



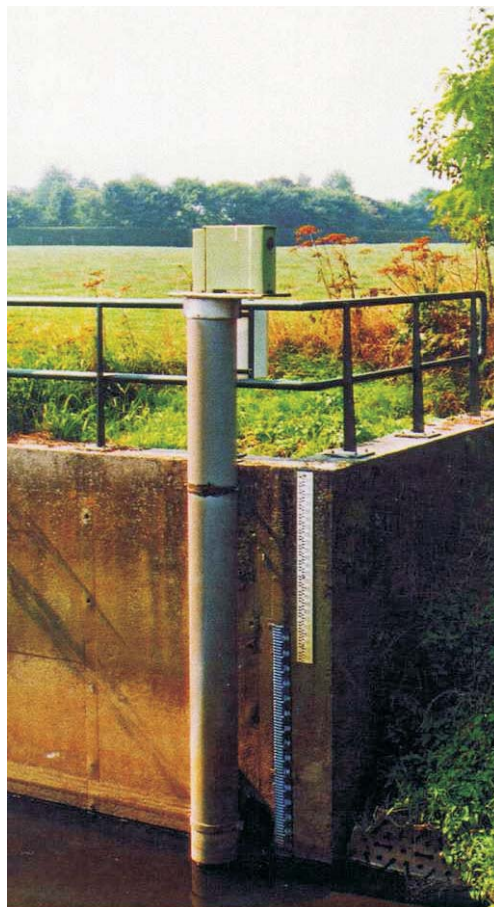
ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
afdeling Water

JAARBOEK 1998 HYDROMETRISCHE WAARNEMINGEN

DEEL 1

Bekkens van de: IJzer - Brugse polders - Leie - Gentse kanalen - Bovenschelde
Dender - Benedenschelde - Dijle & Zenne

Monitoring van het hydrometrisch meetnet:
Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium
en Hydrologisch Onderzoek
Hydrologisch Informatie Centrum (HIC)



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
departement Leefmilieu en Infrastructuur
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
afdeling Water

Alhambra
Emile Jacqmainlaan 20 bus 5
1000 Brussel

tel: 02/553 21 11
fax: 02/553 21 05
e-mail: water@lin.vlaanderen.be

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
departement Leefmilieu en Infrastructuur
administratie Waterwegen en Zeewezen
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium
en Hydrologisch Onderzoek

Hydrologisch Informatiecentrum
Berchemlei 115
2140 Borgerhout

tel: 03/236 18 50
fax: 03/235 95 23
e-mail: hic@lin.vlaanderen.be

INHOUD

Inleiding	2
Verstrekking gegevens	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaat van de gepubliceerde hydrometrische stations	6
Meteorologische beschrijving van het jaar	7
Publicatie van de gegevens van de hydrometrische stations	11
	en volgende

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd,
in welke vorm dan ook, zonder bronvermelding.

Dit is het eerste (van 2) deel van het "Jaarboek 1998 – hydrometrische waarnemingen" van het meetnet op de onbevaarbare waterlopen van het Vlaamse Gewest. Dit meetnet wordt beheerd door AMINAL/afdeling Water.

Sedert 1 maart 1997 wordt de monitoring verricht door het Hydrologisch Informatiecentrum (HIC-voormalig DIHO) van de Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek (WLH-AWZ). Deze monitoring omvat het onderhoud van de meetinfrastructuur, de registratie van de waterstanden en de berekening van de debieten, alsook de publicatie van de jaarboeken.

De Afdeling Water investeert in de automatisering van de gegevenswinning in haar hydrometrisch net. Zoals in de HIC-stations worden de meetpunten er progressief met een datalogger uitgerust. In een volgende stap kunnen de aldus opgeslagen waterstanden ook d.m.v. teletransmissie in de centrale HIC-databank worden ingebracht. Teneinde ook in deze stations betrouwbare waterstand-debietrelaties te kunnen opstellen, worden regelmatig en in voldoende mate debietijkingen uitgevoerd.

Het "*Verslag Hoge Waterstanden Demerbekken september 98*", nog onder het DIHO-label uitgebracht, verdient een aparte vermelding in het licht van de uitzonderlijke wateroverlast die vooral het oostelijke gedeelte van Vlaanderen heeft getroffen.

Dit jaarboek 1998 biedt onder vorm van jaaroverzichten en grafieken bruikbare informatie voor een beter inzicht in de hydrologische regimes van onze Vlaamse onbevaarbare waterlopen. Na herberekening werden de oppervlakten van de stroomgebieden in de hydrometrische stations nauwkeurig bepaald en ook in dit jaarboek opgenomen.

In zijn constante bekommernis om de publicatie van betrouwbare hydrometrische gegevens, levert het Hydrologisch Informatiecentrum een wezenlijke bijdrage aan het oppervlaktewaterbeleid dat kadert in een Vlaams integraal waterbeheer.

VERSTREKKING GEGEVENS

Beide boekdelen van het “Jaarboek 1998 - Hydrometrische waarnemingen” bevatten de waterstanden en, wanneer ook debietbepalingen gebeuren, de debieten van :

- de hydrometrische stations van het meetnet van de onbevaarbare waterlopen dat wordt beheerd door de afdeling Water (AMWA);
- de hydrometrische stations van het meetnet van het HIC, die op de onbevaarbare waterlopen zijn ingeplant.

De debieten van de hydrometrische stations met waterplantengroei in de zomerperiode werden verbeterd naar de werkelijk opgetreden debieten.

In boekdeel 1 vindt men de gegevens, samengebracht in jaaroverzichten met gemiddelde dag-, maand- en jaarwaarden van de hydrometrische stations, die ingeplant zijn in de volgende rivierbekkens:

- IJzer
- Brugse Polders
- Leie
- Gentse Kanalen
- Bovenschelde
- Dender
- Benedenschelde
- Dijle en Zenne.

In boekdeel 2 vindt men de gegevens van de stations in de bekken van de:

- Nete
- Demer
- Maas

In de lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations (blz. 4 en 5) staan alle stations, die in de beide boekdelen voorkomen.

Zij zijn gerangschikt volgens stijgend HIC-identificatienummer.

Naast waterstanden en eventueel ook debieten vindt men voor ieder station eveneens bijkomende interessante hydrologische kenmerken.

Voor de meeste stations worden ook de gemiddelde uurlijkse waterstanden en debieten in de gegevensbank bewaard. In tegenstelling tot de gemiddelde dagwaarden zijn deze uurwaarden niet opgenomen in het jaarboek om redenen van goed overzicht, maar kunnen zij op verzoek digitaal verstrekt worden. De gemiddelde dagwaarden kunnen ook ingekeken worden via de Hydronet-applicatie van de afdeling Water (<http://www.mina.vlaanderen.be/instrumenten/data/hydronet/start.cfm>).

Tenslotte kan worden vermeld dat alle bijkomende inlichtingen steeds verkrijgbaar zijn bij het Hydrologisch Informatiecentrum en bij de afdeling Water.

LIJST VAN DE GEPUBLICEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS BOEKDEEL 1

De hydrometrische stations beheerd door de afdeling Water zijn standaard gedrukt, deze beheerd door het Hydrologisch Informatiecentrum zijn cursief gedrukt.

Voor ieder station is eerst het HIC identificatienummer opgegeven, daarna het AMWA nummer.

"H" en "Q" betekenen dat respectievelijk de waterstanden en de debieten gepubliceerd worden; de bijkomende aanduidingen "bov" en "ben" duiden aan dat de gegevens betrekking hebben op respectievelijk het bovenpand of het benedenpand.

De opgegeven gemeenten zijn steeds de gemeenten van vóór de samenvoeging van gemeenten in 1975.

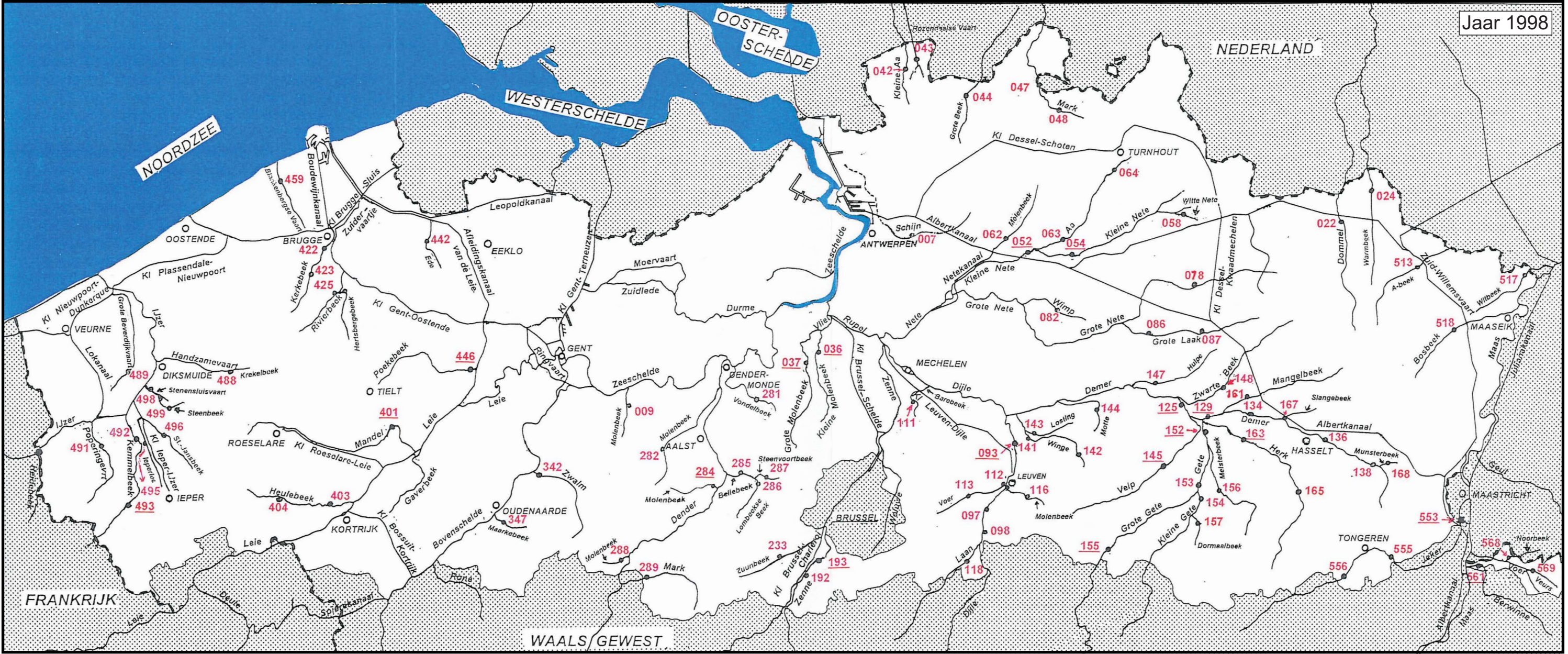
007	890	Schijn / Wijnegem	Q / H	.....	12
009	924/2	Molenbeek / Massemen	Q / H	.....	15
036		<i>Kleine Molenbeek / Liezele</i>	Q / H	.....	18
037		<i>Grote Molenbeek / Malderen</i>	Q / H	.....	21
093		<i>Dijle / Wilsele-Wijgmaal</i>	Q / H	.....	24
097	704	Dijle / Korbeek - Dijle	- / H	.....	27
098	535	Dijle / Sint-Joris-Weert	Q / H	.....	29
111	9607	Barebeek / Hofstade	Q / H	.....	32
112	841	Voer / Heverlee	Q / H	.....	35
113	840	Voer / Bertem	Q / H	.....	38
114		Vunt / Wilsele	Q / H	.....	41
116	842	Molenbeek / Korbeek-Lo	Q / H	.....	44
118	536	Laan / Overijse -Terlanen	Q / H	.....	47
192	584	Zenne / Buizingen	- / H	.....	50
193		<i>Zenne / Lot</i>	Q / H	.....	52
233	576	Zuunbeek / Sint-Pieters-Leeuw	Q / H	.....	55
281	9601	Vondelbeek / Opwijk	Q / H	.....	58
282	530/3	Molenbeek / Mere	Q / H	.....	61
284		<i>Molenbeek / Iddergem</i>	Q / H	.....	64
285	529/2	Bellebeek / Essene	Q / H	.....	67
286	801	Lombeekse Beek /St.-Kath.-Lombeek	Q / H	.....	70
287	802	Steenvoortbeek / Ternat	Q / H	.....	73
288	932	Molenbeek / Geraardsbergen	Q / H	.....	76
289	565/2	Mark / Viane	Q / Hben	.....	79
342	527	Zwalm / Nederzwalm	Q / H	.....	82
347	528	Maarkebeek / Etikhove	Q / H	.....	85
401		<i>Mandel / Wakken-stuw</i>	Hbov	.....	88
403	523	Heulebeek / Heule	Q / H	.....	90
404	835	Heulebeek / Moorsele	Q / H	.....	93

vervolg op volgende bladzijde

422	805/2	Kerkebeek / Brugge - Sint Michiels	Q / H	.....	96
423	909/2	Kerkebeek / Loppem	Q / H	.....	99
425	8136	Rivierbeek / Oostkamp	Q / H	.....	102
442	816/2	Ede / Maldegem	Q / H	.....	105
446		<i>Poekebeek / Nevele-stuw</i>	Q / Hbov	.....	108
459	896	Blankenbergse Vaart / Uitkerke	- / H	.....	111
488	903	Krekelbeek / Kortemark	Q / H	.....	113
489	701	Grote Beverdijkvaart / Diksmuide	- / H	.....	116
491	545	Poperingevaart / Oostvleteren	Q / H	.....	118
492	821	Kemmelbeek / Boezinge	Q / H	.....	121
493		<i>Grote Kemmelbeek / Vlameninge</i>	Q / H	.....	124
495	579	Ieperlee / Zuidschote	Q / H	.....	127
496	906/2	Sint-Jansbeek / Merkem	Q / H	.....	130
498	880	Stenensluisvaart / Woumen	- / Hben	.....	133
	881		Hbov	.....	135
499	892	Steenbeek / Merkem	Q / H	.....	136

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations VMM
036-stations HIC



Jaar 1998

0 10 20 30 40 50 km

METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN HET JAAR

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen 1-1998
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

Januari kende door de zachte luchtstromingen, die het weder beïnvloedden, een te hoge temperatuur.

Men registreerde te Ukkel 7 vorstdagen (minimum temperatuur < 0°C), maar geen winterdagen (maximum temperatuur < 0°C). De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg er 4,4°C (normaal : 2,6°C).

De neerslag was bijna overal hoger dan normaal. Hij varieerde van 83% van de normale in de streek van Herve tot 163% (dit teveel is abnormaal) aan de kust. De hoogste dagneerslagsommen lagen tussen 5 en 35mm en werden op 2, 5, 18 en 19 januari genoteerd. Te Ukkel was de neerslag normaal.

Gedurende 17 dagen bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw : van 2 tot 6, van 18 tot 21, van 23 tot 27 alsook op 30 en 31 januari. De maximale dikte van de sneeuwlaag bedroeg op 23 januari 25cm op de Ardense hoogvlakten.

In **februari** waren de temperaturen als gevolg van een lange periode met zachte maritieme luchtstromingen ook weer hoger dan normaal. De gemiddelde maximumtemperatuur voor deze maand lag 3°C à 4°C hoger dan het normale maandgemiddelde. Men noteerde te Ukkel 5 vorstdagen, waarvan 1 winterdag. De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg daar 6,2°C (normaal : 3,5°C).

De streekgemiddelden voor de neerslag lagen alle zeer laag. Zij varieerden van slechts 16% van de normale in de Ardennen tot 41% aan de kust, m.a.w. de tekorten waren alle zeer abnormaal tot uitzonderlijk. Te Ukkel registreerde men slechts 14,5mm in 9 dagen (normaal : 52,9mm in 16 dagen).

Op 2, 3, 7 en 28 februari bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw, waardoor de sneeuwbedekking van eind januari bleef tot 17 februari en er een nieuwe sneeuwbedekking begon op 28 februari. De maximum dikte ervan was op de Ardense hoogvlakten 25cm op 1 februari.

In **maart** waren de zachte luchtstromingen, die het weder tijdens het grootste gedeelte van de maand beïnvloedden, de oorzaak van weer te hoge temperaturen. Er waren te Ukkel 4 vorstdagen. Te Ukkel was de gemiddelde maandtemperatuur 7,7°C (normaal : 5,5°C)

Tijdens de eerste decade was de neerslag zeer overvloedig met totalen, die hoger waren dan de maandnormalen. De streekgemiddelden voor de neerslag varieerden zo van 109% van de normale in de streek tussen Sambre en Maas tot 178% in de polders. Het teveel was abnormaal in Vlaanderen, Brabant, de streek van Gileppe en Warche alsmede in de Borinage en zeer abnormaal aan de kust, in de Kempen en in de polders. Te Ukkel was de neerslag normaal.

De hoogste dagneerslagsommen lagen op 4, 6 en 7 maart tussen 5 en 40mm.

Gedurende 13 dagen bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw, waardoor er op de Ardense hoogvlakten een kleine sneeuwbedekking kwam te liggen op 1 en 2, 5 en 6, van 8 tot 13 en van 20 tot 23 maart.

April kende overwegend maritieme luchtstromingen. Er was nog 1 vorstdag te Ukkel. De nabijheid van lagedrukgebieden lag aan de oorsprong van een te hoge neerslag. Deze varieerde van 156% van de normale aan de kust tot zelfs 266% in de Ardennen. Het teveel was overal abnormaal tot zeer uitzonderlijk; een zeer uitzonderlijk teveel registreerde men in de Borinage, de streek tussen Samber en Maas, de Ardennen en Belgisch Lotharingen. Dagneerslagsommen hoger dan 40mm werden op 3 en 7 april genoteerd. Te Ukkel was de neerslag abnormaal hoog met 107,2mm in 22 dagen (normaal : 53,1mm in 17 dagen). Deze maandneerslagsom is de derde hoogste voor april te Brussel-Ukkel na 130,4mm in 1903 en 125,5mm in 1935. Op 7 alsmede van 12 tot 17 april bestond de neerslag nog geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. Hierdoor kreeg men nog een kleine sneeuwbedekking van 12 tot 16 april.

In **mei** lag de zeer warme periode tijdens de tweede decade aan de basis van de te hoge temperaturen. De absolute maximum temperaturen lagen op 12 en 13 mei tussen 27°C en 33°C. Er waren te Ukkel reeds 6 zomerdagen (maximum temperatuur $\geq 25^\circ\text{C}$), waarvan 3 tropische dagen (maximum temperatuur $\geq 30^\circ\text{C}$). De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg er 15,6°C (normaal : 12,7°C). De streekgemiddelden voor de neerslag waren alle lager dan normaal. Zij varieerden van 42% van de normale in de streek tussen Samber en Maas tot 68% aan de kust. Het tekort was daardoor abnormaal in de streek tussen Samber en Maas, het Doornikse en in de Condroz. De hoogste dagneerslagsommen lagen tussen 5 en 31mm. Te Ukkel registreerde men 35,5mm in 12 dagen (normaal 61,6mm in 15 dagen).

De meteorologische lente (maanden maart, april en mei) kan bestempeld worden als uitzonderlijk warm. Te Brussel-Ukkel was het de vierde warmste lente sedert 1833; de warmste lente was deze van 1993 met 11,2°C.

In **juni** zorgde de hoge temperaturen van de eerste helft van de maand voor lichtjes te hoge maandgemiddelden voor de temperatuur. Absolute maximum temperaturen tussen 25°C en 33°C registreerde men te Ukkel op 6, 7 en 10 juni. Men noteerde er 5 zomerdagen, maar geen tropische dagen. De streekgemiddelden voor de neerslag, die alle hoger dan normaal waren, varieerden van 123% van de normale in Brabant tot 268% in Belgisch Lotharingen. Terwijl in Brabant en Haspengouw de neerslag normaal was, was deze overal elders abnormaal tot zeer uitzonderlijk; zeer uitzonderlijk was het teveel aan de kust, in het Doornikse en het Belgisch Lotharingen. Dagneerslagsommen varieerden van 10 tot 70mm. Op 7, 11 en 22 juni registreerden men enkele sommen hoger dan 40mm. Te Ukkel was de maandneerslagsom abnormaal : men registreerde 91,4mm in 20 dagen (normaal: 67,4mm in 15 dagen).

Juli kende een maritiem karakter, wat aan de basis lag van iets te lage temperaturen, vooral overdag. Op 20 juli registreerde men de absolute maximum temperaturen, die lagen tussen 27°C en 33°C. Er was te Ukkel 1 zomerdag, die tevens een tropische dag was. De streekgemiddelden voor de neerslag lagen tussen slechts 52% van de normale in de streek van Herve (dit tekort was abnormaal) tot 91% in Belgisch Lotharingen. Te Ukkel was de neerslag normaal.

In **augustus** brachten de polaire luchtstromingen van de laatste decade de waarden van de temperaturen dicht bij de normale. De absolute maximum temperaturen varieerden van 30°C tot 38°C en werden meestal waargenomen op 10 en 11 augustus. Te Ukkel registreerde men 7 zomerdagen, waarvan 2 tropische dagen. De neerslag was bijna overal lager dan normaal. Hij varieerde van 48% van de normale in de Ardennen en Belgisch Lotharingen tot 103% in Brabant. Het tekort was in de Ardennen, in Belgisch Lotharingen alsook in de streek tussen Samber en Maas abnormaal.

Op 21 en 23 augustus vond men de hoogste dagneerslagsommen, die tussen 10 en 67mm lagen.

Te Ukkel was de neerslag abnormaal laag met 64,7mm in 13 dagen (normaal : 74,4mm in 16 dagen). Toch dient hier speciaal opgemerkt te worden dat van de totale maandneerslagsom van 64,7mm er 62,5mm of 97% viel gedurende de derde decade.

In **september** lagen de overwegend maritieme luchtstromingen aan de basis van de hoge temperaturen gedurende de nacht.

Gezien over de volledige maand waren de streekgemiddelden voor de neerslag, die varieerden van 139% van de normale in de Borinage tot 284% in de Kempen; zij waren alle duidelijk hoger dan normaal. In de Borinage en de streek tussen Samber en Maas was het teveel normaal maar in de polders, de Kempen, in Haspengouw alsook in de streek van Herve en de streek van Gileppe en Warche was de neerslag zeer uitzonderlijk terwijl aan de kust, in Vlaanderen en Brabant alsook in de Condroz, de Ardennen en Belgisch Lotharingen de neerslag dan weer als zeer abnormaal kon bestempeld worden.

Te Ukkel registreerde men een abnormaal hoge neerslag van 139,1mm in 23 dagen (normaal : 68,8mm in 15 dagen). Het is het derde hoogste neerslagtotaal voor een maand september sedert het begin van de waarnemingen te Brussel-Ukkel in 1833 na het neerslagtotaal van 198,8mm in 1984 en van 142,5mm in 1974.

Opgemerkt dient ook dat het neerslagtotaal van de eerste decade te Ukkel eveneens het tweede hoogste is sedert het begin van de eeuw. Met 71,4mm komt de neerslagsom juist achter deze van 1984 (83,7mm); op 15 september had men dan 124,6mm gemeten.

Speciaal moet hier ook de extreem hoge neerslag op 13 en 14 september vermeld worden in een groot deel van de provincies Antwerpen en Luik, in het zuidwesten van Limburg, het noordoosten van Vlaams-Brabant alsmede in het Land van Waas. Over een relatief groot gebied van de provincies Antwerpen en Vlaams Brabant viel er op 24 uren tot ca. 120mm neerslag; de meest opmerkelijke dagneerslagsom werd met 146,8mm genoteerd te Wijnegem; het is de tweede hoogste dagneerslagsom na de 156mm op 10 oktober 1982 in het meteorologisch station van Botrange.

De pluviografen van DIHO registreerden in de nacht van 13 op 14 september te Linkhout en Sint-Truiden respectievelijk 92,4mm in 11 uren en 75,7mm in 9 uren.

Oktober kende ook overwegend maritieme luchtstromingen met te lage temperaturen overdag.

De neerslag was weer zeer abnormaal hoog. De streekgemiddelden varieerden van 175% van de normale in Vlaanderen tot 330% in Belgisch Lotharingen en waren alle zeer abnormaal tot zeer uitzonderlijk. De hoogste dagneerslagsommen op 24, 28 en 31 oktober lagen tussen 20 en 64 mm. Te Ukkel registreerde men 128,7mm in 22 dagen (normaal : 70,8mm in 17 dagen).

Opgemerkt kan ook dat de zonneshijnduur te Ukkel slechts 48h15 min (normaal 113h) bedroeg; sinds het begin van de waarnemingen in 1887 is dit de laagste waarde voor een oktobermaand.

In **november** was de tweede helft van de maand koud met veel te lage temperaturen. De afwijking t.o.v. het normale maandgemiddelde voor de maximum temperaturen lag tussen 3°C en 4°C. Te Ukkel noteerde men 7 vorstdagen. De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg er 3,7°C (normaal : 6,1°C).

De streekgemiddelden voor de neerslag waren ongeveer normaal. Zij varieerden van 77% van de normale in de Ardennen tot 181% in Vlaanderen. Het teveel was abnormaal aan de kust, in de polders en in het Doornikse en zeer abnormaal in Vlaanderen. Te Ukkel viel 87,8mm regen gedurende 18 dagen (normaal : 68,3mm in 18 dagen)

De neerslag bestond geheel of gedeeltelijk uit sneeuw gedurende reeds 15 dagen : op 4 en 5, op 11, van 14 tot 19 en van 25 tot 30 november. Dit gaf een sneeuwbedekking van 14 tot het eind van de maand met een maximum dikte van 12cm in de Ardennen op 19 november.

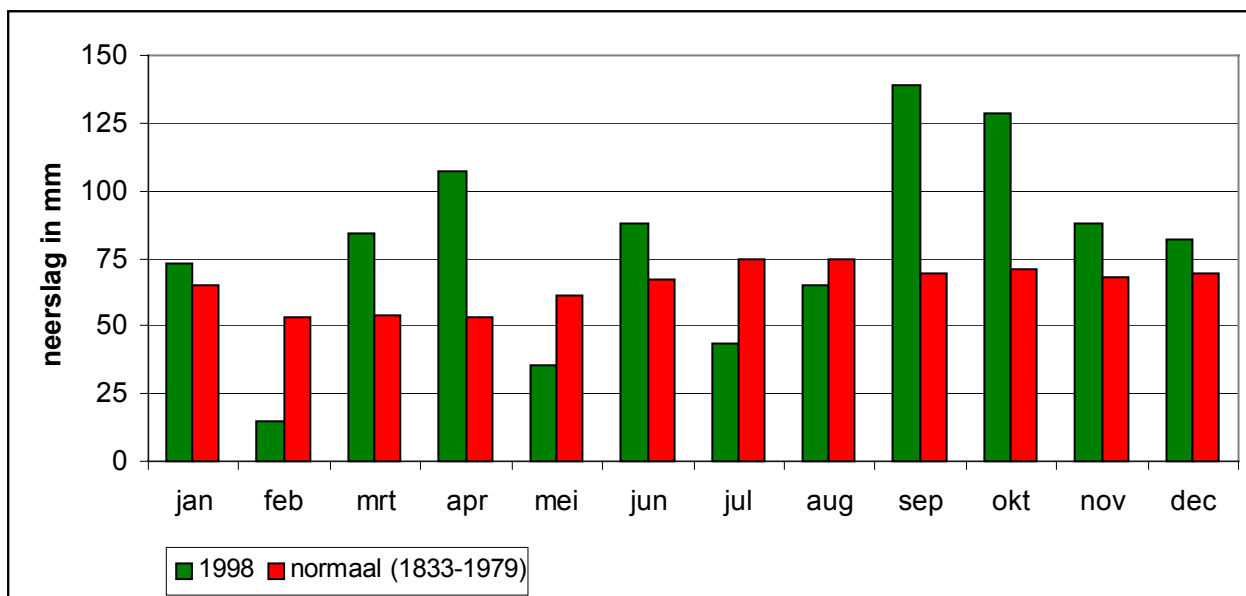
De meteorologische herfst (maanden september, oktober en november) was uitzonderlijk nat. De totale neerslagsom voor de herfst was te Ukkel 355,6mm (normaal : 208,9mm). Hierdoor komt deze herfst op de vierde plaats qua overvloedige neerslag in de tijdreeks, die voor Brussel-Ukkel begint in 1833; het record was 411,6mm in 1974.

December kende tijdens de laatste twee decaden overwegend zachte maritieme luchtstromingen met daardoor in deze periode te hoge temperaturen. Te Ukkel registreerde men 8 vorstdagen, waarvan 2 winterdagen. De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg er 4,6°C (normaal : 3,3°C).

De neerslag was ongeveer normaal. De streekgemiddelden varieerden van 74% van de normale in de streek van Herve tot 125% in Vlaanderen. De hoogste dagwaarden lagen tussen 5 en 39mm. Te Ukkel was de maandneerslagsom normaal.

Van 1 tot 10 en van 19 tot 25 december bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. Men kreeg zo een sneeuwbedekking van 1 tot 15 en van 21 tot 25 december met in het meteorologisch station van Botrange een maximum sneeuwlaag van 50cm op 7 december. Opmerkelijk was ook gedurende de eerste sneeuwperiode de sneeuwbedekking in de omgeving van Brussel: op 6 december registreerde men er 's morgens een sneeuwlaag van 20cm, wat zich uitermate weinig voordoet.

Maandneerslagsommen 1998 te Ukkel



**PUBLICATIE VAN DE GEGEVENS VAN DE
HYDROMETRISCHE STATIONS**

HIC-identificatienummer van hydrometrisch station : 007

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 890

Inplanting : naast brug Autolei-Krijgsbaan - ca. 600m ten Z van winkelcentrum Wijnegem / linkeroever-stroomafwaarts.

Numer van topografische kaart NGI 1/10.000 : 15/4

Geografische coördinaten : OL : 04°29'48" NB : 51°12'59"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 158.851 Y : 211.741

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 108,61

Begin waarnemingen : 28/11/1989

Toelichtingen : Voor de periode 01.01-06.01 / 19.01-22.01 / 3.3-4.3 / 11.04-14.04 / 29.04-30.04 / gans de maand mei / 01.06-17.06 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,664	1,637	1,021	0,543	0,349	0,276	0,230
1997-1998	7,664	1,145	0,734	0,442	0,311	0,263	0,146

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 7,508 l/s.km²

Schijn Wijnegem

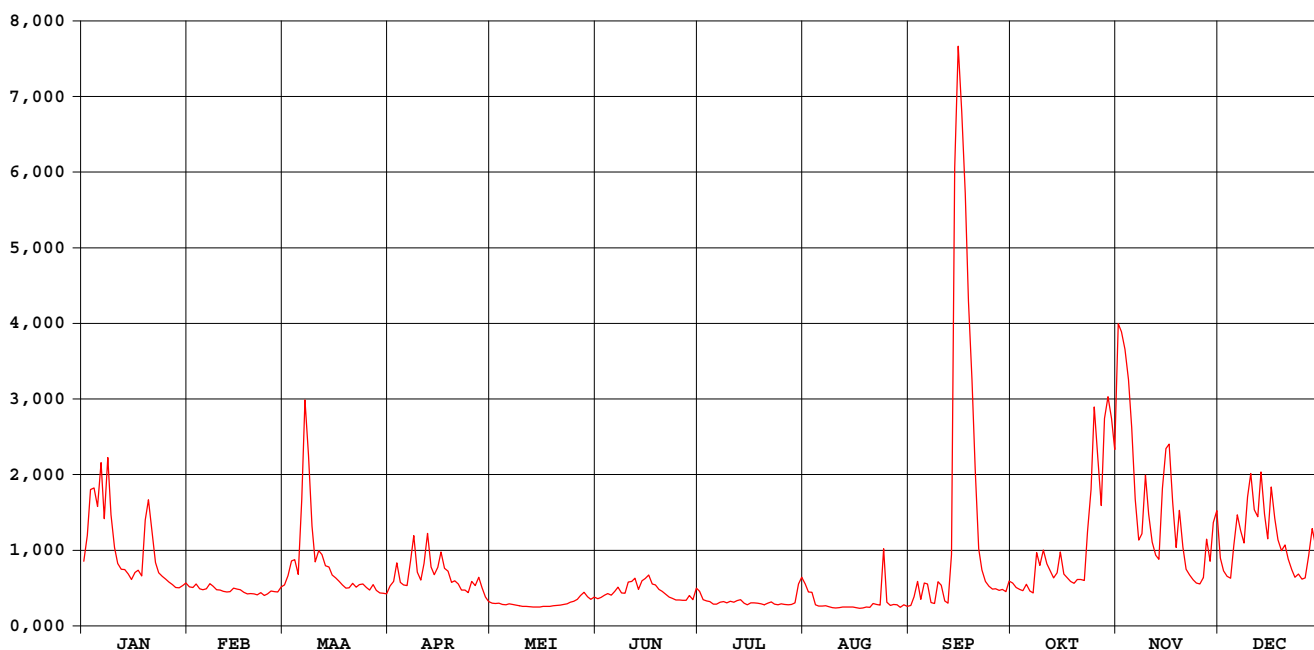
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,855	0,515	0,541	0,528	0,301	0,360	0,457	0,553	0,270	0,564	3,995	0,897
2	1,196	0,505	0,663	0,589	0,296	0,375	0,345	0,449	0,386	0,505	3,888	0,726
3	1,803	0,553	0,857	0,834	0,298	0,406	0,327	0,444	0,589	0,481	3,654	0,654
4	1,824	0,490	0,876	0,576	0,281	0,426	0,318	0,277	0,349	0,464	3,252	0,628
5	1,578	0,476	0,679	0,539	0,279	0,406	0,285	0,263	0,564	0,548	2,623	1,063
6	2,158	0,490	1,671	0,530	0,290	0,455	0,285	0,261	0,555	0,458	1,674	1,468
7	1,415	0,559	2,986	0,863	0,283	0,512	0,311	0,266	0,306	0,435	1,133	1,265
8	2,225	0,523	2,260	1,194	0,272	0,433	0,322	0,253	0,296	0,970	1,219	1,093
9	1,467	0,478	1,318	0,708	0,264	0,429	0,304	0,239	0,581	0,796	1,992	1,703
10	1,037	0,474	0,846	0,603	0,259	0,580	0,325	0,238	0,537	1,002	1,478	2,015
11	0,823	0,457	0,993	0,824	0,259	0,587	0,311	0,240	0,330	0,822	1,107	1,535
12	0,747	0,445	0,942	1,221	0,253	0,628	0,334	0,248	0,298	0,732	0,936	1,444
13	0,744	0,451	0,795	0,775	0,246	0,480	0,345	0,247	0,943	0,635	0,878	2,033
14	0,686	0,497	0,777	0,674	0,246	0,594	0,297	0,250	6,059	0,702	1,820	1,477
15	0,611	0,485	0,670	0,772	0,246	0,623	0,277	0,249	7,664	0,976	2,346	1,151
16	0,705	0,477	0,632	0,976	0,257	0,670	0,305	0,240	6,796	0,686	2,403	1,837
17	0,734	0,442	0,588	0,761	0,257	0,553	0,303	0,230	5,716	0,636	1,637	1,421
18	0,658	0,423	0,540	0,725	0,259	0,539	0,299	0,234	4,292	0,587	1,036	1,137
19	1,398	0,428	0,497	0,574	0,264	0,482	0,289	0,247	3,253	0,561	1,528	0,995
20	1,665	0,420	0,502	0,596	0,268	0,457	0,276	0,242	2,078	0,611	1,039	1,068
21	1,251	0,410	0,562	0,555	0,274	0,416	0,301	0,295	1,021	0,614	0,749	0,881
22	0,838	0,440	0,513	0,474	0,283	0,380	0,317	0,281	0,740	0,599	0,673	0,743
23	0,702	0,402	0,543	0,474	0,290	0,362	0,287	0,272	0,589	1,247	0,608	0,641
24	0,653	0,422	0,551	0,437	0,312	0,339	0,278	1,020	0,525	1,802	0,567	0,685
25	0,618	0,460	0,507	0,586	0,325	0,343	0,290	0,312	0,484	2,895	0,555	0,615
26	0,579	0,453	0,473	0,530	0,349	0,337	0,281	0,270	0,490	2,230	0,636	0,632
27	0,542	0,449	0,545	0,641	0,402	0,337	0,280	0,281	0,469	1,590	1,145	0,931
28	0,506	0,517	0,470	0,505	0,444	0,402	0,284	0,280	0,480	2,742	0,854	1,286
29	0,502	0,434	0,378	0,378	0,386	0,345	0,305	0,243	0,450	3,028	1,364	1,048
30	0,532	0,429	0,320	0,320	0,351	0,496	0,554	0,276	0,592	2,741	1,522	0,765
31	0,565	0,421	0,378	0,378	0,378	0,644	0,644	0,256	2,329	2,329	0,670	0,670

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	1,020	0,469	0,809	0,659	0,296	0,458	0,327	0,305	1,590	1,129	1,610	1,113
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,502	0,402	0,421	0,320	0,246	0,337	0,276	0,230	0,270	0,435	0,555	0,615
Dagmax. op	2,225	0,559	2,986	1,221	0,444	0,670	0,644	1,020	7,664	3,028	3,995	2,033

JAAR Gemiddelde : 0,815 Dagmin. : 0,230 Dagmax. : 7,664
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



Schijn Wijnegem

waterstanden (in m) 1998

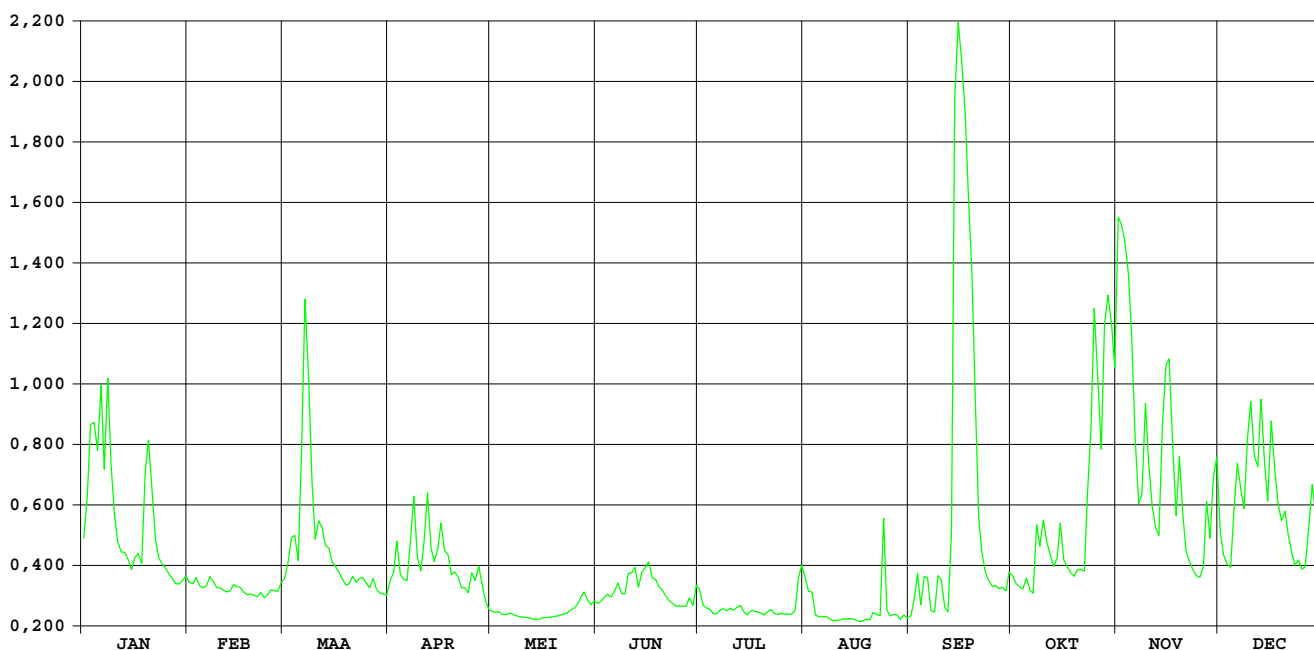
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,89

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,490	0,343	0,355	0,349	0,247	0,274	0,318	0,360	0,233	0,365	1,551	0,507
2	0,630	0,339	0,408	0,376	0,245	0,281	0,267	0,314	0,286	0,339	1,527	0,435
3	0,865	0,360	0,491	0,480	0,246	0,295	0,259	0,312	0,372	0,329	1,470	0,404
4	0,873	0,332	0,499	0,370	0,238	0,304	0,255	0,236	0,269	0,321	1,360	0,393
5	0,780	0,326	0,415	0,354	0,237	0,295	0,240	0,230	0,364	0,358	1,158	0,573
6	0,995	0,332	0,802	0,350	0,242	0,317	0,240	0,229	0,360	0,318	0,816	0,737
7	0,717	0,363	1,280	0,486	0,239	0,342	0,252	0,231	0,250	0,308	0,605	0,658
8	1,019	0,347	1,030	0,628	0,234	0,307	0,257	0,225	0,245	0,534	0,635	0,588
9	0,736	0,327	0,677	0,428	0,230	0,305	0,249	0,218	0,366	0,464	0,935	0,823
10	0,566	0,325	0,486	0,382	0,228	0,372	0,258	0,218	0,352	0,550	0,741	0,942
11	0,477	0,318	0,547	0,477	0,228	0,375	0,252	0,219	0,261	0,476	0,594	0,763
12	0,444	0,312	0,526	0,640	0,225	0,393	0,262	0,223	0,246	0,438	0,524	0,727
13	0,443	0,315	0,465	0,456	0,222	0,328	0,267	0,222	0,510	0,396	0,499	0,949
14	0,418	0,336	0,457	0,413	0,222	0,378	0,245	0,224	1,939	0,424	0,864	0,741
15	0,386	0,330	0,411	0,455	0,222	0,391	0,236	0,223	2,195	0,540	1,062	0,612
16	0,426	0,327	0,395	0,540	0,227	0,411	0,249	0,219	2,067	0,418	1,082	0,877
17	0,439	0,311	0,375	0,450	0,227	0,360	0,248	0,214	1,892	0,397	0,801	0,719
18	0,406	0,302	0,354	0,435	0,228	0,354	0,246	0,216	1,616	0,375	0,565	0,606
19	0,710	0,305	0,335	0,369	0,230	0,329	0,242	0,222	1,359	0,364	0,760	0,548
20	0,813	0,301	0,338	0,379	0,232	0,318	0,236	0,220	0,963	0,385	0,566	0,578
21	0,652	0,296	0,364	0,361	0,235	0,299	0,247	0,244	0,559	0,387	0,445	0,501
22	0,483	0,310	0,343	0,325	0,239	0,283	0,254	0,238	0,441	0,380	0,412	0,442
23	0,425	0,293	0,356	0,325	0,242	0,275	0,241	0,234	0,376	0,639	0,384	0,399
24	0,404	0,302	0,359	0,309	0,252	0,265	0,237	0,556	0,348	0,860	0,366	0,418
25	0,389	0,319	0,340	0,375	0,258	0,266	0,242	0,252	0,330	1,250	0,361	0,387
26	0,371	0,316	0,325	0,350	0,269	0,264	0,238	0,233	0,333	1,019	0,395	0,395
27	0,355	0,314	0,356	0,398	0,293	0,264	0,238	0,238	0,323	0,784	0,610	0,522
28	0,339	0,344	0,323	0,339	0,312	0,293	0,239	0,237	0,328	1,195	0,489	0,666
29	0,338		0,308	0,282	0,286	0,267	0,249	0,221	0,315	1,293	0,692	0,570
30	0,351		0,305	0,256	0,270	0,335	0,360	0,236	0,377	1,199	0,757	0,452
31	0,365		0,301		0,282		0,400	0,226		1,054		0,411

MAAND												
Gemiddelde	0,552	0,323	0,462	0,405	0,245	0,318	0,259	0,248	0,662	0,586	0,767	0,592
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,338	0,293	0,301	0,256	0,222	0,264	0,236	0,214	0,233	0,308	0,361	0,387
op	29	23	31	30	13	27	20	17	1	7	25	25
Dagmax.	1,019	0,363	1,280	0,640	0,312	0,411	0,400	0,556	2,195	1,293	1,551	0,949
op	8	7	7	12	28	16	31	24	15	29	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,452 Dagmin. : 0,214 Dagmax. : 2,195
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



Molenbeek Massemen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 009

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 924/2

Inplanting : naast brug baan Massemen – gehucht Kriephoek / rechteroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 22/7

Geografische coördinaten : OL : 3°52'49" NB : 50°58'45"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 115.605 Y : 185.464

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 45,12

Begin waarnemingen : 01/01/1970

Toelichtingen : Voor de periode 2.11-5.11 / 15.11 en 16.11 (slechte werking limnigraaf)
werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	5,526	1,230	0,727	0,213	0,089	0,055	0,024
1997-1998	5,526	0,860	0,493	0,176	0,098	0,058	0,024

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,571 l/s.km²

Molenbeek Massemen

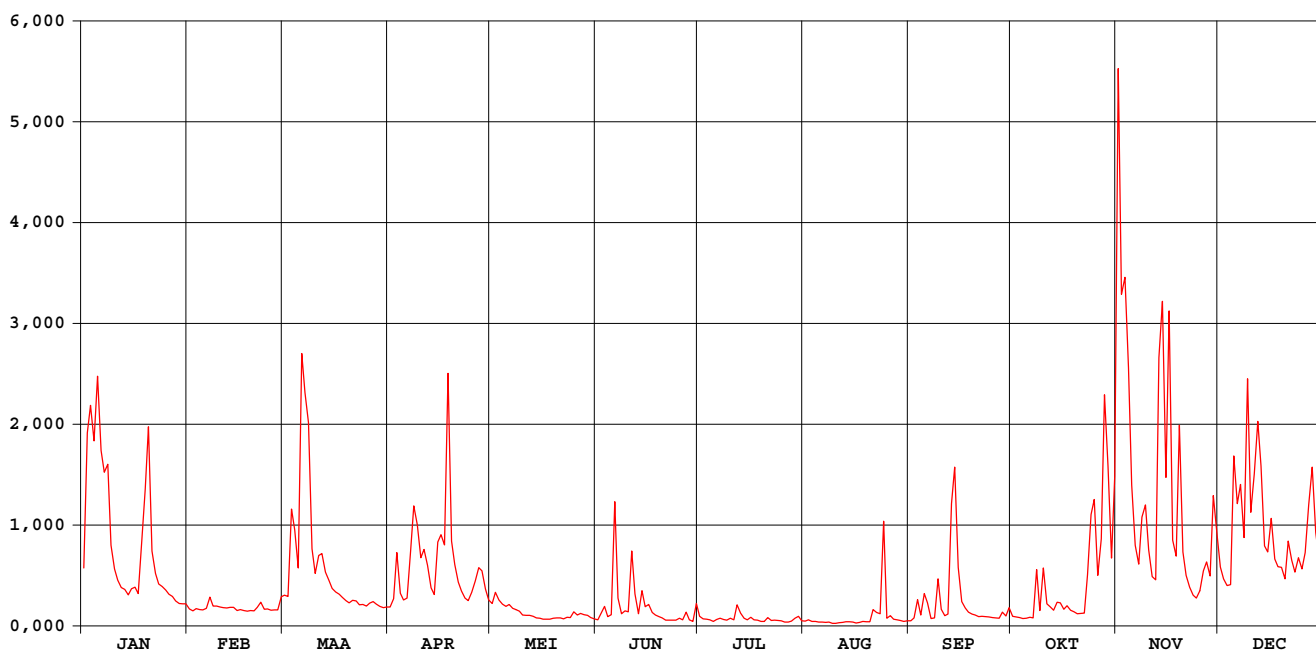
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,573	0,167	0,304	0,186	0,222	0,059	0,093	0,047	0,050	0,094	5,526	0,581
2	1,913	0,149	0,290	0,268	0,332	0,124	0,069	0,058	0,077	0,087	3,288	0,465
3	2,187	0,170	1,158	0,726	0,256	0,191	0,065	0,043	0,259	0,082	3,456	0,399
4	1,835	0,159	0,951	0,323	0,215	0,089	0,060	0,045	0,106	0,072	2,558	0,409
5	2,475	0,157	0,575	0,257	0,194	0,109	0,044	0,036	0,318	0,074	1,395	1,685
6	1,739	0,173	2,702	0,275	0,211	1,230	0,062	0,036	0,227	0,085	0,798	1,213
7	1,523	0,284	2,315	0,738	0,174	0,276	0,073	0,035	0,071	0,079	0,612	1,403
8	1,603	0,196	2,015	1,189	0,160	0,120	0,061	0,037	0,079	0,559	1,077	0,874
9	0,799	0,195	0,765	1,004	0,144	0,149	0,055	0,025	0,466	0,151	1,199	2,450
10	0,563	0,185	0,519	0,674	0,106	0,138	0,075	0,024	0,164	0,573	0,755	1,125
11	0,452	0,181	0,698	0,756	0,103	0,740	0,058	0,031	0,100	0,218	0,486	1,506
12	0,379	0,176	0,718	0,598	0,104	0,315	0,207	0,034	0,116	0,188	0,456	2,028
13	0,361	0,184	0,531	0,377	0,094	0,120	0,126	0,039	1,213	0,153	2,659	1,587
14	0,308	0,182	0,450	0,309	0,078	0,347	0,076	0,041	1,573	0,234	3,219	0,793
15	0,367	0,151	0,370	0,832	0,074	0,190	0,060	0,038	0,579	0,228	1,472	0,731
16	0,384	0,161	0,335	0,904	0,067	0,213	0,086	0,029	0,242	0,165	3,124	1,066
17	0,320	0,151	0,312	0,803	0,067	0,133	0,059	0,033	0,176	0,198	0,850	0,663
18	0,834	0,146	0,280	2,503	0,067	0,106	0,057	0,044	0,134	0,154	0,690	0,585
19	1,357	0,151	0,251	0,841	0,073	0,089	0,044	0,040	0,116	0,140	1,990	0,579
20	1,973	0,149	0,229	0,610	0,078	0,079	0,043	0,039	0,106	0,119	0,734	0,465
21	0,741	0,182	0,253	0,434	0,079	0,055	0,080	0,161	0,090	0,123	0,499	0,839
22	0,520	0,235	0,246	0,343	0,069	0,056	0,054	0,132	0,093	0,127	0,385	0,649
23	0,414	0,164	0,208	0,276	0,084	0,055	0,057	0,119	0,090	0,507	0,302	0,532
24	0,390	0,166	0,211	0,250	0,083	0,057	0,053	1,038	0,087	1,103	0,274	0,674
25	0,355	0,154	0,196	0,332	0,140	0,074	0,051	0,074	0,080	1,254	0,349	0,563
26	0,313	0,157	0,224	0,442	0,108	0,060	0,037	0,102	0,078	0,501	0,544	0,727
27	0,290	0,158	0,242	0,578	0,123	0,135	0,036	0,067	0,075	0,862	0,633	1,199
28	0,245	0,286	0,215	0,546	0,109	0,058	0,046	0,059	0,134	2,291	0,493	1,575
29	0,221	0,194	0,194	0,365	0,103	0,045	0,074	0,053	0,098	1,584	1,290	0,925
30	0,217	0,180	0,180	0,257	0,083	0,222	0,095	0,044	0,181	0,672	0,925	0,663
31	0,216	0,187	0,187	0,070	0,070	0,051	0,049	0,049	0,181	1,484	0,925	0,549

MAAND												
Gemiddelde	0,834	0,177	0,585	0,600	0,125	0,188	0,068	0,086	0,239	0,457	1,401	0,952
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,216	0,146	0,180	0,186	0,067	0,045	0,036	0,024	0,050	0,072	0,274	0,399
op	31	18	30	1	16	29	27	10	1	4	24	3
Dagmax.	2,475	0,286	2,702	2,503	0,332	1,230	0,207	1,038	1,573	2,291	5,526	2,450
op	5	28	6	18	2	6	12	24	14	28	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,477 Dagmin. : 0,024 Dagmax. : 5,526
 Aantal dagen 365 op : 10/ 8/1998 op : 1/11/1998



Molenbeek Massemen

waterstanden (in m) 1998

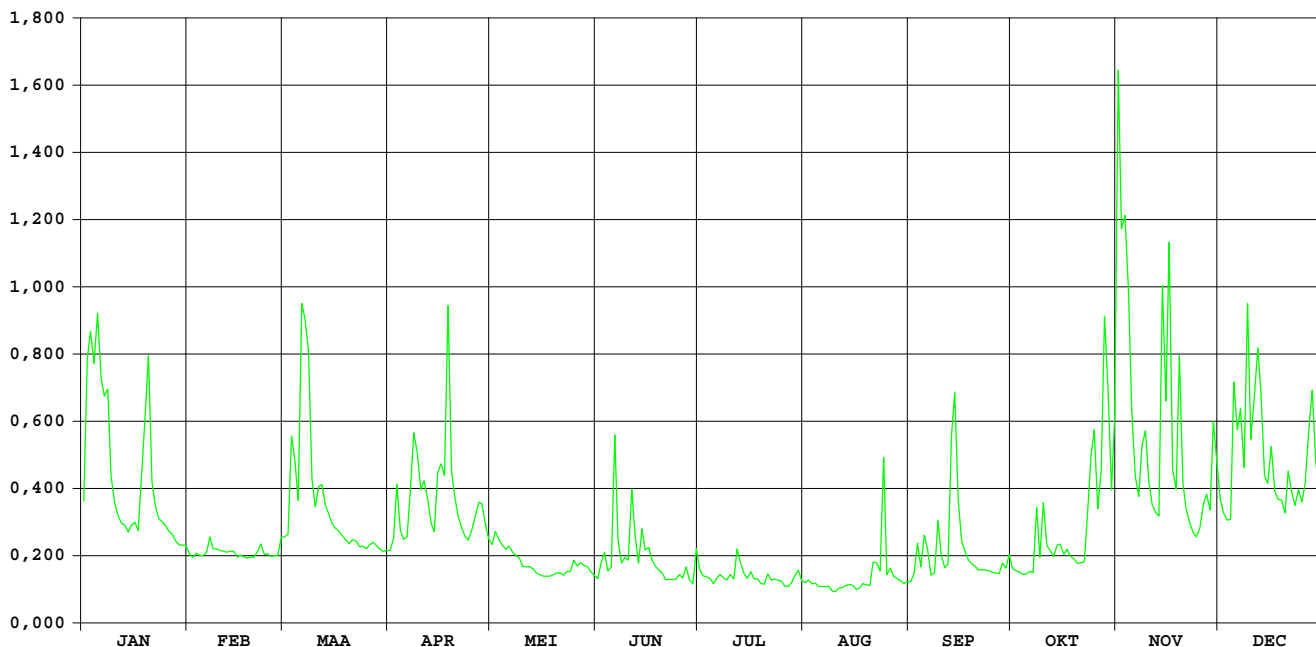
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,86

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,363	0,205	0,256	0,215	0,233	0,131	0,159	0,120	0,123	0,160	1,644	0,366
2	0,786	0,195	0,262	0,252	0,272	0,178	0,140	0,127	0,146	0,155	1,172	0,327
3	0,868	0,207	0,555	0,411	0,248	0,209	0,137	0,116	0,237	0,151	1,212	0,305
4	0,772	0,201	0,488	0,276	0,230	0,155	0,132	0,118	0,166	0,143	0,986	0,308
5	0,921	0,200	0,364	0,248	0,219	0,165	0,117	0,108	0,260	0,145	0,635	0,716
6	0,730	0,208	0,950	0,256	0,228	0,559	0,132	0,108	0,221	0,153	0,438	0,575
7	0,675	0,255	0,906	0,404	0,209	0,248	0,144	0,107	0,142	0,149	0,376	0,637
8	0,695	0,221	0,810	0,565	0,201	0,178	0,134	0,109	0,149	0,344	0,526	0,463
9	0,438	0,220	0,427	0,506	0,192	0,195	0,127	0,094	0,303	0,195	0,571	0,949
10	0,360	0,215	0,345	0,397	0,168	0,186	0,144	0,093	0,200	0,357	0,424	0,546
11	0,323	0,213	0,405	0,423	0,166	0,397	0,130	0,103	0,164	0,230	0,351	0,669
12	0,297	0,210	0,411	0,371	0,167	0,265	0,220	0,106	0,174	0,216	0,328	0,818
13	0,291	0,213	0,349	0,296	0,160	0,178	0,178	0,111	0,557	0,198	0,318	0,685
14	0,270	0,213	0,322	0,271	0,148	0,280	0,146	0,114	0,685	0,231	1,004	0,437
15	0,291	0,196	0,294	0,447	0,144	0,217	0,132	0,111	0,364	0,234	0,660	0,415
16	0,299	0,202	0,281	0,473	0,139	0,225	0,152	0,100	0,241	0,204	1,132	0,525
17	0,275	0,196	0,272	0,439	0,139	0,185	0,131	0,104	0,210	0,219	0,455	0,393
18	0,446	0,193	0,259	0,944	0,139	0,168	0,130	0,117	0,187	0,198	0,398	0,367
19	0,621	0,196	0,246	0,452	0,143	0,157	0,117	0,113	0,175	0,190	0,796	0,365
20	0,794	0,195	0,236	0,375	0,148	0,148	0,115	0,111	0,168	0,177	0,417	0,327
21	0,419	0,211	0,247	0,316	0,148	0,128	0,145	0,181	0,157	0,179	0,338	0,451
22	0,345	0,235	0,243	0,284	0,141	0,129	0,127	0,179	0,159	0,182	0,299	0,388
23	0,310	0,203	0,226	0,257	0,153	0,128	0,130	0,154	0,157	0,325	0,268	0,349
24	0,301	0,205	0,228	0,246	0,152	0,130	0,126	0,492	0,155	0,499	0,256	0,397
25	0,288	0,198	0,221	0,275	0,185	0,143	0,124	0,144	0,150	0,574	0,283	0,360
26	0,272	0,200	0,232	0,317	0,169	0,133	0,109	0,163	0,148	0,339	0,353	0,415
27	0,263	0,201	0,240	0,359	0,179	0,166	0,108	0,139	0,146	0,459	0,383	0,570
28	0,243	0,254	0,230	0,354	0,170	0,128	0,119	0,131	0,178	0,912	0,336	0,692
29	0,232	0,219	0,219	0,292	0,166	0,117	0,141	0,126	0,162	0,696	0,600	0,480
30	0,231	0,212	0,249	0,152	0,152	0,221	0,156	0,117	0,203	0,396	0,480	0,393
31	0,230	0,216	0,216	0,141	0,141	0,124	0,124	0,122	0,203	0,620	0,393	0,355

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	0,440	0,209	0,353	0,366	0,176	0,195	0,136	0,134	0,216	0,298	0,581	0,485
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,230 31	0,193 18	0,212 30	0,215 1	0,139 16	0,117 29	0,108 27	0,093 10	0,123 1	0,143 4	0,256 24	0,305 3
Dagmax. op	0,921 5	0,255 7	0,950 6	0,944 18	0,272 2	0,559 6	0,220 12	0,492 24	0,685 14	0,912 28	1,644 1	0,949 9

JAAR Gemiddelde : 0,299 Dagmin. : 0,093 Dagmax. : 1,644
 Aantal dagen 365 op : 10/ 8/1998 op : 1/11/1998



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 036

Inplanting : 117m stroomafwaarts brug baan Willebroek-Baasrode-
Dendermonde / rechteroever

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 23/2

Geografische coördinaten : OL : 04°16'55" NB : 51°02'45"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 143.823 Y : 192.755

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 30,86

Begin waarnemingen : 21/06/1966

Toelichtingen : 01 t.e.m. 16/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 11/12/1998 : 1,65m – 2,33m³/s

1991-1998 : 31/01/1995- 6h : 2,29m - 4,19m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	2,29	0,91	0,58	0,22	0,10	0,05	0,028
1991-1998	4,03	0,54	0,32	0,11	0,06	0,04	0,017

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,963 l/s.km²

KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

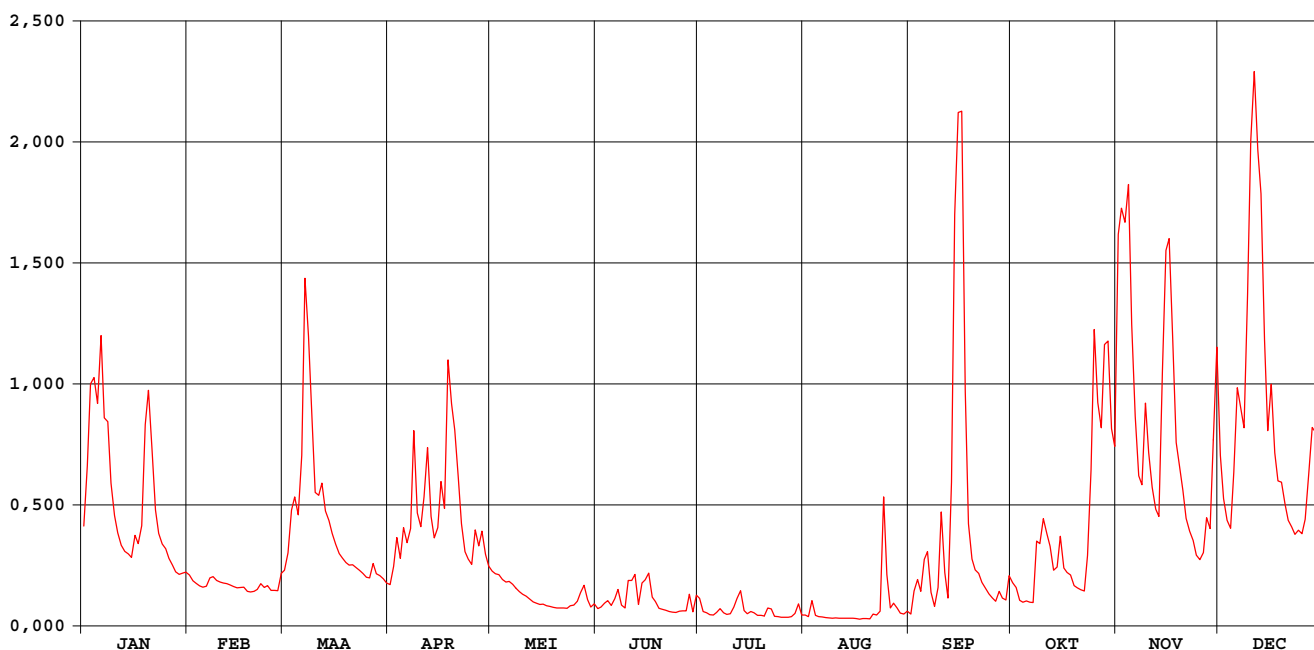
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,412	0,209	0,229	0,170	0,226	0,071	0,114	0,044	0,049	0,178	1,617	0,705
2	0,661	0,186	0,301	0,246	0,215	0,078	0,059	0,038	0,143	0,158	1,726	0,526
3	1,000	0,175	0,479	0,364	0,211	0,094	0,054	0,104	0,191	0,105	1,668	0,436
4	1,026	0,165	0,533	0,278	0,191	0,104	0,046	0,043	0,142	0,098	1,824	0,403
5	0,919	0,160	0,459	0,406	0,181	0,084	0,045	0,038	0,275	0,103	1,246	0,635
6	1,199	0,163	0,705	0,343	0,183	0,112	0,055	0,036	0,306	0,097	0,866	0,983
7	0,859	0,198	1,437	0,401	0,172	0,151	0,071	0,034	0,138	0,096	0,620	0,906
8	0,843	0,204	1,198	0,807	0,156	0,085	0,053	0,033	0,080	0,350	0,583	0,818
9	0,589	0,187	0,857	0,466	0,141	0,073	0,048	0,032	0,158	0,340	0,920	1,368
10	0,456	0,181	0,551	0,410	0,130	0,187	0,050	0,033	0,471	0,443	0,717	2,005
11	0,385	0,176	0,539	0,532	0,122	0,188	0,078	0,032	0,220	0,380	0,572	2,291
12	0,333	0,174	0,589	0,737	0,110	0,212	0,113	0,031	0,115	0,329	0,482	1,967
13	0,308	0,169	0,474	0,452	0,099	0,088	0,145	0,031	0,593	0,229	0,452	1,785
14	0,297	0,162	0,434	0,363	0,093	0,176	0,063	0,031	1,699	0,243	1,052	1,182
15	0,282	0,157	0,381	0,406	0,088	0,190	0,050	0,031	2,121	0,370	1,551	0,807
16	0,374	0,158	0,337	0,597	0,089	0,218	0,059	0,030	2,127	0,239	1,600	0,998
17	0,340	0,159	0,299	0,485	0,083	0,119	0,053	0,028	0,969	0,220	1,192	0,716
18	0,413	0,142	0,280	1,099	0,080	0,100	0,043	0,030	0,422	0,210	0,757	0,599
19	0,832	0,139	0,261	0,917	0,076	0,072	0,043	0,030	0,276	0,166	0,664	0,594
20	0,973	0,142	0,251	0,809	0,073	0,068	0,040	0,029	0,231	0,157	0,559	0,503
21	0,732	0,150	0,252	0,613	0,073	0,064	0,073	0,049	0,216	0,149	0,444	0,436
22	0,478	0,174	0,240	0,422	0,073	0,059	0,069	0,044	0,180	0,143	0,391	0,408
23	0,381	0,158	0,230	0,306	0,072	0,056	0,039	0,060	0,155	0,291	0,353	0,378
24	0,338	0,166	0,217	0,276	0,083	0,055	0,037	0,532	0,132	0,644	0,292	0,395
25	0,319	0,146	0,201	0,254	0,086	0,061	0,035	0,213	0,115	1,224	0,273	0,380
26	0,279	0,146	0,198	0,396	0,102	0,062	0,035	0,073	0,102	0,923	0,302	0,440
27	0,251	0,145	0,257	0,330	0,137	0,062	0,035	0,093	0,142	0,818	0,447	0,625
28	0,223	0,216	0,215	0,391	0,168	0,131	0,037	0,073	0,115	1,163	0,401	0,820
29	0,212	0,207	0,207	0,295	0,108	0,057	0,051	0,052	0,107	1,177	0,768	0,798
30	0,218	0,194	0,194	0,247	0,077	0,126	0,091	0,049	0,207	0,814	1,152	0,575
31	0,222	0,177	0,177	0,091	0,091	0,044	0,044	0,060	0,741	0,741	0,480	0,480

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin.	op	Dagmax.	op
JAN	0,521	31	0,212	29	1,199	6
FEB	0,168	28	0,139	19	0,216	28
MAA	0,419	31	0,177	31	1,437	7
APR	0,460	30	0,170	1	1,099	18
MEI	0,122	31	0,072	23	0,226	1
JUN	0,107	30	0,055	24	0,218	16
JUL	0,059	31	0,035	26	0,145	13
AUG	0,066	31	0,028	17	0,532	24
SEP	0,407	30	0,049	1	2,127	16
OKT	0,406	31	0,096	7	1,224	25
NOV	0,850	30	0,273	25	1,824	4
DEC	0,837	31	0,378	23	2,291	11

JAAR Gemiddelde : 0,369 Dagmin. : 0,028 Dagmax. : 2,291
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1998 op : 11/12/1998



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

waterstanden (in m) 1998

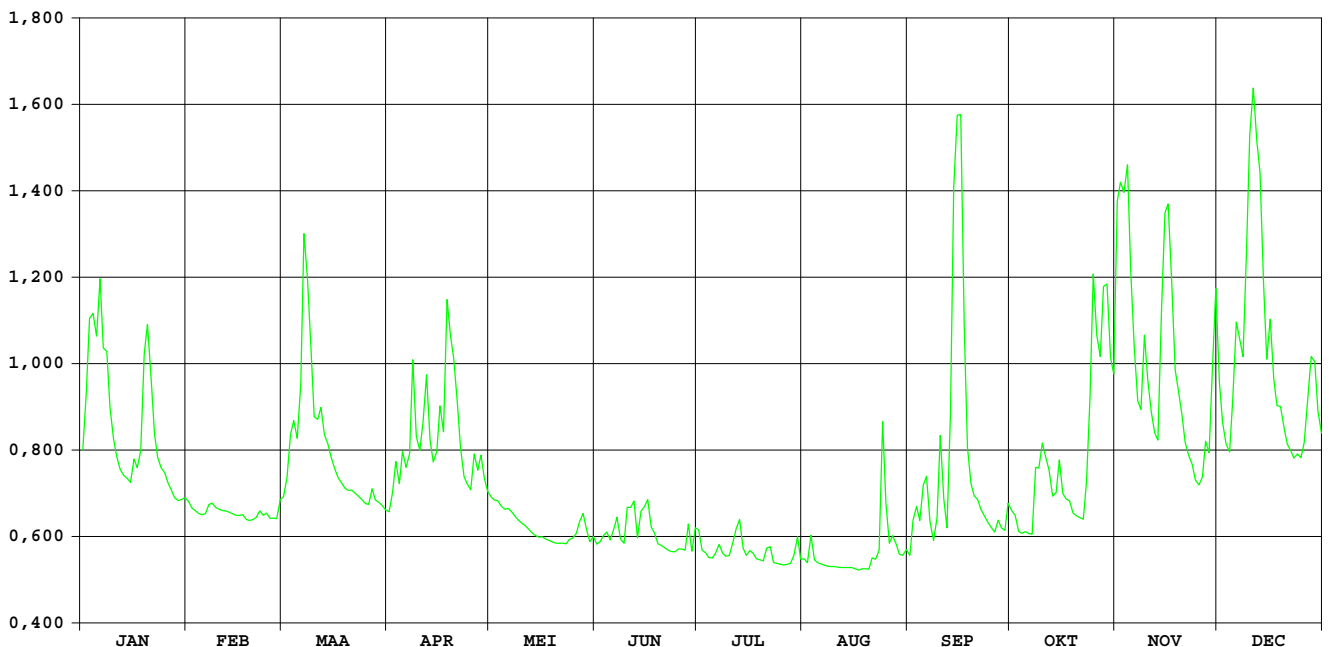
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,801	0,681	0,692	0,657	0,691	0,582	0,615	0,548	0,556	0,660	1,375	0,958
2	0,934	0,666	0,736	0,703	0,684	0,588	0,568	0,539	0,638	0,649	1,420	0,864
3	1,104	0,660	0,836	0,773	0,682	0,602	0,562	0,603	0,669	0,612	1,396	0,814
4	1,116	0,653	0,868	0,722	0,669	0,610	0,551	0,546	0,637	0,607	1,460	0,795
5	1,064	0,650	0,827	0,797	0,663	0,592	0,550	0,539	0,718	0,611	1,216	0,919
6	1,196	0,652	0,952	0,760	0,665	0,617	0,561	0,536	0,739	0,606	1,039	1,096
7	1,036	0,674	1,301	0,791	0,657	0,644	0,581	0,533	0,634	0,605	0,914	1,059
8	1,028	0,677	1,196	1,009	0,647	0,594	0,561	0,531	0,591	0,760	0,894	1,016
9	0,898	0,667	1,034	0,831	0,638	0,584	0,554	0,530	0,643	0,758	1,066	1,265
10	0,826	0,663	0,877	0,799	0,631	0,667	0,556	0,530	0,833	0,816	0,965	1,530
11	0,785	0,660	0,871	0,864	0,625	0,667	0,586	0,529	0,687	0,782	0,889	1,638
12	0,755	0,659	0,898	0,974	0,617	0,682	0,617	0,528	0,620	0,753	0,840	1,515
13	0,741	0,656	0,835	0,823	0,608	0,597	0,639	0,528	0,887	0,693	0,823	1,443
14	0,734	0,652	0,813	0,772	0,602	0,658	0,573	0,528	1,405	0,701	1,117	1,188
15	0,725	0,649	0,783	0,796	0,598	0,668	0,556	0,528	1,575	0,777	1,349	1,010
16	0,779	0,649	0,757	0,902	0,599	0,685	0,567	0,525	1,576	0,699	1,369	1,103
17	0,759	0,650	0,735	0,842	0,594	0,621	0,561	0,522	1,083	0,687	1,191	0,964
18	0,798	0,639	0,724	1,148	0,591	0,608	0,548	0,525	0,806	0,682	0,985	0,903
19	1,023	0,637	0,712	1,064	0,587	0,583	0,546	0,525	0,722	0,654	0,938	0,901
20	1,090	0,639	0,706	1,011	0,584	0,579	0,543	0,524	0,694	0,648	0,882	0,852
21	0,971	0,644	0,707	0,911	0,584	0,574	0,573	0,550	0,685	0,643	0,818	0,814
22	0,838	0,659	0,700	0,806	0,584	0,568	0,576	0,547	0,663	0,640	0,788	0,798
23	0,783	0,649	0,693	0,739	0,583	0,565	0,540	0,568	0,647	0,727	0,767	0,781
24	0,758	0,654	0,685	0,721	0,593	0,564	0,538	0,866	0,632	0,924	0,731	0,791
25	0,747	0,642	0,676	0,708	0,596	0,571	0,535	0,679	0,620	1,207	0,719	0,782
26	0,724	0,642	0,674	0,791	0,607	0,571	0,534	0,584	0,610	1,066	0,737	0,817
27	0,706	0,641	0,710	0,753	0,634	0,568	0,535	0,602	0,638	1,016	0,820	0,917
28	0,689	0,685	0,684	0,788	0,653	0,629	0,538	0,583	0,620	1,178	0,794	1,016
29	0,683	0,679	0,679	0,733	0,615	0,566	0,557	0,559	0,614	1,184	0,983	1,005
30	0,686	0,671	0,704	0,704	0,588	0,620	0,599	0,556	0,677	1,014	1,174	0,890
31	0,689	0,661	0,661	0,600	0,600	0,600	0,547	0,569	0,976	0,976	0,839	0,839

MAAND												
Gemiddelde	0,854	0,655	0,797	0,823	0,622	0,607	0,563	0,560	0,771	0,785	1,015	1,009
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,683	0,637	0,661	0,657	0,583	0,564	0,534	0,522	0,556	0,605	0,719	0,781
op	29	19	31	1	23	24	26	17	1	7	25	23
Dagmax.	1,196	0,685	1,301	1,148	0,691	0,685	0,639	0,866	1,576	1,207	1,460	1,638
op	6	28	7	18	1	16	13	24	16	25	4	11

JAAR Gemiddelde : 0,755 Dagmin. : 0,522 Dagmax. : 1,638
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1998 op : 11/12/1998



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 037

Inplanting : Marselaerdreef 100m afwaarts kruispunt met straat
Zwaantje / rechteroever

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 23/2

Geografische coördinaten : OL : 04°15'54" NB : 51°02'02"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 142.637 Y : 191.439

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 67,55

Begin waarnemingen : 17/12/1966

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 19/04/1998-17h : 2,54 m – 4,25m³/s

1991-1998 : 25/12/1993- 6h : 2,58m – 19/04/1998-17h : 4,25m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	Min.
1998	4,21	2,11	1,28	0,52	0,26	0,11	0,028
1991-1998	4,21	1,24	0,74	0,28	0,16	0,11	0,003

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 12,655 l/s.km²

GROTE MOLENBEEK MALDEREN

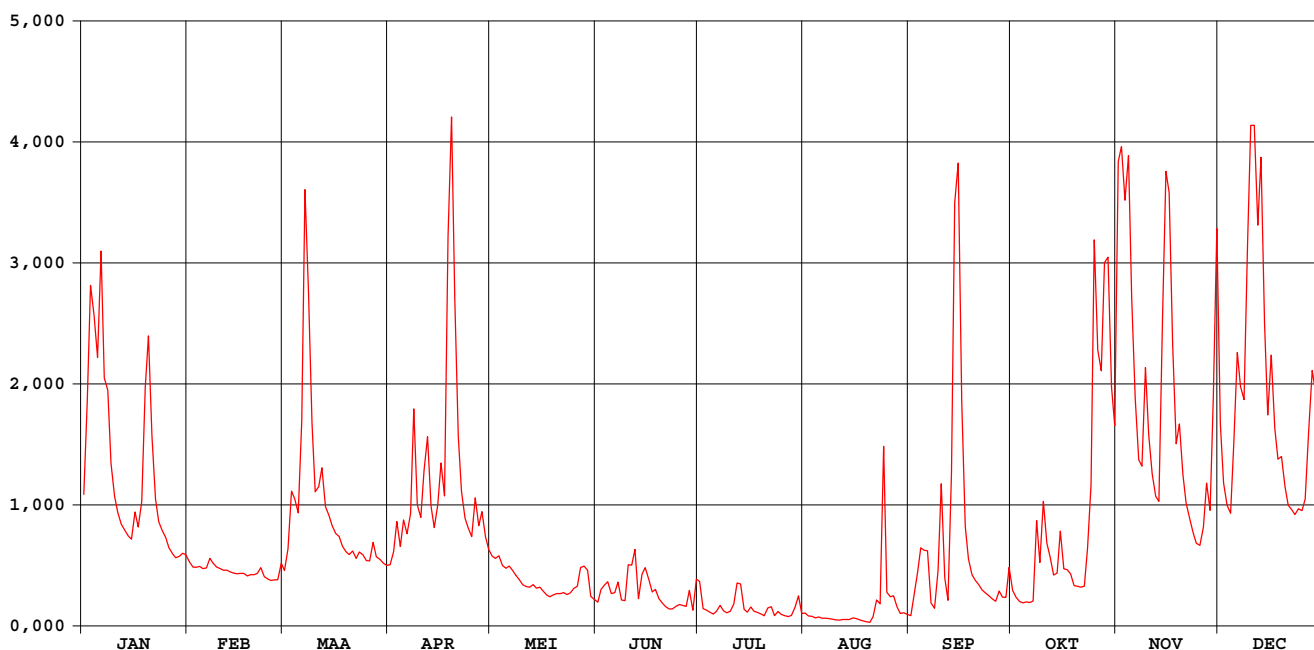
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,085	0,528	0,456	0,503	0,576	0,196	0,367	0,104	0,085	0,292	3,839	1,670
2	1,869	0,486	0,637	0,614	0,557	0,302	0,143	0,082	0,253	0,233	3,960	1,182
3	2,815	0,482	1,114	0,862	0,579	0,338	0,127	0,078	0,442	0,199	3,519	0,996
4	2,567	0,490	1,049	0,654	0,498	0,365	0,113	0,065	0,644	0,190	3,885	0,931
5	2,219	0,474	0,933	0,876	0,475	0,267	0,097	0,072	0,622	0,197	2,709	1,510
6	3,098	0,479	1,696	0,761	0,493	0,273	0,121	0,064	0,621	0,191	1,881	2,257
7	2,049	0,558	3,605	0,927	0,457	0,361	0,169	0,061	0,190	0,206	1,373	1,978
8	1,948	0,517	2,762	1,792	0,416	0,214	0,123	0,060	0,144	0,870	1,320	1,869
9	1,342	0,485	1,675	0,998	0,379	0,209	0,107	0,056	0,456	0,522	2,134	3,159
10	1,074	0,473	1,109	0,897	0,339	0,503	0,121	0,049	1,174	1,028	1,584	4,136
11	0,938	0,460	1,151	1,283	0,324	0,501	0,180	0,047	0,395	0,681	1,255	4,136
12	0,841	0,459	1,305	1,562	0,320	0,632	0,355	0,051	0,210	0,569	1,071	3,312
13	0,791	0,446	0,986	0,986	0,341	0,225	0,347	0,053	1,269	0,421	1,028	3,873
14	0,744	0,436	0,912	0,811	0,311	0,426	0,137	0,052	3,496	0,435	2,505	2,508
15	0,717	0,430	0,828	1,002	0,320	0,481	0,112	0,066	3,826	0,782	3,756	1,741
16	0,940	0,434	0,765	1,347	0,287	0,387	0,154	0,060	1,852	0,469	3,582	2,239
17	0,816	0,434	0,738	1,072	0,256	0,278	0,120	0,048	0,823	0,466	2,322	1,635
18	1,025	0,412	0,657	3,215	0,241	0,300	0,110	0,040	0,552	0,430	1,504	1,377
19	1,971	0,422	0,614	4,206	0,256	0,225	0,098	0,033	0,422	0,332	1,668	1,399
20	2,395	0,423	0,588	2,713	0,267	0,189	0,084	0,028	0,377	0,328	1,251	1,149
21	1,566	0,433	0,617	1,567	0,268	0,158	0,148	0,076	0,341	0,319	1,016	0,996
22	1,049	0,481	0,557	1,113	0,275	0,140	0,158	0,213	0,298	0,328	0,889	0,960
23	0,863	0,407	0,611	0,890	0,258	0,139	0,083	0,183	0,271	0,640	0,769	0,920
24	0,788	0,388	0,586	0,809	0,271	0,160	0,118	1,482	0,249	1,167	0,681	0,969
25	0,729	0,375	0,539	0,736	0,308	0,176	0,093	0,276	0,221	3,189	0,665	0,952
26	0,646	0,380	0,535	1,058	0,328	0,167	0,085	0,239	0,203	2,281	0,813	1,046
27	0,597	0,379	0,690	0,826	0,480	0,160	0,074	0,246	0,286	2,107	1,180	1,612
28	0,562	0,519	0,570	0,944	0,493	0,292	0,087	0,155	0,237	3,003	0,954	2,110
29	0,574	0,550	0,550	0,738	0,458	0,130	0,152	0,102	0,235	3,048	1,891	1,921
30	0,599	0,519	0,632	0,243	0,243	0,387	0,246	0,106	0,482	1,972	3,281	1,348
31	0,587	0,500	0,218	0,218	0,218	0,103	0,094	0,094	1,655	1,655	1,133	1,133

MAAND												
Gemiddelde	1,284	0,453	0,963	1,213	0,364	0,286	0,146	0,140	0,689	0,921	1,943	1,839
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,562	0,375	0,456	0,503	0,218	0,130	0,074	0,028	0,085	0,190	0,665	0,920
op	28	25	1	1	31	29	27	20	1	4	25	23
Dagmax.	3,098	0,558	3,605	4,206	0,579	0,632	0,367	1,482	3,826	3,189	3,960	4,136
op	6	7	7	19	3	12	1	24	15	25	2	10

JAAR Gemiddelde : 0,855 Dagmin. : 0,028 Dagmax. : 4,206
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 19/ 4/1998



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

waterstanden (in m) 1998

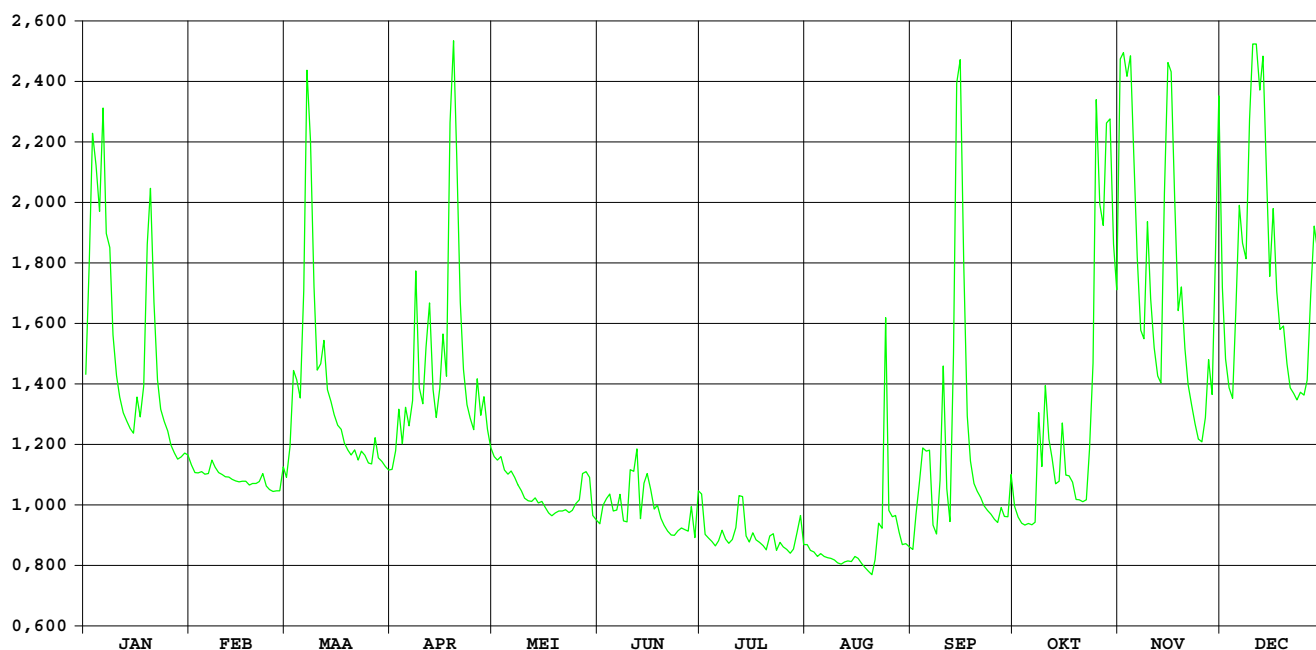
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,432	1,132	1,090	1,117	1,159	0,937	1,036	0,869	0,852	0,994	2,474	1,719
2	1,807	1,107	1,192	1,179	1,148	0,999	0,902	0,849	0,970	0,959	2,495	1,482
3	2,228	1,105	1,444	1,316	1,160	1,021	0,890	0,844	1,079	0,939	2,417	1,387
4	2,122	1,110	1,413	1,202	1,115	1,036	0,879	0,829	1,188	0,933	2,485	1,352
5	1,970	1,101	1,353	1,322	1,101	0,979	0,864	0,839	1,178	0,938	2,165	1,638
6	2,312	1,104	1,709	1,261	1,112	0,983	0,881	0,829	1,181	0,934	1,820	1,990
7	1,897	1,148	2,437	1,344	1,091	1,035	0,916	0,825	0,933	0,943	1,578	1,865
8	1,851	1,125	2,204	1,773	1,067	0,947	0,887	0,823	0,903	1,304	1,549	1,814
9	1,562	1,107	1,721	1,387	1,046	0,944	0,873	0,818	1,081	1,127	1,936	2,275
10	1,427	1,100	1,445	1,334	1,022	1,116	0,885	0,808	1,459	1,394	1,681	2,524
11	1,356	1,093	1,466	1,522	1,013	1,111	0,925	0,804	1,054	1,217	1,519	2,524
12	1,304	1,092	1,544	1,667	1,011	1,185	1,030	0,811	0,945	1,154	1,426	2,371
13	1,277	1,084	1,381	1,381	1,023	0,954	1,027	0,814	1,497	1,070	1,403	2,483
14	1,252	1,079	1,342	1,288	1,006	1,072	0,897	0,813	2,394	1,078	2,031	2,091
15	1,237	1,076	1,298	1,386	1,011	1,104	0,877	0,829	2,472	1,270	2,462	1,755
16	1,356	1,078	1,263	1,565	0,992	1,050	0,908	0,823	1,798	1,098	2,431	1,980
17	1,291	1,078	1,249	1,425	0,973	0,986	0,884	0,806	1,294	1,096	2,013	1,705
18	1,393	1,065	1,204	2,263	0,964	0,999	0,876	0,793	1,145	1,075	1,642	1,580
19	1,861	1,071	1,180	2,534	0,973	0,955	0,865	0,780	1,071	1,018	1,720	1,591
20	2,046	1,071	1,165	2,150	0,980	0,932	0,851	0,769	1,045	1,016	1,517	1,465
21	1,669	1,077	1,182	1,671	0,980	0,913	0,897	0,819	1,024	1,010	1,397	1,387
22	1,414	1,104	1,148	1,447	0,984	0,900	0,904	0,940	0,998	1,016	1,330	1,368
23	1,316	1,062	1,178	1,331	0,974	0,899	0,850	0,922	0,982	1,185	1,266	1,347
24	1,276	1,051	1,164	1,287	0,982	0,914	0,876	1,619	0,969	1,469	1,217	1,372
25	1,244	1,044	1,138	1,248	1,004	0,924	0,861	0,982	0,952	2,340	1,208	1,363
26	1,198	1,046	1,135	1,417	1,016	0,918	0,852	0,960	0,941	1,994	1,289	1,412
27	1,171	1,046	1,222	1,296	1,103	0,913	0,840	0,965	0,991	1,923	1,480	1,693
28	1,151	1,126	1,155	1,358	1,110	0,994	0,854	0,910	0,962	2,262	1,365	1,922
29	1,158		1,144	1,249	1,091	0,892	0,907	0,869	0,960	2,276	1,804	1,836
30	1,171		1,127	1,190	0,965	1,046	0,965	0,872	1,100	1,862	2,352	1,565
31	1,165		1,115		0,950		0,869	0,861		1,711		1,457

MAAND												
Gemiddelde	1,513	1,089	1,349	1,464	1,036	0,989	0,898	0,874	1,181	1,310	1,782	1,752
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,151	1,044	1,090	1,117	0,950	0,892	0,840	0,769	0,852	0,933	1,208	1,347
Dagmax. op	2,312	1,148	2,437	2,534	1,160	1,185	1,036	1,619	2,472	2,340	2,495	2,524

JAAR Gemiddelde : 1,270 Dagmin. : 0,769 Dagmax. : 2,534
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 19/ 4/1998



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 093

Inplanting : Naast oude brug Weggevoerdenstraat / rechteroever –
stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 24/6

Geografische coördinaten : OL : 04°42'27" NB : 50°55'34"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 173.733 Y : 179.490

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 899,90

Begin waarnemingen : 14/11/1973

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listing waterstanden en debieten

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 14/09/1998-12h : 2,40m – 27,92m³/s

1991-1998 : 29/08/1996-13h : 2,49m – 14/09/1998-12h : 27,92m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	23,98	9,68	7,45	4,53	3,64	3,16	1,62
1991-1998	26,32	8,53	6,66	4,64	3,68	3,08	0,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,231 l/s.km²

DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

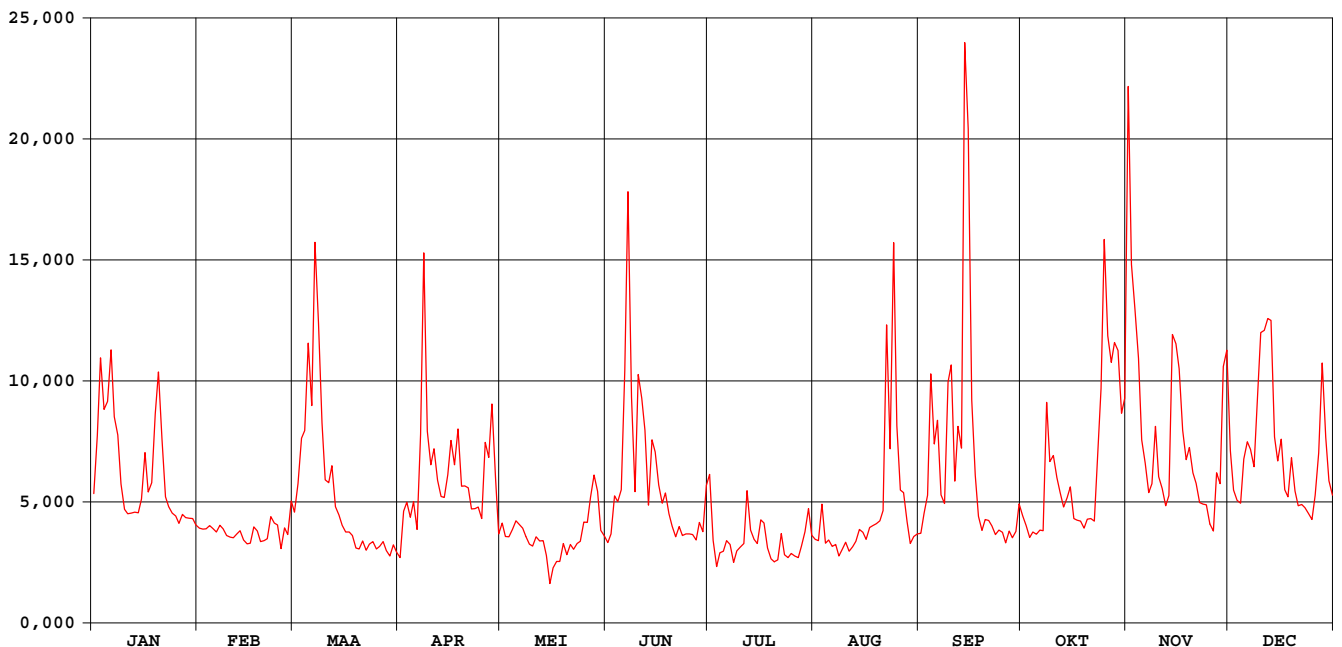
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,340	3,915	4,569	2,686	4,128	3,322	6,127	3,441	3,702	4,428	22,164	7,114
2	7,729	3,869	5,755	4,614	3,567	3,668	3,404	3,400	4,517	4,013	14,808	5,484
3	10,951	3,890	7,632	4,986	3,557	5,245	2,327	4,910	5,279	3,525	12,946	5,066
4	8,817	4,015	7,954	4,357	3,862	5,016	2,888	3,287	10,284	3,755	10,934	4,935
5	9,150	3,902	11,564	5,009	4,209	5,507	2,957	3,427	7,395	3,660	7,558	6,768
6	11,273	3,756	8,980	3,854	4,066	10,423	3,398	3,158	8,363	3,828	6,598	7,477
7	8,509	4,031	15,732	7,782	3,910	17,816	3,234	3,236	5,285	3,808	5,384	7,165
8	7,763	3,876	12,408	15,287	3,571	9,331	2,501	2,761	4,924	9,111	5,753	6,449
9	5,733	3,610	8,260	7,922	3,245	5,415	2,972	3,046	9,951	6,660	8,119	9,366
10	4,692	3,536	5,909	6,538	3,173	10,264	3,134	3,331	10,664	6,918	6,045	11,990
11	4,502	3,518	5,790	7,198	3,552	9,282	3,279	2,963	5,856	6,002	5,553	12,080
12	4,527	3,672	6,483	5,904	3,390	7,957	5,454	3,142	8,120	5,394	4,837	12,571
13	4,574	3,801	4,799	5,216	3,391	4,866	3,830	3,374	7,214	4,785	5,261	12,501
14	4,539	3,419	4,453	5,178	2,785	7,566	3,456	3,861	23,978	5,161	11,911	7,674
15	5,115	3,267	4,028	6,120	1,619	7,066	3,277	3,736	20,407	5,616	11,532	6,694
16	7,029	3,295	3,759	7,540	2,277	5,700	4,251	3,454	9,207	4,311	10,500	7,592
17	5,398	3,968	3,746	6,532	2,533	4,938	4,126	3,937	6,091	4,235	7,965	5,507
18	5,792	3,793	3,606	8,011	2,536	5,370	3,090	4,019	4,395	4,203	6,738	5,201
19	8,635	3,362	3,085	5,649	3,276	4,511	2,636	4,093	3,810	3,919	7,245	6,828
20	10,364	3,396	3,053	5,655	2,815	3,987	2,529	4,215	4,268	4,289	6,206	5,442
21	7,604	3,476	3,376	5,582	3,231	3,551	2,602	4,635	4,228	4,303	5,760	4,844
22	5,210	4,387	2,997	4,713	3,033	3,979	3,689	12,307	4,006	4,203	4,964	4,894
23	4,798	4,125	3,247	4,717	3,278	3,602	2,813	7,193	3,650	6,808	4,910	4,763
24	4,527	4,041	3,355	4,785	3,371	3,667	2,696	15,709	3,827	9,683	4,869	4,526
25	4,414	3,063	3,049	4,311	4,164	3,671	2,869	8,138	3,736	15,840	4,086	4,265
26	4,105	3,927	3,150	7,449	4,144	3,644	2,754	5,486	3,301	11,859	3,788	5,278
27	4,477	3,643	3,362	6,836	5,197	3,420	2,686	5,378	3,792	10,768	6,201	7,020
28	4,351	5,030	2,981	9,040	6,103	4,149	3,168	4,183	3,517	11,577	5,748	10,741
29	4,325		2,759	6,032	5,426	3,766	3,760	3,273	3,771	11,257	10,586	7,672
30	4,304		3,227	3,672	3,810	5,685	4,718	3,562	4,914	8,658	11,270	5,865
31	4,049		2,916		3,595		3,618	3,677		9,282		5,277

MAAND												
Gemiddelde	6,213	3,771	5,354	6,106	3,575	5,879	3,363	4,656	6,748	6,512	8,008	7,066
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,049	3,063	2,759	2,686	1,619	3,322	2,327	2,761	3,301	3,525	3,788	4,265
op	31	25	29	1	15	1	3	8	26	3	26	25
Dagmax.	11,273	5,030	15,732	15,287	6,103	17,816	6,127	15,709	23,978	15,840	22,164	12,571
op	6	28	7	8	28	7	1	24	14	25	1	12

JAAR Gemiddelde : 5,607 Dagmin. : 1,619 Dagmax. : 23,978
 Aantal dagen 365 op : 15/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

waterstanden (in m) 1998

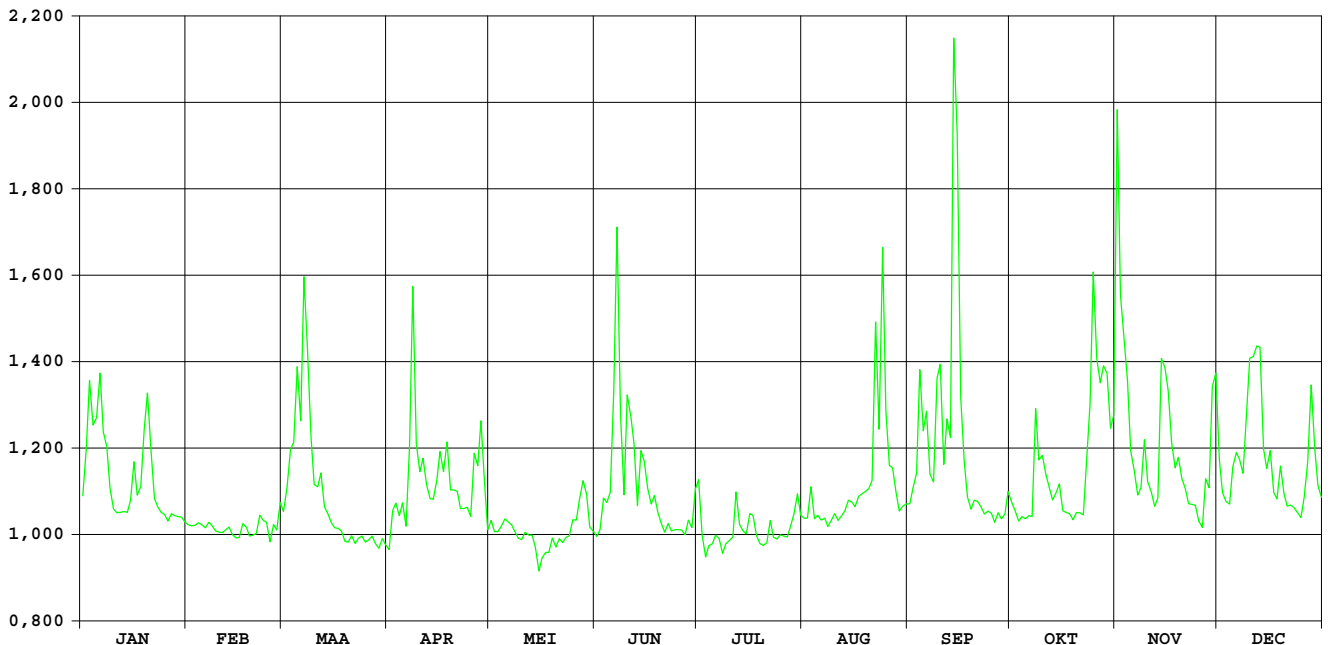
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,089	1,022	1,053	0,965	1,032	0,995	1,126	1,038	1,071	1,075	1,983	1,172
2	1,201	1,020	1,108	1,055	1,006	1,011	0,998	1,038	1,108	1,055	1,555	1,096
3	1,356	1,021	1,197	1,072	1,006	1,084	0,948	1,110	1,142	1,031	1,455	1,076
4	1,253	1,027	1,213	1,043	1,020	1,074	0,974	1,036	1,381	1,041	1,356	1,070
5	1,270	1,022	1,388	1,073	1,036	1,097	0,978	1,044	1,240	1,036	1,193	1,156
6	1,373	1,015	1,263	1,019	1,029	1,334	0,998	1,033	1,285	1,043	1,148	1,189
7	1,238	1,028	1,596	1,207	1,022	1,711	0,991	1,038	1,139	1,041	1,091	1,174
8	1,203	1,020	1,428	1,574	1,006	1,280	0,956	1,018	1,121	1,291	1,108	1,141
9	1,107	1,008	1,226	1,210	0,991	1,092	0,978	1,033	1,362	1,172	1,219	1,281
10	1,059	1,005	1,115	1,145	0,988	1,323	0,986	1,048	1,394	1,183	1,122	1,408
11	1,050	1,004	1,110	1,176	1,005	1,275	0,994	1,032	1,162	1,139	1,099	1,412
12	1,051	1,011	1,142	1,115	0,998	1,212	1,098	1,043	1,267	1,110	1,065	1,436
13	1,053	1,017	1,064	1,083	0,998	1,067	1,023	1,055	1,224	1,080	1,085	1,433
14	1,051	0,999	1,047	1,081	0,970	1,194	1,008	1,079	2,149	1,097	1,407	1,198
15	1,078	0,992	1,028	1,125	0,915	1,170	1,001	1,075	1,925	1,117	1,386	1,152
16	1,168	0,993	1,015	1,192	0,946	1,106	1,048	1,064	1,317	1,055	1,334	1,194
17	1,091	1,025	1,014	1,145	0,958	1,070	1,044	1,088	1,167	1,051	1,212	1,097
18	1,110	1,017	1,008	1,214	0,958	1,090	0,997	1,094	1,087	1,048	1,154	1,082
19	1,244	0,996	0,984	1,103	0,992	1,050	0,978	1,099	1,058	1,034	1,178	1,158
20	1,327	0,998	0,982	1,103	0,971	1,026	0,975	1,106	1,079	1,050	1,129	1,094
21	1,195	1,002	0,997	1,100	0,990	1,005	0,980	1,125	1,076	1,050	1,108	1,066
22	1,083	1,044	0,979	1,060	0,981	1,025	1,032	1,492	1,064	1,045	1,071	1,068
23	1,064	1,032	0,991	1,060	0,993	1,008	0,993	1,243	1,047	1,167	1,069	1,062
24	1,051	1,028	0,996	1,063	0,997	1,011	0,989	1,664	1,054	1,302	1,067	1,051
25	1,046	0,983	0,982	1,041	1,034	1,011	0,999	1,288	1,049	1,607	1,030	1,039
26	1,031	1,023	0,987	1,188	1,033	1,010	0,996	1,160	1,028	1,406	1,016	1,086
27	1,048	1,010	0,996	1,159	1,082	0,999	0,994	1,154	1,050	1,351	1,129	1,168
28	1,043	1,074	0,979	1,263	1,124	1,033	1,018	1,097	1,036	1,390	1,108	1,346
29	1,041	0,968	0,968	1,121	1,093	1,015	1,048	1,054	1,047	1,373	1,342	1,199
30	1,040	0,990	0,990	1,011	1,017	1,105	1,094	1,066	1,099	1,246	1,373	1,113
31	1,029	0,976	0,976	1,007	1,007	1,007	1,044	1,070	1,276	1,276	1,086	1,086

MAAND												
Gemiddelde	1,130	1,016	1,091	1,126	1,006	1,116	1,009	1,116	1,207	1,160	1,220	1,171
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,029	0,983	0,968	0,965	0,915	0,995	0,948	1,018	1,028	1,031	1,016	1,039
	31	25	29	1	15	1	3	8	26	3	26	25
Dagmax. op	1,373	1,074	1,596	1,574	1,124	1,711	1,126	1,664	2,149	1,607	1,983	1,436
	6	28	7	8	28	7	1	24	14	25	1	12

JAAR Gemiddelde : 1,114 Dagmin. : 0,915 Dagmax. : 2,149
 Aantal dagen 365 op : 15/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



Dijle Korbeek-Dijle

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 097

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 704

Inplanting : ca. 20m stroomopwaarts brug baan Korbeek-Dijle naar Oud-Heverlee
(Stationsstraat) / linkeroever.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 32/1

Geografische coördinaten : OL : 4°38'41" NB : 50°50'19"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 169.346 Y : 169.751

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 738,72

Begin waarnemingen : 01/05/1980

Toelichtingen : In dit station worden geen debieten bepaald, daar het niet mogelijk is
een betrouwbare waterstand-afvoerrelatie op te stellen.

Dijle Korbeek-Dijle

waterstanden (in m) 1998

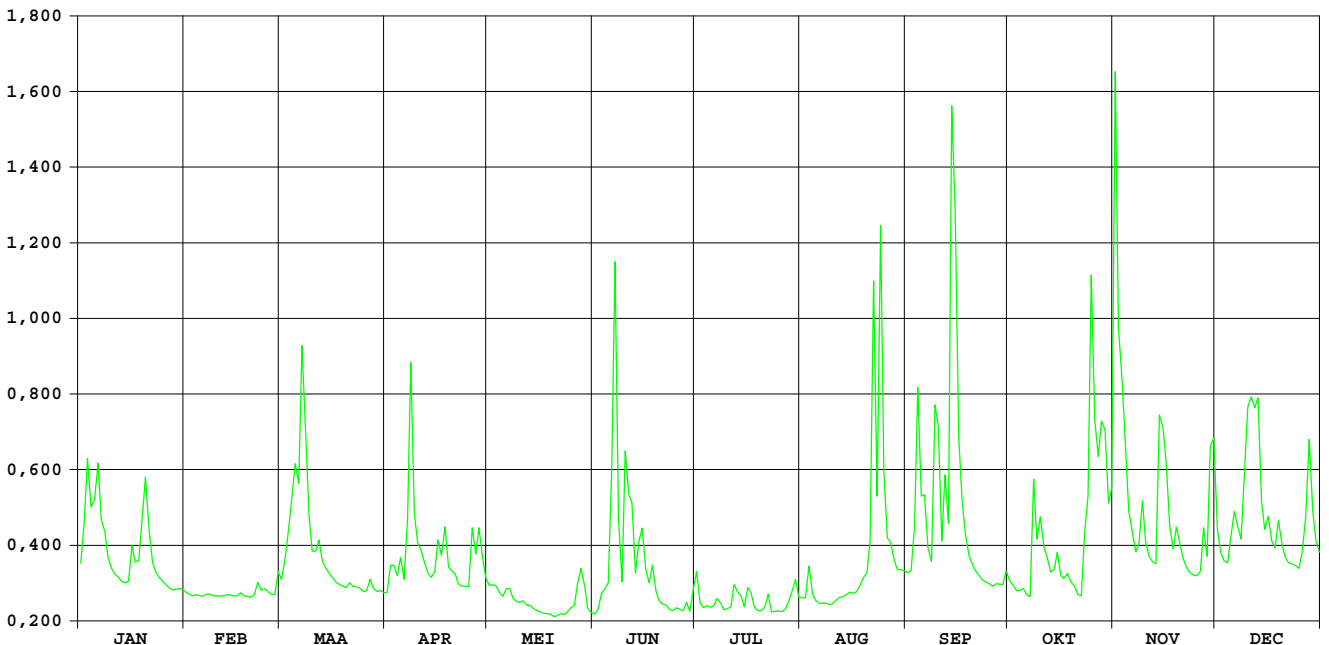
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,04

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,352	0,275	0,309	0,275	0,294	0,218	0,331	0,261	0,327	0,307	1,653	0,443
2	0,466	0,269	0,363	0,347	0,295	0,230	0,248	0,261	0,333	0,294	0,975	0,383
3	0,629	0,267	0,440	0,347	0,293	0,273	0,234	0,344	0,450	0,279	0,842	0,359
4	0,501	0,269	0,523	0,320	0,275	0,284	0,240	0,273	0,817	0,280	0,661	0,353
5	0,521	0,266	0,615	0,367	0,265	0,300	0,236	0,254	0,530	0,285	0,492	0,421
6	0,617	0,266	0,563	0,310	0,284	0,607	0,239	0,246	0,533	0,268	0,437	0,489
7	0,467	0,271	0,928	0,471	0,286	1,150	0,259	0,247	0,392	0,264	0,383	0,452
8	0,437	0,270	0,708	0,884	0,260	0,472	0,247	0,246	0,357	0,575	0,404	0,416
9	0,368	0,266	0,481	0,483	0,251	0,304	0,229	0,243	0,770	0,416	0,517	0,595
10	0,338	0,266	0,384	0,404	0,249	0,649	0,232	0,245	0,715	0,475	0,408	0,765
11	0,324	0,266	0,384	0,388	0,253	0,536	0,237	0,255	0,411	0,396	0,369	0,792
12	0,316	0,267	0,414	0,354	0,241	0,511	0,295	0,262	0,586	0,369	0,356	0,764
13	0,304	0,269	0,357	0,326	0,240	0,328	0,277	0,263	0,457	0,329	0,350	0,790
14	0,300	0,268	0,338	0,315	0,233	0,411	0,266	0,269	1,562	0,335	0,744	0,517
15	0,305	0,266	0,326	0,330	0,227	0,445	0,237	0,276	1,279	0,381	0,711	0,442
16	0,399	0,266	0,313	0,414	0,224	0,337	0,288	0,273	0,685	0,319	0,620	0,476
17	0,355	0,274	0,301	0,373	0,220	0,300	0,274	0,277	0,512	0,312	0,453	0,411
18	0,360	0,266	0,296	0,449	0,219	0,348	0,235	0,293	0,429	0,325	0,391	0,394
19	0,474	0,265	0,291	0,342	0,217	0,279	0,227	0,314	0,372	0,302	0,448	0,465
20	0,580	0,262	0,288	0,333	0,211	0,253	0,227	0,327	0,350	0,293	0,404	0,401
21	0,444	0,269	0,300	0,323	0,213	0,244	0,236	0,410	0,332	0,270	0,366	0,368
22	0,355	0,301	0,291	0,297	0,219	0,242	0,271	1,099	0,321	0,266	0,340	0,353
23	0,329	0,281	0,290	0,291	0,216	0,230	0,223	0,530	0,308	0,428	0,327	0,350
24	0,315	0,285	0,286	0,291	0,223	0,227	0,225	1,245	0,302	0,531	0,322	0,346
25	0,305	0,277	0,278	0,290	0,234	0,234	0,226	0,595	0,298	1,114	0,319	0,338
26	0,295	0,270	0,279	0,446	0,241	0,231	0,224	0,419	0,291	0,732	0,331	0,381
27	0,287	0,269	0,310	0,377	0,298	0,226	0,230	0,408	0,298	0,634	0,446	0,475
28	0,282	0,330	0,287	0,446	0,339	0,249	0,250	0,362	0,297	0,729	0,371	0,680
29	0,283		0,278	0,369	0,294	0,226	0,278	0,335	0,295	0,705	0,661	0,492
30	0,285		0,280	0,315	0,232	0,285	0,310	0,336	0,332	0,511	0,684	0,411
31	0,283		0,274		0,222		0,263	0,332		0,551		0,382

MAAND												
Gemiddelde	0,383	0,273	0,380	0,376	0,250	0,354	0,251	0,371	0,498	0,428	0,526	0,474
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,282	0,262	0,274	0,275	0,211	0,218	0,223	0,243	0,291	0,264	0,319	0,338
op	28	20	31	1	20	1	23	9	26	7	25	25
Dagmax.	0,629	0,330	0,928	0,884	0,339	1,150	0,331	1,245	1,562	1,114	1,653	0,792
op	3	28	7	8	28	7	1	24	14	25	1	11

JAAR Gemiddelde : 0,381 Dagmin. : 0,211 Dagmax. : 1,653
 Aantal dagen 365 op : 20/ 5/1998 op : 1/11/1998



Dijle Sint-Joris-Weert

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 098

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 535

Inplanting : naast brug baan Sint-Joris-Weert naar Neerijse (Neerijsebaan) / rechteroever-
stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 32/5

Geografische coördinaten : OL : 4°38'39" NB : 50°48'14"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 169.316 Y : 165.875

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 638,72

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	22,628	7,704	5,892	3,947	3,310	2,969	2,784
1997-1998	22,628	6,393	5,146	3,637	3,234	2,969	2,661

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 7,500 l/s.km²

Dijle Sint-Joris-Weert

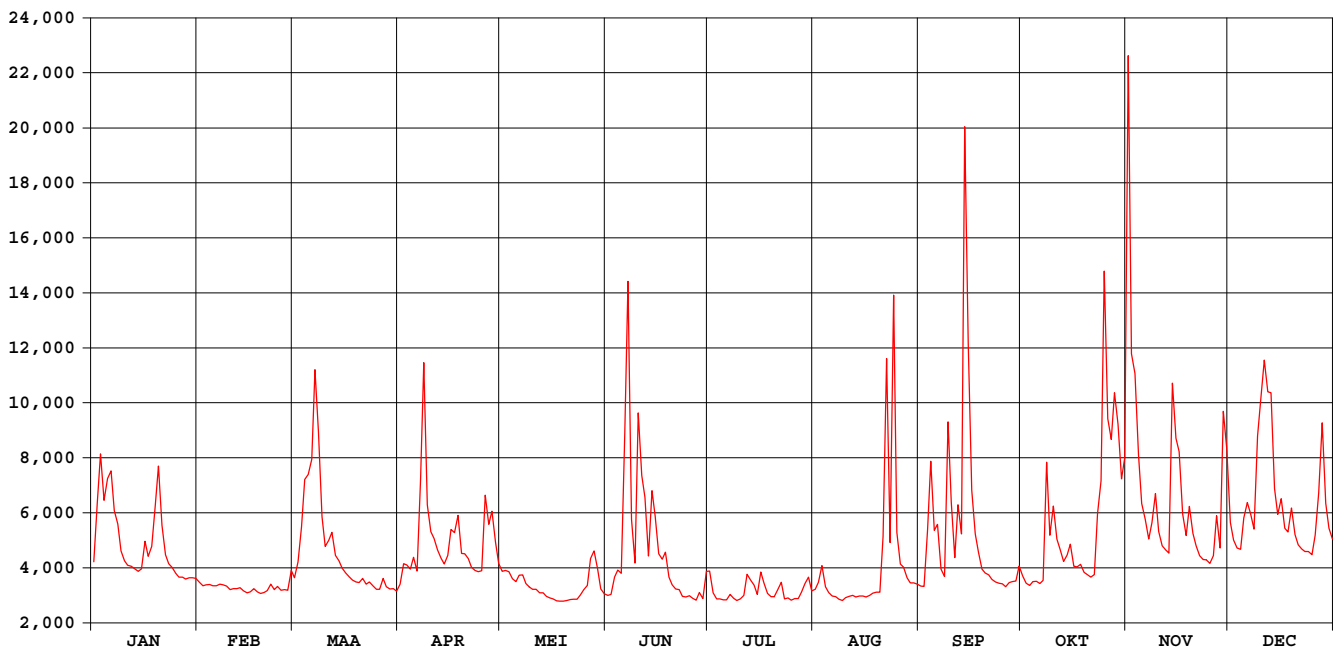
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,222	3,473	3,631	3,398	3,872	2,996	3,886	3,215	3,330	3,704	22,628	5,647
2	6,383	3,347	4,207	4,149	3,906	3,035	3,085	3,477	3,316	3,445	11,787	5,004
3	8,139	3,378	5,484	4,110	3,861	3,656	2,867	4,078	5,377	3,356	11,062	4,717
4	6,456	3,388	7,214	3,947	3,605	3,914	2,864	3,311	7,877	3,498	8,118	4,670
5	7,245	3,343	7,396	4,381	3,493	3,797	2,839	3,104	5,360	3,511	6,334	5,810
6	7,526	3,352	7,951	3,880	3,730	8,907	2,830	2,976	5,582	3,431	5,761	6,376
7	6,086	3,399	11,205	7,233	3,739	14,423	3,034	2,951	3,947	3,543	5,046	5,974
8	5,589	3,375	8,922	11,460	3,424	5,760	2,891	2,856	3,679	7,845	5,636	5,407
9	4,614	3,334	5,861	6,290	3,300	4,169	2,812	2,810	9,305	5,181	6,697	8,790
10	4,255	3,213	4,784	5,316	3,219	9,630	2,868	2,909	6,393	6,241	5,330	10,119
11	4,090	3,243	4,998	5,065	3,215	7,361	2,994	2,963	4,377	5,043	4,801	11,547
12	4,060	3,245	5,291	4,647	3,087	6,561	3,762	3,004	6,298	4,672	4,645	10,404
13	3,958	3,272	4,453	4,349	3,089	4,432	3,560	2,941	5,230	4,231	4,532	10,363
14	3,873	3,159	4,248	4,134	2,965	6,800	3,365	2,978	20,041	4,461	10,721	6,881
15	3,956	3,095	3,992	4,457	2,900	5,869	3,033	2,969	12,186	4,865	8,718	5,948
16	4,962	3,126	3,812	5,396	2,873	4,508	3,848	2,944	6,831	4,061	8,228	6,509
17	4,417	3,246	3,668	5,284	2,800	4,312	3,437	2,992	5,230	4,032	5,958	5,439
18	4,777	3,124	3,556	5,915	2,786	4,567	3,072	3,079	4,565	4,124	5,175	5,301
19	6,262	3,072	3,480	4,526	2,784	3,660	2,954	3,119	3,948	3,830	6,233	6,174
20	7,704	3,097	3,457	4,517	2,807	3,374	2,954	3,118	3,816	3,759	5,257	5,205
21	5,544	3,165	3,618	4,335	2,849	3,235	3,206	5,146	3,745	3,660	4,808	4,829
22	4,471	3,412	3,409	4,018	2,858	3,211	3,473	11,610	3,580	3,747	4,445	4,683
23	4,150	3,202	3,486	3,906	2,863	2,965	2,873	4,914	3,480	5,973	4,296	4,589
24	4,012	3,316	3,348	3,862	3,009	2,939	2,903	13,910	3,437	7,171	4,290	4,586
25	3,800	3,187	3,215	3,897	3,202	2,982	2,829	5,286	3,416	14,786	4,166	4,475
26	3,663	3,203	3,220	6,641	3,361	2,891	2,887	4,138	3,306	9,423	4,436	5,190
27	3,657	3,182	3,619	5,581	4,343	2,825	2,884	4,020	3,465	8,661	5,892	6,728
28	3,595	3,907	3,310	6,062	4,615	3,098	3,110	3,633	3,490	10,360	4,713	9,271
29	3,636	3,228	3,228	4,941	3,968	2,880	3,430	3,450	3,527	9,219	9,695	6,351
30	3,636	3,247	4,162	3,229	3,875	3,875	3,657	3,454	4,067	7,237	8,291	5,449
31	3,616	3,150	3,150	3,054	3,054	3,157	3,157	3,398	8,005	8,005	5,047	5,047

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin.	op	Dagmax.	op
JAN	4,915	31	3,595	28	8,139	3
FEB	3,281	28	3,072	19	3,907	28
MAA	4,660	31	3,150	31	11,205	7
APR	4,995	30	3,398	1	11,460	8
MEI	3,316	31	2,784	19	4,615	28
JUN	4,754	30	2,825	27	14,423	7
JUL	3,141	31	2,812	9	3,886	1
AUG	4,024	31	2,810	9	13,910	24
SEP	5,407	30	3,306	26	20,041	14
OKT	5,648	31	3,356	3	14,786	25
NOV	6,923	30	4,166	25	22,628	1
DEC	6,370	31	4,475	25	11,547	11

JAAR Gemiddelde : 4,791 Dagmin. : 2,784 Dagmax. : 22,628
 Aantal dagen 365 op : 19/ 5/1998 op : 1/11/1998



Dijle Sint-Joris-Weert

waterstanden (in m) 1998

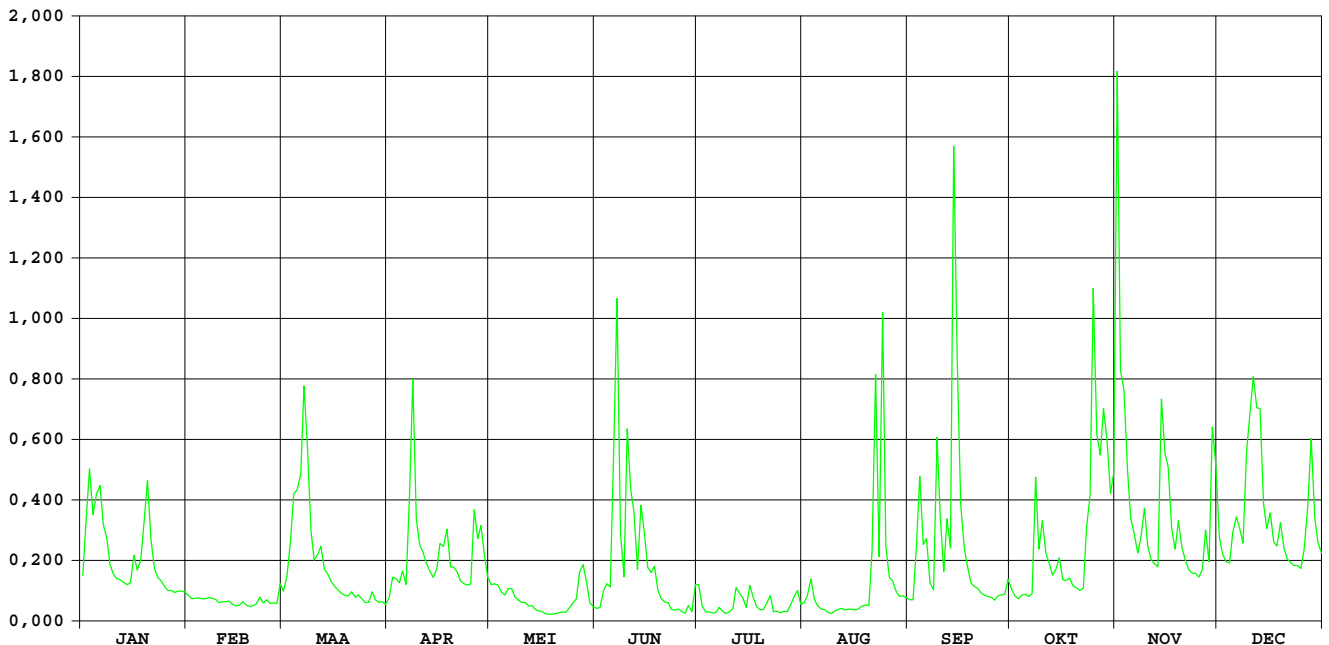
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,18

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,150	0,083	0,098	0,077	0,119	0,041	0,120	0,060	0,070	0,104	1,817	0,278
2	0,344	0,072	0,149	0,144	0,122	0,044	0,049	0,084	0,069	0,081	0,829	0,221
3	0,502	0,075	0,264	0,140	0,118	0,100	0,029	0,138	0,254	0,073	0,764	0,195
4	0,351	0,076	0,419	0,126	0,095	0,123	0,029	0,069	0,478	0,086	0,500	0,191
5	0,421	0,072	0,435	0,165	0,085	0,112	0,026	0,050	0,253	0,087	0,340	0,293
6	0,447	0,072	0,485	0,120	0,106	0,571	0,026	0,039	0,272	0,080	0,288	0,344
7	0,318	0,077	0,777	0,420	0,107	1,065	0,044	0,037	0,126	0,090	0,224	0,308
8	0,273	0,075	0,572	0,799	0,079	0,288	0,031	0,028	0,102	0,475	0,277	0,257
9	0,186	0,071	0,297	0,336	0,068	0,146	0,024	0,024	0,606	0,236	0,372	0,560
10	0,153	0,060	0,201	0,249	0,061	0,635	0,029	0,033	0,345	0,331	0,250	0,679
11	0,139	0,063	0,220	0,226	0,060	0,432	0,040	0,038	0,164	0,224	0,202	0,807
12	0,136	0,063	0,246	0,189	0,049	0,360	0,109	0,041	0,337	0,191	0,188	0,705
13	0,127	0,065	0,171	0,162	0,049	0,169	0,091	0,036	0,241	0,151	0,178	0,701
14	0,119	0,055	0,153	0,143	0,038	0,382	0,074	0,039	1,569	0,172	0,733	0,389
15	0,127	0,049	0,130	0,172	0,032	0,298	0,044	0,038	0,864	0,208	0,554	0,305
16	0,217	0,052	0,114	0,256	0,030	0,176	0,117	0,036	0,384	0,136	0,510	0,356
17	0,168	0,063	0,101	0,246	0,023	0,159	0,080	0,040	0,241	0,133	0,306	0,260
18	0,200	0,052	0,091	0,302	0,022	0,181	0,047	0,048	0,181	0,142	0,236	0,247
19	0,333	0,047	0,084	0,178	0,022	0,100	0,037	0,052	0,126	0,115	0,331	0,325
20	0,463	0,050	0,082	0,177	0,024	0,074	0,037	0,051	0,114	0,109	0,243	0,239
21	0,269	0,056	0,096	0,161	0,027	0,062	0,059	0,233	0,108	0,100	0,203	0,205
22	0,173	0,078	0,078	0,132	0,028	0,060	0,083	0,813	0,093	0,108	0,170	0,192
23	0,144	0,059	0,085	0,122	0,029	0,038	0,030	0,213	0,084	0,307	0,157	0,183
24	0,132	0,069	0,072	0,118	0,042	0,035	0,032	1,019	0,080	0,415	0,157	0,183
25	0,113	0,058	0,060	0,121	0,059	0,039	0,026	0,246	0,078	1,098	0,145	0,173
26	0,100	0,059	0,061	0,367	0,073	0,031	0,031	0,143	0,068	0,617	0,170	0,237
27	0,100	0,057	0,096	0,272	0,161	0,025	0,030	0,132	0,083	0,548	0,300	0,375
28	0,094	0,122	0,069	0,315	0,186	0,050	0,051	0,098	0,085	0,701	0,195	0,603
29	0,098		0,061	0,215	0,128	0,030	0,079	0,081	0,088	0,598	0,641	0,341
30	0,098		0,063	0,145	0,061	0,119	0,100	0,082	0,137	0,421	0,515	0,260
31	0,096		0,054		0,046		0,055	0,077		0,490		0,224

MAAND												
Gemiddelde	0,213	0,066	0,190	0,220	0,069	0,198	0,054	0,133	0,257	0,278	0,393	0,343
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,094	0,047	0,054	0,077	0,022	0,025	0,024	0,024	0,068	0,073	0,145	0,173
	28	19	31	1	19	27	9	9	26	3	25	25
Dagmax. op	0,502	0,122	0,777	0,799	0,186	1,065	0,120	1,019	1,569	1,098	1,817	0,807
	3	28	7	8	28	7	1	24	14	25	1	11

JAAR Gemiddelde : 0,201 Dagmin. : 0,022 Dagmax. : 1,817
 Aantal dagen 365 op : 19/ 5/1998 op : 1/11/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 111

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9607

Inplanting : naast brug van veldweg naast NMBS-viaduct / linkeroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 23/8

Geografische coördinaten : OL : 4°29'32" NB : 50°59'13"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 158.583 Y : 186.204

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 63,07

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	4,066	1,419	1,085	0,591	0,350	0,239	0,085
1997-1998	4,066	1,110	0,787	0,424	0,270	0,179	0,060

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,562 l/s.km²

Barebeek Hofstade

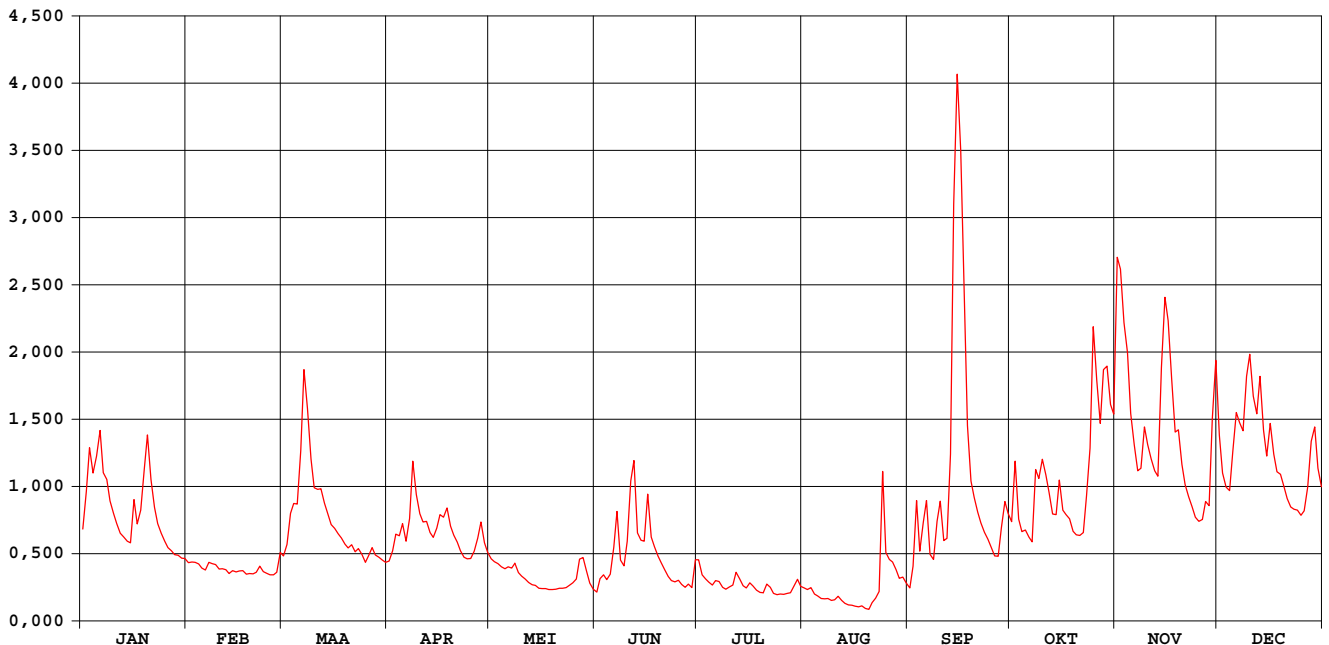
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,683	0,432	0,483	0,444	0,462	0,213	0,455	0,244	0,245	0,737	2,705	1,380
2	0,962	0,438	0,569	0,521	0,440	0,313	0,342	0,232	0,405	1,188	2,617	1,099
3	1,286	0,434	0,799	0,644	0,424	0,341	0,311	0,247	0,894	0,756	2,219	0,994
4	1,099	0,422	0,873	0,634	0,400	0,305	0,287	0,200	0,519	0,662	1,994	0,968
5	1,226	0,393	0,868	0,724	0,388	0,346	0,266	0,185	0,732	0,676	1,541	1,260
6	1,416	0,379	1,266	0,591	0,401	0,547	0,299	0,165	0,896	0,624	1,310	1,548
7	1,101	0,434	1,869	0,762	0,393	0,813	0,291	0,163	0,494	0,587	1,117	1,475
8	1,051	0,425	1,578	1,187	0,427	0,451	0,250	0,165	0,456	1,126	1,136	1,412
9	0,892	0,417	1,205	0,939	0,359	0,408	0,235	0,151	0,739	1,059	1,442	1,818
10	0,798	0,386	0,991	0,797	0,332	0,591	0,253	0,156	0,891	1,202	1,310	1,983
11	0,722	0,388	0,977	0,735	0,310	1,040	0,267	0,183	0,598	1,085	1,204	1,671
12	0,652	0,381	0,983	0,739	0,285	1,191	0,362	0,152	0,613	0,954	1,116	1,540
13	0,624	0,352	0,876	0,656	0,268	0,653	0,313	0,130	1,240	0,795	1,075	1,818
14	0,593	0,373	0,792	0,621	0,263	0,600	0,262	0,118	3,100	0,790	1,885	1,419
15	0,580	0,363	0,716	0,689	0,243	0,593	0,244	0,115	4,066	1,047	2,406	1,226
16	0,901	0,370	0,686	0,790	0,240	0,942	0,282	0,109	3,494	0,822	2,233	1,469
17	0,720	0,373	0,648	0,772	0,239	0,624	0,260	0,104	2,417	0,790	1,798	1,240
18	0,823	0,347	0,617	0,840	0,232	0,551	0,229	0,111	1,452	0,759	1,405	1,110
19	1,125	0,351	0,570	0,705	0,233	0,483	0,212	0,091	1,040	0,665	1,420	1,089
20	1,383	0,350	0,542	0,637	0,235	0,433	0,209	0,085	0,919	0,641	1,163	0,998
21	1,051	0,361	0,565	0,585	0,242	0,381	0,272	0,135	0,809	0,635	1,015	0,908
22	0,844	0,405	0,514	0,521	0,243	0,331	0,250	0,168	0,728	0,656	0,922	0,848
23	0,723	0,366	0,537	0,474	0,248	0,298	0,204	0,219	0,659	0,930	0,848	0,829
24	0,651	0,353	0,494	0,462	0,265	0,290	0,195	1,111	0,606	1,284	0,770	0,822
25	0,593	0,343	0,435	0,463	0,283	0,301	0,199	0,510	0,541	2,186	0,740	0,785
26	0,544	0,341	0,486	0,518	0,310	0,269	0,197	0,457	0,482	1,789	0,755	0,818
27	0,521	0,362	0,545	0,617	0,458	0,250	0,203	0,438	0,481	1,469	0,888	0,995
28	0,493	0,510	0,489	0,736	0,470	0,273	0,208	0,381	0,692	1,868	0,857	1,334
29	0,488		0,474	0,580	0,369	0,247	0,259	0,315	0,888	1,896	1,505	1,442
30	0,467		0,451	0,509	0,280	0,455	0,308	0,326	0,798	1,609	1,938	1,136
31	0,464		0,435		0,236		0,256	0,279		1,537		0,997

MAAND												
Gemiddelde	0,822	0,387	0,753	0,663	0,322	0,484	0,264	0,240	1,063	1,059	1,444	1,240
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,464	0,341	0,435	0,444	0,232	0,213	0,195	0,085	0,245	0,587	0,740	0,785
op	31	26	31	1	18	1	24	20	1	7	25	25
Dagmax.	1,416	0,510	1,869	1,187	0,470	1,191	0,455	1,111	4,066	2,186	2,705	1,983
op	6	28	7	8	28	12	1	24	15	25	1	10

JAAR	Gemiddelde :	0,729		Dagmin. :	0,085		Dagmax. :	4,066				
	Aantal dagen	365		op :	20/ 8/1998		op :	15/ 9/1998				



Barebeek Hofstade

waterstanden (in m) 1998

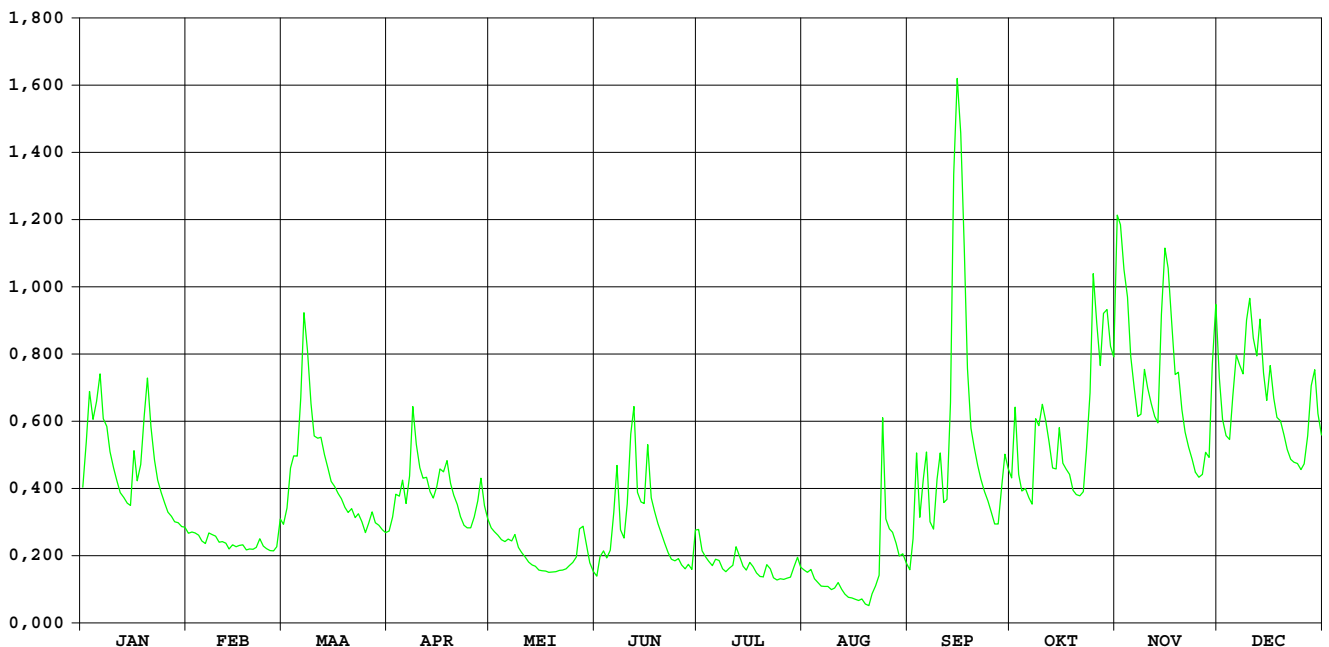
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,403	0,266	0,293	0,273	0,283	0,139	0,278	0,157	0,158	0,431	1,213	0,728
2	0,540	0,270	0,342	0,315	0,271	0,197	0,214	0,150	0,250	0,642	1,185	0,606
3	0,688	0,267	0,461	0,383	0,261	0,214	0,196	0,159	0,505	0,441	1,051	0,557
4	0,605	0,260	0,497	0,377	0,247	0,193	0,183	0,131	0,314	0,392	0,969	0,545
5	0,659	0,244	0,496	0,425	0,241	0,216	0,170	0,121	0,427	0,400	0,794	0,674
6	0,741	0,236	0,669	0,355	0,249	0,328	0,189	0,109	0,508	0,372	0,699	0,797
7	0,607	0,267	0,922	0,437	0,243	0,468	0,185	0,108	0,301	0,353	0,614	0,768
8	0,584	0,262	0,810	0,644	0,263	0,277	0,161	0,108	0,279	0,607	0,621	0,741
9	0,509	0,258	0,652	0,531	0,224	0,252	0,152	0,099	0,427	0,586	0,754	0,901
10	0,462	0,240	0,556	0,462	0,209	0,354	0,163	0,103	0,505	0,650	0,699	0,965
11	0,424	0,241	0,549	0,430	0,196	0,562	0,171	0,120	0,358	0,599	0,653	0,847
12	0,387	0,237	0,552	0,433	0,181	0,643	0,226	0,100	0,367	0,538	0,614	0,794
13	0,373	0,220	0,501	0,390	0,172	0,388	0,198	0,085	0,656	0,461	0,595	0,903
14	0,356	0,232	0,460	0,371	0,168	0,360	0,168	0,076	1,334	0,458	0,919	0,744
15	0,349	0,226	0,421	0,406	0,157	0,355	0,157	0,074	1,620	0,581	1,115	0,662
16	0,512	0,230	0,405	0,458	0,155	0,530	0,180	0,070	1,457	0,475	1,055	0,765
17	0,423	0,232	0,385	0,449	0,154	0,372	0,167	0,066	1,116	0,458	0,895	0,668
18	0,471	0,217	0,369	0,483	0,150	0,333	0,148	0,071	0,757	0,442	0,739	0,611
19	0,617	0,220	0,344	0,415	0,151	0,295	0,138	0,056	0,579	0,394	0,745	0,601
20	0,728	0,219	0,328	0,380	0,152	0,267	0,137	0,051	0,522	0,382	0,634	0,559
21	0,583	0,225	0,340	0,352	0,156	0,237	0,173	0,086	0,468	0,378	0,567	0,516
22	0,485	0,250	0,313	0,316	0,157	0,208	0,161	0,110	0,427	0,390	0,523	0,487
23	0,424	0,228	0,325	0,290	0,160	0,189	0,134	0,142	0,391	0,518	0,487	0,478
24	0,387	0,221	0,301	0,283	0,170	0,184	0,127	0,610	0,363	0,684	0,448	0,474
25	0,356	0,215	0,268	0,283	0,180	0,191	0,131	0,309	0,327	1,039	0,433	0,456
26	0,329	0,214	0,296	0,315	0,196	0,172	0,129	0,280	0,294	0,891	0,441	0,473
27	0,317	0,226	0,330	0,363	0,280	0,161	0,133	0,269	0,294	0,765	0,507	0,557
28	0,301	0,309	0,298	0,430	0,287	0,174	0,136	0,237	0,396	0,921	0,492	0,706
29	0,298		0,290	0,348	0,230	0,159	0,166	0,199	0,502	0,932	0,769	0,753
30	0,286		0,277	0,310	0,179	0,276	0,195	0,205	0,460	0,822	0,947	0,622
31	0,284		0,268		0,153		0,165	0,178		0,791		0,559

MAAND												
Gemiddelde	0,467	0,240	0,430	0,390	0,202	0,290	0,169	0,150	0,545	0,574	0,739	0,662
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,284	0,214	0,268	0,273	0,150	0,139	0,127	0,051	0,158	0,353	0,433	0,456
op	31	26	31	1	18	1	24	20	1	7	25	25
Dagmax.	0,741	0,309	0,922	0,644	0,287	0,643	0,278	0,610	1,620	1,039	1,213	0,965
op	6	28	7	8	28	12	1	24	15	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,405 Dagmin. : 0,051 Dagmax. : 1,620
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 112

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 841

Inplanting : ten Z van kruispunt Tervuursevest-invalsweg naar A2-E40 (Groenveldlaan) /
rechteroever.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 32/2

Geografische coördinaten : OL : 4°41'30" NB : 50°52'20"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 172.649 Y : 173.497

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 50,37

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	2,833	0,625	0,425	0,259	0,211	0,180	0,159
1997-1998	2,833	0,519	0,372	0,245	0,206	0,179	0,129

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,775 l/s.km²

Voer Heverlee

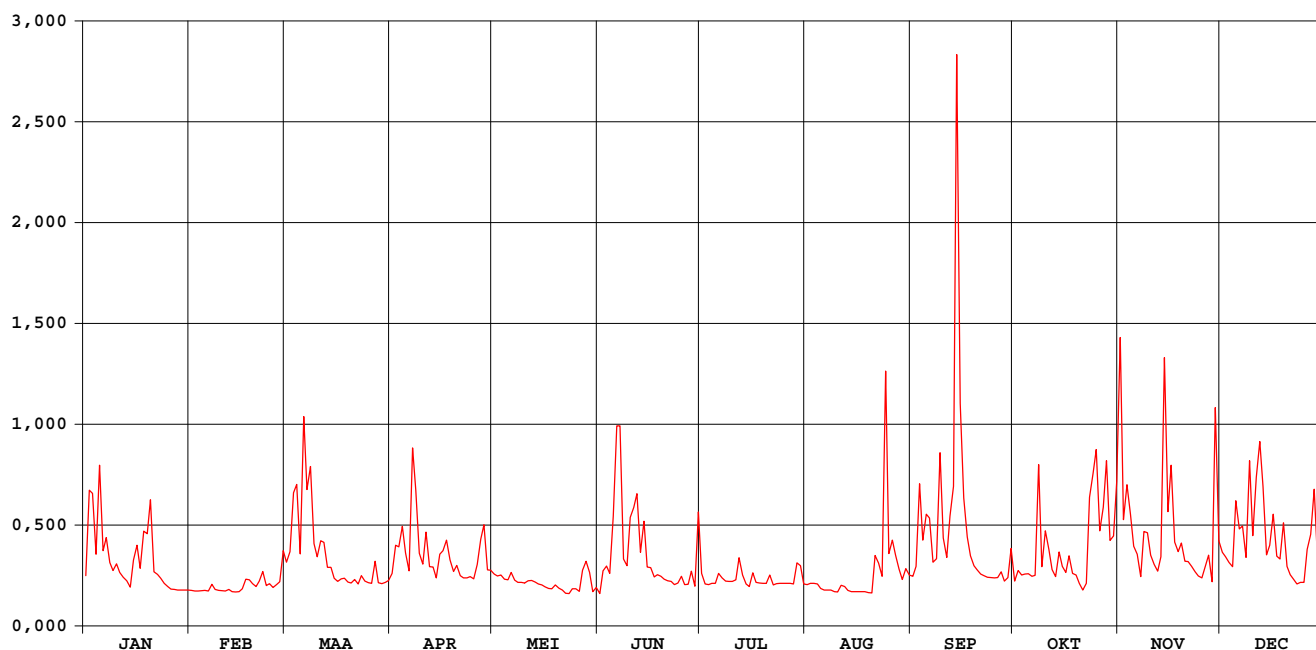
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,249	0,176	0,316	0,259	0,257	0,160	0,260	0,205	0,246	0,222	1,429	0,365
2	0,672	0,173	0,368	0,399	0,248	0,272	0,207	0,211	0,294	0,274	0,526	0,343
3	0,656	0,173	0,660	0,391	0,252	0,297	0,205	0,211	0,704	0,251	0,699	0,314
4	0,354	0,174	0,701	0,493	0,232	0,259	0,210	0,208	0,425	0,257	0,552	0,293
5	0,796	0,175	0,357	0,361	0,227	0,544	0,210	0,185	0,553	0,258	0,395	0,620
6	0,372	0,173	1,038	0,273	0,265	0,992	0,259	0,178	0,534	0,245	0,354	0,480
7	0,438	0,206	0,675	0,882	0,226	0,991	0,238	0,177	0,316	0,250	0,244	0,495
8	0,314	0,181	0,790	0,673	0,216	0,331	0,222	0,177	0,333	0,800	0,468	0,339
9	0,274	0,175	0,407	0,360	0,215	0,298	0,220	0,170	0,859	0,293	0,462	0,819
10	0,307	0,174	0,343	0,306	0,213	0,537	0,220	0,168	0,436	0,471	0,350	0,447
11	0,265	0,173	0,421	0,465	0,223	0,587	0,227	0,201	0,340	0,378	0,304	0,735
12	0,241	0,181	0,413	0,293	0,225	0,655	0,338	0,194	0,544	0,278	0,271	0,914
13	0,224	0,170	0,290	0,291	0,217	0,365	0,251	0,176	0,692	0,243	0,342	0,692
14	0,191	0,168	0,290	0,237	0,208	0,519	0,207	0,169	2,833	0,367	1,329	0,352
15	0,326	0,170	0,236	0,354	0,202	0,291	0,195	0,170	1,103	0,295	0,566	0,399
16	0,400	0,184	0,220	0,373	0,193	0,288	0,263	0,170	0,634	0,264	0,796	0,553
17	0,285	0,232	0,233	0,425	0,185	0,242	0,215	0,169	0,441	0,347	0,415	0,346
18	0,470	0,227	0,235	0,327	0,183	0,253	0,213	0,169	0,347	0,260	0,368	0,331
19	0,457	0,209	0,217	0,269	0,203	0,246	0,211	0,164	0,298	0,251	0,411	0,511
20	0,625	0,195	0,213	0,299	0,186	0,231	0,211	0,163	0,277	0,210	0,320	0,295
21	0,268	0,221	0,230	0,249	0,177	0,224	0,251	0,349	0,257	0,178	0,318	0,253
22	0,256	0,269	0,207	0,238	0,162	0,220	0,203	0,311	0,249	0,211	0,295	0,230
23	0,235	0,199	0,249	0,238	0,159	0,205	0,209	0,246	0,241	0,638	0,268	0,208
24	0,211	0,209	0,221	0,244	0,183	0,212	0,211	1,264	0,239	0,755	0,247	0,215
25	0,194	0,190	0,214	0,233	0,184	0,245	0,211	0,359	0,237	0,874	0,238	0,215
26	0,182	0,205	0,210	0,305	0,171	0,205	0,211	0,425	0,239	0,471	0,296	0,379
27	0,180	0,219	0,320	0,430	0,275	0,206	0,211	0,350	0,267	0,588	0,350	0,453
28	0,177	0,372	0,214	0,501	0,320	0,271	0,208	0,280	0,222	0,818	0,219	0,677
29	0,177	0,209	0,209	0,277	0,264	0,197	0,312	0,230	0,240	0,423	1,082	0,301
30	0,177	0,216	0,276	0,169	0,169	0,564	0,298	0,284	0,384	0,445	0,421	0,263
31	0,178	0,225	0,225	0,190	0,190	0,208	0,208	0,252	0,252	0,717	0,259	0,259

MAAND												
Gemiddelde	0,327	0,199	0,353	0,357	0,214	0,364	0,229	0,258	0,493	0,398	0,478	0,422
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,177	0,168	0,207	0,233	0,159	0,160	0,195	0,163	0,222	0,178	0,219	0,208
	28	14	22	25	23	1	15	20	28	21	28	23
Dagmax. op	0,796	0,372	1,038	0,882	0,320	0,992	0,338	1,264	2,833	0,874	1,429	0,914
	5	28	6	7	28	6	12	24	14	25	1	12

JAAR Gemiddelde : 0,341 Dagmin. : 0,159 Dagmax. : 2,833
 Aantal dagen 365 op : 23/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



Voer Heverlee

waterstanden (in m) 1998

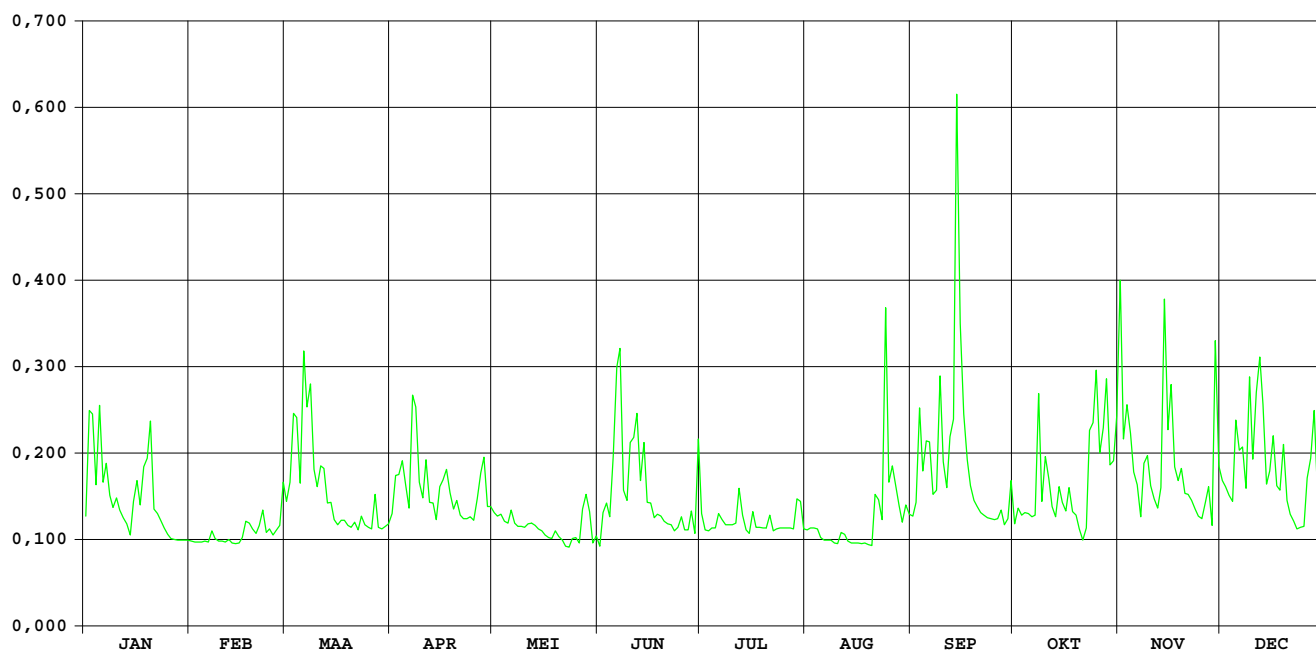
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,81

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,127	0,098	0,144	0,130	0,131	0,092	0,130	0,111	0,127	0,118	0,400	0,168
2	0,249	0,097	0,166	0,174	0,127	0,131	0,111	0,113	0,143	0,136	0,216	0,161
3	0,245	0,097	0,246	0,175	0,129	0,142	0,110	0,113	0,252	0,128	0,256	0,151
4	0,163	0,097	0,241	0,191	0,121	0,126	0,113	0,112	0,179	0,131	0,223	0,144
5	0,255	0,098	0,165	0,164	0,119	0,197	0,113	0,102	0,214	0,130	0,178	0,238
6	0,166	0,097	0,318	0,136	0,134	0,299	0,130	0,099	0,213	0,126	0,163	0,203
7	0,188	0,110	0,253	0,267	0,119	0,321	0,123	0,099	0,152	0,128	0,126	0,207
8	0,151	0,101	0,280	0,253	0,115	0,157	0,117	0,099	0,157	0,269	0,188	0,159
9	0,137	0,098	0,181	0,166	0,115	0,145	0,117	0,096	0,289	0,144	0,197	0,288
10	0,148	0,098	0,161	0,148	0,114	0,212	0,117	0,095	0,190	0,196	0,162	0,193
11	0,134	0,097	0,185	0,192	0,118	0,218	0,119	0,108	0,160	0,170	0,147	0,270
12	0,125	0,100	0,182	0,143	0,119	0,246	0,159	0,106	0,219	0,138	0,136	0,311
13	0,118	0,096	0,142	0,142	0,116	0,168	0,128	0,098	0,239	0,126	0,160	0,256
14	0,105	0,095	0,143	0,123	0,112	0,212	0,111	0,096	0,615	0,161	0,378	0,164
15	0,144	0,096	0,123	0,161	0,110	0,143	0,107	0,096	0,350	0,143	0,227	0,179
16	0,168	0,102	0,117	0,169	0,105	0,142	0,132	0,096	0,245	0,133	0,279	0,220
17	0,140	0,121	0,122	0,181	0,102	0,125	0,114	0,095	0,192	0,160	0,184	0,162
18	0,184	0,119	0,122	0,154	0,101	0,129	0,114	0,096	0,162	0,132	0,168	0,157
19	0,194	0,112	0,116	0,135	0,110	0,127	0,113	0,094	0,145	0,128	0,182	0,210
20	0,237	0,107	0,114	0,145	0,103	0,121	0,113	0,093	0,138	0,112	0,153	0,145
21	0,135	0,116	0,120	0,128	0,099	0,118	0,128	0,152	0,131	0,099	0,152	0,129
22	0,130	0,134	0,111	0,124	0,092	0,117	0,110	0,146	0,128	0,113	0,145	0,121
23	0,122	0,108	0,127	0,124	0,091	0,110	0,112	0,123	0,125	0,226	0,135	0,112
24	0,113	0,112	0,117	0,126	0,101	0,114	0,113	0,368	0,124	0,235	0,127	0,114
25	0,106	0,105	0,114	0,122	0,102	0,126	0,113	0,166	0,123	0,296	0,124	0,115
26	0,101	0,111	0,112	0,147	0,096	0,111	0,113	0,185	0,124	0,200	0,143	0,171
27	0,100	0,116	0,152	0,177	0,135	0,111	0,113	0,163	0,134	0,229	0,161	0,194
28	0,099	0,166	0,114	0,195	0,152	0,133	0,112	0,139	0,117	0,286	0,116	0,249
29	0,099	0,112	0,112	0,138	0,132	0,107	0,147	0,120	0,124	0,186	0,330	0,146
30	0,099	0,115	0,115	0,138	0,096	0,216	0,144	0,140	0,168	0,191	0,185	0,133
31	0,099	0,118	0,118	0,104	0,104	0,112	0,112	0,129	0,168	0,243	0,185	0,131

MAAND												
Gemiddelde	0,148	0,107	0,156	0,159	0,113	0,157	0,120	0,124	0,189	0,168	0,191	0,181
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,099	0,095	0,111	0,122	0,091	0,092	0,107	0,093	0,117	0,099	0,116	0,112
	28	14	22	25	23	1	15	20	28	21	28	23
Dagmax. op	0,255	0,166	0,318	0,267	0,152	0,321	0,159	0,368	0,615	0,296	0,400	0,311
	5	28	6	7	28	7	12	24	14	25	1	12

JAAR Gemiddelde : 0,151 Dagmin. : 0,091 Dagmax. : 0,615
 Aantal dagen 365 op : 23/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



HIC-identificatienummer van hydrometrisch station : 113

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 840

Inplanting : naast baan Bertem-Leefdaal, Dorpstraat op ca. 400m stroomafwaarts van autoweg E40.

