



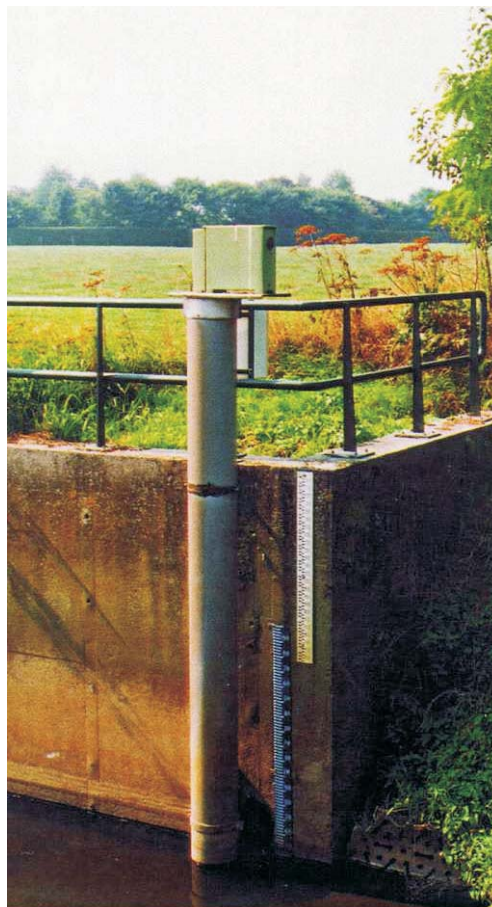
ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
afdeling Water

JAARBOEK 2000 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: 03/224 60 40 (HIC-permanentie)
fax: 03/224 60 41
e-mail : hic@vlaanderen.be

INHOUD

Inleiding	2
Concept jaarboek	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations	6
Meteorologische beschrijving van 2000	7
Hydrologische gegevens 2000 per station	11
	en volgende

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

Dit is het eerste deel (van 2) van het "Jaarboek 2000 – 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.

Ook op dit meetnet wordt, mede onder impuls van het HIC, resoluut de lijn van de technologische vernieuwing doorgetrokken. Ten behoeve van de operationele hydrologie worden nieuwe waterpeil- en debietmeetsystemen uitgetest. Een hele weg werd intussen afgelegd.

Nadat in den beginne de peilschaal de enige maatstaf was voor het aflezen en handmatig noteren van waterpeilen, deden zo'n 30 jaar geleden de limnigrafen of zelfregistrerende waterstandmeters in de toenmalige hydrometrische stations hun intrede. De waterstanden in de nieuwe meetpunten werden voortaan mechanisch op papier geregistreerd door vlotter- en druklimnigrafen. Vanaf 1980 werden op de toenmalige Dienst voor Hydrologisch Onderzoek te Brussel de geregistreerde waterpeilen d.m.v. steeds performantere computerprogramma's gedigitaliseerd, in de databank opgeslagen en tot debietwaarden omgerekend. De verworvenheden van de informatica leidden tot een scala van statistische en grafische toepassingen, die heden ten dage rekenmodellen voortgebracht hebben welke in de moderne waterbeheersing niet meer weg te denken zijn.

De correcte meting van de hydrometrische basisparameters blijft echter afhangen van technisch vakmanschap en kennis van hydrologische rivierregimes. De goede oude vlotterlimnigraaf heeft nog niet afgedaan, maar steeds meer krijgt hij er andere broertjes bij, die niet alleen waterpeilen registreren, maar ook stroomsnelheden en dus debieten. Denken we maar aan de akoestische debietmeters op de kanalen en gekanaliseerde rivieren, alsook aan de recente opkomst van de akoestische dopplertoestellen. Zoals nu al het geval op vele gewone limnigrafen, zullen deze steeds kleinere toestellen met de hulp van ingebouwde dataloggers, die de papierregistratie op de oudere limnigrafen tot een loutere controlefunctie verdringen, hun meetwaarden doorseinen naar de verruimde HIC-databank te Borgerhout. Dit systeem van in situ digitaal geregistreerde gegevens bestaat intussen ook al meer dan 20 jaar en wordt momenteel door het HIC in versneld tempo uitgebreid naar vrijwel alle hydrometrische stations, inclusief deze van AMINAL/Afd. Water.

Kortom : de versnelde technologische evolutie van de hydrometrie en de maatschappelijke noodzaak om via de AWZ/waterstanden-website ononderbroken vrijwel ogenblikkelijke en hydrologisch betrouwbare gegevens aan te bieden, maken dat onberispelijk onderhoud van de terreininfrastructuur meer dan ooit een topvereiste blijft. Dankzij deze bekommernis biedt het Hydrologisch Informatiecentrum een beter inzicht in de hydrologische regimes van onze Vlaamse waterlopen én een wezenlijke bijdrage aan het oppervlaktewaterbeleid dat kadert in een Vlaams integraal waterbeheer.

CONCEPT JAARBOEK

Beide boekdelen van het “Jaarboek 2000 - 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.

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. Problemen i.v.m. de gegevenswinning worden toegelicht. Indien de debietsreeksen volledig en betrouwbaar zijn, worden onder de rubriek hydrologische karakteristieken enkele statistische parameters weergegeven.

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.

Bij ieder station wordt eerst het HIC identificatienummer opgegeven, daarna het AMWA-nummer.

Q slaat op weergave van de debieten, H op deze van de waterstanden; de bijkomende aanduidingen "bov" en "ben" duiden op resp. bovenpand of benedenpand.

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

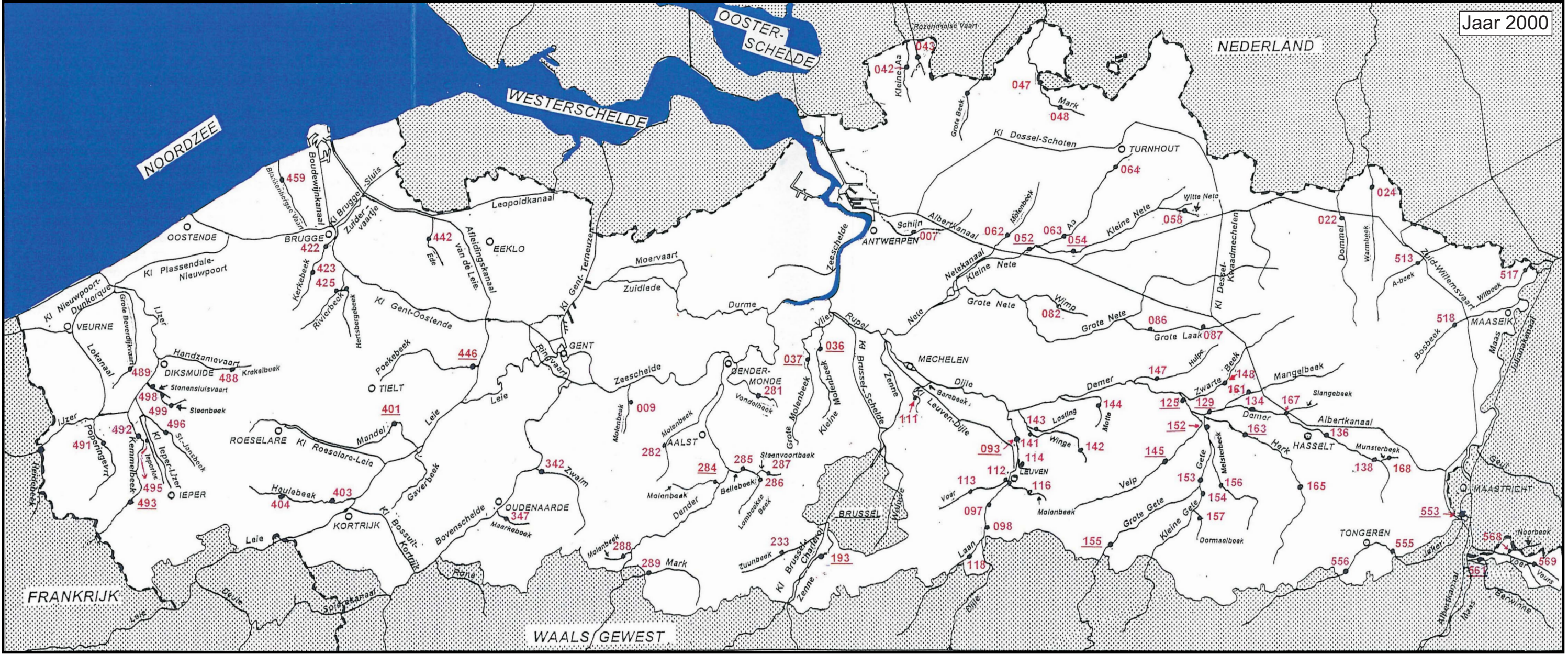
007	890	Schijn / Wijnegem	Q / H	.....	11
009	924/2	Molenbeek / Massemen	Q / H	.....	14
036		<i>Kleine Molenbeek / Liezele</i>	Q / H	.....	17
037		<i>Grote Molenbeek / Malderen</i>	Q / H	.....	20
093		<i>Dijle / Wilsele-Wijgmaal</i>	Q / H	.....	23
097	704	Dijle / Korbeek - Dijle	- / H	.....	26
098	535	Dijle / Sint-Joris-Weert	Q / H	.....	28
111	9607	Barebeek / Hofstade	Q / H	.....	31
112	841	Voer / Heverlee	Q / H	.....	34
113	840	Voer / Bertem	Q / H	.....	37
114		Vunt / Wilsele	Q / H	.....	40
116	842	Molenbeek / Korbeek-Lo	Q / H	.....	43
118	536	Laan / Overijse -Terlanen	Q / H	.....	46
193		<i>Zenne / Lot</i>	Q / H	.....	49
233	576	Zuunbeek / Sint-Pieters-Leeuw	Q / H	.....	52
281	9601	Vondelbeek / Opwijk	Q / H	.....	55
282	530/3	Molenbeek / Mere	Q / H	.....	58
284		<i>Molenbeek / Iddergem</i>	Q / H	.....	61
285	529/2	Bellebeek / Essene	Q / H	.....	64
286	801	Lombeekse Beek /St.-Kath.-Lombeek	Q / H	.....	67
287	802	Steenvoortbeek / Ternat	Q / H	.....	70
288	932	Molenbeek / Geraardsbergen	Q / H	.....	73
289	565/2	Mark / Viane	Q / Hben	.....	76
342	527	Zwalm / Nederzwalm	Q / H	.....	79
347	528	Maarkebeek / Etikhove	Q / H	.....	82
401		<i>Mandel / Wakken-stuw</i>	- / Hbov	.....	85
403	523	Heulebeek / Heule	Q / H	.....	87
404	835	Heulebeek / Moorsele	Q / H	.....	90

vervolg op volgende bladzijde

422	805/2	Kerkebeek / Brugge - Sint Michiels	Q / H	.....	93
423	909/2	Kerkebeek / Loppem	Q / H	.....	96
425	8136	Rivierbeek / Oostkamp	Q / H	.....	99
442	816/2	Ede / Maldegem	Q / H	.....	102
446		<i>Poekebeek / Nevele-stuw</i>	Q / Hbov	.....	105
459	896	Blankenbergse Vaart / Uitkerke	- / H	.....	108
488	903	Krekelbeek / Kortemark	Q / H	.....	110
489	701	Grote Beverdijkvaart / Diksmuide	- / H	.....	113
491	545	Poperingevaart / Oostvleteren	Q / H	.....	115
492	821	Kemmelbeek / Boezinge	Q / H	.....	118
493		<i>Grote Kemmelbeek / Vlamertinge</i>	Q / H	.....	121
495	579	Ieperlee / Zuidschote	Q / H	.....	124
496	906/2	Sint-Jansbeek / Merkem	Q / H	.....	127
498	880	Stenensluisvaart / Woumen	- / Hben	.....	130
	881		Hbov	.....	132
499	892	Steenbeek / Merkem	Q / H	.....	133

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations VMM
036-stations HIC



Jaar 2000

0 10 20 30 40 50 km

METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN 2000

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen 1-2000
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

Overwegend zacht tot polaire maritieme luchtstromingen, afgewisseld met enkele dagen van continentale stromingen, resulteerden in **januari** in normale waarden van de temperaturen en de neerslag. Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur 4,0 °C (normaal: 2,6 °C). Er waren 10 vorstdagen (min < 0 °C), maar geen enkele winterse dag (max < 0 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen waren lager dan normaal : van 64% van de normale aan de Kust tot 98% in het gebied van Gileppe en Warche. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot 32 mm en werden waargenomen de 22^e, 28^e of de 29^e. Te Ukkel noteerde men in 17 dagen 45,7 mm tegenover normaal 64,7 mm in 19 dagen. In de tweede helft van de maand bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw.

Februari. Tijdens deze laatste maand van de meteorologische winter waren de neerslagen abnormaal hoog en de temperaturen zéér abnormaal hoog, veroorzaakt door maritieme luchtstromingen verbonden aan uitgebreide depressies ten noorden van België. Zo bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel 5,9 °C tegenover 3,5 °C normaal. De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 153% van de normale tussen Samber en Maas tot liefst 212% in Belgisch Lotharingen. Te Ukkel viel abnormaal veel neerslag met 81,9 mm in 17 dagen (normaal 52,9 mm in 16 dagen). Zoals in januari bestond de neerslag gedurende zo'n 15 dagen geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. De winter was zacht en regenachtig. Te Ukkel bedroeg de neerslaghoeveelheid 299,5 l/m², wat de zesde hoogste waarde is sedert het begin van de waarnemingen. Het rekord is 365,9 l/m² in 1995. Ook de gemiddelde temperatuur was abnormaal hoog: 4,7 °C tegenover normaal 3,1 °C.

Maart kende overwegend maritieme luchtstromingen die normale waarden voor temperatuur en neerslag opleverden. Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur 7,1 °C (normaal 5,5 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen waren meestal hoger dan de normale, variërend van 80% van de normale aan de Kust tot 140% in het uiterste oosten van het land. Op 3 maart tekende men de hoogste dagwaarden op, van 5 tot 34 mm, met plaatselijk wateroverlast tot gevolg. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal : 56,8 mm gedurende 21, tegenover normaal 53,6 mm in 18 dagen. Gedurende 13 dagen viel er neerslag deels onder de vorm van sneeuw, die van 1 tot 7 maart aanleiding gaf tot een sneeuwbedekking, die op de Hoogvlakten tot 14 cm dik was.

Zeer zachte stromingen in de laatste decade van **april** lagen aan de basis van de abnormaal hoge gemiddelde temperaturen. Terwijl de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel normaal 9,0 °C bedraagt, tekende men voor deze maand 10,5 °C op. De streekgemiddelden van de neerslagen waren in het algemeen hoger dan normaal, van 76% van de normale in het uiterste oosten tot 179% aan de Kust, een teveel dat hier zeer abnormaal is. Op 22 april viel de meeste neerslag met waarden van 10 to 35 mm. Te Ukkel mat men een normale neerslagfrequentie met in 18 dagen in totaal 65,1 mm tegenover normaal 53,1 mm in 17 dagen.

Mei kende een zéér abnormaal hoge gemiddelde temperatuur, waarbij de maritieme stromingen hoge nachtelijke temperaturen veroorzaakten. Te Ukkel was de gemiddelde

minimumtemperatuur zéér uitzonderlijk hoog met 11,3 °C, wat de hoogste waarde van deze eeuw is. De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg 15,1 °C tegenover 12,7 °C normaal. De streekgemiddelden van de neerslagen waren bijna alle hoger dan de normale: van 82% van de normale in het land van Herve tot 219% aan de Kust. Hier is het percentage uitzonderlijk hoog, in Vlaanderen en in de Polders zéér abnormaal hoog en abnormaal hoge waarden werden opgetekend in het Doornikse, de Borinage en tussen Samber en Maas. Enkele waarden hoger dan 40 mm deden zich voor op 7 of 8 mei. Te Ukkel mat men gedurende 20 dagen een abnormaal hoge neerslagfrequentie met 86,2 mm (normaal 61,6 l/m² op 15 dagen).

De warme luchtstromingen die het weer voor een deel van **juni** beïnvloedden, veroorzaakten voor deze maand een abnormaal hoge waarde van de gemiddelde temperatuur. Deze bedroeg te Ukkel 16,8 °C (normaal : 15,5 °C). Er waren 6 zomerse dagen (max > 25 °C), waarvan 2 hittedagen (max 30 °C).

Het regende abnormaal weinig met streekgemiddelden van de neerslagen overal lager dan de normalen : van 37% van de normale in Belgische Lotharingen tot 78% in de Kempen. De hoogste dagwaarden deden zich voor de 3^e en de 5^e en varieerden van 5 tot 38 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal laag met een totaal van 35,1 mm in 11 dagen tegenover 67,4 mm in 15 dagen normaal.

Juli werd te Ukkel gekenmerkt door een zeer abnormaal hoog neerslagtotaal (133,8 mm in 20 dagen tegenover normaal 74,3 mm op 17 dagen) en door een abnormaal lage waarde van de gemiddelde temperatuur (15,3 °C tegenover normaal 17,1 °C). Verantwoordelijk hiervoor waren de overwegend polaire, vochtige luchtstromingen, die voor deze maand maar één zomerse dag opleverden. De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 145% van de normale aan de Kust tot liefst 280% in Belgische Lotharingen, m.a.w. van abnormaal veel tot zeer uitzonderlijk veel. De hoogste dagwaarden schommelden tussen 15 tot bijna 100 l/m². Enkele dagwaarden van meer dan 40 l/m² werden waargenomen op 2, 3, 7, 9, 24 en 27 juli. Op de 24^e viel te Korbeek-lo 98,5 l/m².

Augustus gaf daarentegen een omgekeerd beeld met een abnormaal hoge gemiddelde temperatuur en een abnormaal laag neerslagtotaal, dank zij overwegend warme luchtstromingen. Te Ukkel noteerde men 18,3 °C als gemiddelde maandtemperatuur (normaal : 16,8 °C). Er waren 6 zomerdagen, maar geen enkele tropische dag. De streekgemiddelden van de neerslagen waren over het algemeen lager dan normaal. Ze schommelden van 51% van de normale in de Polders tot 106% in de Borinage. Enkele dagwaarden van meer dan 40 l/m² werden waargenomen op 18 of 19 augustus. De neerslagfrequentie was normaal deficitair te Ukkel met gedurende 13 dagen 34,5 mm tegenover normaal 74,4 mm in 16 dagen.

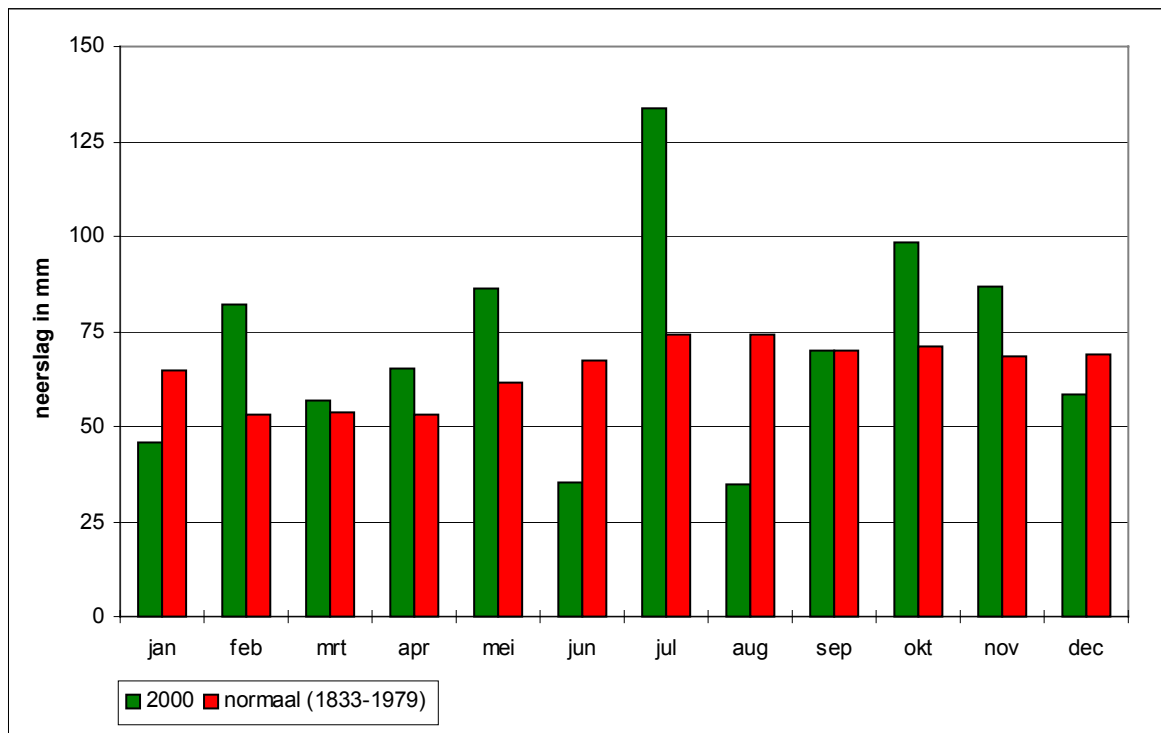
September, de eerste maand van de meteorologische herfst, werd gekenmerkt door normale waarden voor de neerslagen, maar, dank zij hoge frequenties van de maritieme stromingen, ook door uitzonderlijk hoge gemiddelde temperaturen. Zo liep de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel op tot 16,1 °C (normaal: 14,6 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen waren overal hoger dan normaal, van 86% van de normale in de Borinage tot 159% in de Polders, de enige streek waar het teveel abnormaal was. De hoogste dagwaarden, die varieerden van 15 tot 73 mm, vielen uit op 1 of 16 september. Deze laatste dag noteerde men te Robertville 84,3 m/m². Te Ukkel mat men 69,8 mm (op 14 dagen), precies wat normaal uitvalt (15 dagen).

Overwegend maritieme luchtstromingen brachten normale waarden voort voor de gemiddelde temperatuur in **oktober**. Deze bedroeg te Ukkel 11,3 °C (normaal : 10,5 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 81% van de normale in het land van Herve tot 191% aan de Kust. Hier was de neerslag, samen met Vlaanderen, de Polders en het Doornikse, abnormaal hoog. De hoogste dagwaarden, die schommelden tussen 10 en 39 mm, deden zich voor op 16 of 18 oktober; te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog: 98,3 mm in 23 dagen tegenover normaal 70,8 mm in 17 dagen.

In **november** veroorzaakten overwegend maritieme luchtstromingen abnormaal hoge gemiddelde temperaturen. Zo tekende men te Ukkel een gemiddelde maandtemperatuur op van 7,9 °C tegenover normaal 6,1 °C. De streekgemiddelden van de neerslagen waren bijna alle hoger dan normaal: van 93% van de normale in het uiterste oosten van het land tot een zéér abnormale waarde van 197% in Belgische Lotharingen. Op 1, 7, 12 of 25 november deden zich de hoogste dagwaarden voor tussen 5 en 33 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog: 86,7 mm in 24 dagen tegenover normaal 68,3 mm in 18 dagen.

Ook in **december** deden overwegend maritieme luchtmassa's de temperaturen tot abnormaal hoge waarden oplopen, terwijl het neerslagtotaal normaal bleef. gemiddelde temperaturen. Te Ukkel was de gemiddelde maandtemperatuur met 5,7 °C beduidend hoger dan normaal (3,3 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden rond de normalen, van 81% in de Condroz tot 134% van de normale in Vlaanderen. Op de 2^e of de 14^e deden de hoogste waarden zich voor: van 5 tot 35 mm. Te Ukkel mat men gedurende 22 dagen een normale neerslagfrequentie met 58,2 l/m² (normaal 69,2 l/m² op 20 dagen).



**HYDROLOGISCHE GEGEVENS 2000
PER STATION**

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 007

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 890

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

**Numer 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 1-14 jan., 6-15 maart, 19 mei – 8 juni, 26-31 aug.
(slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v.
correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 16/09/2000 – 18h : 1,43m – 3,51 m³/s

1997-2000 : 15/09/1998 – 02h : 2,23m – 7,94 m³/s

■ 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.
2000	3,07	1,30	1,08	0,61	0,47	0,42	0,35
1997-2000	7,66	1,23	0,85	0,48	0,33	0,27	0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,02 l/s/km²

Schijn Wijnegem

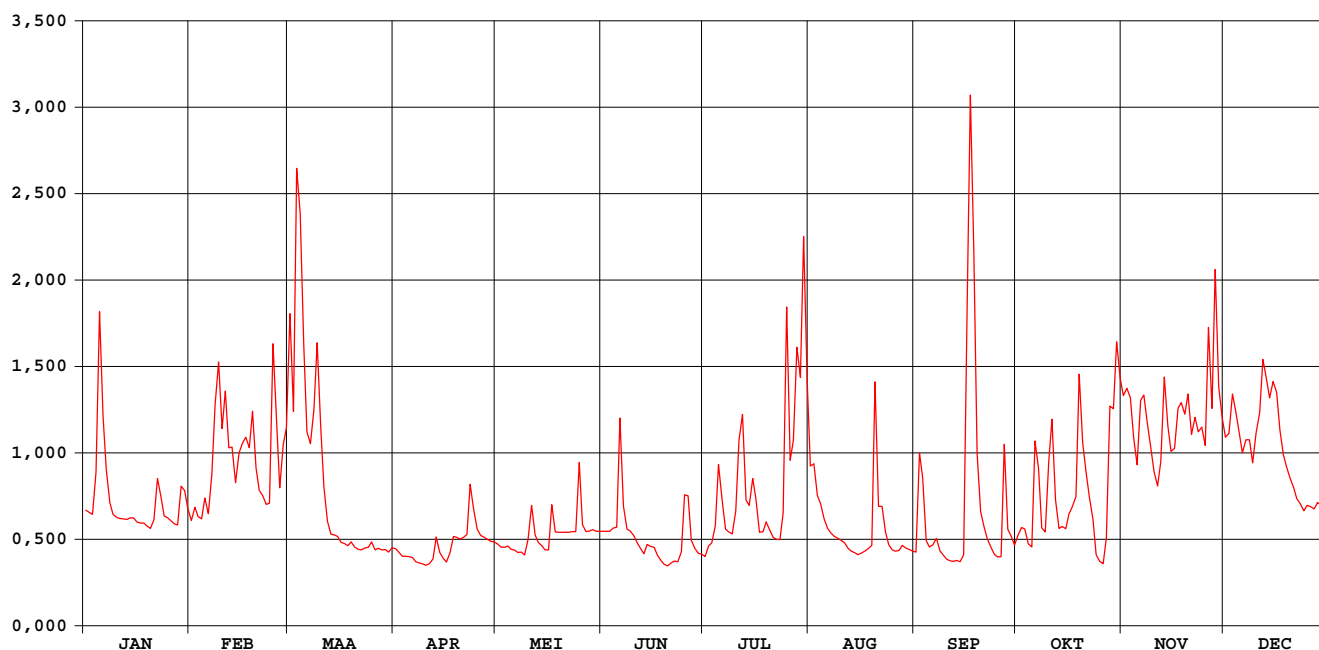
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,667	0,608	1,805	0,446	0,473	0,546	0,399	0,923	0,426	0,524	1,331	1,091
2	0,656	0,684	1,240	0,426	0,454	0,546	0,460	0,937	1,000	0,568	1,373	1,112
3	0,644	0,631	2,646	0,401	0,453	0,546	0,478	0,754	0,855	0,559	1,318	1,340
4	0,888	0,618	2,385	0,401	0,460	0,564	0,577	0,706	0,493	0,474	1,090	1,242
5	1,816	0,738	1,631	0,400	0,443	0,569	0,933	0,617	0,455	0,456	0,930	1,116
6	1,211	0,647	1,121	0,393	0,437	1,201	0,733	0,563	0,467	1,068	1,304	1,000
7	0,905	0,876	1,053	0,370	0,423	0,693	0,559	0,537	0,505	0,911	1,335	1,075
8	0,714	1,276	1,253	0,363	0,425	0,559	0,542	0,516	0,432	0,566	1,170	1,076
9	0,644	1,525	1,636	0,357	0,409	0,548	0,531	0,507	0,409	0,542	1,040	0,943
10	0,628	1,141	1,154	0,349	0,499	0,521	0,665	0,494	0,385	0,952	0,890	1,117
11	0,619	1,357	0,805	0,358	0,696	0,482	1,071	0,478	0,375	1,194	0,809	1,234
12	0,617	1,030	0,605	0,387	0,525	0,448	1,222	0,449	0,371	0,729	0,950	1,541
13	0,614	1,032	0,530	0,513	0,481	0,416	0,727	0,430	0,376	0,562	1,438	1,430
14	0,623	0,828	0,525	0,424	0,462	0,469	0,696	0,422	0,369	0,573	1,157	1,318
15	0,623	1,000	0,516	0,392	0,438	0,459	0,851	0,411	0,410	0,561	1,009	1,412
16	0,600	1,054	0,481	0,368	0,439	0,453	0,732	0,420	1,855	0,645	1,026	1,349
17	0,594	1,091	0,475	0,421	0,700	0,409	0,541	0,431	3,070	0,690	1,259	1,135
18	0,594	1,029	0,462	0,515	0,542	0,377	0,543	0,445	2,147	0,747	1,290	0,989
19	0,576	1,240	0,485	0,511	0,541	0,355	0,599	0,465	1,000	1,455	1,224	0,912
20	0,562	0,912	0,454	0,502	0,541	0,346	0,554	1,410	0,660	1,057	1,341	0,854
21	0,613	0,783	0,442	0,510	0,541	0,362	0,510	0,690	0,578	0,882	1,107	0,800
22	0,852	0,751	0,439	0,527	0,541	0,374	0,499	0,690	0,501	0,742	1,206	0,734
23	0,755	0,702	0,449	0,818	0,543	0,370	0,497	0,540	0,454	0,616	1,121	0,706
24	0,634	0,708	0,453	0,671	0,543	0,427	0,652	0,468	0,412	0,411	1,148	0,663
25	0,623	1,632	0,484	0,559	0,944	0,757	1,843	0,439	0,397	0,371	1,042	0,695
26	0,607	1,191	0,439	0,522	0,584	0,751	0,957	0,431	0,399	0,358	1,726	0,688
27	0,588	0,797	0,448	0,513	0,543	0,494	1,074	0,435	1,049	0,508	1,256	0,676
28	0,582	1,047	0,439	0,499	0,548	0,448	1,611	0,464	0,557	1,270	2,060	0,713
29	0,807	1,145	0,440	0,489	0,555	0,417	1,436	0,449	0,519	1,255	1,381	0,698
30	0,781		0,425	0,484	0,546	0,413	2,252	0,440	0,466	1,642	1,201	0,760
31	0,676		0,449		0,546		1,422	0,431		1,432		0,787

MAAND												
Gemiddelde	0,720	0,968	0,844	0,463	0,525	0,511	0,844	0,561	0,713	0,784	1,218	1,007
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,562	0,608	0,425	0,349	0,409	0,346	0,399	0,411	0,369	0,358	0,809	0,663
op	20	1	30	10	9	20	1	15	14	26	11	24
Dagmax.	1,816	1,632	2,646	0,818	0,944	1,201	2,252	1,410	3,070	1,642	2,060	1,541
op	5	25	3	23	25	6	30	20	17	30	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,762 Dagmin. : 0,346 Dagmax. : 3,070
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



Schijn Wijnegem

waterstanden (in m) 2000

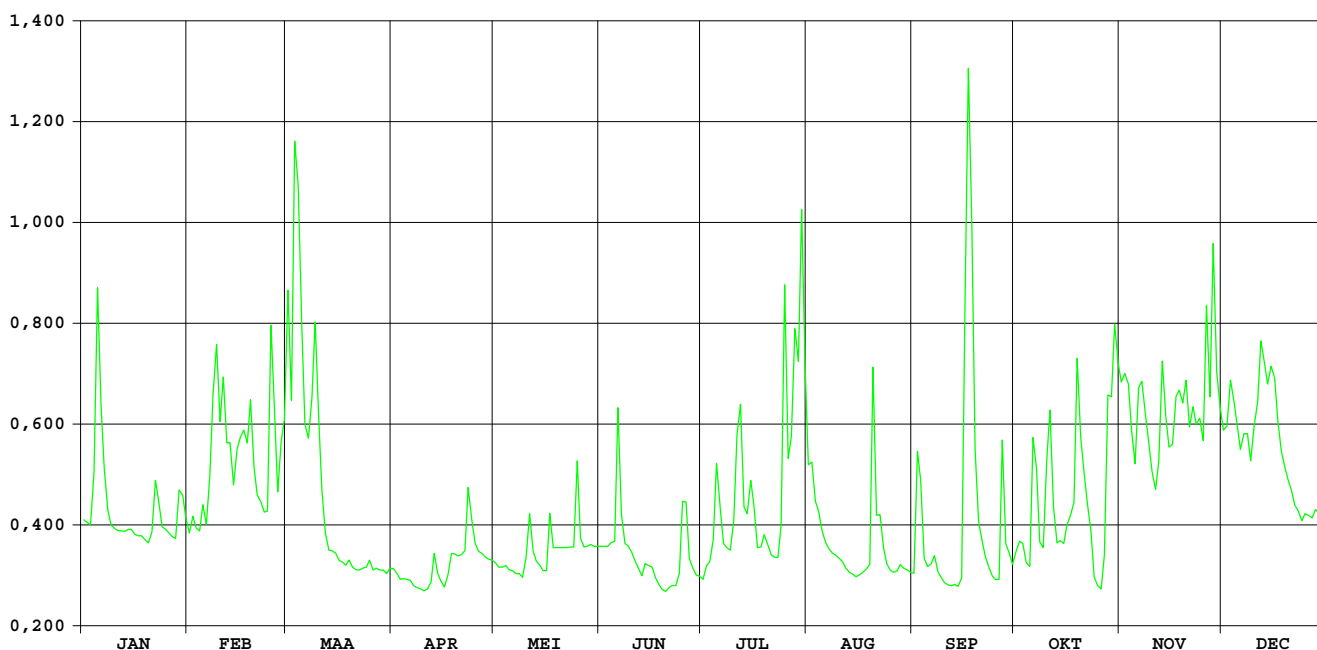
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,89

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,410	0,384	0,865	0,313	0,325	0,357	0,292	0,519	0,304	0,347	0,683	0,588
2	0,405	0,417	0,647	0,304	0,316	0,357	0,319	0,524	0,546	0,367	0,700	0,596
3	0,400	0,394	1,161	0,292	0,316	0,357	0,327	0,447	0,488	0,363	0,679	0,687
4	0,504	0,388	1,073	0,293	0,319	0,365	0,371	0,427	0,334	0,325	0,587	0,649
5	0,870	0,440	0,800	0,292	0,311	0,367	0,522	0,388	0,317	0,317	0,521	0,598
6	0,636	0,401	0,600	0,289	0,309	0,632	0,438	0,365	0,322	0,573	0,672	0,550
7	0,511	0,498	0,572	0,279	0,303	0,421	0,363	0,353	0,339	0,511	0,685	0,581
8	0,430	0,660	0,653	0,275	0,303	0,363	0,355	0,344	0,307	0,366	0,620	0,581
9	0,400	0,758	0,802	0,273	0,296	0,358	0,350	0,340	0,296	0,355	0,567	0,527
10	0,393	0,605	0,613	0,269	0,335	0,346	0,409	0,334	0,285	0,529	0,505	0,596
11	0,389	0,693	0,469	0,273	0,422	0,329	0,578	0,327	0,281	0,628	0,470	0,645
12	0,388	0,562	0,383	0,286	0,348	0,314	0,639	0,314	0,279	0,436	0,527	0,765
13	0,387	0,563	0,350	0,343	0,328	0,299	0,435	0,306	0,282	0,364	0,725	0,722
14	0,391	0,479	0,348	0,303	0,320	0,323	0,422	0,302	0,278	0,369	0,614	0,679
15	0,391	0,550	0,344	0,288	0,309	0,319	0,488	0,297	0,295	0,363	0,554	0,715
16	0,381	0,573	0,329	0,277	0,309	0,316	0,438	0,301	0,860	0,400	0,560	0,691
17	0,378	0,588	0,326	0,301	0,423	0,296	0,355	0,306	1,306	0,419	0,655	0,606
18	0,378	0,562	0,320	0,343	0,355	0,282	0,356	0,312	0,988	0,444	0,667	0,546
19	0,370	0,648	0,330	0,342	0,355	0,272	0,380	0,321	0,550	0,730	0,642	0,514
20	0,364	0,514	0,316	0,338	0,355	0,268	0,361	0,713	0,407	0,574	0,687	0,489
21	0,386	0,459	0,311	0,341	0,355	0,275	0,341	0,419	0,371	0,501	0,594	0,467
22	0,488	0,446	0,310	0,349	0,355	0,280	0,336	0,420	0,337	0,442	0,634	0,439
23	0,447	0,425	0,314	0,474	0,356	0,279	0,335	0,354	0,316	0,388	0,600	0,427
24	0,396	0,427	0,316	0,412	0,356	0,304	0,400	0,323	0,298	0,297	0,611	0,408
25	0,391	0,796	0,330	0,363	0,527	0,447	0,876	0,310	0,291	0,279	0,567	0,422
26	0,384	0,626	0,310	0,347	0,374	0,445	0,532	0,306	0,292	0,273	0,835	0,419
27	0,376	0,465	0,314	0,343	0,356	0,334	0,576	0,308	0,568	0,340	0,654	0,414
28	0,373	0,567	0,310	0,336	0,358	0,314	0,789	0,321	0,362	0,658	0,958	0,430
29	0,469	0,609	0,310	0,332	0,361	0,300	0,724	0,314	0,345	0,654	0,703	0,423
30	0,459	0,303	0,330	0,330	0,357	0,298	1,026	0,310	0,322	0,798	0,632	0,449
31	0,414	0,314	0,314	0,357	0,357	0,357	0,712	0,306	0,306	0,721	0,461	0,461

MAAND												
Gemiddelde	0,431	0,534	0,476	0,320	0,347	0,340	0,479	0,362	0,419	0,456	0,637	0,551
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,364	0,384	0,303	0,269	0,296	0,268	0,292	0,297	0,278	0,273	0,470	0,408
op	20	1	30	10	9	20	1	15	14	26	11	24
Dagmax.	0,870	0,796	1,161	0,474	0,527	0,632	1,026	0,713	1,306	0,798	0,958	0,765
op	5	25	3	23	25	6	30	20	17	30	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,446 Dagmin. : 0,268 Dagmax. : 1,306
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



Molenbeek Massemen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 009

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 924/2

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

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 18h : 2,06m – 7,99 m³/s

1997-2000 : 27/12/1999 – 03h : 2,28m – 9,45 m³/s

■ 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.
2000	3,97	0,95	0,70	0,29	0,15	0,09	0,06
1997-2000	5,53	0,93	0,59	0,20	0,10	0,06	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,14 l/s/km²

Molenbeek Massemen

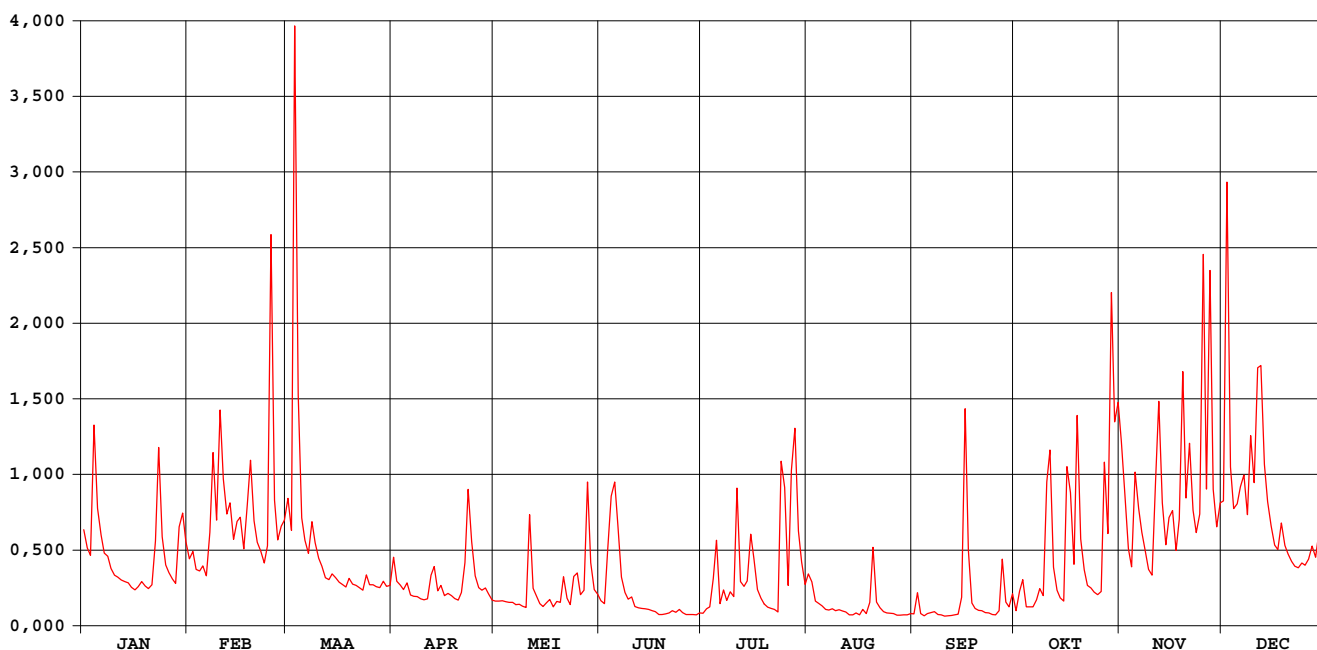
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,634	0,441	0,842	0,451	0,163	0,165	0,082	0,342	0,077	0,099	1,219	0,824
2	0,514	0,490	0,629	0,294	0,162	0,146	0,112	0,289	0,217	0,227	0,870	2,934
3	0,464	0,372	3,966	0,268	0,164	0,501	0,124	0,162	0,079	0,303	0,509	1,048
4	1,327	0,362	1,527	0,239	0,158	0,856	0,313	0,147	0,065	0,124	0,388	0,774
5	0,776	0,395	0,712	0,284	0,154	0,949	0,565	0,130	0,080	0,125	1,016	0,806
6	0,599	0,329	0,564	0,202	0,153	0,660	0,144	0,107	0,085	0,124	0,776	0,919
7	0,479	0,618	0,478	0,195	0,139	0,322	0,236	0,104	0,091	0,172	0,617	0,996
8	0,459	1,144	0,687	0,192	0,142	0,219	0,166	0,112	0,074	0,246	0,490	0,734
9	0,379	0,697	0,548	0,177	0,128	0,174	0,224	0,099	0,072	0,198	0,373	1,256
10	0,333	1,425	0,446	0,172	0,120	0,189	0,191	0,105	0,063	0,950	0,334	0,945
11	0,322	0,971	0,393	0,178	0,733	0,127	0,909	0,097	0,064	1,160	0,960	1,706
12	0,301	0,738	0,316	0,333	0,247	0,117	0,291	0,090	0,068	0,386	1,484	1,720
13	0,291	0,813	0,304	0,390	0,199	0,113	0,259	0,072	0,072	0,234	0,813	1,067
14	0,283	0,570	0,343	0,231	0,146	0,111	0,295	0,071	0,075	0,183	0,534	0,821
15	0,253	0,690	0,317	0,266	0,126	0,108	0,605	0,083	0,188	0,162	0,715	0,659
16	0,237	0,716	0,286	0,198	0,152	0,099	0,441	0,070	1,434	1,051	0,761	0,533
17	0,257	0,507	0,272	0,213	0,173	0,092	0,238	0,106	0,499	0,879	0,496	0,503
18	0,291	0,801	0,256	0,199	0,125	0,074	0,182	0,079	0,149	0,406	0,704	0,679
19	0,262	1,094	0,313	0,180	0,161	0,073	0,143	0,154	0,114	1,390	1,681	0,530
20	0,245	0,694	0,274	0,169	0,153	0,078	0,121	0,518	0,101	0,572	0,844	0,472
21	0,270	0,552	0,266	0,219	0,323	0,083	0,113	0,157	0,098	0,369	1,206	0,424
22	0,561	0,493	0,251	0,417	0,182	0,099	0,106	0,117	0,086	0,265	0,763	0,392
23	1,179	0,415	0,233	0,901	0,140	0,089	0,090	0,091	0,083	0,249	0,614	0,382
24	0,588	0,528	0,336	0,555	0,325	0,107	1,087	0,083	0,073	0,222	0,738	0,415
25	0,401	2,586	0,270	0,330	0,349	0,085	0,914	0,082	0,071	0,204	2,454	0,399
26	0,350	0,829	0,270	0,251	0,204	0,073	0,266	0,079	0,098	0,226	0,903	0,440
27	0,309	0,566	0,257	0,235	0,234	0,073	1,026	0,069	0,439	1,082	2,348	0,527
28	0,279	0,657	0,250	0,249	0,950	0,073	1,305	0,069	0,156	0,609	0,901	0,452
29	0,652	0,698	0,293	0,209	0,417	0,072	0,627	0,070	0,125	2,203	0,654	0,613
30	0,745	0,260	0,169	0,239	0,239	0,083	0,420	0,071	0,210	1,347	0,812	1,058
31	0,556	0,265	0,265	0,206	0,206	0,072	0,272	0,080	0,080	1,476	3,485	3,485

MAAND												
Gemiddelde	0,471	0,731	0,530	0,279	0,234	0,200	0,383	0,126	0,170	0,556	0,899	0,920
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,237	0,329	0,233	0,169	0,120	0,072	0,082	0,069	0,063	0,099	0,334	0,382
op	16	6	23	20	10	29	1	28	10	1	10	23
Dagmax.	1,327	2,586	3,966	0,901	0,950	0,949	1,305	0,518	1,434	2,203	2,454	3,485
op	4	25	3	23	28	5	28	20	16	29	25	31

JAAR Gemiddelde : 0,458 Dagmin. : 0,063 Dagmax. : 3,966
 Aantal dagen 366 op : 10/ 9/2000 op : 3/ 3/2000



Molenbeek Massemen

waterstanden (in m) 2000

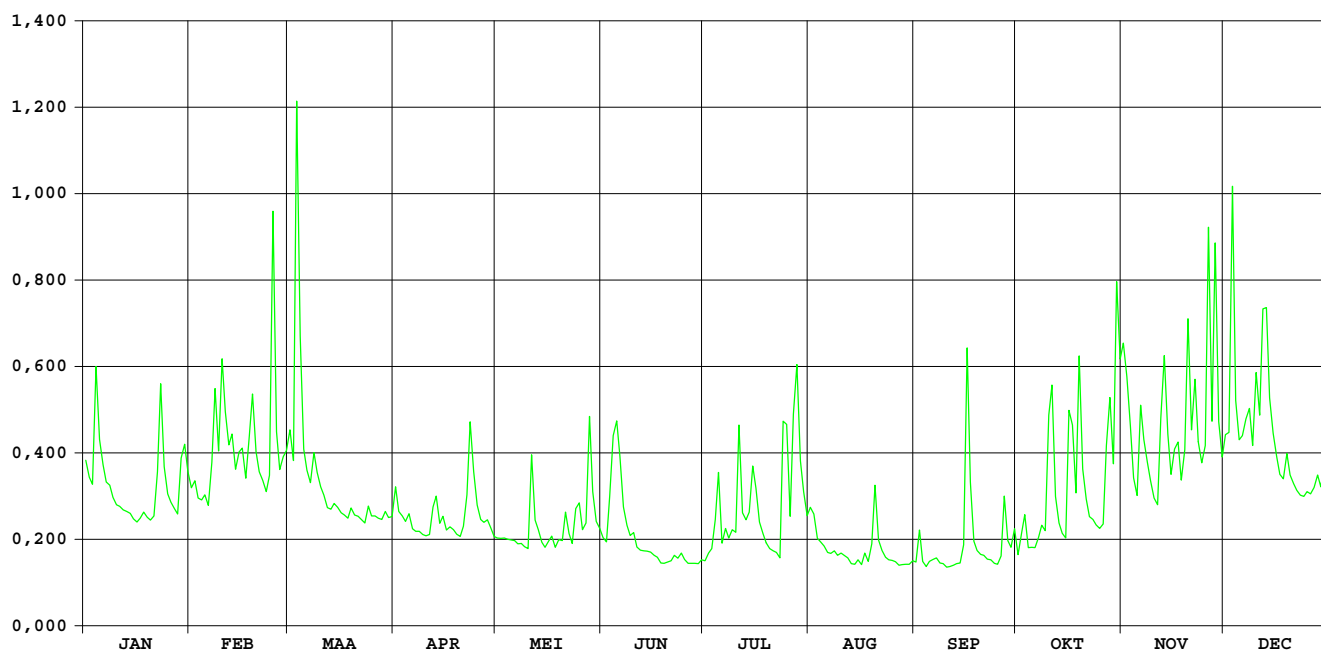
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,86

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,383	0,319	0,453	0,321	0,203	0,204	0,150	0,274	0,147	0,164	0,654	0,442
2	0,343	0,335	0,382	0,264	0,202	0,194	0,168	0,258	0,221	0,214	0,576	0,447
3	0,327	0,295	1,214	0,254	0,203	0,299	0,178	0,202	0,149	0,257	0,462	1,017
4	0,600	0,291	0,670	0,241	0,200	0,440	0,246	0,194	0,137	0,180	0,342	0,521
5	0,431	0,303	0,409	0,259	0,198	0,474	0,355	0,184	0,149	0,181	0,301	0,430
6	0,372	0,278	0,360	0,224	0,197	0,392	0,191	0,169	0,153	0,180	0,510	0,440
7	0,332	0,378	0,331	0,218	0,189	0,275	0,225	0,167	0,157	0,204	0,431	0,478
8	0,325	0,549	0,401	0,218	0,190	0,232	0,203	0,173	0,145	0,232	0,378	0,503
9	0,297	0,404	0,355	0,211	0,183	0,209	0,222	0,163	0,143	0,220	0,335	0,417
10	0,280	0,618	0,321	0,208	0,178	0,215	0,216	0,168	0,135	0,487	0,295	0,586
11	0,276	0,495	0,302	0,211	0,395	0,182	0,464	0,162	0,137	0,557	0,280	0,487
12	0,268	0,418	0,273	0,275	0,244	0,175	0,261	0,157	0,140	0,299	0,480	0,733
13	0,264	0,443	0,269	0,300	0,222	0,173	0,245	0,143	0,143	0,238	0,625	0,736
14	0,260	0,362	0,283	0,237	0,193	0,172	0,263	0,142	0,145	0,214	0,443	0,527
15	0,247	0,402	0,274	0,253	0,181	0,170	0,369	0,152	0,187	0,203	0,350	0,446
16	0,240	0,411	0,261	0,221	0,195	0,163	0,318	0,141	0,643	0,498	0,409	0,392
17	0,249	0,341	0,256	0,229	0,207	0,158	0,240	0,168	0,332	0,464	0,425	0,350
18	0,263	0,439	0,249	0,222	0,181	0,145	0,213	0,149	0,195	0,307	0,337	0,340
19	0,251	0,536	0,272	0,212	0,199	0,144	0,192	0,189	0,174	0,624	0,407	0,398
20	0,244	0,403	0,256	0,206	0,197	0,147	0,178	0,325	0,165	0,363	0,710	0,349
21	0,254	0,356	0,253	0,230	0,263	0,150	0,173	0,198	0,163	0,293	0,453	0,329
22	0,356	0,336	0,246	0,303	0,213	0,163	0,169	0,174	0,154	0,252	0,570	0,313
23	0,560	0,310	0,238	0,472	0,190	0,156	0,157	0,158	0,152	0,246	0,426	0,302
24	0,368	0,348	0,277	0,357	0,271	0,168	0,473	0,152	0,144	0,233	0,377	0,299
25	0,305	0,959	0,254	0,279	0,284	0,153	0,466	0,151	0,142	0,225	0,417	0,310
26	0,286	0,449	0,254	0,246	0,222	0,144	0,253	0,148	0,161	0,235	0,922	0,305
27	0,271	0,361	0,249	0,239	0,238	0,144	0,489	0,140	0,300	0,417	0,473	0,320
28	0,258	0,391	0,246	0,245	0,484	0,144	0,604	0,141	0,197	0,528	0,886	0,349
29	0,388	0,405	0,264	0,227	0,310	0,143	0,381	0,142	0,181	0,375	0,472	0,321
30	0,420	0,250	0,206	0,241	0,241	0,152	0,310	0,142	0,224	0,796	0,390	0,376
31	0,357	0,252	0,252	0,225	0,225	0,255	0,150	0,150	0,617	0,617	0,524	0,524

MAAND												
Gemiddelde	0,325	0,412	0,335	0,253	0,229	0,203	0,278	0,173	0,187	0,332	0,471	0,445
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,240	0,278	0,238	0,206	0,178	0,143	0,150	0,140	0,135	0,164	0,280	0,299
op	16	6	23	20	10	29	1	27	10	1	11	24
Dagmax.	0,600	0,959	1,214	0,472	0,484	0,474	0,604	0,325	0,643	0,796	0,922	1,017
op	4	25	3	23	28	5	28	20	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,303 Dagmin. : 0,135 Dagmax. : 1,214
 Aantal dagen 366 op : 10/ 9/2000 op : 3/ 3/2000



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 036

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

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 : 05/03/2000 – 01h : 1,61m – 2,23m³/s

1991-2000 : 31/01/1995 – 06h : 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.
2000	2,01	0,62	0,49	0,26	0,14	0,08	0,05
1991-2000	4,03	0,60	0,37	0,13	0,06	0,04	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,318 l/s/km²

KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

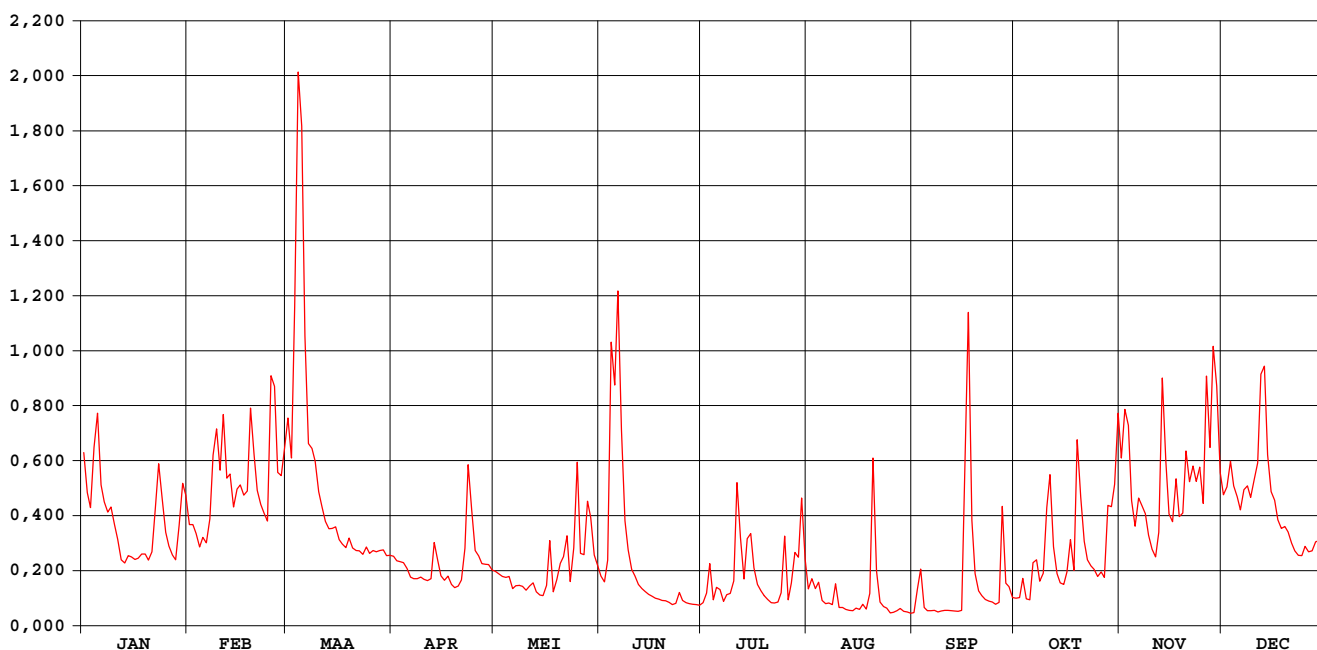
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,630	0,368	0,755	0,252	0,197	0,180	0,083	0,133	0,047	0,100	0,610	0,475
2	0,484	0,368	0,610	0,236	0,188	0,159	0,118	0,171	0,134	0,102	0,786	0,505
3	0,429	0,335	1,161	0,232	0,179	0,238	0,225	0,135	0,206	0,172	0,729	0,598
4	0,648	0,286	2,014	0,229	0,175	1,031	0,094	0,158	0,066	0,098	0,455	0,508
5	0,772	0,321	1,817	0,208	0,179	0,875	0,139	0,092	0,054	0,094	0,361	0,469
6	0,512	0,301	1,055	0,177	0,135	1,217	0,131	0,080	0,054	0,229	0,464	0,421
7	0,450	0,388	0,662	0,171	0,145	0,713	0,088	0,082	0,055	0,239	0,437	0,494
8	0,413	0,620	0,644	0,171	0,147	0,381	0,113	0,077	0,050	0,161	0,407	0,508
9	0,431	0,716	0,598	0,177	0,143	0,276	0,117	0,152	0,053	0,191	0,329	0,466
10	0,368	0,566	0,487	0,168	0,129	0,204	0,163	0,066	0,055	0,429	0,278	0,531
11	0,314	0,768	0,434	0,164	0,144	0,181	0,520	0,066	0,055	0,549	0,250	0,592
12	0,239	0,537	0,379	0,171	0,156	0,150	0,318	0,059	0,054	0,287	0,340	0,914
13	0,228	0,552	0,352	0,302	0,123	0,134	0,170	0,055	0,053	0,189	0,900	0,944
14	0,254	0,431	0,353	0,237	0,112	0,124	0,316	0,054	0,052	0,156	0,598	0,621
15	0,250	0,497	0,359	0,181	0,109	0,114	0,335	0,064	0,055	0,150	0,406	0,488
16	0,241	0,512	0,313	0,165	0,147	0,107	0,210	0,059	0,059	0,195	0,378	0,456
17	0,245	0,474	0,296	0,180	0,310	0,100	0,150	0,078	1,139	0,312	0,534	0,385
18	0,261	0,490	0,283	0,150	0,123	0,096	0,127	0,060	0,382	0,201	0,396	0,354
19	0,260	0,791	0,319	0,138	0,167	0,091	0,109	0,117	0,189	0,676	0,409	0,360
20	0,238	0,624	0,282	0,144	0,227	0,090	0,095	0,610	0,127	0,469	0,635	0,341
21	0,269	0,492	0,273	0,166	0,251	0,084	0,083	0,198	0,109	0,307	0,523	0,300
22	0,433	0,441	0,272	0,281	0,327	0,076	0,082	0,086	0,095	0,239	0,581	0,272
23	0,589	0,407	0,259	0,585	0,160	0,081	0,085	0,069	0,089	0,217	0,524	0,256
24	0,462	0,380	0,286	0,422	0,282	0,120	0,119	0,064	0,085	0,204	0,576	0,254
25	0,340	0,909	0,262	0,273	0,595	0,091	0,326	0,046	0,078	0,179	0,444	0,288
26	0,289	0,870	0,273	0,253	0,262	0,083	0,094	0,049	0,084	0,195	0,908	0,268
27	0,257	0,557	0,269	0,225	0,258	0,080	0,155	0,054	0,434	0,175	0,648	0,272
28	0,239	0,545	0,273	0,223	0,453	0,078	0,266	0,062	0,154	0,437	1,016	0,305
29	0,365	0,641	0,276	0,222	0,393	0,076	0,249	0,052	0,142	0,433	0,872	0,309
30	0,518	0,254	0,254	0,202	0,257	0,074	0,464	0,050	0,102	0,514	0,556	0,317
31	0,473	0,256	0,256	0,217	0,217	0,217	0,242	0,045	0,045	0,772	0,529	0,529

MAAND												
Gemiddelde	0,384	0,524	0,520	0,224	0,216	0,244	0,187	0,101	0,162	0,280	0,545	0,445
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,228	0,286	0,254	0,138	0,109	0,074	0,082	0,045	0,047	0,094	0,250	0,254
op	13	4	30	19	15	30	22	31	1	5	11	24
Dagmax.	0,772	0,909	2,014	0,585	0,595	1,217	0,520	0,610	1,139	0,772	1,016	0,944
op	5	25	4	23	25	6	11	20	17	31	28	13

JAAR Gemiddelde : 0,318 Dagmin. : 0,045 Dagmax. : 2,014
 Aantal dagen 366 op : 31/ 8/2000 op : 4/ 3/2000



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

waterstanden (in m) 2000

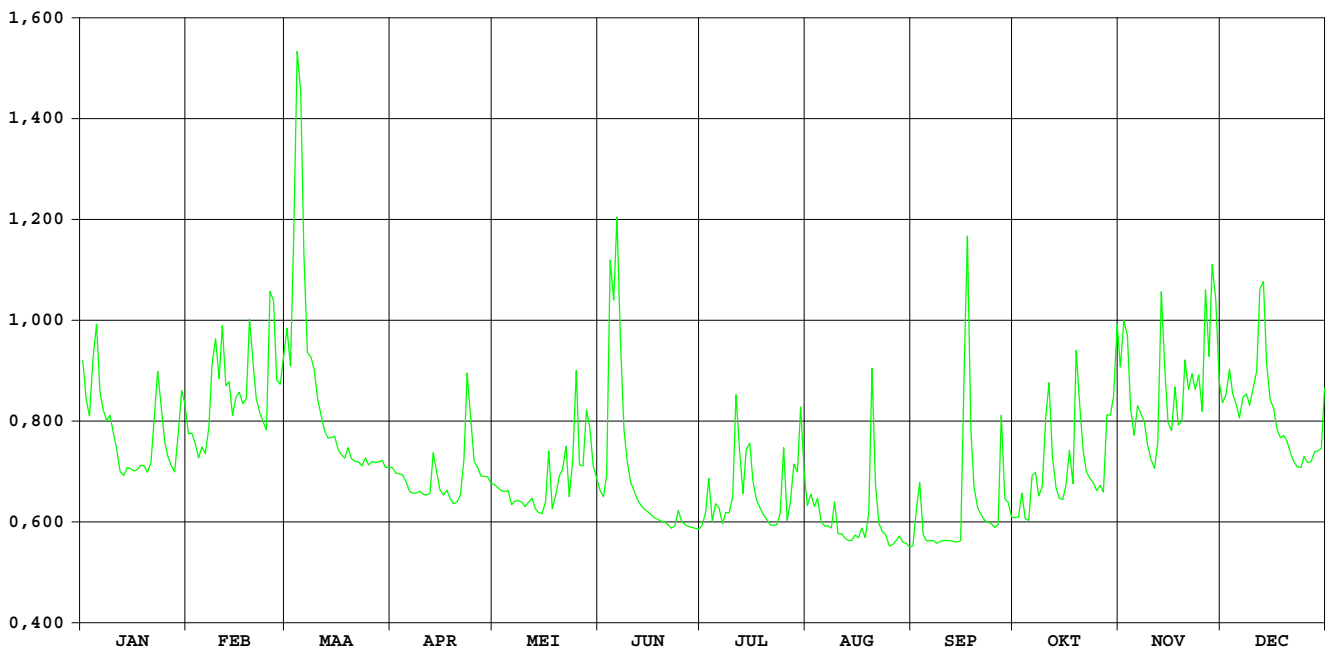
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,920	0,775	0,984	0,707	0,674	0,663	0,593	0,632	0,553	0,608	0,907	0,836
2	0,841	0,776	0,909	0,697	0,668	0,650	0,618	0,655	0,627	0,610	0,999	0,852
3	0,810	0,756	1,163	0,695	0,662	0,693	0,686	0,630	0,678	0,657	0,970	0,903
4	0,925	0,727	1,533	0,693	0,660	1,119	0,601	0,647	0,575	0,606	0,825	0,854
5	0,992	0,748	1,454	0,680	0,662	1,040	0,636	0,601	0,562	0,603	0,772	0,833
6	0,856	0,736	1,129	0,661	0,634	1,204	0,628	0,591	0,562	0,691	0,830	0,806
7	0,822	0,787	0,936	0,657	0,641	0,960	0,596	0,592	0,563	0,698	0,815	0,847
8	0,801	0,913	0,927	0,657	0,642	0,783	0,618	0,588	0,557	0,651	0,798	0,854
9	0,811	0,963	0,903	0,661	0,640	0,721	0,618	0,640	0,561	0,670	0,753	0,831
10	0,775	0,884	0,843	0,655	0,630	0,678	0,652	0,576	0,563	0,808	0,723	0,865
11	0,744	0,990	0,813	0,653	0,639	0,663	0,852	0,576	0,563	0,876	0,706	0,899
12	0,699	0,870	0,782	0,657	0,647	0,644	0,743	0,568	0,562	0,728	0,757	1,062
13	0,692	0,878	0,766	0,737	0,626	0,633	0,656	0,563	0,561	0,668	1,056	1,077
14	0,708	0,811	0,767	0,698	0,618	0,626	0,743	0,563	0,560	0,647	0,902	0,915
15	0,706	0,848	0,770	0,664	0,616	0,620	0,756	0,574	0,563	0,644	0,797	0,843
16	0,701	0,857	0,743	0,653	0,640	0,614	0,681	0,568	0,568	0,672	0,781	0,825
17	0,703	0,835	0,733	0,663	0,741	0,608	0,644	0,588	1,167	0,742	0,868	0,785
18	0,712	0,844	0,726	0,644	0,626	0,605	0,628	0,569	0,782	0,676	0,792	0,767
19	0,711	1,002	0,747	0,636	0,653	0,601	0,615	0,618	0,668	0,940	0,799	0,771
20	0,698	0,916	0,725	0,640	0,691	0,600	0,605	0,904	0,629	0,832	0,921	0,760
21	0,717	0,845	0,720	0,654	0,703	0,594	0,594	0,673	0,615	0,740	0,862	0,736
22	0,811	0,817	0,719	0,723	0,750	0,587	0,593	0,596	0,604	0,699	0,894	0,719
23	0,898	0,798	0,711	0,895	0,650	0,592	0,595	0,580	0,599	0,686	0,863	0,709
24	0,829	0,782	0,727	0,806	0,723	0,623	0,617	0,574	0,596	0,678	0,891	0,708
25	0,759	1,057	0,713	0,720	0,900	0,601	0,747	0,552	0,589	0,662	0,819	0,729
26	0,729	1,039	0,720	0,708	0,713	0,594	0,603	0,555	0,594	0,672	1,060	0,717
27	0,710	0,881	0,717	0,691	0,711	0,591	0,639	0,562	0,811	0,659	0,928	0,719
28	0,699	0,873	0,719	0,690	0,822	0,589	0,715	0,572	0,646	0,812	1,110	0,739
29	0,773	0,925	0,722	0,689	0,789	0,587	0,699	0,560	0,639	0,812	1,041	0,741
30	0,860	0,708	0,708	0,676	0,710	0,585	0,828	0,557	0,610	0,850	0,880	0,745
31	0,835	0,709	0,709	0,686	0,686	0,700	0,700	0,550	0,992	0,992	0,880	0,865

MAAND												
Gemiddelde	0,782	0,860	0,846	0,689	0,683	0,689	0,661	0,599	0,635	0,719	0,871	0,816
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,692	0,727	0,708	0,636	0,616	0,585	0,593	0,550	0,553	0,603	0,706	0,708
op	13	4	30	19	15	30	22	31	1	5	11	24
Dagmax.	0,992	1,057	1,533	0,895	0,900	1,204	0,852	0,904	1,167	0,992	1,110	1,077
op	5	25	4	23	25	6	11	20	17	31	28	13

JAAR Gemiddelde : 0,737 Dagmin. : 0,550 Dagmax. : 1,533
 Aantal dagen 366 op : 31/ 8/2000 op : 4/ 3/2000



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 037

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

Numer 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

gemidd. uurwaarden:

2000: 04/03/2000 – 20h : 2,56m – 4,39m³/s

1991-2000: 28/12/1999 – 10h : 2,57m – 4,46m³/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.
2000	4,31	1,44	1,21	0,68	0,36	0,22	0,14
1991-2000	4,44	1,34	0,86	0,32	0,17	0,11	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,684 l/s/km²

GROTE MOLENBEEK MALDEREN

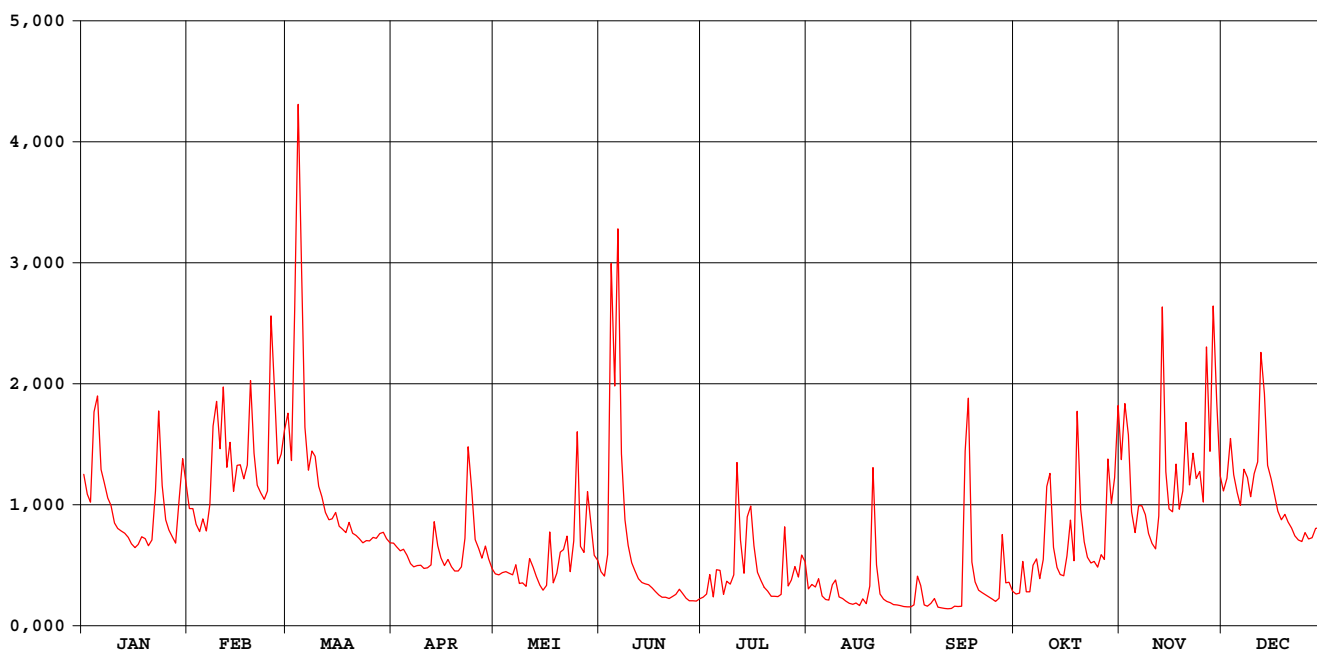
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,250	0,967	1,757	0,681	0,427	0,446	0,235	0,303	0,170	0,262	1,372	1,114
2	1,086	0,968	1,364	0,651	0,420	0,409	0,261	0,340	0,410	0,270	1,836	1,218
3	1,021	0,838	2,610	0,618	0,438	0,589	0,423	0,318	0,334	0,531	1,575	1,547
4	1,767	0,776	4,308	0,632	0,447	2,994	0,237	0,389	0,171	0,280	0,942	1,248
5	1,898	0,882	2,885	0,580	0,432	1,982	0,461	0,245	0,160	0,281	0,770	1,100
6	1,289	0,781	1,639	0,511	0,418	3,279	0,456	0,216	0,184	0,499	0,992	0,993
7	1,183	1,003	1,284	0,487	0,502	1,419	0,258	0,211	0,224	0,551	0,991	1,293
8	1,053	1,651	1,444	0,496	0,348	0,876	0,368	0,337	0,152	0,389	0,918	1,224
9	0,993	1,853	1,400	0,499	0,353	0,664	0,342	0,377	0,148	0,547	0,761	1,064
10	0,847	1,463	1,154	0,474	0,325	0,520	0,421	0,237	0,143	1,149	0,679	1,255
11	0,802	1,974	1,065	0,478	0,555	0,454	1,348	0,223	0,139	1,260	0,635	1,353
12	0,783	1,308	0,937	0,502	0,483	0,389	0,706	0,204	0,143	0,647	0,906	2,258
13	0,764	1,515	0,875	0,858	0,407	0,357	0,434	0,185	0,159	0,480	2,633	1,918
14	0,730	1,110	0,881	0,661	0,336	0,345	0,898	0,177	0,158	0,422	1,272	1,324
15	0,676	1,325	0,934	0,560	0,292	0,337	0,987	0,188	0,159	0,411	0,964	1,212
16	0,645	1,329	0,822	0,497	0,331	0,310	0,661	0,166	1,445	0,575	0,940	1,077
17	0,670	1,213	0,798	0,546	0,775	0,283	0,442	0,222	1,879	0,873	1,336	0,946
18	0,734	1,328	0,769	0,485	0,352	0,252	0,371	0,180	0,524	0,537	0,963	0,876
19	0,719	2,025	0,853	0,452	0,433	0,233	0,316	0,326	0,361	1,772	1,114	0,920
20	0,660	1,425	0,762	0,450	0,608	0,233	0,284	1,305	0,292	0,960	1,680	0,855
21	0,708	1,161	0,746	0,487	0,628	0,225	0,243	0,501	0,273	0,693	1,163	0,806
22	1,114	1,096	0,719	0,722	0,740	0,239	0,242	0,260	0,255	0,566	1,424	0,744
23	1,773	1,044	0,683	1,477	0,445	0,259	0,240	0,218	0,238	0,517	1,217	0,707
24	1,157	1,112	0,704	1,129	0,700	0,300	0,257	0,201	0,219	0,531	1,274	0,694
25	0,874	2,561	0,700	0,712	1,604	0,268	0,818	0,189	0,200	0,483	1,023	0,769
26	0,791	1,949	0,728	0,636	0,655	0,226	0,327	0,174	0,227	0,587	2,302	0,715
27	0,733	1,337	0,722	0,559	0,604	0,206	0,377	0,170	0,753	0,547	1,440	0,726
28	0,681	1,421	0,760	0,658	1,106	0,205	0,489	0,165	0,353	1,379	2,643	0,804
29	1,045	1,613	0,772	0,552	0,859	0,203	0,402	0,158	0,360	1,011	1,852	0,810
30	1,381	0,720	0,469	0,582	0,582	0,221	0,583	0,155	0,284	1,224	1,237	0,871
31	1,188	0,685	0,685	0,540	0,540	0,540	0,528	0,154	0,154	1,819	1,201	0,201

MAAND												
Gemiddelde	1,000	1,346	1,177	0,617	0,553	0,624	0,465	0,274	0,350	0,711	1,295	1,085
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,645 16	0,776 4	0,683 23	0,450 20	0,292 15	0,203 29	0,235 1	0,154 31	0,139 11	0,262 1	0,635 11	0,694 24
Dagmax. op	1,898 5	2,561 25	4,308 4	1,477 23	1,604 25	3,279 6	1,348 11	1,305 20	1,879 17	1,819 31	2,643 28	2,258 12

JAAR Gemiddelde : 0,789 Dagmin. : 0,139 Dagmax. : 4,308
 Aantal dagen 366 op : 11/ 9/2000 op : 4/ 3/2000



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

waterstanden (in m) 2000

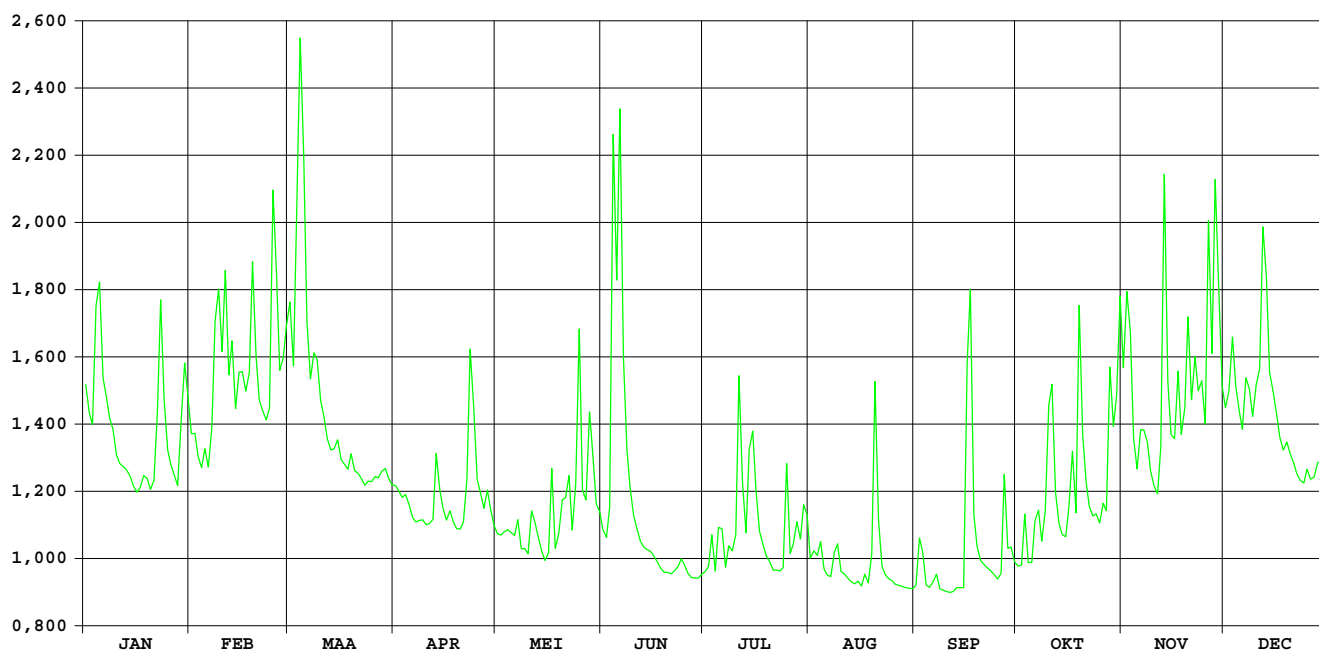
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,517	1,371	1,763	1,217	1,074	1,085	0,960	1,001	0,920	0,977	1,567	1,448
2	1,433	1,372	1,573	1,201	1,069	1,063	0,976	1,023	1,061	0,981	1,794	1,499
3	1,399	1,303	2,031	1,182	1,080	1,153	1,070	1,009	1,019	1,132	1,672	1,659
4	1,751	1,270	2,549	1,190	1,085	2,262	0,962	1,050	0,921	0,987	1,358	1,516
5	1,823	1,326	2,198	1,161	1,077	1,828	1,092	0,967	0,914	0,988	1,266	1,440
6	1,537	1,272	1,707	1,122	1,068	2,338	1,088	0,949	0,929	1,113	1,383	1,385
7	1,483	1,389	1,534	1,108	1,115	1,598	0,974	0,946	0,953	1,143	1,383	1,538
8	1,416	1,705	1,612	1,113	1,028	1,323	1,038	1,018	0,909	1,051	1,346	1,503
9	1,385	1,802	1,591	1,115	1,030	1,208	1,023	1,043	0,906	1,141	1,261	1,422
10	1,308	1,616	1,468	1,101	1,014	1,127	1,070	0,961	0,902	1,456	1,216	1,516
11	1,283	1,857	1,422	1,103	1,141	1,089	1,543	0,953	0,899	1,518	1,192	1,566
12	1,273	1,546	1,355	1,117	1,105	1,051	1,226	0,942	0,902	1,198	1,331	1,987
13	1,263	1,647	1,323	1,312	1,062	1,033	1,077	0,930	0,913	1,104	2,143	1,836
14	1,244	1,445	1,326	1,205	1,021	1,026	1,324	0,925	0,913	1,071	1,527	1,553
15	1,215	1,554	1,353	1,150	0,994	1,021	1,379	0,932	0,913	1,064	1,369	1,497
16	1,197	1,556	1,294	1,114	1,017	1,005	1,205	0,918	1,582	1,155	1,356	1,428
17	1,211	1,498	1,281	1,141	1,267	0,989	1,082	0,953	1,801	1,319	1,557	1,360
18	1,246	1,553	1,265	1,107	1,030	0,970	1,041	0,927	1,129	1,136	1,369	1,323
19	1,238	1,883	1,311	1,088	1,075	0,959	1,008	1,014	1,035	1,753	1,447	1,346
20	1,206	1,603	1,262	1,087	1,174	0,959	0,990	1,526	0,994	1,367	1,719	1,312
21	1,232	1,472	1,253	1,108	1,181	0,954	0,965	1,114	0,983	1,224	1,472	1,285
22	1,442	1,439	1,238	1,236	1,246	0,963	0,965	0,976	0,972	1,153	1,601	1,252
23	1,769	1,412	1,218	1,623	1,084	0,975	0,963	0,950	0,962	1,126	1,499	1,232
24	1,469	1,447	1,230	1,453	1,225	0,999	0,973	0,940	0,951	1,133	1,528	1,224
25	1,322	2,096	1,228	1,235	1,683	0,980	1,283	0,933	0,939	1,106	1,400	1,265
26	1,278	1,847	1,243	1,192	1,203	0,955	1,015	0,923	0,955	1,164	2,005	1,236
27	1,246	1,560	1,240	1,149	1,174	0,943	1,043	0,920	1,250	1,142	1,610	1,242
28	1,217	1,597	1,260	1,204	1,436	0,942	1,109	0,917	1,030	1,569	2,127	1,284
29	1,408	1,692	1,267	1,145	1,313	0,941	1,058	0,913	1,034	1,393	1,804	1,288
30	1,582	1,239	1,239	1,098	1,162	0,952	1,160	0,911	0,990	1,487	1,510	1,319
31	1,485	1,219	1,219	1,138	1,138	1,129	0,910	0,910	1,781	1,781	1,491	1,491

MAAND												
Gemiddelde	1,383	1,556	1,447	1,179	1,141	1,156	1,090	0,980	1,019	1,224	1,527	1,428
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,197	1,270	1,218	1,087	0,994	0,941	0,960	0,910	0,899	0,977	1,192	1,224
op	16	4	23	20	15	29	1	31	11	1	11	24
Dagmax.	1,823	2,096	2,549	1,623	1,683	2,338	1,543	1,526	1,801	1,781	2,143	1,987
op	5	25	4	23	25	6	11	20	17	31	13	12

JAAR Gemiddelde : 1,260 Dagmin. : 0,899 Dagmax. : 2,549
 Aantal dagen 366 op : 11/ 9/2000 op : 4/ 3/2000



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

HIC-identificatienummer van het
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 : Wegens opstuwung door plantengroei werden de debieten
tussen 15 juni en 15 dec. aangepast d.m.v. een
gecontroleerde verlaging van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 : 17/09/2000 – 03h : 1,89m – 19,08m³/s

1991-2000 : 26/12/1999 – 23h : 2,41m – 28,80m³/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.
2000	15,96	9,10	7,87	6,04	5,22	4,61	2,99
1991-2000	27,56	8,77	6,92	4,87	3,79	3,13	0,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,263 l/s/km²

DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

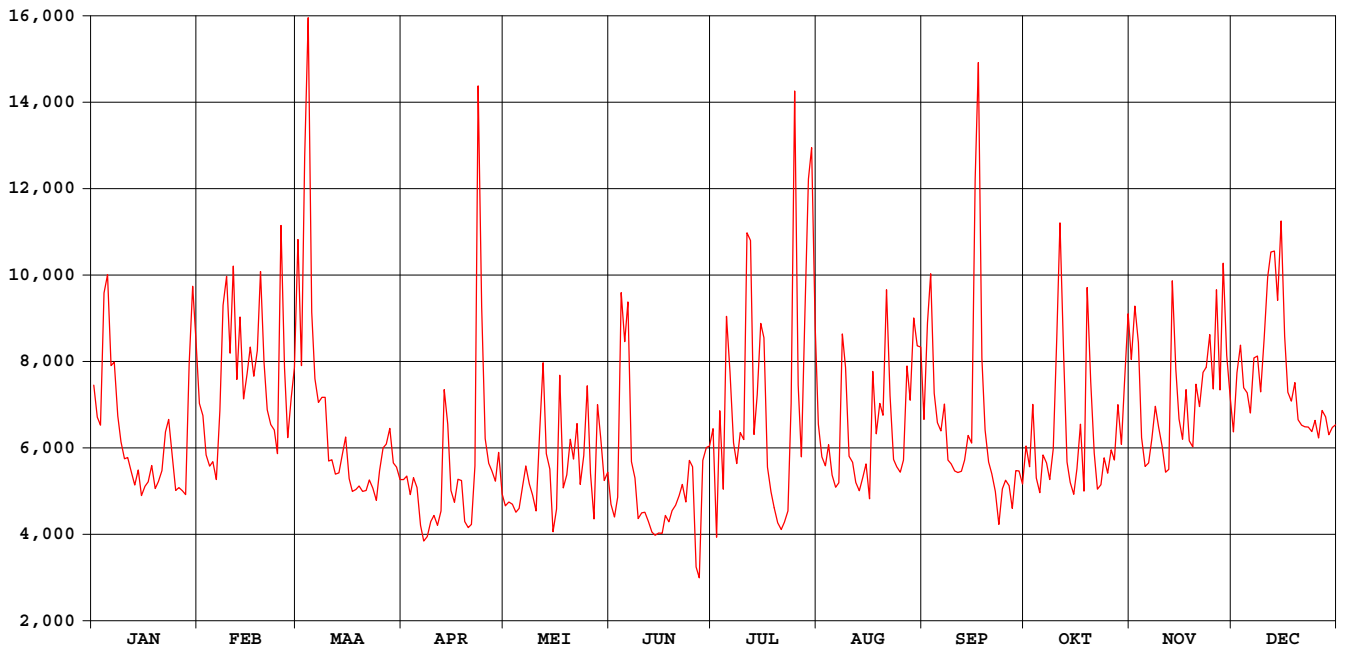
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7,446	7,024	10,821	5,265	4,656	4,693	6,445	6,547	6,654	6,039	8,042	6,366
2	6,709	6,742	7,900	5,344	4,743	4,399	3,934	5,794	8,891	5,558	9,278	7,741
3	6,524	5,833	12,742	4,919	4,693	4,859	6,853	5,587	10,031	7,001	8,435	8,377
4	9,585	5,574	15,956	5,310	4,504	9,588	5,046	6,074	7,265	5,305	6,238	7,390
5	10,007	5,682	9,142	5,075	4,597	8,458	9,041	5,370	6,583	4,958	5,570	7,272
6	7,901	5,261	7,597	4,202	5,117	9,372	7,744	5,089	6,390	5,832	5,652	6,808
7	7,981	6,854	7,048	3,841	5,572	5,682	6,113	5,195	7,016	5,646	6,204	8,081
8	6,737	9,299	7,166	3,943	5,160	5,298	5,634	8,640	5,715	5,268	6,962	8,127
9	6,136	9,967	7,169	4,291	4,906	4,357	6,350	7,858	5,627	5,979	6,487	7,296
10	5,750	8,195	5,695	4,435	4,535	4,495	6,188	5,804	5,466	8,546	6,043	8,529
11	5,774	10,208	5,724	4,206	6,343	4,507	10,977	5,664	5,425	11,206	5,435	9,957
12	5,446	7,587	5,392	4,536	7,967	4,293	10,800	5,197	5,457	8,261	5,500	10,534
13	5,138	9,030	5,420	7,344	5,864	4,053	6,311	5,001	5,718	5,676	9,863	10,552
14	5,485	7,130	5,816	6,545	5,510	3,977	7,226	5,313	6,284	5,197	7,815	9,417
15	4,891	7,712	6,252	5,011	4,055	4,026	8,882	5,626	6,110	4,921	6,663	11,251
16	5,108	8,330	5,285	4,741	4,581	4,021	8,550	4,820	12,213	5,519	6,198	8,585
17	5,209	7,656	4,994	5,275	7,679	4,433	5,552	7,768	14,917	6,550	7,346	7,287
18	5,588	8,252	5,033	5,241	5,070	4,288	4,983	6,323	8,074	4,998	6,159	7,082
19	5,056	10,079	5,119	4,296	5,372	4,541	4,612	7,029	6,417	9,711	6,022	7,509
20	5,221	7,978	4,990	4,152	6,201	4,673	4,268	6,751	5,674	7,541	7,471	6,647
21	5,473	6,875	5,015	4,223	5,736	4,896	4,108	9,656	5,397	5,876	6,953	6,524
22	6,367	6,538	5,255	5,579	6,563	5,154	4,281	7,217	4,989	5,038	7,750	6,483
23	6,659	6,414	5,060	14,376	5,153	4,745	4,535	5,728	4,224	5,145	7,866	6,480
24	5,831	5,868	4,780	9,261	5,820	5,705	7,028	5,564	5,048	5,765	8,621	6,373
25	5,014	11,145	5,473	6,212	7,439	5,557	14,255	5,435	5,245	5,410	7,360	6,637
26	5,076	7,850	6,000	5,644	5,410	3,242	7,449	5,714	5,126	5,953	9,660	6,229
27	5,002	6,236	6,088	5,461	4,351	2,986	5,793	7,898	4,601	5,715	7,342	6,864
28	4,916	7,161	6,450	5,224	7,000	5,706	9,097	7,099	5,471	7,000	10,271	6,720
29	7,933	7,860	5,647	5,893	6,225	6,008	12,223	9,006	5,465	6,081	8,136	6,299
30	9,738		5,556	4,928	5,243	6,043	12,948	8,358	5,162	7,571	7,161	6,471
31	8,535		5,265		5,434		8,837	8,334		9,104		6,530

MAAND												
Gemiddelde	6,395	7,598	6,640	5,492	5,532	5,135	7,292	6,499	6,555	6,399	7,283	7,626
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,891	5,261	4,780	3,841	4,055	2,986	3,934	4,820	4,224	4,921	5,435	6,229
op	15	6	24	7	15	27	2	16	23	15	11	26
Dagmax.	10,007	11,145	15,956	14,376	7,967	9,588	14,255	9,656	14,917	11,206	10,271	11,251
op	5	25	4	23	12	4	25	21	17	11	28	15

JAAR Gemiddelde : 6,536 Dagmin. : 2,986 Dagmax. : 15,956
 Aantal dagen 366 op : 27/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

waterstanden (in m) 2000

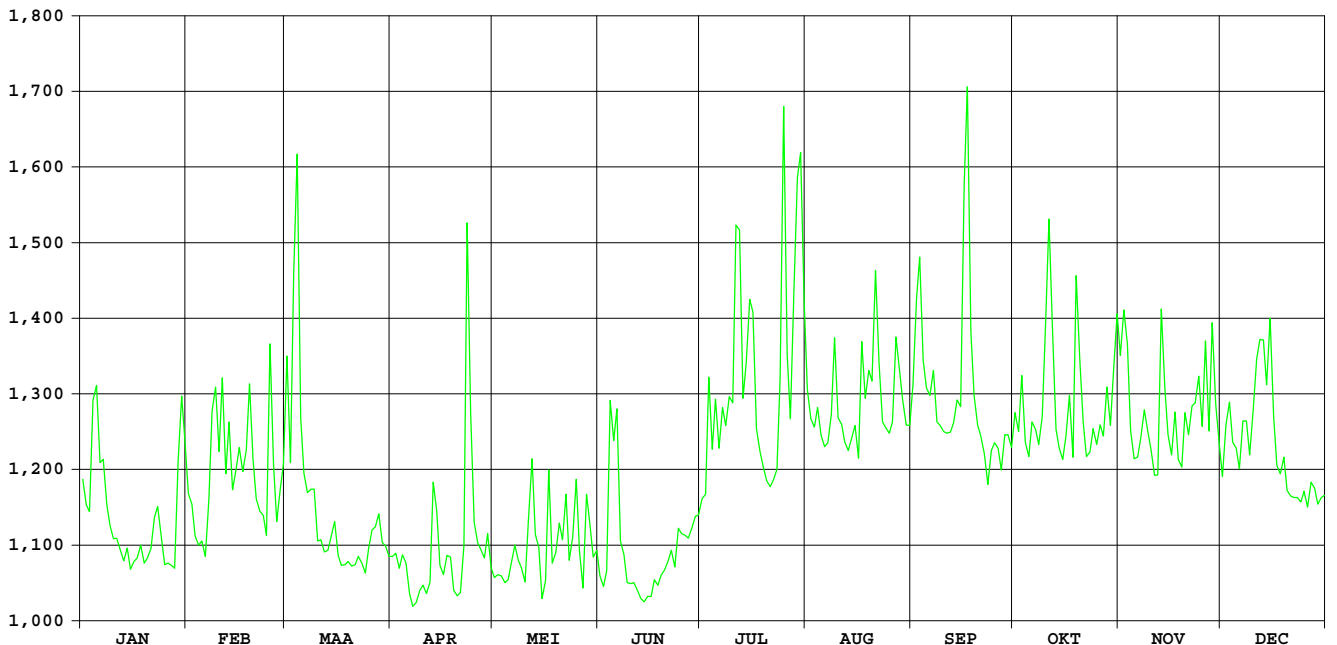
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,187	1,168	1,350	1,085	1,057	1,059	1,161	1,306	1,312	1,275	1,351	1,191
2	1,153	1,154	1,209	1,089	1,061	1,045	1,167	1,267	1,425	1,250	1,411	1,259
3	1,144	1,112	1,458	1,069	1,059	1,066	1,322	1,256	1,481	1,324	1,366	1,289
4	1,292	1,100	1,617	1,087	1,050	1,291	1,227	1,282	1,344	1,236	1,252	1,236
5	1,311	1,105	1,268	1,076	1,054	1,238	1,293	1,245	1,308	1,217	1,214	1,228
6	1,209	1,085	1,195	1,036	1,078	1,280	1,228	1,230	1,298	1,263	1,216	1,201
7	1,213	1,160	1,169	1,019	1,100	1,105	1,282	1,235	1,331	1,253	1,242	1,264
8	1,154	1,277	1,174	1,024	1,080	1,087	1,258	1,273	1,263	1,233	1,279	1,264
9	1,126	1,309	1,174	1,040	1,069	1,050	1,296	1,374	1,258	1,270	1,252	1,219
10	1,108	1,224	1,105	1,047	1,051	1,049	1,288	1,268	1,250	1,400	1,226	1,278
11	1,109	1,321	1,107	1,036	1,137	1,050	1,523	1,260	1,248	1,531	1,192	1,346
12	1,094	1,194	1,091	1,051	1,214	1,040	1,517	1,236	1,249	1,385	1,193	1,372
13	1,079	1,263	1,093	1,183	1,114	1,029	1,294	1,225	1,262	1,253	1,412	1,371
14	1,096	1,173	1,111	1,145	1,097	1,025	1,341	1,242	1,292	1,228	1,308	1,312
15	1,068	1,200	1,131	1,073	1,029	1,032	1,425	1,258	1,283	1,213	1,246	1,400
16	1,078	1,229	1,086	1,061	1,053	1,032	1,408	1,215	1,576	1,244	1,219	1,270
17	1,083	1,197	1,073	1,086	1,199	1,054	1,254	1,369	1,706	1,298	1,276	1,205
18	1,100	1,226	1,074	1,084	1,076	1,047	1,224	1,294	1,382	1,216	1,213	1,194
19	1,076	1,313	1,078	1,040	1,090	1,060	1,204	1,331	1,298	1,456	1,203	1,216
20	1,083	1,213	1,072	1,033	1,129	1,067	1,185	1,317	1,259	1,348	1,275	1,172
21	1,095	1,161	1,074	1,037	1,107	1,079	1,177	1,463	1,244	1,262	1,246	1,165
22	1,137	1,145	1,085	1,100	1,167	1,093	1,186	1,341	1,221	1,217	1,284	1,163
23	1,151	1,139	1,076	1,526	1,080	1,071	1,200	1,263	1,180	1,223	1,288	1,163
24	1,112	1,113	1,063	1,274	1,111	1,122	1,322	1,255	1,225	1,254	1,323	1,157
25	1,074	1,366	1,095	1,130	1,187	1,115	1,680	1,248	1,235	1,233	1,257	1,171
26	1,076	1,207	1,120	1,103	1,092	1,113	1,352	1,263	1,228	1,259	1,370	1,150
27	1,073	1,131	1,124	1,094	1,043	1,109	1,267	1,375	1,199	1,244	1,251	1,183
28	1,069	1,174	1,141	1,083	1,167	1,122	1,436	1,335	1,246	1,309	1,394	1,175
29	1,211	1,207	1,103	1,115	1,130	1,138	1,586	1,291	1,246	1,258	1,286	1,154
30	1,297	1,099	1,099	1,070	1,084	1,140	1,619	1,259	1,229	1,332	1,234	1,163
31	1,239	1,085	1,085	1,093	1,093	1,093	1,422	1,258	1,229	1,406	1,275	1,166

MAAND												
Gemiddelde	1,139	1,195	1,152	1,097	1,099	1,094	1,327	1,285	1,302	1,287	1,276	1,229
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,068	1,085	1,063	1,019	1,029	1,025	1,161	1,215	1,180	1,213	1,192	1,150
	15	6	24	7	15	14	1	16	23	15	11	26
Dagmax. op	1,311	1,366	1,617	1,526	1,214	1,291	1,680	1,463	1,706	1,531	1,412	1,400
	5	25	4	23	12	4	25	21	17	11	13	15

JAAR Gemiddelde : 1,207 Dagmin. : 1,019 Dagmax. : 1,706
 Aantal dagen 366 op : 7/ 4/2000 op : 17/ 9/2000



Dijle Korbeek-Dijle

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 097

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 704

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

**Numer 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 : De debietbepaling in dit station is onmogelijk wegens een te weinig
nauwkeurige waterstand-afvoerrelatie.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 17/09/2000 – 01h : 1,62m

1997-2000 : 14/09/1998 – 16h : 2,02m

Dijle Korbeek-Dijle

waterstanden (in m) 2000

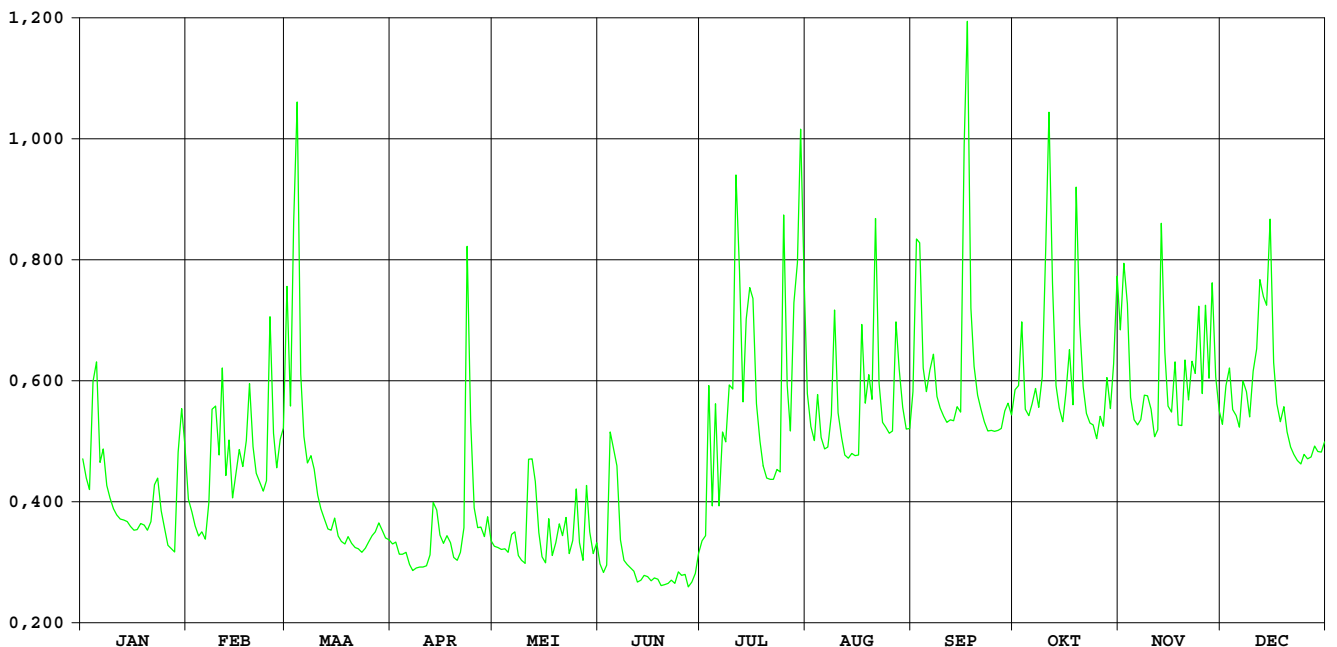
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,04

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,471	0,404	0,756	0,330	0,326	0,297	0,335	0,579	0,582	0,585	0,684	0,528
2	0,439	0,383	0,558	0,333	0,324	0,283	0,344	0,524	0,834	0,592	0,794	0,592
3	0,420	0,360	0,863	0,313	0,321	0,295	0,592	0,501	0,828	0,697	0,727	0,621
4	0,599	0,343	1,061	0,313	0,322	0,515	0,393	0,577	0,621	0,553	0,572	0,552
5	0,631	0,350	0,611	0,316	0,316	0,486	0,562	0,506	0,582	0,542	0,535	0,542
6	0,465	0,338	0,508	0,296	0,346	0,459	0,393	0,487	0,618	0,561	0,527	0,523
7	0,487	0,399	0,464	0,286	0,350	0,337	0,515	0,490	0,644	0,587	0,536	0,600
8	0,427	0,553	0,476	0,290	0,311	0,303	0,499	0,543	0,574	0,556	0,576	0,582
9	0,406	0,558	0,454	0,292	0,303	0,296	0,593	0,717	0,555	0,607	0,575	0,540
10	0,388	0,477	0,411	0,292	0,298	0,290	0,586	0,547	0,541	0,821	0,553	0,616
11	0,378	0,621	0,388	0,294	0,470	0,285	0,940	0,506	0,531	1,044	0,507	0,653
12	0,371	0,443	0,371	0,312	0,471	0,267	0,782	0,477	0,535	0,761	0,519	0,767
13	0,370	0,502	0,355	0,399	0,433	0,270	0,565	0,472	0,534	0,592	0,860	0,739
14	0,367	0,406	0,353	0,386	0,349	0,278	0,702	0,480	0,557	0,555	0,647	0,725
15	0,359	0,448	0,373	0,345	0,309	0,276	0,754	0,476	0,548	0,532	0,558	0,867
16	0,353	0,486	0,343	0,331	0,299	0,269	0,736	0,477	0,990	0,580	0,548	0,630
17	0,354	0,458	0,334	0,344	0,372	0,274	0,562	0,693	1,194	0,651	0,631	0,562
18	0,364	0,501	0,330	0,332	0,311	0,272	0,500	0,563	0,720	0,560	0,527	0,532
19	0,361	0,595	0,342	0,308	0,332	0,261	0,459	0,610	0,624	0,920	0,526	0,557
20	0,353	0,491	0,331	0,303	0,363	0,263	0,439	0,569	0,576	0,694	0,634	0,515
21	0,367	0,447	0,324	0,316	0,344	0,265	0,437	0,868	0,554	0,589	0,568	0,490
22	0,428	0,432	0,322	0,357	0,374	0,270	0,437	0,596	0,532	0,546	0,632	0,478
23	0,439	0,417	0,316	0,822	0,314	0,265	0,453	0,531	0,517	0,530	0,612	0,468
24	0,385	0,435	0,323	0,533	0,336	0,284	0,449	0,523	0,518	0,527	0,723	0,462
25	0,355	0,706	0,333	0,390	0,421	0,278	0,874	0,513	0,516	0,504	0,579	0,478
26	0,328	0,513	0,344	0,357	0,332	0,280	0,593	0,517	0,518	0,541	0,725	0,471
27	0,322	0,456	0,350	0,358	0,303	0,259	0,517	0,697	0,521	0,525	0,604	0,474
28	0,317	0,503	0,365	0,342	0,427	0,267	0,729	0,619	0,550	0,605	0,762	0,492
29	0,482	0,522	0,352	0,375	0,350	0,281	0,795	0,556	0,563	0,554	0,606	0,483
30	0,554	0,340	0,335	0,314	0,314	0,314	1,016	0,520	0,543	0,628	0,550	0,482
31	0,494	0,337	0,337	0,332	0,332	0,332	0,767	0,521	0,521	0,773	0,499	0,499

MAAND												
Gemiddelde	0,414	0,467	0,432	0,353	0,348	0,301	0,591	0,557	0,617	0,623	0,613	0,565
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,317 28	0,338 6	0,316 23	0,286 7	0,298 10	0,259 27	0,335 1	0,472 13	0,516 25	0,504 25	0,507 11	0,462 24
Dagmax. op	0,631 5	0,706 25	1,061 4	0,822 23	0,471 12	0,515 4	1,016 30	0,868 21	1,194 17	1,044 11	0,860 13	0,867 15

JAAR Gemiddelde : 0,490 Dagmin. : 0,259 Dagmax. : 1,194
 Aantal dagen 366 op : 27/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



Dijle Sint-Joris-Weert

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 098

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 535

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

Numer 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 :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 21h : 1,50m – 19,26 m³/s

1997-2000 : 26/12/1999 – 17h : 2,04m – 25,32 m³/s

■ 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.
2000	12,78	7,23	6,28	4,94	4,50	4,23	3,75
1997-2000	22,63	7,23	5,81	4,27	3,44	3,02	2,60

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,48 l/s/km²

Dijle Sint-Joris-Weert

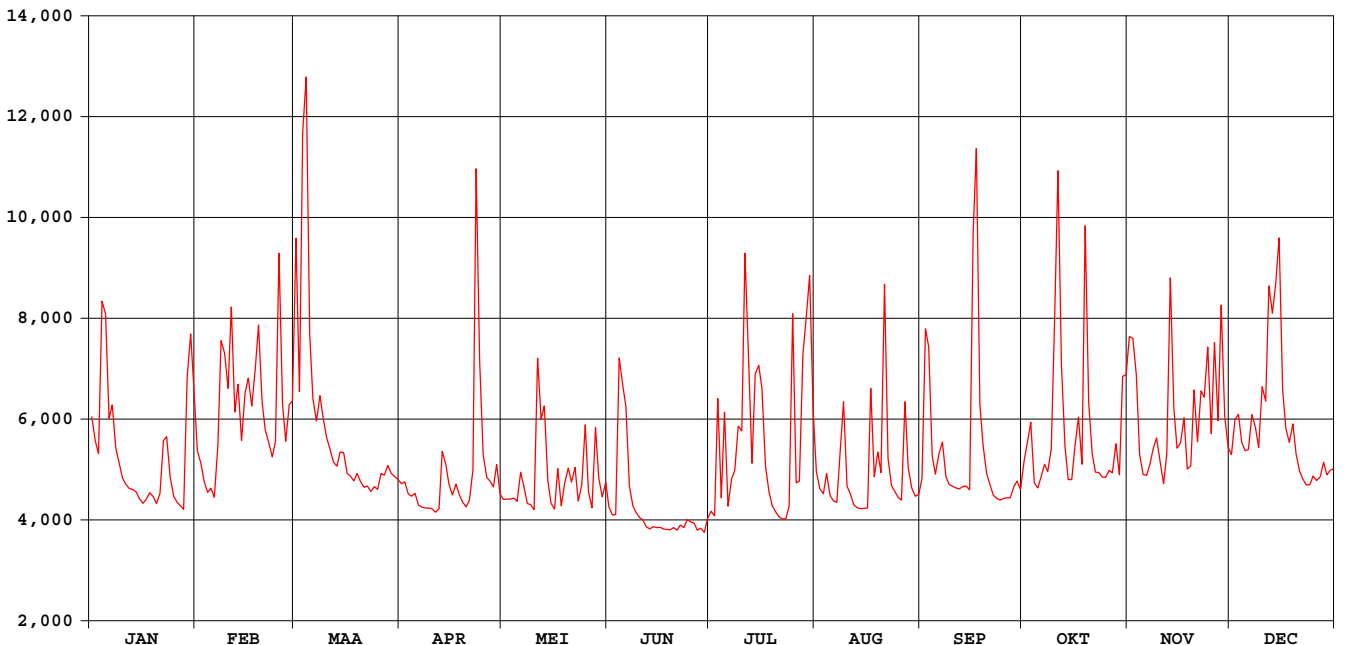
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,042	5,363	9,586	4,713	4,401	4,253	4,168	4,960	4,814	5,160	7,637	5,293
2	5,569	5,124	6,546	4,754	4,409	4,092	4,081	4,613	7,788	5,559	7,601	5,984
3	5,313	4,765	11,691	4,514	4,408	4,104	6,403	4,520	7,434	5,937	6,856	6,091
4	8,335	4,541	12,785	4,464	4,429	7,214	4,437	4,917	5,266	4,728	5,301	5,542
5	8,084	4,626	7,667	4,525	4,368	6,678	6,132	4,484	4,905	4,635	4,902	5,373
6	6,012	4,446	6,401	4,289	4,943	6,240	4,273	4,371	5,314	4,846	4,882	5,394
7	6,280	5,479	5,957	4,250	4,662	4,659	4,809	4,349	5,540	5,102	5,094	6,088
8	5,429	7,553	6,462	4,231	4,324	4,270	4,977	5,406	4,852	4,959	5,420	5,832
9	5,139	7,307	6,027	4,234	4,303	4,146	5,859	6,339	4,705	5,405	5,622	5,430
10	4,829	6,605	5,625	4,221	4,203	4,044	5,763	4,667	4,662	8,117	5,161	6,643
11	4,710	8,219	5,413	4,147	7,205	3,998	9,287	4,497	4,631	10,929	4,714	6,353
12	4,619	6,140	5,145	4,218	6,000	3,856	7,234	4,296	4,613	7,040	5,312	8,643
13	4,600	6,689	5,066	5,357	6,261	3,823	5,120	4,241	4,661	5,453	8,798	8,103
14	4,552	5,572	5,344	5,107	4,781	3,863	6,894	4,219	4,670	4,798	6,220	8,667
15	4,416	6,514	5,330	4,707	4,327	3,846	7,064	4,227	4,593	4,801	5,419	9,593
16	4,329	6,813	4,916	4,495	4,210	3,855	6,611	4,233	9,701	5,459	5,527	6,585
17	4,402	6,258	4,867	4,708	5,016	3,820	5,074	6,606	11,373	6,037	6,025	5,818
18	4,540	7,010	4,775	4,487	4,279	3,806	4,554	4,856	6,282	5,101	5,006	5,535
19	4,461	7,864	4,916	4,345	4,743	3,798	4,286	5,347	5,475	9,837	5,072	5,901
20	4,323	6,353	4,751	4,259	5,029	3,849	4,157	4,937	4,921	6,314	6,577	5,307
21	4,517	5,785	4,646	4,390	4,749	3,792	4,051	8,674	4,708	5,313	5,545	4,962
22	5,571	5,528	4,672	4,997	5,037	3,897	4,018	5,216	4,485	4,946	6,555	4,810
23	5,647	5,251	4,560	10,965	4,369	3,844	4,020	4,680	4,424	4,938	6,433	4,686
24	4,841	5,552	4,657	7,142	4,692	4,005	4,276	4,560	4,390	4,845	7,427	4,699
25	4,470	9,287	4,601	5,291	5,883	3,962	8,089	4,441	4,422	4,842	5,713	4,869
26	4,357	6,303	4,917	4,841	4,554	3,937	4,732	4,392	4,434	4,982	7,519	4,781
27	4,277	5,562	4,886	4,771	4,239	3,794	4,770	6,339	4,434	4,933	5,969	4,849
28	4,205	6,283	5,075	4,649	5,824	3,832	7,289	5,038	4,658	5,510	8,262	5,141
29	6,815	6,363	4,917	5,098	4,837	3,754	8,052	4,635	4,766	4,896	6,054	4,893
30	7,685	4,863	4,863	4,510	4,453	4,023	8,847	4,468	4,601	6,847	5,431	4,983
31	6,609	4,795	4,795	4,743	4,743	4,743	6,171	4,496	4,601	6,872	5,012	5,012

MAAND												
Gemiddelde	5,322	6,178	5,866	4,889	4,828	4,235	5,661	4,936	5,384	5,779	6,068	5,866
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,205	4,446	4,560	4,147	4,203	3,754	4,018	4,219	4,390	4,635	4,714	4,686
op	28	6	23	11	10	29	22	14	24	5	11	23
Dagmax.	8,335	9,287	12,785	10,965	7,205	7,214	9,287	8,674	11,373	10,929	8,798	9,593
op	4	25	4	23	11	4	11	21	17	11	13	15

JAAR Gemiddelde : 5,417 Dagmin. : 3,754 Dagmax. : 12,785
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



Dijle Sint-Joris-Weert

waterstanden (in m) 2000

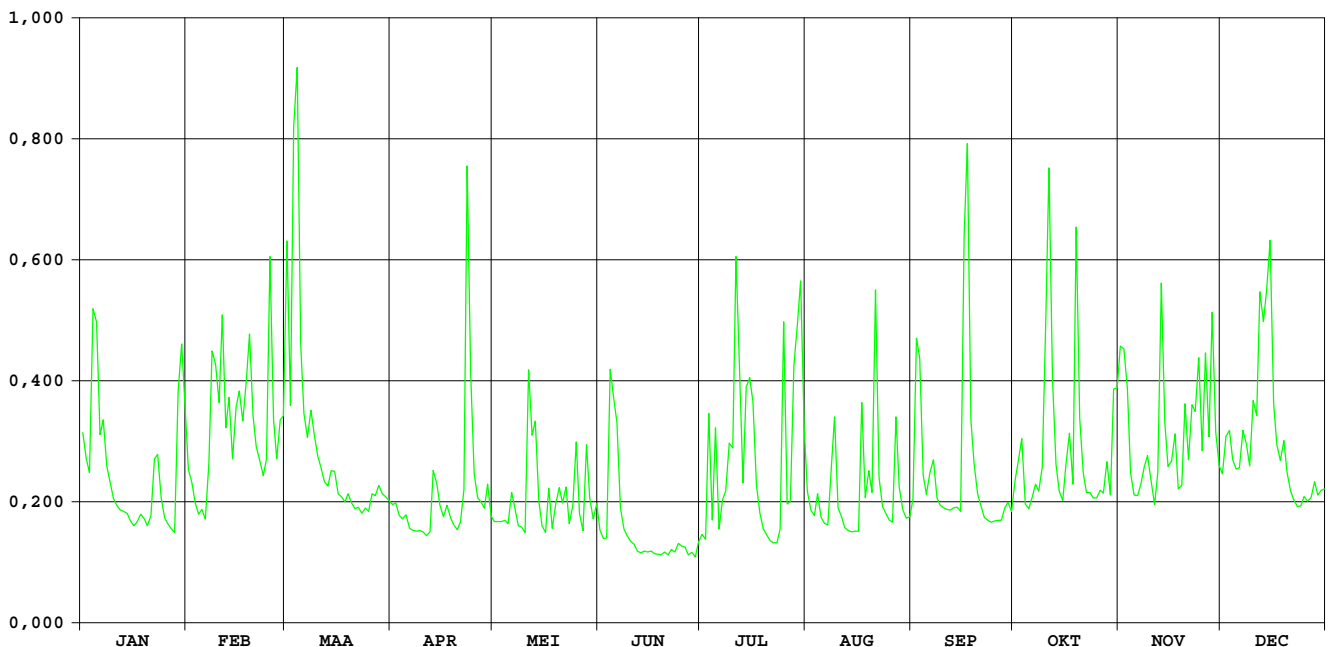
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,18

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,314	0,253	0,631	0,195	0,167	0,153	0,146	0,217	0,204	0,235	0,457	0,246
2	0,271	0,231	0,359	0,198	0,167	0,139	0,138	0,186	0,470	0,270	0,453	0,308
3	0,248	0,199	0,820	0,177	0,167	0,140	0,346	0,177	0,438	0,304	0,387	0,318
4	0,519	0,179	0,918	0,172	0,169	0,419	0,170	0,213	0,244	0,196	0,247	0,269
5	0,497	0,187	0,459	0,178	0,164	0,371	0,322	0,174	0,212	0,188	0,211	0,254
6	0,311	0,171	0,346	0,156	0,215	0,331	0,155	0,164	0,248	0,206	0,210	0,256
7	0,335	0,263	0,306	0,153	0,190	0,190	0,203	0,162	0,269	0,229	0,229	0,318
8	0,259	0,449	0,351	0,151	0,160	0,155	0,218	0,257	0,207	0,217	0,258	0,295
9	0,233	0,427	0,312	0,152	0,158	0,144	0,297	0,340	0,194	0,257	0,276	0,259
10	0,205	0,364	0,276	0,150	0,149	0,134	0,289	0,190	0,190	0,500	0,235	0,367
11	0,194	0,509	0,257	0,144	0,418	0,130	0,605	0,175	0,187	0,752	0,195	0,342
12	0,186	0,322	0,233	0,150	0,310	0,118	0,421	0,157	0,186	0,403	0,248	0,547
13	0,184	0,372	0,226	0,252	0,333	0,115	0,231	0,152	0,190	0,261	0,561	0,498
14	0,180	0,271	0,251	0,230	0,201	0,118	0,390	0,150	0,191	0,217	0,330	0,549
15	0,168	0,356	0,250	0,194	0,160	0,117	0,405	0,151	0,184	0,202	0,258	0,632
16	0,160	0,383	0,213	0,175	0,149	0,118	0,365	0,151	0,642	0,261	0,267	0,362
17	0,167	0,333	0,208	0,194	0,222	0,114	0,227	0,364	0,792	0,313	0,312	0,294
18	0,179	0,400	0,200	0,174	0,156	0,113	0,180	0,207	0,335	0,229	0,221	0,268
19	0,172	0,477	0,213	0,162	0,197	0,112	0,156	0,251	0,263	0,654	0,227	0,301
20	0,160	0,342	0,198	0,154	0,223	0,117	0,145	0,215	0,213	0,338	0,362	0,248
21	0,177	0,291	0,188	0,166	0,198	0,112	0,135	0,550	0,194	0,248	0,269	0,217
22	0,271	0,268	0,191	0,220	0,224	0,121	0,132	0,240	0,174	0,215	0,360	0,203
23	0,278	0,243	0,181	0,755	0,164	0,117	0,132	0,192	0,169	0,215	0,349	0,192
24	0,206	0,270	0,189	0,412	0,193	0,131	0,155	0,181	0,166	0,206	0,438	0,193
25	0,173	0,605	0,184	0,246	0,299	0,127	0,497	0,170	0,168	0,206	0,284	0,208
26	0,163	0,337	0,213	0,206	0,180	0,125	0,196	0,166	0,169	0,219	0,446	0,201
27	0,155	0,271	0,210	0,200	0,152	0,112	0,200	0,340	0,169	0,214	0,307	0,207
28	0,149	0,335	0,227	0,189	0,294	0,116	0,425	0,224	0,190	0,266	0,513	0,233
29	0,383	0,342	0,213	0,229	0,206	0,109	0,494	0,187	0,199	0,211	0,315	0,211
30	0,461	0,208	0,208	0,176	0,171	0,133	0,565	0,173	0,184	0,386	0,259	0,219
31	0,364	0,202	0,202	0,197	0,197	0,133	0,325	0,175	0,184	0,388	0,221	0,221

MAAND												
Gemiddelde	0,249	0,326	0,298	0,210	0,205	0,152	0,279	0,214	0,255	0,290	0,316	0,298
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,149	0,171	0,181	0,144	0,149	0,109	0,132	0,150	0,166	0,188	0,195	0,192
op	28	6	23	11	10	29	22	14	24	5	11	23
Dagmax.	0,519	0,605	0,918	0,755	0,418	0,419	0,605	0,550	0,792	0,752	0,561	0,632
op	4	25	4	23	11	4	11	21	17	11	13	15

JAAR Gemiddelde : 0,258 Dagmin. : 0,109 Dagmax. : 0,918
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 111

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 9607

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

**Numer 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 :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 04/06/2000 – 2h : 1,12 m – 2,69 m³/s

1997-2000: 15/09/1998 – 10h : 1,65m – 4,16 m³/s

■ 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.
2000	2,66	1,25	1,06	0,74	0,61	0,50	0,38
1997-2000	4,07	1,26	0,96	0,55	0,36	0,20	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,14 l/s/km²

Barebeek Hofstade

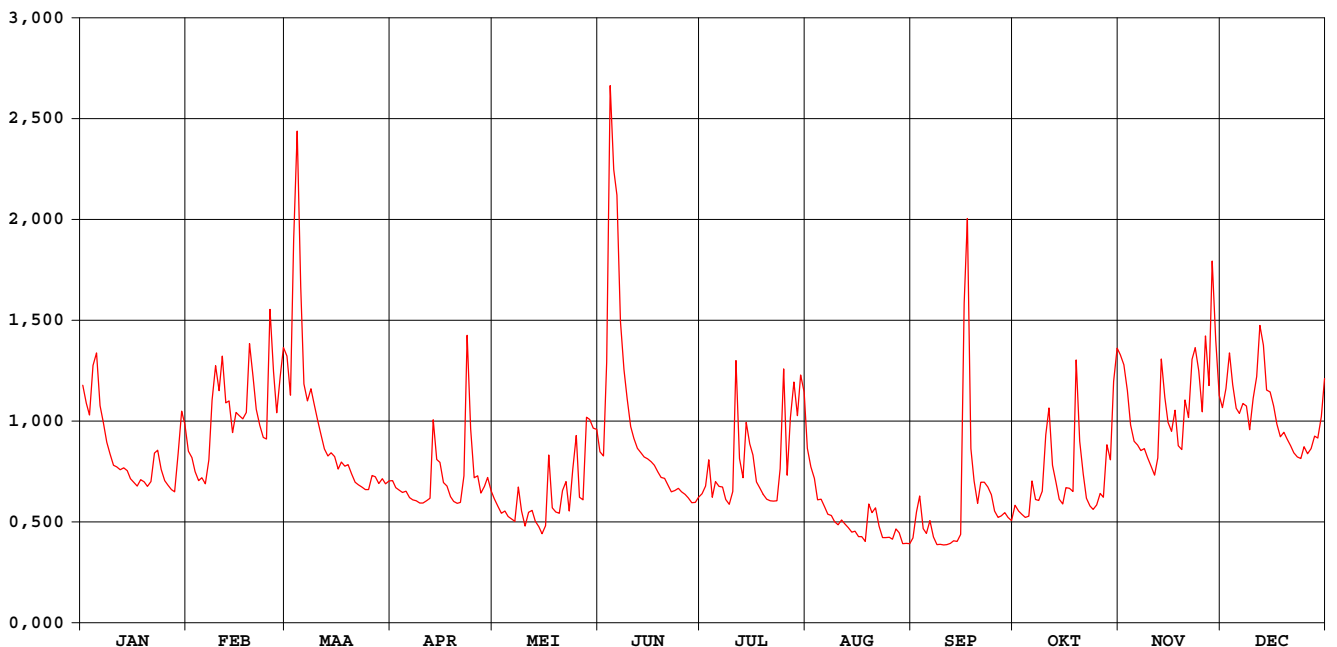
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,178	0,851	1,322	0,705	0,614	0,847	0,639	0,865	0,420	0,582	1,328	1,067
2	1,089	0,819	1,128	0,669	0,577	0,827	0,677	0,772	0,548	0,553	1,279	1,161
3	1,029	0,749	1,903	0,656	0,542	1,291	0,808	0,716	0,629	0,538	1,151	1,337
4	1,276	0,705	2,437	0,646	0,554	2,663	0,622	0,608	0,467	0,521	0,980	1,181
5	1,337	0,719	1,666	0,652	0,527	2,248	0,700	0,613	0,442	0,528	0,899	1,063
6	1,075	0,689	1,183	0,621	0,513	2,120	0,675	0,574	0,505	0,703	0,881	1,038
7	0,995	0,808	1,099	0,609	0,503	1,495	0,672	0,538	0,425	0,610	0,853	1,087
8	0,895	1,103	1,160	0,605	0,672	1,255	0,611	0,531	0,386	0,606	0,862	1,074
9	0,838	1,274	1,083	0,594	0,553	1,111	0,587	0,502	0,389	0,652	0,818	0,957
10	0,780	1,150	1,003	0,594	0,479	0,972	0,650	0,485	0,385	0,931	0,776	1,112
11	0,772	1,322	0,935	0,605	0,547	0,913	1,300	0,510	0,387	1,065	0,731	1,220
12	0,758	1,090	0,861	0,617	0,557	0,865	0,814	0,490	0,393	0,780	0,817	1,475
13	0,767	1,100	0,826	1,006	0,503	0,842	0,718	0,471	0,406	0,695	1,307	1,376
14	0,753	0,943	0,842	0,809	0,475	0,822	0,994	0,449	0,403	0,613	1,116	1,153
15	0,714	1,043	0,823	0,795	0,440	0,812	0,886	0,453	0,437	0,588	0,993	1,144
16	0,694	1,027	0,762	0,694	0,480	0,798	0,832	0,427	1,583	0,669	0,948	1,074
17	0,678	1,011	0,796	0,678	0,831	0,781	0,698	0,427	2,004	0,666	1,054	0,986
18	0,709	1,043	0,776	0,624	0,570	0,747	0,666	0,402	0,863	0,650	0,877	0,922
19	0,698	1,384	0,783	0,601	0,549	0,721	0,636	0,588	0,702	1,302	0,859	0,944
20	0,676	1,221	0,738	0,592	0,543	0,716	0,612	0,546	0,592	0,900	1,105	0,910
21	0,699	1,059	0,697	0,596	0,655	0,681	0,604	0,570	0,696	0,738	1,017	0,877
22	0,841	0,979	0,684	0,728	0,700	0,649	0,602	0,479	0,696	0,616	1,306	0,843
23	0,855	0,919	0,673	1,425	0,554	0,655	0,605	0,421	0,673	0,579	1,363	0,822
24	0,760	0,910	0,660	0,960	0,760	0,666	0,764	0,421	0,635	0,561	1,249	0,814
25	0,704	1,553	0,660	0,719	0,928	0,648	1,258	0,423	0,554	0,584	1,045	0,872
26	0,682	1,245	0,729	0,728	0,622	0,637	0,732	0,413	0,521	0,641	1,422	0,837
27	0,659	1,040	0,723	0,642	0,609	0,619	1,015	0,465	0,529	0,622	1,175	0,863
28	0,649	1,222	0,690	0,675	1,019	0,595	1,194	0,445	0,546	0,883	1,793	0,925
29	0,839	1,364	0,714	0,720	1,008	0,596	1,026	0,392	0,522	0,807	1,402	0,915
30	1,049		0,689	0,653	0,965	0,622	1,229	0,393	0,506	1,197	1,127	1,022
31	0,983		0,703		0,958		1,144	0,391		1,361		1,210

MAAND												
Gemiddelde	0,853	1,046	0,960	0,707	0,639	0,974	0,805	0,509	0,608	0,734	1,084	1,041
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,649	0,689	0,660	0,592	0,440	0,595	0,587	0,391	0,385	0,521	0,731	0,814
op	28	6	24	20	15	28	9	31	10	4	11	24
Dagmax.	1,337	1,553	2,437	1,425	1,019	2,663	1,300	0,865	2,004	1,361	1,793	1,475
op	5	25	4	23	28	4	11	1	17	31	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,829 Dagmin. : 0,385 Dagmax. : 2,663
 Aantal dagen 366 op : 10/ 9/2000 op : 4/ 6/2000



Barebeek Hofstade

waterstanden (in m) 2000

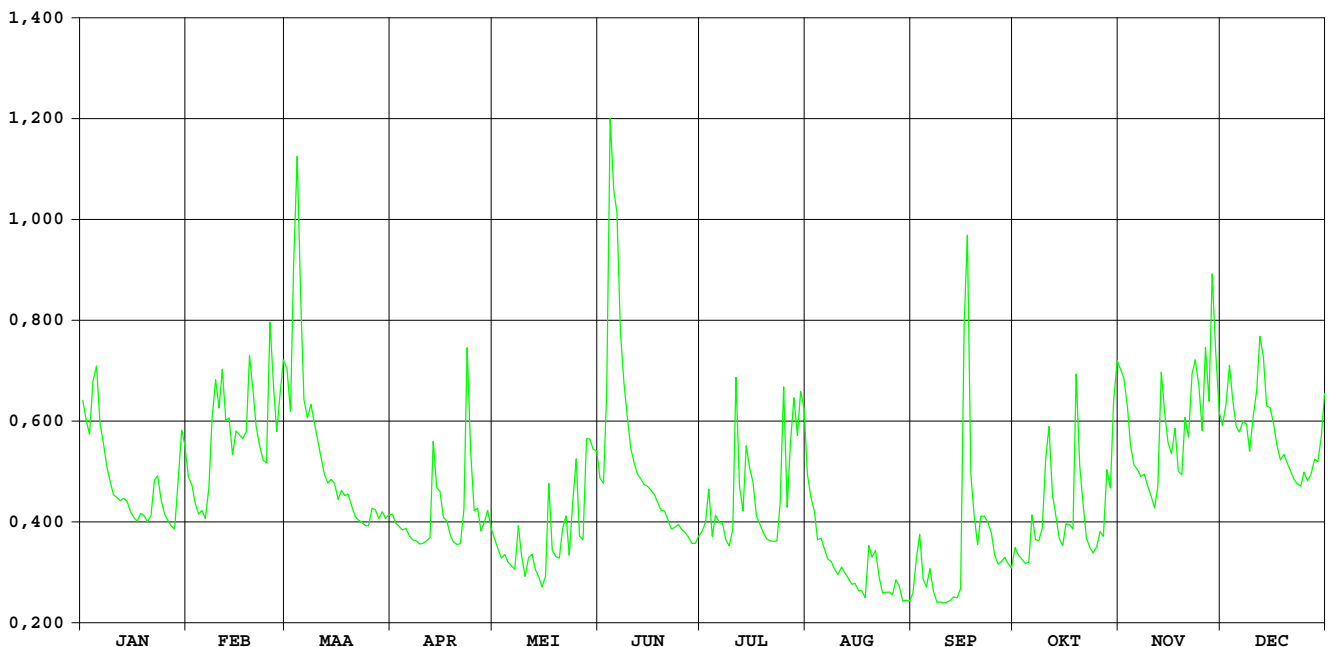
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,641	0,489	0,704	0,415	0,367	0,487	0,381	0,495	0,259	0,349	0,704	0,591
2	0,601	0,473	0,619	0,397	0,347	0,477	0,400	0,449	0,329	0,334	0,685	0,633
3	0,574	0,438	0,914	0,390	0,328	0,657	0,465	0,421	0,375	0,326	0,629	0,710
4	0,680	0,415	1,125	0,384	0,335	1,200	0,371	0,364	0,286	0,317	0,551	0,643
5	0,709	0,423	0,842	0,387	0,320	1,059	0,413	0,367	0,271	0,320	0,512	0,589
6	0,595	0,407	0,643	0,371	0,312	1,014	0,399	0,345	0,307	0,414	0,503	0,578
7	0,558	0,467	0,606	0,364	0,306	0,776	0,397	0,326	0,262	0,365	0,490	0,600
8	0,510	0,605	0,633	0,362	0,392	0,675	0,365	0,321	0,240	0,362	0,494	0,594
9	0,482	0,682	0,598	0,356	0,333	0,611	0,352	0,306	0,241	0,387	0,472	0,540
10	0,454	0,626	0,562	0,357	0,292	0,547	0,386	0,296	0,239	0,526	0,451	0,609
11	0,449	0,703	0,529	0,362	0,329	0,519	0,687	0,310	0,240	0,589	0,428	0,660
12	0,442	0,601	0,494	0,369	0,336	0,495	0,470	0,299	0,244	0,453	0,469	0,768
13	0,447	0,606	0,477	0,560	0,306	0,485	0,421	0,288	0,251	0,410	0,697	0,727
14	0,440	0,533	0,484	0,468	0,290	0,474	0,551	0,276	0,249	0,367	0,614	0,630
15	0,420	0,580	0,475	0,461	0,271	0,470	0,506	0,278	0,268	0,353	0,557	0,626
16	0,409	0,573	0,444	0,409	0,292	0,462	0,479	0,263	0,291	0,396	0,535	0,594
17	0,401	0,565	0,462	0,401	0,477	0,454	0,412	0,263	0,263	0,395	0,585	0,553
18	0,417	0,579	0,452	0,372	0,343	0,437	0,395	0,249	0,493	0,386	0,501	0,523
19	0,412	0,729	0,455	0,360	0,331	0,423	0,379	0,353	0,414	0,693	0,493	0,534
20	0,400	0,660	0,432	0,355	0,328	0,421	0,366	0,330	0,355	0,512	0,607	0,517
21	0,412	0,588	0,411	0,357	0,386	0,403	0,362	0,343	0,411	0,432	0,568	0,501
22	0,483	0,550	0,404	0,425	0,412	0,386	0,361	0,292	0,411	0,368	0,693	0,485
23	0,491	0,522	0,399	0,745	0,334	0,389	0,362	0,259	0,399	0,348	0,721	0,475
24	0,443	0,517	0,392	0,540	0,439	0,395	0,437	0,260	0,378	0,338	0,672	0,471
25	0,415	0,796	0,392	0,422	0,525	0,385	0,668	0,261	0,335	0,351	0,581	0,499
26	0,403	0,670	0,427	0,427	0,371	0,379	0,429	0,255	0,316	0,381	0,746	0,482
27	0,391	0,579	0,424	0,382	0,365	0,370	0,555	0,285	0,321	0,371	0,639	0,495
28	0,386	0,657	0,407	0,400	0,565	0,357	0,646	0,273	0,330	0,503	0,892	0,524
29	0,482	0,721	0,420	0,423	0,564	0,357	0,571	0,243	0,317	0,467	0,737	0,520
30	0,582	0,407	0,407	0,388	0,544	0,371	0,659	0,244	0,308	0,639	0,618	0,569
31	0,552	0,414	0,414	0,388	0,540	0,371	0,624	0,243	0,308	0,720	0,618	0,655

MAAND												
Gemiddelde	0,487	0,578	0,531	0,414	0,377	0,531	0,460	0,308	0,354	0,425	0,595	0,577
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,386	0,407	0,392	0,355	0,271	0,357	0,352	0,243	0,239	0,317	0,428	0,471
op	28	6	24	20	15	28	9	31	10	4	11	24
Dagmax.	0,709	0,796	1,125	0,745	0,565	1,200	0,687	0,495	0,969	0,720	0,892	0,768
op	5	25	4	23	28	4	11	1	17	31	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,469 Dagmin. : 0,239 Dagmax. : 1,200
 Aantal dagen 366 op : 10/ 9/2000 op : 4/ 6/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 112

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 841

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

**Numer 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 :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 15h : 0,72m – 3,60 m³/s

1997-2000 : 14/09/1998 – 12h : 0,82m – 4,58 m³/s

■ **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.
2000	1,49	0,61	0,48	0,34	0,29	0,25	0,22
1997-2000	2,83	0,58	0,43	0,29	0,23	0,19	0,13

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,88 l/s/km²**

Voer Heverlee

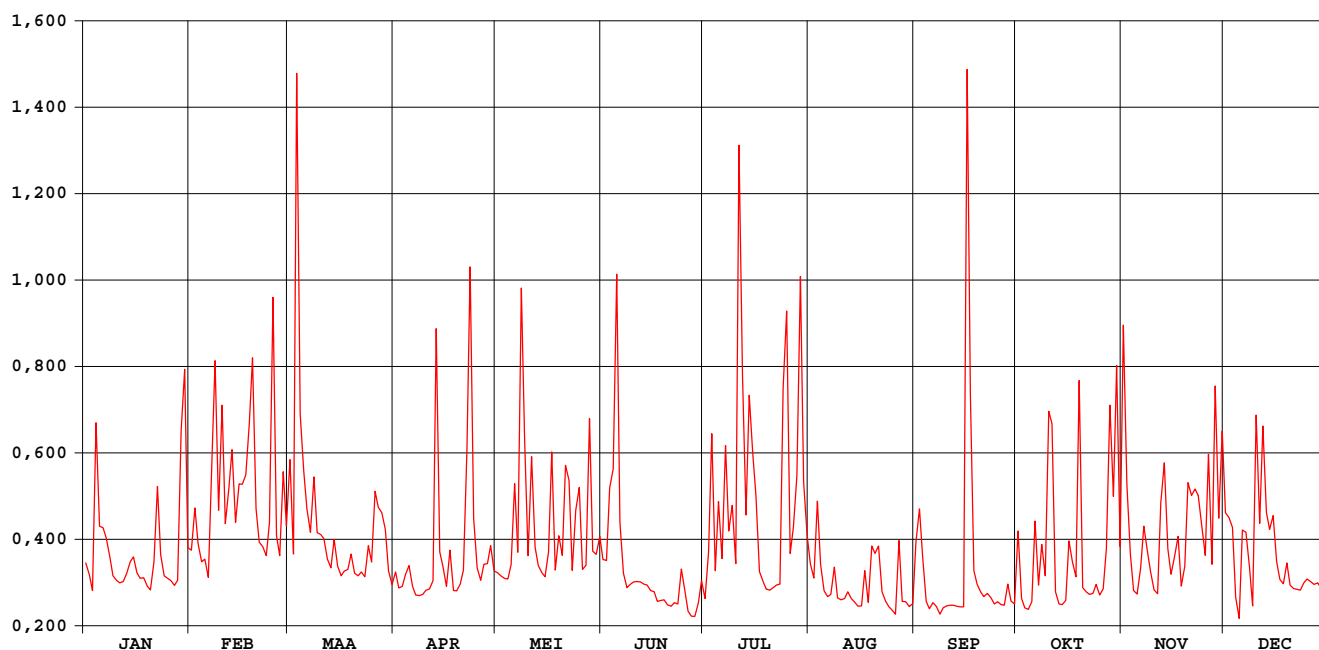
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,345	0,375	0,584	0,324	0,323	0,353	0,263	0,343	0,394	0,419	0,895	0,461
2	0,318	0,472	0,366	0,287	0,315	0,351	0,371	0,310	0,470	0,263	0,528	0,450
3	0,281	0,389	1,478	0,291	0,309	0,519	0,644	0,488	0,358	0,241	0,365	0,427
4	0,669	0,348	0,689	0,318	0,308	0,563	0,327	0,341	0,256	0,238	0,281	0,266
5	0,430	0,354	0,558	0,339	0,341	1,013	0,487	0,280	0,239	0,255	0,273	0,217
6	0,426	0,312	0,470	0,291	0,529	0,440	0,355	0,267	0,253	0,442	0,333	0,421
7	0,403	0,578	0,416	0,271	0,370	0,321	0,617	0,272	0,244	0,294	0,430	0,416
8	0,360	0,813	0,544	0,269	0,981	0,288	0,419	0,335	0,226	0,388	0,373	0,337
9	0,315	0,467	0,415	0,272	0,637	0,295	0,478	0,264	0,241	0,315	0,325	0,246
10	0,305	0,710	0,411	0,282	0,362	0,301	0,343	0,260	0,246	0,696	0,283	0,687
11	0,299	0,436	0,401	0,285	0,591	0,302	1,312	0,263	0,247	0,667	0,274	0,437
12	0,302	0,517	0,354	0,304	0,381	0,301	0,779	0,278	0,247	0,278	0,484	0,662
13	0,321	0,607	0,334	0,887	0,339	0,296	0,456	0,263	0,245	0,250	0,577	0,462
14	0,348	0,439	0,400	0,371	0,323	0,294	0,733	0,254	0,243	0,249	0,378	0,423
15	0,359	0,528	0,338	0,337	0,313	0,281	0,599	0,245	0,243	0,258	0,319	0,455
16	0,322	0,527	0,315	0,291	0,371	0,278	0,501	0,246	1,487	0,396	0,360	0,348
17	0,309	0,549	0,326	0,375	0,602	0,256	0,325	0,327	0,738	0,347	0,406	0,307
18	0,311	0,668	0,330	0,281	0,329	0,258	0,303	0,254	0,327	0,313	0,292	0,297
19	0,292	0,820	0,366	0,280	0,408	0,260	0,285	0,384	0,296	0,767	0,338	0,345
20	0,283	0,471	0,321	0,296	0,363	0,248	0,282	0,367	0,278	0,288	0,531	0,294
21	0,347	0,393	0,315	0,329	0,571	0,245	0,288	0,384	0,267	0,278	0,501	0,286
22	0,522	0,383	0,324	0,607	0,536	0,253	0,294	0,278	0,275	0,272	0,516	0,284
23	0,364	0,362	0,313	1,030	0,328	0,250	0,296	0,257	0,265	0,275	0,501	0,282
24	0,315	0,439	0,385	0,448	0,467	0,331	0,751	0,244	0,250	0,295	0,431	0,299
25	0,309	0,960	0,347	0,333	0,520	0,285	0,928	0,235	0,255	0,271	0,363	0,308
26	0,304	0,408	0,511	0,305	0,330	0,233	0,367	0,226	0,249	0,285	0,597	0,302
27	0,293	0,362	0,474	0,342	0,340	0,222	0,427	0,397	0,247	0,378	0,342	0,295
28	0,305	0,556	0,461	0,343	0,679	0,221	0,547	0,256	0,296	0,710	0,755	0,299
29	0,651	0,431	0,423	0,385	0,372	0,252	1,008	0,255	0,257	0,499	0,449	0,288
30	0,793		0,326	0,326	0,365	0,304	0,532	0,244	0,250	0,802	0,650	0,423
31	0,380		0,295		0,406		0,409	0,251		0,383		0,358

MAAND												
Gemiddelde	0,374	0,506	0,438	0,370	0,433	0,327	0,507	0,293	0,330	0,381	0,438	0,367
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,281	0,312	0,295	0,269	0,308	0,221	0,263	0,226	0,226	0,238	0,273	0,217
op	3	6	31	8	4	28	1	26	8	4	5	5
Dagmax.	0,793	0,960	1,478	1,030	0,981	1,013	1,312	0,488	1,487	0,802	0,895	0,687
op	30	25	3	23	8	5	11	3	16	30	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,397 Dagmin. : 0,217 Dagmax. : 1,487
 Aantal dagen 366 op : 5/12/2000 op : 16/ 9/2000



Voer Heverlee

waterstanden (in m) 2000

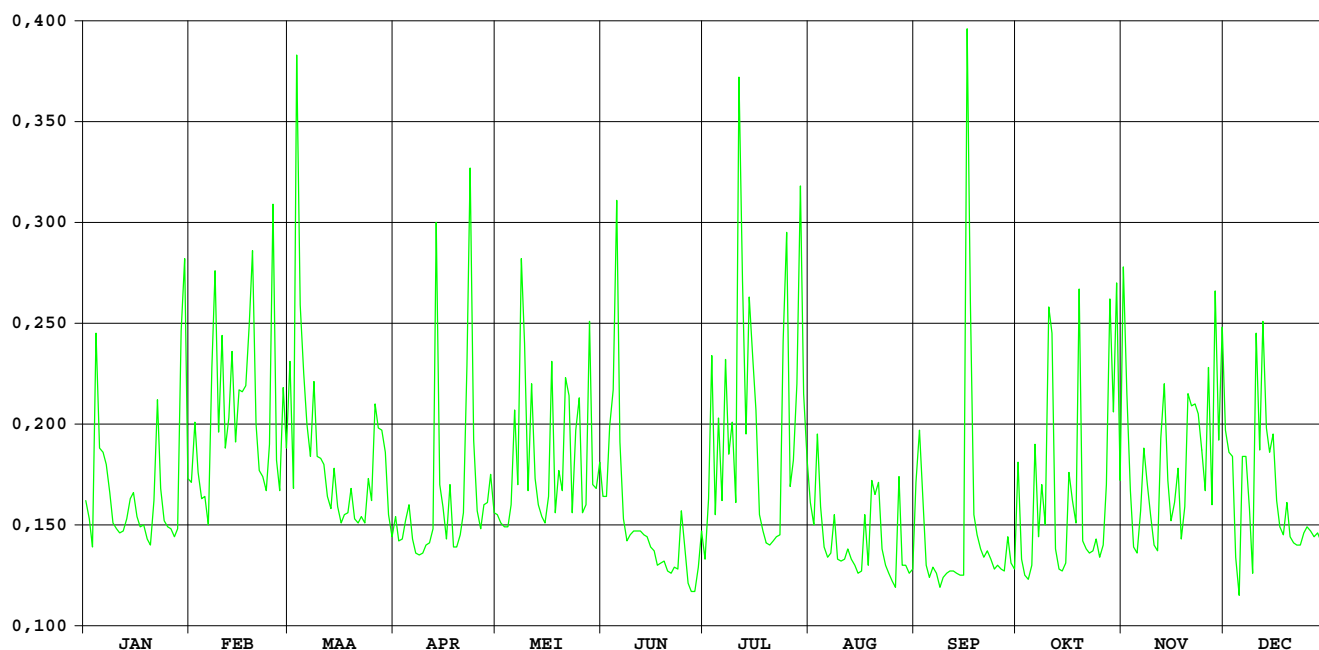
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,81

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,162	0,171	0,231	0,154	0,155	0,164	0,133	0,161	0,171	0,181	0,278	0,197
2	0,153	0,201	0,168	0,142	0,151	0,164	0,163	0,150	0,197	0,133	0,215	0,186
3	0,139	0,176	0,383	0,143	0,149	0,199	0,234	0,195	0,165	0,125	0,167	0,184
4	0,245	0,163	0,259	0,152	0,149	0,217	0,155	0,159	0,130	0,123	0,139	0,134
5	0,188	0,164	0,225	0,160	0,160	0,311	0,203	0,139	0,124	0,130	0,136	0,115
6	0,186	0,150	0,200	0,143	0,207	0,191	0,162	0,134	0,129	0,190	0,157	0,184
7	0,180	0,228	0,184	0,136	0,170	0,153	0,232	0,136	0,126	0,144	0,188	0,184
8	0,166	0,276	0,221	0,135	0,282	0,142	0,185	0,155	0,119	0,170	0,170	0,158
9	0,151	0,196	0,184	0,136	0,240	0,145	0,201	0,133	0,124	0,150	0,155	0,126
10	0,148	0,244	0,183	0,140	0,167	0,147	0,161	0,132	0,126	0,258	0,140	0,245
11	0,146	0,188	0,180	0,141	0,220	0,147	0,372	0,133	0,127	0,245	0,137	0,187
12	0,147	0,203	0,164	0,148	0,173	0,147	0,271	0,138	0,127	0,138	0,193	0,251
13	0,153	0,236	0,158	0,300	0,160	0,145	0,195	0,133	0,126	0,128	0,220	0,198
14	0,163	0,191	0,178	0,170	0,154	0,144	0,263	0,130	0,125	0,127	0,172	0,186
15	0,166	0,217	0,159	0,159	0,151	0,139	0,233	0,126	0,125	0,131	0,152	0,195
16	0,154	0,216	0,151	0,143	0,164	0,137	0,207	0,127	0,396	0,176	0,161	0,162
17	0,149	0,219	0,155	0,170	0,231	0,130	0,155	0,155	0,261	0,162	0,178	0,149
18	0,150	0,250	0,156	0,139	0,156	0,131	0,147	0,130	0,155	0,151	0,143	0,145
19	0,143	0,286	0,168	0,139	0,177	0,132	0,141	0,172	0,145	0,267	0,159	0,161
20	0,140	0,200	0,153	0,145	0,167	0,127	0,140	0,165	0,138	0,242	0,215	0,144
21	0,162	0,177	0,151	0,156	0,223	0,126	0,142	0,171	0,134	0,138	0,209	0,141
22	0,212	0,174	0,154	0,229	0,214	0,129	0,144	0,138	0,137	0,136	0,210	0,140
23	0,168	0,167	0,151	0,327	0,156	0,128	0,145	0,130	0,133	0,137	0,205	0,140
24	0,152	0,190	0,173	0,192	0,197	0,157	0,241	0,126	0,128	0,143	0,187	0,146
25	0,149	0,309	0,162	0,157	0,213	0,140	0,295	0,122	0,130	0,134	0,167	0,149
26	0,148	0,182	0,210	0,148	0,156	0,121	0,169	0,119	0,128	0,140	0,228	0,147
27	0,144	0,167	0,198	0,160	0,160	0,117	0,182	0,174	0,127	0,170	0,160	0,144
28	0,148	0,218	0,197	0,161	0,251	0,117	0,220	0,130	0,144	0,262	0,266	0,146
29	0,246	0,188	0,186	0,175	0,170	0,129	0,318	0,130	0,131	0,206	0,192	0,142
30	0,282	0,155	0,156	0,156	0,168	0,147	0,215	0,126	0,128	0,270	0,248	0,181
31	0,173	0,144	0,144	0,181	0,181	0,182	0,182	0,128	0,172	0,172	0,165	0,165

MAAND												
Gemiddelde	0,168	0,205	0,185	0,165	0,183	0,151	0,200	0,142	0,149	0,167	0,185	0,166
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,139	0,150	0,144	0,135	0,149	0,117	0,133	0,119	0,119	0,123	0,136	0,115
op	3	6	31	8	4	28	1	26	8	4	5	5
Dagmax.	0,282	0,309	0,383	0,327	0,282	0,311	0,372	0,195	0,396	0,270	0,278	0,251
op	30	25	3	23	8	5	11	3	16	30	1	12

JAAR Gemiddelde : 0,172 Dagmin. : 0,115 Dagmax. : 0,396
 Aantal dagen 366 op : 5/12/2000 op : 16/ 9/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 113

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 840

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

**Numer 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 : De debieten groter dan 2,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 : 13h : 0,54m – 2,65 m³/s

1997-2000 : 03/03/2000 : 13h : 0,54m – 2,65 m³/s

■ **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.
2000	1,01	0,48	0,36	0,25	0,19	0,16	0,09
1997-2000	1,74	0,41	0,31	0,19	0,13	0,08	0,01

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,81 l/s/km²**

Voer Bertem

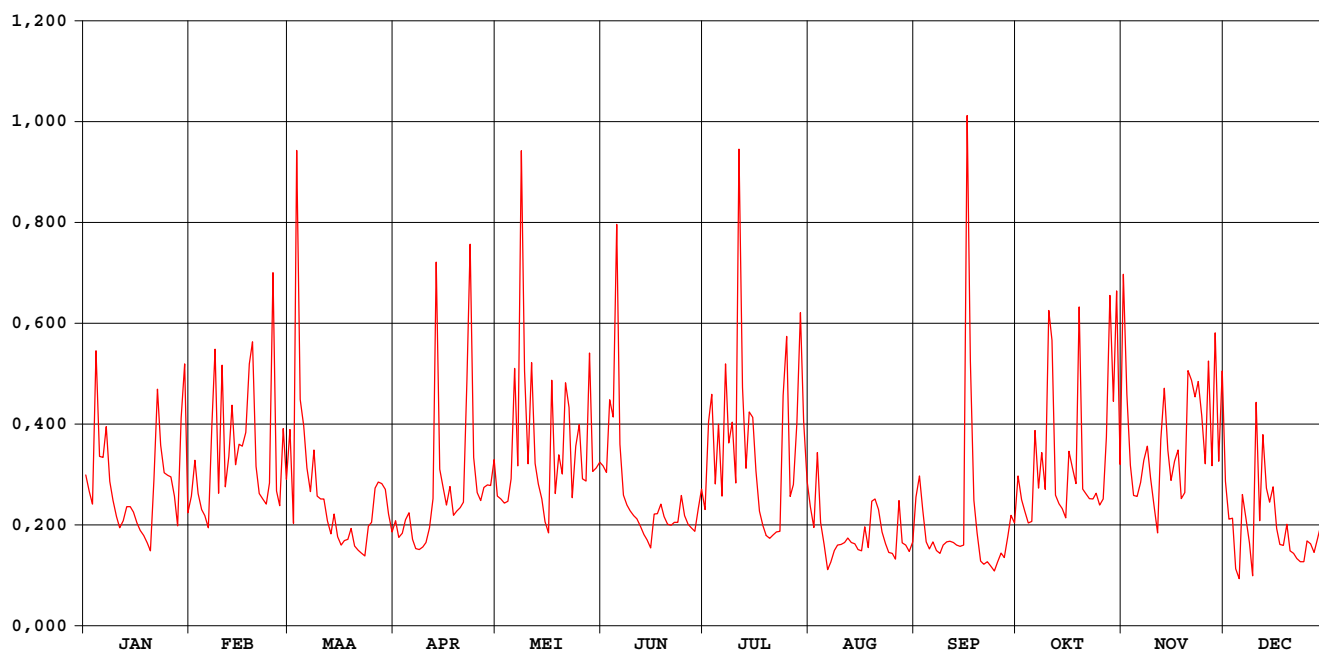
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,299	0,257	0,389	0,208	0,257	0,317	0,230	0,236	0,255	0,297	0,697	0,286
2	0,266	0,328	0,203	0,175	0,251	0,304	0,405	0,195	0,297	0,250	0,459	0,211
3	0,241	0,262	0,943	0,183	0,243	0,448	0,459	0,343	0,231	0,227	0,318	0,213
4	0,545	0,230	0,449	0,210	0,247	0,414	0,281	0,205	0,166	0,204	0,258	0,113
5	0,336	0,218	0,396	0,224	0,291	0,796	0,400	0,161	0,152	0,207	0,256	0,093
6	0,334	0,194	0,313	0,171	0,510	0,360	0,257	0,111	0,166	0,387	0,284	0,260
7	0,395	0,397	0,266	0,153	0,317	0,259	0,519	0,126	0,149	0,273	0,328	0,213
8	0,286	0,548	0,348	0,151	0,942	0,239	0,362	0,149	0,143	0,343	0,356	0,164
9	0,249	0,263	0,257	0,156	0,505	0,228	0,404	0,160	0,160	0,270	0,293	0,099
10	0,216	0,517	0,251	0,165	0,321	0,218	0,283	0,161	0,166	0,625	0,237	0,443
11	0,194	0,275	0,251	0,194	0,522	0,212	0,945	0,165	0,167	0,566	0,184	0,208
12	0,208	0,336	0,208	0,252	0,322	0,197	0,473	0,174	0,165	0,259	0,369	0,379
13	0,236	0,437	0,182	0,721	0,281	0,181	0,312	0,165	0,160	0,242	0,471	0,273
14	0,236	0,319	0,221	0,310	0,251	0,170	0,424	0,162	0,157	0,232	0,348	0,245
15	0,225	0,360	0,176	0,276	0,206	0,154	0,413	0,151	0,160	0,214	0,288	0,275
16	0,204	0,356	0,160	0,239	0,184	0,221	0,307	0,148	1,012	0,346	0,326	0,193
17	0,189	0,383	0,169	0,276	0,487	0,222	0,227	0,196	0,525	0,313	0,348	0,161
18	0,179	0,519	0,171	0,219	0,262	0,241	0,198	0,155	0,249	0,282	0,252	0,159
19	0,164	0,563	0,193	0,227	0,339	0,216	0,179	0,247	0,184	0,632	0,264	0,201
20	0,148	0,316	0,158	0,234	0,301	0,201	0,173	0,251	0,128	0,271	0,506	0,148
21	0,290	0,262	0,150	0,245	0,482	0,199	0,180	0,230	0,122	0,261	0,487	0,143
22	0,469	0,251	0,144	0,488	0,433	0,205	0,186	0,186	0,127	0,252	0,454	0,133
23	0,358	0,241	0,138	0,757	0,254	0,205	0,187	0,162	0,118	0,251	0,484	0,127
24	0,303	0,283	0,197	0,334	0,356	0,258	0,457	0,145	0,108	0,263	0,416	0,127
25	0,298	0,700	0,205	0,264	0,399	0,218	0,574	0,143	0,126	0,239	0,321	0,168
26	0,295	0,267	0,273	0,248	0,291	0,201	0,256	0,132	0,144	0,251	0,525	0,162
27	0,257	0,238	0,285	0,274	0,287	0,194	0,280	0,248	0,135	0,374	0,317	0,145
28	0,198	0,391	0,282	0,279	0,541	0,187	0,403	0,164	0,177	0,655	0,581	0,173
29	0,412	0,290	0,270	0,278	0,306	0,233	0,621	0,160	0,219	0,445	0,326	0,200
30	0,519	0,221	0,329	0,313	0,313	0,271	0,406	0,147	0,204	0,664	0,505	0,301
31	0,224	0,186	0,186	0,324	0,324	0,286	0,286	0,166	0,320	0,320	0,231	0,231

MAAND												
Gemiddelde	0,283	0,345	0,260	0,275	0,356	0,259	0,358	0,179	0,209	0,336	0,375	0,201
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,148	0,194	0,138	0,151	0,184	0,154	0,173	0,111	0,108	0,204	0,184	0,093
op	20	6	23	8	16	15	20	6	24	4	11	5
Dagmax.	0,545	0,700	0,943	0,757	0,942	0,796	0,945	0,343	1,012	0,664	0,697	0,443
op	4	25	3	23	8	5	11	3	16	30	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,286 Dagmin. : 0,093 Dagmax. : 1,012
 Aantal dagen 366 op : 5/12/2000 op : 16/ 9/2000



Voer Bertem

waterstanden (in m) 2000

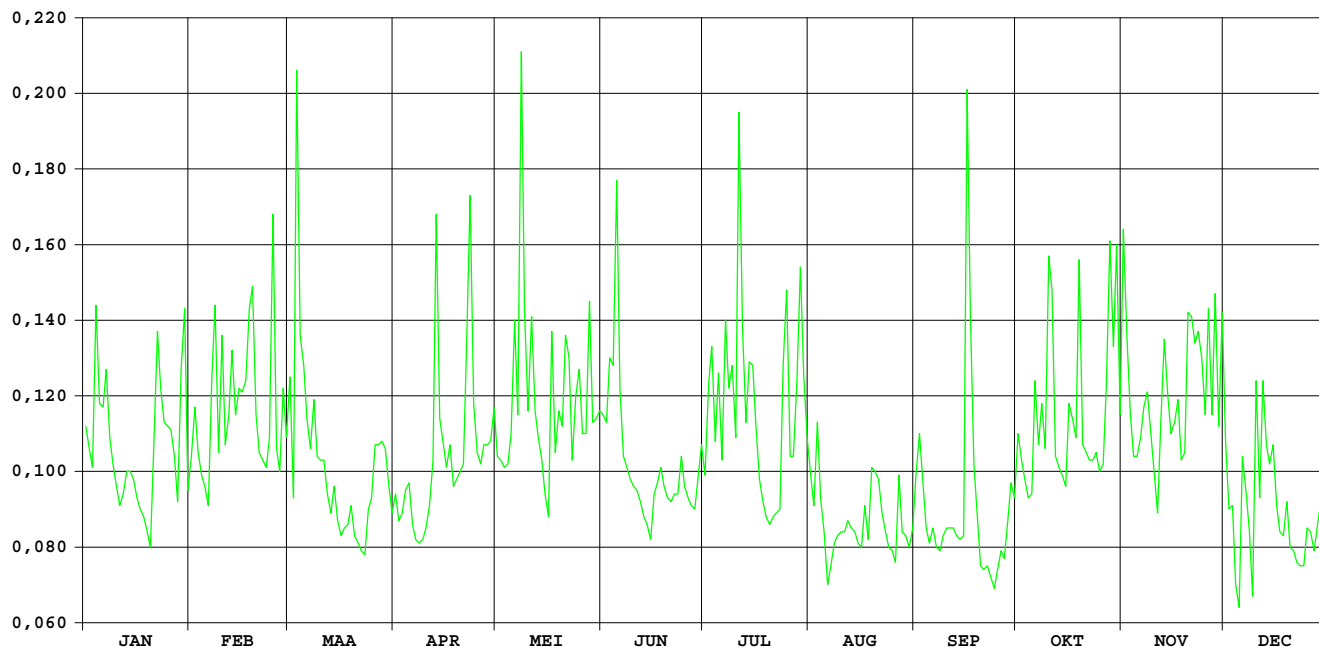
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,39

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,112	0,104	0,125	0,094	0,104	0,115	0,099	0,100	0,099	0,110	0,164	0,109
2	0,106	0,117	0,093	0,087	0,103	0,113	0,123	0,091	0,110	0,103	0,136	0,090
3	0,101	0,105	0,206	0,089	0,101	0,130	0,133	0,113	0,098	0,098	0,115	0,091
4	0,144	0,099	0,136	0,095	0,102	0,128	0,108	0,093	0,085	0,093	0,104	0,070
5	0,118	0,096	0,128	0,097	0,110	0,177	0,126	0,084	0,081	0,094	0,104	0,064
6	0,117	0,091	0,114	0,086	0,140	0,122	0,103	0,070	0,085	0,124	0,109	0,104
7	0,127	0,125	0,106	0,082	0,115	0,104	0,140	0,075	0,080	0,107	0,117	0,095
8	0,109	0,144	0,119	0,081	0,211	0,101	0,122	0,081	0,079	0,118	0,121	0,084
9	0,102	0,105	0,104	0,082	0,142	0,098	0,128	0,083	0,083	0,106	0,111	0,067
10	0,096	0,136	0,103	0,085	0,116	0,096	0,109	0,084	0,085	0,157	0,100	0,124
11	0,091	0,107	0,103	0,091	0,141	0,095	0,195	0,084	0,085	0,148	0,089	0,093
12	0,094	0,115	0,094	0,103	0,116	0,092	0,138	0,087	0,085	0,104	0,113	0,124
13	0,100	0,132	0,089	0,168	0,109	0,088	0,113	0,085	0,083	0,101	0,135	0,107
14	0,100	0,115	0,096	0,114	0,103	0,086	0,129	0,084	0,082	0,099	0,120	0,102
15	0,098	0,122	0,087	0,108	0,094	0,082	0,128	0,081	0,083	0,096	0,110	0,107
16	0,093	0,121	0,083	0,101	0,088	0,094	0,112	0,080	0,201	0,118	0,113	0,091
17	0,090	0,124	0,085	0,107	0,137	0,097	0,098	0,091	0,142	0,114	0,119	0,084
18	0,088	0,143	0,086	0,096	0,105	0,101	0,092	0,082	0,102	0,109	0,103	0,083
19	0,084	0,149	0,091	0,098	0,116	0,096	0,088	0,101	0,089	0,156	0,105	0,092
20	0,080	0,115	0,083	0,100	0,112	0,093	0,086	0,100	0,075	0,107	0,142	0,080
21	0,108	0,105	0,081	0,102	0,136	0,092	0,088	0,098	0,074	0,105	0,141	0,079
22	0,137	0,103	0,079	0,137	0,130	0,094	0,089	0,089	0,075	0,103	0,134	0,076
23	0,122	0,101	0,078	0,173	0,103	0,094	0,090	0,084	0,072	0,103	0,137	0,075
24	0,113	0,109	0,090	0,118	0,120	0,104	0,128	0,080	0,069	0,105	0,130	0,075
25	0,112	0,168	0,093	0,105	0,127	0,096	0,148	0,079	0,074	0,100	0,115	0,085
26	0,111	0,106	0,107	0,102	0,110	0,093	0,104	0,076	0,079	0,102	0,143	0,084
27	0,104	0,100	0,107	0,107	0,110	0,091	0,104	0,099	0,077	0,123	0,115	0,079
28	0,092	0,122	0,108	0,107	0,145	0,090	0,124	0,084	0,087	0,161	0,147	0,086
29	0,127	0,109	0,106	0,108	0,113	0,099	0,154	0,083	0,097	0,133	0,112	0,092
30	0,143	0,097	0,097	0,117	0,114	0,107	0,126	0,080	0,093	0,160	0,142	0,109
31	0,095	0,089	0,089	0,116	0,116	0,109	0,109	0,085	0,085	0,115	0,142	0,099

MAAND												
Gemiddelde	0,107	0,117	0,102	0,105	0,119	0,102	0,117	0,087	0,090	0,115	0,122	0,090
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,080	0,091	0,078	0,081	0,088	0,082	0,086	0,070	0,069	0,093	0,089	0,064
	20	6	23	8	16	15	20	6	24	4	11	5
Dagmax. op	0,144	0,168	0,206	0,173	0,211	0,177	0,195	0,113	0,201	0,161	0,164	0,124
	4	25	3	23	8	5	11	3	16	28	1	10

JAAR Gemiddelde : 0,106 Dagmin. : 0,064 Dagmax. : 0,211
 Aantal dagen 366 op : 5/12/2000 op : 8/ 5/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 114

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** :

Inplanting : naast Aarschotsesteenweg bij viaduct autoweg A2 / rechteroever - begin
overwelling brug.

