



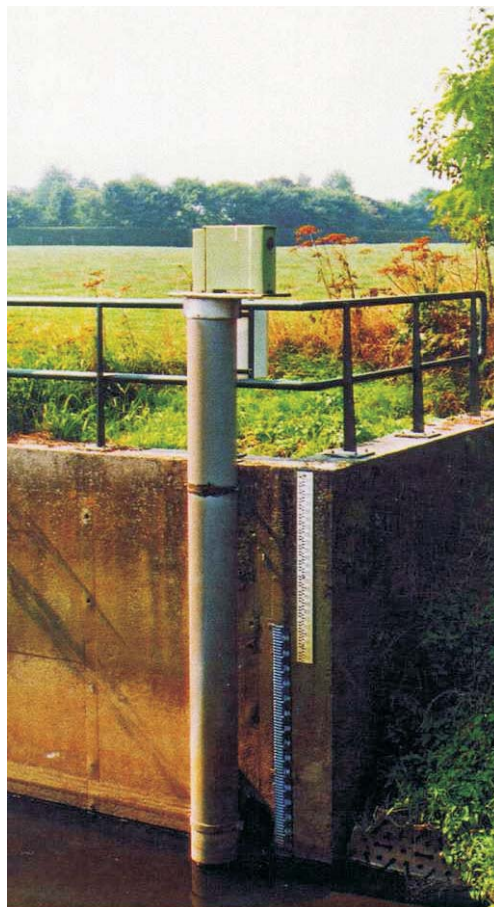
ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
afdeling Water

JAARBOEK 1997 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
Cel Operationele Hydrologie



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

Alhambra
Koning Albert II-laan 20 bus 5
1000 Brussel

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

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

Hydrologisch Informatiecentrum
Berchemlei 115
2140 Borgerhout

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

INHOUD

Inleiding	2
Verstrekking gegevens	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaat van de gepubliceerde hydrometrische stations	6
Meteorologische beschrijving van het jaar	7
Publicatie van de gegevens van de hydrometrische stations	10
	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 1997 – Hydrometrische waarnemingen” van het meetnet op de onbevaarbare waterlopen van het Vlaams gewest, een meetnet dat beheerd wordt door AMINAL / afdeling Water.

Sedert 1 maart 1997 wordt de monitoring van dit meetnet verricht door het Hydrologisch Informatiecentrum, cel Operationele Hydrologie (HIC-OPHY) van AWZ / Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek. Dit houdt in dat, in alle hydrometrische stations, de meetinfrastructuur onderhouden wordt, de waterstanden geregistreerd en de debieten berekend worden d.m.v. een door controlemetingen opgesteld verband debiet-waterstand.

Afdeling Water investeert in de automatisering van de gegevensinwinning van haar hydrometrisch net. Zoals in de HIC-OPHY stations worden de waterstanden in steeds meer meetpunten met een datalogger uitgerust en op het transmissienet van de HIC-OPHY databank aangesloten. Ten einde ook in deze stations betrouwbare waterstand-debiet relaties te kunnen opstellen, voert het HIC-OPHY regelmatig en in voldoende mate debietmetingen uit.

Dit door HIC-OPHY samengestelde jaarboek biedt onder de vorm van jaaroverzichten en grafieken bruikbare informatie om een beter inzicht in de hydrologische regimes van onze Vlaamse onbevaarbare waterlopen te krijgen.

Aldus wordt een belangrijke bijdrage geleverd voor het oppervlaktewaterbeleid dat kadert in een Vlaams integraal waterbeheer.

VERSTREKKING GEGEVENS

Beide boekdelen van het “Jaarboek 1997 - 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-OPHY, die op de onbevaarbare waterlopen zijn ingeplant.

De debieten van de hydrometrische stations met waterplantengroei in de zomerperiode en met vorst (in 1997 tijdens de eerste decade van januari) werden verbeterd naar de werkelijk opgetreden debieten.

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

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

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

- Nete
- Demer
- Maas

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

Zij zijn gerangschikt volgens stijgend HIC-OPHY identificatienummer.

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

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

Tenslotte kan worden vermeld dat alle bijkomende inlichtingen steeds verkrijgbaar zijn bij HIC-OPHY en 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, cel Operationele Hydrologie zijn cursief gedrukt.

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

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

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

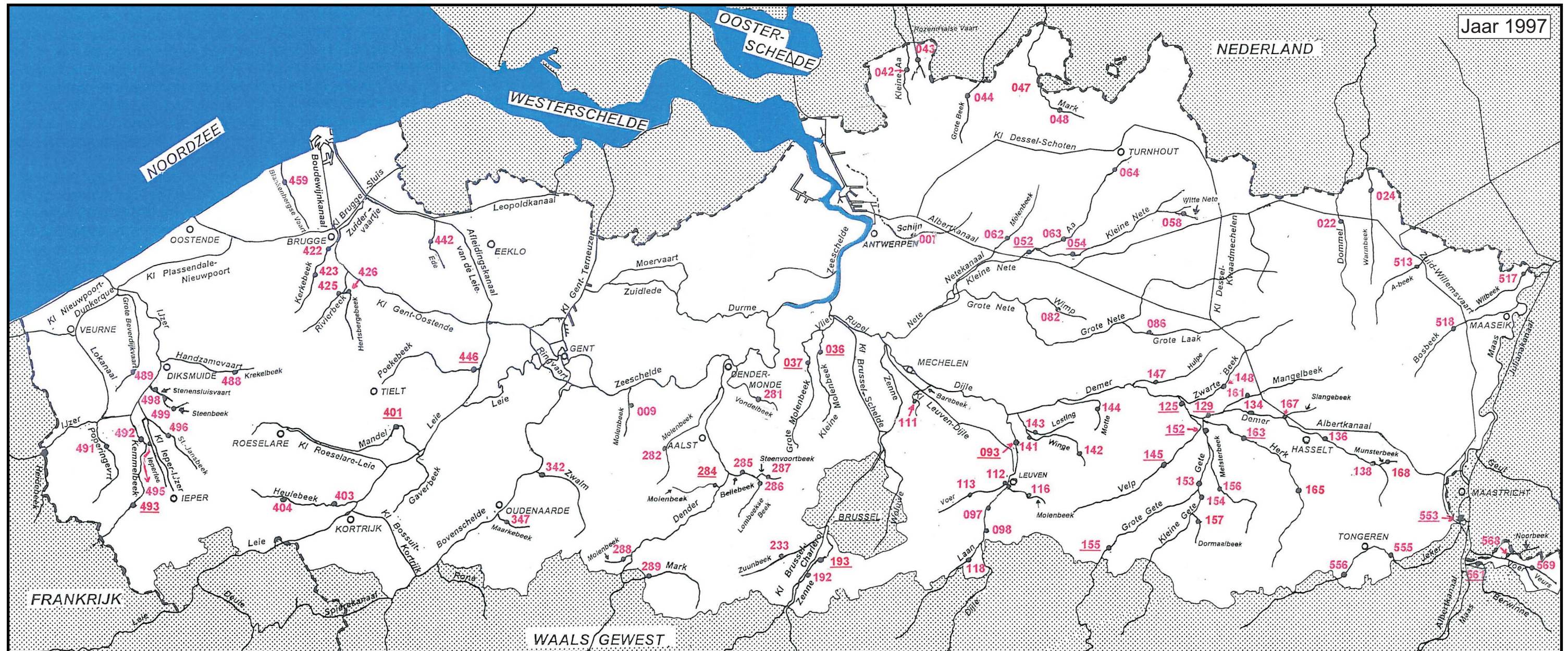
007	890	Schijn / Wijnegem	Q / H	.....	11
009	924/2	Molenbeek / Massemen	Q / H	.....	14
036		<i>Kleine Molenbeek / Liezele</i>	Q / H	.....	17
037		<i>Grote Molenbeek / Malderen</i>	Q / H	.....	20
093		<i>Dijle / Wilssele-Wijgmaal</i>	Q / H	.....	23
097	704	Dijle / Korbeek - Dijle	- / H	.....	26
098	535	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
116	842	Molenbeek / Korbeek-Lo	Q / H	.....	40
118	536	Laan / Overijse -Terlanen	Q / H	.....	43
192	584	Zenne / Buizingen	- / H	.....	46
193		<i>Zenne / Lot</i>	Q / H	.....	48
233	576	Zuunbeek / Sint-Pieters-Leeuw	Q / H	.....	51
281	9601	Vondelbeek / Opwijk	Q / H	.....	54
282	530/3	Molenbeek / Mere	Q / H	.....	57
284		<i>Molenbeek / Iddergem</i>	Q / H	.....	60
285	529/2	Bellebeek / Essene	Q / H	.....	63
286	801	Lombeekse Beek /St.-Kath.-Lombeek	Q / H	.....	66
287	802	Steenvoortbeek / Ternat	Q / H	.....	69
288	932	Molenbeek / Geraardsbergen	Q / H	.....	72
289	565/2	Mark / Viane	Q / Hben	.....	75
342	527	Zwalm / Nederzwalm	Q / H	.....	78
347	528	Maarkebeek / Etikhove	Q / H	.....	81
401		<i>Mandel / Wakken-stuw</i>	Hbov	.....	84
403	523	Heulebeek / Heule	Q / H	.....	86
404	835	Heulebeek / Moorsele	Q / H	.....	89

vervolg op volgende bladzijde

422	805/2	Kerkebeek / Brugge - Sint Michiels	Q / H	.....	92
423	909/2	Kerkebeek / Loppem	Q / H	.....	95
425	8136	Rivierbeek / Oostkamp	Q / H	.....	98
426	8135	Hertsbergebeek / Oostkamp	Q / H	.....	101
442	816/2	Ede / Maldegem	Q / H	.....	104
446		<i>Poekebeek / Nevele-stuw</i>	Q / Hbov	.....	107
459	896	Blankenbergse Vaart / Uitkerke	- / H	.....	110
488	903	Krekelbeek / Kortemark	Q / H	.....	112
489	701	Grote Beverdijkvaart / Diksmuide	- / H	.....	115
491	545	Poperingevaart / Oostvleteren	Q / H	.....	117
492	821	Kemmelbeek / Boezinge	Q / H	.....	120
493		<i>Grote Kemmelbeek / Vlaminge</i>	Q / H	.....	123
495	579	Ieperlee / Zuidschote	Q / H	.....	126
496	906/2	Sint-Jansbeek / Merkem	Q / H	.....	129
498	880	Stenensluisvaart / Woumen	- / Hben	.....	132
	881		Hbov	.....	134
499	892	Steenbeek / Merkem	Q / H	.....	135

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations VMM
036-stations HIC



0 10 20 30 40 50 km

METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN HET JAAR

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen 1-1997
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

Januari kende door de aanwezigheid van zeer koude continentale luchtstromingen in het begin van de maand zeer lage temperaturen. Op 1 en 2 januari varieerden de absolute minima van -22°C tot -12°C . Men registreerde te Ukkel 20 vorstdagen (minimum temperatuur $< 0^{\circ}\text{C}$), waarvan 10 winterdagen (maximum temperatuur $< 0^{\circ}\text{C}$).

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur $-0,2^{\circ}\text{C}$ (normaal : $2,6^{\circ}\text{C}$).

De neerslag was uitzonderlijk tot zeer uitzonderlijk laag. De streekgemiddelden varieerden van 7% van de normale in de Borinage tot 25% in Belgisch Lotharingen.

Te Ukkel werd 2,6mm gemeten in 4 dagen. Deze twee waarden zijn de laagste sinds het begin van de waarnemingen te Brussel-Ukkel in 1833.

Van 2 tot 10 januari en dan van 27 tot 30 januari bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. De maximale dikte van de sneeuwlaag bedroeg 14cm op 1 januari op de Ardense hoogvlakten.

In **februari** lagen de overwegend maritieme luchtstromingen gedurende de ganse maand aan de oorsprong van te hoge temperaturen, vooral 's nachts. De afwijking voor het maandgemiddelde van de maximum temperaturen lag tussen $2,5^{\circ}\text{C}$ en $3,5^{\circ}\text{C}$.

Te Ukkel waren er 2 vorstdagen.

De streekgemiddelden voor de neerslag waren met waarden tussen 160% en 252% hoger dan de normale. Zij waren van abnormaal tot zeer uitzonderlijk. De hoogste dagneerslagsommen, met waarden tussen 10 en 75 mm, werden op 24 februari genoteerd.

Gedurende 13 dagen bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw: van 1 tot 5 februari, van 13 tot 19 en op 24 en 26 februari.

Ook **maart** kende door de overwegend zachte luchtstromingen te hoge temperaturen met afwijkingen voor de gemiddelde maximum temperaturen van $3,0^{\circ}\text{C}$ tot $4,0^{\circ}\text{C}$, behalve in zuidelijk België, waar de afwijkingen tussen $2,0^{\circ}\text{C}$ en $3,0^{\circ}\text{C}$ lagen.

Er was 1 vorstdag te Ukkel.

De neerslag lag lager dan normaal. Hij varieerde van 36% van de normale aan de kust tot 96% in de Ardennen.

De neerslag, die op 19, 20, 21, 23, 28 en 29 maart geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond, zorgde voor nog een kleine sneeuwbedekking op de Ardense hoogvlakten.

April kende wel te lage nachtelijke temperaturen, maar de dagtemperaturen lagen dan weer dicht bij de normale.

Men registreerde 1 vorstdag.

De streekgemiddelden voor de neerslag waren, met waarden tussen 45% en 130% van de normale, meestal lager dan normaal. De tekorten van de kust, de polders, Vlaanderen, het Doornikse en de streek tussen Sambre en Maas waren abnormaal.

Te Ukkel was de neerslag zeer abnormaal laag : 24,4mm (normaal : 53,1mm).

Op 4, 5, 12, 16, 19, 20 en 22 april bestond de neerslag nog geheel of gedeeltelijk uit sneeuw.

Mei kende een normale waarde voor de temperatuur door afwisselend zeer zachte en zeer frisse luchtstromingen tijdens de eerste twee decaden.

Men registreerde te Ukkel 3 zomerdagen (maximum temperatuur $\geq 25^{\circ}\text{C}$).

De neerslag was met 128% tot 183% van de normale waarde overal hoger dan normaal. De hoge streekgemiddelden waren abnormaal aan de kust, in Vlaanderen, Haspengouw, de Borinage en de Ardennen en zeer abnormaal in de Condroz alsmede de streek tussen Samber en Maas. Op 6 en 7 mei viel er nog wat sneeuw.

In **juni** was de gemiddelde maandtemperatuur door de hoge temperaturen in de eerste helft van de maand lichtjes te hoog.

Er waren te Ukkel reeds 5 zomerdagen.

Ook deze maand viel er met 123% tot 268% t.o.v. de normale waarde meer regen dan normaal.

Voor de meeste streken waren dit abnormale tot zeer uitzonderlijke waarden. Enkele dagneerslagsommen, hoger dan 40mm, werden op 7, 11 en 22 juni waargenomen.

Juli was zowel voor temperatuur als neerslag normaal.

Voor wat de temperaturen betreft, waren er ook deze maand 5 zomerdagen, maar geen enkele tropische dag (maximum temperatuur $\geq 30^{\circ}\text{C}$).

De streekgemiddelden voor de neerslag varieerden tussen 62% van de normale aan de kust tot 126% in de streek tussen Samber en Maas.

De hoogste dagneerslagsommen, die lagen tussen 5 en 64 mm, werden geregistreerd op 14, 17 en 31 juli.

In **augustus** lagen overwegend continentale luchtstromingen aan de basis van opmerkelijke hoge temperaturen. De absolute maximum temperaturen varieerden van 27°C tot 37°C en werden meestal waargenomen op 12, 24 en 25 augustus.

Er waren te Ukkel 21 zomerdagen, waarvan 4 tropische dagen.

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde temperatuur $21,2^{\circ}\text{C}$ (normaal : $16,8^{\circ}\text{C}$). Deze gemiddelde temperatuur is de hoogste waarde sedert het begin van de waarnemingen te Brussel-Ukkel in 1833; het vorige record dateerde met $20,9^{\circ}\text{C}$ uit 1911.

De neerslag was overal lager dan normaal. De streekgemiddelden varieerden van 42% t.o.v. de normale in de streek van Herve tot 102% aan de kust. Het tekort was duidelijk abnormaal in de Kempen, Haspengouw, de Borinage, Brabant, de streek tussen Samber en Maas, de streek van Gileppe en Warche alsmede de streek van Herve.

September was normaal qua temperatuur, maar zeer abnormaal voor wat neerslagtekort betreft.

Zeer algemeen gesteld waren de temperaturen gedurende de dag te hoog, maar lagen zij 's nachts te laag.

De streekgemiddelden voor de neerslag, die varieerden tussen 13% t.o.v. de normale aan de kust tot 55% in de streek van Herve en Belgisch Lotharingen waren alle lager dan de normale. Bijna overal dienen zij als abnormaal tot zeer uitzonderlijk bestempeld te worden. Te Ukkel werd slechts 16,5mm (normaal : 69,8mm) gemeten.

In **oktober** lagen de afwisselend zachte en frisse luchtstromingen aan de oorsprong van normale temperaturen.

De neerslag lag dan weer aan de iets hogere kant zonder daarom als abnormaal te moeten bestempeld worden. De streekgemiddelden lagen tussen 100% t.o.v. de normale in de streek van Herve en Belgisch Lotharingen tot 140% in Vlaanderen. Op 8, 9, en 11 oktober werden neerslagsommen van 10 tot 40mm gemeten.

Een neerslag, die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond, vond men op 15 oktober reeds op de Hoge Venen

November was een normale maand.

De temperaturen waren eerder zacht door de overwegend maritieme luchtstromingen.

Er waren in Ukkel wel al 4 vorstdagen.

De neerslag varieerde rond de normale waarden. In het land van Herve was de neerslag slechts 60% t.o.v. de normale, maar in het Doornikse was deze dan weer 164% t.o.v. de normale.

Ook **december** kan als een normale maand bestempeld worden.

De overwegend zachte maritieme luchtstromingen op het einde van de maand lagen aan de basis van de te hoge temperaturen.

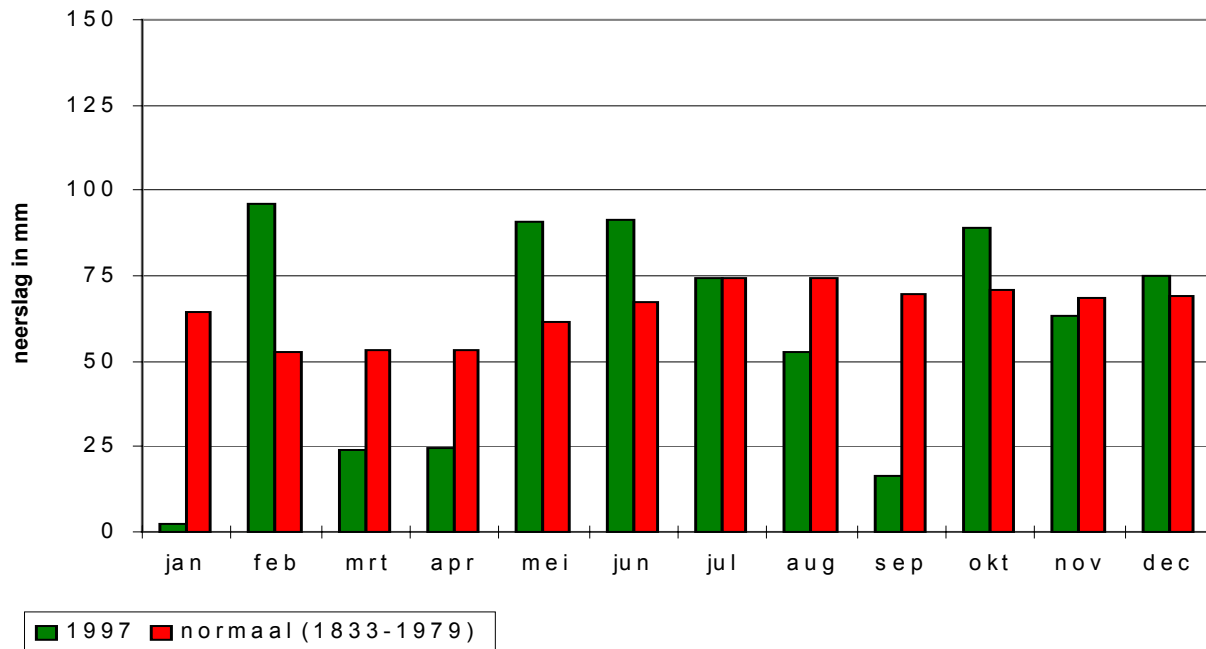
Men registreerde te Ukkel 5 vorstdagen, waarvan 1 winterdag.

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde temperatuur 5,1°C (normaal : 3,3°C).

De streekgemiddelden voor de neerslag lagen bijna overal hoger dan normaal. Zij varieerden tussen 94% en 152%. In Belgisch Lotharingen, waar de 152% werd genoteerd, was in feite de neerslag abnormaal.

Gedurende 12 dagen, nl. van 1 tot 4, op 6, van 14 tot 18, op 21 en van 26 tot 30 december, bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. De maximale dikte van de sneeuwlaag werd met 15cm op 3 december in Belgisch Lotharingen gevonden.

Maandneerslagsommen 1997 Ukkel



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

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 007

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 890

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 63,0

Begin waarnemingen : 28/11/1989

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,000	0,700	0,540	0,353	0,301	0,248	0,146

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,988 l/s.km²

Schijn Wijnegem

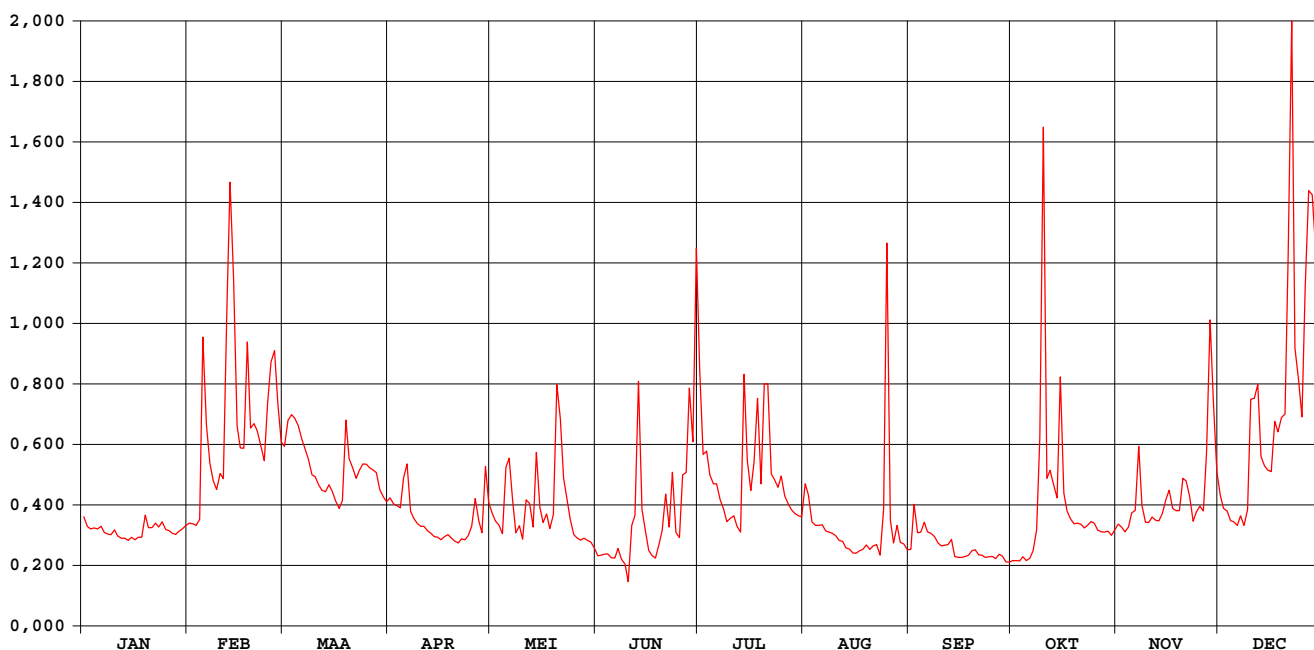
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,360	0,339	0,594	0,423	0,372	0,231	0,856	0,469	0,253	0,216	0,336	0,430
2	0,329	0,337	0,679	0,403	0,347	0,233	0,567	0,433	0,402	0,216	0,326	0,388
3	0,320	0,332	0,698	0,397	0,333	0,237	0,578	0,344	0,308	0,214	0,311	0,380
4	0,323	0,352	0,687	0,390	0,304	0,238	0,499	0,332	0,310	0,228	0,326	0,348
5	0,320	0,954	0,662	0,489	0,524	0,225	0,470	0,332	0,342	0,216	0,373	0,344
6	0,329	0,666	0,618	0,535	0,554	0,224	0,469	0,334	0,311	0,224	0,382	0,332
7	0,309	0,537	0,586	0,378	0,412	0,256	0,418	0,314	0,306	0,248	0,594	0,363
8	0,303	0,481	0,550	0,355	0,308	0,220	0,386	0,310	0,295	0,318	0,399	0,332
9	0,301	0,451	0,499	0,338	0,331	0,204	0,345	0,305	0,274	0,624	0,343	0,384
10	0,317	0,503	0,493	0,329	0,287	0,146	0,355	0,298	0,264	1,648	0,341	0,749
11	0,297	0,486	0,465	0,329	0,416	0,332	0,364	0,282	0,266	0,487	0,359	0,752
12	0,289	1,045	0,448	0,314	0,404	0,365	0,329	0,279	0,268	0,514	0,349	0,797
13	0,290	1,467	0,443	0,305	0,326	0,808	0,310	0,258	0,285	0,466	0,347	0,560
14	0,282	1,147	0,467	0,295	0,573	0,385	0,831	0,254	0,229	0,423	0,372	0,529
15	0,293	0,661	0,445	0,293	0,391	0,318	0,548	0,241	0,226	0,823	0,418	0,515
16	0,284	0,588	0,412	0,284	0,341	0,250	0,447	0,240	0,226	0,439	0,448	0,510
17	0,293	0,587	0,388	0,295	0,370	0,231	0,540	0,248	0,229	0,379	0,388	0,676
18	0,293	0,938	0,415	0,301	0,321	0,224	0,752	0,252	0,234	0,353	0,381	0,641
19	0,366	0,654	0,680	0,290	0,367	0,268	0,470	0,267	0,248	0,337	0,381	0,689
20	0,325	0,669	0,552	0,280	0,797	0,315	0,799	0,253	0,251	0,340	0,488	0,700
21	0,325	0,644	0,523	0,274	0,683	0,436	0,801	0,264	0,235	0,336	0,479	1,233
22	0,340	0,595	0,488	0,288	0,489	0,327	0,502	0,268	0,233	0,324	0,428	2,000
23	0,327	0,546	0,514	0,284	0,416	0,508	0,483	0,233	0,226	0,332	0,346	0,918
24	0,344	0,732	0,535	0,298	0,351	0,309	0,458	0,387	0,228	0,345	0,377	0,817
25	0,318	0,873	0,534	0,330	0,301	0,292	0,495	1,265	0,229	0,339	0,396	0,691
26	0,315	0,910	0,523	0,421	0,289	0,499	0,429	0,350	0,222	0,316	0,379	1,115
27	0,305	0,738	0,515	0,348	0,283	0,507	0,403	0,274	0,237	0,311	0,577	1,439
28	0,302	0,607	0,507	0,307	0,290	0,786	0,384	0,332	0,230	0,310	1,011	1,425
29	0,313	0,449	0,449	0,527	0,282	0,608	0,371	0,276	0,211	0,313	0,746	1,237
30	0,321	0,426	0,408	0,408	0,277	1,248	0,364	0,270	0,210	0,299	0,511	1,271
31	0,332	0,410	0,410	0,258	0,258	0,360	0,360	0,251	0,210	0,317	0,511	1,023

MAAND												
Gemiddelde	0,315	0,673	0,523	0,350	0,387	0,374	0,496	0,330	0,260	0,395	0,430	0,761
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,282	0,332	0,388	0,274	0,258	0,146	0,310	0,233	0,210	0,214	0,311	0,332
op	14	3	17	21	31	10	13	23	30	3	3	6
Dagmax.	0,366	1,467	0,698	0,535	0,797	1,248	0,856	1,265	0,402	1,648	1,011	2,000
op	19	13	3	6	20	30	1	25	2	10	28	22

JAAR Gemiddelde : 0,440 Dagmin. : 0,146 Dagmax. : 2,000
 Aantal dagen 365 op : 10/ 6/1997 op : 22/12/1997



Schijn Wijnegem

waterstanden (in m) 1997

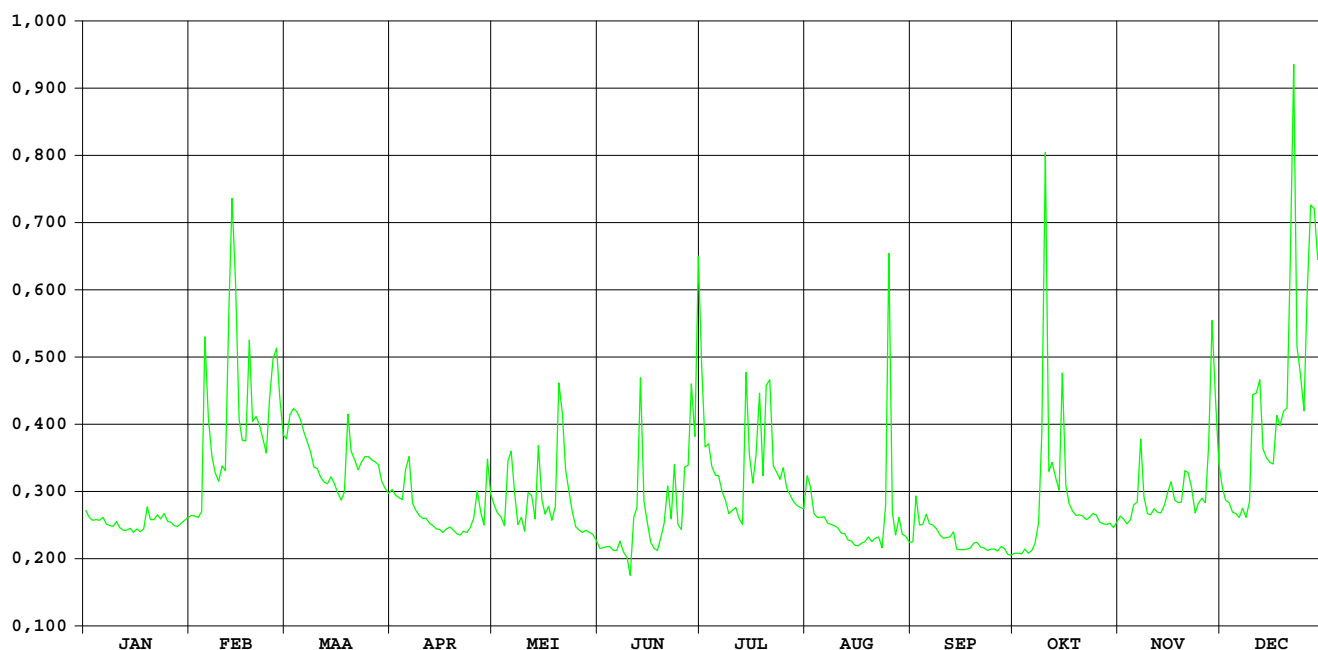
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,89

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,272	0,264	0,378	0,303	0,280	0,215	0,490	0,323	0,225	0,208	0,263	0,306
2	0,261	0,263	0,414	0,294	0,268	0,216	0,366	0,307	0,293	0,208	0,259	0,287
3	0,257	0,261	0,423	0,291	0,262	0,218	0,371	0,267	0,250	0,207	0,252	0,283
4	0,258	0,270	0,419	0,288	0,249	0,218	0,337	0,261	0,251	0,214	0,258	0,269
5	0,257	0,530	0,408	0,332	0,345	0,212	0,324	0,261	0,266	0,208	0,280	0,267
6	0,261	0,409	0,389	0,352	0,360	0,212	0,323	0,262	0,252	0,212	0,284	0,261
7	0,252	0,353	0,375	0,282	0,297	0,226	0,300	0,253	0,250	0,223	0,378	0,275
8	0,249	0,328	0,359	0,272	0,251	0,210	0,286	0,251	0,244	0,254	0,292	0,261
9	0,248	0,315	0,336	0,264	0,261	0,202	0,267	0,249	0,235	0,388	0,267	0,285
10	0,255	0,338	0,334	0,260	0,241	0,175	0,272	0,246	0,230	0,804	0,265	0,444
11	0,246	0,331	0,321	0,260	0,298	0,261	0,276	0,238	0,231	0,330	0,274	0,446
12	0,242	0,568	0,314	0,253	0,294	0,276	0,260	0,237	0,232	0,343	0,269	0,466
13	0,242	0,736	0,311	0,249	0,259	0,469	0,251	0,228	0,240	0,321	0,268	0,363
14	0,245	0,609	0,322	0,244	0,368	0,285	0,477	0,226	0,214	0,302	0,280	0,350
15	0,239	0,407	0,312	0,243	0,288	0,255	0,356	0,220	0,213	0,476	0,300	0,343
16	0,244	0,376	0,298	0,239	0,266	0,224	0,312	0,219	0,213	0,309	0,314	0,341
17	0,240	0,375	0,287	0,244	0,278	0,215	0,354	0,223	0,214	0,282	0,287	0,413
18	0,244	0,525	0,299	0,247	0,257	0,212	0,446	0,225	0,216	0,271	0,283	0,398
19	0,277	0,404	0,415	0,242	0,277	0,232	0,323	0,232	0,223	0,264	0,284	0,419
20	0,258	0,411	0,360	0,237	0,461	0,253	0,458	0,225	0,224	0,265	0,331	0,424
21	0,258	0,400	0,347	0,235	0,416	0,308	0,466	0,230	0,217	0,263	0,328	0,637
22	0,265	0,379	0,332	0,241	0,332	0,259	0,338	0,232	0,216	0,258	0,305	0,935
23	0,259	0,357	0,343	0,239	0,299	0,340	0,329	0,216	0,212	0,261	0,268	0,516
24	0,267	0,437	0,352	0,246	0,270	0,251	0,318	0,280	0,214	0,267	0,282	0,474
25	0,255	0,497	0,352	0,260	0,247	0,243	0,335	0,654	0,214	0,265	0,290	0,420
26	0,254	0,513	0,347	0,301	0,242	0,336	0,305	0,269	0,211	0,254	0,283	0,595
27	0,249	0,440	0,344	0,269	0,239	0,339	0,294	0,235	0,218	0,252	0,367	0,726
28	0,248	0,384	0,340	0,250	0,242	0,460	0,285	0,261	0,215	0,251	0,554	0,721
29	0,253	0,314	0,314	0,348	0,239	0,382	0,279	0,236	0,206	0,253	0,443	0,645
30	0,257	0,304	0,304	0,296	0,236	0,650	0,276	0,233	0,205	0,246	0,342	0,660
31	0,261	0,297	0,297	0,227	0,227	0,274	0,274	0,224	0,224	0,254	0,342	0,560

MAAND												
Gemiddelde	0,254	0,410	0,347	0,269	0,285	0,278	0,334	0,259	0,228	0,288	0,305	0,445
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,239	0,261	0,287	0,235	0,227	0,175	0,251	0,216	0,205	0,207	0,252	0,261
op	15	3	17	21	31	10	13	23	30	3	3	8
Dagmax.	0,277	0,736	0,423	0,352	0,461	0,650	0,490	0,654	0,293	0,804	0,554	0,935
op	19	13	3	6	20	30	1	25	2	10	28	22

JAAR Gemiddelde : 0,308 Dagmin. : 0,175 Dagmax. : 0,935
 Aantal dagen 365 op : 10/ 6/1997 op : 22/12/1997



Molenbeek Massemen

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 009

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 924/2

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 44.8

Begin waarnemingen : 01/01/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,962	0,496	0,318	0,161	0,101	0,063	0,041

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,469 l/s.km²

Molenbeek Massemen

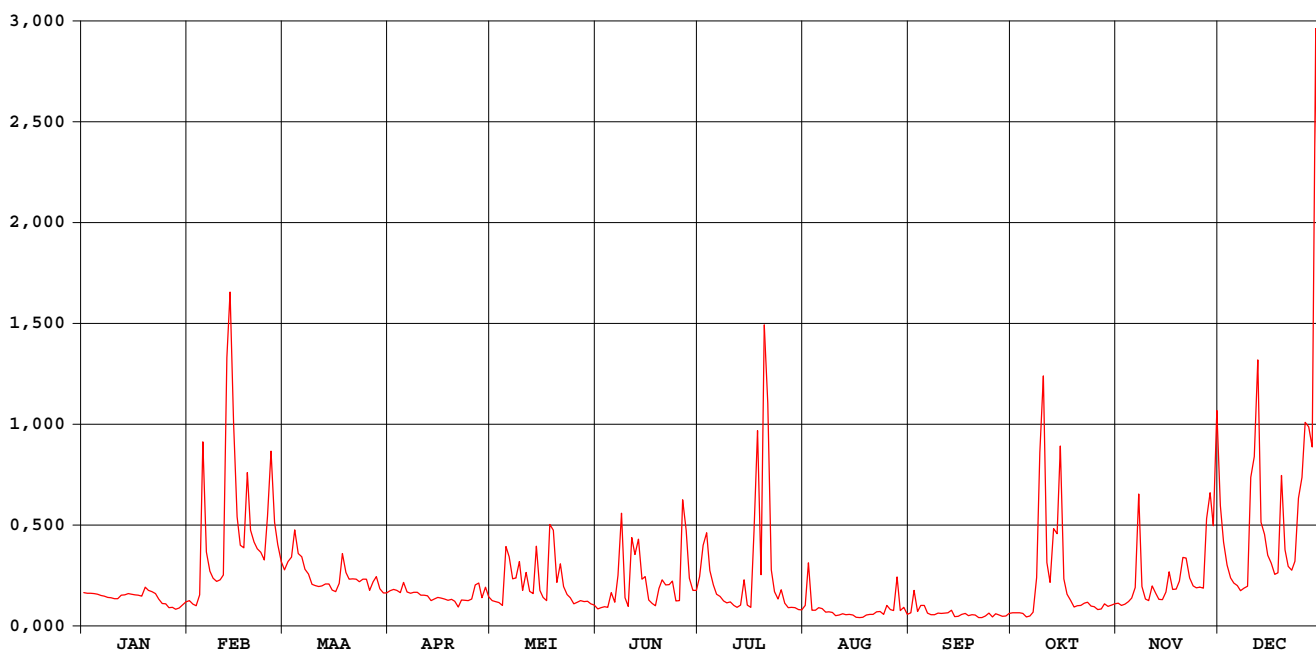
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,165	0,124	0,277	0,174	0,125	0,084	0,243	0,100	0,064	0,064	0,113	0,596
2	0,161	0,107	0,318	0,180	0,121	0,090	0,399	0,312	0,175	0,065	0,100	0,415
3	0,161	0,099	0,341	0,176	0,115	0,094	0,462	0,078	0,071	0,064	0,107	0,301
4	0,160	0,153	0,475	0,165	0,100	0,091	0,274	0,078	0,101	0,061	0,121	0,238
5	0,156	0,912	0,359	0,216	0,393	0,165	0,203	0,090	0,101	0,044	0,138	0,213
6	0,150	0,367	0,343	0,167	0,342	0,117	0,156	0,086	0,063	0,048	0,190	0,200
7	0,147	0,271	0,280	0,162	0,233	0,250	0,146	0,067	0,055	0,068	0,653	0,174
8	0,141	0,235	0,257	0,166	0,238	0,558	0,123	0,069	0,055	0,239	0,195	0,187
9	0,139	0,220	0,206	0,166	0,319	0,139	0,114	0,066	0,063	0,860	0,132	0,197
10	0,134	0,227	0,200	0,151	0,175	0,097	0,118	0,050	0,061	1,240	0,124	0,736
11	0,134	0,251	0,194	0,151	0,265	0,437	0,101	0,053	0,063	0,314	0,198	0,840
12	0,152	1,330	0,198	0,149	0,171	0,353	0,091	0,059	0,065	0,216	0,161	1,319
13	0,153	1,655	0,208	0,124	0,159	0,430	0,102	0,055	0,078	0,482	0,131	0,513
14	0,160	1,004	0,207	0,133	0,394	0,232	0,227	0,057	0,046	0,456	0,130	0,453
15	0,157	0,541	0,178	0,141	0,175	0,244	0,103	0,054	0,047	0,892	0,167	0,350
16	0,153	0,399	0,170	0,138	0,140	0,129	0,091	0,042	0,056	0,233	0,267	0,311
17	0,151	0,386	0,210	0,132	0,124	0,111	0,469	0,041	0,061	0,157	0,181	0,255
18	0,147	0,759	0,358	0,126	0,503	0,099	0,968	0,043	0,050	0,126	0,182	0,263
19	0,192	0,474	0,264	0,131	0,474	0,185	0,253	0,054	0,055	0,093	0,221	0,745
20	0,176	0,415	0,231	0,122	0,216	0,227	1,491	0,056	0,054	0,099	0,339	0,377
21	0,170	0,383	0,233	0,093	0,307	0,203	1,105	0,056	0,041	0,100	0,336	0,295
22	0,159	0,365	0,232	0,128	0,195	0,204	0,277	0,069	0,041	0,112	0,237	0,276
23	0,133	0,327	0,218	0,127	0,155	0,222	0,170	0,071	0,049	0,117	0,198	0,320
24	0,111	0,544	0,232	0,125	0,139	0,123	0,132	0,056	0,063	0,098	0,188	0,633
25	0,109	0,867	0,231	0,133	0,109	0,124	0,179	0,101	0,044	0,095	0,191	0,735
26	0,090	0,514	0,176	0,203	0,117	0,624	0,113	0,081	0,059	0,080	0,186	1,009
27	0,091	0,402	0,218	0,212	0,125	0,474	0,090	0,075	0,054	0,084	0,531	0,987
28	0,082	0,318	0,244	0,139	0,120	0,236	0,091	0,242	0,047	0,108	0,659	0,886
29	0,088		0,184	0,191	0,122	0,176	0,090	0,075	0,049	0,097	0,496	2,962
30	0,104		0,163	0,144	0,109	0,175	0,080	0,092	0,061	0,102	1,068	0,895
31	0,119		0,163		0,102		0,079	0,057		0,108		0,787

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin.	op	Dagmax.	op
JAN	0,140	31	0,082	28	0,192	19
FEB	0,487	28	0,099	3	1,655	13
MAA	0,244	31	0,163	31	0,475	4
APR	0,152	30	0,093	21	0,216	5
MEI	0,206	31	0,100	4	0,503	18
JUN	0,223	30	0,084	1	0,624	26
JUL	0,275	31	0,079	31	1,491	20
AUG	0,080	31	0,041	17	0,312	2
SEP	0,063	30	0,041	21	0,175	2
OKT	0,223	31	0,044	5	1,240	10
NOV	0,265	30	0,100	2	1,068	30
DEC	0,596	31	0,174	7	2,962	29

JAAR Gemiddelde : 0,245 Dagmin. : 0,041 Dagmax. : 2,962
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1997 op : 29/12/1997



Molenbeek Massemen

waterstanden (in m) 1997

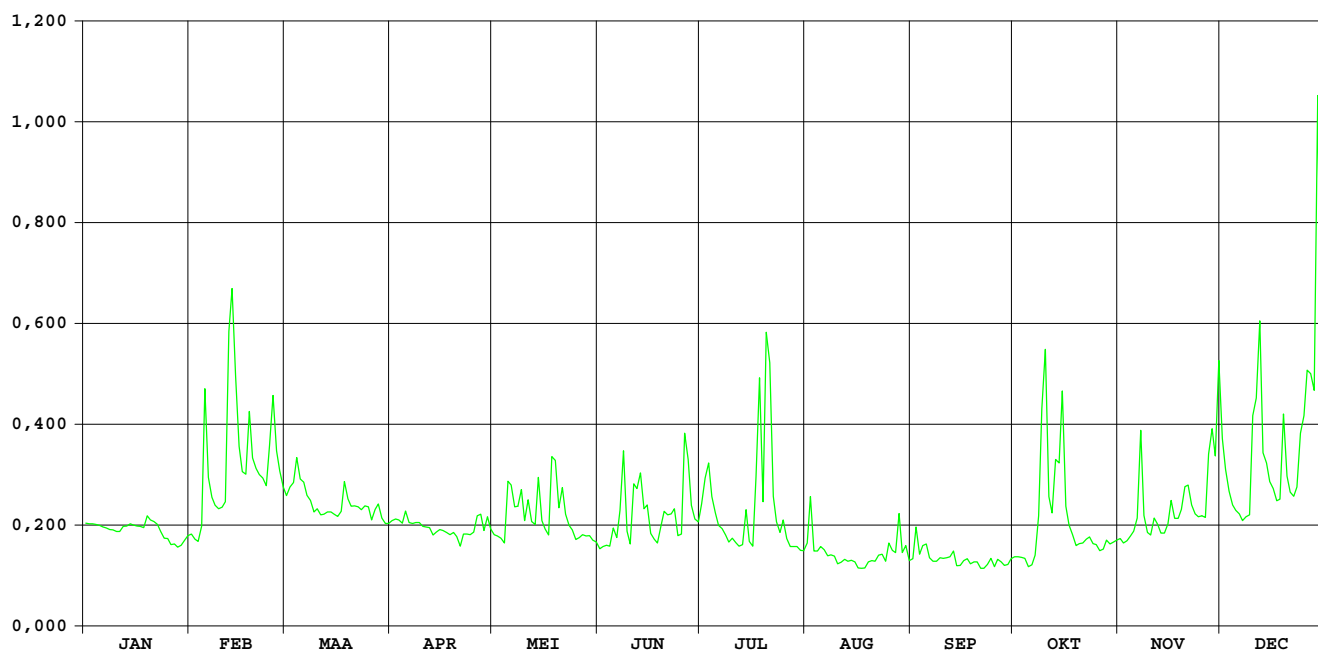
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,86

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,204	0,182	0,258	0,209	0,181	0,153	0,242	0,164	0,133	0,137	0,173	0,371
2	0,202	0,172	0,275	0,212	0,178	0,157	0,293	0,256	0,196	0,137	0,164	0,310
3	0,202	0,167	0,284	0,210	0,174	0,160	0,323	0,148	0,142	0,136	0,169	0,267
4	0,201	0,198	0,334	0,204	0,164	0,158	0,256	0,148	0,159	0,134	0,178	0,240
5	0,199	0,470	0,291	0,228	0,287	0,194	0,224	0,157	0,162	0,117	0,188	0,229
6	0,196	0,294	0,285	0,205	0,279	0,175	0,199	0,151	0,135	0,121	0,214	0,222
7	0,194	0,255	0,259	0,203	0,236	0,229	0,193	0,139	0,128	0,140	0,388	0,209
8	0,191	0,239	0,249	0,205	0,237	0,347	0,180	0,141	0,128	0,218	0,219	0,216
9	0,190	0,232	0,226	0,205	0,270	0,188	0,166	0,138	0,135	0,431	0,185	0,220
10	0,187	0,235	0,232	0,197	0,209	0,162	0,174	0,123	0,134	0,548	0,180	0,417
11	0,187	0,246	0,220	0,196	0,250	0,282	0,165	0,126	0,135	0,256	0,214	0,452
12	0,197	0,584	0,221	0,195	0,207	0,272	0,158	0,132	0,137	0,224	0,201	0,605
13	0,198	0,669	0,226	0,180	0,201	0,303	0,161	0,128	0,148	0,330	0,184	0,343
14	0,202	0,496	0,226	0,186	0,294	0,232	0,230	0,130	0,119	0,323	0,184	0,323
15	0,200	0,356	0,221	0,191	0,209	0,240	0,167	0,127	0,120	0,466	0,202	0,286
16	0,198	0,306	0,217	0,189	0,192	0,183	0,158	0,115	0,129	0,237	0,249	0,272
17	0,197	0,301	0,227	0,185	0,180	0,172	0,296	0,114	0,133	0,200	0,213	0,248
18	0,195	0,425	0,286	0,181	0,336	0,164	0,492	0,115	0,123	0,181	0,213	0,251
19	0,218	0,333	0,252	0,185	0,328	0,198	0,246	0,127	0,127	0,159	0,231	0,420
20	0,210	0,312	0,237	0,177	0,234	0,227	0,582	0,129	0,127	0,163	0,276	0,297
21	0,207	0,300	0,238	0,158	0,274	0,220	0,522	0,128	0,114	0,164	0,279	0,265
22	0,201	0,293	0,236	0,182	0,221	0,222	0,257	0,140	0,114	0,172	0,240	0,257
23	0,187	0,278	0,230	0,182	0,199	0,232	0,206	0,142	0,122	0,176	0,222	0,275
24	0,174	0,357	0,238	0,181	0,190	0,179	0,185	0,128	0,134	0,163	0,216	0,382
25	0,173	0,457	0,236	0,186	0,171	0,182	0,210	0,164	0,117	0,161	0,218	0,417
26	0,161	0,347	0,210	0,218	0,175	0,382	0,173	0,150	0,132	0,149	0,215	0,507
27	0,162	0,307	0,231	0,221	0,181	0,330	0,157	0,145	0,127	0,152	0,341	0,500
28	0,156	0,275	0,242	0,189	0,178	0,239	0,157	0,223	0,120	0,170	0,391	0,467
29	0,160	0,214	0,214	0,216	0,179	0,212	0,157	0,145	0,122	0,162	0,337	1,052
30	0,170	0,203	0,203	0,192	0,170	0,206	0,150	0,159	0,133	0,166	0,526	0,470
31	0,179	0,203	0,203	0,166	0,166	0,149	0,149	0,129	0,129	0,170	0,435	0,435

MAAND												
Gemiddelde	0,190	0,325	0,242	0,196	0,218	0,220	0,233	0,144	0,133	0,209	0,240	0,362
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,156	0,167	0,203	0,158	0,164	0,153	0,149	0,114	0,114	0,117	0,164	0,209
op	28	3	31	21	4	1	31	17	21	5	2	7
Dagmax.	0,218	0,669	0,334	0,228	0,336	0,382	0,582	0,256	0,196	0,548	0,526	1,052
op	19	13	4	5	18	26	20	2	2	10	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,225 Dagmin. : 0,114 Dagmax. : 1,052
 Aantal dagen 365 op : 21/ 9/1997 op : 29/12/1997



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 036

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 30,86

Begin waarnemingen : 21/06/1966

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 29/12/1997-16h : 1,17m - 1,14m³/s

1991-1997 : 31/01/1995- 6h : 2,29m - 4,19m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	0,96	0,28	0,19	0,08	0,06	0,04	0,031
1991-1997	4,03	0,48	0,28	0,10	0,06	0,04	0,017

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,209 l/s.km²

KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

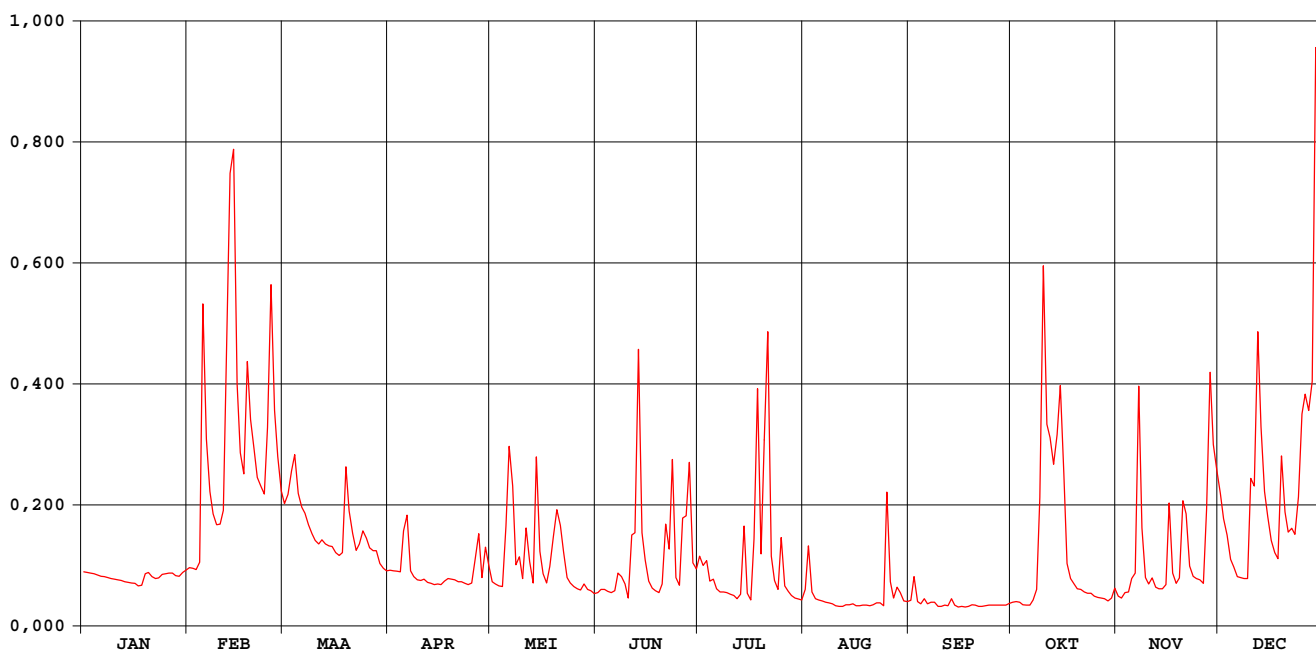
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,089	0,096	0,202	0,092	0,073	0,055	0,115	0,060	0,042	0,039	0,049	0,219
2	0,088	0,095	0,217	0,091	0,069	0,060	0,100	0,132	0,081	0,040	0,046	0,177
3	0,087	0,093	0,256	0,090	0,066	0,060	0,108	0,056	0,040	0,039	0,055	0,150
4	0,086	0,105	0,283	0,089	0,065	0,057	0,074	0,045	0,036	0,035	0,056	0,110
5	0,084	0,532	0,219	0,157	0,165	0,055	0,077	0,043	0,045	0,034	0,078	0,097
6	0,082	0,309	0,196	0,183	0,297	0,058	0,061	0,041	0,036	0,034	0,087	0,081
7	0,081	0,222	0,186	0,091	0,231	0,087	0,056	0,039	0,039	0,043	0,396	0,080
8	0,080	0,185	0,167	0,081	0,101	0,081	0,056	0,038	0,039	0,060	0,162	0,078
9	0,078	0,167	0,152	0,076	0,114	0,069	0,055	0,036	0,032	0,212	0,080	0,078
10	0,077	0,168	0,141	0,075	0,078	0,046	0,052	0,033	0,032	0,595	0,069	0,244
11	0,076	0,191	0,135	0,077	0,162	0,150	0,050	0,032	0,034	0,333	0,079	0,231
12	0,075	0,482	0,142	0,072	0,106	0,154	0,045	0,032	0,033	0,311	0,064	0,486
13	0,073	0,748	0,135	0,070	0,071	0,457	0,052	0,035	0,045	0,267	0,061	0,329
14	0,072	0,788	0,132	0,068	0,279	0,154	0,165	0,035	0,034	0,316	0,061	0,222
15	0,071	0,400	0,131	0,069	0,123	0,109	0,054	0,036	0,031	0,397	0,068	0,181
16	0,070	0,286	0,121	0,068	0,086	0,074	0,043	0,033	0,032	0,252	0,203	0,141
17	0,066	0,251	0,116	0,074	0,071	0,062	0,144	0,033	0,031	0,103	0,087	0,121
18	0,067	0,437	0,121	0,078	0,098	0,058	0,392	0,034	0,032	0,078	0,070	0,111
19	0,086	0,341	0,263	0,077	0,147	0,055	0,119	0,034	0,035	0,069	0,079	0,281
20	0,088	0,292	0,190	0,076	0,192	0,069	0,307	0,033	0,034	0,061	0,207	0,188
21	0,081	0,245	0,153	0,073	0,166	0,168	0,486	0,035	0,032	0,060	0,185	0,155
22	0,078	0,231	0,125	0,073	0,122	0,127	0,115	0,038	0,032	0,056	0,099	0,161
23	0,079	0,218	0,135	0,070	0,080	0,275	0,075	0,038	0,033	0,054	0,082	0,151
24	0,085	0,328	0,157	0,068	0,071	0,080	0,060	0,033	0,034	0,054	0,078	0,213
25	0,086	0,564	0,145	0,071	0,065	0,067	0,146	0,221	0,034	0,049	0,076	0,350
26	0,087	0,356	0,129	0,111	0,061	0,178	0,066	0,073	0,034	0,047	0,070	0,383
27	0,087	0,280	0,124	0,152	0,059	0,182	0,057	0,046	0,034	0,046	0,193	0,356
28	0,083	0,223	0,124	0,080	0,069	0,270	0,050	0,064	0,034	0,045	0,419	0,404
29	0,082	0,103	0,130	0,130	0,060	0,104	0,046	0,055	0,034	0,041	0,300	0,956
30	0,088	0,095	0,101	0,101	0,058	0,094	0,044	0,041	0,037	0,046	0,257	0,833
31	0,092	0,091	0,091	0,053	0,053	0,043	0,043	0,040	0,037	0,062	0,514	0,514

MAAND												
Gemiddelde	0,081	0,308	0,158	0,089	0,111	0,117	0,107	0,050	0,037	0,125	0,127	0,261
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,066 17	0,093 3	0,091 31	0,068 16	0,053 31	0,046 10	0,043 16	0,032 12	0,031 15	0,034 5	0,046 2	0,078 9
Dagmax. op	0,092 31	0,788 14	0,283 4	0,183 6	0,297 6	0,457 13	0,486 21	0,221 25	0,081 2	0,595 10	0,419 28	0,956 29

JAAR Gemiddelde : 0,130 Dagmin. : 0,031 Dagmax. : 0,956
 Aantal dagen 365 op : 15/ 9/1997 op : 29/12/1997



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

waterstanden (in m) 1997

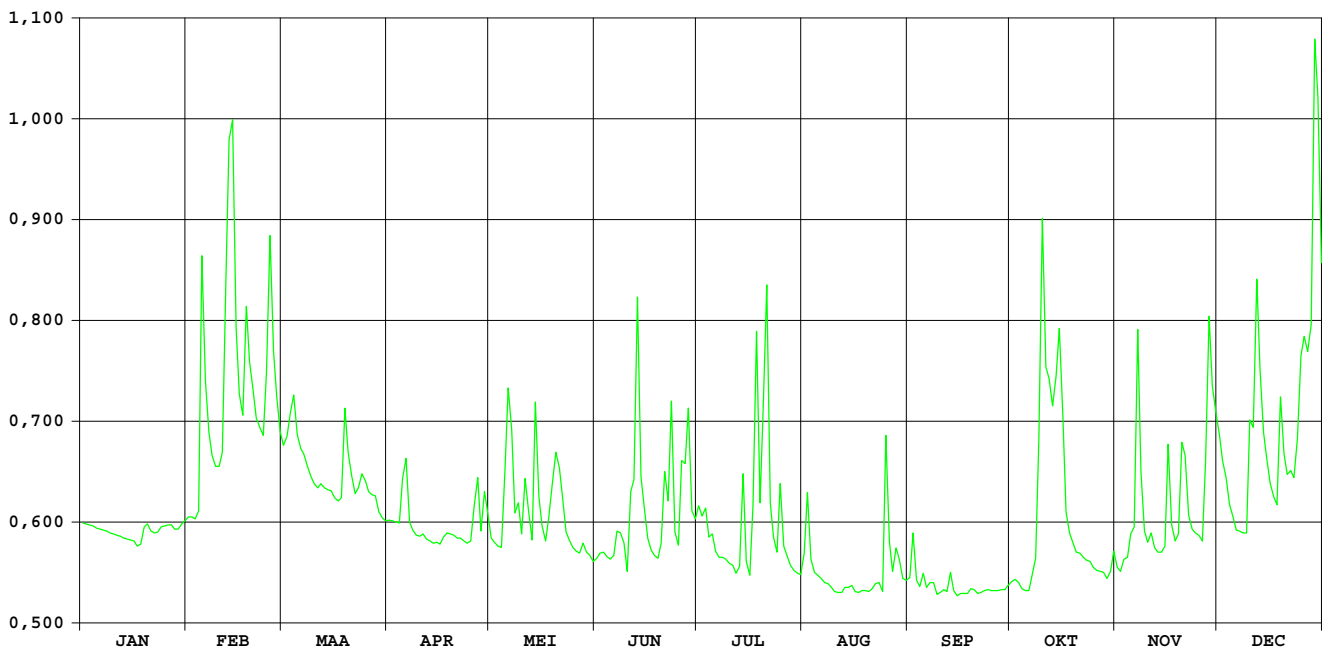
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,599	0,605	0,676	0,602	0,584	0,564	0,616	0,569	0,545	0,541	0,555	0,687
2	0,598	0,605	0,685	0,601	0,580	0,569	0,606	0,629	0,589	0,543	0,551	0,661
3	0,597	0,603	0,709	0,600	0,576	0,570	0,614	0,563	0,542	0,540	0,563	0,644
4	0,596	0,611	0,726	0,599	0,575	0,566	0,585	0,550	0,536	0,534	0,565	0,617
5	0,594	0,864	0,687	0,643	0,651	0,563	0,588	0,547	0,549	0,532	0,588	0,606
6	0,593	0,741	0,673	0,663	0,733	0,567	0,571	0,544	0,535	0,532	0,595	0,592
7	0,592	0,689	0,667	0,600	0,692	0,591	0,565	0,540	0,540	0,547	0,791	0,591
8	0,591	0,666	0,655	0,592	0,609	0,589	0,565	0,539	0,540	0,564	0,650	0,589
9	0,589	0,655	0,645	0,587	0,619	0,579	0,563	0,535	0,528	0,681	0,591	0,589
10	0,588	0,655	0,638	0,586	0,588	0,551	0,559	0,531	0,530	0,901	0,580	0,701
11	0,587	0,669	0,634	0,588	0,643	0,630	0,557	0,530	0,533	0,754	0,589	0,694
12	0,586	0,838	0,638	0,583	0,610	0,642	0,549	0,530	0,531	0,742	0,574	0,841
13	0,584	0,979	0,634	0,581	0,582	0,823	0,556	0,535	0,550	0,715	0,570	0,752
14	0,583	0,999	0,632	0,579	0,719	0,645	0,648	0,535	0,532	0,745	0,570	0,689
15	0,582	0,793	0,631	0,580	0,625	0,615	0,561	0,537	0,527	0,792	0,576	0,663
16	0,581	0,727	0,624	0,578	0,596	0,584	0,547	0,531	0,529	0,706	0,677	0,638
17	0,576	0,706	0,621	0,585	0,581	0,572	0,617	0,530	0,529	0,610	0,597	0,625
18	0,578	0,814	0,624	0,589	0,605	0,567	0,789	0,532	0,529	0,589	0,581	0,617
19	0,595	0,759	0,713	0,588	0,638	0,564	0,619	0,532	0,534	0,579	0,588	0,724
20	0,598	0,731	0,669	0,587	0,669	0,579	0,715	0,531	0,533	0,570	0,679	0,668
21	0,591	0,703	0,646	0,584	0,654	0,650	0,835	0,534	0,529	0,569	0,666	0,647
22	0,589	0,694	0,628	0,584	0,624	0,621	0,619	0,539	0,530	0,565	0,607	0,651
23	0,590	0,686	0,634	0,581	0,590	0,720	0,585	0,540	0,532	0,562	0,593	0,644
24	0,595	0,749	0,648	0,579	0,582	0,590	0,570	0,531	0,533	0,561	0,589	0,683
25	0,596	0,884	0,641	0,581	0,575	0,577	0,638	0,686	0,532	0,555	0,587	0,765
26	0,597	0,769	0,630	0,616	0,571	0,661	0,576	0,581	0,532	0,552	0,581	0,784
27	0,597	0,724	0,627	0,644	0,569	0,658	0,566	0,551	0,532	0,551	0,661	0,769
28	0,593	0,689	0,626	0,591	0,579	0,713	0,557	0,574	0,533	0,550	0,804	0,796
29	0,593	0,610	0,610	0,630	0,570	0,611	0,552	0,563	0,533	0,544	0,735	1,079
30	0,598	0,604	0,604	0,609	0,567	0,603	0,549	0,544	0,537	0,551	0,709	1,021
31	0,601	0,601	0,601	0,561	0,561	0,548	0,548	0,542	0,542	0,571	0,857	0,857

MAAND												
Gemiddelde	0,591	0,736	0,648	0,597	0,610	0,611	0,600	0,550	0,536	0,608	0,619	0,706
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,576	0,603	0,601	0,578	0,561	0,551	0,547	0,530	0,527	0,532	0,551	0,589
op	17	3	31	16	31	10	16	12	15	5	2	9
Dagmax.	0,601	0,999	0,726	0,663	0,733	0,823	0,835	0,686	0,589	0,901	0,804	1,079
op	31	14	4	6	6	13	21	25	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,617 Dagmin. : 0,527 Dagmax. : 1,079
 Aantal dagen 365 op : 15/ 9/1997 op : 29/12/1997



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

OPHY-identificatienummer van
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 : 03 t.e.m. 20/01/97 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 29/12/1997-22h : 2,39m - 3,34m³/s

1991-1997 : 25/12/1993- 6h : 2,58m - 30/08/1996-14h : 3,79m³/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.
1997	2,56	0,72	0,52	0,22	0,13	0,07	0,003
1991-1997	4,04	1,11	0,66	0,27	0,15	0,11	0,003

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,102 l/s.km²

GROTE MOLENBEEK MALDEREN

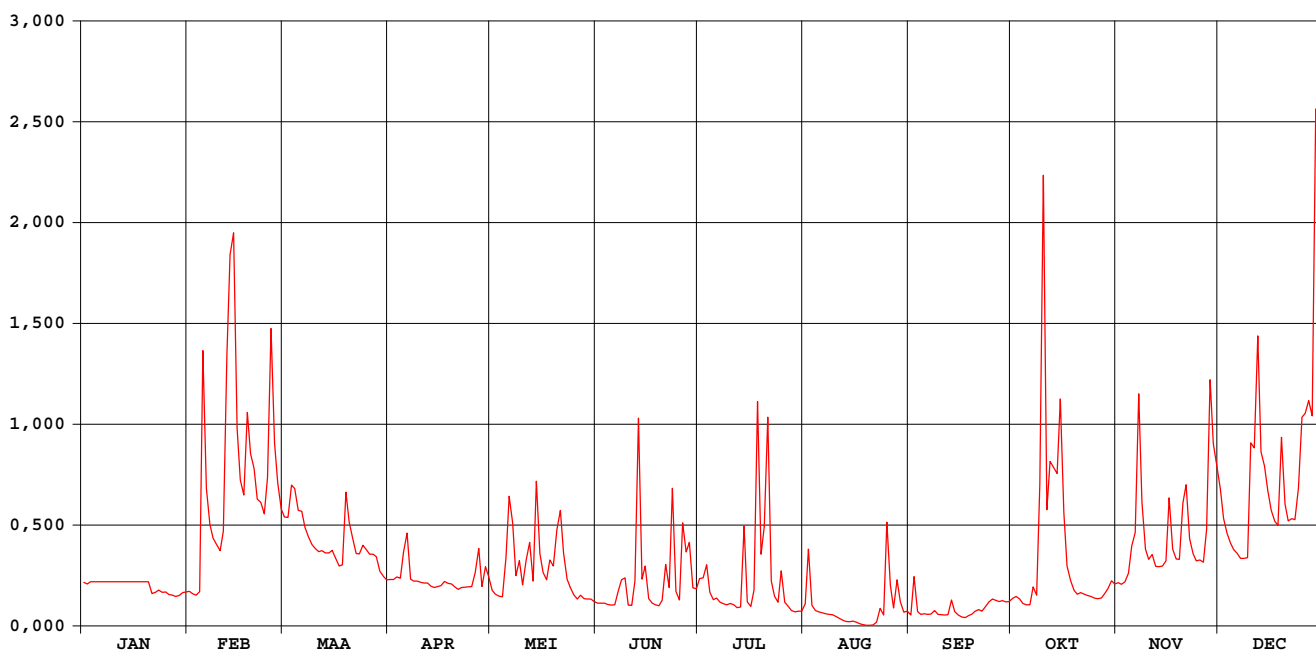
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,215	0,171	0,539	0,230	0,176	0,112	0,234	0,108	0,053	0,136	0,214	0,679
2	0,208	0,158	0,538	0,230	0,156	0,113	0,237	0,381	0,243	0,146	0,206	0,533
3	0,218	0,151	0,698	0,242	0,147	0,113	0,303	0,101	0,071	0,133	0,219	0,459
4	0,218	0,169	0,680	0,236	0,144	0,106	0,166	0,075	0,057	0,111	0,261	0,409
5	0,218	1,365	0,573	0,367	0,337	0,103	0,130	0,069	0,060	0,104	0,394	0,377
6	0,218	0,682	0,567	0,460	0,642	0,105	0,138	0,064	0,057	0,104	0,463	0,358
7	0,218	0,503	0,488	0,232	0,510	0,167	0,116	0,060	0,058	0,193	1,150	0,335
8	0,218	0,434	0,440	0,222	0,249	0,228	0,108	0,057	0,076	0,151	0,614	0,335
9	0,218	0,402	0,402	0,221	0,323	0,237	0,104	0,055	0,057	0,705	0,381	0,337
10	0,218	0,372	0,384	0,215	0,202	0,102	0,110	0,047	0,055	2,234	0,330	0,907
11	0,218	0,469	0,368	0,213	0,325	0,100	0,105	0,037	0,053	0,576	0,353	0,883
12	0,218	1,337	0,373	0,212	0,414	0,223	0,090	0,028	0,055	0,815	0,294	1,437
13	0,218	1,841	0,361	0,197	0,221	1,029	0,093	0,021	0,128	0,785	0,293	0,863
14	0,218	1,949	0,361	0,190	0,717	0,231	0,495	0,020	0,071	0,755	0,296	0,791
15	0,218	0,979	0,374	0,194	0,358	0,296	0,118	0,023	0,053	1,124	0,321	0,672
16	0,218	0,724	0,334	0,199	0,264	0,134	0,096	0,019	0,044	0,561	0,634	0,572
17	0,218	0,649	0,296	0,220	0,228	0,113	0,178	0,011	0,041	0,296	0,381	0,518
18	0,218	1,059	0,303	0,210	0,326	0,105	1,113	0,006	0,050	0,225	0,331	0,498
19	0,218	0,853	0,663	0,208	0,296	0,099	0,354	0,003	0,058	0,176	0,329	0,935
20	0,218	0,780	0,515	0,193	0,476	0,126	0,492	0,003	0,072	0,156	0,608	0,604
21	0,160	0,629	0,434	0,180	0,573	0,304	1,034	0,004	0,080	0,164	0,699	0,520
22	0,166	0,613	0,359	0,190	0,360	0,190	0,221	0,018	0,073	0,156	0,432	0,531
23	0,178	0,555	0,357	0,191	0,231	0,682	0,147	0,087	0,095	0,150	0,356	0,526
24	0,166	0,735	0,399	0,193	0,190	0,171	0,116	0,054	0,119	0,145	0,321	0,683
25	0,167	1,474	0,377	0,195	0,154	0,128	0,273	0,513	0,132	0,137	0,326	1,034
26	0,155	0,906	0,354	0,265	0,132	0,511	0,116	0,201	0,127	0,134	0,316	1,054
27	0,152	0,707	0,354	0,384	0,151	0,367	0,097	0,088	0,121	0,138	0,477	1,117
28	0,146	0,579	0,343	0,194	0,134	0,413	0,075	0,228	0,124	0,158	1,220	1,041
29	0,150	0,270	0,293	0,293	0,132	0,188	0,070	0,120	0,118	0,185	0,902	2,563
30	0,165	0,245	0,244	0,132	0,132	0,184	0,073	0,068	0,121	0,223	0,793	2,304
31	0,168	0,227	0,227	0,121	0,121	0,072	0,072	0,072	0,207	0,207	1,349	1,349

MAAND												
Gemiddelde	0,197	0,759	0,419	0,234	0,285	0,233	0,228	0,085	0,084	0,364	0,464	0,814
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,146	0,151	0,227	0,180	0,121	0,099	0,070	0,003	0,041	0,104	0,206	0,335
op	28	3	31	21	31	19	29	19	17	5	2	8
Dagmax.	0,218	1,949	0,698	0,460	0,717	1,029	1,113	0,513	0,243	2,234	1,220	2,563
op	3	14	3	6	14	13	18	25	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,345 Dagmin. : 0,003 Dagmax. : 2,563
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1997 op : 29/12/1997



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

waterstanden (in m) 1997

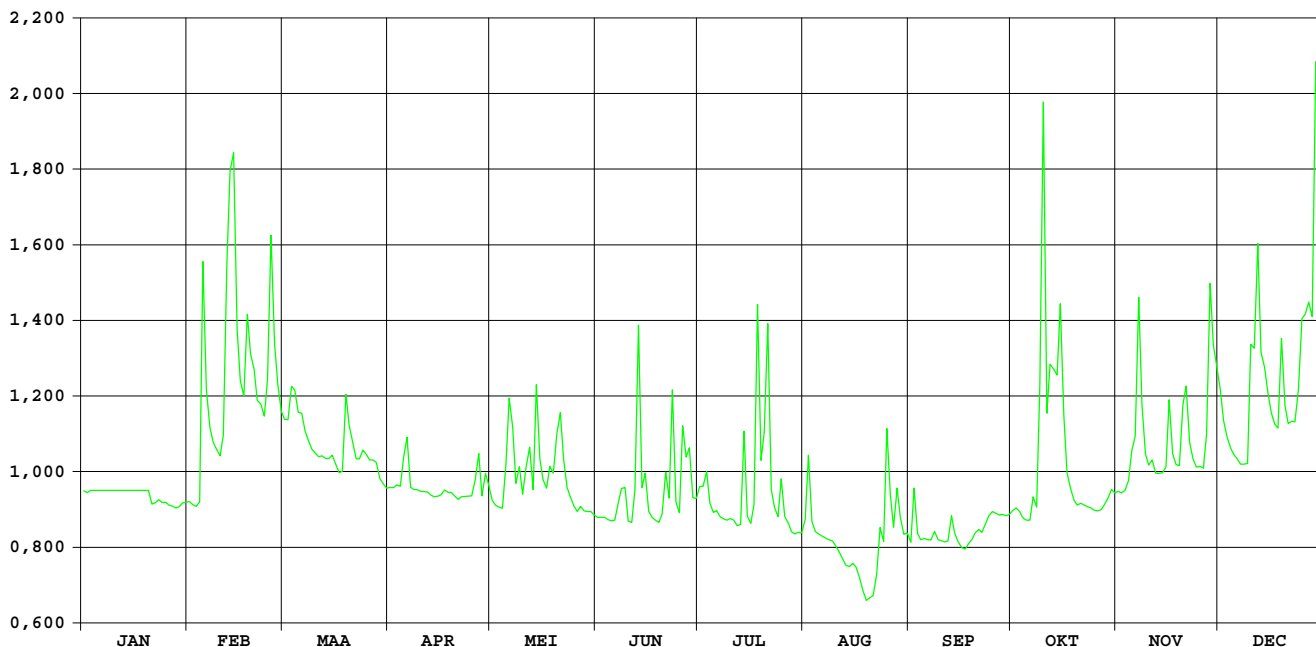
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,949	0,921	1,138	0,958	0,924	0,878	0,960	0,874	0,813	0,897	0,948	1,216
2	0,944	0,912	1,137	0,958	0,911	0,879	0,961	1,043	0,956	0,904	0,943	1,135
3	0,950	0,908	1,225	0,965	0,906	0,879	1,000	0,867	0,836	0,894	0,950	1,092
4	0,950	0,920	1,216	0,961	0,903	0,873	0,917	0,841	0,820	0,877	0,976	1,063
5	0,950	1,556	1,157	1,037	1,020	0,870	0,892	0,835	0,823	0,871	1,054	1,045
6	0,950	1,217	1,154	1,091	1,194	0,871	0,897	0,829	0,820	0,871	1,094	1,033
7	0,950	1,117	1,109	0,959	1,118	0,914	0,881	0,824	0,819	0,933	1,461	1,020
8	0,950	1,078	1,081	0,953	0,969	0,955	0,875	0,820	0,842	0,906	1,178	1,020
9	0,950	1,059	1,059	0,952	1,013	0,958	0,871	0,816	0,820	1,228	1,047	1,021
10	0,950	1,042	1,049	0,948	0,940	0,869	0,876	0,804	0,817	1,977	1,017	1,336
11	0,950	1,097	1,039	0,947	1,012	0,866	0,871	0,788	0,814	1,154	1,031	1,326
12	0,950	1,549	1,042	0,946	1,064	0,952	0,857	0,769	0,816	1,284	0,996	1,603
13	0,950	1,795	1,035	0,937	0,952	1,387	0,860	0,752	0,883	1,271	0,995	1,316
14	0,950	1,843	1,035	0,933	1,230	0,958	1,107	0,749	0,837	1,255	0,997	1,276
15	0,950	1,377	1,043	0,935	1,033	0,996	0,882	0,757	0,814	1,444	1,012	1,212
16	0,950	1,241	1,020	0,938	0,978	0,895	0,863	0,747	0,799	1,148	1,190	1,156
17	0,950	1,200	0,997	0,951	0,956	0,878	0,914	0,718	0,795	0,997	1,047	1,126
18	0,950	1,416	1,001	0,945	1,014	0,872	1,442	0,686	0,809	0,955	1,018	1,115
19	0,950	1,311	1,204	0,944	0,996	0,866	1,030	0,659	0,821	0,924	1,016	1,352
20	0,950	1,271	1,123	0,935	1,100	0,888	1,104	0,667	0,838	0,911	1,176	1,174
21	0,914	1,188	1,078	0,927	1,156	0,998	1,391	0,672	0,847	0,916	1,226	1,127
22	0,918	1,179	1,034	0,933	1,033	0,930	0,952	0,727	0,839	0,911	1,077	1,133
23	0,926	1,147	1,033	0,934	0,958	1,216	0,905	0,852	0,861	0,907	1,032	1,131
24	0,918	1,243	1,057	0,935	0,933	0,920	0,881	0,815	0,883	0,904	1,012	1,218
25	0,919	1,625	1,045	0,936	0,910	0,891	0,981	1,114	0,894	0,898	1,014	1,405
26	0,911	1,339	1,031	0,978	0,894	1,121	0,881	0,937	0,890	0,896	1,009	1,416
27	0,909	1,231	1,031	1,048	0,908	1,038	0,864	0,853	0,885	0,899	1,099	1,448
28	0,904	1,160	1,024	0,936	0,896	1,063	0,841	0,956	0,887	0,913	1,498	1,410
29	0,907		0,982	0,995	0,894	0,931	0,835	0,880	0,883	0,930	1,335	2,084
30	0,917		0,967	0,965	0,894	0,929	0,839	0,834	0,886	0,953	1,277	1,997
31	0,919		0,956		0,885		0,838	0,838		0,943		1,566

MAAND												
Gemiddelde	0,937	1,248	1,068	0,959	0,987	0,951	0,944	0,817	0,845	1,025	1,091	1,276
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,904	0,908	0,956	0,927	0,885	0,866	0,835	0,659	0,795	0,871	0,943	1,020
	28	3	31	21	31	19	29	19	17	5	2	7
Dagmax. op	0,950	1,843	1,225	1,091	1,230	1,387	1,442	1,114	0,956	1,977	1,498	2,084
	3	14	3	6	14	13	18	25	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 1,011 Dagmin. : 0,659 Dagmax. : 2,084
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1997 op : 29/12/1997



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 093

Inplanting : Naast oude brug Weggevoerdenstraat / rechteroever –
stroomafwaarts.

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 899,90

Begin waarnemingen : 14/11/1973

Toelichtingen : 01 t.e.m. 05/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listing waterstanden en debieten

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 13/02/1997-24h : 1,81m - 19,48m³/s

1991-1997 : 29/08/1996-13h : 2,49m - 27,70m³/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.
1997	14,77	6,98	5,61	3,85	3,15	2,68	0,14
1991-1997	26,32	8,32	6,55	4,66	3,69	3,07	0,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,937 l/s.km²

DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

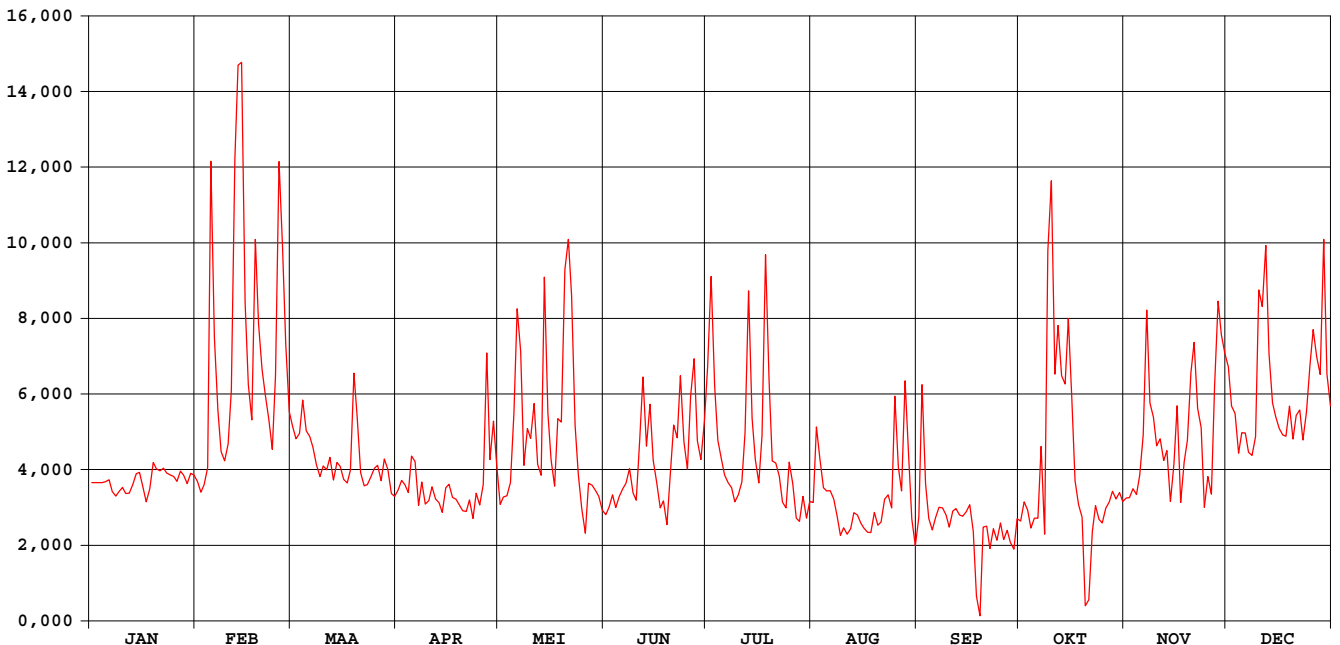
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,652	3,692	5,148	3,460	3,082	2,805	6,707	3,132	2,735	2,636	3,243	6,714
2	3,652	3,401	4,819	3,710	3,275	3,000	9,109	5,133	6,247	3,146	3,253	5,675
3	3,652	3,600	4,957	3,604	3,307	3,332	6,214	4,273	3,623	2,928	3,493	5,483
4	3,652	4,055	5,840	3,393	3,656	2,990	4,771	3,523	2,708	2,450	3,341	4,436
5	3,679	12,155	5,021	4,357	5,515	3,295	4,285	3,433	2,403	2,713	3,847	4,976
6	3,736	7,501	4,878	4,214	8,252	3,493	3,863	3,444	2,725	2,715	4,917	4,968
7	3,412	5,567	4,588	3,051	7,113	3,634	3,656	3,221	3,006	4,608	8,216	4,462
8	3,302	4,476	4,121	3,670	4,114	4,029	3,515	2,796	2,984	2,287	5,760	4,377
9	3,419	4,227	3,820	3,084	5,081	3,380	3,148	2,255	2,802	9,783	5,387	4,871
10	3,526	4,676	4,095	3,185	4,826	3,192	3,333	2,458	2,480	11,642	4,627	8,746
11	3,363	6,102	3,991	3,541	5,742	4,808	3,676	2,295	2,900	6,524	4,810	8,312
12	3,373	12,212	4,320	3,218	4,137	6,449	4,979	2,433	2,970	7,813	4,235	9,928
13	3,600	14,691	3,721	3,125	3,846	4,625	8,725	2,859	2,795	6,483	4,504	7,069
14	3,893	14,774	4,185	2,871	9,086	5,728	5,358	2,796	2,767	6,263	3,154	5,768
15	3,923	8,423	4,088	3,518	5,495	4,251	4,271	2,580	2,887	7,993	4,152	5,398
16	3,531	6,253	3,740	3,615	4,257	3,656	3,651	2,446	3,070	5,865	5,688	5,089
17	3,148	5,311	3,644	3,262	3,559	2,986	4,902	2,345	2,365	3,702	3,127	4,921
18	3,483	10,093	3,981	3,216	5,351	3,173	9,686	2,334	0,652	3,067	4,207	4,881
19	4,186	7,850	6,546	3,053	5,252	2,550	6,365	2,871	0,136	2,737	4,768	5,681
20	4,015	6,646	5,411	2,904	9,288	3,824	4,228	2,525	2,475	0,393	6,558	4,803
21	3,972	5,981	3,913	2,891	10,089	5,182	4,168	2,613	2,502	0,555	7,364	5,430
22	4,039	5,333	3,574	3,196	8,607	4,842	3,824	3,211	1,909	2,360	5,614	5,572
23	3,909	4,531	3,602	2,709	5,173	6,480	3,135	3,336	2,433	3,048	5,114	4,784
24	3,854	6,491	3,809	3,376	3,875	4,736	2,983	2,985	2,132	2,681	3,005	5,515
25	3,819	12,148	4,037	3,062	2,949	4,013	4,198	5,938	2,590	2,589	3,815	6,758
26	3,689	9,867	4,110	3,602	2,317	5,945	3,633	4,061	2,152	2,980	3,354	7,704
27	3,962	7,312	3,708	7,084	3,637	6,931	2,715	3,434	2,391	3,144	6,207	6,981
28	3,849	5,533	4,283	4,261	3,582	4,766	2,635	6,346	2,072	3,427	8,451	6,513
29	3,633	4,003	4,003	5,278	3,447	4,259	3,289	4,550	1,889	3,224	7,575	10,089
30	3,896	3,364	3,364	4,130	3,291	5,271	2,716	2,690	2,693	3,389	7,078	6,520
31	3,856	3,288	3,288	2,924	2,924	3,153	1,986	1,986	3,151	3,151	5,690	5,690

MAAND												
Gemiddelde	3,699	7,246	4,278	3,588	4,972	4,254	4,545	3,236	2,583	4,074	4,962	6,068
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,148	3,401	3,288	2,709	2,317	2,550	2,635	1,986	0,136	0,393	3,005	4,377
op	17	2	31	23	26	19	28	31	19	20	24	8
Dagmax.	4,186	14,774	6,546	7,084	10,089	6,931	9,686	6,346	6,247	11,642	8,451	10,089
op	19	14	19	27	21	27	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 4,443 Dagmin. : 0,136 Dagmax. : 14,774
 Aantal dagen 365 op : 19/ 9/1997 op : 14/ 2/1997



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

waterstanden (in m) 1997

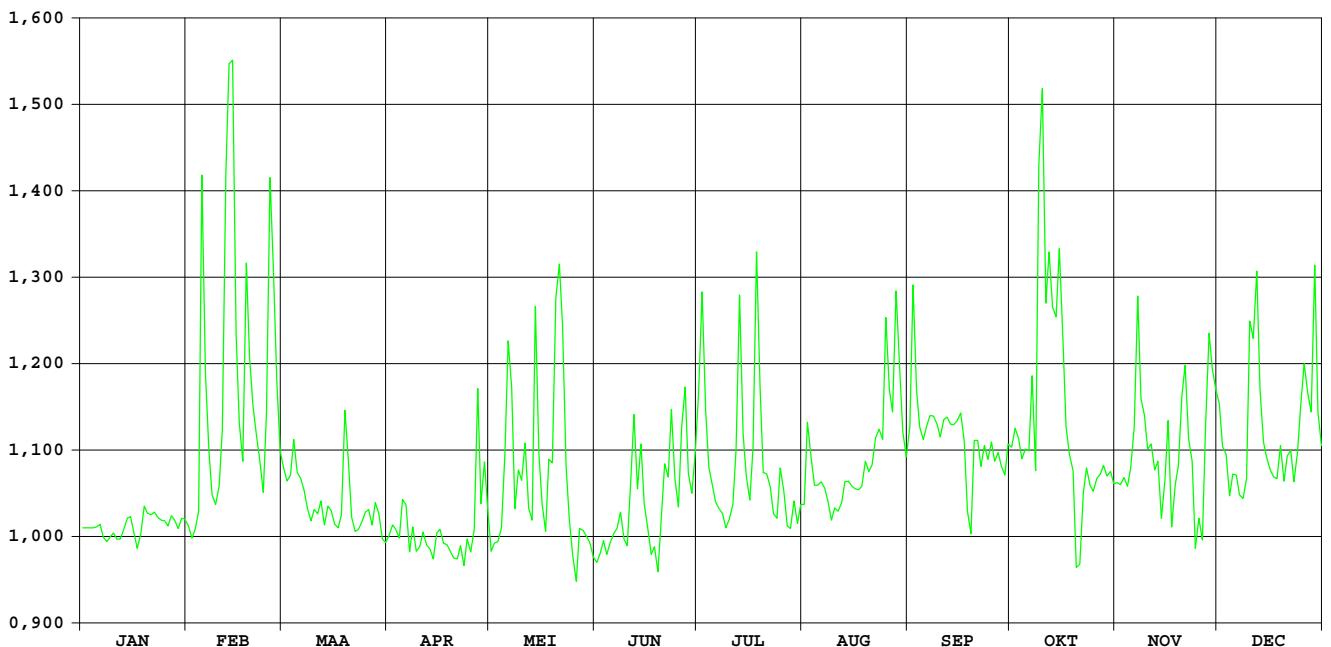
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,010	1,012	1,080	1,001	0,983	0,970	1,167	1,037	1,127	1,103	1,062	1,153
2	1,010	0,998	1,064	1,013	0,992	0,980	1,283	1,132	1,291	1,125	1,060	1,104
3	1,010	1,008	1,071	1,008	0,994	0,995	1,146	1,093	1,169	1,113	1,068	1,095
4	1,010	1,029	1,112	0,998	1,010	0,979	1,080	1,059	1,126	1,090	1,058	1,047
5	1,011	1,418	1,074	1,043	1,097	0,993	1,059	1,059	1,112	1,101	1,079	1,072
6	1,014	1,191	1,067	1,036	1,226	1,003	1,040	1,063	1,127	1,099	1,126	1,071
7	0,999	1,099	1,054	0,982	1,172	1,009	1,032	1,056	1,140	1,186	1,278	1,048
8	0,994	1,048	1,032	1,011	1,032	1,028	1,026	1,041	1,139	1,076	1,160	1,044
9	0,999	1,037	1,018	0,983	1,077	0,997	1,010	1,019	1,130	1,430	1,140	1,067
10	1,004	1,058	1,031	0,988	1,065	0,989	1,020	1,033	1,115	1,518	1,101	1,249
11	0,997	1,124	1,026	1,005	1,108	1,064	1,037	1,029	1,135	1,270	1,107	1,229
12	0,997	1,420	1,041	0,990	1,033	1,141	1,100	1,039	1,138	1,329	1,077	1,307
13	1,008	1,547	1,013	0,985	1,019	1,055	1,279	1,063	1,130	1,265	1,087	1,170
14	1,021	1,551	1,035	0,974	1,266	1,107	1,119	1,064	1,129	1,254	1,021	1,109
15	1,023	1,234	1,030	1,004	1,096	1,038	1,070	1,058	1,134	1,333	1,065	1,091
16	1,004	1,131	1,014	1,008	1,038	1,010	1,042	1,055	1,143	1,231	1,134	1,077
17	0,986	1,087	1,010	0,992	1,006	0,979	1,102	1,054	1,110	1,127	1,011	1,069
18	1,002	1,316	1,025	0,990	1,089	0,988	1,329	1,058	1,029	1,094	1,059	1,067
19	1,035	1,207	1,146	0,982	1,085	0,959	1,173	1,087	1,003	1,076	1,082	1,105
20	1,027	1,150	1,092	0,975	1,276	1,019	1,074	1,075	1,111	0,964	1,163	1,064
21	1,025	1,119	1,022	0,974	1,315	1,084	1,072	1,083	1,111	0,968	1,198	1,093
22	1,028	1,088	1,006	0,989	1,243	1,069	1,057	1,114	1,081	1,050	1,113	1,100
23	1,022	1,051	1,008	0,966	1,081	1,147	1,026	1,124	1,105	1,079	1,087	1,063
24	1,019	1,144	1,017	0,997	1,020	1,067	1,021	1,112	1,089	1,059	0,986	1,097
25	1,018	1,415	1,028	0,982	0,977	1,034	1,079	1,253	1,109	1,052	1,021	1,155
26	1,012	1,304	1,031	1,008	0,948	1,126	1,053	1,170	1,087	1,067	0,996	1,200
27	1,024	1,181	1,013	1,171	1,009	1,173	1,012	1,144	1,097	1,072	1,129	1,166
28	1,019	1,098	1,039	1,038	1,007	1,073	1,009	1,284	1,081	1,082	1,235	1,144
29	1,009		1,026	1,086	1,000	1,050	1,041	1,204	1,071	1,070	1,194	1,314
30	1,021		0,997	1,032	0,993	1,099	1,015	1,121	1,107	1,075	1,170	1,144
31	1,020		0,993		0,976		1,037	1,092		1,061		1,105

MAAND												
Gemiddelde	1,012	1,181	1,039	1,007	1,072	1,041	1,084	1,093	1,116	1,143	1,102	1,123
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,986	0,998	0,993	0,966	0,948	0,959	1,009	1,019	1,003	0,964	0,986	1,044
Dagmax. op	1,035	1,551	1,146	1,171	1,315	1,173	1,329	1,284	1,291	1,518	1,278	1,314

JAAR Gemiddelde : 1,084 Dagmin. : 0,948 Dagmax. : 1,551
 Aantal dagen 365 op : 26/ 5/1997 op : 14/ 2/1997



Dijle Korbeek-Dijle

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

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

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 752,0

Begin waarnemingen : 01/05/1980

Toelichtingen : De debietsbepaling in dit station is onmogelijk wegens een te
weinig nauwkeurige HQ-relatie.

Dijle Korbeek-Dijle

waterstanden (in m) 1997

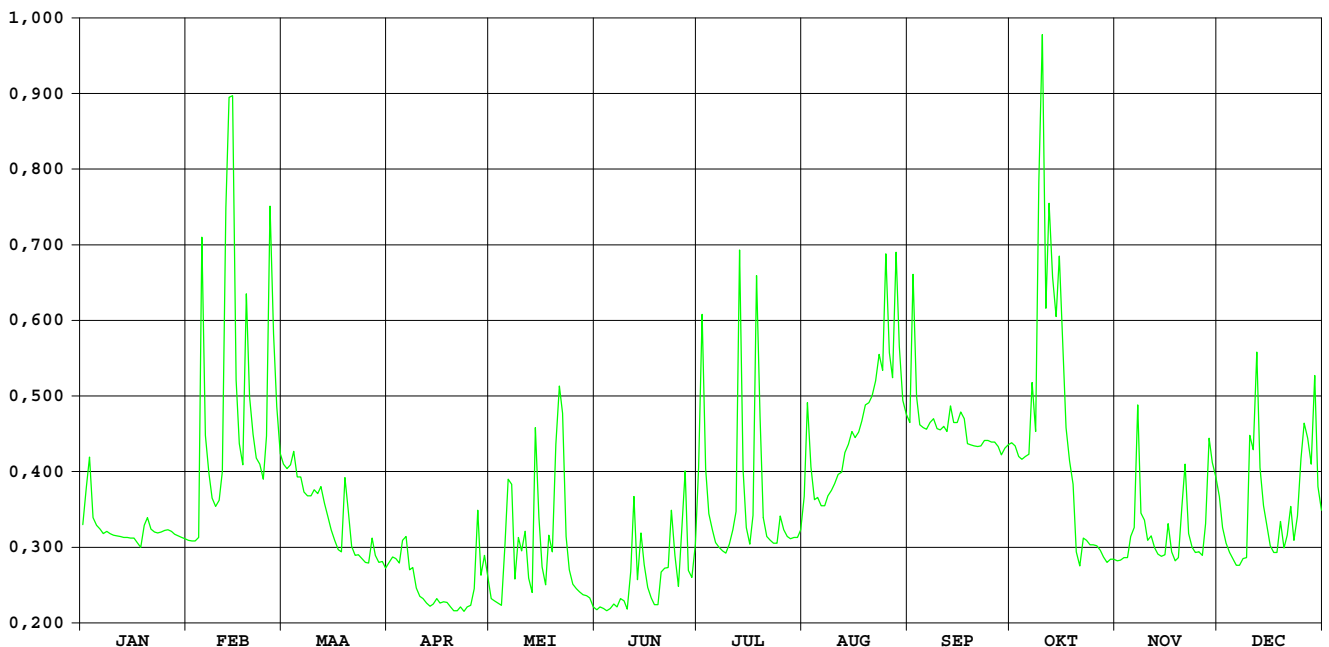
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,04

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,330	0,309	0,410	0,280	0,232	0,217	0,405	0,367	0,465	0,438	0,282	0,367
2	0,379	0,308	0,404	0,287	0,229	0,221	0,608	0,491	0,661	0,434	0,283	0,326
3	0,419	0,308	0,409	0,285	0,226	0,219	0,404	0,406	0,499	0,420	0,286	0,305
4	0,339	0,313	0,427	0,279	0,223	0,216	0,344	0,363	0,462	0,416	0,286	0,293
5	0,329	0,710	0,393	0,309	0,303	0,219	0,323	0,366	0,458	0,420	0,314	0,285
6	0,324	0,448	0,393	0,314	0,390	0,225	0,306	0,355	0,456	0,423	0,326	0,276
7	0,318	0,398	0,373	0,270	0,383	0,221	0,300	0,355	0,465	0,518	0,488	0,276
8	0,321	0,365	0,368	0,273	0,258	0,232	0,295	0,368	0,470	0,453	0,345	0,285
9	0,318	0,354	0,368	0,246	0,313	0,229	0,292	0,375	0,457	0,783	0,336	0,286
10	0,316	0,362	0,376	0,235	0,295	0,218	0,304	0,384	0,455	0,978	0,309	0,448
11	0,315	0,400	0,371	0,232	0,321	0,268	0,323	0,396	0,460	0,616	0,315	0,429
12	0,314	0,749	0,380	0,226	0,259	0,367	0,347	0,399	0,453	0,755	0,299	0,558
13	0,313	0,895	0,358	0,222	0,240	0,257	0,693	0,425	0,487	0,657	0,291	0,405
14	0,313	0,897	0,340	0,225	0,458	0,319	0,402	0,436	0,465	0,605	0,288	0,355
15	0,312	0,521	0,323	0,232	0,340	0,277	0,326	0,453	0,465	0,685	0,290	0,330
16	0,312	0,437	0,309	0,226	0,274	0,247	0,304	0,445	0,479	0,566	0,331	0,302
17	0,306	0,409	0,297	0,228	0,250	0,233	0,342	0,452	0,470	0,458	0,294	0,293
18	0,300	0,635	0,294	0,227	0,316	0,224	0,659	0,467	0,437	0,414	0,282	0,293
19	0,329	0,499	0,392	0,221	0,294	0,224	0,472	0,488	0,435	0,383	0,286	0,334
20	0,339	0,449	0,350	0,216	0,436	0,267	0,339	0,491	0,434	0,294	0,354	0,299
21	0,324	0,418	0,301	0,216	0,513	0,272	0,314	0,500	0,433	0,275	0,410	0,316
22	0,320	0,410	0,289	0,221	0,477	0,273	0,309	0,520	0,434	0,312	0,318	0,354
23	0,319	0,390	0,290	0,215	0,314	0,349	0,305	0,555	0,441	0,309	0,300	0,309
24	0,320	0,447	0,285	0,221	0,270	0,289	0,305	0,534	0,441	0,303	0,293	0,341
25	0,322	0,751	0,280	0,223	0,251	0,248	0,341	0,688	0,439	0,303	0,294	0,417
26	0,323	0,582	0,279	0,245	0,245	0,320	0,323	0,557	0,439	0,302	0,289	0,464
27	0,321	0,486	0,312	0,349	0,241	0,401	0,314	0,524	0,433	0,296	0,331	0,444
28	0,317	0,424	0,289	0,263	0,237	0,269	0,311	0,690	0,422	0,287	0,444	0,410
29	0,315		0,280	0,289	0,236	0,260	0,313	0,566	0,431	0,280	0,412	0,527
30	0,313		0,281	0,262	0,233	0,304	0,313	0,494	0,435	0,284	0,393	0,380
31	0,311		0,272		0,221		0,323	0,476		0,284		0,349

MAAND												
Gemiddelde	0,324	0,488	0,339	0,251	0,299	0,263	0,363	0,464	0,459	0,450	0,326	0,357
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,300	0,308	0,272	0,215	0,221	0,216	0,292	0,355	0,422	0,275	0,282	0,276
op	18	3	31	23	31	4	9	6	28	21	18	7
Dagmax.	0,419	0,897	0,427	0,349	0,513	0,401	0,693	0,690	0,661	0,978	0,488	0,558
op	3	14	4	27	21	27	13	28	2	10	7	12

JAAR Gemiddelde : 0,365 Dagmin. : 0,215 Dagmax. : 0,978
 Aantal dagen 365 op : 23/ 4/1997 op : 10/10/1997



Dijle Sint-Joris-Weert

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 098

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 535

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 645,0

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 19/06-21/10 (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	11,789	5,249	4,519	3,530	3,190	2,964	2,661

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,091 l/s.km²

Dijle Sint-Joris-Weert

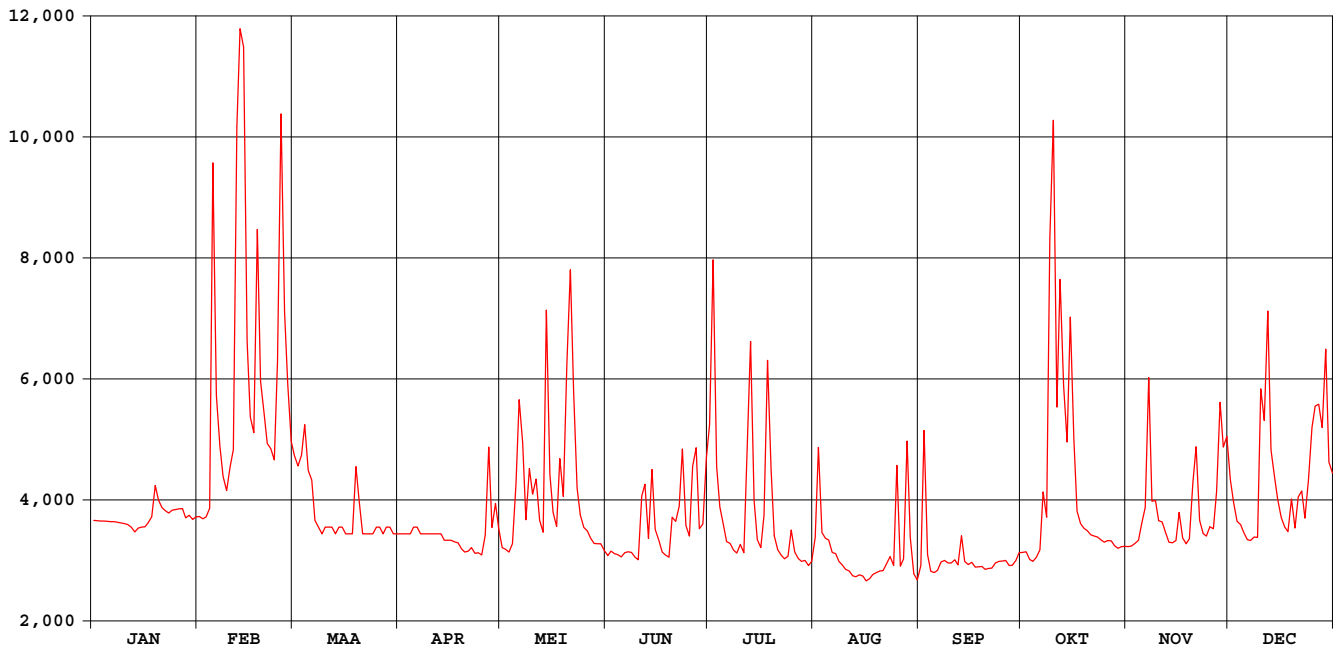
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,660	3,725	4,731	3,440	3,210	3,079	5,249	3,379	2,912	3,130	3,228	4,329
2	3,652	3,685	4,560	3,440	3,183	3,149	7,965	4,867	5,148	3,142	3,234	3,964
3	3,648	3,720	4,737	3,440	3,134	3,110	4,548	3,460	3,092	3,016	3,278	3,647
4	3,648	3,863	5,243	3,440	3,275	3,095	3,882	3,365	2,820	2,984	3,334	3,590
5	3,643	9,572	4,487	3,550	4,250	3,058	3,590	3,337	2,796	3,053	3,604	3,460
6	3,639	5,726	4,327	3,550	5,654	3,123	3,310	3,127	2,834	3,174	3,873	3,340
7	3,637	4,887	3,660	3,440	4,943	3,144	3,279	3,110	2,971	4,131	6,019	3,328
8	3,628	4,382	3,550	3,440	3,673	3,133	3,168	2,985	2,997	3,710	3,976	3,386
9	3,617	4,151	3,440	3,440	4,519	3,048	3,122	2,920	2,954	8,322	3,990	3,382
10	3,606	4,547	3,550	3,440	4,092	3,008	3,265	2,848	2,958	10,273	3,653	5,833
11	3,594	4,830	3,550	3,440	4,340	4,062	3,125	2,827	3,012	5,533	3,635	5,309
12	3,549	10,159	3,550	3,440	3,659	4,257	4,789	2,742	2,925	7,644	3,452	7,121
13	3,469	11,789	3,440	3,440	3,464	3,361	6,616	2,729	3,406	5,891	3,302	4,824
14	3,531	11,487	3,550	3,330	7,138	4,500	3,992	2,762	2,981	4,958	3,288	4,379
15	3,549	6,629	3,550	3,330	4,421	3,509	3,344	2,737	2,929	7,020	3,324	4,004
16	3,556	5,371	3,440	3,330	3,791	3,338	3,212	2,661	2,964	5,013	3,789	3,708
17	3,623	5,107	3,440	3,304	3,560	3,134	3,746	2,698	2,885	3,814	3,366	3,550
18	3,718	8,471	3,440	3,292	4,681	3,088	6,302	2,766	2,894	3,608	3,275	3,474
19	4,236	5,962	4,550	3,190	4,058	3,054	4,512	2,799	2,897	3,530	3,357	4,017
20	3,998	5,430	3,990	3,135	6,238	3,710	3,403	2,822	2,852	3,490	4,287	3,532
21	3,874	4,930	3,440	3,149	7,803	3,642	3,175	2,831	2,864	3,418	4,879	4,045
22	3,817	4,844	3,440	3,209	5,811	3,892	3,083	2,945	2,869	3,399	3,662	4,149
23	3,781	4,661	3,440	3,114	4,194	4,838	3,025	3,059	2,953	3,383	3,444	3,699
24	3,827	6,297	3,440	3,123	3,752	3,573	3,068	2,911	2,980	3,335	3,400	4,327
25	3,837	10,377	3,550	3,091	3,545	3,400	3,498	4,572	2,987	3,297	3,551	5,197
26	3,852	7,110	3,550	3,415	3,483	4,554	3,136	2,906	2,999	3,325	3,522	5,549
27	3,857	5,910	3,440	4,870	3,367	4,860	3,028	3,022	2,913	3,320	4,134	5,581
28	3,701	4,961	3,550	3,544	3,279	3,520	2,984	4,971	2,918	3,241	5,614	5,191
29	3,743		3,550	3,940	3,274	3,602	2,998	3,372	3,000	3,201	4,872	6,493
30	3,674		3,440	3,529	3,275	4,698	2,911	2,778	3,126	3,224	5,046	4,625
31	3,716		3,440		3,164		2,985	2,676		3,230		4,442

MAAND												
Gemiddelde	3,706	6,164	3,776	3,428	4,201	3,585	3,817	3,129	3,028	4,252	3,846	4,370
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,469	3,685	3,440	3,091	3,134	3,008	2,911	2,661	2,796	2,984	3,228	3,328
op	13	2	9	25	3	10	30	16	5	4	1	7
Dagmax.	4,236	11,789	5,243	4,870	7,803	4,860	7,965	4,971	5,148	10,273	6,019	7,121
op	19	13	4	27	21	27	2	28	2	10	7	12

JAAR Gemiddelde : 3,929 Dagmin. : 2,661 Dagmax. : 11,789
 Aantal dagen 365 op : 16/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



Dijle Sint-Joris-Weert

waterstanden (in m) 1997

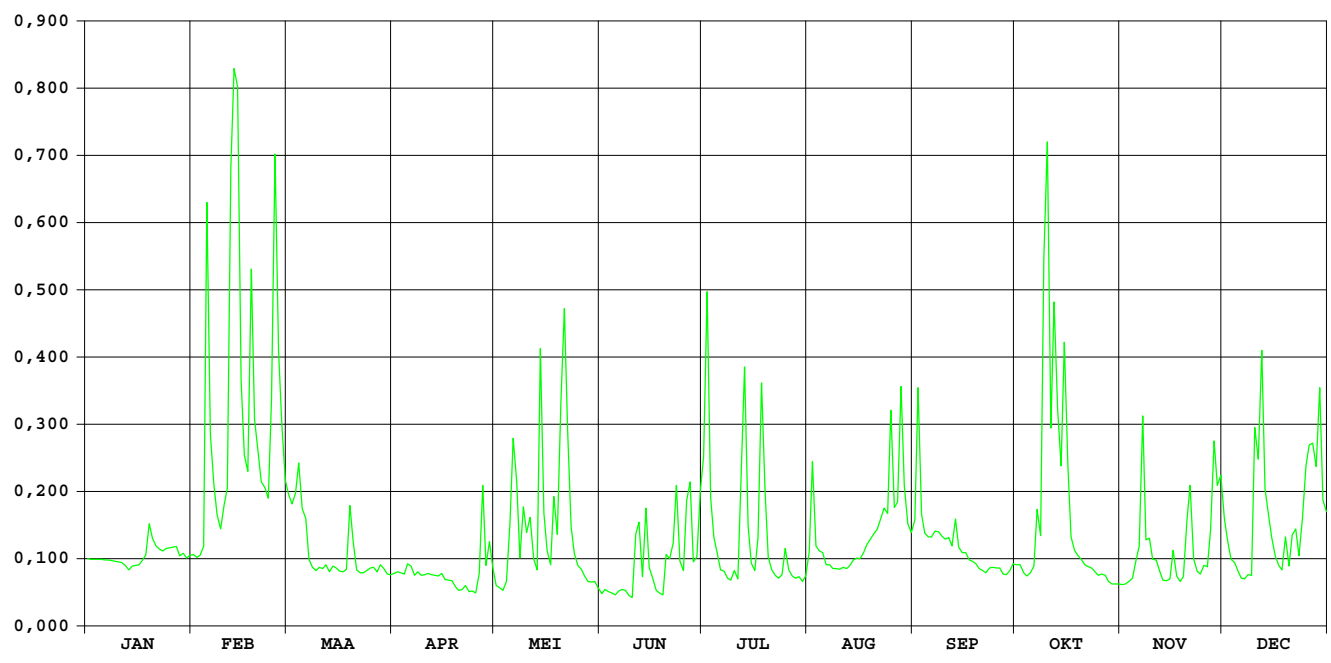
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,18

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,100	0,106	0,196	0,078	0,060	0,048	0,252	0,110	0,157	0,091	0,061	0,160
2	0,099	0,102	0,181	0,080	0,057	0,054	0,497	0,244	0,354	0,091	0,062	0,127
3	0,099	0,105	0,197	0,079	0,053	0,051	0,191	0,119	0,166	0,079	0,066	0,099
4	0,099	0,118	0,242	0,077	0,066	0,049	0,132	0,111	0,138	0,074	0,071	0,094
5	0,099	0,630	0,174	0,092	0,153	0,046	0,107	0,109	0,132	0,079	0,095	0,082
6	0,098	0,285	0,160	0,089	0,279	0,052	0,083	0,091	0,132	0,089	0,119	0,071
7	0,098	0,210	0,099	0,075	0,215	0,054	0,081	0,091	0,141	0,173	0,312	0,070
8	0,097	0,165	0,087	0,080	0,101	0,053	0,071	0,085	0,140	0,134	0,128	0,076
9	0,096	0,144	0,082	0,075	0,177	0,045	0,068	0,085	0,133	0,546	0,130	0,075
10	0,095	0,180	0,087	0,076	0,139	0,042	0,082	0,084	0,129	0,720	0,099	0,295
11	0,094	0,205	0,085	0,078	0,161	0,136	0,070	0,087	0,131	0,294	0,098	0,248
12	0,090	0,683	0,091	0,076	0,100	0,154	0,220	0,085	0,119	0,482	0,081	0,410
13	0,083	0,829	0,080	0,075	0,083	0,073	0,385	0,090	0,159	0,323	0,068	0,204
14	0,089	0,802	0,089	0,074	0,412	0,175	0,150	0,098	0,117	0,238	0,067	0,165
15	0,090	0,366	0,086	0,078	0,168	0,087	0,093	0,101	0,109	0,422	0,070	0,131
16	0,091	0,254	0,081	0,069	0,112	0,071	0,082	0,100	0,109	0,241	0,112	0,104
17	0,097	0,230	0,080	0,068	0,091	0,053	0,131	0,109	0,098	0,132	0,074	0,090
18	0,105	0,531	0,084	0,067	0,192	0,049	0,361	0,121	0,096	0,112	0,066	0,083
19	0,152	0,307	0,179	0,058	0,136	0,046	0,201	0,129	0,092	0,104	0,073	0,132
20	0,130	0,259	0,126	0,053	0,331	0,106	0,102	0,137	0,085	0,099	0,156	0,089
21	0,119	0,214	0,083	0,054	0,472	0,100	0,083	0,143	0,082	0,091	0,209	0,135
22	0,114	0,206	0,079	0,060	0,293	0,123	0,075	0,159	0,079	0,088	0,100	0,144
23	0,111	0,190	0,079	0,051	0,148	0,209	0,071	0,175	0,086	0,086	0,081	0,104
24	0,115	0,337	0,082	0,052	0,108	0,096	0,076	0,167	0,087	0,080	0,077	0,160
25	0,116	0,702	0,086	0,049	0,090	0,082	0,115	0,321	0,086	0,075	0,090	0,238
26	0,117	0,409	0,087	0,078	0,084	0,186	0,083	0,176	0,086	0,077	0,088	0,269
27	0,118	0,302	0,080	0,209	0,074	0,214	0,074	0,184	0,077	0,075	0,143	0,272
28	0,104	0,217	0,091	0,090	0,066	0,095	0,071	0,356	0,076	0,066	0,275	0,237
29	0,108	0,085	0,085	0,125	0,065	0,103	0,073	0,209	0,082	0,062	0,209	0,354
30	0,101	0,077	0,077	0,088	0,066	0,202	0,066	0,152	0,092	0,062	0,224	0,187
31	0,105	0,076	0,076	0,056	0,056	0,056	0,074	0,139	0,062	0,062	0,170	0,170

MAAND												
Gemiddelde	0,104	0,325	0,109	0,078	0,149	0,095	0,136	0,141	0,119	0,173	0,117	0,164
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,083	0,102	0,076	0,049	0,053	0,042	0,066	0,084	0,076	0,062	0,061	0,070
	13	2	31	25	3	10	30	10	28	29	1	7
Dagmax. op	0,152	0,829	0,242	0,209	0,472	0,214	0,497	0,356	0,354	0,720	0,312	0,410
	19	13	4	27	21	27	2	28	2	10	7	12

JAAR Gemiddelde : 0,141 Dagmin. : 0,042 Dagmax. : 0,829
 Aantal dagen 365 op : 10/ 6/1997 op : 13/ 2/1997



DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 111

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9607

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,501	0,661	0,517	0,373	0,228	0,125	0,060

Barebeek Hofstade

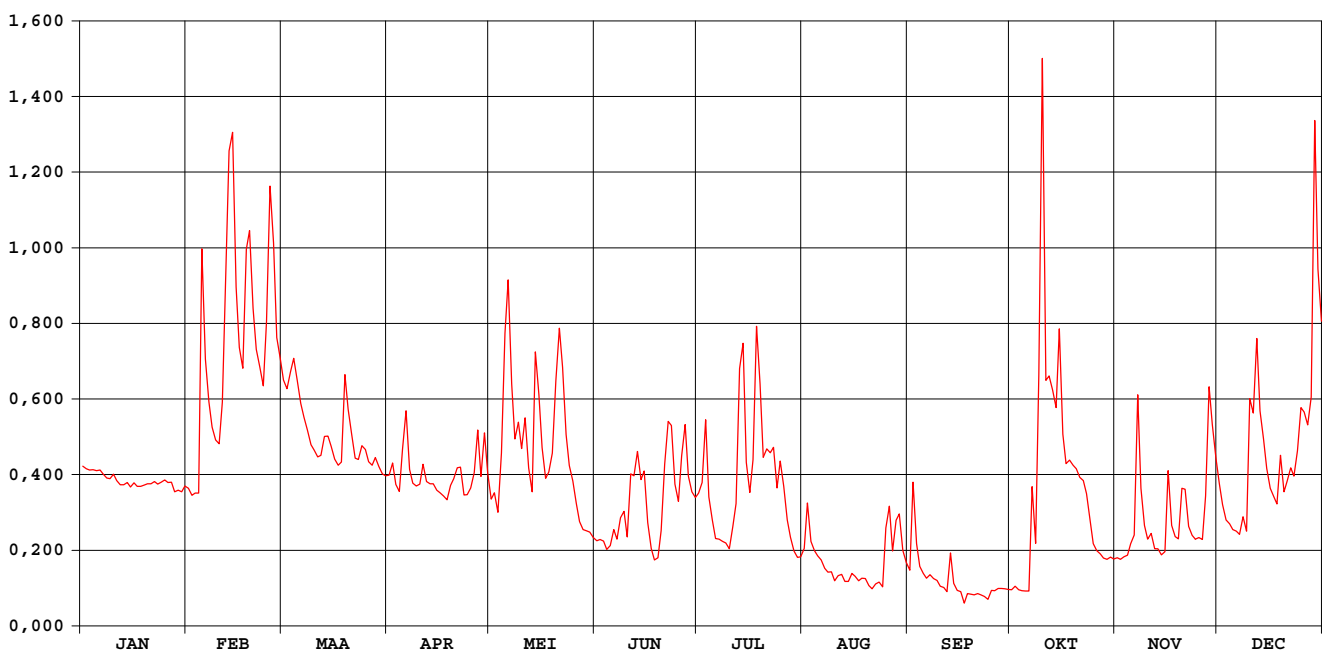
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,422	0,364	0,650	0,399	0,335	0,225	0,351	0,205	0,147	0,095	0,180	0,376
2	0,415	0,345	0,627	0,431	0,352	0,228	0,379	0,325	0,380	0,105	0,176	0,321
3	0,412	0,351	0,672	0,374	0,300	0,224	0,545	0,223	0,217	0,095	0,183	0,280
4	0,413	0,351	0,708	0,355	0,457	0,202	0,341	0,199	0,157	0,093	0,187	0,270
5	0,410	0,997	0,649	0,468	0,773	0,212	0,279	0,185	0,138	0,092	0,217	0,255
6	0,412	0,706	0,588	0,569	0,915	0,255	0,231	0,174	0,126	0,092	0,240	0,250
7	0,401	0,592	0,552	0,414	0,640	0,229	0,229	0,152	0,135	0,368	0,611	0,242
8	0,391	0,525	0,517	0,377	0,494	0,286	0,223	0,142	0,125	0,218	0,364	0,288
9	0,389	0,492	0,479	0,370	0,538	0,303	0,219	0,143	0,120	0,665	0,266	0,250
10	0,401	0,481	0,464	0,375	0,469	0,235	0,204	0,119	0,105	1,501	0,229	0,601
11	0,384	0,591	0,447	0,427	0,550	0,402	0,263	0,133	0,101	0,649	0,244	0,563
12	0,373	0,939	0,451	0,382	0,418	0,397	0,323	0,136	0,090	0,661	0,204	0,760
13	0,373	1,256	0,501	0,376	0,354	0,461	0,680	0,117	0,193	0,624	0,204	0,569
14	0,379	1,305	0,502	0,376	0,724	0,387	0,747	0,117	0,112	0,577	0,188	0,494
15	0,367	0,896	0,475	0,359	0,612	0,409	0,432	0,139	0,094	0,785	0,196	0,416
16	0,378	0,736	0,441	0,352	0,471	0,273	0,353	0,131	0,090	0,507	0,410	0,364
17	0,369	0,681	0,425	0,343	0,390	0,205	0,439	0,119	0,060	0,429	0,265	0,342
18	0,369	0,996	0,433	0,333	0,407	0,174	0,792	0,126	0,085	0,438	0,236	0,322
19	0,372	1,045	0,664	0,371	0,457	0,180	0,640	0,125	0,083	0,425	0,230	0,451
20	0,376	0,840	0,573	0,389	0,648	0,252	0,446	0,106	0,082	0,415	0,364	0,354
21	0,376	0,731	0,507	0,418	0,787	0,427	0,468	0,098	0,085	0,393	0,361	0,383
22	0,382	0,685	0,443	0,420	0,684	0,541	0,458	0,111	0,082	0,384	0,263	0,418
23	0,375	0,635	0,440	0,346	0,506	0,530	0,472	0,116	0,078	0,349	0,239	0,396
24	0,380	0,805	0,476	0,347	0,424	0,375	0,365	0,103	0,070	0,280	0,229	0,463
25	0,386	1,163	0,466	0,365	0,383	0,329	0,436	0,259	0,094	0,217	0,233	0,577
26	0,379	1,012	0,434	0,405	0,323	0,449	0,369	0,316	0,093	0,199	0,228	0,565
27	0,380	0,763	0,425	0,518	0,276	0,532	0,280	0,198	0,099	0,190	0,343	0,531
28	0,354	0,707	0,445	0,395	0,255	0,396	0,234	0,279	0,099	0,179	0,632	0,605
29	0,359		0,421	0,510	0,251	0,354	0,198	0,296	0,098	0,176	0,532	1,337
30	0,354		0,402	0,404	0,248	0,339	0,181	0,200	0,096	0,182	0,446	0,944
31	0,370		0,397		0,233		0,183	0,167		0,177		0,806

MAAND												
Gemiddelde	0,384	0,749	0,506	0,399	0,473	0,327	0,379	0,170	0,118	0,373	0,290	0,477
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,354	0,345	0,397	0,333	0,233	0,174	0,181	0,098	0,060	0,092	0,176	0,242
op	30	2	31	18	31	18	30	21	17	5	2	7
Dagmax.	0,422	1,305	0,708	0,569	0,915	0,541	0,792	0,325	0,380	1,501	0,632	1,337
op	1	14	4	6	6	22	18	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,385 Dagmin. : 0,060 Dagmax. : 1,501
 Aantal dagen 365 op : 17/ 9/1997 op : 10/10/1997



Barebeek Hofstade

waterstanden (in m) 1997

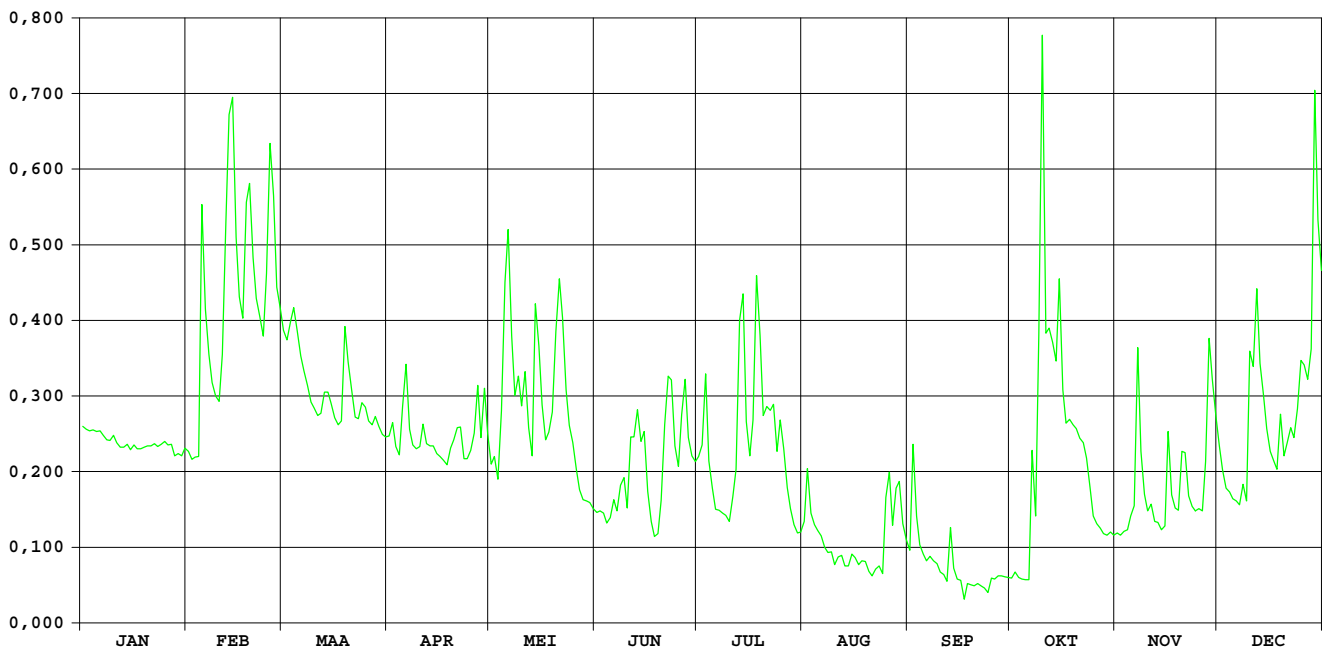
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,260	0,227	0,387	0,247	0,210	0,146	0,220	0,134	0,096	0,059	0,119	0,234
2	0,256	0,216	0,374	0,265	0,220	0,148	0,235	0,204	0,236	0,067	0,116	0,202
3	0,254	0,219	0,398	0,233	0,190	0,145	0,329	0,145	0,141	0,060	0,121	0,178
4	0,255	0,220	0,417	0,222	0,280	0,132	0,214	0,130	0,103	0,058	0,123	0,173
5	0,253	0,553	0,386	0,285	0,450	0,139	0,178	0,122	0,091	0,057	0,141	0,164
6	0,254	0,415	0,353	0,342	0,520	0,163	0,150	0,115	0,082	0,057	0,155	0,161
7	0,248	0,355	0,333	0,256	0,379	0,148	0,149	0,100	0,088	0,228	0,364	0,156
8	0,242	0,318	0,314	0,235	0,301	0,182	0,145	0,093	0,082	0,141	0,227	0,183
9	0,241	0,300	0,292	0,230	0,326	0,192	0,142	0,094	0,078	0,382	0,170	0,161
10	0,248	0,293	0,284	0,233	0,287	0,152	0,134	0,077	0,067	0,777	0,148	0,359
11	0,238	0,355	0,274	0,263	0,332	0,246	0,167	0,087	0,064	0,383	0,157	0,339
12	0,232	0,529	0,277	0,237	0,258	0,246	0,203	0,089	0,055	0,390	0,134	0,442
13	0,232	0,672	0,305	0,234	0,221	0,282	0,400	0,075	0,126	0,371	0,133	0,343
14	0,236	0,695	0,305	0,234	0,422	0,240	0,435	0,075	0,072	0,346	0,123	0,301
15	0,229	0,510	0,290	0,224	0,366	0,253	0,266	0,091	0,058	0,455	0,128	0,257
16	0,235	0,431	0,271	0,220	0,288	0,174	0,221	0,086	0,056	0,308	0,253	0,227
17	0,230	0,403	0,262	0,215	0,242	0,134	0,268	0,077	0,031	0,264	0,169	0,214
18	0,230	0,556	0,267	0,209	0,252	0,114	0,459	0,082	0,052	0,269	0,152	0,203
19	0,232	0,581	0,392	0,231	0,279	0,118	0,380	0,081	0,050	0,262	0,149	0,276
20	0,234	0,483	0,345	0,242	0,385	0,162	0,274	0,068	0,049	0,257	0,227	0,221
21	0,234	0,429	0,308	0,258	0,455	0,262	0,286	0,062	0,052	0,244	0,225	0,238
22	0,237	0,405	0,272	0,259	0,403	0,326	0,281	0,071	0,049	0,238	0,168	0,258
23	0,233	0,379	0,270	0,217	0,308	0,321	0,289	0,075	0,046	0,218	0,154	0,245
24	0,236	0,462	0,291	0,217	0,261	0,234	0,227	0,065	0,040	0,179	0,148	0,283
25	0,240	0,634	0,285	0,228	0,238	0,207	0,268	0,166	0,059	0,141	0,151	0,347
26	0,235	0,565	0,267	0,251	0,203	0,275	0,230	0,199	0,058	0,131	0,148	0,341
27	0,236	0,444	0,262	0,314	0,176	0,322	0,179	0,129	0,062	0,125	0,213	0,322
28	0,221	0,416	0,273	0,245	0,163	0,245	0,151	0,178	0,062	0,118	0,376	0,362
29	0,224	0,260	0,310	0,310	0,161	0,221	0,130	0,187	0,061	0,116	0,322	0,704
30	0,221	0,249	0,250	0,159	0,159	0,213	0,119	0,131	0,060	0,120	0,274	0,533
31	0,231	0,246	0,151	0,151	0,151	0,120	0,110	0,110	0,116	0,116	0,466	0,466

MAAND												
Gemiddelde	0,238	0,431	0,307	0,247	0,287	0,205	0,234	0,110	0,074	0,224	0,183	0,287
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,221	0,216	0,246	0,209	0,151	0,114	0,119	0,062	0,031	0,057	0,116	0,156
op	30	2	31	18	31	18	30	21	17	5	2	7
Dagmax.	0,260	0,695	0,417	0,342	0,520	0,326	0,459	0,204	0,236	0,777	0,376	0,704
op	1	14	4	6	6	22	18	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,234 Dagmin. : 0,031 Dagmax. : 0,777
 Aantal dagen 365 op : 17/ 9/1997 op : 10/10/1997



DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 112

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 841

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 51,0

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,285	0,445	0,319	0,230	0,200	0,179	0,129

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,521 l/s.km²

Voer Heverlee

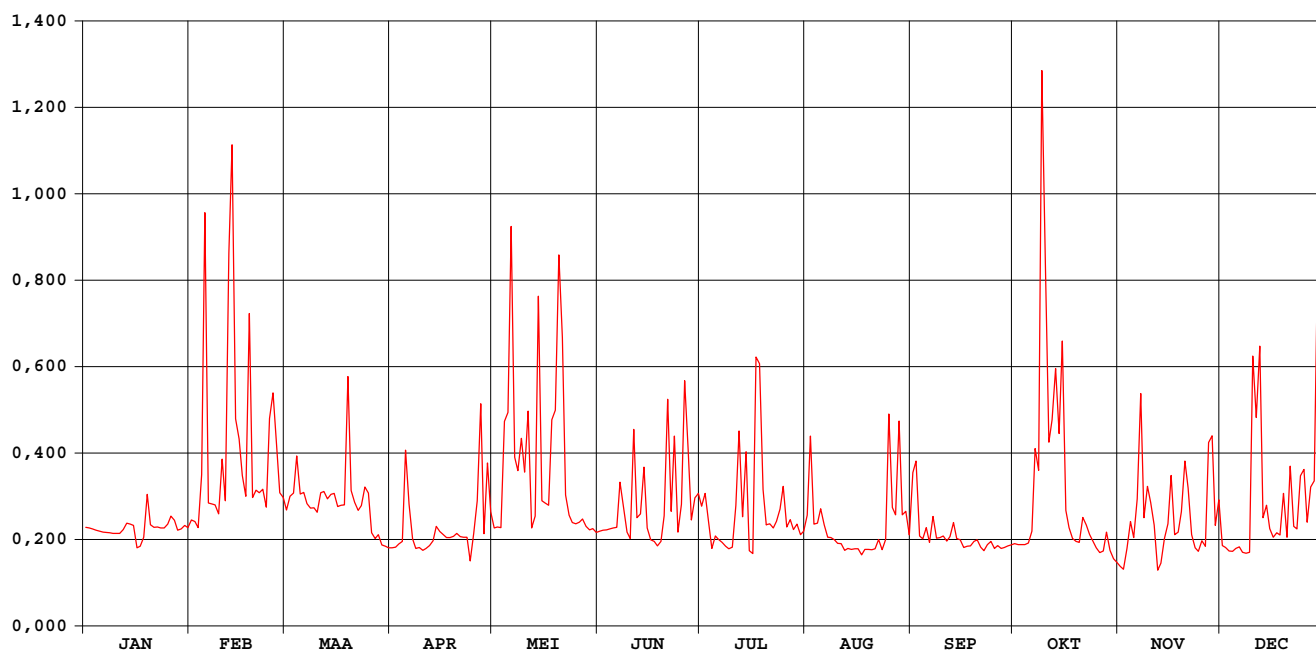
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,228	0,245	0,268	0,180	0,226	0,219	0,277	0,256	0,355	0,190	0,138	0,186
2	0,226	0,241	0,300	0,182	0,229	0,221	0,306	0,439	0,381	0,188	0,131	0,181
3	0,224	0,227	0,307	0,189	0,227	0,222	0,239	0,235	0,208	0,188	0,179	0,173
4	0,221	0,350	0,393	0,195	0,473	0,224	0,179	0,238	0,201	0,188	0,241	0,172
5	0,219	0,956	0,305	0,406	0,494	0,226	0,208	0,271	0,227	0,192	0,204	0,179
6	0,217	0,284	0,309	0,281	0,924	0,228	0,200	0,234	0,193	0,219	0,294	0,183
7	0,216	0,282	0,283	0,201	0,390	0,332	0,193	0,205	0,253	0,410	0,538	0,170
8	0,215	0,280	0,272	0,179	0,359	0,275	0,184	0,204	0,203	0,360	0,250	0,168
9	0,214	0,259	0,273	0,181	0,434	0,217	0,178	0,199	0,204	1,285	0,323	0,170
10	0,214	0,386	0,263	0,175	0,356	0,202	0,182	0,191	0,208	0,840	0,286	0,624
11	0,214	0,289	0,308	0,179	0,497	0,455	0,278	0,190	0,196	0,425	0,233	0,482
12	0,223	0,863	0,311	0,186	0,226	0,250	0,451	0,175	0,206	0,477	0,129	0,647
13	0,238	1,113	0,294	0,197	0,254	0,259	0,252	0,179	0,239	0,595	0,145	0,250
14	0,235	0,479	0,304	0,230	0,763	0,367	0,403	0,177	0,202	0,445	0,202	0,279
15	0,232	0,432	0,306	0,218	0,289	0,226	0,174	0,178	0,199	0,659	0,236	0,225
16	0,180	0,348	0,276	0,212	0,284	0,199	0,167	0,178	0,181	0,267	0,348	0,205
17	0,184	0,300	0,279	0,204	0,279	0,195	0,622	0,164	0,184	0,227	0,211	0,215
18	0,205	0,723	0,280	0,204	0,477	0,185	0,606	0,177	0,185	0,202	0,217	0,210
19	0,304	0,297	0,577	0,207	0,499	0,195	0,315	0,177	0,195	0,195	0,264	0,306
20	0,234	0,314	0,313	0,214	0,858	0,255	0,234	0,176	0,199	0,193	0,381	0,205
21	0,228	0,308	0,286	0,206	0,667	0,524	0,236	0,178	0,182	0,251	0,319	0,369
22	0,229	0,316	0,267	0,205	0,303	0,265	0,226	0,200	0,174	0,233	0,211	0,230
23	0,226	0,275	0,278	0,205	0,256	0,439	0,242	0,176	0,188	0,212	0,180	0,224
24	0,226	0,480	0,321	0,150	0,239	0,217	0,270	0,200	0,195	0,195	0,172	0,347
25	0,235	0,539	0,307	0,214	0,236	0,281	0,323	0,490	0,179	0,180	0,197	0,362
26	0,254	0,419	0,215	0,289	0,240	0,567	0,229	0,274	0,186	0,169	0,184	0,240
27	0,244	0,308	0,202	0,514	0,247	0,407	0,246	0,257	0,179	0,173	0,424	0,321
28	0,221	0,297	0,211	0,213	0,230	0,245	0,223	0,474	0,181	0,217	0,440	0,335
29	0,224		0,187	0,377	0,222	0,296	0,235	0,257	0,185	0,175	0,232	0,868
30	0,232		0,184	0,264	0,225	0,306	0,211	0,265	0,187	0,155	0,292	0,276
31	0,227		0,180		0,216		0,219	0,210		0,147		0,301