Numer van topografische kaart NGI 1/10.000 : 32/1

Geografische coördinaten : OL : 4°37'02 NB : 50°51'34"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 167.412 Y : 172.045

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 36,64

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen : 07.11-20.11 : de niet geregistreerde waarden werden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	1,741	0,441	0,318	0,165	0,115	0,086	0,007
1997-1998	1,741	0,365	0,266	0,144	0,093	0,069	0,007

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,100 l/s.km²**

Voer Bertem

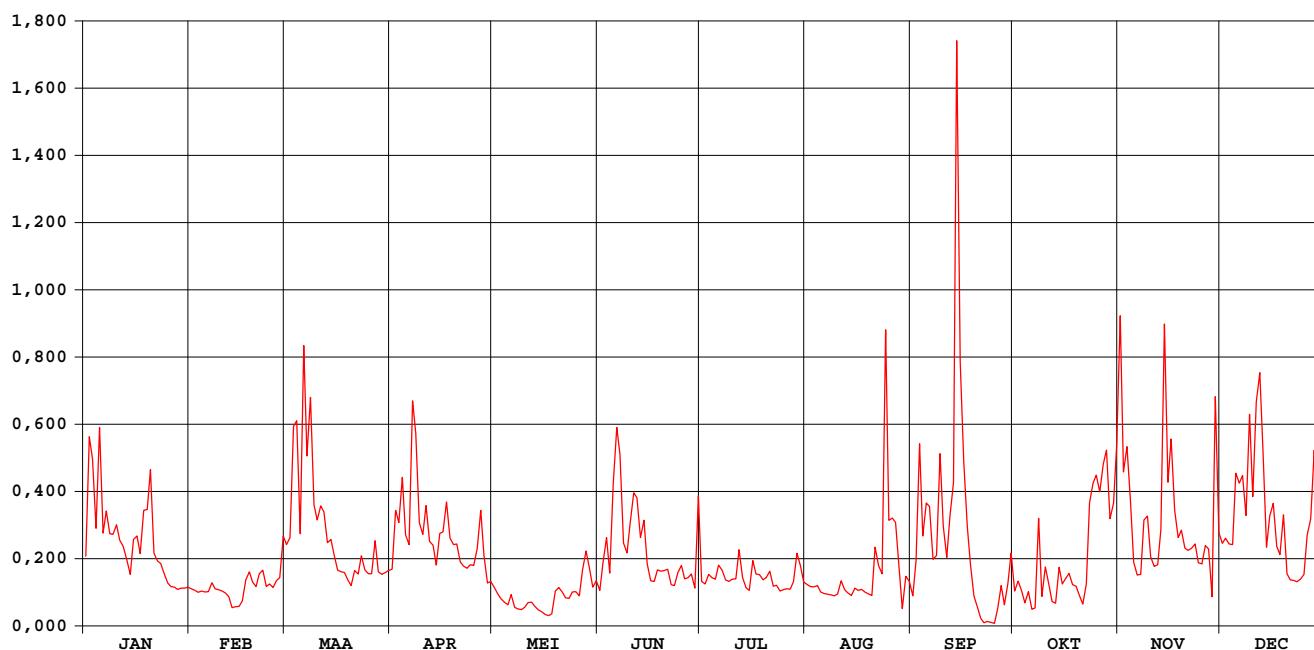
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,207	0,110	0,242	0,168	0,115	0,106	0,132	0,123	0,089	0,104	0,922	0,245
2	0,563	0,106	0,263	0,344	0,097	0,188	0,125	0,117	0,194	0,133	0,458	0,260
3	0,496	0,100	0,593	0,307	0,081	0,263	0,153	0,116	0,542	0,104	0,533	0,243
4	0,290	0,104	0,610	0,441	0,070	0,157	0,144	0,120	0,267	0,068	0,370	0,242
5	0,590	0,101	0,274	0,271	0,062	0,425	0,139	0,101	0,365	0,102	0,189	0,454
6	0,276	0,102	0,834	0,242	0,093	0,590	0,181	0,096	0,355	0,049	0,151	0,424
7	0,342	0,128	0,506	0,669	0,055	0,509	0,165	0,094	0,198	0,053	0,153	0,447
8	0,274	0,110	0,680	0,572	0,050	0,246	0,137	0,092	0,209	0,320	0,315	0,328
9	0,272	0,107	0,360	0,307	0,048	0,217	0,132	0,089	0,512	0,087	0,326	0,629
10	0,301	0,103	0,315	0,272	0,055	0,307	0,139	0,095	0,297	0,175	0,206	0,384
11	0,255	0,098	0,357	0,358	0,069	0,396	0,140	0,134	0,204	0,122	0,177	0,666
12	0,236	0,086	0,339	0,251	0,070	0,381	0,226	0,107	0,327	0,072	0,182	0,753
13	0,197	0,054	0,247	0,240	0,057	0,263	0,143	0,098	0,426	0,067	0,287	0,520
14	0,153	0,057	0,257	0,181	0,047	0,314	0,113	0,090	1,741	0,174	0,898	0,234
15	0,257	0,058	0,210	0,275	0,041	0,184	0,105	0,112	0,784	0,125	0,427	0,326
16	0,267	0,074	0,165	0,280	0,034	0,134	0,194	0,105	0,489	0,141	0,556	0,364
17	0,215	0,137	0,161	0,368	0,030	0,132	0,154	0,108	0,297	0,156	0,343	0,236
18	0,343	0,160	0,159	0,260	0,036	0,166	0,152	0,101	0,183	0,122	0,262	0,212
19	0,346	0,130	0,136	0,242	0,103	0,163	0,137	0,095	0,088	0,118	0,284	0,330
20	0,464	0,117	0,120	0,243	0,114	0,164	0,144	0,090	0,058	0,091	0,231	0,155
21	0,216	0,155	0,164	0,190	0,100	0,168	0,163	0,234	0,022	0,064	0,225	0,137
22	0,193	0,165	0,154	0,178	0,083	0,123	0,118	0,179	0,009	0,124	0,231	0,135
23	0,185	0,117	0,208	0,171	0,082	0,120	0,121	0,155	0,013	0,365	0,243	0,131
24	0,155	0,124	0,166	0,182	0,101	0,159	0,103	0,881	0,010	0,424	0,187	0,139
25	0,127	0,114	0,155	0,180	0,102	0,180	0,107	0,314	0,007	0,448	0,184	0,153
26	0,117	0,135	0,155	0,230	0,089	0,140	0,110	0,321	0,051	0,399	0,239	0,270
27	0,115	0,143	0,253	0,344	0,166	0,144	0,109	0,307	0,120	0,482	0,228	0,318
28	0,108	0,267	0,160	0,209	0,222	0,154	0,131	0,172	0,062	0,522	0,086	0,523
29	0,112		0,153	0,127	0,169	0,112	0,216	0,051	0,126	0,319	0,682	0,250
30	0,112		0,159	0,132	0,115	0,386	0,178	0,147	0,217	0,364	0,278	0,176
31	0,115		0,164		0,134		0,130	0,132		0,541		0,144

MAAND												
Gemiddelde	0,255	0,116	0,281	0,274	0,087	0,233	0,143	0,161	0,275	0,208	0,328	0,317
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,108	0,054	0,120	0,127	0,030	0,106	0,103	0,051	0,007	0,049	0,086	0,131
	28	13	20	29	17	1	24	29	25	6	28	23
Dagmax. op	0,590	0,267	0,834	0,669	0,222	0,590	0,226	0,881	1,741	0,541	0,922	0,753
	5	28	6	7	28	6	12	24	14	31	1	12

JAAR Gemiddelde : 0,224 Dagmin. : 0,007 Dagmax. : 1,741
 Aantal dagen 365 op : 25/ 9/1998 op : 14/ 9/1998



Voer Bertem

waterstanden (in m) 1998

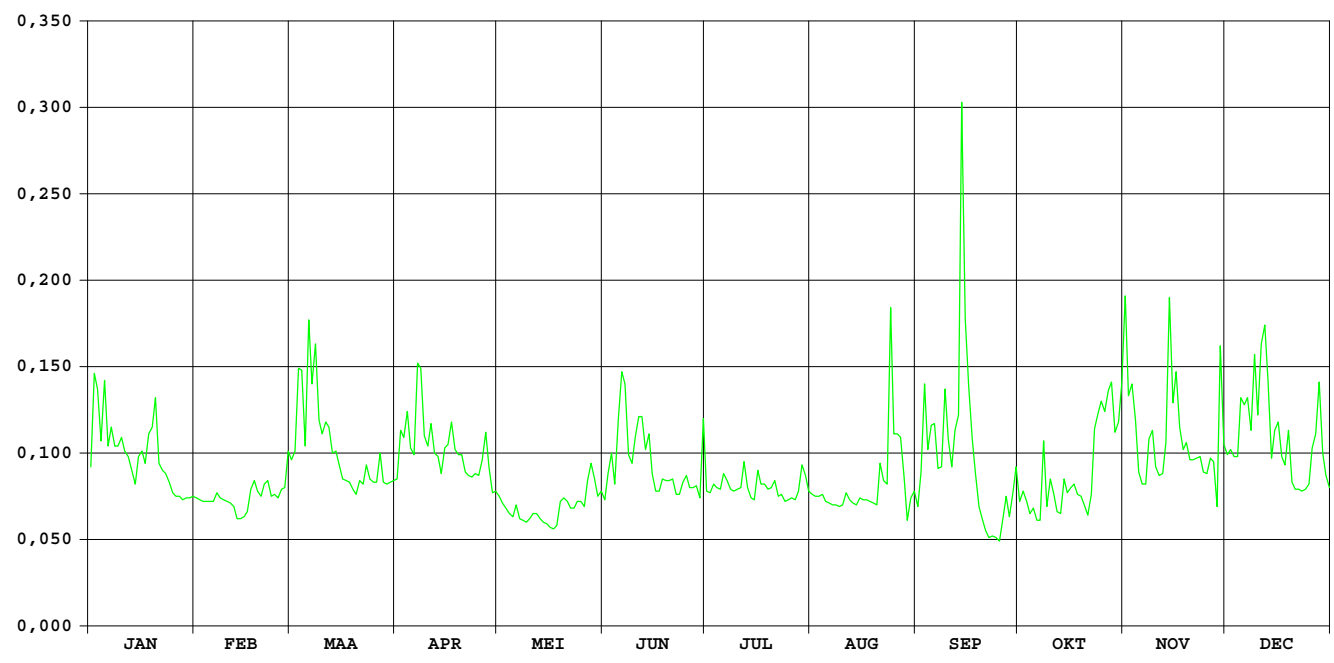
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,39

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,092	0,074	0,096	0,085	0,075	0,073	0,078	0,076	0,069	0,072	0,191	0,099
2	0,146	0,073	0,101	0,113	0,071	0,088	0,077	0,075	0,089	0,078	0,133	0,102
3	0,137	0,072	0,149	0,109	0,068	0,100	0,082	0,075	0,140	0,072	0,140	0,098
4	0,107	0,072	0,148	0,124	0,065	0,082	0,080	0,076	0,102	0,065	0,119	0,098
5	0,142	0,072	0,104	0,103	0,063	0,119	0,079	0,072	0,116	0,068	0,089	0,132
6	0,104	0,072	0,177	0,099	0,070	0,147	0,088	0,071	0,117	0,061	0,082	0,128
7	0,115	0,077	0,140	0,152	0,062	0,140	0,084	0,070	0,091	0,061	0,082	0,132
8	0,104	0,074	0,163	0,149	0,061	0,099	0,079	0,070	0,092	0,107	0,108	0,113
9	0,104	0,073	0,119	0,110	0,060	0,094	0,078	0,069	0,137	0,069	0,113	0,157
10	0,109	0,072	0,111	0,104	0,062	0,109	0,079	0,070	0,108	0,085	0,092	0,122
11	0,101	0,071	0,118	0,117	0,065	0,121	0,080	0,077	0,092	0,076	0,087	0,163
12	0,098	0,069	0,115	0,100	0,065	0,121	0,095	0,073	0,113	0,066	0,088	0,174
13	0,090	0,062	0,100	0,098	0,062	0,102	0,080	0,071	0,122	0,065	0,106	0,142
14	0,082	0,062	0,101	0,088	0,060	0,111	0,074	0,070	0,303	0,085	0,190	0,097
15	0,098	0,063	0,093	0,103	0,059	0,088	0,073	0,074	0,178	0,077	0,129	0,113
16	0,101	0,066	0,085	0,105	0,057	0,078	0,090	0,073	0,138	0,080	0,147	0,118
17	0,094	0,079	0,084	0,118	0,056	0,078	0,082	0,073	0,108	0,082	0,115	0,098
18	0,111	0,084	0,083	0,102	0,058	0,085	0,082	0,072	0,088	0,076	0,102	0,093
19	0,115	0,078	0,079	0,099	0,072	0,084	0,079	0,071	0,069	0,075	0,106	0,113
20	0,132	0,075	0,076	0,099	0,074	0,084	0,080	0,070	0,062	0,070	0,096	0,083
21	0,094	0,082	0,084	0,089	0,072	0,085	0,084	0,094	0,055	0,064	0,096	0,079
22	0,090	0,084	0,082	0,087	0,068	0,076	0,075	0,084	0,051	0,076	0,097	0,079
23	0,088	0,075	0,093	0,086	0,068	0,076	0,076	0,082	0,052	0,114	0,098	0,078
24	0,083	0,076	0,085	0,088	0,072	0,083	0,072	0,184	0,051	0,123	0,089	0,079
25	0,077	0,074	0,083	0,087	0,072	0,087	0,073	0,111	0,049	0,130	0,088	0,082
26	0,075	0,079	0,083	0,096	0,069	0,080	0,074	0,111	0,061	0,124	0,097	0,103
27	0,075	0,080	0,100	0,112	0,084	0,080	0,073	0,109	0,075	0,136	0,095	0,111
28	0,073	0,101	0,083	0,092	0,094	0,081	0,078	0,086	0,063	0,141	0,069	0,141
29	0,074	0,082	0,082	0,077	0,085	0,074	0,093	0,061	0,077	0,112	0,162	0,100
30	0,074	0,083	0,083	0,078	0,075	0,120	0,087	0,074	0,092	0,118	0,105	0,087
31	0,075	0,084	0,084	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,140	0,140	0,080	0,080

MAAND												
Gemiddelde	0,099	0,075	0,103	0,102	0,068	0,095	0,080	0,081	0,099	0,089	0,110	0,109
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,073	0,062	0,076	0,077	0,056	0,073	0,072	0,061	0,049	0,061	0,069	0,078
op	28	13	20	29	17	1	24	29	25	6	28	23
Dagmax.	0,146	0,101	0,177	0,152	0,094	0,147	0,095	0,184	0,303	0,141	0,191	0,174
op	2	28	6	7	28	6	12	24	14	28	1	12

JAAR Gemiddelde : 0,093 Dagmin. : 0,049 Dagmax. : 0,303
 Aantal dagen 365 op : 25/ 9/1998 op : 14/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 114

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station :

Inplanting : naast Aarschotsesteenweg bij viaduct autoweg A2 / rechteroever – begin
overwelving brug.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 32/2

Geografische coördinaten : OL : 4°42'46" NB : 50°54'24"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 174.114 Y : 177.320

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 23,32

Begin waarnemingen : 01.12.1997

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	3,940	1,213	1,001	0,379	0,212	0,158	0,073

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 24,528 l/m².s

Vunt Wilsele

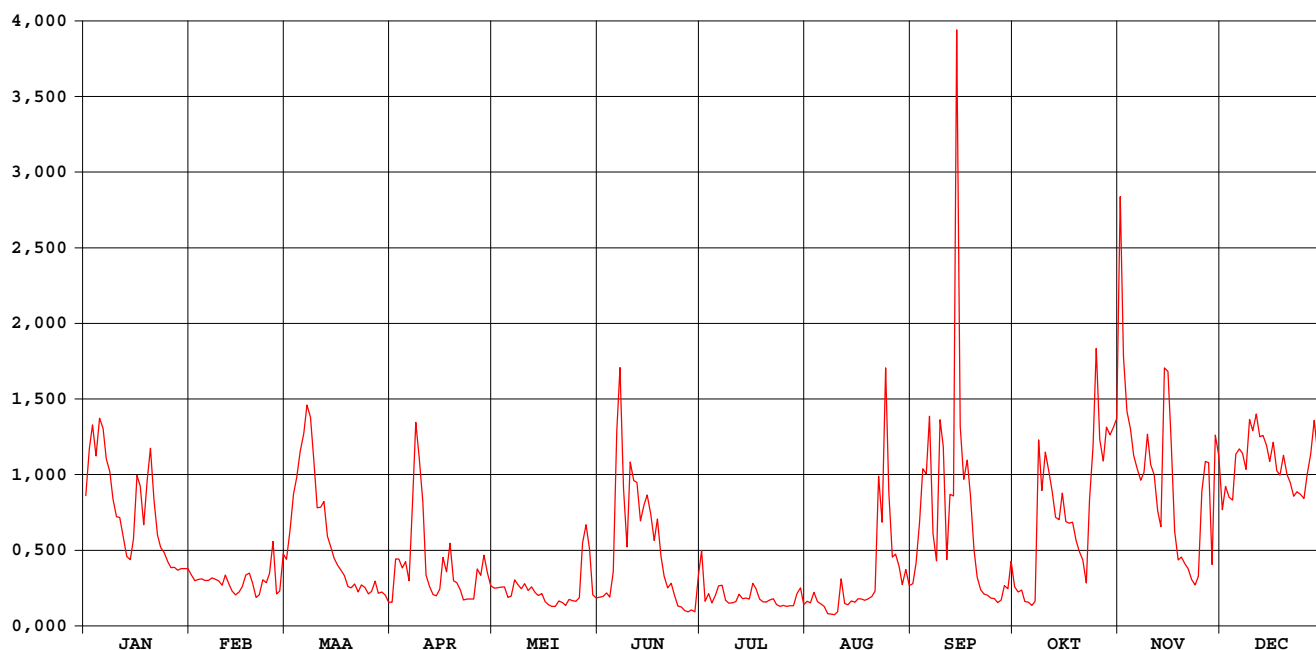
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,860	0,335	0,440	0,155	0,248	0,189	0,496	0,162	0,279	0,257	2,837	0,768
2	1,169	0,297	0,629	0,441	0,252	0,194	0,162	0,152	0,413	0,223	1,782	0,923
3	1,328	0,307	0,872	0,441	0,255	0,217	0,214	0,222	0,685	0,237	1,417	0,850
4	1,122	0,311	0,982	0,382	0,258	0,190	0,152	0,161	1,039	0,159	1,301	0,831
5	1,374	0,300	1,156	0,425	0,188	0,357	0,200	0,146	1,004	0,157	1,125	1,135
6	1,305	0,300	1,272	0,299	0,196	1,288	0,263	0,129	1,386	0,135	1,038	1,170
7	1,104	0,316	1,460	0,822	0,304	1,707	0,269	0,079	0,608	0,162	0,963	1,140
8	1,020	0,309	1,380	1,346	0,273	0,909	0,168	0,078	0,429	1,228	1,013	1,033
9	0,837	0,297	1,079	1,104	0,244	0,523	0,149	0,073	1,363	0,895	1,267	1,365
10	0,722	0,268	0,780	0,821	0,279	1,084	0,151	0,092	1,187	1,149	1,065	1,291
11	0,717	0,336	0,785	0,335	0,235	0,959	0,159	0,310	0,438	1,019	0,998	1,400
12	0,588	0,277	0,823	0,260	0,257	0,948	0,208	0,147	0,868	0,893	0,759	1,250
13	0,458	0,229	0,591	0,207	0,219	0,693	0,179	0,139	0,859	0,717	0,656	1,259
14	0,438	0,204	0,517	0,198	0,201	0,799	0,183	0,164	3,940	0,702	1,705	1,193
15	0,576	0,224	0,447	0,242	0,214	0,866	0,176	0,155	1,318	0,878	1,682	1,086
16	0,994	0,259	0,399	0,451	0,160	0,740	0,281	0,179	0,968	0,690	1,223	1,213
17	0,925	0,336	0,365	0,358	0,139	0,565	0,246	0,176	1,095	0,679	0,624	1,025
18	0,669	0,349	0,331	0,546	0,128	0,705	0,176	0,169	0,860	0,684	0,435	0,995
19	0,967	0,282	0,260	0,298	0,129	0,461	0,158	0,179	0,506	0,565	0,454	1,128
20	1,174	0,188	0,252	0,285	0,164	0,328	0,158	0,194	0,321	0,493	0,411	1,000
21	0,834	0,204	0,276	0,239	0,154	0,252	0,171	0,229	0,238	0,436	0,379	0,948
22	0,599	0,304	0,223	0,171	0,135	0,280	0,179	0,990	0,210	0,284	0,306	0,856
23	0,518	0,285	0,270	0,176	0,174	0,204	0,141	0,684	0,202	0,832	0,270	0,886
24	0,483	0,345	0,254	0,176	0,167	0,130	0,128	1,705	0,184	1,188	0,328	0,868
25	0,424	0,559	0,210	0,178	0,162	0,124	0,135	0,880	0,179	1,834	0,891	0,842
26	0,384	0,211	0,227	0,376	0,185	0,100	0,129	0,455	0,154	1,232	1,088	1,001
27	0,386	0,229	0,296	0,334	0,547	0,091	0,133	0,472	0,170	1,090	1,079	1,136
28	0,367	0,476	0,216	0,467	0,667	0,105	0,132	0,393	0,266	1,315	0,406	1,359
29	0,379	0,223	0,223	0,349	0,505	0,091	0,212	0,273	0,246	1,263	1,260	1,138
30	0,379	0,203	0,203	0,267	0,205	0,331	0,250	0,371	0,427	1,313	1,122	1,012
31	0,377	0,157	0,157	0,183	0,183	0,142	0,142	0,266	0,266	1,370	0,957	0,957

MAAND												
Gemiddelde	0,757	0,298	0,560	0,405	0,240	0,514	0,190	0,317	0,728	0,777	0,996	1,066
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Etmaalmin.	0,367	0,188	0,157	0,155	0,128	0,091	0,128	0,073	0,154	0,135	0,270	0,768
op	28	20	31	1	18	27	24	9	26	6	23	1
Etmaalmax.	1,374	0,559	1,460	1,346	0,667	1,707	0,496	1,705	3,940	1,834	2,837	1,400
op	5	25	7	8	28	7	1	24	14	25	1	11

JAAR Gemiddelde : 0,572 Etmaalmin. : 0,073 Etmaalmax. : 3,940
 Aantal dagen 365 op : 9/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Vunt Wilsele

waterstanden (in m) 1998

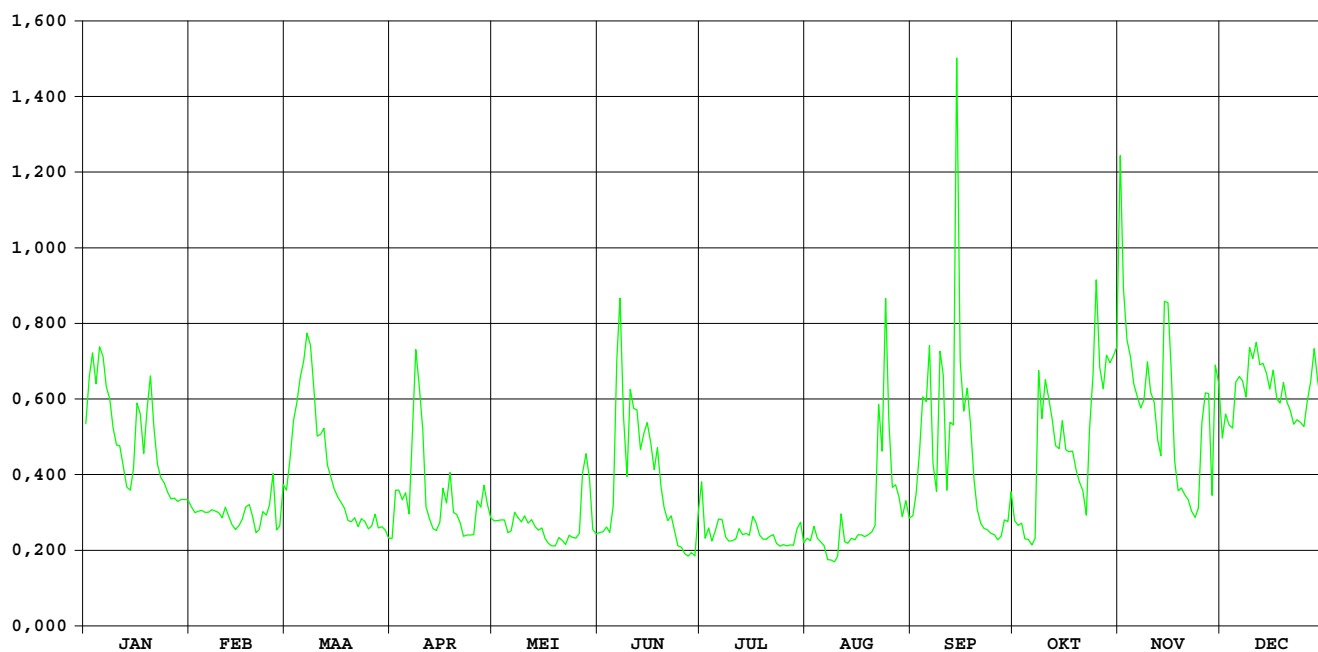
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 14,094

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,535	0,315	0,359	0,231	0,277	0,247	0,381	0,232	0,291	0,278	1,243	0,497
2	0,659	0,299	0,441	0,359	0,278	0,249	0,232	0,225	0,348	0,265	0,892	0,560
3	0,722	0,303	0,543	0,359	0,280	0,261	0,259	0,263	0,462	0,272	0,757	0,531
4	0,640	0,305	0,588	0,333	0,280	0,247	0,224	0,231	0,606	0,230	0,711	0,523
5	0,738	0,300	0,657	0,352	0,246	0,319	0,252	0,222	0,593	0,228	0,641	0,645
6	0,712	0,300	0,702	0,296	0,251	0,702	0,282	0,211	0,741	0,214	0,607	0,659
7	0,633	0,307	0,773	0,522	0,300	0,867	0,281	0,175	0,430	0,232	0,576	0,648
8	0,599	0,304	0,742	0,730	0,287	0,554	0,235	0,174	0,355	0,675	0,597	0,605
9	0,525	0,299	0,623	0,633	0,275	0,395	0,224	0,169	0,726	0,548	0,698	0,736
10	0,478	0,286	0,502	0,517	0,291	0,625	0,225	0,184	0,663	0,651	0,618	0,707
11	0,476	0,314	0,507	0,315	0,271	0,575	0,230	0,296	0,359	0,599	0,591	0,750
12	0,422	0,288	0,523	0,282	0,281	0,571	0,257	0,222	0,538	0,548	0,492	0,691
13	0,367	0,267	0,425	0,257	0,262	0,466	0,241	0,218	0,531	0,476	0,450	0,694
14	0,359	0,255	0,393	0,252	0,253	0,510	0,244	0,232	1,502	0,469	0,858	0,668
15	0,415	0,265	0,362	0,273	0,259	0,537	0,239	0,227	0,699	0,542	0,855	0,626
16	0,589	0,282	0,341	0,364	0,231	0,485	0,289	0,241	0,568	0,465	0,680	0,676
17	0,561	0,315	0,326	0,325	0,217	0,413	0,273	0,240	0,629	0,460	0,437	0,601
18	0,456	0,321	0,311	0,405	0,211	0,471	0,240	0,236	0,535	0,462	0,357	0,589
19	0,578	0,289	0,279	0,299	0,211	0,369	0,229	0,241	0,388	0,413	0,365	0,643
20	0,661	0,246	0,275	0,294	0,233	0,312	0,229	0,249	0,309	0,382	0,346	0,591
21	0,524	0,255	0,286	0,271	0,226	0,278	0,237	0,266	0,272	0,358	0,334	0,570
22	0,427	0,302	0,262	0,237	0,215	0,291	0,241	0,586	0,258	0,293	0,303	0,533
23	0,393	0,293	0,283	0,240	0,239	0,253	0,218	0,462	0,254	0,520	0,287	0,545
24	0,378	0,320	0,276	0,240	0,234	0,211	0,210	0,866	0,244	0,664	0,311	0,538
25	0,353	0,403	0,256	0,241	0,232	0,208	0,215	0,542	0,241	0,915	0,536	0,527
26	0,336	0,254	0,264	0,331	0,244	0,191	0,211	0,366	0,227	0,683	0,616	0,592
27	0,337	0,264	0,295	0,314	0,404	0,184	0,214	0,373	0,237	0,627	0,614	0,646
28	0,329	0,374	0,259	0,371	0,455	0,194	0,213	0,340	0,280	0,716	0,345	0,733
29	0,334	0,262	0,262	0,321	0,387	0,185	0,256	0,288	0,276	0,696	0,690	0,647
30	0,334	0,253	0,253	0,286	0,255	0,302	0,274	0,331	0,354	0,715	0,639	0,596
31	0,333	0,232	0,232	0,243	0,243	0,220	0,220	0,285	0,285	0,737	0,639	0,574

MAAND												
Gemiddelde	0,490	0,297	0,406	0,342	0,269	0,382	0,244	0,297	0,464	0,495	0,581	0,617
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Etmaalmin.	0,329	0,246	0,232	0,231	0,211	0,184	0,210	0,169	0,227	0,214	0,287	0,497
op	28	20	31	1	18	27	24	9	26	6	23	1
Etmaalmax.	0,738	0,403	0,773	0,730	0,455	0,867	0,381	0,866	1,502	0,915	1,243	0,750
op	5	25	7	8	28	7	1	24	14	25	1	11

JAAR Gemiddelde : 0,408 Etmaalmin. : 0,169 Etmaalmax. : 1,502
 Aantal dagen 365 op : 9/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Molenbeek Korbeek-Lo

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 116

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 842

Inplanting : ca. 100m stroomafwaarts brug Oaselaan bij Heilige Geesthof / rechteroever.

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 32/2

Geografische coördinaten : OL : 4°44'26" NB : 50°51'39"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 176.091 Y : 172.255

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 34,87

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen : Voor de periode 6.06-6.10 zijn er ontbrekende gegevens wegens een slechte werking van de limnigraaf.

Molenbeek Korbeek-Lo

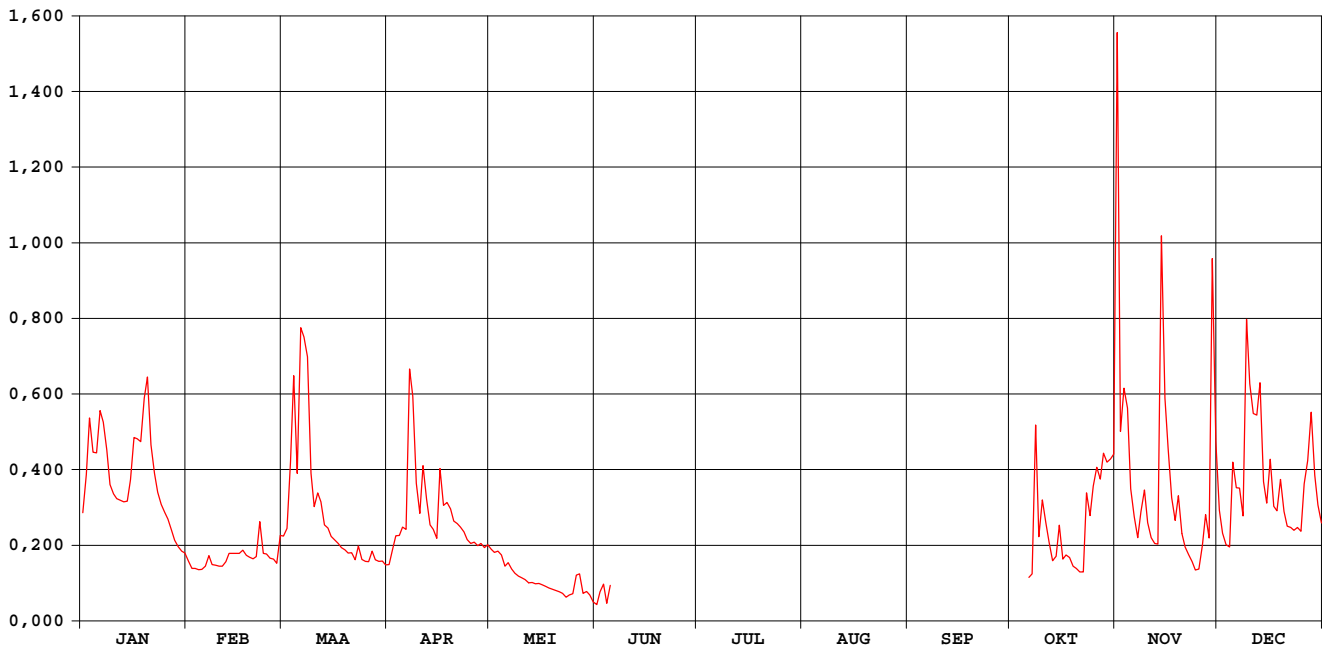
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,286	0,158	0,224	0,149	0,189	0,043	-	-	-	-	1,556	0,293
2	0,387	0,138	0,244	0,189	0,181	0,077	-	-	-	-	0,501	0,232
3	0,536	0,139	0,421	0,225	0,184	0,097	-	-	-	-	0,615	0,201
4	0,446	0,135	0,648	0,226	0,174	0,046	-	-	-	-	0,563	0,195
5	0,444	0,136	0,390	0,248	0,145	0,094	-	-	-	-	0,349	0,420
6	0,556	0,144	0,775	0,242	0,154	-	-	-	-	0,115	0,276	0,352
7	0,525	0,172	0,751	0,666	0,137	-	-	-	-	0,124	0,220	0,351
8	0,452	0,149	0,698	0,594	0,126	-	-	-	-	0,518	0,288	0,277
9	0,360	0,147	0,390	0,364	0,118	-	-	-	-	0,222	0,346	0,797
10	0,336	0,145	0,302	0,284	0,114	-	-	-	-	0,320	0,260	0,627
11	0,323	0,144	0,338	0,410	0,109	-	-	-	-	0,259	0,220	0,548
12	0,319	0,156	0,315	0,322	0,100	-	-	-	-	0,208	0,205	0,544
13	0,315	0,178	0,254	0,254	0,101	-	-	-	-	0,159	0,203	0,630
14	0,316	0,178	0,245	0,242	0,098	-	-	-	-	0,171	1,018	0,368
15	0,373	0,178	0,223	0,218	0,099	-	-	-	-	0,253	0,589	0,311
16	0,485	0,178	0,214	0,403	0,095	-	-	-	-	0,163	0,455	0,427
17	0,481	0,187	0,205	0,305	0,091	-	-	-	-	0,174	0,326	0,303
18	0,474	0,173	0,194	0,313	0,087	-	-	-	-	0,167	0,266	0,291
19	0,589	0,168	0,188	0,296	0,083	-	-	-	-	0,144	0,331	0,374
20	0,645	0,164	0,179	0,264	0,080	-	-	-	-	0,138	0,231	0,289
21	0,465	0,170	0,180	0,257	0,077	-	-	-	-	0,129	0,195	0,250
22	0,390	0,262	0,161	0,248	0,073	-	-	-	-	0,129	0,175	0,247
23	0,340	0,178	0,198	0,235	0,062	-	-	-	-	0,338	0,156	0,239
24	0,308	0,177	0,162	0,215	0,068	-	-	-	-	0,278	0,134	0,247
25	0,287	0,166	0,157	0,205	0,072	-	-	-	-	0,356	0,137	0,237
26	0,269	0,163	0,156	0,208	0,121	-	-	-	-	0,406	0,200	0,362
27	0,240	0,152	0,184	0,199	0,124	-	-	-	-	0,375	0,281	0,424
28	0,213	0,226	0,161	0,205	0,073	-	-	-	-	0,443	0,219	0,552
29	0,196		0,157	0,194	0,078	-	-	-	-	0,420	0,958	0,386
30	0,184		0,158	0,201	0,068	-	-	-	-	0,428	0,475	0,306
31	0,179		0,148		0,050	-	-	-	-	0,441		0,259

MAAND												
Gemiddelde	0,378	0,166	0,291	0,279	0,107	0,071	-	-	-	0,265	0,391	0,366
Aantal dagen	31	28	31	30	31	5	0	0	0	26	30	31
Dagmin.	0,179	0,135	0,148	0,149	0,050	0,043	-	-	-	0,115	0,134	0,195
op	31	4	31	1	31	1	-	-	-	6	24	4
Dagmax.	0,645	0,262	0,775	0,666	0,189	0,097	-	-	-	0,518	1,556	0,797
op	20	22	6	7	1	3	-	-	-	8	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,277 Dagmin. : 0,043 Dagmax. : 1,556
 Aantal dagen 243 op : 1/ 6/1998 op : 1/11/1998



Molenbeek Korbeek-Lo

waterstanden (in m) 1998

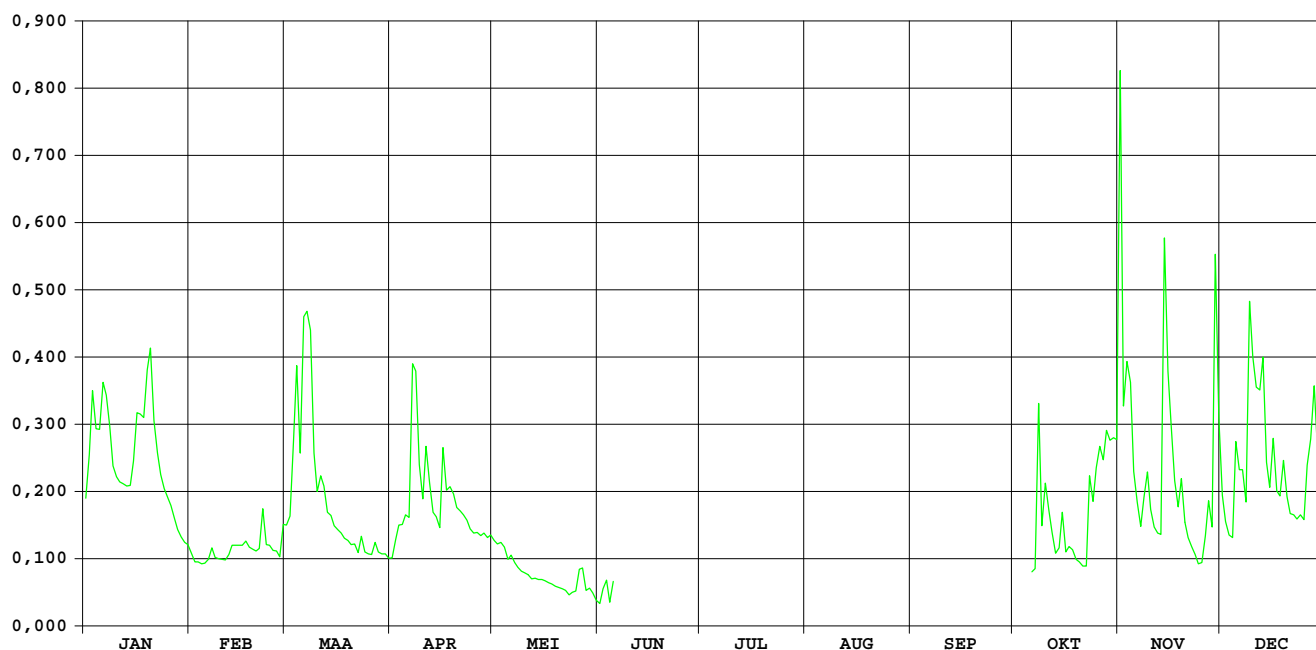
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 31,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,190	0,108	0,150	0,101	0,127	0,033	-	-	-	-	0,826	0,194
2	0,255	0,095	0,163	0,128	0,122	0,055	-	-	-	-	0,327	0,155
3	0,350	0,095	0,275	0,150	0,124	0,068	-	-	-	-	0,393	0,135
4	0,293	0,092	0,387	0,151	0,117	0,035	-	-	-	-	0,362	0,131
5	0,292	0,093	0,257	0,165	0,099	0,066	-	-	-	-	0,230	0,274
6	0,362	0,099	0,460	0,161	0,105	-	-	-	-	0,080	0,184	0,232
7	0,343	0,116	0,468	0,390	0,094	-	-	-	-	0,085	0,148	0,232
8	0,296	0,102	0,440	0,379	0,087	-	-	-	-	0,331	0,191	0,184
9	0,238	0,100	0,257	0,240	0,081	-	-	-	-	0,149	0,229	0,483
10	0,222	0,099	0,200	0,189	0,079	-	-	-	-	0,212	0,173	0,401
11	0,214	0,098	0,223	0,267	0,076	-	-	-	-	0,172	0,147	0,355
12	0,211	0,106	0,208	0,213	0,070	-	-	-	-	0,139	0,138	0,351
13	0,208	0,120	0,169	0,169	0,071	-	-	-	-	0,108	0,136	0,400
14	0,209	0,120	0,164	0,162	0,069	-	-	-	-	0,116	0,577	0,243
15	0,245	0,120	0,149	0,146	0,069	-	-	-	-	0,169	0,379	0,206
16	0,317	0,120	0,143	0,265	0,067	-	-	-	-	0,110	0,299	0,279
17	0,315	0,126	0,138	0,202	0,064	-	-	-	-	0,118	0,216	0,201
18	0,310	0,117	0,130	0,207	0,062	-	-	-	-	0,113	0,177	0,193
19	0,381	0,114	0,127	0,196	0,059	-	-	-	-	0,099	0,219	0,246
20	0,413	0,111	0,121	0,176	0,057	-	-	-	-	0,095	0,154	0,192
21	0,305	0,115	0,122	0,171	0,055	-	-	-	-	0,089	0,131	0,167
22	0,257	0,174	0,109	0,165	0,053	-	-	-	-	0,089	0,118	0,165
23	0,225	0,121	0,133	0,157	0,046	-	-	-	-	0,223	0,106	0,159
24	0,204	0,120	0,110	0,144	0,050	-	-	-	-	0,185	0,092	0,165
25	0,191	0,112	0,107	0,138	0,052	-	-	-	-	0,235	0,094	0,158
26	0,179	0,111	0,106	0,139	0,084	-	-	-	-	0,267	0,134	0,239
27	0,160	0,103	0,124	0,134	0,086	-	-	-	-	0,247	0,186	0,278
28	0,143	0,151	0,110	0,138	0,053	-	-	-	-	0,291	0,147	0,357
29	0,132		0,107	0,131	0,056	-	-	-	-	0,276	0,553	0,254
30	0,124		0,107	0,135	0,049	-	-	-	-	0,280	0,310	0,203
31	0,121		0,101		0,038	-	-	-	-	0,277		0,173

MAAND												
Gemiddelde	0,248	0,113	0,189	0,184	0,075	0,052	-	-	-	0,175	0,246	0,239
Aantal dagen	31	28	31	30	31	5	0	0	0	26	30	31
Dagmin. op	0,121	0,092	0,101	0,101	0,038	0,033	-	-	-	0,080	0,092	0,131
	31	4	31	1	31	1	-	-	-	6	24	4
Dagmax. op	0,413	0,174	0,468	0,390	0,127	0,068	-	-	-	0,331	0,826	0,483
	20	22	7	7	1	3	-	-	-	8	1	9

JAAR	Gemiddelde :	Dagmin. :			Dagmax. :								
	243	0,182	0,033			0,826							
			op : 1/ 6/1998			op : 1/11/1998							



Laan Overijse-Terlanen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 118

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 536

Inplanting : naast brug baan Terlanen-Ottenburg (Molenstraat) / rechteroever-
stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 32/5

Geografische coördinaten : OL : 4°36'23" NB : 50°46'10"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 166.682 Y : 162.044

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 132,19

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 17.05-30.11 (opstuwung door plantengroei) werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.
Voor de periode 22.01-02.02 (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	3,852	1,493	1,292	1,069	0,976	0,921	0,843
1997-1998	3,852	1,426	1,264	1,095	0,994	0,932	0,812

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,868 l/s.km²

Laan Overijse-Terlanen

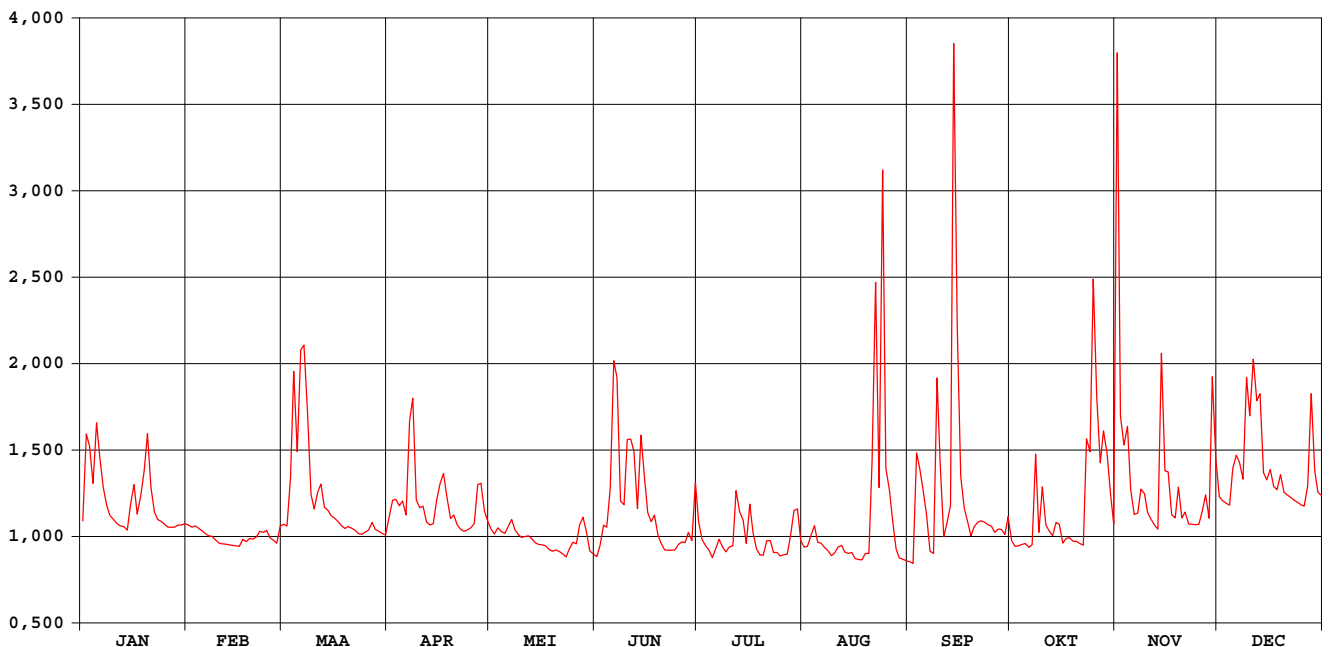
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,090	1,065	1,070	1,110	1,041	0,883	1,085	0,939	0,854	0,975	3,798	1,228
2	1,592	1,052	1,061	1,208	1,014	0,948	0,981	0,941	0,843	0,943	1,695	1,207
3	1,524	1,060	1,339	1,215	1,050	1,064	0,946	1,005	1,483	0,946	1,529	1,193
4	1,307	1,048	1,956	1,177	1,027	1,054	0,921	1,063	1,392	0,953	1,637	1,180
5	1,657	1,032	1,490	1,205	1,018	1,281	0,878	0,966	1,261	0,959	1,269	1,394
6	1,443	1,016	2,079	1,124	1,058	2,015	0,927	0,961	1,127	0,937	1,128	1,469
7	1,282	1,003	2,106	1,668	1,097	1,919	0,983	0,934	0,915	0,951	1,135	1,428
8	1,178	1,000	1,723	1,799	1,038	1,204	0,939	0,918	0,901	1,475	1,274	1,330
9	1,119	0,978	1,243	1,211	1,011	1,182	0,910	0,889	1,916	1,024	1,247	1,919
10	1,097	0,961	1,159	1,166	0,994	1,561	0,938	0,905	1,410	1,287	1,136	1,697
11	1,075	0,957	1,256	1,176	1,000	1,562	0,945	0,938	0,997	1,066	1,097	2,025
12	1,060	0,954	1,304	1,083	1,004	1,493	1,264	0,947	1,077	1,033	1,064	1,785
13	1,056	0,952	1,169	1,067	0,984	1,161	1,143	0,908	1,179	1,003	1,042	1,825
14	1,036	0,948	1,151	1,074	0,962	1,585	1,095	0,902	3,852	1,080	2,059	1,369
15	1,182	0,946	1,120	1,214	0,953	1,361	0,959	0,907	2,220	1,070	1,379	1,327
16	1,299	0,943	1,105	1,304	0,950	1,139	1,186	0,871	1,346	0,960	1,374	1,387
17	1,129	0,982	1,084	1,364	0,945	1,085	1,021	0,866	1,164	0,989	1,125	1,289
18	1,234	0,970	1,062	1,223	0,925	1,123	0,928	0,865	1,088	0,991	1,106	1,269
19	1,383	0,988	1,046	1,104	0,914	1,009	0,892	0,901	1,004	0,971	1,285	1,357
20	1,593	0,985	1,056	1,123	0,921	0,958	0,892	0,902	1,058	0,971	1,107	1,255
21	1,282	0,995	1,048	1,067	0,912	0,921	0,976	1,437	1,081	0,958	1,141	1,240
22	1,141	1,029	1,034	1,042	0,899	0,920	0,975	2,471	1,091	0,949	1,072	1,225
23	1,098	1,024	1,017	1,028	0,881	0,920	0,906	1,282	1,082	1,565	1,069	1,211
24	1,086	1,034	1,012	1,037	0,927	0,921	0,906	3,120	1,068	1,490	1,068	1,197
25	1,069	0,993	1,026	1,050	0,966	0,953	0,887	1,396	1,059	2,489	1,069	1,183
26	1,052	0,977	1,037	1,073	0,957	0,967	0,893	1,271	1,023	1,804	1,149	1,176
27	1,052	0,960	1,081	1,300	1,066	0,965	0,897	1,096	1,042	1,426	1,240	1,292
28	1,052	1,060	1,040	1,307	1,110	1,024	1,001	0,928	1,041	1,610	1,105	1,826
29	1,065	1,028	1,028	1,145	1,024	0,976	1,150	0,875	1,011	1,484	1,924	1,382
30	1,065	1,017	1,088	1,088	0,916	1,313	1,158	0,868	1,114	1,245	1,448	1,255
31	1,073	1,008	1,008	1,088	0,897	1,313	0,976	0,859	1,114	1,070	1,448	1,237

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	1,206	0,997	1,223	1,192	0,983	1,182	0,986	1,101	1,257	1,183	1,359	1,392
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,036 / 14	0,943 / 16	1,008 / 31	1,028 / 23	0,881 / 23	0,883 / 1	0,878 / 5	0,859 / 31	0,843 / 2	0,937 / 6	1,042 / 13	1,176 / 26
Dagmax. op	1,657 / 5	1,065 / 1	2,106 / 7	1,799 / 8	1,110 / 28	2,015 / 6	1,264 / 12	3,120 / 24	3,852 / 14	2,489 / 25	3,798 / 1	2,025 / 11

JAAR Gemiddelde : 1,172 Dagmin. : 0,843 Dagmax. : 3,852
 Aantal dagen 365 op : 2/ 9/1998 op : 14/ 9/1998



Laan Overijse-Terlanen

waterstanden (in m) 1998

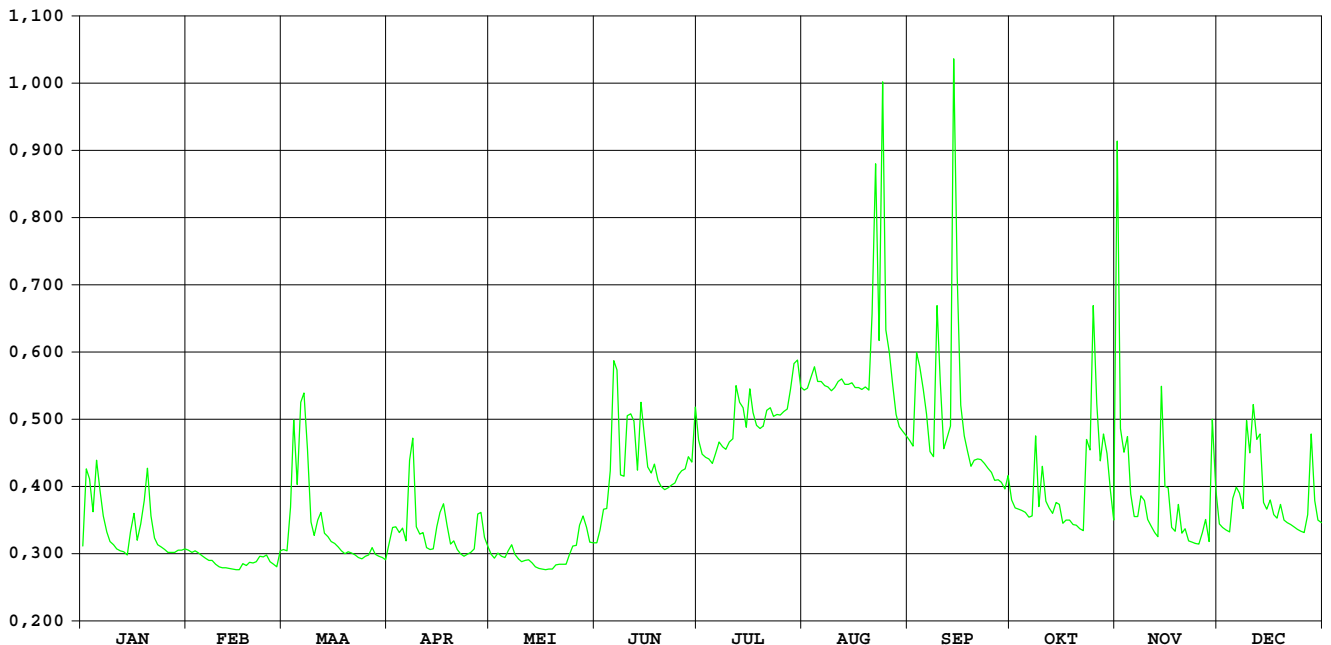
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 33,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,311	0,305	0,306	0,315	0,299	0,316	0,469	0,543	0,468	0,380	0,914	0,344
2	0,426	0,302	0,304	0,339	0,293	0,335	0,448	0,546	0,460	0,368	0,486	0,339
3	0,411	0,304	0,369	0,340	0,301	0,366	0,443	0,562	0,599	0,366	0,451	0,335
4	0,362	0,301	0,499	0,331	0,296	0,367	0,441	0,578	0,578	0,364	0,474	0,332
5	0,439	0,297	0,403	0,338	0,294	0,423	0,434	0,556	0,544	0,361	0,389	0,382
6	0,393	0,293	0,525	0,319	0,304	0,587	0,449	0,556	0,508	0,354	0,355	0,399
7	0,356	0,290	0,539	0,439	0,313	0,573	0,466	0,550	0,452	0,356	0,355	0,390
8	0,332	0,290	0,455	0,472	0,299	0,417	0,459	0,548	0,444	0,475	0,386	0,367
9	0,318	0,284	0,347	0,340	0,292	0,415	0,455	0,542	0,669	0,370	0,379	0,498
10	0,313	0,280	0,327	0,329	0,288	0,505	0,466	0,547	0,556	0,430	0,351	0,450
11	0,307	0,279	0,350	0,331	0,290	0,508	0,471	0,556	0,456	0,378	0,341	0,522
12	0,304	0,279	0,361	0,309	0,291	0,497	0,550	0,560	0,472	0,368	0,331	0,470
13	0,303	0,278	0,330	0,306	0,286	0,424	0,525	0,552	0,490	0,360	0,325	0,478
14	0,298	0,277	0,325	0,307	0,280	0,525	0,517	0,552	1,036	0,376	0,549	0,376
15	0,332	0,276	0,318	0,340	0,278	0,478	0,488	0,554	0,712	0,373	0,400	0,366
16	0,360	0,276	0,315	0,361	0,277	0,429	0,545	0,547	0,521	0,345	0,398	0,380
17	0,320	0,285	0,310	0,374	0,276	0,420	0,510	0,547	0,475	0,350	0,339	0,358
18	0,344	0,282	0,304	0,342	0,277	0,433	0,491	0,544	0,453	0,350	0,333	0,353
19	0,379	0,287	0,300	0,314	0,277	0,409	0,486	0,548	0,430	0,343	0,373	0,373
20	0,427	0,286	0,303	0,319	0,283	0,400	0,490	0,543	0,439	0,342	0,330	0,350
21	0,356	0,288	0,301	0,306	0,284	0,395	0,513	0,657	0,441	0,337	0,337	0,346
22	0,323	0,296	0,298	0,300	0,284	0,398	0,517	0,880	0,440	0,334	0,319	0,343
23	0,313	0,295	0,294	0,296	0,284	0,402	0,504	0,617	0,434	0,470	0,317	0,340
24	0,310	0,298	0,292	0,299	0,298	0,405	0,507	1,002	0,427	0,454	0,315	0,336
25	0,306	0,288	0,296	0,302	0,311	0,417	0,506	0,633	0,421	0,669	0,314	0,333
26	0,302	0,284	0,298	0,307	0,312	0,423	0,511	0,599	0,409	0,523	0,331	0,331
27	0,302	0,280	0,309	0,359	0,342	0,426	0,515	0,553	0,410	0,438	0,351	0,358
28	0,302	0,304	0,299	0,361	0,356	0,444	0,544	0,507	0,406	0,478	0,318	0,478
29	0,305		0,296	0,324	0,339	0,436	0,583	0,489	0,396	0,449	0,500	0,379
30	0,305		0,294	0,311	0,317	0,518	0,588	0,482	0,416	0,392	0,395	0,350
31	0,307		0,291		0,316		0,548	0,475		0,350		0,346

MAAND												
Gemiddelde	0,338	0,289	0,341	0,334	0,298	0,436	0,498	0,578	0,499	0,397	0,392	0,381
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,298	0,276	0,291	0,296	0,276	0,316	0,434	0,475	0,396	0,334	0,314	0,331
	14	16	31	23	17	1	5	31	29	22	25	26
Dagmax. op	0,439	0,305	0,539	0,472	0,356	0,587	0,588	1,002	1,036	0,669	0,914	0,522
	5	1	7	8	28	6	30	24	14	25	1	11

JAAR Gemiddelde : 0,399 Dagmin. : 0,276 Dagmax. : 1,036
 Aantal dagen 365 op : 16/ 2/1998 op : 14/ 9/1998



Zenne Buizingen

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 192

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 584

Inplanting : naast loopbrug aan niet meer gebruikte stuw / rechteroever-stroomopwaarts.

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 31/6

Geografische coördinaten : OL : 4°15'20" NB : 50°44'58"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 141.916 Y : 159.807

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 605,17

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen : Voor de periode 01.01-07.01 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations. Het is in dit station onmogelijk debieten te bepalen. Deze zijn ca. 8% kleiner dan de debieten afwaarts te Lot.

Zenne Buizingen

waterstanden (in m) 1998

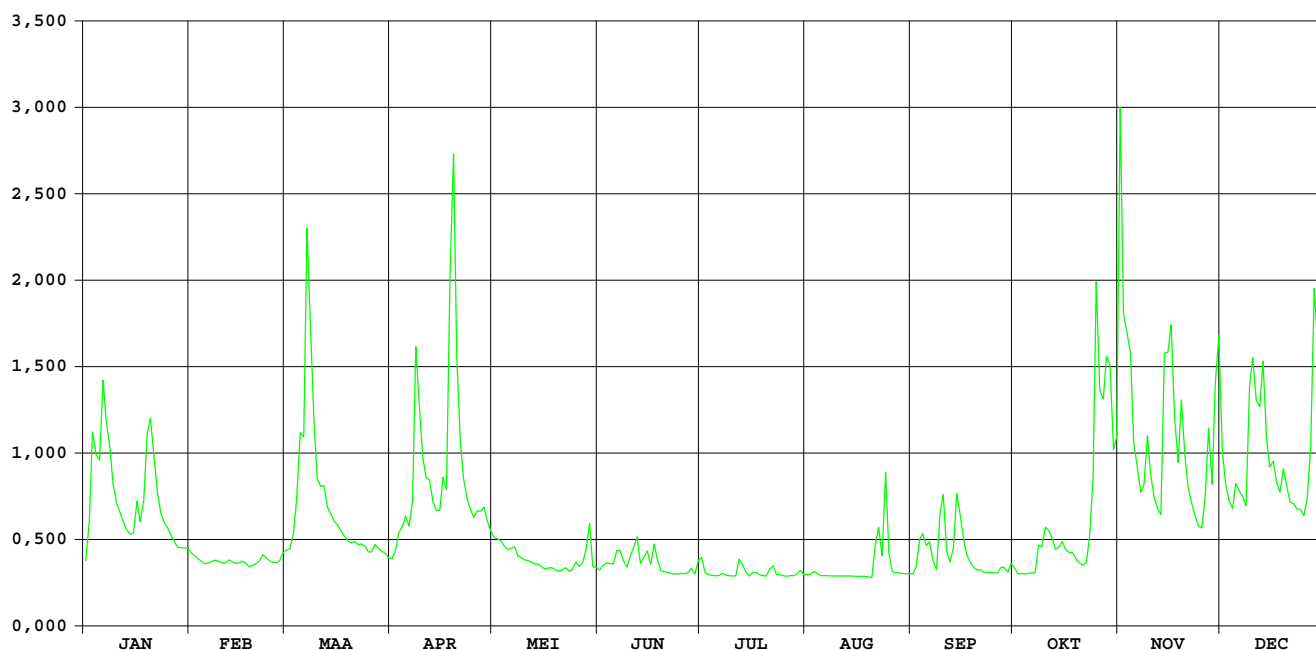
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,39

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,377	0,420	0,439	0,388	0,512	0,324	0,396	0,297	0,299	0,335	3,001	1,014
2	0,606	0,404	0,445	0,438	0,504	0,350	0,306	0,297	0,340	0,299	1,807	0,825
3	1,121	0,386	0,539	0,541	0,492	0,365	0,296	0,314	0,499	0,303	1,695	0,723
4	0,993	0,373	0,740	0,573	0,460	0,361	0,292	0,301	0,532	0,300	1,577	0,679
5	0,959	0,359	1,118	0,635	0,440	0,357	0,290	0,290	0,465	0,303	1,062	0,824
6	1,422	0,363	1,092	0,577	0,448	0,435	0,290	0,290	0,487	0,306	0,922	0,780
7	1,183	0,374	2,301	0,723	0,457	0,437	0,302	0,290	0,377	0,307	0,774	0,752
8	1,038	0,379	1,731	1,615	0,404	0,375	0,294	0,289	0,326	0,466	0,814	0,695
9	0,825	0,373	1,180	1,278	0,394	0,339	0,290	0,289	0,651	0,457	1,100	1,385
10	0,713	0,365	0,854	0,976	0,381	0,403	0,289	0,289	0,759	0,570	0,878	1,551
11	0,660	0,362	0,807	0,856	0,376	0,456	0,288	0,288	0,429	0,550	0,741	1,303
12	0,604	0,382	0,810	0,843	0,367	0,514	0,387	0,288	0,369	0,509	0,676	1,268
13	0,556	0,371	0,685	0,714	0,357	0,361	0,352	0,288	0,450	0,442	0,643	1,531
14	0,528	0,361	0,646	0,668	0,356	0,397	0,311	0,288	0,767	0,457	1,578	1,086
15	0,538	0,365	0,607	0,669	0,339	0,433	0,289	0,287	0,641	0,489	1,583	0,920
16	0,722	0,374	0,582	0,859	0,329	0,356	0,309	0,287	0,494	0,438	1,742	0,952
17	0,603	0,362	0,547	0,788	0,334	0,474	0,308	0,287	0,403	0,425	1,199	0,826
18	0,725	0,341	0,519	2,025	0,337	0,381	0,293	0,287	0,366	0,423	0,945	0,775
19	1,112	0,351	0,492	2,729	0,323	0,319	0,290	0,282	0,337	0,387	1,307	0,909
20	1,202	0,359	0,480	1,557	0,317	0,313	0,288	0,280	0,324	0,365	0,987	0,799
21	0,981	0,373	0,487	1,073	0,323	0,308	0,329	0,460	0,323	0,351	0,801	0,716
22	0,771	0,411	0,469	0,855	0,337	0,302	0,347	0,570	0,308	0,364	0,710	0,705
23	0,657	0,394	0,473	0,736	0,317	0,300	0,295	0,404	0,310	0,514	0,637	0,678
24	0,596	0,376	0,463	0,678	0,325	0,299	0,296	0,887	0,309	0,845	0,577	0,671
25	0,566	0,367	0,427	0,628	0,367	0,304	0,291	0,422	0,307	1,991	0,565	0,638
26	0,526	0,364	0,427	0,663	0,345	0,301	0,287	0,312	0,305	1,362	0,760	0,738
27	0,487	0,376	0,470	0,665	0,363	0,309	0,290	0,306	0,339	1,312	1,141	1,037
28	0,456	0,424	0,448	0,687	0,442	0,332	0,290	0,307	0,337	1,559	0,820	1,953
29	0,452	0,431	0,431	0,603	0,592	0,300	0,300	0,303	0,311	1,511	1,404	1,597
30	0,452	0,418	0,550	0,550	0,342	0,379	0,322	0,301	0,360	1,021	1,680	1,105
31	0,448	0,394	0,394	0,337	0,337	0,296	0,303	0,303	0,303	1,093	0,914	0,914

MAAND												
Gemiddelde	0,738	0,375	0,694	0,886	0,388	0,363	0,307	0,335	0,417	0,647	1,138	0,979
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,377	0,341	0,394	0,388	0,317	0,299	0,287	0,280	0,299	0,299	0,565	0,638
op	1	18	31	1	20	24	26	20	1	2	25	25
Dagmax.	1,422	0,424	2,301	2,729	0,592	0,514	0,396	0,887	0,767	1,991	3,001	1,953
op	6	28	7	19	29	12	1	24	14	25	1	28

JAAR Gemiddelde : 0,606 Dagmin. : 0,280 Dagmax. : 3,001
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 1/11/1998



**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 193

Inplanting : Naast brug Zennestraat – 300m ten NNO kerk Lot /
rechteroever – opwaarts

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 31/6

Geografische coördinaten : OL : 04°16'52" NB : 50°45'60"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 143.723 Y : 161.692

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 505,00

Begin waarnemingen : 20/07/1977

Toelichtingen onderbreking waarnemingen:04/12/1978-04/03/1980

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen** Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 01/11/1998-13h : 3,22m – 29,51m³/s

1991-1998 : 01/11/1998-13h : 3,22m – 29,51m³/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	27,22	9,81	6,35	2,65	1,83	1,39	1,02
1991-1998	27,22	7,49	4,72	2,31	1,71	1,42	0,82

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,587 l/s.km²**

ZENNE LOT

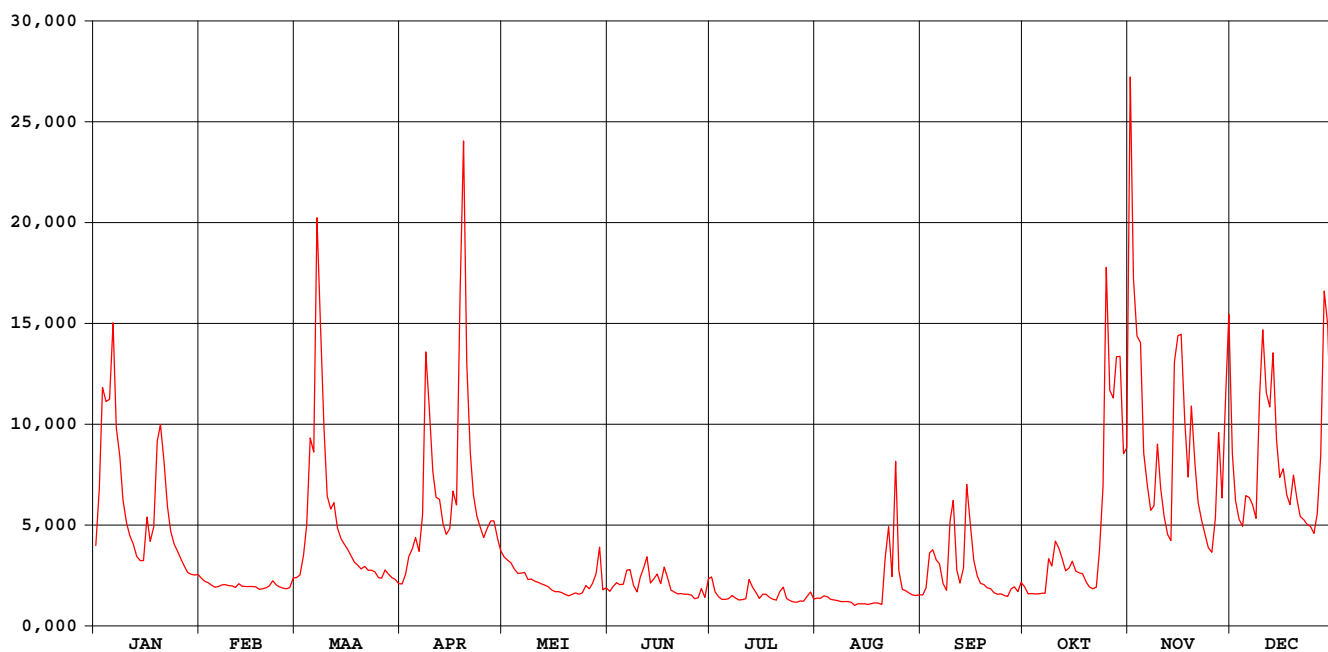
debeten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,982	2,367	2,398	2,076	3,401	1,712	2,419	1,380	1,534	1,935	27,224	8,536
2	6,799	2,207	2,513	2,562	3,265	1,945	1,670	1,355	1,876	1,582	17,222	6,210
3	11,816	2,131	3,503	3,442	3,128	2,135	1,436	1,478	3,606	1,600	14,379	5,276
4	11,119	2,018	5,004	3,826	2,811	2,041	1,312	1,437	3,773	1,584	14,042	4,935
5	11,233	1,922	9,313	4,368	2,606	2,064	1,310	1,315	3,269	1,586	8,585	6,456
6	15,027	1,945	8,609	3,687	2,612	2,756	1,342	1,276	3,073	1,611	7,010	6,360
7	9,836	2,030	20,236	5,512	2,653	2,794	1,500	1,242	2,100	1,616	5,731	6,006
8	8,409	2,034	14,916	13,586	2,294	2,014	1,375	1,207	1,755	3,327	5,951	5,327
9	6,226	1,992	9,805	10,774	2,317	1,684	1,275	1,211	5,199	2,968	9,004	11,333
10	5,104	1,975	6,433	7,661	2,220	2,403	1,298	1,206	6,216	4,197	6,826	14,683
11	4,490	1,897	5,782	6,381	2,155	2,883	1,344	1,165	2,770	3,847	5,417	11,557
12	4,053	2,090	6,102	6,262	2,068	3,432	2,293	1,019	2,120	3,349	4,517	10,856
13	3,444	1,971	4,845	5,063	2,013	2,115	1,917	1,094	2,862	2,732	4,232	13,538
14	3,224	1,945	4,327	4,529	1,933	2,346	1,645	1,098	7,009	2,865	13,096	9,232
15	3,239	1,943	4,063	4,811	1,776	2,565	1,369	1,091	5,105	3,205	14,395	7,352
16	5,392	1,939	3,783	6,686	1,691	2,093	1,572	1,053	3,261	2,719	14,458	7,781
17	4,182	1,933	3,455	6,000	1,689	2,906	1,562	1,111	2,472	2,639	10,268	6,486
18	4,893	1,804	3,145	16,335	1,650	2,406	1,407	1,144	2,100	2,581	7,376	6,001
19	9,161	1,828	2,984	24,043	1,548	1,775	1,308	1,118	2,035	2,177	10,905	7,478
20	9,988	1,885	2,825	13,040	1,485	1,679	1,288	1,060	1,887	1,938	8,073	6,259
21	8,176	1,976	2,942	8,612	1,562	1,579	1,699	3,314	1,839	1,842	6,120	5,429
22	5,901	2,226	2,747	6,468	1,632	1,593	1,918	4,918	1,636	1,915	5,230	5,269
23	4,693	2,031	2,761	5,401	1,556	1,556	1,360	2,448	1,567	3,768	4,511	5,044
24	4,041	1,935	2,674	4,889	1,633	1,557	1,253	8,160	1,579	6,928	3,864	4,940
25	3,685	1,865	2,391	4,383	1,988	1,527	1,181	2,736	1,504	17,780	3,644	4,572
26	3,306	1,844	2,353	4,832	1,838	1,340	1,178	1,794	1,451	11,670	5,360	5,532
27	2,943	1,898	2,774	5,206	2,110	1,387	1,226	1,742	1,834	11,300	9,590	8,424
28	2,647	2,379	2,571	5,197	2,583	1,847	1,216	1,627	1,934	13,341	6,345	16,607
29	2,549	2,400	2,400	4,351	3,903	1,404	1,453	1,531	1,693	13,361	10,943	14,898
30	2,517	2,296	2,296	3,724	1,786	2,323	1,672	1,507	2,163	8,527	15,442	9,298
31	2,541	2,095	2,095		1,882		1,321	1,533		8,824		7,291

MAAND												
Gemiddelde	5,955	2,000	4,905	6,790	2,187	2,062	1,488	1,786	2,707	4,816	9,325	8,031
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,517	1,804	2,095	2,076	1,485	1,340	1,178	1,019	1,451	1,582	3,644	4,572
op	30	18	31	1	20	26	26	12	26	2	25	25
Dagmax.	15,027	2,379	20,236	24,043	3,903	3,432	2,419	8,160	7,009	17,780	27,224	16,607
op	6	28	7	19	29	12	1	24	14	25	1	28

JAAR Gemiddelde : 4,347 Dagmin. : 1,019 Dagmax. : 27,224
 Aantal dagen 365 op : 12/ 8/1998 op : 1/11/1998



ZENNE LOT

waterstanden (in m) 1998

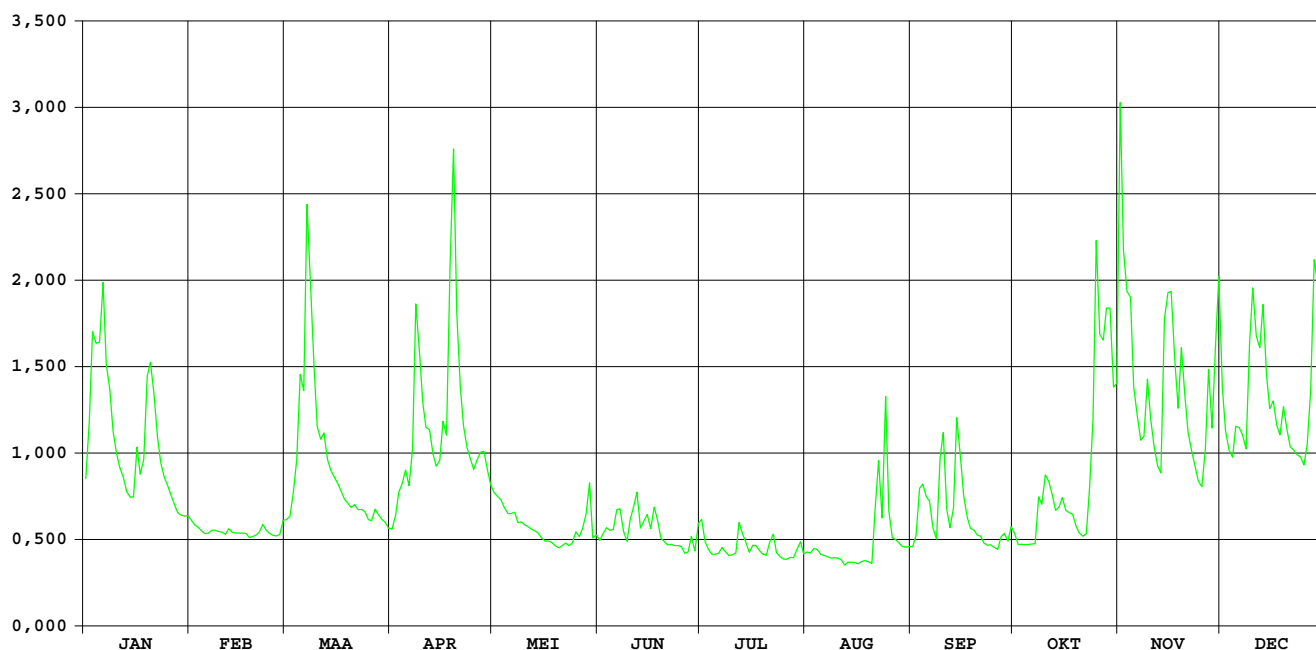
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 23,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,851	0,610	0,614	0,560	0,770	0,494	0,616	0,428	0,459	0,535	3,028	1,379
2	1,185	0,583	0,634	0,641	0,750	0,533	0,486	0,422	0,523	0,469	2,175	1,128
3	1,701	0,570	0,781	0,774	0,730	0,568	0,440	0,448	0,795	0,472	1,934	1,017
4	1,635	0,550	0,960	0,825	0,682	0,553	0,414	0,440	0,820	0,469	1,901	0,976
5	1,642	0,533	1,454	0,902	0,649	0,556	0,414	0,415	0,748	0,470	1,383	1,154
6	1,987	0,537	1,361	0,810	0,650	0,671	0,420	0,406	0,721	0,474	1,218	1,146
7	1,512	0,552	2,438	1,027	0,657	0,678	0,453	0,399	0,564	0,475	1,073	1,105
8	1,367	0,553	1,981	1,863	0,597	0,548	0,427	0,392	0,502	0,746	1,096	1,024
9	1,130	0,545	1,505	1,599	0,602	0,488	0,406	0,393	0,968	0,703	1,428	1,633
10	0,997	0,542	1,153	1,289	0,585	0,616	0,411	0,392	1,118	0,874	1,198	1,956
11	0,919	0,528	1,079	1,148	0,574	0,693	0,421	0,383	0,674	0,832	1,035	1,677
12	0,861	0,563	1,116	1,134	0,559	0,773	0,597	0,351	0,568	0,762	0,923	1,609
13	0,776	0,542	0,964	0,992	0,549	0,566	0,532	0,367	0,681	0,669	0,885	1,858
14	0,744	0,537	0,898	0,924	0,535	0,606	0,480	0,368	1,204	0,689	1,775	1,451
15	0,745	0,537	0,863	0,957	0,506	0,643	0,426	0,366	0,993	0,741	1,927	1,256
16	1,032	0,536	0,824	1,182	0,490	0,563	0,466	0,358	0,749	0,667	1,934	1,301
17	0,878	0,535	0,778	1,104	0,490	0,687	0,465	0,371	0,626	0,654	1,550	1,160
18	0,961	0,511	0,733	2,075	0,482	0,615	0,434	0,378	0,564	0,645	1,258	1,105
19	1,445	0,516	0,708	2,759	0,462	0,506	0,413	0,372	0,553	0,578	1,608	1,268
20	1,526	0,526	0,684	1,812	0,450	0,488	0,409	0,360	0,526	0,536	1,331	1,134
21	1,342	0,542	0,702	1,387	0,465	0,468	0,485	0,672	0,518	0,518	1,118	1,037
22	1,092	0,586	0,672	1,158	0,479	0,471	0,531	0,957	0,479	0,532	1,012	1,017
23	0,945	0,552	0,674	1,033	0,464	0,464	0,424	0,623	0,466	0,794	0,922	0,990
24	0,860	0,535	0,660	0,970	0,479	0,464	0,402	1,327	0,468	1,200	0,836	0,977
25	0,811	0,523	0,614	0,905	0,544	0,458	0,386	0,665	0,453	2,228	0,805	0,930
26	0,756	0,519	0,608	0,963	0,517	0,420	0,385	0,509	0,442	1,686	1,026	1,048
27	0,702	0,529	0,676	1,005	0,563	0,428	0,396	0,500	0,515	1,653	1,484	1,365
28	0,656	0,610	0,644	1,008	0,645	0,518	0,394	0,478	0,535	1,838	1,144	2,119
29	0,640	0,616	0,616	0,901	0,827	0,433	0,442	0,459	0,490	1,838	1,596	1,973
30	0,635	0,598	0,598	0,816	0,508	0,592	0,486	0,454	0,573	1,380	2,022	1,458
31	0,639	0,564	0,564	0,525	0,525	0,416	0,416	0,459	0,459	1,403	1,249	1,249

MAAND												
Gemiddelde	1,064	0,546	0,921	1,151	0,574	0,552	0,448	0,481	0,643	0,888	1,421	1,306
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,635	0,511	0,564	0,560	0,450	0,420	0,385	0,351	0,442	0,469	0,805	0,930
op	30	18	31	1	20	26	26	12	26	2	25	25
Dagmax.	1,987	0,610	2,438	2,759	0,827	0,773	0,616	1,327	1,204	2,228	3,028	2,119
op	6	28	7	19	29	12	1	24	14	25	1	28

JAAR Gemiddelde : 0,834 Dagmin. : 0,351 Dagmax. : 3,028
 Aantal dagen 365 op : 12/ 8/1998 op : 1/11/1998



Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 233

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 576

Inplanting : ca. 8m stroomafwaarts brug baan Halle-Vlezenbeek - ca. 2,2km ten W kerk
Sint-Pieters-Leeuw / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 31/6

Geografische coördinaten : OL : 4°12'47" NB : 50°46'45"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 138.932 Y : 163.109

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 70,79

Begin waarnemingen : 09/03/1978

Toelichtingen : Voor de periode 07.03-20.03 / 20.04-27.04 / 13.07-14.07 (slechte
werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie
met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	5,730	1,666	1,169	0,382	0,191	0,130	0,037
1997-1998	5,730	1,259	0,756	0,230	0,132	0,047	0,037

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 9,891 l/s.km²

Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

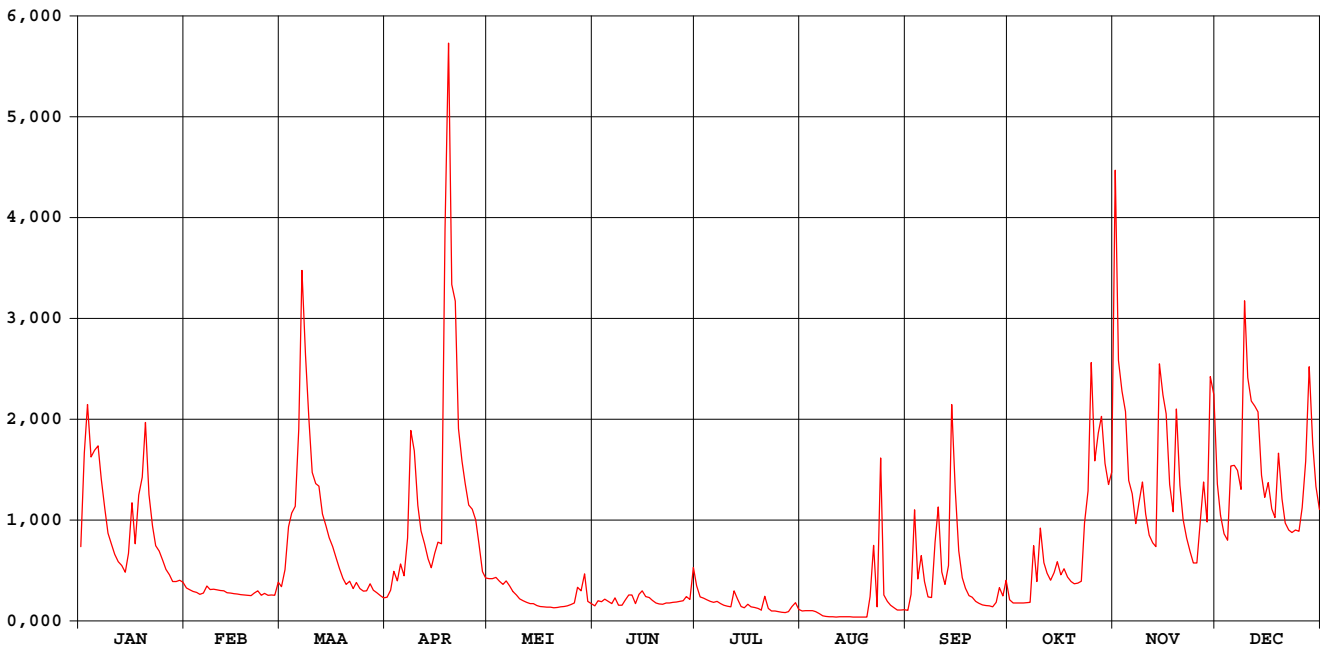
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,737	0,326	0,339	0,232	0,418	0,148	0,347	0,097	0,103	0,208	4,470	1,357
2	1,666	0,306	0,508	0,302	0,418	0,199	0,238	0,101	0,263	0,176	2,584	1,045
3	2,145	0,292	0,932	0,490	0,430	0,190	0,226	0,101	1,102	0,176	2,277	0,864
4	1,625	0,280	1,070	0,396	0,392	0,215	0,207	0,101	0,416	0,177	2,076	0,800
5	1,692	0,263	1,136	0,565	0,360	0,192	0,193	0,091	0,647	0,178	1,394	1,537
6	1,737	0,275	1,902	0,446	0,396	0,169	0,183	0,071	0,390	0,180	1,259	1,543
7	1,406	0,345	3,476	0,820	0,346	0,228	0,193	0,048	0,238	0,182	0,962	1,492
8	1,115	0,310	2,640	1,887	0,290	0,153	0,170	0,043	0,230	0,745	1,169	1,302
9	0,870	0,312	1,984	1,686	0,255	0,154	0,156	0,039	0,779	0,388	1,378	3,174
10	0,756	0,307	1,472	1,147	0,218	0,205	0,146	0,039	1,130	0,920	1,058	2,413
11	0,660	0,301	1,359	0,890	0,199	0,255	0,137	0,038	0,485	0,576	0,849	2,179
12	0,587	0,297	1,335	0,765	0,183	0,258	0,299	0,039	0,359	0,472	0,772	2,128
13	0,549	0,278	1,058	0,613	0,172	0,171	0,215	0,039	0,547	0,403	0,737	2,071
14	0,481	0,276	0,943	0,525	0,170	0,263	0,143	0,039	2,145	0,478	2,548	1,444
15	0,670	0,269	0,825	0,672	0,152	0,297	0,129	0,039	1,307	0,586	2,242	1,224
16	1,169	0,265	0,737	0,781	0,143	0,239	0,164	0,038	0,695	0,454	2,052	1,370
17	0,764	0,259	0,622	0,764	0,138	0,230	0,140	0,038	0,428	0,517	1,352	1,111
18	1,247	0,255	0,521	3,885	0,134	0,203	0,132	0,038	0,323	0,434	1,081	1,023
19	1,423	0,252	0,422	5,730	0,134	0,175	0,121	0,038	0,248	0,388	2,102	1,662
20	1,967	0,250	0,362	3,336	0,130	0,167	0,106	0,037	0,234	0,369	1,345	1,208
21	1,253	0,276	0,394	3,169	0,133	0,165	0,244	0,239	0,191	0,372	1,005	0,969
22	0,941	0,297	0,320	1,908	0,140	0,175	0,122	0,749	0,174	0,392	0,820	0,902
23	0,746	0,254	0,379	1,584	0,141	0,177	0,097	0,138	0,157	0,969	0,684	0,877
24	0,691	0,272	0,319	1,359	0,147	0,183	0,097	1,616	0,150	1,289	0,573	0,902
25	0,598	0,254	0,293	1,148	0,162	0,186	0,091	0,255	0,148	2,562	0,575	0,888
26	0,512	0,258	0,299	1,107	0,177	0,191	0,085	0,191	0,139	1,587	0,999	1,121
27	0,454	0,253	0,369	0,998	0,332	0,198	0,081	0,156	0,184	1,862	1,376	1,582
28	0,388	0,382	0,302	0,764	0,296	0,241	0,089	0,130	0,328	2,028	0,980	2,521
29	0,388	0,279	0,488	0,488	0,466	0,211	0,143	0,106	0,247	1,561	2,421	1,754
30	0,403	0,251	0,425	0,425	0,191	0,530	0,180	0,107	0,402	1,353	2,243	1,333
31	0,382	0,228	0,228	0,170	0,170	0,115	0,110	0,110	1,475	1,475	1,104	1,104

MAAND												
Gemiddelde	0,968	0,284	0,873	1,296	0,240	0,212	0,161	0,158	0,473	0,757	1,513	1,448
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,382	0,250	0,228	0,232	0,130	0,148	0,081	0,037	0,103	0,176	0,573	0,800
op	31	20	31	1	20	1	27	20	1	2	24	4
Dagmax.	2,145	0,382	3,476	5,730	0,466	0,530	0,347	1,616	2,145	2,562	4,470	3,174
op	3	28	7	19	29	30	1	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,700 Dagmin. : 0,037 Dagmax. : 5,730
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 19/ 4/1998



Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

waterstanden (in m) 1998

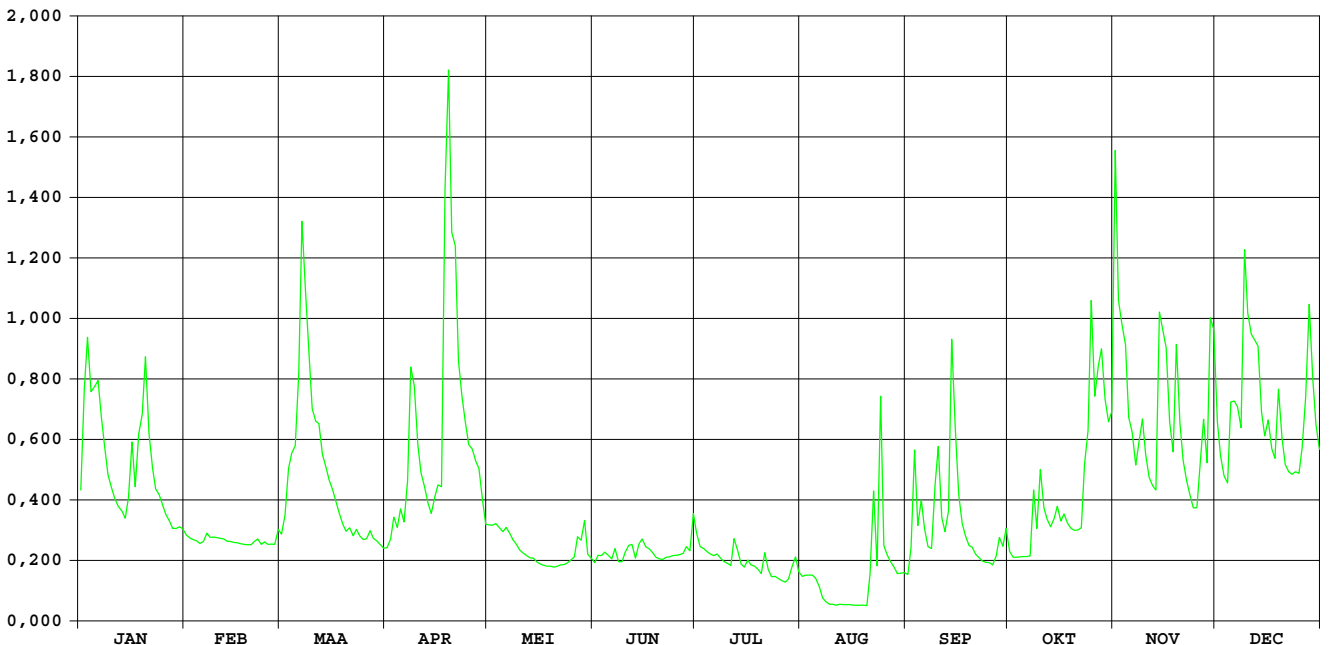
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,433	0,283	0,286	0,242	0,317	0,192	0,289	0,147	0,153	0,229	1,555	0,659
2	0,768	0,274	0,349	0,270	0,316	0,217	0,245	0,151	0,242	0,210	1,060	0,545
3	0,937	0,269	0,504	0,343	0,321	0,215	0,239	0,151	0,565	0,210	0,980	0,479
4	0,757	0,264	0,554	0,309	0,307	0,227	0,229	0,151	0,315	0,211	0,913	0,456
5	0,774	0,256	0,579	0,370	0,295	0,217	0,221	0,140	0,400	0,212	0,673	0,723
6	0,795	0,262	0,819	0,327	0,309	0,205	0,215	0,114	0,305	0,213	0,623	0,727
7	0,677	0,290	1,320	0,463	0,290	0,239	0,221	0,075	0,245	0,214	0,515	0,708
8	0,571	0,276	1,092	0,839	0,268	0,195	0,207	0,063	0,239	0,433	0,590	0,639
9	0,482	0,277	0,885	0,777	0,253	0,195	0,197	0,055	0,448	0,305	0,667	1,227
10	0,440	0,275	0,701	0,583	0,235	0,227	0,190	0,055	0,576	0,500	0,550	1,017
11	0,405	0,273	0,660	0,489	0,224	0,250	0,183	0,052	0,341	0,374	0,474	0,948
12	0,378	0,271	0,651	0,443	0,215	0,252	0,272	0,055	0,295	0,336	0,446	0,928
13	0,364	0,263	0,550	0,388	0,208	0,207	0,233	0,054	0,363	0,311	0,433	0,909
14	0,339	0,262	0,508	0,355	0,207	0,255	0,188	0,054	0,931	0,338	1,021	0,691
15	0,408	0,259	0,465	0,409	0,194	0,270	0,177	0,053	0,640	0,378	0,959	0,611
16	0,591	0,258	0,433	0,449	0,188	0,245	0,201	0,052	0,417	0,330	0,903	0,664
17	0,443	0,255	0,391	0,443	0,184	0,238	0,185	0,052	0,320	0,353	0,657	0,569
18	0,617	0,253	0,354	1,427	0,181	0,226	0,180	0,051	0,281	0,322	0,558	0,537
19	0,683	0,251	0,318	1,821	0,181	0,210	0,170	0,051	0,250	0,305	0,914	0,766
20	0,873	0,251	0,296	1,284	0,177	0,205	0,156	0,050	0,243	0,299	0,655	0,605
21	0,621	0,262	0,308	1,240	0,180	0,203	0,225	0,157	0,220	0,300	0,531	0,517
22	0,507	0,271	0,281	0,859	0,185	0,210	0,169	0,429	0,209	0,307	0,463	0,493
23	0,436	0,253	0,302	0,742	0,186	0,211	0,146	0,182	0,198	0,517	0,414	0,484
24	0,416	0,261	0,280	0,660	0,191	0,215	0,147	0,743	0,193	0,629	0,373	0,493
25	0,382	0,253	0,269	0,583	0,201	0,217	0,140	0,248	0,192	1,059	0,374	0,488
26	0,351	0,254	0,272	0,568	0,211	0,219	0,133	0,217	0,185	0,743	0,529	0,573
27	0,330	0,252	0,298	0,528	0,278	0,223	0,128	0,195	0,214	0,842	0,666	0,741
28	0,305	0,302	0,273	0,503	0,266	0,245	0,138	0,177	0,276	0,899	0,522	1,046
29	0,305	0,264	0,264	0,401	0,332	0,231	0,179	0,156	0,246	0,734	1,002	0,803
30	0,311	0,251	0,319	0,319	0,220	0,354	0,211	0,157	0,305	0,658	0,961	0,650
31	0,303	0,240	0,240	0,207	0,207	0,163	0,160	0,160	0,692	0,692	0,692	0,567

MAAND												
Gemiddelde	0,516	0,265	0,476	0,614	0,236	0,227	0,193	0,143	0,327	0,434	0,699	0,686
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,303	0,251	0,240	0,242	0,177	0,192	0,128	0,050	0,153	0,210	0,373	0,456
op	31	20	31	1	20	1	27	20	1	2	24	4
Dagmax.	0,937	0,302	1,320	1,821	0,332	0,354	0,289	0,743	0,931	1,059	1,555	1,227
op	3	28	7	19	29	30	1	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,402 Dagmin. : 0,050 Dagmax. : 1,821
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 19/ 4/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 281

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9601

Inplanting : nast brug Kapellebaan-1,5km ten NNW kerk Opwijk / rechteroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 23/5

Geografische coördinaten : OL : 4°11'11" NB : 50°59'1"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 137.113 Y : 185.864

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 8,00

Begin waarnemingen : 08/01/1996

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	0,742	0,225	0,134	0,062	0,041	0,030	0,019
1997-1998	0,742	0,169	0,106	0,049	0,030	0,022	0,012

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 12,471 l/s.km²

Vondelbeek Opwijk

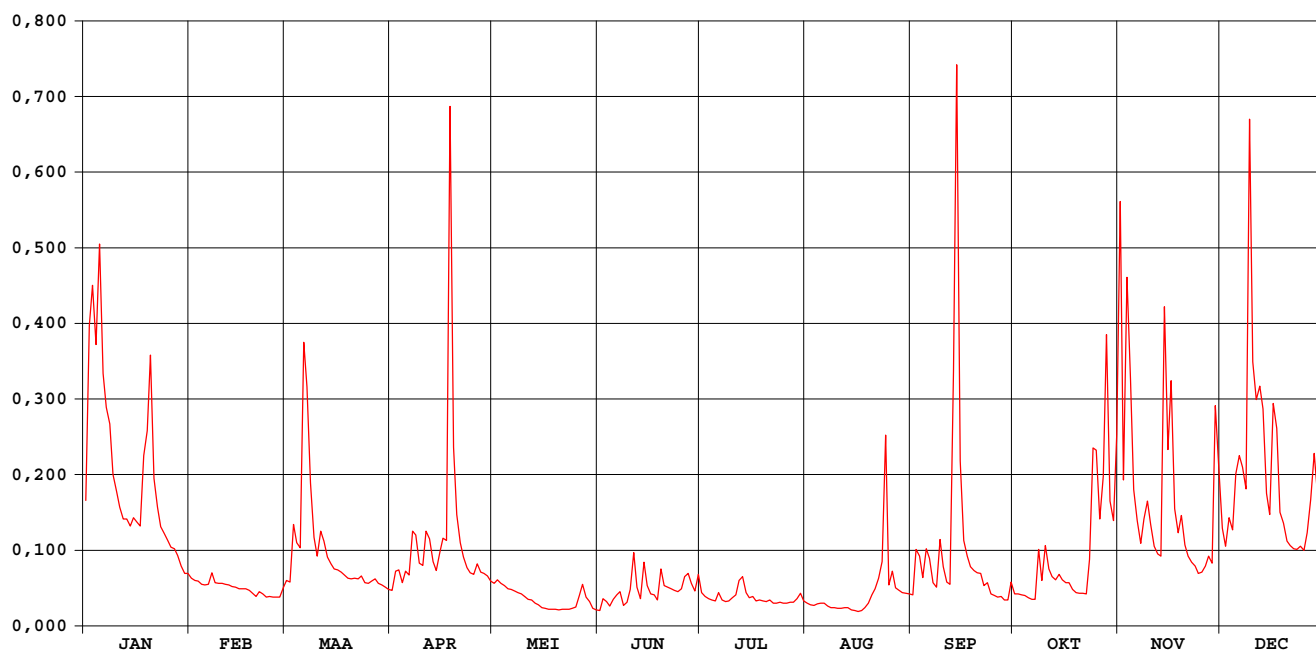
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,166	0,063	0,060	0,047	0,056	0,020	0,044	0,030	0,041	0,042	0,561	0,129
2	0,397	0,060	0,058	0,072	0,061	0,036	0,039	0,028	0,101	0,042	0,193	0,105
3	0,450	0,059	0,134	0,074	0,056	0,032	0,036	0,027	0,092	0,041	0,461	0,143
4	0,372	0,055	0,110	0,057	0,053	0,026	0,034	0,029	0,064	0,040	0,326	0,127
5	0,505	0,054	0,103	0,072	0,049	0,035	0,033	0,030	0,102	0,037	0,180	0,201
6	0,334	0,055	0,375	0,067	0,048	0,041	0,044	0,030	0,089	0,035	0,139	0,225
7	0,289	0,070	0,316	0,125	0,046	0,045	0,034	0,026	0,057	0,035	0,109	0,210
8	0,267	0,057	0,189	0,120	0,044	0,027	0,032	0,024	0,051	0,101	0,141	0,181
9	0,200	0,056	0,117	0,083	0,042	0,031	0,033	0,024	0,114	0,060	0,165	0,670
10	0,178	0,056	0,092	0,080	0,039	0,048	0,037	0,023	0,078	0,106	0,134	0,349
11	0,157	0,055	0,125	0,125	0,035	0,097	0,041	0,023	0,058	0,075	0,105	0,299
12	0,141	0,054	0,112	0,115	0,034	0,051	0,060	0,024	0,055	0,065	0,095	0,317
13	0,141	0,052	0,091	0,085	0,030	0,036	0,065	0,024	0,337	0,061	0,092	0,287
14	0,132	0,051	0,082	0,073	0,028	0,084	0,044	0,021	0,742	0,068	0,422	0,175
15	0,143	0,049	0,075	0,097	0,024	0,053	0,037	0,020	0,218	0,061	0,233	0,147
16	0,137	0,049	0,074	0,116	0,023	0,042	0,039	0,019	0,113	0,057	0,324	0,294
17	0,132	0,049	0,071	0,113	0,022	0,041	0,033	0,020	0,092	0,057	0,155	0,261
18	0,225	0,047	0,067	0,687	0,022	0,034	0,034	0,024	0,078	0,048	0,123	0,150
19	0,258	0,043	0,063	0,236	0,022	0,075	0,033	0,030	0,073	0,044	0,146	0,136
20	0,358	0,039	0,062	0,147	0,021	0,053	0,032	0,041	0,070	0,043	0,107	0,112
21	0,195	0,045	0,063	0,110	0,022	0,051	0,034	0,049	0,069	0,043	0,092	0,106
22	0,157	0,042	0,062	0,091	0,022	0,049	0,030	0,063	0,053	0,042	0,084	0,102
23	0,131	0,038	0,066	0,077	0,022	0,047	0,030	0,085	0,057	0,088	0,079	0,101
24	0,122	0,039	0,057	0,070	0,023	0,045	0,031	0,252	0,042	0,235	0,069	0,105
25	0,113	0,038	0,056	0,068	0,025	0,049	0,030	0,054	0,040	0,232	0,071	0,100
26	0,104	0,038	0,059	0,082	0,040	0,065	0,030	0,072	0,038	0,141	0,079	0,123
27	0,102	0,038	0,062	0,071	0,055	0,069	0,031	0,050	0,039	0,198	0,092	0,167
28	0,093	0,050	0,056	0,069	0,038	0,056	0,031	0,047	0,034	0,385	0,083	0,228
29	0,079		0,054	0,066	0,032	0,046	0,036	0,044	0,034	0,165	0,291	0,169
30	0,069		0,051	0,059	0,023	0,068	0,043	0,043	0,058	0,139	0,208	0,131
31	0,069		0,048		0,021		0,033	0,042		0,253		0,116

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	0,200	0,050	0,097	0,112	0,035	0,048	0,037	0,043	0,103	0,098	0,179	0,192
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,069	0,038	0,048	0,047	0,021	0,020	0,030	0,019	0,034	0,035	0,069	0,100
Dagmax. op	0,505	0,070	0,375	0,687	0,061	0,097	0,065	0,252	0,742	0,385	0,561	0,670

JAAR Gemiddelde : 0,100 Dagmin. : 0,019 Dagmax. : 0,742
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Vondelbeek Opwijk

waterstanden (in m) 1998

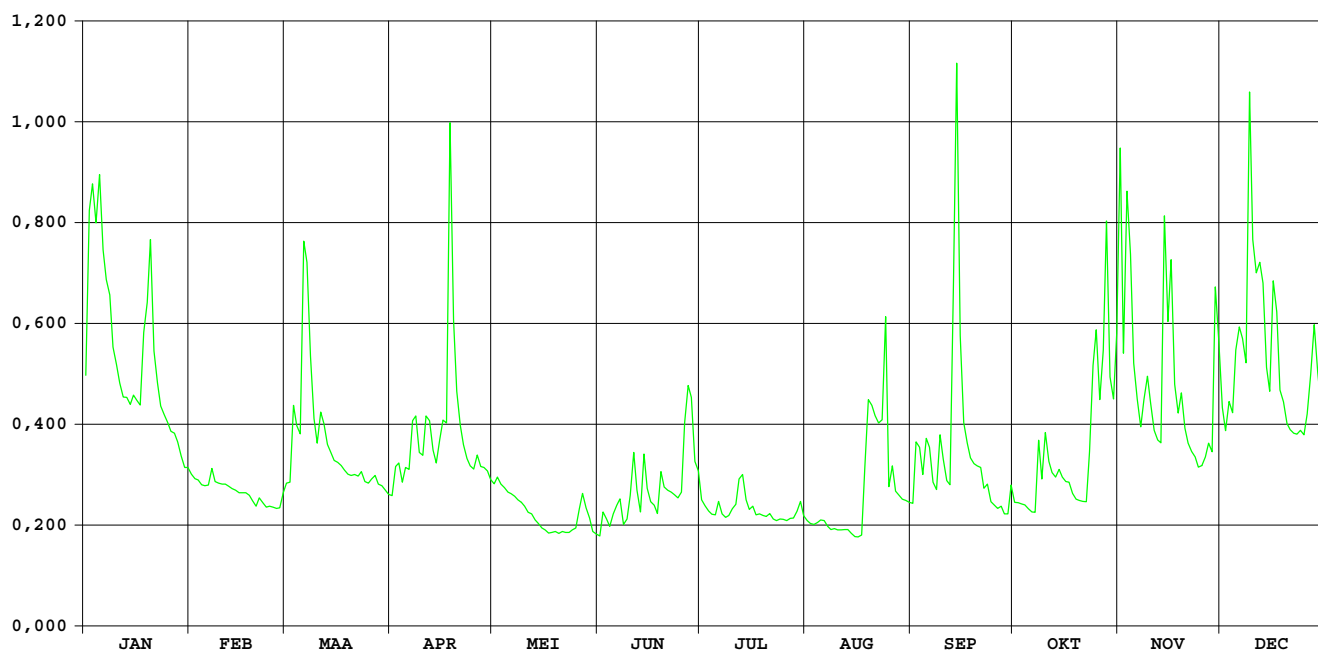
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,497	0,301	0,283	0,258	0,282	0,178	0,250	0,209	0,243	0,245	0,948	0,433
2	0,824	0,292	0,285	0,316	0,295	0,226	0,238	0,203	0,365	0,244	0,541	0,387
3	0,877	0,289	0,437	0,323	0,281	0,212	0,228	0,201	0,354	0,242	0,862	0,445
4	0,799	0,280	0,397	0,285	0,274	0,197	0,221	0,205	0,300	0,240	0,737	0,423
5	0,895	0,278	0,381	0,314	0,265	0,222	0,220	0,210	0,372	0,232	0,521	0,547
6	0,746	0,279	0,763	0,310	0,262	0,239	0,247	0,209	0,354	0,226	0,450	0,593
7	0,687	0,312	0,721	0,407	0,257	0,252	0,222	0,197	0,285	0,225	0,395	0,570
8	0,656	0,286	0,535	0,416	0,250	0,201	0,215	0,191	0,270	0,368	0,449	0,522
9	0,553	0,283	0,411	0,344	0,245	0,212	0,219	0,193	0,379	0,291	0,495	1,059
10	0,518	0,281	0,362	0,338	0,237	0,259	0,232	0,190	0,331	0,383	0,441	0,766
11	0,482	0,281	0,424	0,416	0,225	0,344	0,241	0,190	0,288	0,326	0,388	0,700
12	0,454	0,277	0,401	0,407	0,222	0,269	0,291	0,191	0,280	0,304	0,369	0,721
13	0,453	0,272	0,360	0,348	0,210	0,226	0,300	0,191	0,683	0,295	0,363	0,680
14	0,439	0,269	0,343	0,323	0,203	0,341	0,250	0,183	1,116	0,310	0,813	0,513
15	0,458	0,264	0,328	0,370	0,194	0,273	0,231	0,177	0,576	0,295	0,604	0,465
16	0,447	0,264	0,324	0,408	0,190	0,246	0,237	0,176	0,403	0,286	0,726	0,684
17	0,438	0,264	0,318	0,402	0,184	0,239	0,220	0,180	0,362	0,285	0,479	0,623
18	0,582	0,259	0,309	0,998	0,185	0,223	0,222	0,315	0,333	0,263	0,422	0,468
19	0,642	0,248	0,301	0,607	0,187	0,306	0,219	0,449	0,322	0,251	0,462	0,444
20	0,766	0,237	0,298	0,465	0,183	0,275	0,217	0,437	0,317	0,249	0,392	0,401
21	0,545	0,254	0,300	0,398	0,187	0,269	0,223	0,417	0,314	0,247	0,362	0,389
22	0,482	0,244	0,297	0,359	0,185	0,265	0,212	0,402	0,273	0,246	0,346	0,382
23	0,436	0,235	0,306	0,332	0,185	0,260	0,209	0,409	0,281	0,345	0,335	0,380
24	0,419	0,237	0,286	0,317	0,190	0,254	0,212	0,613	0,246	0,517	0,315	0,388
25	0,403	0,235	0,283	0,311	0,194	0,265	0,211	0,276	0,239	0,587	0,318	0,379
26	0,386	0,233	0,291	0,339	0,232	0,403	0,209	0,317	0,233	0,449	0,335	0,420
27	0,382	0,234	0,298	0,316	0,263	0,477	0,213	0,267	0,237	0,547	0,362	0,499
28	0,365	0,264	0,281	0,314	0,234	0,453	0,214	0,259	0,222	0,803	0,345	0,597
29	0,337	0,278	0,307	0,307	0,214	0,326	0,227	0,251	0,222	0,494	0,672	0,503
30	0,314	0,269	0,290	0,290	0,187	0,307	0,247	0,249	0,279	0,450	0,564	0,437
31	0,314	0,261	0,261	0,182	0,182	0,182	0,218	0,245	0,245	0,581	0,408	0,408

MAAND												
Gemiddelde	0,535	0,266	0,359	0,378	0,222	0,274	0,229	0,265	0,349	0,349	0,494	0,523
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,314	0,233	0,261	0,258	0,182	0,178	0,209	0,176	0,222	0,225	0,315	0,379
op	30	26	31	1	31	1	26	16	29	7	24	25
Dagmax.	0,895	0,312	0,763	0,998	0,295	0,477	0,300	0,613	1,116	0,803	0,948	1,059
op	5	7	6	18	2	27	13	24	14	28	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,354 Dagmin. : 0,176 Dagmax. : 1,116
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Molenbeek Mere

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 282

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 530/3

Inplanting : naast duiker onder baan Mere naar baan Burst-Erpe / rechteroever-
stroomafwaarts.

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 22/7

Geografische coördinaten : OL : 3°58'06 NB : 50°55'27"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 121.748 Y : 179.287

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 46,07

Begin waarnemingen : 01/12/1985

Toelichtingen : Op 01.11 en 15-16.11 kon het debiet niet bepaald worden wegens
opstuwning van de waterstand vanuit het afwaartse wachtbekken.

Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : ca. 12,600 l/s.km²

Molenbeek Mere

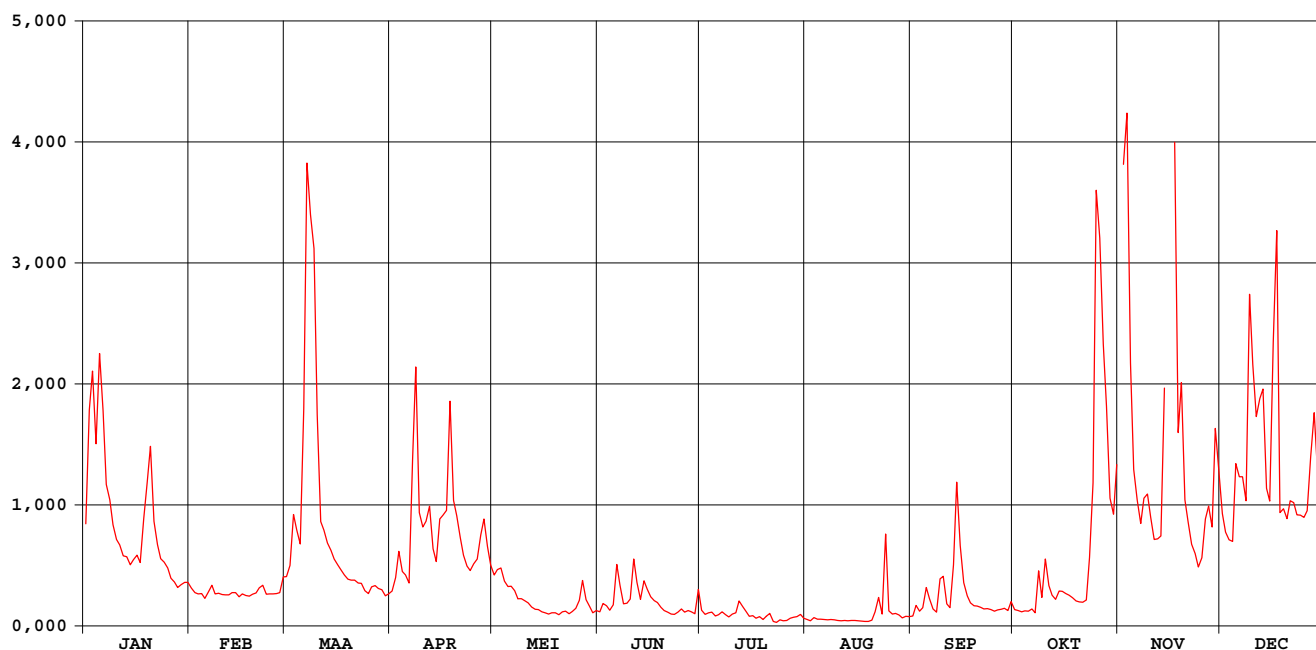
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,844	0,310	0,405	0,286	0,421	0,114	0,129	0,052	0,081	0,133	-	0,927
2	1,785	0,275	0,500	0,399	0,466	0,184	0,093	0,043	0,167	0,126	3,814	0,773
3	2,106	0,263	0,920	0,615	0,478	0,165	0,109	0,068	0,121	0,116	4,238	0,711
4	1,506	0,266	0,792	0,448	0,369	0,130	0,113	0,054	0,149	0,123	2,170	0,699
5	2,252	0,226	0,677	0,419	0,324	0,174	0,081	0,055	0,316	0,122	1,294	1,341
6	1,777	0,279	1,795	0,353	0,328	0,508	0,092	0,051	0,224	0,138	1,038	1,233
7	1,169	0,336	3,825	1,374	0,291	0,336	0,116	0,048	0,140	0,106	0,845	1,233
8	1,040	0,264	3,399	2,141	0,223	0,181	0,091	0,052	0,113	0,454	1,053	1,032
9	0,835	0,270	3,117	0,936	0,224	0,187	0,072	0,050	0,389	0,235	1,090	2,739
10	0,714	0,258	1,746	0,815	0,208	0,221	0,097	0,044	0,409	0,552	0,898	2,162
11	0,668	0,256	0,861	0,864	0,189	0,551	0,109	0,040	0,181	0,331	0,713	1,728
12	0,578	0,255	0,791	0,990	0,156	0,359	0,205	0,044	0,150	0,252	0,718	1,877
13	0,570	0,274	0,683	0,636	0,136	0,218	0,162	0,042	0,506	0,218	0,743	1,956
14	0,505	0,275	0,623	0,531	0,134	0,372	0,117	0,044	1,187	0,287	1,965	1,137
15	0,548	0,239	0,551	0,883	0,115	0,303	0,079	0,044	0,664	0,284	-	1,030
16	0,584	0,263	0,503	0,913	0,106	0,240	0,083	0,041	0,356	0,266	-	2,342
17	0,520	0,250	0,459	0,954	0,098	0,207	0,064	0,038	0,248	0,253	3,997	3,267
18	0,886	0,245	0,419	1,857	0,106	0,192	0,075	0,035	0,189	0,232	1,597	0,935
19	1,190	0,261	0,384	1,037	0,109	0,152	0,052	0,037	0,165	0,205	2,010	0,967
20	1,484	0,271	0,377	0,910	0,092	0,125	0,078	0,046	0,163	0,197	1,043	0,886
21	0,864	0,313	0,378	0,731	0,114	0,112	0,102	0,114	0,152	0,195	0,860	1,033
22	0,672	0,336	0,353	0,585	0,121	0,097	0,036	0,236	0,139	0,214	0,673	1,017
23	0,555	0,262	0,351	0,493	0,100	0,094	0,028	0,098	0,142	0,564	0,598	0,917
24	0,525	0,263	0,289	0,456	0,118	0,112	0,049	0,759	0,134	1,182	0,486	0,913
25	0,479	0,263	0,267	0,513	0,144	0,138	0,042	0,123	0,121	3,601	0,562	0,895
26	0,394	0,267	0,322	0,552	0,210	0,112	0,045	0,097	0,131	3,207	0,884	0,952
27	0,361	0,275	0,334	0,751	0,375	0,126	0,063	0,102	0,137	2,328	0,990	1,399
28	0,317	0,403	0,309	0,881	0,217	0,115	0,071	0,090	0,145	1,814	0,815	1,761
29	0,339	0,297	0,297	0,656	0,162	0,099	0,075	0,066	0,126	1,054	1,632	1,238
30	0,360	0,248	0,502	0,502	0,109	0,302	0,093	0,078	0,200	0,922	1,283	1,003
31	0,359	0,264	0,264	0,126	0,126	0,063	0,074	0,074	1,334	1,334	0,921	0,921

MAAND												
Gemiddelde	0,864	0,276	0,846	0,783	0,205	0,207	0,087	0,089	0,245	0,679	1,408	1,323
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	27	31
Dagmin.	0,317	0,226	0,248	0,286	0,092	0,094	0,028	0,035	0,081	0,106	0,486	0,699
op	28	5	30	1	20	23	23	18	1	7	24	4
Dagmax.	2,252	0,403	3,825	2,141	0,478	0,551	0,205	0,759	1,187	3,601	4,238	3,267
op	5	28	7	8	3	11	12	24	14	25	3	17

JAAR Gemiddelde : 0,579 Dagmin. : 0,028 Dagmax. : 4,238
 Aantal dagen 362 op : 23/ 7/1998 op : 3/11/1998



Molenbeek Mere

waterstanden (in m) 1998

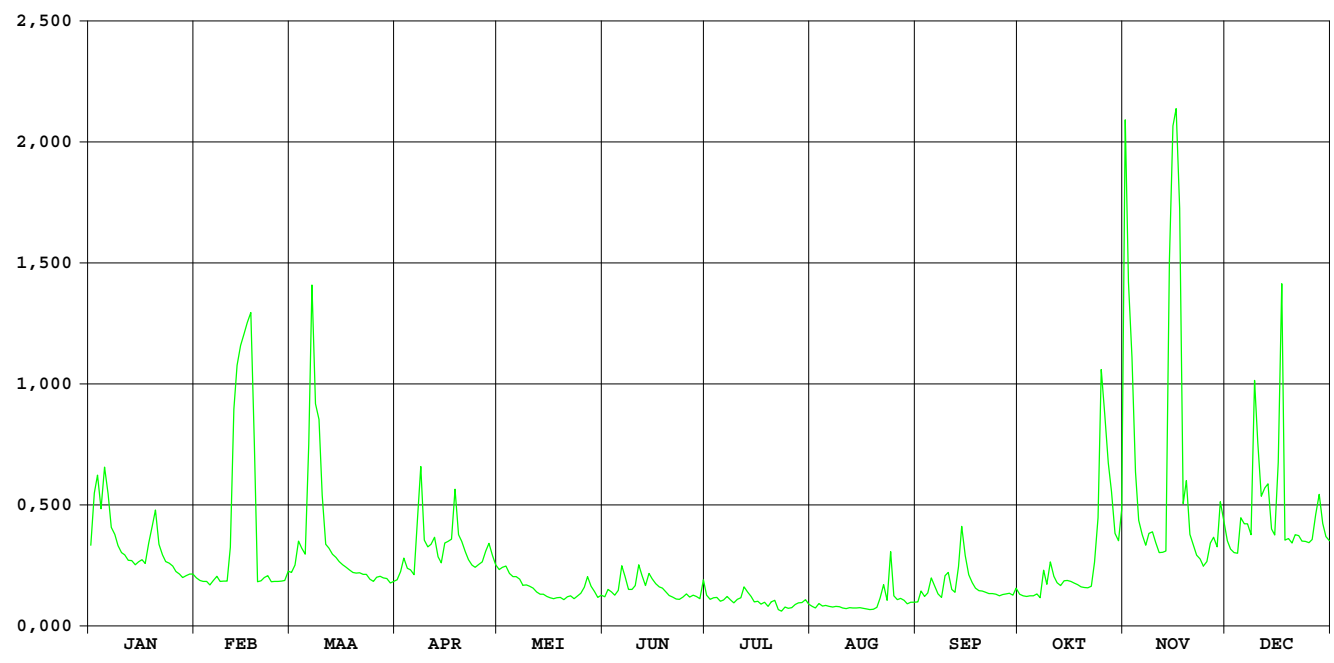
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,333	0,198	0,220	0,190	0,232	0,120	0,126	0,081	0,099	0,130	2,091	0,352
2	0,548	0,187	0,251	0,224	0,242	0,151	0,109	0,074	0,143	0,124	1,421	0,317
3	0,622	0,183	0,350	0,280	0,247	0,139	0,116	0,092	0,121	0,121	1,109	0,302
4	0,484	0,184	0,321	0,238	0,216	0,126	0,118	0,082	0,136	0,123	0,636	0,300
5	0,655	0,169	0,295	0,231	0,203	0,147	0,101	0,084	0,198	0,124	0,436	0,447
6	0,546	0,188	0,751	0,211	0,204	0,248	0,107	0,080	0,166	0,132	0,377	0,422
7	0,407	0,205	1,408	0,448	0,192	0,205	0,121	0,078	0,132	0,116	0,333	0,422
8	0,378	0,183	0,917	0,658	0,168	0,150	0,106	0,081	0,118	0,230	0,381	0,376
9	0,331	0,185	0,853	0,354	0,169	0,151	0,095	0,079	0,207	0,172	0,389	1,014
10	0,303	0,185	0,539	0,326	0,163	0,166	0,109	0,074	0,220	0,264	0,345	0,759
11	0,293	0,325	0,337	0,337	0,155	0,252	0,116	0,071	0,151	0,205	0,303	0,535
12	0,271	0,895	0,321	0,366	0,140	0,208	0,161	0,075	0,138	0,178	0,304	0,569
13	0,269	1,077	0,296	0,285	0,131	0,166	0,139	0,073	0,244	0,166	0,309	0,587
14	0,252	1,158	0,282	0,260	0,131	0,216	0,121	0,074	0,411	0,186	1,512	0,400
15	0,264	1,207	0,265	0,342	0,121	0,194	0,099	0,075	0,291	0,187	2,066	0,375
16	0,273	1,253	0,253	0,349	0,116	0,174	0,101	0,072	0,211	0,183	2,138	0,676
17	0,258	1,295	0,242	0,358	0,112	0,161	0,089	0,069	0,178	0,177	1,725	1,414
18	0,342	0,753	0,231	0,565	0,116	0,156	0,098	0,067	0,155	0,170	0,505	0,354
19	0,412	0,182	0,221	0,377	0,118	0,139	0,081	0,068	0,145	0,161	0,600	0,361
20	0,479	0,186	0,218	0,348	0,108	0,125	0,099	0,076	0,144	0,158	0,378	0,342
21	0,337	0,199	0,219	0,307	0,120	0,119	0,105	0,115	0,138	0,157	0,337	0,376
22	0,293	0,207	0,212	0,273	0,123	0,111	0,067	0,170	0,133	0,164	0,292	0,373
23	0,266	0,182	0,212	0,251	0,112	0,109	0,060	0,105	0,134	0,262	0,276	0,350
24	0,259	0,183	0,192	0,241	0,122	0,119	0,078	0,306	0,130	0,447	0,247	0,349
25	0,247	0,183	0,184	0,254	0,135	0,132	0,072	0,123	0,123	1,060	0,266	0,344
26	0,224	0,185	0,201	0,264	0,160	0,119	0,075	0,108	0,129	0,873	0,342	0,357
27	0,214	0,187	0,205	0,309	0,204	0,126	0,088	0,113	0,132	0,672	0,366	0,460
28	0,200	0,226	0,198	0,341	0,163	0,121	0,095	0,105	0,135	0,555	0,326	0,543
29	0,207		0,195	0,290	0,141	0,112	0,096	0,091	0,126	0,381	0,513	0,423
30	0,214		0,177	0,253	0,117	0,190	0,108	0,098	0,156	0,351	0,433	0,369
31	0,214		0,184		0,126		0,089	0,097		0,482		0,351

MAAND												
Gemiddelde	0,335	0,420	0,347	0,318	0,155	0,155	0,101	0,095	0,165	0,281	0,692	0,471
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,200	0,169	0,177	0,190	0,108	0,109	0,060	0,067	0,099	0,116	0,247	0,300
op	28	5	30	1	20	23	23	18	1	7	24	4
Dagmax.	0,655	1,295	1,408	0,658	0,247	0,252	0,161	0,306	0,411	1,060	2,138	1,414
op	5	17	7	8	3	11	12	24	14	25	16	17

JAAR Gemiddelde : 0,293 Dagmin. : 0,060 Dagmax. : 2,138
 Aantal dagen 365 op : 23/ 7/1998 op : 16/11/1998



MOLENBEEK IDDERGEM

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 284

Inplanting : naast brug Bakergemsmolenstr – stroomopw. overlaat /
linkeroever - stroomopwaarts brug

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 30/4

Geografische coördinaten : OL : O4°03'28" NB : 50°52'25"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 128.025 Y : 173.652

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 15,56

Begin waarnemingen : 08/02/1966

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 09/01/1998-09h : 0,93m - 1,47m³/s

1991-1998 : 30/01/1995-04h : 1,13m - 2,41m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	1,09	0,28	0,20	0,08	0,04	0,023	0,016
1991-1998	1,44	0,22	0,15	0,06	0,032	0,019	0,008

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,086 l/s.km²

MOLENBEEK IDDERGEM

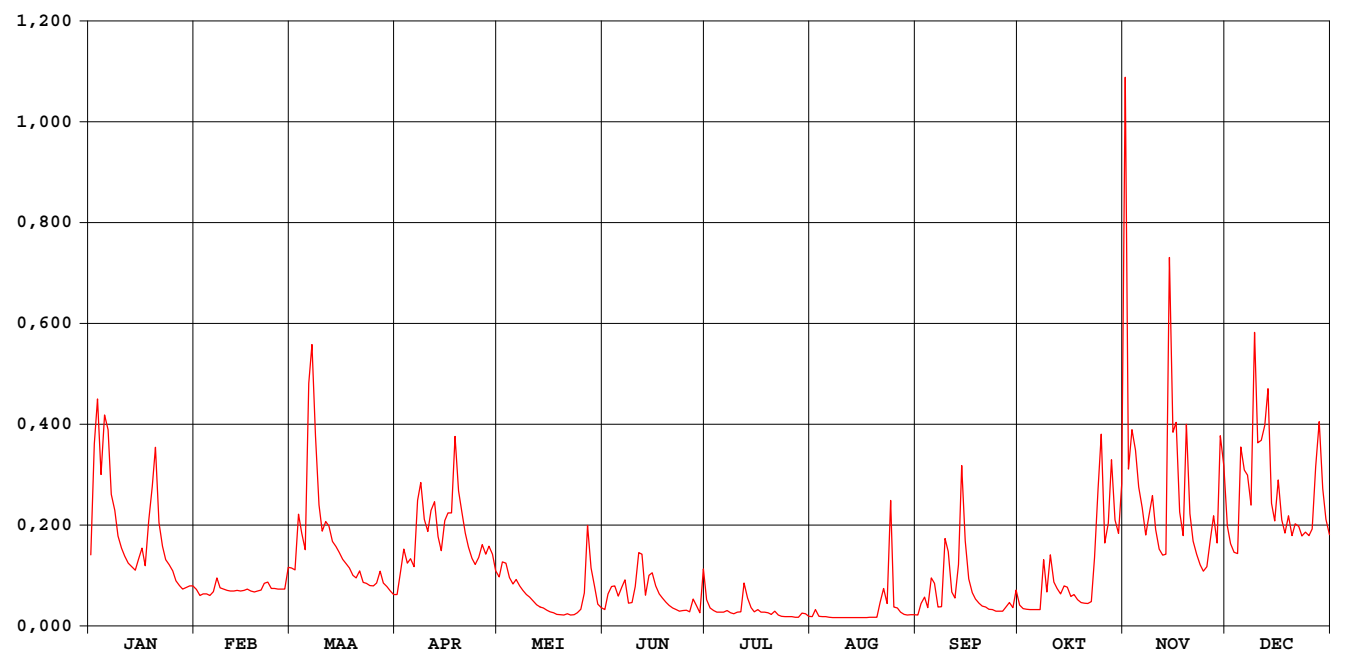
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,141	0,072	0,115	0,062	0,097	0,032	0,052	0,018	0,021	0,041	1,088	0,198
2	0,361	0,060	0,111	0,108	0,127	0,063	0,035	0,032	0,044	0,034	0,311	0,163
3	0,450	0,063	0,221	0,152	0,124	0,078	0,030	0,019	0,057	0,033	0,389	0,146
4	0,300	0,063	0,184	0,124	0,096	0,079	0,027	0,018	0,036	0,032	0,348	0,143
5	0,418	0,060	0,151	0,133	0,083	0,059	0,027	0,018	0,095	0,032	0,275	0,355
6	0,389	0,068	0,481	0,117	0,092	0,077	0,027	0,017	0,084	0,032	0,234	0,309
7	0,261	0,095	0,558	0,249	0,079	0,091	0,030	0,016	0,037	0,032	0,180	0,299
8	0,229	0,075	0,377	0,284	0,070	0,045	0,026	0,016	0,038	0,131	0,218	0,240
9	0,178	0,073	0,240	0,211	0,062	0,046	0,024	0,016	0,173	0,067	0,258	0,582
10	0,154	0,070	0,188	0,187	0,057	0,078	0,027	0,016	0,147	0,141	0,191	0,363
11	0,138	0,069	0,207	0,229	0,049	0,145	0,028	0,016	0,067	0,087	0,152	0,368
12	0,124	0,069	0,198	0,246	0,042	0,142	0,085	0,016	0,055	0,074	0,140	0,398
13	0,117	0,070	0,167	0,177	0,037	0,061	0,055	0,016	0,122	0,063	0,142	0,470
14	0,110	0,069	0,157	0,149	0,035	0,100	0,036	0,016	0,318	0,079	0,731	0,243
15	0,132	0,070	0,146	0,209	0,031	0,105	0,028	0,016	0,169	0,077	0,384	0,208
16	0,154	0,073	0,132	0,224	0,028	0,079	0,032	0,016	0,093	0,058	0,404	0,289
17	0,119	0,069	0,123	0,224	0,026	0,063	0,027	0,016	0,066	0,062	0,226	0,210
18	0,209	0,067	0,115	0,376	0,023	0,055	0,027	0,017	0,053	0,052	0,179	0,184
19	0,276	0,069	0,100	0,268	0,022	0,047	0,026	0,017	0,045	0,046	0,400	0,218
20	0,354	0,071	0,095	0,227	0,021	0,040	0,023	0,017	0,039	0,045	0,223	0,179
21	0,205	0,084	0,109	0,184	0,024	0,035	0,029	0,046	0,037	0,044	0,168	0,202
22	0,158	0,087	0,086	0,156	0,021	0,032	0,021	0,074	0,033	0,048	0,142	0,197
23	0,131	0,074	0,084	0,134	0,022	0,029	0,019	0,044	0,032	0,135	0,121	0,178
24	0,121	0,074	0,080	0,122	0,026	0,030	0,018	0,249	0,029	0,271	0,108	0,186
25	0,109	0,073	0,079	0,136	0,033	0,031	0,018	0,037	0,029	0,380	0,117	0,179
26	0,089	0,073	0,085	0,161	0,065	0,028	0,018	0,035	0,029	0,164	0,172	0,192
27	0,080	0,073	0,108	0,142	0,199	0,053	0,017	0,027	0,038	0,204	0,218	0,316
28	0,073	0,116	0,085	0,158	0,115	0,040	0,017	0,023	0,046	0,329	0,164	0,405
29	0,076	0,078	0,078	0,142	0,078	0,026	0,025	0,021	0,036	0,210	0,377	0,272
30	0,079	0,069	0,069	0,109	0,043	0,113	0,024	0,022	0,071	0,183	0,317	0,211
31	0,079	0,062	0,062	0,062	0,036	0,036	0,019	0,022	0,071	0,282	0,181	0,211

MAAND												
Gemiddelde	0,188	0,073	0,161	0,180	0,060	0,063	0,029	0,031	0,071	0,112	0,279	0,261
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,073	0,060	0,062	0,062	0,021	0,026	0,017	0,016	0,021	0,032	0,108	0,143
op	28	2	31	1	20	29	28	8	1	4	24	4
Dagmax.	0,450	0,116	0,558	0,376	0,199	0,145	0,085	0,249	0,318	0,380	1,088	0,582
op	3	28	7	18	27	11	12	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,126 Dagmin. : 0,016 Dagmax. : 1,088
 Aantal dagen 365 op : 8/ 8/1998 op : 1/11/1998



MOLENBEEK IDDERGEM

waterstanden (in m) 1998

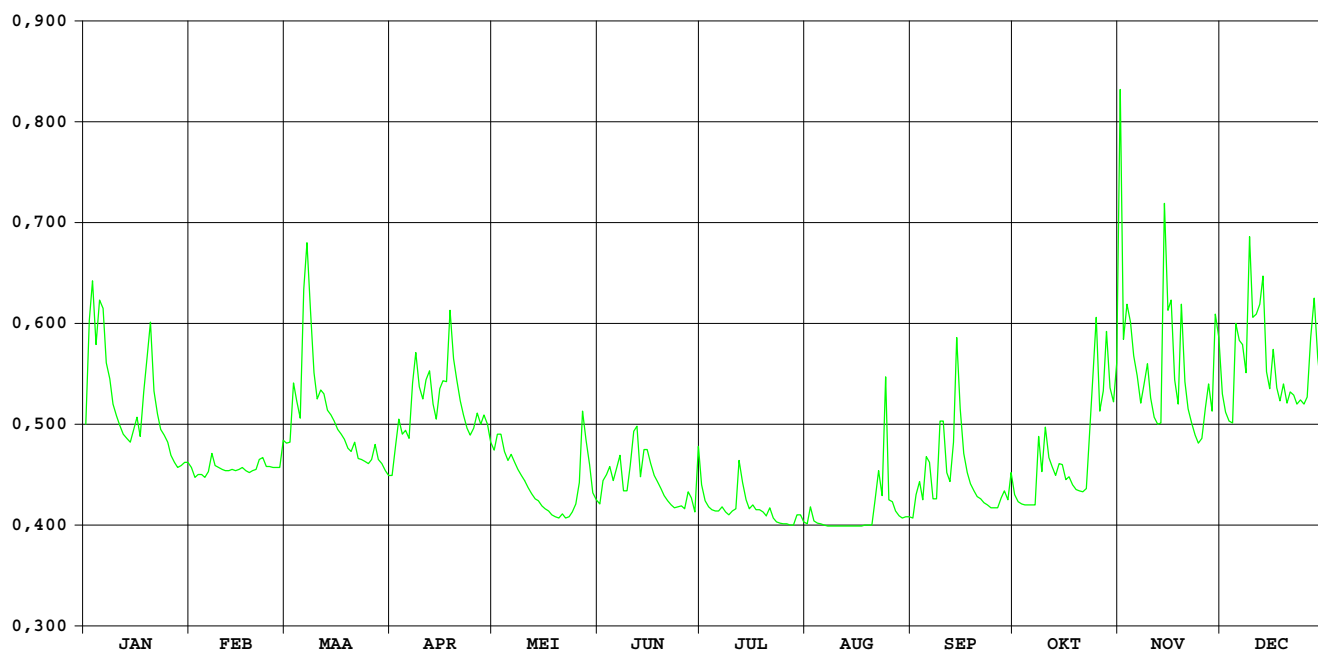
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,500	0,457	0,481	0,449	0,474	0,421	0,440	0,401	0,407	0,430	0,832	0,530
2	0,603	0,447	0,482	0,479	0,490	0,444	0,424	0,418	0,430	0,423	0,584	0,512
3	0,642	0,450	0,541	0,505	0,490	0,450	0,418	0,404	0,443	0,421	0,619	0,503
4	0,579	0,450	0,523	0,490	0,473	0,458	0,415	0,402	0,425	0,420	0,601	0,501
5	0,623	0,447	0,506	0,494	0,464	0,444	0,414	0,401	0,468	0,420	0,568	0,600
6	0,615	0,453	0,634	0,486	0,470	0,457	0,414	0,400	0,462	0,420	0,548	0,583
7	0,561	0,471	0,680	0,541	0,462	0,469	0,418	0,399	0,426	0,420	0,521	0,579
8	0,545	0,459	0,613	0,571	0,455	0,434	0,413	0,399	0,426	0,488	0,539	0,551
9	0,520	0,457	0,551	0,537	0,449	0,434	0,410	0,399	0,503	0,453	0,560	0,686
10	0,508	0,455	0,525	0,525	0,444	0,459	0,414	0,399	0,503	0,497	0,526	0,606
11	0,499	0,454	0,534	0,544	0,437	0,493	0,416	0,399	0,452	0,467	0,507	0,609
12	0,490	0,454	0,530	0,553	0,431	0,498	0,464	0,399	0,443	0,458	0,500	0,619
13	0,486	0,455	0,514	0,520	0,426	0,448	0,442	0,399	0,482	0,449	0,501	0,647
14	0,482	0,454	0,509	0,505	0,424	0,475	0,425	0,399	0,586	0,461	0,719	0,552
15	0,494	0,455	0,503	0,535	0,419	0,475	0,416	0,399	0,515	0,460	0,613	0,535
16	0,507	0,457	0,495	0,543	0,416	0,461	0,420	0,399	0,471	0,445	0,623	0,574
17	0,488	0,454	0,490	0,542	0,414	0,449	0,415	0,399	0,452	0,448	0,544	0,536
18	0,532	0,452	0,485	0,613	0,410	0,443	0,415	0,400	0,441	0,440	0,520	0,523
19	0,568	0,454	0,476	0,565	0,408	0,436	0,413	0,400	0,434	0,435	0,619	0,540
20	0,601	0,455	0,473	0,544	0,407	0,429	0,409	0,400	0,428	0,434	0,542	0,521
21	0,533	0,465	0,482	0,523	0,411	0,424	0,417	0,425	0,426	0,433	0,515	0,532
22	0,510	0,467	0,466	0,509	0,407	0,420	0,407	0,454	0,422	0,436	0,501	0,529
23	0,495	0,458	0,465	0,496	0,408	0,417	0,403	0,429	0,420	0,490	0,489	0,520
24	0,489	0,458	0,463	0,489	0,413	0,418	0,402	0,547	0,417	0,550	0,481	0,524
25	0,482	0,457	0,461	0,496	0,421	0,419	0,401	0,425	0,417	0,606	0,486	0,520
26	0,469	0,457	0,465	0,511	0,442	0,416	0,401	0,423	0,417	0,513	0,516	0,527
27	0,462	0,457	0,480	0,500	0,513	0,433	0,400	0,414	0,427	0,533	0,540	0,586
28	0,457	0,484	0,465	0,509	0,484	0,427	0,400	0,409	0,434	0,592	0,513	0,625
29	0,459	0,461	0,461	0,500	0,460	0,413	0,410	0,407	0,425	0,536	0,609	0,566
30	0,462	0,454	0,482	0,482	0,432	0,478	0,410	0,408	0,452	0,522	0,586	0,536
31	0,462	0,449	0,449	0,449	0,425	0,425	0,403	0,408	0,408	0,561	0,521	0,521

MAAND												
Gemiddelde	0,520	0,457	0,505	0,519	0,441	0,445	0,415	0,412	0,448	0,473	0,561	0,558
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,457	0,447	0,449	0,449	0,407	0,413	0,400	0,399	0,407	0,420	0,481	0,501
op	28	2	31	1	20	29	28	14	1	4	24	4
Dagmax.	0,642	0,484	0,680	0,613	0,513	0,498	0,464	0,547	0,586	0,606	0,832	0,686
op	3	28	7	18	27	12	12	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,479 Dagmin. : 0,399 Dagmax. : 0,832
 Aantal dagen 365 op : 14/ 8/1998 op : 1/11/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 285

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 529/2

Inplanting : naast brug Stationstraat bij restaurant "Bellemolen" / linkeroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 31/1

Geografische coördinaten : OL : 4°7'03" NB : 50°53'22"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 132.228 Y : 175.405

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 88,40

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : Voor de periode 23.01-26.01 / 17.08-10.09 en 06.10 (slechte werking
limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met
naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	5,594	2,081	1,228	0,522	0,320	0,222	0,051
1997-1998	5,594	1,410	0,858	0,418	0,286	0,222	0,051

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 9,894 l/s.km²

Bellebeek Essene

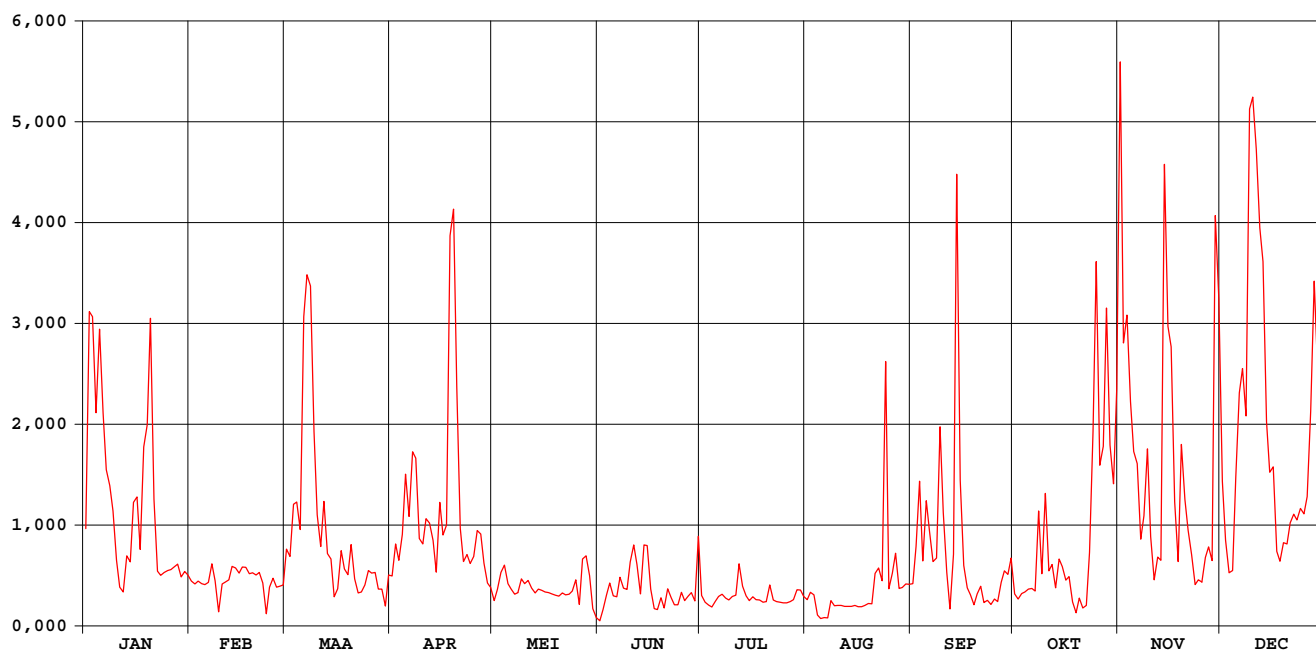
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,963	0,442	0,760	0,496	0,250	0,051	0,300	0,259	0,417	0,315	5,594	1,435
2	3,117	0,415	0,687	0,812	0,359	0,159	0,234	0,333	0,786	0,265	2,804	0,849
3	3,067	0,442	1,204	0,651	0,530	0,308	0,204	0,306	1,434	0,320	3,083	0,527
4	2,115	0,418	1,228	0,907	0,602	0,426	0,185	0,108	0,642	0,336	2,226	0,549
5	2,943	0,407	0,956	1,505	0,418	0,296	0,244	0,072	1,242	0,365	1,729	1,480
6	2,113	0,431	3,067	1,085	0,365	0,287	0,291	0,080	0,940	0,370	1,608	2,311
7	1,547	0,615	3,481	1,726	0,312	0,483	0,313	0,079	0,639	0,345	0,860	2,553
8	1,388	0,448	3,372	1,664	0,329	0,373	0,275	0,248	0,673	1,138	1,092	2,081
9	1,139	0,140	1,930	0,866	0,465	0,362	0,255	0,198	1,973	0,516	1,755	5,127
10	0,649	0,414	1,101	0,812	0,419	0,635	0,291	0,200	1,125	1,314	0,885	5,245
11	0,383	0,435	0,786	1,063	0,451	0,802	0,305	0,203	0,528	0,546	0,455	4,728
12	0,335	0,455	1,233	1,019	0,374	0,608	0,613	0,193	0,167	0,608	0,681	3,947
13	0,694	0,591	0,717	0,846	0,325	0,317	0,393	0,192	0,710	0,375	0,650	3,613
14	0,634	0,573	0,663	0,531	0,365	0,802	0,297	0,194	4,479	0,663	4,577	2,023
15	1,223	0,522	0,287	1,226	0,350	0,797	0,250	0,201	1,443	0,586	2,969	1,523
16	1,277	0,581	0,366	0,902	0,336	0,363	0,287	0,188	0,597	0,453	2,767	1,578
17	0,758	0,579	0,746	1,000	0,327	0,169	0,260	0,190	0,375	0,488	1,230	0,739
18	1,774	0,517	0,565	3,868	0,315	0,159	0,257	0,201	0,307	0,238	0,636	0,640
19	1,997	0,525	0,507	4,132	0,302	0,278	0,235	0,222	0,209	0,129	1,799	0,824
20	3,052	0,502	0,805	2,378	0,293	0,178	0,240	0,218	0,316	0,275	1,252	0,810
21	1,256	0,530	0,466	0,967	0,325	0,366	0,405	0,519	0,393	0,178	0,949	1,022
22	0,543	0,423	0,325	0,636	0,308	0,278	0,256	0,574	0,231	0,202	0,703	1,105
23	0,501	0,119	0,337	0,707	0,313	0,210	0,242	0,447	0,254	0,729	0,407	1,051
24	0,528	0,385	0,404	0,618	0,343	0,209	0,235	2,620	0,211	1,931	0,454	1,164
25	0,549	0,471	0,549	0,687	0,454	0,333	0,229	0,368	0,267	3,612	0,434	1,109
26	0,559	0,383	0,524	0,946	0,212	0,251	0,229	0,522	0,239	1,593	0,679	1,281
27	0,587	0,394	0,530	0,911	0,663	0,294	0,239	0,721	0,431	1,781	0,782	2,131
28	0,612	0,406	0,364	0,621	0,694	0,329	0,259	0,370	0,544	3,151	0,645	3,418
29	0,485		0,363	0,423	0,497	0,246	0,358	0,380	0,510	1,792	4,069	2,493
30	0,539		0,196	0,381	0,171	0,887	0,354	0,414	0,672	1,410	3,239	1,672
31	0,505		0,505		0,083		0,291	0,412		2,350		1,402

MAAND												
Gemiddelde	1,220	0,449	0,936	1,146	0,373	0,375	0,285	0,362	0,758	0,915	1,700	1,949
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,335	0,119	0,196	0,381	0,083	0,051	0,185	0,072	0,167	0,129	0,407	0,527
op	12	23	30	30	31	1	4	5	12	19	23	3
Dagmax.	3,117	0,615	3,481	4,132	0,694	0,887	0,613	2,620	4,479	3,612	5,594	5,245
op	2	7	7	19	28	30	12	24	14	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,875 Dagmin. : 0,051 Dagmax. : 5,594
 Aantal dagen 365 op : 1/ 6/1998 op : 1/11/1998



Bellebeek Essene

waterstanden (in m) 1998

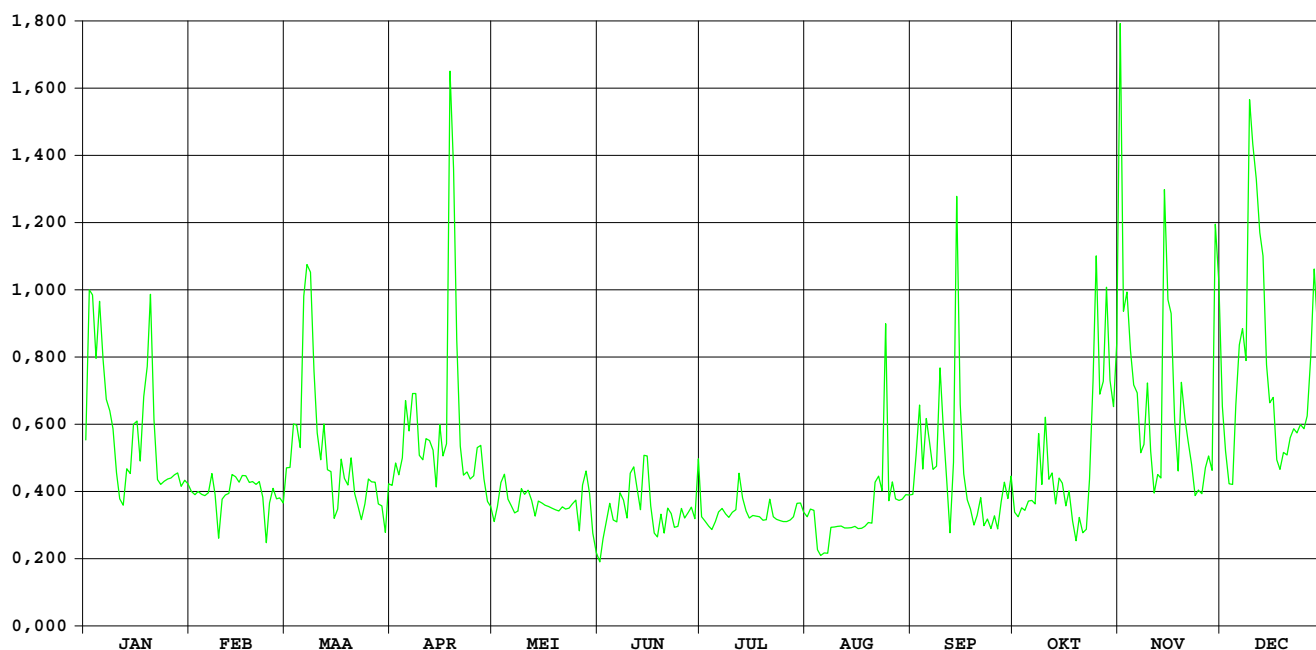
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 10,28

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,553	0,400	0,470	0,418	0,310	0,190	0,324	0,325	0,391	0,338	1,792	0,653
2	1,000	0,390	0,471	0,484	0,355	0,259	0,311	0,347	0,507	0,325	0,936	0,520
3	0,985	0,400	0,601	0,449	0,426	0,314	0,297	0,344	0,657	0,351	0,993	0,423
4	0,796	0,391	0,597	0,500	0,451	0,364	0,286	0,226	0,466	0,343	0,819	0,421
5	0,965	0,387	0,530	0,670	0,377	0,315	0,310	0,209	0,617	0,371	0,717	0,656
6	0,792	0,396	0,981	0,580	0,358	0,309	0,339	0,217	0,547	0,373	0,693	0,836
7	0,674	0,453	1,075	0,691	0,336	0,396	0,349	0,216	0,465	0,363	0,515	0,885
8	0,640	0,390	1,052	0,691	0,341	0,374	0,333	0,293	0,475	0,572	0,540	0,789
9	0,587	0,260	0,758	0,507	0,408	0,321	0,323	0,294	0,767	0,421	0,723	1,565
10	0,455	0,377	0,574	0,494	0,391	0,454	0,338	0,296	0,591	0,621	0,520	1,434
11	0,378	0,389	0,494	0,557	0,403	0,473	0,345	0,297	0,430	0,436	0,395	1,329
12	0,359	0,394	0,601	0,551	0,373	0,411	0,454	0,291	0,277	0,455	0,450	1,170
13	0,467	0,450	0,464	0,523	0,326	0,345	0,381	0,291	0,486	0,363	0,440	1,101
14	0,453	0,444	0,459	0,413	0,371	0,507	0,342	0,292	1,278	0,440	1,298	0,777
15	0,600	0,427	0,320	0,599	0,365	0,506	0,321	0,296	0,659	0,425	0,970	0,664
16	0,609	0,447	0,347	0,506	0,359	0,357	0,328	0,289	0,452	0,357	0,929	0,680
17	0,490	0,446	0,496	0,542	0,355	0,276	0,326	0,290	0,375	0,402	0,609	0,494
18	0,682	0,426	0,439	1,650	0,350	0,264	0,324	0,296	0,347	0,312	0,461	0,465
19	0,772	0,429	0,419	1,361	0,345	0,332	0,314	0,307	0,300	0,253	0,724	0,516
20	0,987	0,421	0,500	0,850	0,341	0,276	0,316	0,305	0,329	0,323	0,618	0,508
21	0,614	0,429	0,394	0,535	0,354	0,350	0,377	0,427	0,382	0,277	0,549	0,560
22	0,435	0,383	0,354	0,448	0,347	0,334	0,324	0,445	0,298	0,287	0,480	0,587
23	0,421	0,247	0,316	0,458	0,350	0,293	0,317	0,402	0,318	0,437	0,387	0,574
24	0,430	0,365	0,363	0,437	0,362	0,296	0,313	0,899	0,289	0,728	0,403	0,599
25	0,437	0,409	0,437	0,446	0,374	0,349	0,310	0,372	0,327	1,101	0,393	0,587
26	0,440	0,378	0,428	0,530	0,283	0,321	0,310	0,428	0,288	0,689	0,470	0,624
27	0,449	0,381	0,427	0,537	0,419	0,337	0,315	0,378	0,369	0,727	0,506	0,799
28	0,455	0,365	0,362	0,437	0,461	0,353	0,325	0,373	0,427	1,007	0,463	1,062
29	0,415	0,357	0,357	0,370	0,393	0,319	0,364	0,377	0,379	0,730	1,195	0,873
30	0,433	0,278	0,278	0,355	0,276	0,497	0,365	0,390	0,445	0,652	1,025	0,706
31	0,422	0,422	0,422	0,218	0,218	0,338	0,389	0,389	0,841	0,841	0,651	0,651

MAAND												
Gemiddelde	0,587	0,395	0,509	0,586	0,361	0,350	0,333	0,342	0,465	0,494	0,700	0,758
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,359	0,247	0,278	0,355	0,218	0,190	0,286	0,209	0,277	0,253	0,387	0,421
op	12	23	30	30	31	1	4	5	12	19	23	4
Dagmax.	1,000	0,453	1,075	1,650	0,461	0,507	0,454	0,899	1,278	1,101	1,792	1,565
op	2	7	7	18	28	14	12	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,490 Dagmin. : 0,190 Dagmax. : 1,792
 Aantal dagen 365 op : 1/ 6/1998 op : 1/11/1998



Lombeekse beek Sint-Katherina-Lombeek

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 286

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 801

Inplanting : naast duiker onder Lippensputweg-ca. 150m ten N van NMBS-lijn Brussel-Ternat-Denderleeuw / rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 31/1

Geografische coördinaten : OL : 4°9'29" NB : 50°52'38"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 135.075 Y : 174.032

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 21,49

Begin waarnemingen : 24/06/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	2,455	0,523	0,366	0,152	0,075	0,032	0,006
1997-1998	2,455	0,389	0,250	0,121	0,062	0,030	0,006

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,174 l/s.km²

Lombeekse Beek Sint-Katherina-Lombeek

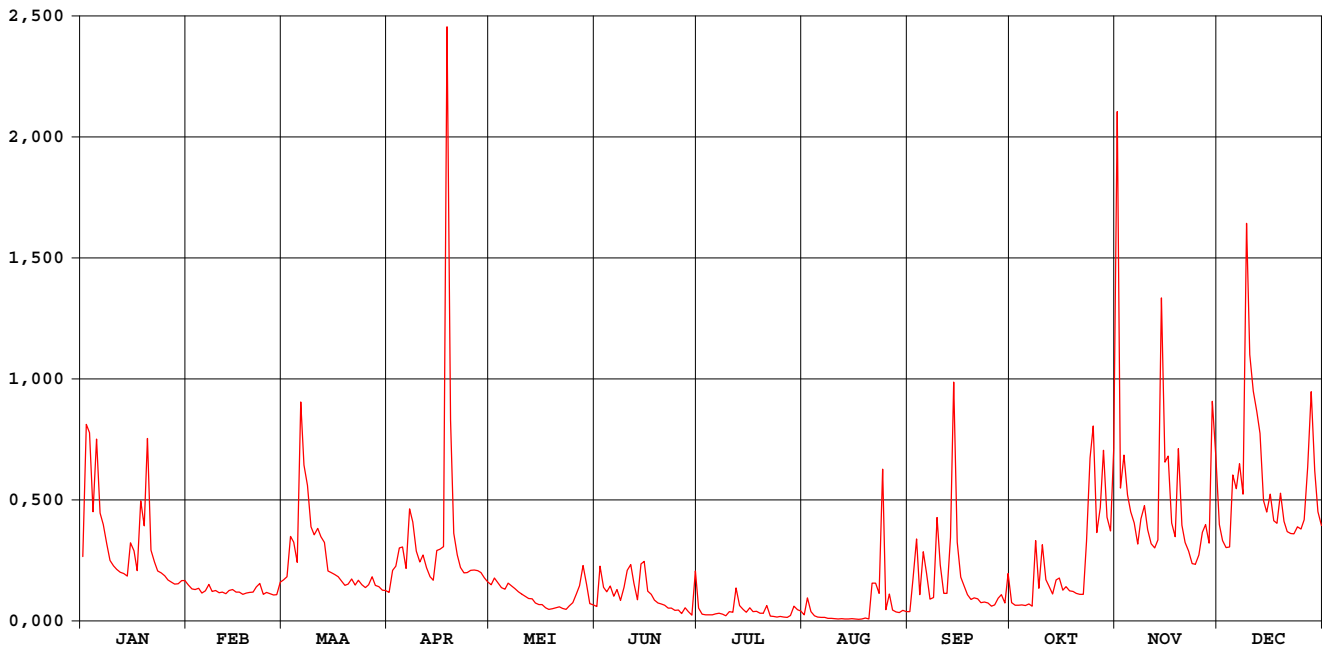
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,265	0,148	0,169	0,118	0,149	0,059	0,052	0,025	0,037	0,075	2,104	0,397
2	0,812	0,132	0,182	0,208	0,177	0,226	0,027	0,095	0,175	0,065	0,548	0,331
3	0,777	0,129	0,348	0,226	0,157	0,138	0,025	0,038	0,338	0,064	0,685	0,303
4	0,450	0,135	0,325	0,301	0,137	0,120	0,024	0,021	0,108	0,066	0,520	0,305
5	0,751	0,115	0,241	0,305	0,130	0,143	0,025	0,015	0,285	0,063	0,450	0,602
6	0,445	0,123	0,904	0,217	0,156	0,102	0,029	0,014	0,198	0,070	0,405	0,546
7	0,397	0,151	0,644	0,462	0,143	0,129	0,031	0,014	0,089	0,061	0,317	0,649
8	0,317	0,121	0,559	0,408	0,133	0,084	0,027	0,010	0,096	0,332	0,421	0,523
9	0,250	0,125	0,389	0,288	0,120	0,138	0,021	0,010	0,427	0,135	0,476	1,643
10	0,227	0,116	0,356	0,243	0,111	0,208	0,037	0,009	0,231	0,314	0,377	1,100
11	0,213	0,119	0,381	0,272	0,102	0,233	0,035	0,008	0,114	0,170	0,319	0,949
12	0,201	0,112	0,347	0,219	0,092	0,154	0,136	0,009	0,113	0,142	0,301	0,864
13	0,195	0,125	0,324	0,182	0,090	0,087	0,063	0,008	0,345	0,110	0,334	0,774
14	0,185	0,129	0,206	0,168	0,074	0,235	0,047	0,008	0,986	0,169	1,334	0,497
15	0,323	0,119	0,200	0,291	0,067	0,245	0,035	0,009	0,325	0,176	0,655	0,449
16	0,289	0,119	0,191	0,295	0,067	0,122	0,054	0,007	0,181	0,126	0,681	0,523
17	0,207	0,109	0,182	0,306	0,054	0,109	0,037	0,006	0,142	0,141	0,405	0,414
18	0,496	0,115	0,165	2,455	0,047	0,086	0,039	0,007	0,108	0,123	0,347	0,403
19	0,393	0,118	0,146	0,829	0,050	0,073	0,032	0,012	0,088	0,121	0,711	0,528
20	0,754	0,119	0,152	0,362	0,054	0,069	0,032	0,007	0,095	0,113	0,395	0,411
21	0,292	0,140	0,173	0,272	0,057	0,065	0,063	0,156	0,091	0,109	0,324	0,369
22	0,243	0,154	0,148	0,221	0,051	0,052	0,019	0,155	0,075	0,109	0,288	0,361
23	0,206	0,109	0,168	0,198	0,048	0,052	0,018	0,113	0,077	0,329	0,237	0,359
24	0,198	0,118	0,149	0,199	0,062	0,043	0,016	0,627	0,074	0,672	0,234	0,388
25	0,186	0,112	0,137	0,208	0,075	0,045	0,018	0,046	0,061	0,805	0,272	0,379
26	0,169	0,107	0,149	0,210	0,111	0,030	0,015	0,111	0,066	0,365	0,366	0,418
27	0,159	0,108	0,182	0,207	0,145	0,053	0,014	0,044	0,093	0,467	0,397	0,636
28	0,152	0,160	0,146	0,199	0,228	0,037	0,022	0,036	0,108	0,705	0,321	0,947
29	0,153		0,141	0,177	0,150	0,023	0,060	0,034	0,074	0,428	0,907	0,620
30	0,166		0,126	0,161	0,071	0,206	0,046	0,043	0,195	0,372	0,680	0,450
31	0,166		0,125		0,066		0,041	0,038		0,713		0,394

MAAND												
Gemiddelde	0,324	0,125	0,260	0,340	0,102	0,112	0,037	0,056	0,180	0,249	0,527	0,566
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,152	0,107	0,125	0,118	0,047	0,023	0,014	0,006	0,037	0,061	0,234	0,303
op	28	26	31	1	18	29	27	17	1	7	24	3
Dagmax.	0,812	0,160	0,904	2,455	0,228	0,245	0,136	0,627	0,986	0,805	2,104	1,643
op	2	28	6	18	28	15	12	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,240 Dagmin. : 0,006 Dagmax. : 2,455
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1998 op : 18/ 4/1998



Lombeekse beek Sint-Katherina-Lombeek

waterstanden (in m) 1998

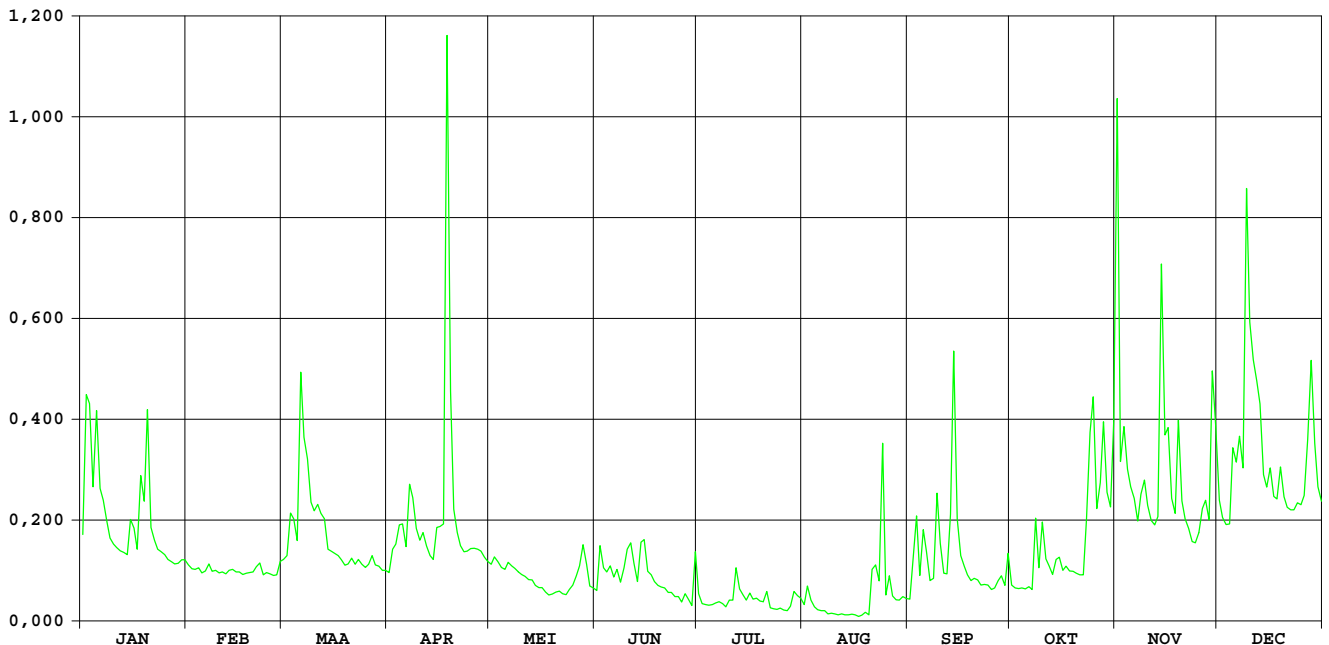
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,83

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,171	0,111	0,122	0,096	0,112	0,060	0,054	0,032	0,043	0,071	1,036	0,239
2	0,449	0,103	0,129	0,142	0,127	0,149	0,034	0,069	0,122	0,065	0,316	0,205
3	0,431	0,102	0,214	0,152	0,117	0,105	0,032	0,041	0,208	0,064	0,385	0,191
4	0,266	0,105	0,202	0,190	0,106	0,097	0,031	0,028	0,090	0,065	0,301	0,192
5	0,417	0,095	0,159	0,192	0,102	0,109	0,032	0,022	0,181	0,063	0,266	0,343
6	0,263	0,099	0,493	0,147	0,116	0,087	0,035	0,020	0,137	0,068	0,243	0,315
7	0,239	0,113	0,364	0,271	0,109	0,102	0,038	0,020	0,080	0,062	0,198	0,366
8	0,198	0,098	0,321	0,244	0,104	0,077	0,034	0,014	0,084	0,204	0,251	0,303
9	0,164	0,100	0,235	0,183	0,097	0,105	0,028	0,015	0,253	0,105	0,279	0,858
10	0,152	0,095	0,218	0,160	0,092	0,142	0,041	0,014	0,154	0,196	0,229	0,593
11	0,145	0,097	0,231	0,175	0,088	0,155	0,041	0,012	0,094	0,123	0,199	0,518
12	0,139	0,093	0,213	0,148	0,082	0,114	0,105	0,014	0,093	0,109	0,190	0,475
13	0,136	0,100	0,202	0,129	0,081	0,078	0,063	0,012	0,211	0,092	0,207	0,430
14	0,131	0,102	0,142	0,122	0,070	0,156	0,051	0,012	0,535	0,122	0,708	0,290
15	0,201	0,097	0,138	0,185	0,066	0,161	0,041	0,013	0,202	0,126	0,369	0,265
16	0,184	0,097	0,134	0,187	0,066	0,098	0,055	0,012	0,129	0,100	0,383	0,303
17	0,142	0,092	0,129	0,192	0,057	0,091	0,043	0,009	0,108	0,108	0,243	0,247
18	0,288	0,094	0,121	1,161	0,051	0,078	0,045	0,011	0,091	0,099	0,213	0,242
19	0,237	0,096	0,110	0,455	0,053	0,070	0,039	0,017	0,080	0,098	0,398	0,305
20	0,419	0,097	0,113	0,221	0,057	0,067	0,038	0,012	0,084	0,094	0,238	0,246
21	0,185	0,107	0,124	0,175	0,059	0,065	0,058	0,102	0,081	0,091	0,202	0,225
22	0,160	0,115	0,112	0,149	0,054	0,056	0,026	0,111	0,071	0,091	0,183	0,220
23	0,142	0,091	0,122	0,137	0,052	0,056	0,024	0,079	0,072	0,203	0,157	0,220
24	0,137	0,096	0,112	0,138	0,062	0,048	0,023	0,352	0,071	0,374	0,155	0,234
25	0,131	0,093	0,106	0,143	0,071	0,048	0,025	0,051	0,062	0,444	0,175	0,230
26	0,122	0,090	0,112	0,144	0,089	0,037	0,021	0,089	0,065	0,223	0,223	0,249
27	0,117	0,091	0,129	0,142	0,109	0,054	0,020	0,049	0,080	0,274	0,239	0,360
28	0,113	0,118	0,111	0,138	0,151	0,043	0,029	0,042	0,089	0,395	0,200	0,517
29	0,114	0,108	0,108	0,126	0,112	0,030	0,058	0,041	0,070	0,255	0,496	0,352
30	0,121	0,100	0,100	0,118	0,069	0,137	0,050	0,048	0,134	0,226	0,382	0,266
31	0,121	0,100	0,100	0,118	0,069	0,137	0,050	0,048	0,134	0,226	0,382	0,266

MAAND												
Gemiddelde	0,201	0,100	0,169	0,205	0,085	0,089	0,041	0,045	0,126	0,161	0,302	0,324
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,113	0,090	0,100	0,096	0,051	0,030	0,020	0,009	0,043	0,062	0,155	0,191
op	28	26	31	1	18	29	27	17	1	7	24	3
Dagmax.	0,449	0,118	0,493	1,161	0,151	0,161	0,105	0,352	0,535	0,444	1,036	0,858
op	2	28	6	18	28	15	12	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,154 Dagmin. : 0,009 Dagmax. : 1,161
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1998 op : 18/ 4/1998



Steenvoortbeek Ternat

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 287

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 802

Inplanting : naast brug bij baan Ternat naar gehucht Steenvoort-ca. 450m ten N kerk
Ternat / linkeroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 31/1

Geografische coördinaten : OL : 4°10'39" NB : 50°52'36"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 136.442 Y : 173.962

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 25,40

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	2,152	0,535	0,384	0,174	0,108	0,072	0,053
1997-1998	2,152	0,413	0,267	0,134	0,085	0,054	0,022

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,367 l/s.km²

Steenvoortbeek Ternat

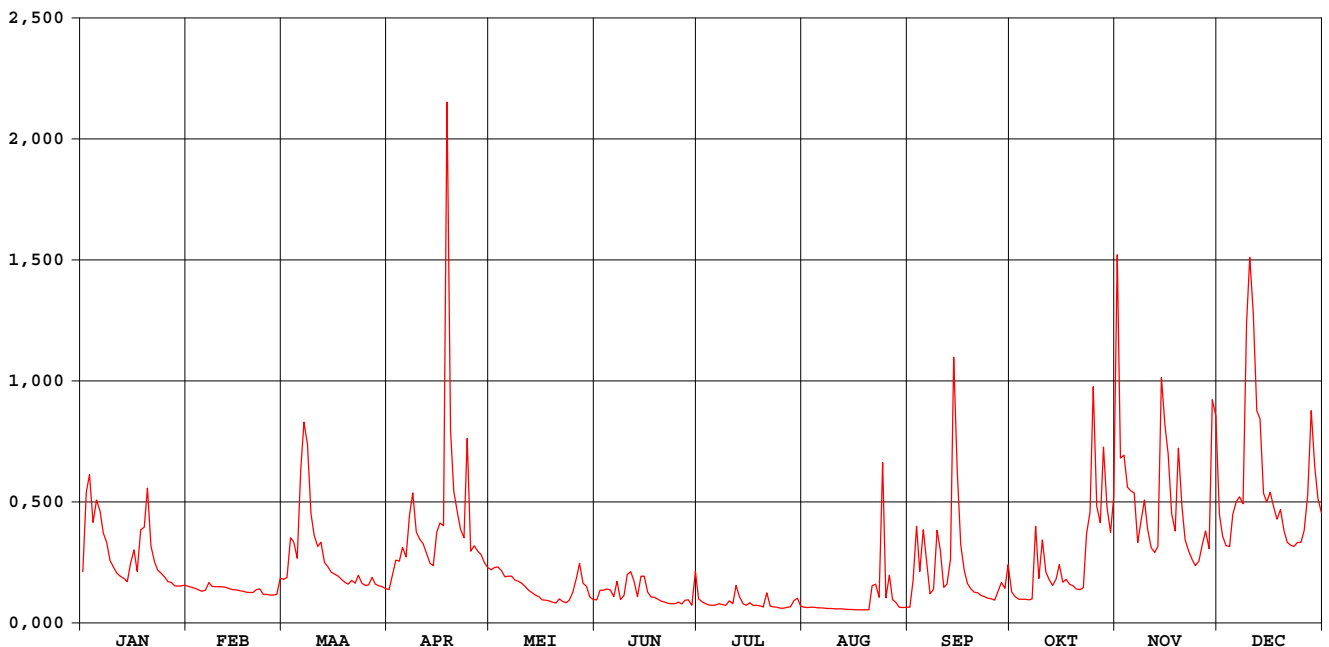
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,211	0,151	0,180	0,137	0,219	0,095	0,099	0,065	0,065	0,128	1,521	0,450
2	0,540	0,147	0,187	0,201	0,228	0,135	0,087	0,063	0,174	0,108	0,681	0,360
3	0,612	0,142	0,352	0,259	0,231	0,135	0,079	0,064	0,399	0,098	0,693	0,318
4	0,415	0,136	0,334	0,255	0,215	0,139	0,074	0,064	0,213	0,097	0,561	0,315
5	0,508	0,131	0,267	0,312	0,190	0,136	0,072	0,062	0,385	0,097	0,546	0,448
6	0,461	0,135	0,634	0,272	0,192	0,108	0,073	0,062	0,259	0,095	0,536	0,501
7	0,372	0,167	0,829	0,448	0,193	0,171	0,079	0,061	0,120	0,099	0,331	0,521
8	0,330	0,150	0,736	0,537	0,177	0,096	0,075	0,059	0,138	0,399	0,419	0,492
9	0,257	0,149	0,450	0,375	0,171	0,114	0,072	0,059	0,381	0,183	0,508	1,237
10	0,229	0,149	0,361	0,345	0,164	0,200	0,091	0,058	0,303	0,342	0,386	1,510
11	0,206	0,149	0,315	0,327	0,150	0,211	0,079	0,058	0,146	0,209	0,310	1,279
12	0,192	0,146	0,333	0,287	0,135	0,173	0,154	0,057	0,160	0,179	0,291	0,876
13	0,183	0,141	0,250	0,246	0,124	0,108	0,107	0,056	0,262	0,154	0,315	0,843
14	0,170	0,137	0,231	0,236	0,115	0,192	0,079	0,055	1,098	0,181	1,013	0,535
15	0,244	0,136	0,210	0,375	0,108	0,193	0,072	0,055	0,629	0,240	0,817	0,499
16	0,301	0,134	0,201	0,412	0,095	0,126	0,083	0,053	0,322	0,168	0,698	0,539
17	0,213	0,131	0,192	0,402	0,093	0,106	0,072	0,054	0,217	0,179	0,451	0,477
18	0,384	0,126	0,179	2,152	0,090	0,105	0,072	0,054	0,162	0,160	0,379	0,428
19	0,395	0,125	0,168	0,794	0,085	0,097	0,069	0,053	0,140	0,153	0,722	0,467
20	0,557	0,125	0,159	0,545	0,082	0,089	0,066	0,053	0,126	0,139	0,484	0,380
21	0,317	0,137	0,175	0,459	0,099	0,086	0,123	0,153	0,124	0,137	0,343	0,333
22	0,253	0,140	0,163	0,387	0,088	0,081	0,068	0,160	0,114	0,145	0,297	0,321
23	0,218	0,118	0,197	0,352	0,083	0,079	0,066	0,105	0,108	0,367	0,261	0,315
24	0,205	0,118	0,163	0,762	0,093	0,079	0,065	0,663	0,102	0,459	0,237	0,331
25	0,189	0,115	0,154	0,295	0,126	0,086	0,060	0,103	0,099	0,976	0,255	0,333
26	0,170	0,115	0,157	0,318	0,184	0,077	0,061	0,197	0,094	0,481	0,325	0,382
27	0,167	0,117	0,187	0,295	0,245	0,094	0,065	0,096	0,132	0,414	0,379	0,529
28	0,153	0,185	0,159	0,282	0,163	0,095	0,066	0,083	0,167	0,726	0,306	0,877
29	0,152	0,153	0,153	0,248	0,150	0,072	0,092	0,064	0,142	0,479	0,922	0,647
30	0,153	0,149	0,149	0,228	0,107	0,212	0,102	0,063	0,240	0,374	0,856	0,514
31	0,156	0,141	0,141	0,096	0,096	0,068	0,068	0,065	0,521	0,521	0,455	0,455

MAAND												
Gemiddelde	0,288	0,138	0,270	0,418	0,145	0,123	0,080	0,094	0,234	0,274	0,528	0,565
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,152	0,115	0,141	0,137	0,082	0,072	0,060	0,053	0,065	0,095	0,237	0,315
op	29	25	31	1	20	29	25	19	1	6	24	4
Dagmax.	0,612	0,185	0,829	2,152	0,245	0,212	0,154	0,663	1,098	0,976	1,521	1,510
op	3	28	7	18	27	30	12	24	14	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,263 Dagmin. : 0,053 Dagmax. : 2,152
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 18/ 4/1998