**Numer 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 : De debieten hoger dan 2 m³/s zijn geschat.
Voor de periode 14–26 jan., 21-25 april (slechte werking limnigraaf)
werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 24/07/2000 – 24h : 1,59m – 4,34 m³/s

1998-2000 : 14/09/1998 – 12h : 1,71m – 4,96 m³/s

■ 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.
2000	2,46	0,82	0,63	0,36	0,22	0,16	0,11
1998-2000	3,94	1,18	0,94	0,47	0,27	0,17	0,07

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 18,91 l/s/km²

Vunt Wilsele

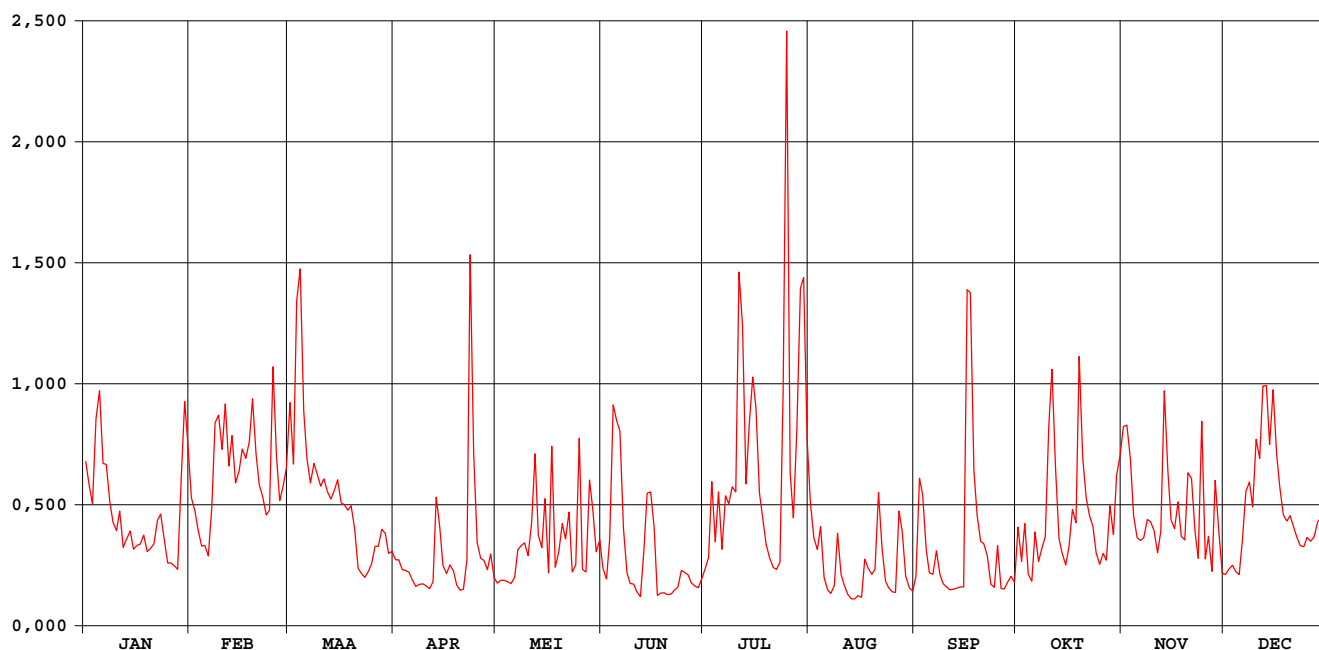
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,678	0,529	0,922	0,272	0,175	0,236	0,234	0,512	0,205	0,407	0,823	0,211
2	0,577	0,475	0,668	0,272	0,187	0,192	0,281	0,362	0,610	0,266	0,829	0,234
3	0,504	0,395	1,342	0,231	0,187	0,357	0,595	0,314	0,540	0,421	0,688	0,250
4	0,855	0,329	1,475	0,228	0,181	0,912	0,346	0,410	0,314	0,212	0,456	0,224
5	0,971	0,332	0,888	0,221	0,174	0,846	0,552	0,199	0,218	0,183	0,363	0,211
6	0,670	0,288	0,691	0,188	0,199	0,804	0,316	0,148	0,213	0,387	0,351	0,354
7	0,666	0,495	0,590	0,162	0,313	0,403	0,537	0,133	0,309	0,265	0,364	0,555
8	0,513	0,838	0,670	0,170	0,332	0,219	0,503	0,165	0,211	0,317	0,439	0,593
9	0,428	0,870	0,626	0,173	0,342	0,174	0,574	0,381	0,173	0,367	0,430	0,491
10	0,392	0,728	0,577	0,165	0,289	0,172	0,552	0,211	0,159	0,824	0,392	0,770
11	0,473	0,916	0,606	0,153	0,423	0,139	1,461	0,164	0,148	1,060	0,301	0,691
12	0,324	0,660	0,553	0,181	0,710	0,120	1,242	0,129	0,150	0,656	0,390	0,991
13	0,359	0,785	0,523	0,531	0,374	0,312	0,586	0,110	0,154	0,360	0,970	0,992
14	0,391	0,590	0,556	0,408	0,323	0,547	0,830	0,111	0,160	0,299	0,642	0,749
15	0,316	0,638	0,603	0,250	0,525	0,552	1,028	0,124	0,160	0,251	0,438	0,975
16	0,332	0,730	0,508	0,215	0,218	0,404	0,902	0,118	1,389	0,325	0,400	0,707
17	0,337	0,691	0,500	0,251	0,741	0,125	0,549	0,275	1,375	0,480	0,512	0,571
18	0,374	0,760	0,477	0,225	0,242	0,135	0,436	0,236	0,644	0,426	0,368	0,458
19	0,307	0,938	0,496	0,168	0,305	0,136	0,336	0,212	0,458	1,112	0,354	0,432
20	0,318	0,710	0,401	0,146	0,422	0,128	0,279	0,232	0,349	0,694	0,632	0,455
21	0,339	0,583	0,236	0,151	0,358	0,130	0,240	0,550	0,339	0,528	0,608	0,409
22	0,435	0,531	0,217	0,272	0,469	0,146	0,233	0,320	0,288	0,456	0,389	0,366
23	0,461	0,457	0,200	1,532	0,222	0,158	0,261	0,184	0,171	0,410	0,279	0,330
24	0,358	0,477	0,224	0,712	0,251	0,228	0,971	0,156	0,158	0,301	0,844	0,326
25	0,259	1,070	0,255	0,342	0,775	0,220	2,457	0,140	0,330	0,254	0,276	0,365
26	0,259	0,697	0,327	0,279	0,232	0,209	0,631	0,137	0,153	0,298	0,368	0,348
27	0,247	0,516	0,327	0,270	0,222	0,176	0,445	0,473	0,152	0,271	0,224	0,366
28	0,232	0,579	0,397	0,231	0,601	0,164	0,819	0,390	0,181	0,496	0,600	0,428
29	0,601	0,653	0,380	0,295	0,484	0,157	1,393	0,205	0,203	0,376	0,396	0,445
30	0,926	0,298	0,298	0,198	0,305	0,191	1,439	0,157	0,179	0,622	0,217	0,582
31	0,753	0,307	0,307	0,354	0,354	0,128	0,768	0,142	0,142	0,705	0,620	0,620

MAAND												
Gemiddelde	0,473	0,630	0,543	0,296	0,353	0,290	0,703	0,239	0,336	0,453	0,478	0,500
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,232	0,288	0,200	0,146	0,174	0,120	0,233	0,110	0,148	0,183	0,217	0,211
op	28	6	23	20	5	12	22	13	11	5	30	5
Dagmax.	0,971	1,070	1,475	1,532	0,775	0,912	2,457	0,550	1,389	1,112	0,970	0,992
op	5	25	4	23	25	4	25	21	16	19	13	13

JAAR Gemiddelde : 0,441 Dagmin. : 0,110 Dagmax. : 2,457
 Aantal dagen 366 op : 13/ 8/2000 op : 25/ 7/2000



Vunt Wilsele

waterstanden (in m) 2000

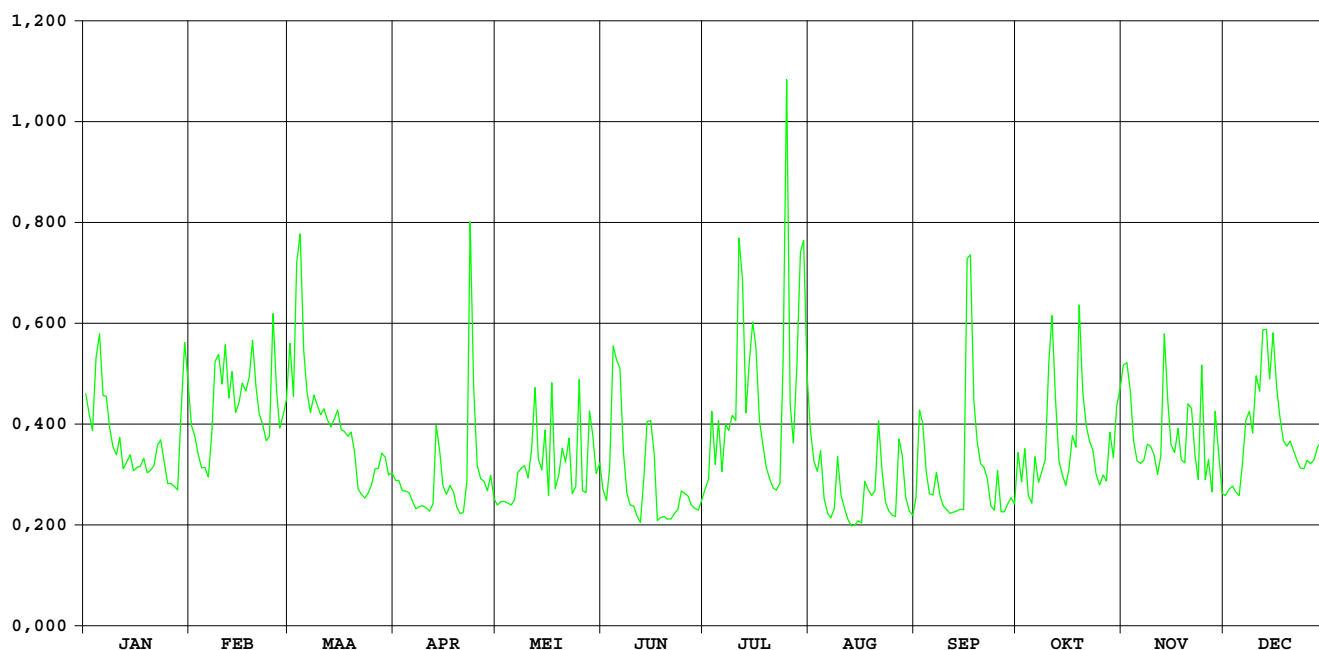
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 14,094

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,460	0,397	0,560	0,288	0,239	0,270	0,270	0,390	0,253	0,343	0,517	0,258
2	0,418	0,375	0,455	0,288	0,246	0,248	0,291	0,327	0,428	0,285	0,522	0,270
3	0,387	0,341	0,720	0,268	0,246	0,315	0,425	0,306	0,402	0,351	0,464	0,277
4	0,531	0,313	0,777	0,267	0,243	0,555	0,320	0,347	0,306	0,259	0,367	0,265
5	0,579	0,314	0,546	0,264	0,239	0,526	0,407	0,252	0,262	0,243	0,327	0,258
6	0,456	0,295	0,465	0,246	0,250	0,511	0,306	0,223	0,259	0,335	0,322	0,321
7	0,455	0,383	0,423	0,232	0,304	0,344	0,399	0,214	0,304	0,284	0,328	0,408
8	0,391	0,524	0,457	0,236	0,312	0,262	0,387	0,233	0,258	0,305	0,360	0,425
9	0,355	0,538	0,438	0,238	0,317	0,239	0,417	0,335	0,238	0,329	0,356	0,382
10	0,339	0,479	0,418	0,234	0,293	0,237	0,407	0,258	0,230	0,520	0,339	0,496
11	0,374	0,557	0,430	0,227	0,348	0,218	0,769	0,232	0,223	0,615	0,300	0,465
12	0,311	0,452	0,408	0,242	0,472	0,205	0,686	0,211	0,225	0,450	0,337	0,587
13	0,325	0,504	0,395	0,397	0,331	0,295	0,422	0,198	0,227	0,326	0,579	0,588
14	0,339	0,423	0,409	0,346	0,309	0,405	0,521	0,199	0,231	0,300	0,445	0,489
15	0,307	0,443	0,428	0,278	0,388	0,407	0,602	0,208	0,230	0,278	0,359	0,581
16	0,314	0,481	0,389	0,260	0,258	0,342	0,552	0,204	0,728	0,310	0,343	0,472
17	0,316	0,465	0,385	0,278	0,482	0,209	0,406	0,286	0,736	0,377	0,391	0,415
18	0,332	0,494	0,376	0,265	0,272	0,215	0,358	0,269	0,446	0,354	0,329	0,367
19	0,303	0,566	0,384	0,235	0,299	0,216	0,315	0,258	0,367	0,636	0,323	0,356
20	0,308	0,473	0,343	0,222	0,352	0,211	0,291	0,268	0,321	0,466	0,440	0,366
21	0,317	0,420	0,271	0,225	0,324	0,212	0,273	0,406	0,315	0,397	0,431	0,347
22	0,358	0,398	0,261	0,288	0,372	0,222	0,269	0,308	0,292	0,367	0,337	0,329
23	0,369	0,367	0,253	0,801	0,262	0,230	0,283	0,244	0,237	0,347	0,290	0,313
24	0,325	0,376	0,264	0,474	0,275	0,267	0,527	0,228	0,229	0,300	0,517	0,311
25	0,282	0,619	0,280	0,318	0,488	0,263	1,083	0,219	0,308	0,279	0,289	0,328
26	0,282	0,467	0,311	0,291	0,268	0,257	0,440	0,217	0,226	0,299	0,329	0,321
27	0,276	0,392	0,312	0,287	0,264	0,239	0,362	0,370	0,226	0,287	0,265	0,329
28	0,269	0,418	0,342	0,268	0,426	0,233	0,518	0,338	0,242	0,384	0,425	0,355
29	0,426	0,449	0,334	0,298	0,379	0,229	0,741	0,255	0,254	0,333	0,340	0,362
30	0,562	0,299	0,299	0,252	0,302	0,248	0,764	0,228	0,241	0,435	0,262	0,419
31	0,490		0,303		0,323		0,497	0,219		0,471		0,436

MAAND												
Gemiddelde	0,373	0,439	0,401	0,294	0,319	0,288	0,462	0,266	0,308	0,363	0,374	0,384
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,269	0,295	0,253	0,222	0,239	0,205	0,269	0,198	0,223	0,243	0,262	0,258
op	28	6	23	20	5	12	22	13	11	5	30	1
Dagmax.	0,579	0,619	0,777	0,801	0,488	0,555	1,083	0,406	0,736	0,636	0,579	0,588
op	5	25	4	23	25	4	25	21	17	19	13	13

JAAR Gemiddelde : 0,356 Dagmin. : 0,198 Dagmax. : 1,083
 Aantal dagen 366 op : 13/ 8/2000 op : 25/ 7/2000



Molenbeek Korbeek-Lo

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 116

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 842

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

Numer 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 3-6 april en 12-18 mei (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations. De debieten groter dan 1,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 09h : 1,46m – 3,30 m³/s

1999-2000: 25/07/2000 – 09h : 1,46m – 3,30 m³/s

■ 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.
2000	3,29	0,64	0,45	0,30	0,21	0,19	0,13
1999-2000	2,64	0,52	0,40	0,26	0,18	0,13	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,23 l/s/km²

Molenbeek Korbeek-Lo

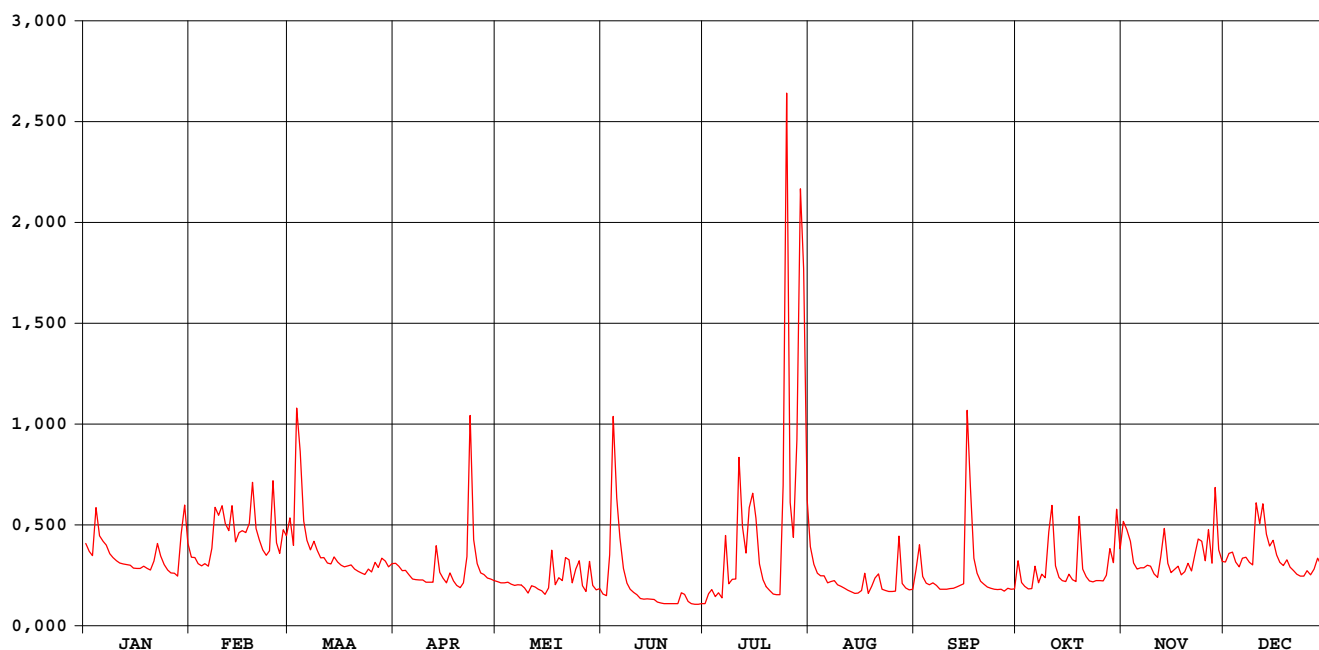
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,408	0,340	0,535	0,309	0,218	0,157	0,109	0,392	0,275	0,322	0,517	0,316
2	0,368	0,338	0,397	0,294	0,212	0,148	0,158	0,304	0,401	0,214	0,475	0,358
3	0,347	0,307	1,079	0,272	0,213	0,352	0,179	0,259	0,244	0,194	0,418	0,365
4	0,585	0,296	0,863	0,274	0,216	1,037	0,144	0,248	0,210	0,182	0,311	0,315
5	0,446	0,308	0,518	0,251	0,206	0,634	0,163	0,248	0,202	0,184	0,280	0,291
6	0,419	0,295	0,424	0,232	0,199	0,436	0,138	0,213	0,212	0,295	0,286	0,335
7	0,399	0,384	0,376	0,227	0,203	0,283	0,447	0,219	0,200	0,212	0,286	0,339
8	0,357	0,587	0,418	0,226	0,201	0,211	0,207	0,224	0,181	0,255	0,299	0,314
9	0,338	0,547	0,374	0,226	0,186	0,180	0,229	0,203	0,181	0,238	0,295	0,301
10	0,322	0,595	0,336	0,216	0,162	0,164	0,231	0,195	0,180	0,465	0,257	0,609
11	0,311	0,505	0,337	0,215	0,198	0,153	0,834	0,185	0,183	0,597	0,240	0,506
12	0,306	0,471	0,310	0,216	0,191	0,134	0,489	0,176	0,185	0,297	0,342	0,604
13	0,303	0,595	0,306	0,396	0,181	0,131	0,360	0,167	0,191	0,239	0,481	0,454
14	0,300	0,416	0,341	0,265	0,172	0,132	0,586	0,160	0,199	0,223	0,309	0,394
15	0,285	0,462	0,316	0,235	0,155	0,131	0,656	0,162	0,207	0,219	0,263	0,423
16	0,283	0,471	0,300	0,213	0,186	0,130	0,533	0,174	1,068	0,255	0,279	0,350
17	0,283	0,462	0,292	0,261	0,374	0,117	0,306	0,259	0,691	0,227	0,294	0,314
18	0,294	0,507	0,297	0,222	0,203	0,113	0,228	0,160	0,334	0,218	0,251	0,298
19	0,283	0,710	0,301	0,200	0,237	0,109	0,193	0,196	0,259	0,542	0,268	0,326
20	0,275	0,482	0,280	0,189	0,223	0,109	0,174	0,236	0,220	0,280	0,309	0,290
21	0,320	0,426	0,269	0,213	0,337	0,108	0,156	0,257	0,206	0,242	0,270	0,272
22	0,407	0,376	0,262	0,342	0,326	0,108	0,154	0,181	0,191	0,221	0,356	0,256
23	0,346	0,348	0,254	1,043	0,213	0,108	0,154	0,174	0,185	0,217	0,430	0,245
24	0,303	0,370	0,281	0,426	0,280	0,163	0,697	0,170	0,181	0,223	0,419	0,246
25	0,276	0,718	0,266	0,307	0,321	0,155	2,640	0,169	0,179	0,223	0,321	0,273
26	0,262	0,411	0,314	0,262	0,198	0,121	0,610	0,171	0,180	0,222	0,476	0,252
27	0,259	0,359	0,288	0,254	0,169	0,109	0,438	0,444	0,171	0,250	0,311	0,280
28	0,245	0,475	0,335	0,236	0,318	0,106	0,921	0,209	0,185	0,382	0,685	0,334
29	0,454	0,446	0,320	0,232	0,199	0,106	2,167	0,186	0,181	0,312	0,376	0,304
30	0,598		0,292	0,224	0,178	0,108	1,772	0,177	0,182	0,578	0,319	0,359
31	0,409		0,308		0,184		0,625	0,181		0,381		0,355

MAAND												
Gemiddelde	0,348	0,448	0,374	0,283	0,221	0,202	0,539	0,216	0,255	0,287	0,347	0,344
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,245	0,295	0,254	0,189	0,155	0,106	0,109	0,160	0,171	0,182	0,240	0,245
op	28	6	23	20	15	29	1	14	27	4	11	23
Dagmax.	0,598	0,718	1,079	1,043	0,374	1,037	2,640	0,444	1,068	0,597	0,685	0,609
op	30	25	3	23	17	4	25	27	16	11	28	10

JAAR Gemiddelde : 0,322 Dagmin. : 0,106 Dagmax. : 2,640
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Molenbeek Korbeek-Lo

waterstanden (in m) 2000

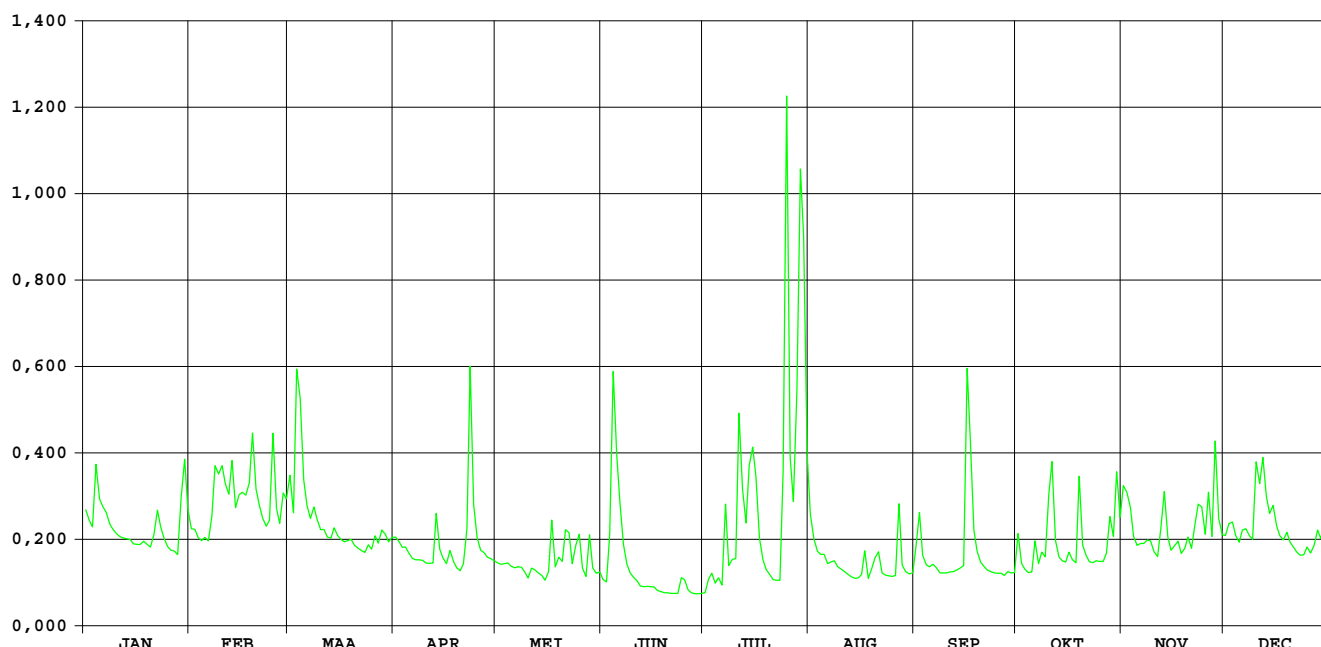
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 31,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,268	0,224	0,348	0,205	0,146	0,107	0,076	0,258	0,183	0,213	0,324	0,209
2	0,243	0,223	0,261	0,195	0,142	0,101	0,108	0,201	0,262	0,144	0,309	0,236
3	0,229	0,204	0,594	0,181	0,143	0,210	0,121	0,172	0,163	0,131	0,274	0,240
4	0,373	0,197	0,526	0,182	0,145	0,588	0,098	0,165	0,141	0,123	0,206	0,209
5	0,293	0,204	0,338	0,167	0,138	0,395	0,111	0,165	0,136	0,124	0,186	0,193
6	0,275	0,196	0,279	0,155	0,134	0,286	0,094	0,143	0,142	0,196	0,190	0,221
7	0,262	0,253	0,248	0,152	0,136	0,188	0,281	0,147	0,134	0,143	0,190	0,224
8	0,235	0,370	0,275	0,152	0,135	0,142	0,139	0,150	0,122	0,170	0,198	0,208
9	0,223	0,351	0,246	0,151	0,125	0,122	0,153	0,137	0,122	0,159	0,196	0,200
10	0,213	0,370	0,222	0,145	0,110	0,112	0,155	0,131	0,122	0,303	0,171	0,379
11	0,206	0,329	0,223	0,144	0,133	0,104	0,492	0,125	0,124	0,380	0,160	0,329
12	0,203	0,304	0,205	0,145	0,129	0,092	0,317	0,119	0,125	0,197	0,224	0,389
13	0,201	0,382	0,203	0,260	0,122	0,090	0,238	0,113	0,129	0,159	0,310	0,298
14	0,199	0,273	0,226	0,177	0,116	0,091	0,371	0,109	0,133	0,150	0,205	0,260
15	0,189	0,303	0,209	0,157	0,105	0,090	0,413	0,110	0,139	0,147	0,175	0,278
16	0,188	0,309	0,199	0,143	0,125	0,089	0,345	0,118	0,595	0,170	0,185	0,231
17	0,188	0,302	0,194	0,174	0,244	0,081	0,203	0,173	0,428	0,152	0,195	0,208
18	0,195	0,330	0,197	0,149	0,136	0,079	0,152	0,109	0,221	0,146	0,167	0,198
19	0,188	0,446	0,200	0,134	0,158	0,076	0,130	0,132	0,172	0,346	0,179	0,216
20	0,182	0,316	0,186	0,127	0,149	0,076	0,118	0,157	0,147	0,186	0,205	0,193
21	0,211	0,280	0,179	0,143	0,222	0,075	0,106	0,171	0,138	0,162	0,179	0,181
22	0,267	0,248	0,174	0,224	0,215	0,075	0,105	0,122	0,129	0,148	0,235	0,170
23	0,229	0,230	0,169	0,601	0,143	0,075	0,105	0,117	0,125	0,146	0,281	0,163
24	0,201	0,244	0,187	0,280	0,186	0,111	0,358	0,115	0,122	0,150	0,275	0,164
25	0,183	0,445	0,177	0,203	0,212	0,106	1,226	0,114	0,121	0,149	0,212	0,182
26	0,175	0,271	0,208	0,175	0,133	0,083	0,389	0,116	0,121	0,149	0,309	0,168
27	0,172	0,237	0,191	0,169	0,114	0,076	0,287	0,282	0,116	0,167	0,206	0,186
28	0,164	0,307	0,221	0,158	0,210	0,074	0,543	0,140	0,125	0,252	0,427	0,221
29	0,297	0,293	0,212	0,155	0,134	0,074	1,057	0,125	0,122	0,206	0,248	0,201
30	0,385	0,194	0,194	0,150	0,121	0,075	0,901	0,120	0,123	0,356	0,211	0,237
31	0,269	0,204	0,204	0,124	0,124	0,075	0,399	0,122	0,122	0,251	0,234	0,234

MAAND												
Gemiddelde	0,229	0,291	0,242	0,185	0,148	0,131	0,309	0,144	0,166	0,189	0,228	0,227
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,164	0,196	0,169	0,127	0,105	0,074	0,076	0,109	0,116	0,123	0,160	0,163
op	28	6	23	20	15	29	1	18	27	4	11	23
Dagmax.	0,385	0,446	0,594	0,601	0,244	0,588	1,226	0,282	0,595	0,380	0,427	0,389
op	30	19	3	23	17	4	25	27	16	11	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,207 Dagmin. : 0,074 Dagmax. : 1,226
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 118

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 536

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

**Numer 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 15 april – 30 nov. (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.
De debieten hoger dan 4 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000: 29/07/2000 – 22h : 1,07m – 4,37 m³/s

1997-2000: 26/12/1999 – 12h : 1,27m – 6,06 m³/s

■ 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.
2000	2,81	1,69	1,47	1,27	1,18	1,13	1,07
1997-2000	4,30	1,56	1,37	1,17	1,06	0,97	0,81

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,23 l/s/km²

Laan Overijse-Terlanen

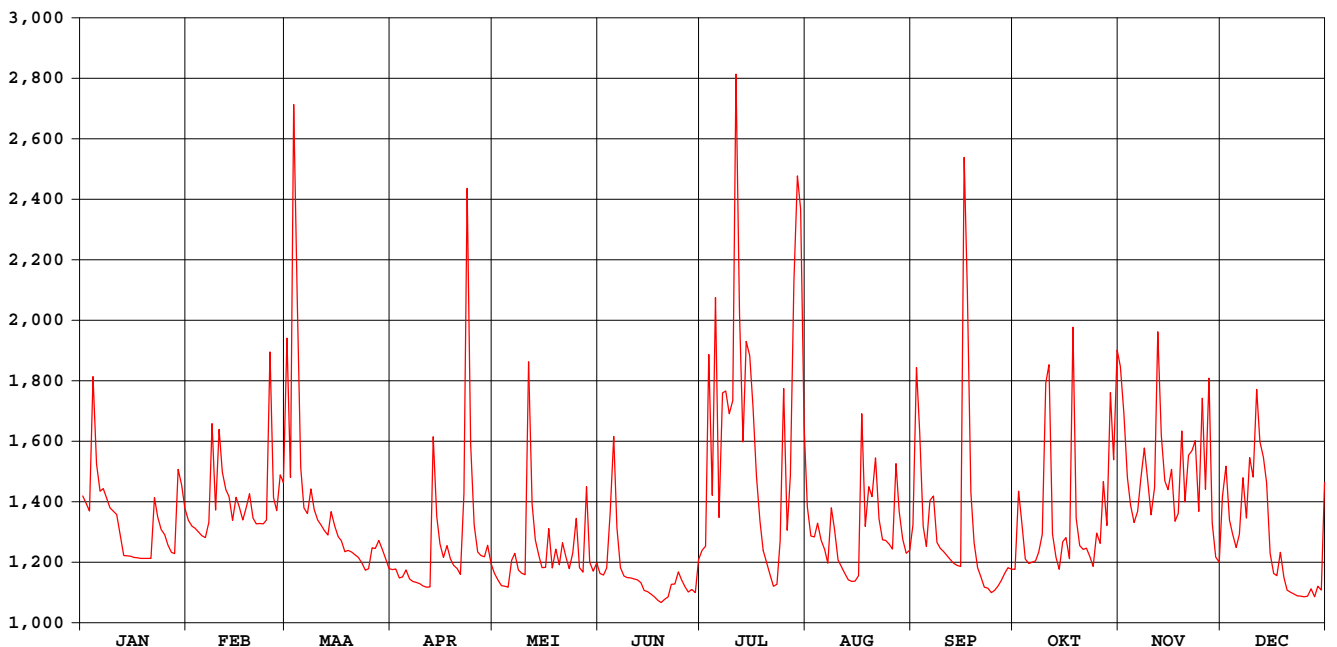
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,419	1,338	1,940	1,175	1,164	1,163	1,239	1,383	1,324	1,176	1,848	1,417
2	1,393	1,319	1,480	1,177	1,141	1,157	1,252	1,287	1,843	1,434	1,693	1,517
3	1,369	1,312	2,713	1,148	1,123	1,181	1,886	1,283	1,630	1,332	1,480	1,340
4	1,814	1,299	2,076	1,151	1,120	1,365	1,421	1,329	1,318	1,210	1,388	1,292
5	1,524	1,288	1,513	1,174	1,117	1,616	2,075	1,273	1,251	1,195	1,331	1,248
6	1,434	1,281	1,379	1,145	1,206	1,314	1,348	1,242	1,404	1,200	1,368	1,293
7	1,443	1,332	1,361	1,136	1,229	1,182	1,759	1,197	1,419	1,204	1,476	1,479
8	1,410	1,658	1,442	1,133	1,174	1,154	1,766	1,379	1,265	1,234	1,578	1,346
9	1,379	1,372	1,374	1,129	1,164	1,149	1,691	1,307	1,246	1,292	1,475	1,546
10	1,368	1,639	1,340	1,121	1,158	1,148	1,734	1,207	1,235	1,792	1,356	1,481
11	1,357	1,498	1,323	1,117	1,862	1,145	2,814	1,184	1,222	1,853	1,447	1,771
12	1,290	1,440	1,304	1,118	1,392	1,142	2,024	1,163	1,208	1,293	1,961	1,599
13	1,222	1,417	1,290	1,614	1,274	1,132	1,598	1,142	1,197	1,215	1,619	1,547
14	1,221	1,338	1,367	1,351	1,222	1,107	1,930	1,136	1,189	1,176	1,468	1,462
15	1,220	1,415	1,320	1,261	1,182	1,102	1,882	1,137	1,186	1,267	1,440	1,229
16	1,215	1,383	1,284	1,216	1,183	1,094	1,717	1,155	2,539	1,281	1,507	1,163
17	1,214	1,340	1,271	1,255	1,311	1,085	1,484	1,691	2,093	1,211	1,335	1,155
18	1,213	1,382	1,235	1,210	1,180	1,074	1,335	1,318	1,430	1,976	1,362	1,232
19	1,213	1,426	1,239	1,189	1,243	1,066	1,239	1,449	1,264	1,345	1,634	1,150
20	1,213	1,346	1,233	1,178	1,191	1,077	1,198	1,417	1,182	1,255	1,400	1,108
21	1,213	1,326	1,224	1,160	1,264	1,086	1,156	1,545	1,152	1,242	1,553	1,100
22	1,413	1,328	1,216	1,427	1,215	1,127	1,120	1,342	1,117	1,246	1,569	1,095
23	1,350	1,326	1,198	2,436	1,178	1,128	1,127	1,274	1,114	1,218	1,602	1,089
24	1,307	1,339	1,173	1,589	1,230	1,168	1,271	1,272	1,099	1,186	1,368	1,087
25	1,291	1,895	1,178	1,322	1,345	1,141	1,774	1,259	1,106	1,296	1,742	1,086
26	1,257	1,413	1,247	1,234	1,182	1,118	1,305	1,243	1,121	1,262	1,441	1,087
27	1,232	1,370	1,245	1,222	1,167	1,101	1,486	1,526	1,139	1,466	1,808	1,112
28	1,228	1,489	1,272	1,218	1,449	1,110	2,128	1,367	1,164	1,321	1,330	1,086
29	1,507	1,463	1,242	1,256	1,200	1,099	2,477	1,276	1,182	1,761	1,217	1,120
30	1,455	1,212	1,194	1,170	1,170	1,208	2,367	1,229	1,176	1,538	1,200	1,108
31	1,378	1,178	1,178	1,198	1,198	1,198	1,646	1,240	1,240	1,901	1,463	1,463

MAAND												
Gemiddelde	1,341	1,406	1,383	1,268	1,233	1,158	1,653	1,298	1,327	1,367	1,500	1,284
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,213	1,281	1,173	1,117	1,117	1,066	1,120	1,136	1,099	1,176	1,200	1,086
op	18	6	24	11	5	19	22	14	24	1	30	28
Dagmax.	1,814	1,895	2,713	2,436	1,862	1,616	2,814	1,691	2,539	1,976	1,961	1,771
op	4	25	3	23	11	5	11	17	16	18	12	11

JAAR Gemiddelde : 1,352 Dagmin. : 1,066 Dagmax. : 2,814
 Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 11/ 7/2000



Laan Overijse-Terlanen

waterstanden (in m) 2000

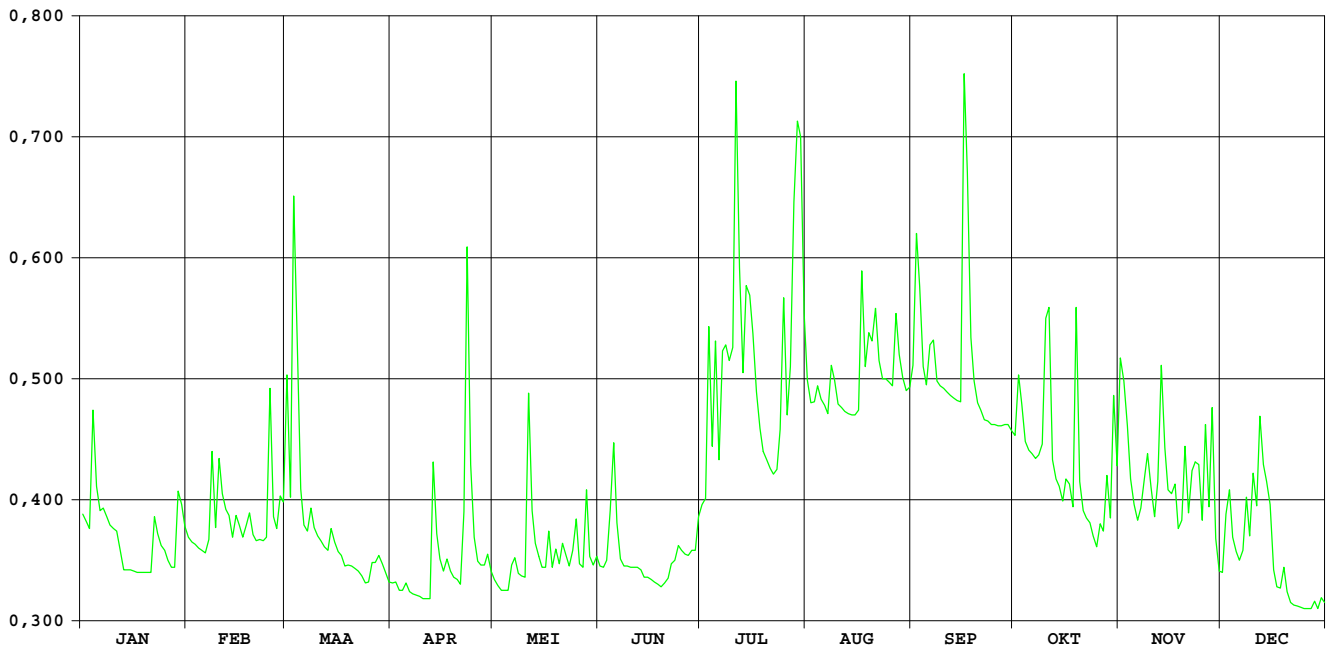
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 33,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,388	0,369	0,503	0,331	0,334	0,345	0,396	0,499	0,511	0,453	0,517	0,340
2	0,382	0,365	0,402	0,332	0,329	0,344	0,401	0,480	0,620	0,503	0,498	0,388
3	0,376	0,363	0,651	0,325	0,325	0,350	0,543	0,481	0,576	0,479	0,461	0,408
4	0,474	0,360	0,532	0,325	0,325	0,391	0,444	0,494	0,510	0,448	0,417	0,369
5	0,411	0,358	0,409	0,331	0,325	0,447	0,531	0,483	0,495	0,441	0,396	0,357
6	0,391	0,356	0,379	0,324	0,346	0,381	0,433	0,478	0,528	0,438	0,383	0,350
7	0,393	0,367	0,374	0,322	0,352	0,351	0,523	0,471	0,532	0,434	0,393	0,358
8	0,386	0,440	0,393	0,321	0,339	0,345	0,528	0,511	0,498	0,437	0,417	0,402
9	0,379	0,377	0,377	0,320	0,337	0,345	0,515	0,499	0,494	0,446	0,438	0,370
10	0,376	0,434	0,370	0,318	0,336	0,344	0,526	0,479	0,492	0,550	0,410	0,422
11	0,374	0,405	0,366	0,318	0,488	0,344	0,746	0,476	0,489	0,559	0,386	0,395
12	0,358	0,392	0,361	0,318	0,391	0,344	0,592	0,473	0,486	0,433	0,415	0,469
13	0,342	0,387	0,358	0,431	0,364	0,342	0,505	0,471	0,484	0,417	0,511	0,429
14	0,342	0,369	0,376	0,372	0,353	0,336	0,577	0,470	0,482	0,411	0,443	0,415
15	0,342	0,387	0,365	0,351	0,344	0,336	0,569	0,470	0,481	0,399	0,408	0,396
16	0,341	0,379	0,357	0,341	0,344	0,334	0,537	0,474	0,752	0,417	0,405	0,342
17	0,340	0,369	0,354	0,351	0,374	0,332	0,489	0,589	0,670	0,413	0,413	0,328
18	0,340	0,379	0,345	0,341	0,344	0,330	0,459	0,510	0,534	0,394	0,376	0,327
19	0,340	0,389	0,346	0,336	0,359	0,328	0,440	0,538	0,498	0,559	0,383	0,344
20	0,340	0,371	0,345	0,334	0,347	0,331	0,433	0,531	0,480	0,415	0,444	0,324
21	0,340	0,366	0,343	0,330	0,364	0,335	0,426	0,558	0,474	0,391	0,389	0,315
22	0,386	0,367	0,341	0,390	0,354	0,347	0,421	0,515	0,466	0,385	0,424	0,313
23	0,372	0,366	0,337	0,609	0,345	0,350	0,425	0,500	0,465	0,381	0,431	0,312
24	0,362	0,369	0,331	0,429	0,358	0,362	0,458	0,500	0,462	0,370	0,429	0,311
25	0,358	0,492	0,332	0,369	0,384	0,358	0,567	0,497	0,462	0,361	0,383	0,310
26	0,350	0,386	0,348	0,349	0,347	0,355	0,470	0,494	0,461	0,380	0,462	0,310
27	0,344	0,376	0,348	0,346	0,344	0,354	0,510	0,554	0,461	0,374	0,394	0,310
28	0,344	0,403	0,354	0,346	0,408	0,358	0,646	0,520	0,462	0,420	0,476	0,316
29	0,407	0,398	0,347	0,355	0,353	0,358	0,713	0,501	0,462	0,385	0,368	0,310
30	0,396	0,340	0,340	0,341	0,346	0,386	0,700	0,490	0,457	0,486	0,341	0,319
31	0,378		0,332		0,353		0,554	0,493		0,428		0,315

MAAND												
Gemiddelde	0,369	0,384	0,378	0,353	0,355	0,352	0,519	0,500	0,508	0,432	0,420	0,354
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,340	0,356	0,331	0,318	0,325	0,328	0,396	0,470	0,457	0,361	0,341	0,310
op	18	6	24	11	5	19	1	14	30	25	30	26
Dagmax.	0,474	0,492	0,651	0,609	0,488	0,447	0,746	0,589	0,752	0,559	0,517	0,469
op	4	25	3	23	11	5	11	17	16	11	1	12

JAAR Gemiddelde : 0,411 Dagmin. : 0,310 Dagmax. : 0,752
Aantal dagen 366 op : 26/12/2000 op : 16/ 9/2000



HIC-identificatienummer van het 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 : Wegens een slechte werking van de limnigraaf werden de waarden tussen 31 jan. en 17 feb. aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 19h : 2,37m – 19,41m³/s

1991-1999 : 01/11/1998 – 13h : 3,22m – 29,50m³/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.
2000	16,20	8,97	6,90	3,64	2,57	1,98	1,58
1991-2000	27,22	8,02	5,17	2,43	1,77	1,46	0,82

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,130 l/s/km²

ZENNE LOT

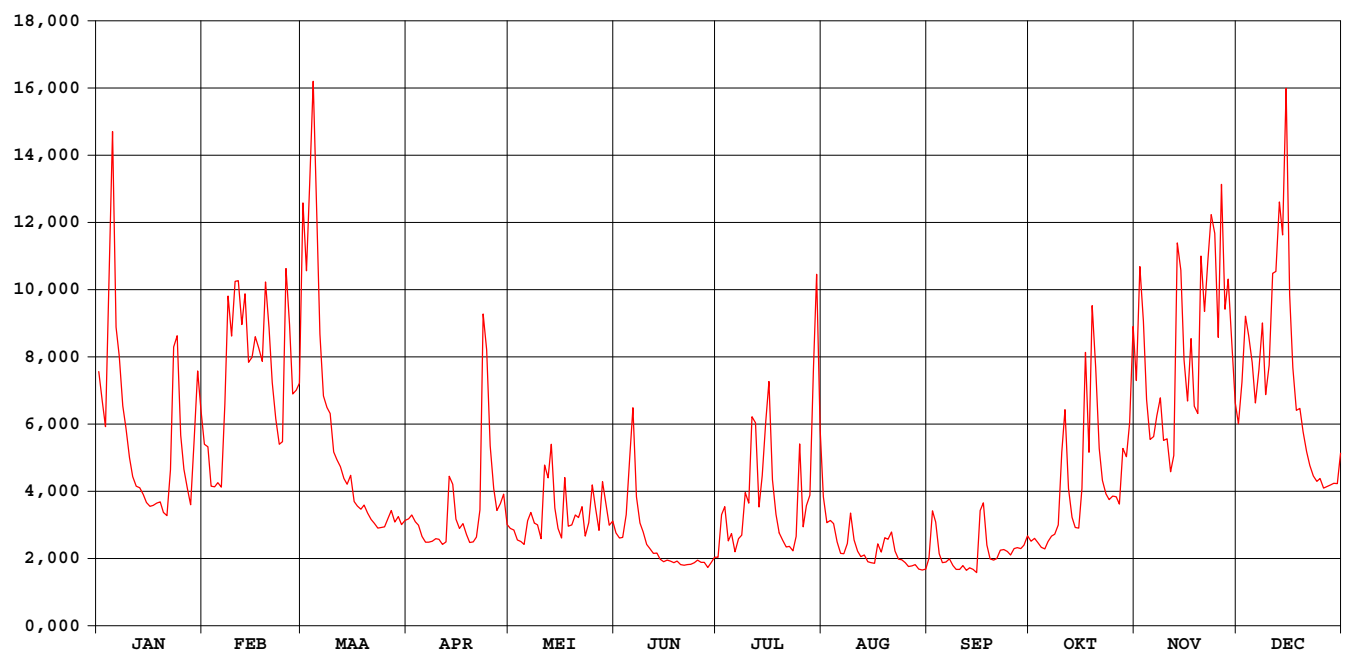
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7,560	5,398	12,577	3,172	2,890	2,757	2,037	3,837	2,006	2,507	7,294	6,011
2	6,678	5,316	10,556	3,293	2,848	2,600	3,306	3,065	3,410	2,593	10,685	7,249
3	5,922	4,147	13,148	3,092	2,548	2,631	3,537	3,126	3,087	2,470	9,064	9,207
4	10,325	4,125	16,204	2,989	2,499	3,304	2,518	3,033	2,137	2,327	6,717	8,622
5	14,698	4,252	12,293	2,654	2,410	4,997	2,741	2,492	1,870	2,285	5,544	7,829
6	8,882	4,117	8,679	2,488	3,122	6,489	2,198	2,148	1,897	2,499	5,626	6,624
7	8,018	6,599	6,832	2,479	3,366	3,836	2,585	2,143	1,991	2,667	6,243	7,614
8	6,538	8,807	6,491	2,511	3,053	3,053	2,694	2,445	1,786	2,725	6,779	9,005
9	5,878	8,613	6,310	2,588	2,996	2,790	3,957	3,347	1,668	2,997	5,514	6,871
10	4,996	10,246	5,168	2,567	2,585	2,418	3,646	2,548	1,679	5,160	5,555	7,747
11	4,430	10,267	4,944	2,417	4,776	2,290	6,217	2,212	1,787	6,428	4,581	10,480
12	4,152	8,956	4,731	2,492	4,399	2,152	6,029	2,058	1,647	4,084	5,066	10,544
13	4,105	9,878	4,379	4,448	5,397	2,159	3,526	2,100	1,726	3,228	11,393	12,612
14	3,905	7,836	4,206	4,205	3,502	1,980	4,466	1,901	1,673	2,919	10,576	11,629
15	3,664	7,988	4,472	3,165	2,895	1,898	6,065	1,870	1,582	2,899	7,908	15,988
16	3,550	8,594	3,691	2,893	2,605	1,950	7,260	1,856	3,425	4,077	6,683	9,844
17	3,573	8,255	3,556	3,037	4,402	1,921	4,341	2,434	3,651	8,129	8,538	7,670
18	3,644	7,868	3,466	2,713	2,958	1,875	3,311	2,185	2,394	5,163	6,535	6,408
19	3,685	10,224	3,592	2,475	2,997	1,925	2,756	2,614	1,987	9,524	6,314	6,462
20	3,363	8,867	3,348	2,493	3,298	1,819	2,544	2,572	1,950	7,676	10,995	5,768
21	3,273	7,235	3,160	2,636	3,218	1,796	2,335	2,790	2,000	5,268	9,350	5,181
22	4,635	6,157	3,041	3,444	3,541	1,817	2,355	2,214	2,247	4,319	10,931	4,765
23	8,295	5,400	2,905	9,273	2,666	1,830	2,224	1,977	2,265	3,923	12,224	4,451
24	8,624	5,472	2,919	8,208	3,061	1,870	2,648	1,964	2,205	3,751	11,670	4,289
25	5,666	10,631	2,937	5,348	4,184	1,949	5,408	1,873	2,102	3,856	8,576	4,377
26	4,658	8,969	3,197	4,088	3,514	1,879	2,935	1,760	2,294	3,833	13,134	4,095
27	4,075	6,897	3,428	3,429	2,831	1,881	3,565	1,781	2,318	3,618	9,418	4,142
28	3,600	7,012	3,085	3,639	4,283	1,733	3,878	1,816	2,294	5,271	10,314	4,188
29	5,520	7,213	3,244	3,913	3,662	1,884	7,621	1,685	2,396	5,023	8,450	4,233
30	7,583		3,002	3,009	2,984	2,030	10,453	1,658	2,671	6,037	6,636	4,223
31	6,448		3,128		3,115		5,834	1,680		8,905		5,127

MAAND												
Gemiddelde	5,805	7,460	5,571	3,505	3,310	2,450	4,032	2,296	2,205	4,392	8,277	7,202
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,273	4,117	2,905	2,417	2,410	1,733	2,037	1,658	1,582	2,285	4,581	4,095
op	21	6	23	11	5	28	1	30	15	5	11	26
Dagmax.	14,698	10,631	16,204	9,273	5,397	6,489	10,453	3,837	3,651	9,524	13,134	15,988
op	5	25	4	23	13	6	30	1	17	19	26	15

JAAR Gemiddelde : 4,700 Dagmin. : 1,582 Dagmax. : 16,204
 Aantal dagen 366 op : 15/ 9/2000 op : 4/ 3/2000



ZENNE LOT

waterstanden (in m) 2000

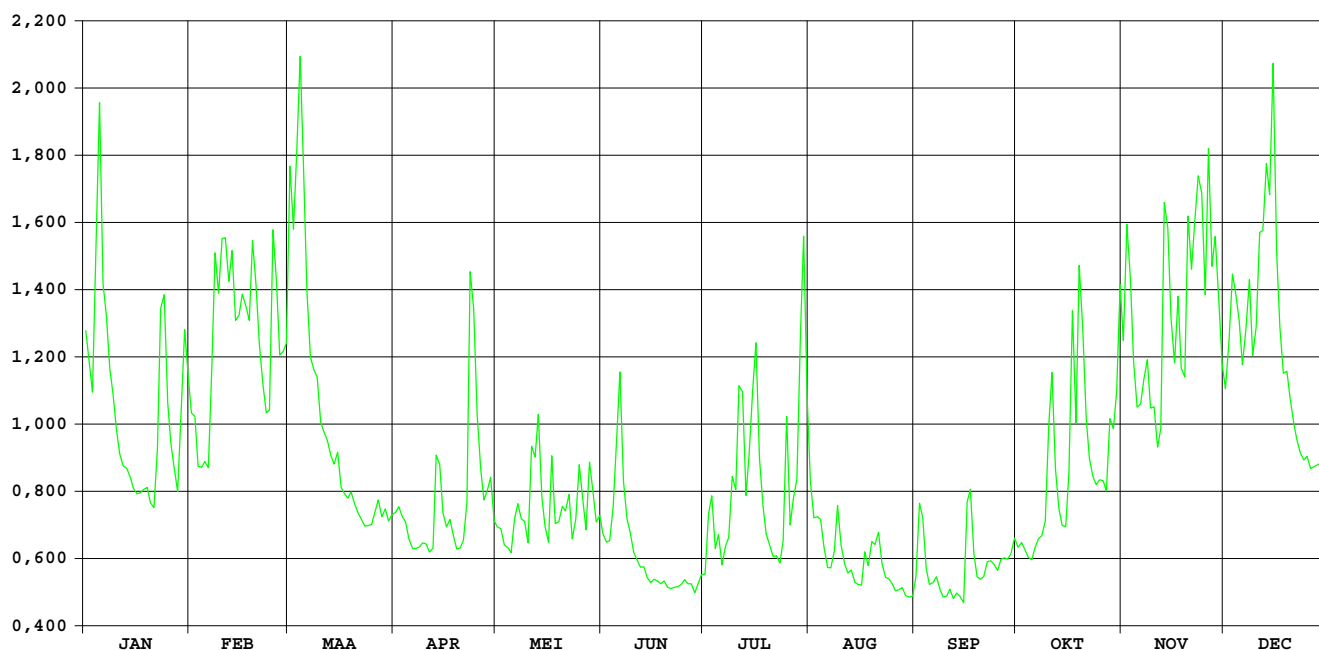
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 23,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,278	1,033	1,768	0,737	0,694	0,673	0,553	0,831	0,546	0,633	1,248	1,105
2	1,182	1,023	1,580	0,754	0,688	0,648	0,734	0,721	0,764	0,647	1,594	1,245
3	1,095	0,874	1,806	0,725	0,640	0,653	0,786	0,725	0,723	0,627	1,434	1,446
4	1,530	0,871	2,094	0,709	0,632	0,755	0,629	0,716	0,571	0,603	1,186	1,389
5	1,956	0,888	1,743	0,657	0,617	0,960	0,671	0,631	0,523	0,596	1,050	1,307
6	1,416	0,870	1,395	0,630	0,720	1,155	0,581	0,573	0,528	0,632	1,060	1,176
7	1,327	1,173	1,199	0,629	0,763	0,831	0,637	0,572	0,545	0,659	1,132	1,283
8	1,166	1,509	1,161	0,634	0,718	0,719	0,663	0,622	0,508	0,667	1,191	1,429
9	1,090	1,389	1,140	0,646	0,710	0,678	0,843	0,757	0,485	0,710	1,047	1,203
10	0,983	1,552	1,005	0,643	0,646	0,619	0,805	0,640	0,488	0,997	1,051	1,288
11	0,911	1,554	0,977	0,619	0,934	0,597	1,114	0,584	0,508	1,153	0,931	1,570
12	0,875	1,424	0,950	0,631	0,902	0,574	1,096	0,557	0,481	0,864	0,987	1,576
13	0,868	1,516	0,905	0,907	1,028	0,575	0,787	0,565	0,497	0,745	1,659	1,775
14	0,841	1,308	0,881	0,879	0,784	0,543	0,915	0,529	0,486	0,698	1,583	1,683
15	0,808	1,324	0,916	0,736	0,695	0,528	1,103	0,523	0,468	0,695	1,314	2,073
16	0,792	1,387	0,811	0,694	0,648	0,538	1,242	0,521	0,768	0,857	1,182	1,511
17	0,795	1,352	0,793	0,716	0,906	0,533	0,899	0,620	0,806	1,337	1,380	1,290
18	0,805	1,308	0,780	0,666	0,704	0,524	0,757	0,579	0,614	1,004	1,165	1,151
19	0,811	1,547	0,798	0,628	0,709	0,533	0,673	0,650	0,545	1,472	1,140	1,157
20	0,765	1,413	0,763	0,631	0,755	0,514	0,639	0,642	0,538	1,286	1,619	1,077
21	0,751	1,243	0,735	0,654	0,742	0,510	0,605	0,678	0,546	1,017	1,461	1,006
22	0,929	1,122	0,717	0,768	0,790	0,514	0,608	0,584	0,590	0,897	1,614	0,954
23	1,345	1,033	0,696	1,453	0,659	0,516	0,586	0,543	0,593	0,844	1,738	0,914
24	1,385	1,041	0,698	1,344	0,716	0,523	0,653	0,540	0,581	0,820	1,686	0,893
25	1,064	1,578	0,701	1,026	0,879	0,537	1,022	0,524	0,564	0,834	1,385	0,904
26	0,941	1,423	0,740	0,866	0,785	0,525	0,700	0,503	0,598	0,831	1,820	0,867
27	0,864	1,206	0,774	0,774	0,685	0,524	0,779	0,507	0,602	0,801	1,469	0,873
28	0,799	1,216	0,724	0,804	0,887	0,498	0,836	0,513	0,598	1,016	1,558	0,879
29	1,038	1,241	0,747	0,842	0,806	0,526	1,263	0,489	0,615	0,987	1,371	0,885
30	1,281	0,711	0,712	0,712	0,708	0,552	1,559	0,484	0,660	1,096	1,177	0,884
31	1,156	0,730	0,730	0,728	0,728	0,514	1,083	0,488	0,488	1,415	1,000	1,000

MAAND												
Gemiddelde	1,060	1,256	1,014	0,770	0,751	0,613	0,833	0,594	0,578	0,885	1,341	1,219
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,751	0,870	0,696	0,619	0,617	0,498	0,553	0,484	0,468	0,596	0,931	0,867
op	21	6	23	11	5	28	1	30	15	5	11	26
Dagmax.	1,956	1,578	2,094	1,453	1,028	1,155	1,559	0,831	0,806	1,472	1,820	2,073
op	5	25	4	23	13	6	30	1	17	19	26	15

JAAR Gemiddelde : 0,908 Dagmin. : 0,468 Dagmax. : 2,094
 Aantal dagen 366 op : 15/ 9/2000 op : 4/ 3/2000



Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 233

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 576

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

Numer 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 10 jan. – 2 feb. (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 20h : 1,50m – 4,22 m³/s

1997-2000 : 26/12/1999 – 19h : 2,17m – 7,66 m³/s

■ 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.
2000	2,67	1,04	0,76	0,30	0,14	0,11	0,10
1997-2000	5,73	1,24	0,80	0,24	0,12	0,08	0,04

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,37 l/s/km²

Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

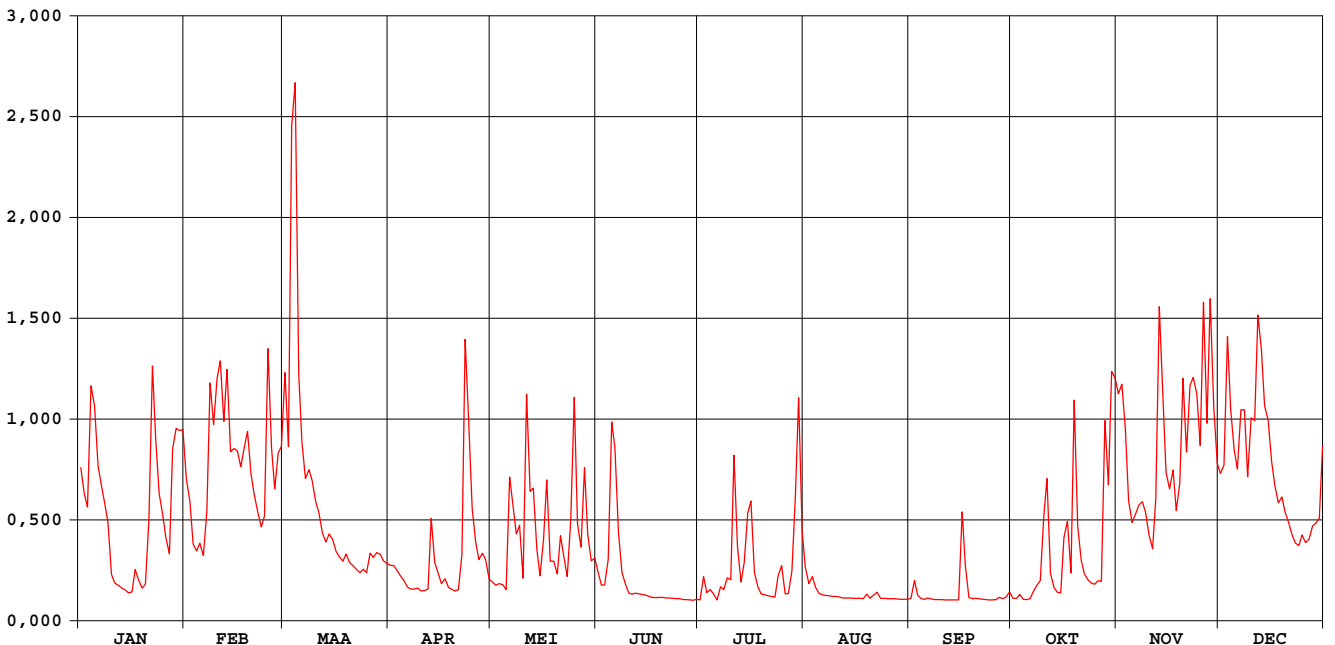
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,758	0,702	1,230	0,274	0,192	0,242	0,103	0,265	0,111	0,110	1,124	0,730
2	0,630	0,592	0,863	0,273	0,176	0,175	0,218	0,183	0,199	0,111	1,173	0,771
3	0,563	0,381	2,453	0,248	0,183	0,178	0,139	0,219	0,126	0,130	0,948	1,409
4	1,164	0,346	2,669	0,222	0,177	0,303	0,153	0,165	0,108	0,106	0,595	1,047
5	1,067	0,384	1,226	0,198	0,154	0,986	0,132	0,134	0,106	0,104	0,487	0,847
6	0,767	0,324	0,885	0,166	0,713	0,856	0,103	0,128	0,113	0,109	0,530	0,752
7	0,674	0,542	0,705	0,156	0,577	0,439	0,167	0,124	0,107	0,146	0,573	1,046
8	0,580	1,179	0,749	0,156	0,430	0,239	0,153	0,123	0,105	0,174	0,590	1,045
9	0,486	0,972	0,694	0,161	0,473	0,185	0,213	0,121	0,105	0,198	0,537	0,714
10	0,230	1,202	0,590	0,147	0,210	0,138	0,203	0,120	0,104	0,516	0,423	1,005
11	0,187	1,288	0,536	0,149	1,123	0,131	0,820	0,117	0,103	0,705	0,356	0,991
12	0,175	0,988	0,435	0,157	0,640	0,136	0,367	0,112	0,102	0,234	0,606	1,515
13	0,161	1,245	0,390	0,507	0,657	0,133	0,192	0,112	0,102	0,165	1,557	1,342
14	0,151	0,838	0,430	0,288	0,354	0,130	0,289	0,112	0,102	0,141	1,121	1,064
15	0,138	0,854	0,402	0,239	0,221	0,127	0,533	0,111	0,102	0,138	0,735	0,995
16	0,242	0,842	0,343	0,184	0,404	0,121	0,594	0,110	0,539	0,412	0,654	0,789
17	0,153	0,763	0,317	0,207	0,698	0,115	0,237	0,110	0,272	0,493	0,748	0,671
18	0,199	0,860	0,295	0,164	0,295	0,114	0,166	0,109	0,115	0,236	0,545	0,583
19	0,161	0,939	0,329	0,155	0,294	0,115	0,132	0,131	0,109	1,094	0,682	0,614
20	0,180	0,727	0,288	0,147	0,232	0,115	0,128	0,110	0,111	0,470	1,201	0,537
21	0,504	0,625	0,271	0,154	0,421	0,113	0,123	0,126	0,108	0,300	0,836	0,487
22	1,263	0,539	0,256	0,330	0,310	0,112	0,120	0,141	0,106	0,232	1,167	0,430
23	0,904	0,464	0,237	1,395	0,219	0,110	0,117	0,111	0,105	0,203	1,206	0,385
24	0,630	0,519	0,255	0,989	0,497	0,109	0,224	0,110	0,103	0,187	1,127	0,372
25	0,524	1,349	0,238	0,555	1,107	0,108	0,272	0,109	0,103	0,181	0,868	0,425
26	0,411	0,859	0,334	0,388	0,481	0,105	0,133	0,109	0,104	0,198	1,579	0,386
27	0,332	0,654	0,314	0,302	0,365	0,104	0,135	0,108	0,115	0,194	0,979	0,404
28	0,852	0,831	0,338	0,335	0,758	0,103	0,245	0,107	0,109	0,992	1,596	0,470
29	0,954	0,865	0,328	0,303	0,428	0,101	0,623	0,106	0,116	0,673	1,063	0,483
30	0,943	0,297	0,297	0,206	0,296	0,106	1,106	0,106	0,142	1,236	0,780	0,507
31	0,948	0,284	0,284	0,206	0,310	0,106	0,443	0,106	0,142	1,202	0,780	0,863

MAAND												
Gemiddelde	0,546	0,782	0,612	0,305	0,432	0,202	0,277	0,128	0,132	0,367	0,880	0,764
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,138	0,324	0,237	0,147	0,154	0,101	0,103	0,106	0,102	0,104	0,356	0,372
op	15	6	23	20	5	29	6	31	15	5	11	24
Dagmax.	1,263	1,349	2,669	1,395	1,123	0,986	1,106	0,265	0,539	1,236	1,596	1,515
op	22	25	4	23	11	5	30	1	16	30	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,451 Dagmin. : 0,101 Dagmax. : 2,669
Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

waterstanden (in m) 2000

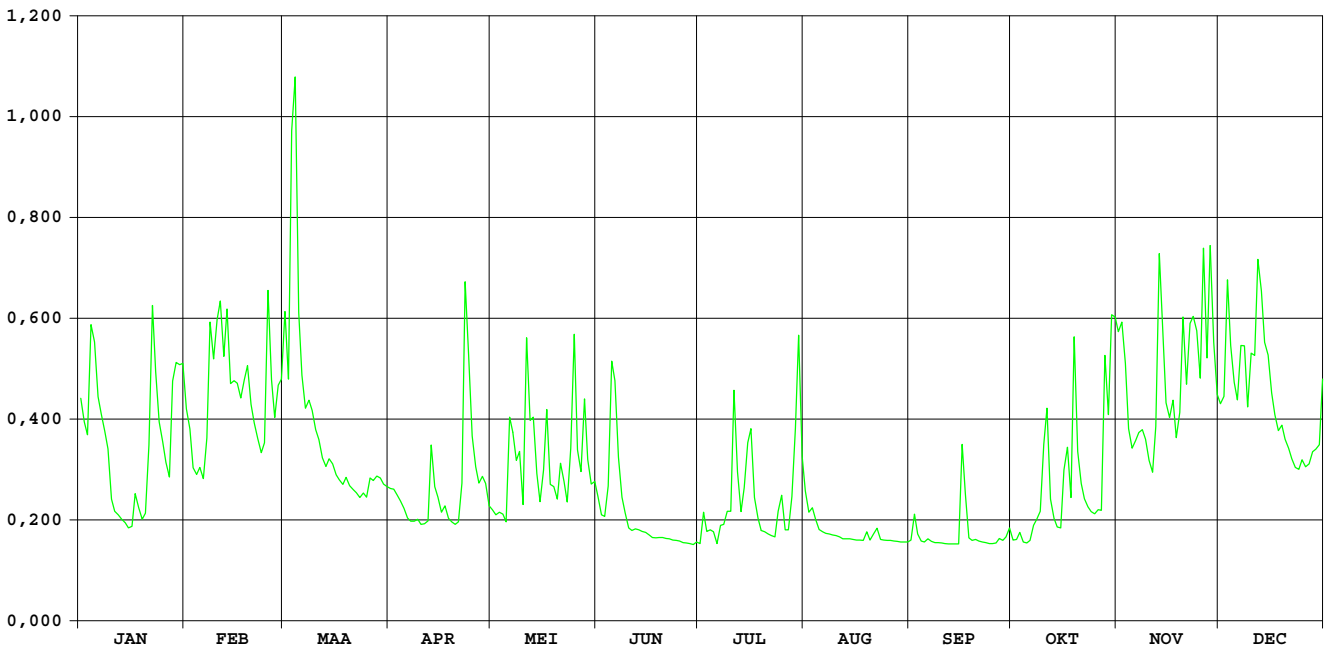
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,441	0,420	0,613	0,262	0,220	0,246	0,153	0,257	0,160	0,160	0,573	0,430
2	0,394	0,380	0,479	0,261	0,210	0,210	0,215	0,215	0,211	0,161	0,592	0,445
3	0,369	0,303	0,972	0,249	0,215	0,207	0,177	0,224	0,172	0,175	0,510	0,676
4	0,587	0,290	1,079	0,237	0,211	0,267	0,180	0,201	0,158	0,156	0,381	0,546
5	0,553	0,304	0,611	0,223	0,196	0,515	0,176	0,181	0,156	0,154	0,342	0,473
6	0,444	0,282	0,487	0,204	0,404	0,476	0,153	0,176	0,162	0,159	0,357	0,438
7	0,410	0,362	0,421	0,197	0,374	0,324	0,189	0,173	0,157	0,189	0,373	0,546
8	0,376	0,592	0,437	0,197	0,318	0,245	0,191	0,172	0,155	0,201	0,379	0,545
9	0,341	0,519	0,417	0,201	0,336	0,214	0,217	0,170	0,155	0,217	0,360	0,424
10	0,241	0,597	0,379	0,191	0,230	0,184	0,217	0,169	0,154	0,350	0,318	0,531
11	0,217	0,634	0,359	0,192	0,561	0,179	0,457	0,166	0,153	0,421	0,294	0,526
12	0,210	0,524	0,323	0,198	0,397	0,182	0,295	0,162	0,152	0,241	0,385	0,717
13	0,201	0,618	0,306	0,348	0,404	0,180	0,216	0,162	0,152	0,203	0,728	0,654
14	0,194	0,470	0,321	0,266	0,292	0,177	0,264	0,162	0,152	0,186	0,573	0,552
15	0,184	0,476	0,311	0,245	0,236	0,175	0,353	0,161	0,152	0,184	0,432	0,527
16	0,187	0,471	0,289	0,215	0,299	0,170	0,381	0,160	0,350	0,299	0,403	0,452
17	0,252	0,442	0,279	0,228	0,419	0,165	0,244	0,160	0,251	0,344	0,437	0,409
18	0,224	0,478	0,270	0,203	0,270	0,164	0,204	0,159	0,164	0,244	0,363	0,377
19	0,201	0,506	0,284	0,196	0,266	0,165	0,179	0,176	0,159	0,563	0,413	0,388
20	0,213	0,429	0,268	0,191	0,241	0,165	0,176	0,160	0,161	0,336	0,602	0,360
21	0,348	0,392	0,260	0,196	0,312	0,163	0,172	0,172	0,158	0,272	0,469	0,342
22	0,625	0,361	0,254	0,273	0,276	0,162	0,169	0,183	0,156	0,242	0,590	0,321
23	0,494	0,333	0,244	0,672	0,235	0,160	0,166	0,161	0,155	0,226	0,604	0,304
24	0,394	0,353	0,253	0,525	0,342	0,159	0,217	0,160	0,153	0,216	0,575	0,300
25	0,355	0,655	0,245	0,366	0,568	0,158	0,249	0,159	0,153	0,212	0,481	0,319
26	0,314	0,478	0,283	0,305	0,339	0,155	0,180	0,159	0,154	0,220	0,739	0,305
27	0,285	0,403	0,278	0,273	0,296	0,154	0,180	0,158	0,163	0,219	0,521	0,311
28	0,475	0,467	0,287	0,286	0,440	0,153	0,246	0,157	0,159	0,526	0,744	0,335
29	0,512	0,479	0,283	0,272	0,320	0,151	0,382	0,156	0,166	0,409	0,552	0,340
30	0,508		0,271	0,228	0,271	0,156	0,566	0,156	0,184	0,607	0,449	0,349
31	0,510		0,266		0,276		0,326	0,156		0,602		0,479

MAAND												
Gemiddelde	0,357	0,449	0,382	0,263	0,315	0,206	0,242	0,172	0,170	0,280	0,485	0,443
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,184	0,282	0,244	0,191	0,196	0,151	0,153	0,156	0,152	0,154	0,294	0,300
op	15	6	23	20	5	29	6	31	15	5	11	24
Dagmax.	0,625	0,655	1,079	0,672	0,568	0,515	0,566	0,257	0,350	0,607	0,744	0,717
op	22	25	4	23	25	5	30	1	16	30	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,313 Dagmin. : 0,151 Dagmax. : 1,079
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 281

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 9601

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

**Numer topografische kaart NGI
1/10.000** : 23/5

Geografische coördinaten : OL : 4°11'11" NB : 50°59'01"

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 8,00

Begin waarnemingen : 08/01/1996

Toelichtingen : De debieten hoger dan 1 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 15h : 1,47m – 2,20 m³/s

1997-2000 : 26/12/1999 – 13h : 1,53m – 3,09 m³/s

■ 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.
2000	0,67	0,11	0,09	0,04	0,02	0,01	0,01
1997-2000	1,11	0,15	0,10	0,05	0,03	0,01	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,90 l/s/km²

Vondelbeek Opwijk

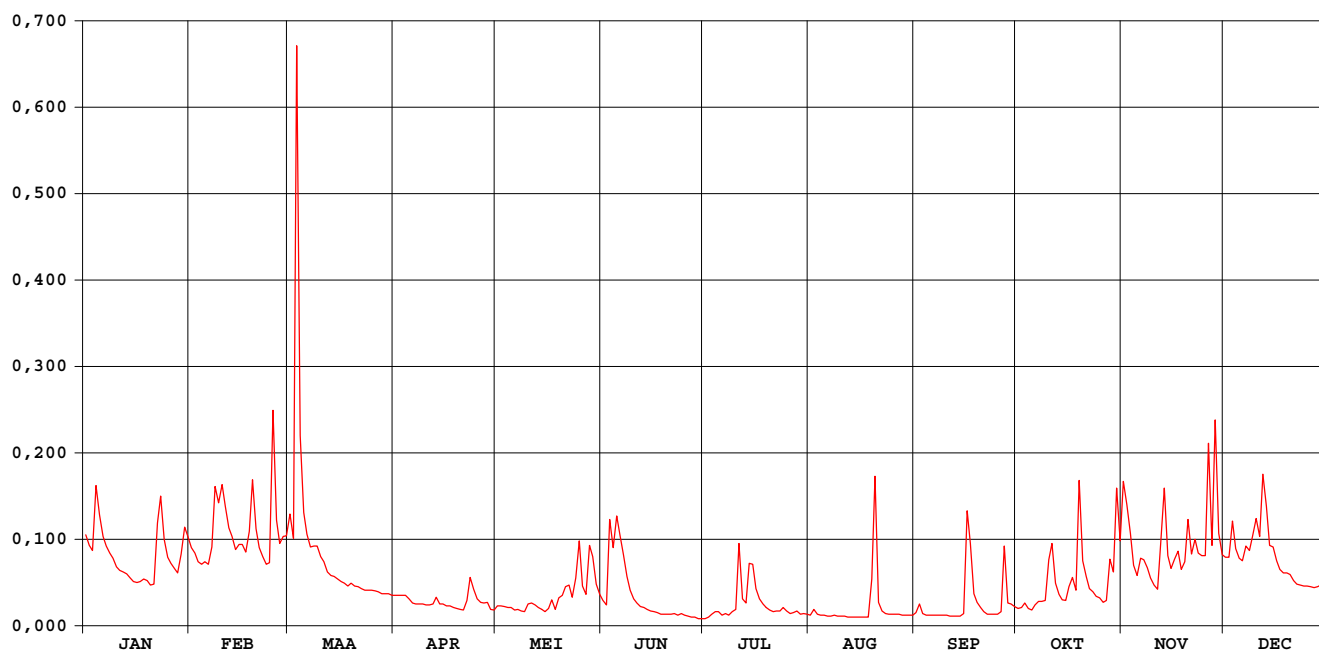
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,105	0,090	0,129	0,035	0,023	0,029	0,008	0,012	0,015	0,020	0,167	0,079
2	0,093	0,084	0,101	0,035	0,023	0,024	0,010	0,019	0,025	0,021	0,140	0,079
3	0,087	0,074	0,671	0,035	0,022	0,123	0,013	0,013	0,014	0,026	0,107	0,121
4	0,162	0,071	0,220	0,035	0,021	0,090	0,016	0,012	0,012	0,020	0,070	0,089
5	0,128	0,074	0,131	0,031	0,021	0,127	0,016	0,012	0,012	0,018	0,058	0,078
6	0,103	0,071	0,106	0,026	0,018	0,105	0,012	0,011	0,012	0,024	0,078	0,075
7	0,092	0,091	0,091	0,025	0,019	0,082	0,014	0,011	0,012	0,028	0,076	0,092
8	0,084	0,161	0,092	0,025	0,017	0,057	0,012	0,012	0,012	0,028	0,067	0,087
9	0,078	0,142	0,092	0,025	0,016	0,041	0,016	0,011	0,012	0,029	0,055	0,104
10	0,068	0,163	0,080	0,024	0,025	0,031	0,019	0,011	0,012	0,076	0,047	0,124
11	0,064	0,138	0,074	0,024	0,026	0,026	0,095	0,011	0,011	0,095	0,042	0,103
12	0,062	0,113	0,062	0,025	0,024	0,022	0,031	0,010	0,011	0,049	0,097	0,175
13	0,060	0,103	0,058	0,033	0,021	0,021	0,026	0,010	0,011	0,036	0,159	0,138
14	0,055	0,088	0,057	0,025	0,019	0,019	0,072	0,010	0,011	0,030	0,081	0,093
15	0,051	0,094	0,054	0,025	0,016	0,017	0,071	0,010	0,014	0,029	0,066	0,091
16	0,050	0,094	0,051	0,023	0,020	0,016	0,043	0,010	0,133	0,045	0,077	0,075
17	0,051	0,085	0,049	0,023	0,030	0,015	0,031	0,010	0,095	0,056	0,086	0,065
18	0,054	0,109	0,046	0,021	0,019	0,013	0,025	0,010	0,037	0,041	0,065	0,061
19	0,052	0,169	0,049	0,020	0,032	0,013	0,021	0,054	0,027	0,168	0,074	0,061
20	0,047	0,112	0,046	0,019	0,035	0,013	0,018	0,173	0,021	0,075	0,123	0,059
21	0,048	0,090	0,045	0,018	0,045	0,013	0,016	0,027	0,016	0,057	0,083	0,052
22	0,119	0,080	0,043	0,029	0,047	0,014	0,017	0,017	0,013	0,043	0,100	0,048
23	0,150	0,071	0,041	0,056	0,033	0,012	0,017	0,014	0,013	0,039	0,084	0,047
24	0,100	0,073	0,041	0,042	0,055	0,014	0,021	0,013	0,013	0,034	0,081	0,046
25	0,079	0,249	0,041	0,031	0,098	0,012	0,017	0,013	0,013	0,032	0,081	0,046
26	0,072	0,122	0,040	0,027	0,046	0,011	0,014	0,013	0,016	0,027	0,211	0,045
27	0,066	0,095	0,039	0,026	0,036	0,010	0,015	0,013	0,092	0,029	0,093	0,044
28	0,061	0,103	0,037	0,027	0,093	0,010	0,017	0,012	0,026	0,077	0,238	0,045
29	0,083	0,104	0,037	0,019	0,080	0,008	0,013	0,012	0,025	0,062	0,107	0,047
30	0,114	0,037	0,037	0,018	0,048	0,008	0,014	0,012	0,022	0,159	0,082	0,058
31	0,103	0,035	0,035	0,036	0,036	0,013	0,013	0,012	0,022	0,098	0,065	0,065

MAAND												
Gemiddelde	0,082	0,107	0,087	0,028	0,034	0,033	0,024	0,019	0,025	0,051	0,097	0,077
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,047	0,071	0,035	0,018	0,016	0,008	0,008	0,010	0,011	0,018	0,042	0,044
op	20	4	31	30	15	29	1	13	13	5	11	27
Dagmax.	0,162	0,249	0,671	0,056	0,098	0,127	0,095	0,173	0,133	0,168	0,238	0,175
op	4	25	3	23	25	5	11	20	16	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,055 Dagmin. : 0,008 Dagmax. : 0,671
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 3/ 3/2000



Vondelbeek Opwijk

waterstanden (in m) 2000

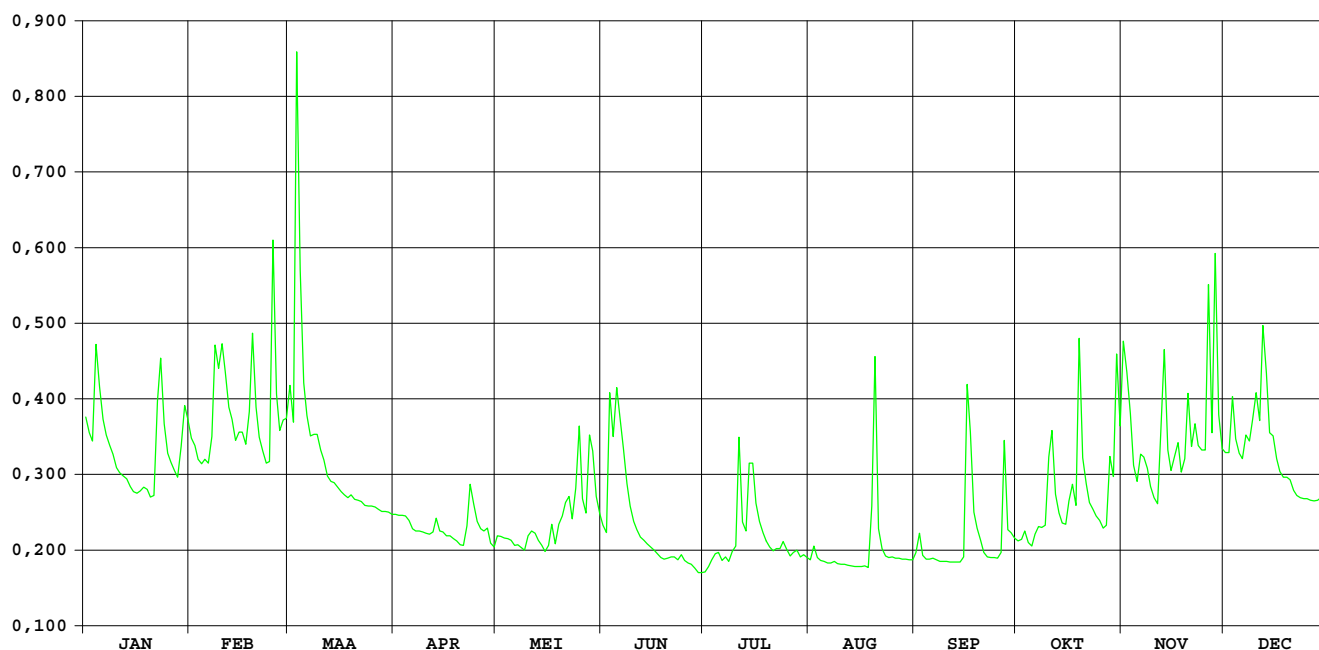
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,376	0,348	0,418	0,247	0,219	0,233	0,171	0,187	0,197	0,212	0,476	0,329
2	0,355	0,338	0,369	0,246	0,218	0,223	0,178	0,205	0,222	0,214	0,435	0,329
3	0,344	0,320	0,859	0,246	0,216	0,408	0,187	0,190	0,193	0,225	0,380	0,403
4	0,472	0,314	0,570	0,245	0,215	0,350	0,195	0,186	0,188	0,210	0,312	0,347
5	0,416	0,320	0,421	0,239	0,213	0,415	0,197	0,185	0,188	0,205	0,291	0,328
6	0,373	0,315	0,378	0,228	0,206	0,376	0,186	0,183	0,189	0,221	0,327	0,321
7	0,352	0,350	0,351	0,225	0,207	0,334	0,191	0,183	0,187	0,231	0,323	0,352
8	0,338	0,471	0,353	0,225	0,203	0,288	0,185	0,185	0,185	0,230	0,308	0,344
9	0,327	0,440	0,353	0,224	0,200	0,258	0,198	0,182	0,185	0,233	0,284	0,373
10	0,309	0,473	0,332	0,222	0,219	0,238	0,205	0,181	0,185	0,323	0,269	0,408
11	0,302	0,435	0,319	0,221	0,225	0,227	0,349	0,181	0,184	0,358	0,261	0,371
12	0,298	0,389	0,298	0,224	0,222	0,217	0,237	0,180	0,184	0,274	0,356	0,497
13	0,294	0,373	0,291	0,242	0,213	0,213	0,225	0,179	0,184	0,249	0,465	0,434
14	0,284	0,345	0,289	0,225	0,206	0,208	0,315	0,178	0,184	0,236	0,332	0,355
15	0,277	0,356	0,283	0,224	0,198	0,204	0,315	0,178	0,191	0,234	0,305	0,351
16	0,275	0,356	0,277	0,219	0,206	0,200	0,262	0,178	0,419	0,265	0,324	0,321
17	0,278	0,340	0,273	0,219	0,234	0,195	0,238	0,179	0,356	0,287	0,342	0,304
18	0,283	0,383	0,269	0,215	0,208	0,190	0,223	0,177	0,250	0,259	0,303	0,296
19	0,280	0,487	0,273	0,212	0,234	0,188	0,212	0,258	0,229	0,480	0,321	0,296
20	0,270	0,389	0,267	0,207	0,245	0,189	0,204	0,456	0,213	0,322	0,407	0,293
21	0,272	0,349	0,266	0,206	0,263	0,191	0,199	0,228	0,197	0,288	0,337	0,279
22	0,397	0,331	0,264	0,232	0,271	0,191	0,202	0,202	0,191	0,263	0,367	0,272
23	0,454	0,315	0,259	0,287	0,241	0,187	0,202	0,192	0,190	0,254	0,338	0,269
24	0,367	0,317	0,258	0,261	0,282	0,194	0,211	0,190	0,190	0,245	0,332	0,268
25	0,328	0,610	0,258	0,238	0,364	0,186	0,201	0,191	0,189	0,239	0,332	0,268
26	0,316	0,406	0,257	0,228	0,268	0,183	0,192	0,189	0,197	0,229	0,551	0,266
27	0,305	0,358	0,254	0,225	0,249	0,181	0,197	0,189	0,345	0,233	0,355	0,265
28	0,296	0,372	0,251	0,229	0,352	0,176	0,200	0,188	0,227	0,324	0,592	0,266
29	0,337	0,374	0,251	0,209	0,331	0,170	0,191	0,188	0,223	0,297	0,379	0,269
30	0,391	0,250	0,250	0,204	0,271	0,170	0,194	0,187	0,216	0,459	0,334	0,291
31	0,373	0,247	0,247	0,248	0,248	0,190	0,190	0,187	0,216	0,364	0,303	0,303

MAAND												
Gemiddelde	0,334	0,378	0,324	0,229	0,240	0,233	0,215	0,198	0,216	0,273	0,358	0,325
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,270 20	0,314 4	0,247 31	0,204 30	0,198 15	0,170 29	0,171 1	0,177 18	0,184 14	0,205 5	0,261 11	0,265 27
Dagmax. op	0,472 4	0,610 25	0,859 3	0,287 23	0,364 25	0,415 5	0,349 11	0,456 20	0,419 16	0,480 19	0,592 28	0,497 12

JAAR Gemiddelde : 0,277 Dagmin. : 0,170 Dagmax. : 0,859
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 3/ 3/2000



Molenbeek Mere

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 282

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 530/3

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

Numer 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 : Vanaf 5 m³/s wordt het afwaarts gelegen wachtbekken gevuld,
waardoor de waterstand vanaf kota 1,3 m aan de meetsectie
opgestuwd wordt ; debietjiking bij deze opstuwing levert geen eenduidig
waterstand-afvoerverband op. Bovendien was de limnigraaf tijdens de
natte decembermaand (vanaf 1 dec.) defect, zodat de debieten
geschat werden d.m.v. een correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 22h : 2,31m

1997-2000 : 26/12/1999 – 16h : 2,56m

■ Overschrijdingswaarden debieten (benaderd - 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.
2000	2,59	0,97	0,80	0,40	0,19	0,11	0,07
1997-2000	7,59	1,07	0,77	0,27	0,12	0,07	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : ca. 12,33 l/s/km²

Molenbeek Mere

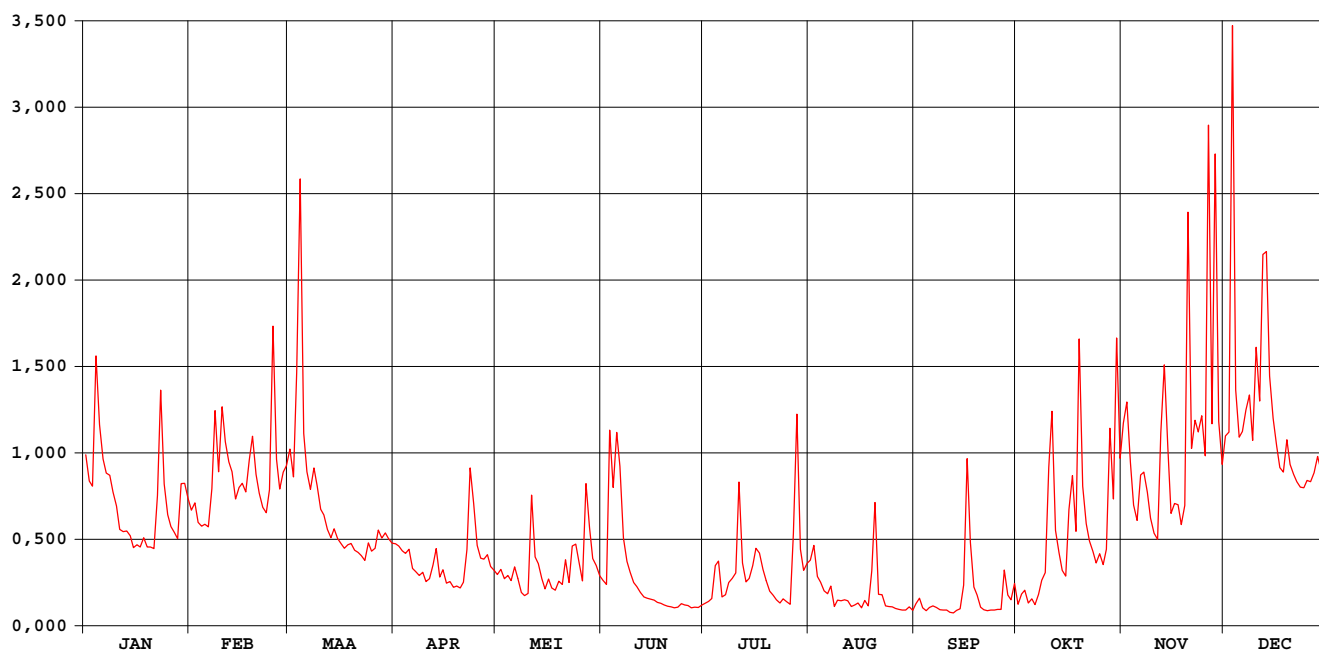
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,989	0,669	1,022	0,474	0,296	0,263	0,129	0,379	0,127	0,124	1,172	1,098
2	0,837	0,711	0,861	0,460	0,325	0,239	0,141	0,465	0,158	0,182	1,294	1,120
3	0,806	0,597	1,464	0,432	0,271	1,130	0,157	0,285	0,103	0,206	0,946	3,472
4	1,560	0,575	2,586	0,417	0,291	0,800	0,348	0,251	0,086	0,132	0,698	1,365
5	1,163	0,587	1,113	0,441	0,260	1,117	0,373	0,202	0,105	0,155	0,609	1,090
6	0,965	0,572	0,890	0,331	0,340	0,921	0,166	0,184	0,115	0,122	0,872	1,124
7	0,883	0,792	0,789	0,313	0,274	0,507	0,179	0,228	0,105	0,181	0,889	1,247
8	0,870	1,244	0,912	0,290	0,193	0,372	0,249	0,110	0,092	0,262	0,772	1,334
9	0,774	0,890	0,809	0,309	0,174	0,308	0,273	0,148	0,089	0,306	0,621	1,072
10	0,691	1,266	0,674	0,255	0,186	0,250	0,305	0,143	0,091	0,916	0,535	1,610
11	0,556	1,065	0,641	0,272	0,755	0,226	0,831	0,150	0,078	1,240	0,499	1,299
12	0,543	0,948	0,557	0,351	0,397	0,191	0,363	0,143	0,073	0,551	1,114	2,147
13	0,548	0,890	0,509	0,445	0,359	0,166	0,253	0,111	0,088	0,422	1,509	2,165
14	0,519	0,733	0,560	0,281	0,272	0,158	0,274	0,120	0,097	0,319	1,031	1,444
15	0,452	0,800	0,503	0,324	0,212	0,153	0,347	0,132	0,234	0,287	0,649	1,199
16	0,468	0,823	0,473	0,246	0,270	0,147	0,447	0,104	0,967	0,672	0,707	1,041
17	0,454	0,773	0,447	0,255	0,217	0,135	0,420	0,145	0,483	0,868	0,699	0,915
18	0,509	0,961	0,467	0,221	0,204	0,129	0,325	0,115	0,224	0,546	0,585	0,888
19	0,455	1,096	0,476	0,228	0,256	0,119	0,261	0,318	0,178	1,659	0,695	1,076
20	0,454	0,875	0,437	0,218	0,237	0,113	0,199	0,712	0,107	0,806	2,392	0,932
21	0,445	0,765	0,423	0,251	0,381	0,108	0,175	0,181	0,092	0,589	1,025	0,875
22	0,753	0,684	0,404	0,440	0,249	0,104	0,150	0,179	0,086	0,490	1,188	0,832
23	1,363	0,653	0,377	0,913	0,460	0,107	0,131	0,114	0,089	0,429	1,121	0,801
24	0,820	0,786	0,480	0,707	0,472	0,128	0,155	0,111	0,091	0,362	1,214	0,797
25	0,642	1,732	0,431	0,465	0,358	0,120	0,138	0,109	0,095	0,416	0,982	0,840
26	0,574	0,963	0,447	0,390	0,258	0,116	0,124	0,099	0,094	0,353	2,895	0,832
27	0,538	0,790	0,552	0,384	0,821	0,103	0,533	0,095	0,321	0,441	1,168	0,884
28	0,504	0,888	0,507	0,410	0,568	0,107	1,224	0,091	0,178	1,142	2,729	0,980
29	0,822	0,925	0,537	0,342	0,389	0,105	0,442	0,091	0,150	0,732	1,181	0,902
30	0,823	0,503	0,503	0,319	0,348	0,118	0,320	0,109	0,244	1,664	0,932	1,076
31	0,740	0,477	0,477	0,288	0,288	0,360	0,088	0,088	0,968	0,968	1,544	1,544

MAAND												
Gemiddelde	0,726	0,864	0,688	0,373	0,335	0,285	0,316	0,184	0,168	0,566	1,091	1,226
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,445	0,572	0,377	0,218	0,174	0,103	0,124	0,088	0,073	0,122	0,499	0,797
op	21	6	23	20	9	27	26	31	12	6	11	24
Dagmax.	1,560	1,732	2,586	0,913	0,821	1,130	1,224	0,712	0,967	1,664	2,895	3,472
op	4	25	4	23	27	3	28	20	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,568 Dagmin. : 0,073 Dagmax. : 3,472
 Aantal dagen 366 op : 12/ 9/2000 op : 3/12/2000



Molenbeek Mere

waterstanden (in m) 2000

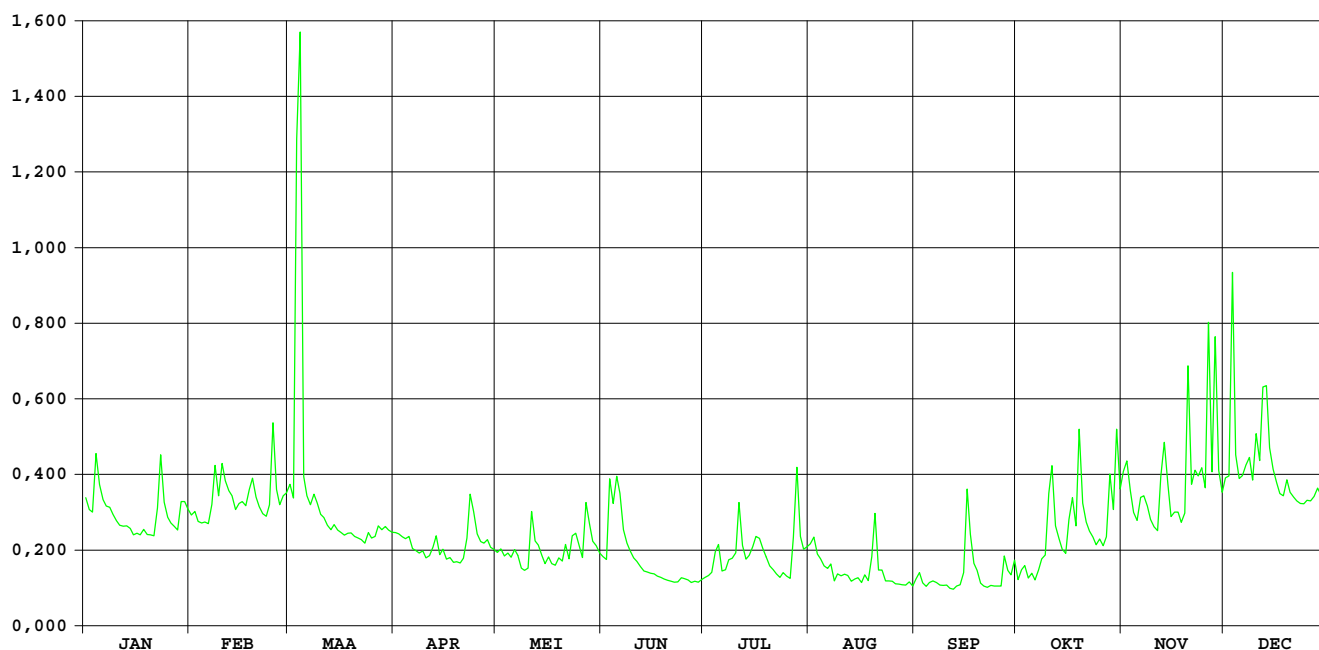
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,338	0,293	0,374	0,246	0,194	0,183	0,128	0,216	0,123	0,122	0,408	0,391
2	0,307	0,302	0,337	0,243	0,203	0,175	0,133	0,234	0,140	0,148	0,436	0,396
3	0,300	0,276	1,288	0,235	0,184	0,388	0,141	0,189	0,113	0,159	0,356	0,934
4	0,455	0,271	1,570	0,230	0,192	0,323	0,195	0,177	0,104	0,126	0,299	0,452
5	0,373	0,274	0,394	0,236	0,181	0,395	0,215	0,158	0,114	0,138	0,278	0,389
6	0,333	0,270	0,343	0,204	0,201	0,350	0,145	0,151	0,118	0,121	0,339	0,397
7	0,316	0,321	0,320	0,199	0,186	0,254	0,148	0,163	0,114	0,147	0,343	0,425
8	0,313	0,424	0,348	0,192	0,152	0,218	0,174	0,118	0,107	0,177	0,316	0,445
9	0,294	0,343	0,325	0,198	0,146	0,198	0,178	0,137	0,106	0,187	0,281	0,385
10	0,277	0,429	0,294	0,179	0,152	0,179	0,193	0,132	0,107	0,349	0,261	0,508
11	0,266	0,383	0,286	0,185	0,302	0,170	0,326	0,136	0,099	0,423	0,251	0,437
12	0,263	0,357	0,266	0,208	0,224	0,156	0,212	0,133	0,096	0,264	0,394	0,631
13	0,264	0,343	0,254	0,238	0,213	0,145	0,176	0,117	0,105	0,230	0,485	0,635
14	0,257	0,307	0,267	0,188	0,186	0,142	0,186	0,123	0,108	0,202	0,376	0,470
15	0,240	0,323	0,253	0,202	0,164	0,139	0,209	0,127	0,140	0,191	0,288	0,414
16	0,244	0,328	0,246	0,176	0,182	0,137	0,236	0,114	0,361	0,281	0,300	0,378
17	0,240	0,317	0,239	0,180	0,164	0,131	0,231	0,134	0,242	0,338	0,300	0,349
18	0,255	0,360	0,244	0,167	0,160	0,128	0,203	0,119	0,165	0,264	0,273	0,343
19	0,241	0,390	0,245	0,169	0,179	0,123	0,182	0,183	0,146	0,519	0,298	0,386
20	0,240	0,340	0,236	0,166	0,171	0,120	0,158	0,297	0,112	0,324	0,687	0,353
21	0,238	0,315	0,232	0,178	0,215	0,117	0,148	0,147	0,105	0,274	0,374	0,340
22	0,311	0,296	0,227	0,232	0,177	0,115	0,137	0,147	0,101	0,250	0,411	0,330
23	0,452	0,289	0,218	0,348	0,238	0,116	0,128	0,118	0,106	0,234	0,396	0,323
24	0,327	0,320	0,246	0,301	0,244	0,127	0,140	0,118	0,105	0,214	0,417	0,322
25	0,287	0,536	0,232	0,243	0,210	0,124	0,131	0,117	0,105	0,229	0,365	0,332
26	0,271	0,360	0,236	0,222	0,180	0,121	0,125	0,111	0,105	0,211	0,802	0,330
27	0,262	0,320	0,264	0,218	0,326	0,114	0,234	0,110	0,184	0,235	0,407	0,342
28	0,253	0,343	0,254	0,227	0,269	0,117	0,419	0,108	0,146	0,401	0,764	0,364
29	0,328	0,351	0,262	0,207	0,223	0,115	0,236	0,107	0,134	0,307	0,410	0,346
30	0,328	0,253	0,253	0,201	0,211	0,122	0,202	0,116	0,173	0,520	0,353	0,386
31	0,309	0,247	0,247	0,192	0,192	0,209	0,209	0,105	0,361	0,361	0,493	0,493

MAAND												
Gemiddelde	0,296	0,337	0,348	0,214	0,201	0,175	0,190	0,144	0,133	0,256	0,389	0,420
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,238	0,270	0,218	0,166	0,146	0,114	0,125	0,105	0,096	0,121	0,251	0,322
op	21	6	23	20	9	27	26	31	12	6	11	24
Dagmax.	0,455	0,536	1,570	0,348	0,326	0,395	0,419	0,297	0,361	0,520	0,802	0,934
op	4	25	4	23	27	5	28	20	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,258 Dagmin. : 0,096 Dagmax. : 1,570
 Aantal dagen 366 op : 12/ 9/2000 op : 4/ 3/2000



MOLENBEEK IDDERGEM

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 284

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

Nummer 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

gemidd. uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 17h : 1,07m – 2,15m³/s

1991-2000 : 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.
2000	1,15	0,25	0,18	0,11	0,06	0,03	0,02
1991-2000	1,90	0,23	0,16	0,07	0,03	0,02	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,229 l/s/km²

MOLENBEEK IDDERGEM

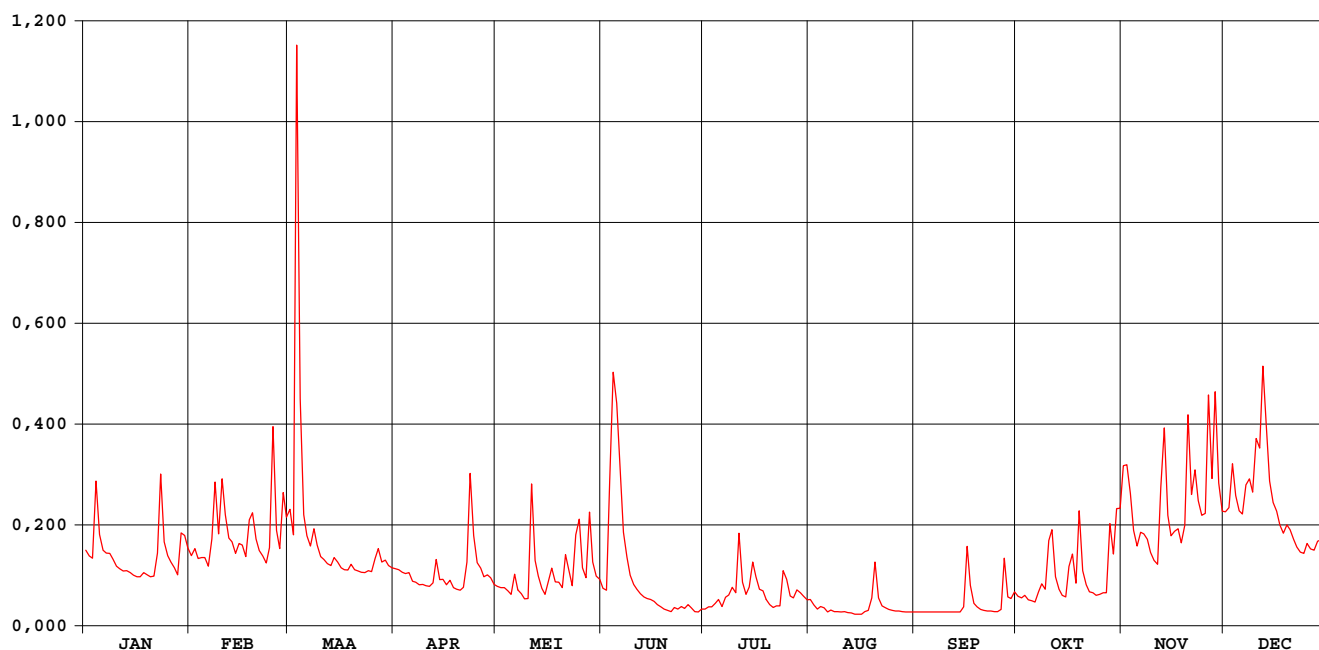
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,150	0,139	0,231	0,113	0,078	0,074	0,033	0,052	0,027	0,058	0,317	0,226
2	0,138	0,153	0,180	0,111	0,075	0,070	0,037	0,041	0,027	0,055	0,319	0,234
3	0,134	0,133	1,152	0,106	0,075	0,286	0,037	0,033	0,027	0,060	0,262	0,321
4	0,287	0,135	0,450	0,103	0,069	0,503	0,044	0,038	0,027	0,051	0,189	0,258
5	0,181	0,135	0,220	0,105	0,062	0,441	0,052	0,035	0,027	0,049	0,158	0,228
6	0,150	0,118	0,178	0,088	0,102	0,320	0,038	0,027	0,027	0,047	0,185	0,221
7	0,144	0,172	0,158	0,086	0,071	0,185	0,056	0,031	0,027	0,067	0,182	0,279
8	0,143	0,285	0,192	0,081	0,063	0,136	0,061	0,028	0,027	0,083	0,171	0,291
9	0,132	0,182	0,160	0,082	0,053	0,100	0,076	0,028	0,027	0,072	0,145	0,265
10	0,118	0,291	0,137	0,079	0,054	0,082	0,065	0,027	0,027	0,169	0,129	0,371
11	0,113	0,220	0,131	0,078	0,281	0,072	0,183	0,028	0,027	0,190	0,122	0,352
12	0,108	0,174	0,123	0,085	0,129	0,063	0,086	0,026	0,027	0,097	0,274	0,515
13	0,109	0,166	0,119	0,131	0,098	0,057	0,062	0,025	0,027	0,072	0,392	0,393
14	0,105	0,143	0,135	0,091	0,074	0,054	0,077	0,023	0,027	0,060	0,219	0,287
15	0,100	0,163	0,126	0,092	0,062	0,052	0,126	0,023	0,037	0,057	0,178	0,244
16	0,097	0,160	0,115	0,081	0,089	0,048	0,097	0,023	0,157	0,117	0,187	0,227
17	0,097	0,137	0,111	0,090	0,114	0,042	0,072	0,028	0,080	0,142	0,192	0,200
18	0,105	0,210	0,110	0,075	0,087	0,037	0,069	0,030	0,044	0,084	0,164	0,183
19	0,101	0,224	0,122	0,072	0,086	0,033	0,052	0,055	0,037	0,228	0,199	0,200
20	0,097	0,172	0,111	0,070	0,075	0,030	0,042	0,126	0,032	0,109	0,418	0,190
21	0,098	0,149	0,108	0,076	0,141	0,028	0,036	0,055	0,030	0,081	0,260	0,171
22	0,144	0,138	0,106	0,126	0,108	0,036	0,039	0,039	0,029	0,067	0,309	0,156
23	0,301	0,124	0,105	0,302	0,079	0,033	0,039	0,035	0,029	0,065	0,248	0,146
24	0,166	0,155	0,109	0,179	0,180	0,038	0,109	0,032	0,028	0,060	0,219	0,143
25	0,139	0,395	0,107	0,125	0,211	0,034	0,092	0,030	0,028	0,062	0,223	0,163
26	0,126	0,189	0,133	0,114	0,115	0,042	0,059	0,029	0,032	0,065	0,458	0,152
27	0,115	0,153	0,153	0,097	0,095	0,035	0,055	0,029	0,134	0,065	0,292	0,150
28	0,101	0,264	0,126	0,101	0,225	0,028	0,071	0,028	0,057	0,202	0,464	0,167
29	0,184	0,215	0,130	0,095	0,126	0,027	0,065	0,027	0,054	0,142	0,283	0,170
30	0,179		0,119	0,082	0,098	0,033	0,058	0,027	0,067	0,232	0,227	0,188
31	0,154		0,115		0,092		0,051	0,027		0,233		0,301

MAAND												
Gemiddelde	0,139	0,183	0,180	0,104	0,105	0,101	0,066	0,035	0,042	0,101	0,246	0,238
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,097	0,118	0,105	0,070	0,053	0,027	0,033	0,023	0,027	0,047	0,122	0,143
op	17	6	23	20	9	29	1	15	2	6	11	24
Dagmax.	0,301	0,395	1,152	0,302	0,281	0,503	0,183	0,126	0,157	0,233	0,464	0,515
op	23	25	3	23	11	4	11	20	16	31	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,128 Dagmin. : 0,023 Dagmax. : 1,152
 Aantal dagen 366 op : 15/ 8/2000 op : 3/ 3/2000



MOLENBEEK IDDERGEM

waterstanden (in m) 2000

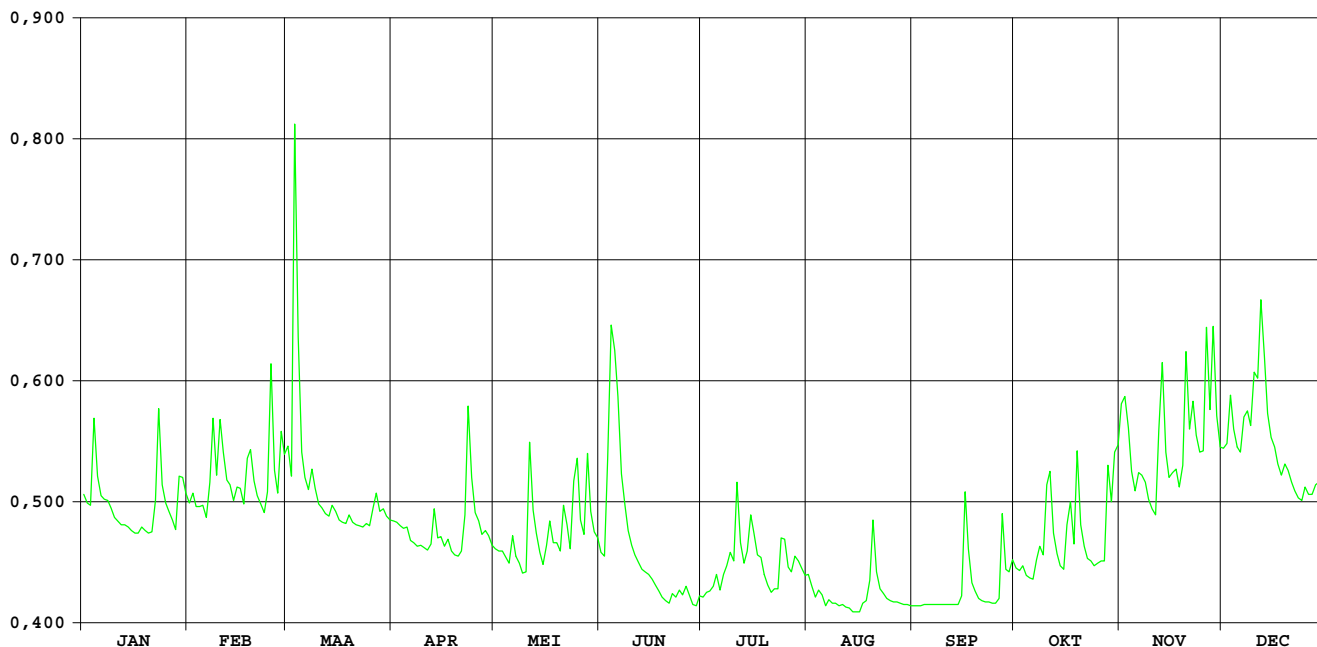
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,506	0,499	0,546	0,484	0,461	0,458	0,421	0,440	0,414	0,445	0,581	0,544
2	0,499	0,507	0,521	0,483	0,459	0,455	0,425	0,430	0,414	0,443	0,587	0,548
3	0,497	0,496	0,812	0,480	0,459	0,536	0,426	0,421	0,414	0,447	0,561	0,588
4	0,569	0,496	0,636	0,478	0,454	0,646	0,430	0,427	0,415	0,439	0,525	0,560
5	0,521	0,497	0,541	0,479	0,449	0,625	0,440	0,423	0,415	0,437	0,509	0,545
6	0,505	0,487	0,520	0,468	0,472	0,587	0,427	0,414	0,415	0,436	0,524	0,541
7	0,502	0,516	0,510	0,466	0,455	0,523	0,440	0,419	0,415	0,452	0,522	0,570
8	0,501	0,569	0,527	0,463	0,449	0,497	0,447	0,416	0,415	0,463	0,516	0,575
9	0,495	0,522	0,511	0,464	0,441	0,476	0,458	0,416	0,415	0,456	0,502	0,563
10	0,487	0,568	0,498	0,462	0,442	0,464	0,451	0,414	0,415	0,514	0,494	0,607
11	0,484	0,541	0,495	0,460	0,549	0,456	0,516	0,415	0,415	0,525	0,489	0,602
12	0,481	0,518	0,490	0,465	0,493	0,450	0,466	0,413	0,415	0,474	0,559	0,667
13	0,481	0,514	0,488	0,494	0,474	0,444	0,449	0,412	0,415	0,457	0,615	0,620
14	0,479	0,501	0,497	0,470	0,458	0,442	0,459	0,409	0,415	0,447	0,541	0,573
15	0,476	0,512	0,492	0,471	0,448	0,440	0,489	0,409	0,422	0,444	0,520	0,553
16	0,474	0,511	0,485	0,463	0,464	0,436	0,474	0,409	0,508	0,481	0,524	0,545
17	0,474	0,498	0,483	0,469	0,484	0,431	0,456	0,416	0,461	0,500	0,527	0,531
18	0,479	0,536	0,482	0,459	0,466	0,426	0,454	0,418	0,433	0,465	0,512	0,522
19	0,476	0,543	0,489	0,456	0,466	0,421	0,440	0,435	0,426	0,542	0,530	0,531
20	0,474	0,517	0,483	0,455	0,459	0,418	0,431	0,485	0,420	0,481	0,624	0,526
21	0,475	0,505	0,481	0,459	0,497	0,416	0,425	0,442	0,418	0,463	0,560	0,516
22	0,501	0,498	0,480	0,489	0,481	0,424	0,428	0,428	0,417	0,453	0,583	0,509
23	0,577	0,491	0,479	0,579	0,461	0,421	0,428	0,424	0,417	0,451	0,555	0,503
24	0,514	0,508	0,482	0,520	0,517	0,427	0,470	0,420	0,416	0,447	0,541	0,501
25	0,499	0,614	0,480	0,491	0,536	0,423	0,469	0,418	0,416	0,449	0,542	0,512
26	0,492	0,526	0,495	0,484	0,485	0,430	0,446	0,417	0,420	0,451	0,644	0,506
27	0,485	0,507	0,507	0,473	0,473	0,423	0,442	0,417	0,490	0,451	0,576	0,506
28	0,477	0,558	0,492	0,476	0,540	0,415	0,455	0,416	0,444	0,530	0,645	0,514
29	0,521	0,539	0,494	0,472	0,492	0,414	0,451	0,415	0,442	0,500	0,571	0,516
30	0,520		0,488	0,464	0,475	0,422	0,445	0,415	0,452	0,541	0,545	0,524
31	0,507		0,485		0,470		0,439	0,414		0,547		0,580

MAAND												
Gemiddelde	0,498	0,520	0,512	0,477	0,475	0,462	0,448	0,421	0,427	0,472	0,551	0,548
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,474	0,487	0,479	0,455	0,441	0,414	0,421	0,409	0,414	0,436	0,489	0,501
op	17	6	23	20	9	29	1	15	2	6	11	24
Dagmax.	0,577	0,614	0,812	0,579	0,549	0,646	0,516	0,485	0,508	0,547	0,645	0,667
op	23	25	3	23	11	4	11	20	16	31	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,484 Dagmin. : 0,409 Dagmax. : 0,812
 Aantal dagen 366 op : 15/ 8/2000 op : 3/ 3/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 285

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 529/2

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

Numer 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 : De debieten boven 10 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 -15h : 1,94m – 8,39 m³/s

1997-2000 : 26/12/1999 - 23h : 2,08m – 11,08 m³/s

■ 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.
2000	4,20	1,58	1,15	0,60	0,37	0,28	0,06
1997-2000	5,61	1,61	1,06	0,46	0,30	0,21	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,02 l/s/km²

Bellebeek Essene

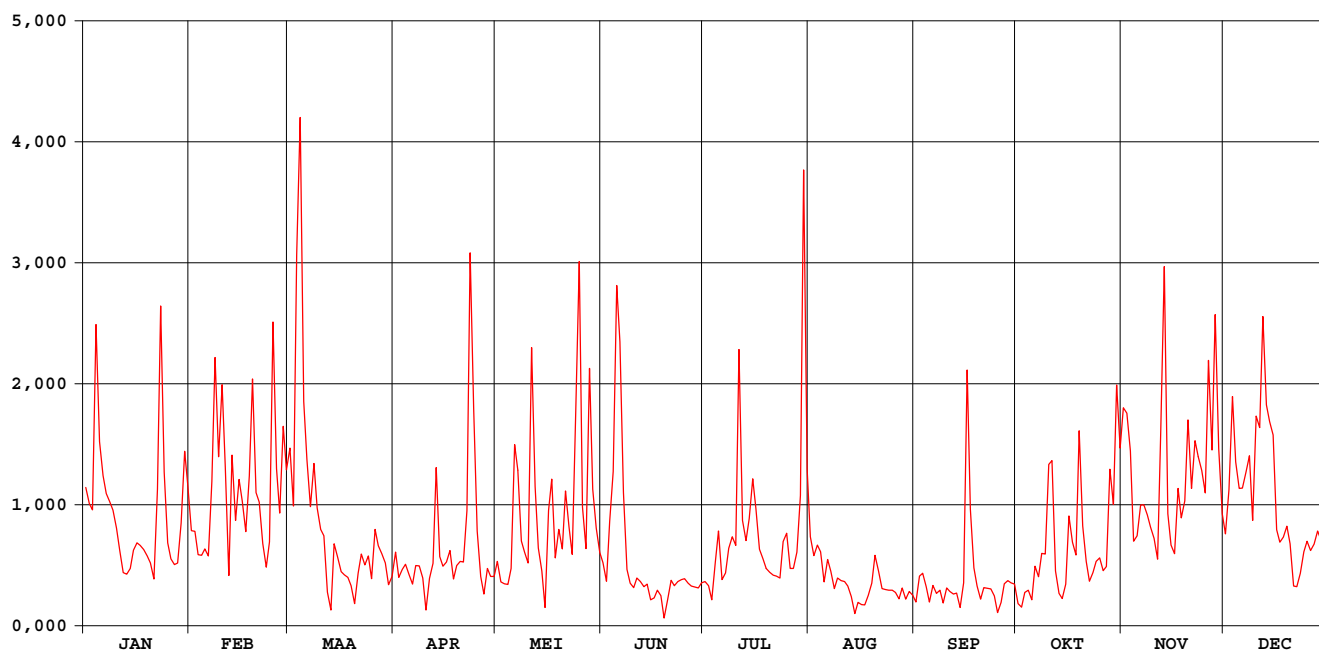
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,142	0,786	1,467	0,608	0,532	0,520	0,364	0,735	0,195	0,180	1,801	0,758
2	1,009	0,780	0,989	0,400	0,361	0,367	0,329	0,578	0,409	0,152	1,756	1,124
3	0,958	0,587	3,064	0,466	0,346	0,863	0,213	0,665	0,433	0,275	1,445	1,895
4	2,490	0,582	4,200	0,507	0,339	1,275	0,523	0,609	0,322	0,292	0,696	1,353
5	1,521	0,634	1,855	0,422	0,474	2,812	0,783	0,362	0,196	0,215	0,743	1,134
6	1,241	0,575	1,371	0,344	1,496	2,345	0,379	0,546	0,334	0,490	0,996	1,137
7	1,092	1,194	0,983	0,497	1,286	1,100	0,436	0,449	0,267	0,403	1,000	1,266
8	1,023	2,216	1,340	0,495	0,701	0,466	0,639	0,307	0,293	0,598	0,914	1,403
9	0,953	1,396	0,973	0,393	0,608	0,351	0,734	0,394	0,187	0,592	0,814	0,869
10	0,806	1,991	0,794	0,129	0,519	0,313	0,663	0,372	0,311	1,333	0,721	1,731
11	0,624	1,307	0,743	0,391	2,299	0,392	2,283	0,364	0,282	1,363	0,549	1,638
12	0,437	0,415	0,277	0,514	1,149	0,363	0,869	0,326	0,260	0,453	1,622	2,554
13	0,425	1,408	0,128	1,305	0,641	0,323	0,703	0,241	0,269	0,268	2,968	1,824
14	0,472	0,869	0,676	0,569	0,453	0,342	0,885	0,100	0,151	0,224	0,925	1,686
15	0,625	1,209	0,564	0,491	0,149	0,214	1,213	0,191	0,355	0,342	0,665	1,577
16	0,684	1,028	0,445	0,525	0,952	0,229	0,965	0,175	2,113	0,906	0,595	0,792
17	0,663	0,776	0,420	0,620	1,211	0,294	0,631	0,172	0,962	0,689	1,133	0,690
18	0,628	1,236	0,400	0,385	0,560	0,246	0,552	0,250	0,478	0,585	0,891	0,732
19	0,575	2,040	0,329	0,497	0,796	0,063	0,473	0,351	0,328	1,609	1,030	0,822
20	0,519	1,100	0,182	0,530	0,633	0,214	0,442	0,580	0,218	0,825	1,700	0,677
21	0,385	1,020	0,434	0,526	1,112	0,376	0,416	0,452	0,314	0,531	1,135	0,328
22	1,128	0,679	0,590	0,952	0,814	0,329	0,409	0,306	0,308	0,366	1,528	0,322
23	2,642	0,484	0,502	3,082	0,589	0,364	0,394	0,298	0,304	0,438	1,396	0,432
24	1,270	0,692	0,576	1,797	1,776	0,379	0,694	0,293	0,244	0,531	1,283	0,611
25	0,685	2,510	0,388	0,783	3,010	0,388	0,765	0,292	0,106	0,560	1,096	0,699
26	0,552	1,299	0,797	0,408	0,981	0,350	0,473	0,275	0,192	0,454	2,192	0,620
27	0,505	0,931	0,661	0,260	0,638	0,327	0,471	0,220	0,346	0,488	1,453	0,674
28	0,519	1,647	0,595	0,474	2,125	0,319	0,607	0,312	0,372	1,293	2,571	0,782
29	0,850	1,287	0,518	0,406	1,128	0,310	1,075	0,218	0,353	1,002	1,462	0,712
30	1,441	0,338	0,407	0,407	0,805	0,354	3,765	0,283	0,342	1,988	0,925	0,782
31	1,152	0,407	0,407	0,604	0,604	1,293	0,250	0,250	1,467	1,467	1,031	1,031

MAAND												
Gemiddelde	0,936	1,127	0,871	0,639	0,938	0,553	0,788	0,354	0,375	0,675	1,267	1,053
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,385	0,415	0,128	0,129	0,149	0,063	0,213	0,100	0,106	0,152	0,549	0,322
op	21	12	13	10	15	19	3	14	25	2	11	22
Dagmax.	2,642	2,510	4,200	3,082	3,010	2,812	3,765	0,735	2,113	1,988	2,968	2,554
op	23	25	4	23	25	5	30	1	16	30	13	12

JAAR Gemiddelde : 0,797 Dagmin. : 0,063 Dagmax. : 4,200
 Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



Bellebeek Essene

waterstanden (in m) 2000

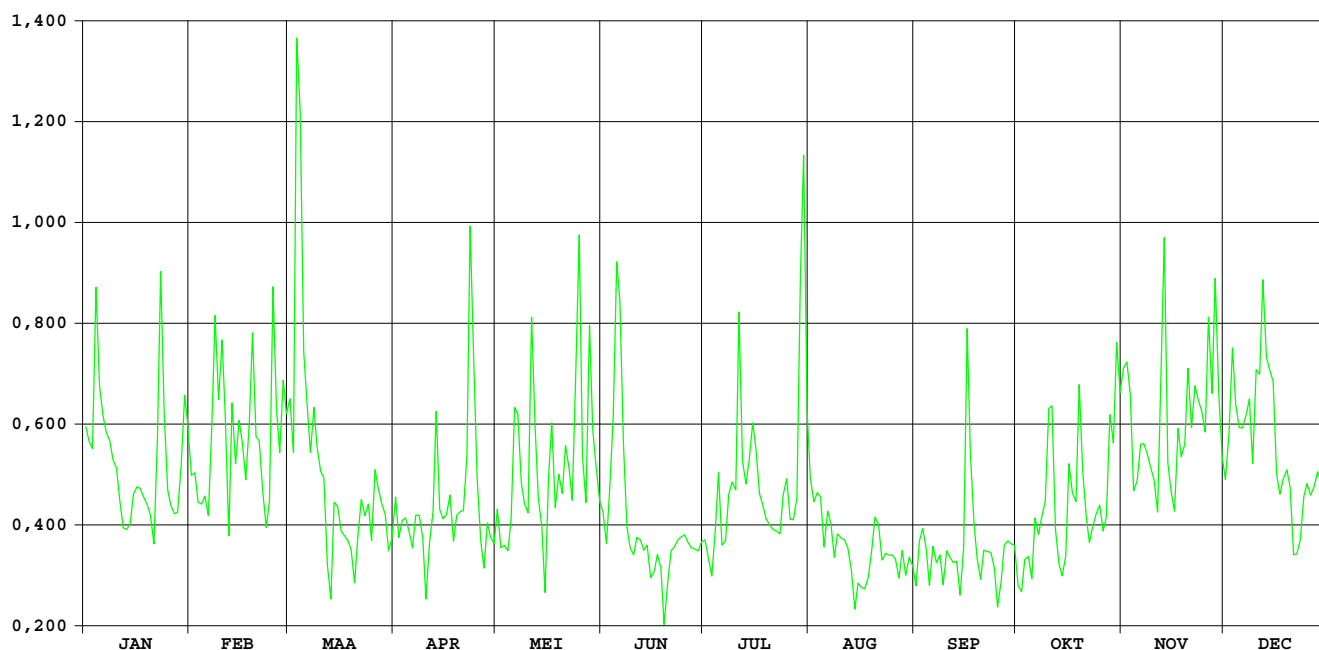
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 10,28

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,595	0,498	0,650	0,455	0,431	0,426	0,370	0,492	0,279	0,280	0,710	0,490
2	0,564	0,503	0,543	0,375	0,355	0,363	0,332	0,446	0,368	0,267	0,723	0,580
3	0,551	0,445	1,366	0,409	0,359	0,470	0,298	0,464	0,393	0,331	0,658	0,751
4	0,871	0,441	1,221	0,414	0,348	0,613	0,390	0,455	0,353	0,337	0,467	0,640
5	0,675	0,457	0,743	0,388	0,411	0,922	0,503	0,356	0,280	0,293	0,487	0,593
6	0,616	0,418	0,644	0,354	0,633	0,843	0,360	0,427	0,357	0,413	0,560	0,592
7	0,583	0,600	0,543	0,419	0,620	0,561	0,368	0,403	0,325	0,381	0,561	0,616
8	0,567	0,815	0,633	0,419	0,483	0,395	0,461	0,336	0,340	0,415	0,540	0,650
9	0,529	0,648	0,553	0,373	0,442	0,354	0,485	0,382	0,281	0,447	0,515	0,522
10	0,512	0,767	0,506	0,253	0,424	0,341	0,469	0,374	0,348	0,631	0,489	0,708
11	0,450	0,614	0,493	0,364	0,812	0,375	0,822	0,370	0,336	0,636	0,425	0,699
12	0,394	0,378	0,320	0,425	0,594	0,370	0,527	0,355	0,325	0,390	0,684	0,886
13	0,390	0,642	0,253	0,625	0,454	0,350	0,481	0,311	0,328	0,322	0,970	0,733
14	0,404	0,521	0,445	0,430	0,396	0,360	0,529	0,233	0,261	0,299	0,523	0,708
15	0,461	0,607	0,437	0,412	0,266	0,295	0,602	0,284	0,354	0,338	0,467	0,685
16	0,475	0,564	0,388	0,420	0,494	0,307	0,551	0,275	0,789	0,521	0,427	0,500
17	0,472	0,489	0,379	0,459	0,602	0,341	0,462	0,273	0,543	0,463	0,591	0,461
18	0,455	0,603	0,369	0,367	0,434	0,315	0,438	0,296	0,407	0,446	0,535	0,492
19	0,440	0,781	0,351	0,419	0,500	0,202	0,411	0,351	0,334	0,678	0,560	0,509
20	0,419	0,575	0,285	0,426	0,462	0,283	0,400	0,415	0,292	0,507	0,710	0,475
21	0,362	0,566	0,384	0,429	0,557	0,349	0,390	0,401	0,350	0,417	0,593	0,341
22	0,575	0,466	0,450	0,538	0,513	0,356	0,388	0,330	0,347	0,365	0,676	0,342
23	0,903	0,395	0,418	0,993	0,449	0,370	0,382	0,343	0,345	0,398	0,648	0,371
24	0,622	0,448	0,441	0,731	0,701	0,376	0,459	0,340	0,314	0,421	0,625	0,456
25	0,469	0,872	0,369	0,491	0,975	0,380	0,491	0,340	0,237	0,439	0,584	0,482
26	0,438	0,629	0,509	0,370	0,535	0,365	0,411	0,332	0,286	0,388	0,812	0,459
27	0,422	0,543	0,472	0,314	0,444	0,355	0,410	0,294	0,360	0,416	0,661	0,475
28	0,425	0,687	0,442	0,404	0,796	0,352	0,453	0,349	0,368	0,618	0,889	0,505
29	0,518	0,620	0,420	0,375	0,590	0,348	0,892	0,300	0,362	0,562	0,663	0,486
30	0,657	0,348	0,363	0,363	0,512	0,366	1,133	0,336	0,359	0,762	0,534	0,502
31	0,597	0,374	0,378	0,446	0,446	0,625	0,318	0,318	0,662	0,662	0,567	0,567

MAAND												
Gemiddelde	0,529	0,572	0,508	0,441	0,517	0,403	0,493	0,354	0,354	0,447	0,609	0,557
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,362	0,378	0,253	0,253	0,266	0,202	0,298	0,233	0,237	0,267	0,425	0,341
op	21	12	13	10	15	19	3	14	25	2	11	21
Dagmax.	0,903	0,872	1,366	0,993	0,975	0,922	1,133	0,492	0,789	0,762	0,970	0,886
op	23	25	3	23	25	5	30	1	16	30	13	12

JAAR Gemiddelde : 0,482 Dagmin. : 0,202 Dagmax. : 1,366
Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 3/ 3/2000



Lombeekse beek

Sint-Katherina-Lombeek

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 286

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 801

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

Numer 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 : Voor de periode 31 mei – 7 juni (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 14h : 1,43m – 3,18 m³/s

1997-2000 : 26/12/1999 – 24h : 1,61m – 3,93 m³/s

■ 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.
2000	1,72	0,43	0,34	0,24	0,20	0,15	0,10
1997-2000	2,72	0,43	0,32	0,17	0,09	0,04	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,76 l/s/km²

Lombeekse Beek Sint-Katherina-Lombeek

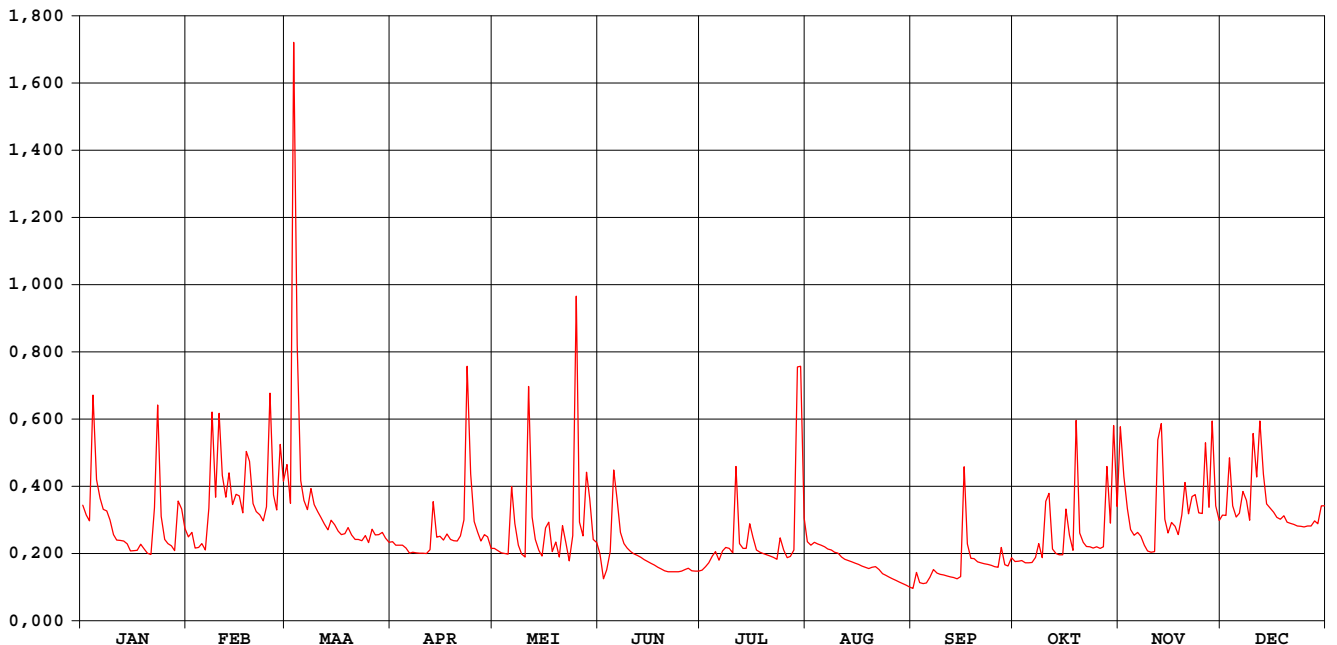
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,344	0,249	0,464	0,235	0,215	0,199	0,150	0,235	0,096	0,176	0,577	0,314
2	0,314	0,262	0,349	0,225	0,208	0,125	0,160	0,224	0,143	0,177	0,429	0,313
3	0,297	0,216	1,721	0,225	0,202	0,151	0,172	0,233	0,113	0,179	0,333	0,484
4	0,671	0,218	0,820	0,225	0,200	0,205	0,192	0,228	0,110	0,172	0,271	0,342
5	0,420	0,229	0,417	0,216	0,198	0,448	0,206	0,224	0,112	0,172	0,254	0,308
6	0,364	0,210	0,358	0,201	0,399	0,365	0,180	0,220	0,129	0,173	0,262	0,320
7	0,331	0,335	0,330	0,203	0,289	0,262	0,207	0,213	0,152	0,188	0,251	0,384
8	0,326	0,621	0,393	0,202	0,224	0,229	0,218	0,210	0,142	0,229	0,224	0,358
9	0,300	0,367	0,345	0,201	0,199	0,216	0,215	0,203	0,138	0,187	0,207	0,299
10	0,256	0,617	0,325	0,201	0,189	0,206	0,202	0,201	0,136	0,355	0,203	0,557
11	0,240	0,432	0,307	0,200	0,697	0,199	0,459	0,189	0,133	0,379	0,206	0,427
12	0,239	0,367	0,287	0,211	0,308	0,194	0,229	0,183	0,130	0,213	0,538	0,594
13	0,237	0,440	0,270	0,354	0,241	0,188	0,215	0,179	0,128	0,200	0,586	0,436
14	0,228	0,345	0,299	0,248	0,209	0,182	0,215	0,175	0,125	0,196	0,302	0,347
15	0,207	0,376	0,285	0,251	0,192	0,176	0,288	0,171	0,131	0,196	0,260	0,335
16	0,208	0,371	0,266	0,240	0,276	0,170	0,248	0,167	0,458	0,332	0,292	0,322
17	0,209	0,321	0,256	0,258	0,293	0,165	0,210	0,163	0,228	0,254	0,281	0,307
18	0,227	0,504	0,259	0,241	0,206	0,159	0,204	0,159	0,185	0,209	0,256	0,302
19	0,213	0,474	0,277	0,238	0,234	0,154	0,200	0,155	0,184	0,596	0,314	0,312
20	0,201	0,348	0,255	0,237	0,189	0,148	0,196	0,159	0,175	0,260	0,411	0,293
21	0,197	0,324	0,242	0,252	0,283	0,145	0,192	0,161	0,172	0,233	0,318	0,289
22	0,336	0,315	0,242	0,300	0,229	0,145	0,188	0,152	0,169	0,221	0,369	0,286
23	0,642	0,297	0,238	0,757	0,178	0,145	0,183	0,140	0,167	0,220	0,375	0,282
24	0,310	0,339	0,253	0,437	0,253	0,145	0,246	0,135	0,164	0,216	0,321	0,281
25	0,241	0,677	0,232	0,295	0,965	0,147	0,210	0,129	0,161	0,220	0,319	0,279
26	0,229	0,374	0,272	0,262	0,293	0,152	0,187	0,124	0,159	0,215	0,529	0,282
27	0,223	0,329	0,255	0,237	0,252	0,156	0,191	0,120	0,218	0,220	0,338	0,282
28	0,208	0,525	0,256	0,256	0,442	0,148	0,210	0,115	0,166	0,459	0,594	0,297
29	0,356	0,415	0,262	0,249	0,362	0,147	0,755	0,110	0,162	0,290	0,342	0,288
30	0,332	0,245	0,245	0,215	0,242	0,147	0,757	0,105	0,187	0,581	0,298	0,342
31	0,275	0,233	0,233	0,232	0,232	0,305	0,305	0,100	0,100	0,340	0,340	0,341

MAAND												
Gemiddelde	0,296	0,376	0,355	0,262	0,287	0,187	0,251	0,170	0,162	0,260	0,342	0,342
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,197	0,210	0,232	0,200	0,178	0,125	0,150	0,100	0,096	0,172	0,203	0,279
op	21	6	25	11	23	2	1	31	1	4	10	25
Dagmax.	0,671	0,677	1,721	0,757	0,965	0,448	0,757	0,235	0,458	0,596	0,594	0,594
op	4	25	3	23	25	5	30	1	16	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,274 Dagmin. : 0,096 Dagmax. : 1,721
 Aantal dagen 366 op : 1/ 9/2000 op : 3/ 3/2000



Lombeekse beek Sint-Katherina-Lombeek

waterstanden (in m) 2000

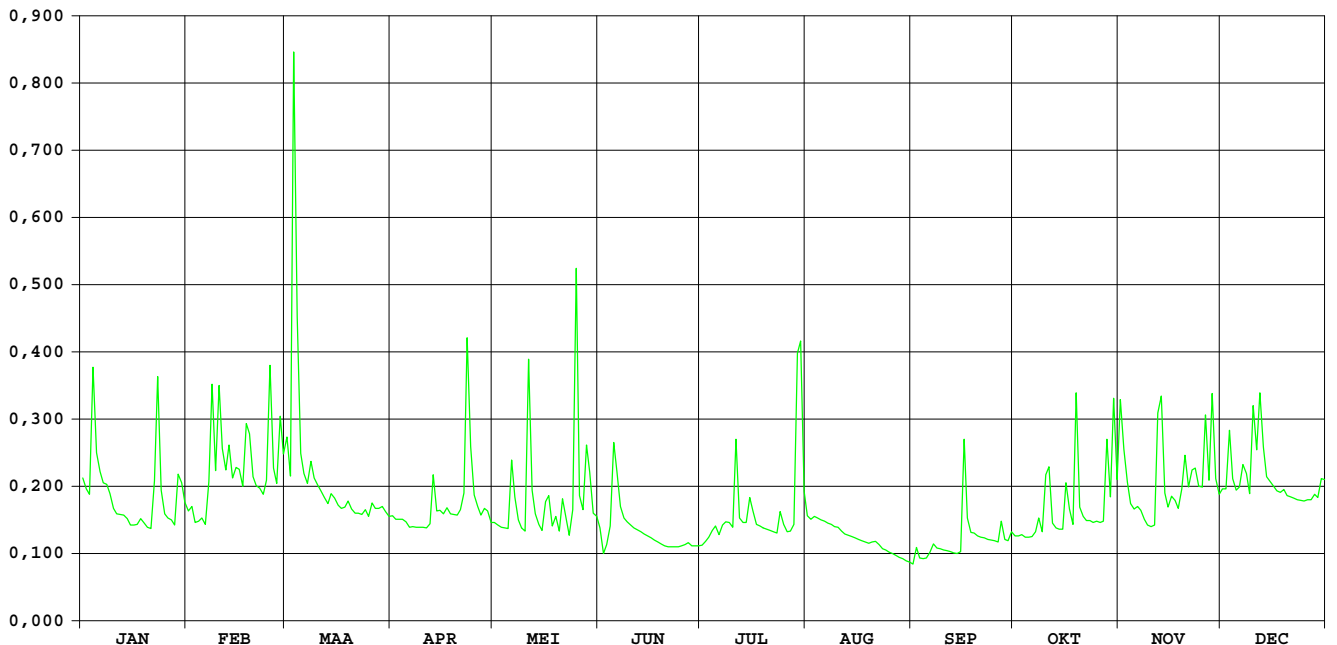
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,83

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,212	0,163	0,273	0,156	0,146	0,138	0,112	0,156	0,084	0,126	0,329	0,196
2	0,196	0,170	0,215	0,151	0,142	0,100	0,118	0,151	0,109	0,126	0,255	0,196
3	0,188	0,146	0,846	0,151	0,139	0,113	0,124	0,155	0,093	0,128	0,206	0,283
4	0,377	0,148	0,452	0,151	0,138	0,141	0,134	0,153	0,092	0,124	0,174	0,211
5	0,250	0,153	0,249	0,147	0,137	0,265	0,141	0,150	0,093	0,124	0,166	0,194
6	0,222	0,143	0,219	0,139	0,239	0,222	0,128	0,148	0,102	0,125	0,170	0,199
7	0,205	0,207	0,204	0,140	0,184	0,170	0,142	0,145	0,114	0,132	0,164	0,232
8	0,203	0,352	0,237	0,139	0,150	0,153	0,147	0,143	0,108	0,153	0,151	0,219
9	0,189	0,223	0,212	0,139	0,138	0,147	0,146	0,140	0,107	0,132	0,142	0,189
10	0,167	0,350	0,202	0,139	0,133	0,142	0,139	0,139	0,105	0,217	0,140	0,320
11	0,159	0,256	0,193	0,138	0,389	0,138	0,270	0,133	0,104	0,229	0,142	0,254
12	0,158	0,224	0,183	0,144	0,194	0,135	0,153	0,129	0,103	0,145	0,309	0,339
13	0,157	0,261	0,174	0,217	0,159	0,132	0,146	0,127	0,101	0,138	0,334	0,258
14	0,152	0,212	0,189	0,163	0,143	0,129	0,146	0,125	0,100	0,136	0,190	0,214
15	0,142	0,228	0,182	0,164	0,134	0,126	0,183	0,123	0,103	0,136	0,169	0,207
16	0,142	0,225	0,172	0,159	0,177	0,123	0,163	0,121	0,270	0,205	0,185	0,200
17	0,143	0,200	0,167	0,168	0,186	0,120	0,143	0,119	0,153	0,166	0,179	0,193
18	0,152	0,293	0,169	0,159	0,141	0,117	0,141	0,117	0,131	0,143	0,167	0,191
19	0,145	0,278	0,178	0,158	0,155	0,114	0,138	0,115	0,130	0,339	0,196	0,195
20	0,139	0,214	0,166	0,157	0,133	0,111	0,136	0,117	0,126	0,169	0,246	0,186
21	0,137	0,201	0,160	0,165	0,181	0,110	0,134	0,118	0,124	0,155	0,199	0,184
22	0,208	0,197	0,160	0,190	0,153	0,110	0,132	0,113	0,123	0,149	0,224	0,182
23	0,363	0,188	0,158	0,421	0,127	0,110	0,130	0,107	0,121	0,149	0,227	0,180
24	0,194	0,209	0,165	0,259	0,165	0,110	0,162	0,105	0,120	0,146	0,200	0,179
25	0,159	0,380	0,155	0,187	0,524	0,111	0,143	0,102	0,119	0,148	0,199	0,178
26	0,153	0,227	0,175	0,170	0,186	0,113	0,132	0,100	0,117	0,146	0,306	0,180
27	0,150	0,204	0,167	0,157	0,165	0,116	0,133	0,097	0,148	0,148	0,209	0,180
28	0,142	0,304	0,167	0,167	0,261	0,111	0,143	0,094	0,121	0,270	0,338	0,188
29	0,218	0,248	0,170	0,163	0,221	0,111	0,398	0,092	0,119	0,184	0,211	0,183
30	0,205		0,162	0,146	0,160	0,111	0,416	0,089	0,132	0,331	0,188	0,211
31	0,176		0,155		0,155		0,192	0,087		0,210		0,210

MAAND												
Gemiddelde	0,187	0,228	0,215	0,170	0,182	0,132	0,163	0,123	0,119	0,169	0,211	0,211
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,137	0,143	0,155	0,138	0,127	0,100	0,112	0,087	0,084	0,124	0,140	0,178
op	21	6	25	11	23	2	1	31	1	4	10	25
Dagmax.	0,377	0,380	0,846	0,421	0,524	0,265	0,416	0,156	0,270	0,339	0,338	0,339
op	4	25	3	23	25	5	30	1	16	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,176 Dagmin. : 0,084 Dagmax. : 0,846
 Aantal dagen 366 op : 1/ 9/2000 op : 3/ 3/2000



Steenvoortbeek Ternat

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 287

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 802

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

Numer 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 : De debieten hoger dan 2,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 18h : 1,24m – 2,12 m³/s

1997-2000: 26/12/1999 – 23h : 1,60m – 4,02 m³/s

■ 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.
2000	1,33	0,40	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04
1997-2000	2,36	0,45	0,31	0,14	0,08	0,05	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,90 l/s/km²

Steenvoortbeek Ternat

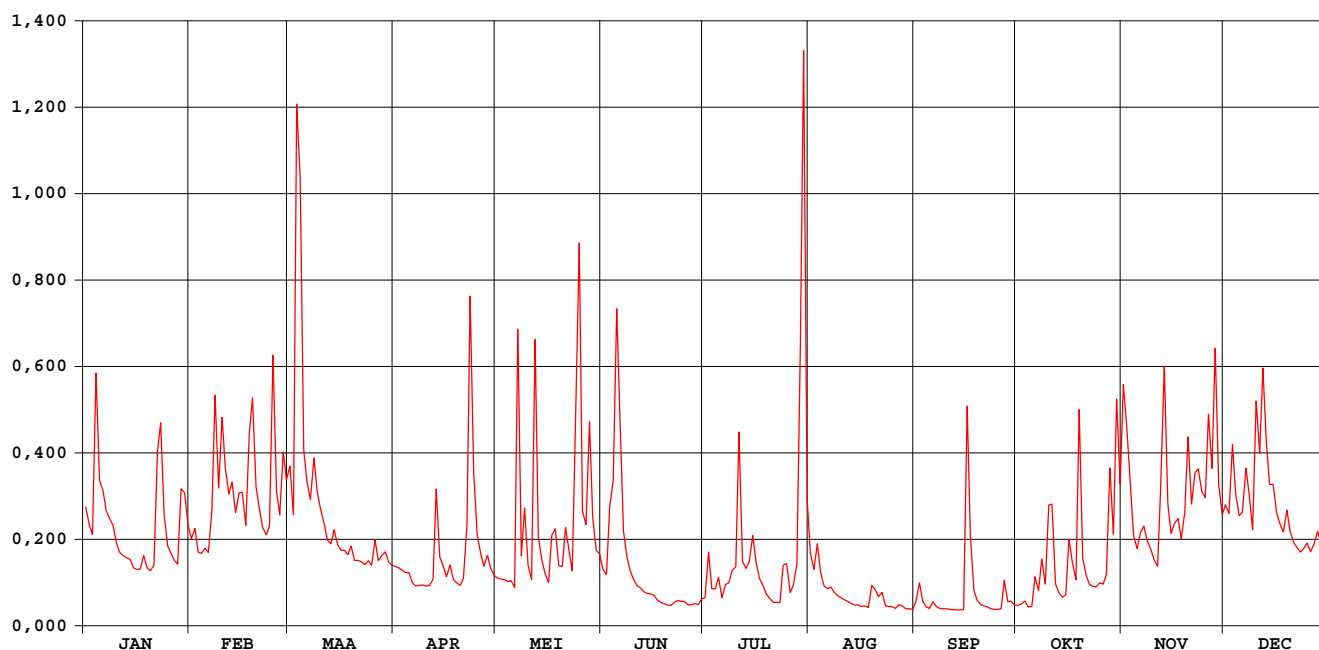
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,275	0,201	0,369	0,137	0,111	0,130	0,065	0,168	0,057	0,047	0,558	0,280
2	0,233	0,225	0,257	0,134	0,108	0,118	0,170	0,130	0,099	0,050	0,456	0,260
3	0,211	0,170	1,207	0,128	0,106	0,274	0,086	0,189	0,057	0,057	0,326	0,419
4	0,584	0,167	1,035	0,123	0,102	0,336	0,085	0,123	0,043	0,043	0,208	0,304
5	0,336	0,179	0,407	0,123	0,104	0,733	0,112	0,092	0,040	0,044	0,178	0,255
6	0,312	0,169	0,334	0,098	0,088	0,485	0,065	0,086	0,055	0,113	0,217	0,263
7	0,266	0,266	0,292	0,092	0,686	0,220	0,095	0,089	0,044	0,081	0,230	0,365
8	0,247	0,533	0,388	0,093	0,161	0,158	0,099	0,077	0,040	0,154	0,196	0,299
9	0,232	0,318	0,311	0,094	0,272	0,127	0,128	0,069	0,039	0,096	0,179	0,222
10	0,191	0,482	0,268	0,092	0,140	0,106	0,136	0,064	0,039	0,279	0,152	0,520
11	0,169	0,364	0,239	0,093	0,106	0,093	0,448	0,060	0,038	0,281	0,137	0,398
12	0,162	0,305	0,198	0,107	0,662	0,087	0,149	0,056	0,037	0,097	0,329	0,596
13	0,157	0,332	0,189	0,316	0,206	0,078	0,132	0,051	0,037	0,076	0,601	0,421
14	0,153	0,262	0,222	0,159	0,152	0,075	0,148	0,048	0,036	0,066	0,282	0,326
15	0,134	0,307	0,187	0,140	0,121	0,073	0,209	0,048	0,038	0,071	0,214	0,327
16	0,130	0,309	0,174	0,113	0,100	0,070	0,149	0,044	0,508	0,200	0,237	0,261
17	0,131	0,232	0,175	0,140	0,209	0,059	0,109	0,046	0,209	0,145	0,248	0,236
18	0,162	0,445	0,164	0,106	0,224	0,053	0,093	0,042	0,082	0,106	0,201	0,217
19	0,133	0,527	0,184	0,099	0,139	0,051	0,074	0,093	0,059	0,500	0,263	0,267
20	0,127	0,321	0,151	0,093	0,137	0,047	0,063	0,084	0,049	0,156	0,437	0,218
21	0,140	0,272	0,151	0,109	0,227	0,047	0,054	0,067	0,046	0,116	0,281	0,193
22	0,403	0,226	0,148	0,232	0,174	0,054	0,054	0,077	0,043	0,095	0,354	0,181
23	0,469	0,210	0,141	0,763	0,126	0,058	0,053	0,046	0,039	0,091	0,363	0,170
24	0,255	0,230	0,150	0,357	0,500	0,056	0,140	0,044	0,038	0,089	0,311	0,179
25	0,184	0,626	0,140	0,210	0,886	0,056	0,143	0,043	0,038	0,099	0,296	0,191
26	0,168	0,311	0,198	0,167	0,265	0,048	0,077	0,040	0,039	0,096	0,489	0,171
27	0,151	0,257	0,150	0,138	0,234	0,048	0,094	0,049	0,105	0,118	0,364	0,189
28	0,142	0,402	0,162	0,163	0,472	0,051	0,143	0,046	0,055	0,365	0,642	0,218
29	0,317	0,338	0,171	0,133	0,250	0,049	0,657	0,039	0,057	0,212	0,326	0,192
30	0,307	0,307	0,147	0,116	0,175	0,061	1,331	0,039	0,048	0,524	0,257	0,240
31	0,235	0,235	0,140	0,140	0,165	0,165	0,293	0,038	0,038	0,327	0,250	0,250

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	0,230	0,310	0,273	0,162	0,239	0,130	0,182	0,071	0,070	0,155	0,311	0,278
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,127 20	0,167 4	0,140 25	0,092 7	0,088 6	0,047 21	0,053 23	0,038 31	0,036 14	0,043 4	0,137 11	0,170 23
Dagmax. op	0,584 4	0,626 25	1,207 3	0,763 23	0,886 25	0,733 5	1,331 30	0,189 3	0,508 16	0,524 30	0,642 28	0,596 12

JAAR Gemiddelde : 0,201 Dagmin. : 0,036 Dagmax. : 1,331
 Aantal dagen 366 op : 14/ 9/2000 op : 30/ 7/2000



Steenvoortbeek Ternat

waterstanden (in m) 2000

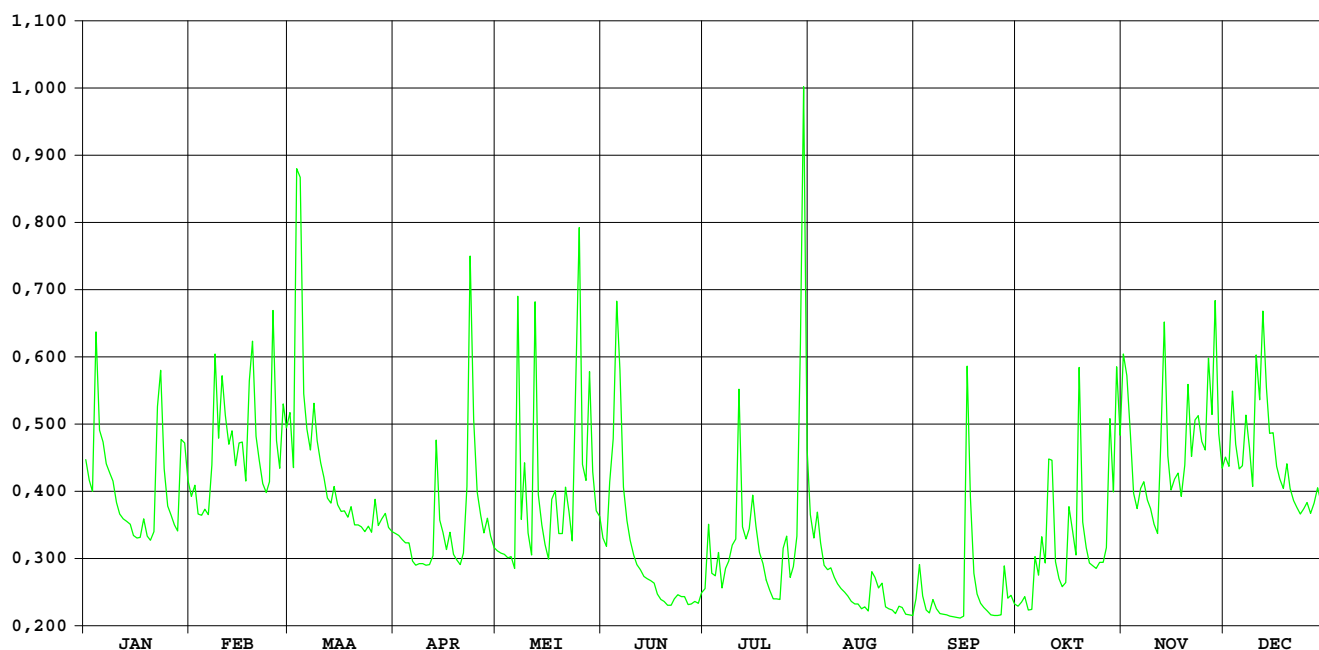
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,447	0,392	0,517	0,337	0,311	0,330	0,255	0,365	0,240	0,229	0,604	0,451
2	0,416	0,409	0,435	0,334	0,308	0,318	0,351	0,330	0,291	0,235	0,572	0,437
3	0,400	0,366	0,880	0,328	0,306	0,413	0,278	0,369	0,244	0,243	0,485	0,549
4	0,637	0,364	0,867	0,323	0,301	0,478	0,274	0,323	0,223	0,223	0,397	0,470
5	0,491	0,373	0,545	0,323	0,303	0,683	0,309	0,290	0,219	0,224	0,374	0,433
6	0,473	0,365	0,492	0,296	0,285	0,581	0,256	0,283	0,239	0,303	0,404	0,438
7	0,441	0,439	0,461	0,290	0,690	0,406	0,285	0,286	0,225	0,275	0,414	0,513
8	0,427	0,604	0,531	0,292	0,358	0,356	0,296	0,272	0,218	0,332	0,387	0,465
9	0,415	0,479	0,475	0,292	0,442	0,327	0,320	0,262	0,217	0,293	0,374	0,407
10	0,383	0,572	0,442	0,290	0,338	0,305	0,329	0,255	0,216	0,448	0,351	0,603
11	0,366	0,513	0,421	0,291	0,305	0,291	0,552	0,250	0,214	0,446	0,337	0,536
12	0,359	0,470	0,390	0,304	0,682	0,283	0,347	0,244	0,213	0,295	0,472	0,668
13	0,355	0,490	0,382	0,476	0,395	0,273	0,329	0,236	0,212	0,270	0,652	0,554
14	0,351	0,438	0,407	0,357	0,350	0,270	0,344	0,232	0,211	0,258	0,453	0,486
15	0,334	0,472	0,380	0,339	0,321	0,267	0,394	0,232	0,214	0,264	0,402	0,487
16	0,330	0,473	0,370	0,313	0,299	0,263	0,348	0,225	0,586	0,377	0,418	0,437
17	0,331	0,415	0,371	0,339	0,388	0,247	0,309	0,228	0,392	0,342	0,427	0,418
18	0,359	0,564	0,361	0,306	0,401	0,239	0,292	0,222	0,278	0,305	0,392	0,404
19	0,333	0,623	0,377	0,298	0,337	0,236	0,268	0,280	0,247	0,584	0,439	0,441
20	0,327	0,482	0,350	0,291	0,337	0,230	0,253	0,272	0,233	0,354	0,559	0,404
21	0,340	0,446	0,350	0,308	0,406	0,230	0,240	0,256	0,227	0,316	0,452	0,386
22	0,526	0,411	0,347	0,407	0,369	0,240	0,240	0,263	0,222	0,293	0,506	0,376
23	0,580	0,398	0,340	0,750	0,326	0,246	0,239	0,228	0,216	0,289	0,512	0,366
24	0,433	0,414	0,348	0,507	0,562	0,243	0,315	0,225	0,215	0,285	0,474	0,374
25	0,378	0,669	0,339	0,399	0,792	0,243	0,333	0,223	0,215	0,294	0,461	0,383
26	0,365	0,475	0,388	0,364	0,440	0,231	0,272	0,218	0,216	0,294	0,598	0,367
27	0,350	0,434	0,349	0,338	0,416	0,232	0,288	0,229	0,289	0,316	0,514	0,382
28	0,341	0,530	0,359	0,360	0,578	0,236	0,333	0,227	0,241	0,508	0,684	0,405
29	0,477	0,494	0,367	0,333	0,429	0,233	0,620	0,217	0,245	0,399	0,486	0,385
30	0,472	0,346	0,316	0,316	0,371	0,249	1,002	0,216	0,232	0,585	0,434	0,421
31	0,417	0,340	0,340	0,362	0,362	0,461	0,215	0,215	0,483	0,483	0,429	0,429

MAAND												
Gemiddelde	0,408	0,468	0,430	0,350	0,404	0,306	0,346	0,257	0,248	0,334	0,468	0,448
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,327 20	0,364 4	0,339 25	0,290 7	0,285 6	0,230 21	0,239 23	0,215 31	0,211 14	0,223 4	0,337 11	0,366 23
Dagmax. op	0,637 4	0,669 25	0,880 3	0,750 23	0,792 25	0,683 5	1,002 30	0,369 3	0,586 16	0,585 30	0,684 28	0,668 12

JAAR Gemiddelde : 0,372 Dagmin. : 0,211 Dagmax. : 1,002
 Aantal dagen 366 op : 14/ 9/2000 op : 30/ 7/2000



Molenbeek Geraardsbergen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 288

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 932

Inplanting : naast duiker Oudenaardestraat / rechteroever-stroomafwaarts.