MAAND												
Gemiddelde	0,225	0,415	0,286	0,229	0,375	0,283	0,268	0,233	0,209	0,318	0,253	0,294
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,180 16	0,227 3	0,180 31	0,150 24	0,216 31	0,185 18	0,167 16	0,164 17	0,174 22	0,147 31	0,129 12	0,168 8
Dagmax. op	0,304 19	1,113 13	0,577 19	0,514 27	0,924 6	0,567 26	0,622 17	0,490 25	0,381 2	1,285 9	0,538 7	0,868 29

JAAR Gemiddelde : 0,282 Dagmin. : 0,129 Dagmax. : 1,285
 Aantal dagen 365 op : 12/11/1997 op : 9/10/1997



Voer Heverlee

waterstanden (in m) 1997

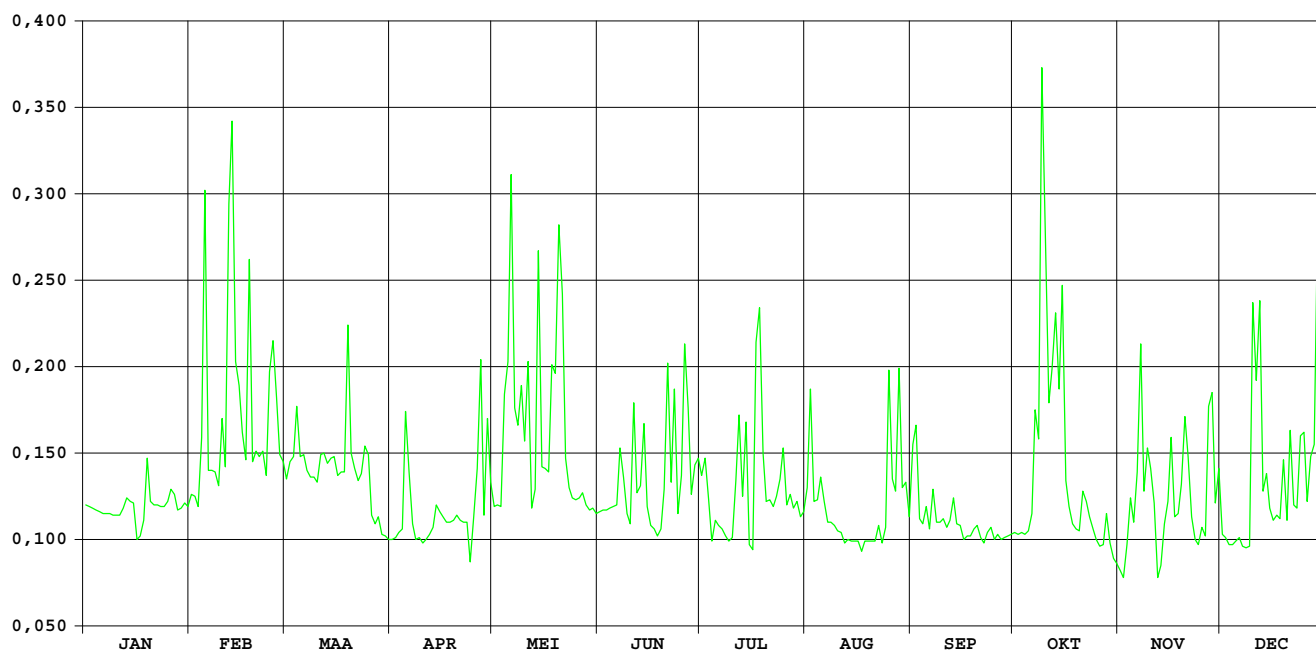
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,81

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,120	0,126	0,135	0,100	0,119	0,116	0,137	0,130	0,155	0,104	0,082	0,103
2	0,119	0,125	0,145	0,101	0,120	0,117	0,147	0,187	0,166	0,103	0,078	0,101
3	0,118	0,119	0,148	0,104	0,119	0,117	0,123	0,122	0,112	0,104	0,097	0,097
4	0,117	0,159	0,177	0,106	0,184	0,118	0,099	0,123	0,109	0,103	0,124	0,097
5	0,116	0,302	0,148	0,174	0,203	0,119	0,111	0,136	0,119	0,105	0,110	0,099
6	0,115	0,140	0,149	0,139	0,311	0,120	0,108	0,122	0,106	0,115	0,139	0,101
7	0,115	0,140	0,140	0,109	0,176	0,153	0,106	0,110	0,129	0,175	0,213	0,096
8	0,115	0,139	0,136	0,100	0,166	0,136	0,102	0,110	0,110	0,158	0,128	0,095
9	0,114	0,131	0,136	0,101	0,189	0,115	0,099	0,108	0,110	0,373	0,153	0,096
10	0,114	0,170	0,133	0,098	0,157	0,109	0,101	0,105	0,112	0,277	0,141	0,237
11	0,114	0,142	0,149	0,100	0,203	0,179	0,134	0,104	0,107	0,179	0,121	0,192
12	0,118	0,294	0,150	0,103	0,118	0,127	0,172	0,098	0,111	0,199	0,078	0,238
13	0,124	0,342	0,144	0,107	0,129	0,131	0,125	0,100	0,124	0,231	0,085	0,128
14	0,122	0,203	0,147	0,120	0,267	0,167	0,168	0,099	0,109	0,187	0,109	0,138
15	0,121	0,189	0,148	0,116	0,142	0,119	0,097	0,099	0,108	0,247	0,122	0,118
16	0,100	0,162	0,137	0,113	0,141	0,108	0,094	0,099	0,100	0,134	0,159	0,111
17	0,102	0,146	0,139	0,110	0,139	0,106	0,214	0,093	0,102	0,119	0,113	0,114
18	0,111	0,262	0,139	0,110	0,201	0,102	0,234	0,099	0,102	0,109	0,115	0,112
19	0,147	0,145	0,224	0,111	0,196	0,106	0,150	0,099	0,106	0,106	0,132	0,146
20	0,122	0,151	0,150	0,114	0,282	0,129	0,122	0,099	0,108	0,205	0,171	0,111
21	0,120	0,148	0,141	0,111	0,242	0,202	0,123	0,099	0,101	0,128	0,148	0,163
22	0,120	0,151	0,134	0,110	0,147	0,133	0,119	0,108	0,098	0,122	0,113	0,120
23	0,119	0,137	0,138	0,110	0,130	0,187	0,125	0,098	0,104	0,113	0,100	0,118
24	0,119	0,197	0,154	0,087	0,124	0,115	0,135	0,107	0,107	0,106	0,097	0,160
25	0,122	0,215	0,149	0,113	0,123	0,137	0,153	0,198	0,100	0,100	0,107	0,162
26	0,129	0,182	0,114	0,141	0,124	0,213	0,120	0,135	0,103	0,096	0,102	0,122
27	0,126	0,149	0,109	0,204	0,127	0,176	0,126	0,128	0,100	0,097	0,177	0,148
28	0,117	0,145	0,113	0,114	0,120	0,126	0,118	0,199	0,101	0,115	0,185	0,155
29	0,118	0,103	0,103	0,170	0,117	0,143	0,122	0,130	0,102	0,098	0,121	0,291
30	0,121	0,102	0,102	0,133	0,118	0,147	0,113	0,133	0,103	0,089	0,141	0,137
31	0,119	0,100	0,100	0,115	0,115	0,116	0,113	0,113	0,103	0,086	0,141	0,146

MAAND												
Gemiddelde	0,118	0,175	0,140	0,118	0,163	0,136	0,130	0,119	0,111	0,141	0,125	0,137
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,100	0,119	0,100	0,087	0,115	0,102	0,094	0,093	0,098	0,086	0,078	0,095
	16	3	31	24	31	18	16	17	22	31	12	8
Dagmax. op	0,147	0,342	0,224	0,204	0,311	0,213	0,234	0,199	0,166	0,373	0,213	0,291
	19	13	19	27	6	26	18	28	2	9	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,134 Dagmin. : 0,078 Dagmax. : 0,373
 Aantal dagen 365 op : 12/11/1997 op : 9/10/1997



DIHO-identificatienummer van hydrometrisch station : 113

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 840

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 41,4

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	0,815	0,297	0,228	0,124	0,080	0,065	0,011

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,854 l/s.km²**

Voer Bertem

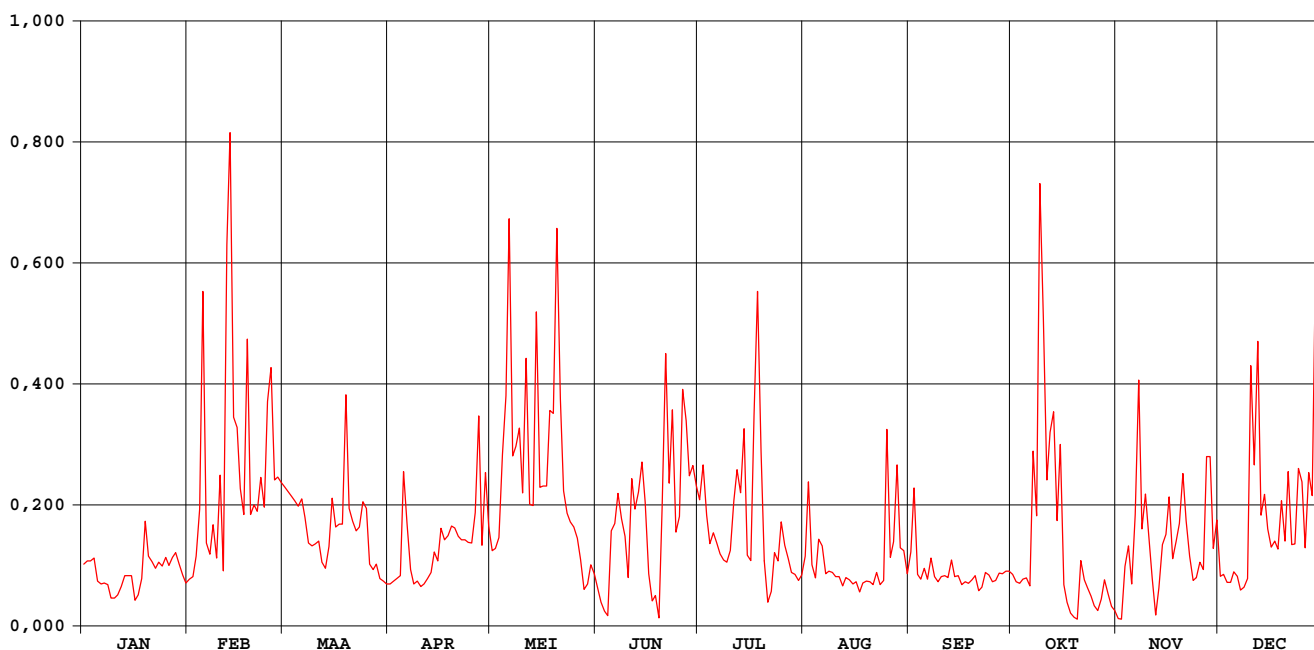
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,102	0,077	0,230	0,069	0,124	0,061	0,208	0,115	0,122	0,085	0,012	0,082
2	0,107	0,081	0,222	0,074	0,128	0,039	0,266	0,238	0,228	0,073	0,011	0,085
3	0,107	0,115	0,214	0,078	0,146	0,024	0,183	0,101	0,085	0,070	0,098	0,072
4	0,112	0,193	0,207	0,083	0,283	0,017	0,136	0,079	0,077	0,077	0,132	0,072
5	0,074	0,553	0,198	0,255	0,380	0,157	0,154	0,143	0,095	0,079	0,069	0,089
6	0,069	0,137	0,210	0,168	0,673	0,169	0,138	0,132	0,077	0,066	0,184	0,082
7	0,071	0,118	0,179	0,093	0,281	0,219	0,119	0,086	0,112	0,289	0,406	0,059
8	0,068	0,167	0,137	0,069	0,297	0,177	0,109	0,090	0,081	0,182	0,160	0,064
9	0,046	0,112	0,132	0,074	0,327	0,148	0,105	0,088	0,073	0,731	0,218	0,078
10	0,046	0,249	0,135	0,065	0,220	0,080	0,125	0,081	0,081	0,509	0,151	0,430
11	0,051	0,091	0,140	0,069	0,442	0,243	0,207	0,081	0,083	0,241	0,079	0,266
12	0,065	0,630	0,105	0,078	0,201	0,193	0,258	0,066	0,080	0,320	0,018	0,470
13	0,083	0,815	0,095	0,088	0,199	0,221	0,220	0,080	0,109	0,354	0,063	0,183
14	0,083	0,345	0,131	0,122	0,519	0,271	0,326	0,076	0,081	0,174	0,134	0,217
15	0,083	0,328	0,211	0,107	0,229	0,204	0,117	0,069	0,083	0,300	0,151	0,160
16	0,042	0,227	0,163	0,161	0,231	0,086	0,108	0,073	0,068	0,068	0,213	0,130
17	0,051	0,184	0,168	0,142	0,231	0,041	0,347	0,056	0,073	0,039	0,111	0,140
18	0,078	0,474	0,168	0,149	0,356	0,050	0,553	0,071	0,070	0,021	0,140	0,127
19	0,173	0,184	0,382	0,165	0,351	0,013	0,288	0,074	0,076	0,014	0,169	0,207
20	0,115	0,200	0,194	0,162	0,657	0,198	0,107	0,073	0,083	0,011	0,252	0,140
21	0,106	0,189	0,173	0,148	0,375	0,450	0,039	0,068	0,058	0,108	0,174	0,255
22	0,095	0,245	0,157	0,142	0,223	0,236	0,057	0,088	0,064	0,076	0,115	0,134
23	0,105	0,196	0,163	0,142	0,186	0,357	0,121	0,068	0,088	0,063	0,075	0,135
24	0,099	0,371	0,205	0,138	0,172	0,155	0,107	0,075	0,084	0,049	0,080	0,260
25	0,113	0,427	0,194	0,137	0,163	0,181	0,172	0,325	0,073	0,033	0,105	0,238
26	0,100	0,241	0,102	0,187	0,145	0,391	0,133	0,113	0,075	0,025	0,093	0,129
27	0,113	0,246	0,093	0,347	0,110	0,339	0,111	0,139	0,087	0,044	0,280	0,253
28	0,121	0,237	0,102	0,133	0,060	0,248	0,088	0,266	0,086	0,076	0,280	0,215
29	0,102	0,078	0,078	0,253	0,069	0,265	0,085	0,129	0,090	0,053	0,128	0,628
30	0,084	0,074	0,074	0,165	0,101	0,231	0,075	0,124	0,090	0,032	0,175	0,224
31	0,071	0,069	0,069	0,086	0,086	0,084	0,086	0,086	0,025	0,025	0,243	0,243

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	0,088	0,265	0,162	0,135	0,257	0,182	0,166	0,108	0,088	0,138	0,142	0,189
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,042 16	0,077 1	0,069 31	0,065 10	0,060 28	0,013 19	0,039 21	0,056 17	0,058 21	0,011 20	0,011 2	0,059 7
Dagmax. op	0,173 19	0,815 13	0,382 19	0,347 27	0,673 6	0,450 21	0,553 18	0,325 25	0,228 2	0,731 9	0,406 7	0,628 29

JAAR Gemiddelde : 0,160 Dagmin. : 0,011 Dagmax. : 0,815
 Aantal dagen 365 op : 2/11/1997 op : 13/ 2/1997



Voer Bertem

waterstanden (in m) 1997

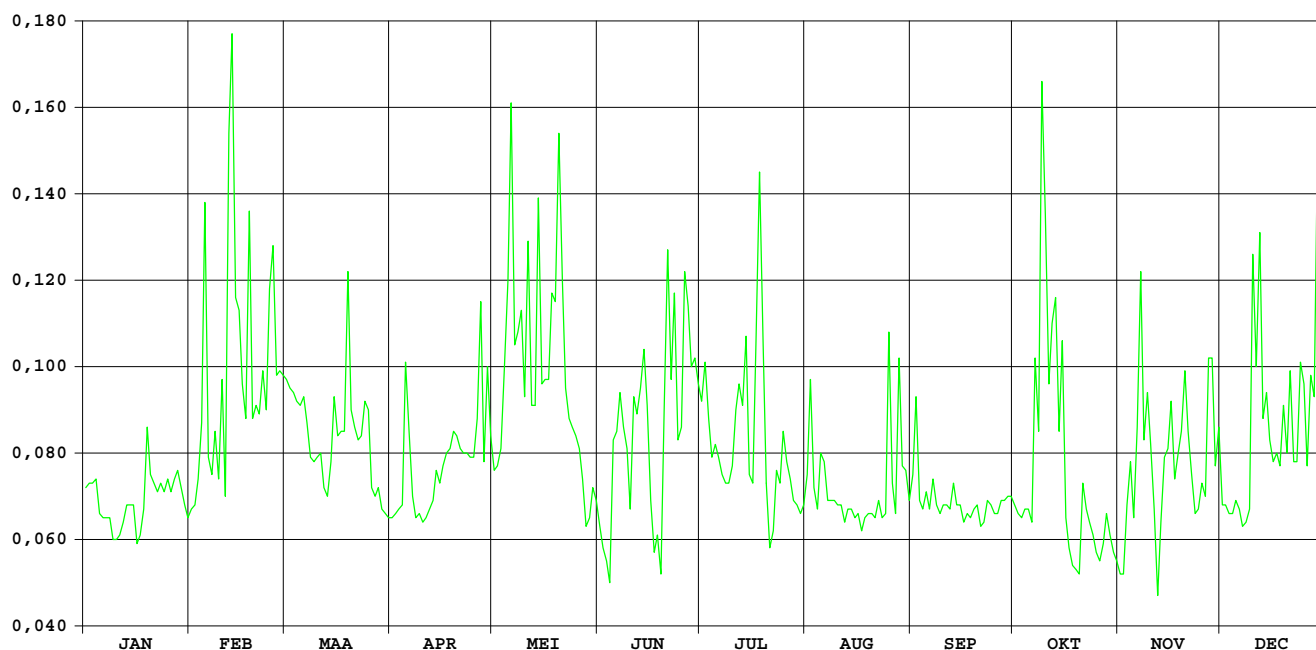
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,39

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,072	0,067	0,097	0,065	0,076	0,063	0,092	0,075	0,075	0,068	0,052	0,068
2	0,073	0,068	0,095	0,066	0,077	0,058	0,101	0,097	0,093	0,066	0,052	0,068
3	0,073	0,074	0,094	0,067	0,081	0,055	0,088	0,072	0,069	0,065	0,068	0,066
4	0,074	0,087	0,092	0,068	0,100	0,050	0,079	0,067	0,067	0,067	0,078	0,066
5	0,066	0,138	0,091	0,101	0,120	0,083	0,082	0,080	0,071	0,067	0,065	0,069
6	0,065	0,079	0,093	0,085	0,161	0,085	0,079	0,078	0,067	0,064	0,086	0,067
7	0,065	0,075	0,087	0,070	0,105	0,094	0,075	0,069	0,074	0,102	0,122	0,063
8	0,065	0,085	0,079	0,065	0,108	0,086	0,073	0,069	0,068	0,085	0,083	0,064
9	0,060	0,074	0,078	0,066	0,113	0,081	0,073	0,069	0,066	0,166	0,094	0,067
10	0,060	0,097	0,079	0,064	0,093	0,067	0,077	0,068	0,068	0,135	0,082	0,126
11	0,061	0,070	0,080	0,065	0,129	0,093	0,090	0,068	0,068	0,096	0,067	0,100
12	0,064	0,154	0,072	0,067	0,091	0,089	0,096	0,064	0,067	0,110	0,047	0,131
13	0,068	0,177	0,070	0,069	0,091	0,095	0,091	0,067	0,073	0,116	0,064	0,088
14	0,068	0,116	0,078	0,076	0,139	0,104	0,107	0,067	0,068	0,085	0,079	0,094
15	0,068	0,113	0,093	0,073	0,096	0,091	0,075	0,065	0,068	0,106	0,081	0,083
16	0,059	0,096	0,084	0,077	0,097	0,069	0,073	0,066	0,064	0,065	0,092	0,078
17	0,061	0,088	0,085	0,080	0,097	0,057	0,106	0,062	0,066	0,058	0,074	0,080
18	0,067	0,136	0,085	0,081	0,117	0,061	0,145	0,065	0,065	0,054	0,080	0,077
19	0,086	0,088	0,122	0,085	0,115	0,052	0,106	0,066	0,067	0,053	0,085	0,091
20	0,075	0,091	0,090	0,084	0,154	0,090	0,073	0,066	0,068	0,052	0,099	0,080
21	0,073	0,089	0,086	0,081	0,120	0,127	0,058	0,065	0,063	0,073	0,085	0,099
22	0,071	0,099	0,083	0,080	0,095	0,097	0,062	0,069	0,064	0,067	0,075	0,078
23	0,073	0,090	0,084	0,080	0,088	0,117	0,076	0,065	0,069	0,064	0,066	0,078
24	0,071	0,118	0,092	0,079	0,086	0,083	0,073	0,066	0,068	0,061	0,067	0,101
25	0,074	0,128	0,090	0,079	0,084	0,086	0,085	0,108	0,066	0,057	0,073	0,096
26	0,071	0,098	0,072	0,088	0,081	0,122	0,078	0,073	0,066	0,055	0,070	0,077
27	0,074	0,099	0,070	0,115	0,074	0,114	0,074	0,066	0,069	0,059	0,102	0,098
28	0,076	0,098	0,072	0,078	0,063	0,100	0,069	0,102	0,069	0,066	0,102	0,093
29	0,072	0,067	0,067	0,100	0,065	0,102	0,068	0,077	0,070	0,061	0,077	0,155
30	0,068	0,066	0,066	0,084	0,072	0,096	0,066	0,076	0,070	0,057	0,086	0,095
31	0,065	0,065	0,065	0,069	0,069	0,069	0,068	0,069	0,069	0,055	0,098	0,098

MAAND												
Gemiddelde	0,069	0,100	0,084	0,078	0,099	0,086	0,083	0,072	0,069	0,076	0,078	0,087
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,059 16	0,067 1	0,065 31	0,064 10	0,063 28	0,050 4	0,058 21	0,062 17	0,063 21	0,052 20	0,047 12	0,063 7
Dagmax. op	0,086 19	0,177 13	0,122 19	0,115 27	0,161 6	0,127 21	0,145 18	0,108 25	0,093 2	0,166 9	0,122 7	0,155 29

JAAR Gemiddelde : 0,081 Dagmin. : 0,047 Dagmax. : 0,177
 Aantal dagen 365 op : 12/11/1997 op : 13/ 2/1997



Molenbeek Korbeek-Lo

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 116

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 842

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 34,2

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	0,983	0,282	0,220	0,139	0,097	0,080	0,029

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,908 l/s.km²

Molenbeek Korbeek-Lo

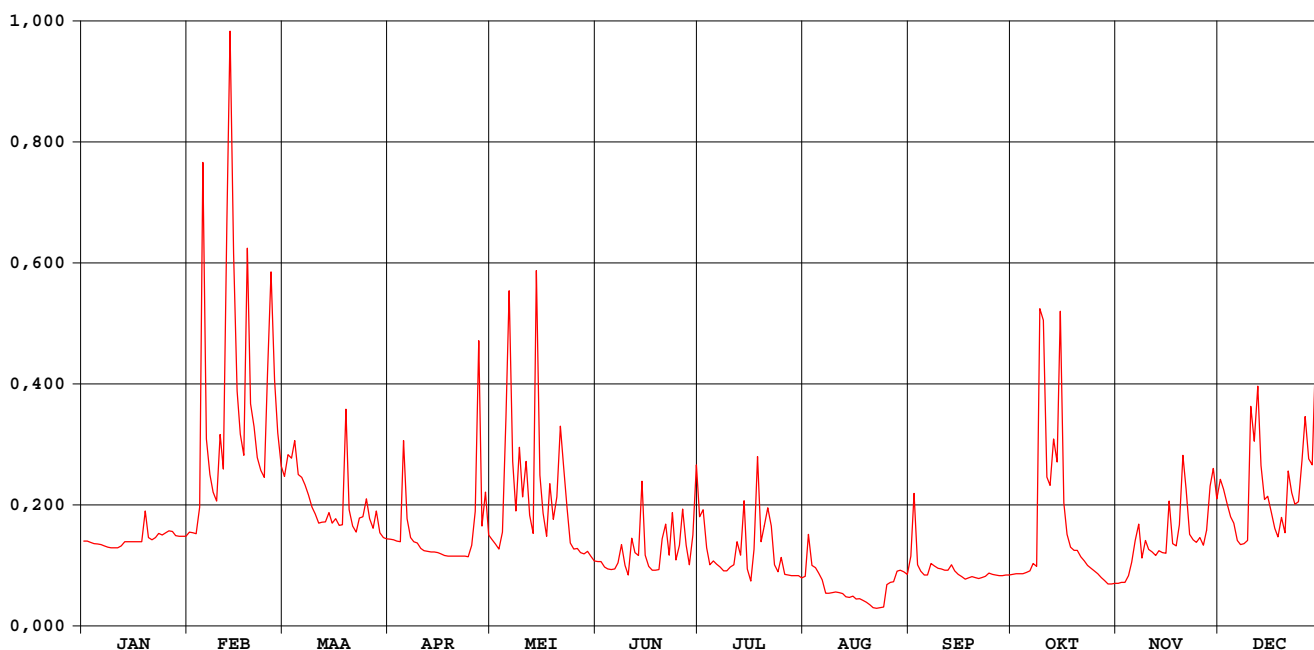
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,140	0,155	0,247	0,143	0,142	0,106	0,180	0,082	0,115	0,085	0,070	0,242
2	0,140	0,154	0,283	0,142	0,135	0,106	0,192	0,151	0,219	0,086	0,072	0,226
3	0,138	0,152	0,277	0,140	0,127	0,097	0,129	0,100	0,101	0,086	0,072	0,202
4	0,136	0,196	0,306	0,139	0,155	0,094	0,101	0,096	0,090	0,086	0,083	0,180
5	0,135	0,766	0,250	0,306	0,345	0,093	0,107	0,087	0,084	0,088	0,105	0,170
6	0,134	0,309	0,245	0,177	0,554	0,094	0,102	0,076	0,084	0,091	0,141	0,141
7	0,132	0,250	0,233	0,146	0,272	0,104	0,097	0,054	0,103	0,103	0,168	0,134
8	0,130	0,221	0,216	0,139	0,190	0,134	0,091	0,054	0,099	0,098	0,112	0,136
9	0,129	0,206	0,196	0,137	0,295	0,100	0,091	0,055	0,095	0,524	0,141	0,141
10	0,129	0,316	0,185	0,128	0,213	0,084	0,097	0,056	0,094	0,505	0,126	0,363
11	0,129	0,259	0,170	0,124	0,272	0,145	0,101	0,055	0,092	0,246	0,122	0,305
12	0,132	0,666	0,171	0,123	0,183	0,121	0,139	0,053	0,092	0,232	0,116	0,396
13	0,139	0,983	0,172	0,122	0,153	0,116	0,117	0,048	0,101	0,309	0,124	0,265
14	0,139	0,616	0,187	0,122	0,587	0,239	0,207	0,047	0,091	0,271	0,121	0,209
15	0,139	0,388	0,170	0,121	0,249	0,117	0,094	0,049	0,085	0,520	0,120	0,214
16	0,139	0,317	0,177	0,119	0,186	0,098	0,074	0,044	0,081	0,203	0,206	0,188
17	0,139	0,282	0,166	0,116	0,148	0,092	0,126	0,045	0,077	0,151	0,136	0,161
18	0,139	0,624	0,167	0,115	0,235	0,092	0,280	0,042	0,079	0,130	0,132	0,147
19	0,190	0,367	0,358	0,115	0,176	0,093	0,139	0,039	0,081	0,125	0,167	0,179
20	0,146	0,329	0,192	0,115	0,213	0,144	0,165	0,035	0,080	0,125	0,282	0,154
21	0,142	0,278	0,165	0,115	0,330	0,168	0,195	0,030	0,078	0,114	0,226	0,256
22	0,146	0,257	0,155	0,115	0,264	0,117	0,165	0,029	0,080	0,107	0,151	0,220
23	0,153	0,245	0,178	0,115	0,194	0,187	0,101	0,030	0,082	0,100	0,142	0,201
24	0,150	0,417	0,180	0,114	0,137	0,109	0,089	0,031	0,087	0,095	0,138	0,205
25	0,154	0,585	0,210	0,133	0,127	0,133	0,113	0,068	0,085	0,091	0,146	0,273
26	0,157	0,407	0,177	0,189	0,128	0,193	0,085	0,072	0,084	0,086	0,133	0,346
27	0,156	0,319	0,161	0,471	0,121	0,133	0,084	0,073	0,083	0,080	0,158	0,276
28	0,149	0,264	0,190	0,165	0,119	0,101	0,083	0,090	0,083	0,075	0,231	0,266
29	0,148	0,154	0,154	0,221	0,123	0,150	0,083	0,092	0,084	0,069	0,260	0,458
30	0,148	0,146	0,146	0,150	0,115	0,266	0,083	0,089	0,084	0,069	0,210	0,376
31	0,148	0,144	0,144	0,107	0,107	0,079	0,079	0,085	0,079	0,070	0,308	0,308

MAAND												
Gemiddelde	0,143	0,369	0,201	0,153	0,213	0,128	0,122	0,063	0,092	0,162	0,147	0,237
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,129	0,152	0,144	0,114	0,107	0,084	0,074	0,029	0,077	0,069	0,070	0,134
op	9	3	31	24	31	10	16	22	17	29	1	7
Dagmax.	0,190	0,983	0,358	0,471	0,587	0,266	0,280	0,151	0,219	0,524	0,282	0,458
op	19	13	19	27	14	30	18	2	2	9	20	29

JAAR Gemiddelde : 0,168 Dagmin. : 0,029 Dagmax. : 0,983
 Aantal dagen 365 op : 22/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



Molenbeek Korbeek-Lo

waterstanden (in m) 1997

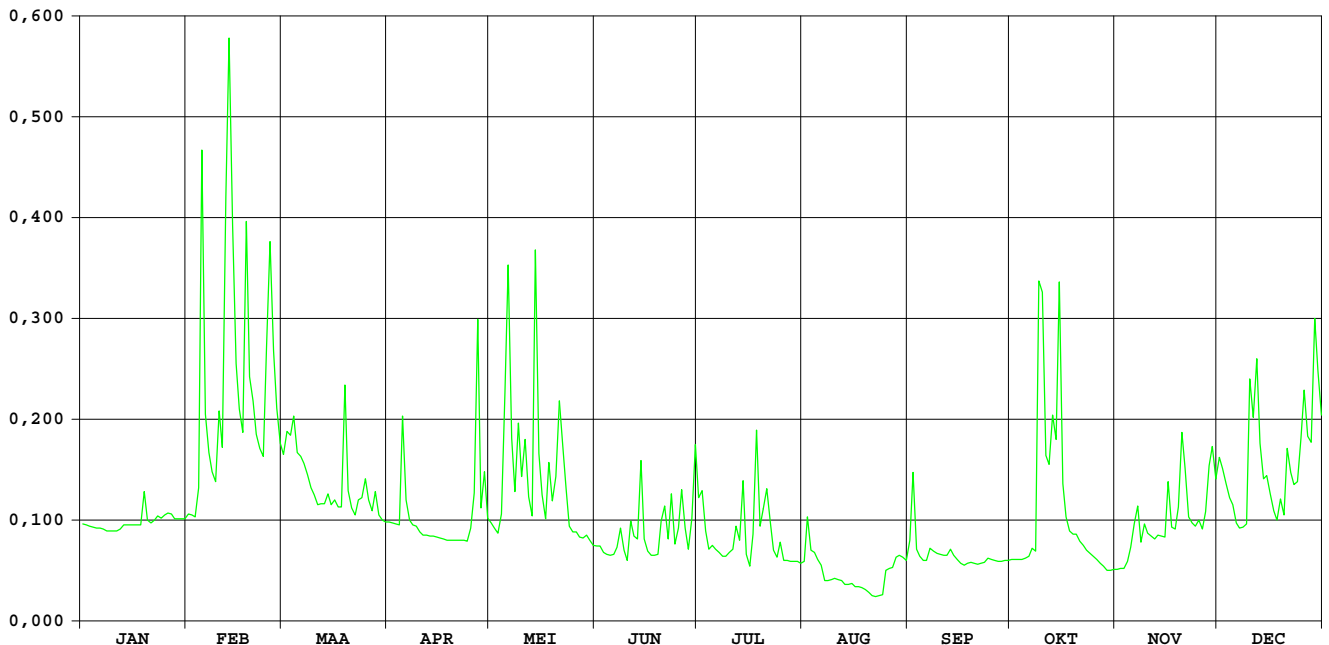
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 31,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,096	0,106	0,165	0,098	0,097	0,074	0,122	0,059	0,080	0,061	0,051	0,162
2	0,095	0,105	0,188	0,097	0,092	0,074	0,129	0,103	0,147	0,061	0,052	0,151
3	0,094	0,103	0,184	0,096	0,087	0,068	0,089	0,070	0,071	0,061	0,052	0,136
4	0,093	0,132	0,203	0,095	0,106	0,066	0,071	0,068	0,064	0,061	0,059	0,122
5	0,092	0,467	0,167	0,203	0,227	0,065	0,075	0,061	0,060	0,062	0,073	0,115
6	0,092	0,205	0,163	0,120	0,353	0,066	0,071	0,055	0,060	0,064	0,096	0,097
7	0,091	0,167	0,156	0,100	0,181	0,073	0,068	0,040	0,072	0,072	0,114	0,092
8	0,089	0,148	0,145	0,095	0,128	0,092	0,064	0,040	0,069	0,069	0,078	0,093
9	0,089	0,138	0,132	0,094	0,196	0,070	0,064	0,041	0,067	0,337	0,096	0,096
10	0,089	0,208	0,125	0,088	0,143	0,060	0,068	0,042	0,066	0,326	0,087	0,240
11	0,089	0,172	0,115	0,085	0,180	0,099	0,071	0,041	0,065	0,164	0,084	0,202
12	0,091	0,421	0,116	0,085	0,123	0,084	0,094	0,040	0,065	0,155	0,081	0,260
13	0,095	0,578	0,116	0,084	0,104	0,081	0,080	0,036	0,071	0,204	0,085	0,176
14	0,095	0,393	0,126	0,084	0,368	0,159	0,139	0,036	0,065	0,180	0,084	0,141
15	0,095	0,255	0,115	0,083	0,166	0,081	0,066	0,037	0,061	0,336	0,083	0,144
16	0,095	0,210	0,120	0,082	0,125	0,069	0,054	0,034	0,057	0,136	0,138	0,126
17	0,095	0,187	0,113	0,081	0,101	0,065	0,086	0,034	0,055	0,103	0,093	0,109
18	0,095	0,396	0,113	0,080	0,157	0,065	0,189	0,033	0,057	0,089	0,091	0,100
19	0,128	0,242	0,234	0,080	0,119	0,066	0,094	0,031	0,058	0,086	0,113	0,121
20	0,100	0,218	0,129	0,080	0,143	0,099	0,111	0,028	0,057	0,086	0,187	0,105
21	0,097	0,185	0,112	0,080	0,218	0,114	0,131	0,025	0,056	0,079	0,151	0,171
22	0,100	0,171	0,105	0,080	0,176	0,081	0,098	0,024	0,057	0,075	0,103	0,147
23	0,104	0,163	0,120	0,080	0,131	0,126	0,070	0,025	0,058	0,070	0,097	0,135
24	0,102	0,271	0,122	0,079	0,094	0,076	0,063	0,026	0,062	0,067	0,094	0,138
25	0,105	0,376	0,141	0,092	0,088	0,092	0,078	0,050	0,061	0,064	0,100	0,181
26	0,107	0,268	0,120	0,127	0,088	0,130	0,060	0,052	0,060	0,061	0,091	0,229
27	0,106	0,211	0,109	0,299	0,083	0,092	0,060	0,053	0,059	0,057	0,108	0,183
28	0,101	0,176	0,128	0,112	0,082	0,071	0,059	0,063	0,059	0,054	0,154	0,177
29	0,101		0,105	0,148	0,085	0,102	0,059	0,065	0,060	0,050	0,173	0,300
30	0,101		0,100	0,102	0,080	0,175	0,059	0,063	0,060	0,050	0,141	0,248
31	0,101		0,098		0,075		0,057	0,060		0,051		0,204

MAAND												
Gemiddelde	0,098	0,238	0,135	0,104	0,142	0,088	0,084	0,046	0,065	0,109	0,100	0,158
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,089	0,103	0,098	0,079	0,075	0,060	0,054	0,024	0,055	0,050	0,051	0,092
op	9	3	31	24	31	10	16	22	17	29	1	7
Dagmax.	0,128	0,578	0,234	0,299	0,368	0,175	0,189	0,103	0,147	0,337	0,187	0,300
op	19	13	19	27	14	30	18	2	2	9	20	29

JAAR Gemiddelde : 0,113 Dagmin. : 0,024 Dagmax. : 0,578
 Aantal dagen 365 op : 22/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



Laan Overijse-Terlanen

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 118

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 536

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 133,8

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 29/4-09/12 (opstuwung door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,318	1,339	1,245	1,136	1,014	0,940	0,812

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,597 l/s.km²

Laan Overijse-Terlanen

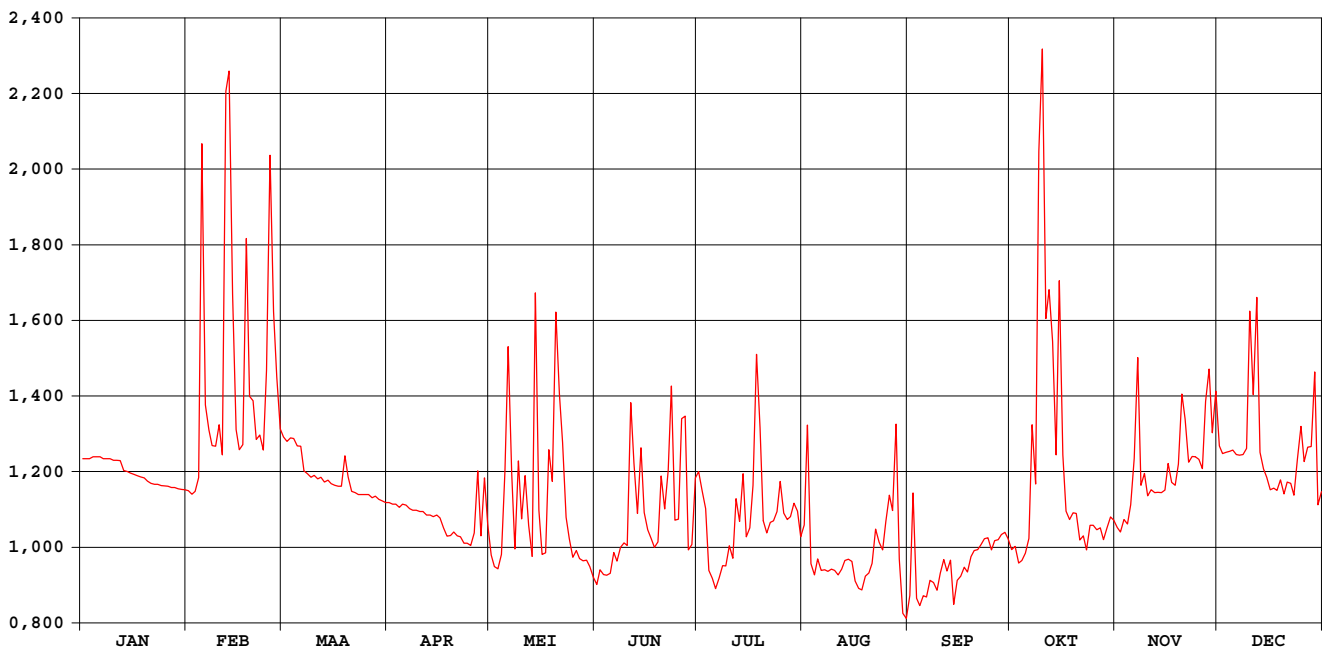
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,234	1,149	1,292	1,118	0,979	0,901	1,200	1,059	0,873	0,994	1,052	1,268
2	1,234	1,140	1,280	1,114	0,949	0,940	1,149	1,323	1,143	1,002	1,040	1,248
3	1,234	1,148	1,289	1,114	0,943	0,928	1,102	0,956	0,865	0,958	1,073	1,251
4	1,239	1,184	1,287	1,105	0,981	0,926	0,939	0,927	0,845	0,965	1,061	1,254
5	1,239	2,067	1,268	1,114	1,203	0,931	0,917	0,969	0,872	0,984	1,112	1,257
6	1,239	1,376	1,267	1,111	1,530	0,986	0,890	0,939	0,868	1,023	1,235	1,245
7	1,234	1,310	1,202	1,102	1,197	0,963	0,918	0,940	0,912	1,324	1,502	1,243
8	1,234	1,269	1,194	1,098	0,995	1,000	0,951	0,936	0,906	1,167	1,164	1,245
9	1,234	1,267	1,185	1,098	1,228	1,011	0,950	0,942	0,886	2,047	1,195	1,261
10	1,230	1,324	1,190	1,094	1,075	1,005	1,004	0,939	0,931	2,318	1,136	1,624
11	1,230	1,244	1,181	1,094	1,189	1,382	0,971	0,927	0,967	1,605	1,152	1,403
12	1,229	2,206	1,185	1,085	1,058	1,222	1,128	0,942	0,937	1,681	1,144	1,661
13	1,203	2,259	1,172	1,085	0,976	1,089	1,068	0,965	0,966	1,544	1,145	1,251
14	1,200	1,669	1,177	1,081	1,673	1,263	1,194	0,968	0,849	1,244	1,144	1,207
15	1,196	1,311	1,168	1,085	1,098	1,092	1,027	0,962	0,912	1,705	1,151	1,185
16	1,193	1,258	1,164	1,077	0,981	1,046	1,051	0,911	0,923	1,244	1,221	1,152
17	1,189	1,271	1,161	1,051	0,985	1,022	1,164	0,891	0,947	1,095	1,171	1,156
18	1,186	1,817	1,161	1,029	1,258	1,000	1,510	0,887	0,934	1,073	1,164	1,150
19	1,183	1,399	1,242	1,031	1,174	1,014	1,315	0,923	0,975	1,091	1,220	1,178
20	1,175	1,387	1,186	1,040	1,622	1,188	1,070	0,932	0,991	1,089	1,405	1,141
21	1,169	1,285	1,148	1,030	1,407	1,101	1,038	0,957	0,994	1,019	1,339	1,172
22	1,166	1,297	1,144	1,027	1,277	1,203	1,066	1,048	1,006	1,030	1,225	1,169
23	1,166	1,257	1,139	1,010	1,079	1,426	1,070	1,013	1,022	0,993	1,240	1,137
24	1,163	1,468	1,139	1,010	1,022	1,072	1,094	0,993	1,025	1,058	1,239	1,234
25	1,162	2,037	1,139	1,005	0,973	1,074	1,174	1,068	0,993	1,058	1,232	1,319
26	1,161	1,623	1,139	1,038	0,991	1,340	1,090	1,137	1,017	1,046	1,208	1,226
27	1,158	1,451	1,131	1,202	0,970	1,347	1,073	1,097	1,020	1,051	1,386	1,264
28	1,158	1,313	1,135	1,030	0,964	0,993	1,081	1,326	1,033	1,020	1,471	1,266
29	1,154	1,127	1,127	1,183	0,966	1,007	1,116	0,968	1,039	1,051	1,303	1,463
30	1,153	1,122	1,122	1,061	0,949	1,183	1,095	0,825	1,022	1,080	1,413	1,112
31	1,152	1,118	1,118	0,921	0,921	1,027	1,027	0,812	0,812	1,072	1,147	1,147

MAAND												
Gemiddelde	1,197	1,457	1,185	1,077	1,117	1,088	1,079	0,983	0,956	1,214	1,218	1,254
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,152	1,140	1,118	1,005	0,921	0,901	0,890	0,812	0,845	0,958	1,040	1,112
op	31	2	31	25	31	1	6	31	4	3	2	30
Dagmax.	1,239	2,259	1,292	1,202	1,673	1,426	1,510	1,326	1,143	2,318	1,502	1,661
op	4	13	1	27	14	23	18	28	2	10	7	12

JAAR Gemiddelde : 1,150 Dagmin. : 0,812 Dagmax. : 2,318
 Aantal dagen 365 op : 31/ 8/1997 op : 10/10/1997



Laan Overijse-Terlanen

waterstanden (in m) 1997

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 33,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,345	0,325	0,358	0,318	0,309	0,390	0,628	0,649	0,515	0,511	0,361	0,366
2	0,345	0,323	0,356	0,317	0,304	0,406	0,618	0,708	0,578	0,512	0,356	0,360
3	0,345	0,325	0,358	0,317	0,305	0,410	0,609	0,618	0,511	0,500	0,362	0,359
4	0,346	0,333	0,357	0,315	0,317	0,416	0,572	0,608	0,505	0,498	0,358	0,358
5	0,346	0,529	0,353	0,317	0,372	0,423	0,569	0,615	0,510	0,495	0,369	0,357
6	0,346	0,378	0,353	0,316	0,449	0,443	0,564	0,605	0,508	0,497	0,396	0,353
7	0,345	0,363	0,338	0,314	0,376	0,443	0,573	0,602	0,518	0,560	0,456	0,351
8	0,345	0,353	0,336	0,313	0,331	0,459	0,583	0,598	0,515	0,516	0,376	0,350
9	0,345	0,353	0,334	0,313	0,388	0,468	0,584	0,596	0,509	0,707	0,382	0,352
10	0,344	0,366	0,335	0,312	0,355	0,472	0,599	0,592	0,519	0,755	0,367	0,434
11	0,344	0,347	0,333	0,312	0,384	0,565	0,593	0,586	0,527	0,595	0,369	0,384
12	0,344	0,559	0,334	0,310	0,356	0,536	0,632	0,587	0,518	0,605	0,366	0,442
13	0,338	0,570	0,331	0,310	0,339	0,511	0,621	0,589	0,524	0,568	0,364	0,349
14	0,337	0,443	0,332	0,309	0,502	0,559	0,652	0,587	0,495	0,492	0,363	0,339
15	0,336	0,363	0,330	0,310	0,373	0,525	0,615	0,582	0,509	0,589	0,363	0,333
16	0,335	0,351	0,329	0,308	0,348	0,520	0,623	0,567	0,511	0,478	0,378	0,326
17	0,334	0,353	0,328	0,302	0,351	0,521	0,651	0,559	0,515	0,436	0,365	0,327
18	0,334	0,476	0,328	0,297	0,418	0,522	0,733	0,555	0,511	0,424	0,361	0,325
19	0,333	0,383	0,347	0,297	0,400	0,532	0,690	0,561	0,520	0,421	0,373	0,332
20	0,331	0,380	0,334	0,299	0,506	0,579	0,635	0,560	0,522	0,413	0,414	0,323
21	0,330	0,357	0,325	0,297	0,460	0,565	0,630	0,563	0,522	0,389	0,397	0,330
22	0,329	0,360	0,324	0,297	0,433	0,595	0,638	0,581	0,524	0,385	0,370	0,330
23	0,329	0,350	0,323	0,296	0,389	0,653	0,641	0,570	0,527	0,369	0,372	0,322
24	0,328	0,398	0,323	0,298	0,378	0,577	0,649	0,562	0,526	0,377	0,370	0,345
25	0,328	0,524	0,323	0,300	0,369	0,584	0,670	0,577	0,517	0,373	0,367	0,364
26	0,328	0,433	0,323	0,310	0,376	0,650	0,652	0,590	0,522	0,368	0,359	0,343
27	0,327	0,394	0,321	0,351	0,376	0,654	0,650	0,577	0,522	0,368	0,399	0,352
28	0,327	0,363	0,322	0,314	0,380	0,573	0,654	0,628	0,524	0,359	0,417	0,352
29	0,326	0,320	0,320	0,352	0,387	0,578	0,664	0,541	0,524	0,365	0,377	0,397
30	0,326	0,319	0,326	0,389	0,389	0,621	0,661	0,506	0,519	0,370	0,401	0,316
31	0,326	0,318	0,318	0,389	0,389	0,644	0,644	0,501	0,501	0,367	0,367	0,324

MAAND												
Gemiddelde	0,336	0,395	0,334	0,312	0,381	0,525	0,629	0,585	0,519	0,473	0,377	0,351
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,326	0,323	0,318	0,296	0,304	0,390	0,564	0,501	0,495	0,359	0,356	0,316
op	31	2	31	23	2	1	6	31	14	28	2	30
Dagmax.	0,346	0,570	0,358	0,352	0,506	0,654	0,733	0,708	0,578	0,755	0,456	0,442
op	4	13	1	29	20	27	18	2	2	10	7	12

JAAR Gemiddelde : 0,435 Dagmin. : 0,296 Dagmax. : 0,755
 Aantal dagen 365 op : 23/ 4/1997 op : 10/10/1997



Zenne Buizingen

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

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

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 634,5

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen : De debieten in dit station zijn ca. 8% kleiner dan deze in het station Zenne / Lot.

Zenne Buizingen

waterstanden (in m) 1997

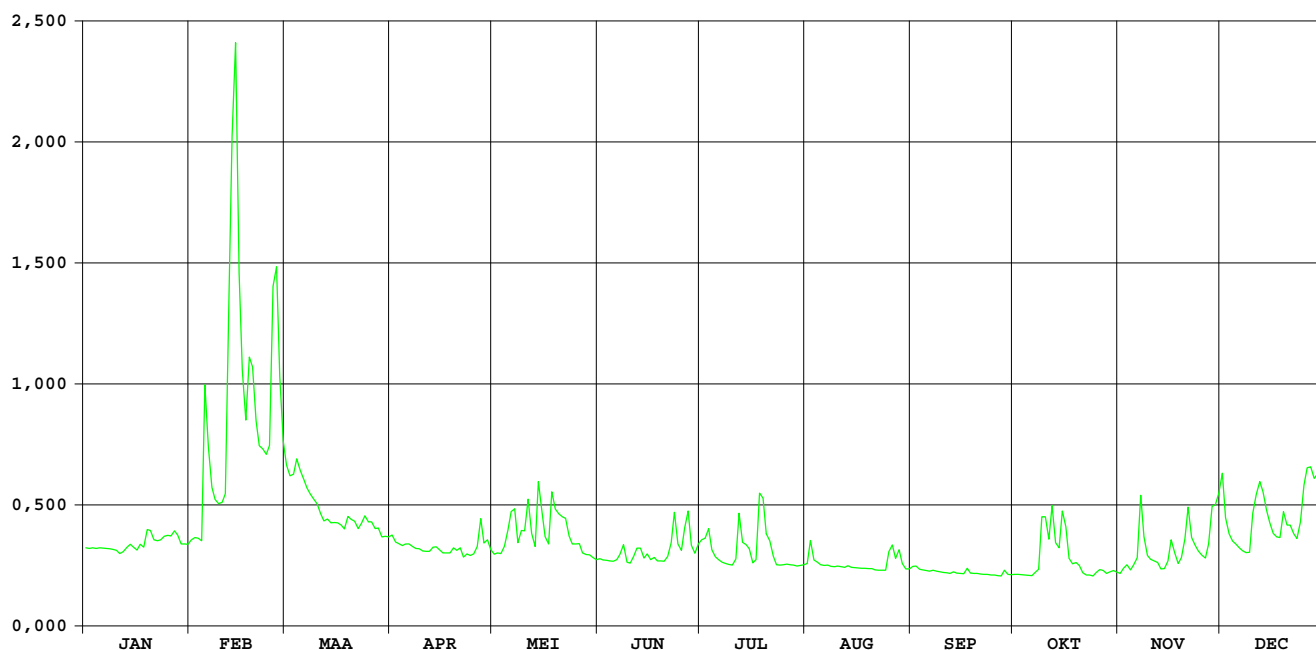
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,39

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,322	0,356	0,665	0,375	0,295	0,277	0,355	0,258	0,245	0,212	0,216	0,631
2	0,320	0,365	0,620	0,346	0,301	0,272	0,362	0,353	0,247	0,213	0,238	0,446
3	0,322	0,362	0,626	0,340	0,299	0,271	0,402	0,272	0,234	0,211	0,252	0,380
4	0,320	0,351	0,690	0,332	0,329	0,268	0,314	0,262	0,231	0,210	0,231	0,350
5	0,323	0,996	0,643	0,338	0,396	0,267	0,286	0,253	0,228	0,208	0,253	0,338
6	0,321	0,739	0,605	0,339	0,472	0,273	0,273	0,250	0,225	0,207	0,281	0,322
7	0,320	0,572	0,570	0,328	0,484	0,296	0,262	0,251	0,229	0,221	0,539	0,310
8	0,319	0,522	0,543	0,320	0,344	0,335	0,258	0,246	0,225	0,234	0,369	0,303
9	0,315	0,505	0,522	0,318	0,394	0,263	0,254	0,244	0,223	0,451	0,291	0,304
10	0,312	0,510	0,503	0,309	0,393	0,259	0,251	0,247	0,221	0,450	0,275	0,465
11	0,299	0,546	0,463	0,308	0,523	0,288	0,276	0,244	0,219	0,358	0,268	0,544
12	0,306	1,334	0,433	0,308	0,382	0,321	0,465	0,242	0,217	0,497	0,261	0,596
13	0,324	2,023	0,442	0,325	0,328	0,321	0,345	0,248	0,223	0,344	0,235	0,554
14	0,337	2,410	0,426	0,326	0,597	0,280	0,335	0,241	0,218	0,323	0,236	0,479
15	0,325	1,457	0,427	0,313	0,474	0,297	0,319	0,240	0,217	0,475	0,268	0,427
16	0,313	1,057	0,426	0,301	0,369	0,273	0,260	0,239	0,215	0,410	0,356	0,382
17	0,337	0,850	0,416	0,301	0,338	0,283	0,274	0,238	0,238	0,278	0,302	0,367
18	0,325	1,111	0,400	0,301	0,554	0,268	0,549	0,238	0,218	0,256	0,257	0,364
19	0,397	1,069	0,452	0,322	0,482	0,268	0,527	0,237	0,217	0,261	0,281	0,472
20	0,394	0,847	0,440	0,312	0,463	0,267	0,380	0,236	0,216	0,249	0,359	0,416
21	0,355	0,744	0,432	0,322	0,450	0,287	0,351	0,231	0,214	0,219	0,491	0,416
22	0,352	0,731	0,402	0,284	0,444	0,344	0,288	0,230	0,213	0,210	0,365	0,380
23	0,355	0,709	0,423	0,297	0,371	0,469	0,252	0,229	0,212	0,210	0,333	0,361
24	0,370	0,746	0,454	0,290	0,338	0,339	0,251	0,229	0,210	0,206	0,309	0,430
25	0,374	1,403	0,429	0,297	0,338	0,312	0,252	0,307	0,209	0,221	0,292	0,582
26	0,372	1,484	0,429	0,327	0,340	0,404	0,255	0,334	0,207	0,233	0,280	0,653
27	0,393	1,030	0,401	0,443	0,301	0,475	0,253	0,278	0,206	0,228	0,338	0,657
28	0,375	0,763	0,405	0,342	0,294	0,333	0,251	0,314	0,229	0,216	0,495	0,610
29	0,339		0,367	0,355	0,293	0,300	0,247	0,257	0,213	0,223	0,500	0,630
30	0,339		0,370	0,316	0,283	0,339	0,250	0,235	0,211	0,228	0,549	0,465
31	0,337		0,367		0,273		0,253	0,235		0,222		0,406

MAAND												
Gemiddelde	0,339	0,914	0,477	0,325	0,385	0,308	0,311	0,255	0,221	0,274	0,324	0,453
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,299	0,351	0,367	0,284	0,273	0,259	0,247	0,229	0,206	0,206	0,216	0,303
op	11	4	31	22	31	10	29	24	27	24	1	8
Dagmax.	0,397	2,410	0,690	0,443	0,597	0,475	0,549	0,353	0,247	0,497	0,549	0,657
op	19	14	4	27	14	27	18	2	2	12	30	27

JAAR Gemiddelde : 0,379 Dagmin. : 0,206 Dagmax. : 2,410
 Aantal dagen 365 op : 24/10/1997 op : 14/ 2/1997



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

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

**Numer 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 * 01 t.e.m.03/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden.

Hydrologische karakteristieken :

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

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 14/02/1997-21h : 2,57m - 21,83m³/s

1991-1997 : 29/08/1996-21h : 2,97m - 26,55m³/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.
1997	18,06	3,85	2,70	1,72	1,27	1,07	0,82
1991-1997	24,88	7,17	4,37	2,28	1,70	1,42	0,82

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,412 l/s.km²**

ZENNE LOT

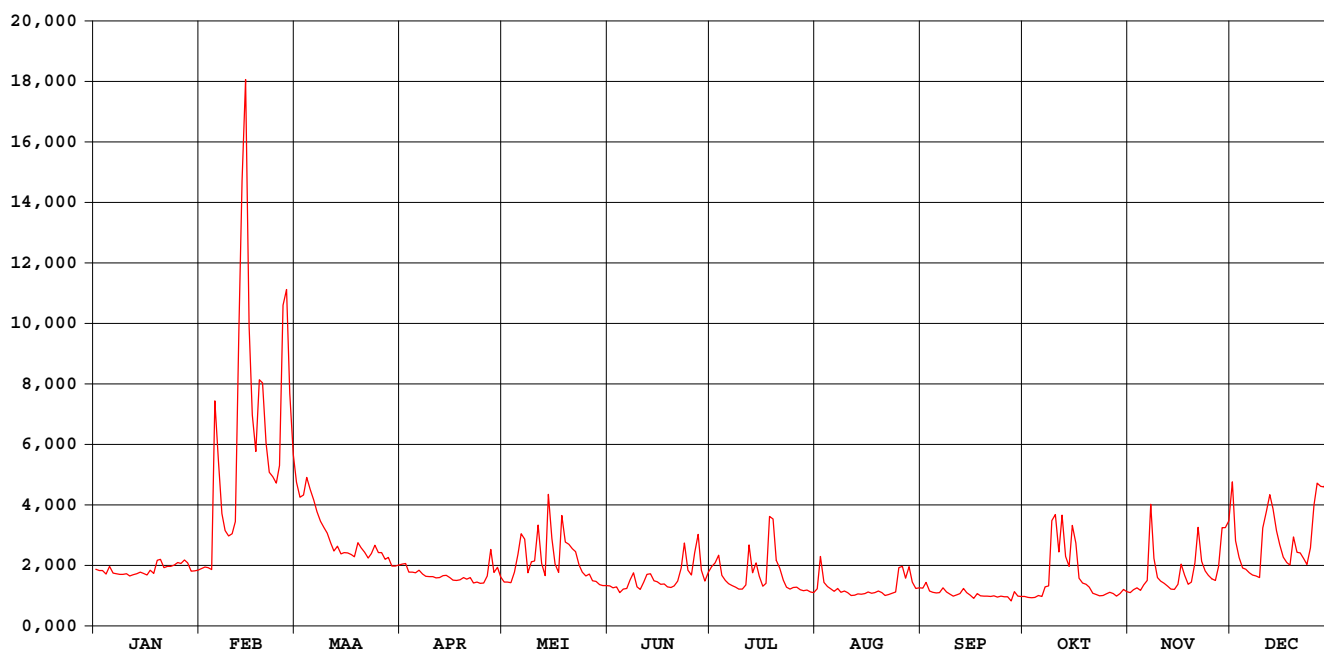
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,870	1,885	4,742	2,038	1,447	1,323	1,950	1,228	1,242	0,973	1,102	4,759
2	1,824	1,947	4,249	2,061	1,444	1,252	2,086	2,297	1,441	0,941	1,191	2,818
3	1,824	1,926	4,330	1,775	1,427	1,286	2,340	1,439	1,152	0,925	1,255	2,254
4	1,712	1,861	4,905	1,770	1,774	1,090	1,663	1,298	1,107	0,933	1,177	1,907
5	1,959	7,432	4,503	1,748	2,363	1,211	1,497	1,230	1,087	1,001	1,352	1,866
6	1,742	5,481	4,154	1,841	3,040	1,239	1,390	1,137	1,101	0,975	1,502	1,753
7	1,720	3,715	3,777	1,709	2,862	1,509	1,333	1,239	1,259	1,289	4,014	1,672
8	1,703	3,148	3,461	1,637	1,756	1,759	1,274	1,103	1,117	1,316	2,234	1,645
9	1,706	2,977	3,248	1,626	2,116	1,287	1,209	1,152	1,049	3,473	1,597	1,594
10	1,721	3,047	3,067	1,625	2,147	1,207	1,213	1,099	0,979	3,676	1,476	3,235
11	1,643	3,442	2,731	1,580	3,332	1,444	1,347	1,000	1,024	2,437	1,403	3,763
12	1,688	9,740	2,469	1,591	2,057	1,697	2,675	1,019	1,063	3,658	1,305	4,332
13	1,718	14,716	2,626	1,660	1,662	1,720	1,759	1,057	1,239	2,290	1,212	3,865
14	1,776	18,062	2,379	1,669	4,352	1,487	2,078	1,044	1,095	1,962	1,202	3,143
15	1,725	9,908	2,424	1,597	2,882	1,457	1,636	1,072	1,007	3,313	1,373	2,690
16	1,672	6,974	2,408	1,511	2,035	1,368	1,307	1,119	0,907	2,738	2,038	2,270
17	1,832	5,761	2,356	1,502	1,767	1,383	1,404	1,073	1,068	1,574	1,669	2,092
18	1,735	8,137	2,276	1,516	3,646	1,292	3,614	1,091	0,991	1,409	1,369	2,003
19	2,164	8,024	2,752	1,600	2,769	1,262	3,526	1,143	0,980	1,370	1,451	2,936
20	2,197	6,045	2,578	1,541	2,698	1,322	2,170	1,094	0,981	1,278	2,086	2,429
21	1,924	5,075	2,430	1,590	2,547	1,481	1,900	1,003	0,970	1,074	3,259	2,409
22	1,962	4,926	2,242	1,416	2,456	1,909	1,512	1,033	0,988	1,031	2,133	2,217
23	1,962	4,715	2,388	1,447	2,003	2,739	1,283	1,076	0,950	0,987	1,815	2,029
24	2,005	5,294	2,662	1,402	1,775	1,836	1,212	1,119	0,976	1,000	1,666	2,582
25	2,089	10,605	2,424	1,417	1,652	1,677	1,266	1,924	0,955	1,050	1,550	3,985
26	2,059	11,126	2,423	1,648	1,711	2,406	1,272	1,967	0,961	1,107	1,499	4,713
27	2,176	7,688	2,200	2,525	1,491	3,022	1,189	1,571	0,820	1,068	1,964	4,617
28	2,080	5,669	2,254	1,764	1,472	1,836	1,163	1,957	1,126	0,983	3,248	4,583
29	1,807	1,977	1,977	1,931	1,355	1,479	1,185	1,444	0,977	1,068	3,245	5,206
30	1,813	1,976	1,976	1,618	1,334	1,775	1,112	1,234	0,970	1,199	3,466	4,003
31	1,833	2,011	2,011	1,327	1,327	1,097	1,097	1,253	1,133	1,133	3,852	3,852

MAAND												
Gemiddelde	1,859	6,404	2,917	1,679	2,151	1,592	1,666	1,275	1,053	1,588	1,862	3,007
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,643	1,861	1,976	1,402	1,327	1,090	1,097	1,000	0,820	0,925	1,102	1,594
op	11	4	30	24	31	4	31	11	27	3	1	9
Dagmax.	2,197	18,062	4,905	2,525	4,352	3,022	3,614	2,297	1,441	3,676	4,014	5,206
op	20	14	4	27	14	27	18	2	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 2,228 Dagmin. : 0,820 Dagmax. : 18,062
 Aantal dagen 365 op : 27/ 9/1997 op : 14/ 2/1997



ZENNE LOT

waterstanden (in m) 1997

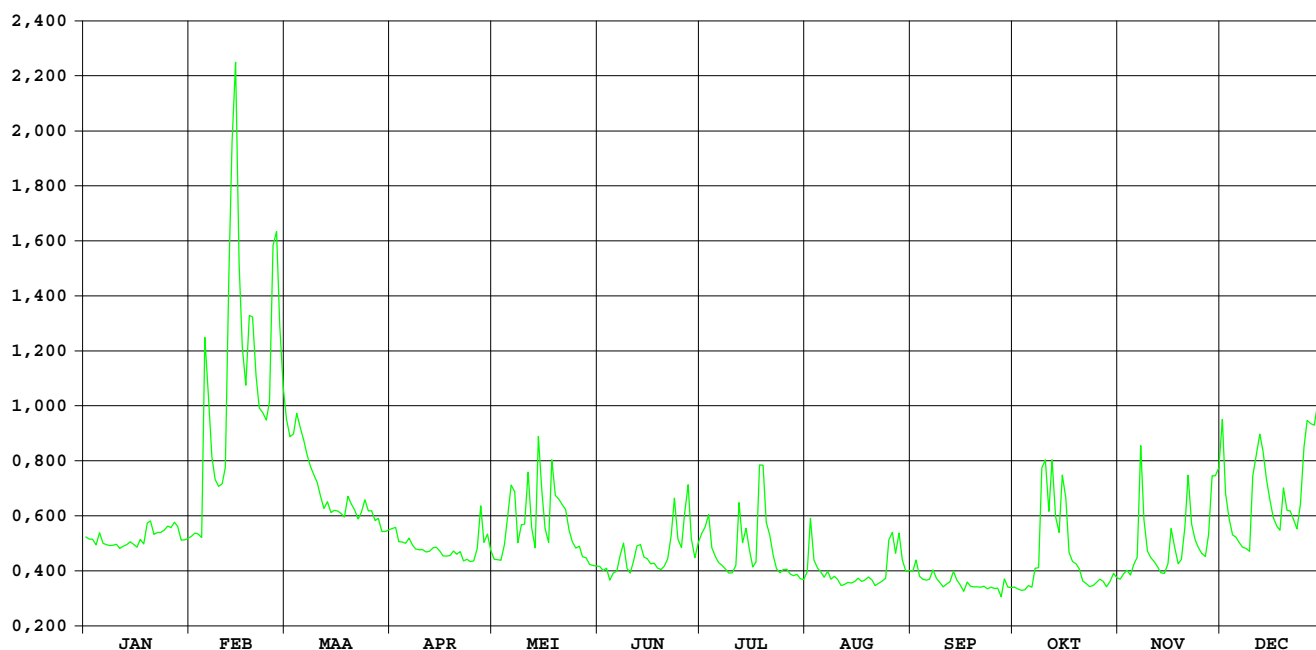
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 23,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,523	0,526	0,951	0,554	0,442	0,416	0,535	0,396	0,399	0,340	0,369	0,950
2	0,515	0,537	0,887	0,558	0,441	0,401	0,559	0,591	0,440	0,333	0,388	0,682
3	0,515	0,534	0,898	0,506	0,438	0,409	0,605	0,440	0,380	0,329	0,402	0,591
4	0,494	0,521	0,972	0,505	0,495	0,366	0,484	0,411	0,370	0,331	0,385	0,530
5	0,539	1,248	0,921	0,500	0,608	0,392	0,452	0,396	0,366	0,346	0,422	0,523
6	0,500	1,038	0,875	0,518	0,712	0,399	0,430	0,377	0,369	0,341	0,450	0,502
7	0,495	0,814	0,823	0,493	0,687	0,453	0,419	0,399	0,403	0,409	0,855	0,486
8	0,492	0,733	0,779	0,479	0,502	0,501	0,406	0,369	0,372	0,412	0,586	0,481
9	0,493	0,707	0,748	0,477	0,567	0,409	0,392	0,380	0,357	0,775	0,472	0,471
10	0,496	0,716	0,721	0,477	0,570	0,392	0,393	0,368	0,342	0,803	0,448	0,744
11	0,481	0,776	0,669	0,468	0,758	0,438	0,420	0,346	0,352	0,616	0,433	0,821
12	0,489	1,474	0,627	0,471	0,557	0,491	0,648	0,351	0,360	0,804	0,413	0,897
13	0,495	1,960	0,651	0,484	0,484	0,495	0,502	0,358	0,398	0,597	0,393	0,835
14	0,506	2,249	0,612	0,486	0,889	0,450	0,555	0,356	0,367	0,540	0,391	0,732
15	0,496	1,516	0,620	0,472	0,689	0,444	0,479	0,362	0,348	0,748	0,426	0,662
16	0,486	1,214	0,617	0,455	0,553	0,426	0,413	0,373	0,325	0,664	0,553	0,594
17	0,514	1,075	0,608	0,453	0,504	0,428	0,432	0,362	0,359	0,467	0,486	0,563
18	0,498	1,329	0,595	0,456	0,803	0,410	0,785	0,366	0,344	0,434	0,426	0,547
19	0,574	1,323	0,671	0,472	0,674	0,404	0,784	0,378	0,342	0,426	0,442	0,701
20	0,581	1,109	0,644	0,461	0,660	0,416	0,576	0,367	0,342	0,407	0,559	0,620
21	0,533	0,993	0,621	0,470	0,640	0,443	0,529	0,347	0,340	0,363	0,748	0,617
22	0,540	0,975	0,589	0,436	0,624	0,529	0,455	0,354	0,344	0,353	0,570	0,585
23	0,540	0,948	0,613	0,442	0,547	0,664	0,408	0,363	0,335	0,343	0,513	0,552
24	0,548	1,017	0,658	0,433	0,506	0,515	0,393	0,373	0,341	0,346	0,485	0,643
25	0,563	1,584	0,618	0,436	0,482	0,485	0,404	0,512	0,336	0,357	0,462	0,849
26	0,557	1,634	0,619	0,481	0,489	0,609	0,406	0,540	0,337	0,370	0,452	0,947
27	0,576	1,291	0,582	0,636	0,451	0,713	0,388	0,464	0,305	0,361	0,533	0,935
28	0,561	1,065	0,591	0,504	0,447	0,516	0,382	0,537	0,371	0,342	0,746	0,930
29	0,511	0,543	0,543	0,534	0,423	0,447	0,387	0,441	0,341	0,361	0,746	1,009
30	0,513	0,543	0,543	0,476	0,419	0,504	0,371	0,398	0,339	0,390	0,774	0,854
31	0,517	0,549	0,549	0,417	0,417	0,417	0,368	0,401	0,376	0,376	0,833	0,833

MAAND												
Gemiddelde	0,521	1,104	0,691	0,486	0,564	0,465	0,476	0,402	0,357	0,454	0,511	0,700
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,481	0,521	0,543	0,433	0,417	0,366	0,368	0,346	0,305	0,329	0,369	0,471
Dagmax. op	0,581	2,249	0,972	0,636	0,889	0,713	0,785	0,591	0,440	0,804	0,855	1,009

JAAR Gemiddelde : 0,558 Dagmin. : 0,305 Dagmax. : 2,249
 Aantal dagen 365 op : 27/ 9/1997 op : 14/ 2/1997



Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 233

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 576

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 66,0

Begin waarnemingen : 09/03/1978

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,272	0,613	0,347	0,161	0,073	0,042	0,040

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,803 l/s.km²

Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

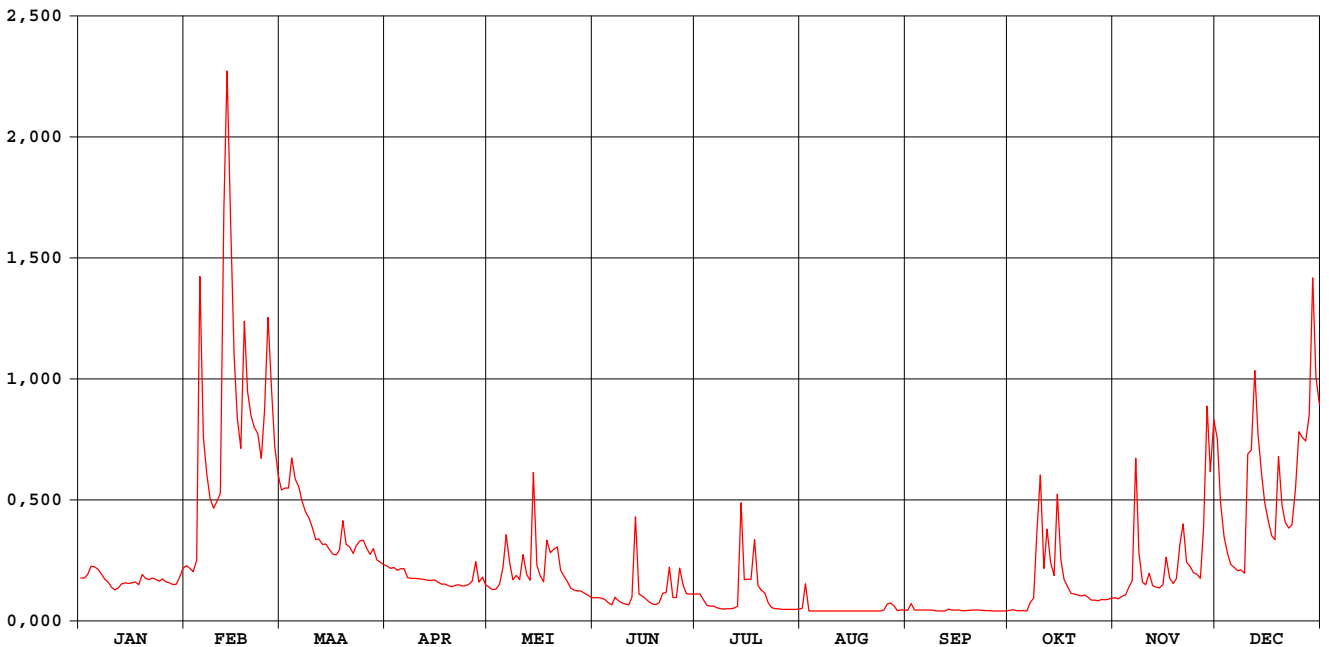
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,176	0,228	0,541	0,225	0,138	0,095	0,110	0,051	0,043	0,043	0,095	0,751
2	0,177	0,216	0,548	0,217	0,129	0,096	0,111	0,153	0,071	0,046	0,090	0,487
3	0,190	0,204	0,548	0,221	0,130	0,094	0,085	0,041	0,044	0,042	0,101	0,347
4	0,226	0,250	0,672	0,208	0,150	0,088	0,064	0,041	0,044	0,042	0,106	0,277
5	0,223	1,423	0,586	0,215	0,220	0,075	0,060	0,041	0,045	0,042	0,137	0,232
6	0,212	0,756	0,553	0,215	0,356	0,066	0,060	0,041	0,044	0,041	0,167	0,221
7	0,194	0,602	0,496	0,178	0,240	0,097	0,054	0,041	0,045	0,075	0,671	0,207
8	0,172	0,505	0,450	0,175	0,170	0,083	0,050	0,041	0,044	0,093	0,281	0,209
9	0,161	0,465	0,425	0,175	0,187	0,073	0,049	0,041	0,042	0,363	0,160	0,197
10	0,138	0,496	0,387	0,174	0,170	0,070	0,050	0,041	0,041	0,603	0,149	0,688
11	0,128	0,527	0,335	0,173	0,273	0,066	0,050	0,041	0,041	0,216	0,196	0,706
12	0,136	1,697	0,338	0,170	0,191	0,097	0,052	0,041	0,041	0,378	0,145	1,034
13	0,153	2,272	0,315	0,168	0,168	0,430	0,060	0,041	0,049	0,242	0,140	0,772
14	0,157	1,654	0,317	0,167	0,613	0,110	0,487	0,041	0,044	0,187	0,136	0,609
15	0,154	1,096	0,296	0,169	0,229	0,103	0,170	0,041	0,045	0,523	0,150	0,488
16	0,157	0,838	0,276	0,160	0,188	0,091	0,171	0,041	0,044	0,254	0,262	0,414
17	0,161	0,712	0,272	0,152	0,161	0,077	0,171	0,041	0,042	0,171	0,176	0,351
18	0,149	1,237	0,292	0,152	0,333	0,070	0,335	0,041	0,042	0,141	0,154	0,335
19	0,191	0,948	0,413	0,145	0,281	0,067	0,145	0,041	0,043	0,113	0,174	0,680
20	0,175	0,846	0,315	0,141	0,296	0,075	0,127	0,041	0,044	0,111	0,315	0,479
21	0,170	0,800	0,305	0,146	0,305	0,114	0,115	0,041	0,044	0,107	0,400	0,407
22	0,177	0,773	0,278	0,149	0,210	0,117	0,073	0,041	0,044	0,103	0,242	0,383
23	0,171	0,671	0,312	0,144	0,184	0,222	0,055	0,041	0,043	0,107	0,224	0,396
24	0,164	0,867	0,330	0,145	0,162	0,096	0,050	0,041	0,042	0,097	0,200	0,544
25	0,173	1,254	0,333	0,151	0,135	0,096	0,050	0,044	0,042	0,086	0,193	0,781
26	0,161	0,956	0,300	0,165	0,126	0,218	0,047	0,069	0,041	0,085	0,175	0,759
27	0,157	0,720	0,275	0,244	0,124	0,148	0,048	0,073	0,041	0,083	0,388	0,743
28	0,150	0,601	0,298	0,160	0,122	0,112	0,047	0,062	0,041	0,088	0,887	0,849
29	0,151	0,253	0,253	0,181	0,114	0,111	0,047	0,042	0,041	0,087	0,616	1,417
30	0,181	0,242	0,242	0,149	0,106	0,110	0,047	0,044	0,040	0,089	0,830	1,006
31	0,217	0,232	0,232	0,141	0,096	0,096	0,049	0,044	0,044	0,094	0,894	0,894

MAAND												
Gemiddelde	0,171	0,843	0,372	0,174	0,203	0,112	0,100	0,048	0,044	0,153	0,265	0,570
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,128	0,204	0,232	0,141	0,096	0,066	0,047	0,041	0,040	0,041	0,090	0,197
op	11	3	31	20	31	6	26	24	30	6	2	9
Dagmax.	0,226	2,272	0,672	0,244	0,613	0,430	0,487	0,153	0,071	0,603	0,887	1,417
op	4	13	4	27	14	13	14	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,251 Dagmin. : 0,040 Dagmax. : 2,272
 Aantal dagen 365 op : 30/ 9/1997 op : 13/ 2/1997



Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

waterstanden (in m) 1997

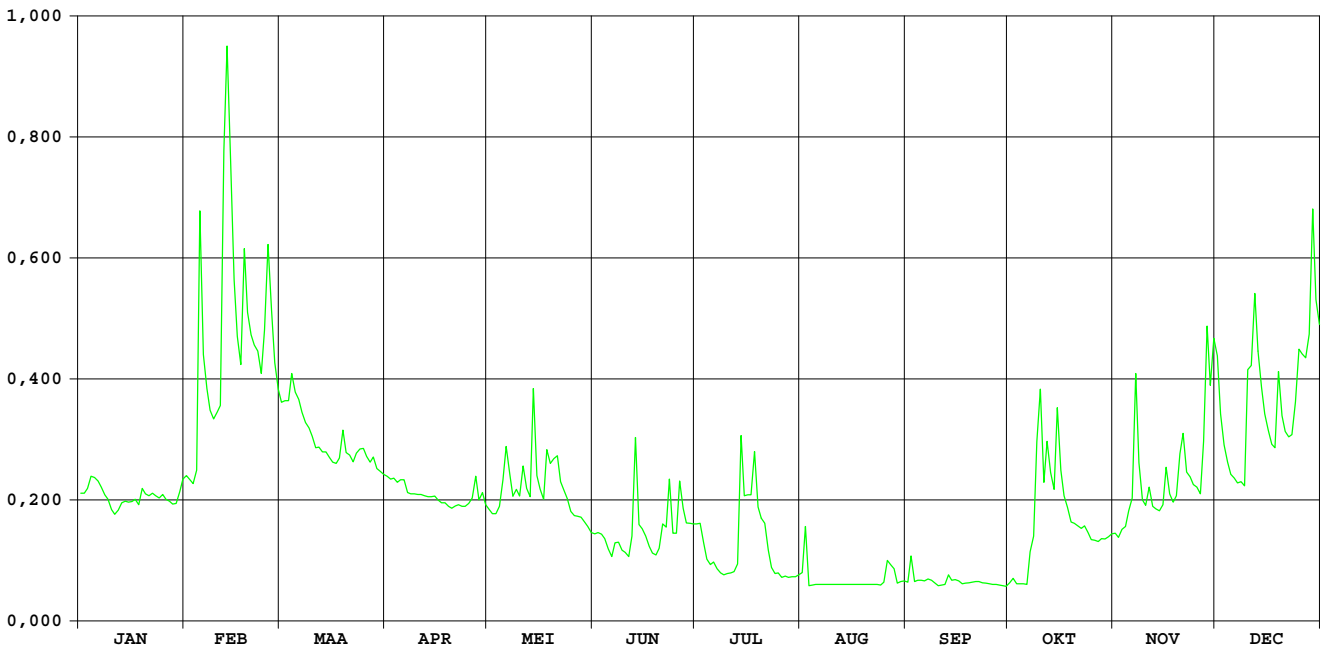
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,211	0,240	0,361	0,239	0,184	0,144	0,160	0,080	0,064	0,063	0,145	0,438
2	0,211	0,233	0,364	0,234	0,177	0,146	0,161	0,156	0,107	0,070	0,138	0,342
3	0,219	0,227	0,364	0,236	0,177	0,143	0,129	0,058	0,065	0,061	0,151	0,291
4	0,239	0,249	0,409	0,229	0,189	0,136	0,102	0,059	0,067	0,061	0,156	0,262
5	0,237	0,678	0,378	0,233	0,233	0,119	0,093	0,060	0,067	0,061	0,182	0,242
6	0,231	0,440	0,366	0,233	0,288	0,106	0,097	0,060	0,066	0,060	0,203	0,236
7	0,221	0,384	0,345	0,212	0,244	0,129	0,086	0,060	0,069	0,114	0,409	0,228
8	0,208	0,348	0,328	0,210	0,206	0,130	0,079	0,060	0,067	0,140	0,261	0,230
9	0,201	0,334	0,319	0,210	0,217	0,117	0,076	0,060	0,062	0,296	0,200	0,223
10	0,184	0,345	0,305	0,209	0,206	0,113	0,078	0,060	0,058	0,383	0,191	0,415
11	0,176	0,356	0,286	0,209	0,256	0,106	0,079	0,060	0,059	0,229	0,221	0,422
12	0,183	0,777	0,287	0,207	0,219	0,140	0,081	0,060	0,060	0,297	0,189	0,541
13	0,195	0,950	0,279	0,205	0,205	0,303	0,094	0,060	0,076	0,245	0,185	0,446
14	0,198	0,762	0,279	0,205	0,384	0,159	0,306	0,060	0,067	0,217	0,182	0,386
15	0,196	0,564	0,271	0,206	0,240	0,152	0,207	0,060	0,068	0,352	0,192	0,342
16	0,197	0,470	0,262	0,200	0,218	0,140	0,208	0,060	0,066	0,249	0,254	0,315
17	0,201	0,424	0,260	0,195	0,201	0,123	0,208	0,060	0,061	0,207	0,210	0,292
18	0,192	0,615	0,269	0,195	0,283	0,112	0,280	0,060	0,062	0,187	0,196	0,286
19	0,219	0,510	0,315	0,189	0,260	0,109	0,188	0,060	0,063	0,163	0,207	0,412
20	0,210	0,473	0,278	0,186	0,268	0,120	0,170	0,060	0,064	0,161	0,276	0,339
21	0,207	0,456	0,274	0,190	0,273	0,160	0,161	0,060	0,065	0,157	0,310	0,313
22	0,211	0,446	0,263	0,192	0,230	0,155	0,117	0,060	0,065	0,153	0,246	0,304
23	0,207	0,409	0,277	0,189	0,215	0,234	0,088	0,060	0,063	0,157	0,238	0,308
24	0,203	0,481	0,284	0,189	0,202	0,145	0,078	0,059	0,062	0,146	0,225	0,362
25	0,209	0,622	0,285	0,194	0,181	0,145	0,079	0,064	0,061	0,134	0,221	0,449
26	0,201	0,513	0,272	0,203	0,174	0,231	0,072	0,100	0,060	0,133	0,210	0,441
27	0,198	0,427	0,262	0,239	0,173	0,186	0,074	0,093	0,060	0,131	0,297	0,435
28	0,193	0,383	0,271	0,200	0,171	0,162	0,072	0,086	0,059	0,136	0,487	0,474
29	0,194	0,252	0,252	0,212	0,163	0,161	0,073	0,062	0,058	0,135	0,389	0,681
30	0,213	0,247	0,247	0,192	0,156	0,160	0,073	0,065	0,057	0,139	0,467	0,531
31	0,234	0,242	0,242	0,146	0,146	0,146	0,076	0,066	0,066	0,144	0,490	0,490

MAAND												
Gemiddelde	0,206	0,468	0,299	0,208	0,217	0,150	0,124	0,067	0,065	0,167	0,241	0,370
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,176	0,227	0,242	0,186	0,146	0,106	0,072	0,058	0,057	0,060	0,138	0,223
op	11	3	31	20	31	11	26	3	30	6	2	9
Dagmax.	0,239	0,950	0,409	0,239	0,384	0,303	0,306	0,156	0,107	0,383	0,487	0,681
op	4	13	4	27	14	13	14	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,214 Dagmin. : 0,057 Dagmax. : 0,950
 Aantal dagen 365 op : 30/ 9/1997 op : 13/ 2/1997



DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 281

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9601

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 08/01/1996

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	0,615	0,121	0,080	0,035	0,026	0,016	0,012

Vondelbeek Opwijk

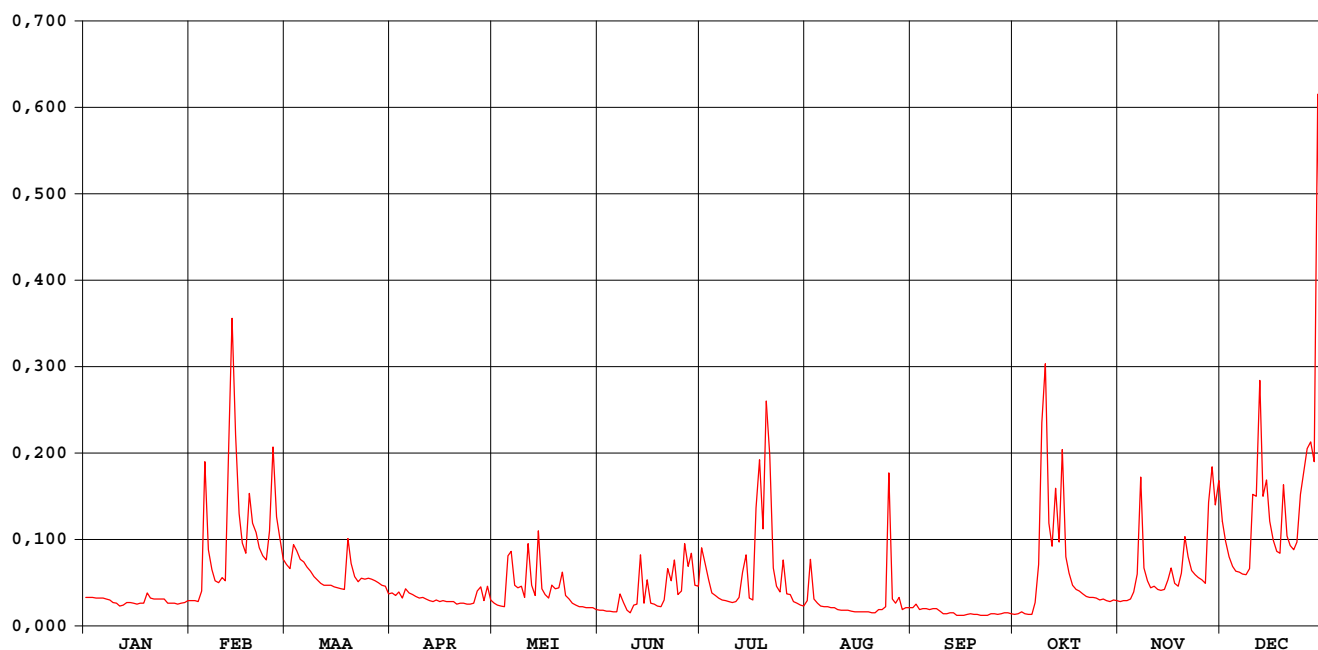
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,033	0,029	0,071	0,038	0,026	0,018	0,090	0,029	0,021	0,013	0,028	0,121
2	0,033	0,029	0,066	0,035	0,024	0,018	0,072	0,077	0,025	0,014	0,029	0,098
3	0,033	0,028	0,094	0,039	0,023	0,017	0,053	0,031	0,019	0,016	0,029	0,080
4	0,032	0,040	0,087	0,032	0,022	0,017	0,038	0,026	0,020	0,014	0,031	0,069
5	0,032	0,190	0,077	0,043	0,081	0,016	0,035	0,023	0,020	0,013	0,039	0,063
6	0,032	0,088	0,074	0,038	0,086	0,016	0,032	0,022	0,019	0,013	0,060	0,062
7	0,031	0,065	0,068	0,036	0,047	0,037	0,030	0,022	0,020	0,027	0,172	0,060
8	0,030	0,052	0,063	0,034	0,044	0,027	0,029	0,021	0,020	0,071	0,067	0,059
9	0,027	0,050	0,057	0,032	0,046	0,018	0,028	0,021	0,017	0,235	0,052	0,066
10	0,026	0,056	0,053	0,033	0,033	0,015	0,027	0,019	0,014	0,303	0,044	0,152
11	0,023	0,052	0,049	0,031	0,095	0,024	0,028	0,018	0,014	0,119	0,046	0,150
12	0,024	0,215	0,047	0,029	0,047	0,025	0,033	0,018	0,015	0,092	0,042	0,284
13	0,027	0,356	0,047	0,028	0,035	0,082	0,062	0,018	0,015	0,159	0,041	0,150
14	0,027	0,221	0,047	0,030	0,110	0,026	0,082	0,017	0,012	0,097	0,042	0,169
15	0,026	0,130	0,045	0,028	0,043	0,053	0,032	0,016	0,012	0,204	0,053	0,121
16	0,025	0,096	0,044	0,029	0,036	0,026	0,030	0,016	0,012	0,080	0,067	0,099
17	0,026	0,084	0,043	0,028	0,032	0,025	0,136	0,016	0,013	0,061	0,049	0,086
18	0,026	0,153	0,042	0,028	0,047	0,023	0,192	0,016	0,014	0,047	0,046	0,084
19	0,038	0,119	0,101	0,028	0,043	0,022	0,112	0,016	0,013	0,042	0,061	0,163
20	0,032	0,108	0,072	0,025	0,044	0,030	0,260	0,015	0,013	0,040	0,103	0,104
21	0,031	0,090	0,057	0,026	0,062	0,066	0,197	0,015	0,012	0,037	0,080	0,093
22	0,031	0,081	0,051	0,026	0,035	0,052	0,067	0,019	0,012	0,034	0,064	0,088
23	0,031	0,076	0,055	0,025	0,031	0,076	0,046	0,019	0,012	0,033	0,059	0,097
24	0,031	0,110	0,054	0,025	0,026	0,036	0,039	0,022	0,014	0,033	0,056	0,152
25	0,026	0,207	0,055	0,026	0,024	0,040	0,076	0,177	0,014	0,032	0,053	0,180
26	0,026	0,126	0,054	0,040	0,022	0,095	0,037	0,031	0,013	0,030	0,049	0,205
27	0,026	0,102	0,052	0,045	0,022	0,069	0,036	0,026	0,014	0,031	0,143	0,213
28	0,025	0,077	0,050	0,029	0,021	0,084	0,028	0,033	0,015	0,029	0,184	0,190
29	0,026	0,047	0,047	0,046	0,021	0,047	0,026	0,019	0,015	0,028	0,140	0,615
30	0,027	0,046	0,046	0,030	0,021	0,046	0,024	0,021	0,014	0,030	0,168	0,234
31	0,029	0,037	0,037	0,019	0,019	0,023	0,023	0,021	0,014	0,029	0,202	0,202

MAAND												
Gemiddelde	0,029	0,108	0,058	0,032	0,041	0,038	0,065	0,028	0,015	0,065	0,070	0,146
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,023	0,028	0,037	0,025	0,019	0,015	0,023	0,015	0,012	0,013	0,028	0,059
	11	3	31	20	31	10	31	20	14	6	1	8
Dagmax. op	0,038	0,356	0,101	0,046	0,110	0,095	0,260	0,177	0,025	0,303	0,184	0,615
	19	13	19	29	14	26	20	25	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,058 Dagmin. : 0,012 Dagmax. : 0,615
 Aantal dagen 365 op : 14/ 9/1997 op : 29/12/1997



Vondelbeek Opwijk

waterstanden (in m) 1997

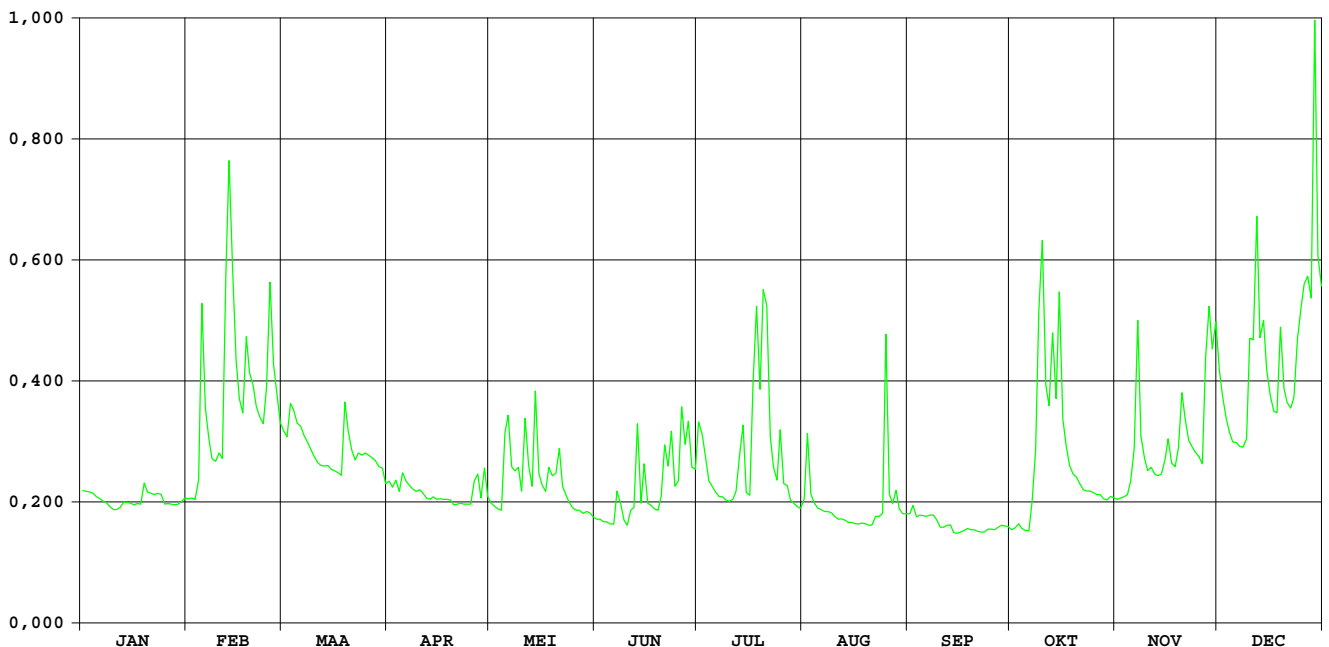
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,219	0,205	0,318	0,234	0,198	0,171	0,332	0,205	0,180	0,154	0,204	0,418
2	0,217	0,206	0,307	0,224	0,193	0,171	0,312	0,313	0,194	0,157	0,206	0,375
3	0,216	0,204	0,363	0,236	0,188	0,167	0,273	0,212	0,175	0,164	0,208	0,339
4	0,214	0,237	0,351	0,217	0,186	0,167	0,235	0,198	0,178	0,156	0,212	0,314
5	0,208	0,528	0,330	0,248	0,314	0,163	0,225	0,190	0,177	0,153	0,235	0,299
6	0,205	0,355	0,325	0,234	0,343	0,163	0,216	0,187	0,176	0,152	0,288	0,298
7	0,201	0,304	0,310	0,227	0,258	0,217	0,209	0,184	0,178	0,201	0,500	0,292
8	0,198	0,271	0,299	0,221	0,251	0,198	0,208	0,184	0,178	0,286	0,308	0,290
9	0,192	0,267	0,286	0,217	0,257	0,170	0,203	0,182	0,169	0,517	0,273	0,304
10	0,187	0,281	0,275	0,220	0,218	0,161	0,201	0,176	0,158	0,632	0,252	0,470
11	0,187	0,272	0,265	0,214	0,338	0,186	0,204	0,171	0,158	0,392	0,257	0,468
12	0,191	0,576	0,260	0,206	0,260	0,191	0,218	0,172	0,161	0,359	0,246	0,672
13	0,200	0,764	0,259	0,204	0,226	0,329	0,277	0,170	0,162	0,479	0,243	0,471
14	0,199	0,585	0,260	0,208	0,383	0,198	0,327	0,166	0,149	0,371	0,246	0,500
15	0,198	0,434	0,254	0,204	0,247	0,263	0,215	0,166	0,148	0,547	0,269	0,418
16	0,195	0,371	0,251	0,205	0,228	0,198	0,211	0,164	0,150	0,337	0,304	0,376
17	0,197	0,347	0,248	0,204	0,217	0,194	0,395	0,163	0,153	0,294	0,264	0,350
18	0,196	0,473	0,244	0,204	0,257	0,188	0,523	0,165	0,156	0,260	0,258	0,347
19	0,231	0,413	0,365	0,203	0,243	0,186	0,386	0,164	0,154	0,246	0,289	0,489
20	0,216	0,393	0,318	0,195	0,247	0,209	0,551	0,161	0,154	0,241	0,380	0,387
21	0,214	0,358	0,286	0,196	0,288	0,294	0,524	0,162	0,151	0,230	0,338	0,364
22	0,212	0,340	0,269	0,198	0,225	0,259	0,308	0,176	0,150	0,220	0,302	0,355
23	0,214	0,329	0,281	0,196	0,211	0,317	0,257	0,176	0,150	0,218	0,291	0,373
24	0,212	0,389	0,277	0,196	0,199	0,226	0,236	0,181	0,155	0,218	0,282	0,469
25	0,196	0,563	0,281	0,196	0,190	0,235	0,319	0,477	0,155	0,215	0,275	0,520
26	0,197	0,427	0,277	0,234	0,186	0,357	0,230	0,213	0,154	0,212	0,263	0,560
27	0,196	0,381	0,273	0,246	0,186	0,295	0,227	0,197	0,158	0,212	0,438	0,573
28	0,195	0,331	0,268	0,207	0,181	0,333	0,203	0,219	0,161	0,205	0,523	0,537
29	0,196	0,258	0,258	0,256	0,184	0,257	0,197	0,188	0,160	0,203	0,453	0,996
30	0,201	0,256	0,256	0,209	0,182	0,254	0,192	0,180	0,159	0,209	0,498	0,607
31	0,206	0,230	0,230	0,175	0,175	0,175	0,189	0,180	0,180	0,207	0,557	0,557

MAAND												
Gemiddelde	0,203	0,379	0,285	0,215	0,234	0,224	0,278	0,195	0,162	0,273	0,304	0,445
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,187	0,204	0,230	0,195	0,175	0,161	0,189	0,161	0,148	0,152	0,204	0,290
op	10	3	31	20	31	10	31	20	15	6	1	8
Dagmax.	0,231	0,764	0,365	0,256	0,383	0,357	0,551	0,477	0,194	0,632	0,523	0,996
op	19	13	19	29	14	26	20	25	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,266 Dagmin. : 0,148 Dagmax. : 0,996
 Aantal dagen 365 op : 15/ 9/1997 op : 29/12/1997



Molenbeek Mere

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 282

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 530/3

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 40,5

Begin waarnemingen : 01/12/1985

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,830	0,645	0,427	0,208	0,103	0,048	0,034

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 7,369 l/s.km²

Molenbeek Mere

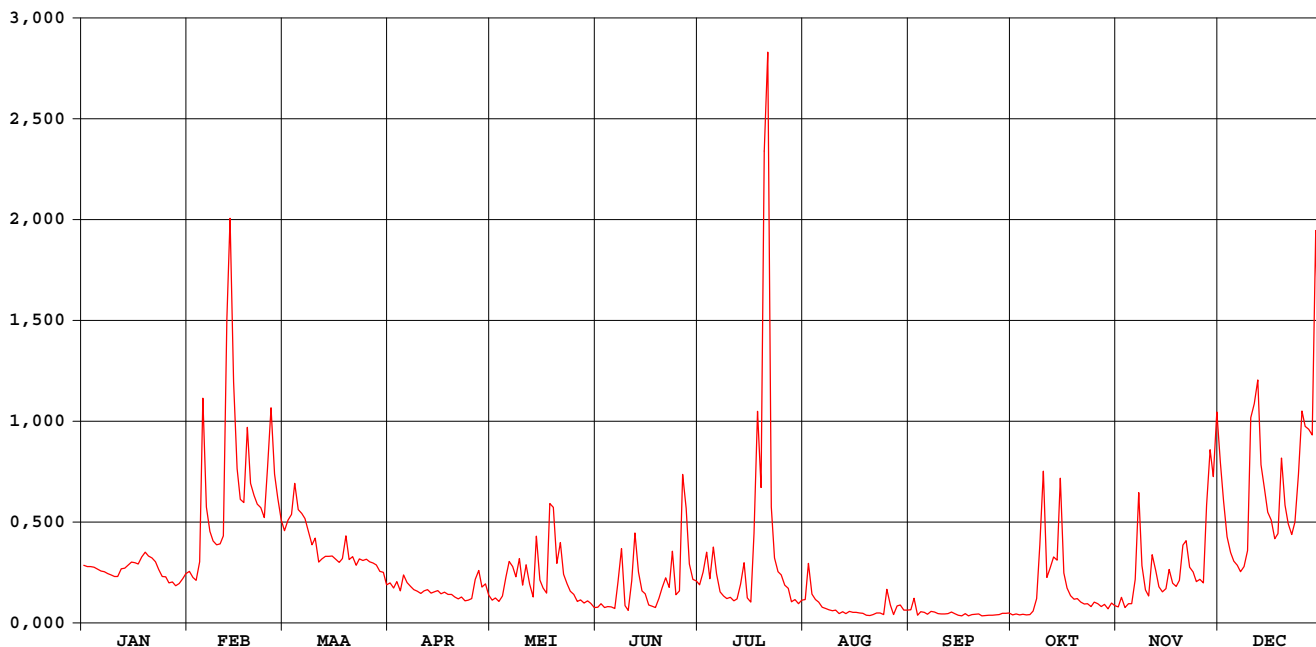
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,285	0,255	0,457	0,198	0,113	0,077	0,188	0,115	0,064	0,039	0,079	0,796
2	0,278	0,225	0,510	0,173	0,123	0,094	0,251	0,295	0,122	0,044	0,127	0,604
3	0,278	0,211	0,538	0,205	0,106	0,076	0,350	0,142	0,037	0,039	0,076	0,427
4	0,275	0,302	0,692	0,158	0,133	0,080	0,219	0,115	0,055	0,042	0,095	0,348
5	0,266	1,114	0,562	0,238	0,228	0,079	0,376	0,102	0,052	0,039	0,094	0,306
6	0,257	0,574	0,542	0,200	0,304	0,071	0,242	0,077	0,043	0,041	0,215	0,285
7	0,253	0,453	0,517	0,180	0,279	0,203	0,153	0,071	0,057	0,058	0,645	0,254
8	0,244	0,406	0,452	0,164	0,228	0,368	0,133	0,065	0,053	0,120	0,283	0,278
9	0,238	0,386	0,387	0,157	0,318	0,086	0,121	0,059	0,045	0,387	0,163	0,358
10	0,229	0,391	0,420	0,146	0,186	0,061	0,127	0,063	0,044	0,752	0,133	1,017
11	0,229	0,431	0,301	0,158	0,287	0,209	0,109	0,045	0,044	0,225	0,337	1,087
12	0,267	1,505	0,317	0,164	0,192	0,445	0,119	0,055	0,046	0,270	0,260	1,204
13	0,271	2,006	0,330	0,147	0,128	0,252	0,192	0,046	0,054	0,327	0,179	0,784
14	0,287	1,195	0,329	0,154	0,429	0,158	0,298	0,056	0,046	0,311	0,154	0,663
15	0,301	0,765	0,331	0,160	0,213	0,144	0,123	0,052	0,037	0,717	0,169	0,549
16	0,298	0,612	0,315	0,144	0,172	0,088	0,103	0,052	0,034	0,247	0,265	0,510
17	0,291	0,597	0,299	0,152	0,147	0,082	0,444	0,048	0,045	0,172	0,197	0,417
18	0,326	0,970	0,318	0,140	0,592	0,076	1,049	0,047	0,035	0,135	0,181	0,442
19	0,351	0,692	0,432	0,141	0,572	0,122	0,671	0,037	0,041	0,116	0,211	0,817
20	0,331	0,631	0,313	0,128	0,295	0,174	2,340	0,036	0,043	0,121	0,385	0,583
21	0,322	0,588	0,328	0,118	0,398	0,223	2,830	0,041	0,044	0,103	0,408	0,492
22	0,302	0,571	0,285	0,129	0,241	0,175	0,574	0,049	0,035	0,093	0,276	0,438
23	0,265	0,521	0,317	0,108	0,193	0,354	0,321	0,049	0,036	0,095	0,252	0,500
24	0,229	0,767	0,309	0,113	0,157	0,139	0,254	0,041	0,038	0,080	0,205	0,736
25	0,227	1,066	0,316	0,121	0,141	0,158	0,238	0,166	0,037	0,103	0,216	1,050
26	0,198	0,737	0,303	0,215	0,106	0,736	0,186	0,088	0,039	0,094	0,198	0,974
27	0,202	0,618	0,296	0,260	0,114	0,567	0,171	0,040	0,040	0,081	0,583	0,960
28	0,184	0,510	0,287	0,178	0,098	0,292	0,104	0,084	0,047	0,091	0,858	0,932
29	0,195		0,255	0,193	0,109	0,216	0,115	0,088	0,047	0,069	0,725	1,945
30	0,218		0,250	0,138	0,096	0,208	0,094	0,063	0,048	0,098	1,045	1,117
31	0,244		0,189		0,075		0,112	0,063		0,086		1,084

MAAND												
Gemiddelde	0,263	0,682	0,371	0,163	0,218	0,200	0,407	0,076	0,047	0,168	0,300	0,708
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,184	0,211	0,189	0,108	0,075	0,061	0,094	0,036	0,034	0,039	0,076	0,254
op	28	3	31	23	31	10	30	20	16	1	3	7
Dagmax.	0,351	2,006	0,692	0,260	0,592	0,736	2,830	0,295	0,122	0,752	1,045	1,945
op	19	13	4	27	18	26	21	2	2	10	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,298 Dagmin. : 0,034 Dagmax. : 2,830
 Aantal dagen 365 op : 16/ 9/1997 op : 21/ 7/1997



Molenbeek Mere

waterstanden (in m) 1997

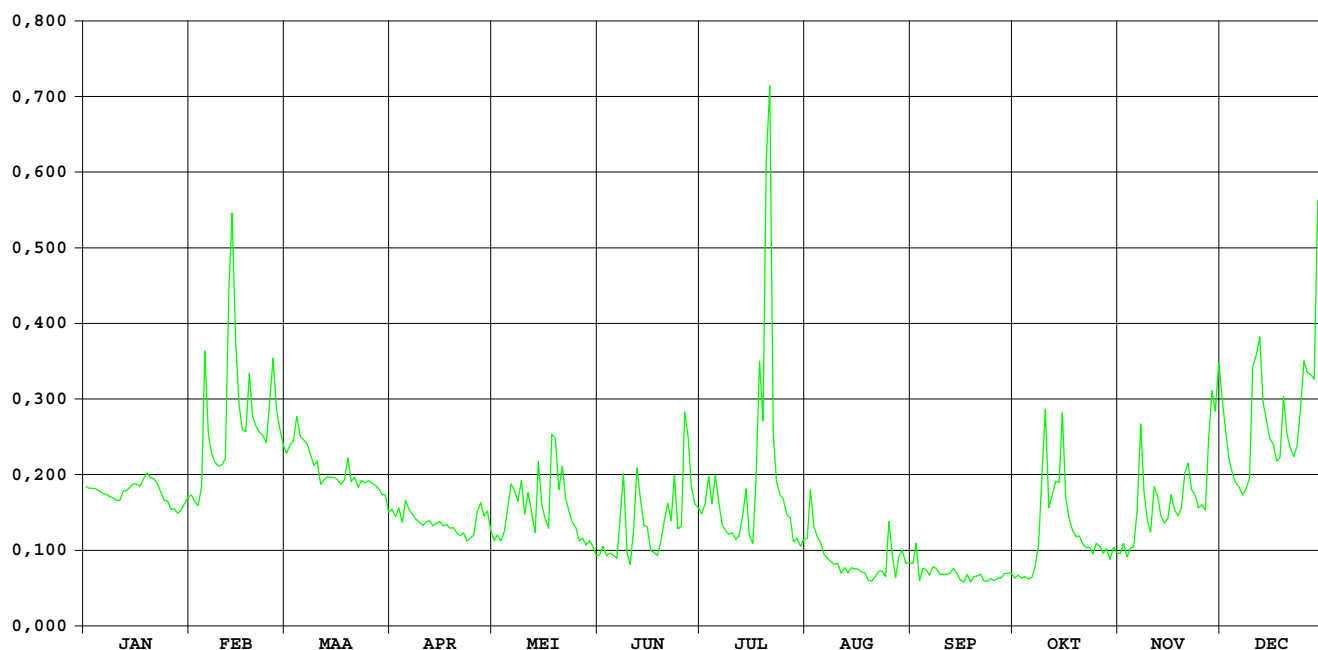
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,184	0,173	0,228	0,154	0,113	0,094	0,148	0,116	0,083	0,063	0,095	0,298
2	0,182	0,164	0,239	0,144	0,120	0,105	0,161	0,180	0,109	0,067	0,109	0,259
3	0,182	0,159	0,245	0,156	0,112	0,093	0,198	0,131	0,060	0,063	0,091	0,220
4	0,181	0,185	0,277	0,137	0,125	0,096	0,161	0,117	0,076	0,065	0,103	0,201
5	0,178	0,363	0,250	0,166	0,158	0,094	0,199	0,110	0,074	0,062	0,104	0,189
6	0,175	0,253	0,246	0,154	0,188	0,089	0,166	0,094	0,067	0,064	0,154	0,183
7	0,174	0,227	0,241	0,147	0,178	0,140	0,134	0,089	0,078	0,078	0,267	0,173
8	0,171	0,216	0,227	0,141	0,165	0,201	0,126	0,085	0,075	0,108	0,178	0,181
9	0,169	0,211	0,212	0,137	0,192	0,097	0,121	0,081	0,068	0,196	0,139	0,195
10	0,166	0,213	0,218	0,133	0,148	0,081	0,123	0,083	0,068	0,286	0,124	0,343
11	0,166	0,221	0,187	0,137	0,176	0,129	0,114	0,069	0,068	0,156	0,184	0,358
12	0,178	0,444	0,193	0,139	0,150	0,209	0,119	0,077	0,069	0,172	0,171	0,382
13	0,179	0,546	0,197	0,132	0,123	0,167	0,145	0,070	0,076	0,191	0,146	0,296
14	0,184	0,380	0,196	0,136	0,217	0,133	0,181	0,077	0,069	0,190	0,136	0,271
15	0,188	0,292	0,196	0,138	0,159	0,131	0,120	0,075	0,061	0,282	0,142	0,248
16	0,187	0,260	0,193	0,132	0,142	0,100	0,109	0,075	0,058	0,168	0,173	0,240
17	0,185	0,257	0,187	0,134	0,129	0,097	0,193	0,071	0,068	0,143	0,153	0,218
18	0,195	0,334	0,193	0,129	0,253	0,093	0,350	0,070	0,058	0,126	0,146	0,222
19	0,202	0,277	0,222	0,130	0,248	0,112	0,271	0,060	0,065	0,118	0,156	0,303
20	0,196	0,264	0,191	0,123	0,180	0,138	0,615	0,059	0,066	0,119	0,203	0,254
21	0,194	0,256	0,196	0,119	0,211	0,162	0,714	0,065	0,068	0,108	0,215	0,235
22	0,188	0,252	0,183	0,123	0,169	0,139	0,252	0,072	0,059	0,103	0,180	0,224
23	0,177	0,242	0,192	0,112	0,151	0,199	0,191	0,072	0,059	0,104	0,173	0,237
24	0,166	0,292	0,189	0,116	0,137	0,128	0,173	0,065	0,062	0,095	0,156	0,286
25	0,165	0,354	0,192	0,120	0,130	0,132	0,168	0,138	0,060	0,109	0,160	0,350
26	0,154	0,286	0,189	0,151	0,112	0,283	0,147	0,094	0,063	0,105	0,153	0,335
27	0,155	0,261	0,186	0,163	0,116	0,249	0,143	0,064	0,064	0,096	0,247	0,332
28	0,149	0,239	0,182	0,145	0,107	0,184	0,111	0,093	0,069	0,102	0,311	0,326
29	0,153	0,174	0,174	0,152	0,113	0,161	0,116	0,100	0,069	0,088	0,284	0,563
30	0,162	0,173	0,173	0,127	0,105	0,156	0,105	0,083	0,070	0,104	0,349	0,364
31	0,170	0,150	0,150	0,093	0,093	0,093	0,114	0,083	0,070	0,097	0,357	0,357

MAAND												
Gemiddelde	0,176	0,272	0,205	0,138	0,152	0,140	0,193	0,088	0,069	0,123	0,173	0,279
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,149	0,159	0,150	0,112	0,093	0,081	0,105	0,059	0,058	0,062	0,091	0,173
	28	3	31	23	31	10	30	20	16	5	3	7
Dagmax. op	0,202	0,546	0,277	0,166	0,253	0,283	0,714	0,180	0,109	0,286	0,349	0,563
	19	13	4	5	18	26	21	2	2	10	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,167 Dagmin. : 0,058 Dagmax. : 0,714
 Aantal dagen 365 op : 16/ 9/1997 op : 21/ 7/1997



MOLENBEEK IDDERGEM

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 284

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

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

Geografische coördinaten : OL : 04°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 : 01 t.e.m. 10/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 24/08/1997-23h : 0,76m - 0,79m³/s

1991-1997 : 30/01/1995- 4h : 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.
1997	0,38	0,13	0,09	0,04	0,027	0,020	0,011
1991-1997	1,44	0,21	0,14	0,06	0,032	0,019	0,008

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,044 l/s.km²

MOLENBEEK IDDERGEM

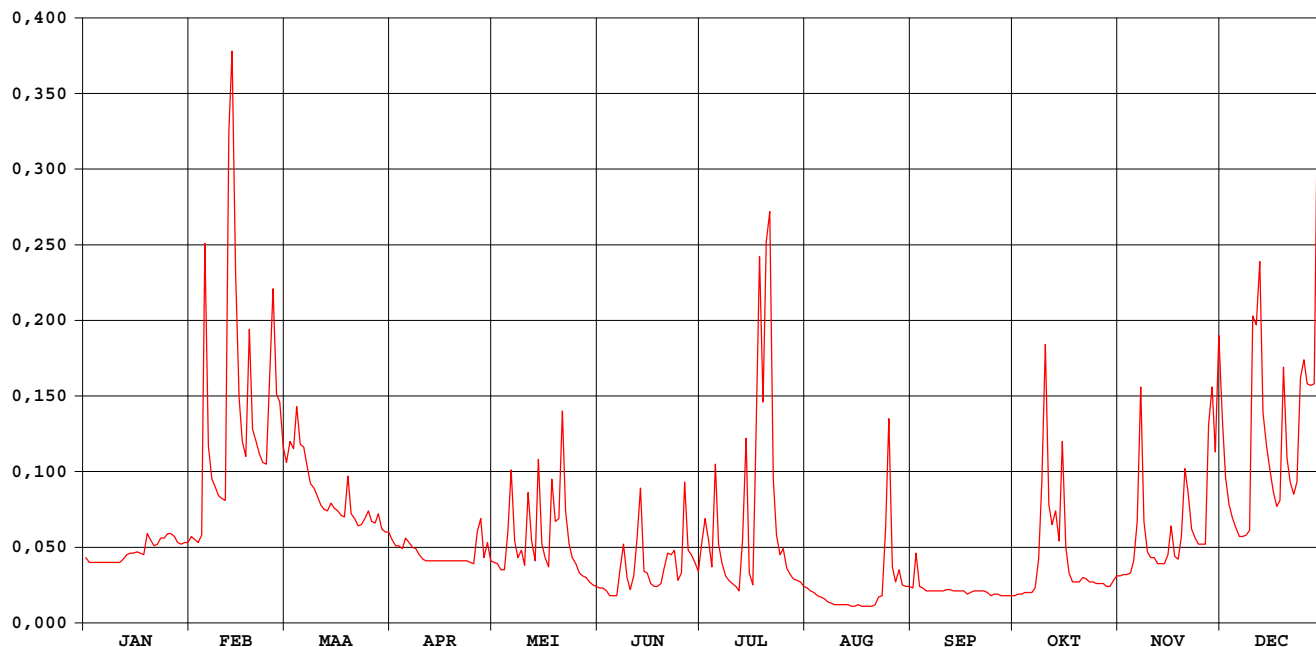
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,043	0,057	0,106	0,055	0,040	0,023	0,052	0,023	0,023	0,018	0,031	0,135
2	0,040	0,055	0,120	0,051	0,039	0,023	0,069	0,021	0,046	0,019	0,032	0,096
3	0,040	0,053	0,115	0,051	0,035	0,021	0,054	0,020	0,024	0,019	0,032	0,078
4	0,040	0,058	0,143	0,049	0,035	0,018	0,037	0,018	0,023	0,020	0,033	0,069
5	0,040	0,251	0,118	0,056	0,061	0,018	0,105	0,017	0,021	0,020	0,041	0,063
6	0,040	0,117	0,116	0,053	0,101	0,018	0,052	0,016	0,021	0,020	0,067	0,057
7	0,040	0,095	0,104	0,050	0,054	0,035	0,039	0,014	0,021	0,023	0,156	0,057
8	0,040	0,090	0,092	0,049	0,043	0,052	0,031	0,013	0,021	0,042	0,067	0,058
9	0,040	0,084	0,089	0,045	0,048	0,030	0,028	0,012	0,021	0,093	0,047	0,061
10	0,040	0,082	0,084	0,042	0,038	0,022	0,026	0,012	0,021	0,184	0,043	0,203
11	0,040	0,081	0,078	0,041	0,086	0,031	0,024	0,012	0,022	0,078	0,043	0,197
12	0,042	0,325	0,075	0,041	0,054	0,055	0,021	0,012	0,022	0,065	0,039	0,239
13	0,045	0,378	0,074	0,041	0,041	0,089	0,055	0,012	0,021	0,074	0,039	0,139
14	0,046	0,232	0,079	0,041	0,108	0,034	0,122	0,011	0,021	0,054	0,039	0,117
15	0,046	0,149	0,076	0,041	0,052	0,033	0,033	0,011	0,021	0,120	0,045	0,102
16	0,047	0,120	0,074	0,041	0,043	0,026	0,025	0,012	0,021	0,050	0,064	0,087
17	0,046	0,110	0,071	0,041	0,037	0,024	0,124	0,011	0,019	0,033	0,044	0,077
18	0,045	0,194	0,070	0,041	0,095	0,024	0,242	0,011	0,020	0,027	0,042	0,081
19	0,059	0,128	0,097	0,041	0,067	0,026	0,146	0,011	0,021	0,027	0,057	0,169
20	0,055	0,120	0,072	0,041	0,069	0,036	0,252	0,011	0,021	0,027	0,102	0,109
21	0,051	0,112	0,069	0,041	0,140	0,046	0,272	0,012	0,021	0,030	0,086	0,093
22	0,052	0,106	0,064	0,041	0,074	0,045	0,095	0,017	0,021	0,029	0,062	0,085
23	0,056	0,105	0,065	0,041	0,052	0,048	0,058	0,018	0,020	0,027	0,056	0,093
24	0,056	0,160	0,069	0,040	0,043	0,028	0,045	0,063	0,018	0,027	0,052	0,162
25	0,059	0,221	0,074	0,039	0,039	0,033	0,049	0,135	0,019	0,026	0,052	0,174
26	0,059	0,151	0,067	0,060	0,033	0,093	0,036	0,037	0,019	0,026	0,052	0,158
27	0,057	0,146	0,066	0,069	0,031	0,048	0,032	0,027	0,018	0,026	0,131	0,157
28	0,053	0,116	0,072	0,043	0,030	0,045	0,029	0,035	0,018	0,024	0,156	0,158
29	0,052	0,062	0,062	0,053	0,027	0,040	0,028	0,025	0,018	0,024	0,113	0,358
30	0,053	0,060	0,060	0,041	0,025	0,034	0,027	0,024	0,018	0,028	0,190	0,183
31	0,053	0,060	0,060	0,041	0,024	0,024	0,024	0,024	0,018	0,031	0,190	0,175

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	0,048	0,139	0,083	0,046	0,054	0,037	0,072	0,022	0,021	0,042	0,067	0,129
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,040 3	0,053 3	0,060 30	0,039 25	0,024 31	0,018 4	0,021 12	0,011 20	0,018 24	0,018 1	0,031 1	0,057 7
Dagmax. op	0,059 26	0,378 13	0,143 4	0,069 27	0,140 21	0,093 26	0,272 21	0,135 25	0,046 2	0,184 10	0,190 30	0,358 29

JAAR Gemiddelde : 0,063 Dagmin. : 0,011 Dagmax. : 0,378
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



MOLENBEEK IDDERGEM

waterstanden (in m) 1997

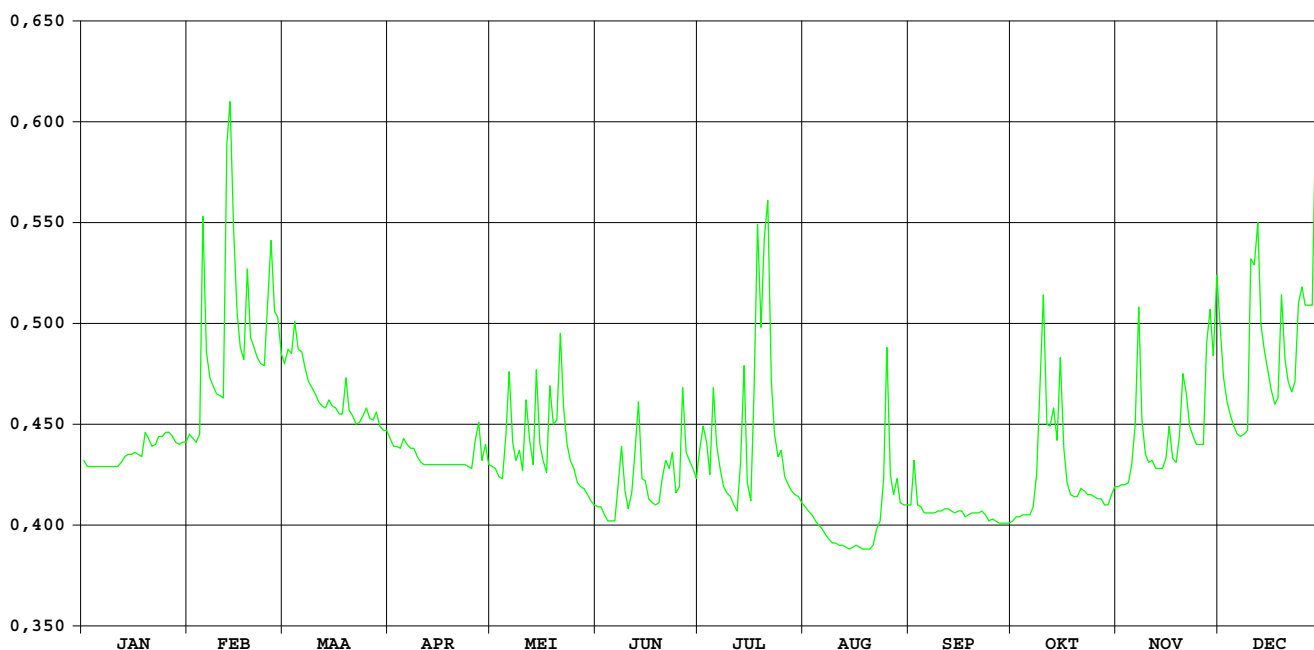
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,432	0,445	0,480	0,443	0,429	0,409	0,437	0,409	0,410	0,402	0,419	0,497
2	0,429	0,443	0,487	0,439	0,428	0,409	0,449	0,407	0,432	0,404	0,420	0,473
3	0,429	0,441	0,485	0,439	0,424	0,405	0,441	0,405	0,410	0,404	0,420	0,461
4	0,429	0,445	0,501	0,438	0,423	0,402	0,425	0,402	0,409	0,405	0,421	0,454
5	0,429	0,553	0,487	0,443	0,445	0,402	0,468	0,400	0,406	0,405	0,430	0,449
6	0,429	0,486	0,486	0,440	0,476	0,402	0,440	0,398	0,406	0,405	0,450	0,445
7	0,429	0,473	0,478	0,438	0,441	0,419	0,428	0,395	0,406	0,409	0,508	0,444
8	0,429	0,469	0,471	0,438	0,432	0,439	0,419	0,393	0,406	0,425	0,452	0,445
9	0,429	0,465	0,468	0,434	0,437	0,417	0,416	0,391	0,407	0,467	0,435	0,447
10	0,429	0,464	0,465	0,431	0,427	0,408	0,414	0,391	0,407	0,514	0,431	0,532
11	0,429	0,463	0,461	0,430	0,462	0,416	0,410	0,390	0,408	0,450	0,432	0,529
12	0,431	0,589	0,459	0,430	0,442	0,436	0,407	0,390	0,408	0,449	0,428	0,550
13	0,434	0,610	0,458	0,430	0,430	0,461	0,431	0,389	0,407	0,458	0,428	0,499
14	0,435	0,547	0,462	0,430	0,477	0,423	0,479	0,388	0,406	0,442	0,428	0,486
15	0,435	0,505	0,459	0,430	0,440	0,422	0,421	0,389	0,407	0,483	0,433	0,477
16	0,436	0,488	0,458	0,430	0,432	0,413	0,412	0,390	0,407	0,438	0,449	0,467
17	0,435	0,482	0,455	0,430	0,426	0,411	0,466	0,389	0,404	0,421	0,433	0,460
18	0,434	0,527	0,455	0,430	0,469	0,410	0,549	0,388	0,405	0,415	0,431	0,463
19	0,446	0,493	0,473	0,430	0,450	0,411	0,498	0,388	0,406	0,414	0,444	0,514
20	0,443	0,488	0,457	0,430	0,452	0,423	0,542	0,388	0,406	0,414	0,475	0,482
21	0,439	0,483	0,454	0,430	0,495	0,432	0,561	0,390	0,406	0,418	0,466	0,471
22	0,440	0,480	0,450	0,430	0,458	0,428	0,472	0,398	0,407	0,417	0,449	0,466
23	0,444	0,479	0,451	0,430	0,440	0,436	0,445	0,402	0,405	0,415	0,444	0,471
24	0,444	0,509	0,454	0,429	0,432	0,416	0,434	0,423	0,402	0,415	0,440	0,510
25	0,446	0,541	0,458	0,428	0,428	0,419	0,437	0,488	0,403	0,414	0,440	0,518
26	0,446	0,506	0,453	0,442	0,421	0,468	0,424	0,425	0,402	0,413	0,440	0,509
27	0,444	0,503	0,452	0,451	0,419	0,436	0,420	0,415	0,401	0,413	0,490	0,509
28	0,441	0,485	0,456	0,432	0,418	0,432	0,417	0,423	0,401	0,410	0,507	0,509
29	0,440	0,449	0,449	0,440	0,415	0,428	0,415	0,411	0,401	0,410	0,484	0,603
30	0,441	0,447	0,447	0,430	0,412	0,423	0,414	0,410	0,401	0,415	0,524	0,523
31	0,441	0,447	0,447	0,430	0,410	0,410	0,411	0,410	0,401	0,419	0,518	0,518

MAAND												
Gemiddelde	0,436	0,495	0,464	0,434	0,438	0,422	0,445	0,402	0,406	0,425	0,448	0,490
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,429	0,441	0,447	0,428	0,410	0,402	0,407	0,388	0,401	0,402	0,419	0,444
op	3	3	30	25	31	6	12	19	27	1	1	7
Dagmax.	0,446	0,610	0,501	0,451	0,495	0,468	0,561	0,488	0,432	0,514	0,524	0,603
op	26	13	4	27	21	26	21	25	2	10	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,442 Dagmin. : 0,388 Dagmax. : 0,610
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 285

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 529/2

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 88,5

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	3,359	1,184	0,869	0,570	0,437	0,366	0,115

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 7,774 l/s.km²

Bellebeek Essene

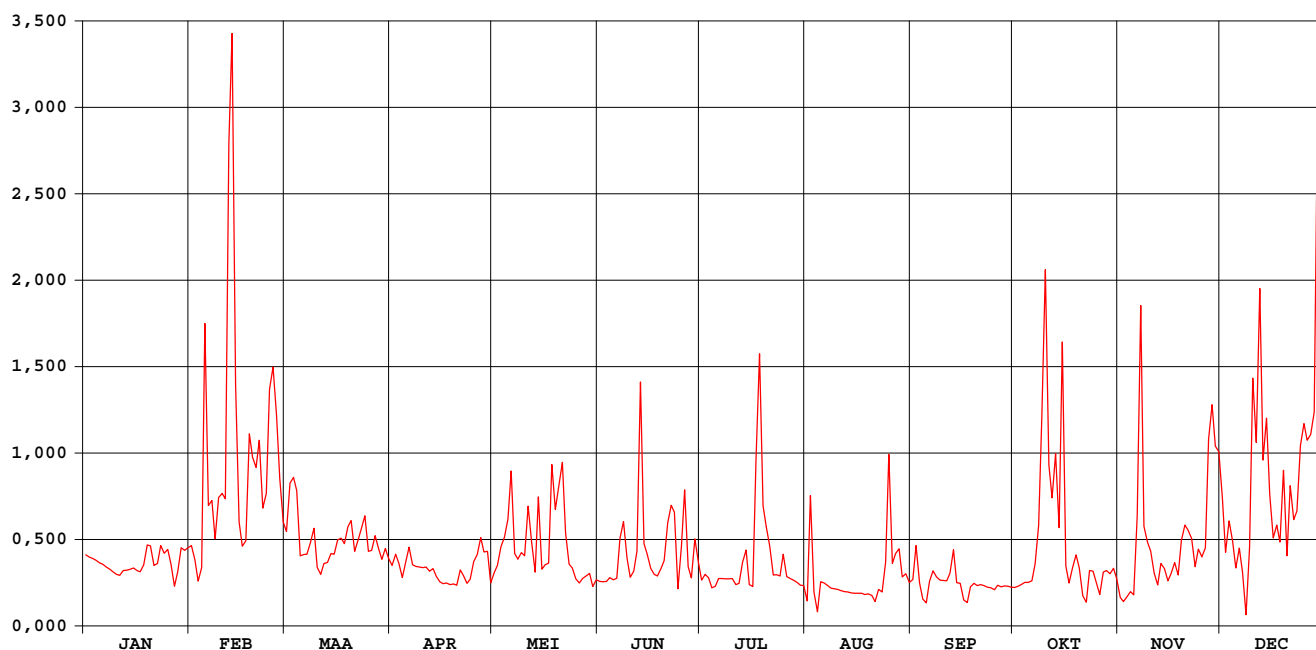
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,410	0,464	0,546	0,349	0,307	0,257	0,264	0,143	0,268	0,222	0,165	0,743
2	0,398	0,381	0,826	0,414	0,350	0,254	0,297	0,754	0,465	0,229	0,139	0,425
3	0,391	0,259	0,858	0,363	0,457	0,257	0,277	0,195	0,248	0,240	0,168	0,606
4	0,379	0,336	0,783	0,280	0,513	0,280	0,219	0,081	0,155	0,252	0,198	0,490
5	0,364	1,750	0,404	0,364	0,618	0,267	0,228	0,255	0,133	0,252	0,179	0,334
6	0,355	0,695	0,412	0,456	0,896	0,276	0,274	0,247	0,256	0,260	0,637	0,449
7	0,340	0,726	0,414	0,353	0,419	0,506	0,274	0,232	0,318	0,358	1,854	0,311
8	0,328	0,504	0,482	0,345	0,386	0,603	0,271	0,217	0,283	0,581	0,575	0,064
9	0,312	0,743	0,564	0,341	0,424	0,392	0,271	0,214	0,264	1,211	0,485	0,453
10	0,298	0,766	0,338	0,336	0,405	0,281	0,274	0,210	0,263	2,061	0,433	1,433
11	0,292	0,735	0,297	0,339	0,691	0,316	0,239	0,203	0,261	0,930	0,305	1,061
12	0,320	2,792	0,360	0,317	0,483	0,431	0,245	0,198	0,305	0,740	0,236	1,951
13	0,322	3,428	0,366	0,331	0,311	1,410	0,367	0,196	0,440	0,995	0,360	0,958
14	0,327	1,396	0,417	0,286	0,745	0,476	0,439	0,190	0,249	0,568	0,330	1,202
15	0,334	0,602	0,415	0,255	0,327	0,415	0,237	0,188	0,246	1,642	0,261	0,761
16	0,319	0,460	0,498	0,244	0,353	0,333	0,227	0,188	0,150	0,346	0,303	0,509
17	0,313	0,493	0,507	0,248	0,362	0,298	0,964	0,189	0,135	0,247	0,366	0,583
18	0,354	1,111	0,475	0,237	0,933	0,288	1,574	0,181	0,226	0,337	0,294	0,484
19	0,468	0,975	0,574	0,243	0,674	0,330	0,694	0,184	0,245	0,410	0,494	0,899
20	0,462	0,916	0,609	0,234	0,811	0,377	0,574	0,175	0,232	0,335	0,583	0,405
21	0,349	1,073	0,431	0,324	0,945	0,594	0,458	0,141	0,238	0,174	0,554	0,811
22	0,360	0,681	0,498	0,290	0,536	0,697	0,294	0,211	0,232	0,137	0,505	0,615
23	0,464	0,766	0,563	0,246	0,357	0,657	0,295	0,195	0,224	0,320	0,342	0,663
24	0,420	1,367	0,636	0,270	0,335	0,215	0,288	0,369	0,219	0,315	0,444	1,043
25	0,441	1,497	0,430	0,371	0,272	0,461	0,414	0,992	0,208	0,252	0,399	1,170
26	0,358	1,217	0,436	0,412	0,248	0,786	0,285	0,361	0,234	0,181	0,450	1,073
27	0,230	0,853	0,521	0,511	0,273	0,342	0,273	0,419	0,225	0,310	1,081	1,107
28	0,310	0,600	0,451	0,428	0,288	0,277	0,264	0,446	0,231	0,320	1,279	1,236
29	0,452	0,385	0,385	0,431	0,304	0,503	0,251	0,282	0,228	0,301	1,041	3,096
30	0,436	0,448	0,448	0,248	0,227	0,367	0,234	0,301	0,223	0,333	1,007	1,299
31	0,450	0,390	0,390	0,265	0,265	0,232	0,232	0,252	0,272	0,272	1,281	1,281