Steenvoortbeek Ternat

waterstanden (in m) 1998

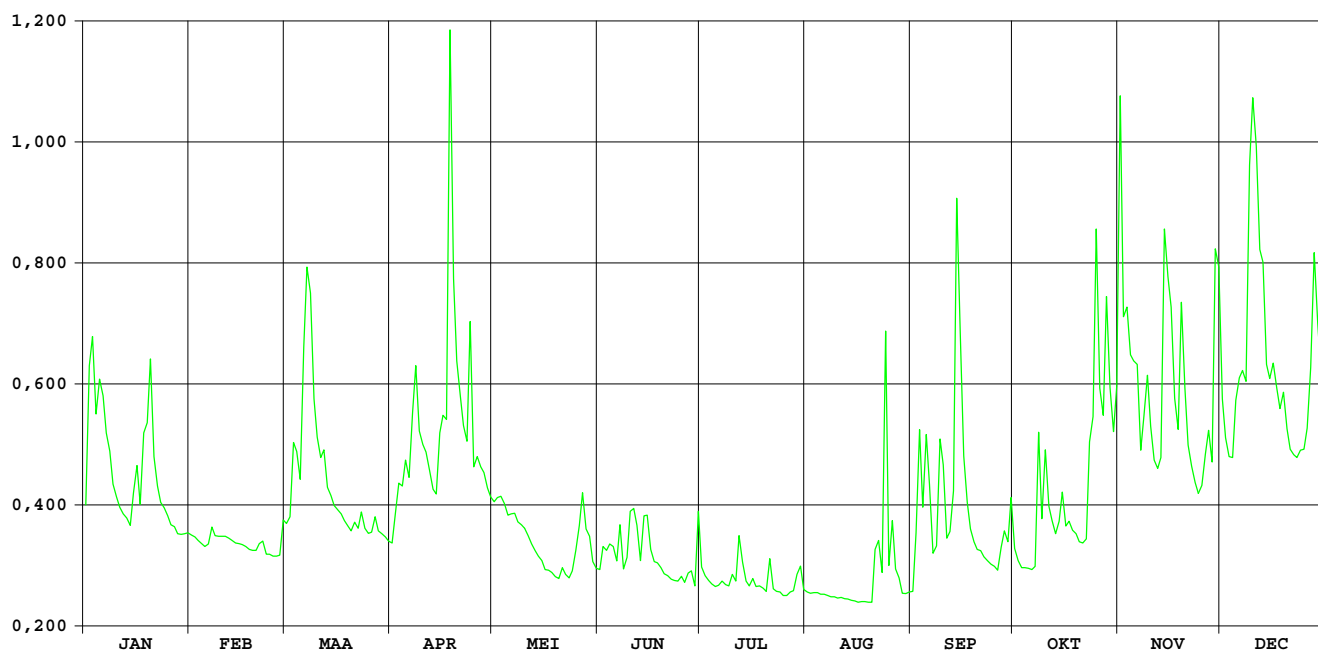
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,400	0,350	0,369	0,337	0,405	0,293	0,297	0,256	0,257	0,328	1,076	0,575
2	0,630	0,347	0,380	0,389	0,412	0,331	0,283	0,254	0,354	0,308	0,711	0,511
3	0,678	0,341	0,503	0,436	0,414	0,325	0,275	0,255	0,524	0,296	0,727	0,480
4	0,550	0,336	0,488	0,431	0,402	0,335	0,269	0,255	0,396	0,296	0,648	0,478
5	0,608	0,331	0,442	0,474	0,383	0,331	0,265	0,252	0,516	0,295	0,638	0,573
6	0,580	0,335	0,661	0,445	0,385	0,307	0,267	0,252	0,433	0,293	0,632	0,610
7	0,519	0,363	0,793	0,553	0,386	0,367	0,274	0,250	0,320	0,298	0,490	0,622
8	0,489	0,349	0,750	0,630	0,372	0,294	0,268	0,248	0,332	0,520	0,547	0,604
9	0,434	0,348	0,575	0,522	0,367	0,313	0,266	0,248	0,509	0,377	0,614	0,962
10	0,413	0,348	0,512	0,500	0,361	0,389	0,285	0,246	0,466	0,491	0,530	1,073
11	0,396	0,348	0,478	0,487	0,349	0,394	0,274	0,247	0,345	0,398	0,474	0,993
12	0,385	0,345	0,491	0,457	0,335	0,366	0,349	0,245	0,356	0,374	0,460	0,822
13	0,378	0,341	0,429	0,426	0,324	0,308	0,305	0,244	0,423	0,352	0,478	0,801
14	0,366	0,337	0,415	0,418	0,315	0,382	0,274	0,242	0,907	0,373	0,856	0,632
15	0,420	0,336	0,399	0,519	0,308	0,383	0,266	0,241	0,686	0,421	0,777	0,609
16	0,465	0,334	0,392	0,548	0,293	0,326	0,278	0,239	0,481	0,365	0,727	0,634
17	0,401	0,331	0,385	0,541	0,292	0,306	0,265	0,240	0,404	0,373	0,576	0,593
18	0,519	0,326	0,374	1,185	0,288	0,304	0,266	0,240	0,360	0,358	0,525	0,559
19	0,536	0,325	0,365	0,774	0,281	0,296	0,262	0,239	0,339	0,352	0,735	0,586
20	0,641	0,325	0,357	0,638	0,278	0,286	0,257	0,239	0,326	0,339	0,593	0,526
21	0,480	0,336	0,371	0,581	0,296	0,283	0,311	0,326	0,324	0,337	0,499	0,492
22	0,431	0,340	0,361	0,531	0,285	0,277	0,261	0,341	0,314	0,344	0,464	0,483
23	0,404	0,318	0,388	0,505	0,279	0,275	0,257	0,288	0,308	0,504	0,437	0,478
24	0,395	0,318	0,361	0,703	0,291	0,274	0,256	0,687	0,302	0,546	0,419	0,490
25	0,382	0,315	0,353	0,463	0,325	0,282	0,250	0,300	0,298	0,856	0,432	0,492
26	0,367	0,315	0,355	0,480	0,366	0,272	0,250	0,374	0,292	0,593	0,484	0,527
27	0,364	0,317	0,380	0,463	0,420	0,287	0,256	0,294	0,330	0,548	0,523	0,627
28	0,352	0,375	0,357	0,453	0,360	0,291	0,258	0,279	0,357	0,744	0,471	0,817
29	0,351	0,352	0,352	0,428	0,348	0,266	0,285	0,254	0,339	0,594	0,823	0,700
30	0,352	0,347	0,347	0,413	0,306	0,389	0,299	0,253	0,412	0,521	0,793	0,619
31	0,354	0,340	0,340	0,295	0,295	0,260	0,260	0,256	0,596	0,596	0,596	0,579

MAAND												
Gemiddelde	0,453	0,337	0,436	0,524	0,339	0,318	0,274	0,277	0,400	0,432	0,605	0,630
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,351	0,315	0,340	0,337	0,278	0,266	0,250	0,239	0,257	0,293	0,419	0,478
op	29	25	31	1	20	29	25	19	1	6	24	4
Dagmax.	0,678	0,375	0,793	1,185	0,420	0,394	0,349	0,687	0,907	0,856	1,076	1,073
op	3	28	7	18	27	11	12	24	14	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,419 Dagmin. : 0,239 Dagmax. : 1,185
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 18/ 4/1998



Molenbeek Geraardsbergen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 288

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 932

Inplanting : naast duiker Oudenaardestraat / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 30/7

Geografische coördinaten : OL : 3°52'22" NB : 50°46'23"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 114.925 Y : 162.545

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 18,82

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	1,963	0,511	0,270	0,100	0,035	0,021	0,010
1997-1998	1,963	0,330	0,199	0,070	0,026	0,011	0,005

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,214 l/s.km²

Molenbeek Geraardsbergen

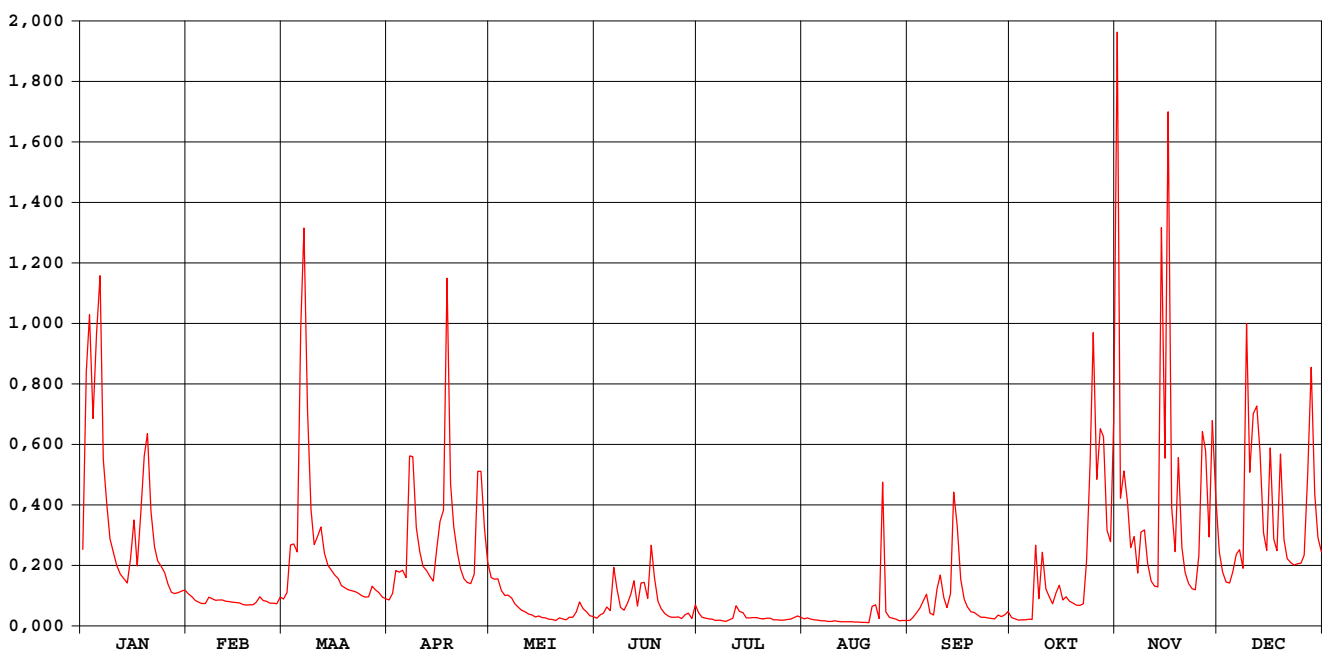
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,252	0,105	0,089	0,086	0,160	0,025	0,043	0,023	0,018	0,027	1,963	0,243
2	0,842	0,096	0,109	0,108	0,154	0,036	0,028	0,026	0,028	0,023	0,422	0,178
3	1,028	0,084	0,267	0,183	0,155	0,042	0,025	0,022	0,043	0,019	0,512	0,145
4	0,685	0,078	0,270	0,177	0,116	0,062	0,023	0,020	0,058	0,020	0,408	0,141
5	0,968	0,074	0,244	0,184	0,100	0,050	0,022	0,019	0,082	0,020	0,259	0,179
6	1,157	0,074	0,987	0,159	0,101	0,193	0,018	0,016	0,104	0,022	0,295	0,236
7	0,551	0,095	1,315	0,561	0,092	0,121	0,019	0,016	0,042	0,021	0,174	0,251
8	0,402	0,090	0,717	0,559	0,073	0,061	0,017	0,014	0,035	0,266	0,310	0,190
9	0,288	0,084	0,385	0,325	0,061	0,052	0,015	0,014	0,123	0,090	0,317	0,999
10	0,241	0,086	0,269	0,244	0,052	0,072	0,020	0,016	0,168	0,243	0,206	0,508
11	0,199	0,085	0,297	0,197	0,046	0,103	0,025	0,014	0,094	0,122	0,148	0,701
12	0,171	0,081	0,327	0,183	0,039	0,149	0,066	0,013	0,060	0,097	0,131	0,727
13	0,156	0,080	0,240	0,163	0,035	0,065	0,047	0,013	0,106	0,073	0,129	0,575
14	0,142	0,078	0,199	0,148	0,029	0,142	0,043	0,013	0,442	0,110	1,316	0,307
15	0,221	0,077	0,185	0,256	0,032	0,143	0,026	0,013	0,330	0,134	0,554	0,249
16	0,350	0,076	0,168	0,345	0,027	0,091	0,026	0,012	0,153	0,085	1,699	0,588
17	0,198	0,071	0,156	0,383	0,026	0,266	0,027	0,012	0,087	0,096	0,392	0,286
18	0,369	0,068	0,133	1,149	0,022	0,161	0,027	0,011	0,062	0,081	0,245	0,248
19	0,562	0,069	0,125	0,471	0,021	0,081	0,024	0,011	0,046	0,075	0,556	0,568
20	0,636	0,069	0,119	0,328	0,018	0,057	0,023	0,010	0,044	0,068	0,259	0,284
21	0,378	0,078	0,116	0,244	0,026	0,041	0,025	0,064	0,035	0,067	0,176	0,222
22	0,262	0,096	0,113	0,189	0,023	0,033	0,025	0,069	0,028	0,072	0,139	0,209
23	0,214	0,083	0,108	0,155	0,020	0,028	0,020	0,024	0,028	0,212	0,122	0,201
24	0,197	0,081	0,099	0,143	0,028	0,028	0,020	0,475	0,026	0,532	0,119	0,205
25	0,175	0,075	0,095	0,139	0,028	0,029	0,019	0,046	0,024	0,969	0,234	0,207
26	0,138	0,075	0,096	0,171	0,046	0,024	0,019	0,028	0,023	0,484	0,642	0,233
27	0,111	0,073	0,131	0,511	0,079	0,037	0,021	0,025	0,035	0,652	0,579	0,501
28	0,107	0,095	0,119	0,511	0,057	0,042	0,022	0,022	0,030	0,625	0,294	0,855
29	0,109		0,110	0,322	0,046	0,024	0,027	0,017	0,037	0,316	0,678	0,437
30	0,115		0,095	0,210	0,034	0,070	0,033	0,018	0,047	0,278	0,424	0,292
31	0,118		0,090		0,030		0,028	0,018		0,682		0,244

MAAND												
Gemiddelde	0,366	0,081	0,251	0,293	0,057	0,078	0,027	0,036	0,081	0,212	0,457	0,362
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,107	0,068	0,089	0,086	0,018	0,024	0,015	0,010	0,018	0,019	0,119	0,141
op	28	18	1	1	20	26	9	20	1	3	24	4
Dagmax.	1,157	0,105	1,315	1,149	0,160	0,266	0,066	0,475	0,442	0,969	1,963	0,999
op	6	1	7	18	1	17	12	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,192 Dagmin. : 0,010 Dagmax. : 1,963
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 1/11/1998



Molenbeek Geraardsbergen

waterstanden (in m) 1998

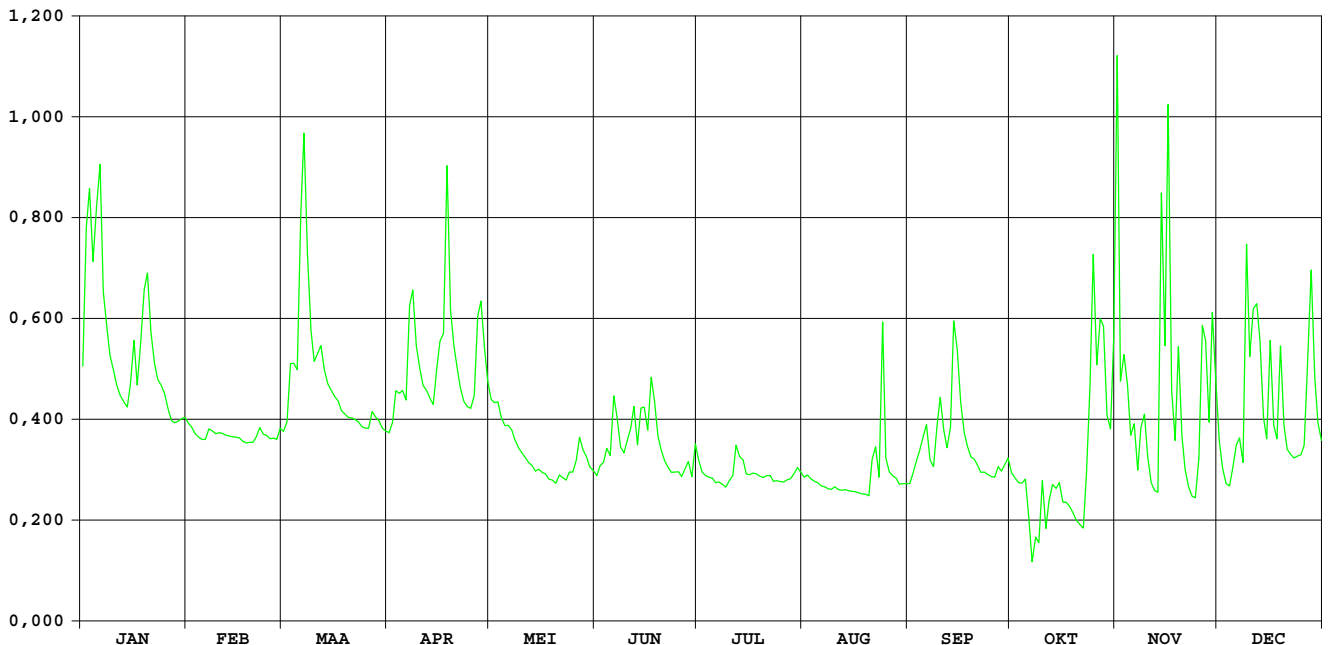
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,505	0,392	0,376	0,373	0,439	0,288	0,319	0,285	0,272	0,293	1,121	0,356
2	0,780	0,383	0,395	0,394	0,433	0,307	0,295	0,289	0,293	0,283	0,475	0,303
3	0,858	0,371	0,510	0,456	0,434	0,315	0,288	0,282	0,318	0,274	0,528	0,272
4	0,713	0,364	0,511	0,451	0,402	0,342	0,285	0,277	0,339	0,273	0,468	0,268
5	0,822	0,360	0,498	0,457	0,387	0,328	0,283	0,274	0,366	0,281	0,368	0,304
6	0,905	0,360	0,805	0,438	0,388	0,446	0,274	0,268	0,389	0,201	0,391	0,349
7	0,653	0,381	0,967	0,625	0,379	0,405	0,275	0,266	0,319	0,117	0,299	0,363
8	0,584	0,377	0,727	0,656	0,359	0,345	0,270	0,262	0,306	0,166	0,384	0,314
9	0,526	0,371	0,576	0,545	0,344	0,333	0,265	0,261	0,388	0,155	0,410	0,747
10	0,497	0,373	0,515	0,500	0,334	0,358	0,278	0,266	0,443	0,278	0,327	0,524
11	0,468	0,372	0,531	0,467	0,324	0,382	0,288	0,261	0,378	0,183	0,274	0,619
12	0,447	0,368	0,546	0,457	0,314	0,425	0,348	0,259	0,343	0,239	0,258	0,629
13	0,435	0,367	0,497	0,441	0,308	0,349	0,326	0,260	0,384	0,270	0,255	0,555
14	0,424	0,365	0,469	0,429	0,297	0,422	0,319	0,258	0,595	0,263	0,849	0,403
15	0,471	0,364	0,458	0,501	0,301	0,424	0,291	0,257	0,539	0,274	0,546	0,361
16	0,556	0,363	0,445	0,555	0,294	0,378	0,290	0,256	0,432	0,235	1,024	0,556
17	0,468	0,356	0,436	0,570	0,291	0,483	0,293	0,254	0,373	0,235	0,457	0,388
18	0,553	0,353	0,417	0,903	0,281	0,437	0,291	0,252	0,346	0,227	0,358	0,361
19	0,658	0,354	0,410	0,616	0,279	0,367	0,287	0,251	0,325	0,214	0,544	0,545
20	0,690	0,354	0,404	0,548	0,273	0,339	0,284	0,248	0,321	0,200	0,368	0,387
21	0,572	0,365	0,402	0,500	0,289	0,317	0,288	0,320	0,308	0,191	0,300	0,340
22	0,511	0,383	0,399	0,461	0,284	0,304	0,288	0,345	0,294	0,184	0,266	0,330
23	0,479	0,370	0,395	0,435	0,279	0,294	0,277	0,285	0,295	0,294	0,247	0,323
24	0,467	0,368	0,385	0,425	0,295	0,295	0,278	0,593	0,290	0,469	0,244	0,327
25	0,450	0,361	0,382	0,421	0,295	0,296	0,276	0,323	0,286	0,727	0,322	0,329
26	0,421	0,362	0,382	0,447	0,319	0,286	0,275	0,295	0,285	0,508	0,586	0,348
27	0,397	0,360	0,415	0,605	0,364	0,302	0,280	0,288	0,306	0,599	0,556	0,518
28	0,393	0,382	0,405	0,634	0,339	0,316	0,282	0,283	0,297	0,585	0,394	0,696
29	0,396	0,397	0,397	0,542	0,325	0,286	0,292	0,271	0,310	0,408	0,612	0,484
30	0,401	0,382	0,476	0,476	0,305	0,351	0,304	0,272	0,323	0,381	0,474	0,393
31	0,404	0,377	0,377	0,298	0,298	0,295	0,295	0,272	0,323	0,563	0,358	0,358

MAAND												
Gemiddelde	0,545	0,368	0,478	0,511	0,331	0,351	0,290	0,285	0,349	0,309	0,457	0,421
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,393	0,353	0,376	0,373	0,273	0,286	0,265	0,248	0,272	0,117	0,244	0,268
op	28	18	1	1	20	26	9	20	1	7	24	4
Dagmax.	0,905	0,392	0,967	0,903	0,439	0,483	0,348	0,593	0,595	0,727	1,121	0,747
op	6	1	7	18	1	17	12	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,391 Dagmin. : 0,117 Dagmax. : 1,121
 Aantal dagen 365 op : 7/10/1998 op : 1/11/1998



HIC-identificatienummer van hydrometrisch station : 289

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 565/2

Inplanting : aan de brug veldweg die uitkomt op baan Viane-Deux Acren (Acrenstraat) in gehucht Chapelle-St.-Pierre / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart NGI 1/10.000 : 30/7

Geografische coördinaten : OL : 3°53'35" NB : 50°44'32"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 116.329 Y : 159.084

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 167,44

Begin waarnemingen : 01/11/1980

Toelichtingen : Voor de periode 19.04-24.04 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	16,770	4,330	2,941	0,819	0,402	0,242	0,075
1997-1998	16,770	3,122	1,868	0,607	0,350	0,233	0,075

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,338 l/s.km²

Mark Viane

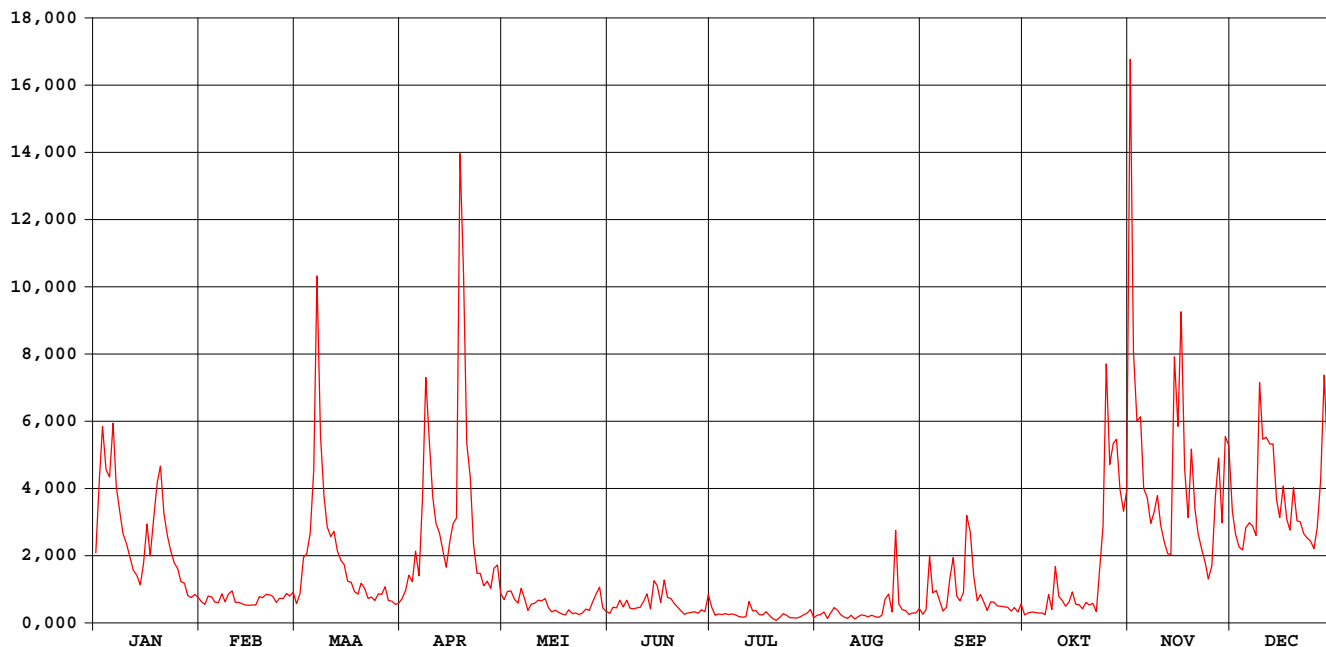
debeten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,080	0,631	0,569	0,725	0,691	0,282	0,472	0,225	0,253	0,233	16,770	3,324
2	4,240	0,552	0,861	0,972	0,926	0,465	0,223	0,242	0,390	0,295	8,074	2,636
3	5,850	0,795	1,946	1,419	0,946	0,446	0,263	0,324	1,974	0,319	5,996	2,254
4	4,563	0,774	2,052	1,219	0,704	0,674	0,244	0,128	0,896	0,313	6,128	2,167
5	4,342	0,614	2,675	2,128	0,584	0,470	0,268	0,292	0,958	0,288	4,000	2,823
6	5,944	0,595	4,563	1,399	1,021	0,672	0,246	0,453	0,677	0,297	3,732	2,976
7	4,058	0,864	10,325	3,780	0,708	0,436	0,261	0,366	0,347	0,241	2,956	2,885
8	3,302	0,624	5,583	7,299	0,364	0,414	0,235	0,236	0,463	0,843	3,273	2,594
9	2,659	0,860	3,773	5,413	0,561	0,442	0,186	0,166	1,373	0,397	3,786	7,148
10	2,353	0,952	2,850	3,724	0,580	0,459	0,169	0,127	1,941	1,679	2,916	5,459
11	1,974	0,600	2,567	2,954	0,677	0,643	0,179	0,228	0,796	0,775	2,410	5,523
12	1,570	0,609	2,724	2,663	0,659	0,866	0,638	0,108	0,648	0,670	2,057	5,322
13	1,419	0,568	2,125	2,121	0,723	0,412	0,356	0,173	0,914	0,492	2,040	5,319
14	1,132	0,531	1,853	1,658	0,451	1,257	0,356	0,231	3,197	0,623	7,910	3,671
15	1,750	0,520	1,727	2,416	0,319	1,111	0,242	0,214	2,708	0,919	5,848	3,131
16	2,938	0,529	1,236	2,941	0,381	0,609	0,236	0,172	1,385	0,547	9,254	4,076
17	1,982	0,533	1,210	3,122	0,312	1,271	0,327	0,221	0,654	0,540	4,568	3,085
18	3,118	0,779	0,932	13,958	0,265	0,757	0,218	0,190	0,841	0,421	3,131	2,761
19	4,183	0,749	0,856	10,364	0,238	0,721	0,118	0,162	0,611	0,609	5,165	4,022
20	4,661	0,847	1,181	5,348	0,388	0,581	0,075	0,227	0,366	0,534	3,396	3,029
21	3,249	0,833	1,026	4,330	0,276	0,462	0,161	0,704	0,626	0,577	2,649	3,009
22	2,584	0,785	0,722	2,355	0,296	0,349	0,270	0,851	0,615	0,327	2,200	2,653
23	2,150	0,607	0,766	1,475	0,248	0,251	0,224	0,319	0,497	1,548	1,797	2,533
24	1,785	0,731	0,664	1,469	0,287	0,291	0,152	2,749	0,492	2,878	1,304	2,431
25	1,601	0,720	0,869	1,098	0,402	0,313	0,149	0,555	0,476	7,701	1,702	2,205
26	1,229	0,876	0,842	1,238	0,371	0,332	0,141	0,388	0,461	4,715	3,748	2,822
27	1,178	0,793	1,075	1,026	0,617	0,283	0,176	0,362	0,347	5,335	4,902	4,278
28	0,819	0,913	0,664	1,624	0,853	0,390	0,232	0,246	0,450	5,467	2,977	7,373
29	0,751	0,640	0,640	1,721	1,063	0,326	0,283	0,293	0,322	3,966	5,543	4,805
30	0,841	0,552	0,871	0,871	0,447	0,841	0,399	0,291	0,558	3,315	5,278	3,478
31	0,774	0,575	0,575	0,334	0,334	0,155	0,155	0,423	0,423	3,944	2,846	2,846

MAAND												
Gemiddelde	2,615	0,706	1,936	3,094	0,538	0,561	0,247	0,376	0,875	1,639	4,517	3,633
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,751	0,520	0,552	0,725	0,238	0,251	0,075	0,108	0,253	0,233	1,304	2,167
op	29	15	30	1	19	23	20	12	1	1	24	4
Dagmax.	5,944	0,952	10,325	13,958	1,063	1,271	0,638	2,749	3,197	7,701	16,770	7,373
op	6	10	7	18	29	17	12	24	14	25	1	28

JAAR Gemiddelde : 1,731 Dagmin. : 0,075 Dagmax. : 16,770
 Aantal dagen 365 op : 20/ 7/1998 op : 1/11/1998



waterstanden beneden (in m) 1998

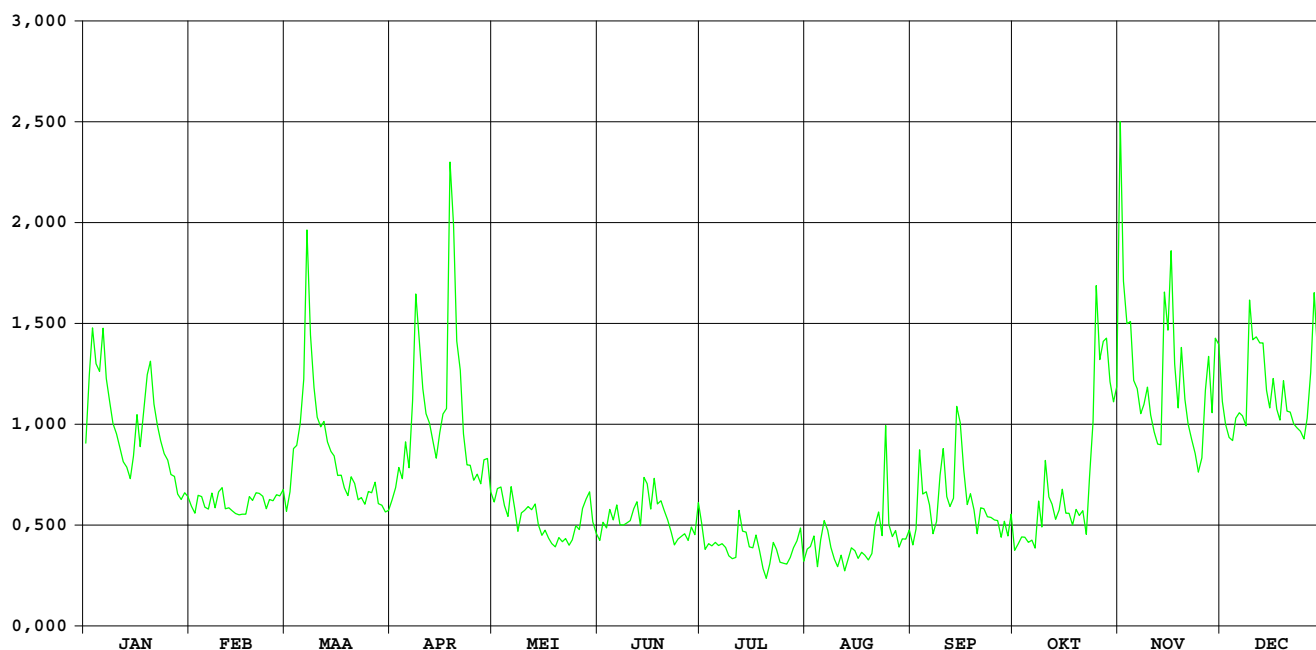
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,905	0,594	0,568	0,625	0,614	0,423	0,511	0,380	0,401	0,374	2,502	1,112
2	1,245	0,559	0,665	0,686	0,681	0,513	0,378	0,393	0,480	0,406	1,709	0,999
3	1,478	0,647	0,879	0,785	0,688	0,486	0,407	0,446	0,873	0,441	1,498	0,935
4	1,299	0,640	0,894	0,730	0,597	0,577	0,396	0,293	0,653	0,439	1,509	0,919
5	1,261	0,588	1,004	0,912	0,542	0,524	0,413	0,426	0,664	0,413	1,217	1,030
6	1,476	0,579	1,223	0,783	0,690	0,599	0,397	0,521	0,599	0,425	1,176	1,056
7	1,226	0,658	1,963	1,115	0,582	0,502	0,408	0,474	0,456	0,385	1,052	1,040
8	1,108	0,586	1,443	1,646	0,470	0,500	0,389	0,388	0,517	0,618	1,098	0,992
9	1,003	0,664	1,182	1,414	0,560	0,511	0,347	0,330	0,747	0,490	1,184	1,616
10	0,952	0,685	1,035	1,175	0,573	0,521	0,333	0,293	0,879	0,820	1,046	1,419
11	0,886	0,581	0,987	1,052	0,592	0,580	0,339	0,350	0,641	0,639	0,961	1,433
12	0,814	0,586	1,014	1,004	0,575	0,615	0,572	0,273	0,591	0,603	0,901	1,403
13	0,787	0,571	0,912	0,912	0,605	0,496	0,469	0,327	0,632	0,528	0,898	1,403
14	0,730	0,556	0,865	0,831	0,502	0,735	0,465	0,386	1,088	0,574	1,655	1,167
15	0,842	0,551	0,842	0,959	0,448	0,705	0,391	0,372	1,008	0,678	1,466	1,081
16	1,047	0,553	0,745	1,050	0,474	0,579	0,386	0,335	0,773	0,558	1,860	1,227
17	0,888	0,554	0,747	1,077	0,434	0,732	0,451	0,364	0,601	0,559	1,298	1,074
18	1,067	0,641	0,684	2,300	0,408	0,605	0,373	0,351	0,655	0,499	1,081	1,020
19	1,245	0,622	0,646	1,987	0,391	0,620	0,283	0,326	0,576	0,578	1,380	1,216
20	1,312	0,660	0,739	1,412	0,438	0,572	0,235	0,358	0,456	0,547	1,123	1,064
21	1,099	0,657	0,706	1,267	0,417	0,525	0,308	0,499	0,585	0,571	1,002	1,060
22	0,991	0,643	0,624	0,952	0,433	0,465	0,414	0,565	0,580	0,453	0,925	1,002
23	0,917	0,581	0,637	0,798	0,399	0,401	0,379	0,447	0,541	0,737	0,855	0,982
24	0,853	0,626	0,603	0,797	0,426	0,429	0,316	0,994	0,538	1,012	0,764	0,965
25	0,821	0,621	0,666	0,722	0,496	0,444	0,311	0,503	0,525	1,687	0,833	0,926
26	0,750	0,650	0,660	0,752	0,477	0,456	0,306	0,443	0,521	1,321	1,168	1,030
27	0,741	0,644	0,713	0,705	0,582	0,424	0,339	0,472	0,439	1,410	1,336	1,257
28	0,653	0,676	0,606	0,823	0,629	0,489	0,386	0,390	0,518	1,427	1,056	1,653
29	0,626	0,598	0,598	0,829	0,664	0,452	0,421	0,431	0,445	1,211	1,427	1,333
30	0,660	0,564	0,664	0,664	0,516	0,610	0,485	0,430	0,554	1,110	1,394	1,136
31	0,640	0,572	0,572	0,458	0,458	0,320	0,320	0,475	0,475	1,186	1,034	1,034

MAAND												
Gemiddelde	0,978	0,613	0,838	1,025	0,528	0,536	0,385	0,420	0,618	0,732	1,246	1,148
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,626	0,551	0,564	0,625	0,391	0,401	0,235	0,273	0,401	0,374	0,764	0,919
op	29	15	30	1	19	23	20	12	1	1	24	4
Dagmax.	1,478	0,685	1,963	2,300	0,690	0,735	0,572	0,994	1,088	1,687	2,502	1,653
op	3	10	7	18	6	14	12	24	14	25	1	28

JAAR Gemiddelde : 0,756 Dagmin. : 0,235 Dagmax. : 2,502
 Aantal dagen 365 op : 20/ 7/1998 op : 1/11/1998



Zwalm Nederzwalm

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 342

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 527

Inplanting : naast brug baan Nederzwalm-Oudenaarde (Hoogstraat) / linkeroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 30/1

Geografische coördinaten : OL : 3°41'14" NB : 50°53'10"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 101.944 Y : 175.225

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 115,30

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : Voor de periode 13.10-23.10 / 02.11-24.11 (slechte werking limnigraaf)
werden de waarden berekend d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	15,336	3,534	2,295	0,832	0,509	0,325	0,194
1997-1998	15,336	2,488	1,715	0,631	0,398	0,303	0,194

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 13,050 l/s.km²

Zwalm Nederzwalm

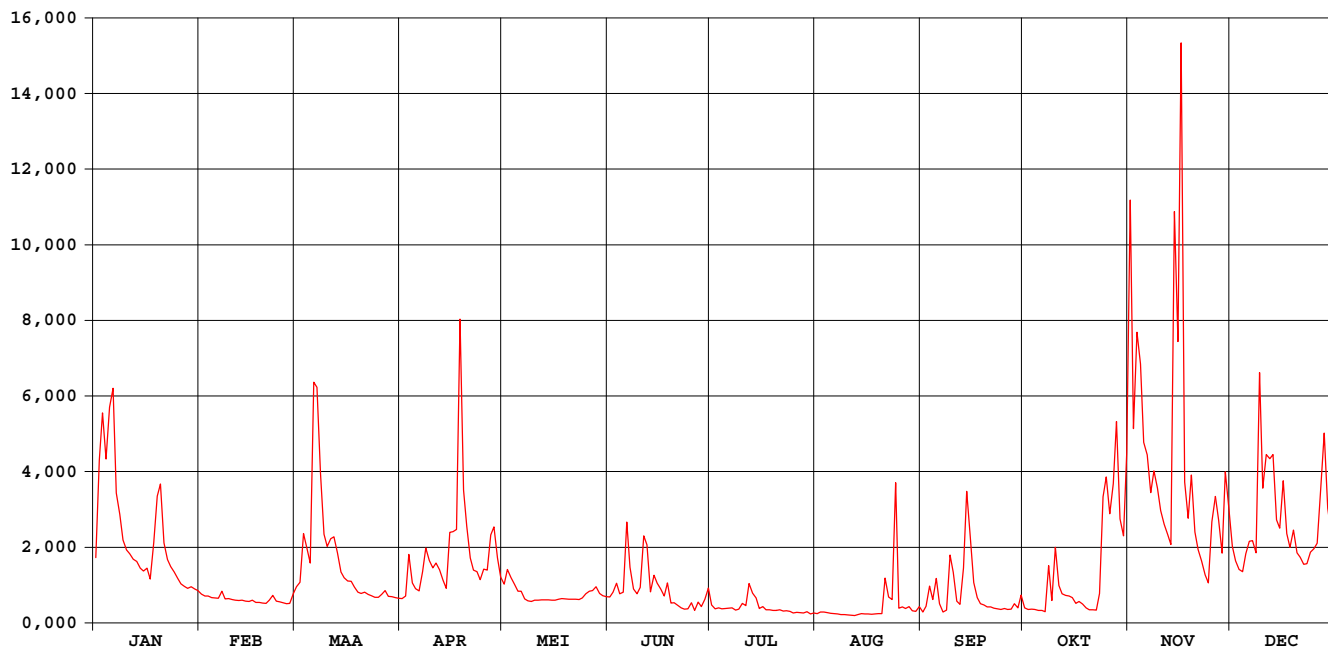
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,726	0,756	0,952	0,639	1,021	0,683	0,472	0,243	0,284	0,395	11,178	2,018
2	4,310	0,711	1,074	0,710	1,414	0,815	0,373	0,285	0,441	0,355	5,135	1,643
3	5,548	0,712	2,363	1,813	1,200	1,045	0,394	0,289	0,972	0,361	7,681	1,414
4	4,335	0,664	1,993	1,057	1,025	0,765	0,370	0,271	0,614	0,350	6,841	1,352
5	5,704	0,660	1,583	0,901	0,836	0,805	0,376	0,252	1,178	0,327	4,769	1,830
6	6,205	0,650	6,363	0,842	0,833	2,661	0,389	0,241	0,502	0,331	4,441	2,155
7	3,434	0,832	6,224	1,348	0,630	1,470	0,397	0,233	0,283	0,295	3,441	2,173
8	2,864	0,632	3,960	1,978	0,585	0,892	0,335	0,221	0,335	1,515	4,020	1,852
9	2,185	0,637	2,342	1,651	0,568	0,772	0,360	0,214	1,792	0,590	3,566	6,622
10	1,930	0,612	2,015	1,451	0,603	0,940	0,511	0,210	1,333	1,998	2,968	3,559
11	1,822	0,599	2,220	1,582	0,603	2,303	0,456	0,197	0,573	0,987	2,606	4,451
12	1,683	0,592	2,278	1,404	0,609	2,067	1,035	0,194	0,488	0,772	2,334	4,340
13	1,624	0,596	1,849	1,124	0,608	0,818	0,787	0,218	1,457	0,722	2,072	4,452
14	1,442	0,569	1,340	0,909	0,605	1,263	0,657	0,244	3,473	0,703	10,876	2,722
15	1,371	0,567	1,189	2,391	0,601	1,046	0,378	0,233	2,295	0,664	7,442	2,505
16	1,442	0,598	1,105	2,407	0,597	0,891	0,431	0,233	1,067	0,509	15,336	3,753
17	1,160	0,543	1,094	2,469	0,619	0,703	0,349	0,227	0,668	0,566	3,719	2,362
18	2,116	0,540	0,948	8,033	0,639	1,052	0,340	0,233	0,507	0,493	2,769	1,997
19	3,350	0,524	0,806	3,508	0,632	0,522	0,327	0,237	0,472	0,396	3,910	2,454
20	3,676	0,517	0,775	2,557	0,628	0,530	0,325	0,239	0,417	0,348	2,402	1,846
21	2,114	0,594	0,814	1,716	0,627	0,462	0,343	1,182	0,419	0,342	1,938	1,730
22	1,670	0,728	0,747	1,394	0,623	0,395	0,314	0,683	0,384	0,336	1,627	1,548
23	1,486	0,573	0,715	1,355	0,612	0,363	0,316	0,617	0,370	0,778	1,268	1,562
24	1,342	0,560	0,674	1,141	0,657	0,366	0,302	3,704	0,353	3,329	1,054	1,867
25	1,175	0,529	0,671	1,417	0,772	0,531	0,255	0,382	0,375	3,858	2,675	1,965
26	1,028	0,506	0,746	1,396	0,835	0,322	0,275	0,420	0,352	2,888	3,343	2,103
27	0,960	0,517	0,852	2,323	0,855	0,550	0,270	0,376	0,358	3,679	2,722	3,534
28	0,913	0,772	0,696	2,534	0,954	0,424	0,258	0,428	0,506	5,324	1,840	5,019
29	0,953	0,691	0,691	1,718	0,778	0,618	0,296	0,320	0,399	2,749	3,996	3,024
30	0,895	0,667	0,667	1,209	0,716	0,917	0,235	0,298	0,732	2,300	3,034	2,398
31	0,857	0,653	0,653	0,693	0,693	0,264	0,264	0,425	4,500	4,500	2,092	2,092

MAAND												
Gemiddelde	2,301	0,617	1,626	1,833	0,741	0,900	0,393	0,437	0,780	1,379	4,367	2,656
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,857	0,506	0,653	0,639	0,568	0,322	0,235	0,194	0,283	0,295	1,054	1,352
op	31	26	31	1	9	26	30	12	7	7	24	4
Dagmax.	6,205	0,832	6,363	8,033	1,414	2,661	1,035	3,704	3,473	5,324	15,336	6,622
op	6	7	6	18	2	6	12	24	14	28	16	9

JAAR Gemiddelde : 1,505 Dagmin. : 0,194 Dagmax. : 15,336
 Aantal dagen 365 op : 12/ 8/1998 op : 16/11/1998



Zwalm Nederzwalm

waterstanden (in m) 1998

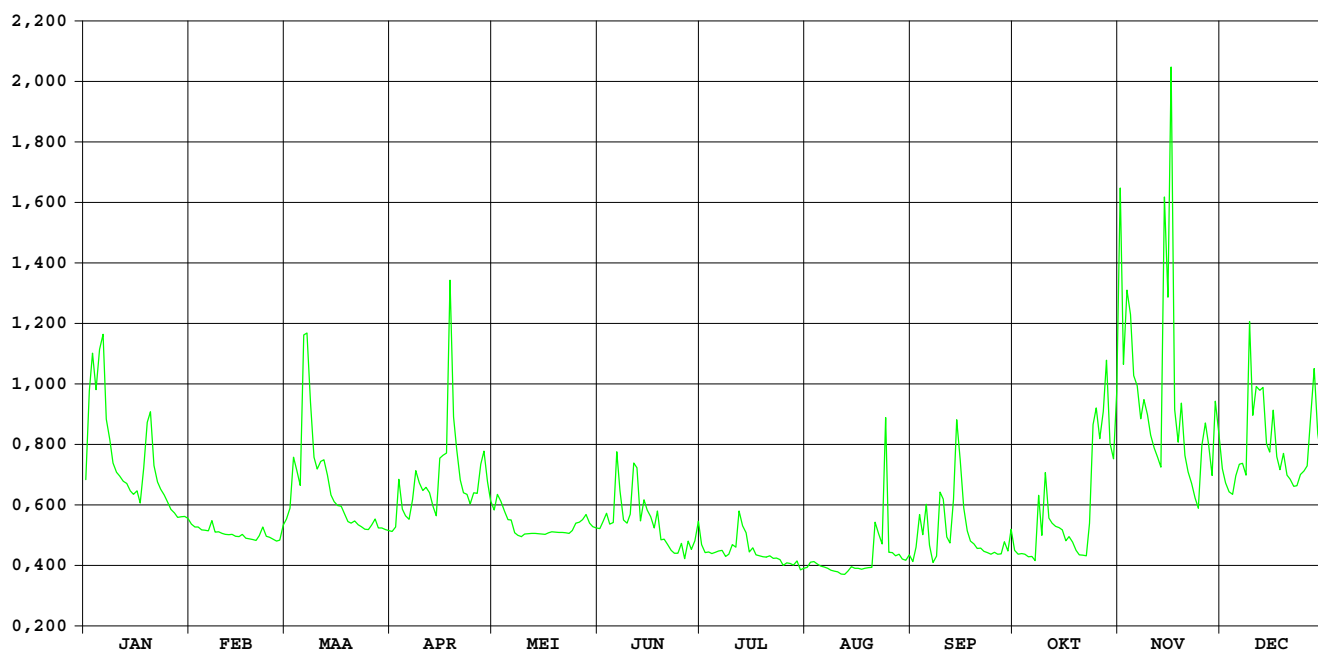
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,683	0,536	0,553	0,512	0,583	0,521	0,469	0,393	0,412	0,449	1,647	0,719
2	0,977	0,526	0,589	0,526	0,635	0,545	0,442	0,410	0,460	0,437	1,064	0,673
3	1,101	0,527	0,757	0,684	0,611	0,572	0,444	0,412	0,568	0,439	1,310	0,643
4	0,981	0,517	0,715	0,586	0,579	0,536	0,439	0,404	0,501	0,436	1,229	0,634
5	1,114	0,516	0,664	0,563	0,551	0,541	0,443	0,398	0,602	0,428	1,027	0,696
6	1,164	0,514	1,162	0,552	0,550	0,775	0,447	0,394	0,466	0,429	0,993	0,734
7	0,883	0,548	1,168	0,618	0,508	0,646	0,449	0,390	0,409	0,416	0,884	0,737
8	0,816	0,510	0,939	0,713	0,499	0,550	0,429	0,384	0,430	0,631	0,948	0,698
9	0,738	0,511	0,757	0,673	0,495	0,539	0,436	0,381	0,642	0,499	0,898	1,206
10	0,708	0,505	0,718	0,647	0,503	0,569	0,468	0,378	0,619	0,706	0,830	0,896
11	0,695	0,502	0,743	0,658	0,504	0,738	0,460	0,371	0,494	0,556	0,788	0,991
12	0,678	0,501	0,749	0,640	0,505	0,722	0,579	0,370	0,474	0,539	0,756	0,979
13	0,671	0,502	0,698	0,594	0,505	0,547	0,531	0,381	0,618	0,529	0,725	0,988
14	0,646	0,496	0,632	0,564	0,504	0,617	0,507	0,395	0,881	0,525	1,618	0,802
15	0,634	0,495	0,610	0,754	0,503	0,583	0,444	0,390	0,748	0,517	1,287	0,774
16	0,646	0,502	0,597	0,764	0,502	0,561	0,458	0,390	0,590	0,481	2,048	0,913
17	0,606	0,489	0,595	0,771	0,507	0,524	0,435	0,387	0,514	0,495	0,915	0,759
18	0,722	0,488	0,571	1,343	0,511	0,580	0,431	0,390	0,480	0,477	0,807	0,716
19	0,873	0,485	0,545	0,891	0,510	0,484	0,428	0,392	0,470	0,450	0,936	0,770
20	0,907	0,482	0,539	0,782	0,509	0,486	0,427	0,393	0,456	0,435	0,764	0,698
21	0,730	0,498	0,547	0,682	0,509	0,469	0,431	0,542	0,457	0,433	0,709	0,684
22	0,676	0,526	0,534	0,640	0,508	0,449	0,423	0,504	0,446	0,431	0,671	0,661
23	0,652	0,496	0,528	0,634	0,505	0,440	0,424	0,471	0,442	0,540	0,622	0,663
24	0,632	0,493	0,519	0,603	0,515	0,440	0,419	0,889	0,436	0,865	0,589	0,700
25	0,608	0,486	0,518	0,640	0,539	0,473	0,399	0,443	0,443	0,921	0,796	0,712
26	0,585	0,480	0,533	0,638	0,543	0,422	0,408	0,442	0,436	0,819	0,870	0,729
27	0,573	0,483	0,553	0,734	0,551	0,480	0,406	0,431	0,438	0,909	0,800	0,893
28	0,558	0,533	0,523	0,778	0,568	0,452	0,401	0,436	0,478	1,078	0,697	1,051
29	0,560	0,523	0,523	0,677	0,539	0,481	0,414	0,421	0,447	0,804	0,943	0,836
30	0,562	0,518	0,612	0,612	0,528	0,546	0,385	0,417	0,519	0,752	0,837	0,763
31	0,555	0,515	0,515	0,523	0,523	0,390	0,390	0,435	0,435	0,973	0,727	0,727

MAAND												
Gemiddelde	0,740	0,505	0,649	0,682	0,529	0,543	0,441	0,427	0,513	0,594	0,967	0,789
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,555	0,480	0,515	0,512	0,495	0,422	0,385	0,370	0,409	0,416	0,589	0,634
op	31	26	31	1	9	26	30	12	7	7	24	4
Dagmax.	1,164	0,548	1,168	1,343	0,635	0,775	0,579	0,889	0,881	1,078	2,048	1,206
op	6	7	7	18	2	6	12	24	14	28	16	9

JAAR Gemiddelde : 0,615 Dagmin. : 0,370 Dagmax. : 2,048
 Aantal dagen 365 op : 12/ 8/1998 op : 16/11/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 347

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 528

Inplanting : bij duiker onder NMBS-lijn Oudenaarde-Ronse op ca. 650m van station
Leupegem / linkeroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 29/4

Geografische coördinaten : OL : 3°36'45" NB : 50°49'37"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 96.627 Y : 168.673

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 50,90

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,072	1,343	0,914	0,273	0,198	0,121	0,065
1997-1998	7,072	1,027	0,594	0,213	0,123	0,093	0,056

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,865 l/s.km²

Maarkebeek Etikhove

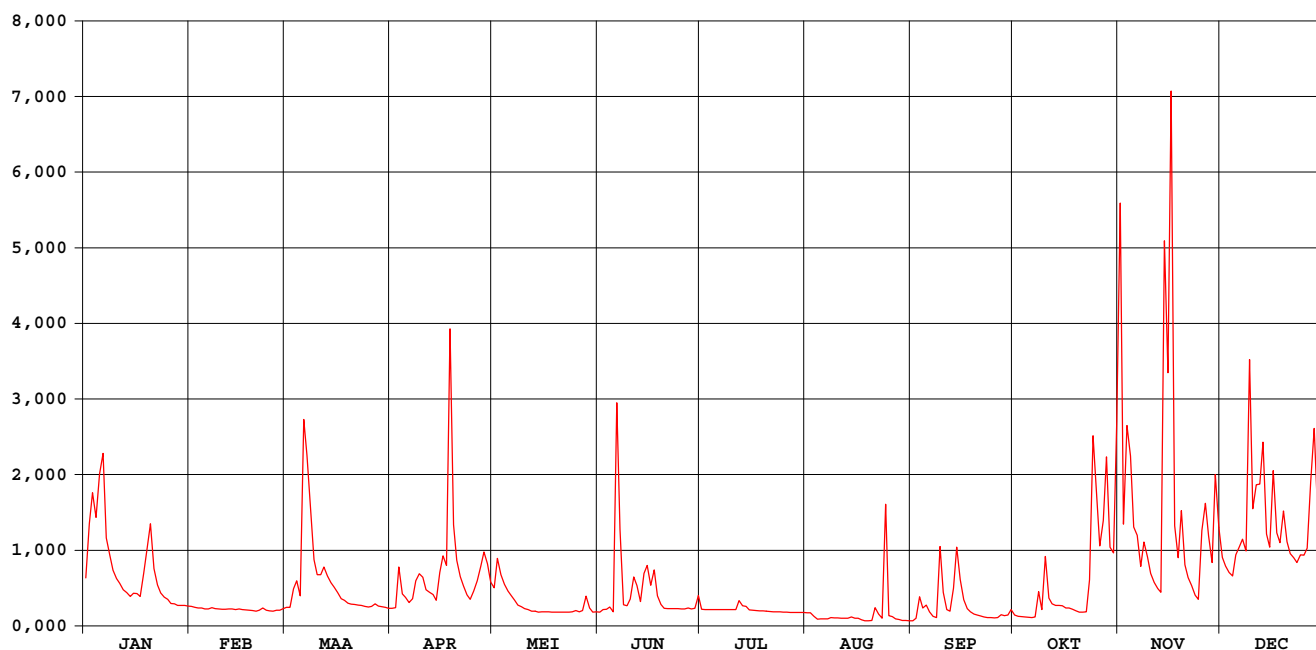
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,634	0,259	0,245	0,230	0,503	0,181	0,220	0,174	0,065	0,140	5,592	0,906
2	1,348	0,244	0,245	0,239	0,894	0,213	0,215	0,173	0,099	0,124	1,343	0,792
3	1,761	0,238	0,491	0,775	0,677	0,218	0,215	0,127	0,384	0,121	2,647	0,706
4	1,432	0,234	0,598	0,422	0,548	0,247	0,215	0,090	0,234	0,116	2,246	0,660
5	2,011	0,224	0,397	0,375	0,459	0,183	0,215	0,091	0,273	0,112	1,305	0,940
6	2,282	0,223	2,728	0,307	0,400	2,950	0,215	0,093	0,187	0,109	1,197	1,044
7	1,164	0,241	2,256	0,357	0,337	1,277	0,213	0,092	0,125	0,117	0,788	1,148
8	0,936	0,225	1,565	0,594	0,275	0,280	0,213	0,108	0,108	0,453	1,109	0,987
9	0,736	0,223	0,875	0,688	0,252	0,264	0,213	0,103	1,048	0,213	0,914	3,521
10	0,626	0,218	0,676	0,641	0,229	0,352	0,214	0,103	0,444	0,917	0,694	1,549
11	0,560	0,220	0,676	0,478	0,217	0,645	0,216	0,102	0,213	0,368	0,575	1,863
12	0,478	0,222	0,777	0,443	0,195	0,533	0,335	0,101	0,191	0,290	0,493	1,874
13	0,441	0,223	0,661	0,413	0,192	0,319	0,265	0,100	0,498	0,271	0,442	2,427
14	0,388	0,213	0,570	0,338	0,181	0,693	0,255	0,115	1,040	0,269	5,091	1,212
15	0,430	0,221	0,513	0,705	0,182	0,798	0,209	0,099	0,612	0,266	3,345	1,041
16	0,428	0,217	0,436	0,924	0,182	0,537	0,205	0,099	0,345	0,234	7,072	2,052
17	0,390	0,210	0,359	0,797	0,182	0,740	0,202	0,078	0,227	0,234	1,322	1,231
18	0,697	0,205	0,338	3,925	0,181	0,398	0,199	0,066	0,186	0,220	0,900	1,098
19	1,037	0,200	0,301	1,337	0,180	0,281	0,196	0,067	0,156	0,197	1,522	1,516
20	1,348	0,193	0,287	0,868	0,180	0,233	0,193	0,069	0,142	0,181	0,809	1,111
21	0,754	0,208	0,282	0,648	0,180	0,229	0,190	0,239	0,130	0,180	0,640	0,953
22	0,540	0,237	0,273	0,526	0,180	0,227	0,187	0,157	0,115	0,184	0,531	0,899
23	0,435	0,206	0,269	0,410	0,180	0,225	0,183	0,100	0,109	0,609	0,405	0,837
24	0,381	0,198	0,256	0,350	0,184	0,225	0,182	1,606	0,110	2,512	0,349	0,940
25	0,351	0,195	0,249	0,459	0,201	0,223	0,180	0,135	0,104	1,816	1,259	0,932
26	0,294	0,205	0,258	0,593	0,187	0,223	0,180	0,121	0,108	1,055	1,618	1,027
27	0,289	0,206	0,290	0,788	0,201	0,236	0,178	0,093	0,146	1,392	1,188	1,905
28	0,270	0,227	0,260	0,975	0,393	0,223	0,178	0,083	0,136	2,235	0,835	2,611
29	0,271	0,254	0,254	0,821	0,234	0,231	0,177	0,071	0,142	1,042	2,001	1,443
30	0,268	0,245	0,245	0,578	0,181	0,401	0,176	0,071	0,212	0,964	1,302	1,146
31	0,261	0,233	0,233	0,184	0,184	0,184	0,175	0,068	0,068	2,695	1,028	1,028

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	0,750	0,219	0,576	0,700	0,282	0,459	0,207	0,155	0,263	0,633	1,651	1,335
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,261	0,193	0,233	0,230	0,180	0,181	0,175	0,066	0,065	0,109	0,349	0,660
op	31	20	31	1	19	1	31	18	1	6	24	4
Dagmax.	2,282	0,259	2,728	3,925	0,894	2,950	0,335	1,606	1,048	2,695	7,072	3,521
op	6	1	6	18	2	6	12	24	9	31	16	9

JAAR Gemiddelde : 0,604 Dagmin. : 0,065 Dagmax. : 7,072
 Aantal dagen 365 op : 1/ 9/1998 op : 16/11/1998



Maarkebeek Etikhove

waterstanden (in m) 1998

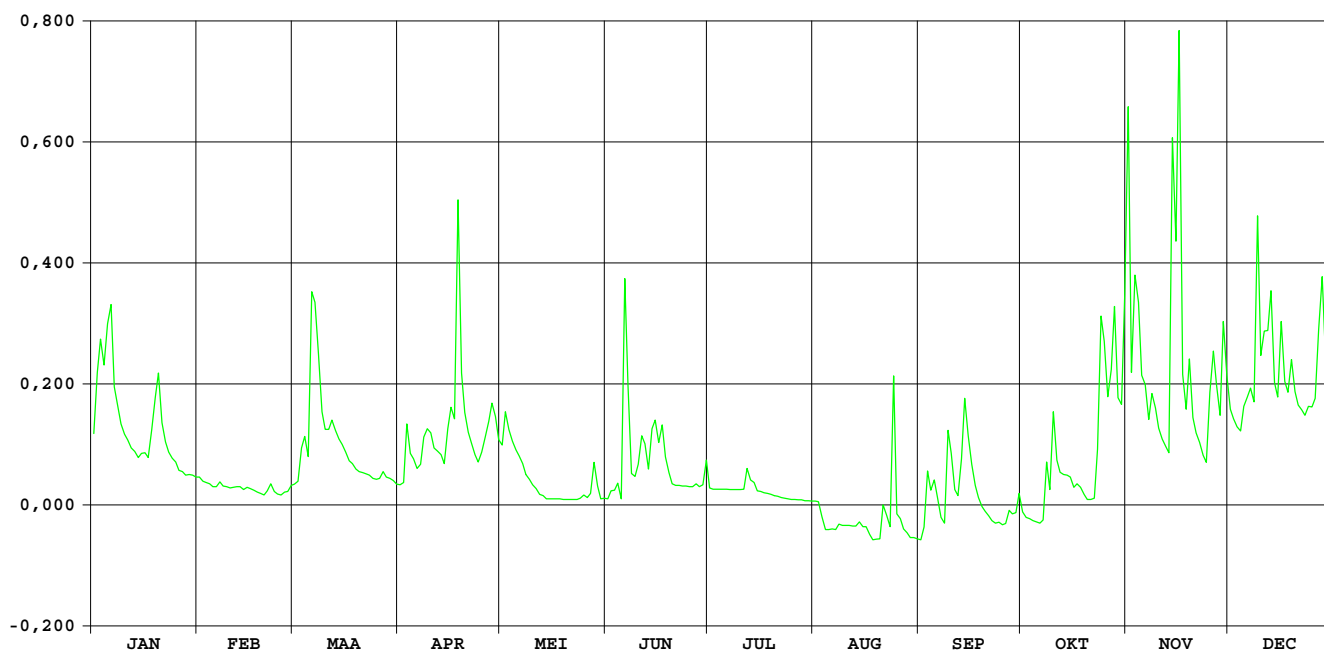
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,118	0,046	0,034	0,033	0,099	0,010	0,028	0,006	-,058	-,012	0,658	0,158
2	0,219	0,039	0,039	0,037	0,154	0,023	0,026	0,005	-,037	-,021	0,219	0,142
3	0,274	0,037	0,094	0,134	0,124	0,024	0,026	-,020	0,056	-,023	0,380	0,129
4	0,231	0,035	0,113	0,085	0,105	0,036	0,026	-,041	0,024	-,026	0,335	0,122
5	0,299	0,030	0,080	0,076	0,091	0,010	0,026	-,041	0,041	-,028	0,214	0,163
6	0,331	0,030	0,352	0,060	0,081	0,374	0,026	-,040	0,012	-,030	0,199	0,178
7	0,195	0,038	0,335	0,067	0,068	0,198	0,025	-,041	-,021	-,025	0,141	0,193
8	0,163	0,031	0,249	0,112	0,050	0,052	0,025	-,032	-,030	0,071	0,184	0,170
9	0,134	0,030	0,154	0,126	0,042	0,047	0,025	-,034	0,123	0,025	0,160	0,478
10	0,117	0,028	0,125	0,119	0,033	0,067	0,025	-,034	0,085	0,154	0,127	0,247
11	0,107	0,029	0,125	0,094	0,027	0,114	0,026	-,034	0,025	0,074	0,109	0,287
12	0,094	0,030	0,140	0,089	0,017	0,101	0,060	-,035	0,015	0,054	0,097	0,288
13	0,088	0,030	0,123	0,083	0,015	0,059	0,041	-,035	0,076	0,050	0,086	0,354
14	0,078	0,025	0,109	0,068	0,010	0,126	0,037	-,028	0,176	0,049	0,607	0,202
15	0,085	0,029	0,100	0,126	0,010	0,140	0,023	-,036	0,114	0,046	0,436	0,178
16	0,086	0,027	0,087	0,161	0,010	0,103	0,022	-,036	0,067	0,029	0,784	0,303
17	0,078	0,024	0,073	0,142	0,010	0,132	0,020	-,049	0,032	0,035	0,216	0,204
18	0,124	0,021	0,068	0,504	0,010	0,079	0,019	-,058	0,012	0,029	0,158	0,186
19	0,177	0,019	0,059	0,218	0,009	0,053	0,017	-,057	-,003	0,017	0,241	0,240
20	0,218	0,016	0,055	0,153	0,009	0,035	0,015	-,056	-,011	0,009	0,144	0,187
21	0,136	0,023	0,053	0,120	0,009	0,032	0,014	-,000	-,018	0,009	0,119	0,165
22	0,104	0,035	0,051	0,102	0,009	0,032	0,012	-,017	-,026	0,011	0,103	0,157
23	0,087	0,022	0,049	0,083	0,009	0,031	0,011	-,036	-,030	0,092	0,082	0,148
24	0,077	0,018	0,044	0,071	0,011	0,031	0,010	0,213	-,029	0,312	0,070	0,163
25	0,071	0,016	0,042	0,087	0,016	0,030	0,009	-,015	-,033	0,270	0,186	0,162
26	0,057	0,021	0,044	0,112	0,012	0,030	0,009	-,023	-,031	0,179	0,254	0,176
27	0,055	0,022	0,055	0,138	0,019	0,035	0,008	-,040	-,009	0,224	0,197	0,291
28	0,049	0,032	0,046	0,168	0,070	0,030	0,008	-,046	-,015	0,328	0,148	0,377
29	0,050	0,044	0,044	0,146	0,031	0,033	0,007	-,054	-,013	0,177	0,303	0,233
30	0,049	0,040	0,040	0,108	0,010	0,074	0,007	-,054	0,019	0,166	0,214	0,192
31	0,046	0,034	0,034	0,011	0,011	0,006	0,006	-,056	0,348	0,348	0,176	0,176

MAAND												
Gemiddelde	0,129	0,028	0,097	0,121	0,038	0,071	0,021	-,027	0,017	0,084	0,239	0,214
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,046	0,016	0,034	0,033	0,009	0,010	0,006	-,058	-,058	-,030	0,070	0,122
op	31	20	1	1	19	1	31	18	1	6	24	4
Dagmax.	0,331	0,046	0,352	0,504	0,154	0,374	0,060	0,213	0,176	0,348	0,784	0,478
op	6	1	6	18	2	6	12	24	14	31	16	9

JAAR Gemiddelde : 0,086 Dagmin. : -,058 Dagmax. : 0,784
 Aantal dagen 365 op : 1/ 9/1998 op : 16/11/1998



MANDEL WAKKEN / stuw

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 401

Inplanting : naast baan Wakken-Tielt – 200m buiten dorpskern Wakken /
linkeroever -12m stroomopwaarts stuw

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 21/6

Geografische coördinaten : OL : O3°23'15" NB : 50°56'47"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 80.949 Y : 181.154

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 243,30

Begin waarnemingen : 09/05/1979

Toelichtingen :
vanaf 01 jan 1997 is er geen debietsbepaling meer mogelijk door de
veelvuldige verschillende manuele instellingen van de stuwkleppen.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listing waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 16/11/1998-18h : H Wakken/boven: 9,39m TAW
H Oostrozebeke:9,78m TAW

1991-1998 : 30/08/1996- 4h : H Wakken/boven:9,42m TAW
H Oostrozebeke: 9,80m TAW – 31,67m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	Max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1991-1996	29,49	5,74	3,35	1,19	0,56	0,32	0,14

MANDEL WAKKEN / stuw

waterstanden boven (in m) 1998

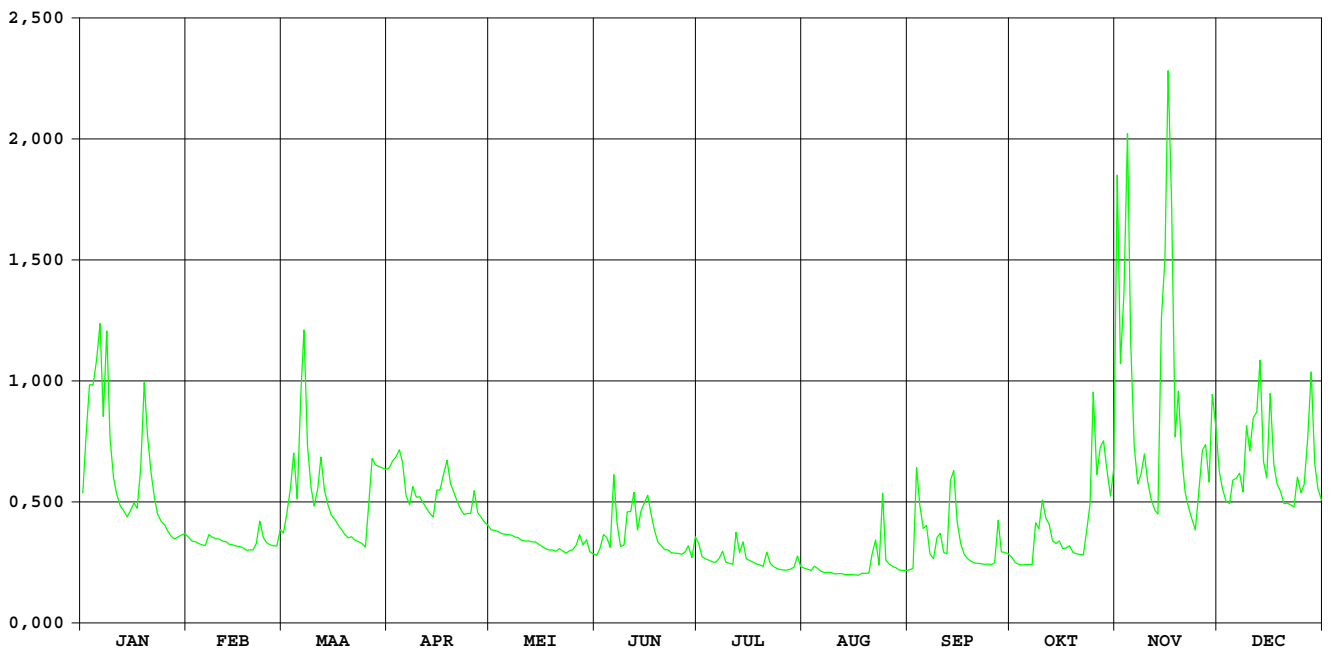
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 7,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,537	0,354	0,372	0,640	0,385	0,278	0,329	0,225	0,219	0,272	1,851	0,624
2	0,791	0,339	0,456	0,669	0,381	0,308	0,274	0,222	0,225	0,250	1,073	0,552
3	0,984	0,335	0,559	0,685	0,378	0,364	0,264	0,217	0,641	0,242	1,365	0,502
4	0,983	0,328	0,702	0,716	0,368	0,353	0,259	0,234	0,488	0,239	2,022	0,493
5	1,086	0,322	0,512	0,664	0,366	0,311	0,253	0,224	0,390	0,240	1,160	0,590
6	1,236	0,320	0,937	0,526	0,365	0,612	0,250	0,212	0,402	0,242	0,731	0,598
7	0,853	0,365	1,210	0,488	0,362	0,413	0,265	0,207	0,284	0,240	0,573	0,618
8	1,206	0,354	0,732	0,563	0,355	0,315	0,295	0,208	0,265	0,414	0,614	0,541
9	0,765	0,347	0,561	0,519	0,351	0,321	0,251	0,207	0,353	0,389	0,698	0,815
10	0,600	0,346	0,482	0,520	0,341	0,459	0,246	0,202	0,370	0,508	0,585	0,710
11	0,531	0,338	0,554	0,497	0,338	0,460	0,241	0,204	0,290	0,432	0,511	0,847
12	0,484	0,335	0,685	0,473	0,339	0,539	0,374	0,203	0,285	0,408	0,467	0,871
13	0,462	0,325	0,548	0,451	0,334	0,383	0,290	0,200	0,590	0,339	0,449	1,086
14	0,437	0,323	0,487	0,438	0,334	0,461	0,334	0,199	0,629	0,328	1,259	0,667
15	0,464	0,317	0,447	0,548	0,324	0,494	0,264	0,199	0,415	0,338	1,506	0,599
16	0,496	0,316	0,428	0,548	0,316	0,528	0,258	0,198	0,326	0,307	2,281	0,948
17	0,473	0,310	0,405	0,613	0,307	0,446	0,251	0,197	0,282	0,309	1,719	0,655
18	0,641	0,300	0,386	0,671	0,301	0,383	0,243	0,205	0,265	0,318	0,768	0,577
19	0,993	0,301	0,365	0,575	0,301	0,333	0,239	0,205	0,255	0,291	0,958	0,544
20	0,779	0,301	0,352	0,540	0,296	0,319	0,234	0,206	0,247	0,285	0,682	0,493
21	0,623	0,327	0,355	0,501	0,306	0,303	0,292	0,284	0,245	0,283	0,541	0,494
22	0,515	0,420	0,341	0,471	0,297	0,301	0,246	0,342	0,244	0,280	0,476	0,488
23	0,448	0,353	0,335	0,448	0,288	0,289	0,232	0,239	0,242	0,377	0,426	0,479
24	0,419	0,331	0,328	0,452	0,297	0,288	0,224	0,535	0,243	0,491	0,384	0,602
25	0,405	0,322	0,313	0,452	0,303	0,287	0,221	0,259	0,240	0,954	0,545	0,538
26	0,378	0,319	0,483	0,546	0,322	0,283	0,218	0,241	0,248	0,613	0,712	0,572
27	0,357	0,317	0,680	0,455	0,364	0,293	0,218	0,234	0,423	0,725	0,736	0,762
28	0,346	0,384	0,653	0,437	0,323	0,319	0,222	0,227	0,293	0,752	0,582	1,036
29	0,355		0,646	0,416	0,344	0,269	0,229	0,218	0,290	0,630	0,944	0,658
30	0,363		0,640	0,404	0,293	0,356	0,276	0,216	0,286	0,523	0,808	0,554
31	0,368		0,634		0,285		0,232	0,216		0,637		0,508

MAAND												
Gemiddelde	0,625	0,334	0,535	0,531	0,331	0,369	0,259	0,232	0,333	0,408	0,914	0,646
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,346	0,300	0,313	0,404	0,285	0,269	0,218	0,197	0,219	0,239	0,384	0,479
op	28	18	25	30	31	29	27	17	1	4	24	23
Dagmax.	1,236	0,420	1,210	0,716	0,385	0,612	0,374	0,535	0,641	0,954	2,281	1,086
op	6	22	7	4	1	6	12	24	3	25	16	13

JAAR Gemiddelde : 0,460 Dagmin. : 0,197 Dagmax. : 2,281
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1998 op : 16/11/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 403

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 523

Inplanting : ca. 20m stroomafwaarts voetgangersbrugje in gemeentelijk park /
rechteroever.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 29/1

Geografische coördinaten : OL : 3°14'02" NB : 50°50'37"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 69.672 Y : 170.882

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 91,16

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	11,474	3,406	1,706	0,542	0,226	0,151	0,050

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 13,464 l/m².s

Heulebeek Heule

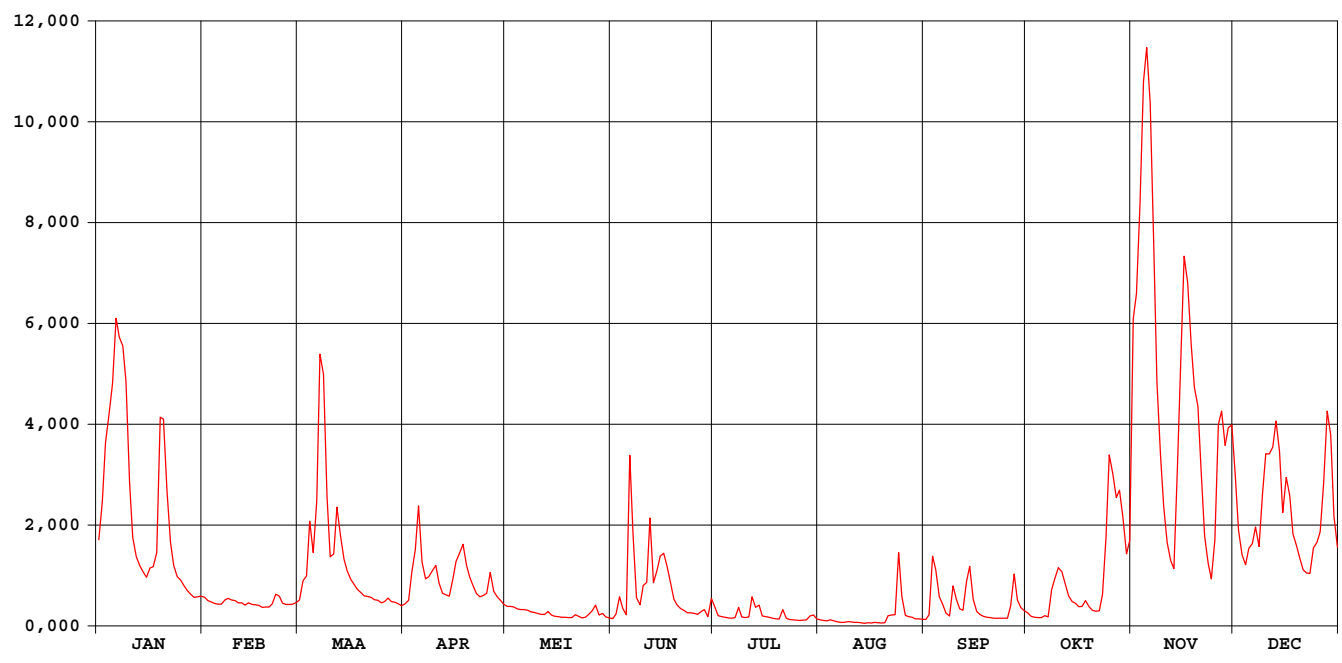
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,706	0,568	0,513	0,435	0,388	0,145	0,388	0,115	0,123	0,259	6,095	2,960
2	2,459	0,502	0,895	0,503	0,388	0,232	0,200	0,108	0,220	0,188	6,586	1,888
3	3,638	0,476	0,989	1,063	0,372	0,572	0,180	0,099	1,382	0,169	8,355	1,410
4	4,192	0,441	2,074	1,514	0,336	0,349	0,168	0,115	1,107	0,164	10,797	1,214
5	4,811	0,430	1,455	2,381	0,323	0,222	0,158	0,102	0,572	0,160	11,474	1,535
6	6,097	0,431	2,473	1,261	0,320	3,382	0,150	0,081	0,434	0,201	10,360	1,631
7	5,728	0,514	5,388	0,934	0,309	1,832	0,166	0,069	0,254	0,173	7,558	1,961
8	5,553	0,542	4,986	0,977	0,279	0,558	0,366	0,070	0,194	0,714	4,837	1,574
9	4,844	0,509	2,570	1,092	0,267	0,414	0,177	0,078	0,791	0,938	3,401	2,629
10	2,866	0,497	1,372	1,194	0,246	0,798	0,160	0,082	0,528	1,154	2,380	3,414
11	1,758	0,458	1,426	0,851	0,230	0,865	0,177	0,068	0,333	1,074	1,651	3,406
12	1,377	0,454	2,352	0,645	0,225	2,138	0,577	0,064	0,306	0,841	1,293	3,547
13	1,189	0,413	1,793	0,613	0,283	0,855	0,363	0,062	0,872	0,596	1,132	4,064
14	1,066	0,453	1,322	0,586	0,217	1,098	0,410	0,050	1,180	0,483	3,139	3,460
15	0,964	0,422	1,093	0,919	0,190	1,380	0,198	0,060	0,524	0,450	5,366	2,247
16	1,144	0,417	0,927	1,277	0,180	1,439	0,179	0,058	0,283	0,378	7,332	2,940
17	1,173	0,401	0,813	1,442	0,172	1,165	0,167	0,067	0,221	0,389	6,807	2,583
18	1,455	0,368	0,718	1,619	0,167	0,865	0,151	0,059	0,186	0,499	5,586	1,820
19	4,139	0,375	0,655	1,197	0,165	0,523	0,138	0,052	0,172	0,377	4,727	1,594
20	4,101	0,372	0,593	0,961	0,163	0,412	0,137	0,061	0,161	0,311	4,363	1,324
21	2,682	0,432	0,580	0,787	0,221	0,340	0,321	0,201	0,153	0,290	3,084	1,110
22	1,654	0,625	0,563	0,643	0,186	0,304	0,153	0,215	0,151	0,297	1,782	1,045
23	1,198	0,590	0,521	0,578	0,157	0,261	0,123	0,219	0,151	0,629	1,240	1,041
24	0,979	0,445	0,505	0,603	0,171	0,257	0,117	1,455	0,151	1,769	0,934	1,544
25	0,907	0,422	0,458	0,648	0,226	0,247	0,111	0,581	0,148	3,391	1,701	1,653
26	0,795	0,424	0,477	1,057	0,302	0,225	0,105	0,205	0,397	3,022	3,998	1,866
27	0,696	0,430	0,553	0,681	0,411	0,281	0,111	0,182	1,029	2,543	4,257	2,842
28	0,627	0,463	0,478	0,584	0,214	0,318	0,119	0,172	0,514	2,690	3,576	4,256
29	0,565	0,467	0,467	0,505	0,248	0,185	0,191	0,137	0,360	2,130	3,930	3,782
30	0,572	0,438	0,428	0,428	0,173	0,547	0,213	0,137	0,304	1,428	3,987	2,183
31	0,590	0,398	0,398	0,156	0,156	0,140	0,140	0,131	0,131	1,696	1,560	1,560

MAAND												
Gemiddelde	2,307	0,460	1,285	0,933	0,248	0,740	0,204	0,166	0,440	0,948	4,724	2,261
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,565	0,368	0,398	0,428	0,156	0,145	0,105	0,050	0,123	0,160	0,934	1,041
op	29	18	31	30	31	1	26	14	1	5	24	23
Dagmax.	6,097	0,625	5,388	2,381	0,411	3,382	0,577	1,455	1,382	3,391	11,474	4,256
op	6	22	7	5	27	6	12	24	3	25	5	28

JAAR Gemiddelde : 1,227 Dagmin. : 0,050 Dagmax. : 11,474
 Aantal dagen 365 op : 14/ 8/1998 op : 5/11/1998



Heulebeek Heule

waterstanden (in m) 1998

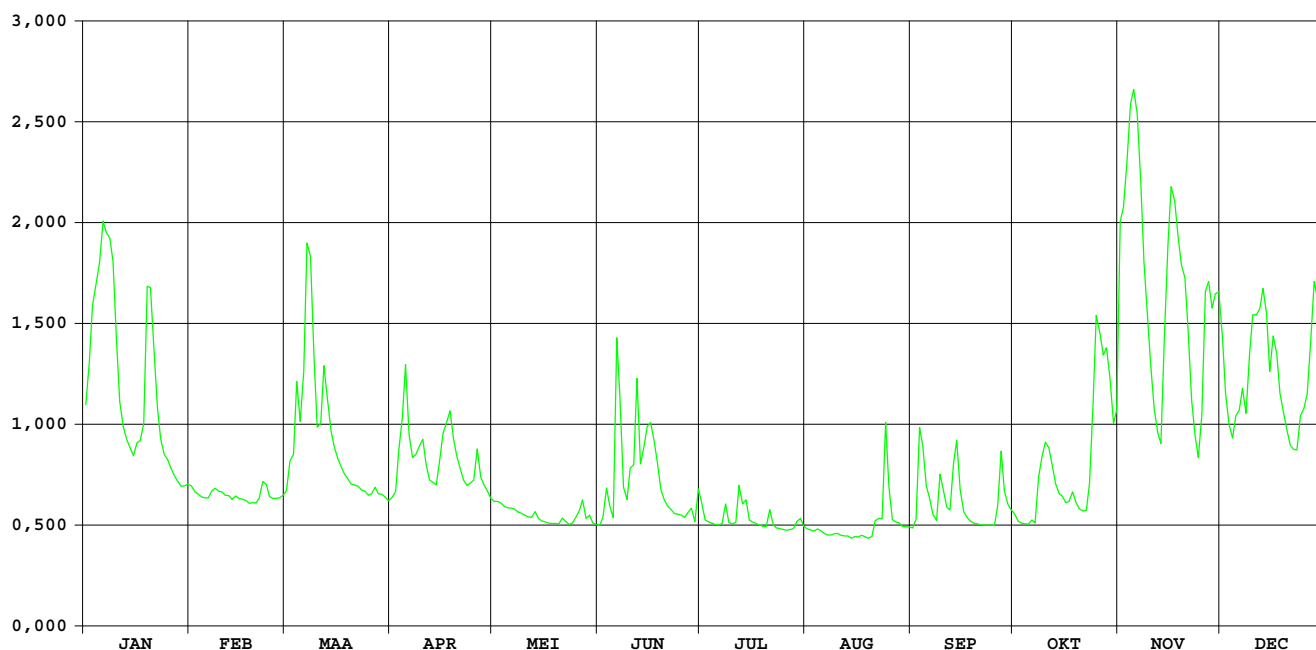
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,61

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,096	0,693	0,669	0,636	0,616	0,497	0,613	0,480	0,485	0,555	2,005	1,440
2	1,307	0,665	0,819	0,666	0,616	0,540	0,525	0,476	0,529	0,518	2,076	1,154
3	1,588	0,654	0,850	0,872	0,608	0,683	0,515	0,470	0,983	0,509	2,301	0,998
4	1,695	0,639	1,211	1,032	0,592	0,595	0,509	0,480	0,892	0,506	2,589	0,932
5	1,802	0,634	1,013	1,294	0,586	0,536	0,503	0,472	0,694	0,504	2,660	1,040
6	2,007	0,635	1,264	0,948	0,584	1,428	0,499	0,458	0,635	0,525	2,540	1,071
7	1,951	0,670	1,898	0,834	0,579	1,129	0,508	0,450	0,552	0,511	2,205	1,178
8	1,924	0,682	1,831	0,849	0,565	0,687	0,605	0,450	0,522	0,740	1,806	1,053
9	1,808	0,668	1,334	0,890	0,558	0,626	0,513	0,457	0,751	0,835	1,539	1,347
10	1,413	0,663	0,986	0,925	0,548	0,782	0,504	0,459	0,676	0,911	1,297	1,543
11	1,113	0,647	1,003	0,803	0,540	0,799	0,513	0,449	0,589	0,883	1,078	1,542
12	0,988	0,645	1,290	0,724	0,538	1,227	0,696	0,446	0,574	0,799	0,959	1,571
13	0,924	0,627	1,124	0,711	0,566	0,802	0,604	0,445	0,803	0,704	0,904	1,672
14	0,881	0,644	0,969	0,700	0,533	0,891	0,625	0,434	0,920	0,657	1,437	1,550
15	0,844	0,631	0,890	0,825	0,520	0,988	0,524	0,442	0,672	0,643	1,889	1,261
16	0,908	0,629	0,831	0,954	0,515	1,008	0,514	0,441	0,566	0,611	2,178	1,437
17	0,918	0,622	0,789	1,008	0,510	0,914	0,508	0,449	0,536	0,616	2,108	1,349
18	1,003	0,607	0,753	1,067	0,508	0,807	0,500	0,442	0,518	0,664	1,927	1,154
19	1,684	0,610	0,728	0,926	0,507	0,674	0,493	0,435	0,510	0,610	1,790	1,059
20	1,678	0,608	0,703	0,843	0,506	0,626	0,493	0,443	0,505	0,580	1,726	0,970
21	1,371	0,634	0,698	0,779	0,535	0,594	0,576	0,520	0,501	0,570	1,467	0,896
22	1,079	0,716	0,691	0,723	0,518	0,576	0,501	0,532	0,500	0,573	1,119	0,874
23	0,927	0,701	0,674	0,697	0,503	0,556	0,485	0,531	0,499	0,707	0,941	0,872
24	0,850	0,641	0,667	0,707	0,510	0,554	0,482	1,009	0,500	1,099	0,834	1,042
25	0,824	0,631	0,647	0,722	0,538	0,548	0,478	0,694	0,497	1,539	1,048	1,079
26	0,782	0,632	0,655	0,877	0,571	0,538	0,474	0,527	0,595	1,456	1,659	1,148
27	0,744	0,634	0,687	0,738	0,625	0,563	0,478	0,516	0,867	1,342	1,707	1,412
28	0,717	0,649	0,655	0,700	0,532	0,583	0,482	0,511	0,669	1,379	1,576	1,707
29	0,692	0,651	0,651	0,667	0,549	0,517	0,519	0,493	0,602	1,227	1,646	1,614
30	0,695	0,638	0,633	0,633	0,511	0,679	0,532	0,492	0,576	1,004	1,657	1,240
31	0,702	0,620	0,620	0,502	0,502	0,494	0,490	0,490	1,071	1,071	1,048	1,048

MAAND												
Gemiddelde	1,191	0,647	0,911	0,825	0,548	0,731	0,525	0,497	0,624	0,802	1,689	1,234
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,692	0,607	0,620	0,633	0,502	0,497	0,474	0,434	0,485	0,504	0,834	0,872
op	29	18	31	30	31	1	26	14	1	5	24	23
Dagmax.	2,007	0,716	1,898	1,294	0,625	1,428	0,696	1,009	0,983	1,539	2,660	1,707
op	6	22	7	5	27	6	12	24	3	25	5	28

JAAR Gemiddelde : 0,852 Dagmin. : 0,434 Dagmax. : 2,660
 Aantal dagen 365 op : 14/ 8/1998 op : 5/11/1998



Heulebeek Moorsele

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 404

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 835

Inplanting : naast duiker onder baan Ledegem-Moorsele / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 28/4

Geografische coördinaten : OL : 3°9'25" NB : 50°50'36"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 64.568 Y : 170.929

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 75,07

Begin waarnemingen : 31/05/1985

Toelichtingen : Voor de periode 26.01-28.01 / 01.02-03.02 (slechte werking limnigraaf)
werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	8,159	2,402	1,366	0,340	0,131	0,083	0,032
1997-1998	8,159	1,769	0,968	0,239	0,097	0,057	0,026

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,087 l/s.km²

Heulebeek Moorsele

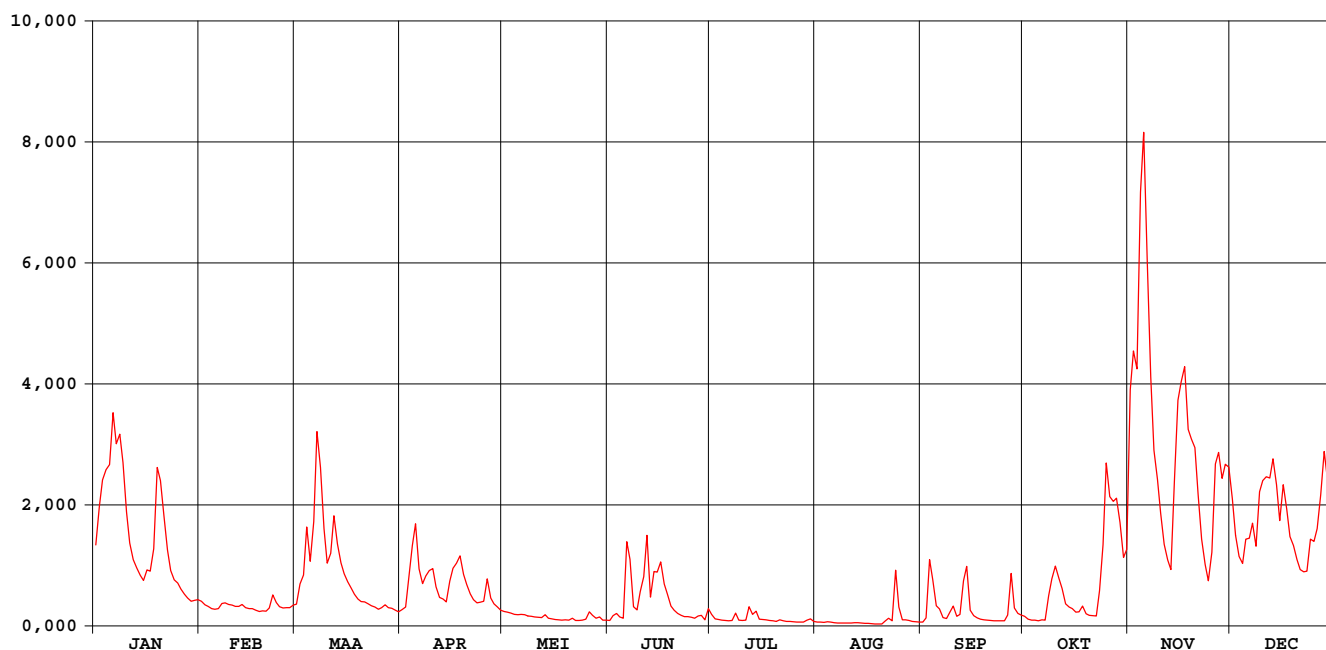
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,336	0,407	0,359	0,268	0,234	0,090	0,190	0,064	0,060	0,156	3,901	2,100
2	1,965	0,346	0,692	0,307	0,223	0,167	0,116	0,062	0,130	0,110	4,545	1,494
3	2,409	0,320	0,840	0,798	0,211	0,205	0,105	0,056	1,095	0,094	4,248	1,146
4	2,582	0,286	1,630	1,326	0,187	0,147	0,095	0,065	0,759	0,091	7,167	1,031
5	2,666	0,274	1,067	1,686	0,183	0,126	0,089	0,061	0,332	0,086	8,159	1,430
6	3,522	0,284	1,721	0,940	0,188	1,391	0,082	0,053	0,276	0,101	6,045	1,446
7	3,008	0,370	3,209	0,699	0,182	1,099	0,088	0,048	0,134	0,094	4,120	1,695
8	3,167	0,379	2,617	0,823	0,159	0,316	0,210	0,046	0,121	0,497	2,900	1,318
9	2,697	0,354	1,609	0,912	0,158	0,264	0,094	0,046	0,233	0,777	2,423	2,217
10	1,885	0,340	1,035	0,946	0,147	0,563	0,089	0,043	0,327	0,989	1,863	2,402
11	1,366	0,323	1,199	0,645	0,142	0,815	0,094	0,044	0,155	0,785	1,348	2,465
12	1,093	0,320	1,815	0,472	0,139	1,495	0,315	0,050	0,186	0,619	1,090	2,445
13	0,955	0,354	1,355	0,442	0,183	0,473	0,187	0,049	0,746	0,363	0,929	2,762
14	0,834	0,298	1,041	0,397	0,127	0,899	0,239	0,044	0,982	0,310	2,402	2,330
15	0,751	0,282	0,860	0,739	0,116	0,888	0,109	0,041	0,255	0,285	3,728	1,736
16	0,926	0,285	0,726	0,951	0,106	1,057	0,104	0,041	0,167	0,223	4,029	2,335
17	0,903	0,255	0,620	1,035	0,099	0,692	0,099	0,035	0,131	0,233	4,286	1,926
18	1,273	0,238	0,520	1,154	0,094	0,520	0,089	0,032	0,109	0,326	3,245	1,475
19	2,616	0,245	0,442	0,853	0,097	0,326	0,082	0,033	0,101	0,197	3,087	1,329
20	2,400	0,243	0,401	0,683	0,095	0,260	0,074	0,032	0,091	0,173	2,948	1,092
21	1,812	0,297	0,396	0,525	0,122	0,206	0,096	0,079	0,087	0,167	2,175	0,931
22	1,251	0,513	0,363	0,432	0,089	0,174	0,084	0,124	0,085	0,162	1,432	0,894
23	0,913	0,382	0,331	0,379	0,087	0,151	0,072	0,083	0,082	0,578	1,016	0,905
24	0,761	0,315	0,311	0,392	0,093	0,149	0,069	0,916	0,086	1,345	0,744	1,434
25	0,704	0,297	0,272	0,406	0,111	0,140	0,065	0,307	0,083	2,691	1,213	1,397
26	0,605	0,300	0,302	0,777	0,232	0,124	0,064	0,099	0,180	2,138	2,673	1,604
27	0,519	0,299	0,350	0,457	0,172	0,162	0,061	0,099	0,864	2,057	2,866	2,165
28	0,460	0,344	0,301	0,360	0,126	0,171	0,063	0,089	0,293	2,108	2,441	2,880
29	0,408		0,290	0,309	0,146	0,101	0,094	0,069	0,201	1,708	2,669	2,375
30	0,420		0,260	0,260	0,094	0,282	0,116	0,066	0,175	1,129	2,622	1,665
31	0,434		0,230		0,092		0,075	0,062		1,261		1,311

MAAND												
Gemiddelde	1,505	0,320	0,876	0,679	0,143	0,448	0,110	0,095	0,284	0,705	3,077	1,733
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,408	0,238	0,230	0,260	0,087	0,090	0,061	0,032	0,060	0,086	0,744	0,894
op	29	18	31	30	23	1	27	18	1	5	24	22
Dagmax.	3,522	0,513	3,209	1,686	0,234	1,495	0,315	0,916	1,095	2,691	8,159	2,880
op	6	22	7	5	1	12	12	24	3	25	5	28

JAAR Gemiddelde : 0,832 Dagmin. : 0,032 Dagmax. : 8,159
 Aantal dagen 365 op : 18/ 8/1998 op : 5/11/1998



Heulebeek Moorsele

waterstanden (in m) 1998

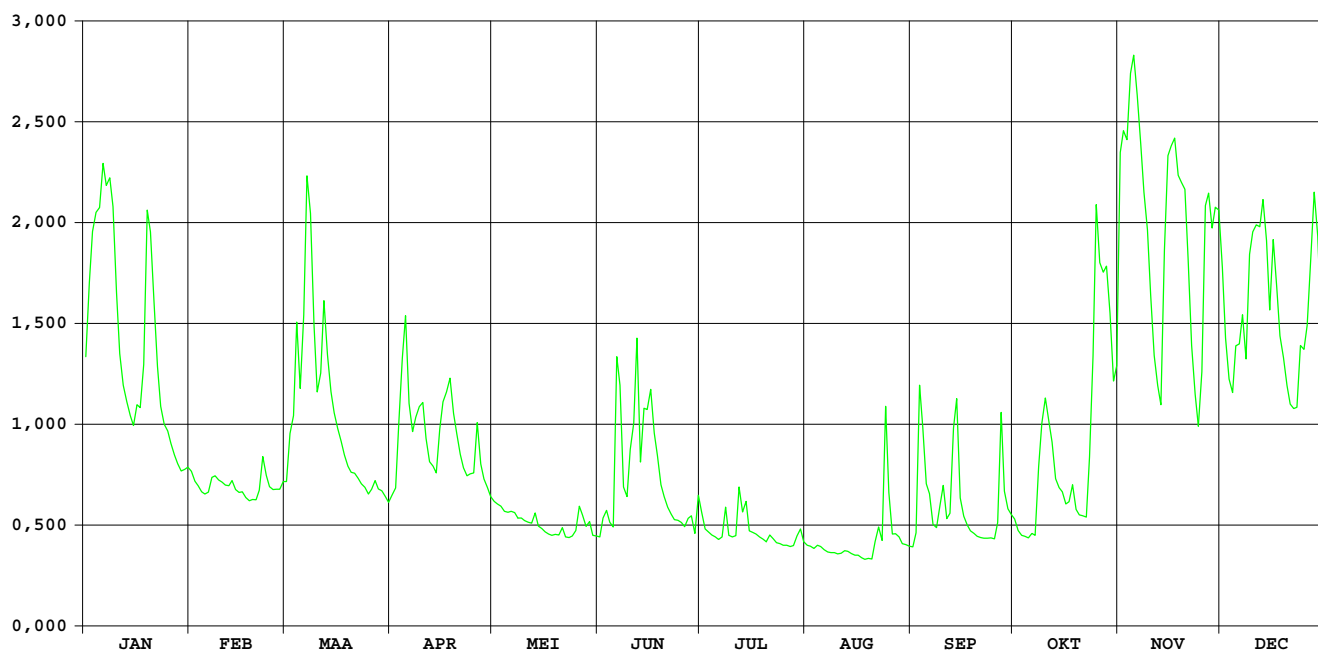
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,38

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,334	0,766	0,715	0,648	0,616	0,441	0,565	0,399	0,391	0,530	2,347	1,778
2	1,700	0,717	0,954	0,684	0,605	0,534	0,480	0,395	0,462	0,472	2,455	1,426
3	1,956	0,695	1,042	1,008	0,593	0,572	0,465	0,384	1,194	0,448	2,411	1,223
4	2,050	0,665	1,505	1,328	0,567	0,514	0,450	0,400	0,986	0,444	2,739	1,156
5	2,075	0,654	1,178	1,537	0,563	0,490	0,441	0,393	0,705	0,436	2,830	1,388
6	2,294	0,663	1,542	1,103	0,568	1,335	0,428	0,377	0,655	0,458	2,631	1,398
7	2,183	0,735	2,231	0,963	0,562	1,194	0,440	0,366	0,503	0,448	2,390	1,543
8	2,222	0,744	2,045	1,035	0,535	0,689	0,588	0,363	0,487	0,788	2,151	1,324
9	2,079	0,724	1,493	1,087	0,534	0,641	0,448	0,362	0,600	1,004	1,963	1,843
10	1,653	0,712	1,159	1,107	0,521	0,875	0,441	0,357	0,696	1,130	1,641	1,953
11	1,351	0,698	1,254	0,929	0,514	1,005	0,447	0,360	0,531	1,013	1,341	1,989
12	1,193	0,695	1,613	0,814	0,510	1,427	0,688	0,372	0,558	0,911	1,191	1,979
13	1,112	0,721	1,345	0,792	0,560	0,812	0,565	0,369	0,981	0,730	1,097	2,114
14	1,042	0,676	1,162	0,758	0,495	1,079	0,617	0,359	1,126	0,686	1,864	1,911
15	0,993	0,661	1,057	0,977	0,481	1,073	0,471	0,351	0,634	0,664	2,331	1,567
16	1,096	0,664	0,979	1,110	0,466	1,172	0,463	0,351	0,544	0,605	2,379	1,915
17	1,082	0,636	0,914	1,159	0,455	0,957	0,455	0,338	0,500	0,615	2,418	1,677
18	1,297	0,620	0,847	1,228	0,448	0,844	0,441	0,330	0,471	0,699	2,234	1,437
19	2,062	0,627	0,792	1,053	0,453	0,700	0,429	0,334	0,459	0,577	2,199	1,330
20	1,953	0,625	0,761	0,953	0,450	0,641	0,417	0,331	0,444	0,551	2,164	1,192
21	1,611	0,672	0,757	0,851	0,487	0,588	0,450	0,417	0,437	0,545	1,821	1,099
22	1,285	0,840	0,731	0,784	0,440	0,553	0,432	0,489	0,434	0,539	1,390	1,077
23	1,088	0,745	0,704	0,744	0,438	0,526	0,412	0,424	0,435	0,837	1,148	1,083
24	0,999	0,690	0,687	0,753	0,446	0,523	0,408	1,089	0,436	1,339	0,989	1,391
25	0,966	0,675	0,653	0,758	0,473	0,512	0,400	0,662	0,431	2,089	1,260	1,370
26	0,904	0,678	0,678	1,007	0,594	0,492	0,399	0,455	0,512	1,801	2,084	1,490
27	0,847	0,677	0,720	0,803	0,548	0,533	0,393	0,457	1,058	1,754	2,146	1,814
28	0,805	0,715	0,679	0,728	0,493	0,546	0,397	0,440	0,667	1,783	1,972	2,150
29	0,767	0,669	0,669	0,686	0,517	0,459	0,445	0,407	0,581	1,550	2,076	1,933
30	0,776	0,641	0,641	0,641	0,449	0,647	0,480	0,403	0,553	1,214	2,062	1,525
31	0,786	0,612	0,612	0,445	0,445	0,417	0,417	0,395	0,417	1,290	1,319	1,319

MAAND												
Gemiddelde	1,405	0,692	1,036	0,934	0,511	0,746	0,464	0,417	0,616	0,902	1,991	1,561
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,767	0,620	0,612	0,641	0,438	0,441	0,393	0,330	0,391	0,436	0,989	1,077
op	29	18	31	30	23	1	27	18	1	5	24	22
Dagmax.	2,294	0,840	2,231	1,537	0,616	1,427	0,688	1,089	1,194	2,089	2,830	2,150
op	6	22	7	5	1	12	12	24	3	25	5	28

JAAR Gemiddelde : 0,940 Dagmin. : 0,330 Dagmax. : 2,830
 Aantal dagen 365 op : 18/ 8/1998 op : 5/11/1998



Kerkebeek Brugge-Sint Michiels

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 422

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 805/2

Inplanting : naast duiker onder Rijselstraat ca. 450m stroomopwaarts overwelling onder
Boudewijnpark / linkeroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 13/5

Geografische coördinaten : OL : 3°12'40" NB : 51°10'35"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 68.963 Y : 207.925

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 62,98

Begin waarnemingen : 26/10/1983

Toelichtingen : Voor de periode 07.03-08.04 (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie van naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	9,011	2,142	1,440	0,340	0,180	0,162	0,133

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 13,574 l/m².s

Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

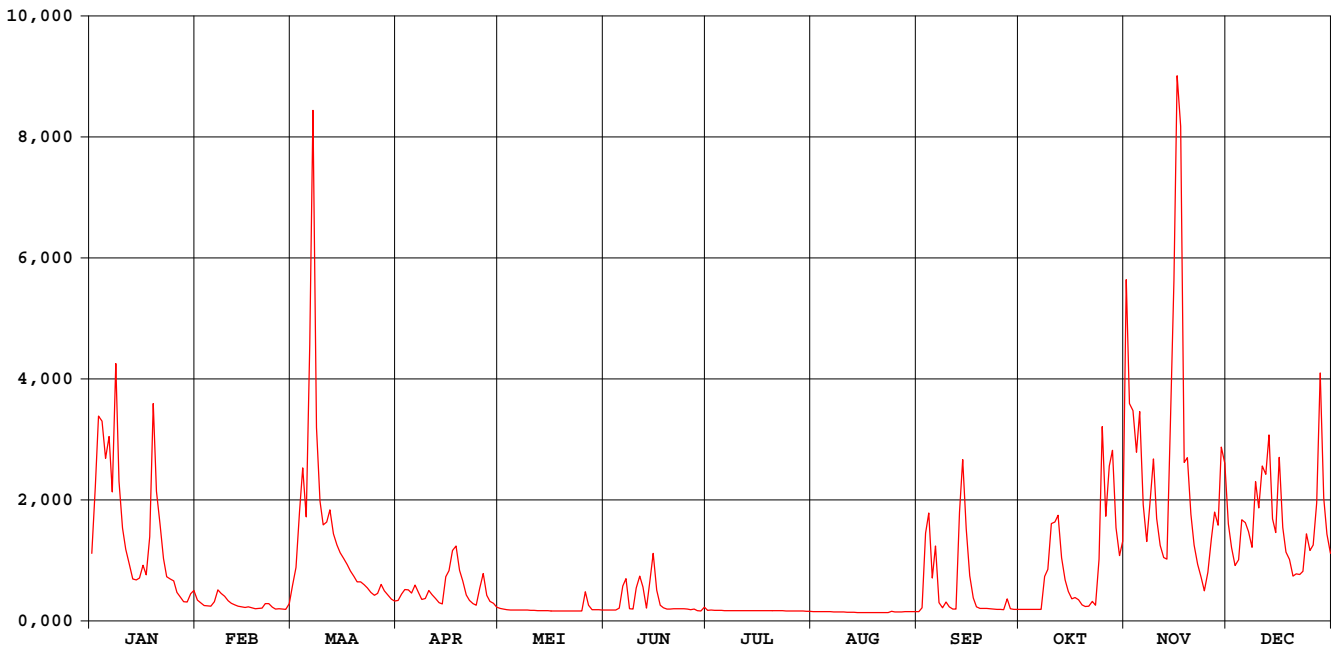
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,114	0,340	0,579	0,336	0,205	0,179	0,173	0,154	0,149	0,186	5,637	1,600
2	2,215	0,295	0,881	0,443	0,196	0,177	0,175	0,154	0,213	0,186	3,589	1,207
3	3,385	0,251	1,806	0,514	0,183	0,176	0,173	0,153	1,448	0,186	3,474	0,915
4	3,300	0,246	2,525	0,511	0,177	0,175	0,172	0,151	1,782	0,186	2,786	1,010
5	2,687	0,241	1,720	0,460	0,175	0,208	0,171	0,150	0,710	0,186	3,456	1,671
6	3,046	0,314	4,565	0,590	0,178	0,576	0,170	0,149	1,236	0,186	1,938	1,621
7	2,128	0,511	8,439	0,464	0,177	0,695	0,169	0,147	0,300	0,186	1,311	1,476
8	4,252	0,455	3,194	0,353	0,176	0,197	0,167	0,146	0,213	0,733	1,939	1,217
9	2,306	0,407	1,974	0,367	0,175	0,193	0,167	0,145	0,313	0,849	2,677	2,301
10	1,533	0,330	1,585	0,502	0,173	0,543	0,167	0,144	0,229	1,606	1,693	1,866
11	1,182	0,288	1,634	0,431	0,171	0,739	0,167	0,142	0,194	1,636	1,250	2,560
12	0,938	0,263	1,835	0,367	0,169	0,560	0,167	0,142	0,195	1,746	1,045	2,421
13	0,692	0,243	1,440	0,302	0,168	0,209	0,167	0,141	1,793	1,040	1,019	3,071
14	0,673	0,233	1,254	0,280	0,167	0,672	0,167	0,139	2,666	0,673	3,280	1,684
15	0,708	0,220	1,126	0,728	0,167	1,115	0,167	0,138	1,522	0,486	5,631	1,457
16	0,919	0,233	1,032	0,830	0,165	0,506	0,167	0,137	0,742	0,363	9,011	2,700
17	0,763	0,215	0,930	1,161	0,165	0,260	0,167	0,135	0,381	0,385	8,175	1,543
18	1,390	0,199	0,824	1,236	0,165	0,214	0,167	0,134	0,232	0,348	2,617	1,134
19	3,590	0,206	0,731	0,833	0,165	0,193	0,167	0,133	0,206	0,263	2,696	1,015
20	2,142	0,209	0,642	0,660	0,163	0,196	0,167	0,133	0,205	0,234	1,759	0,741
21	1,607	0,286	0,645	0,430	0,163	0,197	0,167	0,134	0,201	0,244	1,253	0,777
22	1,032	0,283	0,596	0,334	0,163	0,198	0,167	0,135	0,198	0,319	0,933	0,765
23	0,729	0,226	0,541	0,283	0,163	0,198	0,166	0,137	0,195	0,259	0,716	0,819
24	0,693	0,196	0,469	0,256	0,162	0,198	0,165	0,158	0,192	1,021	0,492	1,440
25	0,660	0,199	0,423	0,540	0,162	0,194	0,163	0,147	0,189	3,211	0,805	1,164
26	0,466	0,194	0,454	0,782	0,480	0,184	0,163	0,147	0,185	1,729	1,357	1,252
27	0,392	0,189	0,602	0,421	0,255	0,195	0,162	0,147	0,364	2,559	1,795	1,951
28	0,316	0,285	0,496	0,319	0,185	0,169	0,160	0,148	0,197	2,817	1,577	4,091
29	0,308		0,426	0,288	0,184	0,165	0,159	0,149	0,190	1,536	2,872	2,028
30	0,449		0,359	0,224	0,182	0,226	0,157	0,149	0,186	1,079	2,604	1,434
31	0,500		0,326		0,180		0,156	0,149		1,317		1,114

MAAND												
Gemiddelde	1,488	0,270	1,421	0,508	0,186	0,323	0,166	0,144	0,561	0,895	2,645	1,614
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,308	0,189	0,326	0,224	0,162	0,165	0,156	0,133	0,149	0,186	0,492	0,741
op	29	27	31	30	24	29	31	20	1	1	24	20
Dagmax.	4,252	0,511	8,439	1,236	0,480	1,115	0,175	0,158	2,666	3,211	9,011	4,091
op	8	7	7	18	26	15	2	24	14	25	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,855 Dagmin. : 0,133 Dagmax. : 9,011
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 16/11/1998



Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

waterstanden (in m) 1998

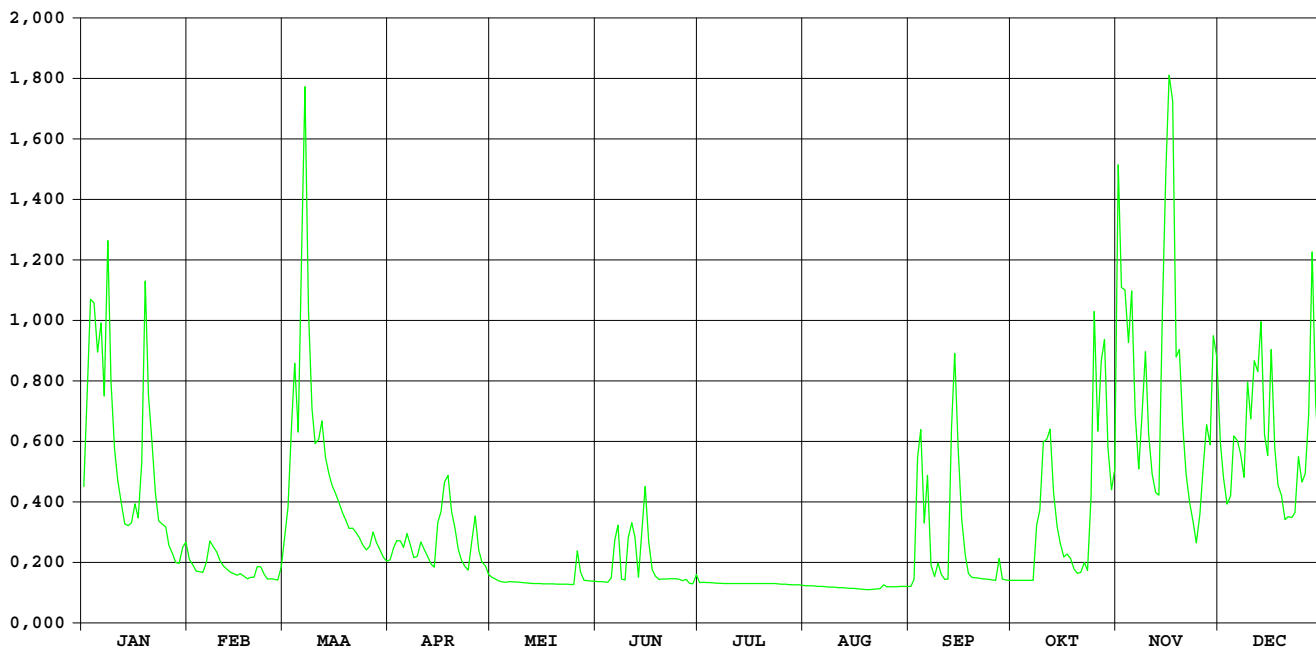
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,14

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,450	0,209	0,278	0,208	0,150	0,136	0,133	0,123	0,120	0,140	1,514	0,596
2	0,770	0,191	0,382	0,248	0,145	0,136	0,134	0,123	0,144	0,140	1,109	0,478
3	1,069	0,171	0,650	0,272	0,138	0,135	0,133	0,122	0,546	0,140	1,100	0,392
4	1,058	0,169	0,858	0,271	0,135	0,134	0,133	0,121	0,639	0,140	0,927	0,420
5	0,895	0,167	0,631	0,250	0,134	0,149	0,132	0,120	0,330	0,140	1,097	0,618
6	0,991	0,199	1,248	0,295	0,136	0,274	0,131	0,120	0,488	0,140	0,688	0,603
7	0,750	0,270	1,772	0,255	0,135	0,322	0,131	0,119	0,191	0,140	0,509	0,559
8	1,263	0,252	1,033	0,215	0,135	0,145	0,130	0,118	0,153	0,322	0,683	0,481
9	0,797	0,235	0,707	0,220	0,134	0,142	0,130	0,118	0,198	0,373	0,896	0,796
10	0,576	0,205	0,592	0,267	0,133	0,281	0,130	0,117	0,161	0,598	0,624	0,675
11	0,471	0,188	0,607	0,244	0,132	0,331	0,130	0,116	0,144	0,607	0,491	0,866
12	0,398	0,177	0,667	0,220	0,131	0,283	0,130	0,116	0,145	0,640	0,430	0,830
13	0,327	0,168	0,548	0,194	0,130	0,151	0,130	0,115	0,642	0,429	0,422	0,996
14	0,321	0,163	0,492	0,184	0,130	0,309	0,130	0,114	0,891	0,318	1,034	0,622
15	0,331	0,157	0,454	0,332	0,130	0,451	0,130	0,114	0,572	0,262	1,502	0,553
16	0,393	0,163	0,426	0,367	0,129	0,268	0,130	0,113	0,341	0,218	1,811	0,903
17	0,347	0,154	0,396	0,465	0,129	0,175	0,130	0,112	0,224	0,227	1,726	0,579
18	0,529	0,146	0,365	0,487	0,129	0,154	0,130	0,111	0,163	0,213	0,879	0,456
19	1,130	0,150	0,338	0,368	0,129	0,143	0,130	0,110	0,150	0,177	0,903	0,421
20	0,754	0,151	0,312	0,317	0,128	0,145	0,130	0,110	0,149	0,164	0,644	0,341
21	0,598	0,186	0,313	0,243	0,128	0,145	0,130	0,111	0,148	0,167	0,492	0,351
22	0,426	0,185	0,298	0,207	0,128	0,146	0,130	0,112	0,146	0,199	0,397	0,348
23	0,337	0,159	0,281	0,186	0,128	0,146	0,130	0,113	0,145	0,173	0,333	0,363
24	0,327	0,145	0,257	0,174	0,127	0,146	0,129	0,125	0,143	0,419	0,264	0,549
25	0,317	0,146	0,241	0,269	0,127	0,144	0,128	0,119	0,141	1,029	0,358	0,465
26	0,256	0,144	0,252	0,353	0,238	0,139	0,128	0,119	0,140	0,633	0,523	0,492
27	0,229	0,142	0,300	0,240	0,168	0,144	0,127	0,119	0,213	0,867	0,655	0,689
28	0,199	0,185	0,266	0,201	0,140	0,131	0,126	0,119	0,145	0,936	0,589	1,226
29	0,196		0,242	0,188	0,139	0,129	0,125	0,120	0,142	0,576	0,949	0,721
30	0,250		0,217	0,159	0,138	0,159	0,125	0,120	0,140	0,440	0,878	0,546
31	0,267		0,204		0,137		0,124	0,120		0,506		0,450

MAAND												
Gemiddelde	0,549	0,178	0,504	0,263	0,138	0,190	0,130	0,117	0,263	0,370	0,814	0,593
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,196	0,142	0,204	0,159	0,127	0,129	0,124	0,110	0,120	0,140	0,264	0,341
op	29	27	31	30	24	29	31	20	1	1	24	20
Dagmax.	1,263	0,270	1,772	0,487	0,238	0,451	0,134	0,125	0,891	1,029	1,811	1,226
op	8	7	7	18	26	15	2	24	14	25	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,343 Dagmin. : 0,110 Dagmax. : 1,811
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 16/11/1998



Kerkebeek Loppem

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 423

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 909/2

Inplanting : naast brug Eninkstraat-ca. 600m ten WNW kerk Loppem / linkeroever-
stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 13/5

Geografische coördinaten : OL : 3°11'20 NB : 51°09'29"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 67.374 Y : 205.898

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 59,32

Begin waarnemingen : 01/01/1971

Toelichtingen : Voor de periode 18.04-30.04 (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	10,231	1,727	0,962	0,245	0,135	0,128	0,124
1997-1998	10,231	1,153	0,626	0,166	0,097	0,056	0,013

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,468 l/s.km²

Kerkebeek Loppem

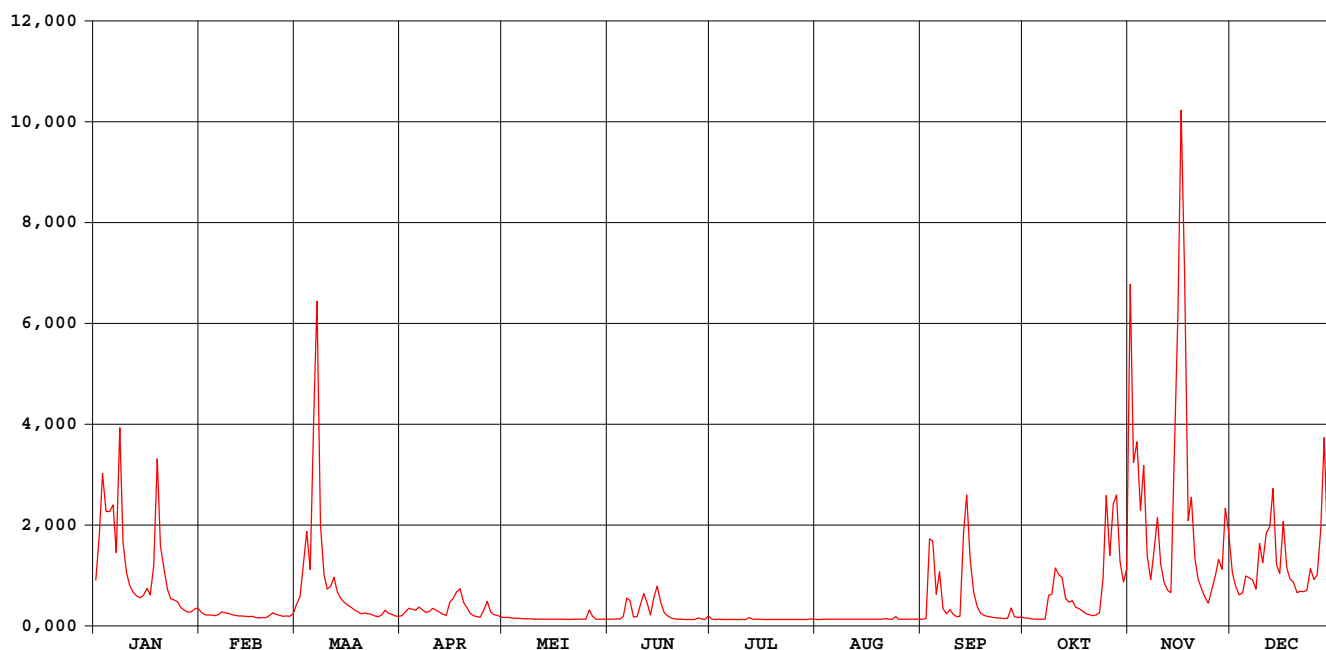
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,903	0,264	0,422	0,204	0,165	0,132	0,139	0,127	0,131	0,158	6,773	1,051
2	1,799	0,221	0,572	0,284	0,168	0,134	0,127	0,127	0,145	0,146	3,236	0,793
3	3,022	0,217	1,244	0,345	0,157	0,140	0,128	0,128	1,727	0,137	3,647	0,615
4	2,273	0,210	1,872	0,330	0,146	0,132	0,127	0,129	1,679	0,135	2,287	0,649
5	2,267	0,204	1,113	0,310	0,148	0,182	0,127	0,129	0,626	0,134	3,180	0,988
6	2,397	0,219	4,159	0,374	0,143	0,552	0,126	0,130	1,070	0,128	1,390	0,950
7	1,450	0,278	6,436	0,314	0,138	0,501	0,126	0,130	0,344	0,128	0,919	0,911
8	3,928	0,262	2,002	0,264	0,137	0,174	0,126	0,130	0,236	0,609	1,473	0,726
9	1,664	0,246	1,017	0,284	0,136	0,182	0,125	0,130	0,321	0,629	2,150	1,633
10	1,050	0,221	0,726	0,349	0,133	0,401	0,125	0,130	0,225	1,145	1,231	1,257
11	0,801	0,206	0,787	0,308	0,133	0,636	0,125	0,130	0,178	1,013	0,857	1,841
12	0,665	0,196	0,962	0,271	0,133	0,471	0,161	0,130	0,190	0,957	0,706	1,974
13	0,589	0,192	0,667	0,228	0,132	0,211	0,128	0,129	1,830	0,544	0,660	2,719
14	0,556	0,189	0,540	0,205	0,130	0,578	0,134	0,129	2,597	0,471	3,483	1,213
15	0,611	0,182	0,464	0,466	0,130	0,785	0,129	0,129	1,299	0,496	6,208	1,037
16	0,742	0,186	0,413	0,537	0,131	0,465	0,126	0,129	0,656	0,367	10,231	2,070
17	0,613	0,166	0,364	0,672	0,130	0,261	0,126	0,129	0,379	0,337	6,900	1,153
18	1,184	0,159	0,314	0,733	0,130	0,203	0,126	0,129	0,253	0,291	2,087	0,933
19	3,311	0,164	0,276	0,465	0,130	0,156	0,126	0,129	0,209	0,241	2,550	0,862
20	1,577	0,166	0,241	0,366	0,127	0,136	0,126	0,128	0,186	0,219	1,338	0,661
21	1,135	0,203	0,254	0,245	0,129	0,132	0,125	0,141	0,176	0,201	0,925	0,681
22	0,724	0,262	0,241	0,200	0,131	0,129	0,125	0,132	0,166	0,214	0,729	0,680
23	0,535	0,228	0,223	0,179	0,133	0,125	0,125	0,130	0,157	0,265	0,556	0,710
24	0,509	0,206	0,197	0,170	0,131	0,124	0,125	0,181	0,152	0,944	0,446	1,132
25	0,474	0,188	0,184	0,309	0,131	0,125	0,125	0,130	0,143	2,582	0,729	0,917
26	0,362	0,192	0,216	0,487	0,317	0,126	0,125	0,130	0,148	1,396	0,995	1,007
27	0,311	0,190	0,307	0,272	0,189	0,157	0,125	0,130	0,352	2,419	1,316	1,899
28	0,271	0,238	0,254	0,220	0,133	0,138	0,125	0,131	0,180	2,597	1,123	3,730
29	0,279	0,228	0,228	0,207	0,134	0,124	0,125	0,131	0,160	1,271	2,333	1,453
30	0,335	0,198	0,176	0,176	0,131	0,198	0,136	0,131	0,173	0,869	1,828	0,991
31	0,353	0,190	0,190	0,131	0,131	0,131	0,128	0,131	1,127	1,127	0,791	0,791

MAAND												
Gemiddelde	1,184	0,209	0,874	0,326	0,144	0,260	0,128	0,132	0,536	0,715	2,410	1,227
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,271	0,159	0,184	0,170	0,127	0,124	0,125	0,127	0,131	0,128	0,446	0,615
op	28	18	25	24	20	29	29	1	1	6	24	3
Dagmax.	3,928	0,278	6,436	0,733	0,317	0,785	0,161	0,181	2,597	2,597	10,231	3,730
op	8	7	7	18	26	15	12	24	14	28	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,680 Dagmin. : 0,124 Dagmax. : 10,231
 Aantal dagen 365 op : 29/ 6/1998 op : 16/11/1998



Kerkebeek Loppem

waterstanden (in m) 1998

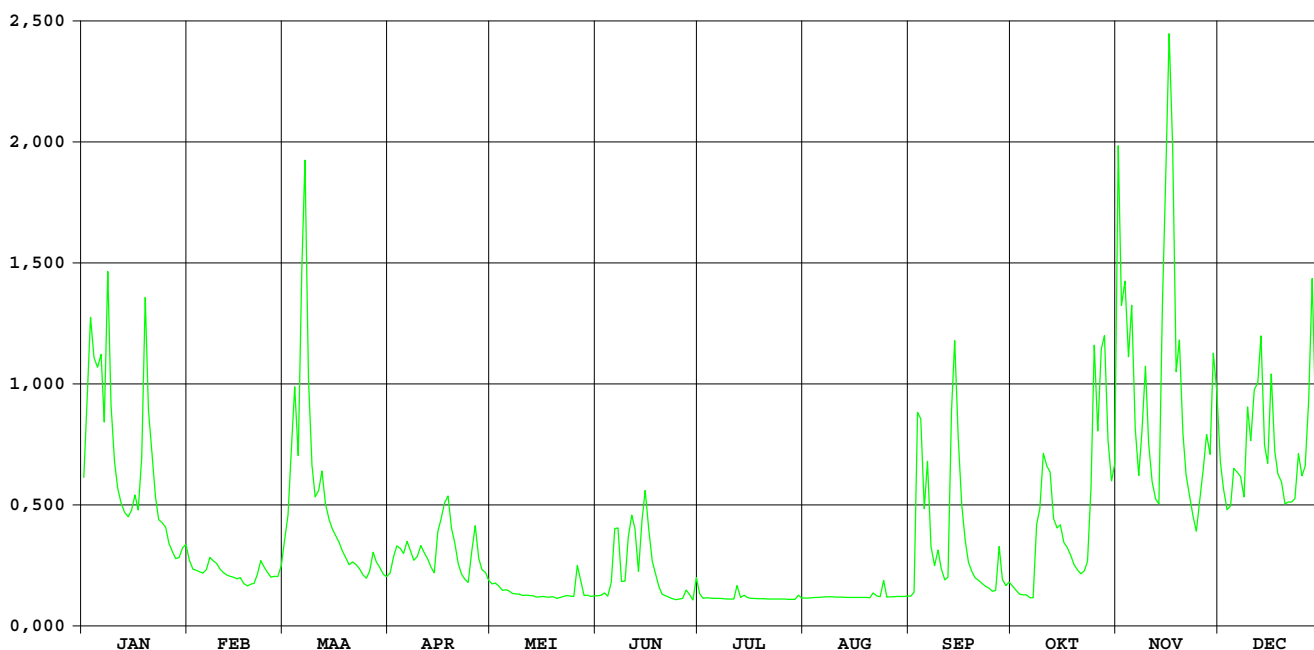
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,73

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,614	0,271	0,350	0,218	0,173	0,123	0,133	0,115	0,122	0,164	1,984	0,678
2	0,955	0,234	0,457	0,287	0,177	0,127	0,114	0,115	0,138	0,147	1,323	0,564
3	1,274	0,230	0,742	0,330	0,163	0,136	0,116	0,116	0,882	0,131	1,424	0,480
4	1,108	0,223	0,988	0,320	0,147	0,122	0,115	0,117	0,855	0,128	1,112	0,496
5	1,068	0,218	0,703	0,299	0,149	0,179	0,114	0,118	0,483	0,128	1,325	0,651
6	1,121	0,233	1,464	0,348	0,143	0,401	0,113	0,119	0,680	0,116	0,817	0,634
7	0,842	0,282	1,924	0,309	0,133	0,405	0,113	0,120	0,327	0,116	0,621	0,617
8	1,464	0,270	1,021	0,271	0,132	0,183	0,112	0,120	0,248	0,419	0,803	0,533
9	0,915	0,257	0,663	0,287	0,130	0,185	0,111	0,120	0,313	0,484	1,073	0,905
10	0,678	0,234	0,533	0,332	0,125	0,365	0,110	0,119	0,237	0,712	0,754	0,765
11	0,568	0,220	0,560	0,304	0,126	0,458	0,110	0,119	0,190	0,660	0,593	0,976
12	0,505	0,210	0,639	0,277	0,125	0,401	0,166	0,119	0,201	0,636	0,524	1,005
13	0,467	0,205	0,505	0,241	0,123	0,224	0,117	0,118	0,887	0,443	0,503	1,198
14	0,450	0,201	0,442	0,219	0,119	0,435	0,126	0,118	1,179	0,405	1,328	0,747
15	0,477	0,194	0,402	0,389	0,120	0,559	0,117	0,118	0,777	0,418	1,891	0,671
16	0,541	0,199	0,373	0,440	0,121	0,400	0,114	0,118	0,499	0,345	2,447	1,041
17	0,479	0,174	0,343	0,508	0,119	0,268	0,113	0,117	0,351	0,325	1,978	0,722
18	0,697	0,165	0,309	0,537	0,119	0,217	0,112	0,117	0,262	0,293	1,050	0,627
19	1,357	0,172	0,280	0,402	0,120	0,161	0,112	0,117	0,223	0,252	1,181	0,595
20	0,891	0,175	0,253	0,344	0,114	0,131	0,112	0,116	0,198	0,233	0,797	0,503
21	0,714	0,211	0,264	0,256	0,118	0,123	0,111	0,136	0,187	0,215	0,623	0,512
22	0,532	0,269	0,252	0,214	0,121	0,118	0,111	0,124	0,175	0,227	0,535	0,512
23	0,439	0,241	0,236	0,191	0,125	0,112	0,111	0,120	0,163	0,267	0,450	0,526
24	0,426	0,220	0,211	0,180	0,122	0,108	0,110	0,187	0,156	0,575	0,391	0,711
25	0,407	0,201	0,197	0,306	0,121	0,111	0,110	0,119	0,142	1,160	0,523	0,620
26	0,341	0,205	0,225	0,414	0,250	0,113	0,110	0,120	0,147	0,805	0,653	0,659
27	0,307	0,203	0,304	0,278	0,190	0,148	0,109	0,120	0,327	1,144	0,790	0,932
28	0,277	0,248	0,264	0,233	0,125	0,130	0,109	0,121	0,191	1,199	0,709	1,435
29	0,283	0,240	0,240	0,221	0,127	0,107	0,109	0,121	0,167	0,767	1,127	0,841
30	0,324	0,212	0,212	0,187	0,121	0,199	0,127	0,121	0,181	0,599	0,968	0,652
31	0,336	0,203	0,203	0,123	0,123	0,115	0,115	0,122	0,181	0,670	0,564	0,564

MAAND												
Gemiddelde	0,673	0,220	0,502	0,305	0,136	0,225	0,116	0,121	0,363	0,457	1,010	0,722
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,277	0,165	0,197	0,180	0,114	0,107	0,109	0,115	0,122	0,116	0,391	0,480
op	28	18	25	24	20	29	29	1	1	7	24	3
Dagmax.	1,464	0,282	1,924	0,537	0,250	0,559	0,166	0,187	1,179	1,199	2,447	1,435
op	8	7	7	18	26	15	12	24	14	28	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,405 Dagmin. : 0,107 Dagmax. : 2,447
 Aantal dagen 365 op : 29/ 6/1998 op : 16/11/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 425

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 8136

Inplanting : naast brug baan Oostkamp-gehucht Nieuwenhove en verder
(Waterstraat) / rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 13/5

Geografische coördinaten : OL : 3°14'11" NB : 51°07'35"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 70.646 Y : 202.312

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 66,08

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen : Voor de periode 19.04-29.04 / 19.08 en 20.08 (slechte werking
limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met
naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,575	1,977	1,185	0,390	0,217	0,191	0,158
1997-1998	7,575	1,572	0,833	0,281	0,204	0,186	0,158

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 12,364 l/s.km²

Rivierbeek Oostkamp

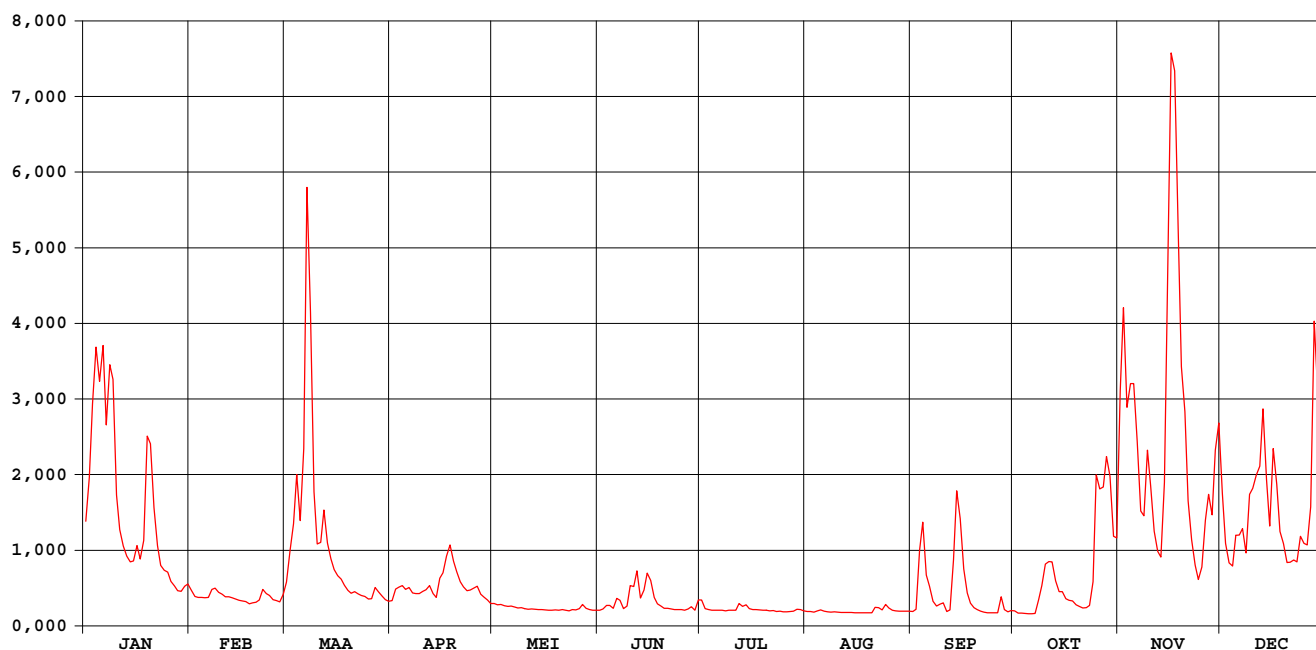
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,384	0,469	0,580	0,335	0,293	0,204	0,343	0,189	0,190	0,198	3,112	1,750
2	1,962	0,390	0,991	0,485	0,279	0,224	0,227	0,188	0,219	0,166	4,207	1,090
3	2,937	0,376	1,350	0,512	0,283	0,270	0,215	0,179	0,999	0,166	2,889	0,833
4	3,687	0,374	2,001	0,531	0,266	0,268	0,208	0,196	1,368	0,161	3,205	0,791
5	3,231	0,372	1,392	0,479	0,259	0,230	0,206	0,209	0,669	0,158	3,204	1,197
6	3,709	0,376	2,341	0,506	0,260	0,363	0,205	0,191	0,524	0,160	2,436	1,199
7	2,658	0,479	5,798	0,433	0,249	0,338	0,204	0,182	0,326	0,163	1,518	1,284
8	3,455	0,496	4,146	0,427	0,237	0,229	0,199	0,179	0,263	0,345	1,455	0,965
9	3,257	0,444	1,772	0,424	0,239	0,262	0,204	0,184	0,285	0,533	2,323	1,737
10	1,731	0,417	1,083	0,456	0,228	0,533	0,205	0,181	0,305	0,815	1,849	1,817
11	1,273	0,386	1,106	0,476	0,219	0,520	0,208	0,178	0,190	0,851	1,254	1,995
12	1,058	0,382	1,531	0,533	0,223	0,726	0,293	0,178	0,209	0,845	0,983	2,110
13	0,921	0,371	1,093	0,424	0,220	0,366	0,255	0,177	0,870	0,595	0,908	2,870
14	0,846	0,353	0,884	0,375	0,212	0,474	0,277	0,175	1,786	0,450	1,893	1,935
15	0,857	0,337	0,745	0,630	0,213	0,698	0,227	0,172	1,418	0,452	4,849	1,320
16	1,061	0,330	0,662	0,699	0,211	0,600	0,217	0,171	0,753	0,360	7,575	2,341
17	0,882	0,319	0,616	0,922	0,208	0,376	0,213	0,172	0,434	0,336	7,341	1,871
18	1,128	0,291	0,535	1,069	0,205	0,292	0,211	0,173	0,298	0,328	5,239	1,246
19	2,507	0,302	0,468	0,853	0,210	0,263	0,207	0,173	0,241	0,277	3,427	1,088
20	2,407	0,311	0,431	0,714	0,205	0,232	0,204	0,174	0,214	0,255	2,832	0,836
21	1,563	0,343	0,450	0,582	0,215	0,231	0,198	0,242	0,193	0,237	1,652	0,840
22	1,062	0,481	0,422	0,517	0,207	0,223	0,203	0,241	0,181	0,239	1,137	0,870
23	0,796	0,428	0,399	0,464	0,199	0,216	0,190	0,211	0,172	0,271	0,802	0,845
24	0,736	0,399	0,388	0,473	0,215	0,213	0,194	0,281	0,171	0,581	0,613	1,185
25	0,709	0,347	0,353	0,498	0,211	0,217	0,187	0,234	0,170	1,997	0,777	1,091
26	0,589	0,335	0,357	0,522	0,226	0,208	0,186	0,204	0,171	1,809	1,397	1,069
27	0,528	0,316	0,506	0,417	0,282	0,223	0,190	0,199	0,382	1,834	1,740	1,572
28	0,465	0,418	0,450	0,378	0,232	0,252	0,195	0,195	0,217	2,240	1,469	4,028
29	0,456		0,398	0,341	0,215	0,207	0,219	0,191	0,186	1,977	2,324	3,077
30	0,522		0,346	0,293	0,206	0,340	0,216	0,194	0,203	1,183	2,684	1,537
31	0,551		0,326		0,208		0,199	0,194		1,162		1,081

MAAND												
Gemiddelde	1,578	0,380	1,094	0,526	0,230	0,327	0,216	0,194	0,454	0,682	2,570	1,531
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,456	0,291	0,326	0,293	0,199	0,204	0,186	0,171	0,170	0,158	0,613	0,791
op	29	18	31	30	23	1	26	16	25	5	24	4
Dagmax.	3,709	0,496	5,798	1,069	0,293	0,726	0,343	0,281	1,786	2,240	7,575	4,028
op	6	8	7	18	1	12	1	24	14	28	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,817 Dagmin. : 0,158 Dagmax. : 7,575
 Aantal dagen 365 op : 5/10/1998 op : 16/11/1998



Rivierbeek Oostkamp

waterstanden (in m) 1998

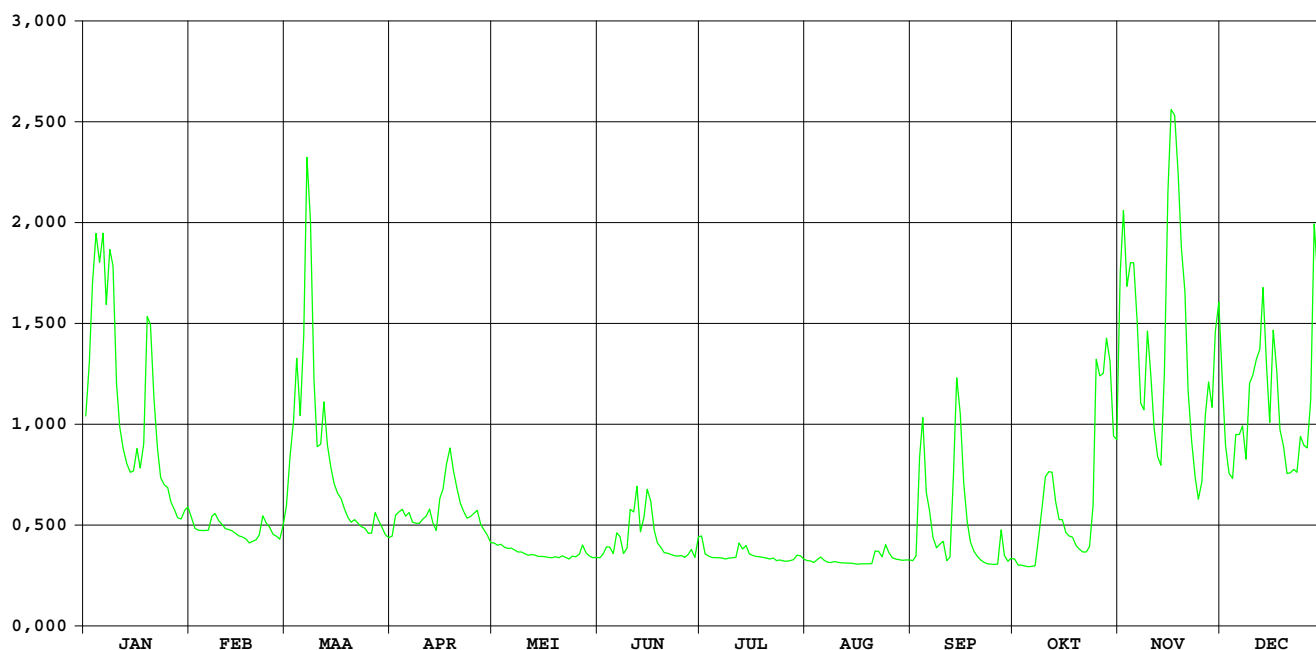
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,041	0,538	0,598	0,444	0,411	0,337	0,446	0,323	0,324	0,331	1,754	1,210
2	1,304	0,484	0,838	0,548	0,400	0,354	0,357	0,322	0,347	0,301	2,060	0,893
3	1,701	0,474	1,015	0,565	0,404	0,391	0,346	0,314	0,835	0,301	1,684	0,755
4	1,946	0,473	1,326	0,578	0,390	0,390	0,340	0,329	1,032	0,296	1,801	0,731
5	1,802	0,472	1,043	0,544	0,384	0,359	0,338	0,341	0,661	0,293	1,799	0,948
6	1,947	0,474	1,443	0,561	0,385	0,461	0,337	0,325	0,572	0,295	1,505	0,949
7	1,593	0,544	2,323	0,514	0,376	0,443	0,336	0,316	0,437	0,298	1,105	0,991
8	1,866	0,556	2,005	0,510	0,366	0,358	0,332	0,313	0,387	0,440	1,071	0,827
9	1,786	0,522	1,218	0,508	0,367	0,385	0,336	0,318	0,405	0,576	1,461	1,202
10	1,203	0,503	0,889	0,529	0,358	0,578	0,338	0,315	0,418	0,740	1,256	1,242
11	0,987	0,482	0,901	0,542	0,350	0,564	0,340	0,312	0,324	0,765	0,977	1,321
12	0,877	0,478	1,111	0,579	0,353	0,692	0,410	0,312	0,341	0,762	0,837	1,371
13	0,804	0,471	0,895	0,508	0,350	0,467	0,381	0,311	0,753	0,616	0,796	1,677
14	0,762	0,458	0,783	0,473	0,344	0,539	0,398	0,310	1,230	0,526	1,259	1,292
15	0,767	0,446	0,705	0,631	0,344	0,677	0,356	0,307	1,055	0,526	2,155	1,010
16	0,879	0,440	0,657	0,678	0,343	0,619	0,348	0,306	0,708	0,463	2,560	1,466
17	0,782	0,432	0,630	0,802	0,340	0,474	0,344	0,307	0,514	0,445	2,532	1,265
18	0,903	0,410	0,580	0,883	0,338	0,411	0,343	0,308	0,415	0,439	2,239	0,973
19	1,534	0,419	0,538	0,766	0,342	0,388	0,339	0,308	0,369	0,398	1,874	0,892
20	1,493	0,426	0,513	0,687	0,337	0,362	0,336	0,309	0,346	0,381	1,658	0,756
21	1,126	0,450	0,526	0,609	0,347	0,360	0,331	0,370	0,327	0,366	1,166	0,758
22	0,878	0,546	0,507	0,569	0,339	0,353	0,336	0,369	0,315	0,367	0,917	0,776
23	0,734	0,510	0,491	0,535	0,332	0,347	0,324	0,343	0,307	0,393	0,737	0,762
24	0,700	0,490	0,483	0,541	0,346	0,345	0,327	0,402	0,306	0,595	0,628	0,940
25	0,685	0,453	0,458	0,557	0,343	0,348	0,321	0,363	0,305	1,322	0,714	0,894
26	0,614	0,444	0,460	0,572	0,355	0,340	0,320	0,337	0,306	1,239	1,047	0,882
27	0,576	0,430	0,562	0,503	0,401	0,353	0,324	0,332	0,475	1,251	1,209	1,122
28	0,536	0,502	0,525	0,476	0,361	0,378	0,328	0,328	0,348	1,427	1,083	1,994
29	0,529	0,490	0,490	0,449	0,346	0,339	0,350	0,325	0,320	1,312	1,458	1,721
30	0,572	0,452	0,452	0,412	0,338	0,440	0,347	0,327	0,335	0,941	1,605	1,113
31	0,590	0,437	0,437	0,340	0,340	0,340	0,332	0,327	0,335	0,923	0,889	0,889

MAAND												
Gemiddelde	1,081	0,476	0,819	0,569	0,359	0,428	0,347	0,327	0,494	0,623	1,432	1,085
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,529	0,410	0,437	0,412	0,332	0,337	0,320	0,306	0,305	0,293	0,628	0,731
op	29	18	31	30	23	1	26	16	25	5	24	4
Dagmax.	1,947	0,556	2,323	0,883	0,411	0,692	0,446	0,402	1,230	1,427	2,560	1,994
op	6	8	7	18	1	12	1	24	14	28	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,671 Dagmin. : 0,293 Dagmax. : 2,560
 Aantal dagen 365 op : 5/10/1998 op : 16/11/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 442

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 816/2

Inplanting : naast duiker baan Eeklo-Brugge / linkeroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 13/3

Geografische coördinaten : OL : 3°26'27" NB : 51°12'19"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 85.053 Y : 210.906

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 45,84

Begin waarnemingen : 09/09/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	4,433	1,539	0,841	0,180	0,051	0,029	0,015
1997-1998	4,433	1,158	0,508	0,125	0,044	0,025	0,011

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,250 l/s.km²

Ede Maldegem

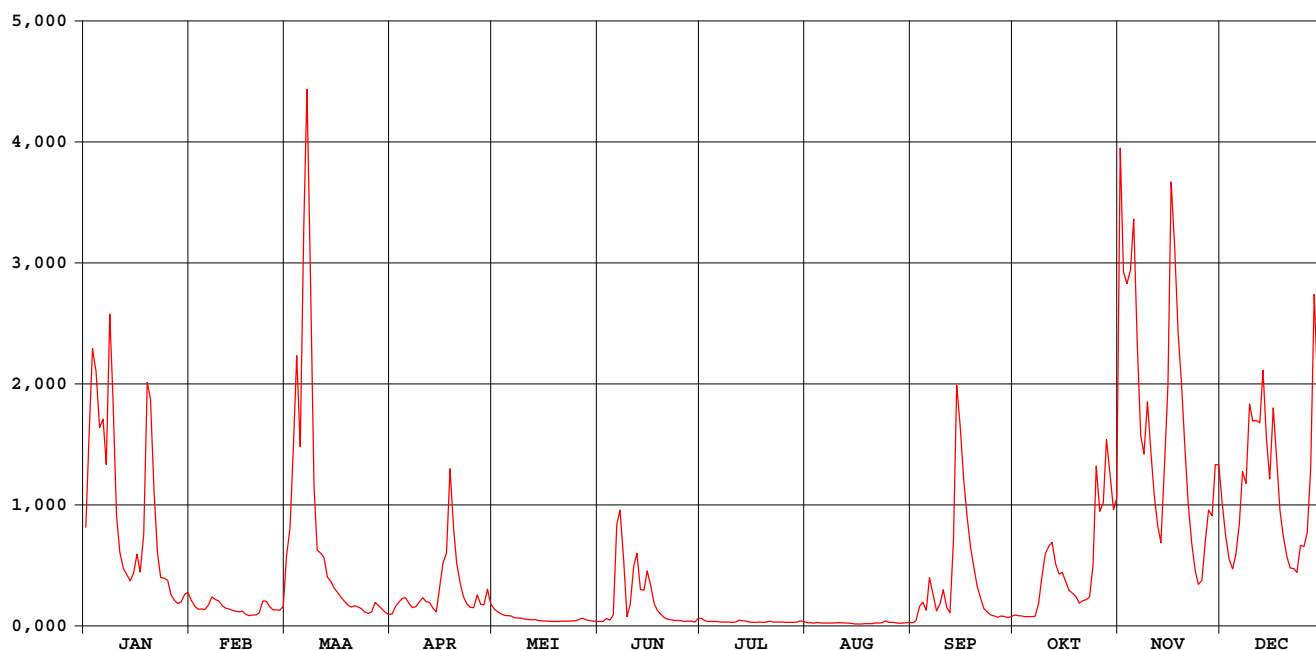
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,813	0,208	0,576	0,097	0,139	0,035	0,060	0,025	0,026	0,088	3,948	1,002
2	1,626	0,161	0,807	0,160	0,119	0,037	0,040	0,025	0,045	0,083	2,926	0,750
3	2,289	0,136	1,508	0,196	0,099	0,060	0,037	0,024	0,161	0,080	2,826	0,551
4	2,103	0,139	2,232	0,228	0,086	0,047	0,035	0,028	0,195	0,075	2,942	0,470
5	1,640	0,135	1,481	0,231	0,085	0,088	0,035	0,024	0,129	0,076	3,363	0,586
6	1,707	0,172	3,289	0,185	0,082	0,838	0,033	0,024	0,399	0,076	2,340	0,841
7	1,331	0,239	4,433	0,151	0,065	0,957	0,032	0,023	0,261	0,078	1,574	1,274
8	2,577	0,218	2,875	0,158	0,065	0,565	0,031	0,022	0,124	0,186	1,421	1,176
9	1,871	0,206	1,158	0,197	0,064	0,076	0,030	0,023	0,180	0,401	1,851	1,833
10	0,916	0,167	0,627	0,231	0,056	0,178	0,028	0,025	0,298	0,598	1,465	1,692
11	0,615	0,148	0,600	0,199	0,052	0,497	0,030	0,025	0,150	0,659	1,083	1,697
12	0,476	0,139	0,565	0,192	0,049	0,599	0,046	0,024	0,109	0,691	0,831	1,676
13	0,423	0,128	0,401	0,144	0,051	0,298	0,042	0,023	0,716	0,513	0,686	2,113
14	0,373	0,121	0,367	0,116	0,044	0,296	0,039	0,021	1,989	0,428	1,313	1,536
15	0,432	0,114	0,310	0,328	0,043	0,454	0,032	0,015	1,647	0,442	1,986	2,112
16	0,591	0,120	0,274	0,519	0,039	0,334	0,029	0,016	1,202	0,362	3,670	1,800
17	0,443	0,096	0,236	0,603	0,038	0,180	0,029	0,016	0,888	0,294	3,133	1,366
18	0,759	0,084	0,204	1,298	0,036	0,125	0,031	0,017	0,654	0,270	2,408	0,953
19	2,011	0,088	0,171	0,809	0,037	0,096	0,028	0,017	0,477	0,240	2,017	0,730
20	1,877	0,090	0,155	0,513	0,037	0,069	0,030	0,017	0,326	0,188	1,474	0,568
21	1,124	0,106	0,165	0,348	0,038	0,055	0,038	0,024	0,228	0,207	1,020	0,477
22	0,601	0,205	0,154	0,239	0,039	0,050	0,031	0,022	0,143	0,216	0,691	0,471
23	0,399	0,204	0,141	0,179	0,038	0,044	0,032	0,025	0,113	0,238	0,457	0,441
24	0,392	0,162	0,113	0,152	0,040	0,044	0,032	0,040	0,089	0,502	0,343	0,664
25	0,375	0,132	0,101	0,149	0,041	0,041	0,030	0,029	0,080	1,319	0,374	0,654
26	0,259	0,132	0,115	0,256	0,054	0,036	0,027	0,027	0,070	0,945	0,705	0,766
27	0,211	0,130	0,193	0,176	0,064	0,038	0,029	0,025	0,080	1,017	0,958	1,302
28	0,184	0,161	0,169	0,175	0,049	0,039	0,029	0,021	0,074	1,539	0,910	2,739
29	0,198		0,140	0,304	0,044	0,032	0,030	0,022	0,069	1,254	1,333	1,940
30	0,261		0,110	0,182	0,038	0,063	0,040	0,026	0,077	0,959	1,329	1,182
31	0,277		0,093		0,037		0,033	0,027		1,055		0,746

MAAND												
Gemiddelde	0,940	0,148	0,767	0,290	0,057	0,209	0,034	0,023	0,367	0,486	1,713	1,136
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,184	0,084	0,093	0,097	0,036	0,032	0,027	0,015	0,026	0,075	0,343	0,441
op	28	18	31	1	18	29	26	15	1	4	24	23
Dagmax.	2,577	0,239	4,433	1,298	0,139	0,957	0,060	0,040	1,989	1,539	3,948	2,739
op	8	7	7	18	1	7	1	24	14	28	1	28

JAAR Gemiddelde : 0,516 Dagmin. : 0,015 Dagmax. : 4,433
 Aantal dagen 365 op : 15/ 8/1998 op : 7/ 3/1998



Ede Maldegem

waterstanden (in m) 1998

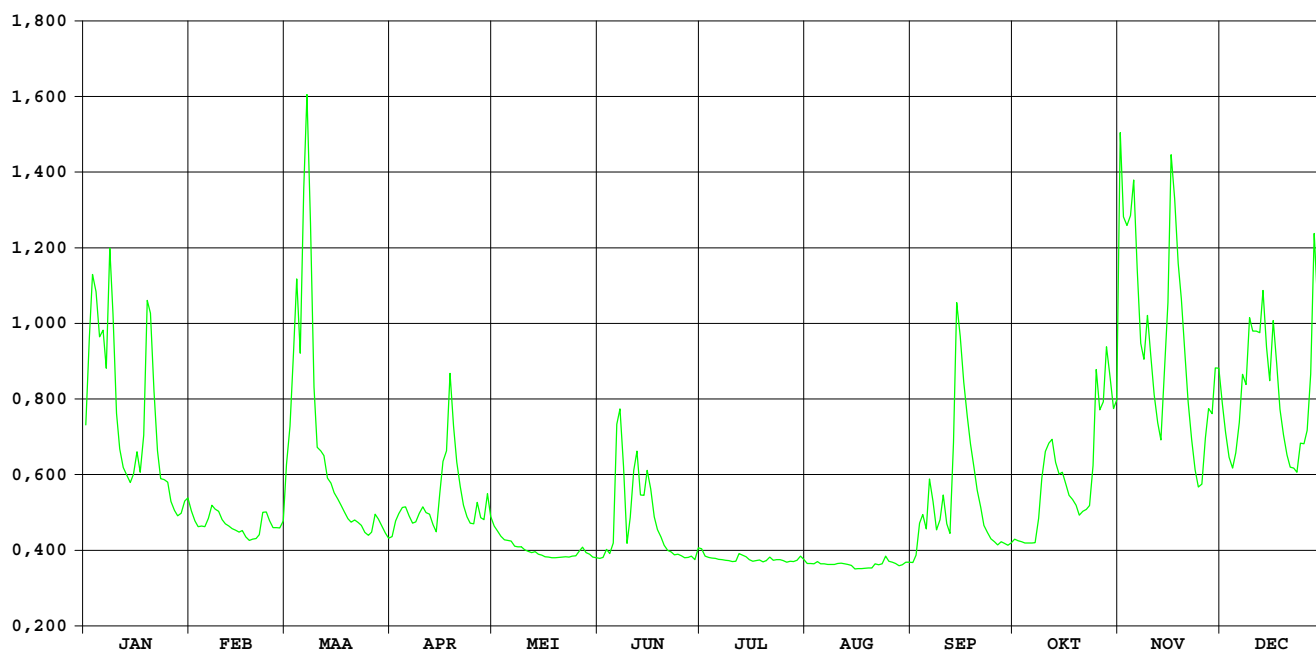
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,84

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,731	0,504	0,626	0,436	0,464	0,378	0,404	0,365	0,367	0,429	1,504	0,787
2	0,960	0,477	0,728	0,477	0,451	0,381	0,384	0,365	0,387	0,425	1,282	0,712
3	1,129	0,462	0,923	0,497	0,437	0,402	0,381	0,364	0,471	0,422	1,259	0,646
4	1,084	0,464	1,117	0,513	0,427	0,391	0,379	0,370	0,494	0,419	1,285	0,617
5	0,964	0,462	0,921	0,515	0,426	0,419	0,378	0,364	0,456	0,419	1,379	0,658
6	0,982	0,484	1,357	0,491	0,424	0,733	0,376	0,364	0,588	0,419	1,143	0,738
7	0,881	0,519	1,605	0,471	0,410	0,774	0,375	0,362	0,529	0,420	0,947	0,865
8	1,199	0,509	1,266	0,475	0,409	0,622	0,373	0,362	0,454	0,480	0,905	0,838
9	1,024	0,503	0,831	0,498	0,409	0,418	0,372	0,362	0,481	0,591	1,021	1,015
10	0,762	0,481	0,672	0,515	0,401	0,487	0,370	0,365	0,546	0,661	0,918	0,979
11	0,668	0,470	0,663	0,499	0,397	0,611	0,371	0,366	0,470	0,683	0,811	0,980
12	0,619	0,464	0,650	0,495	0,394	0,662	0,391	0,364	0,444	0,693	0,737	0,975
13	0,599	0,457	0,591	0,467	0,396	0,546	0,387	0,362	0,685	0,632	0,692	1,087
14	0,579	0,453	0,577	0,449	0,389	0,545	0,383	0,360	1,055	0,601	0,873	0,937
15	0,601	0,448	0,552	0,550	0,387	0,611	0,375	0,350	0,966	0,606	1,055	0,848
16	0,660	0,452	0,536	0,635	0,383	0,562	0,371	0,351	0,845	0,575	1,446	1,007
17	0,606	0,435	0,518	0,663	0,382	0,488	0,372	0,351	0,754	0,545	1,329	0,891
18	0,704	0,426	0,501	0,868	0,380	0,455	0,374	0,352	0,681	0,534	1,159	0,773
19	1,061	0,429	0,483	0,728	0,380	0,435	0,369	0,353	0,619	0,519	1,063	0,705
20	1,027	0,431	0,474	0,633	0,381	0,413	0,372	0,353	0,559	0,493	0,920	0,652
21	0,822	0,441	0,480	0,568	0,382	0,400	0,382	0,364	0,514	0,503	0,793	0,620
22	0,663	0,500	0,473	0,519	0,383	0,395	0,373	0,361	0,466	0,508	0,693	0,617
23	0,589	0,501	0,466	0,488	0,382	0,388	0,375	0,364	0,447	0,518	0,612	0,606
24	0,587	0,478	0,447	0,472	0,384	0,389	0,375	0,384	0,430	0,624	0,567	0,683
25	0,580	0,460	0,439	0,470	0,385	0,385	0,372	0,371	0,422	0,878	0,575	0,681
26	0,529	0,460	0,448	0,527	0,398	0,380	0,368	0,368	0,414	0,771	0,697	0,717
27	0,505	0,459	0,495	0,486	0,408	0,381	0,371	0,365	0,422	0,792	0,775	0,866
28	0,491	0,477	0,482	0,481	0,394	0,384	0,370	0,359	0,418	0,938	0,761	1,238
29	0,498		0,464	0,549	0,389	0,375	0,373	0,361	0,413	0,859	0,882	1,043
30	0,530		0,445	0,489	0,382	0,406	0,384	0,368	0,419	0,775	0,881	0,839
31	0,538		0,432		0,380		0,376	0,368		0,797		0,710

MAAND												
Gemiddelde	0,747	0,468	0,667	0,531	0,400	0,474	0,377	0,362	0,541	0,598	0,965	0,817
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,491	0,426	0,432	0,436	0,380	0,375	0,368	0,350	0,367	0,419	0,567	0,606
op	28	18	31	1	18	29	26	15	1	4	24	23
Dagmax.	1,199	0,519	1,605	0,868	0,464	0,774	0,404	0,384	1,055	0,938	1,504	1,238
op	8	7	7	18	1	7	1	24	14	28	1	28

JAAR Gemiddelde : 0,579 Dagmin. : 0,350 Dagmax. : 1,605
 Aantal dagen 365 op : 15/ 8/1998 op : 7/ 3/1998



POEKEBEEK NEVELE / stuw

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 446

Inplanting : stuw aan monding Poekebeek in Afleidingskanaal Leie

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 21/4

Geografische coördinaten : OL : 03°33'09" NB : 51°02'05"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 92.657 Y : 191.849

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 109,70

Begin waarnemingen : 31/12/1971

Toelichtingen : -onderbreking waarnemingen : 09/07/1973-06/05/1977
-23-27 feb/02-05mar/30mar-08apr/22-28apr: perioden met waterafvoer via sifon onder Afleidingskan.Leie naar Oude Kale-niet in jaaroverzicht debieten meegenomen.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998 zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 17/11/1998-07h :H boven : 1,43m - 13,5m³/s

1991-1998 : 22/12/1993-03h :H boven : 1,48m - 13,5m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	12,73	3,18	1,78	0,37	0,15	0,08	0,00
1991-1998	12,73	2,42	1,27	0,36	0,15	0,08	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,286 l/s.km²

POEKEBEEK NEVELE / stuw

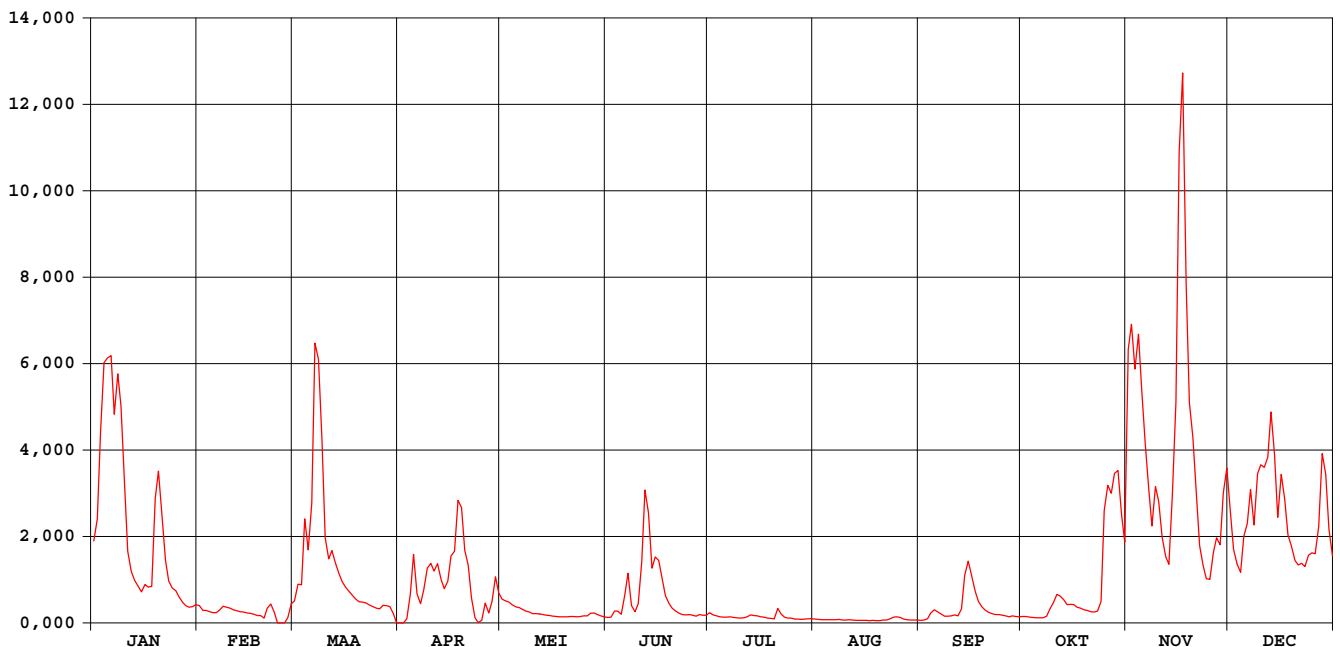
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,893	0,396	0,508	0,000	0,541	0,125	0,233	0,084	0,057	0,143	6,332	2,572
2	2,404	0,288	0,898	0,000	0,509	0,128	0,182	0,080	0,068	0,147	6,908	1,704
3	4,400	0,284	0,878	0,090	0,477	0,273	0,159	0,073	0,095	0,132	5,874	1,356
4	6,019	0,258	2,405	0,664	0,408	0,270	0,142	0,074	0,231	0,123	6,682	1,168
5	6,132	0,238	1,687	1,583	0,367	0,196	0,133	0,073	0,303	0,117	5,398	1,998
6	6,181	0,238	2,771	0,664	0,351	0,644	0,130	0,073	0,259	0,115	4,158	2,298
7	4,830	0,304	6,472	0,444	0,311	1,143	0,136	0,074	0,207	0,115	3,105	3,087
8	5,760	0,386	6,093	0,763	0,269	0,398	0,125	0,077	0,154	0,151	2,240	2,269
9	5,015	0,362	4,210	1,264	0,245	0,256	0,112	0,062	0,156	0,314	3,158	3,453
10	3,224	0,336	1,972	1,374	0,216	0,442	0,111	0,060	0,159	0,464	2,811	3,656
11	1,652	0,300	1,480	1,201	0,211	1,413	0,113	0,069	0,181	0,660	1,975	3,600
12	1,186	0,281	1,669	1,365	0,201	3,072	0,142	0,060	0,162	0,621	1,532	3,837
13	0,975	0,258	1,382	1,005	0,187	2,544	0,181	0,053	0,320	0,537	1,353	4,875
14	0,844	0,245	1,137	0,790	0,176	1,266	0,167	0,056	1,103	0,421	2,993	3,893
15	0,719	0,231	0,950	0,960	0,166	1,526	0,160	0,055	1,425	0,425	5,114	2,442
16	0,889	0,219	0,820	1,549	0,153	1,442	0,137	0,054	1,080	0,423	10,870	3,432
17	0,828	0,200	0,720	1,658	0,144	1,012	0,129	0,050	0,725	0,359	12,726	2,849
18	0,841	0,168	0,632	2,837	0,136	0,625	0,110	0,054	0,493	0,335	7,810	2,034
19	2,888	0,166	0,544	2,666	0,137	0,447	0,100	0,050	0,368	0,304	5,094	1,766
20	3,510	0,107	0,486	1,680	0,134	0,339	0,091	0,052	0,292	0,282	4,283	1,443
21	2,483	0,336	0,476	1,325	0,144	0,271	0,331	0,068	0,239	0,257	3,083	1,334
22	1,450	0,436	0,459	0,577	0,146	0,217	0,198	0,065	0,209	0,246	1,782	1,373
23	0,968	0,239	0,409	0,115	0,134	0,191	0,132	0,092	0,188	0,274	1,322	1,302
24	0,800	0,000	0,374	0,007	0,146	0,183	0,107	0,127	0,190	0,494	1,019	1,560
25	0,748	0,000	0,335	0,058	0,158	0,186	0,108	0,141	0,173	2,607	1,006	1,619
26	0,603	0,000	0,326	0,455	0,159	0,172	0,085	0,126	0,161	3,184	1,629	1,598
27	0,481	0,120	0,402	0,230	0,217	0,153	0,084	0,085	0,140	2,999	1,967	2,225
28	0,395	0,430	0,400	0,488	0,230	0,186	0,081	0,073	0,162	3,460	1,804	3,914
29	0,360	0,000	0,372	1,064	0,186	0,172	0,088	0,068	0,148	3,525	3,003	3,436
30	0,377	0,000	0,215	0,689	0,161	0,171	0,095	0,068	0,138	2,506	3,587	2,169
31	0,420	0,000	0,000	0,141	0,141	0,096	0,096	0,064	0,138	1,874	1,553	1,553