Numer 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 : De debieten groter dan 3 m³/s zijn geschat.
Doordat aanslibbingen in de meetsectie en in de limnigraaf (vooral in de zomermaanden) een juiste registratie van de waterstand bemoeilijken, is de nauwkeurigheid van de debieten voor verbetering vatbaar.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000: 03/03/2000 – 21h : 1,52m – 3,02 m³/s

1997-2000: 26/12/1999 – 17h : 2,09m – 4,62 m³/s

■ 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.
2000	1,63	0,56	0,38	0,11	0,05	0,03	0,03
1997-2000	2,79	0,46	0,27	0,08	0,03	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : ca. 11,4 l/s/km²

Molenbeek Geraardsbergen

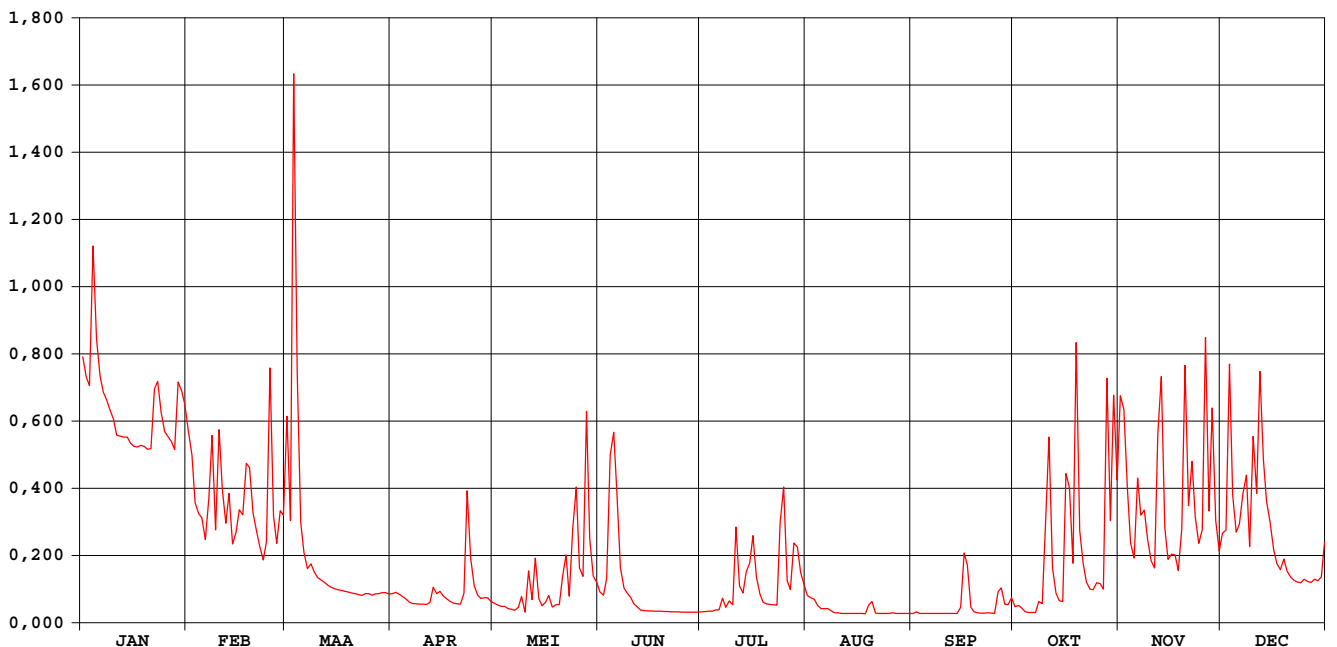
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,791	0,569	0,614	0,086	0,058	0,091	0,032	0,081	0,027	0,047	0,675	0,266
2	0,730	0,500	0,303	0,090	0,052	0,082	0,033	0,074	0,032	0,051	0,634	0,275
3	0,705	0,357	1,633	0,084	0,048	0,132	0,034	0,069	0,027	0,043	0,400	0,769
4	1,121	0,324	0,745	0,078	0,048	0,499	0,034	0,051	0,027	0,032	0,237	0,379
5	0,844	0,312	0,299	0,070	0,041	0,566	0,038	0,042	0,027	0,030	0,192	0,269
6	0,734	0,247	0,209	0,060	0,040	0,385	0,038	0,042	0,027	0,030	0,430	0,293
7	0,687	0,371	0,161	0,057	0,037	0,163	0,073	0,042	0,027	0,030	0,320	0,384
8	0,662	0,557	0,175	0,056	0,045	0,104	0,045	0,035	0,027	0,063	0,335	0,439
9	0,633	0,276	0,151	0,055	0,078	0,088	0,064	0,029	0,027	0,057	0,249	0,226
10	0,606	0,574	0,134	0,055	0,031	0,075	0,053	0,029	0,027	0,313	0,184	0,554
11	0,558	0,397	0,127	0,054	0,154	0,056	0,284	0,027	0,027	0,552	0,162	0,384
12	0,555	0,296	0,120	0,061	0,068	0,046	0,109	0,027	0,027	0,162	0,561	0,747
13	0,552	0,384	0,111	0,106	0,192	0,037	0,088	0,027	0,027	0,087	0,732	0,484
14	0,552	0,234	0,106	0,086	0,071	0,036	0,151	0,027	0,027	0,065	0,282	0,360
15	0,534	0,269	0,101	0,093	0,050	0,035	0,178	0,027	0,045	0,062	0,188	0,298
16	0,524	0,336	0,098	0,079	0,061	0,035	0,259	0,027	0,207	0,444	0,204	0,217
17	0,522	0,321	0,096	0,070	0,081	0,034	0,135	0,027	0,171	0,402	0,202	0,176
18	0,527	0,474	0,093	0,062	0,046	0,034	0,084	0,026	0,045	0,177	0,155	0,158
19	0,524	0,462	0,091	0,058	0,053	0,034	0,061	0,053	0,032	0,833	0,280	0,189
20	0,516	0,326	0,088	0,056	0,054	0,033	0,056	0,062	0,029	0,274	0,765	0,153
21	0,518	0,277	0,086	0,055	0,136	0,033	0,054	0,028	0,028	0,175	0,348	0,136
22	0,696	0,226	0,083	0,087	0,202	0,032	0,053	0,027	0,028	0,121	0,480	0,126
23	0,718	0,186	0,081	0,392	0,079	0,032	0,052	0,027	0,029	0,100	0,315	0,121
24	0,624	0,242	0,086	0,192	0,281	0,032	0,298	0,027	0,028	0,098	0,236	0,119
25	0,568	0,758	0,086	0,110	0,403	0,031	0,404	0,027	0,027	0,119	0,277	0,129
26	0,554	0,318	0,082	0,082	0,163	0,031	0,124	0,029	0,092	0,116	0,848	0,122
27	0,539	0,236	0,085	0,072	0,138	0,031	0,099	0,027	0,103	0,100	0,332	0,120
28	0,515	0,333	0,086	0,074	0,628	0,031	0,237	0,027	0,055	0,727	0,639	0,129
29	0,716	0,320	0,089	0,074	0,250	0,031	0,224	0,027	0,053	0,304	0,304	0,124
30	0,689		0,089	0,062	0,139	0,031	0,149	0,027	0,074	0,677	0,213	0,136
31	0,648		0,085		0,120		0,112	0,027		0,424		0,240

MAAND												
Gemiddelde	0,634	0,361	0,206	0,087	0,124	0,096	0,118	0,036	0,048	0,217	0,373	0,275
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,515	0,186	0,081	0,054	0,031	0,031	0,032	0,026	0,027	0,030	0,155	0,119
	28	23	23	11	10	27	1	18	11	5	18	24
Dagmax. op	1,121	0,758	1,633	0,392	0,628	0,566	0,404	0,081	0,207	0,833	0,848	0,769
	4	25	3	23	28	5	25	1	16	19	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,214 Dagmin. : 0,026 Dagmax. : 1,633
 Aantal dagen 366 op : 18/ 8/2000 op : 3/ 3/2000



Molenbeek Geraardsbergen

waterstanden (in m) 2000

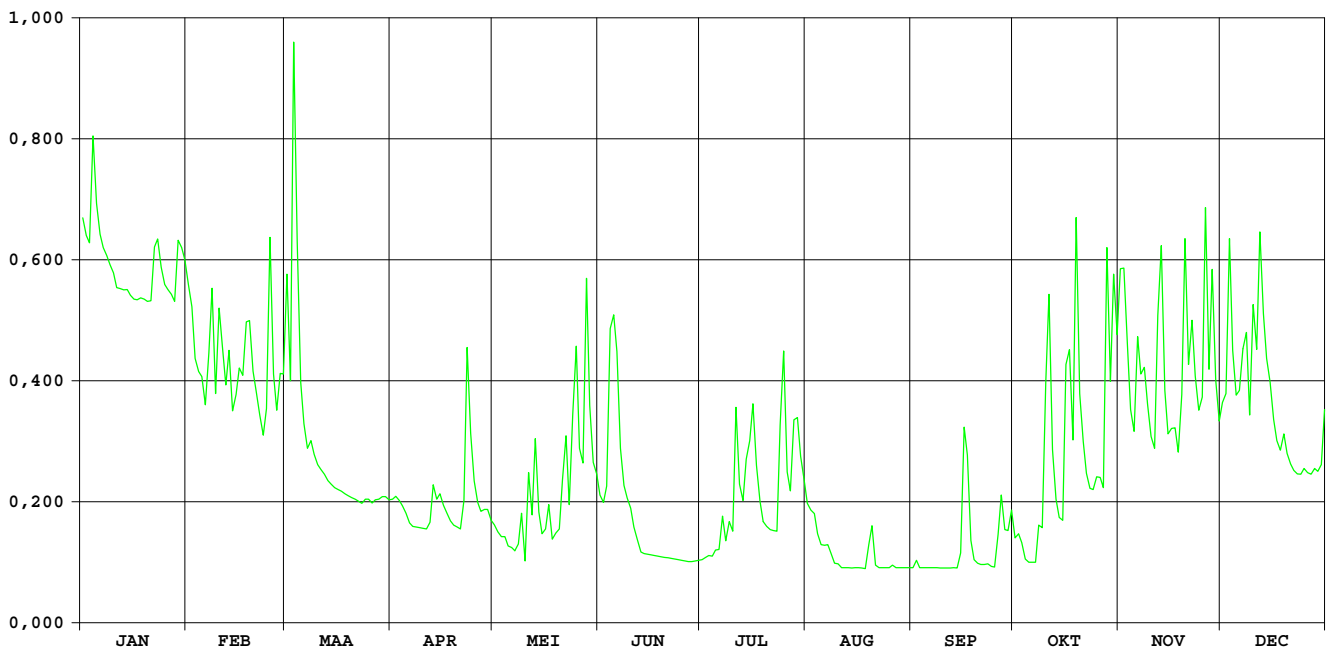
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,669	0,559	0,576	0,204	0,162	0,211	0,104	0,197	0,091	0,140	0,585	0,364
2	0,640	0,522	0,400	0,209	0,150	0,199	0,108	0,186	0,103	0,147	0,586	0,379
3	0,628	0,437	0,960	0,202	0,142	0,226	0,111	0,180	0,091	0,132	0,460	0,635
4	0,805	0,415	0,630	0,193	0,142	0,486	0,110	0,147	0,091	0,105	0,352	0,450
5	0,693	0,407	0,397	0,181	0,127	0,509	0,120	0,129	0,091	0,100	0,316	0,376
6	0,642	0,360	0,329	0,165	0,124	0,448	0,121	0,128	0,091	0,100	0,473	0,384
7	0,620	0,446	0,288	0,159	0,119	0,288	0,176	0,129	0,091	0,100	0,411	0,453
8	0,607	0,553	0,301	0,158	0,130	0,227	0,135	0,113	0,091	0,161	0,422	0,480
9	0,592	0,379	0,278	0,157	0,181	0,206	0,167	0,098	0,090	0,157	0,361	0,343
10	0,578	0,520	0,261	0,156	0,102	0,189	0,151	0,097	0,090	0,398	0,308	0,526
11	0,554	0,458	0,253	0,155	0,248	0,158	0,356	0,091	0,090	0,543	0,288	0,452
12	0,552	0,393	0,245	0,166	0,178	0,137	0,229	0,091	0,090	0,286	0,508	0,646
13	0,550	0,450	0,235	0,228	0,304	0,117	0,202	0,091	0,091	0,204	0,623	0,511
14	0,551	0,350	0,229	0,204	0,183	0,114	0,270	0,090	0,090	0,174	0,384	0,437
15	0,541	0,377	0,223	0,213	0,147	0,113	0,301	0,091	0,115	0,169	0,312	0,397
16	0,535	0,421	0,220	0,194	0,155	0,112	0,362	0,091	0,323	0,427	0,321	0,336
17	0,534	0,409	0,217	0,181	0,195	0,111	0,260	0,090	0,277	0,451	0,322	0,301
18	0,537	0,497	0,213	0,168	0,138	0,110	0,201	0,089	0,136	0,302	0,282	0,285
19	0,535	0,499	0,210	0,161	0,148	0,109	0,167	0,129	0,104	0,670	0,377	0,312
20	0,531	0,416	0,207	0,158	0,155	0,108	0,159	0,160	0,098	0,379	0,635	0,280
21	0,532	0,382	0,204	0,155	0,237	0,107	0,154	0,095	0,096	0,300	0,427	0,262
22	0,621	0,343	0,201	0,202	0,309	0,106	0,152	0,091	0,096	0,247	0,500	0,252
23	0,634	0,310	0,197	0,455	0,195	0,105	0,151	0,091	0,097	0,222	0,408	0,246
24	0,588	0,354	0,204	0,313	0,345	0,104	0,327	0,091	0,093	0,220	0,351	0,245
25	0,559	0,637	0,204	0,234	0,457	0,103	0,449	0,091	0,092	0,241	0,373	0,255
26	0,551	0,411	0,198	0,199	0,288	0,102	0,249	0,095	0,146	0,240	0,686	0,248
27	0,543	0,351	0,203	0,184	0,264	0,101	0,218	0,091	0,211	0,223	0,419	0,245
28	0,531	0,412	0,204	0,187	0,569	0,101	0,335	0,091	0,154	0,620	0,584	0,255
29	0,632	0,411	0,208	0,187	0,359	0,102	0,339	0,091	0,152	0,399	0,401	0,250
30	0,620	0,208	0,208	0,169	0,265	0,103	0,275	0,091	0,186	0,576	0,333	0,261
31	0,600	0,203	0,203	0,245	0,245	0,236	0,091	0,091	0,476	0,476	0,352	0,352

MAAND												
Gemiddelde	0,590	0,430	0,287	0,197	0,218	0,174	0,216	0,110	0,122	0,287	0,427	0,362
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,531	0,310	0,197	0,155	0,102	0,101	0,104	0,089	0,090	0,100	0,282	0,245
op	28	23	23	11	10	27	1	18	11	5	18	24
Dagmax.	0,805	0,637	0,960	0,455	0,569	0,509	0,449	0,197	0,323	0,670	0,686	0,646
op	4	25	3	23	28	5	25	1	16	19	26	12

JAAR Gemiddelde : 0,285 Dagmin. : 0,089 Dagmax. : 0,960
 Aantal dagen 366 op : 18/ 8/2000 op : 3/ 3/2000



HIC-identificatienummer hydrometrisch station : 289

AMWA-identificatienummer hydrometrisch station : 565/2

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

Numer 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 19-27 nov. (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000: 04/03/2000 – 07h : 2,53m – 17,04 m³/s

1997-2000: 27/12/1999 – 14h : 3,20m – 29,07 m³/s

■ 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.
2000	12,92	3,36	2,63	0,90	0,49	0,34	0,15
1997-2000	27,87	3,34	2,30	0,64	0,38	0,26	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,88 l/s/km²

Mark Viane

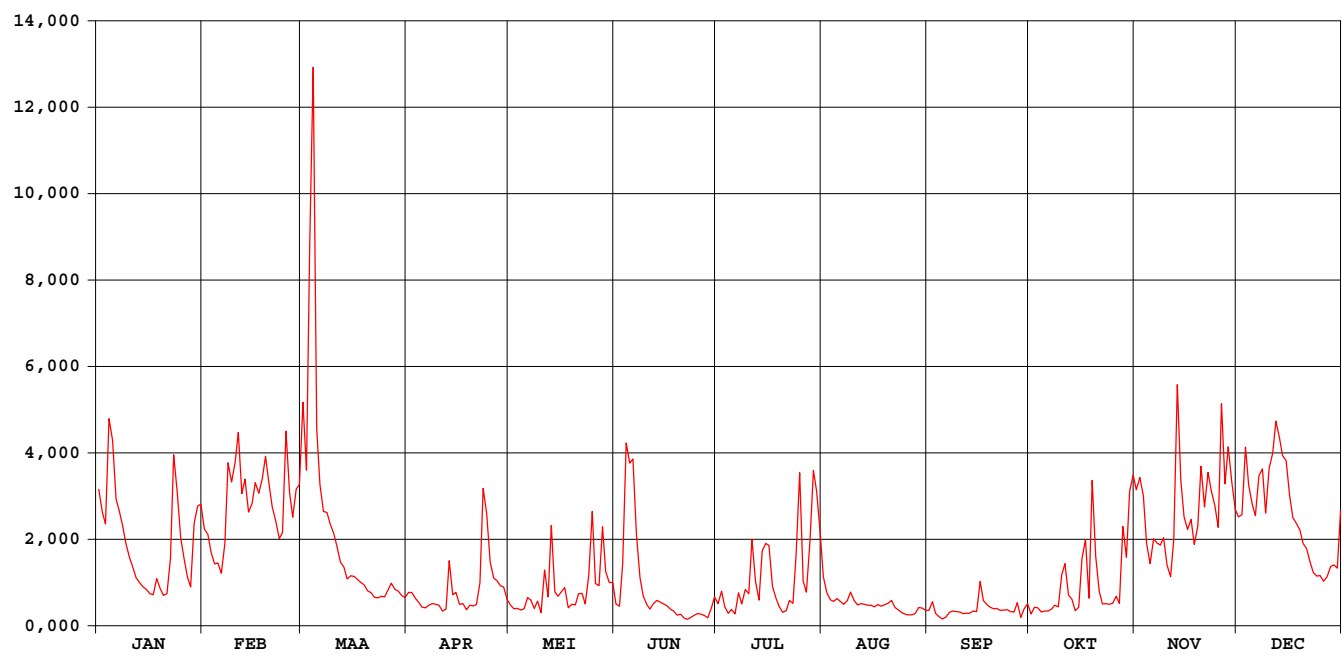
debeten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,152	2,235	5,169	0,771	0,477	0,502	0,510	1,129	0,350	0,269	3,143	2,519
2	2,625	2,108	3,602	0,772	0,391	0,453	0,796	0,760	0,555	0,428	3,429	2,567
3	2,355	1,695	8,778	0,639	0,394	1,434	0,431	0,595	0,278	0,411	2,997	4,129
4	4,790	1,424	12,922	0,546	0,364	4,228	0,288	0,558	0,202	0,314	1,900	3,247
5	4,293	1,454	4,549	0,426	0,388	3,761	0,373	0,626	0,156	0,340	1,438	2,814
6	2,931	1,211	3,274	0,413	0,649	3,857	0,271	0,550	0,196	0,335	2,010	2,550
7	2,660	1,902	2,643	0,469	0,587	2,108	0,762	0,496	0,307	0,383	1,913	3,474
8	2,291	3,768	2,618	0,508	0,398	1,114	0,498	0,584	0,339	0,470	1,863	3,626
9	1,895	3,323	2,352	0,497	0,566	0,691	0,832	0,773	0,322	0,435	2,035	2,603
10	1,576	3,777	2,134	0,473	0,303	0,494	0,740	0,580	0,315	1,184	1,400	3,649
11	1,364	4,467	1,841	0,341	1,289	0,384	1,999	0,478	0,279	1,434	1,132	3,994
12	1,105	3,058	1,474	0,386	0,664	0,511	1,026	0,508	0,290	0,705	2,003	4,729
13	0,989	3,387	1,354	1,498	2,318	0,579	0,591	0,493	0,286	0,608	5,573	4,355
14	0,897	2,627	1,080	0,717	0,787	0,547	1,730	0,467	0,336	0,345	3,357	3,936
15	0,834	2,830	1,155	0,772	0,680	0,499	1,904	0,469	0,322	0,427	2,520	3,821
16	0,741	3,309	1,135	0,493	0,788	0,457	1,856	0,431	1,016	1,544	2,223	3,004
17	0,714	3,063	1,073	0,508	0,876	0,382	0,910	0,488	0,583	1,991	2,455	2,499
18	1,088	3,404	0,996	0,370	0,413	0,328	0,633	0,450	0,490	0,633	1,876	2,368
19	0,858	3,916	0,944	0,469	0,497	0,242	0,442	0,488	0,425	3,356	2,299	2,211
20	0,699	3,276	0,803	0,460	0,477	0,263	0,309	0,518	0,390	1,604	3,684	1,904
21	0,735	2,744	0,758	0,491	0,741	0,174	0,347	0,581	0,394	0,797	2,749	1,784
22	1,551	2,422	0,658	0,994	0,749	0,148	0,581	0,422	0,350	0,500	3,550	1,493
23	3,955	2,014	0,644	3,178	0,502	0,187	0,516	0,361	0,358	0,511	3,127	1,223
24	3,100	2,158	0,677	2,601	1,159	0,240	1,659	0,298	0,367	0,495	2,789	1,144
25	2,034	4,498	0,665	1,472	2,641	0,277	3,535	0,260	0,325	0,517	2,275	1,160
26	1,572	3,093	0,829	1,105	0,975	0,264	1,028	0,246	0,313	0,682	5,139	1,024
27	1,122	2,505	0,979	1,038	0,924	0,232	0,778	0,248	0,534	0,516	3,279	1,130
28	0,890	3,159	0,843	0,923	2,284	0,183	1,929	0,277	0,191	2,293	4,140	1,369
29	2,369	3,269	0,794	0,892	1,250	0,405	3,592	0,419	0,384	1,585	3,335	1,402
30	2,764		0,700	0,606	0,995	0,663	3,109	0,407	0,507	3,111	2,697	1,332
31	2,812		0,651		0,996		2,161	0,352		3,478		2,650

MAAND												
Gemiddelde	1,960	2,831	2,197	0,828	0,856	0,854	1,166	0,494	0,372	1,023	2,744	2,571
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,699	1,211	0,644	0,341	0,303	0,148	0,271	0,246	0,156	0,269	1,132	1,024
op	20	6	23	11	10	22	6	26	5	1	11	26
Dagmax.	4,790	4,498	12,922	3,178	2,641	4,228	3,592	1,129	1,016	3,478	5,573	4,729
op	4	25	4	23	25	4	29	1	16	31	13	12

JAAR Gemiddelde : 1,487 Dagmin. : 0,148 Dagmax. : 12,922
 Aantal dagen 366 op : 22/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



waterstanden beneden (in m) 2000

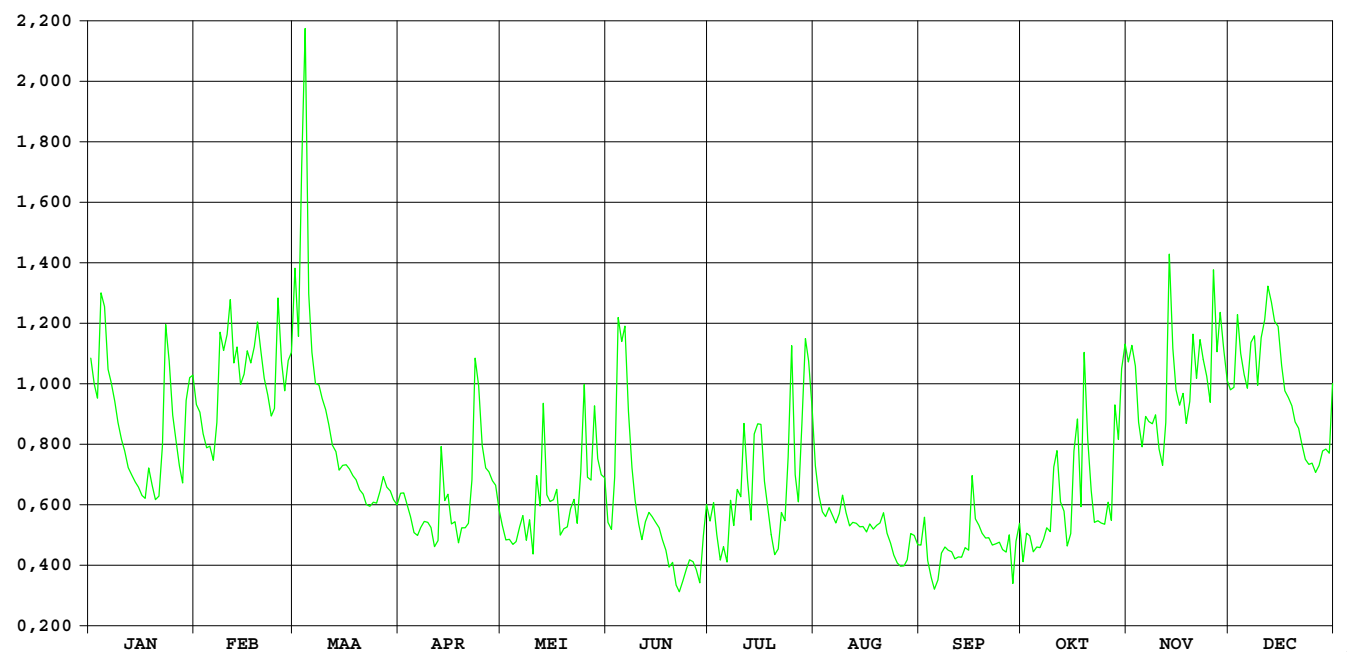
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,084	0,931	1,382	0,638	0,531	0,541	0,546	0,729	0,466	0,411	1,072	0,980
2	0,998	0,906	1,156	0,639	0,483	0,518	0,607	0,631	0,558	0,506	1,127	0,988
3	0,952	0,835	1,717	0,597	0,485	0,692	0,501	0,576	0,416	0,497	1,058	1,228
4	1,300	0,788	2,175	0,561	0,469	1,219	0,417	0,561	0,359	0,444	0,873	1,100
5	1,255	0,794	1,297	0,507	0,478	1,139	0,461	0,590	0,320	0,460	0,791	1,029
6	1,048	0,747	1,104	0,498	0,527	1,190	0,410	0,564	0,351	0,458	0,892	0,985
7	1,003	0,872	1,001	0,525	0,563	0,909	0,615	0,540	0,440	0,485	0,875	1,136
8	0,941	1,170	0,996	0,545	0,482	0,723	0,531	0,571	0,460	0,524	0,867	1,159
9	0,872	1,110	0,951	0,541	0,550	0,614	0,651	0,631	0,450	0,511	0,897	0,994
10	0,816	1,163	0,914	0,525	0,437	0,536	0,626	0,573	0,444	0,724	0,784	1,152
11	0,778	1,278	0,863	0,461	0,696	0,484	0,869	0,530	0,421	0,779	0,730	1,212
12	0,722	1,069	0,797	0,481	0,595	0,544	0,683	0,541	0,427	0,609	0,872	1,323
13	0,698	1,122	0,775	0,792	0,935	0,574	0,549	0,538	0,426	0,578	1,428	1,270
14	0,675	0,998	0,714	0,614	0,632	0,561	0,834	0,527	0,458	0,463	1,117	1,206
15	0,658	1,032	0,730	0,635	0,610	0,541	0,867	0,528	0,449	0,504	0,980	1,189
16	0,630	1,109	0,732	0,536	0,617	0,523	0,865	0,510	0,696	0,778	0,929	1,060
17	0,621	1,069	0,718	0,544	0,651	0,484	0,677	0,536	0,553	0,883	0,968	0,976
18	0,721	1,123	0,696	0,474	0,499	0,450	0,585	0,519	0,532	0,593	0,869	0,954
19	0,663	1,204	0,682	0,523	0,520	0,393	0,501	0,532	0,506	1,103	0,941	0,927
20	0,617	1,104	0,649	0,523	0,527	0,409	0,435	0,540	0,489	0,818	1,164	0,874
21	0,628	1,018	0,634	0,538	0,586	0,334	0,454	0,573	0,491	0,646	1,018	0,853
22	0,797	0,963	0,601	0,682	0,618	0,312	0,574	0,506	0,466	0,541	1,146	0,801
23	1,195	0,893	0,594	1,084	0,538	0,348	0,547	0,473	0,471	0,547	1,080	0,750
24	1,075	0,918	0,608	0,992	0,708	0,387	0,757	0,433	0,476	0,539	1,024	0,733
25	0,896	1,283	0,605	0,796	0,998	0,418	1,126	0,407	0,451	0,535	0,938	0,737
26	0,815	1,074	0,645	0,721	0,691	0,411	0,699	0,396	0,443	0,608	1,377	0,707
27	0,728	0,977	0,693	0,709	0,681	0,385	0,609	0,398	0,500	0,548	1,105	0,730
28	0,672	1,077	0,658	0,679	0,927	0,342	0,868	0,418	0,339	0,930	1,236	0,777
29	0,945	1,103	0,645	0,664	0,752	0,496	1,149	0,504	0,479	0,816	1,114	0,784
30	1,020		0,616	0,583	0,699	0,601	1,075	0,498	0,538	1,049	1,010	0,770
31	1,028		0,600		0,689		0,918	0,467		1,131		1,001

MAAND												
Gemiddelde	0,866	1,025	0,869	0,620	0,618	0,569	0,678	0,527	0,462	0,646	1,009	0,980
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,617	0,747	0,594	0,461	0,437	0,312	0,410	0,396	0,320	0,411	0,730	0,707
op	20	6	23	11	10	22	6	26	5	1	11	26
Dagmax.	1,300	1,283	2,175	1,084	0,998	1,219	1,149	0,729	0,696	1,131	1,428	1,323
op	4	25	4	23	25	4	29	1	16	31	13	12

JAAR Gemiddelde : 0,738 Dagmin. : 0,312 Dagmax. : 2,175
 Aantal dagen 366 op : 22/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 342

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 527

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

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 24/07/2000 – 22h : 2,32m – 18,19 m³/s

1997-2000 : 25/12/1999 – 08h : 2,50m – 19,93 m³/s

■ 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.
2000	7,89	2,93	2,22	1,11	0,64	0,41	0,20
1997-2000	15,34	2,77	2,02	0,73	0,43	0,32	0,19

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,74 l/s/km²

Zwalm Nederzwalm

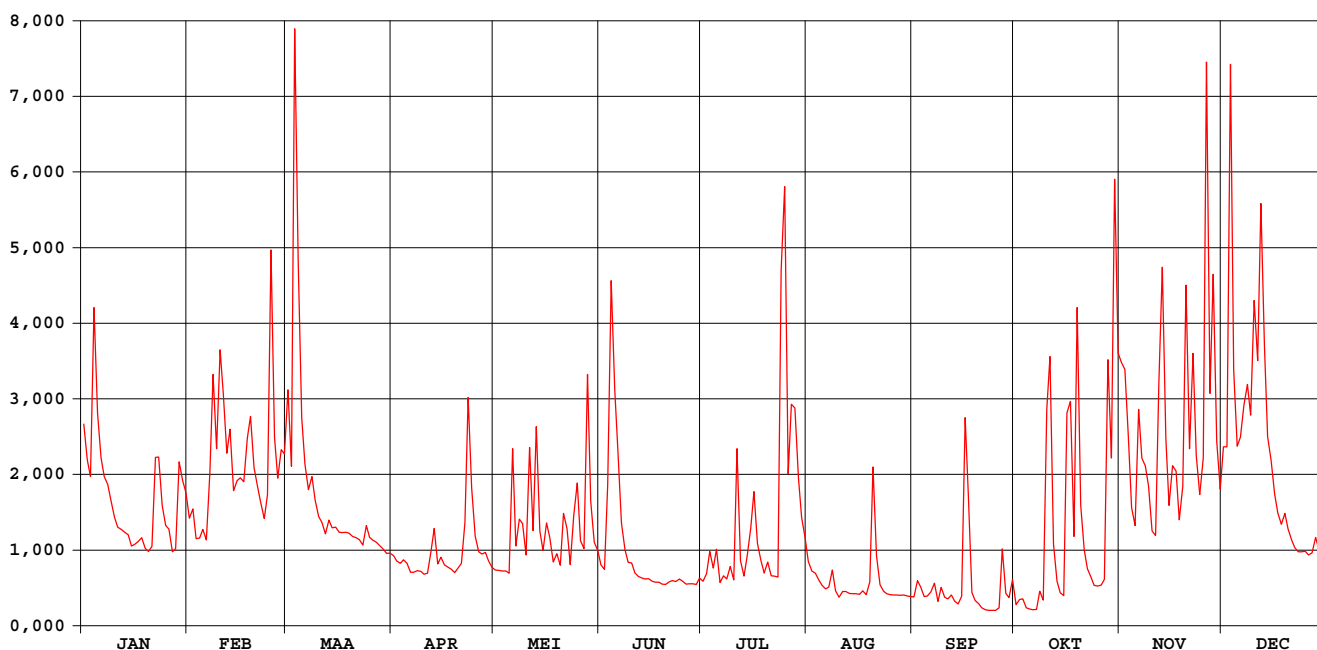
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,667	1,423	3,117	0,927	0,734	0,804	0,588	0,844	0,381	0,280	3,483	2,363
2	2,190	1,545	2,108	0,854	0,729	0,743	0,689	0,725	0,593	0,345	3,390	2,364
3	1,971	1,149	7,895	0,824	0,724	1,858	0,981	0,691	0,509	0,356	2,486	7,423
4	4,208	1,159	4,815	0,869	0,725	4,563	0,760	0,609	0,384	0,238	1,562	3,381
5	2,812	1,271	2,749	0,823	0,692	3,129	1,009	0,530	0,391	0,219	1,322	2,373
6	2,219	1,131	2,138	0,704	2,338	2,307	0,569	0,487	0,446	0,211	2,859	2,493
7	1,969	2,022	1,798	0,706	1,050	1,360	0,660	0,510	0,561	0,215	2,214	2,915
8	1,863	3,322	1,972	0,727	1,407	1,005	0,619	0,736	0,321	0,454	2,110	3,192
9	1,656	2,339	1,659	0,717	1,348	0,837	0,783	0,461	0,507	0,337	1,844	2,783
10	1,433	3,647	1,443	0,682	0,933	0,829	0,602	0,374	0,373	2,861	1,251	4,298
11	1,302	3,062	1,367	0,692	2,357	0,696	2,339	0,453	0,352	3,560	1,193	3,505
12	1,273	2,280	1,212	0,985	1,256	0,649	0,856	0,452	0,404	1,078	3,178	5,582
13	1,234	2,598	1,394	1,285	2,633	0,629	0,653	0,425	0,325	0,589	4,739	3,716
14	1,199	1,784	1,296	0,814	1,250	0,619	0,923	0,423	0,287	0,435	2,485	2,502
15	1,053	1,915	1,303	0,903	0,993	0,620	1,288	0,420	0,390	0,394	1,590	2,182
16	1,078	1,956	1,235	0,801	1,357	0,588	1,774	0,413	2,749	2,814	2,116	1,738
17	1,111	1,902	1,228	0,772	1,165	0,573	1,086	0,461	1,718	2,964	2,043	1,490
18	1,161	2,478	1,235	0,742	0,843	0,576	0,858	0,408	0,438	1,178	1,398	1,342
19	1,024	2,766	1,221	0,702	0,950	0,547	0,697	0,580	0,332	4,208	1,845	1,482
20	0,981	2,090	1,181	0,766	0,797	0,545	0,839	2,096	0,288	1,593	4,501	1,278
21	1,047	1,860	1,162	0,824	1,482	0,579	0,659	0,920	0,238	1,003	2,340	1,132
22	2,224	1,623	1,136	1,365	1,282	0,598	0,655	0,539	0,210	0,750	3,602	1,032
23	2,229	1,416	1,067	3,015	0,805	0,583	0,643	0,457	0,202	0,641	2,252	0,978
24	1,588	1,730	1,324	1,820	1,459	0,616	4,700	0,422	0,203	0,531	1,734	0,978
25	1,323	4,966	1,168	1,183	1,887	0,585	5,808	0,410	0,201	0,525	2,219	0,986
26	1,277	2,494	1,130	0,978	1,127	0,550	2,011	0,406	0,235	0,538	7,451	0,933
27	0,977	1,950	1,104	0,946	1,019	0,551	2,930	0,405	1,015	0,611	3,072	0,963
28	1,020	2,325	1,056	0,968	3,320	0,551	2,877	0,401	0,426	3,519	4,646	1,168
29	2,168	2,272	1,011	0,854	1,644	0,546	1,959	0,405	0,372	2,219	2,439	1,008
30	1,917		0,953	0,769	1,103	0,631	1,430	0,392	0,608	5,903	1,806	1,210
31	1,765		0,961	0,992	0,992		1,159	0,382		3,605		1,902

MAAND												
Gemiddelde	1,675	2,154	1,756	0,967	1,303	0,976	1,400	0,556	0,515	1,425	2,639	2,280
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,977	1,131	0,953	0,682	0,692	0,545	0,569	0,374	0,201	0,211	1,193	0,933
op	27	6	30	10	5	20	6	10	25	6	11	26
Dagmax.	4,208	4,966	7,895	3,015	3,320	4,563	5,808	2,096	2,749	5,903	7,451	7,423
op	4	25	3	23	28	4	25	20	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 1,469 Dagmin. : 0,201 Dagmax. : 7,895
 Aantal dagen 366 op : 25/ 9/2000 op : 3/ 3/2000



Zwalm Nederzwalm

waterstanden (in m) 2000

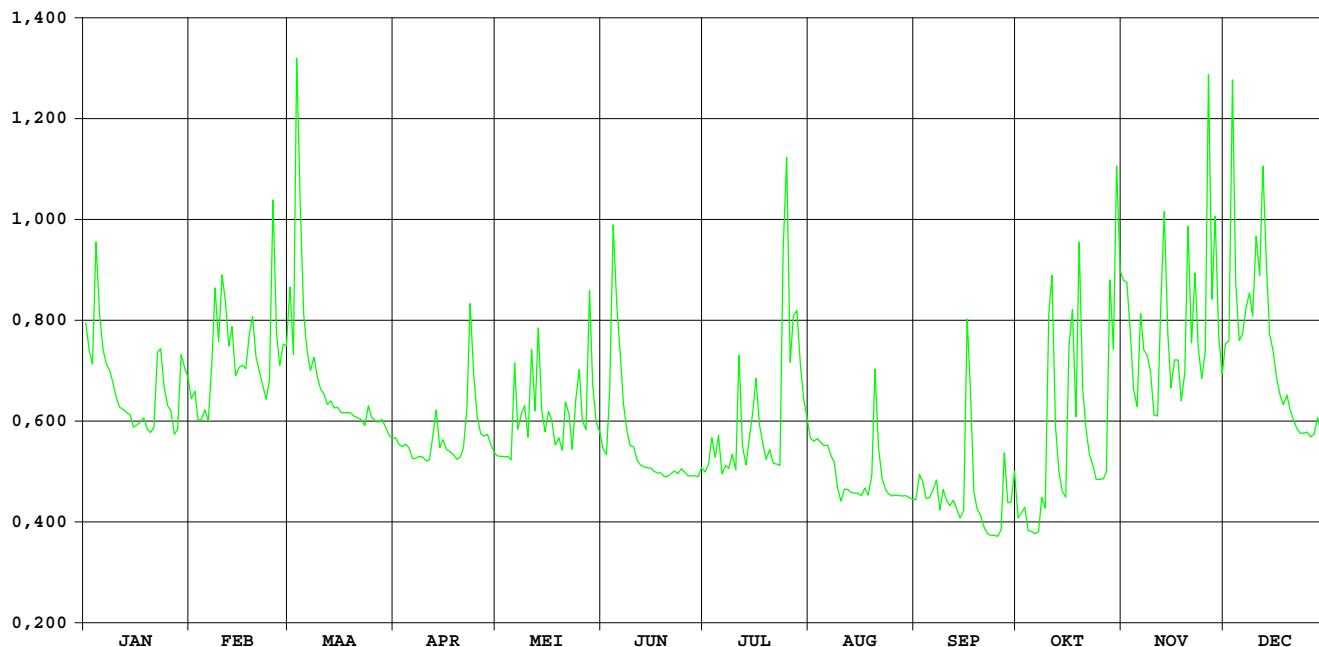
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,795	0,644	0,866	0,567	0,531	0,545	0,499	0,566	0,444	0,408	0,879	0,753
2	0,739	0,659	0,732	0,554	0,530	0,533	0,515	0,560	0,494	0,418	0,875	0,759
3	0,713	0,601	1,319	0,549	0,529	0,661	0,567	0,565	0,480	0,429	0,773	1,277
4	0,955	0,604	1,033	0,554	0,529	0,989	0,528	0,558	0,446	0,382	0,662	0,877
5	0,812	0,622	0,812	0,547	0,523	0,832	0,572	0,551	0,448	0,381	0,629	0,760
6	0,742	0,601	0,742	0,525	0,715	0,743	0,495	0,552	0,463	0,376	0,813	0,771
7	0,713	0,714	0,700	0,526	0,584	0,634	0,512	0,532	0,483	0,380	0,741	0,823
8	0,700	0,864	0,726	0,530	0,614	0,581	0,506	0,518	0,424	0,448	0,729	0,854
9	0,675	0,757	0,689	0,528	0,630	0,551	0,534	0,467	0,464	0,427	0,697	0,808
10	0,645	0,890	0,663	0,521	0,568	0,549	0,503	0,441	0,442	0,812	0,612	0,966
11	0,627	0,839	0,654	0,523	0,742	0,523	0,731	0,465	0,432	0,889	0,610	0,889
12	0,623	0,749	0,633	0,573	0,620	0,513	0,550	0,464	0,443	0,590	0,831	1,106
13	0,617	0,787	0,640	0,622	0,785	0,509	0,513	0,458	0,426	0,499	1,016	0,913
14	0,612	0,689	0,626	0,547	0,619	0,507	0,564	0,457	0,408	0,461	0,773	0,773
15	0,588	0,706	0,627	0,563	0,579	0,507	0,617	0,456	0,423	0,449	0,666	0,738
16	0,592	0,711	0,617	0,544	0,619	0,500	0,684	0,452	0,802	0,747	0,721	0,685
17	0,598	0,704	0,616	0,539	0,601	0,497	0,593	0,467	0,666	0,821	0,721	0,653
18	0,606	0,772	0,617	0,533	0,552	0,497	0,554	0,453	0,459	0,608	0,640	0,632
19	0,584	0,807	0,615	0,524	0,567	0,490	0,524	0,492	0,426	0,954	0,696	0,651
20	0,577	0,727	0,609	0,528	0,542	0,490	0,543	0,703	0,413	0,666	0,986	0,623
21	0,587	0,700	0,606	0,547	0,638	0,496	0,516	0,547	0,391	0,580	0,755	0,601
22	0,736	0,670	0,602	0,625	0,614	0,501	0,515	0,487	0,377	0,534	0,894	0,585
23	0,743	0,643	0,591	0,833	0,544	0,496	0,512	0,464	0,373	0,512	0,746	0,576
24	0,666	0,682	0,630	0,694	0,642	0,505	0,939	0,455	0,373	0,484	0,684	0,576
25	0,630	1,039	0,607	0,609	0,702	0,499	1,123	0,451	0,371	0,484	0,738	0,578
26	0,620	0,775	0,601	0,575	0,600	0,491	0,717	0,453	0,384	0,485	1,287	0,569
27	0,574	0,710	0,597	0,570	0,583	0,491	0,809	0,452	0,537	0,499	0,842	0,574
28	0,583	0,753	0,603	0,574	0,859	0,491	0,819	0,451	0,438	0,880	1,006	0,606
29	0,732	0,748	0,589	0,554	0,671	0,490	0,711	0,452	0,439	0,742	0,768	0,581
30	0,706	0,574	0,538	0,538	0,597	0,508	0,644	0,448	0,500	1,106	0,693	0,606
31	0,686	0,565	0,565	0,578	0,578	0,605	0,444	0,444	0,899	0,899	0,703	0,703

MAAND												
Gemiddelde	0,670	0,730	0,681	0,567	0,613	0,554	0,613	0,493	0,456	0,592	0,783	0,738
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,574	0,601	0,565	0,521	0,523	0,490	0,495	0,441	0,371	0,376	0,610	0,569
op	27	6	31	10	5	29	6	10	25	6	11	26
Dagmax.	0,955	1,039	1,319	0,833	0,859	0,989	1,123	0,703	0,802	1,106	1,287	1,277
op	4	25	3	23	28	4	25	20	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,624 Dagmin. : 0,371 Dagmax. : 1,319
 Aantal dagen 366 op : 25/ 9/2000 op : 3/ 3/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 347

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 528

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

**Numer 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 : De debieten groter dan 12 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 24/07/2000 – 21h : 1,35m – 14,05 m³/s

1997-2000 : 26/12/1999 – 14h : 1,77m – 21,05 m³/s

■ 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.
2000	4,76	1,50	0,92	0,31	0,18	0,15	0,12
1997-2000	10,72	1,23	0,77	0,23	0,15	0,11	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,16 l/s/km²

Maarkebeek Etikhove

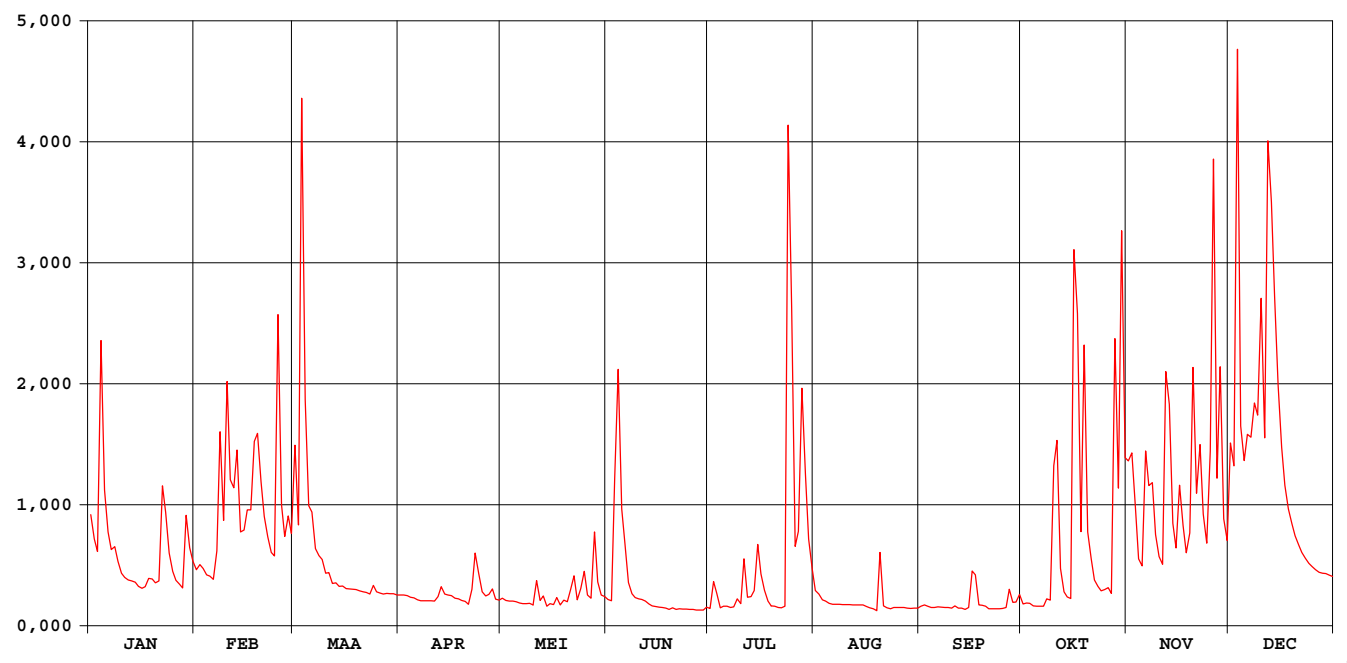
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,917	0,461	1,490	0,252	0,227	0,217	0,142	0,291	0,162	0,178	1,361	1,510
2	0,716	0,506	0,833	0,252	0,208	0,206	0,365	0,260	0,171	0,187	1,428	1,322
3	0,614	0,474	4,360	0,247	0,202	1,216	0,266	0,215	0,159	0,184	0,980	4,764
4	2,356	0,421	1,868	0,236	0,203	2,120	0,147	0,204	0,150	0,163	0,552	1,650
5	1,120	0,410	0,991	0,229	0,197	0,964	0,159	0,184	0,149	0,159	0,494	1,366
6	0,774	0,382	0,938	0,213	0,186	0,680	0,162	0,176	0,155	0,159	1,443	1,582
7	0,628	0,617	0,638	0,206	0,180	0,356	0,151	0,177	0,152	0,159	1,157	1,557
8	0,652	1,604	0,579	0,205	0,182	0,264	0,154	0,177	0,150	0,222	1,182	1,842
9	0,531	0,870	0,548	0,205	0,184	0,231	0,221	0,174	0,149	0,210	0,753	1,740
10	0,432	2,018	0,432	0,205	0,171	0,221	0,183	0,175	0,144	1,323	0,570	2,705
11	0,397	1,207	0,437	0,204	0,371	0,217	0,552	0,173	0,164	1,530	0,507	1,553
12	0,378	1,139	0,349	0,240	0,207	0,203	0,236	0,171	0,144	0,471	2,101	4,007
13	0,370	1,451	0,355	0,321	0,245	0,178	0,240	0,170	0,144	0,278	1,830	3,501
14	0,358	0,774	0,325	0,262	0,162	0,163	0,290	0,170	0,134	0,238	0,846	2,718
15	0,324	0,789	0,327	0,253	0,183	0,158	0,670	0,170	0,149	0,224	0,642	1,985
16	0,309	0,956	0,306	0,246	0,174	0,152	0,428	0,158	0,453	3,107	1,159	1,475
17	0,323	0,958	0,303	0,227	0,232	0,150	0,294	0,148	0,420	2,579	0,828	1,160
18	0,391	1,522	0,301	0,222	0,171	0,145	0,204	0,139	0,172	0,778	0,602	0,964
19	0,386	1,589	0,298	0,209	0,211	0,134	0,164	0,124	0,169	2,320	0,767	0,843
20	0,354	1,189	0,288	0,201	0,197	0,148	0,161	0,604	0,160	0,774	2,134	0,743
21	0,369	0,904	0,281	0,176	0,295	0,135	0,149	0,163	0,140	0,551	1,095	0,669
22	1,155	0,735	0,273	0,301	0,413	0,140	0,147	0,147	0,140	0,378	1,496	0,604
23	0,935	0,604	0,260	0,599	0,214	0,136	0,162	0,140	0,139	0,324	0,923	0,559
24	0,599	0,575	0,331	0,433	0,306	0,136	4,137	0,151	0,140	0,287	0,682	0,516
25	0,449	2,572	0,278	0,281	0,448	0,135	2,625	0,150	0,142	0,298	1,445	0,489
26	0,376	1,000	0,269	0,245	0,254	0,133	0,655	0,150	0,151	0,315	3,857	0,463
27	0,342	0,738	0,261	0,258	0,227	0,129	0,780	0,150	0,302	0,266	1,218	0,440
28	0,312	0,906	0,267	0,303	0,775	0,129	1,962	0,144	0,192	2,372	2,140	0,433
29	0,912	0,760	0,264	0,218	0,362	0,129	1,253	0,143	0,196	1,137	0,884	0,430
30	0,643	0,263	0,263	0,210	0,254	0,152	0,717	0,144	0,257	3,263	0,703	0,417
31	0,534	0,254	0,254	0,240	0,240	0,152	0,472	0,144	0,257	1,387	0,703	0,406

MAAND												
Gemiddelde	0,611	0,970	0,612	0,255	0,254	0,316	0,589	0,183	0,182	0,833	1,193	1,433
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,309	0,382	0,254	0,176	0,162	0,129	0,142	0,124	0,134	0,159	0,494	0,406
op	16	6	31	21	14	28	1	19	14	7	5	31
Dagmax.	2,356	2,572	4,360	0,599	0,775	2,120	4,137	0,604	0,453	3,263	3,857	4,764
op	4	25	3	23	28	4	24	20	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,619 Dagmin. : 0,124 Dagmax. : 4,764
 Aantal dagen 366 op : 19/ 8/2000 op : 3/12/2000



Maarkebeek Etikhove

waterstanden (in m) 2000

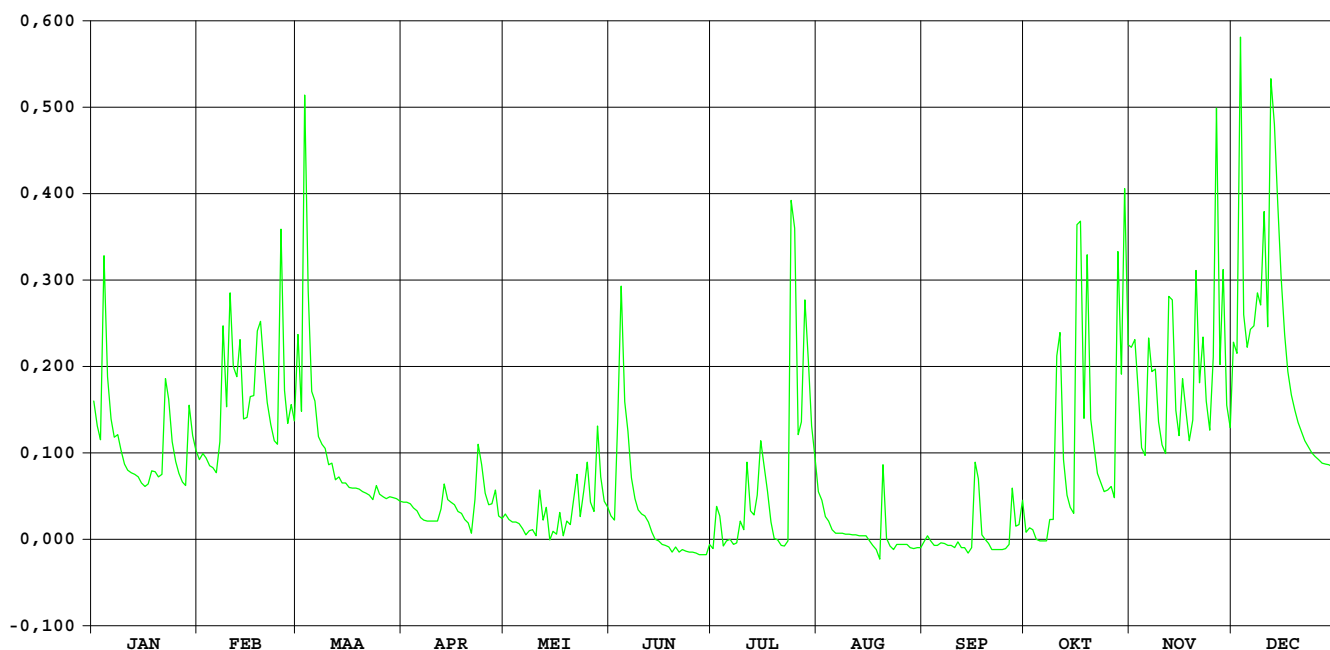
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,160	0,092	0,237	0,043	0,029	0,027	-0,011	0,055	-0,003	0,008	0,222	0,228
2	0,131	0,099	0,148	0,043	0,023	0,022	0,038	0,045	0,004	0,013	0,231	0,215
3	0,115	0,094	0,514	0,041	0,020	0,136	0,027	0,026	-0,002	0,011	0,169	0,581
4	0,328	0,085	0,287	0,036	0,020	0,293	-0,008	0,021	-0,007	0,000	0,106	0,260
5	0,188	0,083	0,171	0,033	0,018	0,159	-0,002	0,011	-0,007	-0,002	0,097	0,222
6	0,139	0,077	0,160	0,025	0,012	0,125	-0,000	0,007	-0,004	-0,002	0,233	0,243
7	0,118	0,113	0,119	0,022	0,005	0,071	-0,006	0,007	-0,005	-0,002	0,194	0,247
8	0,121	0,247	0,110	0,021	0,010	0,047	-0,004	0,007	-0,007	0,023	0,197	0,285
9	0,103	0,153	0,105	0,021	0,011	0,034	0,021	0,006	-0,007	0,023	0,136	0,271
10	0,087	0,285	0,086	0,021	0,004	0,029	0,011	0,006	-0,010	0,212	0,109	0,379
11	0,080	0,200	0,088	0,021	0,057	0,027	0,089	0,005	-0,003	0,239	0,099	0,246
12	0,077	0,188	0,069	0,035	0,022	0,020	0,033	0,005	-0,010	0,092	0,281	0,533
13	0,075	0,231	0,072	0,064	0,037	0,008	0,028	0,004	-0,010	0,051	0,277	0,480
14	0,072	0,139	0,065	0,046	-0,001	0,000	0,051	0,004	-0,016	0,037	0,149	0,392
15	0,065	0,141	0,065	0,043	0,009	-0,002	0,114	0,004	-0,010	0,030	0,120	0,303
16	0,061	0,165	0,060	0,040	0,006	-0,006	0,086	-0,002	0,089	0,364	0,186	0,237
17	0,064	0,166	0,059	0,032	0,031	-0,007	0,056	-0,007	0,070	0,368	0,147	0,194
18	0,079	0,241	0,059	0,030	0,004	-0,009	0,020	-0,012	0,005	0,140	0,114	0,167
19	0,078	0,252	0,058	0,023	0,021	-0,015	0,001	-0,023	-0,000	0,329	0,138	0,149
20	0,072	0,198	0,055	0,019	0,017	-0,009	-0,001	0,086	-0,005	0,139	0,311	0,135
21	0,075	0,158	0,053	0,007	0,045	-0,015	-0,007	0,001	-0,012	0,106	0,181	0,124
22	0,186	0,133	0,051	0,046	0,075	-0,012	-0,008	-0,008	-0,012	0,076	0,234	0,114
23	0,162	0,114	0,046	0,110	0,026	-0,014	-0,002	-0,012	-0,012	0,065	0,160	0,107
24	0,113	0,110	0,062	0,086	0,056	-0,015	0,392	-0,006	-0,012	0,055	0,126	0,100
25	0,090	0,359	0,052	0,053	0,089	-0,015	0,360	-0,006	-0,011	0,057	0,211	0,096
26	0,076	0,172	0,049	0,040	0,043	-0,016	0,121	-0,006	-0,006	0,061	0,499	0,092
27	0,066	0,134	0,047	0,041	0,032	-0,018	0,136	-0,006	0,059	0,048	0,202	0,088
28	0,062	0,156	0,049	0,057	0,131	-0,018	0,277	-0,010	0,015	0,333	0,312	0,087
29	0,155	0,137	0,048	0,027	0,072	-0,018	0,205	-0,011	0,017	0,191	0,155	0,086
30	0,120	0,047	0,047	0,024	0,044	-0,006	0,131	-0,010	0,045	0,406	0,129	0,084
31	0,103	0,044	0,044	0,037	0,037	0,093	0,093	-0,010	0,045	0,225	0,082	0,082

MAAND												
Gemiddelde	0,110	0,163	0,101	0,038	0,032	0,027	0,072	0,006	0,004	0,119	0,191	0,220
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,061	0,077	0,044	0,007	-0,001	-0,018	-0,011	-0,023	-0,016	-0,002	0,097	0,082
op	16	6	31	21	14	28	1	19	14	7	5	31
Dagmax.	0,328	0,359	0,514	0,110	0,131	0,293	0,392	0,086	0,089	0,406	0,499	0,581
op	4	25	3	23	28	4	24	20	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,090 Dagmin. : -0,023 Dagmax. : 0,581
 Aantal dagen 366 op : 19/ 8/2000 op : 3/12/2000



MANDEL WAKKEN / stuw

HIC-identificatienummer van het
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 : 03°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 omdat veelvuldige
instellingen van de stuwkleppen het waterstand-afvoerverband verstoren.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000: 3/12/2000 – 15h : H Wakken/boven: 9,29m TAW

H Oostrozebeke: 9,68m TAW

1991-2000: 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) 2000

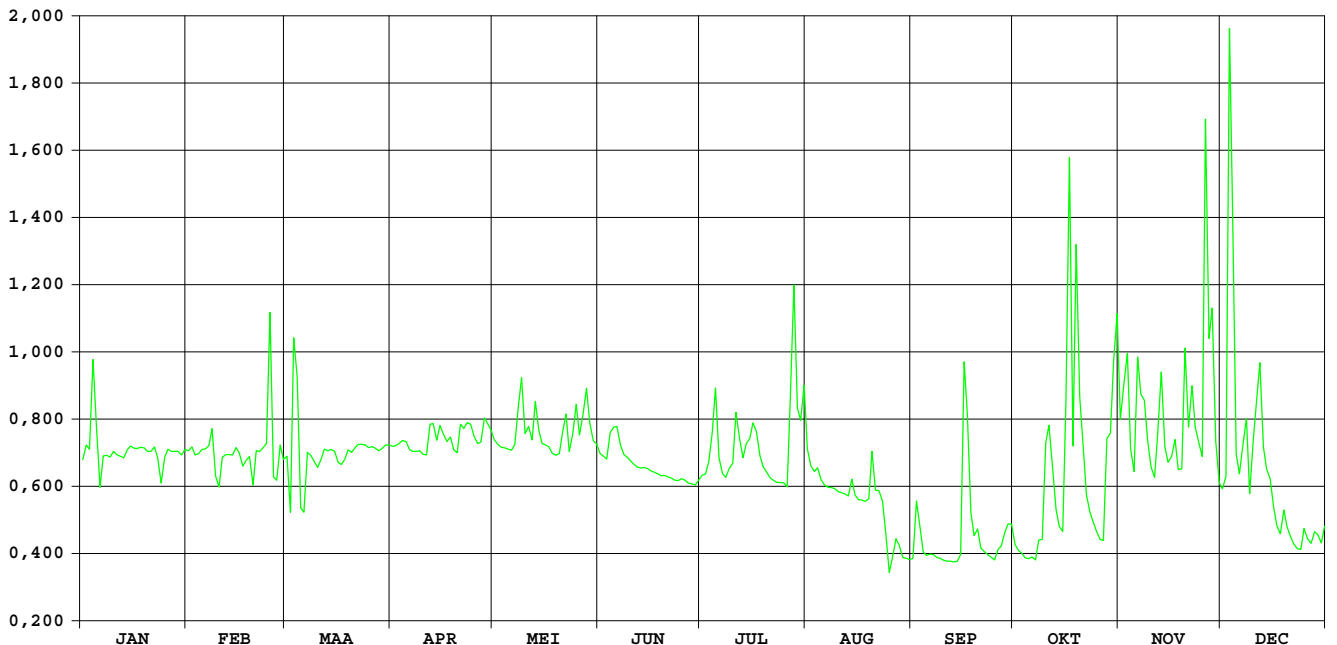
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 7,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,679	0,706	0,689	0,719	0,738	0,698	0,632	0,711	0,385	0,426	0,799	0,592
2	0,722	0,717	0,522	0,721	0,725	0,689	0,637	0,661	0,556	0,408	0,903	0,629
3	0,710	0,693	1,042	0,727	0,716	0,681	0,673	0,643	0,485	0,401	0,996	1,962
4	0,977	0,697	0,924	0,736	0,714	0,760	0,761	0,655	0,406	0,386	0,712	1,400
5	0,773	0,709	0,536	0,733	0,710	0,776	0,892	0,619	0,394	0,384	0,643	0,696
6	0,597	0,711	0,523	0,709	0,707	0,778	0,685	0,604	0,398	0,389	0,984	0,637
7	0,690	0,721	0,701	0,703	0,724	0,722	0,637	0,597	0,397	0,381	0,874	0,722
8	0,692	0,771	0,691	0,704	0,837	0,694	0,626	0,596	0,387	0,440	0,856	0,802
9	0,687	0,630	0,674	0,705	0,923	0,687	0,653	0,593	0,385	0,441	0,739	0,578
10	0,703	0,598	0,656	0,695	0,757	0,675	0,668	0,585	0,380	0,730	0,657	0,733
11	0,694	0,687	0,679	0,693	0,778	0,665	0,820	0,581	0,377	0,782	0,626	0,858
12	0,689	0,694	0,710	0,784	0,738	0,657	0,744	0,577	0,377	0,658	0,761	0,967
13	0,685	0,694	0,705	0,787	0,852	0,654	0,685	0,571	0,375	0,532	0,940	0,717
14	0,708	0,693	0,709	0,737	0,766	0,656	0,726	0,621	0,376	0,481	0,718	0,651
15	0,720	0,715	0,704	0,781	0,727	0,652	0,741	0,574	0,397	0,465	0,671	0,622
16	0,713	0,699	0,671	0,755	0,723	0,645	0,788	0,560	0,970	0,853	0,688	0,538
17	0,712	0,660	0,664	0,733	0,718	0,642	0,763	0,559	0,813	1,578	0,739	0,483
18	0,716	0,678	0,681	0,746	0,698	0,637	0,690	0,555	0,523	0,720	0,649	0,459
19	0,714	0,688	0,708	0,708	0,692	0,631	0,658	0,563	0,453	1,319	0,652	0,529
20	0,703	0,603	0,701	0,700	0,697	0,632	0,642	0,704	0,473	0,867	1,011	0,479
21	0,704	0,706	0,715	0,784	0,760	0,627	0,625	0,588	0,416	0,717	0,776	0,449
22	0,717	0,703	0,725	0,772	0,815	0,624	0,618	0,586	0,405	0,575	0,899	0,428
23	0,685	0,715	0,725	0,789	0,704	0,618	0,611	0,555	0,396	0,522	0,776	0,414
24	0,609	0,727	0,722	0,785	0,756	0,617	0,611	0,460	0,388	0,494	0,730	0,412
25	0,686	1,117	0,715	0,747	0,843	0,622	0,610	0,344	0,381	0,464	0,688	0,474
26	0,710	0,627	0,718	0,727	0,752	0,618	0,598	0,388	0,412	0,441	1,692	0,444
27	0,703	0,618	0,713	0,731	0,813	0,609	0,869	0,444	0,423	0,439	1,040	0,430
28	0,704	0,722	0,705	0,804	0,891	0,607	1,199	0,425	0,462	0,741	1,130	0,464
29	0,703	0,680	0,713	0,786	0,789	0,603	0,833	0,388	0,487	0,758	0,735	0,456
30	0,693	0,722	0,766	0,766	0,736	0,618	0,796	0,385	0,487	0,973	0,610	0,431
31	0,709	0,723	0,723	0,723	0,725	0,901	0,382	0,382	0,382	1,114	0,481	0,481

MAAND												
Gemiddelde	0,707	0,703	0,703	0,742	0,759	0,660	0,722	0,551	0,452	0,641	0,823	0,643
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,597	0,598	0,522	0,693	0,692	0,603	0,598	0,344	0,375	0,381	0,610	0,412
op	6	10	2	11	19	29	26	25	13	7	30	24
Dagmax.	0,977	1,117	1,042	0,804	0,923	0,778	1,199	0,711	0,970	1,578	1,692	1,962
op	4	25	3	28	9	6	28	1	16	17	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,675 Dagmin. : 0,344 Dagmax. : 1,962
 Aantal dagen 366 op : 25/ 8/2000 op : 3/12/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 403

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 523

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

**Numer 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 : De debieten groter dan 7 m³/s zijn geschat

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 8h : 2,24m – 7,81 m³/s

1997-2000 : 27/12/1999 – 16h : 2,87m – 11,69 m³/s

■ **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.
2000	6,26	3,06	1,89	0,73	0,38	0,19	0,10
1997-2000	11,47	2,84	1,57	0,55	0,23	0,14	0,04

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 13,14 l/s/km²

Heulebeek Heule

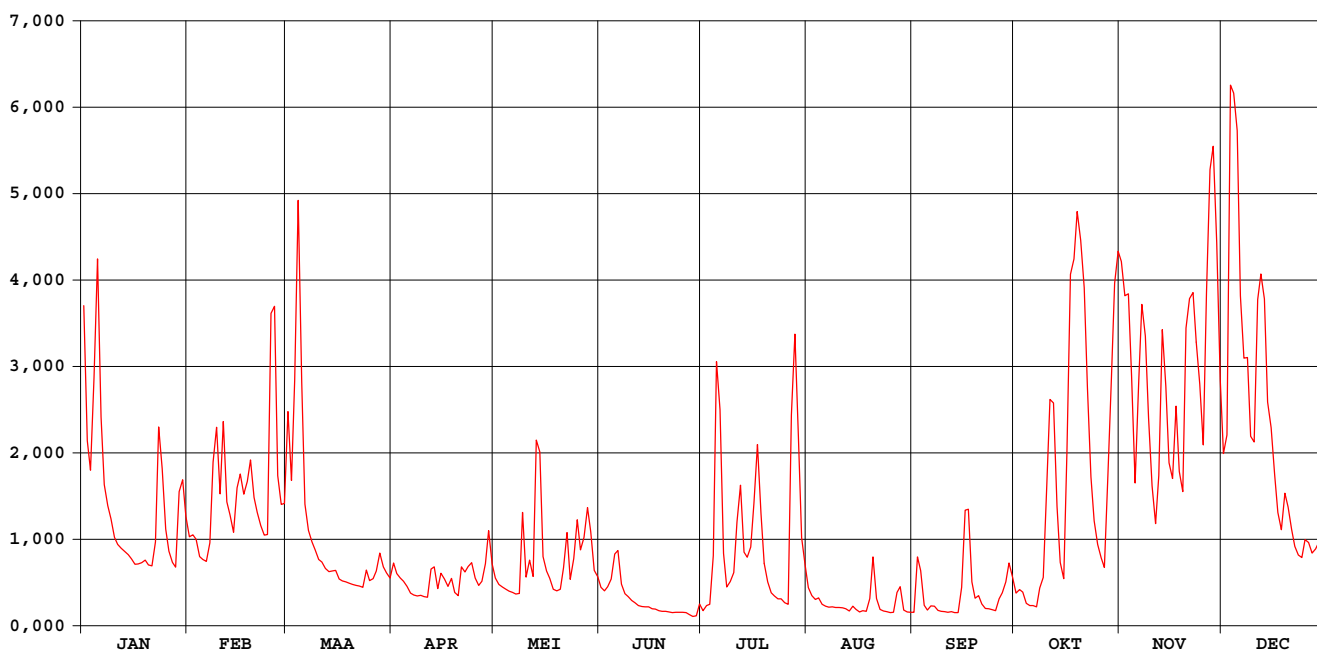
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,703	1,029	2,476	0,725	0,550	0,444	0,173	0,441	0,153	0,376	4,215	1,991
2	2,139	1,050	1,682	0,603	0,476	0,401	0,231	0,345	0,794	0,418	3,817	2,207
3	1,801	1,000	2,839	0,550	0,445	0,452	0,248	0,303	0,635	0,389	3,841	6,257
4	2,868	0,799	4,919	0,513	0,420	0,538	0,810	0,321	0,237	0,259	2,886	6,163
5	4,245	0,766	2,818	0,453	0,398	0,828	3,055	0,247	0,178	0,232	1,652	5,728
6	2,415	0,745	1,406	0,376	0,382	0,868	2,499	0,223	0,228	0,232	2,794	3,818
7	1,634	0,956	1,101	0,354	0,364	0,479	0,836	0,213	0,223	0,219	3,717	3,096
8	1,388	1,890	0,969	0,343	0,375	0,368	0,447	0,219	0,177	0,435	3,350	3,103
9	1,236	2,295	0,877	0,352	1,310	0,337	0,510	0,211	0,164	0,558	2,406	2,191
10	1,023	1,524	0,767	0,338	0,562	0,293	0,612	0,211	0,162	1,620	1,617	2,124
11	0,940	2,361	0,734	0,330	0,759	0,265	1,199	0,205	0,155	2,618	1,182	3,771
12	0,894	1,431	0,662	0,654	0,569	0,233	1,623	0,194	0,160	2,579	1,735	4,070
13	0,858	1,281	0,626	0,678	2,147	0,222	0,852	0,171	0,152	1,379	3,426	3,783
14	0,821	1,082	0,630	0,427	2,009	0,217	0,793	0,225	0,151	0,731	2,770	2,589
15	0,774	1,596	0,639	0,607	0,799	0,217	0,911	0,188	0,443	0,542	1,884	2,290
16	0,710	1,752	0,540	0,538	0,634	0,196	1,418	0,159	1,338	2,012	1,701	1,746
17	0,712	1,523	0,517	0,454	0,547	0,193	2,095	0,172	1,349	4,067	2,541	1,311
18	0,730	1,670	0,507	0,545	0,422	0,173	1,299	0,165	0,506	4,245	1,784	1,109
19	0,759	1,918	0,492	0,384	0,402	0,166	0,722	0,312	0,317	4,790	1,550	1,533
20	0,703	1,485	0,474	0,347	0,420	0,164	0,506	0,796	0,346	4,459	3,444	1,374
21	0,692	1,308	0,465	0,680	0,670	0,157	0,380	0,312	0,251	3,909	3,786	1,112
22	0,970	1,159	0,458	0,620	1,076	0,150	0,342	0,190	0,199	2,754	3,855	0,918
23	2,300	1,048	0,444	0,684	0,535	0,154	0,308	0,169	0,196	1,722	3,280	0,819
24	1,816	1,055	0,643	0,730	0,777	0,156	0,311	0,161	0,184	1,212	2,795	0,787
25	1,118	3,613	0,519	0,552	1,227	0,156	0,267	0,150	0,173	0,939	2,091	0,997
26	0,861	3,695	0,544	0,465	0,876	0,152	0,247	0,153	0,310	0,784	3,847	0,961
27	0,731	1,734	0,630	0,514	1,019	0,127	2,436	0,385	0,380	0,672	5,277	0,840
28	0,677	1,402	0,840	0,717	1,363	0,104	3,371	0,451	0,505	1,739	5,548	0,888
29	1,551	1,415	0,680	1,098	1,089	0,113	2,176	0,182	0,723	2,867	4,433	0,966
30	1,688		0,609	0,714	0,640	0,251	1,016	0,158	0,561	3,961	2,848	0,822
31	1,267		0,552		0,564		0,699	0,154		4,332		0,842

MAAND												
Gemiddelde	1,420	1,537	1,034	0,545	0,769	0,286	1,045	0,251	0,378	1,840	3,002	2,265
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,677	0,745	0,444	0,330	0,364	0,104	0,173	0,150	0,151	0,219	1,182	0,787
op	28	6	23	11	7	28	1	25	14	7	11	24
Dagmax.	4,245	3,695	4,919	1,098	2,147	0,868	3,371	0,796	1,349	4,790	5,548	6,257
op	5	26	4	29	13	6	28	20	17	19	28	3

JAAR Gemiddelde : 1,197 Dagmin. : 0,104 Dagmax. : 6,257
 Aantal dagen 366 op : 28/ 6/2000 op : 3/12/2000



Heulebeek Heule

waterstanden (in m) 2000

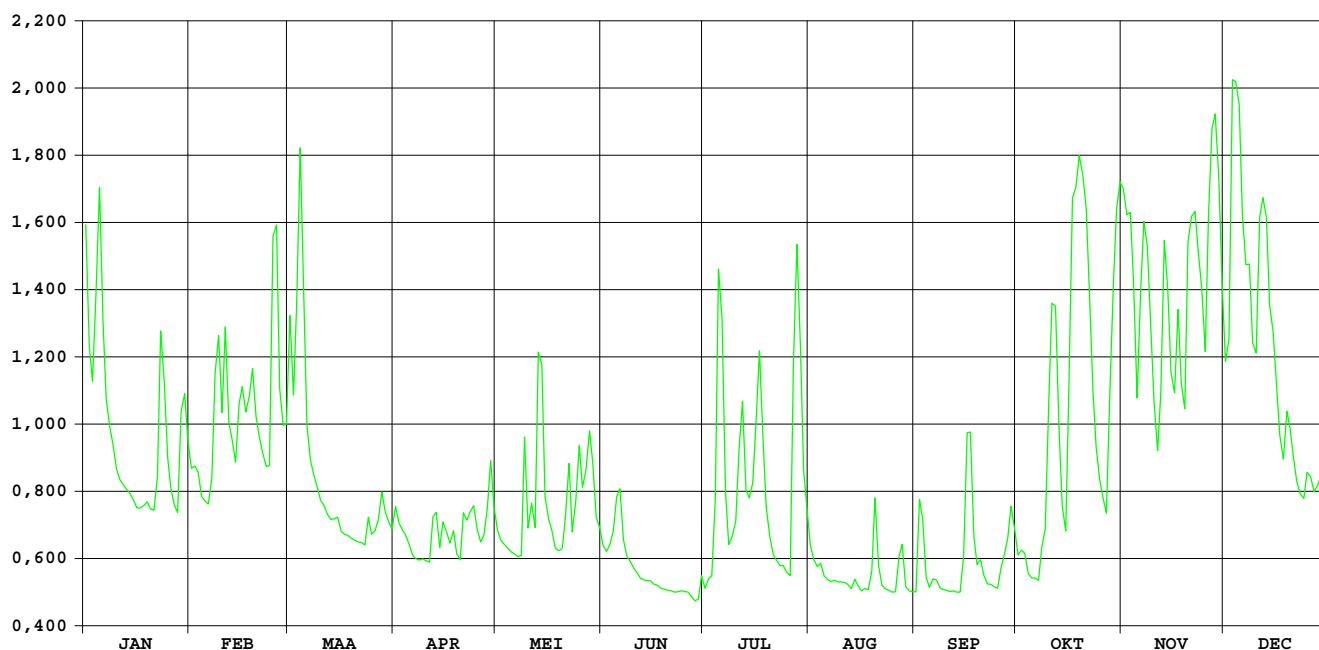
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,61

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,593	0,868	1,322	0,755	0,686	0,640	0,511	0,639	0,501	0,610	1,700	1,186
2	1,230	0,875	1,087	0,707	0,654	0,621	0,540	0,596	0,776	0,624	1,623	1,251
3	1,127	0,857	1,359	0,685	0,641	0,640	0,548	0,576	0,718	0,615	1,629	2,025
4	1,390	0,784	1,822	0,670	0,630	0,680	0,776	0,585	0,543	0,555	1,420	2,019
5	1,704	0,771	1,390	0,644	0,620	0,784	1,461	0,548	0,514	0,541	1,078	1,951
6	1,302	0,763	0,997	0,610	0,613	0,807	1,314	0,537	0,539	0,541	1,393	1,622
7	1,072	0,840	0,893	0,600	0,605	0,656	0,796	0,531	0,536	0,535	1,603	1,474
8	0,991	1,148	0,846	0,595	0,609	0,606	0,641	0,535	0,513	0,632	1,529	1,476
9	0,940	1,264	0,813	0,599	0,961	0,592	0,666	0,530	0,507	0,688	1,303	1,242
10	0,866	1,034	0,772	0,593	0,690	0,571	0,711	0,530	0,506	1,066	1,066	1,211
11	0,836	1,288	0,759	0,589	0,764	0,558	0,921	0,528	0,502	1,360	0,921	1,615
12	0,819	1,005	0,731	0,724	0,692	0,542	1,067	0,522	0,504	1,350	1,090	1,673
13	0,806	0,955	0,716	0,737	1,214	0,536	0,803	0,510	0,500	0,986	1,546	1,616
14	0,792	0,886	0,718	0,633	1,177	0,534	0,781	0,538	0,500	0,757	1,396	1,353
15	0,774	1,060	0,722	0,708	0,783	0,533	0,825	0,519	0,608	0,682	1,153	1,275
16	0,750	1,111	0,681	0,680	0,719	0,523	1,000	0,504	0,974	1,114	1,093	1,109
17	0,750	1,036	0,672	0,645	0,684	0,521	1,218	0,510	0,976	1,672	1,341	0,965
18	0,757	1,083	0,668	0,683	0,631	0,511	0,960	0,507	0,665	1,705	1,121	0,896
19	0,768	1,165	0,661	0,614	0,622	0,508	0,754	0,562	0,582	1,799	1,045	1,038
20	0,747	1,023	0,654	0,597	0,630	0,506	0,667	0,780	0,596	1,744	1,542	0,986
21	0,743	0,964	0,649	0,736	0,727	0,503	0,612	0,580	0,550	1,642	1,618	0,897
22	0,843	0,913	0,647	0,714	0,883	0,500	0,595	0,520	0,524	1,390	1,632	0,828
23	1,277	0,874	0,640	0,739	0,679	0,501	0,579	0,509	0,523	1,101	1,514	0,791
24	1,129	0,876	0,722	0,757	0,770	0,503	0,579	0,505	0,516	0,931	1,403	0,779
25	0,899	1,559	0,672	0,686	0,936	0,502	0,559	0,500	0,511	0,835	1,216	0,856
26	0,807	1,592	0,683	0,649	0,811	0,500	0,549	0,501	0,573	0,778	1,618	0,844
27	0,758	1,103	0,715	0,669	0,864	0,487	1,175	0,605	0,610	0,735	1,880	0,799
28	0,737	0,996	0,798	0,752	0,980	0,474	1,534	0,641	0,663	1,098	1,923	0,817
29	1,038	1,000	0,738	0,891	0,887	0,479	1,232	0,516	0,755	1,420	1,738	0,845
30	1,090	0,710	0,751	0,751	0,722	0,548	0,862	0,503	0,690	1,643	1,411	0,792
31	0,950	0,686	0,686	0,686	0,691	0,691	0,744	0,501	0,501	1,721	1,721	0,800

MAAND												
Gemiddelde	0,977	1,024	0,837	0,680	0,760	0,562	0,838	0,547	0,599	1,060	1,418	1,195
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,737	0,763	0,640	0,589	0,605	0,474	0,511	0,500	0,500	0,535	0,921	0,779
op	28	6	23	11	7	28	1	25	14	7	11	24
Dagmax.	1,704	1,592	1,822	0,891	1,214	0,807	1,534	0,780	0,976	1,799	1,923	2,025
op	5	26	4	29	13	6	28	20	17	19	28	3

JAAR Gemiddelde : 0,875 Dagmin. : 0,474 Dagmax. : 2,025
 Aantal dagen 366 op : 28/ 6/2000 op : 3/12/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 404

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 835

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

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 04/12/2000 – 09h : 2,40m – 4,17 m³/s

1997-2000 : 27/12/1999 – 16h : 2,90m – 8,97 m³/s

■ 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.
2000	4,00	2,09	1,36	0,47	0,24	0,14	0,12
1997-2000	8,36	1,92	1,16	0,33	0,14	0,08	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,63 l/s/km²

Heulebeek Moorsele

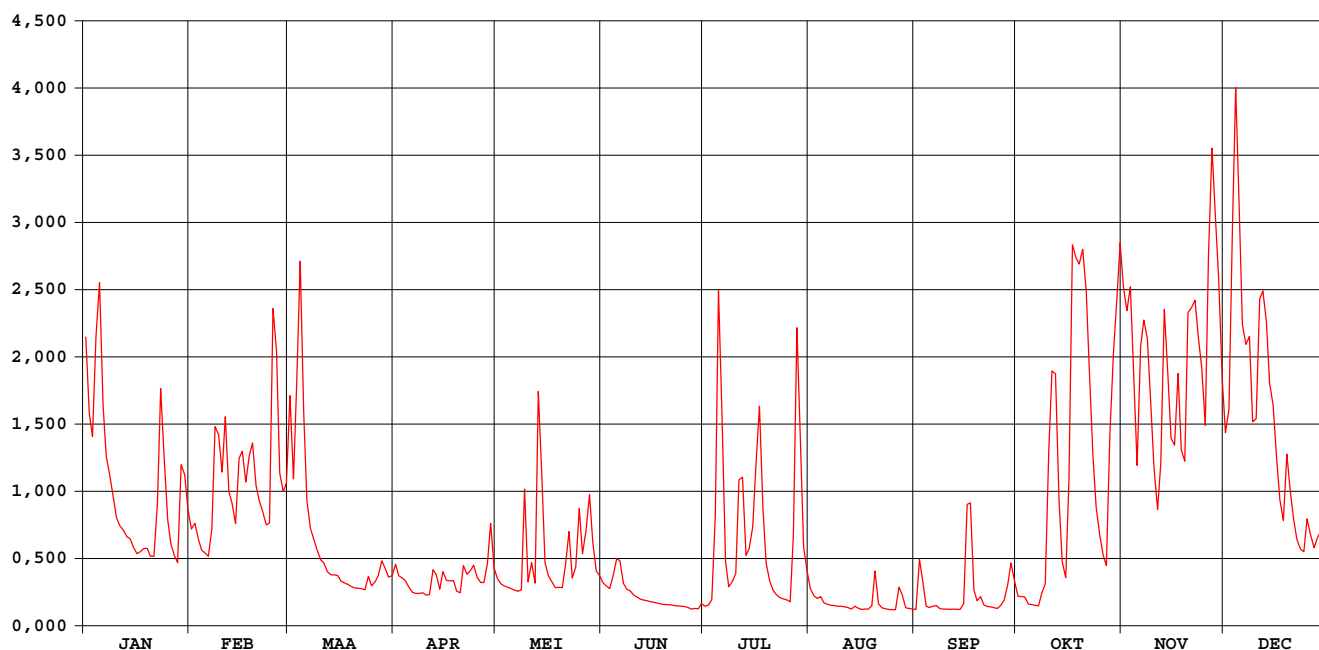
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,147	0,718	1,712	0,456	0,352	0,318	0,143	0,276	0,122	0,218	2,527	1,434
2	1,577	0,762	1,093	0,370	0,312	0,294	0,153	0,223	0,493	0,217	2,343	1,612
3	1,408	0,651	1,797	0,355	0,294	0,275	0,193	0,201	0,336	0,214	2,522	2,972
4	2,157	0,561	2,712	0,333	0,284	0,374	0,816	0,216	0,145	0,161	1,890	4,001
5	2,552	0,541	1,582	0,284	0,275	0,500	2,493	0,169	0,135	0,155	1,193	3,109
6	1,641	0,516	0,927	0,247	0,264	0,482	1,564	0,158	0,143	0,150	2,077	2,239
7	1,259	0,720	0,723	0,239	0,256	0,314	0,477	0,150	0,148	0,146	2,274	2,092
8	1,119	1,481	0,638	0,239	0,266	0,271	0,289	0,149	0,126	0,242	2,136	2,152
9	0,969	1,421	0,561	0,244	1,017	0,260	0,327	0,144	0,124	0,312	1,683	1,517
10	0,804	1,142	0,489	0,228	0,325	0,227	0,388	0,143	0,124	1,302	1,169	1,540
11	0,744	1,554	0,465	0,230	0,469	0,213	1,085	0,140	0,121	1,894	0,863	2,430
12	0,710	0,999	0,400	0,415	0,316	0,196	1,105	0,136	0,123	1,874	1,209	2,489
13	0,663	0,910	0,378	0,380	1,743	0,189	0,522	0,123	0,120	0,932	2,352	2,261
14	0,644	0,758	0,379	0,271	1,113	0,185	0,575	0,143	0,120	0,476	1,873	1,801
15	0,582	1,245	0,374	0,402	0,465	0,178	0,734	0,131	0,162	0,356	1,395	1,639
16	0,534	1,297	0,331	0,337	0,368	0,172	1,194	0,121	0,902	1,081	1,341	1,245
17	0,548	1,069	0,317	0,333	0,327	0,169	1,632	0,124	0,914	2,832	1,876	0,938
18	0,573	1,267	0,306	0,335	0,283	0,161	0,863	0,123	0,266	2,737	1,305	0,782
19	0,576	1,358	0,292	0,257	0,284	0,156	0,463	0,147	0,185	2,689	1,222	1,275
20	0,517	1,041	0,279	0,244	0,282	0,155	0,333	0,405	0,216	2,800	2,327	1,014
21	0,516	0,929	0,277	0,446	0,455	0,154	0,261	0,161	0,154	2,490	2,366	0,792
22	0,912	0,848	0,275	0,382	0,698	0,148	0,230	0,132	0,142	1,883	2,421	0,646
23	1,763	0,749	0,267	0,406	0,354	0,147	0,209	0,126	0,140	1,264	2,153	0,570
24	1,248	0,765	0,367	0,450	0,436	0,144	0,198	0,122	0,133	0,883	1,917	0,550
25	0,786	2,360	0,297	0,358	0,871	0,142	0,192	0,119	0,128	0,677	1,491	0,794
26	0,606	2,044	0,326	0,320	0,534	0,136	0,177	0,118	0,154	0,523	2,750	0,675
27	0,520	1,135	0,374	0,321	0,706	0,124	0,674	0,284	0,192	0,446	3,553	0,581
28	0,468	0,998	0,482	0,461	0,976	0,127	2,215	0,230	0,309	1,427	3,074	0,657
29	1,196	1,062	0,422	0,761	0,627	0,125	1,372	0,133	0,467	2,025	2,574	0,703
30	1,123	0,362	0,427	0,427	0,405	0,164	0,586	0,127	0,333	2,401	1,834	0,563
31	0,870	0,372	0,372	0,371	0,371	0,404	0,404	0,124	0,124	2,847	0,647	0,647

MAAND												
Gemiddelde	1,024	1,065	0,631	0,351	0,507	0,217	0,705	0,164	0,239	1,215	1,990	1,475
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,468	0,516	0,267	0,228	0,256	0,124	0,143	0,118	0,120	0,146	0,863	0,550
op	28	6	23	10	7	27	1	26	13	7	11	24
Dagmax.	2,552	2,360	2,712	0,761	1,743	0,500	2,493	0,405	0,914	2,847	3,553	4,001
op	5	25	4	29	13	5	5	20	17	31	27	4

JAAR Gemiddelde : 0,798 Dagmin. : 0,118 Dagmax. : 4,001
 Aantal dagen 366 op : 26/ 8/2000 op : 4/12/2000



Heulebeek Moorsele

waterstanden (in m) 2000

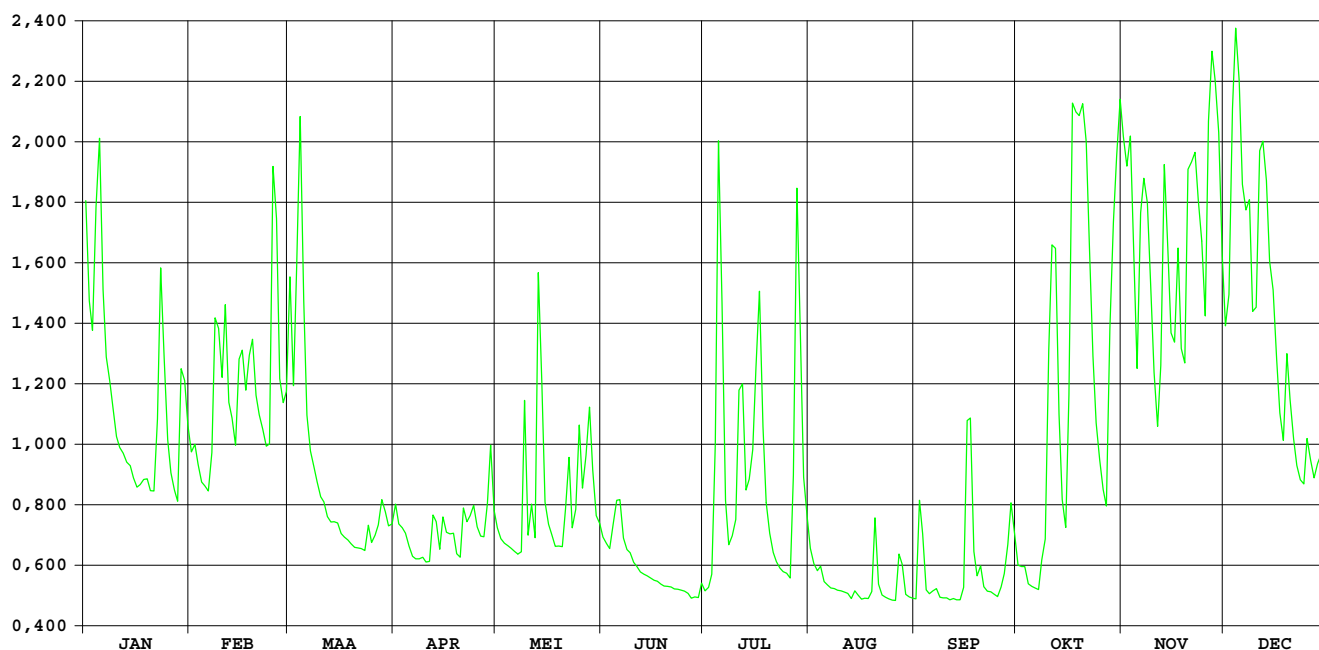
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,38

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,805	0,974	1,553	0,802	0,723	0,693	0,515	0,656	0,488	0,600	2,018	1,391
2	1,474	1,000	1,193	0,736	0,688	0,672	0,527	0,605	0,815	0,595	1,920	1,495
3	1,376	0,933	1,589	0,724	0,673	0,655	0,570	0,582	0,702	0,595	2,019	2,110
4	1,784	0,875	2,084	0,706	0,664	0,736	1,001	0,597	0,518	0,538	1,656	2,376
5	2,011	0,862	1,477	0,663	0,656	0,815	2,003	0,546	0,505	0,530	1,251	2,201
6	1,511	0,845	1,096	0,629	0,645	0,817	1,467	0,534	0,515	0,524	1,765	1,859
7	1,289	0,972	0,977	0,621	0,637	0,689	0,814	0,524	0,522	0,519	1,879	1,774
8	1,208	1,418	0,925	0,621	0,644	0,651	0,667	0,523	0,494	0,617	1,799	1,808
9	1,121	1,383	0,875	0,626	1,145	0,641	0,697	0,517	0,492	0,686	1,536	1,439
10	1,025	1,221	0,826	0,610	0,699	0,609	0,751	0,515	0,492	1,313	1,237	1,453
11	0,989	1,461	0,809	0,612	0,802	0,595	1,178	0,511	0,486	1,659	1,059	1,970
12	0,970	1,138	0,760	0,766	0,691	0,577	1,200	0,506	0,490	1,647	1,260	2,002
13	0,941	1,086	0,743	0,744	1,567	0,570	0,848	0,490	0,486	1,099	1,925	1,872
14	0,929	0,997	0,744	0,652	1,204	0,565	0,884	0,515	0,486	0,816	1,646	1,605
15	0,889	1,281	0,739	0,759	0,808	0,557	0,982	0,501	0,527	0,725	1,368	1,510
16	0,858	1,311	0,704	0,709	0,735	0,550	1,252	0,487	1,078	1,164	1,337	1,281
17	0,867	1,178	0,693	0,703	0,701	0,547	1,506	0,491	1,086	2,128	1,648	1,103
18	0,883	1,294	0,683	0,706	0,662	0,537	1,058	0,490	0,645	2,098	1,316	1,012
19	0,885	1,347	0,671	0,638	0,663	0,531	0,807	0,513	0,565	2,086	1,268	1,299
20	0,846	1,162	0,659	0,626	0,661	0,530	0,705	0,756	0,598	2,126	1,909	1,147
21	0,845	1,097	0,657	0,789	0,786	0,528	0,642	0,537	0,529	2,000	1,933	1,017
22	1,083	1,050	0,655	0,744	0,956	0,521	0,611	0,501	0,514	1,652	1,965	0,930
23	1,583	0,993	0,648	0,763	0,723	0,520	0,590	0,494	0,512	1,292	1,809	0,882
24	1,283	1,001	0,732	0,797	0,785	0,517	0,579	0,488	0,503	1,071	1,672	0,868
25	1,014	1,918	0,675	0,726	1,063	0,514	0,573	0,484	0,496	0,949	1,424	1,019
26	0,905	1,746	0,699	0,696	0,855	0,507	0,557	0,483	0,528	0,849	2,069	0,948
27	0,848	1,217	0,733	0,694	0,963	0,491	0,897	0,637	0,572	0,795	2,299	0,889
28	0,811	1,137	0,816	0,805	1,122	0,495	1,846	0,603	0,669	1,385	2,201	0,936
29	1,249	1,174	0,776	0,996	0,915	0,493	1,355	0,503	0,806	1,735	2,030	0,964
30	1,210		0,730	0,781	0,764	0,540	0,891	0,495	0,706	1,951	1,624	0,876
31	1,063		0,736		0,737		0,761	0,491		2,141		0,931

MAAND												
Gemiddelde	1,147	1,175	0,892	0,715	0,817	0,589	0,927	0,535	0,594	1,222	1,695	1,386
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,811	0,845	0,648	0,610	0,637	0,491	0,515	0,483	0,486	0,519	1,059	0,868
op	28	6	23	10	7	27	1	26	14	7	11	24
Dagmax.	2,011	1,918	2,084	0,996	1,567	0,817	2,003	0,756	1,086	2,141	2,299	2,376
op	5	25	4	29	13	6	5	20	17	31	27	4

JAAR Gemiddelde : 0,974 Dagmin. : 0,483 Dagmax. : 2,376
 Aantal dagen 366 op : 26/ 8/2000 op : 4/12/2000



Kerkebeek Brugge-Sint Michiels

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 422

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 805/2

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

Numer 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 : De debieten hoger dan 8 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 16h : 1,72m – 7,81 m³/s

1997-2000 : 27/12/1999 – 13h : 1,95m – 11,16 m³/s

■ 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.
2000	5,09	1,85	1,24	0,39	0,14	0,08	0,05
1997-2000	9,84	1,87	1,22	0,32	0,17	0,09	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,45 l/s/km²

Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

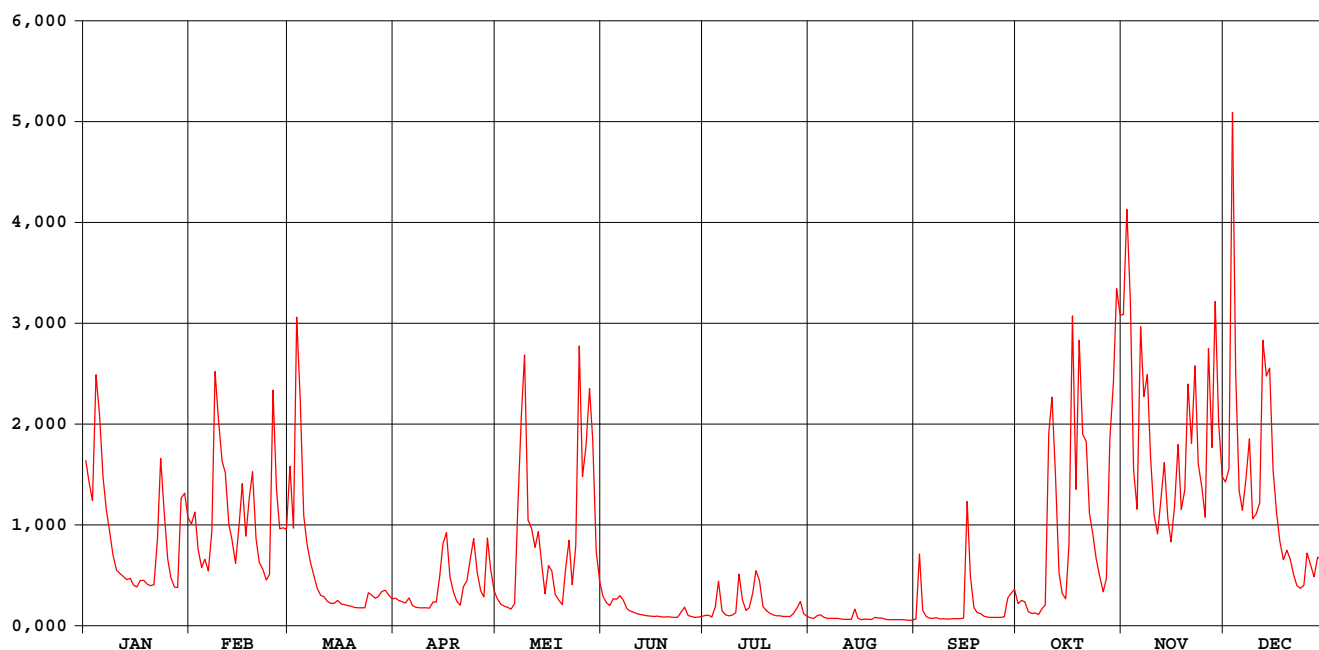
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,637	1,008	1,579	0,271	0,265	0,291	0,102	0,077	0,066	0,218	3,084	1,423
2	1,410	1,126	0,968	0,250	0,212	0,227	0,103	0,072	0,709	0,250	4,128	1,555
3	1,239	0,758	3,061	0,236	0,193	0,198	0,086	0,100	0,152	0,236	3,213	5,088
4	2,486	0,578	2,251	0,224	0,180	0,264	0,186	0,105	0,091	0,140	1,544	2,508
5	2,092	0,658	1,093	0,275	0,163	0,263	0,441	0,080	0,074	0,120	1,156	1,333
6	1,471	0,542	0,814	0,199	0,220	0,297	0,147	0,072	0,072	0,126	2,965	1,144
7	1,154	0,937	0,628	0,182	1,180	0,249	0,107	0,071	0,077	0,109	2,272	1,454
8	0,921	2,519	0,494	0,176	2,080	0,168	0,098	0,071	0,067	0,163	2,490	1,852
9	0,701	2,029	0,370	0,176	2,686	0,145	0,103	0,071	0,068	0,205	1,671	1,058
10	0,550	1,632	0,301	0,175	1,047	0,132	0,128	0,066	0,067	1,909	1,098	1,105
11	0,518	1,515	0,286	0,173	0,960	0,120	0,509	0,063	0,067	2,265	0,909	1,219
12	0,486	1,005	0,241	0,234	0,777	0,110	0,252	0,063	0,069	1,488	1,242	2,831
13	0,456	0,850	0,221	0,233	0,932	0,104	0,152	0,062	0,070	0,522	1,618	2,476
14	0,469	0,618	0,220	0,490	0,599	0,099	0,175	0,165	0,069	0,320	1,062	2,555
15	0,403	0,995	0,249	0,812	0,317	0,093	0,322	0,072	0,074	0,266	0,831	1,534
16	0,383	1,409	0,215	0,923	0,596	0,092	0,546	0,060	1,231	0,800	1,186	1,113
17	0,446	0,889	0,210	0,482	0,545	0,093	0,448	0,064	0,496	3,072	1,797	0,835
18	0,451	1,270	0,198	0,331	0,306	0,088	0,188	0,063	0,179	1,352	1,150	0,654
19	0,411	1,528	0,191	0,243	0,252	0,086	0,150	0,061	0,129	2,830	1,346	0,747
20	0,396	0,862	0,181	0,203	0,208	0,088	0,123	0,081	0,120	1,896	2,397	0,662
21	0,404	0,628	0,175	0,386	0,554	0,085	0,106	0,076	0,093	1,829	1,809	0,508
22	0,859	0,561	0,177	0,445	0,847	0,083	0,099	0,074	0,085	1,116	2,577	0,399
23	1,658	0,453	0,175	0,654	0,406	0,085	0,096	0,063	0,082	0,902	1,604	0,370
24	1,128	0,508	0,325	0,862	0,792	0,139	0,092	0,060	0,083	0,666	1,378	0,398
25	0,661	2,337	0,304	0,530	2,773	0,183	0,092	0,059	0,080	0,492	1,075	0,721
26	0,475	1,349	0,273	0,344	1,478	0,100	0,090	0,060	0,083	0,336	2,749	0,602
27	0,382	0,961	0,289	0,284	1,780	0,092	0,119	0,059	0,088	0,466	1,767	0,484
28	0,375	0,972	0,339	0,868	2,351	0,082	0,173	0,059	0,274	1,861	3,215	0,680
29	1,264	0,956	0,350	0,561	1,845	0,084	0,240	0,057	0,321	2,413	2,003	0,663
30	1,312	0,306	0,345	0,737	0,737	0,089	0,120	0,054	0,360	3,343	1,477	0,618
31	1,076	0,266	0,266	0,433	0,433	0,091	0,056	0,056	0,056	3,083	1,035	1,035

MAAND												
Gemiddelde	0,893	1,085	0,540	0,385	0,894	0,141	0,183	0,072	0,183	1,122	1,894	1,278
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,375	0,453	0,175	0,173	0,163	0,082	0,086	0,054	0,066	0,109	0,831	0,370
op	28	23	21	11	5	28	3	30	1	7	15	23
Dagmax.	2,486	2,519	3,061	0,923	2,773	0,297	0,546	0,165	1,231	3,343	4,128	5,088
op	4	8	3	16	25	6	16	14	16	30	2	3

JAAR Gemiddelde : 0,721 Dagmin. : 0,054 Dagmax. : 5,088
 Aantal dagen 366 op : 30/ 8/2000 op : 3/12/2000



Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

waterstanden (in m) 2000

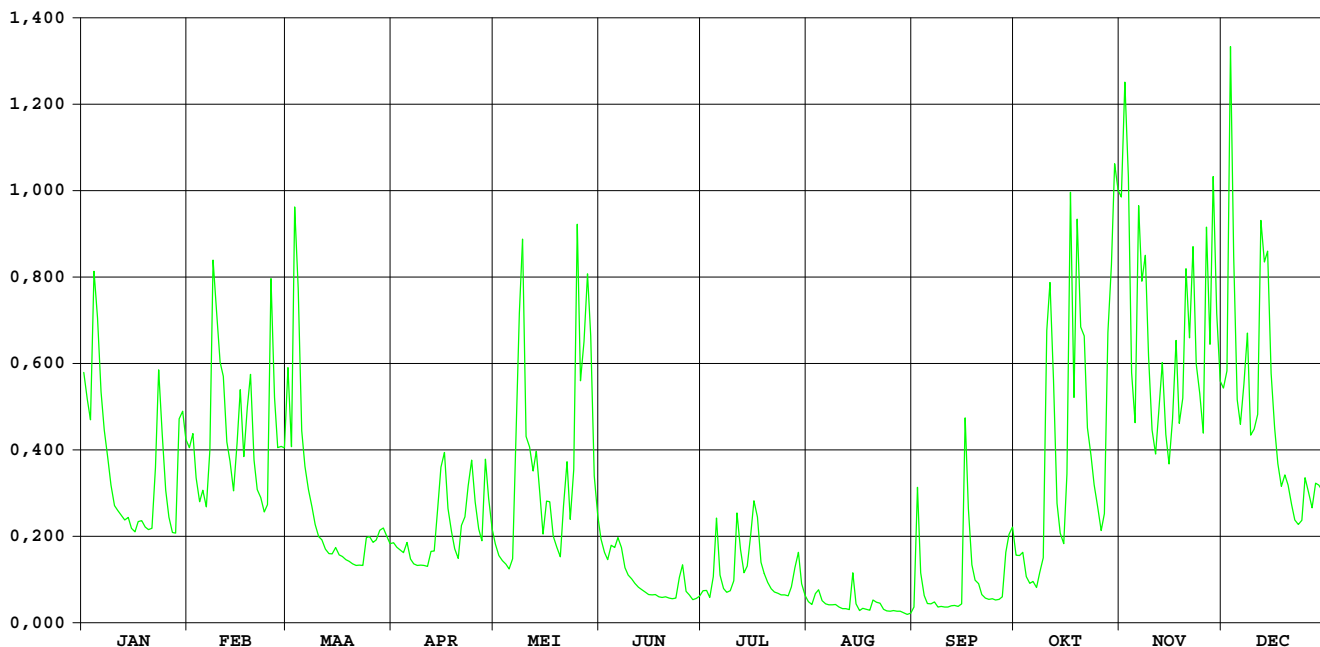
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,14

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,579	0,405	0,590	0,185	0,182	0,194	0,074	0,049	0,036	0,156	0,985	0,543
2	0,517	0,438	0,407	0,175	0,155	0,163	0,075	0,042	0,313	0,155	1,251	0,583
3	0,469	0,335	0,962	0,168	0,143	0,146	0,058	0,067	0,115	0,163	1,031	1,333
4	0,813	0,280	0,774	0,162	0,135	0,179	0,106	0,076	0,063	0,106	0,579	0,848
5	0,705	0,306	0,444	0,186	0,124	0,174	0,242	0,051	0,044	0,091	0,463	0,516
6	0,534	0,268	0,362	0,147	0,148	0,197	0,110	0,043	0,043	0,095	0,965	0,459
7	0,446	0,399	0,308	0,136	0,416	0,174	0,079	0,041	0,048	0,081	0,790	0,552
8	0,381	0,839	0,268	0,132	0,716	0,127	0,070	0,041	0,036	0,116	0,850	0,670
9	0,318	0,719	0,227	0,133	0,887	0,110	0,074	0,042	0,038	0,150	0,617	0,434
10	0,271	0,603	0,199	0,132	0,431	0,101	0,097	0,036	0,036	0,676	0,446	0,448
11	0,260	0,570	0,192	0,130	0,406	0,091	0,254	0,032	0,036	0,787	0,390	0,482
12	0,249	0,418	0,170	0,165	0,351	0,082	0,169	0,032	0,039	0,562	0,489	0,931
13	0,238	0,373	0,160	0,166	0,397	0,076	0,115	0,030	0,040	0,276	0,602	0,835
14	0,243	0,305	0,159	0,266	0,299	0,071	0,131	0,115	0,038	0,207	0,435	0,860
15	0,218	0,415	0,174	0,360	0,205	0,065	0,204	0,043	0,043	0,183	0,367	0,577
16	0,210	0,539	0,157	0,394	0,281	0,064	0,282	0,028	0,474	0,344	0,472	0,450
17	0,234	0,384	0,153	0,264	0,280	0,065	0,244	0,033	0,264	0,996	0,653	0,368
18	0,236	0,498	0,146	0,211	0,200	0,060	0,140	0,031	0,134	0,521	0,461	0,315
19	0,221	0,575	0,142	0,171	0,175	0,058	0,114	0,029	0,098	0,934	0,520	0,342
20	0,215	0,376	0,136	0,149	0,152	0,060	0,093	0,052	0,090	0,684	0,819	0,318
21	0,218	0,308	0,132	0,225	0,270	0,057	0,078	0,047	0,065	0,664	0,659	0,273
22	0,359	0,289	0,133	0,245	0,372	0,055	0,071	0,045	0,057	0,451	0,870	0,238
23	0,585	0,256	0,132	0,316	0,239	0,057	0,068	0,031	0,054	0,388	0,598	0,227
24	0,438	0,273	0,197	0,376	0,355	0,105	0,064	0,027	0,055	0,319	0,530	0,237
25	0,306	0,796	0,199	0,279	0,922	0,134	0,064	0,026	0,052	0,268	0,439	0,335
26	0,244	0,521	0,186	0,217	0,560	0,072	0,062	0,028	0,054	0,213	0,915	0,301
27	0,209	0,405	0,192	0,189	0,650	0,064	0,083	0,026	0,060	0,252	0,644	0,266
28	0,207	0,408	0,214	0,378	0,807	0,053	0,127	0,026	0,163	0,672	1,032	0,323
29	0,472	0,404	0,219	0,288	0,664	0,056	0,163	0,023	0,204	0,828	0,715	0,318
30	0,489	0,201	0,217	0,217	0,340	0,061	0,090	0,019	0,221	1,062	0,559	0,305
31	0,424	0,183	0,183	0,248	0,248	0,063	0,063	0,022	0,022	1,001	0,427	0,427

MAAND												
Gemiddelde	0,365	0,438	0,262	0,219	0,371	0,099	0,118	0,040	0,100	0,432	0,671	0,488
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,207	0,256	0,132	0,130	0,124	0,053	0,058	0,019	0,036	0,081	0,367	0,227
op	28	23	21	11	5	28	3	30	1	7	15	23
Dagmax.	0,813	0,839	0,962	0,394	0,922	0,197	0,282	0,115	0,474	1,062	1,251	1,333
op	4	8	3	16	25	6	16	14	16	30	2	3

JAAR Gemiddelde : 0,300 Dagmin. : 0,019 Dagmax. : 1,333
 Aantal dagen 366 op : 30/ 8/2000 op : 3/12/2000



Kerkebeek Loppem

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 423

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 909/2

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

Numer 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 : Wegens een slechte werking van de limnigraaf bij de laagste
waterstanden, zijn de lage debieten overschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 14h : 1,90m – 5,56 m³/s

1997-2000 : 16/11/1998 – 04h : 2,55m – 11,10 m³/s

■ 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.
2000	4,19	1,29	0,83	0,32	0,13	0,09	0,08
1997-2000	10,23	1,24	0,73	0,22	0,11	0,07	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,28 l/s/km²

Kerkebeek Loppem

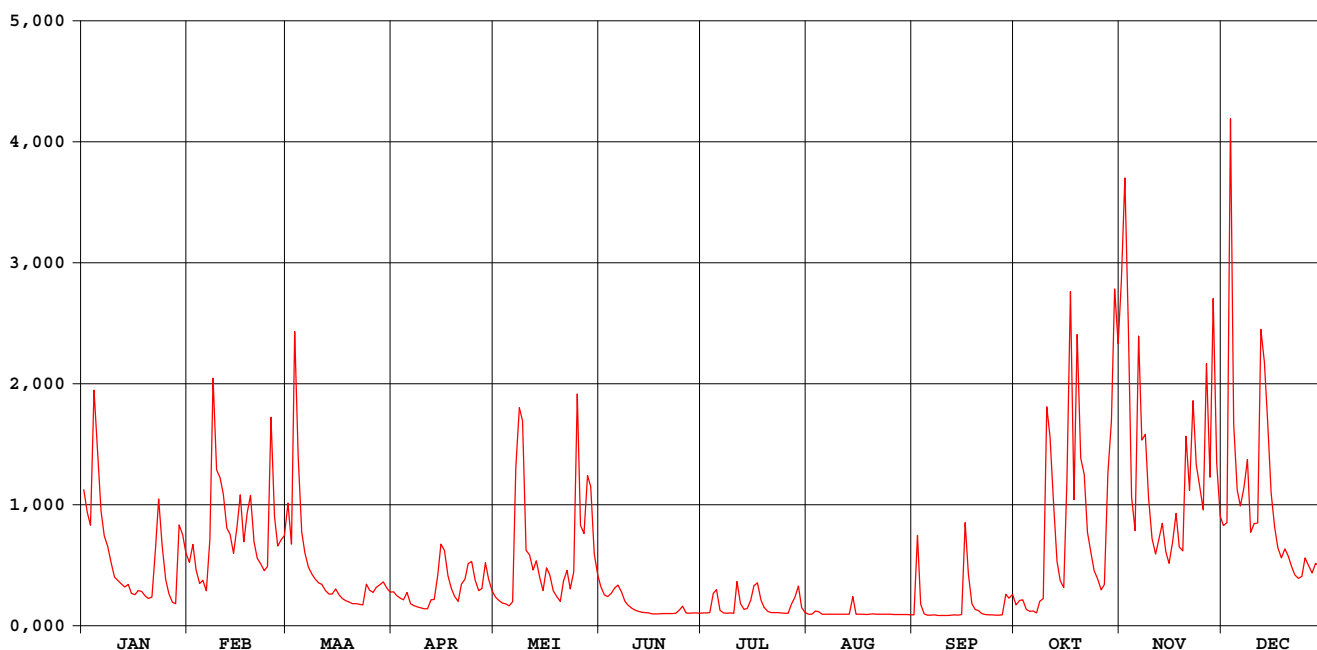
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,123	0,522	1,013	0,278	0,238	0,320	0,104	0,095	0,090	0,171	2,847	0,826
2	0,934	0,671	0,674	0,249	0,208	0,253	0,105	0,093	0,746	0,209	3,701	0,852
3	0,829	0,459	2,432	0,226	0,188	0,239	0,106	0,121	0,177	0,213	2,460	4,191
4	1,947	0,348	1,394	0,213	0,179	0,268	0,267	0,114	0,098	0,133	1,062	1,666
5	1,443	0,375	0,775	0,273	0,164	0,310	0,297	0,094	0,087	0,119	0,784	1,120
6	0,947	0,288	0,599	0,183	0,197	0,336	0,126	0,094	0,086	0,121	2,394	0,990
7	0,741	0,711	0,483	0,165	1,311	0,278	0,104	0,094	0,090	0,104	1,534	1,138
8	0,653	2,044	0,425	0,154	1,802	0,199	0,103	0,094	0,083	0,200	1,582	1,371
9	0,524	1,287	0,386	0,148	1,692	0,167	0,104	0,095	0,085	0,223	1,057	0,771
10	0,402	1,221	0,354	0,138	0,622	0,145	0,102	0,094	0,084	1,809	0,719	0,843
11	0,374	1,085	0,341	0,139	0,585	0,129	0,364	0,094	0,085	1,566	0,591	0,848
12	0,346	0,807	0,289	0,213	0,459	0,119	0,182	0,095	0,087	1,021	0,710	2,448
13	0,318	0,755	0,260	0,216	0,536	0,111	0,133	0,093	0,088	0,530	0,846	2,177
14	0,339	0,597	0,262	0,416	0,393	0,109	0,142	0,240	0,087	0,373	0,610	1,693
15	0,268	0,822	0,304	0,674	0,289	0,104	0,210	0,095	0,091	0,313	0,514	1,097
16	0,255	1,081	0,253	0,621	0,479	0,098	0,329	0,095	0,851	1,207	0,687	0,813
17	0,290	0,693	0,225	0,411	0,419	0,098	0,353	0,093	0,427	2,762	0,927	0,645
18	0,282	0,939	0,206	0,304	0,286	0,098	0,210	0,092	0,183	1,041	0,650	0,560
19	0,245	1,076	0,195	0,241	0,239	0,099	0,150	0,093	0,134	2,406	0,619	0,635
20	0,223	0,692	0,183	0,200	0,201	0,100	0,118	0,097	0,124	1,386	1,565	0,577
21	0,237	0,556	0,180	0,344	0,369	0,100	0,107	0,095	0,100	1,251	1,119	0,488
22	0,632	0,510	0,177	0,383	0,457	0,100	0,108	0,093	0,092	0,775	1,859	0,420
23	1,047	0,455	0,171	0,512	0,303	0,101	0,108	0,093	0,089	0,603	1,330	0,390
24	0,657	0,489	0,342	0,532	0,445	0,129	0,104	0,093	0,088	0,454	1,146	0,407
25	0,381	1,722	0,294	0,375	1,914	0,162	0,103	0,093	0,086	0,384	0,956	0,561
26	0,264	0,901	0,273	0,290	0,829	0,104	0,102	0,092	0,086	0,295	2,166	0,497
27	0,191	0,659	0,317	0,306	0,761	0,103	0,176	0,092	0,088	0,339	1,228	0,435
28	0,182	0,710	0,337	0,520	1,239	0,105	0,235	0,091	0,258	1,262	2,703	0,515
29	0,832	0,745	0,362	0,383	1,150	0,104	0,327	0,091	0,228	1,693	1,341	0,491
30	0,749		0,313	0,286	0,594	0,102	0,149	0,091	0,259	2,782	0,905	0,492
31	0,603		0,277		0,416		0,108	0,090		2,329		0,639

MAAND												
Gemiddelde	0,589	0,801	0,455	0,313	0,612	0,156	0,169	0,100	0,172	0,906	1,354	0,987
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,182	0,288	0,171	0,138	0,164	0,098	0,102	0,090	0,083	0,104	0,514	0,390
op	28	6	23	10	5	17	26	31	8	7	15	23
Dagmax.	1,947	2,044	2,432	0,674	1,914	0,336	0,364	0,240	0,851	2,782	3,701	4,191
op	4	8	3	15	25	6	11	14	16	30	2	3

JAAR Gemiddelde : 0,550 Dagmin. : 0,083 Dagmax. : 4,191
 Aantal dagen 366 op : 8/ 9/2000 op : 3/12/2000



Kerkebeek Loppem

waterstanden (in m) 2000

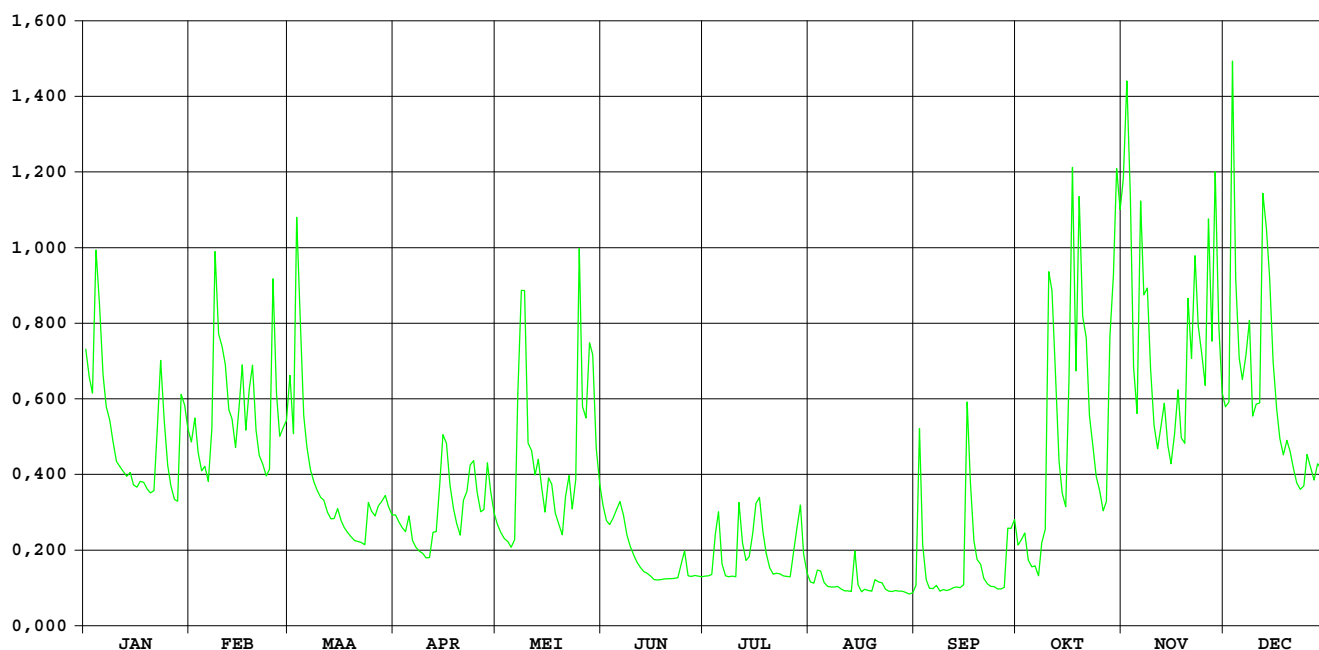
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,73

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,731	0,486	0,662	0,293	0,268	0,319	0,131	0,116	0,106	0,213	1,183	0,579
2	0,657	0,549	0,508	0,275	0,246	0,277	0,132	0,112	0,521	0,228	1,441	0,591
3	0,615	0,459	1,080	0,259	0,230	0,267	0,135	0,147	0,214	0,245	1,132	1,493
4	0,994	0,409	0,814	0,249	0,222	0,285	0,241	0,145	0,122	0,173	0,683	0,919
5	0,848	0,421	0,556	0,290	0,207	0,308	0,301	0,114	0,099	0,155	0,561	0,708
6	0,663	0,382	0,472	0,225	0,227	0,328	0,163	0,104	0,098	0,158	1,123	0,651
7	0,579	0,521	0,412	0,208	0,614	0,293	0,132	0,102	0,106	0,132	0,875	0,715
8	0,543	0,989	0,380	0,197	0,887	0,239	0,129	0,102	0,091	0,219	0,893	0,807
9	0,487	0,772	0,358	0,191	0,886	0,210	0,131	0,104	0,095	0,255	0,680	0,554
10	0,434	0,738	0,339	0,179	0,483	0,187	0,129	0,097	0,093	0,936	0,530	0,586
11	0,421	0,691	0,332	0,180	0,463	0,168	0,326	0,092	0,095	0,886	0,468	0,589
12	0,408	0,571	0,300	0,247	0,399	0,154	0,219	0,092	0,100	0,664	0,524	1,144
13	0,395	0,547	0,282	0,249	0,440	0,143	0,172	0,090	0,102	0,436	0,588	1,050
14	0,405	0,471	0,283	0,374	0,362	0,139	0,183	0,198	0,100	0,350	0,477	0,922
15	0,372	0,578	0,310	0,505	0,300	0,131	0,244	0,108	0,108	0,315	0,428	0,698
16	0,366	0,690	0,277	0,482	0,391	0,122	0,323	0,089	0,591	0,647	0,507	0,574
17	0,382	0,517	0,259	0,372	0,374	0,121	0,339	0,096	0,381	1,212	0,624	0,495
18	0,379	0,627	0,245	0,310	0,298	0,122	0,247	0,093	0,225	0,674	0,497	0,452
19	0,361	0,689	0,235	0,270	0,268	0,123	0,192	0,091	0,175	1,135	0,482	0,490
20	0,351	0,517	0,225	0,239	0,240	0,124	0,153	0,122	0,162	0,818	0,866	0,461
21	0,357	0,450	0,222	0,332	0,341	0,124	0,136	0,116	0,125	0,762	0,707	0,414
22	0,530	0,427	0,220	0,355	0,397	0,125	0,138	0,113	0,111	0,556	0,978	0,377
23	0,702	0,396	0,214	0,425	0,309	0,127	0,137	0,096	0,104	0,474	0,793	0,360
24	0,544	0,414	0,326	0,437	0,387	0,165	0,132	0,091	0,103	0,396	0,718	0,370
25	0,424	0,917	0,303	0,352	0,997	0,198	0,130	0,090	0,097	0,357	0,636	0,453
26	0,370	0,613	0,290	0,301	0,580	0,132	0,129	0,093	0,097	0,304	1,076	0,419
27	0,334	0,501	0,316	0,307	0,549	0,130	0,191	0,091	0,101	0,328	0,752	0,385
28	0,329	0,524	0,329	0,431	0,748	0,133	0,258	0,091	0,258	0,764	1,201	0,428
29	0,612	0,542	0,344	0,356	0,717	0,131	0,319	0,088	0,257	0,928	0,798	0,416
30	0,583	0,315	0,298	0,469	0,469	0,129	0,189	0,083	0,281	1,209	0,615	0,415
31	0,521	0,293	0,293	0,375	0,375	0,138	0,138	0,087	0,087	1,100	0,491	0,491

MAAND												
Gemiddelde	0,506	0,566	0,371	0,306	0,441	0,182	0,191	0,105	0,171	0,549	0,761	0,613
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,329	0,382	0,214	0,179	0,207	0,121	0,129	0,083	0,091	0,132	0,428	0,360
op	28	6	23	10	5	17	10	30	8	7	15	23
Dagmax.	0,994	0,989	1,080	0,505	0,997	0,328	0,339	0,198	0,591	1,212	1,441	1,493
op	4	8	3	15	25	6	17	14	16	17	2	3

JAAR Gemiddelde : 0,396 Dagmin. : 0,083 Dagmax. : 1,493
 Aantal dagen 366 op : 30/ 8/2000 op : 3/12/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 425

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 8136

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

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 04/12/2000 – 7h : 2,28m – 5,43 m³/s

1997-2000 : 16/11/1998 – 20h : 2,59m – 7,81 m³/s

■ 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.
2000	4,67	1,69	1,09	0,41	0,19	0,15	0,12
1997-2000	7,57	1,56	0,85	0,28	0,19	0,17	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,33 l/s/km²

Rivierbeek Oostkamp

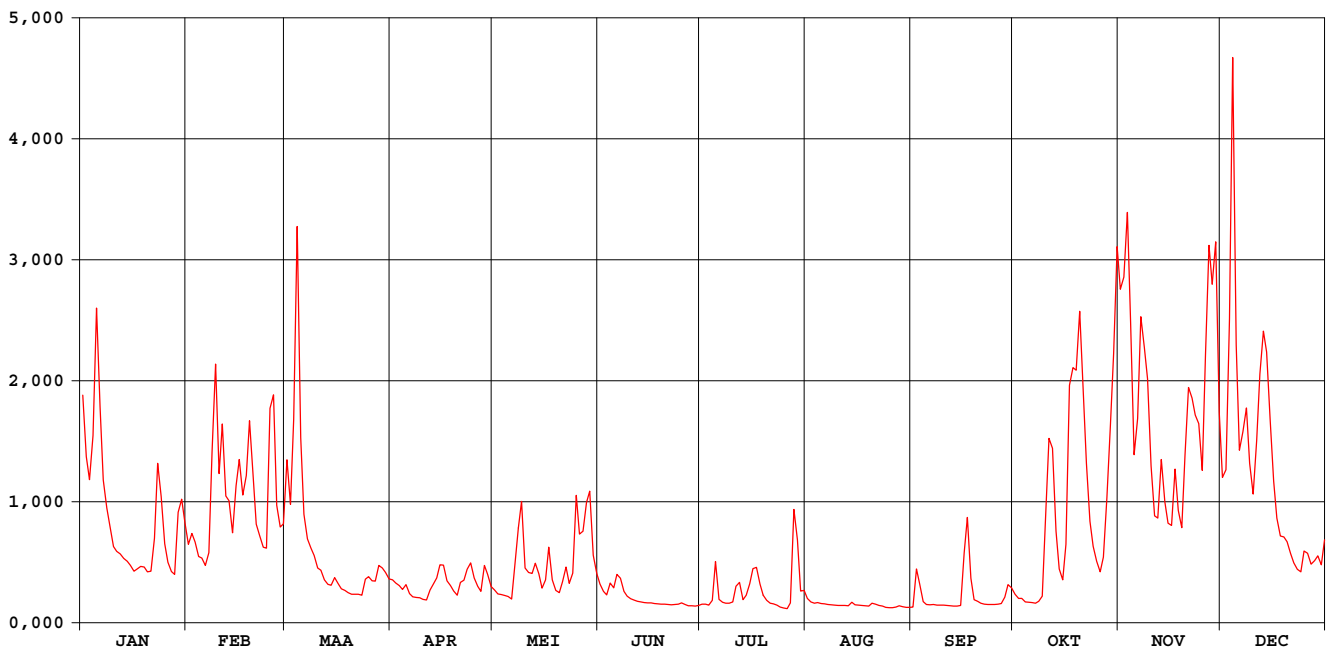
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,880	0,647	1,346	0,353	0,271	0,319	0,153	0,200	0,129	0,236	2,756	1,201
2	1,373	0,736	0,978	0,328	0,238	0,258	0,153	0,172	0,443	0,201	2,857	1,264
3	1,181	0,666	1,679	0,306	0,232	0,230	0,144	0,162	0,320	0,200	3,391	2,509
4	1,547	0,547	3,275	0,275	0,225	0,328	0,185	0,165	0,175	0,172	2,486	4,671
5	2,599	0,534	1,529	0,313	0,216	0,288	0,505	0,157	0,151	0,168	1,389	2,295
6	1,784	0,474	0,895	0,241	0,195	0,400	0,193	0,155	0,148	0,166	1,686	1,424
7	1,179	0,579	0,693	0,215	0,472	0,367	0,168	0,150	0,149	0,160	2,530	1,578
8	0,950	1,415	0,616	0,209	0,783	0,259	0,162	0,148	0,144	0,176	2,275	1,773
9	0,794	2,136	0,554	0,206	1,001	0,219	0,162	0,144	0,144	0,219	2,015	1,317
10	0,628	1,232	0,452	0,192	0,452	0,197	0,172	0,143	0,144	0,910	1,295	1,062
11	0,589	1,642	0,433	0,186	0,414	0,188	0,302	0,143	0,142	1,522	0,884	1,508
12	0,567	1,048	0,353	0,270	0,407	0,176	0,332	0,141	0,139	1,440	0,865	2,055
13	0,531	1,006	0,317	0,317	0,490	0,170	0,189	0,139	0,136	0,755	1,348	2,408
14	0,507	0,742	0,308	0,369	0,404	0,166	0,228	0,169	0,137	0,443	0,998	2,236
15	0,472	1,131	0,372	0,479	0,285	0,164	0,321	0,148	0,142	0,354	0,821	1,681
16	0,424	1,349	0,323	0,476	0,353	0,164	0,446	0,145	0,145	0,576	0,804	1,171
17	0,444	1,056	0,280	0,346	0,623	0,158	0,457	0,141	0,871	1,963	1,268	0,865
18	0,464	1,215	0,268	0,306	0,354	0,156	0,320	0,138	0,366	2,109	0,927	0,715
19	0,460	1,670	0,246	0,261	0,265	0,153	0,226	0,137	0,189	2,085	0,784	0,708
20	0,420	1,223	0,235	0,228	0,248	0,152	0,184	0,161	0,177	2,573	1,382	0,668
21	0,425	0,813	0,234	0,334	0,337	0,151	0,161	0,153	0,160	1,913	1,944	0,571
22	0,699	0,715	0,234	0,350	0,458	0,148	0,155	0,143	0,153	1,316	1,857	0,493
23	1,316	0,625	0,227	0,440	0,325	0,149	0,144	0,136	0,151	0,837	1,715	0,442
24	1,042	0,615	0,360	0,494	0,410	0,153	0,129	0,126	0,151	0,632	1,644	0,421
25	0,652	1,772	0,380	0,370	1,052	0,164	0,122	0,124	0,151	0,507	1,257	0,592
26	0,499	1,884	0,347	0,302	0,733	0,150	0,116	0,124	0,152	0,418	2,212	0,574
27	0,422	0,971	0,344	0,258	0,757	0,139	0,163	0,130	0,157	0,541	3,118	0,484
28	0,398	0,790	0,473	0,473	0,994	0,139	0,934	0,140	0,211	1,035	2,798	0,511
29	0,911	0,815	0,453	0,399	1,087	0,136	0,685	0,131	0,313	1,633	3,147	0,553
30	1,020	0,415	0,298	0,559	0,559	0,142	0,262	0,126	0,288	2,223	1,740	0,478
31	0,831	0,361	0,405	0,405	0,405	0,265	0,265	0,126	0,265	3,107	0,685	0,685

MAAND												
Gemiddelde	0,871	1,036	0,612	0,320	0,485	0,199	0,263	0,146	0,224	0,989	1,806	1,255
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,398	0,474	0,227	0,186	0,195	0,136	0,116	0,124	0,129	0,160	0,784	0,421
op	28	6	23	11	6	29	26	25	1	7	19	24
Dagmax.	2,599	2,136	3,275	0,494	1,087	0,400	0,934	0,200	0,871	3,107	3,391	4,671
op	5	9	4	24	29	6	28	1	17	31	3	4

JAAR Gemiddelde : 0,682 Dagmin. : 0,116 Dagmax. : 4,671
 Aantal dagen 366 op : 26/ 7/2000 op : 4/12/2000



Rivierbeek Oostkamp

waterstanden (in m) 2000

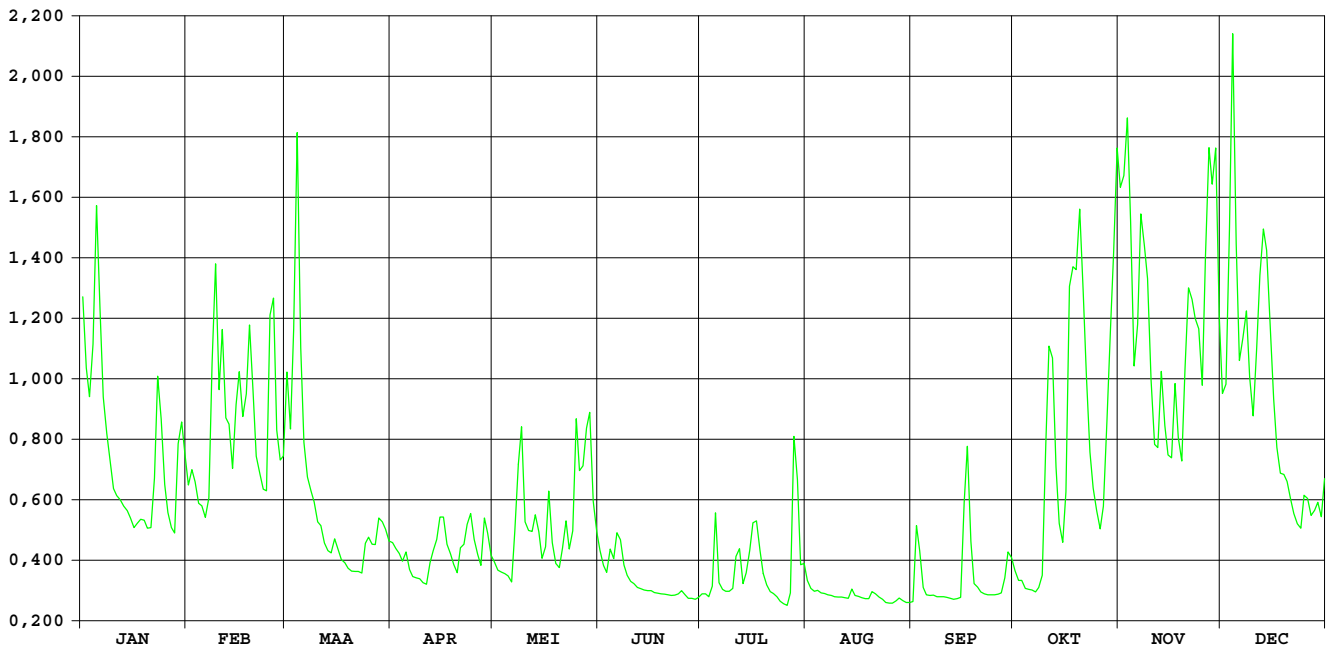
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,271	0,648	1,022	0,458	0,394	0,432	0,288	0,333	0,263	0,365	1,633	0,951
2	1,036	0,699	0,833	0,439	0,367	0,383	0,288	0,307	0,514	0,333	1,672	0,982
3	0,940	0,659	1,165	0,422	0,361	0,359	0,279	0,297	0,431	0,333	1,862	1,497
4	1,114	0,588	1,814	0,397	0,355	0,437	0,314	0,300	0,310	0,307	1,522	2,141
5	1,572	0,580	1,104	0,427	0,348	0,405	0,556	0,292	0,286	0,303	1,042	1,445
6	1,226	0,541	0,789	0,369	0,328	0,491	0,326	0,290	0,283	0,301	1,180	1,060
7	0,939	0,606	0,675	0,346	0,497	0,467	0,303	0,285	0,284	0,295	1,545	1,135
8	0,819	1,050	0,629	0,341	0,717	0,384	0,297	0,283	0,279	0,310	1,441	1,224
9	0,732	1,380	0,592	0,338	0,841	0,350	0,297	0,279	0,279	0,350	1,331	1,006
10	0,637	0,964	0,527	0,325	0,526	0,330	0,307	0,278	0,279	0,781	0,996	0,877
11	0,613	1,163	0,514	0,320	0,498	0,322	0,412	0,278	0,277	1,108	0,783	1,101
12	0,600	0,871	0,457	0,391	0,495	0,310	0,438	0,276	0,274	1,068	0,772	1,342
13	0,578	0,849	0,431	0,431	0,550	0,305	0,322	0,274	0,271	0,708	1,024	1,495
14	0,563	0,703	0,424	0,469	0,494	0,301	0,358	0,304	0,272	0,521	0,845	1,425
15	0,540	0,914	0,471	0,543	0,406	0,299	0,432	0,283	0,277	0,459	0,748	1,181
16	0,508	1,023	0,435	0,542	0,444	0,299	0,523	0,280	0,590	0,626	0,738	0,934
17	0,521	0,875	0,402	0,452	0,628	0,293	0,530	0,276	0,776	1,306	0,984	0,773
18	0,535	0,950	0,391	0,421	0,458	0,291	0,432	0,273	0,462	1,370	0,806	0,687
19	0,532	1,177	0,373	0,386	0,389	0,288	0,356	0,272	0,323	1,361	0,728	0,683
20	0,505	0,959	0,364	0,358	0,375	0,287	0,318	0,296	0,311	1,561	1,032	0,660
21	0,508	0,744	0,363	0,441	0,440	0,286	0,296	0,288	0,295	1,286	1,300	0,602
22	0,672	0,688	0,363	0,453	0,530	0,283	0,290	0,278	0,288	1,007	1,262	0,554
23	1,008	0,635	0,357	0,518	0,436	0,284	0,279	0,271	0,286	0,757	1,198	0,520
24	0,866	0,629	0,456	0,554	0,497	0,288	0,264	0,260	0,286	0,639	1,165	0,506
25	0,650	1,210	0,476	0,469	0,868	0,299	0,256	0,258	0,286	0,563	0,979	0,615
26	0,557	1,266	0,453	0,419	0,696	0,285	0,250	0,258	0,287	0,503	1,406	0,604
27	0,507	0,830	0,451	0,383	0,712	0,274	0,292	0,265	0,292	0,578	1,764	0,548
28	0,490	0,731	0,540	0,540	0,837	0,274	0,809	0,275	0,341	0,857	1,643	0,565
29	0,785	0,745	0,527	0,490	0,889	0,271	0,666	0,266	0,427	1,160	1,763	0,591
30	0,857	0,502	0,502	0,416	0,594	0,277	0,385	0,260	0,408	1,417	1,207	0,544
31	0,753	0,463	0,463	0,494	0,494	0,389	0,389	0,260	0,408	1,763	1,207	0,670

MAAND												
Gemiddelde	0,756	0,851	0,592	0,429	0,531	0,328	0,373	0,280	0,341	0,784	1,212	0,933
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,490	0,541	0,357	0,320	0,328	0,271	0,250	0,258	0,263	0,295	0,728	0,506
op	28	6	23	11	6	29	26	25	1	7	19	24
Dagmax.	1,572	1,380	1,814	0,554	0,889	0,491	0,809	0,333	0,776	1,763	1,862	2,141
op	5	9	4	24	29	6	28	1	17	31	3	4

JAAR Gemiddelde : 0,617 Dagmin. : 0,250 Dagmax. : 2,141
 Aantal dagen 366 op : 26/ 7/2000 op : 4/12/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 442

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 816/2

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

**Numer 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 : De debieten groter dan 4 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 14h : 1,64m – 4,60 m³/s

1997-2000 : 27/12/1999 – 08h : 1,88m – 5,89 m³/s

■ 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.
2000	3,46	1,13	0,75	0,26	0,08	0,04	0,03
1997-2000	5,51	1,19	0,62	0,16	0,05	0,03	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,14 l/s/km²

Ede Maldegem

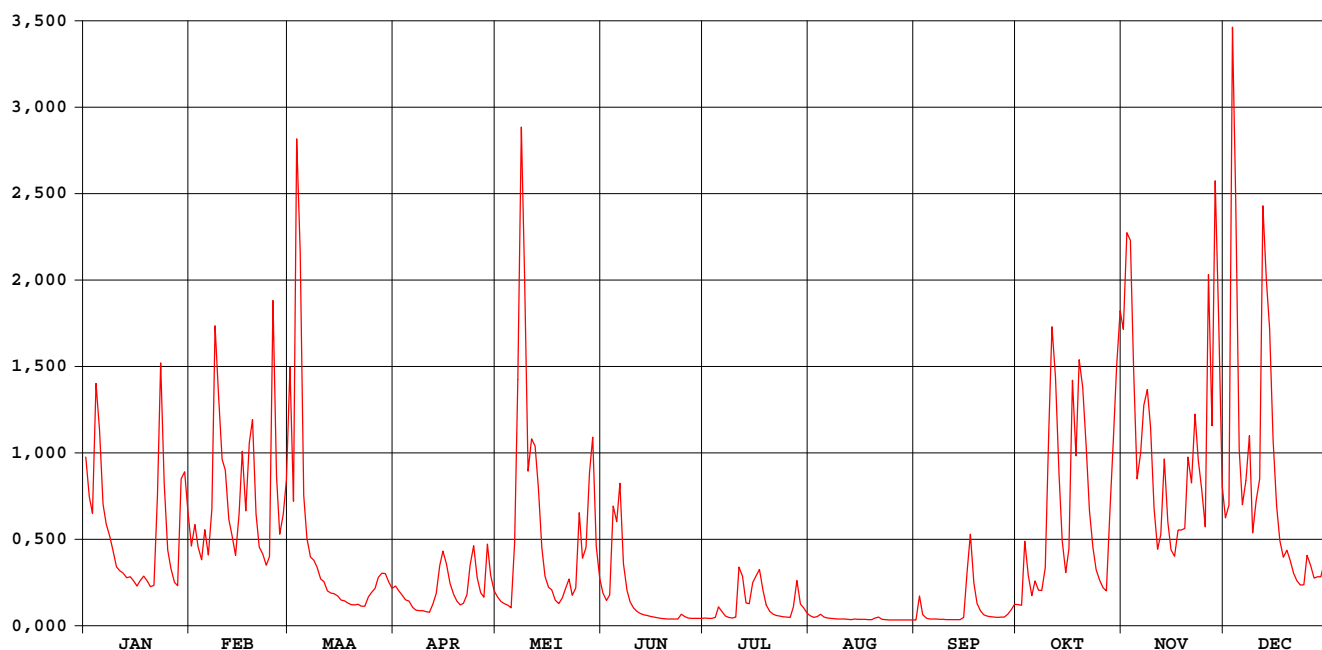
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,976	0,461	1,496	0,230	0,167	0,189	0,044	0,056	0,032	0,121	1,715	0,623
2	0,746	0,584	0,720	0,200	0,139	0,146	0,042	0,048	0,172	0,117	2,273	0,697
3	0,649	0,456	2,816	0,175	0,126	0,178	0,041	0,052	0,064	0,488	2,230	3,463
4	1,402	0,381	2,162	0,150	0,117	0,692	0,047	0,066	0,043	0,290	1,489	2,478
5	1,130	0,555	0,754	0,142	0,104	0,602	0,108	0,049	0,039	0,174	0,850	1,019
6	0,702	0,409	0,505	0,106	0,481	0,824	0,081	0,043	0,038	0,259	1,000	0,700
7	0,586	0,673	0,397	0,091	1,423	0,359	0,055	0,041	0,038	0,205	1,275	0,840
8	0,516	1,735	0,376	0,087	2,885	0,205	0,047	0,040	0,036	0,203	1,366	1,100
9	0,434	1,328	0,336	0,087	2,029	0,136	0,044	0,039	0,036	0,334	1,147	0,537
10	0,339	0,962	0,269	0,080	0,894	0,101	0,049	0,038	0,035	1,125	0,679	0,723
11	0,318	0,900	0,254	0,077	1,080	0,083	0,338	0,038	0,035	1,730	0,443	0,850
12	0,304	0,614	0,202	0,128	1,039	0,070	0,287	0,036	0,035	1,437	0,527	2,430
13	0,277	0,521	0,189	0,187	0,804	0,062	0,130	0,035	0,035	0,877	0,964	1,996
14	0,282	0,407	0,184	0,348	0,452	0,058	0,126	0,038	0,035	0,490	0,599	1,718
15	0,260	0,645	0,171	0,431	0,285	0,054	0,250	0,036	0,048	0,306	0,438	1,070
16	0,229	1,008	0,147	0,356	0,221	0,050	0,287	0,036	0,316	0,445	0,402	0,690
17	0,261	0,663	0,143	0,245	0,207	0,045	0,325	0,036	0,528	1,420	0,552	0,493
18	0,287	1,059	0,132	0,183	0,148	0,042	0,204	0,034	0,246	0,982	0,552	0,396
19	0,259	1,193	0,122	0,144	0,126	0,040	0,119	0,035	0,126	1,538	0,563	0,436
20	0,226	0,645	0,120	0,120	0,160	0,038	0,083	0,043	0,084	1,379	0,975	0,379
21	0,232	0,456	0,123	0,129	0,215	0,038	0,066	0,049	0,063	1,033	0,825	0,303
22	0,754	0,415	0,113	0,179	0,269	0,038	0,059	0,037	0,055	0,667	1,224	0,261
23	1,520	0,349	0,113	0,351	0,175	0,039	0,055	0,034	0,051	0,450	0,961	0,235
24	0,826	0,399	0,166	0,462	0,217	0,067	0,051	0,033	0,050	0,323	0,784	0,236
25	0,438	1,881	0,193	0,277	0,653	0,053	0,050	0,033	0,048	0,263	0,572	0,407
26	0,331	0,864	0,216	0,190	0,390	0,044	0,047	0,032	0,049	0,218	2,031	0,350
27	0,252	0,528	0,278	0,165	0,452	0,042	0,109	0,033	0,049	0,200	1,157	0,275
28	0,231	0,643	0,303	0,472	0,886	0,042	0,260	0,032	0,065	0,659	2,574	0,283
29	0,850	0,844	0,301	0,292	1,090	0,041	0,125	0,033	0,091	1,085	1,759	0,283
30	0,891	0,254	0,202	0,202	0,460	0,041	0,104	0,032	0,123	1,499	0,805	0,366
31	0,663	0,216	0,216	0,272	0,272	0,071	0,071	0,032	0,032	1,822	0,824	0,824

MAAND												
Gemiddelde	0,554	0,744	0,444	0,210	0,579	0,147	0,119	0,039	0,089	0,714	1,091	0,854
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,226	0,349	0,113	0,077	0,104	0,038	0,041	0,032	0,032	0,117	0,402	0,235
op	20	23	22	11	5	22	3	31	1	2	16	23
Dagmax.	1,520	1,881	2,816	0,472	2,885	0,824	0,338	0,066	0,528	1,822	2,574	3,463
op	23	25	3	28	8	6	11	4	17	31	28	3

JAAR Gemiddelde : 0,465 Dagmin. : 0,032 Dagmax. : 3,463
 Aantal dagen 366 op : 1/ 9/2000 op : 3/12/2000



Ede Maldegem

waterstanden (in m) 2000

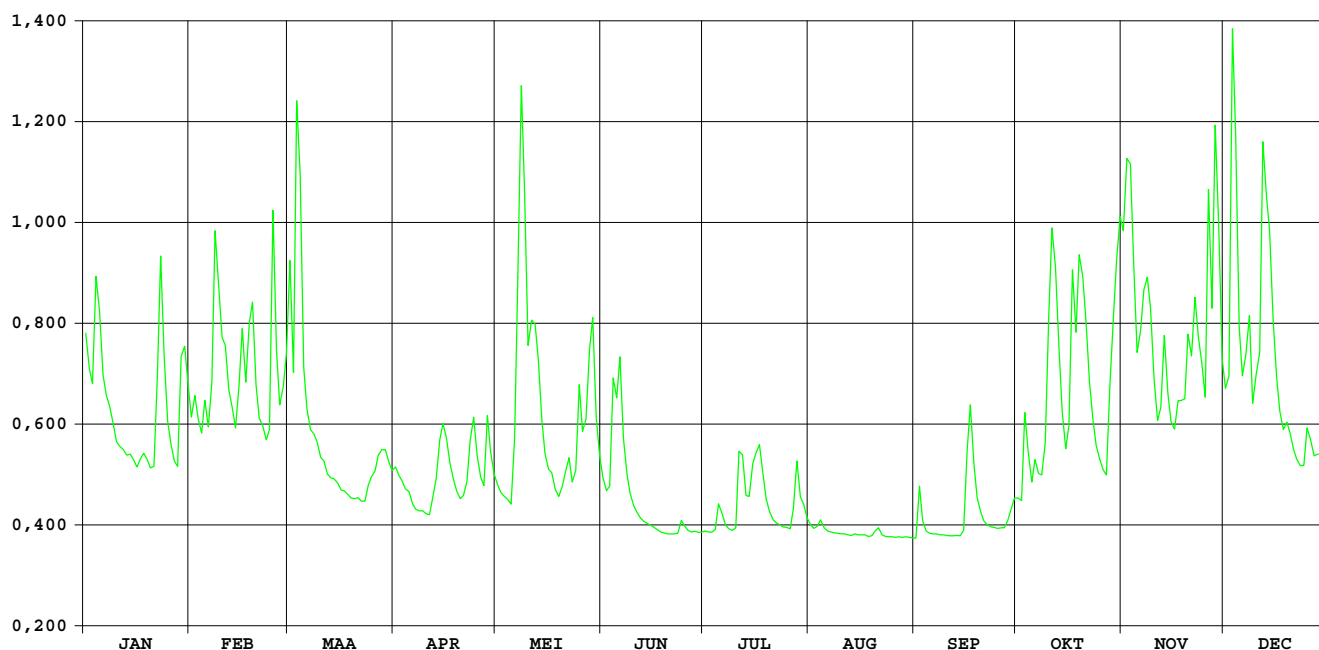
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,84

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,780	0,614	0,924	0,515	0,481	0,493	0,388	0,401	0,374	0,453	0,983	0,671
2	0,711	0,656	0,702	0,499	0,464	0,468	0,386	0,393	0,477	0,448	1,127	0,695
3	0,680	0,611	1,241	0,486	0,456	0,477	0,385	0,397	0,408	0,623	1,116	1,384
4	0,893	0,582	1,093	0,471	0,450	0,691	0,391	0,410	0,388	0,543	0,924	1,170
5	0,824	0,647	0,712	0,466	0,441	0,652	0,442	0,394	0,383	0,485	0,742	0,792
6	0,697	0,594	0,630	0,442	0,574	0,733	0,423	0,388	0,382	0,529	0,786	0,696
7	0,658	0,683	0,589	0,431	0,891	0,572	0,400	0,386	0,382	0,502	0,866	0,739
8	0,634	0,983	0,580	0,428	1,271	0,501	0,392	0,384	0,380	0,499	0,891	0,815
9	0,603	0,877	0,564	0,428	1,063	0,462	0,389	0,383	0,380	0,563	0,829	0,641
10	0,565	0,772	0,534	0,422	0,756	0,438	0,394	0,382	0,379	0,815	0,689	0,698
11	0,556	0,756	0,527	0,420	0,806	0,425	0,546	0,382	0,378	0,989	0,607	0,742
12	0,550	0,668	0,501	0,457	0,798	0,414	0,539	0,380	0,378	0,910	0,633	1,160
13	0,538	0,635	0,493	0,492	0,728	0,407	0,458	0,379	0,379	0,750	0,776	1,054
14	0,540	0,592	0,491	0,568	0,609	0,403	0,456	0,382	0,378	0,624	0,662	0,983
15	0,529	0,678	0,483	0,601	0,541	0,399	0,521	0,380	0,389	0,551	0,605	0,807
16	0,515	0,789	0,469	0,572	0,510	0,395	0,542	0,380	0,548	0,597	0,590	0,692
17	0,530	0,683	0,467	0,522	0,503	0,390	0,559	0,380	0,638	0,906	0,646	0,625
18	0,542	0,801	0,460	0,490	0,470	0,386	0,501	0,377	0,522	0,782	0,647	0,589
19	0,529	0,842	0,453	0,467	0,456	0,384	0,451	0,378	0,455	0,936	0,650	0,604
20	0,513	0,678	0,452	0,452	0,477	0,382	0,425	0,388	0,426	0,894	0,778	0,582
21	0,516	0,612	0,454	0,458	0,505	0,382	0,410	0,394	0,408	0,797	0,735	0,549
22	0,701	0,596	0,447	0,486	0,533	0,382	0,404	0,380	0,400	0,685	0,851	0,530
23	0,933	0,569	0,447	0,567	0,485	0,383	0,400	0,377	0,396	0,609	0,775	0,517
24	0,733	0,589	0,479	0,613	0,508	0,409	0,396	0,376	0,395	0,558	0,722	0,518
25	0,605	1,024	0,496	0,537	0,678	0,398	0,395	0,376	0,393	0,531	0,653	0,592
26	0,561	0,745	0,507	0,494	0,585	0,389	0,392	0,375	0,394	0,509	1,065	0,569
27	0,526	0,638	0,538	0,478	0,610	0,386	0,432	0,376	0,394	0,499	0,830	0,537
28	0,516	0,674	0,549	0,617	0,747	0,387	0,527	0,375	0,409	0,676	1,193	0,540
29	0,734	0,739	0,549	0,544	0,811	0,385	0,455	0,376	0,431	0,812	0,992	0,540
30	0,754		0,527	0,501	0,612	0,385	0,441	0,375	0,453	0,926	0,728	0,568
31	0,683		0,508		0,535		0,414	0,374		1,012		0,733

MAAND												
Gemiddelde	0,634	0,701	0,576	0,497	0,624	0,445	0,440	0,383	0,416	0,678	0,803	0,720
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,513	0,569	0,447	0,420	0,441	0,382	0,385	0,374	0,374	0,448	0,590	0,517
op	20	23	22	11	5	22	3	31	1	2	16	23
Dagmax.	0,933	1,024	1,241	0,617	1,271	0,733	0,559	0,410	0,638	1,012	1,193	1,384
op	23	25	3	28	8	6	17	4	17	31	28	3

JAAR Gemiddelde : 0,576 Dagmin. : 0,374 Dagmax. : 1,384
Aantal dagen 366 op : 1/ 9/2000 op : 3/12/2000



POEKEBEEK NEVELE / stuw

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 446

Inplanting : stuw aan monding Poekebeek in Aflleidingskanaal 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 : Op 1,2 en 9 aug. werd aan de schuif van de Poekebeek een deel van het debiet via een sifon onder het A.K. Leie naar de Oude Kale (Caele) afgeleid.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 18h : 1,23m – 8,57 m³/s

1991-2000 : 27/12/1999 – 23h : 1,50m – 14,40 m³/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.
2000	7,93	3,13	2,09	0,69	0,27	0,14	0,00
1991-2000	14,27	2,57	1,35	0,38	0,16	0,09	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,51 l/s/km²