MAAND												
Gemiddelde	0,366	0,985	0,495	0,329	0,468	0,432	0,371	0,271	0,247	0,488	0,516	0,888
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,230	0,259	0,297	0,234	0,227	0,215	0,219	0,081	0,133	0,137	0,139	0,064
op	27	3	11	20	30	24	4	4	5	22	2	8
Dagmax.	0,468	3,428	0,858	0,511	0,945	1,410	1,574	0,992	0,465	2,061	1,854	3,096
op	19	13	3	27	21	13	18	25	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,485 Dagmin. : 0,064 Dagmax. : 3,428
 Aantal dagen 365 op : 8/12/1997 op : 13/ 2/1997



Bellebeek Essene

waterstanden (in m) 1997

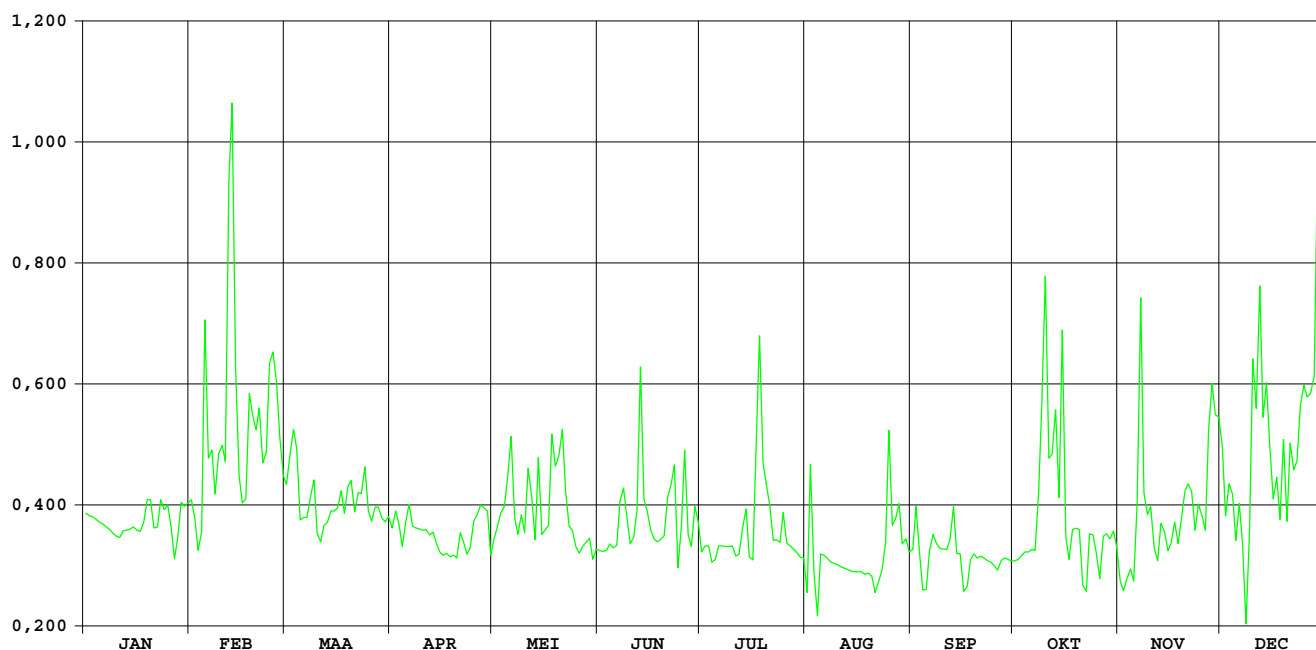
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 10,28

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,386	0,408	0,433	0,362	0,345	0,324	0,322	0,255	0,326	0,307	0,274	0,495
2	0,382	0,376	0,483	0,390	0,364	0,323	0,332	0,467	0,397	0,310	0,258	0,382
3	0,380	0,325	0,525	0,369	0,387	0,325	0,332	0,288	0,320	0,316	0,278	0,435
4	0,376	0,356	0,493	0,331	0,397	0,335	0,305	0,217	0,259	0,322	0,294	0,417
5	0,371	0,706	0,375	0,370	0,452	0,329	0,310	0,319	0,260	0,322	0,274	0,341
6	0,368	0,477	0,379	0,401	0,513	0,333	0,332	0,316	0,324	0,326	0,406	0,402
7	0,363	0,490	0,379	0,365	0,378	0,406	0,332	0,311	0,351	0,325	0,742	0,335
8	0,359	0,418	0,413	0,362	0,351	0,428	0,331	0,305	0,336	0,421	0,420	0,203
9	0,353	0,484	0,441	0,360	0,384	0,378	0,331	0,303	0,328	0,567	0,384	0,358
10	0,348	0,498	0,352	0,358	0,354	0,335	0,332	0,301	0,327	0,778	0,397	0,641
11	0,346	0,472	0,339	0,359	0,460	0,347	0,315	0,297	0,326	0,477	0,329	0,559
12	0,357	0,934	0,366	0,350	0,414	0,390	0,318	0,295	0,342	0,484	0,308	0,762
13	0,358	1,064	0,371	0,355	0,342	0,628	0,362	0,293	0,397	0,557	0,369	0,545
14	0,360	0,628	0,390	0,337	0,478	0,409	0,393	0,290	0,320	0,412	0,356	0,602
15	0,363	0,448	0,390	0,322	0,351	0,390	0,314	0,289	0,319	0,689	0,324	0,500
16	0,358	0,403	0,395	0,317	0,358	0,358	0,309	0,289	0,257	0,347	0,337	0,410
17	0,356	0,410	0,423	0,320	0,367	0,343	0,490	0,289	0,265	0,310	0,371	0,445
18	0,371	0,584	0,386	0,314	0,517	0,339	0,679	0,285	0,309	0,359	0,336	0,376
19	0,409	0,549	0,430	0,317	0,464	0,343	0,469	0,287	0,319	0,361	0,377	0,508
20	0,408	0,524	0,440	0,312	0,481	0,349	0,435	0,282	0,312	0,359	0,422	0,373
21	0,362	0,560	0,388	0,354	0,525	0,413	0,399	0,255	0,315	0,267	0,435	0,502
22	0,363	0,469	0,420	0,339	0,423	0,435	0,341	0,273	0,312	0,257	0,422	0,458
23	0,408	0,487	0,419	0,318	0,365	0,466	0,342	0,293	0,308	0,352	0,358	0,472
24	0,392	0,634	0,463	0,329	0,358	0,296	0,338	0,338	0,305	0,350	0,401	0,565
25	0,400	0,653	0,389	0,373	0,331	0,365	0,387	0,523	0,299	0,321	0,383	0,598
26	0,366	0,602	0,373	0,384	0,320	0,490	0,337	0,366	0,292	0,278	0,358	0,578
27	0,311	0,513	0,396	0,400	0,331	0,351	0,332	0,377	0,308	0,348	0,523	0,585
28	0,345	0,449	0,396	0,395	0,338	0,331	0,327	0,402	0,312	0,352	0,601	0,613
29	0,404	0,378	0,390	0,390	0,345	0,397	0,321	0,335	0,310	0,344	0,549	0,996
30	0,398	0,372	0,317	0,317	0,310	0,371	0,313	0,344	0,307	0,357	0,545	0,628
31	0,403	0,381	0,381	0,327	0,327	0,312	0,312	0,322	0,330	0,330	0,624	0,624

MAAND												
Gemiddelde	0,372	0,533	0,406	0,352	0,391	0,378	0,358	0,316	0,315	0,384	0,394	0,507
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,311	0,325	0,339	0,312	0,310	0,296	0,305	0,217	0,257	0,257	0,258	0,203
op	27	3	11	20	30	24	4	4	16	22	2	8
Dagmax.	0,409	1,064	0,525	0,401	0,525	0,628	0,679	0,523	0,397	0,778	0,742	0,996
op	19	13	3	6	21	13	18	25	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,391 Dagmin. : 0,203 Dagmax. : 1,064
 Aantal dagen 365 op : 8/12/1997 op : 13/ 2/1997



Lombeekse beek Sint-Katherina-Lombeek

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 286

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 801

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 22,5

Begin waarnemingen : 24/06/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	0,762	0,230	0,173	0,097	0,056	0,028	0,017

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,323 l/s.km²

Lombeekse Beek Sint-Katherina-Lombeek

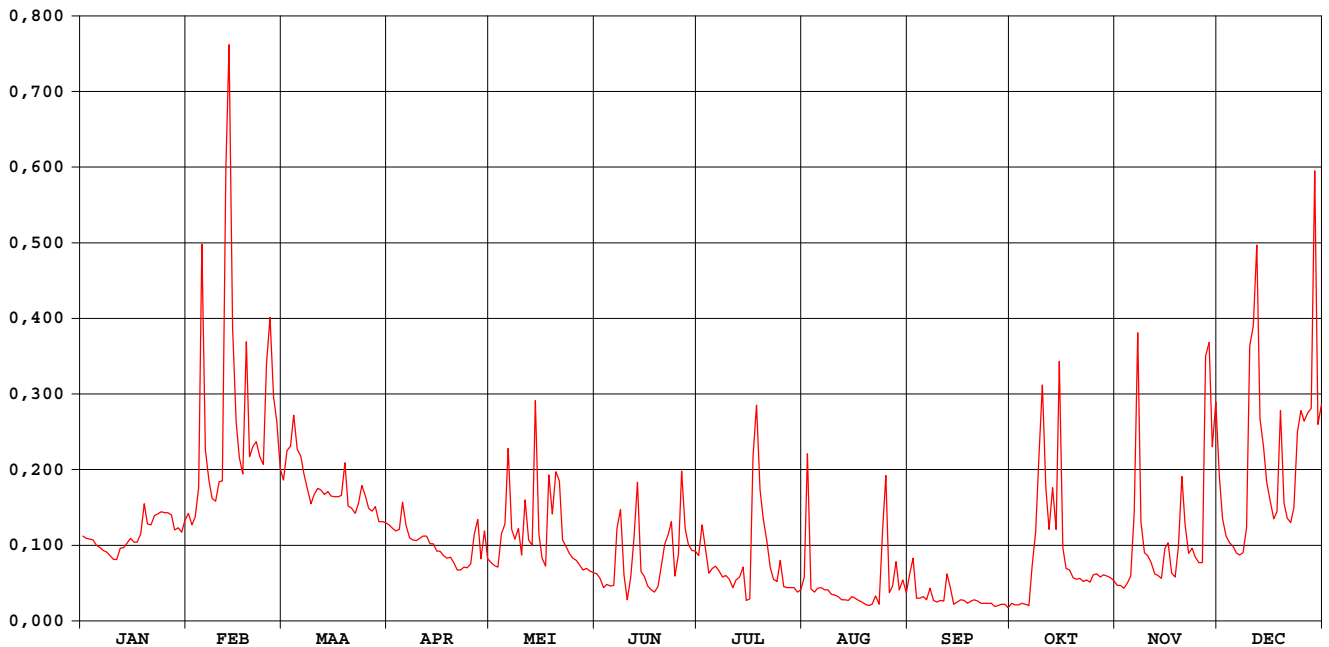
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,112	0,142	0,186	0,127	0,077	0,062	0,086	0,057	0,063	0,023	0,047	0,191
2	0,109	0,127	0,225	0,122	0,073	0,056	0,127	0,221	0,083	0,021	0,047	0,135
3	0,108	0,137	0,231	0,119	0,071	0,044	0,094	0,042	0,030	0,021	0,043	0,112
4	0,107	0,176	0,272	0,121	0,115	0,048	0,063	0,038	0,030	0,023	0,050	0,103
5	0,100	0,498	0,227	0,157	0,128	0,046	0,069	0,043	0,032	0,022	0,059	0,099
6	0,097	0,226	0,218	0,126	0,228	0,047	0,072	0,044	0,028	0,020	0,143	0,090
7	0,093	0,186	0,194	0,110	0,121	0,122	0,066	0,041	0,043	0,072	0,381	0,087
8	0,091	0,162	0,174	0,107	0,108	0,147	0,058	0,041	0,027	0,117	0,131	0,090
9	0,086	0,158	0,155	0,106	0,122	0,060	0,060	0,035	0,025	0,214	0,090	0,123
10	0,081	0,184	0,167	0,109	0,087	0,028	0,055	0,034	0,027	0,312	0,086	0,364
11	0,081	0,185	0,175	0,112	0,160	0,058	0,044	0,032	0,026	0,175	0,077	0,390
12	0,096	0,598	0,173	0,112	0,107	0,109	0,054	0,028	0,062	0,121	0,062	0,497
13	0,097	0,762	0,167	0,102	0,100	0,183	0,058	0,028	0,043	0,176	0,060	0,267
14	0,103	0,388	0,171	0,102	0,291	0,065	0,071	0,027	0,022	0,121	0,056	0,230
15	0,109	0,264	0,165	0,092	0,115	0,059	0,027	0,032	0,025	0,343	0,096	0,183
16	0,104	0,216	0,164	0,092	0,083	0,046	0,029	0,030	0,028	0,097	0,103	0,158
17	0,104	0,194	0,164	0,086	0,072	0,041	0,217	0,027	0,027	0,069	0,063	0,135
18	0,115	0,369	0,166	0,083	0,193	0,038	0,285	0,025	0,023	0,067	0,058	0,144
19	0,155	0,217	0,209	0,084	0,141	0,045	0,173	0,022	0,026	0,057	0,098	0,278
20	0,128	0,231	0,152	0,077	0,197	0,071	0,135	0,020	0,028	0,055	0,191	0,156
21	0,127	0,237	0,149	0,067	0,185	0,101	0,106	0,022	0,026	0,056	0,127	0,136
22	0,139	0,217	0,142	0,067	0,107	0,114	0,070	0,033	0,023	0,052	0,089	0,130
23	0,141	0,207	0,155	0,071	0,098	0,131	0,055	0,022	0,023	0,054	0,096	0,150
24	0,144	0,340	0,179	0,070	0,089	0,059	0,052	0,121	0,023	0,051	0,084	0,250
25	0,143	0,401	0,165	0,075	0,083	0,088	0,080	0,192	0,023	0,061	0,077	0,278
26	0,143	0,296	0,149	0,114	0,080	0,198	0,045	0,037	0,019	0,062	0,077	0,264
27	0,140	0,264	0,145	0,134	0,074	0,122	0,044	0,046	0,020	0,058	0,350	0,275
28	0,120	0,201	0,151	0,082	0,067	0,101	0,044	0,078	0,022	0,061	0,368	0,281
29	0,123	0,131	0,131	0,119	0,069	0,093	0,044	0,041	0,022	0,059	0,230	0,595
30	0,117	0,131	0,131	0,082	0,066	0,092	0,038	0,054	0,017	0,057	0,289	0,260
31	0,133	0,130	0,130	0,064	0,064	0,041	0,037	0,037	0,053	0,053	0,286	0,286

MAAND												
Gemiddelde	0,114	0,271	0,174	0,101	0,115	0,082	0,079	0,050	0,030	0,089	0,124	0,217
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,081	0,127	0,130	0,067	0,064	0,028	0,027	0,020	0,017	0,020	0,043	0,087
op	11	2	31	21	31	10	15	20	30	6	3	7
Dagmax.	0,155	0,762	0,272	0,157	0,291	0,198	0,285	0,221	0,083	0,343	0,381	0,595
op	19	13	4	5	14	26	18	2	2	15	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,120 Dagmin. : 0,017 Dagmax. : 0,762
 Aantal dagen 365 op : 30/ 9/1997 op : 13/ 2/1997



Lombeekse beek Sint-Katherina-Lombeek

waterstanden (in m) 1997

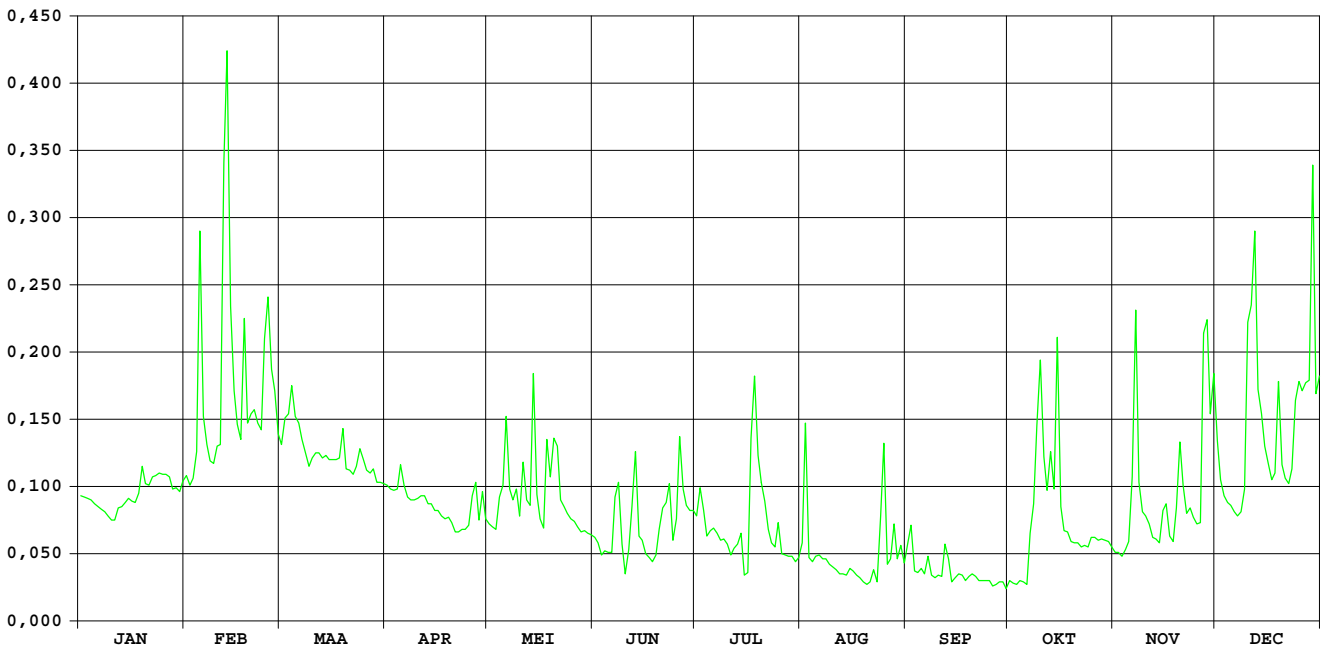
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,83

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,093	0,108	0,131	0,101	0,072	0,062	0,078	0,058	0,058	0,030	0,051	0,134
2	0,092	0,101	0,151	0,098	0,070	0,058	0,099	0,147	0,071	0,028	0,051	0,105
3	0,091	0,106	0,154	0,097	0,068	0,049	0,082	0,047	0,037	0,027	0,048	0,093
4	0,090	0,126	0,175	0,098	0,092	0,052	0,063	0,044	0,036	0,030	0,053	0,088
5	0,087	0,290	0,152	0,116	0,101	0,051	0,067	0,048	0,039	0,029	0,059	0,086
6	0,085	0,152	0,147	0,101	0,152	0,051	0,069	0,049	0,035	0,027	0,107	0,081
7	0,083	0,131	0,135	0,092	0,098	0,092	0,065	0,046	0,048	0,065	0,231	0,078
8	0,081	0,119	0,125	0,090	0,090	0,103	0,060	0,046	0,034	0,087	0,103	0,081
9	0,078	0,117	0,115	0,090	0,098	0,057	0,061	0,042	0,032	0,145	0,081	0,098
10	0,075	0,130	0,121	0,091	0,078	0,035	0,057	0,040	0,034	0,194	0,078	0,222
11	0,075	0,131	0,125	0,093	0,118	0,053	0,049	0,038	0,033	0,122	0,072	0,235
12	0,084	0,341	0,125	0,093	0,090	0,085	0,054	0,035	0,057	0,097	0,062	0,290
13	0,085	0,424	0,121	0,087	0,086	0,126	0,057	0,035	0,046	0,126	0,061	0,172
14	0,088	0,234	0,123	0,087	0,184	0,063	0,065	0,034	0,029	0,098	0,058	0,154
15	0,091	0,171	0,120	0,082	0,094	0,060	0,034	0,039	0,032	0,211	0,082	0,130
16	0,089	0,146	0,120	0,082	0,076	0,050	0,036	0,037	0,035	0,085	0,087	0,117
17	0,088	0,135	0,120	0,078	0,069	0,047	0,136	0,034	0,034	0,067	0,063	0,105
18	0,095	0,225	0,121	0,076	0,135	0,044	0,182	0,032	0,030	0,066	0,059	0,110
19	0,115	0,147	0,143	0,077	0,107	0,049	0,123	0,029	0,033	0,059	0,084	0,178
20	0,102	0,154	0,113	0,073	0,136	0,068	0,103	0,027	0,035	0,058	0,133	0,116
21	0,101	0,157	0,112	0,066	0,130	0,084	0,089	0,029	0,033	0,058	0,101	0,106
22	0,107	0,147	0,109	0,066	0,090	0,088	0,068	0,038	0,030	0,055	0,080	0,102
23	0,108	0,142	0,115	0,068	0,085	0,102	0,058	0,029	0,030	0,056	0,084	0,113
24	0,110	0,210	0,128	0,068	0,080	0,060	0,055	0,078	0,030	0,055	0,077	0,164
25	0,109	0,241	0,120	0,071	0,076	0,076	0,073	0,132	0,030	0,062	0,072	0,178
26	0,109	0,187	0,112	0,093	0,074	0,137	0,050	0,042	0,026	0,062	0,073	0,171
27	0,107	0,171	0,110	0,103	0,070	0,098	0,049	0,046	0,027	0,060	0,214	0,177
28	0,098	0,139	0,113	0,075	0,066	0,086	0,048	0,072	0,029	0,061	0,224	0,179
29	0,099	0,103	0,103	0,096	0,067	0,082	0,048	0,046	0,029	0,060	0,154	0,339
30	0,096	0,103	0,103	0,076	0,065	0,082	0,044	0,056	0,024	0,059	0,184	0,169
31	0,104	0,102	0,102	0,064	0,064	0,047	0,047	0,043	0,055	0,055	0,182	0,182

MAAND												
Gemiddelde	0,094	0,174	0,125	0,086	0,093	0,072	0,070	0,049	0,036	0,074	0,096	0,147
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,075 11	0,101 2	0,102 31	0,066 21	0,064 31	0,035 10	0,034 15	0,027 20	0,024 30	0,027 6	0,048 3	0,078 7
Dagmax. op	0,115 19	0,424 13	0,175 4	0,116 5	0,184 14	0,137 26	0,182 18	0,147 2	0,071 2	0,211 15	0,231 7	0,339 29

JAAR Gemiddelde : 0,092 Dagmin. : 0,024 Dagmax. : 0,424
 Aantal dagen 365 op : 30/ 9/1997 op : 13/ 2/1997



Steenvoortbeek Ternat

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 287

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 802

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 26,3

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	0,709	0,238	0,170	0,104	0,065	0,031	0,022

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,743 l/s.km²

Steenvoortbeek Ternat

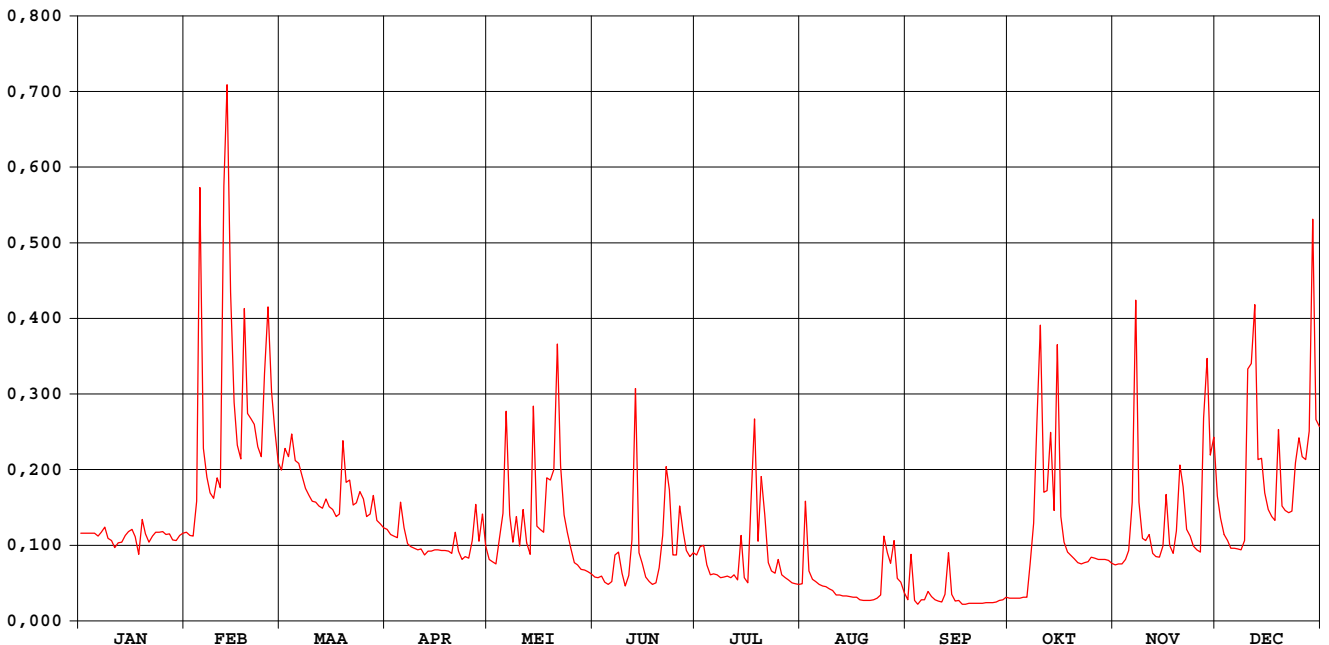
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,116	0,117	0,199	0,121	0,081	0,058	0,087	0,049	0,028	0,030	0,074	0,165
2	0,116	0,113	0,228	0,114	0,078	0,057	0,098	0,158	0,088	0,030	0,075	0,136
3	0,116	0,112	0,217	0,112	0,075	0,059	0,100	0,066	0,027	0,030	0,075	0,114
4	0,116	0,158	0,247	0,110	0,109	0,051	0,074	0,055	0,022	0,030	0,081	0,106
5	0,116	0,573	0,212	0,157	0,142	0,048	0,061	0,052	0,028	0,031	0,093	0,096
6	0,112	0,228	0,208	0,123	0,277	0,052	0,062	0,048	0,028	0,031	0,157	0,096
7	0,117	0,190	0,192	0,102	0,140	0,087	0,061	0,046	0,039	0,075	0,424	0,095
8	0,124	0,169	0,175	0,098	0,104	0,091	0,057	0,045	0,032	0,129	0,157	0,094
9	0,109	0,162	0,166	0,096	0,138	0,063	0,058	0,042	0,028	0,260	0,109	0,106
10	0,106	0,189	0,158	0,094	0,099	0,046	0,059	0,040	0,026	0,391	0,106	0,333
11	0,097	0,176	0,157	0,095	0,147	0,060	0,057	0,034	0,025	0,170	0,114	0,340
12	0,103	0,575	0,152	0,087	0,103	0,107	0,061	0,034	0,035	0,172	0,089	0,418
13	0,104	0,709	0,149	0,092	0,088	0,307	0,054	0,033	0,090	0,249	0,085	0,213
14	0,113	0,434	0,161	0,092	0,284	0,090	0,113	0,033	0,035	0,146	0,084	0,215
15	0,118	0,289	0,151	0,094	0,125	0,076	0,057	0,032	0,026	0,365	0,099	0,169
16	0,121	0,232	0,147	0,094	0,121	0,058	0,050	0,031	0,027	0,138	0,167	0,147
17	0,111	0,214	0,138	0,093	0,117	0,052	0,158	0,031	0,022	0,104	0,100	0,138
18	0,088	0,413	0,141	0,093	0,189	0,048	0,267	0,028	0,022	0,091	0,089	0,133
19	0,134	0,274	0,238	0,092	0,186	0,050	0,105	0,027	0,023	0,086	0,119	0,253
20	0,115	0,267	0,183	0,089	0,200	0,070	0,191	0,027	0,023	0,082	0,206	0,152
21	0,104	0,260	0,186	0,117	0,366	0,113	0,140	0,027	0,023	0,077	0,177	0,146
22	0,112	0,230	0,153	0,092	0,205	0,204	0,077	0,028	0,023	0,075	0,121	0,143
23	0,117	0,217	0,156	0,081	0,140	0,173	0,066	0,030	0,023	0,077	0,112	0,145
24	0,117	0,327	0,171	0,085	0,117	0,087	0,063	0,034	0,024	0,078	0,099	0,209
25	0,118	0,415	0,161	0,083	0,096	0,087	0,081	0,112	0,024	0,084	0,094	0,242
26	0,114	0,303	0,138	0,106	0,077	0,152	0,061	0,090	0,024	0,083	0,091	0,217
27	0,115	0,253	0,141	0,154	0,074	0,118	0,057	0,076	0,025	0,081	0,268	0,213
28	0,107	0,209	0,166	0,105	0,068	0,093	0,054	0,106	0,027	0,081	0,347	0,251
29	0,106		0,133	0,141	0,067	0,085	0,050	0,056	0,028	0,081	0,219	0,531
30	0,113		0,128	0,099	0,065	0,090	0,049	0,051	0,031	0,080	0,243	0,266
31	0,116		0,123		0,062		0,048	0,037		0,076		0,257

MAAND												
Gemiddelde	0,113	0,279	0,170	0,104	0,134	0,091	0,083	0,050	0,031	0,113	0,142	0,198
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,088	0,112	0,123	0,081	0,062	0,046	0,048	0,027	0,022	0,030	0,074	0,094
op	18	3	31	23	31	10	31	21	18	1	1	8
Dagmax.	0,134	0,709	0,247	0,157	0,366	0,307	0,267	0,158	0,090	0,391	0,424	0,531
op	19	13	4	5	21	13	18	2	13	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,125 Dagmin. : 0,022 Dagmax. : 0,709
 Aantal dagen 365 op : 18/ 9/1997 op : 13/ 2/1997



Steenvoortbeek Ternat

waterstanden (in m) 1997

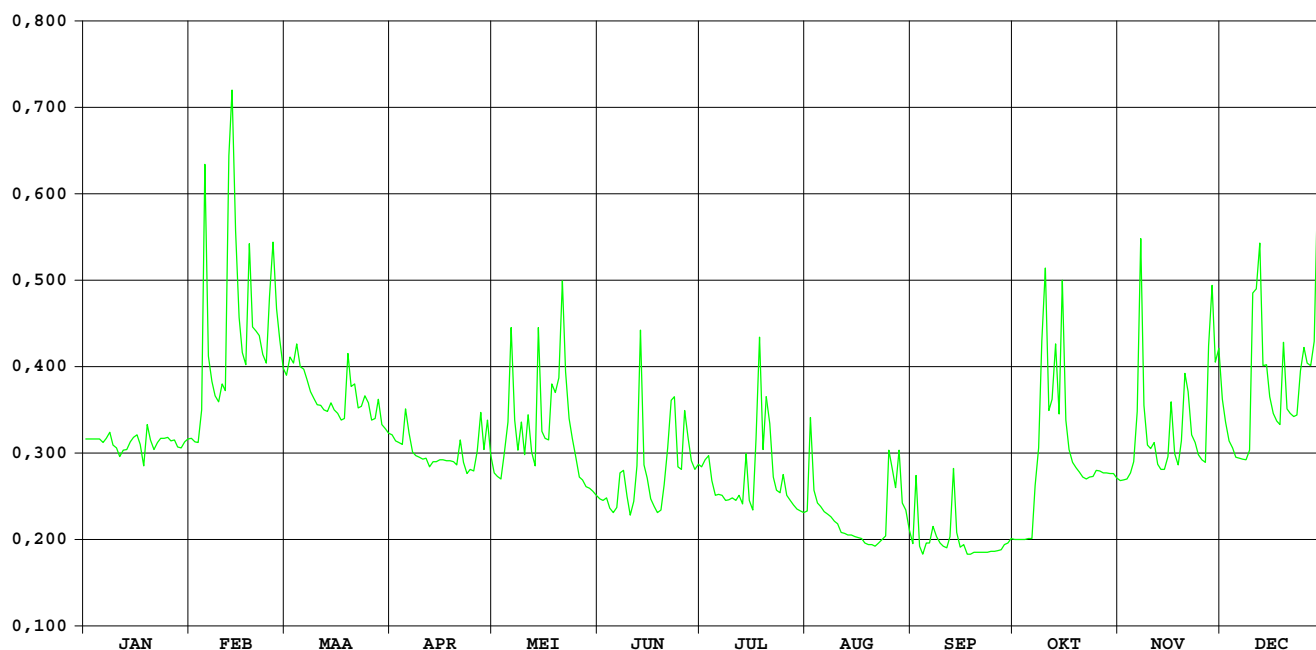
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,316	0,317	0,390	0,321	0,277	0,247	0,284	0,233	0,195	0,200	0,268	0,362
2	0,316	0,313	0,411	0,314	0,273	0,245	0,292	0,341	0,274	0,200	0,269	0,336
3	0,316	0,312	0,404	0,312	0,270	0,248	0,297	0,257	0,192	0,200	0,270	0,314
4	0,316	0,350	0,426	0,310	0,301	0,236	0,268	0,242	0,183	0,200	0,277	0,306
5	0,316	0,634	0,400	0,351	0,336	0,231	0,251	0,238	0,196	0,201	0,290	0,295
6	0,312	0,412	0,397	0,323	0,445	0,237	0,252	0,232	0,196	0,201	0,348	0,294
7	0,317	0,383	0,385	0,301	0,338	0,277	0,251	0,229	0,215	0,262	0,548	0,293
8	0,324	0,366	0,371	0,297	0,303	0,280	0,245	0,226	0,203	0,306	0,355	0,292
9	0,309	0,359	0,363	0,295	0,336	0,250	0,246	0,221	0,196	0,430	0,309	0,303
10	0,306	0,380	0,356	0,293	0,298	0,228	0,248	0,218	0,192	0,514	0,305	0,485
11	0,296	0,372	0,355	0,294	0,344	0,244	0,245	0,208	0,190	0,349	0,312	0,490
12	0,303	0,644	0,350	0,284	0,301	0,285	0,251	0,207	0,203	0,362	0,287	0,543
13	0,304	0,720	0,348	0,290	0,285	0,442	0,241	0,205	0,282	0,426	0,281	0,401
14	0,313	0,557	0,358	0,290	0,445	0,286	0,299	0,205	0,208	0,345	0,281	0,402
15	0,318	0,457	0,350	0,292	0,325	0,271	0,245	0,203	0,191	0,500	0,296	0,365
16	0,321	0,416	0,346	0,292	0,317	0,247	0,234	0,202	0,194	0,338	0,359	0,346
17	0,310	0,402	0,338	0,291	0,315	0,238	0,316	0,201	0,183	0,304	0,299	0,337
18	0,285	0,542	0,340	0,291	0,380	0,231	0,434	0,196	0,183	0,289	0,286	0,333
19	0,333	0,446	0,415	0,290	0,370	0,234	0,304	0,194	0,185	0,283	0,314	0,428
20	0,315	0,441	0,377	0,286	0,387	0,263	0,365	0,194	0,185	0,278	0,392	0,351
21	0,304	0,436	0,380	0,315	0,499	0,306	0,334	0,192	0,185	0,272	0,371	0,346
22	0,312	0,414	0,352	0,289	0,394	0,361	0,272	0,196	0,185	0,270	0,321	0,342
23	0,317	0,404	0,354	0,276	0,340	0,365	0,257	0,200	0,185	0,272	0,312	0,344
24	0,317	0,481	0,366	0,281	0,317	0,284	0,254	0,204	0,186	0,273	0,298	0,395
25	0,318	0,544	0,358	0,279	0,295	0,281	0,275	0,303	0,186	0,280	0,292	0,422
26	0,314	0,467	0,338	0,302	0,272	0,349	0,251	0,281	0,187	0,279	0,289	0,404
27	0,315	0,431	0,340	0,347	0,269	0,317	0,245	0,260	0,188	0,277	0,424	0,401
28	0,307	0,398	0,362	0,304	0,261	0,291	0,240	0,303	0,194	0,277	0,494	0,429
29	0,306	0,333	0,333	0,338	0,259	0,281	0,235	0,242	0,196	0,276	0,405	0,615
30	0,313	0,328	0,328	0,298	0,256	0,287	0,233	0,234	0,201	0,276	0,421	0,441
31	0,316	0,323	0,323	0,251	0,251	0,231	0,231	0,211	0,271	0,271	0,433	0,433

MAAND												
Gemiddelde	0,312	0,443	0,365	0,301	0,324	0,278	0,271	0,228	0,198	0,297	0,332	0,382
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,285	0,312	0,323	0,276	0,251	0,228	0,231	0,192	0,183	0,200	0,268	0,292
op	18	3	31	23	31	10	31	21	4	1	1	8
Dagmax.	0,333	0,720	0,426	0,351	0,499	0,442	0,434	0,341	0,282	0,514	0,548	0,615
op	19	13	4	5	21	13	18	2	13	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,310 Dagmin. : 0,183 Dagmax. : 0,720
 Aantal dagen 365 op : 4/ 9/1997 op : 13/ 2/1997



Molenbeek Geraardsbergen

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 288

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 932

Inplanting : naast duiker Oudenaardestraat / rechteroever-stroomafwaarts.

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 19,1

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,191	0,212	0,113	0,048	0,013	0,007	0,005

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,429 l/s.km²

Molenbeek Geraardsbergen

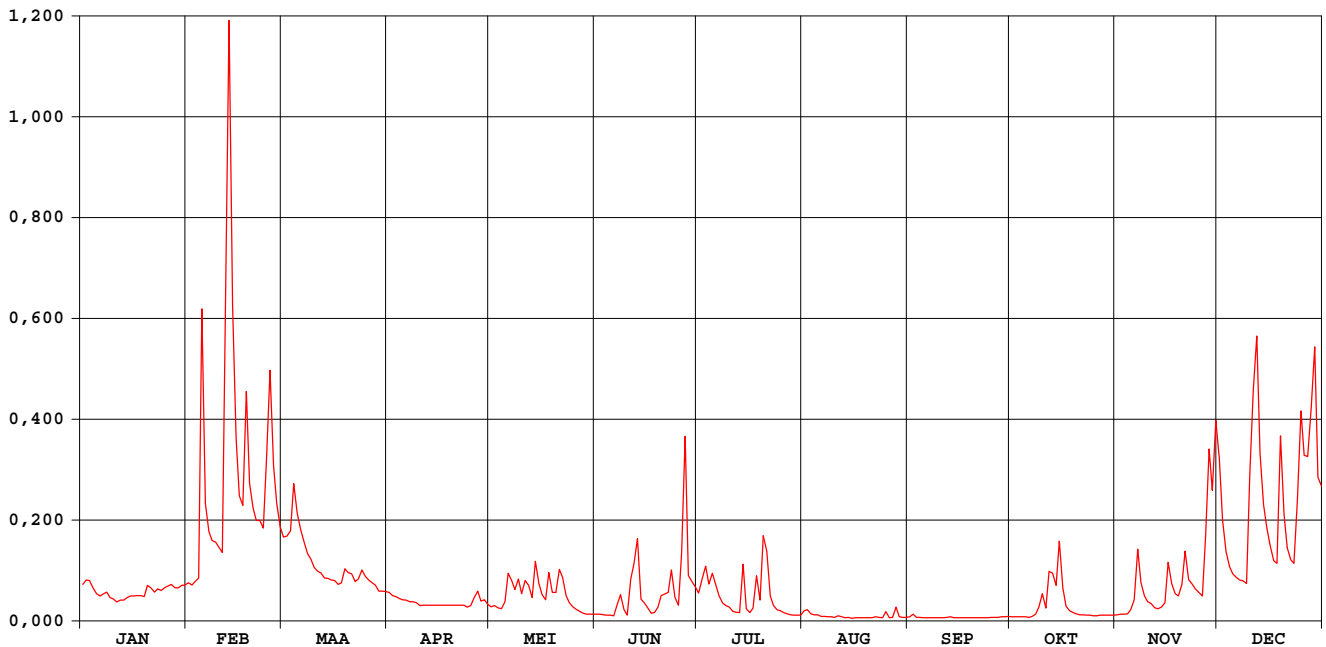
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,072	0,075	0,166	0,056	0,028	0,013	0,055	0,020	0,008	0,008	0,012	0,321
2	0,081	0,071	0,168	0,050	0,030	0,013	0,083	0,022	0,013	0,008	0,013	0,200
3	0,080	0,078	0,179	0,048	0,026	0,012	0,108	0,014	0,007	0,008	0,013	0,137
4	0,065	0,085	0,272	0,044	0,024	0,011	0,073	0,012	0,007	0,008	0,014	0,107
5	0,054	0,619	0,213	0,042	0,038	0,011	0,094	0,012	0,006	0,008	0,022	0,093
6	0,049	0,233	0,180	0,041	0,094	0,010	0,073	0,009	0,006	0,007	0,042	0,086
7	0,053	0,177	0,157	0,038	0,080	0,031	0,049	0,009	0,006	0,009	0,142	0,081
8	0,057	0,159	0,134	0,038	0,062	0,052	0,035	0,008	0,006	0,013	0,076	0,079
9	0,046	0,156	0,122	0,036	0,083	0,022	0,030	0,008	0,006	0,027	0,049	0,074
10	0,043	0,145	0,106	0,030	0,054	0,011	0,027	0,007	0,006	0,054	0,038	0,288
11	0,037	0,136	0,098	0,031	0,080	0,083	0,019	0,010	0,006	0,025	0,034	0,458
12	0,041	0,695	0,095	0,031	0,070	0,113	0,017	0,008	0,007	0,098	0,026	0,565
13	0,041	1,191	0,085	0,031	0,046	0,163	0,016	0,006	0,008	0,094	0,024	0,333
14	0,046	0,625	0,084	0,031	0,118	0,043	0,112	0,007	0,006	0,070	0,027	0,231
15	0,049	0,363	0,081	0,031	0,074	0,036	0,024	0,005	0,006	0,158	0,036	0,186
16	0,049	0,248	0,080	0,031	0,052	0,026	0,016	0,006	0,006	0,065	0,116	0,148
17	0,050	0,229	0,072	0,031	0,042	0,015	0,025	0,006	0,006	0,029	0,074	0,119
18	0,050	0,455	0,075	0,031	0,096	0,016	0,089	0,006	0,006	0,020	0,054	0,114
19	0,048	0,273	0,103	0,031	0,056	0,027	0,041	0,006	0,006	0,016	0,049	0,367
20	0,070	0,224	0,096	0,031	0,056	0,050	0,169	0,006	0,006	0,014	0,072	0,212
21	0,065	0,199	0,093	0,031	0,102	0,053	0,138	0,006	0,006	0,012	0,138	0,145
22	0,057	0,199	0,078	0,031	0,086	0,056	0,049	0,008	0,006	0,012	0,082	0,121
23	0,063	0,184	0,083	0,031	0,050	0,101	0,030	0,007	0,006	0,011	0,073	0,114
24	0,060	0,321	0,101	0,027	0,036	0,047	0,022	0,006	0,006	0,011	0,063	0,242
25	0,066	0,497	0,088	0,030	0,028	0,031	0,020	0,018	0,007	0,010	0,056	0,416
26	0,069	0,308	0,081	0,046	0,023	0,136	0,016	0,006	0,007	0,010	0,049	0,328
27	0,072	0,232	0,075	0,059	0,019	0,366	0,014	0,007	0,007	0,011	0,167	0,326
28	0,066	0,186	0,071	0,039	0,015	0,090	0,012	0,027	0,008	0,011	0,341	0,423
29	0,065	0,059	0,059	0,042	0,013	0,078	0,011	0,008	0,008	0,011	0,259	0,543
30	0,070	0,059	0,059	0,033	0,013	0,067	0,011	0,007	0,009	0,011	0,397	0,285
31	0,071	0,058	0,058	0,013	0,013	0,011	0,007	0,007	0,007	0,011	0,267	0,267

MAAND												
Gemiddelde	0,058	0,299	0,110	0,037	0,052	0,059	0,048	0,009	0,007	0,028	0,085	0,239
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,037	0,071	0,058	0,027	0,013	0,010	0,011	0,005	0,006	0,007	0,012	0,074
op	11	2	31	24	29	6	29	15	14	6	1	9
Dagmax.	0,081	1,191	0,272	0,059	0,118	0,366	0,169	0,027	0,013	0,158	0,397	0,565
op	2	13	4	27	14	27	20	28	2	15	30	12

JAAR Gemiddelde : 0,085 Dagmin. : 0,005 Dagmax. : 1,191
 Aantal dagen 365 op : 15/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



Molenbeek Geraardsbergen

waterstanden (in m) 1997

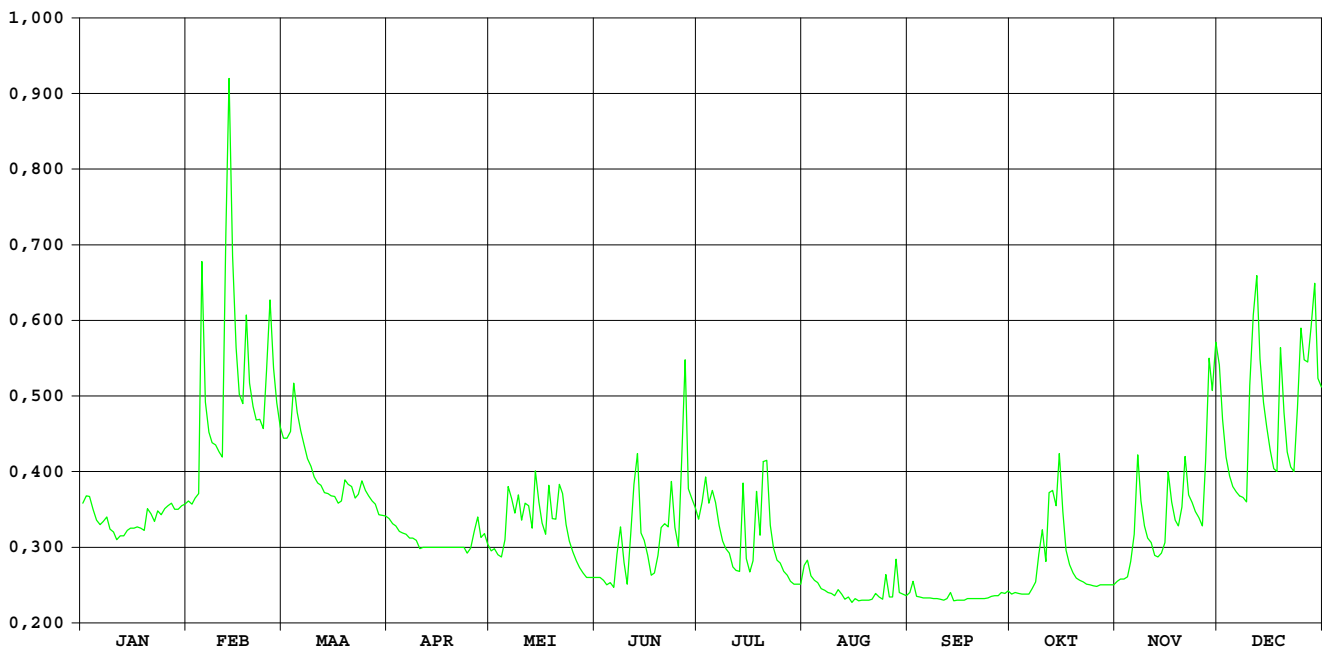
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,358	0,361	0,444	0,338	0,295	0,260	0,337	0,276	0,240	0,238	0,255	0,541
2	0,368	0,357	0,444	0,331	0,298	0,260	0,360	0,283	0,255	0,240	0,258	0,469
3	0,367	0,365	0,453	0,328	0,290	0,256	0,393	0,262	0,235	0,239	0,258	0,419
4	0,350	0,371	0,517	0,321	0,287	0,250	0,358	0,256	0,234	0,238	0,261	0,394
5	0,336	0,678	0,478	0,319	0,310	0,253	0,375	0,253	0,233	0,238	0,281	0,380
6	0,330	0,492	0,454	0,317	0,380	0,247	0,359	0,245	0,233	0,238	0,317	0,373
7	0,334	0,452	0,436	0,312	0,364	0,291	0,329	0,243	0,233	0,245	0,422	0,368
8	0,340	0,438	0,417	0,312	0,345	0,327	0,308	0,240	0,232	0,254	0,361	0,366
9	0,324	0,435	0,407	0,309	0,369	0,280	0,298	0,239	0,232	0,291	0,328	0,360
10	0,320	0,426	0,393	0,298	0,336	0,251	0,292	0,236	0,231	0,323	0,312	0,514
11	0,310	0,419	0,385	0,300	0,358	0,318	0,274	0,244	0,230	0,281	0,306	0,607
12	0,315	0,715	0,382	0,300	0,355	0,383	0,269	0,238	0,232	0,372	0,289	0,659
13	0,315	0,920	0,372	0,300	0,325	0,424	0,268	0,231	0,240	0,375	0,287	0,549
14	0,322	0,685	0,371	0,300	0,401	0,319	0,385	0,234	0,229	0,355	0,292	0,491
15	0,325	0,564	0,368	0,300	0,360	0,309	0,285	0,227	0,230	0,424	0,306	0,459
16	0,325	0,502	0,367	0,300	0,332	0,289	0,267	0,232	0,230	0,347	0,400	0,428
17	0,327	0,490	0,358	0,300	0,317	0,263	0,282	0,229	0,230	0,296	0,360	0,404
18	0,325	0,607	0,361	0,300	0,382	0,266	0,374	0,230	0,232	0,277	0,336	0,400
19	0,322	0,517	0,389	0,300	0,338	0,289	0,316	0,230	0,232	0,266	0,328	0,564
20	0,351	0,486	0,383	0,300	0,337	0,326	0,413	0,230	0,232	0,259	0,353	0,478
21	0,344	0,468	0,380	0,300	0,383	0,331	0,415	0,231	0,232	0,256	0,420	0,426
22	0,334	0,469	0,365	0,300	0,371	0,327	0,329	0,239	0,232	0,254	0,369	0,406
23	0,348	0,457	0,370	0,300	0,330	0,387	0,299	0,234	0,232	0,251	0,359	0,400
24	0,343	0,533	0,388	0,292	0,308	0,326	0,283	0,231	0,233	0,250	0,347	0,484
25	0,351	0,627	0,375	0,299	0,294	0,301	0,279	0,264	0,235	0,249	0,339	0,590
26	0,355	0,537	0,368	0,321	0,282	0,414	0,268	0,234	0,236	0,248	0,328	0,548
27	0,358	0,491	0,361	0,340	0,273	0,548	0,263	0,234	0,236	0,250	0,413	0,545
28	0,350	0,459	0,357	0,313	0,266	0,377	0,255	0,284	0,240	0,250	0,550	0,593
29	0,350		0,343	0,318	0,260	0,364	0,251	0,240	0,239	0,250	0,507	0,649
30	0,355		0,342	0,304	0,260	0,352	0,251	0,238	0,242	0,250	0,571	0,523
31	0,357		0,341		0,260		0,251	0,236		0,250		0,512

MAAND												
Gemiddelde	0,339	0,511	0,393	0,309	0,325	0,320	0,312	0,243	0,234	0,276	0,350	0,481
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,310	0,357	0,341	0,292	0,260	0,247	0,251	0,227	0,229	0,238	0,255	0,360
op	11	2	31	24	29	6	30	15	14	5	1	9
Dagmax.	0,368	0,920	0,517	0,340	0,401	0,548	0,415	0,284	0,255	0,424	0,571	0,659
op	2	13	4	27	14	27	21	28	2	15	30	12

JAAR Gemiddelde : 0,340 Dagmin. : 0,227 Dagmax. : 0,920
 Aantal dagen 365 op : 15/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



DIHO-identificatienummer van hydrometrisch station : 289

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 565/2

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 171,4

Begin waarnemingen : 01/11/1980

Toelichtingen : 26/08-07/10 : wegens te hoge waterstanden door stuwbewegingen werden de debieten aangepast d.m.v. correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	7,262	1,814	1,005	0,539	0,398	0,303	0,172

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet :

Mark Viane

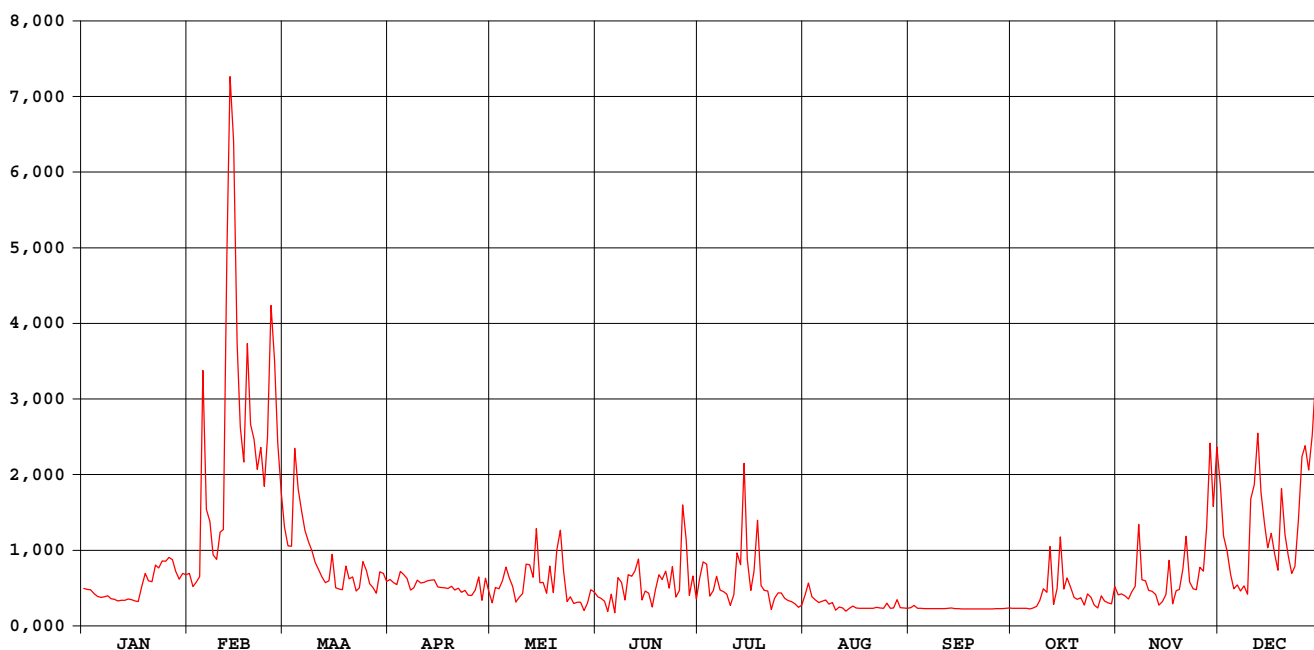
debeten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,493	0,692	1,304	0,612	0,303	0,386	0,625	0,412	0,239	0,231	0,410	1,868
2	0,482	0,520	1,055	0,569	0,505	0,362	0,845	0,563	0,267	0,231	0,421	1,186
3	0,478	0,575	1,053	0,542	0,489	0,326	0,814	0,386	0,233	0,231	0,398	0,990
4	0,427	0,652	2,348	0,718	0,597	0,189	0,393	0,342	0,232	0,231	0,354	0,678
5	0,389	3,376	1,804	0,680	0,777	0,419	0,471	0,307	0,227	0,230	0,449	0,490
6	0,374	1,541	1,507	0,624	0,636	0,172	0,656	0,324	0,227	0,224	0,521	0,539
7	0,383	1,377	1,258	0,474	0,520	0,638	0,472	0,341	0,227	0,235	1,340	0,462
8	0,398	0,940	1,112	0,501	0,315	0,572	0,453	0,285	0,226	0,258	0,606	0,526
9	0,358	0,878	0,987	0,604	0,381	0,343	0,415	0,308	0,226	0,336	0,595	0,416
10	0,350	1,239	0,837	0,563	0,426	0,675	0,271	0,208	0,226	0,491	0,470	1,679
11	0,328	1,272	0,739	0,573	0,816	0,655	0,414	0,248	0,226	0,443	0,454	1,866
12	0,338	4,894	0,646	0,595	0,809	0,728	0,962	0,236	0,230	1,048	0,413	2,546
13	0,338	7,262	0,570	0,603	0,643	0,884	0,805	0,194	0,236	0,281	0,274	1,764
14	0,354	6,411	0,593	0,608	1,285	0,340	2,147	0,230	0,225	0,494	0,319	1,348
15	0,345	3,739	0,949	0,515	0,570	0,460	0,878	0,260	0,225	1,174	0,412	1,032
16	0,328	2,625	0,502	0,505	0,574	0,430	0,471	0,237	0,224	0,487	0,866	1,224
17	0,318	2,167	0,484	0,504	0,431	0,246	0,722	0,232	0,224	0,633	0,291	0,943
18	0,520	3,734	0,475	0,494	0,792	0,475	1,394	0,233	0,224	0,509	0,465	0,736
19	0,695	2,667	0,791	0,521	0,439	0,675	0,533	0,231	0,224	0,373	0,481	1,814
20	0,597	2,461	0,621	0,474	1,005	0,612	0,467	0,231	0,224	0,350	0,750	1,205
21	0,581	2,070	0,647	0,496	1,264	0,724	0,458	0,231	0,223	0,370	1,182	0,929
22	0,804	2,361	0,458	0,443	0,727	0,496	0,214	0,242	0,223	0,275	0,579	0,694
23	0,767	1,844	0,500	0,468	0,318	0,782	0,364	0,235	0,223	0,420	0,489	0,786
24	0,858	2,499	0,852	0,407	0,385	0,378	0,435	0,230	0,222	0,375	0,475	1,409
25	0,853	4,237	0,729	0,401	0,295	0,466	0,433	0,297	0,222	0,272	0,774	2,239
26	0,904	3,510	0,556	0,474	0,312	1,599	0,364	0,230	0,227	0,236	0,722	2,382
27	0,875	2,416	0,504	0,646	0,313	1,142	0,332	0,234	0,227	0,397	1,296	2,060
28	0,721	1,758	0,432	0,336	0,200	0,402	0,318	0,347	0,226	0,327	2,416	2,516
29	0,618		0,714	0,628	0,305	0,660	0,289	0,240	0,232	0,303	1,578	3,306
30	0,693		0,691	0,461	0,478	0,355	0,245	0,234	0,237	0,288	2,363	2,509
31	0,677		0,589		0,446		0,274	0,233		0,520		2,491

MAAND												
Gemiddelde	0,537	2,490	0,849	0,535	0,560	0,553	0,579	0,276	0,228	0,396	0,739	1,440
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,318	0,520	0,432	0,336	0,200	0,172	0,214	0,194	0,222	0,224	0,274	0,416
op	17	2	28	28	28	6	22	13	24	6	13	9
Dagmax.	0,904	7,262	2,348	0,718	1,285	1,599	2,147	0,563	0,267	1,174	2,416	3,306
op	26	13	4	4	14	26	14	2	2	15	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,754 Dagmin. : 0,172 Dagmax. : 7,262
 Aantal dagen 365 op : 6/ 6/1997 op : 13/ 2/1997



waterstanden beneden (in m) 1997

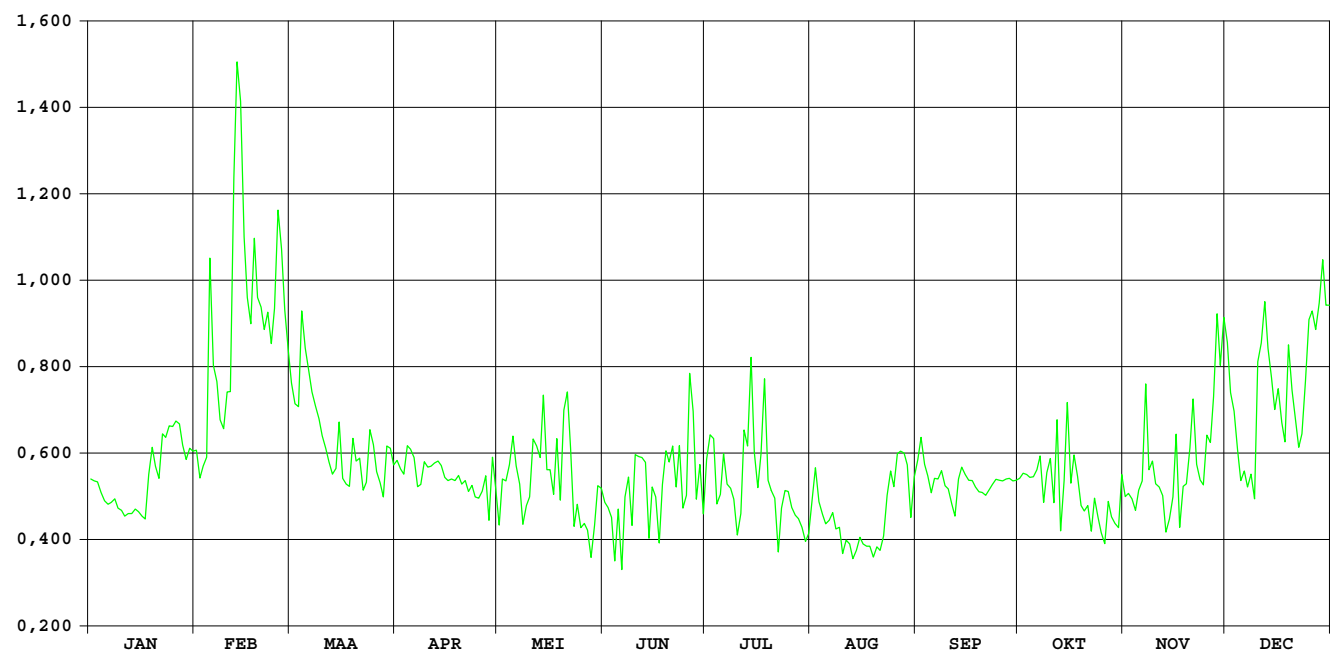
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,540	0,606	0,762	0,583	0,433	0,486	0,585	0,494	0,585	0,541	0,499	0,856
2	0,535	0,542	0,714	0,563	0,540	0,474	0,642	0,566	0,636	0,553	0,506	0,740
3	0,533	0,569	0,707	0,551	0,535	0,451	0,633	0,487	0,574	0,550	0,494	0,697
4	0,509	0,590	0,929	0,617	0,573	0,350	0,482	0,458	0,547	0,543	0,467	0,606
5	0,489	1,051	0,843	0,609	0,639	0,470	0,504	0,436	0,508	0,545	0,514	0,536
6	0,481	0,803	0,790	0,589	0,570	0,330	0,598	0,444	0,541	0,561	0,535	0,558
7	0,486	0,765	0,741	0,522	0,528	0,498	0,528	0,462	0,540	0,593	0,760	0,521
8	0,494	0,677	0,709	0,527	0,435	0,544	0,518	0,424	0,559	0,486	0,561	0,551
9	0,472	0,656	0,679	0,580	0,478	0,432	0,493	0,428	0,524	0,555	0,581	0,494
10	0,467	0,741	0,640	0,567	0,498	0,596	0,410	0,367	0,517	0,587	0,529	0,811
11	0,454	0,742	0,611	0,569	0,632	0,592	0,460	0,398	0,482	0,485	0,521	0,855
12	0,460	1,237	0,580	0,577	0,616	0,589	0,653	0,389	0,454	0,677	0,501	0,950
13	0,460	1,505	0,551	0,581	0,589	0,578	0,616	0,355	0,540	0,420	0,417	0,842
14	0,470	1,414	0,564	0,571	0,734	0,403	0,821	0,375	0,567	0,536	0,447	0,774
15	0,464	1,100	0,672	0,543	0,561	0,521	0,602	0,405	0,550	0,717	0,498	0,701
16	0,454	0,960	0,541	0,536	0,561	0,498	0,520	0,389	0,537	0,530	0,643	0,749
17	0,447	0,899	0,528	0,540	0,504	0,392	0,598	0,384	0,536	0,595	0,428	0,671
18	0,550	1,097	0,523	0,536	0,633	0,527	0,772	0,384	0,521	0,546	0,523	0,626
19	0,613	0,960	0,634	0,548	0,491	0,605	0,537	0,359	0,510	0,478	0,529	0,850
20	0,569	0,938	0,581	0,528	0,699	0,579	0,513	0,383	0,509	0,466	0,612	0,746
21	0,541	0,886	0,588	0,536	0,741	0,616	0,495	0,375	0,502	0,478	0,725	0,683
22	0,644	0,926	0,514	0,511	0,611	0,521	0,371	0,408	0,514	0,419	0,574	0,613
23	0,636	0,853	0,532	0,525	0,430	0,617	0,472	0,502	0,527	0,495	0,538	0,644
24	0,663	0,935	0,654	0,498	0,481	0,472	0,513	0,558	0,539	0,451	0,526	0,766
25	0,661	1,162	0,619	0,495	0,427	0,502	0,511	0,522	0,537	0,415	0,641	0,909
26	0,674	1,072	0,557	0,512	0,437	0,784	0,474	0,598	0,535	0,390	0,624	0,929
27	0,667	0,931	0,531	0,547	0,421	0,696	0,456	0,604	0,540	0,488	0,731	0,886
28	0,618	0,838	0,498	0,444	0,358	0,493	0,448	0,600	0,541	0,452	0,922	0,947
29	0,585		0,616	0,590	0,433	0,573	0,428	0,572	0,535	0,437	0,803	1,047
30	0,611		0,611	0,518	0,524	0,459	0,395	0,451	0,537	0,427	0,914	0,942
31	0,604		0,572		0,518		0,414	0,545		0,550		0,942

MAAND												
Gemiddelde	0,544	0,909	0,632	0,547	0,536	0,522	0,531	0,455	0,535	0,515	0,585	0,756
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,447	0,542	0,498	0,444	0,358	0,330	0,371	0,355	0,454	0,390	0,417	0,494
op	17	2	28	28	28	6	22	13	12	26	13	9
Dagmax.	0,674	1,505	0,929	0,617	0,741	0,784	0,821	0,604	0,636	0,717	0,922	1,047
op	26	13	4	4	21	26	14	27	2	15	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,587 Dagmin. : 0,330 Dagmax. : 1,505
 Aantal dagen 365 op : 6/ 6/1997 op : 13/ 2/1997



Zwalm Nederzwalm

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 342

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 527

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 114,3

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	5,544	1,785	0,962	0,496	0,369	0,298	0,210

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,707 l/s.km²

Zwalm Nederzwalm

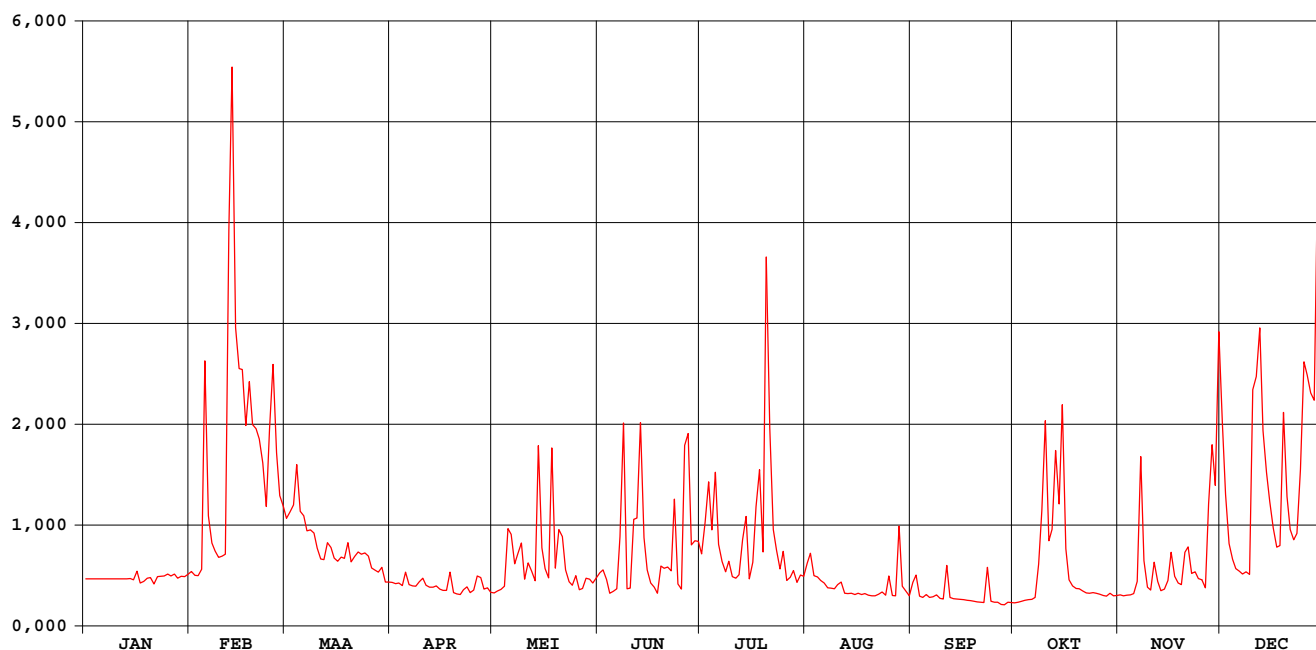
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,467	0,539	1,064	0,430	0,325	0,526	0,713	0,620	0,429	0,228	0,308	2,016
2	0,467	0,499	1,130	0,418	0,346	0,554	1,028	0,720	0,502	0,234	0,298	1,305
3	0,467	0,498	1,200	0,426	0,359	0,459	1,427	0,497	0,295	0,243	0,305	0,814
4	0,467	0,562	1,600	0,398	0,393	0,322	0,950	0,484	0,283	0,254	0,307	0,659
5	0,467	2,628	1,136	0,532	0,962	0,342	1,523	0,450	0,309	0,259	0,321	0,568
6	0,467	1,090	1,091	0,409	0,907	0,369	0,809	0,425	0,282	0,262	0,439	0,543
7	0,467	0,822	0,943	0,395	0,615	0,885	0,637	0,378	0,288	0,282	1,678	0,514
8	0,467	0,743	0,951	0,392	0,717	2,012	0,534	0,373	0,306	0,611	0,645	0,536
9	0,467	0,677	0,920	0,438	0,822	0,366	0,641	0,367	0,271	1,141	0,384	0,511
10	0,467	0,691	0,769	0,470	0,463	0,374	0,486	0,407	0,267	2,034	0,355	2,343
11	0,467	0,708	0,664	0,402	0,625	1,057	0,473	0,433	0,597	0,842	0,631	2,471
12	0,467	3,930	0,656	0,384	0,542	1,069	0,508	0,322	0,281	0,958	0,441	2,953
13	0,467	5,544	0,824	0,383	0,446	2,015	0,852	0,320	0,269	1,738	0,348	1,936
14	0,468	2,959	0,778	0,395	1,785	0,876	1,086	0,324	0,264	1,207	0,365	1,521
15	0,457	2,553	0,671	0,364	0,772	0,554	0,465	0,309	0,262	2,194	0,450	1,233
16	0,540	2,541	0,641	0,350	0,568	0,425	0,630	0,322	0,259	0,763	0,730	0,971
17	0,425	1,986	0,681	0,351	0,476	0,382	1,181	0,311	0,254	0,456	0,491	0,780
18	0,441	2,420	0,668	0,532	1,765	0,323	1,548	0,319	0,248	0,396	0,426	0,797
19	0,473	1,997	0,824	0,328	0,573	0,592	0,731	0,303	0,244	0,371	0,410	2,118
20	0,479	1,954	0,635	0,315	0,953	0,570	3,656	0,298	0,238	0,366	0,728	1,282
21	0,415	1,853	0,687	0,311	0,884	0,581	1,960	0,298	0,234	0,345	0,782	0,955
22	0,489	1,614	0,734	0,357	0,554	0,544	0,953	0,313	0,230	0,326	0,518	0,851
23	0,491	1,182	0,708	0,387	0,437	1,255	0,752	0,336	0,580	0,322	0,536	0,917
24	0,496	1,948	0,723	0,327	0,402	0,415	0,565	0,304	0,244	0,327	0,468	1,551
25	0,513	2,593	0,691	0,354	0,497	0,365	0,739	0,493	0,235	0,322	0,454	2,619
26	0,495	1,715	0,572	0,496	0,357	1,789	0,451	0,301	0,235	0,313	0,375	2,488
27	0,513	1,291	0,553	0,478	0,370	1,909	0,482	0,298	0,212	0,300	1,209	2,311
28	0,473	1,187	0,533	0,363	0,473	0,802	0,548	0,991	0,210	0,295	1,795	2,237
29	0,491	0,579	0,579	0,378	0,461	0,844	0,430	0,391	0,235	0,322	1,393	4,549
30	0,489	0,435	0,435	0,332	0,425	0,836	0,504	0,344	0,231	0,297	2,918	2,240
31	0,512	0,435	0,435	0,474	0,474	0,474	0,490	0,296	0,300	0,300	2,504	2,504

MAAND												
Gemiddelde	0,475	1,740	0,790	0,396	0,637	0,780	0,895	0,398	0,293	0,591	0,684	1,584
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,415	0,498	0,435	0,311	0,325	0,322	0,430	0,296	0,210	0,228	0,298	0,511
op	21	3	31	21	1	4	29	31	28	1	2	9
Dagmax.	0,540	5,544	1,600	0,532	1,785	2,015	3,656	0,991	0,597	2,194	2,918	4,549
op	16	13	4	18	14	13	20	28	11	15	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,767 Dagmin. : 0,210 Dagmax. : 5,544
 Aantal dagen 365 op : 28/ 9/1997 op : 13/ 2/1997



Zwalm Nederzwalm

waterstanden (in m) 1997

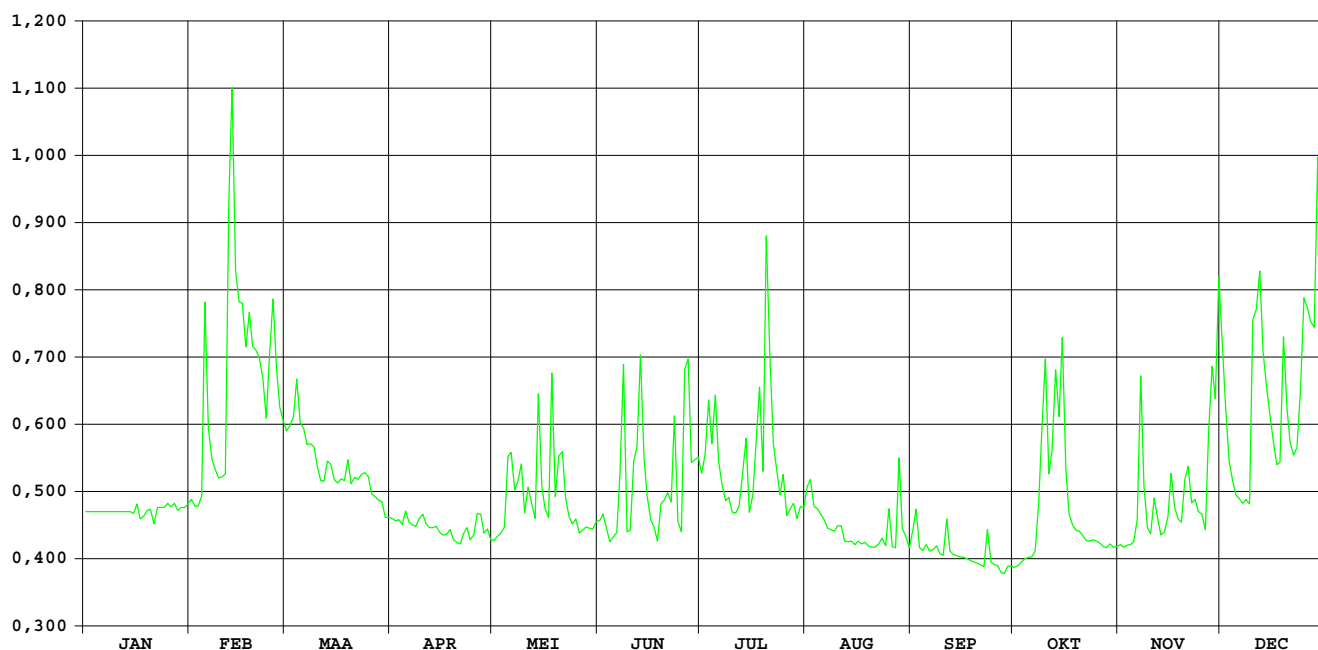
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,470	0,488	0,590	0,460	0,427	0,457	0,527	0,507	0,442	0,387	0,421	0,718
2	0,470	0,478	0,598	0,456	0,433	0,466	0,555	0,518	0,473	0,390	0,417	0,627
3	0,470	0,478	0,611	0,458	0,438	0,445	0,636	0,478	0,416	0,395	0,420	0,546
4	0,470	0,493	0,667	0,451	0,447	0,425	0,571	0,474	0,412	0,400	0,421	0,516
5	0,470	0,782	0,602	0,471	0,552	0,432	0,643	0,466	0,421	0,402	0,425	0,495
6	0,470	0,594	0,593	0,454	0,558	0,439	0,545	0,458	0,411	0,403	0,458	0,489
7	0,470	0,548	0,570	0,450	0,502	0,528	0,510	0,445	0,413	0,411	0,672	0,482
8	0,470	0,533	0,571	0,448	0,515	0,689	0,486	0,443	0,419	0,481	0,509	0,488
9	0,470	0,520	0,566	0,460	0,541	0,440	0,491	0,441	0,407	0,591	0,446	0,481
10	0,470	0,522	0,538	0,466	0,468	0,442	0,469	0,449	0,405	0,697	0,437	0,755
11	0,470	0,526	0,516	0,452	0,506	0,545	0,468	0,449	0,459	0,526	0,490	0,771
12	0,470	0,934	0,515	0,446	0,482	0,566	0,478	0,426	0,411	0,561	0,460	0,828
13	0,470	1,101	0,545	0,446	0,460	0,703	0,526	0,425	0,406	0,681	0,435	0,709
14	0,470	0,828	0,540	0,448	0,645	0,551	0,579	0,426	0,404	0,611	0,440	0,656
15	0,467	0,782	0,518	0,439	0,506	0,492	0,469	0,421	0,403	0,729	0,462	0,616
16	0,481	0,780	0,512	0,435	0,474	0,458	0,494	0,426	0,402	0,533	0,527	0,575
17	0,459	0,715	0,519	0,436	0,461	0,446	0,572	0,422	0,400	0,467	0,476	0,540
18	0,463	0,766	0,516	0,443	0,676	0,426	0,655	0,424	0,397	0,450	0,459	0,543
19	0,472	0,716	0,547	0,428	0,492	0,481	0,530	0,419	0,395	0,442	0,454	0,730
20	0,473	0,710	0,511	0,424	0,553	0,487	0,880	0,417	0,393	0,441	0,518	0,623
21	0,452	0,699	0,521	0,422	0,559	0,498	0,707	0,417	0,391	0,434	0,537	0,572
22	0,476	0,669	0,518	0,437	0,491	0,484	0,572	0,422	0,388	0,427	0,483	0,554
23	0,476	0,609	0,525	0,446	0,462	0,612	0,534	0,430	0,443	0,426	0,488	0,565
24	0,476	0,703	0,528	0,428	0,452	0,455	0,495	0,419	0,395	0,428	0,470	0,650
25	0,482	0,786	0,522	0,435	0,459	0,440	0,525	0,474	0,391	0,426	0,466	0,788
26	0,477	0,682	0,496	0,467	0,438	0,682	0,464	0,418	0,390	0,423	0,443	0,774
27	0,482	0,625	0,492	0,466	0,442	0,697	0,474	0,416	0,379	0,418	0,588	0,753
28	0,472	0,605	0,487	0,438	0,447	0,543	0,482	0,550	0,378	0,416	0,686	0,744
29	0,476	0,485	0,485	0,444	0,445	0,547	0,460	0,445	0,389	0,422	0,638	0,997
30	0,476	0,461	0,461	0,428	0,444	0,551	0,478	0,433	0,389	0,417	0,819	0,745
31	0,481	0,461	0,461	0,428	0,455	0,475	0,475	0,416	0,389	0,418	0,819	0,774

MAAND												
Gemiddelde	0,472	0,667	0,537	0,446	0,491	0,514	0,540	0,444	0,407	0,473	0,499	0,649
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,452	0,478	0,461	0,422	0,427	0,425	0,460	0,416	0,378	0,387	0,417	0,481
op	21	3	31	21	1	4	29	31	28	1	2	9
Dagmax.	0,482	1,101	0,667	0,471	0,676	0,703	0,880	0,550	0,473	0,729	0,819	0,997
op	27	13	4	5	18	13	20	28	2	15	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,511 Dagmin. : 0,378 Dagmax. : 1,101
 Aantal dagen 365 op : 28/ 9/1997 op : 13/ 2/1997



DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 347

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 528

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 50,8

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,719	0,566	0,300	0,142	0,101	0,087	0,056

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,761 l/s.km²

Maarkebeek Etikhove

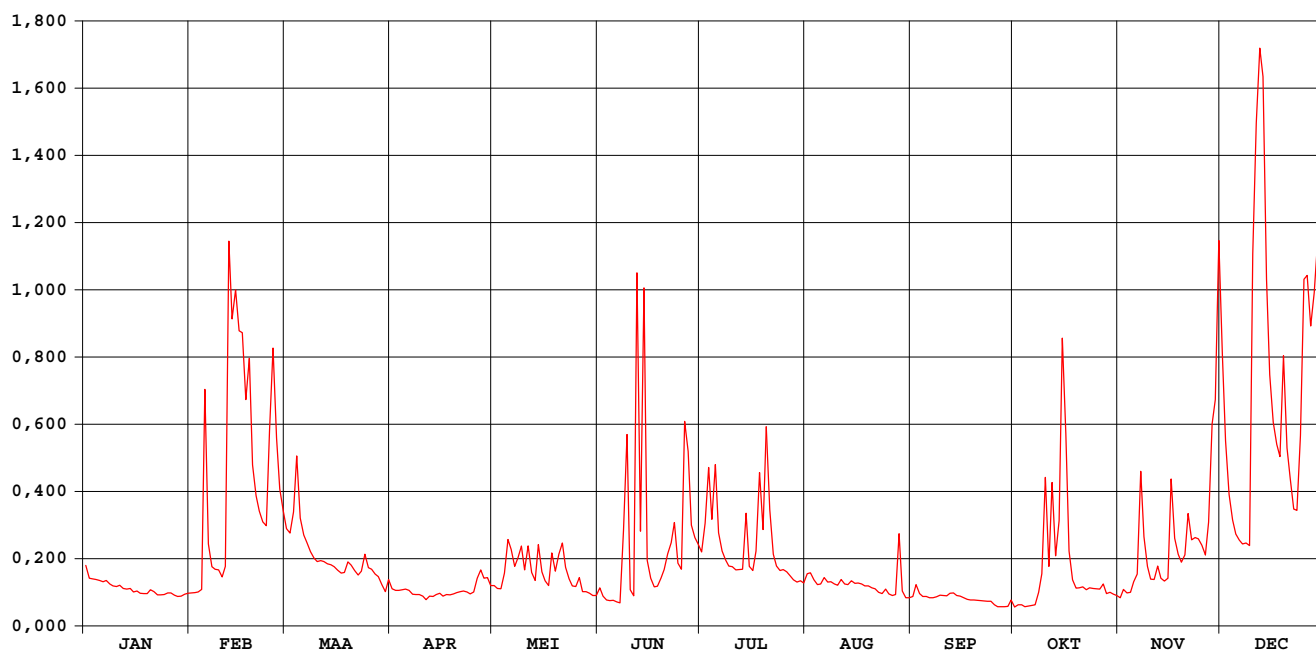
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,180	0,098	0,289	0,110	0,120	0,113	0,220	0,155	0,087	0,056	0,083	0,808
2	0,142	0,099	0,276	0,105	0,111	0,088	0,305	0,158	0,122	0,062	0,108	0,550
3	0,140	0,101	0,339	0,106	0,110	0,077	0,471	0,137	0,096	0,062	0,098	0,391
4	0,138	0,108	0,505	0,107	0,157	0,075	0,317	0,122	0,087	0,057	0,100	0,315
5	0,135	0,703	0,321	0,109	0,257	0,076	0,480	0,125	0,087	0,059	0,131	0,273
6	0,131	0,243	0,270	0,106	0,227	0,071	0,277	0,143	0,083	0,060	0,154	0,255
7	0,135	0,176	0,247	0,094	0,177	0,068	0,223	0,130	0,083	0,062	0,460	0,243
8	0,124	0,168	0,221	0,093	0,202	0,284	0,196	0,131	0,086	0,100	0,265	0,246
9	0,119	0,166	0,202	0,093	0,237	0,569	0,178	0,124	0,091	0,155	0,177	0,239
10	0,117	0,145	0,191	0,088	0,166	0,107	0,176	0,121	0,090	0,442	0,139	1,107
11	0,121	0,177	0,194	0,078	0,238	0,089	0,166	0,138	0,089	0,177	0,138	1,497
12	0,111	1,145	0,191	0,088	0,159	1,050	0,167	0,125	0,097	0,426	0,178	1,719
13	0,109	0,913	0,184	0,087	0,135	0,282	0,168	0,123	0,098	0,208	0,142	1,634
14	0,111	1,000	0,182	0,093	0,241	1,006	0,335	0,134	0,090	0,313	0,133	1,031
15	0,101	0,878	0,176	0,097	0,160	0,195	0,177	0,126	0,088	0,856	0,142	0,747
16	0,104	0,872	0,165	0,088	0,134	0,141	0,164	0,127	0,083	0,571	0,437	0,606
17	0,097	0,673	0,157	0,093	0,120	0,116	0,222	0,125	0,079	0,223	0,260	0,540
18	0,096	0,796	0,159	0,092	0,217	0,118	0,456	0,119	0,077	0,137	0,213	0,504
19	0,096	0,479	0,190	0,095	0,162	0,142	0,286	0,119	0,077	0,112	0,189	0,803
20	0,107	0,387	0,181	0,099	0,213	0,167	0,592	0,113	0,076	0,113	0,211	0,529
21	0,102	0,341	0,164	0,102	0,246	0,214	0,345	0,110	0,075	0,116	0,334	0,439
22	0,092	0,309	0,151	0,104	0,174	0,247	0,213	0,100	0,074	0,107	0,256	0,347
23	0,092	0,298	0,162	0,101	0,140	0,307	0,178	0,096	0,073	0,113	0,262	0,344
24	0,093	0,580	0,213	0,095	0,119	0,186	0,164	0,109	0,073	0,111	0,259	0,566
25	0,098	0,826	0,173	0,101	0,117	0,168	0,167	0,095	0,062	0,110	0,240	1,031
26	0,098	0,559	0,168	0,142	0,143	0,608	0,160	0,090	0,057	0,109	0,211	1,043
27	0,091	0,407	0,154	0,166	0,102	0,519	0,148	0,093	0,057	0,124	0,308	0,892
28	0,087	0,341	0,146	0,142	0,102	0,300	0,137	0,274	0,057	0,096	0,601	0,991
29	0,088	0,123	0,123	0,144	0,097	0,262	0,130	0,104	0,058	0,100	0,673	1,151
30	0,094	0,102	0,102	0,120	0,090	0,242	0,134	0,083	0,077	0,094	1,147	0,780
31	0,097	0,138	0,138	0,090	0,090	0,090	0,127	0,083	0,077	0,090	0,090	0,700

MAAND												
Gemiddelde	0,111	0,464	0,204	0,104	0,160	0,263	0,241	0,124	0,081	0,175	0,268	0,720
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,087	0,098	0,102	0,078	0,090	0,068	0,127	0,083	0,057	0,056	0,083	0,239
	28	1	30	11	31	7	31	30	26	1	1	9
Dagmax. op	0,180	1,145	0,505	0,166	0,257	1,050	0,592	0,274	0,122	0,856	1,147	1,719
	1	12	4	27	5	12	20	28	2	15	30	12

JAAR Gemiddelde : 0,242 Dagmin. : 0,056 Dagmax. : 1,719
 Aantal dagen 365 op : 1/10/1997 op : 12/12/1997



Maarkebeek Etikhove

waterstanden (in m) 1997

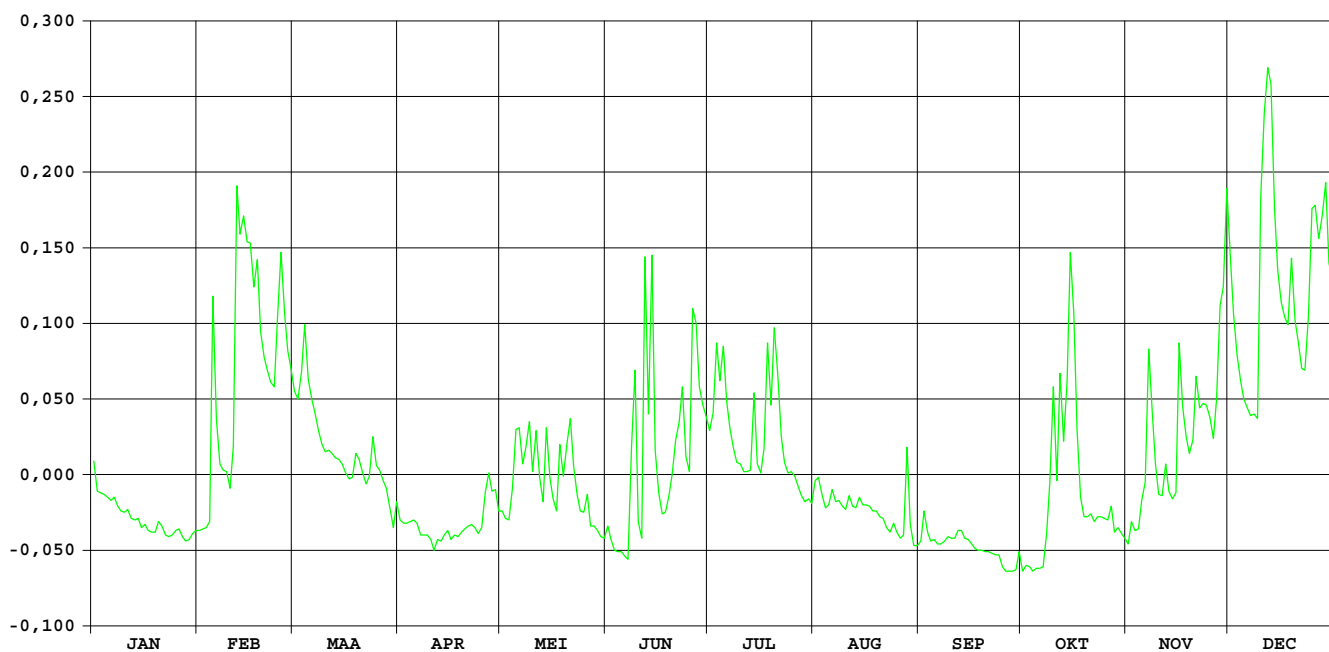
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,009	-,037	0,055	-,030	-,024	-,034	0,029	-,004	-,044	-,064	-,046	0,144
2	-,011	-,036	0,050	-,032	-,029	-,043	0,041	-,002	-,024	-,060	-,031	0,106
3	-,012	-,035	0,068	-,032	-,030	-,050	0,087	-,013	-,038	-,061	-,037	0,079
4	-,013	-,031	0,099	-,031	-,009	-,051	0,062	-,022	-,044	-,064	-,036	0,062
5	-,015	0,118	0,063	-,030	0,030	-,051	0,085	-,020	-,043	-,062	-,017	0,050
6	-,017	0,037	0,050	-,032	0,031	-,054	0,049	-,010	-,046	-,062	-,005	0,044
7	-,015	0,007	0,041	-,040	0,007	-,056	0,030	-,018	-,046	-,061	0,083	0,039
8	-,021	0,003	0,029	-,040	0,018	0,018	0,017	-,017	-,044	-,039	0,045	0,040
9	-,024	0,002	0,020	-,040	0,035	0,069	0,008	-,021	-,041	-,005	0,007	0,037
10	-,025	-,009	0,015	-,043	0,002	-,031	0,007	-,023	-,042	0,058	-,013	0,184
11	-,023	0,019	0,016	-,050	0,029	-,042	0,002	-,014	-,042	-,004	-,014	0,239
12	-,029	0,191	0,014	-,043	-,002	0,144	0,002	-,021	-,037	0,067	0,007	0,269
13	-,030	0,159	0,011	-,044	-,018	0,040	0,003	-,022	-,037	0,022	-,011	0,258
14	-,029	0,171	0,010	-,040	0,031	0,145	0,054	-,015	-,042	0,062	-,016	0,176
15	-,035	0,154	0,007	-,037	-,002	0,016	0,007	-,020	-,043	0,147	-,012	0,135
16	-,033	0,153	0,001	-,043	-,016	-,012	0,001	-,020	-,046	0,106	0,087	0,114
17	-,037	0,124	-,003	-,040	-,024	-,026	0,017	-,021	-,049	0,030	0,045	0,104
18	-,038	0,142	-,002	-,041	0,020	-,025	0,087	-,024	-,050	-,015	0,025	0,099
19	-,038	0,095	0,014	-,038	-,001	-,014	0,046	-,024	-,050	-,028	0,014	0,143
20	-,031	0,078	0,010	-,036	0,020	-,000	0,097	-,028	-,051	-,028	0,023	0,102
21	-,034	0,069	0,001	-,034	0,037	0,023	0,066	-,029	-,051	-,026	0,065	0,088
22	-,040	0,061	-,006	-,033	0,006	0,035	0,025	-,035	-,052	-,031	0,044	0,070
23	-,041	0,058	-,001	-,035	-,013	0,058	0,008	-,038	-,053	-,028	0,047	0,069
24	-,040	0,104	0,025	-,039	-,024	0,012	0,001	-,032	-,053	-,028	0,046	0,105
25	-,037	0,147	0,006	-,035	-,025	0,002	0,002	-,038	-,061	-,029	0,038	0,176
26	-,036	0,107	0,003	-,012	-,013	0,110	-,001	-,042	-,064	-,030	0,024	0,178
27	-,041	0,082	-,004	0,001	-,034	0,100	-,008	-,040	-,064	-,021	0,050	0,156
28	-,044	0,069	-,009	-,011	-,034	0,058	-,014	0,018	-,064	-,038	0,112	0,171
29	-,043	-,022	-,022	-,010	-,037	0,046	-,018	-,033	-,063	-,035	0,124	0,193
30	-,039	-,035	-,035	-,024	-,041	0,038	-,016	-,047	-,051	-,039	0,189	0,140
31	-,037	-,018	-,018	-,042	-,042	-,019	-,047	-,047	-,042	-,042	0,128	0,128

MAAND												
Gemiddelde	-,029	0,071	0,016	-,033	-,005	0,014	0,024	-,023	-,048	-,013	0,028	0,126
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-,044	-,037	-,035	-,050	-,042	-,056	-,019	-,047	-,064	-,064	-,046	0,037
op	28	1	30	11	31	7	31	31	26	1	1	9
Dagmax.	0,009	0,191	0,099	0,001	0,037	0,145	0,097	0,018	-,024	0,147	0,189	0,269
op	1	12	4	27	21	14	20	28	2	15	30	12

JAAR Gemiddelde : 0,010 Dagmin. : -,064 Dagmax. : 0,269
 Aantal dagen 365 op : 1/10/1997 op : 12/12/1997



MANDEL WAKKEN / stuw

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 401

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 243,30

Begin waarnemingen : 09/05/1979

Toelichtingen : * 01 t.e.m. 03/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming – geschatte waarden
* vanaf 01 Jan 1997 is er geen debietsbepaling meer mogelijk door de
veelvuldige manuele instellingen van de stuwkleppen.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listing waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 30/11/1997-21h : H Wakken/boven: 8,55m TAW
H Oostrozebeke:9,01m TAW

1991-1997 : 30/08/1996- 4h : H Wakken/boven:9,42m TAW
H Oostrozebeke: H 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) 1997

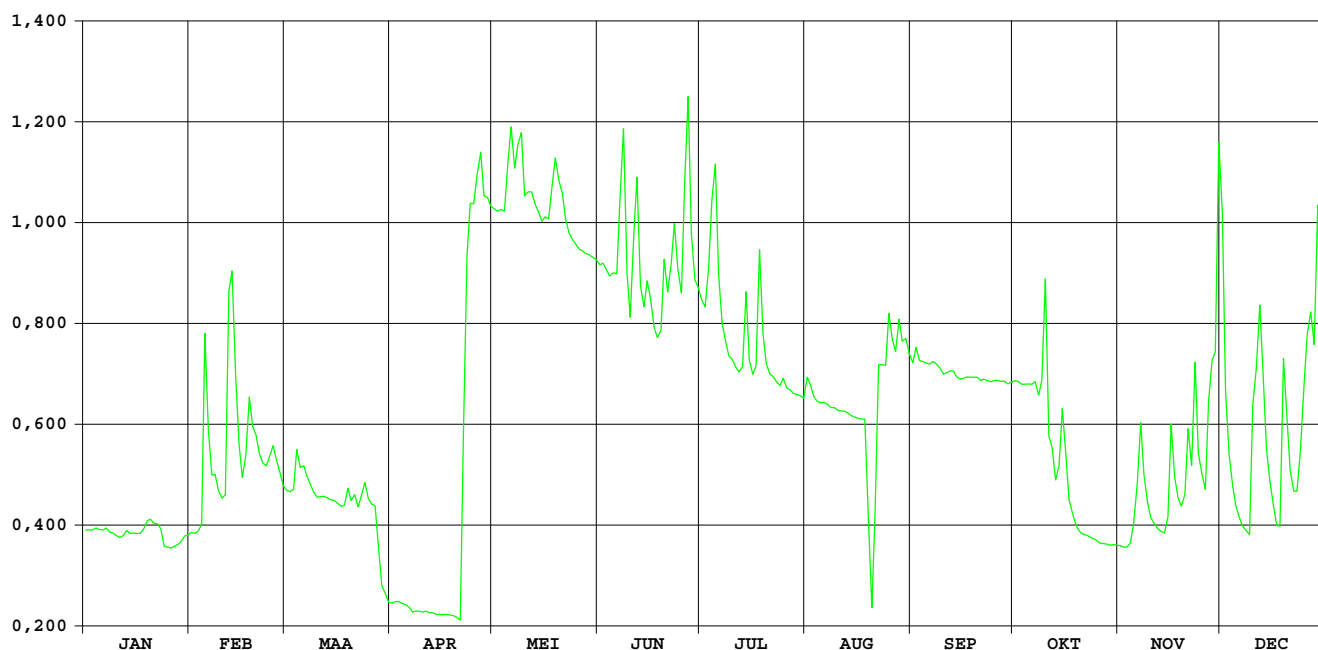
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 7,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,390	0,385	0,469	0,245	1,027	0,916	0,847	0,693	0,722	0,686	0,359	1,019
2	0,390	0,383	0,466	0,248	1,023	0,919	0,833	0,678	0,752	0,685	0,356	0,665
3	0,390	0,388	0,471	0,248	1,026	0,906	0,911	0,654	0,726	0,679	0,356	0,541
4	0,394	0,401	0,550	0,244	1,023	0,894	1,044	0,645	0,724	0,679	0,365	0,479
5	0,391	0,780	0,514	0,242	1,121	0,900	1,116	0,643	0,721	0,680	0,405	0,438
6	0,390	0,588	0,517	0,237	1,190	0,898	0,899	0,643	0,719	0,679	0,401	0,415
7	0,394	0,499	0,497	0,227	1,108	1,047	0,801	0,639	0,724	0,684	0,603	0,398
8	0,386	0,500	0,480	0,229	1,155	1,186	0,764	0,633	0,719	0,658	0,500	0,389
9	0,384	0,467	0,464	0,229	1,178	0,900	0,736	0,633	0,711	0,687	0,446	0,381
10	0,379	0,453	0,455	0,227	1,053	0,812	0,728	0,628	0,699	0,888	0,415	0,638
11	0,375	0,460	0,456	0,229	1,061	0,974	0,713	0,626	0,702	0,576	0,403	0,710
12	0,379	0,864	0,457	0,226	1,061	1,090	0,704	0,626	0,706	0,554	0,393	0,836
13	0,389	0,904	0,454	0,226	1,036	0,874	0,714	0,622	0,705	0,489	0,388	0,704
14	0,383	0,699	0,450	0,223	1,022	0,833	0,863	0,617	0,694	0,519	0,384	0,549
15	0,384	0,559	0,449	0,223	1,002	0,884	0,727	0,614	0,689	0,631	0,416	0,490
16	0,383	0,494	0,443	0,222	1,011	0,846	0,699	0,612	0,691	0,540	0,600	0,441
17	0,383	0,538	0,437	0,223	1,007	0,791	0,716	0,610	0,694	0,450	0,495	0,399
18	0,392	0,654	0,439	0,221	1,068	0,772	0,946	0,610	0,693	0,423	0,453	0,398
19	0,409	0,596	0,473	0,220	1,128	0,786	0,779	0,414	0,693	0,399	0,437	0,730
20	0,411	0,578	0,449	0,217	1,084	0,927	0,720	0,236	0,693	0,388	0,461	0,612
21	0,404	0,542	0,460	0,211	1,058	0,862	0,700	0,425	0,687	0,382	0,591	0,508
22	0,402	0,523	0,436	0,585	1,007	0,919	0,694	0,718	0,689	0,380	0,518	0,467
23	0,393	0,517	0,458	0,933	0,979	0,998	0,684	0,718	0,686	0,377	0,723	0,467
24	0,358	0,536	0,484	1,038	0,967	0,906	0,677	0,717	0,684	0,373	0,542	0,548
25	0,356	0,557	0,452	1,037	0,957	0,860	0,691	0,820	0,687	0,370	0,502	0,675
26	0,354	0,528	0,442	1,097	0,947	1,077	0,672	0,768	0,687	0,364	0,471	0,777
27	0,358	0,506	0,438	1,139	0,943	1,250	0,668	0,744	0,685	0,363	0,646	0,823
28	0,361	0,478	0,359	1,053	0,938	0,978	0,661	0,808	0,685	0,362	0,727	0,758
29	0,367	0,279	1,050	0,936	0,887	0,887	0,659	0,764	0,680	0,360	0,743	1,034
30	0,378	0,264	1,033	0,931	0,870	0,870	0,656	0,770	0,683	0,361	1,160	0,702
31	0,380	0,247	0,926	0,926	0,926	0,926	0,651	0,740	0,683	0,360	0,606	0,606

MAAND												
Gemiddelde	0,383	0,549	0,442	0,459	1,031	0,925	0,764	0,647	0,701	0,517	0,511	0,600
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,354	0,383	0,247	0,211	0,926	0,772	0,651	0,236	0,680	0,360	0,356	0,381
op	26	2	31	21	31	18	31	20	29	31	3	9
Dagmax.	0,411	0,904	0,550	1,139	1,190	1,250	1,116	0,820	0,752	0,888	1,160	1,034
op	20	13	4	27	6	27	5	25	2	10	30	29

JAAR	Gemiddelde :	0,628	Dagmin. :	0,211	Dagmax. :	1,250						
	Aantal dagen	365	op :	21/ 4/1997	op :	27/ 6/1997						



Heulebeek Heule

**DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 403

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 523

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

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 29/1

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 92,7

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : 01/01-30/04 : geen gegevens wegens een slechte werking van
de limnigraaf.

Heulebeek Heule

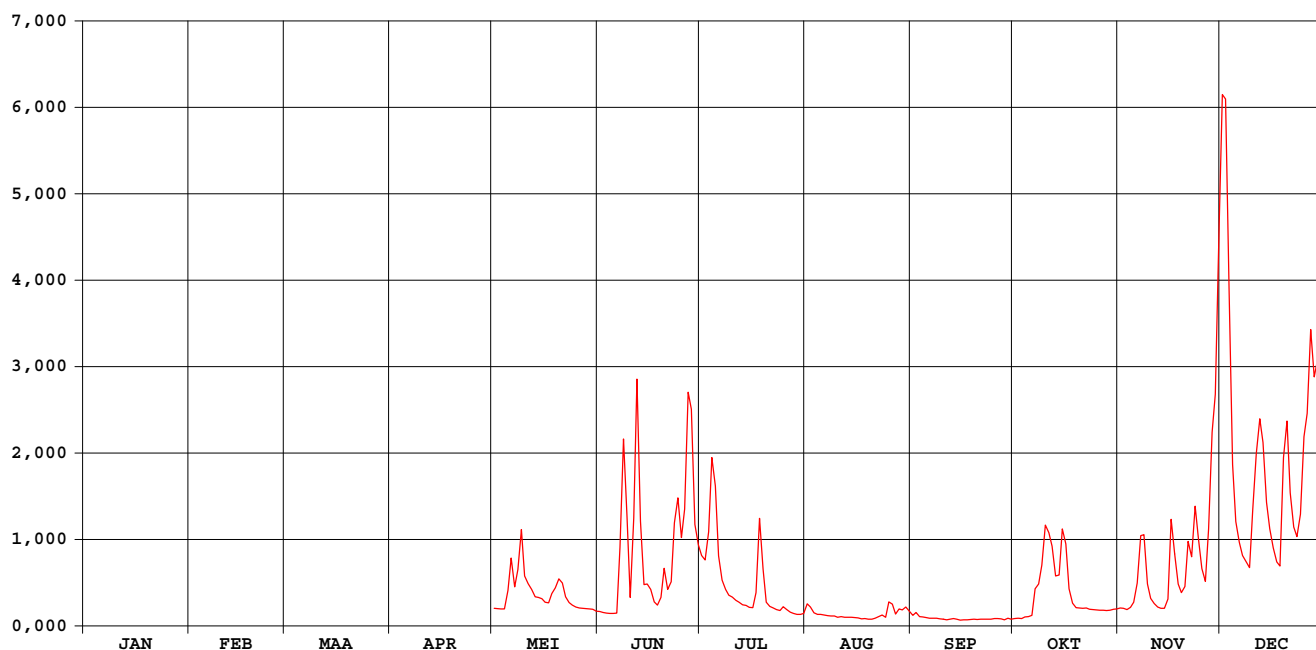
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	0,202	0,165	0,815	0,253	0,121	0,084	0,207	6,146
2	-	-	-	-	0,197	0,156	0,763	0,217	0,153	0,086	0,201	6,097
3	-	-	-	-	0,195	0,146	1,089	0,150	0,108	0,083	0,189	3,891
4	-	-	-	-	0,194	0,143	1,949	0,130	0,101	0,102	0,212	1,866
5	-	-	-	-	0,408	0,145	1,619	0,131	0,093	0,106	0,271	1,208
6	-	-	-	-	0,784	0,148	0,808	0,124	0,086	0,121	0,496	0,965
7	-	-	-	-	0,450	0,909	0,528	0,119	0,089	0,429	1,044	0,815
8	-	-	-	-	0,653	2,163	0,419	0,114	0,089	0,483	1,054	0,744
9	-	-	-	-	1,112	1,257	0,353	0,112	0,080	0,701	0,484	0,674
10	-	-	-	-	0,575	0,326	0,332	0,100	0,075	1,166	0,316	1,349
11	-	-	-	-	0,488	1,248	0,295	0,107	0,069	1,076	0,257	1,992
12	-	-	-	-	0,420	2,857	0,271	0,099	0,077	0,919	0,218	2,395
13	-	-	-	-	0,337	1,209	0,244	0,099	0,083	0,575	0,203	2,121
14	-	-	-	-	0,328	0,477	0,236	0,099	0,075	0,589	0,203	1,428
15	-	-	-	-	0,312	0,483	0,214	0,096	0,064	1,122	0,308	1,123
16	-	-	-	-	0,274	0,420	0,210	0,091	0,067	0,948	1,233	0,900
17	-	-	-	-	0,265	0,275	0,383	0,080	0,067	0,430	0,832	0,739
18	-	-	-	-	0,374	0,238	1,242	0,082	0,074	0,262	0,483	0,692
19	-	-	-	-	0,438	0,330	0,657	0,077	0,075	0,209	0,385	1,945
20	-	-	-	-	0,544	0,665	0,274	0,075	0,073	0,204	0,454	2,369
21	-	-	-	-	0,496	0,422	0,223	0,086	0,077	0,202	0,977	1,538
22	-	-	-	-	0,338	0,509	0,207	0,107	0,076	0,204	0,800	1,141
23	-	-	-	-	0,270	1,192	0,186	0,126	0,078	0,192	1,384	1,033
24	-	-	-	-	0,238	1,481	0,177	0,098	0,078	0,187	1,018	1,289
25	-	-	-	-	0,217	1,020	0,222	0,277	0,084	0,185	0,660	2,188
26	-	-	-	-	0,206	1,352	0,186	0,251	0,082	0,180	0,515	2,460
27	-	-	-	-	0,202	2,704	0,158	0,136	0,080	0,182	1,121	3,427
28	-	-	-	-	0,199	2,508	0,143	0,196	0,071	0,176	2,241	2,881
29	-	-	-	-	0,195	1,173	0,134	0,185	0,086	0,181	2,678	3,091
30	-	-	-	-	0,192	0,937	0,134	0,218	0,075	0,191	4,475	2,945
31	-	-	-	-	0,168		0,144	0,170		0,194		2,010

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	-	0,364	0,902	0,472	0,136	0,083	0,380	0,831	2,047
Aantal dagen	0	0	0	0	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-	-	-	-	0,168	0,143	0,134	0,075	0,064	0,083	0,189	0,674
op	-	-	-	-	31	4	29	20	15	3	3	9
Dagmax.	-	-	-	-	1,112	2,857	1,949	0,277	0,153	1,166	4,475	6,146
op	-	-	-	-	9	12	4	25	2	10	30	1

JAAR Gemiddelde : 0,652 Dagmin. : 0,064 Dagmax. : 6,146
 Aantal dagen 245 op : 15/ 9/1997 op : 1/12/1997



Heulebeek Heule

waterstanden (in m) 1997

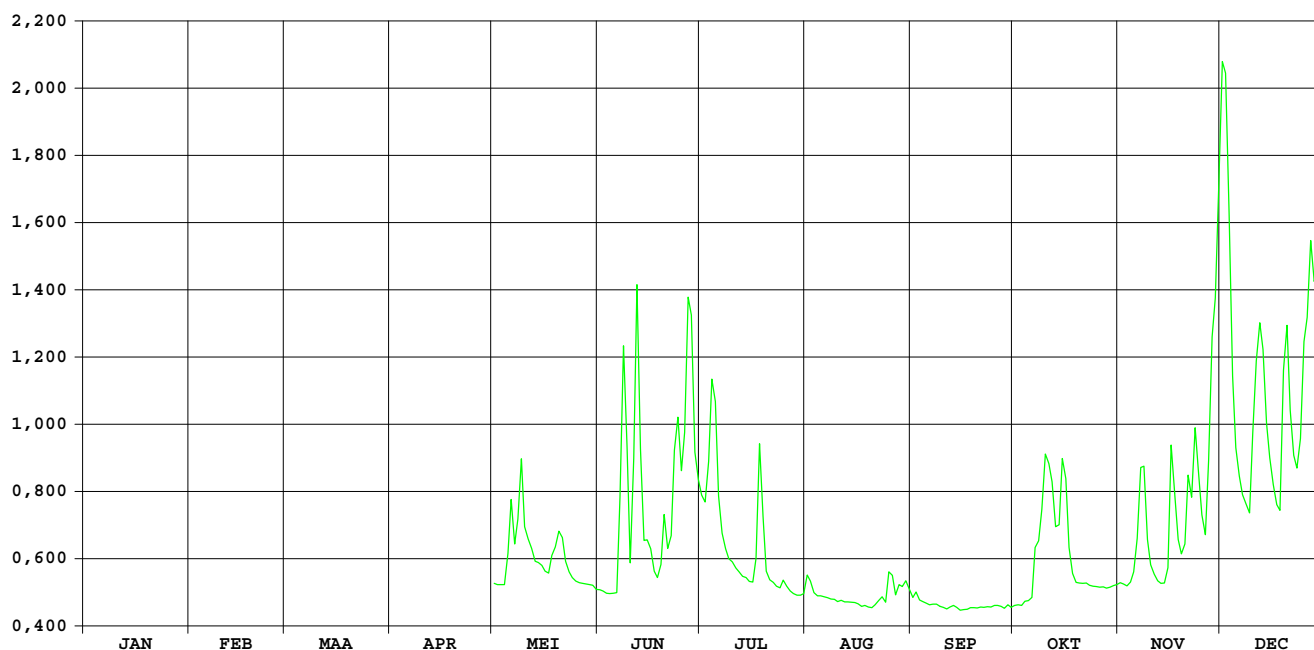
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,61

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	0,526	0,507	0,789	0,551	0,484	0,461	0,528	2,079
2	-	-	-	-	0,523	0,503	0,768	0,533	0,501	0,462	0,525	2,045
3	-	-	-	-	0,523	0,497	0,889	0,499	0,477	0,460	0,519	1,630
4	-	-	-	-	0,522	0,496	1,134	0,489	0,472	0,473	0,530	1,144
5	-	-	-	-	0,616	0,497	1,067	0,489	0,467	0,475	0,560	0,930
6	-	-	-	-	0,776	0,499	0,786	0,486	0,462	0,484	0,661	0,845
7	-	-	-	-	0,643	0,783	0,676	0,483	0,464	0,633	0,871	0,790
8	-	-	-	-	0,718	1,233	0,629	0,480	0,464	0,653	0,875	0,763
9	-	-	-	-	0,897	0,935	0,600	0,479	0,458	0,746	0,657	0,736
10	-	-	-	-	0,695	0,587	0,590	0,472	0,455	0,911	0,582	0,974
11	-	-	-	-	0,659	0,899	0,572	0,476	0,450	0,883	0,554	1,188
12	-	-	-	-	0,630	1,415	0,560	0,471	0,456	0,828	0,534	1,302
13	-	-	-	-	0,592	0,926	0,547	0,471	0,460	0,695	0,526	1,223
14	-	-	-	-	0,588	0,654	0,543	0,470	0,455	0,701	0,527	1,004
15	-	-	-	-	0,580	0,656	0,532	0,469	0,446	0,898	0,573	0,901
16	-	-	-	-	0,562	0,629	0,530	0,465	0,448	0,838	0,938	0,821
17	-	-	-	-	0,557	0,563	0,601	0,458	0,449	0,633	0,795	0,761
18	-	-	-	-	0,609	0,544	0,942	0,460	0,454	0,556	0,657	0,743
19	-	-	-	-	0,635	0,583	0,724	0,456	0,454	0,529	0,614	1,161
20	-	-	-	-	0,682	0,731	0,562	0,454	0,453	0,527	0,643	1,294
21	-	-	-	-	0,662	0,630	0,537	0,462	0,456	0,526	0,848	1,041
22	-	-	-	-	0,592	0,668	0,529	0,475	0,455	0,527	0,783	0,907
23	-	-	-	-	0,560	0,923	0,518	0,486	0,457	0,521	0,989	0,869
24	-	-	-	-	0,544	1,021	0,513	0,470	0,456	0,518	0,863	0,957
25	-	-	-	-	0,533	0,862	0,536	0,560	0,461	0,517	0,730	1,245
26	-	-	-	-	0,528	0,976	0,518	0,550	0,460	0,515	0,671	1,318
27	-	-	-	-	0,526	1,378	0,504	0,492	0,458	0,516	0,890	1,546
28	-	-	-	-	0,524	1,325	0,496	0,523	0,452	0,512	1,260	1,424
29	-	-	-	-	0,523	0,917	0,491	0,517	0,462	0,515	1,376	1,471
30	-	-	-	-	0,521	0,835	0,491	0,534	0,455	0,520	1,717	1,437
31	-	-	-	-	0,508		0,496	0,509		0,522		1,193

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	-	0,598	0,789	0,634	0,490	0,460	0,598	0,760	1,153
Aantal dagen	0	0	0	0	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-	-	-	-	0,508	0,496	0,491	0,454	0,446	0,460	0,519	0,736
op	-	-	-	-	31	4	29	20	15	3	3	9
Dagmax.	-	-	-	-	0,897	1,415	1,134	0,560	0,501	0,911	1,717	2,079
op	-	-	-	-	9	12	4	25	2	10	30	1

JAAR Gemiddelde : 0,686 Dagmin. : 0,446 Dagmax. : 2,079
 Aantal dagen 245 op : 15/ 9/1997 op : 1/12/1997



Heulebeek Moorsele

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 404

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 835

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 46,8

Begin waarnemingen : 31/05/1985

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	5,017	1,121	0,648	0,194	0,081	0,040	0,026

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,642 l/s.km²

Heulebeek Moorsele

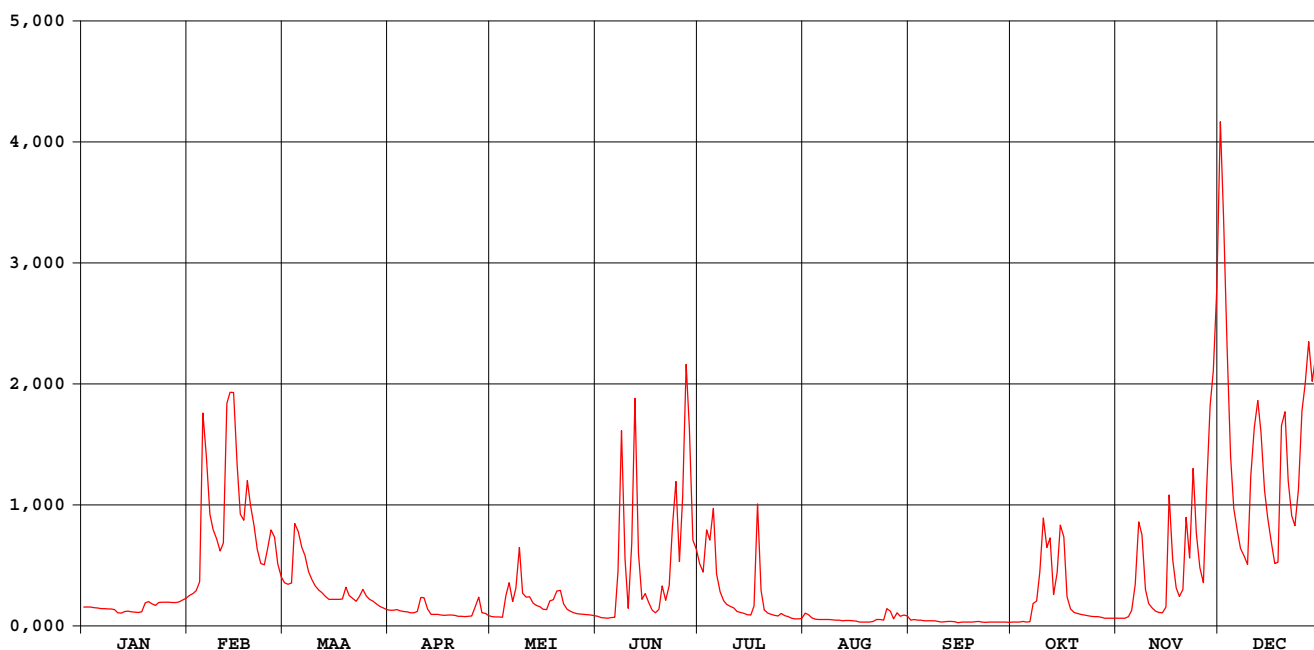
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,155	0,251	0,356	0,130	0,074	0,079	0,516	0,105	0,047	0,031	0,064	4,167
2	0,155	0,268	0,343	0,130	0,073	0,068	0,444	0,091	0,051	0,031	0,063	3,376
3	0,155	0,291	0,354	0,135	0,072	0,065	0,792	0,066	0,046	0,032	0,063	2,306
4	0,151	0,364	0,846	0,124	0,070	0,064	0,708	0,055	0,046	0,035	0,074	1,398
5	0,146	1,759	0,779	0,117	0,254	0,067	0,971	0,053	0,041	0,030	0,129	0,968
6	0,143	1,399	0,651	0,116	0,357	0,071	0,427	0,053	0,040	0,034	0,340	0,786
7	0,141	0,921	0,580	0,109	0,200	0,446	0,283	0,053	0,040	0,185	0,858	0,640
8	0,140	0,794	0,448	0,107	0,310	1,614	0,208	0,052	0,040	0,206	0,752	0,577
9	0,138	0,718	0,381	0,118	0,647	0,551	0,176	0,048	0,037	0,446	0,299	0,508
10	0,135	0,619	0,330	0,235	0,270	0,145	0,162	0,046	0,031	0,891	0,184	1,235
11	0,108	0,684	0,296	0,232	0,237	0,681	0,148	0,046	0,033	0,648	0,148	1,638
12	0,104	1,838	0,273	0,139	0,240	1,881	0,117	0,043	0,037	0,727	0,121	1,863
13	0,118	1,931	0,243	0,095	0,188	0,599	0,111	0,044	0,036	0,259	0,111	1,596
14	0,120	1,928	0,218	0,095	0,168	0,219	0,101	0,045	0,034	0,438	0,109	1,121
15	0,115	1,336	0,218	0,095	0,157	0,266	0,091	0,041	0,026	0,832	0,156	0,891
16	0,113	0,921	0,218	0,088	0,137	0,192	0,089	0,038	0,031	0,735	1,082	0,694
17	0,111	0,872	0,219	0,087	0,134	0,127	0,163	0,032	0,031	0,239	0,549	0,516
18	0,114	1,200	0,221	0,088	0,205	0,107	1,006	0,032	0,030	0,140	0,313	0,525
19	0,189	0,995	0,318	0,089	0,217	0,136	0,293	0,032	0,030	0,111	0,242	1,654
20	0,201	0,827	0,251	0,086	0,288	0,330	0,132	0,031	0,033	0,103	0,301	1,769
21	0,183	0,630	0,228	0,078	0,294	0,210	0,105	0,035	0,036	0,093	0,897	1,198
22	0,167	0,516	0,204	0,079	0,180	0,332	0,096	0,053	0,030	0,088	0,560	0,909
23	0,193	0,503	0,243	0,077	0,137	0,814	0,086	0,053	0,029	0,084	1,301	0,827
24	0,195	0,634	0,302	0,079	0,120	1,193	0,081	0,046	0,031	0,078	0,763	1,130
25	0,194	0,792	0,244	0,082	0,106	0,532	0,102	0,143	0,032	0,076	0,481	1,778
26	0,194	0,732	0,219	0,157	0,099	1,063	0,083	0,121	0,031	0,076	0,356	2,001
27	0,193	0,513	0,204	0,238	0,098	2,160	0,074	0,057	0,031	0,070	1,123	2,348
28	0,193	0,403	0,183	0,106	0,094	1,637	0,063	0,109	0,031	0,064	1,820	2,021
29	0,197	0,162	0,162	0,101	0,092	0,707	0,058	0,079	0,032	0,061	2,107	2,232
30	0,215	0,148	0,148	0,083	0,089	0,630	0,058	0,089	0,028	0,061	2,794	1,999
31	0,226	0,133	0,133	0,083	0,083	0,083	0,060	0,081	0,028	0,062	0,062	1,569

MAAND												
Gemiddelde	0,158	0,880	0,317	0,117	0,184	0,566	0,252	0,060	0,035	0,225	0,605	1,492
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,104	0,251	0,133	0,077	0,070	0,064	0,058	0,031	0,026	0,030	0,063	0,508
op	12	1	31	23	4	4	30	20	15	5	3	9
Dagmax.	0,226	1,931	0,846	0,238	0,647	2,160	1,006	0,143	0,051	0,891	2,794	4,167
op	31	13	4	27	9	27	18	25	2	10	30	1

JAAR Gemiddelde : 0,404 Dagmin. : 0,026 Dagmax. : 4,167
 Aantal dagen 365 op : 15/ 9/1997 op : 1/12/1997



Heulebeek Moorsele

waterstanden (in m) 1997

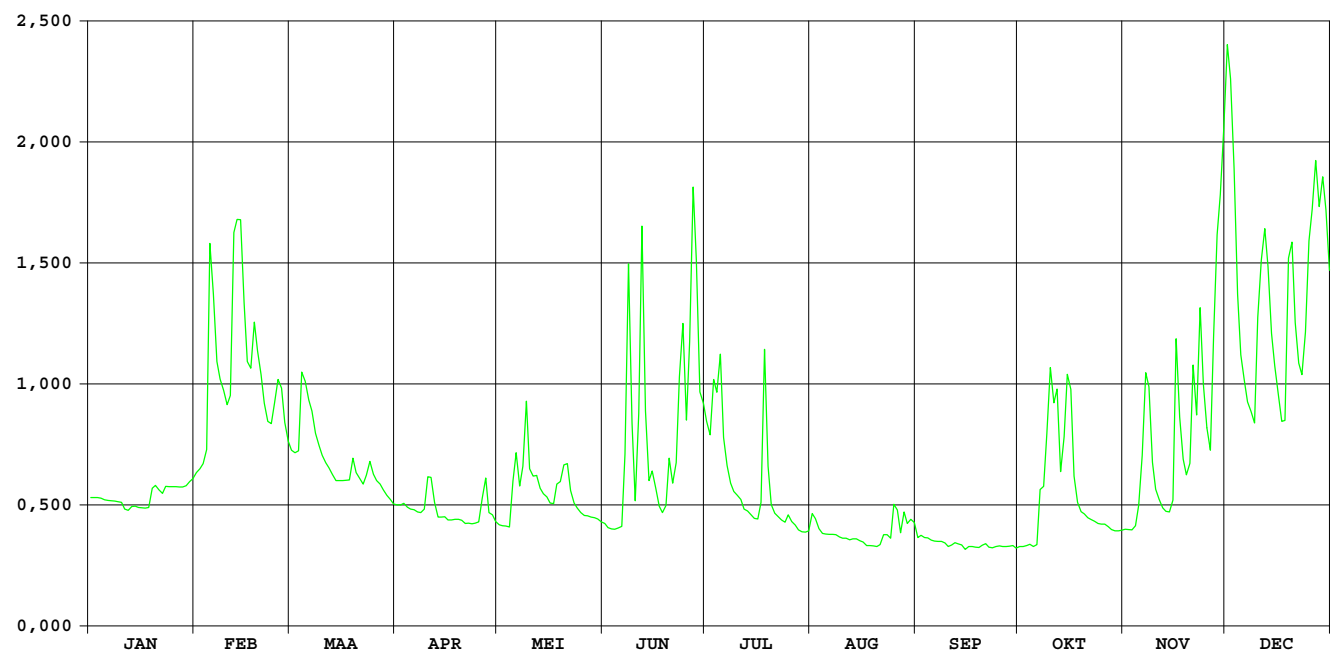
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,38

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,530	0,633	0,725	0,499	0,417	0,423	0,844	0,464	0,364	0,327	0,399	2,402
2	0,530	0,649	0,715	0,500	0,414	0,406	0,789	0,443	0,374	0,328	0,397	2,261
3	0,530	0,670	0,723	0,506	0,412	0,400	1,018	0,401	0,364	0,332	0,396	1,891
4	0,527	0,729	1,048	0,491	0,409	0,399	0,965	0,381	0,363	0,337	0,413	1,370
5	0,521	1,580	1,010	0,482	0,599	0,404	1,122	0,379	0,354	0,327	0,498	1,120
6	0,518	1,371	0,934	0,480	0,716	0,411	0,779	0,378	0,350	0,336	0,704	1,014
7	0,516	1,093	0,888	0,470	0,578	0,710	0,662	0,378	0,349	0,563	1,046	0,926
8	0,515	1,019	0,796	0,467	0,660	1,496	0,590	0,376	0,349	0,577	0,988	0,886
9	0,513	0,974	0,746	0,482	0,928	0,839	0,555	0,367	0,342	0,793	0,675	0,839
10	0,511	0,913	0,704	0,616	0,649	0,517	0,539	0,362	0,327	1,067	0,564	1,274
11	0,482	0,952	0,674	0,613	0,619	0,878	0,522	0,362	0,334	0,922	0,522	1,510
12	0,477	1,626	0,653	0,510	0,621	1,651	0,482	0,356	0,343	0,978	0,487	1,641
13	0,493	1,680	0,625	0,449	0,568	0,889	0,474	0,359	0,339	0,637	0,473	1,485
14	0,495	1,678	0,600	0,449	0,546	0,600	0,459	0,360	0,334	0,781	0,470	1,209
15	0,489	1,334	0,600	0,450	0,532	0,639	0,444	0,352	0,316	1,040	0,519	1,075
16	0,488	1,092	0,600	0,438	0,508	0,570	0,441	0,346	0,328	0,977	1,186	0,959
17	0,486	1,064	0,601	0,438	0,505	0,495	0,510	0,332	0,328	0,619	0,863	0,845
18	0,489	1,255	0,603	0,440	0,585	0,467	1,142	0,331	0,325	0,511	0,688	0,849
19	0,568	1,136	0,693	0,440	0,597	0,497	0,659	0,330	0,324	0,472	0,624	1,519
20	0,580	1,038	0,633	0,436	0,665	0,693	0,501	0,327	0,333	0,462	0,671	1,586
21	0,562	0,920	0,610	0,423	0,670	0,589	0,465	0,336	0,340	0,447	1,078	1,254
22	0,547	0,845	0,585	0,425	0,559	0,674	0,451	0,376	0,325	0,439	0,871	1,086
23	0,576	0,836	0,623	0,421	0,508	1,029	0,437	0,377	0,322	0,432	1,314	1,038
24	0,575	0,920	0,679	0,425	0,486	1,250	0,428	0,362	0,328	0,423	1,000	1,214
25	0,575	1,018	0,626	0,430	0,467	0,850	0,459	0,502	0,330	0,420	0,819	1,591
26	0,575	0,982	0,600	0,527	0,456	1,174	0,431	0,479	0,328	0,420	0,725	1,721
27	0,574	0,841	0,585	0,611	0,454	1,813	0,416	0,385	0,328	0,410	1,195	1,923
28	0,574	0,763	0,562	0,467	0,449	1,509	0,396	0,470	0,329	0,398	1,616	1,732
29	0,579		0,539	0,459	0,446	0,967	0,388	0,423	0,331	0,393	1,783	1,855
30	0,597		0,522	0,431	0,441	0,920	0,387	0,440	0,321	0,393	2,061	1,719
31	0,608		0,503		0,430		0,392	0,427		0,395		1,469

MAAND												
Gemiddelde	0,535	1,058	0,678	0,476	0,545	0,805	0,585	0,386	0,337	0,547	0,835	1,396
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,477	0,633	0,503	0,421	0,409	0,399	0,387	0,327	0,316	0,327	0,396	0,839
op	12	1	31	23	4	4	30	20	15	1	3	9
Dagmax.	0,608	1,680	1,048	0,616	0,928	1,813	1,142	0,502	0,374	1,067	2,061	2,402
op	31	13	4	10	9	27	18	25	2	10	30	1

JAAR Gemiddelde : 0,680 Dagmin. : 0,316 Dagmax. : 2,402
 Aantal dagen 365 op : 15/ 9/1997 op : 1/12/1997



Kerkebeek Brugge – Sint Michiels

**DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 422

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 805/2

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 67,5

Begin waarnemingen : 26/10/1983

Toelichtingen : Voor de perioden 01/04-04/05 en 08/07-06/11 konden de lage
waterstanden niet geregistreerd worden.

Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

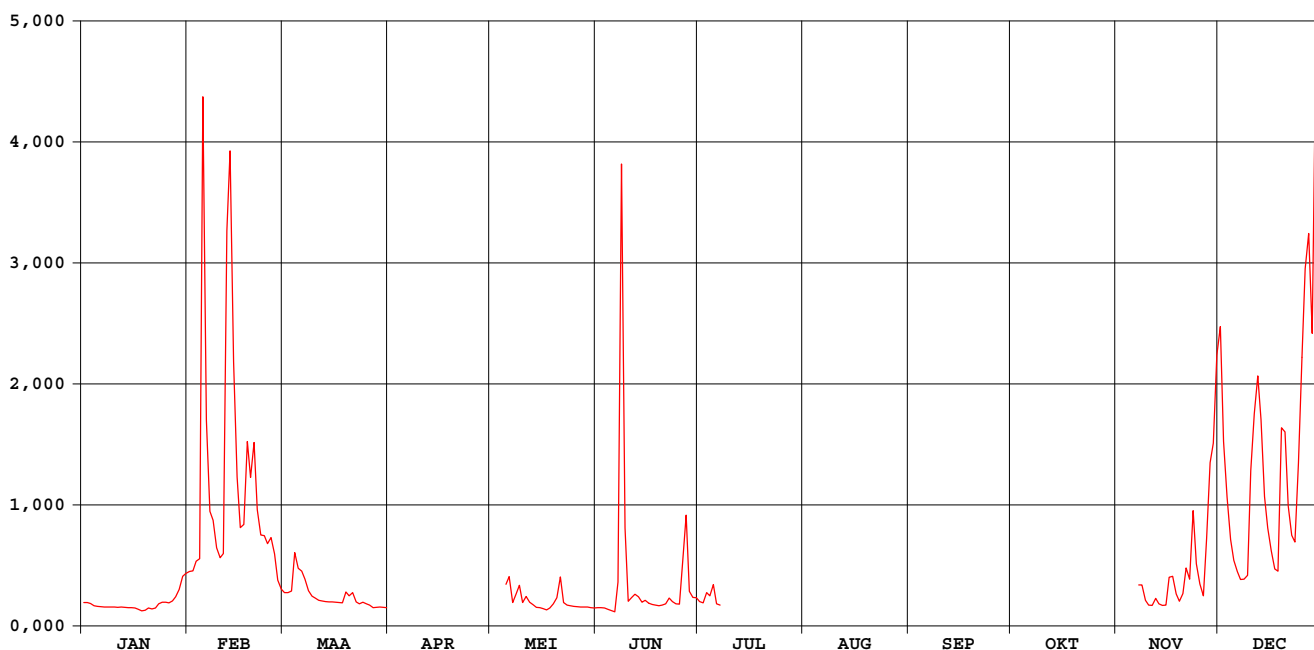
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,191	0,448	0,275	-	-	0,149	0,199	-	-	-	-	2,473
2	0,192	0,454	0,273	-	-	0,151	0,189	-	-	-	-	1,523
3	0,185	0,534	0,287	-	-	0,148	0,274	-	-	-	-	1,062
4	0,165	0,555	0,604	-	-	0,137	0,249	-	-	-	-	0,713
5	0,161	4,372	0,476	-	0,343	0,126	0,341	-	-	-	-	0,541
6	0,158	1,700	0,451	-	0,405	0,116	0,180	-	-	-	-	0,449
7	0,156	0,946	0,384	-	0,191	0,361	0,172	-	-	-	0,338	0,383
8	0,155	0,872	0,290	-	0,257	3,817	-	-	-	-	0,337	0,386
9	0,155	0,645	0,245	-	0,336	0,809	-	-	-	-	0,210	0,416
10	0,155	0,562	0,230	-	0,191	0,204	-	-	-	-	0,171	1,282
11	0,153	0,596	0,210	-	0,243	0,233	-	-	-	-	0,167	1,752
12	0,156	3,264	0,205	-	0,195	0,261	-	-	-	-	0,227	2,064
13	0,153	3,925	0,201	-	0,174	0,240	-	-	-	-	0,183	1,705
14	0,151	2,182	0,198	-	0,153	0,194	-	-	-	-	0,169	1,068
15	0,150	1,230	0,197	-	0,151	0,210	-	-	-	-	0,170	0,809
16	0,148	0,811	0,194	-	0,141	0,188	-	-	-	-	0,402	0,621
17	0,137	0,838	0,192	-	0,131	0,176	-	-	-	-	0,409	0,469
18	0,124	1,522	0,190	-	0,146	0,170	-	-	-	-	0,264	0,451
19	0,130	1,225	0,278	-	0,181	0,165	-	-	-	-	0,203	1,637
20	0,146	1,515	0,246	-	0,231	0,172	-	-	-	-	0,265	1,604
21	0,140	0,960	0,275	-	0,403	0,181	-	-	-	-	0,479	0,991
22	0,147	0,750	0,197	-	0,192	0,230	-	-	-	-	0,385	0,748
23	0,180	0,745	0,182	-	0,172	0,200	-	-	-	-	0,952	0,692
24	0,195	0,679	0,195	-	0,166	0,182	-	-	-	-	0,513	1,345
25	0,195	0,728	0,182	-	0,162	0,178	-	-	-	-	0,346	2,219
26	0,190	0,594	0,170	-	0,158	0,526	-	-	-	-	0,246	2,953
27	0,205	0,378	0,151	-	0,156	0,915	-	-	-	-	0,718	3,243
28	0,239	0,303	0,153	-	0,155	0,284	-	-	-	-	1,348	2,417
29	0,301	0,301	0,155	-	0,154	0,236	-	-	-	-	1,509	4,740
30	0,410	0,410	0,152	-	0,150	0,231	-	-	-	-	2,238	2,360
31	0,432	0,432	0,149	-	0,147	0,147	-	-	-	-	1,598	1,598

MAAND												
Gemiddelde	0,186	1,190	0,245	-	0,203	0,373	0,229	-	-	-	0,510	1,442
Aantal dagen	31	28	31	0	27	30	7	0	0	0	24	31
Dagmin. op	0,124	0,303	0,149	-	0,131	0,116	0,172	-	-	-	0,167	0,383
Dagmax. op	0,432	4,372	0,604	-	0,405	3,817	0,341	-	-	-	2,238	4,740

JAAR Gemiddelde : 0,583 Dagmin. : 0,116 Dagmax. : 4,740
 Aantal dagen 209 op : 6/ 6/1997 op : 29/12/1997



Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

waterstanden (in m) 1997

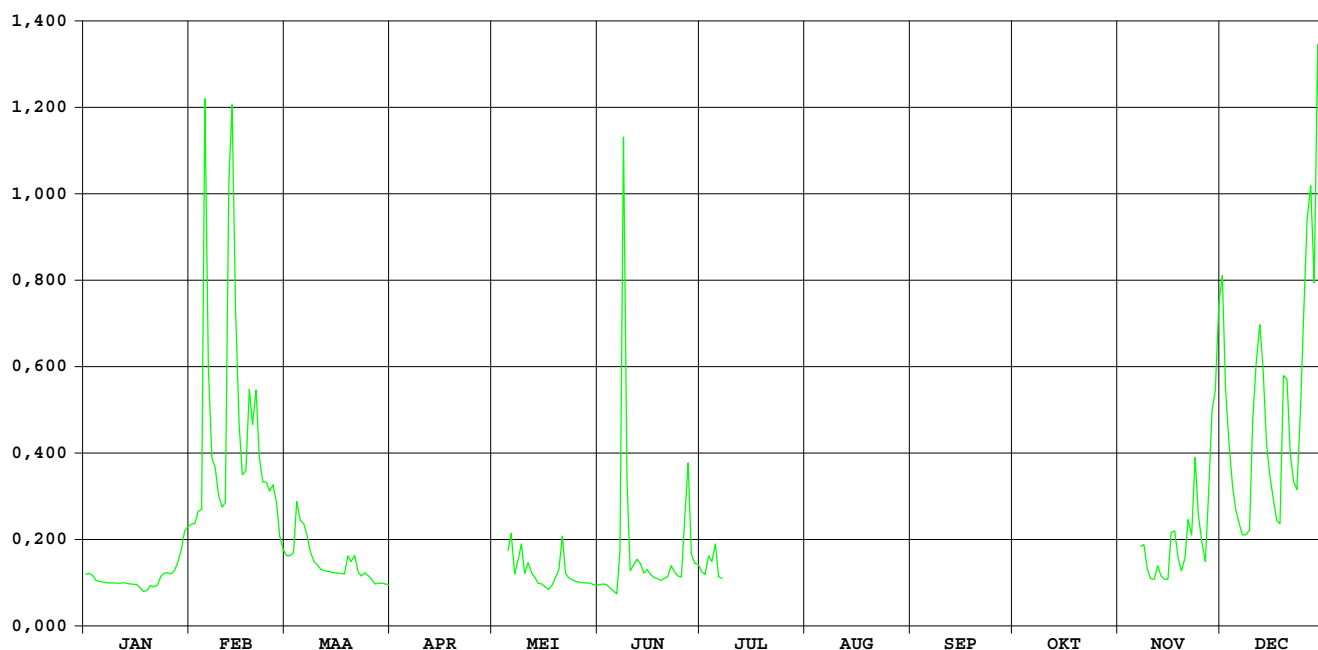
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,14

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,120	0,235	0,163	-	-	0,095	0,125	-	-	-	-	0,810
2	0,121	0,237	0,162	-	-	0,097	0,119	-	-	-	-	0,548
3	0,117	0,265	0,169	-	-	0,095	0,162	-	-	-	-	0,420
4	0,105	0,269	0,288	-	-	0,088	0,149	-	-	-	-	0,322
5	0,103	1,220	0,244	-	0,174	0,081	0,189	-	-	-	-	0,268
6	0,101	0,597	0,236	-	0,214	0,074	0,114	-	-	-	-	0,235
7	0,100	0,388	0,210	-	0,120	0,174	0,109	-	-	-	0,184	0,210
8	0,099	0,367	0,170	-	0,150	1,131	-	-	-	-	0,188	0,211
9	0,099	0,302	0,149	-	0,189	0,332	-	-	-	-	0,130	0,222
10	0,099	0,275	0,141	-	0,121	0,128	-	-	-	-	0,109	0,479
11	0,098	0,285	0,131	-	0,146	0,141	-	-	-	-	0,107	0,611
12	0,100	1,026	0,128	-	0,123	0,154	-	-	-	-	0,139	0,697
13	0,098	1,206	0,126	-	0,111	0,143	-	-	-	-	0,116	0,598
14	0,097	0,730	0,124	-	0,098	0,122	-	-	-	-	0,108	0,422
15	0,096	0,467	0,123	-	0,097	0,130	-	-	-	-	0,108	0,350
16	0,095	0,350	0,122	-	0,090	0,118	-	-	-	-	0,215	0,294
17	0,088	0,358	0,121	-	0,084	0,112	-	-	-	-	0,220	0,243
18	0,079	0,547	0,120	-	0,093	0,109	-	-	-	-	0,156	0,236
19	0,083	0,466	0,162	-	0,111	0,105	-	-	-	-	0,127	0,579
20	0,093	0,546	0,149	-	0,130	0,109	-	-	-	-	0,156	0,570
21	0,090	0,392	0,163	-	0,207	0,114	-	-	-	-	0,246	0,400
22	0,094	0,333	0,124	-	0,121	0,139	-	-	-	-	0,210	0,332
23	0,114	0,332	0,115	-	0,110	0,125	-	-	-	-	0,389	0,315
24	0,122	0,312	0,123	-	0,106	0,115	-	-	-	-	0,257	0,498
25	0,123	0,326	0,115	-	0,103	0,113	-	-	-	-	0,194	0,740
26	0,120	0,284	0,108	-	0,101	0,246	-	-	-	-	0,149	0,941
27	0,128	0,207	0,097	-	0,100	0,377	-	-	-	-	0,306	1,019
28	0,146	0,176	0,098	-	0,099	0,166	-	-	-	-	0,499	0,794
29	0,175	0,099	0,099	-	0,099	0,144	-	-	-	-	0,544	1,345
30	0,220	0,097	0,097	-	0,096	0,142	-	-	-	-	0,745	0,779
31	0,229	0,095	0,095	-	0,094	-	-	-	-	-	-	0,569

MAAND												
Gemiddelde	0,115	0,446	0,144	-	0,122	0,174	0,138	-	-	-	0,233	0,518
Aantal dagen	31	28	31	0	27	30	7	0	0	0	24	31
Dagmin.	0,079	0,176	0,095	-	0,084	0,074	0,109	-	-	-	0,107	0,210
op	18	28	31	-	17	6	7	-	-	-	11	7
Dagmax.	0,229	1,220	0,288	-	0,214	1,131	0,189	-	-	-	0,745	1,345
op	31	5	4	-	6	8	5	-	-	-	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,247 Dagmin. : 0,074 Dagmax. : 1,345
 Aantal dagen 209 op : 6/ 6/1997 op : 29/12/1997



Kerkebeek Loppem

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 423

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 909/2

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 57,4

Begin waarnemingen : 01/01/1971

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	4,002	0,598	0,270	0,097	0,061	0,043	0,013

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,528 l/s.km²

Kerkebeek Loppem

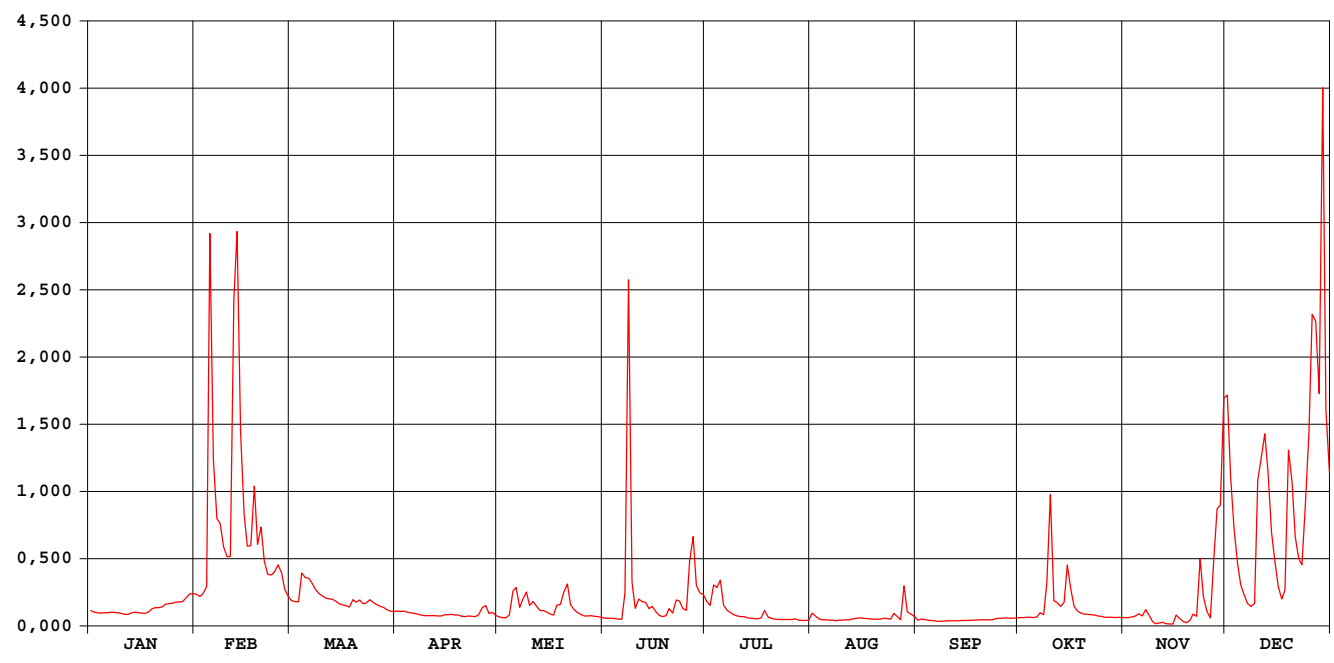
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,114	0,236	0,187	0,108	0,066	0,057	0,183	0,094	0,042	0,062	0,061	1,715
2	0,102	0,219	0,179	0,107	0,060	0,057	0,152	0,074	0,048	0,062	0,061	1,117
3	0,096	0,241	0,177	0,109	0,059	0,057	0,304	0,051	0,047	0,064	0,066	0,720
4	0,094	0,292	0,393	0,101	0,082	0,054	0,284	0,045	0,041	0,063	0,074	0,461
5	0,096	2,920	0,360	0,097	0,260	0,049	0,340	0,043	0,040	0,062	0,089	0,302
6	0,097	1,238	0,355	0,091	0,284	0,048	0,154	0,041	0,036	0,065	0,073	0,228
7	0,101	0,796	0,317	0,087	0,137	0,247	0,115	0,041	0,033	0,096	0,122	0,166
8	0,099	0,761	0,271	0,081	0,200	2,573	0,096	0,038	0,034	0,083	0,079	0,143
9	0,097	0,588	0,241	0,076	0,252	0,326	0,083	0,041	0,035	0,317	0,032	0,166
10	0,092	0,515	0,222	0,076	0,150	0,130	0,074	0,041	0,036	0,976	0,016	1,085
11	0,086	0,517	0,206	0,075	0,179	0,200	0,069	0,044	0,036	0,188	0,019	1,251
12	0,086	2,428	0,202	0,075	0,145	0,181	0,068	0,045	0,037	0,172	0,025	1,428
13	0,096	2,933	0,196	0,074	0,114	0,174	0,059	0,052	0,038	0,143	0,015	1,148
14	0,101	1,439	0,182	0,072	0,113	0,128	0,055	0,057	0,039	0,175	0,014	0,694
15	0,097	0,832	0,163	0,082	0,101	0,144	0,054	0,059	0,039	0,451	0,013	0,491
16	0,095	0,593	0,157	0,083	0,088	0,106	0,052	0,056	0,040	0,269	0,079	0,292
17	0,093	0,598	0,149	0,084	0,081	0,078	0,059	0,053	0,041	0,147	0,054	0,200
18	0,104	1,039	0,140	0,081	0,153	0,068	0,113	0,051	0,041	0,109	0,031	0,266
19	0,127	0,606	0,194	0,079	0,158	0,076	0,066	0,050	0,043	0,095	0,023	1,306
20	0,135	0,734	0,174	0,070	0,252	0,127	0,055	0,049	0,044	0,088	0,039	1,074
21	0,136	0,482	0,193	0,069	0,312	0,094	0,049	0,050	0,045	0,086	0,088	0,664
22	0,141	0,384	0,163	0,072	0,157	0,193	0,047	0,057	0,044	0,082	0,071	0,500
23	0,160	0,378	0,171	0,070	0,120	0,185	0,047	0,054	0,045	0,080	0,500	0,455
24	0,165	0,400	0,195	0,069	0,099	0,128	0,046	0,048	0,053	0,074	0,219	0,911
25	0,168	0,453	0,172	0,083	0,085	0,115	0,047	0,093	0,057	0,071	0,108	1,443
26	0,175	0,395	0,159	0,136	0,073	0,482	0,046	0,069	0,056	0,063	0,058	2,315
27	0,177	0,270	0,144	0,150	0,073	0,664	0,052	0,043	0,058	0,063	0,471	2,266
28	0,180	0,219	0,137	0,091	0,075	0,302	0,042	0,297	0,057	0,064	0,871	1,727
29	0,208	0,122	0,122	0,099	0,071	0,244	0,039	0,105	0,056	0,062	0,898	4,002
30	0,237	0,110	0,110	0,077	0,068	0,233	0,039	0,087	0,058	0,063	1,695	1,605
31	0,240	0,106	0,106	0,064	0,064	0,064	0,042	0,071	0,058	0,062	0,062	1,141

MAAND												
Gemiddelde	0,129	0,804	0,198	0,087	0,133	0,251	0,095	0,065	0,044	0,144	0,199	1,009
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,086	0,219	0,106	0,069	0,059	0,048	0,039	0,038	0,033	0,062	0,013	0,143
op	12	2	31	24	3	6	29	8	7	31	15	8
Dagmax.	0,240	2,933	0,393	0,150	0,312	2,573	0,340	0,297	0,058	0,976	1,695	4,002
op	31	13	4	27	21	8	5	28	30	10	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,260 Dagmin. : 0,013 Dagmax. : 4,002
 Aantal dagen 365 op : 15/11/1997 op : 29/12/1997



Kerkebeek Loppem

waterstanden (in m) 1997

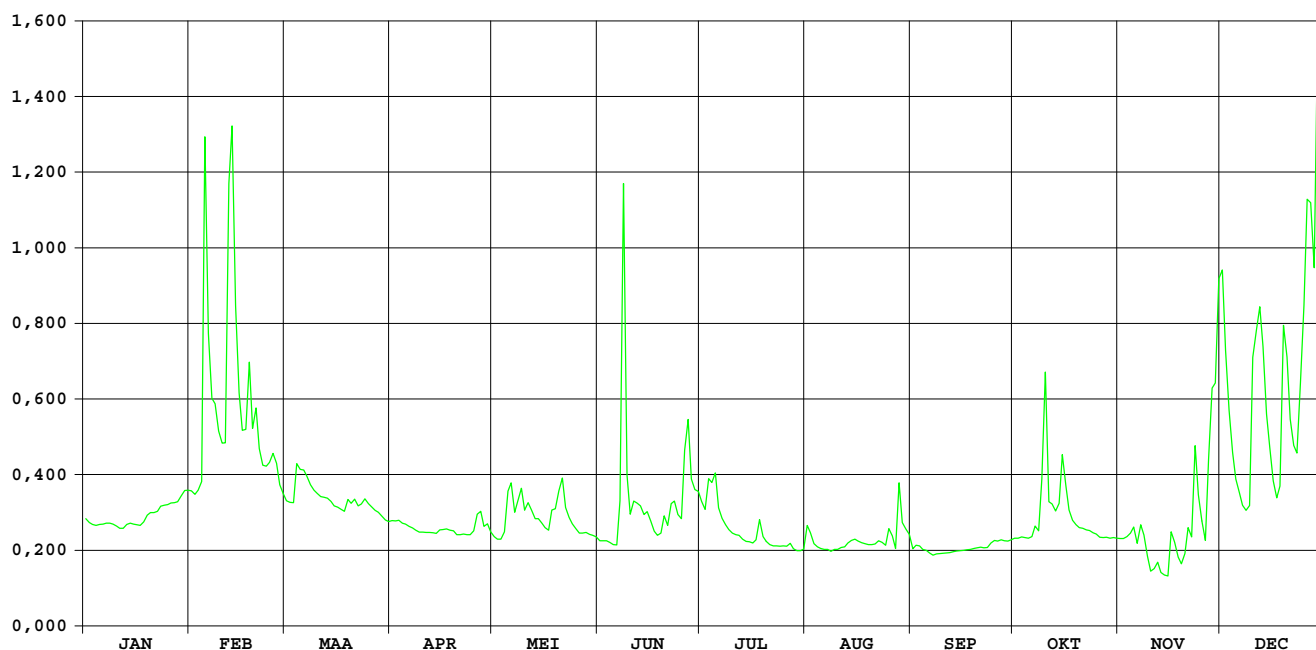
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,73

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,283	0,357	0,331	0,278	0,236	0,225	0,329	0,265	0,204	0,232	0,231	0,941
2	0,273	0,348	0,327	0,277	0,229	0,225	0,308	0,246	0,213	0,232	0,231	0,729
3	0,268	0,359	0,326	0,279	0,229	0,225	0,389	0,217	0,211	0,235	0,236	0,570
4	0,266	0,382	0,429	0,272	0,249	0,221	0,379	0,209	0,202	0,233	0,245	0,459
5	0,268	1,293	0,414	0,269	0,356	0,215	0,404	0,205	0,200	0,232	0,261	0,388
6	0,269	0,774	0,412	0,263	0,378	0,214	0,312	0,202	0,193	0,236	0,218	0,353
7	0,272	0,602	0,395	0,259	0,300	0,331	0,284	0,202	0,187	0,264	0,267	0,319
8	0,271	0,587	0,373	0,253	0,331	1,170	0,267	0,197	0,190	0,251	0,240	0,305
9	0,269	0,515	0,359	0,248	0,364	0,398	0,255	0,202	0,191	0,388	0,184	0,318
10	0,264	0,483	0,350	0,248	0,306	0,295	0,245	0,202	0,192	0,671	0,144	0,710
11	0,258	0,484	0,342	0,247	0,326	0,330	0,241	0,207	0,193	0,328	0,151	0,779
12	0,258	1,170	0,340	0,247	0,305	0,325	0,239	0,209	0,194	0,322	0,168	0,844
13	0,268	1,322	0,337	0,246	0,283	0,317	0,229	0,219	0,196	0,304	0,141	0,739
14	0,272	0,846	0,329	0,244	0,283	0,294	0,223	0,226	0,198	0,324	0,134	0,560
15	0,269	0,616	0,317	0,254	0,272	0,302	0,222	0,229	0,199	0,453	0,132	0,473
16	0,267	0,517	0,314	0,255	0,260	0,277	0,219	0,224	0,200	0,371	0,249	0,383
17	0,265	0,519	0,308	0,256	0,253	0,250	0,227	0,220	0,201	0,306	0,221	0,338
18	0,275	0,697	0,303	0,253	0,306	0,239	0,281	0,217	0,202	0,279	0,182	0,370
19	0,293	0,522	0,334	0,251	0,310	0,245	0,236	0,215	0,205	0,267	0,164	0,795
20	0,299	0,576	0,324	0,241	0,357	0,291	0,223	0,215	0,206	0,260	0,191	0,711
21	0,299	0,469	0,335	0,241	0,391	0,266	0,215	0,216	0,208	0,258	0,260	0,547
22	0,303	0,425	0,317	0,243	0,313	0,323	0,211	0,225	0,206	0,254	0,235	0,477
23	0,316	0,422	0,322	0,241	0,287	0,330	0,211	0,221	0,207	0,252	0,476	0,457
24	0,319	0,432	0,336	0,241	0,270	0,294	0,210	0,213	0,219	0,246	0,347	0,643
25	0,321	0,456	0,323	0,251	0,257	0,283	0,211	0,257	0,226	0,243	0,277	0,848
26	0,325	0,430	0,315	0,295	0,245	0,464	0,210	0,238	0,224	0,234	0,226	1,128
27	0,326	0,373	0,305	0,303	0,245	0,546	0,218	0,205	0,227	0,233	0,442	1,119
28	0,328	0,349	0,300	0,263	0,247	0,388	0,204	0,378	0,225	0,234	0,629	0,947
29	0,343	0,290	0,290	0,270	0,242	0,360	0,199	0,273	0,224	0,232	0,642	1,591
30	0,358	0,280	0,280	0,249	0,239	0,355	0,199	0,256	0,227	0,233	0,918	0,904
31	0,359	0,276	0,276	0,249	0,235	0,355	0,203	0,242	0,227	0,232	0,918	0,738

MAAND												
Gemiddelde	0,291	0,583	0,334	0,258	0,287	0,333	0,252	0,227	0,206	0,285	0,281	0,661
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,258 12	0,348 2	0,276 31	0,241 24	0,229 3	0,214 6	0,199 29	0,187 8	0,187 7	0,232 31	0,132 15	0,305 8
Dagmax. op	0,359 31	1,322 13	0,429 4	0,303 27	0,391 21	1,170 8	0,404 5	0,378 28	0,227 30	0,671 10	0,918 30	1,591 29

JAAR Gemiddelde : 0,332 Dagmin. : 0,132 Dagmax. : 1,591
 Aantal dagen 365 op : 15/11/1997 op : 29/12/1997



Rivierbeek Oostkamp

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 425

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 8136

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 63,5

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	3,366	0,919	0,493	0,242	0,195	0,185	0,169

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,811 l/s.km²

Rivierbeek Oostkamp

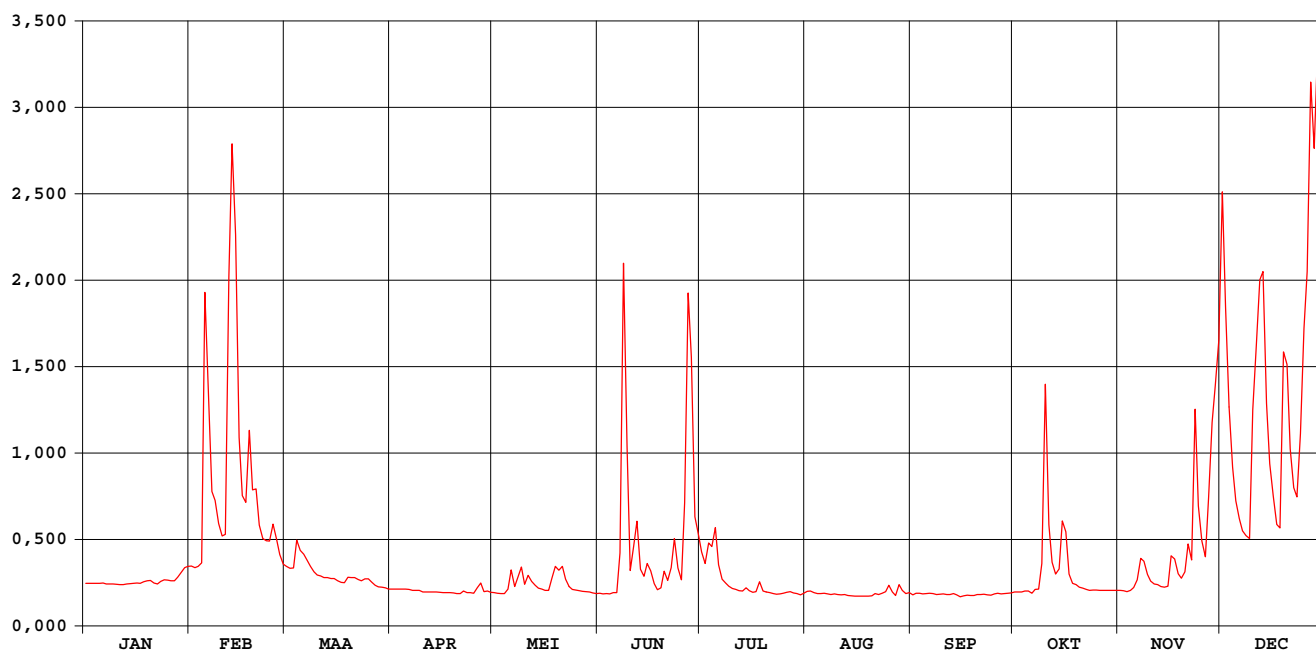
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,246	0,346	0,344	0,212	0,193	0,189	0,428	0,199	0,179	0,195	0,204	2,511
2	0,246	0,337	0,333	0,212	0,188	0,185	0,360	0,201	0,189	0,196	0,203	1,843
3	0,246	0,343	0,335	0,212	0,187	0,186	0,479	0,192	0,188	0,195	0,198	1,267
4	0,246	0,365	0,495	0,212	0,187	0,185	0,459	0,186	0,185	0,200	0,206	0,919
5	0,246	1,930	0,436	0,212	0,212	0,191	0,568	0,187	0,186	0,201	0,222	0,723
6	0,247	1,354	0,413	0,211	0,323	0,193	0,352	0,188	0,188	0,188	0,265	0,620
7	0,242	0,777	0,382	0,206	0,227	0,421	0,269	0,184	0,186	0,210	0,391	0,549
8	0,241	0,725	0,343	0,204	0,281	2,098	0,247	0,181	0,180	0,213	0,374	0,521
9	0,242	0,592	0,313	0,205	0,339	1,043	0,228	0,185	0,183	0,361	0,298	0,505
10	0,240	0,520	0,293	0,195	0,240	0,319	0,216	0,180	0,184	1,398	0,258	1,250
11	0,239	0,530	0,289	0,195	0,292	0,464	0,210	0,179	0,180	0,585	0,242	1,619
12	0,239	2,020	0,279	0,195	0,256	0,605	0,203	0,181	0,180	0,367	0,238	2,001
13	0,242	2,788	0,279	0,196	0,235	0,327	0,201	0,176	0,186	0,299	0,227	2,050
14	0,244	2,262	0,273	0,195	0,217	0,286	0,219	0,173	0,179	0,329	0,223	1,287
15	0,246	1,090	0,274	0,194	0,212	0,361	0,203	0,172	0,169	0,606	0,228	0,939
16	0,247	0,753	0,261	0,193	0,204	0,318	0,194	0,172	0,173	0,543	0,405	0,751
17	0,246	0,715	0,251	0,192	0,204	0,244	0,197	0,172	0,177	0,300	0,387	0,587
18	0,254	1,130	0,249	0,192	0,274	0,208	0,255	0,172	0,175	0,245	0,301	0,567
19	0,260	0,787	0,281	0,190	0,344	0,220	0,202	0,172	0,176	0,237	0,275	1,584
20	0,262	0,792	0,280	0,187	0,321	0,316	0,196	0,173	0,181	0,224	0,312	1,513
21	0,247	0,582	0,278	0,186	0,344	0,262	0,192	0,187	0,181	0,217	0,473	1,023
22	0,241	0,505	0,268	0,200	0,269	0,337	0,186	0,180	0,182	0,210	0,382	0,800
23	0,257	0,493	0,260	0,191	0,227	0,505	0,182	0,189	0,179	0,205	1,253	0,746
24	0,266	0,490	0,272	0,192	0,210	0,334	0,184	0,198	0,178	0,207	0,694	1,113
25	0,264	0,588	0,272	0,188	0,207	0,266	0,189	0,234	0,184	0,207	0,490	1,720
26	0,260	0,502	0,253	0,219	0,203	0,712	0,194	0,196	0,188	0,206	0,400	2,049
27	0,260	0,412	0,235	0,247	0,199	1,925	0,197	0,176	0,185	0,204	0,741	3,146
28	0,281	0,356	0,225	0,198	0,198	1,553	0,190	0,239	0,186	0,204	1,177	2,763
29	0,308		0,223	0,201	0,195	0,631	0,187	0,206	0,188	0,204	1,392	3,366
30	0,337		0,219	0,194	0,190	0,529	0,179	0,187	0,190	0,204	1,653	3,193
31	0,343		0,212		0,187		0,189	0,192		0,204		1,837

MAAND												
Gemiddelde	0,258	0,860	0,294	0,201	0,238	0,514	0,250	0,187	0,182	0,302	0,470	1,463
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,239	0,337	0,212	0,186	0,187	0,185	0,179	0,172	0,169	0,188	0,198	0,505
op	12	2	31	21	3	4	30	15	15	6	3	9
Dagmax.	0,343	2,788	0,495	0,247	0,344	2,098	0,568	0,239	0,190	1,398	1,653	3,366
op	31	13	4	27	19	8	5	28	30	10	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,432 Dagmin. : 0,169 Dagmax. : 3,366
 Aantal dagen 365 op : 15/ 9/1997 op : 29/12/1997



Rivierbeek Oostkamp

waterstanden (in m) 1997

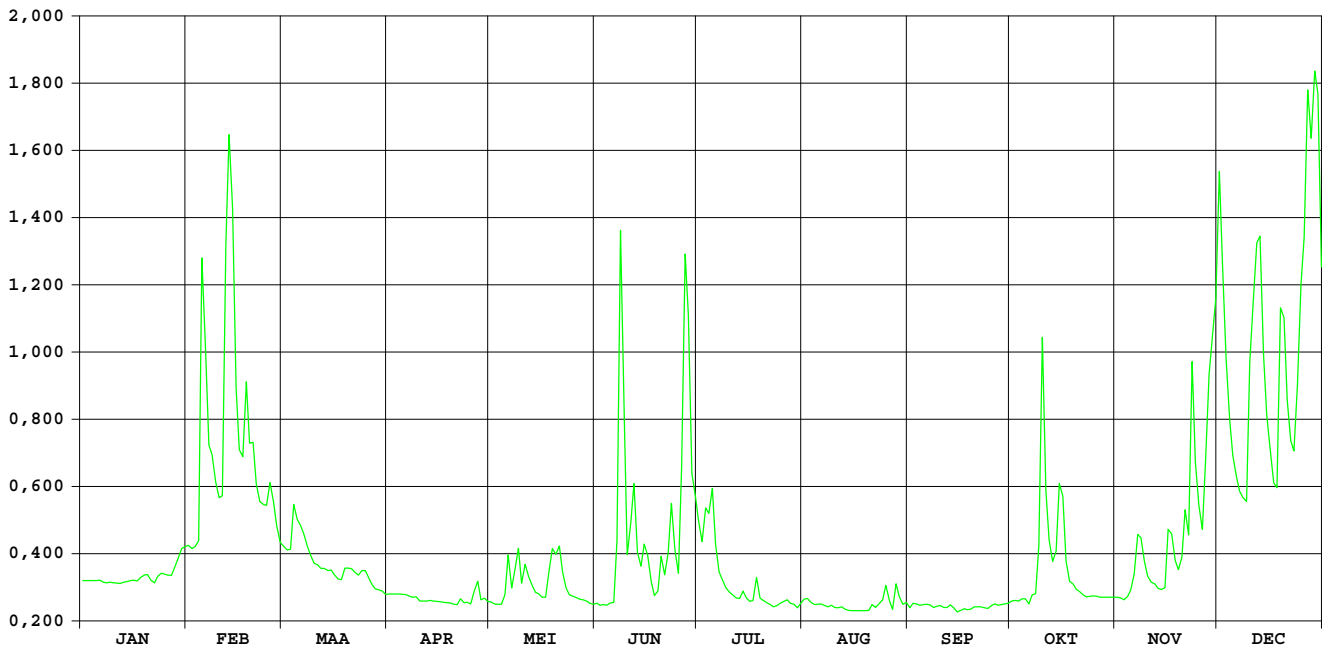
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,320	0,424	0,422	0,280	0,256	0,252	0,496	0,264	0,239	0,259	0,270	1,537
2	0,320	0,415	0,411	0,280	0,250	0,246	0,436	0,266	0,252	0,260	0,268	1,256
3	0,320	0,421	0,413	0,280	0,249	0,248	0,536	0,255	0,250	0,259	0,262	0,982
4	0,320	0,439	0,546	0,280	0,249	0,246	0,520	0,248	0,246	0,265	0,272	0,802
5	0,320	1,280	0,502	0,279	0,278	0,253	0,594	0,249	0,248	0,265	0,291	0,692
6	0,321	1,021	0,483	0,278	0,396	0,255	0,428	0,250	0,249	0,250	0,340	0,631
7	0,315	0,723	0,457	0,273	0,298	0,440	0,345	0,245	0,247	0,277	0,457	0,586
8	0,313	0,694	0,421	0,270	0,351	1,362	0,321	0,241	0,240	0,281	0,447	0,566
9	0,315	0,614	0,392	0,271	0,416	0,841	0,299	0,246	0,244	0,423	0,376	0,555
10	0,313	0,566	0,371	0,259	0,312	0,397	0,285	0,240	0,245	1,044	0,333	0,968
11	0,312	0,572	0,366	0,259	0,368	0,490	0,277	0,239	0,240	0,588	0,315	1,152
12	0,311	1,320	0,356	0,259	0,331	0,608	0,268	0,241	0,240	0,442	0,310	1,324
13	0,315	1,646	0,356	0,260	0,306	0,404	0,266	0,235	0,247	0,377	0,297	1,345
14	0,317	1,427	0,349	0,259	0,285	0,363	0,288	0,231	0,239	0,407	0,293	0,993
15	0,320	0,892	0,351	0,258	0,280	0,428	0,268	0,230	0,226	0,608	0,299	0,813
16	0,321	0,709	0,336	0,257	0,270	0,394	0,258	0,230	0,231	0,571	0,472	0,708
17	0,319	0,688	0,325	0,255	0,270	0,317	0,261	0,230	0,236	0,378	0,459	0,610
18	0,329	0,911	0,323	0,254	0,344	0,275	0,329	0,230	0,233	0,318	0,380	0,596
19	0,336	0,728	0,357	0,253	0,415	0,289	0,267	0,230	0,235	0,309	0,352	1,131
20	0,338	0,731	0,357	0,249	0,398	0,392	0,260	0,231	0,241	0,294	0,389	1,102
21	0,321	0,607	0,355	0,248	0,422	0,337	0,254	0,248	0,242	0,286	0,530	0,858
22	0,313	0,555	0,344	0,265	0,345	0,404	0,248	0,240	0,242	0,277	0,456	0,736
23	0,332	0,546	0,336	0,254	0,298	0,549	0,242	0,251	0,239	0,271	0,971	0,705
24	0,342	0,543	0,349	0,255	0,278	0,411	0,245	0,263	0,237	0,273	0,674	0,902
25	0,339	0,611	0,349	0,250	0,273	0,342	0,252	0,305	0,245	0,274	0,543	1,200
26	0,336	0,553	0,328	0,288	0,269	0,660	0,258	0,260	0,250	0,273	0,472	1,343
27	0,335	0,482	0,307	0,318	0,264	1,291	0,262	0,234	0,246	0,270	0,679	1,780
28	0,359	0,433	0,295	0,262	0,262	1,110	0,252	0,310	0,248	0,270	0,934	1,636
29	0,386		0,292	0,267	0,259	0,638	0,249	0,272	0,250	0,270	1,043	1,836
30	0,415		0,288	0,258	0,252	0,571	0,239	0,249	0,252	0,270	1,160	1,767
31	0,421		0,279		0,249		0,252	0,255		0,270		1,253

MAAND												
Gemiddelde	0,332	0,734	0,368	0,266	0,306	0,494	0,315	0,249	0,243	0,351	0,478	1,044
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,311	0,415	0,279	0,248	0,249	0,246	0,239	0,230	0,226	0,250	0,262	0,555
op	12	2	31	21	4	4	30	15	15	6	3	9
Dagmax.	0,421	1,646	0,546	0,318	0,422	1,362	0,594	0,310	0,252	1,044	1,160	1,836
op	31	13	4	27	21	8	5	28	30	10	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,430 Dagmin. : 0,226 Dagmax. : 1,836
 Aantal dagen 365 op : 15/ 9/1997 op : 29/12/1997



Hertsbergebeek Oostkamp

**DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 426

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 8135

Inplanting : naast brug Kampveldstraat (= zijstraat baan Oostkamp-Hertsberge op ca. 1km beneden autoweg E40 / rechteroever-stroomopwaarts.

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

Geografische coördinaten : OL : 3°15'18" NB : 51°7'58"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 71.947 Y : 203.024

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 73,5

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen : Voor de periode 01/01-13/03 konden geen gegevens bepaald worden wegens een slechte werking van de limnigraaf.
Tijdens de periode 18/09-31/12 was de limnigraaf uit bedrijf wegens werken.

Hertsbergebeek Oostkamp

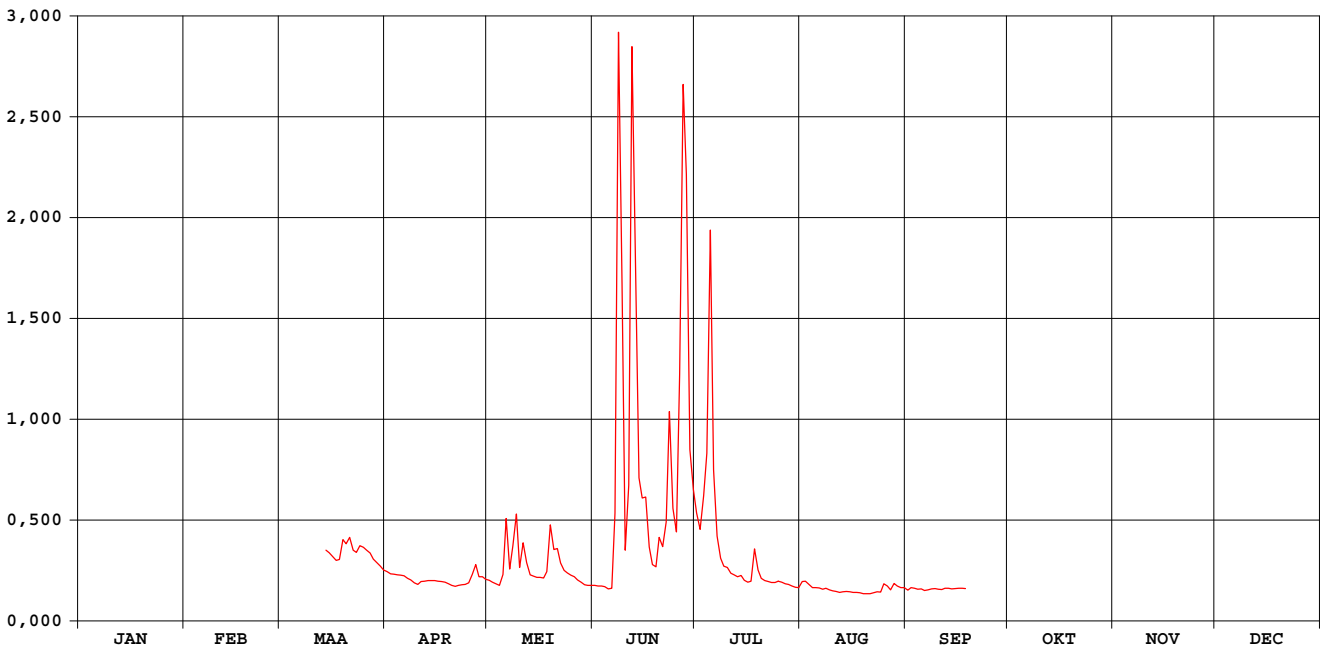
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	0,244	0,201	0,176	0,535	0,195	0,151	-	-	-
2	-	-	-	0,233	0,192	0,173	0,454	0,196	0,165	-	-	-
3	-	-	-	0,232	0,183	0,173	0,620	0,181	0,162	-	-	-
4	-	-	-	0,227	0,175	0,169	0,831	0,164	0,156	-	-	-
5	-	-	-	0,226	0,229	0,158	1,938	0,164	0,158	-	-	-
6	-	-	-	0,224	0,508	0,162	0,749	0,163	0,150	-	-	-
7	-	-	-	0,211	0,257	0,535	0,420	0,157	0,154	-	-	-
8	-	-	-	0,203	0,373	2,918	0,311	0,161	0,158	-	-	-
9	-	-	-	0,188	0,530	1,672	0,271	0,153	0,159	-	-	-
10	-	-	-	0,180	0,264	0,351	0,264	0,148	0,156	-	-	-
11	-	-	-	0,195	0,386	0,672	0,236	0,145	0,155	-	-	-
12	-	-	-	0,197	0,289	2,847	0,228	0,141	0,162	-	-	-
13	-	-	-	0,200	0,227	1,785	0,219	0,143	0,162	-	-	-
14	-	-	0,350	0,199	0,221	0,709	0,225	0,145	0,158	-	-	-
15	-	-	0,337	0,200	0,215	0,609	0,201	0,143	0,159	-	-	-
16	-	-	0,318	0,197	0,216	0,614	0,192	0,140	0,162	-	-	-
17	-	-	0,299	0,195	0,212	0,367	0,197	0,140	0,161	-	-	-
18	-	-	0,305	0,191	0,244	0,278	0,357	0,139	0,160	-	-	-
19	-	-	0,403	0,184	0,475	0,267	0,252	0,135	-	-	-	-
20	-	-	0,382	0,175	0,353	0,413	0,210	0,135	-	-	-	-
21	-	-	0,414	0,171	0,359	0,368	0,199	0,134	-	-	-	-
22	-	-	0,351	0,176	0,287	0,490	0,194	0,139	-	-	-	-
23	-	-	0,340	0,179	0,250	1,037	0,190	0,143	-	-	-	-
24	-	-	0,372	0,181	0,237	0,558	0,190	0,142	-	-	-	-
25	-	-	0,365	0,188	0,226	0,440	0,196	0,183	-	-	-	-
26	-	-	0,351	0,230	0,219	1,223	0,191	0,173	-	-	-	-
27	-	-	0,336	0,279	0,202	2,660	0,184	0,153	-	-	-	-
28	-	-	0,306	0,219	0,192	2,214	0,181	0,185	-	-	-	-
29	-	-	0,288	0,219	0,179	0,849	0,173	0,173	-	-	-	-
30	-	-	0,271	0,206	0,175	0,650	0,166	0,165	-	-	-	-
31	-	-	0,251	0,175	0,175	0,175	0,165	0,164	-	-	-	-

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	-	-	0,335	0,205	0,266	0,851	0,346	0,156	0,158	-	-	-
Aantal dagen	0	0	18	30	31	30	31	31	18	0	0	0
Dagmin. op	-	-	0,251	0,171	0,175	0,158	0,165	0,134	0,150	-	-	-
Dagmax. op	-	-	0,414	0,279	0,530	2,918	1,938	0,196	0,165	-	-	-

JAAR Gemiddelde : 0,341 Dagmin. : 0,134 Dagmax. : 2,918
 Aantal dagen 189 op : 21/ 8/1997 op : 8/ 6/1997



Hertsbergebeek Oostkamp

waterstanden (in m) 1997

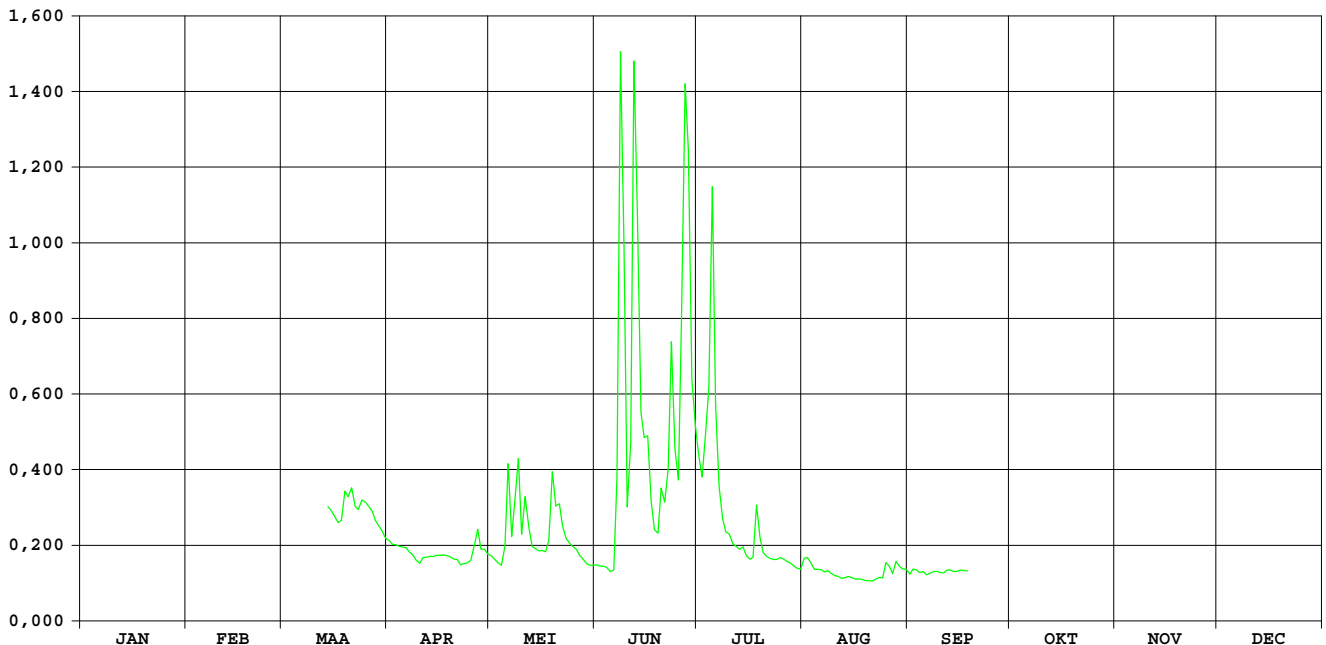
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,13

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	0,212	0,172	0,148	0,440	0,166	0,123	-	-	-
2	-	-	-	0,202	0,163	0,145	0,381	0,167	0,137	-	-	-
3	-	-	-	0,201	0,154	0,145	0,498	0,153	0,134	-	-	-
4	-	-	-	0,197	0,147	0,141	0,616	0,136	0,128	-	-	-
5	-	-	-	0,195	0,198	0,130	1,149	0,136	0,130	-	-	-
6	-	-	-	0,194	0,415	0,134	0,574	0,135	0,122	-	-	-
7	-	-	-	0,182	0,223	0,381	0,356	0,129	0,126	-	-	-
8	-	-	-	0,174	0,318	1,505	0,270	0,133	0,130	-	-	-
9	-	-	-	0,160	0,430	0,986	0,235	0,125	0,131	-	-	-
10	-	-	-	0,152	0,229	0,301	0,229	0,120	0,128	-	-	-
11	-	-	-	0,167	0,328	0,473	0,204	0,117	0,127	-	-	-
12	-	-	-	0,168	0,251	1,480	0,197	0,112	0,134	-	-	-
13	-	-	-	0,171	0,196	1,065	0,189	0,114	0,134	-	-	-
14	-	-	0,302	0,170	0,191	0,551	0,195	0,117	0,130	-	-	-
15	-	-	0,292	0,173	0,185	0,485	0,172	0,114	0,131	-	-	-
16	-	-	0,276	0,173	0,186	0,489	0,163	0,111	0,134	-	-	-
17	-	-	0,260	0,174	0,183	0,314	0,168	0,111	0,133	-	-	-
18	-	-	0,265	0,172	0,212	0,241	0,306	0,110	0,132	-	-	-
19	-	-	0,343	0,169	0,394	0,232	0,219	0,106	-	-	-	-
20	-	-	0,328	0,163	0,304	0,351	0,180	0,106	-	-	-	-
21	-	-	0,352	0,162	0,310	0,314	0,170	0,105	-	-	-	-
22	-	-	0,303	0,148	0,250	0,403	0,165	0,110	-	-	-	-
23	-	-	0,294	0,151	0,218	0,738	0,162	0,115	-	-	-	-
24	-	-	0,320	0,153	0,206	0,455	0,162	0,113	-	-	-	-
25	-	-	0,314	0,160	0,196	0,372	0,167	0,154	-	-	-	-
26	-	-	0,303	0,199	0,189	0,823	0,163	0,145	-	-	-	-
27	-	-	0,291	0,242	0,173	1,420	0,156	0,125	-	-	-	-
28	-	-	0,266	0,189	0,163	1,245	0,153	0,157	-	-	-	-
29	-	-	0,251	0,189	0,151	0,637	0,145	0,145	-	-	-	-
30	-	-	0,236	0,177	0,147	0,516	0,138	0,137	-	-	-	-
31	-	-	0,218	0,147	0,147	0,351	0,137	0,136	-	-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	-	-	0,290	0,178	0,227	0,554	0,273	0,128	0,130	-	-	-
Aantal dagen	0	0	18	30	31	30	31	31	18	0	0	0
Dagmin.	-	-	0,218	0,148	0,147	0,130	0,137	0,105	0,122	-	-	-
op	-	-	31	22	4	5	31	21	6	-	-	-
Dagmax.	-	-	0,352	0,242	0,430	1,505	1,149	0,167	0,137	-	-	-
op	-	-	21	27	9	8	5	2	2	-	-	-

JAAR Gemiddelde : 0,259 Dagmin. : 0,105 Dagmax. : 1,505
 Aantal dagen 189 op : 21/ 8/1997 op : 8/ 6/1997



DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 442

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 816/2

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 41,9

Begin waarnemingen : 09/09/1983

Toelichtingen : Voor de periode 22/04-2/05 (defect limnigraaf wegens
vandalisme) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie
met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,760	0,542	0,294	0,076	0,036	0,023	0,011

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet :

Ede Maldegem

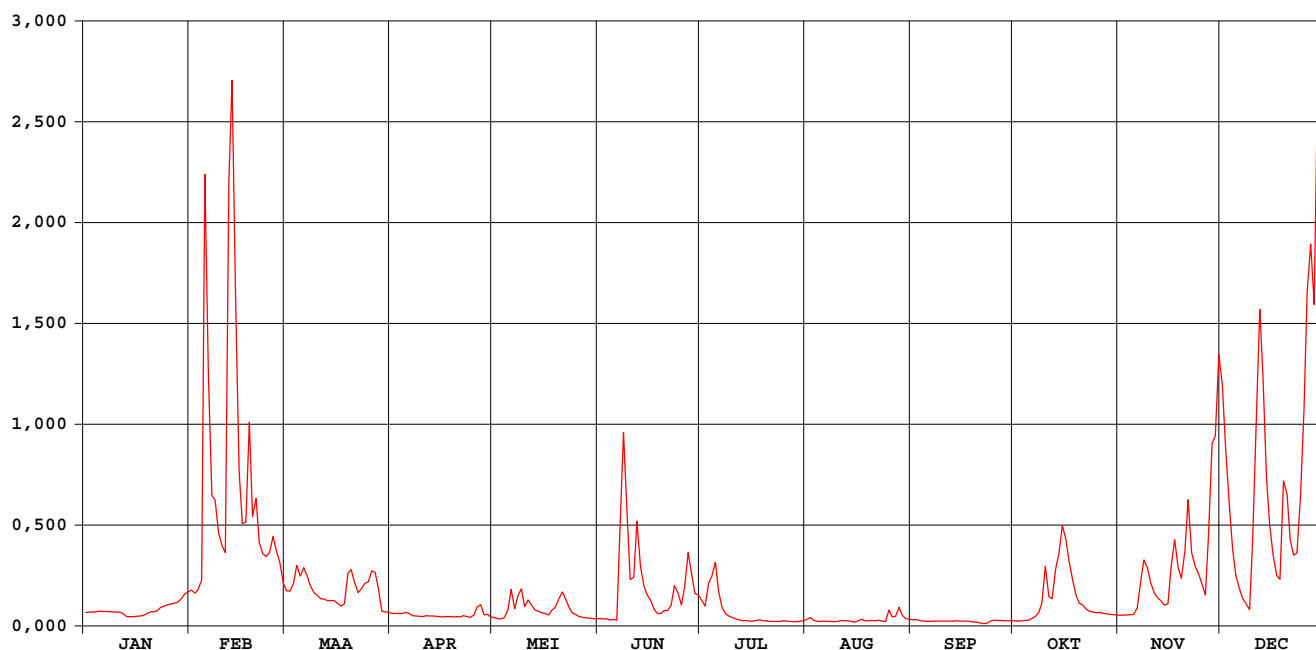
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,066	0,177	0,174	0,061	0,041	0,036	0,127	0,033	0,030	0,024	0,052	1,195
2	0,067	0,162	0,173	0,062	0,036	0,035	0,098	0,041	0,031	0,023	0,053	0,887
3	0,068	0,180	0,210	0,062	0,035	0,034	0,212	0,027	0,026	0,025	0,054	0,616
4	0,070	0,226	0,300	0,062	0,040	0,030	0,246	0,022	0,023	0,027	0,055	0,382
5	0,073	2,240	0,248	0,066	0,080	0,031	0,315	0,021	0,023	0,028	0,057	0,250
6	0,071	1,249	0,288	0,061	0,181	0,028	0,172	0,023	0,021	0,036	0,088	0,185
7	0,071	0,645	0,250	0,051	0,083	0,482	0,090	0,022	0,023	0,046	0,223	0,137
8	0,070	0,623	0,197	0,049	0,149	0,959	0,060	0,021	0,023	0,064	0,327	0,108
9	0,069	0,460	0,164	0,047	0,183	0,560	0,048	0,020	0,023	0,111	0,286	0,081
10	0,068	0,396	0,152	0,046	0,095	0,230	0,040	0,021	0,023	0,294	0,214	0,439
11	0,068	0,362	0,135	0,050	0,128	0,241	0,034	0,026	0,023	0,145	0,165	1,019
12	0,060	2,203	0,133	0,049	0,102	0,519	0,029	0,025	0,023	0,134	0,137	1,570
13	0,045	2,704	0,125	0,048	0,077	0,295	0,025	0,025	0,023	0,280	0,124	1,234
14	0,046	1,626	0,125	0,047	0,073	0,196	0,026	0,021	0,025	0,365	0,102	0,732
15	0,046	0,769	0,124	0,046	0,065	0,154	0,023	0,019	0,023	0,498	0,109	0,500
16	0,047	0,508	0,111	0,044	0,061	0,126	0,023	0,024	0,023	0,429	0,294	0,345
17	0,048	0,514	0,098	0,045	0,053	0,080	0,027	0,032	0,023	0,320	0,426	0,249
18	0,052	1,009	0,108	0,045	0,077	0,061	0,029	0,024	0,022	0,230	0,288	0,231
19	0,062	0,542	0,260	0,044	0,091	0,062	0,025	0,025	0,019	0,150	0,235	0,718
20	0,069	0,631	0,279	0,045	0,135	0,076	0,025	0,026	0,016	0,112	0,370	0,655
21	0,070	0,414	0,214	0,044	0,168	0,076	0,022	0,025	0,014	0,103	0,624	0,427
22	0,075	0,356	0,165	0,050	0,133	0,102	0,021	0,028	0,011	0,082	0,364	0,350
23	0,091	0,344	0,183	0,045	0,091	0,200	0,022	0,023	0,014	0,073	0,294	0,361
24	0,098	0,363	0,211	0,043	0,065	0,165	0,021	0,022	0,025	0,067	0,261	0,636
25	0,104	0,442	0,219	0,052	0,055	0,102	0,024	0,078	0,028	0,065	0,209	1,067
26	0,107	0,368	0,272	0,094	0,046	0,193	0,023	0,044	0,027	0,066	0,154	1,656
27	0,113	0,315	0,265	0,105	0,043	0,363	0,022	0,047	0,026	0,062	0,458	1,893
28	0,116	0,213	0,186	0,055	0,039	0,264	0,020	0,091	0,025	0,060	0,905	1,594
29	0,133	0,073	0,073	0,057	0,037	0,160	0,020	0,052	0,025	0,057	0,941	2,760
30	0,158	0,070	0,070	0,044	0,036	0,154	0,023	0,036	0,025	0,055	1,346	1,894
31	0,168	0,066	0,066	0,034	0,034	0,034	0,024	0,032	0,025	0,053	1,194	1,194

MAAND												
Gemiddelde	0,080	0,716	0,180	0,054	0,082	0,200	0,062	0,031	0,023	0,132	0,307	0,818
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,045	0,162	0,066	0,043	0,034	0,028	0,020	0,019	0,011	0,023	0,052	0,081
op	13	2	31	24	31	6	29	15	22	2	1	9
Dagmax.	0,168	2,704	0,300	0,105	0,183	0,959	0,315	0,091	0,031	0,498	1,346	2,760
op	31	13	4	27	9	8	5	28	2	15	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,221 Dagmin. : 0,011 Dagmax. : 2,760
 Aantal dagen 365 op : 22/ 9/1997 op : 29/12/1997



Ede Maldegem

waterstanden (in m) 1997

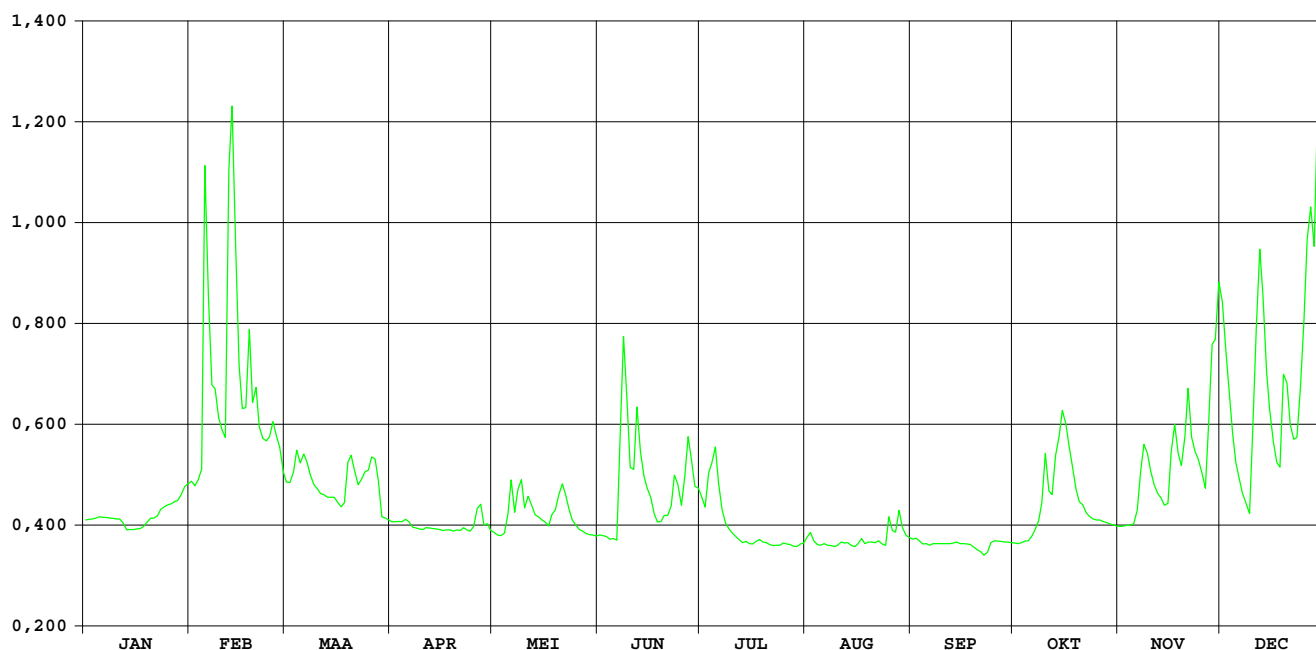
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,84

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,410	0,487	0,485	0,406	0,385	0,380	0,456	0,376	0,372	0,364	0,397	0,843
2	0,411	0,478	0,484	0,407	0,380	0,379	0,435	0,385	0,374	0,363	0,398	0,754
3	0,412	0,489	0,505	0,407	0,379	0,377	0,503	0,368	0,368	0,365	0,399	0,668
4	0,414	0,511	0,548	0,407	0,384	0,372	0,523	0,361	0,362	0,368	0,400	0,582
5	0,416	1,113	0,523	0,411	0,422	0,373	0,555	0,360	0,363	0,369	0,402	0,524
6	0,415	0,856	0,541	0,406	0,489	0,370	0,483	0,363	0,360	0,378	0,429	0,491
7	0,415	0,678	0,525	0,396	0,425	0,567	0,430	0,360	0,363	0,391	0,508	0,463
8	0,414	0,670	0,498	0,394	0,470	0,774	0,404	0,359	0,363	0,408	0,560	0,443
9	0,413	0,613	0,480	0,392	0,490	0,647	0,393	0,357	0,363	0,444	0,542	0,423
10	0,412	0,588	0,472	0,391	0,434	0,514	0,384	0,360	0,363	0,542	0,507	0,590
11	0,412	0,574	0,462	0,395	0,457	0,510	0,377	0,366	0,363	0,468	0,480	0,790
12	0,404	1,105	0,460	0,394	0,439	0,634	0,371	0,364	0,363	0,460	0,463	0,947
13	0,390	1,231	0,455	0,393	0,420	0,545	0,365	0,365	0,364	0,538	0,454	0,854
14	0,391	0,959	0,455	0,392	0,416	0,497	0,367	0,359	0,366	0,576	0,439	0,706
15	0,391	0,717	0,455	0,391	0,410	0,473	0,363	0,357	0,363	0,627	0,443	0,628
16	0,392	0,631	0,445	0,389	0,406	0,455	0,362	0,363	0,363	0,601	0,544	0,567
17	0,393	0,633	0,436	0,390	0,398	0,422	0,367	0,373	0,362	0,557	0,600	0,524
18	0,397	0,788	0,444	0,390	0,420	0,406	0,371	0,363	0,361	0,515	0,542	0,515
19	0,406	0,643	0,525	0,388	0,430	0,407	0,366	0,366	0,356	0,470	0,538	0,699
20	0,413	0,673	0,538	0,390	0,460	0,419	0,365	0,366	0,351	0,446	0,575	0,681
21	0,414	0,595	0,507	0,389	0,482	0,419	0,361	0,365	0,347	0,440	0,671	0,600
22	0,418	0,572	0,480	0,395	0,460	0,438	0,359	0,369	0,340	0,424	0,574	0,570
23	0,431	0,567	0,490	0,390	0,431	0,499	0,360	0,362	0,346	0,417	0,545	0,574
24	0,436	0,575	0,505	0,388	0,410	0,480	0,360	0,360	0,365	0,412	0,530	0,673
25	0,440	0,605	0,509	0,397	0,400	0,439	0,364	0,416	0,369	0,410	0,504	0,806
26	0,442	0,576	0,535	0,433	0,391	0,493	0,362	0,389	0,368	0,410	0,473	0,966
27	0,446	0,554	0,531	0,441	0,388	0,575	0,361	0,386	0,367	0,407	0,599	1,031
28	0,449	0,506	0,488	0,400	0,383	0,531	0,358	0,429	0,366	0,405	0,758	0,953
29	0,460	0,416	0,416	0,402	0,381	0,477	0,357	0,396	0,366	0,402	0,769	1,243
30	0,476	0,414	0,414	0,389	0,380	0,473	0,362	0,380	0,365	0,400	0,882	1,030
31	0,482	0,410	0,410	0,378	0,378	0,378	0,364	0,375	0,365	0,398	0,843	0,843

MAAND												
Gemiddelde	0,420	0,678	0,485	0,398	0,419	0,478	0,394	0,372	0,362	0,444	0,530	0,709
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,390	0,478	0,410	0,388	0,378	0,370	0,357	0,357	0,340	0,363	0,397	0,423
op	13	2	31	24	31	6	29	9	22	2	1	9
Dagmax.	0,482	1,231	0,548	0,441	0,490	0,774	0,555	0,429	0,374	0,627	0,882	1,243
op	31	13	4	27	9	8	5	28	2	15	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,473 Dagmin. : 0,340 Dagmax. : 1,243
 Aantal dagen 365 op : 22/ 9/1997 op : 29/12/1997



POEKEBEEK NEVELE / stuw

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 446

Inplanting : stuw aan monding Poekebeek in Afleidingskanaal Leie

Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997 zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 13/02/1997-24h : 4,81m³/s
1991-1997 : 22/12/1993- 3h : H boven:1,48m - 13,50m³/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.
1997	4,31	0,93	0,55	0,20	0,09	0,005	0,000
1991-1997	12,72	2,21	1,19	0,36	0,15	0,08	0,000

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,686 l/s.km²

POEKEBEEK NEVELE / stuw

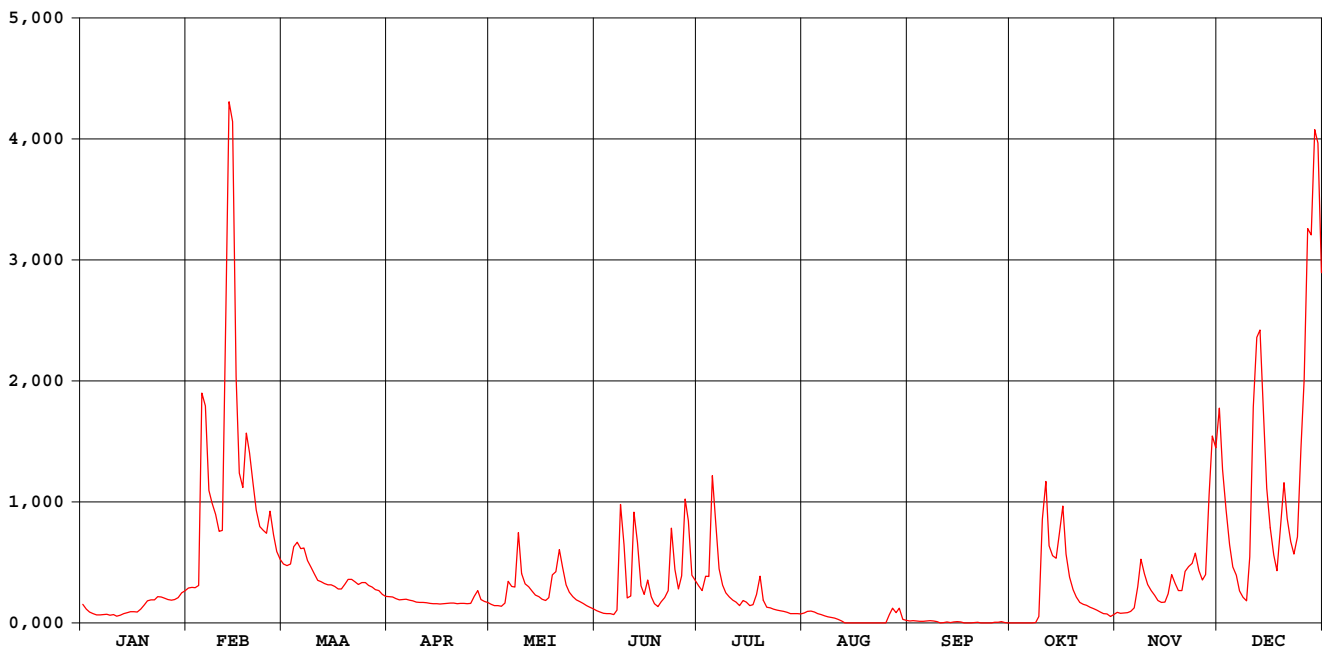
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,152	0,286	0,486	0,217	0,152	0,100	0,306	0,082	0,015	0,000	0,087	1,776
2	0,112	0,292	0,471	0,212	0,142	0,088	0,265	0,094	0,017	0,000	0,079	1,266
3	0,089	0,289	0,487	0,201	0,141	0,078	0,384	0,097	0,014	0,000	0,082	0,932
4	0,077	0,308	0,628	0,190	0,136	0,077	0,382	0,090	0,012	0,000	0,085	0,645
5	0,066	1,899	0,665	0,192	0,164	0,075	1,216	0,076	0,013	0,000	0,096	0,463
6	0,065	1,793	0,614	0,196	0,344	0,067	0,845	0,068	0,014	0,000	0,123	0,393
7	0,069	1,095	0,619	0,188	0,300	0,104	0,446	0,058	0,017	0,000	0,297	0,263
8	0,070	0,989	0,516	0,180	0,296	0,977	0,312	0,050	0,015	0,002	0,526	0,210
9	0,062	0,897	0,460	0,171	0,746	0,645	0,246	0,044	0,009	0,052	0,403	0,180
10	0,068	0,755	0,405	0,168	0,407	0,205	0,213	0,038	0,000	0,856	0,316	0,545
11	0,056	0,765	0,350	0,169	0,323	0,220	0,186	0,029	0,001	1,168	0,268	1,782
12	0,064	2,573	0,339	0,165	0,298	0,916	0,172	0,014	0,006	0,636	0,228	2,360
13	0,077	4,307	0,324	0,160	0,261	0,664	0,143	0,000	0,003	0,554	0,184	2,420
14	0,085	4,142	0,314	0,157	0,230	0,306	0,185	0,000	0,007	0,533	0,168	1,724
15	0,092	2,035	0,315	0,157	0,217	0,233	0,172	0,000	0,011	0,735	0,171	1,113
16	0,092	1,237	0,301	0,154	0,195	0,354	0,141	0,000	0,007	0,965	0,239	0,784
17	0,090	1,118	0,280	0,157	0,185	0,217	0,151	0,000	0,000	0,567	0,400	0,561
18	0,113	1,568	0,278	0,160	0,209	0,158	0,233	0,000	0,000	0,377	0,325	0,430
19	0,148	1,405	0,320	0,163	0,395	0,133	0,385	0,000	0,000	0,273	0,265	0,790
20	0,180	1,149	0,359	0,163	0,423	0,175	0,188	0,000	0,002	0,212	0,266	1,157
21	0,190	0,931	0,358	0,158	0,604	0,207	0,129	0,000	0,004	0,169	0,425	0,862
22	0,190	0,797	0,338	0,162	0,458	0,266	0,124	0,000	0,000	0,153	0,464	0,670
23	0,216	0,765	0,317	0,159	0,314	0,782	0,113	0,000	0,000	0,144	0,490	0,568
24	0,214	0,740	0,332	0,157	0,252	0,440	0,105	0,000	0,000	0,128	0,576	0,712
25	0,202	0,922	0,332	0,162	0,216	0,281	0,099	0,000	0,000	0,119	0,433	1,447
26	0,192	0,727	0,308	0,219	0,189	0,388	0,095	0,067	0,004	0,105	0,354	2,011
27	0,186	0,588	0,295	0,266	0,176	1,023	0,086	0,122	0,005	0,090	0,398	3,259
28	0,191	0,522	0,274	0,192	0,160	0,844	0,075	0,085	0,008	0,076	1,060	3,205
29	0,209	0,265	0,265	0,176	0,141	0,392	0,075	0,121	0,002	0,073	1,543	4,075
30	0,246	0,236	0,236	0,167	0,129	0,348	0,076	0,029	0,000	0,051	1,446	3,966
31	0,264	0,219	0,219	0,116	0,116	0,116	0,073	0,019	0,000	0,069	2,895	2,895

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin.	op	Dagmax.	op
JAN	0,133	31	0,056	11	0,264	31
FEB	1,246	28	0,286	1	4,307	13
MAA	0,381	31	0,219	31	0,665	5
APR	0,178	30	0,154	16	0,266	27
MEI	0,268	31	0,116	31	0,746	9
JUN	0,359	30	0,067	6	1,023	27
JUL	0,246	31	0,073	31	1,216	5
AUG	0,038	31	0,000	14	0,122	27
SEP	0,006	30	0,000	10	0,017	2
OKT	0,262	31	0,000	1	1,168	11
NOV	0,393	30	0,079	2	1,543	29
DEC	1,402	31	0,180	9	4,075	29

JAAR Gemiddelde : 0,404 Dagmin. : 0,000 Dagmax. : 4,307
 Aantal dagen 365 op : 14/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



POEKEBEEK NEVELE / stuw

waterstanden boven (in m) 1997

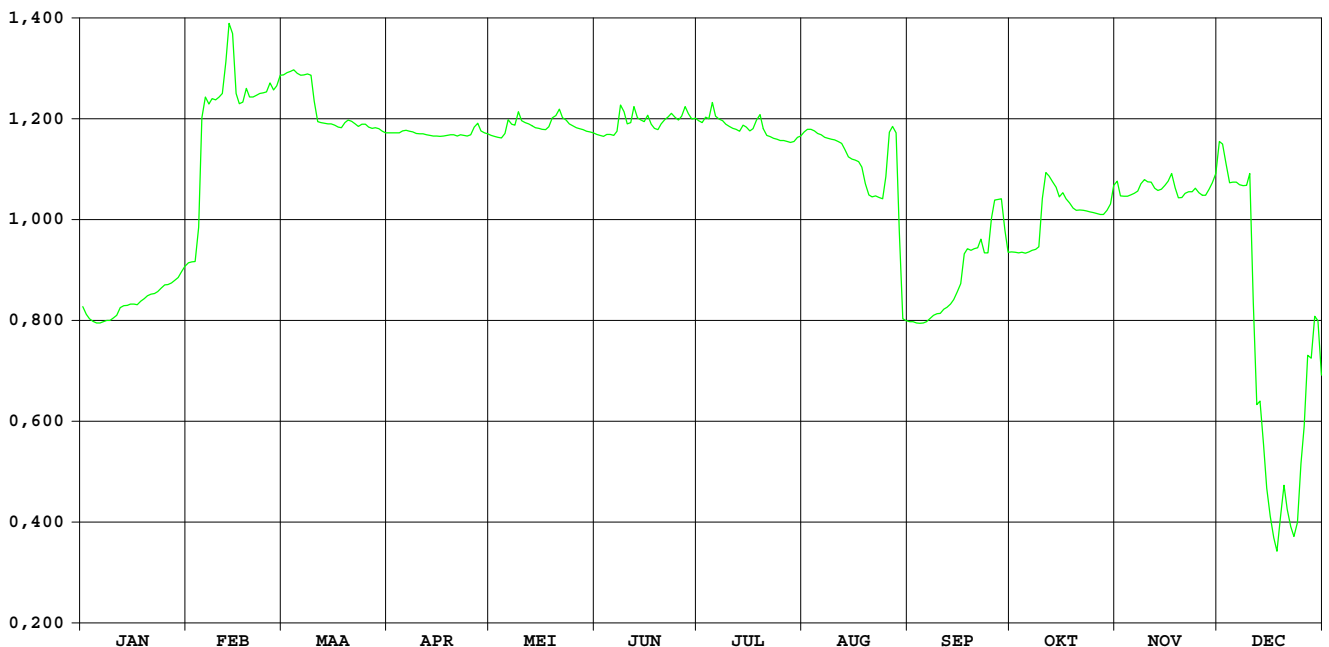
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,827	0,914	1,287	1,172	1,167	1,169	1,196	1,174	0,797	0,936	1,076	1,155
2	0,812	0,916	1,291	1,172	1,165	1,167	1,192	1,179	0,797	0,935	1,047	1,150
3	0,803	0,917	1,294	1,172	1,163	1,165	1,203	1,179	0,795	0,934	1,046	1,110
4	0,798	0,985	1,297	1,172	1,162	1,169	1,200	1,176	0,794	0,935	1,046	1,073
5	0,795	1,202	1,290	1,176	1,171	1,169	1,232	1,171	0,795	0,933	1,049	1,074
6	0,795	1,243	1,286	1,177	1,198	1,167	1,205	1,168	0,797	0,936	1,052	1,074
7	0,797	1,229	1,287	1,175	1,189	1,175	1,199	1,163	0,804	0,939	1,056	1,069
8	0,800	1,240	1,289	1,174	1,187	1,227	1,196	1,161	0,810	0,941	1,071	1,067
9	0,800	1,237	1,286	1,171	1,214	1,214	1,189	1,159	0,813	0,946	1,079	1,068
10	0,805	1,243	1,235	1,170	1,196	1,190	1,185	1,158	0,814	1,042	1,075	1,091
11	0,810	1,250	1,194	1,170	1,192	1,192	1,181	1,155	0,822	1,093	1,074	0,836
12	0,825	1,313	1,192	1,168	1,190	1,224	1,179	1,151	0,826	1,086	1,062	0,633
13	0,829	1,389	1,191	1,167	1,186	1,202	1,175	1,139	0,832	1,075	1,058	0,640
14	0,830	1,369	1,190	1,166	1,182	1,197	1,187	1,124	0,841	1,064	1,060	0,554
15	0,832	1,250	1,190	1,166	1,181	1,194	1,183	1,120	0,856	1,045	1,068	0,467
16	0,832	1,230	1,187	1,165	1,179	1,207	1,176	1,118	0,873	1,053	1,076	0,411
17	0,831	1,233	1,183	1,166	1,178	1,189	1,180	1,115	0,932	1,041	1,091	0,369
18	0,838	1,260	1,182	1,167	1,184	1,181	1,197	1,104	0,942	1,033	1,063	0,342
19	0,843	1,243	1,192	1,168	1,202	1,178	1,208	1,071	0,939	1,023	1,043	0,410
20	0,849	1,243	1,197	1,168	1,206	1,190	1,180	1,049	0,942	1,018	1,044	0,473
21	0,852	1,246	1,195	1,166	1,219	1,198	1,167	1,045	0,944	1,019	1,052	0,425
22	0,853	1,250	1,190	1,168	1,202	1,204	1,164	1,047	0,961	1,018	1,055	0,391
23	0,857	1,251	1,185	1,167	1,197	1,211	1,161	1,044	0,934	1,017	1,055	0,371
24	0,864	1,253	1,189	1,166	1,190	1,203	1,159	1,041	0,934	1,015	1,062	0,399
25	0,870	1,271	1,189	1,168	1,186	1,197	1,157	1,085	1,002	1,014	1,053	0,516
26	0,871	1,257	1,183	1,183	1,182	1,205	1,157	1,173	1,039	1,012	1,048	0,590
27	0,874	1,265	1,181	1,191	1,180	1,224	1,155	1,185	1,040	1,010	1,048	0,731
28	0,879	1,286	1,182	1,176	1,178	1,210	1,153	1,172	1,041	1,010	1,060	0,725
29	0,885	1,180	1,180	1,172	1,175	1,199	1,155	0,977	0,979	1,018	1,073	0,808
30	0,897	1,175	1,175	1,170	1,174	1,201	1,163	0,803	0,935	1,031	1,091	0,799
31	0,807	1,172	1,172	1,172	1,172	1,166	1,166	0,799	0,799	1,068	1,068	0,691

MAAND												
Gemiddelde	0,837	1,214	1,218	1,171	1,185	1,194	1,181	1,103	0,888	1,008	1,061	0,726
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,795	0,914	1,172	1,165	1,162	1,165	1,153	0,799	0,794	0,933	1,043	0,342
op	5	1	31	16	4	3	28	31	4	5	19	18
Dagmax.	0,907	1,389	1,297	1,191	1,219	1,227	1,232	1,185	1,041	1,093	1,091	1,155
op	31	13	4	27	21	8	5	27	28	11	30	1

JAAR Gemiddelde : 1,064 Dagmin. : 0,342 Dagmax. : 1,389
 Aantal dagen 365 op : 18/12/1997 op : 13/ 2/1997



Blankenbergse vaart Uitkerke

**DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 459

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 896

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 17/09/1992

Toelichtingen :

Blankenbergse Vaart Uitkerke

waterstanden (in m) 1997

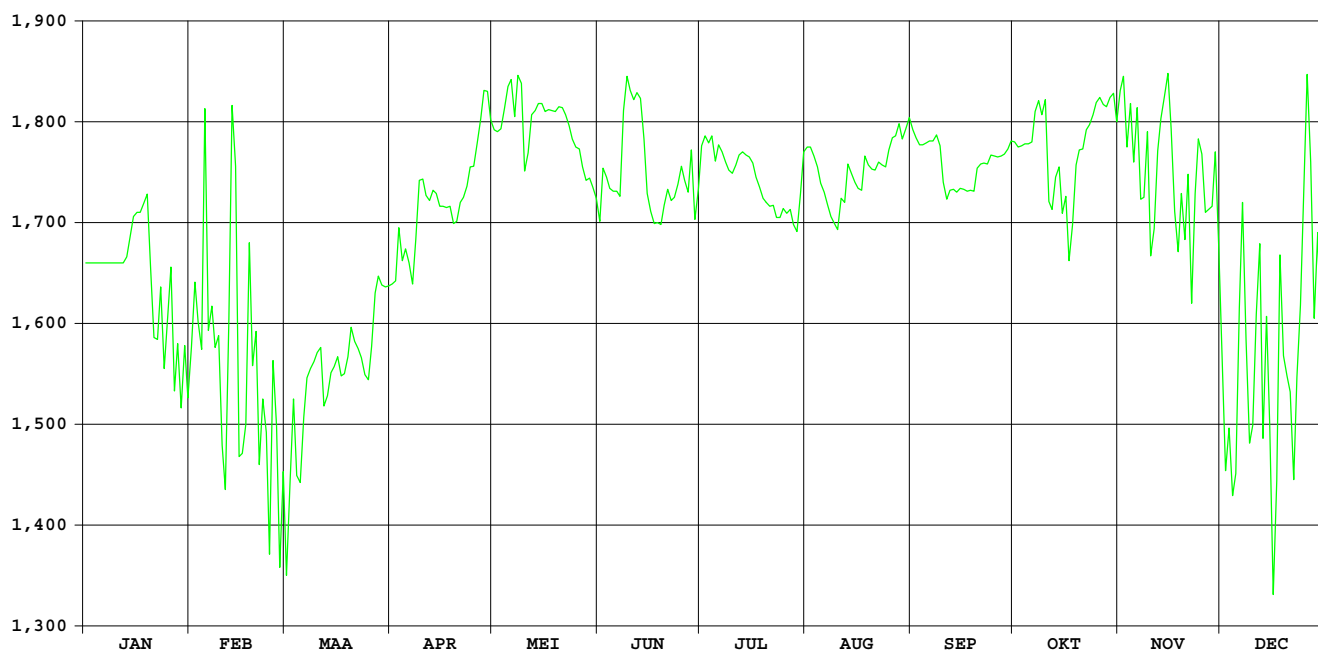
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,660	1,576	1,350	1,639	1,792	1,701	1,776	1,775	1,792	1,780	1,831	1,559
2	1,660	1,641	1,441	1,642	1,790	1,754	1,786	1,775	1,784	1,775	1,845	1,454
3	1,660	1,601	1,525	1,695	1,793	1,745	1,779	1,766	1,777	1,776	1,775	1,496
4	1,660	1,574	1,449	1,662	1,813	1,734	1,786	1,755	1,777	1,778	1,818	1,429
5	1,660	1,813	1,442	1,674	1,835	1,731	1,761	1,739	1,779	1,778	1,760	1,451
6	1,660	1,593	1,507	1,660	1,842	1,731	1,777	1,730	1,781	1,780	1,814	1,615
7	1,660	1,617	1,546	1,639	1,805	1,726	1,770	1,717	1,781	1,810	1,723	1,720
8	1,660	1,576	1,555	1,683	1,846	1,811	1,760	1,706	1,787	1,821	1,725	1,584
9	1,660	1,588	1,562	1,742	1,838	1,845	1,752	1,699	1,776	1,807	1,790	1,481
10	1,660	1,479	1,571	1,743	1,751	1,831	1,749	1,693	1,740	1,822	1,667	1,499
11	1,660	1,435	1,576	1,727	1,769	1,822	1,757	1,724	1,723	1,721	1,694	1,609
12	1,660	1,603	1,518	1,722	1,807	1,829	1,767	1,720	1,732	1,713	1,771	1,679
13	1,666	1,816	1,528	1,732	1,811	1,823	1,770	1,758	1,733	1,745	1,803	1,486
14	1,687	1,756	1,551	1,729	1,818	1,783	1,767	1,749	1,730	1,755	1,825	1,607
15	1,706	1,468	1,557	1,716	1,818	1,729	1,765	1,740	1,734	1,709	1,848	1,499
16	1,710	1,471	1,567	1,716	1,810	1,711	1,759	1,734	1,733	1,726	1,793	1,331
17	1,710	1,500	1,548	1,715	1,812	1,699	1,745	1,732	1,731	1,662	1,711	1,444
18	1,719	1,680	1,550	1,716	1,811	1,700	1,735	1,766	1,732	1,698	1,671	1,668
19	1,728	1,558	1,567	1,699	1,810	1,698	1,724	1,757	1,731	1,757	1,729	1,568
20	1,658	1,592	1,596	1,701	1,815	1,717	1,720	1,753	1,754	1,772	1,683	1,548
21	1,586	1,460	1,582	1,720	1,814	1,733	1,716	1,752	1,758	1,773	1,748	1,532
22	1,584	1,525	1,575	1,725	1,807	1,722	1,717	1,760	1,759	1,792	1,620	1,445
23	1,636	1,492	1,566	1,736	1,796	1,725	1,705	1,757	1,758	1,797	1,729	1,547
24	1,555	1,371	1,549	1,755	1,783	1,738	1,705	1,755	1,767	1,807	1,783	1,618
25	1,607	1,563	1,544	1,756	1,775	1,756	1,714	1,772	1,766	1,819	1,768	1,737
26	1,656	1,498	1,577	1,779	1,773	1,742	1,709	1,784	1,765	1,824	1,710	1,847
27	1,533	1,358	1,630	1,803	1,755	1,730	1,713	1,786	1,766	1,817	1,713	1,760
28	1,580	1,453	1,647	1,831	1,742	1,772	1,698	1,798	1,768	1,815	1,716	1,605
29	1,516		1,638	1,830	1,744	1,703	1,691	1,783	1,773	1,824	1,770	1,690
30	1,578		1,636	1,802	1,735	1,733	1,729	1,793	1,781	1,828	1,673	1,572
31	1,526		1,637		1,724		1,770	1,804		1,800		1,403

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin. op	Dagmax. op
JAN	1,641	31	1,516	1,728
FEB	1,559	28	1,358	1,816
MAA	1,551	31	1,350	1,647
APR	1,723	30	1,639	1,831
MEI	1,795	31	1,724	1,846
JUN	1,749	30	1,698	1,845
JUL	1,744	31	1,691	1,786
AUG	1,753	31	1,693	1,804
SEP	1,759	30	1,723	1,792
OKT	1,777	31	1,662	1,828
NOV	1,750	30	1,620	1,848
DEC	1,564	31	1,331	1,847

JAAR Gemiddelde : 1,698 Dagmin. : 1,331 Dagmax. : 1,848
 Aantal dagen 365 op : 16/12/1997 op : 15/11/1997



Krekelbeek Kortemark

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 488

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 903

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 13/04/1994

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	4,668	0,977	0,542	0,279	0,130	0,067	0,033

Krekelbeek Kortemark

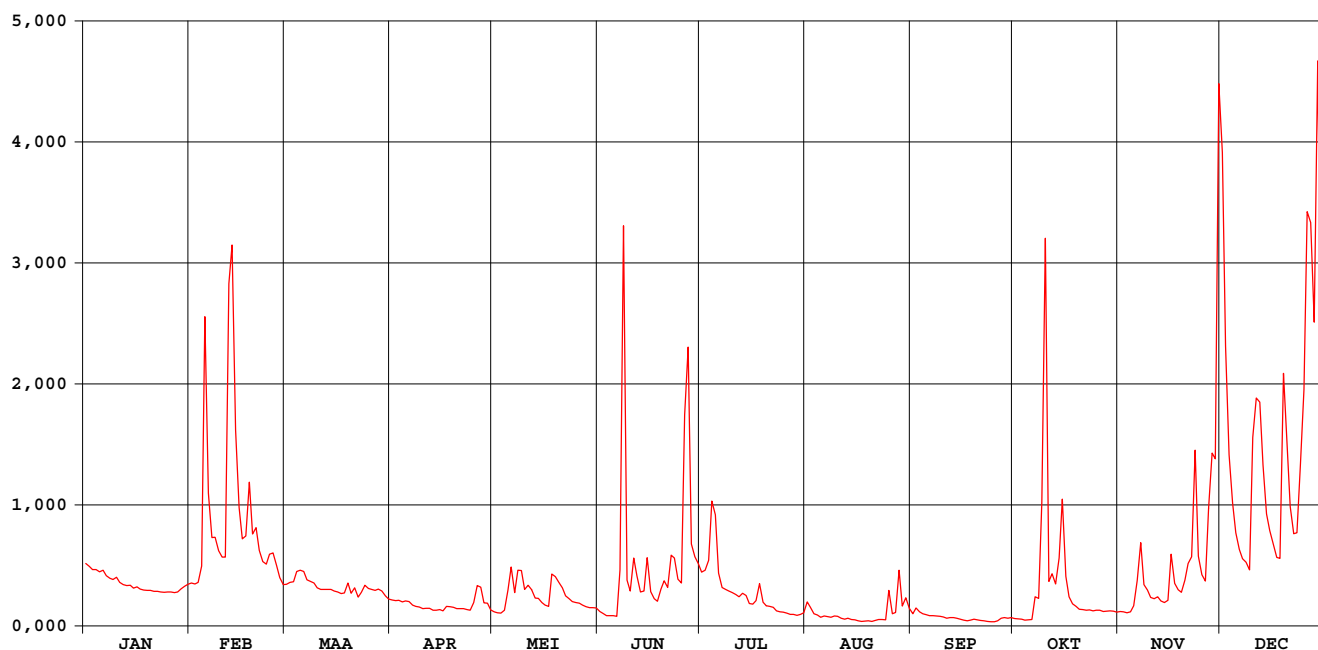
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,515	0,353	0,342	0,215	0,114	0,118	0,444	0,198	0,099	0,059	0,118	3,913
2	0,492	0,346	0,359	0,207	0,107	0,102	0,459	0,152	0,148	0,057	0,116	2,313
3	0,465	0,360	0,364	0,210	0,104	0,085	0,542	0,100	0,116	0,054	0,108	1,414
4	0,464	0,493	0,449	0,198	0,130	0,083	1,031	0,088	0,099	0,046	0,115	1,014
5	0,446	2,555	0,459	0,205	0,296	0,085	0,917	0,070	0,092	0,049	0,165	0,768
6	0,460	1,096	0,449	0,200	0,485	0,078	0,436	0,082	0,085	0,051	0,375	0,631
7	0,414	0,730	0,379	0,172	0,273	0,461	0,316	0,076	0,083	0,239	0,688	0,555
8	0,393	0,733	0,366	0,162	0,459	3,307	0,300	0,071	0,081	0,226	0,341	0,527
9	0,382	0,621	0,355	0,154	0,457	0,378	0,286	0,080	0,078	1,023	0,295	0,462
10	0,402	0,568	0,313	0,142	0,300	0,286	0,273	0,078	0,072	3,203	0,233	1,556
11	0,360	0,568	0,302	0,144	0,335	0,561	0,258	0,062	0,063	0,368	0,225	1,883
12	0,340	2,828	0,300	0,144	0,297	0,411	0,240	0,056	0,068	0,429	0,239	1,849
13	0,332	3,148	0,299	0,130	0,230	0,281	0,270	0,062	0,069	0,345	0,205	1,330
14	0,336	1,619	0,300	0,130	0,226	0,286	0,250	0,053	0,064	0,560	0,193	0,924
15	0,311	0,977	0,286	0,134	0,191	0,562	0,185	0,050	0,055	1,048	0,211	0,787
16	0,322	0,720	0,280	0,123	0,171	0,282	0,179	0,041	0,047	0,409	0,591	0,675
17	0,303	0,741	0,268	0,160	0,160	0,223	0,207	0,036	0,042	0,241	0,350	0,566
18	0,296	1,187	0,271	0,157	0,427	0,203	0,348	0,039	0,046	0,183	0,297	0,559
19	0,293	0,758	0,352	0,152	0,405	0,303	0,194	0,042	0,056	0,161	0,277	2,086
20	0,293	0,812	0,270	0,142	0,360	0,371	0,166	0,036	0,050	0,136	0,378	1,509
21	0,285	0,624	0,314	0,142	0,315	0,317	0,159	0,045	0,045	0,133	0,514	0,986
22	0,285	0,532	0,238	0,141	0,246	0,585	0,153	0,052	0,040	0,130	0,571	0,760
23	0,281	0,510	0,277	0,133	0,223	0,561	0,123	0,052	0,037	0,131	1,452	0,769
24	0,276	0,592	0,336	0,129	0,200	0,384	0,115	0,048	0,033	0,124	0,576	1,338
25	0,279	0,602	0,309	0,191	0,191	0,354	0,113	0,294	0,034	0,127	0,422	1,955
26	0,278	0,500	0,299	0,333	0,187	1,741	0,105	0,099	0,043	0,127	0,370	3,422
27	0,274	0,397	0,293	0,318	0,171	2,304	0,095	0,110	0,061	0,119	0,972	3,332
28	0,279	0,340	0,303	0,190	0,157	0,675	0,093	0,460	0,067	0,120	1,427	2,509
29	0,306	0,288	0,288	0,188	0,151	0,569	0,086	0,163	0,064	0,124	1,381	4,668
30	0,328	0,246	0,246	0,131	0,149	0,511	0,095	0,232	0,069	0,120	4,482	2,347
31	0,342	0,220	0,220	0,147	0,147	0,106	0,106	0,145	0,145	0,112	1,772	1,772

MAAND												
Gemiddelde	0,349	0,904	0,319	0,173	0,247	0,549	0,276	0,102	0,067	0,331	0,590	1,586
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,274 27	0,340 28	0,220 31	0,123 16	0,104 3	0,078 6	0,086 29	0,036 17	0,033 24	0,046 4	0,108 3	0,462 9
Dagmax. op	0,515 1	3,148 13	0,459 5	0,333 26	0,485 6	3,307 8	1,031 4	0,460 28	0,148 2	3,203 10	4,482 30	4,668 29

JAAR Gemiddelde : 0,455 Dagmin. : 0,033 Dagmax. : 4,668
 Aantal dagen 365 op : 24/ 9/1997 op : 29/12/1997



Krekelbeek Kortemark

waterstanden (in m) 1997

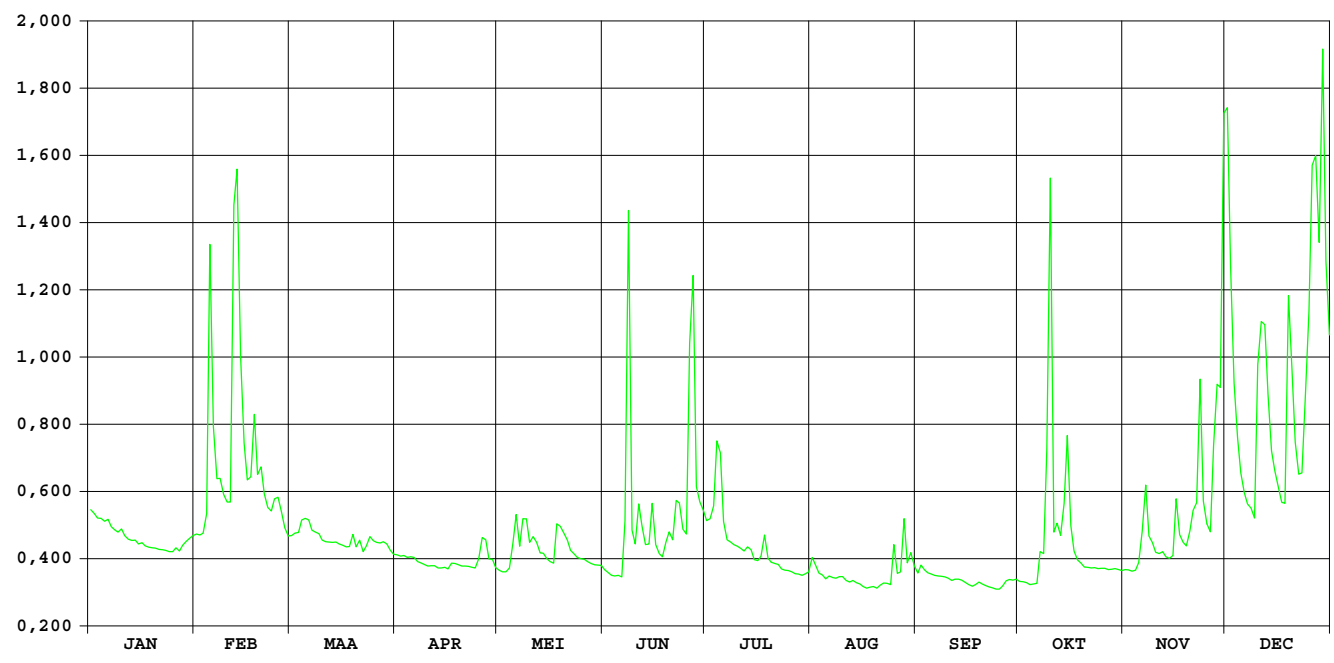
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,60

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,545	0,473	0,468	0,411	0,365	0,366	0,513	0,403	0,357	0,332	0,367	1,742
2	0,534	0,470	0,476	0,407	0,361	0,359	0,519	0,382	0,381	0,331	0,366	1,273
3	0,521	0,476	0,478	0,409	0,360	0,350	0,557	0,357	0,366	0,328	0,362	0,923
4	0,520	0,534	0,515	0,403	0,372	0,348	0,750	0,351	0,358	0,322	0,365	0,759
5	0,511	1,335	0,520	0,406	0,447	0,350	0,715	0,340	0,354	0,325	0,388	0,655
6	0,517	0,793	0,515	0,404	0,531	0,345	0,510	0,348	0,350	0,326	0,482	0,596
7	0,495	0,638	0,484	0,391	0,437	0,512	0,456	0,344	0,348	0,421	0,619	0,562
8	0,485	0,639	0,479	0,387	0,519	1,436	0,449	0,341	0,347	0,415	0,467	0,550
9	0,479	0,591	0,474	0,383	0,518	0,484	0,442	0,346	0,345	0,726	0,447	0,521
10	0,488	0,568	0,455	0,378	0,448	0,443	0,437	0,346	0,341	1,532	0,419	0,977
11	0,468	0,568	0,450	0,379	0,465	0,562	0,430	0,335	0,335	0,479	0,415	1,105
12	0,458	1,452	0,449	0,379	0,448	0,498	0,422	0,330	0,339	0,506	0,421	1,096
13	0,454	1,559	0,448	0,372	0,417	0,441	0,435	0,335	0,339	0,469	0,406	0,889
14	0,455	1,004	0,449	0,372	0,416	0,443	0,426	0,328	0,336	0,564	0,401	0,721
15	0,443	0,743	0,443	0,374	0,400	0,564	0,397	0,325	0,329	0,766	0,409	0,663
16	0,447	0,634	0,440	0,369	0,391	0,441	0,394	0,317	0,322	0,498	0,578	0,614
17	0,438	0,643	0,435	0,386	0,386	0,415	0,407	0,312	0,318	0,422	0,471	0,567
18	0,434	0,829	0,436	0,385	0,504	0,405	0,470	0,315	0,322	0,396	0,448	0,564
19	0,432	0,650	0,472	0,382	0,496	0,449	0,401	0,317	0,330	0,386	0,438	1,183
20	0,431	0,673	0,435	0,378	0,476	0,480	0,389	0,312	0,325	0,375	0,483	0,961
21	0,427	0,593	0,455	0,378	0,455	0,456	0,385	0,321	0,320	0,374	0,544	0,747
22	0,426	0,552	0,421	0,377	0,425	0,573	0,383	0,327	0,316	0,372	0,566	0,651
23	0,424	0,542	0,438	0,374	0,414	0,565	0,369	0,326	0,313	0,373	0,934	0,655
24	0,421	0,578	0,465	0,372	0,404	0,487	0,365	0,323	0,309	0,370	0,571	0,889
25	0,421	0,583	0,453	0,400	0,400	0,473	0,364	0,441	0,309	0,371	0,504	1,136
26	0,432	0,538	0,448	0,463	0,398	1,041	0,361	0,356	0,319	0,371	0,480	1,570
27	0,423	0,492	0,446	0,456	0,391	1,243	0,355	0,361	0,334	0,367	0,737	1,599
28	0,440	0,467	0,450	0,399	0,385	0,614	0,354	0,519	0,338	0,368	0,919	1,341
29	0,451		0,443	0,398	0,382	0,568	0,350	0,387	0,336	0,370	0,909	1,916
30	0,461		0,425	0,373	0,381	0,543	0,355	0,418	0,339	0,367	1,726	1,284
31	0,468		0,413		0,380		0,360	0,379		0,364		1,066

MAAND												
Gemiddelde	0,463	0,701	0,457	0,391	0,425	0,542	0,436	0,353	0,336	0,451	0,555	0,960
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,421	0,467	0,413	0,369	0,360	0,345	0,350	0,312	0,309	0,322	0,362	0,521
op	24	28	31	16	3	6	29	17	24	4	3	9
Dagmax.	0,545	1,559	0,520	0,463	0,531	1,436	0,750	0,519	0,381	1,532	1,726	1,916
op	1	13	5	26	6	8	4	28	2	10	30	29

JAAR Gemiddelde : 0,505 Dagmin. : 0,309 Dagmax. : 1,916
 Aantal dagen 365 op : 24/ 9/1997 op : 29/12/1997



Grote Beverdijkvaart Diksmuide

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

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

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 50,0

Begin waarnemingen : 14/04/1981

Toelichtingen : Geen registratie van waterstanden mogelijk voor de perioden
02-11/05, 15/05-01/06 en 30/09-17/11 wegens slechte werking
van de limnigraaf.

Grote Beverdijkvaart Diksmuide

waterstanden (in m) 1997

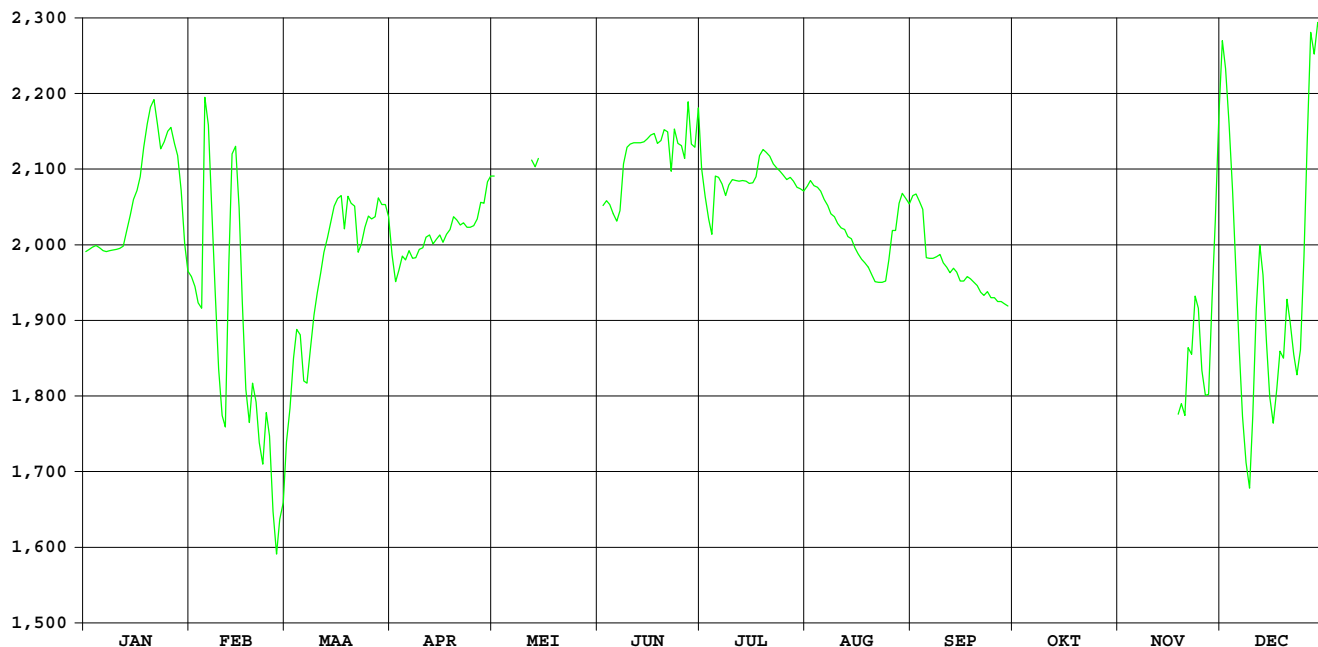
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,991	1,958	1,739	1,986	2,091	-	2,101	2,077	2,065	-	-	2,270
2	1,994	1,945	1,784	1,951	-	2,052	2,064	2,085	2,067	-	-	2,233
3	1,997	1,923	1,850	1,966	-	2,058	2,034	2,078	2,057	-	-	2,160
4	1,999	1,916	1,888	1,985	-	2,053	2,014	2,076	2,047	-	-	2,071
5	1,996	2,195	1,881	1,980	-	2,041	2,091	2,071	1,983	-	-	1,969
6	1,992	2,158	1,820	1,992	-	2,031	2,089	2,060	1,982	-	-	1,860
7	1,991	2,043	1,817	1,982	-	2,045	2,080	2,052	1,982	-	-	1,773
8	1,992	1,940	1,863	1,983	-	2,107	2,065	2,041	1,984	-	-	1,712
9	1,993	1,836	1,907	1,994	-	2,129	2,079	2,037	1,987	-	-	1,678
10	1,994	1,774	1,936	1,996	-	2,133	2,086	2,028	1,976	-	-	1,773
11	1,995	1,759	1,963	2,010	-	2,135	2,085	2,022	1,970	-	-	1,915
12	1,998	1,976	1,990	2,013	2,112	2,135	2,084	2,020	1,963	-	-	2,000
13	2,019	2,120	2,009	2,001	2,103	2,135	2,085	2,011	1,969	-	-	1,960
14	2,039	2,130	2,031	2,007	2,114	2,136	2,084	2,008	1,964	-	-	1,870
15	2,060	2,049	2,051	2,013	-	2,140	2,081	1,996	1,952	-	-	1,799
16	2,072	1,924	2,061	2,003	-	2,145	2,082	1,988	1,952	-	-	1,764
17	2,090	1,809	2,065	2,014	-	2,147	2,090	1,981	1,958	-	-	1,809
18	2,129	1,765	2,021	2,020	-	2,134	2,118	1,976	1,955	-	1,776	1,859
19	2,160	1,817	2,064	2,037	-	2,138	2,126	1,970	1,950	-	1,790	1,850
20	2,182	1,792	2,055	2,033	-	2,152	2,122	1,960	1,946	-	1,774	1,928
21	2,192	1,738	2,051	2,026	-	2,149	2,117	1,951	1,937	-	1,864	1,897
22	2,159	1,710	1,990	2,029	-	2,097	2,107	1,950	1,933	-	1,855	1,855
23	2,127	1,778	2,001	2,023	-	2,153	2,102	1,950	1,938	-	1,932	1,828
24	2,136	1,747	2,023	2,023	-	2,134	2,097	1,952	1,930	-	1,916	1,861
25	2,150	1,647	2,038	2,025	-	2,131	2,092	1,980	1,930	-	1,834	1,984
26	2,155	1,591	2,034	2,034	-	2,114	2,086	2,019	1,925	-	1,801	2,135
27	2,134	1,637	2,037	2,056	-	2,189	2,089	2,019	1,925	-	1,802	2,281
28	2,118	1,659	2,062	2,055	-	2,133	2,084	2,055	1,922	-	1,930	2,252
29	2,072	-	2,053	2,083	-	2,129	2,076	2,068	1,919	-	2,032	2,294
30	2,001	-	2,053	2,091	-	2,181	2,074	2,061	-	-	2,169	2,275
31	1,965	-	2,037	-	-	-	2,071	2,054	-	-	-	2,153

MAAND												
Gemiddelde	2,061	1,869	1,973	2,014	2,105	2,119	2,086	2,019	1,968	-	1,883	1,970
Aantal dagen	31	28	31	30	4	29	31	31	29	0	13	31
Dagmin.	1,965	1,591	1,739	1,951	2,091	2,031	2,014	1,950	1,919	-	1,774	1,678
op	31	26	1	2	1	6	4	22	29	-	20	9
Dagmax.	2,192	2,195	2,065	2,091	2,114	2,189	2,126	2,085	2,067	-	2,169	2,294
op	21	5	17	30	14	27	19	2	2	-	30	29

JAAR Gemiddelde : 2,005 Dagmin. : 1,591 Dagmax. : 2,294
 Aantal dagen 288 op : 26/ 2/1997 op : 29/12/1997



Poperingevaart Oostvleteren

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 491

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 545

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 83,4

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	3,559	0,986	0,582	0,125	0,048	0,029	0,021

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,349 l/s.km²

Poperingevaart Oostvleteren

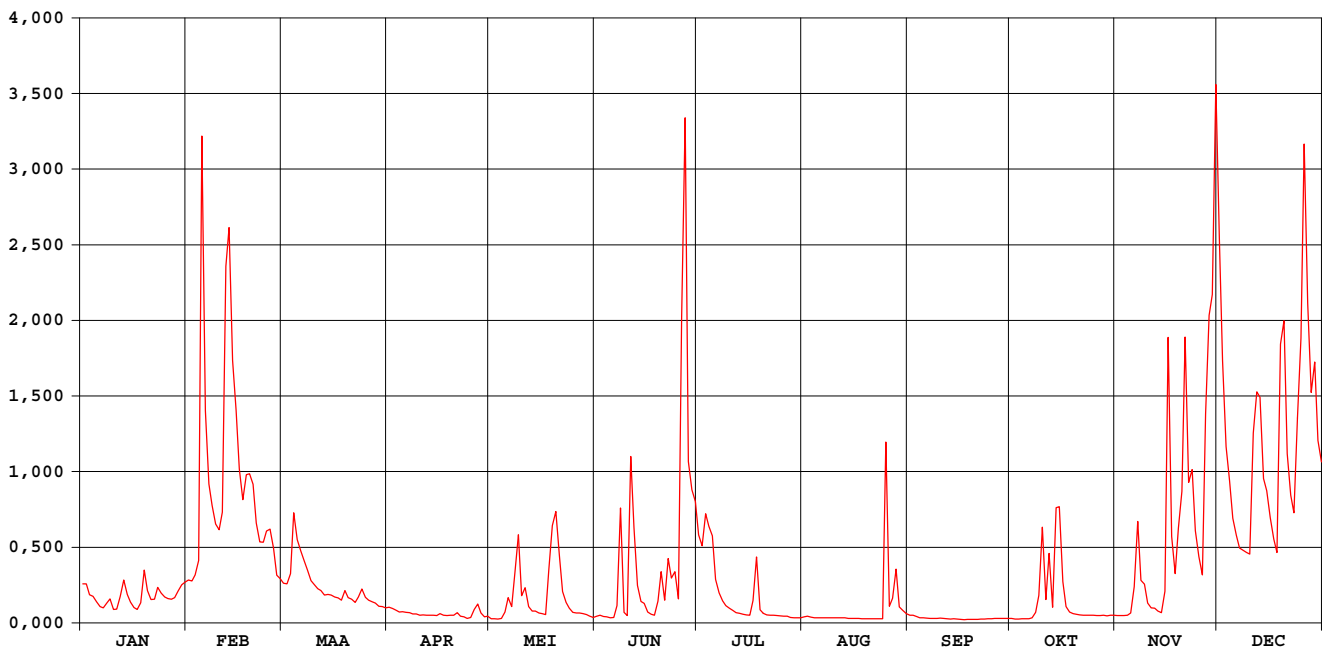
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,258	0,283	0,261	0,102	0,027	0,045	0,582	0,039	0,049	0,028	0,048	2,541
2	0,258	0,277	0,257	0,095	0,026	0,050	0,509	0,045	0,049	0,025	0,047	1,732
3	0,185	0,316	0,324	0,084	0,024	0,042	0,722	0,038	0,042	0,025	0,047	1,165
4	0,174	0,412	0,726	0,072	0,030	0,039	0,639	0,034	0,032	0,026	0,050	0,937
5	0,139	3,219	0,550	0,074	0,070	0,034	0,576	0,034	0,032	0,026	0,066	0,692
6	0,108	1,402	0,476	0,069	0,167	0,035	0,286	0,033	0,031	0,027	0,239	0,579
7	0,098	0,919	0,413	0,067	0,107	0,113	0,198	0,033	0,030	0,033	0,671	0,494
8	0,130	0,776	0,348	0,059	0,330	0,759	0,145	0,033	0,030	0,069	0,280	0,479
9	0,158	0,654	0,278	0,058	0,582	0,069	0,114	0,033	0,030	0,181	0,256	0,464
10	0,088	0,616	0,253	0,049	0,179	0,047	0,096	0,033	0,031	0,631	0,131	0,454
11	0,090	0,731	0,225	0,052	0,232	1,100	0,082	0,033	0,029	0,153	0,099	1,255
12	0,174	2,356	0,214	0,051	0,106	0,631	0,067	0,032	0,026	0,458	0,096	1,528
13	0,282	2,614	0,184	0,050	0,077	0,247	0,062	0,032	0,025	0,103	0,077	1,491
14	0,187	1,735	0,188	0,049	0,078	0,141	0,057	0,030	0,026	0,761	0,068	0,954
15	0,136	1,405	0,184	0,048	0,066	0,129	0,053	0,030	0,024	0,768	0,208	0,873
16	0,100	1,017	0,170	0,061	0,060	0,071	0,051	0,028	0,022	0,272	1,888	0,696
17	0,089	0,815	0,165	0,050	0,054	0,057	0,147	0,028	0,021	0,106	0,570	0,554
18	0,132	0,979	0,150	0,047	0,350	0,050	0,436	0,027	0,023	0,072	0,326	0,465
19	0,349	0,986	0,213	0,049	0,643	0,143	0,087	0,027	0,022	0,061	0,625	1,843
20	0,213	0,916	0,167	0,051	0,736	0,337	0,062	0,027	0,023	0,056	0,869	1,996
21	0,153	0,659	0,156	0,068	0,446	0,149	0,053	0,027	0,023	0,052	1,890	1,120
22	0,156	0,535	0,135	0,045	0,207	0,424	0,051	0,027	0,024	0,049	0,928	0,843
23	0,235	0,532	0,171	0,039	0,135	0,295	0,050	0,027	0,025	0,049	1,013	0,727
24	0,196	0,606	0,224	0,028	0,096	0,337	0,048	0,027	0,026	0,049	0,608	1,354
25	0,172	0,620	0,168	0,035	0,069	0,158	0,046	1,196	0,027	0,049	0,437	1,883
26	0,159	0,492	0,149	0,089	0,064	2,022	0,044	0,110	0,028	0,048	0,316	3,166
27	0,155	0,314	0,139	0,125	0,065	3,339	0,043	0,162	0,028	0,048	1,381	2,114
28	0,167	0,292	0,130	0,065	0,061	1,067	0,036	0,354	0,030	0,050	2,033	1,524
29	0,210	0,110	0,110	0,040	0,055	0,880	0,033	0,105	0,030	0,046	2,171	1,724
30	0,251	0,106	0,106	0,043	0,043	0,801	0,032	0,082	0,028	0,049	3,559	1,206
31	0,269	0,099	0,099	0,036	0,036	0,036	0,034	0,060	0,028	0,051	0,051	1,064

MAAND												
Gemiddelde	0,176	0,946	0,237	0,060	0,168	0,454	0,176	0,091	0,029	0,143	0,700	1,223
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,088	0,277	0,099	0,028	0,024	0,034	0,032	0,027	0,021	0,025	0,047	0,454
op	10	2	31	24	3	5	30	18	17	2	2	10
Dagmax.	0,349	3,219	0,726	0,125	0,736	3,339	0,722	1,196	0,049	0,768	3,559	3,166
op	19	5	4	27	20	27	3	25	1	15	30	26

JAAR Gemiddelde : 0,363 Dagmin. : 0,021 Dagmax. : 3,559
 Aantal dagen 365 op : 17/ 9/1997 op : 30/11/1997



Poperingevaart Oostvleteren

waterstanden (in m) 1997

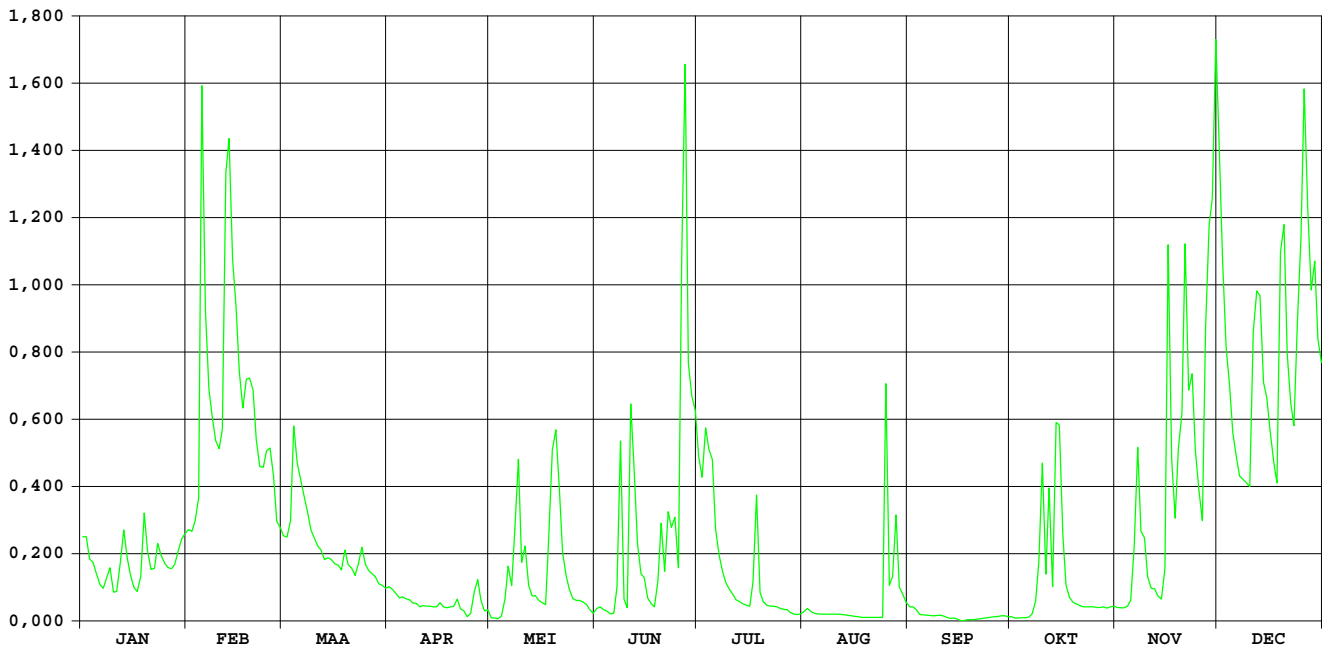
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,250	0,271	0,253	0,102	0,009	0,037	0,490	0,028	0,042	0,012	0,040	1,398
2	0,250	0,266	0,249	0,093	0,008	0,042	0,427	0,037	0,041	0,008	0,039	1,075
3	0,184	0,298	0,298	0,082	0,006	0,033	0,574	0,027	0,032	0,008	0,039	0,816
4	0,174	0,365	0,580	0,068	0,014	0,029	0,511	0,022	0,019	0,009	0,043	0,700
5	0,139	1,592	0,469	0,071	0,064	0,021	0,480	0,021	0,018	0,009	0,061	0,560
6	0,107	0,928	0,419	0,065	0,163	0,022	0,273	0,020	0,017	0,011	0,222	0,489
7	0,097	0,690	0,373	0,062	0,105	0,101	0,196	0,020	0,016	0,021	0,516	0,431
8	0,129	0,610	0,324	0,053	0,274	0,535	0,146	0,020	0,015	0,059	0,266	0,421
9	0,158	0,537	0,269	0,052	0,481	0,064	0,114	0,020	0,016	0,175	0,247	0,410
10	0,085	0,512	0,247	0,042	0,174	0,039	0,094	0,020	0,017	0,469	0,131	0,400
11	0,087	0,569	0,222	0,045	0,222	0,645	0,079	0,020	0,014	0,139	0,097	0,862
12	0,171	1,334	0,211	0,044	0,105	0,461	0,063	0,019	0,010	0,395	0,095	0,982
13	0,270	1,435	0,183	0,043	0,074	0,231	0,057	0,018	0,007	0,102	0,074	0,968
14	0,186	1,076	0,187	0,041	0,075	0,140	0,050	0,016	0,008	0,590	0,064	0,709
15	0,136	0,932	0,183	0,041	0,061	0,129	0,046	0,015	0,005	0,583	0,156	0,665
16	0,099	0,742	0,170	0,054	0,054	0,067	0,044	0,013	0,001	0,257	1,119	0,562
17	0,087	0,633	0,165	0,042	0,048	0,051	0,117	0,012	0,001	0,106	0,481	0,472
18	0,132	0,719	0,151	0,039	0,253	0,042	0,374	0,010	0,004	0,069	0,306	0,410
19	0,321	0,723	0,210	0,042	0,508	0,120	0,084	0,010	0,003	0,055	0,514	1,097
20	0,210	0,687	0,167	0,044	0,568	0,290	0,057	0,010	0,004	0,050	0,616	1,179
21	0,153	0,539	0,157	0,064	0,392	0,147	0,046	0,010	0,005	0,045	1,122	0,795
22	0,156	0,459	0,135	0,036	0,204	0,325	0,044	0,010	0,006	0,042	0,686	0,648
23	0,230	0,457	0,169	0,029	0,135	0,278	0,043	0,010	0,008	0,041	0,735	0,581
24	0,194	0,505	0,219	0,012	0,094	0,308	0,041	0,010	0,009	0,041	0,507	0,893
25	0,171	0,514	0,168	0,022	0,066	0,158	0,037	0,705	0,011	0,041	0,390	1,139
26	0,159	0,430	0,150	0,086	0,060	1,067	0,034	0,105	0,012	0,040	0,298	1,583
27	0,155	0,296	0,140	0,122	0,060	1,656	0,033	0,132	0,013	0,040	0,871	1,232
28	0,167	0,278	0,131	0,061	0,056	0,766	0,025	0,315	0,015	0,042	1,176	0,984
29	0,207	0,110	0,110	0,029	0,048	0,667	0,020	0,101	0,015	0,038	1,258	1,070
30	0,244	0,105	0,105	0,033	0,033	0,624	0,019	0,079	0,012	0,041	1,729	0,838
31	0,259	0,097	0,097	0,023	0,023	0,021	0,021	0,054	0,012	0,044	0,768	0,768

MAAND												
Gemiddelde	0,173	0,657	0,223	0,054	0,143	0,303	0,150	0,062	0,013	0,116	0,463	0,811
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,085	0,266	0,097	0,012	0,006	0,021	0,019	0,010	0,001	0,008	0,039	0,400
op	10	2	31	24	3	5	30	19	17	2	2	10
Dagmax.	0,321	1,592	0,580	0,122	0,568	1,656	0,574	0,705	0,042	0,590	1,729	1,583
op	19	5	4	27	20	27	3	25	1	14	30	26

JAAR Gemiddelde : 0,261 Dagmin. : 0,001 Dagmax. : 1,729
 Aantal dagen 365 op : 17/ 9/1997 op : 30/11/1997



Kemmelbeek Boezinge

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 4927

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 821

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 68,0

Begin waarnemingen : 28/02/1983

Toelichtingen : 1995: station van stroomopwaarts naar stroomafwaarts stuw
geplaatst op 05/05/1986.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2.810	0.633	0.408	0.229	0.151	0.112	0.085

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4.818 l/m².s

Kemmelbeek Boezinge

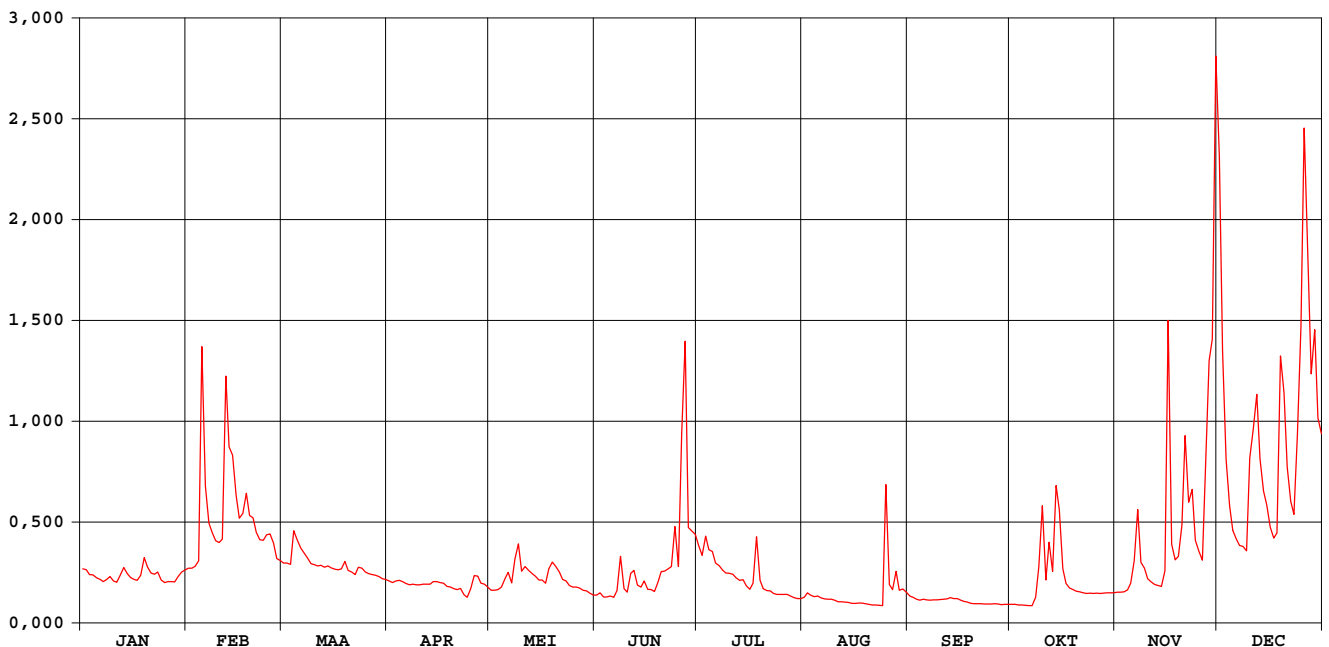
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,268	0,270	0,297	0,207	0,161	0,138	0,384	0,127	0,132	0,091	0,151	2,313
2	0,263	0,270	0,296	0,200	0,161	0,149	0,334	0,149	0,126	0,091	0,152	1,350
3	0,239	0,281	0,290	0,208	0,164	0,129	0,429	0,136	0,116	0,089	0,153	0,813
4	0,237	0,307	0,457	0,210	0,177	0,128	0,363	0,130	0,112	0,088	0,163	0,581
5	0,223	1,369	0,410	0,205	0,219	0,132	0,353	0,132	0,117	0,087	0,196	0,459
6	0,216	0,679	0,370	0,194	0,250	0,127	0,296	0,123	0,114	0,086	0,307	0,416
7	0,205	0,495	0,347	0,189	0,198	0,159	0,284	0,119	0,113	0,085	0,562	0,384
8	0,216	0,449	0,322	0,191	0,316	0,330	0,261	0,116	0,114	0,126	0,299	0,378
9	0,229	0,408	0,293	0,188	0,392	0,170	0,248	0,117	0,114	0,278	0,270	0,357
10	0,207	0,397	0,289	0,189	0,257	0,152	0,246	0,112	0,115	0,581	0,219	0,817
11	0,201	0,416	0,282	0,191	0,279	0,246	0,241	0,104	0,116	0,213	0,202	0,961
12	0,235	1,224	0,285	0,192	0,259	0,259	0,223	0,104	0,119	0,399	0,190	1,132
13	0,274	0,872	0,276	0,192	0,243	0,187	0,211	0,102	0,124	0,256	0,185	0,814
14	0,244	0,831	0,282	0,204	0,232	0,178	0,214	0,100	0,120	0,680	0,181	0,654
15	0,225	0,633	0,272	0,204	0,213	0,207	0,183	0,097	0,121	0,560	0,258	0,585
16	0,215	0,518	0,266	0,199	0,212	0,166	0,166	0,097	0,113	0,268	1,500	0,474
17	0,210	0,543	0,263	0,197	0,197	0,164	0,196	0,098	0,106	0,194	0,390	0,420
18	0,235	0,643	0,268	0,180	0,268	0,155	0,427	0,098	0,102	0,173	0,312	0,446
19	0,323	0,533	0,305	0,177	0,301	0,201	0,210	0,094	0,097	0,165	0,330	1,323
20	0,277	0,520	0,259	0,169	0,279	0,253	0,170	0,091	0,095	0,157	0,484	1,140
21	0,247	0,448	0,251	0,164	0,252	0,257	0,159	0,089	0,094	0,153	0,928	0,772
22	0,241	0,412	0,240	0,171	0,216	0,268	0,158	0,088	0,095	0,149	0,598	0,602
23	0,251	0,409	0,275	0,139	0,207	0,278	0,145	0,087	0,093	0,145	0,661	0,538
24	0,213	0,436	0,271	0,126	0,185	0,478	0,141	0,085	0,093	0,147	0,409	0,939
25	0,199	0,441	0,252	0,169	0,178	0,278	0,140	0,685	0,093	0,145	0,355	1,473
26	0,204	0,394	0,243	0,234	0,178	0,929	0,141	0,190	0,094	0,147	0,311	2,454
27	0,204	0,318	0,240	0,232	0,172	1,397	0,141	0,165	0,093	0,145	0,780	1,844
28	0,203	0,309	0,236	0,196	0,162	0,473	0,132	0,255	0,090	0,147	1,300	1,234
29	0,229	0,229	0,229	0,192	0,158	0,455	0,124	0,162	0,092	0,149	1,408	1,453
30	0,252	0,219	0,219	0,177	0,147	0,437	0,120	0,168	0,092	0,148	2,810	1,016
31	0,261	0,215	0,215	0,138	0,138	0,138	0,121	0,152	0,149	0,149	0,938	0,938

MAAND												
Gemiddelde	0,234	0,529	0,284	0,190	0,218	0,296	0,225	0,141	0,107	0,203	0,535	0,938
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,199	0,270	0,215	0,126	0,138	0,127	0,120	0,085	0,090	0,085	0,151	0,357
op	25	1	31	24	31	6	30	24	28	7	1	9
Dagmax.	0,323	1,369	0,457	0,234	0,392	1,397	0,429	0,685	0,132	0,680	2,810	2,454
op	19	5	4	26	9	27	3	25	1	14	30	26

JAAR Gemiddelde : 0,324 Dagmin. : 0,085 Dagmax. : 2,810
 Aantal dagen 365 op : 7/10/1997 op : 30/11/1997



Kemmelbeek Boezinge

waterstanden (in m) 1997

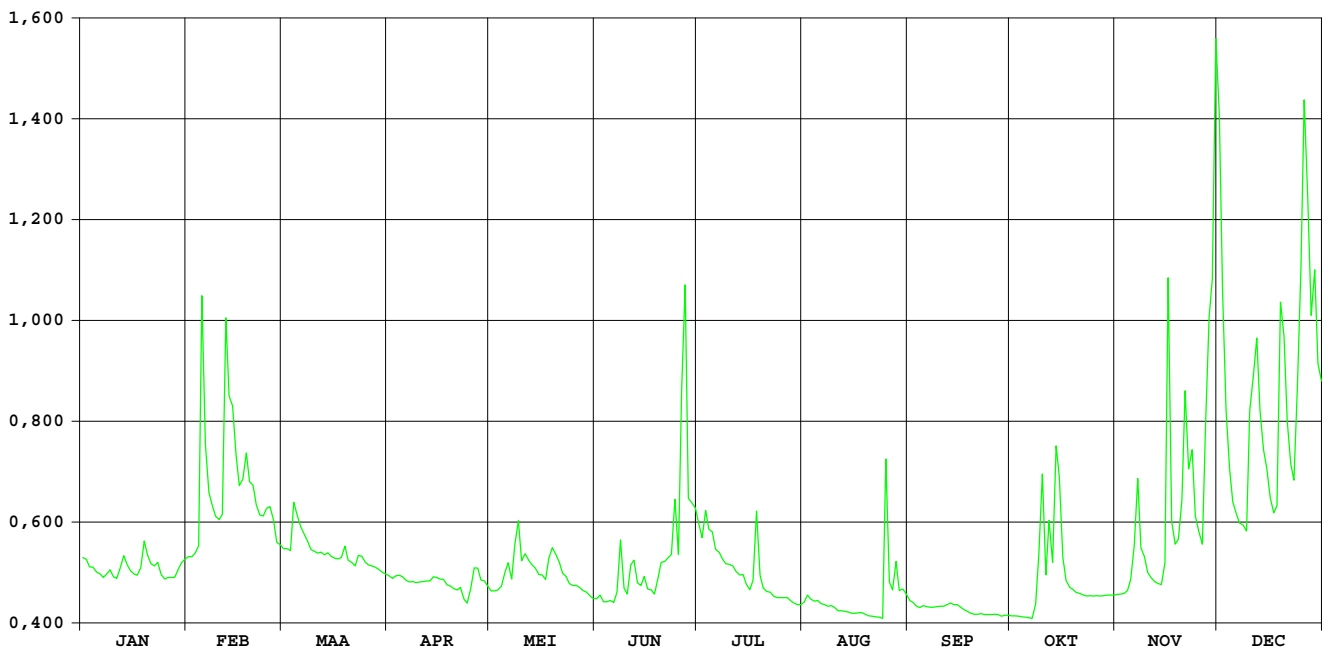
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,529	0,531	0,547	0,493	0,463	0,448	0,598	0,441	0,444	0,414	0,456	1,407
2	0,526	0,531	0,547	0,488	0,463	0,455	0,569	0,455	0,440	0,414	0,457	1,059
3	0,511	0,538	0,543	0,493	0,465	0,442	0,623	0,447	0,433	0,413	0,458	0,821
4	0,510	0,553	0,639	0,494	0,473	0,442	0,586	0,443	0,430	0,412	0,464	0,705
5	0,501	1,049	0,613	0,491	0,500	0,444	0,580	0,444	0,434	0,411	0,486	0,640
6	0,497	0,755	0,590	0,484	0,519	0,440	0,546	0,438	0,432	0,410	0,552	0,616
7	0,490	0,659	0,577	0,481	0,487	0,461	0,540	0,436	0,431	0,409	0,686	0,598
8	0,497	0,634	0,562	0,482	0,556	0,564	0,526	0,433	0,431	0,437	0,548	0,594
9	0,505	0,611	0,545	0,480	0,602	0,469	0,517	0,434	0,432	0,536	0,531	0,582
10	0,491	0,605	0,542	0,481	0,523	0,457	0,516	0,430	0,433	0,695	0,500	0,822
11	0,488	0,615	0,538	0,482	0,537	0,515	0,513	0,424	0,433	0,495	0,489	0,888
12	0,509	1,005	0,540	0,483	0,524	0,524	0,502	0,424	0,436	0,603	0,482	0,965
13	0,533	0,850	0,535	0,483	0,515	0,479	0,495	0,423	0,439	0,520	0,478	0,821
14	0,515	0,830	0,539	0,491	0,508	0,474	0,496	0,421	0,436	0,751	0,476	0,743
15	0,503	0,732	0,532	0,490	0,496	0,492	0,477	0,419	0,436	0,689	0,519	0,707
16	0,497	0,672	0,528	0,487	0,495	0,467	0,466	0,419	0,431	0,530	1,084	0,648
17	0,494	0,685	0,527	0,486	0,486	0,465	0,484	0,420	0,426	0,484	0,601	0,618
18	0,509	0,737	0,530	0,475	0,528	0,457	0,621	0,420	0,423	0,471	0,556	0,632
19	0,562	0,680	0,552	0,473	0,549	0,488	0,494	0,417	0,419	0,466	0,566	1,036
20	0,535	0,673	0,524	0,468	0,536	0,520	0,469	0,414	0,417	0,460	0,643	0,969
21	0,517	0,634	0,520	0,465	0,520	0,522	0,462	0,413	0,417	0,458	0,860	0,801
22	0,513	0,614	0,513	0,470	0,498	0,529	0,461	0,412	0,418	0,455	0,705	0,716
23	0,520	0,612	0,534	0,447	0,492	0,536	0,453	0,411	0,416	0,453	0,743	0,683
24	0,496	0,627	0,532	0,439	0,478	0,645	0,450	0,409	0,416	0,454	0,612	0,871
25	0,487	0,630	0,520	0,468	0,474	0,536	0,450	0,725	0,416	0,453	0,581	1,106
26	0,490	0,604	0,515	0,509	0,474	0,862	0,450	0,481	0,417	0,454	0,556	1,437
27	0,490	0,560	0,513	0,508	0,470	1,070	0,450	0,465	0,416	0,453	0,794	1,246
28	0,490	0,555	0,510	0,485	0,464	0,647	0,444	0,522	0,413	0,454	1,006	1,010
29	0,506		0,506	0,483	0,461	0,638	0,439	0,464	0,415	0,455	1,082	1,100
30	0,520		0,500	0,473	0,454	0,628	0,436	0,467	0,415	0,455	1,559	0,915
31	0,526		0,497		0,448		0,436	0,457		0,455		0,880

MAAND												
Gemiddelde	0,508	0,671	0,539	0,481	0,499	0,537	0,502	0,446	0,426	0,484	0,651	0,859
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,487	0,531	0,497	0,439	0,448	0,440	0,436	0,409	0,413	0,409	0,456	0,582
op	25	1	31	24	31	6	30	24	28	7	1	9
Dagmax.	0,562	1,049	0,639	0,509	0,602	1,070	0,623	0,725	0,444	0,751	1,559	1,437
op	19	5	4	26	9	27	3	25	1	14	30	26

JAAR Gemiddelde : 0,550 Dagmin. : 0,409 Dagmax. : 1,559
 Aantal dagen 365 op : 7/10/1997 op : 30/11/1997



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 493

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 36,50

Begin waarnemingen : 29/10/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 05/02/1997- 7h : 1,37m - 2,45m³/s

1991-1997 : 20/11/1991- 1h : 2,64m - 9,99m³/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.
1997	1,09	0,41	0,24	0,07	0,03	0,006	0,000
1991-1997	4,42	0,45	0,24	0,08	0,03	0,015	0,000

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,043 l/s.km²

GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

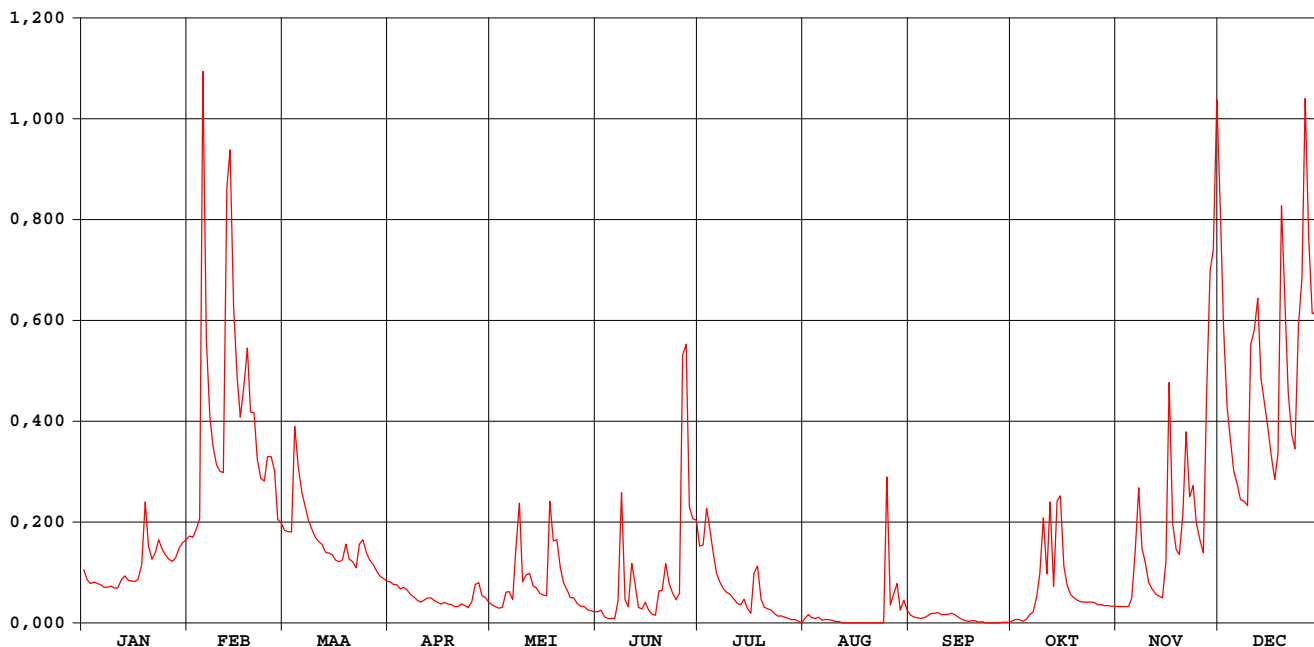
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,105	0,172	0,183	0,081	0,035	0,022	0,152	0,010	0,015	0,004	0,032	0,818
2	0,085	0,170	0,181	0,076	0,032	0,025	0,155	0,016	0,011	0,007	0,032	0,587
3	0,078	0,185	0,180	0,075	0,029	0,012	0,227	0,010	0,010	0,006	0,032	0,429
4	0,081	0,207	0,390	0,067	0,031	0,009	0,185	0,009	0,009	0,003	0,032	0,359
5	0,078	1,094	0,310	0,070	0,061	0,009	0,137	0,011	0,010	0,007	0,048	0,301
6	0,075	0,560	0,260	0,065	0,062	0,009	0,098	0,005	0,014	0,017	0,142	0,274
7	0,070	0,408	0,233	0,056	0,046	0,043	0,080	0,007	0,018	0,021	0,268	0,244
8	0,071	0,349	0,203	0,051	0,147	0,258	0,067	0,006	0,019	0,051	0,148	0,241
9	0,073	0,313	0,185	0,045	0,237	0,046	0,060	0,005	0,020	0,098	0,118	0,233
10	0,069	0,300	0,170	0,041	0,082	0,032	0,056	0,002	0,016	0,208	0,080	0,552
11	0,069	0,298	0,161	0,045	0,095	0,118	0,047	0,002	0,016	0,097	0,067	0,581
12	0,085	0,864	0,156	0,049	0,098	0,079	0,039	0,000	0,017	0,240	0,057	0,644
13	0,093	0,938	0,140	0,049	0,073	0,030	0,035	0,000	0,019	0,072	0,053	0,485
14	0,084	0,628	0,138	0,044	0,069	0,028	0,047	0,000	0,016	0,242	0,049	0,435
15	0,083	0,488	0,135	0,040	0,058	0,040	0,029	0,000	0,011	0,252	0,122	0,390
16	0,082	0,408	0,124	0,037	0,055	0,025	0,019	0,000	0,007	0,113	0,477	0,332
17	0,087	0,469	0,121	0,040	0,054	0,017	0,099	0,000	0,004	0,075	0,197	0,284
18	0,116	0,545	0,125	0,037	0,241	0,015	0,113	0,000	0,003	0,056	0,145	0,335
19	0,240	0,418	0,156	0,036	0,162	0,063	0,047	0,000	0,004	0,049	0,136	0,827
20	0,152	0,416	0,127	0,032	0,165	0,064	0,031	0,000	0,004	0,045	0,217	0,632
21	0,126	0,325	0,121	0,032	0,109	0,117	0,028	0,000	0,001	0,042	0,379	0,457
22	0,140	0,287	0,109	0,037	0,079	0,078	0,025	0,000	0,002	0,041	0,250	0,374
23	0,165	0,281	0,156	0,034	0,065	0,060	0,018	0,000	0,000	0,041	0,272	0,345
24	0,146	0,329	0,165	0,030	0,050	0,046	0,013	0,000	0,000	0,041	0,198	0,590
25	0,134	0,330	0,139	0,041	0,049	0,058	0,014	0,289	0,000	0,040	0,165	0,684
26	0,126	0,302	0,125	0,076	0,038	0,531	0,011	0,035	0,000	0,036	0,139	1,040
27	0,122	0,205	0,116	0,080	0,033	0,552	0,009	0,056	0,000	0,036	0,453	0,764
28	0,129	0,198	0,104	0,054	0,033	0,230	0,006	0,078	0,001	0,034	0,699	0,613
29	0,148	0,093	0,093	0,050	0,026	0,206	0,007	0,025	0,001	0,034	0,740	0,616
30	0,159	0,088	0,088	0,041	0,024	0,204	0,003	0,045	0,001	0,033	1,038	0,506
31	0,164	0,083	0,083	0,022	0,022	0,000	0,000	0,024	0,000	0,033	0,497	0,597

MAAND												
Gemiddelde	0,111	0,410	0,160	0,050	0,076	0,101	0,060	0,021	0,008	0,067	0,226	0,499
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,069	0,170	0,083	0,030	0,022	0,009	0,000	0,000	0,000	0,003	0,032	0,233
op	10	2	31	24	31	4	31	12	23	4	3	9
Dagmax.	0,240	1,094	0,390	0,081	0,241	0,552	0,227	0,289	0,020	0,252	1,038	1,040
op	19	5	4	1	18	27	3	25	9	15	30	26

JAAR Gemiddelde : 0,148 Dagmin. : 0,000 Dagmax. : 1,094
 Aantal dagen 365 op : 31/ 7/1997 op : 5/ 2/1997



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

waterstanden (in m) 1997

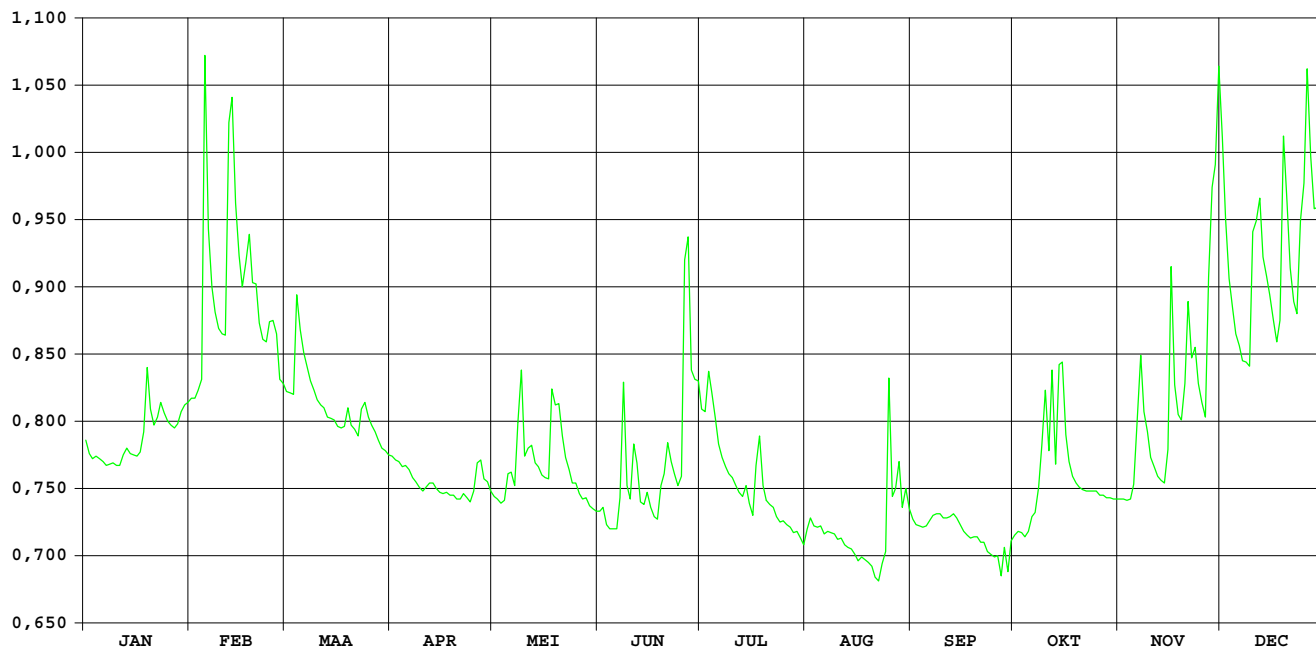
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,786	0,817	0,822	0,774	0,744	0,733	0,809	0,720	0,727	0,715	0,742	1,011
2	0,776	0,817	0,821	0,771	0,742	0,736	0,807	0,728	0,723	0,718	0,742	0,951
3	0,772	0,823	0,820	0,770	0,739	0,723	0,837	0,722	0,722	0,717	0,741	0,906
4	0,774	0,831	0,894	0,766	0,741	0,720	0,821	0,721	0,721	0,714	0,742	0,884
5	0,772	1,072	0,868	0,767	0,761	0,720	0,802	0,722	0,722	0,718	0,753	0,865
6	0,770	0,943	0,851	0,764	0,762	0,720	0,783	0,716	0,726	0,729	0,801	0,856
7	0,767	0,900	0,841	0,758	0,752	0,743	0,773	0,718	0,730	0,732	0,849	0,845
8	0,768	0,881	0,830	0,755	0,799	0,829	0,766	0,717	0,731	0,751	0,807	0,844
9	0,769	0,869	0,823	0,751	0,838	0,752	0,761	0,716	0,731	0,782	0,792	0,841
10	0,767	0,865	0,816	0,748	0,774	0,742	0,758	0,712	0,728	0,823	0,773	0,941
11	0,767	0,864	0,812	0,751	0,780	0,783	0,752	0,713	0,728	0,778	0,766	0,949
12	0,775	1,022	0,810	0,754	0,782	0,769	0,747	0,708	0,729	0,838	0,759	0,966
13	0,780	1,041	0,803	0,754	0,769	0,740	0,744	0,706	0,731	0,768	0,756	0,922
14	0,776	0,962	0,802	0,750	0,766	0,738	0,752	0,705	0,728	0,842	0,754	0,908
15	0,775	0,923	0,801	0,747	0,760	0,747	0,739	0,701	0,723	0,844	0,779	0,894
16	0,774	0,900	0,796	0,746	0,758	0,736	0,730	0,696	0,718	0,790	0,915	0,876
17	0,777	0,918	0,795	0,747	0,757	0,729	0,767	0,699	0,715	0,770	0,827	0,859
18	0,792	0,939	0,796	0,745	0,824	0,727	0,789	0,697	0,713	0,759	0,805	0,875
19	0,840	0,903	0,810	0,745	0,812	0,752	0,752	0,695	0,714	0,754	0,801	1,012
20	0,809	0,902	0,797	0,742	0,813	0,761	0,741	0,692	0,714	0,751	0,828	0,963
21	0,797	0,873	0,794	0,742	0,789	0,784	0,738	0,684	0,710	0,749	0,889	0,914
22	0,803	0,861	0,789	0,746	0,773	0,770	0,736	0,681	0,710	0,748	0,847	0,889
23	0,814	0,859	0,809	0,743	0,764	0,761	0,729	0,694	0,703	0,748	0,855	0,880
24	0,806	0,874	0,814	0,740	0,754	0,752	0,725	0,703	0,701	0,748	0,828	0,949
25	0,800	0,875	0,803	0,748	0,754	0,759	0,726	0,832	0,699	0,748	0,814	0,977
26	0,797	0,865	0,797	0,769	0,746	0,920	0,723	0,744	0,700	0,745	0,803	1,062
27	0,795	0,831	0,792	0,771	0,742	0,937	0,721	0,750	0,685	0,745	0,907	0,997
28	0,798	0,828	0,786	0,757	0,743	0,838	0,717	0,770	0,706	0,743	0,974	0,958
29	0,807	0,780	0,780	0,755	0,737	0,831	0,718	0,736	0,688	0,743	0,991	0,959
30	0,812	0,778	0,778	0,748	0,735	0,830	0,713	0,750	0,711	0,742	1,064	0,928
31	0,814	0,775	0,775	0,733	0,733	0,733	0,708	0,735	0,711	0,742	0,926	0,926

MAAND												
Gemiddelde	0,788	0,895	0,810	0,754	0,766	0,769	0,754	0,719	0,716	0,758	0,823	0,923
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,767	0,817	0,775	0,740	0,733	0,720	0,708	0,681	0,685	0,714	0,741	0,841
op	11	2	31	24	31	4	31	22	27	4	3	9
Dagmax.	0,840	1,072	0,894	0,774	0,838	0,937	0,837	0,832	0,731	0,844	1,064	1,062
op	19	5	4	1	9	27	3	25	9	15	30	26

JAAR Gemiddelde : 0,789 Dagmin. : 0,681 Dagmax. : 1,072
 Aantal dagen 365 op : 22/ 8/1997 op : 5/ 2/1997



leperlee Zuidschote

**DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 495

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 579

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

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 20/6

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 67,4

Begin waarnemingen : 01/06/1978

Toelichtingen : Voor de periode 21/07-31/10 konden de lage waterstanden niet geregistreerd worden.