MAAND												
Gemiddelde	2,235	0,244	1,338	0,919	0,231	0,649	0,135	0,073	0,320	0,891	4,021	2,446
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,360	0,000	0,000	0,000	0,134	0,125	0,081	0,050	0,057	0,115	1,006	1,168
op	29	24	31	1	20	1	28	17	1	7	25	4
Dagmax.	6,181	0,436	6,472	2,837	0,541	3,072	0,331	0,141	1,425	3,525	12,726	4,875
op	6	22	7	18	1	12	21	25	15	29	17	13

JAAR Gemiddelde : 1,128 Dagmin. : 0,000 Dagmax. : 12,726
 Aantal dagen 365 op : 24/ 2/1998 op : 17/11/1998



POEKEBEEK NEVELE / stuw

waterstanden boven (in m) 1998

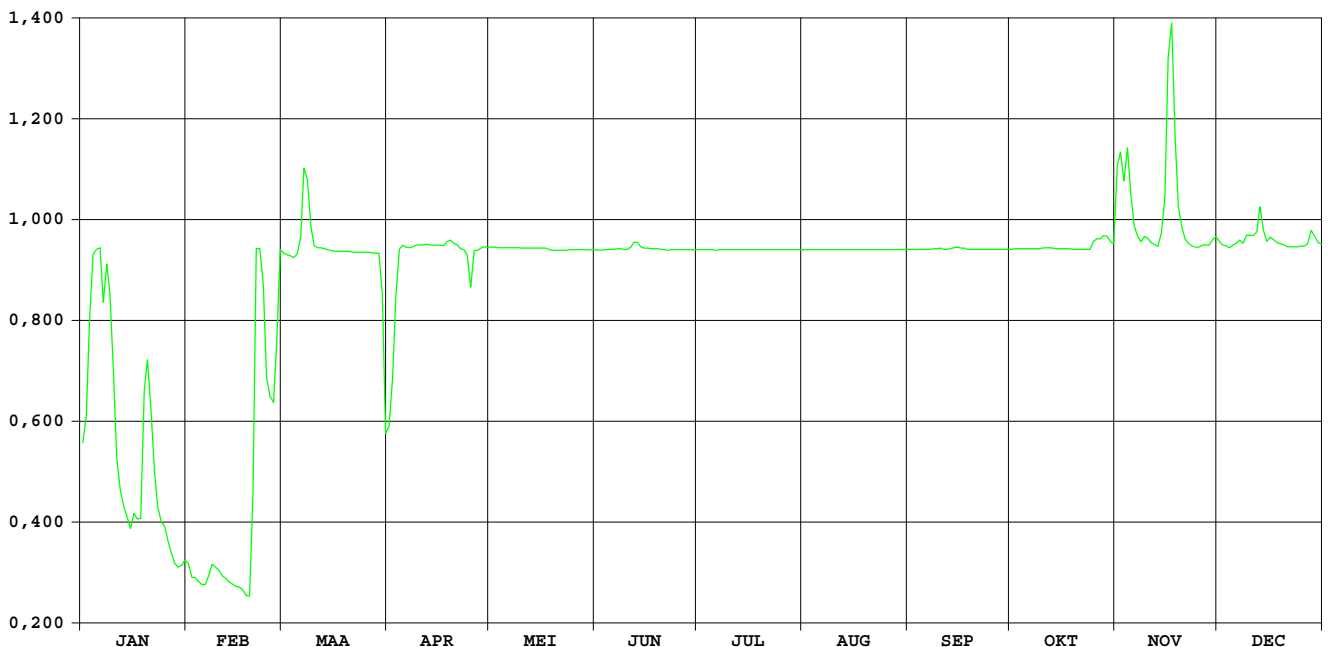
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,557	0,318	0,934	0,590	0,945	0,940	0,940	0,940	0,941	0,941	1,106	0,957
2	0,611	0,290	0,930	0,687	0,945	0,939	0,940	0,940	0,941	0,942	1,133	0,950
3	0,799	0,290	0,928	0,846	0,944	0,940	0,940	0,940	0,940	0,942	1,077	0,948
4	0,931	0,282	0,924	0,941	0,944	0,940	0,940	0,940	0,941	0,942	1,142	0,944
5	0,941	0,276	0,932	0,949	0,944	0,941	0,940	0,940	0,941	0,942	1,053	0,949
6	0,944	0,276	0,966	0,945	0,944	0,941	0,939	0,940	0,941	0,942	0,987	0,953
7	0,836	0,295	1,102	0,944	0,944	0,942	0,940	0,940	0,941	0,942	0,966	0,959
8	0,911	0,316	1,078	0,946	0,944	0,942	0,940	0,940	0,942	0,942	0,956	0,953
9	0,851	0,310	0,985	0,949	0,944	0,941	0,940	0,940	0,942	0,942	0,966	0,969
10	0,694	0,304	0,948	0,950	0,943	0,941	0,940	0,940	0,943	0,943	0,963	0,969
11	0,528	0,293	0,944	0,950	0,943	0,945	0,940	0,940	0,941	0,944	0,954	0,968
12	0,464	0,288	0,944	0,951	0,943	0,955	0,940	0,940	0,941	0,944	0,950	0,975
13	0,431	0,281	0,942	0,950	0,943	0,955	0,940	0,940	0,942	0,943	0,947	1,025
14	0,409	0,277	0,940	0,949	0,943	0,945	0,940	0,940	0,944	0,942	0,974	0,978
15	0,387	0,272	0,938	0,949	0,943	0,943	0,940	0,940	0,945	0,942	1,045	0,957
16	0,417	0,271	0,937	0,949	0,943	0,943	0,940	0,940	0,943	0,942	1,321	0,965
17	0,406	0,265	0,937	0,948	0,943	0,942	0,940	0,940	0,943	0,942	1,390	0,960
18	0,407	0,254	0,937	0,956	0,941	0,942	0,940	0,940	0,941	0,942	1,160	0,954
19	0,660	0,253	0,937	0,959	0,939	0,942	0,940	0,940	0,941	0,941	1,025	0,952
20	0,722	0,466	0,937	0,953	0,939	0,941	0,940	0,940	0,941	0,941	0,985	0,950
21	0,622	0,942	0,936	0,950	0,939	0,940	0,940	0,940	0,941	0,941	0,961	0,946
22	0,501	0,942	0,935	0,942	0,939	0,939	0,940	0,940	0,941	0,941	0,952	0,946
23	0,430	0,870	0,935	0,940	0,939	0,940	0,940	0,940	0,941	0,941	0,947	0,946
24	0,401	0,688	0,935	0,929	0,940	0,940	0,940	0,940	0,941	0,941	0,945	0,946
25	0,391	0,649	0,935	0,866	0,940	0,940	0,940	0,940	0,941	0,956	0,945	0,947
26	0,363	0,637	0,935	0,939	0,940	0,940	0,940	0,940	0,941	0,962	0,949	0,947
27	0,338	0,759	0,934	0,939	0,940	0,940	0,940	0,940	0,941	0,962	0,950	0,952
28	0,318	0,941	0,933	0,943	0,940	0,940	0,940	0,940	0,941	0,968	0,949	0,978
29	0,310		0,933	0,946	0,940	0,940	0,940	0,940	0,941	0,967	0,959	0,967
30	0,314		0,852	0,945	0,940	0,940	0,940	0,940	0,941	0,956	0,966	0,955
31	0,324		0,576		0,939		0,940	0,941		0,952		0,951

MAAND												
Gemiddelde	0,555	0,440	0,934	0,920	0,942	0,942	0,940	0,940	0,942	0,946	1,021	0,959
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,310	0,253	0,576	0,590	0,939	0,939	0,939	0,940	0,940	0,941	0,945	0,944
op	29	19	31	1	20	2	6	1	3	19	25	4
Dagmax.	0,944	0,942	1,102	0,959	0,945	0,955	0,940	0,941	0,945	0,968	1,390	1,025
op	6	21	7	19	1	13	21	31	15	28	17	13

JAAR Gemiddelde : 0,876 Dagmin. : 0,253 Dagmax. : 1,390
 Aantal dagen 365 op : 19/ 2/1998 op : 17/11/1998



Blankenbergse vaart Uitkerke

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 459

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 896

Inplanting : naast Scharebrug, gelegen ca. 2km ten Z van haven Blankenberge /
linkeroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 4/8

Geografische coördinaten : OL : 3°07'11" NB : 51°17'35"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 62.791 Y : 221.005

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 17/09/1992

Toelichtingen :

Blankenbergse Vaart Uitkerke

waterstanden (in m) 1998

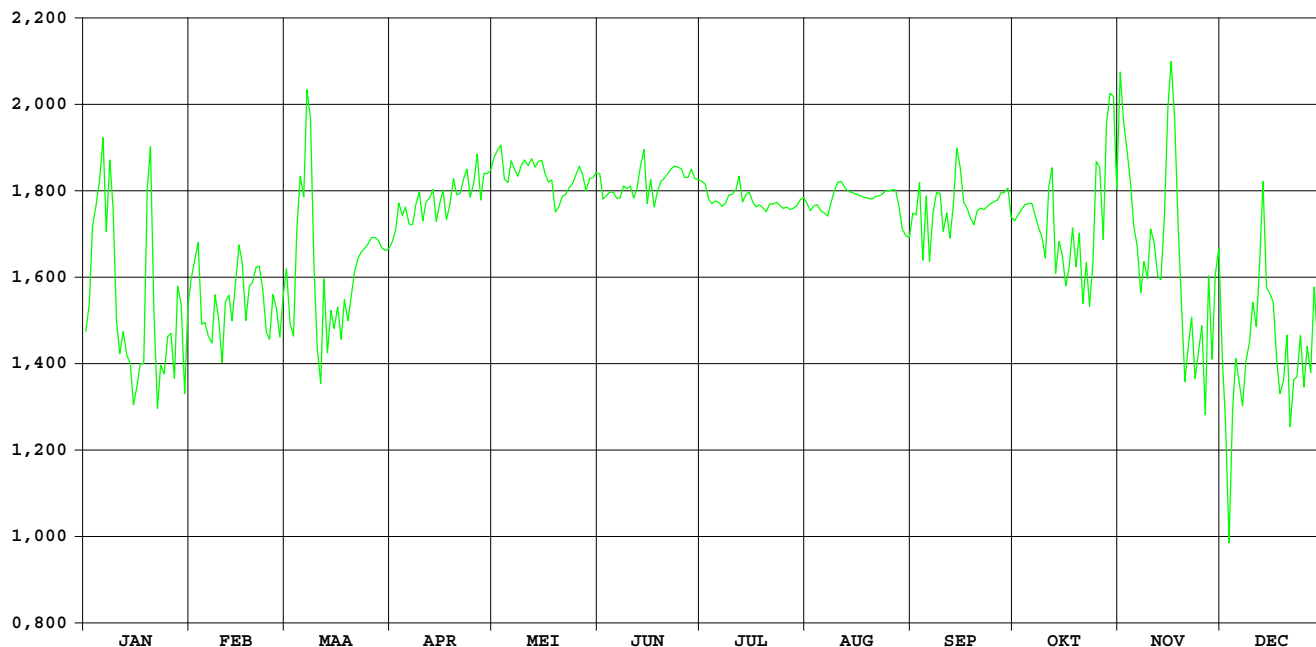
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,475	1,600	1,619	1,681	1,878	1,839	1,822	1,769	1,748	1,730	2,075	1,410
2	1,539	1,642	1,494	1,709	1,893	1,781	1,815	1,754	1,744	1,744	1,962	1,263
3	1,718	1,680	1,464	1,772	1,906	1,789	1,781	1,766	1,819	1,757	1,894	0,985
4	1,766	1,491	1,705	1,743	1,827	1,797	1,770	1,767	1,639	1,767	1,819	1,292
5	1,824	1,495	1,833	1,762	1,819	1,796	1,776	1,754	1,788	1,770	1,720	1,412
6	1,923	1,463	1,786	1,723	1,869	1,783	1,773	1,749	1,636	1,771	1,672	1,355
7	1,706	1,447	2,034	1,721	1,848	1,783	1,764	1,741	1,749	1,743	1,564	1,302
8	1,871	1,559	1,967	1,767	1,834	1,811	1,772	1,772	1,795	1,714	1,636	1,407
9	1,764	1,504	1,625	1,797	1,860	1,804	1,790	1,800	1,794	1,694	1,597	1,450
10	1,499	1,402	1,438	1,730	1,871	1,811	1,792	1,820	1,706	1,644	1,712	1,542
11	1,423	1,542	1,354	1,775	1,858	1,783	1,802	1,821	1,749	1,811	1,678	1,485
12	1,474	1,558	1,596	1,783	1,874	1,804	1,834	1,808	1,690	1,853	1,603	1,639
13	1,420	1,499	1,425	1,803	1,855	1,857	1,774	1,800	1,770	1,609	1,594	1,821
14	1,400	1,589	1,523	1,729	1,868	1,895	1,792	1,796	1,899	1,683	1,741	1,576
15	1,304	1,675	1,481	1,771	1,870	1,770	1,797	1,793	1,854	1,650	1,994	1,563
16	1,348	1,630	1,531	1,801	1,839	1,826	1,773	1,790	1,773	1,580	2,099	1,543
17	1,399	1,500	1,456	1,733	1,820	1,762	1,763	1,787	1,758	1,621	1,966	1,406
18	1,400	1,579	1,548	1,770	1,825	1,798	1,767	1,784	1,737	1,714	1,718	1,330
19	1,801	1,588	1,499	1,828	1,751	1,821	1,760	1,783	1,721	1,624	1,542	1,360
20	1,902	1,623	1,555	1,790	1,763	1,829	1,752	1,781	1,754	1,702	1,358	1,466
21	1,518	1,626	1,613	1,794	1,787	1,839	1,769	1,786	1,760	1,539	1,435	1,254
22	1,296	1,571	1,644	1,827	1,791	1,851	1,769	1,788	1,756	1,634	1,507	1,362
23	1,396	1,473	1,658	1,850	1,807	1,857	1,773	1,792	1,764	1,532	1,365	1,369
24	1,376	1,456	1,667	1,785	1,815	1,855	1,766	1,800	1,771	1,638	1,424	1,465
25	1,463	1,560	1,678	1,818	1,836	1,850	1,759	1,800	1,775	1,868	1,487	1,346
26	1,470	1,526	1,692	1,885	1,857	1,831	1,762	1,802	1,779	1,853	1,281	1,440
27	1,366	1,461	1,692	1,778	1,838	1,831	1,756	1,802	1,795	1,687	1,603	1,379
28	1,579	1,558	1,685	1,840	1,800	1,850	1,760	1,762	1,796	1,955	1,410	1,577
29	1,537		1,668	1,840	1,828	1,828	1,766	1,711	1,806	2,026	1,606	1,441
30	1,330		1,661	1,847	1,830	1,825	1,780	1,696	1,740	2,018	1,667	1,424
31	1,532		1,665		1,841		1,784	1,691		1,804		1,386

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	1,543	1,546	1,621	1,782	1,837	1,819	1,778	1,776	1,762	1,733	1,658	1,421
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,296 22	1,402 10	1,354 11	1,681 1	1,751 19	1,762 17	1,752 20	1,691 31	1,636 6	1,532 23	1,281 26	0,985 3
Dagmax. op	1,923 6	1,680 3	2,034 7	1,885 26	1,906 3	1,895 14	1,834 12	1,821 11	1,899 14	2,026 29	2,099 16	1,821 13

JAAR Gemiddelde : 1,690 Dagmin. : 0,985 Dagmax. : 2,099
 Aantal dagen 365 op : 3/12/1998 op : 16/11/1998



Krekelbeek Kortemark

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 488

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 903

Inplanting : naast brug Krekelbeekstraat-ca 1,4km ten W kerk Kortemark / linkeroever -
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 20/3

Geografische coördinaten : OL : 3°01'32" NB : 51°01'36"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 55.676 Y : 191.482

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 78,56

Begin waarnemingen : 13/04/1994

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	8,794	2,510	1,314	0,383	0,179	0,100	0,051
1997-1998	8,794	1,619	0,891	0,316	0,153	0,085	0,033

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,204 l/s.km²

Krekelbeek Kortemark

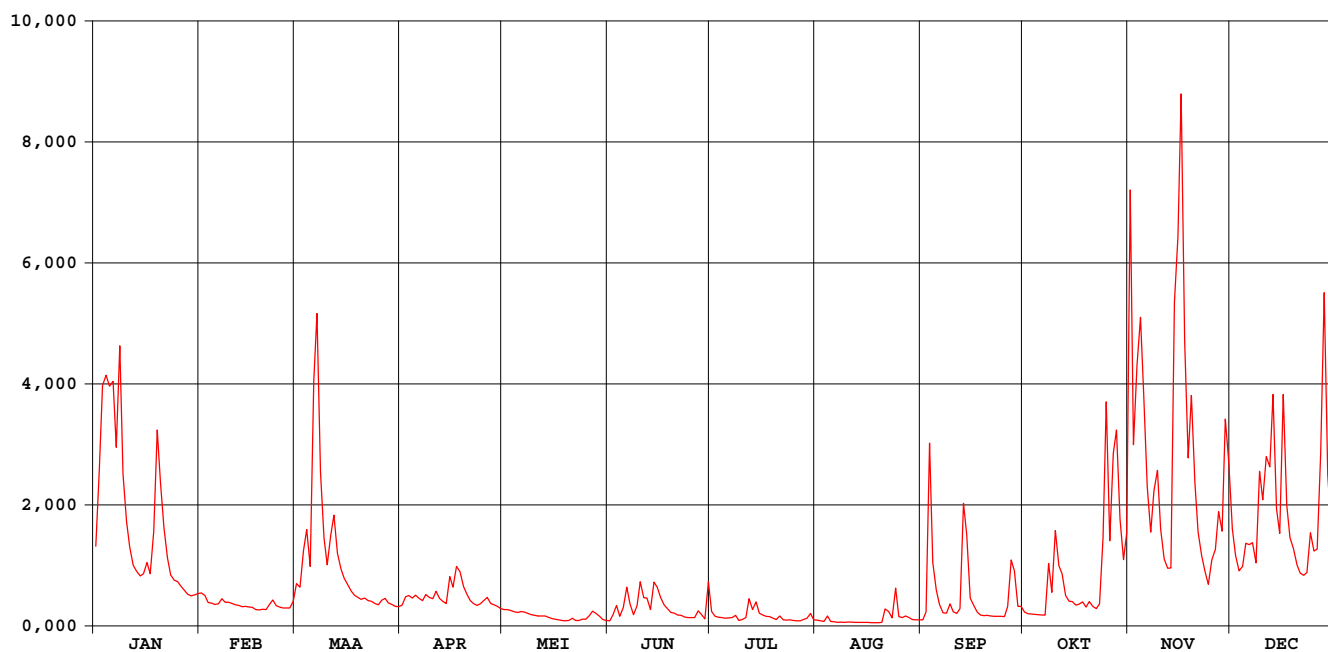
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,314	0,542	0,695	0,343	0,268	0,084	0,238	0,095	0,098	0,224	7,207	1,599
2	2,582	0,502	0,639	0,481	0,268	0,184	0,156	0,084	0,232	0,197	2,995	1,161
3	3,969	0,383	1,249	0,500	0,251	0,338	0,142	0,069	3,022	0,196	4,298	0,908
4	4,143	0,376	1,594	0,461	0,232	0,155	0,136	0,162	1,045	0,191	5,100	0,980
5	3,963	0,355	0,981	0,506	0,222	0,302	0,123	0,075	0,590	0,185	3,826	1,363
6	4,038	0,365	4,038	0,456	0,236	0,639	0,131	0,065	0,351	0,175	2,308	1,343
7	2,949	0,449	5,166	0,417	0,223	0,365	0,136	0,054	0,218	0,175	1,549	1,374
8	4,629	0,392	2,550	0,515	0,204	0,184	0,172	0,060	0,208	1,029	2,231	1,039
9	2,510	0,388	1,454	0,468	0,183	0,331	0,087	0,057	0,365	0,553	2,573	2,555
10	1,729	0,367	1,010	0,446	0,173	0,729	0,103	0,061	0,229	1,576	1,598	2,085
11	1,300	0,346	1,496	0,567	0,164	0,463	0,135	0,061	0,204	0,992	1,104	2,794
12	1,000	0,335	1,830	0,454	0,161	0,458	0,448	0,056	0,286	0,858	0,952	2,629
13	0,896	0,314	1,200	0,403	0,160	0,268	0,267	0,056	2,024	0,502	0,954	3,824
14	0,821	0,321	0,939	0,369	0,140	0,725	0,397	0,056	1,509	0,406	5,351	1,935
15	0,859	0,308	0,784	0,812	0,119	0,641	0,208	0,056	0,458	0,398	6,436	1,527
16	1,045	0,304	0,683	0,638	0,109	0,465	0,178	0,056	0,338	0,344	8,794	3,823
17	0,860	0,271	0,572	0,984	0,096	0,343	0,157	0,052	0,224	0,358	4,706	1,995
18	1,560	0,263	0,509	0,891	0,087	0,283	0,148	0,051	0,181	0,397	2,774	1,457
19	3,239	0,275	0,469	0,650	0,081	0,219	0,126	0,052	0,166	0,309	3,808	1,275
20	2,371	0,268	0,437	0,529	0,088	0,210	0,106	0,057	0,172	0,403	2,366	1,006
21	1,620	0,349	0,457	0,415	0,127	0,179	0,162	0,279	0,165	0,322	1,547	0,873
22	1,121	0,424	0,418	0,369	0,089	0,171	0,100	0,237	0,157	0,283	1,164	0,832
23	0,840	0,332	0,406	0,334	0,089	0,147	0,092	0,131	0,158	0,364	0,888	0,884
24	0,754	0,312	0,369	0,365	0,111	0,137	0,096	0,620	0,157	1,456	0,686	1,540
25	0,730	0,295	0,348	0,416	0,112	0,138	0,088	0,153	0,148	3,703	1,096	1,234
26	0,651	0,295	0,423	0,467	0,166	0,134	0,085	0,139	0,322	1,409	1,265	1,270
27	0,586	0,297	0,454	0,367	0,243	0,249	0,082	0,161	1,086	2,853	1,889	2,864
28	0,520	0,405	0,381	0,345	0,207	0,186	0,103	0,135	0,909	3,237	1,562	5,510
29	0,492	0,355	0,355	0,320	0,156	0,115	0,126	0,106	0,324	1,764	3,416	2,500
30	0,512	0,324	0,324	0,281	0,103	0,728	0,206	0,099	0,318	1,095	2,689	1,638
31	0,530	0,316	0,316	0,089	0,089	0,101	0,097	0,097	1,541	1,541	1,233	1,233

MAAND												
Gemiddelde	1,746	0,351	1,050	0,486	0,160	0,319	0,156	0,113	0,522	0,887	2,904	1,840
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,492	0,263	0,316	0,281	0,081	0,084	0,082	0,051	0,098	0,175	0,686	0,832
op	29	18	31	30	19	1	27	18	1	7	24	22
Dagmax.	4,629	0,542	5,166	0,984	0,268	0,729	0,448	0,620	3,022	3,703	8,794	5,510
op	8	1	7	17	1	10	12	24	3	25	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,880 Dagmin. : 0,051 Dagmax. : 8,794
 Aantal dagen 365 op : 18/ 8/1998 op : 16/11/1998



Krekelbeek Kortemark

waterstanden (in m) 1998

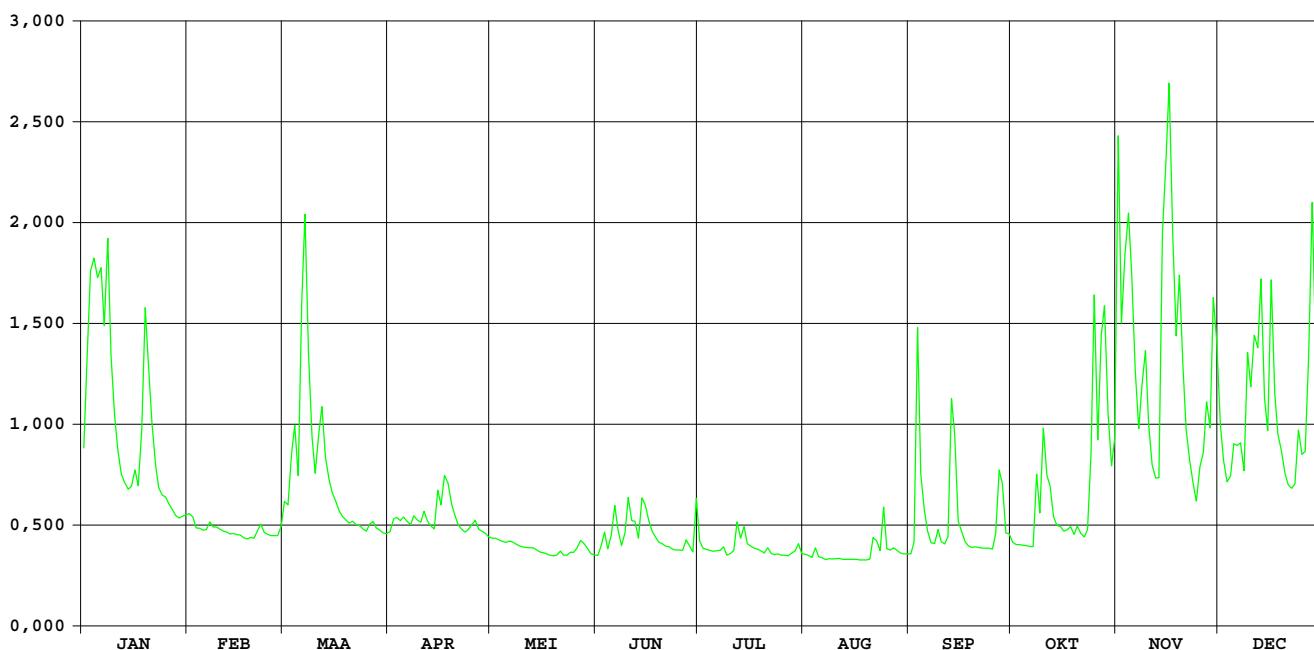
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,60

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,883	0,556	0,617	0,468	0,435	0,349	0,421	0,355	0,357	0,415	2,430	0,997
2	1,358	0,539	0,599	0,529	0,434	0,395	0,384	0,349	0,415	0,402	1,502	0,820
3	1,759	0,486	0,851	0,538	0,427	0,465	0,378	0,340	1,479	0,402	1,842	0,714
4	1,824	0,483	0,995	0,521	0,418	0,383	0,375	0,386	0,754	0,400	2,047	0,744
5	1,727	0,474	0,744	0,539	0,414	0,449	0,369	0,343	0,576	0,397	1,745	0,903
6	1,776	0,478	1,606	0,519	0,420	0,596	0,372	0,337	0,472	0,393	1,270	0,894
7	1,489	0,515	2,041	0,501	0,415	0,478	0,375	0,328	0,412	0,393	0,978	0,907
8	1,921	0,490	1,356	0,545	0,406	0,397	0,391	0,333	0,407	0,751	1,190	0,769
9	1,343	0,489	0,939	0,524	0,396	0,462	0,351	0,331	0,478	0,560	1,365	1,355
10	1,048	0,479	0,757	0,514	0,392	0,637	0,359	0,333	0,417	0,980	0,997	1,186
11	0,877	0,470	0,950	0,567	0,388	0,521	0,374	0,334	0,406	0,748	0,796	1,441
12	0,753	0,465	1,087	0,518	0,386	0,519	0,515	0,330	0,442	0,693	0,733	1,379
13	0,709	0,455	0,836	0,495	0,386	0,435	0,434	0,330	1,126	0,539	0,734	1,720
14	0,677	0,459	0,728	0,480	0,377	0,634	0,491	0,330	0,948	0,496	1,946	1,129
15	0,693	0,452	0,661	0,672	0,367	0,599	0,408	0,330	0,519	0,493	2,305	0,968
16	0,772	0,451	0,618	0,599	0,362	0,523	0,394	0,330	0,466	0,469	2,692	1,716
17	0,694	0,436	0,570	0,746	0,356	0,468	0,385	0,327	0,415	0,475	1,950	1,152
18	0,968	0,432	0,542	0,707	0,351	0,441	0,380	0,326	0,396	0,492	1,438	0,949
19	1,577	0,438	0,524	0,604	0,347	0,413	0,370	0,327	0,389	0,453	1,740	0,867
20	1,294	0,434	0,510	0,551	0,351	0,408	0,361	0,331	0,391	0,495	1,291	0,756
21	1,005	0,470	0,519	0,500	0,371	0,394	0,387	0,437	0,388	0,459	0,976	0,699
22	0,803	0,504	0,502	0,480	0,351	0,391	0,358	0,421	0,385	0,441	0,821	0,682
23	0,685	0,463	0,497	0,464	0,351	0,380	0,353	0,372	0,385	0,477	0,706	0,704
24	0,649	0,454	0,480	0,478	0,364	0,376	0,356	0,589	0,385	0,857	0,619	0,971
25	0,638	0,447	0,470	0,501	0,364	0,376	0,351	0,383	0,381	1,641	0,786	0,850
26	0,604	0,447	0,504	0,523	0,388	0,374	0,350	0,376	0,456	0,921	0,861	0,865
27	0,576	0,447	0,517	0,479	0,423	0,426	0,347	0,386	0,772	1,442	1,110	1,344
28	0,547	0,496	0,485	0,469	0,407	0,398	0,360	0,374	0,706	1,587	0,982	2,099
29	0,534	0,474	0,474	0,458	0,384	0,366	0,370	0,361	0,460	1,060	1,628	1,340
30	0,544	0,460	0,460	0,440	0,359	0,632	0,407	0,357	0,457	0,793	1,403	1,013
31	0,551	0,456	0,456	0,352	0,352	0,352	0,358	0,356	0,930	0,930	0,850	0,850

MAAND												
Gemiddelde	1,009	0,472	0,739	0,531	0,385	0,456	0,383	0,359	0,535	0,679	1,363	1,057
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,534	0,432	0,456	0,440	0,347	0,349	0,347	0,326	0,357	0,393	0,619	0,682
op	29	18	31	30	19	1	27	18	1	7	24	22
Dagmax.	1,921	0,556	2,041	0,746	0,435	0,637	0,515	0,589	1,479	1,641	2,692	2,099
op	8	1	7	17	1	10	12	24	3	25	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,665 Dagmin. : 0,326 Dagmax. : 2,692
 Aantal dagen 365 op : 18/ 8/1998 op : 16/11/1998



Grote Beverdijkvaart Diksmuide

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 489

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 701

Inplanting : naast brug baan gehucht Oudekapelle naar gehucht Lampernisse-bij kruising
Grote Beverdijkvaart en Duikervaart.

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 20/1

Geografische coördinaten : OL : 2°48'08" NB : 51°01'15"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 39.994 Y : 191.135

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 14/04/1981

Toelichtingen : Er zijn veel ontbrekende waarden door het slecht functioneren van het
toestel.

Grote Beverdijkvaart Diksmuide

waterstanden (in m) 1998

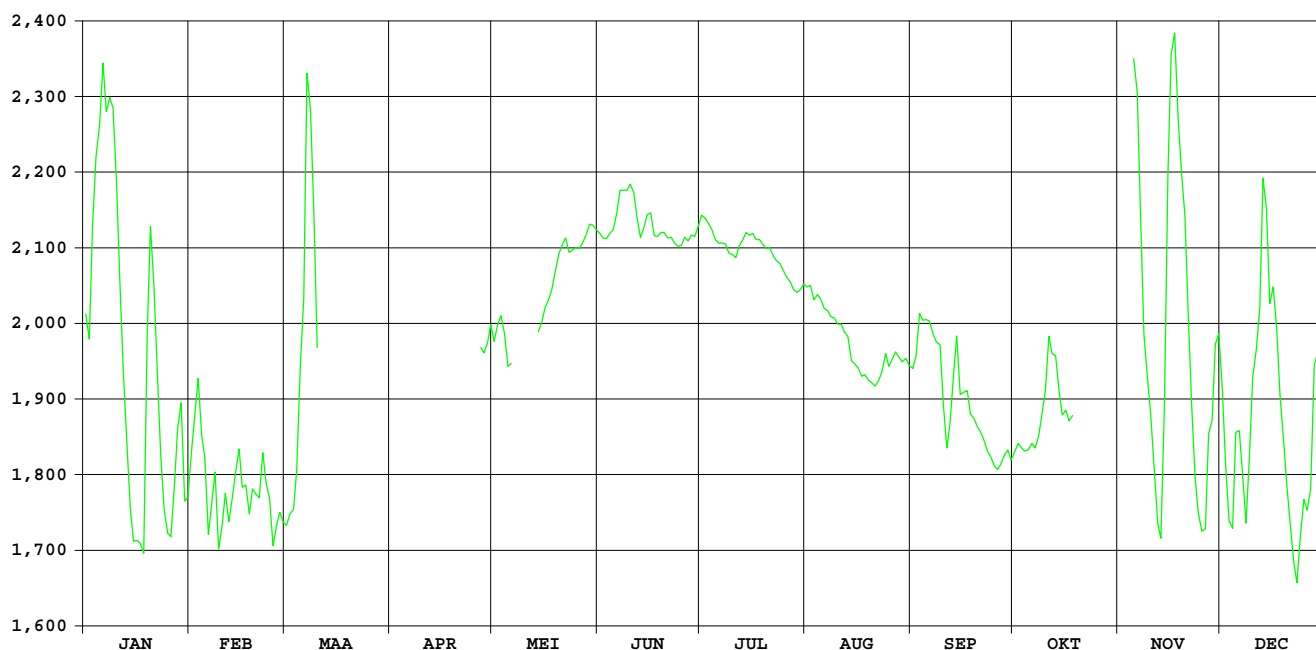
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,012	1,829	1,733	-	1,976	2,119	2,143	2,048	1,940	1,830	-	1,912
2	1,979	1,881	1,748	-	1,997	2,113	2,139	2,050	1,957	1,841	-	1,814
3	2,128	1,927	1,754	-	2,010	2,112	2,132	2,031	2,013	1,835	-	1,739
4	2,221	1,852	1,806	-	1,987	2,119	2,124	2,038	2,004	1,831	-	1,729
5	2,262	1,822	1,941	-	1,943	2,124	2,111	2,032	2,005	1,833	2,350	1,856
6	2,344	1,721	2,033	-	1,947	2,146	2,106	2,020	2,003	1,841	2,306	1,858
7	2,280	1,764	2,331	-	-	2,176	2,106	2,017	1,986	1,835	2,135	1,801
8	2,299	1,803	2,283	-	-	2,176	2,105	2,009	1,975	1,851	1,985	1,736
9	2,285	1,702	2,140	-	-	2,176	2,093	2,007	1,972	1,879	1,928	1,828
10	2,186	1,733	1,968	-	-	2,184	2,091	1,999	1,895	1,910	1,880	1,929
11	2,060	1,775	-	-	-	2,173	2,087	1,999	1,835	1,983	1,808	1,965
12	1,939	1,738	-	-	-	2,141	2,102	1,988	1,867	1,960	1,736	2,021
13	1,845	1,767	-	-	-	2,114	2,110	1,983	1,931	1,957	1,716	2,192
14	1,756	1,803	-	-	1,989	2,127	2,120	1,951	1,983	1,910	1,891	2,151
15	1,712	1,834	-	-	2,002	2,144	2,117	1,946	1,906	1,879	2,198	2,026
16	1,713	1,783	-	-	2,021	2,146	2,119	1,941	1,909	1,885	2,355	2,048
17	1,709	1,786	-	-	2,031	2,116	2,111	1,930	1,911	1,871	2,384	1,992
18	1,696	1,748	-	-	2,045	2,115	2,111	1,932	1,880	1,878	2,270	1,906
19	1,988	1,781	-	-	2,069	2,120	2,104	1,925	1,874	-	2,202	1,847
20	2,128	1,774	-	-	2,092	2,120	2,099	1,921	1,864	-	2,142	1,783
21	2,049	1,769	-	-	2,104	2,113	2,100	1,917	1,856	-	2,017	1,735
22	1,930	1,829	-	-	2,113	2,114	2,089	1,924	1,846	-	1,893	1,684
23	1,827	1,787	-	-	2,094	2,106	2,083	1,937	1,831	-	1,795	1,657
24	1,753	1,769	-	-	2,097	2,102	2,079	1,960	1,823	-	1,749	1,720
25	1,722	1,706	-	-	2,100	2,103	2,070	1,943	1,811	-	1,725	1,767
26	1,718	1,733	-	-	2,099	2,114	2,061	1,953	1,807	-	1,728	1,753
27	1,787	1,750	-	1,968	2,106	2,109	2,055	1,962	1,815	-	1,854	1,781
28	1,861	1,737	-	1,961	2,117	2,117	2,045	1,955	1,826	-	1,872	1,943
29	1,895	-	-	1,974	2,131	2,115	2,041	1,949	1,832	-	1,972	1,963
30	1,765	-	-	1,998	2,130	2,129	2,045	1,954	1,819	-	1,987	1,883
31	1,770	-	-	-	2,124	-	2,052	1,944	-	-	-	1,797

MAAND												
Gemiddelde	1,955	1,782	1,974	1,976	2,055	2,129	2,095	1,973	1,899	1,878	1,995	1,865
Aantal dagen	31	28	10	4	24	30	31	31	30	18	26	31
Dagmin.	1,696	1,702	1,733	1,961	1,943	2,102	2,041	1,917	1,807	1,830	1,716	1,657
op	18	9	1	28	5	24	29	21	26	1	13	23
Dagmax.	2,344	1,927	2,331	1,998	2,131	2,184	2,143	2,050	2,013	1,983	2,384	2,192
op	6	3	7	30	29	10	1	2	3	11	17	13

JAAR Gemiddelde : 1,966 Dagmin. : 1,657 Dagmax. : 2,384
 Aantal dagen 294 op : 23/12/1998 op : 17/11/1998



Poperingevaart Oostvleteren

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 491

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 545

Inplanting : naast brug Kruisboomstraat op ca. 150m van baan
Poperinge-Westvleteren / rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 20/5

Geografische coördinaten : OL : 2°44'29" NB : 50°54'52"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 35.479 Y : 179.402

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 64,70

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen : Voor de periode 07.07-31.07 (slechte werking limnigraaf – toestel
droog) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige
stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	11,280	2,043	1,125	0,219	0,070	0,036	0,032
1997-1998	11,280	1,507	0,788	0,165	0,052	0,033	0,021

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,631 l/s.km²

Poperingevaart Oostvleteren

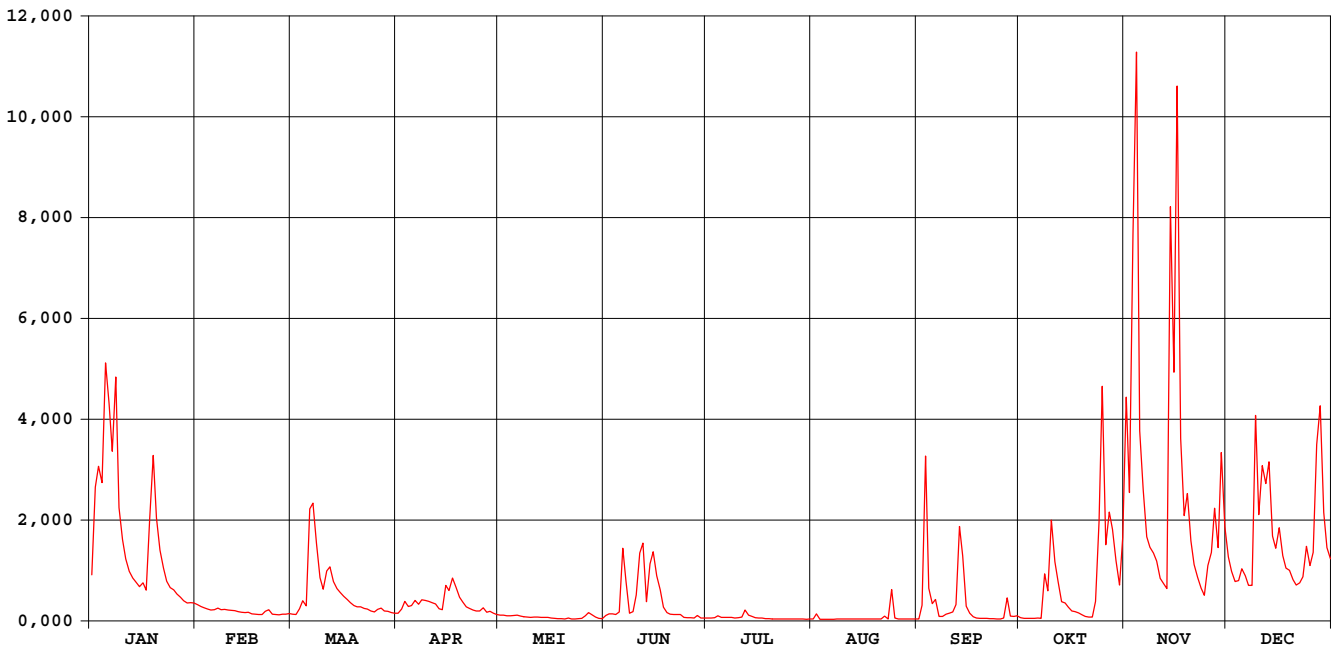
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,908	0,325	0,132	0,146	0,111	0,106	0,058	0,035	0,035	0,063	4,436	1,267
2	2,651	0,283	0,125	0,231	0,111	0,136	0,056	0,140	0,311	0,050	2,547	0,984
3	3,065	0,256	0,240	0,384	0,099	0,140	0,059	0,032	3,266	0,046	7,662	0,778
4	2,744	0,232	0,397	0,281	0,099	0,125	0,101	0,032	0,644	0,046	11,280	0,797
5	5,119	0,217	0,296	0,301	0,107	0,174	0,069	0,032	0,344	0,048	3,770	1,032
6	4,309	0,218	2,222	0,401	0,114	1,439	0,067	0,032	0,425	0,052	2,591	0,894
7	3,363	0,254	2,335	0,329	0,095	0,784	0,066	0,032	0,090	0,048	1,668	0,705
8	4,836	0,219	1,537	0,417	0,081	0,153	0,066	0,033	0,086	0,930	1,457	0,703
9	2,247	0,225	0,853	0,407	0,074	0,184	0,058	0,033	0,132	0,598	1,342	4,073
10	1,613	0,215	0,629	0,383	0,070	0,509	0,062	0,033	0,147	1,997	1,187	2,109
11	1,226	0,205	0,987	0,358	0,074	1,346	0,077	0,033	0,173	1,171	0,840	3,079
12	0,982	0,201	1,067	0,332	0,072	1,539	0,214	0,033	0,325	0,779	0,731	2,723
13	0,850	0,179	0,777	0,240	0,071	0,380	0,114	0,033	1,869	0,379	0,638	3,152
14	0,758	0,169	0,642	0,218	0,065	1,125	0,083	0,033	1,288	0,353	8,217	1,682
15	0,678	0,165	0,561	0,704	0,067	1,366	0,063	0,034	0,290	0,268	4,934	1,442
16	0,756	0,172	0,486	0,601	0,053	0,891	0,057	0,034	0,148	0,193	10,608	1,849
17	0,609	0,140	0,424	0,846	0,048	0,613	0,052	0,035	0,079	0,179	3,616	1,291
18	2,040	0,128	0,359	0,664	0,045	0,271	0,043	0,036	0,057	0,155	2,083	1,045
19	3,280	0,126	0,302	0,465	0,040	0,163	0,040	0,036	0,050	0,117	2,527	0,999
20	2,043	0,125	0,275	0,373	0,035	0,131	0,036	0,037	0,047	0,090	1,584	0,813
21	1,400	0,188	0,274	0,280	0,051	0,125	0,034	0,038	0,047	0,073	1,113	0,709
22	1,048	0,221	0,242	0,244	0,039	0,124	0,035	0,094	0,043	0,073	0,860	0,756
23	0,788	0,134	0,231	0,210	0,039	0,123	0,034	0,034	0,040	0,386	0,644	0,872
24	0,655	0,124	0,195	0,194	0,043	0,065	0,034	0,617	0,039	1,964	0,508	1,478
25	0,613	0,119	0,177	0,197	0,048	0,063	0,034	0,054	0,037	4,652	1,098	1,096
26	0,534	0,130	0,229	0,261	0,103	0,062	0,033	0,033	0,052	1,507	1,357	1,354
27	0,467	0,134	0,254	0,169	0,166	0,058	0,033	0,033	0,454	2,157	2,234	3,493
28	0,396	0,145	0,191	0,186	0,121	0,107	0,033	0,033	0,094	1,813	1,449	4,267
29	0,356	0,186	0,186	0,147	0,075	0,058	0,033	0,034	0,083	1,191	3,340	2,153
30	0,358	0,164	0,164	0,125	0,047	0,057	0,032	0,034	0,099	0,711	1,870	1,448
31	0,357	0,146	0,146	0,044	0,044	0,044	0,034	0,035	0,035	1,652	1,226	1,226

MAAND												
Gemiddelde	1,647	0,188	0,546	0,336	0,074	0,414	0,058	0,059	0,360	0,766	2,940	1,622
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,356	0,119	0,125	0,125	0,035	0,057	0,032	0,032	0,035	0,046	0,508	0,703
op	29	25	2	30	20	30	30	3	1	4	24	8
Dagmax.	5,119	0,325	2,335	0,846	0,166	1,539	0,214	0,617	3,266	4,652	11,280	4,267
op	5	1	7	17	27	12	12	24	3	25	4	28

JAAR Gemiddelde : 0,753 Dagmin. : 0,032 Dagmax. : 11,280
 Aantal dagen 365 op : 30/ 7/1998 op : 4/11/1998



Poperingevaart Oostvleteren

waterstanden (in m) 1998

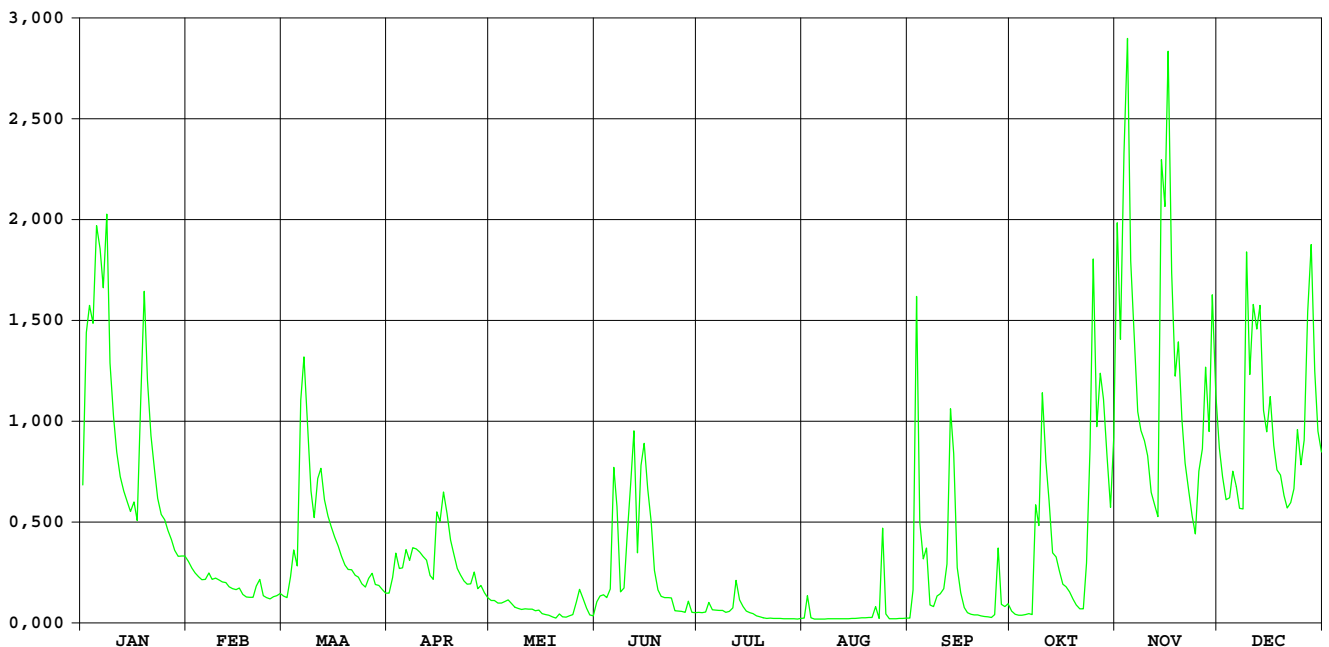
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,684	0,305	0,132	0,147	0,111	0,105	0,052	0,023	0,023	0,058	1,984	0,867
2	1,440	0,271	0,125	0,225	0,111	0,133	0,050	0,134	0,163	0,043	1,406	0,725
3	1,574	0,248	0,227	0,346	0,098	0,139	0,053	0,025	1,618	0,038	2,329	0,611
4	1,485	0,227	0,361	0,269	0,098	0,125	0,100	0,019	0,500	0,038	2,899	0,621
5	1,970	0,214	0,282	0,273	0,106	0,167	0,065	0,019	0,317	0,040	1,795	0,751
6	1,856	0,215	1,104	0,362	0,114	0,771	0,063	0,019	0,370	0,045	1,420	0,676
7	1,661	0,247	1,318	0,309	0,094	0,575	0,062	0,019	0,088	0,040	1,047	0,568
8	2,027	0,216	0,988	0,373	0,078	0,153	0,062	0,020	0,081	0,586	0,953	0,564
9	1,289	0,221	0,653	0,367	0,071	0,173	0,052	0,020	0,132	0,481	0,902	1,840
10	1,024	0,212	0,521	0,350	0,066	0,436	0,057	0,020	0,143	1,141	0,828	1,232
11	0,847	0,203	0,716	0,329	0,070	0,694	0,074	0,020	0,170	0,801	0,647	1,579
12	0,725	0,199	0,766	0,310	0,068	0,952	0,211	0,020	0,291	0,605	0,584	1,457
13	0,653	0,179	0,611	0,234	0,067	0,347	0,114	0,020	1,062	0,347	0,526	1,574
14	0,600	0,169	0,529	0,215	0,060	0,780	0,081	0,020	0,840	0,327	2,297	1,054
15	0,552	0,165	0,477	0,551	0,063	0,890	0,058	0,021	0,274	0,258	2,064	0,947
16	0,599	0,172	0,425	0,503	0,046	0,665	0,051	0,022	0,148	0,191	2,834	1,122
17	0,508	0,140	0,381	0,649	0,040	0,498	0,045	0,023	0,076	0,179	1,736	0,878
18	1,103	0,128	0,332	0,542	0,037	0,260	0,034	0,024	0,051	0,154	1,223	0,758
19	1,645	0,126	0,287	0,410	0,030	0,163	0,030	0,025	0,043	0,116	1,393	0,733
20	1,205	0,126	0,264	0,343	0,023	0,131	0,024	0,026	0,039	0,088	1,010	0,631
21	0,928	0,182	0,263	0,269	0,044	0,125	0,022	0,027	0,039	0,070	0,792	0,570
22	0,759	0,216	0,236	0,238	0,029	0,124	0,023	0,081	0,034	0,069	0,658	0,597
23	0,617	0,134	0,226	0,207	0,028	0,123	0,022	0,021	0,031	0,296	0,530	0,665
24	0,537	0,124	0,193	0,192	0,034	0,060	0,021	0,469	0,029	0,867	0,441	0,958
25	0,511	0,119	0,177	0,193	0,040	0,058	0,021	0,044	0,026	1,804	0,752	0,784
26	0,459	0,130	0,220	0,251	0,102	0,057	0,020	0,020	0,040	0,973	0,863	0,906
27	0,412	0,134	0,245	0,169	0,166	0,052	0,020	0,020	0,371	1,237	1,267	1,543
28	0,360	0,146	0,190	0,185	0,121	0,107	0,020	0,020	0,091	1,109	0,949	1,876
29	0,330		0,185	0,148	0,072	0,052	0,020	0,021	0,080	0,828	1,627	1,249
30	0,332		0,164	0,125	0,039	0,051	0,019	0,022	0,095	0,572	1,133	0,950
31	0,331		0,147		0,035		0,021	0,023		0,917		0,848

MAAND												
Gemiddelde	0,936	0,185	0,411	0,303	0,070	0,299	0,051	0,042	0,242	0,462	1,296	0,972
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,330	0,119	0,125	0,125	0,023	0,051	0,019	0,019	0,023	0,038	0,441	0,564
op	29	25	2	30	20	30	30	4	1	4	24	8
Dagmax.	2,027	0,305	1,318	0,649	0,166	0,952	0,211	0,469	1,618	1,804	2,899	1,876
op	8	1	7	17	27	12	12	24	3	25	4	28

JAAR Gemiddelde : 0,440 Dagmin. : 0,019 Dagmax. : 2,899
 Aantal dagen 365 op : 30/ 7/1998 op : 4/11/1998



Kemmelbeek Boezinge

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 4927

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 821

Inplanting : stroomafwaarts stuw bij Bernard Plaatsbrug in gehucht Pijpegale /
linkeroever.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 20/5

Geografische coördinaten : OL : 2°49'35" NB : 50°55'23"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 41.467 Y : 180.235

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 72,43

Begin waarnemingen : 28/02/1983

Toelichtingen : Voor de periode 21.01-23.01 (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie van naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,288	1,842	1,008	0,311	0,193	0,134	0,065
1197-1998	7,288	1,234	0,602	0,260	0,166	0,117	0,065

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 9,843 l/m².s

Kemmelbeek Boezinge

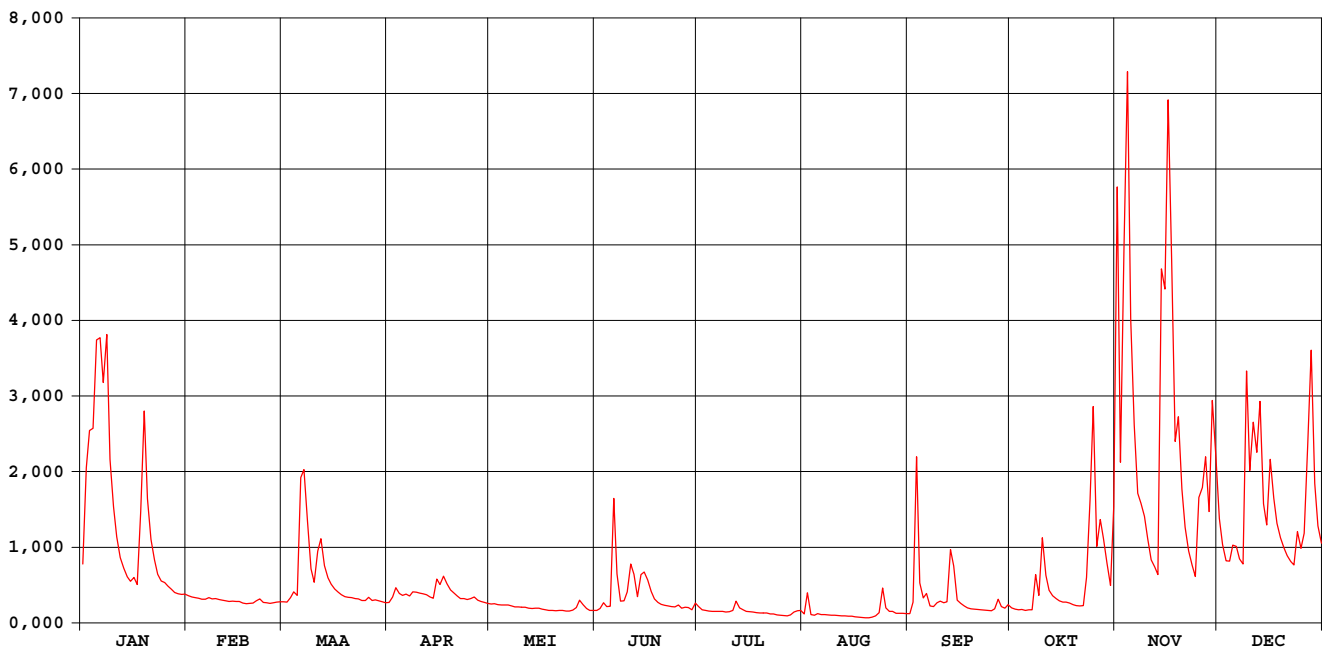
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,776	0,360	0,278	0,271	0,248	0,165	0,215	0,117	0,123	0,197	5,766	1,381
2	2,053	0,342	0,273	0,339	0,252	0,190	0,172	0,394	0,274	0,180	2,124	1,035
3	2,541	0,333	0,335	0,465	0,241	0,264	0,165	0,111	2,193	0,173	4,946	0,817
4	2,571	0,326	0,408	0,387	0,234	0,213	0,154	0,102	0,526	0,177	7,288	0,814
5	3,738	0,311	0,362	0,363	0,234	0,219	0,152	0,119	0,330	0,163	4,024	1,026
6	3,770	0,311	1,920	0,380	0,234	1,643	0,151	0,110	0,389	0,172	2,620	1,008
7	3,178	0,334	2,024	0,353	0,224	0,646	0,151	0,107	0,223	0,170	1,714	0,845
8	3,812	0,316	1,346	0,410	0,211	0,285	0,149	0,104	0,215	0,638	1,579	0,779
9	2,163	0,318	0,712	0,404	0,210	0,291	0,142	0,101	0,265	0,363	1,408	3,332
10	1,534	0,306	0,536	0,392	0,206	0,410	0,148	0,098	0,287	1,125	1,116	2,015
11	1,136	0,299	0,948	0,382	0,207	0,779	0,162	0,095	0,266	0,628	0,833	2,654
12	0,862	0,292	1,113	0,369	0,194	0,641	0,286	0,093	0,280	0,430	0,738	2,254
13	0,722	0,283	0,757	0,341	0,188	0,345	0,198	0,092	0,968	0,359	0,637	2,930
14	0,609	0,286	0,594	0,324	0,191	0,638	0,170	0,087	0,750	0,321	4,679	1,573
15	0,550	0,281	0,510	0,577	0,192	0,669	0,151	0,085	0,300	0,291	4,413	1,295
16	0,600	0,283	0,446	0,506	0,179	0,566	0,147	0,080	0,257	0,272	6,913	2,164
17	0,508	0,260	0,405	0,618	0,173	0,414	0,143	0,075	0,222	0,274	4,786	1,651
18	1,476	0,253	0,369	0,516	0,165	0,316	0,134	0,070	0,196	0,263	2,398	1,316
19	2,803	0,257	0,347	0,433	0,162	0,269	0,131	0,065	0,184	0,239	2,722	1,124
20	1,642	0,260	0,337	0,398	0,158	0,245	0,128	0,067	0,179	0,228	1,769	0,991
21	1,102	0,288	0,331	0,354	0,165	0,233	0,128	0,075	0,176	0,224	1,262	0,886
22	0,833	0,317	0,322	0,318	0,161	0,223	0,117	0,091	0,170	0,227	0,951	0,810
23	0,642	0,267	0,315	0,322	0,157	0,214	0,115	0,136	0,168	0,600	0,759	0,764
24	0,552	0,265	0,294	0,308	0,155	0,209	0,105	0,461	0,163	1,623	0,612	1,204
25	0,533	0,259	0,294	0,319	0,166	0,236	0,098	0,196	0,160	2,859	1,657	0,983
26	0,485	0,266	0,338	0,339	0,201	0,193	0,095	0,152	0,186	1,010	1,789	1,182
27	0,443	0,275	0,295	0,299	0,301	0,208	0,091	0,150	0,314	1,367	2,194	2,341
28	0,400	0,278	0,303	0,283	0,239	0,201	0,105	0,126	0,215	1,110	1,471	3,604
29	0,382		0,292	0,268	0,188	0,174	0,142	0,126	0,192	0,788	2,940	1,842
30	0,375		0,276	0,258	0,161	0,260	0,158	0,124	0,241	0,493	2,209	1,281
31	0,378		0,264		0,161		0,165	0,122		1,535		1,051

MAAND												
Gemiddelde	1,393	0,294	0,559	0,377	0,199	0,379	0,147	0,127	0,347	0,597	2,611	1,515
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,375	0,253	0,264	0,258	0,155	0,165	0,091	0,065	0,123	0,163	0,612	0,764
op	30	18	31	30	24	1	27	19	1	5	24	23
Dagmax.	3,812	0,360	2,024	0,618	0,301	1,643	0,286	0,461	2,193	2,859	7,288	3,604
op	8	1	7	17	27	6	12	24	3	25	4	28

JAAR Gemiddelde : 0,713 Dagmin. : 0,065 Dagmax. : 7,288
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 4/11/1998



Kemmelbeek Boezinge

waterstanden (in m) 1998

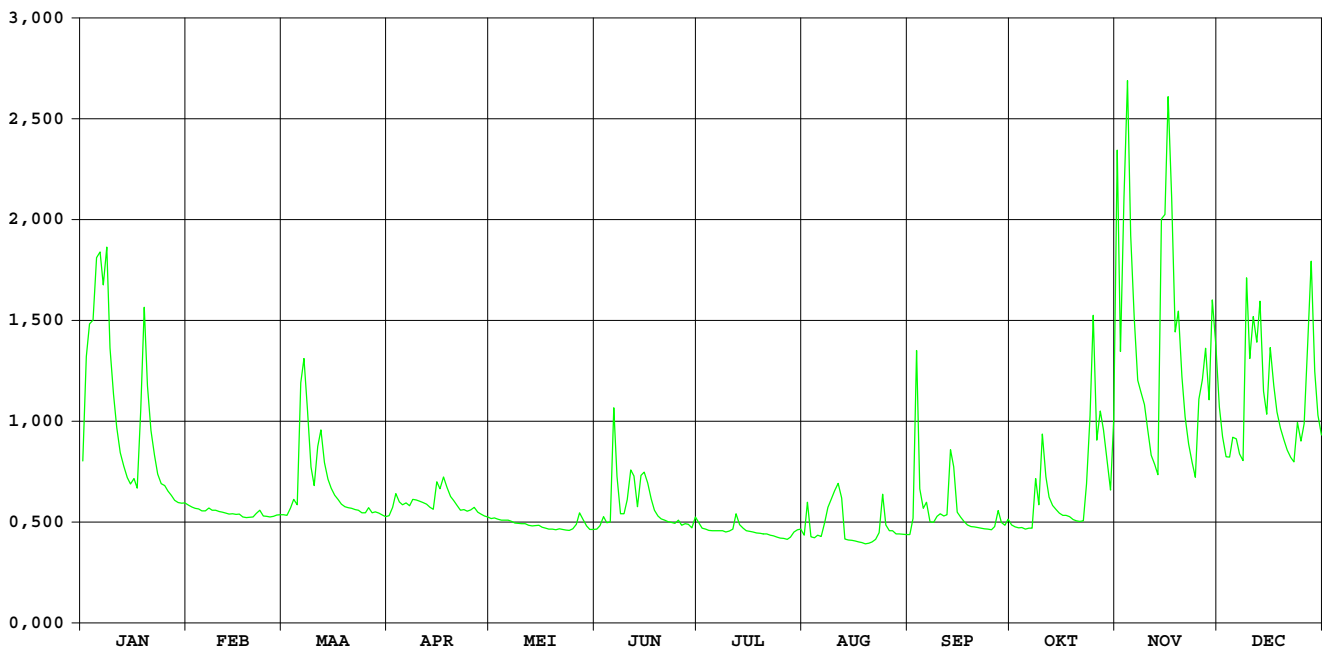
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,803	0,584	0,536	0,531	0,517	0,465	0,497	0,434	0,438	0,486	2,344	1,071
2	1,321	0,574	0,533	0,572	0,520	0,481	0,470	0,598	0,518	0,475	1,345	0,924
3	1,482	0,568	0,569	0,641	0,514	0,526	0,465	0,427	1,351	0,471	2,107	0,823
4	1,501	0,565	0,612	0,600	0,509	0,496	0,459	0,422	0,665	0,473	2,689	0,821
5	1,811	0,555	0,585	0,585	0,509	0,500	0,457	0,435	0,567	0,465	1,920	0,920
6	1,839	0,555	1,190	0,595	0,509	1,067	0,456	0,428	0,598	0,470	1,533	0,912
7	1,676	0,569	1,310	0,580	0,503	0,727	0,456	0,498	0,502	0,469	1,202	0,837
8	1,864	0,558	1,055	0,612	0,495	0,540	0,456	0,572	0,497	0,715	1,145	0,805
9	1,363	0,559	0,772	0,609	0,494	0,540	0,451	0,615	0,528	0,585	1,082	1,710
10	1,133	0,552	0,681	0,603	0,492	0,611	0,455	0,655	0,541	0,936	0,960	1,310
11	0,969	0,548	0,875	0,597	0,492	0,758	0,464	0,692	0,529	0,725	0,831	1,519
12	0,844	0,544	0,957	0,589	0,484	0,728	0,540	0,619	0,536	0,623	0,785	1,392
13	0,777	0,539	0,794	0,573	0,480	0,575	0,487	0,415	0,859	0,582	0,734	1,595
14	0,720	0,540	0,712	0,563	0,482	0,732	0,469	0,411	0,774	0,561	2,003	1,148
15	0,689	0,538	0,668	0,700	0,483	0,747	0,457	0,409	0,549	0,544	2,025	1,035
16	0,715	0,539	0,633	0,665	0,474	0,693	0,454	0,405	0,523	0,532	2,609	1,365
17	0,667	0,525	0,610	0,724	0,470	0,614	0,451	0,401	0,501	0,533	2,107	1,178
18	1,053	0,521	0,589	0,671	0,465	0,558	0,446	0,397	0,486	0,527	1,442	1,045
19	1,565	0,523	0,576	0,626	0,464	0,530	0,444	0,392	0,478	0,512	1,545	0,964
20	1,175	0,525	0,571	0,606	0,461	0,516	0,441	0,394	0,475	0,505	1,222	0,905
21	0,954	0,542	0,567	0,581	0,466	0,509	0,441	0,401	0,473	0,503	1,022	0,856
22	0,831	0,559	0,562	0,559	0,463	0,502	0,434	0,414	0,469	0,505	0,886	0,820
23	0,737	0,529	0,558	0,562	0,460	0,497	0,432	0,447	0,467	0,689	0,795	0,798
24	0,690	0,528	0,546	0,554	0,459	0,494	0,425	0,638	0,464	1,026	0,722	0,994
25	0,680	0,525	0,545	0,560	0,466	0,510	0,420	0,485	0,462	1,525	1,109	0,901
26	0,654	0,528	0,571	0,572	0,488	0,483	0,418	0,457	0,478	0,906	1,206	0,988
27	0,631	0,534	0,546	0,548	0,545	0,492	0,414	0,456	0,556	1,051	1,362	1,384
28	0,607	0,536	0,551	0,539	0,512	0,488	0,425	0,440	0,498	0,956	1,106	1,793
29	0,597	0,544	0,544	0,530	0,480	0,471	0,450	0,440	0,483	0,807	1,601	1,248
30	0,593	0,534	0,524	0,524	0,463	0,524	0,461	0,439	0,513	0,658	1,377	1,030
31	0,595	0,527	0,463	0,463	0,463	0,464	0,464	0,437	1,011	1,011	0,931	0,931

MAAND												
Gemiddelde	1,017	0,545	0,674	0,592	0,487	0,579	0,453	0,473	0,559	0,672	1,426	1,097
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,593	0,521	0,527	0,524	0,459	0,465	0,414	0,392	0,438	0,465	0,722	0,798
op	30	18	31	30	24	1	27	19	1	5	24	23
Dagmax.	1,864	0,584	1,310	0,724	0,545	1,067	0,540	0,692	1,351	1,525	2,689	1,793
op	8	1	7	17	27	6	12	11	3	25	4	28

JAAR Gemiddelde : 0,715 Dagmin. : 0,392 Dagmax. : 2,689
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 4/11/1998



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 493

Inplanting : naast baan Vlamertinge Reningelst-1400m ten ZW station
Vlamertinge/rechteroever

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 28/1

Geografische coördinaten : OL : 02°48'44" NB : 50°50'41"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 40.291 Y : 171.536

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 36,50

Begin waarnemingen : 29/10/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 03/11/1998- 19h : 2,58m – 10,61m³/s

1991-1998 : 20/11/1991- 01h : 2,64m – 03/11/1998-19h : 10,61m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	4,74	0,75	0,42	0,15	0,05	0,017	0,000
1991-1998	4,74	0,48	0,27	0,09	0,03	0,015	0,000

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,135 l/s.km²

GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

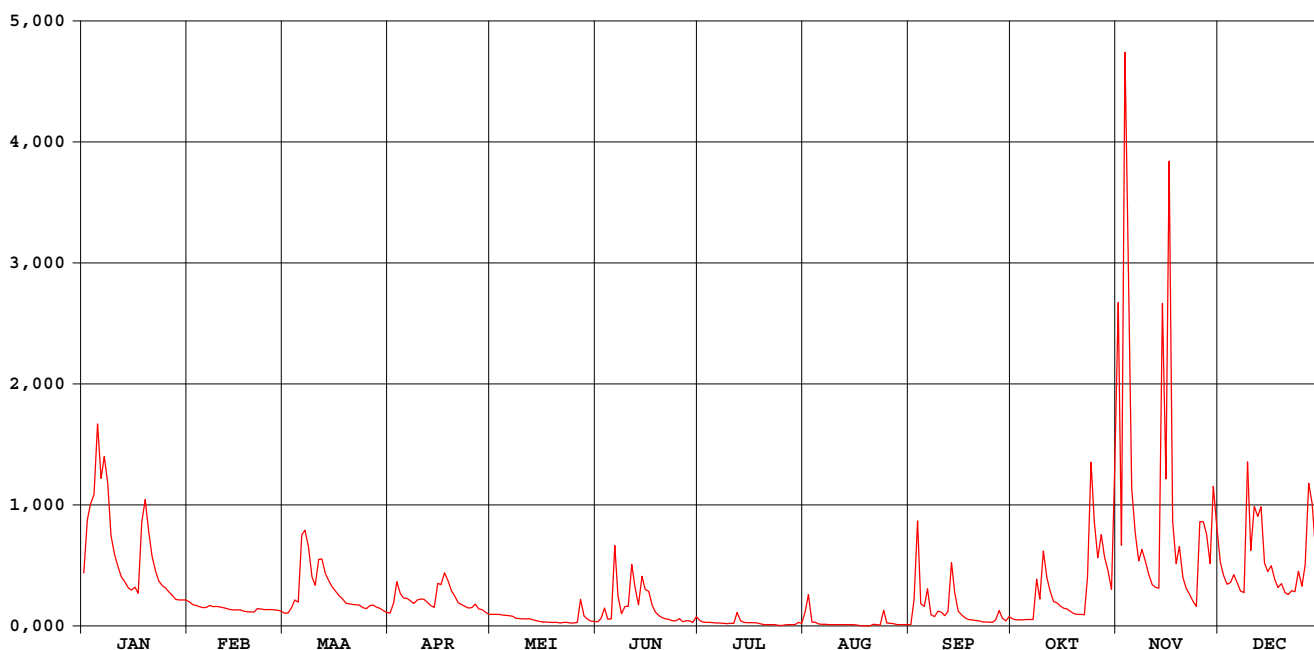
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,435	0,198	0,105	0,104	0,093	0,034	0,044	0,117	0,009	0,057	2,671	0,522
2	0,875	0,175	0,105	0,190	0,093	0,060	0,030	0,257	0,217	0,048	0,667	0,416
3	1,006	0,168	0,151	0,365	0,093	0,146	0,029	0,030	0,867	0,048	4,741	0,342
4	1,085	0,157	0,212	0,267	0,090	0,055	0,029	0,027	0,183	0,050	2,898	0,360
5	1,669	0,150	0,194	0,230	0,087	0,058	0,025	0,015	0,160	0,052	1,137	0,423
6	1,219	0,153	0,749	0,226	0,083	0,662	0,023	0,012	0,306	0,053	0,770	0,352
7	1,400	0,168	0,790	0,206	0,078	0,249	0,023	0,013	0,091	0,052	0,537	0,286
8	1,175	0,158	0,653	0,185	0,063	0,100	0,019	0,011	0,076	0,385	0,630	0,273
9	0,746	0,160	0,403	0,215	0,060	0,161	0,017	0,009	0,122	0,220	0,532	1,354
10	0,593	0,156	0,335	0,222	0,058	0,161	0,021	0,009	0,113	0,617	0,427	0,623
11	0,496	0,149	0,550	0,219	0,058	0,508	0,021	0,009	0,083	0,400	0,340	0,985
12	0,408	0,143	0,551	0,193	0,057	0,321	0,110	0,009	0,118	0,286	0,317	0,905
13	0,364	0,134	0,430	0,166	0,049	0,173	0,040	0,009	0,522	0,199	0,311	0,984
14	0,314	0,131	0,370	0,153	0,043	0,409	0,028	0,009	0,274	0,189	2,665	0,518
15	0,296	0,131	0,321	0,351	0,036	0,301	0,026	0,009	0,120	0,164	1,212	0,448
16	0,320	0,131	0,285	0,340	0,031	0,285	0,026	0,006	0,090	0,144	3,841	0,496
17	0,269	0,120	0,248	0,437	0,030	0,167	0,025	0,001	0,065	0,140	0,861	0,383
18	0,854	0,116	0,224	0,371	0,029	0,113	0,023	0,000	0,053	0,118	0,514	0,317
19	1,045	0,115	0,186	0,287	0,029	0,083	0,016	0,000	0,049	0,100	0,656	0,348
20	0,796	0,113	0,181	0,245	0,027	0,069	0,011	0,000	0,044	0,094	0,401	0,273
21	0,577	0,141	0,176	0,190	0,022	0,057	0,011	0,012	0,041	0,093	0,311	0,259
22	0,455	0,139	0,173	0,177	0,028	0,052	0,009	0,009	0,034	0,092	0,258	0,289
23	0,371	0,133	0,170	0,160	0,029	0,042	0,008	0,004	0,032	0,407	0,201	0,282
24	0,332	0,133	0,149	0,147	0,024	0,042	0,005	0,129	0,030	1,350	0,159	0,453
25	0,310	0,133	0,143	0,151	0,022	0,059	0,002	0,024	0,027	0,867	0,861	0,326
26	0,278	0,132	0,166	0,179	0,028	0,033	0,007	0,019	0,050	0,563	0,860	0,506
27	0,250	0,130	0,171	0,138	0,219	0,042	0,008	0,017	0,125	0,752	0,756	1,179
28	0,218	0,122	0,156	0,133	0,081	0,040	0,009	0,010	0,063	0,569	0,515	1,007
29	0,212	0,145	0,145	0,112	0,055	0,028	0,009	0,009	0,042	0,454	1,152	0,590
30	0,213	0,125	0,095	0,095	0,038	0,077	0,027	0,010	0,074	0,302	0,817	0,425
31	0,214	0,110	0,110	0,036	0,036	0,019	0,019	0,009	0,074	1,308	0,367	0,367

MAAND												
Gemiddelde	0,606	0,142	0,281	0,215	0,057	0,153	0,023	0,026	0,136	0,328	1,067	0,526
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,212	0,113	0,105	0,095	0,022	0,028	0,002	0,000	0,009	0,048	0,159	0,259
op	29	20	2	30	25	29	25	19	1	3	24	21
Dagmax.	1,669	0,198	0,790	0,437	0,219	0,662	0,110	0,257	0,867	1,350	4,741	1,354
op	5	1	7	17	27	6	12	2	3	24	3	9

JAAR Gemiddelde : 0,297 Dagmin. : 0,000 Dagmax. : 4,741
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 3/11/1998



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

waterstanden (in m) 1998

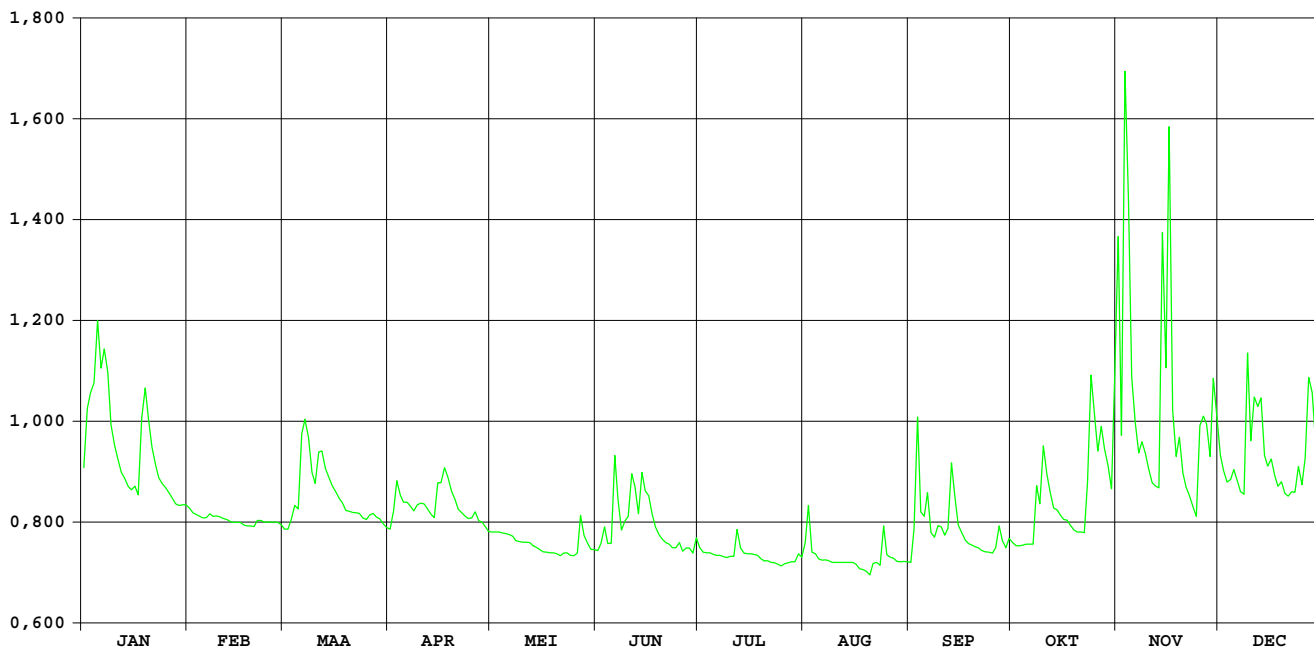
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,908	0,828	0,786	0,786	0,780	0,743	0,750	0,759	0,720	0,759	1,366	0,933
2	1,025	0,818	0,786	0,823	0,780	0,758	0,740	0,833	0,787	0,753	0,972	0,902
3	1,056	0,815	0,807	0,882	0,780	0,790	0,739	0,740	1,008	0,753	1,694	0,879
4	1,076	0,811	0,833	0,853	0,778	0,757	0,739	0,737	0,820	0,754	1,437	0,884
5	1,199	0,808	0,826	0,839	0,777	0,758	0,736	0,727	0,811	0,756	1,088	0,904
6	1,105	0,809	0,975	0,839	0,775	0,932	0,734	0,724	0,858	0,756	0,998	0,882
7	1,143	0,816	1,004	0,831	0,772	0,845	0,734	0,725	0,779	0,756	0,937	0,860
8	1,097	0,811	0,968	0,822	0,763	0,784	0,731	0,723	0,770	0,872	0,959	0,855
9	0,993	0,812	0,898	0,834	0,761	0,802	0,729	0,720	0,793	0,836	0,936	1,135
10	0,953	0,810	0,877	0,837	0,760	0,811	0,732	0,720	0,790	0,951	0,905	0,961
11	0,926	0,807	0,939	0,836	0,760	0,896	0,732	0,720	0,774	0,895	0,878	1,048
12	0,899	0,805	0,941	0,826	0,759	0,870	0,785	0,720	0,788	0,860	0,871	1,029
13	0,886	0,801	0,906	0,815	0,753	0,816	0,748	0,720	0,917	0,828	0,868	1,046
14	0,870	0,799	0,888	0,809	0,750	0,898	0,738	0,720	0,854	0,824	1,374	0,932
15	0,864	0,799	0,872	0,878	0,745	0,862	0,737	0,720	0,794	0,814	1,106	0,911
16	0,871	0,799	0,860	0,878	0,741	0,852	0,737	0,716	0,779	0,805	1,584	0,925
17	0,854	0,794	0,847	0,908	0,740	0,815	0,736	0,707	0,764	0,804	1,021	0,892
18	1,006	0,792	0,838	0,888	0,739	0,790	0,734	0,706	0,757	0,793	0,930	0,871
19	1,066	0,792	0,823	0,861	0,739	0,775	0,727	0,702	0,754	0,784	0,968	0,880
20	1,005	0,791	0,821	0,846	0,737	0,766	0,723	0,695	0,751	0,780	0,897	0,856
21	0,948	0,803	0,819	0,825	0,733	0,759	0,723	0,718	0,748	0,780	0,869	0,851
22	0,914	0,803	0,818	0,819	0,738	0,756	0,720	0,720	0,743	0,779	0,851	0,860
23	0,888	0,800	0,817	0,812	0,739	0,749	0,719	0,714	0,741	0,879	0,829	0,859
24	0,876	0,800	0,808	0,807	0,734	0,749	0,716	0,792	0,740	1,091	0,811	0,910
25	0,868	0,800	0,805	0,808	0,733	0,759	0,713	0,735	0,738	1,019	0,991	0,874
26	0,858	0,800	0,814	0,820	0,738	0,742	0,717	0,730	0,749	0,941	1,010	0,927
27	0,847	0,799	0,817	0,802	0,813	0,748	0,719	0,728	0,792	0,990	0,994	1,087
28	0,836	0,795	0,810	0,800	0,773	0,748	0,721	0,722	0,763	0,945	0,930	1,056
29	0,833	0,806	0,806	0,790	0,758	0,738	0,721	0,721	0,749	0,912	1,085	0,952
30	0,834	0,796	0,789	0,781	0,746	0,769	0,737	0,722	0,767	0,866	1,010	0,905
31	0,834	0,789	0,789	0,745	0,745	0,730	0,730	0,721	0,721	1,091	0,887	0,887

MAAND												
Gemiddelde	0,946	0,804	0,851	0,832	0,756	0,795	0,732	0,728	0,787	0,852	1,039	0,927
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,833	0,791	0,786	0,781	0,733	0,738	0,713	0,695	0,720	0,753	0,811	0,851
op	29	20	2	30	25	29	25	20	1	3	24	21
Dagmax.	1,199	0,828	1,004	0,908	0,813	0,932	0,785	0,833	1,008	1,091	1,694	1,135
op	5	1	7	17	27	6	12	2	3	24	3	9

JAAR Gemiddelde : 0,837 Dagmin. : 0,695 Dagmax. : 1,694
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 3/11/1998



leperlee Zuidschote

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 495

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 579

Inplanting : naast brug baan leper-Diksmuide / rechteroever-stroomopwaarts

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 20/6

Geografische coördinaten : OL : 2°50'35" NB : 50°55'08"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 42.623 Y : 179.742

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 63,42

Begin waarnemingen : 01/06/1978

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	3,912	1,296	0,906	0,351	0,187	0,138	0,093

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,836 l/m².s

Ieperlee Zuidschote

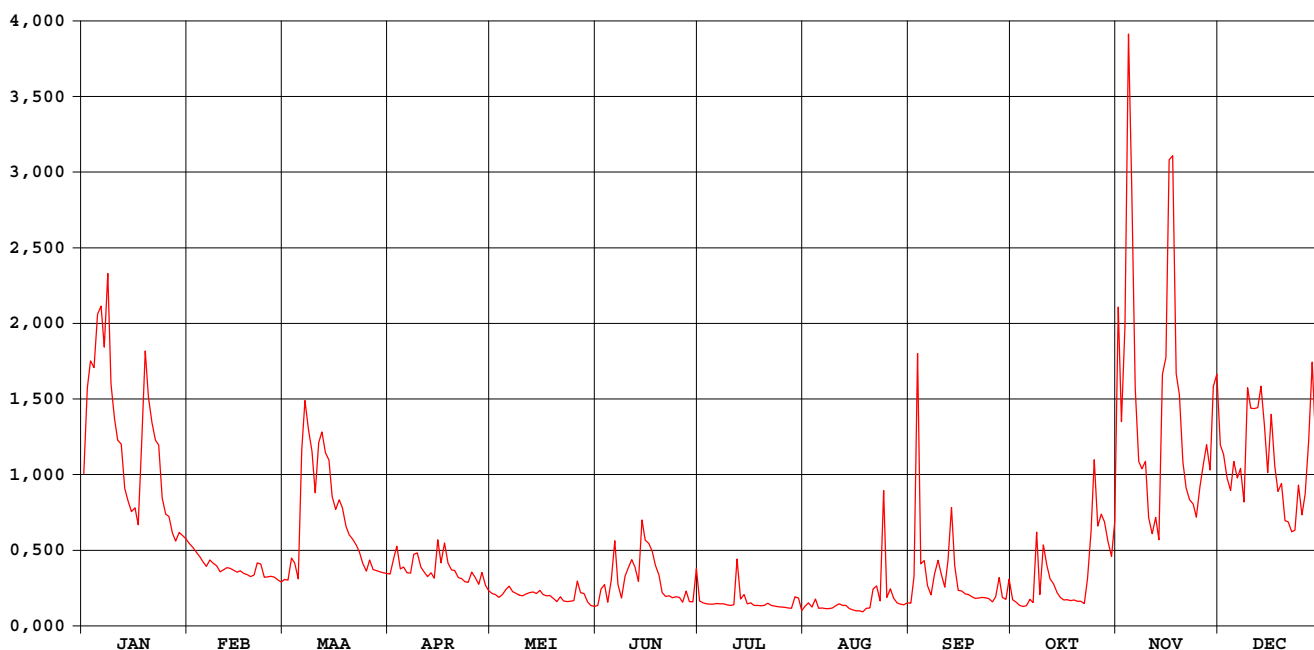
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,008	0,544	0,306	0,342	0,212	0,135	0,165	0,130	0,149	0,173	2,107	1,195
2	1,572	0,517	0,302	0,444	0,206	0,243	0,152	0,151	0,328	0,156	1,349	1,135
3	1,752	0,488	0,448	0,525	0,187	0,272	0,146	0,124	1,800	0,134	1,985	0,977
4	1,708	0,459	0,414	0,376	0,206	0,156	0,143	0,176	0,409	0,129	3,912	0,895
5	2,062	0,424	0,311	0,389	0,240	0,301	0,143	0,116	0,431	0,133	2,914	1,088
6	2,114	0,393	1,166	0,351	0,262	0,563	0,147	0,118	0,266	0,174	1,574	0,978
7	1,843	0,435	1,490	0,348	0,226	0,273	0,145	0,113	0,205	0,154	1,088	1,040
8	2,330	0,414	1,296	0,474	0,215	0,184	0,145	0,114	0,342	0,620	1,038	0,818
9	1,599	0,397	1,153	0,481	0,203	0,328	0,140	0,117	0,433	0,206	1,088	1,575
10	1,368	0,357	0,881	0,388	0,197	0,382	0,135	0,132	0,343	0,535	0,714	1,438
11	1,226	0,369	1,212	0,358	0,210	0,437	0,138	0,144	0,255	0,399	0,608	1,437
12	1,202	0,385	1,282	0,325	0,219	0,389	0,441	0,134	0,430	0,310	0,717	1,443
13	0,906	0,381	1,145	0,351	0,224	0,294	0,177	0,134	0,783	0,277	0,568	1,585
14	0,820	0,368	1,096	0,315	0,212	0,700	0,206	0,113	0,397	0,219	1,662	1,317
15	0,755	0,354	0,855	0,569	0,235	0,567	0,144	0,105	0,233	0,187	1,774	1,012
16	0,779	0,363	0,770	0,417	0,207	0,546	0,151	0,098	0,229	0,172	3,080	1,399
17	0,669	0,347	0,834	0,548	0,199	0,493	0,135	0,098	0,210	0,173	3,109	1,058
18	1,218	0,337	0,781	0,414	0,201	0,398	0,134	0,093	0,206	0,166	1,667	0,889
19	1,817	0,325	0,660	0,370	0,182	0,335	0,133	0,116	0,191	0,171	1,528	0,942
20	1,510	0,336	0,602	0,366	0,161	0,220	0,134	0,117	0,182	0,162	1,083	0,696
21	1,343	0,416	0,574	0,318	0,191	0,194	0,150	0,243	0,183	0,163	0,911	0,688
22	1,227	0,408	0,534	0,312	0,165	0,197	0,135	0,264	0,188	0,147	0,832	0,622
23	1,196	0,321	0,489	0,292	0,159	0,186	0,131	0,165	0,186	0,313	0,805	0,631
24	0,843	0,323	0,411	0,288	0,163	0,193	0,127	0,895	0,180	0,623	0,718	0,930
25	0,737	0,327	0,361	0,354	0,166	0,188	0,125	0,188	0,158	1,097	0,916	0,733
26	0,724	0,321	0,435	0,320	0,296	0,156	0,122	0,246	0,191	0,660	1,070	0,872
27	0,613	0,305	0,372	0,274	0,218	0,231	0,118	0,183	0,319	0,739	1,198	1,225
28	0,560	0,289	0,365	0,353	0,214	0,160	0,115	0,152	0,188	0,688	1,030	1,743
29	0,617	0,356	0,356	0,268	0,158	0,158	0,193	0,143	0,175	0,555	1,582	1,185
30	0,596	0,351	0,232	0,134	0,134	0,379	0,183	0,140	0,309	0,459	1,662	0,954
31	0,575	0,347	0,129	0,129	0,129	0,101	0,152	0,152	0,688	0,688	0,892	0,892

MAAND												
Gemiddelde	1,203	0,382	0,697	0,372	0,200	0,309	0,153	0,168	0,330	0,348	1,476	1,077
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,560	0,289	0,302	0,232	0,129	0,135	0,101	0,093	0,149	0,129	0,568	0,622
op	28	28	2	30	31	1	31	18	1	4	13	22
Dagmax.	2,330	0,544	1,490	0,569	0,296	0,700	0,441	0,895	1,800	1,097	3,912	1,743
op	8	1	7	15	26	14	12	24	3	25	4	28

JAAR Gemiddelde : 0,560 Dagmin. : 0,093 Dagmax. : 3,912
 Aantal dagen 365 op : 18/ 8/1998 op : 4/11/1998



Ieperlee Zuidschote

waterstanden (in m) 1998

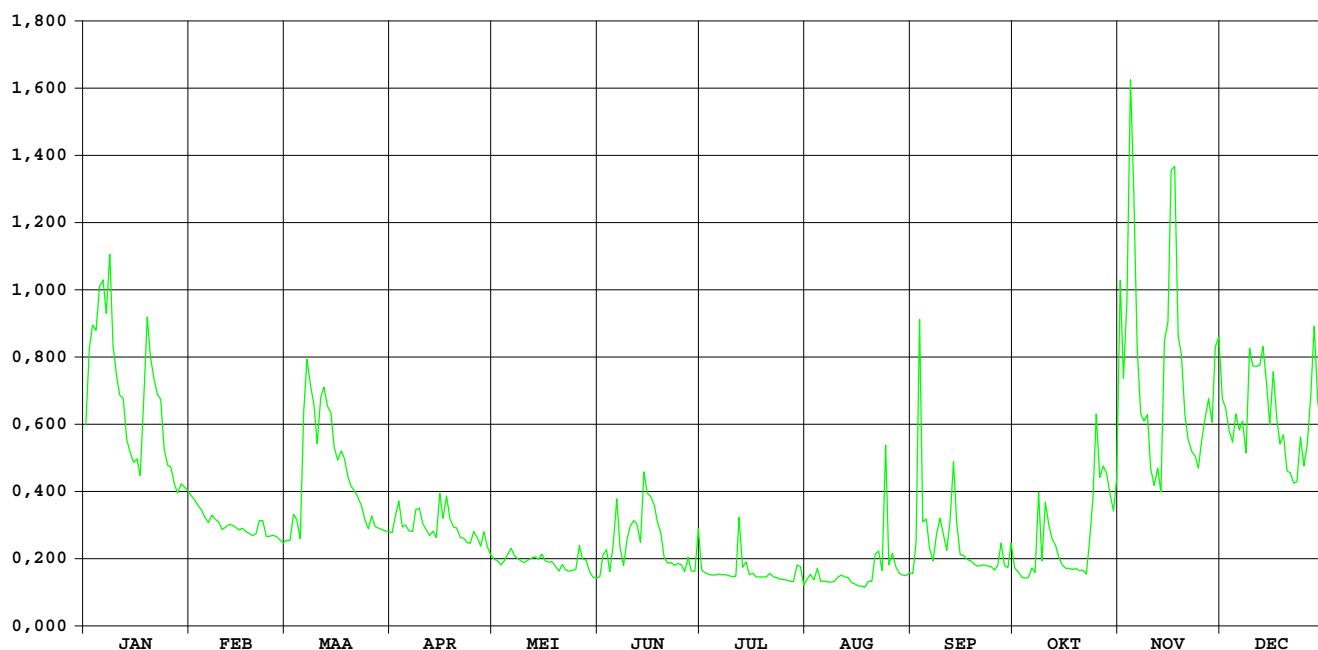
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,62

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,597	0,386	0,255	0,277	0,198	0,146	0,166	0,139	0,156	0,172	1,027	0,675
2	0,825	0,373	0,254	0,331	0,194	0,211	0,158	0,153	0,247	0,160	0,736	0,649
3	0,895	0,358	0,332	0,371	0,181	0,226	0,153	0,137	0,912	0,145	0,972	0,582
4	0,879	0,343	0,317	0,295	0,194	0,161	0,151	0,171	0,309	0,141	1,625	0,546
5	1,009	0,323	0,259	0,300	0,215	0,243	0,151	0,132	0,318	0,144	1,302	0,630
6	1,029	0,307	0,639	0,283	0,230	0,378	0,154	0,133	0,231	0,172	0,825	0,583
7	0,929	0,329	0,793	0,281	0,207	0,235	0,152	0,130	0,193	0,159	0,630	0,609
8	1,106	0,318	0,716	0,345	0,200	0,179	0,152	0,130	0,273	0,398	0,609	0,514
9	0,836	0,309	0,657	0,350	0,192	0,257	0,149	0,132	0,320	0,193	0,628	0,826
10	0,745	0,286	0,542	0,304	0,188	0,297	0,146	0,143	0,274	0,367	0,468	0,773
11	0,687	0,293	0,680	0,287	0,196	0,313	0,147	0,151	0,225	0,300	0,418	0,772
12	0,677	0,302	0,710	0,268	0,202	0,302	0,322	0,145	0,309	0,259	0,469	0,775
13	0,553	0,300	0,654	0,282	0,206	0,248	0,174	0,144	0,488	0,239	0,398	0,831
14	0,515	0,293	0,633	0,262	0,198	0,458	0,190	0,129	0,307	0,202	0,848	0,723
15	0,486	0,285	0,531	0,394	0,213	0,395	0,152	0,124	0,211	0,181	0,903	0,598
16	0,497	0,290	0,493	0,320	0,194	0,385	0,157	0,119	0,209	0,171	1,356	0,756
17	0,447	0,281	0,521	0,386	0,189	0,360	0,145	0,118	0,197	0,171	1,367	0,618
18	0,673	0,275	0,498	0,318	0,191	0,309	0,145	0,115	0,194	0,167	0,861	0,542
19	0,919	0,268	0,443	0,294	0,178	0,274	0,145	0,132	0,184	0,170	0,807	0,568
20	0,801	0,274	0,415	0,291	0,163	0,203	0,145	0,132	0,178	0,164	0,628	0,460
21	0,735	0,313	0,401	0,263	0,183	0,186	0,156	0,212	0,179	0,165	0,555	0,456
22	0,688	0,313	0,381	0,260	0,166	0,188	0,146	0,222	0,182	0,154	0,520	0,425
23	0,674	0,265	0,358	0,248	0,162	0,180	0,143	0,164	0,178	0,251	0,506	0,429
24	0,525	0,266	0,316	0,245	0,165	0,185	0,139	0,538	0,177	0,385	0,469	0,562
25	0,478	0,269	0,288	0,281	0,167	0,182	0,138	0,182	0,165	0,630	0,556	0,476
26	0,472	0,265	0,327	0,263	0,239	0,160	0,136	0,216	0,180	0,441	0,622	0,538
27	0,421	0,256	0,295	0,237	0,199	0,204	0,133	0,178	0,246	0,476	0,676	0,681
28	0,395	0,246	0,291	0,280	0,196	0,163	0,131	0,157	0,180	0,455	0,606	0,891
29	0,422	0,286	0,286	0,234	0,161	0,162	0,181	0,151	0,173	0,392	0,830	0,670
30	0,412	0,283	0,283	0,211	0,145	0,289	0,176	0,149	0,246	0,342	0,860	0,573
31	0,402	0,281	0,281	0,211	0,141	0,289	0,121	0,157	0,246	0,439	0,860	0,546

MAAND												
Gemiddelde	0,669	0,299	0,447	0,292	0,189	0,249	0,157	0,162	0,255	0,265	0,769	0,622
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,395	0,246	0,254	0,211	0,141	0,146	0,121	0,115	0,156	0,141	0,398	0,425
op	28	28	2	30	31	1	31	18	1	4	13	22
Dagmax.	1,106	0,386	0,793	0,394	0,239	0,458	0,322	0,538	0,912	0,630	1,625	0,891
op	8	1	7	15	26	14	12	24	3	25	4	28

JAAR	Gemiddelde :	0,365		Dagmin. :	0,115		Dagmax. :	1,625				
	Aantal dagen	365		op :	18/ 8/1998		op :	4/11/1998				



Sint-Jansbeek Merkem

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 496

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 906/2

Inplanting : naast duiker Pottestraat (baan gehucht Mangelare naar gehucht Bikschote) bij
St-Janskapel in gehucht St.Janshoek / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 20/6

Geografische coördinaten : OL : 2°53'19" NB : 50°55'54"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 45.865 Y : 181.092

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 76,13

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	5,655	2,000	1,211	0,320	0,131	0,094	0,055

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet: 9,860 l/m².s

Sint-Jansbeek Merkem

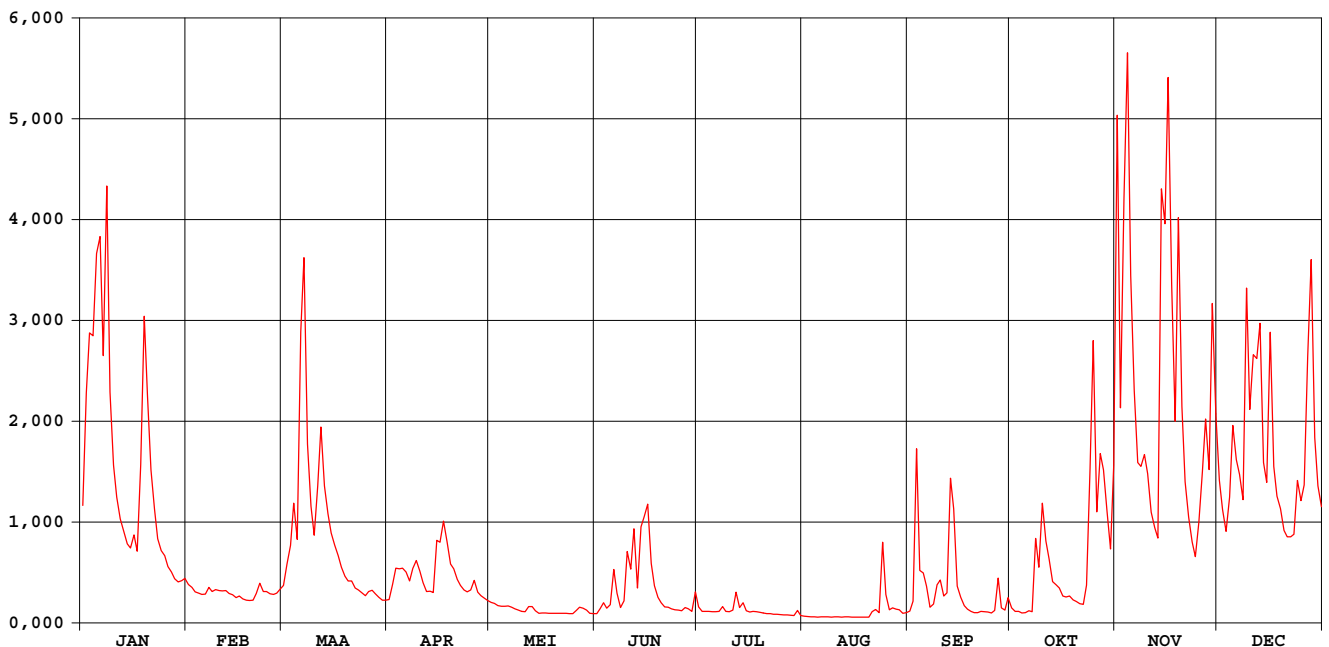
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,163	0,381	0,370	0,231	0,201	0,090	0,158	0,066	0,116	0,149	5,035	1,415
2	2,281	0,353	0,582	0,383	0,193	0,140	0,113	0,063	0,215	0,115	2,134	1,121
3	2,876	0,308	0,768	0,543	0,172	0,198	0,113	0,059	1,726	0,112	4,208	0,907
4	2,847	0,294	1,187	0,535	0,163	0,144	0,112	0,059	0,518	0,097	5,655	1,246
5	3,664	0,283	0,829	0,542	0,163	0,179	0,111	0,056	0,495	0,101	3,447	1,959
6	3,832	0,285	2,885	0,505	0,168	0,530	0,110	0,058	0,363	0,120	2,307	1,618
7	2,649	0,352	3,622	0,413	0,155	0,293	0,112	0,059	0,156	0,110	1,588	1,470
8	4,334	0,311	1,773	0,539	0,138	0,150	0,161	0,059	0,187	0,837	1,553	1,222
9	2,288	0,328	1,156	0,617	0,126	0,219	0,113	0,057	0,378	0,550	1,670	3,319
10	1,564	0,320	0,870	0,513	0,113	0,707	0,109	0,058	0,424	1,186	1,477	2,118
11	1,247	0,316	1,358	0,400	0,111	0,533	0,125	0,058	0,267	0,810	1,096	2,660
12	1,032	0,320	1,943	0,310	0,162	0,932	0,302	0,057	0,298	0,635	0,946	2,622
13	0,908	0,290	1,358	0,314	0,160	0,344	0,152	0,058	1,434	0,407	0,840	2,969
14	0,783	0,279	1,080	0,300	0,119	0,951	0,198	0,059	1,128	0,376	4,305	1,591
15	0,740	0,250	0,891	0,817	0,095	1,052	0,118	0,057	0,365	0,346	3,957	1,393
16	0,873	0,264	0,769	0,800	0,097	1,175	0,108	0,057	0,254	0,267	5,408	2,882
17	0,710	0,237	0,665	1,008	0,096	0,591	0,113	0,056	0,172	0,258	3,358	1,550
18	1,570	0,226	0,550	0,805	0,095	0,366	0,110	0,056	0,136	0,265	2,000	1,256
19	3,041	0,221	0,463	0,584	0,094	0,254	0,104	0,055	0,113	0,227	4,018	1,133
20	2,261	0,224	0,416	0,536	0,093	0,199	0,098	0,056	0,100	0,212	2,147	0,915
21	1,516	0,290	0,413	0,432	0,094	0,158	0,091	0,109	0,101	0,190	1,400	0,854
22	1,131	0,393	0,343	0,370	0,095	0,155	0,089	0,133	0,115	0,182	1,051	0,854
23	0,834	0,311	0,326	0,325	0,093	0,138	0,086	0,100	0,110	0,374	0,802	0,879
24	0,718	0,309	0,296	0,307	0,092	0,129	0,085	0,800	0,108	1,529	0,655	1,412
25	0,666	0,289	0,268	0,326	0,090	0,125	0,080	0,282	0,096	2,799	0,998	1,211
26	0,556	0,282	0,311	0,420	0,123	0,119	0,078	0,131	0,124	1,102	1,498	1,366
27	0,503	0,294	0,322	0,302	0,156	0,151	0,077	0,149	0,442	1,678	2,021	2,640
28	0,438	0,334	0,288	0,269	0,144	0,140	0,074	0,134	0,147	1,517	1,519	3,603
29	0,405	0,252	0,252	0,244	0,125	0,113	0,072	0,131	0,127	1,107	3,166	1,836
30	0,419	0,226	0,226	0,220	0,094	0,306	0,121	0,094	0,248	0,732	2,071	1,357
31	0,441	0,226	0,226	0,090	0,090	0,090	0,072	0,100	0,100	1,563	1,151	1,151

MAAND												
Gemiddelde	1,558	0,298	0,865	0,464	0,126	0,353	0,115	0,107	0,349	0,644	2,411	1,694
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,405	0,221	0,226	0,220	0,090	0,090	0,072	0,055	0,096	0,097	0,655	0,854
op	29	19	31	30	31	1	29	19	25	4	24	22
Dagmax.	4,334	0,393	3,622	1,008	0,201	1,175	0,302	0,800	1,726	2,799	5,655	3,603
op	8	22	7	17	1	16	12	24	3	25	4	28

JAAR Gemiddelde : 0,751 Dagmin. : 0,055 Dagmax. : 5,655
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 4/11/1998



Sint-Jansbeek Merkem

waterstanden (in m) 1998

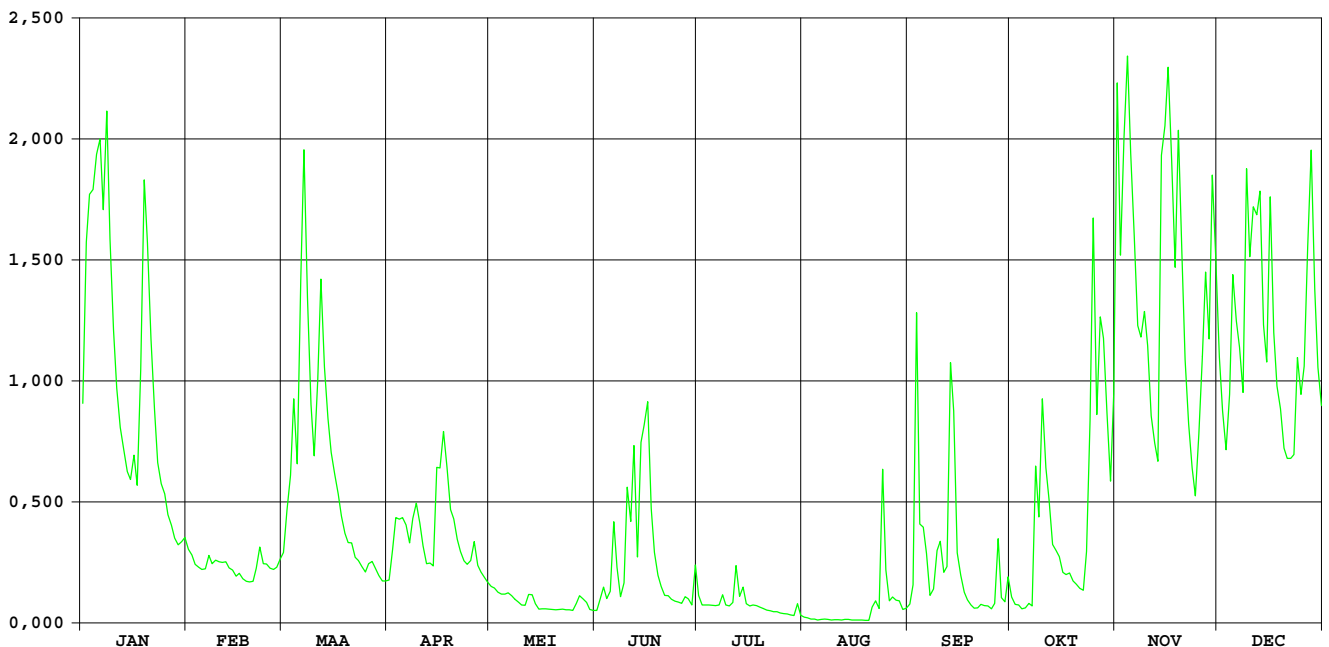
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,58

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,907	0,304	0,290	0,177	0,151	0,051	0,114	0,023	0,077	0,107	2,231	1,099
2	1,574	0,280	0,466	0,304	0,144	0,096	0,074	0,020	0,157	0,076	1,519	0,876
3	1,771	0,242	0,609	0,434	0,127	0,148	0,074	0,015	1,282	0,073	2,002	0,716
4	1,790	0,230	0,925	0,428	0,119	0,100	0,073	0,015	0,409	0,058	2,342	0,944
5	1,937	0,221	0,657	0,434	0,119	0,130	0,072	0,011	0,395	0,062	1,940	1,439
6	2,000	0,223	1,416	0,405	0,123	0,417	0,071	0,014	0,287	0,080	1,602	1,248
7	1,708	0,279	1,955	0,330	0,112	0,229	0,073	0,015	0,113	0,070	1,228	1,139
8	2,114	0,244	1,342	0,431	0,097	0,108	0,116	0,014	0,139	0,648	1,181	0,952
9	1,586	0,259	0,902	0,495	0,086	0,165	0,074	0,012	0,298	0,438	1,287	1,876
10	1,210	0,252	0,690	0,412	0,074	0,561	0,070	0,013	0,337	0,926	1,146	1,513
11	0,971	0,249	1,001	0,319	0,072	0,419	0,084	0,013	0,208	0,641	0,856	1,719
12	0,808	0,252	1,420	0,244	0,117	0,733	0,236	0,012	0,232	0,508	0,743	1,686
13	0,716	0,227	1,056	0,247	0,116	0,272	0,109	0,014	1,075	0,324	0,668	1,784
14	0,625	0,218	0,844	0,235	0,079	0,746	0,148	0,014	0,875	0,299	1,933	1,231
15	0,592	0,193	0,704	0,643	0,056	0,819	0,079	0,012	0,289	0,274	2,054	1,078
16	0,692	0,205	0,615	0,639	0,058	0,913	0,069	0,011	0,196	0,208	2,296	1,761
17	0,568	0,182	0,532	0,790	0,057	0,472	0,074	0,011	0,127	0,200	1,911	1,200
18	1,047	0,172	0,441	0,641	0,056	0,291	0,071	0,011	0,095	0,206	1,470	0,978
19	1,831	0,169	0,370	0,468	0,055	0,197	0,065	0,010	0,074	0,173	2,035	0,885
20	1,570	0,171	0,332	0,430	0,054	0,150	0,059	0,010	0,061	0,160	1,526	0,722
21	1,174	0,226	0,330	0,345	0,055	0,114	0,052	0,064	0,062	0,142	1,087	0,680
22	0,883	0,313	0,271	0,294	0,056	0,112	0,050	0,091	0,076	0,135	0,823	0,680
23	0,662	0,244	0,258	0,256	0,054	0,097	0,046	0,059	0,071	0,294	0,639	0,696
24	0,575	0,243	0,232	0,241	0,053	0,089	0,046	0,634	0,069	0,834	0,525	1,096
25	0,533	0,226	0,209	0,257	0,051	0,086	0,040	0,219	0,057	1,673	0,781	0,944
26	0,446	0,221	0,244	0,335	0,081	0,080	0,037	0,091	0,080	0,861	1,101	1,061
27	0,403	0,230	0,254	0,238	0,112	0,108	0,036	0,106	0,347	1,265	1,449	1,554
28	0,350	0,264	0,226	0,210	0,099	0,099	0,033	0,093	0,104	1,176	1,173	1,954
29	0,323		0,195	0,188	0,084	0,074	0,030	0,091	0,087	0,865	1,851	1,380
30	0,335		0,173	0,168	0,055	0,239	0,079	0,055	0,190	0,585	1,499	1,055
31	0,353		0,173		0,051		0,031	0,061		0,946		0,898

MAAND												
Gemiddelde	1,034	0,234	0,617	0,368	0,085	0,270	0,074	0,059	0,262	0,462	1,430	1,189
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,323	0,169	0,173	0,168	0,051	0,051	0,030	0,010	0,057	0,058	0,525	0,680
op	29	19	31	30	31	1	29	19	25	4	24	22
Dagmax.	2,114	0,313	1,955	0,790	0,151	0,913	0,236	0,634	1,282	1,673	2,342	1,954
op	8	22	7	17	1	16	12	24	3	25	4	28

JAAR Gemiddelde : 0,508 Dagmin. : 0,010 Dagmax. : 2,342
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 4/11/1998



Stenensluisvaart Woumen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 498

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 880-881

Inplanting : één limnigraaf stroomopwaarts en één limnigraaf stroomafwaarts stuw bij
samenvloeiing Stenensluisvaart en Noordkantvaart.

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 20/2

Geografische coördinaten : OL : 2°50'17" NB : 50°59'44"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 42.452 Y : 188.271

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen :

Stenensluisvaart Woumen/stuw Noordkantvaart

waterstanden boven (in m) 1998

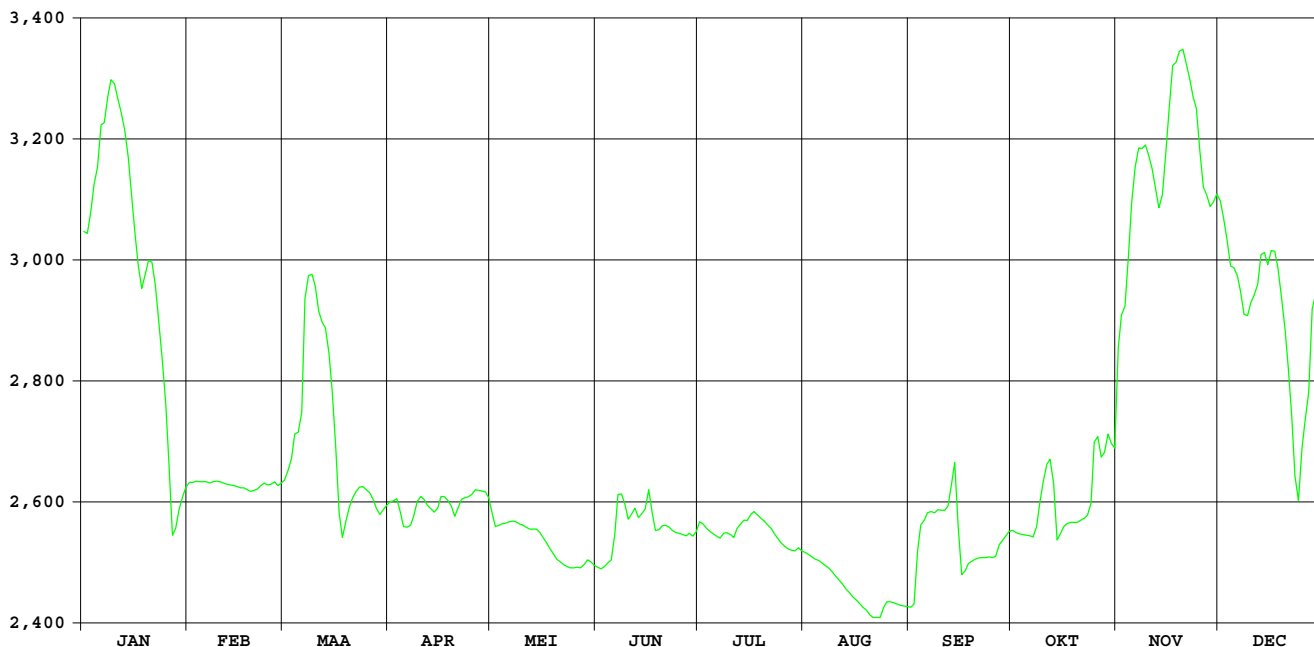
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,047	2,632	2,636	2,600	2,581	2,492	2,567	2,516	2,426	2,553	2,854	3,097
2	3,044	2,632	2,652	2,602	2,559	2,489	2,563	2,513	2,431	2,549	2,909	3,069
3	3,076	2,634	2,672	2,605	2,561	2,493	2,556	2,509	2,518	2,547	2,923	3,033
4	3,124	2,633	2,712	2,583	2,564	2,499	2,551	2,505	2,562	2,546	3,008	2,990
5	3,154	2,633	2,715	2,559	2,565	2,504	2,547	2,503	2,570	2,545	3,095	2,987
6	3,223	2,633	2,748	2,558	2,567	2,546	2,543	2,499	2,582	2,544	3,154	2,974
7	3,227	2,631	2,936	2,561	2,568	2,612	2,540	2,494	2,584	2,542	3,185	2,948
8	3,270	2,633	2,974	2,577	2,567	2,613	2,548	2,490	2,582	2,559	3,184	2,910
9	3,298	2,634	2,976	2,601	2,563	2,595	2,549	2,484	2,587	2,599	3,190	2,908
10	3,291	2,633	2,957	2,609	2,562	2,571	2,546	2,477	2,586	2,634	3,173	2,929
11	3,267	2,631	2,915	2,604	2,558	2,580	2,541	2,471	2,586	2,662	3,150	2,942
12	3,243	2,629	2,898	2,594	2,555	2,589	2,556	2,464	2,593	2,670	3,116	2,960
13	3,214	2,628	2,887	2,588	2,555	2,574	2,563	2,456	2,629	2,631	3,086	3,009
14	3,169	2,627	2,846	2,583	2,555	2,581	2,570	2,450	2,665	2,537	3,108	3,012
15	3,109	2,625	2,784	2,590	2,549	2,588	2,569	2,443	2,558	2,547	3,180	2,992
16	3,043	2,623	2,692	2,609	2,541	2,620	2,579	2,438	2,480	2,559	3,249	3,015
17	2,992	2,623	2,580	2,608	2,532	2,582	2,584	2,432	2,486	2,564	3,321	3,014
18	2,953	2,620	2,541	2,602	2,523	2,553	2,578	2,426	2,498	2,566	3,327	2,986
19	2,976	2,617	2,568	2,592	2,514	2,554	2,573	2,421	2,502	2,566	3,345	2,938
20	2,999	2,619	2,590	2,576	2,505	2,560	2,568	2,413	2,505	2,566	3,348	2,886
21	2,996	2,621	2,607	2,591	2,501	2,561	2,562	2,409	2,507	2,570	3,325	2,823
22	2,956	2,627	2,617	2,604	2,496	2,558	2,556	2,409	2,508	2,573	3,300	2,742
23	2,899	2,631	2,624	2,607	2,493	2,553	2,547	2,409	2,508	2,578	3,269	2,643
24	2,836	2,628	2,625	2,608	2,491	2,549	2,539	2,425	2,509	2,598	3,250	2,602
25	2,763	2,629	2,620	2,612	2,491	2,548	2,532	2,435	2,508	2,699	3,180	2,688
26	2,664	2,633	2,615	2,620	2,492	2,546	2,526	2,435	2,510	2,708	3,120	2,735
27	2,545	2,627	2,604	2,619	2,491	2,544	2,522	2,433	2,529	2,674	3,108	2,781
28	2,556	2,631	2,589	2,618	2,496	2,548	2,520	2,431	2,536	2,682	3,088	2,919
29	2,588		2,579	2,616	2,504	2,543	2,519	2,429	2,544	2,712	3,095	2,944
30	2,609		2,587	2,607	2,501	2,551	2,524	2,428	2,551	2,696	3,109	2,925
31	2,624		2,594		2,495		2,519	2,427		2,689		2,893

MAAND												
Gemiddelde	2,992	2,628	2,708	2,597	2,532	2,557	2,550	2,454	2,538	2,602	3,158	2,913
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,545	2,617	2,541	2,558	2,491	2,489	2,519	2,409	2,426	2,537	2,854	2,602
op	27	19	18	6	24	2	31	22	1	14	1	24
Dagmax.	3,298	2,634	2,976	2,620	2,581	2,620	2,584	2,516	2,665	2,712	3,348	3,097
op	9	9	9	26	1	16	17	1	14	29	20	1

JAAR Gemiddelde : 2,686 Dagmin. : 2,409 Dagmax. : 3,348
 Aantal dagen 365 op : 22/ 8/1998 op : 20/11/1998



Stenensluisvaart Woumen/stuw Noordkantvaart

waterstanden beneden (in m) 1998

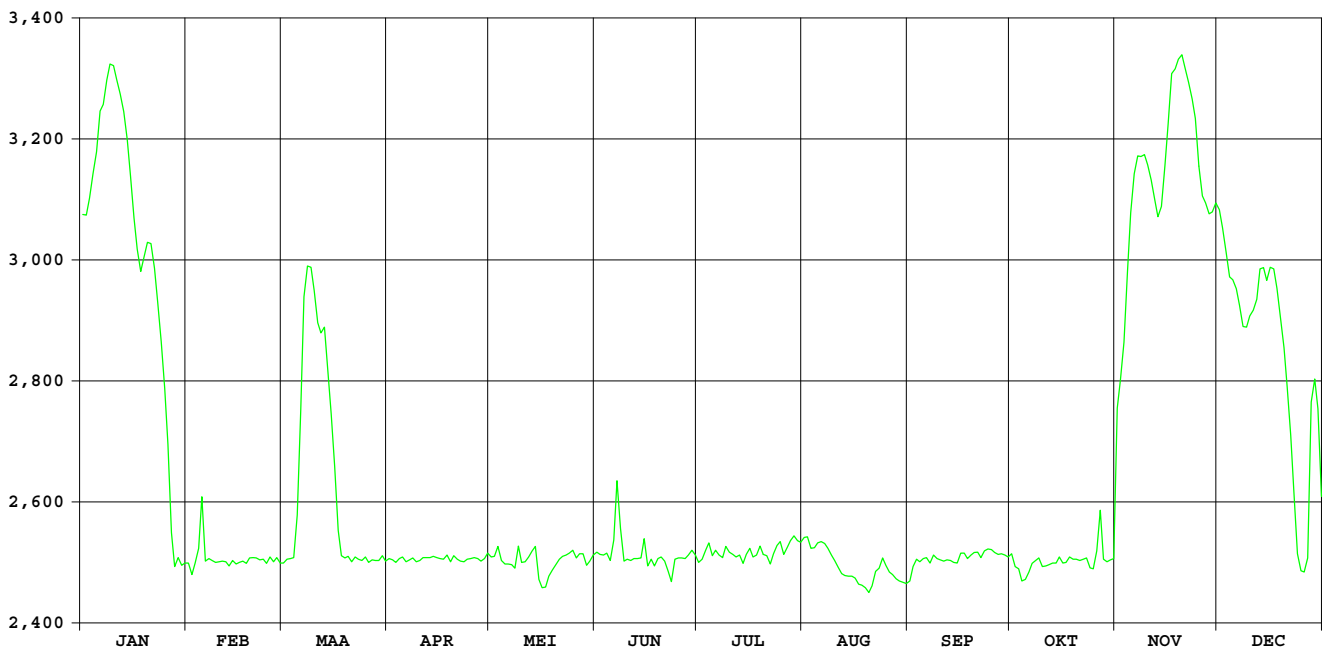
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 1,98

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,075	2,499	2,499	2,506	2,509	2,517	2,500	2,541	2,469	2,514	2,755	3,083
2	3,074	2,480	2,505	2,504	2,510	2,513	2,505	2,542	2,493	2,493	2,802	3,053
3	3,102	2,499	2,506	2,500	2,526	2,512	2,520	2,523	2,505	2,489	2,864	3,013
4	3,143	2,523	2,508	2,506	2,503	2,515	2,532	2,524	2,501	2,469	2,981	2,972
5	3,179	2,608	2,578	2,509	2,497	2,503	2,511	2,532	2,506	2,472	3,078	2,967
6	3,246	2,502	2,752	2,501	2,497	2,537	2,520	2,534	2,508	2,484	3,142	2,952
7	3,257	2,506	2,939	2,504	2,496	2,635	2,512	2,531	2,499	2,498	3,172	2,925
8	3,297	2,503	2,990	2,507	2,490	2,556	2,508	2,523	2,512	2,503	3,171	2,890
9	3,324	2,500	2,988	2,501	2,527	2,502	2,526	2,512	2,506	2,507	3,174	2,889
10	3,321	2,501	2,949	2,503	2,500	2,505	2,517	2,503	2,504	2,493	3,157	2,907
11	3,298	2,502	2,896	2,508	2,501	2,503	2,513	2,492	2,502	2,494	3,132	2,917
12	3,274	2,501	2,879	2,508	2,509	2,506	2,509	2,481	2,504	2,496	3,100	2,935
13	3,245	2,494	2,889	2,508	2,519	2,506	2,512	2,478	2,503	2,499	3,071	2,985
14	3,198	2,503	2,814	2,510	2,526	2,507	2,498	2,477	2,500	2,499	3,088	2,987
15	3,139	2,497	2,746	2,508	2,472	2,539	2,513	2,477	2,499	2,509	3,156	2,966
16	3,069	2,500	2,658	2,506	2,458	2,494	2,523	2,474	2,515	2,499	3,225	2,988
17	3,018	2,502	2,553	2,505	2,459	2,505	2,509	2,464	2,515	2,500	3,308	2,985
18	2,981	2,498	2,511	2,512	2,477	2,494	2,512	2,462	2,506	2,509	3,316	2,953
19	3,006	2,507	2,507	2,501	2,487	2,506	2,527	2,458	2,512	2,505	3,332	2,904
20	3,029	2,508	2,510	2,511	2,496	2,509	2,513	2,450	2,516	2,505	3,339	2,855
21	3,027	2,507	2,501	2,505	2,505	2,502	2,511	2,461	2,517	2,503	3,317	2,789
22	2,986	2,504	2,509	2,502	2,510	2,485	2,497	2,485	2,508	2,505	3,293	2,710
23	2,930	2,505	2,505	2,501	2,512	2,468	2,514	2,490	2,519	2,507	3,266	2,615
24	2,865	2,498	2,503	2,505	2,515	2,505	2,528	2,507	2,522	2,491	3,234	2,514
25	2,787	2,509	2,509	2,506	2,520	2,507	2,534	2,495	2,521	2,489	3,155	2,486
26	2,695	2,501	2,500	2,508	2,507	2,507	2,513	2,484	2,516	2,519	3,106	2,484
27	2,549	2,508	2,504	2,506	2,514	2,506	2,525	2,480	2,513	2,586	3,094	2,507
28	2,493	2,499	2,503	2,502	2,514	2,512	2,536	2,473	2,514	2,505	3,076	2,765
29	2,508		2,503	2,506	2,495	2,520	2,544	2,469	2,512	2,501	3,079	2,803
30	2,495		2,511	2,515	2,502	2,512	2,536	2,467	2,509	2,504	3,094	2,754
31	2,499		2,502		2,512		2,533	2,465		2,506		2,609

MAAND												
Gemiddelde	3,004	2,506	2,636	2,506	2,502	2,513	2,518	2,492	2,508	2,502	3,136	2,844
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2,493	2,480	2,499	2,500	2,458	2,468	2,497	2,450	2,469	2,469	2,755	2,484
Dagmax. op	3,324	2,608	2,990	2,515	2,527	2,635	2,544	2,542	2,522	2,586	3,339	3,083

JAAR Gemiddelde : 2,640 Dagmin. : 2,450 Dagmax. : 3,339
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 20/11/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 499

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 892

Inplanting : naast duiker brug Nieuwe Stedestraat-ca. 1,3km stroomopwaarts baan
Diksmuide leper / linkeroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 20/6

Geografische coördinaten : OL : 2°53'22" NB : 50°58'07"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 46.001 Y : 185.199

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 16,10

Begin waarnemingen : 05/09/1989

Toelichtingen : Voor de periode 03.02-18.02 / 25.03-19.04 / 15.05-03.06 (slechte
werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie
met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	1,554	0,421	0,207	0,028	0,006	0,001	0,000
1997-1998	1,554	0,280	0,132	0,026	0,004	0,001	0,000

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,117 l/s.km²

Steenbeek Merkem

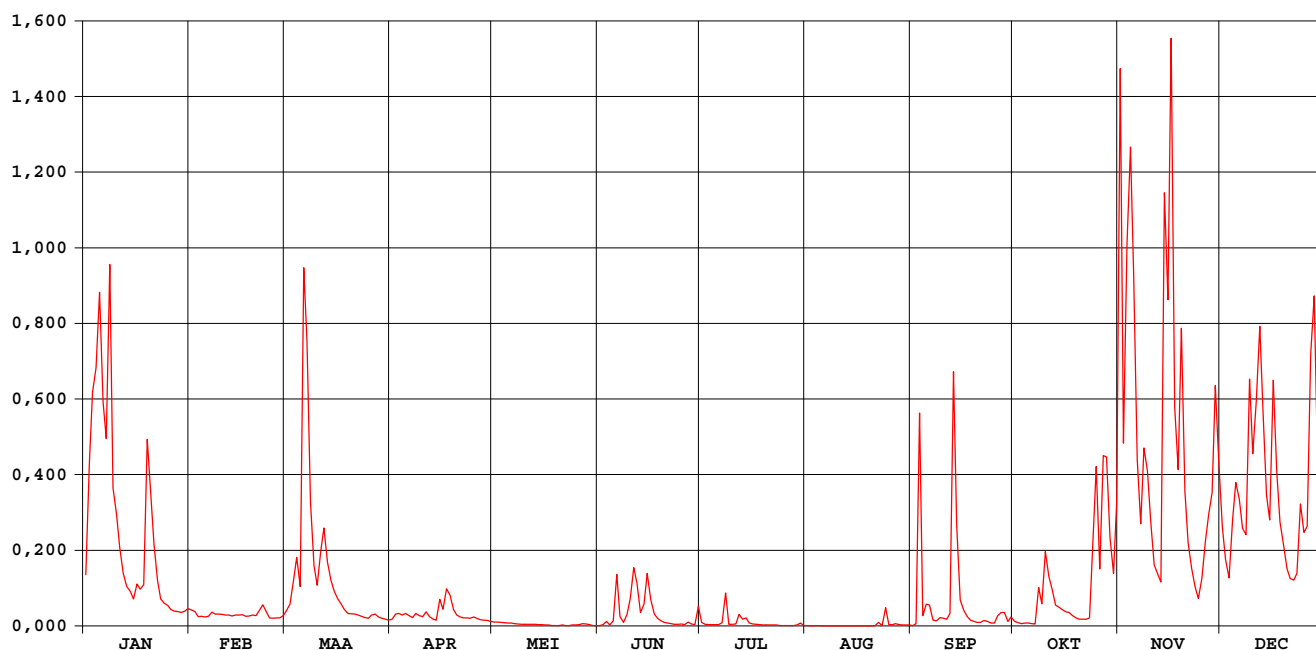
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,135	0,042	0,040	0,017	0,010	0,001	0,009	0,001	0,001	0,011	1,474	0,261
2	0,426	0,038	0,057	0,031	0,010	0,003	0,004	0,000	0,006	0,008	0,483	0,175
3	0,618	0,024	0,120	0,033	0,009	0,011	0,003	0,000	0,563	0,006	1,007	0,127
4	0,682	0,025	0,181	0,028	0,008	0,002	0,003	0,001	0,027	0,007	1,266	0,281
5	0,882	0,023	0,104	0,033	0,007	0,013	0,003	0,000	0,057	0,007	0,924	0,379
6	0,591	0,025	0,947	0,027	0,007	0,136	0,003	0,000	0,055	0,006	0,441	0,335
7	0,495	0,036	0,754	0,022	0,006	0,024	0,008	0,000	0,015	0,005	0,270	0,258
8	0,956	0,031	0,328	0,033	0,005	0,009	0,087	0,000	0,013	0,101	0,470	0,241
9	0,365	0,031	0,159	0,027	0,004	0,030	0,004	0,000	0,022	0,058	0,409	0,652
10	0,295	0,030	0,107	0,024	0,004	0,072	0,004	0,000	0,020	0,196	0,278	0,455
11	0,207	0,028	0,197	0,037	0,004	0,154	0,005	0,000	0,017	0,130	0,161	0,594
12	0,139	0,028	0,259	0,024	0,004	0,113	0,030	0,000	0,033	0,097	0,137	0,792
13	0,104	0,026	0,169	0,018	0,004	0,035	0,017	0,000	0,672	0,055	0,116	0,568
14	0,091	0,028	0,120	0,015	0,003	0,057	0,021	0,000	0,266	0,049	1,145	0,345
15	0,071	0,028	0,092	0,070	0,003	0,138	0,007	0,000	0,068	0,043	0,862	0,280
16	0,111	0,029	0,072	0,044	0,002	0,070	0,005	0,000	0,041	0,037	1,554	0,649
17	0,097	0,025	0,057	0,098	0,002	0,032	0,004	0,000	0,024	0,035	0,580	0,407
18	0,109	0,026	0,043	0,081	0,001	0,020	0,003	0,000	0,015	0,027	0,413	0,275
19	0,493	0,028	0,033	0,043	0,001	0,013	0,002	0,000	0,011	0,021	0,787	0,215
20	0,362	0,027	0,032	0,028	0,001	0,009	0,002	0,000	0,009	0,018	0,356	0,151
21	0,216	0,040	0,031	0,023	0,002	0,007	0,002	0,001	0,009	0,017	0,220	0,125
22	0,121	0,056	0,028	0,021	0,001	0,006	0,002	0,009	0,014	0,017	0,152	0,121
23	0,071	0,037	0,025	0,021	0,001	0,004	0,002	0,001	0,011	0,021	0,102	0,138
24	0,060	0,021	0,022	0,020	0,002	0,004	0,001	0,048	0,007	0,232	0,073	0,322
25	0,054	0,020	0,020	0,023	0,002	0,005	0,001	0,003	0,007	0,421	0,125	0,247
26	0,043	0,021	0,028	0,019	0,003	0,003	0,001	0,003	0,027	0,150	0,223	0,263
27	0,039	0,021	0,031	0,016	0,006	0,010	0,001	0,006	0,035	0,450	0,293	0,718
28	0,038	0,027	0,023	0,015	0,005	0,005	0,001	0,003	0,035	0,447	0,353	0,873
29	0,035	0,020	0,020	0,014	0,003	0,003	0,002	0,002	0,012	0,233	0,636	0,409
30	0,039	0,017	0,012	0,012	0,001	0,052	0,007	0,002	0,023	0,138	0,431	0,270
31	0,045	0,015	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,331	0,202	0,202

MAAND												
Gemiddelde	0,258	0,029	0,133	0,031	0,004	0,035	0,008	0,003	0,070	0,109	0,525	0,359
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,035	0,020	0,015	0,012	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,005	0,073	0,121
op	29	25	31	30	18	1	25	3	1	7	24	22
Dagmax.	0,956	0,056	0,947	0,098	0,010	0,154	0,087	0,048	0,672	0,450	1,554	0,873
op	8	22	6	17	1	11	8	24	13	27	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,131 Dagmin. : 0,000 Dagmax. : 1,554
 Aantal dagen 365 op : 3/ 8/1998 op : 16/11/1998



Steenbeek Merkem

waterstanden (in m) 1998

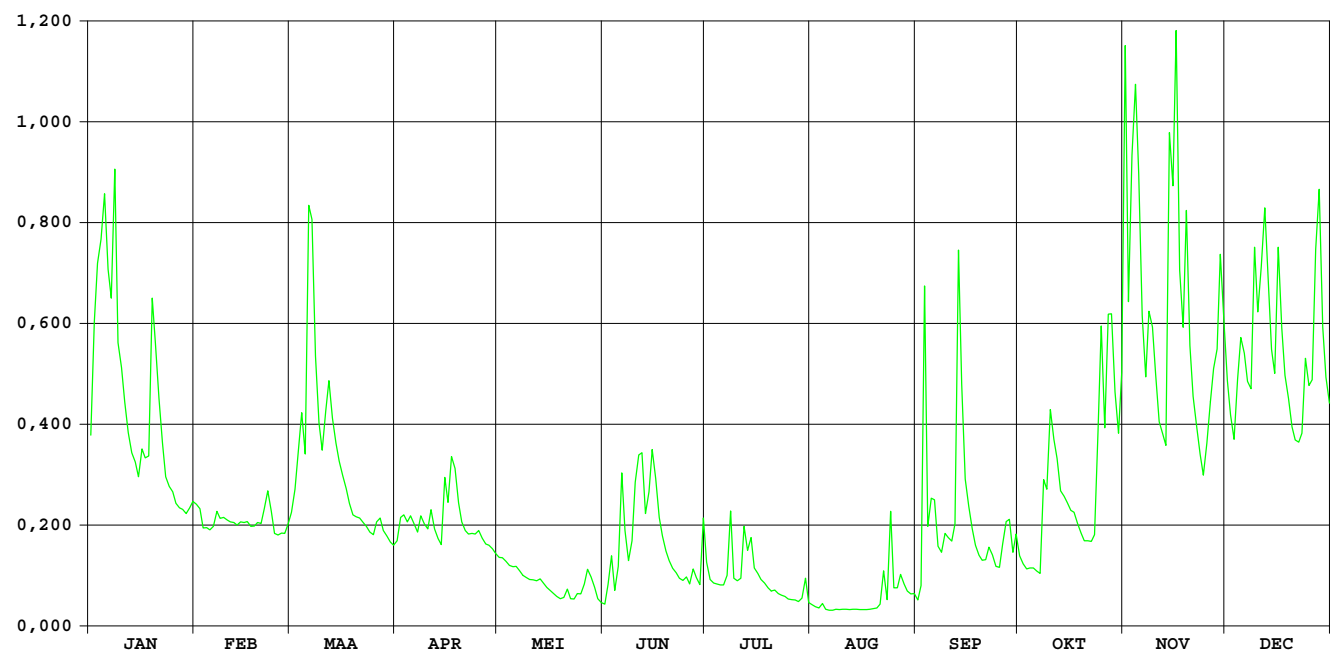
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,378	0,241	0,225	0,169	0,136	0,043	0,126	0,042	0,051	0,139	1,151	0,487
2	0,603	0,232	0,271	0,215	0,135	0,082	0,092	0,038	0,080	0,123	0,643	0,418
3	0,719	0,194	0,351	0,220	0,128	0,139	0,085	0,035	0,074	0,113	0,933	0,370
4	0,767	0,195	0,423	0,206	0,120	0,070	0,083	0,044	0,197	0,115	1,074	0,489
5	0,857	0,190	0,341	0,218	0,117	0,118	0,081	0,033	0,253	0,115	0,898	0,572
6	0,707	0,197	0,834	0,202	0,118	0,303	0,081	0,031	0,250	0,108	0,615	0,541
7	0,650	0,227	0,806	0,186	0,109	0,189	0,100	0,031	0,158	0,104	0,494	0,485
8	0,906	0,213	0,535	0,218	0,100	0,129	0,228	0,033	0,146	0,290	0,624	0,470
9	0,562	0,215	0,402	0,202	0,096	0,169	0,094	0,032	0,183	0,271	0,593	0,751
10	0,512	0,210	0,348	0,192	0,092	0,285	0,089	0,033	0,175	0,429	0,498	0,623
11	0,444	0,206	0,426	0,230	0,091	0,339	0,094	0,033	0,168	0,370	0,405	0,713
12	0,383	0,205	0,486	0,192	0,089	0,343	0,197	0,032	0,202	0,332	0,381	0,829
13	0,343	0,200	0,412	0,173	0,093	0,223	0,150	0,033	0,745	0,268	0,358	0,696
14	0,325	0,206	0,362	0,161	0,085	0,266	0,175	0,033	0,479	0,257	0,978	0,548
15	0,296	0,205	0,327	0,294	0,076	0,350	0,115	0,032	0,291	0,244	0,873	0,501
16	0,351	0,207	0,298	0,245	0,070	0,292	0,104	0,032	0,237	0,229	1,181	0,751
17	0,333	0,197	0,272	0,336	0,064	0,215	0,092	0,032	0,192	0,225	0,705	0,591
18	0,337	0,198	0,243	0,312	0,058	0,178	0,085	0,033	0,160	0,203	0,592	0,497
19	0,650	0,205	0,220	0,244	0,054	0,148	0,075	0,034	0,140	0,184	0,824	0,451
20	0,559	0,203	0,216	0,206	0,056	0,129	0,069	0,035	0,130	0,169	0,556	0,395
21	0,451	0,232	0,214	0,189	0,073	0,114	0,071	0,043	0,131	0,169	0,455	0,369
22	0,362	0,268	0,205	0,182	0,054	0,105	0,064	0,109	0,156	0,167	0,396	0,364
23	0,296	0,227	0,197	0,183	0,053	0,094	0,061	0,052	0,141	0,181	0,340	0,382
24	0,277	0,183	0,186	0,182	0,064	0,090	0,058	0,227	0,118	0,387	0,299	0,531
25	0,266	0,180	0,181	0,189	0,063	0,097	0,053	0,075	0,116	0,595	0,362	0,477
26	0,243	0,184	0,206	0,174	0,083	0,083	0,052	0,075	0,162	0,393	0,444	0,488
27	0,234	0,183	0,214	0,162	0,112	0,113	0,051	0,102	0,207	0,618	0,510	0,747
28	0,231	0,203	0,189	0,160	0,097	0,096	0,048	0,083	0,211	0,619	0,549	0,866
29	0,223	0,178	0,178	0,153	0,077	0,082	0,055	0,069	0,146	0,464	0,737	0,593
30	0,234	0,166	0,166	0,143	0,054	0,214	0,094	0,063	0,182	0,382	0,608	0,493
31	0,247	0,160	0,160	0,046	0,046	0,046	0,046	0,064	0,182	0,503	0,442	0,442

MAAND												
Gemiddelde	0,444	0,207	0,319	0,205	0,086	0,170	0,093	0,053	0,216	0,283	0,636	0,546
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,223	0,180	0,160	0,143	0,046	0,043	0,046	0,031	0,051	0,104	0,299	0,364
op	29	25	31	30	31	1	31	6	1	7	24	22
Dagmax.	0,906	0,268	0,834	0,336	0,136	0,350	0,228	0,227	0,745	0,619	1,181	0,866
op	8	22	6	17	1	15	8	24	13	28	16	28

JAAR Gemiddelde : 0,272 Dagmin. : 0,031 Dagmax. : 1,181
 Aantal dagen 365 op : 6/ 8/1998 op : 16/11/1998



Samenstelling:

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
departement Leefmilieu en Infrastructuur
administratie Waterwegen en Zeewezen
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en
Hydrologisch Onderzoek
Hydrologisch Informatiecentrum

Verantwoordelijke uitgever:

Hydrologisch Informatiecentrum

Depotnummer:D/2000/3241/207



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
administratie Waterwegen en Zeewezen
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek
Berchemlei 115
B - 2140 Antwerpen





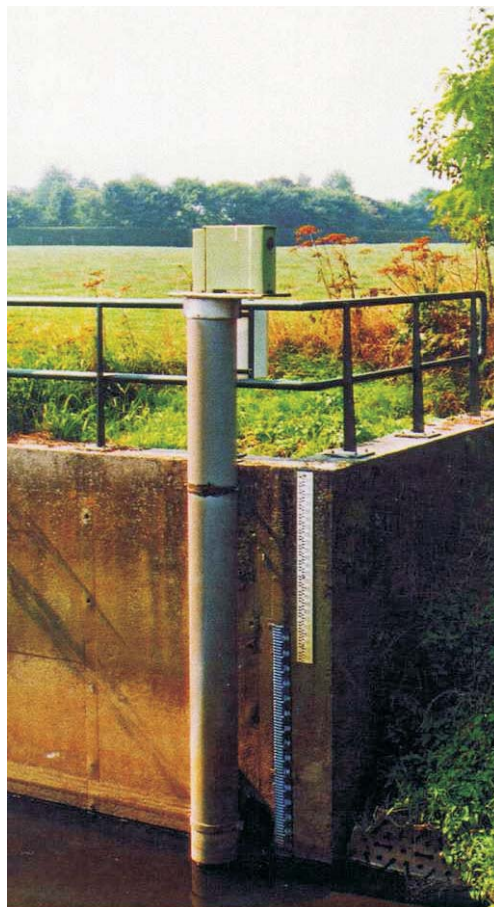
ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
afdeling Water

JAARBOEK 1998 HYDROMETRISCHE WAARNEMINGEN

DEEL 2

Bekkens van de: Nete - Demer - Maas

Monitoring van het hydrometrisch meetnet:
Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium
en Hydrologisch Onderzoek
Hydrologisch Informatie Centrum (HIC)



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
departement Leefmilieu en Infrastructuur
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
afdeling Water

Alhambra
Emile Jacqmainlaan 20 bus 5
1000 Brussel

tel: 02/553 21 11
fax: 02/553 21 05
e-mail: water@lin.vlaanderen.be

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
departement Leefmilieu en Infrastructuur
administratie Waterwegen en Zeewezen
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium
en Hydrologisch Onderzoek

Hydrologisch Informatiecentrum
Berchemlei 115
2140 Borgerhout

tel: 03/236 18 50
fax: 03/235 95 23
e-mail: hic@lin.vlaanderen.be

INHOUD

Inleiding	2
Verstrekking gegevens	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaat van de gepubliceerde hydrometrische stations	6
Meteorologische beschrijving van het jaar	7
Publicatie van de gegevens van de hydrometrische stations	11
	en volgende

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd,
in welke vorm dan ook, zonder bronvermelding.

INLEIDING

Dit is het tweede (van 2) deel van het "Jaarboek 1998-hydrometrische waarnemingen" van het meetnet op de onbevaarbare waterlopen van het Vlaams Gewest. Dit meetnet wordt beheerd door AMINAL/afdeling Water.

Sedert 1 maart 1997 wordt de monitoring verricht door het Hydrologisch Informatiecentrum (HIC-voormalig DIHO) van de Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek (WLH-AWZ). Deze monitoring omvat het onderhoud van de meetinfrastructuur, de registratie van de waterstanden en de berekening van de debieten, alsook de publicatie van de jaarboeken.

De Afdeling Water investeert in de automatisering van de gegevenswinning in haar hydrometrisch net. Zoals in de HIC-stations worden de meetpunten er progressief met een datalogger uitgerust. In een volgende stap kunnen de aldus opgeslagen waterstanden ook d.m.v. teletransmissie in de centrale HIC-databank worden ingebracht. Teneinde ook in deze stations betrouwbare waterstand-debietrelaties te kunnen opstellen, worden regelmatig en in voldoende mate debietijkingen uitgevoerd.

Het "*Verslag Hoge Waterstanden Demerbekken september 98*", nog onder het DIHO-label uitgebracht, verdient een aparte vermelding in het licht van de uitzonderlijke wateroverlast die vooral het oostelijke gedeelte van Vlaanderen heeft getroffen.

Dit jaarboek 1998 biedt onder vorm van jaaroverzichten en grafieken bruikbare informatie voor een beter inzicht in de hydrologische regimes van onze Vlaamse onbevaarbare waterlopen. Na herberekening werden de oppervlakten van de stroomgebieden in de hydrometrische stations nauwkeuriger bepaald en ook in dit jaarboek opgenomen.

In zijn constante bekommernis om de publicatie van betrouwbare hydrometrische gegevens, levert het Hydrologisch Informatiecentrum een wezenlijke bijdrage aan het oppervlaktewaterbeleid dat kadert in een Vlaams integraal waterbeheer.

VERSTREKKING GEGEVENS

Beide boekdelen van het “Jaarboek 1998 - Hydrometrische waarnemingen” bevatten de waterstanden en, wanneer ook debietbepalingen gebeuren, de debieten van :

- de hydrometrische stations van het meetnet van de onbevaarbare waterlopen dat wordt beheerd door de afdeling Water (AMWA);
- de hydrometrische stations van het meetnet van het HIC, die op de onbevaarbare waterlopen zijn ingeplant.

De debieten van de hydrometrische stations met waterplantengroei in de zomerperiode werden verbeterd naar de werkelijk opgetreden debieten.

In boekdeel 1 vindt men de gegevens, samengebracht in jaaroverzichten met gemiddelde dag-, maand- en jaarwaarden van de hydrometrische stations, die ingeplant zijn in de volgende rivierbekkens:

- IJzer
- Brugse Polders
- Leie
- Gentse Kanalen
- Bovenschelde
- Dender
- Benedenschelde
- Dijle en Zenne.

In boekdeel 2 vindt men de gegevens van de stations in de bekken van de:

- Nete
- Demer
- Maas

In de lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations (blz. 4 en 5) staan alle stations, die in de beide boekdelen voorkomen.

Zij zijn gerangschikt volgens stijgend HIC-identificatienummer.

Naast waterstanden en eventueel ook debieten vindt men voor ieder station eveneens bijkomende interessante hydrologische kenmerken.

Voor de meeste stations worden ook de gemiddelde uurlijkse waterstanden en debieten in de gegevensbank bewaard. In tegenstelling tot de gemiddelde dagwaarden zijn deze uurwaarden niet opgenomen in het jaarboek om redenen van goed overzicht, maar kunnen zij op verzoek digitaal verstrekt worden. De gemiddelde dagwaarden kunnen ook ingekeken worden via de Hydronet-applicatie van de afdeling Water (<http://www.mina.vlaanderen.be/instrumenten/data/hydronet/start.cfm>).

Tenslotte kan worden vermeld dat alle bijkomende inlichtingen steeds verkrijgbaar zijn bij het Hydrologisch Informatiecentrum en bij de afdeling Water.

LIJST VAN DE GEPUBLICEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS BOEKDEEL 2

De hydrometrische stations beheerd door de afdeling Water zijn standaard gedrukt, deze beheerd door het Hydrologisch Informatiecentrum zijn cursief gedrukt.

Voor ieder station is eerst het HIC identificatienummer opgegeven, daarna het AMWA-nummer.

"H" en "Q" betekenen dat respectievelijk de waterstanden en de debieten gepubliceerd worden; de bijkomende aanduidingen "bov" en "ben" duiden aan dat de gegevens betrekking hebben op respectievelijk het bovenpand of het benedenpand.

De opgegeven gemeenten zijn steeds de gemeenten van vóór de samenvoeging van gemeenten in 1975.

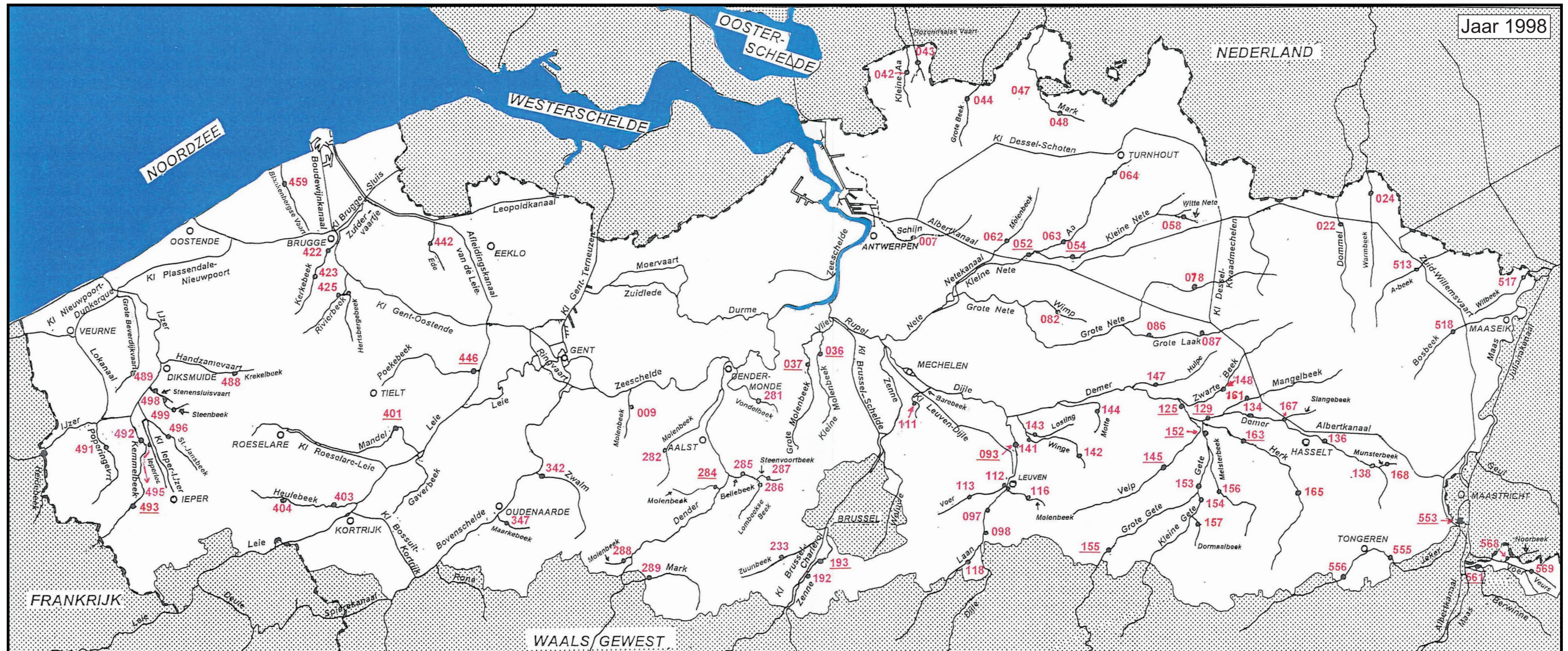
022	512	Dommel / Overpelt	Q / H	.....	12
024	578	Warmbeek / Achel	Q / H	.....	15
042	900	Kleine A-Wildertse Beek/Essen-Wildert	Q / H	.....	18
043	899	Rozendaalse Vaart / Essen	Q / H	.....	21
044	898/2	Grote Beek/Aa-Weerijds / Wuustwezel	Q / H	.....	24
047	897	Mark / Minderhout	Q / H	.....	27
048	8127	Mark / Merksplas	Q / H	.....	30
052		<i>Kleine Nete / Grobbendonk</i>	Q / H	.....	33
054		<i>Kleine Nete / Herentals - stuw</i>	Q / -	.....	36
058	893	Witte Nete / Retie	Q / H	.....	38
062	9106	Molenbeek / Pulle	Q / H	.....	41
063	513/2	Aa / Poederlee	Q / H	.....	44
064	9121/2	Aa / Turnhout	Q / H	.....	47
078		Grote Nete / Meerhout	Q / H	.....	50
082	875	Wimp / Wiekevorst	Q / H	.....	53
086	992/2	Grote Laak / Vorst	Q / H	.....	56
087		Grote Laak / Tessenderlo	Q / H	.....	59
125		<i>Demer / Diest - 250m opw.monding</i>			
		<i>Zwarte Beek</i>	Q / H	.....	62
129		<i>Demer / Halen - 200m opw. monding</i>			
		<i>Gete-Herk</i>	Q / H	.....	65
134	514/3	Demer / Kermt	Q / H	.....	68
136	538/2	Demer / Hasselt	Q / H	.....	71
138	539	Demer / Bilzen	Q / H	.....	74
141	845	Winge / Wezemaal	Q / H	.....	77
142	844	Winge / Sint-Pieters-Rode	Q / H	.....	80
143	846	Losing / Wezemaal	Q / H	.....	83
144	850	Motte / Rillaar	Q / H	.....	86
145		<i>Velp / Ransberg</i>	Q / H	.....	89
147	851	Hulpe / Molenstede	Q / H	.....	92

vervolg op volgende bladzijde

148	878/2	Zwarte Beek / Zelem	- / H	.....	95
152		<i>Gete / Halen</i>	Q / H	.....	97
153	813	Gete / Budingen	Q / H	.....	100
154	811	Kleine Gete / Budingen	Q / H	.....	103
155		<i>Grote Gete / Hoegaarden</i>	Q / H	.....	106
156	812	Melsterbeek / Rummen	Q / H	.....	109
157	9604	Dormaalbeek / Zoutleeuw	Q / H	.....	112
161	879/4	Mangelbeek / Lummen	Q / H	.....	115
163		<i>Herk / Kermt</i>	Q / H	.....	118
165	540	Herk / Wellen	Q / H	.....	121
167	9606	Slangebeek / Kuringen	Q / H	.....	124
168	9605	Munsterbeek / Munsterbilzen	Q / H	.....	127
513	833/2	A-beek / Bree	Q / H	.....	130
517	832	Witbeek / Kessenich	- / H	.....	133
518	831	Bosbeek / Opoeteren	Q / H	.....	135
553		<i>Jeker / Kanne-stuw B-NI grens</i>	Q / -	.....	138
555	967	Jeker / Mal	Q / H	.....	140
556	860	Jeker / Lauw	- / H	.....	143
561		<i>Berwinne / Moelingen</i>	Q / H	.....	145
568	872	Noorbeek / 's Gravenvoeren	- / H	.....	148
569	871	Veurs / St.-Martens-Voeren	Q / H	.....	150

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations VMM
036-stations HIC



Jaar 1998

0 10 20 30 40 50 km

METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN HET JAAR

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen 1-1998
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

Januari kende door de zachte luchtstromingen, die het weder beïnvloedden, een te hoge temperatuur.

Men registreerde te Ukkel 7 vorstdagen (minimum temperatuur < 0°C), maar geen winterdagen (maximum temperatuur < 0°C). De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg er 4,4°C (normaal : 2,6°C).

De neerslag was bijna overal hoger dan normaal. Hij varieerde van 83% van de normale in de streek van Herve tot 163% (dit teveel is abnormaal) aan de kust. De hoogste dagneerslagsommen lagen tussen 5 en 35mm en werden op 2, 5, 18 en 19 januari genoteerd. Te Ukkel was de neerslag normaal.

Gedurende 17 dagen bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw : van 2 tot 6, van 18 tot 21, van 23 tot 27 alsook op 30 en 31 januari. De maximale dikte van de sneeuwlaag bedroeg op 23 januari 25cm op de Ardense hoogvlakten.

In **februari** waren de temperaturen als gevolg van een lange periode met zachte maritieme luchtstromingen ook weer hoger dan normaal. De gemiddelde maximumtemperatuur voor deze maand lag 3°C à 4°C hoger dan het normale maandgemiddelde. Men noteerde te Ukkel 5 vorstdagen, waarvan 1 winterdag. De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg daar 6,2°C (normaal : 3,5°C).

De streekgemiddelden voor de neerslag lagen alle zeer laag. Zij varieerden van slechts 16% van de normale in de Ardennen tot 41% aan de kust, m.a.w. de tekorten waren alle zeer abnormaal tot uitzonderlijk. Te Ukkel registreerde men slechts 14,5mm in 9 dagen (normaal : 52,9mm in 16 dagen).

Op 2, 3, 7 en 28 februari bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw, waardoor de sneeuwbedekking van eind januari bleef tot 17 februari en er een nieuwe sneeuwbedekking begon op 28 februari. De maximum dikte ervan was op de Ardense hoogvlakten 25cm op 1 februari.

In **maart** waren de zachte luchtstromingen, die het weder tijdens het grootste gedeelte van de maand beïnvloedden, de oorzaak van weer te hoge temperaturen. Er waren te Ukkel 4 vorstdagen. Te Ukkel was de gemiddelde maandtemperatuur 7,7°C (normaal : 5,5°C)

Tijdens de eerste decade was de neerslag zeer overvloedig met totalen, die hoger waren dan de maandnormalen. De streekgemiddelden voor de neerslag varieerden zo van 109% van de normale in de streek tussen Sambre en Maas tot 178% in de polders. Het teveel was abnormaal in Vlaanderen, Brabant, de streek van Gileppe en Warche alsmede in de Borinage en zeer abnormaal aan de kust, in de Kempen en in de polders. Te Ukkel was de neerslag normaal.

De hoogste dagneerslagsommen lagen op 4, 6 en 7 maart tussen 5 en 40mm.

Gedurende 13 dagen bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw, waardoor er op de Ardense hoogvlakten een kleine sneeuwbedekking kwam te liggen op 1 en 2, 5 en 6, van 8 tot 13 en van 20 tot 23 maart.

April kende overwegend maritieme luchtstromingen. Er was nog 1 vorstdag te Ukkel. De nabijheid van lagedrukgebieden lag aan de oorsprong van een te hoge neerslag. Deze varieerde van 156% van de normale aan de kust tot zelfs 266% in de Ardennen. Het teveel was overal abnormaal tot zeer uitzonderlijk; een zeer uitzonderlijk teveel registreerde men in de Borinage, de streek tussen Samber en Maas, de Ardennen en Belgisch Lotharingen. Dagneerslagsommen hoger dan 40mm werden op 3 en 7 april genoteerd. Te Ukkel was de neerslag abnormaal hoog met 107,2mm in 22 dagen (normaal : 53,1mm in 17 dagen). Deze maandneerslagsom is de derde hoogste voor april te Brussel-Ukkel na 130,4mm in 1903 en 125,5mm in 1935. Op 7 alsmede van 12 tot 17 april bestond de neerslag nog geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. Hierdoor kreeg men nog een kleine sneeuwbedekking van 12 tot 16 april.

In **mei** lag de zeer warme periode tijdens de tweede decade aan de basis van de te hoge temperaturen. De absolute maximum temperaturen lagen op 12 en 13 mei tussen 27°C en 33°C. Er waren te Ukkel reeds 6 zomerdagen (maximum temperatuur $\geq 25^\circ\text{C}$), waarvan 3 tropische dagen (maximum temperatuur $\geq 30^\circ\text{C}$). De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg er 15,6°C (normaal : 12,7°C). De streekgemiddelden voor de neerslag waren alle lager dan normaal. Zij varieerden van 42% van de normale in de streek tussen Samber en Maas tot 68% aan de kust. Het tekort was daardoor abnormaal in de streek tussen Samber en Maas, het Doornikse en in de Condroz. De hoogste dagneerslagsommen lagen tussen 5 en 31mm. Te Ukkel registreerde men 35,5mm in 12 dagen (normaal 61,6mm in 15 dagen).

De meteorologische lente (maanden maart, april en mei) kan bestempeld worden als uitzonderlijk warm. Te Brussel-Ukkel was het de vierde warmste lente sedert 1833; de warmste lente was deze van 1993 met 11,2°C.

In **juni** zorgde de hoge temperaturen van de eerste helft van de maand voor lichtjes te hoge maandgemiddelden voor de temperatuur. Absolute maximum temperaturen tussen 25°C en 33°C registreerde men te Ukkel op 6, 7 en 10 juni. Men noteerde er 5 zomerdagen, maar geen tropische dagen. De streekgemiddelden voor de neerslag, die alle hoger dan normaal waren, varieerden van 123% van de normale in Brabant tot 268% in Belgisch Lotharingen. Terwijl in Brabant en Haspengouw de neerslag normaal was, was deze overal elders abnormaal tot zeer uitzonderlijk; zeer uitzonderlijk was het teveel aan de kust, in het Doornikse en het Belgisch Lotharingen. Dagneerslagsommen varieerden van 10 tot 70mm. Op 7, 11 en 22 juni registreerden men enkele sommen hoger dan 40mm. Te Ukkel was de maandneerslagsom abnormaal : men registreerde 91,4mm in 20 dagen (normaal: 67,4mm in 15 dagen).

Juli kende een maritiem karakter, wat aan de basis lag van iets te lage temperaturen, vooral overdag. Op 20 juli registreerde men de absolute maximum temperaturen, die lagen tussen 27°C en 33°C. Er was te Ukkel 1 zomerdag, die tevens een tropische dag was. De streekgemiddelden voor de neerslag lagen tussen slechts 52% van de normale in de streek van Herve (dit tekort was abnormaal) tot 91% in Belgisch Lotharingen. Te Ukkel was de neerslag normaal.

In **augustus** brachten de polaire luchtstromingen van de laatste decade de waarden van de temperaturen dicht bij de normale. De absolute maximum temperaturen varieerden van 30°C tot 38°C en werden meestal waargenomen op 10 en 11 augustus. Te Ukkel registreerde men 7 zomerdagen, waarvan 2 tropische dagen. De neerslag was bijna overal lager dan normaal. Hij varieerde van 48% van de normale in de Ardennen en Belgisch Lotharingen tot 103% in Brabant. Het tekort was in de Ardennen, in Belgisch Lotharingen alsook in de streek tussen Samber en Maas abnormaal.

Op 21 en 23 augustus vond men de hoogste dagneerslagsommen, die tussen 10 en 67mm lagen.

Te Ukkel was de neerslag abnormaal laag met 64,7mm in 13 dagen (normaal : 74,4mm in 16 dagen). Toch dient hier speciaal opgemerkt te worden dat van de totale maandneerslagsom van 64,7mm er 62,5mm of 97% viel gedurende de derde decade.

In **september** lagen de overwegend maritieme luchtstromingen aan de basis van de hoge temperaturen gedurende de nacht.

Gezien over de volledige maand waren de streekgemiddelden voor de neerslag, die varieerden van 139% van de normale in de Borinage tot 284% in de Kempen; zij waren alle duidelijk hoger dan normaal. In de Borinage en de streek tussen Samber en Maas was het teveel normaal maar in de polders, de Kempen, in Haspengouw alsook in de streek van Herve en de streek van Gileppe en Warche was de neerslag zeer uitzonderlijk terwijl aan de kust, in Vlaanderen en Brabant alsook in de Condroz, de Ardennen en Belgisch Lotharingen de neerslag dan weer als zeer abnormaal kon bestempeld worden.

Te Ukkel registreerde men een abnormaal hoge neerslag van 139,1mm in 23 dagen (normaal : 68,8mm in 15 dagen). Het is het derde hoogste neerslagtotaal voor een maand september sedert het begin van de waarnemingen te Brussel-Ukkel in 1833 na het neerslagtotaal van 198,8mm in 1984 en van 142,5mm in 1974.

Opgemerkt dient ook dat het neerslagtotaal van de eerste decade te Ukkel eveneens het tweede hoogste is sedert het begin van de eeuw. Met 71,4mm komt de neerslagsom juist achter deze van 1984 (83,7mm); op 15 september had men dan 124,6mm gemeten.

Speciaal moet hier ook de extreem hoge neerslag op 13 en 14 september vermeld worden in een groot deel van de provincies Antwerpen en Luik, in het zuidwesten van Limburg, het noordoosten van Vlaams-Brabant alsmede in het Land van Waas. Over een relatief groot gebied van de provincies Antwerpen en Vlaams Brabant viel er op 24 uren tot ca. 120mm neerslag; de meest opmerkelijke dagneerslagsom werd met 146,8mm genoteerd te Wijnegem; het is de tweede hoogste dagneerslagsom na de 156mm op 10 oktober 1982 in het meteorologisch station van Botrange.

De pluviografen van DIHO registreerden in de nacht van 13 op 14 september te Linkhout en Sint-Truiden respectievelijk 92,4mm in 11 uren en 75,7mm in 9 uren.

Oktober kende ook overwegend maritieme luchtstromingen met te lage temperaturen overdag.

De neerslag was weer zeer abnormaal hoog. De streekgemiddelden varieerden van 175% van de normale in Vlaanderen tot 330% in Belgisch Lotharingen en waren alle zeer abnormaal tot zeer uitzonderlijk. De hoogste dagneerslagsommen op 24, 28 en 31 oktober lagen tussen 20 en 64 mm. Te Ukkel registreerde men 128,7mm in 22 dagen (normaal : 70,8mm in 17 dagen).

Opgemerkt kan ook dat de zonneshijnduur te Ukkel slechts 48h15 min (normaal 113h) bedroeg; sinds het begin van de waarnemingen in 1887 is dit de laagste waarde voor een oktobermaand.

In **november** was de tweede helft van de maand koud met veel te lage temperaturen. De afwijking t.o.v. het normale maandgemiddelde voor de maximum temperaturen lag tussen 3°C en 4°C. Te Ukkel noteerde men 7 vorstdagen. De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg er 3,7°C (normaal : 6,1°C).

De streekgemiddelden voor de neerslag waren ongeveer normaal. Zij varieerden van 77% van de normale in de Ardennen tot 181% in Vlaanderen. Het teveel was abnormaal aan de kust, in de polders en in het Doornikse en zeer abnormaal in Vlaanderen. Te Ukkel viel 87,8mm regen gedurende 18 dagen (normaal : 68,3mm in 18 dagen)

De neerslag bestond geheel of gedeeltelijk uit sneeuw gedurende reeds 15 dagen : op 4 en 5, op 11, van 14 tot 19 en van 25 tot 30 november. Dit gaf een sneeuwbedekking van 14 tot het eind van de maand met een maximum dikte van 12cm in de Ardennen op 19 november.