POEKEBEEK NEVELE / stuw

waterstanden boven (in m) 2000

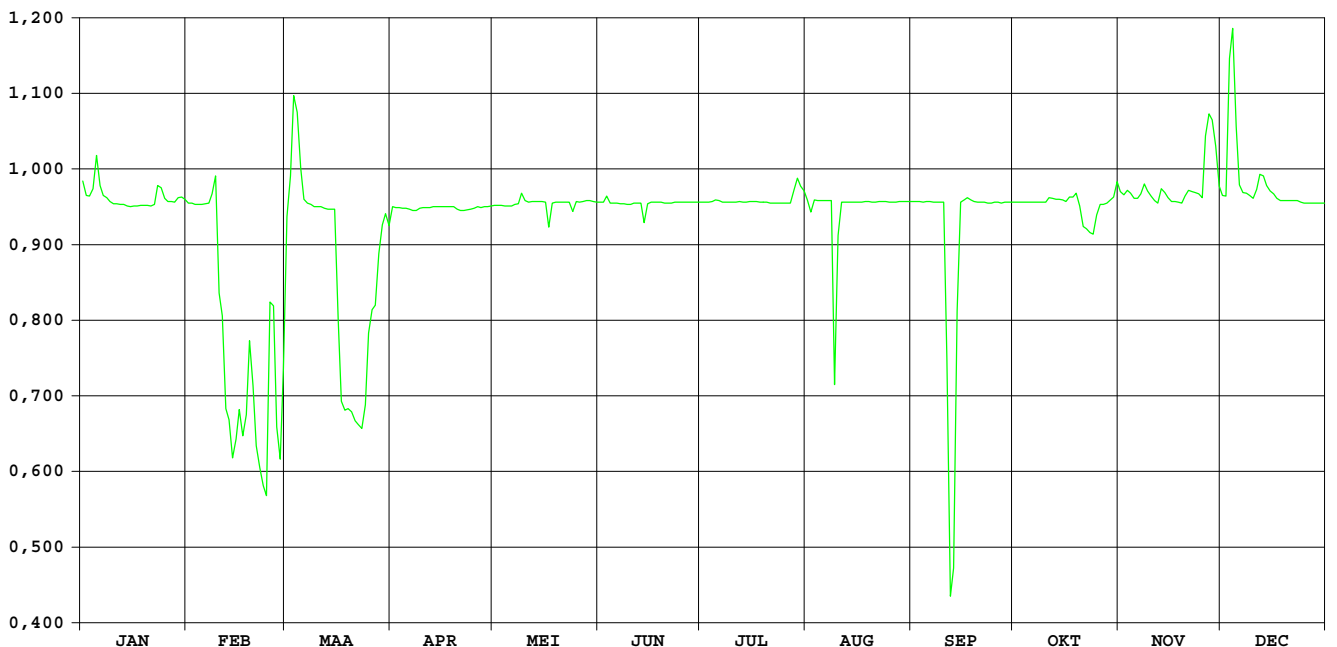
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,984	0,955	0,937	0,950	0,952	0,956	0,956	0,959	0,957	0,956	0,970	0,965
2	0,965	0,955	0,991	0,949	0,952	0,956	0,956	0,943	0,957	0,956	0,966	0,964
3	0,964	0,953	1,097	0,949	0,952	0,964	0,956	0,959	0,957	0,956	0,972	1,146
4	0,974	0,953	1,075	0,948	0,951	0,955	0,957	0,958	0,956	0,956	0,968	1,186
5	1,018	0,953	1,001	0,948	0,951	0,955	0,959	0,958	0,957	0,956	0,961	1,056
6	0,978	0,954	0,960	0,947	0,951	0,955	0,958	0,958	0,957	0,956	0,961	0,979
7	0,965	0,955	0,955	0,945	0,953	0,954	0,956	0,958	0,956	0,956	0,967	0,969
8	0,962	0,967	0,953	0,945	0,954	0,954	0,956	0,958	0,956	0,956	0,980	0,968
9	0,957	0,991	0,950	0,948	0,968	0,953	0,956	0,715	0,956	0,956	0,971	0,965
10	0,954	0,836	0,950	0,949	0,958	0,953	0,956	0,912	0,956	0,956	0,964	0,961
11	0,954	0,806	0,950	0,949	0,956	0,955	0,956	0,956	0,749	0,962	0,958	0,973
12	0,953	0,683	0,948	0,949	0,957	0,955	0,957	0,956	0,435	0,961	0,955	0,993
13	0,953	0,668	0,947	0,950	0,957	0,955	0,956	0,956	0,472	0,960	0,974	0,991
14	0,951	0,618	0,947	0,950	0,957	0,929	0,956	0,956	0,812	0,960	0,969	0,978
15	0,950	0,643	0,947	0,950	0,957	0,954	0,957	0,956	0,956	0,959	0,962	0,971
16	0,951	0,682	0,802	0,950	0,956	0,956	0,957	0,956	0,959	0,957	0,957	0,967
17	0,951	0,647	0,693	0,950	0,923	0,956	0,957	0,956	0,962	0,963	0,957	0,961
18	0,952	0,675	0,681	0,950	0,955	0,956	0,956	0,957	0,959	0,963	0,956	0,958
19	0,952	0,773	0,683	0,950	0,956	0,956	0,956	0,957	0,957	0,968	0,955	0,958
20	0,952	0,713	0,679	0,947	0,956	0,955	0,956	0,956	0,956	0,951	0,964	0,958
21	0,951	0,634	0,667	0,945	0,956	0,955	0,955	0,956	0,956	0,924	0,972	0,958
22	0,953	0,605	0,662	0,945	0,956	0,955	0,955	0,957	0,956	0,921	0,970	0,958
23	0,978	0,581	0,657	0,946	0,956	0,956	0,955	0,957	0,955	0,916	0,969	0,958
24	0,975	0,568	0,688	0,947	0,944	0,956	0,955	0,957	0,955	0,914	0,967	0,956
25	0,961	0,824	0,783	0,948	0,957	0,956	0,955	0,956	0,956	0,939	0,962	0,955
26	0,957	0,819	0,814	0,950	0,956	0,956	0,955	0,956	0,956	0,953	1,044	0,955
27	0,957	0,659	0,820	0,949	0,957	0,956	0,955	0,956	0,955	0,953	1,073	0,955
28	0,956	0,616	0,888	0,950	0,958	0,956	0,972	0,957	0,956	0,955	1,065	0,955
29	0,962	0,737	0,926	0,950	0,958	0,956	0,988	0,957	0,956	0,959	1,030	0,955
30	0,963	0,941	0,951	0,951	0,957	0,956	0,977	0,957	0,956	0,963	0,977	0,955
31	0,960	0,925	0,956	0,956	0,956	0,971	0,957	0,957	0,956	0,983	0,955	0,955

MAAND												
Gemiddelde	0,962	0,773	0,868	0,948	0,954	0,955	0,959	0,947	0,911	0,953	0,977	0,980
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,950	0,568	0,657	0,945	0,923	0,929	0,955	0,715	0,435	0,914	0,955	0,955
op	15	24	23	21	17	14	21	9	12	24	12	25
Dagmax.	1,018	0,991	1,097	0,951	0,968	0,964	0,988	0,959	0,962	0,983	1,073	1,186
op	5	9	3	30	9	3	29	1	17	31	27	4

JAAR Gemiddelde : 0,933 Dagmin. : 0,435 Dagmax. : 1,186
 Aantal dagen 366 op : 12/ 9/2000 op : 4/12/2000



POEKEBEEK NEVELE / stuw

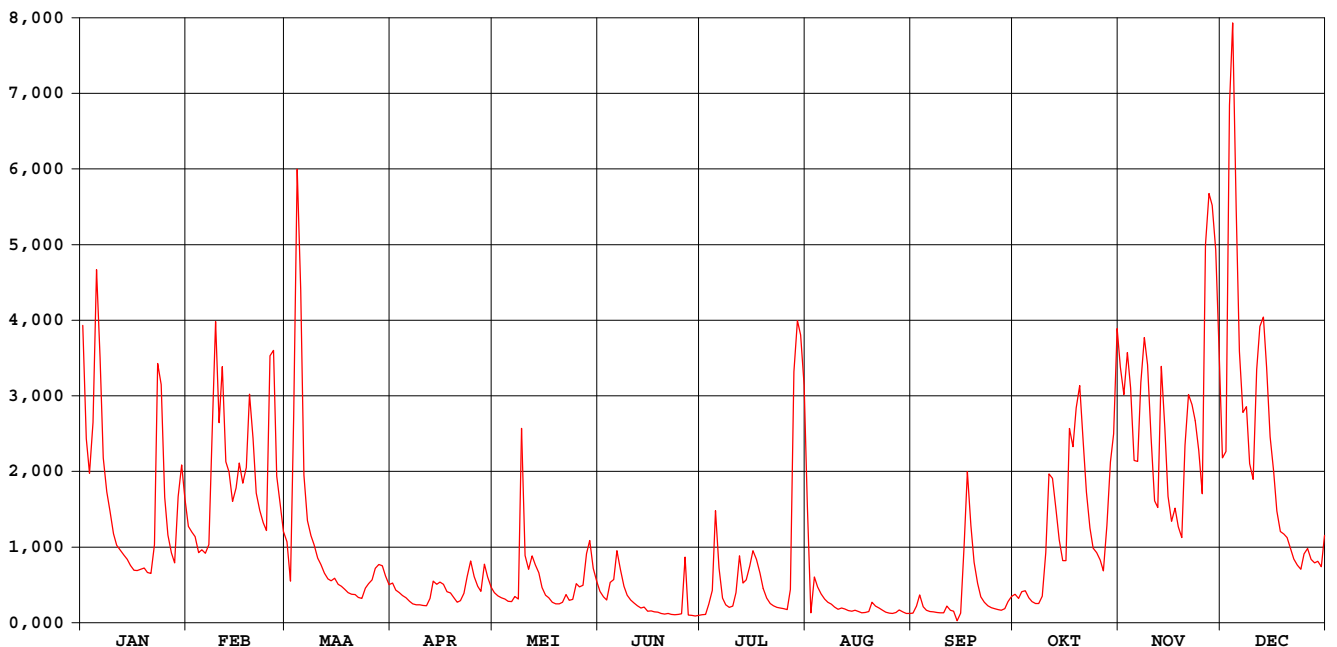
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,929	1,274	1,068	0,525	0,397	0,412	0,106	1,549	0,125	0,377	3,379	2,177
2	2,434	1,195	0,549	0,431	0,353	0,340	0,110	0,131	0,219	0,318	3,016	2,262
3	1,974	1,139	2,731	0,398	0,327	0,301	0,245	0,603	0,368	0,408	3,569	6,845
4	2,649	0,926	5,998	0,357	0,310	0,533	0,425	0,472	0,211	0,421	3,103	7,934
5	4,667	0,965	4,397	0,327	0,283	0,570	1,481	0,380	0,161	0,328	2,146	5,465
6	3,507	0,919	1,952	0,281	0,278	0,950	0,722	0,312	0,148	0,276	2,134	3,589
7	2,180	1,029	1,351	0,246	0,347	0,703	0,325	0,270	0,140	0,252	3,174	2,780
8	1,732	2,473	1,150	0,238	0,311	0,482	0,237	0,245	0,133	0,252	3,768	2,856
9	1,474	3,981	1,026	0,238	2,569	0,363	0,203	0,204	0,129	0,351	3,409	2,102
10	1,175	2,646	0,854	0,225	0,887	0,298	0,220	0,178	0,128	0,925	2,451	1,895
11	1,024	3,384	0,771	0,221	0,707	0,262	0,396	0,191	0,220	1,966	1,614	3,349
12	0,959	2,128	0,654	0,319	0,881	0,222	0,882	0,181	0,163	1,908	1,521	3,917
13	0,898	1,993	0,580	0,548	0,763	0,193	0,522	0,160	0,153	1,492	3,392	4,041
14	0,838	1,605	0,552	0,508	0,658	0,205	0,564	0,151	0,025	1,095	2,578	3,376
15	0,756	1,779	0,586	0,535	0,464	0,153	0,748	0,163	0,127	0,817	1,669	2,457
16	0,694	2,112	0,506	0,508	0,363	0,156	0,951	0,146	1,032	0,822	1,340	1,999
17	0,688	1,843	0,481	0,411	0,330	0,144	0,835	0,128	1,998	2,569	1,513	1,478
18	0,705	2,052	0,437	0,393	0,270	0,138	0,654	0,134	1,286	2,326	1,268	1,205
19	0,724	3,019	0,396	0,332	0,246	0,122	0,450	0,145	0,800	2,840	1,127	1,170
20	0,663	2,437	0,377	0,270	0,248	0,112	0,325	0,270	0,519	3,134	2,342	1,123
21	0,650	1,714	0,372	0,289	0,271	0,120	0,253	0,219	0,343	2,388	3,015	0,979
22	1,033	1,487	0,331	0,388	0,369	0,110	0,222	0,192	0,269	1,725	2,881	0,839
23	3,428	1,320	0,318	0,609	0,295	0,104	0,203	0,163	0,221	1,254	2,672	0,760
24	3,149	1,216	0,455	0,815	0,306	0,109	0,195	0,139	0,199	0,985	2,275	0,707
25	1,659	3,529	0,516	0,607	0,515	0,115	0,185	0,127	0,182	0,926	1,705	0,907
26	1,160	3,600	0,566	0,482	0,474	0,865	0,174	0,122	0,173	0,830	4,997	0,980
27	0,920	1,937	0,717	0,412	0,494	0,102	0,440	0,134	0,161	0,684	5,675	0,837
28	0,790	1,560	0,769	0,774	0,912	0,097	3,315	0,169	0,185	1,284	5,521	0,790
29	1,664	1,204	0,751	0,604	1,087	0,089	3,997	0,142	0,279	2,123	4,929	0,812
30	2,086		0,615	0,466	0,718	0,095	3,802	0,123	0,347	2,496	3,537	0,740
31	1,646		0,501		0,542		3,134	0,122		3,890		1,153

MAAND												
Gemiddelde	1,673	1,947	1,043	0,425	0,548	0,282	0,849	0,247	0,348	1,338	2,857	2,307
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,650	0,919	0,318	0,221	0,246	0,089	0,106	0,122	0,025	0,252	1,127	0,707
op	21	6	23	11	19	29	1	31	14	7	19	24
Dagmax.	4,667	3,981	5,998	0,815	2,569	0,950	3,997	1,549	1,998	3,890	5,675	7,934
op	5	9	4	24	9	6	29	1	17	31	27	4

JAAR Gemiddelde : 1,153 Dagmin. : 0,025 Dagmax. : 7,934
 Aantal dagen 366 op : 14/ 9/2000 op : 4/12/2000



Blankenbergse vaart Uitkerke

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 459

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 896

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

Numer 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) 2000

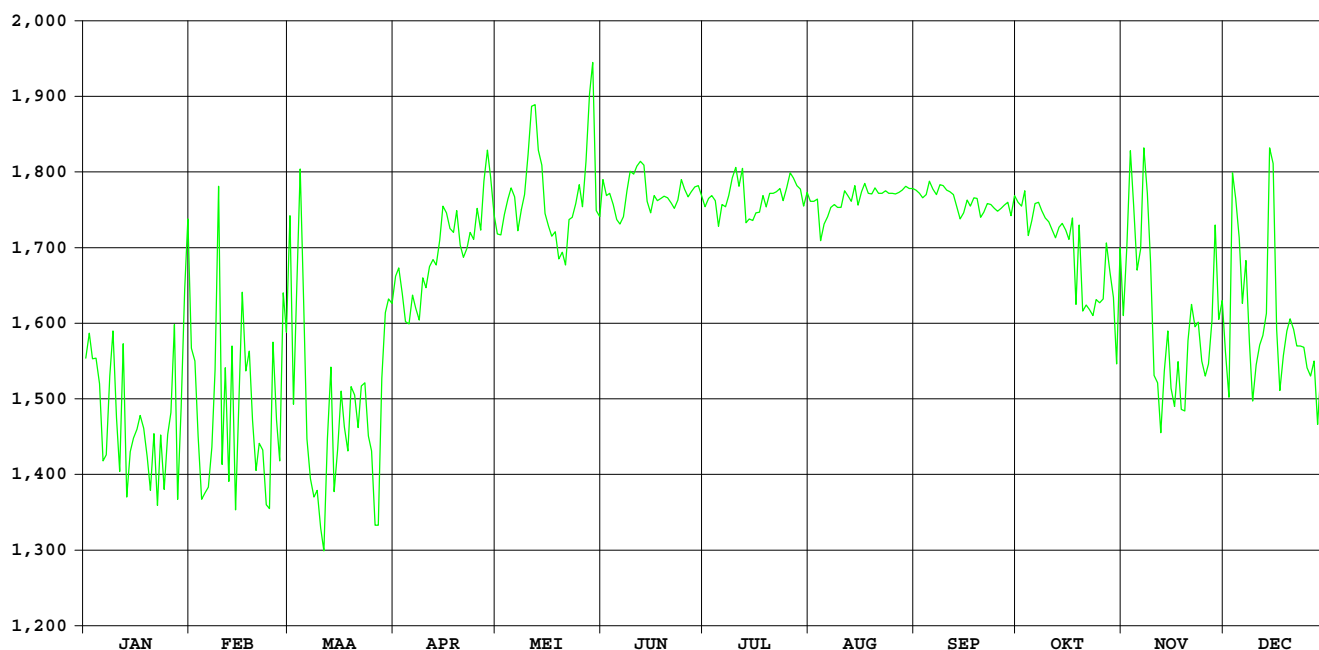
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,554	1,567	1,742	1,662	1,718	1,790	1,754	1,761	1,776	1,760	1,610	1,562
2	1,587	1,550	1,493	1,673	1,717	1,769	1,765	1,761	1,772	1,755	1,702	1,502
3	1,553	1,451	1,643	1,639	1,744	1,772	1,769	1,764	1,766	1,775	1,828	1,799
4	1,554	1,367	1,804	1,602	1,764	1,757	1,762	1,709	1,770	1,716	1,757	1,765
5	1,520	1,375	1,624	1,599	1,779	1,737	1,728	1,731	1,788	1,736	1,670	1,713
6	1,418	1,383	1,447	1,637	1,767	1,731	1,757	1,741	1,777	1,758	1,698	1,626
7	1,426	1,436	1,394	1,620	1,722	1,741	1,754	1,753	1,770	1,760	1,832	1,683
8	1,530	1,538	1,370	1,604	1,750	1,775	1,769	1,757	1,783	1,749	1,772	1,574
9	1,590	1,781	1,379	1,660	1,770	1,801	1,792	1,753	1,782	1,739	1,681	1,497
10	1,475	1,413	1,329	1,647	1,823	1,797	1,806	1,753	1,776	1,734	1,531	1,545
11	1,404	1,541	1,299	1,675	1,887	1,808	1,781	1,775	1,774	1,724	1,521	1,571
12	1,573	1,391	1,447	1,684	1,889	1,814	1,805	1,769	1,770	1,713	1,455	1,584
13	1,370	1,570	1,542	1,677	1,829	1,809	1,733	1,761	1,755	1,727	1,537	1,613
14	1,430	1,353	1,377	1,710	1,809	1,761	1,738	1,782	1,738	1,732	1,590	1,832
15	1,448	1,503	1,433	1,755	1,745	1,746	1,736	1,756	1,746	1,723	1,514	1,811
16	1,460	1,641	1,510	1,746	1,728	1,769	1,746	1,774	1,763	1,711	1,490	1,592
17	1,478	1,537	1,463	1,725	1,715	1,762	1,747	1,785	1,755	1,739	1,549	1,511
18	1,461	1,563	1,431	1,720	1,721	1,765	1,769	1,772	1,766	1,625	1,486	1,557
19	1,423	1,472	1,516	1,749	1,685	1,768	1,754	1,771	1,765	1,730	1,484	1,590
20	1,379	1,405	1,505	1,703	1,694	1,766	1,772	1,779	1,740	1,616	1,577	1,606
21	1,454	1,441	1,462	1,687	1,677	1,759	1,772	1,772	1,747	1,624	1,625	1,592
22	1,359	1,432	1,517	1,699	1,737	1,752	1,774	1,772	1,758	1,618	1,595	1,570
23	1,452	1,360	1,521	1,720	1,740	1,763	1,778	1,775	1,757	1,610	1,601	1,570
24	1,380	1,355	1,451	1,711	1,758	1,790	1,762	1,772	1,752	1,631	1,550	1,568
25	1,453	1,575	1,431	1,752	1,783	1,777	1,779	1,772	1,748	1,627	1,530	1,541
26	1,482	1,472	1,333	1,723	1,754	1,767	1,799	1,771	1,752	1,632	1,546	1,530
27	1,598	1,418	1,333	1,788	1,814	1,774	1,792	1,773	1,756	1,706	1,604	1,550
28	1,367	1,640	1,527	1,829	1,903	1,780	1,782	1,776	1,760	1,668	1,730	1,466
29	1,488	1,588	1,614	1,793	1,945	1,782	1,777	1,781	1,742	1,634	1,605	1,536
30	1,644		1,632	1,743	1,749	1,769	1,755	1,778	1,769	1,546	1,630	1,619
31	1,738		1,626		1,741		1,773	1,778		1,700		1,583

MAAND												
Gemiddelde	1,485	1,487	1,490	1,698	1,769	1,772	1,767	1,765	1,762	1,694	1,610	1,602
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,359	1,353	1,299	1,599	1,677	1,731	1,728	1,709	1,738	1,546	1,455	1,466
op	22	14	11	5	21	6	5	4	14	30	12	28
Dagmax.	1,738	1,781	1,804	1,829	1,945	1,814	1,806	1,785	1,788	1,775	1,832	1,832
op	31	9	4	28	29	12	10	17	5	3	7	14

JAAR Gemiddelde : 1,659 Dagmin. : 1,299 Dagmax. : 1,945
 Aantal dagen 366 op : 11/ 3/2000 op : 29/ 5/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 488

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 903

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

Numer 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 :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 11h : 2,77m – 9,31 m³/s

1997-2000 : 12/12/1999 – 14h : 2,87m – 10,03 m³/s

■ 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.
2000	6,25	2,11	1,31	0,50	0,23	0,12	0,05
1997-2000	8,79	1,93	1,10	0,36	0,16	0,09	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,94 l/s/km²

Krekelbeek Kortemark

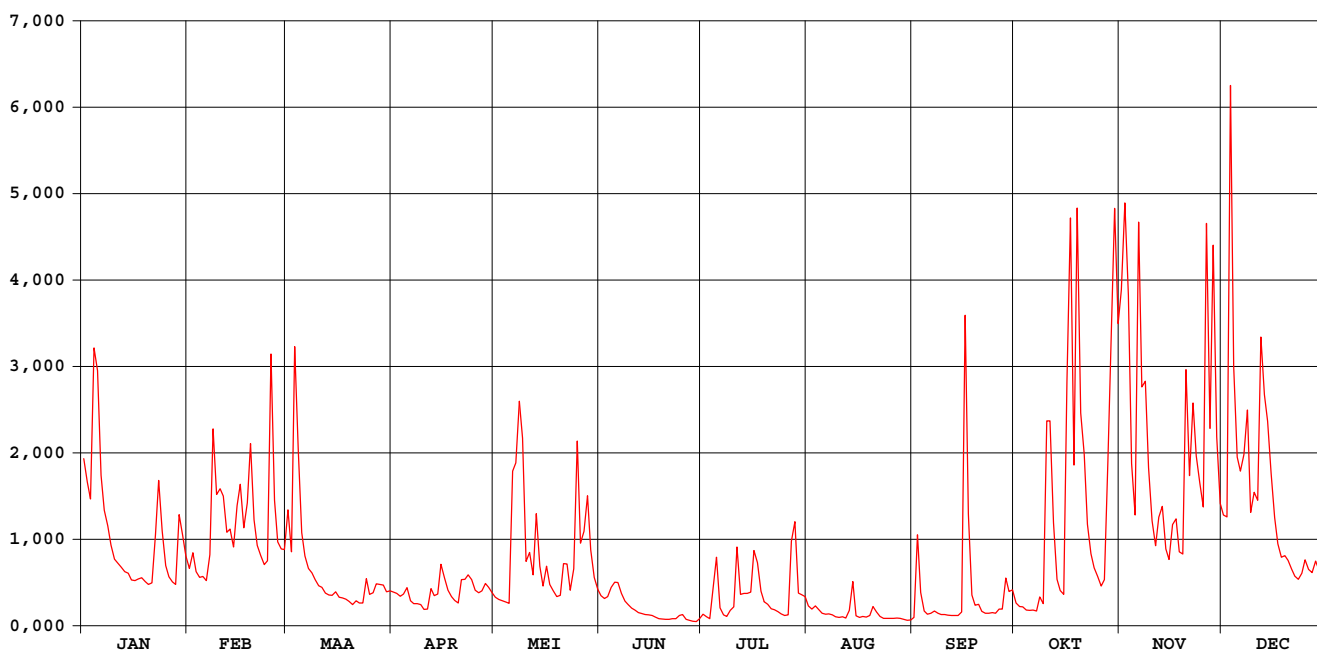
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,932	0,661	1,339	0,388	0,330	0,348	0,131	0,229	0,095	0,261	3,885	1,279
2	1,663	0,842	0,853	0,373	0,303	0,312	0,103	0,191	1,050	0,222	4,890	1,257
3	1,466	0,623	3,228	0,339	0,288	0,336	0,081	0,229	0,386	0,218	3,822	6,250
4	3,214	0,556	2,050	0,364	0,273	0,442	0,453	0,187	0,168	0,181	1,877	3,000
5	2,952	0,569	1,077	0,437	0,257	0,504	0,789	0,145	0,133	0,177	1,279	1,950
6	1,741	0,519	0,806	0,288	1,788	0,498	0,206	0,132	0,141	0,180	4,670	1,786
7	1,337	0,822	0,663	0,255	1,885	0,372	0,123	0,135	0,169	0,170	2,762	1,980
8	1,156	2,276	0,610	0,256	2,596	0,285	0,107	0,126	0,142	0,331	2,830	2,496
9	0,931	1,516	0,533	0,242	2,170	0,243	0,176	0,102	0,128	0,254	1,828	1,311
10	0,769	1,585	0,463	0,187	0,741	0,201	0,216	0,097	0,127	2,368	1,213	1,543
11	0,727	1,499	0,444	0,193	0,847	0,180	0,910	0,101	0,120	2,370	0,925	1,452
12	0,677	1,081	0,378	0,430	0,588	0,152	0,361	0,088	0,118	1,191	1,255	3,341
13	0,624	1,119	0,353	0,345	1,295	0,138	0,374	0,177	0,117	0,536	1,380	2,674
14	0,606	0,912	0,352	0,367	0,688	0,129	0,373	0,509	0,116	0,407	0,888	2,367
15	0,527	1,388	0,391	0,710	0,460	0,123	0,388	0,113	0,158	0,361	0,767	1,764
16	0,519	1,635	0,330	0,555	0,690	0,116	0,870	0,093	3,591	2,822	1,167	1,250
17	0,541	1,134	0,321	0,410	0,475	0,100	0,730	0,108	1,291	4,719	1,237	0,948
18	0,553	1,423	0,306	0,335	0,404	0,081	0,397	0,100	0,353	1,859	0,854	0,789
19	0,511	2,106	0,282	0,290	0,336	0,078	0,275	0,119	0,237	4,832	0,828	0,811
20	0,475	1,225	0,244	0,261	0,349	0,074	0,248	0,220	0,246	2,461	2,961	0,756
21	0,494	0,930	0,287	0,530	0,719	0,074	0,195	0,157	0,166	1,982	1,734	0,655
22	1,052	0,810	0,264	0,536	0,714	0,079	0,185	0,105	0,141	1,172	2,579	0,573
23	1,682	0,704	0,261	0,589	0,411	0,079	0,160	0,084	0,145	0,833	1,965	0,536
24	1,095	0,750	0,544	0,530	0,657	0,117	0,137	0,084	0,150	0,668	1,655	0,606
25	0,694	3,141	0,361	0,410	2,136	0,129	0,118	0,083	0,143	0,568	1,372	0,763
26	0,564	1,451	0,380	0,380	0,955	0,074	0,125	0,084	0,191	0,457	4,654	0,653
27	0,505	0,970	0,482	0,403	1,090	0,062	0,978	0,087	0,192	0,531	2,283	0,614
28	0,476	0,888	0,474	0,487	1,501	0,049	1,204	0,083	0,549	1,905	4,402	0,747
29	1,285	0,880	0,469	0,444	0,878	0,048	0,378	0,074	0,395	3,433	2,184	0,648
30	1,044	0,391	0,380	0,557	0,557	0,079	0,359	0,063	0,414	4,828	1,414	0,669
31	0,805	0,404	0,404	0,423	0,423	0,338	0,064	0,064	0,064	3,496	0,782	0,782

MAAND												
Gemiddelde	1,052	1,173	0,624	0,390	0,865	0,183	0,371	0,135	0,379	1,477	2,185	1,492
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,475	0,519	0,244	0,187	0,257	0,048	0,081	0,063	0,095	0,170	0,767	0,536
op	20	6	20	10	5	29	3	30	1	7	15	23
Dagmax.	3,214	3,141	3,228	0,710	2,596	0,504	1,204	0,509	3,591	4,832	4,890	6,250
op	4	25	3	15	8	5	28	14	16	19	2	3

JAAR Gemiddelde : 0,860 Dagmin. : 0,048 Dagmax. : 6,250
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 3/12/2000



Krekelbeek Kortemark

waterstanden (in m) 2000

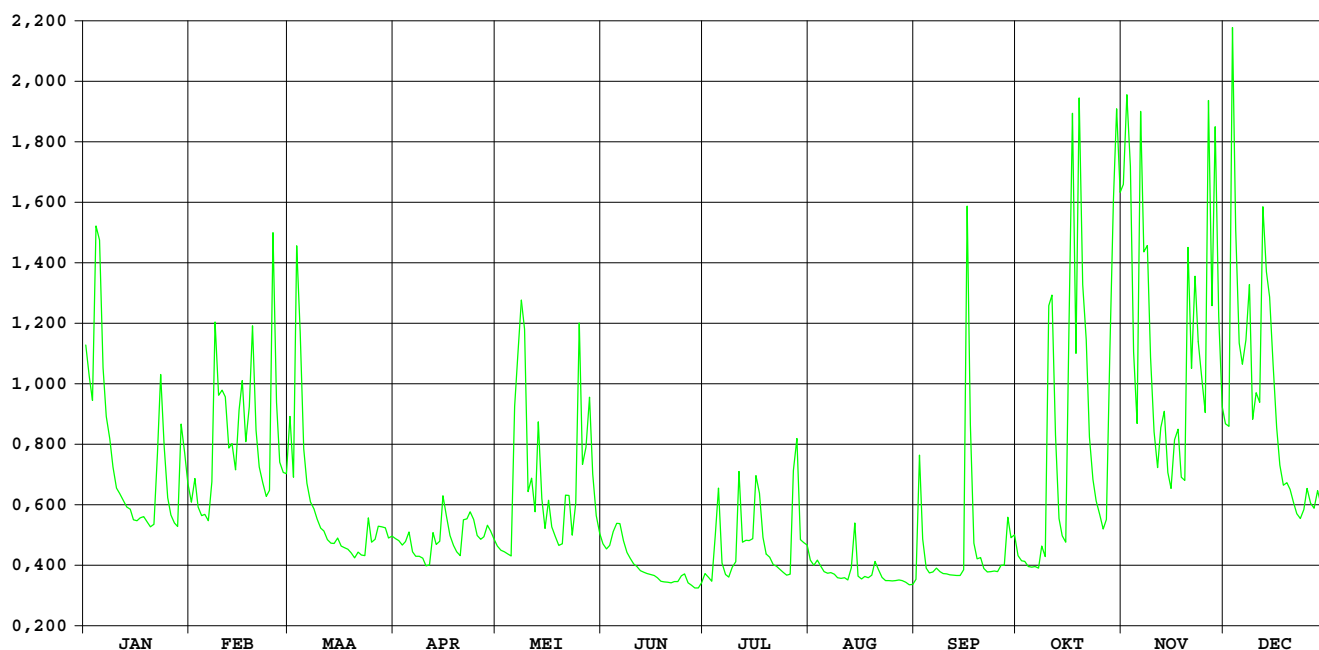
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,60

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,128	0,608	0,892	0,488	0,463	0,470	0,372	0,417	0,353	0,431	1,659	0,868
2	1,023	0,686	0,691	0,481	0,450	0,454	0,359	0,400	0,764	0,414	1,955	0,859
3	0,944	0,592	1,456	0,466	0,444	0,465	0,347	0,417	0,486	0,412	1,718	2,177
4	1,521	0,563	1,169	0,478	0,437	0,511	0,499	0,398	0,390	0,395	1,106	1,511
5	1,475	0,568	0,785	0,510	0,430	0,538	0,655	0,379	0,374	0,393	0,869	1,134
6	1,053	0,547	0,671	0,444	0,925	0,537	0,407	0,373	0,377	0,395	1,900	1,064
7	0,892	0,676	0,609	0,429	1,095	0,481	0,369	0,375	0,390	0,390	1,436	1,145
8	0,818	1,204	0,586	0,429	1,276	0,442	0,361	0,370	0,378	0,463	1,457	1,328
9	0,724	0,962	0,552	0,423	1,181	0,423	0,393	0,358	0,372	0,428	1,087	0,882
10	0,655	0,978	0,522	0,398	0,643	0,404	0,411	0,356	0,371	1,258	0,841	0,970
11	0,637	0,956	0,513	0,401	0,687	0,395	0,710	0,358	0,368	1,293	0,722	0,938
12	0,615	0,787	0,484	0,507	0,577	0,382	0,476	0,351	0,367	0,830	0,855	1,585
13	0,592	0,802	0,473	0,469	0,874	0,376	0,482	0,391	0,366	0,554	0,909	1,370
14	0,585	0,715	0,472	0,479	0,620	0,372	0,481	0,539	0,366	0,497	0,706	1,287
15	0,550	0,913	0,489	0,629	0,521	0,369	0,488	0,364	0,385	0,476	0,654	1,062
16	0,547	1,010	0,463	0,562	0,615	0,366	0,696	0,354	1,587	1,181	0,815	0,856
17	0,556	0,808	0,458	0,498	0,527	0,358	0,638	0,362	0,864	1,894	0,850	0,731
18	0,561	0,925	0,452	0,465	0,495	0,347	0,492	0,358	0,473	1,100	0,691	0,664
19	0,543	1,191	0,441	0,444	0,465	0,345	0,437	0,367	0,421	1,945	0,680	0,673
20	0,527	0,846	0,424	0,431	0,471	0,343	0,426	0,413	0,425	1,328	1,451	0,650
21	0,535	0,724	0,443	0,550	0,631	0,342	0,402	0,385	0,389	1,146	1,050	0,606
22	0,770	0,673	0,433	0,553	0,630	0,346	0,397	0,360	0,377	0,824	1,355	0,570
23	1,030	0,627	0,431	0,577	0,499	0,346	0,386	0,349	0,379	0,683	1,138	0,554
24	0,792	0,647	0,556	0,551	0,606	0,365	0,376	0,349	0,381	0,612	1,019	0,584
25	0,623	1,499	0,476	0,498	1,201	0,371	0,367	0,348	0,378	0,568	0,904	0,653
26	0,566	0,938	0,485	0,485	0,733	0,342	0,370	0,349	0,400	0,519	1,937	0,605
27	0,540	0,740	0,529	0,494	0,790	0,334	0,713	0,351	0,400	0,551	1,258	0,588
28	0,528	0,706	0,526	0,532	0,955	0,324	0,819	0,349	0,558	1,113	1,850	0,646
29	0,866	0,702	0,524	0,513	0,701	0,324	0,484	0,343	0,491	1,607	1,223	0,603
30	0,771	0,490	0,490	0,485	0,563	0,341	0,475	0,335	0,500	1,909	0,923	0,611
31	0,671	0,496	0,496	0,504	0,504	0,341	0,466	0,336	0,500	1,632	0,923	0,661

MAAND												
Gemiddelde	0,763	0,813	0,580	0,489	0,678	0,394	0,476	0,373	0,471	0,879	1,167	0,917
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,527	0,547	0,424	0,398	0,430	0,324	0,347	0,335	0,353	0,390	0,654	0,554
op	20	6	20	10	5	29	3	30	1	7	15	23
Dagmax.	1,521	1,499	1,456	0,629	1,276	0,538	0,819	0,539	1,587	1,945	1,955	2,177
op	4	25	3	15	8	5	28	14	16	19	2	3

JAAR Gemiddelde : 0,666 Dagmin. : 0,324 Dagmax. : 2,177
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 3/12/2000



Grote Beverdijkvaart Diksmuide

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 489

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 701

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

**Numer 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 :

Grote Beverdijkvaart Diksmuide

waterstanden (in m) 2000

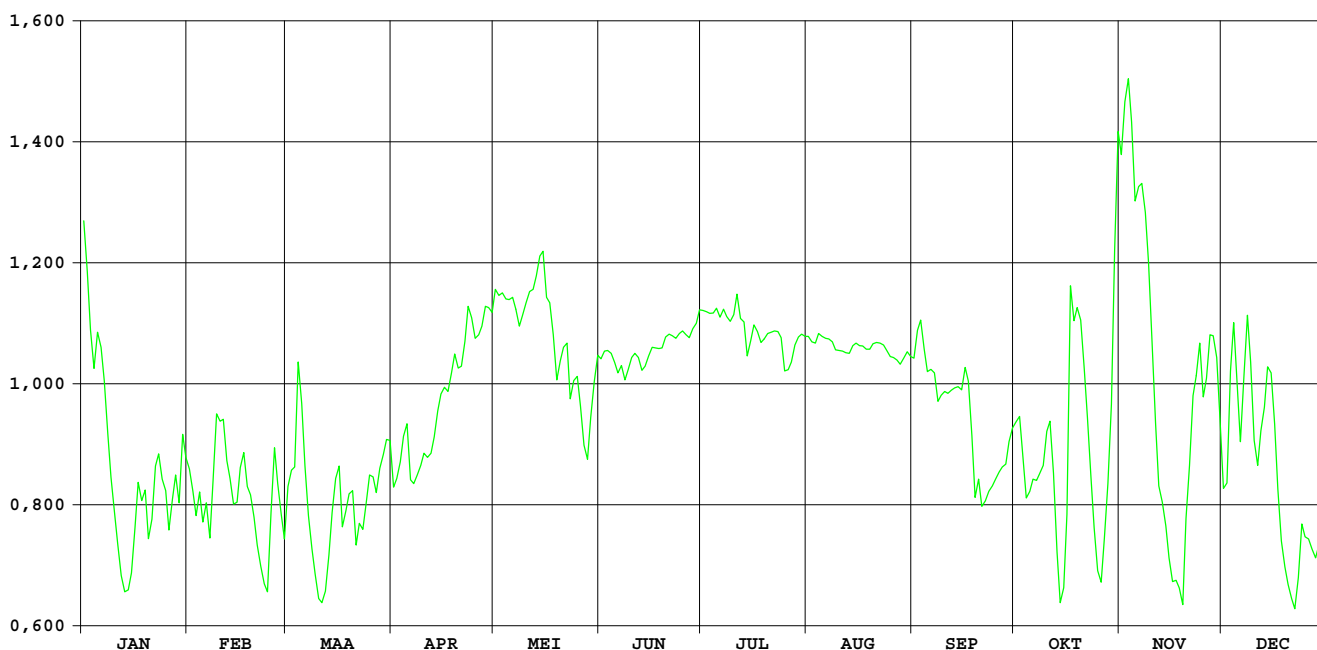
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,269	0,859	0,830	0,829	1,156	1,041	1,121	1,078	1,042	0,937	1,379	0,827
2	1,185	0,822	0,857	0,843	1,146	1,054	1,119	1,069	1,088	0,946	1,466	0,836
3	1,089	0,782	0,862	0,871	1,150	1,055	1,116	1,067	1,105	0,882	1,504	1,021
4	1,025	0,821	1,036	0,913	1,140	1,050	1,117	1,083	1,057	0,811	1,433	1,101
5	1,085	0,771	0,967	0,934	1,139	1,035	1,125	1,078	1,020	0,822	1,302	0,998
6	1,060	0,803	0,865	0,841	1,143	1,018	1,110	1,075	1,024	0,842	1,326	0,904
7	1,005	0,745	0,782	0,835	1,123	1,030	1,123	1,074	1,018	0,840	1,331	1,012
8	0,918	0,840	0,727	0,849	1,095	1,006	1,111	1,069	0,971	0,852	1,283	1,113
9	0,845	0,950	0,685	0,865	1,113	1,023	1,103	1,056	0,981	0,865	1,200	1,036
10	0,787	0,938	0,645	0,885	1,134	1,043	1,114	1,055	0,987	0,921	1,068	0,906
11	0,735	0,941	0,638	0,878	1,152	1,050	1,148	1,054	0,984	0,938	0,934	0,865
12	0,683	0,873	0,657	0,885	1,156	1,043	1,108	1,051	0,989	0,852	0,831	0,922
13	0,656	0,843	0,717	0,912	1,178	1,022	1,102	1,050	0,993	0,722	0,804	0,961
14	0,659	0,801	0,787	0,955	1,211	1,029	1,046	1,063	0,995	0,638	0,765	1,028
15	0,687	0,804	0,843	0,983	1,219	1,046	1,071	1,067	0,990	0,663	0,712	1,018
16	0,762	0,861	0,864	0,994	1,143	1,060	1,097	1,063	1,027	0,784	0,673	0,933
17	0,837	0,886	0,763	0,987	1,134	1,059	1,086	1,062	1,004	1,162	0,675	0,826
18	0,807	0,830	0,790	1,018	1,081	1,058	1,068	1,057	0,914	1,104	0,662	0,740
19	0,824	0,816	0,818	1,049	1,006	1,059	1,074	1,057	0,812	1,126	0,635	0,697
20	0,744	0,779	0,823	1,026	1,038	1,077	1,083	1,066	0,842	1,105	0,777	0,668
21	0,776	0,733	0,733	1,029	1,060	1,082	1,085	1,068	0,797	1,025	0,865	0,645
22	0,864	0,698	0,769	1,070	1,067	1,079	1,087	1,067	0,806	0,944	0,980	0,628
23	0,884	0,669	0,759	1,128	0,975	1,075	1,086	1,064	0,822	0,846	1,013	0,679
24	0,842	0,656	0,805	1,109	1,005	1,083	1,076	1,055	0,831	0,762	1,067	0,768
25	0,823	0,786	0,849	1,075	1,012	1,087	1,021	1,045	0,842	0,691	0,978	0,747
26	0,758	0,894	0,846	1,081	0,963	1,081	1,023	1,043	0,854	0,672	1,009	0,743
27	0,809	0,835	0,820	1,095	0,898	1,076	1,036	1,039	0,862	0,745	1,081	0,726
28	0,849	0,784	0,860	1,128	0,875	1,091	1,064	1,032	0,867	0,835	1,079	0,712
29	0,803	0,743	0,883	1,126	0,944	1,100	1,077	1,042	0,904	0,966	1,043	0,733
30	0,916	0,908	0,908	1,118	1,003	1,122	1,082	1,053	0,927	1,220	0,934	0,747
31	0,878	0,906	0,906	1,047	1,047	1,078	1,078	1,045	1,417	1,417	0,716	0,716

MAAND												
Gemiddelde	0,866	0,812	0,809	0,977	1,081	1,058	1,089	1,060	0,945	0,901	1,027	0,847
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,656	0,656	0,638	0,829	0,875	1,006	1,021	1,032	0,797	0,638	0,635	0,628
op	13	24	11	1	28	8	25	28	21	14	19	22
Dagmax.	1,269	0,950	1,036	1,128	1,219	1,122	1,148	1,083	1,105	1,417	1,504	1,113
op	1	9	4	28	15	30	11	4	3	31	3	8

JAAR Gemiddelde : 0,956 Dagmin. : 0,628 Dagmax. : 1,504
 Aantal dagen 366 op : 22/12/2000 op : 3/11/2000



Poperingevaart Oostvleteren

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 491

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 545

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

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 11h : 3,06m – 12,83 m³/s

1997-2000 : 03/11/1998 – 22h : 3,14m – 13,86 m³/s

■ 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.
2000	8,30	2,28	1,20	0,39	0,12	0,05	0,03
1997-2000	11,28	1,78	0,99	0,25	0,07	0,04	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,66 l/s/km²

Poperingevaart Oostvleteren

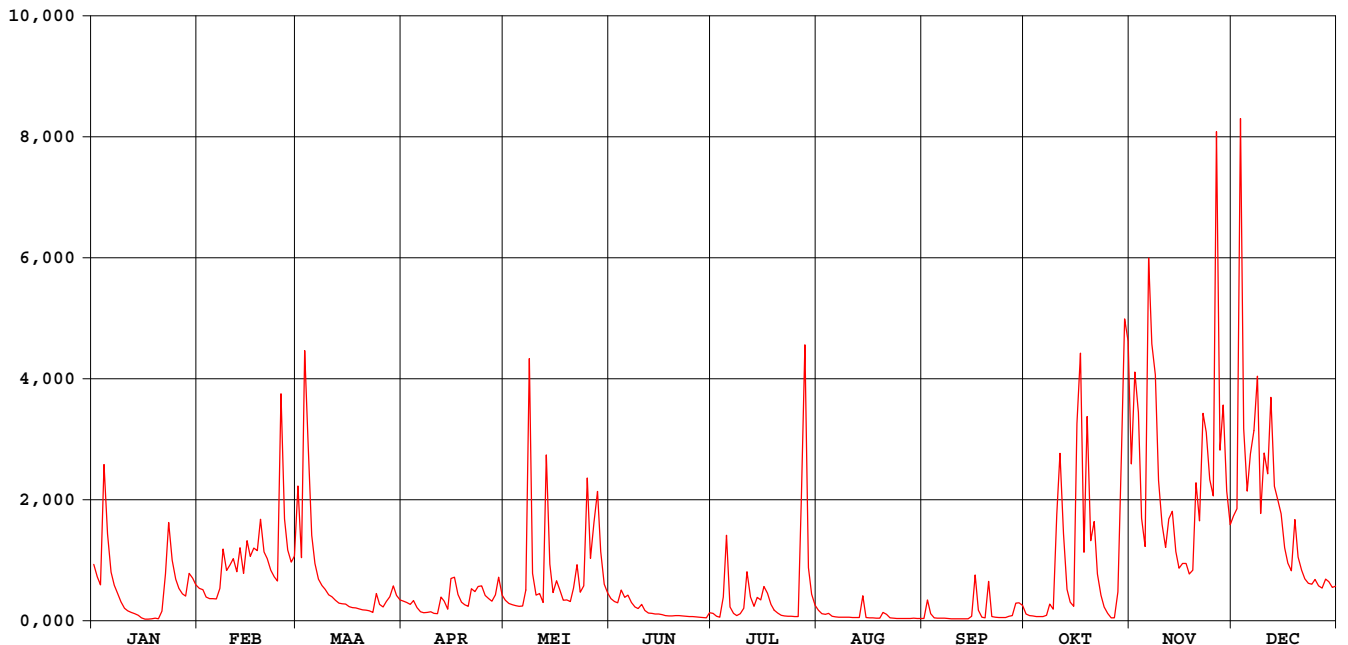
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,932	0,530	2,223	0,320	0,334	0,364	0,118	0,173	0,035	0,109	2,592	1,727
2	0,723	0,510	1,041	0,300	0,284	0,316	0,072	0,115	0,342	0,083	4,110	1,850
3	0,593	0,392	4,466	0,270	0,262	0,292	0,055	0,105	0,116	0,077	3,443	8,298
4	2,581	0,364	2,885	0,332	0,245	0,507	0,388	0,118	0,048	0,066	1,690	3,172
5	1,435	0,362	1,411	0,213	0,236	0,384	1,413	0,070	0,039	0,066	1,227	2,140
6	0,803	0,358	0,944	0,144	0,239	0,420	0,225	0,061	0,041	0,066	5,992	2,756
7	0,583	0,534	0,685	0,130	0,504	0,302	0,119	0,056	0,042	0,088	4,576	3,138
8	0,441	1,184	0,579	0,136	4,330	0,224	0,080	0,054	0,035	0,275	4,062	4,042
9	0,311	0,831	0,514	0,145	0,782	0,197	0,114	0,055	0,033	0,189	2,314	1,771
10	0,204	0,922	0,424	0,118	0,423	0,268	0,202	0,054	0,032	1,755	1,591	2,771
11	0,164	1,024	0,393	0,116	0,450	0,169	0,809	0,053	0,031	2,763	1,208	2,424
12	0,134	0,807	0,339	0,390	0,299	0,127	0,387	0,051	0,031	1,439	1,680	3,690
13	0,115	1,202	0,290	0,322	2,740	0,118	0,238	0,051	0,031	0,515	1,810	2,219
14	0,088	0,781	0,280	0,192	0,936	0,111	0,386	0,410	0,030	0,305	1,142	2,008
15	0,046	1,319	0,273	0,697	0,462	0,107	0,344	0,052	0,071	0,238	0,865	1,763
16	0,026	1,061	0,230	0,718	0,658	0,097	0,563	0,045	0,753	3,256	0,946	1,202
17	0,025	1,200	0,218	0,434	0,512	0,085	0,455	0,043	0,172	4,425	0,942	0,949
18	0,028	1,154	0,208	0,306	0,339	0,079	0,266	0,041	0,057	1,132	0,770	0,822
19	0,038	1,674	0,195	0,262	0,342	0,078	0,173	0,041	0,047	3,375	0,832	1,672
20	0,027	1,135	0,179	0,235	0,317	0,086	0,125	0,133	0,648	1,323	2,280	1,051
21	0,156	1,025	0,171	0,525	0,539	0,083	0,089	0,102	0,065	1,638	1,651	0,833
22	0,769	0,835	0,162	0,482	0,924	0,076	0,077	0,045	0,059	0,770	3,428	0,693
23	1,623	0,724	0,135	0,564	0,472	0,071	0,072	0,038	0,050	0,422	3,112	0,617
24	0,999	0,653	0,447	0,573	0,575	0,068	0,069	0,037	0,052	0,226	2,333	0,602
25	0,688	3,748	0,268	0,415	2,358	0,067	0,067	0,037	0,053	0,121	2,060	0,681
26	0,530	1,679	0,227	0,360	1,032	0,063	0,065	0,037	0,070	0,045	8,084	0,576
27	0,444	1,168	0,314	0,322	1,629	0,054	2,039	0,037	0,084	0,046	2,818	0,538
28	0,406	0,964	0,393	0,428	2,133	0,049	4,561	0,037	0,287	0,474	3,563	0,685
29	0,782	1,069	0,573	0,715	1,138	0,047	0,877	0,042	0,295	2,746	2,142	0,646
30	0,701	0,416	0,416	0,422	0,601	0,132	0,435	0,035	0,251	4,989	1,587	0,545
31	0,593	0,341	0,341	0,451	0,451	0,251	0,035	0,035	4,617	4,617	0,568	0,568

MAAND												
Gemiddelde	0,548	1,007	0,685	0,353	0,856	0,168	0,488	0,073	0,130	1,214	2,495	1,821
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,025	0,358	0,135	0,116	0,236	0,047	0,055	0,035	0,030	0,045	0,770	0,538
op	17	6	23	11	5	29	3	30	14	26	18	27
Dagmax.	2,581	3,748	4,466	0,718	4,330	0,507	4,561	0,410	0,753	4,989	8,084	8,298
op	4	25	3	16	8	4	28	14	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,819 Dagmin. : 0,025 Dagmax. : 8,298
 Aantal dagen 366 op : 17/ 1/2000 op : 3/12/2000



Poperingevaart Oostvleteren

waterstanden (in m) 2000

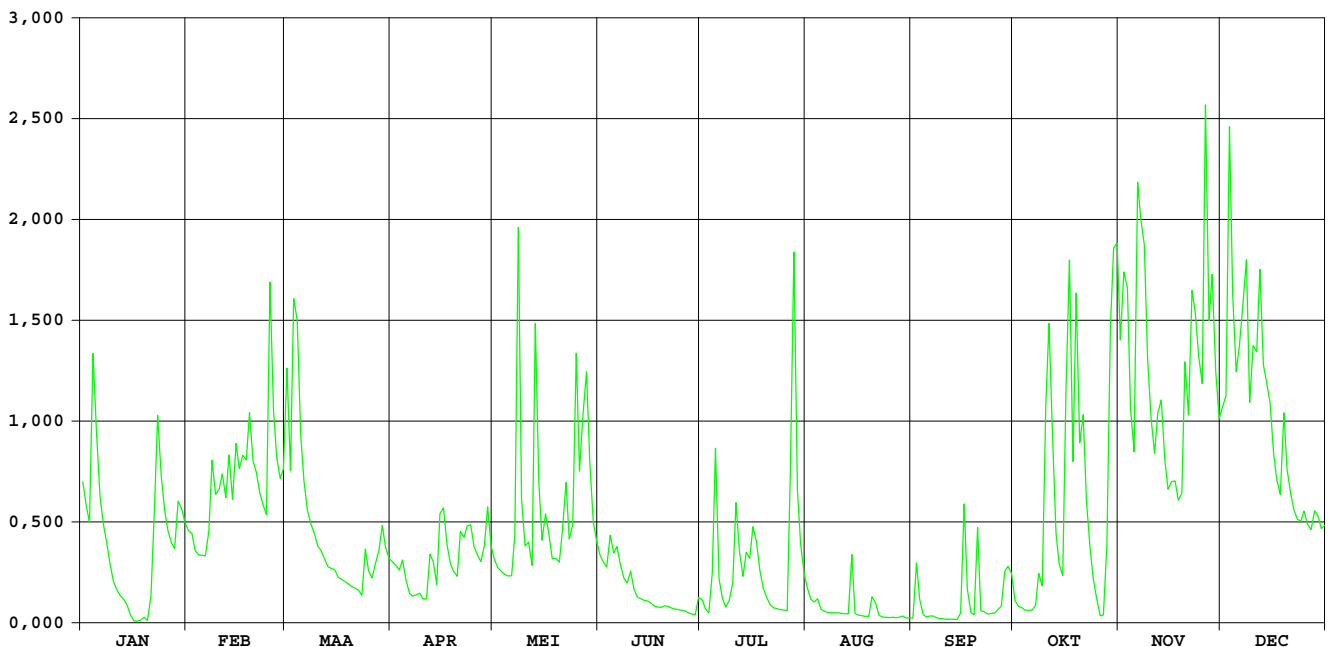
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,698	0,456	1,261	0,301	0,313	0,336	0,114	0,173	0,023	0,108	1,403	1,068
2	0,579	0,442	0,755	0,285	0,272	0,299	0,067	0,115	0,296	0,080	1,739	1,124
3	0,497	0,358	1,607	0,261	0,253	0,276	0,048	0,103	0,115	0,074	1,662	2,460
4	1,335	0,336	1,502	0,310	0,239	0,433	0,248	0,118	0,040	0,062	1,057	1,629
5	0,939	0,335	0,932	0,210	0,231	0,345	0,864	0,066	0,028	0,061	0,848	1,246
6	0,625	0,331	0,704	0,145	0,233	0,377	0,219	0,056	0,032	0,061	2,183	1,374
7	0,491	0,453	0,556	0,131	0,438	0,287	0,119	0,050	0,032	0,086	1,999	1,579
8	0,394	0,805	0,488	0,137	1,960	0,220	0,078	0,048	0,023	0,244	1,873	1,800
9	0,293	0,637	0,445	0,146	0,614	0,196	0,111	0,049	0,020	0,182	1,316	1,091
10	0,202	0,662	0,381	0,118	0,381	0,255	0,200	0,048	0,019	1,073	1,014	1,375
11	0,164	0,737	0,359	0,116	0,400	0,168	0,595	0,046	0,017	1,484	0,839	1,342
12	0,135	0,621	0,317	0,340	0,284	0,127	0,350	0,044	0,017	0,932	1,041	1,751
13	0,115	0,831	0,277	0,302	1,484	0,118	0,229	0,044	0,017	0,444	1,105	1,279
14	0,086	0,610	0,269	0,190	0,700	0,110	0,349	0,337	0,015	0,289	0,806	1,191
15	0,037	0,888	0,263	0,541	0,409	0,107	0,319	0,045	0,049	0,233	0,661	1,088
16	0,009	0,765	0,225	0,570	0,539	0,096	0,476	0,037	0,589	1,140	0,699	0,836
17	0,007	0,830	0,215	0,389	0,444	0,082	0,402	0,034	0,166	1,798	0,702	0,707
18	0,012	0,808	0,205	0,290	0,317	0,077	0,256	0,031	0,051	0,800	0,607	0,637
19	0,026	1,041	0,193	0,253	0,319	0,075	0,172	0,031	0,039	1,634	0,641	1,040
20	0,010	0,802	0,179	0,230	0,299	0,084	0,125	0,129	0,471	0,892	1,293	0,760
21	0,131	0,747	0,171	0,453	0,462	0,080	0,088	0,098	0,060	1,031	1,030	0,643
22	0,570	0,644	0,162	0,423	0,694	0,073	0,074	0,036	0,053	0,604	1,647	0,560
23	1,028	0,580	0,136	0,479	0,416	0,067	0,069	0,028	0,043	0,379	1,539	0,513
24	0,732	0,536	0,365	0,485	0,486	0,064	0,065	0,026	0,045	0,221	1,317	0,503
25	0,557	1,688	0,257	0,375	1,336	0,062	0,063	0,025	0,047	0,121	1,186	0,553
26	0,456	1,050	0,222	0,333	0,751	0,058	0,060	0,026	0,066	0,035	2,568	0,487
27	0,396	0,819	0,290	0,303	1,031	0,048	0,753	0,025	0,081	0,038	1,497	0,461
28	0,368	0,715	0,356	0,384	1,244	0,042	1,837	0,026	0,257	0,389	1,727	0,555
29	0,603	0,763	0,481	0,574	0,805	0,040	0,658	0,032	0,279	1,468	1,247	0,531
30	0,565	0,375	0,380	0,503	0,503	0,125	0,388	0,023	0,243	1,859	1,012	0,466
31	0,498	0,318	0,318	0,401	0,401	0,243	0,243	0,023	1,884	1,884	0,481	0,481

MAAND												
Gemiddelde	0,405	0,700	0,460	0,315	0,589	0,158	0,311	0,064	0,108	0,636	1,275	1,004
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,007	0,331	0,136	0,116	0,231	0,040	0,048	0,023	0,015	0,035	0,607	0,461
op	17	6	23	11	5	29	3	30	14	26	18	27
Dagmax.	1,335	1,688	1,607	0,574	1,960	0,433	1,837	0,337	0,589	1,884	2,568	2,460
op	4	25	3	29	8	4	28	14	16	31	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,501 Dagmin. : 0,007 Dagmax. : 2,568
 Aantal dagen 366 op : 17/ 1/2000 op : 26/11/2000



Kemmelbeek Boezinge

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 4927

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 821

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

Numer 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 : De debieten hoger dan 4 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 18h : 2,78m – 7,72 m³/s

1997-2000 : 04/11/1998 – 07h : 2,80m – 7,85 m³/s

■ 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.
2000	6,74	2,49	1,45	0,53	0,26	0,20	0,15
1997-2000	7,29	1,62	0,85	0,31	0,20	0,13	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,32 l/s/km²

Kemmelbeek Boezinge

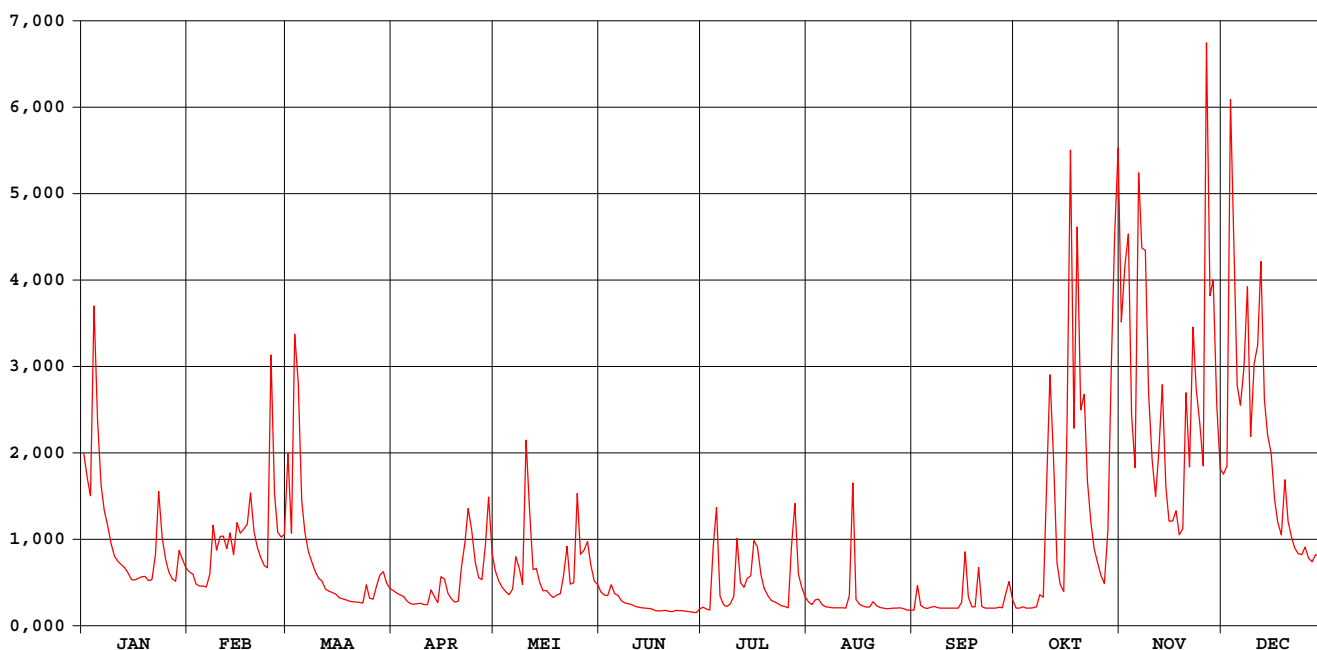
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,996	0,622	1,992	0,403	0,630	0,389	0,212	0,277	0,181	0,203	3,513	1,754
2	1,708	0,596	1,069	0,378	0,514	0,355	0,191	0,242	0,464	0,203	4,164	1,848
3	1,503	0,480	3,375	0,356	0,441	0,348	0,178	0,298	0,237	0,215	4,533	6,090
4	3,698	0,460	2,820	0,339	0,392	0,471	0,924	0,306	0,204	0,203	2,440	4,504
5	2,386	0,457	1,449	0,284	0,358	0,370	1,367	0,243	0,200	0,203	1,830	2,780
6	1,629	0,445	1,075	0,254	0,425	0,350	0,343	0,215	0,213	0,208	5,239	2,551
7	1,331	0,599	0,854	0,247	0,796	0,287	0,241	0,212	0,220	0,217	4,369	2,982
8	1,153	1,161	0,731	0,252	0,663	0,262	0,221	0,208	0,204	0,359	4,343	3,919
9	0,955	0,875	0,628	0,258	0,475	0,253	0,249	0,205	0,203	0,327	2,699	2,187
10	0,803	1,033	0,547	0,242	2,148	0,244	0,341	0,205	0,203	1,687	1,930	3,033
11	0,746	1,036	0,518	0,245	1,332	0,226	1,010	0,207	0,203	2,904	1,497	3,249
12	0,706	0,893	0,425	0,413	0,646	0,213	0,499	0,203	0,203	1,939	2,014	4,214
13	0,670	1,074	0,398	0,340	0,661	0,207	0,442	0,348	0,203	0,724	2,787	2,613
14	0,605	0,821	0,384	0,266	0,494	0,203	0,545	1,649	0,203	0,474	1,611	2,205
15	0,531	1,193	0,364	0,565	0,402	0,198	0,578	0,303	0,268	0,396	1,211	1,995
16	0,528	1,069	0,325	0,540	0,406	0,191	0,982	0,247	0,853	2,263	1,211	1,454
17	0,547	1,117	0,310	0,374	0,361	0,174	0,908	0,228	0,331	5,504	1,326	1,193
18	0,565	1,176	0,299	0,310	0,324	0,168	0,587	0,214	0,218	2,283	1,050	1,050
19	0,570	1,537	0,284	0,273	0,355	0,173	0,432	0,217	0,216	4,613	1,121	1,687
20	0,520	1,087	0,276	0,281	0,368	0,177	0,351	0,275	0,674	2,495	2,694	1,208
21	0,530	0,912	0,274	0,677	0,577	0,164	0,292	0,233	0,222	2,676	1,837	1,020
22	0,825	0,788	0,269	0,961	0,917	0,160	0,275	0,209	0,203	1,674	3,455	0,895
23	1,550	0,696	0,263	1,356	0,481	0,175	0,253	0,201	0,203	1,191	2,734	0,831
24	1,016	0,667	0,471	1,108	0,494	0,173	0,233	0,195	0,203	0,893	2,342	0,820
25	0,762	3,134	0,318	0,739	1,529	0,174	0,220	0,198	0,203	0,724	1,848	0,912
26	0,616	1,527	0,306	0,555	0,825	0,166	0,206	0,201	0,212	0,574	6,744	0,781
27	0,541	1,082	0,445	0,532	0,871	0,160	0,897	0,203	0,208	0,487	3,818	0,740
28	0,515	1,025	0,583	0,935	0,971	0,155	1,414	0,208	0,374	1,108	3,998	0,822
29	0,869	1,055	0,624	1,489	0,705	0,151	0,596	0,196	0,511	3,055	2,566	0,799
30	0,760		0,495	0,837	0,517	0,191	0,446	0,182	0,304	4,508	1,814	0,714
31	0,671		0,430		0,471		0,335	0,177		5,529		0,726

MAAND												
Gemiddelde	1,026	0,987	0,729	0,527	0,663	0,231	0,509	0,274	0,278	1,608	2,758	1,986
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,515	0,445	0,263	0,242	0,324	0,151	0,178	0,177	0,181	0,203	1,050	0,714
op	28	6	23	10	18	29	3	31	1	1	18	30
Dagmax.	3,698	3,134	3,375	1,489	2,148	0,471	1,414	1,649	0,853	5,529	6,744	6,090
op	4	25	3	29	10	4	28	14	16	31	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,965 Dagmin. : 0,151 Dagmax. : 6,744
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 26/11/2000



Kemmelbeek Boezinge

waterstanden (in m) 2000

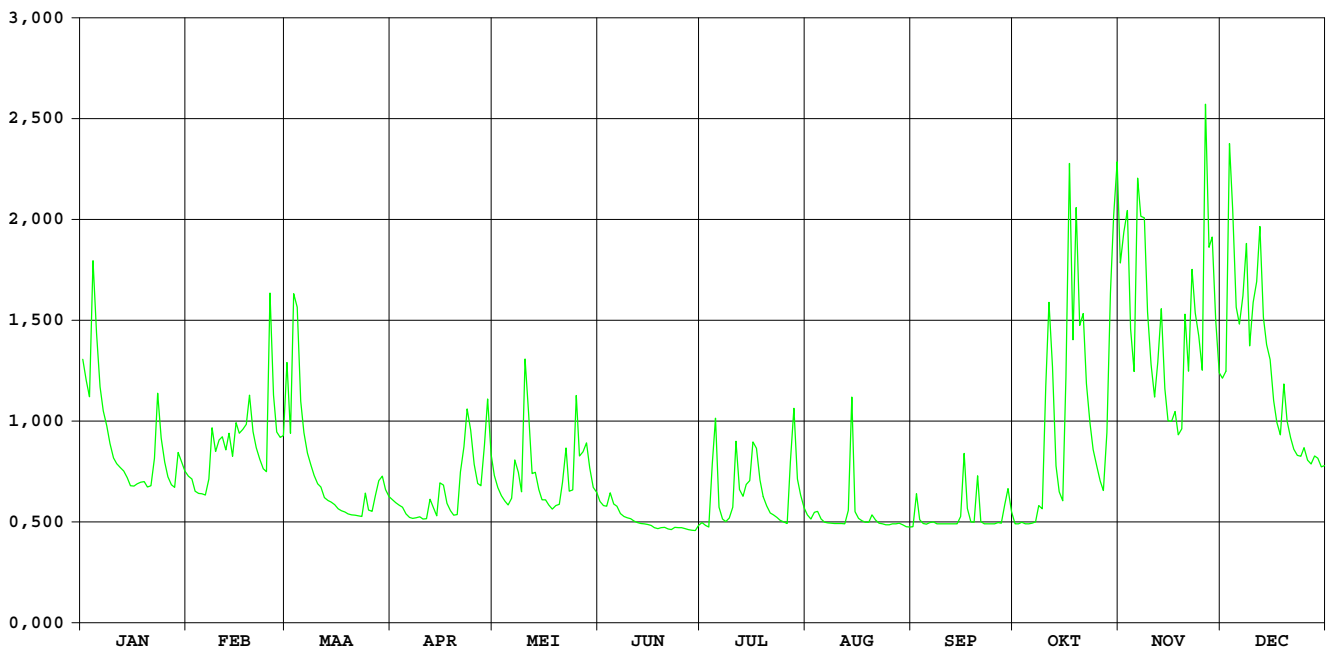
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,306	0,727	1,290	0,609	0,730	0,601	0,496	0,535	0,476	0,490	1,783	1,213
2	1,200	0,713	0,939	0,595	0,670	0,581	0,482	0,514	0,639	0,490	1,938	1,248
3	1,121	0,652	1,631	0,582	0,630	0,577	0,474	0,547	0,511	0,498	2,044	2,376
4	1,794	0,641	1,564	0,572	0,602	0,644	0,789	0,552	0,491	0,490	1,457	2,049
5	1,436	0,639	1,098	0,539	0,583	0,589	1,014	0,514	0,488	0,490	1,245	1,565
6	1,170	0,632	0,942	0,521	0,616	0,578	0,573	0,497	0,496	0,493	2,204	1,480
7	1,051	0,713	0,841	0,517	0,806	0,541	0,513	0,495	0,500	0,499	2,016	1,620
8	0,976	0,967	0,781	0,520	0,746	0,526	0,501	0,493	0,490	0,580	2,008	1,880
9	0,888	0,849	0,730	0,524	0,648	0,520	0,518	0,491	0,490	0,565	1,540	1,372
10	0,817	0,906	0,688	0,514	1,308	0,515	0,573	0,491	0,490	1,174	1,281	1,589
11	0,789	0,921	0,672	0,516	1,039	0,504	0,900	0,492	0,490	1,589	1,118	1,692
12	0,769	0,857	0,621	0,612	0,739	0,496	0,660	0,490	0,490	1,267	1,291	1,965
13	0,751	0,940	0,606	0,572	0,746	0,492	0,627	0,557	0,490	0,777	1,557	1,514
14	0,718	0,825	0,598	0,529	0,659	0,490	0,685	1,119	0,490	0,648	1,162	1,379
15	0,679	0,992	0,586	0,693	0,608	0,487	0,704	0,551	0,527	0,605	1,001	1,304
16	0,677	0,939	0,564	0,682	0,609	0,482	0,897	0,517	0,839	1,219	0,997	1,101
17	0,688	0,958	0,555	0,592	0,584	0,471	0,865	0,506	0,566	2,278	1,047	0,993
18	0,697	0,983	0,548	0,555	0,563	0,467	0,708	0,497	0,499	1,403	0,931	0,931
19	0,699	1,128	0,539	0,533	0,580	0,471	0,625	0,498	0,497	2,059	0,961	1,184
20	0,673	0,947	0,535	0,536	0,587	0,473	0,579	0,534	0,728	1,475	1,530	1,000
21	0,679	0,868	0,533	0,747	0,696	0,465	0,544	0,509	0,501	1,533	1,247	0,917
22	0,816	0,810	0,530	0,873	0,867	0,462	0,534	0,493	0,490	1,186	1,752	0,860
23	1,138	0,764	0,527	1,060	0,652	0,472	0,521	0,489	0,490	0,992	1,536	0,830
24	0,915	0,749	0,642	0,955	0,658	0,471	0,508	0,485	0,490	0,859	1,421	0,825
25	0,796	1,635	0,559	0,785	1,127	0,471	0,500	0,486	0,490	0,778	1,251	0,868
26	0,723	1,128	0,552	0,690	0,826	0,466	0,492	0,489	0,496	0,702	2,571	0,806
27	0,684	0,945	0,628	0,679	0,847	0,462	0,798	0,489	0,493	0,655	1,861	0,786
28	0,671	0,918	0,704	0,879	0,892	0,459	1,063	0,493	0,587	0,943	1,912	0,826
29	0,844	0,928	0,727	1,109	0,767	0,457	0,712	0,485	0,664	1,632	1,499	0,815
30	0,796	0,660	0,660	0,833	0,671	0,481	0,632	0,476	0,551	2,015	1,239	0,773
31	0,751	0,624	0,624	0,646	0,646	0,569	0,474	0,474	0,474	2,286	0,779	0,779

MAAND												
Gemiddelde	0,894	0,885	0,742	0,664	0,732	0,506	0,647	0,524	0,531	1,054	1,513	1,243
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,671	0,632	0,527	0,514	0,563	0,457	0,474	0,474	0,476	0,490	0,931	0,773
op	28	6	23	10	18	29	3	31	1	1	18	30
Dagmax.	1,794	1,635	1,631	1,109	1,308	0,644	1,063	1,119	0,839	2,286	2,571	2,376
op	4	25	3	29	10	4	28	14	16	31	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,828 Dagmin. : 0,457 Dagmax. : 2,571
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 26/11/2000



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 493

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

Nummer 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

gemidd. uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 8h : 2,30m – 8,51m³/s

1991-2000 : 03/11/1998 – 19h : 2,58m – 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.
2000	2,84	0,76	0,50	0,23	0,11	0,05	0,00
1991-2000	4,98	0,50	0,28	0,09	0,04	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,447 l/s/km²

GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

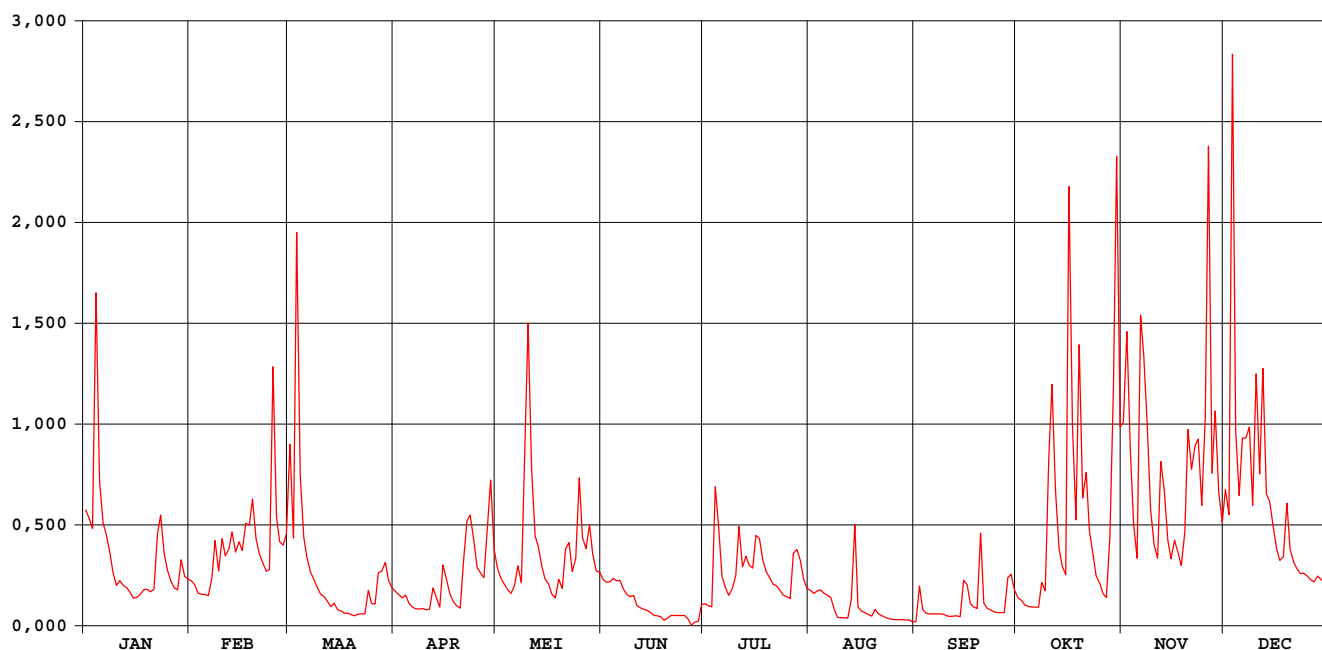
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,574	0,222	0,899	0,170	0,287	0,230	0,108	0,175	0,020	0,138	1,009	0,674
2	0,529	0,201	0,434	0,154	0,236	0,216	0,098	0,159	0,197	0,125	1,458	0,550
3	0,482	0,161	1,951	0,138	0,205	0,217	0,093	0,172	0,081	0,102	0,866	2,835
4	1,651	0,155	0,750	0,151	0,177	0,234	0,688	0,178	0,062	0,094	0,506	0,964
5	0,718	0,155	0,441	0,110	0,159	0,222	0,499	0,160	0,058	0,093	0,335	0,645
6	0,509	0,149	0,338	0,092	0,201	0,225	0,244	0,150	0,058	0,092	1,539	0,929
7	0,452	0,236	0,266	0,083	0,297	0,181	0,187	0,139	0,058	0,091	1,334	0,931
8	0,364	0,421	0,228	0,082	0,214	0,155	0,150	0,079	0,058	0,214	0,984	0,985
9	0,265	0,271	0,190	0,085	0,821	0,144	0,184	0,041	0,056	0,172	0,579	0,596
10	0,200	0,432	0,155	0,079	1,500	0,149	0,249	0,039	0,048	0,830	0,403	1,249
11	0,224	0,346	0,145	0,080	0,777	0,099	0,492	0,039	0,045	1,197	0,335	0,752
12	0,199	0,379	0,120	0,187	0,446	0,089	0,292	0,038	0,047	0,671	0,814	1,275
13	0,188	0,465	0,095	0,141	0,392	0,080	0,344	0,129	0,048	0,384	0,669	0,653
14	0,163	0,364	0,110	0,091	0,295	0,076	0,299	0,501	0,044	0,294	0,424	0,617
15	0,136	0,415	0,079	0,301	0,232	0,064	0,285	0,092	0,225	0,252	0,331	0,493
16	0,141	0,372	0,073	0,230	0,207	0,051	0,447	0,073	0,202	2,178	0,423	0,381
17	0,155	0,508	0,062	0,156	0,157	0,048	0,431	0,064	0,109	0,992	0,361	0,323
18	0,178	0,498	0,061	0,117	0,137	0,044	0,321	0,055	0,092	0,525	0,298	0,343
19	0,181	0,629	0,055	0,098	0,229	0,026	0,268	0,047	0,086	1,393	0,461	0,607
20	0,168	0,432	0,049	0,087	0,184	0,037	0,237	0,081	0,459	0,632	0,973	0,378
21	0,181	0,359	0,057	0,313	0,380	0,051	0,205	0,058	0,112	0,760	0,775	0,315
22	0,454	0,312	0,058	0,518	0,412	0,051	0,198	0,048	0,085	0,469	0,892	0,283
23	0,548	0,269	0,058	0,549	0,267	0,051	0,176	0,041	0,078	0,356	0,925	0,258
24	0,357	0,279	0,176	0,428	0,334	0,051	0,152	0,035	0,067	0,248	0,597	0,260
25	0,270	1,283	0,109	0,287	0,733	0,050	0,144	0,031	0,065	0,210	1,038	0,248
26	0,220	0,538	0,107	0,260	0,438	0,032	0,135	0,030	0,065	0,158	2,377	0,228
27	0,186	0,416	0,262	0,238	0,382	0,003	0,359	0,029	0,065	0,139	0,757	0,217
28	0,178	0,400	0,270	0,489	0,500	0,016	0,377	0,029	0,237	0,440	1,064	0,245
29	0,326	0,456	0,314	0,722	0,354	0,021	0,322	0,028	0,255	1,178	0,662	0,229
30	0,244	0,225	0,378	0,378	0,271	0,104	0,230	0,028	0,175	2,328	0,514	0,214
31	0,232	0,187	0,187	0,265	0,265	0,184	0,184	0,018	0,986	0,986	0,209	0,209

MAAND												
Gemiddelde	0,344	0,384	0,268	0,227	0,371	0,101	0,271	0,090	0,109	0,572	0,790	0,609
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,136	0,149	0,049	0,079	0,137	0,003	0,093	0,018	0,020	0,091	0,298	0,209
op	15	6	20	10	18	27	3	31	1	7	18	31
Dagmax.	1,651	1,283	1,951	0,722	1,500	0,234	0,688	0,501	0,459	2,328	2,377	2,835
op	4	25	3	29	10	4	4	14	20	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,345 Dagmin. : 0,003 Dagmax. : 2,835
 Aantal dagen 366 op : 27/ 6/2000 op : 3/12/2000



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

waterstanden (in m) 2000

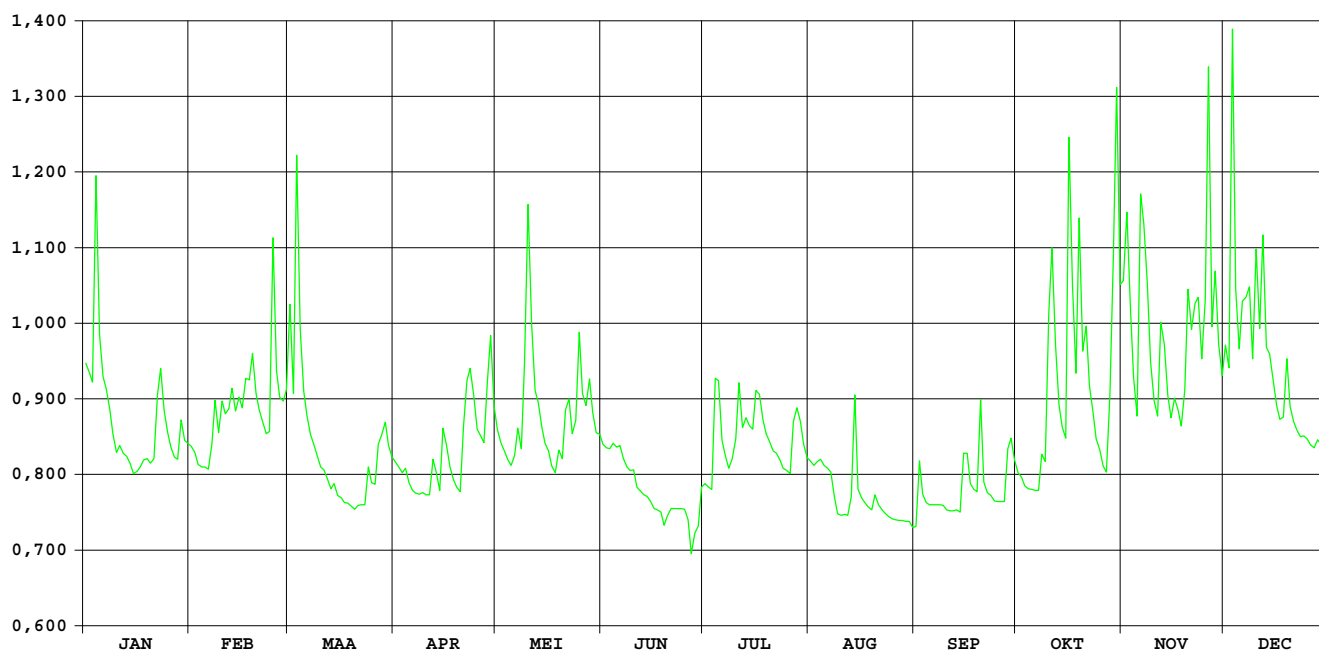
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,947	0,837	1,025	0,816	0,860	0,840	0,788	0,818	0,731	0,802	1,056	0,971
2	0,935	0,829	0,907	0,810	0,842	0,835	0,783	0,812	0,818	0,796	1,147	0,941
3	0,922	0,813	1,222	0,802	0,831	0,834	0,780	0,817	0,774	0,785	1,022	1,389
4	1,195	0,810	0,993	0,808	0,819	0,841	0,927	0,820	0,763	0,781	0,928	1,046
5	0,985	0,810	0,910	0,789	0,812	0,836	0,924	0,812	0,760	0,780	0,877	0,966
6	0,929	0,807	0,878	0,779	0,825	0,838	0,845	0,808	0,760	0,779	1,171	1,029
7	0,913	0,840	0,853	0,775	0,861	0,821	0,824	0,803	0,760	0,779	1,131	1,034
8	0,886	0,898	0,839	0,774	0,834	0,810	0,808	0,771	0,760	0,827	1,052	1,048
9	0,853	0,855	0,825	0,776	0,949	0,805	0,821	0,748	0,759	0,817	0,949	0,953
10	0,829	0,897	0,810	0,773	1,157	0,806	0,847	0,746	0,753	1,013	0,898	1,098
11	0,838	0,880	0,806	0,773	1,000	0,783	0,921	0,747	0,752	1,100	0,877	0,993
12	0,828	0,887	0,794	0,820	0,911	0,778	0,862	0,746	0,752	0,972	1,001	1,117
13	0,824	0,914	0,781	0,803	0,895	0,773	0,875	0,771	0,753	0,892	0,972	0,968
14	0,814	0,884	0,788	0,779	0,863	0,771	0,865	0,905	0,750	0,863	0,904	0,959
15	0,801	0,902	0,772	0,861	0,841	0,764	0,860	0,780	0,828	0,848	0,875	0,925
16	0,804	0,888	0,769	0,839	0,831	0,755	0,911	0,769	0,828	1,246	0,901	0,891
17	0,810	0,927	0,763	0,810	0,811	0,753	0,906	0,763	0,788	1,051	0,885	0,873
18	0,819	0,925	0,762	0,793	0,802	0,750	0,872	0,757	0,780	0,934	0,864	0,876
19	0,821	0,960	0,758	0,783	0,832	0,733	0,854	0,753	0,777	1,139	0,912	0,953
20	0,815	0,907	0,754	0,777	0,821	0,746	0,843	0,773	0,899	0,963	1,045	0,890
21	0,821	0,885	0,759	0,862	0,885	0,755	0,831	0,760	0,790	0,996	0,992	0,870
22	0,905	0,869	0,760	0,924	0,900	0,755	0,828	0,753	0,776	0,918	1,026	0,859
23	0,940	0,854	0,760	0,940	0,854	0,755	0,819	0,748	0,772	0,883	1,034	0,850
24	0,884	0,857	0,810	0,905	0,871	0,755	0,808	0,744	0,765	0,847	0,953	0,851
25	0,855	1,113	0,789	0,860	0,988	0,754	0,805	0,741	0,764	0,833	1,031	0,847
26	0,836	0,937	0,787	0,851	0,907	0,740	0,801	0,740	0,764	0,811	1,339	0,839
27	0,823	0,902	0,840	0,842	0,891	0,695	0,870	0,739	0,764	0,803	0,995	0,835
28	0,820	0,897	0,853	0,923	0,926	0,722	0,888	0,739	0,834	0,904	1,069	0,846
29	0,872	0,912	0,869	0,984	0,882	0,732	0,870	0,738	0,848	1,092	0,971	0,840
30	0,845	0,838	0,838	0,890	0,855	0,783	0,840	0,738	0,819	1,312	0,931	0,834
31	0,841	0,823	0,823	0,853	0,853	0,822	0,822	0,730	0,819	1,051	0,912	0,832

MAAND												
Gemiddelde	0,871	0,886	0,835	0,831	0,878	0,777	0,848	0,771	0,781	0,923	0,994	0,943
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,801	0,807	0,754	0,773	0,802	0,695	0,780	0,730	0,731	0,779	0,864	0,832
op	15	6	20	10	18	27	3	31	1	7	18	31
Dagmax.	1,195	1,113	1,222	0,984	1,157	0,841	0,927	0,905	0,899	1,312	1,339	1,389
op	4	25	3	29	10	4	4	14	20	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,862 Dagmin. : 0,695 Dagmax. : 1,389
 Aantal dagen 366 op : 27/ 6/2000 op : 3/12/2000



HIC-identificatienummer hydrometrisch station : 495
AMWA-identificatienummer hydrometrisch station : 579
Inplanting : naast brug baan leper-Diksmuide / rechteroever-stroomopwaarts

Nummer 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 : De debieten hoger dan 3 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 26/11/2000 – 14h : 1,61m – 3,87 m³/s

1997-2000 : 27/12/1999 – 09h : 1,69m – 4,14 m³/s

■ 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.
2000	3,42	1,56	0,95	0,34	0,19	0,15	0,12
1997-2000	3,99	1,20	0,80	0,30	0,18	0,13	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,81 l/s/km²

Ieperlee Zuidschote

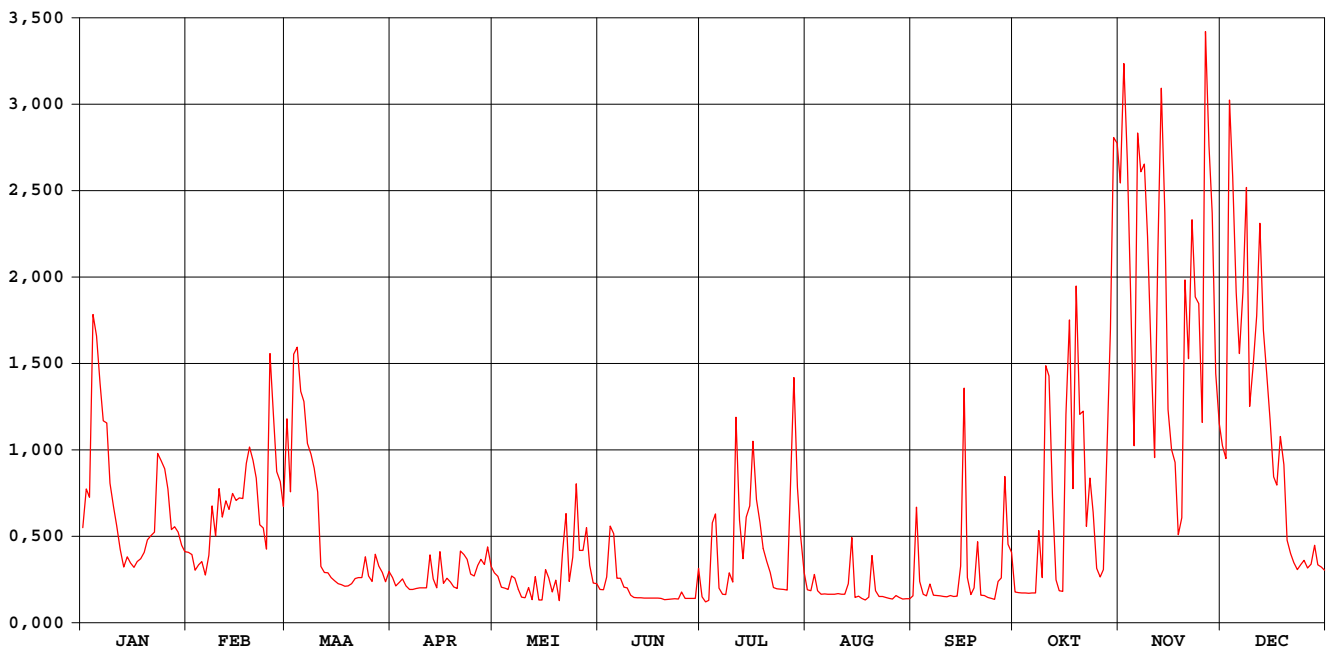
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,549	0,406	1,180	0,261	0,288	0,193	0,149	0,190	0,154	0,177	2,543	1,024
2	0,773	0,394	0,757	0,212	0,268	0,190	0,119	0,184	0,669	0,174	3,235	0,950
3	0,725	0,303	1,554	0,232	0,205	0,264	0,129	0,278	0,237	0,171	2,662	3,023
4	1,782	0,335	1,593	0,253	0,199	0,559	0,578	0,184	0,165	0,171	1,910	2,581
5	1,660	0,352	1,338	0,212	0,193	0,514	0,629	0,165	0,155	0,170	1,024	1,911
6	1,384	0,275	1,279	0,191	0,270	0,257	0,199	0,166	0,224	0,172	2,833	1,558
7	1,168	0,391	1,037	0,193	0,256	0,256	0,165	0,163	0,158	0,172	2,609	1,911
8	1,156	0,675	0,975	0,197	0,191	0,204	0,162	0,163	0,157	0,533	2,653	2,518
9	0,808	0,502	0,894	0,200	0,148	0,201	0,289	0,163	0,154	0,261	2,234	1,251
10	0,672	0,775	0,755	0,201	0,143	0,159	0,234	0,167	0,152	1,486	1,564	1,488
11	0,561	0,611	0,326	0,200	0,203	0,146	1,189	0,164	0,149	1,428	0,955	1,776
12	0,424	0,704	0,290	0,392	0,133	0,144	0,594	0,164	0,157	0,727	2,126	2,311
13	0,321	0,655	0,288	0,253	0,266	0,143	0,370	0,225	0,152	0,247	3,092	1,690
14	0,380	0,748	0,261	0,201	0,131	0,142	0,610	0,491	0,153	0,184	2,371	1,448
15	0,346	0,707	0,243	0,410	0,130	0,142	0,675	0,145	0,328	0,180	1,232	1,170
16	0,320	0,722	0,226	0,227	0,306	0,142	1,049	0,153	1,357	1,204	1,001	0,843
17	0,352	0,718	0,219	0,257	0,258	0,142	0,713	0,141	0,260	1,752	0,927	0,796
18	0,369	0,921	0,211	0,234	0,177	0,142	0,579	0,132	0,162	0,776	0,509	1,078
19	0,407	1,015	0,213	0,207	0,246	0,139	0,429	0,147	0,201	1,948	0,607	0,914
20	0,480	0,939	0,226	0,198	0,127	0,133	0,355	0,389	0,468	1,206	1,982	0,477
21	0,503	0,836	0,254	0,413	0,404	0,135	0,291	0,184	0,159	1,223	1,527	0,399
22	0,524	0,566	0,261	0,394	0,630	0,137	0,203	0,152	0,157	0,558	2,330	0,347
23	0,979	0,548	0,260	0,366	0,239	0,138	0,196	0,152	0,146	0,837	1,885	0,306
24	0,937	0,426	0,381	0,281	0,379	0,137	0,194	0,145	0,141	0,639	1,846	0,336
25	0,890	1,558	0,270	0,269	0,803	0,177	0,191	0,140	0,134	0,314	1,159	0,360
26	0,773	1,193	0,239	0,331	0,419	0,141	0,189	0,137	0,237	0,264	3,421	0,315
27	0,538	0,874	0,395	0,366	0,419	0,141	0,774	0,157	0,258	0,306	2,758	0,338
28	0,555	0,816	0,328	0,337	0,549	0,141	1,417	0,146	0,846	0,983	2,370	0,447
29	0,524	0,671	0,291	0,438	0,331	0,141	0,782	0,137	0,453	1,695	1,442	0,335
30	0,447	0,236	0,325	0,325	0,230	0,314	0,502	0,138	0,407	2,807	1,153	0,322
31	0,410	0,296	0,296	0,225	0,225	0,291	0,138	0,138	0,291	2,773	0,304	0,304

MAAND												
Gemiddelde	0,701	0,677	0,551	0,275	0,283	0,194	0,460	0,181	0,285	0,824	1,932	1,114
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,320	0,275	0,211	0,191	0,127	0,133	0,119	0,132	0,134	0,170	0,509	0,304
op	16	6	18	6	20	20	2	18	25	5	18	31
Dagmax.	1,782	1,558	1,593	0,438	0,803	0,559	1,417	0,491	1,357	2,807	3,421	3,023
op	4	25	4	29	25	4	28	14	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,622 Dagmin. : 0,119 Dagmax. : 3,421
 Aantal dagen 366 op : 2/ 7/2000 op : 26/11/2000



Ieperlee Zuidschote

waterstanden (in m) 2000

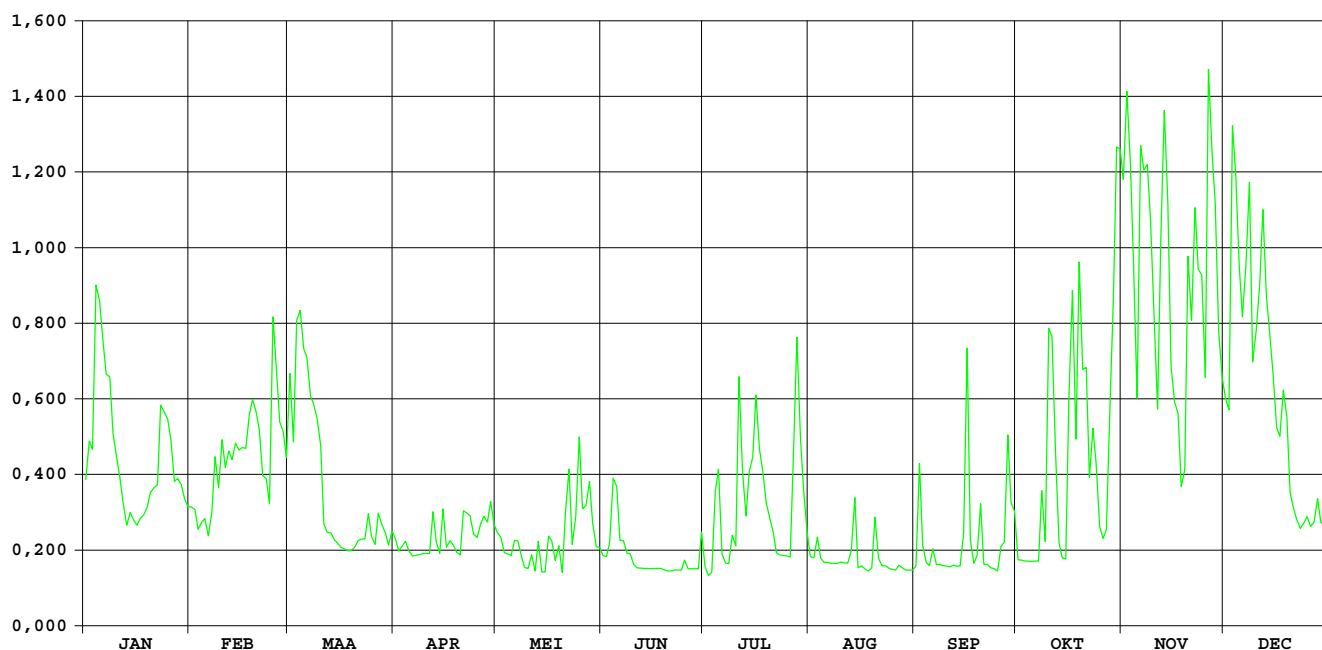
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,62

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,387	0,314	0,667	0,228	0,246	0,185	0,155	0,183	0,158	0,174	1,181	0,602
2	0,488	0,307	0,486	0,197	0,233	0,183	0,133	0,179	0,429	0,173	1,413	0,570
3	0,466	0,255	0,807	0,210	0,193	0,221	0,141	0,234	0,212	0,171	1,222	1,323
4	0,901	0,273	0,834	0,223	0,189	0,390	0,355	0,179	0,167	0,171	0,954	1,195
5	0,860	0,283	0,733	0,197	0,185	0,368	0,414	0,167	0,159	0,170	0,602	0,954
6	0,751	0,238	0,709	0,184	0,226	0,226	0,189	0,167	0,203	0,171	1,270	0,817
7	0,664	0,301	0,609	0,186	0,224	0,225	0,166	0,165	0,161	0,171	1,205	0,954
8	0,658	0,447	0,582	0,188	0,184	0,192	0,164	0,165	0,161	0,357	1,220	1,172
9	0,510	0,365	0,547	0,190	0,154	0,190	0,239	0,165	0,159	0,222	1,071	0,697
10	0,448	0,492	0,476	0,191	0,151	0,162	0,210	0,168	0,157	0,786	0,819	0,779
11	0,395	0,419	0,268	0,190	0,188	0,153	0,658	0,166	0,155	0,765	0,573	0,902
12	0,323	0,462	0,246	0,301	0,144	0,152	0,409	0,166	0,160	0,462	1,021	1,100
13	0,265	0,439	0,245	0,222	0,223	0,151	0,290	0,199	0,157	0,220	1,363	0,871
14	0,299	0,482	0,228	0,191	0,142	0,151	0,407	0,338	0,158	0,179	1,118	0,776
15	0,280	0,464	0,217	0,309	0,142	0,150	0,446	0,153	0,245	0,176	0,687	0,663
16	0,265	0,471	0,207	0,207	0,237	0,151	0,610	0,158	0,734	0,607	0,591	0,524
17	0,283	0,469	0,203	0,225	0,224	0,151	0,467	0,150	0,225	0,886	0,561	0,501
18	0,293	0,558	0,198	0,212	0,172	0,151	0,404	0,144	0,165	0,493	0,368	0,623
19	0,314	0,598	0,199	0,194	0,211	0,148	0,326	0,153	0,186	0,962	0,413	0,552
20	0,353	0,566	0,207	0,188	0,140	0,144	0,285	0,287	0,322	0,678	0,977	0,352
21	0,365	0,520	0,225	0,304	0,301	0,145	0,247	0,178	0,162	0,683	0,807	0,310
22	0,372	0,397	0,229	0,298	0,414	0,147	0,192	0,158	0,161	0,393	1,105	0,280
23	0,583	0,388	0,229	0,290	0,215	0,147	0,187	0,158	0,153	0,522	0,943	0,257
24	0,565	0,323	0,296	0,241	0,289	0,147	0,186	0,152	0,150	0,428	0,928	0,272
25	0,546	0,817	0,235	0,233	0,499	0,173	0,184	0,149	0,144	0,261	0,657	0,288
26	0,491	0,674	0,215	0,270	0,309	0,150	0,182	0,147	0,210	0,231	1,471	0,262
27	0,382	0,539	0,298	0,289	0,318	0,150	0,447	0,160	0,221	0,255	1,254	0,274
28	0,389	0,513	0,267	0,274	0,381	0,150	0,763	0,153	0,504	0,574	1,119	0,336
29	0,374	0,444	0,246	0,328	0,270	0,150	0,498	0,147	0,326	0,868	0,775	0,273
30	0,335	0,213	0,267	0,267	0,209	0,248	0,357	0,147	0,303	1,266	0,656	0,265
31	0,315	0,250	0,206	0,206	0,206	0,247	0,247	0,147	1,260	1,260	0,255	0,255

MAAND												
Gemiddelde	0,449	0,442	0,367	0,234	0,233	0,182	0,321	0,174	0,227	0,475	0,945	0,613
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,265	0,238	0,198	0,184	0,140	0,144	0,133	0,144	0,144	0,170	0,368	0,255
op	16	6	18	6	20	20	2	18	25	5	18	31
Dagmax.	0,901	0,817	0,834	0,328	0,499	0,390	0,763	0,338	0,734	1,266	1,471	1,323
op	4	25	4	29	25	4	28	14	16	30	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,388 Dagmin. : 0,133 Dagmax. : 1,471
 Aantal dagen 366 op : 2/ 7/2000 op : 26/11/2000



Sint-Jansbeek Merkem

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 496

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 906/2

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

Numer 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 :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/12/2000 – 13h : 2,49m – 6,76 m³/s

1997-2000 : 27/12/1999 – 02h : 2,52m – 6,97 m³/s

■ 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.
2000	5,72	2,09	1,41	0,65	0,31	0,24	0,18
1997-2000	5,99	1,78	1,16	0,41	0,20	0,11	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet: 12,51 l/s/km²

Sint-Jansbeek Merkem

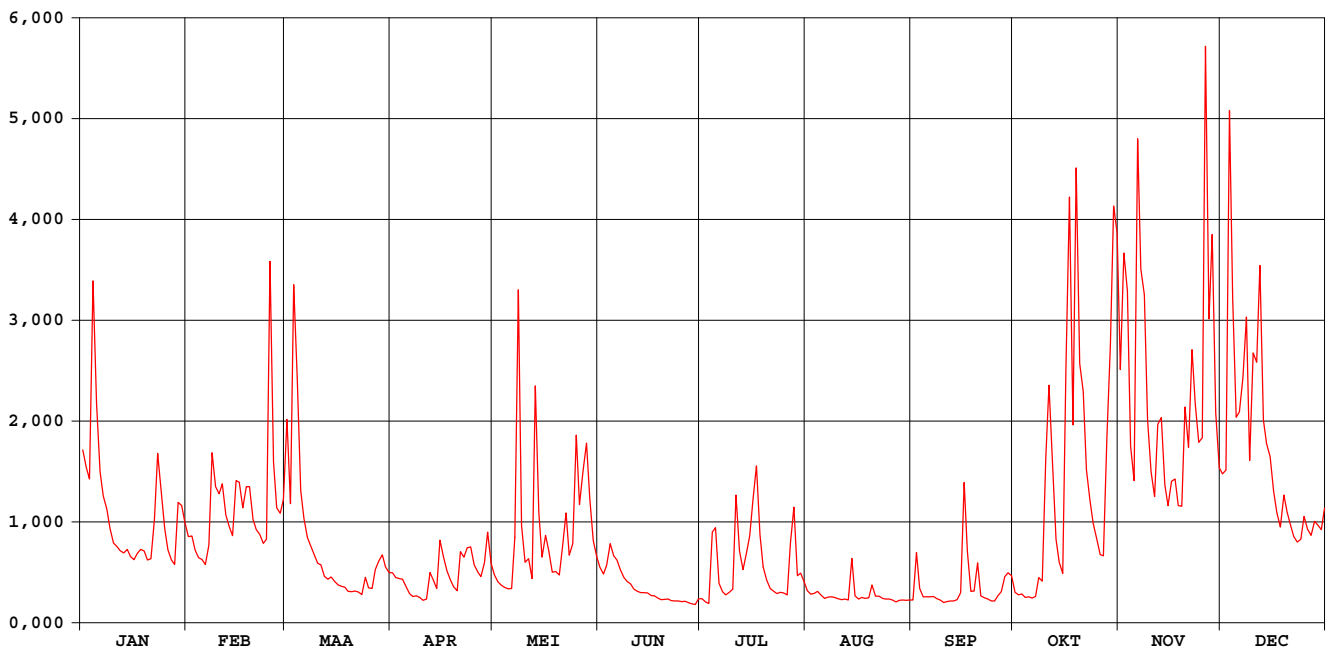
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,713	0,853	2,014	0,494	0,474	0,547	0,237	0,317	0,225	0,300	2,510	1,474
2	1,538	0,861	1,181	0,445	0,405	0,481	0,205	0,280	0,693	0,276	3,666	1,514
3	1,426	0,721	3,353	0,437	0,371	0,571	0,189	0,291	0,338	0,284	3,294	5,079
4	3,389	0,643	2,438	0,432	0,347	0,782	0,896	0,310	0,255	0,248	1,753	3,219
5	2,177	0,626	1,310	0,357	0,335	0,664	0,943	0,271	0,258	0,255	1,409	2,038
6	1,499	0,578	1,033	0,287	0,339	0,620	0,389	0,239	0,256	0,243	4,801	2,090
7	1,256	0,768	0,845	0,259	0,848	0,522	0,308	0,254	0,259	0,259	3,508	2,430
8	1,128	1,685	0,755	0,266	3,301	0,445	0,274	0,258	0,238	0,448	3,252	3,032
9	0,935	1,349	0,675	0,251	0,963	0,410	0,301	0,248	0,225	0,412	2,014	1,608
10	0,791	1,277	0,591	0,220	0,600	0,383	0,333	0,238	0,199	1,629	1,499	2,674
11	0,758	1,377	0,574	0,235	0,633	0,333	1,266	0,227	0,209	2,355	1,250	2,585
12	0,714	1,068	0,460	0,497	0,436	0,309	0,711	0,235	0,214	1,585	1,968	3,544
13	0,692	0,958	0,432	0,425	2,347	0,299	0,525	0,226	0,214	0,827	2,035	2,009
14	0,726	0,862	0,452	0,340	1,090	0,298	0,680	0,637	0,227	0,598	1,367	1,772
15	0,655	1,410	0,408	0,817	0,650	0,294	0,862	0,266	0,296	0,487	1,160	1,646
16	0,624	1,393	0,373	0,652	0,866	0,270	1,215	0,234	1,389	2,525	1,402	1,301
17	0,683	1,139	0,361	0,513	0,712	0,264	1,554	0,251	0,706	4,221	1,425	1,090
18	0,724	1,348	0,350	0,421	0,500	0,244	0,872	0,239	0,311	1,960	1,161	0,947
19	0,708	1,347	0,310	0,356	0,506	0,228	0,553	0,245	0,312	4,511	1,153	1,267
20	0,622	1,025	0,308	0,316	0,471	0,230	0,421	0,373	0,592	2,571	2,137	1,096
21	0,633	0,923	0,313	0,703	0,751	0,232	0,339	0,263	0,264	2,294	1,738	0,962
22	1,028	0,877	0,302	0,651	1,088	0,219	0,314	0,263	0,247	1,515	2,707	0,854
23	1,680	0,787	0,278	0,742	0,669	0,215	0,286	0,242	0,235	1,214	2,169	0,798
24	1,304	0,828	0,450	0,752	0,783	0,214	0,301	0,232	0,215	0,986	1,790	0,827
25	0,936	3,585	0,346	0,575	1,859	0,210	0,295	0,232	0,214	0,833	1,833	1,052
26	0,722	1,593	0,340	0,505	1,169	0,212	0,275	0,224	0,270	0,674	5,719	0,926
27	0,622	1,140	0,526	0,454	1,501	0,198	0,783	0,204	0,306	0,661	3,012	0,865
28	0,578	1,086	0,612	0,593	1,779	0,187	1,145	0,220	0,457	1,838	3,851	1,006
29	1,193	1,225	0,673	0,897	1,239	0,181	0,466	0,225	0,493	2,764	2,085	0,967
30	1,162		0,552	0,587	0,814	0,237	0,490	0,220	0,466	4,132	1,540	0,921
31	0,994		0,497		0,654		0,404	0,223		3,864		1,135

MAAND												
Gemiddelde	1,084	1,149	0,745	0,483	0,919	0,343	0,575	0,264	0,353	1,509	2,307	1,701
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,578	0,578	0,278	0,220	0,335	0,181	0,189	0,204	0,199	0,243	1,153	0,798
op	28	6	23	10	5	29	3	27	10	6	19	23
Dagmax.	3,389	3,585	3,353	0,897	3,301	0,782	1,554	0,637	1,389	4,511	5,719	5,079
op	4	25	3	29	8	4	17	14	16	19	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,953 Dagmin. : 0,181 Dagmax. : 5,719
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 26/11/2000



Sint-Jansbeek Merkem

waterstanden (in m) 2000

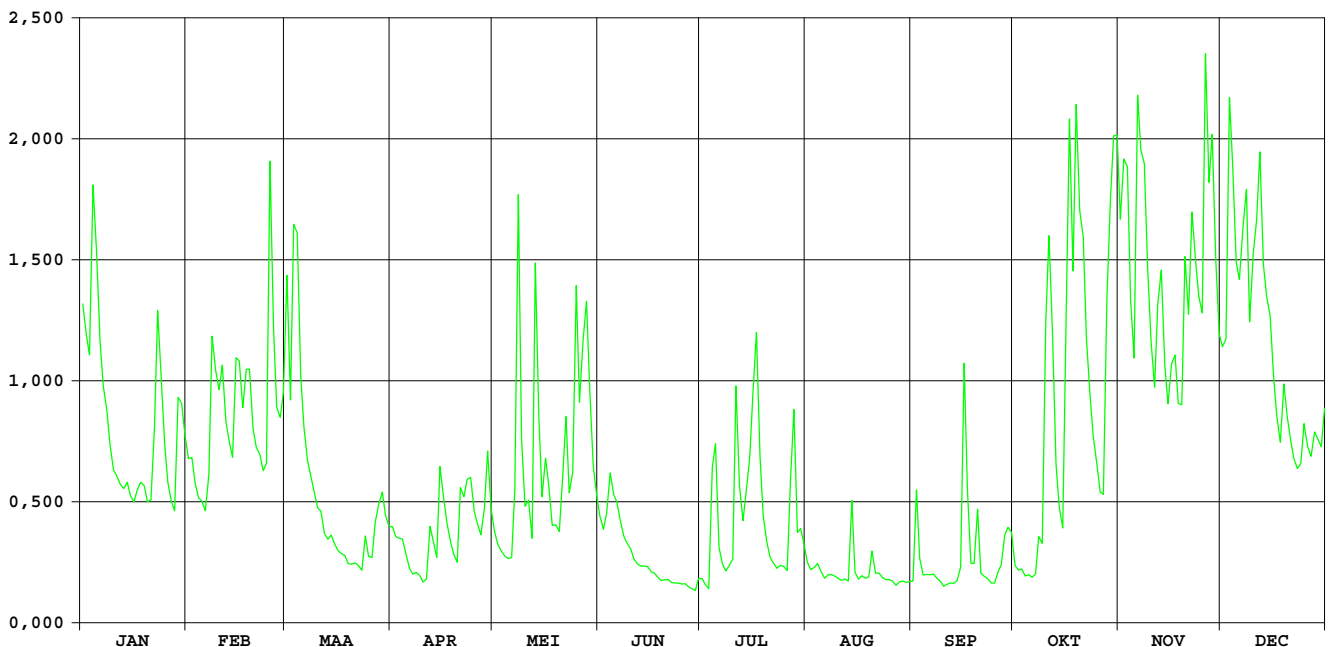
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,58

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,318	0,678	1,435	0,396	0,380	0,439	0,182	0,250	0,172	0,236	1,668	1,140
2	1,192	0,683	0,921	0,356	0,323	0,386	0,155	0,219	0,549	0,216	1,917	1,171
3	1,107	0,577	1,646	0,349	0,295	0,454	0,141	0,228	0,267	0,222	1,883	2,170
4	1,809	0,515	1,611	0,345	0,275	0,619	0,641	0,244	0,197	0,192	1,336	1,888
5	1,536	0,502	1,019	0,283	0,265	0,530	0,739	0,211	0,200	0,198	1,094	1,490
6	1,162	0,463	0,809	0,224	0,268	0,497	0,310	0,184	0,198	0,187	2,180	1,419
7	0,978	0,611	0,671	0,201	0,552	0,419	0,242	0,197	0,201	0,201	1,955	1,631
8	0,881	1,184	0,603	0,207	1,770	0,356	0,214	0,200	0,183	0,356	1,896	1,791
9	0,736	1,043	0,541	0,194	0,759	0,327	0,236	0,192	0,172	0,328	1,476	1,243
10	0,632	0,963	0,474	0,168	0,481	0,305	0,263	0,183	0,150	1,241	1,162	1,521
11	0,606	1,064	0,461	0,181	0,506	0,263	0,978	0,174	0,158	1,599	0,973	1,667
12	0,572	0,835	0,368	0,397	0,349	0,243	0,565	0,181	0,163	1,197	1,317	1,946
13	0,554	0,753	0,345	0,339	1,487	0,234	0,421	0,172	0,162	0,656	1,458	1,480
14	0,581	0,684	0,362	0,269	0,853	0,234	0,542	0,505	0,174	0,480	1,062	1,350
15	0,525	1,095	0,325	0,645	0,521	0,231	0,684	0,207	0,230	0,391	0,905	1,268
16	0,500	1,082	0,297	0,521	0,680	0,210	0,948	0,180	1,073	1,210	1,069	1,012
17	0,547	0,889	0,286	0,411	0,567	0,205	1,200	0,194	0,557	2,082	1,106	0,852
18	0,580	1,047	0,277	0,336	0,401	0,188	0,690	0,184	0,245	1,453	0,906	0,746
19	0,566	1,047	0,244	0,282	0,405	0,174	0,444	0,189	0,244	2,142	0,900	0,986
20	0,499	0,802	0,242	0,249	0,377	0,176	0,336	0,296	0,469	1,703	1,513	0,856
21	0,507	0,725	0,247	0,558	0,592	0,178	0,268	0,205	0,205	1,595	1,275	0,755
22	0,807	0,695	0,237	0,521	0,852	0,166	0,247	0,205	0,191	1,174	1,697	0,679
23	1,289	0,628	0,217	0,592	0,536	0,164	0,224	0,186	0,181	0,946	1,513	0,637
24	1,014	0,659	0,358	0,600	0,623	0,163	0,236	0,178	0,163	0,773	1,351	0,657
25	0,737	1,907	0,274	0,461	1,392	0,159	0,232	0,178	0,163	0,663	1,280	0,823
26	0,578	1,221	0,269	0,404	0,911	0,161	0,215	0,171	0,210	0,540	2,352	0,728
27	0,499	0,890	0,416	0,363	1,162	0,149	0,578	0,154	0,240	0,530	1,820	0,687
28	0,463	0,849	0,490	0,475	1,327	0,139	0,880	0,168	0,363	1,337	2,018	0,788
29	0,930	0,954	0,539	0,708	0,965	0,134	0,373	0,172	0,394	1,749	1,507	0,759
30	0,906		0,443	0,471	0,648	0,182	0,389	0,167	0,373	2,011	1,193	0,727
31	0,779		0,398		0,524		0,322	0,170		2,015		0,886

MAAND												
Gemiddelde	0,819	0,864	0,543	0,384	0,679	0,269	0,448	0,205	0,275	0,956	1,459	1,153
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,463	0,463	0,217	0,168	0,265	0,134	0,141	0,154	0,150	0,187	0,900	0,637
op	28	6	23	10	5	29	3	27	10	6	19	23
Dagmax.	1,809	1,907	1,646	0,708	1,770	0,619	1,200	0,505	1,073	2,142	2,352	2,170
op	4	25	3	29	8	4	17	14	16	19	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,671 Dagmin. : 0,134 Dagmax. : 2,352
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 26/11/2000



Stenensluisvaart Woumen

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 498

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 880-881

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

**Nummer 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) 2000

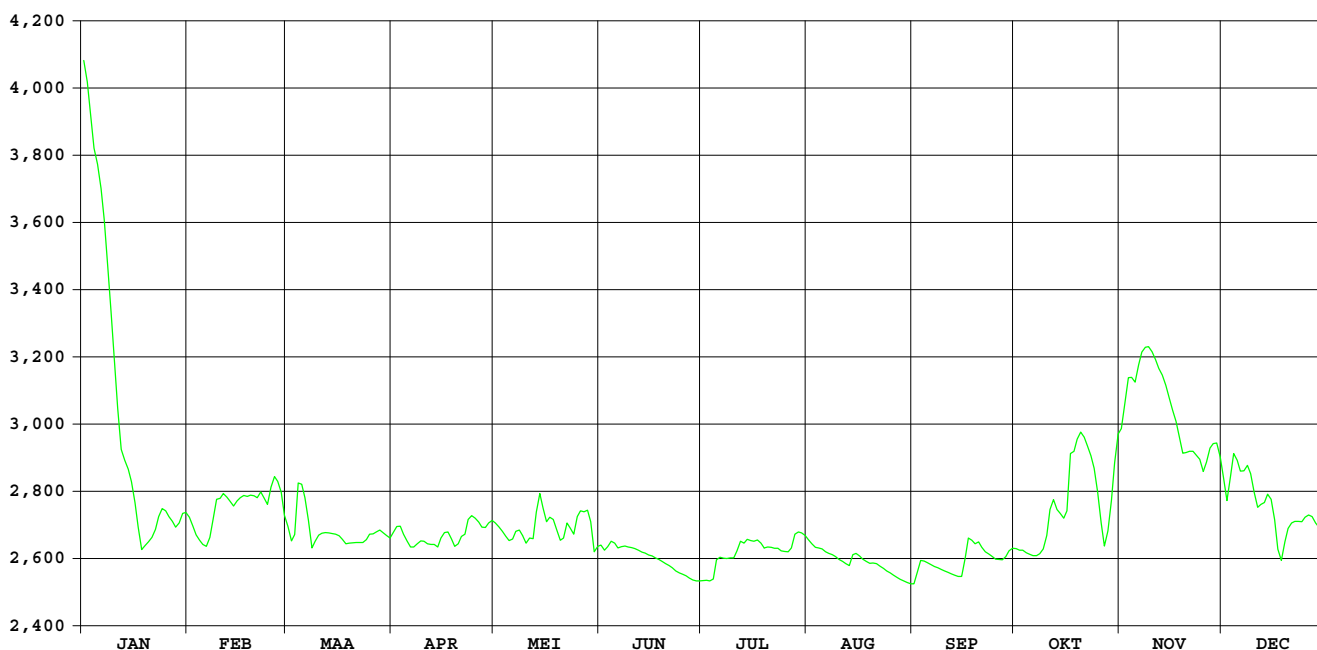
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,082	2,723	2,695	2,679	2,706	2,640	2,534	2,656	2,524	2,629	2,987	2,841
2	4,018	2,696	2,652	2,695	2,694	2,625	2,535	2,643	2,560	2,625	3,062	2,772
3	3,924	2,670	2,671	2,696	2,681	2,635	2,533	2,633	2,594	2,624	3,138	2,844
4	3,821	2,654	2,824	2,672	2,665	2,651	2,539	2,631	2,592	2,617	3,139	2,912
5	3,773	2,642	2,821	2,652	2,653	2,645	2,596	2,628	2,587	2,612	3,124	2,892
6	3,701	2,636	2,781	2,634	2,658	2,631	2,604	2,620	2,582	2,608	3,176	2,860
7	3,607	2,662	2,713	2,634	2,681	2,635	2,601	2,615	2,576	2,608	3,214	2,861
8	3,468	2,716	2,631	2,643	2,684	2,637	2,600	2,611	2,572	2,614	3,228	2,877
9	3,337	2,776	2,651	2,652	2,668	2,634	2,602	2,605	2,567	2,628	3,230	2,852
10	3,185	2,779	2,669	2,651	2,645	2,632	2,602	2,597	2,563	2,668	3,215	2,797
11	3,046	2,793	2,675	2,644	2,660	2,629	2,623	2,591	2,559	2,745	3,191	2,752
12	2,924	2,783	2,677	2,642	2,659	2,624	2,651	2,584	2,554	2,775	3,166	2,761
13	2,892	2,770	2,676	2,641	2,738	2,619	2,645	2,579	2,550	2,745	3,145	2,766
14	2,865	2,756	2,674	2,634	2,793	2,616	2,657	2,611	2,546	2,734	3,115	2,791
15	2,828	2,771	2,672	2,661	2,750	2,610	2,653	2,615	2,546	2,720	3,080	2,776
16	2,766	2,781	2,667	2,677	2,709	2,607	2,651	2,607	2,601	2,741	3,041	2,715
17	2,693	2,787	2,657	2,679	2,723	2,602	2,655	2,598	2,660	2,912	3,007	2,627
18	2,626	2,785	2,644	2,658	2,716	2,597	2,645	2,591	2,654	2,919	2,963	2,594
19	2,639	2,788	2,645	2,636	2,684	2,591	2,631	2,585	2,643	2,955	2,913	2,649
20	2,649	2,786	2,646	2,643	2,654	2,584	2,634	2,586	2,649	2,976	2,915	2,689
21	2,662	2,781	2,647	2,665	2,660	2,579	2,633	2,584	2,633	2,961	2,919	2,705
22	2,686	2,798	2,647	2,672	2,706	2,572	2,630	2,577	2,620	2,935	2,919	2,710
23	2,724	2,779	2,647	2,716	2,690	2,563	2,630	2,570	2,613	2,905	2,907	2,710
24	2,748	2,761	2,656	2,727	2,672	2,557	2,622	2,562	2,605	2,868	2,895	2,709
25	2,742	2,812	2,672	2,720	2,725	2,553	2,621	2,557	2,598	2,797	2,859	2,723
26	2,725	2,843	2,673	2,708	2,742	2,548	2,620	2,550	2,597	2,706	2,887	2,729
27	2,710	2,829	2,679	2,693	2,739	2,542	2,631	2,543	2,596	2,637	2,928	2,725
28	2,693	2,797	2,684	2,692	2,743	2,536	2,672	2,538	2,605	2,682	2,942	2,706
29	2,706	2,728	2,676	2,706	2,709	2,533	2,679	2,533	2,623	2,772	2,943	2,693
30	2,734	2,668	2,668	2,713	2,620	2,533	2,676	2,528	2,630	2,885	2,902	2,673
31	2,737	2,660	2,660	2,636	2,636	2,533	2,668	2,525	2,630	2,970	2,873	2,679

MAAND												
Gemiddelde	3,055	2,755	2,679	2,671	2,692	2,599	2,622	2,589	2,593	2,760	3,038	2,754
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,626	2,636	2,631	2,634	2,620	2,533	2,533	2,525	2,524	2,608	2,859	2,594
op	18	6	8	14	30	29	3	31	1	6	25	18
Dagmax.	4,082	2,843	2,824	2,727	2,793	2,651	2,679	2,656	2,660	2,976	3,230	2,912
op	1	26	4	24	14	4	29	1	17	20	9	4

JAAR Gemiddelde : 2,734 Dagmin. : 2,524 Dagmax. : 4,082
 Aantal dagen 366 op : 1/ 9/2000 op : 1/ 1/2000



Stenensluisvaart Woumen/stuw Noordkantvaart

waterstanden beneden (in m) 2000

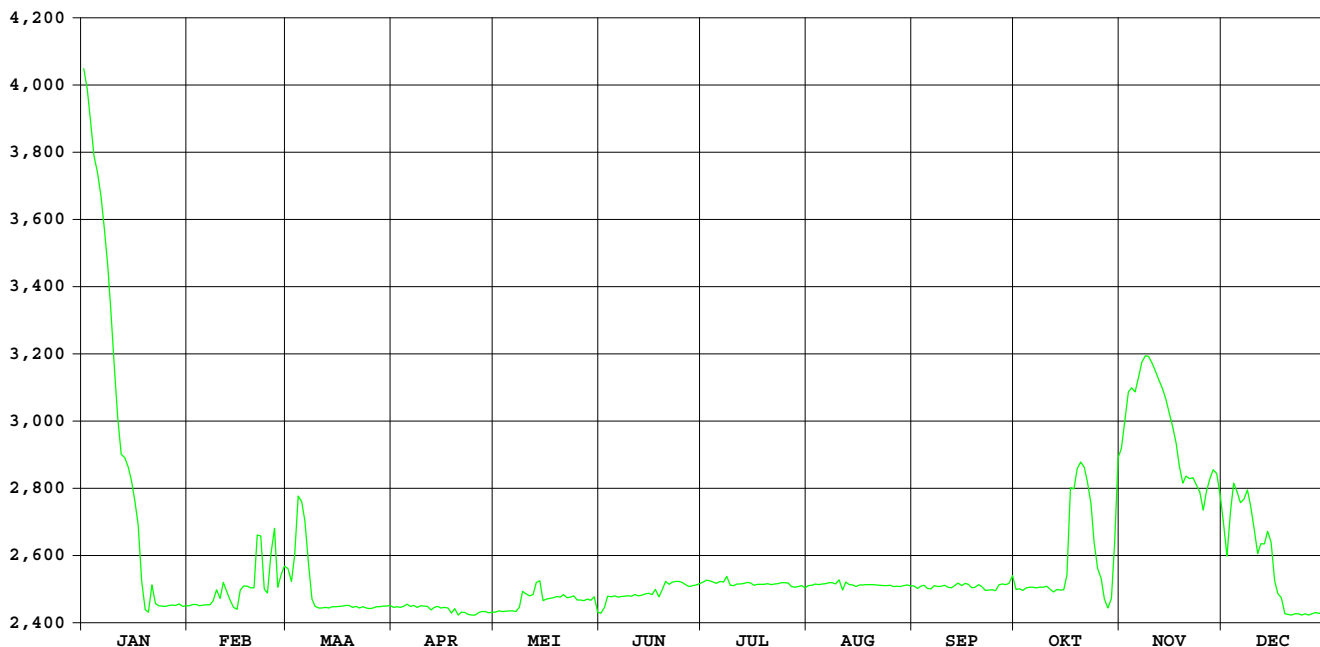
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 1,98

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,048	2,450	2,561	2,445	2,431	2,428	2,521	2,510	2,509	2,499	2,918	2,698
2	3,987	2,454	2,523	2,447	2,435	2,445	2,526	2,511	2,502	2,501	3,002	2,598
3	3,894	2,454	2,602	2,445	2,433	2,479	2,525	2,515	2,508	2,496	3,086	2,730
4	3,788	2,450	2,777	2,448	2,434	2,477	2,521	2,513	2,511	2,503	3,099	2,815
5	3,739	2,452	2,760	2,455	2,435	2,480	2,517	2,515	2,502	2,505	3,086	2,788
6	3,668	2,453	2,702	2,448	2,435	2,476	2,523	2,516	2,501	2,506	3,131	2,757
7	3,575	2,453	2,578	2,451	2,433	2,478	2,521	2,519	2,510	2,503	3,175	2,767
8	3,462	2,464	2,470	2,445	2,445	2,479	2,538	2,519	2,507	2,505	3,194	2,795
9	3,322	2,498	2,448	2,450	2,493	2,480	2,511	2,515	2,508	2,505	3,192	2,747
10	3,153	2,472	2,443	2,449	2,485	2,479	2,510	2,527	2,511	2,508	3,172	2,679
11	3,011	2,520	2,444	2,448	2,480	2,483	2,515	2,497	2,505	2,500	3,147	2,606
12	2,901	2,492	2,445	2,438	2,483	2,480	2,515	2,521	2,503	2,491	3,123	2,635
13	2,891	2,467	2,444	2,445	2,520	2,482	2,517	2,513	2,510	2,499	3,098	2,634
14	2,863	2,445	2,447	2,448	2,525	2,485	2,520	2,512	2,518	2,497	3,065	2,672
15	2,823	2,440	2,447	2,443	2,465	2,487	2,518	2,507	2,510	2,498	3,026	2,639
16	2,760	2,497	2,448	2,445	2,470	2,483	2,511	2,512	2,517	2,542	2,984	2,524
17	2,691	2,509	2,449	2,443	2,472	2,499	2,514	2,512	2,514	2,802	2,935	2,486
18	2,522	2,508	2,451	2,428	2,474	2,477	2,514	2,513	2,504	2,798	2,867	2,474
19	2,439	2,504	2,451	2,441	2,478	2,497	2,514	2,513	2,505	2,858	2,815	2,426
20	2,431	2,503	2,445	2,422	2,476	2,523	2,516	2,513	2,513	2,878	2,836	2,424
21	2,512	2,661	2,448	2,431	2,483	2,514	2,513	2,512	2,507	2,863	2,828	2,423
22	2,457	2,658	2,443	2,430	2,474	2,521	2,515	2,511	2,496	2,819	2,831	2,426
23	2,450	2,500	2,447	2,425	2,476	2,522	2,516	2,510	2,497	2,755	2,810	2,426
24	2,449	2,488	2,444	2,422	2,480	2,522	2,519	2,510	2,498	2,638	2,789	2,423
25	2,448	2,605	2,442	2,422	2,467	2,519	2,519	2,511	2,495	2,560	2,735	2,426
26	2,451	2,681	2,444	2,430	2,467	2,512	2,518	2,507	2,513	2,531	2,791	2,422
27	2,452	2,505	2,447	2,433	2,465	2,507	2,507	2,508	2,515	2,470	2,829	2,426
28	2,451	2,543	2,447	2,433	2,470	2,510	2,506	2,507	2,513	2,444	2,855	2,430
29	2,456	2,568	2,449	2,429	2,466	2,512	2,507	2,510	2,517	2,472	2,843	2,427
30	2,448	2,449	2,449	2,431	2,477	2,516	2,510	2,512	2,540	2,637	2,778	2,431
31	2,450	2,451	2,451	2,430	2,430	2,503	2,503	2,509	2,509	2,891	2,891	2,428

MAAND												
Gemiddelde	2,935	2,507	2,492	2,439	2,466	2,492	2,516	2,512	2,509	2,596	2,968	2,567
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,431	2,440	2,442	2,422	2,430	2,428	2,503	2,497	2,495	2,444	2,735	2,422
op	20	15	25	24	31	1	31	11	25	28	25	26
Dagmax.	4,048	2,681	2,777	2,455	2,525	2,523	2,538	2,527	2,540	2,891	3,194	2,815
op	1	26	4	5	14	20	8	10	30	31	8	4

JAAR Gemiddelde : 2,583 Dagmin. : 2,422 Dagmax. : 4,048
 Aantal dagen 366 op : 24/ 4/2000 op : 1/ 1/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 499

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 892

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

**Numer 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 : De debieten hoger dan 1 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 13/05/2000 – 06h : 1,69m – 1,55 m³/s

1997-2000 : 16/11/1998 – 09h : 1,64m – 2,71 m³/s

■ 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.
2000	1,11	0,42	0,27	0,09	0,04	0,01	0,00
1997-2000	1,55	0,36	0,19	0,04	0,01	0,00	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,62 l/s/km²

Steenbeek Merkem

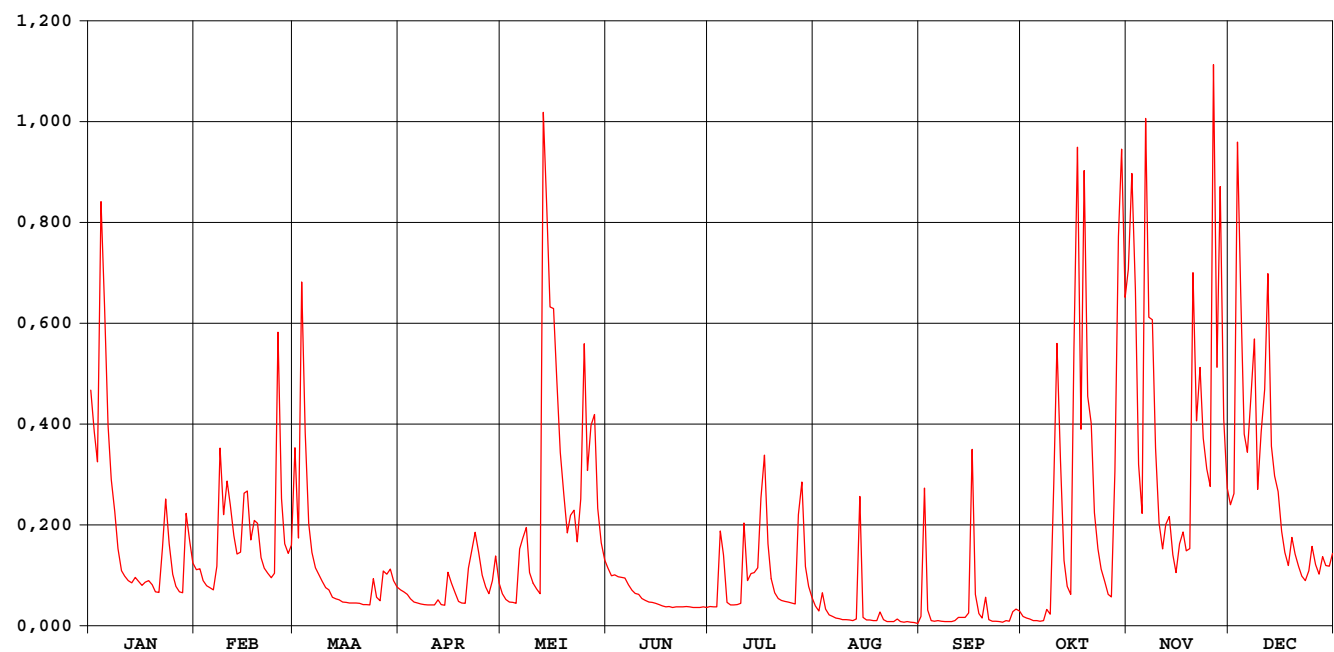
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,467	0,111	0,353	0,071	0,063	0,114	0,038	0,039	0,018	0,018	0,707	0,240
2	0,384	0,113	0,174	0,067	0,052	0,099	0,037	0,029	0,273	0,015	0,897	0,262
3	0,325	0,089	0,682	0,062	0,047	0,101	0,037	0,065	0,031	0,013	0,667	0,959
4	0,841	0,079	0,383	0,053	0,046	0,097	0,188	0,033	0,010	0,010	0,320	0,662
5	0,634	0,075	0,202	0,047	0,044	0,096	0,140	0,021	0,009	0,010	0,223	0,380
6	0,397	0,071	0,145	0,045	0,152	0,094	0,046	0,018	0,010	0,009	1,006	0,344
7	0,290	0,118	0,115	0,043	0,174	0,081	0,041	0,015	0,009	0,010	0,612	0,454
8	0,226	0,352	0,101	0,042	0,195	0,070	0,041	0,014	0,008	0,032	0,607	0,569
9	0,153	0,220	0,088	0,041	0,105	0,064	0,042	0,012	0,008	0,023	0,352	0,270
10	0,109	0,287	0,075	0,041	0,084	0,062	0,044	0,012	0,008	0,282	0,204	0,384
11	0,098	0,239	0,071	0,041	0,073	0,054	0,204	0,011	0,010	0,560	0,152	0,469
12	0,089	0,179	0,056	0,051	0,063	0,050	0,089	0,010	0,016	0,327	0,201	0,698
13	0,085	0,142	0,053	0,042	1,018	0,047	0,103	0,013	0,016	0,129	0,216	0,356
14	0,096	0,146	0,051	0,040	0,825	0,046	0,105	0,256	0,016	0,078	0,141	0,297
15	0,088	0,263	0,047	0,106	0,632	0,044	0,115	0,016	0,025	0,062	0,105	0,266
16	0,080	0,267	0,046	0,084	0,629	0,042	0,253	0,011	0,350	0,550	0,162	0,187
17	0,086	0,170	0,045	0,066	0,489	0,039	0,338	0,011	0,062	0,949	0,186	0,145
18	0,089	0,209	0,045	0,048	0,344	0,037	0,162	0,010	0,024	0,390	0,148	0,119
19	0,081	0,203	0,045	0,045	0,261	0,038	0,093	0,010	0,015	0,903	0,153	0,175
20	0,067	0,135	0,044	0,044	0,184	0,036	0,065	0,027	0,056	0,455	0,700	0,142
21	0,066	0,114	0,042	0,114	0,219	0,037	0,054	0,012	0,012	0,401	0,406	0,117
22	0,154	0,104	0,042	0,151	0,229	0,037	0,050	0,008	0,009	0,224	0,512	0,098
23	0,251	0,095	0,041	0,185	0,166	0,037	0,048	0,008	0,009	0,152	0,372	0,089
24	0,162	0,104	0,093	0,145	0,251	0,038	0,047	0,008	0,008	0,112	0,311	0,109
25	0,102	0,582	0,056	0,100	0,559	0,037	0,045	0,013	0,007	0,088	0,276	0,157
26	0,078	0,252	0,049	0,077	0,308	0,036	0,043	0,008	0,010	0,062	1,113	0,121
27	0,067	0,162	0,108	0,063	0,397	0,036	0,220	0,007	0,009	0,057	0,513	0,102
28	0,065	0,143	0,102	0,089	0,419	0,036	0,285	0,008	0,028	0,306	0,871	0,137
29	0,223	0,160	0,112	0,138	0,233	0,037	0,117	0,007	0,033	0,772	0,410	0,119
30	0,168	0,089	0,089	0,084	0,164	0,036	0,078	0,006	0,029	0,945	0,273	0,118
31	0,124	0,077	0,077	0,077	0,130	0,036	0,055	0,004	0,004	0,651	0,143	0,143

MAAND												
Gemiddelde	0,198	0,179	0,117	0,074	0,276	0,056	0,104	0,023	0,038	0,277	0,427	0,280
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,065	0,071	0,041	0,040	0,044	0,036	0,037	0,004	0,007	0,009	0,105	0,089
op	28	6	23	14	5	30	2	31	25	6	15	23
Dagmax.	0,841	0,582	0,682	0,185	1,018	0,114	0,338	0,256	0,350	0,949	1,113	0,959
op	4	25	3	23	13	1	17	14	16	17	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,171 Dagmin. : 0,004 Dagmax. : 1,113
 Aantal dagen 366 op : 31/ 8/2000 op : 26/11/2000



Steenbeek Merkem

waterstanden (in m) 2000

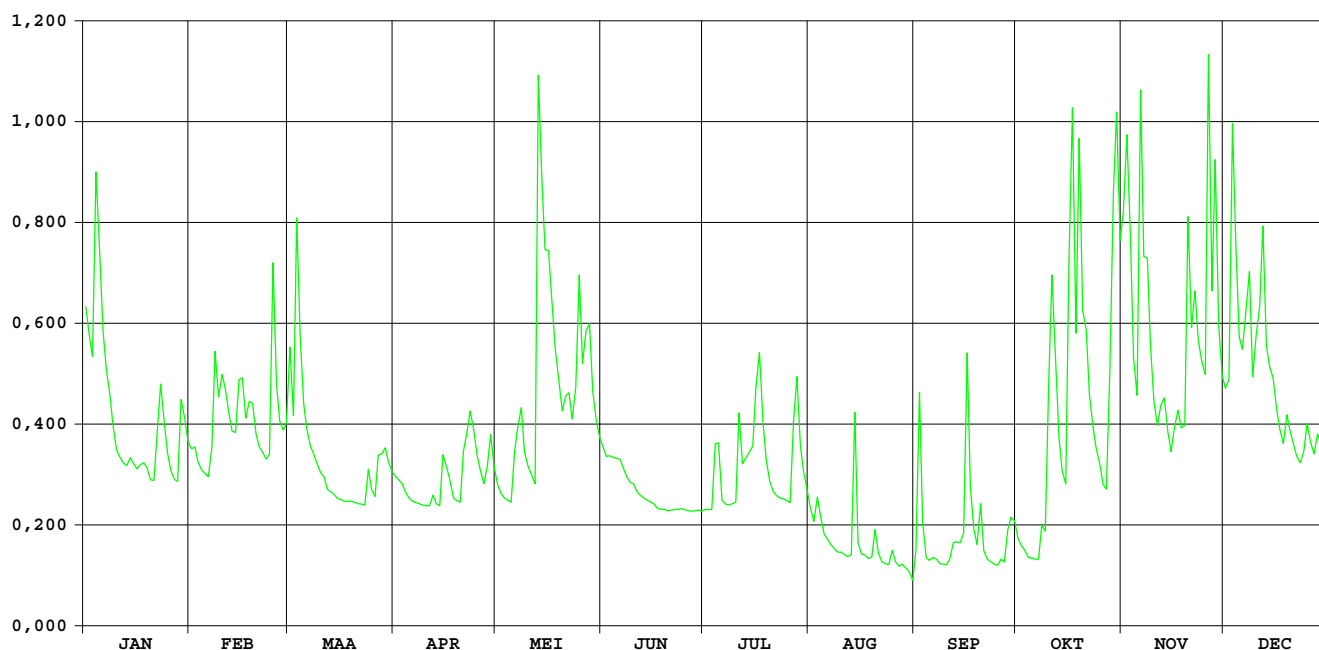
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,633	0,351	0,552	0,296	0,282	0,355	0,230	0,234	0,150	0,173	0,821	0,471
2	0,576	0,354	0,417	0,289	0,263	0,336	0,230	0,207	0,463	0,158	0,974	0,488
3	0,534	0,324	0,809	0,281	0,253	0,337	0,230	0,255	0,204	0,150	0,775	0,996
4	0,900	0,309	0,574	0,265	0,249	0,334	0,361	0,217	0,135	0,136	0,530	0,767
5	0,747	0,302	0,440	0,253	0,245	0,332	0,362	0,182	0,129	0,134	0,457	0,573
6	0,585	0,296	0,389	0,247	0,346	0,330	0,249	0,171	0,135	0,132	1,063	0,548
7	0,509	0,353	0,356	0,244	0,395	0,312	0,241	0,161	0,132	0,132	0,732	0,624
8	0,460	0,544	0,339	0,242	0,432	0,294	0,239	0,153	0,123	0,199	0,729	0,702
9	0,398	0,454	0,321	0,239	0,344	0,284	0,242	0,146	0,122	0,187	0,553	0,494
10	0,349	0,498	0,303	0,238	0,316	0,281	0,245	0,146	0,121	0,487	0,442	0,576
11	0,335	0,470	0,296	0,238	0,299	0,266	0,422	0,141	0,133	0,696	0,397	0,634
12	0,323	0,422	0,270	0,259	0,282	0,258	0,321	0,137	0,165	0,532	0,437	0,793
13	0,317	0,386	0,265	0,242	1,092	0,253	0,333	0,141	0,166	0,372	0,452	0,556
14	0,333	0,383	0,260	0,238	0,888	0,249	0,344	0,423	0,164	0,307	0,385	0,514
15	0,322	0,488	0,252	0,339	0,746	0,245	0,356	0,164	0,184	0,281	0,345	0,491
16	0,311	0,491	0,250	0,316	0,744	0,241	0,473	0,142	0,541	0,720	0,394	0,429
17	0,319	0,412	0,247	0,288	0,648	0,233	0,542	0,141	0,276	1,027	0,427	0,390
18	0,323	0,445	0,247	0,253	0,548	0,231	0,405	0,133	0,191	0,580	0,392	0,361
19	0,312	0,441	0,247	0,248	0,487	0,231	0,329	0,136	0,161	0,967	0,397	0,418
20	0,289	0,380	0,245	0,245	0,426	0,228	0,287	0,190	0,242	0,625	0,811	0,386
21	0,288	0,355	0,242	0,346	0,455	0,229	0,266	0,143	0,148	0,587	0,591	0,359
22	0,391	0,343	0,241	0,383	0,462	0,230	0,258	0,126	0,132	0,458	0,664	0,336
23	0,479	0,331	0,239	0,426	0,410	0,230	0,253	0,123	0,127	0,396	0,567	0,323
24	0,405	0,340	0,310	0,389	0,473	0,232	0,252	0,121	0,122	0,352	0,524	0,346
25	0,341	0,720	0,270	0,337	0,696	0,230	0,248	0,150	0,120	0,322	0,498	0,401
26	0,307	0,480	0,256	0,305	0,520	0,228	0,244	0,127	0,132	0,280	1,133	0,364
27	0,290	0,406	0,338	0,282	0,584	0,227	0,400	0,118	0,126	0,271	0,664	0,341
28	0,286	0,388	0,341	0,318	0,599	0,228	0,494	0,122	0,190	0,509	0,924	0,380
29	0,449	0,401	0,353	0,379	0,465	0,229	0,356	0,115	0,215	0,860	0,594	0,361
30	0,412	0,324	0,324	0,316	0,408	0,227	0,305	0,107	0,208	1,019	0,496	0,358
31	0,367	0,306	0,306	0,373	0,373	0,269	0,089	0,089	0,089	0,763	0,388	0,388

MAAND												
Gemiddelde	0,416	0,409	0,332	0,291	0,475	0,264	0,316	0,160	0,182	0,446	0,606	0,489
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,286	0,296	0,239	0,238	0,245	0,227	0,230	0,089	0,120	0,132	0,345	0,323
op	28	6	23	11	5	30	2	31	25	6	15	23
Dagmax.	0,900	0,720	0,809	0,426	1,092	0,355	0,542	0,423	0,541	1,027	1,133	0,996
op	4	25	3	23	13	1	17	14	16	17	26	3

JAAR Gemiddelde : 0,366 Dagmin. : 0,089 Dagmax. : 1,133
 Aantal dagen 366 op : 31/ 8/2000 op : 26/11/2000



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/2001/3241/109



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 2000 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: 03/224 60 40 (HIC-permanentie)
fax: 03/224 60 41
e-mail : hic@vlaanderen.be

INHOUD

Inleiding	2
Concept jaarboek	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations	6
Meteorologische beschrijving van 2000	7
Hydrologische gegevens 2000 per station	11
	en volgende

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

Dit is het tweede deel (van 2) van het "Jaarboek 2000 – 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.

Ook op dit meetnet wordt, mede onder impuls van het HIC, resoluut de lijn van de technologische vernieuwing doorgetrokken. Ten behoeve van de operationele hydrologie worden nieuwe waterpeil- en debietmeetsystemen uitgetest. Een hele weg werd intussen afgelegd.

Nadat in den beginne de peilschaal de enige maatstaf was voor het aflezen en handmatig noteren van waterpeilen, deden zo'n 30 jaar geleden de limnigrafen of zelfregistrerende waterstandmeters in de toenmalige hydrometrische stations hun intrede. De waterstanden in de nieuwe meetpunten werden voortaan mechanisch op papier geregistreerd door vlotter- en druklimnigrafen. Vanaf 1980 werden op de toenmalige Dienst voor Hydrologisch Onderzoek te Brussel de geregistreeerde waterpeilen d.m.v. steeds performantere computerprogramma's gedigitaliseerd, in de databank opgeslagen en tot debietwaarden omgerekend. De verworvenheden van de informatica leidden tot een scala van statistische en grafische toepassingen, die heden ten dage rekenmodellen voortgebracht hebben welke in de moderne waterbeheersing niet meer weg te denken zijn.

De correcte meting van de hydrometrische basisparameters blijft echter afhangen van technisch vakmanschap en kennis van hydrologische rivierregimes. De goede oude vlotter-limnigraaf heeft nog niet afgedaan, maar steeds meer krijgt hij er andere broertjes bij, die niet alleen waterpeilen registreren, maar ook stroomsnelheden en dus debieten. Denken we maar aan de akoestische debietmeters op de kanalen en gekanaliseerde rivieren, alsook aan de recente opkomst van de akoestische dopplertoestellen. Zoals nu al het geval op vele gewone limnigrafen, zullen deze steeds kleinere toestellen met de hulp van ingebouwde dataloggers, die de papierregistratie op de oudere limnigrafen tot een loutere controlefunctie verdringen, hun meetwaarden doorseinen naar de verruimde HIC-databank te Borgerhout. Dit systeem van in situ digitaal geregistreeerde gegevens bestaat intussen ook al meer dan 20 jaar en wordt momenteel door het HIC in versneld tempo uitgebreid naar vrijwel alle hydrometrische stations, inclusief deze van AMINAL/Afd. Water.

Kortom : de versnelde technologische evolutie van de hydrometrie en de maatschappelijke noodzaak om via de AWZ/waterstanden-website ononderbroken vrijwel ogenblikkelijke en hydrologisch betrouwbare gegevens aan te bieden, maken dat onberispelijk onderhoud van de terreininfrastructuur meer dan ooit een topvereiste blijft. Dankzij deze bekommernis biedt het Hydrologisch Informatiecentrum een beter inzicht in de hydrologische regimes van onze Vlaamse waterlopen én een wezenlijke bijdrage aan het oppervlaktewaterbeleid dat kadert in een Vlaams integraal waterbeheer.

CONCEPT JAARBOEK

Beide boekdelen van het “Jaarboek 2000 - 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.

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. Problemen i.v.m. de gegevenswinning worden toegelicht. Indien de debietsreeksen volledig en betrouwbaar zijn, worden onder de rubriek hydrologische karakteristieken enkele statistische parameters weergegeven.

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.

Bij ieder station wordt eerst het HIC identificatienummer opgegeven, daarna het AMWA-nummer.

Q slaat op weergave van de debieten, H op deze van de waterstanden; de bijkomende aanduidingen "bov" en "ben" duiden op resp. bovenpand of benedenpand.

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

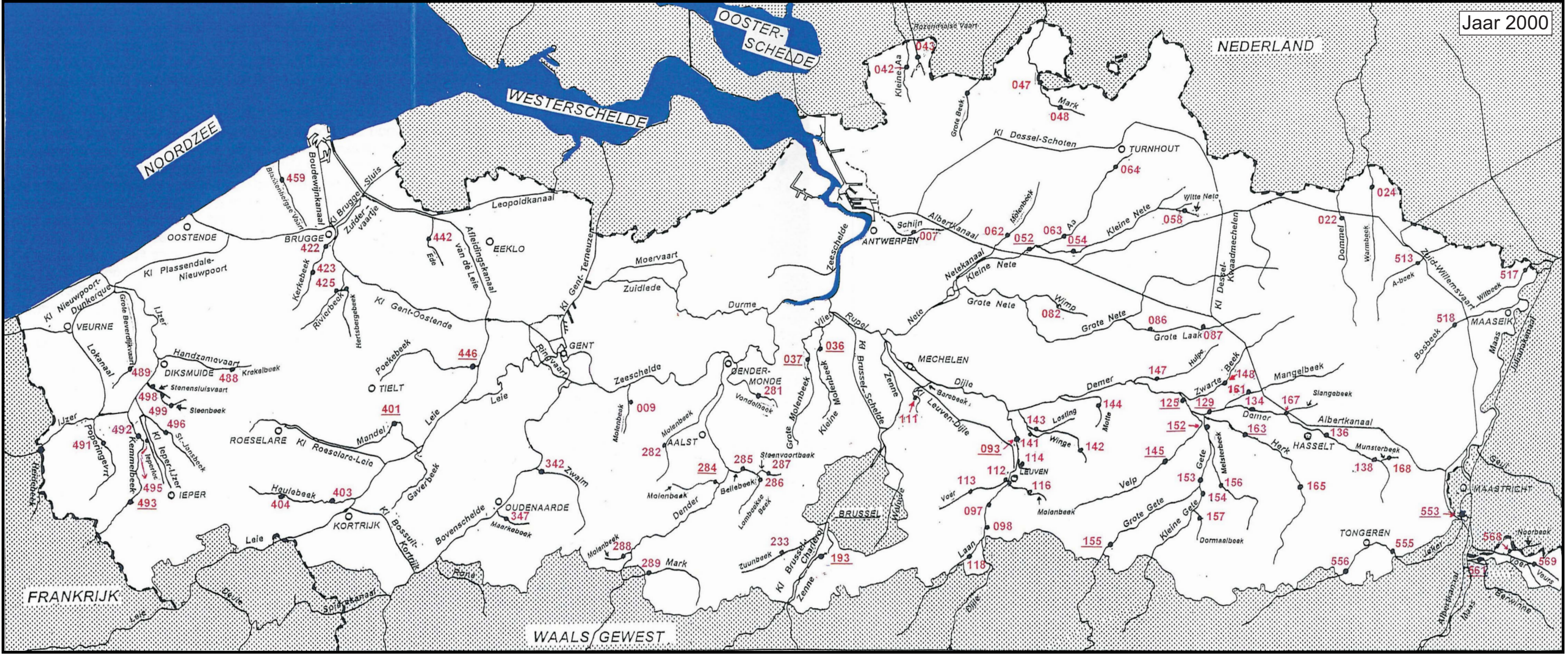
022	512	Dommel / Overpelt	Q / H	.....	11
024	578	Warmbeek / Achel	Q / H	.....	14
042	900	Kleine A-Wildertse Beek/Essen-Wildert	Q / H	.....	17
043	899	Rozendaalse Vaart / Essen	Q / H	.....	20
047	897	Mark / Minderhout	Q / H	.....	23
048	8127	Mark / Merksplas	Q / H	.....	26
052		<i>Kleine Nete / Grobbendonk</i>	Q / H	.....	29
054		<i>Kleine Nete / Herentals - stuw</i>	Q / -	.....	32
058	893	Witte Nete / Retie	Q / H	.....	34
062	9106	Molenbeek / Pulle	Q / H	.....	37
063	513/2	Aa / Poederlee	Q / H	.....	40
064	9121/2	Aa / Turnhout	Q / H	.....	43
082	875	Wimp / Wiekevorst	Q / H	.....	46
086	992/2	Grote Laak / Vorst	Q / H	.....	49
087		Grote Laak / Tessenderlo	Q / H	.....	52
125		<i>Demer / Diest - 250m opw.monding Zwarte Beek</i>	Q / H	.....	55
129		<i>Demer / Halen - 200m opw. monding Gete-Herk</i>	Q / H	.....	58
134	514/3	Demer / Kermt	Q / H	.....	61
136	538/2	Demer / Hasselt	Q / H	.....	64
138	539	Demer / Bilzen	Q / H	.....	67
141	845	Winge / Wezemaal	Q / H	.....	70
142	844	Winge / Sint-Pieters-Rode	Q / H	.....	73
143	846	Losting / Wezemaal	Q / H	.....	76
144	850	Motte / Rillaar	Q / H	.....	79
145		<i>Velp / Ransberg</i>	Q / H	.....	82
147	851	Hulpe / Molenstede	Q / H	.....	85

vervolg op volgende bladzijde

148	878/2	Zwarte Beek / Zelem	- / H	.....	88
152		<i>Gete / Halen</i>	Q / H	.....	90
153	813	Gete / Budingen	Q / H	.....	93
154	811	Kleine Gete / Budingen	Q / H	.....	96
155		<i>Grote Gete / Hoegaarden</i>	Q / H	.....	99
156	812	Melsterbeek / Rummen	Q / H	.....	102
157	9604	Dormaalbeek / Zoutleeuw	Q / H	.....	105
161	879/4	Mangelbeek / Lummen	Q / H	.....	108
163		<i>Herk / Kermt</i>	Q / H	.....	111
165	540	Herk / Wellen	Q / H	.....	114
167	9606	Slangebeek / Kuringen	Q / H	.....	117
168	9605	Munsterbeek / Munsterbilzen	Q / H	.....	120
513	833/2	A-beek / Bree	Q / H	.....	123
517	832	Witbeek / Kessenich	- / H	.....	126
518	831	Bosbeek / Opoeteren	Q / H	.....	128
553		<i>Jeker / Kanne-stuw B-NI grens</i>	Q / -	.....	131
555	967	Jeker / Mal	Q / H	.....	133
561		<i>Berwinne / Moelingen</i>	Q / H	.....	136
568	872	Noorbeek / 's Gravenvoeren	- / H	.....	139
569	871	Veurs / St.-Martens-Voeren	Q / H	.....	141

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations VMM
036-stations HIC



METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN 2000

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen 1-2000
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

Overwegend zacht tot polaire maritieme luchtstromingen, afgewisseld met enkele dagen van continentale stromingen, resulteerden in **januari** in normale waarden van de temperaturen en de neerslag. Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur 4,0 °C (normaal: 2,6 °C). Er waren 10 vorstdagen (min < 0 °C), maar geen enkele winterse dag (max < 0 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen waren lager dan normaal : van 64% van de normale aan de Kust tot 98% in het gebied van Gileppe en Warche. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot 32 mm en werden waargenomen de 22^e, 28^e of de 29^e. Te Ukkel noteerde men in 17 dagen 45,7 mm tegenover normaal 64,7 mm in 19 dagen. In de tweede helft van de maand bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw.

Februari. Tijdens deze laatste maand van de meteorologische winter waren de neerslagen abnormaal hoog en de temperaturen zéér abnormaal hoog, veroorzaakt door maritieme luchtstromingen verbonden aan uitgebreide depressies ten noorden van België. Zo bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel 5,9 °C tegenover 3,5 °C normaal. De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 153% van de normale tussen Samber en Maas tot liefst 212% in Belgisch Lotharingen. Te Ukkel viel abnormaal veel neerslag met 81,9 mm in 17 dagen (normaal 52,9 mm in 16 dagen). Zoals in januari bestond de neerslag gedurende zo'n 15 dagen geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. De winter was zacht en regenachtig. Te Ukkel bedroeg de neerslaghoeveelheid 299,5 l/m², wat de zesde hoogste waarde is sedert het begin van de waarnemingen. Het rekord is 365,9 l/m² in 1995. Ook de gemiddelde temperatuur was abnormaal hoog: 4,7 °C tegenover normaal 3,1 °C.

Maart kende overwegend maritieme luchtstromingen die normale waarden voor temperatuur en neerslag opleverden. Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur 7,1 °C (normaal 5,5 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen waren meestal hoger dan de normale, variërend van 80% van de normale aan de Kust tot 140% in het uiterste oosten van het land. Op 3 maart tekende men de hoogste dagwaarden op, van 5 tot 34 mm, met plaatselijk wateroverlast tot gevolg. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal : 56,8 mm gedurende 21, tegenover normaal 53,6 mm in 18 dagen. Gedurende 13 dagen viel er neerslag deels onder de vorm van sneeuw, die van 1 tot 7 maart aanleiding gaf tot een sneeuwbedekking, die op de Hoogvlakten tot 14 cm dik was.

Zeer zachte stromingen in de laatste decade van **april** lagen aan de basis van de abnormaal hoge gemiddelde temperaturen. Terwijl de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel normaal 9,0 °C bedraagt, tekende men voor deze maand 10,5 °C op. De streekgemiddelden van de neerslagen waren in het algemeen hoger dan normaal, van 76% van de normale in het uiterste oosten tot 179% aan de Kust, een teveel dat hier zeer abnormaal is. Op 22 april viel de meeste neerslag met waarden van 10 to 35 mm. Te Ukkel mat men een normale neerslagfrequentie met in 18 dagen in totaal 65,1 mm tegenover normaal 53,1 mm in 17 dagen.

Mei kende een zéér abnormaal hoge gemiddelde temperatuur, waarbij de maritieme stromingen hoge nachtelijke temperaturen veroorzaakten. Te Ukkel was de gemiddelde

minimumtemperatuur zéér uitzonderlijk hoog met 11,3 °C, wat de hoogste waarde van deze eeuw is. De gemiddelde maandtemperatuur bedroeg 15,1 °C tegenover 12,7 °C normaal. De streekgemiddelden van de neerslagen waren bijna alle hoger dan de normale: van 82% van de normale in het land van Herve tot 219% aan de Kust. Hier is het percentage uitzonderlijk hoog, in Vlaanderen en in de Polders zéér abnormaal hoog en abnormaal hoge waarden werden opgetekend in het Doornikse, de Borinage en tussen Samber en Maas. Enkele waarden hoger dan 40 mm deden zich voor op 7 of 8 mei. Te Ukkel mat men gedurende 20 dagen een abnormaal hoge neerslagfrequentie met 86,2 mm (normaal 61,6 l/m² op 15 dagen).

De warme luchtstromingen die het weer voor een deel van **juni** beïnvloedden, veroorzaakten voor deze maand een abnormaal hoge waarde van de gemiddelde temperatuur. Deze bedroeg te Ukkel 16,8 °C (normaal : 15,5 °C). Er waren 6 zomerse dagen (max > 25 °C), waarvan 2 hittedagen (max 30 °C).

Het regende abnormaal weinig met streekgemiddelden van de neerslagen overal lager dan de normalen : van 37% van de normale in Belgische Lotharingen tot 78% in de Kempen. De hoogste dagwaarden deden zich voor de 3^e en de 5^e en varieerden van 5 tot 38 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal laag met een totaal van 35,1 mm in 11 dagen tegenover 67,4 mm in 15 dagen normaal.

Juli werd te Ukkel gekenmerkt door een zeer abnormaal hoog neerslagtotaal (133,8 mm in 20 dagen tegenover normaal 74,3 mm op 17 dagen) en door een abnormaal lage waarde van de gemiddelde temperatuur (15,3 °C tegenover normaal 17,1 °C). Verantwoordelijk hiervoor waren de overwegend polaire, vochtige luchtstromingen, die voor deze maand maar één zomerse dag opleverden. De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 145% van de normale aan de Kust tot liefst 280% in Belgische Lotharingen, m.a.w. van abnormaal veel tot zeer uitzonderlijk veel. De hoogste dagwaarden schommelden tussen 15 tot bijna 100 l/m². Enkele dagwaarden van meer dan 40 l/m² werden waargenomen op 2, 3, 7, 9, 24 en 27 juli. Op de 24^e viel te Korbeek-lo 98,5 l/m².

Augustus gaf daarentegen een omgekeerd beeld met een abnormaal hoge gemiddelde temperatuur en een abnormaal laag neerslagtotaal, dank zij overwegend warme luchtstromingen. Te Ukkel noteerde men 18,3 °C als gemiddelde maandtemperatuur (normaal : 16,8 °C). Er waren 6 zomerdagen, maar geen enkele tropische dag. De streekgemiddelden van de neerslagen waren over het algemeen lager dan normaal. Ze schommelden van 51% van de normale in de Polders tot 106% in de Borinage. Enkele dagwaarden van meer dan 40 l/m² werden waargenomen op 18 of 19 augustus. De neerslagfrequentie was normaal deficitair te Ukkel met gedurende 13 dagen 34,5 mm tegenover normaal 74,4 mm in 16 dagen.