Ieperlee Zuidschote

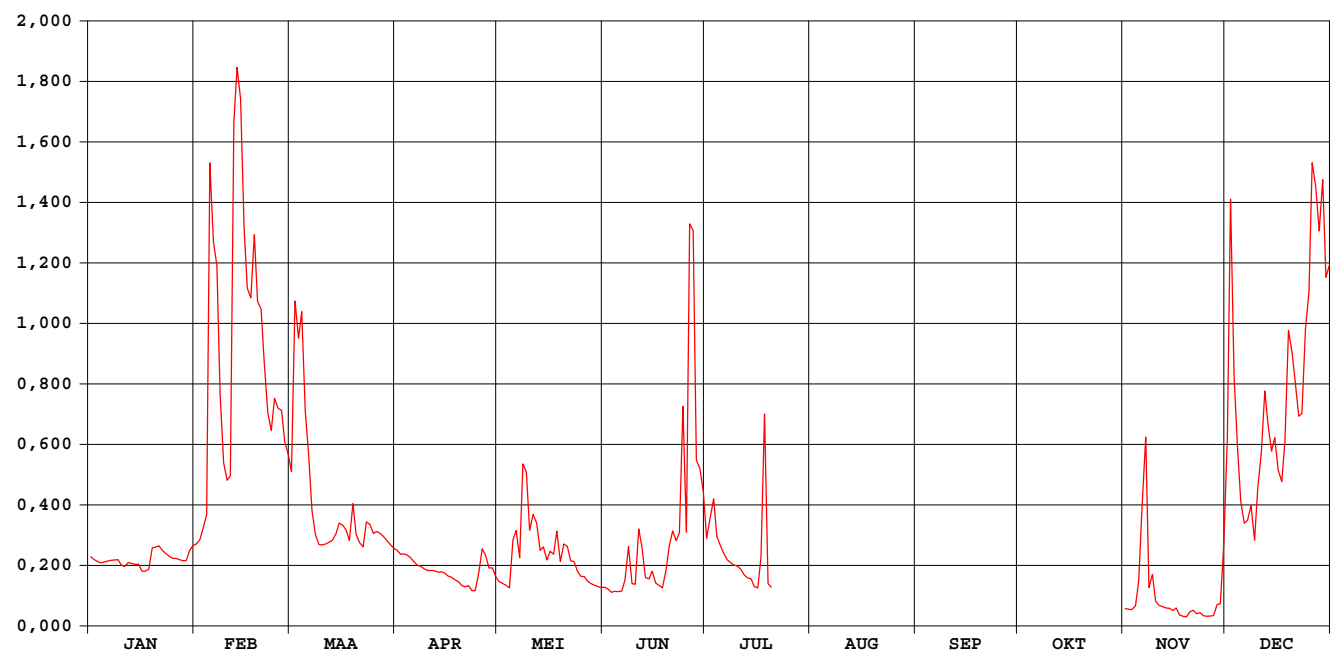
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,228	0,270	0,510	0,249	0,146	0,128	0,290	-	-	-	0,057	0,622
2	0,219	0,285	1,074	0,236	0,140	0,121	0,356	-	-	-	0,055	1,410
3	0,213	0,324	0,951	0,238	0,134	0,111	0,420	-	-	-	0,054	0,825
4	0,208	0,368	1,039	0,233	0,125	0,114	0,296	-	-	-	0,066	0,585
5	0,211	1,530	0,712	0,225	0,284	0,113	0,265	-	-	-	0,148	0,410
6	0,214	1,272	0,559	0,211	0,315	0,115	0,241	-	-	-	0,404	0,339
7	0,217	1,190	0,382	0,200	0,225	0,152	0,219	-	-	-	0,624	0,349
8	0,218	0,767	0,300	0,197	0,535	0,262	0,209	-	-	-	0,127	0,398
9	0,219	0,539	0,268	0,188	0,508	0,139	0,201	-	-	-	0,170	0,283
10	0,200	0,481	0,267	0,183	0,316	0,137	0,198	-	-	-	0,081	0,455
11	0,196	0,496	0,270	0,183	0,368	0,320	0,187	-	-	-	0,067	0,570
12	0,209	1,665	0,276	0,182	0,340	0,260	0,169	-	-	-	0,063	0,777
13	0,206	1,846	0,283	0,177	0,250	0,159	0,158	-	-	-	0,059	0,666
14	0,203	1,742	0,304	0,179	0,261	0,155	0,155	-	-	-	0,058	0,577
15	0,204	1,314	0,340	0,174	0,218	0,180	0,130	-	-	-	0,050	0,622
16	0,180	1,116	0,333	0,165	0,246	0,142	0,126	-	-	-	0,059	0,514
17	0,180	1,084	0,316	0,161	0,236	0,133	0,228	-	-	-	0,036	0,477
18	0,187	1,293	0,282	0,152	0,313	0,126	0,700	-	-	-	0,031	0,611
19	0,258	1,073	0,404	0,146	0,212	0,183	0,139	-	-	-	0,029	0,976
20	0,260	1,047	0,302	0,133	0,271	0,262	0,128	-	-	-	0,046	0,905
21	0,264	0,870	0,275	0,129	0,262	0,314	-	-	-	-	0,052	0,807
22	0,249	0,705	0,261	0,133	0,216	0,281	-	-	-	-	0,040	0,693
23	0,239	0,646	0,344	0,116	0,212	0,308	-	-	-	-	0,043	0,702
24	0,230	0,752	0,335	0,116	0,182	0,726	-	-	-	-	0,034	0,981
25	0,223	0,719	0,306	0,174	0,164	0,310	-	-	-	-	0,031	1,104
26	0,223	0,712	0,312	0,255	0,162	1,329	-	-	-	-	0,033	1,531
27	0,219	0,608	0,306	0,231	0,148	1,307	-	-	-	-	0,034	1,453
28	0,216	0,567	0,296	0,191	0,139	0,548	-	-	-	-	0,071	1,306
29	0,215	0,282	0,282	0,191	0,134	0,520	-	-	-	-	0,073	1,475
30	0,249	0,269	0,162	0,162	0,130	0,441	-	-	-	-	0,274	1,152
31	0,265	0,257	0,257	0,127	0,127	-	-	-	-	-	-	1,193

MAAND												
Gemiddelde	0,220	0,903	0,400	0,184	0,236	0,313	0,241	-	-	-	0,099	0,799
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	20	0	0	0	30	31
Dagmin.	0,180	0,270	0,257	0,116	0,125	0,111	0,126	-	-	-	0,029	0,283
op	17	1	31	23	4	3	16	-	-	-	19	9
Dagmax.	0,265	1,846	1,074	0,255	0,535	1,329	0,700	-	-	-	0,624	1,531
op	31	13	2	26	8	26	18	-	-	-	7	26

JAAR Gemiddelde : 0,379 Dagmin. : 0,029 Dagmax. : 1,846
 Aantal dagen 262 op : 19/11/1997 op : 13/ 2/1997



Ieperlee Zuidschote

waterstanden (in m) 1997

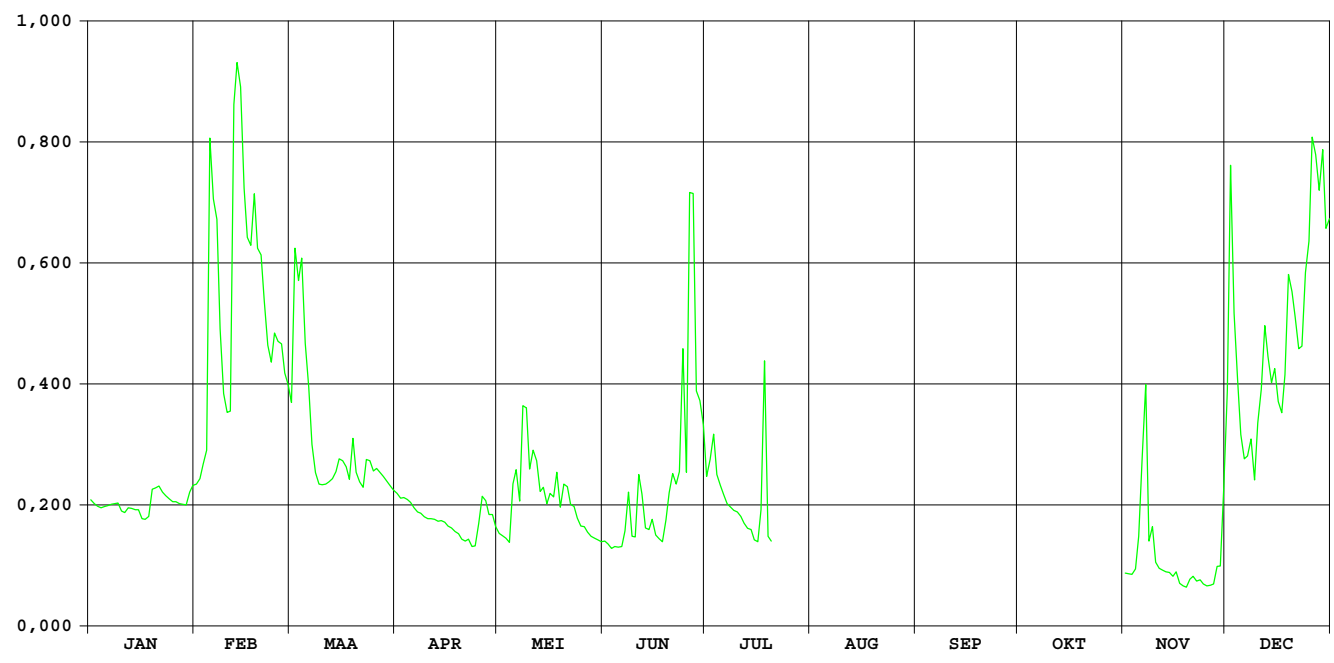
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,62

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,208	0,234	0,369	0,219	0,153	0,140	0,247	-	-	-	0,087	0,390
2	0,202	0,243	0,624	0,211	0,149	0,135	0,275	-	-	-	0,086	0,761
3	0,198	0,267	0,571	0,212	0,145	0,128	0,317	-	-	-	0,085	0,517
4	0,195	0,290	0,608	0,209	0,138	0,131	0,250	-	-	-	0,094	0,407
5	0,197	0,806	0,467	0,204	0,235	0,130	0,232	-	-	-	0,148	0,316
6	0,199	0,706	0,394	0,195	0,258	0,131	0,217	-	-	-	0,279	0,276
7	0,201	0,672	0,300	0,188	0,206	0,157	0,202	-	-	-	0,399	0,281
8	0,202	0,491	0,253	0,186	0,364	0,221	0,196	-	-	-	0,140	0,309
9	0,203	0,384	0,234	0,180	0,360	0,148	0,191	-	-	-	0,164	0,241
10	0,190	0,353	0,233	0,177	0,259	0,147	0,188	-	-	-	0,105	0,335
11	0,187	0,355	0,234	0,177	0,290	0,250	0,181	-	-	-	0,095	0,391
12	0,195	0,862	0,238	0,176	0,273	0,218	0,170	-	-	-	0,092	0,496
13	0,194	0,931	0,243	0,173	0,222	0,162	0,161	-	-	-	0,089	0,445
14	0,192	0,891	0,255	0,174	0,229	0,159	0,159	-	-	-	0,088	0,402
15	0,192	0,723	0,276	0,171	0,202	0,176	0,142	-	-	-	0,082	0,425
16	0,177	0,642	0,273	0,165	0,219	0,150	0,139	-	-	-	0,089	0,371
17	0,176	0,629	0,263	0,162	0,213	0,144	0,192	-	-	-	0,070	0,352
18	0,181	0,714	0,242	0,156	0,254	0,139	0,438	-	-	-	0,066	0,415
19	0,226	0,624	0,310	0,152	0,196	0,175	0,148	-	-	-	0,064	0,581
20	0,228	0,613	0,254	0,143	0,234	0,220	0,140	-	-	-	0,077	0,552
21	0,231	0,537	0,238	0,140	0,230	0,252	-	-	-	-	0,082	0,510
22	0,221	0,464	0,229	0,143	0,201	0,234	-	-	-	-	0,074	0,458
23	0,215	0,436	0,275	0,131	0,197	0,255	-	-	-	-	0,076	0,462
24	0,210	0,484	0,273	0,132	0,178	0,458	-	-	-	-	0,069	0,584
25	0,205	0,470	0,256	0,169	0,165	0,254	-	-	-	-	0,066	0,636
26	0,205	0,466	0,260	0,214	0,164	0,716	-	-	-	-	0,067	0,808
27	0,202	0,418	0,253	0,207	0,155	0,715	-	-	-	-	0,069	0,779
28	0,201	0,398	0,247	0,184	0,148	0,388	-	-	-	-	0,098	0,720
29	0,200		0,239	0,184	0,145	0,372	-	-	-	-	0,099	0,787
30	0,221		0,231	0,164	0,142	0,332	-	-	-	-	0,231	0,657
31	0,232		0,224		0,139		-	-	-	-		0,673

MAAND												
Gemiddelde	0,203	0,539	0,302	0,177	0,208	0,241	0,209	-	-	-	0,111	0,495
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	20	0	0	0	30	31
Dagmin. op	0,176	0,234	0,224	0,131	0,138	0,128	0,139	-	-	-	0,064	0,241
	17	1	31	23	4	3	16	-	-	-	19	9
Dagmax. op	0,232	0,931	0,624	0,219	0,364	0,716	0,438	-	-	-	0,399	0,808
	31	13	2	1	8	26	18	-	-	-	7	26

JAAR Gemiddelde : 0,277 Dagmin. : 0,064 Dagmax. : 0,931
 Aantal dagen 262 op : 19/11/1997 op : 13/ 2/1997



Sint-Jansbeek Merkem

**DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 496

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 906/2

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

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 20/6

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 75,3

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : Voor de periode 21/07-31/10 konden de lage waterstanden niet geregistreerd worden.

Sint-Jansbeek Merkem

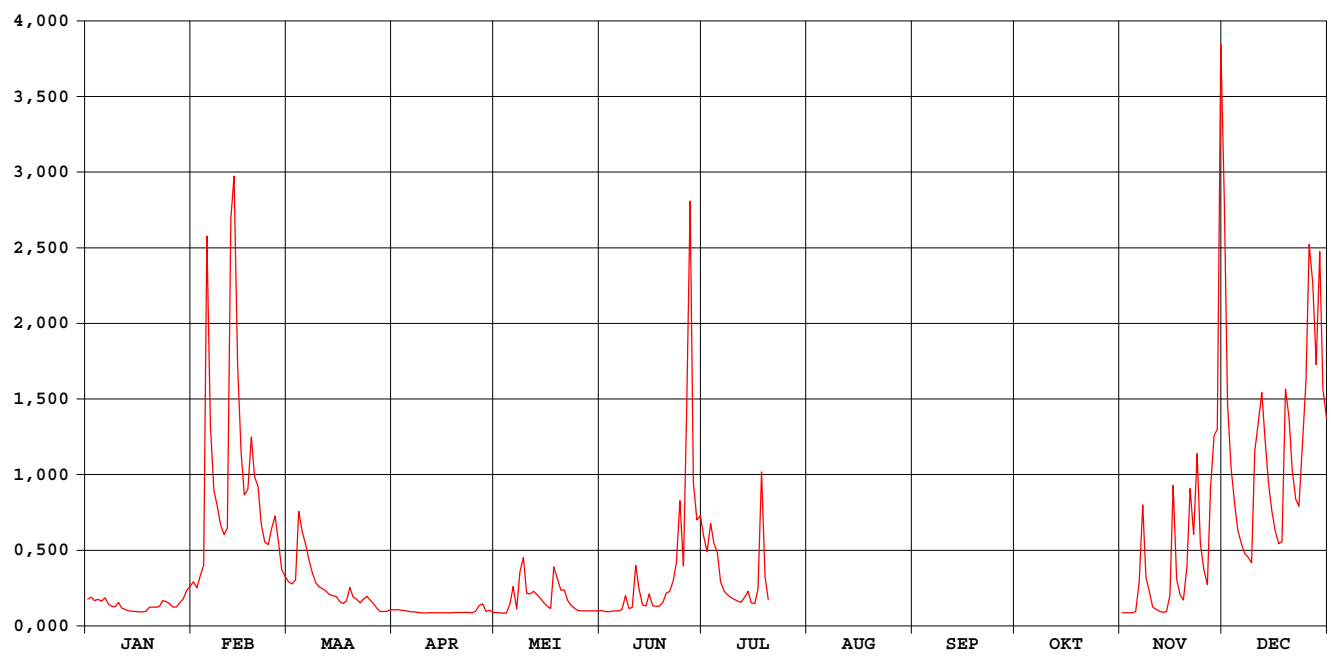
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,176	0,291	0,292	0,105	0,088	0,100	0,593	-	-	-	0,087	2,797
2	0,189	0,252	0,276	0,106	0,086	0,095	0,491	-	-	-	0,087	1,465
3	0,167	0,330	0,301	0,104	0,084	0,093	0,676	-	-	-	0,087	1,044
4	0,174	0,400	0,757	0,100	0,083	0,096	0,547	-	-	-	0,087	0,809
5	0,163	2,578	0,622	0,096	0,146	0,098	0,484	-	-	-	0,094	0,632
6	0,185	1,325	0,534	0,093	0,260	0,099	0,291	-	-	-	0,292	0,545
7	0,144	0,895	0,436	0,091	0,112	0,106	0,229	-	-	-	0,800	0,479
8	0,129	0,797	0,345	0,088	0,354	0,200	0,205	-	-	-	0,321	0,455
9	0,126	0,667	0,281	0,086	0,453	0,113	0,188	-	-	-	0,223	0,416
10	0,154	0,602	0,257	0,083	0,216	0,122	0,175	-	-	-	0,124	1,155
11	0,119	0,647	0,246	0,085	0,210	0,400	0,163	-	-	-	0,109	1,344
12	0,108	2,695	0,230	0,086	0,228	0,247	0,157	-	-	-	0,095	1,541
13	0,098	2,973	0,207	0,086	0,204	0,139	0,188	-	-	-	0,090	1,237
14	0,097	1,729	0,197	0,085	0,182	0,130	0,228	-	-	-	0,093	0,941
15	0,095	1,146	0,194	0,086	0,152	0,210	0,152	-	-	-	0,203	0,765
16	0,093	0,865	0,161	0,086	0,130	0,133	0,148	-	-	-	0,929	0,627
17	0,092	0,901	0,148	0,086	0,113	0,128	0,244	-	-	-	0,309	0,543
18	0,094	1,248	0,164	0,087	0,389	0,131	1,017	-	-	-	0,202	0,556
19	0,122	0,988	0,254	0,088	0,313	0,157	0,323	-	-	-	0,170	1,565
20	0,125	0,920	0,189	0,089	0,236	0,215	0,173	-	-	-	0,388	1,378
21	0,122	0,670	0,174	0,089	0,236	0,227	-	-	-	-	0,908	1,030
22	0,129	0,554	0,151	0,088	0,168	0,297	-	-	-	-	0,604	0,837
23	0,167	0,537	0,176	0,088	0,134	0,418	-	-	-	-	1,137	0,791
24	0,161	0,640	0,195	0,087	0,117	0,827	-	-	-	-	0,545	1,202
25	0,145	0,725	0,168	0,097	0,101	0,396	-	-	-	-	0,371	1,618
26	0,123	0,550	0,145	0,135	0,099	1,423	-	-	-	-	0,272	2,522
27	0,125	0,369	0,113	0,145	0,099	2,809	-	-	-	-	0,917	2,273
28	0,152	0,326	0,094	0,094	0,099	0,950	-	-	-	-	1,259	1,726
29	0,176	0,094	0,094	0,104	0,099	0,700	-	-	-	-	1,298	2,474
30	0,234	0,096	0,096	0,089	0,099	0,728	-	-	-	-	3,843	1,562
31	0,260	0,106	0,106	0,099	0,099	-	-	-	-	-	-	1,377

MAAND												
Gemiddelde	0,143	0,951	0,245	0,094	0,174	0,393	0,334	-	-	-	0,532	1,216
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	20	0	0	0	30	31
Dagmin. op	0,092	0,252	0,094	0,083	0,083	0,093	0,148	-	-	-	0,087	0,416
	17	2	28	10	4	3	16	-	-	-	2	9
Dagmax. op	0,260	2,973	0,757	0,145	0,453	2,809	1,017	-	-	-	3,843	2,797
	31	13	4	27	9	27	18	-	-	-	30	1

JAAR Gemiddelde : 0,454 Dagmin. : 0,083 Dagmax. : 3,843
 Aantal dagen 262 op : 4/ 5/1997 op : 30/11/1997



Sint-Jansbeek Merkem

waterstanden (in m) 1997

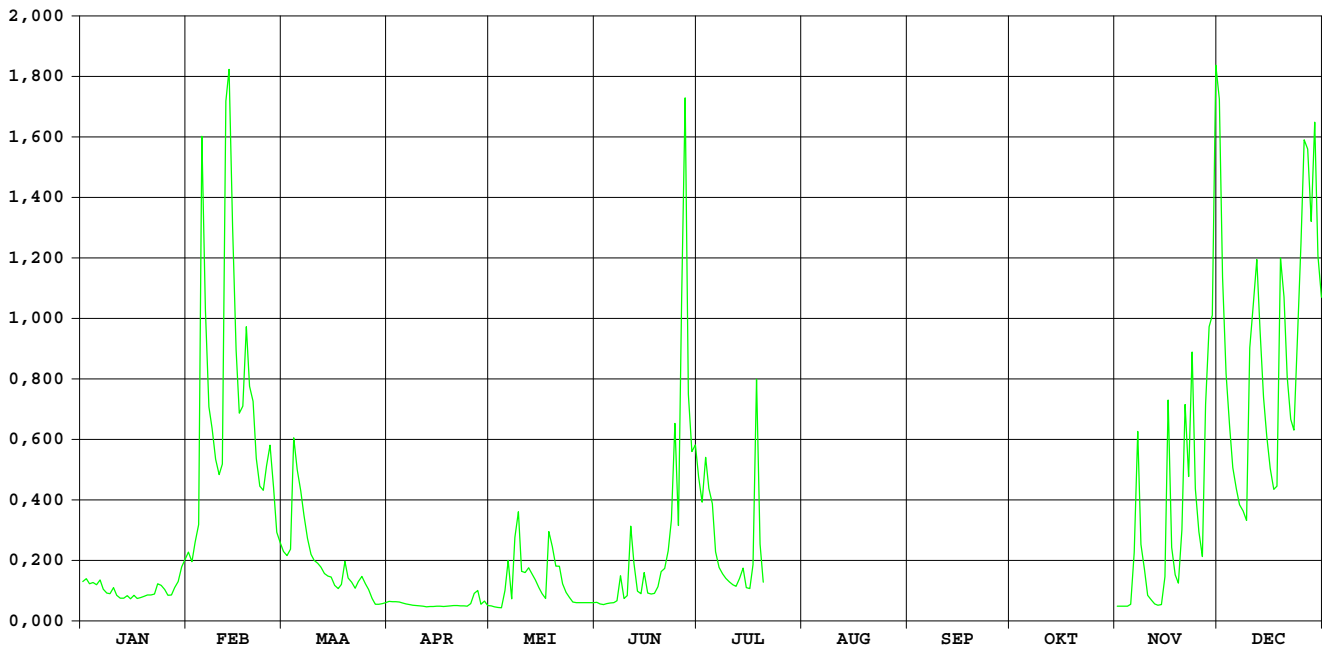
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,58

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,130	0,227	0,229	0,064	0,049	0,061	0,476	-	-	-	0,048	1,725
2	0,139	0,195	0,215	0,063	0,046	0,056	0,392	-	-	-	0,048	1,136
3	0,123	0,260	0,236	0,063	0,044	0,054	0,541	-	-	-	0,048	0,817
4	0,127	0,318	0,605	0,062	0,043	0,057	0,438	-	-	-	0,048	0,644
5	0,119	1,602	0,499	0,059	0,100	0,059	0,387	-	-	-	0,055	0,507
6	0,135	1,030	0,429	0,056	0,200	0,060	0,228	-	-	-	0,226	0,437
7	0,104	0,708	0,349	0,054	0,072	0,066	0,176	-	-	-	0,626	0,384
8	0,092	0,636	0,273	0,052	0,276	0,149	0,155	-	-	-	0,253	0,364
9	0,090	0,534	0,220	0,050	0,361	0,074	0,140	-	-	-	0,170	0,332
10	0,110	0,483	0,199	0,049	0,164	0,083	0,129	-	-	-	0,084	0,902
11	0,084	0,518	0,190	0,048	0,159	0,313	0,119	-	-	-	0,070	1,045
12	0,075	1,718	0,177	0,046	0,175	0,190	0,114	-	-	-	0,056	1,194
13	0,075	1,823	0,156	0,047	0,154	0,098	0,140	-	-	-	0,051	0,964
14	0,083	1,304	0,148	0,047	0,135	0,090	0,174	-	-	-	0,054	0,739
15	0,072	0,895	0,145	0,048	0,110	0,159	0,109	-	-	-	0,146	0,611
16	0,084	0,686	0,117	0,048	0,090	0,092	0,106	-	-	-	0,730	0,503
17	0,074	0,710	0,106	0,047	0,074	0,088	0,186	-	-	-	0,243	0,435
18	0,077	0,972	0,120	0,048	0,295	0,091	0,799	-	-	-	0,152	0,445
19	0,081	0,775	0,196	0,049	0,245	0,113	0,254	-	-	-	0,124	1,200
20	0,085	0,726	0,142	0,050	0,181	0,163	0,128	-	-	-	0,301	1,071
21	0,085	0,537	0,128	0,050	0,181	0,173	-	-	-	-	0,715	0,806
22	0,089	0,445	0,108	0,049	0,123	0,231	-	-	-	-	0,477	0,666
23	0,122	0,431	0,130	0,049	0,094	0,333	-	-	-	-	0,889	0,631
24	0,117	0,512	0,147	0,048	0,078	0,653	-	-	-	-	0,437	0,935
25	0,103	0,580	0,123	0,057	0,062	0,315	-	-	-	-	0,295	1,247
26	0,084	0,441	0,103	0,091	0,060	1,064	-	-	-	-	0,212	1,590
27	0,085	0,293	0,074	0,100	0,060	1,729	-	-	-	-	0,716	1,560
28	0,109	0,258	0,055	0,055	0,060	0,749	-	-	-	-	0,972	1,320
29	0,130		0,055	0,065	0,060	0,560	-	-	-	-	1,010	1,648
30	0,179		0,057	0,050	0,060	0,582	-	-	-	-	1,837	1,207
31	0,202		0,060		0,060		-	-	-	-		1,070

MAAND												
Gemiddelde	0,105	0,701	0,187	0,055	0,125	0,284	0,260	-	-	-	0,370	0,908
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	20	0	0	0	30	31
Dagmin.	0,072	0,195	0,055	0,046	0,043	0,054	0,106	-	-	-	0,048	0,332
op	15	2	28	12	4	3	16	-	-	-	2	9
Dagmax.	0,202	1,823	0,605	0,100	0,361	1,729	0,799	-	-	-	1,837	1,725
op	31	13	4	27	9	27	18	-	-	-	30	1

JAAR Gemiddelde : 0,333 Dagmin. : 0,043 Dagmax. : 1,837
 Aantal dagen 262 op : 4/ 5/1997 op : 30/11/1997



Stenensluisvaart Woumen

**DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 498

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

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 56,0

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen : 03-08/09 : geen gegevens wegens slechte werking van de limnigraaf afwaarts stuw.

Stenensluisvaart Woumen/stuw Noordkantvaart

waterstanden boven (in m) 1997

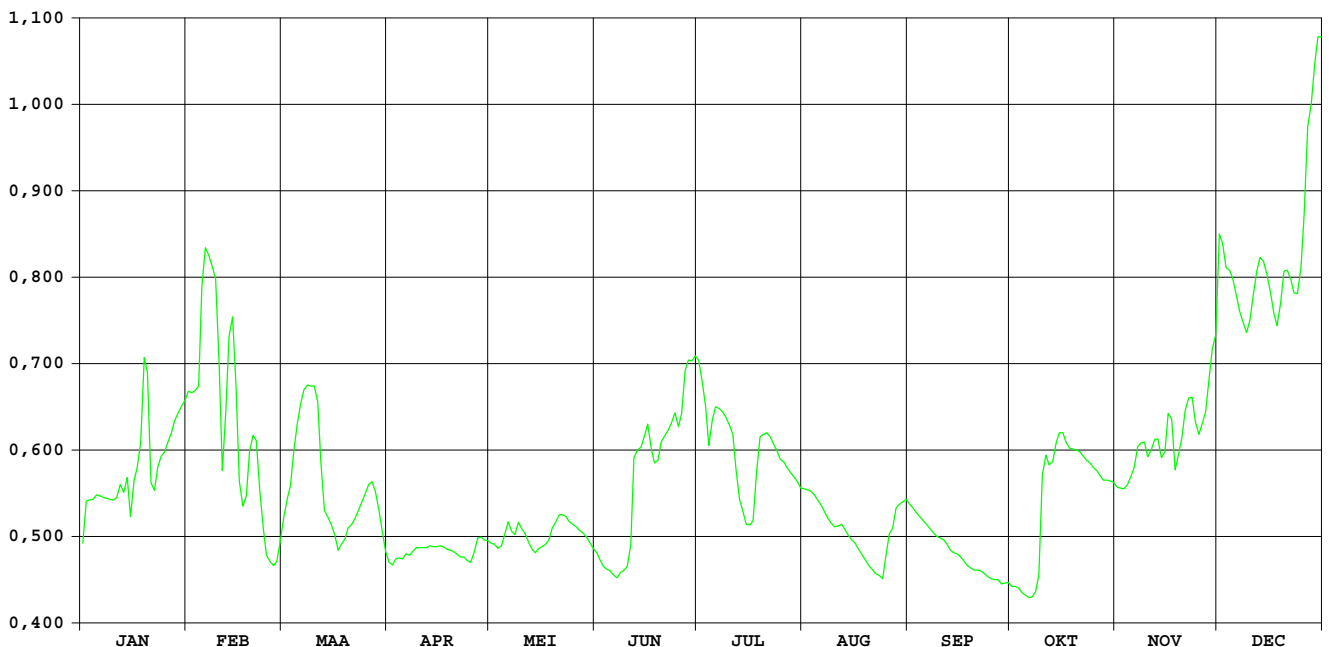
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,492	0,668	0,520	0,470	0,492	0,481	0,704	0,555	0,537	0,442	0,557	0,850
2	0,541	0,666	0,542	0,467	0,491	0,473	0,680	0,554	0,533	0,442	0,556	0,839
3	0,542	0,669	0,559	0,474	0,486	0,465	0,650	0,552	0,527	0,440	0,555	0,811
4	0,543	0,674	0,598	0,475	0,489	0,462	0,605	0,548	0,523	0,435	0,560	0,808
5	0,548	0,789	0,630	0,474	0,503	0,460	0,635	0,542	0,518	0,432	0,569	0,798
6	0,547	0,834	0,654	0,480	0,517	0,455	0,650	0,536	0,514	0,429	0,580	0,779
7	0,545	0,825	0,670	0,478	0,506	0,452	0,648	0,528	0,509	0,430	0,604	0,761
8	0,544	0,813	0,675	0,483	0,502	0,458	0,644	0,521	0,504	0,436	0,608	0,748
9	0,543	0,798	0,674	0,487	0,516	0,461	0,638	0,515	0,500	0,455	0,609	0,736
10	0,542	0,699	0,674	0,487	0,509	0,465	0,629	0,511	0,498	0,571	0,592	0,749
11	0,545	0,576	0,656	0,487	0,503	0,490	0,618	0,512	0,496	0,594	0,600	0,779
12	0,560	0,646	0,585	0,487	0,493	0,591	0,577	0,514	0,491	0,583	0,612	0,807
13	0,551	0,732	0,530	0,489	0,485	0,600	0,543	0,508	0,484	0,586	0,613	0,823
14	0,568	0,754	0,522	0,488	0,481	0,603	0,528	0,501	0,481	0,608	0,591	0,818
15	0,523	0,671	0,514	0,488	0,486	0,615	0,514	0,496	0,480	0,620	0,598	0,804
16	0,564	0,564	0,502	0,489	0,488	0,630	0,513	0,492	0,476	0,620	0,642	0,784
17	0,580	0,535	0,484	0,488	0,491	0,602	0,518	0,485	0,471	0,609	0,636	0,759
18	0,609	0,547	0,491	0,485	0,496	0,585	0,574	0,479	0,466	0,602	0,577	0,744
19	0,707	0,598	0,497	0,484	0,510	0,588	0,615	0,473	0,463	0,601	0,594	0,769
20	0,690	0,617	0,510	0,482	0,517	0,609	0,618	0,466	0,461	0,600	0,614	0,807
21	0,562	0,611	0,514	0,479	0,525	0,616	0,620	0,462	0,461	0,598	0,645	0,808
22	0,553	0,553	0,521	0,476	0,525	0,623	0,615	0,457	0,460	0,593	0,660	0,798
23	0,580	0,509	0,530	0,476	0,523	0,631	0,607	0,455	0,457	0,588	0,661	0,782
24	0,593	0,478	0,540	0,472	0,517	0,643	0,599	0,451	0,453	0,585	0,633	0,781
25	0,598	0,471	0,550	0,470	0,514	0,627	0,589	0,477	0,451	0,580	0,618	0,811
26	0,609	0,466	0,560	0,482	0,511	0,642	0,586	0,503	0,450	0,576	0,631	0,873
27	0,620	0,471	0,563	0,498	0,507	0,692	0,579	0,509	0,450	0,570	0,644	0,974
28	0,634	0,494	0,552	0,499	0,504	0,704	0,574	0,533	0,445	0,565	0,683	1,000
29	0,643		0,531	0,496	0,499	0,703	0,569	0,537	0,446	0,565	0,717	1,047
30	0,651		0,505	0,495	0,493	0,709	0,563	0,540	0,447	0,564	0,734	1,078
31	0,657		0,483		0,486		0,556	0,543		0,562		1,078

MAAND												
Gemiddelde	0,580	0,633	0,559	0,483	0,502	0,571	0,599	0,508	0,482	0,545	0,616	0,832
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,492	0,466	0,483	0,467	0,481	0,452	0,513	0,451	0,445	0,429	0,555	0,736
op	1	26	31	2	14	7	16	24	28	6	3	9
Dagmax.	0,707	0,834	0,675	0,499	0,525	0,709	0,704	0,555	0,537	0,620	0,734	1,078
op	19	6	8	28	22	30	1	1	1	16	30	30

JAAR Gemiddelde : 0,576 Dagmin. : 0,429 Dagmax. : 1,078
 Aantal dagen 365 op : 6/10/1997 op : 30/12/1997



Stenensluisvaart Woumen/stuw Noordkantvaart

waterstanden beneden (in m) 1997

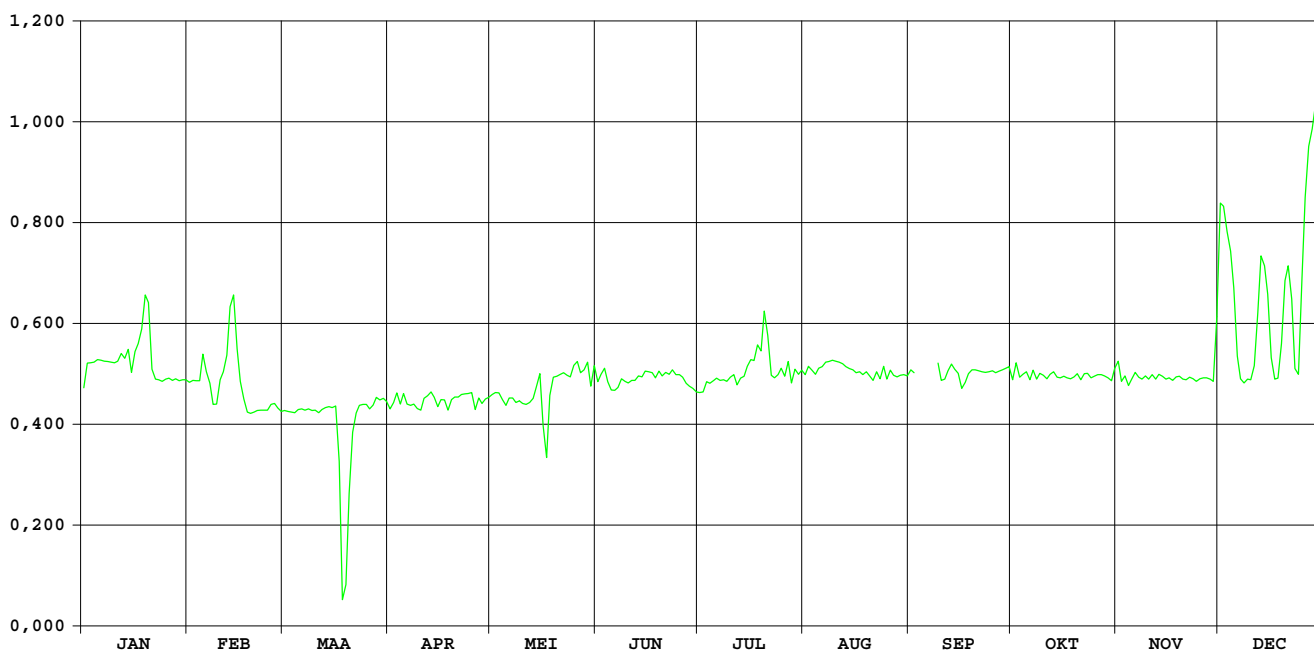
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 1,98

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,472	0,483	0,427	0,430	0,459	0,484	0,463	0,498	0,508	0,488	0,525	0,839
2	0,521	0,487	0,425	0,443	0,463	0,499	0,464	0,515	0,502	0,522	0,485	0,832
3	0,522	0,486	0,424	0,462	0,462	0,511	0,484	0,507	-	0,493	0,496	0,782
4	0,523	0,486	0,423	0,440	0,449	0,484	0,481	0,499	-	0,499	0,477	0,743
5	0,528	0,539	0,429	0,461	0,437	0,468	0,486	0,511	-	0,504	0,489	0,670
6	0,527	0,504	0,430	0,440	0,452	0,467	0,491	0,514	-	0,488	0,503	0,535
7	0,525	0,481	0,428	0,437	0,452	0,473	0,487	0,523	-	0,507	0,493	0,490
8	0,524	0,439	0,430	0,440	0,443	0,490	0,488	0,524	-	0,489	0,489	0,482
9	0,523	0,440	0,427	0,431	0,446	0,485	0,485	0,527	0,521	0,501	0,496	0,489
10	0,522	0,488	0,428	0,428	0,441	0,482	0,493	0,525	0,487	0,497	0,489	0,488
11	0,525	0,504	0,423	0,451	0,439	0,487	0,498	0,523	0,489	0,490	0,498	0,516
12	0,540	0,537	0,429	0,456	0,443	0,487	0,478	0,520	0,506	0,499	0,489	0,621
13	0,531	0,633	0,433	0,464	0,451	0,496	0,491	0,514	0,519	0,504	0,499	0,734
14	0,548	0,656	0,435	0,453	0,474	0,494	0,495	0,510	0,509	0,493	0,495	0,714
15	0,503	0,550	0,433	0,435	0,500	0,505	0,515	0,508	0,501	0,492	0,489	0,658
16	0,544	0,485	0,436	0,449	0,398	0,504	0,528	0,502	0,471	0,495	0,492	0,532
17	0,560	0,450	0,326	0,448	0,334	0,502	0,526	0,504	0,483	0,492	0,487	0,489
18	0,589	0,424	0,052	0,428	0,457	0,492	0,557	0,498	0,500	0,490	0,494	0,491
19	0,656	0,421	0,082	0,449	0,493	0,505	0,545	0,504	0,508	0,494	0,495	0,560
20	0,641	0,424	0,262	0,454	0,495	0,496	0,624	0,495	0,508	0,500	0,489	0,685
21	0,509	0,427	0,384	0,454	0,499	0,503	0,576	0,487	0,506	0,488	0,488	0,714
22	0,489	0,428	0,422	0,459	0,502	0,499	0,497	0,504	0,504	0,500	0,493	0,648
23	0,488	0,428	0,437	0,460	0,497	0,508	0,492	0,490	0,503	0,501	0,490	0,510
24	0,485	0,428	0,439	0,461	0,494	0,498	0,498	0,515	0,504	0,492	0,485	0,499
25	0,489	0,439	0,439	0,463	0,517	0,498	0,511	0,489	0,506	0,495	0,490	0,689
26	0,491	0,441	0,430	0,429	0,524	0,493	0,495	0,507	0,502	0,498	0,492	0,850
27	0,487	0,432	0,438	0,452	0,502	0,481	0,524	0,497	0,505	0,498	0,492	0,951
28	0,490	0,425	0,453	0,441	0,508	0,475	0,482	0,494	0,508	0,496	0,489	0,986
29	0,486		0,448	0,450	0,523	0,471	0,509	0,497	0,511	0,492	0,485	1,038
30	0,488		0,451	0,453	0,475	0,464	0,499	0,498	0,514	0,486	0,613	1,073
31	0,488		0,445		0,516		0,507	0,496		0,511		1,073

MAAND												
Gemiddelde	0,523	0,477	0,399	0,447	0,469	0,490	0,505	0,506	0,503	0,496	0,496	0,690
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	24	31	30	31
Dagmin.	0,472	0,421	0,052	0,428	0,334	0,464	0,463	0,487	0,471	0,486	0,477	0,482
op	1	19	18	10	17	30	1	21	16	30	4	8
Dagmax.	0,656	0,656	0,453	0,464	0,524	0,511	0,624	0,527	0,521	0,522	0,613	1,073
op	19	14	28	13	26	3	20	9	9	2	30	31

JAAR Gemiddelde : 0,501 Dagmin. : 0,052 Dagmax. : 1,073
 Aantal dagen 359 op : 18/ 3/1997 op : 31/12/1997



Steenbeek Merkem

DIHO-identificatienummer van
hydrometrisch station : 499

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 892

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 17,9

Begin waarnemingen : 05/09/1989

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	0,818	0,188	0,090	0,022	0,003	0,001	0,001

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,547 l/s.km²

Steenbeek Merkem

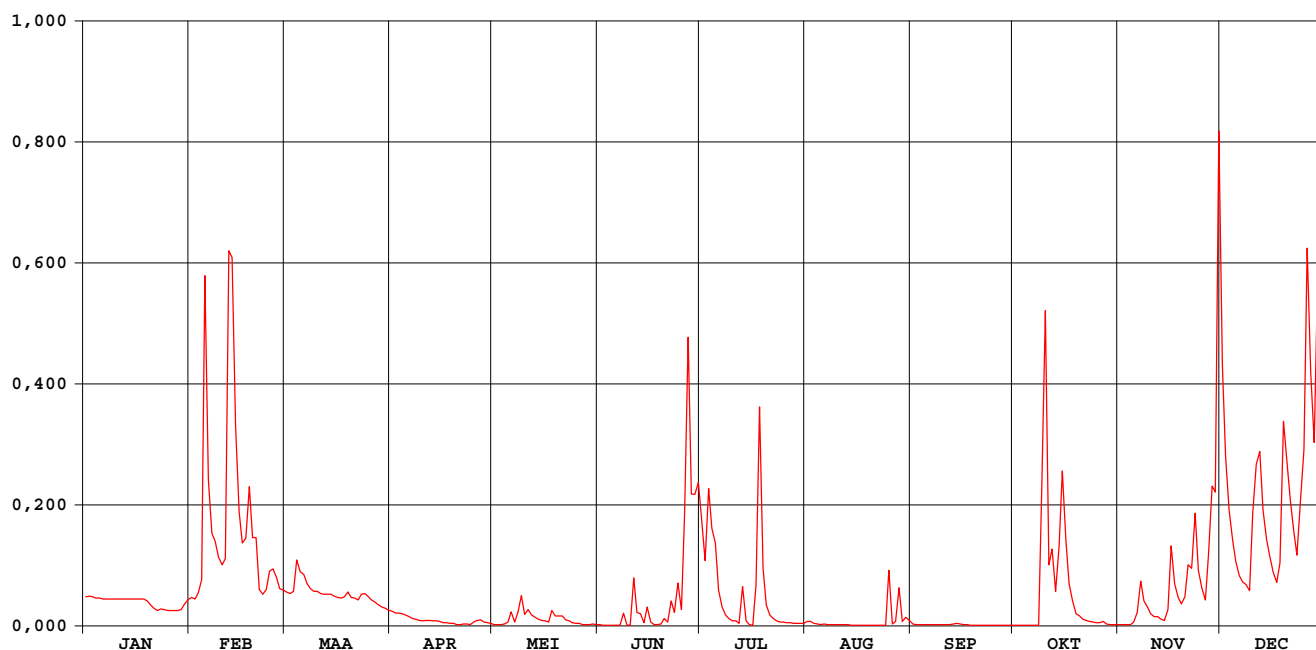
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,048	0,047	0,056	0,024	0,002	0,002	0,176	0,007	0,003	0,001	0,002	0,433
2	0,049	0,044	0,053	0,021	0,002	0,001	0,108	0,007	0,002	0,001	0,002	0,281
3	0,048	0,054	0,057	0,021	0,002	0,001	0,227	0,004	0,002	0,001	0,002	0,192
4	0,046	0,076	0,109	0,020	0,003	0,001	0,161	0,003	0,002	0,001	0,002	0,142
5	0,046	0,579	0,089	0,018	0,006	0,001	0,137	0,002	0,002	0,001	0,006	0,106
6	0,044	0,241	0,085	0,015	0,023	0,001	0,059	0,003	0,002	0,001	0,022	0,083
7	0,044	0,153	0,070	0,012	0,006	0,001	0,031	0,002	0,002	0,001	0,074	0,073
8	0,044	0,140	0,061	0,011	0,022	0,021	0,018	0,002	0,002	0,001	0,041	0,068
9	0,044	0,113	0,057	0,009	0,050	0,001	0,012	0,002	0,002	0,233	0,031	0,058
10	0,044	0,101	0,057	0,008	0,019	0,001	0,008	0,002	0,002	0,521	0,020	0,187
11	0,044	0,111	0,053	0,009	0,027	0,079	0,008	0,002	0,002	0,101	0,015	0,267
12	0,044	0,620	0,052	0,009	0,018	0,022	0,004	0,002	0,002	0,127	0,015	0,288
13	0,044	0,609	0,052	0,008	0,014	0,020	0,065	0,002	0,003	0,057	0,011	0,192
14	0,044	0,330	0,052	0,008	0,011	0,005	0,008	0,001	0,004	0,132	0,009	0,143
15	0,044	0,189	0,049	0,007	0,009	0,031	0,002	0,001	0,003	0,256	0,027	0,115
16	0,044	0,137	0,047	0,005	0,008	0,006	0,001	0,001	0,002	0,143	0,132	0,088
17	0,044	0,145	0,046	0,005	0,006	0,002	0,068	0,001	0,002	0,070	0,069	0,072
18	0,044	0,230	0,048	0,004	0,025	0,002	0,362	0,001	0,001	0,041	0,047	0,104
19	0,041	0,146	0,056	0,004	0,016	0,003	0,095	0,001	0,001	0,020	0,036	0,338
20	0,035	0,146	0,047	0,002	0,016	0,012	0,035	0,001	0,001	0,017	0,048	0,270
21	0,029	0,060	0,046	0,002	0,016	0,006	0,018	0,001	0,001	0,011	0,101	0,210
22	0,025	0,052	0,043	0,003	0,010	0,041	0,012	0,001	0,001	0,009	0,095	0,157
23	0,028	0,060	0,052	0,003	0,008	0,022	0,008	0,001	0,001	0,007	0,186	0,117
24	0,027	0,090	0,053	0,002	0,005	0,071	0,006	0,001	0,001	0,006	0,092	0,206
25	0,025	0,094	0,048	0,006	0,004	0,027	0,006	0,092	0,001	0,005	0,062	0,292
26	0,025	0,080	0,043	0,009	0,004	0,188	0,005	0,003	0,001	0,005	0,043	0,624
27	0,025	0,061	0,039	0,010	0,002	0,477	0,005	0,007	0,001	0,007	0,120	0,420
28	0,025	0,059	0,035	0,006	0,002	0,218	0,004	0,063	0,001	0,003	0,231	0,303
29	0,027	0,031	0,031	0,005	0,002	0,217	0,004	0,007	0,001	0,002	0,221	0,586
30	0,036	0,029	0,029	0,004	0,003	0,237	0,004	0,014	0,001	0,002	0,818	0,284
31	0,043	0,026	0,026	0,002	0,002	0,002	0,004	0,009	0,001	0,002	0,224	0,224

MAAND												
Gemiddelde	0,039	0,170	0,053	0,009	0,011	0,057	0,053	0,008	0,002	0,058	0,086	0,223
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,025	0,044	0,026	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,058
op	28	2	31	24	1	3	16	15	18	1	1	9
Dagmax.	0,049	0,620	0,109	0,024	0,050	0,477	0,362	0,092	0,004	0,521	0,818	0,624
op	2	12	4	1	9	27	18	25	14	10	30	26

JAAR Gemiddelde : 0,063 Dagmin. : 0,001 Dagmax. : 0,818
 Aantal dagen 365 op : 16/ 7/1997 op : 30/11/1997



Steenbeek Merkem

waterstanden (in m) 1997

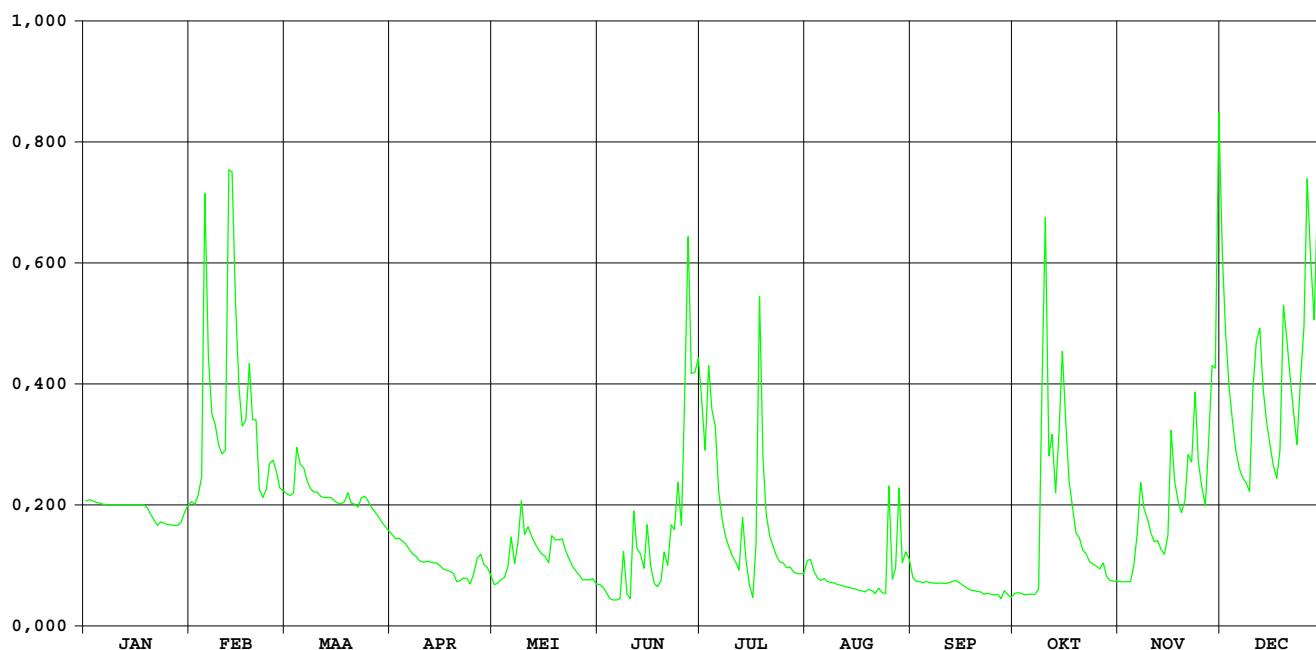
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,206	0,205	0,219	0,151	0,068	0,068	0,375	0,108	0,080	0,053	0,073	0,615
2	0,208	0,201	0,215	0,144	0,070	0,064	0,290	0,110	0,074	0,055	0,073	0,486
3	0,207	0,216	0,220	0,145	0,076	0,055	0,430	0,090	0,073	0,053	0,073	0,394
4	0,204	0,246	0,295	0,140	0,080	0,045	0,358	0,079	0,072	0,051	0,073	0,337
5	0,203	0,715	0,267	0,136	0,099	0,043	0,329	0,075	0,073	0,052	0,099	0,290
6	0,201	0,445	0,261	0,127	0,147	0,043	0,224	0,078	0,072	0,052	0,152	0,260
7	0,200	0,350	0,240	0,119	0,103	0,045	0,177	0,073	0,071	0,052	0,237	0,245
8	0,200	0,334	0,227	0,115	0,137	0,123	0,147	0,072	0,070	0,061	0,194	0,237
9	0,200	0,299	0,221	0,108	0,207	0,052	0,131	0,071	0,071	0,381	0,177	0,222
10	0,200	0,284	0,221	0,105	0,151	0,045	0,115	0,068	0,070	0,675	0,155	0,387
11	0,200	0,290	0,214	0,106	0,164	0,190	0,105	0,067	0,070	0,281	0,139	0,469
12	0,200	0,754	0,212	0,106	0,148	0,128	0,092	0,065	0,072	0,316	0,141	0,492
13	0,200	0,750	0,212	0,104	0,136	0,119	0,179	0,064	0,074	0,220	0,126	0,394
14	0,200	0,531	0,212	0,104	0,126	0,095	0,107	0,062	0,075	0,323	0,118	0,338
15	0,200	0,391	0,207	0,100	0,118	0,167	0,068	0,061	0,070	0,454	0,150	0,302
16	0,200	0,330	0,203	0,094	0,115	0,098	0,047	0,059	0,066	0,335	0,323	0,266
17	0,200	0,340	0,202	0,092	0,104	0,070	0,135	0,058	0,062	0,240	0,239	0,244
18	0,200	0,433	0,205	0,090	0,149	0,065	0,544	0,056	0,059	0,195	0,205	0,290
19	0,195	0,341	0,220	0,086	0,142	0,074	0,274	0,060	0,058	0,153	0,187	0,530
20	0,185	0,340	0,203	0,073	0,142	0,122	0,184	0,058	0,057	0,146	0,206	0,470
21	0,175	0,226	0,201	0,075	0,144	0,100	0,148	0,053	0,056	0,125	0,283	0,410
22	0,166	0,212	0,196	0,079	0,124	0,167	0,131	0,062	0,052	0,118	0,271	0,350
23	0,172	0,225	0,212	0,078	0,111	0,159	0,115	0,055	0,054	0,106	0,386	0,300
24	0,170	0,268	0,214	0,069	0,099	0,237	0,105	0,053	0,052	0,102	0,272	0,405
25	0,167	0,274	0,205	0,086	0,091	0,166	0,104	0,231	0,051	0,099	0,229	0,495
26	0,167	0,254	0,195	0,112	0,084	0,379	0,096	0,077	0,052	0,094	0,199	0,739
27	0,166	0,228	0,188	0,118	0,076	0,643	0,097	0,095	0,045	0,104	0,303	0,605
28	0,166	0,223	0,180	0,101	0,076	0,417	0,089	0,228	0,058	0,082	0,430	0,506
29	0,171	0,171	0,171	0,096	0,076	0,419	0,086	0,104	0,051	0,075	0,426	0,725
30	0,188	0,164	0,164	0,084	0,078	0,443	0,086	0,122	0,047	0,074	0,848	0,488
31	0,199	0,157	0,157	0,069	0,069	0,086	0,086	0,110	0,074	0,074	0,429	0,429

MAAND												
Gemiddelde	0,191	0,347	0,212	0,105	0,113	0,161	0,176	0,085	0,064	0,168	0,226	0,410
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,166 28	0,201 2	0,157 31	0,069 24	0,068 1	0,043 5	0,047 16	0,053 24	0,045 27	0,051 4	0,073 3	0,222 9
Dagmax. op	0,208 2	0,754 12	0,295 4	0,151 1	0,207 9	0,643 27	0,544 18	0,231 25	0,080 1	0,675 10	0,848 30	0,739 26

JAAR Gemiddelde : 0,187 Dagmin. : 0,043 Dagmax. : 0,848
 Aantal dagen 365 op : 5/ 6/1997 op : 30/11/1997



Samenstelling:

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

Verantwoordelijke uitgever:

cel Operationele Hydrologie

Depotnummer:D/1999/3241/260



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



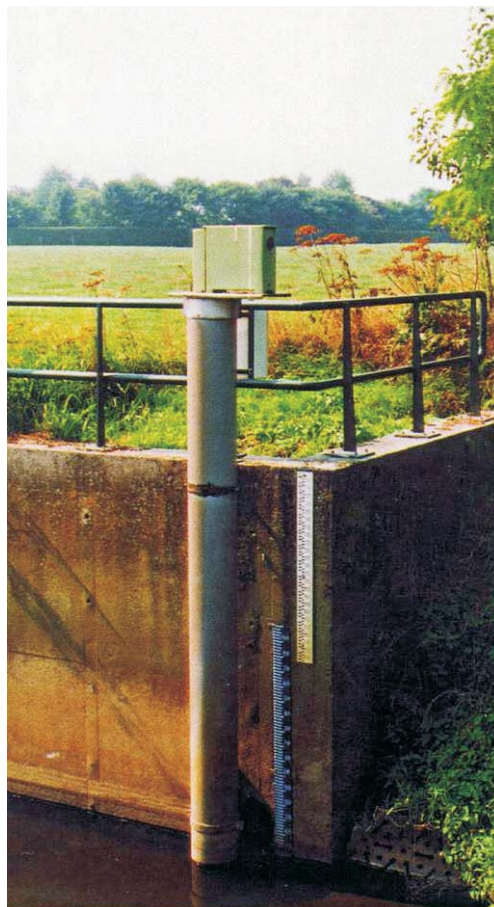


ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer
afdeling Water

JAARBOEK 1997 HYDROMETRISCHE WAARNEMINGEN

DEEL 2
Bekkens van de: Nete - Demer - Maas

Monitoring van het hydrometrisch meetnet:
Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium
en Hydrologisch Onderzoek
Cel Operationele Hydrologie



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

Alhambra
Koning Albert II-laan 20 bus 5
1000 Brussel

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

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

Hydrologisch Informatiecentrum
Berchemlei 115
2140 Borgerhout

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

INHOUD

Inleiding	2
Verstrekking gegevens	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtsk kaart van de gepubliceerde hydrometrische stations	6
Meteorologische beschrijving van het jaar	7
Publicatie van de gegevens van de hydrometrische stations	10
	en volgende

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

INLEIDING

Onderhavig document is het tweede deel (van 2) van het “Jaarboek 1997 – Hydrometrische waarnemingen” van het meetnet van de onbevaarbare waterlopen van het Vlaams gewest, een meetnet dat beheerd wordt door AMINAL/afdeling Water.

Sedert 1 maart 1997 wordt de monitoring van dit meetnet verricht door het Hydrologisch Informatiecentrum, cel Operationele Hydrologie (HIC-OPHY) van AWZ / Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek. Dit houdt in dat, in alle hydrometrische stations, de meetinfrastructuur onderhouden wordt, de waterstanden geregistreerd en de debieten berekend worden d.m.v. een door controlemetingen opgesteld verband debiet-waterstand.

Afdeling Water investeert in de automatisering van de gegevensinwinning van haar hydrometrisch net. Zoals in de HIC-OPHY stations worden de waterstanden in steeds meer meetpunten met een datalogger uitgerust en op het transmissienet van de HIC-OPHY databank aangesloten. Ten einde ook in deze stations betrouwbare waterstand-debiet relaties te kunnen opstellen, voert het HIC-OPHY regelmatig en in voldoende mate debietmetingen uit.

Dit door HIC-OPHY samengestelde jaarboek biedt onder de vorm van jaaroverzichten en grafieken bruikbare informatie om een beter inzicht in de hydrologische regimes van onze Vlaamse onbevaarbare waterlopen te krijgen.

Aldus wordt een belangrijke bijdrage geleverd voor het oppervlaktewaterbeleid dat kadert in een Vlaams integraal waterbeheer.

VERSTREKKING GEGEVENS

Beide boekdelen van het “Jaarboek 1997 - 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-OPHY, die op de onbevaarbare waterlopen zijn ingeplant.

De debieten van de hydrometrische stations met waterplantengroei in de zomerperiode en met vorst (in 1997 tijdens de eerste decade van januari) werden verbeterd naar de werkelijk opgetreden debieten.

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

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

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

- Nete
- Demer
- Maas

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

Zij zijn gerangschikt volgens stijgend HIC-OPHY identificatienummer.

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

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

Tenslotte kan worden vermeld dat alle bijkomende inlichtingen steeds verkrijgbaar zijn bij HIC-OPHY en 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, cel Operationele Hydrologie zijn cursief gedrukt.

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

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

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

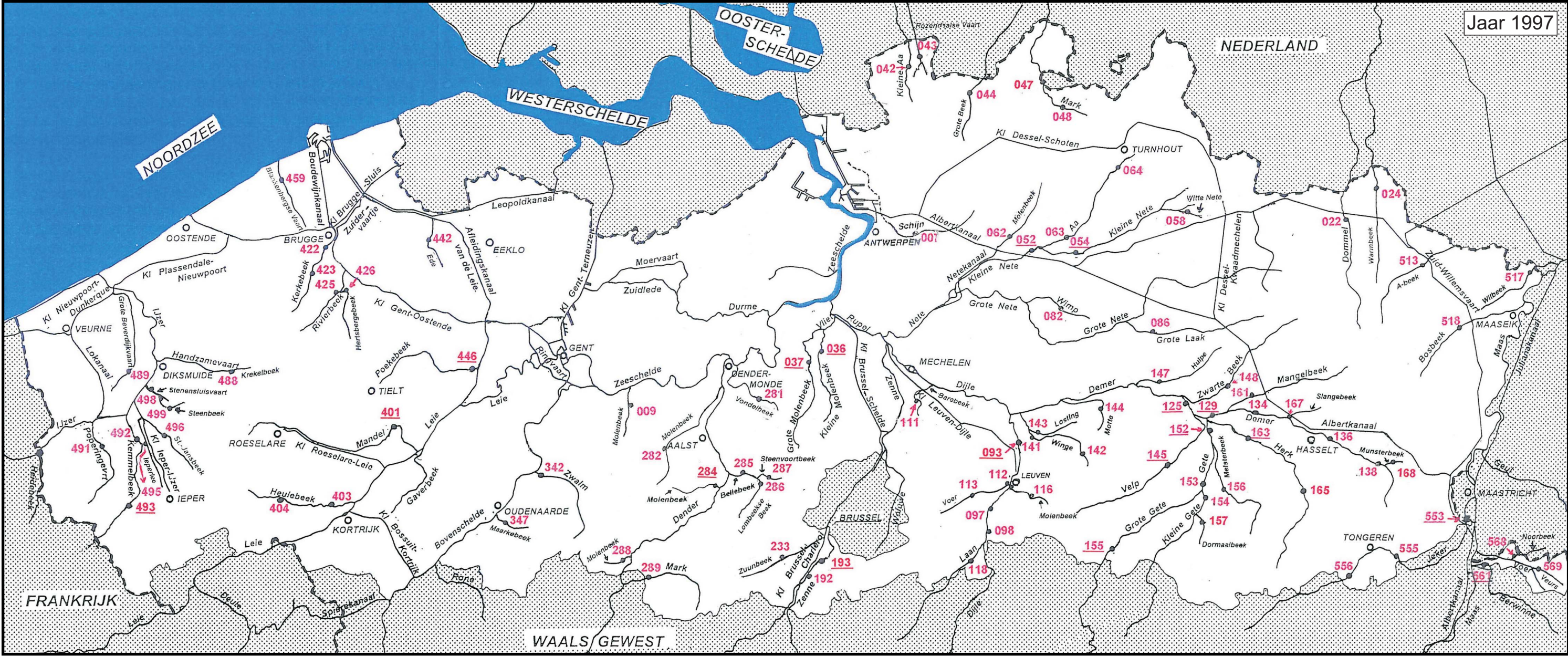
022	512	Dommel / Overpelt	Q / H	.....	11
024	578	Warmbeek / Achel	Q / H	.....	14
042	900	Kleine A-Wildertse Beek/Essen-Wildert	Q / H	.....	17
043	899	Rozendaalse Vaart / Essen	- / H	.....	20
044	898/2	Grote Beek/Aa-Weerijis / Wuustwezel	Q / H	.....	22
047	897	Mark / Minderhout	Q / H	.....	25
048	8127	Mark / Merksplas	Q / H	.....	28
052		<i>Kleine Nete / Grobbendonk</i>	Q / H	.....	31
054		<i>Kleine Nete / Herentals - stuw</i>	Q / -	.....	34
058	893	Witte Nete / Retie	Q / H	.....	36
062	9106	Molenbeek / Pulle	Q / H	.....	39
063	513/2	Aa / Poederlee	Q / H	.....	42
064	9121/2	Aa / Turnhout	Q / H	.....	45
082	875	Wimp / Wiekevorst	Q / H	.....	48
086	992/2	Grote Laak / Vorst	Q / H	.....	51
125		<i>Demer / Diest - 250m opw.monding Zwarte Beek</i>	Q / H	.....	54
129		<i>Demer / Halen - 200m opw. monding Gete-Herk</i>	Q / H	.....	57
134	514/3	Demer / Kermt	Q / H	.....	60
136	538/2	Demer / Hasselt	Q / H	.....	63
138	539	Demer / Bilzen	Q / H	.....	66
141	845	Winge / Wezemaal	Q / H	.....	69
142	844	Winge / Sint-Pieters-Rode	Q / H	.....	72
143	846	Losting / Wezemaal	Q / H	.....	75
144	850	Motte / Rillaar	Q / H	.....	78
145		<i>Velp / Ransberg</i>	Q / H	.....	81
147	851	Hulpe / Molenstede	Q / H	.....	84

vervolg op volgende bladzijde

148	878/2	Zwarte Beek / Lummen	Q / H	.....	87
		Zwarte Beek / Zelem	Q / H	.....	90
152		<i>Gete / Halen</i>	Q / H	.....	93
153	813	Gete / Budingen	Q / H	.....	96
154	811	Kleine Gete / Budingen	Q / H	.....	99
155		<i>Grote Gete / Hoegaarden</i>	Q / H	.....	102
156	812	Melsterbeek / Rummen	Q / H	.....	105
157	9604	Dormaalbeek / Zoutleeuw	Q / H	.....	108
161	879/4	Mangelbeek / Lummen	Q / H	.....	111
163		<i>Herk / Kermt</i>	Q / H	.....	114
165	540	Herk / Wellen	Q / H	.....	117
167	9606	Slangebeek / Kuringen	Q / H	.....	120
168	9605	Munsterbeek / Munsterbilzen	Q / H	.....	123
513	833/2	A-beek / Bree	Q / H	.....	126
517	832	Witbeek / Kessenich	- / H	.....	129
518	831	Bosbeek / Opoeteren	Q / H	.....	131
553		<i>Jeker / Kanne-stuw B-NI grens</i>	Q / -	.....	134
555	967	Jeker / Mal	Q / H	.....	136
556	860	Jeker / Lauw	- / H	.....	139
561		<i>Berwinne / Moelingen</i>	Q / H	.....	141
568	872	Noorbeek / 's Gravenvoeren	- / H	.....	144
569	871	Veurs / St.-Martens-Voeren	Q / H	.....	146

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations VMM
036-stations HIC



Jaar 1997

0 10 20 30 40 50 km

METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN HET JAAR

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen 1-1997
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

Januari kende door de aanwezigheid van zeer koude continentale luchtstromingen in het begin van de maand zeer lage temperaturen. Op 1 en 2 januari varieerden de absolute minima van -22°C tot -12°C . Men registreerde te Ukkel 20 vorstdagen (minimum temperatuur $< 0^{\circ}\text{C}$), waarvan 10 winterdagen (maximum temperatuur $< 0^{\circ}\text{C}$).

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde maandtemperatuur $-0,2^{\circ}\text{C}$ (normaal : $2,6^{\circ}\text{C}$).

De neerslag was uitzonderlijk tot zeer uitzonderlijk laag. De streekgemiddelden varieerden van 7% van de normale in de Borinage tot 25% in Belgisch Lotharingen.

Te Ukkel werd 2,6mm gemeten in 4 dagen. Deze twee waarden zijn de laagste sinds het begin van de waarnemingen te Brussel-Ukkel in 1833.

Van 2 tot 10 januari en dan van 27 tot 30 januari bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. De maximale dikte van de sneeuwlaag bedroeg 14cm op 1 januari op de Ardense hoogvlakten.

In **februari** lagen de overwegend maritieme luchtstromingen gedurende de ganse maand aan de oorsprong van te hoge temperaturen, vooral 's nachts. De afwijking voor het maandgemiddelde van de maximum temperaturen lag tussen $2,5^{\circ}\text{C}$ en $3,5^{\circ}\text{C}$.

Te Ukkel waren er 2 vorstdagen.

De streekgemiddelden voor de neerslag waren met waarden tussen 160% en 252% hoger dan de normale. Zij waren van abnormaal tot zeer uitzonderlijk. De hoogste dagneerslagsommen, met waarden tussen 10 en 75 mm, werden op 24 februari genoteerd.

Gedurende 13 dagen bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw: van 1 tot 5 februari, van 13 tot 19 en op 24 en 26 februari.

Ook **maart** kende door de overwegend zachte luchtstromingen te hoge temperaturen met afwijkingen voor de gemiddelde maximum temperaturen van $3,0^{\circ}\text{C}$ tot $4,0^{\circ}\text{C}$, behalve in zuidelijk België, waar de afwijkingen tussen $2,0^{\circ}\text{C}$ en $3,0^{\circ}\text{C}$ lagen.

Er was 1 vorstdag te Ukkel.

De neerslag lag lager dan normaal. Hij varieerde van 36% van de normale aan de kust tot 96% in de Ardennen.

De neerslag, die op 19, 20, 21, 23, 28 en 29 maart geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond, zorgde voor nog een kleine sneeuwbedekking op de Ardense hoogvlakten.

April kende wel te lage nachtelijke temperaturen, maar de dagtemperaturen lagen dan weer dicht bij de normale.

Men registreerde 1 vorstdag.

De streekgemiddelden voor de neerslag waren, met waarden tussen 45% en 130% van de normale, meestal lager dan normaal. De tekorten van de kust, de polders, Vlaanderen, het Doornikse en de streek tussen Sambre en Maas waren abnormaal.

Te Ukkel was de neerslag zeer abnormaal laag : 24,4mm (normaal : 53,1mm).

Op 4, 5, 12, 16, 19, 20 en 22 april bestond de neerslag nog geheel of gedeeltelijk uit sneeuw.

Mei kende een normale waarde voor de temperatuur door afwisselend zeer zachte en zeer frisse luchtstromingen tijdens de eerste twee decaden.

Men registreerde te Ukkel 3 zomerdagen (maximum temperatuur $\geq 25^{\circ}\text{C}$).

De neerslag was met 128% tot 183% van de normale waarde overal hoger dan normaal. De hoge streekgemiddelden waren abnormaal aan de kust, in Vlaanderen, Haspengouw, de Borinage en de Ardennen en zeer abnormaal in de Condroz alsmede de streek tussen Samber en Maas. Op 6 en 7 mei viel er nog wat sneeuw.

In **juni** was de gemiddelde maandtemperatuur door de hoge temperaturen in de eerste helft van de maand lichtjes te hoog.

Er waren te Ukkel reeds 5 zomerdagen.

Ook deze maand viel er met 123% tot 268% t.o.v. de normale waarde meer regen dan normaal.

Voor de meeste streken waren dit abnormale tot zeer uitzonderlijke waarden. Enkele dagneerslagsommen, hoger dan 40mm, werden op 7, 11 en 22 juni waargenomen.

Juli was zowel voor temperatuur als neerslag normaal.

Voor wat de temperaturen betreft, waren er ook deze maand 5 zomerdagen, maar geen enkele tropische dag (maximum temperatuur $\geq 30^{\circ}\text{C}$).

De streekgemiddelden voor de neerslag varieerden tussen 62% van de normale aan de kust tot 126% in de streek tussen Samber en Maas.

De hoogste dagneerslagsommen, die lagen tussen 5 en 64 mm, werden geregistreerd op 14, 17 en 31 juli.

In **augustus** lagen overwegend continentale luchtstromingen aan de basis van opmerkelijke hoge temperaturen. De absolute maximum temperaturen varieerden van 27°C tot 37°C en werden meestal waargenomen op 12, 24 en 25 augustus.

Er waren te Ukkel 21 zomerdagen, waarvan 4 tropische dagen.

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde temperatuur $21,2^{\circ}\text{C}$ (normaal : $16,8^{\circ}\text{C}$). Deze gemiddelde temperatuur is de hoogste waarde sedert het begin van de waarnemingen te Brussel-Ukkel in 1833; het vorige record dateerde met $20,9^{\circ}\text{C}$ uit 1911.

De neerslag was overal lager dan normaal. De streekgemiddelden varieerden van 42% t.o.v. de normale in de streek van Herve tot 102% aan de kust. Het tekort was duidelijk abnormaal in de Kempen, Haspengouw, de Borinage, Brabant, de streek tussen Samber en Maas, de streek van Gileppe en Warche alsmede de streek van Herve.

September was normaal qua temperatuur, maar zeer abnormaal voor wat neerslagtekort betreft.

Zeer algemeen gesteld waren de temperaturen gedurende de dag te hoog, maar lagen zij 's nachts te laag.

De streekgemiddelden voor de neerslag, die varieerden tussen 13% t.o.v. de normale aan de kust tot 55% in de streek van Herve en Belgisch Lotharingen waren alle lager dan de normale. Bijna overal dienen zij als abnormaal tot zeer uitzonderlijk bestempeld te worden. Te Ukkel werd slechts 16,5mm (normaal : 69,8mm) gemeten.

In **oktober** lagen de afwisselend zachte en frisse luchtstromingen aan de oorsprong van normale temperaturen.

De neerslag lag dan weer aan de iets hogere kant zonder daarom als abnormaal te moeten bestempeld worden. De streekgemiddelden lagen tussen 100% t.o.v. de normale in de streek van Herve en Belgisch Lotharingen tot 140% in Vlaanderen. Op 8, 9, en 11 oktober werden neerslagsommen van 10 tot 40mm gemeten.

Een neerslag, die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond, vond men op 15 oktober reeds op de Hoge Venen

November was een normale maand.

De temperaturen waren eerder zacht door de overwegend maritieme luchtstromingen.

Er waren in Ukkel wel al 4 vorstdagen.

De neerslag varieerde rond de normale waarden. In het land van Herve was de neerslag slechts 60% t.o.v. de normale, maar in het Doornikse was deze dan weer 164% t.o.v. de normale.

Ook **december** kan als een normale maand bestempeld worden.

De overwegend zachte maritieme luchtstromingen op het einde van de maand lagen aan de basis van de te hoge temperaturen.

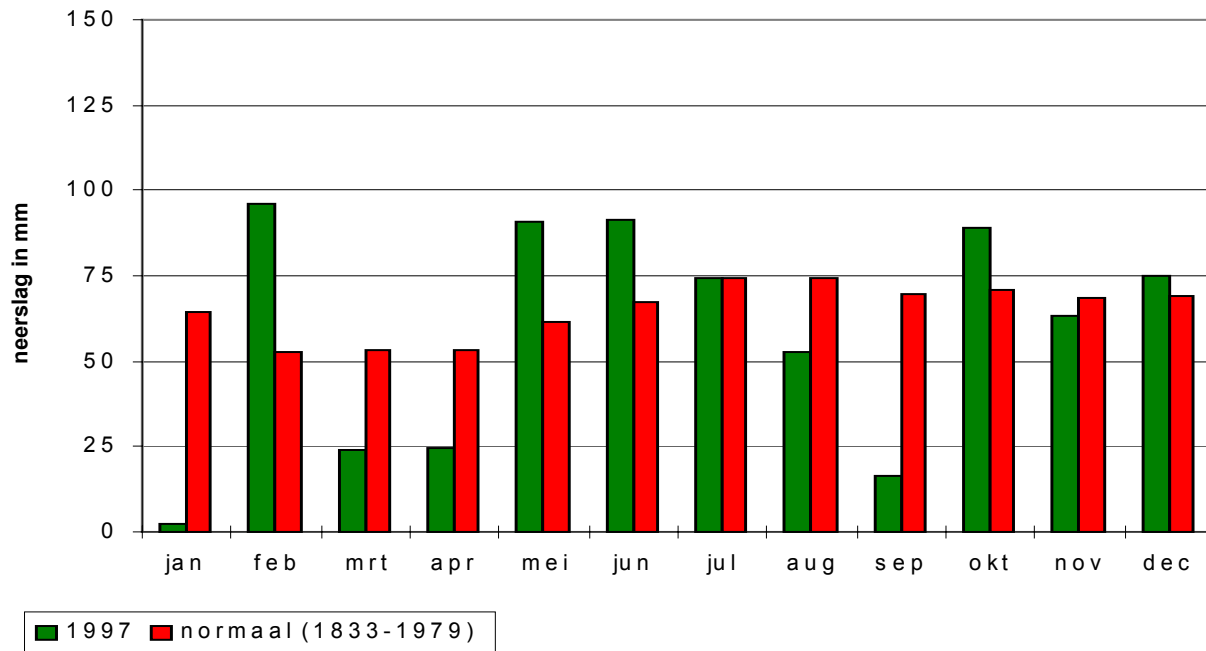
Men registreerde te Ukkel 5 vorstdagen, waarvan 1 winterdag.

Te Ukkel bedroeg de gemiddelde temperatuur 5,1°C (normaal : 3,3°C).

De streekgemiddelden voor de neerslag lagen bijna overal hoger dan normaal. Zij varieerden tussen 94% en 152%. In Belgisch Lotharingen, waar de 152% werd genoteerd, was in feite de neerslag abnormaal.

Gedurende 12 dagen, nl. van 1 tot 4, op 6, van 14 tot 18, op 21 en van 26 tot 30 december, bestond de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. De maximale dikte van de sneeuwlaag werd met 15cm op 3 december in Belgisch Lotharingen gevonden.

Maandneerslagsommen 1997 Ukkel



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

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 022

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 512

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 92,7

Begin waarnemingen : 01/01/1971

Toelichtingen : Voor de periode 13-31/12 was de limnigraaf door een aanrijding
defect en werden de waarden aangepast d.m.v. een correlatie
met het station Dommel/Borkel-Schaft (NL).

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,921	0,955	0,737	0,524	0,437	0,369	0,267

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,657 l/s.km²

Dommel Overpelt

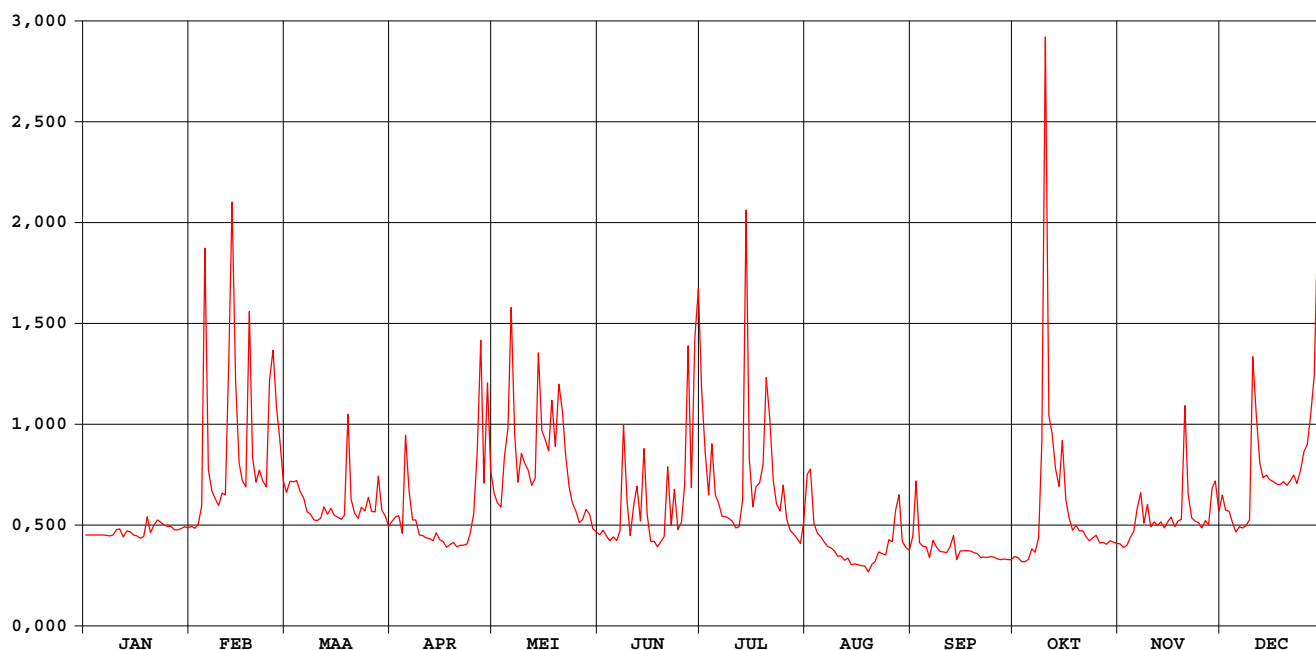
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,450	0,494	0,661	0,518	0,655	0,452	1,174	0,750	0,445	0,344	0,405	0,648
2	0,450	0,483	0,717	0,541	0,611	0,474	0,865	0,777	0,718	0,337	0,389	0,574
3	0,450	0,503	0,714	0,545	0,588	0,445	0,649	0,507	0,412	0,318	0,400	0,567
4	0,450	0,593	0,721	0,459	0,840	0,421	0,903	0,459	0,395	0,317	0,440	0,511
5	0,450	1,873	0,665	0,945	0,981	0,441	0,649	0,442	0,391	0,330	0,468	0,465
6	0,450	0,772	0,633	0,668	1,579	0,424	0,609	0,416	0,338	0,382	0,584	0,491
7	0,449	0,667	0,566	0,525	0,948	0,473	0,542	0,393	0,424	0,364	0,660	0,486
8	0,446	0,631	0,553	0,524	0,712	0,997	0,540	0,387	0,390	0,437	0,509	0,496
9	0,451	0,596	0,524	0,450	0,855	0,618	0,532	0,370	0,369	0,911	0,603	0,527
10	0,478	0,658	0,522	0,447	0,807	0,447	0,518	0,346	0,367	2,921	0,492	1,334
11	0,480	0,649	0,535	0,436	0,773	0,599	0,485	0,345	0,362	1,042	0,516	1,045
12	0,441	1,331	0,590	0,433	0,696	0,691	0,492	0,325	0,392	0,955	0,497	0,807
13	0,471	2,101	0,554	0,422	0,732	0,520	0,622	0,336	0,447	0,777	0,515	0,734
14	0,466	1,219	0,582	0,461	1,353	0,879	2,062	0,302	0,328	0,692	0,485	0,747
15	0,450	0,807	0,549	0,427	0,968	0,550	0,829	0,307	0,370	0,919	0,517	0,725
16	0,445	0,721	0,539	0,418	0,925	0,419	0,590	0,303	0,372	0,624	0,539	0,716
17	0,434	0,689	0,528	0,390	0,868	0,418	0,690	0,298	0,372	0,537	0,491	0,703
18	0,443	1,559	0,549	0,402	1,119	0,392	0,708	0,297	0,371	0,474	0,520	0,700
19	0,541	0,835	1,048	0,413	0,890	0,419	0,799	0,267	0,363	0,498	0,528	0,716
20	0,461	0,712	0,627	0,392	1,198	0,442	1,232	0,304	0,358	0,471	1,092	0,697
21	0,500	0,772	0,559	0,400	1,068	0,788	1,027	0,318	0,339	0,471	0,657	0,719
22	0,525	0,719	0,532	0,399	0,850	0,500	0,720	0,367	0,341	0,439	0,536	0,747
23	0,514	0,688	0,588	0,405	0,688	0,678	0,604	0,358	0,340	0,422	0,519	0,706
24	0,500	1,218	0,570	0,459	0,611	0,478	0,570	0,352	0,344	0,437	0,512	0,769
25	0,493	1,367	0,638	0,557	0,570	0,514	0,698	0,426	0,339	0,448	0,485	0,865
26	0,493	1,080	0,567	0,862	0,512	0,699	0,528	0,417	0,332	0,411	0,521	0,896
27	0,476	0,926	0,564	1,416	0,526	1,389	0,473	0,572	0,328	0,414	0,502	1,047
28	0,476	0,720	0,742	0,708	0,577	0,685	0,455	0,650	0,332	0,404	0,682	1,238
29	0,481	0,573	1,205	0,554	1,429	1,429	0,435	0,418	0,328	0,422	0,719	1,988
30	0,491	0,544	0,771	0,482	1,672	1,672	0,407	0,389	0,328	0,414	0,570	1,054
31	0,485	0,493	0,493	0,464	0,464	0,517	0,374	0,374	0,409	0,409	0,968	0,968

MAAND												
Gemiddelde	0,471	0,907	0,605	0,567	0,806	0,645	0,707	0,405	0,379	0,592	0,545	0,796
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	31	31	30	31
Dagmin.	0,434	0,483	0,493	0,390	0,464	0,392	0,407	0,267	0,328	0,317	0,389	0,465
op	17	2	31	17	31	18	30	19	27	4	2	5
Dagmax.	0,541	2,101	1,048	1,416	1,579	1,672	2,062	0,777	0,718	2,921	1,092	1,988
op	19	13	19	27	6	30	14	2	2	10	20	29

JAAR Gemiddelde : 0,617 Dagmin. : 0,267 Dagmax. : 2,921
 Aantal dagen 366 op : 19/ 8/1997 op : 10/10/1997



Dommel Overpelt

waterstanden (in m) 1997

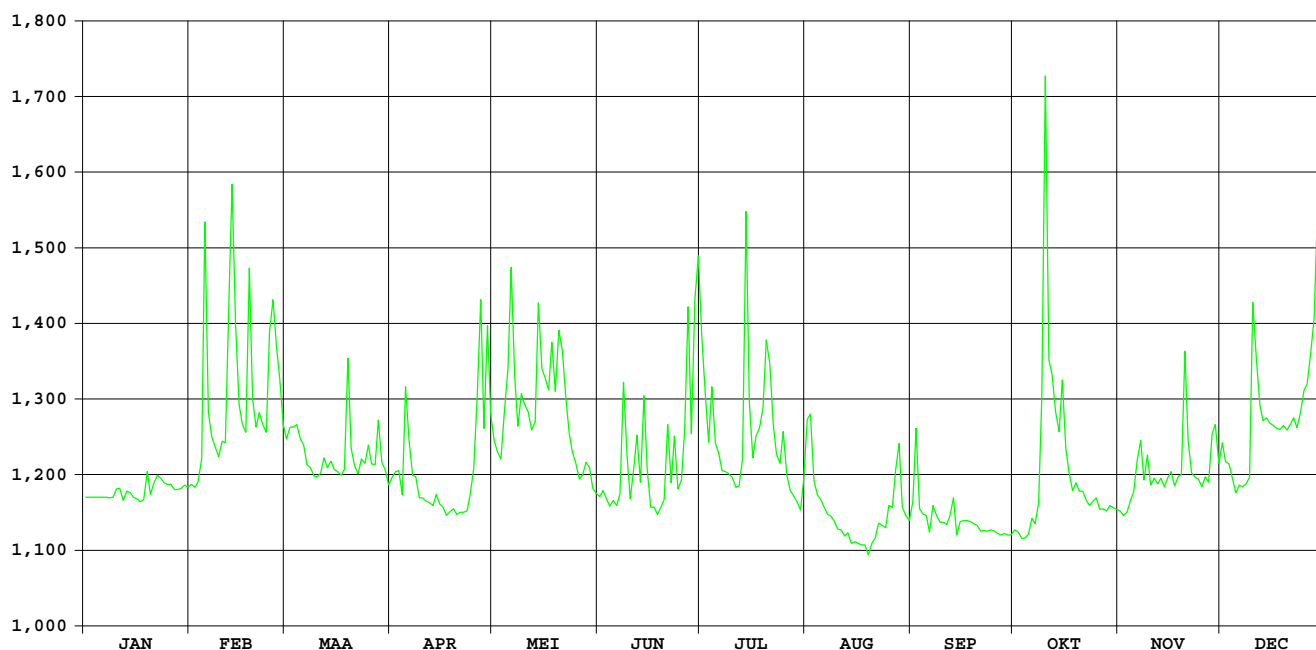
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 36,32

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,170	1,187	1,247	1,196	1,245	1,171	1,387	1,273	1,164	1,127	1,152	1,242
2	1,170	1,183	1,263	1,204	1,230	1,179	1,310	1,280	1,261	1,124	1,146	1,217
3	1,170	1,191	1,263	1,205	1,221	1,168	1,243	1,192	1,155	1,116	1,150	1,214
4	1,170	1,221	1,266	1,173	1,284	1,158	1,316	1,173	1,148	1,116	1,166	1,194
5	1,170	1,534	1,248	1,316	1,340	1,166	1,242	1,167	1,146	1,121	1,177	1,176
6	1,170	1,282	1,238	1,245	1,474	1,159	1,229	1,157	1,124	1,142	1,219	1,186
7	1,170	1,249	1,213	1,199	1,330	1,175	1,205	1,147	1,159	1,135	1,245	1,184
8	1,169	1,237	1,209	1,197	1,264	1,322	1,204	1,145	1,146	1,163	1,193	1,188
9	1,170	1,224	1,198	1,169	1,307	1,225	1,201	1,138	1,137	1,304	1,226	1,196
10	1,181	1,244	1,197	1,169	1,293	1,168	1,196	1,128	1,137	1,727	1,186	1,428
11	1,182	1,242	1,202	1,165	1,283	1,208	1,183	1,127	1,134	1,352	1,195	1,355
12	1,166	1,426	1,222	1,163	1,259	1,252	1,185	1,119	1,146	1,332	1,188	1,293
13	1,178	1,584	1,209	1,159	1,270	1,190	1,222	1,123	1,169	1,283	1,195	1,271
14	1,176	1,398	1,218	1,174	1,427	1,304	1,548	1,109	1,120	1,257	1,184	1,275
15	1,170	1,293	1,207	1,161	1,340	1,207	1,297	1,111	1,138	1,325	1,196	1,268
16	1,168	1,267	1,204	1,157	1,328	1,157	1,222	1,109	1,139	1,234	1,204	1,265
17	1,164	1,256	1,199	1,146	1,312	1,157	1,251	1,107	1,139	1,203	1,185	1,261
18	1,167	1,473	1,207	1,151	1,375	1,147	1,262	1,107	1,138	1,179	1,197	1,260
19	1,204	1,301	1,354	1,155	1,310	1,157	1,289	1,094	1,135	1,189	1,200	1,265
20	1,174	1,263	1,235	1,147	1,391	1,167	1,378	1,109	1,133	1,178	1,363	1,259
21	1,189	1,282	1,211	1,150	1,364	1,266	1,347	1,116	1,125	1,178	1,245	1,266
22	1,199	1,266	1,201	1,150	1,306	1,189	1,266	1,136	1,126	1,166	1,202	1,275
23	1,195	1,256	1,221	1,152	1,256	1,251	1,227	1,133	1,125	1,159	1,196	1,262
24	1,189	1,389	1,215	1,174	1,230	1,181	1,215	1,130	1,127	1,165	1,194	1,282
25	1,187	1,431	1,239	1,208	1,215	1,193	1,257	1,159	1,125	1,169	1,184	1,311
26	1,187	1,368	1,214	1,304	1,194	1,259	1,200	1,157	1,122	1,154	1,197	1,320
27	1,180	1,326	1,213	1,431	1,199	1,422	1,179	1,205	1,120	1,155	1,190	1,361
28	1,180	1,266	1,272	1,261	1,216	1,254	1,172	1,241	1,122	1,152	1,254	1,408
29	1,182	1,216	1,397	1,209	1,209	1,432	1,164	1,157	1,120	1,159	1,266	1,564
30	1,186	1,206	1,280	1,182	1,182	1,489	1,153	1,146	1,120	1,156	1,215	1,363
31	1,183	1,186	1,186	1,175	1,175	1,194	1,194	1,139	1,139	1,154	1,154	1,340

MAAND												
Gemiddelde	1,178	1,309	1,226	1,205	1,285	1,226	1,250	1,149	1,140	1,206	1,204	1,282
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,164	1,183	1,186	1,146	1,175	1,147	1,153	1,094	1,120	1,116	1,146	1,176
op	17	2	31	17	31	18	30	19	27	4	2	5
Dagmax.	1,204	1,584	1,354	1,431	1,474	1,489	1,548	1,280	1,261	1,727	1,363	1,564
op	19	13	19	27	6	30	14	2	2	10	20	29

JAAR Gemiddelde : 1,221 Dagmin. : 1,094 Dagmax. : 1,727
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1997 op : 10/10/1997



Warmbeek Achel

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 024

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 578

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 85,1

Begin waarnemingen : 27/01/1978

Toelichtingen : Voor de periode 13/02-02/04 (slechte werking van de limnigraaf)
werden waterstanden en debieten aangepast d.m.v. correlatie met het
station Tongelreep (Warmbeek)/Achelse Kluis (NL).
Voor de periode 10/06-18/09 (opstuwung door plantengroei) werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,232	0,663	0,524	0,370	0,310	0,272	0,233

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,031 l/s.km²

Warmbeek Achel

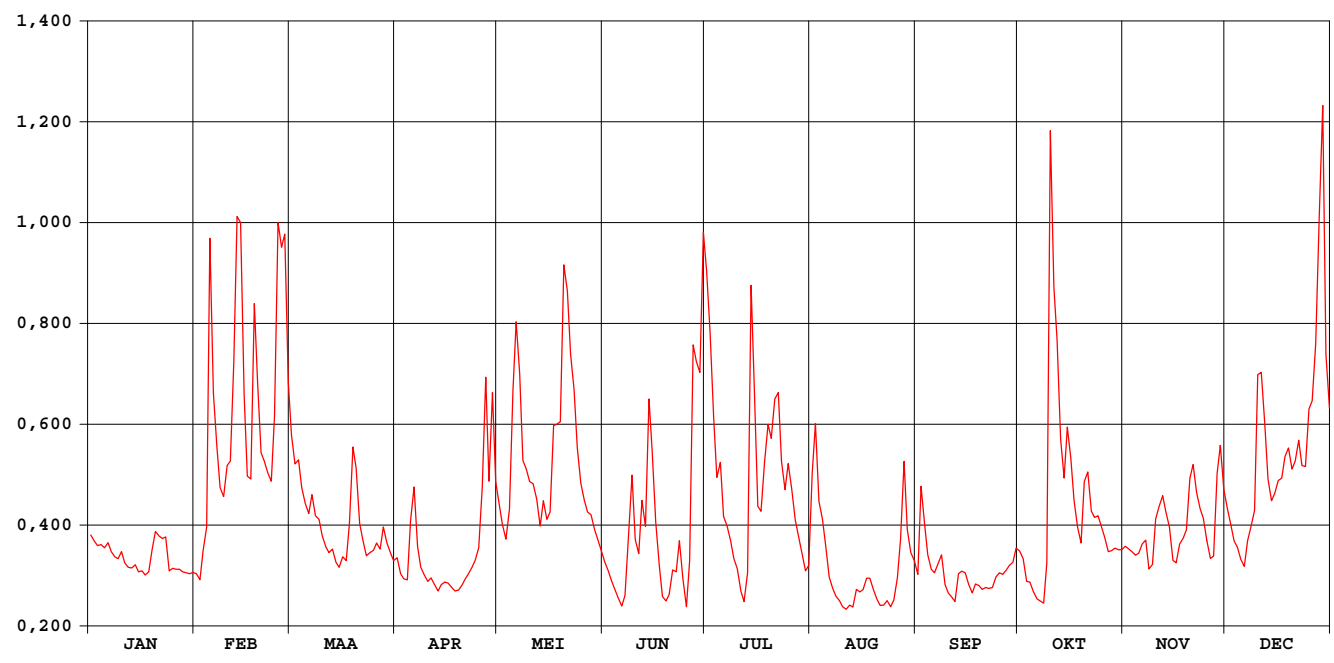
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,380	0,303	0,578	0,335	0,441	0,326	0,904	0,503	0,302	0,348	0,358	0,433
2	0,368	0,291	0,521	0,303	0,401	0,310	0,780	0,601	0,477	0,333	0,353	0,403
3	0,359	0,350	0,529	0,293	0,372	0,289	0,614	0,447	0,402	0,288	0,347	0,369
4	0,361	0,396	0,474	0,291	0,431	0,273	0,494	0,411	0,341	0,287	0,340	0,355
5	0,355	0,969	0,443	0,408	0,667	0,255	0,524	0,359	0,312	0,268	0,344	0,332
6	0,365	0,662	0,423	0,475	0,803	0,239	0,417	0,297	0,305	0,254	0,362	0,318
7	0,347	0,555	0,460	0,357	0,700	0,260	0,398	0,274	0,323	0,249	0,370	0,368
8	0,337	0,474	0,418	0,316	0,528	0,378	0,369	0,259	0,341	0,245	0,313	0,397
9	0,333	0,456	0,411	0,301	0,510	0,499	0,334	0,250	0,282	0,325	0,322	0,429
10	0,347	0,518	0,379	0,288	0,486	0,371	0,313	0,238	0,265	1,182	0,412	0,698
11	0,325	0,527	0,357	0,295	0,482	0,343	0,269	0,233	0,257	0,873	0,437	0,703
12	0,316	0,727	0,345	0,282	0,452	0,449	0,248	0,241	0,248	0,767	0,458	0,600
13	0,315	1,012	0,352	0,269	0,398	0,397	0,305	0,237	0,303	0,571	0,426	0,491
14	0,321	1,000	0,326	0,282	0,448	0,650	0,875	0,272	0,308	0,493	0,396	0,448
15	0,307	0,660	0,316	0,287	0,411	0,546	0,673	0,267	0,305	0,594	0,330	0,463
16	0,309	0,497	0,337	0,285	0,426	0,406	0,437	0,272	0,282	0,532	0,325	0,488
17	0,301	0,491	0,329	0,277	0,597	0,321	0,427	0,294	0,265	0,449	0,362	0,493
18	0,307	0,839	0,402	0,269	0,600	0,258	0,524	0,294	0,283	0,396	0,374	0,536
19	0,353	0,684	0,555	0,271	0,605	0,249	0,600	0,272	0,280	0,364	0,390	0,553
20	0,387	0,543	0,513	0,280	0,916	0,262	0,572	0,253	0,272	0,486	0,493	0,511
21	0,378	0,527	0,403	0,293	0,864	0,311	0,650	0,240	0,276	0,505	0,520	0,527
22	0,373	0,503	0,367	0,303	0,739	0,307	0,663	0,241	0,274	0,428	0,464	0,568
23	0,376	0,487	0,339	0,316	0,668	0,369	0,526	0,250	0,276	0,415	0,432	0,518
24	0,309	0,616	0,345	0,330	0,553	0,293	0,470	0,238	0,297	0,418	0,413	0,516
25	0,314	1,000	0,350	0,355	0,483	0,238	0,522	0,251	0,305	0,398	0,369	0,630
26	0,312	0,951	0,364	0,474	0,449	0,329	0,471	0,295	0,302	0,375	0,334	0,646
27	0,312	0,977	0,352	0,693	0,426	0,757	0,410	0,372	0,310	0,347	0,338	0,759
28	0,307	0,684	0,396	0,487	0,420	0,724	0,378	0,526	0,320	0,349	0,502	1,010
29	0,305		0,365	0,663	0,391	0,703	0,344	0,391	0,326	0,354	0,558	1,232
30	0,303		0,345	0,486	0,371	0,980	0,309	0,345	0,354	0,351	0,470	0,738
31	0,306		0,329		0,349		0,320	0,329		0,351		0,632

MAAND												
Gemiddelde	0,335	0,632	0,401	0,352	0,529	0,403	0,489	0,315	0,306	0,438	0,397	0,554
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,301	0,291	0,316	0,269	0,349	0,238	0,248	0,233	0,248	0,245	0,313	0,318
op	17	2	15	13	31	25	12	11	12	8	8	6
Dagmax.	0,387	1,012	0,578	0,693	0,916	0,980	0,904	0,601	0,477	1,182	0,558	1,232
op	20	13	1	27	20	30	1	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,428 Dagmin. : 0,233 Dagmax. : 1,232
 Aantal dagen 365 op : 11/ 8/1997 op : 29/12/1997



Warmbeek Achel

waterstanden (in m) 1997

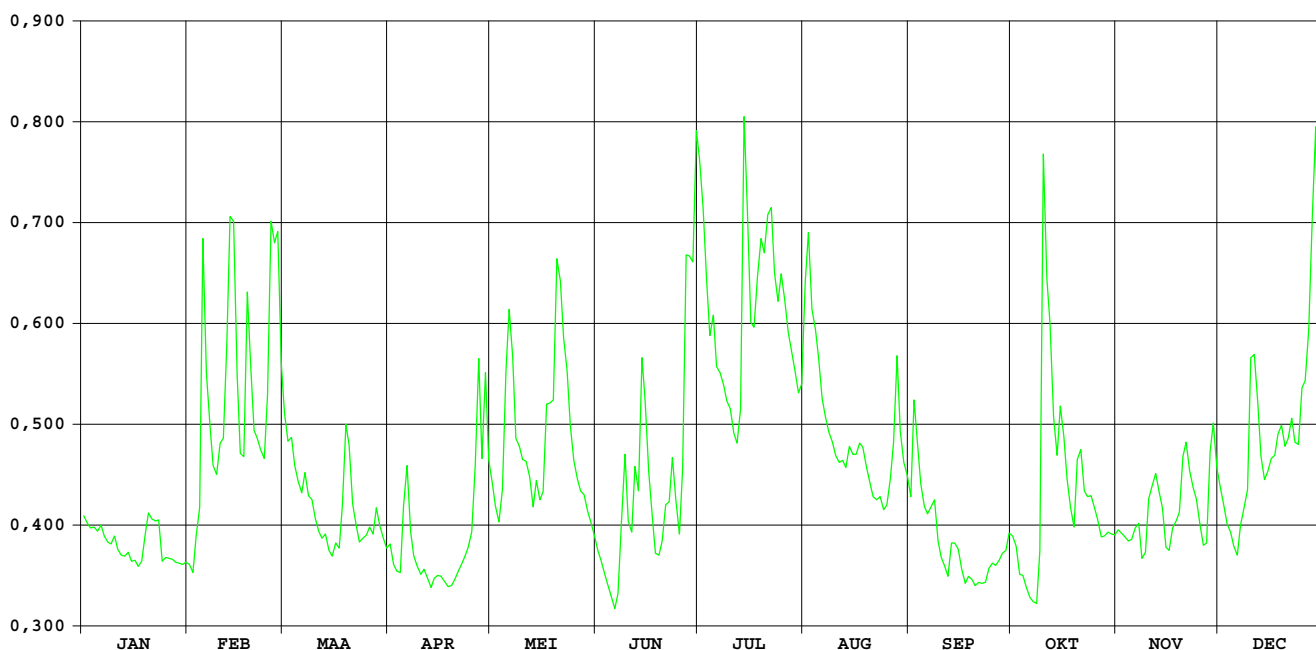
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,08

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,409	0,361	0,511	0,381	0,442	0,375	0,762	0,641	0,428	0,389	0,395	0,437
2	0,402	0,353	0,483	0,361	0,419	0,365	0,714	0,690	0,524	0,379	0,392	0,421
3	0,397	0,389	0,487	0,354	0,403	0,352	0,642	0,614	0,480	0,351	0,388	0,401
4	0,398	0,417	0,459	0,353	0,435	0,341	0,588	0,594	0,441	0,350	0,384	0,393
5	0,394	0,684	0,443	0,419	0,553	0,329	0,608	0,565	0,419	0,338	0,386	0,379
6	0,400	0,551	0,432	0,459	0,614	0,317	0,557	0,525	0,411	0,328	0,397	0,370
7	0,389	0,500	0,452	0,394	0,567	0,332	0,551	0,506	0,418	0,324	0,402	0,400
8	0,383	0,459	0,429	0,369	0,486	0,404	0,539	0,492	0,425	0,322	0,367	0,417
9	0,381	0,450	0,425	0,359	0,478	0,470	0,523	0,482	0,384	0,374	0,373	0,435
10	0,389	0,481	0,407	0,351	0,465	0,404	0,515	0,469	0,368	0,768	0,426	0,566
11	0,376	0,486	0,394	0,356	0,463	0,393	0,491	0,462	0,359	0,644	0,439	0,569
12	0,370	0,581	0,387	0,347	0,448	0,458	0,481	0,464	0,349	0,599	0,451	0,521
13	0,369	0,706	0,391	0,338	0,418	0,434	0,515	0,457	0,382	0,507	0,434	0,468
14	0,373	0,701	0,375	0,347	0,444	0,566	0,805	0,478	0,382	0,469	0,417	0,445
15	0,364	0,550	0,369	0,350	0,425	0,522	0,715	0,470	0,376	0,518	0,378	0,453
16	0,365	0,471	0,382	0,349	0,433	0,453	0,601	0,470	0,356	0,488	0,375	0,466
17	0,359	0,468	0,377	0,344	0,520	0,409	0,596	0,481	0,342	0,446	0,397	0,469
18	0,364	0,631	0,420	0,339	0,521	0,372	0,647	0,477	0,349	0,417	0,404	0,490
19	0,391	0,561	0,500	0,340	0,524	0,370	0,684	0,458	0,346	0,398	0,413	0,499
20	0,412	0,494	0,479	0,346	0,664	0,384	0,670	0,442	0,340	0,465	0,468	0,478
21	0,406	0,486	0,421	0,354	0,642	0,420	0,708	0,428	0,343	0,475	0,482	0,486
22	0,404	0,474	0,400	0,361	0,586	0,423	0,715	0,425	0,342	0,434	0,454	0,506
23	0,405	0,466	0,383	0,369	0,553	0,467	0,650	0,428	0,343	0,428	0,437	0,482
24	0,364	0,529	0,387	0,378	0,499	0,424	0,622	0,415	0,357	0,429	0,426	0,480
25	0,368	0,701	0,390	0,393	0,464	0,391	0,649	0,420	0,362	0,418	0,401	0,536
26	0,367	0,680	0,398	0,459	0,446	0,456	0,623	0,446	0,360	0,405	0,380	0,543
27	0,366	0,691	0,391	0,565	0,434	0,668	0,591	0,482	0,365	0,388	0,382	0,593
28	0,363	0,561	0,417	0,466	0,430	0,667	0,573	0,568	0,372	0,389	0,473	0,703
29	0,362	0,399	0,399	0,551	0,414	0,661	0,553	0,493	0,375	0,393	0,501	0,795
30	0,361	0,387	0,387	0,465	0,403	0,791	0,531	0,462	0,392	0,391	0,457	0,586
31	0,363	0,377	0,377	0,390	0,390	0,390	0,540	0,449	0,390	0,390	0,390	0,536

MAAND												
Gemiddelde	0,381	0,531	0,418	0,387	0,483	0,447	0,612	0,492	0,383	0,433	0,416	0,494
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,359	0,353	0,369	0,338	0,390	0,317	0,481	0,415	0,340	0,322	0,367	0,370
op	17	2	15	13	31	6	12	24	20	8	8	6
Dagmax.	0,412	0,706	0,511	0,565	0,664	0,791	0,805	0,690	0,524	0,768	0,501	0,795
op	20	13	1	27	20	30	14	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,456 Dagmin. : 0,317 Dagmax. : 0,805
 Aantal dagen 365 op : 6/ 6/1997 op : 14/ 7/1997



Kleine A / Wildertse beek Essen / Wildert

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 042

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 900

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 29,0

Begin waarnemingen : 13/10/1992

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,256	0,379	0,254	0,140	0,093	0,067	0,053

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,513 l/s.km²

Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

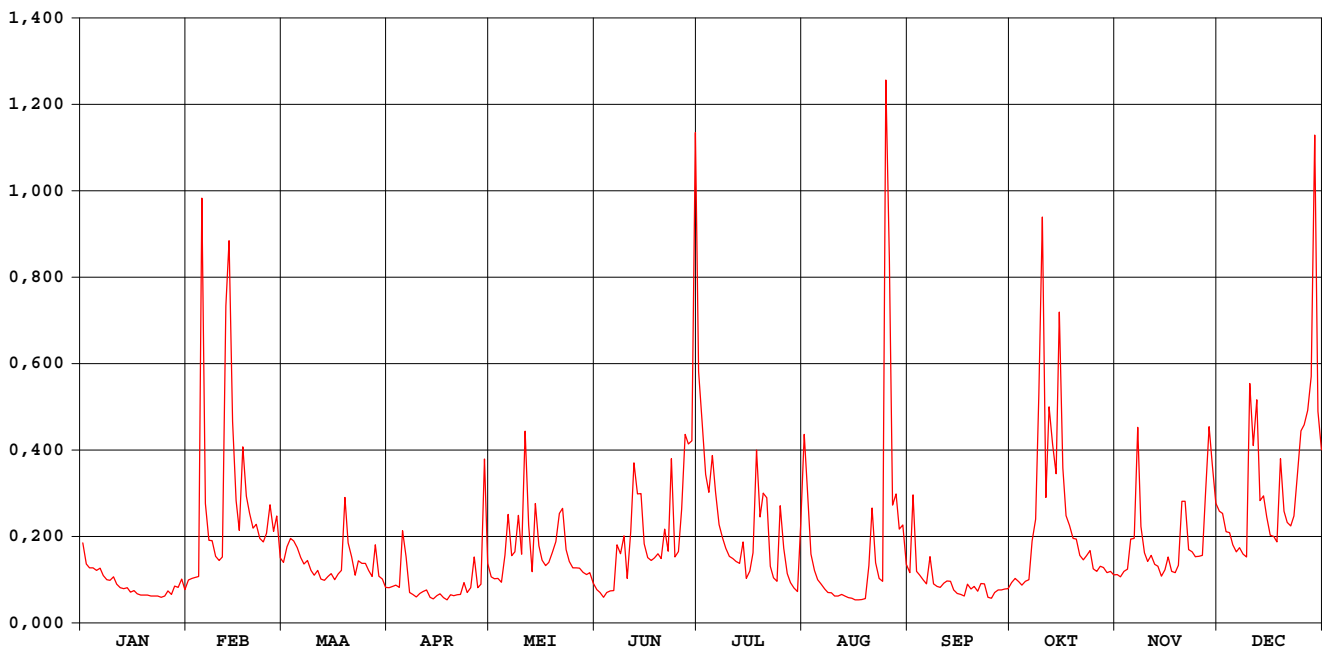
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,185	0,099	0,140	0,081	0,106	0,077	0,581	0,436	0,116	0,093	0,112	0,258
2	0,136	0,103	0,176	0,084	0,102	0,070	0,464	0,307	0,296	0,103	0,106	0,253
3	0,127	0,105	0,195	0,087	0,103	0,059	0,343	0,159	0,119	0,095	0,119	0,211
4	0,127	0,107	0,189	0,082	0,094	0,070	0,302	0,121	0,110	0,087	0,124	0,209
5	0,121	0,983	0,174	0,213	0,157	0,074	0,387	0,100	0,099	0,096	0,194	0,180
6	0,126	0,276	0,151	0,153	0,251	0,075	0,302	0,089	0,090	0,100	0,195	0,164
7	0,109	0,191	0,136	0,070	0,155	0,180	0,227	0,078	0,153	0,189	0,452	0,174
8	0,100	0,190	0,144	0,066	0,164	0,160	0,196	0,070	0,090	0,240	0,223	0,159
9	0,098	0,154	0,121	0,060	0,249	0,201	0,172	0,069	0,084	0,528	0,162	0,152
10	0,106	0,144	0,110	0,068	0,159	0,103	0,154	0,062	0,082	0,939	0,142	0,554
11	0,089	0,152	0,121	0,072	0,443	0,212	0,149	0,062	0,092	0,290	0,156	0,410
12	0,081	0,733	0,101	0,076	0,226	0,370	0,142	0,066	0,097	0,500	0,135	0,516
13	0,079	0,884	0,098	0,059	0,118	0,298	0,138	0,062	0,096	0,413	0,131	0,283
14	0,081	0,466	0,107	0,055	0,276	0,299	0,187	0,058	0,076	0,345	0,108	0,294
15	0,071	0,283	0,114	0,063	0,178	0,183	0,103	0,057	0,068	0,719	0,123	0,245
16	0,075	0,214	0,100	0,067	0,145	0,151	0,120	0,053	0,066	0,358	0,152	0,203
17	0,067	0,407	0,113	0,058	0,132	0,144	0,162	0,053	0,062	0,248	0,119	0,200
18	0,064	0,293	0,121	0,053	0,140	0,150	0,400	0,054	0,089	0,225	0,116	0,187
19	0,064	0,254	0,290	0,065	0,163	0,160	0,245	0,056	0,078	0,195	0,133	0,380
20	0,064	0,219	0,185	0,063	0,188	0,149	0,300	0,132	0,084	0,194	0,281	0,258
21	0,062	0,228	0,152	0,065	0,253	0,217	0,289	0,266	0,073	0,156	0,281	0,232
22	0,062	0,195	0,110	0,066	0,265	0,166	0,131	0,139	0,091	0,146	0,169	0,224
23	0,062	0,187	0,143	0,093	0,169	0,380	0,104	0,103	0,090	0,155	0,164	0,247
24	0,059	0,207	0,138	0,070	0,142	0,152	0,096	0,096	0,059	0,167	0,153	0,344
25	0,062	0,273	0,138	0,081	0,127	0,165	0,271	1,256	0,057	0,125	0,154	0,444
26	0,074	0,212	0,121	0,152	0,127	0,263	0,172	0,842	0,070	0,119	0,156	0,458
27	0,066	0,247	0,107	0,081	0,126	0,436	0,114	0,272	0,076	0,131	0,303	0,492
28	0,085	0,150	0,180	0,089	0,117	0,414	0,093	0,298	0,076	0,128	0,454	0,570
29	0,082		0,108	0,379	0,112	0,421	0,080	0,217	0,078	0,116	0,366	1,129
30	0,101		0,101	0,138	0,116	1,135	0,072	0,226	0,079	0,119	0,277	0,489
31	0,077		0,082		0,092		0,228	0,135		0,111		0,401

MAAND												
Gemiddelde	0,089	0,284	0,138	0,094	0,167	0,231	0,217	0,193	0,093	0,240	0,192	0,333
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,059	0,099	0,082	0,053	0,092	0,059	0,072	0,053	0,057	0,087	0,106	0,152
op	24	1	31	18	31	3	30	17	25	4	2	9
Dagmax.	0,185	0,983	0,290	0,379	0,443	1,135	0,581	1,256	0,296	0,939	0,454	1,129
op	1	5	19	29	11	30	1	25	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,189 Dagmin. : 0,053 Dagmax. : 1,256
 Aantal dagen 365 op : 18/ 4/1997 op : 25/ 8/1997



Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

waterstanden (in m) 1997

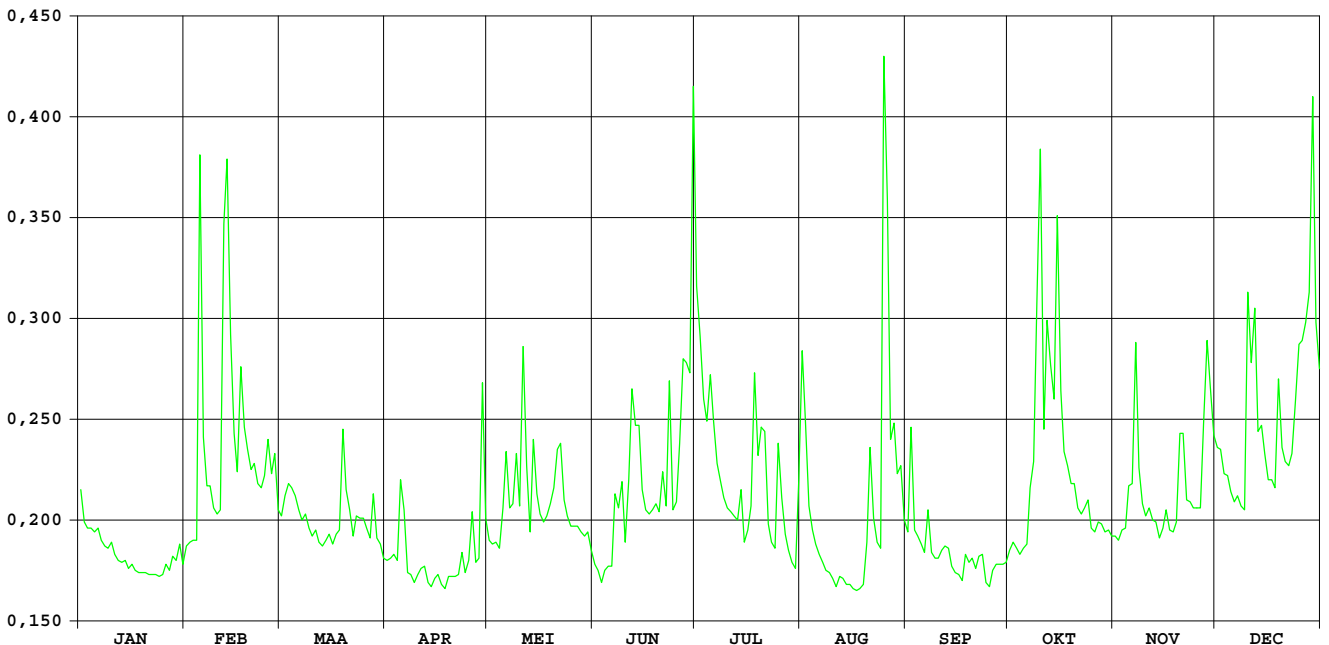
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,42

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,215	0,187	0,202	0,180	0,190	0,178	0,316	0,284	0,194	0,185	0,192	0,236
2	0,199	0,189	0,212	0,181	0,188	0,175	0,291	0,249	0,246	0,189	0,190	0,235
3	0,196	0,190	0,218	0,183	0,189	0,169	0,260	0,207	0,195	0,186	0,195	0,223
4	0,196	0,190	0,216	0,180	0,186	0,175	0,249	0,195	0,192	0,183	0,196	0,222
5	0,194	0,381	0,212	0,220	0,206	0,177	0,272	0,188	0,188	0,186	0,217	0,214
6	0,196	0,241	0,205	0,205	0,234	0,177	0,249	0,183	0,184	0,188	0,218	0,209
7	0,190	0,217	0,200	0,174	0,206	0,213	0,228	0,179	0,205	0,216	0,288	0,212
8	0,187	0,217	0,203	0,173	0,208	0,206	0,219	0,175	0,184	0,229	0,226	0,207
9	0,186	0,206	0,196	0,169	0,233	0,219	0,211	0,174	0,181	0,307	0,208	0,205
10	0,189	0,203	0,192	0,173	0,207	0,189	0,206	0,171	0,181	0,384	0,202	0,313
11	0,183	0,205	0,195	0,176	0,286	0,220	0,204	0,167	0,185	0,245	0,206	0,278
12	0,180	0,347	0,189	0,177	0,227	0,265	0,202	0,172	0,187	0,299	0,200	0,305
13	0,179	0,379	0,187	0,169	0,194	0,247	0,200	0,171	0,186	0,277	0,199	0,244
14	0,180	0,292	0,190	0,167	0,240	0,247	0,215	0,168	0,177	0,260	0,191	0,247
15	0,176	0,243	0,193	0,171	0,213	0,215	0,189	0,168	0,174	0,351	0,196	0,233
16	0,178	0,224	0,188	0,173	0,203	0,205	0,195	0,166	0,173	0,264	0,205	0,220
17	0,175	0,276	0,193	0,168	0,199	0,203	0,207	0,165	0,170	0,234	0,195	0,220
18	0,174	0,246	0,195	0,166	0,202	0,205	0,273	0,166	0,183	0,227	0,194	0,216
19	0,174	0,235	0,245	0,172	0,208	0,208	0,232	0,168	0,179	0,218	0,199	0,270
20	0,174	0,225	0,215	0,172	0,216	0,204	0,246	0,189	0,181	0,218	0,243	0,236
21	0,173	0,228	0,205	0,172	0,235	0,224	0,244	0,236	0,176	0,206	0,243	0,229
22	0,173	0,218	0,192	0,173	0,238	0,207	0,198	0,201	0,182	0,203	0,210	0,227
23	0,173	0,216	0,202	0,184	0,210	0,269	0,189	0,189	0,183	0,206	0,209	0,233
24	0,172	0,222	0,201	0,174	0,202	0,205	0,186	0,186	0,169	0,210	0,206	0,259
25	0,173	0,240	0,201	0,180	0,197	0,209	0,238	0,430	0,167	0,196	0,206	0,287
26	0,178	0,223	0,196	0,204	0,197	0,238	0,211	0,359	0,175	0,194	0,206	0,289
27	0,175	0,233	0,191	0,179	0,197	0,280	0,193	0,240	0,178	0,199	0,248	0,298
28	0,182	0,205	0,213	0,181	0,194	0,278	0,185	0,248	0,178	0,198	0,289	0,313
29	0,180	0,191	0,191	0,268	0,192	0,273	0,179	0,223	0,178	0,194	0,266	0,410
30	0,188	0,188	0,188	0,201	0,194	0,415	0,176	0,227	0,179	0,195	0,242	0,298
31	0,178	0,181	0,181	0,185	0,185	0,219	0,219	0,200	0,192	0,192	0,242	0,275

MAAND												
Gemiddelde	0,183	0,238	0,200	0,182	0,209	0,223	0,222	0,208	0,184	0,227	0,216	0,254
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,172	0,187	0,181	0,166	0,185	0,169	0,176	0,165	0,167	0,183	0,190	0,205
	24	1	31	18	31	3	30	17	25	4	2	9
Dagmax. op	0,215	0,381	0,245	0,268	0,286	0,415	0,316	0,430	0,246	0,384	0,289	0,410
	1	5	19	29	11	30	1	25	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,212 Dagmin. : 0,165 Dagmax. : 0,430
 Aantal dagen 365 op : 17/ 8/1997 op : 25/ 8/1997



Rozendaalse vaart Essen

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 043

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 899

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 30,0

Begin waarnemingen : 13/10/1992

Toelichtingen : Debietsbepaling in dit station was onmogelijk wegens een te weinig nauwkeurige HQ-relatie als gevolg van voortdurende bodeminstabiliteit.