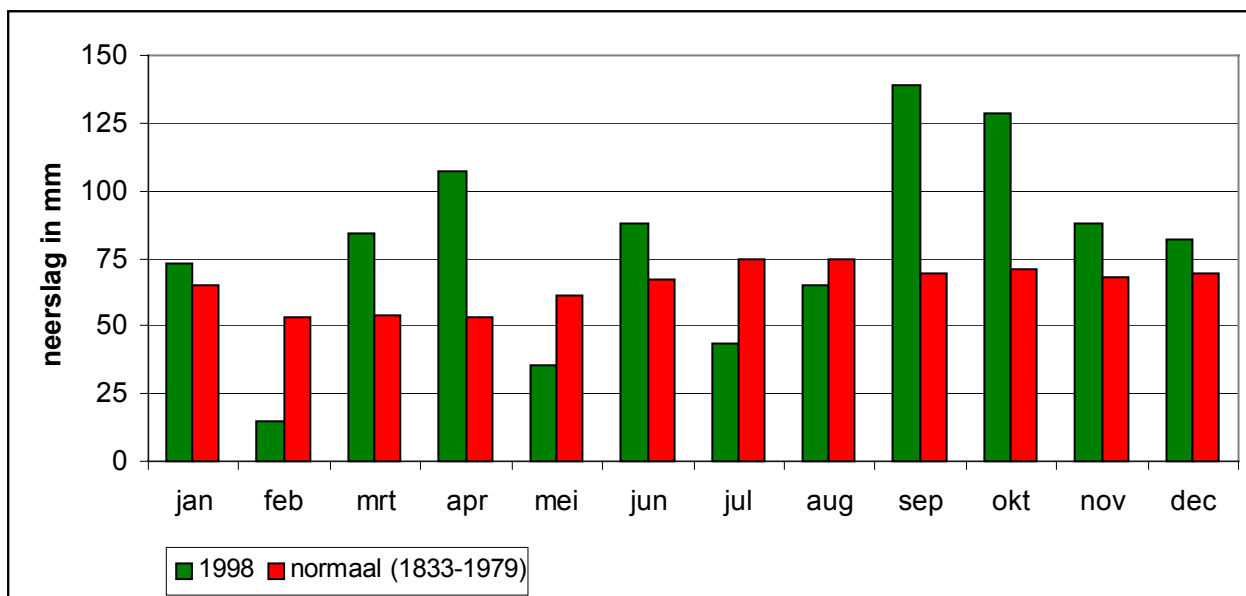
De meteorologische herfst (maanden september, oktober en november) was uitzonderlijk nat. De totale neerslagsom voor de herfst was te Ukkel 355,6mm (normaal : 208,9mm). Hierdoor komt deze herfst op de vierde plaats qua overvloedige neerslag in de tijdreeks, die voor Brussel-Ukkel begint in 1833; het record was 411,6mm in 1974.

December kende tijdens de laatste twee decaden overwegend zachte maritieme luchtstromingen met daardoor in deze periode te hoge temperaturen. Te Ukkel registreerde men 8 vorstdagen, waarvan 2 winterdagen. De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg er 4,6°C (normaal : 3,3°C).

De neerslag was ongeveer normaal. De streekgemiddelden varieerden van 74% van de normale in de streek van Herve tot 125% in Vlaanderen. De hoogste dagwaarden lagen tussen 5 en 39mm. Te Ukkel was de maandneerslagsom normaal.

Van 1 tot 10 en van 19 tot 25 december bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. Men kreeg zo een sneeuwbedekking van 1 tot 15 en van 21 tot 25 december met in het meteorologisch station van Botrange een maximum sneeuwlaag van 50cm op 7 december. Opmerkelijk was ook gedurende de eerste sneeuwperiode de sneeuwbedekking in de omgeving van Brussel: op 6 december registreerde men er 's morgens een sneeuwlaag van 20cm, wat zich uitermate weinig voordoet.

Maandneerslagsommen 1998 te Ukkel



**PUBLICATIE VAN DE GEGEVENS VAN DE
HYDROMETRISCHE STATIONS**

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 022

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 512

Inplanting : naast brug Fabrikstraat-Haagdoordijk (grens Overpelt-Neerpelt) /
linkeroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 17/4

Geografische coördinaten : OL : 5°25'24" NB : 51°13'49"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 223.567 Y : 213.812

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 109,58

Begin waarnemingen : 01/01/1971

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	5,788	2,018	1,539	0,863	0,650	0,511	0,296
1997-1998	5,788	1,610	1,178	0,679	0,492	0,400	0,267

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,241 l/s.km²

Dommel Overpelt

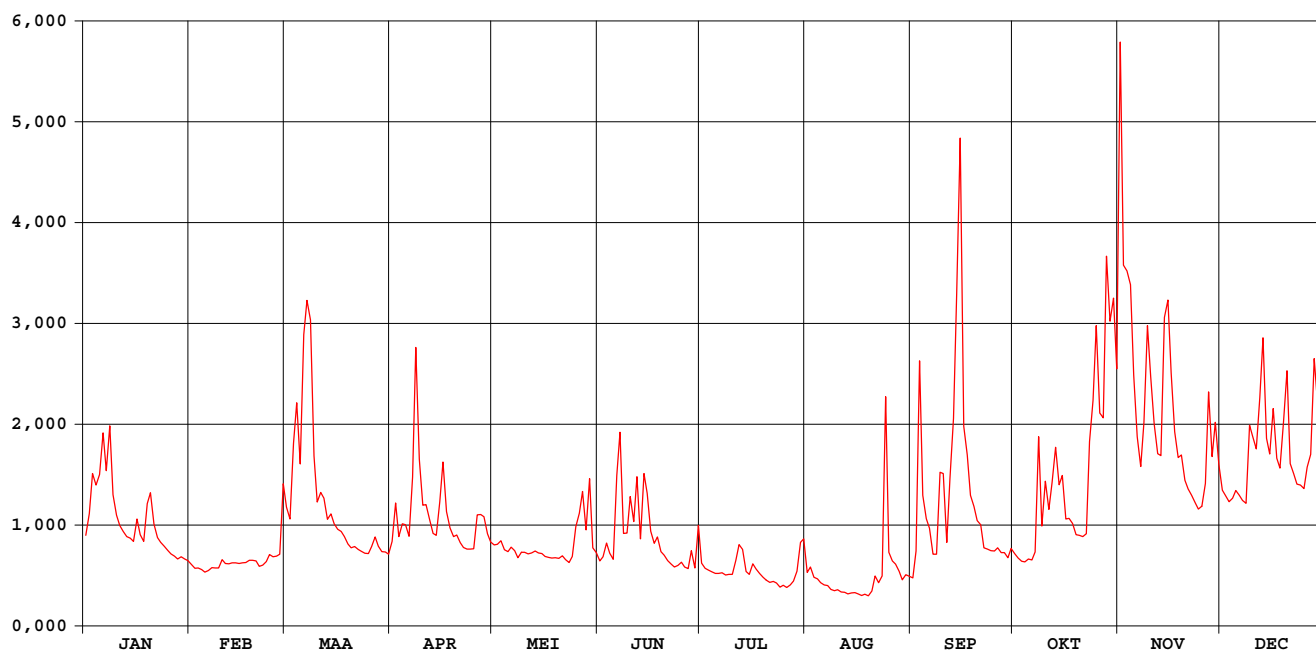
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,896	0,609	1,178	0,836	0,802	0,644	0,623	0,530	0,476	0,716	5,788	1,345
2	1,113	0,570	1,061	1,219	0,809	0,685	0,570	0,581	0,743	0,672	3,577	1,291
3	1,511	0,575	1,810	0,883	0,845	0,822	0,552	0,481	2,628	0,640	3,521	1,230
4	1,396	0,558	2,212	1,012	0,755	0,721	0,535	0,466	1,295	0,634	3,384	1,264
5	1,501	0,531	1,606	1,001	0,736	0,658	0,520	0,428	1,062	0,661	2,488	1,341
6	1,913	0,548	2,888	0,889	0,779	1,492	0,520	0,406	0,966	0,653	1,876	1,293
7	1,539	0,578	3,228	1,475	0,744	1,921	0,526	0,398	0,711	0,733	1,579	1,243
8	1,983	0,575	3,035	2,762	0,674	0,916	0,503	0,360	0,709	1,875	2,017	1,214
9	1,300	0,572	1,684	1,655	0,729	0,919	0,512	0,347	1,524	0,991	2,978	1,990
10	1,097	0,655	1,227	1,195	0,728	1,282	0,512	0,357	1,511	1,434	2,474	1,876
11	0,994	0,618	1,323	1,202	0,712	1,033	0,649	0,335	0,827	1,153	2,003	1,754
12	0,935	0,615	1,266	1,057	0,723	1,479	0,804	0,333	1,465	1,422	1,708	2,262
13	0,886	0,625	1,055	0,917	0,741	0,863	0,757	0,317	2,056	1,770	1,688	2,855
14	0,868	0,624	1,109	0,897	0,722	1,511	0,539	0,325	3,301	1,401	3,058	1,861
15	0,835	0,619	1,010	1,230	0,716	1,313	0,511	0,329	4,836	1,492	3,231	1,704
16	1,060	0,625	0,957	1,626	0,688	0,939	0,614	0,315	1,981	1,061	2,510	2,155
17	0,903	0,627	0,936	1,132	0,679	0,817	0,563	0,301	1,693	1,066	1,925	1,663
18	0,835	0,649	0,885	0,971	0,672	0,882	0,520	0,312	1,293	1,015	1,668	1,565
19	1,213	0,650	0,811	0,884	0,675	0,735	0,481	0,296	1,183	0,905	1,696	2,018
20	1,318	0,642	0,774	0,902	0,667	0,700	0,453	0,343	1,043	0,898	1,444	2,529
21	1,009	0,591	0,786	0,823	0,695	0,646	0,429	0,493	1,003	0,884	1,357	1,610
22	0,875	0,603	0,756	0,778	0,655	0,611	0,439	0,428	0,775	0,912	1,295	1,507
23	0,828	0,637	0,739	0,762	0,626	0,583	0,423	0,493	0,761	1,828	1,221	1,405
24	0,788	0,707	0,719	0,762	0,688	0,599	0,385	2,271	0,745	2,236	1,158	1,397
25	0,750	0,685	0,715	0,765	0,984	0,631	0,401	0,729	0,741	2,977	1,187	1,361
26	0,713	0,691	0,786	1,102	1,118	0,584	0,379	0,643	0,773	2,110	1,411	1,575
27	0,691	0,711	0,881	1,104	1,333	0,567	0,405	0,611	0,726	2,063	2,318	1,702
28	0,661	1,409	0,791	1,080	0,950	0,745	0,442	0,541	0,727	3,667	1,680	2,651
29	0,685	0,737	0,737	0,912	1,459	0,575	0,540	0,454	0,674	3,021	2,018	2,176
30	0,664	0,733	0,733	0,831	0,772	0,995	0,829	0,508	0,767	3,250	1,603	1,656
31	0,646	0,710	0,710	0,724	0,724	0,863	0,492	0,492	2,548	2,548	1,512	1,512

MAAND												
Gemiddelde	1,045	0,646	1,239	1,089	0,794	0,896	0,542	0,491	1,300	1,506	2,195	1,710
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,646	0,531	0,710	0,762	0,626	0,567	0,379	0,296	0,476	0,634	1,158	1,214
op	31	5	31	23	23	27	26	19	1	4	24	8
Dagmax.	1,983	1,409	3,228	2,762	1,459	1,921	0,863	2,271	4,836	3,667	5,788	2,855
op	8	28	7	8	29	7	31	24	15	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 1,122 Dagmin. : 0,296 Dagmax. : 5,788
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 1/11/1998



Dommel Overpelt

waterstanden (in m) 1998

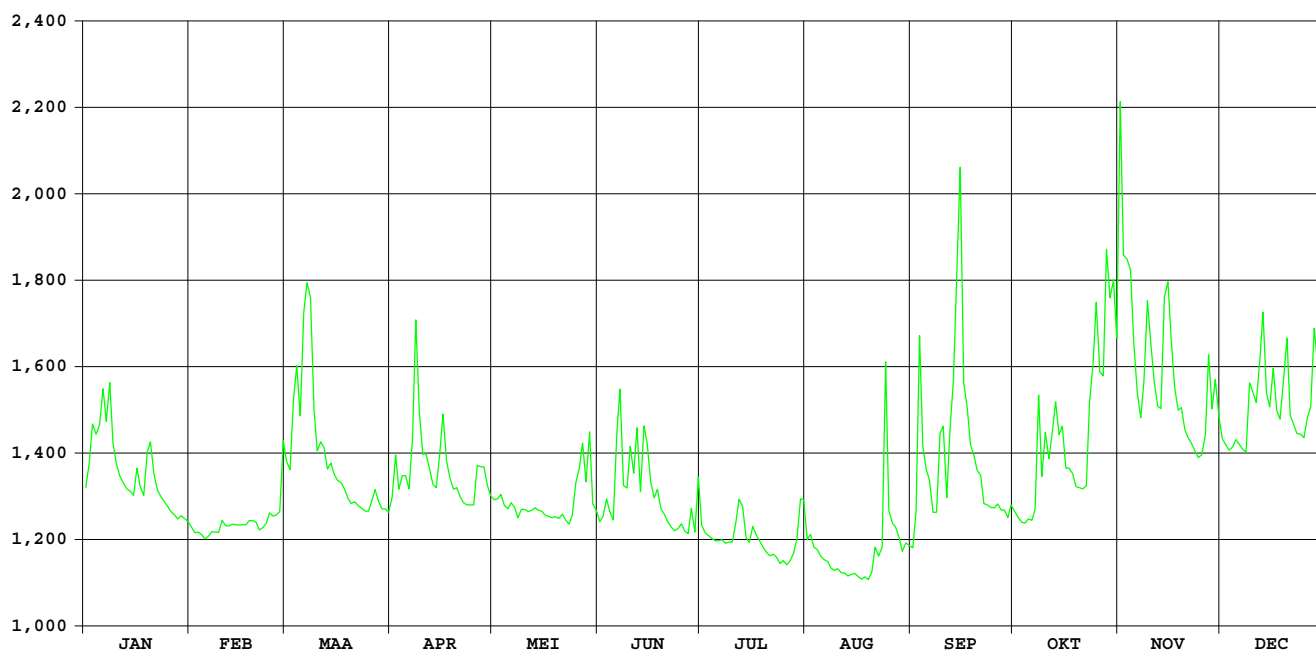
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 36,32

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,320	1,229	1,381	1,297	1,292	1,241	1,234	1,200	1,180	1,265	2,213	1,432
2	1,378	1,215	1,361	1,395	1,294	1,253	1,215	1,212	1,265	1,251	1,858	1,420
3	1,467	1,217	1,524	1,316	1,304	1,294	1,209	1,182	1,672	1,240	1,849	1,406
4	1,443	1,211	1,602	1,348	1,278	1,265	1,202	1,176	1,416	1,238	1,824	1,414
5	1,465	1,201	1,486	1,347	1,271	1,245	1,197	1,161	1,361	1,247	1,659	1,431
6	1,549	1,207	1,725	1,317	1,285	1,443	1,197	1,153	1,337	1,244	1,541	1,420
7	1,473	1,218	1,794	1,438	1,274	1,548	1,199	1,149	1,263	1,270	1,481	1,409
8	1,563	1,217	1,760	1,708	1,250	1,324	1,191	1,134	1,263	1,534	1,566	1,402
9	1,422	1,216	1,502	1,495	1,269	1,319	1,194	1,128	1,446	1,346	1,752	1,562
10	1,374	1,244	1,405	1,397	1,269	1,415	1,194	1,132	1,462	1,448	1,658	1,541
11	1,347	1,232	1,426	1,398	1,264	1,353	1,239	1,123	1,297	1,387	1,566	1,517
12	1,331	1,231	1,413	1,363	1,267	1,458	1,293	1,122	1,454	1,443	1,508	1,614
13	1,317	1,235	1,363	1,326	1,273	1,310	1,277	1,115	1,572	1,518	1,503	1,726
14	1,312	1,234	1,377	1,320	1,267	1,463	1,204	1,119	1,808	1,442	1,761	1,539
15	1,302	1,233	1,351	1,399	1,265	1,422	1,193	1,121	2,061	1,462	1,796	1,506
16	1,365	1,234	1,336	1,490	1,256	1,332	1,230	1,114	1,562	1,365	1,665	1,596
17	1,322	1,234	1,331	1,382	1,253	1,296	1,212	1,108	1,504	1,365	1,551	1,498
18	1,302	1,243	1,317	1,341	1,250	1,316	1,197	1,113	1,420	1,352	1,499	1,478
19	1,402	1,243	1,295	1,316	1,252	1,271	1,182	1,107	1,394	1,322	1,505	1,567
20	1,426	1,240	1,283	1,320	1,249	1,259	1,171	1,125	1,360	1,320	1,453	1,666
21	1,351	1,222	1,287	1,298	1,258	1,241	1,162	1,182	1,348	1,317	1,435	1,487
22	1,314	1,227	1,278	1,285	1,245	1,229	1,166	1,161	1,283	1,324	1,421	1,466
23	1,300	1,238	1,272	1,280	1,235	1,220	1,159	1,182	1,280	1,517	1,404	1,445
24	1,288	1,261	1,266	1,280	1,256	1,225	1,144	1,611	1,274	1,606	1,389	1,443
25	1,276	1,254	1,265	1,280	1,331	1,236	1,151	1,267	1,273	1,749	1,396	1,435
26	1,264	1,257	1,287	1,371	1,365	1,220	1,141	1,238	1,282	1,588	1,442	1,480
27	1,257	1,264	1,315	1,368	1,423	1,213	1,151	1,229	1,268	1,578	1,627	1,506
28	1,247	1,429	1,289	1,368	1,333	1,272	1,167	1,204	1,268	1,871	1,502	1,689
29	1,255		1,271	1,324	1,449	1,217	1,202	1,172	1,251	1,759	1,570	1,600
30	1,248		1,270	1,301	1,282	1,344	1,294	1,192	1,280	1,800	1,486	1,497
31	1,242		1,263		1,267		1,292	1,186		1,666		1,467

MAAND												
Gemiddelde	1,352	1,239	1,390	1,362	1,285	1,308	1,202	1,175	1,397	1,446	1,596	1,505
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,242	1,201	1,263	1,280	1,235	1,213	1,141	1,107	1,180	1,238	1,389	1,402
op	31	5	31	23	23	27	26	19	1	4	24	8
Dagmax.	1,563	1,429	1,794	1,708	1,449	1,548	1,294	1,611	2,061	1,871	2,213	1,726
op	8	28	7	8	29	7	30	24	15	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 1,355 Dagmin. : 1,107 Dagmax. : 2,213
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 1/11/1998



Warmbeek Achel

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 024

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 578

Inplanting : naast brug baan Heikant-Beverbeek bij Herberg De Bever" / linkeroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 10/5

Geografische coördinaten : OL : 5°29'41" NB : 51°16'57"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 228.475 Y : 219.675

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 83,91

Begin waarnemingen : 27/01/1978

Toelichtingen : Voor de periode 15.05-09.08 (opstuwung door plantengroei) werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide
periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	2,826	1,291	1,002	0,680	0,506	0,397	0,325
1997-1998	2,826	1,010	0,792	0,503	0,360	0,303	0,233

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 9,303 l/s.km²

Warmbeek Achel

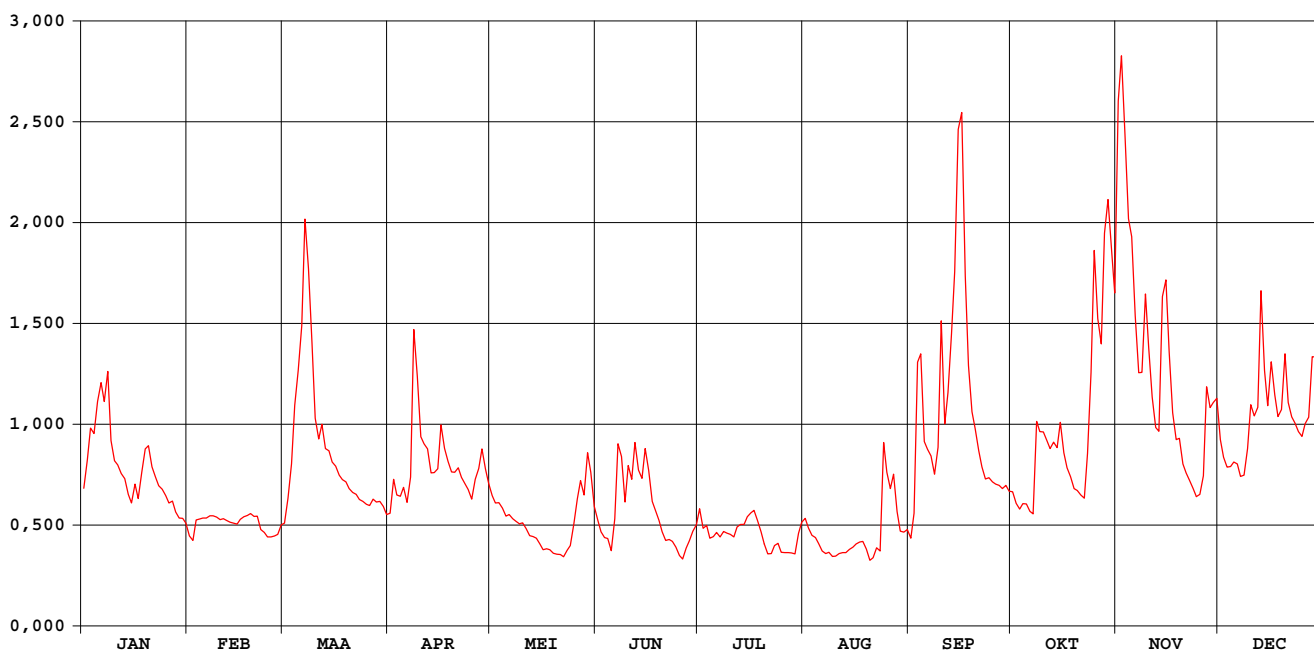
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,682	0,446	0,509	0,559	0,645	0,523	0,581	0,532	0,434	0,664	2,603	0,923
2	0,821	0,424	0,632	0,726	0,608	0,467	0,483	0,485	0,559	0,607	2,826	0,836
3	0,981	0,524	0,803	0,648	0,611	0,438	0,497	0,449	1,307	0,579	2,436	0,786
4	0,954	0,530	1,093	0,643	0,583	0,433	0,434	0,437	1,349	0,606	2,019	0,790
5	1,112	0,535	1,268	0,687	0,544	0,372	0,443	0,408	0,913	0,604	1,929	0,812
6	1,206	0,535	1,489	0,612	0,552	0,531	0,463	0,370	0,876	0,568	1,538	0,803
7	1,113	0,546	2,017	0,737	0,531	0,902	0,440	0,359	0,843	0,555	1,255	0,741
8	1,262	0,546	1,771	1,469	0,519	0,839	0,468	0,365	0,752	1,013	1,257	0,748
9	0,919	0,539	1,401	1,237	0,506	0,614	0,460	0,344	0,885	0,963	1,646	0,878
10	0,818	0,527	1,030	0,937	0,511	0,794	0,453	0,345	1,512	0,961	1,383	1,096
11	0,798	0,531	0,927	0,902	0,481	0,727	0,440	0,358	1,002	0,919	1,135	1,040
12	0,756	0,522	1,000	0,877	0,447	0,909	0,489	0,363	1,156	0,879	0,984	1,083
13	0,729	0,514	0,878	0,758	0,442	0,772	0,503	0,363	1,448	0,911	0,965	1,661
14	0,652	0,509	0,868	0,759	0,434	0,731	0,503	0,378	1,757	0,884	1,633	1,266
15	0,609	0,504	0,812	0,779	0,406	0,879	0,540	0,390	2,462	1,010	1,715	1,091
16	0,702	0,528	0,792	0,996	0,377	0,770	0,560	0,405	2,546	0,859	1,360	1,309
17	0,631	0,540	0,748	0,880	0,382	0,617	0,573	0,415	1,737	0,783	1,057	1,146
18	0,760	0,547	0,725	0,815	0,377	0,572	0,521	0,418	1,291	0,739	0,923	1,037
19	0,877	0,557	0,714	0,764	0,360	0,523	0,466	0,381	1,062	0,680	0,930	1,072
20	0,893	0,543	0,680	0,761	0,355	0,466	0,406	0,325	0,978	0,671	0,803	1,349
21	0,788	0,544	0,662	0,784	0,353	0,424	0,357	0,338	0,869	0,648	0,758	1,107
22	0,737	0,478	0,652	0,736	0,343	0,428	0,359	0,386	0,788	0,633	0,721	1,036
23	0,694	0,463	0,626	0,705	0,375	0,418	0,397	0,371	0,728	0,855	0,680	1,005
24	0,677	0,440	0,617	0,675	0,397	0,390	0,409	0,909	0,734	1,257	0,641	0,963
25	0,645	0,440	0,603	0,628	0,504	0,348	0,365	0,762	0,714	1,861	0,652	0,940
26	0,608	0,445	0,597	0,727	0,630	0,332	0,363	0,680	0,702	1,523	0,743	1,003
27	0,618	0,453	0,628	0,780	0,720	0,385	0,363	0,751	0,696	1,399	1,185	1,034
28	0,565	0,502	0,614	0,877	0,649	0,422	0,361	0,566	0,680	1,948	1,082	1,335
29	0,534	0,616	0,616	0,777	0,858	0,470	0,357	0,469	0,696	2,114	1,108	1,333
30	0,533	0,592	0,592	0,706	0,761	0,502	0,458	0,465	0,668	1,867	1,129	1,092
31	0,510	0,552	0,552	0,591	0,591	0,514	0,514	0,477	1,650	1,650	0,973	0,973

MAAND												
Gemiddelde	0,780	0,507	0,868	0,798	0,511	0,567	0,452	0,454	1,071	1,007	1,303	1,042
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,510	0,424	0,509	0,559	0,343	0,332	0,357	0,325	0,434	0,555	0,641	0,741
op	31	2	1	1	22	26	29	20	1	7	24	7
Dagmax.	1,262	0,557	2,017	1,469	0,858	0,909	0,581	0,909	2,546	2,114	2,826	1,661
op	8	19	7	8	29	12	1	24	16	29	2	13

JAAR Gemiddelde : 0,781 Dagmin. : 0,325 Dagmax. : 2,826
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 2/11/1998



Warmbeek Achel

waterstanden (in m) 1998

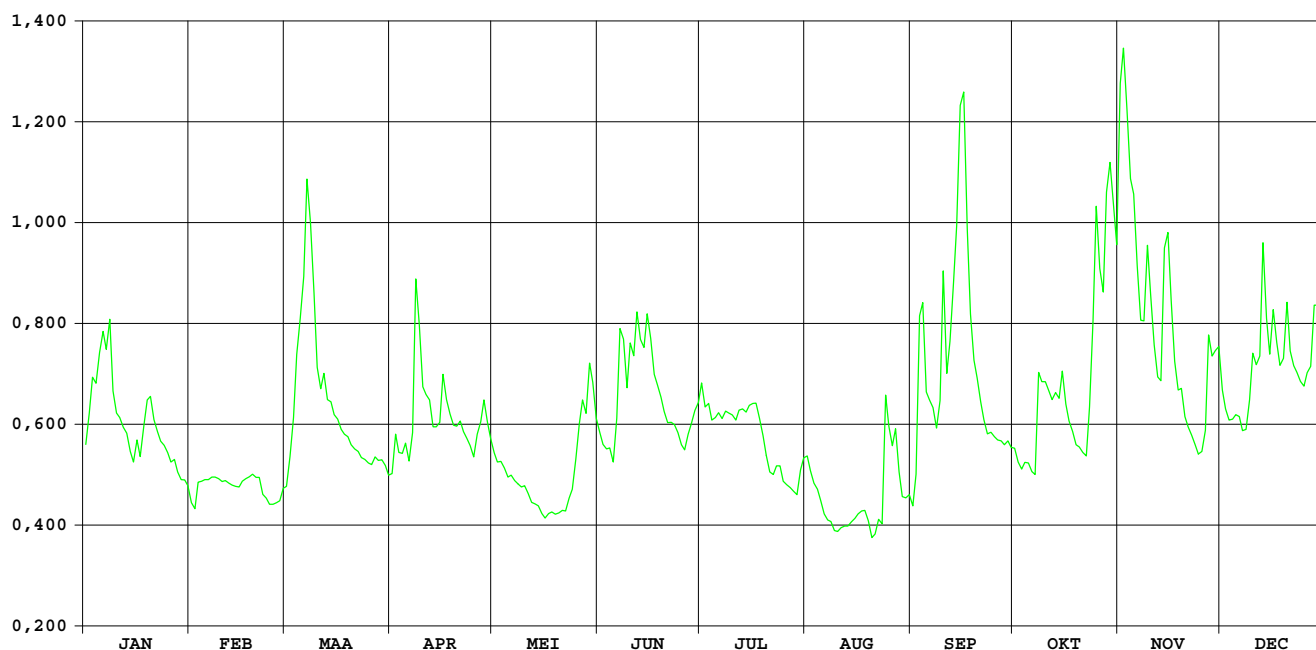
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,08

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,560	0,444	0,477	0,502	0,543	0,583	0,682	0,537	0,438	0,552	1,276	0,668
2	0,623	0,432	0,536	0,580	0,525	0,560	0,634	0,508	0,501	0,525	1,346	0,630
3	0,693	0,485	0,613	0,544	0,526	0,551	0,641	0,483	0,815	0,511	1,224	0,608
4	0,681	0,487	0,738	0,542	0,513	0,553	0,608	0,471	0,841	0,524	1,087	0,610
5	0,742	0,490	0,810	0,562	0,495	0,525	0,613	0,449	0,664	0,523	1,056	0,619
6	0,784	0,490	0,893	0,527	0,499	0,612	0,623	0,422	0,648	0,506	0,914	0,615
7	0,748	0,495	1,086	0,583	0,488	0,790	0,611	0,410	0,633	0,500	0,806	0,587
8	0,808	0,495	1,000	0,888	0,482	0,769	0,626	0,407	0,592	0,703	0,805	0,590
9	0,666	0,492	0,861	0,797	0,475	0,672	0,622	0,389	0,647	0,684	0,955	0,648
10	0,622	0,486	0,713	0,674	0,478	0,761	0,618	0,387	0,904	0,684	0,856	0,741
11	0,613	0,488	0,670	0,659	0,463	0,736	0,608	0,395	0,701	0,666	0,757	0,718
12	0,594	0,483	0,701	0,648	0,445	0,823	0,628	0,398	0,764	0,649	0,694	0,735
13	0,582	0,479	0,649	0,595	0,442	0,768	0,630	0,398	0,880	0,663	0,686	0,960
14	0,546	0,477	0,644	0,595	0,438	0,752	0,624	0,406	0,995	0,651	0,950	0,810
15	0,525	0,475	0,619	0,604	0,423	0,819	0,637	0,413	1,232	0,705	0,980	0,739
16	0,569	0,487	0,610	0,699	0,414	0,770	0,641	0,422	1,259	0,640	0,847	0,827
17	0,536	0,492	0,590	0,649	0,423	0,699	0,642	0,428	0,987	0,606	0,725	0,762
18	0,595	0,496	0,580	0,620	0,426	0,678	0,611	0,429	0,819	0,586	0,668	0,717
19	0,648	0,501	0,575	0,598	0,421	0,654	0,577	0,408	0,727	0,559	0,671	0,731
20	0,655	0,494	0,559	0,596	0,424	0,625	0,538	0,375	0,691	0,555	0,615	0,842
21	0,609	0,494	0,551	0,606	0,429	0,603	0,505	0,382	0,644	0,544	0,595	0,745
22	0,585	0,461	0,546	0,585	0,428	0,604	0,500	0,411	0,609	0,537	0,578	0,716
23	0,566	0,453	0,534	0,571	0,453	0,599	0,517	0,402	0,581	0,634	0,559	0,703
24	0,558	0,441	0,530	0,557	0,471	0,583	0,517	0,658	0,584	0,806	0,541	0,685
25	0,543	0,441	0,523	0,535	0,531	0,559	0,487	0,596	0,575	1,032	0,546	0,675
26	0,525	0,444	0,520	0,580	0,601	0,549	0,480	0,557	0,569	0,909	0,588	0,702
27	0,530	0,448	0,535	0,605	0,648	0,580	0,474	0,591	0,567	0,862	0,777	0,715
28	0,505	0,473	0,528	0,648	0,621	0,601	0,467	0,505	0,559	1,060	0,735	0,836
29	0,490	0,490	0,529	0,604	0,721	0,627	0,460	0,456	0,567	1,119	0,746	0,836
30	0,489	0,518	0,571	0,571	0,683	0,643	0,509	0,454	0,554	1,034	0,754	0,740
31	0,478	0,499	0,499	0,611	0,611	0,533	0,460	0,460	0,956	0,956	0,689	0,689

MAAND												
Gemiddelde	0,602	0,476	0,637	0,611	0,501	0,655	0,576	0,452	0,718	0,693	0,811	0,716
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,478	0,432	0,477	0,502	0,414	0,525	0,460	0,375	0,438	0,500	0,541	0,587
op	31	2	1	1	16	5	29	20	1	7	24	7
Dagmax.	0,808	0,501	1,086	0,888	0,721	0,823	0,682	0,658	1,259	1,119	1,346	0,960
op	8	19	7	8	29	12	1	24	16	29	2	13

JAAR Gemiddelde : 0,621 Dagmin. : 0,375 Dagmax. : 1,346
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 2/11/1998



Kleine A / Wildertse beek Essen / Wildert

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 042

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 900

Inplanting : naast brug baan Kalmthout-Achterbroek naar Essen / rechteroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 7/4

Geografische coördinaten : OL : 4°28'51" NB : 51°26'26"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 157.696 Y : 236.680

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 37,19

Begin waarnemingen : 13/10/1992

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,220	1,106	0,705	0,275	0,153	0,110	0,067
1997-1998	7,220	0,738	0,458	0,185	0,116	0,082	0,053

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 14,374 l/s.km²

Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

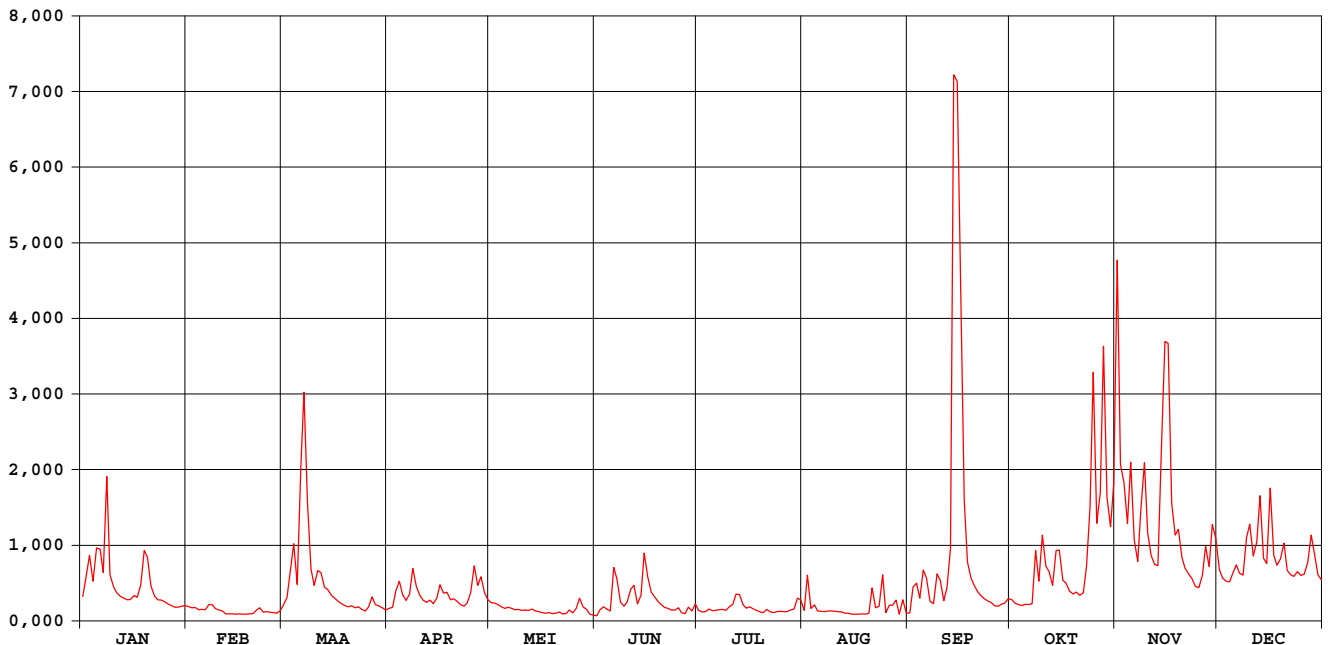
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,322	0,189	0,211	0,162	0,240	0,067	0,137	0,137	0,103	0,283	4,768	0,679
2	0,604	0,171	0,308	0,181	0,236	0,148	0,118	0,605	0,449	0,230	2,068	0,568
3	0,867	0,177	0,681	0,394	0,214	0,186	0,121	0,161	0,496	0,213	1,829	0,523
4	0,522	0,147	1,017	0,522	0,183	0,157	0,154	0,209	0,299	0,202	1,285	0,517
5	0,963	0,149	0,482	0,349	0,161	0,128	0,134	0,130	0,671	0,218	2,099	0,629
6	0,947	0,148	2,004	0,268	0,180	0,705	0,137	0,125	0,563	0,215	1,072	0,738
7	0,636	0,217	3,023	0,355	0,161	0,549	0,147	0,120	0,256	0,226	0,785	0,628
8	1,906	0,213	1,563	0,694	0,148	0,242	0,149	0,129	0,227	0,930	1,489	0,603
9	0,607	0,160	0,686	0,456	0,149	0,193	0,138	0,129	0,621	0,524	2,092	1,106
10	0,451	0,143	0,466	0,337	0,137	0,254	0,187	0,127	0,538	1,134	1,169	1,277
11	0,371	0,128	0,663	0,275	0,141	0,419	0,220	0,120	0,265	0,720	0,863	0,856
12	0,324	0,092	0,640	0,243	0,138	0,469	0,352	0,116	0,441	0,648	0,743	1,043
13	0,297	0,092	0,447	0,274	0,155	0,222	0,346	0,099	0,956	0,466	0,731	1,656
14	0,276	0,092	0,409	0,227	0,131	0,336	0,210	0,099	7,220	0,930	2,282	0,830
15	0,284	0,089	0,344	0,299	0,120	0,896	0,167	0,090	7,135	0,936	3,695	0,756
16	0,333	0,091	0,298	0,477	0,110	0,584	0,186	0,085	4,364	0,536	3,669	1,755
17	0,313	0,088	0,259	0,367	0,102	0,380	0,160	0,085	1,590	0,499	1,560	0,867
18	0,472	0,087	0,226	0,374	0,110	0,318	0,137	0,091	0,777	0,392	1,133	0,736
19	0,931	0,091	0,203	0,276	0,096	0,256	0,116	0,085	0,563	0,354	1,211	0,819
20	0,843	0,094	0,185	0,292	0,099	0,213	0,108	0,100	0,470	0,380	0,840	1,026
21	0,461	0,139	0,196	0,256	0,115	0,178	0,153	0,434	0,383	0,338	0,690	0,667
22	0,330	0,171	0,170	0,217	0,091	0,164	0,116	0,172	0,331	0,370	0,621	0,609
23	0,277	0,114	0,183	0,195	0,094	0,144	0,108	0,192	0,290	0,720	0,551	0,585
24	0,273	0,120	0,152	0,236	0,141	0,143	0,122	0,608	0,261	1,505	0,456	0,649
25	0,252	0,113	0,131	0,374	0,106	0,174	0,124	0,111	0,239	3,289	0,438	0,601
26	0,221	0,107	0,182	0,728	0,167	0,104	0,123	0,206	0,197	1,290	0,603	0,615
27	0,201	0,099	0,316	0,470	0,301	0,097	0,123	0,204	0,195	1,696	0,985	0,771
28	0,181	0,136	0,213	0,583	0,182	0,181	0,140	0,272	0,218	3,629	0,719	1,133
29	0,179		0,198	0,374	0,152	0,128	0,157	0,087	0,236	1,632	1,275	0,866
30	0,193		0,170	0,283	0,088	0,222	0,297	0,279	0,290	1,245	1,088	0,610
31	0,203		0,140		0,074		0,276	0,099		1,816		0,539

MAAND												
Gemiddelde	0,485	0,130	0,522	0,351	0,146	0,275	0,167	0,178	1,021	0,889	1,427	0,815
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,179	0,087	0,131	0,162	0,074	0,067	0,108	0,085	0,103	0,202	0,438	0,517
op	29	18	25	1	31	1	20	17	1	4	25	4
Dagmax.	1,906	0,217	3,023	0,728	0,301	0,896	0,352	0,608	7,220	3,629	4,768	1,755
op	8	7	7	26	27	15	12	24	14	28	1	16

JAAR Gemiddelde : 0,535 Dagmin. : 0,067 Dagmax. : 7,220
 Aantal dagen 365 op : 1/ 6/1998 op : 14/ 9/1998



Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

waterstanden (in m) 1998

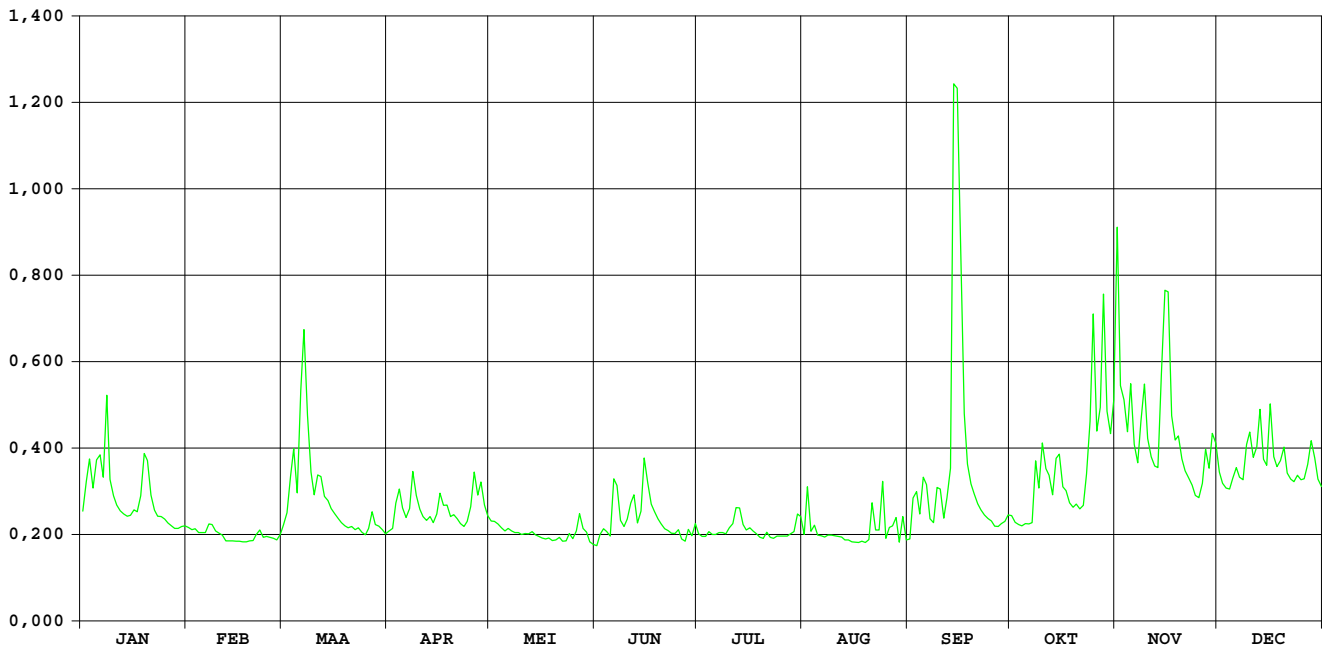
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,42

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,254	0,216	0,222	0,208	0,231	0,174	0,201	0,200	0,189	0,243	0,911	0,344
2	0,323	0,211	0,250	0,214	0,230	0,200	0,195	0,310	0,284	0,228	0,544	0,318
3	0,375	0,213	0,334	0,272	0,224	0,213	0,195	0,207	0,299	0,223	0,512	0,307
4	0,307	0,204	0,398	0,305	0,215	0,206	0,206	0,221	0,247	0,220	0,438	0,305
5	0,372	0,204	0,296	0,261	0,208	0,196	0,200	0,198	0,332	0,225	0,549	0,330
6	0,384	0,204	0,532	0,239	0,214	0,329	0,200	0,197	0,315	0,224	0,409	0,355
7	0,332	0,224	0,674	0,260	0,208	0,313	0,204	0,194	0,236	0,227	0,366	0,332
8	0,522	0,223	0,476	0,346	0,204	0,232	0,204	0,198	0,227	0,370	0,462	0,326
9	0,327	0,208	0,344	0,290	0,204	0,218	0,201	0,198	0,309	0,307	0,548	0,408
10	0,289	0,203	0,292	0,258	0,200	0,235	0,215	0,197	0,305	0,412	0,422	0,437
11	0,268	0,198	0,338	0,241	0,202	0,272	0,225	0,195	0,238	0,352	0,380	0,378
12	0,255	0,185	0,334	0,232	0,201	0,292	0,262	0,194	0,285	0,337	0,358	0,403
13	0,247	0,185	0,288	0,241	0,206	0,226	0,261	0,187	0,353	0,292	0,355	0,489
14	0,242	0,185	0,278	0,227	0,199	0,254	0,223	0,187	1,243	0,376	0,573	0,374
15	0,244	0,184	0,260	0,247	0,195	0,377	0,210	0,183	1,232	0,386	0,765	0,360
16	0,257	0,184	0,248	0,295	0,192	0,320	0,215	0,182	0,856	0,310	0,761	0,502
17	0,252	0,183	0,237	0,267	0,189	0,270	0,208	0,181	0,480	0,301	0,475	0,380
18	0,289	0,183	0,227	0,268	0,192	0,253	0,201	0,184	0,363	0,273	0,418	0,357
19	0,387	0,185	0,220	0,241	0,186	0,236	0,193	0,181	0,317	0,263	0,428	0,371
20	0,371	0,186	0,215	0,246	0,187	0,224	0,191	0,188	0,294	0,270	0,375	0,402
21	0,291	0,200	0,218	0,236	0,193	0,213	0,205	0,273	0,271	0,259	0,347	0,342
22	0,256	0,210	0,211	0,225	0,184	0,209	0,193	0,210	0,257	0,267	0,331	0,328
23	0,242	0,193	0,215	0,218	0,185	0,203	0,191	0,210	0,245	0,340	0,314	0,322
24	0,241	0,195	0,205	0,230	0,202	0,202	0,196	0,323	0,237	0,461	0,290	0,337
25	0,235	0,193	0,199	0,264	0,190	0,211	0,196	0,191	0,231	0,710	0,285	0,326
26	0,226	0,191	0,214	0,344	0,208	0,189	0,196	0,216	0,219	0,439	0,318	0,329
27	0,220	0,187	0,252	0,291	0,248	0,184	0,196	0,220	0,218	0,494	0,397	0,362
28	0,214	0,200	0,223	0,321	0,214	0,212	0,201	0,239	0,225	0,756	0,353	0,417
29	0,214	0,219	0,219	0,268	0,205	0,197	0,206	0,182	0,230	0,485	0,434	0,377
30	0,218	0,211	0,243	0,183	0,183	0,225	0,247	0,241	0,245	0,433	0,411	0,328
31	0,220	0,201	0,177	0,177	0,177	0,241	0,241	0,187	0,510	0,510	0,311	0,311

MAAND												
Gemiddelde	0,286	0,198	0,285	0,260	0,202	0,236	0,209	0,209	0,359	0,355	0,451	0,363
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,214	0,183	0,199	0,208	0,177	0,174	0,191	0,181	0,189	0,220	0,285	0,305
op	29	18	25	1	31	1	20	17	1	4	25	4
Dagmax.	0,522	0,224	0,674	0,346	0,248	0,377	0,262	0,323	1,243	0,756	0,911	0,502
op	8	7	7	8	27	15	12	24	14	28	1	16

JAAR Gemiddelde : 0,285 Dagmin. : 0,174 Dagmax. : 1,243
 Aantal dagen 365 op : 1/ 6/1998 op : 14/ 9/1998



Rozendaalse vaart Essen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 043

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 899

Inplanting : naast Kwatsebrug in gehucht Kraaienbergh / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 1/8

Geografische coördinaten : OL : 4°30'30" NB : 51°27'42"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 159.607 Y : 239.022

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 10,83

Begin waarnemingen : 13/10/1992

Toelichtingen : Voor de periode 01.01-28.01 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie van naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	1,400	0,415	0,240	0,092	0,075	0,070	0,066

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 13,655 l/m².s

Rozendaalse Vaart Essen

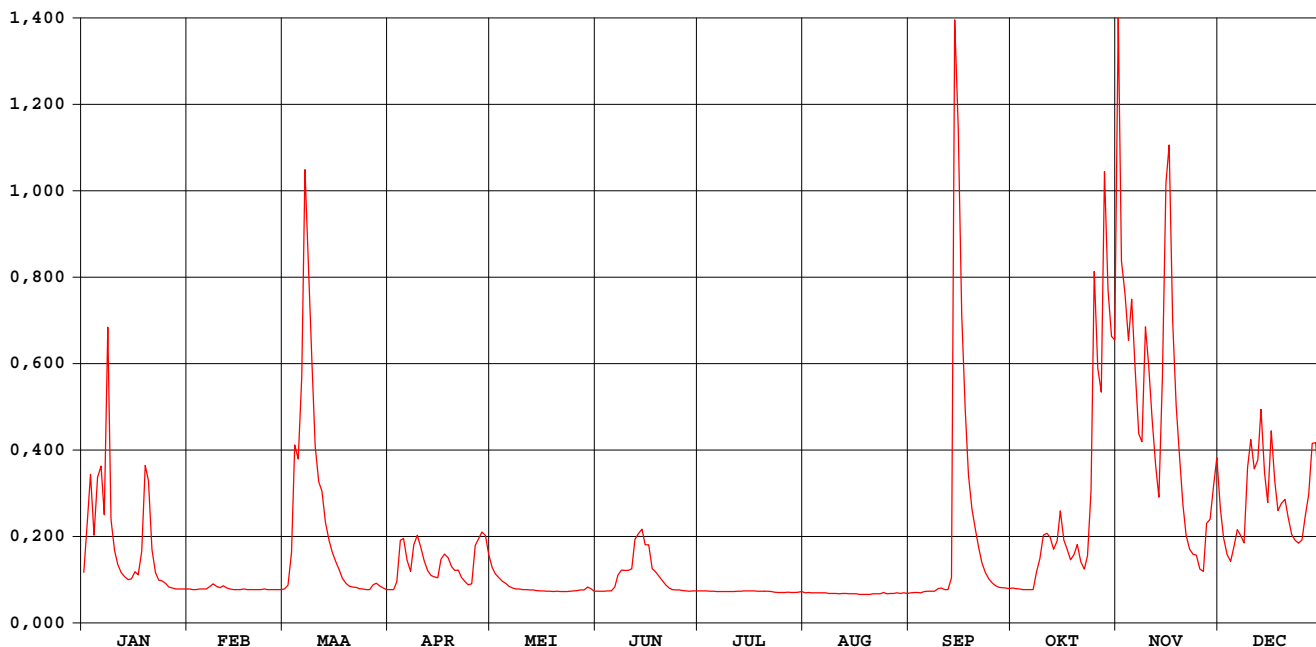
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,117	0,078	0,078	0,077	0,128	0,073	0,074	0,069	0,069	0,080	1,400	0,265
2	0,234	0,077	0,087	0,077	0,113	0,073	0,074	0,070	0,070	0,079	0,838	0,197
3	0,343	0,077	0,163	0,095	0,104	0,073	0,074	0,069	0,070	0,078	0,762	0,158
4	0,203	0,078	0,412	0,191	0,096	0,074	0,073	0,069	0,069	0,077	0,654	0,142
5	0,337	0,078	0,379	0,195	0,091	0,074	0,073	0,069	0,072	0,077	0,749	0,175
6	0,363	0,078	0,570	0,145	0,084	0,083	0,072	0,069	0,073	0,077	0,584	0,215
7	0,250	0,084	1,049	0,119	0,080	0,111	0,072	0,069	0,073	0,077	0,438	0,203
8	0,684	0,090	0,823	0,180	0,078	0,122	0,072	0,068	0,073	0,119	0,419	0,185
9	0,239	0,084	0,599	0,203	0,078	0,121	0,072	0,068	0,079	0,148	0,685	0,359
10	0,168	0,081	0,408	0,175	0,077	0,121	0,072	0,068	0,080	0,203	0,596	0,424
11	0,135	0,086	0,326	0,145	0,077	0,125	0,072	0,067	0,077	0,207	0,469	0,356
12	0,116	0,080	0,305	0,121	0,076	0,193	0,073	0,068	0,077	0,198	0,363	0,377
13	0,106	0,078	0,232	0,109	0,076	0,206	0,073	0,068	0,104	0,170	0,291	0,494
14	0,100	0,077	0,192	0,106	0,075	0,217	0,074	0,067	1,395	0,189	0,570	0,348
15	0,102	0,077	0,164	0,104	0,074	0,180	0,074	0,067	1,147	0,259	1,018	0,278
16	0,118	0,077	0,142	0,147	0,074	0,180	0,074	0,067	0,712	0,192	1,106	0,444
17	0,111	0,078	0,123	0,159	0,073	0,125	0,074	0,066	0,492	0,171	0,698	0,328
18	0,166	0,077	0,103	0,151	0,073	0,118	0,073	0,066	0,342	0,146	0,502	0,260
19	0,364	0,077	0,092	0,130	0,072	0,108	0,073	0,066	0,263	0,158	0,390	0,277
20	0,329	0,077	0,085	0,121	0,073	0,098	0,073	0,066	0,219	0,181	0,274	0,286
21	0,169	0,077	0,083	0,122	0,072	0,088	0,073	0,067	0,174	0,141	0,203	0,243
22	0,116	0,077	0,082	0,105	0,072	0,080	0,072	0,067	0,139	0,124	0,170	0,204
23	0,099	0,078	0,079	0,095	0,072	0,077	0,071	0,067	0,116	0,155	0,158	0,192
24	0,097	0,077	0,078	0,088	0,073	0,076	0,070	0,070	0,101	0,306	0,157	0,184
25	0,091	0,077	0,077	0,090	0,074	0,076	0,070	0,067	0,092	0,813	0,124	0,192
26	0,083	0,077	0,077	0,179	0,075	0,075	0,070	0,068	0,086	0,589	0,119	0,246
27	0,080	0,077	0,088	0,195	0,076	0,074	0,071	0,068	0,082	0,534	0,230	0,297
28	0,078	0,077	0,092	0,210	0,076	0,073	0,070	0,069	0,081	1,044	0,240	0,415
29	0,078	0,077	0,085	0,202	0,083	0,074	0,070	0,068	0,080	0,771	0,312	0,417
30	0,078	0,077	0,080	0,158	0,079	0,074	0,071	0,069	0,079	0,663	0,382	0,289
31	0,078	0,077	0,077	0,073	0,073	0,073	0,072	0,068	0,073	0,655	0,222	0,222

MAAND												
Gemiddelde	0,182	0,079	0,233	0,140	0,081	0,108	0,072	0,068	0,220	0,280	0,497	0,280
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,078	0,077	0,077	0,077	0,072	0,073	0,070	0,066	0,069	0,077	0,119	0,142
op	31	28	26	1	22	1	25	17	1	4	26	4
Dagmax.	0,684	0,090	1,049	0,210	0,128	0,217	0,074	0,070	1,395	1,044	1,400	0,494
op	8	8	7	28	1	14	1	2	14	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,187 Dagmin. : 0,066 Dagmax. : 1,400
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1998 op : 1/11/1998



Rozendaalse Vaart Essen

waterstanden (in m) 1998

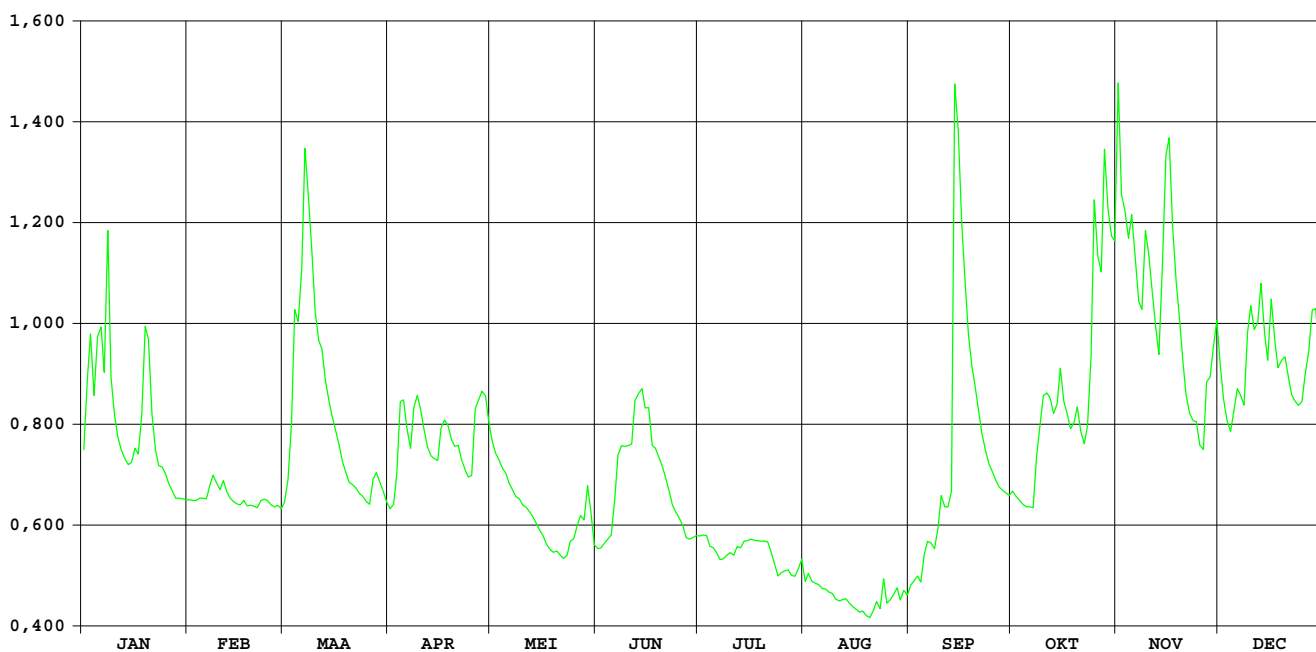
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :12,91

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,750	0,650	0,645	0,632	0,766	0,553	0,578	0,488	0,481	0,667	1,477	0,915
2	0,888	0,649	0,690	0,641	0,743	0,555	0,580	0,504	0,489	0,656	1,256	0,850
3	0,979	0,649	0,802	0,702	0,729	0,564	0,579	0,488	0,499	0,649	1,223	0,807
4	0,857	0,653	1,027	0,845	0,713	0,572	0,558	0,484	0,487	0,641	1,169	0,786
5	0,974	0,653	1,004	0,848	0,702	0,580	0,555	0,482	0,542	0,636	1,216	0,825
6	0,993	0,652	1,109	0,790	0,683	0,652	0,545	0,474	0,567	0,636	1,131	0,870
7	0,903	0,679	1,347	0,752	0,669	0,739	0,531	0,473	0,564	0,634	1,044	0,858
8	1,184	0,699	1,250	0,832	0,656	0,757	0,533	0,467	0,553	0,737	1,028	0,838
9	0,893	0,683	1,138	0,857	0,652	0,756	0,540	0,464	0,595	0,795	1,184	0,982
10	0,819	0,670	1,023	0,827	0,640	0,757	0,545	0,453	0,658	0,856	1,138	1,035
11	0,776	0,688	0,966	0,790	0,635	0,761	0,540	0,449	0,636	0,862	1,064	0,988
12	0,749	0,666	0,949	0,755	0,626	0,847	0,557	0,452	0,636	0,852	0,993	1,002
13	0,732	0,654	0,886	0,737	0,615	0,861	0,555	0,454	0,667	0,821	0,938	1,079
14	0,720	0,646	0,846	0,732	0,603	0,870	0,568	0,445	1,475	0,840	1,116	0,982
15	0,724	0,642	0,815	0,728	0,589	0,832	0,569	0,438	1,384	0,911	1,333	0,927
16	0,752	0,640	0,787	0,792	0,579	0,833	0,572	0,433	1,197	0,845	1,368	1,048
17	0,741	0,649	0,758	0,808	0,561	0,758	0,570	0,427	1,078	0,822	1,190	0,967
18	0,817	0,638	0,726	0,797	0,552	0,752	0,569	0,429	0,977	0,791	1,083	0,912
19	0,994	0,639	0,704	0,769	0,546	0,734	0,568	0,420	0,914	0,804	1,012	0,926
20	0,968	0,637	0,685	0,756	0,548	0,717	0,568	0,416	0,874	0,834	0,924	0,934
21	0,820	0,634	0,680	0,758	0,540	0,693	0,566	0,429	0,825	0,785	0,858	0,896
22	0,748	0,648	0,673	0,730	0,534	0,667	0,545	0,448	0,782	0,761	0,821	0,858
23	0,718	0,651	0,663	0,710	0,540	0,640	0,523	0,434	0,748	0,798	0,807	0,846
24	0,715	0,649	0,656	0,695	0,567	0,625	0,499	0,493	0,721	0,934	0,805	0,837
25	0,701	0,640	0,646	0,698	0,573	0,613	0,505	0,445	0,705	1,245	0,758	0,845
26	0,681	0,636	0,641	0,831	0,600	0,600	0,509	0,452	0,689	1,134	0,750	0,899
27	0,667	0,639	0,691	0,849	0,619	0,575	0,511	0,462	0,675	1,102	0,884	0,943
28	0,653	0,632	0,704	0,865	0,610	0,572	0,500	0,475	0,669	1,345	0,893	1,026
29	0,653	0,685	0,685	0,856	0,678	0,575	0,498	0,451	0,664	1,226	0,952	1,029
30	0,652	0,666	0,806	0,806	0,628	0,579	0,514	0,470	0,659	1,173	1,006	0,936
31	0,650	0,646	0,561	0,561	0,561	0,532	0,461	0,461	1,163	1,163	0,876	0,876

MAAND												
Gemiddelde	0,802	0,652	0,823	0,773	0,621	0,686	0,545	0,457	0,747	0,869	1,047	0,920
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,650	0,632	0,641	0,632	0,534	0,553	0,498	0,416	0,481	0,634	0,750	0,786
op	31	28	26	1	22	1	29	20	1	7	26	4
Dagmax.	1,184	0,699	1,347	0,865	0,766	0,870	0,580	0,504	1,475	1,345	1,477	1,079
op	8	8	7	28	1	14	2	2	14	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,745 Dagmin. : 0,416 Dagmax. : 1,477
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 1/11/1998



Grote Beek / Aa-Weerijs Wuustwezel

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 044

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 898/2

Inplanting : 200m stroomafwaarts brug baan Loenhout-gehucht Braken-Wuustwezel /
linkeroever-stroomopwaarts stuw.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 8/1

Geografische coördinaten : OL : 4°37'14" NB : 51°24'35"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 167.433 Y: 180.235

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 64,37

Begin waarnemingen : 24/09/1993

Toelichtingen : De limnigraaf heeft slecht gefunctioneerd, waarbij o.a. de lage
waterstanden niet konden geregistreerd worden.

Grote Beek/Aa-Weerij Wuustwezel

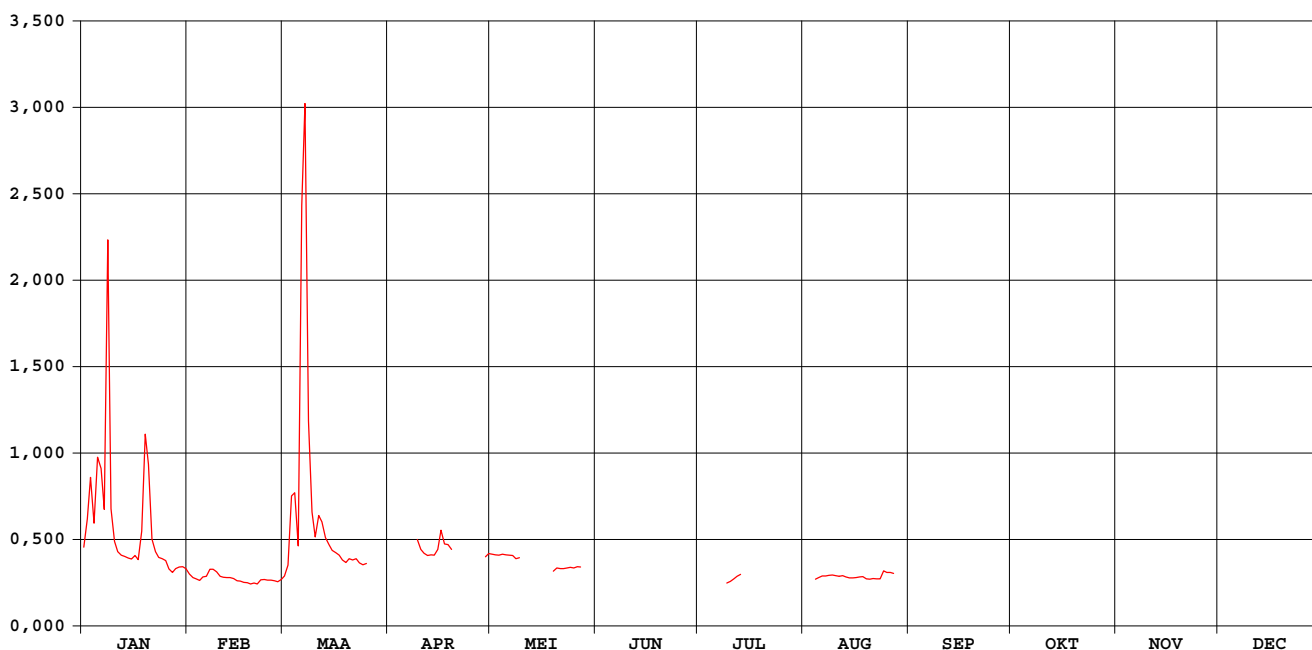
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,454	0,299	0,288	-	0,414	-	-	-	-	-	-	-
2	0,617	0,280	0,351	-	0,410	-	-	-	-	-	-	-
3	0,859	0,271	0,752	-	0,409	-	-	-	-	-	-	-
4	0,593	0,263	0,769	-	0,413	-	-	0,270	-	-	-	-
5	0,976	0,282	0,463	-	0,411	-	-	0,280	-	-	-	-
6	0,910	0,286	2,433	-	0,409	-	-	0,289	-	-	-	-
7	0,674	0,328	3,022	-	0,407	-	-	0,288	-	-	-	-
8	2,232	0,327	1,184	-	0,389	-	-	0,292	-	-	-	-
9	0,677	0,312	0,659	0,500	0,393	-	0,247	0,294	-	-	-	-
10	0,488	0,286	0,514	0,443	-	-	0,257	0,290	-	-	-	-
11	0,429	0,281	0,639	0,420	-	-	0,272	0,287	-	-	-	-
12	0,409	0,278	0,601	0,407	-	-	0,286	0,290	-	-	-	-
13	0,401	0,278	0,511	0,411	-	-	0,297	0,282	-	-	-	-
14	0,392	0,273	0,469	0,409	-	-	-	0,277	-	-	-	-
15	0,387	0,261	0,437	0,441	-	-	-	0,277	-	-	-	-
16	0,406	0,258	0,424	0,552	-	-	-	0,278	-	-	-	-
17	0,383	0,251	0,408	0,474	-	-	-	0,282	-	-	-	-
18	0,548	0,250	0,380	0,469	-	-	-	0,284	-	-	-	-
19	1,109	0,241	0,366	0,443	0,315	-	-	0,271	-	-	-	-
20	0,935	0,247	0,389	-	0,334	-	-	0,270	-	-	-	-
21	0,501	0,243	0,381	-	0,330	-	-	0,274	-	-	-	-
22	0,429	0,267	0,388	-	0,331	-	-	0,272	-	-	-	-
23	0,396	0,268	0,365	-	0,334	-	-	0,272	-	-	-	-
24	0,388	0,264	0,354	-	0,338	-	-	0,318	-	-	-	-
25	0,378	0,264	0,360	-	0,334	-	-	0,308	-	-	-	-
26	0,329	0,260	-	-	0,342	-	-	0,309	-	-	-	-
27	0,308	0,254	-	-	0,341	-	-	0,303	-	-	-	-
28	0,331	0,268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0,340	-	-	0,400	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0,342	-	-	0,418	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0,331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin.	op	Dagmax.	op
JAN	0,579	31	0,308	27	2,232	8
FEB	0,273	28	0,241	19	0,328	7
MAA	0,676	25	0,288	1	3,022	7
APR	0,445	13	0,400	29	0,552	16
MEI	0,370	18	0,315	19	0,414	1
JUN	-	0	-	-	-	-
JUL	0,272	5	0,247	9	0,297	13
AUG	0,286	24	0,270	20	0,318	24
SEP	-	0	-	-	-	-
OKT	-	0	-	-	-	-
NOV	-	0	-	-	-	-
DEC	-	0	-	-	-	-

JAAR Gemiddelde : 0,439 Dagmin. : 0,241 Dagmax. : 3,022
 Aantal dagen 144 op : 19/ 2/1998 op : 7/ 3/1998



Grote Beek/Aa-Weerij's Wuustwezel

waterstanden (in m) 1998

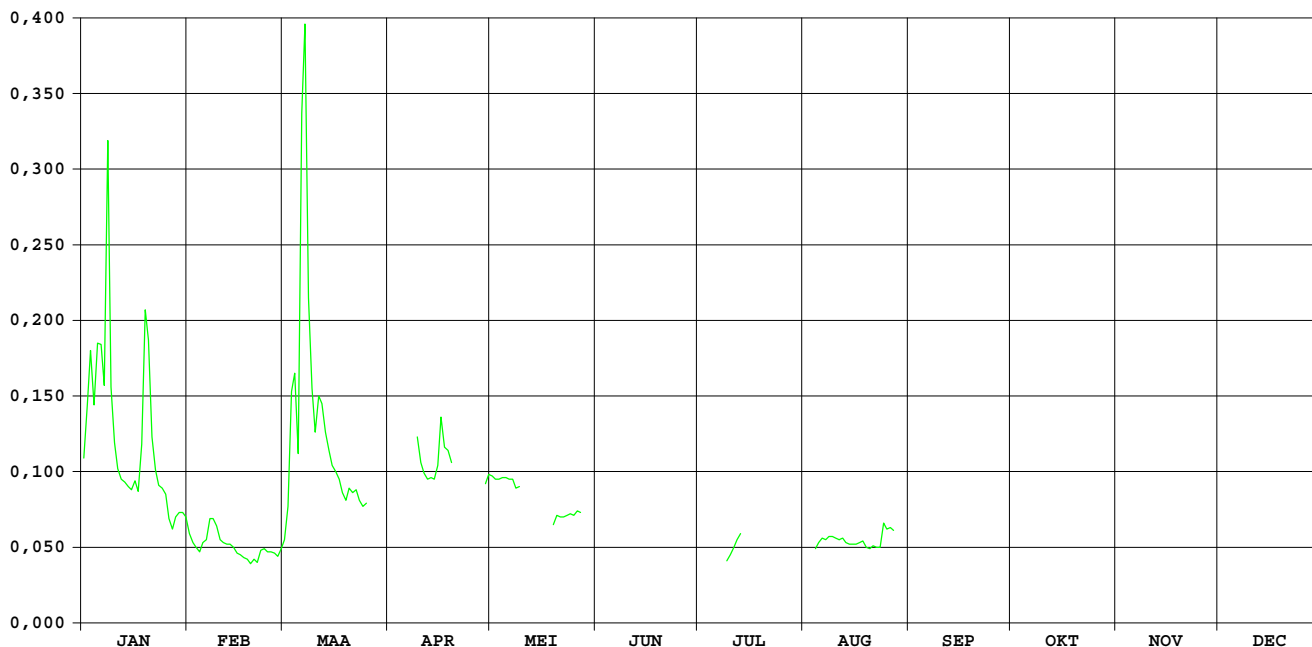
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,109	0,059	0,055	-	0,097	-	-	-	-	-	-	-
2	0,144	0,053	0,077	-	0,095	-	-	-	-	-	-	-
3	0,180	0,050	0,153	-	0,095	-	-	-	-	-	-	-
4	0,144	0,047	0,165	-	0,096	-	-	0,049	-	-	-	-
5	0,185	0,053	0,112	-	0,096	-	-	0,053	-	-	-	-
6	0,184	0,055	0,337	-	0,095	-	-	0,056	-	-	-	-
7	0,157	0,069	0,396	-	0,095	-	-	0,055	-	-	-	-
8	0,319	0,069	0,215	-	0,089	-	-	0,057	-	-	-	-
9	0,156	0,064	0,155	0,123	0,090	-	0,041	0,057	-	-	-	-
10	0,119	0,055	0,126	0,106	-	-	0,045	0,056	-	-	-	-
11	0,102	0,053	0,150	0,099	-	-	0,050	0,055	-	-	-	-
12	0,095	0,052	0,145	0,095	-	-	0,055	0,056	-	-	-	-
13	0,093	0,052	0,126	0,096	-	-	0,059	0,053	-	-	-	-
14	0,090	0,050	0,114	0,095	-	-	-	0,052	-	-	-	-
15	0,088	0,046	0,104	0,104	-	-	-	0,052	-	-	-	-
16	0,094	0,045	0,100	0,136	-	-	-	0,052	-	-	-	-
17	0,087	0,043	0,095	0,116	-	-	-	0,053	-	-	-	-
18	0,118	0,042	0,086	0,114	-	-	-	0,054	-	-	-	-
19	0,207	0,039	0,081	0,106	0,065	-	-	0,050	-	-	-	-
20	0,187	0,042	0,089	-	0,071	-	-	0,049	-	-	-	-
21	0,123	0,040	0,086	-	0,070	-	-	0,051	-	-	-	-
22	0,101	0,048	0,088	-	0,070	-	-	0,050	-	-	-	-
23	0,091	0,049	0,081	-	0,071	-	-	0,050	-	-	-	-
24	0,089	0,047	0,077	-	0,072	-	-	0,066	-	-	-	-
25	0,085	0,047	0,079	-	0,071	-	-	0,062	-	-	-	-
26	0,069	0,046	-	-	0,074	-	-	0,063	-	-	-	-
27	0,062	0,044	-	-	0,073	-	-	0,061	-	-	-	-
28	0,070	0,049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0,073	-	-	0,092	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0,073	-	-	0,098	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	0,121	0,050	0,132	0,106	0,082	-	0,050	0,055	-	-	-	-
Aantal dagen	31	28	25	13	18	0	5	24	0	0	0	0
Dagmin. op	0,062 27	0,039 19	0,055 1	0,092 29	0,065 19	-	0,041 9	0,049 20	-	-	-	-
Dagmax. op	0,319 8	0,069 8	0,396 7	0,136 16	0,097 1	-	0,059 13	0,066 24	-	-	-	-

JAAR Gemiddelde : 0,090 Dagmin. : 0,039 Dagmax. : 0,396
 Aantal dagen 144 op : 19/ 2/1998 op : 7/ 3/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 047

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 897

Inplanting : naast brug baan Minderhout-Castelré(NI) op B-NI grens / linkeroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 8/2

Geografische coördinaten : OL : 4°46'17" NB : 51°25'05"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 177.924 Y : 234.263

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 100,33

Begin waarnemingen : 14/10/1992

Toelichtingen : Voor de periode 17.05-31.08 (opstuwung door plantengroei) werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,126	2,738	1,380	0,442	0,267	0,190	0,127
1997-1998	7,126	1,528	0,856	0,316	0,194	0,116	0,004

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 9,941 l/s.km²

Mark Minderhout

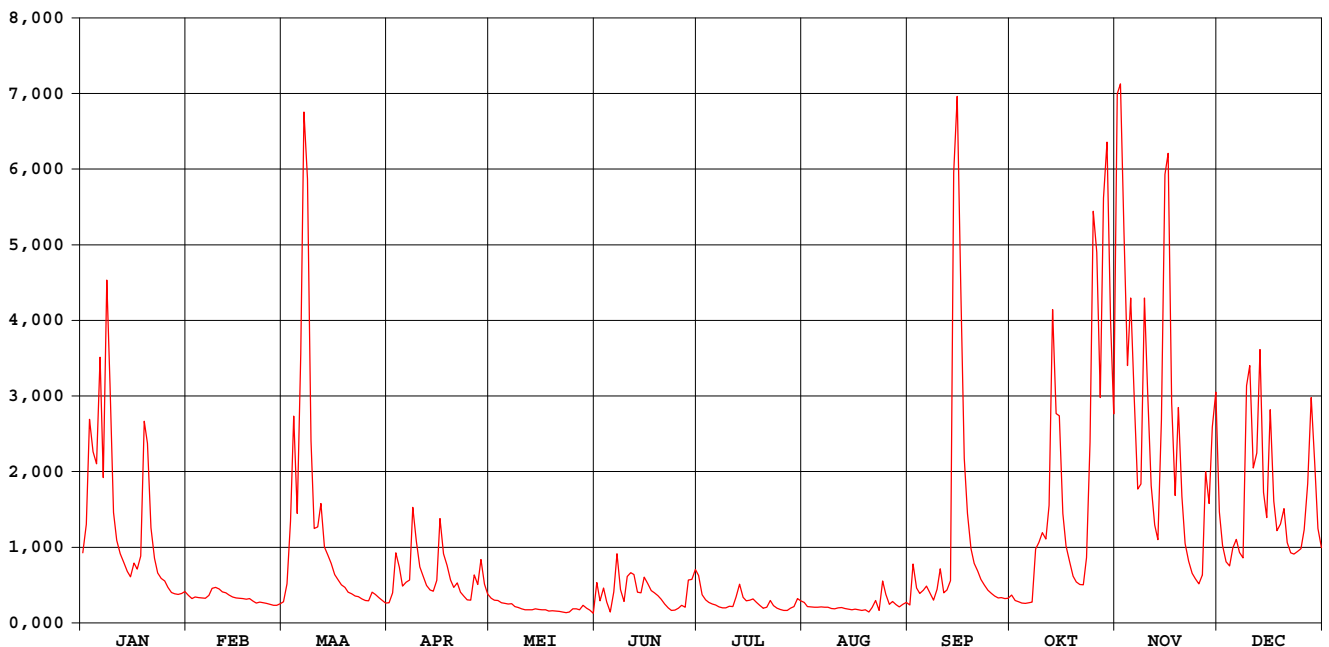
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,926	0,364	0,278	0,265	0,324	0,530	0,624	0,267	0,234	0,368	6,995	1,466
2	1,302	0,322	0,517	0,395	0,297	0,290	0,372	0,216	0,779	0,293	7,126	1,023
3	2,690	0,343	1,343	0,925	0,294	0,462	0,305	0,211	0,462	0,278	5,167	0,809
4	2,262	0,333	2,732	0,733	0,266	0,273	0,267	0,205	0,389	0,263	3,403	0,753
5	2,102	0,330	1,448	0,486	0,255	0,142	0,246	0,204	0,430	0,256	4,296	0,988
6	3,512	0,324	3,556	0,535	0,250	0,408	0,234	0,211	0,484	0,264	2,976	1,104
7	1,921	0,363	6,755	0,564	0,254	0,913	0,210	0,205	0,391	0,274	1,769	0,929
8	4,532	0,457	5,872	1,528	0,212	0,438	0,199	0,206	0,300	0,978	1,837	0,856
9	3,159	0,469	2,407	1,082	0,200	0,282	0,199	0,190	0,442	1,063	4,295	3,137
10	1,460	0,447	1,247	0,739	0,184	0,614	0,219	0,186	0,715	1,194	3,047	3,403
11	1,092	0,411	1,267	0,622	0,174	0,664	0,216	0,197	0,395	1,107	1,814	2,048
12	0,912	0,397	1,577	0,495	0,171	0,638	0,342	0,203	0,434	1,553	1,292	2,246
13	0,800	0,368	1,003	0,433	0,170	0,403	0,511	0,190	0,557	4,145	1,100	3,615
14	0,679	0,341	0,892	0,415	0,182	0,394	0,336	0,181	5,955	2,769	2,683	1,724
15	0,610	0,328	0,786	0,560	0,176	0,605	0,289	0,173	6,961	2,738	5,929	1,390
16	0,790	0,324	0,638	1,380	0,171	0,520	0,299	0,179	4,460	1,448	6,210	2,820
17	0,708	0,320	0,567	0,912	0,174	0,424	0,315	0,170	2,173	1,013	2,910	1,611
18	0,883	0,311	0,502	0,759	0,154	0,398	0,267	0,165	1,446	0,812	1,683	1,219
19	2,667	0,320	0,466	0,565	0,160	0,357	0,226	0,172	0,981	0,616	2,847	1,305
20	2,375	0,285	0,407	0,467	0,154	0,313	0,192	0,141	0,788	0,541	1,670	1,511
21	1,256	0,262	0,384	0,526	0,153	0,248	0,206	0,201	0,685	0,507	1,048	1,060
22	0,855	0,274	0,353	0,406	0,141	0,197	0,294	0,295	0,575	0,500	0,816	0,924
23	0,658	0,266	0,345	0,348	0,135	0,161	0,226	0,162	0,497	0,861	0,653	0,909
24	0,589	0,256	0,316	0,303	0,144	0,168	0,194	0,551	0,432	2,390	0,584	0,941
25	0,554	0,244	0,293	0,297	0,185	0,193	0,178	0,375	0,388	5,442	0,515	0,982
26	0,467	0,233	0,288	0,632	0,182	0,230	0,162	0,242	0,356	4,901	0,635	1,231
27	0,402	0,233	0,403	0,508	0,174	0,208	0,165	0,283	0,327	2,981	2,002	1,840
28	0,386	0,253	0,373	0,837	0,232	0,564	0,194	0,240	0,331	5,615	1,577	2,978
29	0,373	0,335	0,335	0,509	0,193	0,572	0,217	0,211	0,318	6,356	2,589	2,105
30	0,390	0,293	0,293	0,381	0,168	0,706	0,320	0,243	0,326	4,013	3,051	1,246
31	0,412	0,263	0,263	0,127	0,127	0,290	0,290	0,267	2,761	2,761	0,995	0,995

MAAND												
Gemiddelde	1,346	0,328	1,223	0,620	0,195	0,411	0,268	0,224	1,100	1,881	2,751	1,586
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,373	0,233	0,263	0,265	0,127	0,142	0,162	0,141	0,234	0,256	0,515	0,753
op	29	26	31	1	31	5	26	20	1	5	25	4
Dagmax.	4,532	0,469	6,755	1,528	0,324	0,913	0,624	0,551	6,961	6,356	7,126	3,615
op	8	9	7	8	1	7	1	24	15	29	2	13

JAAR Gemiddelde : 0,997 Dagmin. : 0,127 Dagmax. : 7,126
 Aantal dagen 365 op : 31/ 5/1998 op : 2/11/1998



Mark Minderhout

waterstanden (in m) 1998

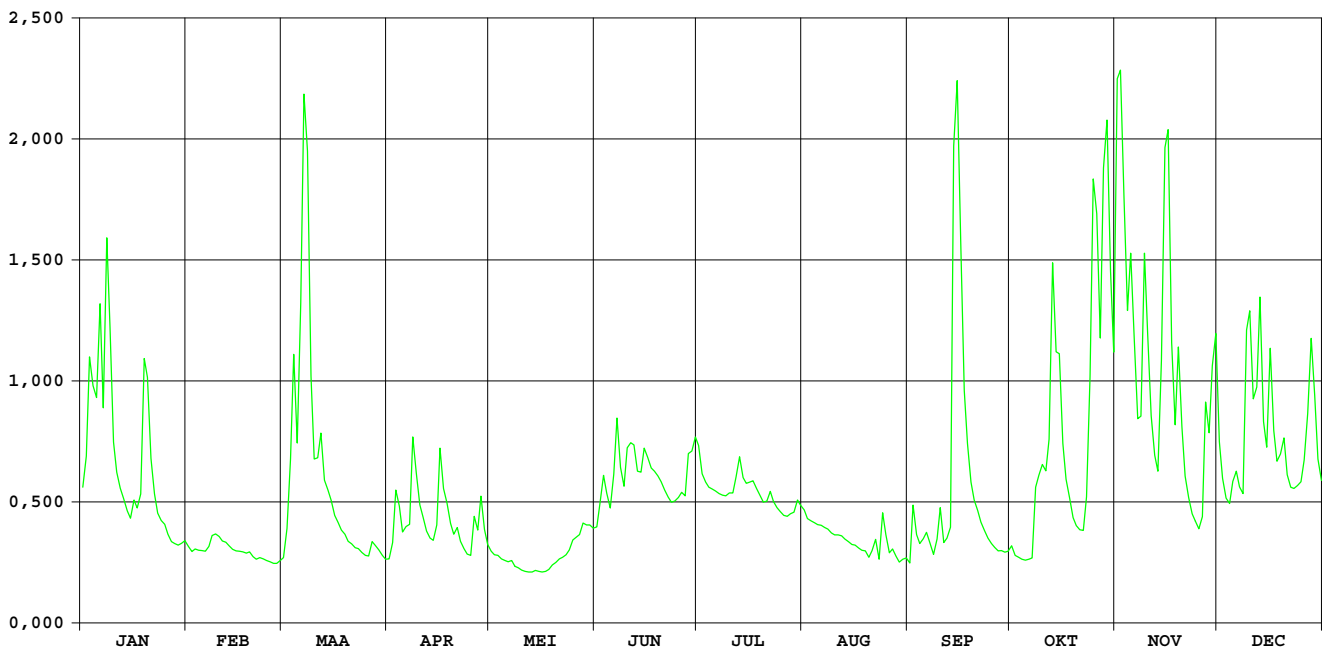
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 11,75

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,561	0,316	0,270	0,264	0,295	0,396	0,732	0,466	0,247	0,318	2,249	0,749
2	0,688	0,294	0,390	0,331	0,281	0,496	0,616	0,431	0,486	0,279	2,284	0,598
3	1,099	0,305	0,677	0,548	0,279	0,610	0,582	0,422	0,364	0,271	1,761	0,515
4	0,980	0,300	1,110	0,482	0,264	0,535	0,560	0,413	0,328	0,263	1,290	0,493
5	0,930	0,298	0,743	0,375	0,258	0,474	0,552	0,406	0,347	0,259	1,528	0,584
6	1,319	0,295	1,323	0,398	0,253	0,615	0,545	0,403	0,374	0,263	1,176	0,627
7	0,889	0,315	2,185	0,407	0,258	0,846	0,534	0,394	0,329	0,268	0,843	0,562
8	1,591	0,361	1,949	0,768	0,234	0,642	0,527	0,387	0,283	0,560	0,854	0,534
9	1,223	0,367	1,020	0,619	0,227	0,564	0,525	0,372	0,346	0,609	1,528	1,210
10	0,747	0,357	0,677	0,487	0,218	0,723	0,536	0,363	0,476	0,654	1,194	1,289
11	0,623	0,339	0,682	0,437	0,212	0,744	0,536	0,363	0,331	0,628	0,856	0,926
12	0,556	0,333	0,784	0,379	0,210	0,735	0,602	0,360	0,350	0,759	0,693	0,975
13	0,512	0,318	0,590	0,350	0,210	0,627	0,686	0,346	0,395	1,488	0,626	1,346
14	0,462	0,304	0,548	0,341	0,217	0,622	0,600	0,335	1,971	1,120	1,084	0,831
15	0,432	0,297	0,506	0,404	0,213	0,722	0,577	0,324	2,240	1,112	1,964	0,726
16	0,508	0,295	0,444	0,722	0,210	0,684	0,582	0,321	1,572	0,742	2,039	1,134
17	0,474	0,293	0,413	0,555	0,212	0,639	0,587	0,309	0,960	0,594	1,157	0,795
18	0,533	0,288	0,383	0,495	0,221	0,626	0,555	0,300	0,742	0,516	0,818	0,668
19	1,093	0,293	0,366	0,411	0,239	0,606	0,526	0,297	0,582	0,434	1,140	0,698
20	1,014	0,274	0,337	0,366	0,250	0,583	0,500	0,271	0,507	0,401	0,810	0,764
21	0,679	0,262	0,326	0,394	0,264	0,548	0,502	0,299	0,464	0,385	0,607	0,612
22	0,533	0,269	0,310	0,337	0,271	0,519	0,544	0,345	0,416	0,382	0,518	0,560
23	0,453	0,264	0,306	0,307	0,281	0,498	0,501	0,263	0,381	0,521	0,450	0,555
24	0,423	0,258	0,291	0,284	0,301	0,503	0,476	0,455	0,350	1,018	0,420	0,567
25	0,407	0,252	0,279	0,279	0,342	0,518	0,460	0,365	0,328	1,834	0,389	0,583
26	0,366	0,246	0,276	0,440	0,354	0,539	0,444	0,289	0,312	1,690	0,439	0,672
27	0,335	0,246	0,335	0,383	0,364	0,525	0,440	0,305	0,297	1,177	0,912	0,865
28	0,327	0,257	0,320	0,524	0,412	0,700	0,451	0,275	0,299	1,880	0,785	1,176
29	0,321	0,301	0,301	0,386	0,404	0,710	0,457	0,251	0,292	2,078	1,062	0,937
30	0,329	0,279	0,324	0,404	0,404	0,769	0,507	0,262	0,296	1,453	1,195	0,677
31	0,340	0,262	0,391	0,391	0,391	0,485	0,268	0,268	1,118	1,118	0,588	0,588

MAAND												
Gemiddelde	0,669	0,296	0,603	0,427	0,276	0,611	0,540	0,344	0,555	0,809	1,089	0,768
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,321	0,246	0,262	0,264	0,210	0,396	0,440	0,251	0,247	0,259	0,389	0,493
op	29	26	31	1	13	1	27	29	1	5	25	4
Dagmax.	1,591	0,367	2,185	0,768	0,412	0,846	0,732	0,466	2,240	2,078	2,284	1,346
op	8	9	7	8	28	7	1	1	15	29	2	13

JAAR Gemiddelde : 0,584 Dagmin. : 0,210 Dagmax. : 2,284
 Aantal dagen 365 op : 13/ 5/1998 op : 2/11/1998



HIC-identificatienummer van hydrometrisch station : 048

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 8127

Inplanting : naast Papenvoortse Brug op baan Wortel-Merksplas / linkeroeverstroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart NGI 1/10.000 : 8/3

Geografische coördinaten : OL : 4°49'44" NB : 51°22'55"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 181.953 Y : 230.262

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 41,56

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen : Voor de periode 02.02-03.02 / 09.03-24-03 / 01.04-08.04 / 01.11-04.11 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	2,837	0,981	0,477	0,114	0,052	0,030	0,014
1997-1998	2,837	0,538	0,291	0,091	0,047	0,036	0,006

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,225 l/s.km²

Mark Merksplas

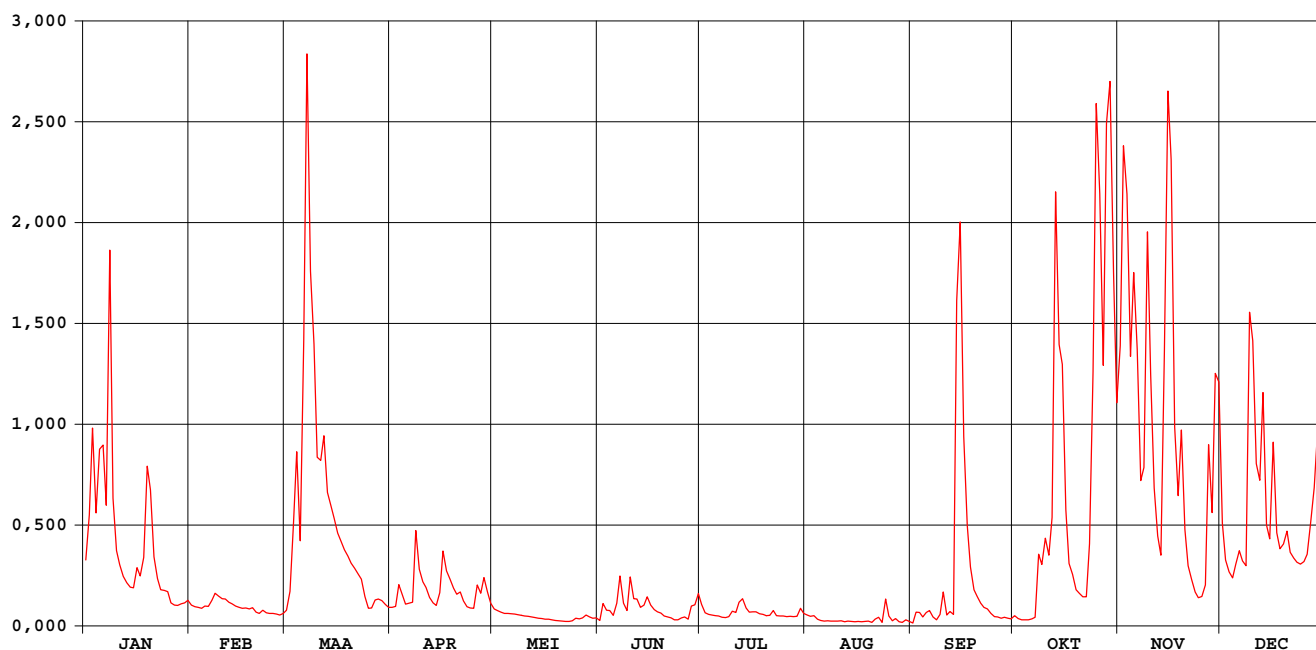
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,327	0,103	0,078	0,092	0,084	0,027	0,106	0,054	0,014	0,050	1,389	0,509
2	0,550	0,095	0,171	0,097	0,076	0,110	0,065	0,047	0,068	0,036	2,380	0,327
3	0,981	0,091	0,511	0,204	0,068	0,077	0,056	0,050	0,066	0,029	2,141	0,268
4	0,560	0,087	0,863	0,153	0,062	0,076	0,053	0,033	0,044	0,030	1,336	0,237
5	0,876	0,098	0,422	0,107	0,061	0,052	0,050	0,026	0,066	0,030	1,752	0,306
6	0,897	0,096	1,420	0,113	0,060	0,112	0,049	0,023	0,076	0,035	1,371	0,372
7	0,598	0,127	2,837	0,116	0,058	0,248	0,043	0,024	0,044	0,042	0,721	0,322
8	1,864	0,162	1,758	0,472	0,055	0,113	0,041	0,023	0,029	0,354	0,785	0,298
9	0,632	0,147	1,397	0,281	0,052	0,076	0,046	0,023	0,056	0,305	1,953	1,555
10	0,373	0,135	0,836	0,218	0,049	0,242	0,072	0,023	0,168	0,434	1,248	1,414
11	0,303	0,133	0,820	0,190	0,047	0,135	0,066	0,024	0,053	0,350	0,684	0,805
12	0,246	0,117	0,942	0,141	0,044	0,133	0,116	0,020	0,071	0,538	0,446	0,722
13	0,214	0,108	0,662	0,114	0,041	0,091	0,134	0,023	0,056	2,152	0,351	1,156
14	0,192	0,098	0,595	0,101	0,038	0,103	0,089	0,022	1,612	1,395	1,368	0,500
15	0,188	0,091	0,533	0,164	0,036	0,144	0,068	0,020	2,003	1,296	2,652	0,432
16	0,288	0,087	0,460	0,371	0,033	0,102	0,070	0,022	0,939	0,575	2,313	0,911
17	0,248	0,089	0,417	0,273	0,032	0,081	0,070	0,020	0,497	0,309	0,987	0,462
18	0,340	0,083	0,377	0,231	0,029	0,070	0,059	0,021	0,291	0,255	0,645	0,382
19	0,791	0,090	0,346	0,187	0,027	0,063	0,057	0,023	0,179	0,179	0,971	0,406
20	0,674	0,068	0,310	0,156	0,025	0,048	0,050	0,016	0,145	0,161	0,477	0,469
21	0,342	0,061	0,285	0,168	0,023	0,044	0,052	0,032	0,113	0,143	0,298	0,364
22	0,234	0,078	0,257	0,123	0,022	0,039	0,076	0,043	0,091	0,143	0,229	0,336
23	0,179	0,064	0,232	0,095	0,021	0,029	0,051	0,016	0,084	0,407	0,167	0,316
24	0,175	0,061	0,146	0,089	0,025	0,029	0,049	0,132	0,061	1,259	0,139	0,306
25	0,169	0,061	0,087	0,087	0,038	0,039	0,049	0,049	0,045	2,591	0,145	0,318
26	0,114	0,058	0,089	0,203	0,034	0,044	0,046	0,025	0,044	2,143	0,203	0,355
27	0,102	0,053	0,128	0,162	0,039	0,032	0,047	0,036	0,038	1,292	0,898	0,514
28	0,101	0,062	0,133	0,239	0,053	0,098	0,046	0,020	0,042	2,492	0,562	0,686
29	0,109		0,125	0,168	0,044	0,105	0,047	0,017	0,037	2,700	1,251	0,982
30	0,114		0,106	0,113	0,038	0,159	0,087	0,029	0,034	1,753	1,209	0,477
31	0,127		0,092		0,039		0,062	0,021		1,106		0,366

MAAND												
Gemiddelde	0,416	0,093	0,562	0,174	0,044	0,091	0,064	0,031	0,236	0,793	1,036	0,544
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,101	0,053	0,078	0,087	0,021	0,027	0,041	0,016	0,014	0,029	0,139	0,237
op	28	27	1	25	23	1	8	23	1	3	24	4
Dagmax.	1,864	0,162	2,837	0,472	0,084	0,248	0,134	0,132	2,003	2,700	2,652	1,555
op	8	8	7	8	1	7	13	24	15	29	15	9

JAAR Gemiddelde : 0,342 Dagmin. : 0,014 Dagmax. : 2,837
 Aantal dagen 365 op : 1/ 9/1998 op : 7/ 3/1998



Mark Merksplas

waterstanden (in m) 1998

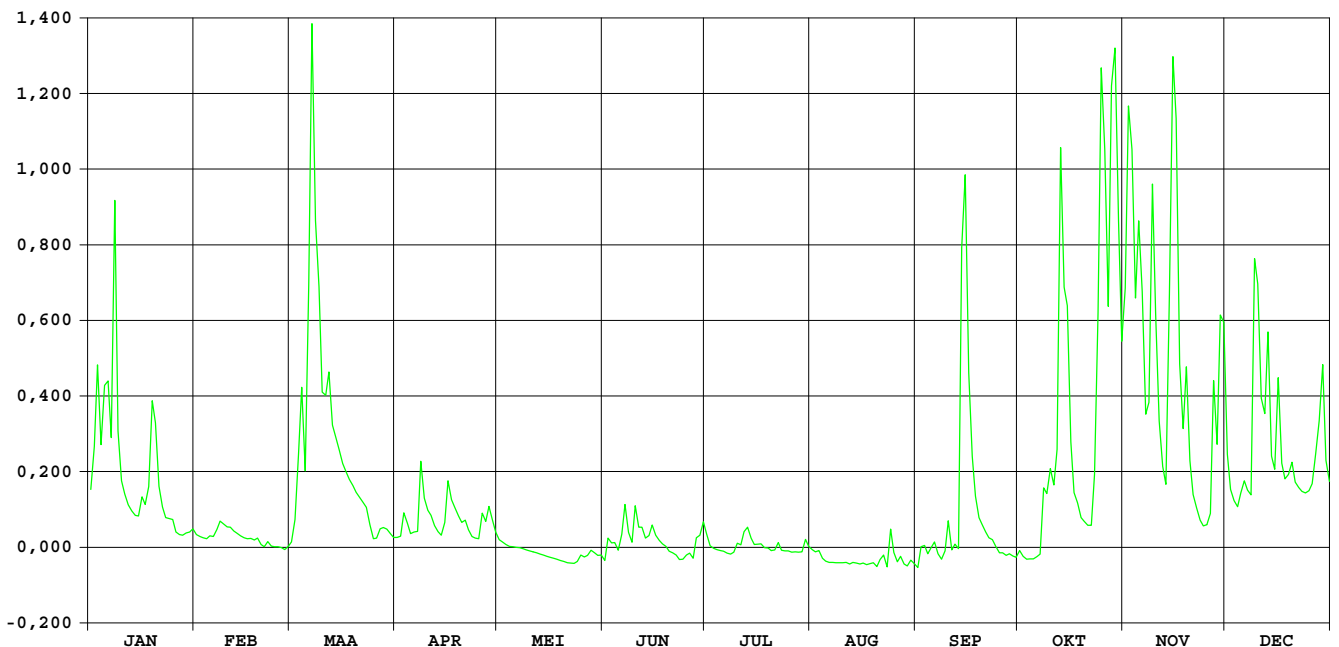
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,29

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,153	0,033	0,014	0,026	0,020	-0,035	0,035	-0,006	-0,054	-0,009	0,685	0,246
2	0,266	0,028	0,073	0,029	0,014	0,024	0,004	-0,012	0,001	-0,024	1,167	0,153
3	0,482	0,025	0,246	0,091	0,007	0,011	-0,003	-0,009	0,005	-0,032	1,052	0,123
4	0,271	0,022	0,423	0,064	0,002	0,012	-0,006	-0,029	-0,017	-0,031	0,659	0,107
5	0,428	0,030	0,202	0,036	0,001	-0,008	-0,009	-0,037	-0,000	-0,031	0,863	0,143
6	0,440	0,028	0,696	0,040	-0,000	0,034	-0,011	-0,040	0,014	-0,025	0,676	0,176
7	0,290	0,047	1,385	0,042	-0,001	0,113	-0,016	-0,040	-0,017	-0,018	0,352	0,151
8	0,917	0,069	0,864	0,227	-0,004	0,039	-0,018	-0,041	-0,032	0,157	0,383	0,138
9	0,308	0,061	0,689	0,130	-0,007	0,013	-0,013	-0,041	-0,010	0,142	0,961	0,763
10	0,176	0,054	0,410	0,098	-0,010	0,110	0,010	-0,041	0,070	0,208	0,615	0,696
11	0,141	0,053	0,402	0,084	-0,012	0,053	0,006	-0,040	-0,007	0,165	0,334	0,394
12	0,112	0,043	0,463	0,057	-0,015	0,053	0,041	-0,045	0,008	0,259	0,214	0,353
13	0,096	0,037	0,323	0,041	-0,018	0,024	0,053	-0,040	-0,004	1,057	0,166	0,569
14	0,084	0,030	0,289	0,032	-0,021	0,031	0,024	-0,042	0,792	0,688	0,671	0,241
15	0,082	0,025	0,258	0,066	-0,024	0,059	0,007	-0,045	0,985	0,639	1,297	0,206
16	0,133	0,022	0,221	0,176	-0,027	0,032	0,008	-0,042	0,461	0,279	1,134	0,448
17	0,113	0,023	0,199	0,126	-0,029	0,018	0,009	-0,046	0,240	0,144	0,485	0,222
18	0,160	0,019	0,179	0,104	-0,032	0,009	-0,001	-0,044	0,135	0,117	0,314	0,181
19	0,387	0,024	0,163	0,082	-0,035	0,002	-0,002	-0,041	0,078	0,078	0,477	0,193
20	0,329	0,007	0,145	0,065	-0,038	-0,111	-0,009	-0,051	0,060	0,068	0,229	0,225
21	0,161	0,001	0,132	0,072	-0,041	-0,115	-0,007	-0,033	0,040	0,058	0,139	0,172
22	0,106	0,015	0,118	0,046	-0,042	-0,021	0,012	-0,021	0,025	0,058	0,104	0,158
23	0,078	0,003	0,105	0,028	-0,043	-0,033	-0,008	-0,052	0,020	0,193	0,071	0,148
24	0,076	0,001	0,060	0,024	-0,038	-0,032	-0,010	0,048	0,001	0,620	0,056	0,143
25	0,073	0,001	0,022	0,022	-0,021	-0,021	-0,010	-0,014	-0,015	1,268	0,060	0,149
26	0,040	-0,001	0,024	0,090	-0,026	-0,016	-0,013	-0,039	-0,015	1,052	0,089	0,168
27	0,033	-0,006	0,049	0,068	-0,022	-0,029	-0,012	-0,024	-0,022	0,637	0,441	0,248
28	0,032	0,002	0,052	0,108	-0,008	0,025	-0,013	-0,045	-0,017	1,220	0,272	0,335
29	0,038	0,048	0,048	0,072	-0,015	0,032	-0,012	-0,050	-0,023	1,320	0,614	0,483
30	0,040	0,036	0,036	0,040	-0,022	0,067	0,021	-0,034	-0,027	0,863	0,595	0,230
31	0,049	0,026	0,026	0,026	-0,021	0,026	0,002	-0,044	0,026	0,545	0,174	0,174

MAAND												
Gemiddelde	0,197	0,025	0,268	0,073	-0,017	0,018	0,002	-0,033	0,089	0,376	0,506	0,262
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,032	-0,006	0,014	0,022	-0,043	-0,035	-0,018	-0,052	-0,054	-0,032	0,056	0,107
op	28	27	1	25	23	1	8	23	1	3	24	4
Dagmax.	0,917	0,069	1,385	0,227	0,020	0,113	0,053	0,048	0,985	1,320	1,297	0,763
op	8	8	7	8	1	7	13	24	15	29	15	9

JAAR Gemiddelde : 0,148 Dagmin. : -0,054 Dagmax. : 1,385
 Aantal dagen 365 op : 1/ 9/1998 op : 7/ 3/1998



KLEINE NETE GROBBENDONK

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 052

Inplanting : naast brug bedding oude vaart - 350m ten ZO kerk /
linkeroever - stroomafwaarts

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 16/2

Geografische coördinaten : OL : 04°44'36" NB : 51°11'23"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 176.102 Y : 208.827

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 590,00

Begin waarnemingen : 13/09/1977

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 02/11/1998-19h : 3,28m – 48,15m³/s

1991-1998 : 30/01/1995-21h : 3,53m - 53,16m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	46,13	16,57	12,28	6,09	4,25	2,92	1,65
1991-1998	48,67	12,28	8,42	4,47	2,91	2,21	0,84

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 14,941 l/s.km²

KLEINE NETE GROBBENDONK

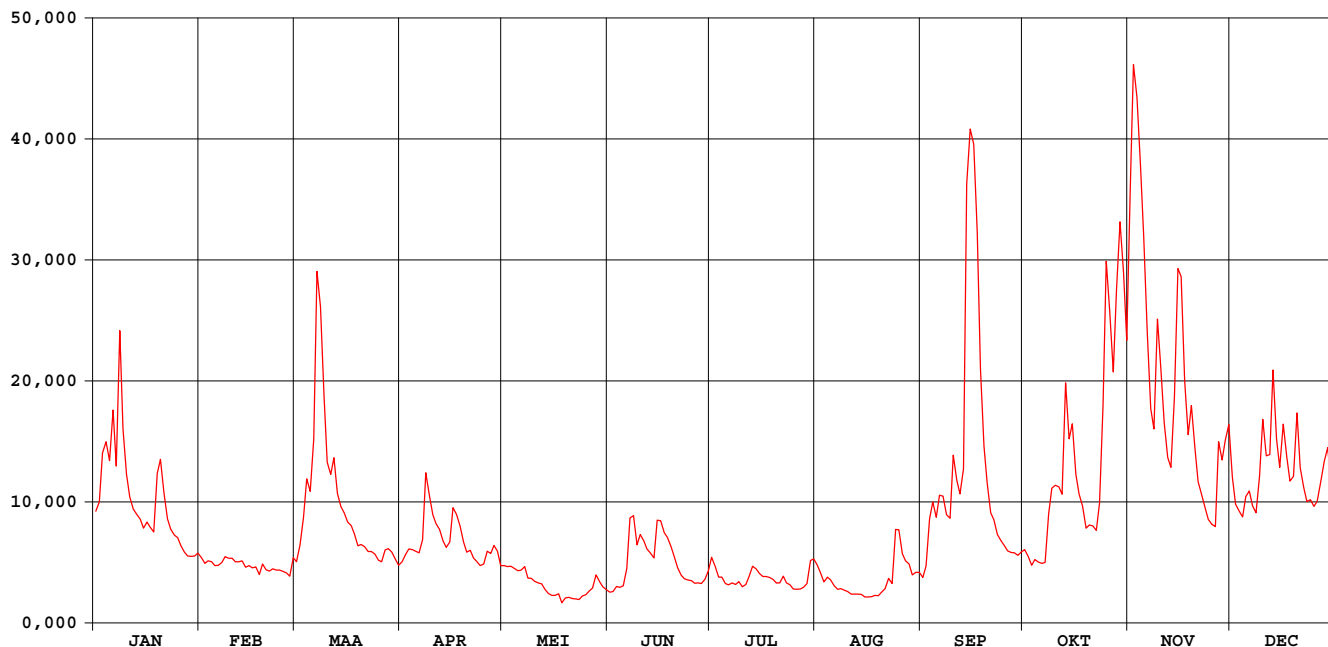
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	9,237	5,377	5,052	5,049	4,712	2,546	5,409	4,788	3,747	6,052	35,826	12,072
2	9,991	4,899	6,419	5,648	4,638	2,590	4,666	4,154	4,702	5,492	46,129	9,807
3	14,033	5,122	8,712	6,093	4,672	2,992	3,777	3,385	8,592	4,752	43,432	9,255
4	14,954	5,031	11,904	6,043	4,478	2,917	3,778	3,763	9,981	5,217	37,778	8,747
5	13,415	4,728	10,882	5,918	4,301	3,070	3,241	3,533	8,717	5,013	31,952	10,449
6	17,575	4,763	15,196	5,789	4,359	4,485	3,131	3,069	10,555	4,925	24,107	10,892
7	12,946	4,981	29,047	6,872	4,637	8,663	3,305	2,761	10,459	4,983	17,709	9,674
8	24,140	5,469	26,120	12,411	3,687	8,857	3,157	2,825	8,925	8,985	16,015	9,091
9	16,032	5,335	18,798	10,573	3,679	6,435	3,389	2,695	8,641	11,137	25,107	12,147
10	12,280	5,339	13,276	8,927	3,435	7,300	2,978	2,570	13,840	11,374	21,276	16,827
11	10,425	5,059	12,270	8,188	3,287	6,789	3,172	2,379	11,808	11,236	16,572	13,806
12	9,399	5,055	13,638	7,718	3,226	6,091	3,833	2,379	10,655	10,636	13,661	13,902
13	8,963	5,107	10,688	6,762	2,749	5,747	4,666	2,379	12,731	19,841	12,845	20,901
14	8,575	4,607	9,590	6,241	2,421	5,361	4,467	2,357	36,251	15,195	18,654	15,207
15	7,819	4,717	9,084	6,685	2,252	8,497	4,095	2,129	40,817	16,445	29,276	12,861
16	8,335	4,533	8,316	9,520	2,254	8,422	3,830	2,128	39,555	12,293	28,611	16,420
17	7,913	4,622	8,019	8,944	2,390	7,456	3,823	2,157	32,245	10,658	19,990	13,710
18	7,497	3,971	7,352	8,002	1,653	7,048	3,751	2,274	21,008	9,638	15,546	11,713
19	12,344	4,843	6,384	6,690	2,041	6,328	3,595	2,233	14,601	7,811	17,948	12,095
20	4,314	4,394	6,468	5,825	2,106	5,490	3,305	2,549	11,546	8,085	14,463	17,341
21	10,743	4,275	6,295	6,008	2,009	4,550	3,292	2,825	9,104	7,994	11,656	12,825
22	8,596	4,461	5,884	5,349	1,977	3,918	3,857	3,651	8,518	7,650	10,617	11,180
23	7,734	4,362	5,889	5,036	1,922	3,645	3,293	3,246	7,292	9,898	9,484	10,024
24	7,268	4,352	5,674	4,725	2,214	3,543	3,154	7,709	6,794	18,006	8,530	10,171
25	7,036	4,253	5,186	4,858	2,317	3,491	2,806	7,703	6,376	29,899	8,128	9,614
26	6,360	4,121	5,033	5,921	2,632	3,279	2,769	5,695	5,947	25,684	7,967	10,053
27	5,827	3,861	6,021	5,723	2,888	3,295	2,791	5,113	5,813	20,723	14,977	11,628
28	5,529	5,399	6,139	6,399	3,961	3,247	2,926	4,868	5,775	27,465	13,460	13,328
29	5,488	5,840	5,840	5,911	3,416	3,574	3,244	3,957	5,572	33,148	15,093	14,487
30	5,516	5,243	4,726	2,967	4,304	5,156	4,169	5,854	28,957	16,400	11,451	11,451
31	5,749	4,761	2,755	2,755	2,755	5,289	4,167	4,167	23,361	23,361	10,123	10,123

MAAND												
Gemiddelde	10,169	4,751	9,651	6,752	3,098	5,131	3,676	3,536	12,881	13,631	20,107	12,316
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,488	3,861	4,761	4,725	1,653	2,546	2,769	2,128	3,747	4,752	7,967	8,747
op	29	27	31	24	18	1	26	16	1	3	26	4
Dagmax.	24,140	5,469	29,047	12,411	4,712	8,857	5,409	7,709	40,817	33,148	46,129	20,901
op	8	8	7	8	1	8	1	24	15	29	2	13

JAAR	Gemiddelde :	8,815	Dagmin. :	1,653	Dagmax. :	46,129						
	Aantal dagen	365	op :	18/ 5/1998	op :	2/11/1998						



KLEINE NETE GROBBENDONK

waterstanden (in m) 1998

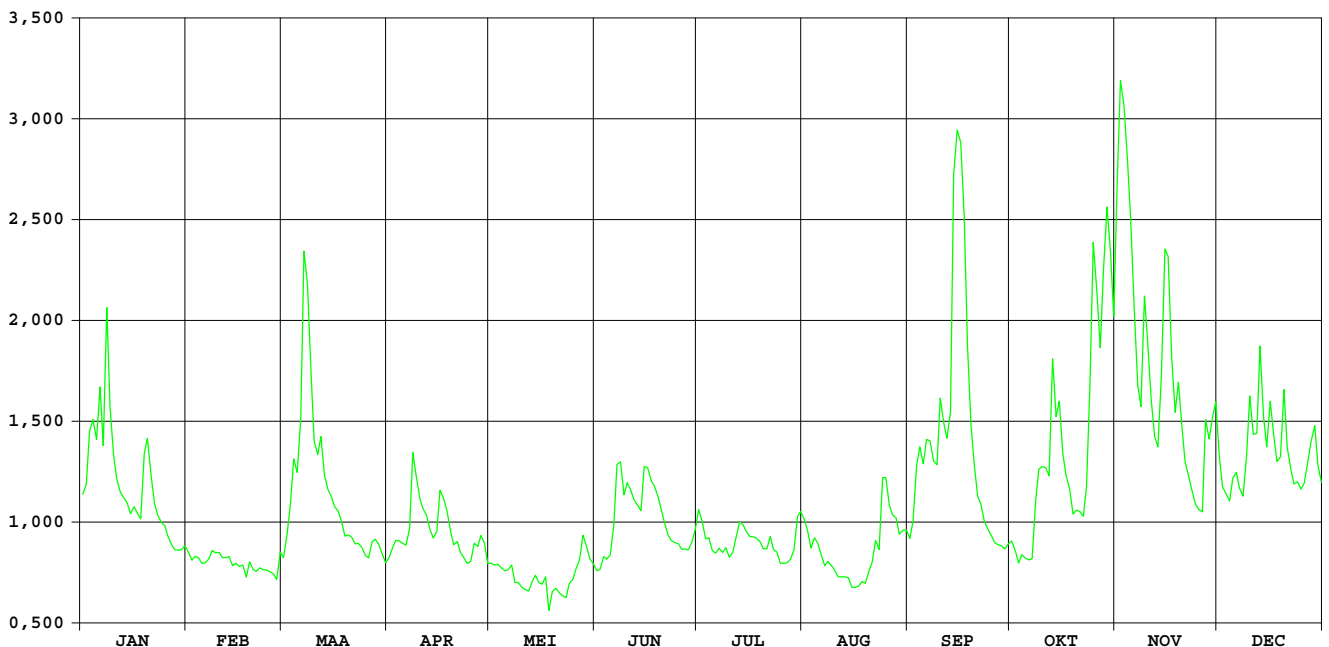
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,138	0,851	0,823	0,823	0,794	0,758	1,061	1,014	0,919	0,906	2,693	1,323
2	1,187	0,810	0,935	0,872	0,787	0,764	1,004	0,960	1,005	0,860	3,188	1,174
3	1,448	0,829	1,093	0,909	0,790	0,828	0,917	0,870	1,278	0,797	3,066	1,139
4	1,507	0,821	1,312	0,905	0,773	0,815	0,922	0,921	1,372	0,837	2,795	1,104
5	1,409	0,795	1,245	0,895	0,758	0,838	0,859	0,895	1,289	0,820	2,498	1,217
6	1,670	0,798	1,513	0,885	0,763	0,983	0,846	0,838	1,409	0,812	2,062	1,246
7	1,379	0,817	2,342	0,968	0,787	1,285	0,869	0,784	1,403	0,817	1,679	1,167
8	2,063	0,858	2,178	1,344	0,701	1,298	0,848	0,804	1,303	1,105	1,573	1,128
9	1,574	0,847	1,744	1,225	0,700	1,134	0,873	0,783	1,284	1,262	2,121	1,325
10	1,336	0,848	1,400	1,117	0,678	1,194	0,825	0,762	1,614	1,276	1,895	1,624
11	1,216	0,824	1,335	1,066	0,664	1,158	0,851	0,728	1,489	1,268	1,608	1,434
12	1,149	0,824	1,423	1,033	0,658	1,110	0,924	0,728	1,416	1,229	1,424	1,439
13	1,120	0,828	1,233	0,961	0,704	1,083	1,002	0,728	1,545	1,809	1,372	1,873
14	1,093	0,783	1,161	0,920	0,736	1,057	0,985	0,724	2,726	1,522	1,729	1,523
15	1,040	0,794	1,128	0,952	0,700	1,275	0,953	0,676	2,944	1,600	2,354	1,373
16	1,076	0,778	1,075	1,156	0,692	1,270	0,928	0,676	2,883	1,337	2,317	1,598
17	1,046	0,786	1,054	1,118	0,728	1,204	0,927	0,682	2,511	1,231	1,818	1,428
18	1,016	0,726	1,006	1,053	0,561	1,177	0,920	0,705	1,878	1,164	1,544	1,299
19	1,340	0,802	0,929	0,955	0,655	1,126	0,902	0,697	1,484	1,039	1,693	1,324
20	1,415	0,765	0,936	0,887	0,671	1,064	0,868	0,755	1,288	1,059	1,475	1,656
21	1,236	0,755	0,925	0,902	0,648	0,994	0,867	0,799	1,126	1,052	1,296	1,371
22	1,093	0,772	0,892	0,848	0,635	0,934	0,928	0,908	1,089	1,028	1,228	1,265
23	1,034	0,763	0,893	0,822	0,624	0,908	0,862	0,862	1,001	1,175	1,154	1,189
24	1,000	0,762	0,875	0,795	0,695	0,897	0,850	1,220	0,964	1,697	1,090	1,199
25	0,982	0,753	0,834	0,804	0,716	0,891	0,797	1,221	0,931	2,386	1,062	1,163
26	0,930	0,741	0,821	0,895	0,772	0,865	0,795	1,082	0,897	2,151	1,050	1,192
27	0,888	0,716	0,903	0,879	0,812	0,867	0,798	1,036	0,887	1,863	1,508	1,294
28	0,863	0,851	0,913	0,933	0,935	0,861	0,815	1,020	0,883	2,250	1,412	1,403
29	0,860	0,889	0,889	0,894	0,878	0,900	0,861	0,939	0,867	2,561	1,513	1,477
30	0,862	0,839	0,839	0,794	0,818	0,967	1,028	0,959	0,890	2,337	1,597	1,282
31	0,882	0,798	0,798	0,793	0,793	1,052	0,961	0,961	2,018	2,018	1,196	1,196

MAAND												
Gemiddelde	1,189	0,796	1,143	0,954	0,730	1,017	0,901	0,862	1,419	1,396	1,794	1,336
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,860	0,716	0,798	0,794	0,561	0,758	0,795	0,676	0,867	0,797	1,050	1,104
op	29	27	31	30	18	1	26	16	29	3	26	4
Dagmax.	2,063	0,858	2,342	1,344	0,935	1,298	1,061	1,221	2,944	2,561	3,188	1,873
op	8	8	7	8	28	8	1	25	15	29	2	13

JAAR Gemiddelde : 1,129 Dagmin. : 0,561 Dagmax. : 3,188
 Aantal dagen 365 op : 18/ 5/1998 op : 2/11/1998



KLEINE NETE HERENTALS / stuw

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 054

Inplanting : stuw 200m ten O brug baan Herentals - Kasterlee /
rechteroever.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 16/3

Geografische coördinaten : OL : 04°50'32" NB : 51°11'08"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 183,018 Y : 208,396

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 338,60

Begin waarnemingen : 18/04/1979

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listing debieten

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 01/11/1998-21h: H boven: 11,49m TAW – 34,80m³/s

1991-1997 : 30/01/1995-12h: H boven: 12,53m TAW - 35,20m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	31,89	11,35	8,44	4,39	3,03	2,23	1,46
1991-1998	34,10	8,43	5,96	3,25	2,25	1,66	0,63

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,742 l/s.km²

KLEINE NETE HERENTALS / stuw

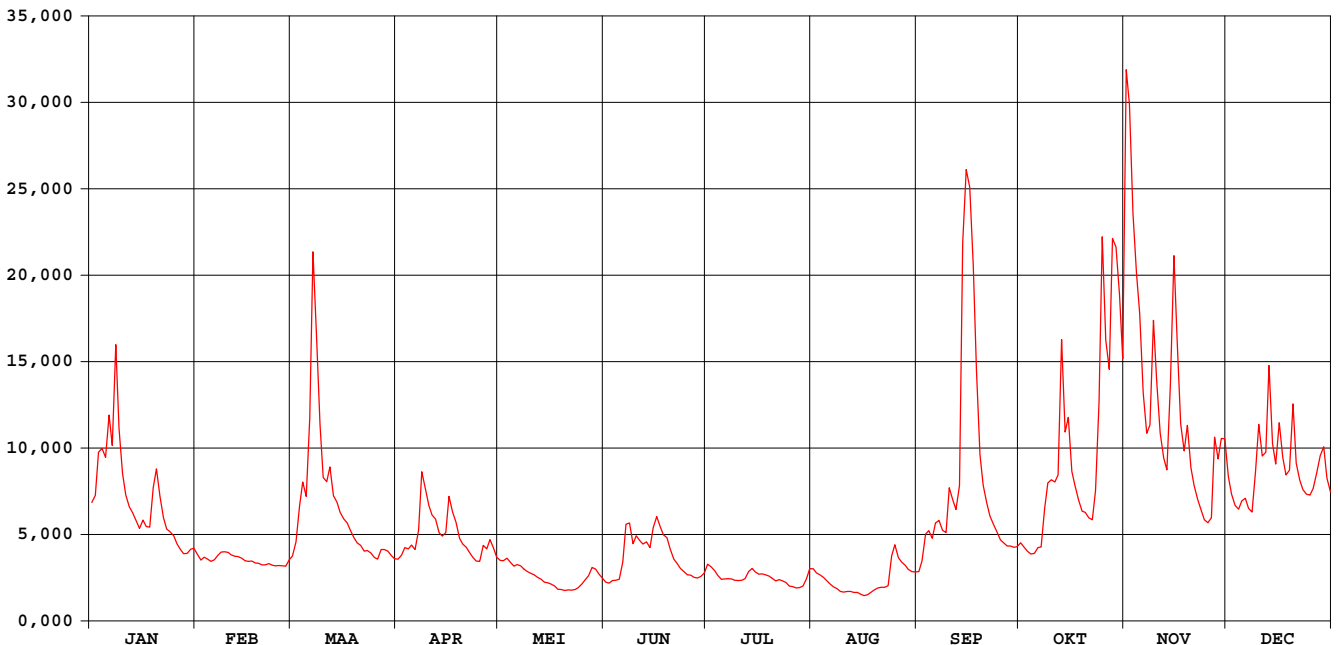
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,842	3,847	3,750	3,572	3,500	2,233	3,268	3,016	2,852	4,503	31,886	8,345
2	7,255	3,515	4,568	3,799	3,466	2,179	3,124	2,777	3,473	4,259	29,868	7,322
3	9,756	3,672	6,615	4,232	3,632	2,318	2,909	2,660	5,009	4,021	23,575	6,671
4	9,965	3,563	8,021	4,162	3,384	2,351	2,626	2,504	5,217	3,854	20,098	6,465
5	9,461	3,450	7,186	4,389	3,172	2,395	2,402	2,316	4,771	3,913	17,767	6,938
6	11,906	3,538	11,740	4,117	3,244	3,389	2,431	2,118	5,665	4,227	13,188	7,088
7	10,145	3,792	21,349	5,233	3,182	5,581	2,439	1,966	5,807	4,283	10,841	6,508
8	15,977	3,981	16,538	8,629	2,990	5,658	2,419	1,860	5,236	6,503	11,330	6,283
9	11,145	4,002	11,368	7,669	2,849	4,464	2,351	1,705	5,115	7,972	17,380	8,662
10	8,529	3,950	8,295	6,689	2,759	4,911	2,325	1,667	7,702	8,157	13,896	11,354
11	7,300	3,812	8,047	6,133	2,655	4,640	2,347	1,700	6,985	8,022	10,861	9,524
12	6,613	3,739	8,906	5,888	2,505	4,444	2,443	1,692	6,438	8,429	9,413	9,752
13	6,235	3,714	7,246	5,111	2,396	4,562	2,834	1,646	7,822	16,273	8,737	14,773
14	5,770	3,634	6,859	4,897	2,245	4,233	3,029	1,630	21,866	10,913	13,720	10,245
15	5,344	3,471	6,272	5,102	2,189	5,382	2,829	1,522	26,110	11,783	21,133	9,068
16	5,823	3,444	5,896	7,206	2,120	6,037	2,706	1,462	25,085	8,650	16,244	11,461
17	5,459	3,465	5,663	6,315	2,020	5,437	2,712	1,512	20,563	7,803	11,411	9,457
18	5,418	3,355	5,233	5,703	1,820	4,984	2,667	1,642	14,492	6,990	9,829	8,440
19	7,717	3,322	4,814	4,766	1,803	4,804	2,592	1,791	9,598	6,341	11,310	8,725
20	8,796	3,229	4,519	4,437	1,753	4,156	2,461	1,906	7,845	6,270	8,872	12,546
21	7,191	3,230	4,362	4,259	1,788	3,596	2,307	1,932	6,836	5,952	7,822	9,120
22	5,962	3,314	4,025	3,946	1,765	3,307	2,371	1,931	6,074	5,856	7,032	8,147
23	5,303	3,215	4,075	3,655	1,807	3,020	2,307	2,034	5,586	7,533	6,400	7,580
24	5,135	3,183	3,914	3,452	1,923	2,853	2,209	3,747	5,138	12,661	5,842	7,336
25	4,910	3,197	3,659	3,442	2,130	2,649	2,001	4,393	4,672	22,216	5,685	7,274
26	4,447	3,176	3,559	4,368	2,380	2,638	1,974	3,655	4,506	16,235	5,956	7,668
27	4,118	3,161	4,122	4,158	2,606	2,518	1,902	3,389	4,337	14,549	10,615	8,546
28	3,880	3,524	4,126	4,705	3,087	2,483	1,914	3,212	4,332	22,129	9,367	9,542
29	3,903	4,030	4,030	4,220	2,994	2,575	2,021	2,983	4,248	21,624	10,548	10,078
30	4,146	3,770	3,671	3,671	2,715	2,766	2,442	2,846	4,297	18,851	10,541	8,263
31	4,204	3,589	2,467	2,467	2,467	2,467	3,011	2,826	15,168	15,168	15,168	7,453

MAAND												
Gemiddelde	7,053	3,518	6,649	4,931	2,559	3,752	2,496	2,324	8,256	9,869	13,039	8,730
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,880	3,161	3,559	3,442	1,753	2,179	1,902	1,462	2,852	3,854	5,685	6,283
op	28	27	26	25	20	2	27	16	1	4	25	8
Dagmax.	15,977	4,002	21,349	8,629	3,632	6,037	3,268	4,393	26,110	22,216	31,886	14,773
op	8	9	7	8	3	16	1	25	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 6,104 Dagmin. : 1,462 Dagmax. : 31,886
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1998 op : 1/11/1998



HIC-identificatienummer van hydrometrisch station : 058

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 893

Inplanting : naast brug baan Geel-Retie / linkeroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart NGI 1/10.000 : 17/1

Geografische coördinaten : OL : 5°4'29" NB : 51°14'55"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 199.206 Y : 215.545

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 60,35

Begin waarnemingen : 03/09/1991

Toelichtingen : Voor de periode 21.11-25.11 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations. Voor de periode 15.05-30.09 (opstuwning door plantengroei) werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	3,258	1,046	0,801	0,570	0,422	0,303	0,159
1997-1998	3,258	0,853	0,719	0,523	0,385	0,303	0,159

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,590 l/s.km²

Witte Nete Retie

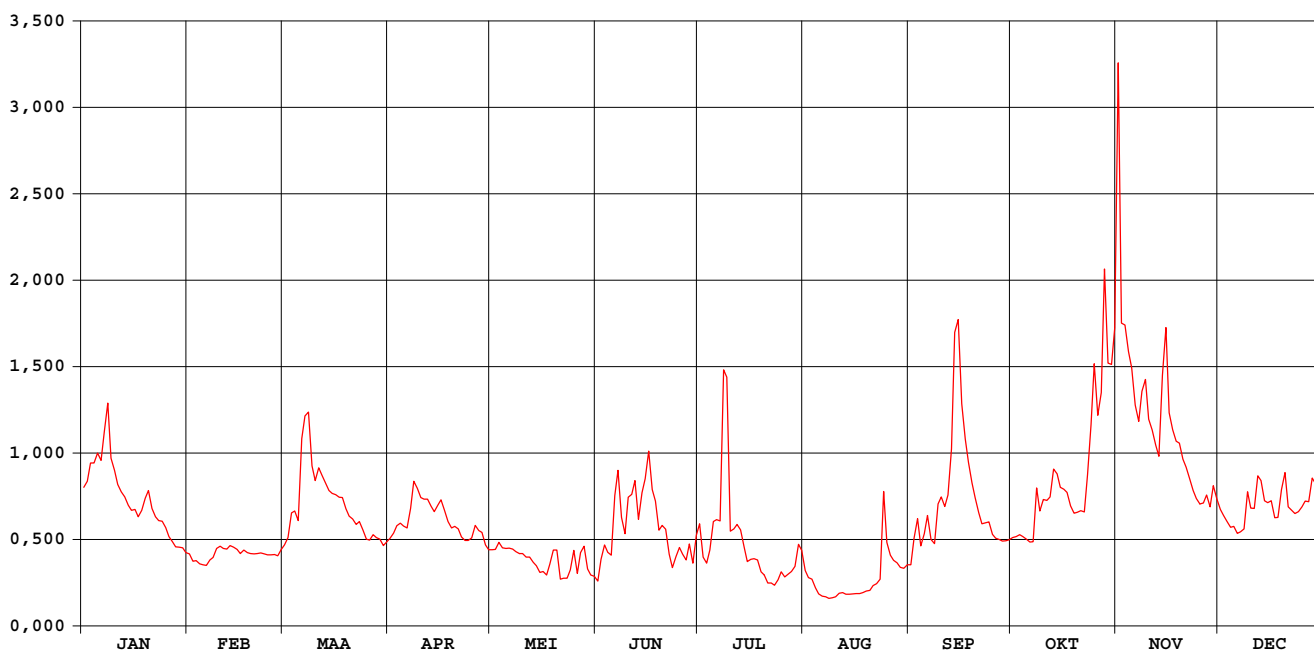
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,801	0,416	0,467	0,506	0,440	0,258	0,589	0,319	0,353	0,511	3,258	0,673
2	0,836	0,374	0,510	0,537	0,441	0,384	0,397	0,280	0,507	0,515	1,752	0,638
3	0,941	0,378	0,653	0,579	0,482	0,467	0,362	0,270	0,620	0,527	1,740	0,604
4	0,942	0,358	0,665	0,594	0,452	0,426	0,438	0,219	0,462	0,515	1,586	0,570
5	1,000	0,354	0,609	0,577	0,447	0,408	0,603	0,185	0,533	0,502	1,493	0,575
6	0,957	0,350	1,083	0,566	0,449	0,753	0,615	0,172	0,638	0,485	1,277	0,535
7	1,122	0,380	1,215	0,679	0,444	0,899	0,607	0,169	0,500	0,486	1,182	0,543
8	1,289	0,396	1,237	0,837	0,429	0,626	1,481	0,159	0,475	0,797	1,357	0,560
9	0,970	0,448	0,926	0,796	0,418	0,533	1,439	0,162	0,705	0,665	1,425	0,775
10	0,900	0,460	0,840	0,741	0,418	0,744	0,547	0,169	0,745	0,731	1,195	0,681
11	0,818	0,448	0,915	0,732	0,398	0,761	0,560	0,188	0,690	0,725	1,133	0,679
12	0,775	0,444	0,871	0,733	0,398	0,840	0,587	0,191	0,757	0,746	1,046	0,869
13	0,745	0,464	0,828	0,691	0,367	0,616	0,555	0,182	1,024	0,907	0,981	0,839
14	0,698	0,455	0,782	0,660	0,347	0,769	0,457	0,183	1,698	0,879	1,449	0,724
15	0,669	0,441	0,767	0,698	0,308	0,852	0,372	0,184	1,772	0,801	1,726	0,712
16	0,673	0,419	0,758	0,730	0,314	1,011	0,385	0,186	1,285	0,790	1,233	0,724
17	0,631	0,438	0,744	0,669	0,293	0,788	0,388	0,187	1,081	0,772	1,135	0,625
18	0,669	0,424	0,743	0,604	0,356	0,721	0,382	0,193	0,945	0,694	1,068	0,626
19	0,739	0,417	0,677	0,566	0,438	0,553	0,312	0,201	0,827	0,651	1,058	0,788
20	0,783	0,416	0,635	0,575	0,438	0,581	0,294	0,206	0,740	0,657	0,964	0,886
21	0,679	0,418	0,618	0,560	0,270	0,559	0,247	0,232	0,655	0,666	0,919	0,688
22	0,631	0,422	0,587	0,514	0,276	0,414	0,247	0,244	0,590	0,658	0,852	0,667
23	0,609	0,416	0,603	0,494	0,275	0,336	0,235	0,269	0,596	0,874	0,782	0,649
24	0,605	0,410	0,555	0,494	0,323	0,399	0,265	0,777	0,601	1,164	0,736	0,660
25	0,568	0,410	0,501	0,508	0,436	0,453	0,313	0,483	0,530	1,516	0,705	0,688
26	0,516	0,412	0,496	0,580	0,303	0,415	0,283	0,409	0,507	1,218	0,710	0,721
27	0,487	0,404	0,527	0,551	0,424	0,382	0,299	0,379	0,500	1,349	0,757	0,717
28	0,457	0,441	0,510	0,540	0,460	0,474	0,314	0,365	0,490	2,065	0,688	0,855
29	0,456		0,502	0,468	0,329	0,362	0,343	0,338	0,493	1,520	0,810	0,820
30	0,450		0,465	0,440	0,294	0,525	0,471	0,332	0,498	1,513	0,734	0,762
31	0,423		0,485		0,286		0,436	0,354		1,723		0,720

MAAND												
Gemiddelde	0,737	0,415	0,702	0,607	0,379	0,577	0,478	0,264	0,727	0,891	1,192	0,696
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,423	0,350	0,465	0,440	0,270	0,258	0,235	0,159	0,353	0,485	0,688	0,535
op	31	6	30	30	21	1	23	8	1	6	28	6
Dagmax.	1,289	0,464	1,237	0,837	0,482	1,011	1,481	0,777	1,772	2,065	3,258	0,886
op	8	13	8	8	3	16	8	24	15	28	1	20

JAAR Gemiddelde : 0,639 Dagmin. : 0,159 Dagmax. : 3,258
 Aantal dagen 365 op : 8/ 8/1998 op : 1/11/1998



Witte Nete Retie

waterstanden (in m) 1998

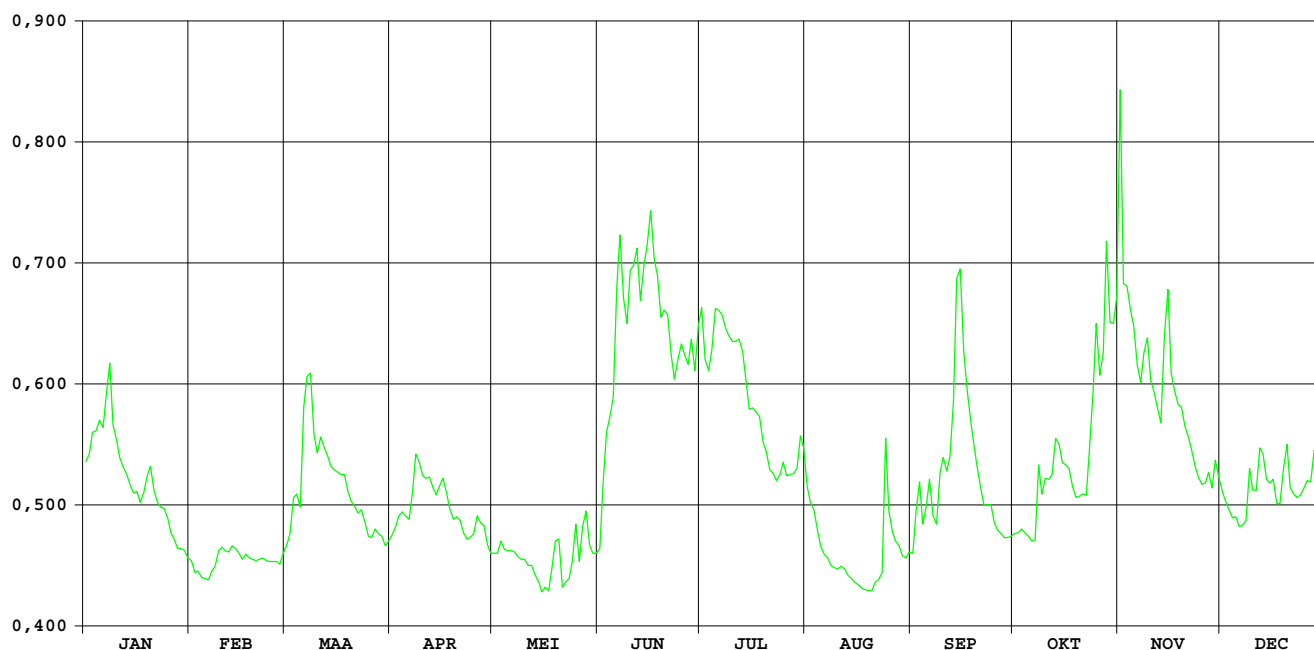
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,536	0,454	0,466	0,475	0,460	0,464	0,663	0,515	0,460	0,476	0,843	0,511
2	0,542	0,444	0,476	0,482	0,460	0,517	0,620	0,502	0,495	0,477	0,683	0,503
3	0,560	0,445	0,506	0,491	0,470	0,560	0,611	0,496	0,519	0,480	0,681	0,496
4	0,561	0,440	0,509	0,494	0,463	0,572	0,628	0,479	0,484	0,477	0,661	0,489
5	0,570	0,439	0,498	0,491	0,462	0,589	0,662	0,466	0,499	0,474	0,648	0,490
6	0,564	0,438	0,581	0,488	0,462	0,680	0,661	0,459	0,521	0,470	0,616	0,482
7	0,591	0,445	0,606	0,511	0,461	0,723	0,657	0,456	0,491	0,471	0,601	0,483
8	0,617	0,449	0,609	0,542	0,457	0,671	0,646	0,450	0,484	0,533	0,626	0,487
9	0,566	0,462	0,558	0,535	0,455	0,650	0,640	0,448	0,527	0,509	0,638	0,530
10	0,554	0,465	0,543	0,524	0,455	0,694	0,635	0,447	0,539	0,522	0,603	0,512
11	0,539	0,462	0,556	0,522	0,450	0,698	0,635	0,449	0,528	0,521	0,593	0,512
12	0,531	0,461	0,548	0,523	0,450	0,712	0,637	0,447	0,540	0,525	0,579	0,547
13	0,525	0,466	0,541	0,514	0,442	0,669	0,627	0,442	0,586	0,555	0,568	0,542
14	0,516	0,464	0,532	0,508	0,437	0,698	0,602	0,439	0,687	0,550	0,640	0,521
15	0,510	0,460	0,529	0,516	0,428	0,715	0,579	0,436	0,695	0,535	0,678	0,518
16	0,511	0,455	0,527	0,522	0,432	0,743	0,580	0,434	0,627	0,533	0,609	0,521
17	0,502	0,459	0,525	0,510	0,429	0,703	0,577	0,431	0,594	0,530	0,594	0,501
18	0,510	0,456	0,525	0,496	0,447	0,690	0,573	0,430	0,571	0,515	0,583	0,501
19	0,524	0,455	0,511	0,488	0,470	0,655	0,552	0,429	0,549	0,506	0,581	0,530
20	0,532	0,454	0,503	0,490	0,472	0,661	0,544	0,429	0,531	0,507	0,565	0,550
21	0,512	0,455	0,499	0,487	0,432	0,657	0,529	0,436	0,514	0,509	0,557	0,514
22	0,502	0,456	0,493	0,477	0,436	0,624	0,526	0,438	0,500	0,508	0,545	0,509
23	0,498	0,454	0,496	0,472	0,439	0,604	0,520	0,444	0,500	0,547	0,532	0,506
24	0,497	0,453	0,486	0,473	0,453	0,620	0,525	0,555	0,500	0,593	0,523	0,508
25	0,489	0,453	0,474	0,476	0,484	0,633	0,535	0,495	0,485	0,650	0,517	0,514
26	0,477	0,453	0,473	0,491	0,453	0,624	0,524	0,478	0,479	0,607	0,518	0,520
27	0,471	0,451	0,480	0,485	0,482	0,616	0,525	0,470	0,476	0,626	0,527	0,519
28	0,464	0,460	0,476	0,483	0,495	0,637	0,526	0,466	0,473	0,718	0,514	0,545
29	0,464	0,474	0,467	0,467	0,467	0,611	0,530	0,458	0,473	0,651	0,537	0,539
30	0,462	0,466	0,466	0,460	0,460	0,648	0,557	0,456	0,474	0,650	0,523	0,528
31	0,456	0,470	0,470	0,460	0,460	0,648	0,547	0,461	0,474	0,672	0,520	0,520

MAAND												
Gemiddelde	0,521	0,454	0,514	0,496	0,456	0,645	0,586	0,459	0,527	0,545	0,596	0,514
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,456	0,438	0,466	0,460	0,428	0,464	0,520	0,429	0,460	0,470	0,514	0,482
op	31	6	30	30	15	1	23	20	1	6	28	6
Dagmax.	0,617	0,466	0,609	0,542	0,495	0,743	0,663	0,555	0,695	0,718	0,843	0,550
op	8	13	8	8	28	16	1	24	15	28	1	20

JAAR Gemiddelde : 0,526 Dagmin. : 0,428 Dagmax. : 0,843
 Aantal dagen 365 op : 15/ 5/1998 op : 1/11/1998



Molenbeek Pulle

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 062

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9106

Inplanting : naast brug baan Pulle-Pulderbos / rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 16/2

Geografische coördinaten : OL : 4°42'00 NB : 51°12'45"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 173.055 Y : 211.340

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 75,12

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,381	2,053	1,555	0,579	0,335	0,226	0,111
1997-1998	7,381	1,604	0,934	0,400	0,248	0,176	0,067

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 13,199 l/s.km²

Molenbeek Pulle

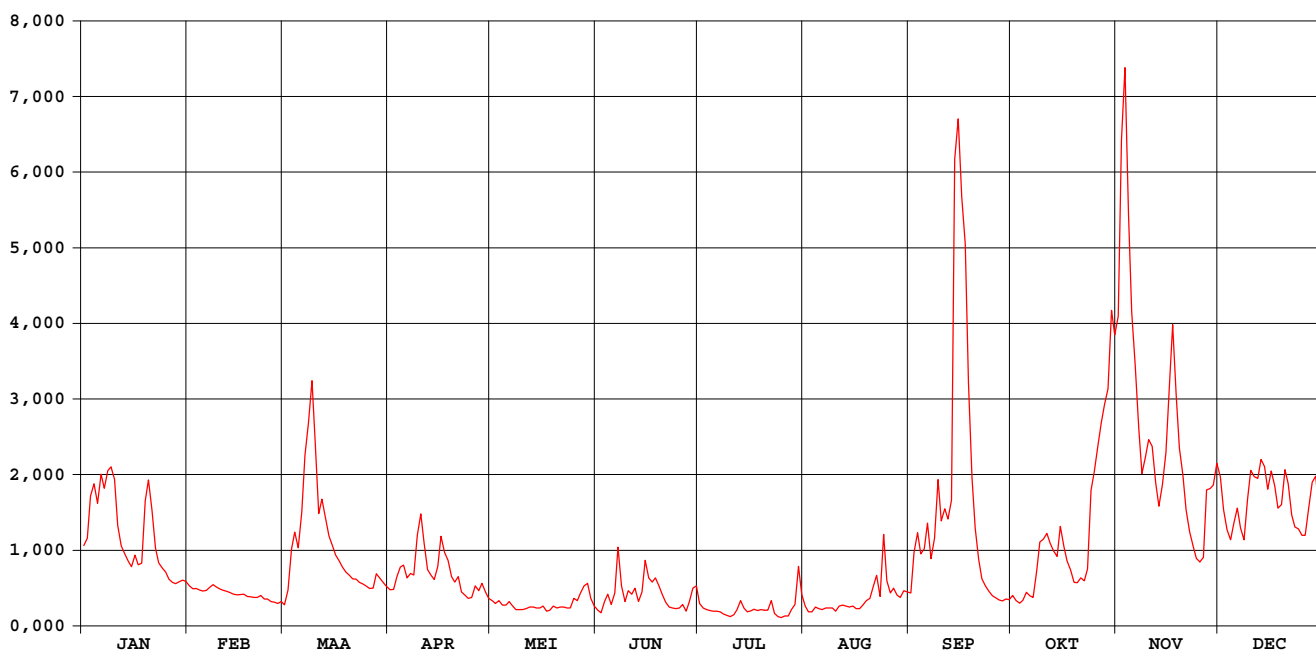
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,061	0,527	0,280	0,478	0,335	0,204	0,295	0,260	0,434	0,400	4,097	1,970
2	1,158	0,488	0,474	0,480	0,296	0,174	0,237	0,184	0,973	0,335	6,419	1,534
3	1,715	0,495	1,014	0,646	0,335	0,322	0,217	0,184	1,233	0,301	7,381	1,270
4	1,878	0,472	1,240	0,775	0,272	0,419	0,201	0,248	0,951	0,338	5,446	1,139
5	1,621	0,461	1,030	0,803	0,272	0,284	0,194	0,226	1,018	0,442	4,154	1,352
6	2,007	0,469	1,503	0,632	0,322	0,434	0,191	0,215	1,360	0,397	3,444	1,557
7	1,820	0,509	2,254	0,692	0,260	1,041	0,184	0,237	0,887	0,376	2,621	1,295
8	2,053	0,544	2,685	0,670	0,215	0,528	0,155	0,237	1,159	0,717	2,014	1,139
9	2,104	0,512	3,240	1,196	0,215	0,322	0,137	0,237	1,933	1,108	2,232	1,673
10	1,938	0,485	2,426	1,480	0,215	0,464	0,119	0,194	1,387	1,145	2,462	2,055
11	1,329	0,470	1,485	1,101	0,226	0,419	0,145	0,260	1,550	1,222	2,376	1,971
12	1,057	0,457	1,675	0,744	0,248	0,496	0,215	0,272	1,413	1,093	1,892	1,951
13	0,950	0,439	1,429	0,668	0,248	0,322	0,335	0,260	1,663	0,990	1,580	2,200
14	0,855	0,419	1,186	0,614	0,237	0,449	0,230	0,248	6,172	0,916	1,867	2,108
15	0,783	0,409	1,068	0,784	0,237	0,865	0,184	0,260	6,703	1,316	2,293	1,806
16	0,934	0,414	0,934	1,183	0,260	0,632	0,196	0,226	5,670	1,054	3,104	2,047
17	0,806	0,415	0,856	0,973	0,194	0,579	0,219	0,226	5,049	0,856	3,981	1,850
18	0,830	0,388	0,775	0,865	0,204	0,632	0,200	0,272	3,217	0,740	3,052	1,557
19	1,653	0,384	0,710	0,650	0,260	0,528	0,214	0,335	1,965	0,575	2,350	1,604
20	1,931	0,376	0,669	0,579	0,237	0,419	0,207	0,362	1,293	0,570	1,993	2,064
21	1,533	0,376	0,621	0,650	0,248	0,309	0,205	0,512	0,875	0,632	1,533	1,877
22	1,026	0,400	0,618	0,449	0,248	0,248	0,335	0,668	0,621	0,597	1,243	1,463
23	0,834	0,354	0,574	0,404	0,237	0,237	0,164	0,390	0,529	0,751	1,052	1,305
24	0,766	0,354	0,551	0,362	0,237	0,226	0,119	1,208	0,455	1,793	0,891	1,280
25	0,710	0,321	0,521	0,376	0,362	0,237	0,111	0,596	0,396	2,036	0,844	1,196
26	0,619	0,312	0,493	0,528	0,335	0,284	0,128	0,434	0,370	2,369	0,904	1,195
27	0,576	0,296	0,499	0,464	0,434	0,194	0,128	0,496	0,339	2,686	1,799	1,555
28	0,556	0,318	0,689	0,562	0,528	0,322	0,215	0,404	0,330	2,922	1,812	1,899
29	0,584	0,629	0,449	0,449	0,562	0,496	0,284	0,376	0,352	3,138	1,862	1,979
30	0,602	0,570	0,362	0,362	0,362	0,528	0,784	0,464	0,346	4,174	2,148	1,500
31	0,585	0,519	0,260	0,260	0,260	0,419	0,419	0,449	3,846			1,202

MAAND												
Gemiddelde	1,189	0,424	1,071	0,687	0,287	0,420	0,225	0,353	1,688	1,285	2,628	1,632
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,556	0,296	0,280	0,362	0,194	0,174	0,111	0,184	0,330	0,301	0,844	1,139
op	28	27	1	24	17	2	25	2	28	3	25	8
Dagmax.	2,104	0,544	3,240	1,480	0,562	1,041	0,784	1,208	6,703	4,174	7,381	2,200
op	9	8	9	10	29	7	30	24	15	30	3	13

JAAR Gemiddelde : 0,992 Dagmin. : 0,111 Dagmax. : 7,381
 Aantal dagen 365 op : 25/ 7/1998 op : 3/11/1998



Molenbeek Pulle

waterstanden (in m) 1998

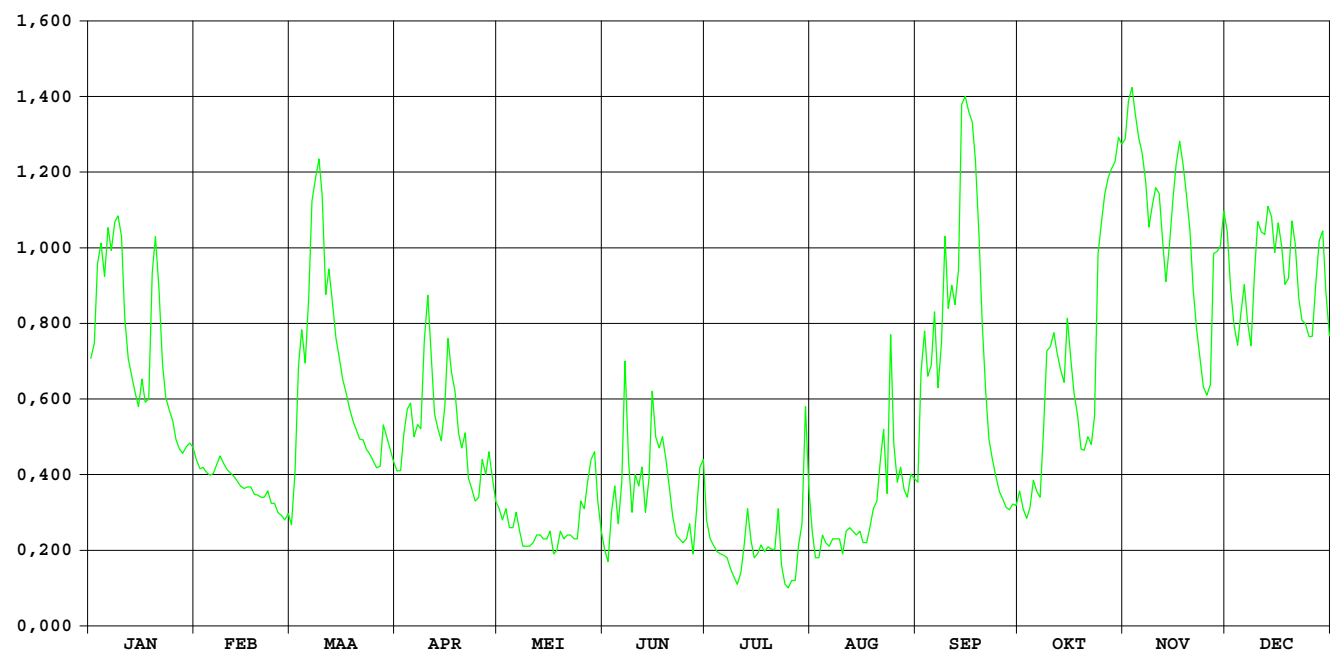
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,82

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,708	0,439	0,267	0,409	0,310	0,200	0,279	0,250	0,380	0,356	1,288	1,041
2	0,747	0,415	0,406	0,410	0,280	0,170	0,230	0,180	0,670	0,310	1,388	0,893
3	0,957	0,419	0,688	0,507	0,310	0,300	0,212	0,180	0,780	0,284	1,424	0,795
4	1,012	0,405	0,783	0,574	0,260	0,370	0,197	0,240	0,660	0,311	1,350	0,742
5	0,924	0,398	0,695	0,589	0,260	0,270	0,190	0,220	0,690	0,385	1,291	0,825
6	1,053	0,403	0,871	0,500	0,300	0,380	0,187	0,210	0,830	0,354	1,249	0,902
7	0,993	0,428	1,123	0,532	0,250	0,700	0,180	0,230	0,630	0,340	1,174	0,804
8	1,068	0,449	1,183	0,521	0,210	0,440	0,150	0,230	0,750	0,524	1,055	0,741
9	1,084	0,430	1,235	0,754	0,210	0,300	0,130	0,230	1,030	0,727	1,114	0,937
10	1,030	0,413	1,138	0,874	0,210	0,400	0,110	0,190	0,840	0,739	1,159	1,069
11	0,816	0,404	0,876	0,725	0,220	0,370	0,140	0,250	0,900	0,775	1,144	1,042
12	0,707	0,395	0,944	0,560	0,240	0,420	0,210	0,260	0,850	0,722	1,016	1,035
13	0,660	0,383	0,855	0,520	0,240	0,300	0,310	0,250	0,940	0,677	0,911	1,110
14	0,615	0,370	0,761	0,490	0,230	0,390	0,224	0,240	1,380	0,644	1,006	1,083
15	0,580	0,363	0,711	0,580	0,230	0,620	0,180	0,250	1,400	0,813	1,128	0,988
16	0,652	0,367	0,652	0,760	0,250	0,500	0,192	0,220	1,360	0,705	1,221	1,066
17	0,591	0,367	0,615	0,670	0,190	0,470	0,214	0,220	1,332	0,615	1,282	1,002
18	0,600	0,348	0,576	0,620	0,200	0,500	0,196	0,260	1,230	0,557	1,218	0,903
19	0,934	0,346	0,542	0,510	0,250	0,440	0,209	0,310	1,034	0,467	1,141	0,919
20	1,029	0,340	0,520	0,470	0,230	0,370	0,203	0,330	0,803	0,464	1,048	1,071
21	0,891	0,340	0,494	0,510	0,240	0,290	0,201	0,430	0,620	0,500	0,893	1,011
22	0,693	0,357	0,492	0,390	0,240	0,240	0,310	0,520	0,494	0,480	0,784	0,868
23	0,605	0,324	0,467	0,360	0,230	0,230	0,160	0,350	0,440	0,554	0,704	0,808
24	0,571	0,324	0,454	0,330	0,230	0,220	0,110	0,770	0,394	0,984	0,632	0,799
25	0,542	0,299	0,435	0,340	0,330	0,230	0,100	0,480	0,354	1,062	0,610	0,765
26	0,493	0,292	0,418	0,440	0,310	0,270	0,120	0,380	0,336	1,142	0,638	0,765
27	0,468	0,280	0,422	0,400	0,380	0,190	0,120	0,420	0,313	1,186	0,984	0,901
28	0,456	0,297	0,531	0,460	0,440	0,300	0,210	0,360	0,307	1,209	0,990	1,018
29	0,473	0,498	0,498	0,390	0,460	0,420	0,270	0,340	0,322	1,227	1,005	1,044
30	0,483	0,465	0,465	0,330	0,330	0,440	0,580	0,400	0,318	1,292	1,097	0,881
31	0,473	0,434	0,434	0,250	0,250	0,370	0,370	0,390	0,390	1,274	0,767	0,767

MAAND												
Gemiddelde	0,739	0,371	0,663	0,517	0,268	0,358	0,209	0,309	0,746	0,699	1,065	0,922
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,456	0,280	0,267	0,330	0,190	0,170	0,100	0,180	0,307	0,284	0,610	0,741
op	28	27	1	24	17	2	25	2	28	3	25	8
Dagmax.	1,084	0,449	1,235	0,874	0,460	0,700	0,580	0,770	1,400	1,292	1,424	1,110
op	9	8	9	10	29	7	30	24	15	30	3	13

JAAR Gemiddelde : 0,573 Dagmin. : 0,100 Dagmax. : 1,424
 Aantal dagen 365 op : 25/ 7/1998 op : 3/11/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 063

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 531/2

Inplanting : ca. 200m stroomopwaarts Aabrug baan Herentals-Poederlee juist
stroomafwaarts stuw 4 / linkeroever.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 16/3

Geografische coördinaten : OL : 4°49'16" NB : 51°12'25"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 181.522 Y : 210.793

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 201,00

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen : Voor de periode 08.04-09.10 (opstuwung door plantengroei) werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	16,557	4,970	3,675	1,700	1,128	0,805	0,525
1997-1998	16,557	3,814	2,610	1,375	0,947	0,748	0,318

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 12,756 l/m².s

Aa Poederlee

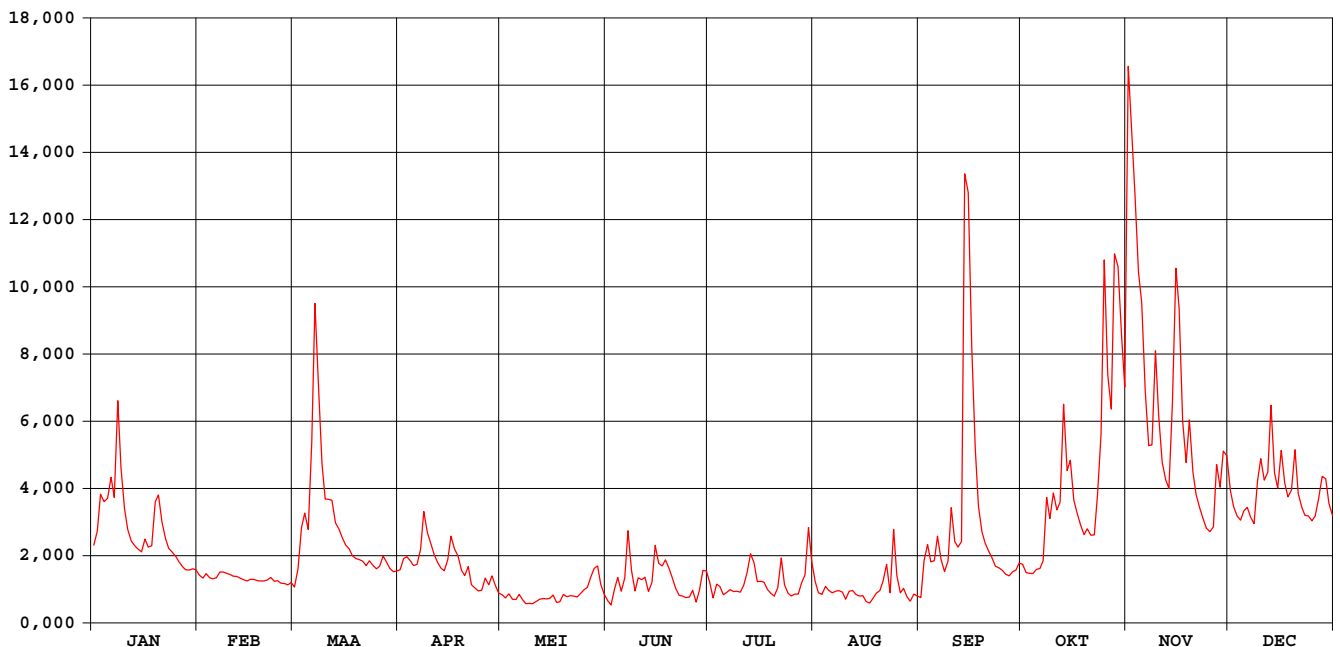
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,307	1,412	1,064	1,578	0,836	0,651	1,213	1,229	0,744	1,741	16,557	3,940
2	2,730	1,327	1,606	1,914	0,738	0,525	0,742	0,889	1,840	1,490	14,762	3,469
3	3,827	1,457	2,833	1,972	0,858	1,006	1,148	0,843	2,334	1,473	12,752	3,175
4	3,608	1,343	3,262	1,843	0,703	1,349	1,087	1,085	1,816	1,467	10,424	3,050
5	3,698	1,310	2,780	1,697	0,691	0,940	0,830	0,972	1,848	1,589	9,531	3,330
6	4,331	1,338	5,375	1,739	0,844	1,341	0,905	0,893	2,573	1,615	6,912	3,432
7	3,734	1,510	9,498	2,187	0,685	2,736	0,988	0,944	1,889	1,840	5,269	3,146
8	6,612	1,515	7,051	3,307	0,565	1,560	0,930	0,959	1,524	3,731	5,297	2,952
9	4,603	1,469	4,731	2,689	0,574	0,950	0,939	0,916	1,844	3,098	8,095	4,227
10	3,401	1,437	3,680	2,357	0,571	1,340	0,913	0,695	3,428	3,865	6,172	4,884
11	2,781	1,384	3,675	2,046	0,633	1,282	1,133	0,936	2,415	3,359	4,779	4,241
12	2,432	1,378	3,640	1,802	0,705	1,357	1,493	0,953	2,257	3,589	4,258	4,489
13	2,291	1,329	2,979	1,620	0,715	0,933	2,049	0,848	2,421	6,499	3,996	6,475
14	2,191	1,285	2,787	1,552	0,709	1,210	1,775	0,793	13,357	4,531	6,544	4,463
15	2,109	1,241	2,539	1,882	0,733	2,302	1,229	0,805	12,811	4,835	10,548	4,012
16	2,496	1,290	2,311	2,578	0,823	1,774	1,234	0,639	8,214	3,645	9,336	5,132
17	2,256	1,291	2,199	2,202	0,605	1,692	1,209	0,584	5,191	3,278	5,998	4,144
18	2,289	1,255	1,994	1,992	0,627	1,872	0,986	0,718	3,460	2,913	4,774	3,749
19	3,600	1,239	1,911	1,559	0,845	1,627	0,873	0,879	2,700	2,624	6,029	3,953
20	3,806	1,239	1,880	1,408	0,778	1,349	0,799	0,958	2,372	2,796	4,497	5,144
21	2,996	1,269	1,831	1,674	0,804	1,023	1,045	1,250	2,125	2,609	3,814	3,852
22	2,509	1,350	1,700	1,127	0,799	0,812	1,928	1,737	1,934	2,614	3,426	3,444
23	2,214	1,233	1,849	1,037	0,764	0,791	1,132	0,892	1,685	3,822	3,092	3,203
24	2,102	1,258	1,709	0,946	0,869	0,752	0,880	2,780	1,633	5,608	2,813	3,172
25	1,973	1,181	1,601	0,969	0,980	0,770	0,799	1,403	1,562	10,794	2,714	3,035
26	1,812	1,168	1,685	1,328	1,049	0,970	0,852	0,897	1,443	7,381	2,857	3,176
27	1,671	1,128	1,986	1,135	1,345	0,613	0,854	1,021	1,400	6,362	4,708	3,712
28	1,576	1,195	1,819	1,396	1,616	0,959	1,175	0,767	1,516	10,977	4,040	4,358
29	1,569	1,615	1,615	1,104	1,695	1,562	1,425	0,643	1,571	10,599	5,114	4,284
30	1,606	1,523	1,523	0,878	1,140	1,538	2,837	0,854	1,780	8,571	4,970	3,547
31	1,583	1,543	1,543	0,847	0,847	1,829	1,829	0,791	7,014	7,014	3,203	3,203

MAAND												
Gemiddelde	2,797	1,315	2,795	1,717	0,843	1,253	1,201	0,986	3,056	4,398	6,469	3,884
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,569	1,128	1,064	0,878	0,565	0,525	0,742	0,584	0,744	1,467	2,714	2,952
op	29	27	1	30	8	2	2	17	1	4	25	8
Dagmax.	6,612	1,515	9,498	3,307	1,695	2,736	2,837	2,780	13,357	10,977	16,557	6,475
op	8	8	7	8	29	7	30	24	14	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 2,564 Dagmin. : 0,525 Dagmax. : 16,557
Aantal dagen 365 op : 2/ 6/1998 op : 1/11/1998



Aa Poederlee

waterstanden (in m) 1998

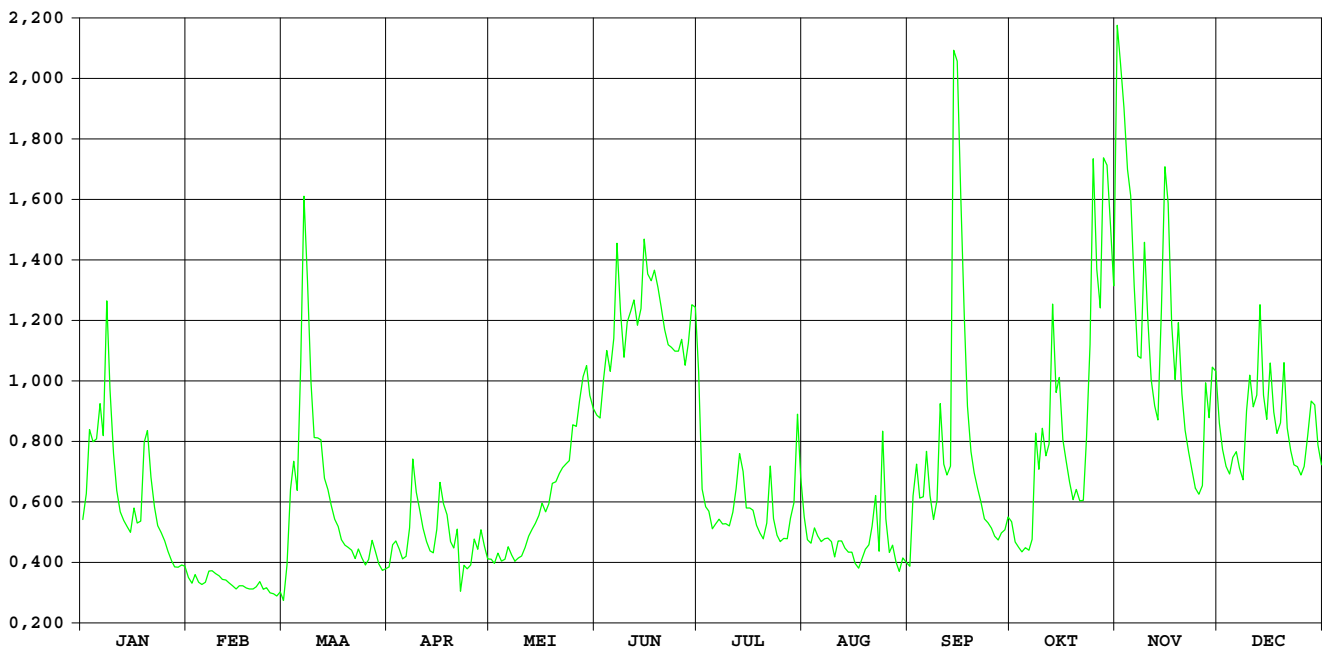
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 9,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,541	0,350	0,274	0,385	0,410	0,886	1,031	0,550	0,387	0,534	2,176	0,860
2	0,627	0,331	0,391	0,458	0,396	0,877	0,642	0,475	0,620	0,467	2,052	0,773
3	0,839	0,359	0,642	0,470	0,430	1,005	0,584	0,463	0,724	0,450	1,903	0,717
4	0,799	0,334	0,734	0,443	0,404	1,100	0,569	0,514	0,612	0,435	1,699	0,692
5	0,808	0,327	0,638	0,411	0,410	1,032	0,511	0,488	0,616	0,448	1,612	0,747
6	0,925	0,334	1,060	0,420	0,451	1,140	0,526	0,469	0,767	0,440	1,312	0,766
7	0,819	0,371	1,610	0,514	0,424	1,455	0,542	0,478	0,621	0,476	1,082	0,711
8	1,264	0,372	1,331	0,742	0,404	1,228	0,527	0,480	0,541	0,827	1,075	0,673
9	0,971	0,362	0,995	0,631	0,414	1,078	0,528	0,468	0,606	0,708	1,458	0,901
10	0,760	0,355	0,812	0,571	0,421	1,194	0,520	0,418	0,925	0,843	1,214	1,019
11	0,638	0,343	0,811	0,513	0,449	1,230	0,566	0,470	0,724	0,752	1,004	0,914
12	0,567	0,342	0,805	0,469	0,487	1,267	0,642	0,471	0,689	0,791	0,917	0,953
13	0,538	0,332	0,678	0,438	0,510	1,184	0,760	0,447	0,718	1,254	0,871	1,251
14	0,517	0,322	0,640	0,431	0,529	1,239	0,700	0,433	2,093	0,962	1,237	0,952
15	0,499	0,312	0,589	0,509	0,555	1,469	0,580	0,434	2,057	1,011	1,708	0,873
16	0,580	0,323	0,542	0,664	0,595	1,353	0,579	0,396	1,615	0,806	1,587	1,059
17	0,530	0,323	0,518	0,593	0,567	1,331	0,572	0,381	1,217	0,737	1,189	0,897
18	0,536	0,315	0,475	0,557	0,593	1,366	0,522	0,410	0,916	0,665	1,004	0,826
19	0,798	0,312	0,457	0,469	0,661	1,309	0,496	0,443	0,766	0,607	1,192	0,861
20	0,836	0,312	0,450	0,447	0,667	1,244	0,478	0,458	0,696	0,641	0,957	1,060
21	0,681	0,319	0,440	0,510	0,694	1,169	0,530	0,519	0,643	0,603	0,837	0,844
22	0,583	0,336	0,412	0,304	0,713	1,119	0,718	0,621	0,600	0,605	0,765	0,769
23	0,521	0,311	0,444	0,390	0,726	1,111	0,545	0,437	0,544	0,812	0,701	0,722
24	0,498	0,316	0,414	0,378	0,736	1,098	0,489	0,833	0,531	1,120	0,645	0,716
25	0,470	0,299	0,391	0,391	0,855	1,098	0,469	0,544	0,513	1,734	0,625	0,689
26	0,436	0,296	0,409	0,477	0,850	1,137	0,479	0,432	0,486	1,369	0,653	0,717
27	0,406	0,288	0,473	0,443	0,934	1,052	0,478	0,457	0,474	1,241	0,993	0,819
28	0,385	0,302	0,437	0,508	1,014	1,124	0,546	0,399	0,497	1,737	0,878	0,933
29	0,384	0,394	0,394	0,452	1,051	1,252	0,598	0,370	0,507	1,713	1,045	0,920
30	0,391	0,373	0,373	0,411	0,952	1,243	0,890	0,414	0,550	1,512	1,032	0,788
31	0,387	0,378	0,378	0,411	0,909	1,243	0,681	0,399	0,550	1,314	1,032	0,722

MAAND												
Gemiddelde	0,630	0,329	0,613	0,480	0,620	1,180	0,590	0,470	0,775	0,891	1,181	0,843
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,384	0,288	0,274	0,304	0,396	0,877	0,469	0,370	0,387	0,435	0,625	0,673
op	29	27	1	22	2	2	25	29	1	4	25	8
Dagmax.	1,264	0,372	1,610	0,742	1,051	1,469	1,031	0,833	2,093	1,737	2,176	1,251
op	8	8	7	8	29	15	1	24	14	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,718 Dagmin. : 0,274 Dagmax. : 2,176
 Aantal dagen 365 op : 1/ 3/1998 op : 1/11/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 064

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9121/2

Inplanting : naast brug Everdongenlaan in industriezone / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 8/8

Geografische coördinaten : OL : 4°56'14 NB : 51°18'03"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 189.557 Y : 221.282

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 57,63

Begin waarnemingen : 01/01/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	9,064	1,495	1,031	0,387	0,230	0,171	0,092
1997-1998	9,064	1,035	0,617	0,276	0,157	0,108	0,045

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,922 l/m².s

Aa Turnhout

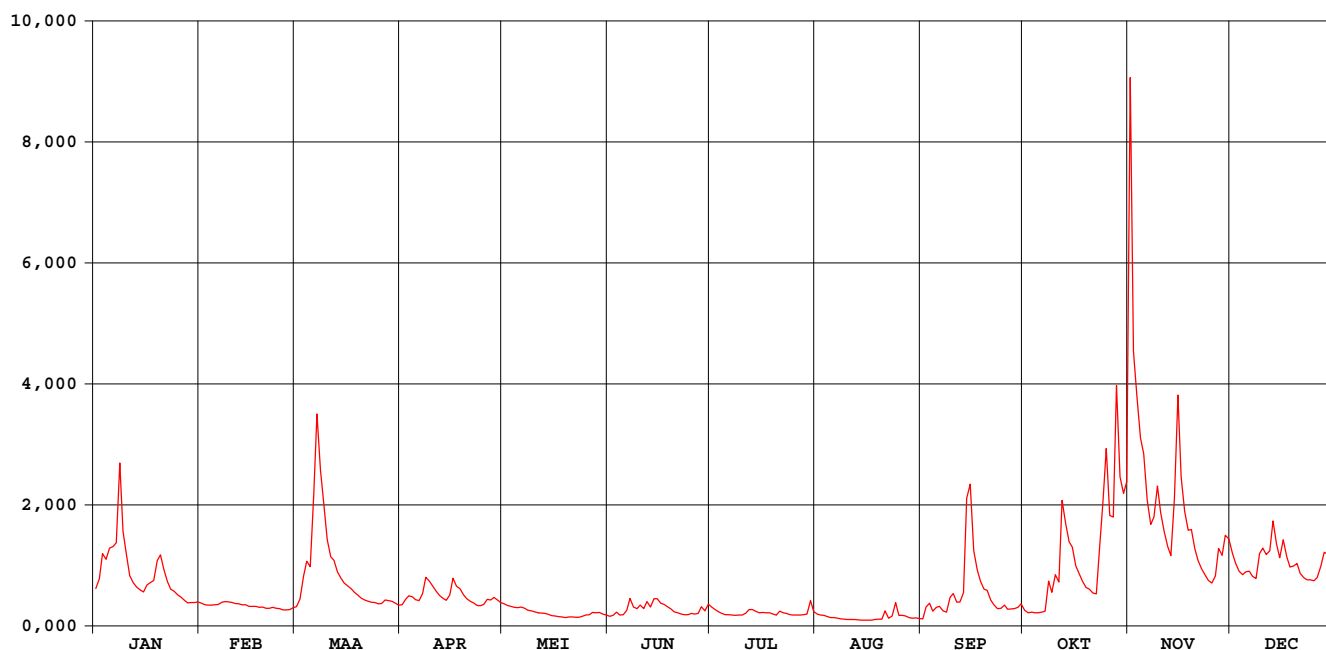
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,618	0,371	0,314	0,349	0,360	0,158	0,313	0,194	0,117	0,254	9,064	1,202
2	0,776	0,350	0,441	0,435	0,334	0,171	0,266	0,180	0,312	0,218	4,538	1,035
3	1,192	0,342	0,818	0,497	0,322	0,224	0,230	0,173	0,376	0,224	3,781	0,902
4	1,098	0,340	1,068	0,483	0,303	0,179	0,203	0,152	0,240	0,217	3,103	0,845
5	1,283	0,350	0,975	0,432	0,299	0,185	0,182	0,138	0,306	0,213	2,846	0,895
6	1,309	0,355	2,171	0,414	0,307	0,255	0,184	0,136	0,318	0,223	2,076	0,906
7	1,373	0,389	3,503	0,536	0,290	0,455	0,175	0,124	0,247	0,242	1,674	0,817
8	2,692	0,403	2,570	0,802	0,260	0,312	0,174	0,116	0,224	0,740	1,799	0,781
9	1,563	0,397	1,981	0,739	0,246	0,284	0,175	0,108	0,471	0,555	2,310	1,196
10	1,167	0,385	1,426	0,652	0,232	0,344	0,181	0,105	0,530	0,846	1,868	1,284
11	0,831	0,369	1,143	0,574	0,217	0,285	0,208	0,104	0,387	0,724	1,557	1,176
12	0,714	0,366	1,082	0,500	0,210	0,399	0,269	0,103	0,395	2,073	1,308	1,242
13	0,641	0,348	0,891	0,452	0,201	0,313	0,266	0,101	0,546	1,696	1,164	1,732
14	0,591	0,345	0,789	0,422	0,187	0,450	0,236	0,092	2,109	1,390	2,109	1,355
15	0,559	0,323	0,710	0,510	0,167	0,446	0,213	0,092	2,342	1,297	3,815	1,124
16	0,674	0,323	0,660	0,783	0,159	0,373	0,220	0,093	1,243	0,990	2,460	1,422
17	0,714	0,323	0,614	0,655	0,152	0,351	0,217	0,093	0,924	0,863	1,894	1,138
18	0,750	0,303	0,552	0,611	0,145	0,314	0,213	0,103	0,738	0,736	1,577	0,974
19	1,079	0,309	0,506	0,513	0,137	0,280	0,196	0,109	0,606	0,635	1,591	0,990
20	1,175	0,290	0,461	0,448	0,144	0,230	0,180	0,112	0,585	0,607	1,266	1,031
21	0,925	0,290	0,425	0,408	0,146	0,213	0,242	0,247	0,427	0,543	1,078	0,868
22	0,728	0,303	0,407	0,379	0,140	0,193	0,213	0,124	0,345	0,525	0,940	0,797
23	0,608	0,290	0,389	0,335	0,140	0,185	0,204	0,160	0,284	1,272	0,838	0,762
24	0,568	0,283	0,382	0,333	0,157	0,183	0,182	0,382	0,289	2,074	0,750	0,757
25	0,511	0,263	0,363	0,353	0,176	0,202	0,175	0,172	0,340	2,932	0,709	0,746
26	0,476	0,263	0,369	0,436	0,182	0,193	0,177	0,174	0,273	1,824	0,821	0,797
27	0,422	0,271	0,430	0,425	0,222	0,205	0,176	0,163	0,276	1,797	1,279	0,978
28	0,379	0,300	0,419	0,469	0,217	0,315	0,185	0,136	0,284	3,975	1,167	1,213
29	0,383		0,407	0,429	0,221	0,247	0,195	0,128	0,306	2,466	1,495	1,184
30	0,383		0,372	0,383	0,195	0,359	0,417	0,131	0,364	2,191	1,439	0,991
31	0,394		0,341		0,176		0,235	0,121		2,378		0,848

MAAND												
Gemiddelde	0,857	0,330	0,870	0,492	0,214	0,277	0,216	0,141	0,540	1,185	2,077	1,032
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,379	0,263	0,314	0,333	0,137	0,158	0,174	0,092	0,117	0,213	0,709	0,746
op	28	26	1	24	19	1	8	14	1	5	25	25
Dagmax.	2,692	0,403	3,503	0,802	0,360	0,455	0,417	0,382	2,342	3,975	9,064	1,732
op	8	8	7	8	1	7	30	24	15	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,687 Dagmin. : 0,092 Dagmax. : 9,064
 Aantal dagen 365 op : 14/ 8/1998 op : 1/11/1998



Aa Turnhout

waterstanden (in m) 1998

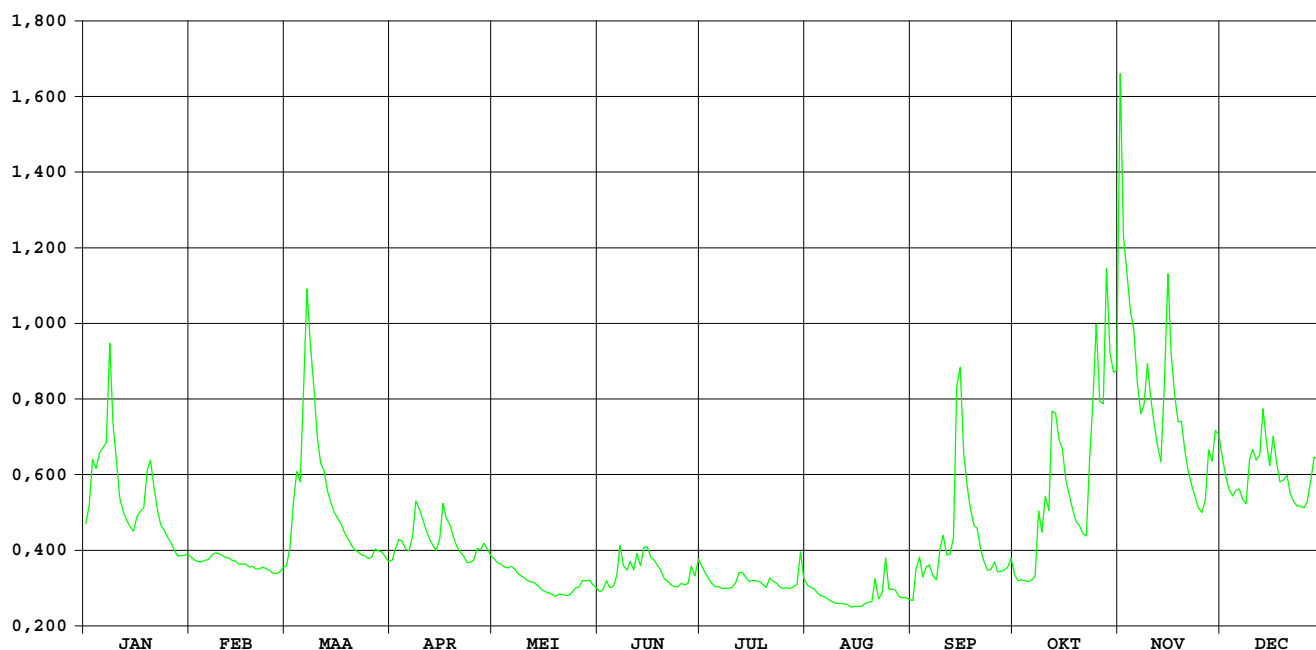
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,470	0,381	0,359	0,373	0,377	0,290	0,359	0,308	0,267	0,335	1,660	0,645
2	0,521	0,373	0,407	0,405	0,367	0,296	0,340	0,302	0,351	0,319	1,231	0,599
3	0,640	0,370	0,528	0,428	0,363	0,319	0,325	0,298	0,382	0,322	1,132	0,560
4	0,616	0,369	0,608	0,423	0,355	0,301	0,312	0,287	0,329	0,319	1,030	0,543
5	0,658	0,373	0,582	0,404	0,353	0,304	0,303	0,279	0,355	0,317	0,987	0,558
6	0,672	0,375	0,840	0,398	0,357	0,333	0,304	0,278	0,361	0,322	0,847	0,562
7	0,684	0,388	1,091	0,438	0,350	0,412	0,299	0,271	0,332	0,330	0,761	0,535
8	0,947	0,393	0,941	0,530	0,338	0,359	0,299	0,266	0,322	0,504	0,784	0,523
9	0,735	0,391	0,827	0,510	0,332	0,347	0,299	0,261	0,405	0,448	0,893	0,640
10	0,635	0,387	0,701	0,481	0,326	0,371	0,302	0,259	0,439	0,542	0,804	0,666
11	0,538	0,381	0,629	0,455	0,319	0,348	0,315	0,259	0,387	0,505	0,734	0,638
12	0,502	0,379	0,612	0,429	0,316	0,391	0,341	0,258	0,390	0,768	0,673	0,653
13	0,478	0,373	0,557	0,412	0,312	0,359	0,340	0,256	0,433	0,762	0,635	0,774
14	0,461	0,371	0,526	0,400	0,305	0,408	0,327	0,250	0,832	0,692	0,842	0,684
15	0,450	0,363	0,501	0,432	0,295	0,409	0,317	0,251	0,883	0,669	1,131	0,624
16	0,489	0,363	0,484	0,524	0,290	0,382	0,320	0,251	0,655	0,586	0,921	0,701
17	0,502	0,363	0,469	0,482	0,287	0,373	0,319	0,251	0,567	0,549	0,809	0,628
18	0,512	0,355	0,447	0,467	0,283	0,360	0,317	0,258	0,509	0,509	0,739	0,581
19	0,611	0,357	0,431	0,433	0,278	0,346	0,309	0,262	0,466	0,476	0,741	0,586
20	0,638	0,350	0,415	0,410	0,283	0,325	0,301	0,264	0,458	0,466	0,662	0,598
21	0,567	0,350	0,401	0,395	0,283	0,317	0,327	0,324	0,402	0,444	0,611	0,550
22	0,506	0,355	0,395	0,385	0,280	0,308	0,317	0,271	0,371	0,438	0,572	0,528
23	0,467	0,350	0,388	0,367	0,281	0,304	0,313	0,287	0,347	0,635	0,541	0,517
24	0,453	0,347	0,385	0,367	0,289	0,303	0,302	0,379	0,349	0,801	0,513	0,516
25	0,433	0,339	0,378	0,374	0,300	0,312	0,299	0,297	0,369	0,998	0,500	0,512
26	0,420	0,339	0,381	0,405	0,303	0,308	0,300	0,297	0,343	0,794	0,533	0,528
27	0,400	0,342	0,403	0,401	0,320	0,313	0,299	0,293	0,344	0,787	0,665	0,583
28	0,384	0,354	0,399	0,418	0,319	0,358	0,304	0,278	0,348	1,145	0,636	0,647
29	0,386		0,395	0,403	0,321	0,332	0,309	0,274	0,356	0,921	0,716	0,640
30	0,386		0,382	0,386	0,309	0,376	0,395	0,275	0,378	0,870	0,705	0,586
31	0,390		0,370		0,300		0,327	0,269		0,876		0,544

MAAND												
Gemiddelde	0,534	0,365	0,524	0,424	0,316	0,342	0,317	0,278	0,424	0,595	0,800	0,595
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,384	0,339	0,359	0,367	0,278	0,290	0,299	0,250	0,267	0,317	0,500	0,512
op	28	26	1	24	19	1	8	14	1	5	25	25
Dagmax.	0,947	0,393	1,091	0,530	0,377	0,412	0,395	0,379	0,883	1,145	1,660	0,774
op	8	8	7	8	1	7	30	24	15	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,460 Dagmin. : 0,250 Dagmax. : 1,660
Aantal dagen 365 op : 14/ 8/1998 op : 1/11/1998



Grote Nete Meerhout

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 078

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station :

Inplanting : naast brug gelegen ca. 300m ten W brug baan Meerhout-Mol / rechteroever-
stroomopwaarts.