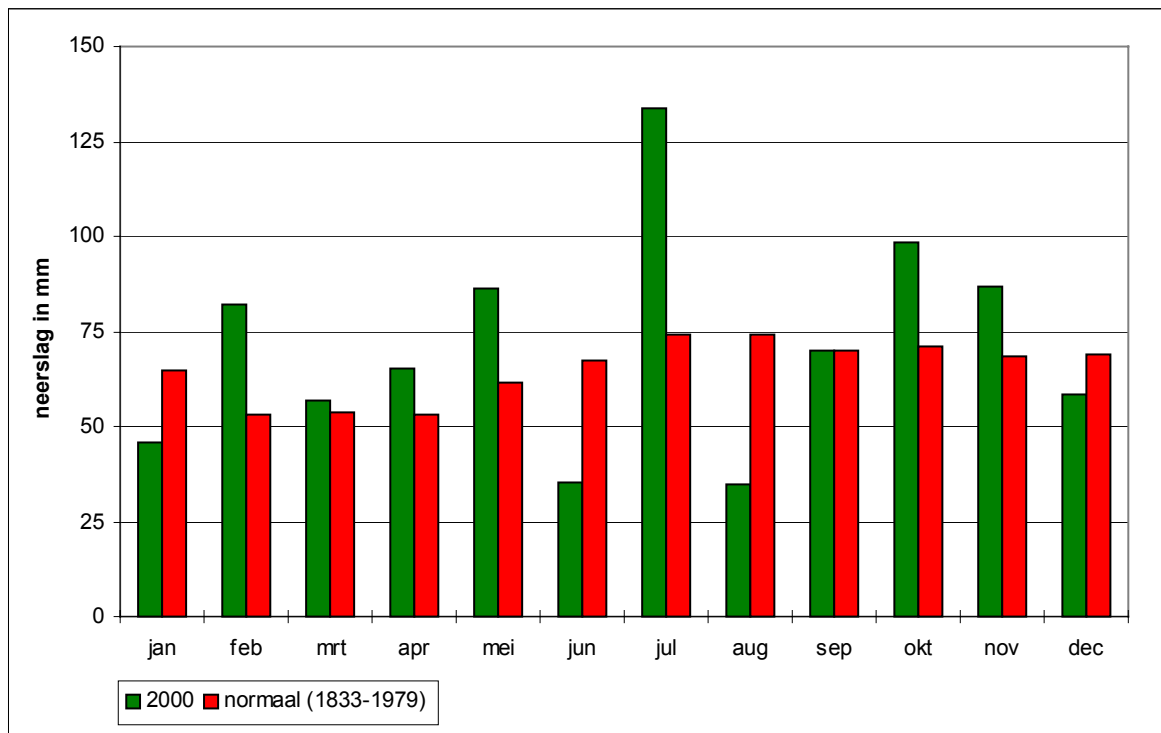
September, de eerste maand van de meteorologische herfst, werd gekenmerkt door normale waarden voor de neerslagen, maar, dank zij hoge frequenties van de maritieme stromingen, ook door uitzonderlijk hoge gemiddelde temperaturen. Zo liep de gemiddelde maandtemperatuur te Ukkel op tot 16,1 °C (normaal: 14,6 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen waren overal hoger dan normaal, van 86% van de normale in de Borinage tot 159% in de Polders, de enige streek waar het teveel abnormaal was. De hoogste dagwaarden, die varieerden van 15 tot 73 mm, vielen uit op 1 of 16 september. Deze laatste dag noteerde men te Robertville 84,3 m/m². Te Ukkel mat men 69,8 mm (op 14 dagen), precies wat normaal uitvalt (15 dagen).

Overwegend maritieme luchtstromingen brachten normale waarden voort voor de gemiddelde temperatuur in **oktober**. Deze bedroeg te Ukkel 11,3 °C (normaal : 10,5 °C).

De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden van 81% van de normale in het land van Herve tot 191% aan de Kust. Hier was de neerslag, samen met Vlaanderen, de Polders en het Doornikse, abnormaal hoog. De hoogste dagwaarden, die schommelden tussen 10 en 39 mm, deden zich voor op 16 of 18 oktober; te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog: 98,3 mm in 23 dagen tegenover normaal 70,8 mm in 17 dagen.

In **november** veroorzaakten overwegend maritieme luchtstromingen abnormaal hoge gemiddelde temperaturen. Zo tekende men te Ukkel een gemiddelde maandtemperatuur op van 7,9 °C tegenover normaal 6,1 °C. De streekgemiddelden van de neerslagen waren bijna alle hoger dan normaal: van 93% van de normale in het uiterste oosten van het land tot een zéér abnormale waarde van 197% in Belgische Lotharingen. Op 1, 7, 12 of 25 november deden zich de hoogste dagwaarden voor tussen 5 en 33 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog: 86,7 mm in 24 dagen tegenover normaal 68,3 mm in 18 dagen.

Ook in **december** deden overwegend maritieme luchtmassa's de temperaturen tot abnormaal hoge waarden oplopen, terwijl het neerslagtotaal normaal bleef. gemiddelde temperaturen. Te Ukkel was de gemiddelde maandtemperatuur met 5,7 °C beduidend hoger dan normaal (3,3 °C). De streekgemiddelden van de neerslagen varieerden rond de normalen, van 81% in de Condroz tot 134% van de normale in Vlaanderen. Op de 2^e of de 14^e deden de hoogste waarden zich voor: van 5 tot 35 mm. Te Ukkel mat men gedurende 22 dagen een normale neerslagfrequentie met 58,2 l/m² (normaal 69,2 l/m² op 20 dagen).



**HYDROLOGISCHE GEGEVENS 2000
PER STATION**

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 022

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 512

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

Numer 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 : Voor de periode 1-26 jan. (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.
De debieten hoger dan 6 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/07/2000 – 19h : 2,28m – 6,18 m³/s

1997-2000 : 01/11/1998 – 06h : 2,50m – 7,74 m³/s

■ 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.
2000	4,16	1,96	1,57	1,10	0,81	0,67	0,53
1997-2000	5,80	2,01	1,51	0,81	0,58	0,45	0,27

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,08 l/s/km²

Dommel Overpelt

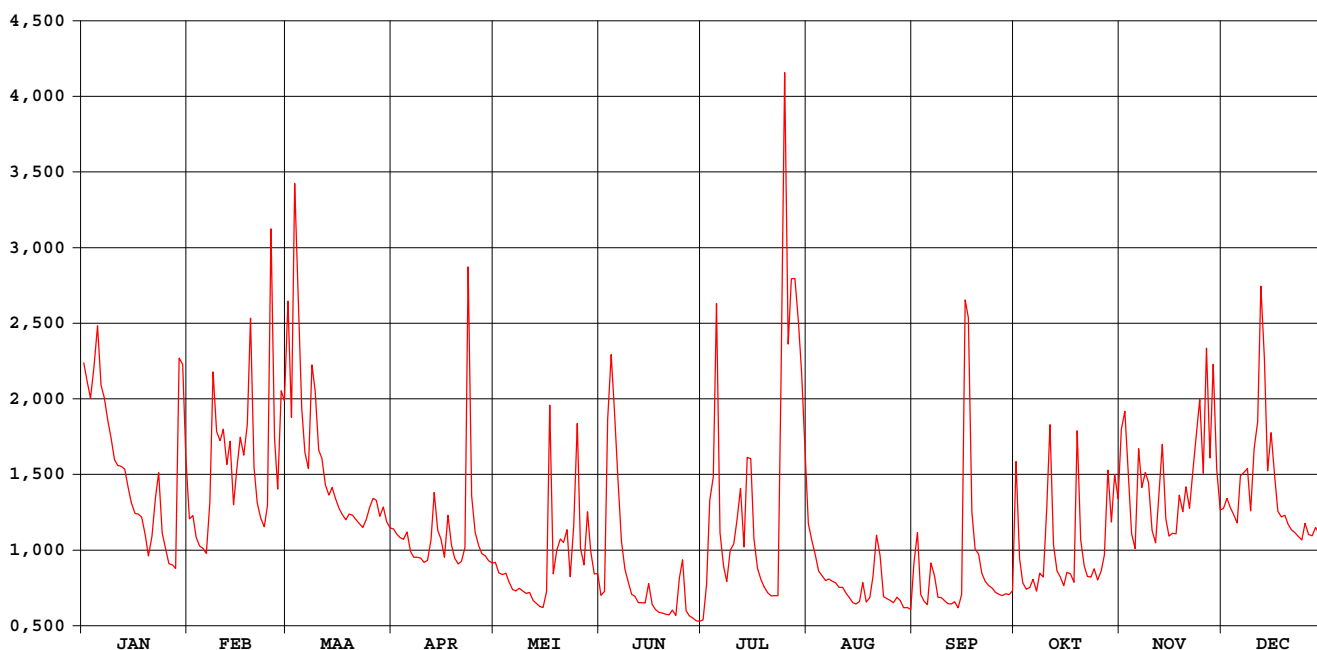
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,238	1,207	2,646	1,138	0,919	0,701	0,538	1,175	0,916	1,585	1,800	1,273
2	2,110	1,226	1,878	1,104	0,848	0,726	0,772	1,063	1,116	0,943	1,917	1,341
3	2,004	1,086	3,425	1,082	0,838	1,866	1,330	0,964	0,707	0,784	1,494	1,278
4	2,213	1,026	2,674	1,071	0,846	2,292	1,483	0,860	0,661	0,741	1,109	1,233
5	2,483	1,011	1,938	1,120	0,787	1,886	2,631	0,830	0,639	0,754	1,010	1,179
6	2,090	0,977	1,644	0,990	0,739	1,472	1,113	0,798	0,915	0,806	1,669	1,489
7	2,009	1,316	1,539	0,951	0,730	1,057	0,896	0,809	0,832	0,727	1,413	1,512
8	1,858	2,178	2,224	0,953	0,747	0,873	0,792	0,794	0,688	0,847	1,514	1,538
9	1,744	1,784	2,053	0,946	0,731	0,791	1,000	0,783	0,685	0,821	1,446	1,258
10	1,598	1,722	1,661	0,918	0,714	0,707	1,041	0,753	0,664	1,279	1,129	1,671
11	1,559	1,799	1,606	0,931	0,719	0,694	1,198	0,754	0,644	1,829	1,047	1,849
12	1,554	1,565	1,430	1,068	0,666	0,651	1,408	0,717	0,643	1,035	1,353	2,744
13	1,535	1,719	1,362	1,380	0,648	0,651	1,021	0,685	0,658	0,861	1,699	2,265
14	1,410	1,299	1,414	1,130	0,627	0,649	1,612	0,652	0,617	0,823	1,205	1,523
15	1,309	1,553	1,338	1,073	0,620	0,779	1,605	0,643	0,707	0,764	1,091	1,776
16	1,243	1,746	1,275	0,953	0,723	0,642	1,075	0,661	2,653	0,852	1,110	1,490
17	1,238	1,627	1,234	1,229	1,958	0,607	0,880	0,785	2,536	0,843	1,107	1,256
18	1,217	1,831	1,200	1,033	0,843	0,588	0,805	0,656	1,252	0,788	1,363	1,219
19	1,101	2,534	1,238	0,945	0,999	0,583	0,756	0,685	1,007	1,788	1,253	1,230
20	0,960	1,546	1,230	0,908	1,074	0,575	0,717	0,826	0,972	1,067	1,418	1,171
21	1,090	1,313	1,199	0,926	1,050	0,571	0,696	1,098	0,846	0,895	1,276	1,132
22	1,345	1,210	1,174	1,016	1,134	0,604	0,698	0,964	0,791	0,825	1,535	1,114
23	1,511	1,152	1,149	2,871	0,823	0,568	0,697	0,691	0,764	0,821	1,757	1,089
24	1,113	1,294	1,204	1,356	1,166	0,814	2,186	0,679	0,747	0,875	1,995	1,066
25	1,005	3,124	1,280	1,114	1,838	0,936	4,157	0,666	0,720	0,802	1,509	1,177
26	0,910	1,742	1,341	1,028	1,014	0,599	2,361	0,651	0,707	0,860	2,335	1,102
27	0,902	1,403	1,329	0,976	0,902	0,564	2,794	0,687	0,698	0,967	1,608	1,095
28	0,879	2,052	1,224	0,960	1,254	0,550	2,795	0,666	0,710	1,527	2,229	1,150
29	2,270	1,987	1,285	0,929	0,992	0,531	2,510	0,618	0,704	1,186	1,534	1,112
30	2,228		1,190	0,914	0,842	0,528	2,168	0,620	0,729	1,499	1,266	1,219
31	1,612		1,148		0,844		1,643	0,606		1,340		1,181

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	1,559	1,587	1,566	1,100	0,924	0,835	1,464	0,769	0,898	1,017	1,473	1,378
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,879 28	0,977 6	1,148 31	0,908 20	0,620 15	0,528 30	0,538 1	0,606 31	0,617 14	0,727 7	1,010 5	1,066 24
Dagmax. op	2,483 5	3,124 25	3,425 3	2,871 23	1,958 17	2,292 4	4,157 25	1,175 1	2,653 16	1,829 11	2,335 26	2,744 12

JAAR Gemiddelde : 1,214 Dagmin. : 0,528 Dagmax. : 4,157
 Aantal dagen 366 op : 30/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Dommel Overpelt

waterstanden (in m) 2000

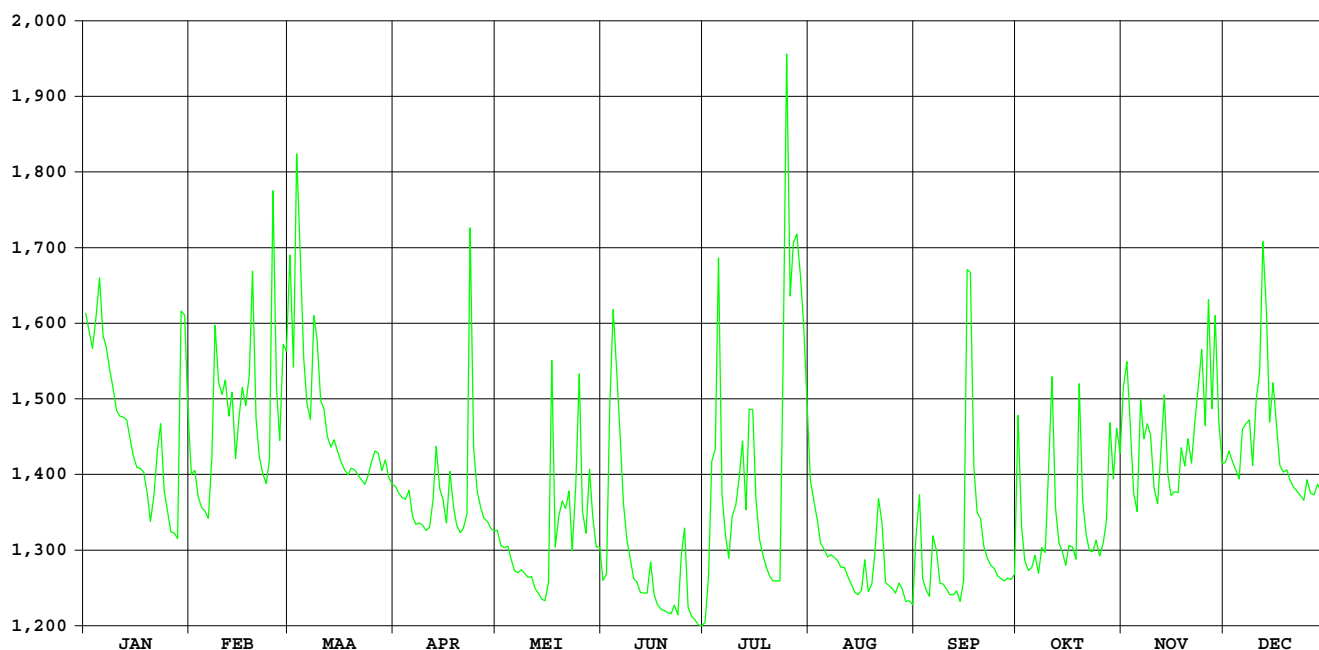
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 36,32

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,613	1,400	1,690	1,384	1,326	1,260	1,204	1,393	1,317	1,478	1,515	1,416
2	1,588	1,405	1,542	1,375	1,306	1,268	1,266	1,365	1,373	1,331	1,549	1,431
3	1,567	1,371	1,824	1,369	1,303	1,487	1,417	1,339	1,262	1,286	1,463	1,417
4	1,608	1,356	1,694	1,367	1,305	1,618	1,434	1,309	1,247	1,273	1,376	1,406
5	1,660	1,352	1,554	1,379	1,288	1,536	1,686	1,301	1,239	1,277	1,351	1,394
6	1,584	1,342	1,494	1,345	1,272	1,456	1,374	1,291	1,319	1,293	1,499	1,460
7	1,568	1,423	1,473	1,334	1,270	1,362	1,319	1,294	1,300	1,269	1,447	1,467
8	1,538	1,497	1,610	1,336	1,274	1,313	1,289	1,290	1,256	1,303	1,467	1,472
9	1,515	1,522	1,577	1,333	1,269	1,289	1,345	1,286	1,255	1,297	1,452	1,412
10	1,485	1,506	1,498	1,326	1,264	1,262	1,359	1,277	1,248	1,414	1,382	1,498
11	1,477	1,525	1,487	1,330	1,265	1,258	1,393	1,277	1,241	1,529	1,361	1,536
12	1,476	1,477	1,450	1,366	1,249	1,244	1,444	1,265	1,241	1,356	1,428	1,708
13	1,472	1,509	1,436	1,437	1,243	1,243	1,353	1,255	1,246	1,309	1,505	1,617
14	1,446	1,421	1,446	1,381	1,235	1,243	1,486	1,244	1,232	1,298	1,400	1,469
15	1,424	1,476	1,430	1,367	1,233	1,284	1,486	1,241	1,260	1,280	1,372	1,521
16	1,409	1,515	1,416	1,336	1,258	1,241	1,368	1,247	1,671	1,306	1,377	1,463
17	1,408	1,491	1,407	1,404	1,551	1,228	1,314	1,287	1,667	1,304	1,376	1,412
18	1,403	1,532	1,399	1,357	1,304	1,222	1,293	1,245	1,410	1,288	1,435	1,403
19	1,375	1,669	1,408	1,333	1,345	1,220	1,278	1,255	1,350	1,520	1,411	1,406
20	1,338	1,474	1,406	1,323	1,365	1,217	1,265	1,298	1,341	1,365	1,447	1,392
21	1,372	1,424	1,399	1,329	1,355	1,216	1,259	1,368	1,305	1,320	1,415	1,383
22	1,432	1,401	1,393	1,348	1,378	1,227	1,259	1,336	1,289	1,299	1,472	1,378
23	1,467	1,388	1,387	1,726	1,299	1,214	1,259	1,257	1,280	1,298	1,515	1,372
24	1,378	1,420	1,399	1,434	1,385	1,294	1,552	1,253	1,275	1,313	1,565	1,366
25	1,350	1,775	1,417	1,378	1,533	1,329	1,956	1,249	1,266	1,292	1,465	1,393
26	1,324	1,514	1,431	1,356	1,351	1,225	1,636	1,243	1,262	1,309	1,631	1,375
27	1,322	1,445	1,428	1,342	1,322	1,213	1,706	1,256	1,259	1,338	1,487	1,373
28	1,315	1,572	1,405	1,338	1,407	1,208	1,718	1,249	1,263	1,468	1,610	1,387
29	1,616	1,563	1,419	1,329	1,344	1,201	1,663	1,232	1,261	1,394	1,472	1,378
30	1,611	1,397	1,397	1,325	1,304	1,200	1,599	1,233	1,268	1,461	1,414	1,402
31	1,487	1,387	1,387	1,304	1,304	1,200	1,493	1,228	1,228	1,428	1,394	1,394

MAAND												
Gemiddelde	1,472	1,478	1,474	1,370	1,320	1,286	1,435	1,279	1,307	1,345	1,455	1,436
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,315	1,342	1,387	1,323	1,233	1,200	1,204	1,228	1,232	1,269	1,351	1,366
op	28	6	31	20	15	30	1	31	14	7	5	24
Dagmax.	1,660	1,775	1,824	1,726	1,551	1,618	1,956	1,393	1,671	1,529	1,631	1,708
op	5	25	3	23	17	4	25	1	16	11	26	12

JAAR Gemiddelde : 1,388 Dagmin. : 1,200 Dagmax. : 1,956
 Aantal dagen 366 op : 30/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Warmbeek Achel

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 024

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 578

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

Numer 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 25 jan. – 11 april (slechte werking limnigraaf)
werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.
De debieten hoger dan 3 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 04/03/2000 – 6h : 1.16m – 2.24 m³/s

1997-2000 : 02/11/1998 – 03h : 1,35m – 2,85 m³/s

■ 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.
2000	1,99	1,11	0,91	0,67	0,51	0,41	0,31
1997-2000	2,83	1,14	0,90	0,55	0,38	0,31	0,12

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,53 l/s/km²

Warmbeek Achel

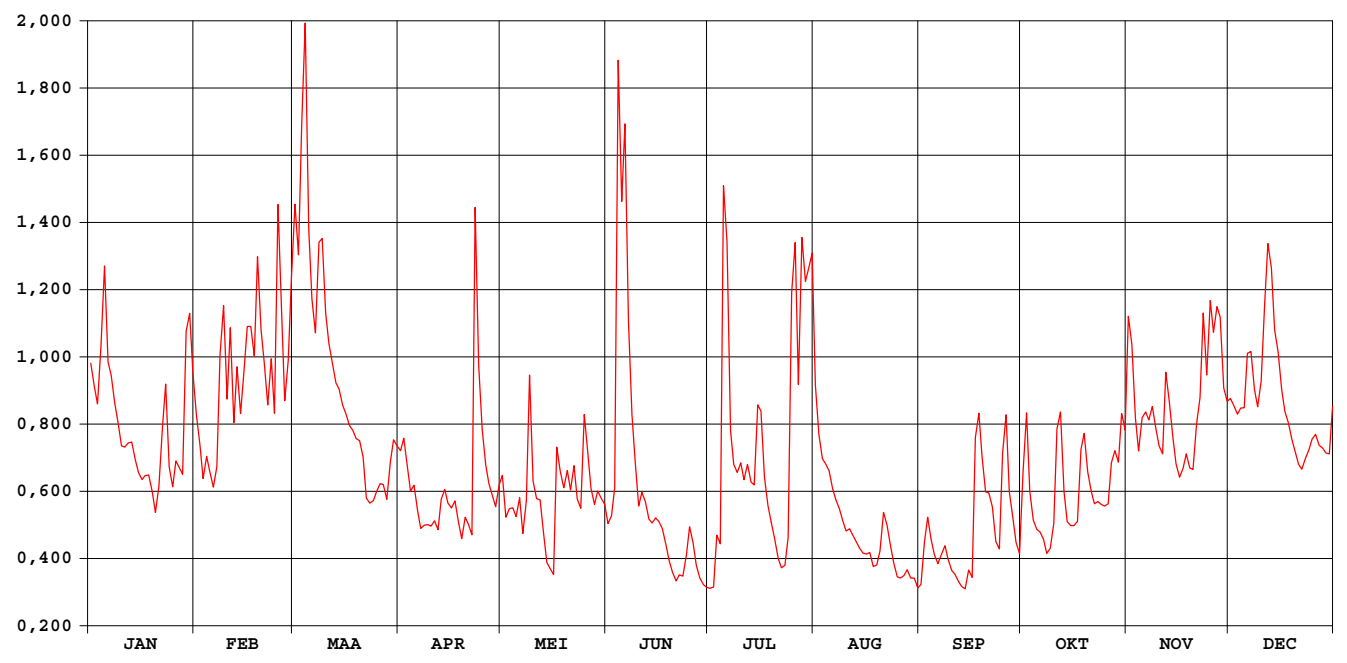
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,981	0,827	1,454	0,721	0,647	0,504	0,311	0,918	0,322	0,658	1,121	0,876
2	0,912	0,739	1,303	0,758	0,522	0,526	0,315	0,769	0,449	0,833	1,037	0,854
3	0,860	0,638	1,689	0,675	0,548	0,609	0,469	0,697	0,522	0,600	0,819	0,829
4	1,035	0,703	1,993	0,601	0,550	1,883	0,443	0,682	0,455	0,514	0,720	0,847
5	1,270	0,658	1,383	0,618	0,525	1,463	1,509	0,661	0,411	0,486	0,819	0,848
6	0,984	0,612	1,172	0,543	0,581	1,693	1,342	0,607	0,384	0,479	0,836	1,010
7	0,944	0,673	1,071	0,489	0,474	1,107	0,781	0,575	0,412	0,457	0,812	1,016
8	0,862	1,008	1,341	0,499	0,571	0,827	0,680	0,548	0,438	0,415	0,852	0,904
9	0,806	1,152	1,352	0,501	0,945	0,689	0,656	0,514	0,397	0,430	0,792	0,851
10	0,735	0,874	1,129	0,496	0,630	0,556	0,685	0,482	0,364	0,504	0,735	0,927
11	0,731	1,086	1,040	0,512	0,578	0,597	0,634	0,488	0,353	0,787	0,711	1,159
12	0,743	0,803	0,981	0,485	0,574	0,568	0,680	0,469	0,332	0,836	0,954	1,337
13	0,746	0,970	0,923	0,576	0,482	0,517	0,627	0,449	0,317	0,599	0,866	1,264
14	0,694	0,831	0,904	0,606	0,388	0,506	0,619	0,429	0,309	0,509	0,762	1,081
15	0,656	0,961	0,856	0,564	0,370	0,521	0,857	0,416	0,365	0,498	0,682	1,014
16	0,635	1,090	0,828	0,550	0,352	0,508	0,839	0,413	0,344	0,498	0,641	0,904
17	0,646	1,090	0,796	0,571	0,731	0,488	0,642	0,418	0,760	0,510	0,668	0,838
18	0,648	1,002	0,781	0,507	0,659	0,442	0,557	0,376	0,832	0,724	0,711	0,804
19	0,599	1,298	0,757	0,459	0,610	0,394	0,508	0,381	0,702	0,772	0,669	0,754
20	0,537	1,081	0,750	0,522	0,662	0,358	0,458	0,423	0,598	0,658	0,664	0,719
21	0,616	0,983	0,702	0,502	0,604	0,333	0,400	0,537	0,595	0,600	0,799	0,680
22	0,790	0,857	0,580	0,470	0,676	0,351	0,372	0,499	0,554	0,562	0,879	0,665
23	0,919	0,994	0,564	1,445	0,577	0,347	0,380	0,437	0,450	0,569	1,130	0,697
24	0,672	0,832	0,572	0,976	0,549	0,409	0,462	0,386	0,428	0,561	0,946	0,723
25	0,613	1,453	0,599	0,785	0,828	0,494	1,191	0,345	0,713	0,556	1,167	0,755
26	0,690	1,141	0,622	0,679	0,724	0,446	1,340	0,342	0,827	0,562	1,073	0,769
27	0,669	0,869	0,620	0,623	0,608	0,380	0,918	0,349	0,599	0,685	1,149	0,737
28	0,650	0,989	0,576	0,586	0,561	0,342	1,355	0,366	0,523	0,721	1,118	0,728
29	1,076	1,234	0,687	0,554	0,601	0,322	1,224	0,342	0,448	0,687	0,907	0,714
30	1,129	0,753	0,619	0,619	0,579	0,314	1,263	0,342	0,414	0,831	0,867	0,711
31	0,955	0,735	0,735	0,561	0,561	1,308	0,312	0,312	0,783	0,783	0,852	0,852

MAAND												
Gemiddelde	0,800	0,947	0,952	0,616	0,589	0,616	0,769	0,483	0,487	0,609	0,864	0,867
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,537	0,612	0,564	0,459	0,352	0,314	0,311	0,312	0,309	0,415	0,641	0,665
op	20	6	23	19	16	30	1	31	14	8	16	22
Dagmax.	1,270	1,453	1,993	1,445	0,945	1,883	1,509	0,918	0,832	0,836	1,167	1,337
op	5	25	4	23	9	4	5	1	18	12	25	12

JAAR Gemiddelde : 0,716 Dagmin. : 0,309 Dagmax. : 1,993
 Aantal dagen 366 op : 14/ 9/2000 op : 4/ 3/2000



Warmbeek Achel

waterstanden (in m) 2000

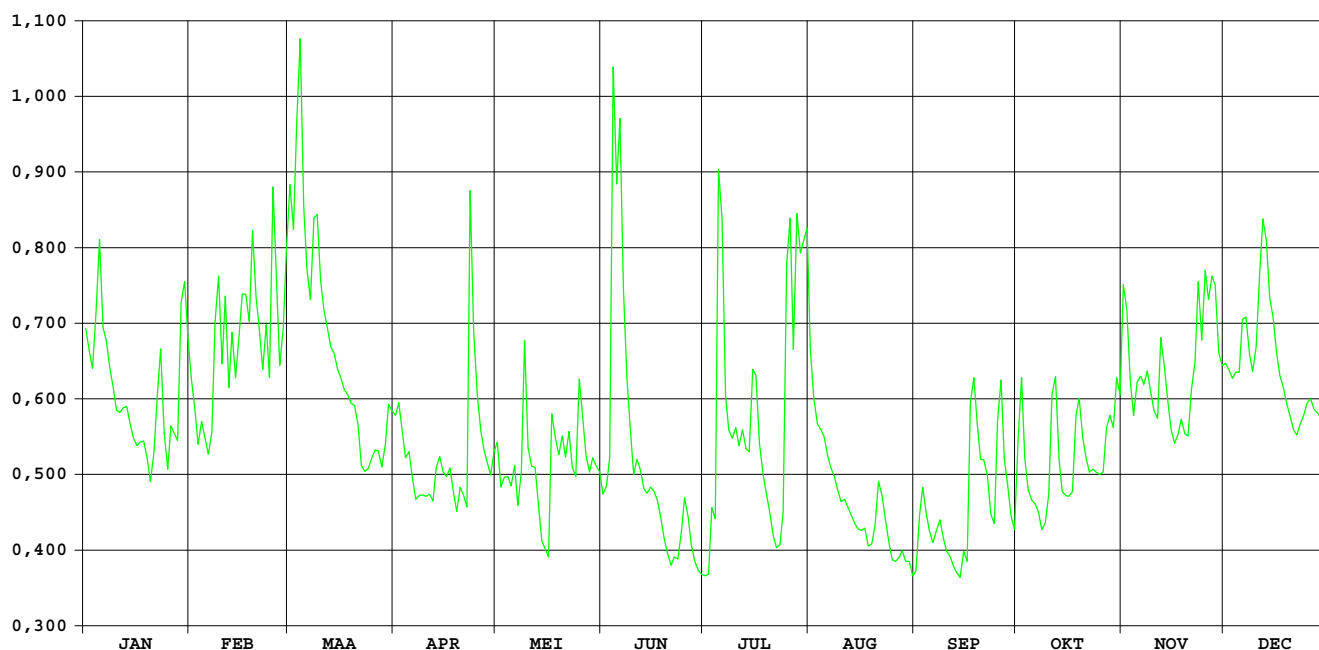
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,08

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,693	0,626	0,883	0,578	0,543	0,474	0,366	0,665	0,372	0,545	0,751	0,647
2	0,663	0,586	0,824	0,595	0,483	0,485	0,368	0,600	0,445	0,628	0,717	0,638
3	0,640	0,540	0,964	0,557	0,496	0,522	0,456	0,567	0,483	0,521	0,622	0,627
4	0,714	0,570	1,076	0,522	0,497	1,039	0,441	0,560	0,449	0,479	0,578	0,635
5	0,811	0,549	0,855	0,530	0,485	0,884	0,903	0,550	0,425	0,466	0,622	0,635
6	0,694	0,527	0,772	0,494	0,512	0,971	0,839	0,525	0,410	0,461	0,630	0,705
7	0,677	0,556	0,731	0,467	0,459	0,745	0,605	0,509	0,426	0,450	0,619	0,708
8	0,641	0,702	0,839	0,472	0,504	0,626	0,559	0,497	0,440	0,427	0,637	0,660
9	0,617	0,762	0,844	0,473	0,677	0,563	0,548	0,480	0,417	0,436	0,610	0,636
10	0,585	0,646	0,755	0,471	0,535	0,500	0,562	0,464	0,398	0,474	0,584	0,669
11	0,582	0,736	0,718	0,474	0,511	0,520	0,538	0,467	0,392	0,606	0,574	0,766
12	0,588	0,615	0,693	0,465	0,509	0,506	0,559	0,457	0,379	0,629	0,681	0,838
13	0,590	0,688	0,668	0,509	0,462	0,481	0,534	0,446	0,370	0,521	0,643	0,809
14	0,566	0,628	0,660	0,524	0,412	0,475	0,530	0,435	0,364	0,477	0,597	0,735
15	0,548	0,684	0,639	0,504	0,402	0,483	0,639	0,428	0,398	0,472	0,560	0,707
16	0,538	0,739	0,626	0,497	0,391	0,477	0,631	0,426	0,385	0,471	0,541	0,660
17	0,543	0,738	0,612	0,508	0,580	0,466	0,541	0,429	0,595	0,477	0,553	0,631
18	0,544	0,702	0,605	0,476	0,549	0,442	0,501	0,405	0,628	0,578	0,573	0,615
19	0,521	0,822	0,594	0,451	0,526	0,416	0,476	0,408	0,569	0,601	0,554	0,593
20	0,491	0,735	0,591	0,483	0,551	0,395	0,450	0,432	0,520	0,549	0,551	0,577
21	0,529	0,693	0,565	0,473	0,523	0,380	0,419	0,491	0,519	0,521	0,613	0,559
22	0,607	0,639	0,512	0,457	0,557	0,391	0,403	0,472	0,499	0,503	0,649	0,552
23	0,666	0,698	0,504	0,875	0,510	0,388	0,407	0,439	0,447	0,507	0,755	0,567
24	0,555	0,628	0,508	0,690	0,497	0,424	0,450	0,411	0,435	0,503	0,678	0,579
25	0,507	0,880	0,521	0,607	0,626	0,469	0,779	0,387	0,571	0,500	0,770	0,594
26	0,564	0,757	0,532	0,559	0,579	0,444	0,839	0,385	0,625	0,503	0,731	0,600
27	0,554	0,644	0,531	0,533	0,525	0,407	0,665	0,390	0,521	0,561	0,762	0,586
28	0,545	0,694	0,510	0,515	0,503	0,385	0,845	0,399	0,484	0,578	0,750	0,581
29	0,728	0,797	0,539	0,499	0,522	0,373	0,793	0,385	0,445	0,562	0,661	0,575
30	0,755		0,593	0,530	0,511	0,368	0,809	0,385	0,427	0,628	0,644	0,574
31	0,682		0,584		0,503		0,826	0,366		0,605		0,636

MAAND												
Gemiddelde	0,611	0,675	0,673	0,526	0,514	0,517	0,590	0,460	0,461	0,524	0,640	0,642
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,491	0,527	0,504	0,451	0,391	0,368	0,366	0,364	0,364	0,427	0,541	0,552
op	20	6	23	19	16	30	1	31	14	8	16	22
Dagmax.	0,811	0,880	1,076	0,875	0,677	1,039	0,903	0,665	0,628	0,629	0,770	0,838
op	5	25	4	23	9	4	5	1	18	12	25	12

JAAR Gemiddelde : 0,569 Dagmin. : 0,364 Dagmax. : 1,076
 Aantal dagen 366 op : 14/ 9/2000 op : 4/ 3/2000



Kleine A / Wildertse beek Essen / Wildert

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 042

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 900

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

Numer 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 : Voor de periode 1mei – 5 okt. (opstuwung door plantengroei) werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 24/06/2000 – 21h : 0,90m – 4,34 m³/s

1997-2000 : 14/09/1998 – 04h : 1,32m – 7,80 m³/s

■ 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.
2000	3,59	1,05	0,74	0,38	0,26	0,19	0,14
1997-2000	7,22	0,95	0,61	0,28	0,16	0,10	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,56 l/s/km²

Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

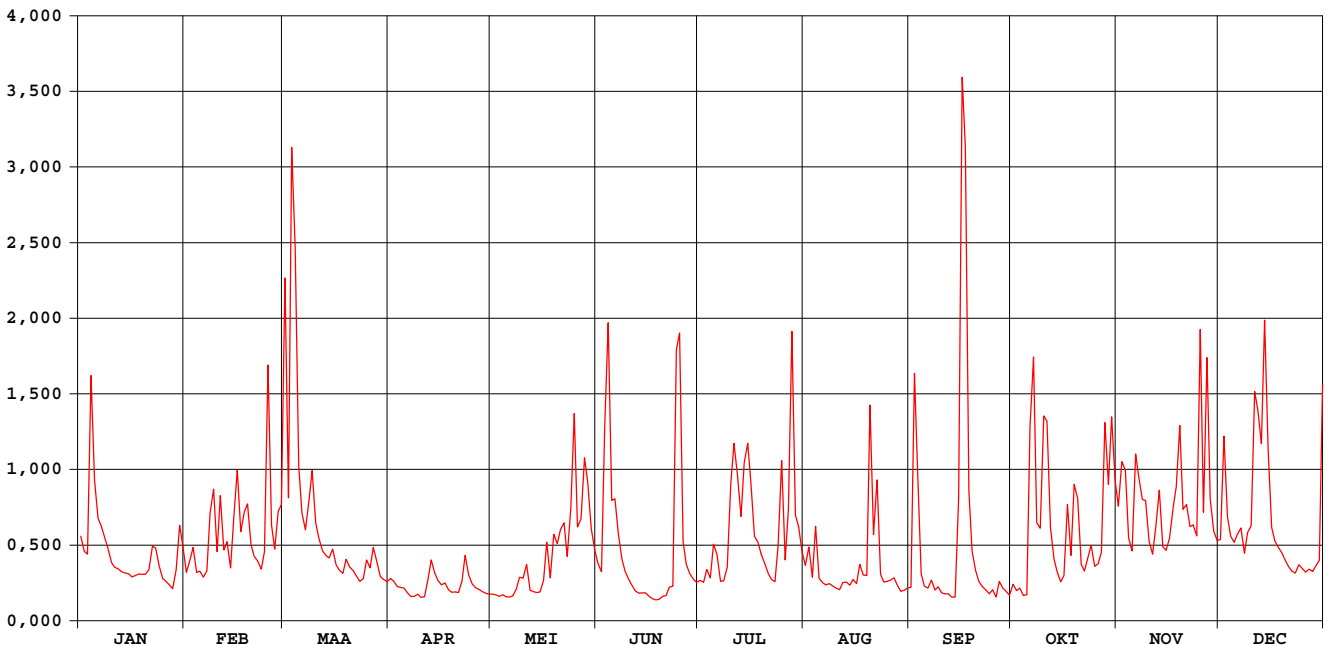
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,557	0,320	2,265	0,279	0,174	0,378	0,266	0,365	0,219	0,240	0,757	0,537
2	0,458	0,399	0,813	0,260	0,171	0,323	0,253	0,486	1,636	0,199	1,051	1,221
3	0,439	0,485	3,130	0,226	0,159	1,278	0,337	0,288	0,971	0,215	0,994	0,684
4	1,620	0,318	2,464	0,220	0,172	1,969	0,282	0,623	0,308	0,167	0,548	0,558
5	0,929	0,328	1,024	0,216	0,158	0,795	0,506	0,278	0,227	0,171	0,460	0,517
6	0,677	0,288	0,712	0,183	0,155	0,806	0,437	0,250	0,216	1,284	1,101	0,571
7	0,625	0,329	0,599	0,160	0,165	0,568	0,259	0,236	0,269	1,743	0,948	0,613
8	0,547	0,711	0,796	0,159	0,208	0,406	0,263	0,244	0,203	0,646	0,801	0,447
9	0,477	0,868	0,991	0,174	0,286	0,326	0,354	0,230	0,224	0,610	0,796	0,583
10	0,385	0,456	0,646	0,154	0,280	0,271	0,905	0,215	0,183	1,354	0,527	0,628
11	0,352	0,828	0,545	0,158	0,372	0,235	1,172	0,205	0,177	1,317	0,439	1,514
12	0,343	0,467	0,463	0,275	0,200	0,196	0,961	0,250	0,177	0,615	0,620	1,390
13	0,323	0,522	0,431	0,402	0,191	0,181	0,690	0,255	0,157	0,408	0,863	1,169
14	0,314	0,348	0,415	0,314	0,186	0,183	1,046	0,233	0,156	0,321	0,489	1,987
15	0,310	0,708	0,472	0,266	0,189	0,183	1,173	0,272	0,817	0,258	0,464	1,133
16	0,290	0,997	0,367	0,237	0,267	0,160	0,907	0,244	3,593	0,299	0,546	0,618
17	0,299	0,588	0,333	0,249	0,517	0,145	0,557	0,371	3,129	0,768	0,744	0,527
18	0,309	0,718	0,313	0,205	0,283	0,136	0,518	0,302	0,856	0,431	0,887	0,485
19	0,307	0,772	0,405	0,188	0,571	0,141	0,439	0,297	0,458	0,900	1,290	0,448
20	0,306	0,501	0,355	0,189	0,510	0,160	0,378	1,427	0,332	0,805	0,736	0,402
21	0,337	0,426	0,331	0,185	0,602	0,167	0,312	0,569	0,260	0,373	0,768	0,358
22	0,493	0,392	0,295	0,259	0,647	0,222	0,273	0,931	0,226	0,328	0,622	0,327
23	0,479	0,340	0,259	0,430	0,426	0,228	0,258	0,306	0,202	0,418	0,632	0,314
24	0,360	0,457	0,279	0,302	0,739	1,792	0,500	0,255	0,176	0,498	0,560	0,370
25	0,279	1,690	0,402	0,243	1,368	1,902	1,058	0,259	0,204	0,359	1,926	0,346
26	0,259	0,632	0,348	0,217	0,620	0,523	0,401	0,268	0,156	0,376	0,716	0,321
27	0,237	0,473	0,483	0,207	0,673	0,371	0,734	0,282	0,259	0,452	1,739	0,339
28	0,210	0,723	0,390	0,193	1,077	0,311	1,912	0,236	0,215	1,310	0,807	0,325
29	0,336	0,767	0,292	0,182	0,915	0,274	0,697	0,195	0,194	0,900	0,591	0,362
30	0,629	0,272	0,174	0,609	0,609	0,254	0,622	0,200	0,169	1,348	0,528	0,400
31	0,492		0,258		0,468		0,453	0,217		0,927		1,558

MAAND												
Gemiddelde	0,451	0,581	0,682	0,230	0,431	0,496	0,610	0,348	0,546	0,646	0,798	0,679
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,210	0,288	0,258	0,154	0,155	0,136	0,253	0,195	0,156	0,167	0,439	0,314
op	28	6	31	10	6	18	2	29	14	4	11	23
Dagmax.	1,620	1,690	3,130	0,430	1,368	1,969	1,912	1,427	3,593	1,743	1,926	1,987
op	4	25	3	23	25	4	28	20	16	7	25	14

JAAR Gemiddelde : 0,542 Dagmin. : 0,136 Dagmax. : 3,593
 Aantal dagen 366 op : 18/ 6/2000 op : 16/ 9/2000



Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

waterstanden (in m) 2000

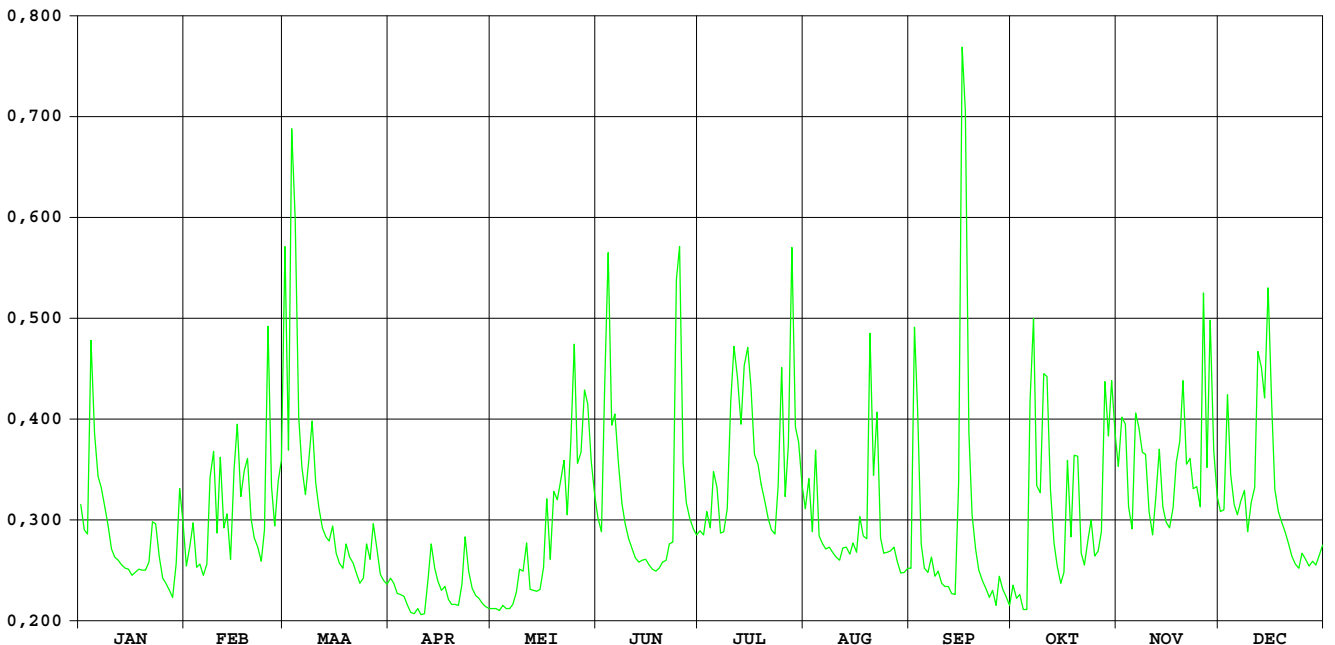
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,42

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,315	0,254	0,571	0,242	0,212	0,302	0,289	0,311	0,252	0,235	0,353	0,308
2	0,290	0,274	0,369	0,237	0,212	0,288	0,285	0,341	0,491	0,222	0,402	0,310
3	0,286	0,297	0,688	0,227	0,210	0,433	0,308	0,288	0,407	0,226	0,395	0,424
4	0,478	0,253	0,598	0,226	0,215	0,565	0,292	0,369	0,276	0,211	0,313	0,345
5	0,386	0,256	0,402	0,224	0,212	0,394	0,348	0,284	0,252	0,211	0,291	0,315
6	0,343	0,245	0,352	0,215	0,212	0,405	0,332	0,276	0,248	0,417	0,406	0,305
7	0,332	0,256	0,325	0,208	0,216	0,356	0,287	0,271	0,263	0,500	0,392	0,319
8	0,313	0,342	0,361	0,207	0,228	0,316	0,288	0,273	0,244	0,334	0,367	0,329
9	0,295	0,368	0,398	0,212	0,251	0,296	0,311	0,268	0,249	0,327	0,365	0,288
10	0,271	0,287	0,337	0,206	0,249	0,281	0,418	0,263	0,237	0,445	0,308	0,317
11	0,263	0,362	0,312	0,207	0,277	0,272	0,472	0,260	0,234	0,442	0,285	0,332
12	0,260	0,292	0,292	0,241	0,231	0,262	0,441	0,272	0,234	0,329	0,322	0,467
13	0,255	0,306	0,283	0,276	0,230	0,258	0,395	0,273	0,227	0,277	0,370	0,451
14	0,252	0,261	0,279	0,252	0,229	0,260	0,453	0,266	0,226	0,254	0,313	0,421
15	0,251	0,350	0,294	0,239	0,231	0,261	0,471	0,277	0,337	0,237	0,298	0,530
16	0,245	0,395	0,267	0,230	0,253	0,255	0,432	0,268	0,769	0,248	0,292	0,416
17	0,248	0,323	0,257	0,234	0,321	0,251	0,365	0,303	0,705	0,359	0,312	0,330
18	0,251	0,349	0,252	0,221	0,261	0,249	0,355	0,284	0,387	0,283	0,357	0,308
19	0,250	0,361	0,276	0,216	0,328	0,252	0,335	0,281	0,305	0,364	0,378	0,297
20	0,250	0,301	0,263	0,216	0,320	0,258	0,319	0,485	0,271	0,363	0,438	0,288
21	0,258	0,282	0,257	0,215	0,338	0,260	0,301	0,344	0,250	0,267	0,355	0,276
22	0,298	0,273	0,247	0,236	0,359	0,276	0,290	0,407	0,240	0,255	0,361	0,264
23	0,296	0,259	0,237	0,283	0,305	0,278	0,286	0,282	0,232	0,280	0,331	0,256
24	0,264	0,290	0,242	0,249	0,376	0,538	0,334	0,267	0,223	0,300	0,333	0,252
25	0,242	0,492	0,276	0,232	0,474	0,571	0,451	0,268	0,230	0,264	0,313	0,267
26	0,237	0,333	0,261	0,225	0,356	0,357	0,323	0,269	0,215	0,269	0,525	0,261
27	0,230	0,294	0,296	0,222	0,367	0,317	0,375	0,273	0,244	0,288	0,352	0,254
28	0,223	0,339	0,272	0,217	0,429	0,301	0,570	0,259	0,231	0,437	0,498	0,259
29	0,256	0,359	0,246	0,214	0,415	0,291	0,392	0,247	0,224	0,383	0,369	0,255
30	0,331	0,240	0,240	0,212	0,358	0,285	0,377	0,248	0,215	0,438	0,323	0,265
31	0,299	0,236	0,236	0,324	0,324	0,334	0,252	0,252	0,385	0,385	0,275	0,275

MAAND												
Gemiddelde	0,283	0,312	0,322	0,228	0,290	0,323	0,362	0,291	0,297	0,318	0,357	0,322
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,223	0,245	0,236	0,206	0,210	0,249	0,285	0,247	0,215	0,211	0,285	0,252
op	28	6	31	10	3	18	2	29	26	4	11	24
Dagmax.	0,478	0,492	0,688	0,283	0,474	0,571	0,570	0,485	0,769	0,500	0,525	0,530
op	4	25	3	23	25	25	28	20	16	7	26	15

JAAR	Gemiddelde :	0,309	Dagmin. :	0,206	Dagmax. :	0,769						
	Aantal dagen	366	op :	10/ 4/2000	op :	16/ 9/2000						



Rozendaalse vaart Essen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 043

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 899

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

Numer 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 : De debieten hebben een benaderd karakter daar, wegens de onstabiele bodem in de meetsectie, geen éénduidige waterstand-afvoerrelatie kan opgesteld worden.
De debieten hoger dan 1,3 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 04/06/2000 – 02h : 1,49 – 1,44 m³/s

1997-2000 : 14/09/1998 – 06h : 1,53 – 1,57 m³/s

■ 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.
2000	1,11	0,32	0,24	0,12	0,08	0,08	0,07
1997-2000	1,40	0,36	0,23	0,10	0,08	0,07	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 15,70 l/s/km²

Rozendaalse Vaart Essen

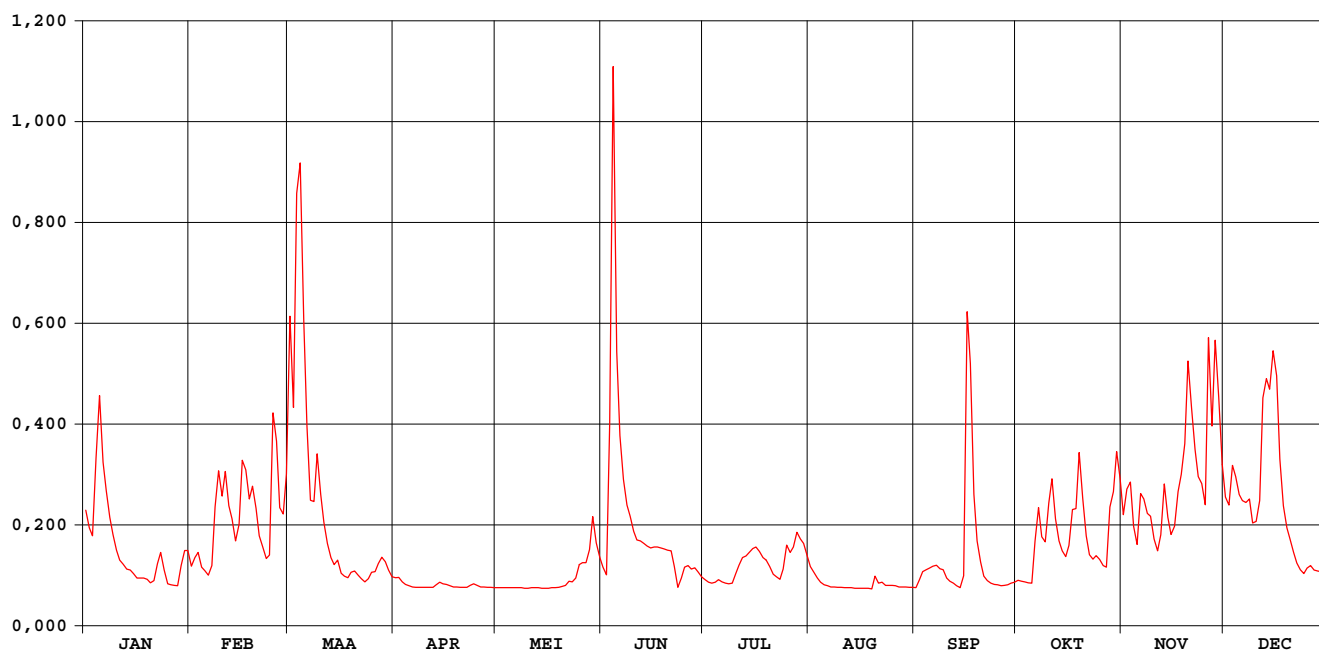
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,229	0,118	0,614	0,095	0,075	0,116	0,091	0,117	0,075	0,090	0,220	0,255
2	0,194	0,135	0,433	0,096	0,075	0,101	0,086	0,106	0,091	0,088	0,271	0,239
3	0,178	0,145	0,858	0,087	0,075	0,400	0,084	0,094	0,107	0,087	0,285	0,318
4	0,332	0,116	0,918	0,082	0,075	1,109	0,086	0,086	0,111	0,085	0,197	0,296
5	0,456	0,109	0,608	0,079	0,075	0,543	0,091	0,081	0,114	0,084	0,161	0,260
6	0,324	0,100	0,397	0,077	0,075	0,377	0,087	0,079	0,118	0,167	0,262	0,248
7	0,268	0,119	0,249	0,076	0,075	0,290	0,084	0,077	0,120	0,234	0,251	0,244
8	0,215	0,235	0,246	0,076	0,075	0,239	0,083	0,077	0,113	0,176	0,223	0,251
9	0,181	0,307	0,341	0,076	0,074	0,217	0,084	0,076	0,111	0,166	0,217	0,204
10	0,150	0,257	0,261	0,076	0,074	0,187	0,103	0,076	0,094	0,243	0,172	0,207
11	0,130	0,306	0,205	0,076	0,075	0,170	0,120	0,075	0,088	0,291	0,148	0,248
12	0,122	0,238	0,163	0,076	0,075	0,168	0,135	0,075	0,084	0,212	0,180	0,452
13	0,112	0,212	0,135	0,081	0,075	0,163	0,138	0,075	0,079	0,168	0,281	0,490
14	0,110	0,168	0,121	0,086	0,074	0,158	0,145	0,074	0,075	0,148	0,215	0,469
15	0,103	0,201	0,130	0,083	0,074	0,154	0,153	0,074	0,099	0,137	0,181	0,545
16	0,094	0,328	0,104	0,082	0,074	0,156	0,156	0,074	0,623	0,159	0,197	0,496
17	0,094	0,309	0,098	0,079	0,075	0,156	0,147	0,074	0,520	0,230	0,266	0,331
18	0,094	0,251	0,095	0,077	0,075	0,154	0,135	0,074	0,261	0,232	0,300	0,238
19	0,092	0,277	0,106	0,077	0,076	0,152	0,130	0,073	0,168	0,343	0,361	0,194
20	0,085	0,233	0,108	0,076	0,078	0,150	0,117	0,098	0,126	0,253	0,525	0,171
21	0,089	0,178	0,100	0,076	0,080	0,148	0,102	0,084	0,098	0,178	0,433	0,145
22	0,123	0,156	0,093	0,076	0,088	0,117	0,097	0,086	0,089	0,141	0,350	0,124
23	0,145	0,133	0,087	0,080	0,087	0,076	0,092	0,080	0,084	0,132	0,296	0,111
24	0,110	0,140	0,093	0,083	0,094	0,094	0,112	0,080	0,082	0,139	0,282	0,103
25	0,083	0,422	0,106	0,080	0,121	0,116	0,160	0,080	0,081	0,131	0,240	0,114
26	0,081	0,366	0,107	0,077	0,125	0,119	0,145	0,079	0,079	0,119	0,571	0,119
27	0,080	0,234	0,123	0,077	0,125	0,112	0,156	0,077	0,080	0,116	0,396	0,110
28	0,079	0,221	0,136	0,076	0,151	0,115	0,185	0,077	0,081	0,235	0,566	0,108
29	0,119	0,301	0,127	0,076	0,216	0,106	0,172	0,077	0,084	0,266	0,453	0,107
30	0,149	0,110	0,110	0,075	0,164	0,097	0,163	0,076	0,086	0,345	0,320	0,109
31	0,149	0,097	0,097	0,075	0,136	0,097	0,139	0,076	0,086	0,291	0,320	0,132

MAAND												
Gemiddelde	0,154	0,218	0,238	0,080	0,093	0,209	0,122	0,081	0,134	0,183	0,294	0,240
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,079	0,100	0,087	0,075	0,074	0,076	0,083	0,073	0,075	0,084	0,148	0,103
op	28	6	23	30	14	23	8	19	14	5	11	24
Dagmax.	0,456	0,422	0,918	0,096	0,216	1,109	0,185	0,117	0,623	0,345	0,571	0,545
op	5	25	4	2	29	4	28	1	16	30	26	15

JAAR Gemiddelde : 0,170 Dagmin. : 0,073 Dagmax. : 1,109
 Aantal dagen 366 op : 19/ 8/2000 op : 4/ 6/2000



Rozendaalse Vaart Essen

waterstanden (in m) 2000

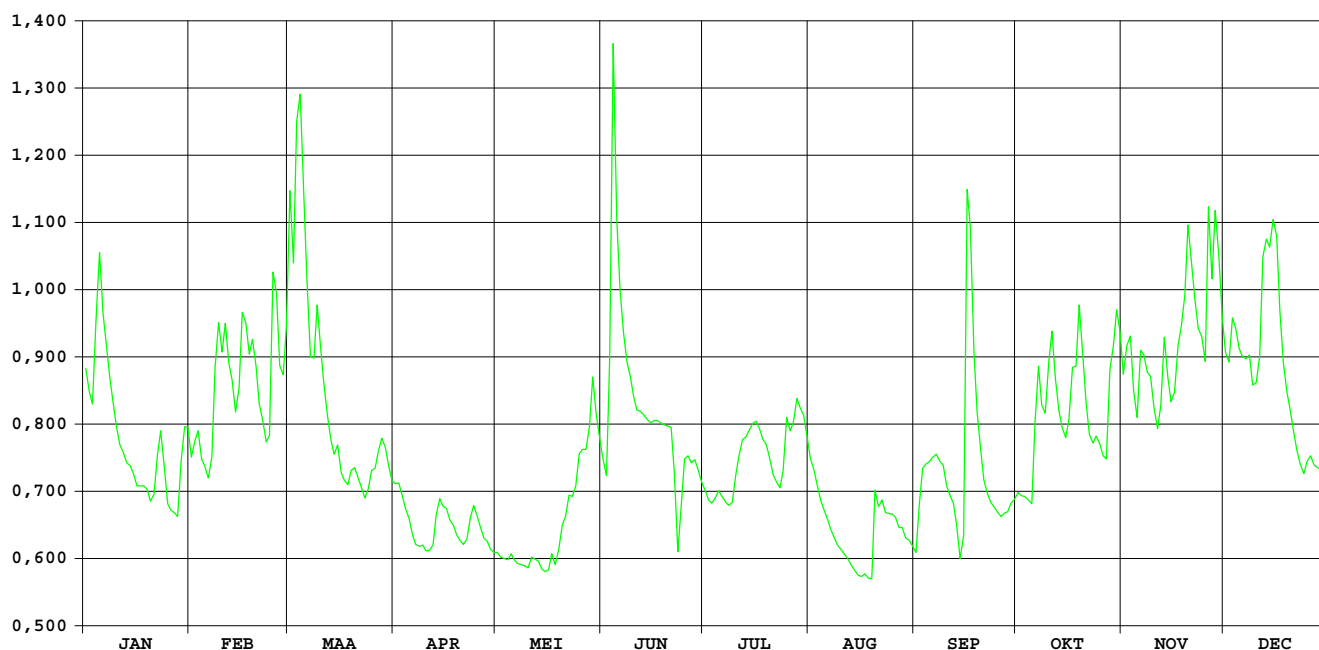
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :12,91

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,883	0,751	1,147	0,711	0,609	0,748	0,702	0,749	0,609	0,698	0,874	0,907
2	0,848	0,775	1,040	0,712	0,602	0,723	0,687	0,732	0,683	0,693	0,917	0,892
3	0,830	0,790	1,251	0,693	0,600	0,897	0,682	0,708	0,734	0,692	0,931	0,958
4	0,955	0,748	1,291	0,674	0,598	1,366	0,690	0,687	0,741	0,687	0,850	0,942
5	1,055	0,737	1,144	0,660	0,607	1,107	0,701	0,672	0,744	0,681	0,810	0,912
6	0,964	0,720	1,016	0,635	0,597	1,003	0,692	0,658	0,751	0,803	0,910	0,901
7	0,919	0,751	0,901	0,621	0,592	0,937	0,684	0,643	0,755	0,886	0,903	0,897
8	0,870	0,884	0,898	0,618	0,591	0,892	0,679	0,630	0,744	0,828	0,877	0,907
9	0,833	0,951	0,977	0,620	0,589	0,872	0,683	0,620	0,739	0,816	0,871	0,858
10	0,796	0,907	0,912	0,611	0,586	0,841	0,724	0,613	0,708	0,892	0,823	0,861
11	0,770	0,950	0,860	0,612	0,602	0,821	0,753	0,606	0,694	0,938	0,793	0,901
12	0,758	0,891	0,813	0,620	0,599	0,819	0,777	0,600	0,682	0,866	0,828	1,049
13	0,742	0,866	0,776	0,665	0,596	0,813	0,781	0,590	0,650	0,819	0,929	1,075
14	0,738	0,818	0,755	0,689	0,584	0,807	0,791	0,582	0,600	0,794	0,870	1,063
15	0,726	0,854	0,769	0,678	0,580	0,802	0,801	0,575	0,634	0,780	0,833	1,104
16	0,708	0,966	0,728	0,674	0,583	0,805	0,804	0,573	1,149	0,807	0,848	1,080
17	0,708	0,951	0,716	0,657	0,607	0,805	0,793	0,577	1,092	0,884	0,917	0,969
18	0,708	0,904	0,710	0,649	0,591	0,802	0,777	0,571	0,910	0,886	0,945	0,891
19	0,703	0,926	0,731	0,635	0,614	0,799	0,770	0,570	0,818	0,977	0,991	0,848
20	0,685	0,886	0,735	0,626	0,650	0,797	0,749	0,702	0,763	0,904	1,096	0,822
21	0,695	0,830	0,720	0,621	0,662	0,795	0,724	0,677	0,717	0,830	1,040	0,789
22	0,754	0,805	0,706	0,629	0,694	0,727	0,714	0,687	0,697	0,784	0,984	0,761
23	0,790	0,773	0,690	0,659	0,692	0,610	0,705	0,668	0,683	0,772	0,942	0,740
24	0,738	0,783	0,704	0,679	0,708	0,681	0,731	0,667	0,676	0,782	0,930	0,726
25	0,681	1,026	0,731	0,663	0,756	0,748	0,810	0,666	0,669	0,771	0,893	0,744
26	0,672	0,994	0,734	0,645	0,762	0,753	0,790	0,661	0,662	0,753	1,123	0,753
27	0,668	0,887	0,759	0,630	0,762	0,742	0,803	0,646	0,667	0,748	1,016	0,739
28	0,662	0,873	0,779	0,625	0,797	0,747	0,838	0,646	0,670	0,881	1,118	0,735
29	0,745	0,945	0,765	0,613	0,870	0,731	0,823	0,630	0,682	0,917	1,053	0,733
30	0,796	0,739	0,739	0,609	0,814	0,714	0,813	0,627	0,688	0,970	0,960	0,737
31	0,795	0,715	0,715	0,609	0,778	0,714	0,781	0,618	0,688	0,936	0,960	0,773

MAAND												
Gemiddelde	0,781	0,860	0,845	0,648	0,654	0,823	0,750	0,640	0,734	0,822	0,929	0,873
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,662	0,720	0,690	0,609	0,580	0,610	0,679	0,570	0,600	0,681	0,793	0,726
op	28	6	23	30	15	23	8	19	14	5	11	24
Dagmax.	1,055	1,026	1,291	0,712	0,870	1,366	0,838	0,749	1,149	0,977	1,123	1,104
op	5	25	4	2	29	4	28	1	16	19	26	15

JAAR Gemiddelde : 0,779 Dagmin. : 0,570 Dagmax. : 1,366
Aantal dagen 366 op : 19/ 8/2000 op : 4/ 6/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 047

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 897

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

**Nummer 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 15 mei – 27 okt. (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.
Voor de periode 29 okt. – 23 nov. (slechte werking limnigraaf) werden
de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 04/07/2000 – 21h : 2,33m – 6,12 m³/s

1997-2000 : 02/11/1998 – 06h : 2,36m – 7,44 m³/s

■ 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.
2000	6,78	2,10	1,44	0,60	0,35	0,23	0,13
1997-2000	7,13	2,05	1,09	0,38	0,21	0,14	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,43 l/s/km²

Mark Minderhout

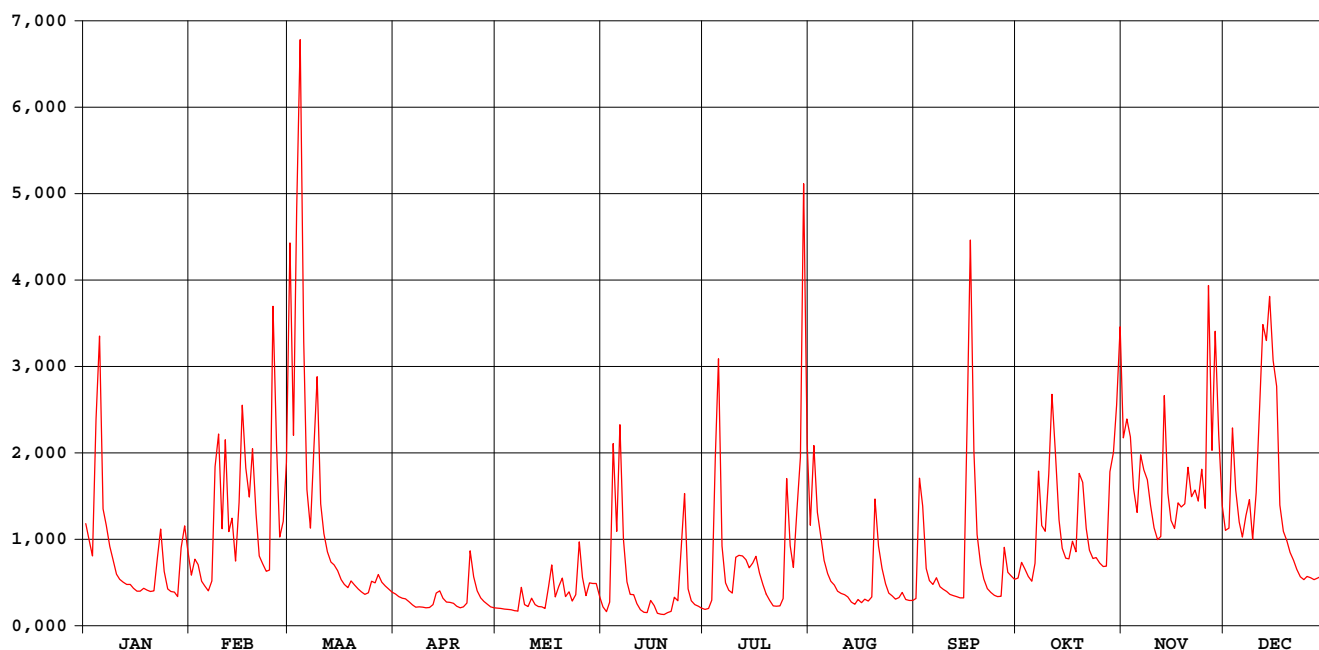
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,180	0,585	4,430	0,366	0,201	0,218	0,187	1,162	0,313	0,552	2,174	1,103
2	0,980	0,769	2,204	0,338	0,197	0,162	0,200	2,083	1,707	0,732	2,390	1,127
3	0,805	0,705	4,825	0,317	0,193	0,274	0,296	1,310	1,384	0,659	2,185	2,288
4	2,386	0,515	6,782	0,310	0,189	2,108	1,940	1,049	0,662	0,568	1,583	1,573
5	3,352	0,459	3,288	0,276	0,183	1,091	3,089	0,756	0,519	0,515	1,309	1,198
6	1,351	0,403	1,572	0,240	0,173	2,326	0,920	0,601	0,477	0,720	1,978	1,025
7	1,163	0,518	1,129	0,214	0,168	0,999	0,493	0,512	0,554	1,788	1,803	1,271
8	0,916	1,841	2,074	0,219	0,444	0,505	0,412	0,468	0,452	1,157	1,686	1,457
9	0,767	2,219	2,879	0,214	0,245	0,361	0,377	0,398	0,423	1,091	1,393	0,999
10	0,596	1,121	1,411	0,206	0,220	0,357	0,790	0,372	0,395	1,755	1,133	1,538
11	0,535	2,149	1,065	0,209	0,316	0,256	0,812	0,359	0,360	2,676	0,993	2,544
12	0,504	1,088	0,853	0,242	0,245	0,185	0,807	0,331	0,347	1,980	1,031	3,483
13	0,478	1,243	0,737	0,377	0,220	0,153	0,761	0,273	0,335	1,223	2,663	3,299
14	0,476	0,748	0,701	0,403	0,216	0,151	0,667	0,246	0,321	0,895	1,535	3,811
15	0,431	1,425	0,635	0,319	0,200	0,289	0,725	0,303	0,321	0,782	1,218	3,071
16	0,398	2,551	0,531	0,272	0,451	0,233	0,803	0,267	2,368	0,774	1,124	2,770
17	0,398	1,825	0,476	0,269	0,702	0,144	0,610	0,306	4,463	0,976	1,420	1,396
18	0,432	1,488	0,441	0,257	0,331	0,132	0,473	0,284	2,026	0,856	1,375	1,092
19	0,412	2,046	0,516	0,224	0,455	0,129	0,365	0,331	1,055	1,764	1,408	0,980
20	0,396	1,294	0,469	0,206	0,549	0,150	0,290	1,467	0,711	1,658	1,833	0,845
21	0,404	0,807	0,424	0,215	0,338	0,166	0,228	0,921	0,539	1,123	1,491	0,752
22	0,791	0,713	0,392	0,262	0,393	0,327	0,225	0,661	0,429	0,875	1,567	0,653
23	1,119	0,629	0,362	0,864	0,284	0,286	0,229	0,482	0,386	0,777	1,442	0,566
24	0,627	0,642	0,381	0,566	0,358	0,928	0,313	0,378	0,352	0,787	1,812	0,532
25	0,425	3,694	0,512	0,403	0,969	1,527	1,703	0,344	0,336	0,724	1,359	0,570
26	0,395	2,102	0,493	0,320	0,560	0,424	0,926	0,307	0,339	0,684	3,935	0,553
27	0,388	1,025	0,591	0,280	0,346	0,286	0,674	0,325	0,905	0,686	2,028	0,533
28	0,336	1,205	0,501	0,246	0,495	0,242	1,333	0,386	0,618	1,782	3,406	0,549
29	0,900	1,892	0,458	0,218	0,487	0,224	1,952	0,304	0,578	2,004	2,207	0,570
30	1,154	0,425	0,425	0,204	0,489	0,202	5,112	0,292	0,537	2,554	1,389	0,620
31	0,865	0,387	0,387	0,332	0,332	2,109	0,293	0,293	3,457	3,457	0,784	0,784

MAAND												
Gemiddelde	0,818	1,300	1,353	0,302	0,353	0,495	0,962	0,567	0,807	1,244	1,762	1,405
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,336	0,403	0,362	0,204	0,168	0,129	0,187	0,246	0,313	0,515	0,993	0,532
op	28	6	23	30	7	19	1	14	1	5	11	24
Dagmax.	3,352	3,694	6,782	0,864	0,969	2,326	5,112	2,083	4,463	3,457	3,935	3,811
op	5	25	4	23	25	6	30	2	17	31	26	14

JAAR Gemiddelde : 0,947 Dagmin. : 0,129 Dagmax. : 6,782
 Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



Mark Minderhout

waterstanden (in m) 2000

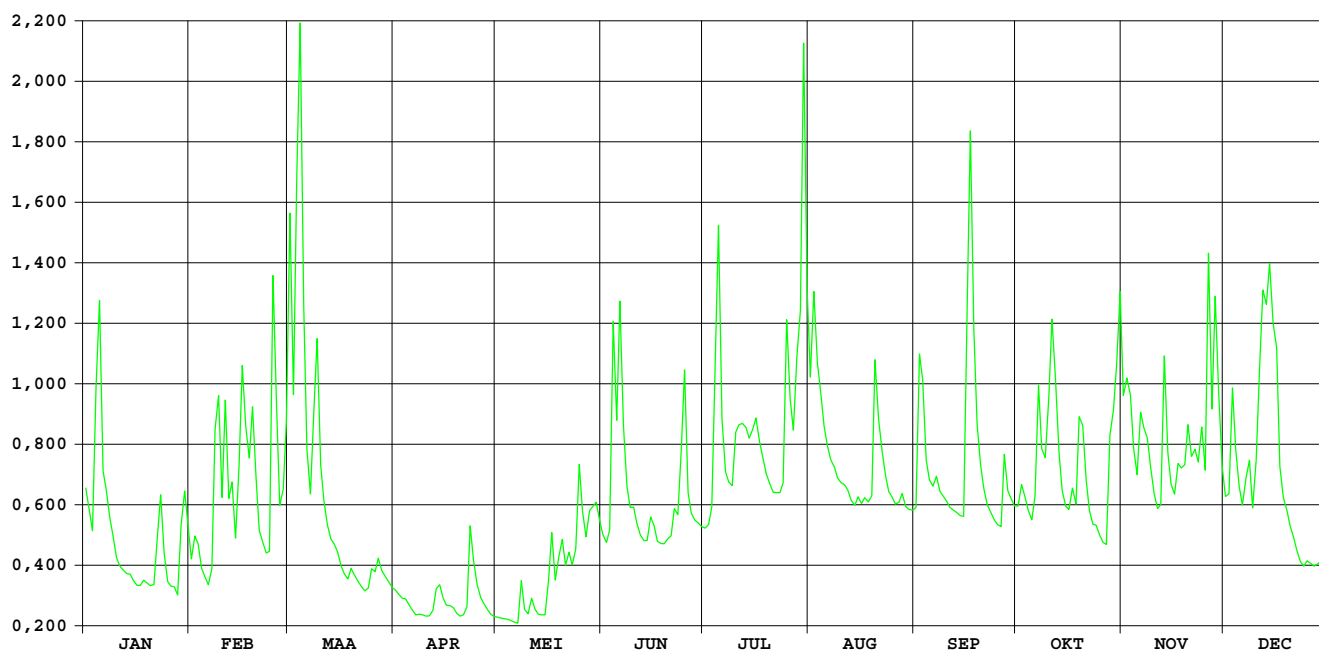
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 11,75

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,655	0,421	1,564	0,317	0,228	0,500	0,522	1,022	0,590	0,595	0,961	0,627
2	0,582	0,496	0,964	0,303	0,225	0,475	0,534	1,305	1,098	0,666	1,019	0,636
3	0,514	0,471	1,668	0,291	0,223	0,517	0,592	1,068	1,013	0,628	0,964	0,986
4	0,986	0,389	2,192	0,288	0,221	1,205	1,085	0,975	0,748	0,581	0,788	0,784
5	1,275	0,363	1,259	0,270	0,217	0,879	1,523	0,859	0,682	0,550	0,699	0,660
6	0,712	0,335	0,783	0,250	0,211	1,273	0,881	0,791	0,661	0,628	0,906	0,599
7	0,648	0,388	0,636	0,235	0,208	0,862	0,709	0,748	0,694	0,995	0,855	0,686
8	0,557	0,849	0,918	0,238	0,349	0,660	0,675	0,725	0,644	0,785	0,820	0,747
9	0,498	0,961	1,149	0,235	0,253	0,591	0,663	0,689	0,628	0,755	0,727	0,589
10	0,425	0,624	0,731	0,231	0,239	0,591	0,840	0,673	0,611	0,952	0,638	0,747
11	0,398	0,946	0,613	0,232	0,291	0,538	0,864	0,665	0,591	1,213	0,587	1,059
12	0,384	0,621	0,533	0,251	0,253	0,499	0,869	0,648	0,582	1,015	0,601	1,310
13	0,372	0,675	0,486	0,322	0,238	0,481	0,855	0,614	0,574	0,772	1,092	1,262
14	0,370	0,490	0,471	0,335	0,236	0,481	0,820	0,597	0,564	0,646	0,773	1,398
15	0,349	0,730	0,443	0,293	0,235	0,559	0,850	0,626	0,562	0,594	0,668	1,200
16	0,333	1,060	0,396	0,267	0,350	0,530	0,887	0,604	1,252	0,584	0,635	1,119
17	0,333	0,857	0,371	0,266	0,507	0,479	0,810	0,623	1,836	0,655	0,736	0,727
18	0,350	0,754	0,354	0,259	0,351	0,472	0,753	0,609	1,175	0,602	0,721	0,623
19	0,340	0,924	0,389	0,241	0,427	0,471	0,704	0,629	0,867	0,891	0,732	0,582
20	0,332	0,690	0,367	0,231	0,485	0,486	0,670	1,079	0,731	0,862	0,864	0,530
21	0,336	0,515	0,346	0,236	0,400	0,497	0,641	0,885	0,653	0,680	0,759	0,492
22	0,498	0,476	0,330	0,262	0,442	0,587	0,640	0,779	0,599	0,581	0,783	0,450
23	0,632	0,440	0,315	0,530	0,401	0,567	0,640	0,696	0,574	0,535	0,742	0,412
24	0,439	0,446	0,324	0,412	0,454	0,788	0,673	0,643	0,549	0,532	0,857	0,397
25	0,346	1,357	0,388	0,335	0,733	1,045	1,212	0,624	0,534	0,499	0,714	0,414
26	0,331	0,931	0,379	0,293	0,580	0,640	0,949	0,602	0,528	0,475	1,432	0,406
27	0,328	0,598	0,423	0,272	0,494	0,572	0,846	0,608	0,766	0,468	0,916	0,397
28	0,301	0,651	0,382	0,253	0,579	0,549	1,090	0,637	0,646	0,829	1,289	0,404
29	0,534	0,877	0,362	0,238	0,593	0,539	1,243	0,593	0,621	0,912	0,967	0,414
30	0,645	0,346	0,230	0,608	0,528	2,126	0,584	0,596	1,063	0,725	0,435	0,435
31	0,536	0,327	0,546	0,546	0,546	1,314	0,582	0,582	1,304	0,725	0,435	0,505

MAAND												
Gemiddelde	0,495	0,667	0,652	0,280	0,373	0,629	0,886	0,735	0,739	0,737	0,832	0,697
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,301	0,335	0,315	0,230	0,208	0,471	0,522	0,582	0,528	0,468	0,587	0,397
op	28	6	23	30	7	19	1	31	26	27	11	24
Dagmax.	1,275	1,357	2,192	0,530	0,733	1,273	2,126	1,305	1,836	1,304	1,432	1,398
op	5	25	4	23	25	6	30	2	17	31	26	14

JAAR Gemiddelde : 0,644 Dagmin. : 0,208 Dagmax. : 2,192
 Aantal dagen 366 op : 7/ 5/2000 op : 4/ 3/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 048

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 8127

Inplanting : naast Papenvoortse Brug op baan Wortel-Merksplas / linkeroever-
stroomopwaarts.

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 22h : 1,42m – 2,92 m³/s

1997-2000 : 29/10/1998 – 01h : 1,43m – 2,94 m³/s

■ 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.
2000	2,36	0,53	0,38	0,14	0,06	0,03	0,01
1997-2000	2,84	0,57	0,33	0,11	0,05	0,03	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,80 l/s/km²

Mark Merksplas

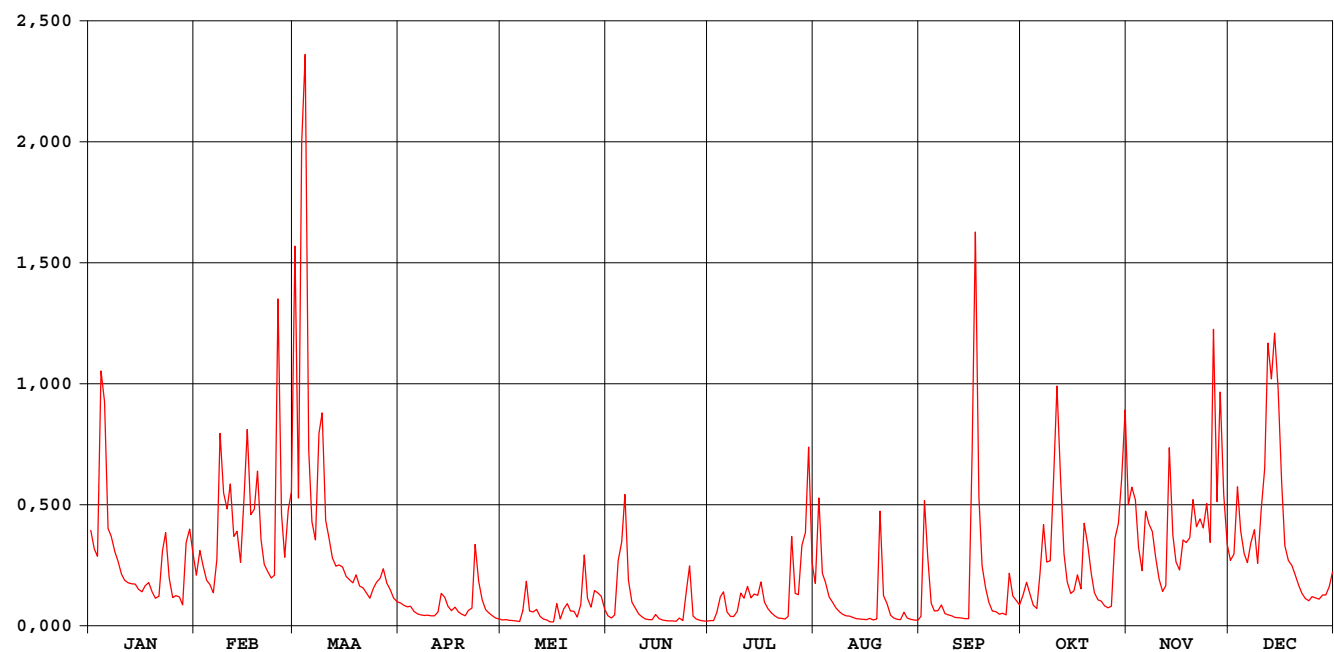
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,394	0,208	1,569	0,093	0,023	0,040	0,021	0,174	0,038	0,126	0,500	0,269
2	0,317	0,310	0,528	0,084	0,024	0,031	0,021	0,527	0,517	0,180	0,572	0,295
3	0,287	0,247	1,996	0,077	0,022	0,045	0,053	0,216	0,288	0,134	0,519	0,573
4	1,052	0,188	2,361	0,080	0,021	0,270	0,119	0,176	0,092	0,084	0,322	0,391
5	0,926	0,170	0,726	0,059	0,019	0,346	0,140	0,119	0,060	0,071	0,227	0,297
6	0,401	0,136	0,429	0,049	0,017	0,542	0,056	0,096	0,062	0,217	0,473	0,260
7	0,369	0,274	0,354	0,044	0,062	0,188	0,038	0,074	0,085	0,417	0,421	0,343
8	0,307	0,794	0,795	0,042	0,183	0,096	0,038	0,057	0,050	0,262	0,388	0,396
9	0,267	0,549	0,879	0,043	0,060	0,073	0,059	0,047	0,045	0,268	0,286	0,257
10	0,212	0,482	0,434	0,040	0,056	0,049	0,135	0,040	0,040	0,627	0,192	0,477
11	0,187	0,585	0,364	0,040	0,067	0,036	0,114	0,039	0,034	0,990	0,141	0,649
12	0,176	0,368	0,280	0,056	0,038	0,027	0,162	0,034	0,033	0,616	0,165	1,168
13	0,173	0,390	0,245	0,134	0,027	0,024	0,115	0,029	0,031	0,295	0,735	1,019
14	0,171	0,261	0,251	0,117	0,023	0,024	0,130	0,027	0,029	0,181	0,375	1,209
15	0,151	0,531	0,242	0,080	0,015	0,046	0,125	0,026	0,029	0,134	0,262	0,978
16	0,140	0,810	0,203	0,062	0,015	0,029	0,181	0,024	0,723	0,144	0,229	0,593
17	0,165	0,459	0,190	0,076	0,091	0,023	0,097	0,030	1,627	0,209	0,354	0,330
18	0,178	0,481	0,176	0,056	0,028	0,020	0,069	0,023	0,534	0,152	0,344	0,269
19	0,138	0,638	0,210	0,047	0,070	0,019	0,053	0,028	0,247	0,423	0,363	0,248
20	0,114	0,356	0,164	0,040	0,090	0,019	0,040	0,473	0,155	0,336	0,521	0,211
21	0,121	0,254	0,155	0,063	0,060	0,018	0,032	0,124	0,098	0,216	0,408	0,168
22	0,309	0,223	0,136	0,072	0,059	0,031	0,030	0,091	0,061	0,136	0,442	0,135
23	0,384	0,197	0,114	0,336	0,035	0,021	0,028	0,043	0,057	0,107	0,404	0,112
24	0,197	0,208	0,154	0,184	0,087	0,144	0,038	0,032	0,048	0,101	0,505	0,103
25	0,116	1,350	0,179	0,106	0,292	0,247	0,369	0,026	0,051	0,082	0,343	0,120
26	0,123	0,461	0,195	0,066	0,113	0,039	0,133	0,025	0,044	0,074	1,225	0,115
27	0,119	0,282	0,235	0,052	0,076	0,027	0,128	0,055	0,217	0,081	0,513	0,109
28	0,085	0,479	0,175	0,040	0,145	0,022	0,332	0,032	0,122	0,359	0,965	0,127
29	0,344	0,553	0,148	0,032	0,136	0,019	0,384	0,026	0,105	0,423	0,542	0,126
30	0,399		0,115	0,027	0,121	0,018	0,738	0,023	0,086	0,605	0,336	0,162
31	0,303		0,099		0,067		0,258	0,022		0,891		0,222

MAAND												
Gemiddelde	0,278	0,422	0,455	0,077	0,069	0,084	0,137	0,089	0,187	0,288	0,436	0,378
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,085	0,136	0,099	0,027	0,015	0,018	0,021	0,022	0,029	0,071	0,141	0,103
op	28	6	31	30	15	21	1	31	14	5	11	24
Dagmax.	1,052	1,350	2,361	0,336	0,292	0,542	0,738	0,527	1,627	0,990	1,225	1,209
op	4	25	4	23	25	6	30	2	17	11	26	14

JAAR Gemiddelde : 0,241 Dagmin. : 0,015 Dagmax. : 2,361
 Aantal dagen 366 op : 15/ 5/2000 op : 4/ 3/2000



Mark Merksplas

waterstanden (in m) 2000

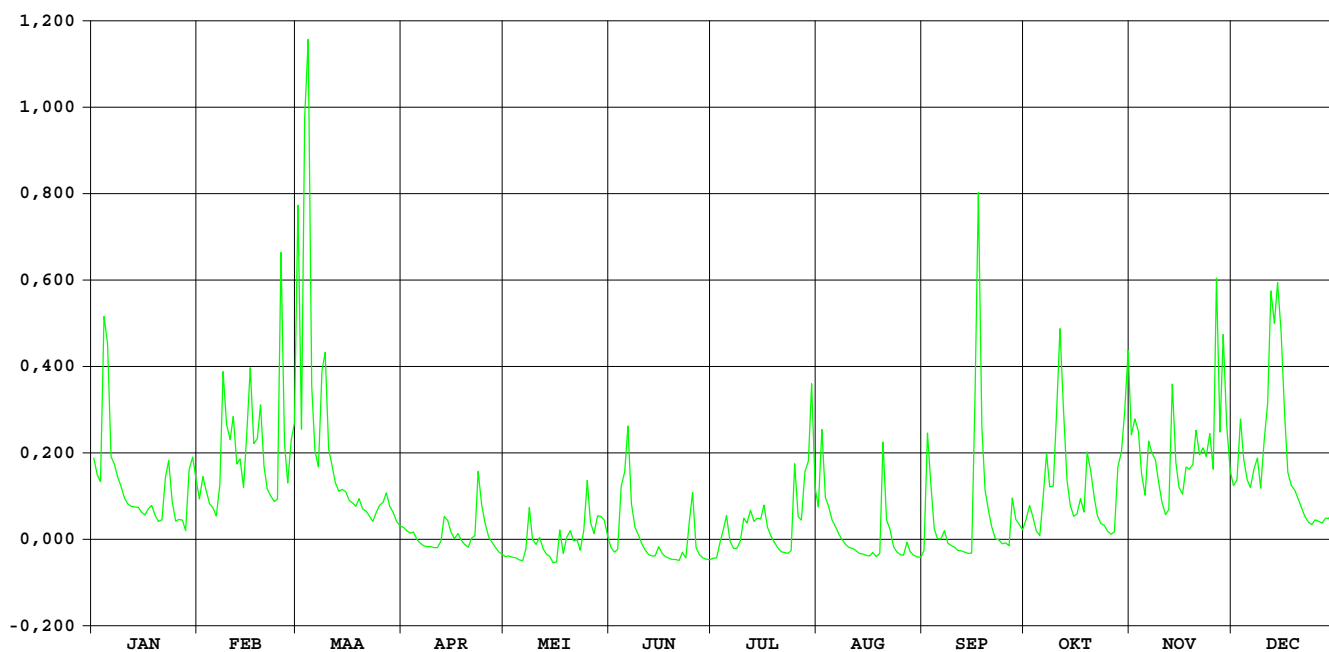
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,29

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,188	0,093	0,773	0,027	-,040	-,019	-,044	0,075	-,026	0,046	0,241	0,124
2	0,149	0,145	0,255	0,020	-,039	-,030	-,043	0,254	0,246	0,078	0,278	0,137
3	0,133	0,113	0,976	0,014	-,042	-,023	-,010	0,097	0,133	0,053	0,250	0,278
4	0,515	0,082	1,157	0,017	-,043	0,123	0,022	0,076	0,025	0,019	0,151	0,186
5	0,454	0,073	0,355	-,001	-,048	0,156	0,055	0,044	0,001	0,009	0,102	0,138
6	0,191	0,054	0,205	-,010	-,050	0,262	-,005	0,029	0,001	0,093	0,227	0,120
7	0,175	0,127	0,167	-,015	-,023	0,082	-,021	0,012	0,020	0,199	0,201	0,162
8	0,143	0,388	0,389	-,017	0,073	0,028	-,022	-,002	-,010	0,121	0,184	0,188
9	0,123	0,266	0,432	-,017	-,001	0,011	-,005	-,012	-,014	0,123	0,133	0,118
10	0,095	0,231	0,208	-,020	-,012	-,010	0,049	-,020	-,019	0,304	0,084	0,228
11	0,082	0,284	0,172	-,020	0,004	-,024	0,038	-,021	-,026	0,487	0,057	0,316
12	0,076	0,174	0,130	-,004	-,022	-,035	0,067	-,026	-,027	0,299	0,069	0,575
13	0,075	0,186	0,111	0,052	-,034	-,039	0,041	-,033	-,030	0,137	0,359	0,500
14	0,074	0,120	0,115	0,043	-,040	-,039	0,049	-,034	-,033	0,079	0,178	0,594
15	0,063	0,257	0,110	0,017	-,054	-,017	0,047	-,037	-,032	0,053	0,120	0,479
16	0,056	0,397	0,090	0,001	-,053	-,033	0,079	-,039	0,349	0,058	0,104	0,288
17	0,070	0,221	0,084	0,013	0,021	-,040	0,028	-,031	0,802	0,094	0,167	0,155
18	0,078	0,232	0,076	-,003	-,033	-,044	0,007	-,040	0,258	0,063	0,162	0,124
19	0,055	0,311	0,094	-,012	0,005	-,047	-,006	-,033	0,113	0,202	0,172	0,113
20	0,041	0,168	0,070	-,019	0,020	-,047	-,020	0,225	0,065	0,158	0,252	0,094
21	0,045	0,116	0,065	0,002	-,004	-,049	-,029	0,045	0,028	0,097	0,195	0,072
22	0,143	0,100	0,054	0,009	-,001	-,031	-,031	0,023	0,001	0,054	0,212	0,053
23	0,182	0,087	0,041	0,157	-,025	-,043	-,033	-,017	-,002	0,036	0,192	0,040
24	0,087	0,093	0,063	0,080	0,020	0,042	-,026	-,029	-,011	0,032	0,244	0,034
25	0,042	0,664	0,078	0,036	0,136	0,108	0,175	-,036	-,008	0,018	0,162	0,045
26	0,046	0,221	0,086	0,005	0,039	-,020	0,052	-,037	-,015	0,012	0,604	0,041
27	0,044	0,130	0,107	-,007	0,013	-,035	0,044	-,007	0,095	0,017	0,248	0,038
28	0,020	0,230	0,076	-,019	0,054	-,043	0,156	-,029	0,046	0,168	0,474	0,049
29	0,161	0,268	0,061	-,029	0,053	-,046	0,181	-,037	0,035	0,202	0,262	0,048
30	0,190	0,041	0,041	-,035	0,044	-,048	0,360	-,041	0,021	0,293	0,158	0,066
31	0,141	0,031	0,031	0,006	0,006	0,118	-,042	-,042	0,437	0,437	0,100	0,100

MAAND												
Gemiddelde	0,127	0,201	0,215	0,009	-,002	0,002	0,041	0,009	0,066	0,130	0,208	0,178
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,020	0,054	0,031	-,035	-,054	-,049	-,044	-,042	-,033	0,009	0,057	0,034
op	28	6	31	30	15	21	1	31	14	5	11	24
Dagmax.	0,515	0,664	1,157	0,157	0,136	0,262	0,360	0,254	0,802	0,487	0,604	0,594
op	4	25	4	23	25	6	30	2	17	11	26	14

JAAR Gemiddelde : 0,098 Dagmin. : -,054 Dagmax. : 1,157
 Aantal dagen 366 op : 15/ 5/2000 op : 4/ 3/2000



KLEINE NETE GROBBENDONK

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 052

Inplanting : naast brug bedding oude vaart - 350m ten ZO kerk / linkeroever -
stroomafwaarts.

Nummer 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

gemidd. uurwaarden:

2000 : 04/03/2000 – 7h : 2,51m – 32,18m³/s

1991-2000 : 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.
2000	30,40	14,16	11,72	6,87	4,75	3,66	1,36
1991-2000	48,67	13,11	9,10	4,69	2,98	2,22	0,84

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,629 l/s/km²

KLEINE NETE GROBBENDONK

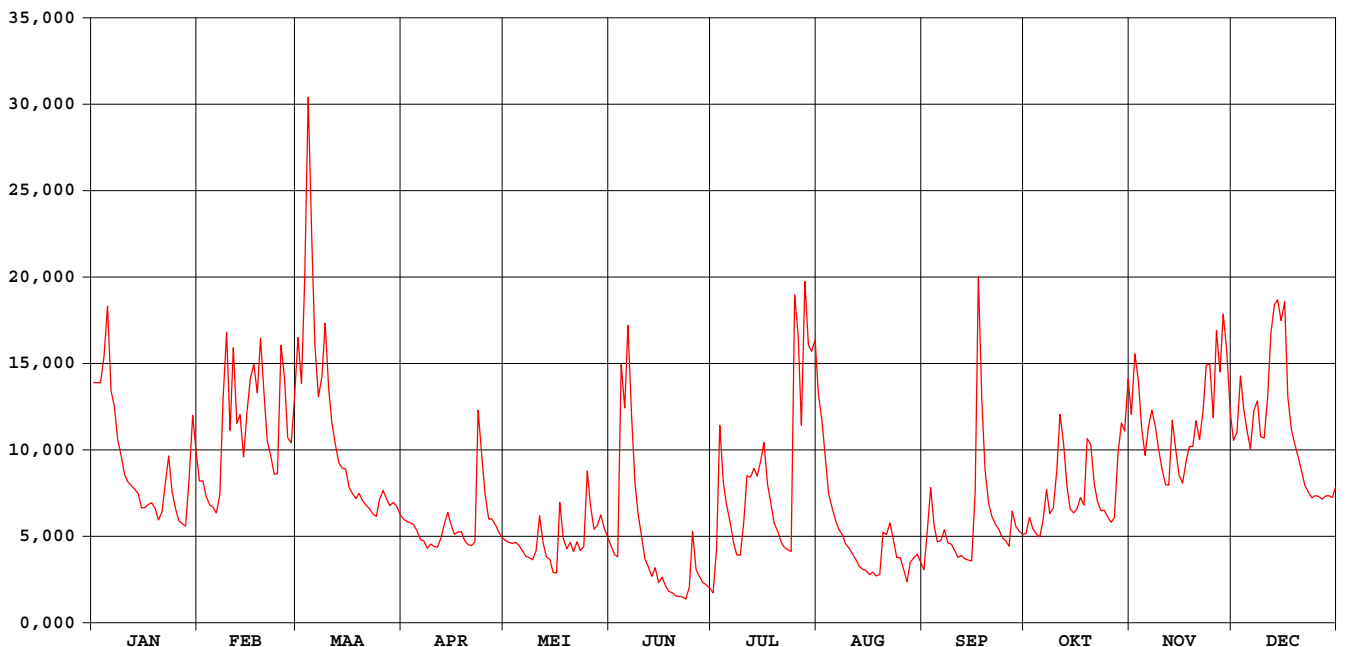
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,882	8,199	16,502	5,981	4,749	4,454	1,708	13,264	3,064	5,171	12,046	10,555
2	13,882	8,199	13,845	5,872	4,648	3,940	4,268	11,728	5,447	6,089	15,555	11,019
3	13,881	7,325	19,829	5,767	4,579	3,816	11,415	9,519	7,807	5,440	13,990	14,280
4	15,406	6,810	30,402	5,688	4,635	14,937	8,132	7,472	5,577	5,128	11,286	12,379
5	18,319	6,696	22,354	5,313	4,448	12,418	6,822	6,635	4,674	4,959	9,679	11,049
6	13,413	6,341	16,012	4,792	4,151	17,203	5,860	5,906	4,749	5,918	11,396	10,065
7	12,554	7,414	13,073	4,734	3,849	12,167	4,639	5,401	5,376	7,697	12,301	12,294
8	10,556	12,963	14,252	4,302	3,758	8,082	3,920	5,066	4,594	6,305	11,371	12,826
9	9,714	16,797	17,328	4,556	3,648	6,252	3,899	4,565	4,551	6,618	10,055	10,750
10	8,593	11,121	13,528	4,403	4,167	4,950	5,833	4,311	4,178	8,790	8,873	10,687
11	8,162	15,904	11,569	4,365	6,185	3,697	8,487	3,948	3,778	12,059	7,968	13,076
12	7,935	11,533	10,280	4,903	4,620	3,206	8,420	3,656	3,883	10,420	7,952	16,712
13	7,711	12,031	9,241	5,678	3,810	2,677	8,929	3,254	3,699	7,864	11,722	18,406
14	7,449	9,586	8,942	6,378	3,656	3,181	8,478	3,092	3,630	6,565	9,971	18,684
15	6,651	12,221	8,886	5,702	2,923	2,338	9,378	3,017	3,562	6,341	8,551	17,467
16	6,664	14,114	7,810	5,116	2,857	2,629	10,424	2,772	7,537	6,562	8,062	18,573
17	6,826	14,935	7,471	5,246	6,968	2,138	8,037	2,913	20,030	7,230	9,306	13,045
18	6,941	13,296	7,180	5,249	4,858	1,805	6,866	2,695	12,728	6,800	10,174	11,189
19	6,586	16,468	7,484	4,731	4,272	1,724	5,761	2,791	8,830	10,641	10,191	10,315
20	5,930	13,266	7,054	4,512	4,638	1,547	5,294	5,216	6,916	10,321	11,691	9,600
21	6,398	10,525	6,793	4,454	4,111	1,509	4,636	5,106	6,158	8,052	10,593	8,770
22	8,113	9,654	6,600	4,661	4,685	1,483	4,341	5,775	5,702	7,030	12,220	7,959
23	9,654	8,580	6,296	12,289	4,184	1,355	4,212	4,746	5,402	6,479	14,889	7,551
24	7,531	8,619	6,150	9,737	4,388	2,064	4,123	3,769	4,895	6,498	14,981	7,220
25	6,560	16,031	7,149	7,382	8,777	5,272	18,962	3,754	4,750	6,132	11,877	7,352
26	5,875	14,157	7,636	5,983	6,769	3,071	16,614	3,106	4,410	5,807	16,903	7,304
27	5,713	10,692	7,203	5,984	5,407	2,681	11,429	2,360	6,451	6,063	14,488	7,154
28	5,592	10,410	6,768	5,656	5,637	2,336	19,742	3,466	5,562	9,690	17,852	7,318
29	8,356	12,945	6,949	5,250	6,242	2,179	16,047	3,756	5,312	11,550	15,754	7,354
30	11,992	6,730	4,923	5,476	2,016	15,700	3,957	5,101	11,082	12,221	7,237	7,846
31	10,047	6,268	4,918	4,512	4,918	16,357	3,474	3,474	14,085	14,085	14,085	7,846

MAAND												
Gemiddelde	9,254	11,270	10,890	5,654	4,775	4,571	8,669	4,854	5,945	7,722	11,797	11,162
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,592	6,341	6,150	4,302	2,857	1,355	1,708	2,360	3,064	4,959	7,952	7,154
op	28	6	24	8	16	23	1	27	1	5	12	27
Dagmax.	18,319	16,797	30,402	12,289	8,777	17,203	19,742	13,264	20,030	14,085	17,852	18,684
op	5	9	4	23	25	6	28	1	17	31	28	14

JAAR Gemiddelde : 8,041 Dagmin. : 1,355 Dagmax. : 30,402
 Aantal dagen 366 op : 23/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



KLEINE NETE GROBBENDONK

waterstanden (in m) 2000

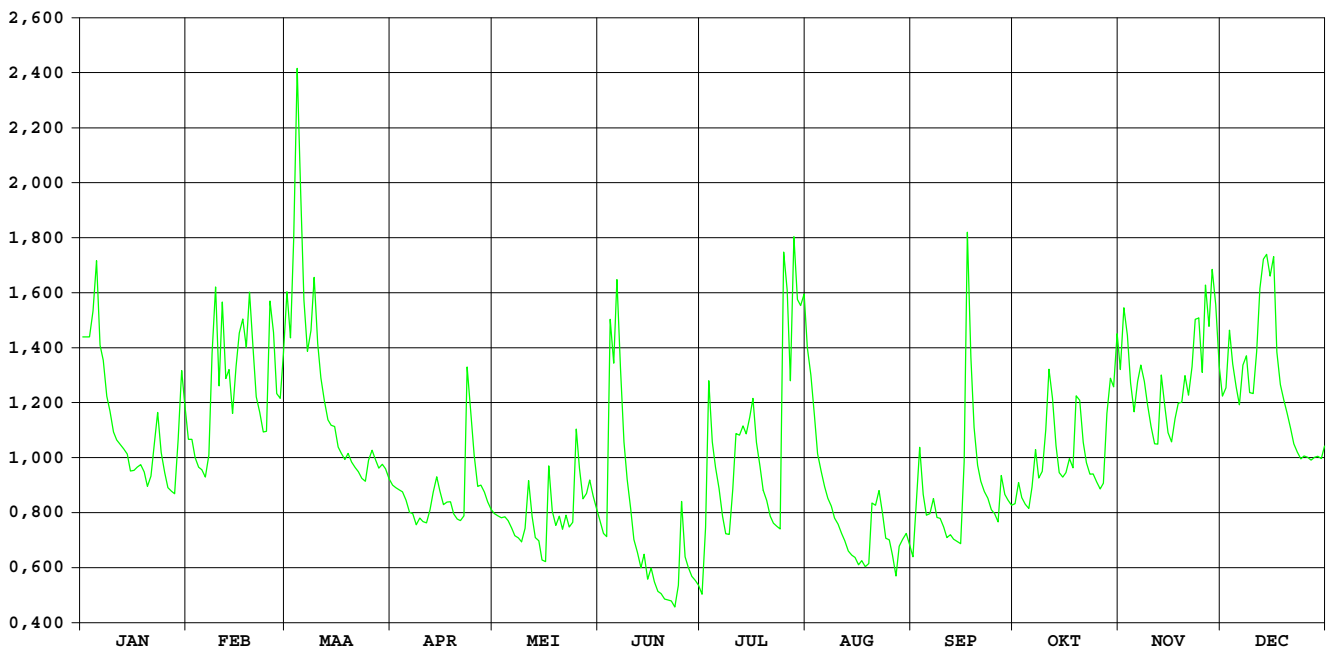
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,439	1,067	1,603	0,900	0,797	0,771	0,503	1,399	0,640	0,833	1,320	1,224
2	1,439	1,067	1,436	0,891	0,788	0,725	0,746	1,300	0,847	0,909	1,545	1,254
3	1,439	1,001	1,794	0,883	0,781	0,712	1,280	1,155	1,037	0,855	1,445	1,464
4	1,534	0,965	2,416	0,876	0,785	1,503	1,057	1,014	0,867	0,830	1,272	1,342
5	1,716	0,956	1,958	0,845	0,771	1,344	0,965	0,951	0,791	0,815	1,167	1,256
6	1,409	0,929	1,573	0,801	0,744	1,648	0,889	0,894	0,797	0,893	1,278	1,192
7	1,354	1,009	1,387	0,796	0,716	1,328	0,787	0,853	0,851	1,030	1,337	1,337
8	1,224	1,378	1,462	0,756	0,708	1,057	0,723	0,824	0,783	0,926	1,277	1,371
9	1,169	1,621	1,656	0,780	0,694	0,921	0,721	0,780	0,779	0,950	1,192	1,237
10	1,094	1,261	1,416	0,767	0,743	0,814	0,885	0,758	0,747	1,101	1,113	1,233
11	1,064	1,566	1,290	0,763	0,916	0,702	1,087	0,725	0,709	1,322	1,051	1,387
12	1,048	1,288	1,206	0,810	0,786	0,656	1,082	0,698	0,720	1,215	1,049	1,615
13	1,032	1,320	1,138	0,874	0,710	0,600	1,116	0,660	0,703	1,043	1,300	1,722
14	1,013	1,161	1,118	0,931	0,698	0,649	1,086	0,645	0,695	0,946	1,186	1,739
15	0,952	1,332	1,113	0,878	0,628	0,558	1,147	0,637	0,687	0,929	1,091	1,660
16	0,954	1,453	1,039	0,829	0,622	0,599	1,215	0,611	0,985	0,946	1,057	1,731
17	0,966	1,505	1,015	0,839	0,970	0,548	1,055	0,626	1,820	0,997	1,142	1,385
18	0,975	1,401	0,993	0,840	0,806	0,514	0,969	0,603	1,364	0,963	1,198	1,265
19	0,948	1,602	1,016	0,795	0,754	0,505	0,882	0,615	1,110	1,225	1,201	1,209
20	0,896	1,399	0,984	0,776	0,787	0,486	0,844	0,835	0,972	1,209	1,298	1,162
21	0,933	1,222	0,964	0,771	0,740	0,482	0,787	0,827	0,914	1,056	1,227	1,106
22	1,055	1,165	0,949	0,789	0,791	0,479	0,761	0,880	0,877	0,982	1,331	1,050
23	1,165	1,093	0,925	1,329	0,747	0,457	0,750	0,797	0,852	0,940	1,503	1,020
24	1,019	1,096	0,914	1,170	0,765	0,536	0,741	0,707	0,810	0,941	1,508	0,996
25	0,946	1,570	0,991	1,008	1,104	0,841	1,748	0,701	0,797	0,912	1,310	1,006
26	0,891	1,456	1,027	0,896	0,961	0,639	1,609	0,645	0,766	0,886	1,628	1,002
27	0,878	1,233	0,995	0,900	0,850	0,601	1,280	0,570	0,935	0,907	1,477	0,991
28	0,869	1,215	0,962	0,874	0,870	0,568	1,803	0,678	0,866	1,161	1,685	1,002
29	1,066	1,379	0,976	0,840	0,919	0,553	1,575	0,704	0,845	1,289	1,557	1,005
30	1,317		0,959	0,812	0,859	0,536	1,554	0,724	0,827	1,258	1,332	0,997
31	1,191		0,923		0,812		1,595	0,681		1,451		1,042

MAAND												
Gemiddelde	1,129	1,266	1,232	0,867	0,794	0,744	1,072	0,790	0,880	1,023	1,303	1,258
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,869	0,929	0,914	0,756	0,622	0,457	0,503	0,570	0,640	0,815	1,049	0,991
op	28	6	24	8	16	23	1	27	1	5	12	27
Dagmax.	1,716	1,621	2,416	1,329	1,104	1,648	1,803	1,399	1,820	1,451	1,685	1,739
op	5	9	4	23	25	6	28	1	17	31	28	14

JAAR Gemiddelde : 1,030 Dagmin. : 0,457 Dagmax. : 2,416
 Aantal dagen 366 op : 23/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



KLEINE NETE HERENTALS / stuw

HIC-identificatienummer van het
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 : Tussen 3.09 en 9.09 (werken in de meetsectie) werden de waarden
aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.
Tussen 01.04.00 en 31.10.00 (opstuwning waterstand door
plantengroei) werden de debieten gecorrigeerd d.m.v. een
gecontroleerde verlaging van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 : 03/03/2000 – 19h : H opw. stuw : 15,34m TAW – 26,23m³/s

1991-2000 : 30/01/1995 -12h: H: 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.
2000	18,62	9,31	7,56	4,88	3,17	2,48	1,63
1991-2000	34,10	8,84	6,46	3,39	2,31	1,68	0,61

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 16,088 l/s/km²

KLEINE NETE HERENTALS / stuw

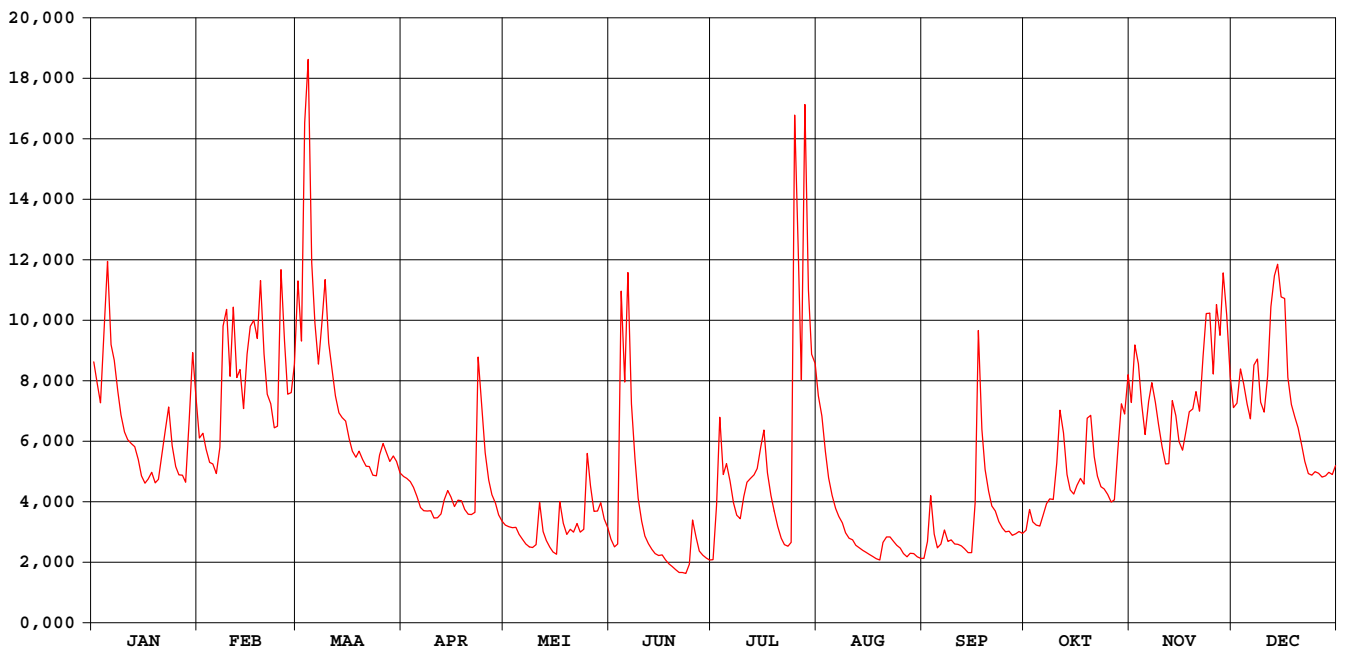
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,624	6,105	11,302	4,837	3,225	2,757	2,083	7,502	2,123	3,056	7,277	7,108
2	7,895	6,260	9,312	4,775	3,169	2,508	3,890	6,839	2,680	3,742	9,185	7,260
3	7,265	5,730	16,531	4,664	3,142	2,604	6,790	5,659	4,197	3,332	8,561	8,384
4	9,630	5,301	18,619	4,471	3,150	10,958	4,891	4,791	2,928	3,225	7,254	7,887
5	11,948	5,252	11,902	4,166	2,922	7,959	5,259	4,208	2,472	3,189	6,218	7,219
6	9,189	4,925	9,909	3,809	2,746	11,578	4,686	3,771	2,602	3,545	7,333	6,741
7	8,670	5,796	8,544	3,701	2,602	7,235	3,958	3,514	3,062	3,930	7,932	8,514
8	7,658	9,810	9,930	3,685	2,503	5,423	3,556	3,297	2,679	4,093	7,290	8,717
9	6,869	10,358	11,339	3,697	2,481	4,114	3,438	2,973	2,739	4,068	6,545	7,281
10	6,309	8,141	9,241	3,454	2,580	3,354	4,172	2,792	2,602	5,272	5,821	6,958
11	6,049	10,433	8,411	3,466	3,979	2,866	4,638	2,734	2,587	7,020	5,249	8,164
12	5,924	8,104	7,498	3,595	3,008	2,613	4,766	2,556	2,540	6,268	5,257	10,447
13	5,818	8,363	6,940	4,061	2,718	2,421	4,889	2,476	2,446	4,893	7,340	11,464
14	5,396	7,080	6,784	4,370	2,499	2,280	5,095	2,382	2,319	4,388	6,847	11,848
15	4,854	8,869	6,667	4,154	2,341	2,222	5,802	2,328	2,315	4,248	5,984	10,769
16	4,615	9,801	6,079	3,837	2,261	2,237	6,366	2,252	3,973	4,531	5,704	10,714
17	4,743	9,999	5,671	4,047	4,005	2,085	4,950	2,187	9,662	4,773	6,343	8,111
18	4,968	9,391	5,468	4,030	3,294	1,940	4,200	2,114	6,394	4,574	6,970	7,213
19	4,624	11,306	5,671	3,740	2,912	1,862	3,683	2,068	5,064	6,755	7,066	6,788
20	4,736	8,885	5,390	3,580	3,091	1,753	3,176	2,649	4,347	6,854	7,642	6,441
21	5,571	7,556	5,166	3,571	2,989	1,659	2,787	2,828	3,860	5,492	6,991	5,881
22	6,400	7,232	5,157	3,650	3,278	1,660	2,580	2,831	3,684	4,844	8,794	5,327
23	7,126	6,442	4,879	8,782	2,990	1,629	2,528	2,682	3,338	4,493	10,226	4,925
24	5,845	6,490	4,859	7,196	3,087	1,928	2,655	2,562	3,128	4,416	10,228	4,879
25	5,164	11,669	5,536	5,622	5,590	3,388	16,787	2,457	2,997	4,236	8,219	4,995
26	4,883	9,310	5,919	4,723	4,521	2,823	12,385	2,285	3,028	3,986	10,520	4,935
27	4,873	7,549	5,633	4,226	3,680	2,361	8,030	2,175	2,885	4,062	9,495	4,809
28	4,648	7,599	5,333	3,948	3,685	2,225	17,125	2,297	2,940	5,737	11,565	4,857
29	6,666	8,546	5,510	3,565	3,967	2,134	11,004	2,284	3,011	7,233	10,163	4,968
30	8,934		5,333	3,350	3,429	2,077	8,880	2,179	2,943	6,894	8,138	4,895
31	7,495		4,951		3,142		8,570	2,118		8,197		5,195

MAAND												
Gemiddelde	6,561	8,010	7,725	4,292	3,193	3,422	5,923	3,090	3,385	4,882	7,738	7,216
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,615	4,925	4,859	3,350	2,261	1,629	2,083	2,068	2,123	3,056	5,249	4,809
op	16	6	24	30	16	23	1	19	1	1	11	27
Dagmax.	11,948	11,669	18,619	8,782	5,590	11,578	17,125	7,502	9,662	8,197	11,565	11,848
op	5	25	4	23	25	6	28	1	17	31	28	14

JAAR Gemiddelde : 5,447 Dagmin. : 1,629 Dagmax. : 18,619
 Aantal dagen 366 op : 23/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 058

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 893

Inplanting : naast brug baan Geel-Retie / linkeroever-stroomopwaarts.

**Numer 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 15 maart –15 okt. (opstuwung door plantengroei) werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 03/06/2000 – 24h : 1,05 m – 5,75 m³/s

1997-2000 : 03/06/2000 – 24h : 1,05 m – 5,75 m³/s

■ **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.
2000	1,68	0,88	0,79	0,50	0,24	0,17	0,05
1997-2000	3,26	0,89	0,76	0,49	0,31	0,18	0,05

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,68 l/s/km²**

Witte Nete Retie

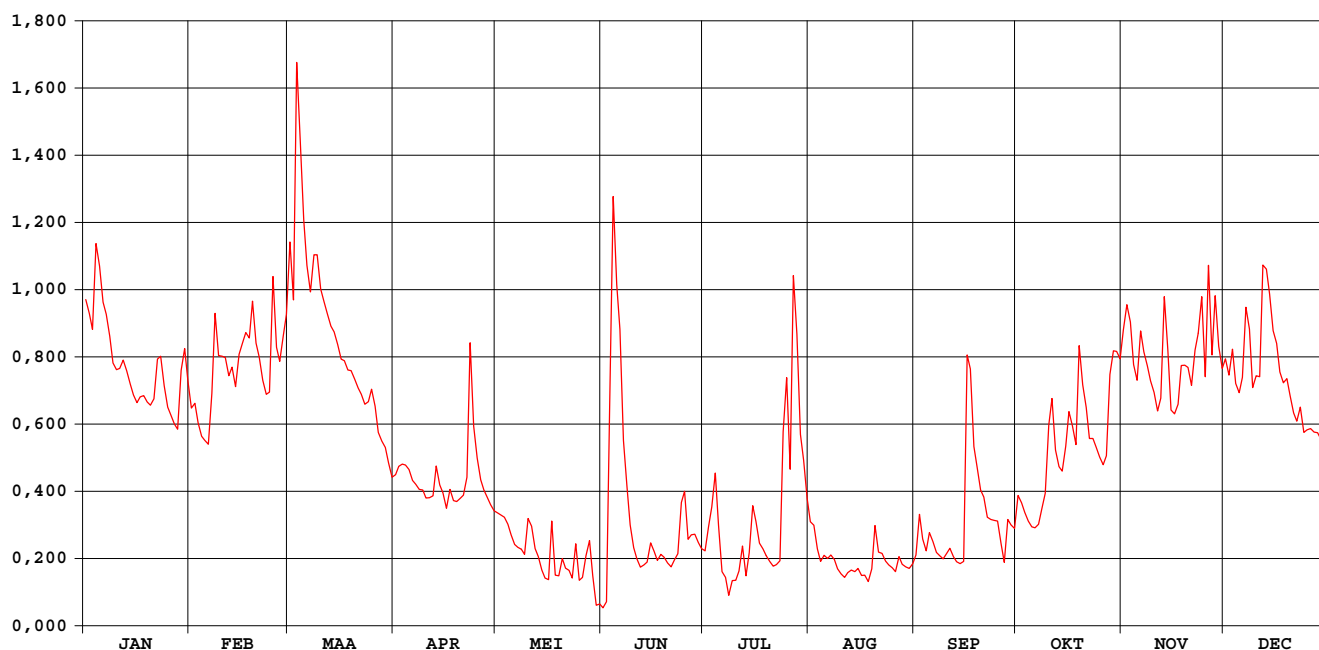
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,970	0,647	1,142	0,449	0,336	0,053	0,223	0,309	0,210	0,387	0,880	0,794
2	0,929	0,662	0,969	0,474	0,329	0,071	0,295	0,299	0,331	0,365	0,955	0,745
3	0,882	0,603	1,676	0,481	0,322	0,657	0,353	0,228	0,258	0,337	0,904	0,822
4	1,137	0,564	1,447	0,478	0,302	1,277	0,454	0,191	0,223	0,311	0,777	0,721
5	1,070	0,551	1,208	0,464	0,270	1,015	0,300	0,209	0,277	0,294	0,730	0,693
6	0,963	0,540	1,072	0,432	0,242	0,882	0,161	0,200	0,250	0,291	0,877	0,739
7	0,926	0,691	0,993	0,421	0,233	0,551	0,144	0,210	0,218	0,302	0,815	0,947
8	0,861	0,929	1,104	0,405	0,227	0,414	0,090	0,197	0,207	0,346	0,773	0,883
9	0,782	0,804	1,104	0,403	0,212	0,300	0,134	0,169	0,199	0,394	0,728	0,708
10	0,762	0,802	1,002	0,380	0,319	0,232	0,135	0,154	0,215	0,597	0,694	0,743
11	0,766	0,798	0,966	0,381	0,296	0,199	0,163	0,144	0,230	0,676	0,639	0,741
12	0,790	0,743	0,927	0,386	0,229	0,174	0,237	0,158	0,205	0,522	0,677	1,073
13	0,758	0,769	0,891	0,475	0,205	0,181	0,148	0,165	0,190	0,473	0,979	1,061
14	0,719	0,711	0,874	0,419	0,165	0,189	0,217	0,161	0,184	0,460	0,821	0,987
15	0,687	0,807	0,837	0,395	0,141	0,246	0,357	0,170	0,191	0,534	0,641	0,878
16	0,664	0,839	0,793	0,349	0,137	0,221	0,310	0,149	0,806	0,637	0,630	0,840
17	0,681	0,872	0,788	0,406	0,311	0,194	0,245	0,150	0,764	0,594	0,659	0,755
18	0,684	0,856	0,761	0,372	0,150	0,212	0,228	0,131	0,533	0,539	0,774	0,722
19	0,665	0,966	0,759	0,369	0,148	0,204	0,208	0,169	0,472	0,833	0,775	0,735
20	0,656	0,841	0,734	0,379	0,200	0,186	0,191	0,298	0,404	0,717	0,768	0,684
21	0,675	0,799	0,707	0,388	0,171	0,175	0,177	0,219	0,383	0,649	0,715	0,633
22	0,793	0,730	0,688	0,441	0,164	0,195	0,182	0,215	0,323	0,557	0,820	0,608
23	0,802	0,688	0,659	0,842	0,142	0,214	0,193	0,192	0,316	0,557	0,870	0,650
24	0,714	0,695	0,666	0,594	0,244	0,366	0,577	0,181	0,313	0,531	0,979	0,575
25	0,650	1,039	0,704	0,499	0,135	0,400	0,738	0,172	0,311	0,502	0,741	0,583
26	0,626	0,828	0,653	0,434	0,144	0,257	0,465	0,160	0,244	0,479	1,072	0,587
27	0,600	0,787	0,575	0,404	0,208	0,270	1,042	0,205	0,188	0,505	0,805	0,576
28	0,584	0,862	0,549	0,381	0,253	0,272	0,867	0,183	0,316	0,747	0,982	0,574
29	0,760	0,926	0,530	0,360	0,149	0,247	0,569	0,175	0,300	0,818	0,831	0,555
30	0,824		0,484	0,342	0,061	0,229	0,492	0,170	0,289	0,816	0,766	0,563
31	0,729		0,442		0,064		0,379	0,184		0,794		0,557

MAAND												
Gemiddelde	0,778	0,771	0,861	0,434	0,210	0,336	0,331	0,191	0,312	0,534	0,803	0,733
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,584 28	0,540 6	0,442 31	0,342 30	0,061 30	0,053 1	0,090 8	0,131 18	0,184 14	0,291 6	0,630 16	0,555 29
Dagmax. op	1,137 4	1,039 25	1,676 3	0,842 23	0,336 1	1,277 4	1,042 27	0,309 1	0,806 16	0,833 19	1,072 26	1,073 12

JAAR Gemiddelde : 0,524 Dagmin. : 0,053 Dagmax. : 1,676
 Aantal dagen 366 op : 1/ 6/2000 op : 3/ 3/2000



Witte Nete Retie

waterstanden (in m) 2000

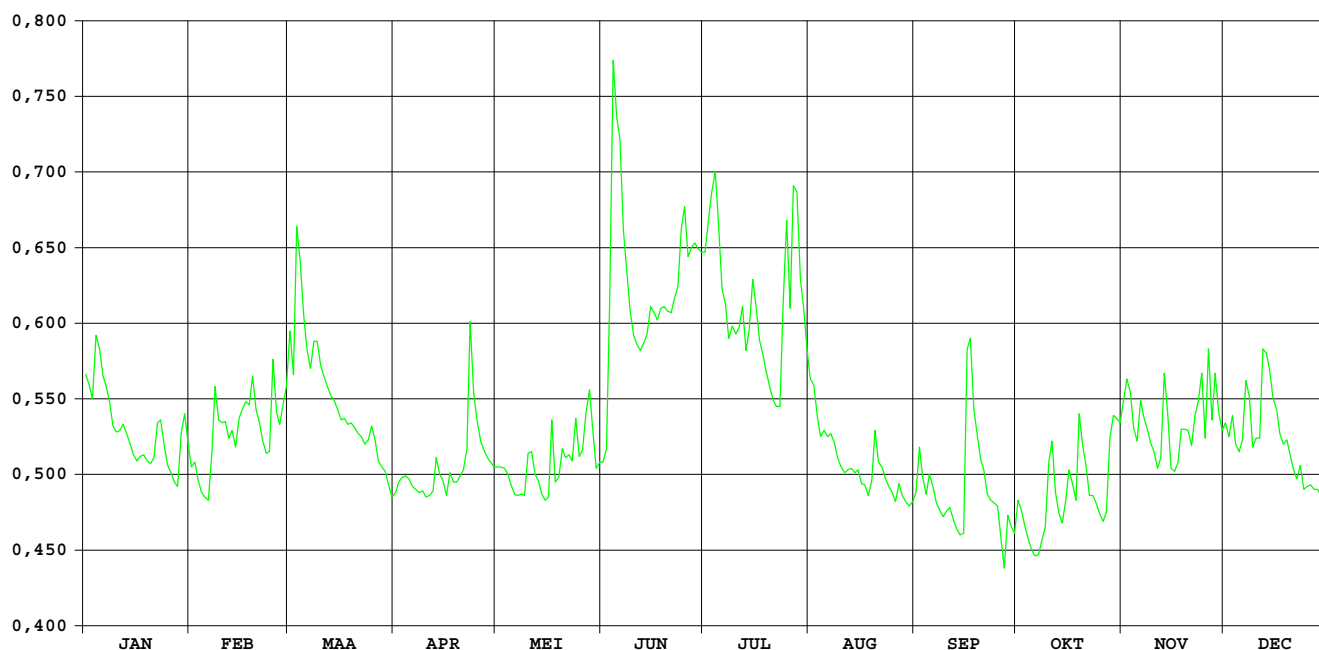
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,566	0,505	0,595	0,488	0,505	0,508	0,647	0,563	0,488	0,483	0,548	0,534
2	0,559	0,508	0,566	0,495	0,505	0,517	0,669	0,559	0,518	0,476	0,563	0,525
3	0,550	0,496	0,664	0,498	0,504	0,615	0,687	0,538	0,498	0,466	0,554	0,539
4	0,592	0,488	0,641	0,499	0,500	0,774	0,700	0,525	0,487	0,457	0,531	0,520
5	0,583	0,485	0,605	0,497	0,493	0,736	0,666	0,529	0,500	0,450	0,522	0,515
6	0,565	0,483	0,583	0,492	0,487	0,722	0,623	0,525	0,492	0,446	0,549	0,523
7	0,558	0,514	0,570	0,490	0,486	0,661	0,612	0,527	0,481	0,447	0,538	0,562
8	0,547	0,558	0,588	0,488	0,487	0,633	0,590	0,521	0,476	0,456	0,530	0,551
9	0,532	0,536	0,588	0,489	0,486	0,608	0,598	0,511	0,472	0,465	0,521	0,518
10	0,528	0,534	0,572	0,485	0,514	0,592	0,593	0,505	0,476	0,508	0,515	0,524
11	0,529	0,535	0,565	0,486	0,515	0,586	0,597	0,501	0,478	0,522	0,504	0,524
12	0,533	0,524	0,558	0,489	0,500	0,582	0,611	0,503	0,470	0,488	0,511	0,583
13	0,527	0,529	0,552	0,511	0,496	0,587	0,582	0,504	0,464	0,474	0,567	0,580
14	0,520	0,518	0,549	0,500	0,487	0,593	0,596	0,501	0,460	0,468	0,539	0,569
15	0,513	0,537	0,543	0,496	0,483	0,611	0,629	0,503	0,461	0,483	0,504	0,550
16	0,509	0,543	0,536	0,486	0,485	0,607	0,612	0,494	0,583	0,503	0,502	0,543
17	0,512	0,548	0,537	0,501	0,536	0,602	0,589	0,493	0,590	0,494	0,508	0,527
18	0,513	0,546	0,533	0,495	0,495	0,610	0,579	0,486	0,543	0,483	0,530	0,520
19	0,509	0,565	0,534	0,495	0,498	0,611	0,568	0,496	0,527	0,540	0,530	0,523
20	0,507	0,543	0,531	0,499	0,517	0,608	0,558	0,529	0,510	0,519	0,529	0,513
21	0,511	0,535	0,527	0,503	0,511	0,607	0,549	0,508	0,503	0,505	0,519	0,503
22	0,534	0,522	0,525	0,517	0,513	0,616	0,545	0,505	0,487	0,486	0,539	0,497
23	0,536	0,514	0,520	0,601	0,509	0,624	0,545	0,497	0,483	0,486	0,548	0,506
24	0,519	0,515	0,523	0,554	0,537	0,663	0,613	0,492	0,481	0,481	0,567	0,490
25	0,506	0,576	0,532	0,535	0,512	0,677	0,668	0,488	0,479	0,474	0,524	0,492
26	0,501	0,541	0,523	0,522	0,516	0,644	0,610	0,482	0,457	0,469	0,583	0,493
27	0,495	0,533	0,509	0,516	0,541	0,650	0,691	0,494	0,438	0,475	0,536	0,490
28	0,492	0,547	0,505	0,511	0,556	0,653	0,687	0,486	0,473	0,524	0,567	0,490
29	0,527	0,558	0,502	0,508	0,530	0,649	0,629	0,482	0,466	0,539	0,541	0,486
30	0,540	0,493	0,505	0,505	0,504	0,647	0,610	0,479	0,461	0,537	0,529	0,488
31	0,522	0,485	0,485	0,508	0,508	0,582	0,582	0,482	0,534	0,534	0,487	0,487

MAAND												
Gemiddelde	0,530	0,529	0,550	0,505	0,507	0,626	0,614	0,507	0,490	0,488	0,535	0,521
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,492	0,483	0,485	0,485	0,483	0,508	0,545	0,479	0,438	0,446	0,502	0,486
op	28	6	31	10	15	1	23	30	27	6	16	29
Dagmax.	0,592	0,576	0,664	0,601	0,556	0,774	0,700	0,563	0,590	0,540	0,583	0,583
op	4	25	3	23	28	4	4	1	17	19	26	12

JAAR Gemiddelde : 0,534 Dagmin. : 0,438 Dagmax. : 0,774
 Aantal dagen 366 op : 27/ 9/2000 op : 4/ 6/2000



Molenbeek Pulle

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 062

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9106

Inplanting : naast brug baan Pulle-Pulderbos / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer 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 : Voor de periode 10-28 juni, 1-13 juli, 17 juli – 16 aug. (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 30/07/2000 – 24h : 1,43m – 7,70 m³/s

1997-2000 : 03/11/1998 – 05h : 1,44m – 7,94 m³/s

■ 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.
2000	7,70	2,04	1,72	0,92	0,62	0,42	0,29
1997-2000	7,70	1,91	1,29	0,49	0,26	0,13	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 15,05 l/s/km²

Molenbeek Pulle

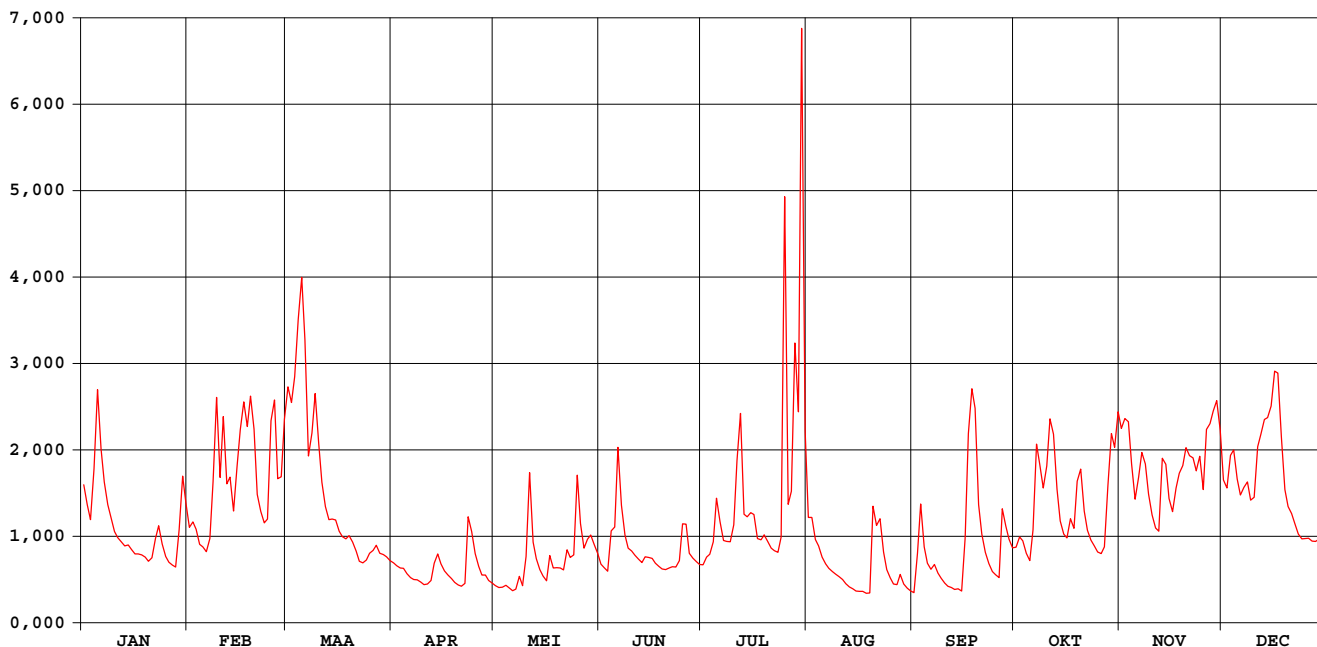
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,596	1,103	2,729	0,693	0,428	0,675	0,669	1,217	0,345	0,875	2,247	1,651
2	1,362	1,165	2,548	0,659	0,405	0,631	0,757	1,215	0,804	0,991	2,361	1,559
3	1,192	1,082	2,845	0,634	0,412	0,596	0,793	0,963	1,374	0,946	2,325	1,935
4	1,779	0,907	3,506	0,629	0,432	1,061	0,937	0,888	0,877	0,804	1,838	1,998
5	2,694	0,877	3,996	0,565	0,400	1,104	1,438	0,759	0,690	0,717	1,427	1,662
6	2,010	0,822	3,275	0,519	0,368	2,027	1,169	0,678	0,616	1,072	1,684	1,475
7	1,629	0,974	1,928	0,500	0,387	1,357	0,950	0,629	0,673	2,064	1,970	1,565
8	1,363	1,633	2,196	0,493	0,536	1,012	0,939	0,590	0,574	1,833	1,836	1,628
9	1,219	2,604	2,650	0,468	0,428	0,862	0,937	0,563	0,512	1,556	1,487	1,418
10	1,053	1,678	2,078	0,440	0,766	0,828	1,131	0,533	0,457	1,815	1,247	1,451
11	0,983	2,382	1,624	0,449	1,738	0,779	1,871	0,500	0,420	2,357	1,096	2,036
12	0,937	1,608	1,344	0,488	0,932	0,736	2,420	0,451	0,406	2,181	1,057	2,179
13	0,887	1,684	1,193	0,690	0,738	0,695	1,255	0,415	0,386	1,545	1,902	2,351
14	0,897	1,291	1,197	0,794	0,614	0,764	1,226	0,391	0,393	1,175	1,831	2,372
15	0,845	1,812	1,189	0,680	0,538	0,752	1,275	0,365	0,364	1,024	1,436	2,506
16	0,794	2,232	1,056	0,598	0,486	0,745	1,250	0,361	0,985	0,980	1,283	2,910
17	0,796	2,533	0,997	0,551	0,775	0,688	0,971	0,360	2,188	1,203	1,560	2,888
18	0,783	2,269	0,969	0,508	0,630	0,650	0,956	0,339	2,706	1,090	1,728	2,152
19	0,757	2,621	1,005	0,466	0,636	0,622	1,013	0,343	2,481	1,636	1,818	1,541
20	0,710	2,241	0,933	0,435	0,634	0,612	0,939	1,345	1,363	1,776	2,026	1,343
21	0,750	1,486	0,826	0,423	0,611	0,633	0,862	1,126	1,024	1,289	1,933	1,263
22	0,973	1,287	0,710	0,453	0,844	0,647	0,831	1,203	0,812	1,071	1,905	1,146
23	1,122	1,154	0,691	1,227	0,753	0,645	0,813	0,817	0,685	0,953	1,758	1,025
24	0,911	1,198	0,727	1,055	0,785	0,716	0,990	0,613	0,590	0,890	1,924	0,969
25	0,765	2,335	0,802	0,799	1,707	1,145	4,929	0,516	0,554	0,817	1,541	0,974
26	0,700	2,578	0,838	0,649	1,146	1,139	1,370	0,447	0,522	0,798	2,235	0,978
27	0,665	1,665	0,895	0,550	0,860	0,804	1,520	0,440	1,316	0,878	2,303	0,944
28	0,645	1,687	0,803	0,550	0,966	0,747	3,237	0,557	1,118	1,584	2,446	0,940
29	1,075	2,355	0,787	0,487	1,015	0,708	2,441	0,445	0,966	2,086	2,568	0,965
30	1,696	0,761	0,457	0,900	0,900	0,674	6,878	0,399	0,863	2,029	2,223	0,925
31	1,389	0,716	0,798	0,798	0,798	2,219	0,366	0,366	2,438	2,438	1,053	1,053

MAAND												
Gemiddelde	1,128	1,699	1,542	0,597	0,731	0,835	1,580	0,640	0,902	1,373	1,833	1,607
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,645	0,822	0,691	0,423	0,368	0,596	0,669	0,339	0,345	0,717	1,057	0,925
op	28	6	23	21	6	3	1	18	1	5	12	30
Dagmax.	2,694	2,621	3,996	1,227	1,738	2,027	6,878	1,345	2,706	2,438	2,568	2,910
op	5	19	5	23	11	6	30	20	18	31	29	16

JAAR Gemiddelde : 1,205 Dagmin. : 0,339 Dagmax. : 6,878
 Aantal dagen 366 op : 18/ 8/2000 op : 30/ 7/2000



Molenbeek Pulle

waterstanden (in m) 2000

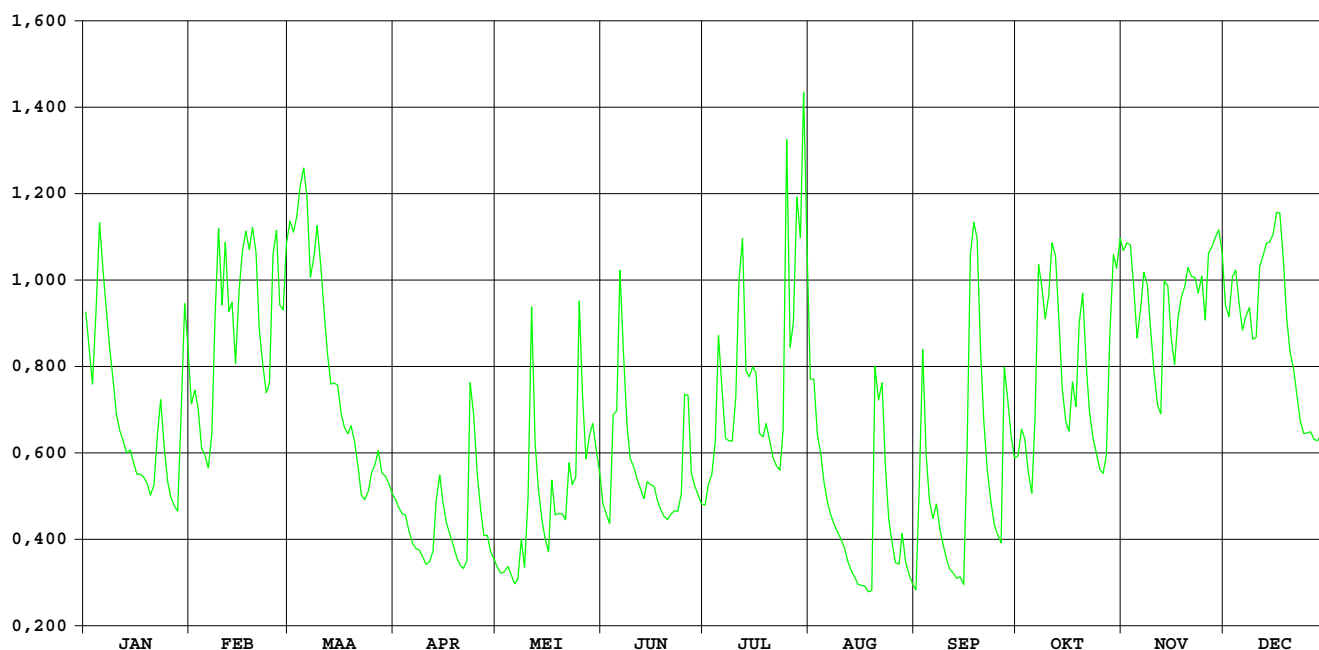
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,82

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,926	0,713	1,136	0,492	0,335	0,482	0,479	0,771	0,283	0,593	1,068	0,941
2	0,839	0,745	1,111	0,473	0,321	0,457	0,529	0,770	0,539	0,655	1,086	0,915
3	0,759	0,703	1,146	0,459	0,325	0,436	0,549	0,641	0,839	0,632	1,081	1,008
4	0,927	0,611	1,217	0,456	0,337	0,688	0,627	0,601	0,594	0,555	0,987	1,023
5	1,132	0,595	1,259	0,418	0,318	0,697	0,872	0,530	0,491	0,506	0,866	0,944
6	1,021	0,565	1,193	0,391	0,297	1,022	0,747	0,484	0,448	0,680	0,933	0,884
7	0,933	0,645	1,006	0,379	0,308	0,834	0,634	0,456	0,481	1,036	1,018	0,917
8	0,840	0,917	1,055	0,375	0,400	0,666	0,628	0,433	0,423	0,986	0,989	0,936
9	0,772	1,119	1,126	0,359	0,335	0,587	0,627	0,417	0,387	0,910	0,887	0,863
10	0,688	0,942	1,036	0,342	0,497	0,568	0,728	0,399	0,353	0,965	0,786	0,867
11	0,652	1,087	0,934	0,348	0,938	0,541	0,998	0,379	0,330	1,086	0,710	1,031
12	0,627	0,927	0,831	0,372	0,624	0,517	1,095	0,349	0,321	1,057	0,690	1,055
13	0,600	0,948	0,759	0,490	0,518	0,494	0,790	0,327	0,309	0,903	0,998	1,085
14	0,606	0,807	0,761	0,549	0,447	0,533	0,776	0,312	0,313	0,750	0,986	1,088
15	0,578	0,975	0,757	0,485	0,402	0,526	0,799	0,295	0,295	0,673	0,870	1,106
16	0,550	1,064	0,690	0,438	0,371	0,522	0,786	0,293	0,617	0,650	0,804	1,157
17	0,551	1,113	0,659	0,410	0,537	0,490	0,645	0,292	1,058	0,764	0,914	1,155
18	0,543	1,071	0,644	0,384	0,456	0,468	0,637	0,278	1,133	0,707	0,959	1,046
19	0,529	1,122	0,663	0,358	0,460	0,452	0,667	0,281	1,096	0,901	0,985	0,907
20	0,502	1,063	0,625	0,339	0,458	0,446	0,628	0,800	0,834	0,969	1,029	0,832
21	0,525	0,887	0,567	0,332	0,445	0,458	0,587	0,722	0,673	0,805	1,009	0,794
22	0,643	0,805	0,502	0,350	0,577	0,466	0,570	0,762	0,559	0,697	1,005	0,735
23	0,723	0,739	0,492	0,762	0,526	0,465	0,560	0,562	0,488	0,635	0,970	0,673
24	0,613	0,761	0,512	0,688	0,543	0,506	0,655	0,446	0,433	0,602	1,009	0,644
25	0,533	1,059	0,554	0,552	0,951	0,735	1,325	0,389	0,411	0,562	0,907	0,646
26	0,496	1,115	0,573	0,467	0,734	0,732	0,844	0,346	0,392	0,552	1,062	0,649
27	0,477	0,942	0,605	0,409	0,586	0,555	0,902	0,342	0,798	0,595	1,077	0,631
28	0,465	0,931	0,554	0,409	0,641	0,523	1,192	0,413	0,721	0,877	1,098	0,628
29	0,691	1,084	0,546	0,371	0,668	0,501	1,098	0,346	0,642	1,058	1,116	0,642
30	0,945		0,531	0,353	0,607	0,482	1,435	0,317	0,587	1,027	1,062	0,621
31	0,847		0,506		0,552		1,064	0,296		1,097		0,688

MAAND												
Gemiddelde	0,695	0,898	0,792	0,434	0,500	0,562	0,789	0,453	0,562	0,790	0,965	0,875
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,465	0,565	0,492	0,332	0,297	0,436	0,479	0,278	0,283	0,506	0,690	0,621
op	28	6	23	21	6	3	1	18	1	5	12	30
Dagmax.	1,132	1,122	1,259	0,762	0,951	1,022	1,435	0,800	1,133	1,097	1,116	1,157
op	5	19	5	23	25	6	30	20	18	31	29	16

JAAR Gemiddelde : 0,692 Dagmin. : 0,278 Dagmax. : 1,435
 Aantal dagen 366 op : 18/ 8/2000 op : 30/ 7/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 063

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 531/2

Inplanting : ca. 200m stroomopwaarts Aabrug baan Herentals-Poederlee juist stroomafwaarts stuw 4 / linkeroever.

**Numer 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 15 maart – 15 dec. (opstuwning door plantengroei) werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand.
Voor de periode 13 – 25 feb. (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v.correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 17/09/2000 – 09h : 1,94m – 13,55 m³/s

1997-2000 : 01/11/1998 – 18h : 2,21m – 17,14 m³/s

■ 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.
2000	11,23	4,70	3,95	2,33	1,51	1,10	0,51
1997-2000	16,56	4,61	3,33	1,58	0,96	0,66	0,32

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,36 l/s/km²

Aa Poederlee

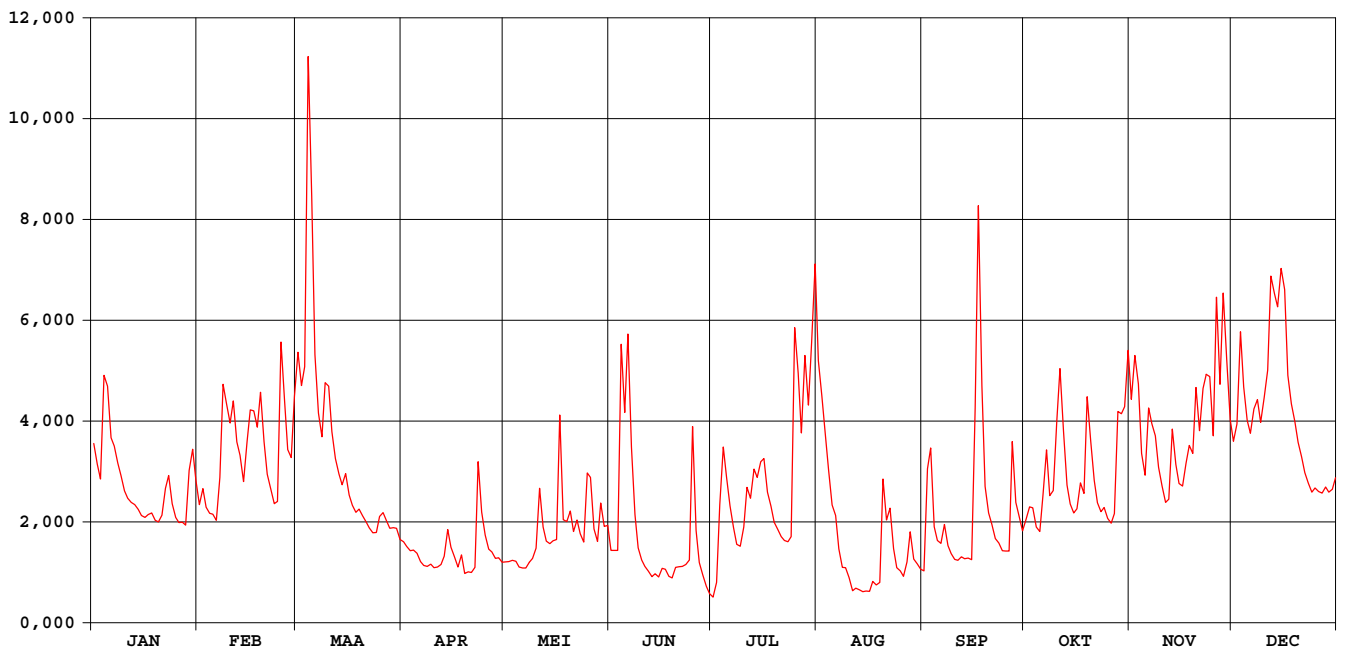
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,551	2,343	5,361	1,606	1,206	1,432	0,507	5,196	1,028	2,048	4,427	3,599
2	3,141	2,657	4,704	1,507	1,213	1,436	0,798	4,495	3,055	2,299	5,301	3,943
3	2,848	2,292	5,075	1,426	1,236	1,431	2,340	3,720	3,468	2,277	4,735	5,770
4	4,904	2,172	11,232	1,439	1,219	5,522	3,482	3,027	1,900	1,896	3,353	4,677
5	4,689	2,148	8,447	1,374	1,103	4,169	2,893	2,336	1,632	1,806	2,928	4,009
6	3,665	2,030	5,317	1,211	1,087	5,728	2,318	2,127	1,571	2,539	4,261	3,757
7	3,502	2,877	4,157	1,135	1,087	3,481	1,883	1,467	1,945	3,428	3,947	4,241
8	3,165	4,726	3,687	1,114	1,199	2,144	1,553	1,097	1,528	2,521	3,706	4,423
9	2,918	4,332	4,758	1,160	1,272	1,481	1,513	1,089	1,373	2,620	3,082	3,975
10	2,617	3,961	4,691	1,092	1,479	1,240	1,893	0,897	1,254	3,994	2,712	4,459
11	2,471	4,400	3,791	1,099	2,667	1,113	2,684	0,634	1,238	5,036	2,387	5,006
12	2,389	3,587	3,257	1,155	1,895	1,020	2,464	0,683	1,308	3,803	2,447	6,874
13	2,340	3,320	2,950	1,320	1,616	0,913	3,043	0,653	1,265	2,726	3,839	6,534
14	2,247	2,797	2,734	1,847	1,567	0,970	2,884	0,615	1,279	2,351	3,141	6,265
15	2,124	3,595	2,955	1,494	1,622	0,907	3,190	0,629	1,249	2,174	2,762	7,028
16	2,085	4,222	2,530	1,308	1,649	1,077	3,257	0,621	4,262	2,258	2,710	6,612
17	2,146	4,202	2,330	1,106	4,120	1,057	2,587	0,816	8,272	2,771	3,168	4,904
18	2,175	3,880	2,191	1,345	2,043	0,921	2,306	0,745	4,701	2,564	3,512	4,343
19	2,027	4,567	2,252	0,979	2,001	0,884	1,994	0,801	2,700	4,483	3,355	3,983
20	1,998	3,595	2,115	1,006	2,215	1,098	1,850	2,849	2,177	3,604	4,663	3,582
21	2,129	2,946	1,997	0,997	1,810	1,111	1,704	2,039	1,954	2,821	3,805	3,285
22	2,667	2,651	1,874	1,097	2,035	1,115	1,629	2,268	1,669	2,378	4,649	2,973
23	2,919	2,361	1,779	3,189	1,765	1,156	1,606	1,473	1,576	2,199	4,922	2,763
24	2,361	2,405	1,788	2,195	1,601	1,244	1,704	1,088	1,424	2,284	4,883	2,587
25	2,088	5,566	2,108	1,737	2,968	3,888	5,853	1,025	1,417	2,066	3,704	2,675
26	1,986	4,417	2,182	1,458	2,884	1,824	4,953	0,921	1,423	1,973	6,458	2,601
27	1,988	3,436	2,027	1,405	1,858	1,189	3,762	1,202	3,595	2,167	4,727	2,568
28	1,937	3,271	1,872	1,271	1,612	0,945	5,298	1,801	2,382	4,188	6,537	2,689
29	3,018	4,485	1,884	1,284	2,369	0,722	4,318	1,261	2,115	4,145	5,216	2,589
30	3,441	1,872	1,197	1,912	1,912	0,575	5,558	1,165	1,819	4,282	4,024	2,648
31	2,829	1,646	1,646	1,924	1,924	7,120	7,120	1,061	5,405	5,405	2,872	2,872

MAAND												
Gemiddelde	2,721	3,422	3,405	1,385	1,814	1,727	2,869	1,607	2,219	2,939	3,979	4,137
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,937	2,030	1,646	0,979	1,087	0,575	0,507	0,615	1,028	1,806	2,387	2,568
op	28	6	31	19	7	30	1	14	1	5	11	27
Dagmax.	4,904	5,566	11,232	3,189	4,120	5,728	7,120	5,196	8,272	5,405	6,537	7,028
op	4	25	4	23	17	6	31	1	17	31	28	15

JAAR Gemiddelde : 2,685 Dagmin. : 0,507 Dagmax. : 11,232
 Aantal dagen 366 op : 1/ 7/2000 op : 4/ 3/2000



Aa Poederlee

waterstanden (in m) 2000

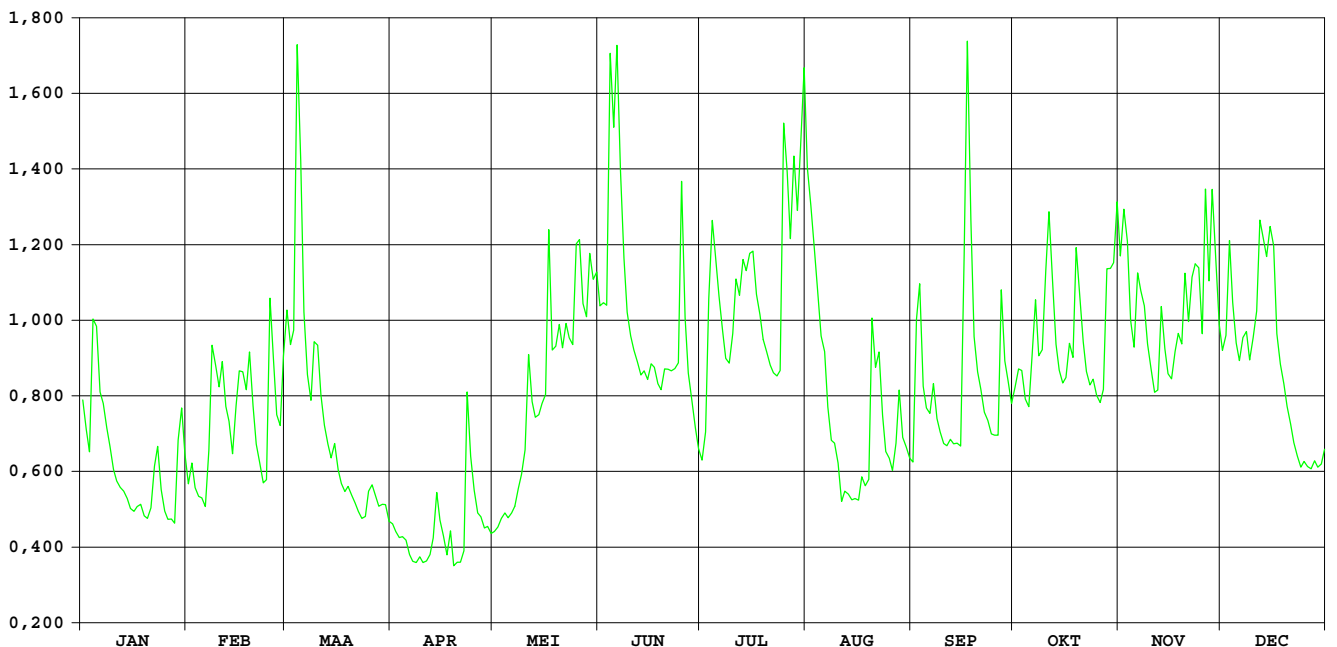
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 9,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,789	0,567	1,027	0,461	0,441	1,038	0,630	1,404	0,625	0,823	1,170	0,920
2	0,710	0,622	0,935	0,441	0,453	1,046	0,704	1,303	1,002	0,871	1,294	0,960
3	0,652	0,557	0,974	0,425	0,476	1,040	1,057	1,188	1,096	0,867	1,209	1,211
4	1,003	0,534	1,729	0,427	0,490	1,706	1,264	1,079	0,825	0,791	1,001	1,047
5	0,984	0,530	1,423	0,418	0,477	1,510	1,169	0,958	0,768	0,771	0,929	0,940
6	0,810	0,507	1,022	0,380	0,490	1,727	1,063	0,917	0,753	0,903	1,125	0,893
7	0,780	0,656	0,856	0,362	0,508	1,398	0,974	0,770	0,832	1,054	1,078	0,954
8	0,715	0,934	0,788	0,359	0,555	1,164	0,899	0,682	0,740	0,906	1,038	0,970
9	0,666	0,881	0,943	0,374	0,592	1,021	0,886	0,675	0,704	0,922	0,937	0,895
10	0,605	0,824	0,934	0,359	0,657	0,958	0,965	0,622	0,674	1,131	0,871	0,954
11	0,575	0,891	0,803	0,363	0,909	0,921	1,109	0,521	0,668	1,287	0,809	1,024
12	0,558	0,772	0,722	0,380	0,785	0,890	1,066	0,548	0,685	1,106	0,815	1,265
13	0,548	0,732	0,672	0,424	0,743	0,855	1,161	0,540	0,673	0,936	1,036	1,215
14	0,528	0,647	0,636	0,544	0,750	0,866	1,131	0,525	0,675	0,868	0,925	1,168
15	0,502	0,774	0,674	0,471	0,780	0,843	1,177	0,528	0,667	0,834	0,858	1,248
16	0,494	0,866	0,604	0,429	0,803	0,885	1,183	0,524	1,173	0,848	0,845	1,197
17	0,507	0,863	0,568	0,379	1,239	0,875	1,068	0,586	1,738	0,939	0,917	0,964
18	0,513	0,816	0,547	0,443	0,921	0,832	1,014	0,562	1,264	0,902	0,965	0,884
19	0,482	0,916	0,560	0,350	0,931	0,816	0,949	0,579	0,957	1,192	0,937	0,831
20	0,476	0,774	0,537	0,360	0,989	0,871	0,916	1,006	0,863	1,067	1,124	0,772
21	0,504	0,672	0,516	0,360	0,927	0,870	0,881	0,875	0,818	0,943	0,996	0,726
22	0,614	0,622	0,494	0,390	0,991	0,866	0,861	0,916	0,757	0,864	1,114	0,676
23	0,666	0,570	0,476	0,810	0,953	0,872	0,852	0,749	0,735	0,829	1,149	0,641
24	0,552	0,578	0,481	0,640	0,935	0,887	0,867	0,653	0,699	0,844	1,139	0,611
25	0,495	1,058	0,548	0,550	1,202	1,367	1,521	0,635	0,696	0,801	0,964	0,626
26	0,473	0,894	0,565	0,490	1,213	1,007	1,392	0,603	0,696	0,782	1,347	0,613
27	0,474	0,750	0,537	0,480	1,044	0,860	1,216	0,675	1,080	0,817	1,104	0,607
28	0,463	0,721	0,508	0,450	1,009	0,789	1,434	0,815	0,892	1,136	1,346	0,628
29	0,683	0,904	0,513	0,455	1,177	0,716	1,290	0,690	0,841	1,137	1,165	0,611
30	0,768		0,512	0,436	1,108	0,660	1,462	0,664	0,780	1,152	0,989	0,620
31	0,648		0,468		1,128		1,668	0,635		1,313		0,659

MAAND												
Gemiddelde	0,621	0,739	0,728	0,440	0,828	1,005	1,091	0,756	0,846	0,956	1,040	0,882
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,463	0,507	0,468	0,350	0,441	0,660	0,630	0,521	0,625	0,771	0,809	0,607
op	28	6	31	19	1	30	1	11	1	5	11	27
Dagmax.	1,003	1,058	1,729	0,810	1,239	1,727	1,668	1,404	1,738	1,313	1,347	1,265
op	4	25	4	23	17	6	31	1	17	31	26	12

JAAR Gemiddelde : 0,828 Dagmin. : 0,350 Dagmax. : 1,738
 Aantal dagen 366 op : 19/ 4/2000 op : 17/ 9/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 064

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9121/2

Inplanting : naast brug Everdongenlaan in industriezone / rechteroever-stroomafwaarts.