Rozendaalse Vaart Essen

waterstanden (in m) 1997

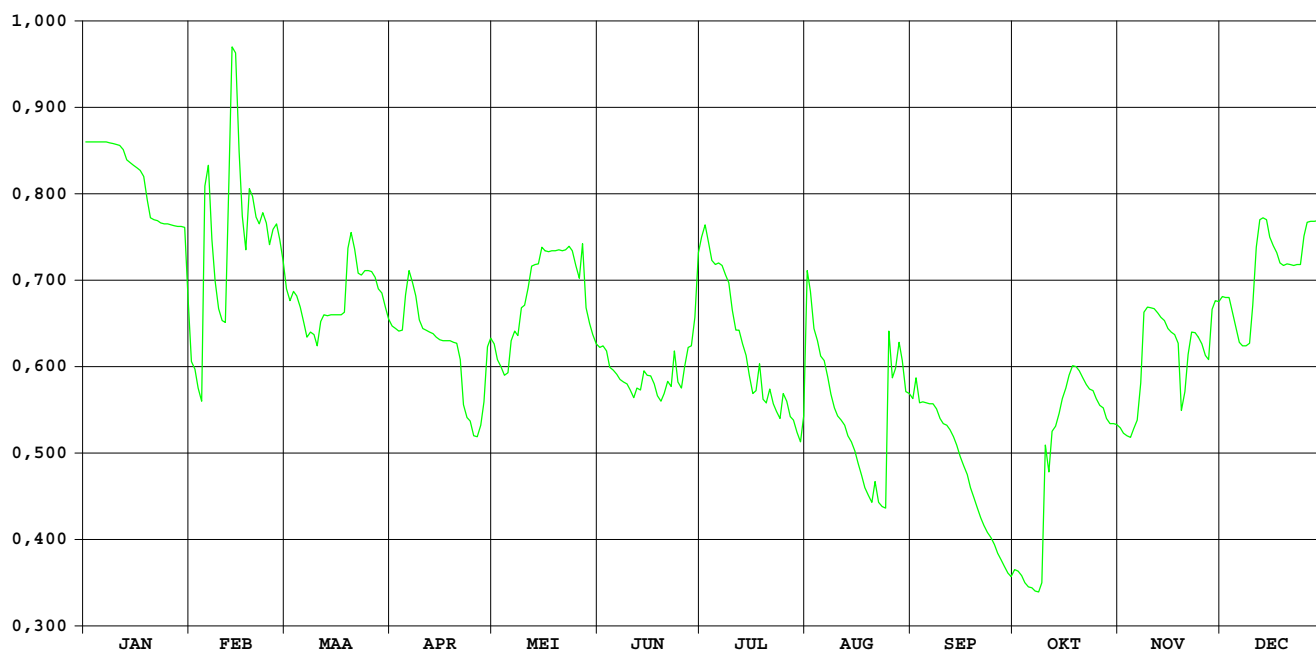
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :12,91

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,860	0,606	0,690	0,647	0,626	0,622	0,750	0,711	0,563	0,365	0,529	0,681
2	0,860	0,597	0,676	0,644	0,608	0,624	0,764	0,687	0,587	0,363	0,523	0,680
3	0,860	0,575	0,687	0,641	0,600	0,618	0,743	0,644	0,558	0,358	0,520	0,680
4	0,860	0,560	0,682	0,642	0,590	0,599	0,723	0,630	0,559	0,350	0,518	0,662
5	0,860	0,809	0,669	0,683	0,593	0,596	0,718	0,612	0,558	0,345	0,528	0,646
6	0,860	0,833	0,651	0,711	0,630	0,591	0,720	0,607	0,557	0,344	0,538	0,628
7	0,860	0,747	0,634	0,697	0,641	0,585	0,717	0,588	0,557	0,340	0,581	0,624
8	0,859	0,699	0,640	0,682	0,636	0,582	0,706	0,568	0,551	0,339	0,663	0,624
9	0,858	0,667	0,637	0,654	0,668	0,580	0,697	0,552	0,540	0,350	0,669	0,627
10	0,857	0,653	0,624	0,644	0,671	0,573	0,665	0,543	0,534	0,509	0,668	0,671
11	0,856	0,651	0,652	0,642	0,691	0,564	0,642	0,538	0,532	0,478	0,667	0,738
12	0,851	0,813	0,660	0,640	0,716	0,575	0,642	0,532	0,527	0,525	0,662	0,770
13	0,839	0,970	0,659	0,638	0,718	0,573	0,626	0,520	0,519	0,531	0,657	0,772
14	0,836	0,963	0,660	0,634	0,719	0,595	0,613	0,513	0,509	0,546	0,653	0,770
15	0,833	0,849	0,660	0,631	0,738	0,590	0,590	0,502	0,496	0,563	0,644	0,750
16	0,830	0,774	0,660	0,630	0,734	0,589	0,569	0,488	0,485	0,575	0,640	0,740
17	0,827	0,735	0,660	0,630	0,733	0,580	0,572	0,474	0,475	0,590	0,637	0,732
18	0,820	0,806	0,663	0,630	0,734	0,566	0,603	0,460	0,460	0,601	0,627	0,720
19	0,793	0,797	0,737	0,628	0,734	0,560	0,562	0,451	0,448	0,600	0,549	0,717
20	0,772	0,773	0,755	0,627	0,735	0,569	0,558	0,443	0,437	0,595	0,571	0,719
21	0,770	0,765	0,736	0,608	0,734	0,583	0,574	0,467	0,425	0,587	0,614	0,718
22	0,769	0,778	0,708	0,556	0,735	0,577	0,557	0,443	0,416	0,579	0,640	0,717
23	0,766	0,766	0,706	0,541	0,739	0,618	0,548	0,438	0,408	0,574	0,639	0,718
24	0,765	0,741	0,711	0,537	0,734	0,582	0,540	0,436	0,402	0,572	0,634	0,718
25	0,765	0,759	0,711	0,520	0,717	0,575	0,569	0,641	0,394	0,563	0,626	0,751
26	0,764	0,765	0,710	0,519	0,702	0,600	0,560	0,587	0,384	0,555	0,613	0,767
27	0,763	0,747	0,703	0,532	0,742	0,622	0,542	0,598	0,376	0,552	0,608	0,768
28	0,762	0,721	0,690	0,559	0,668	0,624	0,538	0,628	0,369	0,540	0,666	0,768
29	0,762		0,685	0,623	0,650	0,657	0,524	0,607	0,361	0,534	0,676	0,769
30	0,761		0,669	0,633	0,637	0,732	0,513	0,571	0,357	0,534	0,675	0,769
31	0,683		0,655		0,626		0,543	0,569		0,533		0,770

MAAND												
Gemiddelde	0,812	0,747	0,679	0,620	0,684	0,597	0,619	0,550	0,478	0,496	0,615	0,716
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,683	0,560	0,624	0,519	0,590	0,560	0,513	0,436	0,357	0,339	0,518	0,624
op	31	4	10	26	4	19	30	24	30	8	4	8
Dagmax.	0,860	0,970	0,755	0,711	0,742	0,732	0,764	0,711	0,587	0,601	0,676	0,772
op	1	13	20	6	27	30	2	1	2	18	29	13

JAAR Gemiddelde : 0,634 Dagmin. : 0,339 Dagmax. : 0,970
 Aantal dagen 365 op : 8/10/1997 op : 13/ 2/1997



Grote beek / Aa-Weerijs Wuustwezel

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

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

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

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

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

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 167.433 Y : 233.270

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 70,0

Begin waarnemingen : 24/09/1993

Toelichtingen : In de periode 01.01-16.07 was de waterstand opgestuwd door
aanslibbing van de stuw en werden de debieten bepaald d.m.v. een
aangepaste waterstandsverlaging en d.m.v. een vergelijking met de
debieten van het station Aa-Weerijs/Wernhout (NL).
Voor de periode 04-24/08 kon de lage waterstand niet geregistreerd
worden.

Grote Beek/Aa-Weerij's Wuustwezel

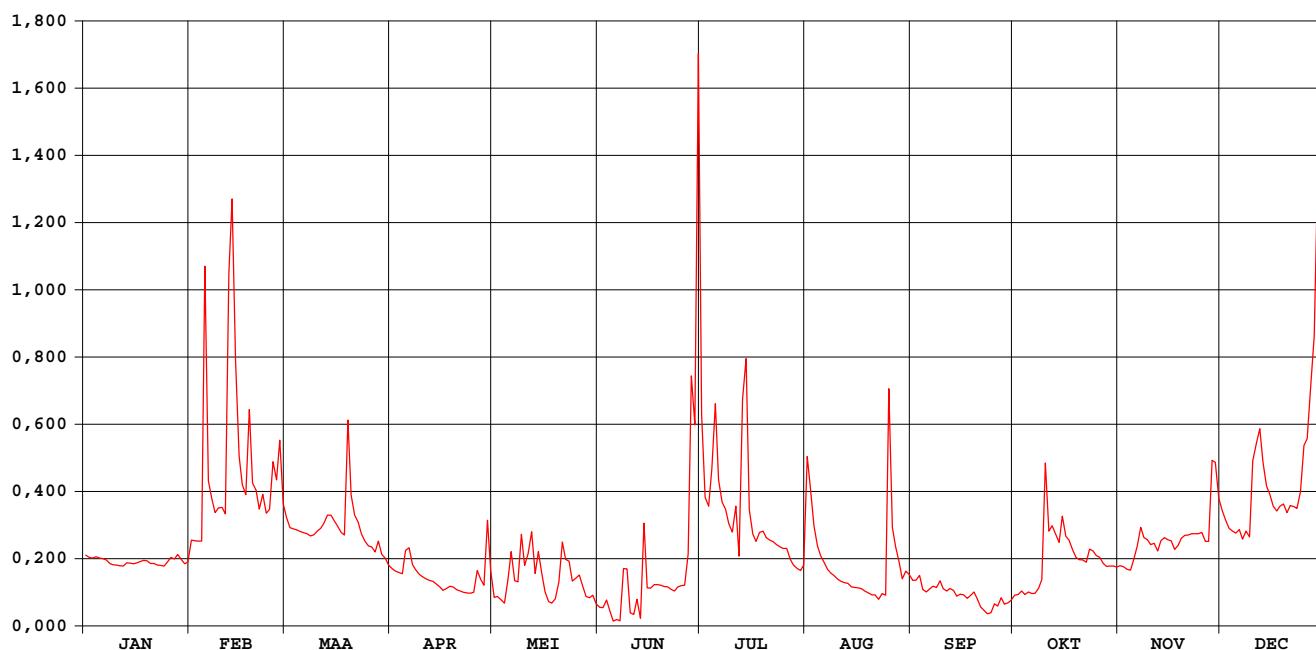
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,210	0,255	0,323	0,170	0,084	0,055	0,630	0,504	0,135	0,091	0,179	0,342
2	0,204	0,253	0,292	0,162	0,087	0,054	0,383	0,409	0,136	0,093	0,176	0,315
3	0,202	0,252	0,288	0,159	0,078	0,077	0,356	0,298	0,150	0,103	0,168	0,290
4	0,205	0,252	0,285	0,155	0,067	0,045	0,467	0,238	0,108	0,093	0,165	0,282
5	0,202	1,070	0,281	0,225	0,138	0,014	0,661	0,208	0,101	0,101	0,197	0,276
6	0,200	0,431	0,277	0,232	0,221	0,019	0,434	0,188	0,109	0,096	0,237	0,286
7	0,196	0,377	0,274	0,182	0,134	0,015	0,368	0,167	0,118	0,097	0,293	0,258
8	0,185	0,337	0,267	0,166	0,131	0,170	0,346	0,157	0,114	0,112	0,262	0,282
9	0,182	0,351	0,271	0,153	0,272	0,169	0,303	0,148	0,134	0,138	0,256	0,264
10	0,181	0,352	0,282	0,145	0,180	0,039	0,279	0,139	0,110	0,485	0,242	0,491
11	0,179	0,333	0,290	0,140	0,215	0,034	0,356	0,132	0,103	0,282	0,245	0,542
12	0,178	1,048	0,305	0,135	0,280	0,079	0,207	0,128	0,111	0,298	0,222	0,587
13	0,187	1,270	0,329	0,132	0,156	0,023	0,675	0,126	0,105	0,273	0,253	0,486
14	0,186	0,787	0,329	0,124	0,221	0,306	0,795	0,116	0,088	0,248	0,262	0,416
15	0,184	0,505	0,313	0,116	0,154	0,113	0,345	0,114	0,094	0,326	0,256	0,392
16	0,187	0,420	0,296	0,106	0,101	0,112	0,273	0,113	0,092	0,266	0,253	0,356
17	0,191	0,390	0,278	0,111	0,072	0,122	0,251	0,110	0,082	0,255	0,227	0,341
18	0,195	0,643	0,270	0,118	0,067	0,123	0,278	0,103	0,090	0,226	0,240	0,356
19	0,193	0,425	0,612	0,115	0,081	0,121	0,282	0,098	0,101	0,204	0,260	0,363
20	0,185	0,403	0,389	0,107	0,130	0,117	0,263	0,092	0,081	0,197	0,269	0,337
21	0,185	0,347	0,329	0,103	0,249	0,116	0,255	0,092	0,056	0,196	0,270	0,358
22	0,181	0,391	0,308	0,100	0,198	0,108	0,250	0,079	0,046	0,189	0,274	0,355
23	0,180	0,335	0,274	0,098	0,192	0,104	0,242	0,096	0,036	0,228	0,274	0,349
24	0,178	0,346	0,252	0,097	0,133	0,116	0,235	0,091	0,039	0,223	0,274	0,399
25	0,191	0,488	0,238	0,100	0,141	0,120	0,230	0,706	0,065	0,209	0,278	0,537
26	0,204	0,434	0,235	0,164	0,151	0,121	0,230	0,293	0,059	0,204	0,251	0,557
27	0,199	0,552	0,220	0,138	0,120	0,214	0,198	0,236	0,083	0,185	0,251	0,712
28	0,212	0,362	0,252	0,121	0,087	0,743	0,181	0,190	0,064	0,177	0,492	0,863
29	0,198		0,212	0,314	0,083	0,598	0,171	0,140	0,068	0,178	0,487	1,361
30	0,184		0,201	0,164	0,091	1,704	0,164	0,162	0,076	0,178	0,379	0,763
31	0,190		0,181		0,064		0,181	0,152		0,175		0,636

MAAND												
Gemiddelde	0,191	0,479	0,289	0,145	0,141	0,192	0,332	0,188	0,092	0,198	0,263	0,456
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,178	0,252	0,181	0,097	0,064	0,014	0,164	0,079	0,036	0,091	0,165	0,258
op	12	4	31	24	31	5	30	22	23	1	4	7
Dagmax.	0,212	1,270	0,612	0,314	0,280	1,704	0,795	0,706	0,150	0,485	0,492	1,361
op	28	13	19	29	12	30	14	25	3	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,246 Dagmin. : 0,014 Dagmax. : 1,704
 Aantal dagen 365 op : 5/ 6/1997 op : 30/ 6/1997



Grote Beek/Aa-Weerij Wuustwezel

waterstanden (in m) 1997

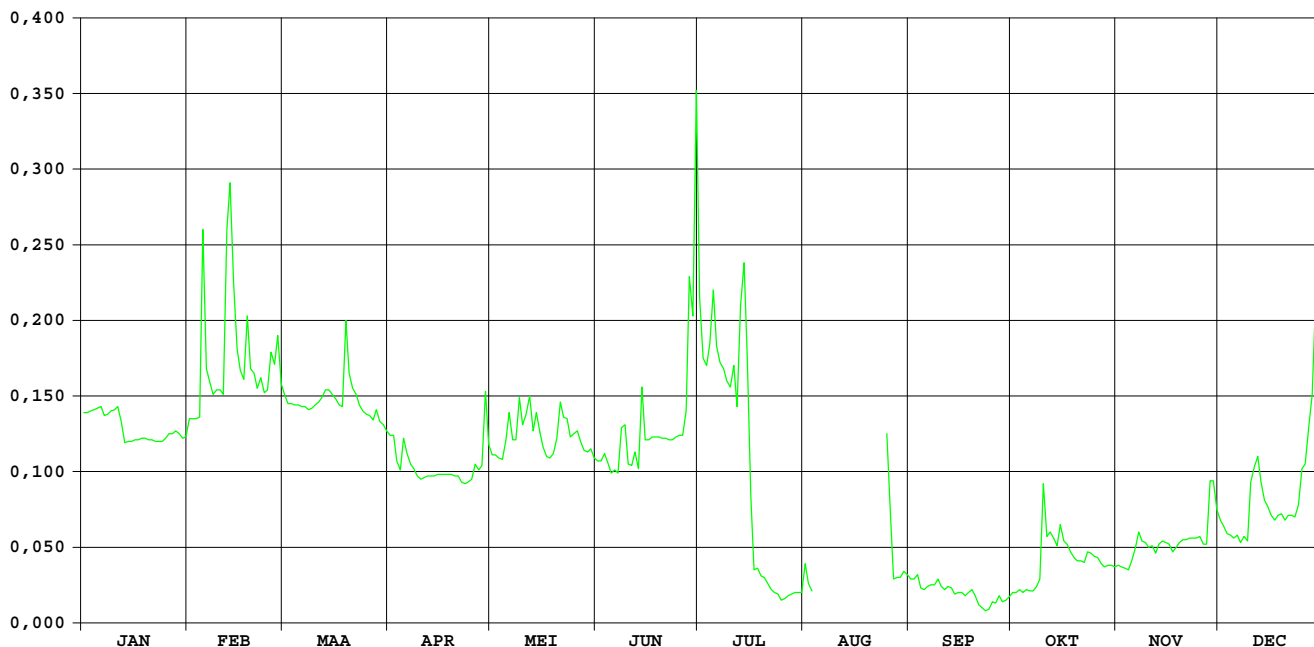
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,139	0,135	0,151	0,124	0,111	0,107	0,215	0,039	0,029	0,020	0,038	0,068
2	0,139	0,135	0,145	0,124	0,111	0,107	0,175	0,026	0,029	0,020	0,037	0,064
3	0,140	0,135	0,145	0,107	0,109	0,112	0,170	0,021	0,032	0,022	0,036	0,059
4	0,141	0,136	0,144	0,101	0,108	0,106	0,185	-	0,023	0,020	0,035	0,058
5	0,142	0,260	0,144	0,122	0,121	0,099	0,220	-	0,022	0,022	0,041	0,056
6	0,143	0,168	0,143	0,112	0,139	0,101	0,183	-	0,024	0,021	0,049	0,058
7	0,137	0,159	0,143	0,105	0,121	0,099	0,172	-	0,025	0,021	0,060	0,053
8	0,138	0,151	0,141	0,102	0,121	0,129	0,168	-	0,025	0,024	0,054	0,057
9	0,140	0,154	0,142	0,097	0,149	0,131	0,160	-	0,029	0,029	0,053	0,054
10	0,141	0,154	0,144	0,095	0,131	0,105	0,156	-	0,024	0,092	0,050	0,093
11	0,143	0,151	0,146	0,096	0,138	0,104	0,170	-	0,022	0,057	0,051	0,103
12	0,133	0,260	0,149	0,097	0,150	0,113	0,143	-	0,024	0,060	0,046	0,110
13	0,119	0,291	0,154	0,097	0,127	0,102	0,210	-	0,023	0,056	0,052	0,093
14	0,120	0,225	0,154	0,097	0,139	0,156	0,238	-	0,019	0,051	0,054	0,081
15	0,120	0,181	0,151	0,098	0,126	0,121	0,175	-	0,020	0,065	0,053	0,077
16	0,121	0,167	0,148	0,098	0,116	0,121	0,084	-	0,020	0,054	0,052	0,071
17	0,121	0,161	0,144	0,098	0,110	0,123	0,035	-	0,018	0,052	0,047	0,068
18	0,122	0,203	0,143	0,098	0,109	0,123	0,036	-	0,020	0,047	0,050	0,071
19	0,122	0,168	0,200	0,098	0,112	0,123	0,031	-	0,022	0,043	0,053	0,072
20	0,121	0,165	0,165	0,097	0,122	0,122	0,030	-	0,018	0,041	0,055	0,068
21	0,121	0,155	0,155	0,097	0,146	0,122	0,026	-	0,012	0,041	0,055	0,071
22	0,120	0,162	0,151	0,093	0,136	0,121	0,022	-	0,010	0,040	0,056	0,071
23	0,120	0,152	0,144	0,092	0,135	0,121	0,020	-	0,008	0,047	0,056	0,070
24	0,120	0,154	0,140	0,093	0,123	0,123	0,019	-	0,009	0,046	0,056	0,078
25	0,122	0,179	0,138	0,095	0,125	0,124	0,015	0,125	0,014	0,044	0,057	0,102
26	0,125	0,171	0,137	0,105	0,127	0,124	0,016	0,073	0,013	0,043	0,052	0,105
27	0,125	0,190	0,134	0,101	0,120	0,140	0,018	0,029	0,018	0,039	0,052	0,129
28	0,127	0,158	0,141	0,104	0,114	0,229	0,019	0,030	0,014	0,037	0,094	0,151
29	0,125		0,133	0,153	0,113	0,203	0,020	0,030	0,015	0,038	0,094	0,217
30	0,122		0,131	0,118	0,115	0,352	0,020	0,034	0,017	0,038	0,075	0,137
31	0,123		0,127		0,109		0,020	0,032		0,037		0,118

MAAND												
Gemiddelde	0,129	0,174	0,146	0,104	0,124	0,132	0,102	0,044	0,020	0,041	0,054	0,087
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	10	30	31	30	31
Dagmin. op	0,119	0,135	0,127	0,092	0,108	0,099	0,015	0,021	0,008	0,020	0,035	0,053
	13	2	31	23	4	5	25	3	23	1	4	7
Dagmax. op	0,143	0,291	0,200	0,153	0,150	0,352	0,238	0,125	0,032	0,092	0,094	0,217
	6	13	19	29	12	30	14	25	3	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,099 Dagmin. : 0,008 Dagmax. : 0,352
 Aantal dagen 344 op : 23/ 9/1997 op : 30/ 6/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 047

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 897

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 94,2

Begin waarnemingen : 14/10/1992

Toelichtingen : Voor de periode 22/04-17/11 (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.
Voor de periode 25/06-01/07 (slechte werking van de
limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met
naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	3,212	0,739	0,479	0,219	0,124	0,081	0,004

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet :**

Mark Minderhout

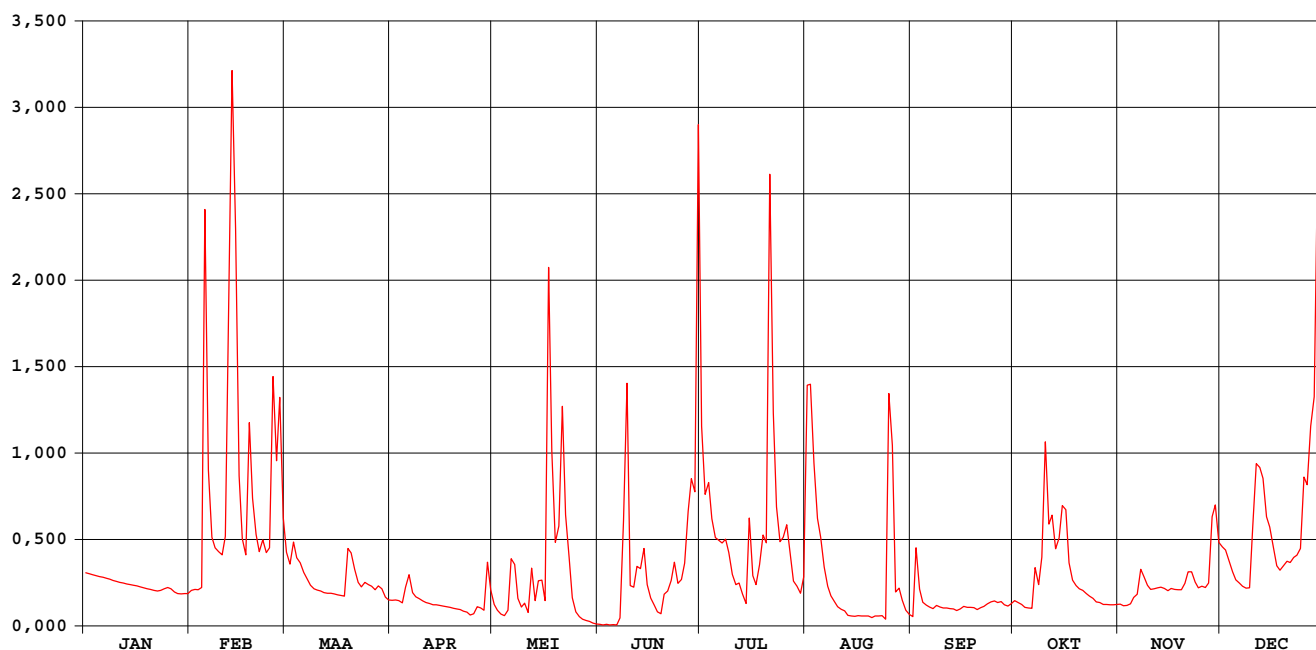
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,307	0,204	0,425	0,148	0,124	0,008	1,155	1,393	0,053	0,145	0,125	0,457
2	0,301	0,211	0,356	0,149	0,090	0,005	0,761	1,397	0,451	0,134	0,116	0,438
3	0,296	0,208	0,485	0,145	0,068	0,008	0,829	0,943	0,212	0,123	0,118	0,375
4	0,290	0,221	0,394	0,133	0,058	0,005	0,620	0,622	0,137	0,107	0,128	0,312
5	0,285	2,408	0,365	0,224	0,091	0,007	0,511	0,512	0,119	0,104	0,164	0,265
6	0,281	0,902	0,308	0,296	0,389	0,004	0,495	0,341	0,109	0,101	0,182	0,247
7	0,276	0,512	0,274	0,192	0,355	0,046	0,479	0,229	0,100	0,337	0,328	0,230
8	0,270	0,452	0,234	0,169	0,159	0,606	0,502	0,173	0,118	0,237	0,285	0,218
9	0,263	0,429	0,214	0,157	0,109	1,403	0,423	0,140	0,108	0,397	0,234	0,219
10	0,257	0,410	0,207	0,144	0,132	0,232	0,297	0,111	0,104	1,064	0,210	0,576
11	0,251	0,518	0,202	0,135	0,077	0,223	0,237	0,096	0,103	0,588	0,215	0,939
12	0,248	1,928	0,191	0,129	0,332	0,344	0,247	0,087	0,099	0,640	0,219	0,916
13	0,243	3,212	0,188	0,121	0,145	0,331	0,183	0,061	0,097	0,446	0,223	0,854
14	0,237	2,296	0,188	0,121	0,260	0,447	0,129	0,056	0,088	0,508	0,216	0,632
15	0,234	0,869	0,184	0,118	0,264	0,237	0,624	0,055	0,098	0,695	0,203	0,571
16	0,231	0,503	0,179	0,114	0,145	0,160	0,291	0,058	0,113	0,671	0,216	0,459
17	0,225	0,411	0,175	0,110	2,074	0,119	0,239	0,056	0,106	0,364	0,211	0,348
18	0,220	1,176	0,172	0,106	1,011	0,081	0,353	0,056	0,107	0,264	0,209	0,322
19	0,215	0,739	0,447	0,101	0,483	0,070	0,525	0,057	0,105	0,232	0,208	0,348
20	0,210	0,528	0,421	0,098	0,578	0,183	0,481	0,048	0,093	0,215	0,246	0,374
21	0,205	0,429	0,327	0,093	1,269	0,201	2,613	0,057	0,105	0,204	0,312	0,366
22	0,202	0,497	0,251	0,085	0,642	0,263	1,233	0,056	0,113	0,187	0,313	0,395
23	0,204	0,423	0,226	0,079	0,397	0,368	0,689	0,058	0,127	0,172	0,253	0,408
24	0,214	0,451	0,251	0,063	0,162	0,246	0,487	0,039	0,138	0,158	0,220	0,447
25	0,222	1,441	0,239	0,070	0,080	0,268	0,512	1,343	0,144	0,138	0,228	0,861
26	0,214	0,954	0,229	0,111	0,052	0,363	0,585	1,044	0,135	0,134	0,222	0,817
27	0,196	1,322	0,208	0,102	0,039	0,662	0,413	0,195	0,141	0,124	0,248	1,155
28	0,187	0,625	0,231	0,091	0,031	0,852	0,258	0,218	0,121	0,124	0,632	1,326
29	0,185		0,215	0,367	0,026	0,775	0,229	0,147	0,115	0,122	0,700	2,744
30	0,187		0,166	0,209	0,015	2,900	0,188	0,091	0,126	0,122	0,482	1,321
31	0,187		0,149		0,011		0,283	0,065		0,123		0,961

MAAND												
Gemiddelde	0,237	0,867	0,261	0,139	0,312	0,402	0,544	0,316	0,126	0,290	0,256	0,642
Aantal dagen	31	28	31	30	31	31	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,185	0,204	0,149	0,063	0,011	0,004	0,129	0,039	0,053	0,101	0,116	0,218
op	29	1	31	24	31	6	14	24	1	6	2	8
Dagmax.	0,307	3,212	0,485	0,367	2,074	2,900	2,613	1,397	0,451	1,064	0,700	2,744
op	1	13	3	29	17	30	21	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,364 Dagmin. : 0,004 Dagmax. : 3,212
 Aantal dagen 366 op : 6/ 6/1997 op : 13/ 2/1997



Mark Minderhout

waterstanden (in m) 1997

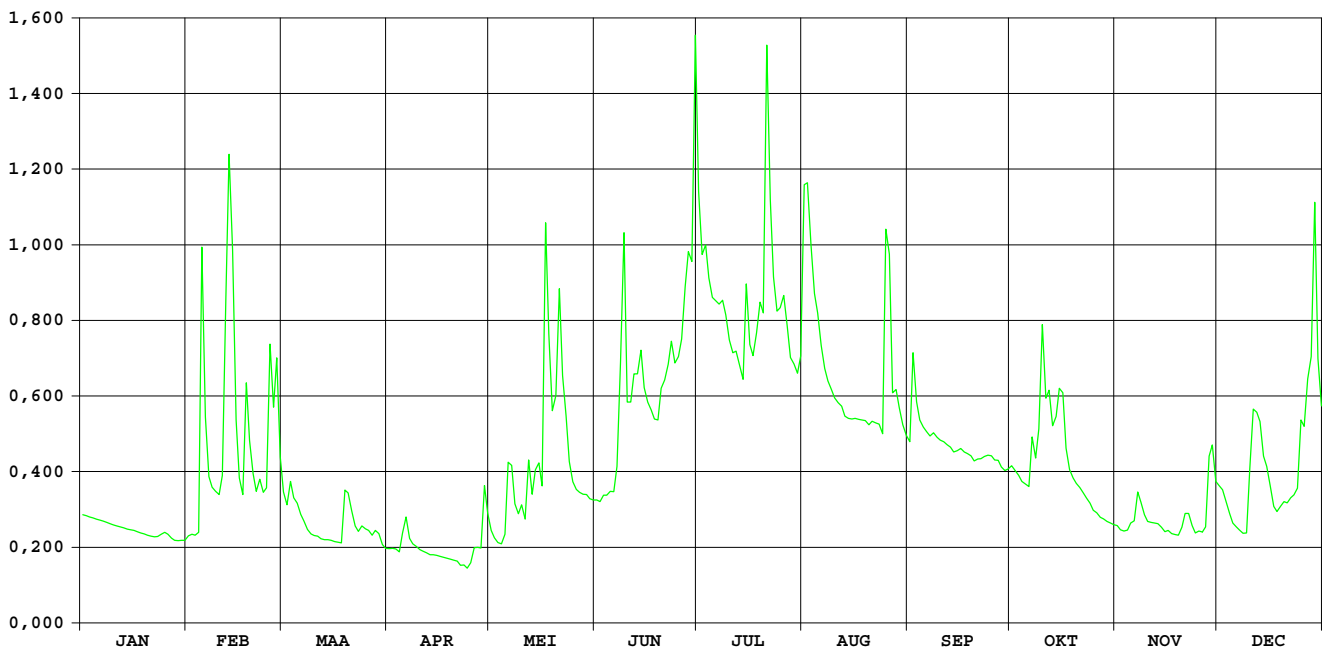
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 11,75

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,286	0,230	0,346	0,196	0,244	0,325	1,141	1,159	0,479	0,415	0,257	0,362
2	0,283	0,234	0,312	0,197	0,225	0,321	0,974	1,164	0,714	0,403	0,246	0,352
3	0,280	0,232	0,374	0,195	0,212	0,337	1,000	1,001	0,585	0,390	0,243	0,321
4	0,277	0,239	0,331	0,188	0,209	0,337	0,912	0,871	0,536	0,374	0,245	0,289
5	0,274	0,994	0,316	0,238	0,234	0,348	0,861	0,819	0,518	0,367	0,264	0,264
6	0,272	0,545	0,287	0,280	0,425	0,347	0,852	0,734	0,506	0,360	0,270	0,254
7	0,269	0,387	0,269	0,223	0,416	0,414	0,843	0,673	0,494	0,492	0,346	0,245
8	0,266	0,359	0,247	0,209	0,315	0,689	0,853	0,640	0,503	0,436	0,319	0,237
9	0,262	0,348	0,235	0,202	0,288	1,032	0,814	0,617	0,491	0,513	0,286	0,238
10	0,259	0,339	0,231	0,194	0,312	0,584	0,748	0,595	0,483	0,789	0,268	0,406
11	0,256	0,390	0,229	0,189	0,275	0,584	0,714	0,582	0,479	0,594	0,266	0,565
12	0,254	0,859	0,222	0,185	0,431	0,658	0,718	0,573	0,471	0,615	0,264	0,557
13	0,251	1,239	0,220	0,180	0,340	0,658	0,681	0,547	0,464	0,521	0,262	0,532
14	0,248	0,986	0,220	0,180	0,404	0,721	0,644	0,541	0,452	0,546	0,253	0,441
15	0,246	0,536	0,218	0,178	0,423	0,622	0,896	0,539	0,455	0,620	0,241	0,414
16	0,244	0,383	0,215	0,176	0,362	0,584	0,736	0,541	0,461	0,608	0,244	0,362
17	0,241	0,339	0,213	0,173	1,058	0,563	0,707	0,538	0,452	0,462	0,236	0,308
18	0,238	0,635	0,211	0,171	0,764	0,539	0,767	0,536	0,448	0,405	0,233	0,294
19	0,235	0,482	0,351	0,168	0,561	0,536	0,848	0,535	0,442	0,383	0,232	0,308
20	0,232	0,395	0,343	0,166	0,601	0,620	0,820	0,524	0,428	0,369	0,253	0,321
21	0,229	0,348	0,297	0,163	0,884	0,642	1,528	0,533	0,433	0,358	0,289	0,317
22	0,227	0,380	0,256	0,152	0,654	0,684	1,119	0,529	0,434	0,343	0,289	0,331
23	0,228	0,345	0,242	0,153	0,547	0,745	0,915	0,526	0,440	0,330	0,257	0,338
24	0,234	0,357	0,256	0,145	0,426	0,687	0,824	0,500	0,443	0,316	0,238	0,356
25	0,239	0,737	0,249	0,159	0,373	0,704	0,834	1,041	0,442	0,298	0,243	0,536
26	0,234	0,570	0,244	0,199	0,353	0,751	0,866	0,975	0,431	0,291	0,240	0,519
27	0,224	0,701	0,232	0,200	0,345	0,889	0,784	0,608	0,430	0,279	0,254	0,645
28	0,218	0,438	0,244	0,198	0,340	0,982	0,702	0,617	0,412	0,275	0,441	0,704
29	0,217	0,236	0,236	0,363	0,339	0,956	0,685	0,569	0,403	0,268	0,470	1,112
30	0,218	0,207	0,207	0,290	0,328	1,554	0,660	0,524	0,407	0,264	0,374	0,699
31	0,218	0,197	0,197	0,325	0,325	0,706	0,706	0,496	0,496	0,260	0,260	0,574

MAAND												
Gemiddelde	0,247	0,501	0,260	0,197	0,420	0,647	0,844	0,666	0,471	0,418	0,277	0,426
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,217	0,230	0,197	0,145	0,209	0,321	0,644	0,496	0,403	0,260	0,232	0,237
op	29	1	31	24	4	2	14	31	29	31	19	8
Dagmax.	0,286	1,239	0,374	0,363	1,058	1,554	1,528	1,164	0,714	0,789	0,470	1,112
op	1	13	3	29	17	30	21	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,448 Dagmin. : 0,145 Dagmax. : 1,554
 Aantal dagen 365 op : 24/ 4/1997 op : 30/ 6/1997



OPHY-identificatienummer van hydrometrisch station : 048

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 8127

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

Numer van topografische kaart NGI 1/10.000 : 8/3

Geografische coördinaten : OL : 4°49'44" NB : 51°22'55"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 181.953 Y : 230.262

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 30,2

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,628	0,267	0,168	0,067	0,045	0,037	0,006

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,175 l/s.km²

Mark Merksplas

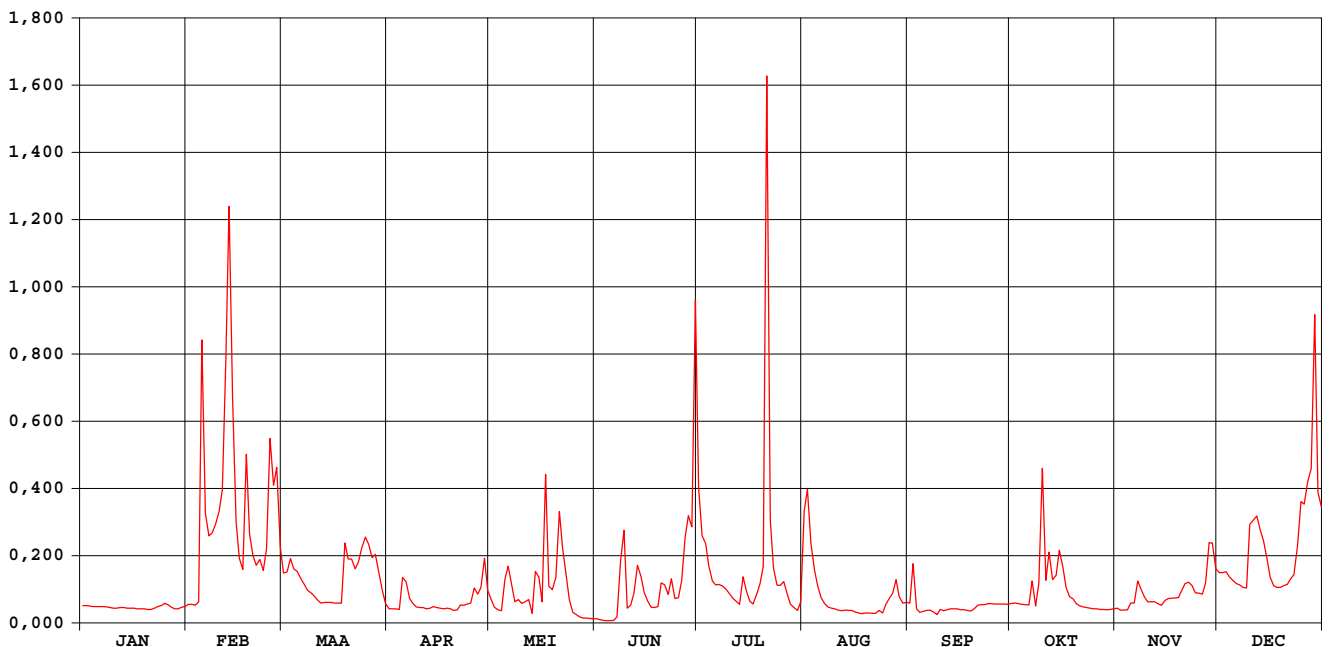
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,051	0,055	0,148	0,042	0,069	0,012	0,402	0,334	0,059	0,058	0,043	0,149
2	0,051	0,055	0,151	0,041	0,046	0,009	0,259	0,397	0,176	0,059	0,038	0,149
3	0,050	0,052	0,191	0,042	0,039	0,007	0,236	0,236	0,042	0,057	0,038	0,152
4	0,048	0,063	0,160	0,040	0,036	0,006	0,168	0,158	0,031	0,055	0,039	0,136
5	0,048	0,842	0,153	0,135	0,130	0,006	0,124	0,110	0,034	0,054	0,059	0,126
6	0,048	0,326	0,132	0,122	0,168	0,007	0,113	0,074	0,037	0,053	0,059	0,117
7	0,048	0,259	0,116	0,073	0,113	0,018	0,114	0,057	0,038	0,125	0,125	0,113
8	0,047	0,267	0,097	0,058	0,063	0,182	0,109	0,047	0,032	0,050	0,101	0,105
9	0,045	0,294	0,089	0,047	0,069	0,275	0,101	0,043	0,024	0,118	0,077	0,103
10	0,044	0,332	0,080	0,045	0,058	0,043	0,087	0,041	0,040	0,460	0,062	0,293
11	0,044	0,396	0,067	0,045	0,062	0,053	0,073	0,038	0,036	0,126	0,062	0,305
12	0,045	0,786	0,059	0,041	0,069	0,088	0,064	0,036	0,039	0,210	0,062	0,318
13	0,045	1,239	0,060	0,043	0,028	0,171	0,055	0,038	0,041	0,128	0,057	0,279
14	0,043	0,668	0,060	0,048	0,153	0,138	0,137	0,037	0,041	0,141	0,052	0,243
15	0,043	0,301	0,060	0,045	0,136	0,090	0,096	0,037	0,042	0,216	0,066	0,195
16	0,043	0,192	0,059	0,043	0,062	0,064	0,064	0,032	0,039	0,166	0,072	0,135
17	0,042	0,159	0,059	0,041	0,442	0,046	0,056	0,029	0,039	0,106	0,073	0,110
18	0,042	0,502	0,059	0,043	0,109	0,045	0,083	0,027	0,037	0,078	0,074	0,105
19	0,041	0,264	0,238	0,042	0,099	0,048	0,117	0,029	0,035	0,071	0,075	0,106
20	0,040	0,199	0,190	0,037	0,135	0,119	0,168	0,029	0,041	0,057	0,098	0,111
21	0,040	0,171	0,189	0,039	0,331	0,113	1,628	0,028	0,052	0,050	0,117	0,114
22	0,043	0,188	0,160	0,053	0,222	0,084	0,305	0,028	0,054	0,047	0,121	0,131
23	0,048	0,156	0,181	0,052	0,144	0,131	0,162	0,037	0,054	0,045	0,110	0,144
24	0,051	0,220	0,224	0,056	0,069	0,072	0,112	0,029	0,057	0,043	0,089	0,227
25	0,058	0,548	0,255	0,059	0,031	0,075	0,111	0,055	0,057	0,042	0,088	0,361
26	0,054	0,409	0,234	0,104	0,024	0,125	0,123	0,073	0,056	0,041	0,085	0,353
27	0,046	0,463	0,194	0,085	0,018	0,255	0,085	0,087	0,056	0,040	0,119	0,420
28	0,041	0,226	0,203	0,106	0,014	0,319	0,055	0,128	0,056	0,040	0,238	0,459
29	0,042	0,149	0,149	0,192	0,014	0,285	0,045	0,077	0,056	0,039	0,238	0,917
30	0,046	0,096	0,097	0,097	0,013	0,961	0,037	0,059	0,055	0,040	0,161	0,389
31	0,048	0,057	0,057	0,012	0,012	0,063	0,063	0,060	0,042	0,042	0,344	0,344

MAAND												
Gemiddelde	0,046	0,344	0,135	0,064	0,096	0,128	0,173	0,080	0,049	0,092	0,090	0,233
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,040	0,052	0,057	0,037	0,012	0,006	0,037	0,027	0,024	0,039	0,038	0,103
op	20	3	31	20	31	5	30	18	9	29	2	9
Dagmax.	0,058	1,239	0,255	0,192	0,442	0,961	1,628	0,397	0,176	0,460	0,238	0,917
op	25	13	25	29	17	30	21	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,126 Dagmin. : 0,006 Dagmax. : 1,628
 Aantal dagen 365 op : 5/ 6/1997 op : 21/ 7/1997



Mark Merksplas

waterstanden (in m) 1997

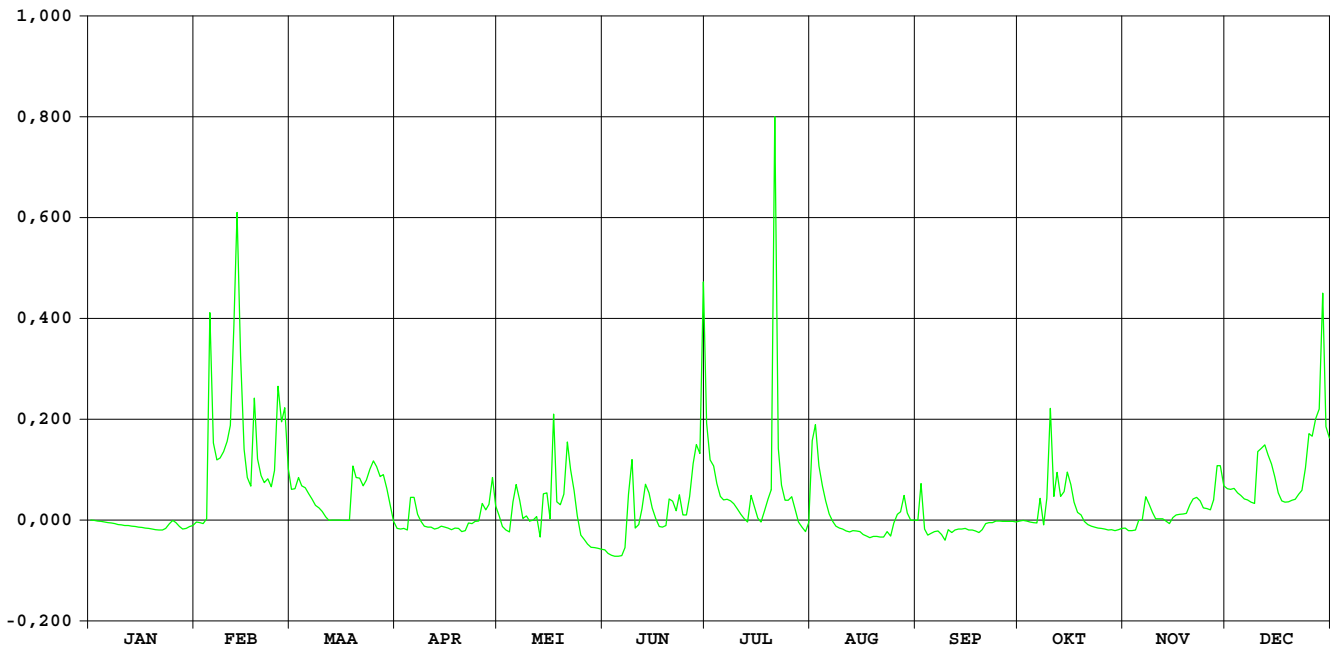
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,29

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,000	-,004	0,061	-,017	0,008	-,059	0,192	0,157	-,001	-,002	-,016	0,062
2	-,001	-,005	0,062	-,018	-,013	-,066	0,119	0,189	0,072	-,001	-,021	0,061
3	-,002	-,007	0,084	-,017	-,020	-,070	0,107	0,107	-,018	-,002	-,021	0,063
4	-,003	0,002	0,068	-,020	-,024	-,072	0,072	0,067	-,030	-,004	-,020	0,054
5	-,004	0,411	0,064	0,045	0,036	-,072	0,047	0,038	-,026	-,005	-,001	0,049
6	-,005	0,153	0,052	0,045	0,070	-,071	0,040	0,012	-,023	-,006	-,000	0,042
7	-,006	0,119	0,042	0,011	0,039	-,055	0,041	-,003	-,022	0,043	0,046	0,040
8	-,007	0,123	0,029	-,002	0,003	0,051	0,038	-,012	-,029	-,010	0,032	0,035
9	-,009	0,136	0,024	-,012	0,008	0,120	0,032	-,016	-,040	0,043	0,015	0,033
10	-,010	0,156	0,017	-,014	-,002	-,016	0,022	-,018	-,019	0,221	0,002	0,136
11	-,011	0,188	0,006	-,014	-,000	-,009	0,011	-,022	-,025	0,047	0,002	0,142
12	-,011	0,384	-,001	-,018	0,007	0,022	0,003	-,024	-,020	0,094	0,002	0,149
13	-,012	0,610	0,000	-,016	-,034	0,071	-,004	-,021	-,018	0,047	-,002	0,129
14	-,013	0,325	0,000	-,012	0,052	0,054	0,049	-,022	-,018	0,056	-,007	0,111
15	-,014	0,140	0,000	-,014	0,054	0,024	0,027	-,023	-,017	0,095	0,005	0,086
16	-,015	0,084	-,001	-,016	0,002	0,003	0,004	-,029	-,020	0,070	0,010	0,054
17	-,016	0,067	-,001	-,019	0,210	-,013	-,004	-,032	-,020	0,035	0,011	0,038
18	-,017	0,242	-,001	-,016	0,036	-,014	0,018	-,035	-,022	0,015	0,012	0,035
19	-,018	0,121	0,107	-,017	0,030	-,011	0,042	-,033	-,025	0,010	0,013	0,036
20	-,019	0,088	0,084	-,023	0,051	0,042	0,060	-,033	-,019	-,003	0,030	0,039
21	-,020	0,074	0,083	-,021	0,155	0,037	0,800	-,034	-,007	-,009	0,042	0,041
22	-,020	0,082	0,068	-,006	0,100	0,018	0,142	-,034	-,005	-,012	0,045	0,051
23	-,017	0,066	0,079	-,007	0,058	0,050	0,069	-,023	-,005	-,014	0,038	0,059
24	-,008	0,098	0,101	-,003	0,008	0,010	0,039	-,032	-,002	-,016	0,024	0,103
25	-,001	0,265	0,117	-,002	-,030	0,010	0,039	-,006	-,002	-,017	0,023	0,171
26	-,005	0,195	0,106	0,033	-,039	0,047	0,046	0,011	-,003	-,018	0,020	0,166
27	-,013	0,223	0,086	0,020	-,048	0,112	0,020	0,016	-,003	-,020	0,040	0,201
28	-,018	0,102	0,090	0,031	-,054	0,150	-,004	0,049	-,003	-,019	0,108	0,220
29	-,017	0,062	0,062	0,084	-,055	0,132	-,014	0,014	-,003	-,021	0,108	0,450
30	-,013	0,028	0,028	0,028	-,056	0,472	-,023	-,001	-,004	-,019	0,068	0,185
31	-,011	-,003	-,003	-,058	-,058	-,005	-,005	-,000	-,017	-,017	0,162	0,162

MAAND												
Gemiddelde	-,011	0,159	0,049	-,000	0,016	0,030	0,065	0,007	-,013	0,018	0,020	0,103
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-,020	-,007	-,003	-,023	-,058	-,072	-,023	-,035	-,040	-,021	-,021	0,033
op	21	3	31	20	31	5	30	18	9	29	2	9
Dagmax.	0,000	0,610	0,117	0,084	0,210	0,472	0,800	0,189	0,072	0,221	0,108	0,450
op	1	13	25	29	17	30	21	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,036 Dagmin. : -,072 Dagmax. : 0,800
 Aantal dagen 365 op : 5/ 6/1997 op : 21/ 7/1997



KLEINE NETE GROBBENDONK

OPHY-identificatienummer van
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 : * 07 t.e.m. 10/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming - geschatte waarden
* 02 t.e.m. 13 Jun / 11 t.e.m. 31 Aug : perioden met defect registratietoestel
debieten via correlatie met debieten Kl. Nete / Herentals.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 14/02/1997-10h : 2,00m - 23,08m³/s

1991-1997 : 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.
1997	18,60	8,10	6,37	4,13	3,13	2,56	1,70
1991-1997	48,67	11,45	7,74	4,23	2,82	2,18	0,84

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,283 l/s.km²

KLEINE NETE GROBBENDONK

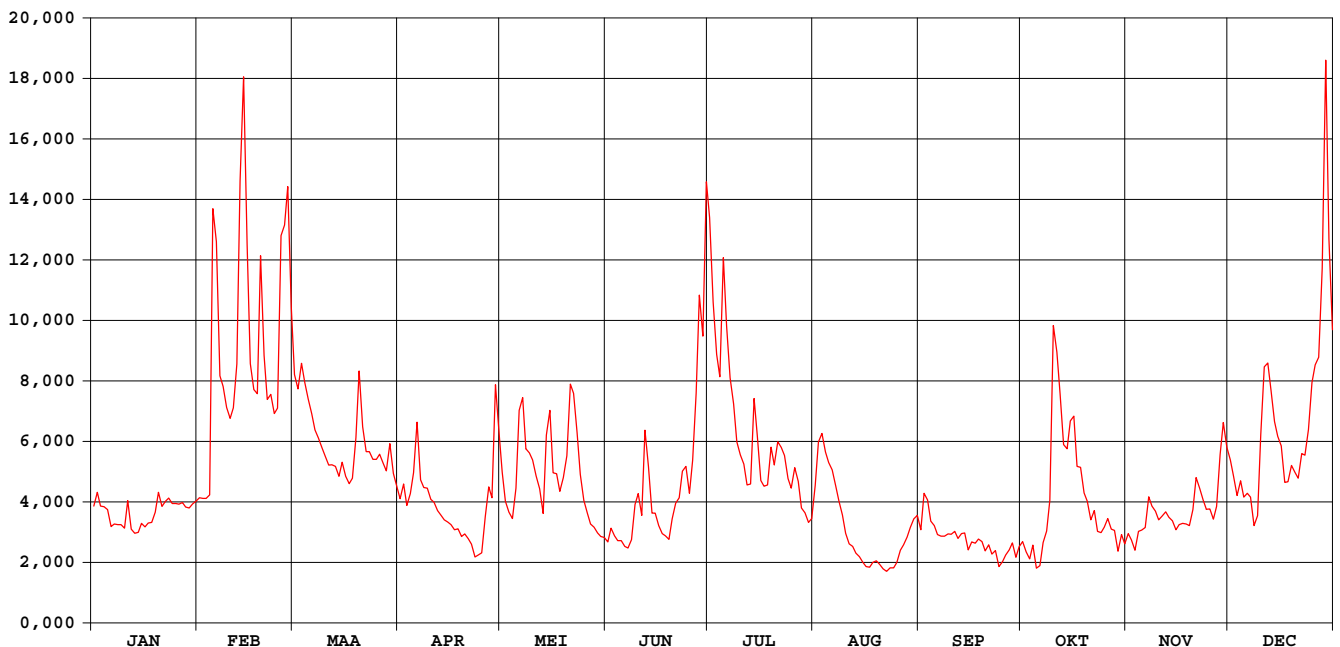
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,860	4,131	8,213	4,105	4,978	2,674	13,392	4,549	3,079	2,684	2,948	5,386
2	4,313	4,108	7,735	4,593	4,020	3,130	10,606	5,974	4,280	2,348	2,731	4,842
3	3,862	4,118	8,585	3,881	3,663	2,880	8,880	6,261	4,062	2,111	2,398	4,209
4	3,836	4,225	7,959	4,276	3,449	2,720	8,140	5,641	3,359	2,564	3,025	4,691
5	3,746	13,691	7,398	4,957	4,449	2,720	12,069	5,293	3,219	1,810	3,069	4,154
6	3,178	12,598	6,903	6,634	7,029	2,530	9,830	5,051	2,923	1,892	3,147	4,280
7	3,271	8,168	6,379	4,729	7,451	2,470	8,103	4,523	2,866	2,656	4,160	4,158
8	3,250	7,813	6,106	4,474	5,757	2,750	7,239	4,029	2,866	3,038	3,859	3,214
9	3,250	7,116	5,786	4,457	5,613	3,910	5,985	3,566	2,933	4,049	3,693	3,541
10	3,130	6,762	5,516	4,078	5,387	4,270	5,554	2,960	2,928	9,827	3,404	6,220
11	4,040	7,106	5,212	3,990	4,850	3,550	5,241	2,610	3,022	8,953	3,526	8,462
12	3,097	8,559	5,228	3,709	4,433	6,370	4,562	2,530	2,795	7,574	3,669	8,590
13	2,960	14,603	5,165	3,547	3,620	5,160	4,595	2,300	2,952	5,892	3,486	7,687
14	2,989	18,058	4,842	3,401	6,211	3,622	7,419	2,190	2,977	5,758	3,368	6,651
15	3,293	12,515	5,309	3,327	7,021	3,625	6,187	2,000	2,409	6,672	3,072	6,164
16	3,171	8,567	4,841	3,248	4,961	3,209	4,705	1,860	2,674	6,835	3,250	5,844
17	3,296	7,712	4,598	3,072	4,923	2,943	4,513	1,840	2,628	5,170	3,288	4,641
18	3,320	7,580	4,785	3,105	4,350	2,879	4,562	2,000	2,770	5,138	3,270	4,668
19	3,663	12,140	6,127	2,855	4,807	2,758	5,803	2,050	2,690	4,295	3,210	5,203
20	4,314	8,838	8,325	2,941	5,525	3,438	5,222	1,920	2,381	4,021	3,746	4,969
21	3,844	7,381	6,487	2,777	7,893	3,958	5,986	1,790	2,577	3,402	4,796	4,785
22	4,015	7,549	5,660	2,606	7,584	4,135	5,792	1,700	2,271	3,708	4,454	5,591
23	4,127	6,922	5,655	2,182	6,285	5,018	5,533	1,820	2,386	3,018	4,055	5,545
24	3,941	7,102	5,399	2,244	4,910	5,176	4,765	1,820	1,860	2,979	3,754	6,392
25	3,945	12,802	5,402	2,318	4,052	4,285	4,446	2,000	2,015	3,165	3,764	7,943
26	3,929	13,147	5,571	3,498	3,628	5,373	5,133	2,400	2,245	3,444	3,431	8,527
27	3,981	14,423	5,273	4,494	3,263	7,596	4,673	2,580	2,408	3,096	3,852	8,783
28	3,831	10,446	5,024	4,139	3,163	10,838	3,798	2,830	2,642	3,051	5,563	11,723
29	3,791		5,922	7,876	2,967	9,476	3,638	3,150	2,168	2,362	6,628	18,604
30	3,938		4,943	6,436	2,851	14,580	3,319	3,440	2,517	2,911	5,803	12,691
31	4,021		4,534		2,827		3,451	3,550		2,613		9,690

MAAND												
Gemiddelde	3,652	9,221	5,964	3,932	4,901	4,601	6,230	3,104	2,763	4,098	3,747	6,705
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,960	4,108	4,534	2,182	2,827	2,470	3,319	1,700	1,860	1,810	2,398	3,214
op	13	2	31	23	31	7	30	22	24	5	3	8
Dagmax.	4,314	18,058	8,585	7,876	7,893	14,580	13,392	6,261	4,280	9,827	6,628	18,604
op	20	14	3	29	21	30	1	3	2	10	29	29

JAAR	Gemiddelde :	4,887	Dagmin. :	1,700	Dagmax. :	18,604						
	Aantal dagen	365		op : 22/ 8/1997		op : 29/12/1997						



KLEINE NETE GROBBENDONK

waterstanden (in m) 1997

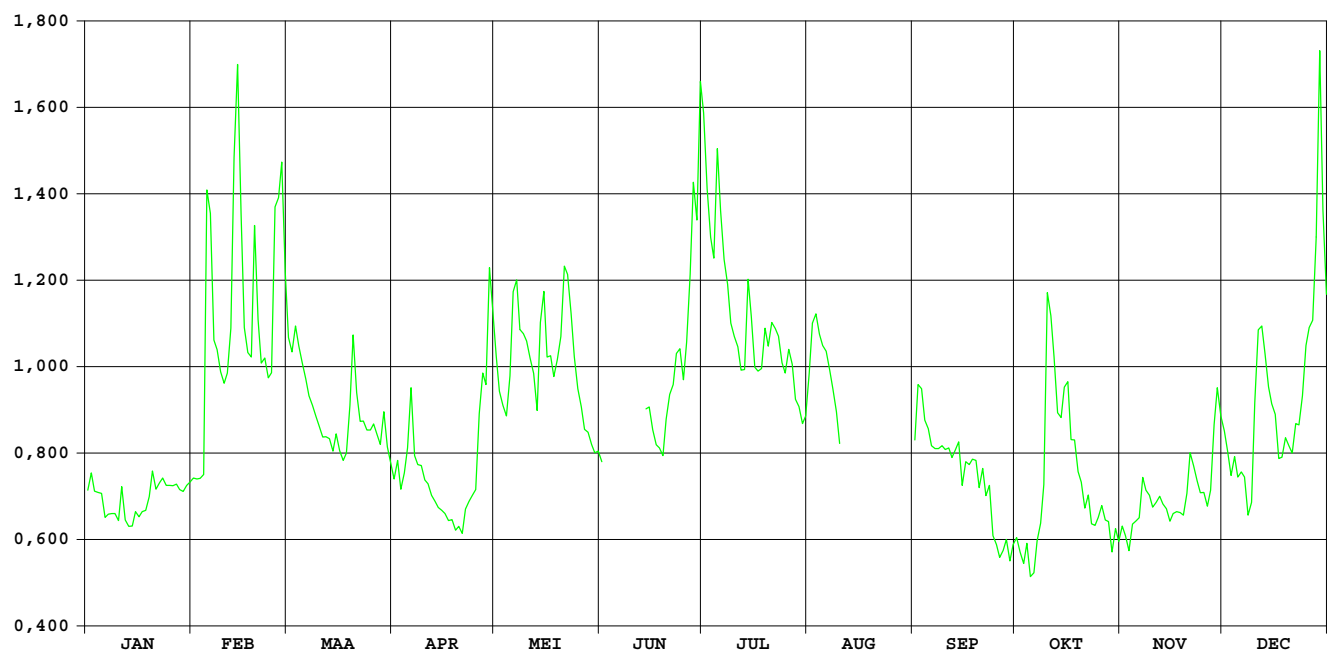
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,714	0,742	1,067	0,740	1,025	0,780	1,587	0,985	0,830	0,604	0,631	0,851
2	0,754	0,740	1,034	0,783	0,943	-	1,412	1,101	0,958	0,570	0,609	0,805
3	0,712	0,741	1,094	0,716	0,910	-	1,299	1,122	0,949	0,544	0,574	0,748
4	0,709	0,750	1,049	0,754	0,886	-	1,251	1,075	0,876	0,591	0,635	0,792
5	0,706	1,409	1,009	0,812	0,978	-	1,504	1,049	0,856	0,514	0,642	0,744
6	0,651	1,355	0,972	0,951	1,173	-	1,361	1,035	0,817	0,523	0,650	0,756
7	0,658	1,061	0,932	0,794	1,201	-	1,248	0,992	0,810	0,597	0,743	0,744
8	0,660	1,039	0,910	0,773	1,086	-	1,190	0,948	0,810	0,638	0,714	0,656
9	0,660	0,988	0,884	0,771	1,076	-	1,101	0,895	0,817	0,727	0,702	0,686
10	0,643	0,961	0,862	0,738	1,059	-	1,069	0,822	0,808	1,171	0,675	0,916
11	0,722	0,985	0,837	0,729	1,019	-	1,046	-	0,812	1,118	0,686	1,085
12	0,645	1,089	0,838	0,702	0,984	-	0,992	-	0,789	1,021	0,700	1,094
13	0,630	1,484	0,833	0,688	0,898	-	0,993	-	0,808	0,893	0,682	1,030
14	0,631	1,699	0,804	0,674	1,102	0,902	1,202	-	0,826	0,882	0,671	0,953
15	0,664	1,351	0,844	0,667	1,174	0,906	1,116	-	0,725	0,952	0,642	0,914
16	0,652	1,090	0,805	0,660	1,022	0,854	0,998	-	0,780	0,965	0,660	0,889
17	0,664	1,032	0,783	0,643	1,025	0,819	0,989	-	0,773	0,831	0,664	0,787
18	0,667	1,022	0,800	0,646	0,977	0,812	0,995	-	0,786	0,830	0,662	0,790
19	0,699	1,327	0,910	0,621	1,016	0,794	1,089	-	0,783	0,757	0,656	0,835
20	0,758	1,109	1,073	0,630	1,069	0,878	1,047	-	0,720	0,732	0,706	0,816
21	0,716	1,008	0,940	0,614	1,232	0,935	1,102	-	0,764	0,672	0,801	0,800
22	0,731	1,020	0,873	0,670	1,213	0,958	1,088	-	0,701	0,703	0,770	0,868
23	0,742	0,974	0,874	0,688	1,123	1,030	1,070	-	0,725	0,636	0,735	0,865
24	0,725	0,986	0,853	0,701	1,023	1,041	1,009	-	0,609	0,632	0,708	0,932
25	0,725	1,369	0,853	0,715	0,949	0,969	0,985	-	0,588	0,651	0,709	1,049
26	0,724	1,391	0,867	0,891	0,906	1,057	1,040	-	0,558	0,678	0,677	1,090
27	0,728	1,473	0,842	0,985	0,855	1,214	1,005	-	0,575	0,645	0,714	1,107
28	0,715	1,217	0,820	0,958	0,848	1,427	0,924	-	0,600	0,641	0,866	1,300
29	0,711	0,895	0,895	1,229	0,820	1,339	0,907	-	0,550	0,571	0,951	1,731
30	0,725	0,814	0,814	1,132	0,801	1,660	0,868	-	0,588	0,625	0,886	1,362
31	0,732	0,778	0,778	0,804	0,804	0,804	0,886	-	0,595	0,595	1,167	1,167

MAAND												
Gemiddelde	0,696	1,122	0,895	0,769	1,006	1,021	1,109	1,002	0,753	0,726	0,704	0,941
Aantal dagen	31	28	31	30	31	18	31	10	30	31	30	31
Dagmin. op	0,630	0,740	0,778	0,614	0,801	0,780	0,868	0,822	0,550	0,514	0,574	0,656
Dagmax. op	1,731	1,473	1,094	1,229	1,232	1,660	1,587	1,122	0,958	1,171	0,951	1,731

JAAR Gemiddelde : 0,883 Dagmin. : 0,514 Dagmax. : 1,731
 Aantal dagen 332 op : 5/10/1997 op : 29/12/1997



KLEINE NETE HERENTALS / stuw

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 054

Inplanting : stuw 200m ten O brug baan Herentals - Kasterlee /
rechteroever.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 16/3

Geografische coördinaten : OL : 04°50'32" NB : 51°11'08"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 183,018 Y : 208,396

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 338,60

Begin waarnemingen : 18/04/1979

Toelichtingen : 01 t.e.m. 17/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listing debieten

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 05/02/1997-14h: H boven: 11,62m TAW - 17,13m³/s

1991-1997 : 30/01/1995-12h: H boven: 12,53m TAW - 35,20m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	13,67	5,56	4,67	3,17	2,49	2,09	1,43
1991-1997	34,10	7,87	5,52	3,12	2,19	1,60	0,63

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 10,742 l/s.km²

KLEINE NETE HERENTALS / stuw

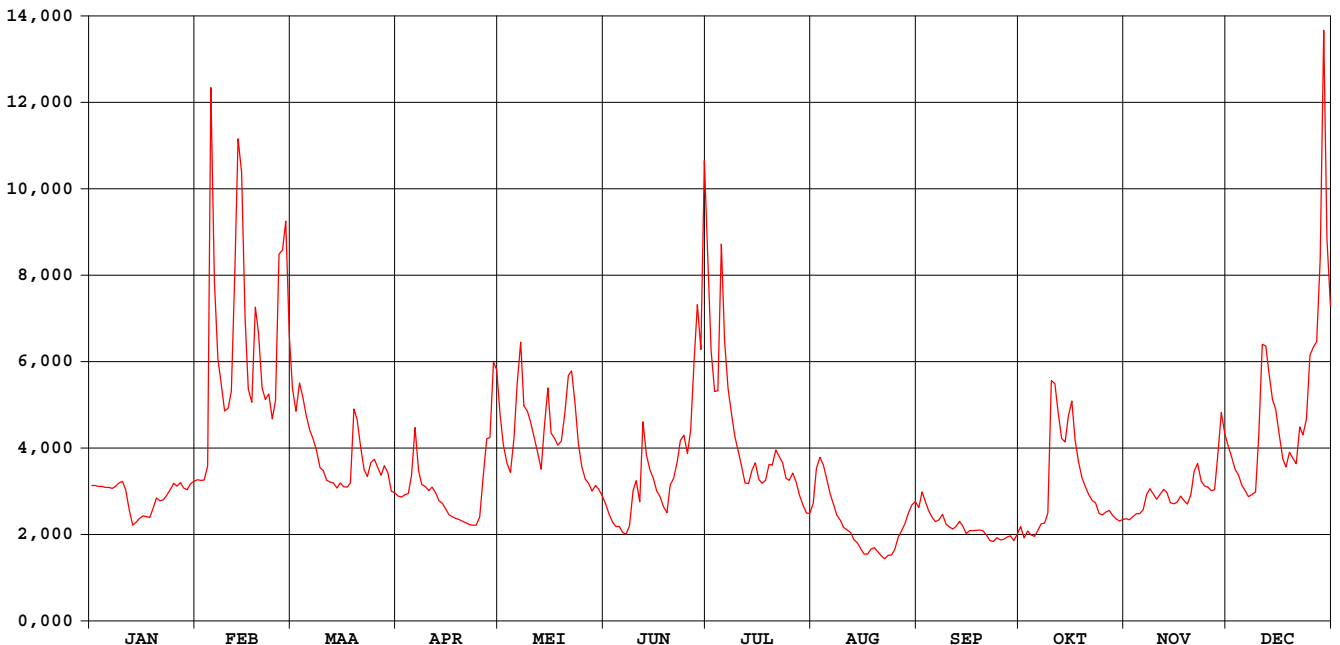
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,130	3,269	5,378	2,889	4,746	2,693	8,505	2,715	2,618	2,184	2,362	4,035
2	3,130	3,253	4,850	2,864	4,061	2,467	6,244	3,533	2,981	1,919	2,334	3,797
3	3,109	3,256	5,499	2,916	3,649	2,288	5,307	3,784	2,745	2,075	2,410	3,506
4	3,109	3,586	5,189	2,945	3,438	2,183	5,323	3,596	2,539	1,990	2,481	3,367
5	3,088	12,343	4,752	3,369	4,221	2,182	8,720	3,284	2,389	1,955	2,478	3,137
6	3,088	7,870	4,409	4,467	5,490	2,043	6,486	2,939	2,293	2,091	2,577	3,009
7	3,068	6,065	4,217	3,476	6,451	2,004	5,370	2,680	2,342	2,240	2,932	2,869
8	3,115	5,501	3,947	3,151	4,975	2,199	4,776	2,444	2,464	2,265	3,058	2,924
9	3,192	4,861	3,545	3,110	4,852	3,006	4,275	2,325	2,236	2,493	2,929	2,983
10	3,225	4,914	3,479	3,010	4,602	3,243	3,914	2,161	2,175	5,563	2,811	4,285
11	3,031	5,314	3,249	3,091	4,247	2,755	3,545	2,101	2,123	5,485	2,927	6,394
12	2,569	8,106	3,208	2,964	3,893	4,607	3,195	2,040	2,185	4,837	3,046	6,357
13	2,216	11,156	3,189	2,777	3,508	3,834	3,172	1,877	2,302	4,223	2,966	5,723
14	2,290	10,384	3,074	2,720	4,494	3,491	3,495	1,804	2,197	4,135	2,727	5,114
15	2,369	6,988	3,187	2,579	5,391	3,310	3,656	1,655	2,022	4,731	2,713	4,897
16	2,425	5,364	3,099	2,456	4,344	3,009	3,270	1,545	2,088	5,088	2,749	4,307
17	2,417	5,056	3,096	2,403	4,222	2,865	3,184	1,542	2,087	4,191	2,887	3,754
18	2,392	7,258	3,195	2,369	4,060	2,645	3,248	1,655	2,095	3,670	2,774	3,564
19	2,613	6,649	4,904	2,336	4,164	2,500	3,617	1,690	2,100	3,300	2,700	3,902
20	2,846	5,402	4,661	2,303	4,803	3,141	3,606	1,595	2,080	3,107	2,922	3,755
21	2,775	5,123	4,018	2,266	5,679	3,302	3,957	1,504	1,978	2,917	3,460	3,635
22	2,803	5,247	3,493	2,230	5,785	3,682	3,795	1,431	1,858	2,780	3,641	4,486
23	2,904	4,669	3,342	2,208	5,021	4,175	3,666	1,516	1,832	2,728	3,238	4,306
24	3,037	5,102	3,666	2,216	4,117	4,293	3,299	1,522	1,924	2,488	3,127	4,673
25	3,180	8,489	3,740	2,403	3,565	3,871	3,246	1,657	1,868	2,448	3,094	6,145
26	3,120	8,582	3,554	3,352	3,279	4,405	3,423	1,948	1,888	2,514	3,015	6,323
27	3,200	9,248	3,371	4,216	3,180	6,033	3,203	2,079	1,937	2,555	3,035	6,464
28	3,074	6,620	3,591	4,240	3,003	7,315	2,910	2,256	1,972	2,441	3,917	8,387
29	3,034		3,428	5,989	3,128	6,277	2,682	2,484	1,855	2,361	4,821	13,665
30	3,177		3,000	5,804	3,042	10,648	2,497	2,677	1,995	2,310	4,322	8,844
31	3,231		2,967		2,886		2,485	2,757		2,344		7,283

MAAND												
Gemiddelde	2,902	6,417	3,816	3,104	4,268	3,682	4,131	2,219	2,172	3,078	3,015	5,029
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,216	3,253	2,967	2,208	2,886	2,004	2,485	1,431	1,832	1,919	2,334	2,869
op	13	2	31	23	31	7	31	22	23	2	2	7
Dagmax.	3,231	12,343	5,499	5,989	6,451	10,648	8,720	3,784	2,981	5,563	4,821	13,665
op	31	5	3	29	7	30	5	3	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 3,637 Dagmin. : 1,431 Dagmax. : 13,665
 Aantal dagen 365 op : 22/ 8/1997 op : 29/12/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 058

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 893

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

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

Geografische coördinaten : OL : 5°4'29" NB : 51°14'55"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 199.206 Y : 215.545

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 40,7

Begin waarnemingen : 03/09/1991

Toelichtingen : Voor de periode 20/05-20/08 (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1.341	0.708	0.629	0.489	0.373	0.301	0.178

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 12,279 l/s.km²

Witte Nete Retie

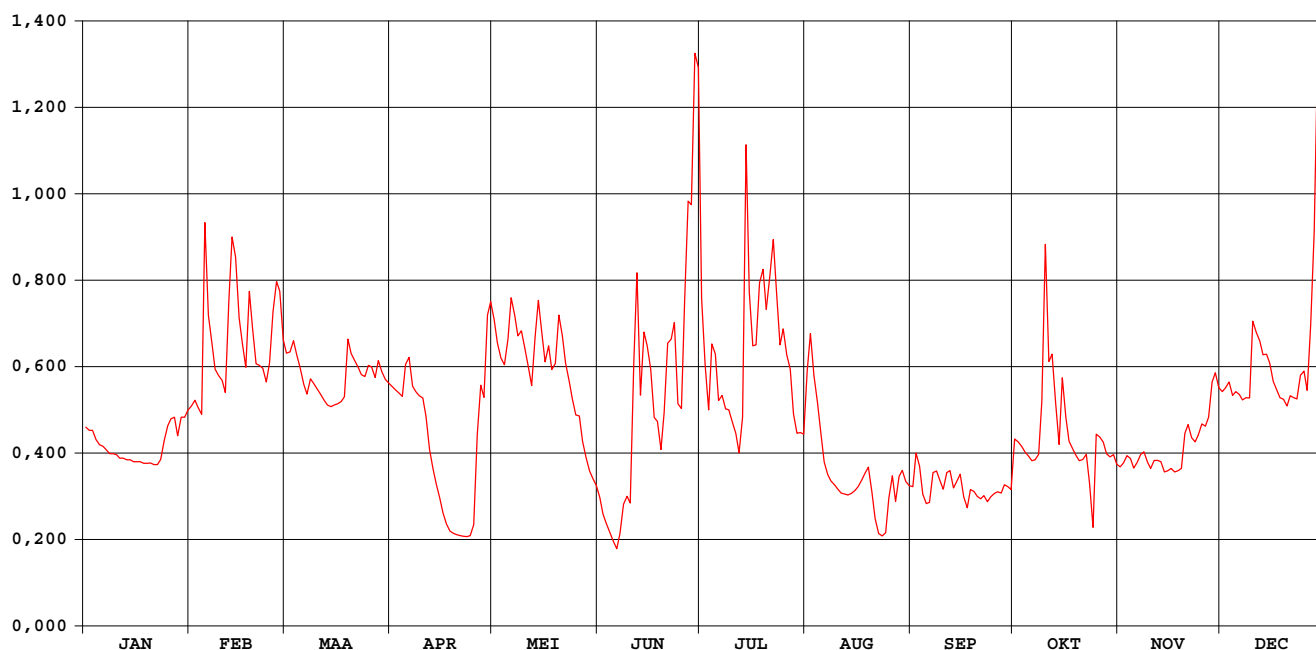
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,460	0,509	0,631	0,554	0,708	0,297	0,758	0,591	0,322	0,432	0,368	0,542
2	0,452	0,522	0,634	0,546	0,655	0,258	0,604	0,676	0,400	0,426	0,377	0,551
3	0,452	0,505	0,660	0,539	0,620	0,235	0,500	0,579	0,369	0,415	0,394	0,564
4	0,431	0,489	0,627	0,531	0,604	0,217	0,652	0,517	0,305	0,403	0,387	0,533
5	0,419	0,933	0,596	0,605	0,664	0,196	0,629	0,450	0,283	0,393	0,365	0,542
6	0,415	0,719	0,559	0,621	0,759	0,178	0,521	0,379	0,286	0,382	0,378	0,535
7	0,407	0,655	0,536	0,555	0,719	0,214	0,533	0,350	0,355	0,384	0,397	0,523
8	0,398	0,594	0,572	0,542	0,671	0,281	0,502	0,335	0,358	0,397	0,403	0,528
9	0,398	0,579	0,560	0,532	0,683	0,300	0,500	0,326	0,335	0,519	0,379	0,527
10	0,396	0,568	0,548	0,527	0,645	0,284	0,472	0,317	0,316	0,883	0,364	0,705
11	0,388	0,540	0,535	0,484	0,602	0,605	0,445	0,307	0,355	0,612	0,383	0,679
12	0,388	0,753	0,523	0,408	0,556	0,817	0,401	0,305	0,359	0,629	0,383	0,659
13	0,384	0,900	0,511	0,363	0,670	0,534	0,483	0,303	0,319	0,517	0,380	0,627
14	0,384	0,853	0,507	0,328	0,753	0,680	1,113	0,306	0,334	0,420	0,356	0,629
15	0,380	0,713	0,511	0,295	0,677	0,648	0,772	0,313	0,351	0,574	0,359	0,608
16	0,380	0,655	0,514	0,261	0,611	0,594	0,648	0,322	0,298	0,483	0,364	0,566
17	0,380	0,598	0,519	0,235	0,648	0,482	0,650	0,337	0,273	0,427	0,356	0,546
18	0,376	0,774	0,530	0,219	0,593	0,473	0,794	0,352	0,315	0,410	0,359	0,528
19	0,376	0,689	0,664	0,214	0,607	0,408	0,825	0,367	0,311	0,394	0,364	0,524
20	0,377	0,606	0,630	0,211	0,719	0,494	0,732	0,310	0,300	0,382	0,446	0,509
21	0,373	0,603	0,614	0,209	0,671	0,654	0,808	0,249	0,294	0,385	0,466	0,532
22	0,373	0,596	0,598	0,207	0,608	0,664	0,894	0,214	0,301	0,397	0,435	0,528
23	0,385	0,564	0,581	0,206	0,567	0,702	0,773	0,208	0,287	0,330	0,426	0,525
24	0,429	0,608	0,577	0,209	0,526	0,514	0,650	0,215	0,299	0,228	0,442	0,580
25	0,463	0,727	0,603	0,234	0,488	0,503	0,687	0,295	0,306	0,443	0,467	0,589
26	0,479	0,797	0,599	0,441	0,486	0,753	0,627	0,347	0,310	0,437	0,462	0,545
27	0,483	0,775	0,575	0,557	0,427	0,983	0,594	0,288	0,307	0,425	0,483	0,697
28	0,440	0,662	0,614	0,529	0,389	0,975	0,491	0,346	0,326	0,398	0,564	0,913
29	0,483	0,588	0,588	0,719	0,358	1,325	0,446	0,360	0,322	0,391	0,586	1,341
30	0,483	0,570	0,570	0,750	0,341	1,292	0,447	0,334	0,315	0,396	0,551	0,992
31	0,499	0,562	0,562	0,325	0,325	0,443	0,443	0,324	0,324	0,374	0,890	0,890

MAAND												
Gemiddelde	0,417	0,660	0,576	0,421	0,592	0,552	0,626	0,352	0,320	0,441	0,415	0,631
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,373	0,489	0,507	0,206	0,325	0,178	0,401	0,208	0,273	0,228	0,356	0,509
op	21	4	14	23	31	6	12	23	17	24	17	20
Dagmax.	0,499	0,933	0,664	0,750	0,759	1,325	1,113	0,676	0,400	0,883	0,586	1,341
op	31	5	19	30	6	29	14	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,500 Dagmin. : 0,178 Dagmax. : 1,341
 Aantal dagen 365 op : 6/ 6/1997 op : 29/12/1997



Witte Nete Retie

waterstanden (in m) 1997

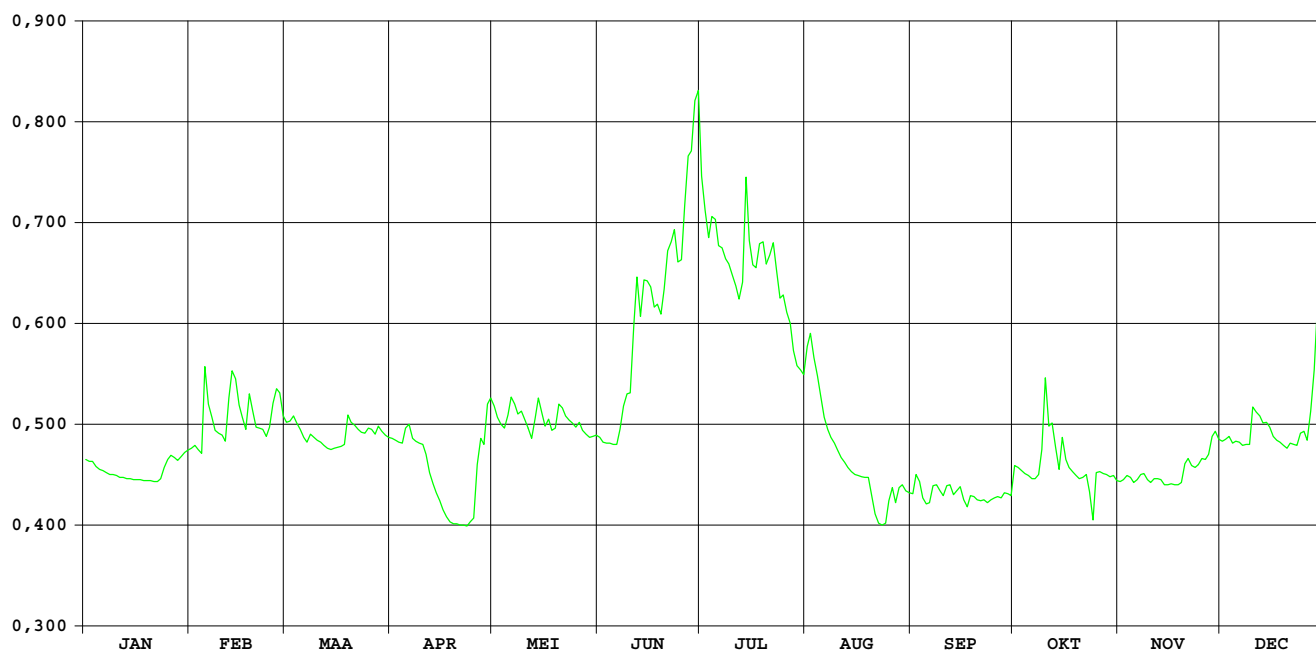
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,465	0,476	0,502	0,486	0,518	0,487	0,746	0,577	0,431	0,459	0,443	0,483
2	0,463	0,479	0,503	0,484	0,507	0,482	0,712	0,590	0,450	0,457	0,445	0,485
3	0,463	0,475	0,508	0,482	0,500	0,481	0,685	0,566	0,443	0,454	0,449	0,488
4	0,458	0,471	0,501	0,481	0,496	0,481	0,706	0,548	0,427	0,451	0,447	0,481
5	0,455	0,557	0,495	0,496	0,509	0,480	0,703	0,528	0,421	0,449	0,442	0,483
6	0,454	0,520	0,487	0,500	0,527	0,480	0,677	0,507	0,422	0,446	0,445	0,482
7	0,452	0,507	0,482	0,486	0,520	0,495	0,675	0,495	0,439	0,446	0,450	0,479
8	0,450	0,494	0,490	0,483	0,510	0,518	0,664	0,487	0,440	0,450	0,451	0,480
9	0,450	0,491	0,487	0,481	0,513	0,530	0,659	0,481	0,434	0,475	0,445	0,480
10	0,449	0,489	0,484	0,480	0,505	0,531	0,648	0,474	0,429	0,546	0,442	0,517
11	0,447	0,483	0,482	0,470	0,496	0,597	0,637	0,467	0,439	0,498	0,446	0,512
12	0,447	0,526	0,479	0,452	0,486	0,646	0,624	0,462	0,440	0,501	0,446	0,508
13	0,446	0,553	0,476	0,441	0,506	0,607	0,641	0,457	0,430	0,477	0,445	0,501
14	0,446	0,545	0,475	0,432	0,526	0,643	0,745	0,453	0,434	0,455	0,440	0,502
15	0,445	0,519	0,476	0,424	0,511	0,642	0,682	0,450	0,438	0,487	0,440	0,497
16	0,445	0,507	0,477	0,415	0,498	0,636	0,658	0,449	0,425	0,465	0,441	0,488
17	0,445	0,495	0,478	0,408	0,505	0,616	0,655	0,448	0,418	0,457	0,440	0,484
18	0,444	0,530	0,480	0,403	0,494	0,619	0,679	0,447	0,429	0,453	0,440	0,482
19	0,444	0,514	0,509	0,401	0,496	0,609	0,681	0,447	0,428	0,449	0,442	0,479
20	0,444	0,497	0,502	0,401	0,520	0,634	0,659	0,428	0,425	0,446	0,461	0,476
21	0,443	0,496	0,499	0,400	0,516	0,672	0,668	0,411	0,424	0,447	0,466	0,481
22	0,443	0,495	0,495	0,400	0,508	0,681	0,680	0,402	0,425	0,450	0,459	0,480
23	0,446	0,488	0,492	0,399	0,504	0,693	0,653	0,400	0,422	0,433	0,457	0,479
24	0,457	0,497	0,491	0,403	0,501	0,661	0,625	0,402	0,425	0,405	0,460	0,491
25	0,465	0,521	0,496	0,407	0,497	0,663	0,628	0,424	0,427	0,452	0,466	0,493
26	0,469	0,535	0,495	0,460	0,502	0,716	0,611	0,437	0,428	0,453	0,465	0,484
27	0,467	0,531	0,490	0,486	0,494	0,766	0,600	0,422	0,427	0,451	0,470	0,513
28	0,464	0,508	0,498	0,480	0,490	0,771	0,573	0,437	0,432	0,450	0,488	0,554
29	0,468		0,493	0,520	0,487	0,821	0,558	0,440	0,431	0,448	0,493	0,624
30	0,472		0,489	0,526	0,488	0,831	0,554	0,434	0,429	0,449	0,485	0,570
31	0,474		0,487		0,489		0,549	0,432		0,444		0,552

MAAND												
Gemiddelde	0,454	0,507	0,490	0,453	0,504	0,616	0,653	0,465	0,430	0,458	0,454	0,500
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,443	0,471	0,475	0,399	0,486	0,480	0,549	0,400	0,418	0,405	0,440	0,476
op	22	4	14	23	12	6	31	23	17	24	17	20
Dagmax.	0,474	0,557	0,509	0,526	0,527	0,831	0,746	0,590	0,450	0,546	0,493	0,624
op	31	5	19	30	6	30	1	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,499 Dagmin. : 0,399 Dagmax. : 0,831
 Aantal dagen 365 op : 23/ 4/1997 op : 30/ 6/1997



Molenbeek Pulle

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 062

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9106

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 16/2

Geografische coördinaten : OL : 4°42'00 NB : 51°12'45"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 173.055 Y : 211.340

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 65,4

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : Voor de periode 30/07-26/08 (slechte werking van de
limnigraaf) werden de waarden aangepast d.m.v. correlatie met
naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,828	0,672	0,479	0,309	0,213	0,109	0,067

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,659 l/s.km²

Molenbeek Pulle

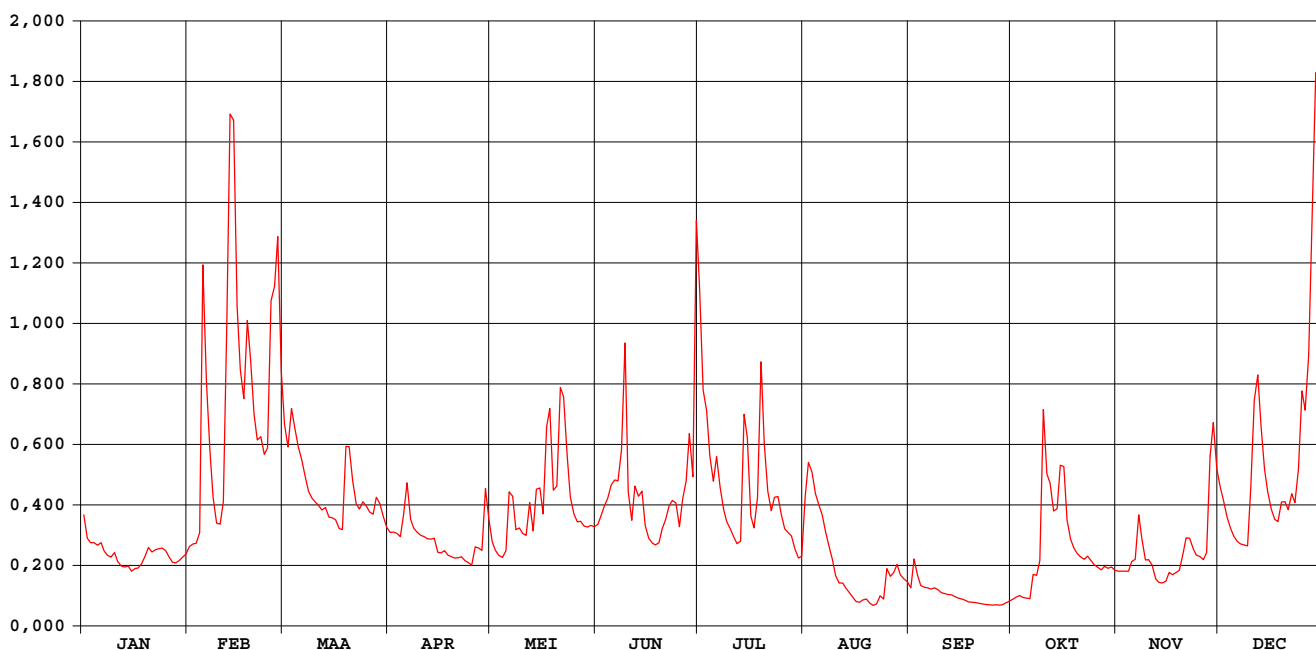
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,367	0,262	0,667	0,309	0,278	0,335	1,115	0,428	0,125	0,087	0,180	0,457
2	0,290	0,270	0,591	0,310	0,250	0,363	0,780	0,541	0,221	0,095	0,180	0,414
3	0,275	0,273	0,718	0,305	0,232	0,398	0,711	0,509	0,167	0,100	0,180	0,359
4	0,275	0,307	0,656	0,295	0,226	0,422	0,562	0,437	0,133	0,094	0,181	0,322
5	0,266	1,193	0,592	0,367	0,248	0,466	0,478	0,402	0,128	0,092	0,213	0,296
6	0,275	0,810	0,549	0,473	0,443	0,482	0,559	0,367	0,125	0,090	0,220	0,279
7	0,246	0,581	0,497	0,352	0,428	0,479	0,459	0,309	0,121	0,170	0,367	0,270
8	0,232	0,424	0,445	0,322	0,318	0,582	0,385	0,264	0,126	0,167	0,287	0,267
9	0,227	0,339	0,422	0,309	0,324	0,935	0,344	0,219	0,119	0,216	0,218	0,264
10	0,242	0,336	0,409	0,299	0,306	0,443	0,320	0,166	0,110	0,715	0,219	0,456
11	0,213	0,410	0,397	0,295	0,299	0,349	0,293	0,142	0,107	0,502	0,199	0,746
12	0,198	1,010	0,383	0,288	0,407	0,462	0,272	0,142	0,103	0,472	0,155	0,829
13	0,194	1,692	0,391	0,286	0,314	0,428	0,280	0,124	0,102	0,379	0,144	0,662
14	0,198	1,672	0,359	0,289	0,452	0,445	0,699	0,109	0,097	0,387	0,141	0,518
15	0,180	1,056	0,357	0,243	0,456	0,332	0,623	0,094	0,092	0,531	0,148	0,443
16	0,189	0,847	0,350	0,241	0,370	0,289	0,364	0,080	0,088	0,527	0,176	0,386
17	0,191	0,751	0,321	0,248	0,658	0,274	0,323	0,078	0,084	0,350	0,169	0,352
18	0,206	1,009	0,318	0,234	0,718	0,267	0,425	0,085	0,079	0,287	0,176	0,345
19	0,231	0,881	0,594	0,228	0,448	0,275	0,873	0,089	0,078	0,256	0,184	0,409
20	0,259	0,699	0,592	0,224	0,462	0,320	0,603	0,075	0,077	0,239	0,237	0,410
21	0,244	0,615	0,480	0,225	0,788	0,352	0,445	0,067	0,075	0,227	0,291	0,384
22	0,251	0,625	0,404	0,228	0,758	0,398	0,381	0,072	0,073	0,220	0,290	0,437
23	0,255	0,567	0,386	0,215	0,567	0,415	0,425	0,099	0,071	0,230	0,256	0,407
24	0,257	0,588	0,410	0,209	0,426	0,406	0,427	0,088	0,069	0,216	0,234	0,518
25	0,248	1,075	0,396	0,201	0,371	0,328	0,369	0,189	0,068	0,202	0,229	0,776
26	0,228	1,123	0,376	0,261	0,344	0,419	0,320	0,164	0,070	0,193	0,219	0,713
27	0,210	1,286	0,369	0,257	0,346	0,479	0,307	0,175	0,068	0,185	0,242	0,896
28	0,208	0,843	0,425	0,249	0,330	0,636	0,297	0,203	0,070	0,197	0,562	1,359
29	0,216	0,404	0,404	0,453	0,326	0,493	0,254	0,169	0,076	0,190	0,672	1,828
30	0,227	0,360	0,360	0,358	0,332	1,339	0,224	0,155	0,081	0,194	0,518	1,707
31	0,237	0,326	0,326	0,328	0,328	0,230	0,230	0,146	0,081	0,184	0,518	1,191

MAAND												
Gemiddelde	0,237	0,769	0,450	0,286	0,405	0,454	0,456	0,200	0,100	0,258	0,250	0,603
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,180	0,262	0,318	0,201	0,226	0,267	0,224	0,067	0,068	0,087	0,141	0,264
op	15	1	18	25	4	18	30	21	25	1	14	9
Dagmax.	0,367	1,692	0,718	0,473	0,788	1,339	1,115	0,541	0,221	0,715	0,672	1,828
op	1	13	3	6	21	30	1	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,370 Dagmin. : 0,067 Dagmax. : 1,828
 Aantal dagen 365 op : 21/ 8/1997 op : 29/12/1997



Molenbeek Pulle

waterstanden (in m) 1997

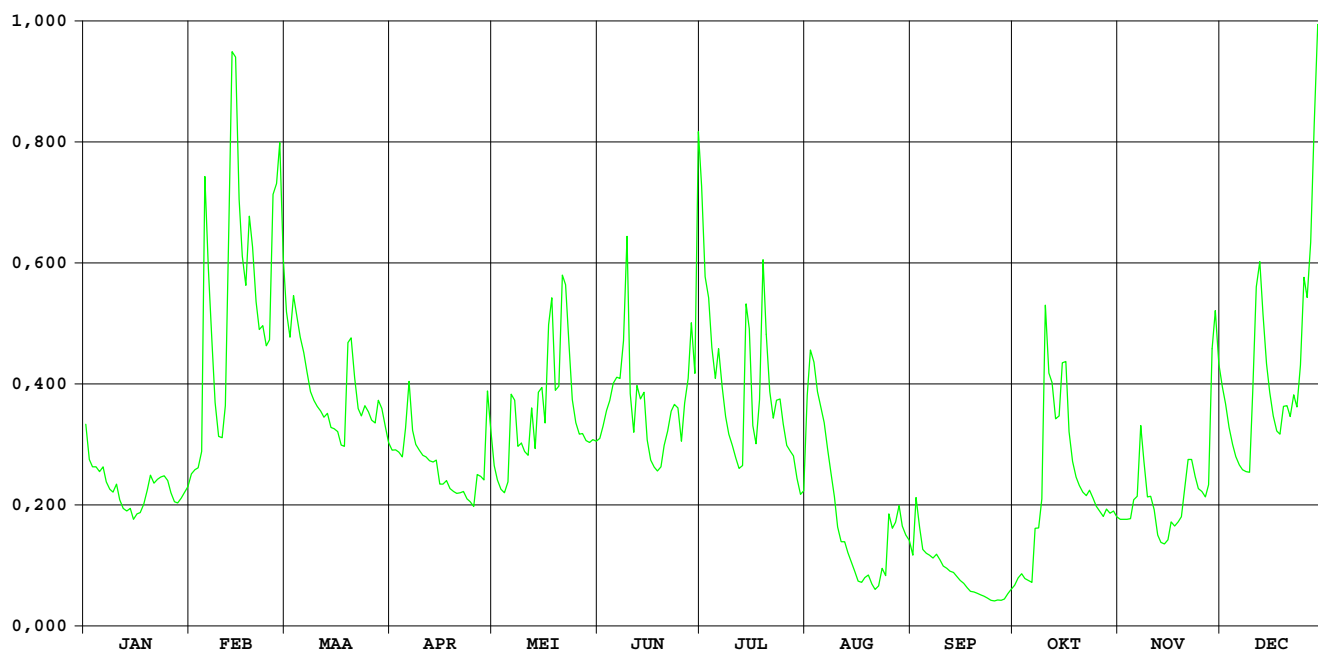
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,82

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,333	0,251	0,519	0,290	0,265	0,310	0,727	0,381	0,117	0,067	0,176	0,395
2	0,275	0,258	0,477	0,291	0,241	0,330	0,577	0,456	0,212	0,079	0,176	0,367
3	0,263	0,261	0,546	0,287	0,226	0,356	0,542	0,436	0,163	0,086	0,176	0,328
4	0,263	0,288	0,513	0,279	0,220	0,372	0,460	0,387	0,126	0,078	0,177	0,300
5	0,255	0,743	0,477	0,327	0,238	0,401	0,409	0,363	0,120	0,075	0,208	0,280
6	0,263	0,590	0,452	0,404	0,383	0,411	0,458	0,336	0,117	0,072	0,214	0,266
7	0,238	0,471	0,420	0,323	0,373	0,409	0,396	0,291	0,112	0,161	0,331	0,258
8	0,226	0,369	0,387	0,300	0,297	0,471	0,346	0,253	0,118	0,162	0,272	0,255
9	0,221	0,313	0,372	0,290	0,302	0,644	0,317	0,213	0,109	0,210	0,213	0,254
10	0,234	0,311	0,363	0,282	0,288	0,384	0,298	0,163	0,099	0,530	0,214	0,388
11	0,208	0,364	0,355	0,279	0,282	0,320	0,277	0,139	0,095	0,418	0,192	0,560
12	0,194	0,662	0,345	0,273	0,360	0,397	0,260	0,139	0,090	0,402	0,150	0,602
13	0,190	0,949	0,351	0,271	0,293	0,375	0,265	0,121	0,088	0,342	0,138	0,515
14	0,194	0,940	0,328	0,274	0,386	0,386	0,532	0,105	0,082	0,347	0,135	0,433
15	0,176	0,705	0,326	0,234	0,394	0,307	0,491	0,089	0,075	0,435	0,142	0,386
16	0,185	0,611	0,321	0,234	0,335	0,274	0,331	0,074	0,070	0,437	0,172	0,347
17	0,187	0,563	0,299	0,240	0,498	0,262	0,301	0,072	0,063	0,321	0,165	0,322
18	0,201	0,677	0,297	0,227	0,542	0,256	0,374	0,080	0,057	0,272	0,172	0,317
19	0,224	0,626	0,468	0,222	0,389	0,263	0,605	0,084	0,056	0,246	0,180	0,363
20	0,249	0,536	0,476	0,219	0,396	0,298	0,482	0,069	0,054	0,232	0,230	0,364
21	0,236	0,490	0,410	0,220	0,580	0,322	0,387	0,060	0,051	0,221	0,275	0,346
22	0,242	0,496	0,359	0,222	0,564	0,355	0,343	0,066	0,049	0,215	0,275	0,382
23	0,246	0,463	0,347	0,210	0,462	0,366	0,373	0,095	0,046	0,224	0,247	0,362
24	0,248	0,473	0,364	0,205	0,374	0,360	0,375	0,083	0,042	0,211	0,227	0,431
25	0,240	0,713	0,354	0,197	0,336	0,305	0,334	0,185	0,041	0,198	0,222	0,576
26	0,220	0,731	0,340	0,250	0,317	0,368	0,298	0,161	0,043	0,189	0,213	0,543
27	0,205	0,799	0,335	0,247	0,318	0,409	0,289	0,171	0,042	0,181	0,233	0,634
28	0,203	0,608	0,373	0,241	0,306	0,501	0,281	0,199	0,044	0,193	0,458	0,829
29	0,211	0,359	0,359	0,388	0,303	0,417	0,244	0,165	0,053	0,186	0,521	0,994
30	0,221	0,329	0,329	0,326	0,308	0,817	0,217	0,150	0,060	0,190	0,433	0,952
31	0,230	0,303	0,303	0,305	0,305	0,223	0,223	0,141	0,060	0,180	0,433	0,763

MAAND												
Gemiddelde	0,228	0,545	0,386	0,268	0,351	0,382	0,381	0,185	0,083	0,231	0,231	0,455
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,176	0,251	0,297	0,197	0,220	0,256	0,217	0,060	0,041	0,067	0,135	0,254
op	15	1	18	25	4	18	30	21	25	1	14	9
Dagmax.	0,333	0,949	0,546	0,404	0,580	0,817	0,727	0,456	0,212	0,530	0,521	0,994
op	1	13	3	6	21	30	1	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,309 Dagmin. : 0,041 Dagmax. : 0,994
 Aantal dagen 365 op : 25/ 9/1997 op : 29/12/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 063

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 531/2

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 16/3

Geografische coördinaten : OL : 4°49'16" NB : 51°12'25"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 181.522 Y : 210.793

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 204,1

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen : Voor de periode 23/04-01/11 (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	4,738	2,417	2,034	1,125	0,899	0,721	0318

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,896 l/m².s

Aa Poederlee

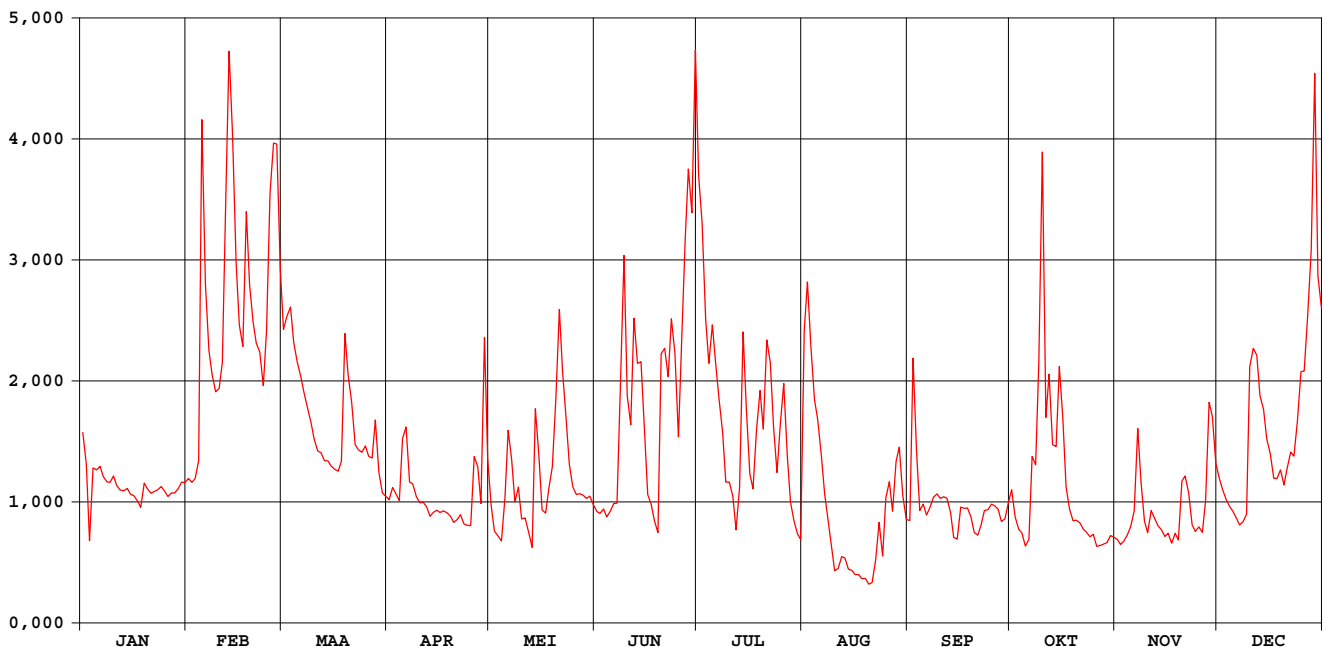
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,574	1,194	2,426	1,017	0,967	0,919	3,700	2,417	0,846	1,101	0,691	1,192
2	1,311	1,162	2,537	1,118	0,759	0,904	3,300	2,817	2,187	0,874	0,648	1,102
3	0,680	1,192	2,610	1,069	0,719	0,942	2,509	2,277	1,413	0,774	0,675	1,022
4	1,278	1,340	2,317	1,009	0,676	0,876	2,145	1,845	0,927	0,743	0,731	0,963
5	1,263	4,159	2,156	1,522	1,035	0,922	2,461	1,683	0,980	0,635	0,796	0,921
6	1,292	2,805	2,037	1,619	1,591	0,985	2,152	1,396	0,891	0,691	0,924	0,867
7	1,208	2,253	1,903	1,164	1,346	0,990	1,845	1,059	0,954	1,375	1,605	0,810
8	1,166	2,051	1,778	1,148	0,998	1,992	1,576	0,858	1,039	1,305	1,174	0,835
9	1,162	1,910	1,655	1,044	1,120	3,036	1,164	0,637	1,065	2,157	0,841	0,899
10	1,212	1,938	1,516	0,992	0,859	1,878	1,164	0,431	1,028	3,891	0,745	2,120
11	1,133	2,153	1,421	0,999	0,866	1,636	1,045	0,449	1,043	1,697	0,927	2,269
12	1,096	3,536	1,407	0,960	0,748	2,517	0,769	0,547	1,028	2,055	0,861	2,211
13	1,092	4,723	1,341	0,880	0,625	2,144	1,117	0,536	0,913	1,474	0,804	1,875
14	1,110	4,027	1,339	0,911	1,768	2,157	2,405	0,444	0,706	1,456	0,769	1,767
15	1,063	2,977	1,295	0,931	1,380	1,640	1,780	0,434	0,693	2,119	0,714	1,521
16	1,049	2,463	1,270	0,912	0,932	1,059	1,233	0,398	0,956	1,688	0,739	1,399
17	1,011	2,286	1,254	0,926	0,906	0,978	1,108	0,398	0,947	1,125	0,659	1,195
18	0,953	3,398	1,335	0,910	1,107	0,843	1,598	0,365	0,950	0,938	0,739	1,194
19	1,155	2,797	2,391	0,880	1,291	0,746	1,921	0,366	0,874	0,843	0,683	1,263
20	1,106	2,485	2,048	0,829	1,852	2,225	1,601	0,318	0,747	0,847	1,172	1,139
21	1,070	2,311	1,824	0,853	2,588	2,270	2,337	0,333	0,723	0,828	1,213	1,281
22	1,087	2,237	1,473	0,892	2,073	2,034	2,151	0,515	0,803	0,775	1,076	1,412
23	1,101	1,959	1,429	0,818	1,689	2,513	1,627	0,830	0,927	0,747	0,809	1,376
24	1,126	2,408	1,409	0,805	1,312	2,226	1,242	0,553	0,936	0,710	0,755	1,671
25	1,086	3,553	1,461	0,804	1,123	1,536	1,631	1,033	0,980	0,733	0,793	2,076
26	1,045	3,964	1,376	1,375	1,059	2,324	1,977	1,167	0,967	0,631	0,748	2,081
27	1,072	3,958	1,362	1,291	1,068	3,160	1,385	0,922	0,938	0,639	1,011	2,541
28	1,072	2,930	1,676	0,986	1,055	3,750	1,000	1,335	0,837	0,650	1,821	3,078
29	1,108	1,245	2,359	2,359	1,029	3,389	0,844	1,452	0,860	0,662	1,709	4,542
30	1,163	1,073	1,356	1,047	1,047	4,738	0,734	1,049	0,984	0,721	1,319	2,865
31	1,157	1,047	1,047	0,978	0,978	0,978	0,686	0,853	0,708	0,708	0,708	2,602

MAAND												
Gemiddelde	1,129	2,649	1,658	1,079	1,180	1,911	1,684	0,959	0,971	1,148	0,938	1,680
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,680	1,162	1,047	0,804	0,625	0,746	0,686	0,318	0,693	0,631	0,648	0,810
op	3	2	31	25	13	19	31	20	15	26	2	7
Dagmax.	1,574	4,723	2,610	2,359	2,588	4,738	3,700	2,817	2,187	3,891	1,821	4,542
op	1	13	3	29	21	30	1	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 1,408 Dagmin. : 0,318 Dagmax. : 4,738
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1997 op : 30/ 6/1997



Aa Poederlee

waterstanden (in m) 1997

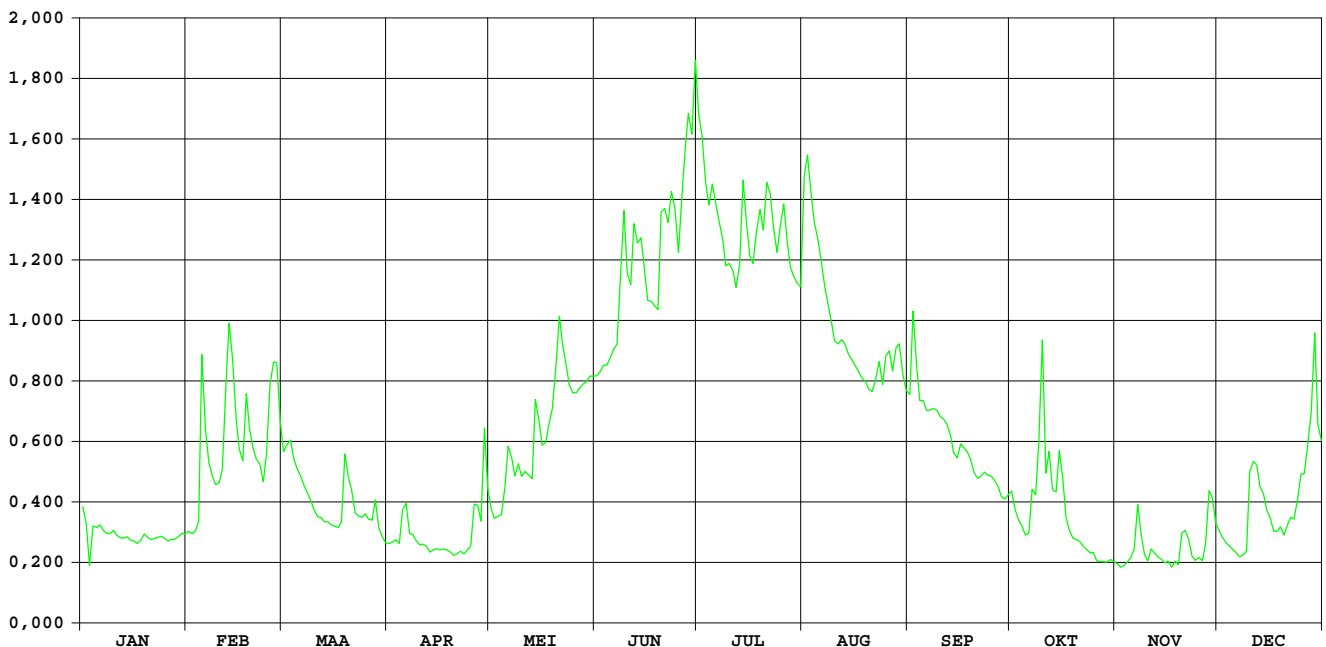
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 9,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,384	0,302	0,566	0,262	0,377	0,817	1,683	1,476	0,755	0,436	0,195	0,302
2	0,327	0,295	0,589	0,267	0,346	0,829	1,608	1,547	1,030	0,374	0,184	0,282
3	0,190	0,302	0,604	0,275	0,352	0,852	1,455	1,424	0,852	0,340	0,189	0,265
4	0,320	0,334	0,543	0,262	0,357	0,852	1,382	1,320	0,735	0,321	0,202	0,252
5	0,315	0,886	0,509	0,373	0,449	0,876	1,451	1,272	0,734	0,289	0,216	0,243
6	0,323	0,643	0,484	0,394	0,584	0,905	1,389	1,198	0,702	0,297	0,244	0,231
7	0,305	0,529	0,455	0,296	0,546	0,920	1,327	1,112	0,703	0,442	0,391	0,218
8	0,296	0,487	0,429	0,292	0,485	1,147	1,272	1,056	0,709	0,423	0,298	0,224
9	0,295	0,457	0,402	0,270	0,526	1,363	1,181	0,994	0,702	0,601	0,226	0,238
10	0,306	0,463	0,372	0,258	0,484	1,156	1,188	0,931	0,682	0,935	0,205	0,499
11	0,289	0,508	0,351	0,260	0,500	1,118	1,165	0,923	0,673	0,495	0,244	0,533
12	0,281	0,781	0,348	0,252	0,489	1,319	1,109	0,936	0,657	0,567	0,230	0,521
13	0,280	0,990	0,334	0,234	0,476	1,256	1,183	0,921	0,620	0,440	0,218	0,449
14	0,284	0,873	0,334	0,241	0,738	1,273	1,463	0,889	0,562	0,432	0,210	0,426
15	0,274	0,678	0,324	0,245	0,670	1,178	1,331	0,870	0,546	0,569	0,198	0,373
16	0,271	0,573	0,319	0,241	0,587	1,065	1,214	0,850	0,591	0,474	0,204	0,347
17	0,262	0,536	0,315	0,244	0,596	1,063	1,188	0,830	0,577	0,348	0,184	0,302
18	0,273	0,757	0,333	0,241	0,654	1,049	1,295	0,810	0,565	0,304	0,204	0,302
19	0,294	0,641	0,557	0,234	0,709	1,036	1,366	0,797	0,536	0,279	0,192	0,317
20	0,283	0,578	0,486	0,223	0,844	1,357	1,298	0,772	0,496	0,276	0,297	0,290
21	0,275	0,542	0,438	0,228	1,013	1,370	1,456	0,765	0,478	0,268	0,306	0,321
22	0,279	0,526	0,363	0,237	0,921	1,323	1,418	0,803	0,484	0,253	0,277	0,349
23	0,282	0,467	0,353	0,228	0,853	1,426	1,307	0,863	0,498	0,243	0,219	0,342
24	0,287	0,560	0,349	0,240	0,786	1,370	1,225	0,788	0,487	0,231	0,207	0,405
25	0,279	0,788	0,360	0,254	0,760	1,225	1,310	0,882	0,484	0,232	0,215	0,492
26	0,270	0,862	0,342	0,392	0,760	1,396	1,385	0,899	0,469	0,205	0,206	0,493
27	0,276	0,861	0,339	0,389	0,777	1,566	1,259	0,833	0,450	0,203	0,262	0,588
28	0,276	0,668	0,406	0,336	0,789	1,683	1,176	0,910	0,416	0,202	0,437	0,696
29	0,284	0,313	0,644	0,644	0,798	1,616	1,144	0,923	0,409	0,201	0,414	0,958
30	0,295	0,284	0,446	0,816	1,860	1,121	0,823	0,423	0,209	0,329	0,655	0,655
31	0,294	0,264	0,816	1,111	0,768	1,111	0,768	0,203	0,203	0,203	0,602	0,602

MAAND												
Gemiddelde	0,289	0,603	0,402	0,292	0,641	1,209	1,305	0,974	0,601	0,358	0,247	0,404
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,190	0,295	0,264	0,223	0,346	0,817	1,109	0,765	0,409	0,201	0,184	0,218
op	3	2	31	20	2	1	12	21	29	29	2	7
Dagmax.	0,384	0,990	0,604	0,644	1,013	1,860	1,683	1,547	1,030	0,935	0,437	0,958
op	1	13	3	29	21	30	1	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,611 Dagmin. : 0,184 Dagmax. : 1,860
 Aantal dagen 365 op : 2/11/1997 op : 30/ 6/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 064

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9121/2

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

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

Geografische coördinaten : OL : 4°56'14 NB : 51°18'03"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 189.557 Y : 221.282

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 37,3

Begin waarnemingen : 01/01/1968

Toelichtingen : De debietwaarden voor de periode 20.01.97-10.09.97, waarin de waterstand een vrijwel constante opstuwning van ca. 17cm vertoonde, werden berekend bij verlaagde waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,400	0,519	0,357	0,188	0,129	0,091	0,045

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 6,792 l/m².s

Aa Turnhout

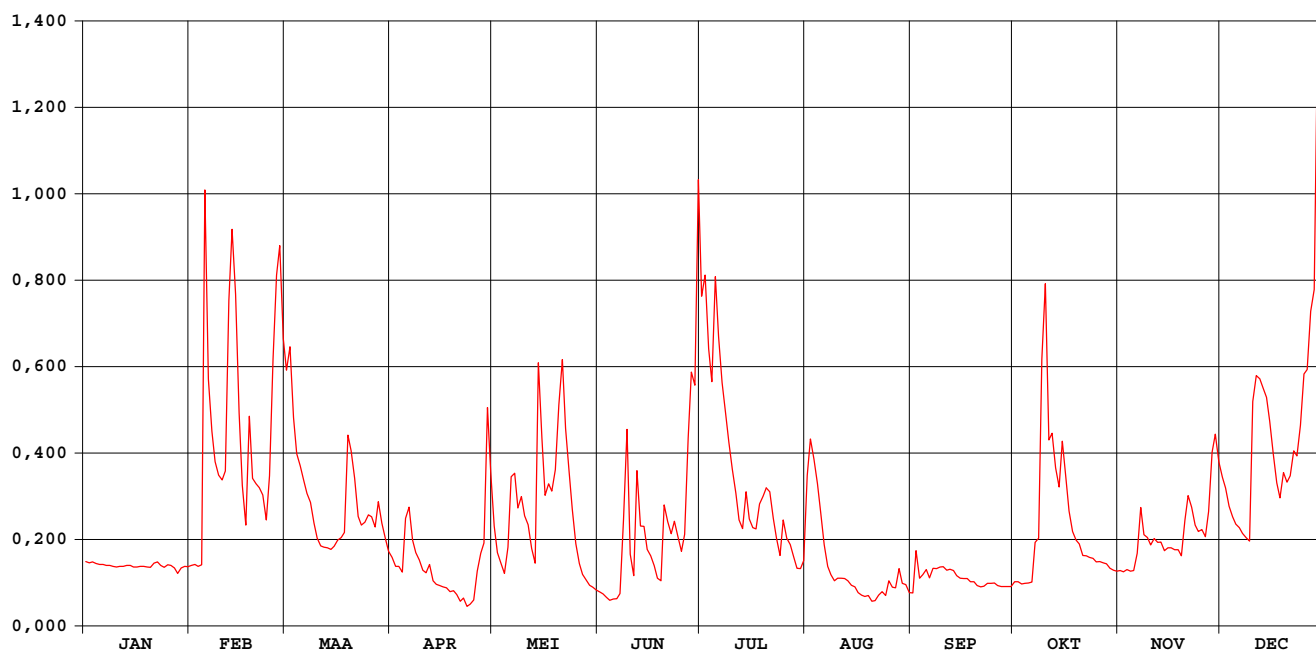
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,149	0,140	0,592	0,158	0,231	0,078	0,763	0,348	0,076	0,102	0,128	0,344
2	0,146	0,142	0,646	0,138	0,169	0,074	0,812	0,432	0,174	0,102	0,125	0,319
3	0,148	0,138	0,482	0,138	0,145	0,066	0,641	0,386	0,110	0,097	0,130	0,277
4	0,144	0,141	0,398	0,124	0,121	0,059	0,565	0,329	0,118	0,098	0,126	0,252
5	0,142	1,009	0,370	0,249	0,182	0,062	0,808	0,263	0,130	0,099	0,128	0,235
6	0,142	0,571	0,336	0,275	0,345	0,063	0,669	0,188	0,111	0,101	0,168	0,227
7	0,140	0,450	0,306	0,198	0,353	0,075	0,563	0,138	0,133	0,193	0,274	0,214
8	0,140	0,380	0,286	0,169	0,273	0,246	0,492	0,118	0,132	0,203	0,211	0,204
9	0,138	0,349	0,238	0,152	0,299	0,455	0,426	0,104	0,136	0,617	0,204	0,196
10	0,136	0,338	0,203	0,129	0,255	0,166	0,362	0,110	0,137	0,792	0,187	0,519
11	0,138	0,358	0,185	0,123	0,234	0,116	0,307	0,110	0,129	0,430	0,202	0,579
12	0,138	0,753	0,182	0,142	0,179	0,359	0,245	0,109	0,131	0,446	0,193	0,572
13	0,140	0,918	0,180	0,104	0,145	0,231	0,225	0,104	0,128	0,366	0,194	0,551
14	0,140	0,767	0,177	0,096	0,609	0,230	0,310	0,094	0,116	0,321	0,174	0,529
15	0,136	0,493	0,184	0,093	0,435	0,177	0,247	0,090	0,110	0,427	0,180	0,473
16	0,136	0,325	0,198	0,090	0,302	0,162	0,227	0,077	0,109	0,343	0,180	0,398
17	0,138	0,233	0,204	0,088	0,329	0,139	0,224	0,071	0,109	0,266	0,176	0,331
18	0,138	0,485	0,216	0,079	0,312	0,110	0,282	0,068	0,102	0,218	0,176	0,296
19	0,136	0,341	0,441	0,081	0,361	0,104	0,300	0,070	0,102	0,198	0,162	0,355
20	0,135	0,329	0,405	0,072	0,512	0,280	0,319	0,057	0,093	0,189	0,244	0,332
21	0,145	0,320	0,341	0,057	0,616	0,241	0,310	0,058	0,090	0,163	0,301	0,347
22	0,148	0,303	0,253	0,064	0,457	0,213	0,249	0,071	0,092	0,162	0,275	0,405
23	0,140	0,245	0,233	0,045	0,357	0,242	0,203	0,079	0,098	0,158	0,233	0,393
24	0,135	0,347	0,240	0,050	0,269	0,206	0,163	0,070	0,098	0,156	0,218	0,464
25	0,141	0,617	0,257	0,060	0,190	0,172	0,245	0,104	0,099	0,148	0,223	0,583
26	0,140	0,812	0,252	0,126	0,144	0,212	0,203	0,089	0,093	0,149	0,206	0,593
27	0,134	0,880	0,229	0,168	0,119	0,434	0,188	0,088	0,091	0,146	0,264	0,728
28	0,121	0,665	0,287	0,192	0,106	0,587	0,161	0,132	0,091	0,143	0,402	0,778
29	0,134	0,238	0,238	0,505	0,094	0,557	0,133	0,098	0,091	0,133	0,443	1,400
30	0,138	0,202	0,202	0,357	0,089	1,032	0,132	0,095	0,091	0,129	0,380	0,813
31	0,137	0,172	0,172	0,083	0,083	0,151	0,077	0,077	0,077	0,126	0,698	0,698

MAAND												
Gemiddelde	0,139	0,459	0,288	0,144	0,268	0,238	0,352	0,136	0,111	0,233	0,217	0,465
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,121	0,138	0,172	0,045	0,083	0,059	0,132	0,057	0,076	0,097	0,125	0,196
op	28	3	31	23	31	4	30	20	1	3	2	9
Dagmax.	0,149	1,009	0,646	0,505	0,616	1,032	0,812	0,432	0,174	0,792	0,443	1,400
op	1	5	2	29	21	30	2	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,253 Dagmin. : 0,045 Dagmax. : 1,400
 Aantal dagen 365 op : 23/ 4/1997 op : 29/12/1997



Aa Turnhout

waterstanden (in m) 1997

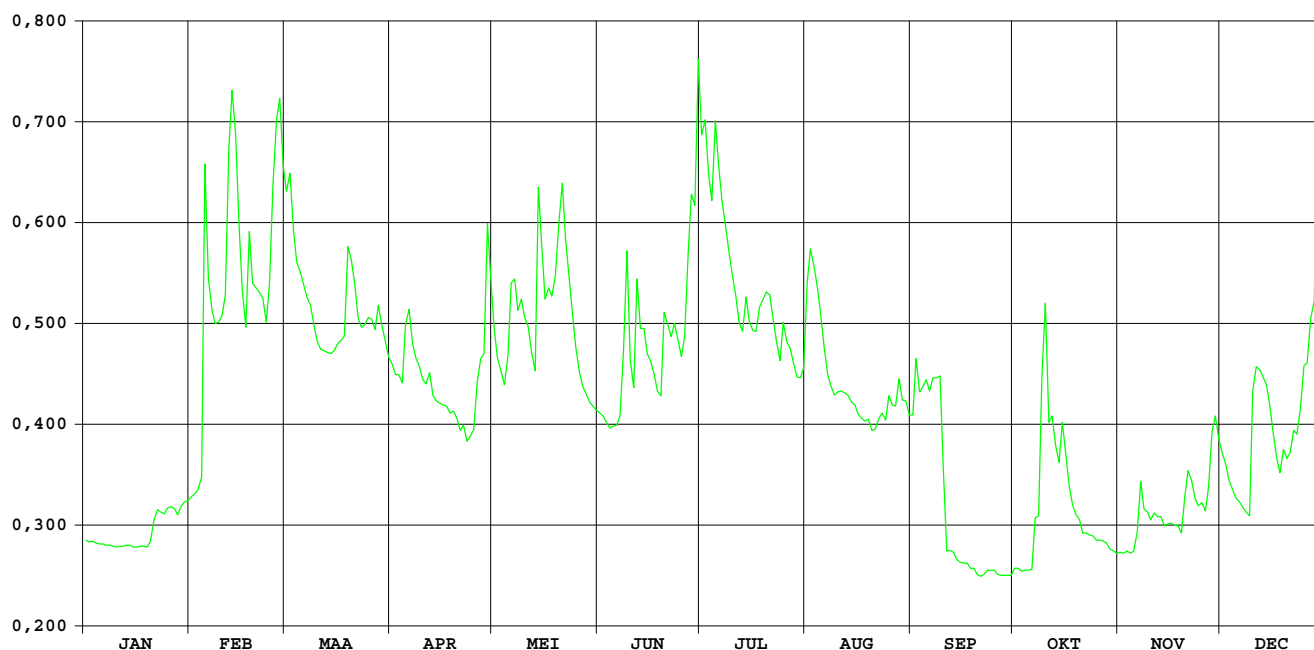
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,285	0,328	0,631	0,460	0,495	0,411	0,687	0,541	0,409	0,257	0,273	0,371
2	0,283	0,331	0,649	0,449	0,466	0,408	0,702	0,574	0,465	0,257	0,272	0,361
3	0,284	0,335	0,592	0,449	0,453	0,402	0,647	0,557	0,432	0,254	0,274	0,344
4	0,282	0,348	0,561	0,441	0,439	0,396	0,622	0,535	0,437	0,255	0,272	0,335
5	0,281	0,658	0,551	0,499	0,468	0,398	0,701	0,509	0,444	0,255	0,274	0,327
6	0,281	0,545	0,538	0,514	0,540	0,399	0,657	0,476	0,433	0,256	0,293	0,323
7	0,280	0,514	0,526	0,480	0,544	0,408	0,621	0,449	0,446	0,307	0,343	0,318
8	0,280	0,500	0,518	0,466	0,513	0,473	0,596	0,438	0,446	0,309	0,316	0,313
9	0,279	0,501	0,498	0,457	0,524	0,572	0,572	0,429	0,448	0,445	0,313	0,309
10	0,278	0,508	0,482	0,444	0,506	0,464	0,548	0,432	0,357	0,520	0,305	0,433
11	0,279	0,528	0,474	0,440	0,497	0,436	0,527	0,433	0,274	0,402	0,312	0,457
12	0,279	0,674	0,473	0,451	0,471	0,544	0,501	0,431	0,275	0,408	0,308	0,454
13	0,280	0,731	0,471	0,428	0,453	0,495	0,492	0,429	0,273	0,379	0,308	0,447
14	0,280	0,688	0,470	0,423	0,635	0,495	0,526	0,422	0,266	0,362	0,299	0,439
15	0,278	0,596	0,473	0,421	0,575	0,470	0,502	0,419	0,263	0,402	0,301	0,419
16	0,278	0,533	0,480	0,419	0,524	0,462	0,493	0,410	0,262	0,370	0,302	0,391
17	0,279	0,496	0,483	0,418	0,535	0,449	0,492	0,406	0,262	0,340	0,300	0,366
18	0,279	0,591	0,488	0,411	0,527	0,433	0,516	0,403	0,257	0,320	0,299	0,352
19	0,278	0,540	0,576	0,413	0,547	0,428	0,524	0,405	0,257	0,310	0,292	0,375
20	0,284	0,535	0,564	0,406	0,600	0,511	0,531	0,394	0,251	0,306	0,329	0,366
21	0,305	0,531	0,540	0,394	0,639	0,499	0,528	0,395	0,249	0,292	0,354	0,372
22	0,315	0,525	0,505	0,399	0,583	0,487	0,503	0,405	0,251	0,292	0,344	0,394
23	0,313	0,501	0,496	0,383	0,546	0,500	0,482	0,411	0,255	0,290	0,326	0,390
24	0,311	0,540	0,499	0,388	0,511	0,484	0,463	0,404	0,255	0,289	0,319	0,416
25	0,317	0,639	0,506	0,395	0,476	0,467	0,501	0,428	0,255	0,285	0,322	0,458
26	0,318	0,702	0,504	0,442	0,452	0,487	0,482	0,419	0,251	0,285	0,314	0,461
27	0,316	0,723	0,494	0,465	0,438	0,569	0,475	0,418	0,250	0,284	0,338	0,505
28	0,310	0,656	0,518	0,470	0,430	0,628	0,461	0,445	0,250	0,282	0,393	0,522
29	0,319	0,498	0,498	0,599	0,422	0,617	0,447	0,424	0,250	0,276	0,408	0,684
30	0,323	0,482	0,546	0,546	0,418	0,762	0,446	0,423	0,250	0,274	0,385	0,533
31	0,324	0,467	0,467	0,414	0,414	0,414	0,456	0,409	0,409	0,272	0,496	0,496

MAAND												
Gemiddelde	0,293	0,546	0,516	0,446	0,505	0,485	0,539	0,441	0,316	0,317	0,316	0,411
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,278	0,328	0,467	0,383	0,414	0,396	0,446	0,394	0,249	0,254	0,272	0,309
op	19	1	31	23	31	4	30	20	21	3	2	9
Dagmax.	0,324	0,731	0,649	0,599	0,639	0,762	0,702	0,574	0,465	0,520	0,408	0,684
op	31	13	2	29	21	30	2	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,427 Dagmin. : 0,249 Dagmax. : 0,762
 Aantal dagen 365 op : 21/ 9/1997 op : 30/ 6/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 082

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 875

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 16/7

Geografische coördinaten : OL : 4°48'30" NB : 51°6'44"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 180.687 Y : 200.237

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 54,0

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1.289	0.774	0.630	0.402	0.239	0.101	0.075

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 7,986 l/s.km²

Wimp Wiekevorst

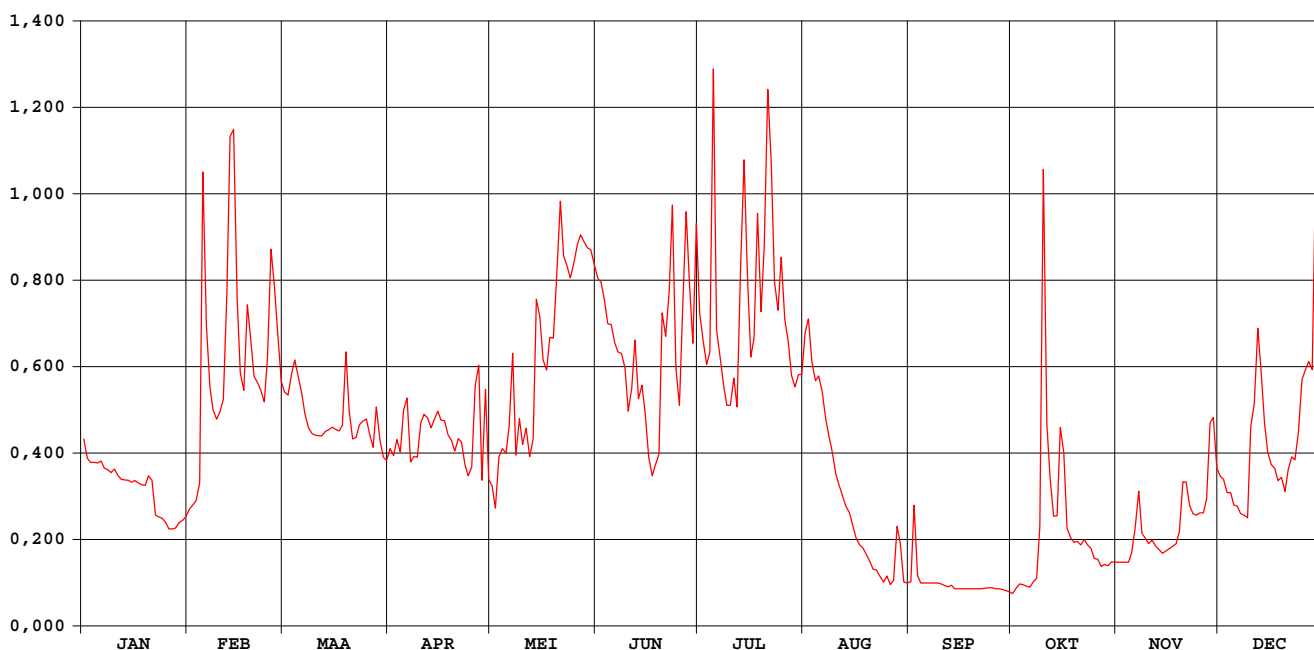
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,432	0,270	0,541	0,410	0,323	0,804	0,726	0,680	0,102	0,075	0,147	0,346
2	0,388	0,280	0,534	0,394	0,272	0,795	0,660	0,710	0,279	0,087	0,147	0,339
3	0,378	0,290	0,582	0,431	0,391	0,752	0,605	0,610	0,116	0,097	0,147	0,308
4	0,378	0,330	0,615	0,402	0,410	0,699	0,633	0,567	0,099	0,095	0,147	0,309
5	0,377	1,050	0,577	0,498	0,399	0,697	1,289	0,578	0,099	0,092	0,169	0,280
6	0,381	0,697	0,538	0,527	0,463	0,655	0,684	0,542	0,099	0,089	0,228	0,277
7	0,365	0,553	0,490	0,379	0,631	0,634	0,622	0,479	0,099	0,101	0,312	0,260
8	0,361	0,499	0,458	0,392	0,395	0,630	0,557	0,439	0,099	0,110	0,214	0,256
9	0,355	0,478	0,445	0,390	0,480	0,596	0,510	0,401	0,099	0,230	0,202	0,250
10	0,363	0,497	0,441	0,470	0,420	0,497	0,510	0,353	0,097	1,056	0,190	0,461
11	0,349	0,524	0,440	0,489	0,457	0,550	0,573	0,325	0,093	0,466	0,198	0,514
12	0,339	0,769	0,440	0,481	0,392	0,661	0,506	0,300	0,090	0,343	0,184	0,689
13	0,338	1,132	0,450	0,458	0,432	0,526	0,828	0,277	0,094	0,254	0,177	0,593
14	0,337	1,149	0,454	0,477	0,756	0,557	1,078	0,262	0,086	0,255	0,168	0,469
15	0,332	0,760	0,460	0,497	0,714	0,491	0,820	0,231	0,086	0,459	0,173	0,402
16	0,336	0,585	0,455	0,476	0,615	0,390	0,622	0,203	0,086	0,399	0,178	0,373
17	0,331	0,545	0,451	0,475	0,592	0,347	0,666	0,187	0,086	0,226	0,184	0,364
18	0,326	0,743	0,464	0,442	0,667	0,372	0,955	0,180	0,086	0,204	0,190	0,336
19	0,325	0,668	0,634	0,429	0,666	0,397	0,727	0,165	0,086	0,193	0,218	0,343
20	0,347	0,577	0,498	0,404	0,817	0,724	0,880	0,149	0,086	0,195	0,333	0,311
21	0,337	0,564	0,432	0,433	0,983	0,670	1,241	0,131	0,086	0,187	0,332	0,361
22	0,256	0,545	0,436	0,425	0,856	0,774	1,068	0,129	0,086	0,200	0,278	0,391
23	0,252	0,518	0,465	0,372	0,832	0,974	0,797	0,114	0,087	0,187	0,259	0,384
24	0,249	0,622	0,474	0,347	0,805	0,597	0,730	0,101	0,088	0,179	0,256	0,449
25	0,239	0,872	0,478	0,367	0,839	0,510	0,853	0,115	0,088	0,156	0,261	0,569
26	0,224	0,781	0,443	0,557	0,882	0,732	0,710	0,095	0,086	0,154	0,261	0,591
27	0,224	0,676	0,413	0,603	0,905	0,958	0,657	0,105	0,086	0,138	0,294	0,612
28	0,226	0,566	0,506	0,337	0,889	0,796	0,580	0,230	0,084	0,142	0,470	0,593
29	0,239		0,431	0,547	0,875	0,654	0,553	0,191	0,081	0,139	0,482	1,074
30	0,244		0,390	0,339	0,870	0,931	0,581	0,101	0,079	0,148	0,365	0,795
31	0,252		0,383		0,836		0,582	0,099		0,147		0,653

MAAND												
Gemiddelde	0,319	0,626	0,478	0,442	0,641	0,646	0,735	0,292	0,097	0,219	0,239	0,450
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,224	0,270	0,383	0,337	0,272	0,347	0,506	0,095	0,079	0,075	0,147	0,250
op	27	1	31	28	2	17	12	26	30	1	1	9
Dagmax.	0,432	1,149	0,634	0,603	0,983	0,974	1,289	0,710	0,279	1,056	0,482	1,074
op	1	14	19	27	21	23	5	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,431 Dagmin. : 0,075 Dagmax. : 1,289
 Aantal dagen 365 op : 1/10/1997 op : 5/ 7/1997



Wimp Wiekevorst

waterstanden (in m) 1997

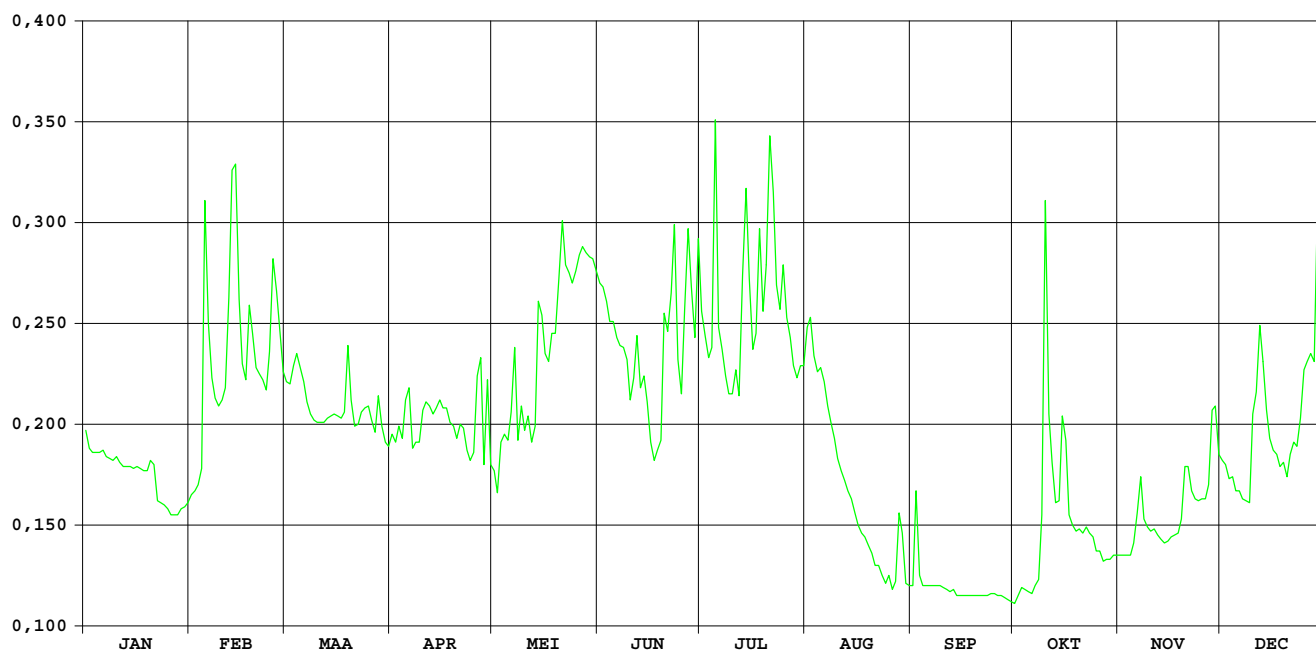
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,85

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,197	0,165	0,221	0,195	0,177	0,270	0,256	0,248	0,120	0,111	0,135	0,182
2	0,188	0,167	0,220	0,191	0,166	0,268	0,244	0,253	0,167	0,115	0,135	0,180
3	0,186	0,170	0,229	0,199	0,191	0,261	0,233	0,234	0,125	0,119	0,135	0,173
4	0,186	0,178	0,235	0,193	0,195	0,251	0,238	0,226	0,120	0,118	0,135	0,174
5	0,186	0,311	0,228	0,212	0,192	0,251	0,351	0,228	0,120	0,117	0,141	0,167
6	0,187	0,250	0,221	0,218	0,206	0,243	0,248	0,221	0,120	0,116	0,156	0,167
7	0,184	0,223	0,211	0,188	0,238	0,239	0,237	0,209	0,120	0,120	0,174	0,163
8	0,183	0,213	0,205	0,191	0,192	0,238	0,224	0,201	0,120	0,123	0,153	0,162
9	0,182	0,209	0,202	0,191	0,209	0,232	0,215	0,193	0,120	0,155	0,149	0,161
10	0,184	0,212	0,201	0,207	0,197	0,212	0,215	0,183	0,119	0,311	0,147	0,205
11	0,181	0,218	0,201	0,211	0,204	0,223	0,227	0,177	0,118	0,205	0,148	0,216
12	0,179	0,263	0,201	0,209	0,191	0,244	0,214	0,172	0,117	0,181	0,145	0,249
13	0,179	0,326	0,203	0,205	0,199	0,218	0,274	0,167	0,118	0,161	0,143	0,231
14	0,179	0,329	0,204	0,208	0,261	0,224	0,317	0,163	0,115	0,162	0,141	0,207
15	0,178	0,262	0,205	0,212	0,254	0,211	0,272	0,156	0,115	0,204	0,142	0,193
16	0,179	0,230	0,204	0,208	0,235	0,191	0,237	0,150	0,115	0,192	0,144	0,187
17	0,178	0,222	0,203	0,208	0,231	0,182	0,245	0,146	0,115	0,155	0,145	0,185
18	0,177	0,259	0,206	0,201	0,245	0,187	0,297	0,144	0,115	0,150	0,146	0,179
19	0,177	0,245	0,239	0,199	0,245	0,192	0,256	0,140	0,115	0,147	0,153	0,181
20	0,182	0,228	0,212	0,193	0,272	0,255	0,279	0,136	0,115	0,148	0,179	0,174
21	0,180	0,225	0,199	0,200	0,301	0,246	0,343	0,130	0,115	0,146	0,179	0,185
22	0,162	0,222	0,200	0,198	0,279	0,265	0,315	0,130	0,115	0,149	0,167	0,191
23	0,161	0,217	0,206	0,187	0,275	0,299	0,269	0,125	0,115	0,146	0,163	0,189
24	0,160	0,236	0,208	0,182	0,270	0,232	0,257	0,121	0,116	0,144	0,162	0,203
25	0,158	0,282	0,209	0,186	0,276	0,215	0,279	0,125	0,116	0,137	0,163	0,227
26	0,155	0,266	0,202	0,224	0,284	0,257	0,253	0,118	0,115	0,137	0,163	0,231
27	0,155	0,247	0,196	0,233	0,288	0,297	0,243	0,122	0,115	0,132	0,170	0,235
28	0,155	0,226	0,214	0,180	0,285	0,268	0,229	0,156	0,114	0,133	0,207	0,231
29	0,158	0,199	0,199	0,222	0,283	0,243	0,223	0,146	0,113	0,133	0,209	0,316
30	0,159	0,191	0,180	0,180	0,282	0,292	0,229	0,121	0,112	0,135	0,185	0,268
31	0,161	0,189	0,189	0,189	0,276	0,276	0,229	0,120	0,112	0,135	0,185	0,242

MAAND												
Gemiddelde	0,175	0,236	0,208	0,201	0,239	0,240	0,256	0,166	0,119	0,150	0,157	0,202
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,155	0,165	0,189	0,180	0,166	0,182	0,214	0,118	0,112	0,111	0,135	0,161
op	27	1	31	28	2	17	12	26	30	1	1	9
Dagmax.	0,197	0,329	0,239	0,233	0,301	0,299	0,351	0,253	0,167	0,311	0,209	0,316
op	1	14	19	27	21	23	5	2	2	10	29	29

JAAR Gemiddelde : 0,196 Dagmin. : 0,111 Dagmax. : 0,351
 Aantal dagen 365 op : 1/10/1997 op : 5/ 7/1997



Grote Laak Vorst

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 086

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 992/2

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

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 24/4

Geografische coördinaten : OL : 4°59'55" NB : 51°4'39"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 194.061 Y : 196.474

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 78,7

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : 02/10 : de limnigraaf werd weggenomen wegens wegenwerken.