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 17/5

Geografische coördinaten : OL : 5°4'48" NB : 51°8'22"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 199.693 Y : 203.406

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 122,68

Begin waarnemingen :

Toelichtingen : Voor de periode 01.03 -30.04 (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.
Voor de periode 15.05-10.10 (opstuwung door plantengroei) werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,450	2,758	2,111	0,996	0,669	0,538	0,249

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,693 l/m².s**

Grote Nete Meerhout

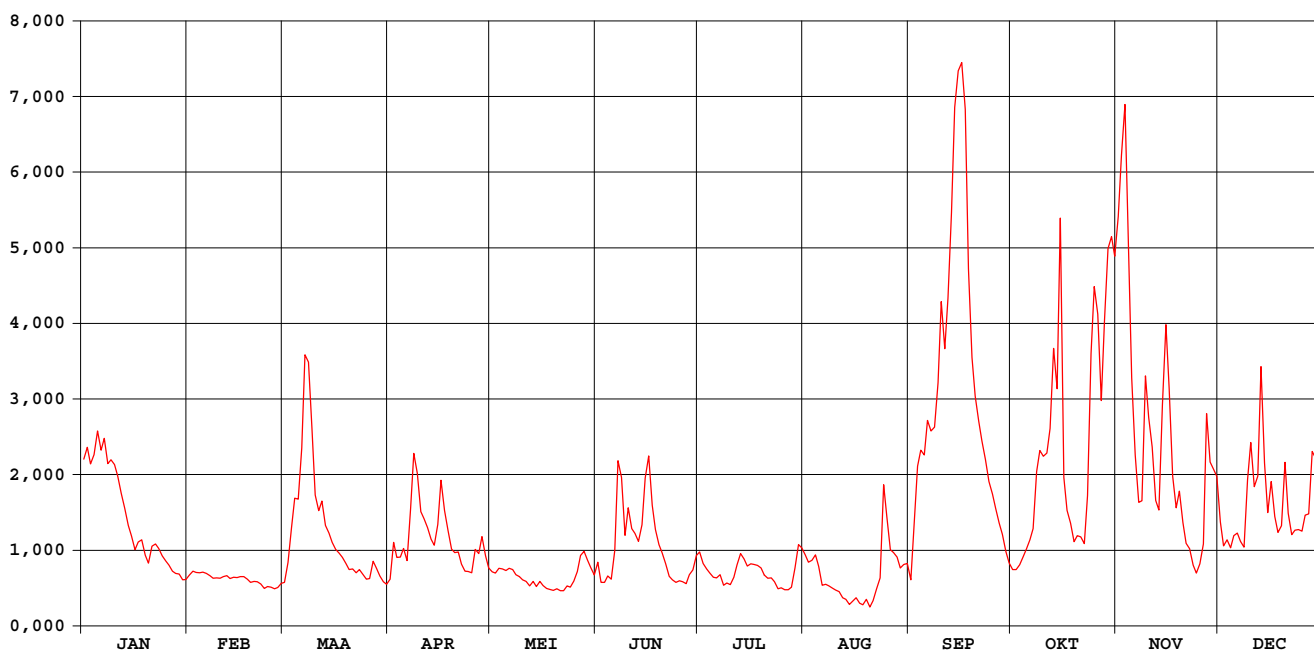
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,204	0,669	0,574	0,615	0,712	0,840	0,977	0,940	0,606	0,743	5,415	1,373
2	2,359	0,724	0,837	1,103	0,697	0,572	0,825	0,839	1,324	0,742	6,222	1,056
3	2,142	0,704	1,297	0,905	0,762	0,574	0,753	0,868	2,111	0,805	6,896	1,137
4	2,263	0,703	1,688	0,907	0,750	0,657	0,696	0,940	2,324	0,906	4,989	1,033
5	2,574	0,710	1,673	1,024	0,730	0,617	0,641	0,785	2,259	1,014	3,280	1,194
6	2,320	0,692	2,354	0,861	0,759	0,996	0,633	0,538	2,716	1,138	2,261	1,227
7	2,481	0,665	3,586	1,548	0,743	2,184	0,677	0,550	2,574	1,287	1,635	1,115
8	2,146	0,628	3,488	2,281	0,675	1,960	0,538	0,528	2,628	2,039	1,653	1,039
9	2,195	0,634	2,598	2,019	0,650	1,196	0,563	0,497	3,214	2,317	3,304	1,933
10	2,134	0,628	1,731	1,510	0,610	1,561	0,546	0,473	4,288	2,241	2,758	2,423
11	1,978	0,651	1,521	1,418	0,585	1,283	0,641	0,450	3,665	2,286	2,366	1,841
12	1,751	0,663	1,651	1,297	0,526	1,221	0,806	0,370	4,332	2,610	1,660	1,981
13	1,552	0,625	1,325	1,148	0,589	1,116	0,953	0,349	5,468	3,670	1,530	3,426
14	1,327	0,642	1,225	1,064	0,520	1,335	0,881	0,284	6,858	3,137	2,923	2,152
15	1,189	0,640	1,102	1,340	0,588	1,954	0,792	0,329	7,340	5,390	3,981	1,498
16	1,007	0,650	1,009	1,925	0,534	2,248	0,819	0,371	7,450	1,965	3,142	1,908
17	1,107	0,652	0,959	1,526	0,493	1,594	0,811	0,297	6,829	1,526	1,981	1,445
18	1,136	0,616	0,902	1,259	0,483	1,271	0,796	0,276	4,718	1,356	1,559	1,234
19	0,936	0,574	0,823	1,016	0,466	1,073	0,765	0,348	3,548	1,111	1,780	1,324
20	0,827	0,589	0,745	0,968	0,489	0,965	0,670	0,249	3,039	1,193	1,366	2,160
21	1,053	0,581	0,752	0,978	0,463	0,821	0,627	0,332	2,708	1,175	1,092	1,489
22	1,083	0,552	0,702	0,815	0,464	0,653	0,633	0,492	2,445	1,087	1,017	1,205
23	1,025	0,493	0,745	0,724	0,526	0,607	0,583	0,632	2,199	1,721	0,801	1,262
24	0,927	0,520	0,681	0,719	0,509	0,575	0,489	1,868	1,908	3,601	0,697	1,274
25	0,856	0,511	0,616	0,700	0,590	0,597	0,504	1,444	1,742	4,487	0,818	1,254
26	0,802	0,489	0,625	1,010	0,719	0,582	0,475	1,004	1,551	4,123	1,083	1,465
27	0,723	0,507	0,855	0,954	0,928	0,558	0,477	0,968	1,356	2,981	2,806	1,479
28	0,695	0,560	0,764	1,179	0,983	0,677	0,511	0,907	1,207	4,038	2,167	2,306
29	0,686	0,660	0,660	0,930	0,867	0,738	0,764	0,766	0,982	4,991	2,079	2,211
30	0,608	0,583	0,767	0,769	0,769	0,928	1,074	0,813	0,832	5,148	1,976	1,522
31	0,611	0,549	0,549	0,669	0,669	0,669	1,033	0,825	4,887	4,887	1,273	1,273

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Etmaalmin.	op	Etmaalmax.	op
JAN	1,442	31	0,608	30	2,574	5
FEB	0,617	28	0,489	26	0,724	2
MAA	1,246	31	0,549	31	3,586	7
APR	1,150	30	0,615	1	2,281	8
MEI	0,640	31	0,463	21	0,983	28
JUN	1,065	30	0,558	27	2,248	16
JUL	0,708	31	0,475	26	1,074	30
AUG	0,656	31	0,249	20	1,868	24
SEP	3,141	30	0,606	1	7,450	16
OKT	2,443	31	0,742	2	5,390	15
NOV	2,508	30	0,697	24	6,896	3
DEC	1,588	31	1,033	4	3,426	13

JAAR Gemiddelde : 1,435 Etmaalmin. : 0,249 Etmaalmax. : 7,450
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 16/ 9/1998



Grote Nete Meerhout

waterstanden (in m) 1998

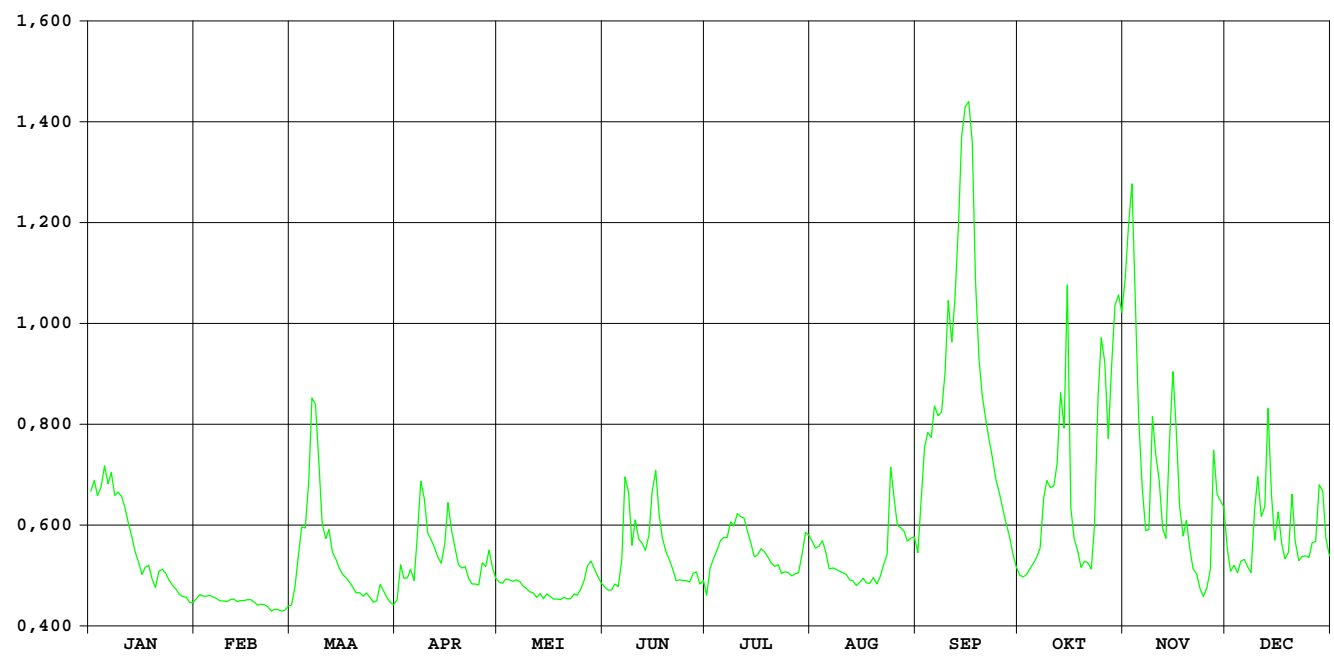
Nulpunt peilschaal (in m TAW)

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,667	0,454	0,441	0,452	0,487	0,477	0,461	0,567	0,545	0,501	1,090	0,552
2	0,688	0,462	0,478	0,521	0,484	0,471	0,515	0,554	0,646	0,497	1,192	0,508
3	0,658	0,459	0,542	0,494	0,493	0,471	0,534	0,558	0,754	0,502	1,277	0,520
4	0,675	0,459	0,596	0,495	0,491	0,483	0,549	0,569	0,783	0,513	1,035	0,505
5	0,717	0,460	0,594	0,512	0,488	0,478	0,569	0,547	0,774	0,524	0,811	0,528
6	0,682	0,457	0,687	0,490	0,491	0,531	0,575	0,513	0,836	0,537	0,674	0,532
7	0,704	0,454	0,852	0,586	0,488	0,695	0,575	0,515	0,817	0,554	0,589	0,517
8	0,659	0,449	0,839	0,687	0,479	0,665	0,606	0,512	0,824	0,653	0,591	0,506
9	0,665	0,449	0,720	0,652	0,474	0,560	0,598	0,508	0,902	0,688	0,815	0,629
10	0,657	0,448	0,602	0,583	0,468	0,610	0,623	0,505	1,045	0,674	0,741	0,696
11	0,636	0,452	0,573	0,571	0,465	0,572	0,616	0,502	0,963	0,678	0,689	0,617
12	0,605	0,453	0,591	0,555	0,456	0,564	0,614	0,491	1,050	0,721	0,592	0,636
13	0,577	0,448	0,546	0,535	0,464	0,550	0,587	0,489	1,197	0,863	0,574	0,831
14	0,546	0,450	0,532	0,524	0,454	0,581	0,562	0,480	1,372	0,792	0,763	0,659
15	0,527	0,450	0,515	0,563	0,463	0,667	0,537	0,487	1,430	1,076	0,904	0,570
16	0,502	0,452	0,502	0,644	0,458	0,708	0,541	0,494	1,440	0,634	0,793	0,626
17	0,516	0,452	0,495	0,590	0,453	0,618	0,553	0,485	1,359	0,574	0,636	0,562
18	0,520	0,447	0,487	0,554	0,453	0,574	0,547	0,484	1,087	0,550	0,578	0,533
19	0,492	0,441	0,476	0,521	0,452	0,547	0,536	0,496	0,930	0,516	0,609	0,546
20	0,476	0,443	0,465	0,515	0,456	0,532	0,524	0,483	0,858	0,528	0,552	0,661
21	0,508	0,442	0,466	0,517	0,454	0,513	0,518	0,497	0,810	0,525	0,513	0,568
22	0,512	0,438	0,459	0,495	0,454	0,489	0,521	0,521	0,771	0,513	0,503	0,529
23	0,504	0,429	0,465	0,483	0,463	0,491	0,504	0,542	0,733	0,600	0,473	0,537
24	0,490	0,433	0,456	0,483	0,461	0,490	0,507	0,715	0,690	0,854	0,458	0,539
25	0,480	0,432	0,447	0,481	0,473	0,489	0,506	0,658	0,663	0,971	0,475	0,536
26	0,473	0,429	0,449	0,525	0,491	0,487	0,499	0,599	0,633	0,923	0,512	0,565
27	0,462	0,431	0,482	0,518	0,520	0,504	0,503	0,595	0,602	0,772	0,748	0,567
28	0,458	0,439	0,470	0,550	0,528	0,507	0,505	0,588	0,578	0,911	0,661	0,680
29	0,457	0,439	0,456	0,516	0,512	0,483	0,541	0,568	0,542	1,036	0,649	0,667
30	0,446	0,446	0,446	0,494	0,498	0,490	0,585	0,574	0,518	1,056	0,635	0,573
31	0,446	0,442	0,442	0,485	0,485	0,485	0,580	0,576	1,022	1,022	0,539	0,539

MAAND												
Gemiddelde	0,561	0,447	0,535	0,537	0,476	0,543	0,548	0,538	0,872	0,702	0,704	0,582
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Etmaalmin.	0,446	0,429	0,441	0,452	0,452	0,471	0,461	0,480	0,518	0,497	0,458	0,505
op	30	26	1	1	19	2	1	14	30	2	24	4
Etmaalmax.	0,717	0,462	0,852	0,687	0,528	0,708	0,623	0,715	1,440	1,076	1,277	0,831
op	5	2	7	8	28	16	10	24	16	15	3	13

JAAR Gemiddelde : 0,587 Etmaalmin. : 0,429 Etmaalmax. : 1,440
 Aantal dagen 365 op : 26/ 2/1998 op : 16/ 9/1998



HIC-identificatienummer van hydrometrisch station : 082

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 875

Inplanting : naast brug baan Wiekevorst-Morkhoven / linkeroever-stroomafwaarts.

Numer van topografische kaart NGI 1/10.000 : 16/7

Geografische coördinaten : OL : 4°48'30" NB : 51°6'44"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 180.687 Y : 200.237

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 90,79

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen : Voor de periode 8.05-18.08 (opstuwning door plantengroei) werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand.
Voor de periode 09.01-11.02 (werken ter hoogte van de meetsectie) en 28.08-17.09 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	8,461	1,464	1,063	0,561	0,337	0,204	0,002
1997-1998	8,461	1,078	0,819	0,471	0,288	0,150	0,002

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,517 l/s.km²**

Wimp Wiekevorst

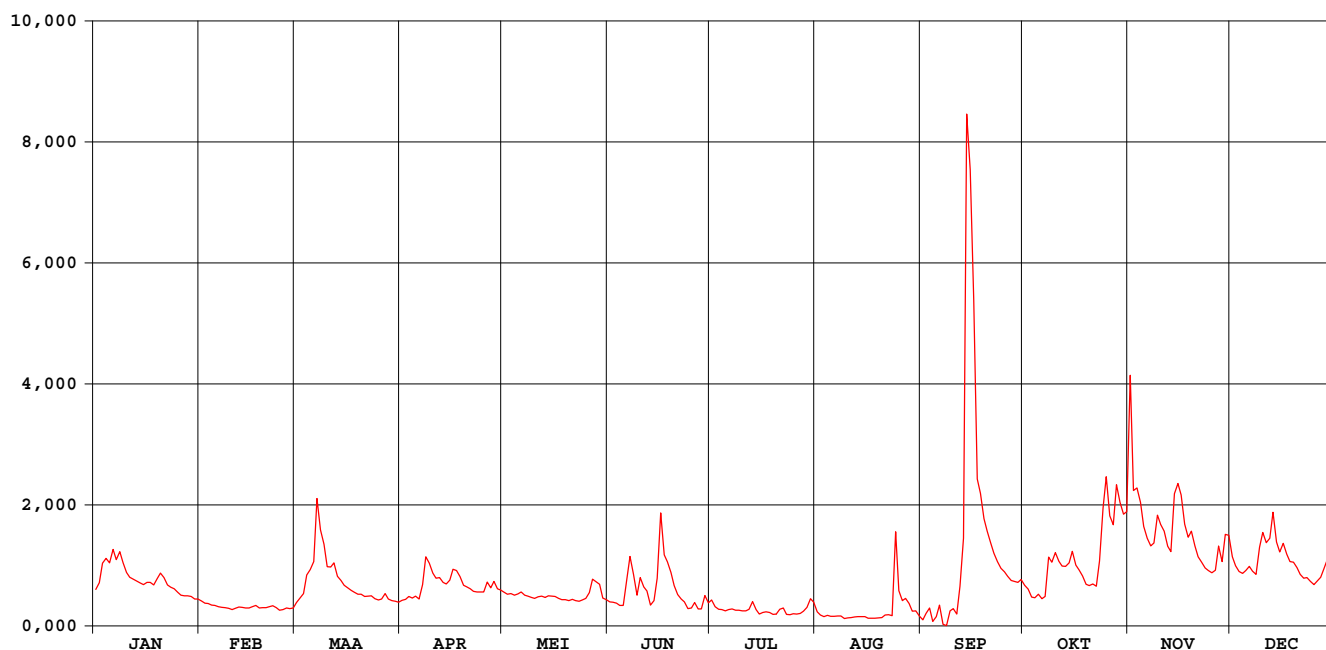
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,601	0,411	0,382	0,421	0,552	0,397	0,430	0,229	0,099	0,670	4,142	1,138
2	0,712	0,377	0,458	0,435	0,524	0,390	0,315	0,177	0,204	0,606	2,234	0,994
3	1,035	0,367	0,530	0,485	0,534	0,375	0,272	0,149	0,294	0,475	2,280	0,898
4	1,114	0,344	0,842	0,460	0,509	0,336	0,265	0,174	0,073	0,465	2,039	0,865
5	1,043	0,334	0,928	0,490	0,527	0,337	0,245	0,156	0,150	0,522	1,643	0,912
6	1,262	0,315	1,063	0,440	0,560	0,766	0,265	0,158	0,340	0,450	1,450	0,982
7	1,094	0,306	2,104	0,683	0,507	1,145	0,277	0,159	0,026	0,484	1,322	0,903
8	1,225	0,302	1,585	1,141	0,489	0,847	0,258	0,165	0,002	1,137	1,371	0,848
9	1,045	0,288	1,346	1,033	0,471	0,508	0,259	0,121	0,247	1,050	1,827	1,297
10	0,882	0,265	0,975	0,871	0,451	0,798	0,247	0,130	0,284	1,209	1,677	1,545
11	0,803	0,288	0,972	0,786	0,481	0,642	0,247	0,139	0,196	1,068	1,567	1,375
12	0,770	0,311	1,040	0,800	0,488	0,577	0,272	0,145	0,657	0,986	1,318	1,445
13	0,737	0,306	0,817	0,716	0,472	0,343	0,400	0,148	1,445	0,985	1,227	1,876
14	0,704	0,292	0,752	0,691	0,497	0,415	0,265	0,149	8,461	1,040	2,182	1,383
15	0,683	0,297	0,671	0,753	0,490	0,784	0,193	0,149	7,538	1,230	2,354	1,220
16	0,720	0,315	0,625	0,933	0,485	1,864	0,219	0,128	5,384	1,005	2,164	1,361
17	0,715	0,339	0,586	0,915	0,452	1,174	0,230	0,122	2,429	0,923	1,682	1,181
18	0,677	0,297	0,554	0,815	0,431	1,057	0,220	0,128	2,186	0,821	1,464	1,063
19	0,781	0,302	0,523	0,669	0,431	0,880	0,187	0,130	1,769	0,685	1,564	1,053
20	0,871	0,298	0,524	0,644	0,419	0,662	0,196	0,135	1,563	0,668	1,323	0,963
21	0,798	0,314	0,484	0,614	0,438	0,514	0,274	0,178	1,369	0,689	1,138	0,848
22	0,677	0,333	0,488	0,569	0,413	0,443	0,293	0,183	1,198	0,656	1,050	0,787
23	0,640	0,302	0,494	0,559	0,408	0,394	0,189	0,170	1,064	1,071	0,957	0,794
24	0,609	0,256	0,450	0,561	0,428	0,285	0,183	1,554	0,951	1,947	0,911	0,731
25	0,554	0,265	0,430	0,560	0,454	0,294	0,197	0,580	0,891	2,466	0,875	0,682
26	0,507	0,292	0,442	0,723	0,550	0,383	0,194	0,419	0,819	1,821	0,916	0,741
27	0,497	0,286	0,534	0,628	0,770	0,277	0,204	0,454	0,749	1,670	1,316	0,805
28	0,498	0,297	0,444	0,735	0,728	0,279	0,239	0,367	0,736	2,334	1,061	0,955
29	0,486	0,419	0,609	0,609	0,685	0,501	0,304	0,242	0,717	2,038	1,513	1,118
30	0,445	0,406	0,589	0,460	0,460	0,379	0,450	0,247	0,767	1,844	1,497	0,907
31	0,445	0,391	0,433	0,433	0,433	0,387	0,387	0,165	1,887	1,887	0,779	0,779

MAAND												
Gemiddelde	0,762	0,311	0,718	0,678	0,501	0,602	0,264	0,244	1,420	1,126	1,602	1,047
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,445	0,256	0,382	0,421	0,408	0,277	0,183	0,121	0,002	0,450	0,875	0,682
op	30	24	1	1	23	27	24	9	8	6	25	25
Dagmax.	1,262	0,411	2,104	1,141	0,770	1,864	0,450	1,554	8,461	2,466	4,142	1,876
op	6	1	7	8	27	16	30	24	14	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,773 Dagmin. : 0,002 Dagmax. : 8,461
 Aantal dagen 365 op : 8/ 9/1998 op : 14/ 9/1998



Wimp Wiekevorst

waterstanden (in m) 1998

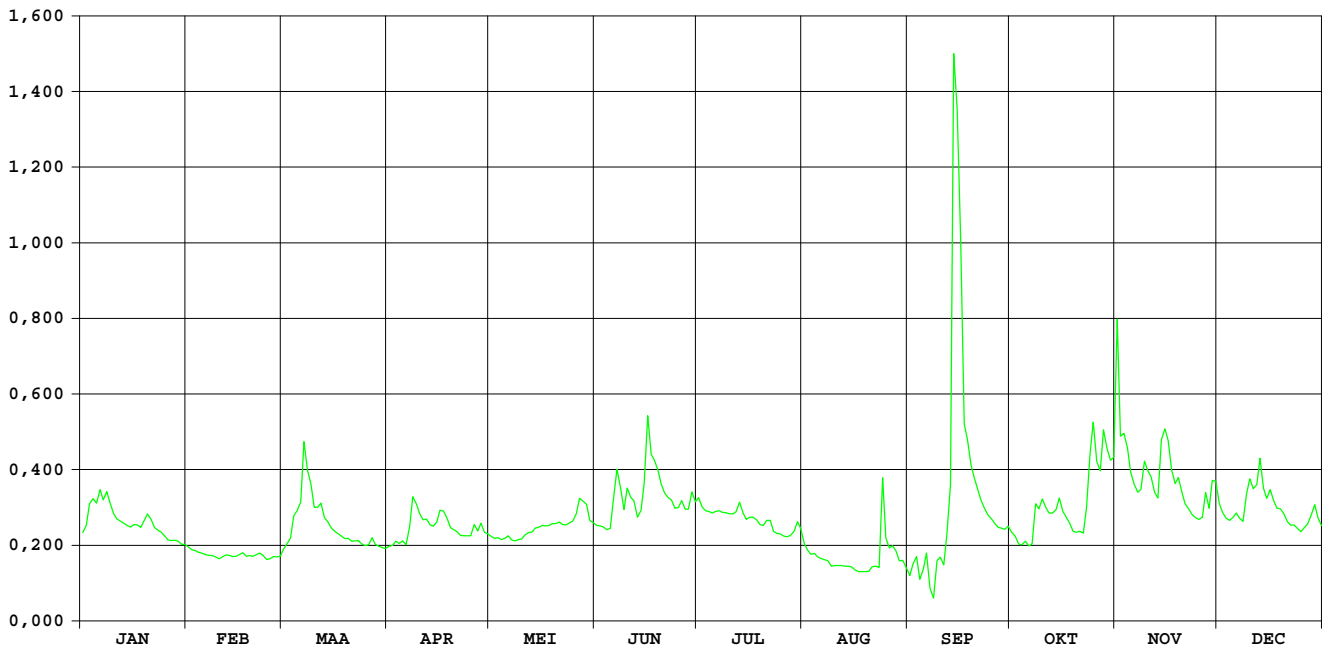
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,85

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,233	0,195	0,189	0,197	0,223	0,252	0,326	0,205	0,120	0,234	0,798	0,310
2	0,253	0,188	0,204	0,200	0,218	0,251	0,301	0,188	0,150	0,224	0,488	0,287
3	0,310	0,186	0,219	0,210	0,220	0,248	0,291	0,176	0,170	0,203	0,496	0,271
4	0,323	0,181	0,277	0,205	0,215	0,241	0,289	0,178	0,110	0,201	0,457	0,266
5	0,311	0,179	0,292	0,211	0,218	0,244	0,285	0,169	0,136	0,210	0,392	0,273
6	0,347	0,175	0,315	0,201	0,225	0,330	0,289	0,165	0,179	0,198	0,361	0,285
7	0,320	0,173	0,474	0,248	0,214	0,401	0,291	0,161	0,086	0,204	0,340	0,272
8	0,342	0,172	0,398	0,328	0,211	0,352	0,287	0,159	0,060	0,310	0,348	0,263
9	0,312	0,169	0,361	0,310	0,215	0,294	0,286	0,145	0,160	0,296	0,422	0,336
10	0,284	0,164	0,300	0,282	0,216	0,351	0,283	0,146	0,168	0,322	0,398	0,376
11	0,270	0,169	0,300	0,267	0,227	0,327	0,282	0,146	0,148	0,299	0,380	0,349
12	0,264	0,174	0,311	0,269	0,233	0,317	0,288	0,146	0,232	0,285	0,339	0,360
13	0,258	0,173	0,273	0,254	0,235	0,274	0,314	0,145	0,360	0,285	0,325	0,430
14	0,252	0,170	0,261	0,250	0,245	0,292	0,285	0,144	1,500	0,294	0,480	0,350
15	0,248	0,171	0,246	0,261	0,248	0,364	0,268	0,142	1,350	0,325	0,508	0,324
16	0,255	0,175	0,237	0,293	0,252	0,542	0,274	0,134	1,000	0,289	0,477	0,347
17	0,254	0,180	0,230	0,290	0,251	0,440	0,274	0,130	0,520	0,275	0,399	0,317
18	0,247	0,171	0,224	0,272	0,252	0,425	0,267	0,130	0,480	0,259	0,363	0,298
19	0,266	0,172	0,217	0,246	0,257	0,398	0,255	0,130	0,413	0,237	0,379	0,296
20	0,282	0,171	0,218	0,241	0,257	0,362	0,252	0,131	0,379	0,234	0,340	0,282
21	0,269	0,175	0,210	0,235	0,261	0,337	0,265	0,143	0,348	0,237	0,310	0,263
22	0,247	0,179	0,211	0,226	0,255	0,326	0,265	0,145	0,320	0,232	0,296	0,253
23	0,240	0,172	0,212	0,225	0,254	0,320	0,237	0,141	0,298	0,299	0,281	0,254
24	0,234	0,162	0,203	0,225	0,259	0,298	0,231	0,378	0,280	0,442	0,273	0,244
25	0,224	0,164	0,199	0,225	0,264	0,299	0,230	0,219	0,270	0,526	0,268	0,236
26	0,214	0,170	0,201	0,255	0,283	0,318	0,224	0,193	0,258	0,421	0,274	0,246
27	0,212	0,169	0,220	0,238	0,324	0,295	0,222	0,199	0,247	0,397	0,339	0,256
28	0,213	0,171	0,202	0,258	0,316	0,295	0,226	0,184	0,245	0,505	0,298	0,280
29	0,210	0,197	0,197	0,234	0,308	0,341	0,236	0,159	0,242	0,456	0,371	0,307
30	0,202	0,194	0,194	0,230	0,265	0,315	0,262	0,160	0,250	0,425	0,369	0,273
31	0,202	0,191	0,191	0,260	0,260	0,260	0,244	0,140	0,244	0,432	0,252	0,252

MAAND												
Gemiddelde	0,261	0,174	0,251	0,246	0,248	0,328	0,269	0,166	0,349	0,308	0,386	0,295
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,202 30	0,162 24	0,189 1	0,197 1	0,211 8	0,241 4	0,222 27	0,130 19	0,060 8	0,198 6	0,268 25	0,236 25
Dagmax. op	0,347 6	0,195 1	0,474 7	0,328 8	0,324 27	0,542 16	0,326 1	0,378 24	1,500 14	0,526 25	0,798 1	0,430 13

JAAR Gemiddelde : 0,274 Dagmin. : 0,060 Dagmax. : 1,500
 Aantal dagen 365 op : 8/ 9/1998 op : 14/ 9/1998



Grote Laak Vorst

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 086

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 992/2

Inplanting : naast brug baan Vorst-Veerle (Vortse baan) / rechteroever-stroomopwaarts.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 24/4

Geografische coördinaten : OL : 4°59'55" NB : 51°4'39"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 194.061 Y : 096.474

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 60,91

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : Het station was niet in bedrijf tot 19.11.98

Grote Laak Vorst

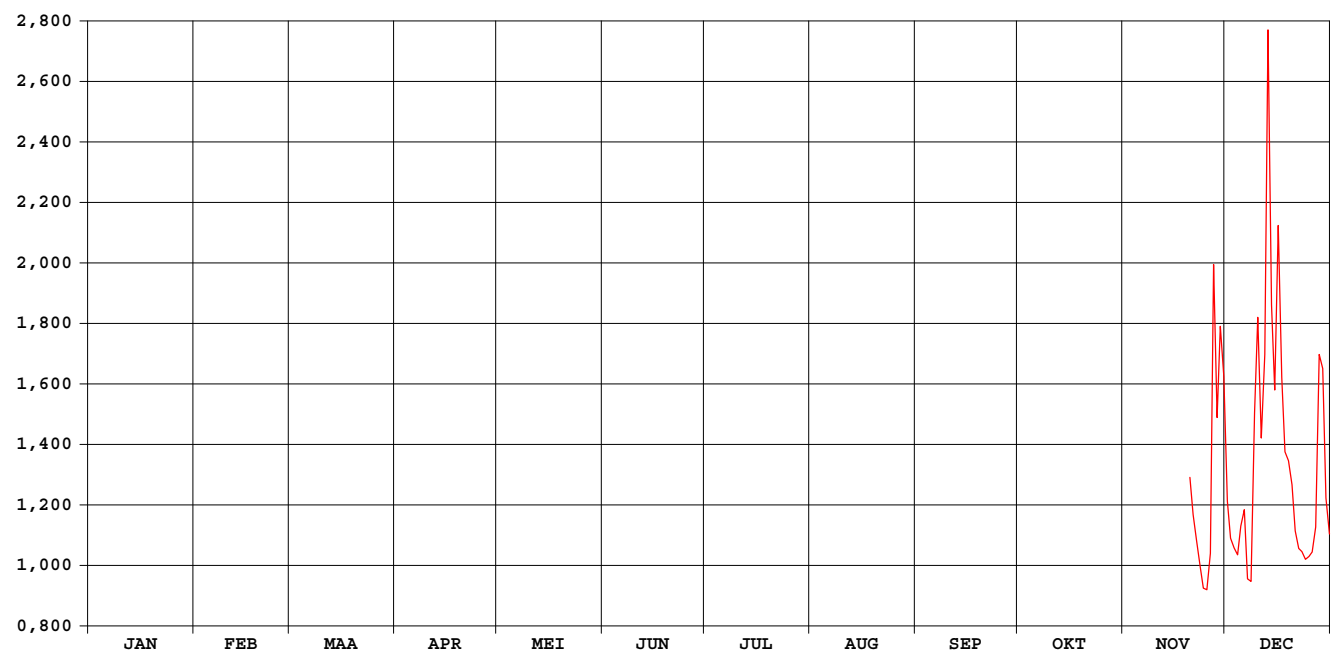
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,212
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,089
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,058
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,035
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,130
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,184
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,955
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,947
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,504
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,820
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,421
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,697
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,770
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,861
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,580
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,124
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,621
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,375
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,346
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,290	1,266
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,168	1,114
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,080	1,056
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,996	1,045
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,924	1,020
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,919	1,029
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,040	1,044
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,994	1,126
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,489	1,697
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,790	1,650
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,624	1,223
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,103

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,301	1,358
Aantal dagen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	31
Etmaalmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,919	0,947
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	8
Etmaalmax.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,994	2,770
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	13

JAAR Gemiddelde : 1,343 Etmaalmin. : 0,919 Etmaalmax. : 2,770
 Aantal dagen 42 op : 25/11/1998 op : 13/12/1998



Grote Laak Vorst

waterstanden (in m) 1998

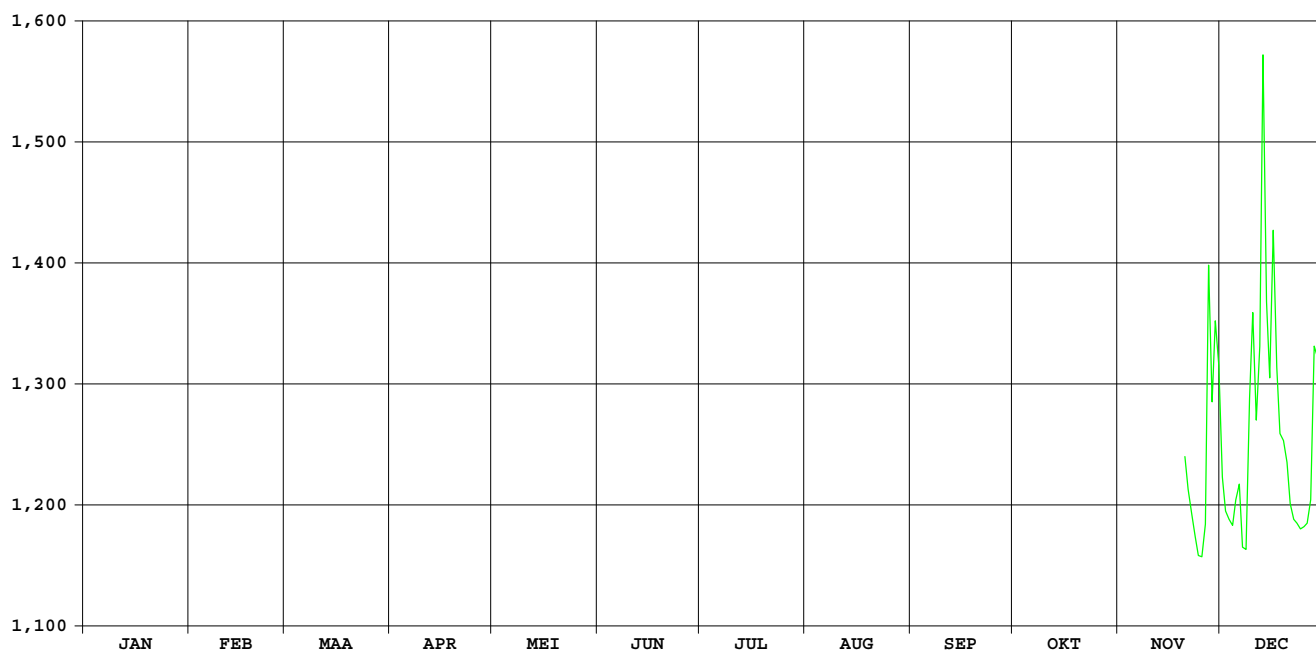
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,672

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,223
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,195
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,188
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,183
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,204
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,217
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,165
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,163
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,288
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,359
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,270
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,331
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,572
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,368
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,305
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,427
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,314
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,259
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,253
20	-	-	-	-	-	-	1,240	-	-	-	1,240	1,235
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,213	1,201
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,193	1,188
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,174	1,185
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,158	1,180
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,157	1,182
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,184	1,185
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,398	1,204
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,285	1,331
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,352	1,321
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,315	1,225
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,198

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,243	1,256
Aantal dagen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	31
Etmaalmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,157	1,163
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	8
Etmaalmax.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,398	1,572
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	13

JAAR Gemiddelde : 1,252 Etmaalmin. : 1,157 Etmaalmax. : 1,572
 Aantal dagen 42 op : 25/11/1998 op : 13/12/1998



Grote Laak Tessengerlo

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 087

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** :

Inplanting : naast brug Vorsterweg op ca. 1,7km ten N van kerk tessenderlo /
rechteroever-stroomopwaarts.

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 25/1

Geografische coördinaten : OL : 5°5'46" NB : 51°4'59"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 200.872 Y : 197.163

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 19/11/1998

Toelichtingen :

Grote Laak Tessenderlo

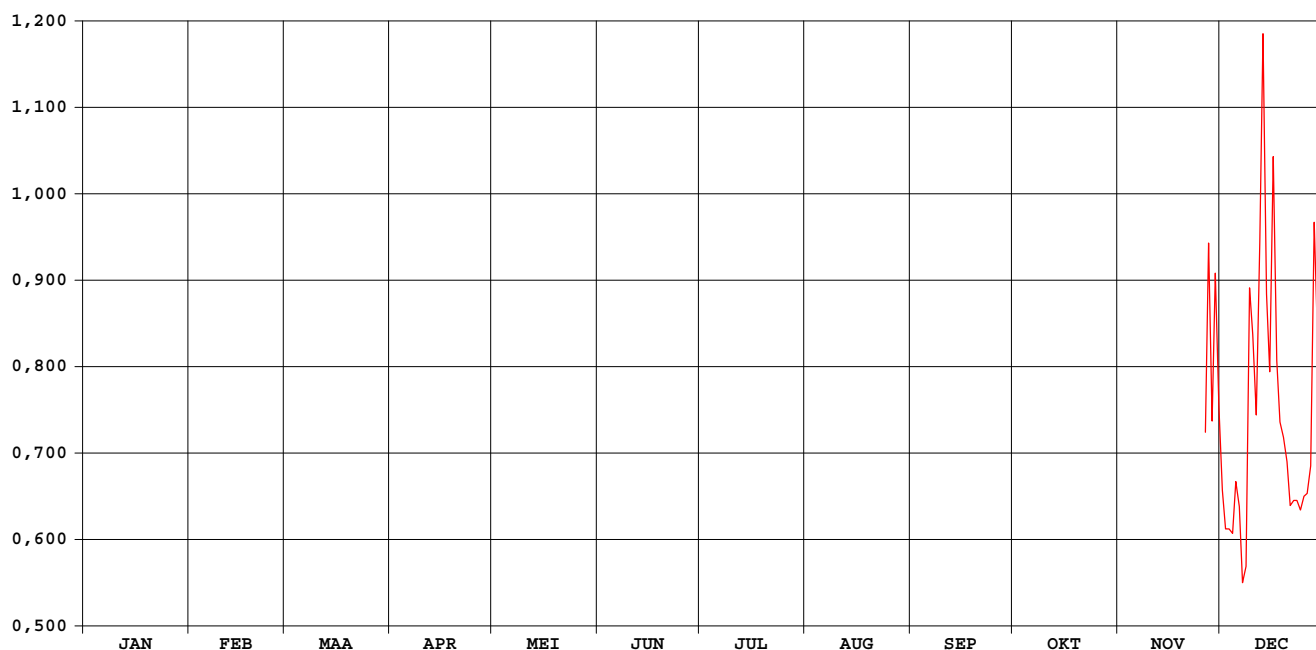
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,657
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,612
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,612
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,607
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,667
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,638
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,550
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,569
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,891
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,837
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,744
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,944
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,185
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,884
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,794
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,043
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,807
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,736
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,718
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,690
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,639
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,645
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,645
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,634
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,650
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,724	0,653
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,943	0,685
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,737	0,967
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,908	0,823
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,756	0,685
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,652

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,814	0,738
Aantal dagen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	31
Etmaalmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,724	0,550
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	7
Etmaalmax.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,943	1,185
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	13

JAAR												
Gemiddelde	: 0,748											
Aantal dagen	36											
					Etmaalmin. :	0,550					Etmaalmax. :	1,185
					op :	7/12/1998					op :	13/12/1998



Grote Laak Tessenderlo

waterstanden (in m) 1998

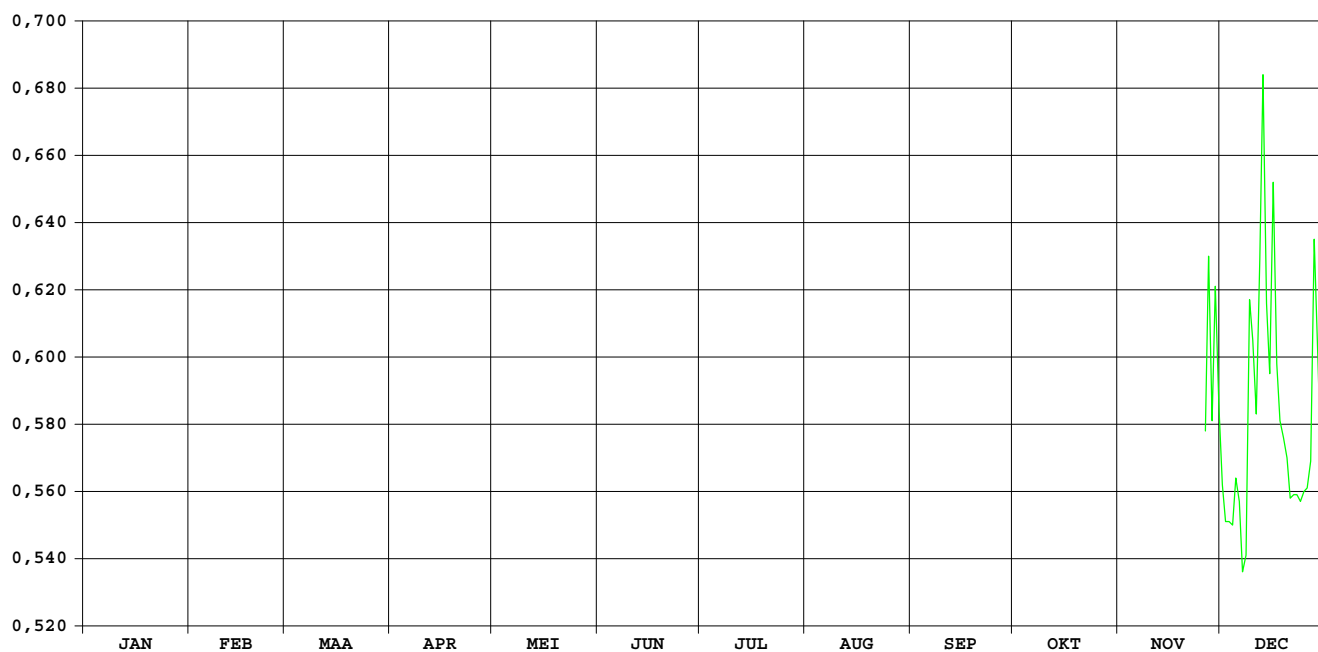
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,88

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,562
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,551
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,551
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,550
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,564
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,557
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,536
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,541
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,617
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,605
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,583
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,629
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,684
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,616
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,595
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,652
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,598
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,581
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,576
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,570
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,558
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,559
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,559
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,557
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,560
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,561
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,578	0,569
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,630	0,635
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,581	0,635
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,621	0,601
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,586	0,569

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,599	0,581
Aantal dagen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	31
Etmaalmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,578	0,536
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	7
Etmaalmax.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,630	0,684
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	13

JAAR Gemiddelde : 0,583 Etmaalmin. : 0,536 Etmaalmax. : 0,684
 Aantal dagen 36 op : 7/12/1998 op : 13/12/1998



DEMER

DIEST / 250m opw.monding Zwarte Beek

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 125

Inplanting : Naast brug 280m afwaarts stuw Schaffense poort /
rechteroever – stroomopwaarts

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/5

Geografische coördinaten : OL : 05°03'33" NB : 50°59'31"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 198.381 Y : 186.995

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 1775,30

Begin waarnemingen : 13/01/1971

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen** Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 17/09/1998-14h : 3,70m – 51,11m³/s

1991-1998: 17/09/1998-14h : 3,70m – 30/01/1995-14h : 53,89m³/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	51,07	31,64	21,16	10,60	7,05	5,20	3,04
1991-1998	53,33	20,20	13,25	7,59	5,52	4,25	2,68

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet :8,110 l/s.km²**

DEMER

DIEST/250m opw. monding Zwarte Beek

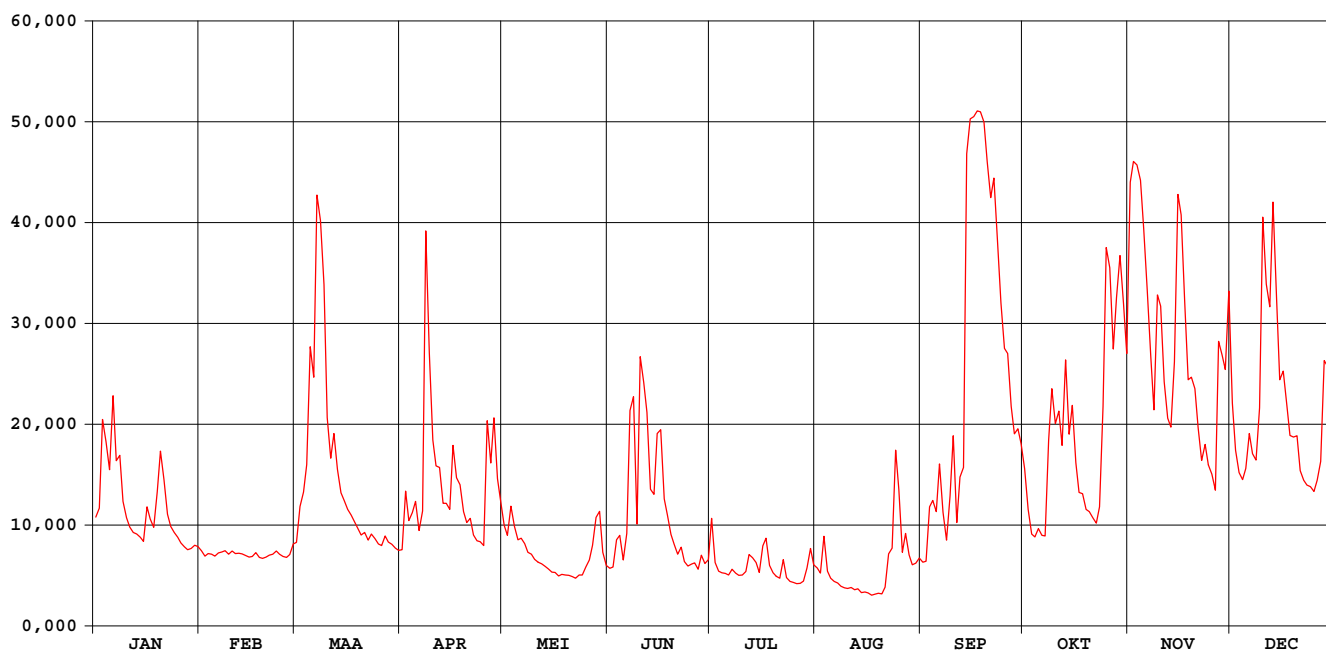
debeten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,775	7,438	8,260	7,545	9,946	5,711	10,670	5,747	6,292	15,581	43,995	22,084
2	11,669	6,896	11,818	13,358	8,968	5,811	6,273	5,214	6,404	11,556	46,050	17,401
3	20,457	7,147	13,248	10,437	11,871	8,528	5,413	8,885	11,798	9,099	45,704	15,203
4	18,235	7,080	16,008	11,208	9,875	8,961	5,264	5,418	12,446	8,823	44,183	14,510
5	15,473	6,906	27,666	12,318	8,543	6,545	5,201	4,734	11,321	9,634	39,409	15,620
6	22,819	7,232	24,668	9,441	8,672	9,178	5,033	4,405	16,073	8,958	33,313	19,056
7	16,380	7,331	42,708	11,404	8,140	21,345	5,618	4,229	11,254	8,892	26,800	17,074
8	16,918	7,461	40,171	39,155	7,295	22,727	5,221	3,907	8,491	18,399	21,413	16,428
9	12,318	7,080	33,840	27,093	7,103	10,089	5,012	3,772	12,863	23,508	32,827	21,612
10	10,718	7,405	20,677	18,445	6,598	26,700	5,027	3,708	18,865	20,046	31,708	40,541
11	9,811	7,171	16,623	15,872	6,294	24,123	5,387	3,808	10,234	21,311	24,219	33,895
12	9,250	7,203	19,063	15,714	6,151	21,155	7,069	3,565	14,748	17,909	20,578	31,636
13	9,098	7,123	15,518	12,156	5,904	13,538	6,749	3,665	15,692	26,383	19,709	42,022
14	8,792	6,978	13,217	12,148	5,641	13,031	6,284	3,278	46,822	18,996	26,174	32,595
15	8,371	6,813	12,450	11,552	5,319	19,063	5,294	3,339	50,298	21,863	42,783	24,388
16	11,809	6,891	11,562	17,888	5,280	19,442	7,925	3,259	50,499	16,174	40,773	25,262
17	10,604	7,253	10,992	14,678	4,958	12,593	8,692	3,043	51,071	13,237	32,218	21,953
18	9,757	6,778	10,322	13,986	5,108	10,969	5,973	3,116	50,989	13,091	24,401	18,884
19	13,307	6,671	9,657	11,324	5,024	9,055	5,270	3,238	49,947	11,559	24,661	18,725
20	17,336	6,813	9,022	10,234	5,008	8,087	4,916	3,153	46,067	11,319	23,528	18,846
21	14,490	6,993	9,272	10,670	4,879	7,106	4,723	3,823	42,466	10,712	19,663	15,380
22	11,048	7,092	8,486	9,009	4,706	7,786	6,552	7,131	44,406	10,197	16,410	14,445
23	9,858	7,433	9,093	8,452	5,030	6,367	4,770	7,705	38,268	11,792	17,980	13,956
24	9,268	7,102	8,658	8,328	5,048	5,932	4,414	17,426	32,033	21,784	15,968	13,802
25	8,774	6,876	8,125	7,963	5,823	6,121	4,299	13,498	27,515	37,509	15,039	13,334
26	8,200	6,801	7,970	20,342	6,521	6,233	4,178	7,302	27,011	35,508	13,463	14,431
27	7,823	7,072	8,926	16,140	7,999	5,612	4,202	9,171	21,776	27,454	28,196	16,298
28	7,533	8,126	8,308	20,613	10,746	6,994	4,439	7,046	19,045	32,532	26,833	26,289
29	7,667	8,076	8,076	14,593	11,352	6,192	5,733	6,053	19,548	36,738	25,435	25,693
30	7,994	7,695	12,323	7,296	6,574	7,676	7,676	6,198	18,057	31,947	33,183	18,828
31	7,858	7,465	7,465	6,006	6,006	6,055	6,055	6,724	26,989	26,989	15,809	15,809

MAAND												
Gemiddelde	11,755	7,113	14,825	14,146	7,003	11,385	5,785	5,663	26,410	19,016	28,554	21,161
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	7,533	6,671	7,465	7,545	4,706	5,612	4,178	3,043	6,292	8,823	13,463	13,334
op	28	19	31	1	22	27	26	17	1	4	26	25
Dagmax.	22,819	8,126	42,708	39,155	11,871	26,700	10,670	17,426	51,071	37,509	46,050	42,022
op	6	28	7	8	3	10	1	24	17	25	2	13

JAAR	Gemiddelde :	14,399	Dagmin. :	3,043	Dagmax. :	51,071
	Aantal dagen	365	op :	17/ 8/1998	op :	17/ 9/1998



DEMER

DIEST / 250m opw. monding Zwarte Beek

waterstanden (in m) 1998

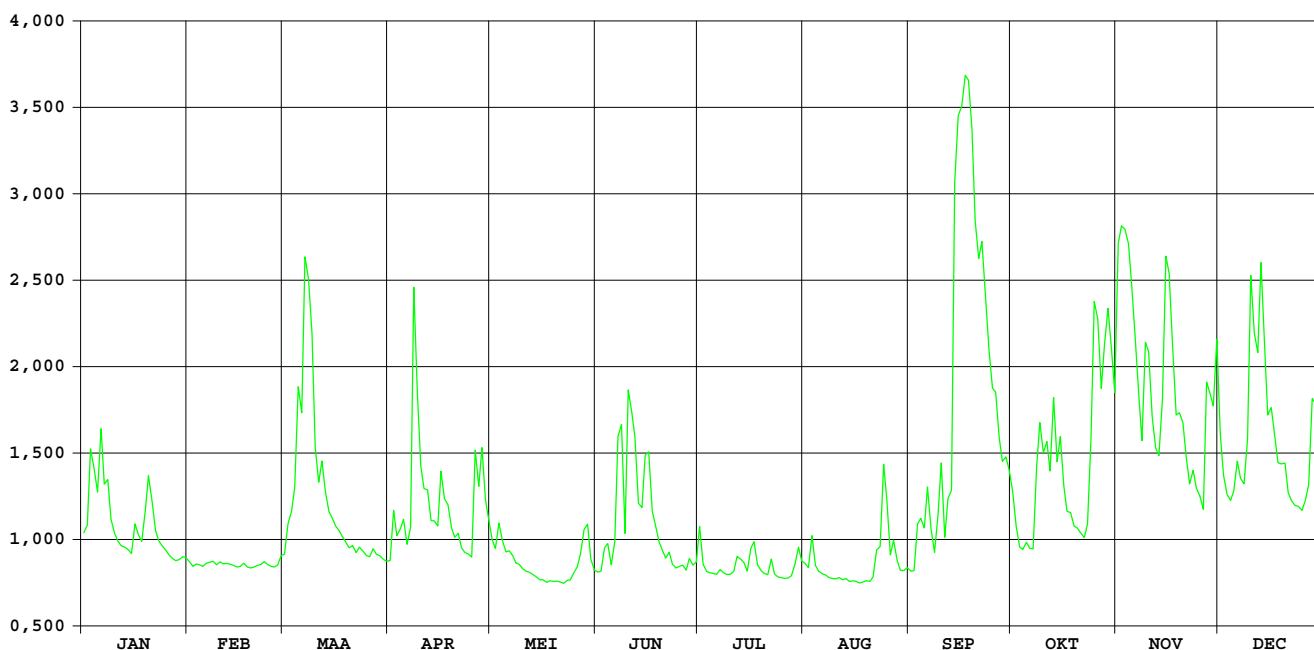
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 17,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,039	0,872	0,913	0,877	0,997	0,810	1,076	0,861	0,815	1,279	2,710	1,604
2	1,083	0,845	1,091	1,168	0,948	0,816	0,856	0,836	0,820	1,078	2,815	1,370
3	1,523	0,857	1,162	1,022	1,094	0,952	0,814	1,021	1,090	0,955	2,794	1,260
4	1,412	0,854	1,300	1,060	0,994	0,975	0,807	0,849	1,122	0,941	2,711	1,226
5	1,274	0,845	1,883	1,116	0,927	0,854	0,804	0,816	1,066	0,982	2,470	1,281
6	1,641	0,862	1,733	0,972	0,934	0,987	0,797	0,801	1,304	0,948	2,166	1,453
7	1,319	0,867	2,635	1,070	0,907	1,596	0,826	0,793	1,063	0,945	1,840	1,354
8	1,346	0,873	2,509	2,458	0,865	1,665	0,807	0,779	0,925	1,420	1,571	1,321
9	1,116	0,854	2,192	1,855	0,855	1,034	0,797	0,773	1,143	1,675	2,141	1,581
10	1,036	0,870	1,534	1,422	0,830	1,865	0,798	0,772	1,443	1,502	2,085	2,527
11	0,991	0,859	1,331	1,294	0,815	1,737	0,817	0,778	1,012	1,566	1,711	2,195
12	0,963	0,860	1,453	1,286	0,808	1,589	0,902	0,767	1,237	1,395	1,529	2,082
13	0,955	0,856	1,276	1,108	0,795	1,209	0,886	0,774	1,285	1,819	1,485	2,601
14	0,940	0,849	1,161	1,107	0,782	1,184	0,864	0,756	3,063	1,450	1,809	2,130
15	0,919	0,841	1,123	1,078	0,766	1,486	0,815	0,760	3,451	1,593	2,639	1,719
16	1,090	0,845	1,078	1,394	0,766	1,506	0,948	0,757	3,508	1,309	2,539	1,763
17	1,030	0,863	1,050	1,234	0,751	1,164	0,987	0,748	3,685	1,162	2,111	1,598
18	0,988	0,839	1,016	1,199	0,760	1,083	0,853	0,753	3,657	1,155	1,720	1,444
19	1,165	0,834	0,983	1,066	0,757	0,988	0,819	0,760	3,373	1,078	1,733	1,436
20	1,367	0,841	0,951	1,012	0,758	0,940	0,803	0,756	2,842	1,066	1,676	1,442
21	1,225	0,850	0,964	1,034	0,753	0,892	0,795	0,782	2,625	1,036	1,483	1,269
22	1,052	0,855	0,924	0,950	0,746	0,926	0,887	0,939	2,723	1,010	1,321	1,222
23	0,993	0,872	0,955	0,923	0,763	0,856	0,800	0,958	2,413	1,090	1,399	1,198
24	0,963	0,855	0,933	0,916	0,766	0,835	0,783	1,435	2,102	1,589	1,298	1,190
25	0,939	0,844	0,906	0,898	0,806	0,845	0,779	1,230	1,876	2,375	1,252	1,167
26	0,910	0,840	0,899	1,517	0,842	0,851	0,774	0,911	1,851	2,275	1,173	1,222
27	0,891	0,854	0,946	1,307	0,918	0,821	0,777	0,995	1,589	1,873	1,910	1,315
28	0,877	0,906	0,915	1,531	1,056	0,890	0,790	0,880	1,452	2,127	1,842	1,814
29	0,883	0,904	0,904	1,230	1,088	0,851	0,856	0,821	1,477	2,337	1,772	1,785
30	0,900	0,885	0,885	1,116	0,887	0,870	0,955	0,819	1,403	2,097	2,159	1,441
31	0,893	0,873	0,873	0,824	0,824	0,824	0,875	0,837	1,849	1,849	1,290	1,290

MAAND												
Gemiddelde	1,088	0,856	1,241	1,207	0,857	1,102	0,843	0,855	1,914	1,451	1,929	1,558
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,877	0,834	0,873	0,877	0,746	0,810	0,774	0,748	0,815	0,941	1,173	1,167
op	28	19	31	1	22	1	26	17	1	4	26	25
Dagmax.	1,641	0,906	2,635	2,458	1,094	1,865	1,076	1,435	3,685	2,375	2,815	2,601
op	6	28	7	8	3	10	1	24	17	25	2	13

JAAR Gemiddelde : 1,242 Dagmin. : 0,746 Dagmax. : 3,685
 Aantal dagen 365 op : 22/ 5/1998 op : 17/ 9/1998



DEMER

HALEN / 200m opw.monding Gete-Herk

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 129

Inplanting : Naast brug baan Halen-Linkhout-Lummen/ rechteroever –
stroomopwaarts

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 05°07'06" NB : 50°57'34"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 202.575 Y : 183.421

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 513,60

Begin waarnemingen : 18/12/1968

Toelichtingen : 14/09 t.e.m. 26/11/1998:geen debietsbepaling om reden van veelvuldige vullingen en
ledigingen van wachtbekken "Het Schulensbroek".

Bijkomende data van vulling van wachtbekken "Het Schullensbroek": 06-08/03/1998
en 12-13/12/1998

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen** Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 17/09/1998-12h: 3,80m

1991-1998 : 17/09/1998-12h: 3,80m

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998							
1991-1998	17,33	7,45	5,25	3,08	2,28	1,88	0,00

DEMER

HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

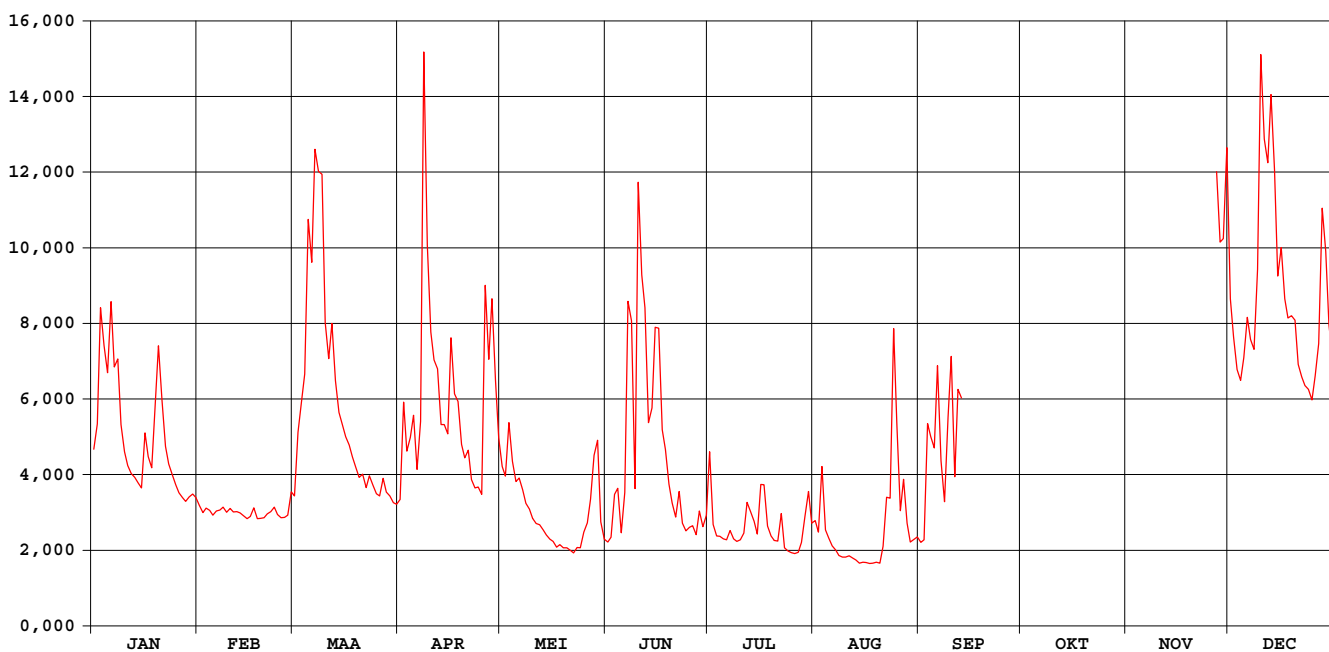
debeten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,668	3,184	3,433	3,344	4,213	2,213	4,606	2,780	2,204	-	-	8,652
2	5,343	2,998	5,122	5,913	3,962	2,340	2,684	2,480	2,276	-	-	7,643
3	8,417	3,113	5,932	4,615	5,372	3,482	2,376	4,216	5,345	-	-	6,784
4	7,411	3,055	6,663	4,982	4,353	3,636	2,365	2,535	5,001	-	-	6,489
5	6,696	2,931	10,749	5,565	3,819	2,463	2,298	2,323	4,707	-	-	7,092
6	8,575	3,033	9,620	4,137	3,911	3,526	2,271	2,116	6,879	-	-	8,162
7	6,845	3,059	12,600	5,406	3,592	8,583	2,520	2,001	4,370	-	-	7,576
8	7,055	3,143	12,020	15,176	3,238	8,063	2,299	1,858	3,284	-	-	7,314
9	5,318	3,005	11,946	10,083	3,088	3,631	2,230	1,820	5,520	-	-	9,426
10	4,605	3,103	8,025	7,767	2,840	11,737	2,277	1,819	7,127	-	-	15,113
11	4,242	3,014	7,066	7,035	2,709	9,283	2,449	1,852	3,940	-	-	12,879
12	4,025	3,021	7,998	6,792	2,672	8,409	3,268	1,791	6,258	-	-	12,250
13	3,927	2,985	6,480	5,319	2,535	5,376	3,022	1,740	6,029	-	-	14,050
14	3,774	2,905	5,648	5,321	2,401	5,766	2,768	1,660	-	-	-	12,056
15	3,649	2,835	5,344	5,079	2,295	7,893	2,425	1,682	-	-	-	9,248
16	5,101	2,890	5,002	7,618	2,233	7,871	3,739	1,676	-	-	-	10,002
17	4,476	3,120	4,784	6,134	2,075	5,189	3,736	1,645	-	-	-	8,650
18	4,176	2,833	4,468	5,933	2,145	4,663	2,641	1,654	-	-	-	8,146
19	5,875	2,841	4,181	4,796	2,058	3,749	2,379	1,677	-	-	-	8,205
20	7,408	2,855	3,923	4,444	2,059	3,248	2,256	1,658	-	-	-	8,085
21	5,979	2,959	4,014	4,649	1,992	2,879	2,240	2,100	-	-	-	6,913
22	4,750	3,018	3,652	3,865	1,930	3,550	2,964	3,398	-	-	-	6,581
23	4,282	3,135	3,963	3,650	2,072	2,718	2,066	3,370	-	-	-	6,357
24	4,000	2,946	3,720	3,668	2,065	2,511	1,974	7,865	-	-	-	6,251
25	3,736	2,856	3,492	3,477	2,474	2,603	1,939	5,335	-	-	-	5,974
26	3,522	2,868	3,430	9,002	2,723	2,649	1,908	3,045	-	-	-	6,606
27	3,388	2,922	3,899	7,051	3,354	2,413	1,941	3,877	-	-	12,007	7,467
28	3,285	3,545	3,535	8,648	4,510	3,040	2,202	2,718	-	-	10,146	11,048
29	3,407	3,433	3,433	6,499	4,911	2,619	2,897	2,215	-	-	10,241	9,901
30	3,489	3,254	4,978	2,745	2,931	3,555	2,282	-	-	-	12,642	7,965
31	3,397	3,212	3,212	2,287	2,287	2,711	2,349	-	-	-	-	7,074

MAAND												
Gemiddelde	4,994	3,006	5,826	6,032	2,988	4,634	2,613	2,566	4,842	-	11,259	8,708
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	13	0	4	31
Dagmin.	3,285	2,833	3,212	3,344	1,930	2,213	1,908	1,645	2,204	-	10,146	5,974
op	28	18	31	1	22	1	26	17	1	-	28	25
Dagmax.	8,575	3,545	12,600	15,176	5,372	11,737	4,606	7,865	7,127	-	12,642	15,113
op	6	28	7	8	3	10	1	24	10	-	30	10

JAAR Gemiddelde : 4,710 Dagmin. : 1,645 Dagmax. : 15,176
 Aantal dagen 291 op : 17/ 8/1998 op : 8/ 4/1998



DEMER

HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

waterstanden (in m) 1998

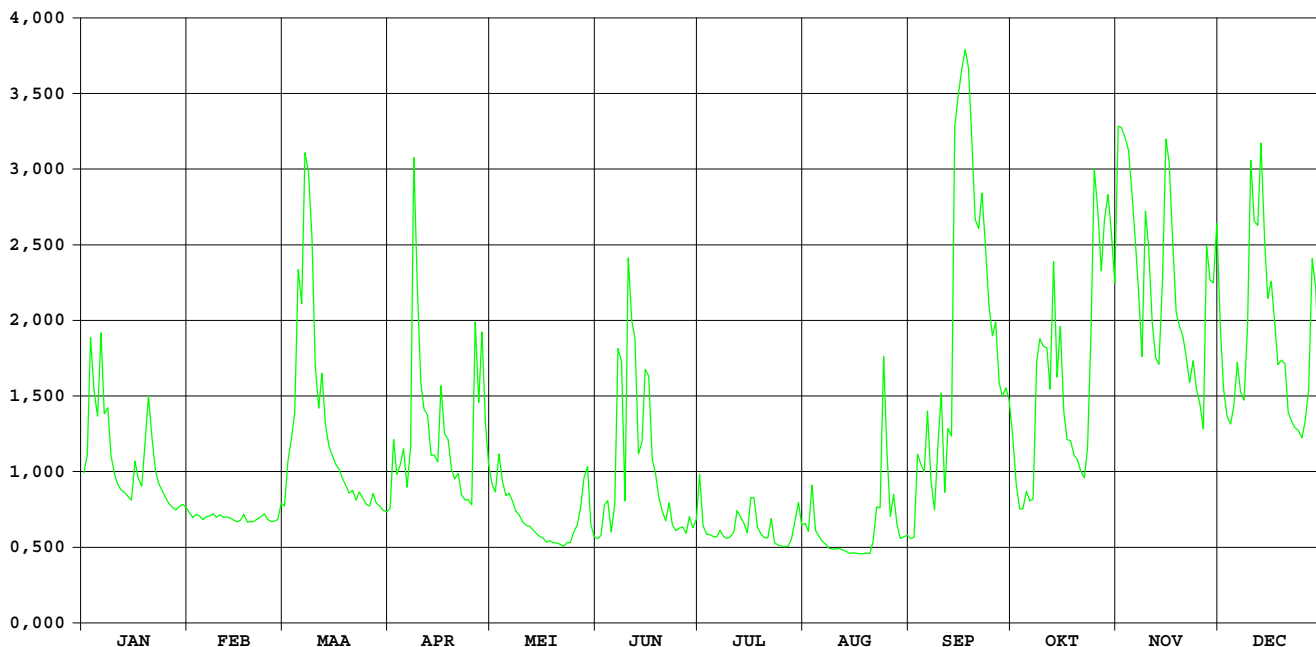
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,991	0,728	0,772	0,757	0,911	0,556	0,980	0,657	0,555	1,237	3,284	1,956
2	1,111	0,695	1,072	1,212	0,866	0,579	0,640	0,604	0,567	0,924	3,274	1,549
3	1,885	0,716	1,222	0,982	1,116	0,781	0,585	0,911	1,115	0,753	3,212	1,366
4	1,535	0,705	1,388	1,047	0,935	0,808	0,583	0,613	1,050	0,752	3,125	1,314
5	1,366	0,683	2,336	1,150	0,841	0,601	0,571	0,576	0,998	0,868	2,866	1,434
6	1,916	0,702	2,112	0,897	0,857	0,789	0,567	0,539	1,401	0,807	2,534	1,723
7	1,381	0,706	3,108	1,162	0,801	1,813	0,611	0,519	0,938	0,820	2,177	1,530
8	1,422	0,721	2,984	3,077	0,738	1,728	0,571	0,493	0,746	1,723	1,760	1,473
9	1,106	0,697	2,543	2,226	0,711	0,807	0,559	0,487	1,185	1,879	2,723	1,961
10	0,980	0,714	1,705	1,590	0,667	2,413	0,568	0,487	1,519	1,829	2,480	3,058
11	0,916	0,698	1,419	1,413	0,644	1,999	0,598	0,492	0,862	1,819	1,988	2,655
12	0,877	0,699	1,650	1,373	0,638	1,881	0,743	0,482	1,285	1,544	1,752	2,629
13	0,860	0,693	1,313	1,107	0,613	1,117	0,700	0,473	1,234	2,388	1,710	3,171
14	0,833	0,679	1,165	1,107	0,590	1,195	0,655	0,458	3,276	1,624	2,249	2,547
15	0,811	0,667	1,111	1,064	0,571	1,675	0,594	0,462	3,488	1,962	3,200	2,145
16	1,068	0,676	1,050	1,568	0,560	1,630	0,827	0,461	3,660	1,392	3,044	2,257
17	0,957	0,717	1,012	1,251	0,532	1,084	0,826	0,456	3,790	1,212	2,529	1,980
18	0,904	0,666	0,956	1,215	0,544	0,990	0,632	0,457	3,672	1,203	2,053	1,708
19	1,205	0,668	0,905	1,014	0,529	0,828	0,586	0,461	3,173	1,107	1,964	1,738
20	1,500	0,670	0,859	0,952	0,529	0,740	0,564	0,458	2,666	1,081	1,894	1,711
21	1,225	0,688	0,875	0,988	0,517	0,674	0,561	0,536	2,608	1,002	1,764	1,391
22	1,006	0,699	0,811	0,849	0,506	0,793	0,689	0,766	2,841	0,960	1,590	1,330
23	0,923	0,720	0,866	0,811	0,531	0,646	0,530	0,761	2,495	1,153	1,733	1,290
24	0,873	0,686	0,823	0,814	0,530	0,609	0,514	1,762	2,099	1,928	1,548	1,272
25	0,826	0,670	0,783	0,780	0,603	0,625	0,508	1,144	1,898	3,001	1,448	1,223
26	0,788	0,672	0,772	1,989	0,647	0,634	0,502	0,704	1,988	2,730	1,283	1,335
27	0,764	0,682	0,855	1,458	0,759	0,592	0,508	0,851	1,587	2,327	2,493	1,546
28	0,746	0,792	0,790	1,924	0,963	0,703	0,554	0,646	1,497	2,668	2,267	2,407
29	0,768	0,772	1,316	1,316	1,034	0,628	0,677	0,557	1,554	2,831	2,248	2,213
30	0,782	0,741	1,046	1,046	0,651	0,684	0,794	0,568	1,474	2,566	2,638	1,660
31	0,766	0,733	0,733	0,733	0,569	0,569	0,645	0,580	2,247	2,247	1,420	1,420

MAAND												
Gemiddelde	1,067	0,697	1,274	1,271	0,694	1,020	0,627	0,626	1,907	1,624	2,294	1,838
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,746	0,666	0,733	0,757	0,506	0,556	0,502	0,456	0,555	0,752	1,283	1,223
op	28	18	31	1	22	1	26	17	1	4	26	25
Dagmax.	1,916	0,792	3,108	3,077	1,116	2,413	0,980	1,762	3,790	3,001	3,284	3,171
op	6	28	7	8	3	10	1	24	17	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 1,245 Dagmin. : 0,456 Dagmax. : 3,790
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1998 op : 17/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 134

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 514/3

Inplanting : ca. 500m stroomafwaarts Veldekermolen op baan Kermt-Lummen /
linkeroever.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/7

Geografische coördinaten : OL : 5°13'47" NB : 50°57'49"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 210.396 Y : 183.958

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 354,15

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	26,013	7,136	5,378	3,542	2,771	2,260	1,753
1997-1998	26,013	6,052	4,606	2,871	2,273	2,025	1,753

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 12,313 l/s.km²

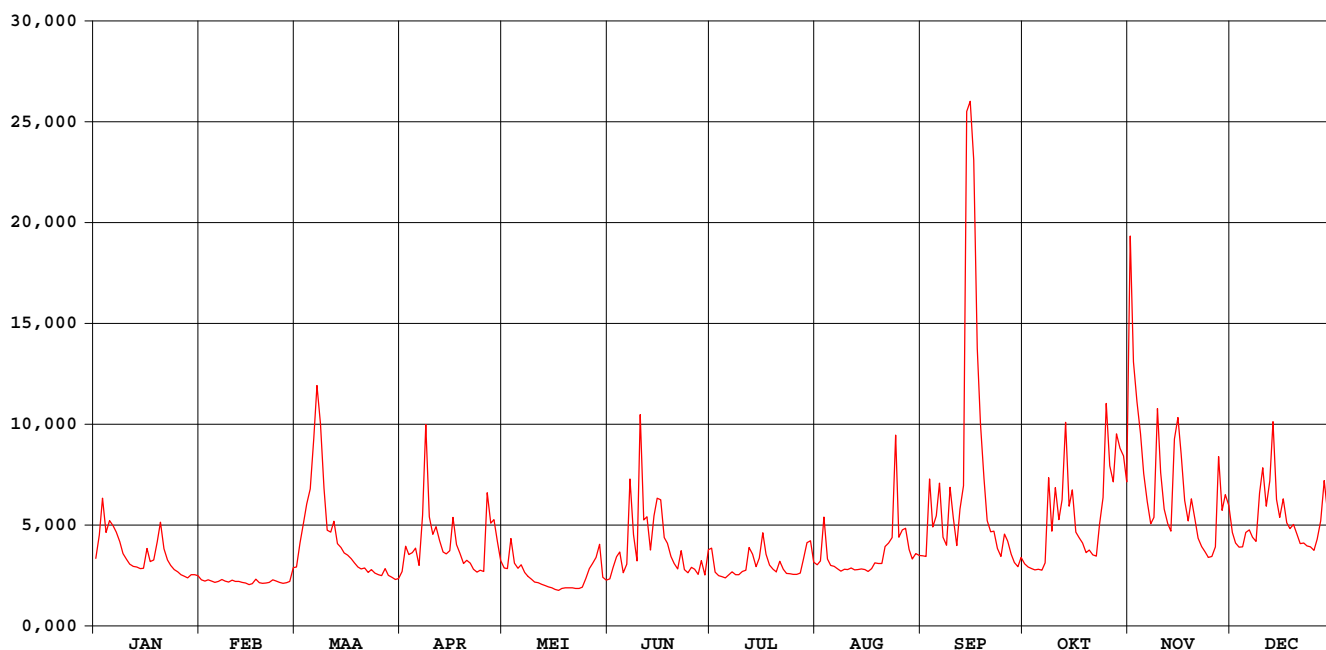
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,351	2,289	2,914	2,692	2,873	2,332	3,850	3,031	3,467	3,071	19,324	4,634
2	4,494	2,213	4,109	3,951	2,832	2,881	2,660	3,218	3,446	2,922	13,093	4,112
3	6,319	2,273	5,103	3,537	4,329	3,424	2,488	5,394	7,272	2,842	11,100	3,898
4	4,637	2,217	6,035	3,637	3,107	3,670	2,445	3,312	4,907	2,771	9,534	3,920
5	5,224	2,157	6,787	3,853	2,847	2,624	2,381	2,997	5,457	2,804	7,543	4,634
6	4,968	2,198	9,285	2,993	3,020	3,057	2,527	2,950	7,078	2,761	6,169	4,759
7	4,648	2,294	11,919	5,482	2,652	7,281	2,679	2,825	4,396	3,125	5,064	4,395
8	4,165	2,212	10,020	9,977	2,456	4,521	2,533	2,708	3,997	7,341	5,374	4,177
9	3,587	2,165	6,816	5,399	2,306	3,213	2,538	2,809	6,863	4,693	10,774	6,586
10	3,298	2,260	4,742	4,542	2,169	10,470	2,698	2,791	5,378	6,852	7,602	7,844
11	3,060	2,197	4,646	4,912	2,134	5,252	2,755	2,862	3,976	5,267	5,788	5,924
12	2,941	2,195	5,181	4,239	2,064	5,417	3,882	2,773	5,788	6,252	5,074	7,179
13	2,905	2,145	4,080	3,659	1,993	3,752	3,542	2,789	6,941	10,087	4,692	10,122
14	2,837	2,122	3,879	3,562	1,935	5,464	2,936	2,813	25,511	5,937	9,272	6,259
15	2,848	2,044	3,612	3,726	1,883	6,332	3,364	2,785	26,013	6,740	10,322	5,371
16	3,842	2,092	3,497	5,373	1,802	6,245	4,606	2,690	23,098	4,648	8,522	6,292
17	3,195	2,315	3,328	4,016	1,753	4,380	3,548	2,837	13,764	4,383	6,217	5,112
18	3,260	2,142	3,124	3,575	1,848	4,089	3,008	3,118	10,025	4,108	5,196	4,818
19	4,173	2,102	2,914	3,088	1,877	3,437	2,804	3,090	7,305	3,632	6,297	5,029
20	5,139	2,130	2,824	3,245	1,873	3,086	2,674	3,091	5,221	3,755	5,292	4,535
21	3,829	2,151	2,859	3,113	1,879	2,814	3,208	3,933	4,661	3,514	4,351	4,079
22	3,267	2,279	2,649	2,811	1,856	3,728	2,809	4,103	4,685	3,452	3,936	4,101
23	2,991	2,210	2,779	2,656	1,852	2,794	2,591	4,377	3,833	5,028	3,669	3,959
24	2,791	2,155	2,617	2,756	1,922	2,623	2,586	9,457	3,435	6,356	3,398	3,918
25	2,672	2,110	2,532	2,697	2,339	2,904	2,546	4,396	4,555	11,032	3,435	3,744
26	2,535	2,139	2,491	6,598	2,829	2,805	2,547	4,759	4,207	7,935	3,912	4,305
27	2,457	2,208	2,843	5,097	3,096	2,550	2,610	4,834	3,546	7,135	8,393	5,202
28	2,380	2,886	2,501	5,268	3,398	3,225	3,306	3,790	3,140	9,513	5,722	7,208
29	2,530		2,406	4,150	4,039	2,525	4,116	3,305	2,932	8,802	6,500	5,523
30	2,533		2,299	3,239	2,408	3,769	4,212	3,590	3,398	8,434	5,968	4,635
31	2,486		2,341		2,261		3,157	3,493		7,136		4,194

MAAND												
Gemiddelde	3,528	2,211	4,295	4,128	2,440	4,022	3,020	3,578	7,276	5,559	7,051	5,176
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,380	2,044	2,299	2,656	1,753	2,332	2,381	2,690	2,932	2,761	3,398	3,744
op	28	15	30	23	17	1	5	16	29	6	24	25
Dagmax.	6,319	2,886	11,919	9,977	4,329	10,470	4,606	9,457	26,013	11,032	19,324	10,122
op	3	28	7	8	3	10	16	24	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 4,361 Dagmin. : 1,753 Dagmax. : 26,013
 Aantal dagen 365 op : 17/ 5/1998 op : 15/ 9/1998



waterstanden (in m) 1998

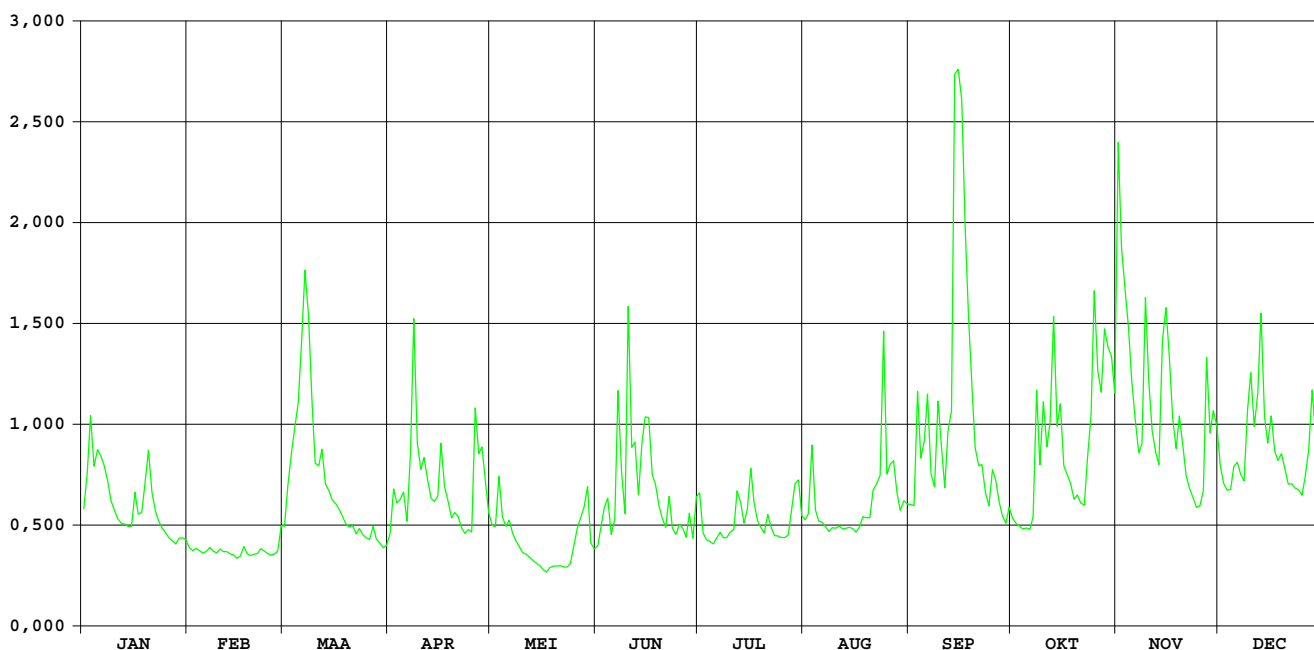
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 21,53

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,581	0,387	0,494	0,458	0,498	0,396	0,659	0,526	0,601	0,533	2,396	0,791
2	0,764	0,372	0,702	0,679	0,491	0,493	0,460	0,557	0,597	0,507	1,880	0,708
3	1,043	0,384	0,860	0,609	0,741	0,592	0,427	0,896	1,161	0,493	1,673	0,673
4	0,791	0,373	0,980	0,628	0,539	0,632	0,419	0,574	0,832	0,480	1,479	0,676
5	0,875	0,360	1,107	0,663	0,494	0,453	0,406	0,520	0,916	0,486	1,217	0,790
6	0,840	0,369	1,426	0,519	0,524	0,529	0,434	0,512	1,149	0,478	1,023	0,810
7	0,793	0,388	1,764	0,873	0,458	1,166	0,463	0,489	0,753	0,542	0,858	0,753
8	0,716	0,371	1,540	1,524	0,421	0,767	0,436	0,468	0,689	1,167	0,901	0,718
9	0,621	0,361	1,112	0,908	0,391	0,557	0,437	0,487	1,114	0,798	1,628	1,071
10	0,572	0,381	0,808	0,776	0,362	1,584	0,466	0,483	0,903	1,110	1,224	1,255
11	0,531	0,368	0,793	0,834	0,355	0,885	0,477	0,495	0,685	0,889	0,967	0,988
12	0,510	0,368	0,876	0,727	0,340	0,911	0,669	0,480	0,964	1,009	0,860	1,155
13	0,504	0,357	0,702	0,633	0,324	0,648	0,613	0,483	1,067	1,535	0,800	1,550
14	0,492	0,352	0,669	0,617	0,311	0,909	0,509	0,488	2,737	0,989	1,416	1,036
15	0,493	0,335	0,625	0,643	0,298	1,036	0,578	0,482	2,761	1,102	1,577	0,905
16	0,662	0,346	0,606	0,904	0,278	1,032	0,781	0,465	2,610	0,793	1,349	1,040
17	0,554	0,393	0,577	0,692	0,266	0,750	0,613	0,492	1,961	0,751	1,029	0,865
18	0,563	0,356	0,542	0,618	0,289	0,703	0,522	0,541	1,540	0,706	0,878	0,820
19	0,717	0,348	0,505	0,536	0,297	0,596	0,486	0,536	1,183	0,628	1,041	0,853
20	0,869	0,354	0,490	0,562	0,296	0,535	0,462	0,536	0,882	0,649	0,892	0,775
21	0,661	0,358	0,496	0,540	0,298	0,488	0,552	0,673	0,795	0,608	0,746	0,702
22	0,567	0,383	0,457	0,487	0,292	0,642	0,486	0,705	0,799	0,598	0,679	0,705
23	0,519	0,371	0,481	0,458	0,291	0,484	0,447	0,746	0,662	0,834	0,635	0,683
24	0,483	0,359	0,452	0,477	0,308	0,453	0,446	1,462	0,595	1,042	0,589	0,676
25	0,462	0,350	0,436	0,464	0,396	0,503	0,438	0,752	0,774	1,662	0,595	0,647
26	0,436	0,356	0,428	1,080	0,485	0,486	0,438	0,802	0,723	1,265	0,671	0,739
27	0,421	0,370	0,493	0,853	0,534	0,439	0,450	0,818	0,614	1,158	1,331	0,873
28	0,406	0,497	0,430	0,886	0,588	0,558	0,571	0,655	0,545	1,472	0,957	1,169
29	0,435		0,411	0,713	0,690	0,434	0,705	0,573	0,509	1,383	1,066	0,927
30	0,436		0,387	0,562	0,411	0,639	0,723	0,621	0,588	1,336	0,992	0,791
31	0,427		0,398		0,382		0,547	0,605		1,154		0,721

MAAND												
Gemiddelde	0,605	0,370	0,711	0,697	0,408	0,677	0,520	0,610	1,057	0,908	1,112	0,867
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,406	0,335	0,387	0,458	0,266	0,396	0,406	0,465	0,509	0,478	0,589	0,647
op	28	15	30	1	17	1	5	16	29	6	24	25
Dagmax.	1,043	0,497	1,764	1,524	0,741	1,584	0,781	1,462	2,761	1,662	2,396	1,550
op	3	28	7	8	3	10	16	24	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,713 Dagmin. : 0,266 Dagmax. : 2,761
 Aantal dagen 365 op : 17/ 5/1998 op : 15/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 136

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 538/2

Inplanting : naast brug Kieselstraat (baan naar gehucht Godsheide) -1km ten O van
Provinciehuis / linkeroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/8

Geografische coördinaten : OL : 5°22'40 NB : 50°55'55"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 220.850 Y : 180.575

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 252,08

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	19,303	4,712	3,486	2,005	1,424	1,200	0,927
1997-1998	19,303	4,018	2,847	1,743	1,366	1,216	0,927

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,458 l/s.km²

Demer Hasselt

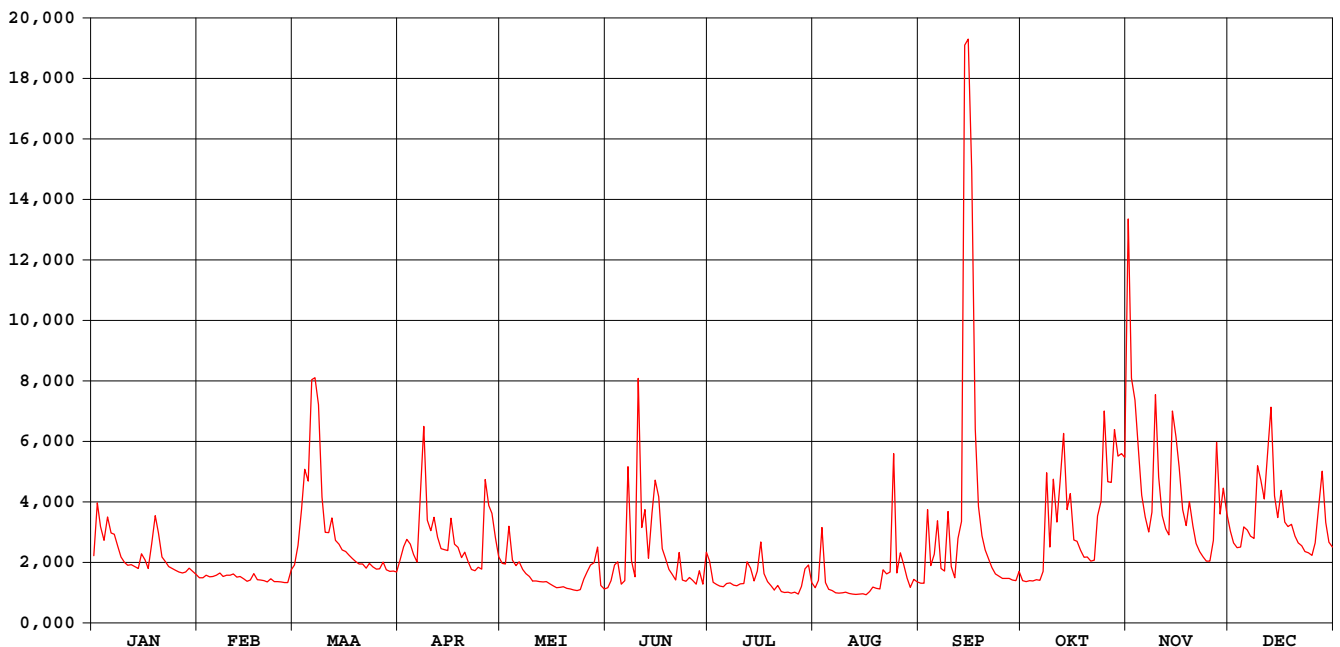
debeten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,220	1,491	1,912	2,086	1,967	1,160	2,034	1,159	1,304	1,393	13,351	3,032
2	3,968	1,484	2,555	2,512	1,937	1,393	1,345	1,406	1,310	1,361	8,090	2,641
3	3,185	1,572	3,745	2,754	3,193	1,913	1,263	3,150	3,741	1,398	7,367	2,479
4	2,729	1,514	5,076	2,597	2,076	2,017	1,216	1,334	1,894	1,384	5,693	2,507
5	3,501	1,531	4,681	2,259	1,896	1,272	1,187	1,108	2,271	1,424	4,220	3,171
6	2,972	1,569	8,039	2,011	2,018	1,393	1,298	1,065	3,371	1,399	3,501	3,065
7	2,931	1,641	8,107	4,391	1,767	5,163	1,323	0,986	1,795	1,701	2,997	2,863
8	2,530	1,531	7,213	6,490	1,629	2,051	1,243	0,981	1,710	4,960	3,660	2,792
9	2,180	1,576	4,157	3,396	1,527	1,517	1,224	0,994	3,674	2,505	7,543	5,191
10	1,997	1,574	2,993	3,045	1,380	8,078	1,286	1,006	1,860	4,745	4,829	4,731
11	1,903	1,612	2,980	3,486	1,383	3,145	1,299	0,969	1,483	3,328	3,552	4,097
12	1,919	1,512	3,468	2,831	1,366	3,747	2,017	0,947	2,788	4,658	3,102	5,698
13	1,854	1,531	2,728	2,455	1,348	2,135	1,804	0,942	3,354	6,263	2,907	7,135
14	1,792	1,456	2,600	2,416	1,364	3,626	1,380	0,949	19,096	3,747	7,001	4,195
15	2,287	1,369	2,404	2,383	1,290	4,712	1,711	0,954	19,303	4,275	6,158	3,481
16	2,085	1,419	2,358	3,457	1,222	4,164	2,675	0,927	14,930	2,734	5,148	4,376
17	1,793	1,621	2,227	2,606	1,160	2,454	1,626	1,034	6,404	2,695	3,746	3,329
18	2,618	1,424	2,127	2,493	1,169	2,134	1,358	1,184	3,849	2,399	3,216	3,185
19	3,545	1,418	2,017	2,152	1,193	1,765	1,229	1,139	2,877	2,164	4,005	3,259
20	2,966	1,396	1,939	2,332	1,140	1,608	1,089	1,112	2,405	2,175	3,201	2,870
21	2,177	1,352	1,937	2,005	1,119	1,420	1,237	1,756	2,107	2,040	2,623	2,638
22	2,013	1,459	1,809	1,767	1,083	2,326	1,034	1,618	1,830	2,065	2,359	2,544
23	1,859	1,355	1,967	1,722	1,070	1,408	1,003	1,676	1,614	3,527	2,181	2,359
24	1,794	1,366	1,845	1,833	1,093	1,368	1,018	5,594	1,536	4,014	2,037	2,308
25	1,734	1,346	1,775	1,773	1,446	1,496	0,978	1,649	1,470	7,004	2,038	2,233
26	1,679	1,333	1,783	4,739	1,704	1,400	1,007	2,318	1,462	4,661	2,724	2,643
27	1,653	1,325	2,005	3,885	1,914	1,273	0,948	1,947	1,473	4,647	5,967	3,851
28	1,683	1,750	1,757	3,614	1,987	1,721	1,200	1,478	1,418	6,391	3,596	5,013
29	1,802		1,702	2,804	2,509	1,277	1,782	1,173	1,396	5,513	4,447	3,317
30	1,704		1,711	2,189	1,235	2,338	1,906	1,442	1,696	5,593	3,619	2,667
31	1,609		1,683		1,118		1,335	1,349		5,469		2,503

MAAND												
Gemiddelde	2,280	1,483	3,010	2,816	1,558	2,383	1,389	1,463	3,847	3,472	4,496	3,425
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,609	1,325	1,683	1,722	1,070	1,160	0,948	0,927	1,304	1,361	2,037	2,233
op	31	27	31	23	23	1	27	16	1	2	24	25
Dagmax.	3,968	1,750	8,107	6,490	3,193	8,078	2,675	5,594	19,303	7,004	13,351	7,135
op	2	28	7	8	3	10	16	24	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 2,636 Dagmin. : 0,927 Dagmax. : 19,303
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



waterstanden (in m) 1998

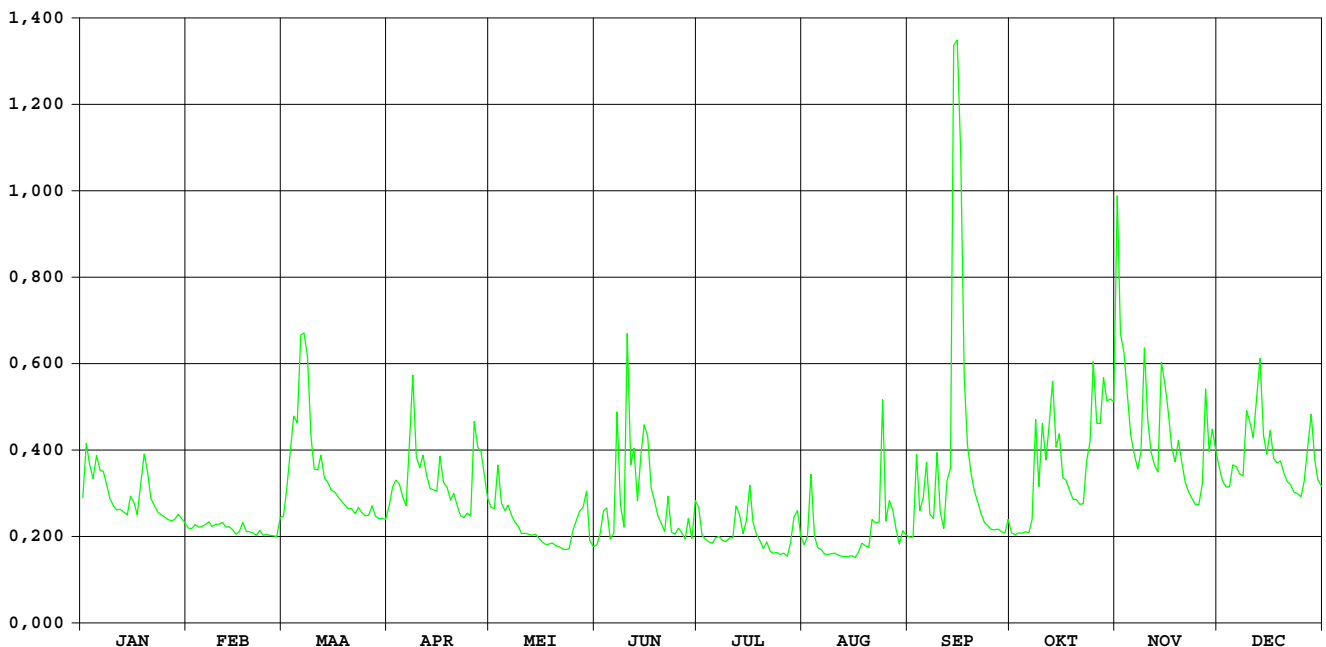
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 30,57

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,290	0,219	0,247	0,270	0,267	0,180	0,268	0,180	0,198	0,208	0,988	0,359
2	0,415	0,218	0,316	0,314	0,264	0,205	0,202	0,200	0,198	0,204	0,669	0,328
3	0,367	0,227	0,402	0,330	0,365	0,260	0,193	0,343	0,389	0,208	0,626	0,314
4	0,334	0,221	0,478	0,321	0,277	0,266	0,187	0,201	0,259	0,207	0,524	0,316
5	0,387	0,223	0,463	0,293	0,260	0,194	0,184	0,174	0,290	0,211	0,435	0,366
6	0,353	0,227	0,666	0,271	0,272	0,208	0,197	0,169	0,371	0,209	0,391	0,361
7	0,351	0,234	0,671	0,423	0,248	0,488	0,200	0,159	0,250	0,240	0,356	0,345
8	0,318	0,223	0,616	0,573	0,233	0,272	0,191	0,158	0,241	0,470	0,395	0,340
9	0,287	0,228	0,431	0,384	0,223	0,221	0,188	0,160	0,394	0,315	0,636	0,492
10	0,270	0,228	0,356	0,359	0,206	0,669	0,196	0,161	0,256	0,461	0,472	0,466
11	0,261	0,232	0,354	0,388	0,207	0,366	0,197	0,157	0,218	0,377	0,394	0,428
12	0,263	0,221	0,388	0,342	0,205	0,404	0,270	0,154	0,329	0,456	0,364	0,525
13	0,256	0,223	0,335	0,311	0,203	0,282	0,250	0,153	0,358	0,559	0,349	0,612
14	0,250	0,215	0,324	0,308	0,205	0,391	0,206	0,154	1,336	0,406	0,603	0,434
15	0,293	0,205	0,307	0,305	0,196	0,458	0,236	0,155	1,349	0,438	0,552	0,390
16	0,278	0,211	0,303	0,386	0,188	0,431	0,318	0,151	1,084	0,335	0,491	0,445
17	0,250	0,232	0,291	0,325	0,181	0,311	0,232	0,164	0,567	0,330	0,406	0,380
18	0,321	0,211	0,282	0,314	0,182	0,283	0,204	0,184	0,412	0,306	0,372	0,370
19	0,391	0,211	0,272	0,284	0,185	0,247	0,189	0,178	0,347	0,286	0,422	0,375
20	0,351	0,208	0,264	0,300	0,178	0,231	0,172	0,175	0,307	0,286	0,370	0,346
21	0,287	0,203	0,264	0,271	0,176	0,211	0,187	0,239	0,280	0,274	0,326	0,327
22	0,271	0,214	0,252	0,248	0,171	0,293	0,165	0,231	0,254	0,276	0,303	0,319
23	0,257	0,203	0,267	0,243	0,169	0,210	0,161	0,233	0,232	0,373	0,287	0,303
24	0,250	0,205	0,255	0,254	0,172	0,205	0,163	0,516	0,224	0,419	0,274	0,299
25	0,244	0,202	0,248	0,247	0,213	0,219	0,158	0,235	0,216	0,604	0,274	0,292
26	0,239	0,201	0,249	0,466	0,237	0,209	0,161	0,283	0,215	0,462	0,323	0,327
27	0,236	0,200	0,271	0,406	0,258	0,194	0,154	0,263	0,217	0,461	0,541	0,406
28	0,239	0,243	0,247	0,397	0,267	0,241	0,184	0,217	0,211	0,567	0,397	0,483
29	0,251	0,241	0,241	0,340	0,305	0,195	0,245	0,182	0,208	0,513	0,448	0,378
30	0,241	0,242	0,242	0,288	0,190	0,283	0,260	0,213	0,239	0,518	0,398	0,330
31	0,231	0,239	0,239	0,176	0,176	0,201	0,201	0,203	0,203	0,511	0,316	0,316

MAAND												
Gemiddelde	0,291	0,217	0,340	0,332	0,222	0,288	0,204	0,205	0,382	0,371	0,446	0,380
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,231	0,200	0,239	0,243	0,169	0,180	0,154	0,151	0,198	0,204	0,274	0,292
op	31	27	31	23	23	1	27	16	1	2	24	25
Dagmax.	0,415	0,243	0,671	0,573	0,365	0,669	0,318	0,516	1,349	0,604	0,988	0,612
op	2	28	7	8	3	10	16	24	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,307 Dagmin. : 0,151 Dagmax. : 1,349
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 138

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 539

Inplanting : ca. 40m stroomafwaarts brug Renfortstraat in wijk Spurk / linkeroever.

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/1

Geografische coördinaten : OL : 5°29'57" NB : 50°53'36"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 229.449 Y : 176.411

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 96,89

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 3.01-7.01 / 1.06-22.06 / 4.08-11.08
(slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v.
correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,271	1,366	1,006	0,538	0,358	0,252	0,163
1997-1998	7,271	1,187	0,820	0,467	0,329	0,254	0,163

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 7,636 l/s.km²

Demer Bilzen

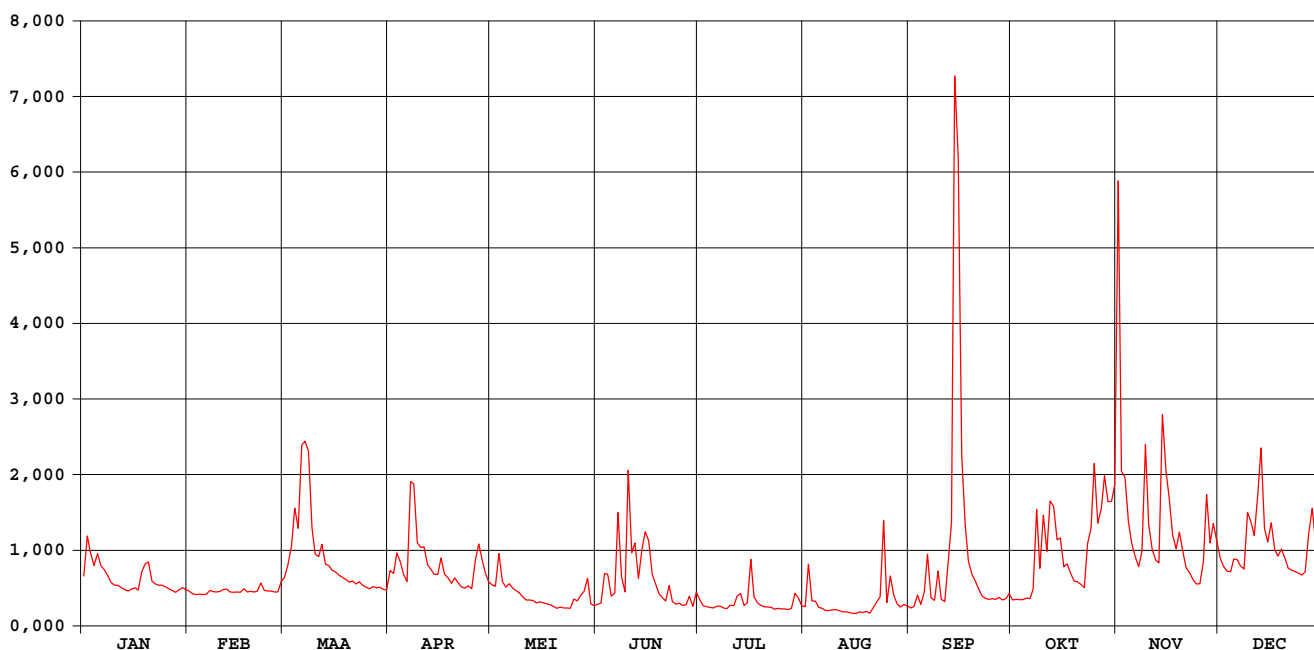
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,659	0,457	0,638	0,732	0,540	0,287	0,348	0,253	0,238	0,343	5,883	0,888
2	1,187	0,420	0,812	0,695	0,522	0,299	0,264	0,815	0,255	0,348	2,043	0,784
3	0,965	0,413	1,056	0,964	0,953	0,695	0,252	0,328	0,408	0,346	1,960	0,724
4	0,800	0,419	1,557	0,845	0,581	0,682	0,244	0,325	0,281	0,345	1,372	0,716
5	0,955	0,413	1,291	0,679	0,512	0,392	0,236	0,243	0,448	0,368	1,089	0,882
6	0,790	0,416	2,390	0,585	0,556	0,434	0,257	0,230	0,947	0,359	0,911	0,875
7	0,745	0,466	2,440	1,908	0,497	1,495	0,262	0,202	0,371	0,481	0,780	0,791
8	0,662	0,452	2,311	1,873	0,466	0,652	0,235	0,202	0,336	1,538	0,986	0,753
9	0,572	0,446	1,292	1,100	0,433	0,445	0,226	0,210	0,720	0,761	2,393	1,495
10	0,538	0,455	0,944	1,037	0,384	2,054	0,273	0,212	0,349	1,465	1,343	1,383
11	0,535	0,482	0,919	1,046	0,343	0,970	0,266	0,202	0,322	0,983	1,008	1,196
12	0,508	0,487	1,078	0,809	0,343	1,094	0,393	0,186	0,808	1,649	0,873	1,736
13	0,476	0,447	0,814	0,742	0,334	0,626	0,427	0,185	1,366	1,579	0,833	2,353
14	0,462	0,444	0,795	0,679	0,303	1,016	0,271	0,177	7,271	1,138	2,793	1,284
15	0,484	0,448	0,736	0,679	0,316	1,242	0,305	0,165	6,193	1,161	2,051	1,109
16	0,501	0,443	0,708	0,895	0,305	1,127	0,878	0,163	2,248	0,782	1,694	1,361
17	0,473	0,488	0,666	0,685	0,291	0,678	0,385	0,186	1,324	0,820	1,195	1,006
18	0,712	0,449	0,644	0,635	0,283	0,560	0,302	0,175	0,850	0,696	1,017	0,920
19	0,820	0,454	0,611	0,562	0,257	0,424	0,270	0,190	0,680	0,592	1,240	1,014
20	0,845	0,448	0,580	0,635	0,232	0,377	0,253	0,168	0,597	0,581	0,979	0,893
21	0,592	0,457	0,590	0,564	0,250	0,329	0,247	0,236	0,484	0,547	0,769	0,762
22	0,555	0,565	0,555	0,517	0,235	0,531	0,245	0,313	0,398	0,508	0,699	0,736
23	0,536	0,469	0,582	0,496	0,236	0,319	0,220	0,384	0,362	1,080	0,606	0,718
24	0,537	0,460	0,534	0,528	0,230	0,285	0,232	1,393	0,351	1,292	0,552	0,696
25	0,517	0,458	0,510	0,491	0,353	0,301	0,221	0,308	0,358	2,144	0,558	0,672
26	0,488	0,448	0,490	0,859	0,327	0,267	0,223	0,660	0,350	1,357	0,848	0,712
27	0,464	0,448	0,519	1,083	0,399	0,278	0,217	0,412	0,374	1,548	1,733	1,217
28	0,443	0,585	0,500	0,882	0,457	0,393	0,231	0,292	0,344	1,985	1,093	1,551
29	0,475	0,510	0,510	0,695	0,628	0,257	0,430	0,249	0,360	1,640	1,353	1,081
30	0,504	0,482	0,482	0,581	0,288	0,446	0,367	0,282	0,428	1,644	1,119	0,869
31	0,483	0,473	0,473	0,265	0,265	0,265	0,265	0,261	1,866	1,866	0,796	0,796

MAAND												
Gemiddelde	0,622	0,458	0,904	0,816	0,391	0,632	0,298	0,310	0,994	1,030	1,392	1,031
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,443	0,413	0,473	0,491	0,230	0,257	0,217	0,163	0,238	0,343	0,552	0,672
op	28	3	31	25	24	29	27	16	1	1	24	25
Dagmax.	1,187	0,585	2,440	1,908	0,953	2,054	0,878	1,393	7,271	2,144	5,883	2,353
op	2	28	7	7	3	10	16	24	14	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,740 Dagmin. : 0,163 Dagmax. : 7,271
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Demer Bilzen

waterstanden (in m) 1998

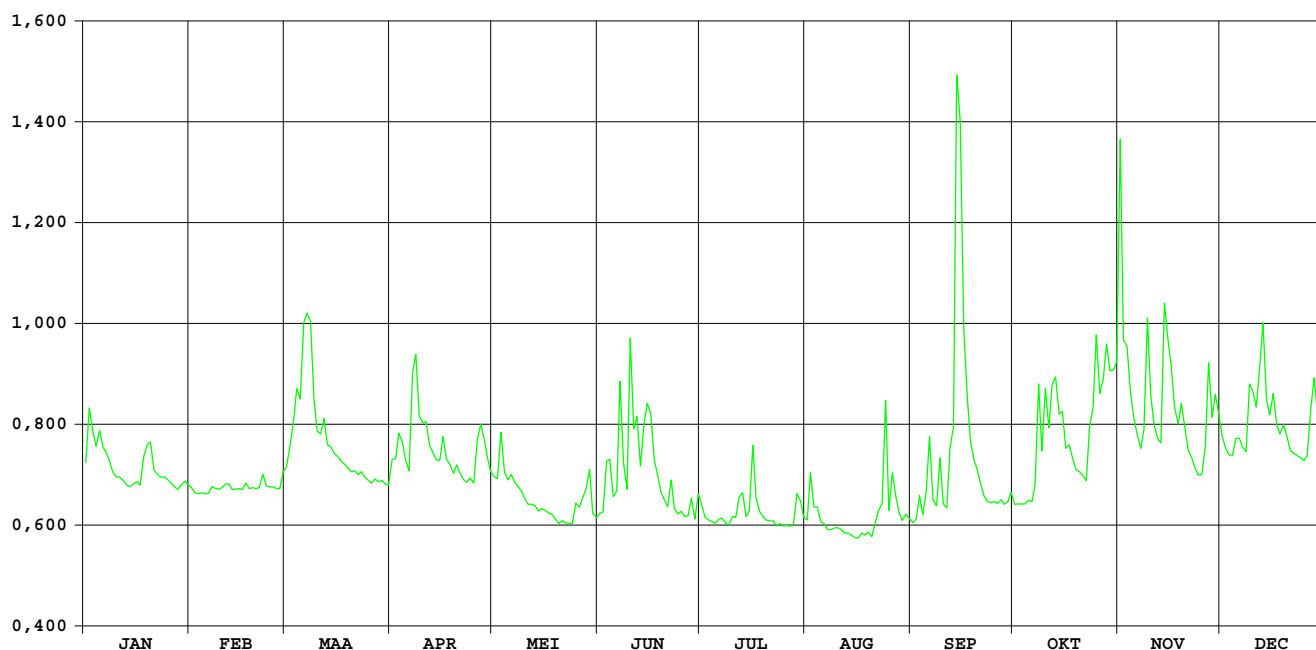
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 40,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,724	0,674	0,715	0,730	0,696	0,623	0,641	0,610	0,605	0,641	1,365	0,775
2	0,832	0,664	0,757	0,732	0,692	0,626	0,615	0,704	0,611	0,642	0,967	0,753
3	0,790	0,662	0,805	0,782	0,784	0,727	0,610	0,636	0,658	0,642	0,955	0,739
4	0,756	0,664	0,871	0,765	0,706	0,730	0,607	0,635	0,620	0,642	0,864	0,738
5	0,788	0,662	0,850	0,729	0,689	0,656	0,604	0,607	0,668	0,649	0,814	0,772
6	0,754	0,663	1,001	0,707	0,700	0,668	0,611	0,602	0,775	0,646	0,779	0,772
7	0,744	0,676	1,020	0,902	0,685	0,885	0,614	0,591	0,650	0,680	0,752	0,754
8	0,725	0,673	1,004	0,939	0,677	0,723	0,604	0,591	0,638	0,880	0,789	0,746
9	0,704	0,671	0,850	0,816	0,668	0,671	0,600	0,594	0,733	0,747	1,010	0,880
10	0,695	0,674	0,786	0,802	0,653	0,970	0,617	0,595	0,642	0,870	0,859	0,866
11	0,695	0,681	0,781	0,805	0,641	0,791	0,615	0,591	0,634	0,793	0,798	0,834
12	0,688	0,682	0,811	0,758	0,641	0,815	0,655	0,584	0,752	0,878	0,771	0,916
13	0,679	0,671	0,759	0,743	0,638	0,717	0,664	0,584	0,795	0,894	0,763	1,001
14	0,676	0,671	0,755	0,729	0,628	0,800	0,617	0,580	1,493	0,820	1,040	0,849
15	0,682	0,672	0,742	0,728	0,632	0,842	0,628	0,575	1,401	0,825	0,969	0,818
16	0,686	0,670	0,736	0,775	0,629	0,821	0,758	0,574	0,991	0,752	0,916	0,861
17	0,679	0,683	0,726	0,731	0,624	0,729	0,654	0,584	0,855	0,759	0,833	0,798
18	0,736	0,672	0,721	0,719	0,621	0,701	0,627	0,580	0,766	0,733	0,800	0,781
19	0,759	0,674	0,713	0,702	0,612	0,665	0,616	0,586	0,729	0,709	0,841	0,799
20	0,765	0,672	0,706	0,719	0,603	0,651	0,610	0,577	0,710	0,706	0,792	0,775
21	0,709	0,674	0,708	0,702	0,609	0,636	0,608	0,602	0,681	0,698	0,749	0,748
22	0,700	0,701	0,700	0,690	0,604	0,689	0,608	0,629	0,658	0,688	0,734	0,742
23	0,695	0,678	0,706	0,685	0,604	0,633	0,598	0,643	0,647	0,794	0,712	0,738
24	0,695	0,675	0,694	0,693	0,602	0,622	0,603	0,847	0,644	0,833	0,699	0,733
25	0,690	0,675	0,688	0,683	0,643	0,627	0,598	0,629	0,646	0,977	0,700	0,728
26	0,683	0,672	0,683	0,768	0,635	0,616	0,599	0,703	0,643	0,861	0,757	0,737
27	0,676	0,672	0,691	0,800	0,653	0,619	0,597	0,660	0,650	0,890	0,922	0,829
28	0,670	0,706	0,686	0,773	0,671	0,653	0,602	0,624	0,641	0,959	0,814	0,892
29	0,679		0,688	0,733	0,710	0,612	0,662	0,609	0,646	0,906	0,859	0,812
30	0,687		0,681	0,706	0,623	0,662	0,648	0,621	0,665	0,908	0,819	0,771
31	0,681		0,679		0,615		0,615	0,613		0,924		0,755

MAAND												
Gemiddelde	0,714	0,674	0,765	0,751	0,651	0,706	0,623	0,618	0,742	0,785	0,848	0,797
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,670	0,662	0,679	0,683	0,602	0,612	0,597	0,574	0,605	0,641	0,699	0,728
op	28	3	31	25	24	29	27	16	1	1	24	25
Dagmax.	0,832	0,706	1,020	0,939	0,784	0,970	0,758	0,847	1,493	0,977	1,365	1,001
op	2	28	7	8	3	10	16	24	14	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,723 Dagmin. : 0,574 Dagmax. : 1,493
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 141

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 845

Inplanting : naast brug baan Leuven-Aarschot / rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 24/6

Geografische coördinaten : OL : 4°44'21" NB : 50°56'27"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 175.953 Y : 181.149

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 64,99

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen : Voor de periode 20.11-23.11 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie van naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	4,647	1,118	0,796	0,361	0,187	0,079	0,022

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,387 l/m².s

Winge Wezemaal

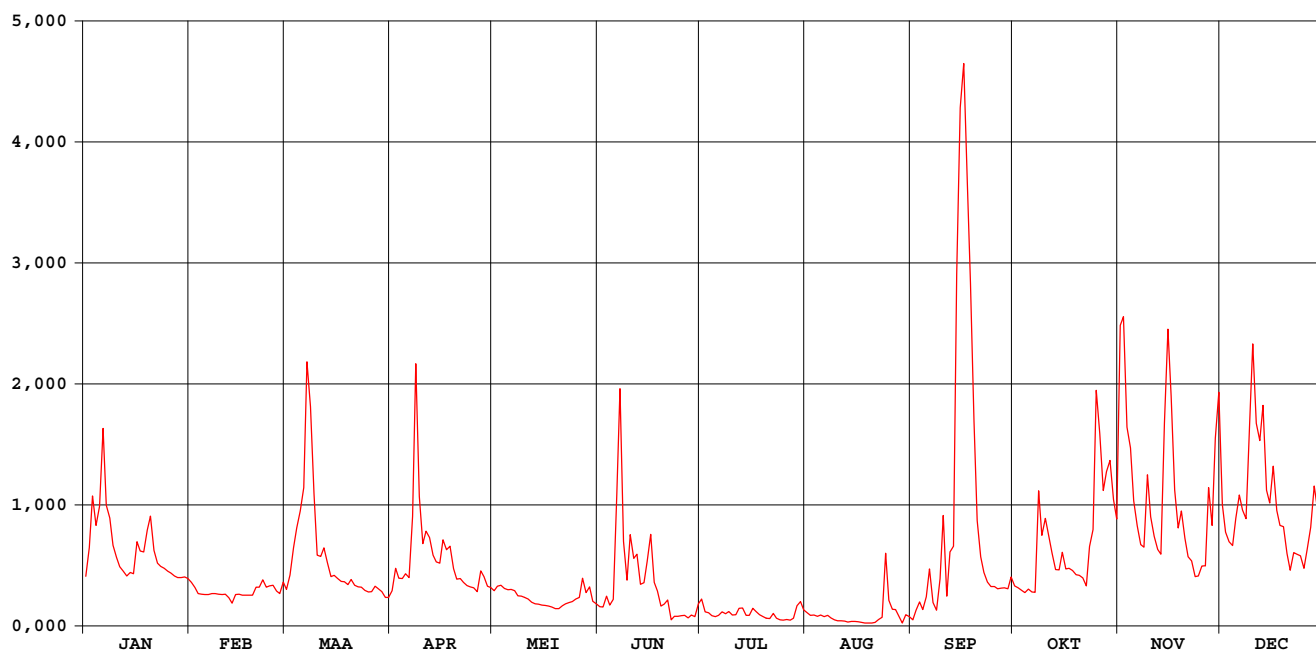
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,409	0,359	0,300	0,291	0,291	0,157	0,222	0,107	0,048	0,329	2,484	1,001
2	0,648	0,317	0,420	0,475	0,326	0,155	0,116	0,086	0,128	0,315	2,555	0,775
3	1,074	0,268	0,645	0,393	0,336	0,245	0,108	0,088	0,197	0,294	1,641	0,695
4	0,831	0,261	0,809	0,390	0,308	0,172	0,085	0,078	0,135	0,274	1,469	0,664
5	0,990	0,259	0,948	0,430	0,298	0,219	0,075	0,089	0,240	0,304	1,033	0,889
6	1,631	0,258	1,142	0,400	0,301	1,082	0,087	0,076	0,469	0,280	0,828	1,081
7	0,997	0,268	2,181	0,905	0,289	1,959	0,114	0,086	0,193	0,277	0,671	0,958
8	0,891	0,268	1,811	2,165	0,249	0,697	0,099	0,065	0,128	1,115	0,651	0,885
9	0,667	0,260	1,092	1,071	0,245	0,377	0,117	0,049	0,388	0,748	1,247	1,656
10	0,566	0,258	0,585	0,679	0,236	0,752	0,088	0,041	0,912	0,887	0,903	2,330
11	0,488	0,260	0,573	0,781	0,220	0,559	0,091	0,043	0,244	0,738	0,740	1,674
12	0,451	0,231	0,645	0,731	0,194	0,592	0,144	0,038	0,609	0,599	0,632	1,531
13	0,412	0,186	0,521	0,585	0,180	0,343	0,146	0,032	0,657	0,464	0,593	1,823
14	0,440	0,257	0,408	0,529	0,178	0,356	0,086	0,037	2,907	0,461	1,674	1,120
15	0,431	0,260	0,417	0,518	0,171	0,533	0,087	0,037	4,282	0,607	2,451	1,016
16	0,694	0,253	0,391	0,709	0,169	0,757	0,145	0,033	4,647	0,469	1,899	1,319
17	0,618	0,253	0,367	0,628	0,163	0,359	0,117	0,028	3,681	0,476	1,124	0,954
18	0,610	0,254	0,365	0,659	0,156	0,288	0,092	0,023	2,836	0,457	0,809	0,829
19	0,791	0,252	0,340	0,471	0,141	0,163	0,077	0,023	1,696	0,422	0,949	0,819
20	0,907	0,319	0,383	0,385	0,142	0,178	0,062	0,022	0,868	0,417	0,725	0,598
21	0,625	0,320	0,335	0,390	0,166	0,212	0,059	0,029	0,572	0,395	0,570	0,459
22	0,518	0,380	0,321	0,360	0,182	0,049	0,103	0,052	0,440	0,330	0,535	0,604
23	0,490	0,320	0,318	0,334	0,192	0,078	0,064	0,070	0,361	0,655	0,405	0,593
24	0,476	0,330	0,294	0,323	0,201	0,079	0,049	0,600	0,325	0,796	0,411	0,578
25	0,450	0,335	0,281	0,313	0,222	0,084	0,046	0,210	0,324	1,948	0,493	0,476
26	0,436	0,288	0,283	0,283	0,234	0,086	0,052	0,137	0,307	1,589	0,497	0,632
27	0,411	0,266	0,328	0,455	0,392	0,065	0,047	0,134	0,310	1,118	1,142	0,814
28	0,398	0,361	0,305	0,408	0,274	0,089	0,063	0,077	0,315	1,274	0,830	1,155
29	0,398	0,283	0,283	0,326	0,323	0,076	0,165	0,023	0,305	1,368	1,548	0,948
30	0,403	0,235	0,316	0,316	0,204	0,183	0,201	0,092	0,403	1,042	1,930	0,746
31	0,391	0,236	0,236	0,182	0,182	0,131	0,077	0,077	0,883	0,883	0,883	0,648

MAAND												
Gemiddelde	0,630	0,282	0,566	0,557	0,231	0,365	0,101	0,083	0,964	0,688	1,115	0,976
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,391	0,186	0,235	0,283	0,141	0,049	0,046	0,022	0,048	0,274	0,405	0,459
Dagmax. op	1,631	0,380	2,181	2,165	0,392	1,959	0,222	0,600	4,647	1,948	2,555	2,330

JAAR Gemiddelde : 0,547 Dagmin. : 0,022 Dagmax. : 4,647
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 16/ 9/1998



Winge Wezemaal

waterstanden (in m) 1998

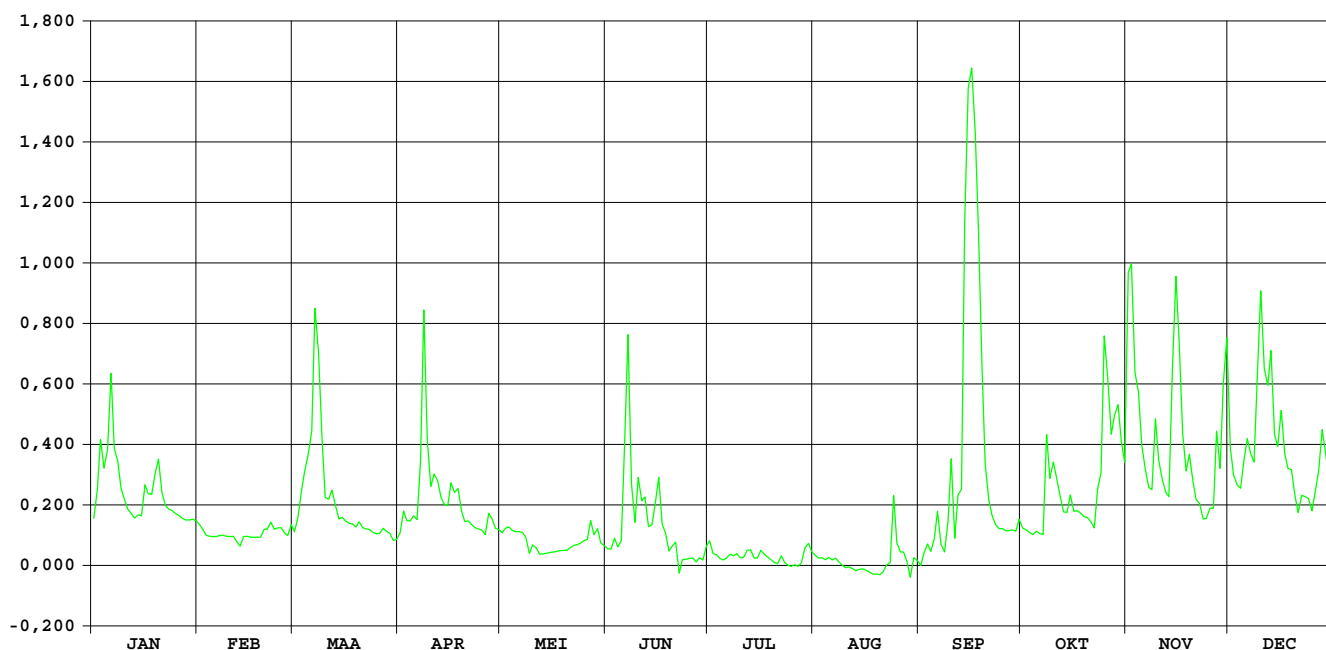
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,25

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,155	0,135	0,111	0,108	0,108	0,055	0,081	0,034	-,001	0,123	0,968	0,388
2	0,249	0,118	0,159	0,180	0,122	0,054	0,039	0,024	0,042	0,117	0,996	0,299
3	0,416	0,099	0,247	0,148	0,126	0,090	0,035	0,025	0,071	0,109	0,639	0,267
4	0,321	0,096	0,312	0,147	0,115	0,061	0,023	0,019	0,046	0,101	0,571	0,255
5	0,383	0,095	0,367	0,163	0,111	0,080	0,018	0,026	0,088	0,113	0,400	0,343
6	0,635	0,095	0,443	0,151	0,112	0,419	0,024	0,018	0,178	0,104	0,319	0,419
7	0,386	0,099	0,850	0,349	0,107	0,763	0,037	0,024	0,069	0,102	0,258	0,371
8	0,344	0,099	0,705	0,844	0,092	0,268	0,031	0,011	0,044	0,432	0,250	0,342
9	0,256	0,096	0,423	0,415	0,039	0,142	0,039	-,001	0,146	0,288	0,484	0,644
10	0,216	0,095	0,224	0,261	0,067	0,290	0,025	-,008	0,352	0,342	0,349	0,908
11	0,186	0,096	0,219	0,301	0,058	0,214	0,027	-,006	0,089	0,284	0,285	0,651
12	0,171	0,078	0,248	0,281	0,037	0,226	0,050	-,011	0,233	0,229	0,242	0,596
13	0,156	0,063	0,199	0,224	0,038	0,128	0,051	-,018	0,252	0,176	0,227	0,710
14	0,167	0,095	0,153	0,202	0,040	0,134	0,024	-,013	1,133	0,175	0,651	0,434
15	0,163	0,096	0,158	0,198	0,042	0,203	0,024	-,012	1,578	0,232	0,955	0,393
16	0,267	0,093	0,147	0,273	0,044	0,291	0,050	-,016	1,644	0,178	0,740	0,512
17	0,237	0,093	0,138	0,241	0,046	0,135	0,038	-,023	1,431	0,181	0,436	0,369
18	0,234	0,093	0,137	0,253	0,048	0,107	0,027	-,029	1,105	0,173	0,312	0,320
19	0,305	0,093	0,127	0,179	0,050	0,047	0,019	-,029	0,660	0,160	0,367	0,316
20	0,351	0,119	0,144	0,145	0,049	0,063	0,009	-,031	0,335	0,158	0,279	0,229
21	0,240	0,119	0,125	0,147	0,059	0,077	0,006	-,022	0,219	0,145	0,218	0,174
22	0,197	0,143	0,120	0,135	0,065	-,026	0,031	0,001	0,167	0,123	0,204	0,231
23	0,186	0,119	0,119	0,125	0,069	0,019	0,010	0,008	0,135	0,251	0,153	0,227
24	0,181	0,123	0,109	0,120	0,073	0,020	-,001	0,230	0,121	0,307	0,155	0,221
25	0,171	0,125	0,104	0,117	0,081	0,023	-,003	0,075	0,121	0,759	0,188	0,181
26	0,165	0,107	0,105	0,101	0,085	0,024	0,002	0,044	0,114	0,618	0,189	0,242
27	0,155	0,098	0,122	0,172	0,148	0,011	-,003	0,044	0,115	0,433	0,443	0,314
28	0,150	0,135	0,113	0,154	0,101	0,025	0,009	0,010	0,117	0,495	0,320	0,448
29	0,150	0,105	0,105	0,122	0,121	0,018	0,058	-,039	0,113	0,531	0,602	0,367
30	0,152	0,082	0,082	0,118	0,074	0,063	0,073	0,025	0,152	0,404	0,752	0,287
31	0,148	0,085	0,085	0,085	0,065	0,065	0,045	0,017	0,152	0,341	0,249	0,249

MAAND												
Gemiddelde	0,242	0,104	0,216	0,212	0,077	0,134	0,029	0,012	0,362	0,264	0,432	0,378
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,148	0,063	0,082	0,101	0,037	-,026	-,003	-,039	-,001	0,101	0,153	0,174
op	31	13	30	26	12	22	25	29	1	4	23	21
Dagmax.	0,635	0,143	0,850	0,844	0,148	0,763	0,081	0,230	1,644	0,759	0,996	0,908
op	6	22	7	8	27	7	1	24	16	25	2	10

JAAR Gemiddelde : 0,205 Dagmin. : -,039 Dagmax. : 1,644
 Aantal dagen 365 op : 29/ 8/1998 op : 16/ 9/1998



Winge Sint-Pieters-Rode

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 142

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 844

Inplanting : naast brug veldweg gehucht Schubbeek naar gehucht Bensberg (Waterstraat)
/ linkeroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 32/3

Geografische coördinaten : OL : 4°51'95" NB : 50°54'44"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 183.776 Y : 177.991

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 37,83

Begin waarnemingen : 25/09/1986

Toelichtingen : Voor de periode 07.07-20.07 (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	4,147	0,571	0,339	0,127	0,062	0,035	0,017
1997-1998	4,147	0,379	0,252	0,097	0,057	0,034	0,017

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,315 l/s.km²

Winge Sint-Pieters-Rode

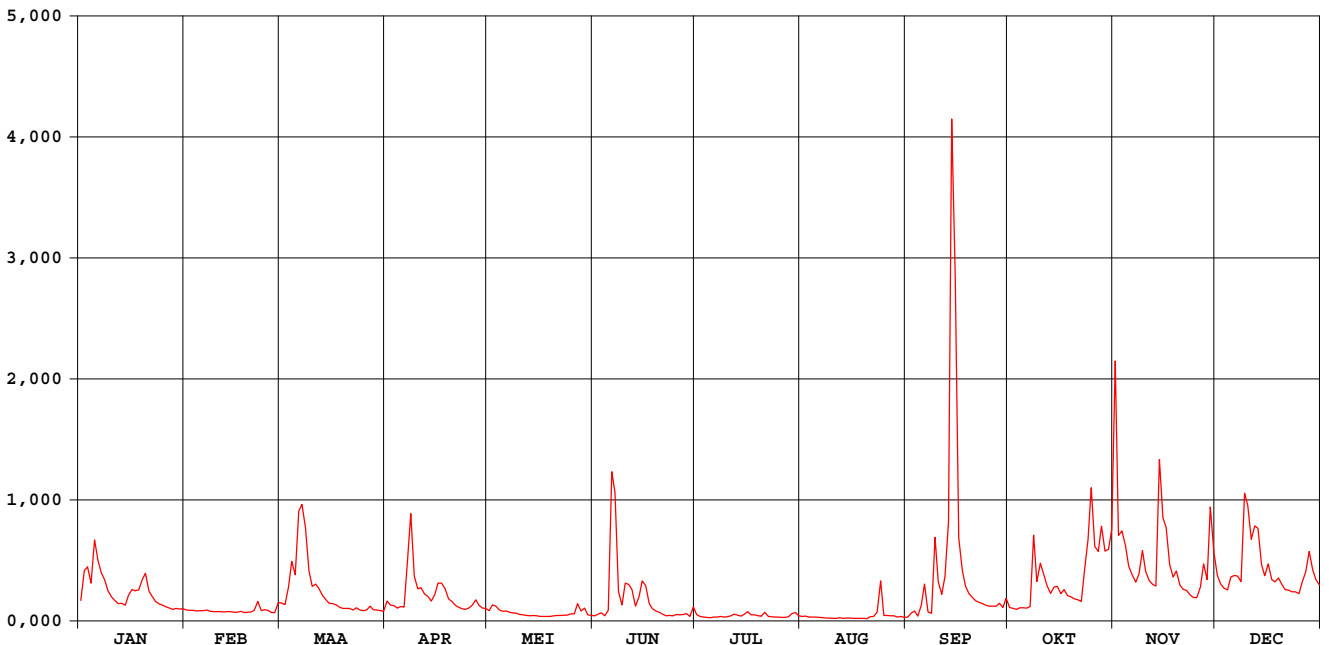
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,168	0,089	0,146	0,164	0,084	0,040	0,051	0,035	0,030	0,110	2,147	0,374
2	0,415	0,086	0,133	0,127	0,132	0,056	0,036	0,038	0,062	0,103	0,705	0,305
3	0,445	0,087	0,279	0,125	0,121	0,065	0,030	0,031	0,080	0,095	0,744	0,270
4	0,312	0,082	0,490	0,105	0,090	0,042	0,027	0,032	0,039	0,109	0,620	0,256
5	0,668	0,083	0,381	0,117	0,078	0,086	0,026	0,032	0,127	0,106	0,453	0,361
6	0,495	0,083	0,907	0,112	0,080	1,232	0,030	0,027	0,303	0,104	0,381	0,375
7	0,399	0,090	0,963	0,508	0,071	1,060	0,031	0,026	0,072	0,119	0,320	0,369
8	0,336	0,078	0,770	0,886	0,065	0,241	0,035	0,024	0,061	0,707	0,384	0,325
9	0,246	0,077	0,412	0,368	0,062	0,132	0,030	0,024	0,691	0,324	0,582	1,053
10	0,197	0,074	0,285	0,264	0,053	0,311	0,034	0,021	0,321	0,475	0,409	0,955
11	0,167	0,074	0,303	0,273	0,048	0,300	0,041	0,021	0,218	0,379	0,334	0,673
12	0,142	0,072	0,267	0,222	0,045	0,258	0,055	0,025	0,367	0,291	0,301	0,784
13	0,144	0,074	0,211	0,200	0,043	0,120	0,047	0,021	0,819	0,227	0,288	0,763
14	0,129	0,075	0,173	0,163	0,044	0,197	0,039	0,022	4,147	0,281	1,333	0,464
15	0,211	0,071	0,145	0,217	0,040	0,330	0,056	0,022	2,854	0,284	0,851	0,373
16	0,257	0,070	0,143	0,312	0,037	0,289	0,074	0,021	0,687	0,225	0,771	0,470
17	0,247	0,078	0,132	0,312	0,036	0,141	0,049	0,021	0,419	0,259	0,464	0,341
18	0,256	0,069	0,112	0,266	0,035	0,100	0,048	0,021	0,288	0,207	0,361	0,322
19	0,340	0,070	0,101	0,180	0,037	0,081	0,040	0,019	0,223	0,197	0,412	0,355
20	0,392	0,072	0,102	0,159	0,041	0,071	0,038	0,017	0,195	0,181	0,295	0,297
21	0,245	0,087	0,101	0,129	0,044	0,055	0,070	0,033	0,166	0,173	0,260	0,257
22	0,197	0,161	0,090	0,112	0,045	0,043	0,036	0,037	0,152	0,162	0,251	0,252
23	0,157	0,085	0,106	0,099	0,046	0,045	0,034	0,071	0,142	0,417	0,214	0,239
24	0,138	0,091	0,088	0,095	0,047	0,043	0,031	0,330	0,130	0,674	0,193	0,239
25	0,129	0,086	0,083	0,104	0,057	0,052	0,030	0,044	0,121	1,101	0,193	0,225
26	0,115	0,068	0,088	0,129	0,057	0,048	0,029	0,044	0,121	0,616	0,279	0,320
27	0,104	0,069	0,122	0,173	0,141	0,053	0,027	0,041	0,120	0,574	0,470	0,403
28	0,094	0,150	0,092	0,130	0,081	0,060	0,034	0,040	0,144	0,783	0,339	0,574
29	0,102	0,089	0,089	0,105	0,105	0,036	0,059	0,030	0,111	0,575	0,940	0,420
30	0,098	0,084	0,084	0,101	0,049	0,114	0,069	0,036	0,186	0,592	0,571	0,339
31	0,100	0,079	0,079	0,044	0,044	0,040	0,040	0,029	0,755	0,755	0,295	0,295

MAAND												
Gemiddelde	0,240	0,084	0,241	0,208	0,063	0,190	0,041	0,040	0,447	0,361	0,529	0,421
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,094	0,068	0,079	0,095	0,035	0,036	0,026	0,017	0,030	0,095	0,193	0,225
op	28	26	31	24	18	29	5	20	1	3	25	25
Dagmax.	0,668	0,161	0,963	0,886	0,141	1,232	0,074	0,330	4,147	1,101	2,147	1,053
op	5	22	7	8	27	6	16	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,239 Dagmin. : 0,017 Dagmax. : 4,147
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Winge Sint-Pieters-Rode

waterstanden (in m) 1998

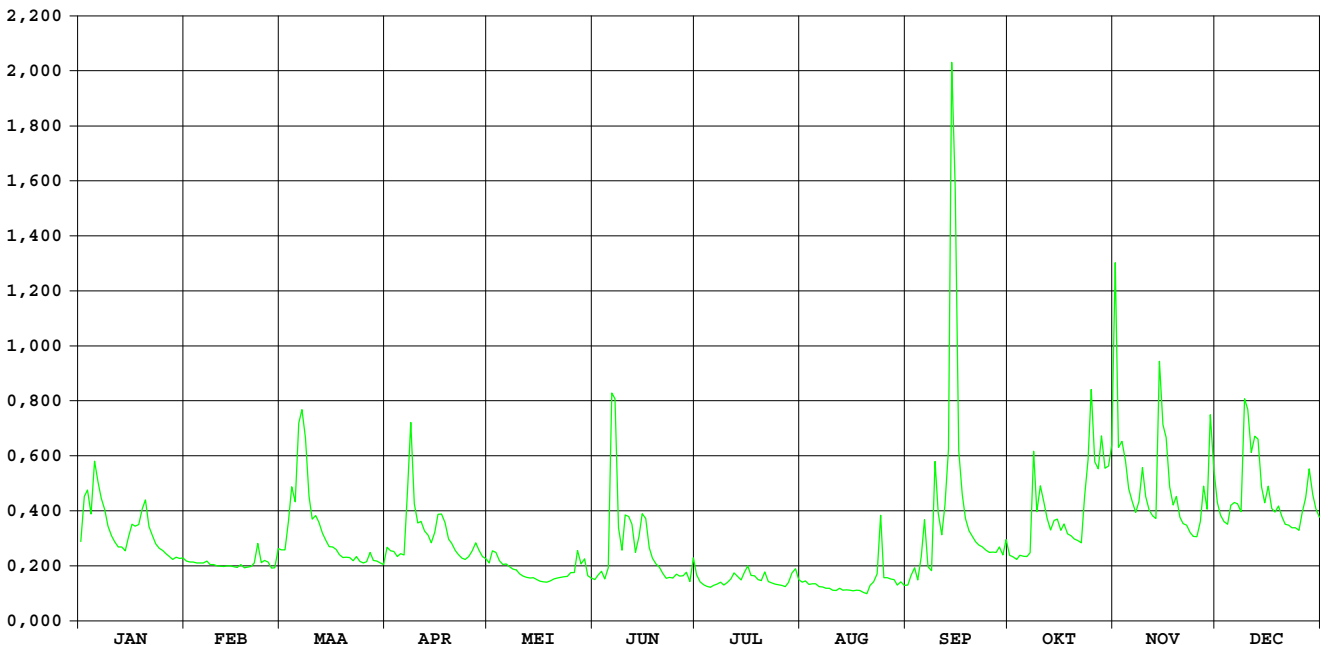
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 33,17

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,288	0,217	0,258	0,267	0,211	0,149	0,167	0,140	0,130	0,238	1,302	0,430
2	0,453	0,214	0,258	0,254	0,254	0,166	0,142	0,145	0,165	0,232	0,631	0,384
3	0,475	0,214	0,364	0,252	0,248	0,180	0,131	0,132	0,193	0,223	0,652	0,360
4	0,389	0,210	0,488	0,233	0,218	0,152	0,125	0,135	0,148	0,238	0,582	0,351
5	0,580	0,210	0,433	0,244	0,204	0,193	0,122	0,134	0,235	0,235	0,480	0,420
6	0,504	0,211	0,719	0,239	0,207	0,829	0,129	0,124	0,368	0,233	0,434	0,430
7	0,445	0,217	0,768	0,478	0,196	0,807	0,133	0,123	0,196	0,247	0,394	0,426
8	0,404	0,205	0,665	0,721	0,188	0,339	0,140	0,118	0,182	0,617	0,434	0,397
9	0,344	0,204	0,454	0,426	0,184	0,257	0,130	0,118	0,579	0,396	0,557	0,807
10	0,310	0,200	0,370	0,356	0,171	0,385	0,139	0,111	0,391	0,491	0,452	0,769
11	0,287	0,199	0,383	0,361	0,163	0,379	0,152	0,110	0,313	0,432	0,403	0,612
12	0,268	0,197	0,358	0,327	0,158	0,351	0,174	0,118	0,422	0,374	0,381	0,671
13	0,269	0,200	0,319	0,311	0,156	0,248	0,162	0,111	0,625	0,330	0,372	0,661
14	0,255	0,200	0,292	0,284	0,157	0,307	0,148	0,113	2,031	0,365	0,944	0,487
15	0,305	0,196	0,270	0,322	0,150	0,390	0,176	0,111	1,573	0,370	0,713	0,429
16	0,351	0,194	0,269	0,387	0,144	0,372	0,200	0,109	0,619	0,329	0,667	0,490
17	0,344	0,204	0,259	0,388	0,142	0,266	0,165	0,111	0,459	0,352	0,487	0,408
18	0,350	0,193	0,241	0,357	0,140	0,228	0,164	0,110	0,372	0,316	0,421	0,395
19	0,407	0,195	0,230	0,297	0,145	0,207	0,150	0,103	0,328	0,309	0,453	0,417
20	0,440	0,197	0,231	0,281	0,152	0,196	0,147	0,099	0,308	0,298	0,377	0,378
21	0,343	0,211	0,230	0,256	0,156	0,173	0,178	0,129	0,287	0,292	0,353	0,351
22	0,309	0,281	0,218	0,241	0,158	0,154	0,143	0,142	0,276	0,283	0,347	0,348
23	0,280	0,212	0,234	0,228	0,160	0,158	0,138	0,171	0,268	0,449	0,321	0,339
24	0,264	0,219	0,216	0,223	0,162	0,156	0,133	0,384	0,257	0,585	0,307	0,339
25	0,256	0,213	0,210	0,233	0,176	0,169	0,131	0,157	0,249	0,841	0,306	0,329
26	0,244	0,192	0,215	0,254	0,176	0,163	0,129	0,157	0,250	0,578	0,361	0,393
27	0,233	0,193	0,249	0,284	0,256	0,164	0,124	0,152	0,248	0,553	0,490	0,448
28	0,223	0,263	0,220	0,257	0,207	0,177	0,139	0,150	0,268	0,672	0,406	0,553
29	0,231	0,217	0,217	0,234	0,225	0,143	0,174	0,130	0,239	0,555	0,749	0,459
30	0,227	0,211	0,227	0,164	0,164	0,229	0,189	0,142	0,295	0,563	0,552	0,407
31	0,229	0,205	0,205	0,156	0,156	0,150	0,150	0,129	0,639	0,639	0,377	0,377

MAAND												
Gemiddelde	0,332	0,209	0,324	0,307	0,180	0,270	0,149	0,136	0,409	0,408	0,511	0,454
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,223	0,192	0,205	0,223	0,140	0,143	0,122	0,099	0,130	0,223	0,306	0,329
op	28	26	31	24	18	29	5	20	1	3	25	25
Dagmax.	0,580	0,281	0,768	0,721	0,256	0,829	0,200	0,384	2,031	0,841	1,302	0,807
op	5	22	7	8	27	6	16	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,308 Dagmin. : 0,099 Dagmax. : 2,031
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 143

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 846

Inplanting : naast brug baan Leuven-Aarschot / linkeroever-stroomopwaarts.