Numer 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 : De debieten hoger dan 4 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 16/09/2000 – 16h : 1,60m – 8,20 m³/s

1997-2000 : 01/11/1998 – 04h : 1,97m – 13,36 m³/s

■ 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.
2000	3,23	1,15	0,94	0,46	0,27	0,16	0,09
1997-2000	9,06	1,18	0,79	0,32	0,16	0,11	0,05

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

Aa Turnhout

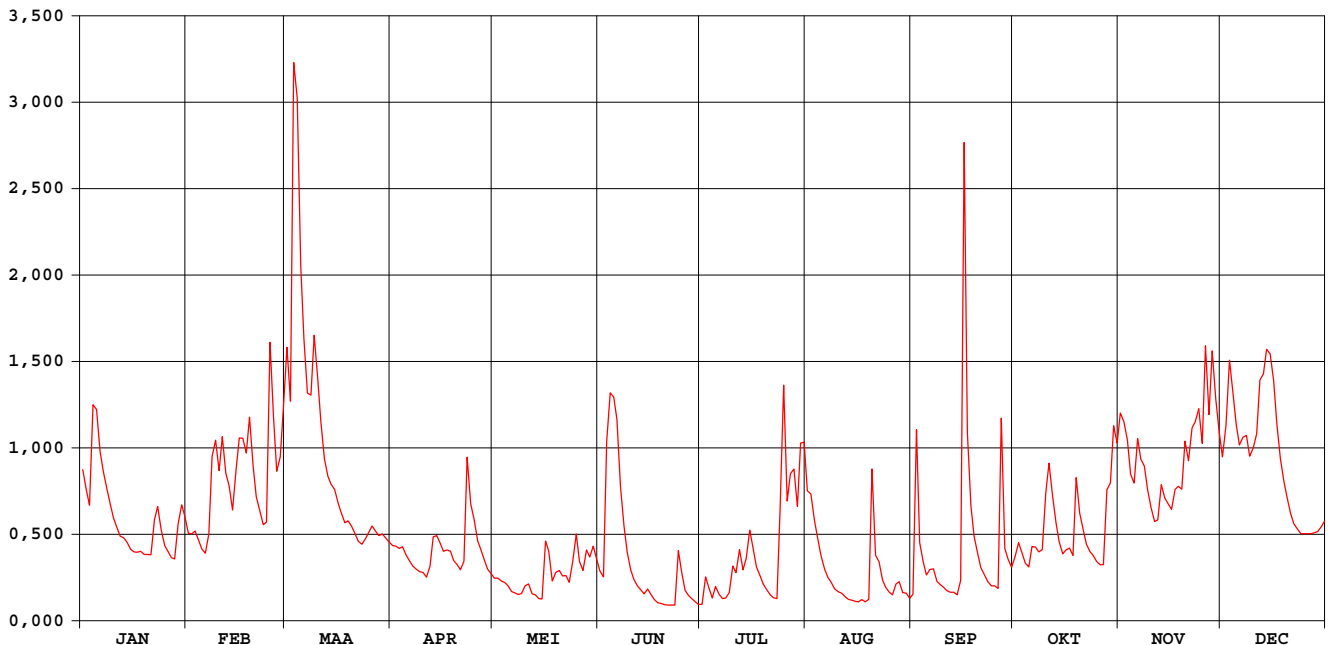
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,873	0,505	1,582	0,434	0,245	0,287	0,095	0,751	0,153	0,370	1,201	0,948
2	0,756	0,503	1,269	0,431	0,246	0,253	0,253	0,732	1,105	0,450	1,151	1,126
3	0,668	0,518	3,230	0,418	0,230	1,037	0,193	0,582	0,451	0,395	1,046	1,507
4	1,249	0,464	3,026	0,427	0,220	1,318	0,132	0,479	0,341	0,333	0,848	1,333
5	1,222	0,415	2,058	0,382	0,202	1,293	0,198	0,373	0,264	0,310	0,795	1,137
6	0,978	0,391	1,629	0,346	0,169	1,165	0,153	0,297	0,295	0,429	1,054	1,015
7	0,865	0,504	1,317	0,317	0,160	0,779	0,127	0,252	0,299	0,426	0,935	1,060
8	0,765	0,950	1,305	0,298	0,151	0,550	0,130	0,219	0,227	0,398	0,894	1,072
9	0,680	1,044	1,652	0,282	0,156	0,397	0,162	0,184	0,208	0,410	0,758	0,952
10	0,594	0,869	1,403	0,278	0,201	0,293	0,317	0,169	0,192	0,739	0,653	0,997
11	0,542	1,064	1,150	0,251	0,212	0,239	0,277	0,158	0,173	0,910	0,574	1,080
12	0,489	0,852	0,936	0,316	0,155	0,200	0,411	0,139	0,164	0,725	0,583	1,392
13	0,479	0,783	0,835	0,485	0,149	0,177	0,294	0,123	0,163	0,566	0,786	1,427
14	0,450	0,641	0,789	0,491	0,127	0,155	0,361	0,118	0,149	0,455	0,709	1,569
15	0,415	0,873	0,759	0,451	0,125	0,182	0,523	0,112	0,233	0,387	0,677	1,545
16	0,397	1,058	0,679	0,401	0,460	0,150	0,423	0,109	2,767	0,408	0,644	1,389
17	0,396	1,055	0,622	0,409	0,401	0,122	0,311	0,121	1,089	0,420	0,758	1,139
18	0,401	0,970	0,565	0,401	0,228	0,103	0,261	0,108	0,666	0,377	0,777	0,938
19	0,383	1,178	0,578	0,347	0,278	0,100	0,213	0,123	0,488	0,827	0,761	0,807
20	0,383	0,900	0,546	0,323	0,290	0,092	0,179	0,876	0,390	0,622	1,039	0,713
21	0,381	0,718	0,501	0,294	0,259	0,090	0,149	0,379	0,307	0,525	0,926	0,619
22	0,585	0,636	0,459	0,344	0,261	0,091	0,133	0,340	0,266	0,442	1,115	0,560
23	0,660	0,555	0,443	0,946	0,221	0,090	0,128	0,234	0,226	0,400	1,151	0,531
24	0,525	0,570	0,473	0,678	0,343	0,404	0,654	0,193	0,202	0,378	1,225	0,503
25	0,434	1,610	0,508	0,582	0,502	0,283	1,362	0,164	0,200	0,342	1,026	0,503
26	0,401	1,178	0,547	0,460	0,342	0,176	0,691	0,149	0,187	0,323	1,590	0,503
27	0,365	0,864	0,519	0,410	0,291	0,148	0,850	0,212	1,172	0,324	1,192	0,503
28	0,357	0,947	0,491	0,350	0,409	0,126	0,876	0,226	0,418	0,757	1,561	0,509
29	0,560	1,235	0,501	0,298	0,367	0,108	0,660	0,162	0,356	0,797	1,284	0,517
30	0,670		0,479	0,272	0,431	0,094	1,027	0,158	0,309	1,127	1,089	0,544
31	0,603		0,456		0,352		1,033	0,129		1,027		0,575

MAAND												
Gemiddelde	0,598	0,822	1,010	0,404	0,264	0,350	0,406	0,270	0,449	0,529	0,960	0,936
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,357	0,391	0,443	0,251	0,125	0,090	0,095	0,108	0,149	0,310	0,574	0,503
op	28	6	23	11	15	21	1	18	14	5	11	24
Dagmax.	1,249	1,610	3,230	0,946	0,502	1,318	1,362	0,876	2,767	1,127	1,590	1,569
op	4	25	3	23	25	4	25	20	16	30	26	14

JAAR Gemiddelde : 0,582 Dagmin. : 0,090 Dagmax. : 3,230
 Aantal dagen 366 op : 21/ 6/2000 op : 3/ 3/2000



Aa Turnhout

waterstanden (in m) 2000

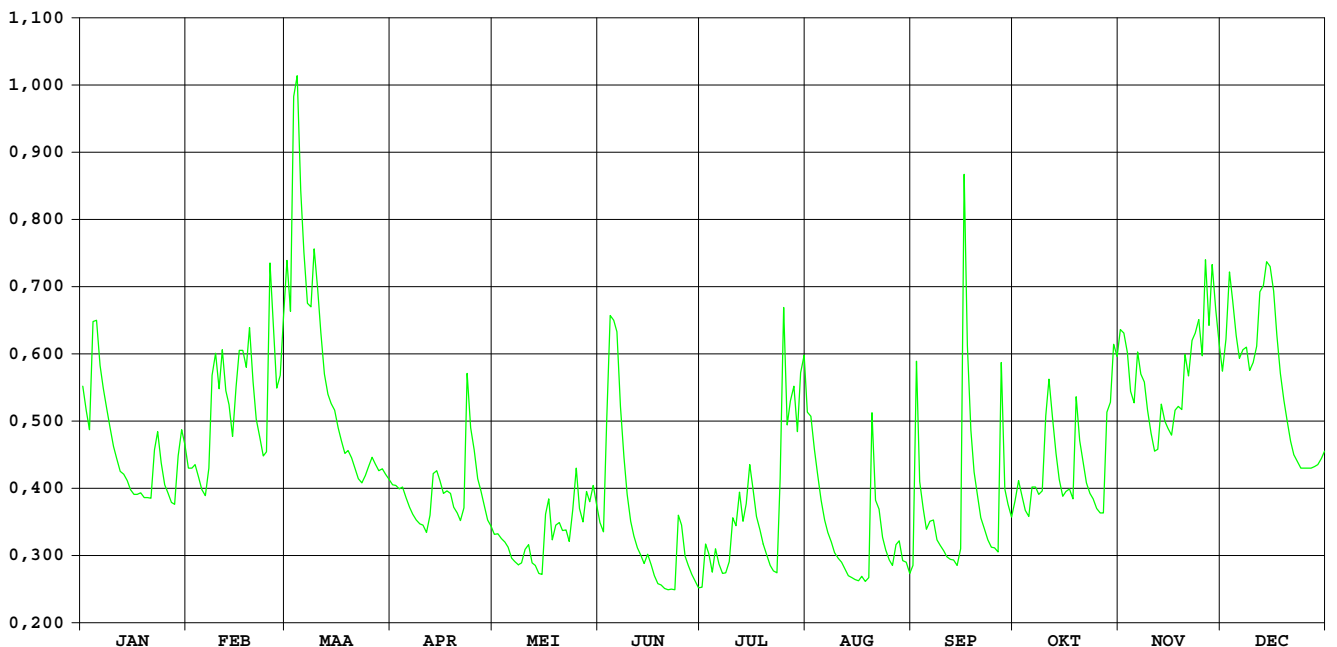
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,552	0,430	0,739	0,405	0,331	0,349	0,253	0,513	0,285	0,381	0,636	0,574
2	0,515	0,430	0,663	0,404	0,332	0,335	0,317	0,507	0,589	0,411	0,631	0,622
3	0,487	0,435	0,983	0,399	0,325	0,500	0,303	0,458	0,410	0,390	0,602	0,722
4	0,648	0,416	1,014	0,402	0,320	0,657	0,275	0,421	0,370	0,367	0,544	0,679
5	0,650	0,398	0,843	0,386	0,312	0,650	0,310	0,382	0,339	0,358	0,527	0,627
6	0,583	0,389	0,751	0,372	0,296	0,633	0,287	0,353	0,351	0,402	0,603	0,593
7	0,549	0,430	0,675	0,361	0,291	0,522	0,273	0,334	0,353	0,402	0,570	0,606
8	0,518	0,568	0,670	0,353	0,286	0,446	0,274	0,320	0,323	0,391	0,558	0,610
9	0,491	0,601	0,756	0,347	0,289	0,391	0,291	0,304	0,315	0,396	0,516	0,575
10	0,462	0,548	0,696	0,345	0,309	0,351	0,356	0,296	0,307	0,508	0,482	0,587
11	0,444	0,606	0,631	0,334	0,316	0,329	0,344	0,290	0,298	0,562	0,455	0,611
12	0,425	0,545	0,570	0,360	0,289	0,311	0,394	0,280	0,294	0,505	0,458	0,692
13	0,421	0,524	0,540	0,422	0,285	0,300	0,351	0,270	0,293	0,452	0,525	0,702
14	0,411	0,477	0,526	0,426	0,273	0,288	0,377	0,267	0,285	0,413	0,500	0,737
15	0,398	0,551	0,516	0,411	0,272	0,302	0,435	0,264	0,310	0,388	0,489	0,730
16	0,391	0,605	0,490	0,392	0,361	0,286	0,400	0,262	0,867	0,395	0,479	0,693
17	0,391	0,605	0,471	0,396	0,384	0,270	0,358	0,269	0,612	0,399	0,516	0,628
18	0,393	0,580	0,452	0,392	0,323	0,258	0,338	0,261	0,486	0,384	0,522	0,571
19	0,386	0,639	0,456	0,372	0,345	0,256	0,317	0,267	0,424	0,536	0,517	0,531
20	0,386	0,559	0,445	0,363	0,349	0,251	0,301	0,512	0,388	0,471	0,599	0,501
21	0,385	0,503	0,429	0,352	0,337	0,249	0,285	0,382	0,356	0,438	0,567	0,470
22	0,457	0,476	0,414	0,371	0,338	0,250	0,277	0,369	0,340	0,408	0,620	0,450
23	0,484	0,448	0,408	0,571	0,321	0,249	0,274	0,327	0,323	0,392	0,631	0,440
24	0,438	0,454	0,419	0,490	0,368	0,360	0,414	0,308	0,312	0,384	0,651	0,430
25	0,405	0,735	0,432	0,457	0,430	0,345	0,669	0,293	0,311	0,370	0,597	0,430
26	0,393	0,638	0,446	0,414	0,370	0,299	0,494	0,285	0,305	0,363	0,740	0,430
27	0,379	0,549	0,436	0,396	0,350	0,285	0,530	0,316	0,587	0,363	0,642	0,430
28	0,376	0,568	0,426	0,373	0,395	0,272	0,552	0,322	0,399	0,513	0,733	0,432
29	0,448	0,653	0,429	0,353	0,380	0,261	0,484	0,292	0,376	0,528	0,666	0,435
30	0,487	0,421	0,343	0,404	0,404	0,252	0,572	0,290	0,357	0,614	0,614	0,444
31	0,465	0,413	0,413	0,374	0,374	0,251	0,598	0,273	0,357	0,596	0,614	0,455

MAAND												
Gemiddelde	0,459	0,530	0,566	0,392	0,334	0,350	0,377	0,332	0,386	0,435	0,573	0,563
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,376	0,389	0,408	0,334	0,272	0,249	0,253	0,261	0,285	0,358	0,455	0,430
op	28	6	23	11	15	21	1	18	1	5	11	24
Dagmax.	0,650	0,735	1,014	0,571	0,430	0,657	0,669	0,513	0,867	0,614	0,740	0,737
op	5	25	4	23	25	4	25	1	16	30	26	14

JAAR Gemiddelde : 0,441 Dagmin. : 0,249 Dagmax. : 1,014
Aantal dagen 366 op : 21/ 6/2000 op : 4/ 3/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 082

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 875

Inplanting : naast brug baan Wiekevorst-Morkhoven / linkeroever-stroomafwaarts.

**Numer 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 periodes 18 jan.-24 feb., 3-9 maart, 25-27 april, 1-4 juni, 10-20 juni (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.
De debieten hoger dan 2,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000: 25/07/2000 – 08h : 0,92m – 4,90 m³/s

1997-2000 : 14/09/1998 – 24h : 1,50m – 8,46 m³/s

■ 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.
2000	4,45	1,30	1,03	0,67	0,46	0,32	0,20
1997-2000	8,46	1,22	0,92	0,50	0,27	0,11	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,80 l/s/km²

Wimp Wiekevorst

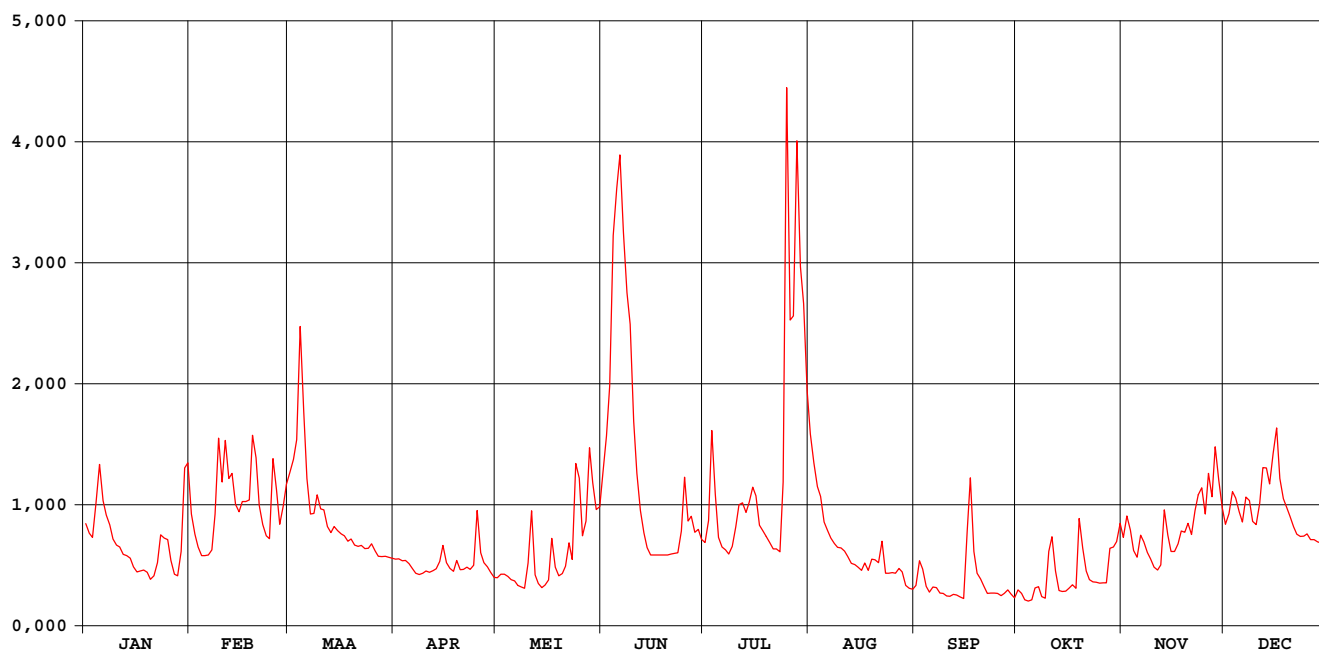
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,844	0,921	1,269	0,549	0,395	1,266	0,688	1,583	0,332	0,295	0,728	0,839
2	0,763	0,755	1,374	0,551	0,424	1,568	0,871	1,345	0,537	0,266	0,907	0,925
3	0,730	0,651	1,537	0,536	0,424	1,980	1,614	1,151	0,468	0,214	0,789	1,107
4	1,015	0,577	2,472	0,539	0,405	3,223	1,088	1,067	0,325	0,204	0,621	1,053
5	1,331	0,577	1,771	0,512	0,380	3,612	0,731	0,856	0,277	0,214	0,566	0,942
6	1,034	0,583	1,217	0,469	0,369	3,890	0,651	0,785	0,319	0,312	0,747	0,856
7	0,913	0,626	0,921	0,434	0,331	3,247	0,626	0,724	0,313	0,322	0,692	1,063
8	0,832	0,921	0,927	0,422	0,319	2,754	0,592	0,680	0,269	0,240	0,606	1,035
9	0,717	1,549	1,081	0,434	0,308	2,491	0,655	0,648	0,267	0,228	0,551	0,861
10	0,667	1,186	0,964	0,452	0,517	1,691	0,815	0,642	0,245	0,613	0,483	0,834
11	0,650	1,531	0,956	0,442	0,949	1,260	0,999	0,615	0,243	0,735	0,458	1,011
12	0,588	1,217	0,819	0,455	0,420	0,952	1,015	0,572	0,259	0,451	0,502	1,306
13	0,578	1,260	0,768	0,470	0,349	0,767	0,937	0,514	0,254	0,290	0,958	1,303
14	0,557	1,001	0,819	0,532	0,314	0,644	1,020	0,506	0,237	0,282	0,747	1,170
15	0,487	0,940	0,786	0,663	0,335	0,583	1,145	0,482	0,224	0,284	0,613	1,422
16	0,444	1,026	0,758	0,520	0,377	0,583	1,072	0,457	0,276	0,308	0,613	1,634
17	0,453	1,026	0,743	0,474	0,722	0,583	0,829	0,517	1,222	0,338	0,678	1,217
18	0,460	1,038	0,697	0,449	0,483	0,583	0,781	0,457	0,614	0,308	0,781	1,049
19	0,441	1,574	0,717	0,539	0,411	0,583	0,738	0,550	0,434	0,885	0,771	0,973
20	0,383	1,389	0,667	0,462	0,431	0,583	0,686	0,545	0,387	0,641	0,846	0,902
21	0,412	0,995	0,656	0,465	0,490	0,590	0,634	0,520	0,328	0,450	0,752	0,818
22	0,521	0,835	0,662	0,482	0,684	0,597	0,635	0,697	0,267	0,380	0,952	0,757
23	0,749	0,743	0,637	0,466	0,547	0,603	0,610	0,432	0,270	0,361	1,080	0,736
24	0,724	0,718	0,639	0,499	1,341	0,783	1,186	0,433	0,269	0,360	1,141	0,740
25	0,712	1,380	0,675	0,952	1,219	1,228	4,448	0,439	0,266	0,350	0,921	0,758
26	0,540	1,121	0,618	0,601	0,742	0,865	2,526	0,434	0,249	0,352	1,260	0,710
27	0,424	0,838	0,573	0,521	0,864	0,905	2,560	0,471	0,266	0,353	1,065	0,710
28	0,412	0,987	0,571	0,487	1,470	0,772	4,008	0,443	0,295	0,640	1,479	0,693
29	0,614	1,169	0,574	0,441	1,182	0,797	2,968	0,331	0,260	0,651	1,204	0,683
30	1,303		0,566	0,397	0,960	0,713	2,660	0,308	0,230	0,694	0,975	0,673
31	1,346		0,557		0,984		1,940	0,300		0,846		0,663

MAAND												
Gemiddelde	0,698	1,005	0,903	0,507	0,618	1,356	1,346	0,629	0,357	0,415	0,816	0,950
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,383	0,577	0,557	0,397	0,308	0,583	0,592	0,300	0,224	0,204	0,458	0,663
op	20	4	31	30	9	15	8	31	15	4	11	31
Dagmax.	1,346	1,574	2,472	0,952	1,470	3,890	4,448	1,583	1,222	0,885	1,479	1,634
op	31	19	4	25	28	6	25	1	17	19	28	16

JAAR Gemiddelde : 0,799 Dagmin. : 0,204 Dagmax. : 4,448
 Aantal dagen 366 op : 4/10/2000 op : 25/ 7/2000



Wimp Wiekevorst

waterstanden (in m) 2000

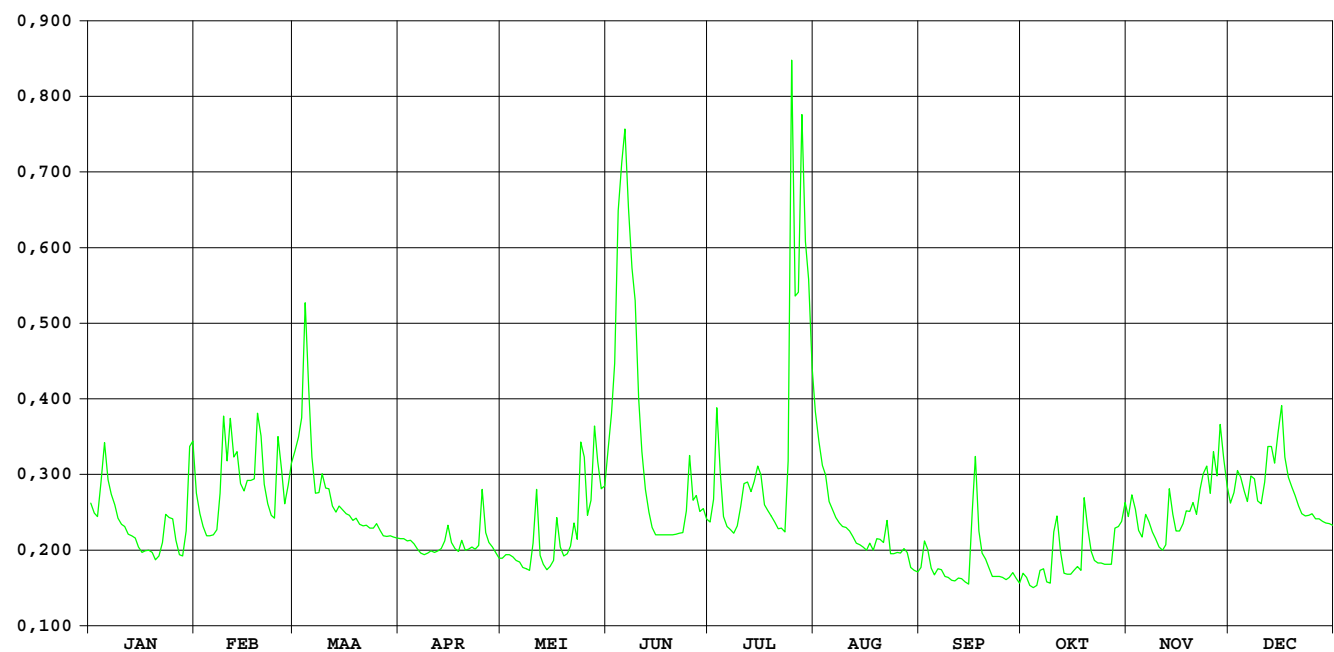
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,85

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,262	0,275	0,331	0,215	0,189	0,331	0,237	0,383	0,177	0,169	0,244	0,262
2	0,249	0,248	0,349	0,215	0,194	0,380	0,267	0,344	0,212	0,164	0,273	0,276
3	0,244	0,231	0,375	0,212	0,194	0,447	0,388	0,312	0,201	0,153	0,254	0,305
4	0,290	0,219	0,527	0,213	0,191	0,649	0,302	0,299	0,176	0,150	0,226	0,296
5	0,342	0,219	0,413	0,208	0,186	0,712	0,244	0,264	0,167	0,153	0,217	0,278
6	0,293	0,220	0,323	0,201	0,184	0,757	0,231	0,253	0,175	0,173	0,247	0,264
7	0,274	0,227	0,275	0,196	0,177	0,653	0,227	0,243	0,174	0,175	0,238	0,298
8	0,260	0,275	0,276	0,194	0,175	0,573	0,222	0,236	0,165	0,158	0,224	0,294
9	0,242	0,377	0,301	0,196	0,173	0,530	0,232	0,231	0,164	0,156	0,215	0,265
10	0,234	0,318	0,282	0,199	0,209	0,400	0,258	0,230	0,160	0,224	0,204	0,261
11	0,231	0,374	0,281	0,197	0,280	0,330	0,288	0,225	0,159	0,245	0,200	0,290
12	0,221	0,323	0,258	0,199	0,193	0,280	0,290	0,218	0,163	0,198	0,207	0,337
13	0,219	0,330	0,250	0,202	0,181	0,250	0,277	0,209	0,162	0,169	0,281	0,337
14	0,216	0,288	0,258	0,212	0,174	0,230	0,291	0,207	0,158	0,168	0,247	0,315
15	0,204	0,278	0,253	0,233	0,178	0,220	0,311	0,204	0,155	0,168	0,225	0,356
16	0,197	0,292	0,248	0,210	0,186	0,220	0,299	0,200	0,249	0,173	0,225	0,391
17	0,199	0,292	0,246	0,202	0,243	0,220	0,260	0,209	0,324	0,178	0,235	0,323
18	0,200	0,294	0,239	0,198	0,204	0,220	0,252	0,200	0,225	0,173	0,252	0,296
19	0,197	0,381	0,242	0,213	0,192	0,220	0,245	0,215	0,196	0,269	0,251	0,283
20	0,187	0,351	0,234	0,200	0,195	0,220	0,237	0,214	0,188	0,229	0,263	0,272
21	0,192	0,287	0,232	0,201	0,205	0,221	0,228	0,210	0,177	0,198	0,247	0,258
22	0,210	0,261	0,233	0,204	0,236	0,222	0,229	0,239	0,165	0,186	0,280	0,248
23	0,247	0,246	0,229	0,201	0,214	0,223	0,224	0,195	0,165	0,183	0,301	0,245
24	0,243	0,242	0,229	0,206	0,343	0,252	0,318	0,195	0,165	0,183	0,311	0,246
25	0,241	0,350	0,235	0,280	0,323	0,325	0,848	0,197	0,164	0,181	0,275	0,248
26	0,213	0,307	0,226	0,223	0,246	0,266	0,536	0,196	0,161	0,181	0,330	0,241
27	0,194	0,261	0,219	0,210	0,266	0,272	0,541	0,202	0,164	0,181	0,298	0,241
28	0,192	0,286	0,218	0,204	0,364	0,251	0,776	0,197	0,170	0,229	0,366	0,238
29	0,225	0,315	0,219	0,197	0,317	0,255	0,608	0,177	0,163	0,231	0,321	0,236
30	0,337	0,217	0,189	0,281	0,281	0,241	0,558	0,173	0,156	0,238	0,284	0,235
31	0,344	0,216	0,285	0,285	0,285	0,441	0,171	0,171	0,263	0,263	0,233	0,233

MAAND												
Gemiddelde	0,239	0,289	0,272	0,208	0,225	0,346	0,344	0,227	0,180	0,190	0,258	0,280
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,187	0,219	0,216	0,189	0,173	0,220	0,222	0,171	0,155	0,150	0,200	0,233
op	20	4	31	30	9	15	8	31	15	4	11	31
Dagmax.	0,344	0,381	0,527	0,280	0,364	0,757	0,848	0,383	0,324	0,269	0,366	0,391
op	31	19	4	25	28	6	25	1	17	19	28	16

JAAR Gemiddelde : 0,255 Dagmin. : 0,150 Dagmax. : 0,848
 Aantal dagen 366 op : 4/10/2000 op : 25/ 7/2000



Grote Laak Vorst

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 086

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 992/2

Inplanting : naast brug baan Vorst-Veerle (Vortse baan) / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer 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 : De debieten hoger dan 1,5 m³/s zijn geschat

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 11h : 1,94m – 4,41 m³/s

1999-2000 : 25/07/2000 – 11h : 1,94m – 4,41 m³/s

■ 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.
2000	4,31	1,46	1,07	0,76	0,57	0,48	0,39
1999-2000	4,31	1,66	1,17	0,70	0,49	0,43	0,34

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,33 l/s/km²

Grote Laak Vorst

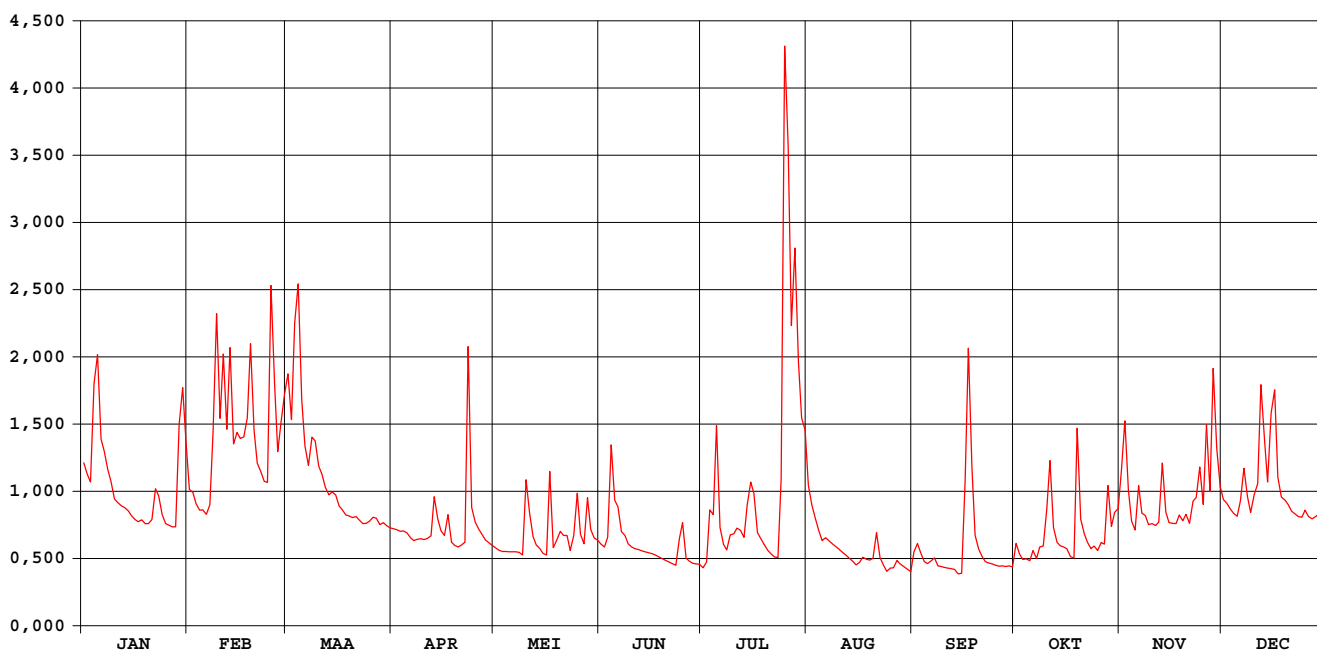
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,210	1,013	1,874	0,720	0,580	0,606	0,431	1,044	0,549	0,611	1,147	0,936
2	1,125	0,989	1,533	0,714	0,561	0,584	0,473	0,898	0,611	0,533	1,524	0,909
3	1,069	0,907	2,253	0,702	0,552	0,659	0,861	0,796	0,542	0,493	1,009	0,866
4	1,798	0,858	2,543	0,704	0,551	1,344	0,825	0,712	0,478	0,498	0,777	0,836
5	2,017	0,861	1,682	0,690	0,548	0,932	1,488	0,634	0,461	0,482	0,712	0,813
6	1,387	0,827	1,337	0,653	0,548	0,885	0,731	0,654	0,480	0,558	1,041	0,928
7	1,297	0,899	1,191	0,632	0,548	0,699	0,605	0,632	0,504	0,500	0,838	1,170
8	1,161	1,442	1,403	0,643	0,545	0,670	0,563	0,610	0,444	0,586	0,819	0,962
9	1,074	2,321	1,376	0,647	0,524	0,609	0,674	0,589	0,439	0,592	0,752	0,843
10	0,941	1,542	1,186	0,640	1,085	0,584	0,682	0,567	0,433	0,867	0,760	0,973
11	0,915	2,022	1,127	0,649	0,838	0,573	0,725	0,545	0,428	1,229	0,744	1,057
12	0,892	1,461	1,028	0,667	0,660	0,565	0,708	0,524	0,423	0,730	0,770	1,792
13	0,879	2,069	0,972	0,958	0,599	0,557	0,655	0,502	0,417	0,620	1,209	1,394
14	0,853	1,352	0,995	0,793	0,573	0,550	0,899	0,478	0,386	0,594	0,844	1,068
15	0,818	1,436	0,972	0,707	0,538	0,541	1,069	0,452	0,390	0,586	0,766	1,580
16	0,790	1,393	0,891	0,671	0,525	0,534	0,983	0,470	1,086	0,571	0,761	1,754
17	0,773	1,405	0,862	0,826	1,148	0,524	0,691	0,508	2,063	0,513	0,759	1,104
18	0,788	1,546	0,824	0,622	0,581	0,512	0,645	0,495	1,185	0,503	0,822	0,957
19	0,758	2,098	0,815	0,598	0,638	0,499	0,604	0,488	0,672	1,469	0,779	0,935
20	0,758	1,456	0,804	0,585	0,701	0,486	0,561	0,501	0,570	0,792	0,827	0,901
21	0,790	1,208	0,812	0,599	0,671	0,474	0,531	0,691	0,518	0,684	0,762	0,852
22	1,019	1,147	0,785	0,621	0,671	0,461	0,512	0,506	0,475	0,621	0,925	0,832
23	0,966	1,074	0,759	2,076	0,559	0,449	0,507	0,449	0,467	0,573	0,955	0,812
24	0,826	1,066	0,761	0,881	0,670	0,647	1,089	0,403	0,458	0,591	1,181	0,806
25	0,759	2,530	0,777	0,771	0,986	0,767	4,312	0,428	0,450	0,558	0,902	0,860
26	0,748	1,810	0,805	0,718	0,681	0,503	3,563	0,429	0,442	0,618	1,495	0,810
27	0,735	1,293	0,799	0,679	0,608	0,480	2,232	0,485	0,444	0,607	0,998	0,794
28	0,736	1,527	0,751	0,637	0,952	0,464	2,809	0,458	0,440	1,041	1,914	0,812
29	1,496	1,717	0,766	0,619	0,715	0,458	1,967	0,440	0,444	0,737	1,320	0,833
30	1,771	0,744	0,744	0,598	0,650	0,457	1,543	0,421	0,438	0,843	1,032	0,836
31	1,384	0,727	0,727	0,636	0,636	0,636	1,455	0,401	0,401	0,870	0,877	0,877

MAAND												
Gemiddelde	1,049	1,423	1,102	0,734	0,666	0,602	1,142	0,555	0,571	0,680	0,971	0,997
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,735	0,827	0,727	0,585	0,524	0,449	0,431	0,401	0,386	0,482	0,712	0,794
Dagmax. op	2,017	2,530	2,543	2,076	1,148	1,344	4,312	1,044	2,063	1,469	1,914	1,792

JAAR Gemiddelde : 0,873 Dagmin. : 0,386 Dagmax. : 4,312
 Aantal dagen 366 op : 14/ 9/2000 op : 25/ 7/2000



Grote Laak Vorst

waterstanden (in m) 2000

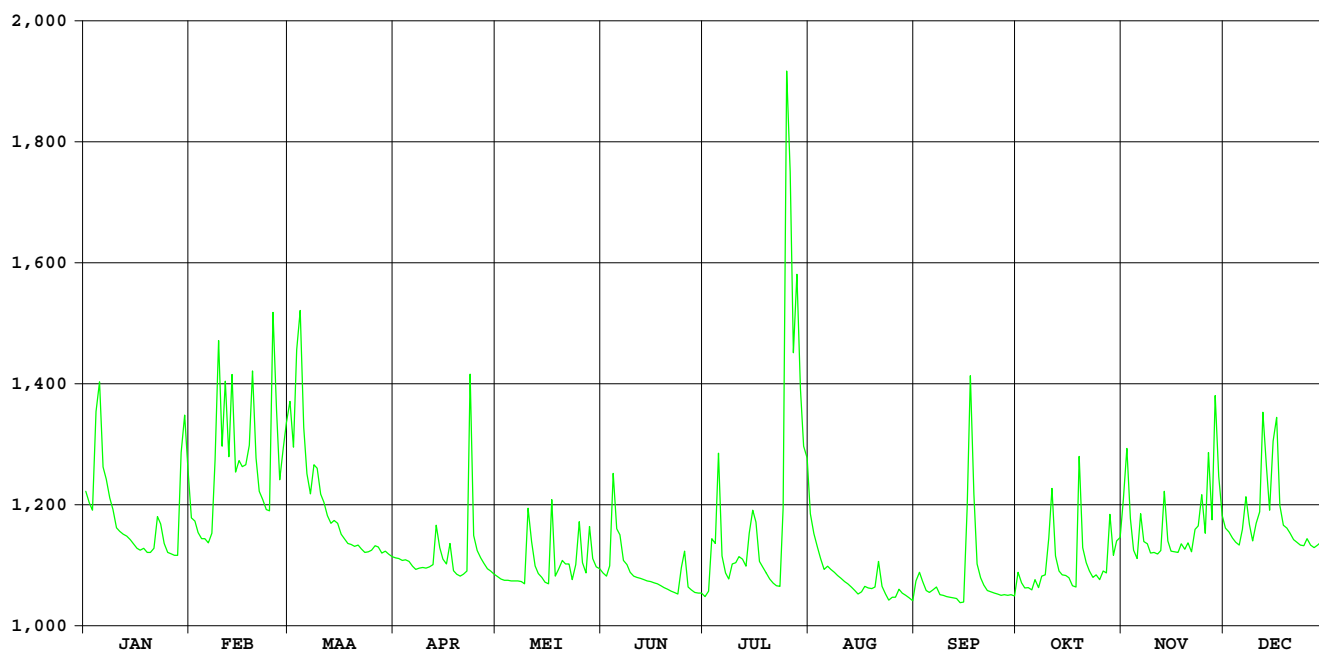
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,672

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,222	1,178	1,371	1,112	1,081	1,087	1,048	1,185	1,074	1,088	1,208	1,161
2	1,203	1,173	1,295	1,111	1,077	1,082	1,057	1,152	1,088	1,071	1,293	1,155
3	1,191	1,154	1,456	1,108	1,075	1,099	1,144	1,130	1,073	1,062	1,177	1,145
4	1,354	1,144	1,521	1,109	1,075	1,252	1,136	1,111	1,058	1,063	1,125	1,138
5	1,403	1,144	1,328	1,106	1,074	1,160	1,285	1,093	1,055	1,059	1,111	1,133
6	1,262	1,137	1,251	1,098	1,074	1,150	1,115	1,098	1,059	1,076	1,185	1,159
7	1,242	1,153	1,218	1,093	1,074	1,108	1,087	1,093	1,064	1,063	1,139	1,213
8	1,211	1,274	1,266	1,095	1,073	1,101	1,077	1,088	1,051	1,082	1,135	1,167
9	1,192	1,471	1,260	1,096	1,069	1,088	1,102	1,083	1,050	1,084	1,120	1,140
10	1,162	1,297	1,217	1,095	1,194	1,082	1,104	1,078	1,048	1,145	1,121	1,169
11	1,156	1,404	1,204	1,097	1,139	1,080	1,114	1,073	1,047	1,227	1,118	1,188
12	1,151	1,279	1,182	1,101	1,099	1,078	1,110	1,069	1,046	1,115	1,124	1,353
13	1,148	1,415	1,169	1,166	1,086	1,076	1,098	1,064	1,045	1,090	1,222	1,264
14	1,142	1,254	1,174	1,129	1,080	1,074	1,153	1,058	1,038	1,084	1,140	1,191
15	1,135	1,273	1,169	1,110	1,072	1,073	1,191	1,052	1,039	1,083	1,123	1,305
16	1,128	1,263	1,151	1,102	1,069	1,071	1,171	1,056	1,195	1,079	1,122	1,344
17	1,125	1,266	1,144	1,136	1,208	1,069	1,106	1,065	1,413	1,066	1,121	1,199
18	1,128	1,298	1,136	1,091	1,082	1,066	1,096	1,062	1,217	1,064	1,135	1,166
19	1,121	1,421	1,134	1,085	1,094	1,063	1,087	1,061	1,102	1,280	1,126	1,161
20	1,121	1,277	1,131	1,082	1,108	1,060	1,077	1,064	1,079	1,129	1,137	1,153
21	1,128	1,222	1,133	1,085	1,102	1,057	1,070	1,106	1,067	1,104	1,122	1,142
22	1,180	1,208	1,127	1,090	1,102	1,055	1,066	1,065	1,058	1,090	1,159	1,138
23	1,168	1,192	1,121	1,416	1,076	1,052	1,065	1,052	1,056	1,080	1,165	1,133
24	1,136	1,190	1,122	1,149	1,101	1,096	1,195	1,042	1,054	1,084	1,216	1,132
25	1,121	1,518	1,125	1,124	1,172	1,123	1,917	1,047	1,052	1,076	1,153	1,144
26	1,119	1,357	1,132	1,112	1,104	1,064	1,750	1,047	1,050	1,090	1,286	1,133
27	1,116	1,241	1,130	1,103	1,087	1,059	1,451	1,060	1,051	1,087	1,175	1,129
28	1,116	1,293	1,120	1,094	1,164	1,055	1,581	1,054	1,050	1,184	1,380	1,133
29	1,286	1,336	1,123	1,090	1,111	1,054	1,392	1,050	1,051	1,116	1,247	1,138
30	1,348		1,118	1,085	1,097	1,054	1,297	1,046	1,049	1,140	1,182	1,138
31	1,261		1,114	1,094	1,094	1,094	1,277	1,041	1,041	1,146	1,146	1,148

MAAND												
Gemiddelde	1,186	1,270	1,198	1,116	1,100	1,086	1,207	1,076	1,079	1,104	1,169	1,175
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,116	1,137	1,114	1,082	1,069	1,052	1,048	1,041	1,038	1,059	1,111	1,129
	27	6	31	20	9	23	1	31	14	5	5	27
Dagmax. op	1,403	1,518	1,521	1,416	1,208	1,252	1,917	1,185	1,413	1,280	1,380	1,353
	5	25	4	23	17	4	25	1	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 1,147 Dagmin. : 1,038 Dagmax. : 1,917
 Aantal dagen 366 op : 14/ 9/2000 op : 25/ 7/2000



Grote Laak Tessenderlo

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 087

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting : naast brug Vorsterweg op ca. 1,7km ten N van kerk Tessenderlo /
rechteroever-stroomopwaarts.

Numer 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 : De debieten hoger dan 1 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000: 24/07/2000 – 24h : 1,27m – 4,36 m³/s

1999-2000 : 24/07/2000 – 24h : 1,27m – 4,36 m³/s

■ 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.
2000	2,65	0,69	0,58	0,43	0,35	0,29	0,24
1999-2000	2,65	0,84	0,65	0,43	0,34	0,30	0,24

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,43 l/s/km²

Grote Laak Tessenderlo

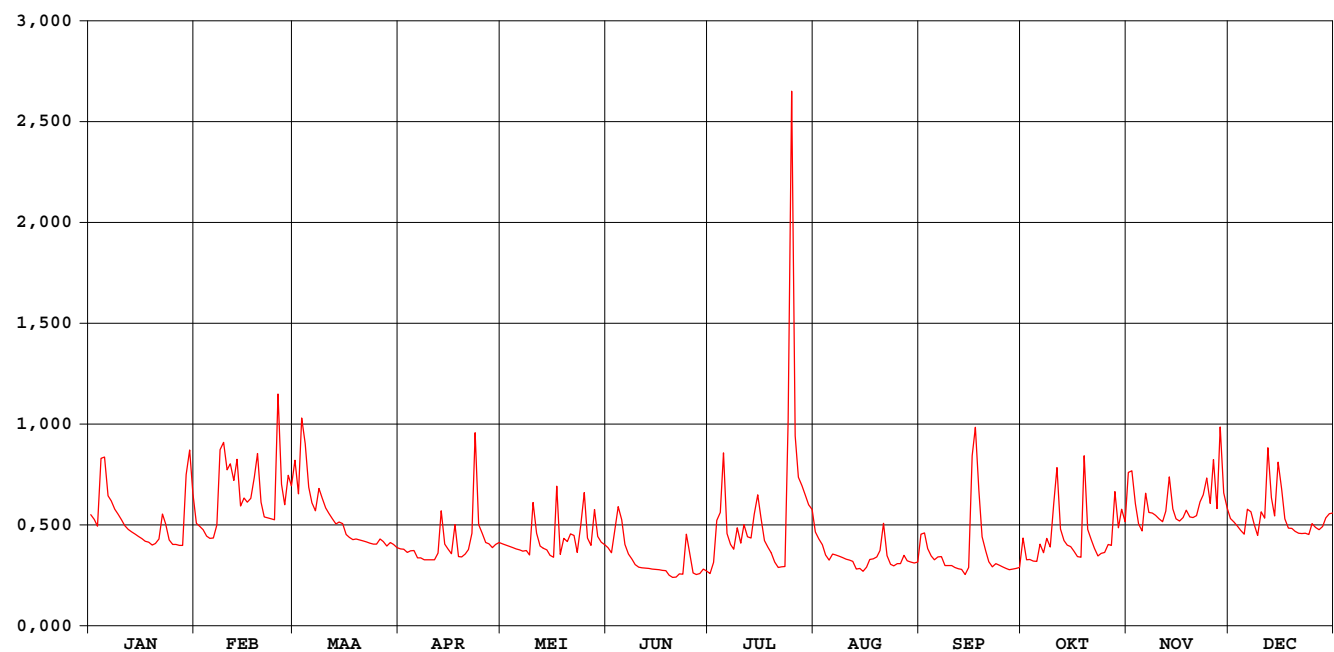
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,550	0,507	0,820	0,381	0,406	0,387	0,258	0,465	0,454	0,435	0,760	0,531
2	0,526	0,491	0,654	0,378	0,400	0,361	0,313	0,429	0,460	0,326	0,767	0,513
3	0,493	0,475	1,030	0,362	0,393	0,469	0,521	0,401	0,383	0,328	0,604	0,494
4	0,830	0,444	0,902	0,370	0,387	0,590	0,561	0,351	0,345	0,320	0,504	0,473
5	0,836	0,433	0,687	0,372	0,381	0,524	0,857	0,325	0,327	0,319	0,469	0,453
6	0,644	0,434	0,608	0,336	0,376	0,402	0,456	0,355	0,341	0,404	0,657	0,578
7	0,619	0,499	0,570	0,336	0,369	0,354	0,402	0,350	0,343	0,361	0,562	0,564
8	0,578	0,872	0,680	0,326	0,372	0,329	0,378	0,344	0,298	0,433	0,559	0,498
9	0,554	0,909	0,632	0,326	0,350	0,303	0,485	0,337	0,298	0,390	0,547	0,447
10	0,525	0,773	0,583	0,326	0,610	0,290	0,409	0,330	0,298	0,607	0,530	0,564
11	0,496	0,802	0,556	0,326	0,459	0,287	0,501	0,325	0,288	0,784	0,515	0,532
12	0,477	0,721	0,530	0,360	0,394	0,285	0,441	0,318	0,282	0,479	0,567	0,882
13	0,465	0,825	0,504	0,570	0,384	0,284	0,434	0,281	0,279	0,421	0,738	0,635
14	0,454	0,593	0,513	0,404	0,376	0,280	0,552	0,283	0,253	0,399	0,579	0,544
15	0,442	0,632	0,505	0,381	0,349	0,279	0,649	0,269	0,288	0,391	0,529	0,810
16	0,431	0,613	0,452	0,356	0,339	0,277	0,536	0,290	0,842	0,369	0,519	0,677
17	0,419	0,631	0,437	0,502	0,692	0,274	0,422	0,328	0,983	0,343	0,536	0,529
18	0,414	0,735	0,427	0,342	0,353	0,273	0,388	0,331	0,670	0,339	0,573	0,484
19	0,400	0,853	0,430	0,341	0,433	0,250	0,361	0,341	0,440	0,842	0,539	0,482
20	0,408	0,612	0,425	0,354	0,417	0,239	0,315	0,373	0,373	0,478	0,536	0,468
21	0,430	0,539	0,420	0,377	0,455	0,241	0,288	0,508	0,317	0,426	0,546	0,458
22	0,553	0,535	0,415	0,459	0,447	0,257	0,291	0,347	0,292	0,384	0,614	0,456
23	0,504	0,530	0,409	0,956	0,363	0,256	0,293	0,305	0,307	0,345	0,648	0,458
24	0,425	0,524	0,404	0,501	0,497	0,453	1,019	0,296	0,300	0,358	0,732	0,452
25	0,402	1,149	0,404	0,458	0,660	0,363	2,650	0,307	0,292	0,363	0,606	0,505
26	0,402	0,701	0,429	0,412	0,435	0,262	0,941	0,308	0,284	0,403	0,823	0,487
27	0,398	0,599	0,417	0,405	0,398	0,254	0,736	0,349	0,277	0,397	0,581	0,476
28	0,398	0,746	0,394	0,387	0,576	0,258	0,694	0,321	0,280	0,665	0,985	0,492
29	0,749	0,693	0,412	0,403	0,442	0,281	0,646	0,315	0,284	0,485	0,658	0,534
30	0,871		0,403	0,412	0,414	0,270	0,600	0,311	0,288	0,577	0,582	0,555
31	0,656		0,387		0,401		0,575	0,316		0,516		0,558

MAAND												
Gemiddelde	0,527	0,651	0,530	0,407	0,430	0,321	0,580	0,339	0,372	0,442	0,612	0,535
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,398	0,433	0,387	0,326	0,339	0,239	0,258	0,269	0,253	0,319	0,469	0,447
op	28	5	31	8	16	20	1	15	14	5	5	9
Dagmax.	0,871	1,149	1,030	0,956	0,692	0,590	2,650	0,508	0,983	0,842	0,985	0,882
op	30	25	3	23	17	4	25	21	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,478 Dagmin. : 0,239 Dagmax. : 2,650
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Grote Laak Tessenderlo

waterstanden (in m) 2000

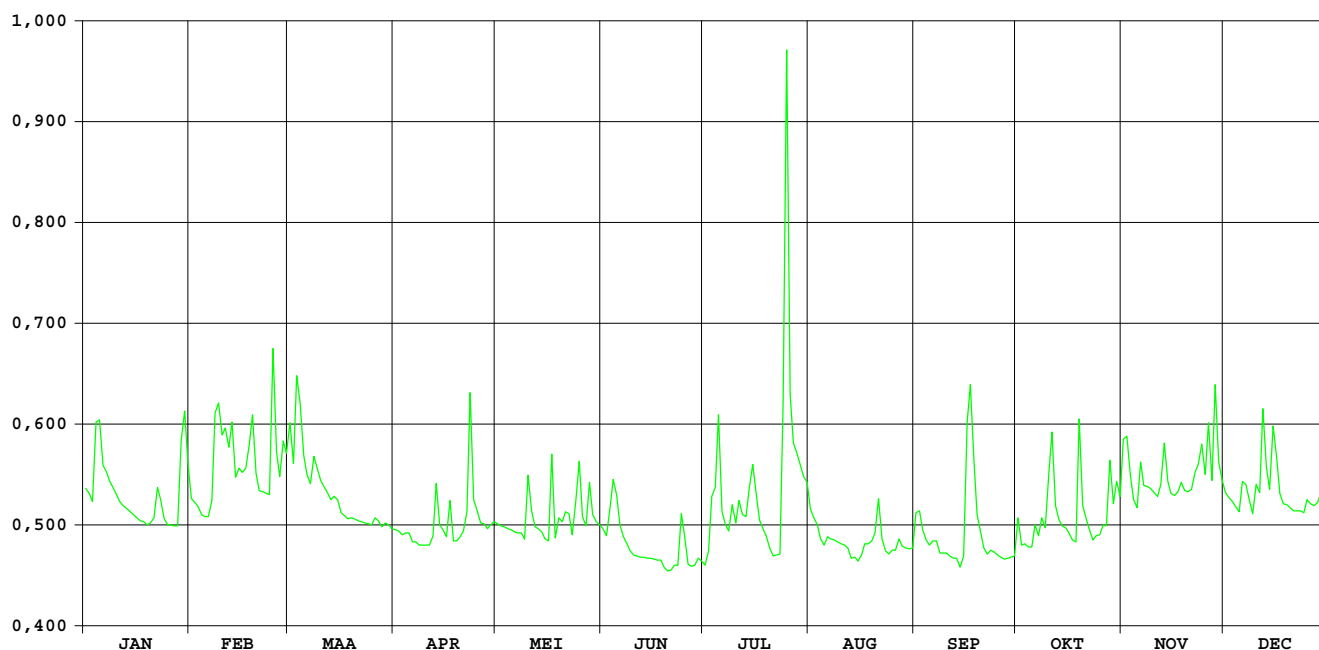
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,88

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,536	0,526	0,601	0,495	0,501	0,496	0,460	0,516	0,512	0,507	0,585	0,532
2	0,531	0,522	0,561	0,494	0,499	0,489	0,474	0,507	0,514	0,480	0,588	0,527
3	0,523	0,518	0,648	0,490	0,498	0,514	0,528	0,500	0,495	0,481	0,549	0,523
4	0,602	0,510	0,620	0,492	0,496	0,545	0,537	0,486	0,485	0,478	0,525	0,518
5	0,604	0,508	0,569	0,492	0,495	0,529	0,609	0,480	0,480	0,478	0,517	0,513
6	0,559	0,508	0,550	0,483	0,493	0,500	0,513	0,488	0,484	0,500	0,562	0,543
7	0,553	0,524	0,541	0,483	0,492	0,488	0,500	0,486	0,484	0,489	0,539	0,540
8	0,543	0,611	0,568	0,480	0,492	0,481	0,494	0,485	0,472	0,507	0,538	0,524
9	0,537	0,621	0,556	0,480	0,486	0,474	0,520	0,483	0,472	0,497	0,536	0,511
10	0,530	0,589	0,544	0,480	0,549	0,470	0,502	0,481	0,472	0,550	0,532	0,540
11	0,523	0,596	0,538	0,480	0,514	0,469	0,524	0,480	0,469	0,592	0,528	0,532
12	0,519	0,577	0,532	0,489	0,498	0,468	0,510	0,477	0,467	0,519	0,540	0,615
13	0,516	0,602	0,525	0,541	0,496	0,468	0,508	0,467	0,467	0,505	0,581	0,557
14	0,513	0,547	0,528	0,500	0,493	0,467	0,536	0,468	0,458	0,499	0,543	0,535
15	0,510	0,556	0,525	0,495	0,486	0,467	0,560	0,464	0,469	0,497	0,531	0,598
16	0,507	0,552	0,512	0,488	0,484	0,466	0,533	0,470	0,602	0,492	0,529	0,567
17	0,504	0,556	0,509	0,524	0,570	0,465	0,505	0,481	0,639	0,485	0,533	0,531
18	0,503	0,580	0,506	0,484	0,487	0,465	0,496	0,481	0,565	0,483	0,542	0,521
19	0,500	0,609	0,507	0,484	0,507	0,458	0,489	0,484	0,510	0,605	0,534	0,520
20	0,502	0,551	0,506	0,488	0,503	0,454	0,477	0,492	0,493	0,519	0,533	0,517
21	0,507	0,534	0,504	0,494	0,513	0,455	0,469	0,526	0,477	0,506	0,535	0,514
22	0,537	0,533	0,503	0,513	0,511	0,460	0,470	0,486	0,471	0,495	0,552	0,514
23	0,525	0,531	0,502	0,631	0,490	0,460	0,471	0,474	0,475	0,485	0,560	0,514
24	0,506	0,530	0,501	0,525	0,523	0,511	0,622	0,471	0,473	0,489	0,580	0,512
25	0,500	0,675	0,500	0,514	0,563	0,489	0,971	0,475	0,470	0,490	0,550	0,525
26	0,500	0,573	0,507	0,502	0,508	0,461	0,629	0,475	0,468	0,500	0,601	0,521
27	0,499	0,548	0,504	0,501	0,499	0,459	0,581	0,486	0,466	0,499	0,544	0,519
28	0,499	0,583	0,498	0,496	0,542	0,460	0,571	0,479	0,467	0,564	0,639	0,522
29	0,583	0,571	0,502	0,500	0,510	0,467	0,559	0,477	0,468	0,521	0,562	0,532
30	0,613	0,500	0,500	0,503	0,503	0,464	0,548	0,476	0,469	0,543	0,544	0,538
31	0,562	0,496	0,496	0,500	0,500	0,542	0,542	0,477	0,469	0,528	0,544	0,538

MAAND												
Gemiddelde	0,530	0,560	0,531	0,501	0,506	0,477	0,539	0,483	0,490	0,509	0,551	0,533
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,499	0,508	0,496	0,480	0,484	0,454	0,460	0,464	0,458	0,478	0,517	0,511
op	28	5	31	8	16	20	1	15	14	5	5	9
Dagmax.	0,613	0,675	0,648	0,631	0,570	0,545	0,971	0,526	0,639	0,605	0,639	0,615
op	30	25	3	23	17	4	25	21	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,518 Dagmin. : 0,454 Dagmax. : 0,971
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



DEMER

DIEST / 250m opw.monding Zwarte Beek

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 125

Inplanting : naast brug 280m afwaarts stuw Schaffense poort / rechteroever –
stroomopwaarts.

Numer 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 : De gegevens van de periode 13.06.00-26.09.00 (limnigraaf vernield
door vandalisme) werden bepaald door correlatie met de naburige
Demerstations 123 (Zichem) en 129 (Halen).

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 : 26/07/2000 – 24h : 3,31m – 46,04m³/s

1991-2000 17/09/1998 – 14h : 3,70m – 51,11m³/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.
2000	46,04	22,16	17,06	10,90	8,86	6,96	3,84
1991-2000	53,33	21,86	14,46	8,20	5,97	4,47	2,68

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,467 l/s/km²

DEMER

DIEST/250m opw. monding Zwarte Beek

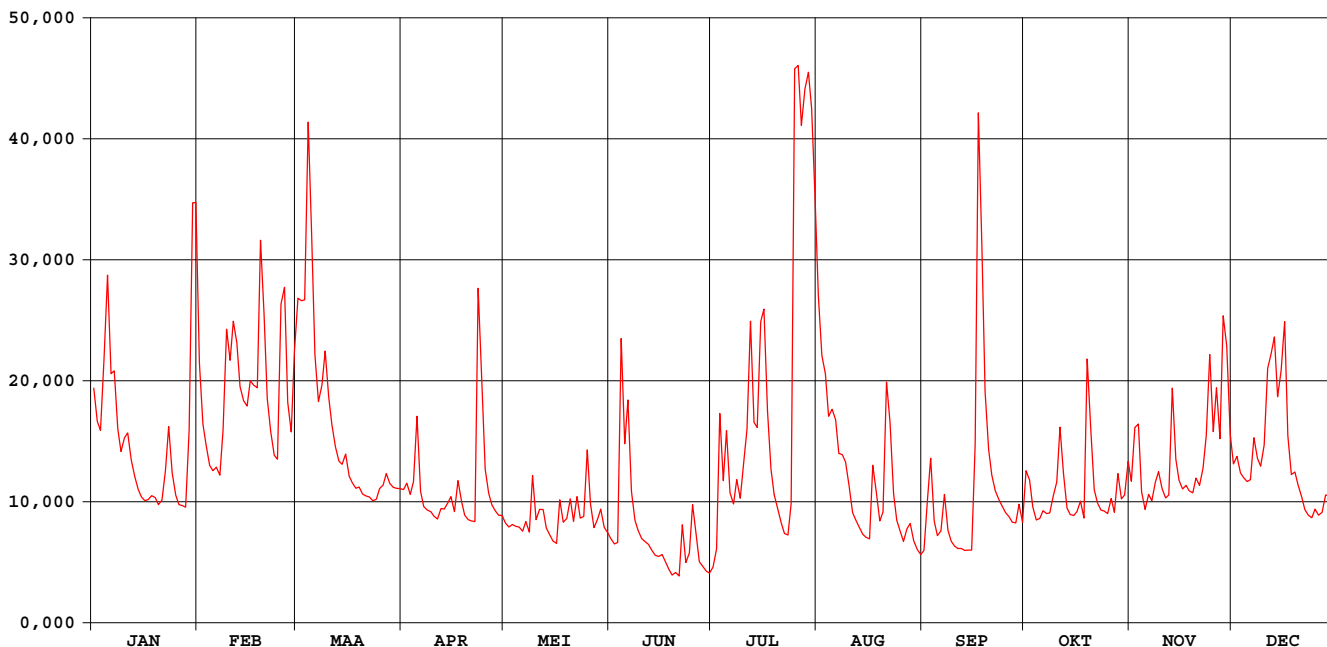
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	19,384	21,493	26,823	10,988	8,255	6,933	4,580	27,040	5,980	12,567	11,677	13,131
2	16,640	16,422	26,602	11,520	7,887	6,509	6,100	22,080	10,180	11,795	16,137	13,751
3	15,880	14,683	26,693	10,592	8,122	6,641	17,280	20,580	13,600	9,570	16,417	12,378
4	21,780	13,000	41,360	11,658	7,965	23,477	11,740	17,060	8,400	8,468	10,808	11,965
5	28,721	12,558	31,825	17,059	7,903	14,768	15,860	17,640	7,180	8,606	9,359	11,650
6	20,568	12,846	22,136	10,873	7,568	18,393	10,720	16,760	7,580	9,251	10,613	11,814
7	20,809	12,198	18,287	9,584	8,349	10,858	9,820	13,980	10,600	9,014	10,085	15,277
8	16,020	15,943	19,638	9,309	7,481	8,453	11,820	13,880	7,640	9,056	11,595	13,597
9	14,152	24,258	22,457	9,171	12,150	7,599	10,280	13,280	6,740	10,483	12,470	12,918
10	15,283	21,681	18,667	8,808	8,506	6,956	13,300	11,320	6,320	11,638	11,072	14,673
11	15,681	24,925	16,375	8,576	9,343	6,695	15,960	9,100	6,120	16,158	10,305	21,032
12	13,463	23,145	14,552	9,428	9,371	6,478	24,920	8,480	6,120	12,336	10,530	22,132
13	12,090	19,517	13,343	9,377	7,838	5,960	16,560	7,880	5,960	9,463	19,378	23,624
14	10,989	18,361	13,090	9,889	7,236	5,580	16,140	7,300	6,000	8,933	13,528	18,685
15	10,383	17,912	13,938	10,406	6,748	5,480	24,880	7,060	6,000	8,860	11,761	20,845
16	10,069	19,985	12,102	9,183	6,542	5,620	25,920	6,920	14,740	9,181	11,050	24,885
17	10,172	19,622	11,549	11,742	10,133	5,040	17,560	13,000	42,140	10,046	11,353	15,450
18	10,498	19,422	11,107	10,043	8,287	4,420	12,700	10,800	31,140	8,651	10,903	12,238
19	10,331	31,597	11,214	8,885	8,620	3,940	10,580	8,400	19,100	21,782	10,718	12,458
20	9,753	25,558	10,629	8,502	10,241	4,140	9,420	9,160	14,340	16,116	11,945	11,378
21	10,116	18,536	10,465	8,400	8,378	3,840	8,240	19,900	12,200	11,003	11,349	10,420
22	12,596	15,747	10,393	8,360	10,419	8,100	7,380	16,540	10,900	9,906	12,757	9,356
23	16,208	13,829	10,080	27,642	8,653	4,960	7,240	10,680	10,180	9,296	15,444	8,868
24	12,377	13,497	10,217	20,254	8,767	5,760	9,840	8,460	9,600	9,238	22,155	8,657
25	10,534	26,354	11,078	12,698	14,278	9,740	45,803	7,540	9,080	9,001	15,798	9,385
26	9,755	27,716	11,371	10,674	9,818	7,320	46,042	6,720	8,740	10,258	19,426	8,878
27	9,677	18,233	12,319	9,734	7,859	5,060	41,100	7,780	8,296	9,114	15,199	9,123
28	9,558	15,769	11,506	9,233	8,530	4,640	44,099	8,200	8,248	12,326	25,355	10,562
29	15,920	22,422	11,175	8,870	9,376	4,240	45,503	6,760	9,784	10,223	22,881	10,527
30	34,716		11,113	8,856	7,863	4,100	42,520	6,060	8,293	10,548	15,581	10,228
31	34,728		11,061		7,435		34,920	5,620		13,330		10,773

MAAND												
Gemiddelde	15,447	19,215	16,231	11,010	8,707	7,390	19,962	11,806	11,040	10,846	13,922	13,570
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	9,558	12,198	10,080	8,360	6,542	3,840	4,580	5,620	5,960	8,468	9,359	8,657
op	28	7	23	22	16	21	1	31	13	4	5	24
Dagmax.	34,728	31,597	41,360	27,642	14,278	23,477	46,042	27,040	42,140	21,782	25,355	24,885
op	31	19	4	23	25	4	26	1	17	19	28	16

JAAR Gemiddelde : 13,256 Dagmin. : 3,840 Dagmax. : 46,042
Aantal dagen 366 op : 21/ 6/2000 op : 26/ 7/2000



DEMER

DIEST / 250m opw. monding Zwarte Beek

waterstanden (in m) 2000

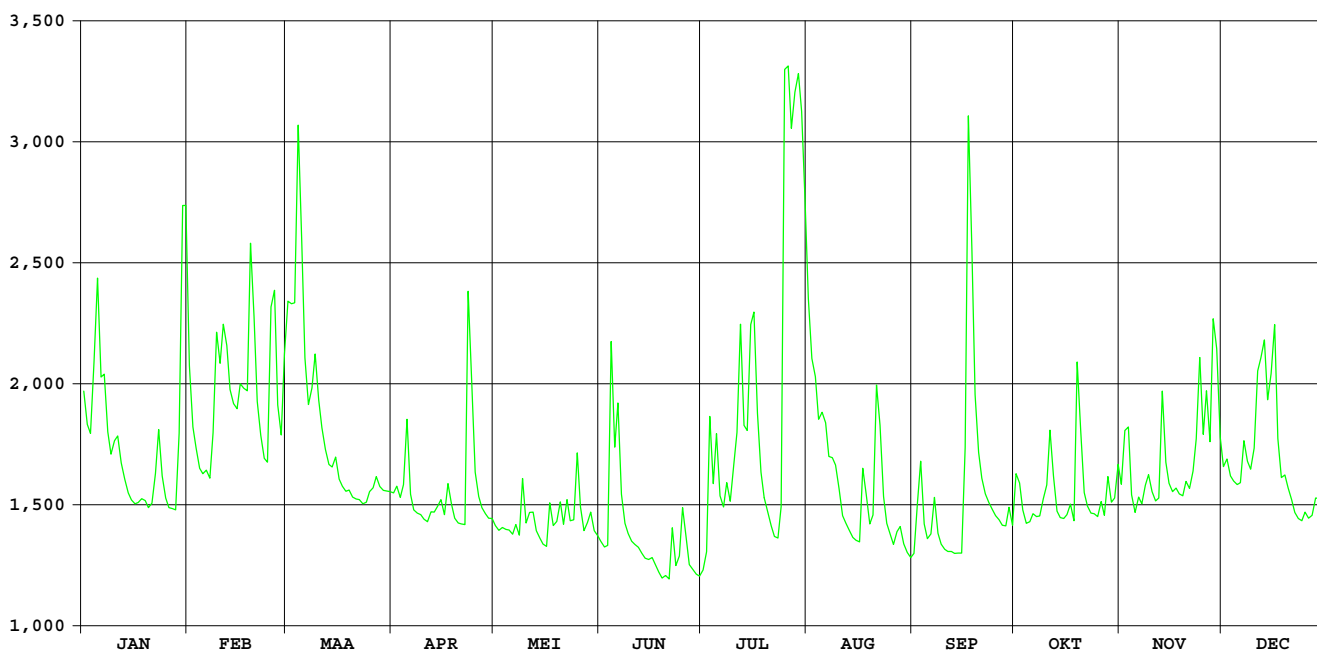
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 17,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,969	2,075	2,341	1,549	1,413	1,347	1,229	2,352	1,299	1,628	1,584	1,657
2	1,832	1,821	2,330	1,576	1,394	1,325	1,305	2,204	1,509	1,590	1,807	1,688
3	1,794	1,734	2,335	1,530	1,406	1,332	1,864	2,029	1,680	1,479	1,821	1,619
4	2,089	1,650	3,068	1,583	1,398	2,174	1,587	1,853	1,420	1,423	1,540	1,598
5	2,436	1,628	2,591	1,853	1,395	1,738	1,793	1,882	1,359	1,430	1,468	1,583
6	2,028	1,642	2,107	1,544	1,378	1,920	1,536	1,838	1,379	1,463	1,531	1,591
7	2,040	1,610	1,914	1,479	1,417	1,543	1,491	1,699	1,530	1,451	1,504	1,764
8	1,801	1,797	1,982	1,465	1,374	1,423	1,591	1,694	1,382	1,453	1,580	1,680
9	1,708	2,213	2,123	1,459	1,608	1,380	1,514	1,664	1,337	1,524	1,624	1,646
10	1,764	2,084	1,933	1,440	1,425	1,348	1,665	1,566	1,316	1,582	1,554	1,734
11	1,784	2,246	1,819	1,429	1,467	1,335	1,798	1,455	1,306	1,808	1,515	2,052
12	1,673	2,157	1,728	1,471	1,469	1,324	2,246	1,424	1,306	1,617	1,527	2,107
13	1,605	1,976	1,667	1,469	1,392	1,298	1,828	1,394	1,298	1,473	1,969	2,181
14	1,549	1,918	1,655	1,494	1,362	1,279	1,807	1,365	1,300	1,447	1,676	1,934
15	1,519	1,896	1,697	1,520	1,337	1,274	2,244	1,353	1,300	1,443	1,588	2,042
16	1,503	1,999	1,605	1,459	1,327	1,281	2,296	1,346	1,737	1,459	1,553	2,244
17	1,509	1,981	1,577	1,587	1,507	1,252	1,878	1,650	3,107	1,502	1,568	1,773
18	1,525	1,971	1,555	1,502	1,414	1,221	1,635	1,540	2,557	1,433	1,545	1,612
19	1,517	2,580	1,561	1,444	1,431	1,197	1,529	1,420	1,955	2,089	1,536	1,623
20	1,488	2,278	1,531	1,425	1,512	1,207	1,471	1,458	1,717	1,806	1,597	1,569
21	1,506	1,927	1,523	1,420	1,419	1,192	1,412	1,995	1,610	1,550	1,567	1,521
22	1,630	1,787	1,520	1,418	1,521	1,405	1,369	1,827	1,545	1,495	1,638	1,468
23	1,810	1,691	1,504	2,382	1,433	1,248	1,362	1,534	1,509	1,465	1,772	1,443
24	1,619	1,675	1,511	2,013	1,438	1,288	1,492	1,423	1,480	1,462	2,108	1,433
25	1,527	2,318	1,554	1,635	1,714	1,487	3,299	1,377	1,454	1,450	1,790	1,469
26	1,488	2,386	1,569	1,534	1,491	1,366	3,314	1,336	1,437	1,513	1,971	1,444
27	1,484	1,912	1,616	1,487	1,393	1,253	3,055	1,389	1,415	1,456	1,760	1,456
28	1,478	1,788	1,575	1,462	1,427	1,232	3,205	1,410	1,412	1,616	2,268	1,528
29	1,796	2,121	1,559	1,444	1,469	1,212	3,281	1,338	1,489	1,511	2,144	1,526
30	2,736		1,556	1,443	1,393	1,205	3,126	1,303	1,415	1,527	1,779	1,511
31	2,736		1,553		1,372		2,746	1,281		1,667		1,539

MAAND												
Gemiddelde	1,772	1,961	1,812	1,551	1,435	1,370	1,999	1,590	1,552	1,542	1,696	1,678
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,478	1,610	1,504	1,418	1,327	1,192	1,229	1,281	1,298	1,423	1,468	1,433
op	28	7	23	22	16	21	1	31	13	4	5	24
Dagmax.	2,736	2,580	3,068	2,382	1,714	2,174	3,314	2,352	3,107	2,089	2,268	2,244
op	31	19	4	23	25	4	26	1	17	19	28	16

JAAR Gemiddelde : 1,663 Dagmin. : 1,192 Dagmax. : 3,314
Aantal dagen 366 op : 21/ 6/2000 op : 26/ 7/2000



DEMER

HALEN / 200m opw.monding Gete-Herk

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 129

Inplanting : naast brug baan Halen-Linkhout-Lummen / rechteroever – stroomopwaarts

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 : 04/03/2000 – 1h : 3,27m – 15,97m³/s

1991-2000: 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.
2000	15,36	9,08	7,44	4,96	3,78	3,03	2,23
1991-2000	17,33	8,25	6,00	3,38	2,42	1,99	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,985 l/s/km²

DEMER

HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

waterstanden (in m) 2000

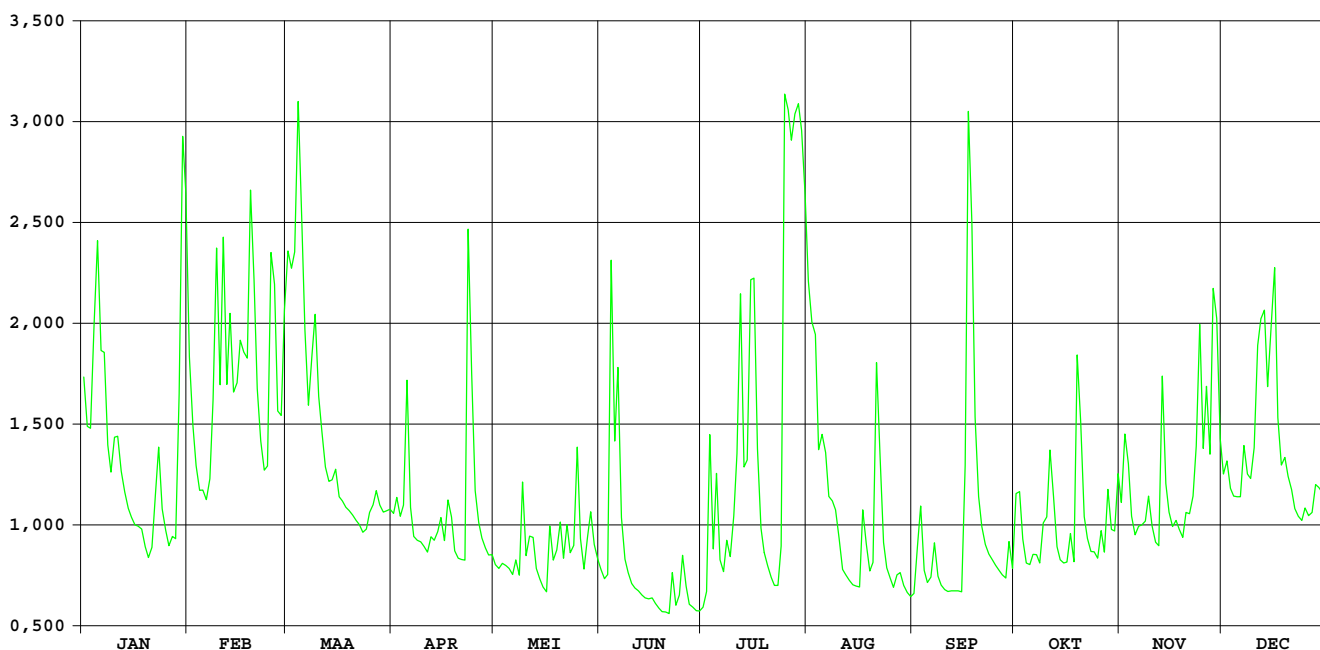
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,733	1,833	2,358	1,057	0,803	0,778	0,592	2,209	0,660	1,155	1,110	1,251
2	1,488	1,494	2,273	1,136	0,784	0,733	0,669	2,005	0,895	1,164	1,450	1,317
3	1,479	1,293	2,354	1,043	0,809	0,754	1,447	1,944	1,094	0,929	1,302	1,180
4	1,986	1,171	3,099	1,098	0,798	2,313	0,880	1,373	0,774	0,811	1,042	1,142
5	2,409	1,173	2,520	1,717	0,783	1,416	1,256	1,448	0,714	0,802	0,950	1,139
6	1,864	1,125	1,966	1,087	0,754	1,781	0,827	1,359	0,741	0,853	0,994	1,139
7	1,855	1,228	1,593	0,942	0,825	1,036	0,768	1,140	0,910	0,852	0,999	1,393
8	1,396	1,621	1,841	0,923	0,750	0,830	0,923	1,119	0,746	0,810	1,019	1,251
9	1,262	2,372	2,044	0,915	1,212	0,763	0,842	1,074	0,701	1,009	1,143	1,230
10	1,435	1,695	1,638	0,893	0,847	0,709	1,044	0,935	0,679	1,039	0,995	1,383
11	1,440	2,426	1,463	0,865	0,944	0,686	1,353	0,779	0,669	1,370	0,914	1,890
12	1,266	1,697	1,287	0,940	0,938	0,673	2,146	0,752	0,673	1,142	0,896	2,022
13	1,163	2,049	1,216	0,924	0,783	0,652	1,287	0,725	0,673	0,891	1,737	2,064
14	1,082	1,658	1,223	0,967	0,731	0,637	1,321	0,703	0,672	0,826	1,205	1,686
15	1,037	1,705	1,276	1,036	0,691	0,632	2,216	0,696	0,667	0,810	1,063	1,983
16	1,000	1,916	1,139	0,921	0,667	0,638	2,224	0,692	1,295	0,816	0,992	2,275
17	0,994	1,857	1,119	1,123	0,995	0,611	1,377	1,074	3,050	0,956	1,021	1,531
18	0,979	1,826	1,087	1,039	0,825	0,587	0,983	0,906	2,495	0,817	0,977	1,297
19	0,891	2,661	1,071	0,870	0,876	0,570	0,862	0,771	1,535	1,843	0,937	1,334
20	0,837	2,215	1,049	0,835	1,014	0,567	0,797	0,814	1,140	1,510	1,062	1,241
21	0,889	1,675	1,022	0,828	0,834	0,560	0,740	1,804	0,992	1,041	1,055	1,174
22	1,153	1,416	1,001	0,825	1,002	0,763	0,700	1,344	0,902	0,933	1,142	1,080
23	1,385	1,271	0,963	2,466	0,861	0,600	0,700	0,912	0,855	0,868	1,390	1,042
24	1,079	1,291	0,979	1,752	0,897	0,651	0,894	0,787	0,827	0,866	1,993	1,021
25	0,973	2,351	1,061	1,170	1,385	0,848	3,137	0,734	0,799	0,834	1,379	1,083
26	0,896	2,193	1,100	1,012	0,931	0,697	3,059	0,690	0,774	0,971	1,687	1,045
27	0,943	1,565	1,169	0,934	0,781	0,606	2,908	0,752	0,752	0,864	1,351	1,061
28	0,931	1,543	1,098	0,885	0,939	0,592	3,038	0,763	0,736	1,176	2,173	1,199
29	1,649	2,065	1,063	0,850	1,064	0,574	3,088	0,699	0,917	0,977	2,023	1,185
30	2,927	1,069	0,852	0,852	0,902	0,572	2,955	0,665	0,783	0,970	1,427	1,160
31	2,644	1,078	0,829	0,829	0,829	0,829	2,633	0,644	0,644	1,253	1,205	1,205

MAAND												
Gemiddelde	1,389	1,737	1,459	1,064	0,879	0,794	1,538	1,042	0,971	1,005	1,248	1,355
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,837	1,125	0,963	0,825	0,667	0,560	0,592	0,644	0,660	0,802	0,896	1,021
op	20	6	23	22	16	21	1	31	1	5	12	24
Dagmax.	2,927	2,661	3,099	2,466	1,385	2,313	3,137	2,209	3,050	1,843	2,173	2,275
op	30	19	4	23	25	4	25	1	17	19	28	16

JAAR Gemiddelde : 1,206 Dagmin. : 0,560 Dagmax. : 3,137
 Aantal dagen 366 op : 21/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



DEMER

HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

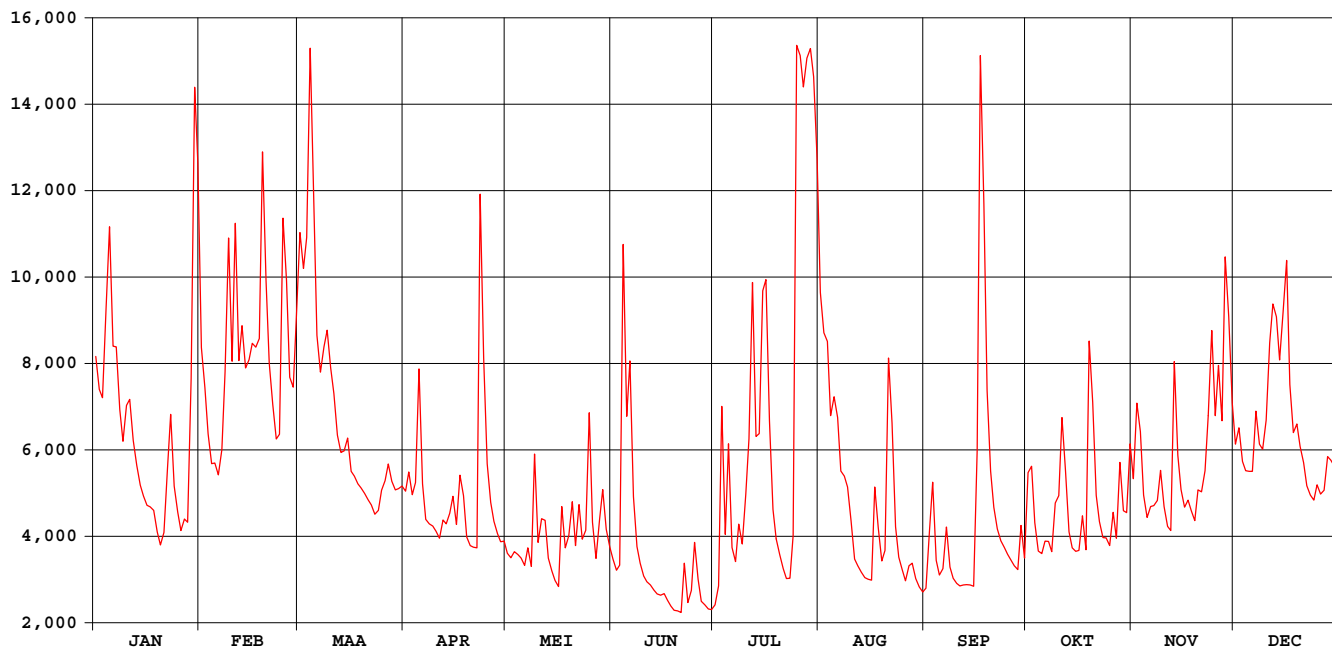
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,159	8,369	11,027	5,041	3,605	3,467	2,416	9,644	2,796	5,474	5,330	6,133
2	7,401	7,436	10,196	5,486	3,500	3,211	2,851	8,707	4,123	5,622	7,081	6,507
3	7,202	6,368	10,921	4,963	3,640	3,328	7,004	8,511	5,250	4,315	6,422	5,734
4	9,239	5,681	15,298	5,241	3,577	10,753	4,043	6,793	3,442	3,652	4,956	5,518
5	11,165	5,693	11,847	7,871	3,493	6,778	6,139	7,224	3,102	3,599	4,436	5,502
6	8,400	5,422	8,652	5,208	3,326	8,057	3,741	6,744	3,253	3,887	4,686	5,502
7	8,385	6,007	7,799	4,392	3,730	4,919	3,411	5,509	4,209	3,881	4,713	6,897
8	6,935	7,802	8,381	4,282	3,306	3,761	4,280	5,389	3,286	3,644	4,826	6,132
9	6,199	10,902	8,766	4,238	5,904	3,379	3,824	5,135	3,028	4,771	5,528	6,015
10	7,030	8,048	7,897	4,112	3,855	3,075	4,965	4,353	2,908	4,939	4,687	6,684
11	7,166	11,243	7,302	3,957	4,404	2,947	6,255	3,470	2,852	6,745	4,231	8,468
12	6,218	8,063	6,338	4,380	4,369	2,872	9,870	3,316	2,873	5,516	4,133	9,375
13	5,640	8,874	5,940	4,287	3,494	2,752	6,310	3,167	2,874	4,104	8,047	9,078
14	5,183	7,893	5,975	4,534	3,200	2,666	6,372	3,039	2,868	3,734	5,874	8,077
15	4,928	8,086	6,273	4,922	2,975	2,638	9,678	3,001	2,837	3,646	5,075	9,197
16	4,716	8,467	5,502	4,271	2,836	2,674	9,940	2,979	5,982	3,676	4,671	10,385
17	4,681	8,379	5,391	5,413	4,687	2,523	6,672	5,134	15,128	4,468	4,835	7,510
18	4,598	8,575	5,209	4,940	3,729	2,386	4,624	4,188	11,683	3,683	4,589	6,395
19	4,103	12,898	5,120	3,982	4,016	2,289	3,936	3,425	7,374	8,518	4,363	6,602
20	3,798	9,913	4,993	3,786	4,797	2,273	3,574	3,669	5,507	7,097	5,069	6,078
21	4,090	8,003	4,842	3,747	3,782	2,233	3,249	8,123	4,671	4,948	5,028	5,702
22	5,562	7,051	4,723	3,730	4,731	3,379	3,022	6,619	4,167	4,341	5,519	5,167
23	6,822	6,246	4,509	11,921	3,935	2,461	3,025	4,219	3,897	3,972	6,792	4,953
24	5,162	6,359	4,602	8,125	4,138	2,746	4,018	3,518	3,739	3,961	8,759	4,834
25	4,564	11,365	5,064	5,677	6,860	3,859	15,363	3,219	3,585	3,782	6,791	5,186
26	4,133	9,918	5,282	4,785	4,327	3,006	15,128	2,970	3,440	4,554	7,954	4,974
27	4,395	7,678	5,670	4,345	3,484	2,494	14,398	3,315	3,315	3,949	6,671	5,064
28	4,327	7,453	5,270	4,066	4,372	2,412	15,066	3,379	3,228	5,709	10,462	5,844
29	7,651	9,099	5,072	3,871	5,079	2,313	15,292	3,019	4,246	4,590	9,088	5,762
30	14,389		5,105	3,885	4,164	2,302	14,635	2,826	3,493	4,547	7,085	5,620
31	12,627		5,160		3,754		12,700	2,708		6,142		5,875

MAAND												
Gemiddelde	6,609	8,182	6,907	4,982	4,034	3,465	7,284	4,752	4,438	4,692	5,923	6,476
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,798	5,422	4,509	3,730	2,836	2,233	2,416	2,708	2,796	3,599	4,133	4,834
op	20	6	23	22	16	21	1	31	1	5	12	24
Dagmax.	14,389	12,898	15,298	11,921	6,860	10,753	15,363	9,644	15,128	8,518	10,462	10,385
op	30	19	4	23	25	4	25	1	17	19	28	16

JAAR Gemiddelde : 5,642 Dagmin. : 2,233 Dagmax. : 15,363
 Aantal dagen 366 op : 21/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 134

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 514/3

Inplanting : ca. 500m stroomafwaarts Veldekermolen op baan Kermt-Lummen / linkeroever.

**Numer 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 :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 04h : 2,43m – 19,84 m³/s

1997-2000 : 15/09/1998 – 05h : 2,77m – 26,28 m³/s

■ 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.
2000	17,60	6,37	5,07	3,63	3,08	2,69	2,22
1997-2000	26,01	6,48	4,89	3,26	2,49	2,14	1,75

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,75 l/s/km²

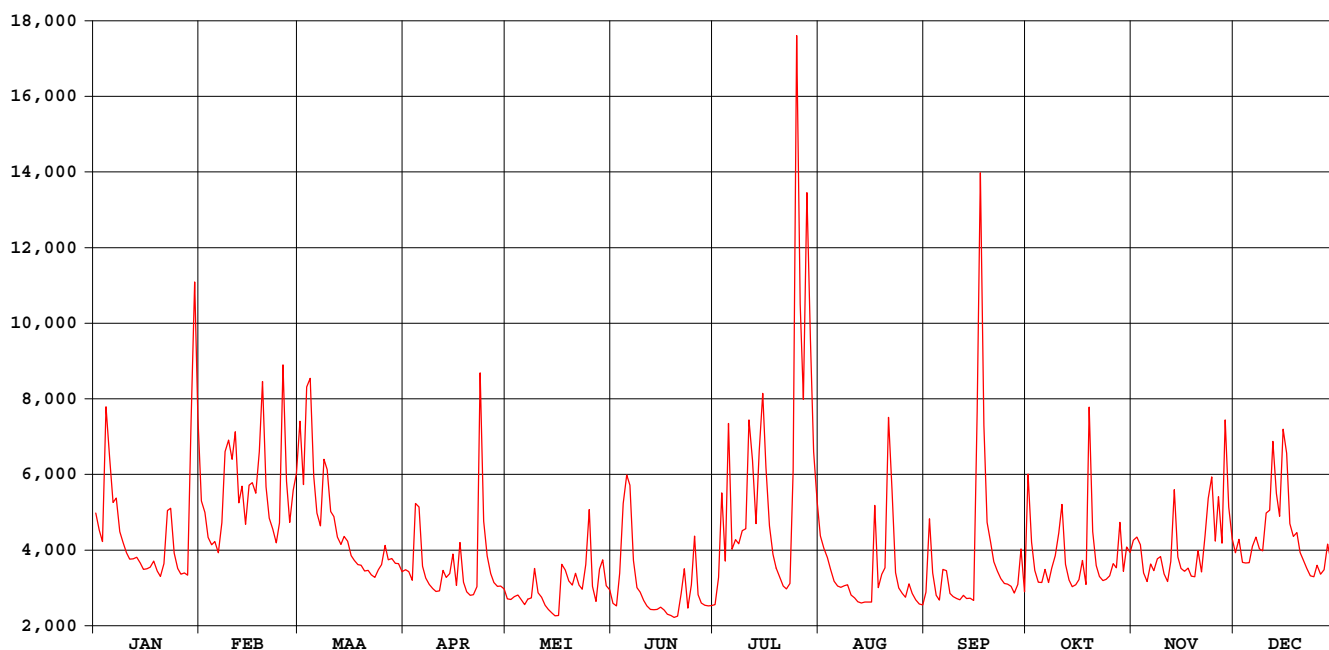
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,981	5,296	7,402	3,480	2,708	2,591	2,560	4,380	2,884	6,005	4,258	3,928
2	4,520	4,994	5,735	3,426	2,694	2,524	3,280	4,043	4,829	4,202	4,342	4,285
3	4,224	4,334	8,311	3,201	2,770	3,386	5,510	3,797	3,396	3,461	4,135	3,671
4	7,787	4,136	8,542	5,233	2,814	5,233	3,709	3,492	2,801	3,144	3,394	3,661
5	6,474	4,225	5,958	5,134	2,694	5,980	7,347	3,169	2,674	3,143	3,163	3,667
6	5,254	3,929	4,975	3,576	2,559	5,716	4,025	3,050	3,487	3,488	3,628	4,095
7	5,374	4,724	4,639	3,263	2,699	3,719	4,271	3,013	3,455	3,141	3,453	4,341
8	4,489	6,600	6,402	3,088	2,737	3,003	4,169	3,054	2,849	3,523	3,763	4,029
9	4,204	6,904	6,128	2,983	3,515	2,888	4,513	3,078	2,772	3,855	3,825	3,981
10	3,928	6,403	5,019	2,905	2,865	2,670	4,562	2,805	2,717	4,449	3,369	4,976
11	3,757	7,133	4,888	2,923	2,746	2,522	7,441	2,737	2,679	5,207	3,162	5,050
12	3,770	5,250	4,341	3,462	2,542	2,431	6,372	2,632	2,801	3,625	3,695	6,872
13	3,811	5,685	4,150	3,271	2,433	2,422	4,700	2,601	2,719	3,209	5,598	5,495
14	3,658	4,679	4,356	3,377	2,334	2,434	6,617	2,620	2,722	3,034	3,815	4,892
15	3,488	5,714	4,236	3,894	2,263	2,485	8,146	2,626	2,665	3,077	3,514	7,194
16	3,506	5,784	3,852	3,062	2,269	2,411	6,189	2,620	7,659	3,220	3,435	6,558
17	3,546	5,501	3,722	4,195	3,626	2,305	4,636	5,179	13,980	3,722	3,520	4,693
18	3,710	6,599	3,615	3,150	3,465	2,268	3,887	3,008	7,294	3,084	3,311	4,358
19	3,442	8,457	3,598	2,895	3,185	2,218	3,518	3,357	4,729	7,777	3,294	4,457
20	3,305	5,676	3,440	2,802	3,070	2,251	3,282	3,532	4,205	4,488	3,985	3,936
21	3,634	4,847	3,464	2,816	3,380	2,844	3,043	7,507	3,693	3,589	3,421	3,715
22	5,045	4,553	3,340	3,032	3,073	3,502	2,969	5,580	3,441	3,301	4,380	3,511
23	5,102	4,189	3,276	8,686	2,959	2,464	3,115	3,400	3,241	3,191	5,367	3,317
24	3,921	4,716	3,476	4,768	3,618	3,082	6,100	2,993	3,112	3,222	5,932	3,290
25	3,513	8,895	3,617	3,841	5,073	4,371	17,605	2,852	3,099	3,315	4,237	3,592
26	3,364	5,817	4,126	3,378	3,041	2,819	10,503	2,749	3,036	3,639	5,408	3,358
27	3,393	4,731	3,740	3,139	2,639	2,594	7,980	3,108	2,858	3,528	4,180	3,478
28	3,336	5,583	3,774	3,040	3,499	2,536	13,449	2,848	3,086	4,729	7,443	4,155
29	7,469	6,028	3,647	3,044	3,742	2,523	9,569	2,682	4,028	3,439	5,135	3,720
30	11,094		3,638	2,970	3,052	2,528	6,605	2,572	2,896	4,077	4,289	3,988
31	7,537		3,428		2,943		5,283	2,547		3,936		3,835

MAAND												
Gemiddelde	4,666	5,565	4,608	3,601	3,000	3,024	5,966	3,343	3,860	3,833	4,148	4,326
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,305	3,929	3,276	2,802	2,263	2,218	2,560	2,547	2,665	3,034	3,162	3,290
op	20	6	23	20	15	19	1	31	15	14	11	24
Dagmax.	11,094	8,895	8,542	8,686	5,073	5,980	17,605	7,507	13,980	7,777	7,443	7,194
op	30	25	4	23	25	5	25	21	17	19	28	15

JAAR	Gemiddelde :	4,159	Dagmin. :	2,218	Dagmax. :	17,605
	Aantal dagen	366	op :	19/ 6/2000	op :	25/ 7/2000



waterstanden (in m) 2000

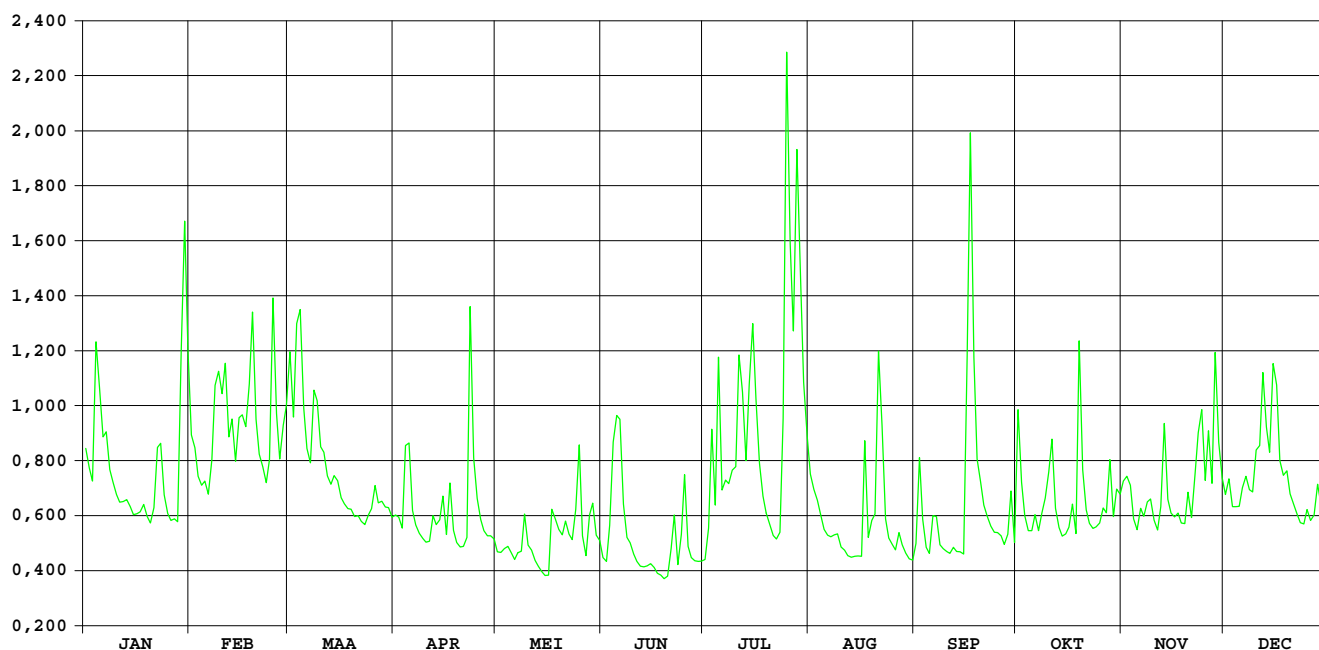
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 21,53

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,845	0,894	1,196	0,603	0,469	0,447	0,441	0,751	0,499	0,985	0,726	0,677
2	0,773	0,847	0,959	0,594	0,466	0,434	0,555	0,696	0,811	0,721	0,743	0,734
3	0,726	0,743	1,299	0,555	0,480	0,565	0,914	0,656	0,587	0,600	0,710	0,633
4	1,232	0,711	1,350	0,855	0,488	0,868	0,639	0,605	0,485	0,545	0,588	0,633
5	1,064	0,726	0,992	0,864	0,466	0,965	1,176	0,550	0,462	0,545	0,549	0,634
6	0,886	0,678	0,844	0,619	0,441	0,950	0,693	0,529	0,600	0,604	0,627	0,702
7	0,905	0,804	0,792	0,566	0,465	0,642	0,729	0,523	0,597	0,545	0,598	0,743
8	0,768	1,074	1,057	0,536	0,471	0,521	0,716	0,530	0,494	0,607	0,650	0,694
9	0,722	1,125	1,018	0,517	0,606	0,501	0,765	0,534	0,480	0,664	0,660	0,686
10	0,677	1,044	0,851	0,503	0,493	0,461	0,778	0,486	0,470	0,760	0,584	0,839
11	0,649	1,154	0,831	0,507	0,475	0,433	1,185	0,474	0,463	0,878	0,548	0,855
12	0,651	0,886	0,744	0,600	0,437	0,416	1,049	0,454	0,485	0,627	0,633	1,121
13	0,658	0,952	0,714	0,567	0,416	0,414	0,801	0,448	0,470	0,557	0,935	0,923
14	0,633	0,798	0,746	0,585	0,396	0,417	1,077	0,452	0,469	0,526	0,659	0,831
15	0,604	0,956	0,727	0,671	0,382	0,426	1,298	0,453	0,461	0,534	0,609	1,153
16	0,607	0,967	0,665	0,531	0,383	0,412	1,026	0,452	1,181	0,558	0,595	1,075
17	0,614	0,924	0,643	0,719	0,624	0,391	0,791	0,872	1,992	0,642	0,609	0,800
18	0,641	1,079	0,626	0,546	0,589	0,383	0,671	0,521	1,176	0,535	0,574	0,747
19	0,596	1,340	0,623	0,502	0,550	0,371	0,609	0,582	0,806	1,236	0,571	0,763
20	0,573	0,950	0,596	0,486	0,530	0,380	0,569	0,606	0,722	0,767	0,685	0,679
21	0,629	0,824	0,600	0,488	0,580	0,480	0,528	1,198	0,639	0,621	0,593	0,642
22	0,848	0,778	0,579	0,521	0,532	0,602	0,515	0,928	0,596	0,572	0,750	0,608
23	0,863	0,720	0,568	1,360	0,513	0,422	0,540	0,589	0,562	0,554	0,901	0,575
24	0,676	0,803	0,602	0,811	0,623	0,532	0,954	0,519	0,540	0,559	0,985	0,570
25	0,608	1,391	0,626	0,663	0,857	0,749	2,286	0,495	0,538	0,574	0,728	0,622
26	0,583	0,971	0,709	0,586	0,527	0,488	1,590	0,476	0,527	0,628	0,909	0,582
27	0,588	0,806	0,646	0,545	0,455	0,447	1,272	0,539	0,495	0,610	0,718	0,602
28	0,578	0,928	0,652	0,527	0,603	0,436	1,932	0,494	0,532	0,804	1,193	0,714
29	1,189	1,001	0,631	0,527	0,645	0,434	1,481	0,464	0,690	0,596	0,867	0,643
30	1,671		0,629	0,515	0,529	0,435	1,086	0,443	0,502	0,697	0,736	0,686
31	1,211		0,594		0,510		0,891	0,438		0,678		0,662

MAAND												
Gemiddelde	0,783	0,927	0,778	0,616	0,516	0,514	0,953	0,573	0,644	0,656	0,708	0,736
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,573	0,678	0,568	0,486	0,382	0,371	0,441	0,438	0,461	0,526	0,548	0,570
op	20	6	23	20	15	19	1	31	15	14	11	24
Dagmax.	1,671	1,391	1,350	1,360	0,857	0,965	2,286	1,198	1,992	1,236	1,193	1,153
op	30	25	4	23	25	5	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,700 Dagmin. : 0,371 Dagmax. : 2,286
 Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 136

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 538/2

Inplanting : naast brug Kieselstraat (baan naar gehucht Godsheide) -1km ten O van Provinciehuis / linkeroever-stroomopwaarts.

**Numer 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 : De debieten hoger dan 10 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 17/09/2000 – 05h : 0,92m – 12,28 m³/s

1997-2000 : 14/09/1998 – 12h : 1,40m – 20,10 m³/s

■ 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.
2000	10,79	3,83	2,95	2,06	1,64	1,27	0,92
1997-2000	19,30	4,21	2,98	1,89	1,39	1,19	0,90

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,43 l/s/km²

Demer Hasselt

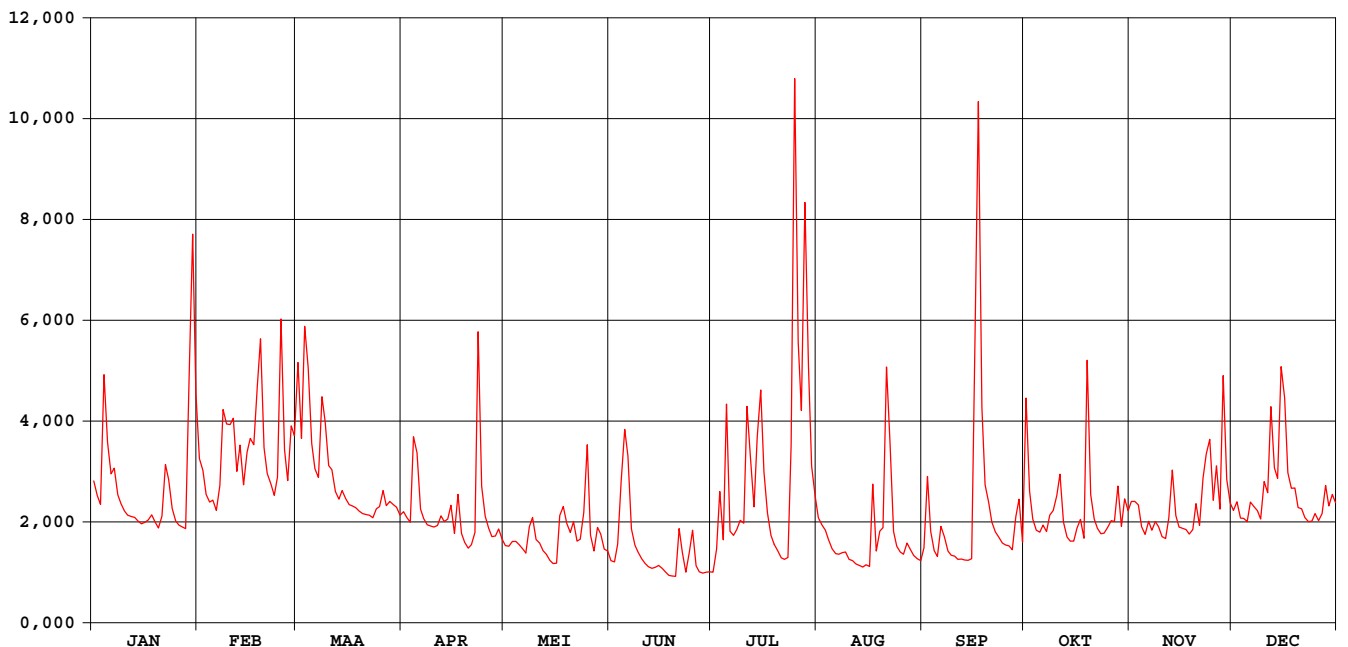
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,811	3,255	5,159	2,204	1,528	1,232	1,000	2,080	1,486	4,454	2,404	2,230
2	2,519	3,017	3,656	2,088	1,518	1,203	1,457	1,941	2,902	2,611	2,402	2,398
3	2,348	2,544	5,876	1,993	1,614	1,561	2,600	1,830	1,815	2,057	2,336	2,076
4	4,920	2,392	5,056	3,690	1,607	2,817	1,643	1,640	1,428	1,833	1,901	2,070
5	3,582	2,429	3,555	3,370	1,546	3,833	4,332	1,464	1,315	1,792	1,749	2,004
6	2,950	2,225	3,049	2,250	1,467	3,304	1,812	1,366	1,910	1,934	2,010	2,394
7	3,065	2,722	2,881	2,060	1,382	1,856	1,733	1,354	1,698	1,810	1,831	2,301
8	2,538	4,229	4,483	1,940	1,900	1,536	1,842	1,391	1,418	2,128	2,005	2,222
9	2,362	3,943	3,984	1,918	2,083	1,396	2,028	1,399	1,339	2,223	1,905	2,053
10	2,216	3,928	3,118	1,896	1,646	1,269	1,971	1,252	1,318	2,518	1,702	2,797
11	2,135	4,055	3,033	1,926	1,580	1,179	4,294	1,231	1,253	2,940	1,668	2,574
12	2,107	3,003	2,601	2,115	1,429	1,110	3,259	1,168	1,260	1,989	2,077	4,282
13	2,083	3,520	2,448	2,005	1,356	1,079	2,299	1,137	1,240	1,698	3,029	3,067
14	2,012	2,731	2,621	2,053	1,234	1,095	3,680	1,100	1,235	1,619	2,127	2,862
15	1,960	3,384	2,459	2,326	1,175	1,131	4,615	1,147	1,268	1,616	1,899	5,078
16	1,992	3,655	2,342	1,772	1,179	1,075	2,993	1,113	5,852	1,871	1,873	4,458
17	2,035	3,531	2,313	2,547	2,127	1,010	2,173	2,749	10,334	2,047	1,846	2,977
18	2,140	4,687	2,276	1,768	2,303	0,938	1,730	1,421	4,280	1,670	1,759	2,662
19	1,989	5,628	2,217	1,589	1,964	0,923	1,555	1,817	2,731	5,204	1,849	2,669
20	1,880	3,470	2,162	1,477	1,789	0,919	1,428	1,882	2,393	2,535	2,361	2,286
21	2,113	2,960	2,141	1,547	2,001	1,867	1,287	5,073	2,000	2,051	1,925	2,258
22	3,135	2,759	2,129	1,788	1,617	1,392	1,257	3,564	1,804	1,872	2,868	2,084
23	2,835	2,522	2,080	5,769	1,652	1,000	1,295	1,806	1,693	1,762	3,346	2,006
24	2,267	2,885	2,261	2,701	2,179	1,400	3,526	1,512	1,580	1,774	3,637	2,011
25	2,014	6,026	2,304	2,113	3,532	1,836	10,793	1,402	1,539	1,890	2,427	2,161
26	1,937	3,431	2,621	1,873	1,737	1,128	5,573	1,357	1,521	2,023	3,108	2,022
27	1,893	2,813	2,325	1,707	1,416	1,005	4,209	1,582	1,447	2,005	2,251	2,160
28	1,867	3,905	2,403	1,719	1,887	0,980	8,336	1,459	2,101	2,711	4,900	2,725
29	4,889	3,703	2,342	1,860	1,757	1,000	5,123	1,330	2,449	1,909	2,843	2,314
30	7,708	2,289	1,654	1,457	1,457	1,004	3,104	1,268	1,597	2,455	2,376	2,544
31	4,571	2,129	1,422	1,422	1,422	2,509	1,231	1,231	2,221	2,221	2,380	2,380

MAAND												
Gemiddelde	2,738	3,426	2,913	2,191	1,712	1,436	3,079	1,680	2,207	2,233	2,347	2,585
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,867	2,225	2,080	1,477	1,175	0,919	1,000	1,100	1,235	1,616	1,668	2,004
op	28	6	23	20	15	20	1	14	14	15	11	5
Dagmax.	7,708	6,026	5,876	5,769	3,532	3,833	10,793	5,073	10,334	5,204	4,900	5,078
op	30	25	3	23	25	5	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 2,377 Dagmin. : 0,919 Dagmax. : 10,793
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



waterstanden (in m) 2000

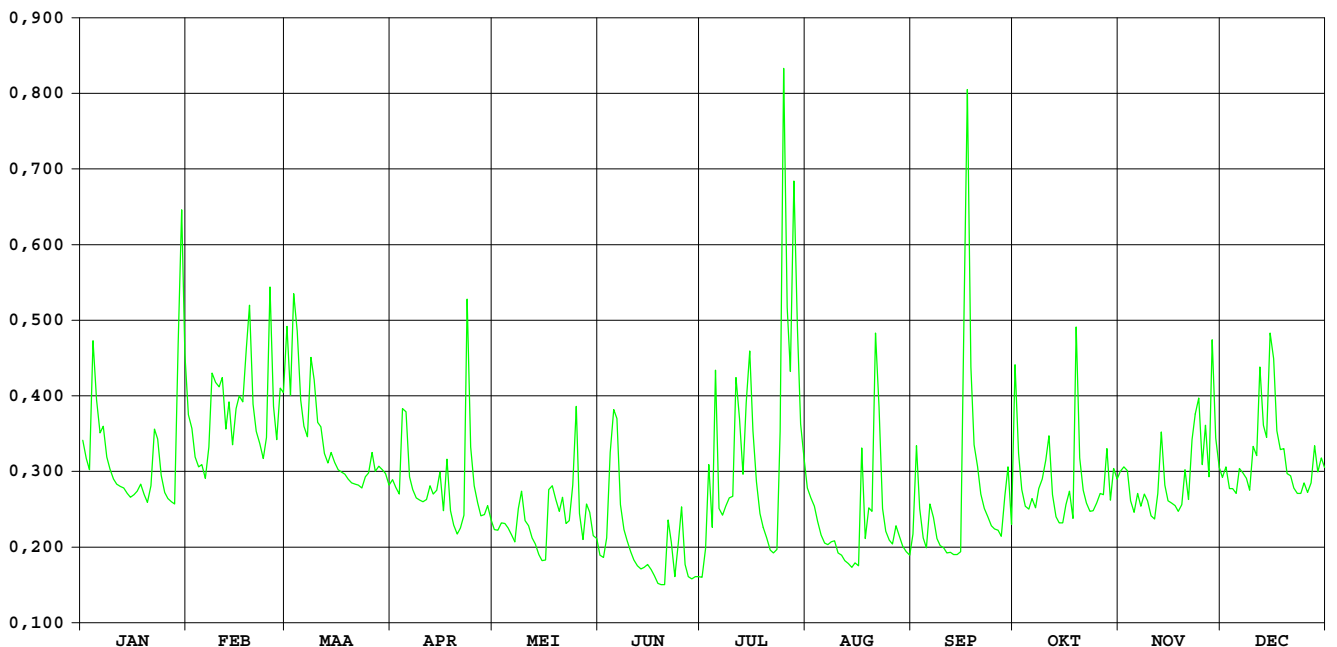
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 30,57

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,341	0,375	0,492	0,289	0,223	0,189	0,160	0,278	0,217	0,441	0,300	0,292
2	0,317	0,357	0,401	0,279	0,222	0,186	0,198	0,265	0,334	0,324	0,306	0,306
3	0,302	0,319	0,535	0,270	0,232	0,212	0,309	0,254	0,251	0,276	0,301	0,277
4	0,473	0,306	0,486	0,383	0,231	0,325	0,226	0,234	0,212	0,254	0,261	0,277
5	0,395	0,309	0,394	0,379	0,225	0,382	0,434	0,216	0,199	0,250	0,246	0,271
6	0,351	0,291	0,360	0,293	0,216	0,370	0,251	0,205	0,257	0,264	0,271	0,304
7	0,360	0,332	0,346	0,276	0,207	0,256	0,242	0,203	0,239	0,252	0,254	0,298
8	0,319	0,430	0,451	0,265	0,251	0,223	0,254	0,207	0,211	0,277	0,270	0,291
9	0,303	0,418	0,421	0,262	0,274	0,208	0,265	0,208	0,202	0,290	0,261	0,275
10	0,290	0,412	0,365	0,260	0,235	0,194	0,267	0,192	0,199	0,315	0,241	0,333
11	0,283	0,424	0,359	0,263	0,228	0,183	0,424	0,189	0,192	0,347	0,237	0,321
12	0,280	0,356	0,324	0,281	0,212	0,175	0,370	0,182	0,193	0,269	0,271	0,438
13	0,278	0,392	0,311	0,270	0,204	0,171	0,296	0,178	0,190	0,240	0,352	0,361
14	0,271	0,335	0,325	0,275	0,190	0,173	0,391	0,173	0,190	0,232	0,282	0,345
15	0,266	0,383	0,312	0,299	0,182	0,177	0,459	0,179	0,194	0,232	0,261	0,483
16	0,269	0,400	0,302	0,248	0,183	0,170	0,354	0,175	0,522	0,256	0,258	0,449
17	0,274	0,392	0,299	0,316	0,276	0,162	0,286	0,331	0,805	0,274	0,255	0,354
18	0,283	0,462	0,296	0,248	0,281	0,152	0,244	0,211	0,438	0,238	0,247	0,329
19	0,269	0,520	0,290	0,229	0,263	0,150	0,226	0,252	0,335	0,491	0,256	0,330
20	0,259	0,389	0,285	0,217	0,247	0,150	0,212	0,247	0,306	0,318	0,302	0,297
21	0,281	0,353	0,283	0,225	0,266	0,236	0,196	0,483	0,270	0,275	0,263	0,294
22	0,356	0,337	0,282	0,242	0,231	0,206	0,192	0,385	0,251	0,258	0,342	0,278
23	0,343	0,317	0,278	0,528	0,235	0,161	0,197	0,251	0,240	0,247	0,376	0,271
24	0,295	0,345	0,293	0,332	0,282	0,206	0,353	0,221	0,228	0,248	0,397	0,271
25	0,272	0,544	0,298	0,281	0,386	0,253	0,833	0,209	0,224	0,258	0,309	0,285
26	0,264	0,386	0,325	0,258	0,244	0,177	0,517	0,204	0,222	0,271	0,361	0,272
27	0,260	0,342	0,300	0,241	0,210	0,161	0,432	0,228	0,214	0,269	0,293	0,285
28	0,257	0,410	0,307	0,243	0,257	0,158	0,684	0,215	0,267	0,330	0,474	0,334
29	0,468	0,404	0,302	0,255	0,246	0,161	0,490	0,201	0,306	0,262	0,344	0,299
30	0,646	0,297	0,236	0,215	0,215	0,161	0,363	0,194	0,230	0,304	0,305	0,318
31	0,456	0,282	0,211	0,211	0,211	0,316	0,189	0,189	0,290	0,290	0,305	0,305

MAAND												
Gemiddelde	0,325	0,381	0,342	0,281	0,238	0,203	0,337	0,231	0,271	0,286	0,296	0,318
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,257	0,291	0,278	0,217	0,182	0,150	0,160	0,173	0,190	0,232	0,237	0,271
op	28	6	23	20	15	20	1	14	14	15	11	5
Dagmax.	0,646	0,544	0,535	0,528	0,386	0,382	0,833	0,483	0,805	0,491	0,474	0,483
op	30	25	3	23	25	5	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,292 Dagmin. : 0,150 Dagmax. : 0,833
Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 138

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 539

Inplanting : ca. 40m stroomafwaarts brug Renfortstraat in wijk Spurk / linkeroever.

**Numer 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 : De debieten hoger dan 4 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 17/09/2000 – 02h : 1,46m – 6,92 m³/s

1997-2000 : 01/11/1998 – 07h : 1,56m – 8,23 m³/s

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.
2000	4,24	1,19	0,84	0,52	0,36	0,24	0,17
1997-2000	7,27	1,27	0,86	0,48	0,32	0,24	0,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,63 l/s/km²

Demer Bilzen

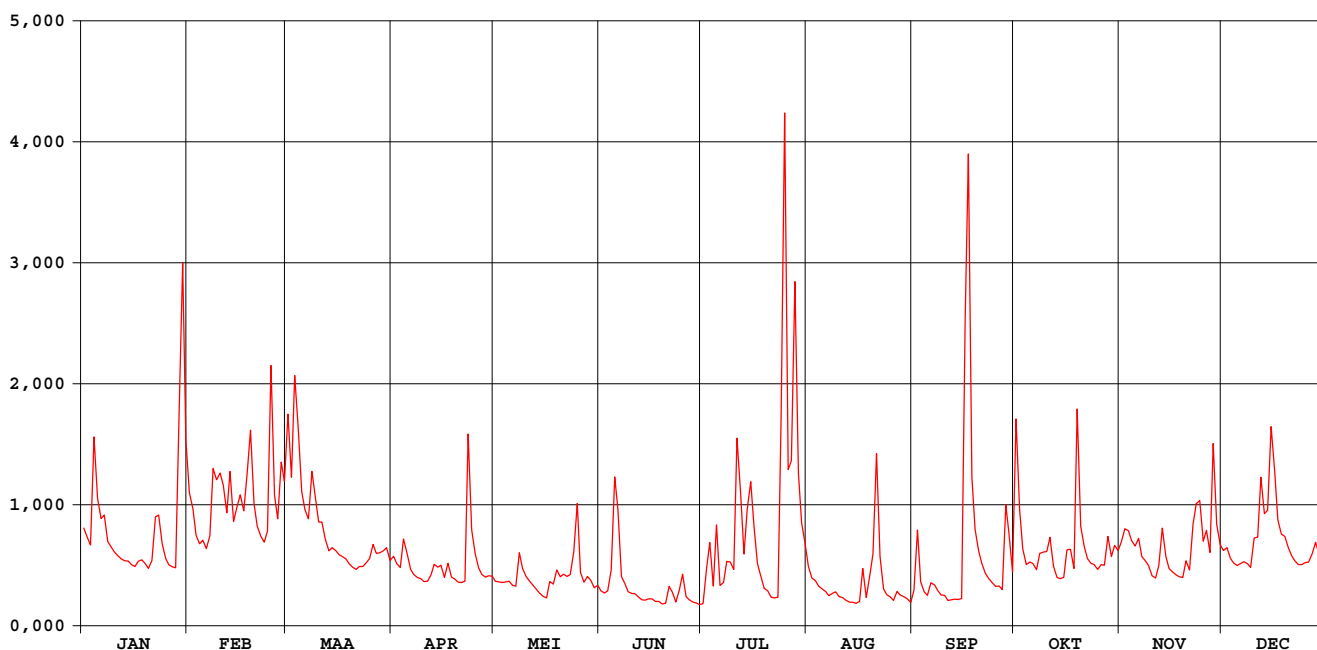
debiten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,807	1,098	1,747	0,574	0,368	0,287	0,180	0,490	0,294	1,709	0,693	0,621
2	0,729	0,966	1,227	0,511	0,362	0,269	0,472	0,392	0,790	0,965	0,801	0,643
3	0,666	0,745	2,069	0,481	0,357	0,286	0,687	0,372	0,362	0,633	0,785	0,554
4	1,559	0,675	1,634	0,715	0,361	0,459	0,328	0,326	0,281	0,503	0,704	0,519
5	1,056	0,705	1,108	0,600	0,366	1,229	0,833	0,304	0,251	0,527	0,659	0,497
6	0,886	0,637	0,959	0,468	0,331	0,959	0,334	0,282	0,352	0,513	0,722	0,511
7	0,916	0,741	0,884	0,422	0,328	0,407	0,357	0,248	0,337	0,462	0,571	0,529
8	0,695	1,297	1,275	0,399	0,601	0,346	0,531	0,265	0,287	0,598	0,535	0,512
9	0,652	1,204	1,072	0,388	0,473	0,280	0,525	0,281	0,254	0,608	0,497	0,480
10	0,607	1,262	0,855	0,363	0,406	0,265	0,465	0,239	0,250	0,613	0,413	0,723
11	0,577	1,160	0,856	0,367	0,368	0,263	1,550	0,232	0,208	0,728	0,393	0,733
12	0,551	0,932	0,712	0,421	0,334	0,238	1,111	0,211	0,212	0,492	0,496	1,225
13	0,537	1,274	0,619	0,507	0,301	0,212	0,592	0,195	0,219	0,400	0,805	0,926
14	0,534	0,862	0,644	0,482	0,265	0,211	0,961	0,191	0,216	0,389	0,574	0,955
15	0,505	0,983	0,620	0,500	0,242	0,222	1,189	0,185	0,225	0,400	0,472	1,644
16	0,488	1,082	0,586	0,397	0,229	0,221	0,826	0,199	2,528	0,626	0,443	1,280
17	0,530	0,949	0,569	0,515	0,364	0,201	0,511	0,474	3,898	0,630	0,420	0,874
18	0,545	1,275	0,553	0,402	0,343	0,200	0,404	0,232	1,227	0,474	0,403	0,755
19	0,511	1,617	0,513	0,387	0,459	0,178	0,309	0,415	0,796	1,790	0,398	0,736
20	0,472	1,008	0,483	0,359	0,403	0,185	0,286	0,595	0,618	0,823	0,537	0,649
21	0,539	0,823	0,466	0,356	0,426	0,324	0,235	1,422	0,516	0,655	0,459	0,577
22	0,899	0,739	0,489	0,368	0,406	0,277	0,229	0,572	0,434	0,555	0,839	0,535
23	0,915	0,690	0,488	1,584	0,423	0,196	0,235	0,304	0,388	0,514	1,007	0,506
24	0,677	0,783	0,521	0,793	0,609	0,295	1,734	0,255	0,352	0,505	1,033	0,503
25	0,555	2,150	0,555	0,595	1,009	0,426	4,238	0,238	0,325	0,464	0,696	0,520
26	0,501	1,079	0,671	0,475	0,440	0,241	1,291	0,209	0,326	0,506	0,788	0,527
27	0,487	0,881	0,597	0,422	0,358	0,215	1,363	0,282	0,297	0,499	0,604	0,593
28	0,478	1,351	0,601	0,402	0,407	0,196	2,843	0,253	0,998	0,736	1,503	0,689
29	1,772	1,194	0,619	0,412	0,376	0,186	1,260	0,241	0,758	0,569	0,836	0,590
30	2,996		0,643	0,409	0,315	0,174	0,849	0,221	0,446	0,664	0,668	0,625
31	1,534		0,540		0,334		0,677	0,193		0,621		0,593

MAAND												
Gemiddelde	0,812	1,040	0,812	0,502	0,399	0,315	0,884	0,333	0,615	0,651	0,658	0,698
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,472	0,637	0,466	0,356	0,229	0,174	0,180	0,185	0,208	0,389	0,393	0,480
	20	6	21	21	16	30	1	15	11	14	11	9
Dagmax. op	2,996	2,150	2,069	1,584	1,009	1,229	4,238	1,422	3,898	1,790	1,503	1,644
	30	25	3	23	25	5	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,642 Dagmin. : 0,174 Dagmax. : 4,238
 Aantal dagen 366 op : 30/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



waterstanden (in m) 2000

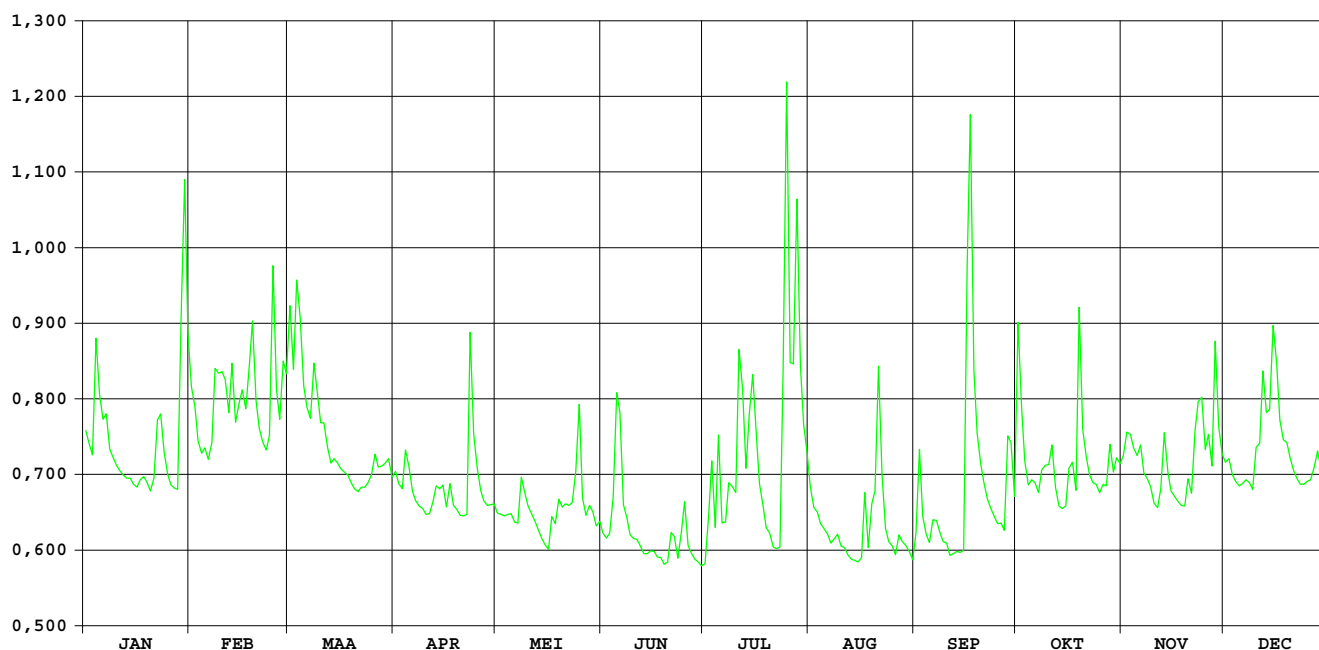
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 40,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,758	0,816	0,923	0,704	0,649	0,622	0,582	0,683	0,622	0,901	0,725	0,716
2	0,740	0,790	0,839	0,688	0,647	0,616	0,644	0,656	0,733	0,789	0,756	0,721
3	0,726	0,744	0,957	0,681	0,645	0,622	0,718	0,650	0,645	0,718	0,753	0,699
4	0,880	0,728	0,907	0,732	0,647	0,671	0,630	0,635	0,621	0,686	0,735	0,691
5	0,806	0,735	0,817	0,710	0,648	0,808	0,752	0,628	0,610	0,693	0,725	0,685
6	0,773	0,720	0,789	0,677	0,637	0,782	0,636	0,621	0,640	0,689	0,739	0,688
7	0,780	0,742	0,774	0,665	0,636	0,660	0,637	0,609	0,639	0,676	0,702	0,693
8	0,733	0,840	0,847	0,658	0,696	0,642	0,689	0,615	0,623	0,706	0,694	0,689
9	0,723	0,834	0,810	0,655	0,677	0,620	0,684	0,621	0,611	0,712	0,684	0,680
10	0,712	0,836	0,768	0,647	0,658	0,615	0,676	0,605	0,609	0,713	0,662	0,736
11	0,705	0,825	0,768	0,648	0,648	0,614	0,865	0,603	0,593	0,739	0,656	0,741
12	0,699	0,782	0,737	0,664	0,638	0,605	0,815	0,594	0,595	0,683	0,681	0,837
13	0,695	0,847	0,715	0,685	0,627	0,595	0,708	0,588	0,598	0,658	0,755	0,782
14	0,695	0,769	0,721	0,681	0,615	0,595	0,779	0,586	0,597	0,655	0,704	0,786
15	0,687	0,794	0,715	0,686	0,607	0,599	0,832	0,584	0,600	0,658	0,678	0,897
16	0,683	0,812	0,707	0,657	0,601	0,598	0,761	0,590	0,976	0,708	0,671	0,847
17	0,693	0,787	0,703	0,688	0,644	0,591	0,688	0,676	1,176	0,716	0,664	0,772
18	0,697	0,844	0,699	0,659	0,635	0,590	0,659	0,603	0,838	0,679	0,659	0,746
19	0,689	0,903	0,689	0,654	0,667	0,581	0,630	0,661	0,755	0,921	0,658	0,742
20	0,678	0,798	0,681	0,646	0,657	0,584	0,622	0,678	0,715	0,760	0,694	0,722
21	0,695	0,761	0,677	0,645	0,661	0,623	0,604	0,843	0,690	0,724	0,675	0,705
22	0,772	0,743	0,683	0,647	0,659	0,618	0,602	0,699	0,668	0,700	0,758	0,695
23	0,780	0,732	0,683	0,888	0,663	0,589	0,604	0,628	0,655	0,689	0,796	0,687
24	0,729	0,752	0,690	0,754	0,704	0,624	0,841	0,611	0,644	0,687	0,802	0,687
25	0,700	0,976	0,700	0,709	0,793	0,664	1,219	0,605	0,635	0,676	0,733	0,691
26	0,686	0,812	0,727	0,679	0,669	0,606	0,848	0,594	0,636	0,687	0,753	0,693
27	0,682	0,773	0,710	0,665	0,646	0,596	0,846	0,620	0,626	0,685	0,711	0,709
28	0,680	0,850	0,711	0,659	0,659	0,588	1,064	0,611	0,751	0,740	0,876	0,731
29	0,910	0,833	0,715	0,660	0,651	0,584	0,844	0,606	0,742	0,703	0,763	0,708
30	1,090		0,721	0,661	0,632	0,579	0,766	0,598	0,671	0,722	0,727	0,716
31	0,890		0,696		0,638		0,728	0,587		0,714		0,709

MAAND												
Gemiddelde	0,747	0,799	0,751	0,682	0,653	0,623	0,741	0,629	0,684	0,716	0,720	0,729
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,678	0,720	0,677	0,645	0,601	0,579	0,582	0,584	0,593	0,655	0,656	0,680
op	20	6	21	21	16	30	1	15	11	14	11	9
Dagmax.	1,090	0,976	0,957	0,888	0,793	0,808	1,219	0,843	1,176	0,921	0,876	0,897
op	30	25	3	23	25	5	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,706 Dagmin. : 0,579 Dagmax. : 1,219
 Aantal dagen 366 op : 30/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



HIC-identificatienummer hydrometrisch station : 141
AMWA-identificatienummer hydrometrisch station : 845
Inplanting : naast brug baan Leuven-Aarschot / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 31/07/2000 – 10h : 1,06m – 2,73 m³/s

1997-2000: 16/09/1998 – 04h : 1,68m – 4,94 m³/s

■ 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.
2000	2,64	0,97	0,70	0,43	0,33	0,23	0,07
1997-2000	4,65	1,00	0,66	0,34	0,20	0,10	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,40 l/s/km²

Winge Wezemaal

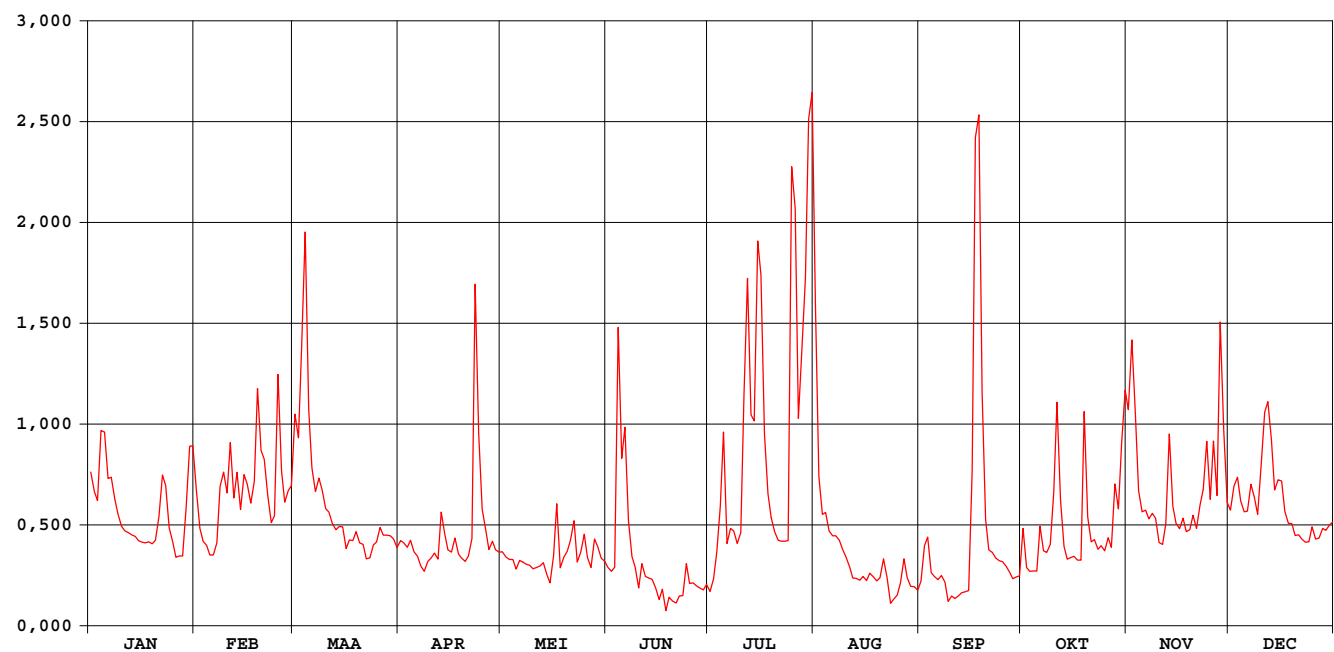
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,761	0,671	1,049	0,421	0,366	0,288	0,169	1,614	0,220	0,482	1,071	0,572
2	0,666	0,482	0,931	0,410	0,341	0,269	0,233	0,741	0,396	0,288	1,417	0,691
3	0,620	0,419	1,391	0,389	0,328	0,290	0,364	0,552	0,439	0,269	1,048	0,735
4	0,968	0,397	1,952	0,423	0,328	1,479	0,591	0,561	0,263	0,271	0,669	0,619
5	0,960	0,351	1,071	0,366	0,281	0,829	0,960	0,470	0,243	0,271	0,564	0,564
6	0,730	0,350	0,782	0,344	0,324	0,984	0,408	0,446	0,227	0,493	0,573	0,567
7	0,735	0,410	0,664	0,297	0,315	0,522	0,481	0,445	0,249	0,371	0,530	0,701
8	0,628	0,690	0,731	0,269	0,305	0,343	0,470	0,424	0,216	0,363	0,557	0,635
9	0,553	0,762	0,673	0,318	0,300	0,290	0,408	0,379	0,120	0,403	0,533	0,552
10	0,494	0,658	0,581	0,334	0,282	0,186	0,462	0,339	0,147	0,663	0,412	0,797
11	0,471	0,907	0,563	0,360	0,289	0,308	1,143	0,292	0,135	1,107	0,403	1,058
12	0,461	0,633	0,505	0,329	0,297	0,243	1,722	0,235	0,147	0,624	0,506	1,111
13	0,451	0,759	0,476	0,563	0,312	0,236	1,046	0,234	0,163	0,393	0,951	0,923
14	0,442	0,576	0,491	0,455	0,253	0,230	1,016	0,225	0,168	0,330	0,594	0,672
15	0,421	0,749	0,489	0,376	0,213	0,186	1,908	0,244	0,174	0,337	0,508	0,724
16	0,413	0,701	0,382	0,365	0,345	0,130	1,740	0,224	0,767	0,344	0,480	0,717
17	0,410	0,607	0,425	0,435	0,604	0,180	0,952	0,259	2,420	0,325	0,533	0,566
18	0,416	0,716	0,422	0,355	0,286	0,074	0,654	0,242	2,534	0,325	0,467	0,508
19	0,405	1,175	0,467	0,334	0,339	0,141	0,536	0,222	1,162	1,061	0,476	0,505
20	0,424	0,869	0,411	0,318	0,369	0,122	0,465	0,238	0,527	0,539	0,547	0,447
21	0,540	0,825	0,402	0,345	0,425	0,112	0,423	0,332	0,376	0,415	0,481	0,450
22	0,747	0,646	0,331	0,431	0,520	0,147	0,418	0,239	0,363	0,426	0,598	0,430
23	0,695	0,511	0,336	1,694	0,316	0,148	0,419	0,111	0,334	0,378	0,676	0,413
24	0,486	0,545	0,399	0,956	0,365	0,307	0,421	0,131	0,321	0,396	0,913	0,416
25	0,415	1,245	0,415	0,577	0,453	0,209	2,275	0,152	0,317	0,370	0,626	0,489
26	0,339	0,769	0,487	0,476	0,337	0,212	2,071	0,212	0,294	0,436	0,915	0,430
27	0,345	0,613	0,449	0,377	0,289	0,198	1,028	0,332	0,268	0,389	0,645	0,435
28	0,345	0,669	0,448	0,419	0,429	0,187	1,371	0,238	0,233	0,702	1,505	0,481
29	0,587	0,694	0,446	0,376	0,391	0,177	1,725	0,195	0,241	0,579	0,971	0,473
30	0,891		0,429	0,364	0,334	0,204	2,512	0,193	0,247	0,904	0,610	0,497
31	0,892		0,387		0,319		2,645	0,176		1,168		0,514

MAAND												
Gemiddelde	0,571	0,669	0,612	0,449	0,344	0,308	1,001	0,345	0,457	0,497	0,693	0,603
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,339	0,350	0,331	0,269	0,213	0,074	0,169	0,111	0,120	0,269	0,403	0,413
op	26	6	22	8	15	18	1	23	9	3	11	23
Dagmax.	0,968	1,245	1,952	1,694	0,604	1,479	2,645	1,614	2,534	1,168	1,505	1,111
op	4	25	4	23	17	4	31	1	18	31	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,546 Dagmin. : 0,074 Dagmax. : 2,645
 Aantal dagen 366 op : 18/ 6/2000 op : 31/ 7/2000



Winge Wezemaal

waterstanden (in m) 2000

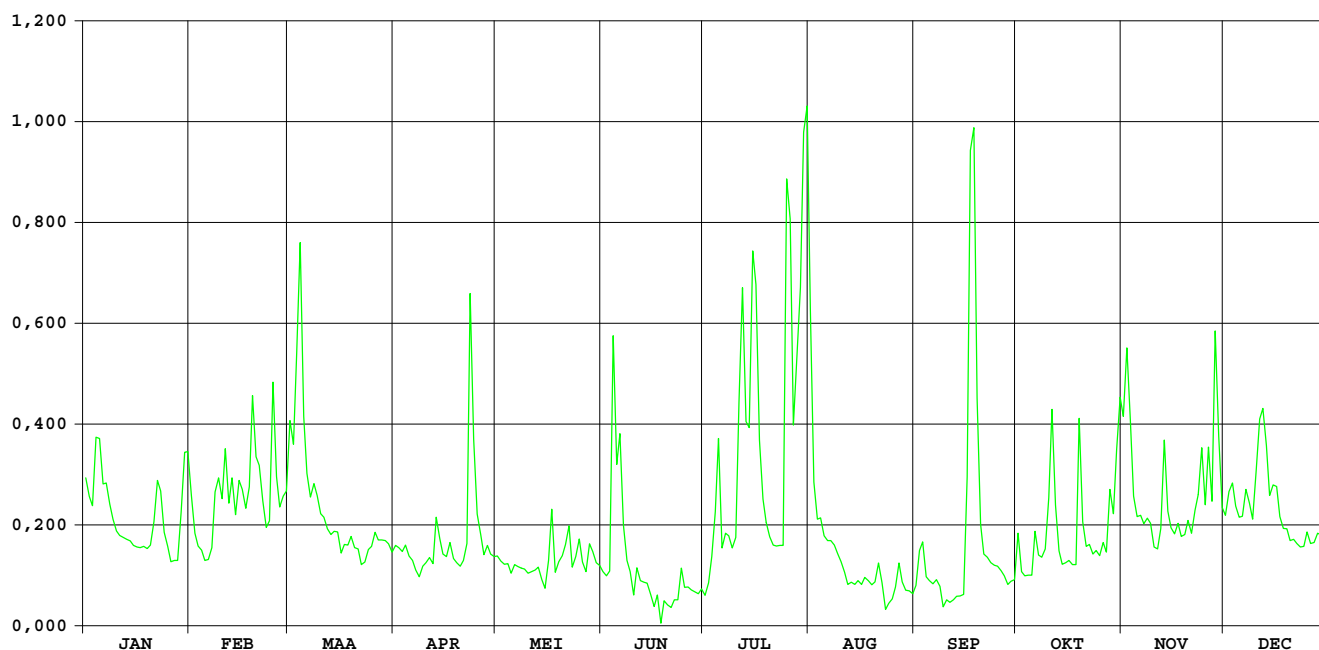
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,25

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,293	0,258	0,407	0,159	0,138	0,107	0,060	0,628	0,080	0,183	0,415	0,219
2	0,256	0,183	0,360	0,155	0,128	0,099	0,085	0,285	0,149	0,107	0,551	0,266
3	0,238	0,158	0,540	0,147	0,122	0,108	0,137	0,211	0,166	0,099	0,406	0,283
4	0,374	0,150	0,760	0,160	0,123	0,575	0,226	0,214	0,097	0,100	0,257	0,237
5	0,371	0,129	0,415	0,138	0,104	0,320	0,371	0,178	0,089	0,100	0,216	0,215
6	0,281	0,131	0,302	0,129	0,121	0,381	0,154	0,169	0,083	0,187	0,219	0,217
7	0,283	0,155	0,255	0,110	0,117	0,199	0,183	0,169	0,091	0,140	0,202	0,270
8	0,241	0,265	0,282	0,097	0,114	0,129	0,178	0,160	0,078	0,136	0,213	0,243
9	0,211	0,293	0,258	0,118	0,112	0,107	0,154	0,143	0,037	0,152	0,203	0,211
10	0,188	0,252	0,222	0,125	0,104	0,061	0,175	0,127	0,051	0,254	0,156	0,307
11	0,179	0,351	0,215	0,135	0,107	0,115	0,443	0,106	0,046	0,429	0,152	0,410
12	0,175	0,243	0,192	0,123	0,110	0,089	0,670	0,082	0,051	0,239	0,193	0,431
13	0,171	0,293	0,181	0,215	0,116	0,086	0,405	0,086	0,058	0,148	0,368	0,357
14	0,168	0,220	0,187	0,173	0,091	0,084	0,393	0,082	0,059	0,122	0,227	0,258
15	0,159	0,288	0,186	0,142	0,074	0,062	0,743	0,089	0,062	0,125	0,194	0,279
16	0,156	0,270	0,144	0,137	0,129	0,038	0,677	0,082	0,295	0,129	0,182	0,276
17	0,155	0,233	0,161	0,165	0,231	0,061	0,368	0,096	0,943	0,121	0,203	0,216
18	0,157	0,275	0,160	0,133	0,106	0,005	0,251	0,089	0,988	0,121	0,177	0,193
19	0,153	0,456	0,177	0,125	0,127	0,049	0,205	0,081	0,451	0,411	0,181	0,192
20	0,160	0,335	0,155	0,118	0,139	0,041	0,176	0,087	0,201	0,206	0,209	0,169
21	0,206	0,318	0,152	0,129	0,161	0,036	0,160	0,124	0,142	0,157	0,183	0,171
22	0,288	0,248	0,121	0,163	0,198	0,051	0,158	0,085	0,136	0,161	0,229	0,163
23	0,267	0,195	0,126	0,659	0,116	0,051	0,159	0,032	0,125	0,142	0,260	0,156
24	0,185	0,208	0,151	0,370	0,137	0,114	0,159	0,044	0,120	0,149	0,353	0,157
25	0,157	0,483	0,157	0,221	0,172	0,076	0,886	0,053	0,118	0,139	0,240	0,186
26	0,127	0,296	0,185	0,181	0,126	0,077	0,807	0,077	0,109	0,165	0,354	0,163
27	0,129	0,235	0,170	0,141	0,107	0,071	0,398	0,124	0,099	0,146	0,247	0,165
28	0,129	0,257	0,170	0,159	0,162	0,067	0,533	0,087	0,082	0,270	0,585	0,183
29	0,225	0,267	0,169	0,142	0,147	0,063	0,671	0,070	0,088	0,222	0,376	0,180
30	0,344	0,162	0,137	0,137	0,125	0,073	0,979	0,069	0,091	0,349	0,234	0,189
31	0,345	0,146	0,119	0,119	0,119	1,031	0,063	0,063	0,453	0,453	0,196	0,196

MAAND												
Gemiddelde	0,218	0,257	0,234	0,170	0,128	0,113	0,387	0,129	0,173	0,189	0,266	0,231
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,127	0,129	0,121	0,097	0,074	0,005	0,060	0,032	0,037	0,099	0,152	0,156
op	26	5	22	8	15	18	1	23	9	3	11	23
Dagmax.	0,374	0,483	0,760	0,659	0,231	0,575	1,031	0,628	0,988	0,453	0,585	0,431
op	4	25	4	23	17	4	31	1	18	31	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,208 Dagmin. : 0,005 Dagmax. : 1,031
 Aantal dagen 366 op : 18/ 6/2000 op : 31/ 7/2000



Winge Sint-Pieters-Rode

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 142

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 844

Inplanting : naast brug veldweg gehucht Schubbeek naar gehucht Bensberg (Waterstraat)
/ linkeroever-stroomafwaarts.

Numer 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 : De debieten hoger dan 1,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 17/09/2000 – 11h : 1,75m – 2,96 m³/s

1997-2000 : 14/09/1998 – 06h : 2,16m – 4,58 m³/s

■ 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.
2000	2,00	0,52	0,41	0,24	0,16	0,09	0,04
1997-2000	4,15	0,48	0,33	0,14	0,08	0,04	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,83 l/s/km²

Winge Sint-Pieters-Rode

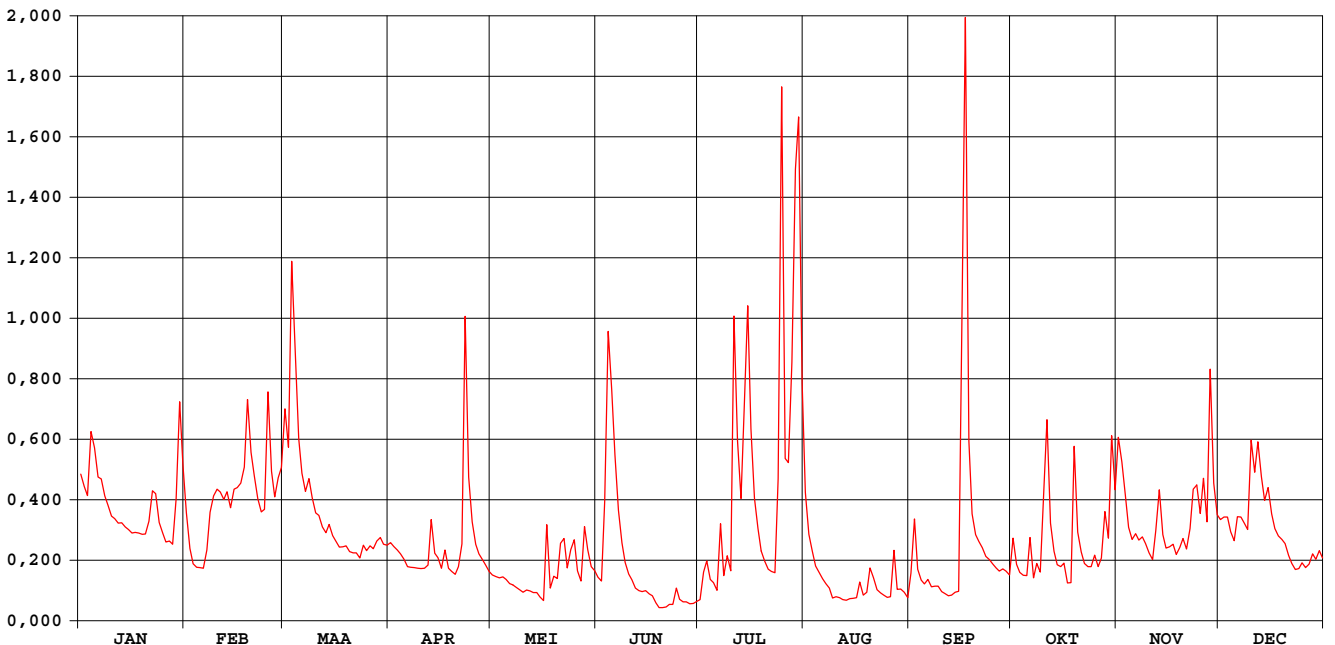
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,484	0,356	0,700	0,258	0,151	0,144	0,069	0,424	0,157	0,273	0,606	0,334
2	0,443	0,239	0,573	0,245	0,146	0,131	0,161	0,285	0,336	0,186	0,525	0,343
3	0,413	0,188	1,188	0,234	0,141	0,393	0,198	0,228	0,170	0,160	0,414	0,343
4	0,625	0,176	0,893	0,221	0,145	0,956	0,136	0,180	0,134	0,150	0,309	0,294
5	0,571	0,175	0,602	0,203	0,136	0,763	0,126	0,159	0,121	0,149	0,268	0,264
6	0,475	0,173	0,488	0,178	0,123	0,549	0,100	0,138	0,136	0,275	0,288	0,344
7	0,468	0,233	0,427	0,176	0,118	0,365	0,320	0,123	0,112	0,142	0,266	0,343
8	0,412	0,358	0,469	0,175	0,109	0,257	0,149	0,108	0,114	0,189	0,277	0,321
9	0,382	0,412	0,407	0,173	0,102	0,192	0,214	0,075	0,114	0,161	0,255	0,301
10	0,346	0,435	0,356	0,172	0,094	0,154	0,165	0,079	0,096	0,427	0,224	0,596
11	0,337	0,425	0,348	0,173	0,101	0,135	1,007	0,076	0,090	0,664	0,202	0,491
12	0,322	0,401	0,310	0,184	0,098	0,108	0,595	0,069	0,082	0,322	0,298	0,591
13	0,323	0,426	0,291	0,334	0,093	0,099	0,404	0,067	0,084	0,229	0,432	0,476
14	0,310	0,373	0,318	0,223	0,093	0,096	0,703	0,072	0,094	0,185	0,284	0,398
15	0,301	0,435	0,281	0,208	0,078	0,099	1,041	0,074	0,097	0,179	0,240	0,440
16	0,289	0,440	0,261	0,173	0,066	0,089	0,635	0,076	1,062	0,190	0,244	0,353
17	0,292	0,455	0,243	0,233	0,317	0,082	0,405	0,128	1,995	0,124	0,252	0,304
18	0,289	0,508	0,244	0,173	0,108	0,059	0,304	0,084	0,593	0,126	0,219	0,280
19	0,285	0,731	0,247	0,162	0,147	0,043	0,230	0,094	0,353	0,576	0,242	0,269
20	0,286	0,556	0,228	0,153	0,139	0,043	0,196	0,174	0,284	0,293	0,272	0,255
21	0,329	0,480	0,224	0,179	0,256	0,045	0,170	0,142	0,262	0,227	0,237	0,216
22	0,429	0,404	0,224	0,254	0,272	0,053	0,162	0,102	0,241	0,189	0,304	0,189
23	0,420	0,359	0,207	1,006	0,174	0,054	0,158	0,092	0,212	0,179	0,434	0,169
24	0,325	0,368	0,249	0,475	0,235	0,108	0,470	0,084	0,202	0,178	0,448	0,172
25	0,289	0,756	0,231	0,327	0,267	0,071	1,765	0,077	0,188	0,217	0,354	0,191
26	0,260	0,494	0,247	0,253	0,165	0,062	0,536	0,079	0,174	0,178	0,471	0,175
27	0,263	0,409	0,238	0,221	0,131	0,062	0,523	0,232	0,164	0,207	0,327	0,187
28	0,252	0,473	0,263	0,202	0,311	0,056	0,855	0,103	0,171	0,360	0,832	0,221
29	0,404	0,506	0,275	0,184	0,235	0,057	1,493	0,104	0,164	0,273	0,455	0,203
30	0,723	0,253	0,162	0,179	0,179	0,063	1,665	0,094	0,151	0,611	0,350	0,231
31	0,518	0,249	0,249	0,165	0,165	0,063	0,785	0,076	0,432	0,432	0,207	0,207

MAAND												
Gemiddelde	0,383	0,405	0,372	0,244	0,158	0,180	0,508	0,126	0,272	0,260	0,344	0,306
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,252	0,173	0,207	0,153	0,066	0,043	0,069	0,067	0,082	0,124	0,202	0,169
op	28	6	23	20	16	20	1	13	12	17	11	23
Dagmax.	0,723	0,756	1,188	1,006	0,317	0,956	1,765	0,424	1,995	0,664	0,832	0,596
op	30	25	3	23	17	4	25	1	17	11	28	10

JAAR Gemiddelde : 0,296 Dagmin. : 0,043 Dagmax. : 1,995
Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



Winge Sint-Pieters-Rode

waterstanden (in m) 2000

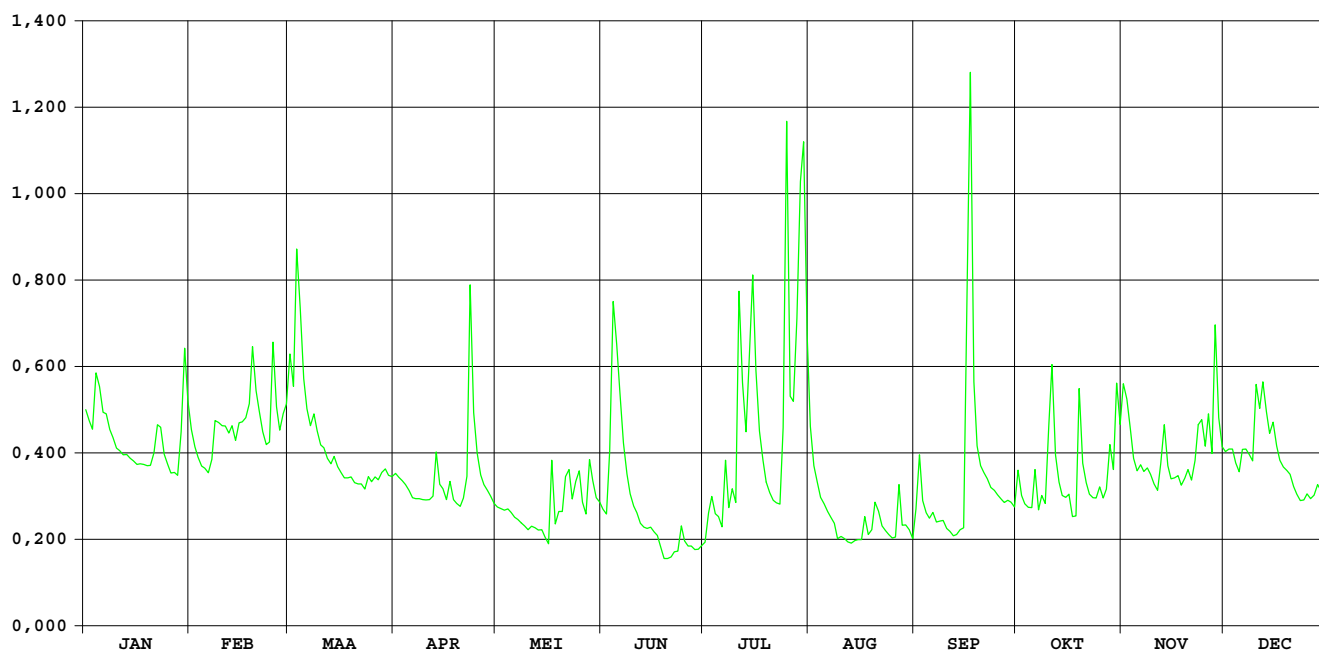
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 33,17

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,500	0,454	0,629	0,352	0,275	0,269	0,193	0,461	0,270	0,360	0,560	0,403
2	0,474	0,414	0,554	0,343	0,271	0,258	0,261	0,370	0,395	0,301	0,524	0,409
3	0,455	0,389	0,872	0,335	0,267	0,404	0,299	0,331	0,289	0,282	0,455	0,409
4	0,585	0,369	0,736	0,326	0,270	0,750	0,259	0,297	0,261	0,274	0,387	0,377
5	0,553	0,364	0,572	0,313	0,262	0,650	0,252	0,282	0,249	0,273	0,358	0,356
6	0,494	0,354	0,502	0,296	0,251	0,539	0,229	0,264	0,262	0,261	0,372	0,408
7	0,490	0,385	0,463	0,294	0,246	0,423	0,383	0,251	0,240	0,268	0,357	0,409
8	0,454	0,475	0,490	0,294	0,238	0,351	0,273	0,237	0,242	0,301	0,365	0,395
9	0,435	0,470	0,451	0,292	0,231	0,305	0,317	0,201	0,243	0,283	0,350	0,381
10	0,411	0,463	0,418	0,291	0,222	0,277	0,285	0,206	0,225	0,462	0,328	0,558
11	0,405	0,462	0,412	0,292	0,230	0,261	0,774	0,201	0,218	0,604	0,313	0,503
12	0,395	0,446	0,387	0,300	0,226	0,237	0,563	0,194	0,208	0,395	0,376	0,564
13	0,396	0,463	0,375	0,402	0,221	0,228	0,449	0,191	0,211	0,332	0,465	0,495
14	0,387	0,429	0,392	0,327	0,222	0,225	0,617	0,197	0,222	0,301	0,370	0,445
15	0,381	0,469	0,368	0,317	0,205	0,228	0,812	0,199	0,226	0,297	0,340	0,471
16	0,373	0,472	0,354	0,292	0,189	0,217	0,590	0,199	0,289	0,304	0,342	0,416
17	0,375	0,481	0,342	0,334	0,383	0,209	0,450	0,252	1,281	0,252	0,347	0,383
18	0,373	0,514	0,342	0,292	0,235	0,180	0,383	0,211	0,564	0,254	0,325	0,367
19	0,370	0,646	0,344	0,283	0,264	0,155	0,332	0,222	0,416	0,549	0,341	0,359
20	0,371	0,544	0,331	0,276	0,264	0,155	0,308	0,286	0,370	0,376	0,361	0,350
21	0,400	0,497	0,328	0,295	0,345	0,159	0,290	0,265	0,355	0,331	0,337	0,322
22	0,465	0,449	0,328	0,346	0,361	0,171	0,284	0,231	0,340	0,304	0,382	0,304
23	0,459	0,419	0,316	0,789	0,293	0,172	0,281	0,220	0,320	0,296	0,465	0,289
24	0,397	0,425	0,345	0,493	0,334	0,231	0,458	0,211	0,313	0,295	0,477	0,291
25	0,373	0,656	0,333	0,399	0,358	0,196	1,167	0,203	0,303	0,321	0,415	0,305
26	0,353	0,506	0,344	0,349	0,286	0,184	0,531	0,205	0,293	0,295	0,490	0,294
27	0,355	0,452	0,338	0,326	0,258	0,184	0,519	0,326	0,285	0,316	0,398	0,302
28	0,348	0,491	0,355	0,313	0,384	0,176	0,711	0,232	0,290	0,419	0,696	0,326
29	0,449	0,513	0,363	0,300	0,336	0,177	1,028	0,233	0,286	0,361	0,481	0,313
30	0,642	0,348	0,348	0,283	0,296	0,185	1,120	0,222	0,275	0,561	0,414	0,333
31	0,521	0,345	0,345	0,286	0,286	0,155	0,673	0,201	0,201	0,466	0,316	0,316

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	0,434	0,464	0,422	0,338	0,274	0,272	0,487	0,245	0,341	0,348	0,406	0,382
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,348	0,354	0,316	0,276	0,189	0,155	0,193	0,191	0,208	0,252	0,313	0,289
Dagmax. op	0,642	0,656	0,872	0,789	0,384	0,750	1,167	0,461	1,281	0,604	0,696	0,564

JAAR Gemiddelde : 0,368 Dagmin. : 0,155 Dagmax. : 1,281
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 143

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 846

Inplanting : naast brug baan Leuven-Aarschot / linkeroever-stroomopwaarts.