Grote Laak Vorst

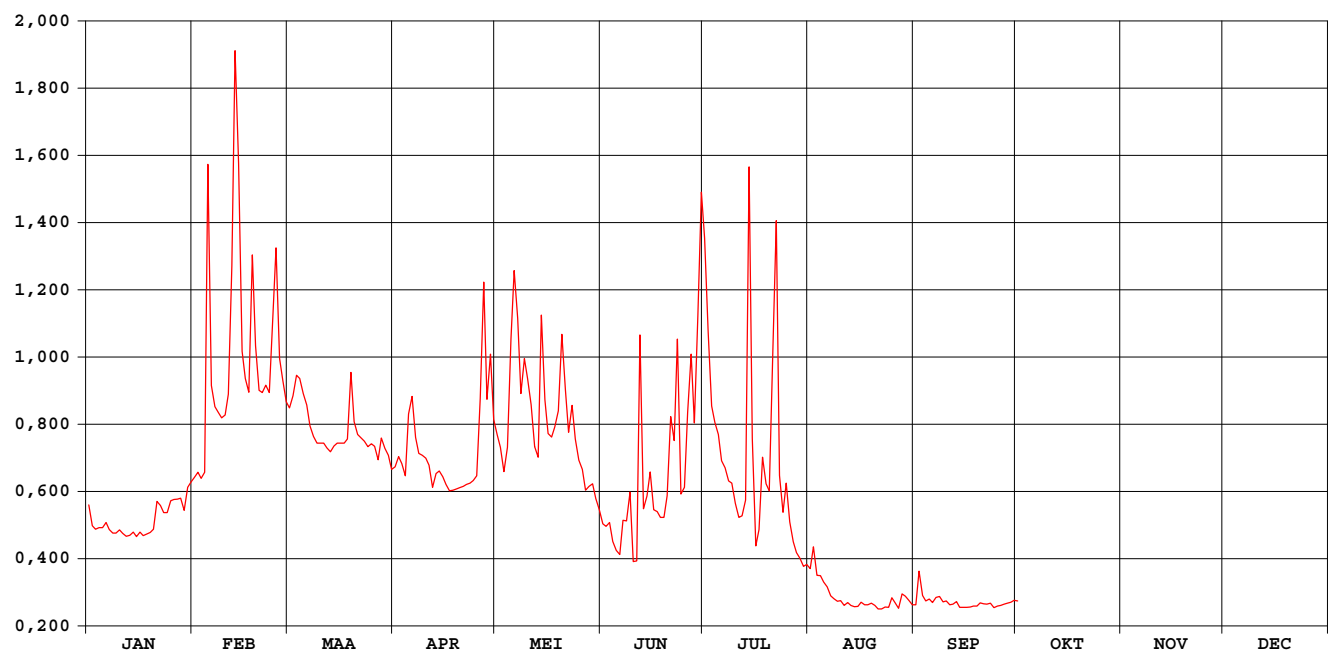
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,560	0,641	0,848	0,673	0,768	0,503	1,353	0,370	0,262	0,274	-	-
2	0,498	0,657	0,884	0,703	0,731	0,496	1,077	0,435	0,362	-	-	-
3	0,487	0,639	0,945	0,683	0,659	0,507	0,854	0,350	0,290	-	-	-
4	0,492	0,657	0,936	0,646	0,731	0,451	0,805	0,349	0,274	-	-	-
5	0,492	1,573	0,891	0,830	1,053	0,425	0,769	0,330	0,280	-	-	-
6	0,507	0,915	0,857	0,883	1,257	0,412	0,691	0,316	0,269	-	-	-
7	0,486	0,852	0,795	0,761	1,115	0,514	0,670	0,289	0,284	-	-	-
8	0,476	0,836	0,764	0,713	0,891	0,512	0,631	0,281	0,287	-	-	-
9	0,476	0,819	0,743	0,707	0,995	0,598	0,625	0,273	0,271	-	-	-
10	0,485	0,827	0,743	0,699	0,935	0,391	0,564	0,275	0,274	-	-	-
11	0,475	0,889	0,743	0,678	0,858	0,393	0,523	0,260	0,262	-	-	-
12	0,466	1,272	0,729	0,612	0,733	1,066	0,527	0,269	0,264	-	-	-
13	0,469	1,911	0,718	0,653	0,702	0,548	0,574	0,261	0,272	-	-	-
14	0,479	1,576	0,735	0,661	1,125	0,586	1,566	0,257	0,255	-	-	-
15	0,465	1,017	0,743	0,644	0,873	0,658	0,757	0,258	0,255	-	-	-
16	0,479	0,936	0,743	0,621	0,772	0,545	0,438	0,270	0,255	-	-	-
17	0,468	0,895	0,743	0,602	0,762	0,540	0,486	0,262	0,256	-	-	-
18	0,473	1,303	0,756	0,603	0,792	0,522	0,702	0,263	0,259	-	-	-
19	0,478	1,033	0,954	0,607	0,840	0,522	0,622	0,267	0,259	-	-	-
20	0,487	0,901	0,807	0,611	1,068	0,587	0,602	0,260	0,268	-	-	-
21	0,570	0,894	0,769	0,615	0,904	0,822	1,010	0,250	0,265	-	-	-
22	0,558	0,916	0,759	0,621	0,776	0,751	1,406	0,250	0,264	-	-	-
23	0,537	0,894	0,749	0,625	0,856	1,053	0,647	0,256	0,267	-	-	-
24	0,537	1,098	0,733	0,632	0,756	0,592	0,538	0,255	0,254	-	-	-
25	0,572	1,324	0,742	0,646	0,693	0,612	0,624	0,283	0,259	-	-	-
26	0,576	0,996	0,734	0,877	0,665	0,835	0,509	0,267	0,261	-	-	-
27	0,577	0,931	0,694	1,222	0,604	1,008	0,450	0,252	0,264	-	-	-
28	0,580	0,866	0,759	0,874	0,615	0,803	0,418	0,295	0,267	-	-	-
29	0,544	0,728	0,728	1,008	0,622	1,125	0,401	0,288	0,270	-	-	-
30	0,612	0,707	0,814	0,814	0,579	1,490	0,377	0,276	0,276	-	-	-
31	0,627	0,665	0,665	0,545	0,545	0,383	0,383	0,263	0,263	-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	0,516	1,002	0,778	0,717	0,815	0,662	0,697	0,285	0,270	0,274	-	-
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1	0	0
Dagmin. op	0,465	0,639	0,665	0,602	0,545	0,391	0,377	0,250	0,254	0,274	-	-
Dagmax. op	0,627	1,911	0,954	1,222	1,257	1,490	1,566	0,435	0,362	0,274	-	-

JAAR Gemiddelde : 0,634 Dagmin. : 0,250 Dagmax. : 1,911
 Aantal dagen 274 op : 21/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



Grote Laak Vorst

waterstanden (in m) 1997

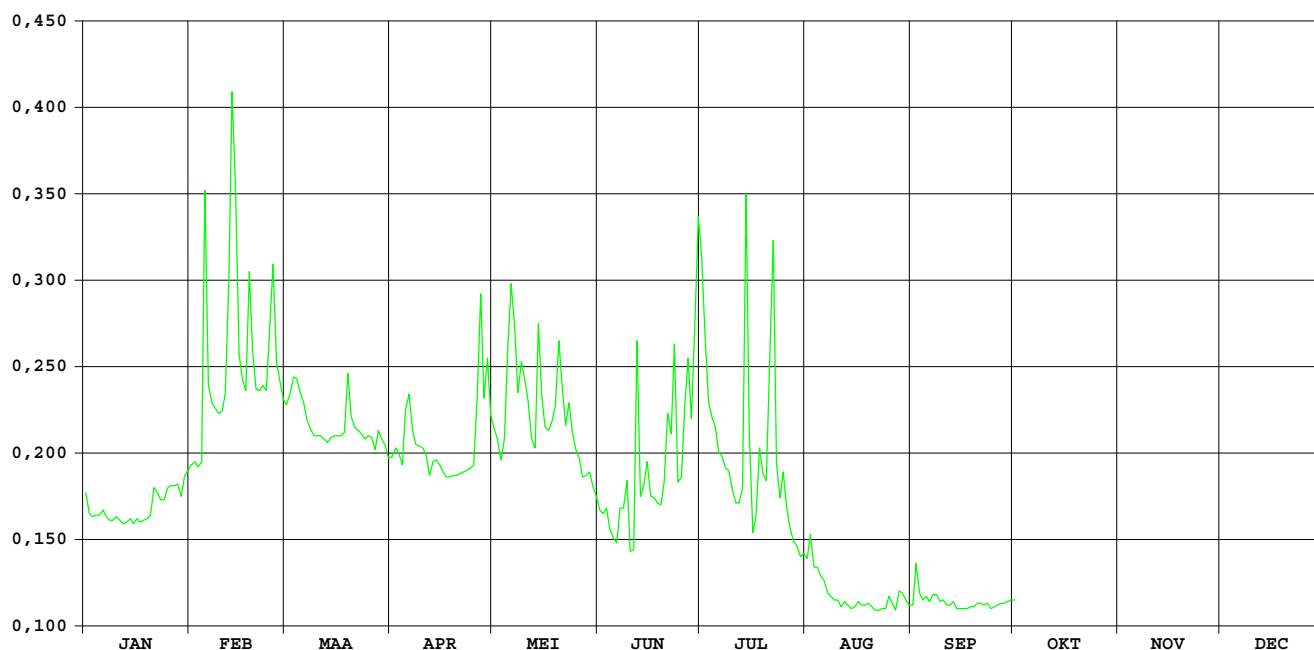
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,74

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,177	0,193	0,228	0,198	0,214	0,167	0,314	0,139	0,112	0,115	-	-
2	0,165	0,195	0,234	0,203	0,208	0,165	0,267	0,153	0,136	-	-	-
3	0,163	0,192	0,244	0,200	0,196	0,168	0,229	0,134	0,119	-	-	-
4	0,164	0,195	0,243	0,193	0,208	0,156	0,221	0,134	0,115	-	-	-
5	0,164	0,352	0,235	0,225	0,263	0,151	0,215	0,129	0,117	-	-	-
6	0,167	0,239	0,229	0,234	0,298	0,148	0,201	0,126	0,114	-	-	-
7	0,163	0,229	0,219	0,213	0,273	0,168	0,198	0,119	0,118	-	-	-
8	0,161	0,226	0,214	0,205	0,235	0,168	0,191	0,117	0,118	-	-	-
9	0,161	0,223	0,210	0,204	0,253	0,184	0,190	0,115	0,114	-	-	-
10	0,163	0,224	0,210	0,203	0,243	0,143	0,179	0,115	0,115	-	-	-
11	0,161	0,235	0,210	0,199	0,230	0,144	0,171	0,111	0,112	-	-	-
12	0,159	0,300	0,208	0,187	0,208	0,265	0,171	0,114	0,112	-	-	-
13	0,160	0,409	0,206	0,195	0,203	0,175	0,180	0,112	0,114	-	-	-
14	0,162	0,352	0,209	0,196	0,275	0,182	0,350	0,110	0,110	-	-	-
15	0,159	0,257	0,210	0,193	0,232	0,195	0,212	0,111	0,110	-	-	-
16	0,162	0,243	0,210	0,189	0,215	0,175	0,154	0,114	0,110	-	-	-
17	0,160	0,236	0,210	0,186	0,213	0,174	0,163	0,112	0,110	-	-	-
18	0,161	0,305	0,212	0,186	0,218	0,171	0,203	0,112	0,111	-	-	-
19	0,162	0,259	0,246	0,187	0,227	0,170	0,188	0,113	0,111	-	-	-
20	0,164	0,237	0,221	0,187	0,265	0,183	0,184	0,111	0,113	-	-	-
21	0,180	0,236	0,215	0,188	0,237	0,223	0,255	0,109	0,113	-	-	-
22	0,177	0,239	0,213	0,189	0,216	0,211	0,323	0,109	0,112	-	-	-
23	0,173	0,236	0,211	0,190	0,229	0,263	0,194	0,110	0,113	-	-	-
24	0,173	0,270	0,208	0,191	0,212	0,183	0,174	0,110	0,110	-	-	-
25	0,180	0,309	0,210	0,193	0,202	0,186	0,189	0,117	0,111	-	-	-
26	0,181	0,253	0,209	0,233	0,197	0,226	0,168	0,113	0,112	-	-	-
27	0,181	0,242	0,202	0,292	0,186	0,255	0,156	0,109	0,113	-	-	-
28	0,182	0,231	0,213	0,232	0,187	0,220	0,149	0,120	0,113	-	-	-
29	0,175		0,208	0,255	0,189	0,275	0,146	0,119	0,114	-	-	-
30	0,187		0,204	0,222	0,181	0,337	0,140	0,115	0,115	-	-	-
31	0,190		0,197		0,175		0,142	0,112		-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	0,169	0,254	0,216	0,206	0,222	0,194	0,200	0,118	0,114	0,115	-	-
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1	0	0
Dagmin. op	0,159	0,192	0,197	0,186	0,175	0,143	0,140	0,109	0,110	0,115	-	-
Dagmax. op	0,190	0,409	0,246	0,292	0,298	0,337	0,350	0,153	0,136	0,115	-	-

JAAR Gemiddelde : 0,187 Dagmin. : 0,109 Dagmax. : 0,409
 Aantal dagen 274 op : 21/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



DEMER

DIEST / 250m opw.monding Zwarte Beek

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 125

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/5

Geografische coördinaten : OL : 05°03'33" NB : 50°59'31"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 198.381 Y : 186.995

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 1775,30

Begin waarnemingen : 13/01/1971

Toelichtingen : 01 t.e.m. 07/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden.

Hydrologische karakteristieken :

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

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 14/02/1997- 5h : 2,73m - 45,23m³/s

1991-1997: 30/01/1995- 14h : 3,04m - 53,89m³/s

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	39,87	12,91	10,50	6,82	5,29	4,16	3,52
1991-1997	53,33	18,50	12,28	7,42	5,40	4,18	2,68

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet** :4,607 l/s.km²

DEMER

DIEST/250m opw. monding Zwarte Beek

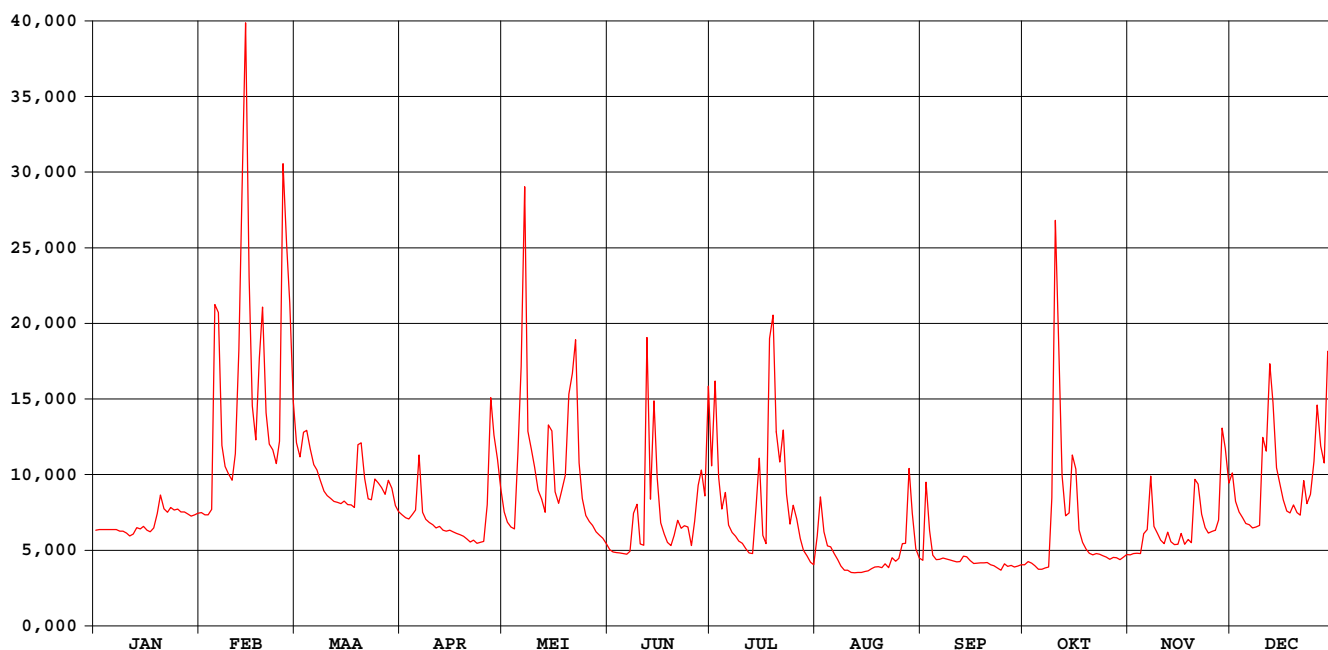
debeten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,328	7,472	12,098	7,342	7,528	5,031	10,572	5,947	4,335	4,046	4,688	10,116
2	6,360	7,345	11,168	7,148	6,847	4,880	16,188	8,519	9,502	4,253	4,773	8,218
3	6,360	7,338	12,793	7,069	6,526	4,844	9,831	6,213	6,295	4,153	4,803	7,527
4	6,360	7,709	12,913	7,357	6,410	4,818	7,723	5,279	4,665	3,971	4,778	7,145
5	6,360	21,253	11,695	7,665	11,527	4,766	8,819	5,214	4,371	3,738	6,080	6,766
6	6,360	20,717	10,655	11,287	17,160	4,739	6,657	4,770	4,391	3,739	6,357	6,678
7	6,360	11,940	10,304	7,503	29,033	4,921	6,176	4,381	4,478	3,828	9,890	6,467
8	6,261	10,531	9,578	7,037	12,854	7,453	5,927	3,949	4,415	3,876	6,586	6,523
9	6,246	10,033	8,903	6,823	11,662	8,031	5,593	3,687	4,348	8,463	6,103	6,627
10	6,139	9,628	8,610	6,673	10,497	5,413	5,448	3,678	4,296	26,811	5,671	12,453
11	5,940	11,383	8,408	6,473	8,973	5,323	5,102	3,526	4,217	18,175	5,431	11,558
12	6,065	18,245	8,231	6,572	8,368	19,077	4,822	3,519	4,246	9,937	6,188	17,332
13	6,498	28,855	8,175	6,310	7,503	8,362	4,776	3,532	4,598	7,268	5,563	14,745
14	6,403	39,871	8,085	6,268	13,288	14,862	7,882	3,532	4,570	7,468	5,364	10,441
15	6,573	23,064	8,241	6,318	12,884	9,786	11,093	3,588	4,300	11,283	5,388	9,424
16	6,312	14,538	8,024	6,213	8,848	6,806	5,979	3,633	4,117	10,358	6,103	8,321
17	6,213	12,283	8,000	6,101	8,103	6,063	5,437	3,779	4,133	6,341	5,391	7,589
18	6,462	17,707	7,824	6,028	8,977	5,525	18,993	3,890	4,160	5,524	5,703	7,465
19	7,410	21,078	11,965	5,919	9,967	5,293	20,542	3,900	4,160	5,080	5,500	7,983
20	8,640	14,091	12,093	5,743	15,310	5,983	12,816	3,853	4,186	4,804	9,690	7,474
21	7,743	12,014	9,763	5,543	16,682	6,969	10,830	4,107	4,045	4,694	9,362	7,314
22	7,501	11,633	8,398	5,670	18,919	6,454	12,946	3,847	3,974	4,775	7,380	9,601
23	7,828	10,728	8,329	5,446	10,763	6,623	8,712	4,495	3,819	4,732	6,493	8,072
24	7,658	12,207	9,718	5,513	8,418	6,521	6,730	4,272	3,669	4,638	6,137	8,692
25	7,724	30,563	9,434	5,587	7,286	5,319	7,973	4,454	4,094	4,538	6,236	10,863
26	7,538	25,313	9,143	8,010	6,903	6,918	7,072	5,428	3,937	4,400	6,318	14,595
27	7,520	21,336	8,686	15,083	6,644	9,285	5,765	5,452	3,979	4,523	7,002	11,893
28	7,407	14,853	9,631	12,598	6,214	10,308	4,992	10,408	3,892	4,498	13,065	10,763
29	7,249	9,094	9,094	11,023	5,981	8,586	4,631	7,444	3,946	4,375	11,728	18,154
30	7,333	7,944	7,944	9,107	5,785	15,843	4,204	5,088	4,044	4,551	9,446	17,622
31	7,438	7,554	7,554	5,435	5,435	4,043	4,043	4,473	4,473	4,714	11,470	11,470

MAAND												
Gemiddelde	6,858	16,205	9,531	7,381	10,364	7,493	8,331	4,770	4,439	6,566	6,774	9,996
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,940	7,338	7,554	5,446	5,435	4,739	4,043	3,519	3,669	3,738	4,688	6,467
op	11	3	31	23	31	6	31	12	24	5	1	7
Dagmax.	8,640	39,871	12,913	15,083	29,033	19,077	20,542	10,408	9,502	26,811	13,065	18,154
op	20	14	4	27	7	12	19	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 8,179 Dagmin. : 3,519 Dagmax. : 39,871
 Aantal dagen 365 op : 12/ 8/1997 op : 14/ 2/1997



DEMER

DIEST / 250m opw. monding Zwarte Beek

waterstanden (in m) 1997

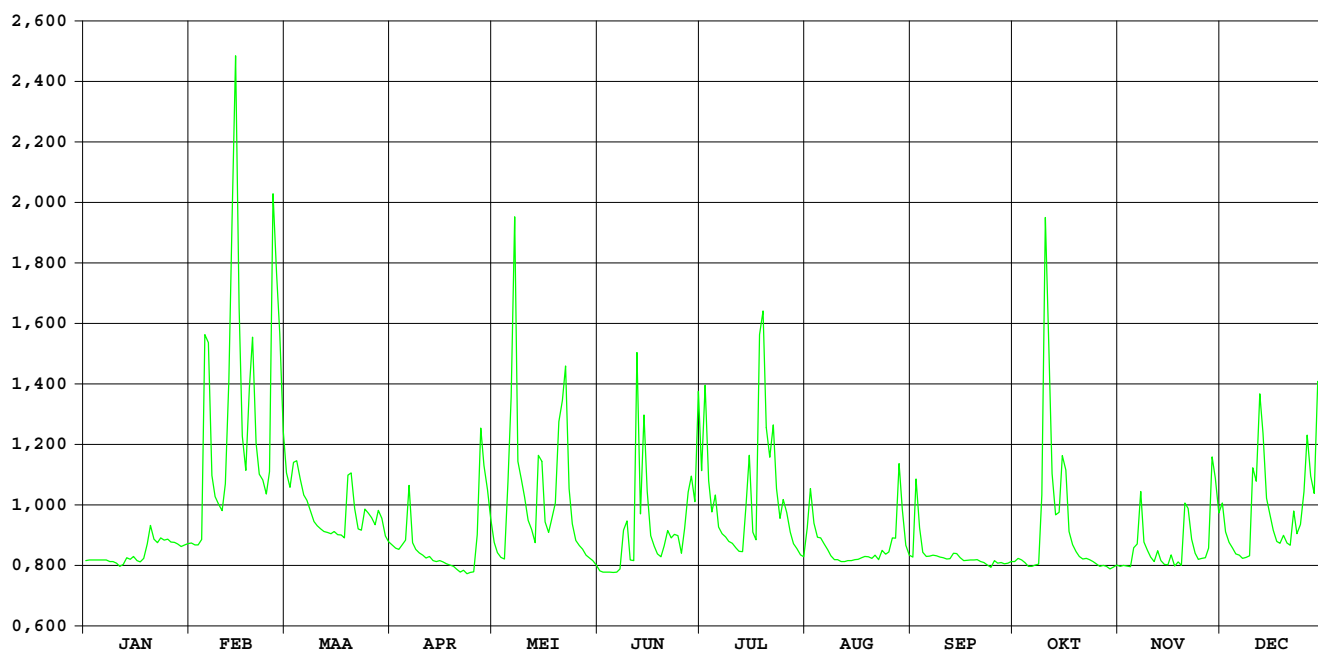
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 17,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,816	0,874	1,105	0,867	0,876	0,782	1,113	0,924	0,827	0,812	0,797	1,006
2	0,818	0,867	1,058	0,857	0,842	0,777	1,396	1,053	1,085	0,823	0,799	0,911
3	0,818	0,867	1,140	0,853	0,826	0,777	1,080	0,939	0,925	0,818	0,798	0,876
4	0,818	0,885	1,146	0,868	0,821	0,777	0,976	0,893	0,843	0,809	0,795	0,857
5	0,818	1,563	1,085	0,883	1,076	0,776	1,033	0,891	0,829	0,797	0,858	0,838
6	0,818	1,536	1,033	1,064	1,358	0,777	0,927	0,870	0,830	0,797	0,870	0,834
7	0,818	1,097	1,015	0,875	1,952	0,788	0,904	0,851	0,834	0,801	1,044	0,823
8	0,813	1,027	0,979	0,852	1,143	0,916	0,894	0,831	0,831	0,804	0,877	0,826
9	0,812	1,002	0,945	0,841	1,083	0,947	0,879	0,819	0,827	1,033	0,850	0,831
10	0,807	0,981	0,931	0,834	1,025	0,818	0,873	0,819	0,825	1,950	0,827	1,123
11	0,797	1,069	0,920	0,824	0,949	0,815	0,858	0,812	0,821	1,517	0,813	1,078
12	0,803	1,412	0,912	0,829	0,918	1,504	0,846	0,813	0,822	1,103	0,848	1,367
13	0,825	1,943	0,909	0,816	0,875	0,970	0,845	0,815	0,840	0,967	0,815	1,237
14	0,820	2,484	0,904	0,813	1,164	1,297	1,002	0,816	0,839	0,975	0,803	1,022
15	0,829	1,653	0,912	0,816	1,144	1,045	1,164	0,819	0,825	1,163	0,802	0,971
16	0,816	1,227	0,901	0,811	0,944	0,898	0,910	0,820	0,816	1,115	0,835	0,916
17	0,811	1,114	0,900	0,805	0,909	0,863	0,884	0,825	0,817	0,912	0,798	0,879
18	0,823	1,385	0,891	0,801	0,954	0,838	1,563	0,829	0,818	0,869	0,811	0,873
19	0,871	1,554	1,098	0,796	1,006	0,828	1,641	0,828	0,818	0,845	0,799	0,899
20	0,932	1,205	1,105	0,787	1,275	0,864	1,256	0,823	0,819	0,829	1,006	0,874
21	0,887	1,101	0,988	0,777	1,345	0,915	1,157	0,834	0,812	0,821	0,988	0,866
22	0,875	1,082	0,920	0,784	1,459	0,891	1,264	0,819	0,809	0,823	0,886	0,980
23	0,891	1,036	0,916	0,772	1,053	0,902	1,053	0,850	0,801	0,819	0,840	0,904
24	0,883	1,110	0,986	0,776	0,937	0,898	0,955	0,837	0,793	0,812	0,820	0,935
25	0,886	2,028	0,972	0,779	0,882	0,840	1,018	0,844	0,815	0,805	0,823	1,043
26	0,877	1,766	0,957	0,901	0,865	0,922	0,974	0,891	0,807	0,796	0,825	1,230
27	0,876	1,567	0,934	1,254	0,854	1,042	0,910	0,890	0,809	0,800	0,857	1,095
28	0,870	1,243	0,982	1,130	0,834	1,095	0,872	1,136	0,805	0,796	1,158	1,038
29	0,862		0,955	1,051	0,824	1,010	0,855	0,986	0,807	0,788	1,089	1,408
30	0,867		0,897	0,955	0,816	1,375	0,835	0,866	0,812	0,794	0,973	1,381
31	0,872		0,878		0,801		0,828	0,834		0,801		1,074

MAAND												
Gemiddelde	0,843	1,310	0,977	0,869	1,026	0,931	1,025	0,867	0,832	0,922	0,870	1,000
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,797	0,867	0,878	0,772	0,801	0,776	0,828	0,812	0,793	0,788	0,795	0,823
	11	3	31	23	31	5	31	11	24	29	4	7
Dagmax. op	0,932	2,484	1,146	1,254	1,952	1,504	1,641	1,136	1,085	1,950	1,158	1,408
	20	14	4	27	7	12	19	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,954 Dagmin. : 0,772 Dagmax. : 2,484
 Aantal dagen 365 op : 23/ 4/1997 op : 14/ 2/1997



DEMER

HALEN / 200m opw.monding Gete-Herk

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 129

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 05°07'06" NB : 50°57'34"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 202.575 Y : 183.421

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 513,60

Begin waarnemingen : 18/12/1968

Toelichtingen : 01 t.e.m. 08/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden.

Hydrologische karakteristieken :

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

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 14/02/1997-16h: 3,39m - 16,27m³/s

1991-1997 : 01/01/1994-10h: 3,60m - 06/01/1994-13h: 17,38m³/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.
1997	14,41	5,88	4,68	2,97	2,41	2,00	1,77
1991-1997	17,33	7,45	5,25	3,08	2,28	1,88	0,00

DEMER

HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

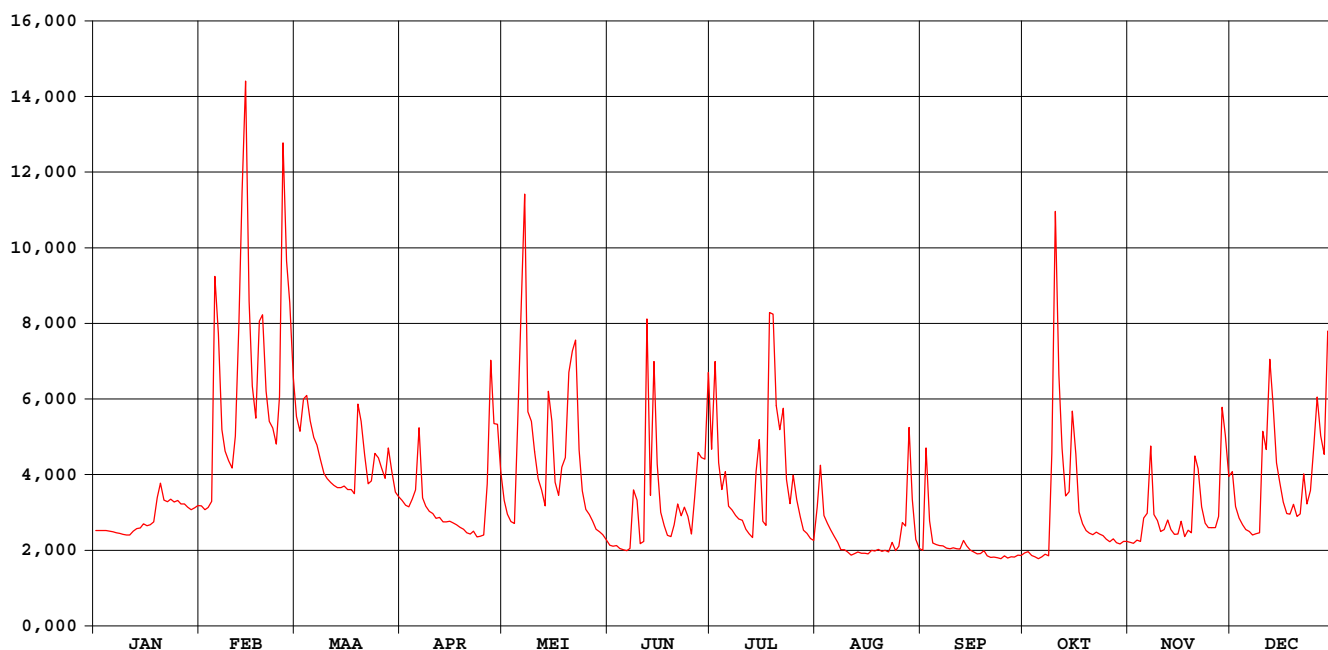
debiten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,516	3,175	5,534	3,316	3,314	2,132	4,669	3,145	1,995	1,925	2,209	4,076
2	2,516	3,070	5,145	3,191	2,956	2,106	6,989	4,248	4,703	1,962	2,181	3,155
3	2,516	3,128	5,996	3,145	2,757	2,118	4,316	2,916	2,774	1,863	2,264	2,852
4	2,516	3,288	6,096	3,358	2,709	2,047	3,607	2,705	2,191	1,830	2,231	2,677
5	2,506	9,245	5,419	3,594	5,595	2,012	4,080	2,536	2,142	1,777	2,853	2,543
6	2,484	7,729	4,984	5,234	8,405	1,990	3,158	2,370	2,118	1,824	2,978	2,497
7	2,463	5,187	4,781	3,382	11,422	2,047	3,060	2,207	2,116	1,892	4,755	2,405
8	2,440	4,619	4,387	3,162	5,663	3,593	2,920	2,014	2,057	1,848	2,945	2,438
9	2,419	4,366	4,025	3,028	5,402	3,326	2,826	2,010	2,038	4,571	2,779	2,457
10	2,397	4,169	3,890	2,972	4,602	2,176	2,788	1,952	2,058	10,962	2,492	5,145
11	2,396	5,015	3,789	2,844	3,895	2,235	2,551	1,868	2,040	6,646	2,547	4,664
12	2,506	7,954	3,710	2,871	3,585	8,120	2,436	1,909	2,030	4,682	2,796	7,049
13	2,573	11,472	3,653	2,752	3,172	3,452	2,331	1,949	2,256	3,434	2,543	5,883
14	2,592	14,406	3,656	2,749	6,205	6,986	4,078	1,920	2,112	3,543	2,420	4,301
15	2,697	8,582	3,699	2,766	5,409	4,282	4,928	1,922	2,002	5,679	2,424	3,796
16	2,643	6,343	3,605	2,726	3,797	3,005	2,763	1,905	1,950	4,544	2,766	3,276
17	2,671	5,495	3,601	2,676	3,448	2,648	2,659	1,999	1,901	3,012	2,363	2,967
18	2,745	8,061	3,493	2,605	4,196	2,392	8,289	1,980	1,913	2,696	2,530	2,953
19	3,396	8,230	5,866	2,551	4,450	2,355	8,248	2,016	1,984	2,520	2,459	3,213
20	3,778	6,212	5,402	2,456	6,703	2,672	5,824	1,971	1,847	2,452	4,491	2,896
21	3,321	5,406	4,515	2,431	7,272	3,226	5,188	1,998	1,810	2,408	4,152	2,962
22	3,280	5,230	3,752	2,504	7,559	2,910	5,755	1,952	1,819	2,480	3,147	4,018
23	3,353	4,808	3,833	2,349	4,656	3,142	3,870	2,204	1,801	2,425	2,710	3,221
24	3,275	6,068	4,560	2,367	3,574	2,890	3,233	1,986	1,772	2,382	2,594	3,580
25	3,317	12,774	4,440	2,400	3,083	2,426	3,988	2,101	1,848	2,290	2,597	4,803
26	3,220	9,650	4,172	3,756	2,942	3,391	3,333	2,731	1,791	2,221	2,595	6,051
27	3,228	8,548	3,901	7,022	2,772	4,590	2,888	2,639	1,821	2,299	2,890	5,029
28	3,143	6,584	4,709	5,352	2,551	4,455	2,531	5,249	1,816	2,196	5,782	4,534
29	3,068	4,080	4,080	5,331	2,483	4,407	2,439	3,354	1,868	2,160	5,044	7,796
30	3,120	3,537	4,090	4,090	2,409	6,702	2,307	2,280	1,860	2,232	3,948	6,702
31	3,176	3,412	3,412	2,277	2,277	2,277	2,258	2,049	2,280	2,233	4,803	4,803

MAAND												
Gemiddelde	2,847	6,743	4,376	3,299	4,492	3,328	3,881	2,390	2,081	3,064	3,016	4,024
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,396	3,070	3,412	2,349	2,277	1,990	2,258	1,868	1,772	1,777	2,181	2,405
op	11	2	31	23	31	6	31	11	24	5	2	7
Dagmax.	3,778	14,406	6,096	7,022	11,422	8,120	8,289	5,249	4,703	10,962	5,782	7,796
op	20	14	4	27	7	12	18	28	2	10	28	29

JAAR	Gemiddelde :	3,611	Dagmin. :	1,772	Dagmax. :	14,406
	Aantal dagen	365	op :	24/ 9/1997	op :	14/ 2/1997



DEMER

HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

waterstanden (in m) 1997

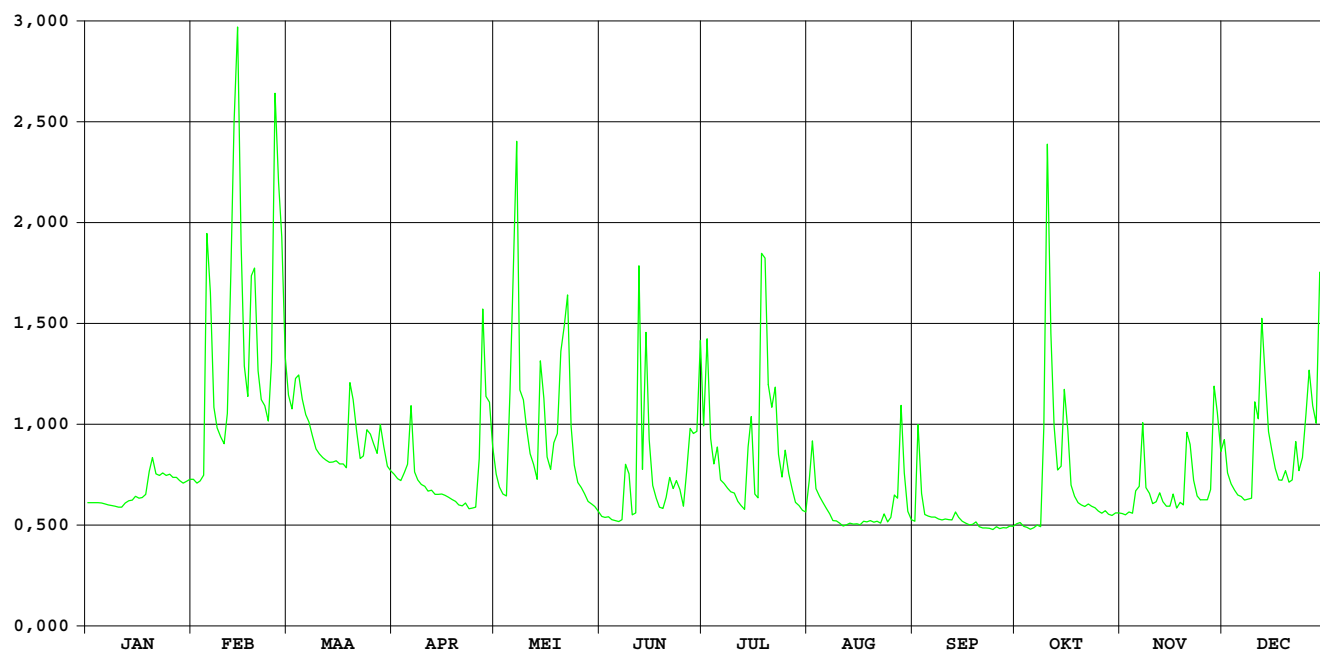
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,610	0,727	1,145	0,752	0,751	0,542	0,991	0,721	0,518	0,505	0,556	0,923
2	0,610	0,708	1,076	0,730	0,688	0,537	1,424	0,917	0,997	0,512	0,551	0,758
3	0,610	0,718	1,226	0,721	0,653	0,540	0,929	0,681	0,656	0,494	0,565	0,704
4	0,610	0,747	1,244	0,759	0,644	0,527	0,803	0,643	0,552	0,488	0,559	0,672
5	0,608	1,946	1,124	0,801	1,157	0,521	0,887	0,614	0,544	0,479	0,670	0,648
6	0,604	1,654	1,047	1,091	1,735	0,517	0,724	0,584	0,539	0,487	0,692	0,640
7	0,600	1,083	1,011	0,763	2,403	0,527	0,706	0,555	0,539	0,499	1,007	0,623
8	0,597	0,982	0,941	0,724	1,169	0,801	0,682	0,521	0,529	0,492	0,686	0,629
9	0,593	0,938	0,877	0,701	1,121	0,754	0,665	0,520	0,525	0,987	0,657	0,633
10	0,589	0,903	0,853	0,691	0,979	0,550	0,658	0,510	0,529	2,388	0,606	1,110
11	0,589	1,053	0,835	0,668	0,854	0,560	0,616	0,495	0,526	1,450	0,615	1,027
12	0,608	1,752	0,821	0,673	0,799	1,785	0,596	0,502	0,524	0,994	0,660	1,525
13	0,620	2,496	0,811	0,652	0,726	0,776	0,577	0,510	0,564	0,773	0,615	1,250
14	0,623	2,970	0,812	0,651	1,314	1,455	0,887	0,504	0,538	0,792	0,593	0,963
15	0,642	1,892	0,819	0,654	1,126	0,923	1,037	0,505	0,519	1,173	0,594	0,873
16	0,632	1,288	0,803	0,647	0,837	0,697	0,654	0,502	0,510	0,969	0,654	0,780
17	0,637	1,138	0,802	0,638	0,775	0,633	0,635	0,518	0,501	0,698	0,583	0,724
18	0,651	1,736	0,783	0,626	0,908	0,588	1,848	0,515	0,503	0,642	0,613	0,722
19	0,766	1,774	1,206	0,616	0,953	0,582	1,823	0,521	0,516	0,611	0,600	0,769
20	0,834	1,265	1,122	0,599	1,361	0,638	1,196	0,513	0,491	0,599	0,960	0,712
21	0,753	1,122	0,964	0,595	1,491	0,736	1,083	0,518	0,485	0,591	0,900	0,724
22	0,745	1,091	0,829	0,608	1,641	0,680	1,184	0,510	0,486	0,604	0,722	0,913
23	0,758	1,016	0,843	0,580	0,989	0,721	0,850	0,555	0,483	0,594	0,644	0,770
24	0,745	1,307	0,972	0,584	0,797	0,676	0,737	0,516	0,478	0,586	0,624	0,835
25	0,752	2,641	0,951	0,589	0,710	0,594	0,871	0,537	0,492	0,570	0,624	1,051
26	0,735	2,200	0,903	0,830	0,685	0,765	0,755	0,648	0,482	0,558	0,624	1,268
27	0,736	1,929	0,855	1,571	0,655	0,979	0,676	0,632	0,487	0,571	0,676	1,092
28	0,721	1,332	0,998	1,138	0,616	0,954	0,613	1,094	0,486	0,553	1,189	1,004
29	0,708		0,887	1,109	0,604	0,965	0,596	0,758	0,495	0,547	1,058	1,754
30	0,717		0,791	0,889	0,591	1,416	0,573	0,568	0,494	0,560	0,864	1,430
31	0,727		0,769		0,568		0,564	0,527		0,560		1,052

MAAND												
Gemiddelde	0,669	1,443	0,939	0,755	0,977	0,765	0,866	0,588	0,533	0,720	0,699	0,922
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,589	0,708	0,769	0,580	0,568	0,517	0,564	0,495	0,478	0,479	0,551	0,623
op	11	2	31	23	31	6	31	11	24	5	2	7
Dagmax.	0,834	2,970	1,244	1,571	2,403	1,785	1,848	1,094	0,997	2,388	1,189	1,754
op	20	14	4	27	7	12	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,819 Dagmin. : 0,478 Dagmax. : 2,970
 Aantal dagen 365 op : 24/ 9/1997 op : 14/ 2/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 134

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 514/3

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/7

Geografische coördinaten : OL : 5°13'47" NB : 50°57'49"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 210.396 Y : 183.958

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 329,0

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen : Voor de periode 07/06-31/10 (opstuwung door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	11,290	4,314	3,540	2,450	2,114	1,967	1,816

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,837 l/s.km²

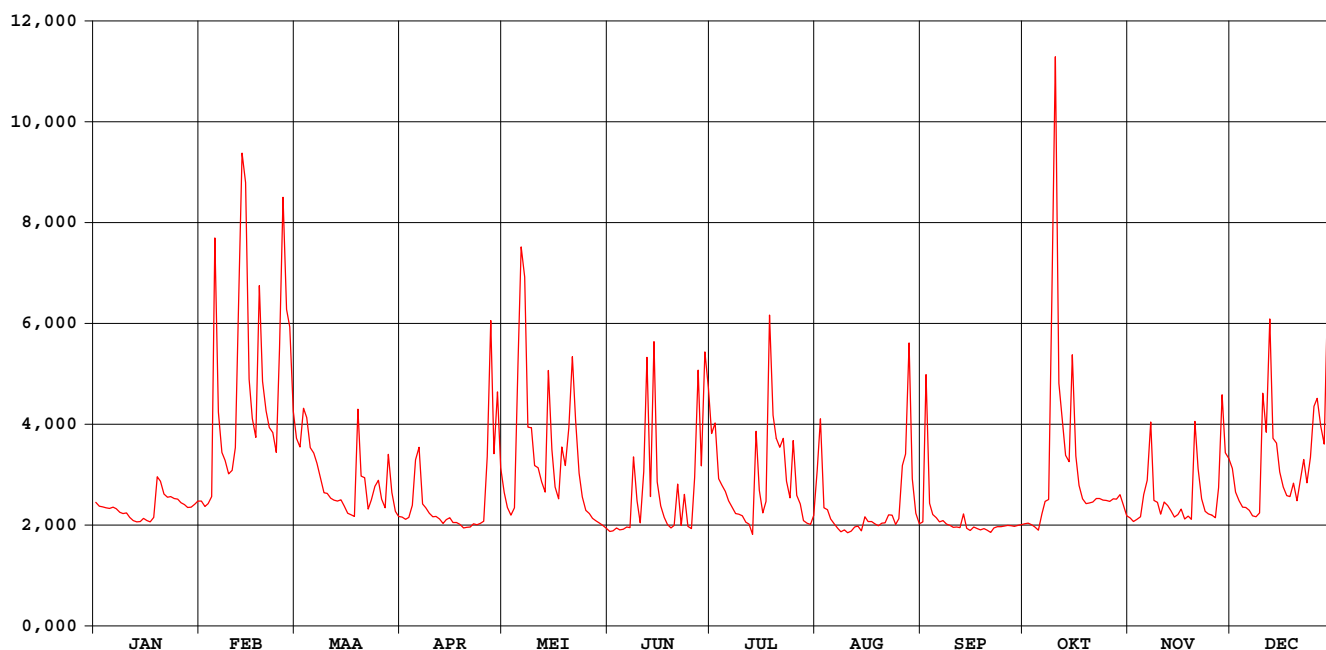
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,450	2,476	3,717	2,159	2,644	1,873	3,811	3,091	2,059	2,025	2,138	3,124
2	2,370	2,364	3,547	2,111	2,348	1,883	4,025	4,104	4,981	2,038	2,068	2,653
3	2,360	2,423	4,314	2,150	2,195	1,943	2,921	2,340	2,429	2,004	2,110	2,477
4	2,340	2,560	4,128	2,393	2,340	1,902	2,791	2,303	2,205	1,959	2,161	2,350
5	2,330	7,696	3,533	3,295	5,180	1,918	2,664	2,121	2,145	1,896	2,603	2,349
6	2,350	4,237	3,429	3,540	7,514	1,960	2,483	2,020	2,060	2,218	2,888	2,288
7	2,321	3,440	3,224	2,418	6,920	1,950	2,357	1,934	2,086	2,467	4,042	2,185
8	2,250	3,281	2,930	2,343	3,943	3,349	2,226	1,868	2,018	2,504	2,489	2,167
9	2,230	3,015	2,640	2,236	3,926	2,479	2,212	1,901	1,993	6,484	2,446	2,238
10	2,240	3,084	2,629	2,164	3,180	2,045	2,180	1,844	1,953	11,290	2,215	4,612
11	2,150	3,533	2,533	2,169	3,132	3,058	2,051	1,874	1,959	4,810	2,456	3,837
12	2,090	6,633	2,492	2,122	2,854	5,326	2,017	1,960	1,950	4,134	2,388	6,086
13	2,060	9,379	2,473	2,029	2,650	2,565	1,816	1,978	2,222	3,384	2,283	3,720
14	2,070	8,793	2,499	2,104	5,062	5,634	3,856	1,885	1,934	3,257	2,157	3,623
15	2,130	4,894	2,379	2,141	3,497	2,857	2,692	2,167	1,891	5,375	2,208	3,053
16	2,090	4,111	2,231	2,047	2,757	2,380	2,241	2,065	1,961	3,366	2,313	2,750
17	2,059	3,740	2,201	2,047	2,519	2,148	2,464	2,065	1,927	2,787	2,115	2,580
18	2,153	6,746	2,170	2,009	3,549	2,011	6,160	2,020	1,900	2,520	2,173	2,563
19	2,955	4,851	4,296	1,942	3,183	1,943	4,173	1,984	1,924	2,425	2,114	2,832
20	2,871	4,264	2,971	1,953	3,932	1,995	3,716	2,034	1,894	2,432	4,052	2,484
21	2,614	3,934	2,936	1,957	5,337	2,808	3,543	2,041	1,851	2,453	3,118	2,875
22	2,552	3,831	2,318	2,025	4,089	1,993	3,719	2,199	1,938	2,525	2,520	3,302
23	2,566	3,441	2,497	2,006	3,028	2,604	2,871	2,195	1,967	2,525	2,271	2,834
24	2,523	5,494	2,768	2,030	2,558	1,972	2,535	2,011	1,966	2,495	2,221	3,343
25	2,512	8,503	2,888	2,075	2,289	1,931	3,672	2,123	1,981	2,489	2,197	4,357
26	2,440	6,280	2,509	3,359	2,225	2,944	2,586	3,178	1,989	2,469	2,145	4,516
27	2,405	5,930	2,344	6,052	2,134	5,072	2,420	3,409	1,987	2,520	2,739	3,969
28	2,347	4,257	3,401	3,411	2,078	3,172	2,090	5,609	1,969	2,510	4,584	3,605
29	2,353	2,644	2,644	4,640	2,033	5,435	2,038	2,921	1,988	2,600	3,433	6,667
30	2,408	2,272	2,272	3,134	1,992	4,722	2,013	2,233	2,003	2,385	3,320	4,105
31	2,473	2,170	2,170	1,953	1,935	1,995	2,187	2,022	2,022	2,181	3,716	3,716

MAAND												
Gemiddelde	2,357	4,757	2,874	2,535	3,323	2,796	2,856	2,371	2,104	3,114	2,599	3,331
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,059	2,364	2,170	1,942	1,935	1,873	1,816	1,844	1,851	1,896	2,068	2,167
op	17	2	18	19	31	1	13	10	21	5	2	8
Dagmax.	2,955	9,379	4,314	6,052	7,514	5,634	6,160	5,609	4,981	11,290	4,584	6,667
op	19	13	3	27	6	14	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 2,907 Dagmin. : 1,816 Dagmax. : 11,290
 Aantal dagen 365 op : 13/ 7/1997 op : 10/10/1997



waterstanden (in m) 1997

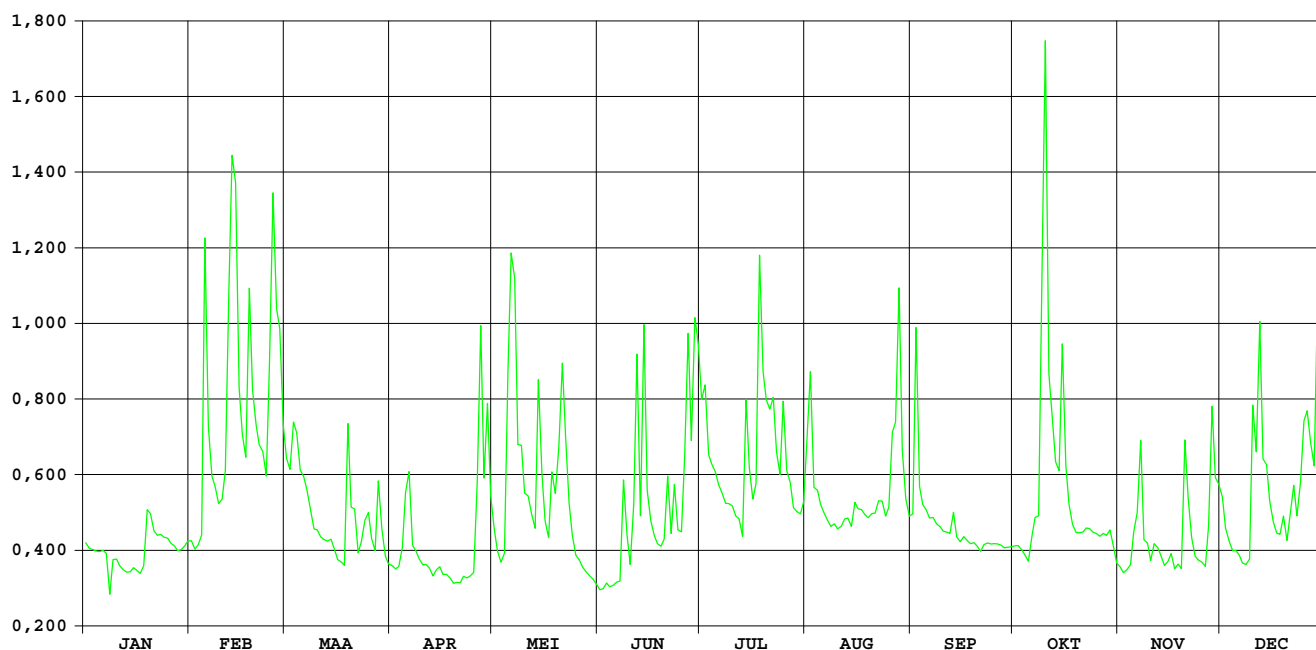
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 21,53

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,420	0,425	0,643	0,360	0,457	0,295	0,798	0,706	0,496	0,411	0,355	0,541
2	0,405	0,403	0,614	0,350	0,399	0,298	0,837	0,872	0,989	0,412	0,340	0,458
3	0,402	0,414	0,739	0,357	0,368	0,313	0,653	0,566	0,568	0,401	0,349	0,425
4	0,398	0,440	0,710	0,407	0,392	0,303	0,627	0,559	0,521	0,388	0,361	0,399
5	0,396	1,226	0,612	0,553	0,874	0,307	0,607	0,521	0,506	0,371	0,448	0,400
6	0,400	0,727	0,594	0,608	1,186	0,316	0,574	0,498	0,485	0,437	0,499	0,387
7	0,392	0,596	0,559	0,413	1,119	0,318	0,551	0,478	0,487	0,487	0,690	0,366
8	0,283	0,569	0,508	0,399	0,680	0,586	0,524	0,463	0,470	0,491	0,427	0,362
9	0,375	0,523	0,456	0,377	0,677	0,440	0,523	0,470	0,462	1,104	0,419	0,377
10	0,377	0,535	0,454	0,361	0,551	0,362	0,517	0,456	0,450	1,747	0,372	0,784
11	0,359	0,611	0,435	0,362	0,543	0,522	0,490	0,463	0,448	0,867	0,417	0,660
12	0,348	1,085	0,428	0,352	0,495	0,918	0,483	0,482	0,444	0,758	0,407	1,005
13	0,342	1,444	0,424	0,332	0,458	0,491	0,437	0,485	0,500	0,634	0,386	0,642
14	0,343	1,372	0,429	0,348	0,851	0,996	0,799	0,463	0,435	0,610	0,360	0,626
15	0,354	0,831	0,405	0,356	0,605	0,559	0,619	0,527	0,422	0,946	0,370	0,530
16	0,346	0,707	0,375	0,336	0,477	0,479	0,535	0,510	0,436	0,624	0,391	0,476
17	0,339	0,646	0,369	0,336	0,433	0,439	0,576	0,507	0,426	0,521	0,351	0,445
18	0,359	1,093	0,360	0,327	0,607	0,417	1,180	0,494	0,417	0,468	0,363	0,442
19	0,507	0,824	0,735	0,312	0,550	0,410	0,873	0,486	0,420	0,447	0,351	0,490
20	0,497	0,732	0,514	0,315	0,674	0,429	0,798	0,497	0,410	0,446	0,692	0,426
21	0,451	0,678	0,509	0,314	0,895	0,596	0,773	0,498	0,397	0,448	0,540	0,495
22	0,439	0,661	0,393	0,331	0,701	0,444	0,804	0,531	0,415	0,459	0,433	0,571
23	0,442	0,596	0,423	0,327	0,525	0,574	0,660	0,530	0,419	0,457	0,384	0,491
24	0,434	0,897	0,479	0,332	0,440	0,454	0,600	0,490	0,416	0,448	0,374	0,578
25	0,432	1,345	0,499	0,341	0,387	0,449	0,794	0,514	0,417	0,444	0,368	0,742
26	0,418	1,039	0,431	0,580	0,374	0,647	0,610	0,712	0,416	0,437	0,357	0,769
27	0,411	0,986	0,399	0,994	0,355	0,974	0,579	0,739	0,413	0,444	0,465	0,683
28	0,399	0,731	0,583	0,591	0,343	0,690	0,512	1,094	0,406	0,439	0,781	0,623
29	0,401	0,456	0,456	0,788	0,333	1,015	0,502	0,665	0,408	0,454	0,593	1,091
30	0,411	0,384	0,384	0,544	0,324	0,944	0,496	0,536	0,409	0,409	0,574	0,706
31	0,424	0,363	0,363	0,311	0,311	0,311	0,529	0,490	0,366	0,366	0,366	0,642

MAAND												
Gemiddelde	0,397	0,791	0,493	0,423	0,561	0,533	0,641	0,558	0,464	0,561	0,441	0,569
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,283	0,403	0,360	0,312	0,311	0,295	0,437	0,456	0,397	0,366	0,340	0,362
op	8	2	18	19	31	1	13	10	21	31	2	8
Dagmax.	0,507	1,444	0,739	0,994	1,186	1,015	1,180	1,094	0,989	1,747	0,781	1,091
op	19	13	3	27	6	29	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,534 Dagmin. : 0,283 Dagmax. : 1,747
Aantal dagen 365 op : 8/ 1/1997 op : 10/10/1997



OPHY-identificatienummer van hydrometrisch station : 136

AMWA-identificatienummer van hydrometrisch station : 538/2

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

Nummer van topografische kaart NGI 1/10.000 : 25/8

Geografische coördinaten : OL : 5°22'40 NB : 50°55'55"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 220.850 Y : 180.575

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 233,5

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	7,703	2,934	2,347	1,529	1,314	1,219	1,034

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,210 l/s.km²**

Demer Hasselt

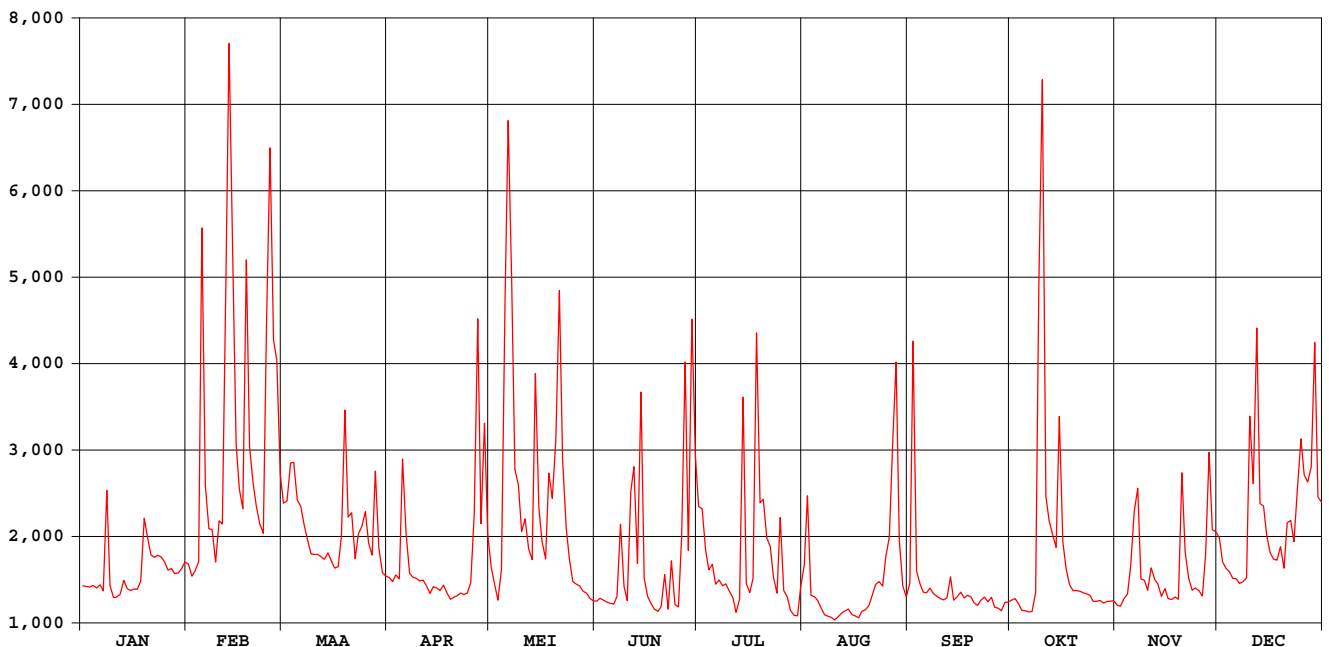
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,427	1,680	2,385	1,526	1,642	1,251	2,347	1,662	1,458	1,261	1,203	1,985
2	1,421	1,538	2,412	1,478	1,458	1,285	2,317	2,469	4,258	1,280	1,193	1,707
3	1,415	1,601	2,847	1,555	1,263	1,262	1,839	1,319	1,598	1,216	1,278	1,628
4	1,431	1,704	2,857	1,510	1,616	1,238	1,615	1,303	1,458	1,141	1,332	1,587
5	1,403	5,571	2,419	2,895	4,665	1,226	1,675	1,257	1,354	1,140	1,660	1,515
6	1,441	2,585	2,348	2,037	6,809	1,219	1,447	1,167	1,347	1,124	2,284	1,510
7	1,370	2,088	2,145	1,572	4,950	1,307	1,496	1,091	1,400	1,134	2,558	1,453
8	2,530	2,082	1,962	1,529	2,773	2,138	1,430	1,075	1,334	1,351	1,506	1,475
9	1,432	1,703	1,799	1,512	2,594	1,422	1,452	1,063	1,305	4,901	1,492	1,521
10	1,292	2,179	1,792	1,483	2,058	1,259	1,367	1,034	1,278	7,285	1,378	3,390
11	1,299	2,143	1,791	1,495	2,203	2,514	1,292	1,071	1,265	2,466	1,635	2,609
12	1,332	4,922	1,766	1,425	1,855	2,807	1,121	1,112	1,288	2,184	1,504	4,412
13	1,491	7,703	1,734	1,340	1,732	1,687	1,272	1,137	1,531	2,019	1,448	2,379
14	1,395	5,336	1,810	1,417	3,883	3,670	3,609	1,157	1,261	1,872	1,306	2,351
15	1,371	3,073	1,720	1,401	2,320	1,512	1,453	1,097	1,302	3,388	1,396	2,011
16	1,392	2,552	1,631	1,371	1,940	1,303	1,349	1,080	1,354	1,935	1,279	1,805
17	1,388	2,322	1,653	1,435	1,738	1,219	1,515	1,059	1,287	1,631	1,270	1,734
18	1,481	5,199	2,004	1,343	2,732	1,158	4,353	1,130	1,316	1,439	1,300	1,726
19	2,211	3,042	3,461	1,273	2,440	1,134	2,388	1,151	1,298	1,375	1,272	1,879
20	1,996	2,619	2,226	1,294	3,125	1,189	2,428	1,198	1,230	1,375	2,734	1,632
21	1,785	2,355	2,272	1,314	4,843	1,558	1,984	1,314	1,203	1,366	1,826	2,157
22	1,757	2,143	1,743	1,343	2,898	1,159	1,880	1,444	1,264	1,345	1,517	2,185
23	1,782	2,035	2,029	1,330	2,113	1,718	1,525	1,477	1,298	1,336	1,378	1,938
24	1,760	4,451	2,117	1,343	1,747	1,212	1,344	1,424	1,242	1,317	1,403	2,555
25	1,702	6,495	2,287	1,463	1,475	1,184	2,218	1,770	1,295	1,246	1,373	3,129
26	1,610	4,269	1,919	2,263	1,445	1,993	1,373	1,994	1,182	1,251	1,309	2,713
27	1,627	4,043	1,784	4,518	1,429	4,018	1,304	3,052	1,170	1,258	1,788	2,629
28	1,568	2,717	2,756	2,148	1,367	1,834	1,141	4,019	1,139	1,229	2,972	2,802
29	1,576	1,865	1,865	3,311	1,342	4,515	1,089	1,959	1,234	1,248	2,076	4,242
30	1,628	1,582	1,582	2,034	1,283	2,934	1,081	1,426	1,238	1,249	2,055	2,457
31	1,702	1,542	1,542	1,254	1,254	1,254	1,420	1,302	1,238	1,252	2,395	2,395

MAAND												
Gemiddelde	1,581	3,220	2,086	1,732	2,419	1,798	1,746	1,478	1,406	1,794	1,624	2,242
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,292	1,538	1,542	1,273	1,254	1,134	1,081	1,034	1,139	1,124	1,193	1,453
op	10	2	31	19	31	19	30	10	28	6	2	7
Dagmax.	2,530	7,703	3,461	4,518	6,809	4,515	4,353	4,019	4,258	7,285	2,972	4,412
op	8	13	19	27	6	29	18	28	2	10	28	12

JAAR Gemiddelde : 1,920 Dagmin. : 1,034 Dagmax. : 7,703
 Aantal dagen 365 op : 10/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



waterstanden (in m) 1997

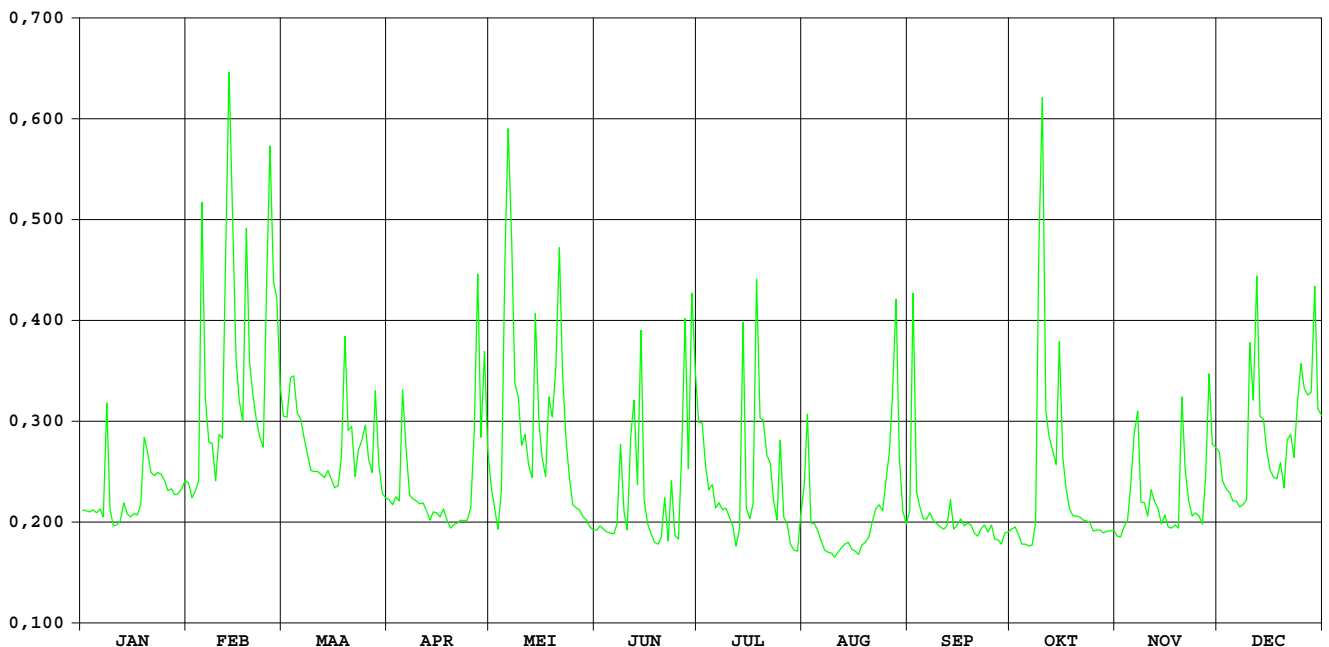
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 30,57

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,212	0,239	0,305	0,222	0,235	0,192	0,299	0,236	0,212	0,193	0,186	0,269
2	0,211	0,224	0,304	0,217	0,215	0,196	0,298	0,307	0,427	0,195	0,185	0,241
3	0,210	0,230	0,343	0,225	0,193	0,193	0,255	0,199	0,230	0,187	0,195	0,233
4	0,212	0,241	0,345	0,221	0,232	0,190	0,232	0,198	0,215	0,178	0,201	0,229
5	0,209	0,517	0,308	0,331	0,462	0,189	0,237	0,192	0,203	0,178	0,236	0,221
6	0,213	0,322	0,302	0,273	0,590	0,188	0,214	0,181	0,203	0,176	0,288	0,221
7	0,205	0,279	0,284	0,227	0,479	0,198	0,219	0,172	0,209	0,177	0,310	0,215
8	0,318	0,278	0,267	0,223	0,338	0,277	0,212	0,170	0,201	0,200	0,220	0,217
9	0,212	0,241	0,251	0,221	0,323	0,210	0,214	0,169	0,198	0,470	0,219	0,222
10	0,196	0,287	0,250	0,218	0,276	0,192	0,205	0,165	0,195	0,621	0,206	0,378
11	0,197	0,283	0,250	0,219	0,287	0,285	0,196	0,170	0,193	0,309	0,232	0,321
12	0,201	0,476	0,247	0,211	0,256	0,321	0,176	0,175	0,196	0,285	0,220	0,444
13	0,219	0,646	0,244	0,202	0,244	0,237	0,194	0,178	0,222	0,271	0,214	0,305
14	0,208	0,503	0,251	0,210	0,407	0,390	0,398	0,180	0,193	0,257	0,198	0,302
15	0,205	0,361	0,243	0,209	0,300	0,221	0,214	0,173	0,197	0,379	0,207	0,271
16	0,208	0,320	0,234	0,205	0,264	0,198	0,203	0,171	0,203	0,264	0,195	0,251
17	0,207	0,300	0,236	0,213	0,245	0,188	0,218	0,168	0,196	0,234	0,194	0,244
18	0,217	0,491	0,265	0,202	0,324	0,180	0,441	0,177	0,199	0,213	0,197	0,243
19	0,284	0,358	0,384	0,194	0,304	0,178	0,303	0,180	0,197	0,206	0,194	0,259
20	0,270	0,325	0,291	0,197	0,354	0,184	0,301	0,185	0,189	0,206	0,324	0,234
21	0,249	0,302	0,295	0,199	0,472	0,224	0,267	0,199	0,186	0,205	0,253	0,281
22	0,246	0,284	0,245	0,202	0,346	0,181	0,258	0,213	0,193	0,202	0,221	0,287
23	0,249	0,274	0,271	0,201	0,281	0,241	0,222	0,217	0,197	0,201	0,206	0,264
24	0,247	0,431	0,281	0,202	0,245	0,187	0,202	0,211	0,190	0,199	0,209	0,318
25	0,241	0,573	0,296	0,214	0,217	0,183	0,281	0,240	0,197	0,191	0,206	0,357
26	0,231	0,438	0,262	0,290	0,214	0,267	0,205	0,269	0,183	0,192	0,198	0,333
27	0,233	0,423	0,249	0,446	0,212	0,402	0,198	0,328	0,182	0,192	0,244	0,326
28	0,227	0,334	0,330	0,284	0,205	0,253	0,178	0,421	0,178	0,189	0,347	0,329
29	0,228	0,257	0,257	0,369	0,202	0,427	0,172	0,266	0,189	0,191	0,277	0,434
30	0,233	0,228	0,228	0,273	0,195	0,349	0,171	0,211	0,190	0,191	0,274	0,312
31	0,241	0,224	0,224	0,192	0,192	0,207	0,198	0,198	0,192	0,192	0,306	0,306

MAAND												
Gemiddelde	0,227	0,356	0,276	0,237	0,294	0,237	0,238	0,210	0,205	0,237	0,228	0,286
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,196	0,224	0,224	0,194	0,192	0,178	0,171	0,165	0,178	0,176	0,185	0,215
op	10	2	31	19	31	19	30	10	28	6	2	7
Dagmax.	0,318	0,646	0,384	0,446	0,590	0,427	0,441	0,421	0,427	0,621	0,347	0,444
op	8	13	19	27	6	29	18	28	2	10	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,252 Dagmin. : 0,165 Dagmax. : 0,646
 Aantal dagen 365 op : 10/ 8/1997 op : 13/ 2/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 138

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 539

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/1

Geografische coördinaten : OL : 5°29'57" NB : 50°53'36"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 229.449 Y : 176.411

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 97,0

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,733	0,864	0,660	0,424	0,322	0,254	0,217

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 5,351 l/s.km²

Demer Bilzen

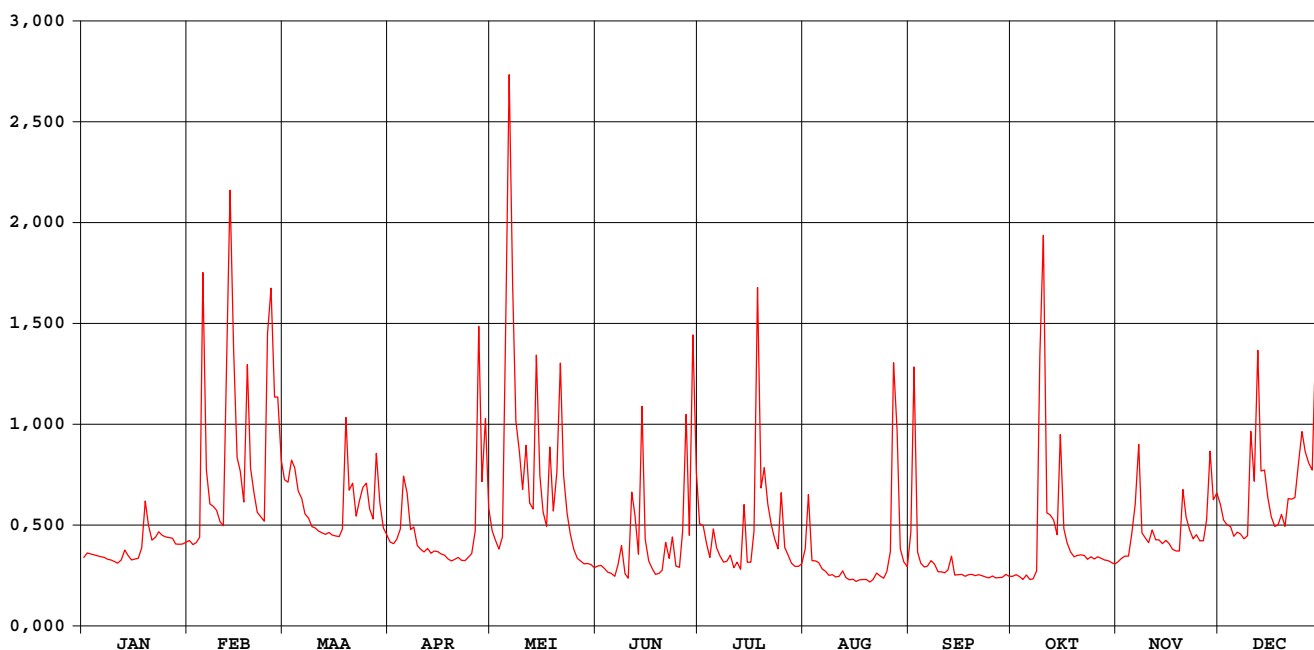
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,339	0,424	0,725	0,416	0,471	0,297	0,506	0,382	0,465	0,245	0,318	0,602
2	0,361	0,402	0,712	0,407	0,425	0,300	0,498	0,650	1,283	0,254	0,334	0,525
3	0,357	0,412	0,821	0,430	0,381	0,283	0,405	0,324	0,367	0,243	0,346	0,501
4	0,352	0,439	0,784	0,480	0,441	0,266	0,340	0,322	0,311	0,229	0,346	0,492
5	0,347	1,751	0,667	0,742	1,576	0,260	0,480	0,313	0,291	0,252	0,454	0,444
6	0,342	0,772	0,631	0,660	2,733	0,246	0,386	0,282	0,296	0,230	0,602	0,464
7	0,339	0,605	0,555	0,478	1,681	0,302	0,345	0,269	0,323	0,233	0,900	0,455
8	0,329	0,594	0,535	0,489	1,016	0,397	0,315	0,250	0,306	0,272	0,462	0,432
9	0,327	0,572	0,491	0,398	0,863	0,258	0,320	0,254	0,268	1,337	0,434	0,447
10	0,319	0,516	0,486	0,378	0,675	0,235	0,350	0,242	0,267	1,936	0,412	0,964
11	0,311	0,496	0,470	0,366	0,895	0,663	0,289	0,246	0,263	0,560	0,476	0,717
12	0,327	1,377	0,462	0,384	0,608	0,549	0,315	0,272	0,277	0,551	0,426	1,366
13	0,376	2,160	0,454	0,360	0,579	0,355	0,281	0,240	0,345	0,525	0,426	0,768
14	0,347	1,376	0,463	0,371	1,343	1,089	0,601	0,227	0,251	0,452	0,408	0,772
15	0,327	0,835	0,450	0,368	0,743	0,429	0,315	0,231	0,253	0,949	0,424	0,639
16	0,331	0,766	0,446	0,357	0,564	0,322	0,316	0,220	0,256	0,481	0,408	0,541
17	0,335	0,614	0,443	0,351	0,493	0,284	0,471	0,228	0,246	0,412	0,379	0,493
18	0,386	1,294	0,480	0,331	0,886	0,255	1,677	0,230	0,254	0,366	0,371	0,500
19	0,618	0,782	1,033	0,322	0,569	0,260	0,684	0,230	0,256	0,342	0,370	0,552
20	0,500	0,657	0,673	0,329	0,762	0,275	0,784	0,217	0,249	0,348	0,676	0,493
21	0,425	0,563	0,708	0,340	1,302	0,414	0,604	0,230	0,254	0,352	0,539	0,631
22	0,439	0,540	0,544	0,325	0,748	0,335	0,501	0,262	0,249	0,349	0,475	0,628
23	0,467	0,519	0,619	0,323	0,559	0,441	0,435	0,247	0,242	0,329	0,431	0,637
24	0,448	1,449	0,687	0,340	0,455	0,296	0,382	0,235	0,238	0,342	0,452	0,805
25	0,440	1,674	0,708	0,359	0,379	0,290	0,660	0,269	0,247	0,331	0,422	0,963
26	0,437	1,135	0,581	0,471	0,335	0,470	0,388	0,368	0,237	0,342	0,421	0,864
27	0,434	1,134	0,530	1,486	0,322	1,049	0,349	1,305	0,239	0,335	0,525	0,808
28	0,405	0,822	0,855	0,715	0,307	0,449	0,310	0,969	0,241	0,327	0,867	0,772
29	0,404	0,611	0,611	1,028	0,309	1,442	0,294	0,382	0,256	0,324	0,625	1,419
30	0,406	0,486	0,486	0,583	0,304	0,761	0,295	0,317	0,246	0,314	0,658	0,820
31	0,414	0,453	0,453	0,288	0,288	0,307	0,307	0,293	0,306	0,306	0,790	0,790

MAAND												
Gemiddelde	0,387	0,881	0,599	0,480	0,742	0,442	0,458	0,339	0,309	0,447	0,480	0,687
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,311	0,402	0,443	0,322	0,288	0,235	0,281	0,217	0,237	0,229	0,318	0,432
op	11	2	17	19	31	10	13	20	26	4	1	8
Dagmax.	0,618	2,160	1,033	1,486	2,733	1,442	1,677	1,305	1,283	1,936	0,900	1,419
op	19	13	19	27	6	29	18	27	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,519 Dagmin. : 0,217 Dagmax. : 2,733
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1997 op : 6/ 5/1997



waterstanden (in m) 1997

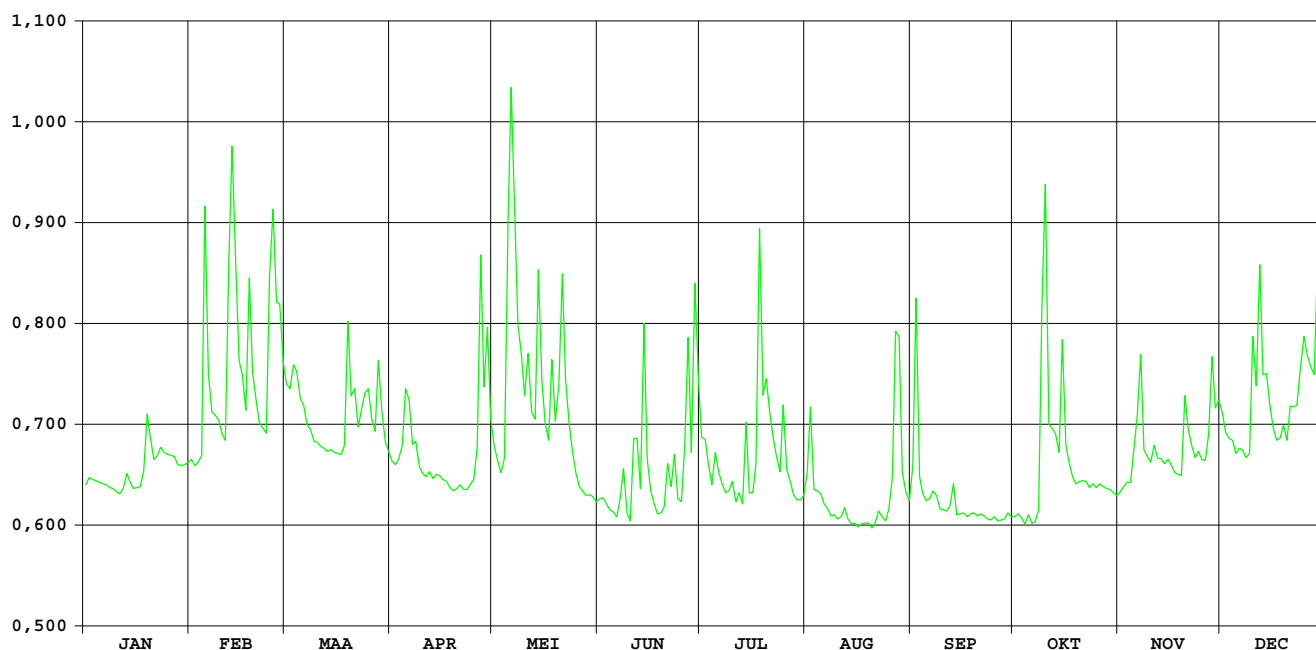
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 40,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,640	0,665	0,740	0,663	0,678	0,626	0,687	0,652	0,659	0,608	0,633	0,711
2	0,647	0,659	0,735	0,660	0,665	0,627	0,685	0,717	0,825	0,611	0,638	0,692
3	0,645	0,662	0,759	0,666	0,652	0,621	0,659	0,635	0,648	0,607	0,642	0,686
4	0,644	0,669	0,752	0,679	0,666	0,615	0,640	0,634	0,631	0,601	0,642	0,684
5	0,642	0,916	0,726	0,735	0,896	0,613	0,672	0,631	0,624	0,610	0,673	0,671
6	0,641	0,750	0,718	0,724	1,034	0,608	0,653	0,621	0,626	0,602	0,708	0,676
7	0,640	0,712	0,700	0,680	0,910	0,625	0,641	0,616	0,634	0,603	0,769	0,674
8	0,637	0,709	0,695	0,683	0,799	0,656	0,632	0,609	0,629	0,615	0,675	0,667
9	0,636	0,704	0,683	0,658	0,769	0,612	0,634	0,610	0,616	0,812	0,668	0,671
10	0,633	0,690	0,682	0,651	0,728	0,604	0,643	0,606	0,615	0,938	0,662	0,787
11	0,631	0,684	0,678	0,648	0,770	0,686	0,623	0,608	0,614	0,700	0,679	0,738
12	0,636	0,862	0,676	0,653	0,712	0,686	0,632	0,617	0,619	0,696	0,666	0,858
13	0,651	0,976	0,673	0,646	0,705	0,636	0,621	0,606	0,641	0,690	0,666	0,749
14	0,642	0,863	0,675	0,650	0,853	0,800	0,702	0,601	0,610	0,672	0,661	0,750
15	0,636	0,763	0,672	0,649	0,743	0,666	0,632	0,602	0,611	0,784	0,665	0,720
16	0,637	0,749	0,671	0,645	0,702	0,634	0,632	0,598	0,612	0,680	0,660	0,696
17	0,638	0,714	0,670	0,643	0,684	0,621	0,662	0,601	0,608	0,662	0,652	0,684
18	0,654	0,845	0,679	0,637	0,764	0,611	0,894	0,602	0,611	0,648	0,650	0,686
19	0,710	0,752	0,802	0,634	0,703	0,612	0,729	0,602	0,612	0,641	0,649	0,699
20	0,686	0,724	0,728	0,636	0,739	0,618	0,745	0,597	0,609	0,643	0,728	0,684
21	0,665	0,702	0,735	0,640	0,849	0,661	0,711	0,602	0,611	0,644	0,696	0,718
22	0,669	0,696	0,697	0,635	0,744	0,638	0,686	0,614	0,609	0,643	0,679	0,717
23	0,677	0,691	0,714	0,635	0,701	0,670	0,668	0,608	0,606	0,637	0,667	0,719
24	0,672	0,846	0,731	0,640	0,674	0,626	0,653	0,604	0,605	0,641	0,673	0,756
25	0,670	0,913	0,735	0,645	0,652	0,623	0,719	0,616	0,608	0,637	0,665	0,787
26	0,669	0,821	0,706	0,677	0,638	0,677	0,655	0,647	0,604	0,641	0,664	0,769
27	0,668	0,819	0,693	0,868	0,634	0,786	0,643	0,792	0,605	0,638	0,690	0,757
28	0,660	0,761	0,763	0,737	0,629	0,672	0,630	0,787	0,606	0,636	0,767	0,749
29	0,659	0,713	0,713	0,796	0,630	0,840	0,625	0,653	0,612	0,635	0,716	0,869
30	0,660	0,682	0,706	0,706	0,628	0,746	0,625	0,633	0,608	0,632	0,724	0,760
31	0,662	0,673	0,673	0,623	0,623	0,629	0,629	0,624	0,629	0,629	0,754	0,754

MAAND												
Gemiddelde	0,653	0,761	0,708	0,674	0,728	0,657	0,666	0,630	0,624	0,659	0,677	0,727
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,631	0,659	0,670	0,634	0,623	0,604	0,621	0,597	0,604	0,601	0,633	0,667
op	11	2	17	19	31	10	13	20	26	4	1	8
Dagmax.	0,710	0,976	0,802	0,868	1,034	0,840	0,894	0,792	0,825	0,938	0,769	0,869
op	19	13	19	27	6	29	18	27	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,680 Dagmin. : 0,597 Dagmax. : 1,034
 Aantal dagen 365 op : 20/ 8/1997 op : 6/ 5/1997



Winge Wezemaal

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 141

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 845

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

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

Geografische coördinaten : OL : 4°44'21" NB : 50°56'27"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 175.953 Y : 181.149

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 63,9

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen : Tijdens de periode 10/03-04/06 was de limnigraaf uit bedrijf wegens wegenwerken.

Winge Wezemaal

waterstanden (in m) 1997

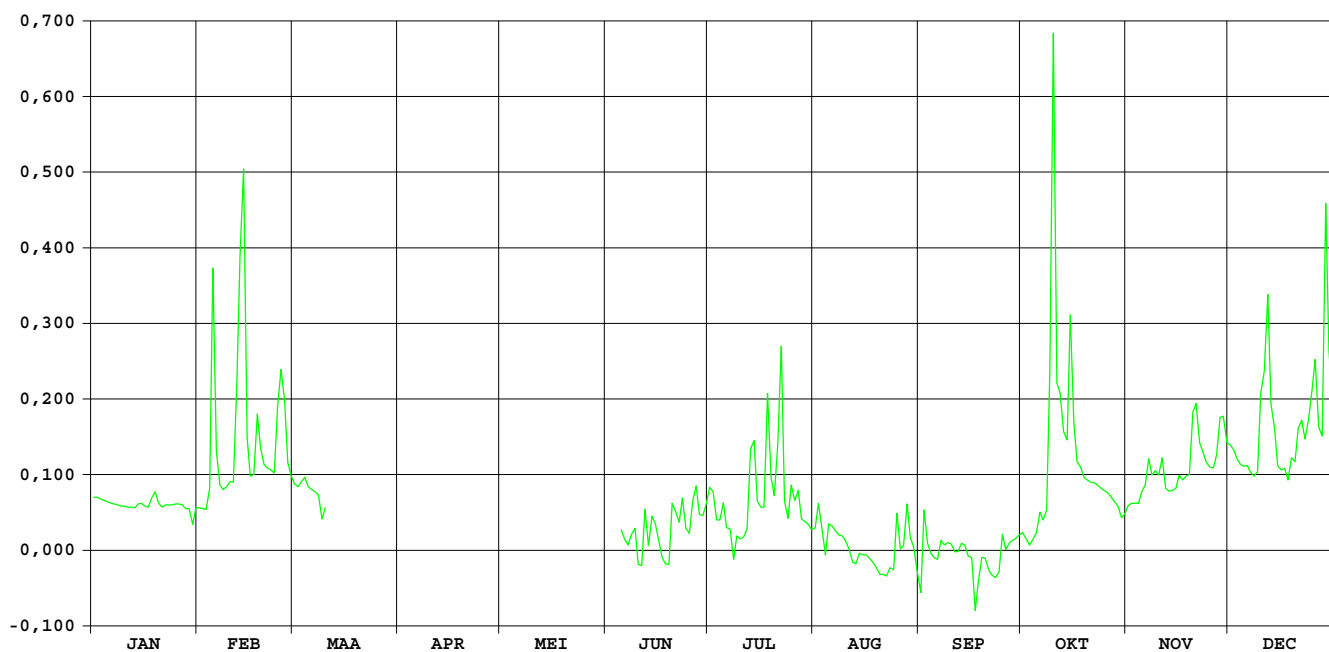
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,28

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,070	0,056	0,088	-	-	-	0,083	0,030	-,056	0,023	0,059	0,139
2	0,070	0,055	0,084	-	-	-	0,077	0,062	0,053	0,015	0,062	0,133
3	0,068	0,054	0,091	-	-	-	0,040	0,028	0,009	0,007	0,062	0,121
4	0,066	0,082	0,096	-	-	-	0,040	-,006	-,004	0,014	0,062	0,113
5	0,064	0,373	0,084	-	-	0,027	0,063	0,035	-,010	0,023	0,077	0,111
6	0,062	0,131	0,080	-	-	0,014	0,030	0,032	-,012	0,050	0,086	0,112
7	0,061	0,086	0,077	-	-	0,007	0,028	0,025	0,013	0,040	0,121	0,103
8	0,060	0,080	0,073	-	-	0,021	-,012	0,020	0,007	0,053	0,099	0,098
9	0,058	0,084	0,041	-	-	0,029	0,019	0,019	0,010	0,236	0,105	0,104
10	0,058	0,091	0,056	-	-	-,019	0,015	0,012	0,008	0,684	0,099	0,208
11	0,057	0,090	-	-	-	-,020	0,018	0,001	-,002	0,221	0,122	0,237
12	0,057	0,222	-	-	-	0,054	0,028	-,016	-,002	0,208	0,082	0,338
13	0,056	0,391	-	-	-	0,006	0,134	-,018	0,009	0,157	0,078	0,193
14	0,061	0,504	-	-	-	0,045	0,145	-,004	0,007	0,146	0,079	0,161
15	0,062	0,149	-	-	-	0,036	0,065	-,006	-,008	0,311	0,082	0,112
16	0,058	0,098	-	-	-	0,013	0,057	-,006	-,010	0,169	0,099	0,106
17	0,057	0,100	-	-	-	-,010	0,057	-,011	-,080	0,117	0,093	0,108
18	0,069	0,180	-	-	-	-,018	0,207	-,016	-,040	0,110	0,098	0,093
19	0,077	0,135	-	-	-	-,019	0,096	-,023	-,009	0,096	0,100	0,122
20	0,063	0,113	-	-	-	0,062	0,072	-,032	-,011	0,093	0,183	0,117
21	0,057	0,109	-	-	-	0,051	0,140	-,032	-,026	0,090	0,194	0,161
22	0,060	0,106	-	-	-	0,037	0,270	-,034	-,033	0,089	0,142	0,172
23	0,060	0,102	-	-	-	0,069	0,065	-,023	-,036	0,086	0,129	0,147
24	0,060	0,189	-	-	-	0,029	0,042	-,026	-,029	0,082	0,116	0,172
25	0,061	0,239	-	-	-	0,022	0,086	0,049	0,021	0,079	0,110	0,211
26	0,061	0,199	-	-	-	0,065	0,066	0,002	0,001	0,076	0,109	0,252
27	0,060	0,116	-	-	-	0,085	0,079	0,006	0,009	0,070	0,126	0,163
28	0,055	0,098	-	-	-	0,047	0,041	0,061	0,013	0,064	0,176	0,151
29	0,055	-	-	-	-	0,046	0,038	0,017	0,016	0,058	0,177	0,458
30	0,034	-	-	-	-	0,062	0,034	0,003	0,020	0,043	0,143	0,264
31	0,056	-	-	-	-	-	0,027	-,029	-	0,048	-	0,196

MAAND												
Gemiddelde	0,060	0,151	0,077	-	-	0,029	0,069	0,004	-,006	0,115	0,109	0,167
Aantal dagen	31	28	10	0	0	26	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,034	0,054	0,041	-	-	-,020	-,012	-,034	-,080	0,007	0,059	0,093
op	30	3	9	-	-	11	8	22	17	3	1	18
Dagmax.	0,077	0,504	0,096	-	-	0,085	0,270	0,062	0,053	0,684	0,194	0,458
op	19	14	4	-	-	27	22	2	2	10	21	29

JAAR Gemiddelde : 0,078 Dagmin. : -,080 Dagmax. : 0,684
 Aantal dagen 279 op : 17/ 9/1997 op : 10/10/1997



Winge Wezemaal

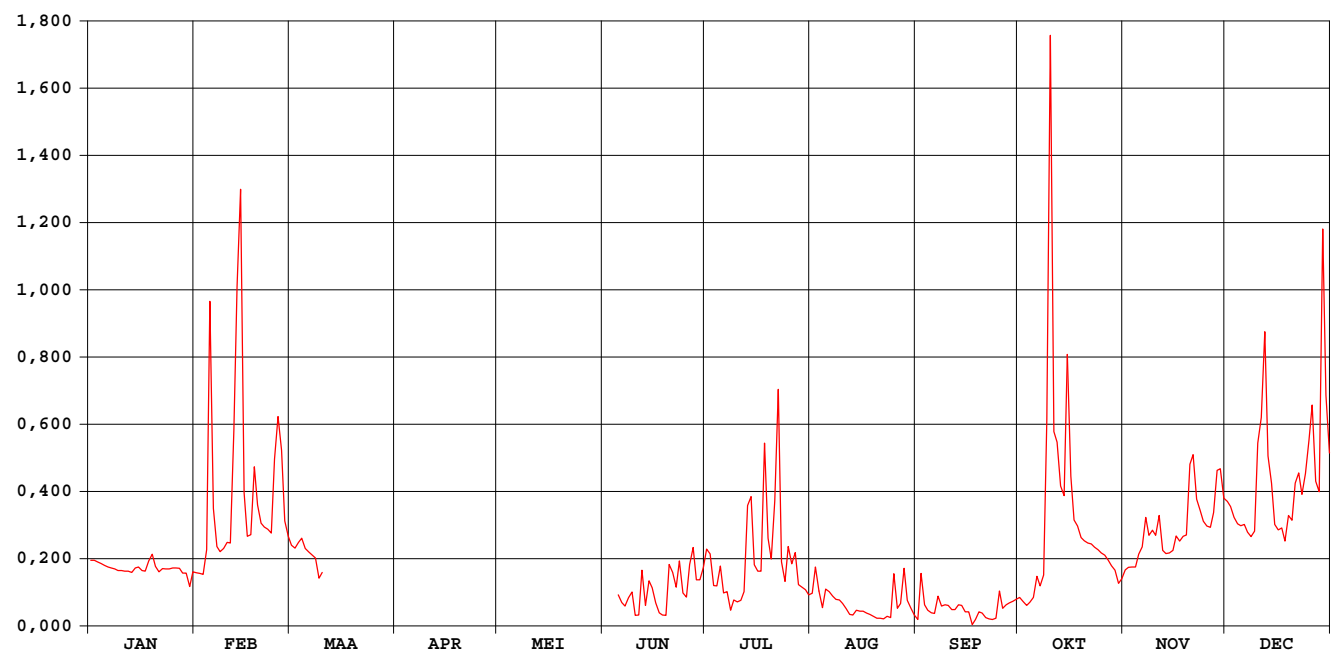
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,195	0,158	0,240	-	-	-	0,228	0,097	0,019	0,084	0,166	0,370
2	0,195	0,156	0,231	-	-	-	0,214	0,175	0,156	0,072	0,174	0,355
3	0,190	0,153	0,248	-	-	-	0,120	0,104	0,062	0,060	0,175	0,323
4	0,185	0,226	0,260	-	-	-	0,119	0,054	0,046	0,070	0,175	0,304
5	0,180	0,965	0,230	-	-	0,092	0,178	0,109	0,039	0,084	0,213	0,298
6	0,175	0,349	0,220	-	-	0,069	0,098	0,102	0,037	0,147	0,235	0,302
7	0,172	0,236	0,211	-	-	0,059	0,102	0,088	0,088	0,119	0,323	0,279
8	0,169	0,221	0,202	-	-	0,083	0,046	0,079	0,059	0,151	0,269	0,265
9	0,164	0,230	0,142	-	-	0,101	0,077	0,077	0,063	0,615	0,284	0,282
10	0,164	0,248	0,159	-	-	0,031	0,071	0,066	0,060	1,757	0,269	0,544
11	0,162	0,246	-	-	-	0,032	0,076	0,051	0,048	0,578	0,328	0,620
12	0,162	0,582	-	-	-	0,165	0,102	0,034	0,048	0,546	0,224	0,875
13	0,159	1,010	-	-	-	0,061	0,358	0,032	0,062	0,416	0,215	0,506
14	0,172	1,299	-	-	-	0,134	0,384	0,046	0,060	0,387	0,217	0,425
15	0,175	0,396	-	-	-	0,113	0,182	0,044	0,041	0,807	0,224	0,302
16	0,164	0,266	-	-	-	0,068	0,162	0,044	0,041	0,445	0,267	0,285
17	0,162	0,271	-	-	-	0,039	0,163	0,038	0,004	0,315	0,252	0,291
18	0,193	0,473	-	-	-	0,032	0,544	0,034	0,019	0,297	0,266	0,252
19	0,213	0,360	-	-	-	0,031	0,260	0,028	0,042	0,262	0,270	0,328
20	0,177	0,305	-	-	-	0,183	0,199	0,022	0,038	0,253	0,481	0,314
21	0,161	0,294	-	-	-	0,159	0,372	0,022	0,025	0,246	0,509	0,425
22	0,170	0,287	-	-	-	0,115	0,703	0,021	0,021	0,243	0,377	0,455
23	0,169	0,276	-	-	-	0,193	0,190	0,028	0,019	0,234	0,344	0,391
24	0,169	0,496	-	-	-	0,098	0,132	0,025	0,023	0,226	0,311	0,453
25	0,172	0,623	-	-	-	0,085	0,236	0,155	0,103	0,217	0,297	0,552
26	0,172	0,523	-	-	-	0,183	0,184	0,052	0,052	0,210	0,293	0,657
27	0,171	0,312	-	-	-	0,233	0,218	0,066	0,063	0,195	0,337	0,430
28	0,157	0,266	-	-	-	0,137	0,122	0,171	0,068	0,179	0,463	0,399
29	0,157	-	-	-	-	0,137	0,115	0,076	0,073	0,165	0,467	1,181
30	0,117	-	-	-	-	0,174	0,107	0,053	0,079	0,126	0,380	0,687
31	0,160	-	-	-	-	-	0,092	0,032	-	0,140	-	0,514

MAAND												
Gemiddelde	0,171	0,401	0,214	-	-	0,108	0,199	0,065	0,052	0,311	0,293	0,441
Aantal dagen	31	28	10	0	0	26	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,117	0,153	0,142	-	-	0,031	0,046	0,021	0,004	0,060	0,166	0,252
op	30	3	9	-	-	19	8	22	17	3	1	18
Dagmax.	0,213	1,299	0,260	-	-	0,233	0,703	0,175	0,156	1,757	0,509	1,181
op	19	14	4	-	-	27	22	2	2	10	21	29

JAAR Gemiddelde : 0,227 Dagmin. : 0,004 Dagmax. : 1,757
 Aantal dagen 279 op : 17/ 9/1997 op : 10/10/1997



Winge Sint-Pieters-Rode

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 142

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 844

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 32/3

Geografische coördinaten : OL : 4°51'95" NB : 50°54'44"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 183.776 Y : 177.991

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 33,3

Begin waarnemingen : 25/09/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,083	0,214	0,147	0,082	0,054	0,034	0,021

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,479 l/s.km²

Winge Sint-Pieters-Rode

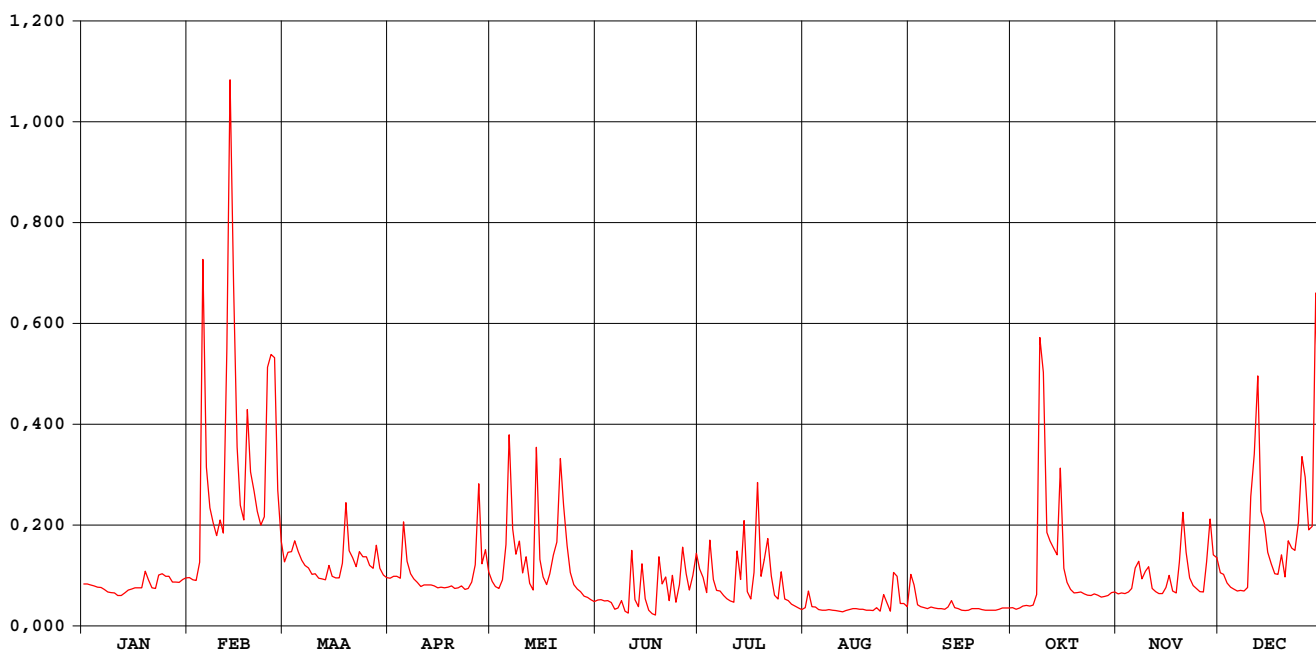
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,083	0,096	0,127	0,094	0,088	0,051	0,113	0,036	0,102	0,036	0,063	0,105
2	0,083	0,091	0,146	0,098	0,078	0,052	0,096	0,069	0,081	0,033	0,065	0,102
3	0,081	0,090	0,147	0,098	0,074	0,049	0,066	0,038	0,042	0,035	0,064	0,085
4	0,079	0,126	0,169	0,094	0,091	0,050	0,170	0,037	0,038	0,039	0,067	0,077
5	0,077	0,727	0,147	0,206	0,161	0,046	0,092	0,032	0,036	0,040	0,074	0,073
6	0,076	0,315	0,130	0,128	0,379	0,033	0,070	0,031	0,034	0,039	0,115	0,069
7	0,072	0,234	0,120	0,103	0,192	0,035	0,069	0,031	0,037	0,041	0,128	0,070
8	0,067	0,205	0,115	0,093	0,142	0,050	0,060	0,032	0,035	0,062	0,093	0,069
9	0,066	0,179	0,102	0,086	0,168	0,029	0,054	0,031	0,034	0,572	0,108	0,076
10	0,065	0,210	0,103	0,078	0,105	0,025	0,049	0,030	0,034	0,503	0,117	0,256
11	0,060	0,184	0,094	0,081	0,137	0,150	0,047	0,029	0,033	0,185	0,074	0,341
12	0,060	0,550	0,093	0,081	0,084	0,052	0,148	0,028	0,037	0,168	0,068	0,496
13	0,065	1,083	0,091	0,081	0,071	0,038	0,092	0,030	0,050	0,154	0,064	0,227
14	0,071	0,676	0,120	0,079	0,354	0,123	0,209	0,032	0,036	0,141	0,064	0,201
15	0,073	0,335	0,098	0,075	0,132	0,054	0,068	0,034	0,034	0,313	0,076	0,146
16	0,075	0,239	0,095	0,077	0,097	0,031	0,053	0,034	0,031	0,114	0,100	0,123
17	0,075	0,210	0,095	0,075	0,082	0,024	0,106	0,033	0,030	0,086	0,069	0,103
18	0,075	0,429	0,124	0,077	0,103	0,021	0,284	0,033	0,031	0,072	0,065	0,102
19	0,108	0,305	0,244	0,079	0,140	0,137	0,098	0,031	0,034	0,065	0,127	0,141
20	0,091	0,267	0,149	0,074	0,166	0,083	0,131	0,031	0,034	0,066	0,225	0,097
21	0,075	0,227	0,135	0,075	0,332	0,097	0,173	0,030	0,034	0,067	0,146	0,169
22	0,074	0,200	0,117	0,079	0,239	0,050	0,099	0,036	0,032	0,063	0,095	0,154
23	0,101	0,216	0,147	0,072	0,159	0,100	0,061	0,029	0,031	0,061	0,080	0,150
24	0,103	0,513	0,137	0,074	0,106	0,047	0,053	0,062	0,031	0,060	0,074	0,205
25	0,098	0,538	0,137	0,087	0,082	0,082	0,107	0,046	0,031	0,063	0,068	0,336
26	0,098	0,532	0,120	0,121	0,073	0,156	0,053	0,029	0,031	0,061	0,067	0,295
27	0,087	0,269	0,114	0,282	0,068	0,103	0,050	0,106	0,033	0,057	0,127	0,190
28	0,087	0,167	0,160	0,123	0,059	0,071	0,043	0,098	0,035	0,058	0,212	0,197
29	0,086	0,114	0,114	0,151	0,056	0,100	0,039	0,044	0,035	0,060	0,141	0,660
30	0,092	0,101	0,101	0,107	0,052	0,144	0,035	0,044	0,035	0,066	0,135	0,291
31	0,095	0,096	0,096	0,048	0,048	0,032	0,038	0,038	0,038	0,067	0,214	0,214

MAAND												
Gemiddelde	0,081	0,330	0,125	0,101	0,133	0,069	0,091	0,040	0,038	0,111	0,099	0,188
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,060	0,090	0,091	0,072	0,048	0,021	0,032	0,028	0,030	0,033	0,063	0,069
op	11	3	13	23	31	18	31	12	17	2	1	8
Dagmax.	0,108	1,083	0,244	0,282	0,379	0,156	0,284	0,106	0,102	0,572	0,225	0,660
op	19	13	19	27	6	26	18	27	1	9	20	29

JAAR Gemiddelde : 0,116 Dagmin. : 0,021 Dagmax. : 1,083
 Aantal dagen 365 op : 18/ 6/1997 op : 13/ 2/1997



Winge Sint-Pieters-Rode

waterstanden (in m) 1997

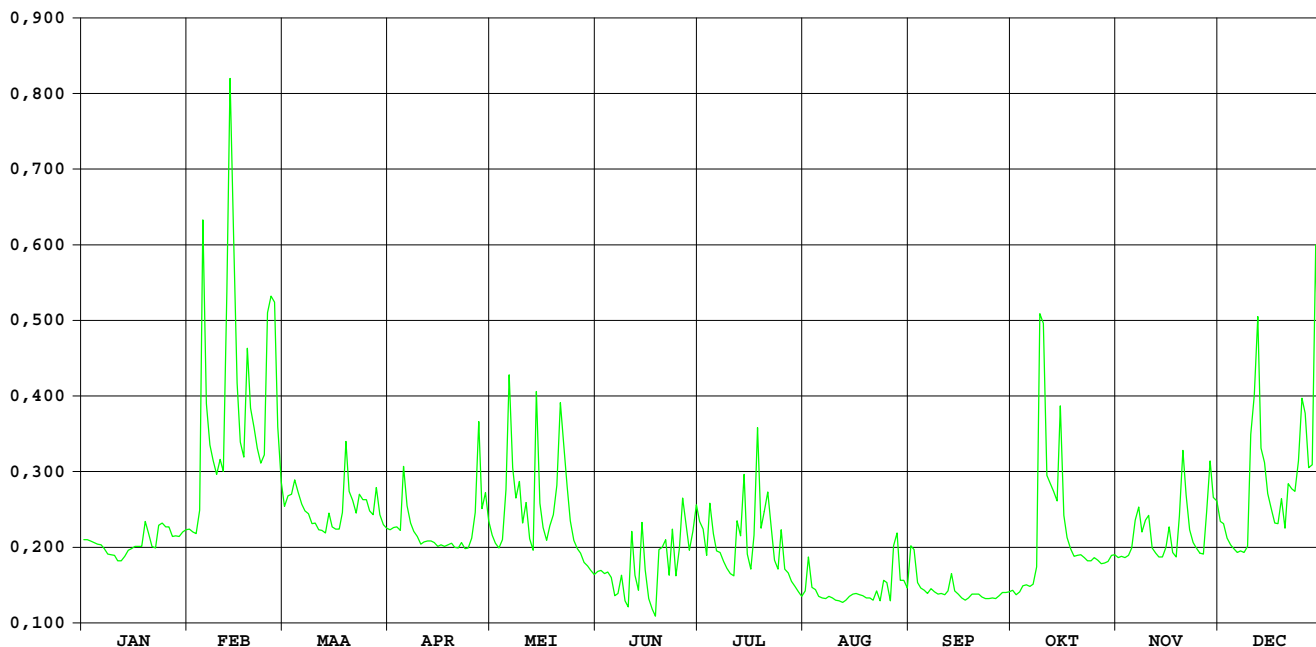
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 33,17

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,210	0,224	0,254	0,223	0,216	0,168	0,234	0,142	0,202	0,143	0,186	0,234
2	0,210	0,220	0,268	0,226	0,205	0,169	0,224	0,187	0,197	0,137	0,188	0,231
3	0,208	0,218	0,270	0,227	0,199	0,165	0,189	0,147	0,153	0,141	0,186	0,212
4	0,206	0,249	0,289	0,222	0,210	0,167	0,258	0,144	0,146	0,149	0,189	0,203
5	0,204	0,633	0,272	0,307	0,276	0,160	0,218	0,135	0,143	0,150	0,199	0,198
6	0,203	0,390	0,257	0,255	0,428	0,136	0,195	0,133	0,139	0,148	0,236	0,193
7	0,198	0,335	0,248	0,232	0,305	0,139	0,193	0,132	0,145	0,151	0,253	0,195
8	0,191	0,315	0,244	0,221	0,265	0,163	0,181	0,135	0,141	0,174	0,220	0,193
9	0,190	0,296	0,231	0,214	0,287	0,129	0,172	0,133	0,138	0,509	0,236	0,201
10	0,189	0,316	0,232	0,204	0,232	0,121	0,165	0,130	0,139	0,496	0,242	0,349
11	0,182	0,300	0,223	0,207	0,259	0,221	0,162	0,129	0,137	0,295	0,199	0,401
12	0,182	0,538	0,222	0,208	0,211	0,163	0,235	0,127	0,142	0,285	0,192	0,505
13	0,188	0,820	0,219	0,208	0,196	0,143	0,215	0,130	0,165	0,274	0,187	0,331
14	0,196	0,612	0,245	0,206	0,406	0,233	0,296	0,135	0,142	0,261	0,187	0,312
15	0,198	0,417	0,227	0,201	0,258	0,170	0,191	0,138	0,138	0,387	0,200	0,271
16	0,201	0,339	0,224	0,203	0,226	0,132	0,171	0,139	0,133	0,242	0,227	0,251
17	0,201	0,319	0,224	0,201	0,209	0,118	0,216	0,137	0,130	0,213	0,193	0,232
18	0,201	0,463	0,246	0,203	0,228	0,109	0,358	0,136	0,133	0,198	0,187	0,231
19	0,234	0,384	0,340	0,205	0,243	0,197	0,225	0,133	0,138	0,188	0,241	0,264
20	0,219	0,358	0,274	0,200	0,282	0,200	0,247	0,133	0,138	0,189	0,328	0,225
21	0,201	0,331	0,262	0,199	0,391	0,210	0,273	0,130	0,138	0,190	0,269	0,284
22	0,199	0,311	0,245	0,206	0,338	0,163	0,225	0,142	0,134	0,186	0,223	0,277
23	0,229	0,322	0,270	0,198	0,281	0,224	0,183	0,129	0,132	0,182	0,206	0,274
24	0,232	0,510	0,263	0,199	0,235	0,162	0,171	0,156	0,132	0,182	0,199	0,314
25	0,227	0,532	0,263	0,212	0,209	0,199	0,223	0,153	0,133	0,186	0,192	0,397
26	0,227	0,524	0,248	0,246	0,198	0,265	0,171	0,129	0,132	0,183	0,191	0,377
27	0,214	0,359	0,243	0,366	0,192	0,229	0,166	0,202	0,136	0,178	0,246	0,305
28	0,215	0,286	0,279	0,251	0,180	0,196	0,155	0,219	0,140	0,179	0,314	0,309
29	0,214	0,243	0,243	0,272	0,175	0,221	0,148	0,156	0,140	0,181	0,266	0,600
30	0,220	0,230	0,230	0,235	0,169	0,256	0,141	0,156	0,141	0,189	0,261	0,374
31	0,223	0,225	0,225	0,164	0,164	0,135	0,146	0,146	0,140	0,190	0,321	0,321

MAAND												
Gemiddelde	0,207	0,390	0,251	0,225	0,247	0,178	0,204	0,144	0,143	0,218	0,222	0,292
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,182	0,218	0,219	0,198	0,164	0,109	0,135	0,127	0,130	0,137	0,186	0,193
op	11	3	13	23	31	18	31	12	17	2	1	8
Dagmax.	0,234	0,820	0,340	0,366	0,428	0,265	0,358	0,219	0,202	0,509	0,328	0,600
op	19	13	19	27	6	26	18	28	1	9	20	29

JAAR Gemiddelde : 0,226 Dagmin. : 0,109 Dagmax. : 0,820
 Aantal dagen 365 op : 18/ 6/1997 op : 13/ 2/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 143

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 846

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

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

Geografische coördinaten : OL : 4°44'44" NB : 50°56'39"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 176.386 Y : 181.518

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 2,7

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	0,516	0,085	0,064	0,035	0,019	0,010	0,003