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 24/6

Geografische coördinaten : OL : 4°44'44" NB : 50°56'39"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 176.386 Y : 181.518

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 15,11

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	1,384	0,222	0,151	0,069	0,039	0,012	0,000
1997-1998	1,384	0,162	0,100	0,046	0,025	0,011	0,000

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,970 l/s.km²

Losting Wezemaal

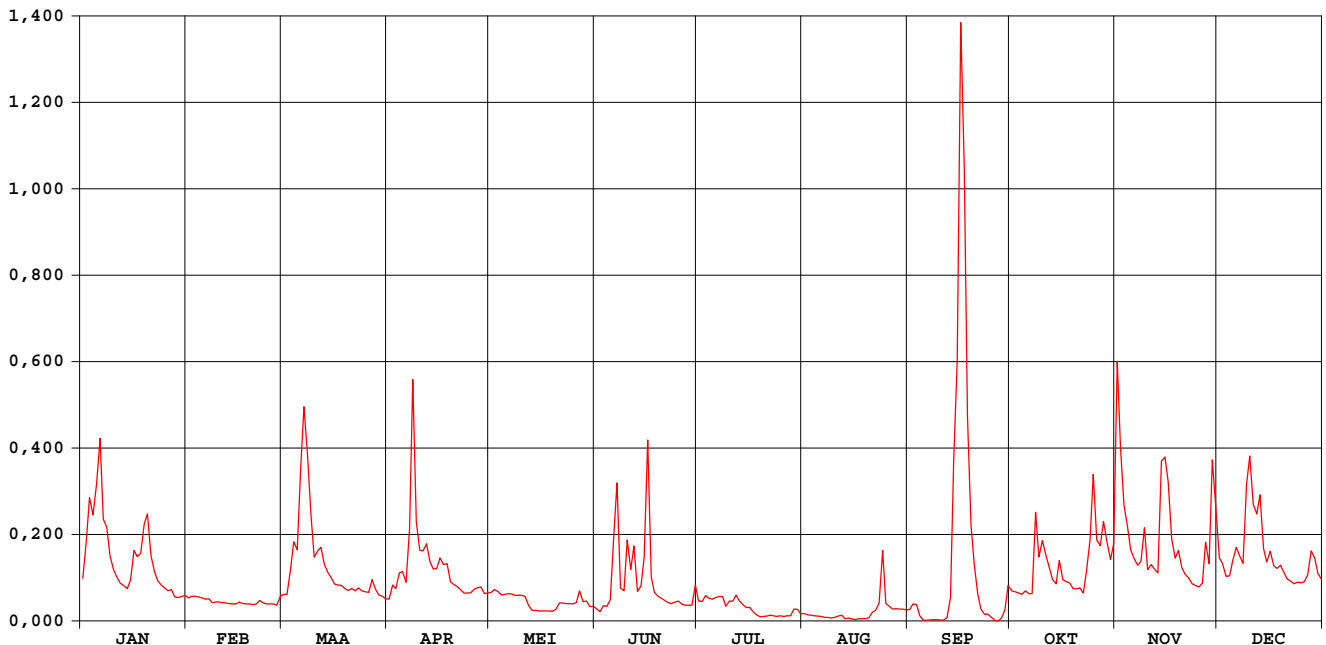
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,098	0,053	0,061	0,050	0,066	0,027	0,046	0,017	0,026	0,069	0,601	0,146
2	0,185	0,057	0,061	0,083	0,072	0,021	0,045	0,014	0,039	0,067	0,403	0,132
3	0,285	0,057	0,119	0,075	0,068	0,035	0,058	0,013	0,038	0,064	0,268	0,103
4	0,245	0,055	0,183	0,111	0,060	0,033	0,052	0,012	0,012	0,061	0,218	0,104
5	0,316	0,053	0,164	0,114	0,061	0,049	0,050	0,011	0,001	0,069	0,164	0,140
6	0,422	0,050	0,357	0,089	0,063	0,196	0,054	0,010	0,001	0,063	0,143	0,170
7	0,235	0,051	0,495	0,214	0,062	0,319	0,056	0,008	0,002	0,063	0,129	0,151
8	0,216	0,042	0,384	0,558	0,059	0,076	0,056	0,008	0,003	0,251	0,138	0,133
9	0,151	0,043	0,244	0,229	0,059	0,069	0,034	0,006	0,003	0,148	0,215	0,316
10	0,118	0,043	0,147	0,163	0,059	0,187	0,046	0,008	0,001	0,186	0,118	0,381
11	0,102	0,042	0,162	0,162	0,056	0,119	0,046	0,011	0,002	0,152	0,130	0,269
12	0,087	0,041	0,170	0,178	0,035	0,173	0,059	0,013	0,007	0,125	0,119	0,247
13	0,081	0,040	0,130	0,136	0,024	0,068	0,046	0,005	0,054	0,095	0,111	0,292
14	0,075	0,039	0,112	0,120	0,024	0,080	0,037	0,006	0,371	0,086	0,369	0,168
15	0,094	0,039	0,100	0,121	0,023	0,148	0,031	0,004	0,602	0,140	0,379	0,136
16	0,163	0,043	0,085	0,146	0,023	0,418	0,031	0,003	1,384	0,095	0,323	0,161
17	0,149	0,040	0,083	0,130	0,023	0,102	0,021	0,005	1,050	0,091	0,190	0,127
18	0,156	0,039	0,082	0,132	0,023	0,066	0,014	0,005	0,474	0,088	0,145	0,121
19	0,224	0,039	0,075	0,090	0,022	0,057	0,009	0,005	0,222	0,075	0,163	0,129
20	0,247	0,038	0,070	0,084	0,026	0,052	0,010	0,007	0,132	0,074	0,123	0,112
21	0,151	0,039	0,075	0,079	0,041	0,047	0,011	0,019	0,063	0,076	0,108	0,097
22	0,114	0,047	0,069	0,072	0,041	0,042	0,013	0,024	0,027	0,064	0,099	0,092
23	0,093	0,041	0,076	0,064	0,040	0,040	0,012	0,041	0,015	0,115	0,086	0,086
24	0,083	0,039	0,069	0,064	0,040	0,043	0,010	0,163	0,015	0,188	0,082	0,089
25	0,076	0,039	0,067	0,065	0,039	0,046	0,012	0,040	0,008	0,339	0,078	0,088
26	0,069	0,039	0,066	0,073	0,042	0,039	0,010	0,034	0,001	0,187	0,087	0,090
27	0,072	0,036	0,095	0,077	0,069	0,036	0,012	0,027	0,000	0,174	0,182	0,106
28	0,055	0,056	0,074	0,078	0,044	0,036	0,012	0,028	0,006	0,230	0,132	0,162
29	0,054		0,060	0,063	0,046	0,036	0,027	0,027	0,025	0,182	0,372	0,145
30	0,056		0,057	0,064	0,033	0,083	0,026	0,027	0,082	0,142	0,263	0,109
31	0,059		0,051		0,034		0,016	0,025		0,179		0,096

MAAND												
Gemiddelde	0,146	0,044	0,130	0,123	0,044	0,091	0,031	0,020	0,156	0,127	0,198	0,152
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,054	0,036	0,051	0,050	0,022	0,021	0,009	0,003	0,000	0,061	0,078	0,086
op	29	27	31	1	19	2	19	16	27	4	25	23
Dagmax.	0,422	0,057	0,495	0,558	0,072	0,418	0,059	0,163	1,384	0,339	0,601	0,381
op	6	2	7	8	2	16	12	24	16	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,105 Dagmin. : 0,000 Dagmax. : 1,384
 Aantal dagen 365 op : 27/ 9/1998 op : 16/ 9/1998



Losting Wezemaal

waterstanden (in m) 1998

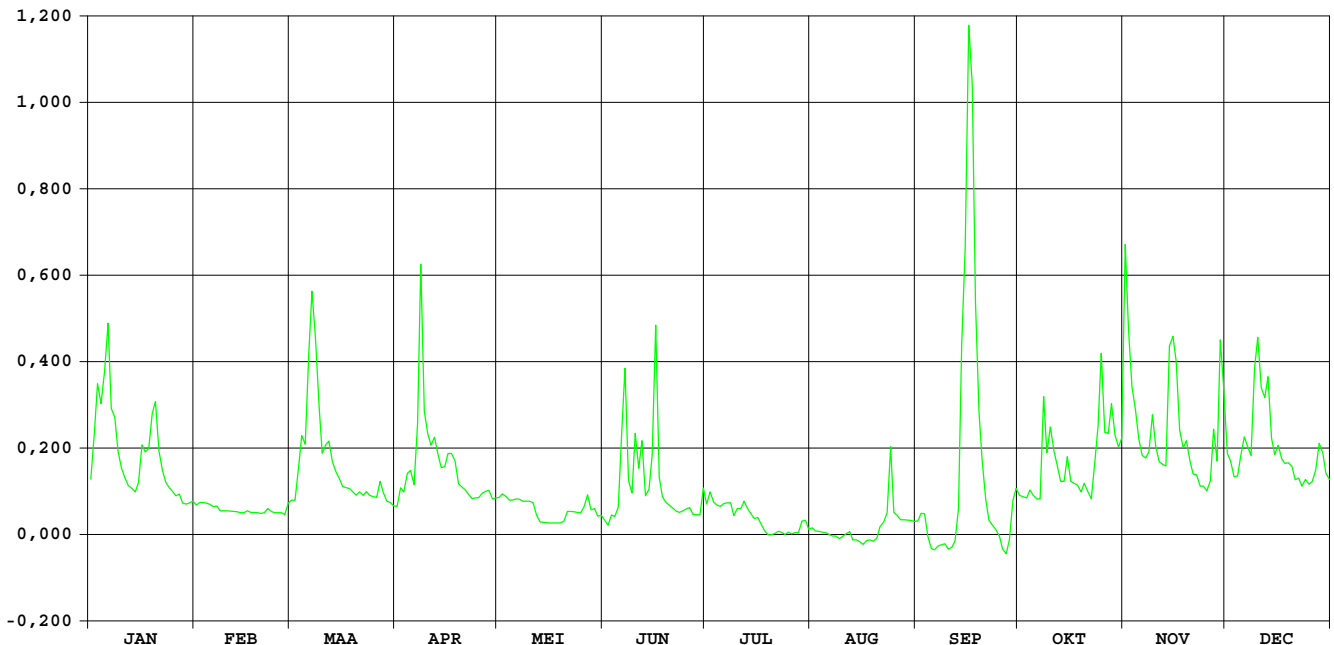
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,64

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,128	0,068	0,079	0,065	0,086	0,032	0,070	0,015	0,031	0,090	0,671	0,187
2	0,233	0,074	0,079	0,108	0,094	0,021	0,098	0,008	0,049	0,087	0,477	0,170
3	0,349	0,074	0,154	0,098	0,088	0,045	0,075	0,007	0,048	0,084	0,341	0,133
4	0,303	0,072	0,229	0,141	0,079	0,041	0,068	0,005	-0,003	0,103	0,288	0,135
5	0,377	0,069	0,209	0,148	0,080	0,063	0,065	0,004	-0,033	0,090	0,222	0,183
6	0,489	0,064	0,418	0,115	0,082	0,240	0,071	0,000	-0,036	0,082	0,183	0,226
7	0,292	0,066	0,563	0,257	0,081	0,384	0,073	-0,004	-0,027	0,082	0,177	0,204
8	0,271	0,055	0,454	0,625	0,077	0,124	0,073	-0,004	-0,024	0,319	0,192	0,183
9	0,193	0,055	0,301	0,285	0,077	0,096	0,043	-0,010	-0,022	0,189	0,277	0,384
10	0,153	0,055	0,188	0,232	0,077	0,234	0,060	-0,005	-0,034	0,249	0,205	0,456
11	0,132	0,054	0,207	0,206	0,073	0,153	0,060	0,001	-0,030	0,194	0,168	0,339
12	0,113	0,053	0,216	0,225	0,044	0,217	0,077	0,006	-0,016	0,161	0,162	0,317
13	0,106	0,052	0,168	0,184	0,029	0,089	0,060	-0,013	0,060	0,123	0,158	0,365
14	0,098	0,050	0,145	0,155	0,028	0,104	0,047	-0,013	0,440	0,123	0,436	0,223
15	0,120	0,050	0,130	0,157	0,027	0,184	0,037	-0,017	0,665	0,180	0,458	0,185
16	0,207	0,055	0,111	0,187	0,026	0,484	0,039	-0,023	1,178	0,123	0,402	0,206
17	0,191	0,051	0,108	0,187	0,026	0,132	0,024	-0,014	1,041	0,118	0,241	0,175
18	0,199	0,051	0,106	0,170	0,026	0,087	0,009	-0,013	0,539	0,114	0,201	0,164
19	0,280	0,050	0,098	0,117	0,026	0,074	-0,001	-0,016	0,284	0,098	0,217	0,166
20	0,307	0,049	0,091	0,110	0,030	0,068	-0,001	-0,008	0,170	0,118	0,171	0,157
21	0,193	0,050	0,098	0,103	0,053	0,061	0,002	0,018	0,082	0,099	0,140	0,126
22	0,148	0,060	0,090	0,093	0,053	0,054	0,007	0,028	0,033	0,083	0,138	0,130
23	0,121	0,053	0,099	0,083	0,052	0,051	0,005	0,050	0,021	0,160	0,112	0,112
24	0,108	0,050	0,090	0,084	0,051	0,055	0,000	0,203	0,011	0,250	0,112	0,127
25	0,099	0,050	0,087	0,085	0,050	0,059	0,005	0,051	-0,005	0,419	0,101	0,116
26	0,089	0,050	0,086	0,095	0,066	0,062	0,001	0,043	-0,034	0,236	0,124	0,122
27	0,093	0,046	0,123	0,100	0,092	0,046	0,004	0,034	-0,045	0,234	0,243	0,149
28	0,072	0,072	0,097	0,102	0,057	0,046	0,004	0,034	-0,013	0,303	0,170	0,211
29	0,070		0,077	0,082	0,060	0,045	0,031	0,033	0,078	0,230	0,450	0,189
30	0,073		0,074	0,084	0,042	0,107	0,032	0,032	0,106	0,202	0,332	0,141
31	0,077		0,066		0,044		0,012	0,030		0,223		0,127

MAAND												
Gemiddelde	0,183	0,057	0,163	0,156	0,057	0,115	0,037	0,015	0,150	0,167	0,252	0,197
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,070	0,046	0,066	0,065	0,026	0,021	-0,001	-0,023	-0,045	0,082	0,101	0,112
op	29	27	31	1	16	2	19	16	27	6	25	23
Dagmax.	0,489	0,074	0,563	0,625	0,094	0,484	0,098	0,203	1,178	0,419	0,671	0,456
op	6	2	7	8	2	16	2	24	16	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,129 Dagmin. : -0,045 Dagmax. : 1,178
 Aantal dagen 365 op : 27/ 9/1998 op : 16/ 9/1998



**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 144

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 850

Inplanting : naast brug Oudenbos-500m ten ZZO van kerk Rillaar / rechteroever-
stroomafwaarts.

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 24/8

Geografische coördinaten : OL : 4°53'52" NB : 50°58'16"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 187.070 Y : 184.587

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 33,53

Begin waarnemingen : 25/09/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	5,522	0,824	0,587	0,298	0,177	0,079	0,005
1997-1998	5,522	0,631	0,448	0,234	0,145	0,058	0,005

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 12,665 l/s.km²**

Motte Rillaar

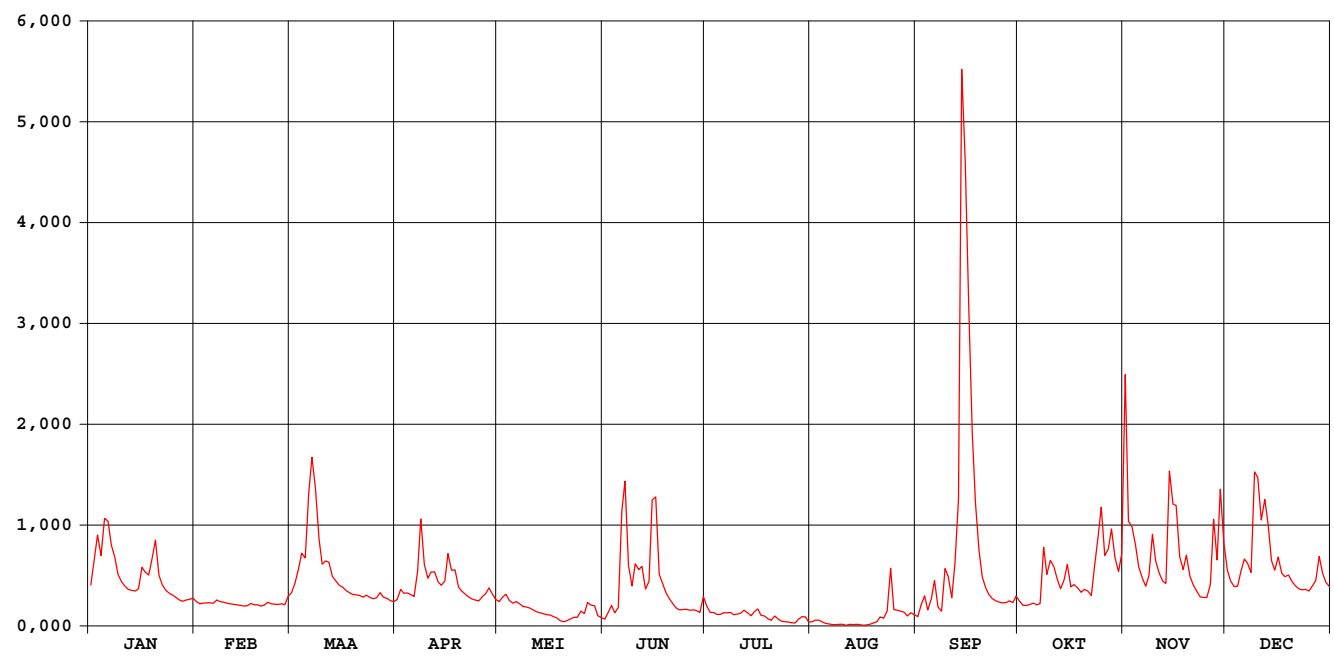
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,406	0,242	0,326	0,259	0,241	0,067	0,198	0,040	0,089	0,243	2,492	0,550
2	0,663	0,217	0,426	0,360	0,280	0,128	0,133	0,057	0,205	0,201	1,037	0,447
3	0,902	0,225	0,565	0,323	0,312	0,202	0,132	0,055	0,298	0,202	0,982	0,390
4	0,696	0,228	0,721	0,325	0,248	0,129	0,115	0,036	0,157	0,211	0,801	0,394
5	1,064	0,229	0,671	0,309	0,224	0,181	0,115	0,024	0,267	0,224	0,586	0,536
6	1,038	0,225	1,319	0,291	0,241	1,132	0,130	0,017	0,450	0,207	0,476	0,663
7	0,803	0,255	1,672	0,539	0,218	1,433	0,128	0,012	0,186	0,221	0,393	0,623
8	0,682	0,240	1,359	1,060	0,193	0,595	0,132	0,012	0,146	0,780	0,497	0,529
9	0,510	0,232	0,862	0,611	0,186	0,395	0,109	0,014	0,568	0,511	0,906	1,526
10	0,437	0,225	0,612	0,471	0,177	0,616	0,116	0,014	0,488	0,651	0,642	1,471
11	0,395	0,218	0,642	0,531	0,158	0,556	0,127	0,005	0,277	0,587	0,522	1,050
12	0,362	0,211	0,631	0,534	0,140	0,588	0,156	0,014	0,622	0,468	0,444	1,252
13	0,353	0,208	0,488	0,437	0,129	0,363	0,128	0,012	1,257	0,369	0,421	1,019
14	0,346	0,200	0,443	0,402	0,119	0,441	0,101	0,016	5,522	0,456	1,535	0,648
15	0,366	0,196	0,402	0,442	0,109	1,250	0,137	0,011	4,608	0,608	1,208	0,553
16	0,579	0,199	0,382	0,715	0,105	1,278	0,167	0,005	3,170	0,386	1,192	0,681
17	0,532	0,222	0,348	0,553	0,092	0,512	0,104	0,007	1,917	0,408	0,688	0,521
18	0,502	0,209	0,329	0,554	0,079	0,426	0,096	0,014	1,220	0,377	0,557	0,487
19	0,676	0,207	0,309	0,383	0,051	0,328	0,068	0,026	0,751	0,331	0,702	0,503
20	0,849	0,196	0,306	0,344	0,041	0,271	0,057	0,041	0,488	0,360	0,493	0,441
21	0,501	0,204	0,300	0,313	0,052	0,221	0,096	0,087	0,377	0,346	0,409	0,398
22	0,402	0,233	0,284	0,286	0,069	0,177	0,065	0,074	0,310	0,300	0,345	0,369
23	0,355	0,218	0,305	0,266	0,084	0,157	0,047	0,144	0,269	0,590	0,289	0,357
24	0,323	0,215	0,280	0,255	0,085	0,162	0,040	0,571	0,246	0,879	0,282	0,359
25	0,302	0,213	0,270	0,246	0,146	0,165	0,036	0,161	0,232	1,176	0,280	0,343
26	0,281	0,217	0,277	0,288	0,124	0,154	0,031	0,153	0,229	0,696	0,411	0,391
27	0,257	0,208	0,327	0,319	0,231	0,157	0,026	0,145	0,231	0,762	1,056	0,445
28	0,243	0,294	0,284	0,377	0,206	0,152	0,064	0,134	0,247	0,961	0,652	0,689
29	0,255	0,273	0,273	0,314	0,198	0,133	0,089	0,098	0,231	0,674	1,354	0,515
30	0,263	0,251	0,263	0,101	0,101	0,291	0,088	0,131	0,294	0,539	0,824	0,430
31	0,274	0,239	0,239	0,081	0,081	0,081	0,038	0,110	0,714	0,714	0,389	0,389

MAAND												
Gemiddelde	0,504	0,221	0,513	0,412	0,152	0,422	0,099	0,072	0,845	0,498	0,749	0,612
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,243	0,196	0,239	0,246	0,041	0,067	0,026	0,005	0,089	0,201	0,280	0,343
op	28	15	31	25	20	1	27	16	1	2	25	25
Dagmax.	1,064	0,294	1,672	1,060	0,312	1,433	0,198	0,571	5,522	1,176	2,492	1,526
op	5	28	7	8	3	7	1	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,425 Dagmin. : 0,005 Dagmax. : 5,522
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Motte Rillaar

waterstanden (in m) 1998

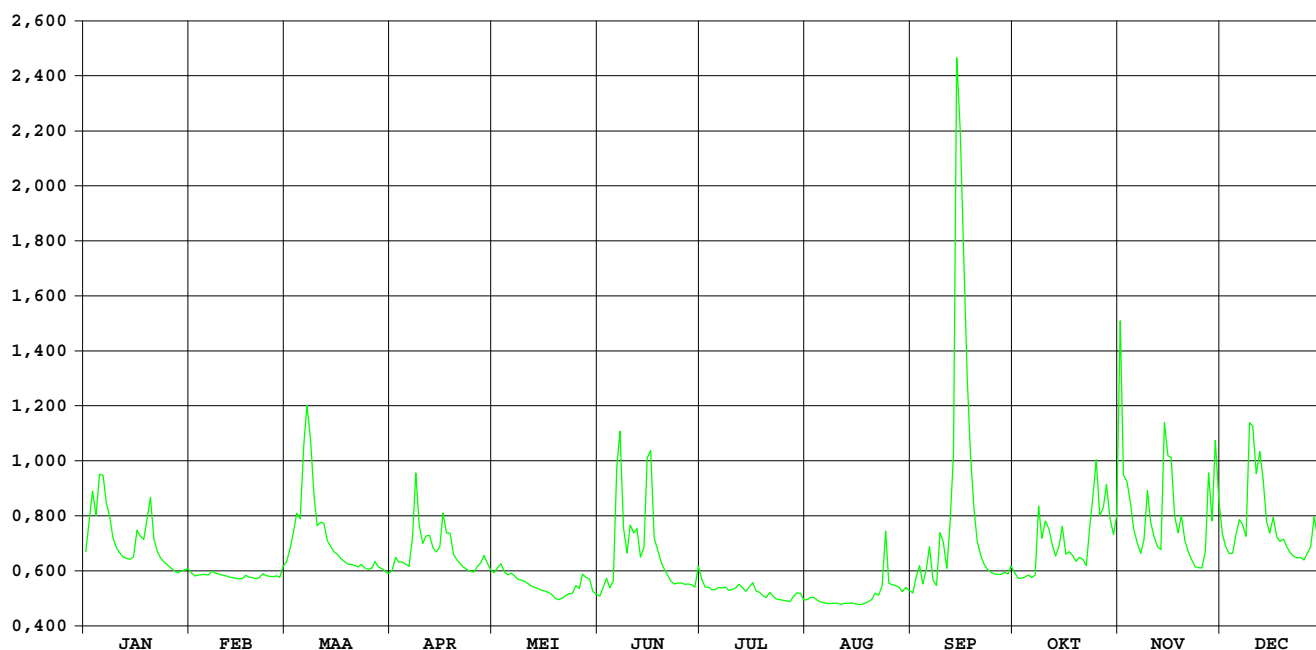
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,670	0,593	0,632	0,601	0,593	0,508	0,572	0,495	0,519	0,593	1,509	0,736
2	0,786	0,581	0,679	0,648	0,611	0,538	0,541	0,503	0,575	0,573	0,948	0,689
3	0,890	0,585	0,742	0,631	0,626	0,573	0,540	0,503	0,619	0,573	0,925	0,662
4	0,801	0,586	0,809	0,632	0,596	0,538	0,531	0,493	0,552	0,578	0,847	0,664
5	0,952	0,587	0,790	0,624	0,584	0,563	0,532	0,487	0,604	0,584	0,752	0,729
6	0,947	0,585	1,056	0,616	0,592	0,976	0,539	0,483	0,688	0,576	0,702	0,786
7	0,848	0,599	1,201	0,725	0,581	1,107	0,538	0,481	0,566	0,583	0,664	0,769
8	0,795	0,592	1,081	0,956	0,570	0,756	0,540	0,481	0,547	0,835	0,711	0,726
9	0,718	0,588	0,873	0,763	0,566	0,665	0,529	0,482	0,739	0,718	0,892	1,139
10	0,684	0,585	0,764	0,700	0,562	0,766	0,532	0,482	0,706	0,781	0,777	1,126
11	0,665	0,582	0,777	0,727	0,553	0,739	0,538	0,478	0,609	0,752	0,723	0,953
12	0,650	0,578	0,772	0,729	0,544	0,753	0,551	0,482	0,767	0,698	0,687	1,034
13	0,645	0,576	0,708	0,684	0,539	0,650	0,538	0,481	1,025	0,653	0,677	0,938
14	0,642	0,573	0,687	0,668	0,534	0,686	0,525	0,483	2,466	0,692	1,139	0,780
15	0,651	0,571	0,668	0,686	0,529	1,011	0,542	0,480	2,202	0,761	1,019	0,737
16	0,748	0,572	0,659	0,809	0,527	1,037	0,557	0,478	1,744	0,660	1,011	0,794
17	0,727	0,583	0,643	0,737	0,520	0,719	0,526	0,478	1,299	0,670	0,798	0,723
18	0,714	0,577	0,634	0,737	0,514	0,679	0,522	0,482	1,024	0,656	0,739	0,707
19	0,792	0,576	0,624	0,659	0,500	0,633	0,509	0,488	0,825	0,635	0,803	0,715
20	0,867	0,571	0,623	0,641	0,495	0,607	0,503	0,496	0,708	0,649	0,710	0,686
21	0,714	0,575	0,620	0,626	0,501	0,583	0,522	0,518	0,657	0,642	0,671	0,666
22	0,668	0,589	0,613	0,614	0,509	0,562	0,507	0,511	0,625	0,620	0,641	0,652
23	0,646	0,582	0,623	0,604	0,517	0,552	0,498	0,545	0,606	0,751	0,615	0,647
24	0,631	0,580	0,611	0,599	0,517	0,555	0,495	0,744	0,595	0,875	0,612	0,648
25	0,621	0,579	0,606	0,595	0,547	0,556	0,493	0,554	0,588	1,004	0,611	0,640
26	0,611	0,581	0,609	0,615	0,536	0,551	0,490	0,550	0,587	0,801	0,671	0,663
27	0,600	0,577	0,633	0,629	0,588	0,552	0,488	0,546	0,587	0,829	0,956	0,688
28	0,593	0,617	0,613	0,656	0,576	0,550	0,507	0,541	0,595	0,914	0,781	0,797
29	0,599	0,608	0,608	0,627	0,571	0,540	0,519	0,524	0,588	0,791	1,074	0,720
30	0,603	0,597	0,603	0,603	0,525	0,616	0,518	0,539	0,617	0,731	0,857	0,681
31	0,608	0,591	0,591	0,515	0,515	0,494	0,494	0,529	0,617	0,803	0,662	0,662

MAAND												
Gemiddelde	0,712	0,583	0,714	0,671	0,550	0,671	0,524	0,510	0,828	0,709	0,817	0,760
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,593	0,571	0,591	0,595	0,495	0,508	0,488	0,478	0,519	0,573	0,611	0,640
	28	15	31	25	20	1	27	16	1	2	25	25
Dagmax. op	0,952	0,617	1,201	0,956	0,626	1,107	0,572	0,744	2,466	1,004	1,509	1,139
	5	28	7	8	3	7	1	24	14	25	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,671 Dagmin. : 0,478 Dagmax. : 2,466
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 145

Inplanting : naast brug Strostr - 2200m ten NW kerk Ransberg /
rechteroever – stroomopwaarts

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/1

Geografische coördinaten : OL : 05°01'22" NB : 50°53'30"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 195.933 Y : 175.824

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 96,10

Begin waarnemingen : 12/12/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998 zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998: 15/09/1998-08h : 2,04m – 16,88m³/s

1991-1998: 15/09/1998-08h : 2,04m – 16,88m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	15,89	1,65	1,10	0,42	0,24	0,14	0,06
1991-1998	15,89	1,14	0,71	0,31	0,18	0,11	0,018

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,076 l/s.km

VELP RANSBERG

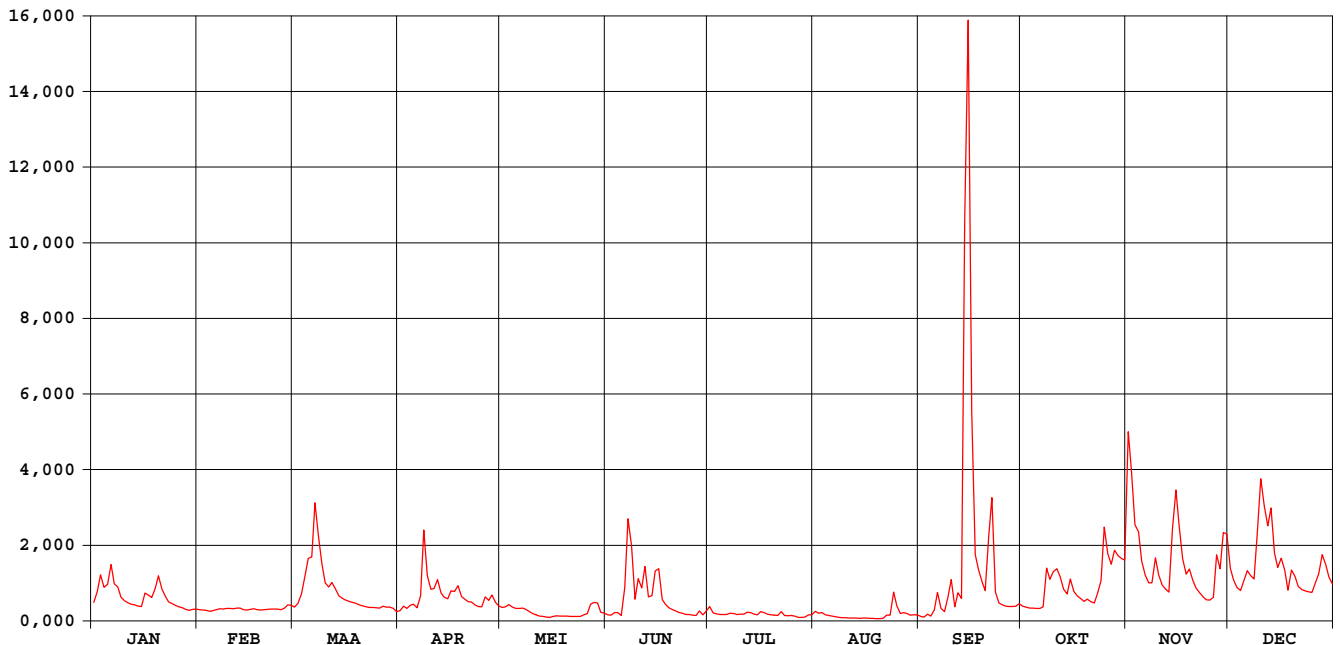
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,490	0,292	0,357	0,272	0,353	0,161	0,377	0,251	0,114	0,389	4,996	1,387
2	0,778	0,282	0,464	0,391	0,372	0,146	0,211	0,203	0,100	0,358	3,969	1,083
3	1,218	0,273	0,715	0,330	0,433	0,216	0,182	0,220	0,178	0,334	2,537	0,880
4	0,884	0,250	1,151	0,410	0,363	0,219	0,169	0,154	0,124	0,336	2,355	0,799
5	0,960	0,268	1,648	0,436	0,329	0,140	0,163	0,141	0,281	0,326	1,579	1,054
6	1,483	0,292	1,689	0,345	0,331	0,889	0,165	0,126	0,745	0,329	1,204	1,329
7	0,981	0,320	3,125	0,660	0,336	2,700	0,197	0,104	0,330	0,373	1,006	1,201
8	0,895	0,314	2,229	2,400	0,306	2,000	0,191	0,088	0,243	1,395	1,003	1,102
9	0,627	0,327	1,487	1,200	0,246	0,570	0,168	0,085	0,639	1,101	1,669	2,428
10	0,529	0,328	1,002	0,839	0,188	1,113	0,170	0,079	1,093	1,300	1,214	3,753
11	0,482	0,317	0,893	0,848	0,155	0,871	0,170	0,075	0,374	1,378	0,948	3,038
12	0,441	0,335	1,015	1,085	0,127	1,434	0,224	0,076	0,738	1,175	0,833	2,514
13	0,418	0,334	0,842	0,737	0,110	0,631	0,219	0,069	0,586	0,833	0,756	2,987
14	0,386	0,293	0,660	0,621	0,101	0,661	0,176	0,065	10,570	0,707	2,419	1,783
15	0,375	0,287	0,594	0,585	0,095	1,316	0,157	0,069	15,886	1,102	3,455	1,412
16	0,734	0,303	0,544	0,795	0,120	1,375	0,242	0,069	5,505	0,777	2,514	1,661
17	0,688	0,320	0,516	0,778	0,131	0,563	0,220	0,062	1,748	0,666	1,634	1,331
18	0,611	0,294	0,486	0,926	0,126	0,440	0,172	0,063	1,364	0,587	1,238	0,813
19	0,858	0,285	0,461	0,645	0,123	0,343	0,161	0,057	1,037	0,518	1,369	1,340
20	1,192	0,291	0,417	0,572	0,124	0,303	0,147	0,056	0,800	0,569	1,062	1,175
21	0,830	0,303	0,393	0,508	0,111	0,257	0,141	0,065	2,225	0,502	0,858	0,909
22	0,636	0,311	0,366	0,492	0,113	0,222	0,240	0,150	3,253	0,467	0,743	0,824
23	0,501	0,312	0,355	0,421	0,114	0,197	0,144	0,152	0,759	0,726	0,633	0,791
24	0,456	0,314	0,355	0,379	0,120	0,163	0,136	0,760	0,469	1,062	0,559	0,772
25	0,402	0,293	0,342	0,374	0,160	0,164	0,142	0,394	0,417	2,475	0,548	0,749
26	0,370	0,339	0,336	0,631	0,194	0,151	0,121	0,193	0,387	1,775	0,621	0,987
27	0,341	0,422	0,385	0,540	0,436	0,144	0,095	0,217	0,377	1,496	1,740	1,242
28	0,298	0,409	0,357	0,683	0,488	0,260	0,087	0,191	0,381	1,871	1,377	1,747
29	0,278		0,358	0,488	0,473	0,157	0,099	0,149	0,385	1,725	2,331	1,490
30	0,300		0,327	0,398	0,228	0,263	0,154	0,157	0,450	1,645	2,302	1,159
31	0,308		0,242		0,200		0,153	0,160		1,602		0,974

MAAND												
Gemiddelde	0,637	0,311	0,778	0,660	0,229	0,602	0,174	0,152	1,719	0,964	1,649	1,442
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,278	0,250	0,242	0,272	0,095	0,140	0,087	0,056	0,100	0,326	0,548	0,749
op	29	4	31	1	15	5	28	20	2	5	25	25
Dagmax.	1,483	0,422	3,125	2,400	0,488	2,700	0,377	0,760	15,886	2,475	4,996	3,753
op	6	27	7	8	28	7	1	24	15	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,776 Dagmin. : 0,056 Dagmax. : 15,886
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



VELP RANSBERG

waterstanden (in m) 1998

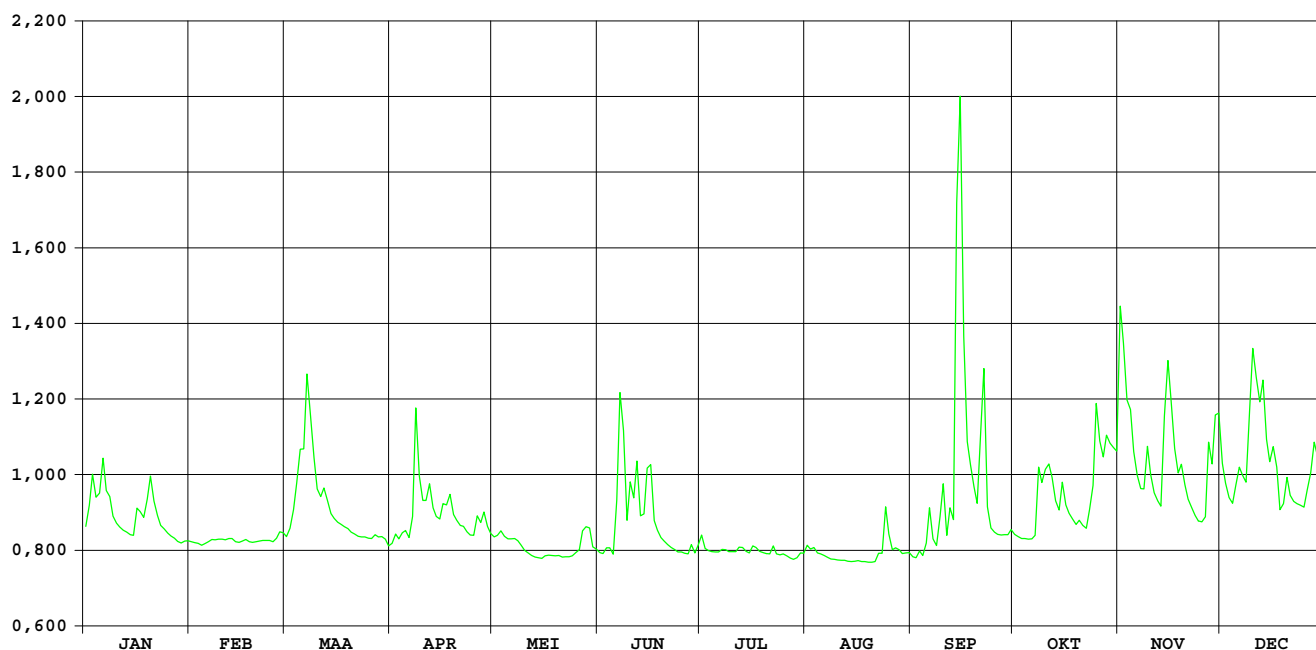
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,863	0,822	0,836	0,818	0,835	0,794	0,840	0,813	0,783	0,842	1,445	1,030
2	0,919	0,820	0,858	0,843	0,839	0,791	0,805	0,803	0,780	0,836	1,347	0,977
3	1,001	0,818	0,907	0,830	0,851	0,806	0,799	0,807	0,798	0,831	1,197	0,939
4	0,940	0,813	0,978	0,846	0,837	0,806	0,796	0,793	0,786	0,831	1,172	0,924
5	0,951	0,817	1,067	0,852	0,830	0,789	0,795	0,790	0,819	0,829	1,061	0,971
6	1,043	0,822	1,068	0,833	0,830	0,933	0,795	0,786	0,912	0,830	0,998	1,020
7	0,958	0,828	1,266	0,889	0,831	1,217	0,802	0,781	0,830	0,839	0,963	0,998
8	0,942	0,827	1,157	1,176	0,825	1,116	0,801	0,777	0,812	1,020	0,962	0,980
9	0,890	0,829	1,045	0,997	0,812	0,879	0,796	0,776	0,889	0,979	1,075	1,167
10	0,871	0,829	0,962	0,932	0,800	0,981	0,796	0,774	0,976	1,014	1,000	1,334
11	0,861	0,827	0,942	0,932	0,793	0,938	0,796	0,773	0,839	1,028	0,952	1,257
12	0,853	0,831	0,965	0,976	0,786	1,036	0,808	0,773	0,912	0,993	0,931	1,192
13	0,848	0,831	0,932	0,912	0,782	0,891	0,807	0,771	0,881	0,931	0,916	1,250
14	0,841	0,822	0,897	0,889	0,780	0,896	0,797	0,770	1,718	0,906	1,156	1,093
15	0,839	0,821	0,884	0,882	0,778	1,017	0,793	0,771	2,001	0,980	1,302	1,034
16	0,911	0,824	0,874	0,923	0,785	1,026	0,811	0,772	1,366	0,920	1,194	1,074
17	0,902	0,828	0,868	0,920	0,787	0,878	0,807	0,770	1,087	0,898	1,069	1,020
18	0,887	0,822	0,862	0,948	0,786	0,853	0,797	0,770	1,026	0,882	1,004	0,907
19	0,935	0,821	0,857	0,894	0,785	0,833	0,794	0,768	0,968	0,868	1,027	0,923
20	0,996	0,822	0,848	0,879	0,786	0,824	0,791	0,768	0,924	0,879	0,973	0,993
21	0,930	0,824	0,843	0,866	0,782	0,815	0,790	0,770	1,113	0,865	0,935	0,945
22	0,892	0,826	0,837	0,863	0,783	0,807	0,811	0,792	1,280	0,858	0,913	0,929
23	0,865	0,826	0,835	0,849	0,783	0,802	0,790	0,792	0,915	0,907	0,892	0,923
24	0,856	0,826	0,835	0,840	0,785	0,795	0,788	0,915	0,859	0,971	0,877	0,919
25	0,845	0,822	0,832	0,839	0,794	0,795	0,790	0,843	0,848	1,188	0,875	0,914
26	0,838	0,832	0,831	0,891	0,801	0,792	0,785	0,801	0,842	1,089	0,888	0,959
27	0,832	0,849	0,841	0,873	0,851	0,790	0,779	0,806	0,840	1,047	1,086	1,004
28	0,823	0,846	0,835	0,901	0,862	0,815	0,776	0,801	0,841	1,104	1,028	1,086
29	0,819	0,836	0,836	0,863	0,859	0,793	0,780	0,791	0,841	1,083	1,158	1,046
30	0,824	0,829	0,829	0,844	0,809	0,815	0,793	0,793	0,855	1,071	1,163	0,990
31	0,825	0,811	0,811	0,803	0,803	0,792	0,792	0,794	0,855	1,062	0,957	0,957

MAAND												
Gemiddelde	0,890	0,826	0,911	0,893	0,808	0,877	0,797	0,790	0,978	0,948	1,052	1,024
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,819	0,813	0,811	0,818	0,778	0,789	0,776	0,768	0,780	0,829	0,875	0,907
op	29	4	31	1	15	5	28	20	2	5	25	18
Dagmax.	1,043	0,849	1,266	1,176	0,862	1,217	0,840	0,915	2,001	1,188	1,445	1,334
op	6	27	7	8	28	7	1	24	15	25	1	10

JAAR	Gemiddelde :	0,900	Dagmin. :	0,768	Dagmax. :	2,001						
	Aantal dagen	365	op :	20/ 8/1998	op :	15/ 9/1998						



Hulpe Molenstede

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 147

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 851

Inplanting : naast brugje van pad, dat ten N van kerk Molenstede loopt / rechteroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/1

Geografische coördinaten : OL : 5°00'56" NB : 51°00'19"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 195.304 Y : 188.432

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 79,74

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen : Voor de periode 28.11-30.11 (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	6,890	2,279	1,719	1,010	0,728	0,590	0,448
1997-1998	6,890	1,772	1,309	0,808	0,623	0,502	0,372

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 16,121 l/s.km²

Hulpe Molenstede

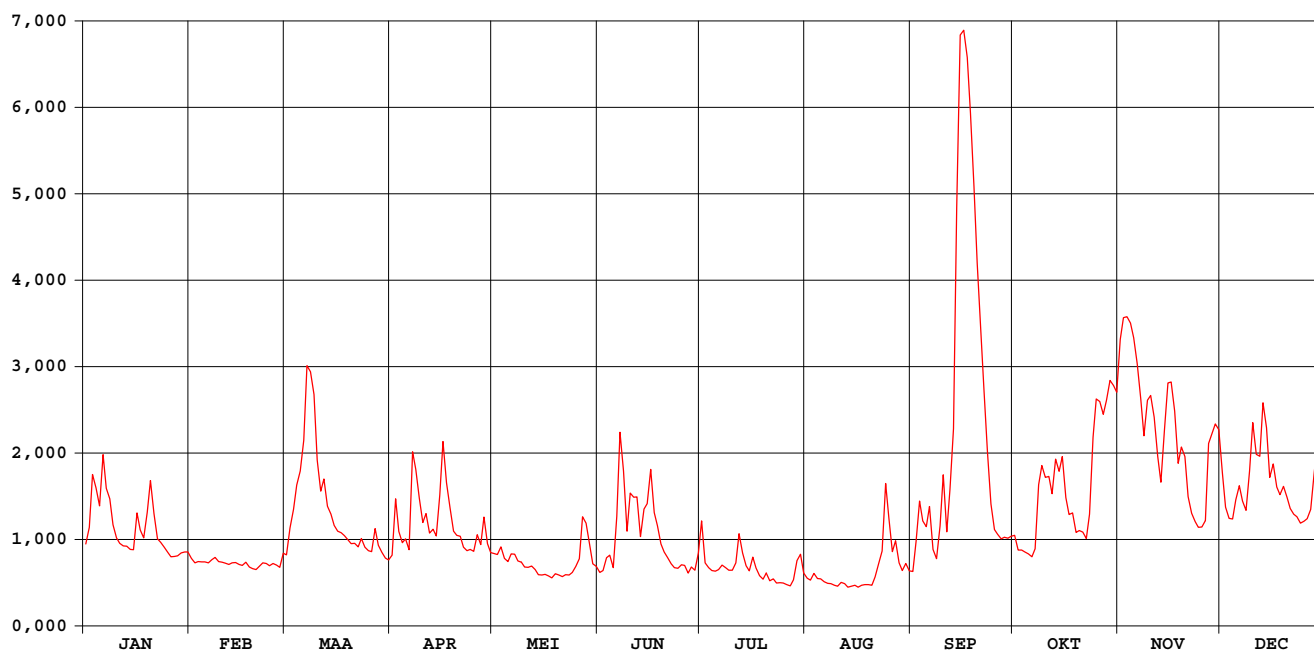
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,945	0,779	0,822	0,816	0,837	0,619	1,213	0,551	0,627	1,047	3,315	1,772
2	1,139	0,729	1,132	1,470	0,824	0,640	0,729	0,528	0,974	0,878	3,565	1,373
3	1,749	0,742	1,345	1,091	0,915	0,788	0,672	0,606	1,443	0,878	3,578	1,242
4	1,595	0,738	1,627	0,962	0,780	0,819	0,639	0,545	1,213	0,853	3,505	1,236
5	1,389	0,740	1,790	1,006	0,743	0,672	0,631	0,542	1,147	0,832	3,333	1,458
6	1,980	0,730	2,146	0,880	0,831	1,266	0,653	0,511	1,380	0,801	3,033	1,621
7	1,592	0,765	3,009	2,013	0,827	2,240	0,703	0,491	0,885	0,890	2,630	1,443
8	1,471	0,790	2,940	1,811	0,749	1,790	0,674	0,488	0,777	1,634	2,197	1,338
9	1,169	0,744	2,675	1,475	0,736	1,096	0,644	0,470	1,155	1,855	2,611	1,789
10	1,016	0,736	1,916	1,194	0,682	1,537	0,641	0,460	1,747	1,715	2,666	2,350
11	0,953	0,727	1,556	1,301	0,675	1,489	0,730	0,501	1,088	1,729	2,415	1,982
12	0,925	0,710	1,697	1,072	0,692	1,491	1,066	0,487	1,580	1,528	1,963	1,962
13	0,921	0,728	1,386	1,118	0,650	1,033	0,844	0,448	2,279	1,928	1,661	2,582
14	0,886	0,731	1,291	1,041	0,591	1,352	0,695	0,456	4,835	1,787	2,262	2,291
15	0,879	0,711	1,163	1,513	0,586	1,414	0,636	0,468	6,836	1,958	2,811	1,719
16	1,307	0,697	1,093	2,131	0,595	1,810	0,794	0,449	6,890	1,486	2,821	1,874
17	1,111	0,735	1,075	1,656	0,577	1,309	0,667	0,469	6,578	1,288	2,485	1,606
18	1,016	0,680	1,043	1,365	0,553	1,158	0,579	0,477	5,933	1,307	1,880	1,516
19	1,315	0,660	0,996	1,094	0,602	0,946	0,539	0,477	5,080	1,080	2,070	1,613
20	1,678	0,652	0,952	1,048	0,589	0,856	0,610	0,468	4,200	1,102	1,958	1,488
21	1,300	0,686	0,953	1,036	0,569	0,786	0,521	0,566	3,441	1,083	1,495	1,358
22	1,007	0,730	0,913	0,910	0,590	0,717	0,543	0,717	2,744	1,010	1,304	1,291
23	0,966	0,721	1,010	0,869	0,586	0,672	0,494	0,863	2,017	1,289	1,206	1,263
24	0,911	0,694	0,909	0,883	0,618	0,666	0,499	1,647	1,410	2,180	1,140	1,190
25	0,850	0,721	0,869	0,862	0,687	0,704	0,497	1,249	1,113	2,624	1,145	1,210
26	0,801	0,703	0,858	1,053	0,775	0,699	0,475	0,857	1,056	2,594	1,215	1,241
27	0,803	0,677	1,125	0,938	1,260	0,609	0,461	0,984	1,006	2,449	2,110	1,349
28	0,808	0,840	0,933	1,258	1,190	0,679	0,533	0,730	1,025	2,609	2,230	1,775
29	0,843	0,851	0,851	0,950	0,943	0,641	0,755	0,640	1,012	2,841	2,338	2,152
30	0,856	0,784	0,846	0,846	0,716	0,844	0,830	0,720	1,035	2,781	2,270	1,623
31	0,854	0,761	0,761	0,686	0,686	0,609	0,609	0,635	2,703	2,703	1,352	1,352

MAAND												
Gemiddelde	1,130	0,725	1,343	1,189	0,731	1,045	0,664	0,629	2,417	1,637	2,307	1,615
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,801	0,652	0,761	0,816	0,553	0,609	0,461	0,448	0,627	0,801	1,140	1,190
op	26	20	31	1	18	27	27	13	1	6	24	24
Dagmax.	1,980	0,840	3,009	2,131	1,260	2,240	1,213	1,647	6,890	2,841	3,578	2,582
op	6	28	7	16	27	7	1	24	16	29	3	13

JAAR Gemiddelde : 1,285 Dagmin. : 0,448 Dagmax. : 6,890
 Aantal dagen 365 op : 13/ 8/1998 op : 16/ 9/1998



Hulpe Molenstede

waterstanden (in m) 1998

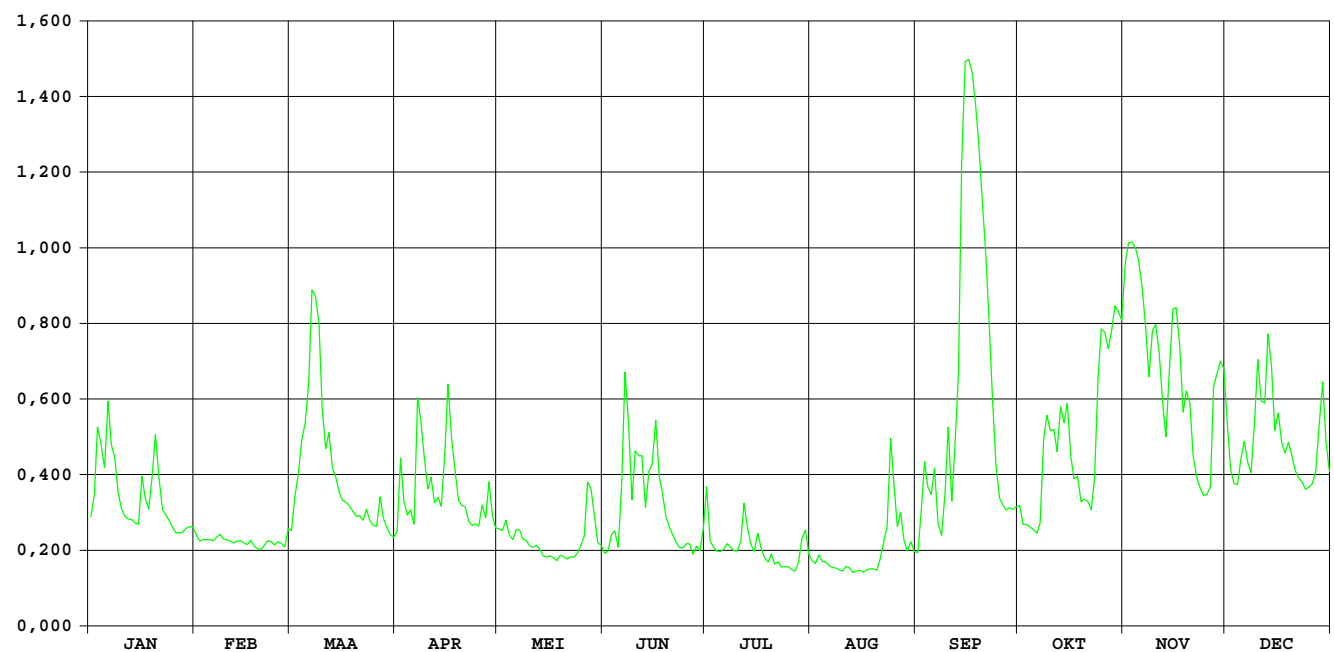
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 17,47

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,288	0,239	0,252	0,250	0,256	0,192	0,368	0,172	0,194	0,318	0,959	0,533
2	0,346	0,224	0,343	0,443	0,252	0,198	0,224	0,165	0,297	0,268	1,012	0,415
3	0,526	0,228	0,407	0,331	0,279	0,242	0,207	0,188	0,435	0,268	1,015	0,376
4	0,480	0,227	0,490	0,293	0,239	0,251	0,198	0,170	0,368	0,261	1,000	0,374
5	0,419	0,228	0,538	0,306	0,228	0,208	0,196	0,169	0,348	0,255	0,964	0,440
6	0,594	0,225	0,643	0,269	0,255	0,383	0,202	0,160	0,417	0,245	0,895	0,488
7	0,480	0,235	0,889	0,604	0,253	0,671	0,217	0,154	0,271	0,272	0,786	0,435
8	0,444	0,242	0,872	0,544	0,230	0,538	0,208	0,153	0,239	0,492	0,658	0,404
9	0,354	0,229	0,799	0,445	0,226	0,333	0,199	0,148	0,350	0,557	0,781	0,538
10	0,309	0,227	0,575	0,362	0,211	0,463	0,198	0,145	0,525	0,516	0,797	0,704
11	0,291	0,224	0,469	0,393	0,208	0,449	0,225	0,157	0,330	0,520	0,723	0,595
12	0,282	0,219	0,511	0,326	0,213	0,450	0,324	0,153	0,476	0,461	0,589	0,589
13	0,281	0,224	0,419	0,339	0,201	0,314	0,258	0,141	0,672	0,579	0,500	0,772
14	0,271	0,225	0,391	0,316	0,184	0,409	0,214	0,144	1,227	0,537	0,678	0,686
15	0,269	0,219	0,353	0,456	0,182	0,427	0,197	0,147	1,492	0,588	0,838	0,517
16	0,395	0,215	0,332	0,639	0,185	0,544	0,244	0,142	1,498	0,448	0,841	0,563
17	0,337	0,226	0,327	0,498	0,180	0,396	0,206	0,148	1,462	0,389	0,743	0,484
18	0,309	0,210	0,317	0,412	0,172	0,351	0,180	0,150	1,382	0,395	0,565	0,457
19	0,398	0,204	0,303	0,332	0,187	0,288	0,168	0,150	1,266	0,328	0,621	0,486
20	0,505	0,202	0,290	0,319	0,183	0,262	0,189	0,147	1,128	0,335	0,588	0,449
21	0,393	0,212	0,291	0,315	0,177	0,241	0,163	0,176	0,986	0,329	0,451	0,410
22	0,307	0,225	0,279	0,278	0,183	0,221	0,169	0,221	0,817	0,307	0,394	0,391
23	0,294	0,222	0,308	0,266	0,182	0,207	0,155	0,264	0,605	0,390	0,365	0,382
24	0,278	0,214	0,278	0,270	0,192	0,206	0,156	0,496	0,426	0,653	0,346	0,361
25	0,260	0,222	0,266	0,264	0,212	0,217	0,156	0,378	0,338	0,785	0,347	0,367
26	0,246	0,217	0,263	0,320	0,238	0,216	0,149	0,262	0,321	0,776	0,368	0,376
27	0,246	0,209	0,341	0,286	0,381	0,189	0,145	0,300	0,306	0,733	0,633	0,408
28	0,248	0,257	0,285	0,381	0,361	0,210	0,167	0,225	0,312	0,780	0,668	0,534
29	0,258		0,260	0,290	0,288	0,198	0,232	0,198	0,308	0,846	0,700	0,645
30	0,262		0,241	0,259	0,220	0,258	0,254	0,222	0,315	0,830	0,680	0,489
31	0,261		0,234		0,212		0,189	0,197		0,807		0,408

MAAND												
Gemiddelde	0,343	0,223	0,405	0,360	0,225	0,318	0,205	0,195	0,637	0,493	0,683	0,486
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,246	0,202	0,234	0,250	0,172	0,189	0,145	0,141	0,194	0,245	0,346	0,361
op	26	20	31	1	18	27	27	13	1	6	24	24
Dagmax.	0,594	0,257	0,889	0,639	0,381	0,671	0,368	0,496	1,498	0,846	1,015	0,772
op	6	28	7	16	27	7	1	24	16	29	3	13

JAAR Gemiddelde : 0,381 Dagmin. : 0,141 Dagmax. : 1,498
 Aantal dagen 365 op : 13/ 8/1998 op : 16/ 9/1998



Zwarte beek Zelem

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 148(3)

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 878/2

Inplanting : naast brug baan Meldert-gehucht Grote Dorst-Zelem/linkeroever
stroomafwaarts.

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 5°07'45" NB : 50°59'15"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 203.311 Y : 186.547

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen :

Toelichtingen : Wegens overdadige plantengroei en ruiming was er geen
betrouwbaar waterstand-debietverband. De debieten van sep 98
werden behandeld in het "Verslag Hoge Waterstanden Demerbekken
Sep98"
Het maximaal geregistreerde debiet bedroeg op 15 september 1998
7,2m³/s.

Zwarte Beek Zelem

waterstanden (in m) 1998

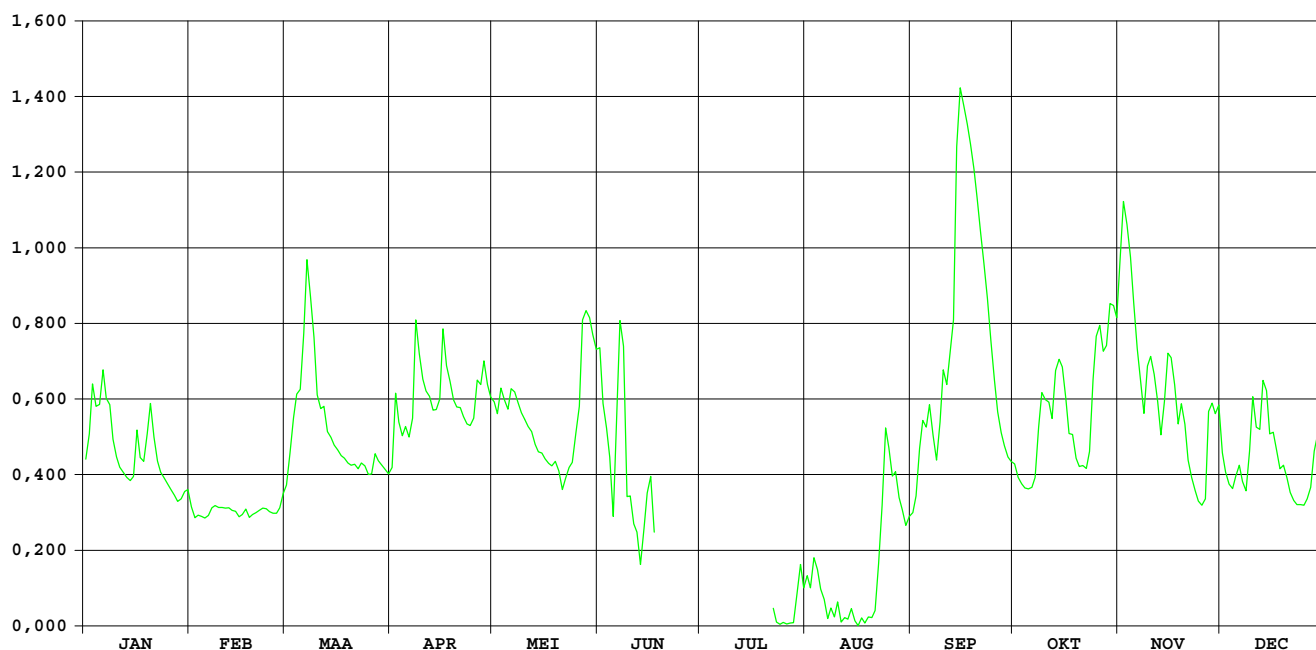
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,441	0,315	0,372	0,419	0,592	0,735	-	0,133	0,299	0,428	0,976	0,458
2	0,508	0,286	0,457	0,615	0,561	0,588	-	0,100	0,343	0,392	1,122	0,407
3	0,640	0,293	0,550	0,539	0,629	0,523	-	0,180	0,469	0,376	1,061	0,375
4	0,581	0,289	0,613	0,503	0,597	0,446	-	0,149	0,543	0,365	0,975	0,363
5	0,586	0,285	0,625	0,527	0,573	0,289	-	0,097	0,526	0,362	0,855	0,396
6	0,677	0,292	0,773	0,499	0,627	0,560	-	0,070	0,585	0,366	0,734	0,425
7	0,602	0,312	0,968	0,549	0,619	0,807	-	0,019	0,505	0,392	0,644	0,382
8	0,585	0,318	0,871	0,809	0,591	0,740	-	0,047	0,438	0,525	0,562	0,357
9	0,493	0,313	0,763	0,719	0,564	0,342	-	0,023	0,539	0,617	0,687	0,462
10	0,447	0,313	0,611	0,653	0,547	0,343	-	0,063	0,677	0,598	0,713	0,606
11	0,420	0,311	0,575	0,621	0,527	0,270	-	0,010	0,638	0,591	0,665	0,525
12	0,406	0,312	0,581	0,607	0,514	0,248	-	0,022	0,719	0,548	0,592	0,519
13	0,392	0,305	0,514	0,570	0,480	0,162	-	0,017	0,809	0,675	0,505	0,649
14	0,384	0,303	0,498	0,572	0,460	0,257	-	0,045	1,267	0,705	0,593	0,622
15	0,395	0,288	0,478	0,600	0,457	0,351	-	0,013	1,423	0,685	0,721	0,508
16	0,518	0,294	0,465	0,785	0,442	0,395	-	0,001	1,376	0,601	0,709	0,512
17	0,445	0,309	0,450	0,688	0,430	0,248	-	0,021	1,327	0,509	0,637	0,462
18	0,435	0,287	0,443	0,646	0,423	-	-	0,007	1,275	0,506	0,534	0,415
19	0,509	0,294	0,431	0,597	0,435	-	-	0,023	1,208	0,443	0,587	0,425
20	0,588	0,299	0,425	0,579	0,409	-	-	0,022	1,130	0,421	0,533	0,391
21	0,499	0,305	0,427	0,577	0,360	-	-	0,040	1,038	0,424	0,438	0,353
22	0,436	0,311	0,415	0,553	0,390	-	0,046	0,165	0,959	0,416	0,393	0,332
23	0,406	0,310	0,431	0,534	0,419	-	0,010	0,319	0,866	0,461	0,358	0,321
24	0,391	0,302	0,423	0,530	0,432	-	0,004	0,523	0,752	0,651	0,330	0,321
25	0,375	0,298	0,400	0,549	0,509	-	0,009	0,471	0,649	0,766	0,319	0,319
26	0,360	0,298	0,402	0,650	0,581	-	0,005	0,396	0,566	0,795	0,336	0,336
27	0,345	0,312	0,455	0,638	0,809	-	0,007	0,408	0,511	0,726	0,567	0,366
28	0,329	0,350	0,437	0,701	0,834	-	0,008	0,339	0,476	0,741	0,589	0,462
29	0,336		0,425	0,638	0,815	-	0,084	0,307	0,447	0,852	0,561	0,508
30	0,355		0,413	0,605	0,770	-	0,162	0,266	0,435	0,847	0,584	0,408
31	0,360		0,402		0,731	-	0,100	0,289		0,815		0,352

MAAND												
Gemiddelde	0,459	0,304	0,519	0,602	0,552	0,430	0,044	0,148	0,760	0,568	0,629	0,430
Aantal dagen	31	28	31	30	31	17	10	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,329	0,285	0,372	0,419	0,360	0,162	0,004	0,001	0,299	0,362	0,319	0,319
op	28	5	1	1	21	13	24	16	1	5	25	25
Dagmax.	0,677	0,350	0,968	0,809	0,834	0,807	0,162	0,523	1,423	0,852	1,122	0,649
op	6	28	7	8	28	7	30	24	15	29	2	13

JAAR Gemiddelde : 0,480 Dagmin. : 0,001 Dagmax. : 1,423
 Aantal dagen 331 op : 16/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 152

Inplanting : Naast brug Zwarte Duivelsstr in centrum Halen /
linkeroever – stroomopwaarts

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 05°07'06" NB : 50°56'57"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 202.581 Y : 182.265

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 810,50

Begin waarnemingen : 18/12/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen** Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998 zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998: 15/09/1998- 23h : 3,86m – 28,34m³/s

1991-1998: 15/09/1998- 23h : 3,86m – 28,34m³/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	27,69	10,08	7,47	3,69	2,67	2,15	1,82
1991-1998	27,69	7,30	5,03	3,00	2,30	1,86	1,35

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,467 l/s.km²**

GETE HALEN

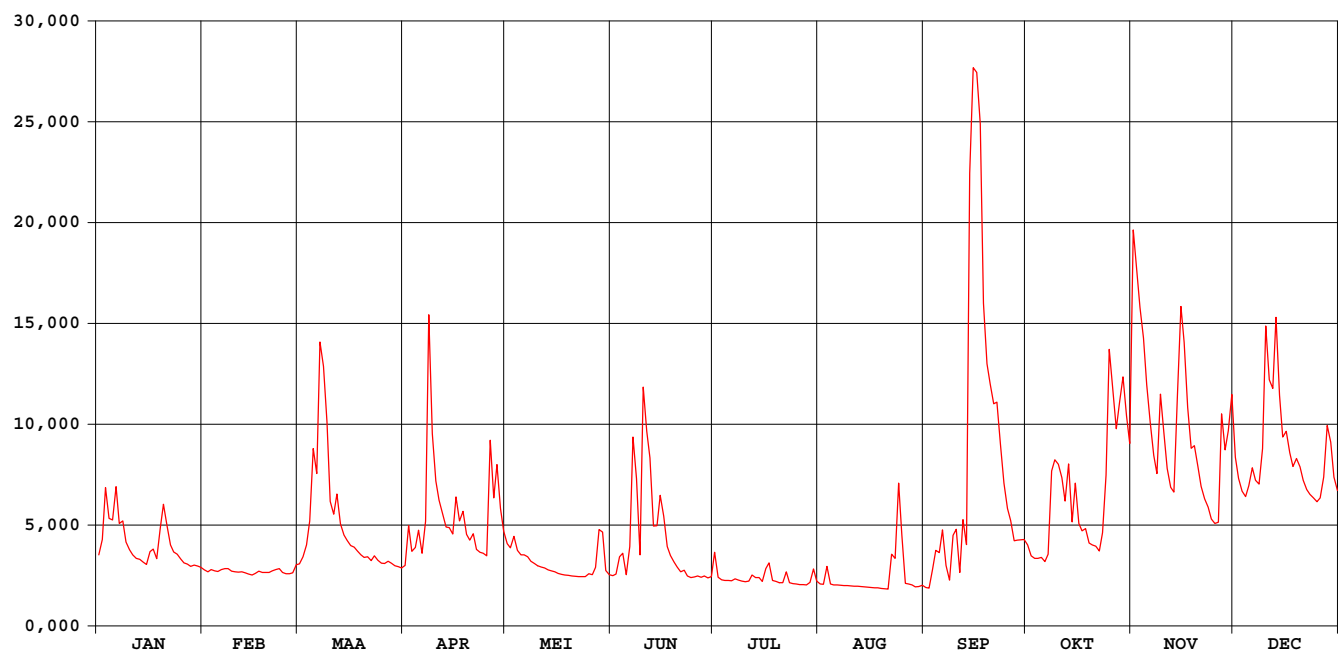
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,519	2,773	3,081	2,988	4,076	2,486	3,651	2,082	1,903	4,004	19,631	8,368
2	4,276	2,671	3,414	4,956	3,870	2,566	2,405	2,054	1,869	3,474	17,803	7,319
3	6,849	2,791	4,012	3,694	4,439	3,416	2,283	2,950	2,804	3,340	15,786	6,674
4	5,329	2,724	5,200	3,880	3,742	3,597	2,244	2,068	3,749	3,352	14,274	6,414
5	5,245	2,689	8,781	4,736	3,521	2,535	2,251	2,027	3,624	3,381	11,964	6,942
6	6,900	2,796	7,554	3,594	3,526	3,926	2,226	2,019	4,752	3,188	10,084	7,835
7	5,075	2,831	14,082	5,181	3,424	9,361	2,330	2,011	3,002	3,549	8,448	7,216
8	5,200	2,826	12,863	15,423	3,199	7,297	2,258	2,001	2,269	7,679	7,558	7,029
9	4,156	2,713	10,083	9,540	3,087	3,514	2,210	1,995	4,488	8,226	11,479	8,793
10	3,773	2,677	6,159	7,180	2,975	11,839	2,190	1,982	4,794	8,009	9,695	14,872
11	3,524	2,659	5,526	6,230	2,923	9,648	2,210	1,968	2,642	7,341	7,810	12,199
12	3,354	2,674	6,531	5,572	2,876	8,332	2,516	1,956	5,267	6,185	6,867	11,774
13	3,297	2,628	5,059	4,907	2,776	4,952	2,391	1,944	4,019	8,031	6,625	15,295
14	3,162	2,567	4,503	4,865	2,725	4,965	2,394	1,930	22,446	5,160	11,427	11,431
15	3,044	2,526	4,238	4,547	2,672	6,476	2,205	1,918	27,686	7,072	15,830	9,360
16	3,681	2,605	3,971	6,393	2,605	5,441	2,830	1,905	27,439	5,072	14,056	9,645
17	3,807	2,714	3,899	5,205	2,548	3,932	3,119	1,891	24,904	4,709	10,831	8,593
18	3,330	2,646	3,706	5,681	2,519	3,490	2,248	1,876	16,000	4,812	8,807	7,895
19	4,831	2,649	3,522	4,543	2,504	3,168	2,199	1,858	13,000	4,104	8,932	8,299
20	6,024	2,645	3,392	4,242	2,473	2,914	2,137	1,840	12,000	4,009	7,898	7,884
21	4,979	2,723	3,417	4,565	2,461	2,685	2,131	1,823	11,020	3,949	6,907	7,215
22	4,005	2,795	3,236	3,781	2,448	2,757	2,677	3,559	11,097	3,708	6,298	6,758
23	3,659	2,841	3,464	3,648	2,437	2,464	2,137	3,347	9,010	4,621	5,883	6,528
24	3,558	2,645	3,252	3,594	2,429	2,399	2,091	7,067	7,077	7,472	5,305	6,343
25	3,310	2,575	3,115	3,474	2,579	2,417	2,071	4,498	5,824	13,706	5,077	6,151
26	3,125	2,581	3,089	9,206	2,538	2,467	2,051	2,100	5,220	11,739	5,138	6,342
27	3,056	2,624	3,197	6,347	2,898	2,413	2,034	2,065	4,218	9,771	10,508	7,382
28	2,939	3,031	3,109	7,990	4,783	2,465	2,028	2,021	4,247	11,060	8,720	9,924
29	3,009	2,977	5,823	4,641	2,371	2,371	2,149	1,935	4,267	12,349	9,674	9,097
30	2,964	2,936	4,693	2,742	2,435	2,435	2,825	1,946	4,279	10,418	11,476	7,378
31	2,903	2,867	2,867	2,530	2,530	2,219	2,219	2,008	2,008	9,049	6,714	6,714

MAAND												
Gemiddelde	4,061	2,701	4,975	5,549	3,063	4,291	2,345	2,343	8,497	6,533	10,026	8,505
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,903	2,526	2,867	2,988	2,429	2,371	2,028	1,823	1,869	3,188	5,077	6,151
op	31	15	31	1	24	29	28	21	2	6	25	25
Dagmax.	6,900	3,031	14,082	15,423	4,783	11,839	3,651	7,067	27,686	13,706	19,631	15,295
op	6	28	7	8	28	10	1	24	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 5,242 Dagmin. : 1,823 Dagmax. : 27,686
 Aantal dagen 365 op : 21/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



GETE HALEN

waterstanden (in m) 1998

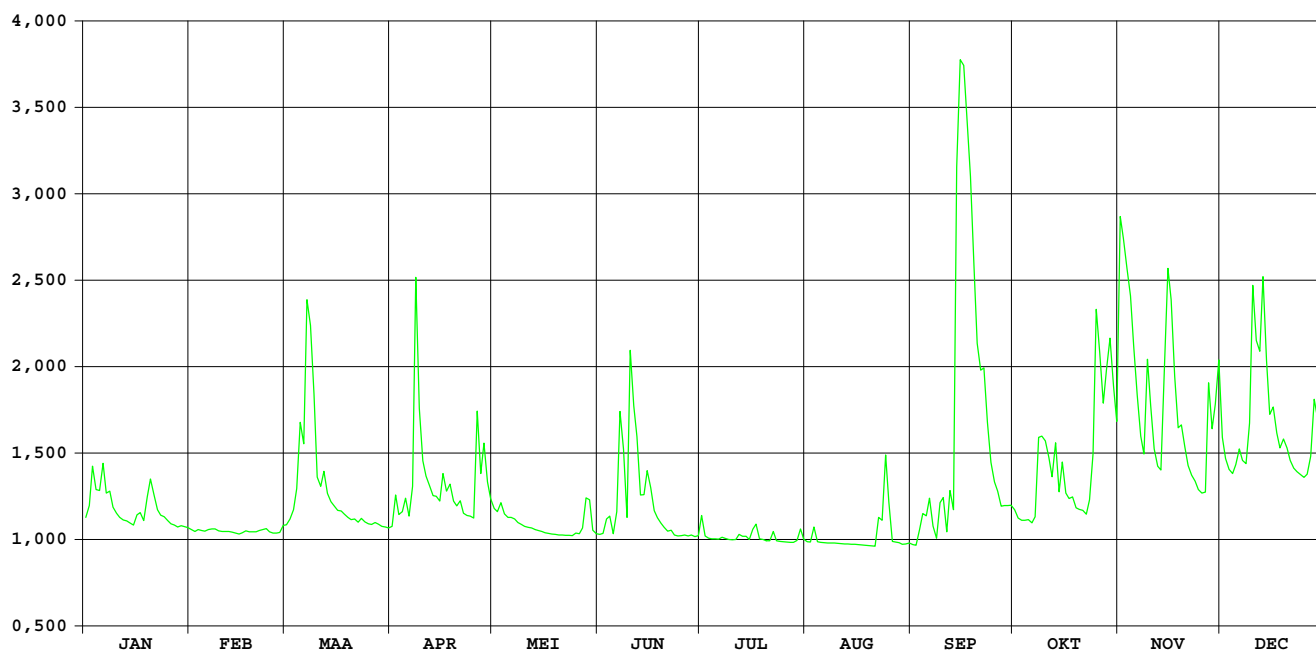
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :20,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,127	1,056	1,085	1,076	1,179	1,028	1,139	0,987	0,969	1,172	2,869	1,589
2	1,196	1,046	1,117	1,257	1,160	1,035	1,020	0,984	0,966	1,123	2,739	1,468
3	1,424	1,057	1,172	1,144	1,212	1,118	1,007	1,071	1,058	1,110	2,569	1,405
4	1,289	1,051	1,294	1,161	1,148	1,134	1,003	0,986	1,149	1,111	2,408	1,382
5	1,283	1,048	1,677	1,238	1,127	1,032	1,004	0,982	1,136	1,114	2,118	1,432
6	1,440	1,058	1,553	1,134	1,128	1,160	1,002	0,981	1,238	1,096	1,835	1,524
7	1,268	1,061	2,387	1,307	1,118	1,740	1,012	0,980	1,077	1,130	1,598	1,457
8	1,278	1,061	2,239	2,517	1,097	1,522	1,005	0,979	1,006	1,590	1,494	1,439
9	1,186	1,050	1,841	1,758	1,086	1,127	1,000	0,978	1,213	1,597	2,042	1,673
10	1,151	1,046	1,361	1,454	1,075	2,095	0,998	0,977	1,241	1,569	1,776	2,471
11	1,128	1,045	1,307	1,366	1,070	1,774	1,000	0,976	1,043	1,474	1,524	2,152
12	1,112	1,046	1,393	1,311	1,066	1,595	1,030	0,974	1,282	1,363	1,423	2,089
13	1,106	1,042	1,267	1,253	1,056	1,256	1,018	0,973	1,172	1,559	1,401	2,519
14	1,093	1,036	1,218	1,250	1,051	1,258	1,018	0,972	3,154	1,275	1,994	2,034
15	1,082	1,031	1,194	1,221	1,046	1,398	0,999	0,971	3,776	1,447	2,569	1,723
16	1,142	1,039	1,169	1,381	1,039	1,299	1,059	0,969	3,743	1,268	2,387	1,767
17	1,154	1,050	1,163	1,279	1,034	1,166	1,088	0,968	3,407	1,236	1,947	1,616
18	1,109	1,043	1,145	1,320	1,031	1,125	1,004	0,966	3,100	1,245	1,646	1,530
19	1,246	1,044	1,128	1,221	1,029	1,094	0,999	0,964	2,580	1,182	1,662	1,580
20	1,349	1,043	1,115	1,194	1,026	1,069	0,993	0,963	2,134	1,173	1,532	1,530
21	1,259	1,051	1,118	1,223	1,025	1,047	0,992	0,961	1,979	1,167	1,427	1,457
22	1,172	1,058	1,100	1,152	1,024	1,054	1,046	1,128	1,992	1,145	1,372	1,413
23	1,140	1,062	1,122	1,139	1,023	1,025	0,993	1,111	1,677	1,229	1,337	1,392
24	1,131	1,043	1,102	1,134	1,022	1,019	0,988	1,488	1,445	1,496	1,288	1,375
25	1,108	1,036	1,089	1,123	1,037	1,021	0,986	1,216	1,332	2,332	1,268	1,359
26	1,090	1,037	1,086	1,743	1,033	1,026	0,984	0,989	1,280	2,077	1,273	1,376
27	1,083	1,041	1,097	1,380	1,067	1,020	0,982	0,985	1,192	1,789	1,905	1,481
28	1,072	1,080	1,088	1,556	1,240	1,025	0,982	0,981	1,195	1,983	1,640	1,810
29	1,079	1,079	1,076	1,332	1,229	1,016	0,994	0,972	1,196	2,165	1,783	1,694
30	1,074	1,074	1,072	1,234	1,053	1,022	1,061	0,973	1,197	1,887	2,038	1,474
31	1,068	1,068	1,065	1,032	1,032	1,032	1,001	0,980	1,682	1,682	1,682	1,409

MAAND												
Gemiddelde	1,176	1,049	1,285	1,329	1,083	1,210	1,013	1,012	1,698	1,445	1,829	1,633
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,068	1,031	1,065	1,076	1,022	1,016	0,982	0,961	0,966	1,096	1,268	1,359
op	31	15	31	1	24	29	28	21	2	6	25	25
Dagmax.	1,440	1,080	2,387	2,517	1,240	2,095	1,139	1,488	3,776	2,332	2,869	2,519
op	6	28	7	8	28	10	1	24	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 1,313 Dagmin. : 0,961 Dagmax. : 3,776
 Aantal dagen 365 op : 21/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



Gete Budingen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 153

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 813

Inplanting : naast brug baan Budingen-Zoutleeuw (Terweidestraat)-ca. 15m
stroomafwaarts samenvloeiing van Kleine en Grote Gete / linkeroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/1

Geografische coördinaten : OL : 5°6'30" NB : 50°51'50"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 201.985 Y : 172.787

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 577,21

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 15.05-15.10 (opstuwung door plantengroei) werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	22,556	5,615	4,385	2,761	2,120	1,469	1,111
1997-1998	22,556	4,676	3,714	2,539	2,006	1,680	1,111

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,850 l/s.km²

Gete Budingen

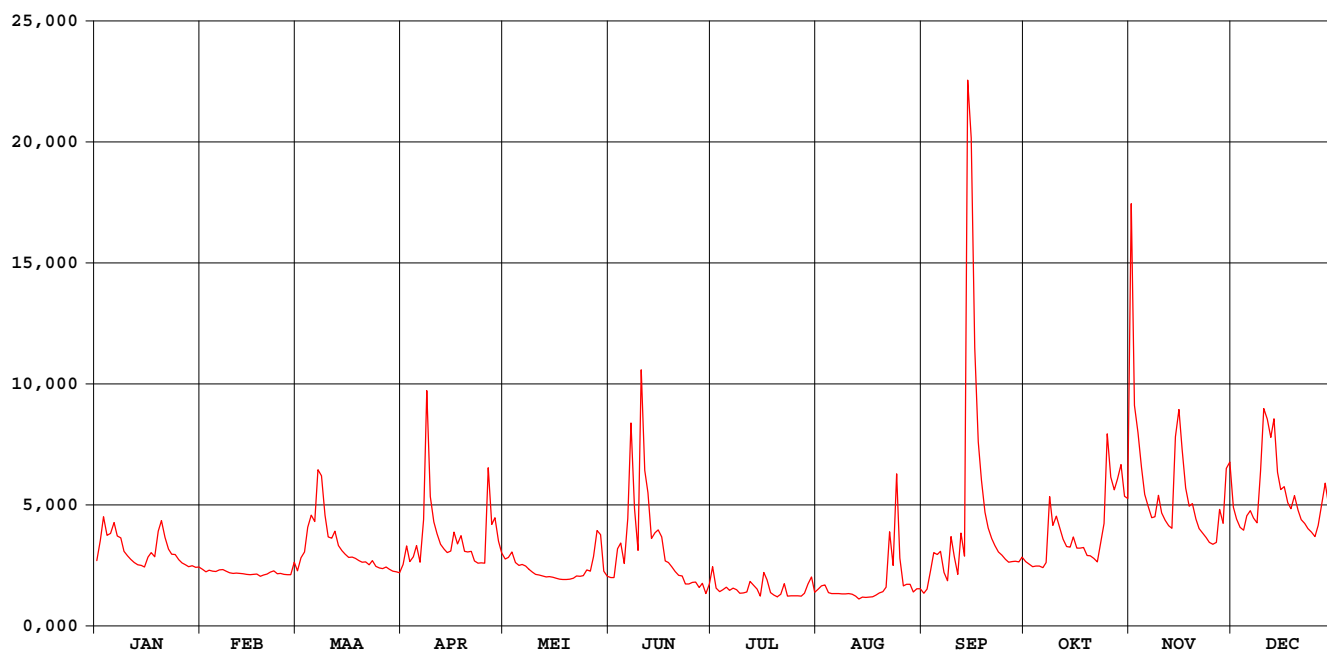
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,699	2,336	2,276	2,536	2,761	1,995	2,446	1,511	1,344	2,660	17,446	4,899
2	3,527	2,237	2,810	3,305	2,825	1,992	1,560	1,653	1,519	2,546	9,104	4,410
3	4,507	2,303	3,053	2,661	3,057	3,183	1,411	1,685	2,278	2,437	7,978	4,066
4	3,741	2,265	4,072	2,849	2,608	3,422	1,492	1,368	3,028	2,468	6,548	3,955
5	3,813	2,242	4,578	3,314	2,487	2,575	1,592	1,335	2,939	2,467	5,436	4,552
6	4,266	2,311	4,304	2,624	2,539	4,438	1,469	1,327	3,074	2,408	4,930	4,758
7	3,714	2,327	6,454	4,393	2,474	8,385	1,552	1,328	2,210	2,611	4,463	4,452
8	3,631	2,261	6,192	9,720	2,337	4,854	1,491	1,320	1,858	5,331	4,512	4,251
9	3,081	2,191	4,575	5,333	2,214	3,118	1,346	1,321	3,680	4,143	5,394	6,393
10	2,896	2,159	3,669	4,299	2,131	10,580	1,352	1,333	2,866	4,531	4,664	8,985
11	2,749	2,178	3,620	3,801	2,093	6,430	1,400	1,303	2,123	4,028	4,362	8,542
12	2,608	2,167	3,914	3,365	2,063	5,500	1,834	1,221	3,829	3,579	4,131	7,788
13	2,527	2,154	3,309	3,166	2,019	3,603	1,680	1,111	2,876	3,271	4,028	8,554
14	2,488	2,132	3,106	3,019	2,024	3,845	1,516	1,185	22,556	3,257	7,818	6,341
15	2,433	2,112	2,951	3,095	2,006	3,964	1,227	1,179	20,156	3,669	8,932	5,623
16	2,835	2,120	2,830	3,871	1,973	3,672	2,200	1,191	11,493	3,205	7,290	5,755
17	3,022	2,139	2,835	3,384	1,935	2,682	1,899	1,197	7,601	3,214	5,698	5,092
18	2,851	2,049	2,791	3,727	1,917	2,612	1,377	1,272	6,010	3,239	4,948	4,834
19	3,905	2,105	2,691	3,077	1,917	2,424	1,261	1,358	4,693	2,904	5,054	5,375
20	4,344	2,144	2,628	3,047	1,920	2,239	1,193	1,414	4,044	2,892	4,409	4,784
21	3,666	2,221	2,638	3,078	1,960	2,086	1,299	1,597	3,602	2,795	4,009	4,385
22	3,173	2,269	2,522	2,684	2,065	2,054	1,739	3,887	3,313	2,644	3,837	4,225
23	2,958	2,145	2,696	2,591	2,050	1,730	1,219	2,495	3,052	3,401	3,641	4,023
24	2,943	2,171	2,454	2,598	2,074	1,732	1,239	6,284	2,915	4,229	3,456	3,866
25	2,737	2,120	2,398	2,596	2,312	1,800	1,232	2,800	2,748	7,938	3,372	3,682
26	2,604	2,115	2,364	6,530	2,264	1,804	1,238	1,649	2,627	6,145	3,441	4,142
27	2,523	2,110	2,427	4,186	2,870	1,588	1,223	1,719	2,651	5,615	4,811	5,025
28	2,446	2,626	2,337	4,463	3,931	1,753	1,342	1,716	2,668	6,067	4,239	5,900
29	2,483		2,265	3,499	3,760	1,335	1,731	1,405	2,646	6,661	6,500	4,938
30	2,418		2,238	3,008	2,250	1,724	2,023	1,529	2,842	5,353	6,770	4,385
31	2,430		2,190		2,049		1,383	1,522		5,258		4,084

MAAND												
Gemiddelde	3,097	2,204	3,200	3,661	2,351	3,304	1,515	1,717	4,641	3,902	5,707	5,228
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,418	2,049	2,190	2,536	1,917	1,335	1,193	1,111	1,344	2,408	3,372	3,682
op	30	18	31	1	19	29	20	13	1	6	25	25
Dagmax.	4,507	2,626	6,454	9,720	3,931	10,580	2,446	6,284	22,556	7,938	17,446	8,985
op	3	28	7	8	28	10	1	24	14	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 3,376 Dagmin. : 1,111 Dagmax. : 22,556
 Aantal dagen 365 op : 13/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Gete Budingen

waterstanden (in m) 1998

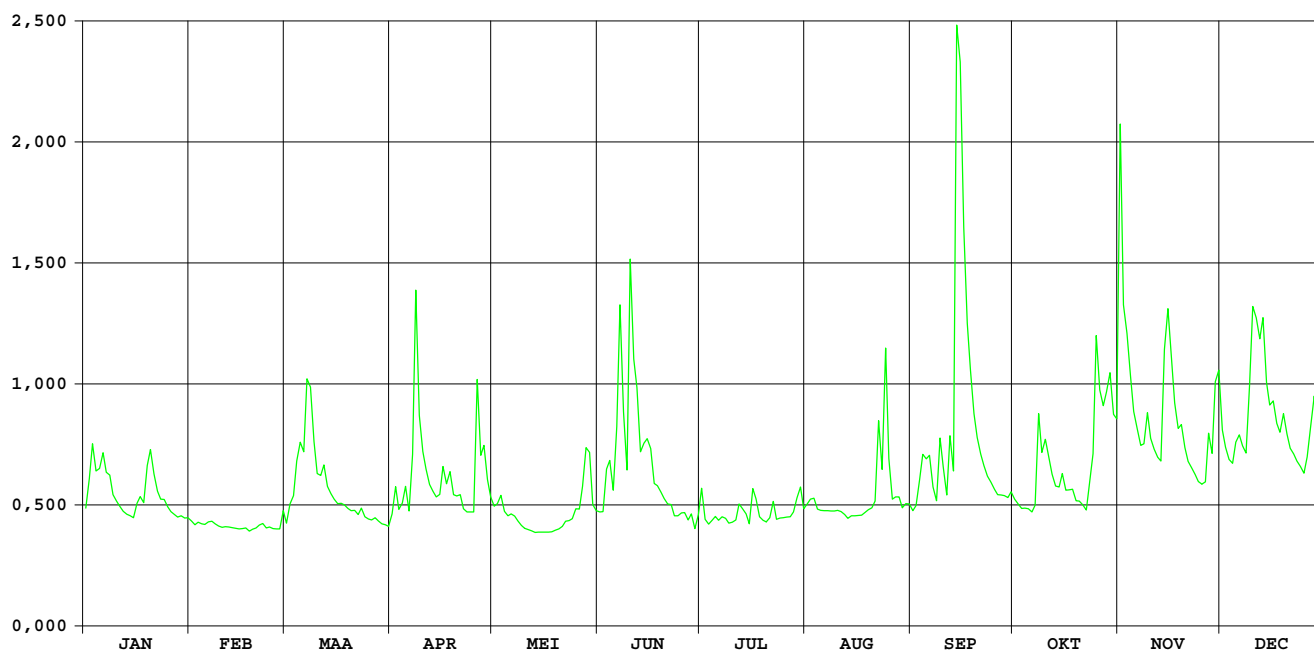
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,486	0,433	0,424	0,462	0,495	0,471	0,568	0,503	0,476	0,523	2,074	0,809
2	0,608	0,418	0,503	0,575	0,505	0,472	0,440	0,524	0,497	0,503	1,326	0,738
3	0,752	0,428	0,538	0,481	0,539	0,648	0,420	0,528	0,603	0,485	1,208	0,687
4	0,639	0,422	0,681	0,508	0,473	0,684	0,435	0,482	0,709	0,486	1,033	0,671
5	0,650	0,419	0,759	0,577	0,455	0,561	0,452	0,477	0,690	0,483	0,886	0,758
6	0,716	0,429	0,719	0,475	0,463	0,824	0,436	0,476	0,705	0,471	0,814	0,789
7	0,635	0,432	1,021	0,709	0,453	1,326	0,451	0,476	0,574	0,498	0,745	0,744
8	0,623	0,422	0,987	1,387	0,433	0,885	0,444	0,475	0,517	0,877	0,752	0,714
9	0,542	0,412	0,761	0,870	0,415	0,644	0,425	0,475	0,776	0,717	0,880	0,994
10	0,515	0,407	0,629	0,721	0,403	1,516	0,428	0,477	0,655	0,771	0,775	1,320
11	0,494	0,410	0,621	0,648	0,397	1,102	0,438	0,472	0,541	0,695	0,730	1,272
12	0,473	0,408	0,665	0,584	0,393	0,983	0,504	0,460	0,786	0,626	0,697	1,186
13	0,461	0,406	0,576	0,555	0,386	0,719	0,484	0,444	0,640	0,578	0,681	1,273
14	0,455	0,403	0,546	0,533	0,387	0,755	0,462	0,455	2,483	0,573	1,143	1,007
15	0,447	0,400	0,523	0,544	0,387	0,773	0,422	0,454	2,331	0,630	1,310	0,912
16	0,506	0,401	0,505	0,658	0,387	0,732	0,567	0,456	1,648	0,561	1,126	0,929
17	0,534	0,404	0,506	0,587	0,387	0,588	0,525	0,457	1,251	0,562	0,922	0,837
18	0,509	0,391	0,500	0,637	0,389	0,579	0,451	0,468	1,056	0,565	0,816	0,800
19	0,663	0,399	0,485	0,542	0,395	0,552	0,436	0,480	0,877	0,516	0,832	0,876
20	0,728	0,405	0,476	0,537	0,400	0,526	0,429	0,488	0,779	0,515	0,737	0,792
21	0,628	0,416	0,477	0,542	0,411	0,504	0,446	0,515	0,710	0,500	0,679	0,734
22	0,556	0,423	0,460	0,484	0,432	0,501	0,514	0,847	0,662	0,478	0,653	0,710
23	0,524	0,405	0,486	0,470	0,435	0,454	0,440	0,647	0,619	0,589	0,625	0,681
24	0,522	0,409	0,450	0,471	0,443	0,455	0,445	1,148	0,594	0,711	0,597	0,658
25	0,492	0,401	0,442	0,471	0,484	0,466	0,446	0,691	0,565	1,200	0,585	0,631
26	0,472	0,400	0,437	1,018	0,482	0,468	0,449	0,523	0,542	0,975	0,595	0,698
27	0,460	0,400	0,446	0,704	0,576	0,437	0,450	0,533	0,540	0,910	0,796	0,825
28	0,449	0,476	0,433	0,745	0,736	0,462	0,470	0,533	0,538	0,967	0,712	0,949
29	0,454	0,422	0,422	0,604	0,717	0,402	0,529	0,487	0,530	1,046	1,009	0,815
30	0,445	0,418	0,532	0,501	0,460	0,460	0,574	0,505	0,554	0,874	1,056	0,734
31	0,447	0,411	0,411	0,476	0,476	0,483	0,504	0,504	0,856	0,856	0,690	0,690

MAAND												
Gemiddelde	0,545	0,413	0,558	0,621	0,459	0,665	0,466	0,531	0,815	0,669	0,893	0,846
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,445	0,391	0,411	0,462	0,386	0,402	0,420	0,444	0,476	0,471	0,585	0,631
op	30	18	31	1	13	29	3	13	1	6	25	25
Dagmax.	0,752	0,476	1,021	1,387	0,736	1,516	0,574	1,148	2,483	1,200	2,074	1,320
op	3	28	7	8	28	10	30	24	14	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,624 Dagmin. : 0,386 Dagmax. : 2,483
 Aantal dagen 365 op : 13/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



Kleine Gete Budingen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 154

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 811

Inplanting : naast brugje op ca. 50m ten W baan Budingen-Zoutleeuw en ca. 750m
stroomopwaarts samenvloeiing Grote en Kleine Gete te Budingen.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/2

Geografische coördinaten : OL : 5°6'39" NB : 50°51'26"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 202.163 Y : 172.039

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 276,29

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : De limnigraaf werd op 23.11.98
200m naar opwaarts verplaatst.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,761	2,090	1,805	1,329	0,988	0,887	0,549

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,292 l/m².s

Kleine Gete Budingen

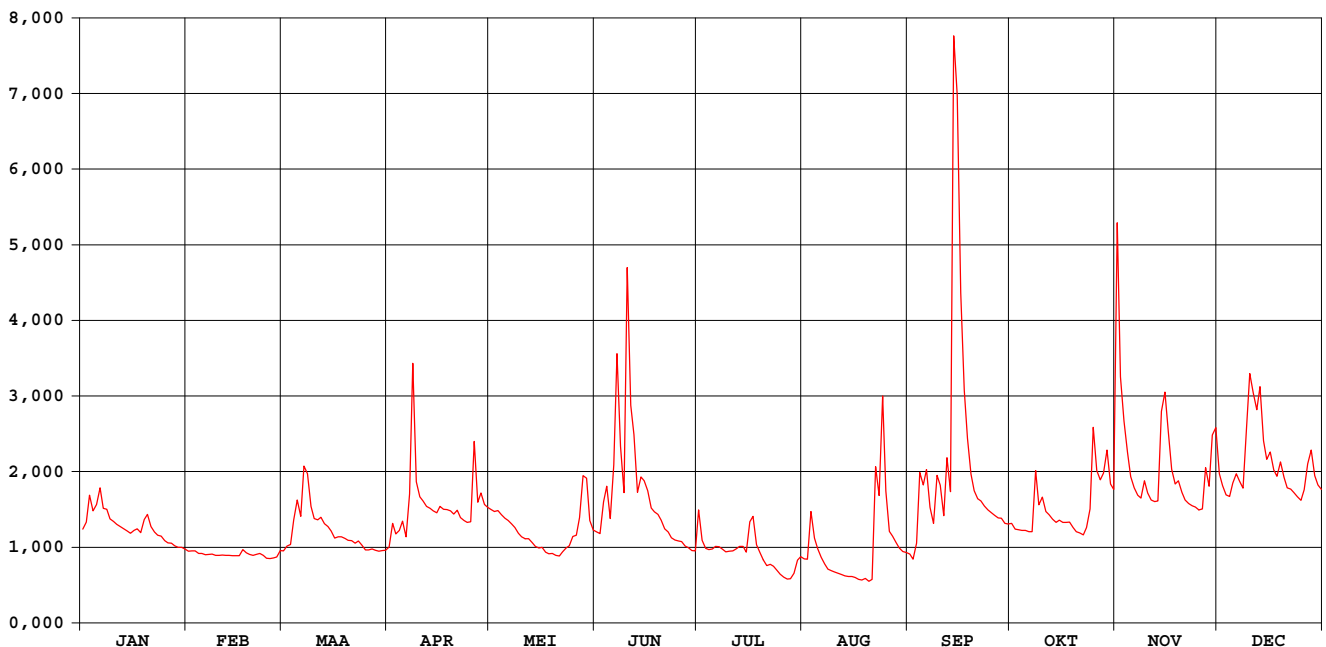
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,237	0,945	0,950	1,001	1,495	1,201	1,491	0,846	0,907	1,317	5,291	1,969
2	1,332	0,951	1,013	1,314	1,471	1,177	1,090	0,839	0,840	1,240	3,254	1,815
3	1,689	0,950	1,034	1,175	1,487	1,598	0,986	1,473	1,053	1,230	2,671	1,693
4	1,481	0,919	1,363	1,224	1,428	1,805	0,967	1,121	1,988	1,222	2,255	1,672
5	1,564	0,916	1,625	1,344	1,382	1,380	0,974	0,980	1,822	1,220	1,934	1,850
6	1,785	0,900	1,409	1,139	1,353	2,090	1,010	0,865	2,028	1,205	1,785	1,973
7	1,514	0,905	2,071	1,704	1,304	3,560	1,007	0,779	1,528	1,204	1,686	1,875
8	1,503	0,908	1,970	3,432	1,259	2,336	0,973	0,711	1,313	2,013	1,650	1,783
9	1,375	0,893	1,537	1,866	1,182	1,721	0,938	0,687	1,951	1,560	1,876	2,587
10	1,339	0,894	1,381	1,665	1,136	4,698	0,945	0,671	1,820	1,663	1,719	3,294
11	1,303	0,896	1,361	1,612	1,111	2,878	0,951	0,655	1,415	1,470	1,623	3,036
12	1,272	0,893	1,396	1,540	1,113	2,489	0,978	0,638	2,182	1,430	1,603	2,818
13	1,242	0,893	1,311	1,512	1,060	1,725	1,008	0,622	1,733	1,370	1,614	3,123
14	1,213	0,889	1,272	1,481	1,010	1,931	1,011	0,614	7,761	1,329	2,797	2,407
15	1,185	0,888	1,215	1,452	0,988	1,880	0,932	0,612	6,977	1,359	3,052	2,161
16	1,221	0,887	1,121	1,538	0,998	1,748	1,338	0,599	4,365	1,328	2,550	2,258
17	1,241	0,969	1,139	1,500	0,934	1,519	1,407	0,574	3,076	1,329	2,031	2,021
18	1,191	0,925	1,139	1,495	0,913	1,468	1,031	0,563	2,443	1,332	1,838	1,937
19	1,367	0,905	1,118	1,480	0,917	1,431	0,924	0,589	1,967	1,260	1,878	2,126
20	1,435	0,893	1,091	1,438	0,893	1,359	0,833	0,549	1,747	1,206	1,725	1,926
21	1,274	0,903	1,087	1,488	0,885	1,245	0,757	0,576	1,639	1,188	1,625	1,785
22	1,203	0,917	1,051	1,389	0,940	1,202	0,774	2,064	1,614	1,162	1,578	1,768
23	1,157	0,892	1,084	1,353	0,987	1,125	0,748	1,684	1,545	1,260	1,547	1,723
24	1,144	0,855	1,026	1,329	1,021	1,093	0,695	3,002	1,494	1,506	1,533	1,668
25	1,088	0,849	0,962	1,334	1,140	1,082	0,644	1,744	1,453	2,585	1,492	1,621
26	1,057	0,857	0,962	2,400	1,157	1,073	0,602	1,211	1,419	2,015	1,504	1,761
27	1,053	0,871	0,975	1,595	1,392	1,016	0,580	1,144	1,388	1,892	2,051	2,102
28	1,020	0,954	0,959	1,717	1,945	0,995	0,583	1,062	1,383	1,979	1,805	2,285
29	0,996	0,945	0,945	1,566	1,912	0,954	0,653	0,991	1,316	2,283	2,484	1,947
30	0,996	0,957	1,527	1,353	1,353	0,951	0,828	0,943	1,308	1,838	2,582	1,824
31	0,979	0,961	1,227	1,227	1,227	1,227	0,876	0,930	1,765	1,765	1,764	1,764

MAAND												
Gemiddelde	1,273	0,904	1,209	1,554	1,206	1,691	0,920	0,979	2,116	1,508	2,101	2,083
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,979	0,849	0,945	1,001	0,885	0,951	0,580	0,549	0,840	1,162	1,492	1,621
op	31	25	29	1	21	30	27	20	2	22	25	25
Dagmax.	1,785	0,969	2,071	3,432	1,945	4,698	1,491	3,002	7,761	2,585	5,291	3,294
op	6	17	7	8	28	10	1	24	14	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 1,462 Dagmin. : 0,549 Dagmax. : 7,761
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Kleine Gete Budingen

waterstanden (in m) 1998

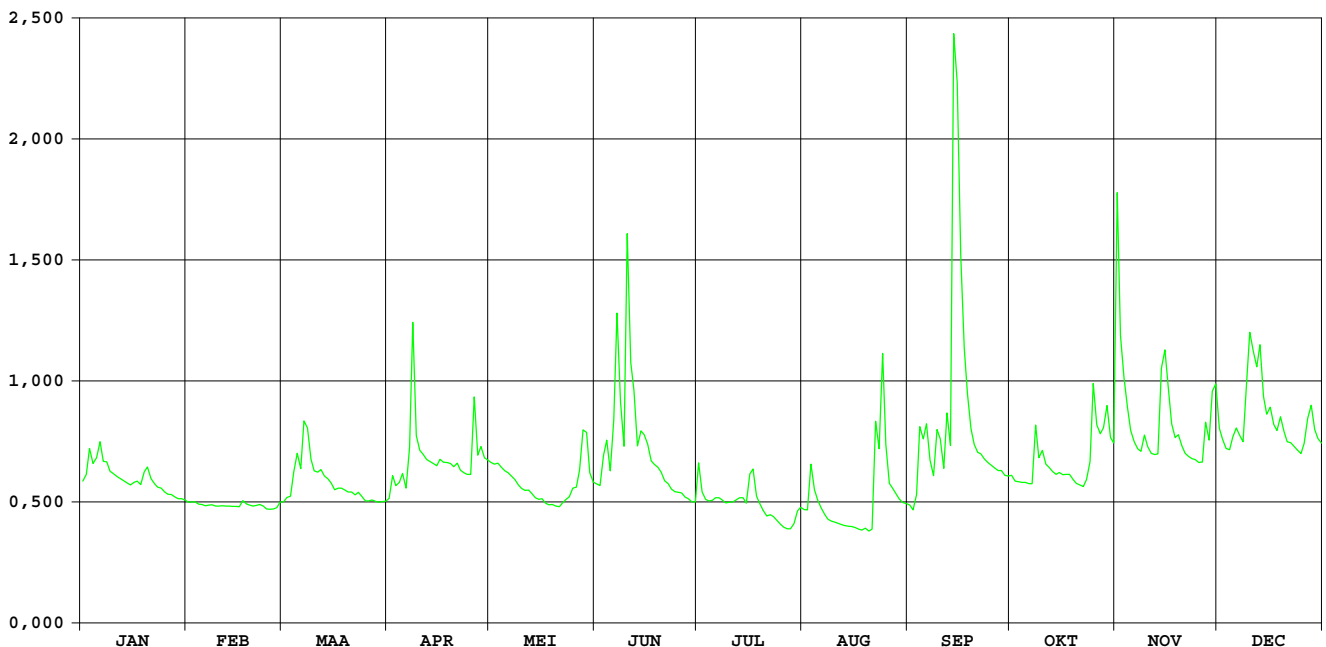
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,45

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,585	0,498	0,499	0,514	0,662	0,574	0,661	0,468	0,486	0,609	1,777	0,804
2	0,614	0,499	0,518	0,608	0,655	0,567	0,541	0,466	0,466	0,586	1,189	0,758
3	0,720	0,499	0,524	0,567	0,660	0,693	0,510	0,656	0,530	0,583	1,014	0,721
4	0,658	0,490	0,623	0,581	0,642	0,755	0,504	0,550	0,810	0,580	0,890	0,715
5	0,683	0,489	0,701	0,617	0,628	0,628	0,506	0,508	0,760	0,580	0,794	0,769
6	0,749	0,484	0,637	0,556	0,620	0,840	0,517	0,474	0,822	0,575	0,749	0,805
7	0,668	0,486	0,835	0,725	0,605	1,280	0,516	0,448	0,672	0,575	0,719	0,776
8	0,665	0,487	0,805	1,242	0,592	0,914	0,506	0,428	0,608	0,817	0,709	0,749
9	0,626	0,482	0,675	0,773	0,569	0,730	0,496	0,420	0,799	0,682	0,776	0,989
10	0,616	0,482	0,628	0,713	0,555	1,609	0,498	0,416	0,760	0,712	0,729	1,201
11	0,605	0,483	0,622	0,697	0,547	1,076	0,500	0,411	0,638	0,655	0,701	1,123
12	0,596	0,482	0,633	0,676	0,548	0,960	0,508	0,406	0,868	0,643	0,695	1,058
13	0,587	0,482	0,607	0,667	0,532	0,731	0,516	0,401	0,733	0,625	0,698	1,149
14	0,578	0,481	0,595	0,658	0,517	0,793	0,517	0,399	2,435	0,613	1,052	0,935
15	0,569	0,481	0,578	0,649	0,510	0,777	0,494	0,398	2,233	0,621	1,128	0,862
16	0,580	0,480	0,550	0,675	0,513	0,738	0,615	0,394	1,520	0,612	0,978	0,891
17	0,586	0,505	0,556	0,664	0,495	0,669	0,636	0,387	1,135	0,613	0,823	0,820
18	0,571	0,492	0,556	0,662	0,488	0,654	0,523	0,383	0,946	0,613	0,765	0,795
19	0,624	0,486	0,549	0,658	0,489	0,643	0,491	0,391	0,803	0,592	0,777	0,851
20	0,644	0,482	0,541	0,645	0,482	0,622	0,464	0,379	0,738	0,576	0,731	0,791
21	0,596	0,485	0,540	0,660	0,480	0,587	0,442	0,387	0,705	0,570	0,701	0,749
22	0,575	0,489	0,529	0,631	0,496	0,575	0,446	0,833	0,698	0,563	0,687	0,744
23	0,561	0,482	0,539	0,620	0,510	0,552	0,439	0,719	0,677	0,592	0,678	0,730
24	0,557	0,471	0,522	0,613	0,521	0,542	0,423	1,113	0,662	0,666	0,674	0,714
25	0,541	0,469	0,503	0,614	0,556	0,539	0,408	0,737	0,650	0,989	0,662	0,700
26	0,531	0,471	0,503	0,933	0,561	0,536	0,395	0,577	0,639	0,818	0,665	0,742
27	0,530	0,476	0,507	0,692	0,631	0,519	0,388	0,557	0,630	0,781	0,829	0,844
28	0,520	0,500	0,502	0,729	0,797	0,513	0,389	0,533	0,629	0,807	0,755	0,899
29	0,513	0,498	0,498	0,683	0,787	0,500	0,410	0,512	0,609	0,898	0,958	0,798
30	0,513	0,501	0,672	0,620	0,620	0,500	0,463	0,497	0,606	0,765	0,988	0,761
31	0,508	0,502	0,502	0,582	0,582	0,500	0,477	0,493	0,743	0,743	0,743	0,743

MAAND												
Gemiddelde	0,596	0,485	0,577	0,680	0,576	0,721	0,490	0,508	0,842	0,666	0,843	0,838
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,508	0,469	0,498	0,514	0,480	0,500	0,388	0,379	0,466	0,563	0,662	0,700
op	31	25	29	1	21	30	27	20	2	22	25	25
Dagmax.	0,749	0,505	0,835	1,242	0,797	1,609	0,661	1,113	2,435	0,989	1,777	1,201
op	6	17	7	8	28	10	1	24	14	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,652 Dagmin. : 0,379 Dagmax. : 2,435
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



GROTE GETE HOEGAARDEN

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 155

Inplanting : Naast brug 80m opwaarts oude Bellekomse molen /
linkeroever - stroomafwaarts

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 32/8

Geografische coördinaten : OL : 04°55'15" NB : 50°47'24"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 188.837 Y : 164.438

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 208,50

Begin waarnemingen : 23/12/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 14/09/1998-15h : 1,85m - 10,68m³/s

1991-1998 : 28/08/1996-17h : 2,56m - 22,86m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	7,56	1,73	1,30	0,83	0,72	0,63	0,51
1991-1998	11,21	1,78	1,32	0,88	0,70	0,59	0,42

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,216 l/s.km²

GROTE GETE HOEGAARDEN

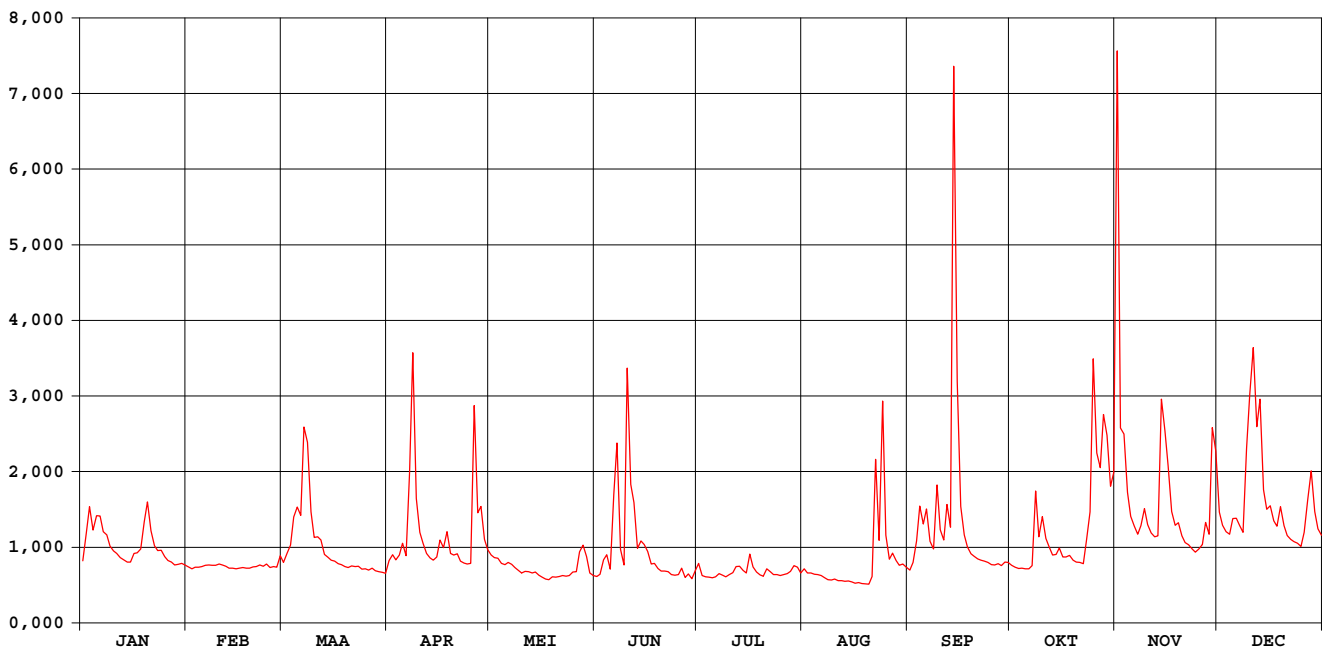
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,817	0,741	0,796	0,825	0,895	0,613	0,787	0,716	0,697	0,759	7,564	1,464
2	1,189	0,716	0,918	0,899	0,861	0,643	0,624	0,657	0,798	0,735	2,574	1,290
3	1,535	0,734	1,026	0,831	0,854	0,834	0,607	0,660	1,083	0,717	2,495	1,206
4	1,227	0,736	1,398	0,896	0,788	0,899	0,603	0,643	1,545	0,723	1,726	1,172
5	1,415	0,742	1,530	1,054	0,770	0,711	0,594	0,636	1,307	0,716	1,408	1,379
6	1,410	0,760	1,423	0,887	0,798	1,697	0,606	0,625	1,508	0,715	1,282	1,382
7	1,206	0,765	2,590	1,993	0,774	2,377	0,650	0,598	1,078	0,754	1,172	1,290
8	1,161	0,760	2,384	3,571	0,730	0,972	0,627	0,570	0,977	1,743	1,284	1,197
9	1,014	0,759	1,469	1,646	0,693	0,763	0,608	0,563	1,824	1,135	1,511	2,304
10	0,950	0,775	1,129	1,196	0,659	3,367	0,636	0,578	1,228	1,404	1,300	3,023
11	0,919	0,767	1,139	1,053	0,678	1,832	0,665	0,559	1,094	1,117	1,190	3,638
12	0,861	0,747	1,097	0,917	0,674	1,591	0,746	0,559	1,566	1,005	1,135	2,592
13	0,831	0,725	0,904	0,858	0,659	0,984	0,747	0,550	1,265	0,898	1,149	2,957
14	0,801	0,725	0,865	0,830	0,672	1,080	0,694	0,551	7,359	0,904	2,956	1,761
15	0,803	0,716	0,830	0,870	0,629	1,036	0,661	0,541	3,195	0,988	2,537	1,500
16	0,916	0,723	0,814	1,096	0,604	0,942	0,909	0,523	1,537	0,872	2,071	1,550
17	0,923	0,732	0,781	0,993	0,579	0,776	0,741	0,531	1,164	0,870	1,471	1,349
18	0,975	0,725	0,768	1,205	0,571	0,787	0,671	0,519	1,002	0,892	1,289	1,276
19	1,334	0,722	0,746	0,919	0,606	0,718	0,633	0,516	0,915	0,829	1,322	1,536
20	1,597	0,739	0,732	0,895	0,604	0,684	0,616	0,510	0,878	0,803	1,151	1,285
21	1,217	0,743	0,753	0,912	0,613	0,684	0,716	0,613	0,844	0,799	1,061	1,155
22	1,021	0,767	0,742	0,814	0,623	0,676	0,676	2,160	0,827	0,782	1,029	1,102
23	0,954	0,747	0,749	0,789	0,618	0,638	0,637	1,090	0,814	1,096	0,975	1,075
24	0,961	0,776	0,710	0,776	0,623	0,627	0,640	2,933	0,796	1,468	0,936	1,054
25	0,875	0,729	0,714	0,788	0,669	0,639	0,625	1,156	0,771	3,491	0,977	1,011
26	0,823	0,745	0,697	2,873	0,675	0,725	0,640	0,840	0,763	2,244	1,036	1,196
27	0,803	0,735	0,720	1,457	0,937	0,599	0,648	0,922	0,783	2,051	1,329	1,624
28	0,765	0,888	0,688	1,541	1,026	0,646	0,679	0,824	0,754	2,754	1,171	2,011
29	0,773	0,674	0,674	1,101	0,876	0,582	0,756	0,760	0,803	2,481	2,581	1,470
30	0,786	0,666	0,666	0,966	0,660	0,692	0,737	0,776	0,796	1,807	2,266	1,244
31	0,767	0,654	0,654	0,623	0,623	0,660	0,660	0,736	0,796	1,988	1,158	1,158

MAAND												
Gemiddelde	1,020	0,748	1,003	1,182	0,711	0,994	0,672	0,788	1,332	1,275	1,732	1,589
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,765	0,716	0,654	0,776	0,571	0,582	0,594	0,510	0,697	0,715	0,936	1,011
op	28	2	31	24	18	29	5	20	1	6	24	25
Dagmax.	1,597	0,888	2,590	3,571	1,026	3,367	0,909	2,933	7,359	3,491	7,564	3,638
op	20	28	7	8	28	10	16	24	14	25	1	11

JAAR Gemiddelde : 1,087 Dagmin. : 0,510 Dagmax. : 7,564
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 1/11/1998



GROTE GETE HOEGAARDEN

waterstanden (in m) 1998

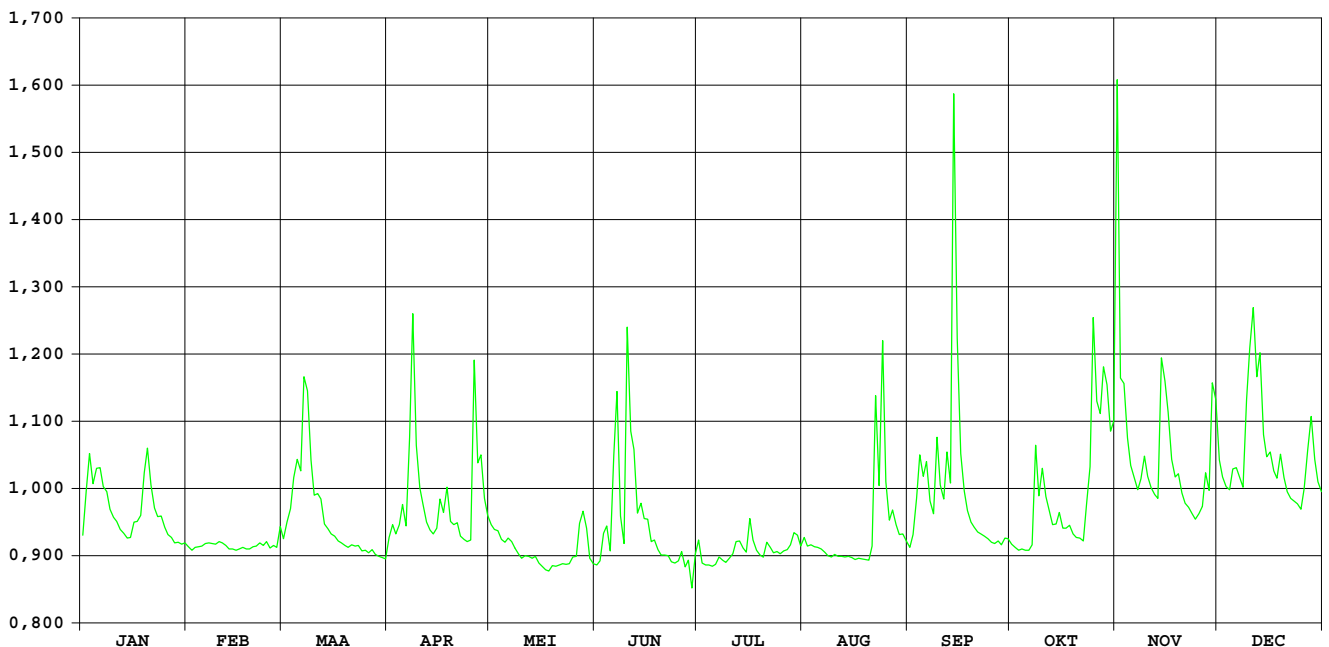
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 43,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,930	0,913	0,925	0,927	0,946	0,886	0,923	0,927	0,912	0,917	1,608	1,042
2	0,998	0,908	0,950	0,946	0,939	0,892	0,889	0,914	0,931	0,912	1,164	1,017
3	1,052	0,912	0,970	0,932	0,937	0,933	0,886	0,916	0,985	0,908	1,156	1,003
4	1,007	0,913	1,016	0,946	0,924	0,944	0,886	0,913	1,050	0,910	1,075	0,998
5	1,030	0,914	1,043	0,976	0,920	0,907	0,884	0,912	1,018	0,908	1,034	1,029
6	1,031	0,918	1,026	0,944	0,926	1,049	0,887	0,910	1,040	0,908	1,016	1,031
7	1,003	0,919	1,166	1,075	0,921	1,144	0,898	0,905	0,981	0,916	0,998	1,017
8	0,995	0,918	1,145	1,260	0,911	0,959	0,893	0,900	0,962	1,064	1,014	1,002
9	0,969	0,917	1,042	1,064	0,903	0,918	0,890	0,898	1,076	0,989	1,048	1,132
10	0,957	0,921	0,990	1,001	0,896	1,240	0,896	0,902	1,005	1,030	1,018	1,209
11	0,951	0,919	0,992	0,976	0,900	1,085	0,903	0,899	0,984	0,988	1,001	1,269
12	0,939	0,915	0,984	0,950	0,899	1,058	0,921	0,899	1,054	0,968	0,991	1,166
13	0,933	0,910	0,947	0,938	0,896	0,963	0,922	0,898	1,008	0,946	0,985	1,202
14	0,926	0,910	0,940	0,932	0,899	0,978	0,911	0,899	1,587	0,947	1,194	1,080
15	0,927	0,908	0,932	0,941	0,889	0,955	0,905	0,897	1,223	0,964	1,160	1,047
16	0,950	0,910	0,929	0,984	0,884	0,954	0,955	0,894	1,052	0,941	1,113	1,054
17	0,951	0,912	0,922	0,964	0,879	0,921	0,923	0,896	0,996	0,941	1,043	1,026
18	0,960	0,910	0,919	1,002	0,877	0,923	0,908	0,895	0,967	0,945	1,017	1,015
19	1,023	0,910	0,915	0,951	0,885	0,909	0,901	0,894	0,950	0,932	1,022	1,051
20	1,060	0,913	0,912	0,946	0,884	0,901	0,898	0,893	0,942	0,927	0,993	1,016
21	1,005	0,914	0,916	0,949	0,886	0,901	0,920	0,914	0,935	0,926	0,978	0,995
22	0,971	0,919	0,914	0,929	0,888	0,900	0,912	1,138	0,932	0,922	0,972	0,985
23	0,958	0,915	0,915	0,924	0,887	0,891	0,904	1,004	0,929	0,976	0,962	0,981
24	0,959	0,921	0,907	0,921	0,888	0,889	0,906	1,220	0,925	1,032	0,954	0,977
25	0,942	0,911	0,908	0,923	0,898	0,892	0,903	1,010	0,920	1,254	0,962	0,969
26	0,931	0,915	0,904	1,191	0,899	0,906	0,907	0,953	0,918	1,130	0,973	1,000
27	0,927	0,912	0,909	1,038	0,948	0,883	0,909	0,968	0,922	1,111	1,023	1,057
28	0,919	0,943	0,902	1,050	0,966	0,893	0,916	0,946	0,916	1,181	0,997	1,107
29	0,920	0,899	0,899	0,985	0,941	0,852	0,934	0,931	0,926	1,154	1,157	1,043
30	0,917	0,897	0,897	0,960	0,896	0,903	0,930	0,932	0,925	1,085	1,132	1,010
31	0,919	0,895	0,895	0,888	0,888	0,914	0,914	0,922	1,100	1,100	0,995	0,995

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin.	op	Dagmax.	op
JAN	0,966	31	0,917	30	1,060	20
FEB	0,915	28	0,908	2	0,943	28
MAA	0,956	31	0,895	31	1,166	7
APR	0,984	30	0,921	24	1,260	8
MEI	0,906	31	0,877	18	0,966	28
JUN	0,948	30	0,852	29	1,240	10
JUL	0,908	31	0,884	5	0,955	16
AUG	0,936	31	0,893	20	1,220	24
SEP	0,999	30	0,912	1	1,587	14
OKT	0,995	31	0,908	6	1,254	25
NOV	1,059	30	0,954	24	1,608	1
DEC	1,049	31	0,969	25	1,269	11

JAAR Gemiddelde : 0,968 Dagmin. : 0,852 Dagmax. : 1,608
 Aantal dagen 365 op : 29/ 6/1998 op : 1/11/1998



Melsterbeek Rummen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 156

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 812

Inplanting : naast brug baan gehucht Runkelen naar gehucht Grazen (Galgestraat)-ca.
1.3km ten O van kerk Budingen / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/2

Geografische coördinaten : OL : 5°8'59" NB : 50°51'40"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 204.889 Y : 172.506

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 151,26

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 20.06-14.09 / 18.10 / 16.11-17.11 / 01.12-02.12
(slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v.
correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	8,028	1,903	1,351	0,689	0,482	0,363	0,243
1997-1998	8,028	1,427	1,012	0,508	0,348	0,258	0,160

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,776 l/s.km²

Melsterbeek Rummen

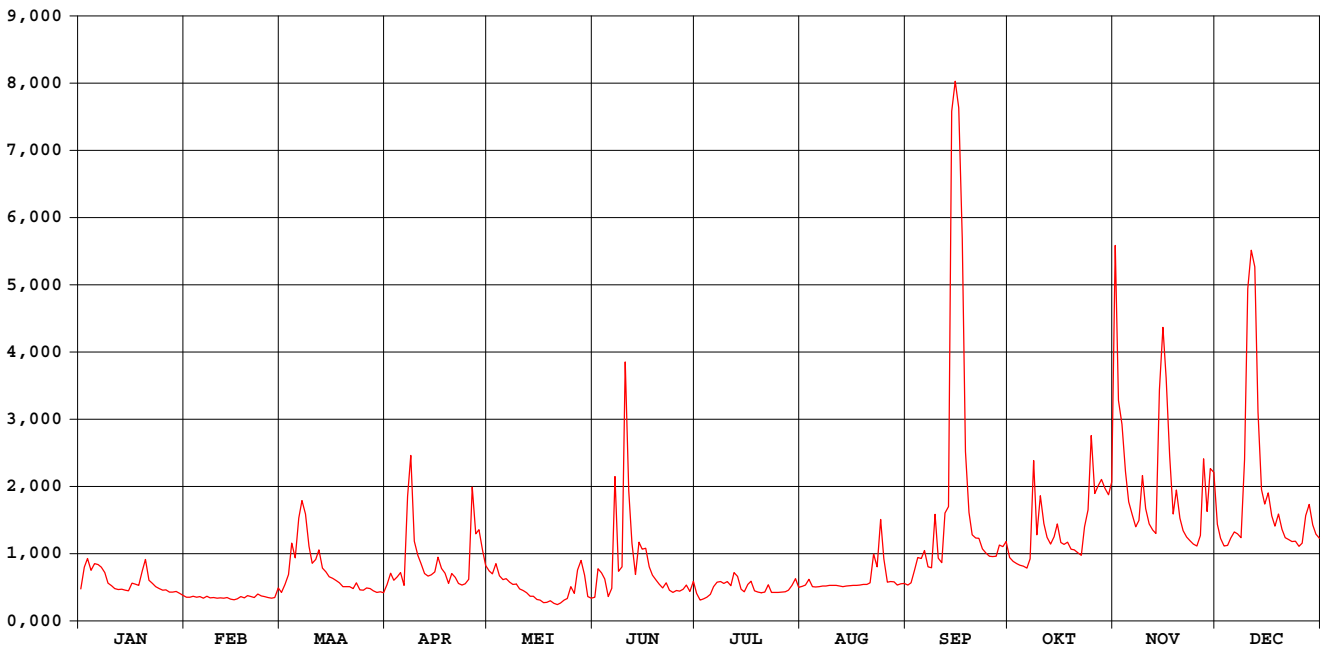
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,475	0,349	0,423	0,539	0,742	0,352	0,410	0,512	0,532	0,941	5,584	1,436
2	0,797	0,351	0,540	0,708	0,697	0,774	0,307	0,532	0,562	0,884	3,282	1,227
3	0,926	0,366	0,689	0,602	0,851	0,714	0,327	0,619	0,754	0,849	2,924	1,114
4	0,750	0,352	1,154	0,656	0,671	0,625	0,351	0,510	0,942	0,825	2,219	1,121
5	0,848	0,363	0,936	0,719	0,615	0,363	0,394	0,505	0,928	0,814	1,772	1,232
6	0,834	0,338	1,530	0,527	0,626	0,485	0,507	0,510	1,044	0,784	1,578	1,321
7	0,798	0,366	1,789	1,852	0,574	2,149	0,576	0,515	0,800	0,922	1,400	1,293
8	0,717	0,340	1,586	2,461	0,540	0,736	0,585	0,517	0,789	2,386	1,496	1,236
9	0,559	0,347	1,109	1,183	0,544	0,800	0,557	0,525	1,585	1,281	2,158	2,399
10	0,522	0,337	0,856	0,973	0,473	3,849	0,585	0,530	0,931	1,860	1,673	4,943
11	0,480	0,340	0,915	0,849	0,450	1,933	0,524	0,530	0,866	1,448	1,439	5,512
12	0,466	0,335	1,054	0,702	0,418	1,156	0,720	0,517	1,602	1,241	1,351	5,267
13	0,470	0,346	0,785	0,663	0,364	0,690	0,659	0,508	1,700	1,141	1,297	3,109
14	0,454	0,321	0,728	0,683	0,365	1,172	0,467	0,520	7,579	1,249	3,437	1,950
15	0,446	0,311	0,656	0,726	0,319	1,062	0,432	0,522	8,028	1,440	4,367	1,737
16	0,560	0,325	0,631	0,945	0,306	1,079	0,541	0,525	7,631	1,166	3,615	1,903
17	0,546	0,362	0,596	0,780	0,271	0,802	0,589	0,530	5,691	1,135	2,455	1,559
18	0,527	0,340	0,563	0,707	0,276	0,679	0,447	0,534	2,519	1,170	1,587	1,410
19	0,741	0,373	0,510	0,557	0,297	0,607	0,428	0,539	1,614	1,067	1,946	1,588
20	0,912	0,361	0,507	0,702	0,262	0,545	0,416	0,542	1,278	1,055	1,527	1,358
21	0,602	0,346	0,508	0,644	0,243	0,489	0,428	0,562	1,229	1,012	1,340	1,235
22	0,556	0,396	0,482	0,556	0,267	0,566	0,537	0,996	1,226	0,974	1,246	1,207
23	0,508	0,369	0,565	0,531	0,306	0,454	0,421	0,805	1,070	1,398	1,187	1,179
24	0,480	0,358	0,461	0,550	0,333	0,424	0,421	1,509	1,009	1,653	1,140	1,186
25	0,457	0,345	0,458	0,619	0,507	0,451	0,419	0,923	0,962	2,755	1,112	1,107
26	0,459	0,337	0,488	1,989	0,407	0,441	0,426	0,577	0,955	1,894	1,272	1,156
27	0,428	0,344	0,482	1,294	0,757	0,467	0,431	0,582	0,962	2,011	2,406	1,566
28	0,428	0,489	0,445	1,356	0,898	0,534	0,454	0,579	1,128	2,105	1,626	1,733
29	0,435	0,421	0,421	1,055	0,678	0,437	0,525	0,532	1,103	1,972	2,267	1,427
30	0,409	0,433	0,823	0,359	0,359	0,589	0,627	0,549	1,177	1,875	2,205	1,288
31	0,381	0,417	0,417	0,335	0,335	0,500	0,500	0,554	2,065	2,065	1,226	1,226

MAAND												
Gemiddelde	0,580	0,354	0,733	0,898	0,476	0,848	0,484	0,604	1,940	1,399	2,100	1,839
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	31	31
Dagmin.	0,381	0,311	0,417	0,527	0,243	0,352	0,307	0,505	0,532	0,784	1,112	1,107
op	31	15	31	6	21	1	2	5	1	6	25	25
Dagmax.	0,926	0,489	1,789	2,461	0,898	3,849	0,720	1,509	8,028	2,755	5,584	5,512
op	3	28	7	8	28	10	12	24	15	25	1	11

JAAR Gemiddelde : 1,025 Dagmin. : 0,243 Dagmax. : 8,028
 Aantal dagen 366 op : 21/ 5/1998 op : 15/ 9/1998



Melsterbeek Rummen

waterstanden (in m) 1998

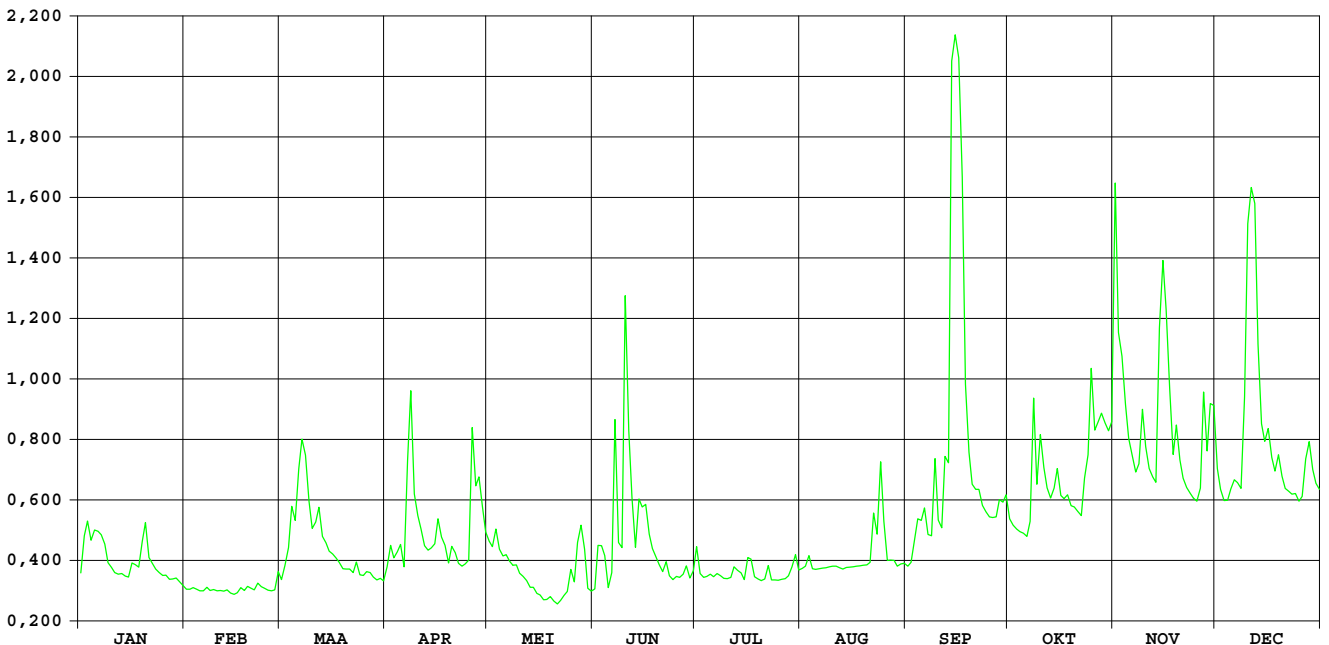
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,16

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,358	0,304	0,336	0,378	0,463	0,305	0,445	0,373	0,381	0,537	1,647	0,703
2	0,481	0,304	0,384	0,450	0,445	0,450	0,356	0,381	0,393	0,516	1,153	0,635
3	0,530	0,310	0,442	0,408	0,503	0,448	0,344	0,416	0,468	0,503	1,075	0,597
4	0,466	0,304	0,578	0,428	0,436	0,416	0,347	0,372	0,537	0,495	0,915	0,599
5	0,500	0,299	0,532	0,453	0,414	0,310	0,354	0,370	0,532	0,490	0,803	0,636
6	0,496	0,299	0,702	0,379	0,419	0,359	0,346	0,372	0,573	0,479	0,747	0,666
7	0,484	0,311	0,801	0,731	0,397	0,865	0,356	0,374	0,485	0,529	0,692	0,657
8	0,454	0,300	0,748	0,961	0,384	0,459	0,349	0,375	0,481	0,936	0,719	0,638
9	0,392	0,303	0,595	0,620	0,385	0,442	0,340	0,378	0,736	0,652	0,899	0,940
10	0,376	0,299	0,506	0,548	0,357	1,275	0,339	0,380	0,533	0,816	0,776	1,513
11	0,360	0,300	0,526	0,503	0,347	0,831	0,344	0,380	0,508	0,706	0,704	1,633
12	0,354	0,298	0,575	0,448	0,333	0,609	0,379	0,375	0,744	0,640	0,676	1,580
13	0,356	0,302	0,479	0,433	0,311	0,443	0,367	0,371	0,723	0,606	0,658	1,115
14	0,348	0,292	0,458	0,441	0,311	0,603	0,358	0,376	2,050	0,639	1,169	0,851
15	0,345	0,287	0,430	0,455	0,291	0,577	0,336	0,377	2,138	0,703	1,391	0,794
16	0,391	0,293	0,421	0,537	0,285	0,585	0,409	0,378	2,061	0,615	1,228	0,836
17	0,386	0,309	0,407	0,477	0,269	0,486	0,404	0,380	1,666	0,604	0,969	0,741
18	0,377	0,300	0,392	0,449	0,271	0,439	0,346	0,382	0,982	0,616	0,750	0,695
19	0,462	0,314	0,372	0,391	0,280	0,411	0,338	0,384	0,757	0,581	0,847	0,749
20	0,525	0,308	0,371	0,446	0,265	0,386	0,333	0,385	0,652	0,576	0,732	0,678
21	0,409	0,302	0,371	0,425	0,256	0,363	0,338	0,393	0,635	0,562	0,672	0,638
22	0,389	0,324	0,360	0,390	0,267	0,395	0,383	0,556	0,635	0,548	0,641	0,628
23	0,371	0,313	0,394	0,381	0,284	0,349	0,335	0,487	0,582	0,672	0,622	0,619
24	0,360	0,308	0,352	0,388	0,297	0,336	0,335	0,726	0,561	0,749	0,606	0,621
25	0,350	0,301	0,350	0,401	0,370	0,347	0,334	0,530	0,544	1,035	0,596	0,595
26	0,351	0,299	0,362	0,839	0,329	0,343	0,337	0,399	0,541	0,831	0,639	0,611
27	0,337	0,302	0,360	0,646	0,459	0,354	0,339	0,401	0,544	0,859	0,956	0,735
28	0,338	0,362	0,345	0,676	0,516	0,382	0,349	0,400	0,601	0,886	0,762	0,792
29	0,341	0,335	0,335	0,576	0,437	0,342	0,378	0,381	0,592	0,855	0,918	0,700
30	0,329	0,340	0,340	0,494	0,308	0,366	0,419	0,388	0,617	0,828	0,912	0,655
31	0,317	0,332	0,332	0,298	0,298	0,368	0,368	0,390	0,617	0,858	0,912	0,635

MAAND												
Gemiddelde	0,398	0,305	0,450	0,505	0,354	0,476	0,358	0,407	0,775	0,675	0,862	0,790
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,317	0,287	0,332	0,378	0,256	0,305	0,333	0,370	0,381	0,479	0,596	0,595
op	31	15	31	1	21	1	20	5	1	6	25	25
Dagmax.	0,530	0,362	0,801	0,961	0,516	1,275	0,445	0,726	2,138	1,035	1,647	1,633
op	3	28	7	8	28	10	1	24	15	25	1	11

JAAR Gemiddelde : 0,530 Dagmin. : 0,256 Dagmax. : 2,138
 Aantal dagen 365 op : 21/ 5/1998 op : 15/ 9/1998



Dormaalbeek Zoutleeuw

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 157

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9604

Inplanting : naast brug baan Zoutleeuw naar baan Tienen-Sint Truiden (Stationstraat) /
linkeroever-stroomopwaarts.

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/5

Geografische coördinaten : OL : 5°6'12" NB : 50°49'16"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 201.673 Y : 168.021

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 46,40

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen : Voor de periode 12.12-17.12 (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie van naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	2,800	0,364	0,320	0,184	0,151	0,133	0,114
1997-1998	2,800	0,326	0,236	0,165	0,141	0,126	0,084

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,113 l/s.km²

Dormaalbeek Zoutleeuw

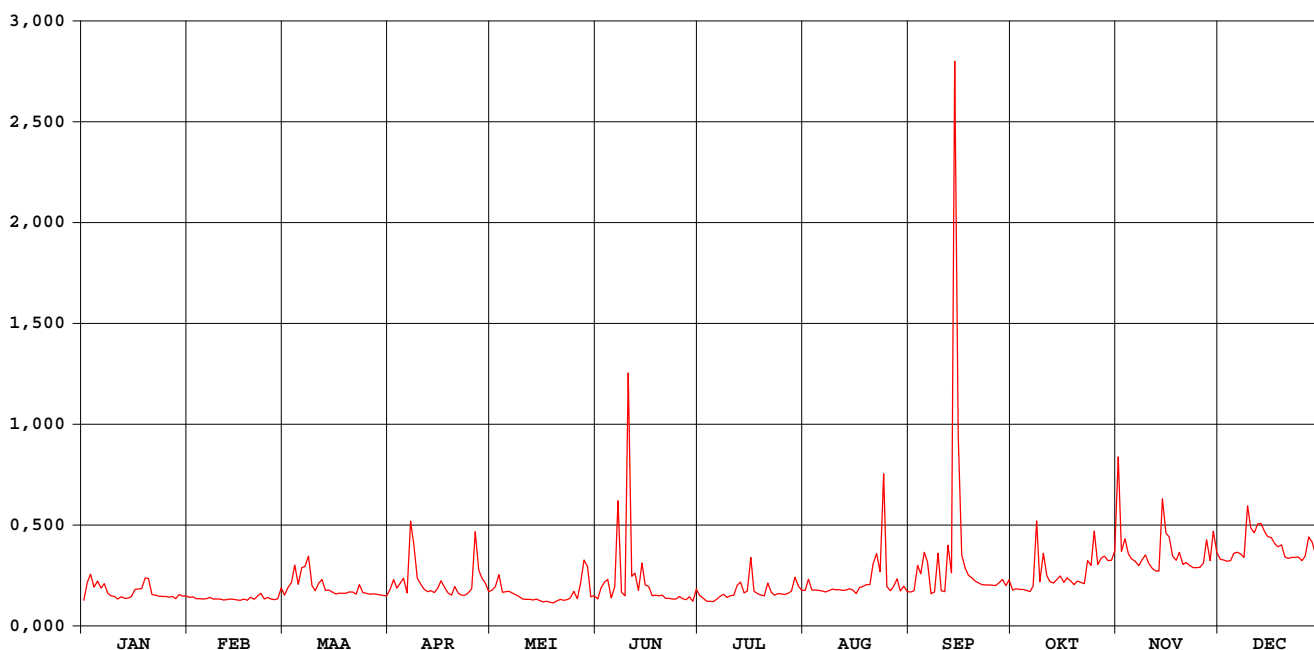
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,126	0,141	0,152	0,180	0,177	0,132	0,150	0,175	0,167	0,178	0,837	0,330
2	0,216	0,143	0,190	0,230	0,194	0,188	0,137	0,231	0,174	0,183	0,369	0,326
3	0,257	0,134	0,215	0,186	0,253	0,217	0,122	0,178	0,299	0,181	0,431	0,320
4	0,191	0,135	0,301	0,212	0,166	0,229	0,122	0,177	0,258	0,181	0,355	0,324
5	0,221	0,133	0,206	0,236	0,169	0,137	0,121	0,175	0,365	0,175	0,332	0,360
6	0,187	0,134	0,288	0,163	0,171	0,194	0,131	0,172	0,317	0,170	0,320	0,364
7	0,209	0,140	0,294	0,518	0,161	0,620	0,146	0,168	0,159	0,197	0,298	0,356
8	0,162	0,132	0,346	0,404	0,153	0,166	0,156	0,174	0,168	0,520	0,327	0,339
9	0,148	0,132	0,199	0,235	0,144	0,148	0,141	0,182	0,360	0,219	0,352	0,595
10	0,145	0,132	0,174	0,206	0,133	1,253	0,149	0,179	0,174	0,360	0,310	0,485
11	0,133	0,128	0,210	0,182	0,131	0,246	0,152	0,179	0,169	0,248	0,285	0,461
12	0,144	0,130	0,230	0,169	0,131	0,262	0,200	0,176	0,399	0,219	0,272	0,506
13	0,136	0,132	0,176	0,174	0,128	0,175	0,217	0,177	0,263	0,212	0,270	0,507
14	0,137	0,131	0,178	0,165	0,133	0,311	0,163	0,184	2,800	0,232	0,630	0,468
15	0,146	0,129	0,167	0,186	0,125	0,202	0,172	0,178	0,945	0,248	0,460	0,442
16	0,180	0,126	0,158	0,224	0,119	0,194	0,339	0,160	0,352	0,215	0,440	0,438
17	0,182	0,132	0,162	0,192	0,122	0,148	0,171	0,190	0,285	0,237	0,346	0,408
18	0,185	0,127	0,161	0,163	0,116	0,152	0,159	0,195	0,250	0,223	0,325	0,391
19	0,237	0,142	0,161	0,151	0,114	0,149	0,151	0,205	0,237	0,205	0,364	0,401
20	0,234	0,131	0,167	0,195	0,123	0,151	0,148	0,204	0,221	0,222	0,305	0,341
21	0,155	0,145	0,168	0,161	0,131	0,136	0,212	0,308	0,213	0,215	0,313	0,335
22	0,151	0,161	0,157	0,151	0,127	0,136	0,166	0,359	0,205	0,209	0,299	0,340
23	0,147	0,133	0,205	0,151	0,130	0,132	0,152	0,268	0,202	0,323	0,288	0,339
24	0,145	0,141	0,165	0,163	0,138	0,132	0,160	0,754	0,202	0,300	0,289	0,341
25	0,145	0,132	0,162	0,183	0,171	0,146	0,158	0,194	0,201	0,469	0,290	0,324
26	0,142	0,130	0,157	0,467	0,135	0,134	0,155	0,174	0,200	0,305	0,311	0,345
27	0,145	0,135	0,158	0,276	0,210	0,130	0,162	0,194	0,214	0,336	0,426	0,441
28	0,134	0,189	0,157	0,236	0,326	0,144	0,172	0,233	0,229	0,346	0,323	0,414
29	0,155	0,153	0,153	0,211	0,293	0,122	0,241	0,173	0,200	0,324	0,469	0,350
30	0,147	0,150	0,150	0,170	0,143	0,182	0,197	0,196	0,228	0,325	0,365	0,342
31	0,148	0,148	0,148	0,148	0,149	0,149	0,176	0,170	0,370	0,370	0,370	0,325

MAAND												
Gemiddelde	0,167	0,137	0,191	0,218	0,159	0,222	0,168	0,216	0,349	0,263	0,367	0,389
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,126	0,126	0,148	0,151	0,114	0,122	0,121	0,160	0,159	0,170	0,270	0,320
op	1	16	31	19	19	29	5	16	7	6	13	3
Dagmax.	0,257	0,189	0,346	0,518	0,326	1,253	0,339	0,754	2,800	0,520	0,837	0,595
op	3	28	8	7	28	10	16	24	14	8	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,237 Dagmin. : 0,114 Dagmax. : 2,800
 Aantal dagen 365 op : 19/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



Dormaalbeek Zoutleeuw

waterstanden (in m) 1998

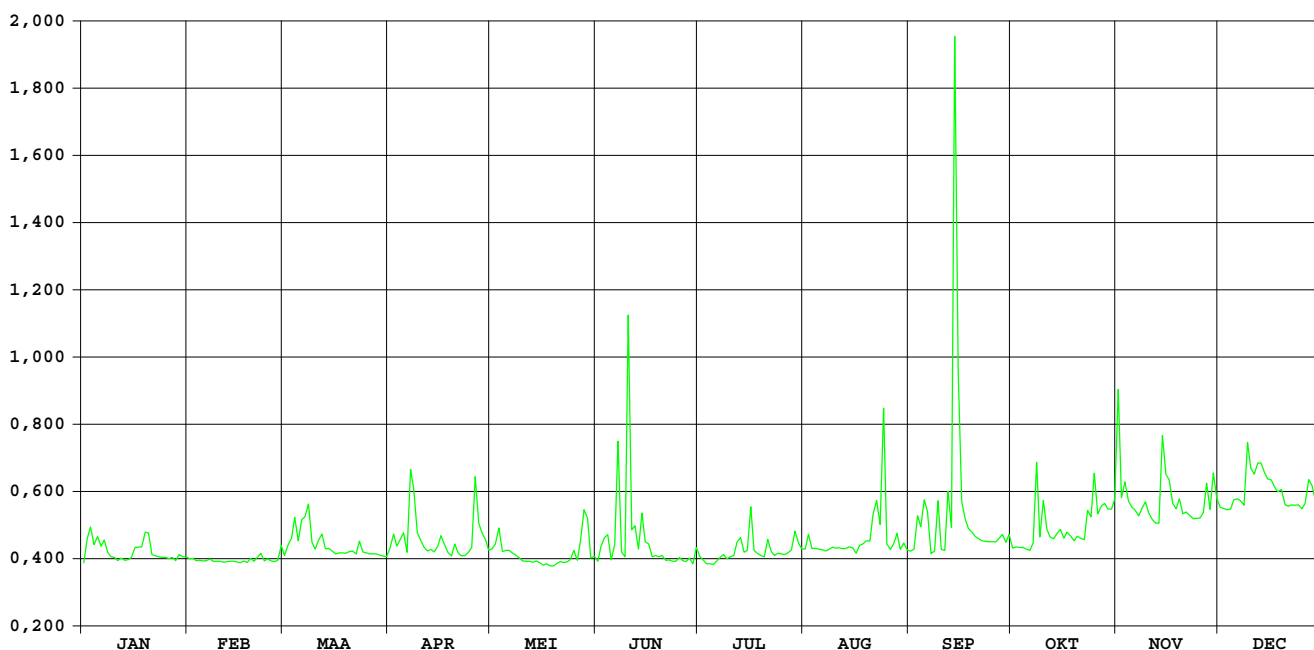
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,387	0,400	0,409	0,432	0,429	0,392	0,407	0,428	0,422	0,431	0,903	0,552
2	0,461	0,401	0,440	0,473	0,443	0,437	0,396	0,472	0,428	0,435	0,582	0,549
3	0,494	0,394	0,461	0,437	0,491	0,462	0,384	0,430	0,527	0,433	0,628	0,545
4	0,441	0,395	0,523	0,458	0,421	0,471	0,384	0,430	0,495	0,433	0,571	0,547
5	0,465	0,393	0,453	0,477	0,424	0,396	0,383	0,428	0,575	0,428	0,554	0,575
6	0,437	0,394	0,516	0,419	0,425	0,443	0,392	0,426	0,540	0,424	0,544	0,578
7	0,455	0,399	0,524	0,665	0,416	0,749	0,404	0,422	0,415	0,446	0,527	0,572
8	0,418	0,392	0,563	0,605	0,410	0,420	0,412	0,427	0,423	0,687	0,549	0,559
9	0,406	0,392	0,448	0,477	0,402	0,405	0,400	0,434	0,572	0,464	0,569	0,745
10	0,403	0,392	0,428	0,454	0,393	1,125	0,406	0,431	0,427	0,573	0,536	0,669
11	0,394	0,389	0,456	0,434	0,392	0,485	0,409	0,432	0,424	0,487	0,517	0,651
12	0,402	0,391	0,473	0,423	0,392	0,498	0,449	0,429	0,600	0,464	0,506	0,684
13	0,395	0,392	0,429	0,427	0,389	0,428	0,462	0,430	0,493	0,459	0,505	0,685
14	0,397	0,392	0,430	0,420	0,393	0,536	0,419	0,435	1,954	0,475	0,766	0,656
15	0,404	0,390	0,422	0,437	0,387	0,450	0,425	0,431	0,959	0,487	0,650	0,637
16	0,433	0,387	0,414	0,468	0,381	0,444	0,554	0,416	0,569	0,461	0,635	0,634
17	0,434	0,393	0,417	0,442	0,384	0,406	0,425	0,440	0,517	0,479	0,564	0,612
18	0,435	0,388	0,417	0,418	0,379	0,409	0,415	0,444	0,489	0,467	0,548	0,599
19	0,479	0,401	0,416	0,408	0,378	0,406	0,409	0,453	0,479	0,453	0,578	0,606
20	0,476	0,392	0,421	0,444	0,385	0,409	0,406	0,452	0,466	0,466	0,533	0,561
21	0,412	0,403	0,423	0,416	0,391	0,395	0,457	0,532	0,459	0,461	0,539	0,556
22	0,408	0,416	0,414	0,408	0,388	0,396	0,421	0,573	0,453	0,456	0,528	0,560
23	0,405	0,393	0,452	0,409	0,390	0,392	0,409	0,502	0,451	0,544	0,519	0,559
24	0,403	0,400	0,420	0,418	0,397	0,392	0,416	0,847	0,450	0,525	0,520	0,560
25	0,404	0,393	0,417	0,433	0,425	0,404	0,414	0,444	0,450	0,654	0,521	0,548
26	0,400	0,391	0,414	0,643	0,395	0,394	0,412	0,427	0,449	0,533	0,537	0,564
27	0,403	0,395	0,414	0,506	0,454	0,391	0,418	0,444	0,460	0,556	0,625	0,635
28	0,394	0,439	0,414	0,477	0,545	0,402	0,426	0,475	0,472	0,564	0,546	0,616
29	0,412		0,410	0,457	0,520	0,384	0,482	0,427	0,448	0,547	0,655	0,567
30	0,405		0,407	0,424	0,402	0,433	0,446	0,446	0,472	0,547	0,579	0,561
31	0,406		0,406		0,407		0,429	0,424		0,578		0,548

MAAND												
Gemiddelde	0,422	0,396	0,440	0,460	0,414	0,458	0,422	0,459	0,544	0,497	0,578	0,596
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,387	0,387	0,406	0,408	0,378	0,384	0,383	0,416	0,415	0,424	0,505	0,545
op	1	16	31	22	19	29	5	16	7	6	13	3
Dagmax.	0,494	0,439	0,563	0,665	0,545	1,125	0,554	0,847	1,954	0,687	0,903	0,745
op	3	28	8	7	28	10	16	24	14	8	1	9

JAAR Gemiddelde : 0,474 Dagmin. : 0,378 Dagmax. : 1,954
 Aantal dagen 365 op : 19/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



Mangelbeek Lummen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 161

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 879/4

Inplanting : naast brug gelegen 200m stroomopwaarts brug baan Lummen-Kermt /
rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 5°12'21" NB : 50°59'09"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 208.693 Y : 186.424

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 100,66

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen : Voor de periode 22.03-18.05 (werken ter hoogte van de meetsectie)
werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie van naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	5,278	2,531	2,026	1,284	0,968	0,840	0,581
1997-1998	5,278	2,063	1,674	0,989	0,707	0,453	0,146

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 14,958 l/s.km²

Mangelbeek Lummen

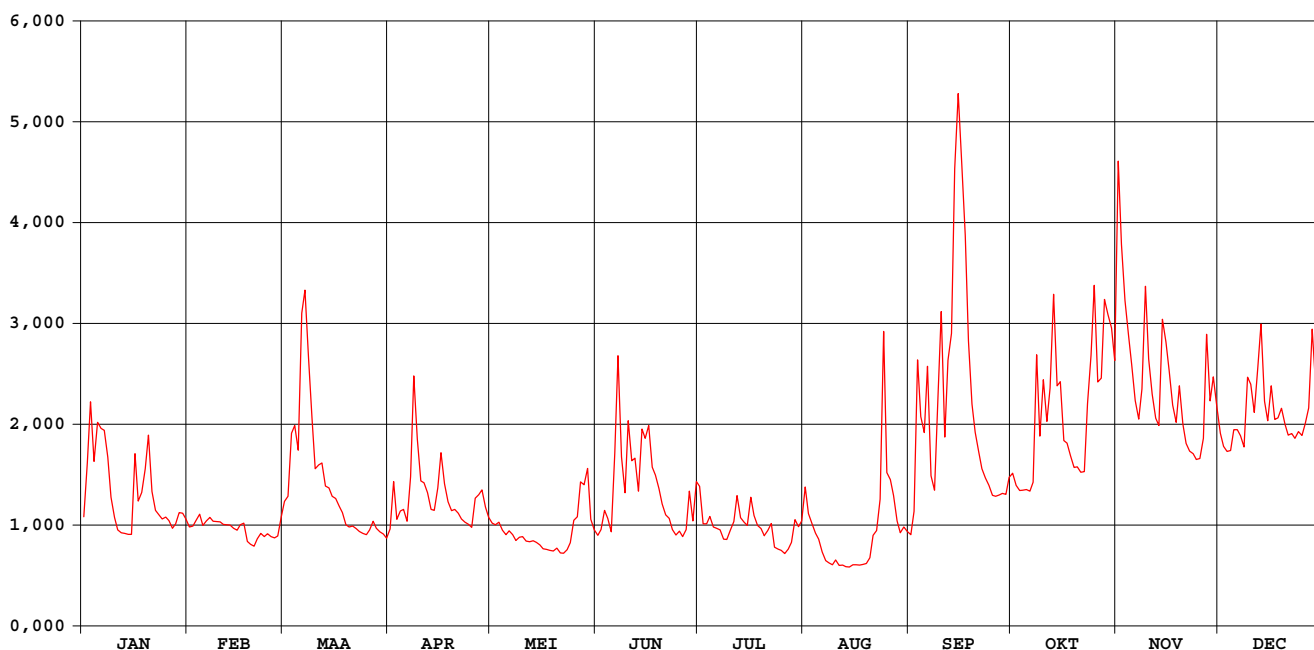
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,083	0,981	1,233	0,961	1,019	0,898	1,385	1,376	0,905	1,514	4,608	1,911
2	1,614	0,989	1,284	1,430	1,001	0,953	1,012	1,115	1,135	1,394	3,785	1,780
3	2,220	1,046	1,911	1,055	1,026	1,145	1,011	1,016	2,636	1,342	3,228	1,728
4	1,630	1,107	1,985	1,138	0,947	1,066	1,085	0,919	2,075	1,343	2,883	1,739
5	2,017	0,997	1,743	1,156	0,904	0,932	0,981	0,858	1,918	1,351	2,591	1,944
6	1,959	1,040	3,100	1,037	0,943	1,714	0,968	0,732	2,572	1,336	2,235	1,945
7	1,938	1,074	3,329	1,479	0,904	2,680	0,950	0,647	1,487	1,426	2,050	1,884
8	1,672	1,037	2,665	2,479	0,847	1,674	0,859	0,624	1,345	2,687	2,348	1,774
9	1,276	1,035	2,059	1,853	0,879	1,320	0,857	0,604	2,292	1,882	3,368	2,465
10	1,074	1,030	1,559	1,438	0,883	2,033	0,949	0,652	3,116	2,441	2,647	2,396
11	0,950	1,005	1,596	1,419	0,840	1,636	1,034	0,599	1,872	2,026	2,296	2,118
12	0,924	1,001	1,616	1,318	0,833	1,661	1,290	0,602	2,635	2,358	2,060	2,562
13	0,915	1,000	1,386	1,156	0,844	1,337	1,073	0,585	2,901	3,287	1,985	2,993
14	0,907	0,966	1,367	1,146	0,826	1,952	1,029	0,581	4,533	2,379	3,039	2,229
15	0,906	0,948	1,284	1,367	0,801	1,858	0,997	0,604	5,278	2,421	2,815	2,035
16	1,706	1,002	1,261	1,718	0,763	1,986	1,276	0,604	4,588	1,836	2,531	2,380
17	1,238	1,018	1,188	1,408	0,756	1,574	1,095	0,601	3,871	1,810	2,189	2,046
18	1,322	0,838	1,121	1,230	0,749	1,494	0,995	0,609	2,825	1,686	2,019	2,063
19	1,559	0,808	1,001	1,142	0,742	1,360	0,965	0,617	2,198	1,571	2,381	2,159
20	1,893	0,790	0,978	1,153	0,770	1,207	0,895	0,674	1,921	1,578	1,999	2,000
21	1,332	0,863	0,990	1,116	0,722	1,100	0,944	0,898	1,726	1,523	1,809	1,891
22	1,145	0,917	0,965	1,058	0,721	1,067	1,016	0,946	1,556	1,530	1,733	1,909
23	1,104	0,883	0,936	1,026	0,754	0,956	0,781	1,255	1,466	2,205	1,708	1,860
24	1,058	0,913	0,915	1,008	0,824	0,901	0,761	2,920	1,394	2,685	1,649	1,927
25	1,078	0,885	0,904	0,976	1,046	0,937	0,748	1,518	1,294	3,378	1,660	1,887
26	1,042	0,871	0,950	1,267	1,080	0,884	0,717	1,449	1,284	2,418	1,859	2,001
27	0,968	0,891	1,037	1,300	1,427	0,956	0,760	1,290	1,296	2,457	2,890	2,160
28	1,010	1,081	0,968	1,348	1,401	1,337	0,827	1,040	1,313	3,236	2,230	2,943
29	1,121	0,933	0,933	1,175	1,562	1,041	1,054	0,922	1,303	3,086	2,468	2,362
30	1,117	0,911	1,076	1,076	1,055	1,431	0,983	0,978	1,473	2,954	2,173	2,021
31	1,061	0,869	0,869	0,869	0,950	0,950	1,039	0,935	2,631	2,631	1,901	1,901

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	1,317	0,965	1,421	1,281	0,930	1,370	0,978	0,928	2,207	2,122	2,441	2,097
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,906 / 15	0,790 / 20	0,869 / 31	0,961 / 1	0,721 / 22	0,884 / 26	0,717 / 26	0,581 / 14	0,905 / 1	1,336 / 6	1,649 / 24	1,728 / 3
Dagmax. op	2,220 / 3	1,107 / 4	3,329 / 7	2,479 / 8	1,562 / 29	2,680 / 7	1,385 / 1	2,920 / 24	5,278 / 15	3,378 / 25	4,608 / 1	2,993 / 13

JAAR Gemiddelde : 1,506 Dagmin. : 0,581 Dagmax. : 5,278
 Aantal dagen 365 op : 14/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



Mangelbeek Lummen

waterstanden (in m) 1998

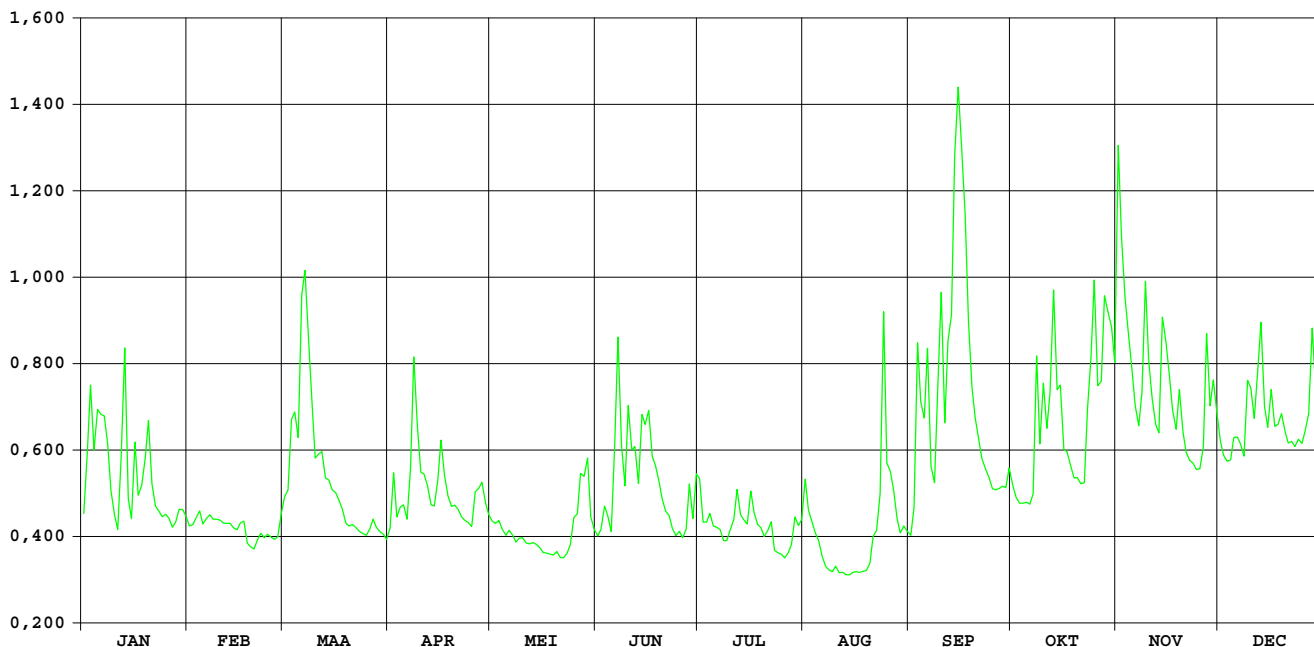
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,95

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,453	0,424	0,491	0,419	0,435	0,401	0,534	0,532	0,403	0,520	1,305	0,621
2	0,594	0,427	0,507	0,547	0,430	0,417	0,433	0,461	0,467	0,490	1,096	0,588
3	0,750	0,443	0,671	0,445	0,437	0,470	0,433	0,434	0,848	0,477	0,955	0,574
4	0,600	0,459	0,688	0,468	0,415	0,448	0,453	0,407	0,711	0,477	0,867	0,577
5	0,694	0,429	0,629	0,473	0,403	0,411	0,424	0,390	0,674	0,479	0,793	0,629
6	0,682	0,441	0,959	0,440	0,414	0,618	0,421	0,354	0,835	0,475	0,703	0,630
7	0,679	0,450	1,015	0,560	0,403	0,861	0,416	0,330	0,562	0,498	0,656	0,614
8	0,611	0,440	0,860	0,815	0,387	0,611	0,390	0,323	0,524	0,818	0,732	0,586
9	0,505	0,440	0,710	0,658	0,396	0,517	0,390	0,318	0,762	0,614	0,990	0,761
10	0,450	0,438	0,581	0,549	0,397	0,703	0,416	0,331	0,965	0,755	0,808	0,744
11	0,416	0,431	0,591	0,544	0,385	0,601	0,439	0,316	0,663	0,650	0,719	0,673
12	0,587	0,430	0,596	0,517	0,383	0,608	0,509	0,317	0,852	0,734	0,659	0,786
13	0,836	0,430	0,535	0,473	0,386	0,522	0,450	0,312	0,913	0,970	0,640	0,895
14	0,487	0,420	0,530	0,470	0,381	0,682	0,438	0,311	1,283	0,740	0,907	0,701
15	0,441	0,415	0,508	0,530	0,374	0,659	0,429	0,317	1,440	0,750	0,850	0,652
16	0,618	0,431	0,501	0,623	0,363	0,692	0,505	0,318	1,295	0,602	0,778	0,740
17	0,495	0,435	0,482	0,541	0,361	0,585	0,456	0,317	1,139	0,595	0,691	0,655
18	0,518	0,384	0,463	0,493	0,359	0,564	0,428	0,319	0,898	0,564	0,648	0,659
19	0,581	0,376	0,430	0,469	0,357	0,528	0,420	0,321	0,745	0,535	0,740	0,684
20	0,668	0,371	0,424	0,472	0,365	0,487	0,400	0,338	0,675	0,536	0,643	0,643
21	0,521	0,391	0,427	0,462	0,351	0,458	0,414	0,400	0,625	0,522	0,595	0,616
22	0,470	0,407	0,420	0,446	0,351	0,448	0,434	0,414	0,580	0,524	0,576	0,620
23	0,459	0,397	0,412	0,437	0,361	0,418	0,368	0,499	0,557	0,695	0,569	0,608
24	0,446	0,405	0,406	0,432	0,380	0,402	0,362	0,920	0,537	0,817	0,555	0,625
25	0,451	0,398	0,403	0,423	0,443	0,412	0,359	0,570	0,510	0,993	0,557	0,615
26	0,442	0,393	0,416	0,503	0,452	0,397	0,350	0,550	0,508	0,749	0,608	0,644
27	0,421	0,399	0,440	0,512	0,546	0,417	0,362	0,508	0,511	0,759	0,869	0,684
28	0,433	0,452	0,421	0,525	0,539	0,521	0,381	0,441	0,516	0,957	0,702	0,882
29	0,463	0,411	0,411	0,478	0,581	0,441	0,445	0,408	0,513	0,919	0,762	0,735
30	0,462	0,405	0,405	0,451	0,445	0,545	0,425	0,424	0,558	0,885	0,687	0,649
31	0,447	0,393	0,393	0,416	0,416	0,416	0,440	0,412	0,803	0,803	0,618	0,618