**Numer 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 :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2000: 04/07/2000 – 22h : 0,96m – 0,93 m³/s

1997-2000: 16/09/1998 – 06h : 1,22m – 1,55 m³/s

■ **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.
2000	0,76	0,17	0,12	0,06	0,04	0,02	0,01
1997-2000	1,38	0,17	0,11	0,05	0,02	0,01	0,00

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,75 l/s/km²**

Losting Wezemaal

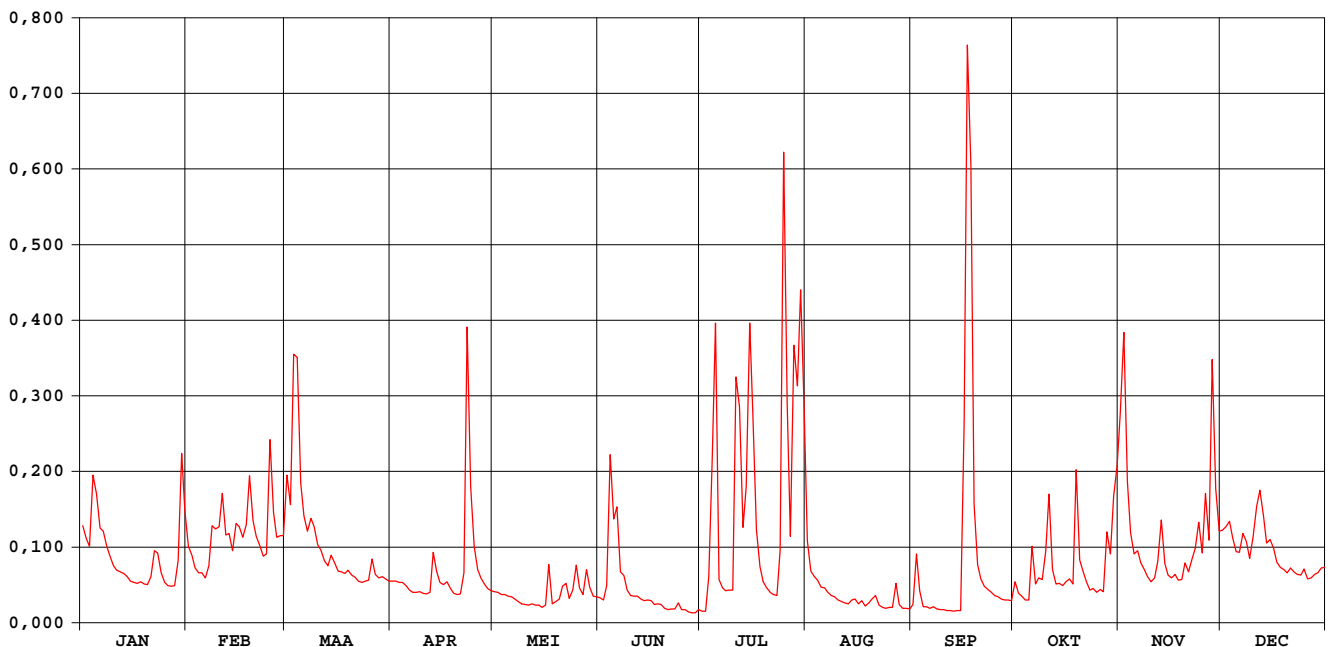
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,128	0,101	0,195	0,055	0,041	0,033	0,015	0,108	0,024	0,054	0,279	0,122
2	0,111	0,089	0,156	0,055	0,040	0,030	0,015	0,068	0,091	0,039	0,384	0,127
3	0,101	0,072	0,355	0,053	0,037	0,049	0,061	0,061	0,042	0,035	0,187	0,134
4	0,195	0,066	0,351	0,053	0,037	0,222	0,220	0,056	0,021	0,030	0,119	0,112
5	0,170	0,066	0,185	0,049	0,035	0,137	0,396	0,047	0,021	0,030	0,091	0,094
6	0,125	0,059	0,141	0,043	0,034	0,153	0,057	0,046	0,019	0,101	0,095	0,093
7	0,121	0,075	0,121	0,040	0,031	0,067	0,046	0,040	0,021	0,051	0,079	0,118
8	0,101	0,128	0,138	0,040	0,028	0,062	0,042	0,036	0,018	0,059	0,070	0,107
9	0,088	0,124	0,127	0,041	0,025	0,043	0,043	0,034	0,017	0,057	0,061	0,085
10	0,075	0,127	0,103	0,039	0,024	0,036	0,043	0,030	0,017	0,095	0,054	0,114
11	0,069	0,171	0,096	0,038	0,023	0,035	0,325	0,028	0,016	0,170	0,059	0,154
12	0,067	0,116	0,082	0,040	0,025	0,035	0,285	0,026	0,016	0,070	0,081	0,175
13	0,065	0,118	0,075	0,093	0,023	0,031	0,126	0,025	0,015	0,051	0,136	0,142
14	0,061	0,095	0,089	0,067	0,023	0,029	0,180	0,030	0,016	0,052	0,078	0,105
15	0,055	0,131	0,079	0,053	0,020	0,030	0,396	0,031	0,016	0,049	0,063	0,110
16	0,053	0,127	0,068	0,050	0,023	0,029	0,272	0,025	0,267	0,054	0,059	0,098
17	0,052	0,113	0,067	0,054	0,077	0,024	0,122	0,029	0,764	0,058	0,064	0,080
18	0,054	0,130	0,065	0,045	0,025	0,025	0,074	0,022	0,604	0,051	0,056	0,073
19	0,051	0,194	0,069	0,039	0,028	0,024	0,054	0,026	0,157	0,202	0,057	0,070
20	0,050	0,135	0,063	0,037	0,031	0,019	0,046	0,031	0,077	0,083	0,079	0,066
21	0,061	0,114	0,060	0,038	0,048	0,017	0,040	0,036	0,058	0,067	0,067	0,072
22	0,095	0,102	0,055	0,066	0,052	0,018	0,037	0,023	0,048	0,054	0,084	0,067
23	0,092	0,088	0,053	0,391	0,032	0,018	0,036	0,020	0,044	0,043	0,098	0,064
24	0,066	0,091	0,055	0,180	0,043	0,026	0,096	0,019	0,040	0,045	0,133	0,063
25	0,053	0,242	0,056	0,101	0,076	0,017	0,622	0,020	0,036	0,040	0,092	0,071
26	0,049	0,146	0,084	0,070	0,046	0,017	0,290	0,020	0,034	0,044	0,171	0,058
27	0,048	0,113	0,064	0,059	0,037	0,014	0,114	0,052	0,031	0,041	0,109	0,059
28	0,049	0,115	0,059	0,051	0,070	0,013	0,367	0,024	0,030	0,120	0,348	0,064
29	0,082	0,115	0,061	0,045	0,047	0,013	0,313	0,019	0,030	0,091	0,177	0,066
30	0,224	0,058	0,058	0,042	0,035	0,017	0,440	0,019	0,029	0,167	0,121	0,072
31	0,148	0,055	0,055	0,034	0,034	0,017	0,283	0,018	0,028	0,208	0,073	0,073

MAAND												
Gemiddelde	0,089	0,116	0,106	0,068	0,037	0,043	0,176	0,034	0,087	0,075	0,118	0,094
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,048	0,059	0,053	0,037	0,020	0,013	0,015	0,018	0,015	0,030	0,054	0,058
op	27	6	23	20	15	29	1	31	13	4	10	26
Dagmax.	0,224	0,242	0,355	0,391	0,077	0,222	0,622	0,108	0,764	0,208	0,384	0,175
op	30	25	3	23	17	4	25	1	17	31	2	12

JAAR Gemiddelde : 0,087 Dagmin. : 0,013 Dagmax. : 0,764
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



Losting Wezemaal

waterstanden (in m) 2000

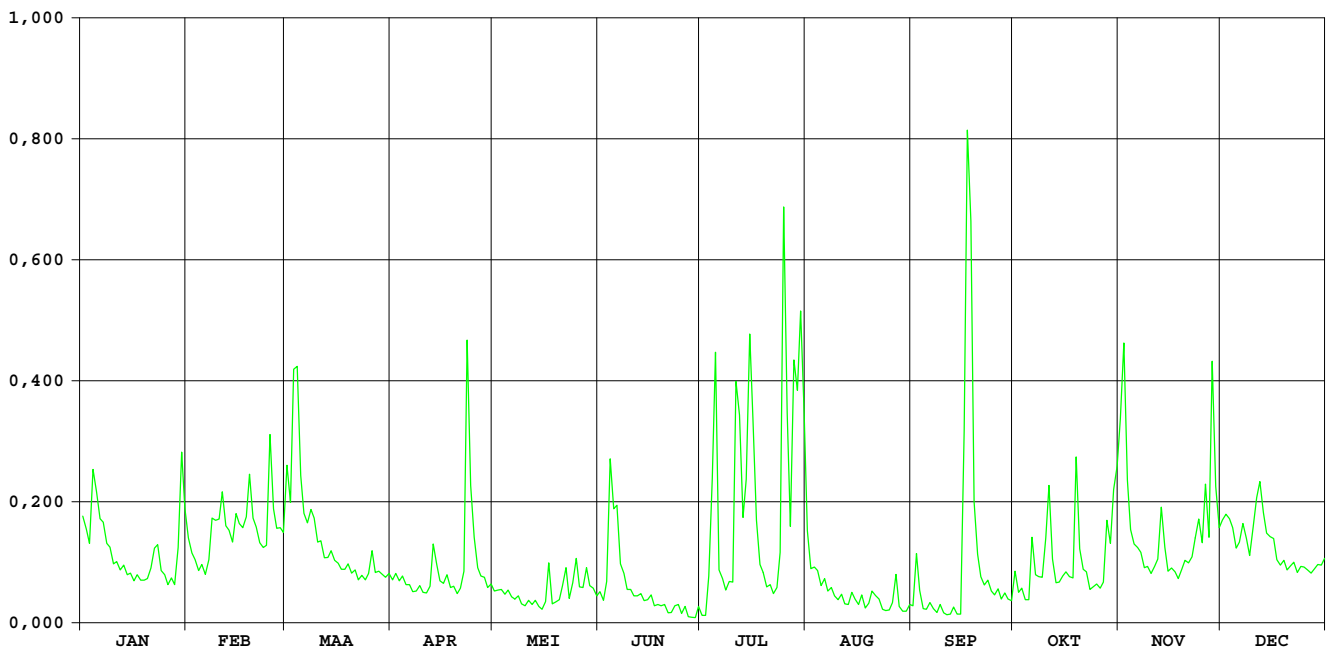
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,64

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,176	0,140	0,260	0,071	0,052	0,051	0,012	0,152	0,028	0,085	0,337	0,170
2	0,155	0,115	0,199	0,081	0,054	0,037	0,012	0,089	0,114	0,050	0,462	0,179
3	0,131	0,104	0,419	0,069	0,055	0,068	0,077	0,092	0,053	0,057	0,236	0,172
4	0,253	0,086	0,424	0,077	0,047	0,271	0,239	0,086	0,023	0,038	0,154	0,157
5	0,216	0,096	0,243	0,063	0,054	0,188	0,447	0,061	0,022	0,038	0,130	0,123
6	0,172	0,080	0,181	0,063	0,043	0,194	0,087	0,073	0,033	0,141	0,124	0,133
7	0,166	0,104	0,165	0,051	0,039	0,097	0,073	0,052	0,023	0,079	0,116	0,164
8	0,131	0,173	0,187	0,052	0,044	0,081	0,054	0,058	0,017	0,076	0,091	0,139
9	0,125	0,169	0,173	0,061	0,031	0,055	0,068	0,044	0,030	0,075	0,093	0,111
10	0,097	0,171	0,133	0,050	0,028	0,055	0,067	0,038	0,016	0,140	0,081	0,158
11	0,101	0,216	0,135	0,049	0,037	0,044	0,399	0,047	0,013	0,227	0,093	0,207
12	0,087	0,160	0,107	0,060	0,030	0,044	0,343	0,031	0,014	0,105	0,105	0,233
13	0,095	0,153	0,108	0,130	0,037	0,048	0,174	0,030	0,026	0,066	0,191	0,182
14	0,079	0,133	0,119	0,096	0,027	0,036	0,237	0,050	0,014	0,067	0,125	0,148
15	0,082	0,180	0,103	0,069	0,022	0,038	0,477	0,039	0,014	0,077	0,085	0,142
16	0,069	0,164	0,098	0,065	0,035	0,046	0,337	0,030	0,317	0,084	0,090	0,139
17	0,079	0,157	0,088	0,079	0,099	0,028	0,169	0,046	0,814	0,076	0,084	0,104
18	0,070	0,175	0,088	0,058	0,031	0,030	0,096	0,024	0,664	0,074	0,073	0,095
19	0,070	0,245	0,097	0,060	0,034	0,028	0,083	0,032	0,200	0,274	0,088	0,103
20	0,073	0,173	0,082	0,048	0,038	0,030	0,059	0,052	0,113	0,222	0,103	0,087
21	0,090	0,158	0,087	0,057	0,061	0,016	0,063	0,045	0,076	0,088	0,099	0,094
22	0,123	0,132	0,071	0,085	0,091	0,017	0,048	0,039	0,062	0,084	0,109	0,100
23	0,129	0,124	0,078	0,467	0,040	0,028	0,058	0,022	0,070	0,055	0,140	0,083
24	0,086	0,128	0,071	0,227	0,066	0,030	0,116	0,020	0,052	0,059	0,171	0,093
25	0,079	0,311	0,081	0,141	0,106	0,015	0,687	0,021	0,046	0,064	0,132	0,092
26	0,063	0,188	0,119	0,091	0,059	0,027	0,347	0,033	0,056	0,057	0,229	0,087
27	0,074	0,156	0,083	0,077	0,058	0,010	0,159	0,080	0,039	0,067	0,141	0,082
28	0,063	0,157	0,085	0,075	0,091	0,009	0,434	0,027	0,049	0,169	0,432	0,089
29	0,124	0,149	0,080	0,058	0,061	0,008	0,384	0,019	0,039	0,131	0,225	0,096
30	0,282		0,075	0,064	0,057	0,027	0,515	0,019	0,036	0,220	0,157	0,095
31	0,189		0,081		0,044		0,346	0,030		0,259		0,106

MAAND												
Gemiddelde	0,120	0,155	0,139	0,090	0,051	0,055	0,215	0,048	0,102	0,103	0,156	0,128
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,063	0,080	0,071	0,048	0,022	0,008	0,012	0,019	0,013	0,038	0,073	0,082
op	26	6	22	20	15	29	1	30	11	4	18	27
Dagmax.	0,282	0,311	0,424	0,467	0,106	0,271	0,687	0,152	0,814	0,274	0,462	0,233
op	30	25	4	23	25	4	25	1	17	19	2	12

JAAR Gemiddelde : 0,113 Dagmin. : 0,008 Dagmax. : 0,814
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 144

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 850

Inplanting : naast brug Oudenbos-500m ten ZZO van kerk Rillaar / rechteroever-
stroomafwaarts.

**Numer 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 : De debieten hoger dan 3 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 12h : 1,69m – 3,09 m³/s

1997-2000 : 14/09/1998 – 12h : 2,66m – 6,21 m³/s

■ **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.
2000	2,80	0,61	0,46	0,29	0,18	0,10	0,05
1997-2000	5,52	0,65	0,46	0,25	0,14	0,07	0,00

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 10,18 l/s/km²

Motte Rillaar

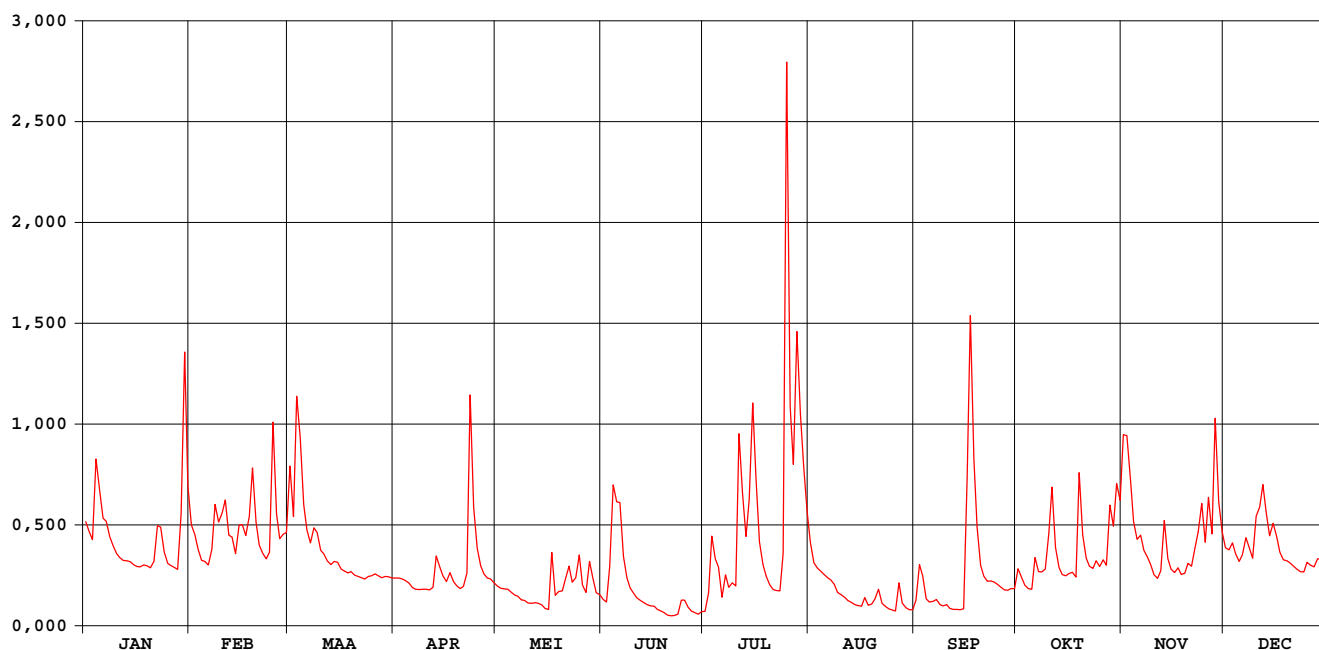
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,516	0,499	0,791	0,235	0,196	0,131	0,071	0,414	0,127	0,282	0,947	0,386
2	0,464	0,450	0,540	0,236	0,185	0,117	0,163	0,312	0,302	0,240	0,942	0,376
3	0,427	0,378	1,138	0,231	0,182	0,292	0,444	0,285	0,247	0,201	0,729	0,410
4	0,827	0,323	0,934	0,224	0,181	0,698	0,332	0,271	0,133	0,183	0,515	0,354
5	0,676	0,319	0,599	0,210	0,166	0,614	0,290	0,254	0,116	0,181	0,428	0,319
6	0,533	0,301	0,474	0,189	0,152	0,611	0,140	0,237	0,120	0,338	0,448	0,352
7	0,517	0,379	0,411	0,181	0,145	0,344	0,251	0,226	0,130	0,268	0,374	0,436
8	0,440	0,601	0,486	0,179	0,128	0,236	0,190	0,205	0,104	0,266	0,341	0,384
9	0,398	0,514	0,461	0,181	0,124	0,186	0,213	0,165	0,098	0,281	0,305	0,334
10	0,358	0,559	0,375	0,180	0,113	0,159	0,197	0,153	0,104	0,455	0,251	0,542
11	0,337	0,623	0,355	0,177	0,110	0,137	0,952	0,140	0,085	0,687	0,234	0,588
12	0,324	0,449	0,320	0,190	0,114	0,125	0,658	0,125	0,080	0,389	0,273	0,700
13	0,321	0,439	0,303	0,345	0,111	0,114	0,443	0,115	0,081	0,289	0,521	0,553
14	0,317	0,357	0,318	0,292	0,102	0,104	0,627	0,104	0,079	0,254	0,333	0,445
15	0,303	0,498	0,313	0,247	0,085	0,098	1,105	0,099	0,084	0,247	0,281	0,508
16	0,293	0,501	0,280	0,219	0,081	0,097	0,736	0,097	0,737	0,258	0,263	0,442
17	0,291	0,447	0,271	0,263	0,362	0,081	0,415	0,139	1,537	0,264	0,287	0,364
18	0,301	0,543	0,261	0,218	0,150	0,073	0,302	0,100	0,826	0,241	0,254	0,326
19	0,296	0,782	0,267	0,198	0,169	0,064	0,245	0,107	0,488	0,758	0,259	0,322
20	0,286	0,514	0,250	0,184	0,173	0,052	0,203	0,133	0,299	0,450	0,309	0,310
21	0,319	0,400	0,243	0,194	0,233	0,048	0,179	0,181	0,245	0,335	0,295	0,295
22	0,496	0,358	0,237	0,261	0,294	0,050	0,174	0,111	0,220	0,295	0,387	0,280
23	0,488	0,331	0,232	1,144	0,215	0,056	0,172	0,094	0,221	0,284	0,466	0,268
24	0,366	0,364	0,244	0,587	0,237	0,127	0,359	0,084	0,216	0,321	0,606	0,266
25	0,309	1,009	0,248	0,385	0,351	0,127	2,796	0,077	0,204	0,293	0,413	0,313
26	0,298	0,555	0,257	0,297	0,201	0,092	1,087	0,073	0,190	0,326	0,637	0,300
27	0,289	0,432	0,247	0,257	0,164	0,073	0,800	0,212	0,178	0,300	0,455	0,291
28	0,278	0,453	0,238	0,236	0,319	0,064	1,459	0,113	0,175	0,598	1,028	0,332
29	0,557	0,461	0,244	0,232	0,240	0,056	1,048	0,090	0,183	0,493	0,614	0,332
30	1,357	0,242	0,213	0,163	0,163	0,070	0,793	0,079	0,184	0,705	0,463	0,353
31	0,694	0,236	0,236	0,153	0,153	0,070	0,564	0,079	0,622	0,622	0,359	0,359

MAAND												
Gemiddelde	0,441	0,477	0,381	0,273	0,181	0,170	0,562	0,157	0,260	0,358	0,455	0,382
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,278	0,301	0,232	0,177	0,081	0,048	0,071	0,073	0,079	0,181	0,234	0,266
op	28	6	23	11	16	21	1	26	14	5	11	24
Dagmax.	1,357	1,009	1,138	1,144	0,362	0,698	2,796	0,414	1,537	0,758	1,028	0,700
op	30	25	3	23	17	4	25	1	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,341 Dagmin. : 0,048 Dagmax. : 2,796
 Aantal dagen 366 op : 21/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Motte Rillaar

waterstanden (in m) 2000

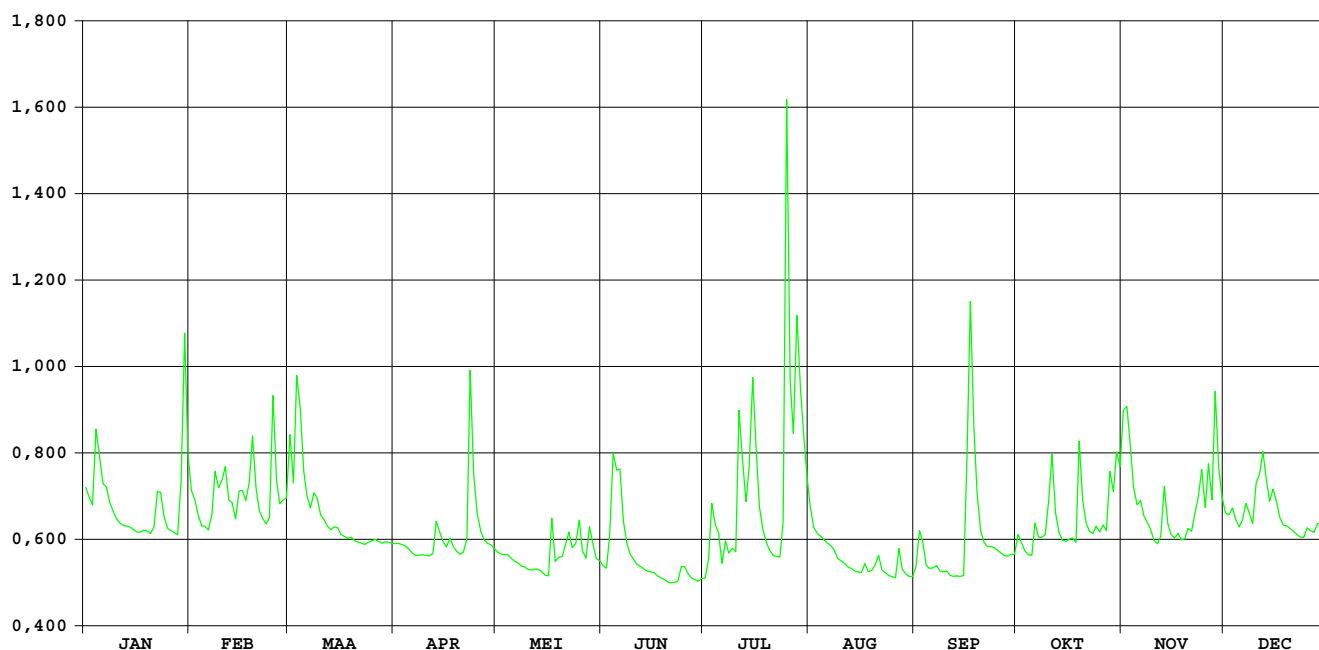
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,720	0,713	0,842	0,590	0,571	0,539	0,510	0,673	0,537	0,611	0,898	0,661
2	0,697	0,690	0,731	0,590	0,566	0,533	0,553	0,626	0,620	0,592	0,907	0,656
3	0,679	0,657	0,979	0,587	0,564	0,610	0,683	0,613	0,595	0,573	0,815	0,672
4	0,855	0,631	0,904	0,584	0,564	0,799	0,634	0,607	0,540	0,564	0,720	0,646
5	0,792	0,630	0,758	0,577	0,556	0,760	0,615	0,598	0,532	0,563	0,680	0,629
6	0,728	0,621	0,701	0,567	0,549	0,763	0,544	0,591	0,534	0,638	0,689	0,644
7	0,721	0,657	0,672	0,563	0,546	0,641	0,596	0,585	0,539	0,605	0,655	0,683
8	0,685	0,757	0,707	0,563	0,538	0,590	0,568	0,575	0,526	0,604	0,639	0,660
9	0,666	0,719	0,695	0,564	0,536	0,566	0,579	0,556	0,524	0,611	0,623	0,636
10	0,648	0,738	0,656	0,563	0,530	0,553	0,571	0,550	0,526	0,692	0,597	0,730
11	0,638	0,768	0,646	0,561	0,529	0,542	0,898	0,544	0,517	0,796	0,589	0,752
12	0,632	0,690	0,630	0,568	0,531	0,537	0,784	0,536	0,514	0,662	0,607	0,803
13	0,630	0,685	0,622	0,641	0,530	0,531	0,687	0,532	0,515	0,615	0,722	0,737
14	0,628	0,647	0,629	0,616	0,525	0,526	0,769	0,526	0,514	0,598	0,636	0,688
15	0,622	0,712	0,626	0,595	0,517	0,524	0,974	0,524	0,516	0,595	0,611	0,716
16	0,617	0,713	0,611	0,582	0,515	0,523	0,818	0,523	0,807	0,600	0,603	0,686
17	0,616	0,689	0,606	0,603	0,649	0,515	0,674	0,543	1,150	0,603	0,614	0,650
18	0,621	0,732	0,602	0,582	0,549	0,511	0,621	0,525	0,858	0,593	0,598	0,632
19	0,619	0,839	0,605	0,572	0,558	0,507	0,594	0,528	0,707	0,827	0,601	0,631
20	0,613	0,719	0,597	0,565	0,560	0,501	0,574	0,540	0,620	0,690	0,625	0,625
21	0,629	0,667	0,593	0,570	0,588	0,499	0,563	0,563	0,594	0,637	0,618	0,618
22	0,711	0,648	0,591	0,601	0,617	0,500	0,560	0,529	0,583	0,618	0,661	0,611
23	0,708	0,635	0,588	0,991	0,580	0,503	0,559	0,522	0,583	0,613	0,697	0,605
24	0,651	0,650	0,593	0,752	0,590	0,537	0,641	0,516	0,580	0,630	0,761	0,604
25	0,625	0,932	0,596	0,660	0,644	0,537	1,618	0,513	0,574	0,617	0,673	0,626
26	0,620	0,738	0,600	0,619	0,573	0,520	0,966	0,511	0,568	0,633	0,775	0,620
27	0,615	0,682	0,595	0,600	0,556	0,511	0,845	0,578	0,562	0,620	0,692	0,616
28	0,610	0,691	0,591	0,590	0,629	0,506	1,118	0,531	0,561	0,757	0,942	0,636
29	0,738	0,695	0,594	0,588	0,592	0,503	0,951	0,520	0,565	0,710	0,765	0,635
30	1,077		0,593	0,579	0,555	0,509	0,843	0,514	0,565	0,802	0,696	0,645
31	0,800		0,590		0,550		0,742	0,514		0,768		0,648

MAAND												
Gemiddelde	0,684	0,702	0,656	0,606	0,563	0,557	0,731	0,552	0,598	0,646	0,690	0,658
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,610	0,621	0,588	0,561	0,515	0,499	0,510	0,511	0,514	0,563	0,589	0,604
op	28	6	23	11	16	21	1	26	14	5	11	24
Dagmax.	1,077	0,932	0,979	0,991	0,649	0,799	1,618	0,673	1,150	0,827	0,942	0,803
op	30	25	3	23	17	4	25	1	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,637 Dagmin. : 0,499 Dagmax. : 1,618
 Aantal dagen 366 op : 21/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 145

Inplanting : naast brug Strostr - 2200m ten NW kerk Ransberg / rechteroever -
stroomopwaarts

Nummer 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

gemidd. uurwaarden:

2000: 26/07/2000 – 7h : 1,36 m – 4,03 m³/s

1991-2000: 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.
2000	3,83	1,29	0,95	0,53	0,30	0,20	0,07
1991-2000	15,89	1,22	0,77	0,33	0,19	0,11	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,147 l/s/km²

VELP RANSBERG

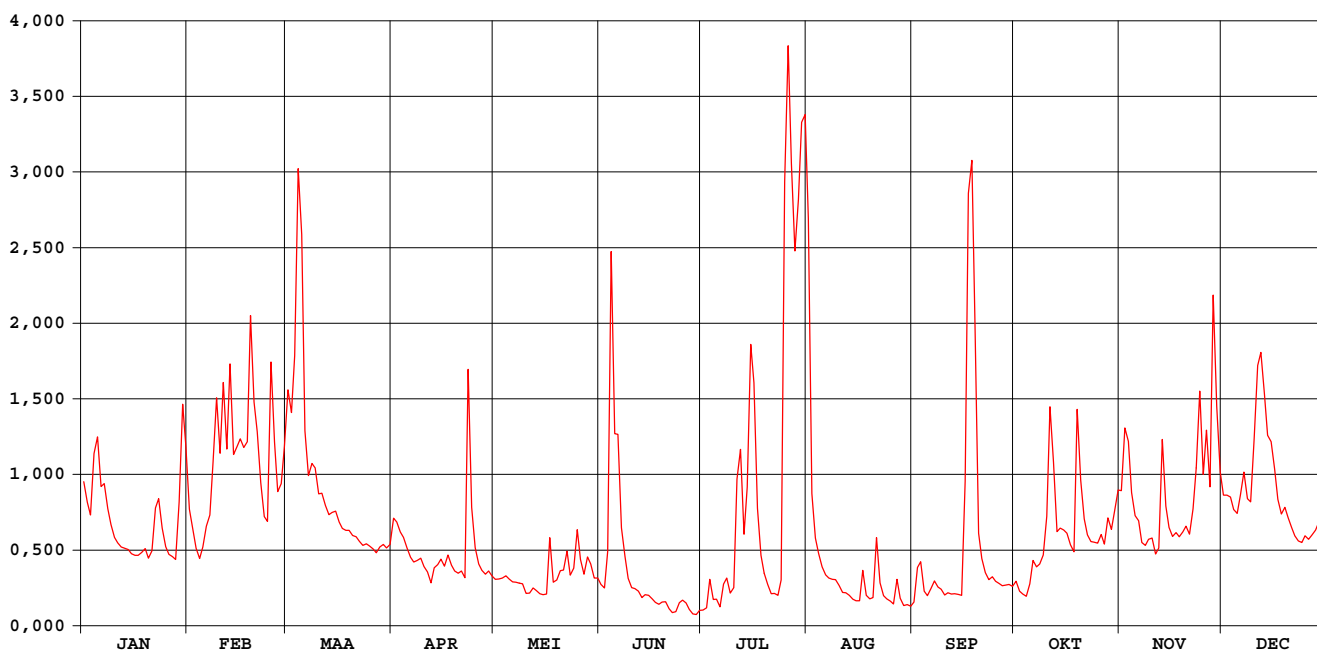
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,951	0,769	1,560	0,711	0,307	0,272	0,102	2,692	0,156	0,294	0,893	0,863
2	0,816	0,634	1,410	0,684	0,308	0,249	0,119	0,873	0,384	0,227	1,307	0,862
3	0,731	0,512	1,786	0,619	0,315	0,491	0,306	0,579	0,422	0,209	1,219	0,851
4	1,137	0,443	3,022	0,584	0,330	2,473	0,173	0,477	0,227	0,195	0,880	0,768
5	1,248	0,520	2,586	0,514	0,308	1,270	0,175	0,388	0,198	0,276	0,728	0,741
6	0,920	0,657	1,288	0,453	0,289	1,264	0,125	0,336	0,245	0,432	0,694	0,863
7	0,940	0,732	0,993	0,421	0,286	0,646	0,274	0,314	0,296	0,388	0,550	1,015
8	0,775	1,083	1,073	0,432	0,280	0,458	0,314	0,306	0,255	0,408	0,530	0,840
9	0,667	1,506	1,043	0,445	0,276	0,313	0,216	0,305	0,241	0,467	0,571	0,818
10	0,584	1,140	0,871	0,391	0,214	0,252	0,251	0,265	0,203	0,724	0,580	1,237
11	0,548	1,608	0,875	0,355	0,216	0,246	0,969	0,219	0,217	1,446	0,474	1,720
12	0,519	1,167	0,795	0,284	0,249	0,228	1,166	0,217	0,209	1,082	0,513	1,806
13	0,512	1,730	0,733	0,383	0,232	0,185	0,604	0,201	0,210	0,622	1,232	1,534
14	0,503	1,131	0,749	0,404	0,210	0,205	0,916	0,174	0,207	0,645	0,792	1,258
15	0,476	1,185	0,757	0,439	0,204	0,200	1,859	0,164	0,201	0,631	0,649	1,216
16	0,464	1,235	0,684	0,394	0,208	0,176	1,605	0,164	0,956	0,611	0,589	1,034
17	0,464	1,179	0,642	0,466	0,582	0,153	0,777	0,366	2,859	0,535	0,615	0,835
18	0,484	1,217	0,630	0,399	0,288	0,142	0,464	0,200	3,078	0,489	0,587	0,738
19	0,509	2,051	0,629	0,361	0,301	0,155	0,346	0,177	1,957	1,430	0,619	0,782
20	0,445	1,478	0,597	0,346	0,363	0,158	0,271	0,185	0,612	0,962	0,657	0,715
21	0,495	1,282	0,588	0,361	0,367	0,112	0,211	0,582	0,443	0,707	0,605	0,649
22	0,778	0,945	0,559	0,317	0,493	0,086	0,212	0,283	0,350	0,599	0,771	0,593
23	0,839	0,722	0,531	1,696	0,334	0,092	0,200	0,197	0,304	0,556	1,043	0,561
24	0,645	0,689	0,541	0,782	0,381	0,152	0,301	0,176	0,323	0,552	1,551	0,549
25	0,523	1,744	0,526	0,515	0,635	0,168	2,935	0,163	0,294	0,546	1,001	0,595
26	0,471	1,215	0,508	0,408	0,438	0,149	3,834	0,143	0,279	0,603	1,292	0,571
27	0,457	0,885	0,481	0,365	0,339	0,107	3,057	0,306	0,264	0,539	0,917	0,599
28	0,437	0,940	0,521	0,339	0,455	0,077	2,477	0,182	0,268	0,712	2,186	0,633
29	0,818	1,188	0,536	0,361	0,408	0,074	2,818	0,133	0,272	0,637	1,451	0,685
30	1,465	0,514	0,328	0,314	0,314	0,100	3,328	0,139	0,259	0,758	1,016	0,702
31	1,188	0,537	0,314	0,314	0,314	0,314	3,380	0,129	0,897	0,897	0,635	0,635

MAAND												
Gemiddelde	0,703	1,089	0,921	0,485	0,330	0,355	1,090	0,356	0,540	0,619	0,884	0,880
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,437	0,443	0,481	0,284	0,204	0,074	0,102	0,129	0,156	0,195	0,474	0,549
Dagmax. op	1,465	2,051	3,022	1,696	0,635	2,473	3,834	2,692	3,078	1,446	2,186	1,806

JAAR Gemiddelde : 0,687 Dagmin. : 0,074 Dagmax. : 3,834
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 26/ 7/2000



VELP RANSBERG

waterstanden (in m) 2000

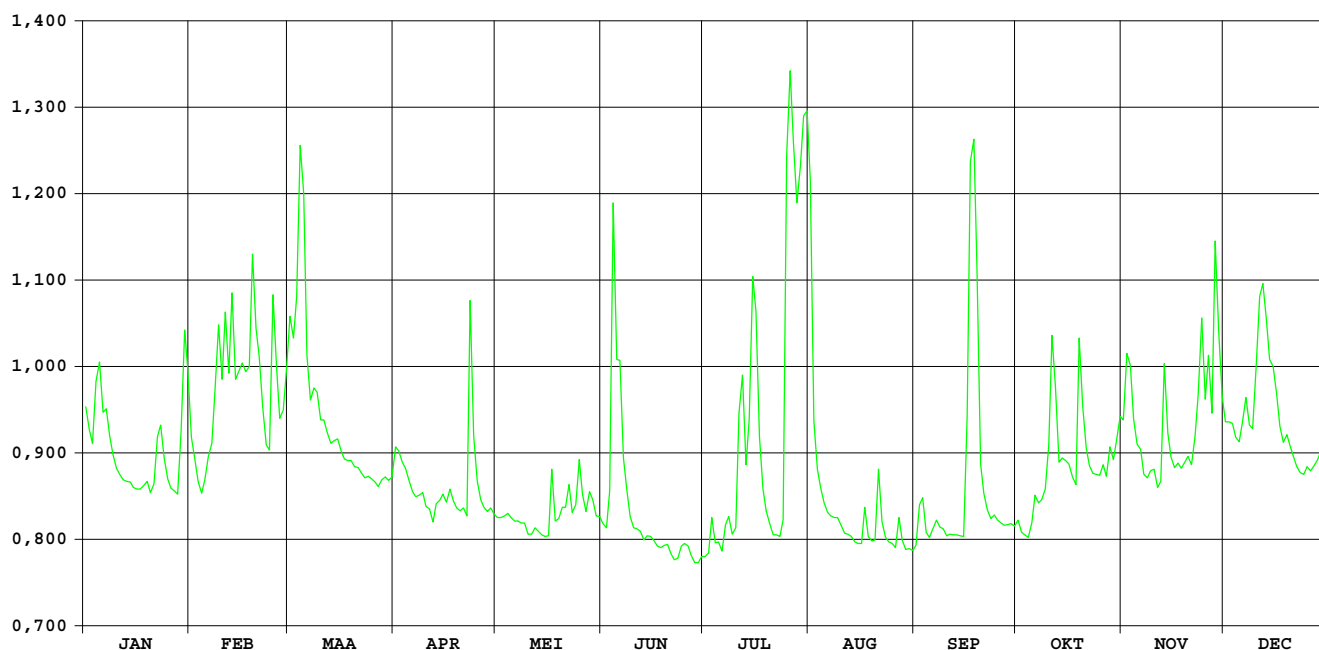
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,953	0,918	1,058	0,907	0,825	0,818	0,780	1,214	0,793	0,822	0,938	0,936
2	0,927	0,892	1,033	0,902	0,825	0,813	0,784	0,937	0,840	0,808	1,015	0,936
3	0,911	0,867	1,081	0,889	0,827	0,856	0,825	0,881	0,848	0,805	1,001	0,934
4	0,983	0,853	1,256	0,882	0,830	1,189	0,796	0,860	0,808	0,802	0,939	0,918
5	1,005	0,869	1,200	0,868	0,825	1,008	0,797	0,842	0,802	0,819	0,910	0,913
6	0,947	0,896	1,013	0,855	0,821	1,007	0,786	0,831	0,812	0,851	0,904	0,935
7	0,951	0,911	0,961	0,849	0,821	0,894	0,817	0,827	0,822	0,842	0,875	0,964
8	0,919	0,974	0,975	0,851	0,819	0,856	0,826	0,825	0,814	0,846	0,871	0,932
9	0,898	1,048	0,970	0,854	0,819	0,826	0,806	0,825	0,812	0,858	0,879	0,928
10	0,882	0,985	0,938	0,838	0,806	0,813	0,813	0,816	0,804	0,909	0,881	1,000
11	0,875	1,063	0,938	0,835	0,806	0,812	0,946	0,807	0,806	1,036	0,860	1,081
12	0,869	0,992	0,923	0,820	0,813	0,809	0,990	0,806	0,805	0,975	0,867	1,096
13	0,867	1,085	0,911	0,841	0,809	0,799	0,886	0,803	0,805	0,889	1,003	1,054
14	0,866	0,985	0,914	0,845	0,805	0,804	0,939	0,797	0,804	0,894	0,923	1,008
15	0,860	0,995	0,916	0,852	0,803	0,803	1,104	0,795	0,803	0,891	0,895	1,000
16	0,858	1,004	0,902	0,843	0,804	0,798	1,064	0,795	0,823	0,887	0,883	0,968
17	0,858	0,994	0,893	0,858	0,881	0,792	0,919	0,837	1,237	0,872	0,888	0,931
18	0,862	1,000	0,891	0,844	0,821	0,790	0,858	0,803	1,263	0,863	0,882	0,912
19	0,867	1,130	0,891	0,836	0,824	0,793	0,833	0,798	1,107	1,033	0,889	0,921
20	0,854	1,044	0,884	0,833	0,837	0,794	0,818	0,799	0,887	0,954	0,896	0,908
21	0,864	1,011	0,883	0,836	0,837	0,783	0,805	0,881	0,853	0,906	0,886	0,895
22	0,919	0,952	0,877	0,827	0,863	0,776	0,805	0,820	0,834	0,885	0,919	0,884
23	0,932	0,909	0,871	1,076	0,831	0,778	0,803	0,802	0,824	0,876	0,968	0,877
24	0,894	0,903	0,873	0,920	0,840	0,792	0,823	0,797	0,828	0,875	1,056	0,875
25	0,870	1,083	0,870	0,868	0,892	0,795	1,244	0,795	0,822	0,874	0,962	0,884
26	0,859	1,000	0,866	0,846	0,852	0,792	1,342	0,790	0,819	0,886	1,013	0,879
27	0,856	0,940	0,861	0,837	0,832	0,781	1,260	0,825	0,816	0,873	0,946	0,885
28	0,852	0,949	0,869	0,832	0,855	0,773	1,189	0,799	0,817	0,907	1,145	0,892
29	0,926	0,995	0,872	0,836	0,846	0,773	1,232	0,788	0,818	0,892	1,040	0,902
30	1,042	0,868	0,868	0,829	0,827	0,780	1,290	0,789	0,815	0,915	0,965	0,905
31	0,995	0,872	0,872	0,826	0,826	0,796	1,296	0,787	0,815	0,942	0,965	0,892

MAAND												
Gemiddelde	0,904	0,974	0,940	0,860	0,830	0,830	0,951	0,831	0,862	0,887	0,937	0,937
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,852	0,853	0,861	0,820	0,803	0,773	0,780	0,787	0,793	0,802	0,860	0,875
op	28	4	27	12	15	29	1	31	1	4	11	24
Dagmax.	1,042	1,130	1,256	1,076	0,892	1,189	1,342	1,214	1,263	1,036	1,145	1,096
op	30	19	4	23	25	4	26	1	18	11	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,895 Dagmin. : 0,773 Dagmax. : 1,342
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 26/ 7/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 147

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 851

Inplanting : naast brugje van pad, dat ten N van kerk Molenstede loopt / rechteroever-
stroomopwaarts.

**Numer 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 4-6 nov. (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 26/07/2000 – 16h : 1,11m – 4,08 m³/s

1997-2000 : 15/09/1998 – 22h : 1,51m – 6,99 m³/s

■ 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.
2000	4,00	2,04	1,70	1,14	0,89	0,75	0,56
1997-2000	6,89	2,01	1,49	0,92	0,67	0,59	0,37

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 16,24 l/s/km²

Hulpe Molenstede

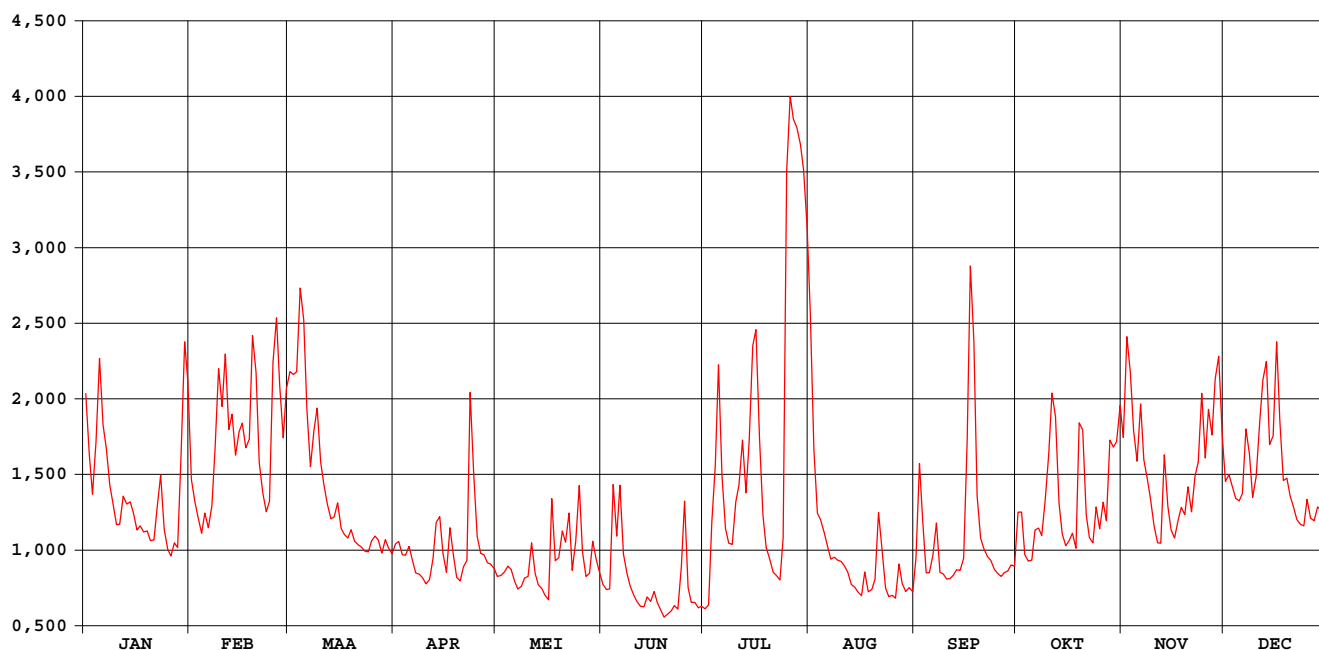
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,034	1,467	2,180	1,040	0,825	0,773	0,612	2,558	0,945	1,251	1,743	1,453
2	1,631	1,319	2,161	1,056	0,831	0,739	0,637	1,670	1,573	1,251	2,410	1,499
3	1,369	1,214	2,179	0,969	0,854	0,743	1,180	1,244	1,195	0,970	2,171	1,415
4	1,717	1,110	2,732	0,964	0,893	1,432	1,559	1,201	0,848	0,927	1,790	1,342
5	2,267	1,245	2,522	1,024	0,873	1,091	2,224	1,117	0,850	0,934	1,587	1,325
6	1,827	1,146	1,927	0,928	0,794	1,428	1,486	1,022	0,968	1,131	1,966	1,374
7	1,676	1,292	1,552	0,849	0,743	0,973	1,140	0,939	1,179	1,144	1,598	1,801
8	1,430	1,671	1,793	0,840	0,759	0,846	1,045	0,952	0,852	1,097	1,468	1,635
9	1,308	2,198	1,938	0,815	0,814	0,761	1,037	0,934	0,843	1,336	1,336	1,347
10	1,167	1,950	1,582	0,776	0,825	0,702	1,318	0,924	0,809	1,637	1,159	1,485
11	1,170	2,296	1,434	0,803	1,047	0,661	1,430	0,893	0,811	2,039	1,048	1,843
12	1,356	1,796	1,301	0,944	0,846	0,628	1,727	0,852	0,834	1,882	1,046	2,124
13	1,304	1,899	1,205	1,182	0,770	0,625	1,377	0,773	0,870	1,310	1,630	2,248
14	1,319	1,627	1,219	1,222	0,746	0,690	1,726	0,753	0,865	1,107	1,290	1,698
15	1,245	1,781	1,312	0,979	0,700	0,661	2,350	0,722	0,945	1,029	1,135	1,754
16	1,132	1,839	1,143	0,853	0,672	0,725	2,457	0,698	1,723	1,061	1,080	2,377
17	1,160	1,675	1,103	1,146	1,339	0,651	1,748	0,855	2,878	1,112	1,195	1,854
18	1,120	1,733	1,079	0,960	0,929	0,601	1,228	0,723	2,379	1,012	1,282	1,459
19	1,125	2,419	1,135	0,818	0,950	0,557	1,018	0,739	1,361	1,841	1,234	1,476
20	1,062	2,175	1,058	0,796	1,127	0,575	0,939	0,807	1,078	1,795	1,418	1,359
21	1,067	1,579	1,035	0,888	1,052	0,597	0,853	1,249	1,009	1,234	1,254	1,283
22	1,302	1,379	1,019	0,932	1,244	0,633	0,831	1,002	0,958	1,082	1,490	1,203
23	1,495	1,253	0,993	2,042	0,866	0,609	0,801	0,749	0,930	1,048	1,581	1,170
24	1,138	1,323	0,989	1,511	1,061	0,891	1,080	0,692	0,871	1,284	2,037	1,160
25	1,005	2,242	1,060	1,090	1,427	1,323	3,505	0,700	0,846	1,140	1,609	1,335
26	0,961	2,536	1,092	0,977	0,989	0,751	4,000	0,681	0,826	1,316	1,929	1,210
27	1,048	2,087	1,066	0,970	0,824	0,654	3,850	0,907	0,850	1,193	1,760	1,194
28	1,015	1,742	0,979	0,917	0,846	0,654	3,792	0,779	0,860	1,726	2,132	1,285
29	1,646	2,067	1,069	0,905	1,059	0,617	3,683	0,725	0,902	1,680	2,281	1,263
30	2,377		1,014	0,877	0,937	0,628	3,511	0,751	0,894	1,718	1,758	1,236
31	2,109		0,976		0,846		3,130	0,723		1,956		1,351

MAAND												
Gemiddelde	1,406	1,726	1,414	1,002	0,919	0,774	1,848	0,946	1,092	1,331	1,581	1,502
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,961	1,110	0,976	0,776	0,672	0,557	0,612	0,681	0,809	0,927	1,046	1,160
op	26	4	31	10	16	19	1	26	10	4	12	24
Dagmax.	2,377	2,536	2,732	2,042	1,427	1,432	4,000	2,558	2,878	2,039	2,410	2,377
op	30	26	4	23	25	4	26	1	17	11	2	16

JAAR Gemiddelde : 1,295 Dagmin. : 0,557 Dagmax. : 4,000
 Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 26/ 7/2000



Hulpe Molenstede

waterstanden (in m) 2000

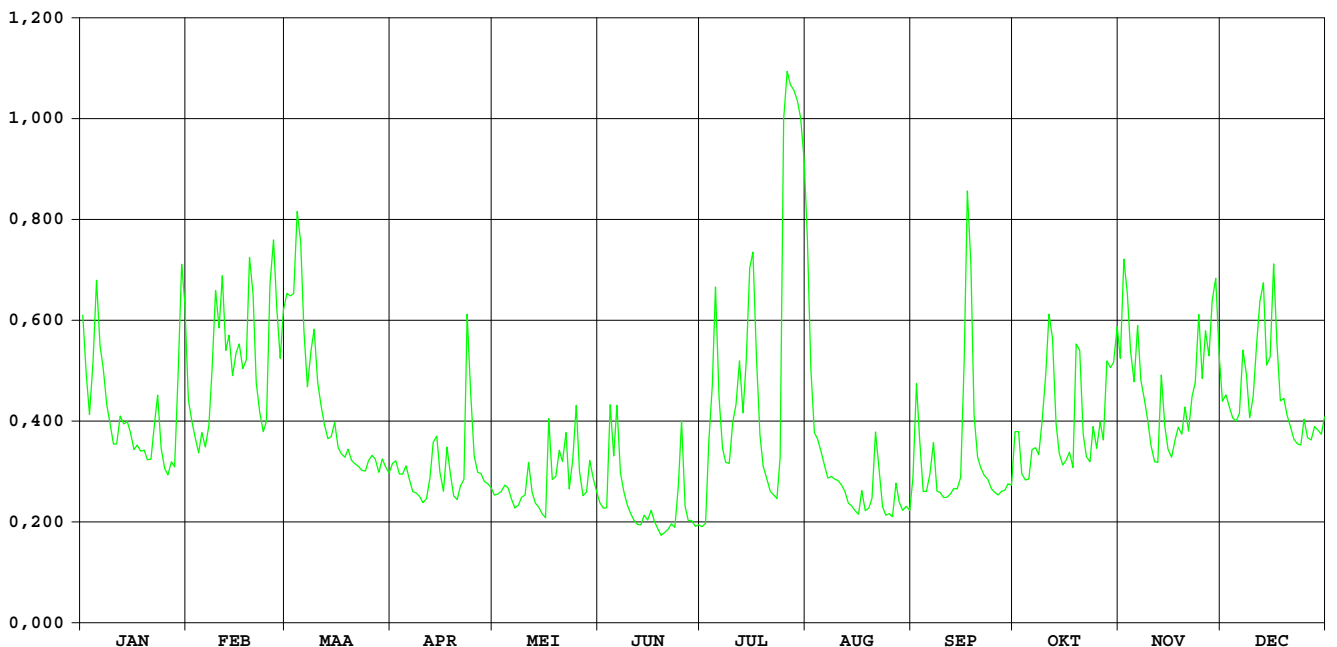
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 17,47

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,610	0,442	0,653	0,316	0,253	0,237	0,190	0,764	0,288	0,379	0,524	0,439
2	0,491	0,399	0,648	0,321	0,255	0,227	0,197	0,503	0,474	0,379	0,721	0,452
3	0,413	0,368	0,653	0,295	0,261	0,228	0,358	0,377	0,362	0,296	0,651	0,427
4	0,517	0,337	0,816	0,294	0,273	0,432	0,470	0,364	0,260	0,283	0,538	0,406
5	0,679	0,377	0,754	0,311	0,267	0,331	0,666	0,339	0,260	0,285	0,478	0,400
6	0,549	0,348	0,579	0,283	0,244	0,431	0,448	0,311	0,295	0,343	0,590	0,415
7	0,504	0,391	0,468	0,260	0,228	0,297	0,346	0,287	0,357	0,347	0,481	0,541
8	0,432	0,503	0,539	0,257	0,233	0,259	0,318	0,290	0,261	0,333	0,443	0,492
9	0,396	0,659	0,582	0,250	0,249	0,234	0,316	0,285	0,258	0,404	0,404	0,407
10	0,354	0,585	0,477	0,238	0,253	0,216	0,398	0,282	0,248	0,493	0,351	0,448
11	0,355	0,688	0,433	0,246	0,318	0,204	0,432	0,273	0,249	0,612	0,319	0,554
12	0,410	0,540	0,393	0,288	0,259	0,195	0,519	0,261	0,255	0,565	0,318	0,637
13	0,394	0,570	0,365	0,358	0,237	0,194	0,416	0,237	0,266	0,396	0,491	0,674
14	0,399	0,490	0,369	0,370	0,229	0,213	0,519	0,231	0,265	0,336	0,390	0,511
15	0,377	0,535	0,397	0,298	0,216	0,204	0,704	0,222	0,288	0,313	0,344	0,527
16	0,343	0,553	0,347	0,261	0,208	0,223	0,735	0,215	0,518	0,322	0,328	0,712
17	0,352	0,504	0,335	0,348	0,405	0,201	0,526	0,262	0,856	0,338	0,362	0,557
18	0,340	0,521	0,328	0,293	0,284	0,186	0,372	0,222	0,712	0,308	0,388	0,440
19	0,342	0,724	0,344	0,251	0,290	0,173	0,310	0,227	0,411	0,553	0,374	0,445
20	0,323	0,652	0,322	0,244	0,342	0,179	0,286	0,247	0,328	0,540	0,428	0,411
21	0,324	0,476	0,315	0,271	0,320	0,185	0,261	0,378	0,307	0,374	0,380	0,388
22	0,394	0,417	0,310	0,284	0,377	0,196	0,254	0,305	0,292	0,329	0,449	0,364
23	0,451	0,379	0,302	0,612	0,265	0,189	0,246	0,230	0,284	0,319	0,476	0,355
24	0,345	0,400	0,301	0,456	0,323	0,272	0,328	0,213	0,266	0,389	0,611	0,352
25	0,306	0,672	0,322	0,331	0,431	0,400	0,999	0,216	0,259	0,346	0,484	0,404
26	0,293	0,759	0,332	0,298	0,301	0,231	1,094	0,210	0,253	0,398	0,579	0,367
27	0,319	0,626	0,324	0,296	0,252	0,202	1,067	0,277	0,260	0,362	0,529	0,362
28	0,309	0,524	0,298	0,280	0,259	0,202	1,056	0,239	0,263	0,519	0,639	0,389
29	0,495	0,620	0,325	0,276	0,322	0,191	1,035	0,223	0,275	0,506	0,683	0,382
30	0,711	0,309	0,309	0,268	0,286	0,194	1,001	0,231	0,273	0,517	0,529	0,374
31	0,632	0,297	0,297	0,259	0,259	0,179	0,918	0,223	0,223	0,587	0,408	0,408

MAAND												
Gemiddelde	0,424	0,519	0,427	0,305	0,280	0,238	0,541	0,289	0,331	0,402	0,476	0,453
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,293	0,337	0,297	0,238	0,208	0,173	0,190	0,210	0,248	0,283	0,318	0,352
op	26	4	31	10	16	19	1	26	10	4	12	24
Dagmax.	0,711	0,759	0,816	0,612	0,431	0,432	1,094	0,764	0,856	0,612	0,721	0,712
op	30	26	4	23	25	4	26	1	17	11	2	16

JAAR Gemiddelde : 0,390 Dagmin. : 0,173 Dagmax. : 1,094
Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 26/ 7/2000



Zwarte beek Zelem

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 148(3)

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 878/2

Inplanting : naast brug baan Meldert-gehucht Grote Dorst-Zelem./rechteroever
stroomafwaarts.

**Nummer 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
kunnen geen betrouwbare afvoeren bepaald worden.

Zwarte Beek Zelem

waterstanden (in m) 2000

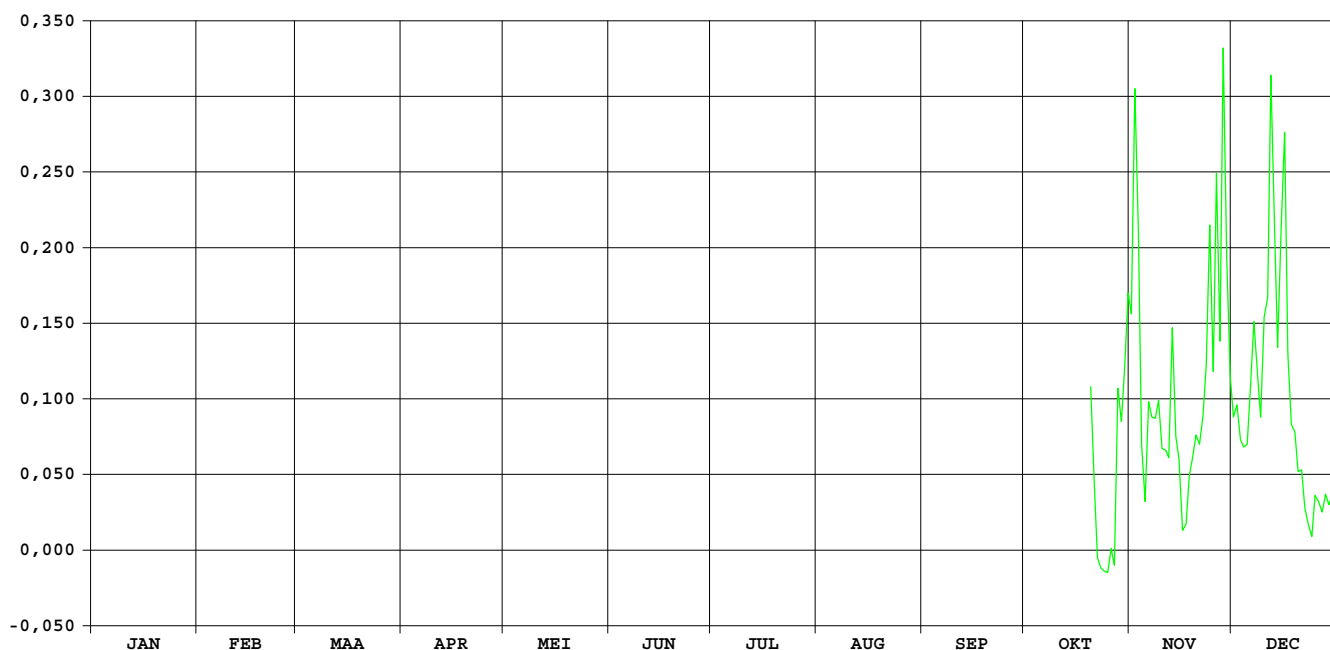
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,156	0,088
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,305	0,096
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,211	0,073
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,070	0,068
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,032	0,070
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,098	0,107
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,088	0,151
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,087	0,117
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,099	0,088
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,154
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,066	0,167
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,061	0,314
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,147	0,217
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,075	0,134
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,060	0,212
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,013	0,276
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017	0,130
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,049	0,083
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	0,078
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,108	0,076	0,052
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	0,070	0,053
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,005	0,089	0,028
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,012	0,122	0,017
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,014	0,215	0,009
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,015	0,118	0,036
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,249	0,032
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,010	0,138	0,025
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,107	0,332	0,037
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,085	0,193	0,030
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,120	0,115	0,037
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,170	0,115	0,057

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,048	0,116	0,098
Aantal dagen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	30	31
Dagmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,015	0,013	0,009
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	16	24
Dagmax.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,170	0,332	0,314
op	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	28	12

JAAR	Gemiddelde :	0,097		Dagmin. :	-0,015		Dagmax. :	0,332				
	Aantal dagen	73		op :	25/10/2000		op :	28/11/2000				



**HIC-identificatienummer van het
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**

gemidd. uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 11h : 2,89m – 19,38m³/s

1991-2000 : 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.
2000	17,89	7,80	6,36	5,00	4,43	4,11	3,42
1991-2000	27,69	7,85	5,71	3,34	2,46	1,96	1,35

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,995 l/s/km²**

GETE HALEN

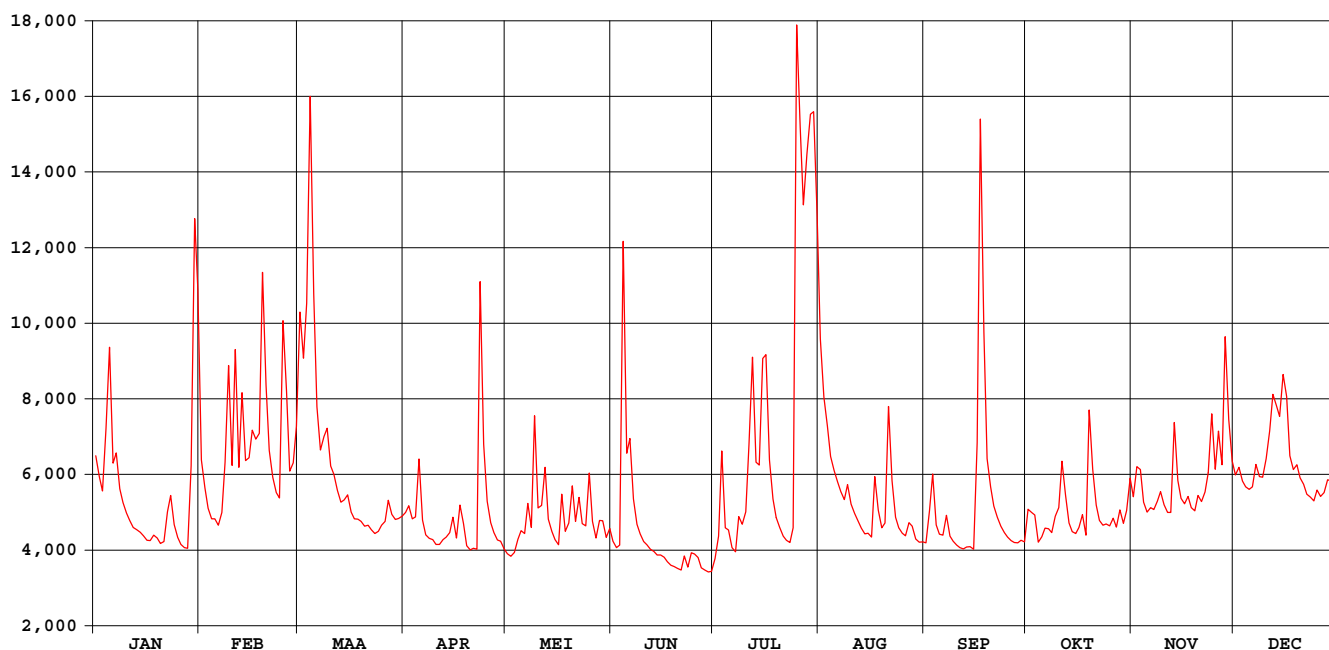
debeten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,492	6,380	10,297	4,993	3,900	4,229	3,773	9,582	4,190	5,083	5,410	5,989
2	5,938	5,645	9,076	5,175	3,834	4,063	4,366	8,051	5,032	4,995	6,208	6,185
3	5,564	5,104	10,533	4,823	3,938	4,134	6,622	7,277	6,009	4,924	6,125	5,825
4	7,220	4,820	15,999	4,875	4,282	12,169	4,592	6,477	4,664	4,206	5,265	5,669
5	9,363	4,826	10,777	6,410	4,512	6,561	4,527	6,100	4,415	4,347	5,004	5,609
6	6,294	4,658	7,783	4,790	4,437	6,952	4,060	5,799	4,394	4,581	5,118	5,668
7	6,572	4,993	6,642	4,399	5,232	5,353	3,949	5,549	4,916	4,565	5,072	6,265
8	5,618	6,321	7,002	4,305	4,599	4,683	4,882	5,328	4,370	4,458	5,288	5,946
9	5,260	8,877	7,219	4,272	7,554	4,427	4,684	5,729	4,236	4,892	5,544	5,926
10	4,980	6,237	6,222	4,150	5,109	4,225	5,008	5,217	4,132	5,124	5,199	6,419
11	4,778	9,305	6,001	4,146	5,184	4,140	6,793	4,966	4,059	6,347	4,996	7,148
12	4,599	6,188	5,581	4,271	6,185	4,021	9,102	4,777	4,032	5,456	4,998	8,121
13	4,535	8,162	5,268	4,343	4,818	3,959	6,324	4,581	4,085	4,717	7,370	7,821
14	4,472	6,364	5,327	4,457	4,496	3,873	6,246	4,428	4,091	4,483	5,838	7,534
15	4,372	6,439	5,455	4,868	4,276	3,869	9,069	4,447	4,017	4,437	5,368	8,645
16	4,255	7,173	5,002	4,316	4,136	3,807	9,169	4,345	6,838	4,598	5,223	8,059
17	4,245	6,931	4,829	5,193	5,480	3,690	6,380	5,939	15,398	4,934	5,415	6,498
18	4,390	7,081	4,819	4,694	4,491	3,597	5,353	5,055	9,766	4,395	5,116	6,125
19	4,319	11,339	4,758	4,115	4,716	3,563	4,859	4,589	6,419	7,705	5,034	6,254
20	4,173	8,368	4,626	4,007	5,694	3,513	4,596	4,716	5,669	6,141	5,447	5,908
21	4,221	6,634	4,655	4,049	4,753	3,471	4,364	7,796	5,163	5,188	5,278	5,743
22	5,008	5,925	4,540	4,025	5,391	3,845	4,259	5,830	4,864	4,781	5,535	5,479
23	5,445	5,521	4,432	11,102	4,695	3,543	4,199	4,870	4,626	4,652	6,044	5,398
24	4,672	5,377	4,493	6,800	4,639	3,929	4,592	4,593	4,466	4,688	7,603	5,302
25	4,330	10,066	4,659	5,287	6,037	3,898	17,889	4,440	4,341	4,642	6,134	5,589
26	4,143	8,203	4,760	4,724	4,754	3,802	15,195	4,373	4,248	4,842	7,141	5,422
27	4,058	6,089	5,313	4,462	4,321	3,530	13,134	4,724	4,198	4,606	6,257	5,522
28	4,048	6,302	4,944	4,263	4,778	3,474	14,468	4,634	4,185	5,062	9,645	5,863
29	6,231	7,271	4,811	4,235	4,770	3,422	15,524	4,296	4,258	4,707	7,456	5,835
30	12,770		4,834	4,029	4,336	3,437	15,598	4,211	4,219	5,044	6,352	5,691
31	10,883		4,890		4,567		12,829	4,216		5,896		5,845

MAAND												
Gemiddelde	5,589	6,779	6,308	4,853	4,836	4,373	7,626	5,385	5,177	4,984	5,883	6,235
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,048	4,658	4,432	4,007	3,834	3,422	3,773	4,211	4,017	4,206	4,996	5,302
op	28	6	23	20	2	29	1	30	15	4	11	24
Dagmax.	12,770	11,339	15,999	11,102	7,554	12,169	17,889	9,582	15,398	7,705	9,645	8,645
op	30	19	4	23	9	4	25	1	17	19	28	15

JAAR	Gemiddelde :	5,669	Dagmin. :	3,422	Dagmax. :	17,889
	Aantal dagen	366	op :	29/ 6/2000	op :	25/ 7/2000



GETE HALEN

waterstanden (in m) 2000

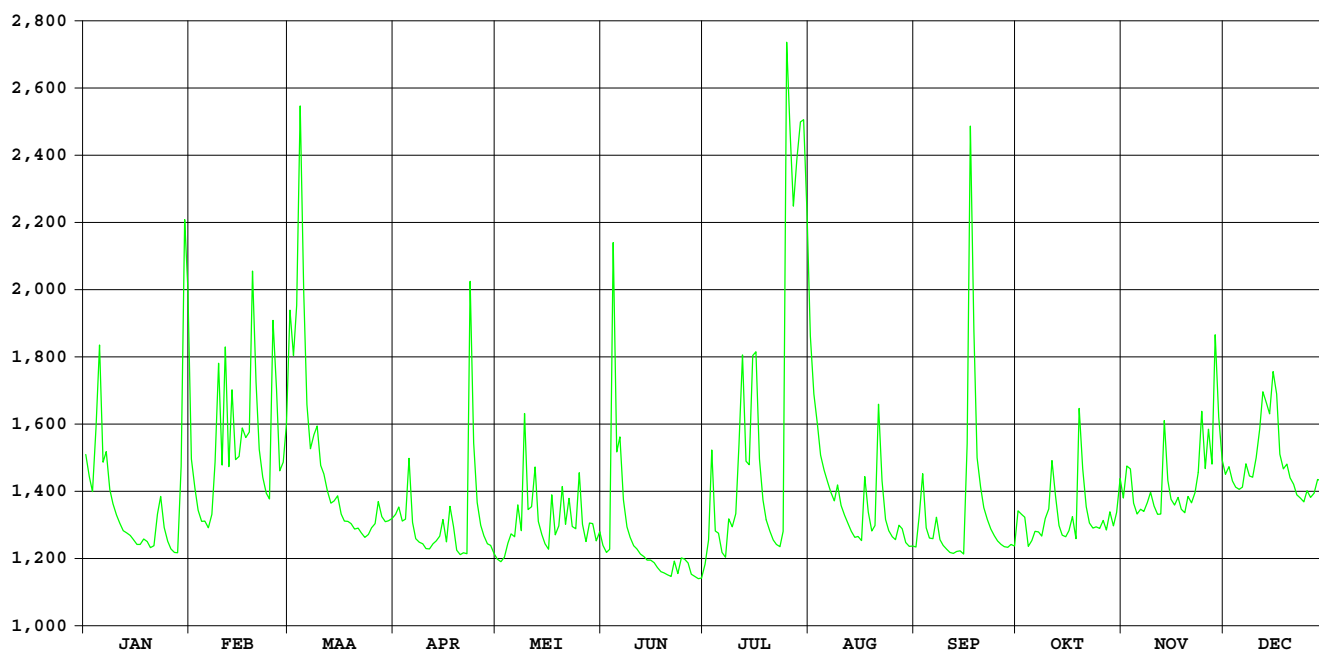
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :20,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,509	1,496	1,939	1,331	1,198	1,239	1,183	1,862	1,234	1,341	1,380	1,450
2	1,444	1,409	1,804	1,353	1,190	1,218	1,255	1,689	1,335	1,331	1,475	1,473
3	1,399	1,344	1,953	1,311	1,203	1,227	1,523	1,600	1,452	1,323	1,466	1,430
4	1,589	1,310	2,546	1,317	1,245	2,140	1,282	1,507	1,291	1,236	1,364	1,412
5	1,835	1,311	1,993	1,498	1,273	1,517	1,275	1,463	1,261	1,253	1,332	1,405
6	1,486	1,291	1,658	1,307	1,264	1,562	1,218	1,427	1,259	1,281	1,346	1,412
7	1,518	1,331	1,526	1,259	1,359	1,374	1,204	1,397	1,322	1,279	1,340	1,482
8	1,406	1,487	1,568	1,248	1,283	1,294	1,318	1,371	1,256	1,266	1,366	1,445
9	1,363	1,781	1,594	1,244	1,631	1,263	1,294	1,419	1,239	1,319	1,397	1,442
10	1,329	1,478	1,477	1,229	1,345	1,238	1,333	1,358	1,227	1,347	1,356	1,500
11	1,305	1,829	1,451	1,228	1,354	1,228	1,539	1,328	1,218	1,491	1,331	1,585
12	1,283	1,473	1,401	1,244	1,472	1,213	1,806	1,305	1,215	1,386	1,332	1,696
13	1,276	1,702	1,364	1,252	1,310	1,206	1,489	1,281	1,221	1,298	1,610	1,663
14	1,268	1,494	1,371	1,266	1,271	1,195	1,479	1,263	1,222	1,269	1,432	1,630
15	1,256	1,503	1,386	1,316	1,244	1,195	1,804	1,265	1,213	1,264	1,376	1,756
16	1,242	1,588	1,332	1,249	1,227	1,187	1,815	1,253	1,541	1,283	1,359	1,689
17	1,241	1,560	1,311	1,355	1,389	1,173	1,496	1,443	2,486	1,324	1,382	1,510
18	1,258	1,576	1,310	1,295	1,270	1,161	1,374	1,338	1,879	1,259	1,346	1,466
19	1,250	2,055	1,303	1,225	1,297	1,157	1,315	1,282	1,500	1,646	1,336	1,481
20	1,232	1,724	1,287	1,211	1,414	1,151	1,283	1,298	1,412	1,467	1,385	1,440
21	1,238	1,525	1,290	1,217	1,302	1,146	1,255	1,659	1,351	1,354	1,365	1,421
22	1,332	1,442	1,276	1,214	1,379	1,192	1,242	1,431	1,316	1,305	1,396	1,389
23	1,385	1,394	1,263	2,024	1,295	1,155	1,235	1,316	1,287	1,290	1,456	1,380
24	1,292	1,377	1,271	1,544	1,288	1,202	1,281	1,283	1,267	1,294	1,638	1,368
25	1,251	1,908	1,291	1,366	1,455	1,198	2,736	1,264	1,252	1,289	1,467	1,402
26	1,228	1,704	1,303	1,299	1,302	1,186	2,464	1,256	1,241	1,313	1,584	1,382
27	1,218	1,461	1,369	1,267	1,250	1,153	2,249	1,299	1,235	1,284	1,481	1,394
28	1,217	1,486	1,325	1,243	1,305	1,146	2,389	1,288	1,233	1,339	1,865	1,435
29	1,474	1,599	1,309	1,239	1,304	1,140	2,499	1,247	1,242	1,297	1,621	1,431
30	2,208		1,312	1,214	1,252	1,141	2,506	1,236	1,237	1,337	1,492	1,414
31	2,003		1,319		1,280		2,216	1,237		1,438		1,433

MAAND												
Gemiddelde	1,398	1,539	1,481	1,312	1,311	1,253	1,624	1,376	1,348	1,329	1,436	1,478
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,217 28	1,291 6	1,263 23	1,211 20	1,190 2	1,140 29	1,183 1	1,236 30	1,213 15	1,236 4	1,331 11	1,368 24
Dagmax. op	2,208 30	2,055 19	2,546 4	2,024 23	1,631 9	2,140 4	2,736 25	1,862 1	2,486 17	1,646 19	1,865 28	1,756 15

JAAR Gemiddelde : 1,407 Dagmin. : 1,140 Dagmax. : 2,736
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 153

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 813

Inplanting : naast brug baan Budingen-Zoutleeuw (Terweidestraat)-ca. 15m
stroomafwaarts samenvloeiing van Kleine en Grote Gete / linkeroever-
stroomopwaarts.

**Numer 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 juni – 30 okt. (opstuwning door plantengroei) werden
de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 08h : 2,23m – 19,29 m³/s

1997-2000 : 14/09/1998 – 20h : 2,64m – 24,85 m³/s

■ 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.
2000	16,36	5,35	4,56	3,68	3,27	2,97	2,38
1997-2000	22,56	5,56	4,45	3,08	2,39	1,93	1,11

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,96 l/s/km²

Gete Budingen

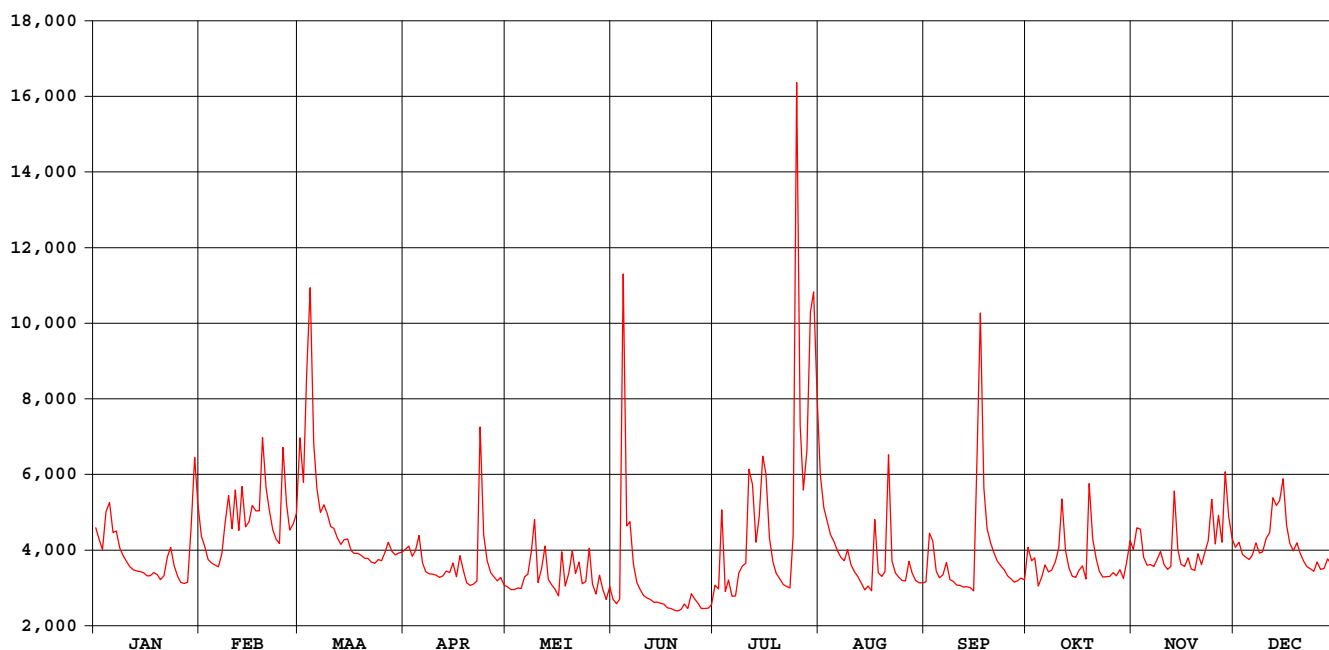
debiten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,585	4,369	6,966	4,025	3,030	2,701	3,074	5,975	3,155	4,070	4,013	4,068
2	4,265	4,080	5,789	4,104	2,950	2,580	2,968	5,111	4,445	3,718	4,591	4,209
3	4,012	3,752	8,679	3,835	2,954	2,702	5,064	4,743	4,248	3,794	4,551	3,883
4	5,021	3,655	10,936	3,988	2,994	11,297	2,900	4,399	3,446	3,049	3,808	3,804
5	5,253	3,603	6,824	4,383	2,976	4,641	3,208	4,216	3,266	3,294	3,595	3,747
6	4,459	3,551	5,620	3,660	3,293	4,745	2,778	3,967	3,346	3,606	3,617	3,865
7	4,508	3,901	4,990	3,428	3,360	3,625	2,782	3,811	3,670	3,416	3,561	4,186
8	4,053	4,704	5,195	3,372	3,965	3,129	3,387	3,712	3,220	3,470	3,767	3,920
9	3,861	5,442	4,964	3,362	4,811	2,951	3,567	4,011	3,171	3,681	3,963	3,952
10	3,697	4,564	4,620	3,335	3,138	2,795	3,651	3,606	3,071	4,051	3,618	4,311
11	3,566	5,585	4,575	3,273	3,516	2,736	6,134	3,421	3,062	5,353	3,488	4,466
12	3,477	4,516	4,317	3,320	4,107	2,695	5,736	3,297	3,024	3,984	3,565	5,380
13	3,440	5,678	4,147	3,440	3,225	2,612	4,208	3,125	3,034	3,519	5,562	5,181
14	3,426	4,609	4,274	3,405	3,074	2,620	4,884	2,944	2,999	3,311	4,009	5,304
15	3,405	4,745	4,291	3,659	2,964	2,588	6,481	3,051	2,923	3,275	3,626	5,883
16	3,321	5,181	3,975	3,293	2,781	2,567	6,021	2,920	6,591	3,462	3,564	4,648
17	3,313	5,031	3,909	3,846	3,955	2,473	4,317	4,807	10,266	3,583	3,790	4,173
18	3,404	5,041	3,909	3,444	3,042	2,449	3,682	3,400	5,637	3,234	3,499	3,981
19	3,355	6,977	3,858	3,134	3,384	2,407	3,382	3,300	4,560	5,754	3,464	4,188
20	3,219	5,657	3,784	3,059	3,981	2,384	3,244	3,429	4,186	4,304	3,904	3,922
21	3,322	5,071	3,778	3,096	3,378	2,427	3,087	6,517	3,939	3,769	3,615	3,709
22	3,829	4,540	3,677	3,179	3,677	2,572	3,036	3,700	3,705	3,429	3,956	3,561
23	4,071	4,274	3,648	7,258	3,104	2,451	2,994	3,388	3,583	3,282	4,245	3,500
24	3,584	4,170	3,750	4,405	3,162	2,844	4,387	3,283	3,467	3,292	5,338	3,437
25	3,297	6,712	3,712	3,712	4,044	2,709	16,362	3,194	3,323	3,297	4,162	3,682
26	3,141	5,224	3,941	3,407	3,098	2,587	7,287	3,181	3,230	3,400	4,919	3,484
27	3,116	4,529	4,212	3,290	2,838	2,458	5,582	3,694	3,145	3,313	4,210	3,516
28	3,148	4,691	3,969	3,182	3,334	2,450	6,631	3,387	3,190	3,480	6,069	3,765
29	4,612	4,967	3,868	3,275	2,973	2,466	10,297	3,195	3,260	3,247	4,883	3,638
30	6,451	3,919	3,071	2,689	2,553	10,829	8,029	3,134	3,205	3,671	4,296	3,596
31	5,224	3,947	3,030	3,030	3,030	8,040	3,128	4,249	4,249	4,249	3,696	3,696

MAAND												
Gemiddelde	3,917	4,787	4,776	3,641	3,317	3,074	5,161	3,776	3,846	3,689	4,108	4,086
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,116	3,551	3,648	3,059	2,689	2,384	2,778	2,920	2,923	3,049	3,464	3,437
op	27	6	23	20	30	20	6	16	15	4	19	24
Dagmax.	6,451	6,977	10,936	7,258	4,811	11,297	16,362	6,517	10,266	5,754	6,069	5,883
op	30	19	4	23	9	4	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 4,014 Dagmin. : 2,384 Dagmax. : 16,362
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Gete Budingen

waterstanden (in m) 2000

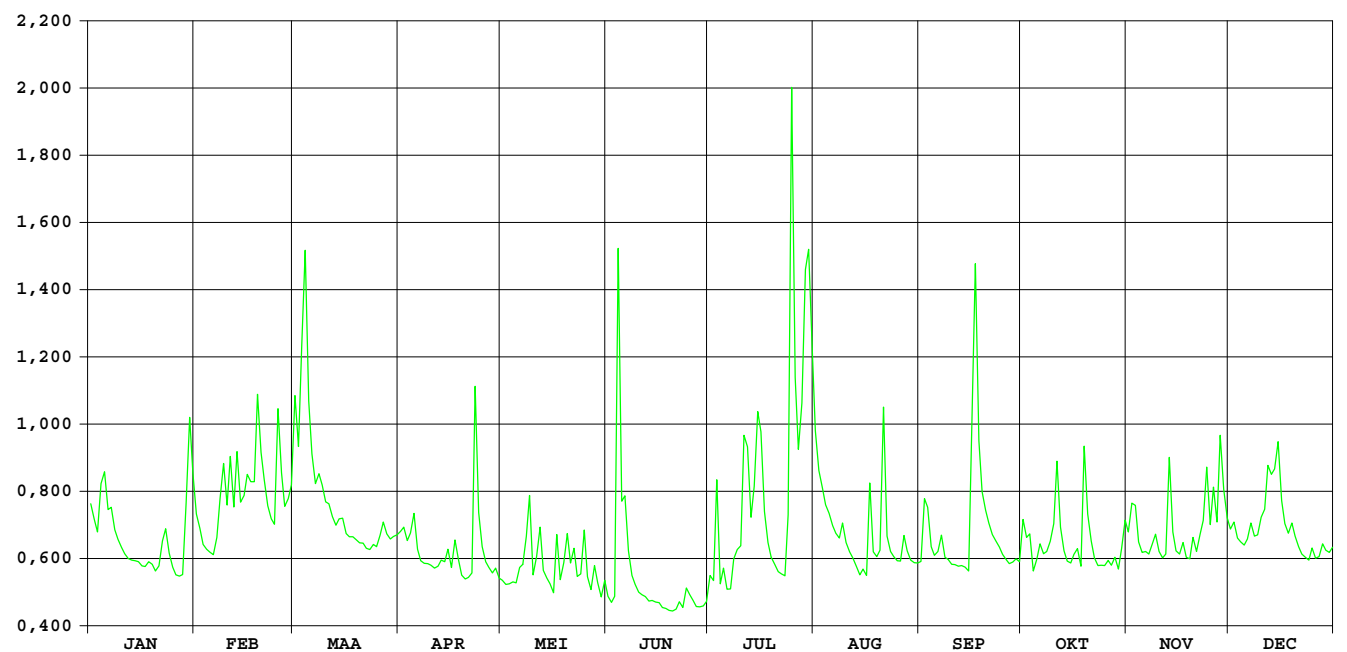
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,763	0,732	1,084	0,681	0,535	0,487	0,549	0,980	0,591	0,716	0,679	0,687
2	0,716	0,689	0,933	0,693	0,523	0,469	0,534	0,862	0,778	0,663	0,764	0,708
3	0,679	0,641	1,228	0,653	0,524	0,487	0,834	0,810	0,752	0,673	0,758	0,660
4	0,823	0,627	1,517	0,676	0,530	1,523	0,525	0,760	0,635	0,563	0,649	0,649
5	0,858	0,619	1,068	0,734	0,527	0,770	0,571	0,734	0,609	0,598	0,618	0,640
6	0,745	0,611	0,911	0,627	0,573	0,786	0,508	0,698	0,621	0,643	0,621	0,658
7	0,752	0,663	0,822	0,593	0,583	0,622	0,509	0,675	0,669	0,614	0,613	0,705
8	0,685	0,779	0,852	0,585	0,666	0,549	0,599	0,661	0,604	0,621	0,643	0,666
9	0,657	0,883	0,819	0,584	0,787	0,523	0,626	0,706	0,597	0,651	0,672	0,670
10	0,633	0,759	0,768	0,580	0,551	0,500	0,638	0,647	0,583	0,704	0,621	0,723
11	0,614	0,904	0,762	0,571	0,606	0,492	0,966	0,620	0,582	0,889	0,602	0,746
12	0,600	0,753	0,724	0,577	0,693	0,486	0,932	0,602	0,577	0,693	0,613	0,877
13	0,595	0,918	0,699	0,595	0,564	0,473	0,722	0,577	0,579	0,623	0,901	0,850
14	0,593	0,767	0,718	0,590	0,541	0,475	0,815	0,551	0,574	0,592	0,679	0,866
15	0,590	0,787	0,720	0,627	0,525	0,470	1,037	0,568	0,563	0,586	0,622	0,947
16	0,578	0,850	0,674	0,573	0,498	0,468	0,977	0,549	1,037	0,612	0,613	0,772
17	0,576	0,828	0,664	0,655	0,671	0,454	0,740	0,825	1,477	0,629	0,647	0,703
18	0,590	0,828	0,664	0,596	0,537	0,451	0,647	0,620	0,950	0,577	0,604	0,675
19	0,583	1,088	0,656	0,550	0,587	0,445	0,603	0,606	0,799	0,934	0,599	0,705
20	0,563	0,916	0,646	0,539	0,674	0,443	0,583	0,625	0,744	0,732	0,663	0,666
21	0,578	0,834	0,645	0,544	0,586	0,449	0,561	1,050	0,706	0,652	0,621	0,635
22	0,652	0,757	0,630	0,557	0,630	0,471	0,554	0,666	0,671	0,602	0,671	0,613
23	0,688	0,718	0,626	1,112	0,546	0,454	0,548	0,621	0,652	0,579	0,713	0,604
24	0,616	0,702	0,641	0,737	0,554	0,512	0,730	0,606	0,634	0,580	0,871	0,595
25	0,574	1,045	0,635	0,635	0,684	0,493	2,002	0,593	0,612	0,579	0,701	0,631
26	0,551	0,855	0,669	0,590	0,545	0,475	1,139	0,592	0,597	0,594	0,812	0,601
27	0,547	0,755	0,708	0,573	0,507	0,457	0,925	0,668	0,584	0,580	0,708	0,606
28	0,552	0,778	0,673	0,557	0,579	0,456	1,063	0,623	0,589	0,603	0,966	0,643
29	0,766	0,819	0,658	0,571	0,527	0,459	1,460	0,595	0,599	0,568	0,806	0,624
30	1,020		0,665	0,541	0,485	0,472	1,520	0,587	0,590	0,630	0,721	0,618
31	0,855		0,670		0,535		1,230	0,586		0,714		0,633

MAAND												
Gemiddelde	0,664	0,790	0,779	0,623	0,576	0,536	0,827	0,673	0,685	0,645	0,692	0,689
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,547	0,611	0,626	0,539	0,485	0,443	0,508	0,549	0,563	0,563	0,599	0,595
	27	6	23	20	30	20	6	16	15	4	19	24
Dagmax. op	1,020	1,088	1,517	1,112	0,787	1,523	2,002	1,050	1,477	0,934	0,966	0,947
	30	19	4	23	9	4	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,682 Dagmin. : 0,443 Dagmax. : 2,002
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Kleine Gete Budingen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 154

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 811

Inplanting : naast brug aan de Leeuwerstraat op ca. 80m ten W van de weg Budingen-Zoutleeuw en ca. 900m stroomopwaarts samenvloeiing Grote en Kleine Gete te Budingen.

Numer 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 : Voor de periode 1 juni – 30 nov. (opstuwung door plantengroei) werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand.
Voor de periode 10-14 jan., 16 mei – 5 juni, 2-14 juli (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 10h : 2,20m – 6,56 m³/s

1997-2000 : 14/09/1998 – 19h : 2,58m – 8,33 m³/s

■ 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.
2000	5,66	2,13	1,89	1,58	1,44	1,36	1,15
1997-2000	7,76	2,28	1,93	1,46	1,17	0,93	0,55

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,17 l/s/km²

Kleine Gete Budingen

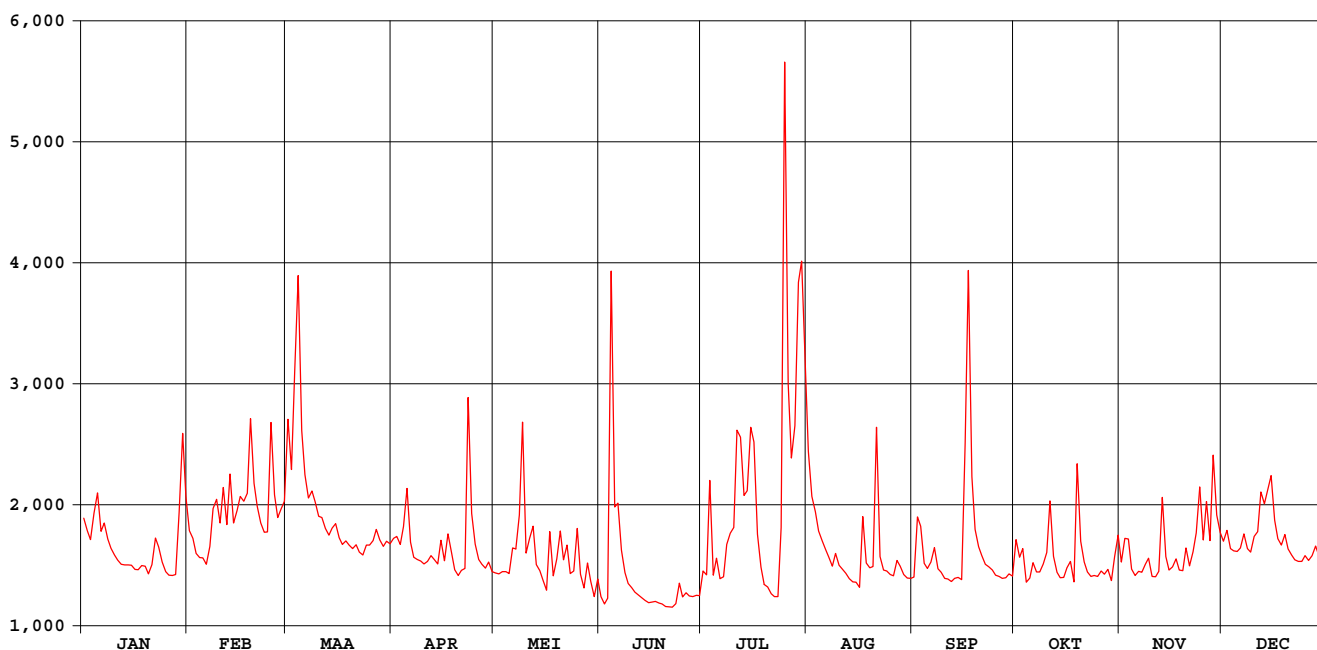
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,888	1,785	2,705	1,722	1,435	1,241	1,450	2,440	1,401	1,712	1,525	1,698
2	1,786	1,721	2,290	1,736	1,427	1,179	1,418	2,068	1,899	1,566	1,722	1,788
3	1,710	1,596	3,096	1,672	1,446	1,227	2,200	1,942	1,823	1,638	1,716	1,638
4	1,930	1,563	3,895	1,820	1,446	3,931	1,417	1,783	1,515	1,359	1,467	1,617
5	2,098	1,560	2,613	2,134	1,431	1,981	1,559	1,703	1,472	1,392	1,415	1,612
6	1,779	1,508	2,248	1,689	1,642	2,013	1,389	1,628	1,525	1,520	1,449	1,642
7	1,848	1,654	2,055	1,566	1,634	1,624	1,404	1,564	1,643	1,443	1,441	1,759
8	1,717	1,968	2,114	1,546	1,916	1,439	1,672	1,490	1,469	1,444	1,508	1,636
9	1,639	2,044	2,024	1,533	2,683	1,348	1,762	1,597	1,440	1,509	1,559	1,608
10	1,584	1,848	1,905	1,509	1,599	1,314	1,812	1,500	1,391	1,606	1,408	1,738
11	1,541	2,142	1,893	1,530	1,721	1,276	2,617	1,466	1,386	2,031	1,404	1,777
12	1,508	1,835	1,803	1,579	1,823	1,253	2,557	1,432	1,363	1,573	1,448	2,104
13	1,501	2,252	1,748	1,547	1,506	1,229	2,076	1,389	1,391	1,442	2,061	2,006
14	1,501	1,847	1,807	1,510	1,454	1,207	2,116	1,361	1,398	1,395	1,571	2,119
15	1,500	1,951	1,843	1,706	1,376	1,189	2,639	1,358	1,381	1,397	1,459	2,239
16	1,466	2,068	1,726	1,536	1,294	1,194	2,518	1,316	2,513	1,477	1,487	1,872
17	1,462	2,028	1,671	1,759	1,778	1,201	1,755	1,903	3,935	1,530	1,552	1,720
18	1,496	2,093	1,701	1,605	1,411	1,187	1,483	1,519	2,233	1,362	1,459	1,667
19	1,490	2,710	1,667	1,461	1,551	1,179	1,341	1,479	1,794	2,338	1,454	1,752
20	1,428	2,177	1,636	1,414	1,781	1,158	1,318	1,489	1,652	1,699	1,642	1,634
21	1,503	1,986	1,669	1,456	1,544	1,156	1,263	2,639	1,579	1,526	1,494	1,585
22	1,723	1,849	1,607	1,471	1,665	1,153	1,241	1,572	1,507	1,443	1,610	1,544
23	1,651	1,772	1,585	2,885	1,431	1,182	1,240	1,460	1,486	1,407	1,766	1,532
24	1,525	1,773	1,665	1,928	1,451	1,350	1,811	1,453	1,458	1,414	2,145	1,530
25	1,445	2,680	1,665	1,674	1,802	1,237	5,659	1,423	1,417	1,407	1,708	1,578
26	1,417	2,082	1,703	1,547	1,424	1,271	2,999	1,412	1,406	1,453	2,026	1,538
27	1,415	1,894	1,797	1,508	1,310	1,245	2,384	1,540	1,391	1,426	1,702	1,579
28	1,423	1,966	1,708	1,476	1,518	1,240	2,653	1,492	1,395	1,464	2,408	1,657
29	1,939	2,027	1,655	1,526	1,367	1,251	3,837	1,423	1,427	1,371	1,914	1,578
30	2,590		1,697	1,445	1,240	1,248	4,011	1,393	1,409	1,569	1,770	1,568
31	2,071		1,676		1,387		3,187	1,391		1,747		1,558

MAAND												
Gemiddelde	1,664	1,944	1,963	1,650	1,564	1,390	2,154	1,601	1,637	1,537	1,643	1,706
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,415	1,508	1,585	1,414	1,240	1,153	1,240	1,316	1,363	1,359	1,404	1,530
op	27	6	23	20	30	22	23	16	12	4	11	24
Dagmax.	2,590	2,710	3,895	2,885	2,683	3,931	5,659	2,639	3,935	2,338	2,408	2,239
op	30	19	4	23	9	4	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 1,704 Dagmin. : 1,153 Dagmax. : 5,659
 Aantal dagen 366 op : 22/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Kleine Gete Budingen

waterstanden (in m) 2000

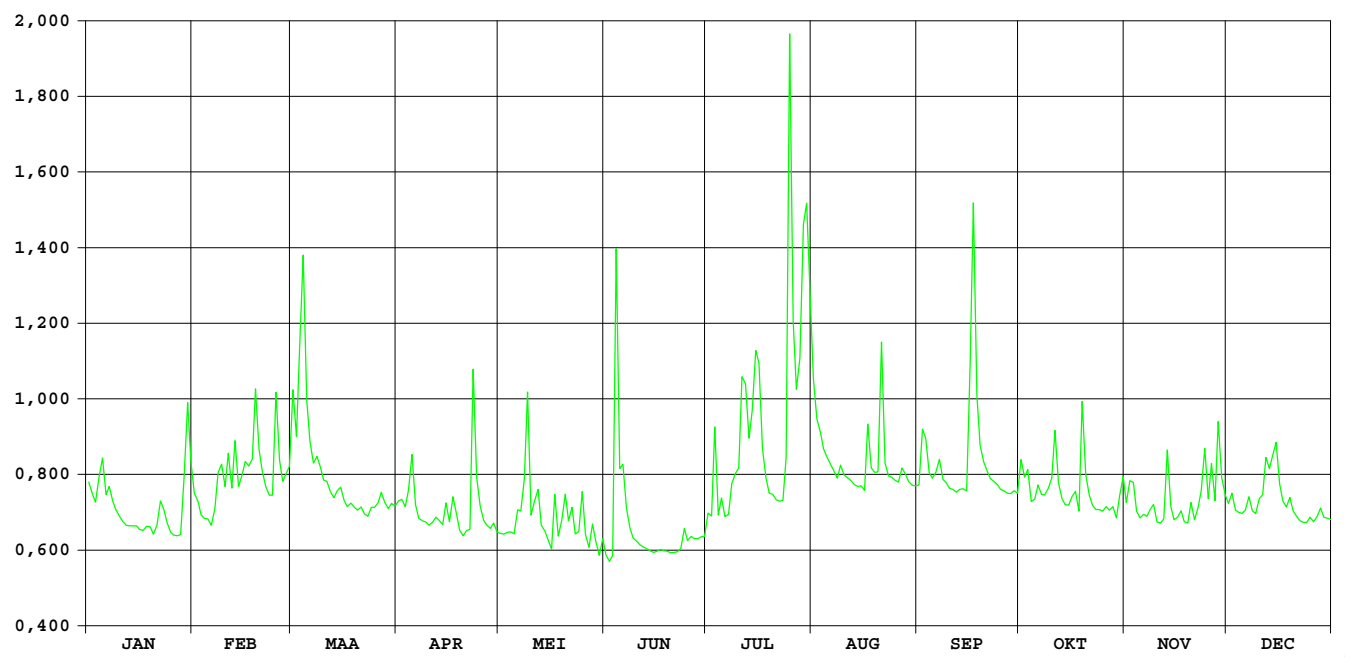
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,45

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,780	0,749	1,024	0,730	0,644	0,587	0,698	1,055	0,772	0,839	0,726	0,723
2	0,749	0,730	0,900	0,734	0,642	0,570	0,690	0,947	0,920	0,793	0,783	0,750
3	0,727	0,693	1,140	0,715	0,647	0,586	0,926	0,912	0,897	0,813	0,779	0,705
4	0,792	0,683	1,380	0,759	0,648	1,397	0,693	0,867	0,804	0,728	0,703	0,699
5	0,843	0,682	0,997	0,853	0,643	0,815	0,737	0,845	0,790	0,735	0,685	0,697
6	0,747	0,666	0,888	0,720	0,706	0,826	0,688	0,826	0,806	0,772	0,694	0,706
7	0,768	0,710	0,830	0,684	0,704	0,711	0,694	0,809	0,840	0,747	0,689	0,741
8	0,729	0,804	0,848	0,677	0,788	0,658	0,775	0,790	0,787	0,746	0,708	0,704
9	0,706	0,827	0,821	0,674	1,018	0,632	0,802	0,825	0,778	0,763	0,721	0,696
10	0,689	0,768	0,785	0,666	0,693	0,623	0,817	0,798	0,763	0,790	0,674	0,735
11	0,676	0,856	0,782	0,673	0,730	0,614	1,058	0,791	0,760	0,916	0,671	0,747
12	0,666	0,764	0,754	0,687	0,760	0,608	1,040	0,784	0,753	0,777	0,682	0,845
13	0,664	0,889	0,738	0,678	0,666	0,603	0,896	0,773	0,760	0,736	0,864	0,815
14	0,664	0,768	0,756	0,667	0,650	0,598	0,969	0,768	0,762	0,720	0,715	0,849
15	0,664	0,799	0,766	0,725	0,627	0,594	1,128	0,770	0,756	0,719	0,680	0,885
16	0,654	0,834	0,731	0,675	0,602	0,597	1,095	0,758	1,094	0,741	0,687	0,775
17	0,652	0,822	0,715	0,741	0,747	0,601	0,869	0,933	1,518	0,755	0,704	0,730
18	0,663	0,841	0,724	0,695	0,637	0,598	0,791	0,817	1,009	0,703	0,675	0,714
19	0,661	1,026	0,714	0,652	0,679	0,597	0,751	0,805	0,877	0,993	0,671	0,739
20	0,642	0,866	0,705	0,638	0,748	0,593	0,747	0,807	0,834	0,800	0,726	0,704
21	0,665	0,809	0,714	0,651	0,677	0,594	0,733	1,150	0,811	0,746	0,680	0,689
22	0,730	0,768	0,696	0,655	0,713	0,595	0,729	0,830	0,789	0,719	0,712	0,677
23	0,709	0,745	0,689	1,078	0,643	0,605	0,732	0,796	0,782	0,707	0,757	0,673
24	0,671	0,745	0,713	0,792	0,649	0,657	0,845	0,793	0,773	0,707	0,869	0,673
25	0,647	1,017	0,713	0,716	0,754	0,625	1,965	0,784	0,760	0,703	0,736	0,687
26	0,639	0,838	0,725	0,678	0,641	0,636	1,206	0,780	0,756	0,715	0,829	0,675
27	0,638	0,782	0,753	0,666	0,607	0,630	1,025	0,817	0,750	0,705	0,731	0,688
28	0,641	0,803	0,726	0,657	0,669	0,630	1,108	0,802	0,749	0,715	0,940	0,711
29	0,795	0,821	0,710	0,672	0,624	0,635	1,461	0,781	0,757	0,685	0,791	0,687
30	0,990	0,723	0,647	0,586	0,636	0,636	1,517	0,771	0,750	0,743	0,746	0,684
31	0,835	0,716	0,630	0,630	0,630	0,630	1,276	0,770	0,770	0,794	0,681	0,681

MAAND												
Gemiddelde	0,713	0,797	0,802	0,709	0,683	0,655	0,950	0,831	0,832	0,759	0,734	0,725
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,638 27	0,666 6	0,689 23	0,638 20	0,586 30	0,570 2	0,688 6	0,758 16	0,749 28	0,685 29	0,671 11	0,673 24
Dagmax. op	0,990 30	1,026 19	1,380 4	1,078 23	1,018 9	1,397 4	1,965 25	1,150 21	1,518 17	0,993 19	0,940 28	0,885 15

JAAR Gemiddelde : 0,766 Dagmin. : 0,570 Dagmax. : 1,965
 Aantal dagen 366 op : 2/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



GROTE GETE HOEGAARDEN

HIC-identificatienummer van het
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 : Wegens opstuwung door plantengroei werden de debieten
tussen 22 juni en 26 sept. aangepast d.m.v. een
gecontroleerde verlaging van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 : 04/06/2000 – 5h : 1,66m – 8,21m³/s

1991-2000 : 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.
2000	4,25	1,78	1,40	1,10	0,92	0,83	0,69
1991-2000	11,21	1,81	1,35	0,92	0,74	0,61	0,42

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,134 l/s/km²

GROTE GETE HOEGAARDEN

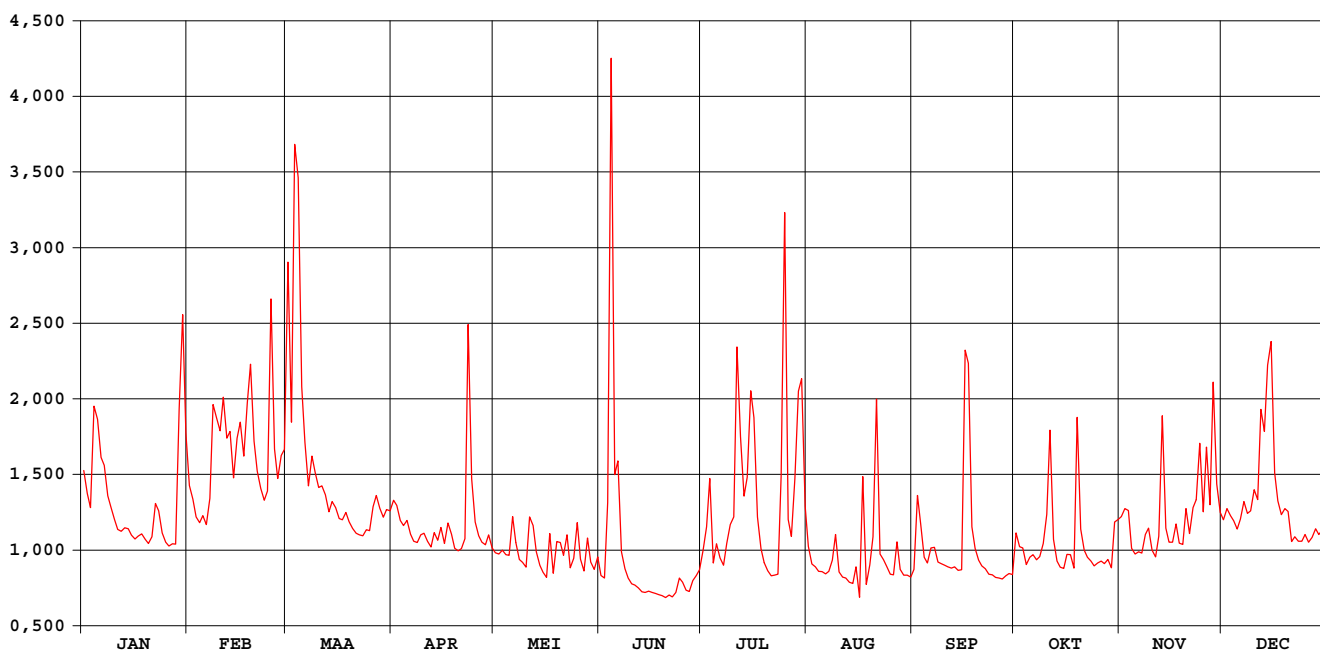
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,525	1,426	2,904	1,330	0,981	0,831	0,996	1,024	0,871	1,113	1,222	1,200
2	1,374	1,336	1,845	1,296	0,972	0,814	1,152	0,908	1,361	1,023	1,275	1,273
3	1,280	1,219	3,682	1,195	0,998	1,314	1,472	0,888	1,173	1,013	1,261	1,226
4	1,951	1,181	3,462	1,162	0,969	4,252	0,913	0,859	0,951	0,904	1,011	1,194
5	1,864	1,226	2,081	1,196	0,964	1,499	1,042	0,857	0,915	0,953	0,972	1,138
6	1,613	1,167	1,712	1,104	1,220	1,590	0,949	0,843	1,014	0,969	0,987	1,204
7	1,561	1,342	1,424	1,059	1,049	0,987	0,898	0,859	1,018	0,935	0,979	1,321
8	1,358	1,962	1,621	1,050	0,938	0,875	1,043	0,933	0,921	0,956	1,103	1,241
9	1,282	1,872	1,512	1,100	0,918	0,815	1,168	1,102	0,909	1,044	1,144	1,258
10	1,202	1,789	1,414	1,111	0,886	0,776	1,218	0,855	0,898	1,235	0,999	1,399
11	1,137	2,011	1,424	1,058	1,218	0,768	2,343	0,822	0,889	1,792	0,954	1,332
12	1,124	1,740	1,364	1,019	1,162	0,748	1,751	0,814	0,881	1,070	1,091	1,931
13	1,147	1,784	1,254	1,115	0,988	0,723	1,357	0,788	0,889	0,927	1,887	1,784
14	1,141	1,477	1,321	1,065	0,899	0,720	1,481	0,778	0,866	0,887	1,144	2,222
15	1,098	1,739	1,279	1,150	0,853	0,728	2,053	0,889	0,869	0,878	1,053	2,379
16	1,073	1,845	1,208	1,044	0,819	0,719	1,875	0,688	2,322	0,971	1,053	1,510
17	1,091	1,621	1,199	1,180	1,109	0,712	1,218	1,486	2,234	0,970	1,172	1,324
18	1,106	1,975	1,249	1,105	0,846	0,704	1,010	0,771	1,153	0,881	1,045	1,234
19	1,071	2,228	1,187	1,012	1,055	0,698	0,917	0,901	1,011	1,876	1,038	1,275
20	1,044	1,720	1,142	0,994	1,050	0,685	0,864	1,088	0,933	1,138	1,274	1,255
21	1,087	1,522	1,110	1,009	0,965	0,702	0,829	1,997	0,896	0,999	1,109	1,056
22	1,308	1,408	1,101	1,075	1,101	0,689	0,833	0,973	0,875	0,951	1,279	1,087
23	1,259	1,330	1,094	2,490	0,882	0,718	0,839	0,936	0,840	0,927	1,332	1,057
24	1,113	1,390	1,135	1,471	0,945	0,815	1,489	0,890	0,835	0,895	1,705	1,059
25	1,052	2,661	1,128	1,184	1,181	0,787	3,231	0,839	0,818	0,914	1,252	1,103
26	1,027	1,668	1,287	1,094	0,940	0,735	1,203	0,835	0,814	0,927	1,680	1,052
27	1,042	1,472	1,360	1,052	0,861	0,725	1,089	1,054	0,808	0,909	1,299	1,083
28	1,039	1,626	1,276	1,034	1,079	0,799	1,475	0,873	0,830	0,937	2,111	1,141
29	1,930	1,666	1,216	1,100	0,920	0,832	2,050	0,833	0,844	0,883	1,437	1,103
30	2,556		1,268	1,013	0,871	0,870	2,134	0,833	0,838	1,185	1,248	1,132
31	1,776		1,259		0,955		1,291	0,821		1,202		1,160

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	1,330	1,635	1,533	1,162	0,987	0,954	1,361	0,937	1,016	1,041	1,237	1,314
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,027 26	1,167 6	1,094 23	0,994 20	0,819 16	0,685 20	0,829 21	0,688 16	0,808 27	0,878 15	0,954 11	1,052 26
Dagmax. op	2,556 30	2,661 25	3,682 3	2,490 23	1,220 6	4,252 4	3,231 25	1,997 21	2,322 16	1,876 19	2,111 28	2,379 15

JAAR Gemiddelde : 1,208 Dagmin. : 0,685 Dagmax. : 4,252
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 4/ 6/2000



GROTE GETE HOEGAARDEN

waterstanden (in m) 2000

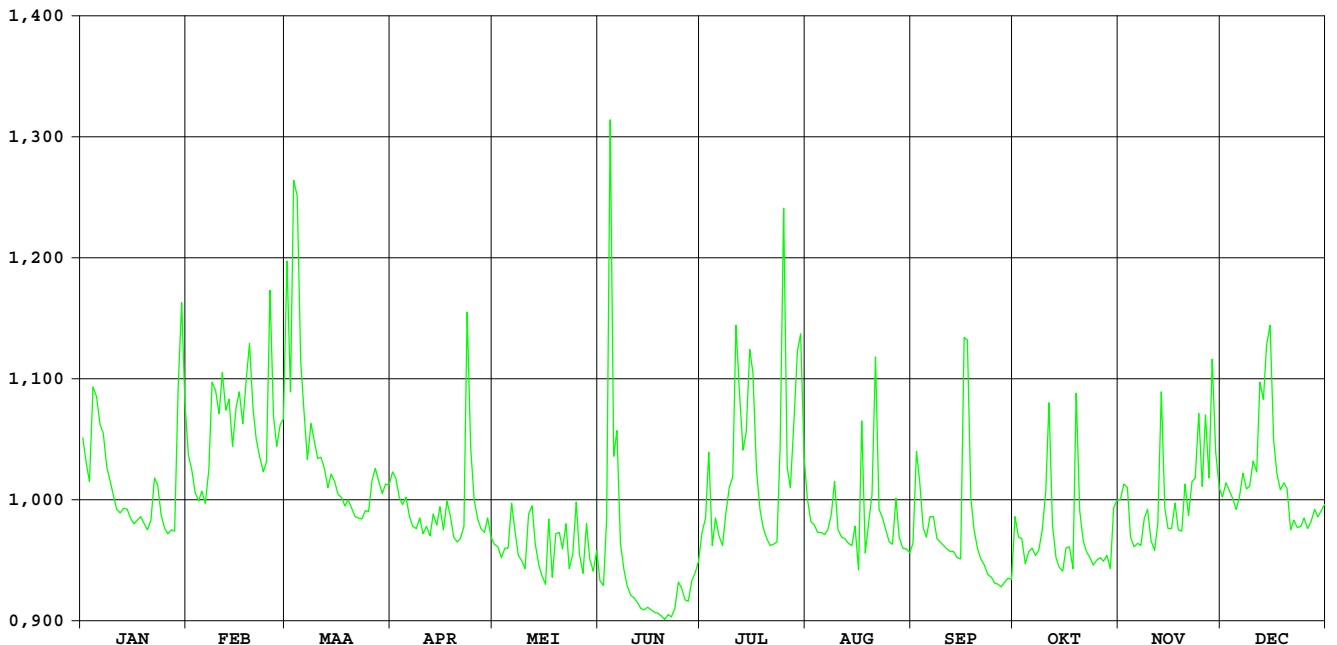
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 43,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,051	1,037	1,197	1,023	0,963	0,933	0,973	1,001	0,964	0,986	1,000	1,002
2	1,030	1,024	1,089	1,018	0,961	0,929	0,985	0,982	1,040	0,969	1,013	1,014
3	1,015	1,006	1,264	1,002	0,952	0,985	1,039	0,979	1,015	0,968	1,010	1,007
4	1,093	0,999	1,251	0,996	0,960	1,314	0,962	0,973	0,977	0,947	0,969	1,001
5	1,085	1,007	1,114	1,002	0,960	1,036	0,985	0,973	0,969	0,957	0,961	0,992
6	1,062	0,997	1,074	0,986	0,997	1,057	0,970	0,971	0,986	0,960	0,964	1,002
7	1,055	1,025	1,033	0,978	0,975	0,964	0,962	0,975	0,986	0,954	0,962	1,022
8	1,027	1,097	1,063	0,976	0,954	0,942	0,988	0,988	0,968	0,958	0,985	1,009
9	1,016	1,090	1,049	0,985	0,950	0,929	1,010	1,015	0,965	0,975	0,992	1,011
10	1,003	1,071	1,034	0,972	0,943	0,921	1,019	0,975	0,962	1,007	0,966	1,032
11	0,992	1,105	1,035	0,978	0,988	0,919	1,144	0,969	0,959	1,080	0,958	1,023
12	0,989	1,074	1,026	0,970	0,995	0,915	1,088	0,968	0,957	0,979	0,980	1,097
13	0,993	1,083	1,010	0,988	0,963	0,910	1,041	0,964	0,957	0,952	1,089	1,083
14	0,992	1,044	1,021	0,979	0,946	0,909	1,056	0,962	0,952	0,944	0,993	1,128
15	0,985	1,076	1,015	0,994	0,937	0,911	1,124	0,978	0,951	0,941	0,976	1,144
16	0,980	1,089	1,004	0,975	0,930	0,909	1,105	0,942	1,134	0,960	0,976	1,049
17	0,983	1,063	1,002	0,999	0,984	0,907	1,025	1,065	1,132	0,961	0,997	1,022
18	0,986	1,100	0,995	0,986	0,936	0,906	0,992	0,956	1,001	0,943	0,975	1,008
19	0,980	1,129	1,000	0,969	0,972	0,904	0,977	0,982	0,975	1,088	0,974	1,014
20	0,975	1,075	0,993	0,965	0,973	0,901	0,968	1,004	0,959	0,991	1,013	1,009
21	0,983	1,050	0,986	0,968	0,959	0,905	0,962	1,118	0,951	0,966	0,987	0,975
22	1,018	1,035	0,985	0,978	0,980	0,903	0,963	0,992	0,946	0,957	1,015	0,983
23	1,012	1,023	0,984	1,155	0,943	0,910	0,965	0,985	0,938	0,952	1,018	0,977
24	0,987	1,031	0,991	1,043	0,955	0,932	1,044	0,975	0,936	0,946	1,071	0,978
25	0,976	1,173	0,990	1,000	0,998	0,927	1,241	0,965	0,931	0,950	1,011	0,985
26	0,972	1,069	1,016	0,984	0,955	0,917	1,027	0,963	0,930	0,952	1,070	0,976
27	0,975	1,044	1,026	0,976	0,939	0,916	1,010	1,001	0,928	0,949	1,018	0,982
28	0,974	1,062	1,015	0,973	0,980	0,933	1,064	0,969	0,932	0,954	1,116	0,992
29	1,092	1,067	1,005	0,985	0,951	0,940	1,123	0,960	0,935	0,943	1,039	0,986
30	1,163	1,013	0,969	0,941	0,941	0,949	1,137	0,959	0,934	0,993	1,010	0,991
31	1,081	1,012	0,958	0,958	0,958	0,958	1,035	0,956	0,956	1,000	0,996	0,996

MAAND												
Gemiddelde	1,017	1,060	1,042	0,992	0,961	0,944	1,032	0,983	0,972	0,970	1,004	1,016
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,972	0,997	0,984	0,965	0,930	0,901	0,962	0,942	0,928	0,941	0,958	0,975
op	26	6	23	20	16	20	7	16	27	15	11	21
Dagmax.	1,163	1,173	1,264	1,155	0,998	1,314	1,241	1,118	1,134	1,088	1,116	1,144
op	30	25	3	23	25	4	25	21	16	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,999 Dagmin. : 0,901 Dagmax. : 1,314
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 4/ 6/2000



Melsterbeek Rummen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 156

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 812

Inplanting : naast brug baan gehucht Runkelen naar gehucht Grazen (Galgestraat)-ca.
1.3km ten O van kerk Budingen / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer 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 1 juni – 31 dec. (opstuwung door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 08h : 2,07m – 6,17m³/s

1997-2000: 15/09/1998 – 06h : 2,15m – 8,10 m³/s

■ 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.
2000	6,11	1,67	1,42	1,08	0,97	0,88	0,69
1997-2000	8,03	1,70	1,30	0,88	0,51	0,32	0,16

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,34 l/s/km²

Melsterbeek Rummen

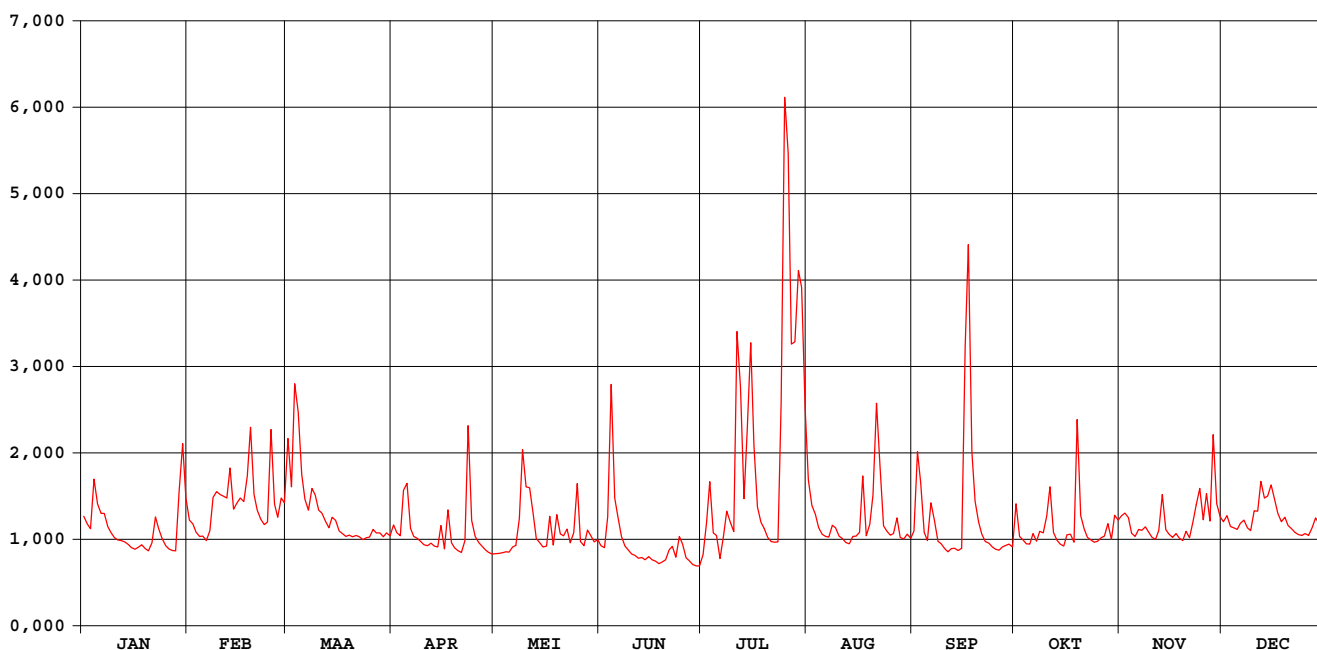
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,266	1,222	2,167	1,164	0,831	0,925	0,821	1,688	1,094	1,412	1,268	1,202
2	1,176	1,175	1,607	1,079	0,837	0,902	1,196	1,390	2,015	1,033	1,303	1,272
3	1,121	1,080	2,800	1,041	0,843	1,258	1,666	1,288	1,656	0,996	1,249	1,147
4	1,695	1,031	2,473	1,565	0,854	2,793	1,072	1,136	1,082	0,946	1,071	1,134
5	1,409	1,035	1,751	1,647	0,852	1,476	1,044	1,059	0,983	0,943	1,031	1,115
6	1,301	0,983	1,463	1,126	0,911	1,258	0,775	1,031	1,421	1,064	1,115	1,185
7	1,297	1,099	1,337	1,034	0,930	1,033	1,040	1,026	1,215	0,978	1,102	1,222
8	1,148	1,484	1,588	1,010	1,239	0,921	1,324	1,163	0,975	1,090	1,141	1,132
9	1,079	1,550	1,513	0,973	2,036	0,876	1,197	1,132	0,949	1,074	1,085	1,100
10	1,016	1,518	1,338	0,936	1,608	0,830	1,089	1,036	0,890	1,271	1,021	1,330
11	0,991	1,498	1,304	0,925	1,595	0,814	3,404	1,008	0,855	1,604	1,000	1,323
12	0,982	1,475	1,210	0,955	1,297	0,780	2,754	0,961	0,892	1,078	1,102	1,668
13	0,969	1,826	1,130	0,919	1,005	0,788	1,470	0,946	0,895	0,989	1,516	1,476
14	0,939	1,345	1,252	0,910	0,957	0,764	2,260	1,031	0,869	0,943	1,111	1,498
15	0,901	1,420	1,219	1,158	0,909	0,801	3,274	1,035	0,896	0,920	1,057	1,627
16	0,883	1,475	1,093	0,887	0,919	0,764	2,088	1,080	3,223	1,049	1,021	1,458
17	0,906	1,436	1,065	1,339	1,266	0,746	1,371	1,731	4,409	1,056	1,064	1,297
18	0,937	1,731	1,032	0,957	0,931	0,718	1,194	1,040	2,009	0,964	1,014	1,203
19	0,891	2,296	1,047	0,899	1,285	0,736	1,123	1,173	1,440	2,385	0,983	1,252
20	0,863	1,518	1,029	0,867	1,062	0,762	1,020	1,513	1,199	1,275	1,092	1,158
21	0,960	1,334	1,044	0,847	1,040	0,878	0,971	2,573	1,057	1,119	1,016	1,122
22	1,258	1,233	1,029	0,985	1,118	0,918	0,965	1,840	0,972	1,019	1,206	1,081
23	1,122	1,167	0,996	2,314	0,958	0,791	0,968	1,154	0,954	0,991	1,400	1,055
24	1,005	1,197	1,016	1,219	1,076	1,031	2,576	1,096	0,912	0,964	1,587	1,043
25	0,925	2,268	1,024	1,034	1,644	0,943	6,114	1,047	0,885	0,975	1,224	1,064
26	0,887	1,407	1,115	0,963	0,972	0,783	5,469	1,064	0,875	1,017	1,528	1,045
27	0,869	1,253	1,072	0,921	0,924	0,751	3,257	1,246	0,908	1,037	1,211	1,133
28	0,863	1,478	1,072	0,876	1,106	0,705	3,286	1,019	0,929	1,180	2,211	1,246
29	1,559	1,422	1,028	0,847	1,042	0,691	4,109	1,004	0,943	1,000	1,408	1,185
30	2,106	1,073	0,826	0,968	0,968	0,691	3,913	1,056	0,912	1,278	1,259	1,148
31	1,481	1,038	0,996	0,996	0,996	2,515	2,515	1,009	1,222	1,222	1,117	1,117

MAAND												
Gemiddelde	1,123	1,412	1,320	1,074	1,097	0,938	2,107	1,212	1,277	1,125	1,213	1,227
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,863	0,983	0,996	0,826	0,831	0,691	0,775	0,946	0,855	0,920	0,983	1,043
op	20	6	23	30	1	30	6	13	11	15	19	24
Dagmax.	2,106	2,296	2,800	2,314	2,036	2,793	6,114	2,573	4,409	2,385	2,211	1,668
op	30	19	3	23	9	4	25	21	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 1,261 Dagmin. : 0,691 Dagmax. : 6,114
 Aantal dagen 366 op : 30/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Melsterbeek Rummen

waterstanden (in m) 2000

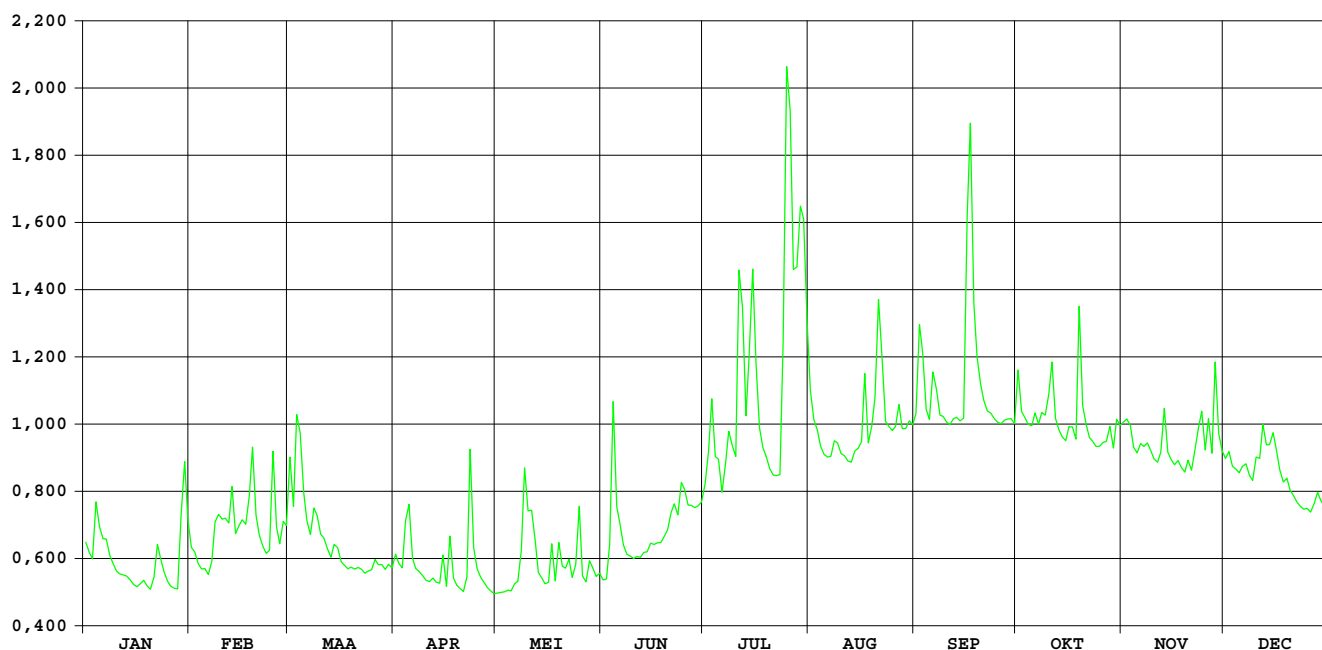
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,16

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,648	0,633	0,902	0,613	0,497	0,536	0,821	1,101	1,031	1,161	1,006	0,898
2	0,618	0,618	0,755	0,585	0,499	0,539	0,920	1,013	1,296	1,037	1,015	0,918
3	0,599	0,585	1,028	0,572	0,501	0,643	1,075	0,982	1,212	1,020	0,995	0,874
4	0,768	0,568	0,973	0,711	0,505	1,066	0,903	0,934	1,043	0,999	0,931	0,866
5	0,694	0,570	0,796	0,761	0,504	0,755	0,895	0,909	1,014	0,995	0,914	0,855
6	0,659	0,552	0,712	0,601	0,525	0,704	0,797	0,902	1,155	1,033	0,941	0,874
7	0,658	0,592	0,671	0,570	0,532	0,640	0,882	0,903	1,103	1,000	0,933	0,882
8	0,609	0,708	0,750	0,561	0,624	0,612	0,979	0,950	1,026	1,034	0,944	0,847
9	0,585	0,731	0,727	0,548	0,869	0,607	0,936	0,943	1,022	1,026	0,922	0,832
10	0,563	0,717	0,672	0,535	0,742	0,600	0,904	0,912	1,006	1,088	0,896	0,902
11	0,554	0,720	0,661	0,531	0,743	0,606	1,458	0,905	0,998	1,185	0,886	0,898
12	0,551	0,705	0,629	0,542	0,656	0,604	1,346	0,890	1,016	1,017	0,916	0,999
13	0,547	0,814	0,603	0,529	0,559	0,618	1,025	0,887	1,020	0,982	1,046	0,938
14	0,536	0,674	0,642	0,526	0,542	0,620	1,209	0,920	1,009	0,962	0,916	0,939
15	0,522	0,698	0,632	0,610	0,525	0,645	1,461	0,927	1,018	0,950	0,895	0,974
16	0,516	0,715	0,590	0,517	0,529	0,641	1,186	0,947	1,616	0,992	0,879	0,919
17	0,524	0,702	0,580	0,666	0,643	0,646	0,989	1,150	1,895	0,991	0,891	0,863
18	0,535	0,786	0,569	0,542	0,533	0,647	0,929	0,944	1,357	0,955	0,871	0,827
19	0,518	0,931	0,574	0,521	0,647	0,664	0,904	0,994	1,199	1,350	0,857	0,839
20	0,508	0,728	0,568	0,510	0,577	0,685	0,867	1,079	1,119	1,054	0,892	0,803
21	0,543	0,670	0,573	0,502	0,571	0,737	0,848	1,370	1,070	0,998	0,863	0,786
22	0,642	0,637	0,568	0,545	0,598	0,763	0,846	1,199	1,039	0,960	0,925	0,768
23	0,599	0,615	0,556	0,925	0,543	0,729	0,849	1,008	1,032	0,947	0,984	0,755
24	0,559	0,624	0,563	0,632	0,583	0,826	1,245	0,993	1,016	0,933	1,038	0,746
25	0,531	0,919	0,566	0,569	0,755	0,806	2,064	0,981	1,005	0,934	0,923	0,749
26	0,517	0,694	0,597	0,544	0,548	0,759	1,932	0,992	1,001	0,945	1,016	0,738
27	0,511	0,644	0,582	0,529	0,530	0,758	1,460	1,058	1,011	0,948	0,913	0,763
28	0,509	0,710	0,582	0,513	0,593	0,751	1,468	0,986	1,015	0,993	1,184	0,797
29	0,731	0,698	0,567	0,503	0,572	0,757	1,648	0,986	1,016	0,928	0,971	0,772
30	0,888		0,583	0,495	0,546	0,768	1,610	1,009	1,001	1,014	0,920	0,755
31	0,716		0,571		0,556		1,302	0,998		0,996		0,741

MAAND												
Gemiddelde	0,595	0,688	0,656	0,577	0,585	0,691	1,154	0,993	1,112	1,014	0,943	0,842
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,508	0,552	0,556	0,495	0,497	0,536	0,797	0,887	0,998	0,928	0,857	0,738
	20	6	23	30	1	1	6	13	11	29	19	26
Dagmax. op	0,888	0,931	1,028	0,925	0,869	1,066	2,064	1,370	1,895	1,350	1,184	0,999
	30	19	3	23	9	4	25	21	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,821 Dagmin. : 0,495 Dagmax. : 2,064
 Aantal dagen 366 op : 30/ 4/2000 op : 25/ 7/2000



Dormaalbeek Zoutleeuw

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 157

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9604

Inplanting : naast brug baan Zoutleeuw naar baan Tienen-Sint Truiden (Stationstraat) /
linkeroever-stroomopwaarts.

Numer 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 1 juli – 10 nov. (opstuwung door plantengroei) werden
de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.
De debieten hoger dan 1 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 09/05/2000 – 3h : 2,35m – 3,67 m³/s

1997-2000 : 09/05/2000 – 3h : 2,35m – 3,67 m³/s

■ 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.
2000	1,32	0,37	0,33	0,26	0,22	0,19	0,15
1997-2000	2,80	0,43	0,34	0,24	0,16	0,14	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,20 l/s/km²

Dormaalbeek Zoutleeuw

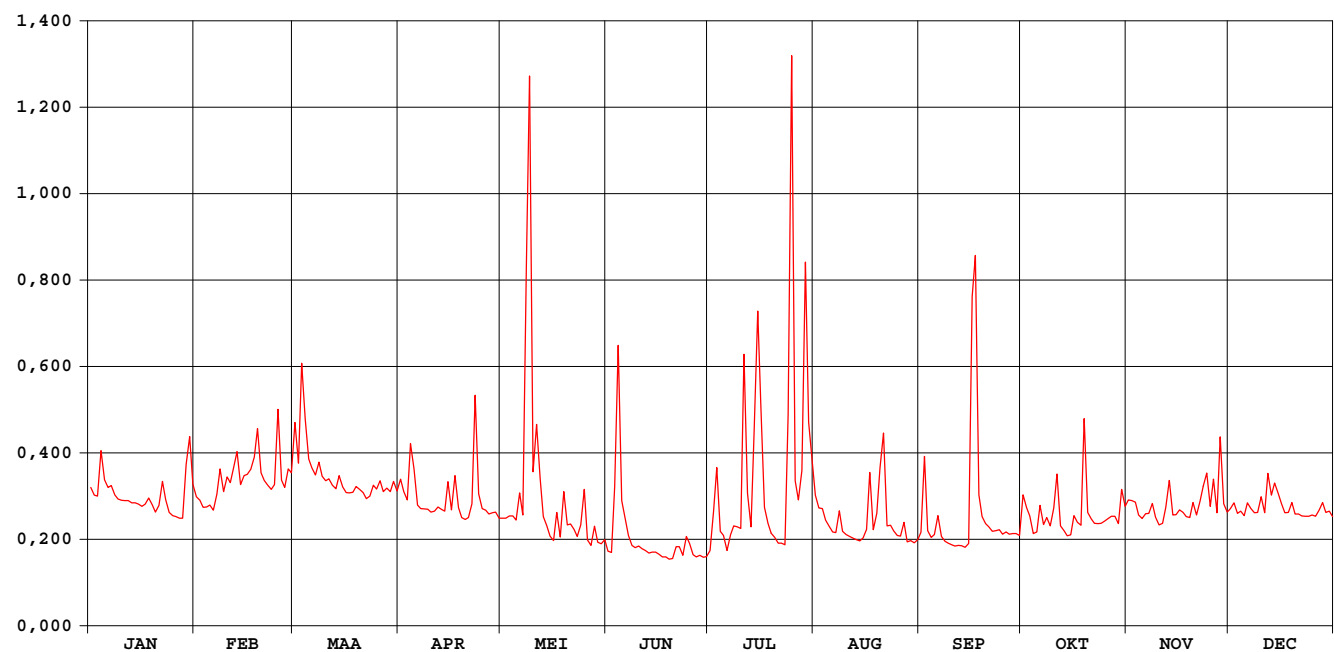
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,320	0,298	0,470	0,339	0,249	0,172	0,174	0,302	0,216	0,303	0,291	0,271
2	0,302	0,290	0,376	0,310	0,249	0,169	0,265	0,272	0,392	0,273	0,289	0,284
3	0,300	0,274	0,607	0,291	0,254	0,322	0,366	0,271	0,220	0,254	0,286	0,260
4	0,405	0,275	0,478	0,421	0,254	0,649	0,218	0,244	0,204	0,213	0,256	0,265
5	0,338	0,279	0,386	0,363	0,244	0,289	0,209	0,230	0,211	0,217	0,248	0,255
6	0,320	0,267	0,365	0,279	0,307	0,251	0,174	0,217	0,255	0,278	0,259	0,284
7	0,324	0,304	0,349	0,271	0,256	0,209	0,210	0,215	0,206	0,234	0,260	0,271
8	0,303	0,363	0,378	0,270	0,830	0,186	0,231	0,266	0,195	0,250	0,283	0,261
9	0,293	0,310	0,346	0,269	1,272	0,180	0,229	0,218	0,191	0,231	0,251	0,262
10	0,290	0,344	0,335	0,263	0,356	0,184	0,225	0,211	0,187	0,272	0,233	0,298
11	0,289	0,331	0,340	0,265	0,466	0,178	0,628	0,206	0,184	0,351	0,237	0,261
12	0,289	0,368	0,325	0,275	0,342	0,174	0,306	0,203	0,186	0,231	0,274	0,352
13	0,284	0,403	0,317	0,269	0,252	0,168	0,229	0,199	0,185	0,220	0,336	0,302
14	0,284	0,326	0,347	0,265	0,231	0,170	0,456	0,196	0,181	0,208	0,256	0,330
15	0,281	0,347	0,321	0,333	0,207	0,170	0,728	0,203	0,190	0,210	0,257	0,306
16	0,276	0,350	0,308	0,268	0,197	0,165	0,503	0,223	0,761	0,255	0,268	0,281
17	0,281	0,362	0,307	0,347	0,262	0,159	0,274	0,355	0,857	0,239	0,262	0,261
18	0,295	0,390	0,309	0,273	0,205	0,159	0,237	0,222	0,303	0,232	0,252	0,262
19	0,280	0,456	0,322	0,250	0,310	0,154	0,214	0,260	0,252	0,479	0,250	0,285
20	0,263	0,354	0,315	0,246	0,233	0,155	0,204	0,365	0,236	0,262	0,285	0,258
21	0,278	0,336	0,308	0,250	0,235	0,183	0,191	0,446	0,229	0,247	0,256	0,258
22	0,334	0,325	0,294	0,282	0,223	0,183	0,191	0,231	0,218	0,237	0,288	0,254
23	0,292	0,315	0,300	0,533	0,206	0,163	0,187	0,232	0,220	0,236	0,323	0,253
24	0,262	0,326	0,325	0,305	0,233	0,206	0,489	0,219	0,222	0,237	0,353	0,253
25	0,255	0,501	0,316	0,271	0,315	0,190	1,319	0,209	0,212	0,242	0,276	0,256
26	0,252	0,337	0,335	0,267	0,198	0,164	0,335	0,207	0,217	0,248	0,339	0,253
27	0,249	0,320	0,310	0,258	0,186	0,159	0,291	0,239	0,212	0,253	0,261	0,267
28	0,249	0,363	0,318	0,261	0,230	0,163	0,359	0,194	0,213	0,253	0,437	0,285
29	0,373	0,354	0,310	0,263	0,193	0,158	0,841	0,197	0,213	0,236	0,282	0,262
30	0,438	0,334	0,334	0,249	0,189	0,160	0,471	0,192	0,209	0,315	0,263	0,265
31	0,327	0,312	0,312	0,199	0,199	0,199	0,382	0,199	0,199	0,276	0,252	0,252

MAAND												
Gemiddelde	0,301	0,340	0,347	0,294	0,303	0,200	0,359	0,240	0,259	0,258	0,280	0,273
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,249	0,267	0,294	0,246	0,186	0,154	0,174	0,192	0,181	0,208	0,233	0,252
op	27	6	22	20	27	19	6	30	14	14	10	31
Dagmax.	0,438	0,501	0,607	0,533	1,272	0,649	1,319	0,446	0,857	0,479	0,437	0,352
op	30	25	3	23	9	4	25	21	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,288 Dagmin. : 0,154 Dagmax. : 1,319
 Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Dormaalbeek Zoutleeuw

waterstanden (in m) 2000

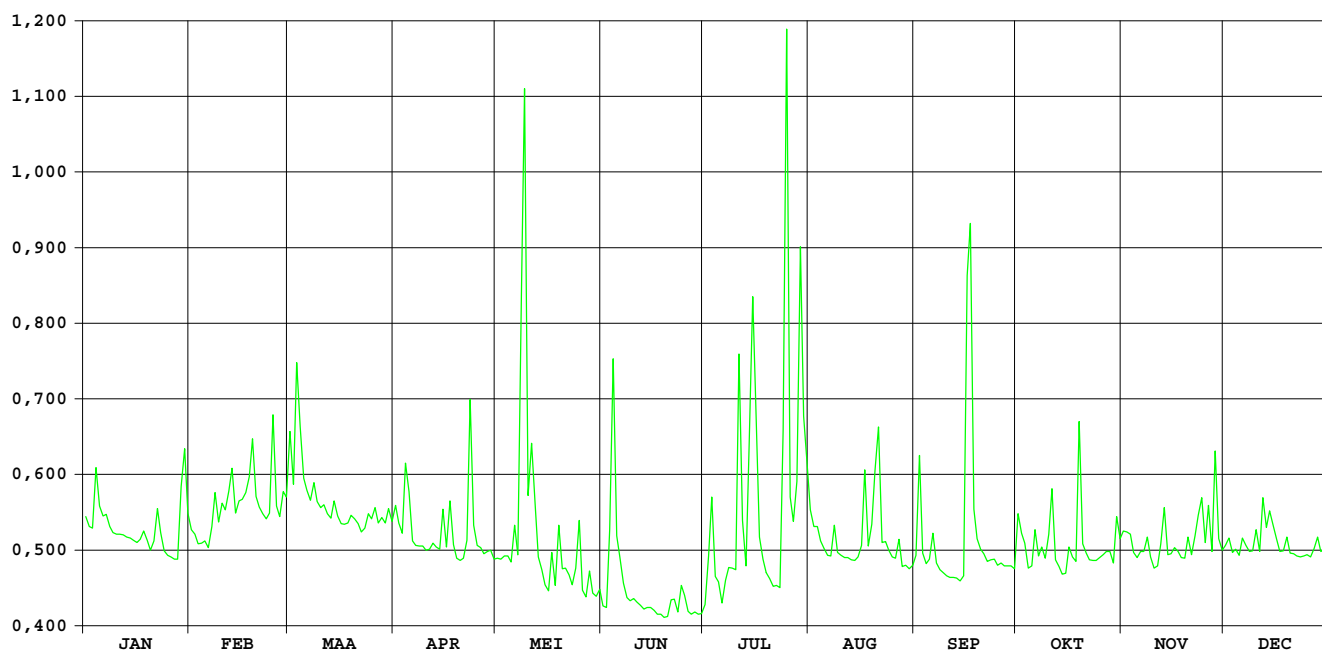
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,544	0,527	0,657	0,559	0,489	0,426	0,428	0,553	0,493	0,548	0,525	0,506
2	0,531	0,521	0,587	0,536	0,488	0,424	0,492	0,531	0,625	0,522	0,524	0,516
3	0,529	0,508	0,748	0,522	0,492	0,527	0,570	0,531	0,496	0,509	0,521	0,497
4	0,609	0,509	0,663	0,615	0,492	0,753	0,465	0,512	0,482	0,476	0,497	0,501
5	0,558	0,512	0,595	0,577	0,484	0,519	0,458	0,502	0,488	0,479	0,490	0,493
6	0,545	0,503	0,579	0,512	0,533	0,490	0,430	0,493	0,522	0,527	0,498	0,516
7	0,547	0,531	0,566	0,506	0,494	0,456	0,460	0,492	0,483	0,492	0,498	0,506
8	0,531	0,576	0,589	0,505	0,832	0,437	0,477	0,533	0,474	0,504	0,517	0,498
9	0,523	0,537	0,564	0,505	1,110	0,433	0,476	0,497	0,470	0,489	0,491	0,499
10	0,521	0,562	0,556	0,500	0,572	0,436	0,474	0,493	0,466	0,521	0,476	0,527
11	0,521	0,553	0,560	0,501	0,641	0,431	0,759	0,490	0,464	0,581	0,479	0,498
12	0,520	0,578	0,548	0,509	0,561	0,427	0,539	0,490	0,464	0,487	0,508	0,569
13	0,517	0,608	0,542	0,504	0,491	0,422	0,479	0,487	0,463	0,478	0,556	0,530
14	0,516	0,549	0,565	0,501	0,474	0,424	0,643	0,486	0,459	0,468	0,494	0,552
15	0,513	0,565	0,545	0,554	0,454	0,424	0,835	0,491	0,466	0,469	0,495	0,533
16	0,510	0,567	0,535	0,504	0,446	0,420	0,685	0,506	0,863	0,504	0,503	0,514
17	0,514	0,576	0,534	0,565	0,497	0,415	0,517	0,606	0,932	0,491	0,498	0,498
18	0,525	0,597	0,536	0,507	0,453	0,415	0,488	0,505	0,554	0,485	0,490	0,499
19	0,513	0,647	0,546	0,489	0,533	0,411	0,470	0,534	0,515	0,670	0,489	0,517
20	0,500	0,571	0,541	0,486	0,475	0,412	0,462	0,605	0,501	0,508	0,517	0,496
21	0,512	0,557	0,535	0,489	0,476	0,434	0,452	0,663	0,495	0,496	0,494	0,495
22	0,555	0,548	0,524	0,513	0,467	0,435	0,453	0,510	0,485	0,487	0,519	0,492
23	0,523	0,541	0,529	0,699	0,454	0,418	0,450	0,511	0,487	0,486	0,546	0,491
24	0,499	0,549	0,548	0,533	0,476	0,453	0,659	0,500	0,488	0,486	0,569	0,492
25	0,493	0,679	0,541	0,506	0,539	0,440	1,189	0,491	0,480	0,490	0,510	0,494
26	0,491	0,558	0,556	0,503	0,447	0,419	0,570	0,489	0,483	0,494	0,559	0,491
27	0,488	0,544	0,536	0,495	0,438	0,415	0,538	0,514	0,479	0,498	0,498	0,502
28	0,488	0,577	0,543	0,498	0,472	0,418	0,591	0,478	0,479	0,498	0,631	0,517
29	0,584	0,570	0,536	0,500	0,443	0,415	0,901	0,480	0,479	0,483	0,515	0,498
30	0,634		0,555	0,488	0,439	0,416	0,677	0,475	0,475	0,544	0,500	0,501
31	0,549		0,538		0,448		0,613	0,480		0,515		0,491

MAAND												
Gemiddelde	0,529	0,559	0,564	0,523	0,520	0,445	0,571	0,514	0,517	0,506	0,514	0,507
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,488	0,503	0,524	0,486	0,438	0,411	0,428	0,475	0,459	0,468	0,476	0,491
op	28	6	22	20	27	19	1	30	14	14	10	31
Dagmax.	0,634	0,679	0,748	0,699	1,110	0,753	1,189	0,663	0,932	0,670	0,631	0,569
op	30	25	3	23	9	4	25	21	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,522 Dagmin. : 0,411 Dagmax. : 1,189
 Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Mangelbeek Lummen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 161

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 879/4

Inplanting : naast brug gelegen 200m stroomopwaarts brug baan Lummen-Kermt /
rechteroever-stroomopwaarts.

Numer 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 8-23 maart (slechte werking limnigraaf) werden de
waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 26/07/2000 – 08h : 1,53m – 5,73 m³/s

1997-2000 : 26/07/2000 – 08h : 1,53m – 5,73 m³/s

■ 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.
2000	5,20	2,15	1,72	1,33	1,08	0,90	0,70
1997-2000	5,28	2,20	1,75	1,15	0,85	0,61	0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,49 l/s/km²

Mangelbeek Lummen

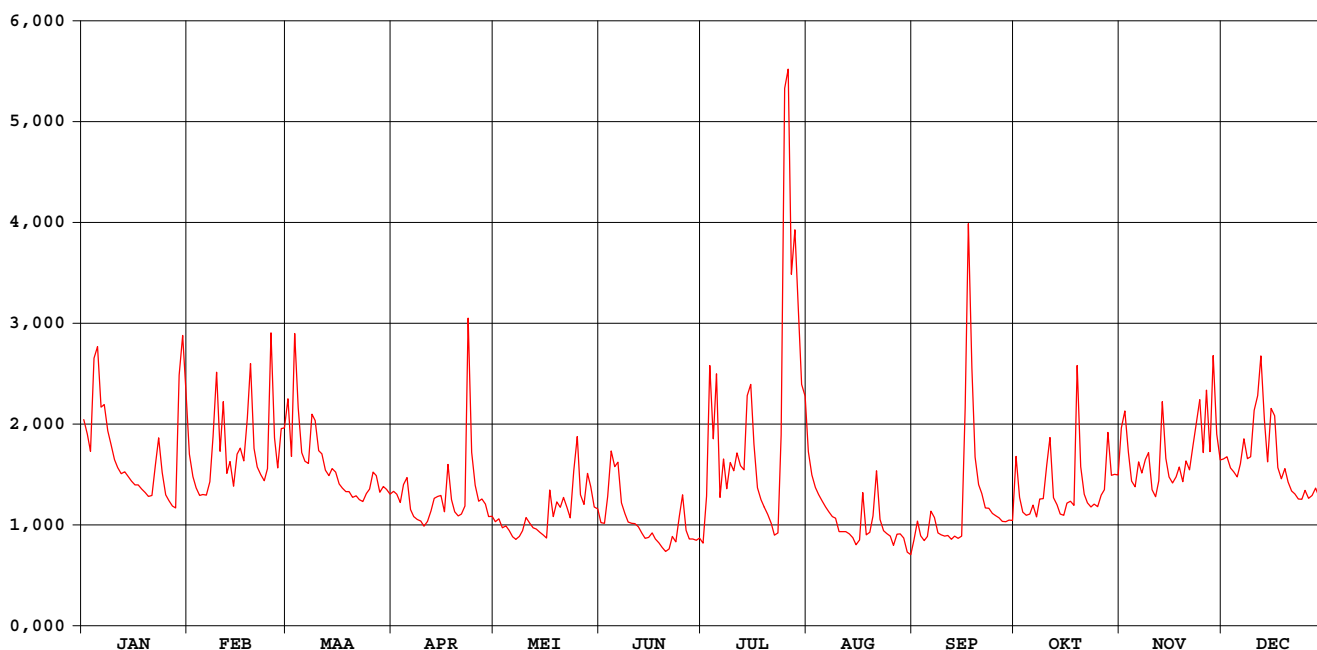
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,045	1,700	2,249	1,331	1,032	1,022	0,817	1,727	0,849	1,680	1,962	1,655
2	1,900	1,479	1,677	1,304	1,060	1,015	1,286	1,493	1,038	1,273	2,128	1,675
3	1,729	1,366	2,898	1,221	0,972	1,283	2,580	1,370	0,891	1,127	1,721	1,564
4	2,653	1,290	2,161	1,400	0,989	1,732	1,851	1,300	0,844	1,094	1,433	1,527
5	2,768	1,301	1,716	1,469	0,946	1,578	2,499	1,237	0,883	1,105	1,376	1,474
6	2,168	1,293	1,630	1,151	0,882	1,621	1,272	1,178	1,135	1,197	1,624	1,606
7	2,192	1,427	1,609	1,082	0,855	1,219	1,653	1,131	1,072	1,077	1,514	1,853
8	1,933	1,878	2,097	1,053	0,883	1,111	1,357	1,083	0,919	1,255	1,646	1,656
9	1,799	2,515	2,033	1,036	0,943	1,026	1,618	1,065	0,899	1,259	1,716	1,676
10	1,646	1,729	1,737	0,986	1,071	1,015	1,537	0,933	0,889	1,596	1,348	2,136
11	1,569	2,220	1,703	1,033	1,017	1,011	1,713	0,931	0,895	1,865	1,279	2,281
12	1,508	1,510	1,543	1,139	0,971	0,981	1,587	0,933	0,855	1,270	1,438	2,674
13	1,526	1,628	1,486	1,261	0,959	0,918	1,546	0,910	0,888	1,199	2,222	2,040
14	1,480	1,383	1,558	1,283	0,927	0,865	2,282	0,873	0,866	1,107	1,659	1,626
15	1,433	1,700	1,524	1,291	0,901	0,877	2,392	0,803	0,887	1,094	1,475	2,155
16	1,396	1,761	1,404	1,128	0,870	0,920	1,802	0,849	2,159	1,215	1,416	2,080
17	1,396	1,633	1,363	1,597	1,346	0,859	1,367	1,320	3,987	1,233	1,474	1,569
18	1,356	2,055	1,329	1,249	1,080	0,822	1,251	0,902	2,556	1,193	1,572	1,456
19	1,318	2,599	1,329	1,131	1,227	0,776	1,177	0,927	1,673	2,580	1,427	1,559
20	1,283	1,757	1,274	1,087	1,173	0,735	1,104	1,088	1,398	1,577	1,635	1,424
21	1,291	1,573	1,289	1,107	1,273	0,761	1,015	1,534	1,311	1,302	1,545	1,336
22	1,597	1,499	1,248	1,185	1,172	0,883	0,896	1,053	1,166	1,217	1,789	1,307
23	1,862	1,436	1,230	3,051	1,069	0,832	0,919	0,943	1,163	1,178	2,003	1,258
24	1,518	1,558	1,311	1,720	1,536	1,088	1,890	0,914	1,113	1,204	2,241	1,252
25	1,298	2,905	1,356	1,391	1,877	1,299	5,329	0,889	1,089	1,181	1,716	1,342
26	1,241	1,864	1,524	1,234	1,296	0,945	5,519	0,795	1,069	1,295	2,335	1,262
27	1,187	1,564	1,488	1,257	1,203	0,859	3,484	0,906	1,035	1,348	1,726	1,290
28	1,167	1,953	1,324	1,205	1,510	0,860	3,926	0,909	1,032	1,917	2,679	1,364
29	2,484	1,962	1,380	1,080	1,381	0,847	3,117	0,870	1,046	1,491	1,900	1,281
30	2,880		1,353	1,084	1,177	0,870	2,394	0,730	1,045	1,500	1,642	1,393
31	2,339		1,303		1,159		2,275	0,704		1,493		1,372

MAAND												
Gemiddelde	1,741	1,743	1,585	1,285	1,121	1,021	2,047	1,042	1,222	1,359	1,721	1,618
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,167	1,290	1,230	0,986	0,855	0,735	0,817	0,704	0,844	1,077	1,279	1,252
op	28	4	23	10	7	20	1	31	4	7	11	24
Dagmax.	2,880	2,905	2,898	3,051	1,877	1,732	5,519	1,727	3,987	2,580	2,679	2,674
op	30	25	3	23	25	4	26	1	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 1,459 Dagmin. : 0,704 Dagmax. : 5,519
 Aantal dagen 366 op : 31/ 8/2000 op : 26/ 7/2000



Mangelbeek Lummen

waterstanden (in m) 2000

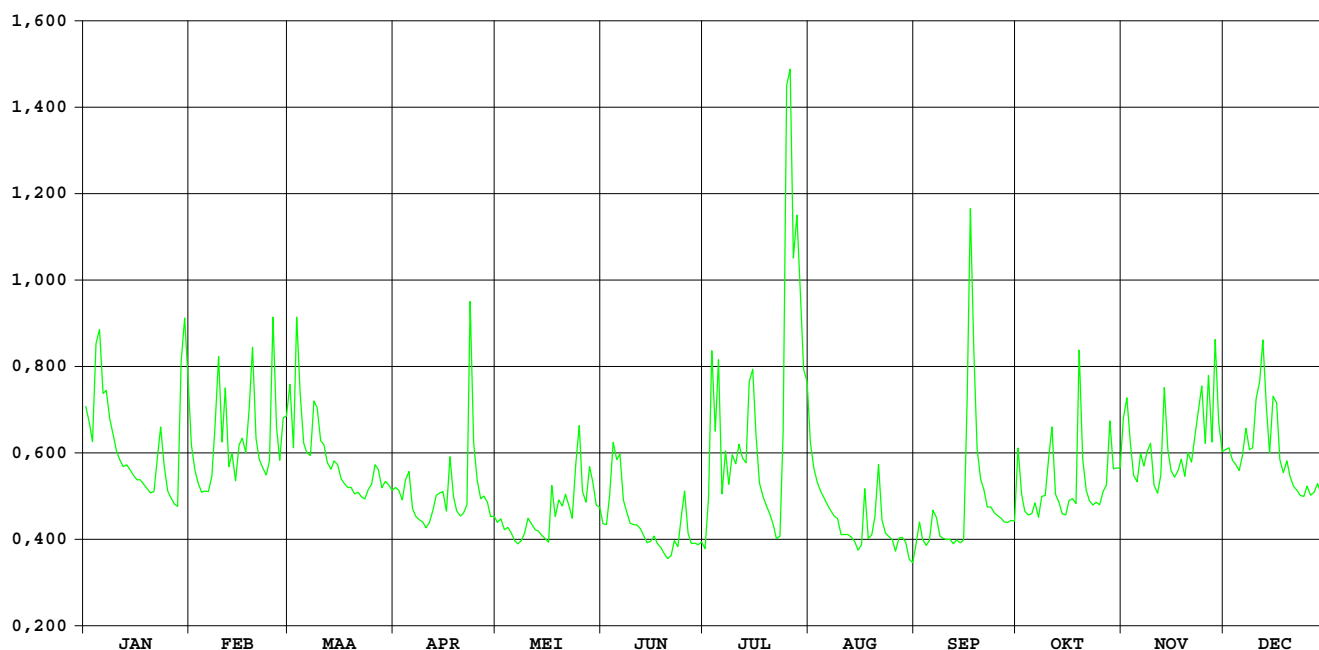
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,95

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,707	0,618	0,758	0,520	0,439	0,436	0,378	0,625	0,387	0,611	0,680	0,607
2	0,670	0,560	0,612	0,513	0,447	0,434	0,497	0,564	0,440	0,505	0,727	0,612
3	0,626	0,530	0,914	0,491	0,422	0,503	0,836	0,531	0,399	0,465	0,623	0,583
4	0,853	0,509	0,736	0,538	0,427	0,624	0,650	0,512	0,386	0,456	0,548	0,573
5	0,885	0,512	0,622	0,557	0,415	0,584	0,815	0,495	0,397	0,459	0,533	0,559
6	0,738	0,510	0,600	0,471	0,397	0,597	0,505	0,479	0,467	0,484	0,598	0,593
7	0,744	0,546	0,594	0,453	0,389	0,490	0,604	0,466	0,450	0,451	0,569	0,657
8	0,678	0,663	0,720	0,445	0,397	0,461	0,527	0,453	0,407	0,499	0,604	0,607
9	0,644	0,823	0,704	0,440	0,414	0,437	0,595	0,448	0,402	0,501	0,622	0,612
10	0,604	0,625	0,628	0,426	0,449	0,434	0,575	0,411	0,399	0,591	0,525	0,726
11	0,584	0,750	0,619	0,439	0,435	0,433	0,620	0,411	0,400	0,660	0,506	0,765
12	0,568	0,568	0,577	0,468	0,422	0,424	0,588	0,411	0,389	0,504	0,548	0,861
13	0,572	0,599	0,562	0,501	0,419	0,407	0,577	0,405	0,398	0,485	0,751	0,705
14	0,560	0,535	0,581	0,507	0,409	0,392	0,764	0,394	0,392	0,459	0,608	0,599
15	0,548	0,618	0,572	0,510	0,402	0,395	0,793	0,375	0,398	0,456	0,559	0,731
16	0,538	0,634	0,540	0,465	0,393	0,407	0,644	0,387	0,724	0,489	0,543	0,715
17	0,538	0,601	0,529	0,591	0,524	0,390	0,530	0,517	1,165	0,494	0,559	0,584
18	0,527	0,707	0,520	0,498	0,452	0,380	0,499	0,402	0,832	0,483	0,585	0,554
19	0,517	0,844	0,520	0,466	0,491	0,367	0,479	0,410	0,611	0,838	0,546	0,581
20	0,507	0,633	0,505	0,454	0,477	0,355	0,459	0,454	0,539	0,586	0,601	0,545
21	0,510	0,585	0,509	0,460	0,504	0,362	0,434	0,573	0,515	0,513	0,578	0,522
22	0,590	0,565	0,498	0,480	0,477	0,397	0,401	0,444	0,475	0,489	0,641	0,514
23	0,660	0,549	0,493	0,950	0,449	0,383	0,407	0,414	0,475	0,479	0,695	0,501
24	0,570	0,581	0,515	0,623	0,573	0,454	0,648	0,406	0,461	0,486	0,755	0,499
25	0,512	0,914	0,527	0,537	0,663	0,512	1,450	0,399	0,455	0,480	0,622	0,523
26	0,496	0,660	0,572	0,494	0,511	0,414	1,488	0,372	0,449	0,511	0,779	0,502
27	0,481	0,583	0,562	0,500	0,486	0,390	1,051	0,403	0,440	0,525	0,625	0,509
28	0,476	0,681	0,519	0,486	0,568	0,391	1,150	0,404	0,439	0,674	0,862	0,529
29	0,811	0,685	0,534	0,452	0,534	0,387	0,967	0,393	0,443	0,563	0,670	0,507
30	0,912	0,526	0,453	0,453	0,479	0,394	0,793	0,354	0,442	0,565	0,603	0,537
31	0,780	0,513	0,474	0,474	0,474	0,764	0,346	0,346	0,564	0,564	0,531	0,531

MAAND												
Gemiddelde	0,626	0,627	0,586	0,506	0,462	0,434	0,693	0,441	0,486	0,526	0,622	0,595
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,476	0,509	0,493	0,426	0,389	0,355	0,378	0,346	0,386	0,451	0,506	0,499
op	28	4	23	10	7	20	1	31	4	7	11	24
Dagmax.	0,912	0,914	0,914	0,950	0,663	0,624	1,488	0,625	1,165	0,838	0,862	0,861
op	30	25	3	23	25	4	26	1	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,550 Dagmin. : 0,346 Dagmax. : 1,488
 Aantal dagen 366 op : 31/ 8/2000 op : 26/ 7/2000



**HIC-identificatienummer van het
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 : Wegens opstuwung door plantengroei werden de debieten
tussen 1 juni en 1 dec. aangepast d.m.v. een gecontroleerde
verlaging van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 05h : 2,46m – 13,34m³/s

1991-2000 : 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.
2000	10,40	3,37	2,60	1,49	1,17	0,98	0,76
1991-2000	20,36	3,06	1,85	0,82	0,51	0,34	0,09

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,913 l/s/km²

HERK KERMT

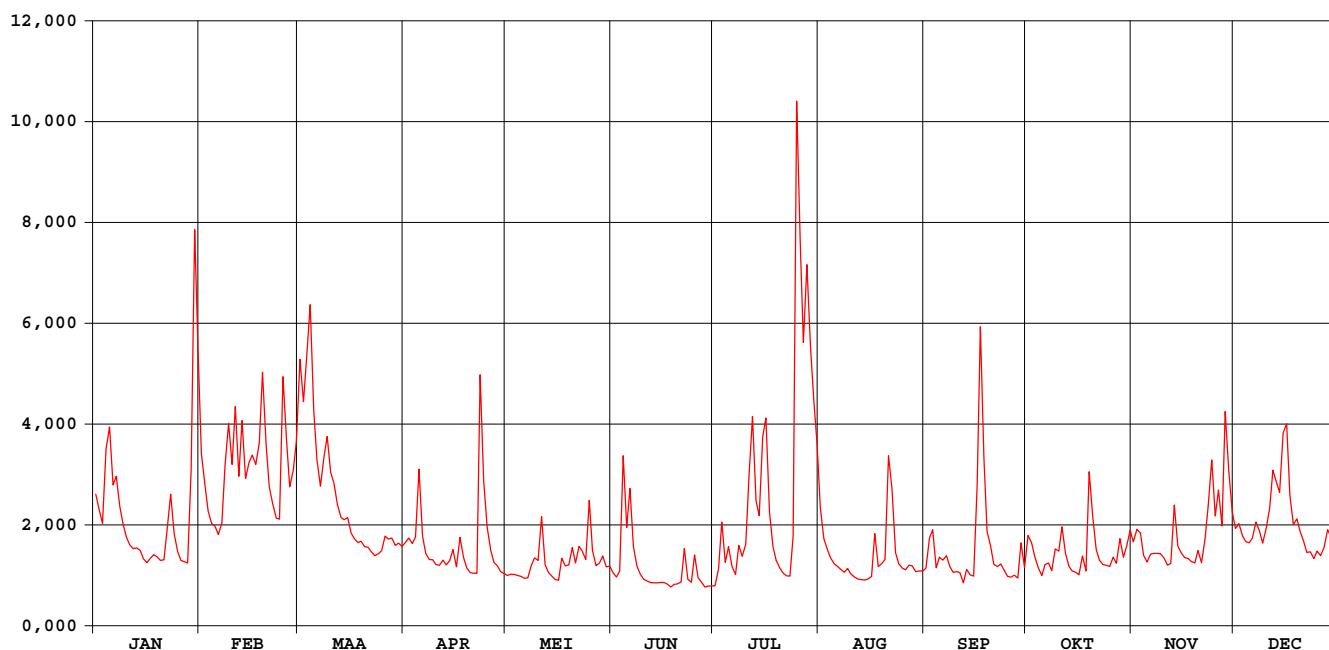
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,606	3,407	5,284	1,658	0,993	1,049	0,790	2,332	1,143	1,791	1,664	1,929
2	2,293	2,802	4,445	1,739	1,017	0,961	1,136	1,724	1,735	1,644	1,908	2,021
3	2,032	2,274	5,329	1,631	1,012	1,084	2,055	1,508	1,902	1,369	1,838	1,783
4	3,495	2,020	6,365	1,759	0,995	3,366	1,254	1,347	1,146	1,144	1,392	1,667
5	3,940	1,978	4,281	3,101	0,972	1,947	1,568	1,227	1,355	0,995	1,260	1,639
6	2,792	1,806	3,294	1,777	0,936	2,721	1,171	1,171	1,297	1,210	1,419	1,739
7	2,966	2,040	2,767	1,432	0,952	1,569	1,012	1,119	1,389	1,242	1,432	2,055
8	2,364	3,188	3,345	1,313	1,198	1,178	1,590	1,059	1,164	1,089	1,436	1,874
9	2,026	4,010	3,751	1,308	1,343	1,025	1,375	1,131	1,057	1,519	1,429	1,638
10	1,752	3,196	3,042	1,212	1,290	0,920	1,617	1,018	1,071	1,479	1,340	1,927
11	1,602	4,346	2,827	1,200	2,167	0,886	2,959	0,964	1,052	1,959	1,195	2,335
12	1,525	2,965	2,401	1,300	1,207	0,856	4,153	0,926	0,852	1,435	1,236	3,082
13	1,540	4,072	2,151	1,204	1,059	0,851	2,473	0,912	1,113	1,174	2,394	2,851
14	1,491	2,919	2,103	1,289	0,983	0,851	2,183	0,904	1,004	1,080	1,579	2,639
15	1,321	3,241	2,146	1,508	0,919	0,854	3,752	0,924	0,981	1,061	1,450	3,820
16	1,249	3,383	1,829	1,162	0,901	0,855	4,119	0,975	2,791	1,007	1,349	4,006
17	1,332	3,197	1,725	1,753	1,341	0,825	2,262	1,826	5,931	1,383	1,331	2,597
18	1,410	3,630	1,651	1,359	1,186	0,764	1,568	1,175	3,347	1,083	1,275	2,005
19	1,363	5,030	1,676	1,146	1,206	0,819	1,294	1,228	1,865	3,055	1,245	2,119
20	1,291	3,619	1,567	1,054	1,544	0,826	1,145	1,314	1,582	2,165	1,488	1,871
21	1,305	2,755	1,555	1,037	1,243	0,868	1,035	3,366	1,220	1,508	1,249	1,673
22	1,972	2,412	1,463	1,040	1,570	1,525	0,989	2,701	1,173	1,302	1,721	1,455
23	2,610	2,133	1,387	4,972	1,476	0,916	0,983	1,447	1,221	1,207	2,386	1,461
24	1,822	2,114	1,428	2,874	1,310	0,861	1,783	1,230	1,091	1,198	3,285	1,331
25	1,466	4,935	1,481	1,946	2,489	1,402	10,405	1,139	0,979	1,170	2,173	1,475
26	1,290	3,681	1,776	1,500	1,491	0,948	7,646	1,110	0,961	1,355	2,691	1,389
27	1,270	2,753	1,722	1,255	1,189	0,867	5,619	1,198	1,001	1,234	1,982	1,554
28	1,244	3,078	1,734	1,187	1,244	0,768	7,160	1,185	0,941	1,723	4,242	1,903
29	3,089	3,669	1,591	1,073	1,380	0,787	5,557	1,070	1,640	1,354	3,087	1,764
30	7,860		1,633	1,034	1,165	0,788	4,521	1,081	1,155	1,571	2,255	1,706
31	5,575		1,574		1,179		3,581	1,083		1,889		1,688

MAAND												
Gemiddelde	2,255	3,126	2,559	1,594	1,257	1,131	2,863	1,335	1,505	1,432	1,824	2,032
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,244	1,806	1,387	1,034	0,901	0,764	0,790	0,904	0,852	0,995	1,195	1,331
op	28	6	23	30	16	18	1	14	12	5	11	24
Dagmax.	7,860	5,030	6,365	4,972	2,489	3,366	10,405	3,366	5,931	3,055	4,242	4,006
op	30	19	4	23	25	4	25	21	17	19	28	16

JAAR Gemiddelde : 1,907 Dagmin. : 0,764 Dagmax. : 10,405
 Aantal dagen 366 op : 18/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



HERK KERMT

waterstanden (in m) 2000

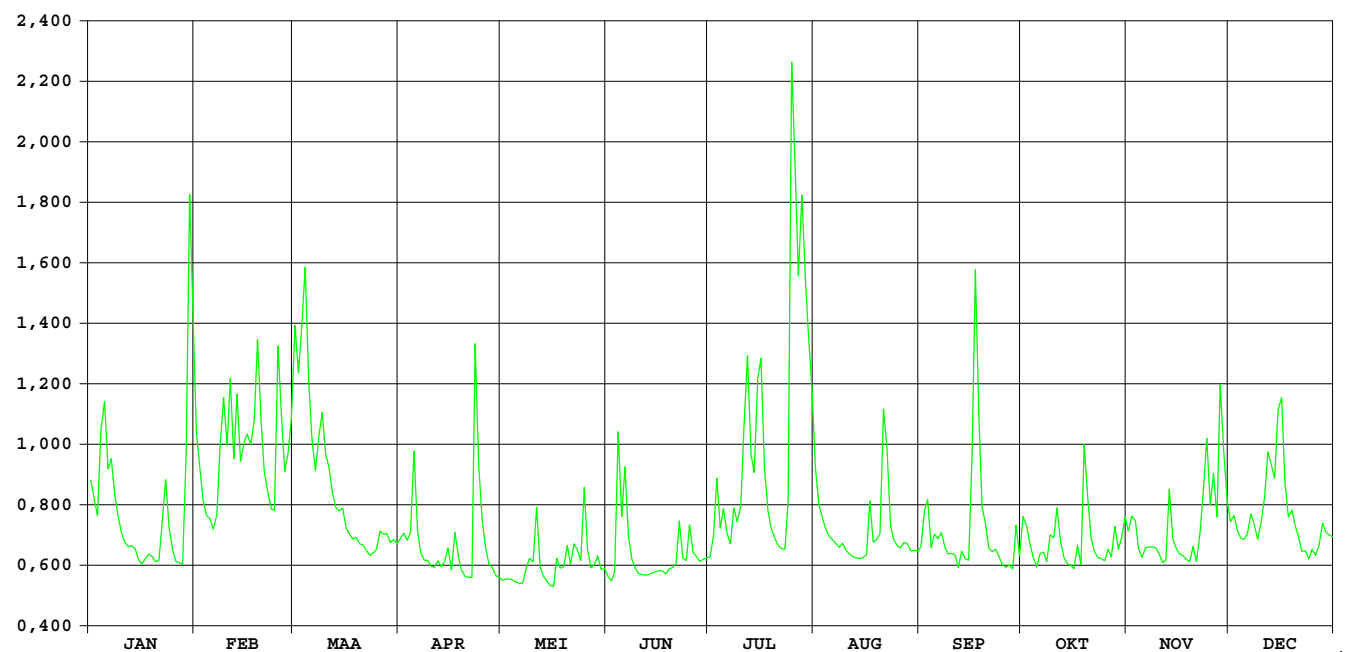
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,881	1,039	1,392	0,689	0,550	0,563	0,627	0,925	0,660	0,760	0,713	0,744
2	0,818	0,920	1,236	0,705	0,554	0,548	0,699	0,801	0,782	0,731	0,762	0,763
3	0,765	0,814	1,387	0,682	0,554	0,578	0,888	0,756	0,816	0,673	0,747	0,714
4	1,049	0,763	1,585	0,708	0,550	1,041	0,722	0,721	0,658	0,625	0,654	0,690
5	1,140	0,754	1,206	0,977	0,545	0,761	0,787	0,696	0,702	0,594	0,626	0,685
6	0,918	0,719	1,017	0,713	0,538	0,924	0,704	0,683	0,688	0,638	0,658	0,704
7	0,952	0,767	0,913	0,642	0,541	0,696	0,670	0,672	0,707	0,643	0,660	0,770
8	0,832	0,993	1,027	0,617	0,592	0,619	0,789	0,659	0,659	0,611	0,660	0,732
9	0,764	1,154	1,105	0,616	0,622	0,590	0,744	0,673	0,636	0,700	0,658	0,685
10	0,708	0,996	0,967	0,596	0,611	0,572	0,794	0,648	0,639	0,691	0,638	0,743
11	0,677	1,217	0,925	0,593	0,791	0,569	1,057	0,637	0,635	0,789	0,608	0,826
12	0,661	0,952	0,840	0,614	0,595	0,567	1,293	0,628	0,591	0,680	0,616	0,974
13	0,664	1,166	0,790	0,594	0,564	0,569	0,966	0,624	0,646	0,625	0,852	0,930
14	0,654	0,943	0,780	0,612	0,548	0,574	0,906	0,622	0,622	0,605	0,685	0,887
15	0,619	1,006	0,788	0,657	0,533	0,578	1,215	0,625	0,617	0,600	0,658	1,115
16	0,604	1,034	0,724	0,585	0,530	0,582	1,285	0,635	0,975	0,588	0,636	1,153
17	0,621	0,998	0,703	0,708	0,623	0,580	0,921	0,812	1,577	0,665	0,631	0,879
18	0,637	1,080	0,687	0,627	0,590	0,571	0,779	0,676	1,089	0,603	0,619	0,759
19	0,628	1,346	0,692	0,582	0,595	0,587	0,721	0,687	0,793	0,999	0,612	0,782
20	0,611	1,079	0,670	0,563	0,665	0,592	0,689	0,704	0,734	0,824	0,662	0,732
21	0,615	0,911	0,666	0,559	0,602	0,605	0,665	1,116	0,656	0,688	0,611	0,692
22	0,752	0,842	0,648	0,559	0,670	0,746	0,655	0,984	0,645	0,645	0,707	0,646
23	0,882	0,786	0,632	1,332	0,651	0,623	0,653	0,730	0,653	0,625	0,842	0,647
24	0,722	0,782	0,641	0,934	0,616	0,615	0,812	0,684	0,625	0,622	1,020	0,621
25	0,649	1,324	0,652	0,748	0,857	0,733	2,263	0,664	0,599	0,614	0,799	0,651
26	0,612	1,091	0,713	0,656	0,654	0,642	1,907	0,657	0,593	0,653	0,902	0,632
27	0,608	0,910	0,702	0,605	0,591	0,629	1,557	0,675	0,601	0,627	0,759	0,666
28	0,603	0,973	0,704	0,591	0,603	0,612	1,824	0,672	0,587	0,728	1,197	0,739
29	0,971	1,089	0,675	0,567	0,630	0,620	1,544	0,647	0,732	0,651	0,978	0,710
30	1,826	0,684	0,559	0,586	0,586	0,624	1,352	0,648	0,630	0,693	0,812	0,699
31	1,445	0,671	0,589	0,589	0,589	0,589	1,172	0,648	0,648	0,759	0,695	0,695

MAAND												
Gemiddelde	0,803	0,981	0,865	0,673	0,604	0,637	1,021	0,710	0,718	0,676	0,733	0,763
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,603	0,719	0,632	0,559	0,530	0,548	0,627	0,622	0,587	0,588	0,608	0,621
	28	6	23	30	16	2	1	14	28	16	11	24
Dagmax. op	1,826	1,346	1,585	1,332	0,857	1,041	2,263	1,116	1,577	0,999	1,197	1,153
	30	19	4	23	25	4	25	21	17	19	28	16

JAAR Gemiddelde : 0,765 Dagmin. : 0,530 Dagmax. : 2,263
 Aantal dagen 366 op : 16/ 5/2000 op : 25/ 7/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 165

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 540

Inplanting : naast brug Graatmolen (Herenstraat)-ca. 1.3km ten NNW kerk Wellen /
rechteroever-stroomopwaarts.

Numer 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 1 juni – 15 dec. (opstuwung door plantengroei) werden
de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 06h : 0,81m – 4,30 m³/s

1997-2000 : 15/09/1998 – 07h : 1,19m – 6,89 m³/s

■ 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.
2000	4,09	1,13	0,95	0,72	0,63	0,51	0,33
1997-2000	5,93	1,08	0,86	0,58	0,32	0,21	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,14 l/s/km²

Herk Wellen

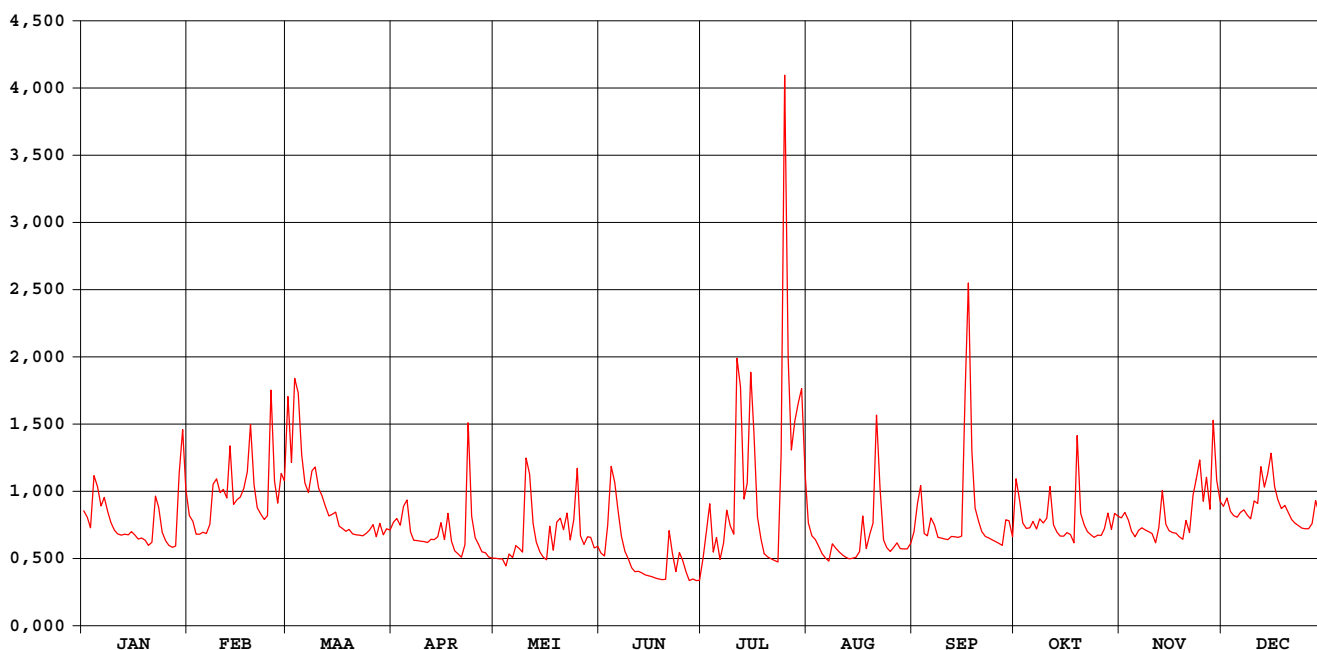
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,854	0,819	1,705	0,772	0,501	0,540	0,501	0,764	0,697	1,092	0,802	0,887
2	0,805	0,776	1,213	0,796	0,498	0,519	0,712	0,668	0,909	0,935	0,841	0,948
3	0,729	0,681	1,839	0,746	0,496	0,746	0,906	0,639	1,041	0,764	0,784	0,849
4	1,115	0,680	1,733	0,887	0,444	1,184	0,546	0,592	0,684	0,722	0,701	0,818
5	1,032	0,694	1,268	0,934	0,533	1,066	0,656	0,535	0,667	0,728	0,660	0,806
6	0,891	0,685	1,062	0,696	0,507	0,863	0,492	0,502	0,802	0,775	0,709	0,842
7	0,953	0,755	0,991	0,636	0,595	0,664	0,613	0,481	0,750	0,719	0,728	0,861
8	0,848	1,052	1,151	0,633	0,572	0,551	0,860	0,609	0,655	0,793	0,710	0,820
9	0,766	1,093	1,181	0,628	0,547	0,500	0,742	0,578	0,652	0,765	0,698	0,795
10	0,709	0,990	1,020	0,625	1,248	0,430	0,681	0,548	0,645	0,800	0,684	0,927
11	0,682	1,013	0,969	0,618	1,128	0,401	1,990	0,526	0,639	1,034	0,615	0,908
12	0,673	0,949	0,887	0,642	0,758	0,403	1,775	0,509	0,663	0,749	0,728	1,183
13	0,680	1,338	0,815	0,640	0,620	0,393	0,941	0,497	0,660	0,694	1,004	1,030
14	0,674	0,902	0,828	0,660	0,550	0,379	1,059	0,502	0,655	0,666	0,755	1,128
15	0,699	0,937	0,844	0,766	0,511	0,371	1,886	0,509	0,665	0,665	0,706	1,282
16	0,672	0,956	0,740	0,640	0,491	0,363	1,432	0,551	1,744	0,692	0,691	1,033
17	0,645	1,021	0,722	0,835	0,740	0,355	0,808	0,816	2,549	0,678	0,686	0,936
18	0,650	1,144	0,702	0,627	0,562	0,347	0,645	0,573	1,297	0,617	0,660	0,871
19	0,636	1,497	0,716	0,555	0,770	0,342	0,534	0,681	0,875	1,414	0,642	0,895
20	0,596	1,049	0,683	0,531	0,800	0,345	0,512	0,762	0,775	0,835	0,781	0,845
21	0,621	0,877	0,674	0,510	0,714	0,706	0,498	1,565	0,700	0,749	0,692	0,789
22	0,963	0,831	0,672	0,602	0,837	0,541	0,485	1,023	0,662	0,700	0,971	0,764
23	0,881	0,789	0,669	1,510	0,637	0,402	0,474	0,637	0,651	0,675	1,090	0,744
24	0,695	0,817	0,687	0,814	0,788	0,545	1,281	0,580	0,638	0,655	1,232	0,725
25	0,631	1,753	0,710	0,653	1,171	0,487	4,094	0,551	0,626	0,672	0,925	0,720
26	0,596	1,076	0,751	0,601	0,668	0,399	1,987	0,581	0,611	0,671	1,105	0,720
27	0,583	0,911	0,661	0,550	0,604	0,334	1,306	0,617	0,598	0,720	0,866	0,758
28	0,591	1,133	0,761	0,541	0,661	0,346	1,527	0,573	0,788	0,838	1,528	0,931
29	1,127	1,077	0,674	0,512	0,655	0,335	1,661	0,571	0,779	0,717	1,079	0,842
30	1,458	0,720	0,720	0,502	0,577	0,337	1,765	0,571	0,660	0,834	0,923	0,810
31	1,012	0,712	0,712	0,590	0,590	0,337	1,129	0,613	0,660	0,813	0,770	0,770

MAAND												
Gemiddelde	0,789	0,976	0,928	0,689	0,670	0,506	1,113	0,636	0,825	0,780	0,833	0,879
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,583	0,680	0,661	0,502	0,444	0,334	0,474	0,481	0,598	0,617	0,615	0,720
op	27	4	27	30	4	27	23	7	27	18	11	25
Dagmax.	1,458	1,753	1,839	1,510	1,248	1,184	4,094	1,565	2,549	1,414	1,528	1,282
op	30	25	3	23	10	4	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,802 Dagmin. : 0,334 Dagmax. : 4,094
 Aantal dagen 366 op : 27/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Herk Wellen

waterstanden (in m) 2000

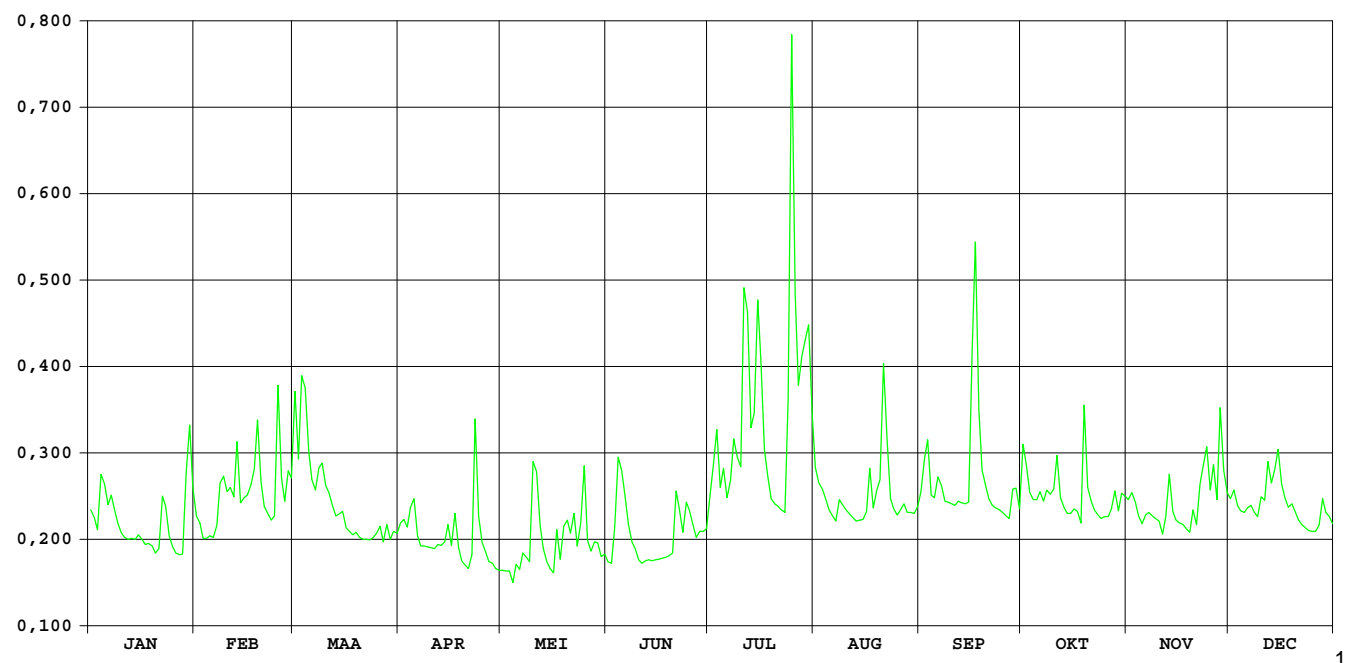
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 40,32

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,234	0,227	0,371	0,219	0,164	0,174	0,251	0,283	0,255	0,310	0,246	0,247
2	0,225	0,219	0,293	0,223	0,163	0,172	0,288	0,265	0,293	0,284	0,254	0,257
3	0,211	0,201	0,389	0,214	0,163	0,213	0,327	0,258	0,315	0,254	0,243	0,239
4	0,275	0,201	0,375	0,237	0,150	0,295	0,260	0,247	0,251	0,246	0,227	0,233
5	0,264	0,204	0,302	0,247	0,171	0,279	0,282	0,234	0,248	0,246	0,218	0,231
6	0,240	0,202	0,269	0,204	0,165	0,251	0,248	0,227	0,272	0,255	0,228	0,236
7	0,251	0,216	0,257	0,192	0,184	0,217	0,268	0,221	0,262	0,244	0,231	0,239
8	0,233	0,265	0,283	0,192	0,179	0,197	0,316	0,246	0,244	0,257	0,227	0,231
9	0,218	0,273	0,288	0,191	0,174	0,189	0,295	0,240	0,243	0,252	0,224	0,226
10	0,207	0,255	0,262	0,190	0,290	0,176	0,284	0,234	0,241	0,258	0,221	0,249
11	0,202	0,260	0,254	0,189	0,278	0,172	0,491	0,229	0,239	0,297	0,206	0,245
12	0,200	0,249	0,239	0,194	0,216	0,175	0,463	0,225	0,244	0,248	0,226	0,290
13	0,201	0,313	0,227	0,193	0,189	0,176	0,329	0,221	0,242	0,237	0,275	0,265
14	0,200	0,242	0,229	0,197	0,174	0,175	0,346	0,222	0,241	0,230	0,232	0,280
15	0,205	0,248	0,232	0,217	0,166	0,176	0,477	0,223	0,243	0,230	0,222	0,304
16	0,200	0,251	0,213	0,193	0,161	0,177	0,406	0,232	0,418	0,235	0,219	0,264
17	0,194	0,262	0,209	0,230	0,211	0,178	0,303	0,282	0,544	0,232	0,217	0,248
18	0,195	0,281	0,205	0,191	0,177	0,179	0,271	0,236	0,349	0,219	0,212	0,237
19	0,192	0,338	0,208	0,175	0,215	0,181	0,247	0,257	0,280	0,355	0,208	0,241
20	0,184	0,266	0,202	0,170	0,222	0,184	0,241	0,269	0,262	0,260	0,234	0,232
21	0,189	0,238	0,200	0,166	0,207	0,256	0,238	0,403	0,247	0,244	0,217	0,222
22	0,250	0,230	0,200	0,182	0,230	0,235	0,234	0,316	0,239	0,234	0,264	0,217
23	0,238	0,222	0,199	0,339	0,192	0,208	0,231	0,247	0,236	0,228	0,285	0,213
24	0,204	0,227	0,202	0,226	0,219	0,243	0,362	0,235	0,234	0,224	0,307	0,210
25	0,191	0,378	0,207	0,196	0,285	0,233	0,784	0,228	0,231	0,226	0,257	0,209
26	0,184	0,271	0,215	0,185	0,199	0,216	0,484	0,234	0,227	0,226	0,286	0,209
27	0,182	0,244	0,197	0,174	0,186	0,202	0,378	0,241	0,224	0,235	0,246	0,216
28	0,183	0,279	0,217	0,172	0,197	0,209	0,412	0,231	0,258	0,256	0,352	0,247
29	0,276	0,271	0,200	0,166	0,196	0,209	0,432	0,231	0,259	0,233	0,280	0,231
30	0,332	0,209	0,164	0,180	0,180	0,212	0,448	0,230	0,235	0,253	0,254	0,226
31	0,260	0,207	0,183	0,183	0,183	0,346	0,238	0,238	0,250	0,250	0,218	0,218

MAAND												
Gemiddelde	0,220	0,253	0,244	0,201	0,196	0,205	0,347	0,248	0,269	0,250	0,244	0,239
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,182	0,201	0,197	0,164	0,150	0,172	0,231	0,221	0,224	0,219	0,206	0,209
op	27	4	27	30	4	11	23	13	27	18	11	25
Dagmax.	0,332	0,378	0,389	0,339	0,290	0,295	0,784	0,403	0,544	0,355	0,352	0,304
op	30	25	3	23	10	4	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,243 Dagmin. : 0,150 Dagmax. : 0,784
 Aantal dagen 366 op : 4/ 5/2000 op : 25/ 7/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 167

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9606

Inplanting : ca. 100m stroomopwaarts brug baan naar gehucht Stokrooie
(Albertkanaalstraat) / rechteroever.

Numer 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 : De debieten hoger dan 1 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 24/07/2000 – 24h : 0,80m – 1,73 m³/s

1997-2000 : 24/07/2000 – 24h : 0,80m – 1,73 m³/s

■ 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.
2000	1,52	0,57	0,46	0,27	0,14	0,11	0,07
1997-2000	1,52	0,44	0,31	0,12	0,04	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,16 l/s/km²

Slangebeek Kuringen

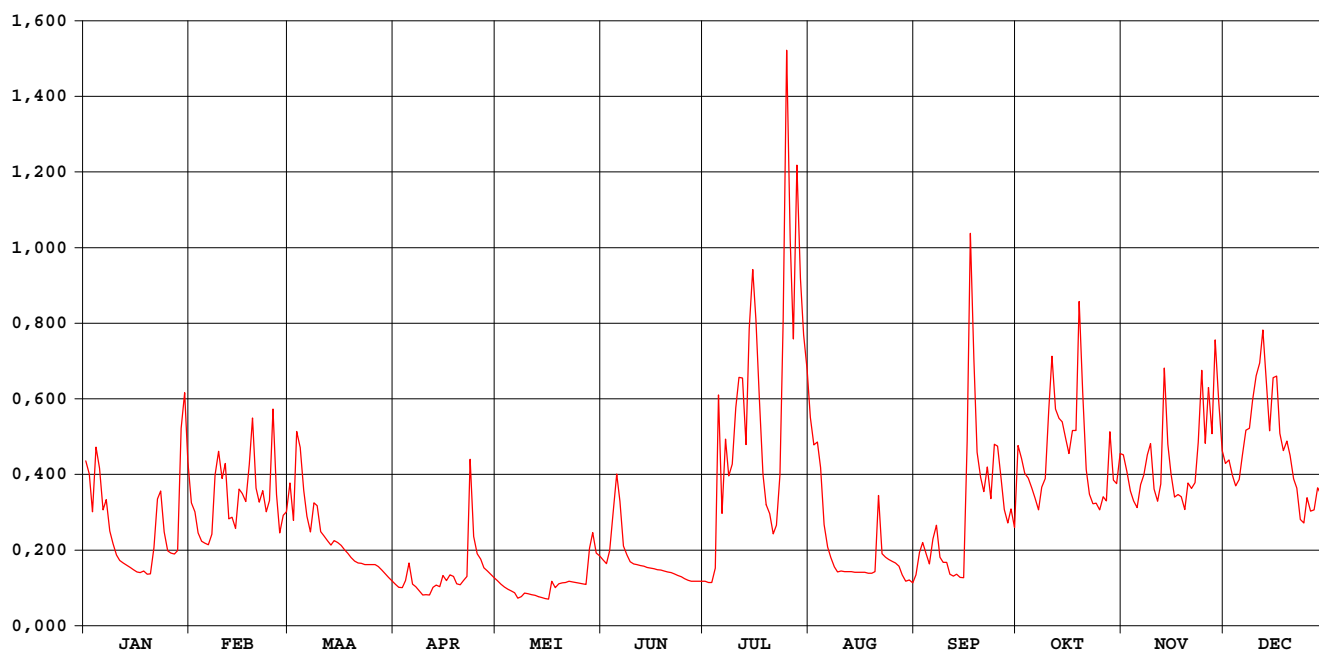
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,436	0,325	0,377	0,109	0,119	0,174	0,117	0,551	0,134	0,476	0,452	0,429
2	0,401	0,301	0,278	0,101	0,110	0,164	0,114	0,478	0,194	0,442	0,408	0,438
3	0,301	0,245	0,514	0,100	0,102	0,199	0,114	0,486	0,220	0,403	0,356	0,397
4	0,472	0,223	0,471	0,119	0,096	0,301	0,152	0,418	0,189	0,390	0,330	0,370
5	0,416	0,218	0,358	0,166	0,092	0,401	0,610	0,267	0,163	0,364	0,312	0,387
6	0,306	0,214	0,289	0,110	0,087	0,329	0,297	0,208	0,229	0,337	0,373	0,451
7	0,333	0,242	0,248	0,103	0,073	0,210	0,493	0,180	0,265	0,306	0,398	0,517
8	0,250	0,399	0,325	0,092	0,077	0,187	0,396	0,155	0,181	0,366	0,452	0,522
9	0,217	0,461	0,317	0,081	0,086	0,169	0,427	0,142	0,167	0,389	0,481	0,597
10	0,187	0,389	0,249	0,082	0,084	0,163	0,576	0,144	0,167	0,571	0,361	0,661
11	0,172	0,429	0,238	0,081	0,082	0,161	0,657	0,143	0,136	0,713	0,329	0,695
12	0,166	0,282	0,225	0,101	0,080	0,159	0,655	0,143	0,131	0,573	0,375	0,782
13	0,160	0,287	0,213	0,107	0,077	0,157	0,479	0,143	0,136	0,548	0,681	0,642
14	0,154	0,257	0,225	0,103	0,074	0,154	0,785	0,141	0,128	0,539	0,480	0,515
15	0,148	0,361	0,220	0,133	0,072	0,152	0,942	0,141	0,127	0,494	0,401	0,656
16	0,142	0,349	0,212	0,119	0,070	0,150	0,808	0,141	0,488	0,455	0,340	0,660
17	0,140	0,328	0,201	0,134	0,117	0,148	0,595	0,141	1,038	0,516	0,347	0,509
18	0,145	0,427	0,191	0,130	0,100	0,147	0,400	0,139	0,704	0,516	0,341	0,463
19	0,136	0,549	0,180	0,111	0,111	0,144	0,320	0,139	0,459	0,857	0,307	0,488
20	0,137	0,364	0,171	0,108	0,113	0,142	0,296	0,143	0,393	0,617	0,377	0,450
21	0,206	0,327	0,166	0,119	0,114	0,140	0,243	0,344	0,354	0,413	0,363	0,388
22	0,335	0,357	0,165	0,130	0,117	0,137	0,266	0,190	0,420	0,348	0,378	0,364
23	0,356	0,301	0,161	0,440	0,116	0,133	0,398	0,181	0,336	0,322	0,485	0,281
24	0,248	0,331	0,161	0,236	0,114	0,129	0,804	0,175	0,480	0,324	0,675	0,271
25	0,198	0,573	0,161	0,190	0,112	0,124	1,522	0,170	0,475	0,306	0,482	0,338
26	0,192	0,347	0,161	0,176	0,111	0,120	1,023	0,166	0,389	0,341	0,630	0,303
27	0,189	0,245	0,156	0,153	0,109	0,117	0,758	0,157	0,307	0,330	0,508	0,306
28	0,199	0,292	0,147	0,145	0,205	0,117	1,218	0,134	0,272	0,513	0,756	0,365
29	0,522	0,301	0,137	0,136	0,246	0,117	0,919	0,117	0,309	0,385	0,593	0,348
30	0,616	0,128	0,127	0,127	0,192	0,117	0,769	0,121	0,260	0,376	0,463	0,354
31	0,434	0,118	0,118	0,184	0,184	0,184	0,676	0,113	0,455	0,455	0,363	0,363

MAAND												
Gemiddelde	0,268	0,335	0,231	0,135	0,111	0,169	0,575	0,204	0,308	0,451	0,441	0,462
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,136	0,214	0,118	0,081	0,070	0,117	0,114	0,113	0,127	0,306	0,307	0,271
op	19	6	31	9	16	28	3	31	15	25	19	24
Dagmax.	0,616	0,573	0,514	0,440	0,246	0,401	1,522	0,551	1,038	0,857	0,756	0,782
op	30	25	3	23	29	5	25	1	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,308 Dagmin. : 0,070 Dagmax. : 1,522
 Aantal dagen 366 op : 16/ 5/2000 op : 25/ 7/2000



Slangebeek Kuringen

waterstanden (in m) 2000

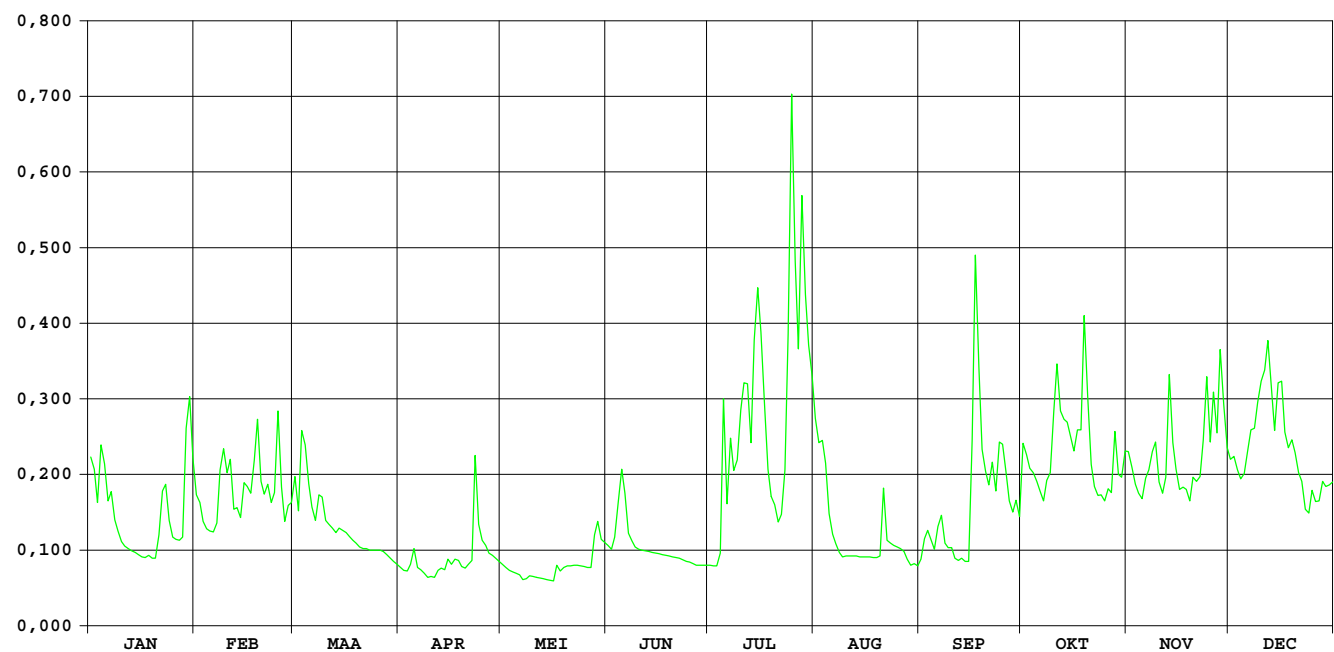
Nulpunt peilschaal (in m TAW): 26,34

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,223	0,173	0,197	0,077	0,081	0,106	0,080	0,274	0,088	0,241	0,230	0,220
2	0,207	0,163	0,152	0,073	0,077	0,101	0,079	0,242	0,115	0,226	0,210	0,224
3	0,163	0,138	0,258	0,072	0,073	0,117	0,079	0,245	0,126	0,208	0,187	0,206
4	0,239	0,128	0,239	0,081	0,071	0,163	0,096	0,215	0,113	0,202	0,175	0,194
5	0,214	0,125	0,188	0,102	0,069	0,207	0,300	0,148	0,101	0,191	0,168	0,201
6	0,165	0,124	0,157	0,077	0,067	0,175	0,161	0,121	0,131	0,178	0,195	0,229
7	0,177	0,136	0,139	0,074	0,061	0,122	0,248	0,108	0,146	0,165	0,206	0,259
8	0,240	0,206	0,173	0,069	0,062	0,112	0,205	0,097	0,109	0,192	0,230	0,261
9	0,125	0,234	0,170	0,064	0,066	0,104	0,219	0,091	0,103	0,202	0,243	0,295
10	0,111	0,202	0,139	0,065	0,065	0,101	0,285	0,092	0,103	0,283	0,190	0,323
11	0,105	0,220	0,134	0,064	0,064	0,100	0,321	0,092	0,089	0,346	0,175	0,338
12	0,102	0,154	0,129	0,073	0,063	0,099	0,320	0,092	0,086	0,284	0,196	0,377
13	0,099	0,156	0,123	0,076	0,062	0,098	0,242	0,092	0,089	0,273	0,332	0,315
14	0,097	0,143	0,129	0,074	0,061	0,097	0,378	0,091	0,085	0,269	0,242	0,258
15	0,094	0,189	0,126	0,088	0,060	0,096	0,447	0,091	0,085	0,249	0,207	0,321
16	0,091	0,184	0,123	0,081	0,059	0,095	0,388	0,091	0,246	0,231	0,180	0,323
17	0,090	0,175	0,118	0,088	0,080	0,094	0,294	0,091	0,490	0,259	0,183	0,256
18	0,093	0,219	0,113	0,086	0,072	0,093	0,207	0,090	0,342	0,259	0,180	0,235
19	0,089	0,273	0,109	0,078	0,077	0,092	0,171	0,090	0,233	0,410	0,165	0,246
20	0,089	0,191	0,104	0,076	0,079	0,091	0,160	0,092	0,204	0,303	0,196	0,229
21	0,120	0,174	0,102	0,081	0,079	0,090	0,137	0,182	0,186	0,213	0,191	0,202
22	0,178	0,187	0,102	0,086	0,080	0,089	0,147	0,113	0,216	0,184	0,197	0,191
23	0,187	0,163	0,100	0,225	0,080	0,087	0,206	0,109	0,178	0,172	0,245	0,154
24	0,139	0,176	0,100	0,134	0,079	0,085	0,386	0,106	0,243	0,173	0,329	0,149
25	0,117	0,284	0,100	0,113	0,078	0,084	0,703	0,104	0,240	0,165	0,243	0,179
26	0,114	0,183	0,100	0,106	0,077	0,082	0,483	0,102	0,202	0,181	0,309	0,164
27	0,113	0,138	0,098	0,096	0,077	0,080	0,366	0,098	0,165	0,176	0,255	0,165
28	0,117	0,159	0,094	0,093	0,120	0,080	0,569	0,088	0,150	0,257	0,365	0,191
29	0,261	0,163	0,089	0,089	0,138	0,080	0,438	0,080	0,166	0,200	0,293	0,184
30	0,303	0,085	0,085	0,085	0,114	0,080	0,371	0,082	0,144	0,196	0,235	0,186
31	0,222	0,081	0,081	0,110	0,110	0,330	0,079	0,079	0,231	0,231	0,190	0,190

MAAND												
Gemiddelde	0,148	0,178	0,131	0,088	0,078	0,103	0,284	0,119	0,166	0,230	0,225	0,234
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,089	0,124	0,081	0,064	0,059	0,080	0,079	0,079	0,085	0,165	0,165	0,149
op	19	6	31	9	16	28	3	31	15	25	19	24
Dagmax.	0,303	0,284	0,258	0,225	0,138	0,207	0,703	0,274	0,490	0,410	0,365	0,377
op	30	25	3	23	29	5	25	1	17	19	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,165 Dagmin. : 0,059 Dagmax. : 0,703
 Aantal dagen 366 op : 16/ 5/2000 op : 25/ 7/2000



Munsterbeek Munsterbilzen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 168

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9605

Inplanting : naast brug baan Munsterbilzen-Zutendaal (Waterstraat) / linkeroever-
stroomopwaarts.

Numer 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 : De debieten hoger dan 1,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 17/09/00 – 2h : 1,52m – 5,00 m³/s

1997-2000 : 05/07/99 – 3h : 1,65m – 5,16 m³/s

■ 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.
2000	2,75	0,62	0,46	0,32	0,21	0,16	0,12
1997-2000	4,15	0,63	0,45	0,30	0,20	0,15	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,93 l/s/km²

Munsterbeek Munsterbilzen

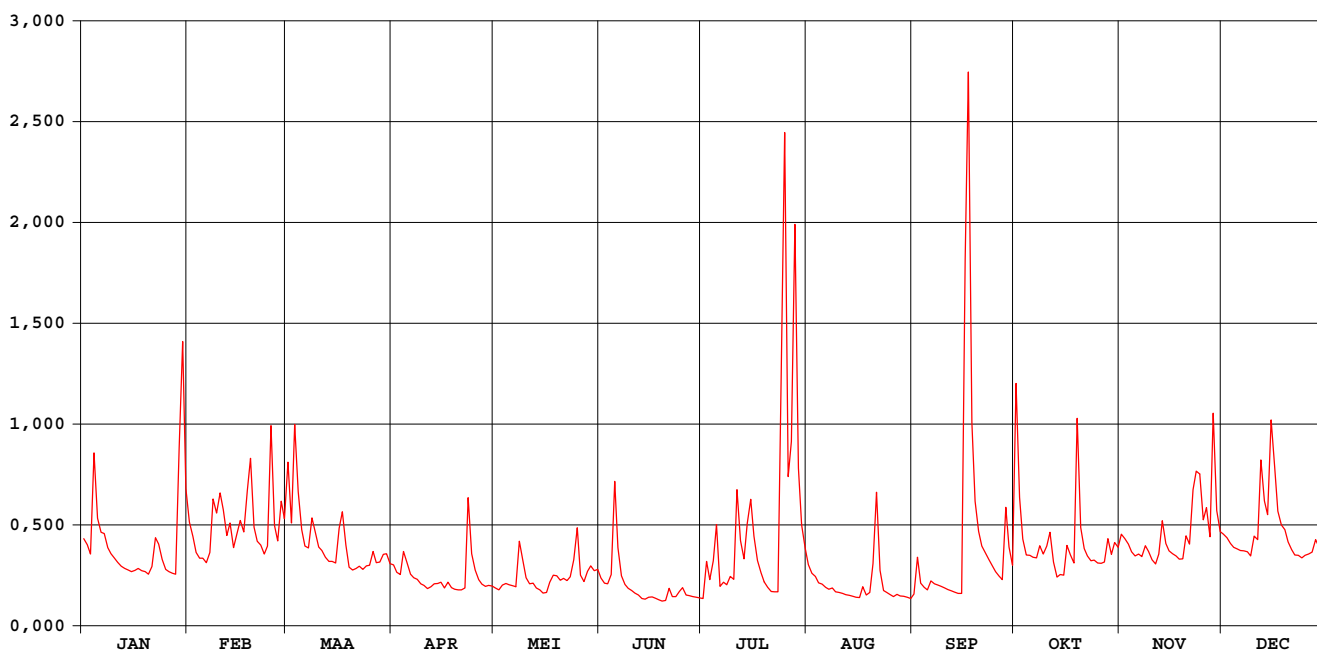
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,432	0,513	0,810	0,301	0,186	0,235	0,134	0,303	0,156	1,201	0,454	0,454
2	0,401	0,443	0,510	0,265	0,177	0,211	0,318	0,260	0,339	0,636	0,431	0,436
3	0,354	0,362	0,997	0,253	0,201	0,207	0,227	0,244	0,210	0,430	0,404	0,407
4	0,856	0,335	0,665	0,368	0,209	0,253	0,321	0,212	0,190	0,350	0,367	0,389
5	0,533	0,335	0,475	0,312	0,202	0,715	0,501	0,206	0,177	0,349	0,346	0,380
6	0,463	0,312	0,394	0,256	0,198	0,387	0,194	0,190	0,221	0,339	0,354	0,372
7	0,456	0,363	0,385	0,238	0,193	0,248	0,216	0,180	0,208	0,336	0,343	0,370
8	0,386	0,628	0,534	0,230	0,419	0,204	0,203	0,186	0,201	0,396	0,396	0,367
9	0,356	0,559	0,467	0,207	0,331	0,185	0,244	0,168	0,194	0,355	0,368	0,346
10	0,335	0,658	0,390	0,200	0,238	0,174	0,229	0,165	0,187	0,394	0,327	0,444
11	0,313	0,574	0,372	0,184	0,208	0,162	0,674	0,160	0,179	0,463	0,306	0,427
12	0,294	0,447	0,340	0,193	0,211	0,152	0,422	0,154	0,173	0,316	0,354	0,821
13	0,284	0,510	0,318	0,208	0,187	0,135	0,331	0,150	0,166	0,241	0,520	0,619
14	0,275	0,386	0,318	0,209	0,177	0,131	0,506	0,145	0,159	0,253	0,408	0,551
15	0,268	0,459	0,311	0,215	0,162	0,140	0,626	0,140	0,160	0,250	0,371	1,020
16	0,274	0,521	0,483	0,187	0,165	0,142	0,444	0,139	1,816	0,398	0,357	0,788
17	0,283	0,464	0,564	0,216	0,215	0,136	0,324	0,193	2,746	0,351	0,346	0,567
18	0,272	0,670	0,399	0,188	0,250	0,129	0,263	0,152	1,005	0,311	0,330	0,500
19	0,267	0,829	0,290	0,181	0,247	0,122	0,217	0,164	0,616	1,028	0,332	0,476
20	0,255	0,488	0,275	0,177	0,225	0,124	0,190	0,308	0,468	0,487	0,445	0,415
21	0,293	0,418	0,283	0,177	0,234	0,185	0,170	0,661	0,394	0,383	0,404	0,377
22	0,436	0,399	0,295	0,187	0,223	0,144	0,167	0,274	0,361	0,346	0,674	0,351
23	0,404	0,355	0,279	0,634	0,242	0,143	0,167	0,174	0,328	0,321	0,766	0,348
24	0,328	0,394	0,297	0,357	0,326	0,169	1,225	0,164	0,297	0,325	0,752	0,336
25	0,278	0,991	0,299	0,275	0,485	0,189	2,445	0,153	0,267	0,310	0,524	0,349
26	0,267	0,496	0,368	0,228	0,250	0,152	0,740	0,143	0,245	0,309	0,585	0,355
27	0,260	0,420	0,312	0,206	0,219	0,149	0,914	0,155	0,228	0,315	0,440	0,364
28	0,255	0,617	0,315	0,195	0,269	0,144	1,990	0,147	0,587	0,432	1,054	0,427
29	0,879	0,530	0,353	0,200	0,296	0,140	0,780	0,145	0,390	0,353	0,571	0,392
30	1,409		0,356	0,196	0,272	0,137	0,500	0,140	0,300	0,412	0,466	0,398
31	0,680		0,308		0,279		0,385	0,135		0,388		0,390

MAAND												
Gemiddelde	0,414	0,499	0,412	0,241	0,242	0,191	0,518	0,197	0,432	0,412	0,460	0,459
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,255	0,312	0,275	0,177	0,162	0,122	0,134	0,135	0,156	0,241	0,306	0,336
op	20	6	20	20	15	19	1	31	1	13	11	24
Dagmax.	1,409	0,991	0,997	0,634	0,485	0,715	2,445	0,661	2,746	1,201	1,054	1,020
op	30	25	3	23	25	5	25	21	17	1	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,373 Dagmin. : 0,122 Dagmax. : 2,746
 Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



Munsterbeek Munsterbilzen

waterstanden (in m) 2000

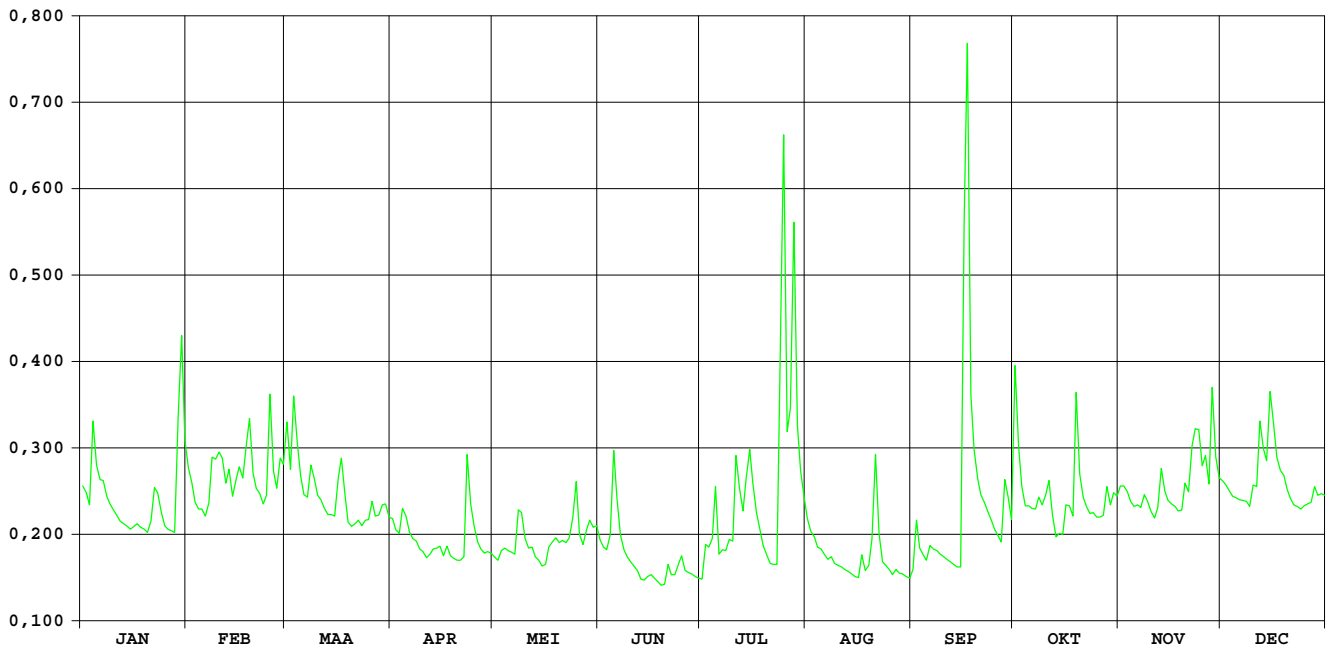
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,256	0,277	0,330	0,218	0,174	0,194	0,148	0,218	0,159	0,395	0,256	0,262
2	0,248	0,259	0,275	0,205	0,170	0,185	0,188	0,203	0,216	0,302	0,256	0,257
3	0,234	0,237	0,360	0,201	0,181	0,182	0,185	0,197	0,184	0,256	0,249	0,250
4	0,331	0,229	0,307	0,230	0,184	0,199	0,195	0,185	0,176	0,233	0,238	0,244
5	0,280	0,229	0,267	0,221	0,181	0,297	0,255	0,183	0,170	0,233	0,232	0,242
6	0,263	0,221	0,246	0,202	0,179	0,242	0,177	0,176	0,187	0,230	0,234	0,240
7	0,262	0,236	0,243	0,195	0,177	0,199	0,182	0,171	0,183	0,229	0,231	0,239
8	0,244	0,289	0,280	0,192	0,228	0,182	0,181	0,174	0,181	0,243	0,246	0,238
9	0,235	0,287	0,265	0,183	0,225	0,174	0,194	0,166	0,177	0,234	0,238	0,232
10	0,228	0,295	0,245	0,180	0,195	0,168	0,192	0,164	0,174	0,246	0,226	0,257
11	0,222	0,288	0,240	0,173	0,184	0,163	0,291	0,162	0,171	0,262	0,219	0,255
12	0,215	0,259	0,230	0,177	0,185	0,158	0,253	0,159	0,168	0,222	0,231	0,331
13	0,212	0,275	0,223	0,183	0,174	0,148	0,227	0,157	0,165	0,197	0,276	0,299
14	0,209	0,244	0,223	0,184	0,170	0,147	0,265	0,154	0,162	0,201	0,250	0,285
15	0,206	0,263	0,221	0,186	0,163	0,151	0,298	0,151	0,162	0,200	0,239	0,365
16	0,209	0,278	0,264	0,175	0,165	0,153	0,258	0,150	0,563	0,234	0,235	0,327
17	0,212	0,265	0,288	0,186	0,185	0,149	0,225	0,176	0,768	0,233	0,232	0,289
18	0,208	0,303	0,247	0,175	0,191	0,145	0,205	0,158	0,361	0,221	0,227	0,274
19	0,206	0,334	0,214	0,172	0,196	0,141	0,187	0,164	0,298	0,364	0,228	0,268
20	0,202	0,271	0,209	0,170	0,190	0,142	0,176	0,195	0,265	0,270	0,259	0,252
21	0,215	0,253	0,212	0,170	0,193	0,165	0,166	0,292	0,246	0,243	0,249	0,241
22	0,254	0,247	0,216	0,174	0,190	0,153	0,165	0,201	0,237	0,232	0,302	0,234
23	0,248	0,235	0,210	0,292	0,196	0,153	0,165	0,168	0,226	0,224	0,322	0,232
24	0,226	0,245	0,216	0,235	0,219	0,165	0,398	0,164	0,216	0,225	0,321	0,229
25	0,210	0,362	0,217	0,209	0,261	0,175	0,662	0,159	0,206	0,220	0,279	0,233
26	0,206	0,273	0,238	0,191	0,200	0,158	0,319	0,153	0,198	0,220	0,291	0,235
27	0,204	0,253	0,221	0,183	0,188	0,156	0,346	0,159	0,191	0,222	0,258	0,237
28	0,202	0,288	0,222	0,178	0,205	0,154	0,561	0,155	0,263	0,255	0,370	0,255
29	0,335	0,281	0,234	0,180	0,216	0,151	0,326	0,154	0,244	0,234	0,290	0,245
30	0,430	0,235	0,235	0,178	0,208	0,149	0,273	0,151	0,217	0,248	0,265	0,247
31	0,309	0,220	0,220	0,210	0,210	0,210	0,243	0,149	0,244	0,244	0,245	0,245

MAAND												
Gemiddelde	0,243	0,268	0,246	0,193	0,193	0,170	0,255	0,173	0,238	0,244	0,258	0,259
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,202	0,221	0,209	0,170	0,163	0,141	0,148	0,149	0,159	0,197	0,219	0,229
op	20	6	20	20	15	19	1	31	1	13	11	24
Dagmax.	0,430	0,362	0,360	0,292	0,261	0,297	0,662	0,292	0,768	0,395	0,370	0,365
op	30	25	3	23	25	5	25	21	17	1	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,228 Dagmin. : 0,141 Dagmax. : 0,768
 Aantal dagen 366 op : 19/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



HIC-identificatienummer hydrometrisch station : 513
AMWA-identificatienummer hydrometrisch station : 833/2
Inplanting : naast brug Abroxweg bij Abroxmolen-ca. 1,3km ten NNW kerk Bree / rechteroever-stroomafwaarts.

Numer 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 1 april - 11 aug. (plantengroei) werden de debieten berekend d.m.v. een gecontroleerde verlaging van de waterstand.
 De debieten groter dan 3 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 05/07/2000 – 19h : 1,025m – 6,32 m³/s

1997-2000 : 05/07/2000 – 19h : 1,025m – 6,32 m³/s

■ **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.
2000	3,86	0,93	0,79	0,60	0,48	0,42	0,34
1997-2000	3,86	0,93	0,77	0,51	0,42	0,34	0,19

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 11,26 l/s/km²

A-Beek Bree

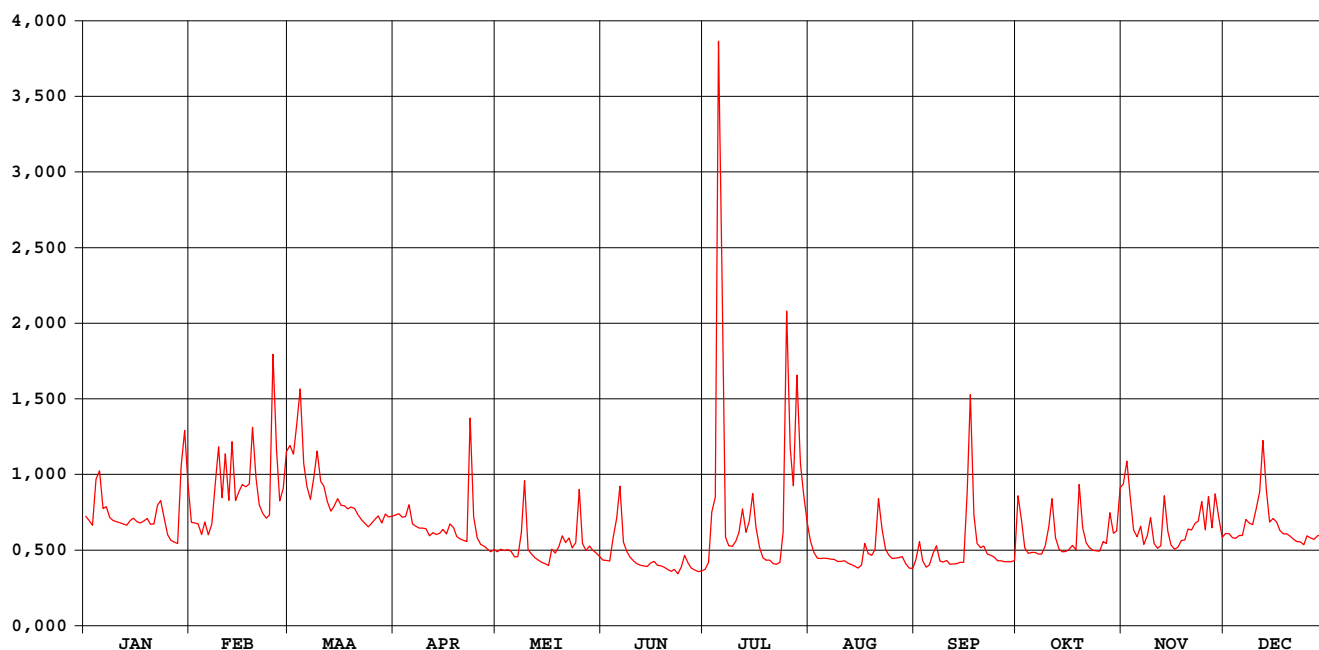
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,724	0,682	1,191	0,732	0,487	0,434	0,372	0,563	0,437	0,858	0,937	0,608
2	0,694	0,679	1,135	0,740	0,505	0,432	0,419	0,484	0,556	0,693	1,086	0,609
3	0,663	0,673	1,329	0,716	0,496	0,427	0,750	0,447	0,428	0,513	0,841	0,582
4	0,969	0,602	1,566	0,720	0,503	0,583	0,850	0,443	0,386	0,478	0,631	0,577
5	1,023	0,684	1,073	0,799	0,491	0,713	3,864	0,447	0,401	0,483	0,588	0,596
6	0,775	0,601	0,920	0,673	0,455	0,921	2,316	0,444	0,475	0,485	0,658	0,596
7	0,786	0,673	0,835	0,657	0,456	0,551	0,586	0,440	0,529	0,474	0,538	0,703
8	0,714	0,924	0,987	0,644	0,615	0,489	0,528	0,438	0,427	0,474	0,597	0,676
9	0,696	1,183	1,155	0,644	0,958	0,452	0,524	0,426	0,421	0,528	0,715	0,669
10	0,687	0,845	0,954	0,640	0,503	0,427	0,558	0,426	0,430	0,652	0,544	0,772
11	0,681	1,136	0,921	0,594	0,472	0,409	0,618	0,428	0,405	0,840	0,511	0,886
12	0,672	0,830	0,818	0,616	0,449	0,398	0,772	0,413	0,407	0,582	0,528	1,224
13	0,665	1,217	0,757	0,603	0,434	0,396	0,617	0,404	0,410	0,507	0,859	0,894
14	0,696	0,826	0,792	0,610	0,418	0,391	0,690	0,394	0,418	0,489	0,623	0,685
15	0,710	0,889	0,839	0,637	0,411	0,414	0,874	0,381	0,419	0,490	0,532	0,708
16	0,688	0,932	0,795	0,606	0,397	0,425	0,651	0,402	0,880	0,502	0,504	0,686
17	0,680	0,919	0,793	0,673	0,505	0,400	0,519	0,544	1,528	0,531	0,520	0,629
18	0,692	0,937	0,772	0,649	0,479	0,396	0,449	0,475	0,733	0,501	0,562	0,607
19	0,709	1,311	0,784	0,590	0,523	0,386	0,433	0,464	0,544	0,933	0,567	0,606
20	0,671	0,974	0,773	0,573	0,593	0,373	0,433	0,502	0,516	0,648	0,639	0,591
21	0,672	0,800	0,732	0,565	0,549	0,359	0,410	0,840	0,527	0,547	0,632	0,571
22	0,795	0,742	0,703	0,556	0,578	0,372	0,405	0,638	0,474	0,515	0,676	0,556
23	0,826	0,710	0,677	1,373	0,514	0,343	0,418	0,505	0,464	0,499	0,692	0,554
24	0,710	0,731	0,654	0,718	0,550	0,388	0,619	0,468	0,453	0,494	0,820	0,534
25	0,600	1,794	0,677	0,581	0,902	0,464	2,079	0,443	0,428	0,492	0,634	0,593
26	0,564	1,165	0,704	0,536	0,543	0,415	1,179	0,447	0,428	0,556	0,855	0,578
27	0,553	0,824	0,725	0,525	0,496	0,381	0,925	0,450	0,422	0,543	0,646	0,571
28	0,544	0,906	0,678	0,508	0,527	0,368	1,656	0,457	0,423	0,746	0,872	0,594
29	1,054	1,150	0,737	0,487	0,499	0,357	1,073	0,411	0,423	0,611	0,717	0,598
30	1,291	0,719	0,503	0,503	0,480	0,360	0,868	0,381	0,431	0,626	0,584	0,615
31	0,948	0,723	0,456	0,456	0,456	0,685	0,379	0,379	0,911	0,911	0,638	0,638

MAAND												
Gemiddelde	0,747	0,908	0,868	0,649	0,524	0,441	0,875	0,464	0,507	0,587	0,670	0,655
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,544	0,601	0,654	0,487	0,397	0,343	0,372	0,379	0,386	0,474	0,504	0,534
op	28	6	24	29	16	23	1	31	4	8	16	24
Dagmax.	1,291	1,794	1,566	1,373	0,958	0,921	3,864	0,840	1,528	0,933	1,086	1,224
op	30	25	4	23	9	6	5	21	17	19	2	12

JAAR Gemiddelde : 0,658 Dagmin. : 0,343 Dagmax. : 3,864
 Aantal dagen 366 op : 23/ 6/2000 op : 5/ 7/2000



A-Beek Bree

waterstanden (in m) 2000

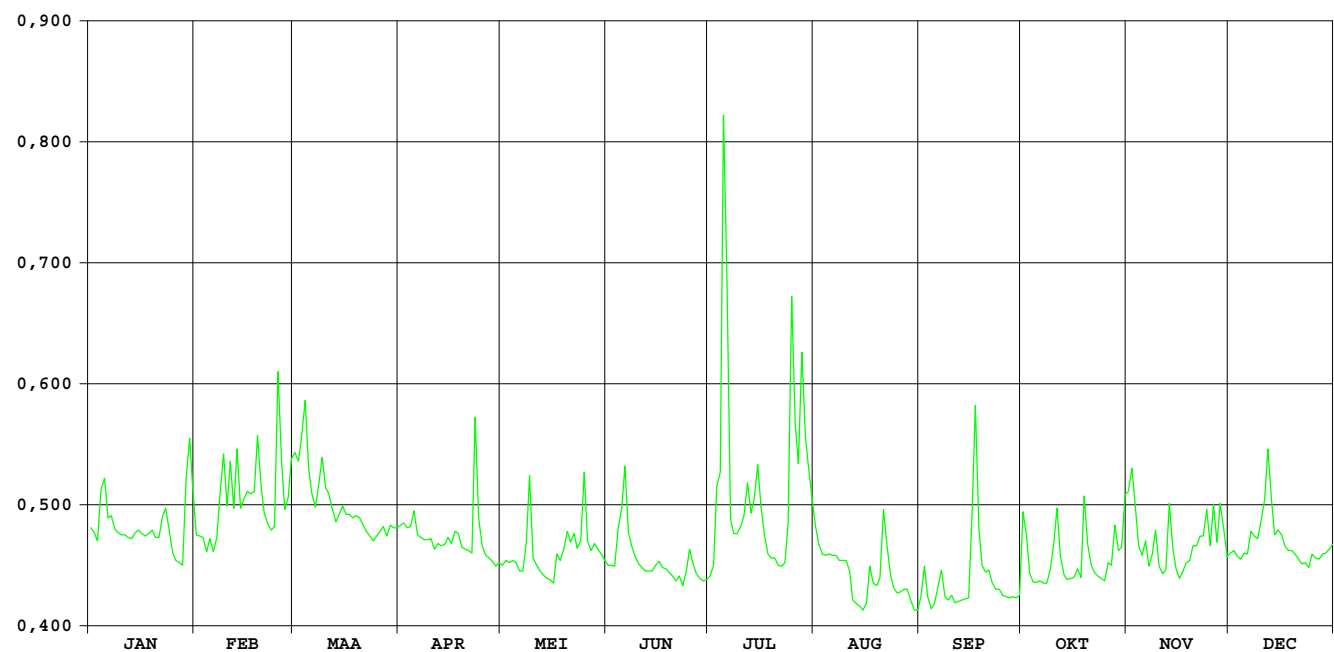
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,481	0,475	0,543	0,483	0,450	0,450	0,441	0,483	0,424	0,494	0,511	0,460
2	0,477	0,474	0,536	0,485	0,454	0,450	0,450	0,467	0,449	0,474	0,530	0,462
3	0,470	0,473	0,557	0,481	0,452	0,449	0,515	0,459	0,424	0,443	0,498	0,457
4	0,512	0,461	0,586	0,482	0,454	0,481	0,527	0,458	0,414	0,436	0,466	0,455
5	0,522	0,472	0,529	0,495	0,452	0,497	0,822	0,459	0,418	0,436	0,458	0,460
6	0,489	0,461	0,509	0,475	0,445	0,532	0,684	0,458	0,432	0,437	0,470	0,459
7	0,491	0,473	0,498	0,473	0,445	0,477	0,488	0,458	0,446	0,435	0,449	0,478
8	0,480	0,509	0,518	0,471	0,469	0,465	0,476	0,454	0,424	0,435	0,459	0,474
9	0,477	0,542	0,539	0,471	0,524	0,457	0,476	0,454	0,421	0,446	0,479	0,472
10	0,475	0,499	0,514	0,472	0,456	0,451	0,482	0,454	0,425	0,468	0,449	0,487
11	0,475	0,536	0,509	0,463	0,450	0,448	0,491	0,445	0,419	0,497	0,443	0,504
12	0,473	0,497	0,496	0,468	0,445	0,445	0,518	0,421	0,420	0,457	0,446	0,546
13	0,472	0,546	0,486	0,466	0,442	0,445	0,493	0,418	0,421	0,442	0,501	0,505
14	0,477	0,497	0,492	0,467	0,439	0,445	0,505	0,416	0,422	0,438	0,464	0,475
15	0,479	0,505	0,499	0,473	0,438	0,450	0,533	0,413	0,423	0,439	0,447	0,479
16	0,476	0,511	0,492	0,468	0,435	0,453	0,499	0,419	0,494	0,440	0,439	0,475
17	0,474	0,509	0,492	0,478	0,459	0,448	0,475	0,449	0,582	0,447	0,445	0,466
18	0,476	0,511	0,489	0,476	0,454	0,447	0,459	0,435	0,481	0,440	0,452	0,462
19	0,479	0,557	0,491	0,465	0,463	0,444	0,456	0,433	0,450	0,507	0,454	0,462
20	0,473	0,516	0,489	0,463	0,478	0,441	0,456	0,440	0,444	0,467	0,466	0,459
21	0,473	0,493	0,483	0,462	0,469	0,437	0,450	0,496	0,446	0,450	0,466	0,455
22	0,490	0,484	0,478	0,460	0,476	0,441	0,449	0,466	0,435	0,444	0,474	0,451
23	0,497	0,479	0,474	0,572	0,464	0,433	0,452	0,442	0,430	0,441	0,474	0,452
24	0,479	0,482	0,470	0,489	0,470	0,445	0,485	0,431	0,430	0,439	0,496	0,448
25	0,460	0,610	0,474	0,466	0,527	0,463	0,672	0,427	0,425	0,437	0,466	0,459
26	0,454	0,537	0,478	0,458	0,470	0,451	0,568	0,428	0,424	0,452	0,500	0,456
27	0,452	0,496	0,482	0,456	0,462	0,443	0,534	0,430	0,423	0,450	0,469	0,455
28	0,450	0,506	0,474	0,453	0,468	0,439	0,626	0,430	0,424	0,483	0,501	0,459
29	0,522	0,538	0,483	0,449	0,463	0,437	0,556	0,421	0,423	0,462	0,480	0,460
30	0,555		0,481	0,452	0,459	0,438	0,530	0,413	0,425	0,465	0,457	0,463
31	0,512		0,481		0,454		0,505	0,413		0,508		0,467

MAAND												
Gemiddelde	0,483	0,505	0,501	0,473	0,461	0,453	0,518	0,442	0,437	0,455	0,470	0,468
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,450	0,461	0,470	0,449	0,435	0,433	0,441	0,413	0,414	0,435	0,439	0,448
op	28	6	24	29	16	23	1	31	4	7	16	24
Dagmax.	0,555	0,610	0,586	0,572	0,527	0,532	0,822	0,496	0,582	0,508	0,530	0,546
op	30	25	4	23	25	6	5	21	17	31	2	12

JAAR Gemiddelde : 0,472 Dagmin. : 0,413 Dagmax. : 0,822
 Aantal dagen 366 op : 31/ 8/2000 op : 5/ 7/2000



Witbeek Kessenich

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 517

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 832

Inplanting : naast brug veldweg-ca 500m ten NO kerk Kessenich en ca. 600m van
B-NI grens / rechteroever-stroomopwaarts.

**Nummer 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) 2000

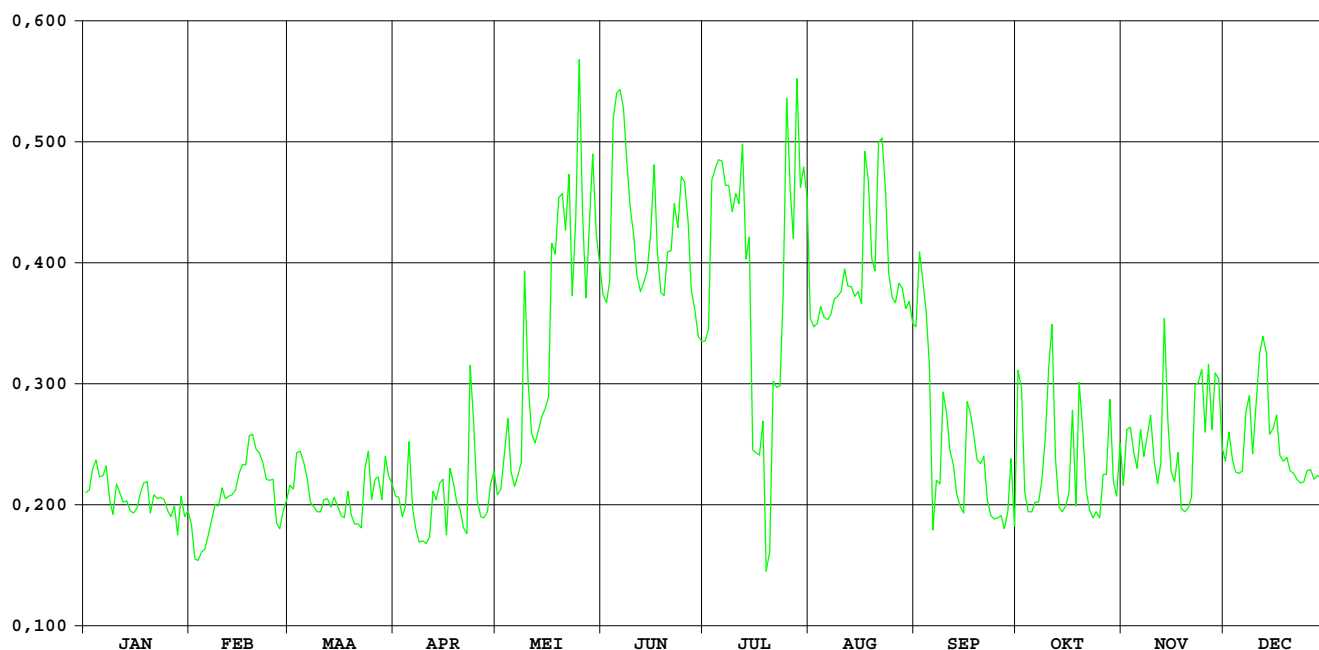
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,31

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,210	0,184	0,216	0,207	0,208	0,374	0,335	0,354	0,347	0,311	0,216	0,236
2	0,212	0,155	0,213	0,206	0,213	0,367	0,345	0,347	0,409	0,296	0,262	0,260
3	0,229	0,154	0,243	0,190	0,242	0,385	0,468	0,350	0,387	0,210	0,264	0,237
4	0,237	0,161	0,244	0,199	0,271	0,519	0,478	0,364	0,359	0,194	0,244	0,227
5	0,223	0,163	0,235	0,252	0,227	0,540	0,485	0,355	0,315	0,194	0,230	0,226
6	0,224	0,175	0,223	0,198	0,215	0,543	0,484	0,353	0,179	0,202	0,262	0,228
7	0,232	0,188	0,202	0,180	0,224	0,528	0,464	0,357	0,220	0,202	0,240	0,277
8	0,203	0,200	0,198	0,169	0,235	0,482	0,464	0,370	0,217	0,219	0,257	0,290
9	0,192	0,199	0,194	0,170	0,393	0,446	0,442	0,372	0,293	0,255	0,274	0,242
10	0,217	0,214	0,194	0,168	0,302	0,423	0,457	0,376	0,275	0,314	0,237	0,284
11	0,210	0,205	0,204	0,173	0,259	0,390	0,449	0,395	0,245	0,349	0,217	0,325
12	0,202	0,207	0,205	0,211	0,251	0,376	0,498	0,381	0,233	0,238	0,234	0,339
13	0,203	0,208	0,198	0,204	0,261	0,384	0,403	0,380	0,209	0,198	0,354	0,325
14	0,195	0,212	0,206	0,218	0,273	0,393	0,421	0,372	0,199	0,194	0,270	0,258
15	0,193	0,226	0,199	0,221	0,279	0,424	0,245	0,376	0,193	0,199	0,228	0,263
16	0,197	0,233	0,191	0,175	0,289	0,481	0,243	0,366	0,285	0,210	0,219	0,274
17	0,209	0,233	0,189	0,230	0,416	0,409	0,241	0,492	0,276	0,278	0,243	0,241
18	0,218	0,257	0,211	0,218	0,407	0,375	0,269	0,469	0,257	0,199	0,197	0,236
19	0,219	0,258	0,192	0,202	0,454	0,373	0,145	0,403	0,237	0,301	0,194	0,239
20	0,193	0,246	0,184	0,196	0,457	0,409	0,161	0,393	0,234	0,262	0,197	0,228
21	0,208	0,243	0,184	0,181	0,427	0,410	0,302	0,499	0,240	0,212	0,206	0,226
22	0,205	0,235	0,181	0,176	0,473	0,449	0,297	0,503	0,204	0,196	0,299	0,221
23	0,206	0,221	0,229	0,315	0,373	0,429	0,298	0,459	0,191	0,189	0,301	0,218
24	0,204	0,220	0,244	0,268	0,436	0,471	0,373	0,391	0,188	0,194	0,312	0,219
25	0,195	0,221	0,204	0,204	0,568	0,467	0,536	0,371	0,189	0,189	0,260	0,228
26	0,190	0,185	0,221	0,190	0,443	0,434	0,461	0,367	0,191	0,225	0,316	0,229
27	0,199	0,180	0,223	0,189	0,371	0,378	0,420	0,383	0,180	0,225	0,262	0,221
28	0,175	0,195	0,204	0,194	0,435	0,361	0,552	0,379	0,194	0,287	0,309	0,224
29	0,207	0,203	0,240	0,217	0,490	0,339	0,462	0,362	0,238	0,219	0,304	0,223
30	0,190	0,224	0,228	0,228	0,424	0,335	0,479	0,368	0,182	0,207	0,247	0,218
31	0,195	0,217	0,217	0,398	0,398	0,454	0,350	0,350	0,251	0,251	0,245	0,245

MAAND												
Gemiddelde	0,206	0,206	0,210	0,205	0,346	0,423	0,391	0,389	0,245	0,233	0,255	0,249
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,175	0,154	0,181	0,168	0,208	0,335	0,145	0,347	0,179	0,189	0,194	0,218
op	28	3	22	10	1	30	19	2	6	25	19	30
Dagmax.	0,237	0,258	0,244	0,315	0,568	0,543	0,552	0,503	0,409	0,349	0,354	0,339
op	4	19	24	23	25	6	28	22	2	11	13	12

JAAR Gemiddelde : 0,280 Dagmin. : 0,145 Dagmax. : 0,568
 Aantal dagen 366 op : 19/ 7/2000 op : 25/ 5/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 518

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 831

Inplanting : naast brug Volmolenstraat bij oude watermolen-ca. 1,6km ten NO kerk
Opoeteren / linkeroever-stroomopwaarts.

Numer 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 :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 05/07/2000 – 14h : 0,92m – 2,22 m³/s

1997-2000 : 13/12/1999 – 02h : 0,93m – 2,28 m³/s

■ 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.
2000	1,73	0,56	0,43	0,34	0,30	0,26	0,21
1997-2000	2,04	0,47	0,38	0,29	0,23	0,18	0,09

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,23 l/s/km²

Bosbeek Opoeteren

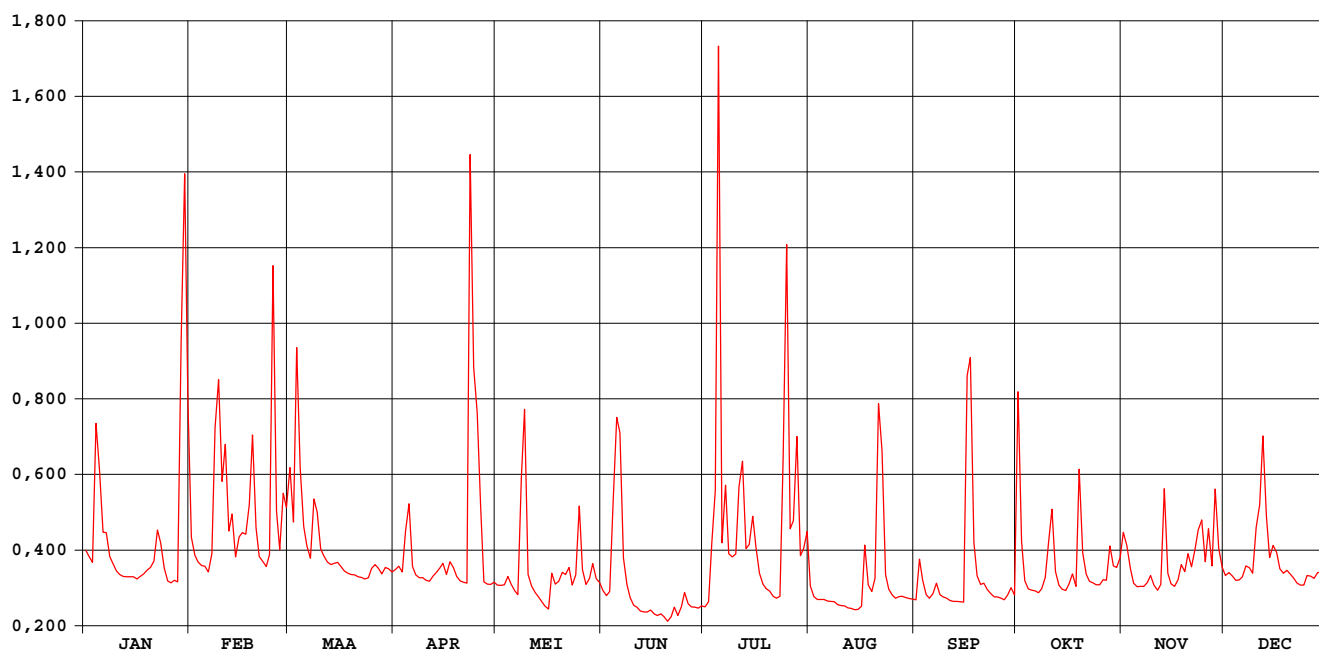
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,400	0,433	0,618	0,349	0,307	0,293	0,250	0,305	0,268	0,819	0,447	0,333
2	0,382	0,386	0,474	0,357	0,306	0,279	0,263	0,277	0,376	0,422	0,411	0,340
3	0,367	0,368	0,935	0,342	0,308	0,290	0,417	0,269	0,320	0,319	0,351	0,331
4	0,735	0,359	0,616	0,449	0,330	0,532	0,557	0,269	0,282	0,297	0,312	0,320
5	0,610	0,357	0,462	0,522	0,310	0,751	1,733	0,269	0,273	0,294	0,303	0,321
6	0,447	0,342	0,410	0,356	0,293	0,710	0,419	0,265	0,284	0,292	0,304	0,329
7	0,446	0,390	0,378	0,334	0,282	0,379	0,571	0,264	0,312	0,287	0,304	0,358
8	0,383	0,724	0,535	0,327	0,590	0,308	0,390	0,263	0,282	0,298	0,314	0,353
9	0,364	0,851	0,500	0,327	0,772	0,274	0,382	0,256	0,276	0,328	0,333	0,338
10	0,344	0,582	0,403	0,320	0,335	0,254	0,389	0,253	0,273	0,426	0,306	0,460
11	0,335	0,680	0,384	0,317	0,305	0,249	0,567	0,252	0,267	0,508	0,294	0,520
12	0,330	0,450	0,368	0,331	0,288	0,239	0,635	0,247	0,264	0,343	0,309	0,702
13	0,329	0,495	0,361	0,340	0,277	0,236	0,404	0,245	0,264	0,306	0,562	0,489
14	0,329	0,382	0,365	0,352	0,263	0,236	0,415	0,242	0,263	0,296	0,339	0,380
15	0,329	0,434	0,367	0,365	0,251	0,241	0,489	0,243	0,262	0,293	0,311	0,412
16	0,323	0,446	0,355	0,335	0,244	0,231	0,408	0,251	0,862	0,310	0,304	0,394
17	0,330	0,442	0,345	0,369	0,339	0,227	0,338	0,413	0,909	0,337	0,322	0,350
18	0,337	0,521	0,339	0,353	0,310	0,231	0,310	0,307	0,421	0,304	0,361	0,338
19	0,347	0,704	0,335	0,330	0,317	0,223	0,298	0,290	0,332	0,614	0,343	0,346
20	0,354	0,459	0,334	0,318	0,341	0,211	0,291	0,325	0,309	0,393	0,390	0,337
21	0,371	0,383	0,329	0,315	0,335	0,223	0,278	0,787	0,312	0,336	0,355	0,326
22	0,453	0,370	0,328	0,312	0,354	0,249	0,273	0,662	0,295	0,317	0,402	0,313
23	0,419	0,356	0,323	1,446	0,307	0,227	0,278	0,335	0,284	0,313	0,454	0,307
24	0,353	0,388	0,327	0,884	0,334	0,250	0,643	0,296	0,276	0,308	0,479	0,307
25	0,318	1,152	0,351	0,764	0,516	0,288	1,208	0,281	0,276	0,308	0,369	0,333
26	0,313	0,503	0,361	0,511	0,348	0,258	0,456	0,273	0,273	0,322	0,456	0,331
27	0,320	0,401	0,352	0,316	0,309	0,250	0,477	0,277	0,268	0,320	0,358	0,325
28	0,316	0,550	0,337	0,310	0,325	0,249	0,700	0,278	0,282	0,410	0,561	0,340
29	0,953	0,512	0,354	0,309	0,364	0,246	0,385	0,274	0,300	0,358	0,405	0,341
30	1,395	0,350	0,350	0,315	0,324	0,252	0,404	0,272	0,281	0,354	0,354	0,345
31	0,799	0,342	0,342	0,313	0,313	0,211	0,449	0,270	0,270	0,380	0,380	0,357

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	0,446	0,497	0,408	0,419	0,342	0,296	0,486	0,307	0,332	0,362	0,370	0,367
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,313 26	0,342 6	0,323 23	0,309 29	0,244 16	0,211 20	0,250 1	0,242 14	0,262 15	0,287 7	0,294 11	0,307 23
Dagmax. op	1,395 30	1,152 25	0,935 3	1,446 23	0,772 9	0,751 5	1,733 5	0,787 21	0,909 17	0,819 1	0,562 13	0,702 12

JAAR Gemiddelde : 0,386 Dagmin. : 0,211 Dagmax. : 1,733
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 5/ 7/2000



Bosbeek Opoeteren

waterstanden (in m) 2000

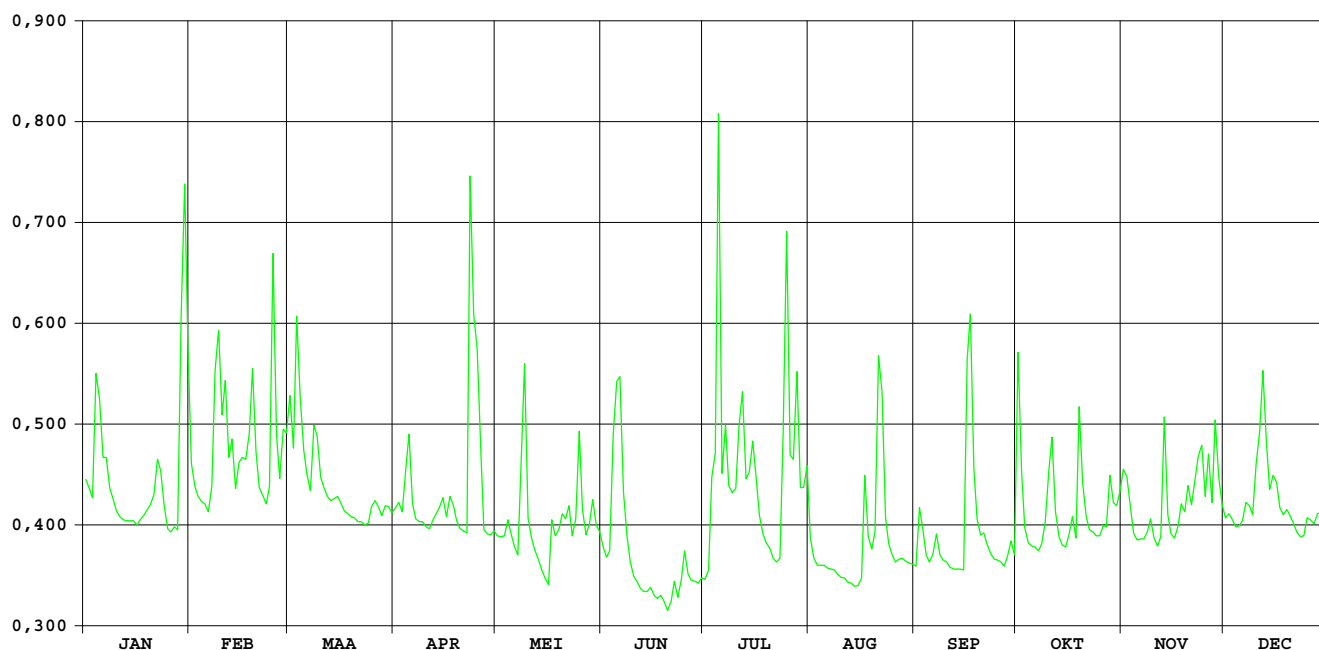
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 44,70

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,445	0,461	0,528	0,417	0,389	0,379	0,346	0,387	0,359	0,571	0,455	0,407
2	0,436	0,438	0,476	0,422	0,388	0,368	0,355	0,367	0,417	0,453	0,448	0,411
3	0,427	0,428	0,607	0,413	0,389	0,374	0,447	0,360	0,397	0,397	0,418	0,405
4	0,550	0,423	0,527	0,452	0,405	0,489	0,471	0,360	0,370	0,382	0,392	0,398
5	0,525	0,421	0,474	0,490	0,391	0,542	0,808	0,360	0,363	0,379	0,385	0,399
6	0,467	0,413	0,450	0,421	0,378	0,547	0,451	0,357	0,371	0,378	0,386	0,404
7	0,467	0,439	0,434	0,406	0,370	0,433	0,499	0,356	0,391	0,374	0,386	0,422
8	0,436	0,553	0,499	0,403	0,468	0,389	0,439	0,355	0,370	0,381	0,393	0,419
9	0,426	0,593	0,488	0,403	0,560	0,364	0,432	0,351	0,365	0,403	0,406	0,410
10	0,414	0,509	0,447	0,398	0,407	0,349	0,436	0,348	0,363	0,453	0,387	0,461
11	0,408	0,543	0,437	0,396	0,387	0,344	0,498	0,347	0,358	0,487	0,379	0,493
12	0,405	0,467	0,428	0,405	0,374	0,337	0,532	0,343	0,356	0,413	0,388	0,553
13	0,404	0,485	0,424	0,411	0,366	0,334	0,446	0,342	0,356	0,388	0,507	0,482
14	0,404	0,436	0,426	0,418	0,355	0,334	0,452	0,339	0,356	0,380	0,410	0,435
15	0,404	0,462	0,428	0,427	0,347	0,338	0,483	0,340	0,355	0,378	0,391	0,449
16	0,400	0,467	0,421	0,408	0,341	0,330	0,449	0,347	0,564	0,390	0,387	0,442
17	0,405	0,465	0,414	0,428	0,405	0,327	0,409	0,449	0,609	0,408	0,399	0,417
18	0,409	0,491	0,411	0,419	0,389	0,330	0,391	0,388	0,455	0,387	0,421	0,410
19	0,415	0,555	0,408	0,404	0,395	0,324	0,382	0,376	0,406	0,517	0,413	0,415
20	0,420	0,472	0,407	0,396	0,411	0,315	0,377	0,393	0,390	0,441	0,439	0,409
21	0,430	0,437	0,403	0,394	0,406	0,324	0,367	0,568	0,392	0,408	0,420	0,401
22	0,465	0,429	0,403	0,392	0,419	0,344	0,363	0,532	0,380	0,395	0,445	0,393
23	0,454	0,421	0,400	0,746	0,389	0,328	0,367	0,407	0,371	0,393	0,468	0,388
24	0,419	0,438	0,402	0,609	0,406	0,346	0,491	0,381	0,366	0,389	0,479	0,389
25	0,396	0,669	0,418	0,574	0,493	0,374	0,691	0,370	0,365	0,389	0,428	0,407
26	0,393	0,489	0,424	0,477	0,415	0,351	0,469	0,363	0,363	0,399	0,470	0,405
27	0,398	0,446	0,418	0,395	0,390	0,345	0,465	0,366	0,359	0,398	0,422	0,401
28	0,395	0,495	0,409	0,391	0,401	0,344	0,552	0,367	0,370	0,449	0,504	0,411
29	0,607	0,491	0,419	0,390	0,425	0,342	0,437	0,364	0,384	0,422	0,447	0,412
30	0,738	0,418	0,394	0,394	0,400	0,347	0,437	0,362	0,370	0,419	0,420	0,414
31	0,580	0,412	0,393	0,393	0,393	0,393	0,459	0,361	0,361	0,434	0,422	0,422

MAAND												
Gemiddelde	0,450	0,477	0,441	0,437	0,402	0,366	0,458	0,378	0,390	0,415	0,423	0,422
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,393	0,413	0,400	0,390	0,341	0,315	0,346	0,339	0,355	0,374	0,379	0,388
op	26	6	23	29	16	20	1	14	15	7	11	23
Dagmax.	0,738	0,669	0,607	0,746	0,560	0,547	0,808	0,568	0,609	0,571	0,507	0,553
op	30	25	3	23	9	6	5	21	17	1	13	12

JAAR Gemiddelde : 0,421 Dagmin. : 0,315 Dagmax. : 0,808
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 5/ 7/2000



JEKER KANNE / stuw B-NI grens

HIC-identificatienummer van het
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. uurwaarden:

1999: 25/07/2000 – 11h : H opw. stuw : 58,42m TAW – 12,34m³/s

1993-1999: 15/09/1998 – 10h : H opw. stuw : 58,66m TAW – 21,50m³/s

■ 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.
2000	11,90	3,76	3,25	2,44	2,17	2,03	1,75
1991-2000	19,98	2,99	2,38	1,65	1,39	1,24	0,96

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,955 l/s/km²

JEKER KANNE / stuw B-NI grens

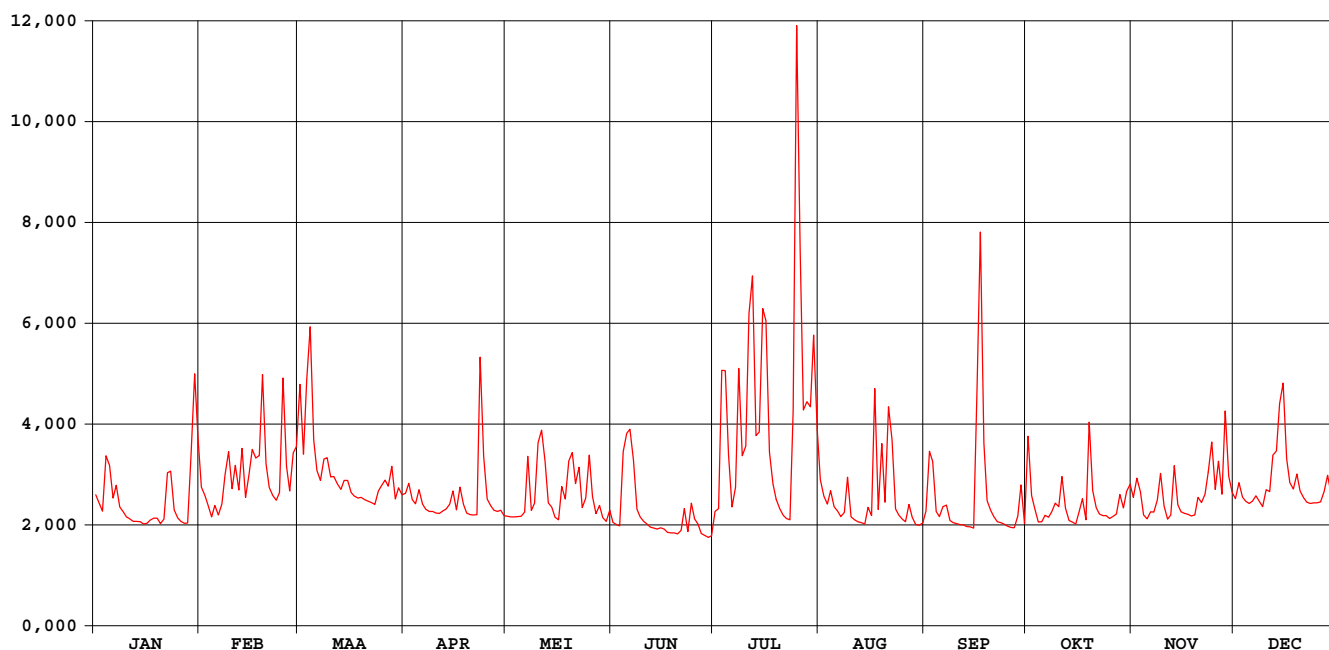
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,598	2,747	4,789	2,623	2,168	2,050	2,267	2,895	2,270	3,759	2,544	2,521
2	2,424	2,584	3,400	2,823	2,155	2,006	2,322	2,572	3,457	2,582	2,925	2,836
3	2,273	2,383	4,860	2,497	2,154	1,981	5,064	2,413	3,254	2,319	2,656	2,551
4	3,367	2,158	5,928	2,416	2,163	3,450	5,061	2,678	2,264	2,057	2,196	2,465
5	3,183	2,385	3,683	2,695	2,171	3,812	3,401	2,359	2,160	2,059	2,117	2,426
6	2,529	2,197	3,079	2,411	2,253	3,898	2,356	2,270	2,363	2,188	2,261	2,466
7	2,782	2,410	2,877	2,305	3,354	3,285	2,745	2,162	2,394	2,153	2,250	2,578
8	2,355	2,998	3,307	2,263	2,285	2,306	5,099	2,245	2,086	2,260	2,493	2,462
9	2,267	3,451	3,333	2,265	2,431	2,154	3,371	2,945	2,044	2,427	3,021	2,359
10	2,155	2,714	2,953	2,236	3,629	2,070	3,559	2,154	2,026	2,358	2,376	2,696
11	2,119	3,177	2,957	2,225	3,874	2,015	6,191	2,101	2,005	2,955	2,114	2,659
12	2,065	2,692	2,811	2,280	3,249	1,953	6,938	2,061	1,997	2,326	2,194	3,380
13	2,071	3,515	2,706	2,313	2,436	1,935	3,768	2,043	1,964	2,087	3,170	3,465
14	2,062	2,547	2,883	2,410	2,347	1,914	3,837	2,016	1,957	2,054	2,395	4,405
15	2,017	3,006	2,877	2,672	2,151	1,938	6,293	2,346	1,935	2,019	2,262	4,812
16	2,031	3,499	2,640	2,295	2,099	1,917	6,048	2,178	4,809	2,244	2,223	3,311
17	2,093	3,325	2,568	2,745	2,760	1,855	3,442	4,704	7,808	2,521	2,206	2,835
18	2,135	3,377	2,534	2,401	2,514	1,839	2,809	2,303	3,627	2,099	2,175	2,712
19	2,132	4,982	2,547	2,235	3,269	1,838	2,504	3,614	2,482	4,038	2,195	3,006
20	2,021	3,211	2,502	2,203	3,432	1,822	2,325	2,449	2,289	2,679	2,546	2,670
21	2,114	2,743	2,469	2,192	2,816	1,891	2,191	4,337	2,164	2,342	2,443	2,535
22	3,034	2,585	2,445	2,201	3,140	2,321	2,125	3,686	2,062	2,217	2,604	2,446
23	3,065	2,488	2,404	5,325	2,342	1,867	2,099	2,313	2,042	2,185	3,043	2,422
24	2,298	2,640	2,670	3,359	2,532	2,431	4,248	2,192	2,010	2,178	3,640	2,433
25	2,138	4,911	2,781	2,509	3,384	2,121	11,904	2,113	1,972	2,124	2,704	2,434
26	2,071	3,158	2,885	2,378	2,560	2,011	7,430	2,062	1,948	2,169	3,265	2,456
27	2,032	2,672	2,764	2,289	2,220	1,827	4,275	2,403	1,939	2,212	2,604	2,661
28	2,040	3,428	3,160	2,263	2,387	1,787	4,442	2,148	2,173	2,599	4,259	2,981
29	3,426	3,553	2,512	2,294	2,145	1,749	4,341	2,007	2,791	2,336	2,962	2,631
30	4,994	2,731	2,185	2,071	1,784	1,784	5,762	1,994	2,023	2,663	2,639	2,573
31	3,768	2,595	2,287				3,914	2,036		2,804		2,524

MAAND												
Gemiddelde	2,505	3,018	3,053	2,510	2,606	2,194	4,262	2,510	2,544	2,420	2,616	2,797
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,017	2,158	2,404	2,185	2,071	1,749	2,099	1,994	1,935	2,019	2,114	2,359
op	15	4	23	30	30	29	23	30	15	15	11	9
Dagmax.	4,994	4,982	5,928	5,325	3,874	3,898	11,904	4,704	7,808	4,038	4,259	4,812
op	30	19	4	23	11	6	25	17	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 2,755 Dagmin. : 1,749 Dagmax. : 11,904
 Aantal dagen 366 op : 29/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 555

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 967

Inplanting : naast brug ca. 150m ten W kerk Mal / rechteroever-stroomafwaarts.

Numer 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 1 juni – 30 nov. (opstuwung door plantengroei) werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 25/07/2000 – 03h : 1,42m – 10,73 m³/s

1997-2000 : 15/09/1998 – 02h : 1,82m – 14,80 m³/s

■ 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.
2000	9,86	2,83	2,42	1,89	1,64	1,49	1,22
1997-2000	13,72	2,47	1,98	1,28	0,83	0,67	0,28

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,91 l/s/km²

Jeker Mal

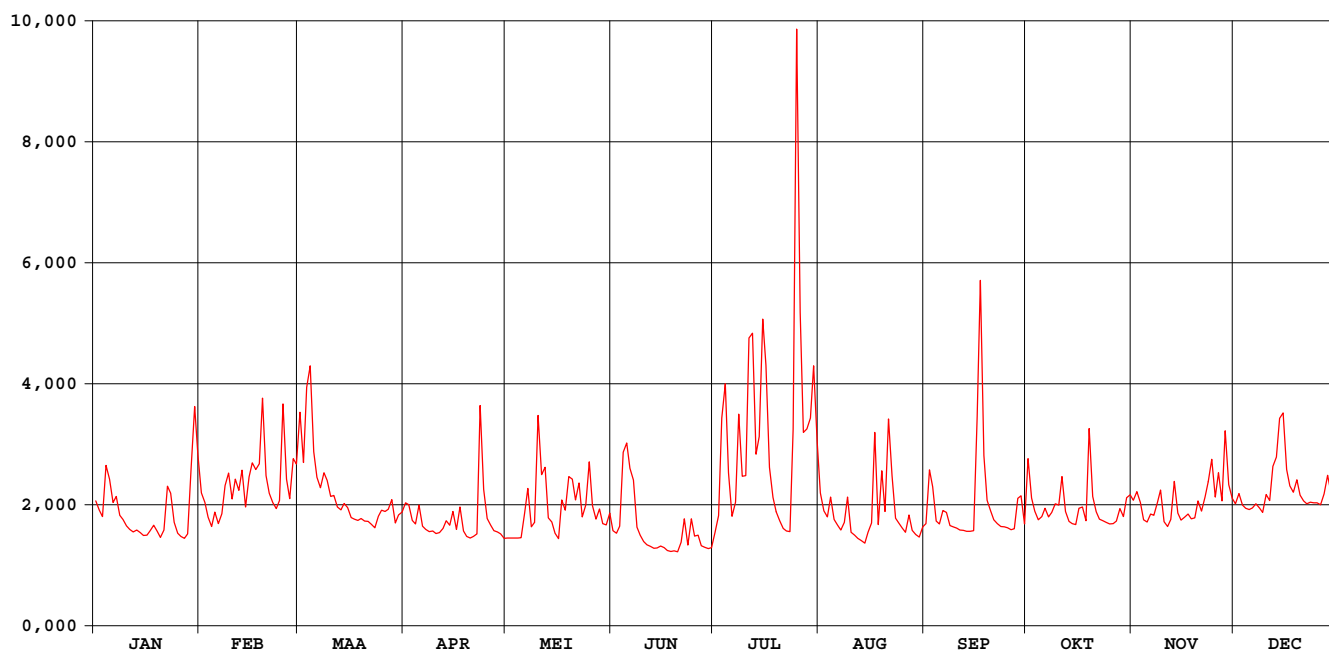
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,063	2,194	3,530	2,033	1,447	1,571	1,545	2,196	1,688	2,760	2,075	2,015
2	1,906	2,034	2,697	1,997	1,448	1,530	1,819	1,899	2,576	2,106	2,218	2,181
3	1,802	1,794	3,940	1,739	1,447	1,643	3,430	1,795	2,292	1,891	2,037	1,992
4	2,652	1,638	4,297	1,679	1,449	2,868	3,999	2,125	1,731	1,747	1,751	1,942
5	2,419	1,877	2,876	1,992	1,453	3,023	2,529	1,755	1,680	1,805	1,711	1,919
6	2,036	1,688	2,453	1,643	1,860	2,604	1,810	1,662	1,902	1,941	1,843	1,946
7	2,137	1,852	2,276	1,589	2,269	2,405	2,038	1,582	1,872	1,796	1,824	2,015
8	1,822	2,316	2,528	1,553	1,634	1,626	3,495	1,706	1,652	1,872	2,028	1,944
9	1,757	2,522	2,398	1,562	1,707	1,493	2,469	2,127	1,630	2,015	2,244	1,872
10	1,650	2,092	2,137	1,523	3,477	1,389	2,480	1,543	1,614	1,993	1,718	2,168
11	1,593	2,419	2,150	1,535	2,496	1,338	4,752	1,497	1,582	2,463	1,640	2,067
12	1,549	2,235	1,959	1,604	2,619	1,310	4,837	1,442	1,576	1,886	1,757	2,633
13	1,578	2,569	1,913	1,732	1,782	1,281	2,833	1,406	1,560	1,726	2,387	2,786
14	1,537	1,962	2,019	1,662	1,714	1,285	3,124	1,364	1,557	1,687	1,863	3,428
15	1,491	2,458	1,952	1,886	1,526	1,315	5,067	1,543	1,570	1,670	1,745	3,518
16	1,496	2,693	1,788	1,589	1,439	1,286	4,308	1,695	3,452	1,939	1,793	2,582
17	1,570	2,579	1,760	1,963	2,077	1,243	2,617	3,195	5,709	1,964	1,842	2,313
18	1,659	2,678	1,737	1,563	1,906	1,225	2,119	1,670	2,812	1,733	1,763	2,207
19	1,560	3,759	1,771	1,474	2,464	1,234	1,881	2,558	2,071	3,256	1,783	2,409
20	1,456	2,481	1,729	1,449	2,423	1,220	1,733	1,889	1,899	2,138	2,060	2,155
21	1,583	2,188	1,725	1,471	2,079	1,379	1,606	3,419	1,751	1,885	1,890	2,063
22	2,308	2,035	1,675	1,517	2,360	1,764	1,567	2,477	1,683	1,760	2,124	2,013
23	2,187	1,933	1,620	3,639	1,797	1,330	1,555	1,778	1,640	1,735	2,380	2,042
24	1,705	2,070	1,809	2,251	1,992	1,767	3,248	1,698	1,634	1,706	2,750	2,028
25	1,530	3,663	1,910	1,769	2,710	1,479	9,859	1,611	1,615	1,681	2,126	2,028
26	1,472	2,422	1,886	1,657	1,982	1,494	5,181	1,545	1,587	1,686	2,529	1,997
27	1,444	2,098	1,923	1,572	1,761	1,323	3,192	1,828	1,599	1,727	2,062	2,178
28	1,515	2,759	2,080	1,548	1,928	1,296	3,251	1,575	2,102	1,934	3,220	2,486
29	2,612	2,669	1,697	1,516	1,684	1,271	3,429	1,505	2,144	1,805	2,330	2,210
30	3,622		1,829	1,444	1,667	1,286	4,295	1,466	1,679	2,115	2,104	2,129
31	2,827		1,876		1,859		3,047	1,631		2,159		2,004

MAAND												
Gemiddelde	1,888	2,334	2,192	1,738	1,950	1,576	3,197	1,845	1,995	1,954	2,053	2,234
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,444	1,638	1,620	1,444	1,439	1,220	1,545	1,364	1,557	1,670	1,640	1,872
	27	4	23	30	16	20	1	14	14	15	11	9
Dagmax. op	3,622	3,759	4,297	3,639	3,477	3,023	9,859	3,419	5,709	3,256	3,220	3,518
	30	19	4	23	10	5	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 2,081 Dagmin. : 1,220 Dagmax. : 9,859
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 25/ 7/2000



Jeker Mal

waterstanden (in m) 2000

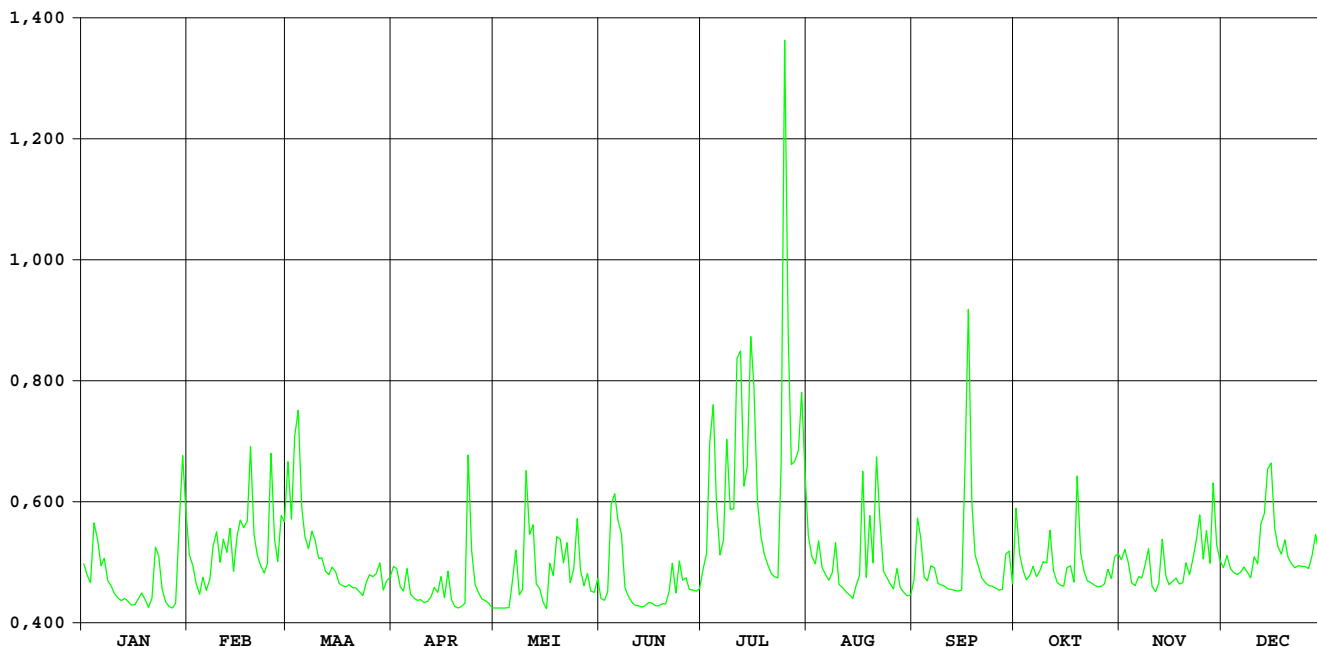
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 83,19

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,497	0,512	0,666	0,493	0,424	0,440	0,488	0,544	0,470	0,589	0,504	0,491
2	0,478	0,494	0,571	0,489	0,424	0,437	0,514	0,509	0,573	0,514	0,521	0,511
3	0,466	0,465	0,708	0,459	0,424	0,451	0,698	0,497	0,541	0,488	0,499	0,489
4	0,565	0,447	0,751	0,452	0,424	0,596	0,760	0,535	0,475	0,471	0,466	0,483
5	0,538	0,475	0,591	0,489	0,425	0,613	0,595	0,491	0,469	0,478	0,461	0,480
6	0,494	0,453	0,542	0,447	0,472	0,569	0,512	0,479	0,494	0,493	0,476	0,483
7	0,506	0,472	0,522	0,441	0,520	0,547	0,537	0,470	0,491	0,476	0,474	0,492
8	0,469	0,526	0,551	0,437	0,446	0,458	0,703	0,483	0,465	0,485	0,497	0,483
9	0,461	0,550	0,536	0,438	0,455	0,444	0,587	0,532	0,462	0,501	0,522	0,474
10	0,448	0,500	0,506	0,433	0,651	0,434	0,588	0,463	0,460	0,499	0,460	0,509
11	0,441	0,538	0,507	0,435	0,546	0,429	0,837	0,458	0,456	0,553	0,451	0,497
12	0,436	0,516	0,485	0,443	0,562	0,428	0,849	0,451	0,455	0,486	0,465	0,563
13	0,440	0,556	0,479	0,458	0,464	0,426	0,626	0,446	0,453	0,467	0,538	0,581
14	0,435	0,485	0,492	0,450	0,456	0,428	0,658	0,440	0,452	0,462	0,477	0,654
15	0,429	0,543	0,484	0,476	0,434	0,433	0,873	0,461	0,454	0,460	0,463	0,664
16	0,430	0,570	0,465	0,441	0,423	0,432	0,790	0,478	0,668	0,491	0,468	0,557
17	0,439	0,557	0,461	0,485	0,498	0,428	0,600	0,650	0,918	0,494	0,474	0,526
18	0,449	0,568	0,459	0,438	0,478	0,428	0,542	0,475	0,598	0,467	0,464	0,513
19	0,438	0,691	0,463	0,427	0,542	0,431	0,514	0,577	0,512	0,642	0,466	0,537
20	0,425	0,546	0,458	0,424	0,538	0,431	0,496	0,499	0,492	0,514	0,499	0,508
21	0,440	0,512	0,457	0,427	0,499	0,451	0,481	0,674	0,474	0,484	0,479	0,497
22	0,525	0,494	0,451	0,432	0,532	0,498	0,476	0,566	0,466	0,469	0,506	0,491
23	0,511	0,482	0,445	0,677	0,466	0,449	0,474	0,485	0,461	0,466	0,536	0,494
24	0,455	0,498	0,467	0,519	0,489	0,502	0,663	0,475	0,460	0,462	0,578	0,493
25	0,434	0,680	0,479	0,462	0,572	0,470	1,363	0,464	0,457	0,459	0,505	0,493
26	0,427	0,539	0,476	0,449	0,487	0,474	0,879	0,456	0,454	0,460	0,552	0,489
27	0,424	0,501	0,481	0,439	0,461	0,455	0,661	0,489	0,455	0,464	0,498	0,511
28	0,432	0,577	0,499	0,436	0,481	0,454	0,667	0,458	0,513	0,488	0,631	0,546
29	0,560	0,567	0,454	0,432	0,452	0,452	0,685	0,450	0,518	0,473	0,528	0,514
30	0,676	0,469	0,469	0,424	0,450	0,456	0,781	0,444	0,464	0,509	0,502	0,505
31	0,585	0,475	0,475	0,473	0,473	0,473	0,642	0,446	0,446	0,514	0,499	0,490

MAAND												
Gemiddelde	0,476	0,528	0,511	0,458	0,483	0,465	0,662	0,495	0,503	0,493	0,499	0,517
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,424	0,447	0,445	0,424	0,423	0,426	0,474	0,440	0,452	0,459	0,451	0,474
op	27	4	23	30	16	13	23	14	14	25	11	9
Dagmax.	0,676	0,691	0,751	0,677	0,651	0,613	1,363	0,674	0,918	0,642	0,631	0,664
op	30	19	4	23	10	5	25	21	17	19	28	15

JAAR Gemiddelde : 0,508 Dagmin. : 0,423 Dagmax. : 1,363
 Aantal dagen 366 op : 16/ 5/2000 op : 25/ 7/2000



HIC-identificatienummer van het
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 : Wegens opstuwing in de meetsectie (dammenbouw door spelende kinderen) dienden de debieten tussen 30 juni en 23 juli aangepast te worden d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemidd. uurwaarden:

2000 11/07/2000 – 24h : 1,82m – 19,70 m³/s

1991-2000: 14/09/1998 – 10h : 2,40m – 27,60 m³/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.
2000	11,74	3,99	3,28	2,22	1,84	0,116	1,18
1991-2000	20,73	3,21	2,17	0,96	0,52	0,36	0,12

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 20,533 l/s/km²

BERWINNE MOELINGEN

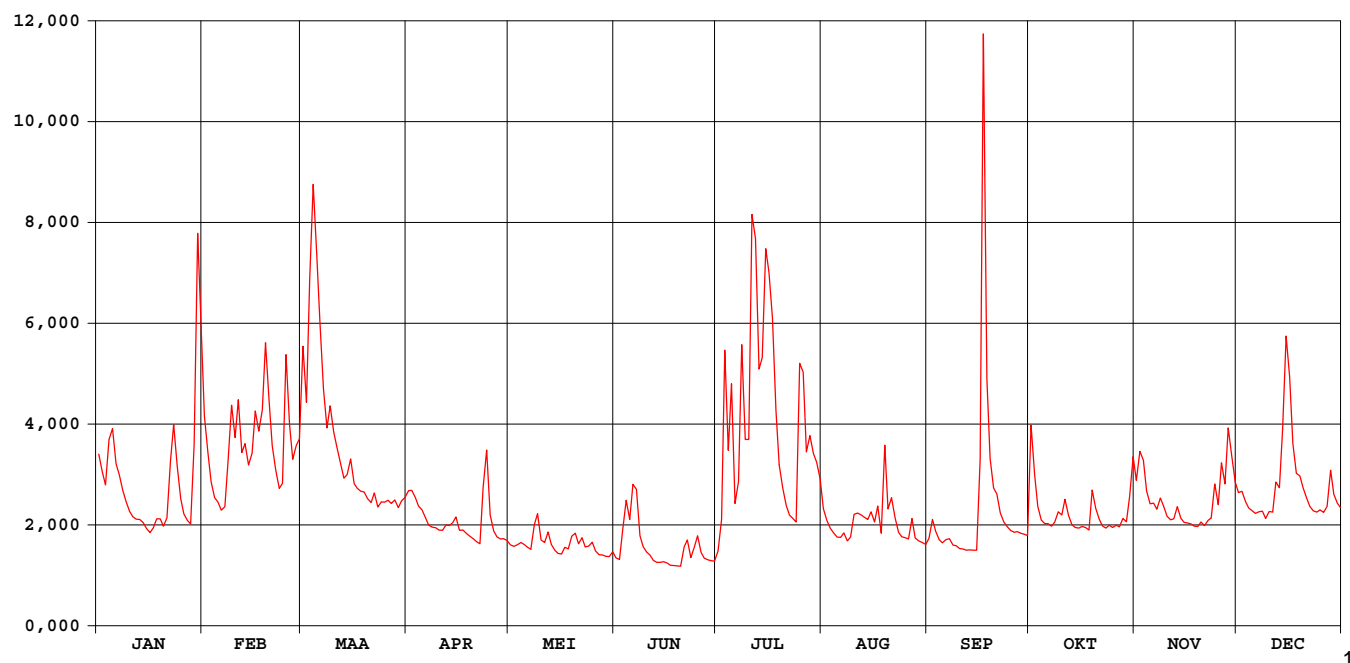
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,399	4,163	5,542	2,677	1,603	1,344	1,486	2,322	1,732	3,978	2,881	2,639
2	3,053	3,437	4,429	2,683	1,574	1,314	2,104	2,087	2,105	3,004	3,456	2,662
3	2,791	2,856	6,864	2,547	1,606	1,898	5,462	1,928	1,869	2,367	3,281	2,463
4	3,693	2,540	8,753	2,372	1,647	2,486	3,476	1,839	1,702	2,095	2,673	2,336
5	3,911	2,453	7,374	2,296	1,609	2,106	4,801	1,758	1,639	2,023	2,418	2,278
6	3,211	2,293	6,022	2,136	1,554	2,804	2,425	1,754	1,702	2,020	2,427	2,225
7	2,994	2,362	4,701	1,994	1,518	2,701	2,859	1,841	1,726	1,971	2,311	2,256
8	2,684	3,266	3,922	1,952	2,002	1,780	5,573	1,680	1,600	2,055	2,530	2,271
9	2,467	4,376	4,359	1,942	2,222	1,569	3,692	1,757	1,585	2,258	2,376	2,124
10	2,270	3,733	3,843	1,895	1,697	1,457	3,693	2,205	1,529	2,193	2,169	2,267
11	2,161	4,483	3,540	1,889	1,646	1,403	8,159	2,232	1,522	2,506	2,098	2,252
12	2,110	3,435	3,226	1,996	1,860	1,293	7,678	2,202	1,498	2,188	2,118	2,850
13	2,106	3,611	2,923	1,985	1,608	1,256	5,092	2,149	1,502	2,000	2,358	2,738
14	2,041	3,184	2,993	2,041	1,499	1,252	5,312	2,105	1,498	1,950	2,128	3,898
15	1,929	3,417	3,307	2,156	1,434	1,267	7,476	2,261	1,494	1,936	2,048	5,746
16	1,847	4,262	2,820	1,892	1,416	1,245	7,012	2,058	3,306	1,965	2,037	4,931
17	1,933	3,860	2,724	1,898	1,552	1,199	6,104	2,376	11,738	1,950	2,015	3,619
18	2,122	4,280	2,666	1,827	1,524	1,192	4,261	1,831	4,895	1,896	1,970	3,021
19	2,119	5,613	2,650	1,773	1,773	1,183	3,193	3,580	3,319	2,686	1,968	2,971
20	1,970	4,474	2,518	1,724	1,829	1,179	2,738	2,315	2,730	2,328	2,054	2,731
21	2,140	3,569	2,442	1,666	1,621	1,557	2,389	2,537	2,612	2,112	1,983	2,531
22	3,264	3,086	2,635	1,627	1,743	1,700	2,196	2,144	2,231	1,982	2,085	2,364
23	3,995	2,722	2,356	2,749	1,558	1,350	2,123	1,852	2,053	1,932	2,137	2,279
24	3,175	2,826	2,454	3,481	1,582	1,562	2,056	1,764	1,960	1,994	2,810	2,250
25	2,518	5,379	2,447	2,195	1,658	1,782	5,207	1,744	1,888	1,948	2,399	2,298
26	2,210	3,996	2,490	1,876	1,480	1,449	5,029	1,715	1,850	1,993	3,228	2,245
27	2,083	3,300	2,426	1,760	1,410	1,337	3,447	2,124	1,865	1,962	2,809	2,364
28	2,015	3,573	2,491	1,722	1,402	1,303	3,766	1,741	1,833	2,124	3,922	3,087
29	3,598	3,706	2,343	1,727	1,374	1,286	3,414	1,680	1,811	2,061	3,373	2,610
30	7,780		2,476	1,690	1,371	1,280	3,242	1,648	1,790	2,565	2,845	2,428
31	6,076		2,545		1,461		2,915	1,607		3,352		2,339

MAAND												
Gemiddelde	2,892	3,595	3,622	2,072	1,608	1,551	4,141	2,027	2,353	2,238	2,497	2,744
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,847	2,293	2,343	1,627	1,371	1,179	1,486	1,607	1,494	1,896	1,968	2,124
op	16	6	29	22	30	20	1	31	15	18	19	9
Dagmax.	7,780	5,613	8,753	3,481	2,222	2,804	8,159	3,580	11,738	3,978	3,922	5,746
op	30	19	4	24	9	6	11	19	17	1	28	15

JAAR Gemiddelde : 2,612 Dagmin. : 1,179 Dagmax. : 11,738
 Aantal dagen 366 op : 20/ 6/2000 op : 17/ 9/2000



BERWINNE MOELINGEN

waterstanden (in m) 2000

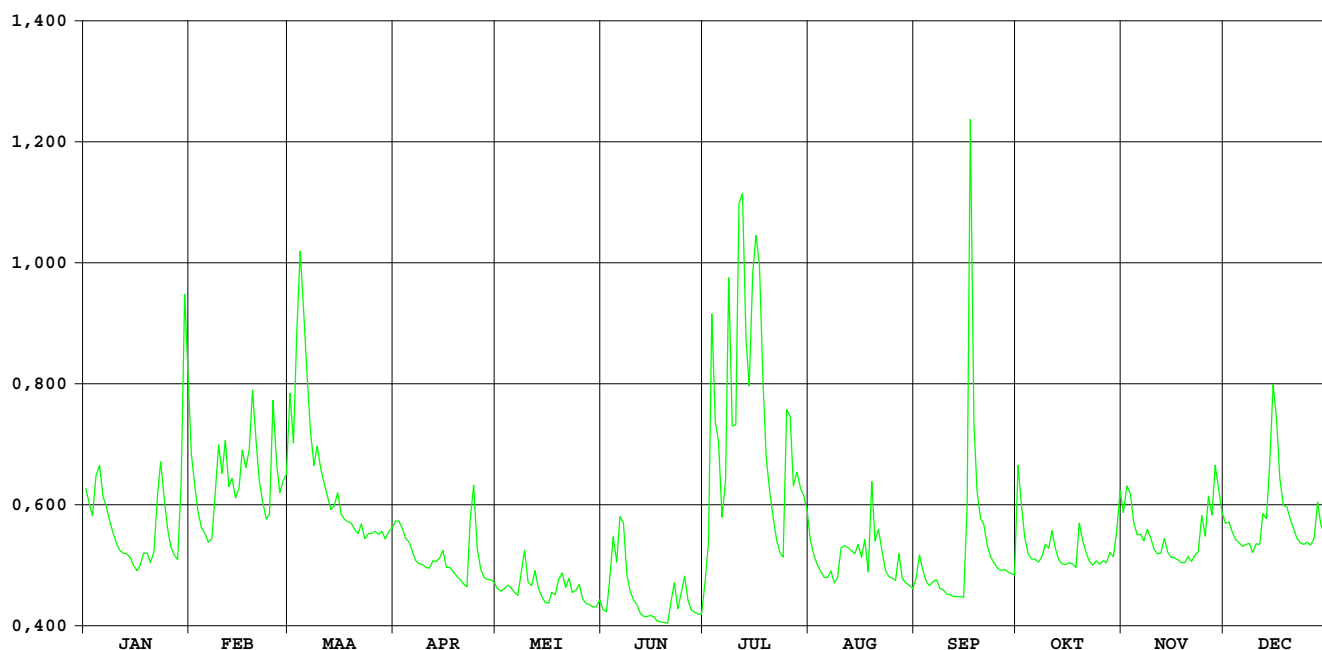
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 57,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,627	0,683	0,784	0,573	0,461	0,427	0,472	0,541	0,477	0,665	0,587	0,569
2	0,602	0,630	0,702	0,573	0,457	0,423	0,539	0,517	0,517	0,598	0,631	0,571
3	0,582	0,587	0,881	0,561	0,461	0,476	0,915	0,500	0,493	0,545	0,618	0,554
4	0,648	0,561	1,019	0,545	0,467	0,547	0,737	0,490	0,473	0,518	0,572	0,542
5	0,665	0,553	0,918	0,538	0,462	0,505	0,705	0,480	0,466	0,510	0,550	0,537
6	0,613	0,538	0,819	0,522	0,455	0,580	0,579	0,480	0,473	0,510	0,551	0,531
7	0,597	0,544	0,722	0,507	0,450	0,570	0,639	0,490	0,476	0,505	0,540	0,534
8	0,573	0,615	0,665	0,502	0,489	0,483	0,975	0,471	0,461	0,513	0,559	0,536
9	0,554	0,699	0,697	0,501	0,525	0,457	0,730	0,480	0,459	0,534	0,546	0,521
10	0,536	0,652	0,660	0,496	0,472	0,442	0,732	0,529	0,452	0,528	0,526	0,535
11	0,525	0,706	0,637	0,495	0,466	0,435	1,098	0,532	0,451	0,557	0,518	0,534
12	0,520	0,630	0,614	0,507	0,491	0,420	1,114	0,529	0,448	0,527	0,520	0,585
13	0,519	0,643	0,592	0,506	0,462	0,415	0,873	0,524	0,448	0,508	0,544	0,577
14	0,512	0,611	0,597	0,512	0,448	0,415	0,796	0,519	0,448	0,502	0,521	0,664
15	0,500	0,628	0,620	0,524	0,439	0,417	0,983	0,534	0,447	0,501	0,513	0,799
16	0,491	0,690	0,584	0,496	0,437	0,414	1,045	0,513	0,599	0,504	0,512	0,739
17	0,500	0,661	0,576	0,496	0,455	0,407	0,996	0,542	1,237	0,502	0,509	0,643
18	0,520	0,692	0,572	0,488	0,451	0,406	0,804	0,489	0,737	0,496	0,504	0,599
19	0,520	0,789	0,570	0,482	0,477	0,405	0,678	0,638	0,621	0,570	0,504	0,596
20	0,504	0,706	0,559	0,476	0,487	0,404	0,622	0,540	0,577	0,541	0,514	0,577
21	0,522	0,640	0,552	0,469	0,463	0,441	0,578	0,559	0,567	0,520	0,506	0,560
22	0,615	0,604	0,568	0,464	0,478	0,471	0,543	0,523	0,532	0,506	0,517	0,545
23	0,671	0,576	0,544	0,574	0,455	0,428	0,521	0,491	0,513	0,500	0,522	0,537
24	0,611	0,584	0,552	0,632	0,458	0,455	0,513	0,481	0,503	0,507	0,582	0,534
25	0,559	0,772	0,552	0,528	0,468	0,482	0,757	0,478	0,495	0,502	0,548	0,538
26	0,530	0,671	0,556	0,494	0,445	0,441	0,746	0,475	0,491	0,507	0,614	0,533
27	0,517	0,620	0,551	0,480	0,436	0,426	0,631	0,519	0,493	0,504	0,583	0,544
28	0,509	0,640	0,556	0,476	0,435	0,422	0,654	0,478	0,489	0,521	0,665	0,604
29	0,635	0,650	0,543	0,476	0,431	0,419	0,628	0,471	0,486	0,514	0,625	0,567
30	0,948		0,555	0,472	0,431	0,419	0,615	0,467	0,484	0,555	0,586	0,551
31	0,823		0,561		0,443		0,591	0,461		0,623		0,542

MAAND												
Gemiddelde	0,582	0,640	0,641	0,512	0,460	0,448	0,736	0,508	0,527	0,529	0,553	0,574
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,491	0,538	0,543	0,464	0,431	0,404	0,472	0,461	0,447	0,496	0,504	0,521
op	16	6	29	22	30	20	1	31	15	18	19	9
Dagmax.	0,948	0,789	1,019	0,632	0,525	0,580	1,114	0,638	1,237	0,665	0,665	0,799
op	30	19	4	24	9	6	12	19	17	1	28	15

JAAR	Gemiddelde :	0,559	Dagmin. :	0,404	Dagmax. :	1,237						
	Aantal dagen	366	op :	20/ 6/2000	op :	17/ 9/2000						



Noorbeek 's Gravenvoeren

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 568

**AMWA-identificatienummer
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 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 : Wegens een te weinig nauwkeurige waterstand-afvoerrelatie zijn de debieten niet op betrouwbare wijze te bepalen.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 16/09/2000 – 21h : 0,79m

1997-2000 06/06/1998 – 21h : 1,40m

Noorbeek 's Gravenvoeren

waterstanden (in m) 2000

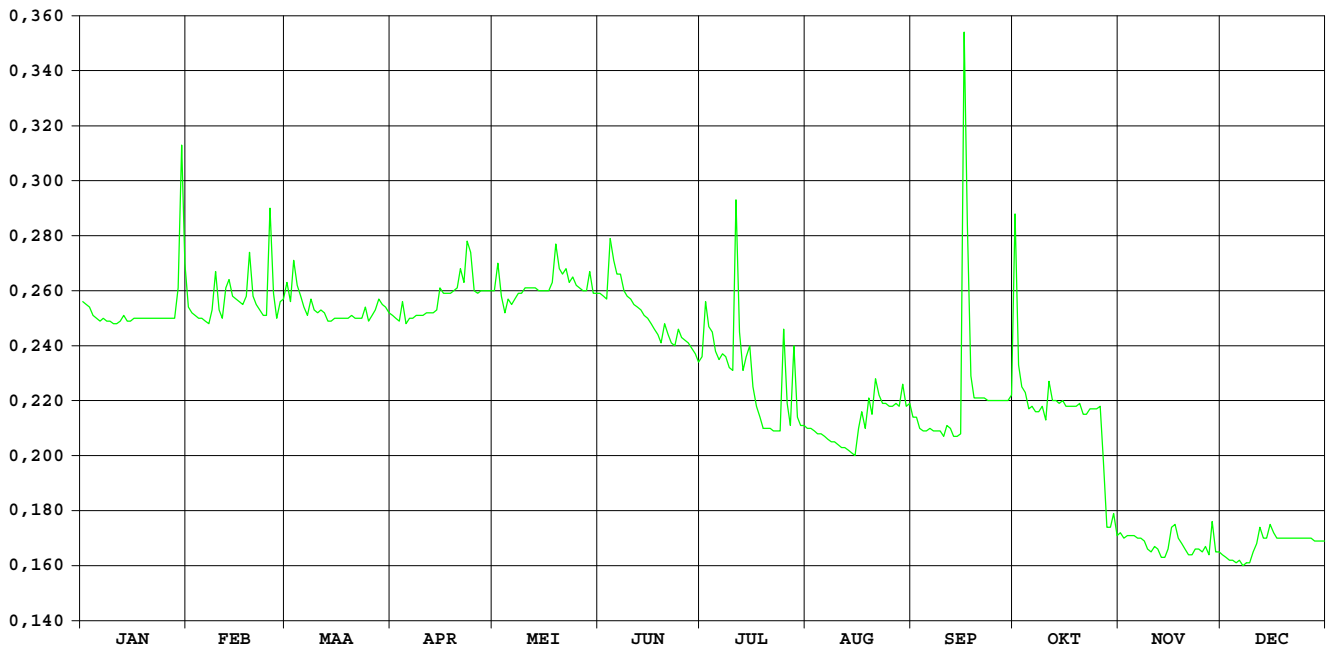
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 108,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,256	0,254	0,263	0,251	0,260	0,259	0,236	0,210	0,214	0,288	0,172	0,164
2	0,255	0,252	0,256	0,250	0,270	0,258	0,256	0,210	0,214	0,233	0,170	0,163
3	0,254	0,251	0,271	0,249	0,258	0,257	0,247	0,209	0,210	0,225	0,171	0,162
4	0,251	0,250	0,262	0,256	0,252	0,279	0,245	0,208	0,209	0,223	0,171	0,162
5	0,250	0,250	0,258	0,248	0,257	0,271	0,238	0,208	0,209	0,217	0,171	0,161
6	0,249	0,249	0,254	0,250	0,255	0,266	0,235	0,207	0,210	0,218	0,170	0,162
7	0,250	0,248	0,251	0,250	0,257	0,266	0,237	0,206	0,209	0,216	0,170	0,160
8	0,249	0,253	0,257	0,251	0,259	0,260	0,236	0,205	0,209	0,216	0,169	0,161
9	0,249	0,267	0,253	0,251	0,259	0,258	0,232	0,205	0,209	0,218	0,166	0,161
10	0,248	0,253	0,252	0,251	0,261	0,257	0,231	0,204	0,207	0,213	0,165	0,165
11	0,248	0,250	0,253	0,252	0,261	0,255	0,293	0,203	0,211	0,227	0,167	0,168
12	0,249	0,261	0,252	0,252	0,261	0,254	0,245	0,203	0,210	0,220	0,166	0,174
13	0,251	0,264	0,249	0,252	0,261	0,253	0,231	0,202	0,207	0,220	0,163	0,170
14	0,249	0,258	0,249	0,253	0,260	0,251	0,236	0,201	0,207	0,219	0,163	0,170
15	0,249	0,257	0,250	0,261	0,260	0,250	0,240	0,200	0,208	0,220	0,166	0,175
16	0,250	0,256	0,250	0,259	0,260	0,248	0,225	0,210	0,354	0,218	0,174	0,172
17	0,250	0,255	0,250	0,259	0,260	0,246	0,218	0,216	0,284	0,218	0,175	0,170
18	0,250	0,258	0,250	0,259	0,263	0,244	0,214	0,210	0,229	0,218	0,170	0,170
19	0,250	0,274	0,250	0,260	0,277	0,241	0,210	0,221	0,221	0,218	0,168	0,170
20	0,250	0,258	0,251	0,261	0,268	0,248	0,210	0,215	0,221	0,219	0,166	0,170
21	0,250	0,255	0,250	0,268	0,266	0,244	0,210	0,228	0,221	0,215	0,164	0,170
22	0,250	0,253	0,250	0,263	0,268	0,241	0,209	0,222	0,221	0,215	0,164	0,170
23	0,250	0,251	0,250	0,278	0,263	0,240	0,209	0,219	0,220	0,217	0,166	0,170
24	0,250	0,251	0,254	0,274	0,265	0,246	0,209	0,219	0,220	0,217	0,166	0,170
25	0,250	0,290	0,249	0,260	0,262	0,243	0,246	0,218	0,220	0,217	0,165	0,170
26	0,250	0,259	0,251	0,259	0,261	0,242	0,219	0,218	0,220	0,218	0,167	0,170
27	0,250	0,250	0,253	0,260	0,260	0,241	0,211	0,219	0,220	0,198	0,164	0,170
28	0,250	0,256	0,257	0,260	0,260	0,239	0,240	0,218	0,220	0,174	0,176	0,169
29	0,261	0,257	0,255	0,260	0,267	0,237	0,214	0,226	0,220	0,174	0,165	0,169
30	0,313	0,254	0,254	0,260	0,259	0,234	0,211	0,218	0,222	0,179	0,165	0,169
31	0,270	0,252	0,252	0,259	0,259	0,211	0,219	0,219	0,219	0,171	0,165	0,169

MAAND												
Gemiddelde	0,253	0,256	0,253	0,257	0,262	0,251	0,229	0,212	0,222	0,215	0,168	0,168
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,248 11	0,248 7	0,249 14	0,248 5	0,252 4	0,234 30	0,209 23	0,200 15	0,207 13	0,171 31	0,163 13	0,160 7
Dagmax. op	0,313 30	0,290 25	0,271 3	0,278 23	0,277 19	0,279 4	0,293 11	0,228 21	0,354 16	0,288 1	0,176 28	0,175 15

JAAR Gemiddelde : 0,229 Dagmin. : 0,160 Dagmax. : 0,354
 Aantal dagen 366 op : 7/12/2000 op : 16/ 9/2000



Veurs Sint-Martens-Voeren

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 569

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 871

Inplanting : naast brug bij kerk Sint-Martens-Voeren / stroomafwaarts.

Numer 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 : Voor de periode 10 –15 juni (slechte werking limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations. De debieten groter dan 0,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2000 : 16/09/2000 -21h : 0,55 m – 0,94 m³/s

1997-2000 : 06/06/1998 -21h : 0,71 m – 1,66 m³/s

■ 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.
2000	0,31	0,12	0,10	0,08	0,06	0,04	0,01
1997-2000	0,91	0,20	0,17	0,08	0,05	0,03	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,83 l/s/km²

Veurs Sint-Marten-Voeren

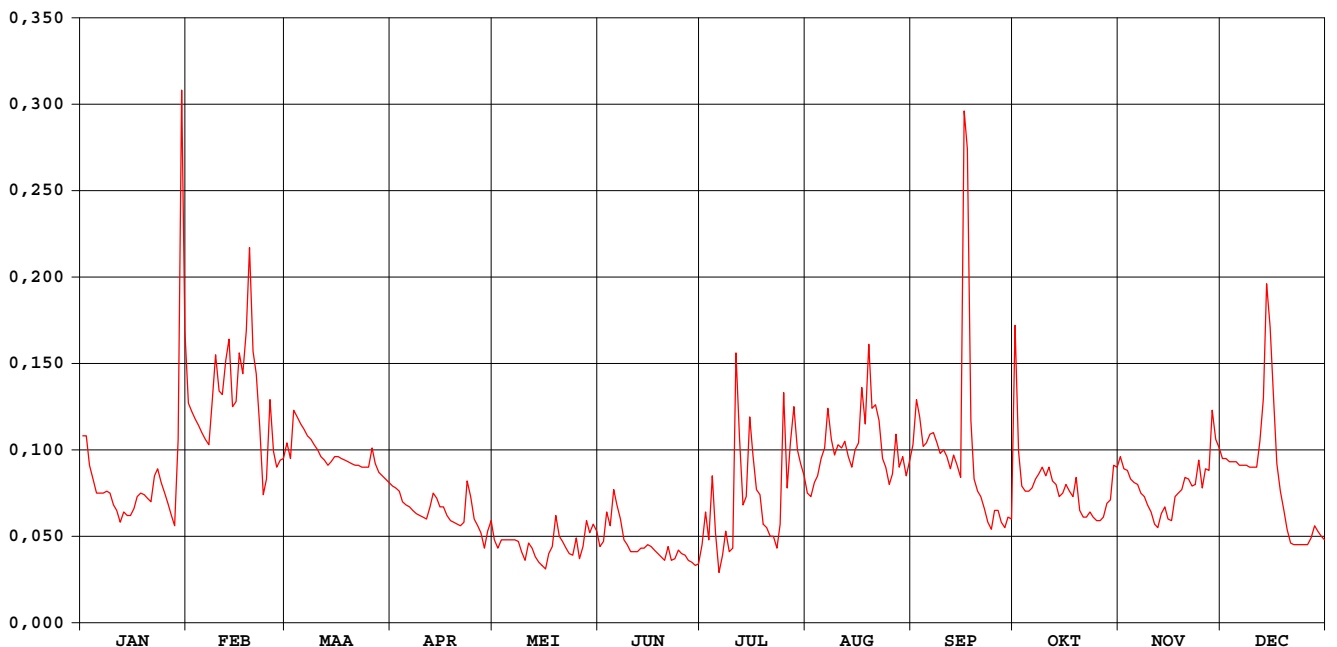
debieten (in m³/s) 2000

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,108	0,127	0,104	0,079	0,048	0,044	0,045	0,075	0,103	0,172	0,096	0,095
2	0,108	0,122	0,095	0,078	0,043	0,047	0,064	0,073	0,129	0,099	0,089	0,095
3	0,091	0,118	0,123	0,076	0,048	0,064	0,048	0,081	0,119	0,079	0,088	0,093
4	0,083	0,114	0,119	0,070	0,048	0,056	0,085	0,085	0,102	0,076	0,083	0,093
5	0,075	0,110	0,115	0,068	0,048	0,077	0,052	0,095	0,104	0,076	0,081	0,093
6	0,075	0,106	0,112	0,067	0,048	0,068	0,029	0,101	0,109	0,078	0,080	0,091
7	0,075	0,103	0,108	0,065	0,048	0,060	0,039	0,124	0,110	0,083	0,075	0,091
8	0,076	0,127	0,106	0,063	0,047	0,048	0,053	0,106	0,104	0,086	0,073	0,091
9	0,075	0,155	0,103	0,062	0,041	0,045	0,041	0,097	0,098	0,090	0,068	0,090
10	0,068	0,134	0,100	0,061	0,036	0,041	0,043	0,103	0,100	0,085	0,064	0,090
11	0,065	0,132	0,096	0,060	0,046	0,041	0,156	0,101	0,096	0,090	0,057	0,090
12	0,058	0,152	0,094	0,067	0,043	0,041	0,107	0,105	0,089	0,082	0,055	0,105
13	0,064	0,164	0,091	0,075	0,038	0,043	0,068	0,096	0,097	0,080	0,063	0,130
14	0,062	0,125	0,093	0,072	0,035	0,043	0,073	0,090	0,091	0,073	0,067	0,196
15	0,062	0,128	0,096	0,067	0,033	0,045	0,119	0,100	0,084	0,075	0,060	0,171
16	0,066	0,156	0,096	0,067	0,031	0,044	0,097	0,104	0,296	0,080	0,059	0,129
17	0,073	0,144	0,095	0,062	0,040	0,042	0,077	0,136	0,274	0,076	0,073	0,092
18	0,075	0,169	0,094	0,059	0,044	0,040	0,074	0,115	0,117	0,073	0,075	0,076
19	0,074	0,217	0,093	0,058	0,062	0,038	0,057	0,161	0,083	0,084	0,077	0,065
20	0,072	0,157	0,092	0,057	0,050	0,036	0,055	0,124	0,076	0,065	0,084	0,054
21	0,070	0,144	0,091	0,056	0,047	0,044	0,050	0,126	0,073	0,061	0,083	0,046
22	0,085	0,113	0,091	0,058	0,043	0,036	0,050	0,117	0,066	0,061	0,079	0,045
23	0,089	0,074	0,090	0,082	0,040	0,037	0,043	0,095	0,058	0,064	0,080	0,045
24	0,081	0,083	0,090	0,073	0,039	0,042	0,057	0,090	0,054	0,061	0,094	0,045
25	0,075	0,129	0,090	0,060	0,049	0,040	0,133	0,080	0,065	0,059	0,078	0,045
26	0,069	0,099	0,101	0,056	0,037	0,039	0,078	0,086	0,065	0,059	0,089	0,045
27	0,062	0,090	0,092	0,052	0,044	0,036	0,104	0,109	0,058	0,061	0,088	0,049
28	0,056	0,094	0,087	0,043	0,059	0,035	0,125	0,090	0,055	0,069	0,123	0,056
29	0,106	0,095	0,085	0,053	0,052	0,033	0,100	0,096	0,061	0,071	0,106	0,053
30	0,308	0,083	0,083	0,059	0,057	0,034	0,092	0,085	0,060	0,091	0,101	0,050
31	0,169	0,081	0,081	0,053	0,053	0,085	0,085	0,094	0,090	0,090	0,090	0,048

MAAND												
Gemiddelde	0,086	0,127	0,097	0,064	0,045	0,045	0,074	0,101	0,100	0,079	0,080	0,082
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,056	0,074	0,081	0,043	0,031	0,033	0,029	0,073	0,054	0,059	0,055	0,045
op	28	23	31	28	16	29	6	2	24	25	12	22
Dagmax.	0,308	0,217	0,123	0,082	0,062	0,077	0,156	0,161	0,296	0,172	0,123	0,196
op	30	19	3	23	19	5	11	19	16	1	28	14

JAAR Gemiddelde : 0,082 Dagmin. : 0,029 Dagmax. : 0,308
 Aantal dagen 366 op : 6/ 7/2000 op : 30/ 1/2000



Veurs Sint-Marten-Voeren

waterstanden (in m) 2000

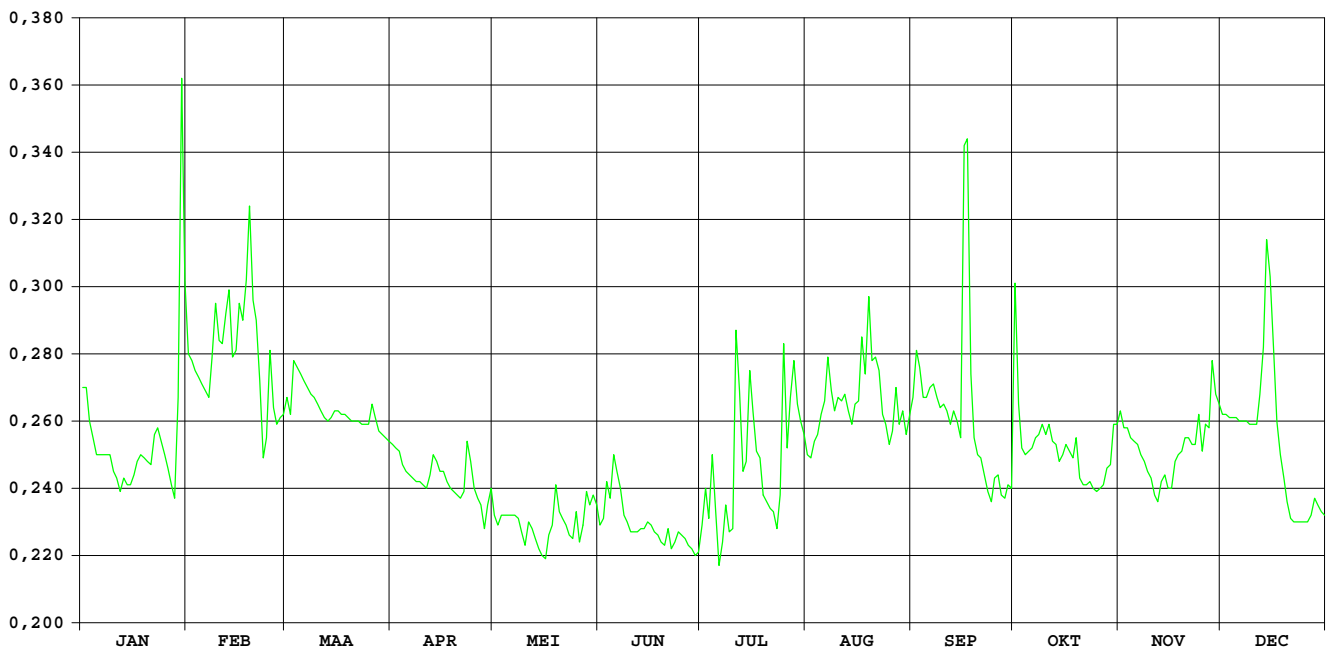
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 125,05

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,270	0,280	0,267	0,253	0,232	0,229	0,229	0,250	0,267	0,301	0,263	0,262
2	0,270	0,278	0,262	0,252	0,229	0,231	0,240	0,249	0,281	0,265	0,258	0,262
3	0,260	0,275	0,278	0,251	0,232	0,242	0,231	0,254	0,276	0,252	0,258	0,261
4	0,255	0,273	0,276	0,247	0,232	0,237	0,250	0,256	0,267	0,250	0,255	0,261
5	0,250	0,271	0,274	0,245	0,232	0,250	0,234	0,262	0,267	0,251	0,254	0,261
6	0,250	0,269	0,272	0,244	0,232	0,245	0,217	0,266	0,270	0,252	0,253	0,260
7	0,250	0,267	0,270	0,243	0,232	0,240	0,224	0,279	0,271	0,255	0,250	0,260
8	0,250	0,279	0,268	0,242	0,231	0,232	0,235	0,269	0,267	0,256	0,248	0,260
9	0,250	0,295	0,267	0,242	0,227	0,230	0,227	0,263	0,264	0,259	0,245	0,259
10	0,245	0,284	0,265	0,241	0,223	0,227	0,228	0,267	0,265	0,256	0,243	0,259
11	0,243	0,283	0,263	0,240	0,230	0,227	0,287	0,266	0,263	0,259	0,238	0,259
12	0,239	0,292	0,261	0,244	0,228	0,227	0,269	0,268	0,259	0,254	0,236	0,268
13	0,243	0,299	0,260	0,250	0,225	0,228	0,245	0,263	0,263	0,253	0,242	0,282
14	0,241	0,279	0,261	0,248	0,222	0,228	0,248	0,259	0,260	0,248	0,244	0,314
15	0,241	0,281	0,263	0,245	0,220	0,230	0,275	0,265	0,255	0,250	0,240	0,303
16	0,244	0,295	0,263	0,245	0,219	0,229	0,263	0,266	0,342	0,253	0,240	0,281
17	0,248	0,290	0,262	0,242	0,226	0,227	0,251	0,285	0,344	0,251	0,248	0,260
18	0,250	0,302	0,262	0,240	0,229	0,226	0,249	0,274	0,274	0,249	0,250	0,250
19	0,249	0,324	0,261	0,239	0,241	0,224	0,238	0,297	0,255	0,255	0,251	0,243
20	0,248	0,296	0,260	0,238	0,233	0,223	0,236	0,278	0,250	0,243	0,255	0,236
21	0,247	0,290	0,260	0,237	0,231	0,228	0,234	0,279	0,249	0,241	0,255	0,231
22	0,256	0,272	0,260	0,239	0,229	0,222	0,233	0,275	0,244	0,241	0,253	0,230
23	0,258	0,249	0,259	0,254	0,226	0,224	0,228	0,262	0,239	0,242	0,253	0,230
24	0,254	0,255	0,259	0,248	0,225	0,227	0,238	0,259	0,236	0,240	0,262	0,230
25	0,250	0,281	0,259	0,240	0,233	0,226	0,283	0,253	0,243	0,239	0,251	0,230
26	0,246	0,264	0,265	0,237	0,224	0,225	0,252	0,257	0,244	0,240	0,259	0,230
27	0,241	0,259	0,261	0,235	0,229	0,223	0,267	0,270	0,238	0,241	0,258	0,232
28	0,237	0,261	0,257	0,228	0,239	0,222	0,278	0,259	0,237	0,246	0,278	0,237
29	0,267	0,262	0,256	0,235	0,235	0,220	0,265	0,263	0,241	0,247	0,268	0,235
30	0,362	0,255	0,255	0,240	0,238	0,221	0,260	0,256	0,240	0,259	0,265	0,233
31	0,302	0,254	0,254	0,235	0,235	0,221	0,256	0,262	0,240	0,259	0,265	0,232

MAAND												
Gemiddelde	0,255	0,279	0,263	0,243	0,230	0,229	0,247	0,265	0,262	0,252	0,252	0,253
Aantal dagen	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,237	0,249	0,254	0,228	0,219	0,220	0,217	0,249	0,236	0,239	0,236	0,230
op	28	23	31	28	16	29	6	2	24	25	12	22
Dagmax.	0,362	0,324	0,278	0,254	0,241	0,250	0,287	0,297	0,344	0,301	0,278	0,314
op	30	19	3	23	19	5	11	19	17	1	28	14

JAAR Gemiddelde : 0,253 Dagmin. : 0,217 Dagmax. : 0,362
 Aantal dagen 366 op : 6/ 7/2000 op : 30/ 1/2000



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/2001/3241/109



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