MAAND												
Gemiddelde	0,538	0,420	0,539	0,506	0,410	0,528	0,423	0,407	0,736	0,674	0,755	0,668
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,416	0,371	0,393	0,419	0,351	0,397	0,350	0,311	0,403	0,475	0,555	0,574
op	11	20	31	1	22	26	26	14	1	6	24	3
Dagmax.	0,836	0,459	1,015	0,815	0,581	0,861	0,534	0,920	1,440	0,993	1,305	0,895
op	13	4	7	8	29	7	1	24	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,551 Dagmin. : 0,311 Dagmax. : 1,440
 Aantal dagen 365 op : 14/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 163

Inplanting : Naast brug baan Spalbeek-Wijer (Wijerstr) / rechteroever-
stroomafwaarts

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 25/7

Geografische coördinaten : OL : 05°13'18" NB : 50°55'42"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 209.876 Y : 180.019

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 280,20

Begin waarnemingen : 16/06/1976

Toelichtingen : Vanaf begin 1996 is er een verschil in waterstand met voorgaande
jaren(waarden H 18cm kleiner) omdat via een in 1996 uitgevoerde
waterpasing werd vastgesteld dat de peilschaal niet meer juist in
hoogte stond.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen** Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 : 15/09/1998-16h : 3,13m –20,62m³/s

1991-1998 : 15/09/1998-16h : 3,13m –20,62m³/s

■ **Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)**

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	20,36	4,34	2,77	1,12	0,81	0,67	0,41
1991-1998	20,36	2,77	1,55	0,70	0,44	0,32	0,09

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet** : 7,321 l/s.km²

HERK KERMT

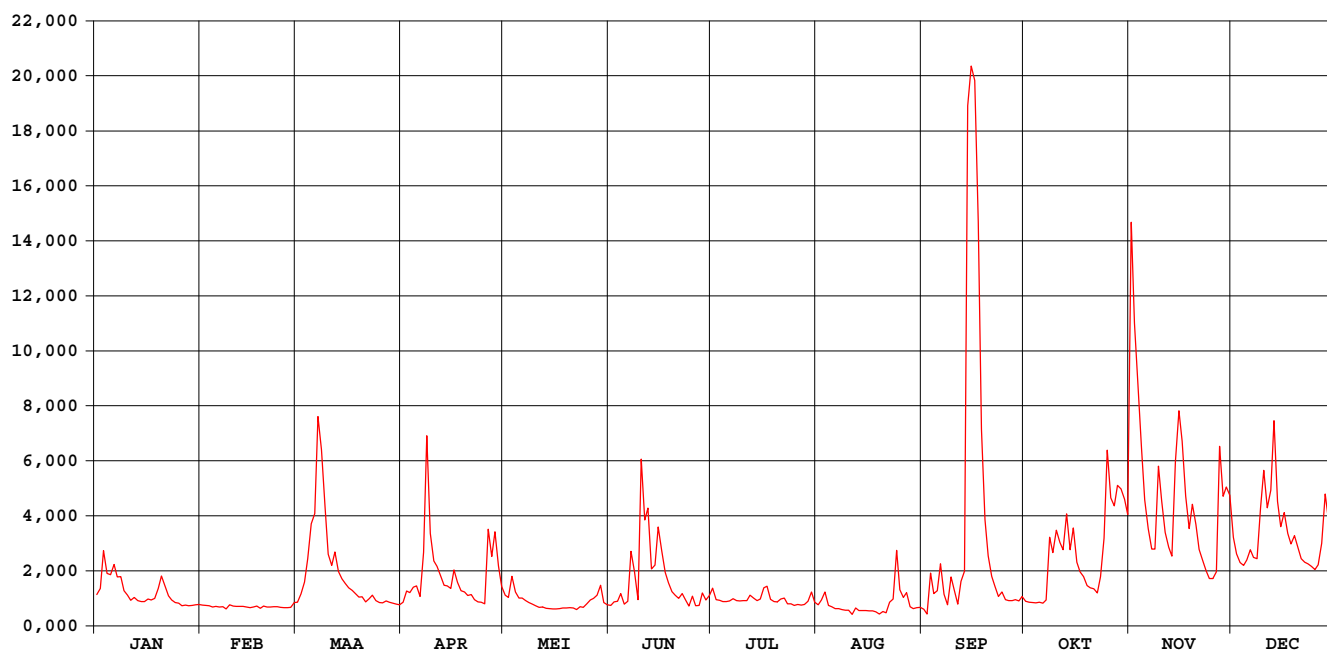
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,138	0,756	0,861	0,858	1,120	0,745	1,370	0,769	0,600	0,894	14,676	3,222
2	1,362	0,744	1,155	1,268	1,037	0,871	0,948	0,935	0,427	0,860	11,016	2,617
3	2,732	0,731	1,591	1,205	1,801	0,889	0,925	1,230	1,913	0,847	8,754	2,303
4	1,908	0,684	2,438	1,411	1,236	1,171	0,885	0,747	1,165	0,831	6,476	2,191
5	1,862	0,709	3,704	1,450	1,005	0,785	0,881	0,692	1,272	0,860	4,577	2,399
6	2,227	0,676	4,089	1,063	1,014	0,894	0,906	0,627	2,258	0,826	3,538	2,761
7	1,780	0,696	7,611	2,670	0,919	2,705	0,986	0,630	1,149	0,944	2,789	2,486
8	1,792	0,611	6,401	6,905	0,841	1,958	0,916	0,595	0,766	3,225	2,785	2,445
9	1,273	0,768	4,342	3,362	0,783	0,948	0,904	0,563	1,780	2,663	5,805	4,284
10	1,110	0,719	2,601	2,358	0,725	6,065	0,916	0,563	1,304	3,469	4,542	5,660
11	0,923	0,707	2,191	2,167	0,666	3,845	0,922	0,409	0,782	3,034	3,394	4,285
12	1,032	0,707	2,681	1,828	0,688	4,280	1,107	0,655	1,619	2,765	2,858	4,936
13	0,921	0,700	1,973	1,477	0,637	2,071	1,011	0,554	1,986	4,071	2,532	7,458
14	0,884	0,678	1,704	1,450	0,630	2,207	0,921	0,558	18,914	2,764	5,976	4,528
15	0,884	0,665	1,544	1,355	0,614	3,588	0,973	0,551	20,358	3,557	7,821	3,609
16	0,980	0,676	1,384	2,037	0,613	2,733	1,375	0,539	19,831	2,306	6,718	4,121
17	0,933	0,717	1,291	1,580	0,619	1,939	1,433	0,541	14,689	1,958	4,717	3,361
18	0,993	0,640	1,171	1,281	0,644	1,572	0,964	0,514	7,147	1,784	3,539	2,976
19	1,360	0,720	1,047	1,228	0,648	1,245	0,881	0,424	3,857	1,463	4,424	3,276
20	1,814	0,683	1,049	1,101	0,665	1,109	0,866	0,519	2,547	1,384	3,687	2,831
21	1,447	0,686	0,866	1,137	0,648	1,003	0,972	0,467	1,803	1,346	2,774	2,441
22	1,095	0,699	0,981	0,952	0,592	1,178	1,011	0,860	1,440	1,195	2,379	2,312
23	0,942	0,696	1,112	0,866	0,694	0,954	0,805	0,978	1,067	1,795	2,003	2,248
24	0,842	0,669	0,910	0,857	0,670	0,716	0,800	2,741	1,223	3,191	1,718	2,165
25	0,828	0,663	0,841	0,805	0,802	1,077	0,741	1,309	0,949	6,382	1,714	2,047
26	0,730	0,661	0,837	3,508	0,941	0,730	0,775	1,027	0,910	4,651	1,963	2,220
27	0,756	0,672	0,900	2,526	0,993	0,746	0,752	1,199	0,922	4,362	6,528	2,995
28	0,727	0,846	0,855	3,412	1,112	1,196	0,773	0,699	0,948	5,099	4,710	4,795
29	0,740	0,820	0,820	2,171	1,477	0,938	0,892	0,623	0,906	4,973	5,050	3,751
30	0,768	0,785	1,422	0,847	0,847	1,102	1,232	0,661	1,071	4,601	4,743	2,936
31	0,778	0,762	0,762	0,759	0,759	0,759	0,863	0,672	0,672	4,047	2,542	2,542

MAAND												
Gemiddelde	1,212	0,699	1,951	1,857	0,853	1,709	0,958	0,769	3,853	2,650	4,807	3,297
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,727	0,611	0,762	0,805	0,592	0,716	0,741	0,409	0,427	0,826	1,714	2,047
op	28	8	31	25	22	24	25	11	2	6	25	25
Dagmax.	2,732	0,846	7,611	6,905	1,801	6,065	1,433	2,741	20,358	6,382	14,676	7,458
op	3	28	7	8	3	10	17	24	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 2,051 Dagmin. : 0,409 Dagmax. : 20,358
 Aantal dagen 365 op : 11/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



HERK KERMT

waterstanden (in m) 1998

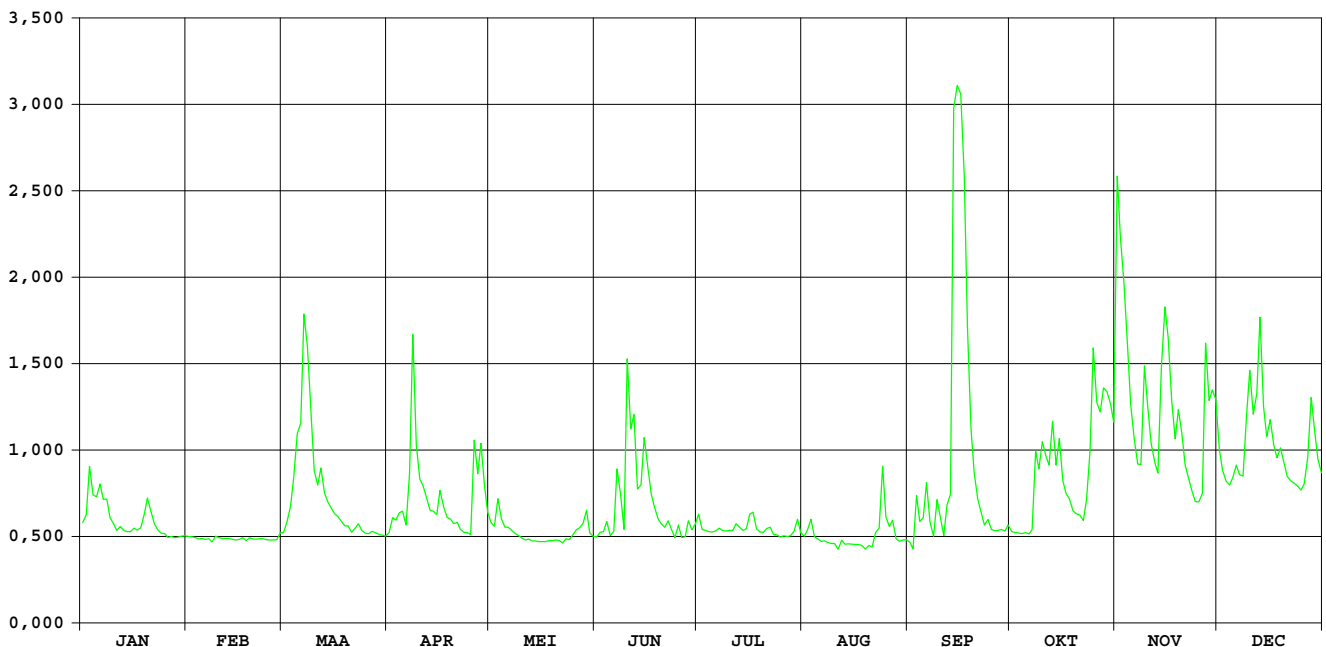
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,580	0,499	0,522	0,521	0,577	0,497	0,629	0,502	0,466	0,529	2,584	1,003
2	0,627	0,497	0,584	0,608	0,559	0,524	0,540	0,537	0,429	0,522	2,226	0,883
3	0,906	0,494	0,674	0,594	0,717	0,527	0,535	0,599	0,737	0,519	1,964	0,820
4	0,740	0,484	0,839	0,637	0,601	0,587	0,527	0,498	0,586	0,516	1,606	0,798
5	0,730	0,489	1,093	0,646	0,552	0,505	0,526	0,486	0,608	0,522	1,262	0,839
6	0,804	0,482	1,154	0,565	0,554	0,529	0,531	0,472	0,810	0,514	1,064	0,912
7	0,714	0,487	1,787	0,868	0,534	0,891	0,548	0,473	0,582	0,539	0,917	0,857
8	0,716	0,468	1,595	1,667	0,518	0,747	0,534	0,465	0,502	0,994	0,916	0,849
9	0,609	0,501	1,216	1,029	0,505	0,540	0,531	0,458	0,712	0,891	1,486	1,199
10	0,574	0,492	0,880	0,831	0,493	1,527	0,534	0,458	0,614	1,048	1,255	1,461
11	0,535	0,489	0,798	0,793	0,480	1,121	0,535	0,425	0,505	0,966	1,036	1,207
12	0,557	0,489	0,896	0,724	0,485	1,205	0,574	0,477	0,680	0,912	0,931	1,325
13	0,535	0,488	0,753	0,651	0,474	0,773	0,554	0,456	0,744	1,166	0,866	1,768
14	0,527	0,483	0,698	0,646	0,473	0,797	0,534	0,457	2,977	0,912	1,482	1,253
15	0,527	0,480	0,665	0,626	0,469	1,071	0,544	0,456	3,110	1,067	1,828	1,078
16	0,547	0,482	0,632	0,766	0,469	0,906	0,629	0,453	3,061	0,821	1,652	1,176
17	0,537	0,491	0,612	0,673	0,470	0,746	0,641	0,453	2,584	0,749	1,288	1,030
18	0,550	0,475	0,587	0,610	0,475	0,671	0,544	0,448	1,711	0,715	1,064	0,954
19	0,626	0,492	0,561	0,599	0,476	0,603	0,526	0,428	1,125	0,648	1,233	1,013
20	0,721	0,484	0,561	0,573	0,480	0,574	0,523	0,448	0,869	0,632	1,093	0,926
21	0,644	0,485	0,523	0,580	0,476	0,552	0,545	0,438	0,718	0,624	0,914	0,848
22	0,571	0,487	0,547	0,541	0,463	0,589	0,553	0,521	0,644	0,592	0,835	0,822
23	0,539	0,487	0,574	0,523	0,486	0,542	0,510	0,547	0,565	0,713	0,759	0,809
24	0,518	0,481	0,532	0,521	0,481	0,491	0,509	0,907	0,597	0,995	0,701	0,792
25	0,515	0,480	0,518	0,510	0,509	0,567	0,496	0,615	0,540	1,591	0,700	0,768
26	0,494	0,479	0,517	1,056	0,539	0,494	0,503	0,556	0,532	1,275	0,750	0,803
27	0,500	0,481	0,530	0,863	0,549	0,497	0,499	0,593	0,535	1,220	1,617	0,956
28	0,493	0,519	0,521	1,038	0,575	0,590	0,503	0,487	0,540	1,359	1,286	1,303
29	0,496		0,513	0,793	0,651	0,538	0,528	0,471	0,531	1,336	1,348	1,105
30	0,502		0,506	0,640	0,519	0,572	0,600	0,479	0,566	1,267	1,292	0,946
31	0,504		0,501		0,500		0,522	0,481		1,160		0,868

MAAND												
Gemiddelde	0,595	0,487	0,738	0,723	0,520	0,692	0,542	0,501	0,973	0,881	1,265	1,012
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,493	0,468	0,501	0,510	0,463	0,491	0,496	0,425	0,429	0,514	0,700	0,768
op	28	8	31	25	22	24	25	11	2	6	25	25
Dagmax.	0,906	0,519	1,787	1,667	0,717	1,527	0,641	0,907	3,110	1,591	2,584	1,768
op	3	28	7	8	3	10	17	24	15	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,744 Dagmin. : 0,425 Dagmax. : 3,110
 Aantal dagen 365 op : 11/ 8/1998 op : 15/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 165

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 540

Inplanting : naast brug Graatmolen (Herenstraat)-ca. 1.3km ten NNW kerk Wellen /
rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/3

Geografische coördinaten : OL : 5°19'39" NB : 50°51'06"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 217.419 Y : 171.585

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 98,54

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 01.02-24.03 / 30.04-04.05 / 9.10-12.10
17.10-19.10 / 20.10-23.10 / 27.10-3.11
10.11-16.11 / 18.11-25.11 (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	5,929	0,930	0,741	0,403	0,293	0,257	0,212
1997-1998	5,929	0,773	0,537	0,321	0,225	0,159	0,022

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,525 l/s.km²

Herk Wellen

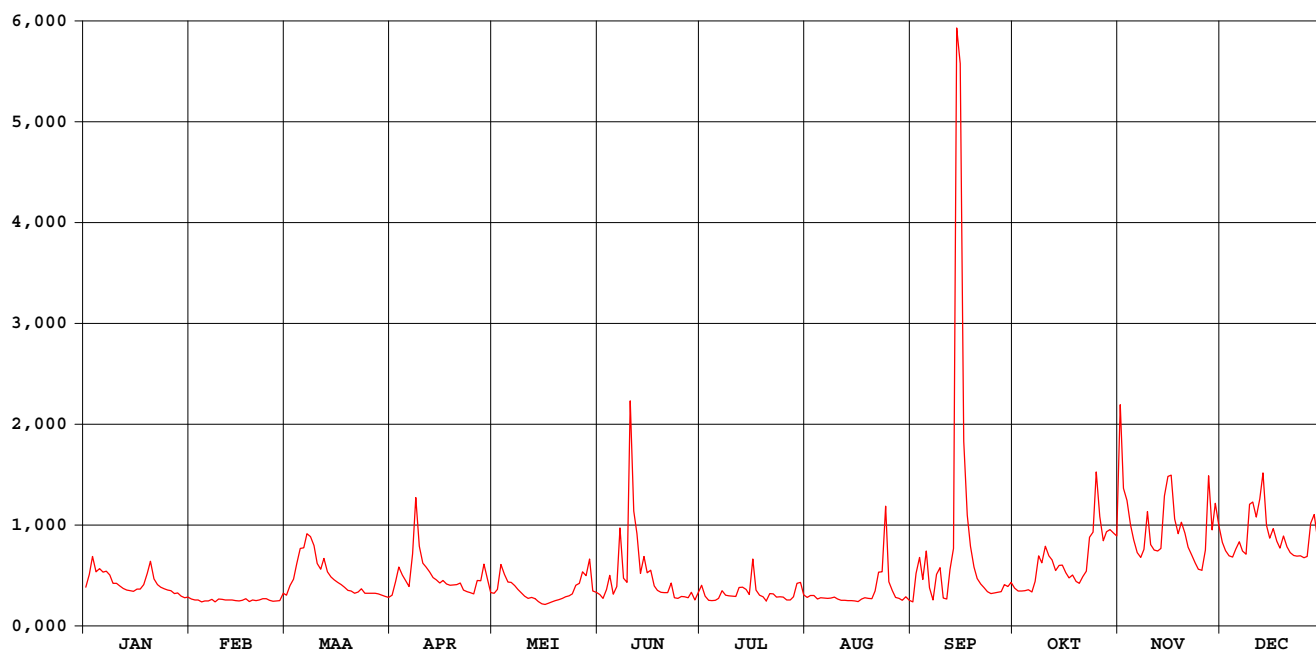
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,384	0,266	0,303	0,303	0,322	0,309	0,403	0,283	0,237	0,374	2,191	0,828
2	0,509	0,255	0,400	0,441	0,360	0,271	0,294	0,300	0,520	0,345	1,365	0,745
3	0,689	0,255	0,463	0,581	0,610	0,359	0,252	0,300	0,680	0,344	1,243	0,694
4	0,537	0,237	0,614	0,502	0,511	0,501	0,251	0,267	0,458	0,348	1,003	0,682
5	0,568	0,247	0,768	0,450	0,434	0,313	0,254	0,279	0,743	0,357	0,851	0,760
6	0,531	0,247	0,773	0,389	0,430	0,390	0,272	0,275	0,375	0,336	0,727	0,833
7	0,543	0,262	0,913	0,713	0,400	0,971	0,347	0,271	0,256	0,439	0,679	0,741
8	0,502	0,236	0,884	1,273	0,362	0,471	0,302	0,276	0,509	0,693	0,758	0,711
9	0,421	0,265	0,795	0,791	0,326	0,430	0,297	0,285	0,576	0,624	1,133	1,205
10	0,420	0,261	0,619	0,622	0,293	2,231	0,293	0,267	0,274	0,790	0,806	1,227
11	0,396	0,258	0,562	0,583	0,272	1,140	0,292	0,253	0,265	0,694	0,752	1,077
12	0,371	0,258	0,669	0,536	0,280	0,914	0,380	0,253	0,556	0,654	0,741	1,260
13	0,356	0,258	0,534	0,480	0,270	0,519	0,383	0,251	0,768	0,547	0,768	1,516
14	0,348	0,250	0,485	0,456	0,242	0,687	0,361	0,249	5,929	0,599	1,288	0,994
15	0,341	0,246	0,454	0,423	0,217	0,526	0,309	0,245	5,577	0,601	1,481	0,868
16	0,364	0,254	0,429	0,451	0,212	0,552	0,661	0,241	1,831	0,526	1,494	0,964
17	0,364	0,269	0,408	0,416	0,224	0,396	0,354	0,265	1,097	0,476	1,060	0,839
18	0,410	0,239	0,384	0,403	0,236	0,350	0,303	0,277	0,791	0,502	0,913	0,770
19	0,520	0,258	0,352	0,405	0,248	0,332	0,287	0,272	0,584	0,441	1,027	0,890
20	0,640	0,250	0,345	0,407	0,260	0,327	0,245	0,269	0,469	0,420	0,919	0,782
21	0,465	0,258	0,322	0,426	0,273	0,328	0,320	0,344	0,415	0,489	0,779	0,724
22	0,410	0,268	0,337	0,355	0,286	0,425	0,316	0,533	0,379	0,543	0,705	0,696
23	0,385	0,268	0,368	0,338	0,299	0,277	0,284	0,537	0,338	0,879	0,624	0,690
24	0,368	0,254	0,322	0,327	0,317	0,271	0,287	1,188	0,321	0,930	0,562	0,693
25	0,356	0,244	0,324	0,317	0,403	0,290	0,285	0,437	0,325	1,528	0,553	0,676
26	0,347	0,247	0,322	0,449	0,422	0,286	0,257	0,347	0,332	1,085	0,751	0,687
27	0,321	0,251	0,322	0,447	0,537	0,277	0,257	0,283	0,340	0,845	1,486	1,017
28	0,325	0,322	0,316	0,611	0,497	0,332	0,286	0,272	0,408	0,931	0,952	1,104
29	0,294		0,303	0,463	0,663	0,256	0,420	0,252	0,390	0,954	1,215	0,848
30	0,277		0,291	0,329	0,344	0,333	0,431	0,286	0,431	0,919	0,994	0,770
31	0,285		0,280		0,332		0,307	0,254		0,890		0,714

MAAND												
Gemiddelde	0,421	0,257	0,473	0,490	0,351	0,502	0,322	0,326	0,872	0,648	0,994	0,871
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,277	0,236	0,280	0,303	0,212	0,256	0,245	0,241	0,237	0,336	0,553	0,676
op	30	8	31	1	16	29	20	16	1	6	25	25
Dagmax.	0,689	0,322	0,913	1,273	0,663	2,231	0,661	1,188	5,929	1,528	2,191	1,516
op	3	28	7	8	29	10	16	24	14	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,544 Dagmin. : 0,212 Dagmax. : 5,929
 Aantal dagen 365 op : 16/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



Herk Wellen

waterstanden (in m) 1998

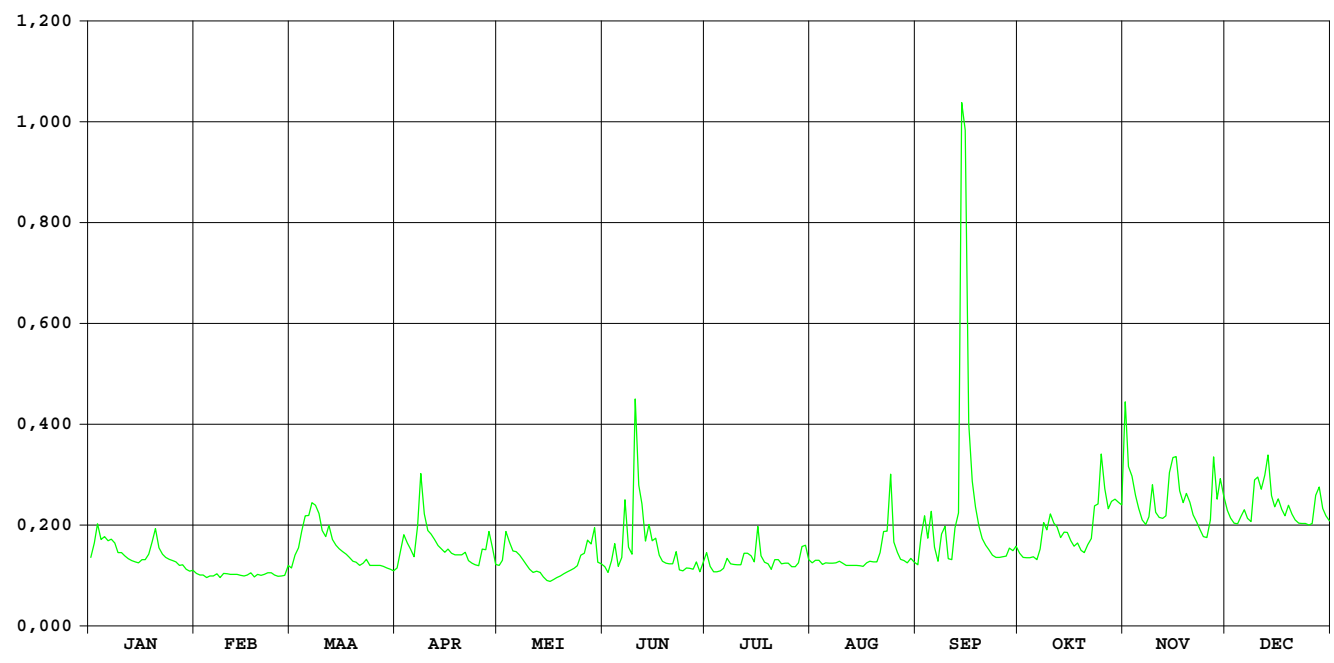
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 40,32

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,136	0,104	0,115	0,115	0,120	0,117	0,145	0,125	0,121	0,144	0,444	0,229
2	0,164	0,101	0,140	0,150	0,130	0,106	0,118	0,130	0,177	0,136	0,316	0,214
3	0,202	0,101	0,155	0,181	0,187	0,129	0,107	0,130	0,218	0,135	0,297	0,204
4	0,171	0,096	0,188	0,164	0,166	0,163	0,107	0,122	0,174	0,135	0,259	0,202
5	0,177	0,099	0,218	0,152	0,148	0,118	0,109	0,125	0,227	0,137	0,233	0,216
6	0,169	0,099	0,219	0,137	0,147	0,136	0,114	0,124	0,156	0,131	0,210	0,230
7	0,172	0,103	0,244	0,198	0,140	0,250	0,134	0,124	0,128	0,152	0,201	0,213
8	0,164	0,096	0,239	0,302	0,131	0,156	0,123	0,125	0,182	0,205	0,216	0,207
9	0,145	0,104	0,223	0,222	0,121	0,142	0,122	0,128	0,197	0,190	0,280	0,289
10	0,145	0,103	0,189	0,189	0,112	0,450	0,121	0,124	0,133	0,222	0,225	0,295
11	0,139	0,102	0,177	0,182	0,106	0,279	0,121	0,120	0,131	0,204	0,215	0,271
12	0,133	0,102	0,199	0,171	0,108	0,242	0,144	0,120	0,194	0,196	0,213	0,299
13	0,129	0,102	0,171	0,159	0,106	0,168	0,144	0,120	0,224	0,175	0,218	0,339
14	0,127	0,100	0,160	0,153	0,097	0,201	0,139	0,120	1,038	0,186	0,304	0,258
15	0,125	0,099	0,153	0,146	0,090	0,169	0,127	0,119	0,983	0,185	0,334	0,236
16	0,131	0,101	0,147	0,152	0,088	0,174	0,197	0,118	0,401	0,169	0,336	0,252
17	0,131	0,105	0,142	0,144	0,092	0,140	0,139	0,125	0,287	0,158	0,268	0,231
18	0,142	0,097	0,136	0,141	0,096	0,128	0,126	0,128	0,236	0,164	0,244	0,218
19	0,167	0,102	0,128	0,141	0,099	0,124	0,123	0,127	0,197	0,150	0,263	0,239
20	0,193	0,100	0,126	0,141	0,103	0,123	0,112	0,127	0,173	0,145	0,245	0,221
21	0,155	0,102	0,120	0,146	0,107	0,123	0,131	0,145	0,160	0,161	0,220	0,210
22	0,142	0,105	0,124	0,129	0,110	0,147	0,131	0,187	0,151	0,173	0,206	0,204
23	0,136	0,105	0,132	0,124	0,114	0,111	0,123	0,188	0,140	0,238	0,190	0,203
24	0,132	0,101	0,120	0,121	0,119	0,109	0,124	0,301	0,136	0,242	0,177	0,203
25	0,129	0,098	0,120	0,119	0,140	0,115	0,124	0,166	0,136	0,341	0,175	0,200
26	0,127	0,099	0,120	0,152	0,144	0,114	0,117	0,146	0,137	0,272	0,210	0,203
27	0,120	0,100	0,120	0,151	0,170	0,112	0,117	0,132	0,138	0,232	0,335	0,259
28	0,121	0,120	0,118	0,187	0,162	0,127	0,125	0,129	0,154	0,247	0,251	0,275
29	0,112	0,115	0,115	0,155	0,195	0,107	0,157	0,125	0,149	0,251	0,292	0,233
30	0,108	0,112	0,112	0,122	0,126	0,127	0,160	0,134	0,158	0,245	0,257	0,218
31	0,110	0,109	0,109	0,123	0,123	0,131	0,126	0,126	0,240	0,240	0,240	0,208

MAAND												
Gemiddelde	0,144	0,102	0,154	0,158	0,126	0,157	0,129	0,137	0,234	0,192	0,254	0,235
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,108	0,096	0,109	0,115	0,088	0,106	0,107	0,118	0,121	0,131	0,175	0,200
op	30	4	31	1	16	2	3	16	1	6	25	25
Dagmax.	0,202	0,120	0,244	0,302	0,195	0,450	0,197	0,301	1,038	0,341	0,444	0,339
op	3	28	7	8	29	10	16	24	14	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,169 Dagmin. : 0,088 Dagmax. : 1,038
 Aantal dagen 365 op : 16/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



Slangebeek Kuringen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 167

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9606

Inplanting : ca. 100m stroomopwaarts brug baan naar gehucht Stokrooie
(Albertkanaalstraat) / rechteroever.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/7

Geografische coördinaten : OL : 5°18'19" NB : 50°57'26"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 215.706 Y : 183.313

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 49,98

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen : Voor de periode 01.01-16.01/08.02-18.02/08.03-12.03/04.06-
08.06/24.08-31.08/10.09-16.09/09.12-23.12 (slechte werking
limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie van
naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	1,297	0,432	0,273	0,072	0,027	0,013	0,002

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,125 l/m².s

Slangebeek Kuringen

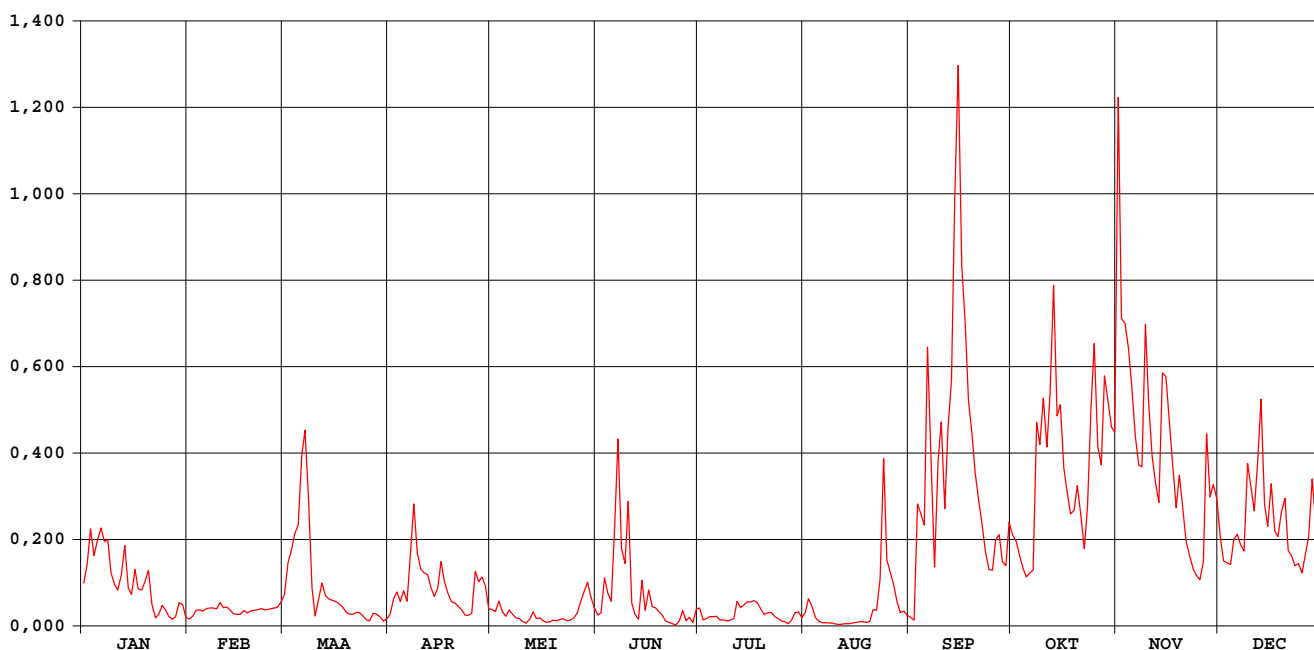
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,099	0,015	0,073	0,026	0,038	0,025	0,041	0,030	0,019	0,210	1,223	0,204
2	0,146	0,023	0,146	0,063	0,033	0,030	0,014	0,063	0,013	0,196	0,711	0,150
3	0,224	0,036	0,176	0,078	0,057	0,111	0,017	0,045	0,282	0,162	0,701	0,146
4	0,163	0,037	0,213	0,056	0,032	0,076	0,021	0,019	0,260	0,134	0,642	0,142
5	0,199	0,034	0,234	0,081	0,022	0,057	0,021	0,011	0,233	0,113	0,556	0,200
6	0,226	0,040	0,393	0,057	0,037	0,237	0,022	0,007	0,645	0,123	0,441	0,212
7	0,195	0,041	0,452	0,171	0,026	0,432	0,013	0,007	0,387	0,129	0,372	0,188
8	0,199	0,041	0,297	0,282	0,018	0,179	0,014	0,006	0,136	0,471	0,368	0,173
9	0,123	0,039	0,088	0,169	0,017	0,144	0,012	0,006	0,380	0,420	0,697	0,376
10	0,096	0,054	0,023	0,131	0,010	0,288	0,013	0,004	0,472	0,527	0,515	0,324
11	0,083	0,042	0,063	0,123	0,006	0,052	0,017	0,003	0,271	0,414	0,392	0,266
12	0,117	0,043	0,099	0,118	0,015	0,027	0,057	0,004	0,456	0,538	0,328	0,385
13	0,186	0,036	0,070	0,088	0,032	0,015	0,042	0,005	0,569	0,788	0,286	0,524
14	0,088	0,028	0,062	0,068	0,017	0,105	0,049	0,005	0,984	0,486	0,585	0,282
15	0,072	0,026	0,059	0,088	0,018	0,036	0,055	0,006	1,297	0,512	0,577	0,230
16	0,130	0,026	0,056	0,149	0,012	0,083	0,055	0,008	0,834	0,365	0,478	0,329
17	0,086	0,035	0,051	0,101	0,008	0,044	0,058	0,009	0,699	0,312	0,374	0,219
18	0,083	0,030	0,044	0,075	0,009	0,042	0,053	0,009	0,521	0,259	0,273	0,206
19	0,104	0,034	0,032	0,055	0,013	0,032	0,038	0,008	0,444	0,267	0,349	0,264
20	0,129	0,036	0,027	0,053	0,012	0,025	0,026	0,010	0,354	0,324	0,269	0,295
21	0,049	0,037	0,026	0,045	0,015	0,011	0,030	0,038	0,290	0,257	0,196	0,175
22	0,018	0,040	0,031	0,038	0,016	0,008	0,031	0,036	0,238	0,178	0,162	0,161
23	0,026	0,038	0,031	0,025	0,012	0,005	0,022	0,109	0,172	0,277	0,132	0,139
24	0,047	0,038	0,023	0,024	0,013	0,002	0,017	0,387	0,130	0,507	0,117	0,144
25	0,036	0,040	0,014	0,029	0,018	0,012	0,012	0,152	0,129	0,653	0,106	0,122
26	0,021	0,041	0,012	0,126	0,030	0,035	0,009	0,123	0,199	0,415	0,149	0,163
27	0,015	0,043	0,029	0,102	0,055	0,012	0,005	0,096	0,211	0,372	0,444	0,207
28	0,021	0,056	0,027	0,113	0,079	0,020	0,013	0,055	0,149	0,578	0,298	0,340
29	0,054		0,021	0,092	0,101	0,008	0,030	0,031	0,139	0,520	0,327	0,233
30	0,049		0,011	0,040	0,067	0,039	0,032	0,034	0,240	0,460	0,294	0,172
31	0,020		0,015		0,042		0,019	0,024		0,449		0,143

MAAND												
Gemiddelde	0,100	0,037	0,093	0,089	0,028	0,073	0,028	0,044	0,372	0,368	0,412	0,229
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,015	0,015	0,011	0,024	0,006	0,002	0,005	0,003	0,013	0,113	0,106	0,122
op	27	1	30	24	11	24	27	11	2	5	25	25
Dagmax.	0,226	0,056	0,452	0,282	0,101	0,432	0,058	0,387	1,297	0,788	1,223	0,524
op	6	28	7	8	29	7	17	24	15	13	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,156 Dagmin. : 0,002 Dagmax. : 1,297
 Aantal dagen 365 op : 24/ 6/1998 op : 15/ 9/1998



Slangebeek Kuringen

waterstanden (in m) 1998

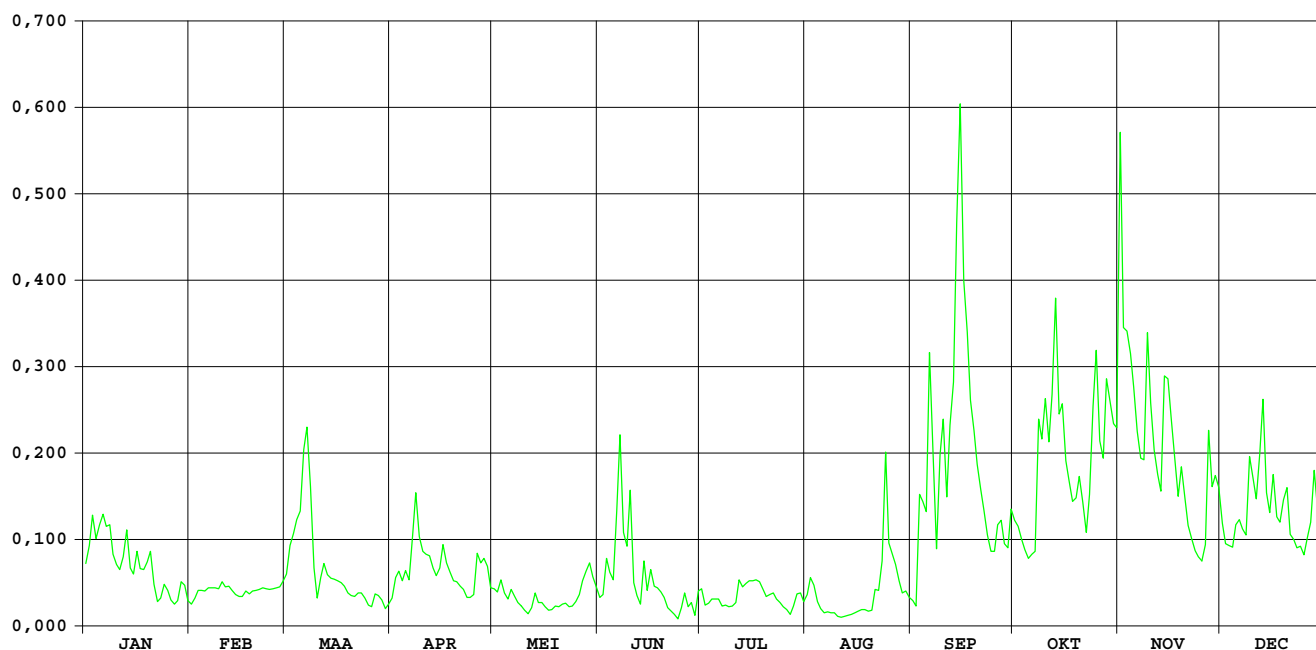
Nulpunt peilschaal (in m TAW): 26,34

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,072	0,025	0,060	0,032	0,043	0,033	0,043	0,036	0,029	0,122	0,571	0,119
2	0,093	0,032	0,093	0,056	0,039	0,036	0,024	0,056	0,023	0,115	0,345	0,095
3	0,128	0,041	0,107	0,063	0,053	0,078	0,026	0,047	0,152	0,100	0,341	0,093
4	0,101	0,041	0,123	0,052	0,038	0,062	0,031	0,028	0,144	0,088	0,315	0,091
5	0,117	0,040	0,133	0,064	0,031	0,053	0,031	0,020	0,132	0,078	0,276	0,117
6	0,129	0,044	0,204	0,053	0,042	0,134	0,031	0,015	0,316	0,083	0,225	0,123
7	0,115	0,044	0,230	0,104	0,034	0,221	0,023	0,016	0,201	0,086	0,194	0,112
8	0,117	0,044	0,161	0,154	0,027	0,108	0,024	0,015	0,089	0,239	0,192	0,105
9	0,083	0,043	0,067	0,103	0,023	0,092	0,022	0,015	0,198	0,216	0,339	0,196
10	0,071	0,051	0,032	0,086	0,018	0,157	0,023	0,011	0,239	0,263	0,258	0,173
11	0,065	0,045	0,056	0,083	0,014	0,050	0,027	0,010	0,149	0,213	0,203	0,147
12	0,080	0,046	0,072	0,081	0,021	0,035	0,053	0,011	0,232	0,268	0,175	0,200
13	0,111	0,041	0,059	0,067	0,038	0,025	0,045	0,012	0,282	0,379	0,156	0,262
14	0,067	0,036	0,055	0,058	0,027	0,075	0,049	0,013	0,466	0,245	0,289	0,154
15	0,060	0,034	0,054	0,067	0,027	0,041	0,052	0,015	0,604	0,257	0,286	0,131
16	0,086	0,034	0,052	0,094	0,022	0,065	0,052	0,017	0,400	0,191	0,241	0,175
17	0,066	0,040	0,050	0,073	0,018	0,046	0,053	0,019	0,340	0,168	0,195	0,126
18	0,065	0,037	0,046	0,062	0,019	0,044	0,051	0,019	0,261	0,144	0,150	0,120
19	0,074	0,040	0,038	0,052	0,023	0,039	0,042	0,017	0,226	0,148	0,184	0,146
20	0,086	0,041	0,035	0,051	0,022	0,033	0,034	0,018	0,187	0,173	0,148	0,160
21	0,048	0,042	0,034	0,046	0,025	0,021	0,036	0,042	0,158	0,143	0,116	0,106
22	0,028	0,044	0,038	0,042	0,026	0,017	0,038	0,041	0,134	0,108	0,101	0,100
23	0,032	0,043	0,038	0,033	0,022	0,013	0,031	0,075	0,105	0,152	0,087	0,090
24	0,048	0,042	0,032	0,033	0,023	0,008	0,027	0,201	0,086	0,254	0,080	0,092
25	0,041	0,043	0,024	0,036	0,028	0,021	0,022	0,096	0,086	0,319	0,075	0,082
26	0,030	0,044	0,022	0,084	0,036	0,038	0,019	0,083	0,117	0,214	0,094	0,101
27	0,025	0,045	0,037	0,073	0,052	0,022	0,013	0,071	0,122	0,194	0,226	0,120
28	0,029	0,052	0,035	0,078	0,063	0,027	0,023	0,052	0,095	0,286	0,161	0,180
29	0,051	0,030	0,030	0,069	0,073	0,012	0,037	0,038	0,090	0,260	0,174	0,132
30	0,047	0,020	0,020	0,044	0,057	0,040	0,038	0,040	0,135	0,234	0,160	0,105
31	0,029	0,025	0,025	0,045	0,045	0,028	0,028	0,033	0,229	0,229	0,105	0,092

MAAND												
Gemiddelde	0,071	0,041	0,067	0,066	0,033	0,055	0,034	0,038	0,193	0,193	0,212	0,131
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,025	0,025	0,020	0,032	0,014	0,008	0,013	0,010	0,023	0,078	0,075	0,082
op	27	1	30	1	11	24	27	11	2	5	25	25
Dagmax.	0,129	0,052	0,230	0,154	0,073	0,221	0,053	0,201	0,604	0,379	0,571	0,262
op	6	28	7	8	29	7	17	24	15	13	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,094 Dagmin. : 0,008 Dagmax. : 0,604
 Aantal dagen 365 op : 24/ 6/1998 op : 15/ 9/1998



Munsterbeek Munsterbilzen

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 168

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9605

Inplanting : naast brug baan Munsterbilzen-Zutendaal (Waterstraat) / linkeroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/1

Geografische coördinaten : OL : 5°31'38" NB : 50°53'34"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 231.434 Y : 176.385

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 37,57

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	4,149	0,704	0,517	0,328	0,229	0,189	0,151
1997-1998	4,149	0,585	0,439	0,276	0,193	0,148	0,065

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,860 l/s.km²

Munsterbeek Munsterbilzen

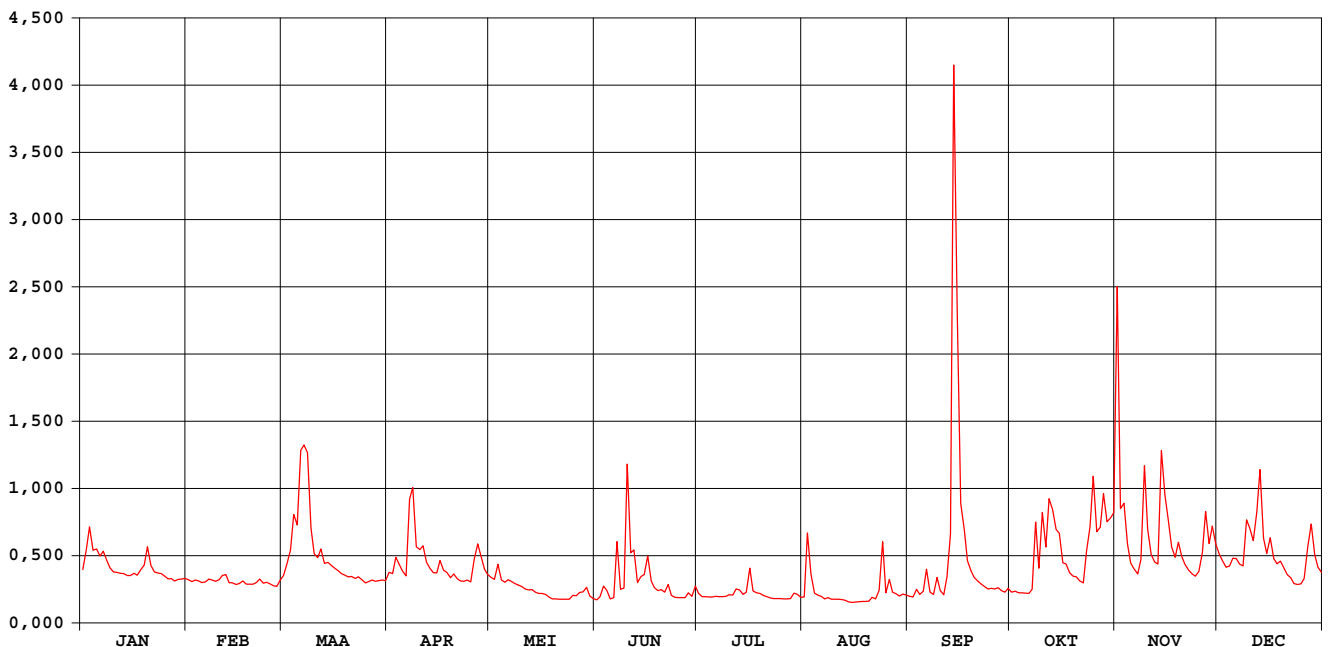
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,396	0,320	0,351	0,376	0,337	0,170	0,219	0,193	0,197	0,227	2,502	0,508
2	0,544	0,306	0,439	0,365	0,324	0,195	0,195	0,667	0,193	0,236	0,849	0,460
3	0,714	0,317	0,542	0,488	0,435	0,273	0,194	0,363	0,250	0,224	0,890	0,413
4	0,539	0,310	0,805	0,432	0,317	0,242	0,193	0,220	0,211	0,222	0,585	0,423
5	0,550	0,300	0,727	0,385	0,302	0,178	0,191	0,206	0,234	0,221	0,444	0,480
6	0,498	0,304	1,282	0,349	0,320	0,187	0,196	0,196	0,399	0,218	0,399	0,477
7	0,532	0,326	1,322	0,921	0,307	0,603	0,194	0,178	0,229	0,249	0,363	0,436
8	0,464	0,318	1,266	1,007	0,292	0,249	0,195	0,187	0,212	0,750	0,473	0,422
9	0,408	0,308	0,703	0,566	0,279	0,259	0,197	0,175	0,338	0,405	1,167	0,767
10	0,377	0,320	0,514	0,543	0,270	1,180	0,209	0,176	0,241	0,820	0,696	0,704
11	0,375	0,352	0,486	0,574	0,253	0,520	0,206	0,174	0,208	0,563	0,509	0,611
12	0,368	0,358	0,550	0,448	0,245	0,541	0,252	0,172	0,341	0,922	0,452	0,824
13	0,367	0,300	0,442	0,403	0,246	0,298	0,245	0,169	0,662	0,843	0,436	1,140
14	0,352	0,297	0,449	0,373	0,228	0,345	0,212	0,157	4,149	0,694	1,281	0,630
15	0,352	0,284	0,428	0,370	0,218	0,358	0,229	0,151	2,319	0,666	0,950	0,517
16	0,369	0,292	0,407	0,463	0,219	0,497	0,407	0,153	0,888	0,447	0,773	0,634
17	0,353	0,312	0,387	0,393	0,210	0,310	0,238	0,156	0,694	0,437	0,563	0,477
18	0,395	0,286	0,367	0,373	0,192	0,261	0,223	0,158	0,461	0,374	0,487	0,439
19	0,429	0,286	0,355	0,335	0,177	0,240	0,218	0,159	0,387	0,347	0,600	0,458
20	0,566	0,288	0,343	0,364	0,177	0,247	0,203	0,160	0,338	0,341	0,491	0,405
21	0,424	0,300	0,344	0,328	0,176	0,229	0,194	0,189	0,312	0,312	0,433	0,359
22	0,379	0,326	0,329	0,310	0,175	0,285	0,185	0,177	0,289	0,296	0,393	0,336
23	0,370	0,294	0,341	0,308	0,175	0,203	0,181	0,243	0,269	0,532	0,364	0,291
24	0,367	0,301	0,321	0,318	0,175	0,190	0,181	0,604	0,252	0,717	0,347	0,285
25	0,347	0,290	0,297	0,303	0,205	0,188	0,179	0,224	0,257	1,089	0,383	0,290
26	0,328	0,275	0,306	0,473	0,202	0,187	0,178	0,324	0,252	0,677	0,522	0,329
27	0,328	0,271	0,317	0,587	0,225	0,188	0,177	0,227	0,262	0,712	0,827	0,562
28	0,310	0,318	0,309	0,496	0,230	0,224	0,179	0,216	0,240	0,961	0,589	0,735
29	0,322	0,313	0,313	0,399	0,265	0,197	0,220	0,198	0,228	0,753	0,719	0,507
30	0,326	0,317	0,317	0,358	0,199	0,273	0,212	0,213	0,256	0,779	0,585	0,413
31	0,329	0,314	0,314	0,179	0,179	0,189	0,189	0,206	0,819	0,819	0,376	0,376

MAAND												
Gemiddelde	0,412	0,306	0,506	0,447	0,244	0,311	0,209	0,226	0,519	0,544	0,669	0,507
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,310	0,271	0,297	0,303	0,175	0,170	0,177	0,151	0,193	0,218	0,347	0,285
	28	27	25	25	22	1	27	15	2	6	24	24
Dagmax. op	0,714	0,358	1,322	1,007	0,435	1,180	0,407	0,667	4,149	1,089	2,502	1,140
	3	12	7	8	3	10	16	2	14	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,408 Dagmin. : 0,151 Dagmax. : 4,149
 Aantal dagen 365 op : 15/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Munsterbeek Munsterbilzen

waterstanden (in m) 1998

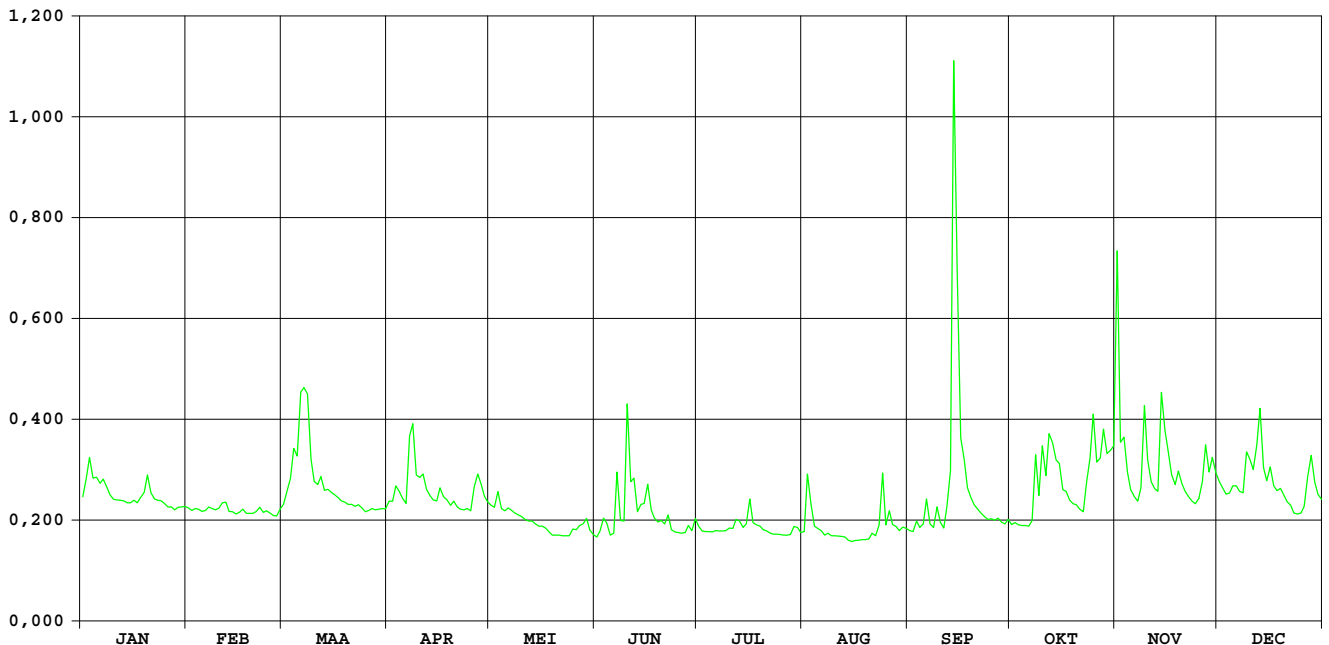
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,246	0,224	0,231	0,237	0,229	0,166	0,188	0,177	0,179	0,191	0,734	0,276
2	0,283	0,219	0,257	0,237	0,225	0,178	0,178	0,291	0,177	0,195	0,354	0,264
3	0,324	0,223	0,283	0,268	0,256	0,204	0,177	0,232	0,198	0,190	0,364	0,251
4	0,283	0,221	0,342	0,256	0,223	0,194	0,177	0,188	0,185	0,189	0,294	0,254
5	0,285	0,217	0,327	0,243	0,218	0,170	0,176	0,183	0,192	0,189	0,260	0,268
6	0,273	0,219	0,454	0,233	0,224	0,174	0,179	0,179	0,242	0,188	0,247	0,268
7	0,281	0,226	0,463	0,367	0,219	0,295	0,178	0,170	0,192	0,199	0,237	0,257
8	0,265	0,223	0,450	0,391	0,214	0,199	0,178	0,174	0,185	0,329	0,264	0,254
9	0,250	0,220	0,321	0,289	0,210	0,198	0,179	0,169	0,226	0,249	0,427	0,335
10	0,241	0,224	0,277	0,284	0,207	0,430	0,184	0,169	0,196	0,347	0,319	0,321
11	0,240	0,234	0,270	0,291	0,201	0,276	0,183	0,168	0,184	0,288	0,276	0,300
12	0,239	0,235	0,286	0,261	0,198	0,283	0,201	0,167	0,228	0,371	0,262	0,349
13	0,238	0,217	0,259	0,248	0,198	0,216	0,198	0,166	0,298	0,353	0,257	0,421
14	0,234	0,216	0,261	0,240	0,192	0,231	0,185	0,160	1,111	0,319	0,453	0,304
15	0,234	0,212	0,255	0,238	0,188	0,233	0,192	0,157	0,691	0,312	0,378	0,278
16	0,239	0,215	0,250	0,264	0,188	0,271	0,242	0,159	0,363	0,260	0,337	0,305
17	0,234	0,221	0,244	0,246	0,184	0,220	0,195	0,160	0,319	0,257	0,289	0,268
18	0,245	0,213	0,238	0,240	0,177	0,204	0,190	0,161	0,264	0,240	0,270	0,258
19	0,255	0,213	0,235	0,229	0,170	0,196	0,188	0,161	0,244	0,232	0,297	0,263
20	0,289	0,213	0,231	0,237	0,170	0,199	0,181	0,162	0,230	0,230	0,272	0,249
21	0,254	0,217	0,231	0,226	0,170	0,192	0,178	0,174	0,221	0,221	0,257	0,236
22	0,242	0,225	0,227	0,221	0,169	0,210	0,174	0,169	0,214	0,216	0,246	0,229
23	0,239	0,215	0,230	0,220	0,169	0,181	0,172	0,190	0,207	0,274	0,237	0,214
24	0,238	0,218	0,224	0,223	0,169	0,176	0,172	0,293	0,201	0,323	0,232	0,212
25	0,232	0,214	0,216	0,218	0,182	0,175	0,171	0,190	0,202	0,410	0,243	0,214
26	0,226	0,209	0,219	0,266	0,181	0,174	0,170	0,218	0,200	0,315	0,276	0,227
27	0,226	0,208	0,223	0,291	0,189	0,175	0,170	0,191	0,204	0,323	0,349	0,286
28	0,220	0,222	0,220	0,272	0,192	0,189	0,171	0,187	0,196	0,380	0,295	0,328
29	0,225	0,221	0,221	0,247	0,203	0,179	0,187	0,179	0,192	0,332	0,324	0,275
30	0,226	0,223	0,236	0,236	0,180	0,203	0,185	0,186	0,201	0,338	0,294	0,251
31	0,227	0,222	0,222	0,171	0,171	0,175	0,175	0,183	0,347	0,347	0,241	0,241

MAAND												
Gemiddelde	0,249	0,219	0,271	0,257	0,196	0,213	0,183	0,184	0,265	0,278	0,311	0,273
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,220	0,208	0,216	0,218	0,169	0,166	0,170	0,157	0,177	0,188	0,232	0,212
op	28	27	25	25	22	1	27	15	2	6	24	24
Dagmax.	0,324	0,235	0,463	0,391	0,256	0,430	0,242	0,293	1,111	0,410	0,734	0,421
op	3	12	7	8	3	10	16	24	14	25	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,242 Dagmin. : 0,157 Dagmax. : 1,111
 Aantal dagen 365 op : 15/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 513

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 833/2

Inplanting : naast brug Abroxweg bij Abroxmolen-ca. 1,3km ten NNW kerk Bree /
rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 18/6

Geografische coördinaten : OL : 5°36'14" NB : 51°10'02"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 236.034 Y : 206.967

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 58,42

Begin waarnemingen : 17/12/1984

Toelichtingen : Voor de periode 10.06-31.10 (opstuwung door plantengroei) werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide
periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	2,410	0,932	0,801	0,486	0,396	0,325	0,195
1997-1998	2,410	0,838	0,643	0,445	0,363	0,287	0,195

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,096 l.s.km²

A-Beek Bree

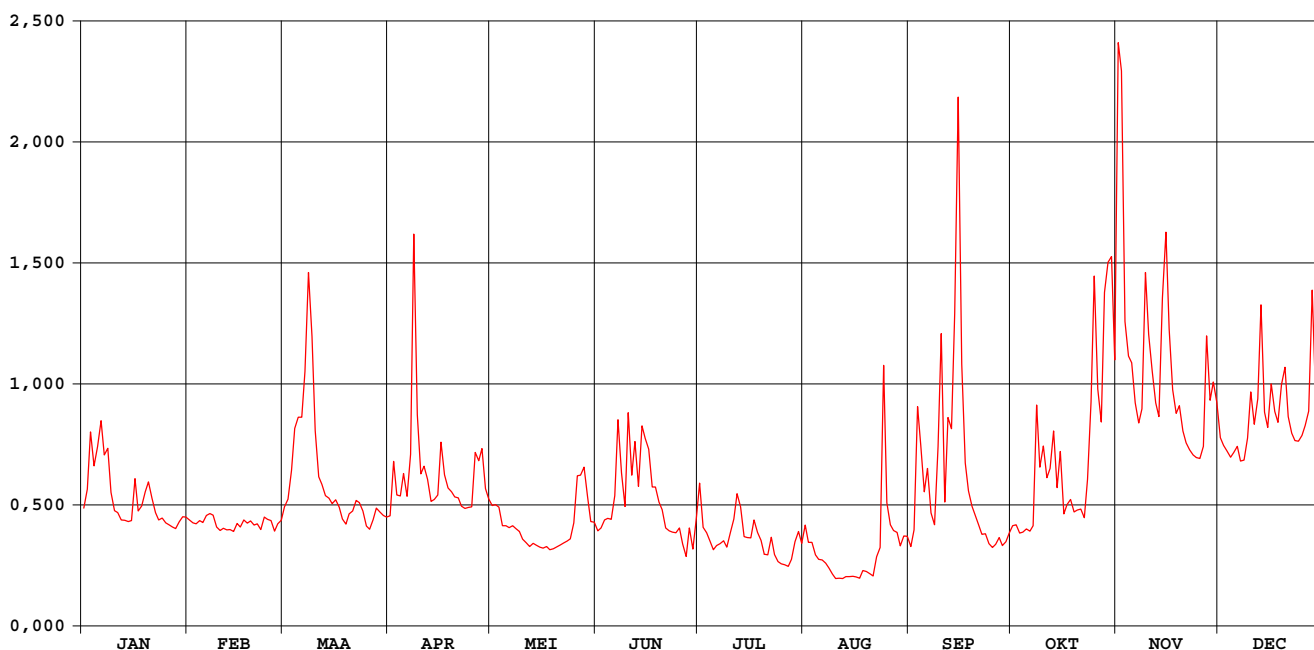
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,486	0,438	0,492	0,455	0,497	0,392	0,590	0,416	0,328	0,413	2,410	0,777
2	0,564	0,426	0,524	0,680	0,501	0,404	0,407	0,345	0,396	0,418	2,294	0,745
3	0,801	0,421	0,643	0,541	0,491	0,438	0,384	0,345	0,906	0,383	1,258	0,722
4	0,661	0,434	0,816	0,537	0,413	0,444	0,351	0,293	0,745	0,387	1,115	0,697
5	0,740	0,427	0,862	0,630	0,413	0,440	0,314	0,275	0,554	0,400	1,087	0,717
6	0,848	0,456	0,862	0,535	0,406	0,538	0,331	0,272	0,650	0,391	0,922	0,741
7	0,706	0,464	1,051	0,709	0,414	0,852	0,340	0,259	0,466	0,413	0,838	0,681
8	0,734	0,458	1,460	1,619	0,401	0,632	0,351	0,239	0,418	0,912	0,896	0,685
9	0,551	0,409	1,196	0,873	0,390	0,493	0,325	0,214	0,740	0,655	1,460	0,776
10	0,476	0,394	0,807	0,628	0,358	0,880	0,385	0,195	1,207	0,743	1,204	0,966
11	0,467	0,403	0,616	0,659	0,343	0,623	0,442	0,197	0,512	0,612	1,054	0,833
12	0,438	0,396	0,584	0,605	0,327	0,762	0,546	0,195	0,861	0,651	0,922	0,939
13	0,436	0,397	0,538	0,514	0,341	0,577	0,492	0,204	0,815	0,805	0,864	1,326
14	0,431	0,390	0,527	0,522	0,333	0,826	0,368	0,204	1,290	0,571	1,356	0,883
15	0,434	0,423	0,505	0,541	0,325	0,774	0,365	0,205	2,185	0,721	1,627	0,820
16	0,608	0,409	0,521	0,759	0,321	0,730	0,363	0,202	1,081	0,463	1,227	1,000
17	0,474	0,437	0,491	0,624	0,327	0,574	0,437	0,196	0,673	0,501	0,976	0,886
18	0,496	0,424	0,442	0,569	0,314	0,573	0,386	0,228	0,558	0,522	0,878	0,841
19	0,554	0,433	0,420	0,553	0,318	0,512	0,353	0,224	0,495	0,471	0,910	0,997
20	0,595	0,416	0,463	0,533	0,326	0,480	0,295	0,215	0,457	0,479	0,805	1,068
21	0,528	0,421	0,475	0,529	0,334	0,405	0,293	0,206	0,416	0,482	0,756	0,865
22	0,467	0,398	0,518	0,495	0,342	0,393	0,366	0,286	0,378	0,447	0,727	0,796
23	0,437	0,449	0,509	0,485	0,350	0,387	0,294	0,324	0,380	0,605	0,706	0,766
24	0,445	0,440	0,475	0,489	0,360	0,385	0,265	1,077	0,340	0,925	0,696	0,763
25	0,426	0,435	0,412	0,492	0,426	0,405	0,256	0,509	0,324	1,445	0,691	0,787
26	0,417	0,391	0,399	0,717	0,620	0,339	0,253	0,418	0,337	0,978	0,741	0,827
27	0,408	0,421	0,439	0,683	0,623	0,287	0,246	0,394	0,364	0,842	1,198	0,888
28	0,401	0,436	0,486	0,732	0,656	0,404	0,275	0,386	0,332	1,378	0,932	1,388
29	0,429	0,470	0,470	0,567	0,533	0,317	0,347	0,330	0,347	1,503	1,008	0,928
30	0,450	0,456	0,456	0,525	0,431	0,447	0,390	0,371	0,382	1,526	0,923	0,841
31	0,449	0,449	0,449	0,428	0,428	0,341	0,370	0,370	1,099	1,099	0,760	0,760

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin. op	Dagmax. op
JAN	0,528	31	0,401	0,848
FEB	0,423	28	0,390	0,464
MAA	0,610	31	0,399	1,460
APR	0,627	30	0,455	1,619
MEI	0,408	31	0,314	0,656
JUN	0,524	30	0,287	0,880
JUL	0,360	31	0,246	0,590
AUG	0,310	31	0,195	1,077
SEP	0,631	30	0,324	2,185
OKT	0,714	31	0,383	1,526
NOV	1,083	30	0,691	2,410
DEC	0,861	31	0,681	1,388

JAAR Gemiddelde : 0,590 Dagmin. : 0,195 Dagmax. : 2,410
 Aantal dagen 365 op : 12/ 8/1998 op : 1/11/1998



A-Beek Bree

waterstanden (in m) 1998

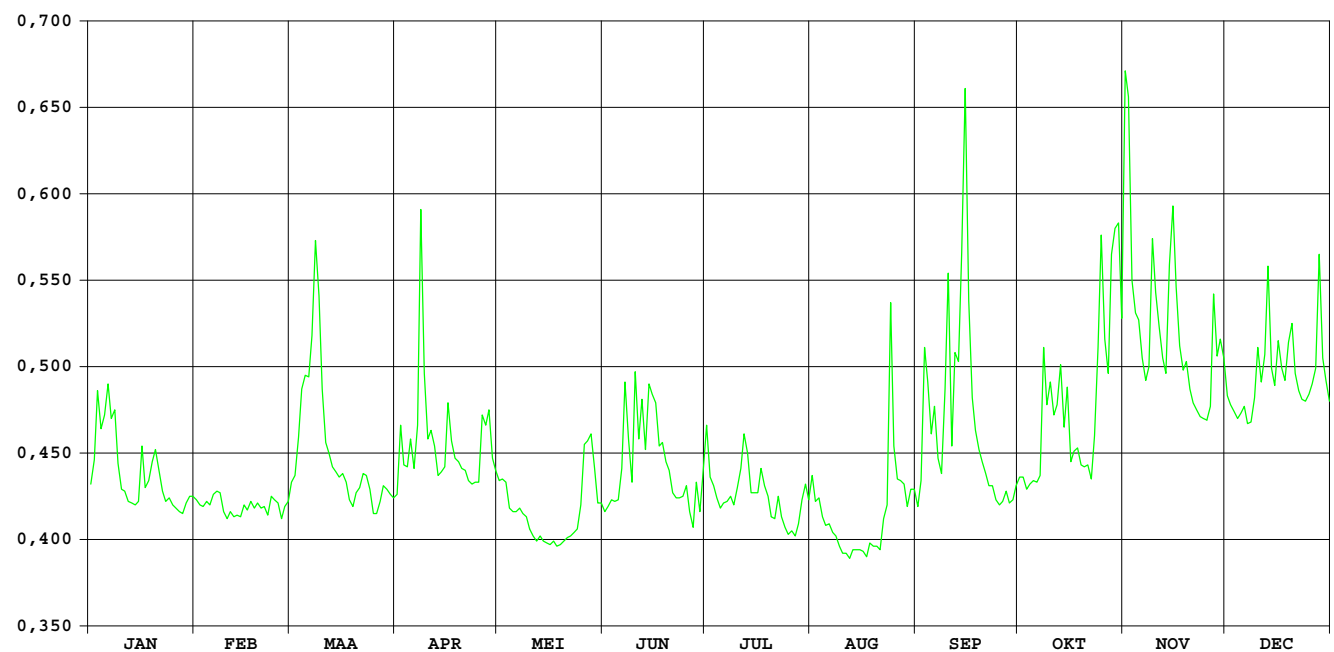
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,432	0,423	0,433	0,426	0,434	0,416	0,466	0,437	0,419	0,436	0,671	0,483
2	0,446	0,420	0,437	0,466	0,435	0,419	0,436	0,422	0,434	0,436	0,656	0,478
3	0,486	0,419	0,459	0,443	0,433	0,423	0,431	0,424	0,511	0,429	0,550	0,474
4	0,464	0,422	0,487	0,442	0,418	0,422	0,424	0,413	0,491	0,432	0,531	0,470
5	0,472	0,420	0,495	0,458	0,416	0,423	0,418	0,408	0,461	0,434	0,527	0,473
6	0,490	0,426	0,494	0,441	0,416	0,441	0,421	0,409	0,477	0,433	0,505	0,477
7	0,470	0,428	0,518	0,466	0,418	0,491	0,422	0,404	0,447	0,437	0,492	0,467
8	0,475	0,427	0,573	0,591	0,415	0,458	0,425	0,402	0,438	0,511	0,500	0,468
9	0,444	0,416	0,541	0,496	0,413	0,433	0,420	0,396	0,487	0,478	0,574	0,482
10	0,429	0,412	0,487	0,458	0,406	0,497	0,430	0,392	0,554	0,491	0,543	0,511
11	0,428	0,416	0,456	0,463	0,402	0,458	0,441	0,392	0,454	0,472	0,523	0,491
12	0,422	0,413	0,450	0,454	0,399	0,481	0,461	0,389	0,508	0,478	0,505	0,507
13	0,421	0,414	0,442	0,437	0,402	0,452	0,450	0,394	0,503	0,501	0,496	0,558
14	0,420	0,413	0,439	0,439	0,399	0,490	0,427	0,394	0,566	0,465	0,559	0,499
15	0,422	0,420	0,436	0,442	0,398	0,484	0,427	0,394	0,661	0,488	0,593	0,489
16	0,454	0,417	0,438	0,479	0,397	0,479	0,427	0,393	0,538	0,445	0,546	0,515
17	0,430	0,422	0,433	0,457	0,399	0,454	0,441	0,390	0,482	0,451	0,512	0,499
18	0,434	0,418	0,423	0,447	0,396	0,456	0,431	0,398	0,463	0,453	0,498	0,492
19	0,445	0,421	0,419	0,445	0,397	0,445	0,425	0,396	0,452	0,443	0,503	0,514
20	0,452	0,418	0,427	0,441	0,399	0,440	0,413	0,396	0,445	0,442	0,487	0,525
21	0,440	0,419	0,430	0,440	0,401	0,427	0,412	0,394	0,438	0,443	0,479	0,496
22	0,428	0,414	0,438	0,434	0,402	0,424	0,425	0,412	0,431	0,435	0,475	0,486
23	0,422	0,425	0,437	0,432	0,404	0,424	0,413	0,420	0,431	0,460	0,471	0,481
24	0,424	0,423	0,429	0,433	0,406	0,425	0,407	0,537	0,423	0,511	0,470	0,480
25	0,420	0,421	0,415	0,433	0,420	0,431	0,403	0,454	0,420	0,576	0,469	0,484
26	0,418	0,412	0,415	0,472	0,455	0,416	0,405	0,435	0,422	0,516	0,477	0,490
27	0,416	0,419	0,422	0,466	0,457	0,407	0,402	0,434	0,428	0,496	0,542	0,499
28	0,415	0,422	0,431	0,475	0,461	0,433	0,409	0,432	0,421	0,565	0,506	0,565
29	0,421	0,429	0,429	0,447	0,441	0,416	0,423	0,419	0,423	0,580	0,516	0,505
30	0,425	0,426	0,440	0,440	0,421	0,441	0,432	0,429	0,431	0,583	0,505	0,492
31	0,425	0,424	0,424	0,421	0,421	0,421	0,423	0,429	0,431	0,528	0,480	0,480

MAAND												
Gemiddelde	0,438	0,419	0,451	0,455	0,415	0,444	0,426	0,414	0,469	0,479	0,523	0,494
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,415	0,412	0,415	0,426	0,396	0,407	0,402	0,389	0,419	0,429	0,469	0,467
op	28	10	26	1	18	27	27	12	1	3	25	7
Dagmax.	0,490	0,428	0,573	0,591	0,461	0,497	0,466	0,537	0,661	0,583	0,671	0,565
op	6	7	8	8	28	10	1	24	15	30	1	28

JAAR Gemiddelde : 0,452 Dagmin. : 0,389 Dagmax. : 0,671
 Aantal dagen 365 op : 12/ 8/1998 op : 1/11/1998



Witbeek Kessenich

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 517

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 832

Inplanting : naast brug veldweg-ca 500m ten NO kerk Kessenich en ca. 600m van
B-NI grens / rechteroever-stroomopwaarts.

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 18/8

Geografische coördinaten : OL : 5°49'59" NB : 51°9'13"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 252.370 Y : 205.749

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 51,70

Begin waarnemingen : 17/12/1984

Toelichtingen : Wegens voortdurende externe beïnvloeding van het waterpeil is een
afvoerbepaling onmogelijk.

Witbeek Kessenich

waterstanden (in m) 1998

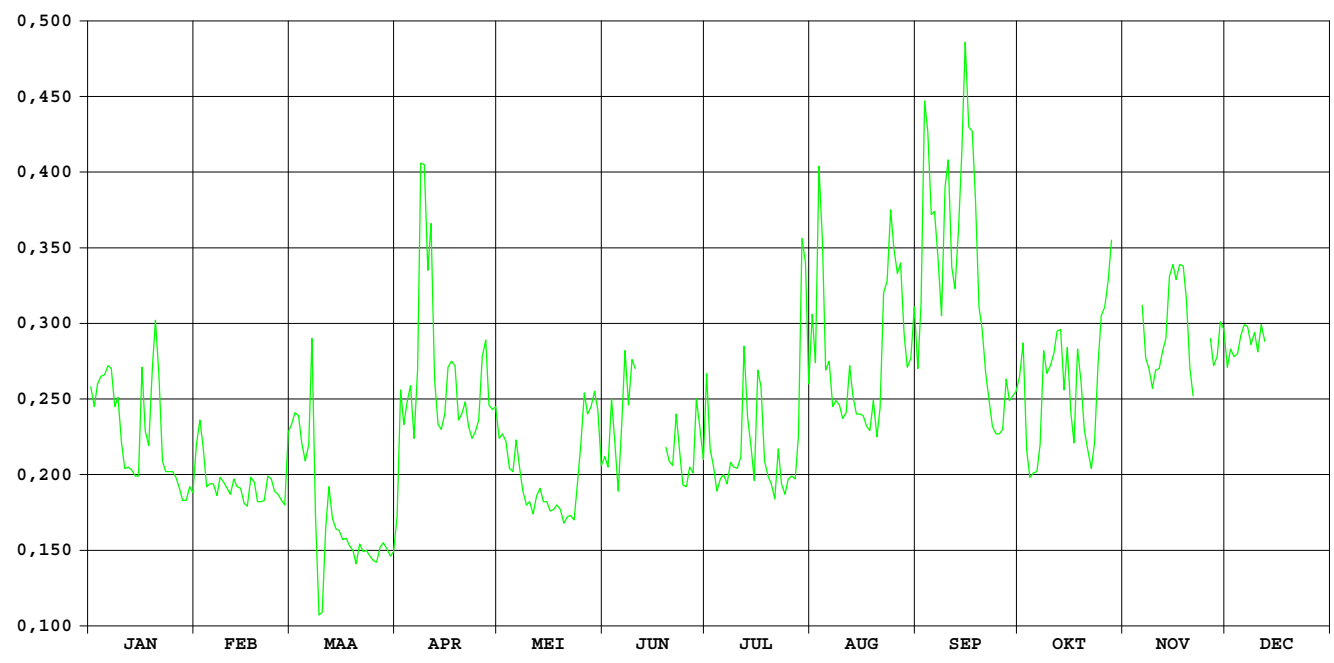
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,31

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,258	0,220	0,233	0,172	0,224	0,212	0,267	0,306	0,270	0,265	-	0,271
2	0,245	0,236	0,241	0,256	0,227	0,205	0,217	0,274	0,313	0,287	-	0,283
3	0,260	0,218	0,239	0,233	0,222	0,250	0,205	0,404	0,447	0,216	-	0,278
4	0,265	0,192	0,221	0,249	0,204	0,222	0,189	0,354	0,427	0,198	-	0,280
5	0,266	0,194	0,209	0,259	0,202	0,189	0,197	0,269	0,372	0,201	-	0,292
6	0,272	0,194	0,220	0,224	0,223	0,234	0,200	0,275	0,374	0,202	0,312	0,299
7	0,270	0,186	0,290	0,269	0,204	0,282	0,194	0,245	0,343	0,220	0,277	0,298
8	0,245	0,198	0,173	0,406	0,189	0,246	0,208	0,249	0,305	0,282	0,270	0,286
9	0,251	0,195	0,107	0,405	0,180	0,276	0,205	0,246	0,390	0,267	0,257	0,294
10	0,221	0,191	0,109	0,335	0,182	0,270	0,204	0,237	0,408	0,272	0,269	0,281
11	0,204	0,187	0,165	0,366	0,174	-	0,212	0,241	0,337	0,280	0,270	0,299
12	0,205	0,197	0,192	0,263	0,186	-	0,285	0,272	0,323	0,295	0,282	0,288
13	0,203	0,192	0,171	0,233	0,191	-	0,238	0,252	0,362	0,296	0,290	-
14	0,199	0,191	0,164	0,230	0,182	-	0,218	0,240	0,411	0,256	0,331	-
15	0,199	0,181	0,163	0,240	0,182	-	0,196	0,240	0,486	0,284	0,339	-
16	0,271	0,179	0,157	0,271	0,176	-	0,269	0,239	0,430	0,241	0,329	-
17	0,229	0,198	0,158	0,275	0,177	-	0,258	0,232	0,427	0,221	0,339	-
18	0,219	0,195	0,153	0,272	0,180	-	0,209	0,229	0,382	0,283	0,338	-
19	0,269	0,182	0,150	0,236	0,177	0,218	0,199	0,249	0,311	0,261	0,316	-
20	0,302	0,182	0,141	0,240	0,168	0,209	0,194	0,225	0,296	0,230	0,270	-
21	0,265	0,183	0,154	0,248	0,172	0,206	0,184	0,244	0,267	0,216	0,252	-
22	0,209	0,199	0,149	0,232	0,173	0,240	0,217	0,320	0,250	0,204	-	-
23	0,202	0,197	0,150	0,224	0,170	0,217	0,194	0,328	0,232	0,221	-	-
24	0,202	0,189	0,146	0,228	0,193	0,193	0,187	0,375	0,227	0,273	-	-
25	0,202	0,187	0,143	0,236	0,220	0,192	0,197	0,350	0,227	0,305	-	-
26	0,198	0,183	0,142	0,278	0,254	0,205	0,199	0,333	0,230	0,311	0,290	-
27	0,191	0,180	0,152	0,289	0,240	0,201	0,197	0,340	0,263	0,329	0,272	-
28	0,183	0,228	0,155	0,246	0,245	0,250	0,226	0,293	0,249	0,355	0,278	-
29	0,183	0,151	0,151	0,243	0,255	0,231	0,356	0,271	0,252	-	0,301	-
30	0,192	0,146	0,146	0,245	0,243	0,210	0,340	0,277	0,255	-	0,296	-
31	0,188	0,149	0,149	0,206	0,206	0,260	0,311	0,311	-	-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	0,228	0,195	0,171	0,263	0,201	0,225	0,223	0,281	0,329	0,260	0,294	0,287
Aantal dagen	31	28	31	30	31	22	31	31	30	28	21	12
Dagmin.	0,183	0,179	0,107	0,172	0,168	0,189	0,184	0,225	0,227	0,198	0,252	0,271
op	28	16	9	1	20	5	21	20	25	4	21	1
Dagmax.	0,302	0,236	0,290	0,406	0,255	0,282	0,356	0,404	0,486	0,355	0,339	0,299
op	20	2	7	8	29	7	29	3	15	28	15	11

JAAR Gemiddelde : 0,243 Dagmin. : 0,107 Dagmax. : 0,486
 Aantal dagen 326 op : 9/ 3/1998 op : 15/ 9/1998



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 518

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 831

Inplanting : naast brug Volmolenstraat bij oude watermolen-ca. 1,6km ten NO kerk
Opoeteren / linkeroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 26/2

Geografische coördinaten : OL : 5°40'32" NB : 51°04'39"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 241.490 Y : 197.086

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 61,92

Begin waarnemingen : 18/12/1984

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	1,705	0,469	0,369	0,263	0,236	0,207	0,162
1997-1998	1,705	0,398	0,311	0,237	0,190	0,163	0,087

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,168 l/m².s

Bosbeek Opoeteren

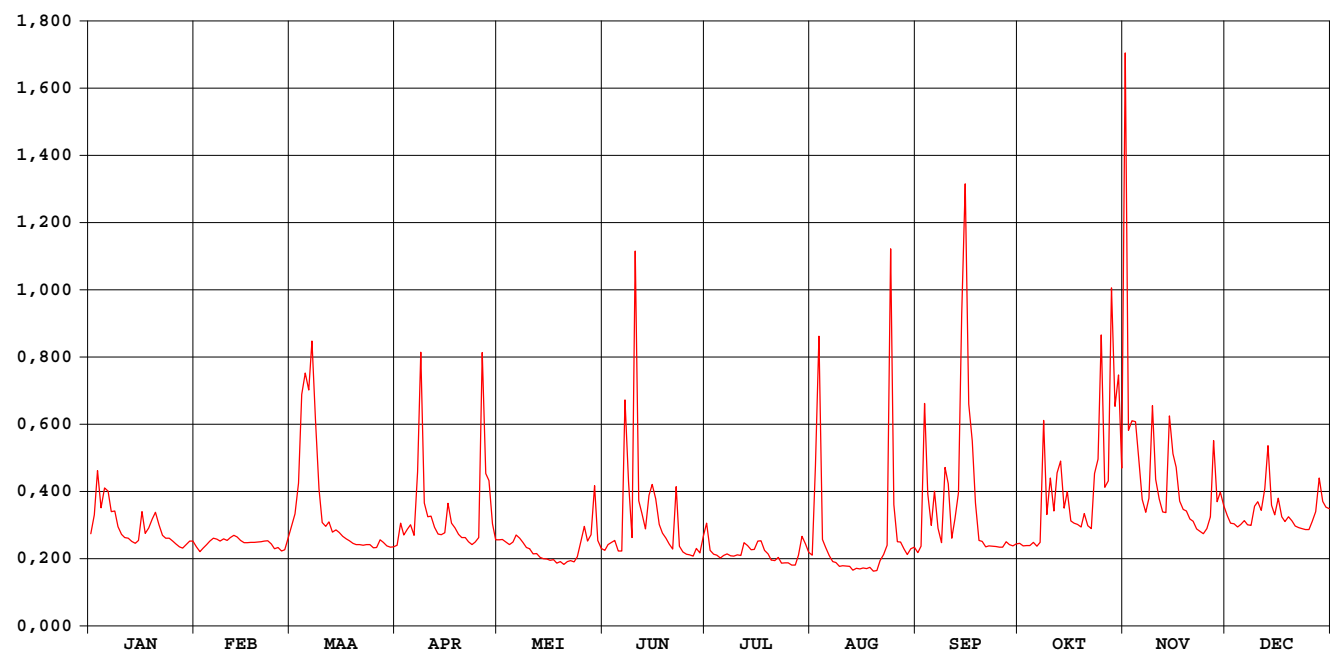
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,274	0,235	0,296	0,240	0,256	0,224	0,305	0,210	0,218	0,245	1,705	0,327
2	0,330	0,221	0,333	0,305	0,257	0,241	0,225	0,475	0,237	0,238	0,582	0,306
3	0,462	0,231	0,424	0,270	0,249	0,248	0,213	0,862	0,662	0,239	0,610	0,304
4	0,351	0,242	0,688	0,287	0,241	0,254	0,210	0,257	0,393	0,239	0,607	0,294
5	0,410	0,252	0,752	0,301	0,249	0,222	0,202	0,233	0,299	0,248	0,499	0,302
6	0,401	0,260	0,702	0,269	0,270	0,223	0,209	0,209	0,401	0,237	0,376	0,313
7	0,340	0,258	0,847	0,458	0,260	0,672	0,214	0,191	0,290	0,248	0,338	0,301
8	0,342	0,252	0,612	0,814	0,248	0,430	0,208	0,188	0,247	0,611	0,380	0,299
9	0,295	0,259	0,407	0,365	0,233	0,262	0,207	0,177	0,471	0,331	0,655	0,356
10	0,272	0,254	0,307	0,324	0,229	1,115	0,211	0,179	0,422	0,440	0,436	0,369
11	0,263	0,262	0,296	0,326	0,214	0,372	0,209	0,178	0,261	0,341	0,378	0,344
12	0,260	0,269	0,309	0,293	0,215	0,334	0,247	0,177	0,319	0,455	0,339	0,408
13	0,251	0,264	0,279	0,273	0,204	0,288	0,239	0,165	0,397	0,490	0,337	0,536
14	0,245	0,254	0,285	0,271	0,200	0,388	0,226	0,171	0,926	0,350	0,625	0,359
15	0,254	0,247	0,278	0,277	0,199	0,421	0,227	0,169	1,315	0,400	0,512	0,330
16	0,340	0,247	0,266	0,364	0,195	0,378	0,252	0,172	0,660	0,312	0,472	0,380
17	0,275	0,248	0,259	0,306	0,197	0,302	0,253	0,170	0,550	0,305	0,371	0,325
18	0,291	0,248	0,253	0,291	0,186	0,276	0,225	0,174	0,365	0,302	0,346	0,310
19	0,318	0,249	0,245	0,272	0,191	0,261	0,214	0,162	0,254	0,294	0,341	0,325
20	0,338	0,250	0,241	0,263	0,183	0,243	0,196	0,164	0,251	0,334	0,318	0,312
21	0,301	0,252	0,242	0,263	0,191	0,228	0,194	0,194	0,235	0,298	0,311	0,297
22	0,269	0,253	0,240	0,250	0,194	0,414	0,204	0,212	0,238	0,289	0,288	0,292
23	0,261	0,244	0,242	0,242	0,190	0,237	0,186	0,240	0,237	0,453	0,281	0,289
24	0,260	0,229	0,242	0,249	0,205	0,220	0,187	1,122	0,236	0,496	0,274	0,286
25	0,252	0,233	0,232	0,263	0,250	0,213	0,187	0,361	0,234	0,865	0,289	0,286
26	0,244	0,222	0,233	0,813	0,296	0,211	0,181	0,250	0,234	0,412	0,324	0,310
27	0,235	0,226	0,256	0,453	0,252	0,207	0,181	0,249	0,250	0,431	0,551	0,340
28	0,231	0,263	0,248	0,432	0,271	0,230	0,210	0,228	0,242	1,006	0,369	0,440
29	0,242	0,238	0,238	0,304	0,417	0,217	0,266	0,212	0,238	0,653	0,398	0,370
30	0,252	0,234	0,234	0,256	0,254	0,267	0,243	0,229	0,244	0,746	0,357	0,353
31	0,252	0,235	0,235	0,230	0,230	0,219	0,219	0,234	0,244	0,469	0,348	0,348

MAAND												
Gemiddelde	0,294	0,247	0,346	0,336	0,233	0,320	0,218	0,265	0,377	0,412	0,456	0,336
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,231	0,221	0,232	0,240	0,183	0,207	0,181	0,162	0,218	0,237	0,274	0,286
op	28	2	25	1	20	27	27	19	1	6	24	24
Dagmax.	0,462	0,269	0,847	0,814	0,417	1,115	0,305	1,122	1,315	1,006	1,705	0,536
op	3	12	7	8	29	10	1	24	15	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,320 Dagmin. : 0,162 Dagmax. : 1,705
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 1/11/1998



Bosbeek Opoeteren

waterstanden (in m) 1998

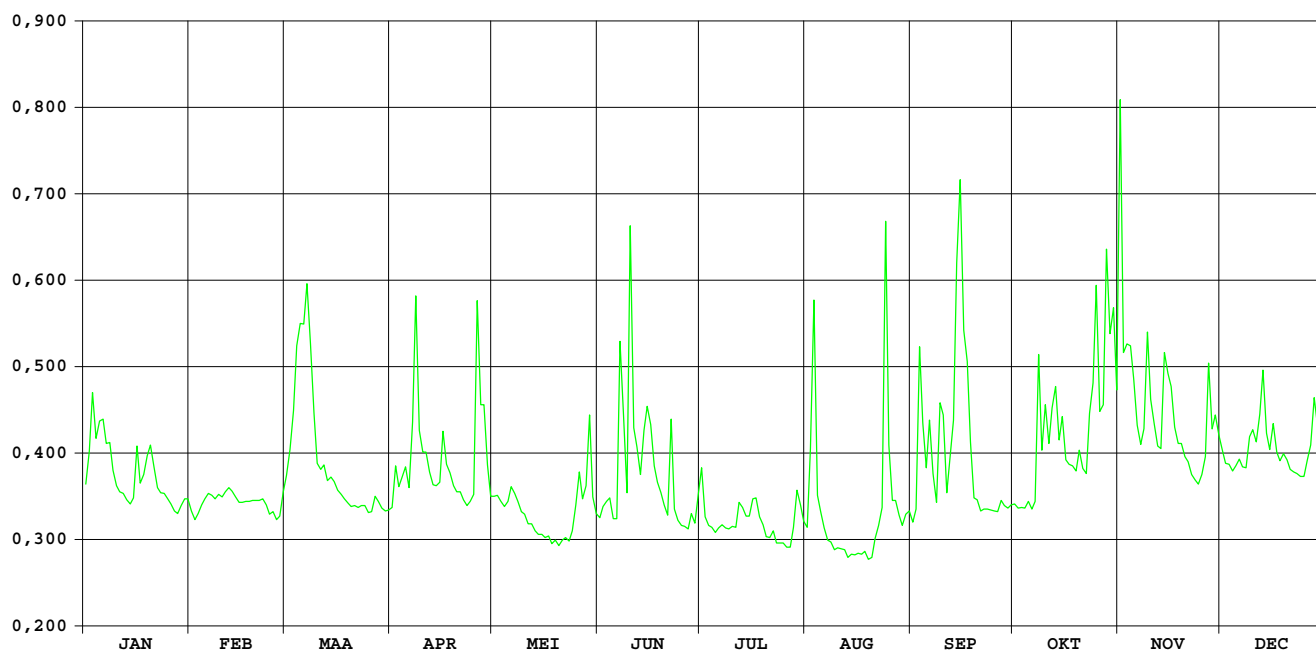
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 44,70

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,364	0,333	0,374	0,337	0,350	0,325	0,383	0,314	0,320	0,341	0,809	0,403
2	0,402	0,323	0,404	0,385	0,351	0,338	0,326	0,405	0,335	0,336	0,516	0,388
3	0,470	0,330	0,449	0,361	0,344	0,344	0,316	0,577	0,523	0,337	0,526	0,387
4	0,417	0,340	0,524	0,373	0,338	0,348	0,314	0,351	0,435	0,336	0,524	0,379
5	0,437	0,347	0,550	0,384	0,344	0,324	0,308	0,332	0,383	0,344	0,486	0,385
6	0,439	0,353	0,549	0,360	0,361	0,324	0,313	0,313	0,438	0,335	0,432	0,393
7	0,411	0,351	0,596	0,436	0,353	0,529	0,317	0,299	0,376	0,344	0,410	0,384
8	0,412	0,347	0,526	0,582	0,344	0,444	0,313	0,297	0,343	0,514	0,428	0,383
9	0,380	0,352	0,446	0,426	0,332	0,354	0,312	0,288	0,458	0,403	0,540	0,419
10	0,362	0,349	0,388	0,401	0,329	0,663	0,315	0,290	0,444	0,456	0,462	0,427
11	0,355	0,355	0,381	0,401	0,318	0,429	0,314	0,289	0,354	0,411	0,434	0,413
12	0,353	0,360	0,386	0,378	0,318	0,407	0,343	0,288	0,394	0,452	0,408	0,445
13	0,346	0,356	0,368	0,363	0,310	0,375	0,337	0,279	0,438	0,477	0,405	0,496
14	0,341	0,349	0,372	0,362	0,306	0,426	0,327	0,283	0,620	0,415	0,516	0,423
15	0,348	0,343	0,367	0,366	0,306	0,454	0,327	0,282	0,716	0,442	0,492	0,404
16	0,408	0,343	0,357	0,425	0,302	0,433	0,347	0,284	0,542	0,392	0,477	0,434
17	0,365	0,344	0,352	0,387	0,304	0,385	0,348	0,283	0,506	0,387	0,430	0,401
18	0,375	0,344	0,347	0,377	0,295	0,366	0,326	0,286	0,413	0,385	0,411	0,391
19	0,397	0,345	0,342	0,362	0,299	0,354	0,317	0,277	0,348	0,379	0,411	0,399
20	0,409	0,345	0,338	0,355	0,293	0,340	0,303	0,279	0,346	0,403	0,396	0,392
21	0,384	0,345	0,339	0,355	0,299	0,328	0,302	0,301	0,333	0,382	0,390	0,381
22	0,360	0,347	0,337	0,346	0,302	0,439	0,310	0,316	0,335	0,376	0,375	0,378
23	0,354	0,340	0,339	0,339	0,298	0,335	0,296	0,337	0,335	0,446	0,369	0,376
24	0,353	0,329	0,339	0,344	0,310	0,322	0,296	0,668	0,334	0,481	0,364	0,373
25	0,347	0,332	0,331	0,352	0,340	0,316	0,296	0,409	0,333	0,594	0,375	0,373
26	0,341	0,323	0,332	0,576	0,378	0,315	0,291	0,345	0,332	0,448	0,396	0,391
27	0,333	0,327	0,350	0,456	0,347	0,312	0,291	0,345	0,345	0,456	0,504	0,409
28	0,330	0,355	0,344	0,456	0,362	0,330	0,314	0,328	0,339	0,636	0,428	0,464
29	0,339		0,336	0,386	0,444	0,319	0,357	0,316	0,336	0,538	0,444	0,429
30	0,347		0,333	0,350	0,349	0,353	0,340	0,329	0,340	0,568	0,421	0,419
31	0,347		0,334		0,330		0,321	0,333		0,473		0,416

MAAND												
Gemiddelde	0,375	0,343	0,391	0,393	0,331	0,378	0,320	0,333	0,403	0,429	0,453	0,405
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,330	0,323	0,331	0,337	0,293	0,312	0,291	0,277	0,320	0,335	0,364	0,373
op	28	2	25	1	20	27	27	19	1	6	24	25
Dagmax.	0,470	0,360	0,596	0,582	0,444	0,663	0,383	0,668	0,716	0,636	0,809	0,496
op	3	12	7	8	29	10	1	24	15	28	1	13

JAAR Gemiddelde : 0,379 Dagmin. : 0,277 Dagmax. : 0,809
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1998 op : 1/11/1998



JEKER KANNE / stuw B-NI grens

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 553

Inplanting : stuw B-NI grens

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/2

Geografische coördinaten : OL : 05°40'18" NB : 50°49'04"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 241,720 Y : 168,188

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 462,60

Begin waarnemingen : 10/05/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

* gemidd. dagwaarden 1998: zie listing debieten

* gemidd. uurwaarden:

1998: 18/07/1997-11h : H boven:58,66m TAW -21,50m³/s

1993-1998: 12/01/1993-15h : H boven:58,11m TAW - 10,74m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	19,98	3,03	2,40	1,66	1,44	1,29	1,09
1991-1998	19,98	2,62	2,07	1,54	1,35	1,22	0,97

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,430 l/s.km²

JEKER KANNE / stuw B-NI grens

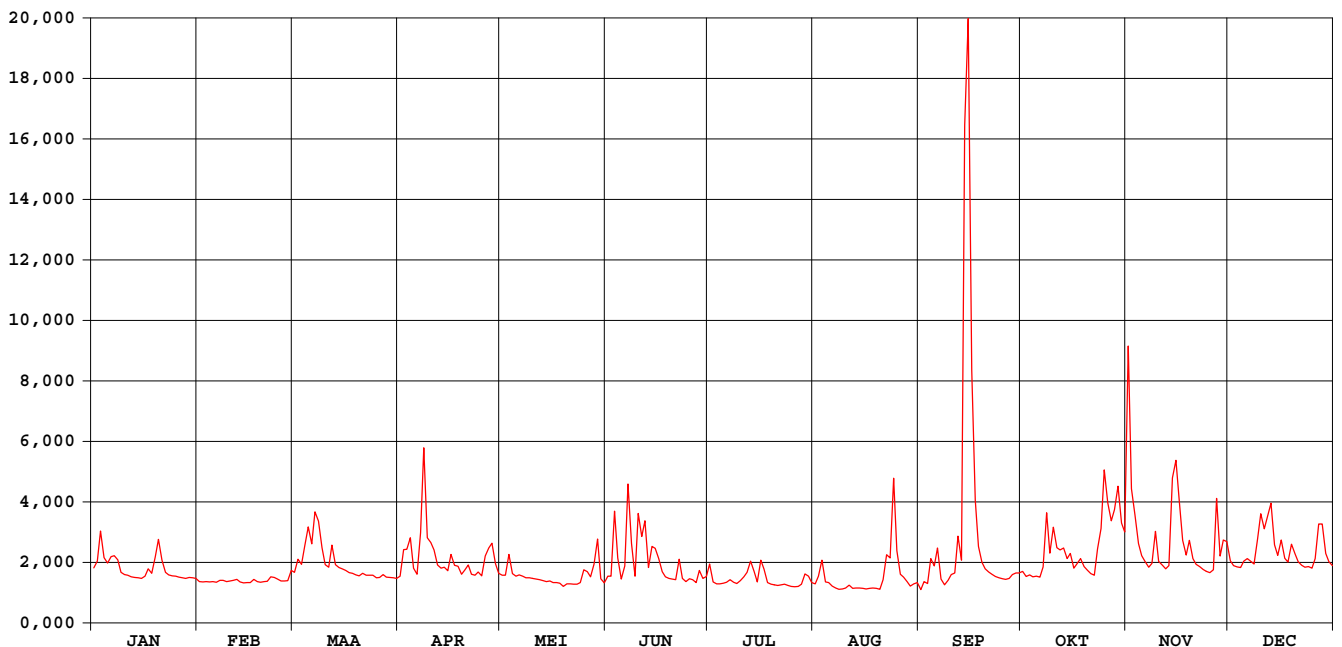
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,813	1,359	1,664	1,544	1,578	1,546	1,938	1,288	1,090	1,699	9,152	2,054
2	2,034	1,351	2,107	2,415	1,575	1,548	1,347	1,543	1,357	1,534	4,424	1,889
3	3,035	1,365	1,935	2,434	2,263	3,685	1,284	2,073	1,299	1,583	3,562	1,846
4	2,150	1,351	2,534	2,808	1,630	2,148	1,284	1,352	2,119	1,514	2,619	1,823
5	1,973	1,355	3,169	1,811	1,545	1,445	1,307	1,332	1,882	1,546	2,217	2,034
6	2,187	1,344	2,610	1,607	1,587	1,881	1,340	1,210	2,470	1,507	2,013	2,130
7	2,216	1,401	3,671	2,980	1,548	4,594	1,425	1,148	1,447	1,846	1,834	2,034
8	2,078	1,406	3,364	5,784	1,483	2,619	1,340	1,108	1,254	3,636	1,961	1,948
9	1,665	1,358	2,483	2,808	1,485	1,539	1,294	1,119	1,406	2,306	3,029	2,773
10	1,588	1,385	1,923	2,653	1,468	3,614	1,392	1,147	1,592	3,161	2,029	3,607
11	1,568	1,407	1,838	2,404	1,443	2,853	1,517	1,246	1,651	2,481	1,916	3,112
12	1,521	1,440	2,571	1,918	1,424	3,374	1,666	1,142	2,863	2,409	1,786	3,549
13	1,497	1,347	1,919	1,812	1,396	1,825	2,040	1,146	2,074	2,468	1,884	3,949
14	1,490	1,323	1,823	1,831	1,359	2,531	1,697	1,149	16,455	2,124	4,788	2,584
15	1,473	1,332	1,778	1,716	1,389	2,461	1,347	1,136	19,979	2,294	5,368	2,229
16	1,548	1,334	1,727	2,266	1,331	2,125	2,077	1,121	8,347	1,808	4,081	2,743
17	1,786	1,432	1,661	1,905	1,333	1,690	1,772	1,140	4,055	1,955	2,727	2,135
18	1,640	1,356	1,634	1,868	1,304	1,523	1,332	1,144	2,527	2,123	2,244	2,011
19	2,180	1,344	1,587	1,609	1,200	1,469	1,275	1,141	1,995	1,862	2,728	2,600
20	2,762	1,365	1,550	1,742	1,291	1,451	1,251	1,103	1,783	1,743	2,120	2,283
21	2,068	1,373	1,638	1,915	1,291	1,426	1,234	1,424	1,680	1,630	1,935	2,017
22	1,668	1,526	1,568	1,608	1,282	2,108	1,260	2,247	1,610	1,571	1,861	1,905
23	1,583	1,502	1,574	1,568	1,273	1,467	1,278	2,141	1,532	2,446	1,767	1,837
24	1,556	1,445	1,578	1,683	1,334	1,357	1,231	4,778	1,487	3,121	1,706	1,855
25	1,538	1,379	1,494	1,550	1,747	1,452	1,205	2,392	1,460	5,057	1,660	1,809
26	1,506	1,383	1,497	2,213	1,692	1,421	1,195	1,609	1,441	3,967	1,754	2,124
27	1,486	1,393	1,592	2,471	1,522	1,333	1,204	1,506	1,467	3,370	4,118	3,262
28	1,463	1,727	1,513	2,633	1,938	1,734	1,271	1,363	1,588	3,743	2,213	3,265
29	1,496		1,503	1,954	2,767	1,473	1,613	1,215	1,646	4,515	2,737	2,291
30	1,485		1,484	1,637	1,453	1,534	1,547	1,287	1,645	3,301	2,679	2,019
31	1,466		1,468		1,318		1,331	1,324		2,996		1,888

MAAND												
Gemiddelde	1,791	1,396	1,950	2,172	1,524	2,041	1,429	1,486	3,107	2,494	2,830	2,374
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,463	1,323	1,468	1,544	1,200	1,333	1,195	1,103	1,090	1,507	1,660	1,809
op	28	14	31	1	19	27	26	20	1	6	25	25
Dagmax.	3,035	1,727	3,671	5,784	2,767	4,594	2,077	4,778	19,979	5,057	9,152	3,949
op	3	28	7	8	29	7	16	24	15	25	1	13

JAAR	Gemiddelde :	2,050	Dagmin. :	1,090	Dagmax. :	19,979						
	Aantal dagen	365	op :	1/ 9/1998	op :	15/ 9/1998						



HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 555

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 967

Inplanting : naast brug ca. 150m ten W kerk Mal / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/5

Geografische coördinaten : OL : 5°31'17" NB : 50°46'09"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 231.220 Y : 162.617

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 351,88

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 12.05-30.09 (opstuwning door plantengroei) werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	13,721	2,042	1,535	0,962	0,725	0,603	0,279
1997-1998	13,721	1,908	1,405	0,901	0,738	0,616	0,279

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,507 l/s.km²

Jeker Mal

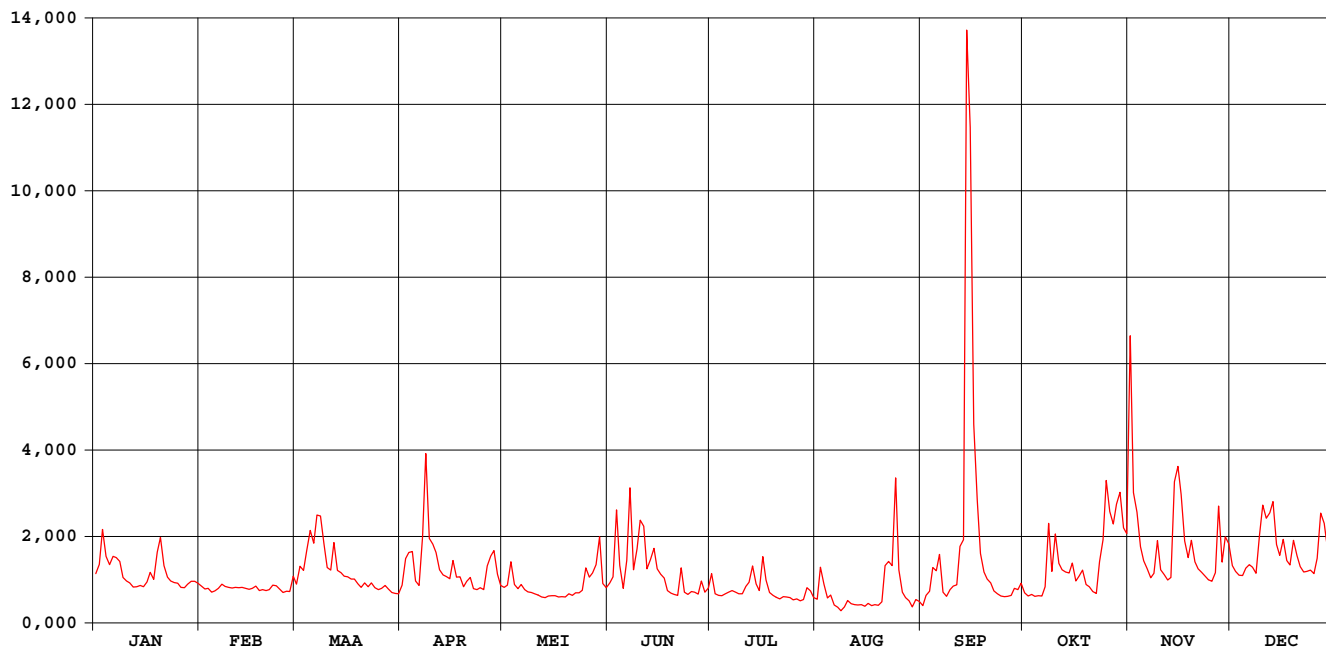
debiten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,142	0,847	0,890	0,873	0,821	0,924	1,141	0,548	0,398	0,697	6,645	1,324
2	1,355	0,783	1,311	1,486	0,868	1,068	0,672	1,288	0,636	0,617	3,013	1,187
3	2,164	0,794	1,212	1,627	1,414	2,610	0,635	0,897	0,728	0,653	2,564	1,102
4	1,537	0,708	1,671	1,648	0,885	1,333	0,629	0,573	1,280	0,610	1,762	1,091
5	1,344	0,737	2,142	0,964	0,791	0,795	0,670	0,641	1,202	0,626	1,436	1,265
6	1,535	0,795	1,841	0,866	0,885	1,448	0,707	0,417	1,578	0,615	1,248	1,348
7	1,510	0,896	2,492	1,996	0,767	3,122	0,745	0,359	0,711	0,834	1,038	1,289
8	1,422	0,838	2,473	3,920	0,718	1,224	0,713	0,279	0,614	2,297	1,146	1,146
9	1,048	0,824	1,816	1,949	0,699	1,706	0,672	0,366	0,768	1,191	1,899	2,042
10	0,970	0,809	1,278	1,822	0,672	2,378	0,675	0,513	0,848	2,057	1,228	2,725
11	0,922	0,824	1,222	1,627	0,640	2,238	0,837	0,439	0,882	1,377	1,118	2,423
12	0,825	0,814	1,853	1,226	0,593	1,246	0,938	0,420	1,769	1,231	0,993	2,546
13	0,831	0,822	1,216	1,111	0,579	1,463	1,318	0,413	1,923	1,175	1,049	2,803
14	0,863	0,797	1,158	1,072	0,619	1,720	0,902	0,422	13,721	1,156	3,263	1,811
15	0,832	0,778	1,078	1,021	0,625	1,247	0,743	0,381	11,464	1,386	3,622	1,564
16	0,942	0,797	1,062	1,439	0,628	1,124	1,532	0,451	4,600	0,966	2,972	1,931
17	1,165	0,850	1,012	1,053	0,600	1,037	0,990	0,398	2,837	1,080	1,895	1,443
18	1,009	0,748	1,012	1,062	0,607	0,749	0,701	0,419	1,603	1,222	1,506	1,337
19	1,639	0,766	0,901	0,832	0,595	0,683	0,636	0,406	1,177	0,887	1,908	1,908
20	1,975	0,749	0,818	0,960	0,668	0,652	0,587	0,491	1,014	0,831	1,408	1,556
21	1,320	0,770	0,922	1,047	0,639	0,633	0,551	1,321	0,921	0,722	1,252	1,303
22	1,056	0,873	0,832	0,793	0,694	1,270	0,604	1,423	0,736	0,681	1,167	1,173
23	0,968	0,854	0,923	0,769	0,694	0,711	0,598	1,321	0,673	1,417	1,083	1,194
24	0,934	0,780	0,815	0,810	0,754	0,652	0,584	3,350	0,621	1,924	1,000	1,217
25	0,918	0,701	0,769	0,767	1,272	0,723	0,533	1,230	0,603	3,297	0,961	1,137
26	0,821	0,732	0,795	1,316	1,057	0,707	0,554	0,705	0,612	2,572	1,164	1,496
27	0,815	0,725	0,862	1,546	1,154	0,666	0,512	0,579	0,632	2,285	2,700	2,537
28	0,896	1,079	0,781	1,672	1,346	0,970	0,540	0,509	0,797	2,750	1,403	2,306
29	0,962	0,699	0,699	1,126	1,989	0,711	0,812	0,368	0,764	3,018	1,991	1,673
30	0,962	0,682	0,867	0,867	0,906	0,803	0,738	0,535	0,913	2,200	1,826	1,406
31	0,913	0,670	0,670	0,811	0,811	0,581	0,495	0,495	2,065	2,065	1,287	1,287

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin.	op	Dagmax.	op
JAN	1,148	31	0,815	27	2,164	3
FEB	0,803	28	0,701	25	1,079	28
MAA	1,200	31	0,670	31	2,492	7
APR	1,309	30	0,767	25	3,920	8
MEI	0,838	31	0,579	13	1,989	29
JUN	1,220	30	0,633	21	3,122	7
JUL	0,743	31	0,512	27	1,532	16
AUG	0,708	31	0,279	8	3,350	24
SEP	1,901	30	0,610	1	13,721	14
OKT	1,434	31	0,961	4	3,297	25
NOV	1,875	30	0,961	25	6,645	1
DEC	1,631	31	1,091	4	2,803	13

JAAR Gemiddelde : 1,234 Dagmin. : 0,279 Dagmax. : 13,721
 Aantal dagen 365 op : 8/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Jeker Mal

waterstanden (in m) 1998

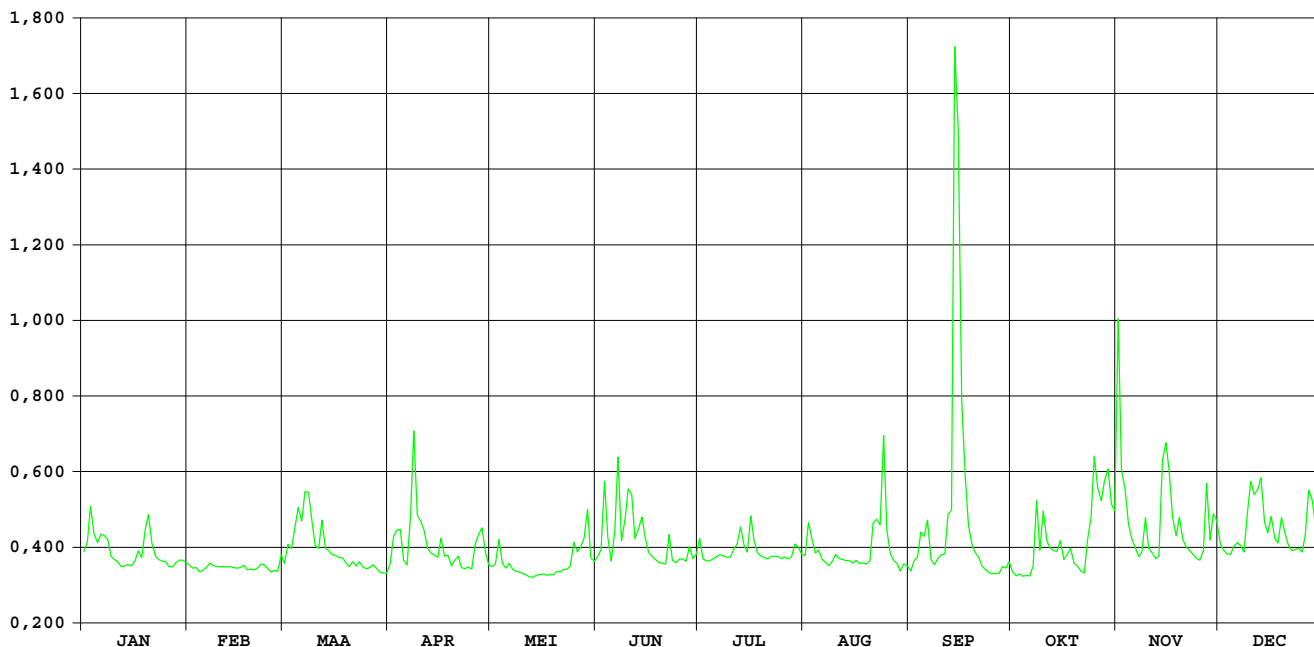
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 83,19

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,388	0,352	0,357	0,355	0,349	0,376	0,423	0,378	0,337	0,334	1,004	0,409
2	0,413	0,344	0,408	0,429	0,355	0,394	0,368	0,466	0,364	0,324	0,606	0,393
3	0,509	0,346	0,396	0,445	0,420	0,575	0,364	0,422	0,374	0,329	0,555	0,383
4	0,435	0,335	0,449	0,447	0,357	0,427	0,364	0,384	0,439	0,323	0,461	0,381
5	0,412	0,339	0,505	0,366	0,345	0,363	0,370	0,393	0,429	0,325	0,423	0,402
6	0,434	0,346	0,470	0,354	0,357	0,442	0,375	0,367	0,472	0,324	0,400	0,412
7	0,431	0,358	0,547	0,485	0,342	0,638	0,380	0,360	0,367	0,350	0,375	0,405
8	0,421	0,351	0,545	0,708	0,336	0,417	0,377	0,351	0,354	0,523	0,388	0,388
9	0,376	0,349	0,468	0,484	0,334	0,473	0,373	0,363	0,371	0,393	0,477	0,494
10	0,367	0,348	0,404	0,468	0,331	0,554	0,374	0,381	0,380	0,495	0,398	0,574
11	0,361	0,349	0,397	0,445	0,327	0,538	0,395	0,370	0,382	0,416	0,385	0,539
12	0,349	0,348	0,472	0,398	0,321	0,423	0,408	0,367	0,486	0,398	0,370	0,553
13	0,350	0,349	0,397	0,384	0,321	0,449	0,454	0,365	0,498	0,391	0,376	0,583
14	0,354	0,346	0,390	0,379	0,326	0,480	0,405	0,364	1,724	0,389	0,631	0,467
15	0,350	0,344	0,380	0,373	0,328	0,425	0,387	0,358	1,505	0,417	0,676	0,438
16	0,364	0,346	0,378	0,423	0,329	0,386	0,482	0,365	0,784	0,367	0,602	0,481
17	0,390	0,352	0,372	0,377	0,326	0,375	0,418	0,357	0,587	0,380	0,477	0,424
18	0,372	0,340	0,372	0,378	0,328	0,367	0,385	0,358	0,459	0,397	0,431	0,411
19	0,447	0,342	0,359	0,350	0,327	0,360	0,377	0,355	0,407	0,357	0,479	0,478
20	0,487	0,340	0,349	0,366	0,336	0,357	0,372	0,364	0,386	0,350	0,420	0,437
21	0,409	0,343	0,361	0,376	0,334	0,355	0,369	0,463	0,374	0,337	0,401	0,407
22	0,377	0,355	0,350	0,346	0,341	0,433	0,376	0,474	0,350	0,332	0,391	0,391
23	0,367	0,353	0,361	0,343	0,342	0,366	0,376	0,460	0,341	0,419	0,381	0,394
24	0,363	0,344	0,348	0,348	0,350	0,359	0,376	0,695	0,333	0,480	0,371	0,397
25	0,361	0,334	0,343	0,342	0,413	0,369	0,370	0,446	0,330	0,639	0,366	0,387
26	0,349	0,338	0,346	0,408	0,388	0,368	0,374	0,382	0,330	0,556	0,390	0,430
27	0,348	0,337	0,354	0,435	0,400	0,363	0,369	0,366	0,331	0,523	0,570	0,551
28	0,358	0,380	0,344	0,451	0,424	0,401	0,374	0,356	0,349	0,576	0,419	0,525
29	0,366	0,334	0,334	0,386	0,500	0,370	0,408	0,337	0,344	0,607	0,488	0,451
30	0,366	0,332	0,332	0,354	0,372	0,382	0,400	0,356	0,361	0,513	0,469	0,419
31	0,360	0,331	0,331	0,362	0,362	0,381	0,381	0,350	0,496	0,496	0,405	0,405

MAAND												
Gemiddelde	0,388	0,347	0,394	0,407	0,355	0,419	0,388	0,393	0,485	0,421	0,473	0,446
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,348	0,334	0,331	0,342	0,321	0,355	0,364	0,337	0,330	0,323	0,366	0,381
op	27	25	31	25	13	21	4	29	26	4	25	4
Dagmax.	0,509	0,380	0,547	0,708	0,500	0,638	0,482	0,695	1,724	0,639	1,004	0,583
op	3	28	7	8	29	7	16	24	14	25	1	13

JAAR	Gemiddelde :	0,410	Dagmin. :	0,321	Dagmax. :	1,724						
	Aantal dagen	365	op :	13/ 5/1998	op :	14/ 9/1998						



**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 556

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 860

Inplanting : naast brug ca. 150m ten Z kerk Lauw / rechteroever-stroomafwaarts.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 33/8

Geografische coördinaten : OL : 5°25'35" NB : 50°44'22"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 223.888 Y : 159.186

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 228,92

Begin waarnemingen : 23/09/1986

Toelichtingen : Wegens een te weinig nauwkeurige waterstand-afvoerrelatie en slechte registratie van de lage waterstanden is een afvoerbepaling onmogelijk.
Voor de periode 18.01-27.01 / 31.01-18.02 / 14.05-24.05 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

waterstanden (in m) 1998

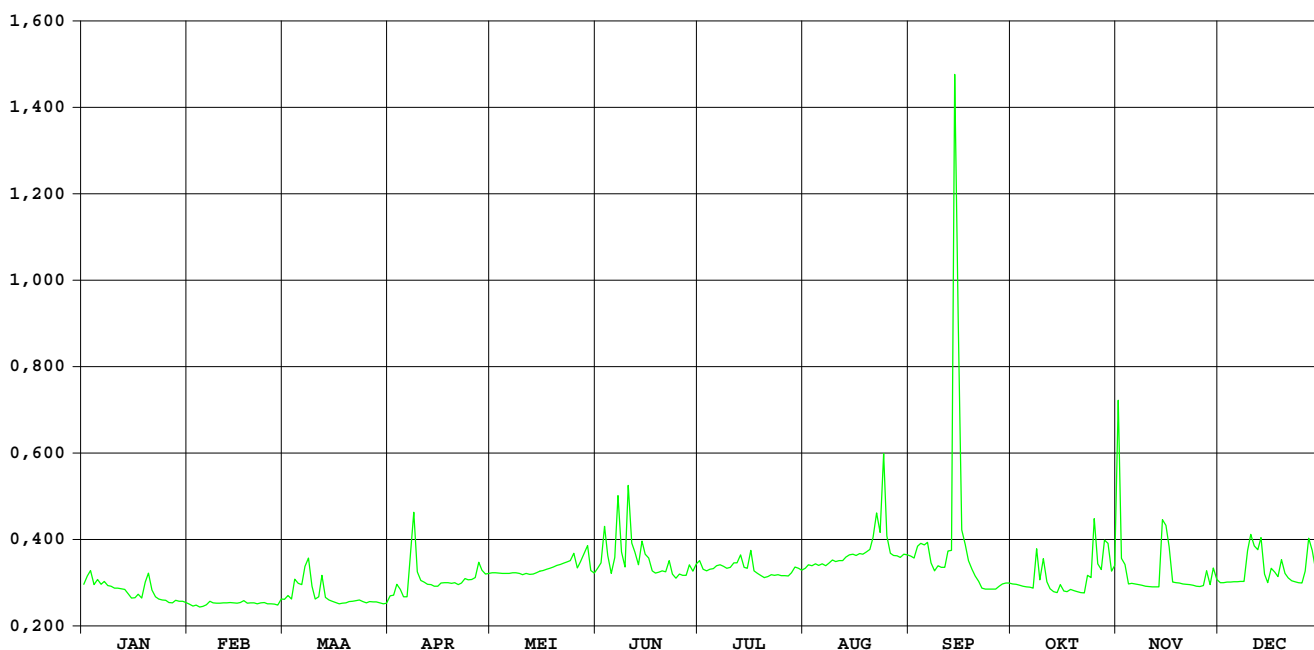
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 92,18

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,296	0,250	0,261	0,269	0,323	0,334	0,351	0,333	0,361	0,297	0,722	0,300
2	0,315	0,246	0,270	0,271	0,323	0,346	0,331	0,341	0,357	0,296	0,356	0,300
3	0,328	0,248	0,262	0,296	0,322	0,430	0,327	0,339	0,384	0,294	0,342	0,301
4	0,295	0,243	0,308	0,284	0,321	0,363	0,331	0,343	0,391	0,292	0,297	0,301
5	0,307	0,245	0,298	0,267	0,321	0,321	0,332	0,340	0,387	0,290	0,298	0,302
6	0,296	0,249	0,295	0,267	0,321	0,358	0,339	0,343	0,393	0,289	0,297	0,302
7	0,303	0,257	0,338	0,369	0,323	0,501	0,341	0,339	0,346	0,287	0,295	0,303
8	0,293	0,253	0,357	0,463	0,323	0,371	0,338	0,345	0,327	0,378	0,294	0,303
9	0,292	0,252	0,292	0,325	0,321	0,336	0,333	0,352	0,339	0,306	0,292	0,374
10	0,287	0,252	0,262	0,305	0,318	0,525	0,335	0,349	0,335	0,355	0,291	0,412
11	0,287	0,253	0,267	0,301	0,321	0,392	0,346	0,351	0,335	0,302	0,290	0,385
12	0,286	0,253	0,317	0,296	0,319	0,370	0,346	0,351	0,373	0,286	0,290	0,376
13	0,284	0,254	0,266	0,295	0,320	0,341	0,364	0,359	0,375	0,279	0,290	0,404
14	0,274	0,253	0,260	0,292	0,323	0,396	0,335	0,364	1,476	0,277	0,446	0,320
15	0,264	0,252	0,257	0,292	0,326	0,366	0,333	0,366	0,907	0,295	0,432	0,300
16	0,265	0,254	0,254	0,299	0,328	0,357	0,375	0,363	0,422	0,280	0,383	0,333
17	0,273	0,258	0,251	0,300	0,331	0,327	0,327	0,367	0,388	0,279	0,301	0,324
18	0,264	0,252	0,252	0,300	0,333	0,322	0,321	0,366	0,351	0,284	0,300	0,314
19	0,301	0,253	0,253	0,298	0,336	0,324	0,316	0,371	0,331	0,281	0,299	0,353
20	0,322	0,253	0,256	0,300	0,340	0,327	0,312	0,377	0,315	0,279	0,297	0,321
21	0,283	0,251	0,257	0,295	0,342	0,325	0,314	0,405	0,303	0,277	0,296	0,311
22	0,267	0,253	0,258	0,299	0,345	0,351	0,318	0,461	0,287	0,276	0,295	0,304
23	0,262	0,254	0,260	0,309	0,348	0,320	0,317	0,416	0,285	0,317	0,294	0,302
24	0,260	0,251	0,256	0,306	0,351	0,310	0,318	0,598	0,285	0,312	0,292	0,300
25	0,259	0,251	0,253	0,307	0,368	0,320	0,316	0,408	0,285	0,448	0,291	0,299
26	0,254	0,250	0,256	0,312	0,334	0,317	0,316	0,368	0,285	0,343	0,293	0,326
27	0,253	0,248	0,255	0,347	0,349	0,317	0,315	0,363	0,292	0,330	0,327	0,403
28	0,259	0,262	0,255	0,329	0,367	0,341	0,323	0,362	0,297	0,398	0,295	0,375
29	0,257	0,253	0,253	0,320	0,386	0,326	0,336	0,358	0,299	0,391	0,334	0,328
30	0,257	0,251	0,251	0,321	0,328	0,343	0,333	0,366	0,299	0,326	0,307	0,319
31	0,254	0,252	0,252	0,322	0,322	0,322	0,329	0,364	0,340	0,340	0,317	0,317

MAAND												
Gemiddelde	0,281	0,252	0,270	0,308	0,333	0,356	0,331	0,372	0,394	0,312	0,328	0,329
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,253	0,243	0,251	0,267	0,318	0,310	0,312	0,333	0,285	0,276	0,290	0,299
op	27	4	17	5	10	24	20	1	23	22	11	25
Dagmax.	0,328	0,262	0,357	0,463	0,386	0,525	0,375	0,598	1,476	0,448	0,722	0,412
op	3	28	8	8	29	10	16	24	14	25	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,322 Dagmin. : 0,243 Dagmax. : 1,476
 Aantal dagen 365 op : 4/ 2/1998 op : 14/ 9/1998



BERWINNE MOELINGEN

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 561

Inplanting : naast voetgangersbrug-300m ten ZW kerk / linkeroever

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/7

Geografische coördinaten : OL : O5°42'47" NB : 50°45'24"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 244.761 Y : 161.443

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 127,20

Begin waarnemingen : 11/12/1985

Toelichtingen : .

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1998 zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1998 14/11/1998-10h : 2,40m -27,59m³/s

1991-1998: 14/11/1998-10h : 2,40m -27,59m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde dagwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	20,73	3,98	2,80	1,35	0,97	0,77	0,61
1991-1998	20,73	2,78	1,72	0,73	0,47	0,33	0,12

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 16,138 l/s.km²

BERWINNE MOELINGEN

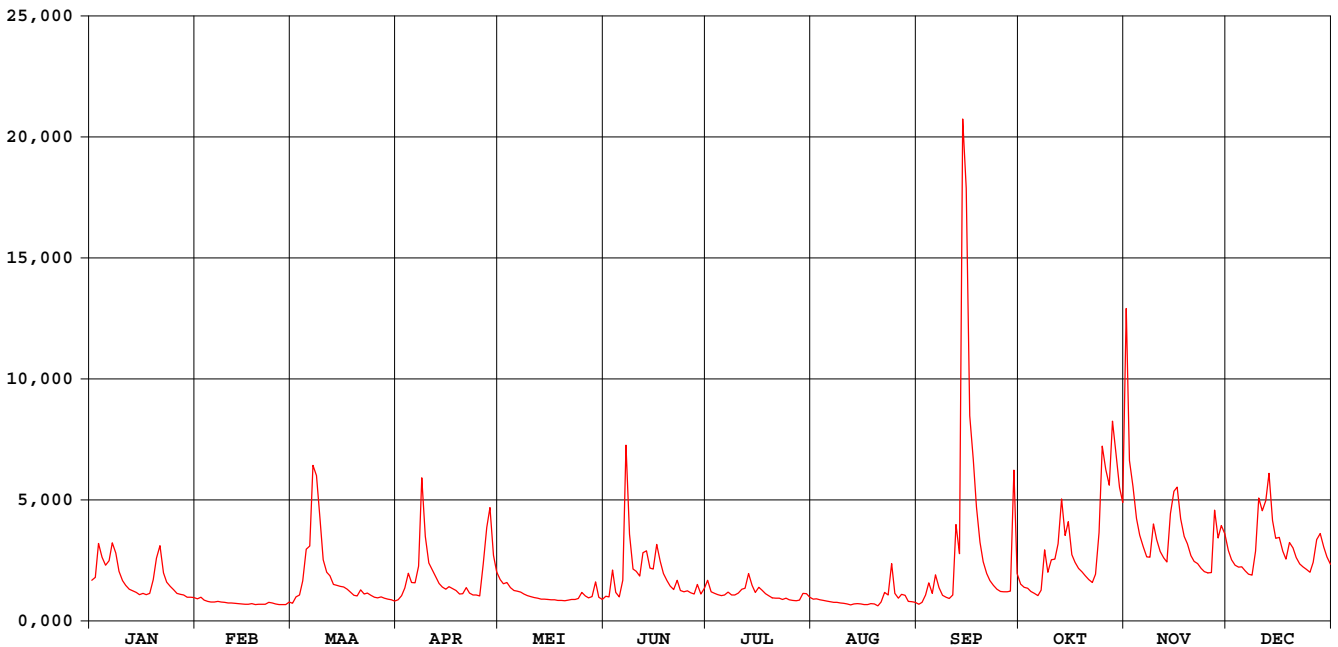
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,676	0,905	0,725	0,875	1,693	1,012	1,672	0,897	0,680	1,517	12,908	2,904
2	1,796	0,968	0,987	1,041	1,524	0,983	1,193	0,900	0,760	1,383	6,619	2,526
3	3,196	0,854	1,073	1,360	1,579	2,092	1,133	0,870	1,063	1,348	5,548	2,302
4	2,627	0,800	1,648	1,962	1,373	1,171	1,086	0,847	1,576	1,217	4,233	2,213
5	2,292	0,770	2,965	1,581	1,249	0,982	1,046	0,818	1,138	1,138	3,539	2,223
6	2,479	0,773	3,091	1,565	1,225	1,680	1,069	0,793	1,898	1,046	3,062	2,059
7	3,223	0,795	6,425	2,250	1,184	7,260	1,191	0,759	1,363	1,269	2,640	1,933
8	2,799	0,772	5,997	5,907	1,111	3,579	1,059	0,757	1,054	2,933	2,623	1,883
9	2,044	0,756	4,208	3,484	1,037	2,134	1,063	0,735	0,968	2,006	4,000	2,879
10	1,667	0,743	2,522	2,383	0,993	2,041	1,147	0,718	0,926	2,526	3,350	5,072
11	1,466	0,733	2,007	2,128	0,961	1,842	1,299	0,697	1,063	2,552	2,872	4,551
12	1,304	0,727	1,861	1,840	0,929	2,814	1,344	0,660	3,983	3,176	2,601	4,964
13	1,233	0,714	1,505	1,540	0,893	2,889	1,950	0,693	2,775	5,030	2,432	6,093
14	1,164	0,700	1,471	1,405	0,894	2,179	1,466	0,713	20,732	3,526	4,424	4,150
15	1,076	0,686	1,425	1,303	0,886	2,143	1,170	0,690	17,881	4,092	5,352	3,411
16	1,139	0,686	1,396	1,416	0,871	3,160	1,389	0,667	8,480	2,730	5,524	3,447
17	1,086	0,706	1,298	1,329	0,866	2,458	1,267	0,669	6,672	2,419	4,208	2,875
18	1,129	0,678	1,181	1,249	0,841	1,953	1,125	0,706	4,712	2,165	3,479	2,549
19	1,701	0,681	1,058	1,108	0,834	1,666	1,022	0,699	3,255	2,016	3,189	3,233
20	2,582	0,684	1,024	1,116	0,831	1,438	0,944	0,614	2,440	1,859	2,698	3,007
21	3,109	0,684	1,280	1,372	0,857	1,291	0,929	0,769	1,956	1,707	2,459	2,608
22	1,976	0,763	1,105	1,146	0,884	1,673	0,935	1,170	1,664	1,585	2,358	2,347
23	1,604	0,729	1,147	1,067	0,878	1,248	0,883	1,070	1,470	1,924	2,171	2,230
24	1,428	0,690	1,054	1,071	0,923	1,192	0,931	2,368	1,296	3,651	2,026	2,119
25	1,282	0,678	0,976	1,025	1,167	1,232	0,873	1,139	1,217	7,217	1,974	2,009
26	1,127	0,666	0,949	2,348	1,024	1,163	0,834	0,936	1,207	6,255	1,995	2,417
27	1,091	0,675	0,988	3,857	0,954	1,108	0,830	1,092	1,205	5,610	4,576	3,361
28	1,071	0,781	0,927	4,671	1,002	1,506	0,860	1,048	1,229	8,257	3,419	3,606
29	0,980	0,898	0,898	2,708	1,615	1,114	1,139	0,797	6,234	6,899	3,941	3,045
30	0,973	0,862	2,021	0,979	0,979	1,345	1,118	0,784	1,947	5,510	3,599	2,643
31	0,960	0,819	0,819	0,885	0,885	0,973	0,973	0,766	4,895	4,895	2,340	2,340

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	1,719	0,743	1,770	1,937	1,063	1,945	1,127	0,866	3,428	3,208	3,794	3,000
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,960	0,666	0,725	0,875	0,831	0,982	0,830	0,614	0,680	1,046	1,974	1,883
Dagmax. op	3,223	0,968	6,425	5,907	1,693	7,260	1,950	2,368	20,732	8,257	12,908	6,093

JAAR Gemiddelde : 2,053 Dagmin. : 0,614 Dagmax. : 20,732
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



BERWINNE MOELINGEN

waterstanden (in m) 1998

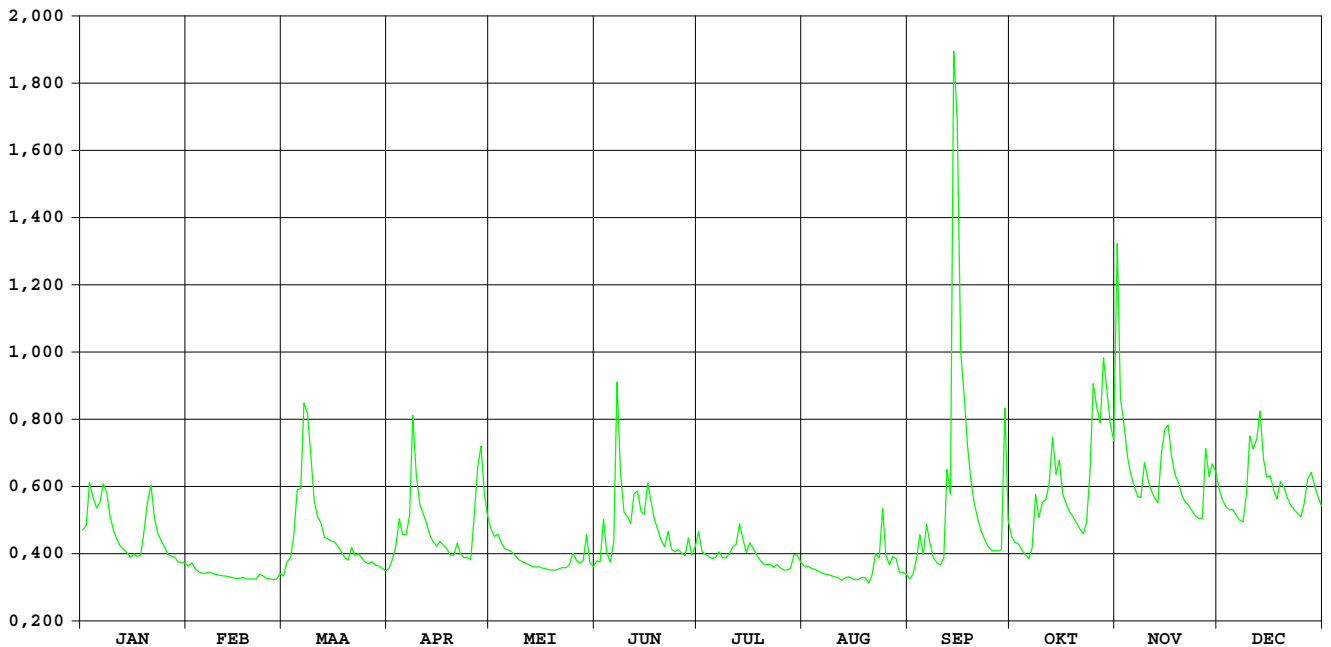
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 57,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,470	0,363	0,333	0,357	0,472	0,379	0,465	0,362	0,325	0,450	1,323	0,590
2	0,484	0,373	0,375	0,384	0,451	0,375	0,406	0,362	0,339	0,433	0,863	0,559
3	0,612	0,355	0,388	0,423	0,458	0,502	0,398	0,357	0,385	0,428	0,784	0,539
4	0,567	0,346	0,451	0,503	0,431	0,403	0,391	0,353	0,456	0,410	0,688	0,530
5	0,536	0,341	0,590	0,458	0,414	0,375	0,385	0,349	0,398	0,398	0,637	0,531
6	0,553	0,341	0,593	0,456	0,411	0,436	0,388	0,344	0,487	0,385	0,602	0,514
7	0,607	0,345	0,848	0,513	0,405	0,910	0,406	0,339	0,430	0,417	0,569	0,500
8	0,581	0,341	0,817	0,811	0,395	0,640	0,387	0,338	0,386	0,576	0,567	0,495
9	0,512	0,338	0,686	0,633	0,383	0,522	0,387	0,334	0,373	0,507	0,671	0,580
10	0,469	0,336	0,558	0,546	0,377	0,511	0,400	0,331	0,366	0,552	0,624	0,750
11	0,444	0,334	0,508	0,521	0,372	0,489	0,420	0,328	0,386	0,561	0,588	0,711
12	0,422	0,333	0,492	0,489	0,367	0,577	0,427	0,321	0,650	0,607	0,566	0,742
13	0,412	0,331	0,448	0,453	0,361	0,586	0,488	0,327	0,577	0,746	0,551	0,824
14	0,402	0,328	0,444	0,435	0,361	0,526	0,442	0,331	1,895	0,636	0,700	0,682
15	0,389	0,326	0,438	0,422	0,360	0,517	0,403	0,326	1,687	0,678	0,770	0,628
16	0,399	0,326	0,434	0,437	0,357	0,610	0,432	0,322	0,999	0,576	0,783	0,631
17	0,391	0,329	0,421	0,425	0,356	0,552	0,417	0,323	0,867	0,549	0,686	0,588
18	0,396	0,324	0,405	0,414	0,352	0,502	0,397	0,329	0,723	0,525	0,633	0,562
19	0,472	0,325	0,387	0,394	0,351	0,469	0,381	0,328	0,616	0,509	0,612	0,614
20	0,552	0,325	0,381	0,395	0,351	0,440	0,369	0,312	0,551	0,492	0,574	0,598
21	0,604	0,325	0,418	0,431	0,355	0,420	0,367	0,337	0,503	0,474	0,554	0,567
22	0,505	0,339	0,394	0,400	0,359	0,465	0,368	0,401	0,469	0,459	0,544	0,543
23	0,461	0,333	0,400	0,388	0,358	0,414	0,359	0,386	0,444	0,492	0,526	0,532
24	0,438	0,326	0,386	0,389	0,366	0,406	0,367	0,534	0,421	0,646	0,511	0,520
25	0,419	0,324	0,374	0,382	0,402	0,412	0,358	0,397	0,410	0,906	0,505	0,509
26	0,397	0,322	0,370	0,513	0,381	0,402	0,351	0,366	0,408	0,836	0,506	0,548
27	0,392	0,324	0,376	0,659	0,371	0,394	0,351	0,391	0,408	0,789	0,713	0,622
28	0,389	0,342	0,366	0,720	0,378	0,446	0,356	0,385	0,411	0,983	0,629	0,642
29	0,375	0,362	0,362	0,574	0,456	0,395	0,397	0,345	0,833	0,883	0,667	0,601
30	0,374	0,356	0,356	0,510	0,374	0,423	0,395	0,343	0,502	0,782	0,642	0,570
31	0,372	0,349	0,349	0,360	0,360	0,374	0,374	0,340	0,737	0,737	0,542	0,542

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin.	op	Dagmax.	op
JAN	0,464	31	0,372	31	0,612	3
FEB	0,335	28	0,322	26	0,373	2
MAA	0,456	31	0,333	1	0,848	7
APR	0,481	30	0,357	1	0,811	8
MEI	0,385	31	0,351	20	0,472	1
JUN	0,483	30	0,375	2	0,910	7
JUL	0,395	31	0,351	27	0,488	13
AUG	0,353	31	0,312	20	0,534	24
SEP	0,590	30	0,325	1	1,895	14
OKT	0,594	31	0,385	6	0,983	28
NOV	0,653	30	0,505	25	1,323	1
DEC	0,592	31	0,495	8	0,824	13

JAAR Gemiddelde : 0,482 Dagmin. : 0,312 Dagmax. : 1,895
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1998 op : 14/ 9/1998



Noorbeek 's Gravenvoeren

**HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 568

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 872

Inplanting : naast brugje van hoeve gelegen op ca. 100m van baan 's Gravenvoeren naar Mheer(NI)-ca. 1,2km van samenvloeiing Voer-Noorbeek / linkeroever-stroomopwaarts.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 34/8

Geografische coördinaten : OL : 5°47'26" NB : 50°45'55"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 250.215 Y : 162.506

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 9,66

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen : De debietbepaling is onmogelijk wegens een te weinig nauwkeurige waterstand-afvoerrelatie.
Voor de periode 28.10-4.11 (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Noorbeek 's Gravenvoeren

waterstanden (in m) 1998

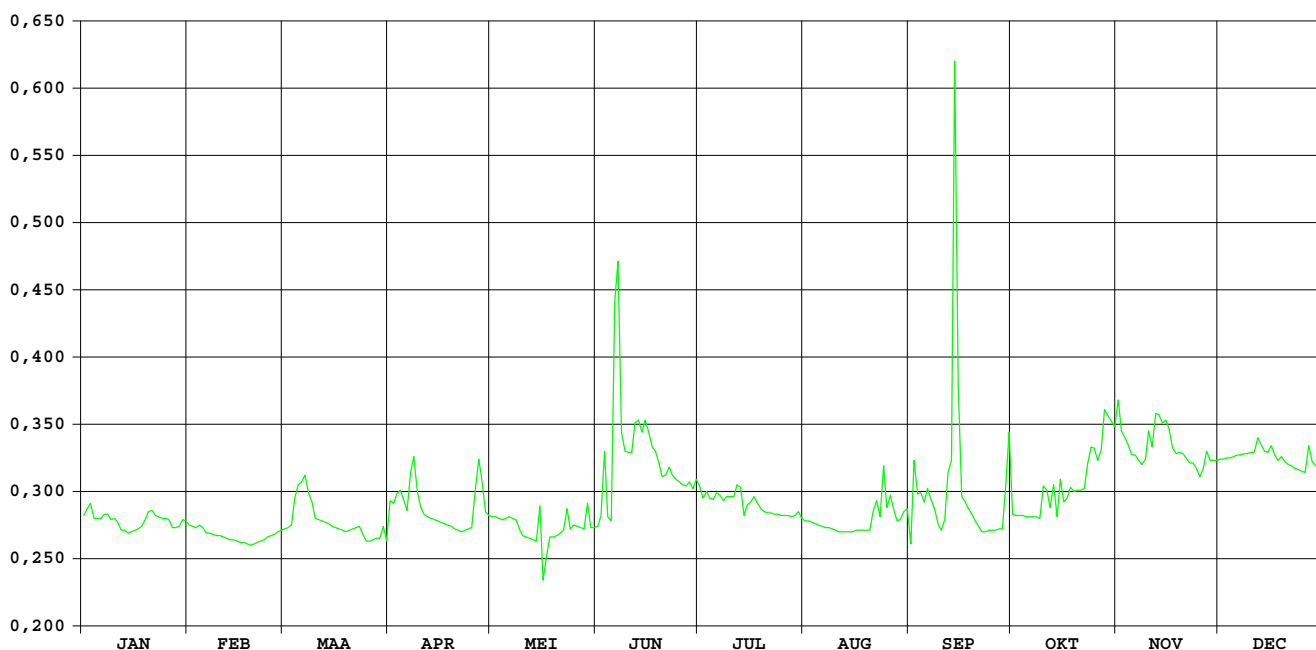
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 108,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,282	0,275	0,272	0,293	0,281	0,274	0,304	0,278	0,261	0,283	0,368	0,324
2	0,287	0,274	0,273	0,291	0,281	0,282	0,295	0,278	0,323	0,282	0,345	0,324
3	0,291	0,273	0,275	0,298	0,280	0,330	0,300	0,277	0,298	0,282	0,340	0,325
4	0,280	0,275	0,295	0,301	0,279	0,281	0,295	0,276	0,299	0,282	0,334	0,325
5	0,280	0,273	0,305	0,294	0,280	0,278	0,294	0,275	0,292	0,281	0,327	0,326
6	0,280	0,269	0,307	0,286	0,281	0,442	0,299	0,274	0,302	0,281	0,327	0,327
7	0,283	0,269	0,312	0,314	0,280	0,471	0,297	0,273	0,294	0,281	0,323	0,327
8	0,283	0,268	0,299	0,326	0,279	0,344	0,293	0,273	0,287	0,281	0,320	0,328
9	0,279	0,267	0,292	0,300	0,272	0,330	0,296	0,272	0,276	0,280	0,324	0,328
10	0,280	0,267	0,280	0,288	0,267	0,329	0,296	0,271	0,271	0,304	0,345	0,329
11	0,277	0,266	0,279	0,283	0,266	0,329	0,296	0,270	0,279	0,301	0,333	0,329
12	0,271	0,265	0,278	0,281	0,265	0,351	0,305	0,270	0,314	0,288	0,358	0,340
13	0,271	0,264	0,277	0,280	0,264	0,353	0,303	0,270	0,323	0,305	0,357	0,335
14	0,269	0,264	0,276	0,279	0,263	0,344	0,282	0,270	0,620	0,281	0,351	0,330
15	0,270	0,263	0,274	0,278	0,289	0,353	0,290	0,270	0,379	0,309	0,353	0,329
16	0,271	0,262	0,273	0,277	0,234	0,344	0,292	0,271	0,296	0,292	0,346	0,334
17	0,272	0,262	0,272	0,276	0,252	0,333	0,296	0,271	0,292	0,295	0,332	0,327
18	0,274	0,261	0,271	0,275	0,266	0,330	0,291	0,271	0,287	0,303	0,328	0,323
19	0,279	0,260	0,270	0,274	0,266	0,321	0,287	0,271	0,283	0,300	0,329	0,326
20	0,285	0,261	0,271	0,272	0,267	0,311	0,285	0,271	0,278	0,301	0,328	0,322
21	0,286	0,262	0,272	0,271	0,269	0,312	0,284	0,285	0,274	0,301	0,325	0,320
22	0,282	0,263	0,273	0,270	0,271	0,318	0,284	0,293	0,270	0,302	0,321	0,319
23	0,281	0,264	0,274	0,271	0,287	0,312	0,283	0,281	0,270	0,320	0,321	0,317
24	0,280	0,266	0,268	0,272	0,272	0,309	0,283	0,319	0,271	0,333	0,317	0,316
25	0,280	0,267	0,263	0,273	0,275	0,307	0,282	0,288	0,271	0,332	0,311	0,315
26	0,279	0,268	0,263	0,301	0,274	0,305	0,282	0,297	0,271	0,323	0,317	0,314
27	0,273	0,270	0,264	0,324	0,273	0,304	0,282	0,287	0,272	0,331	0,330	0,334
28	0,273	0,271	0,265	0,308	0,272	0,307	0,281	0,278	0,272	0,361	0,323	0,322
29	0,274	0,265	0,265	0,285	0,291	0,302	0,282	0,279	0,306	0,356	0,323	0,319
30	0,279	0,274	0,274	0,282	0,273	0,309	0,285	0,285	0,344	0,352	0,323	0,317
31	0,278	0,263	0,263	0,273	0,273	0,280	0,280	0,287	0,348	0,348	0,314	0,314

MAAND												
Gemiddelde	0,278	0,267	0,277	0,287	0,272	0,327	0,290	0,278	0,302	0,306	0,333	0,325
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,269	0,260	0,263	0,270	0,234	0,274	0,280	0,270	0,261	0,280	0,311	0,314
op	14	19	25	22	16	1	31	11	1	9	25	31
Dagmax.	0,291	0,275	0,312	0,326	0,291	0,471	0,305	0,319	0,620	0,361	0,368	0,340
op	3	4	7	8	29	7	12	24	14	28	1	12

JAAR Gemiddelde : 0,295 Dagmin. : 0,234 Dagmax. : 0,620
 Aantal dagen 365 op : 16/ 5/1998 op : 14/ 9/1998



Veurs Sint-Martens-Voeren

HIC-identificatienummer van
hydrometrisch station : 569

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 871

Inplanting : naast brug bij kerk Sint-Martens-Voeren / stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/8

Geografische coördinaten : OL : 5°48'54" NB : 50°45'46"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 251.971 Y : 160.858

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 9,23

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

De overschrijdingswaarden worden bepaald uit de reeks van alle gemiddelde etmaalwaarden van de aangeduide periode.

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1998	0,388	0,199	0,177	0,068	0,047	0,035	0,013

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,529 l/m².s

Veurs Sint-Marten-Voeren

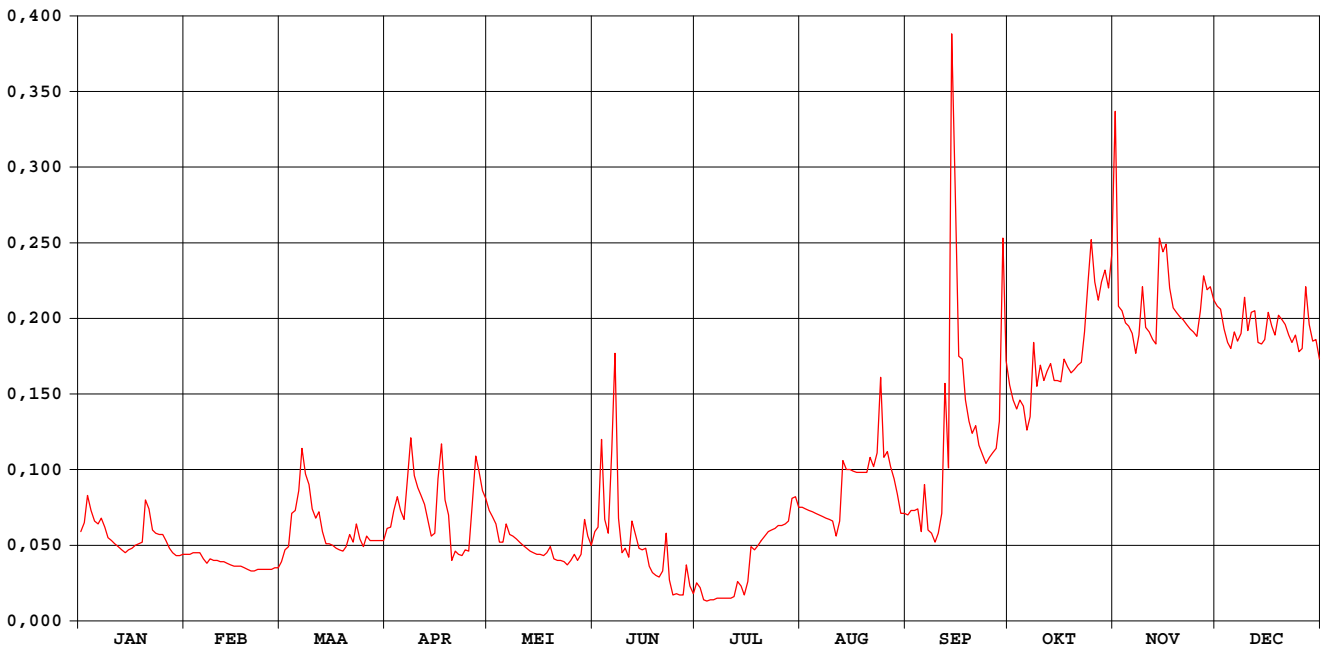
debieten (in m³/s) 1998

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,059	0,044	0,039	0,061	0,073	0,059	0,025	0,075	0,070	0,156	0,337	0,208
2	0,065	0,044	0,047	0,062	0,069	0,062	0,022	0,074	0,073	0,146	0,208	0,206
3	0,083	0,045	0,049	0,073	0,064	0,120	0,014	0,073	0,073	0,140	0,205	0,193
4	0,073	0,045	0,071	0,082	0,052	0,067	0,013	0,072	0,074	0,146	0,197	0,184
5	0,066	0,045	0,073	0,073	0,052	0,058	0,014	0,071	0,059	0,142	0,195	0,180
6	0,064	0,041	0,086	0,067	0,064	0,113	0,014	0,070	0,090	0,126	0,190	0,191
7	0,068	0,038	0,114	0,095	0,057	0,177	0,015	0,069	0,060	0,135	0,177	0,185
8	0,062	0,041	0,097	0,121	0,056	0,068	0,015	0,068	0,058	0,184	0,189	0,190
9	0,055	0,040	0,090	0,096	0,054	0,045	0,015	0,067	0,052	0,155	0,221	0,214
10	0,053	0,040	0,074	0,088	0,052	0,048	0,015	0,066	0,058	0,169	0,194	0,192
11	0,051	0,039	0,068	0,083	0,050	0,042	0,015	0,056	0,071	0,159	0,191	0,204
12	0,049	0,039	0,072	0,077	0,048	0,066	0,016	0,066	0,157	0,165	0,186	0,205
13	0,047	0,038	0,059	0,066	0,046	0,057	0,026	0,106	0,101	0,170	0,183	0,184
14	0,045	0,037	0,051	0,056	0,045	0,048	0,023	0,100	0,388	0,159	0,253	0,183
15	0,047	0,036	0,051	0,058	0,044	0,047	0,017	0,100	0,285	0,159	0,244	0,186
16	0,048	0,036	0,050	0,094	0,044	0,048	0,026	0,099	0,175	0,158	0,249	0,204
17	0,050	0,036	0,048	0,117	0,043	0,036	0,049	0,098	0,173	0,173	0,220	0,195
18	0,051	0,035	0,047	0,080	0,045	0,032	0,047	0,098	0,146	0,168	0,207	0,189
19	0,052	0,034	0,046	0,070	0,049	0,030	0,050	0,098	0,132	0,164	0,204	0,202
20	0,080	0,033	0,049	0,040	0,041	0,029	0,053	0,098	0,124	0,166	0,201	0,199
21	0,074	0,033	0,057	0,046	0,040	0,033	0,056	0,108	0,129	0,169	0,199	0,196
22	0,060	0,034	0,052	0,044	0,040	0,058	0,059	0,102	0,116	0,171	0,196	0,189
23	0,058	0,034	0,064	0,043	0,039	0,027	0,060	0,111	0,110	0,191	0,193	0,184
24	0,057	0,034	0,054	0,047	0,037	0,017	0,061	0,161	0,104	0,224	0,191	0,189
25	0,057	0,034	0,049	0,046	0,040	0,018	0,063	0,108	0,108	0,252	0,188	0,178
26	0,053	0,034	0,056	0,077	0,044	0,017	0,063	0,112	0,111	0,224	0,205	0,180
27	0,048	0,035	0,053	0,109	0,040	0,017	0,064	0,102	0,114	0,212	0,228	0,221
28	0,045	0,035	0,053	0,099	0,044	0,037	0,066	0,094	0,132	0,224	0,219	0,196
29	0,043	0,035	0,053	0,086	0,067	0,023	0,081	0,084	0,253	0,232	0,221	0,185
30	0,043	0,035	0,053	0,081	0,056	0,018	0,082	0,071	0,172	0,220	0,212	0,186
31	0,044	0,035	0,053	0,081	0,050	0,018	0,075	0,071	0,242	0,220	0,173	0,173

MAAND												
Gemiddelde	0,056	0,038	0,061	0,074	0,050	0,051	0,039	0,089	0,126	0,177	0,210	0,192
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,043	0,033	0,039	0,040	0,037	0,017	0,013	0,056	0,052	0,126	0,177	0,173
op	29	20	1	20	24	26	4	11	9	6	7	31
Dagmax.	0,083	0,045	0,114	0,121	0,073	0,177	0,082	0,161	0,388	0,252	0,337	0,221
op	3	4	7	8	1	7	30	24	14	25	1	27

JAAR Gemiddelde : 0,097 Dagmin. : 0,013 Dagmax. : 0,388
 Aantal dagen 365 op : 4/ 7/1998 op : 14/ 9/1998



Veurs Sint-Marten-Voeren

waterstanden (in m) 1998

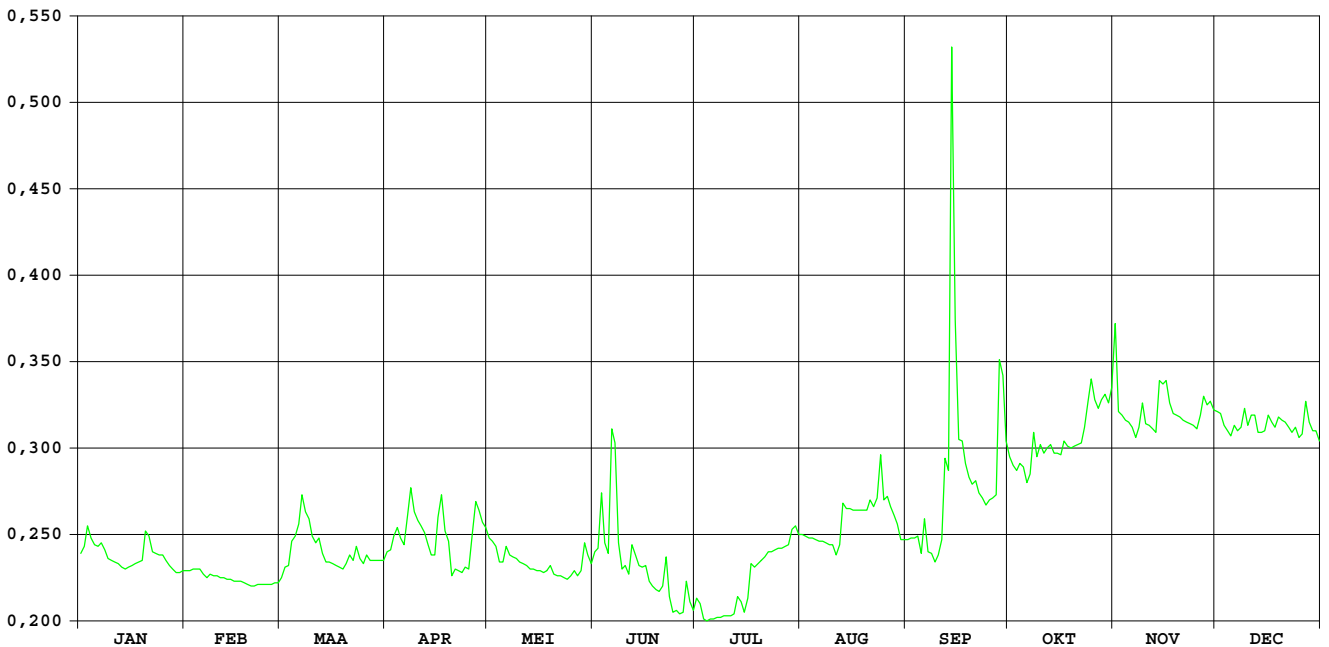
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 125,05

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,239	0,229	0,225	0,240	0,248	0,240	0,213	0,250	0,247	0,295	0,372	0,321
2	0,243	0,229	0,231	0,241	0,246	0,242	0,210	0,249	0,248	0,290	0,321	0,320
3	0,255	0,230	0,232	0,249	0,243	0,274	0,201	0,248	0,248	0,287	0,319	0,313
4	0,248	0,230	0,246	0,254	0,234	0,245	0,200	0,248	0,249	0,291	0,316	0,310
5	0,244	0,230	0,249	0,248	0,234	0,239	0,201	0,247	0,239	0,289	0,315	0,307
6	0,243	0,227	0,256	0,244	0,243	0,311	0,201	0,246	0,259	0,280	0,312	0,313
7	0,245	0,225	0,273	0,261	0,238	0,303	0,202	0,246	0,240	0,285	0,306	0,310
8	0,241	0,227	0,263	0,277	0,237	0,245	0,202	0,245	0,239	0,309	0,312	0,312
9	0,236	0,226	0,259	0,263	0,236	0,230	0,203	0,244	0,234	0,295	0,326	0,323
10	0,235	0,226	0,249	0,258	0,234	0,232	0,203	0,244	0,238	0,302	0,314	0,313
11	0,234	0,225	0,245	0,255	0,233	0,227	0,203	0,238	0,247	0,297	0,313	0,319
12	0,233	0,225	0,248	0,251	0,232	0,244	0,204	0,244	0,294	0,300	0,311	0,319
13	0,231	0,224	0,239	0,244	0,230	0,238	0,214	0,268	0,287	0,302	0,309	0,309
14	0,230	0,224	0,234	0,238	0,230	0,232	0,211	0,265	0,532	0,297	0,339	0,309
15	0,231	0,223	0,234	0,238	0,229	0,231	0,205	0,265	0,374	0,297	0,337	0,310
16	0,232	0,223	0,233	0,260	0,229	0,232	0,213	0,264	0,305	0,296	0,339	0,319
17	0,233	0,223	0,232	0,273	0,228	0,223	0,233	0,264	0,304	0,304	0,326	0,315
18	0,234	0,222	0,231	0,252	0,229	0,220	0,231	0,264	0,291	0,301	0,320	0,312
19	0,235	0,221	0,230	0,246	0,232	0,218	0,233	0,264	0,283	0,300	0,319	0,318
20	0,252	0,220	0,233	0,226	0,227	0,217	0,235	0,264	0,279	0,301	0,318	0,316
21	0,249	0,220	0,238	0,230	0,226	0,220	0,237	0,270	0,281	0,302	0,316	0,315
22	0,240	0,221	0,235	0,229	0,226	0,237	0,240	0,266	0,274	0,303	0,315	0,312
23	0,239	0,221	0,243	0,228	0,225	0,214	0,240	0,271	0,271	0,312	0,314	0,309
24	0,238	0,221	0,236	0,231	0,224	0,205	0,241	0,296	0,267	0,327	0,313	0,312
25	0,238	0,221	0,233	0,230	0,226	0,206	0,242	0,270	0,270	0,340	0,311	0,306
26	0,235	0,221	0,238	0,250	0,229	0,204	0,242	0,272	0,271	0,328	0,319	0,308
27	0,232	0,222	0,235	0,269	0,226	0,205	0,243	0,266	0,273	0,323	0,330	0,327
28	0,230	0,222	0,235	0,264	0,229	0,223	0,244	0,261	0,351	0,328	0,325	0,315
29	0,228	0,222	0,235	0,257	0,245	0,211	0,253	0,256	0,342	0,331	0,327	0,310
30	0,228	0,222	0,235	0,254	0,238	0,206	0,255	0,247	0,304	0,326	0,322	0,310
31	0,229	0,222	0,235	0,233	0,233	0,233	0,250	0,247	0,304	0,335	0,322	0,304

MAAND												
Gemiddelde	0,237	0,224	0,240	0,249	0,233	0,232	0,223	0,258	0,285	0,306	0,321	0,313
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,228	0,220	0,225	0,226	0,224	0,204	0,200	0,238	0,234	0,280	0,306	0,304
op	29	20	1	20	24	26	4	11	9	6	7	31
Dagmax.	0,255	0,230	0,273	0,277	0,248	0,311	0,255	0,296	0,532	0,340	0,372	0,327
op	3	4	7	8	1	6	30	24	14	25	1	27

JAAR Gemiddelde : 0,260 Dagmin. : 0,200 Dagmax. : 0,532
 Aantal dagen 365 op : 4/ 7/1998 op : 14/ 9/1998



Samenstelling:

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
departement Leefmilieu en Infrastructuur
administratie Waterwegen en Zeewezen
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en
Hydrologisch Onderzoek
Hydrologisch Informatiecentrum

Verantwoordelijke uitgever:

Hydrologisch Informatiecentrum

Depotnummer:D/2000/3241/207



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
administratie Waterwegen en Zeewezen
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek
Berchemlei 115
B - 2140 Antwerpen