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 16,588 l/s.km²

Losting Wezemaal

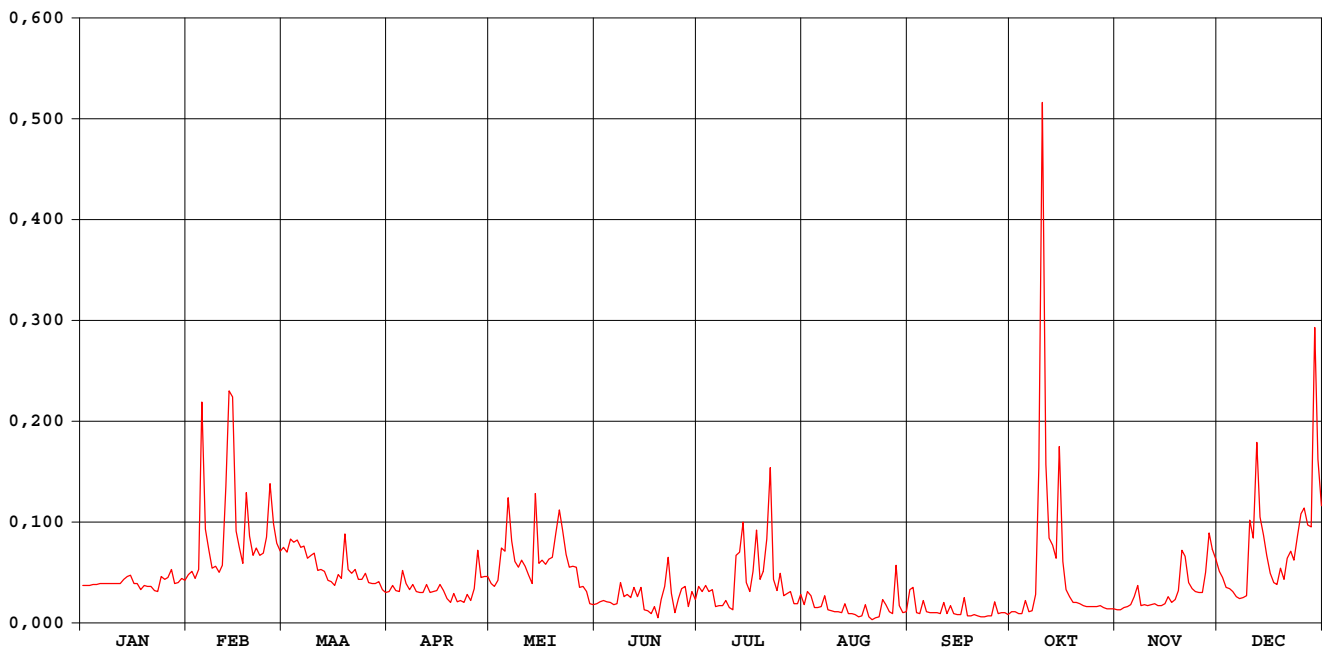
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,037	0,048	0,075	0,031	0,039	0,019	0,036	0,018	0,033	0,011	0,013	0,051
2	0,037	0,051	0,070	0,037	0,036	0,021	0,031	0,031	0,035	0,011	0,013	0,045
3	0,037	0,044	0,083	0,032	0,042	0,022	0,037	0,027	0,010	0,009	0,015	0,035
4	0,038	0,053	0,080	0,031	0,074	0,021	0,031	0,015	0,009	0,009	0,016	0,034
5	0,038	0,219	0,082	0,052	0,071	0,020	0,033	0,015	0,022	0,022	0,018	0,031
6	0,039	0,093	0,075	0,039	0,124	0,018	0,016	0,016	0,011	0,011	0,026	0,026
7	0,039	0,072	0,076	0,033	0,081	0,019	0,017	0,027	0,010	0,012	0,037	0,024
8	0,039	0,054	0,064	0,038	0,061	0,040	0,017	0,013	0,010	0,028	0,017	0,025
9	0,039	0,056	0,067	0,031	0,055	0,026	0,022	0,012	0,010	0,154	0,018	0,027
10	0,039	0,050	0,069	0,030	0,062	0,028	0,015	0,011	0,009	0,516	0,017	0,102
11	0,039	0,057	0,052	0,030	0,056	0,025	0,013	0,011	0,020	0,157	0,018	0,084
12	0,039	0,135	0,053	0,038	0,047	0,035	0,067	0,010	0,009	0,084	0,019	0,179
13	0,043	0,230	0,051	0,030	0,039	0,026	0,070	0,019	0,017	0,077	0,017	0,105
14	0,046	0,224	0,042	0,031	0,128	0,035	0,100	0,009	0,009	0,064	0,017	0,087
15	0,047	0,091	0,041	0,032	0,059	0,013	0,040	0,009	0,008	0,175	0,019	0,067
16	0,039	0,075	0,037	0,038	0,062	0,012	0,031	0,008	0,008	0,061	0,026	0,049
17	0,039	0,059	0,048	0,032	0,058	0,009	0,051	0,006	0,025	0,033	0,020	0,040
18	0,033	0,129	0,044	0,024	0,063	0,016	0,092	0,007	0,007	0,026	0,023	0,038
19	0,037	0,086	0,088	0,020	0,065	0,005	0,043	0,018	0,007	0,020	0,032	0,054
20	0,036	0,067	0,053	0,029	0,089	0,023	0,051	0,006	0,008	0,020	0,072	0,043
21	0,036	0,074	0,049	0,021	0,112	0,036	0,083	0,003	0,007	0,019	0,066	0,064
22	0,032	0,067	0,053	0,022	0,092	0,065	0,154	0,005	0,006	0,017	0,040	0,071
23	0,031	0,069	0,043	0,020	0,068	0,029	0,043	0,006	0,006	0,016	0,034	0,062
24	0,046	0,085	0,043	0,028	0,055	0,010	0,032	0,023	0,007	0,016	0,031	0,086
25	0,043	0,138	0,049	0,022	0,056	0,024	0,049	0,018	0,007	0,016	0,030	0,108
26	0,045	0,098	0,040	0,034	0,055	0,034	0,027	0,011	0,021	0,016	0,030	0,114
27	0,053	0,079	0,039	0,072	0,035	0,036	0,029	0,009	0,009	0,017	0,050	0,097
28	0,039	0,071	0,039	0,045	0,036	0,016	0,031	0,057	0,010	0,015	0,089	0,095
29	0,040	0,041	0,041	0,046	0,031	0,031	0,019	0,017	0,010	0,014	0,073	0,293
30	0,044	0,033	0,033	0,046	0,019	0,023	0,019	0,010	0,008	0,014	0,063	0,162
31	0,042	0,030	0,030	0,018	0,018	0,018	0,028	0,011	0,011	0,014	0,116	0,116

MAAND												
Gemiddelde	0,040	0,092	0,055	0,034	0,061	0,025	0,043	0,015	0,012	0,054	0,032	0,078
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,031	0,044	0,030	0,020	0,018	0,005	0,013	0,003	0,006	0,009	0,013	0,024
op	23	3	31	19	31	19	11	21	23	4	1	7
Dagmax.	0,053	0,230	0,088	0,072	0,128	0,065	0,154	0,057	0,035	0,516	0,089	0,293
op	27	13	19	27	14	22	22	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,045 Dagmin. : 0,003 Dagmax. : 0,516
 Aantal dagen 365 op : 21/ 8/1997 op : 10/10/1997



Losting Wezemaal

waterstanden (in m) 1997

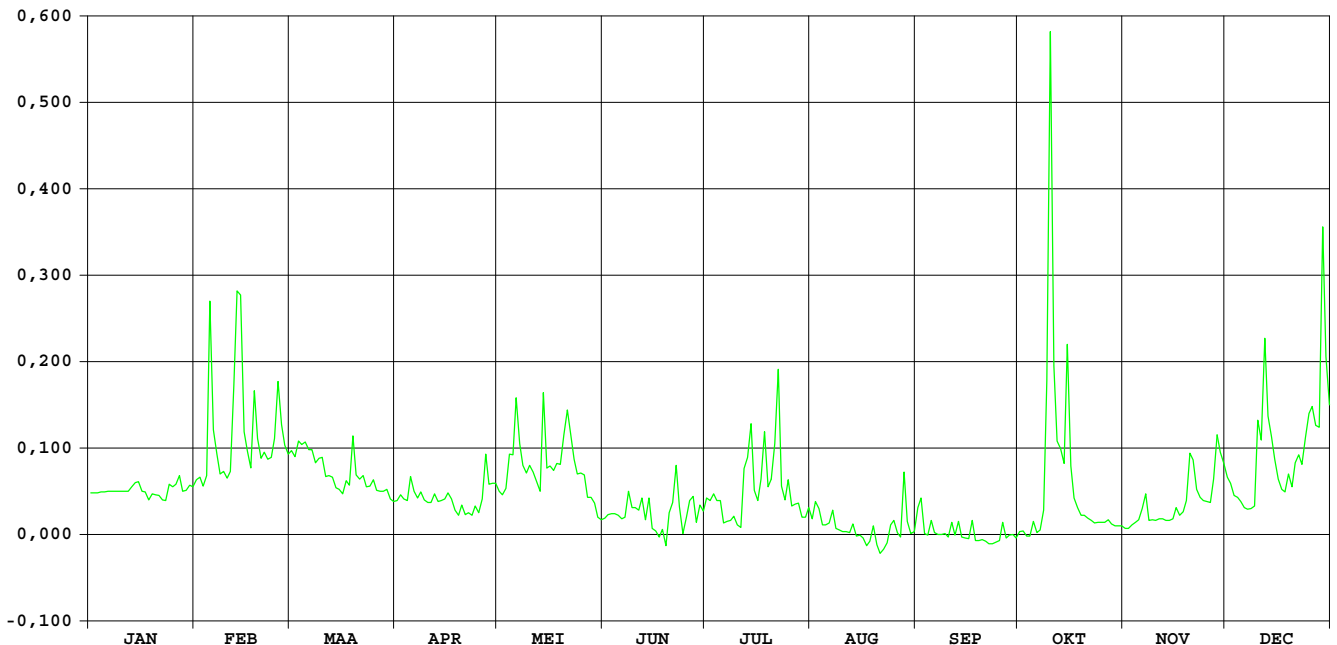
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,64

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,048	0,063	0,097	0,039	0,050	0,019	0,042	0,018	0,031	0,003	0,007	0,066
2	0,048	0,066	0,090	0,046	0,046	0,023	0,039	0,038	0,042	0,004	0,007	0,059
3	0,048	0,056	0,108	0,041	0,053	0,024	0,047	0,030	0,001	-0,002	0,011	0,045
4	0,049	0,068	0,104	0,039	0,093	0,024	0,039	0,011	-0,001	-0,002	0,014	0,043
5	0,049	0,270	0,107	0,067	0,092	0,022	0,039	0,011	0,016	0,015	0,017	0,038
6	0,050	0,121	0,098	0,050	0,158	0,018	0,013	0,013	0,002	0,002	0,030	0,031
7	0,050	0,093	0,098	0,042	0,105	0,020	0,015	0,028	0,000	0,005	0,047	0,029
8	0,050	0,070	0,083	0,049	0,080	0,050	0,016	0,007	0,000	0,028	0,016	0,030
9	0,050	0,073	0,088	0,040	0,071	0,031	0,021	0,005	0,001	0,178	0,017	0,033
10	0,050	0,065	0,089	0,037	0,080	0,031	0,011	0,003	-0,003	0,582	0,016	0,132
11	0,050	0,073	0,067	0,037	0,072	0,028	0,008	0,003	0,014	0,195	0,018	0,109
12	0,050	0,173	0,068	0,047	0,061	0,042	0,076	0,002	-0,001	0,108	0,018	0,227
13	0,055	0,282	0,066	0,038	0,050	0,017	0,089	0,012	0,015	0,099	0,016	0,137
14	0,060	0,277	0,054	0,039	0,164	0,042	0,128	-0,002	-0,003	0,082	0,016	0,113
15	0,061	0,119	0,052	0,041	0,077	0,007	0,051	-0,001	-0,004	0,220	0,018	0,087
16	0,050	0,097	0,047	0,048	0,079	0,004	0,039	-0,004	-0,005	0,079	0,031	0,064
17	0,049	0,077	0,062	0,041	0,074	-0,003	0,064	-0,013	0,016	0,042	0,022	0,052
18	0,040	0,166	0,057	0,028	0,082	0,006	0,119	-0,008	-0,007	0,031	0,026	0,049
19	0,047	0,111	0,114	0,022	0,081	-0,013	0,055	0,010	-0,007	0,022	0,039	0,070
20	0,046	0,088	0,069	0,034	0,115	0,025	0,064	-0,012	-0,006	0,022	0,094	0,055
21	0,045	0,095	0,064	0,023	0,144	0,037	0,105	-0,022	-0,008	0,019	0,086	0,083
22	0,040	0,087	0,068	0,025	0,117	0,080	0,191	-0,017	-0,011	0,016	0,052	0,092
23	0,039	0,089	0,055	0,022	0,087	0,032	0,056	-0,010	-0,011	0,013	0,043	0,081
24	0,058	0,111	0,056	0,033	0,070	0,001	0,040	0,011	-0,009	0,014	0,039	0,112
25	0,055	0,177	0,063	0,025	0,071	0,020	0,063	0,016	-0,007	0,014	0,038	0,140
26	0,058	0,127	0,051	0,041	0,069	0,039	0,033	0,002	0,014	0,014	0,037	0,148
27	0,068	0,103	0,050	0,093	0,043	0,044	0,035	-0,003	-0,004	0,017	0,064	0,126
28	0,050	0,093	0,050	0,058	0,043	0,014	0,036	0,072	-0,001	0,012	0,115	0,124
29	0,051	0,052	0,052	0,059	0,036	0,034	0,020	0,015	0,000	0,010	0,095	0,356
30	0,057	0,041	0,041	0,059	0,020	0,027	0,020	0,001	-0,004	0,010	0,082	0,206
31	0,055	0,038	0,038	0,017	0,017	0,031	0,031	0,003	0,003	0,010	0,010	0,150

MAAND												
Gemiddelde	0,051	0,117	0,071	0,042	0,077	0,025	0,052	0,007	0,002	0,060	0,038	0,100
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,039	0,056	0,038	0,022	0,017	-0,013	0,008	-0,022	-0,011	-0,002	0,007	0,029
op	23	3	31	19	31	19	11	21	23	4	2	7
Dagmax.	0,068	0,282	0,114	0,093	0,164	0,080	0,191	0,072	0,042	0,582	0,115	0,356
op	27	13	19	27	14	22	22	28	2	10	28	29

JAAR	Gemiddelde :	0,053		Dagmin. :	-0,022		Dagmax. :	0,582				
	Aantal dagen	365		op :	21/ 8/1997		op :	10/10/1997				



**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 144

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 850

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

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 24/8

Geografische coördinaten : OL : 4°53'52" NB : 50°58'16"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 187.070 Y : 184.587

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 26,0

Begin waarnemingen : 25/09/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,299	0,432	0,313	0,205	0,114	0,048	0,017

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 8,776 l/s.km²**

Motte Rillaar

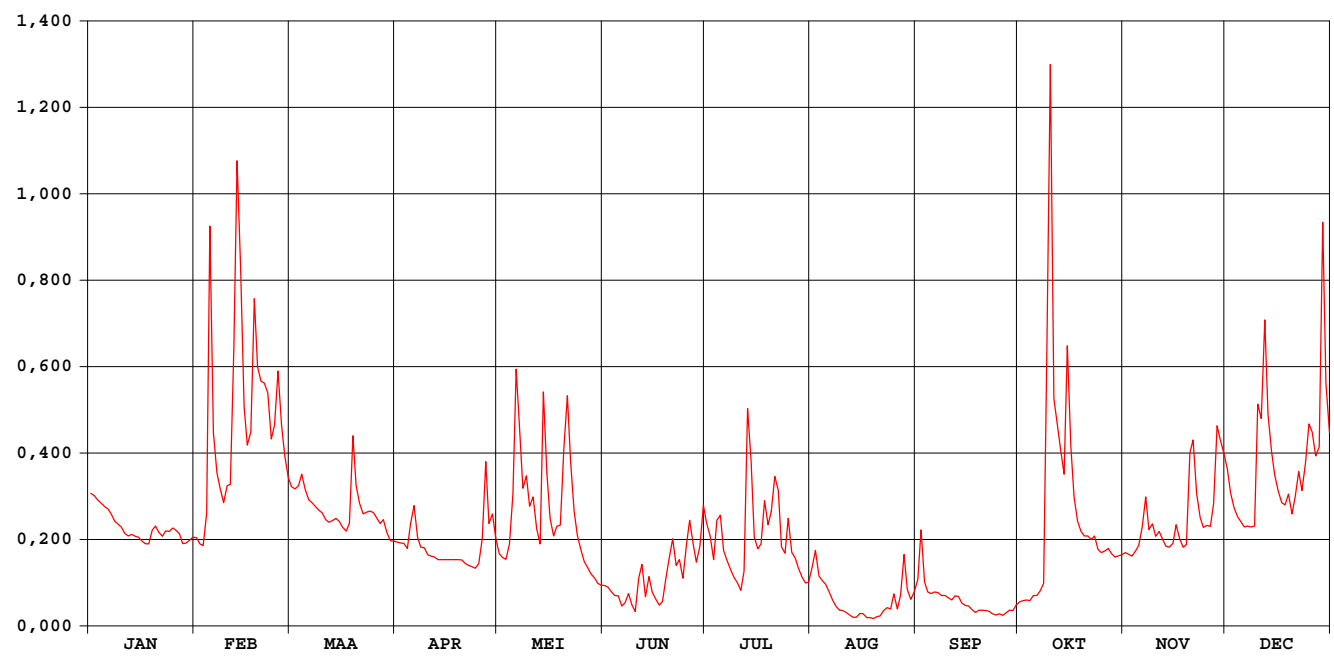
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,306	0,204	0,322	0,194	0,167	0,093	0,238	0,137	0,108	0,055	0,169	0,363
2	0,301	0,189	0,317	0,192	0,158	0,089	0,208	0,175	0,222	0,058	0,166	0,308
3	0,292	0,186	0,324	0,191	0,154	0,078	0,153	0,115	0,101	0,060	0,161	0,273
4	0,284	0,260	0,351	0,179	0,189	0,070	0,244	0,104	0,078	0,058	0,173	0,252
5	0,276	0,925	0,315	0,236	0,306	0,069	0,256	0,096	0,075	0,070	0,186	0,241
6	0,270	0,448	0,292	0,278	0,594	0,046	0,175	0,078	0,078	0,070	0,229	0,229
7	0,258	0,355	0,285	0,205	0,452	0,053	0,151	0,059	0,077	0,080	0,298	0,231
8	0,242	0,318	0,276	0,182	0,318	0,075	0,130	0,046	0,070	0,098	0,223	0,229
9	0,235	0,285	0,267	0,180	0,347	0,048	0,113	0,036	0,070	0,632	0,236	0,231
10	0,228	0,324	0,261	0,164	0,277	0,033	0,100	0,035	0,065	1,299	0,207	0,513
11	0,214	0,327	0,246	0,161	0,298	0,111	0,082	0,031	0,060	0,526	0,218	0,480
12	0,208	0,644	0,240	0,159	0,225	0,142	0,126	0,025	0,069	0,470	0,200	0,708
13	0,212	1,076	0,243	0,153	0,189	0,067	0,503	0,020	0,068	0,408	0,184	0,489
14	0,207	0,831	0,249	0,153	0,541	0,114	0,381	0,020	0,053	0,351	0,182	0,404
15	0,205	0,507	0,242	0,153	0,353	0,078	0,205	0,029	0,047	0,648	0,191	0,349
16	0,196	0,418	0,228	0,153	0,249	0,062	0,178	0,028	0,046	0,415	0,234	0,312
17	0,190	0,449	0,219	0,153	0,208	0,048	0,189	0,019	0,037	0,299	0,201	0,285
18	0,189	0,757	0,238	0,153	0,230	0,056	0,289	0,019	0,031	0,242	0,182	0,280
19	0,221	0,599	0,440	0,153	0,233	0,111	0,234	0,017	0,036	0,218	0,188	0,305
20	0,231	0,566	0,324	0,152	0,411	0,156	0,264	0,021	0,036	0,208	0,401	0,259
21	0,216	0,562	0,283	0,144	0,532	0,201	0,346	0,023	0,035	0,208	0,430	0,299
22	0,207	0,539	0,259	0,140	0,381	0,140	0,313	0,035	0,034	0,200	0,306	0,357
23	0,220	0,432	0,263	0,137	0,266	0,153	0,183	0,042	0,028	0,208	0,251	0,313
24	0,218	0,464	0,266	0,133	0,210	0,110	0,168	0,039	0,025	0,177	0,228	0,376
25	0,226	0,589	0,262	0,143	0,177	0,187	0,249	0,074	0,028	0,169	0,232	0,467
26	0,221	0,464	0,250	0,201	0,148	0,244	0,170	0,039	0,024	0,173	0,230	0,449
27	0,213	0,394	0,237	0,380	0,135	0,189	0,157	0,071	0,030	0,179	0,283	0,393
28	0,190	0,343	0,246	0,237	0,120	0,147	0,133	0,165	0,036	0,167	0,463	0,414
29	0,192	0,216	0,216	0,259	0,111	0,184	0,113	0,084	0,035	0,159	0,430	0,934
30	0,198	0,197	0,197	0,204	0,098	0,279	0,099	0,061	0,048	0,162	0,400	0,561
31	0,205	0,196	0,196	0,094	0,094	0,101	0,079	0,079	0,164	0,164	0,448	0,448

MAAND												
Gemiddelde	0,228	0,481	0,270	0,184	0,264	0,114	0,202	0,059	0,058	0,266	0,249	0,379
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,189	0,186	0,196	0,133	0,094	0,033	0,082	0,017	0,024	0,055	0,161	0,229
op	18	3	31	24	31	10	11	19	26	1	3	6
Dagmax.	0,306	1,076	0,440	0,380	0,594	0,279	0,503	0,175	0,222	1,299	0,463	0,934
op	1	13	19	27	6	30	13	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,228 Dagmin. : 0,017 Dagmax. : 1,299
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1997 op : 10/10/1997



Motte Rillaar

waterstanden (in m) 1997

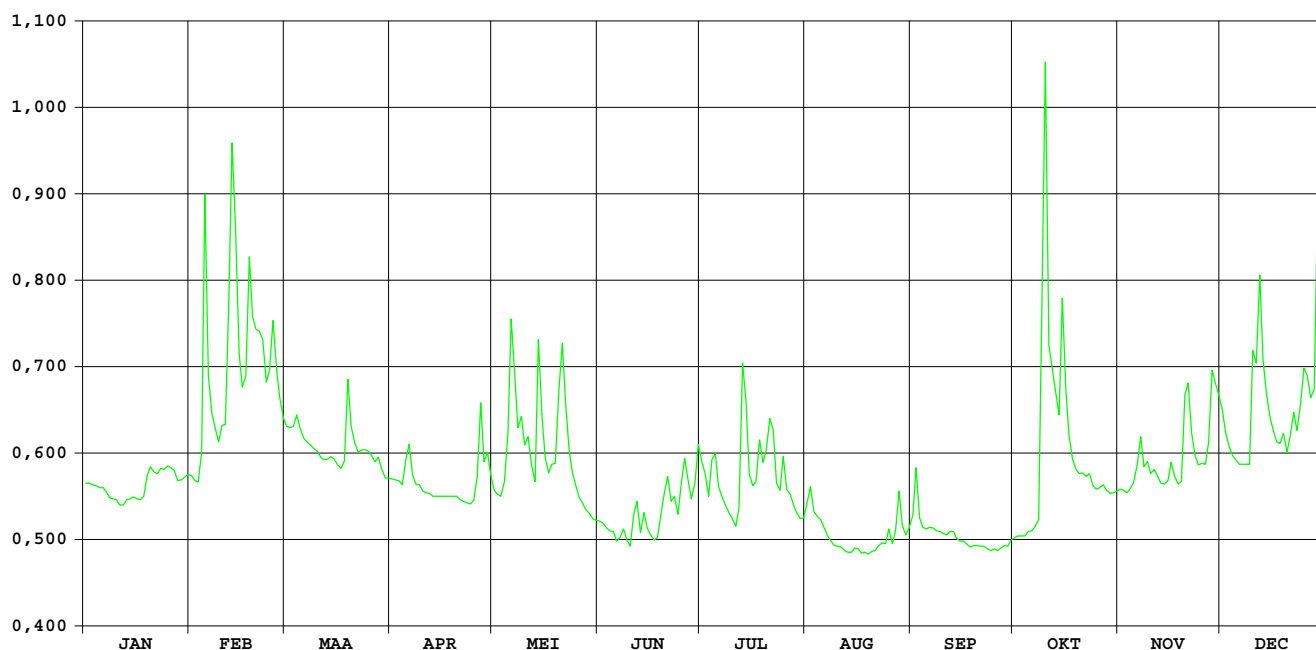
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,565	0,574	0,631	0,570	0,557	0,521	0,591	0,543	0,528	0,502	0,558	0,650
2	0,565	0,568	0,629	0,569	0,552	0,519	0,576	0,561	0,583	0,504	0,557	0,624
3	0,563	0,566	0,631	0,568	0,550	0,513	0,550	0,532	0,525	0,504	0,554	0,608
4	0,562	0,601	0,644	0,563	0,567	0,510	0,592	0,526	0,514	0,504	0,559	0,597
5	0,560	0,899	0,628	0,590	0,623	0,509	0,599	0,523	0,512	0,509	0,566	0,592
6	0,560	0,689	0,617	0,610	0,755	0,498	0,561	0,513	0,514	0,510	0,586	0,587
7	0,555	0,646	0,613	0,575	0,691	0,502	0,549	0,504	0,513	0,515	0,619	0,587
8	0,548	0,629	0,609	0,564	0,629	0,512	0,539	0,498	0,510	0,523	0,584	0,587
9	0,547	0,613	0,605	0,563	0,642	0,499	0,531	0,493	0,509	0,765	0,590	0,587
10	0,546	0,632	0,602	0,556	0,609	0,492	0,524	0,492	0,507	1,052	0,576	0,719
11	0,540	0,633	0,595	0,554	0,619	0,529	0,515	0,491	0,505	0,725	0,581	0,704
12	0,540	0,778	0,592	0,553	0,585	0,544	0,537	0,487	0,509	0,699	0,573	0,806
13	0,546	0,959	0,593	0,550	0,567	0,508	0,704	0,485	0,509	0,671	0,565	0,708
14	0,547	0,859	0,596	0,550	0,731	0,531	0,658	0,485	0,501	0,644	0,564	0,669
15	0,549	0,716	0,593	0,550	0,645	0,513	0,575	0,490	0,498	0,779	0,568	0,643
16	0,547	0,676	0,586	0,550	0,596	0,505	0,562	0,489	0,498	0,674	0,589	0,626
17	0,546	0,689	0,582	0,550	0,577	0,499	0,567	0,484	0,494	0,620	0,573	0,613
18	0,550	0,827	0,591	0,550	0,587	0,502	0,615	0,485	0,491	0,593	0,564	0,611
19	0,574	0,758	0,685	0,550	0,588	0,529	0,589	0,483	0,493	0,581	0,567	0,623
20	0,584	0,743	0,631	0,550	0,672	0,552	0,603	0,486	0,493	0,576	0,667	0,601
21	0,578	0,741	0,612	0,546	0,727	0,573	0,640	0,487	0,492	0,577	0,681	0,620
22	0,576	0,731	0,601	0,544	0,658	0,544	0,626	0,493	0,492	0,573	0,623	0,647
23	0,582	0,682	0,603	0,542	0,604	0,550	0,565	0,496	0,489	0,576	0,597	0,626
24	0,581	0,696	0,604	0,541	0,578	0,529	0,557	0,495	0,487	0,562	0,586	0,656
25	0,585	0,753	0,602	0,545	0,562	0,566	0,596	0,512	0,489	0,558	0,588	0,698
26	0,583	0,697	0,597	0,573	0,548	0,594	0,558	0,495	0,487	0,560	0,587	0,690
27	0,579	0,664	0,590	0,658	0,542	0,568	0,552	0,510	0,490	0,563	0,612	0,664
28	0,568	0,641	0,595	0,590	0,534	0,547	0,540	0,556	0,493	0,557	0,696	0,674
29	0,569	0,581	0,581	0,601	0,530	0,565	0,530	0,516	0,492	0,553	0,681	0,904
30	0,572	0,571	0,571	0,575	0,524	0,610	0,524	0,505	0,499	0,554	0,667	0,741
31	0,575	0,571	0,571	0,522	0,522	0,522	0,525	0,514	0,499	0,556	0,689	0,689

MAAND												
Gemiddelde	0,563	0,702	0,606	0,565	0,602	0,531	0,573	0,504	0,504	0,601	0,596	0,656
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,540	0,566	0,571	0,541	0,522	0,492	0,515	0,483	0,487	0,502	0,554	0,587
op	11	3	31	24	31	10	11	19	26	1	3	6
Dagmax.	0,585	0,959	0,685	0,658	0,755	0,610	0,704	0,561	0,583	1,052	0,696	0,904
op	25	13	19	27	6	30	13	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,583 Dagmin. : 0,483 Dagmax. : 1,052
 Aantal dagen 365 op : 19/ 8/1997 op : 10/10/1997



**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 145

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

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 33/1

Geografische coördinaten : OL : 05°01'22" NB : 50°53'30"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 195.933 Y : 175.824

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 96,10

Begin waarnemingen : 12/12/1968

Toelichtingen : 01 t.e.m. 19/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden

Hydrologische karakteristieken :

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

* gemidd. dagwaarden 1997 zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 13/02/1997-18h : 1,30m - 3,68m³/s

1991-1997: 21/12/1993-16h : 1,60m - 8,81m³/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.
199	2,96	0,65	0,43	0,27	0,16	0,09	0,018
1991-1997	6,42	1,01	0,64	0,29	0,17	0,10	0,018

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,574 l/s.km**

VELP RANSBERG

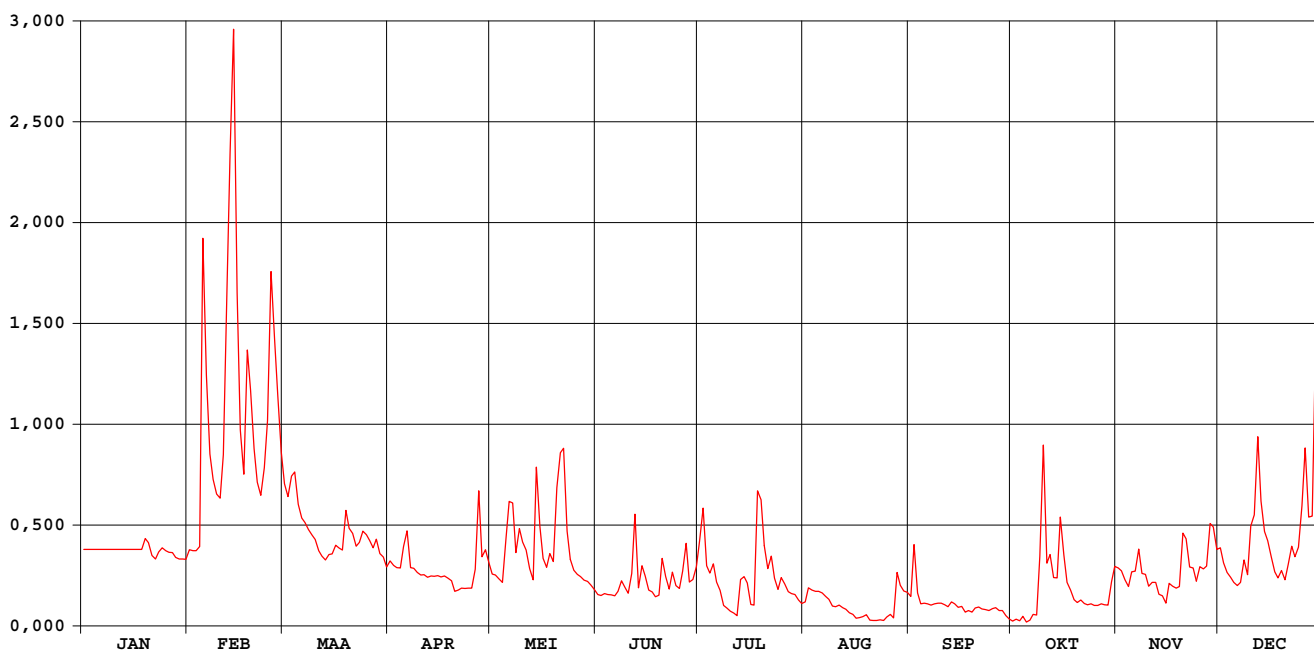
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,379	0,377	0,705	0,321	0,257	0,155	0,422	0,118	0,145	0,023	0,287	0,386
2	0,379	0,372	0,641	0,300	0,251	0,150	0,583	0,188	0,403	0,032	0,272	0,312
3	0,379	0,372	0,742	0,289	0,233	0,159	0,298	0,178	0,163	0,024	0,228	0,264
4	0,379	0,393	0,763	0,286	0,216	0,155	0,261	0,171	0,109	0,047	0,194	0,241
5	0,379	1,921	0,602	0,393	0,431	0,153	0,307	0,171	0,112	0,018	0,268	0,215
6	0,379	1,244	0,535	0,471	0,617	0,148	0,217	0,163	0,108	0,028	0,270	0,199
7	0,379	0,852	0,512	0,288	0,608	0,171	0,175	0,145	0,103	0,056	0,380	0,216
8	0,379	0,727	0,477	0,285	0,362	0,223	0,100	0,131	0,108	0,054	0,260	0,327
9	0,379	0,653	0,450	0,264	0,482	0,190	0,089	0,098	0,113	0,345	0,256	0,254
10	0,379	0,633	0,428	0,252	0,415	0,162	0,072	0,095	0,112	0,896	0,197	0,495
11	0,379	0,849	0,373	0,254	0,376	0,259	0,063	0,102	0,105	0,310	0,216	0,550
12	0,379	1,645	0,346	0,241	0,284	0,554	0,050	0,090	0,095	0,353	0,215	0,938
13	0,379	2,343	0,326	0,247	0,228	0,188	0,229	0,082	0,119	0,240	0,157	0,618
14	0,379	2,959	0,353	0,245	0,787	0,298	0,244	0,065	0,109	0,238	0,149	0,468
15	0,379	1,654	0,356	0,249	0,493	0,247	0,213	0,056	0,091	0,539	0,113	0,421
16	0,379	0,971	0,400	0,242	0,334	0,178	0,106	0,038	0,096	0,352	0,211	0,343
17	0,379	0,752	0,385	0,247	0,290	0,168	0,102	0,041	0,068	0,216	0,197	0,268
18	0,379	1,368	0,376	0,235	0,358	0,143	0,669	0,046	0,075	0,177	0,186	0,237
19	0,433	1,169	0,572	0,224	0,319	0,152	0,624	0,055	0,068	0,130	0,194	0,274
20	0,412	0,878	0,484	0,171	0,685	0,334	0,398	0,028	0,088	0,115	0,460	0,228
21	0,348	0,712	0,458	0,177	0,858	0,243	0,283	0,027	0,093	0,128	0,432	0,304
22	0,331	0,647	0,395	0,186	0,880	0,182	0,346	0,026	0,083	0,110	0,291	0,395
23	0,367	0,783	0,413	0,185	0,470	0,266	0,236	0,030	0,080	0,104	0,286	0,342
24	0,386	1,018	0,469	0,186	0,330	0,199	0,180	0,027	0,075	0,109	0,221	0,390
25	0,373	1,757	0,452	0,187	0,276	0,185	0,240	0,044	0,086	0,101	0,293	0,597
26	0,364	1,424	0,424	0,281	0,256	0,271	0,207	0,056	0,090	0,101	0,282	0,883
27	0,363	1,144	0,386	0,670	0,244	0,409	0,169	0,039	0,076	0,109	0,296	0,539
28	0,339	0,861	0,430	0,342	0,226	0,217	0,160	0,264	0,076	0,105	0,507	0,544
29	0,331		0,359	0,377	0,220	0,229	0,155	0,201	0,050	0,103	0,490	1,452
30	0,331		0,341	0,317	0,203	0,293	0,129	0,172	0,034	0,218	0,378	0,966
31	0,329		0,292		0,180		0,111	0,166		0,294		0,634

MAAND												
Gemiddelde	0,372	1,088	0,460	0,280	0,393	0,223	0,240	0,100	0,104	0,183	0,273	0,461
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,329	0,372	0,292	0,171	0,180	0,143	0,050	0,026	0,034	0,018	0,113	0,199
op	31	3	31	20	31	18	12	22	30	5	15	6
Dagmax.	0,433	2,959	0,763	0,670	0,880	0,554	0,669	0,264	0,403	0,896	0,507	1,452
op	19	14	4	27	22	12	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,343 Dagmin. : 0,018 Dagmax. : 2,959
 Aantal dagen 365 op : 5/10/1997 op : 14/ 2/1997



VELP RANSBERG

waterstanden (in m) 1997

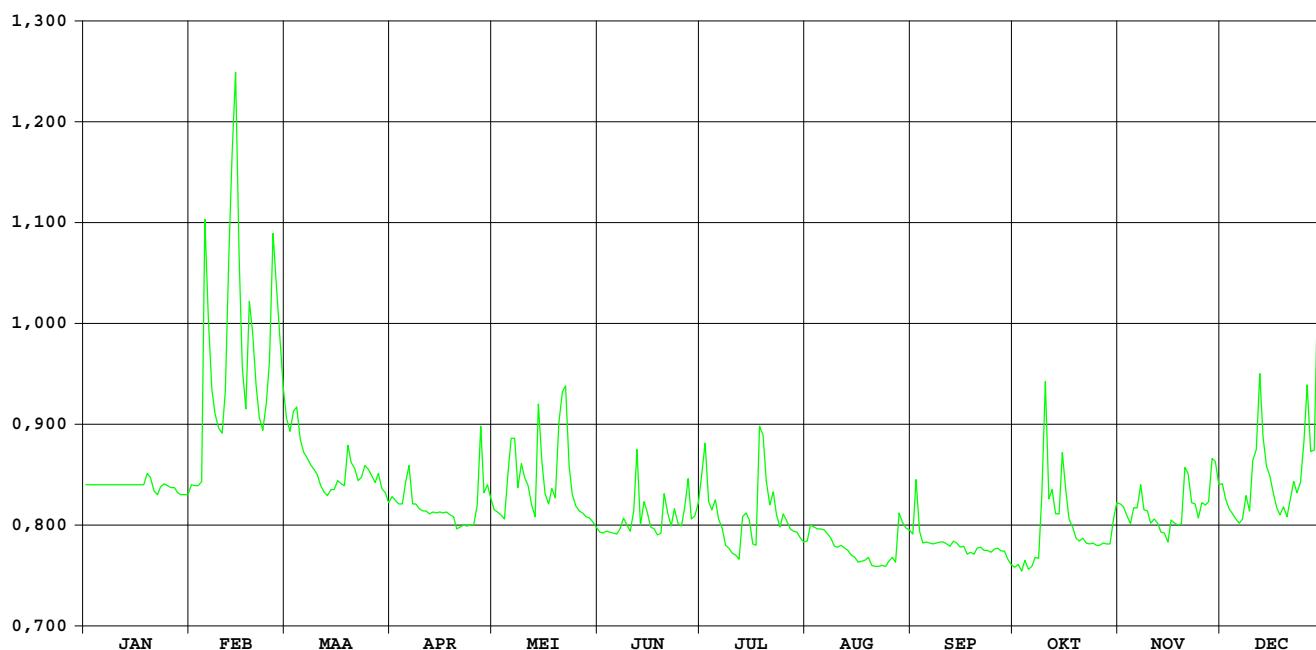
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,840	0,840	0,906	0,828	0,815	0,793	0,849	0,784	0,791	0,758	0,821	0,841
2	0,840	0,839	0,893	0,824	0,813	0,792	0,881	0,800	0,845	0,761	0,818	0,826
3	0,840	0,839	0,913	0,821	0,810	0,794	0,823	0,798	0,794	0,754	0,809	0,816
4	0,840	0,843	0,917	0,821	0,806	0,793	0,815	0,796	0,782	0,765	0,801	0,811
5	0,840	1,103	0,885	0,842	0,851	0,792	0,825	0,796	0,783	0,756	0,817	0,806
6	0,840	1,004	0,872	0,859	0,886	0,791	0,806	0,795	0,782	0,759	0,817	0,802
7	0,840	0,934	0,867	0,821	0,886	0,796	0,797	0,791	0,781	0,768	0,840	0,806
8	0,840	0,910	0,860	0,821	0,837	0,807	0,780	0,787	0,782	0,767	0,815	0,829
9	0,840	0,896	0,855	0,816	0,861	0,800	0,777	0,779	0,783	0,830	0,814	0,814
10	0,840	0,891	0,850	0,814	0,847	0,794	0,772	0,778	0,783	0,942	0,802	0,864
11	0,840	0,933	0,839	0,814	0,839	0,814	0,770	0,780	0,781	0,826	0,806	0,875
12	0,840	1,067	0,833	0,811	0,820	0,875	0,766	0,777	0,779	0,835	0,802	0,950
13	0,840	1,167	0,829	0,813	0,808	0,800	0,808	0,775	0,784	0,811	0,793	0,888
14	0,840	1,249	0,835	0,812	0,920	0,823	0,812	0,770	0,782	0,811	0,792	0,858
15	0,840	1,067	0,835	0,813	0,863	0,813	0,805	0,768	0,778	0,872	0,783	0,849
16	0,840	0,956	0,844	0,812	0,831	0,798	0,781	0,763	0,779	0,834	0,805	0,832
17	0,840	0,915	0,841	0,813	0,821	0,796	0,780	0,764	0,771	0,806	0,802	0,817
18	0,840	1,022	0,839	0,810	0,836	0,790	0,898	0,765	0,773	0,798	0,800	0,810
19	0,851	0,992	0,879	0,808	0,827	0,792	0,889	0,768	0,771	0,787	0,801	0,818
20	0,847	0,939	0,862	0,796	0,901	0,831	0,844	0,760	0,777	0,784	0,857	0,808
21	0,834	0,907	0,856	0,798	0,932	0,812	0,820	0,759	0,778	0,787	0,851	0,825
22	0,830	0,894	0,844	0,800	0,938	0,799	0,833	0,759	0,775	0,782	0,822	0,843
23	0,838	0,921	0,847	0,799	0,859	0,816	0,810	0,760	0,775	0,781	0,821	0,832
24	0,841	0,963	0,859	0,800	0,830	0,802	0,798	0,759	0,773	0,782	0,807	0,842
25	0,839	1,089	0,855	0,800	0,819	0,799	0,811	0,764	0,776	0,780	0,822	0,883
26	0,837	1,035	0,849	0,820	0,814	0,817	0,804	0,768	0,777	0,780	0,820	0,939
27	0,837	0,988	0,842	0,898	0,812	0,846	0,796	0,763	0,774	0,782	0,823	0,873
28	0,832	0,936	0,851	0,832	0,808	0,806	0,794	0,812	0,774	0,781	0,866	0,874
29	0,830		0,836	0,840	0,807	0,809	0,793	0,803	0,766	0,781	0,863	1,036
30	0,830		0,832	0,827	0,803	0,822	0,787	0,797	0,761	0,806	0,840	0,955
31	0,830		0,822		0,798		0,783	0,795		0,822		0,892

MAAND												
Gemiddelde	0,839	0,969	0,856	0,819	0,842	0,807	0,810	0,778	0,780	0,796	0,818	0,855
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,830	0,839	0,822	0,796	0,798	0,790	0,766	0,759	0,761	0,754	0,783	0,802
op	31	3	31	20	31	18	12	22	30	3	15	6
Dagmax.	0,851	1,249	0,917	0,898	0,938	0,875	0,898	0,812	0,845	0,942	0,866	1,036
op	19	14	4	27	22	12	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,830 Dagmin. : 0,754 Dagmax. : 1,249
 Aantal dagen 365 op : 3/10/1997 op : 14/ 2/1997



Hulpe Molenstede

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 147

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 851

Inplanting : naast brugje van pad, dat ten N van kerk Molenstede loopt / rechteroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/1

Geografische coördinaten : OL : 5°00'56" NB : 51°00'19"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 195.304 Y : 188.432

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 64,8

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,187	1,224	0,981	0,664	0,580	0,486	0,372

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 11,925 l/s.km²

Hulpe Molenstede

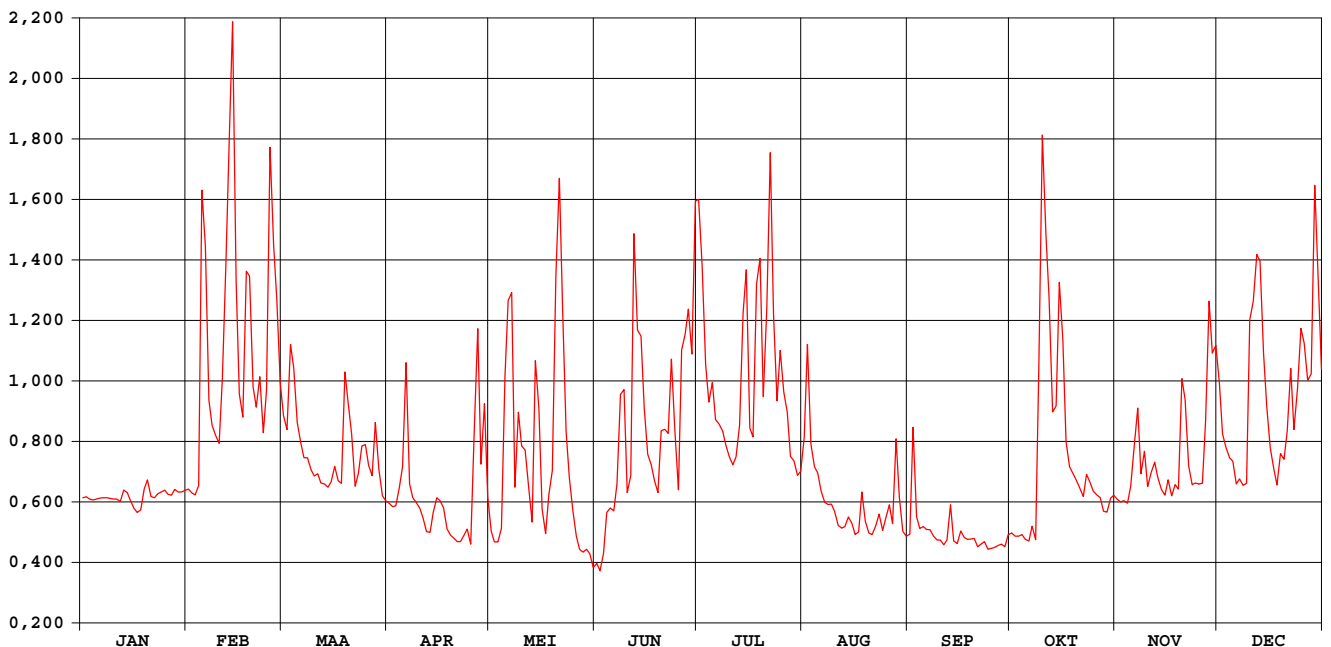
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,614	0,642	0,885	0,595	0,503	0,396	1,600	0,813	0,493	0,497	0,608	0,994
2	0,616	0,629	0,839	0,584	0,467	0,372	1,381	1,120	0,846	0,487	0,600	0,824
3	0,609	0,623	1,120	0,587	0,467	0,430	1,054	0,790	0,551	0,486	0,604	0,779
4	0,606	0,653	1,043	0,647	0,513	0,565	0,930	0,716	0,512	0,492	0,596	0,746
5	0,609	1,631	0,862	0,716	1,013	0,580	0,994	0,696	0,518	0,476	0,652	0,734
6	0,612	1,445	0,795	1,060	1,265	0,570	0,872	0,635	0,509	0,471	0,784	0,659
7	0,613	0,936	0,746	0,659	1,292	0,660	0,857	0,599	0,507	0,519	0,910	0,676
8	0,613	0,853	0,746	0,614	0,648	0,955	0,835	0,591	0,487	0,475	0,693	0,655
9	0,611	0,820	0,706	0,597	0,896	0,971	0,788	0,592	0,474	1,048	0,767	0,661
10	0,609	0,793	0,685	0,578	0,785	0,630	0,749	0,568	0,474	1,812	0,650	1,202
11	0,609	1,006	0,693	0,547	0,771	0,686	0,722	0,522	0,458	1,489	0,697	1,263
12	0,601	1,383	0,662	0,501	0,648	1,487	0,749	0,513	0,474	1,273	0,731	1,418
13	0,639	1,775	0,659	0,499	0,533	1,168	0,854	0,518	0,590	0,897	0,679	1,396
14	0,630	2,187	0,648	0,566	1,066	1,148	1,224	0,550	0,471	0,917	0,641	1,093
15	0,604	1,332	0,666	0,613	0,909	0,912	1,367	0,529	0,462	1,325	0,622	0,916
16	0,578	0,958	0,717	0,604	0,576	0,757	0,844	0,492	0,503	1,136	0,673	0,779
17	0,565	0,880	0,670	0,581	0,495	0,723	0,814	0,500	0,482	0,799	0,620	0,710
18	0,573	1,363	0,661	0,511	0,623	0,671	1,320	0,632	0,476	0,716	0,657	0,656
19	0,643	1,346	1,029	0,489	0,704	0,630	1,405	0,535	0,477	0,693	0,642	0,759
20	0,673	0,981	0,928	0,480	1,345	0,835	0,948	0,497	0,479	0,672	1,007	0,741
21	0,618	0,913	0,823	0,468	1,669	0,840	1,238	0,492	0,451	0,645	0,938	0,833
22	0,613	1,014	0,652	0,469	1,241	0,826	1,754	0,519	0,460	0,618	0,719	1,041
23	0,626	0,828	0,694	0,489	0,833	1,071	1,222	0,559	0,468	0,691	0,657	0,839
24	0,632	0,968	0,785	0,510	0,681	0,832	0,934	0,505	0,443	0,664	0,662	0,972
25	0,639	1,772	0,789	0,460	0,572	0,640	1,100	0,547	0,446	0,636	0,659	1,173
26	0,625	1,454	0,720	0,835	0,487	1,102	0,964	0,590	0,450	0,623	0,661	1,124
27	0,622	1,272	0,686	1,172	0,443	1,154	0,896	0,528	0,456	0,613	0,869	1,002
28	0,641	0,992	0,862	0,725	0,434	1,237	0,750	0,808	0,460	0,569	1,263	1,023
29	0,633	0,708	0,708	0,925	0,443	1,089	0,735	0,618	0,451	0,566	1,092	1,646
30	0,632	0,621	0,618	0,618	0,428	1,594	0,687	0,502	0,491	0,611	1,117	1,360
31	0,638	0,604	0,604	0,383	0,383	0,701	0,701	0,487	0,487	0,622	1,039	1,039

MAAND												
Gemiddelde	0,618	1,123	0,765	0,623	0,746	0,851	1,009	0,599	0,494	0,759	0,749	0,959
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,565	0,623	0,604	0,460	0,383	0,372	0,687	0,487	0,443	0,471	0,596	0,655
op	17	3	31	25	31	2	30	31	24	6	4	8
Dagmax.	0,673	2,187	1,120	1,172	1,669	1,594	1,754	1,120	0,846	1,812	1,263	1,646
op	20	14	3	27	21	30	22	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,773 Dagmin. : 0,372 Dagmax. : 2,187
 Aantal dagen 365 op : 2/ 6/1997 op : 14/ 2/1997



Hulpe Molenstede

waterstanden (in m) 1997

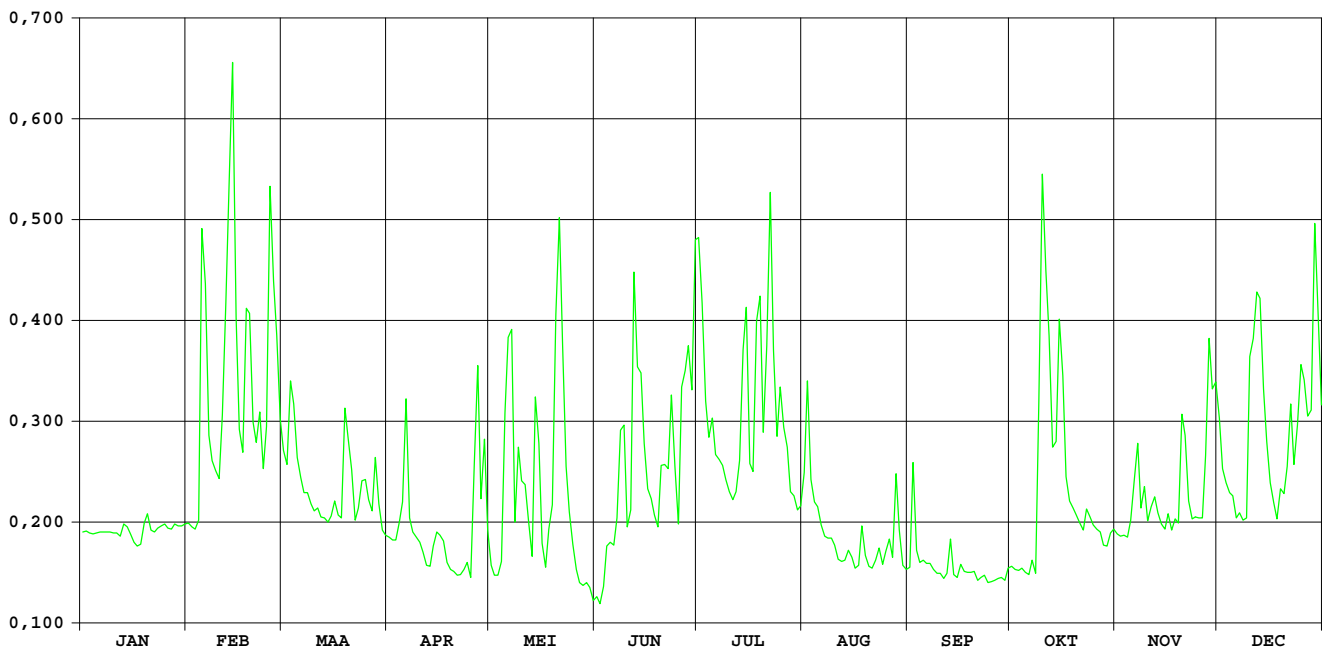
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 17,47

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,190	0,199	0,271	0,185	0,157	0,126	0,482	0,249	0,155	0,156	0,188	0,303
2	0,191	0,195	0,257	0,182	0,147	0,119	0,417	0,340	0,259	0,153	0,186	0,253
3	0,189	0,193	0,340	0,182	0,147	0,136	0,320	0,242	0,172	0,152	0,187	0,239
4	0,188	0,202	0,317	0,200	0,161	0,176	0,284	0,220	0,160	0,154	0,185	0,229
5	0,189	0,491	0,264	0,220	0,308	0,180	0,303	0,215	0,162	0,150	0,202	0,226
6	0,190	0,436	0,244	0,322	0,383	0,177	0,267	0,197	0,159	0,148	0,241	0,204
7	0,190	0,286	0,229	0,204	0,391	0,204	0,262	0,186	0,159	0,162	0,278	0,209
8	0,190	0,261	0,229	0,190	0,200	0,291	0,256	0,184	0,153	0,149	0,214	0,202
9	0,190	0,251	0,218	0,185	0,274	0,296	0,242	0,184	0,149	0,319	0,235	0,204
10	0,189	0,243	0,211	0,180	0,241	0,195	0,230	0,177	0,149	0,545	0,201	0,364
11	0,189	0,306	0,214	0,170	0,237	0,212	0,222	0,163	0,144	0,449	0,215	0,382
12	0,186	0,418	0,205	0,157	0,200	0,448	0,230	0,161	0,149	0,385	0,225	0,428
13	0,198	0,534	0,204	0,156	0,166	0,354	0,261	0,162	0,183	0,274	0,209	0,422
14	0,195	0,656	0,200	0,176	0,324	0,348	0,371	0,172	0,148	0,280	0,198	0,332
15	0,188	0,403	0,206	0,190	0,278	0,278	0,413	0,165	0,145	0,401	0,193	0,280
16	0,180	0,292	0,221	0,187	0,179	0,233	0,258	0,154	0,158	0,345	0,208	0,239
17	0,176	0,269	0,207	0,181	0,155	0,223	0,250	0,157	0,151	0,245	0,192	0,219
18	0,178	0,412	0,204	0,160	0,193	0,207	0,399	0,196	0,150	0,221	0,203	0,203
19	0,199	0,407	0,313	0,153	0,217	0,195	0,424	0,167	0,150	0,214	0,199	0,233
20	0,208	0,299	0,283	0,151	0,406	0,256	0,289	0,156	0,151	0,207	0,307	0,228
21	0,192	0,279	0,252	0,147	0,502	0,257	0,375	0,154	0,142	0,199	0,286	0,255
22	0,190	0,309	0,202	0,148	0,376	0,253	0,527	0,162	0,145	0,192	0,221	0,317
23	0,194	0,253	0,214	0,153	0,255	0,326	0,370	0,174	0,147	0,213	0,203	0,257
24	0,196	0,295	0,241	0,160	0,210	0,255	0,285	0,158	0,140	0,205	0,205	0,296
25	0,198	0,533	0,242	0,145	0,178	0,198	0,334	0,171	0,141	0,197	0,204	0,356
26	0,194	0,439	0,222	0,256	0,153	0,334	0,294	0,183	0,142	0,193	0,204	0,341
27	0,193	0,385	0,211	0,355	0,140	0,350	0,274	0,165	0,144	0,190	0,266	0,305
28	0,198	0,302	0,264	0,223	0,137	0,375	0,230	0,248	0,145	0,177	0,382	0,311
29	0,196	0,218	0,218	0,282	0,140	0,331	0,226	0,192	0,142	0,176	0,332	0,496
30	0,196	0,192	0,192	0,192	0,135	0,480	0,212	0,157	0,154	0,189	0,339	0,411
31	0,198	0,187	0,187	0,122	0,122	0,216	0,216	0,153	0,153	0,193	0,316	0,316

MAAND												
Gemiddelde	0,191	0,341	0,235	0,193	0,229	0,260	0,307	0,186	0,155	0,233	0,230	0,292
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,176	0,193	0,187	0,145	0,122	0,119	0,212	0,153	0,140	0,148	0,185	0,202
op	17	3	31	25	31	2	30	31	24	6	4	8
Dagmax.	0,208	0,656	0,340	0,355	0,502	0,480	0,527	0,340	0,259	0,545	0,382	0,496
op	20	14	3	27	21	30	22	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,237 Dagmin. : 0,119 Dagmax. : 0,656
 Aantal dagen 365 op : 2/ 6/1997 op : 14/ 2/1997



Zwarte beek Lummen

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 148 (1)

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 878/2

Inplanting : naast brug baan Lummen-Meldert (Dikke Eikstraat) linkeroever -
stroomopwaarts

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 5°8'58" NB : 50°59'48"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 204.726 Y : 187.573

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 100,9

Begin waarnemingen :

Toelichtingen :

- De limnigraaf werd weggenomen wegens werken aan de brug op 11/09/1997
- Voor de periode 03/06-31/07 (opstuwning door plantengroei) werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand.

Zwarte Beek Lummen

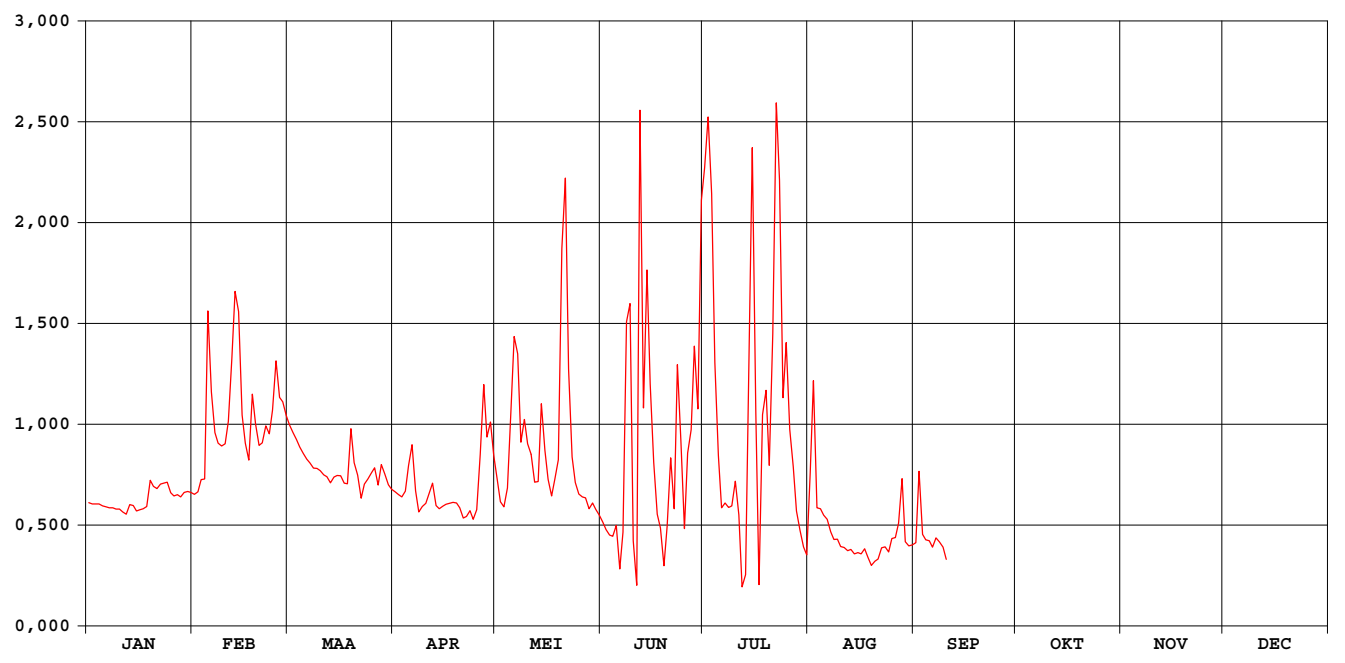
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,610	0,651	0,996	0,664	0,727	0,514	2,271	0,759	0,412	-	-	-
2	0,605	0,664	0,959	0,650	0,615	0,477	2,523	1,215	0,766	-	-	-
3	0,605	0,725	0,923	0,639	0,590	0,451	2,142	0,586	0,453	-	-	-
4	0,605	0,728	0,887	0,667	0,684	0,444	1,306	0,580	0,427	-	-	-
5	0,595	1,561	0,855	0,794	1,069	0,498	0,846	0,549	0,421	-	-	-
6	0,590	1,160	0,826	0,898	1,435	0,282	0,585	0,528	0,390	-	-	-
7	0,585	0,958	0,808	0,670	1,349	0,465	0,609	0,466	0,436	-	-	-
8	0,585	0,906	0,782	0,565	0,911	1,508	0,587	0,428	0,416	-	-	-
9	0,579	0,892	0,780	0,592	1,023	1,598	0,595	0,429	0,390	-	-	-
10	0,579	0,902	0,769	0,607	0,902	0,421	0,717	0,393	0,330	-	-	-
11	0,564	1,013	0,749	0,655	0,851	0,201	0,551	0,388	-	-	-	-
12	0,553	1,326	0,739	0,708	0,713	2,556	0,193	0,373	-	-	-	-
13	0,601	1,659	0,709	0,597	0,715	1,080	0,253	0,378	-	-	-	-
14	0,596	1,558	0,738	0,581	1,101	1,765	1,353	0,357	-	-	-	-
15	0,570	1,046	0,746	0,593	0,871	1,200	2,371	0,362	-	-	-	-
16	0,575	0,905	0,743	0,603	0,726	0,810	1,056	0,357	-	-	-	-
17	0,580	0,821	0,708	0,607	0,644	0,553	0,205	0,382	-	-	-	-
18	0,591	1,148	0,705	0,612	0,726	0,486	1,047	0,341	-	-	-	-
19	0,722	1,002	0,977	0,608	0,823	0,298	1,167	0,300	-	-	-	-
20	0,691	0,895	0,809	0,585	1,871	0,495	0,797	0,320	-	-	-	-
21	0,681	0,908	0,747	0,534	2,221	0,833	1,448	0,331	-	-	-	-
22	0,702	0,992	0,633	0,542	1,273	0,581	2,593	0,387	-	-	-	-
23	0,707	0,952	0,702	0,571	0,838	1,295	2,211	0,392	-	-	-	-
24	0,713	1,069	0,728	0,528	0,711	0,914	1,131	0,366	-	-	-	-
25	0,660	1,314	0,758	0,576	0,654	0,481	1,405	0,433	-	-	-	-
26	0,644	1,132	0,783	0,851	0,639	0,856	0,974	0,438	-	-	-	-
27	0,650	1,111	0,698	1,197	0,635	0,973	0,788	0,510	-	-	-	-
28	0,639	1,043	0,800	0,936	0,580	1,386	0,570	0,729	-	-	-	-
29	0,661	0,751	0,751	1,011	0,608	1,076	0,474	0,417	-	-	-	-
30	0,666	0,699	0,699	0,847	0,578	2,111	0,391	0,396	-	-	-	-
31	0,661	0,677	0,677	0,549	0,549	0,352	0,352	0,401	-	-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	0,625	1,037	0,780	0,683	0,891	0,887	1,081	0,461	0,444	-	-	-
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	10	0	0	0
Dagmin.	0,553	0,651	0,633	0,528	0,549	0,201	0,193	0,300	0,330	-	-	-
op	12	1	22	24	31	11	12	19	10	-	-	-
Dagmax.	0,722	1,659	0,996	1,197	2,221	2,556	2,593	1,215	0,766	-	-	-
op	19	13	1	27	21	12	22	2	2	-	-	-

JAAR Gemiddelde : 0,789 Dagmin. : 0,193 Dagmax. : 2,593
 Aantal dagen 253 op : 12/ 7/1997 op : 22/ 7/1997



Zwarte Beek Lummen

waterstanden (in m) 1997

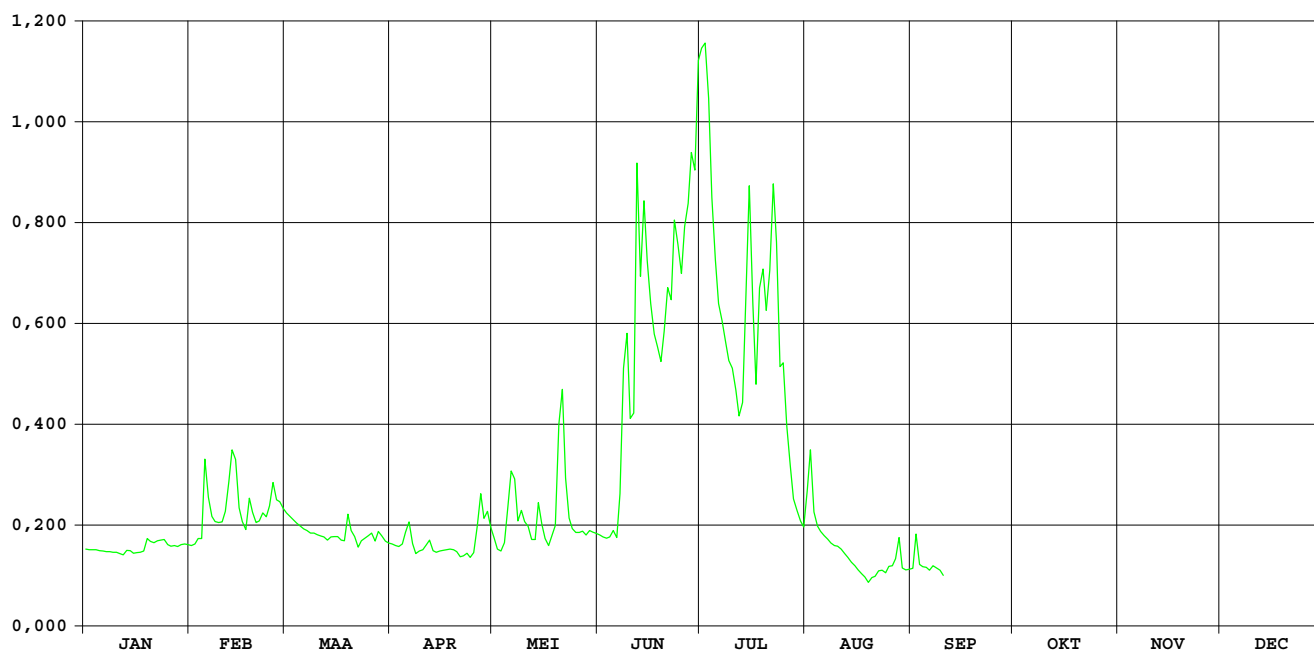
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 21,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,152	0,159	0,224	0,162	0,174	0,180	1,146	0,268	0,114	-	-	-
2	0,151	0,162	0,217	0,159	0,152	0,176	1,156	0,349	0,182	-	-	-
3	0,151	0,173	0,210	0,157	0,148	0,174	1,046	0,226	0,122	-	-	-
4	0,151	0,173	0,204	0,162	0,165	0,176	0,850	0,198	0,117	-	-	-
5	0,149	0,331	0,198	0,186	0,238	0,189	0,726	0,187	0,116	-	-	-
6	0,148	0,255	0,192	0,206	0,307	0,175	0,639	0,179	0,110	-	-	-
7	0,147	0,217	0,189	0,163	0,291	0,262	0,605	0,172	0,119	-	-	-
8	0,147	0,207	0,184	0,143	0,208	0,511	0,563	0,164	0,115	-	-	-
9	0,146	0,205	0,184	0,148	0,229	0,580	0,526	0,159	0,110	-	-	-
10	0,146	0,206	0,181	0,151	0,207	0,411	0,511	0,158	0,100	-	-	-
11	0,143	0,227	0,178	0,160	0,197	0,422	0,468	0,152	-	-	-	-
12	0,141	0,286	0,176	0,170	0,171	0,918	0,416	0,143	-	-	-	-
13	0,150	0,349	0,170	0,149	0,171	0,693	0,443	0,136	-	-	-	-
14	0,149	0,330	0,176	0,146	0,244	0,843	0,666	0,126	-	-	-	-
15	0,144	0,234	0,177	0,148	0,201	0,725	0,639	0,119	-	-	-	-
16	0,145	0,207	0,177	0,150	0,173	0,639	0,641	0,111	-	-	-	-
17	0,146	0,191	0,170	0,151	0,159	0,579	0,479	0,103	-	-	-	-
18	0,148	0,253	0,169	0,152	0,178	0,554	0,670	0,097	-	-	-	-
19	0,173	0,225	0,221	0,151	0,199	0,524	0,708	0,086	-	-	-	-
20	0,167	0,205	0,189	0,147	0,400	0,584	0,626	0,096	-	-	-	-
21	0,165	0,208	0,177	0,137	0,469	0,671	0,705	0,098	-	-	-	-
22	0,169	0,224	0,156	0,139	0,293	0,647	0,877	0,109	-	-	-	-
23	0,170	0,216	0,169	0,144	0,214	0,805	0,761	0,110	-	-	-	-
24	0,171	0,238	0,174	0,136	0,193	0,757	0,514	0,105	-	-	-	-
25	0,161	0,284	0,179	0,145	0,185	0,699	0,522	0,118	-	-	-	-
26	0,158	0,250	0,184	0,197	0,185	0,792	0,397	0,119	-	-	-	-
27	0,159	0,246	0,168	0,262	0,188	0,838	0,318	0,133	-	-	-	-
28	0,157	0,233	0,187	0,213	0,180	0,939	0,252	0,175	-	-	-	-
29	0,161	0,178	0,178	0,227	0,189	0,904	0,229	0,115	-	-	-	-
30	0,162	0,168	0,168	0,196	0,186	1,122	0,208	0,111	-	-	-	-
31	0,161	0,164	0,164	0,183	0,183	0,196	0,196	0,112	-	-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	0,154	0,232	0,184	0,165	0,215	0,583	0,604	0,146	0,121	-	-	-
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	10	0	0	0
Dagmin.	0,141	0,159	0,156	0,136	0,148	0,174	0,196	0,086	0,100	-	-	-
op	12	1	22	24	3	3	31	19	10	-	-	-
Dagmax.	0,173	0,349	0,224	0,262	0,469	1,122	1,156	0,349	0,182	-	-	-
op	19	13	1	27	21	30	2	2	2	-	-	-

JAAR Gemiddelde : 0,279 Dagmin. : 0,086 Dagmax. : 1,156
 Aantal dagen 253 op : 19/ 8/1997 op : 2/ 7/1997



Zwarte beek

Zelem

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 148 (3)

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 878/2

Inplanting : naast brug baan Meldert – gehucht Grote Dorst – Zelem / linkeroever
stroomafwaarts.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 5°07'45" NB : 50°59'15"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 203.311 Y : 186.547

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen :

Toelichtingen :

Zwarte Beek Zelem

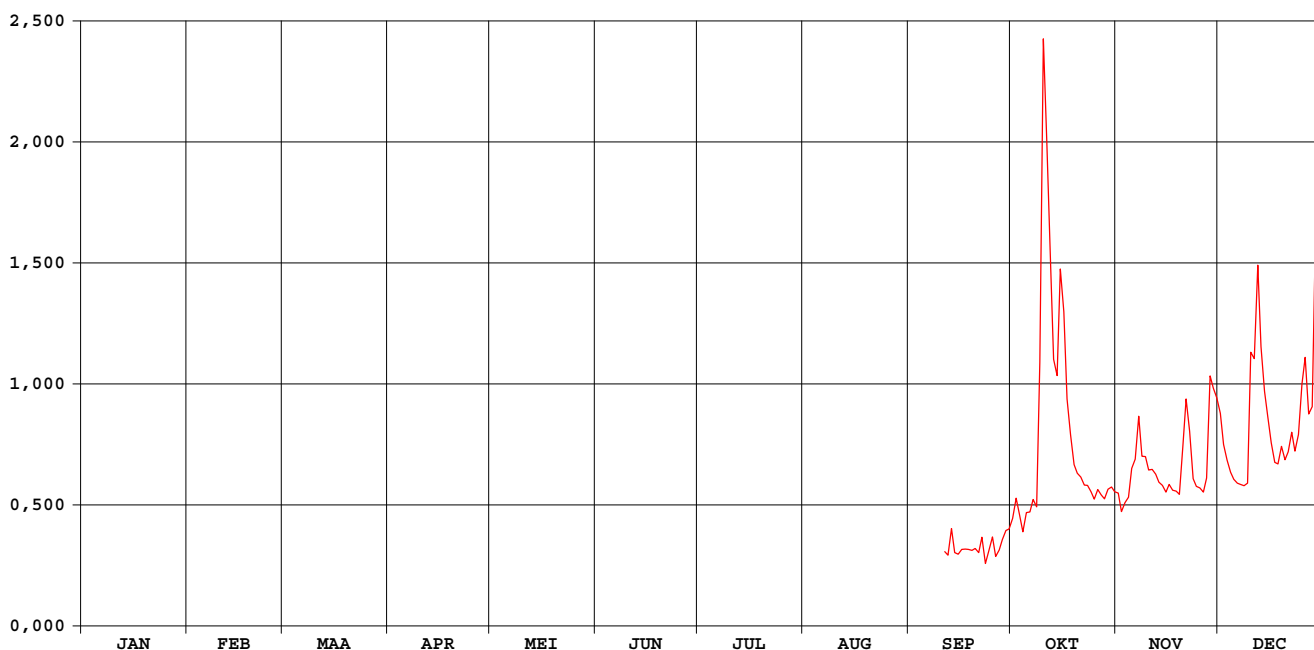
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,444	0,548	0,878
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,528	0,472	0,750
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,456	0,509	0,685
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,389	0,531	0,634
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,467	0,651	0,605
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,471	0,688	0,590
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,522	0,866	0,584
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,492	0,701	0,579
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,089	0,700	0,589
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,425	0,644	1,131
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,307	1,990	0,647	1,104
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,292	1,562	0,626	1,490
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0,402	1,101	0,593	1,153
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0,302	1,034	0,580	0,969
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0,296	1,475	0,552	0,866
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0,315	1,297	0,584	0,756
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0,317	0,938	0,560	0,676
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0,316	0,789	0,557	0,669
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0,312	0,666	0,544	0,741
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0,320	0,631	0,744	0,686
21	-	-	-	-	-	-	-	-	0,302	0,615	0,938	0,719
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0,366	0,582	0,804	0,800
23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,258	0,581	0,608	0,722
24	-	-	-	-	-	-	-	-	0,311	0,554	0,577	0,791
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0,367	0,523	0,570	0,999
26	-	-	-	-	-	-	-	-	0,287	0,563	0,552	1,110
27	-	-	-	-	-	-	-	-	0,313	0,541	0,611	0,875
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0,357	0,525	1,033	0,906
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,394	0,564	0,982	1,684
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,400	0,574	0,941	1,218
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,553	-	1,000

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	0,327	0,804	0,664	0,870
Aantal dagen	0	0	0	0	0	0	0	0	20	31	30	31
Dagmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,258	0,389	0,472	0,579
op	-	-	-	-	-	-	-	-	23	4	2	8
Dagmax.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,402	2,425	1,033	1,684
op	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10	28	29

JAAR	Gemiddelde :	0,699		Dagmin. :	0,258		Dagmax. :	2,425				
	Aantal dagen	112			op : 23/ 9/1997			op : 10/10/1997				



Zwarte Beek Zelem

waterstanden (in m) 1997

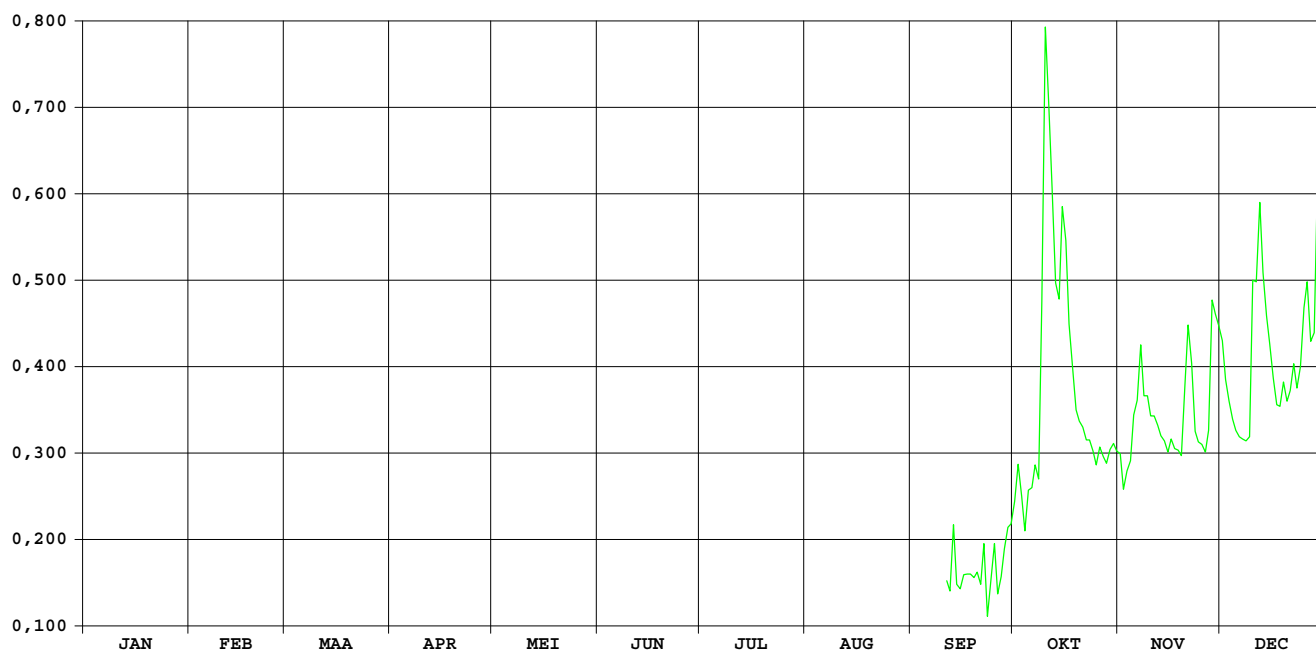
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,244	0,299	0,430
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,287	0,258	0,385
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,250	0,279	0,360
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,210	0,291	0,339
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,257	0,344	0,326
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,260	0,361	0,319
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,286	0,425	0,316
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,270	0,366	0,314
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,475	0,366	0,319
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,793	0,343	0,500
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,152	0,700	0,343	0,498
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,140	0,607	0,332	0,590
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0,217	0,497	0,320	0,509
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0,148	0,478	0,314	0,459
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0,143	0,585	0,301	0,426
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0,159	0,546	0,316	0,387
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0,160	0,449	0,305	0,356
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0,160	0,399	0,303	0,354
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0,156	0,350	0,297	0,382
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0,162	0,337	0,378	0,360
21	-	-	-	-	-	-	-	-	0,148	0,330	0,448	0,372
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0,195	0,315	0,404	0,403
23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,111	0,315	0,325	0,375
24	-	-	-	-	-	-	-	-	0,153	0,302	0,313	0,400
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0,195	0,286	0,310	0,468
26	-	-	-	-	-	-	-	-	0,137	0,307	0,301	0,498
27	-	-	-	-	-	-	-	-	0,157	0,296	0,326	0,429
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0,189	0,288	0,477	0,439
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,214	0,304	0,461	0,632
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,218	0,311	0,447	0,527
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,302	-	0,468

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	0,166	0,375	0,345	0,417
Aantal dagen	0	0	0	0	0	0	0	0	20	31	30	31
Dagmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,111	0,210	0,258	0,314
op	-	-	-	-	-	-	-	-	23	4	2	8
Dagmax.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,218	0,793	0,477	0,632
op	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10	28	29

JAAR	Gemiddelde :	0,341		Dagmin. :	0,111		Dagmax. :	0,793				
	Aantal dagen	112		op :	23/ 9/1997		op :	10/10/1997				



**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 152

Inplanting : Naast brug Zwarte Duivelsstr in centrum Halen /
linkeroever – stroomopwaarts

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 05°07'06" NB : 50°56'57"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 202.581 Y : 182.265

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 810,50

Begin waarnemingen : 18/12/1968

Toelichtingen : 01 t.e.m. 13/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden

Hydrologische karakteristieken :

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

* gemidd. dagwaarden 1997 zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997: 14/02/1997- 3h : 2,66m - 16,87m³/s

1991-1997: 22/12/1993- 5h : 3,07m - 22,39m³/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.
1997	13,26	4,72	3,78	2,39	1,89	1,72	1,55
1991-1997	21,99	6,72	4,72	2,93	2,26	1,82	1,35

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,596 l/s.km²**

GETE HALEN

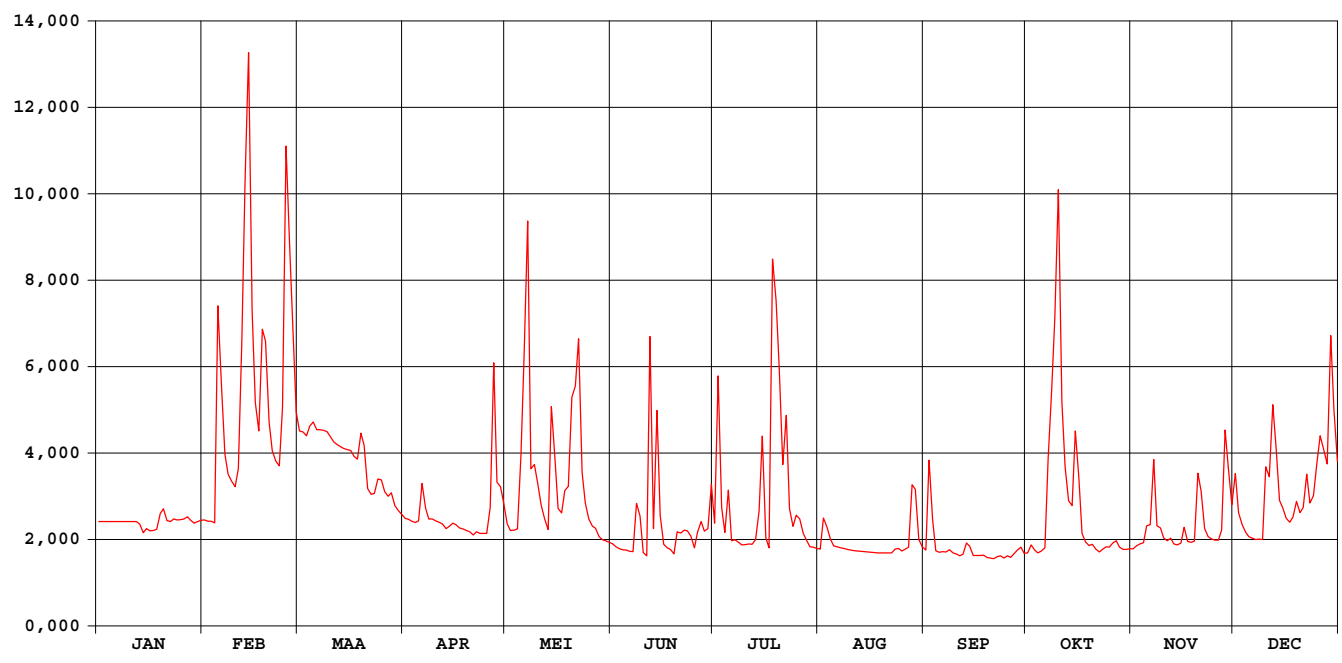
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,416	2,450	4,505	2,487	2,358	1,894	2,374	1,773	1,752	1,685	1,787	3,527
2	2,416	2,422	4,491	2,462	2,206	1,828	5,784	2,496	3,832	1,870	1,848	2,623
3	2,416	2,423	4,401	2,421	2,212	1,779	2,739	2,282	2,468	1,751	1,893	2,349
4	2,416	2,382	4,620	2,390	2,244	1,760	2,160	2,004	1,738	1,686	1,923	2,169
5	2,416	7,408	4,718	2,424	3,947	1,755	3,142	1,851	1,704	1,734	2,314	2,060
6	2,416	5,603	4,538	3,292	6,298	1,723	1,966	1,828	1,714	1,809	2,336	2,023
7	2,416	3,979	4,540	2,721	9,369	1,715	1,991	1,809	1,709	3,855	3,852	1,999
8	2,416	3,510	4,520	2,468	3,632	2,835	1,934	1,790	1,757	5,431	2,316	2,005
9	2,416	3,346	4,496	2,468	3,729	2,540	1,870	1,772	1,685	7,129	2,264	1,996
10	2,416	3,217	4,381	2,429	3,309	1,695	1,875	1,753	1,663	10,093	2,037	3,679
11	2,416	3,636	4,254	2,400	2,798	1,620	1,893	1,738	1,620	5,195	1,969	3,448
12	2,416	6,617	4,197	2,350	2,469	6,691	1,884	1,727	1,657	3,687	2,023	5,115
13	2,354	10,303	4,147	2,253	2,228	2,252	1,993	1,722	1,916	2,898	1,890	4,155
14	2,149	13,263	4,103	2,297	5,069	4,981	2,656	1,717	1,842	2,787	1,873	2,903
15	2,245	7,304	4,081	2,373	3,891	2,553	4,388	1,707	1,626	4,505	1,914	2,729
16	2,200	5,166	4,054	2,336	2,717	1,889	2,043	1,702	1,630	3,438	2,279	2,484
17	2,205	4,509	3,912	2,262	2,613	1,805	1,802	1,696	1,626	2,139	1,956	2,401
18	2,238	6,868	3,860	2,239	3,133	1,771	8,483	1,687	1,638	1,939	1,930	2,519
19	2,595	6,585	4,457	2,204	3,224	1,664	7,536	1,687	1,578	1,855	1,960	2,880
20	2,706	4,725	4,178	2,176	5,283	2,176	5,957	1,687	1,566	1,889	3,533	2,615
21	2,433	4,052	3,171	2,097	5,555	2,143	3,728	1,687	1,553	1,776	3,115	2,739
22	2,416	3,812	3,042	2,173	6,645	2,211	4,871	1,687	1,599	1,709	2,250	3,512
23	2,475	3,700	3,068	2,140	3,555	2,199	2,711	1,778	1,619	1,764	2,067	2,843
24	2,448	5,055	3,399	2,137	2,844	2,074	2,302	1,793	1,568	1,828	2,013	3,016
25	2,456	11,105	3,373	2,141	2,467	1,804	2,564	1,727	1,617	1,819	1,981	3,779
26	2,469	8,839	3,109	2,742	2,309	2,178	2,469	1,778	1,582	1,913	1,984	4,401
27	2,525	6,960	2,998	6,088	2,258	2,409	2,134	1,818	1,671	1,970	2,211	4,079
28	2,444	4,941	3,076	3,321	2,066	2,194	1,980	3,265	1,756	1,824	4,533	3,749
29	2,380	2,781	3,220	1,991	1,991	2,249	1,830	3,161	1,819	1,769	3,664	6,715
30	2,416	2,666	2,840	1,964	1,964	3,271	1,822	2,000	1,679	1,772	2,806	4,996
31	2,441	2,585	1,932	1,932	1,932	1,791	1,791	1,826	1,679	1,780	3,798	3,798

MAAND												
Gemiddelde	2,406	5,506	3,862	2,578	3,429	2,322	2,989	1,902	1,773	2,816	2,351	3,203
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,149	2,382	2,585	2,097	1,932	1,620	1,791	1,687	1,553	1,685	1,787	1,996
op	14	4	31	21	31	11	31	18	21	1	1	9
Dagmax.	2,706	13,263	4,718	6,088	9,369	6,691	8,483	3,265	3,832	10,093	4,533	6,715
op	20	14	5	27	7	12	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 2,914 Dagmin. : 1,553 Dagmax. : 13,263
 Aantal dagen 365 op : 21/ 9/1997 op : 14/ 2/1997



GETE HALEN

waterstanden (in m) 1997

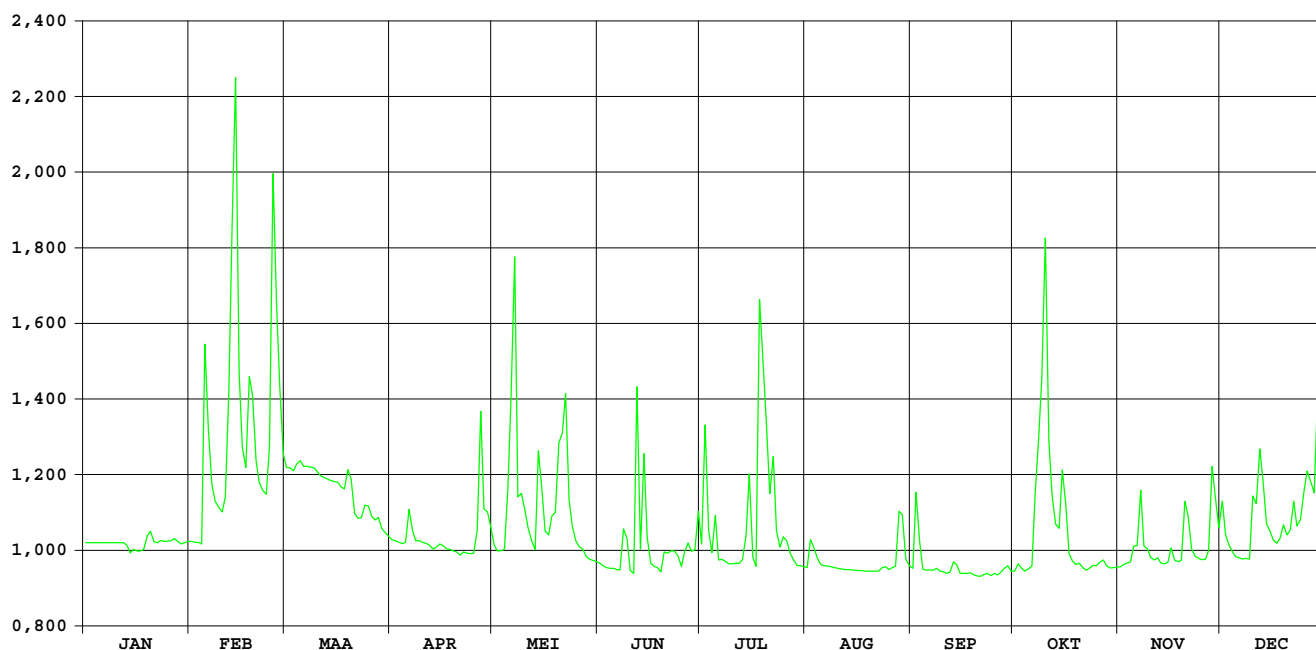
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :20,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,020	1,023	1,219	1,027	1,014	0,966	1,016	0,954	0,952	0,945	0,955	1,130
2	1,020	1,021	1,218	1,025	0,998	0,959	1,331	1,028	1,153	0,964	0,962	1,041
3	1,020	1,021	1,210	1,021	0,999	0,954	1,053	1,006	1,025	0,952	0,966	1,013
4	1,020	1,016	1,228	1,017	1,002	0,952	0,994	0,978	0,950	0,945	0,969	0,995
5	1,020	1,545	1,237	1,021	1,168	0,952	1,092	0,962	0,947	0,950	1,010	0,983
6	1,020	1,319	1,221	1,108	1,414	0,949	0,974	0,959	0,948	0,958	1,012	0,980
7	1,020	1,173	1,222	1,051	1,776	0,948	0,976	0,958	0,947	1,147	1,159	0,977
8	1,020	1,130	1,220	1,025	1,141	1,056	0,970	0,956	0,952	1,295	1,010	0,978
9	1,020	1,114	1,218	1,025	1,150	1,031	0,964	0,954	0,945	1,457	1,004	0,977
10	1,020	1,101	1,208	1,021	1,110	0,946	0,964	0,952	0,943	1,826	0,981	1,143
11	1,020	1,141	1,197	1,018	1,059	0,938	0,966	0,950	0,938	1,290	0,974	1,123
12	1,020	1,423	1,192	1,013	1,025	1,432	0,965	0,949	0,942	1,146	0,980	1,268
13	1,014	1,852	1,188	1,003	1,001	1,003	0,976	0,949	0,969	1,069	0,966	1,185
14	0,993	2,250	1,184	1,008	1,263	1,255	1,040	0,948	0,961	1,058	0,964	1,070
15	1,002	1,472	1,182	1,016	1,161	1,034	1,202	0,947	0,939	1,212	0,968	1,052
16	0,998	1,273	1,180	1,012	1,051	0,966	0,982	0,946	0,939	1,119	1,006	1,027
17	0,998	1,219	1,167	1,004	1,040	0,957	0,957	0,946	0,939	0,991	0,973	1,018
18	1,002	1,459	1,162	1,002	1,090	0,954	1,663	0,945	0,940	0,971	0,970	1,031
19	1,038	1,409	1,213	0,998	1,100	0,943	1,497	0,945	0,934	0,962	0,973	1,067
20	1,050	1,237	1,188	0,995	1,284	0,995	1,342	0,945	0,932	0,966	1,129	1,040
21	1,022	1,179	1,097	0,987	1,310	0,992	1,149	0,945	0,931	0,954	1,091	1,053
22	1,020	1,158	1,084	0,995	1,414	0,999	1,248	0,945	0,936	0,947	1,003	1,129
23	1,026	1,148	1,086	0,992	1,133	0,998	1,050	0,954	0,938	0,953	0,984	1,064
24	1,023	1,276	1,119	0,991	1,064	0,985	1,008	0,956	0,933	0,960	0,978	1,081
25	1,024	1,996	1,117	0,992	1,025	0,957	1,035	0,949	0,938	0,959	0,975	1,155
26	1,025	1,650	1,090	1,053	1,009	0,996	1,025	0,954	0,934	0,968	0,976	1,209
27	1,031	1,433	1,080	1,367	1,004	1,019	0,991	0,958	0,943	0,974	0,999	1,182
28	1,023	1,255	1,087	1,109	0,984	0,997	0,975	1,103	0,952	0,959	1,221	1,152
29	1,016	1,057	1,057	1,101	0,976	1,001	0,960	1,094	0,959	0,953	1,141	1,426
30	1,020	1,046	1,046	1,063	0,973	1,103	0,959	0,977	0,944	0,954	1,060	1,260
31	1,023	1,037	1,037	0,970	0,970	0,956	0,956	0,959	0,955	0,955	1,157	1,157

MAAND												
Gemiddelde	1,019	1,332	1,160	1,035	1,120	1,008	1,074	0,967	0,953	1,057	1,012	1,096
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,993	1,016	1,037	0,987	0,970	0,938	0,956	0,945	0,931	0,945	0,955	0,977
op	14	4	31	21	31	11	31	19	21	1	1	9
Dagmax.	1,050	2,250	1,237	1,367	1,776	1,432	1,663	1,103	1,153	1,826	1,221	1,426
op	20	14	5	27	7	12	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 1,068 Dagmin. : 0,931 Dagmax. : 2,250
 Aantal dagen 365 op : 21/ 9/1997 op : 14/ 2/1997



Gete Budingen

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 153

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 813

Inplanting : naast brug baan Budingen-Zoutleeuw (Terweidestraat)-ca. 15m
stroomafwaarts samenvloeiing van Kleine en Grote Gete / linkeroever-
stroomopwaarts.

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/1

Geografische coördinaten : OL : 5°6'30" NB : 50°51'50"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 201.985 Y : 172.787

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 555,0

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 24/04-25/11 (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	8,082	3,583	2,987	2,332	1,961	1,818	1,414

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4.642 l/s.km²

Gete Budingen

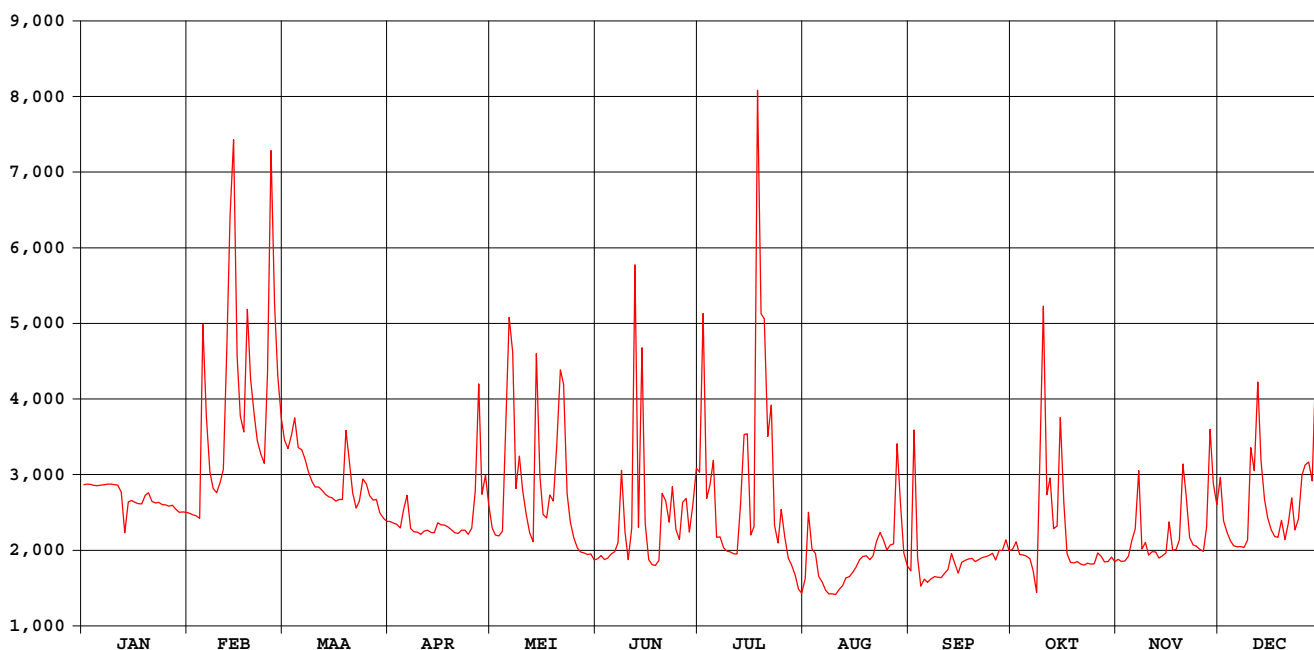
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,865	2,488	3,460	2,379	2,293	1,886	3,031	1,625	1,728	2,015	1,877	2,961
2	2,873	2,468	3,343	2,360	2,203	1,928	5,130	2,503	3,591	2,112	1,848	2,386
3	2,871	2,454	3,525	2,340	2,190	1,874	2,684	2,017	1,903	1,942	1,858	2,236
4	2,858	2,421	3,750	2,293	2,254	1,898	2,853	1,956	1,522	1,937	1,920	2,120
5	2,854	4,987	3,357	2,536	3,742	1,951	3,186	1,655	1,615	1,920	2,120	2,058
6	2,860	3,761	3,327	2,725	5,078	1,980	2,170	1,578	1,575	1,889	2,281	2,045
7	2,865	3,036	3,209	2,288	4,619	2,098	2,176	1,469	1,620	1,731	3,051	2,048
8	2,872	2,819	3,033	2,241	2,813	3,054	2,030	1,420	1,650	1,437	2,016	2,034
9	2,875	2,759	2,906	2,238	3,241	2,238	1,991	1,423	1,643	3,184	2,105	2,134
10	2,868	2,894	2,838	2,209	2,796	1,875	1,978	1,414	1,639	5,225	1,934	3,357
11	2,861	3,070	2,833	2,254	2,480	2,292	1,950	1,479	1,698	2,733	1,981	3,053
12	2,769	4,695	2,795	2,266	2,229	5,773	1,951	1,532	1,743	2,955	1,975	4,225
13	2,233	6,419	2,736	2,235	2,111	2,302	2,615	1,634	1,954	2,287	1,896	3,187
14	2,638	7,427	2,704	2,229	4,599	4,676	3,530	1,652	1,828	2,320	1,925	2,669
15	2,658	4,562	2,693	2,361	2,987	2,360	3,537	1,710	1,696	3,755	1,965	2,426
16	2,631	3,778	2,648	2,337	2,473	1,874	2,198	1,776	1,842	2,628	2,374	2,268
17	2,617	3,565	2,671	2,332	2,424	1,806	2,309	1,875	1,865	1,957	1,996	2,179
18	2,611	5,187	2,672	2,308	2,728	1,799	8,082	1,917	1,882	1,835	2,009	2,171
19	2,726	4,271	3,583	2,267	2,651	1,866	5,125	1,926	1,890	1,833	2,137	2,396
20	2,760	3,809	3,203	2,231	3,414	2,751	5,062	1,875	1,847	1,847	3,142	2,140
21	2,645	3,451	2,761	2,223	4,384	2,655	3,506	1,924	1,874	1,815	2,730	2,351
22	2,624	3,272	2,556	2,262	4,194	2,368	3,921	2,122	1,899	1,804	2,169	2,692
23	2,631	3,150	2,649	2,266	2,750	2,841	2,332	2,236	1,911	1,829	2,069	2,270
24	2,604	4,341	2,940	2,207	2,375	2,271	2,096	2,129	1,929	1,816	2,052	2,414
25	2,597	7,286	2,872	2,291	2,164	2,141	2,540	2,002	1,961	1,818	2,009	2,993
26	2,584	5,257	2,722	2,781	2,031	2,634	2,175	2,070	1,873	1,965	1,985	3,129
27	2,596	4,311	2,662	4,200	1,978	2,684	1,895	2,082	1,996	1,917	2,305	3,166
28	2,542	3,751	2,672	2,738	1,965	2,238	1,805	3,407	1,998	1,846	3,600	2,917
29	2,502		2,492	2,994	1,942	2,601	1,678	2,657	2,136	1,848	2,884	4,457
30	2,508		2,427	2,608	1,952	3,084	1,487	1,962	1,990	1,907	2,602	3,267
31	2,502		2,383		1,870		1,430	1,795		1,852		2,850

MAAND												
Gemiddelde	2,694	3,989	2,917	2,433	2,804	2,460	2,853	1,897	1,877	2,192	2,227	2,664
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,233	2,421	2,383	2,207	1,870	1,799	1,430	1,414	1,522	1,437	1,848	2,034
op	13	4	31	24	31	18	31	10	4	8	2	8
Dagmax.	2,875	7,427	3,750	4,200	5,078	5,773	8,082	3,407	3,591	5,225	3,600	4,457
op	9	14	4	27	6	12	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 2,576 Dagmin. : 1,414 Dagmax. : 8,082
 Aantal dagen 365 op : 10/ 8/1997 op : 18/ 7/1997



Gete Budingen

waterstanden (in m) 1997

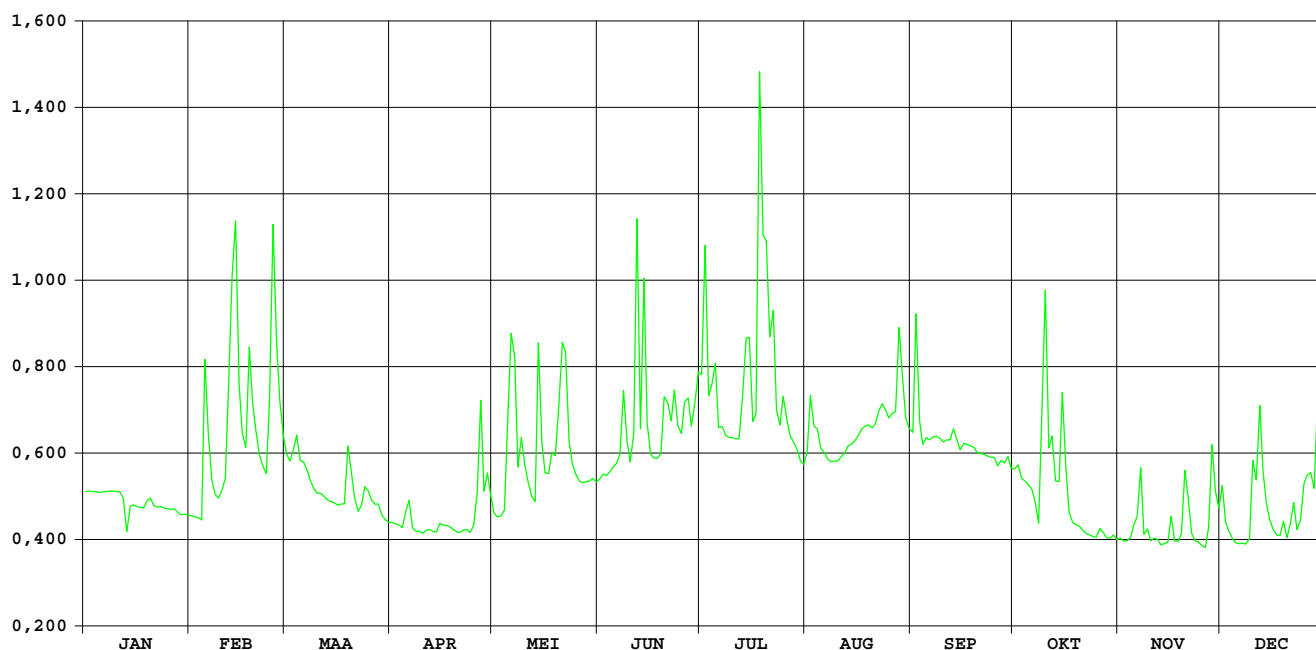
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,511	0,455	0,598	0,439	0,460	0,540	0,781	0,604	0,648	0,563	0,403	0,525
2	0,512	0,452	0,581	0,436	0,452	0,551	1,081	0,733	0,922	0,572	0,397	0,440
3	0,511	0,450	0,608	0,434	0,454	0,548	0,732	0,663	0,675	0,541	0,397	0,418
4	0,510	0,445	0,641	0,427	0,468	0,556	0,758	0,655	0,620	0,535	0,404	0,401
5	0,509	0,817	0,583	0,462	0,691	0,568	0,808	0,612	0,635	0,526	0,432	0,392
6	0,510	0,642	0,578	0,490	0,877	0,577	0,659	0,601	0,630	0,516	0,454	0,390
7	0,511	0,536	0,561	0,426	0,823	0,599	0,661	0,586	0,637	0,487	0,566	0,391
8	0,512	0,504	0,535	0,419	0,568	0,744	0,641	0,580	0,639	0,438	0,412	0,389
9	0,512	0,495	0,517	0,419	0,636	0,628	0,636	0,581	0,633	0,690	0,424	0,403
10	0,511	0,515	0,507	0,414	0,575	0,579	0,635	0,581	0,626	0,977	0,397	0,583
11	0,510	0,541	0,506	0,421	0,533	0,645	0,632	0,591	0,630	0,612	0,403	0,538
12	0,496	0,777	0,500	0,423	0,500	1,142	0,633	0,600	0,630	0,639	0,400	0,710
13	0,418	1,007	0,492	0,418	0,488	0,656	0,731	0,616	0,656	0,535	0,387	0,558
14	0,477	1,137	0,487	0,417	0,855	1,004	0,866	0,620	0,632	0,534	0,390	0,482
15	0,480	0,760	0,485	0,437	0,625	0,668	0,868	0,629	0,607	0,740	0,394	0,446
16	0,476	0,645	0,479	0,433	0,554	0,597	0,673	0,640	0,622	0,568	0,453	0,423
17	0,474	0,613	0,482	0,432	0,552	0,588	0,690	0,655	0,620	0,464	0,396	0,410
18	0,473	0,845	0,482	0,429	0,601	0,588	1,482	0,662	0,617	0,440	0,396	0,409
19	0,490	0,717	0,616	0,423	0,594	0,599	1,104	0,665	0,613	0,434	0,413	0,442
20	0,495	0,649	0,560	0,417	0,711	0,730	1,091	0,658	0,601	0,431	0,560	0,404
21	0,478	0,597	0,495	0,416	0,856	0,717	0,869	0,666	0,599	0,421	0,498	0,435
22	0,475	0,570	0,465	0,422	0,833	0,675	0,930	0,696	0,597	0,413	0,414	0,485
23	0,476	0,552	0,479	0,423	0,627	0,746	0,699	0,714	0,593	0,411	0,397	0,423
24	0,472	0,722	0,522	0,416	0,576	0,663	0,665	0,699	0,590	0,406	0,394	0,444
25	0,471	1,129	0,512	0,433	0,550	0,645	0,731	0,681	0,589	0,405	0,386	0,529
26	0,469	0,859	0,490	0,509	0,535	0,718	0,679	0,692	0,570	0,425	0,381	0,549
27	0,471	0,723	0,481	0,722	0,531	0,727	0,639	0,695	0,583	0,416	0,428	0,555
28	0,463	0,641	0,482	0,512	0,534	0,662	0,626	0,890	0,577	0,404	0,619	0,518
29	0,457		0,456	0,554	0,535	0,716	0,609	0,781	0,592	0,403	0,513	0,744
30	0,458		0,446	0,502	0,541	0,788	0,581	0,680	0,565	0,410	0,472	0,570
31	0,457		0,440		0,533		0,574	0,656		0,400		0,508

MAAND												
Gemiddelde	0,485	0,671	0,518	0,451	0,602	0,672	0,767	0,658	0,625	0,508	0,433	0,481
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,418	0,445	0,440	0,414	0,452	0,540	0,574	0,580	0,565	0,400	0,381	0,389
op	13	4	31	10	2	1	31	8	30	31	26	8
Dagmax.	0,512	1,137	0,641	0,722	0,877	1,142	1,482	0,890	0,922	0,977	0,619	0,744
op	9	14	4	27	6	12	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,572 Dagmin. : 0,381 Dagmax. : 1,482
 Aantal dagen 365 op : 26/11/1997 op : 18/ 7/1997



Kleine Gete Budingen

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 154

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 811

Inplanting : naast brugje op ca. 50m ten W baan Budingen-Zoutleeuw en ca. 750m
stroomopwaarts samenvloeiing Grote en Kleine Gete te Budingen.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 33/2

Geografische coördinaten : OL : 5°6'39" NB : 50°51'26"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 202.163 Y : 172.039

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 266,4

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 15/04-15/09 (opstuwung door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.
Voor de periode 15/09-31/12 (slechte werking van de
limnigraaf) werden waterstanden en debieten aangepast d.m.v.
correlatie met naburige stations.

Kleine Gete Budingen

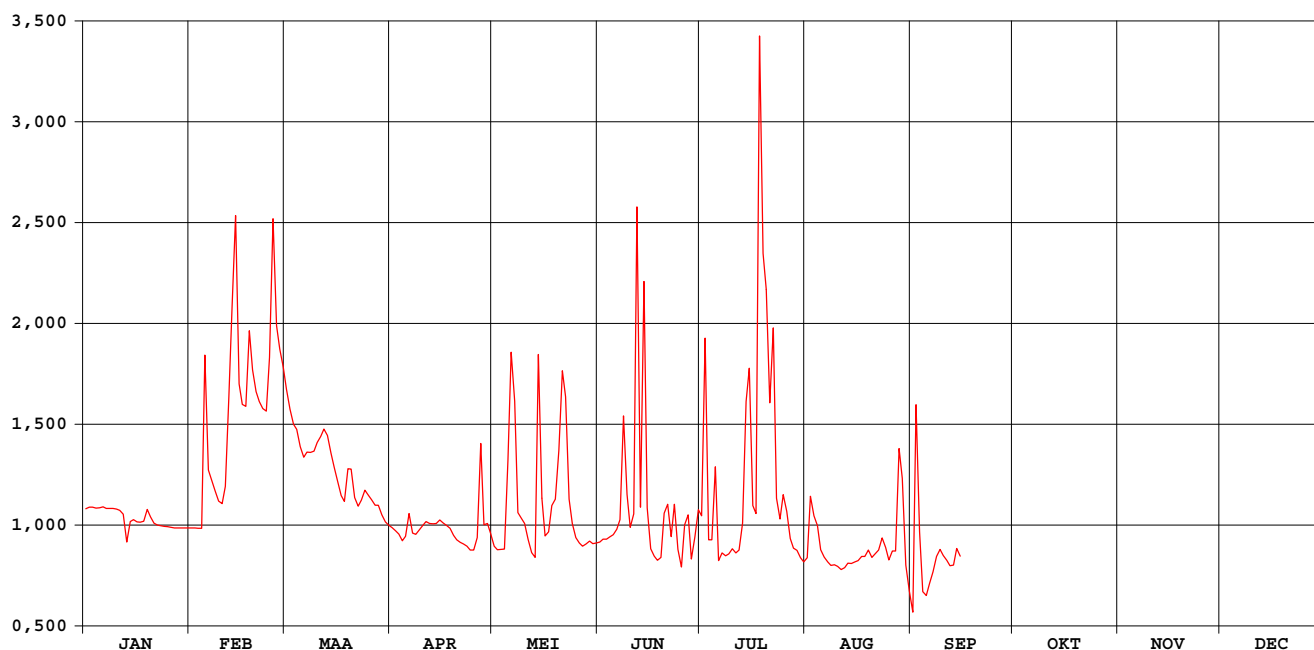
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,080	0,986	1,673	0,987	0,895	0,915	1,045	0,837	0,568	-	-	-
2	1,089	0,986	1,574	0,971	0,877	0,929	1,927	1,142	1,597	-	-	-
3	1,088	0,983	1,500	0,955	0,878	0,930	0,926	1,046	0,966	-	-	-
4	1,084	0,984	1,474	0,921	0,880	0,941	0,926	0,996	0,669	-	-	-
5	1,086	1,843	1,389	0,944	1,323	0,952	1,289	0,877	0,650	-	-	-
6	1,090	1,272	1,336	1,056	1,857	0,979	0,824	0,841	0,709	-	-	-
7	1,082	1,218	1,361	0,960	1,614	1,026	0,861	0,817	0,767	-	-	-
8	1,082	1,169	1,360	0,954	1,062	1,540	0,847	0,800	0,844	-	-	-
9	1,082	1,119	1,367	0,975	1,033	1,152	0,856	0,803	0,878	-	-	-
10	1,079	1,106	1,409	0,998	1,007	0,988	0,882	0,795	0,848	-	-	-
11	1,072	1,192	1,440	1,017	0,928	1,055	0,861	0,779	0,825	-	-	-
12	1,053	1,636	1,476	1,008	0,862	2,577	0,876	0,788	0,798	-	-	-
13	0,915	2,081	1,444	1,006	0,840	1,089	1,009	0,810	0,801	-	-	-
14	1,017	2,535	1,357	1,007	1,846	2,207	1,613	0,809	0,884	-	-	-
15	1,026	1,699	1,287	1,024	1,133	1,086	1,777	0,817	0,846	-	-	-
16	1,016	1,598	1,216	1,011	0,946	0,883	1,096	0,824	-	-	-	-
17	1,013	1,588	1,146	0,997	0,967	0,845	1,056	0,844	-	-	-	-
18	1,019	1,963	1,117	0,983	1,096	0,825	3,425	0,844	-	-	-	-
19	1,077	1,769	1,278	0,948	1,128	0,840	2,347	0,876	-	-	-	-
20	1,041	1,661	1,277	0,926	1,369	1,059	2,168	0,840	-	-	-	-
21	1,010	1,612	1,137	0,914	1,765	1,102	1,606	0,857	-	-	-	-
22	0,999	1,577	1,093	0,906	1,637	0,942	1,977	0,876	-	-	-	-
23	0,996	1,564	1,123	0,895	1,128	1,102	1,132	0,936	-	-	-	-
24	0,993	1,832	1,173	0,876	1,007	0,878	1,030	0,888	-	-	-	-
25	0,991	2,519	1,147	0,876	0,938	0,792	1,150	0,827	-	-	-	-
26	0,988	1,989	1,125	0,938	0,910	1,001	1,068	0,871	-	-	-	-
27	0,986	1,873	1,098	1,404	0,895	1,050	0,933	0,870	-	-	-	-
28	0,986	1,782	1,098	1,002	0,906	0,832	0,885	1,379	-	-	-	-
29	0,986	1,051	1,051	1,007	0,920	0,940	0,874	1,231	-	-	-	-
30	0,986	1,016	1,016	0,957	0,908	1,076	0,837	0,801	-	-	-	-
31	0,986	0,999	0,999	0,911	0,911	0,911	0,817	0,673	-	-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	1,032	1,576	1,275	0,981	1,112	1,084	1,256	0,884	0,843	-	-	-
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	15	0	0	0
Dagmin.	0,915	0,983	0,999	0,876	0,840	0,792	0,817	0,673	0,568	-	-	-
op	13	3	31	24	13	25	31	31	1	-	-	-
Dagmax.	1,090	2,535	1,673	1,404	1,857	2,577	3,425	1,379	1,597	-	-	-
op	6	14	1	27	6	12	18	28	2	-	-	-

JAAR Gemiddelde : 1,128 Dagmin. : 0,568 Dagmax. : 3,425
 Aantal dagen 258 op : 1/ 9/1997 op : 18/ 7/1997



Kleine Gete Budingen

waterstanden (in m) 1997

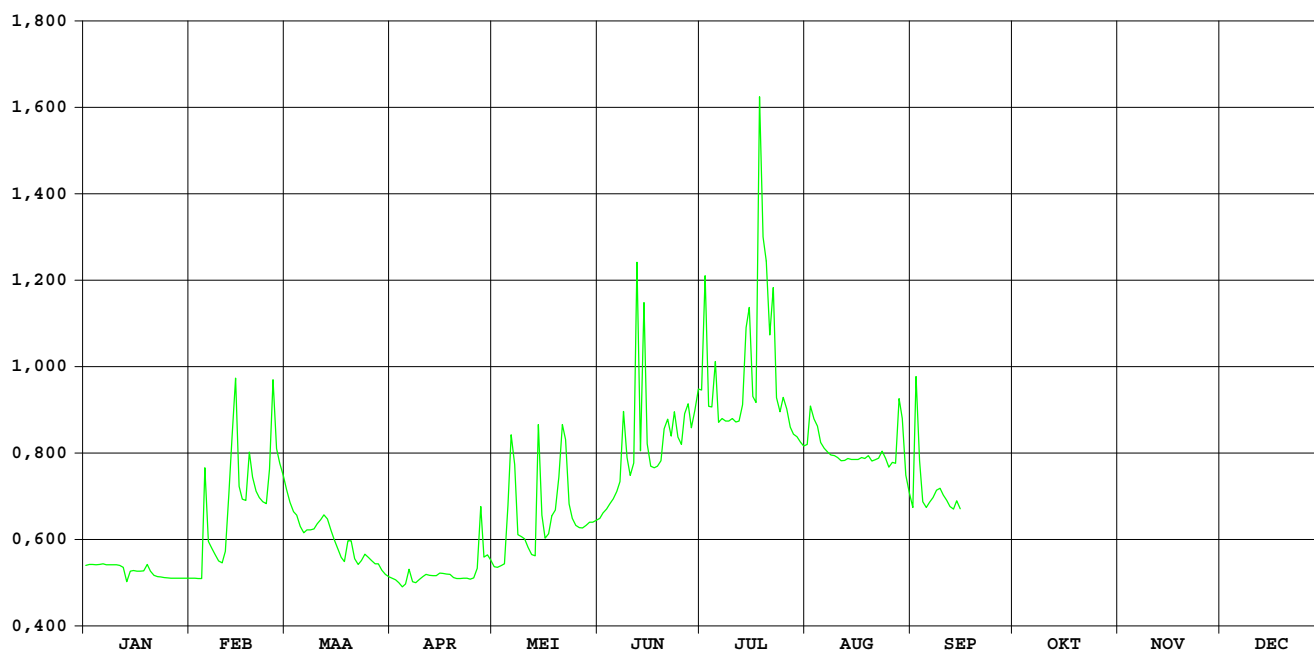
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,45

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,540	0,510	0,716	0,510	0,537	0,649	0,946	0,820	0,674	-	-	-
2	0,542	0,510	0,686	0,506	0,535	0,661	1,210	0,909	0,977	-	-	-
3	0,542	0,509	0,664	0,500	0,539	0,670	0,908	0,879	0,782	-	-	-
4	0,541	0,509	0,656	0,490	0,543	0,682	0,906	0,862	0,687	-	-	-
5	0,542	0,766	0,630	0,497	0,679	0,694	1,012	0,824	0,674	-	-	-
6	0,543	0,595	0,615	0,531	0,842	0,711	0,871	0,811	0,686	-	-	-
7	0,541	0,579	0,622	0,502	0,773	0,734	0,880	0,802	0,697	-	-	-
8	0,541	0,565	0,622	0,500	0,611	0,896	0,874	0,795	0,714	-	-	-
9	0,541	0,550	0,624	0,507	0,606	0,789	0,874	0,794	0,718	-	-	-
10	0,541	0,546	0,636	0,514	0,601	0,748	0,880	0,789	0,703	-	-	-
11	0,540	0,572	0,646	0,519	0,581	0,777	0,872	0,782	0,690	-	-	-
12	0,535	0,705	0,657	0,517	0,565	1,241	0,874	0,783	0,676	-	-	-
13	0,502	0,838	0,647	0,516	0,562	0,805	0,912	0,787	0,670	-	-	-
14	0,526	0,973	0,621	0,516	0,866	1,148	1,090	0,785	0,689	-	-	-
15	0,528	0,723	0,600	0,522	0,656	0,821	1,137	0,785	0,671	-	-	-
16	0,526	0,693	0,579	0,521	0,603	0,769	0,931	0,785	-	-	-	-
17	0,526	0,690	0,558	0,520	0,613	0,766	0,917	0,789	-	-	-	-
18	0,527	0,802	0,549	0,519	0,655	0,769	1,624	0,787	-	-	-	-
19	0,542	0,744	0,597	0,512	0,668	0,782	1,300	0,794	-	-	-	-
20	0,526	0,712	0,597	0,509	0,744	0,856	1,244	0,781	-	-	-	-
21	0,517	0,697	0,555	0,509	0,866	0,878	1,073	0,784	-	-	-	-
22	0,514	0,687	0,542	0,510	0,831	0,839	1,183	0,788	-	-	-	-
23	0,513	0,683	0,551	0,510	0,682	0,895	0,928	0,804	-	-	-	-
24	0,512	0,763	0,566	0,508	0,649	0,837	0,895	0,787	-	-	-	-
25	0,511	0,969	0,558	0,511	0,632	0,820	0,929	0,767	-	-	-	-
26	0,510	0,810	0,551	0,533	0,627	0,891	0,902	0,778	-	-	-	-
27	0,510	0,776	0,543	0,676	0,626	0,914	0,860	0,776	-	-	-	-
28	0,510	0,748	0,543	0,559	0,632	0,858	0,843	0,926	-	-	-	-
29	0,510		0,529	0,564	0,640	0,899	0,838	0,880	-	-	-	-
30	0,510		0,519	0,552	0,640	0,948	0,825	0,749	-	-	-	-
31	0,510		0,514		0,644		0,816	0,708	-	-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	0,526	0,687	0,597	0,522	0,653	0,825	0,979	0,803	0,714	-	-	-
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	15	0	0	0
Dagmin.	0,502	0,509	0,514	0,490	0,535	0,649	0,816	0,708	0,670	-	-	-
op	13	3	31	4	2	1	31	31	13	-	-	-
Dagmax.	0,543	0,973	0,716	0,676	0,866	1,241	1,624	0,926	0,977	-	-	-
op	6	14	1	27	14	12	18	28	2	-	-	-

JAAR	Gemiddelde :	0,700	Dagmin. :	0,490	Dagmax. :	1,624						
	Aantal dagen	258	op :	4/ 4/1997	op :	18/ 7/1997						



GROTE GETE HOEGAARDEN

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 155

Inplanting : Naast brug 80m opwaarts oude Bellekomse molen /
linkeroever - stroomafwaarts

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 32/8

Geografische coördinaten : OL : 04°55'15" NB : 50°47'24"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 188.837 Y : 164.438

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 208,50

Begin waarnemingen : 23/12/1968

Toelichtingen : 01 t.e.m. 14/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 13/02/1997-23h : 1,44m - 5,65m³/s

1991-1997 : 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.
1997	3,22	1,29	1,05	0,81	0,71	0,63	0,46
1991-1997	11,21	1,78	1,32	0,88	0,70	0,59	0,42

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 4,337 l/s.km²

GROTE GETE HOEGAARDEN

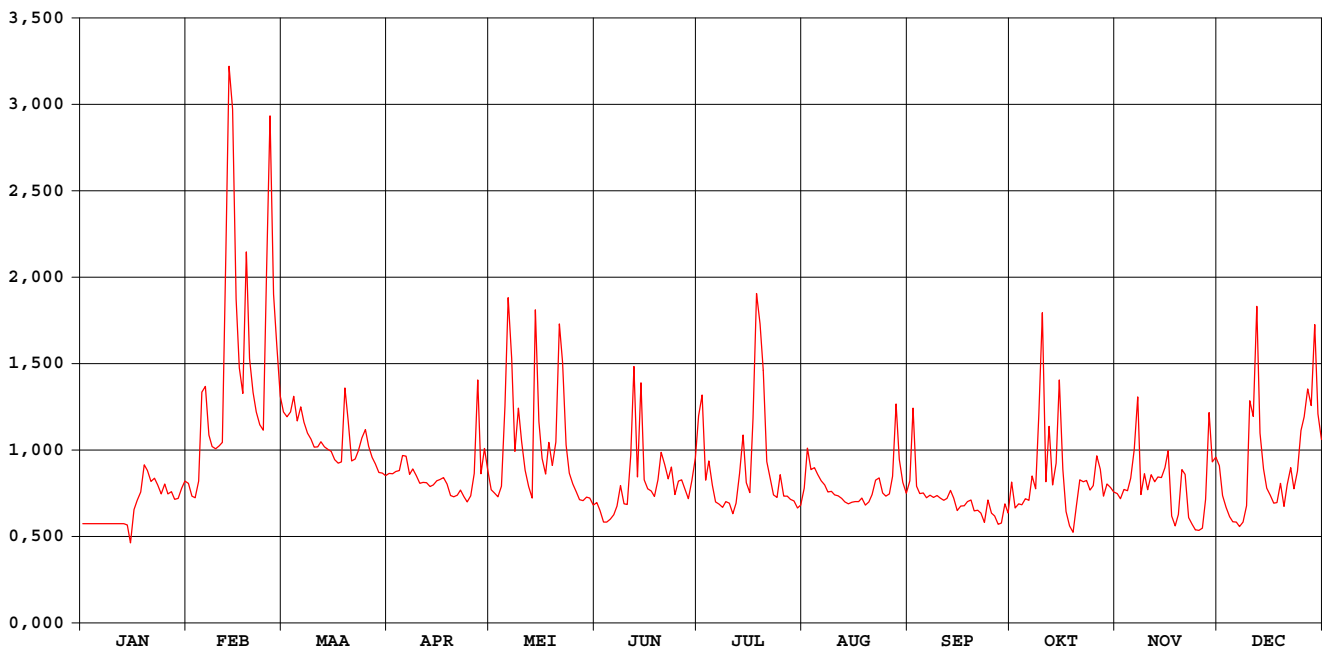
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,574	0,808	1,219	0,865	0,771	0,695	1,198	0,780	0,822	0,814	0,747	0,909
2	0,574	0,733	1,192	0,863	0,751	0,649	1,318	1,010	1,241	0,664	0,718	0,737
3	0,574	0,723	1,220	0,875	0,729	0,582	0,826	0,886	0,790	0,688	0,772	0,669
4	0,574	0,820	1,310	0,882	0,791	0,583	0,936	0,897	0,747	0,683	0,764	0,615
5	0,574	1,334	1,169	0,968	1,255	0,600	0,796	0,858	0,752	0,717	0,836	0,585
6	0,574	1,369	1,250	0,964	1,882	0,625	0,700	0,822	0,723	0,708	1,001	0,582
7	0,574	1,087	1,161	0,859	1,529	0,675	0,687	0,797	0,738	0,850	1,308	0,556
8	0,574	1,019	1,098	0,890	0,992	0,793	0,669	0,757	0,726	0,776	0,743	0,582
9	0,574	1,007	1,062	0,852	1,241	0,689	0,701	0,760	0,736	1,206	0,862	0,677
10	0,574	1,024	1,017	0,806	1,049	0,684	0,691	0,740	0,721	1,795	0,770	1,285
11	0,574	1,044	1,018	0,813	0,883	0,969	0,631	0,735	0,709	0,816	0,857	1,194
12	0,574	2,140	1,048	0,811	0,789	1,484	0,691	0,720	0,719	1,137	0,817	1,831
13	0,574	3,221	1,018	0,789	0,721	0,843	0,864	0,700	0,767	0,797	0,844	1,097
14	0,565	2,972	1,003	0,798	1,810	1,389	1,086	0,689	0,722	0,923	0,840	0,891
15	0,463	1,874	0,992	0,821	1,164	0,827	0,810	0,697	0,650	1,405	0,897	0,779
16	0,655	1,476	0,944	0,829	0,952	0,776	0,754	0,702	0,675	0,888	0,996	0,739
17	0,708	1,327	0,924	0,841	0,861	0,763	1,182	0,702	0,677	0,643	0,618	0,693
18	0,756	2,145	0,931	0,804	1,044	0,731	1,906	0,722	0,702	0,561	0,560	0,695
19	0,914	1,529	1,359	0,737	0,910	0,828	1,729	0,680	0,711	0,524	0,627	0,807
20	0,881	1,333	1,172	0,729	1,046	0,987	1,461	0,699	0,647	0,672	0,886	0,674
21	0,818	1,219	0,936	0,738	1,730	0,916	0,933	0,741	0,651	0,827	0,859	0,800
22	0,836	1,145	0,947	0,768	1,506	0,832	0,832	0,826	0,635	0,817	0,609	0,897
23	0,798	1,114	0,995	0,728	1,030	0,901	0,740	0,838	0,580	0,824	0,570	0,776
24	0,746	2,020	1,069	0,699	0,866	0,742	0,726	0,752	0,711	0,768	0,539	0,876
25	0,802	2,932	1,119	0,734	0,803	0,819	0,857	0,733	0,634	0,793	0,534	1,113
26	0,745	1,902	1,022	0,864	0,756	0,828	0,732	0,746	0,617	0,966	0,547	1,191
27	0,758	1,608	0,957	1,404	0,712	0,769	0,733	0,847	0,570	0,888	0,715	1,354
28	0,714	1,310	0,920	0,862	0,707	0,717	0,714	1,265	0,578	0,732	1,217	1,256
29	0,719		0,870	1,008	0,727	0,823	0,706	0,946	0,688	0,802	0,931	1,725
30	0,778		0,866	0,886	0,721	0,954	0,665	0,813	0,634	0,782	0,958	1,208
31	0,819		0,852		0,681		0,681	0,750		0,757		1,060

MAAND												
Gemiddelde	0,675	1,508	1,054	0,850	1,013	0,816	0,902	0,794	0,709	0,846	0,798	0,931
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,463	0,723	0,852	0,699	0,681	0,582	0,631	0,680	0,570	0,524	0,534	0,556
op	15	3	31	24	31	3	11	19	27	19	25	7
Dagmax.	0,914	3,221	1,359	1,404	1,882	1,484	1,906	1,265	1,241	1,795	1,308	1,831
op	19	13	19	27	6	12	18	28	2	10	7	12

JAAR Gemiddelde : 0,904 Dagmin. : 0,463 Dagmax. : 3,221
 Aantal dagen 365 op : 15/ 1/1997 op : 13/ 2/1997



GROTE GETE HOEGAARDEN

waterstanden (in m) 1997

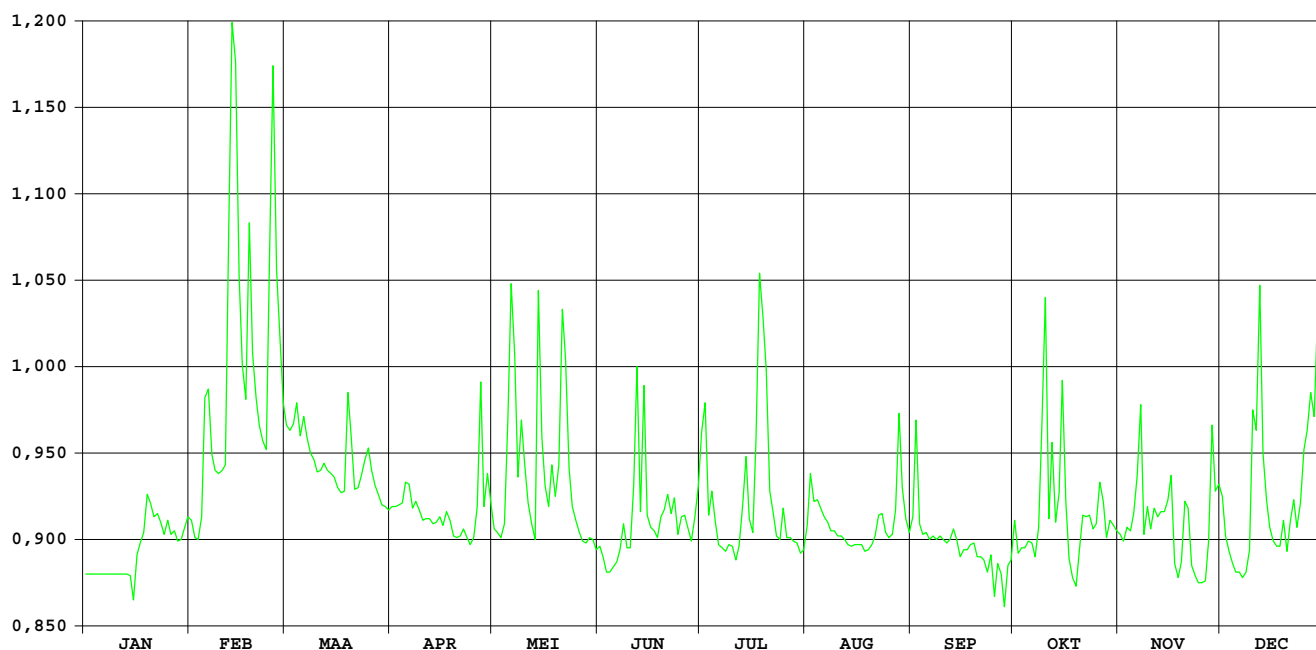
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 43,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,880	0,911	0,966	0,919	0,906	0,896	0,962	0,908	0,913	0,911	0,903	0,925
2	0,880	0,901	0,963	0,919	0,904	0,890	0,979	0,938	0,969	0,892	0,899	0,902
3	0,880	0,900	0,967	0,920	0,901	0,881	0,914	0,922	0,909	0,895	0,907	0,893
4	0,880	0,913	0,979	0,921	0,909	0,881	0,928	0,923	0,903	0,895	0,905	0,886
5	0,880	0,982	0,960	0,933	0,971	0,884	0,910	0,918	0,904	0,899	0,915	0,881
6	0,880	0,987	0,971	0,932	1,048	0,887	0,897	0,913	0,900	0,898	0,937	0,881
7	0,880	0,949	0,959	0,918	1,007	0,894	0,895	0,910	0,902	0,890	0,978	0,878
8	0,880	0,940	0,950	0,922	0,936	0,909	0,893	0,905	0,900	0,907	0,903	0,881
9	0,880	0,938	0,946	0,917	0,969	0,895	0,897	0,905	0,902	0,965	0,919	0,894
10	0,880	0,940	0,939	0,911	0,944	0,895	0,896	0,902	0,900	1,040	0,906	0,975
11	0,880	0,943	0,940	0,912	0,921	0,932	0,888	0,902	0,898	0,912	0,918	0,963
12	0,880	1,084	0,944	0,912	0,909	1,000	0,896	0,900	0,900	0,956	0,913	1,047
13	0,880	1,199	0,940	0,909	0,900	0,916	0,919	0,897	0,906	0,910	0,916	0,950
14	0,879	1,176	0,938	0,910	1,044	0,989	0,948	0,896	0,900	0,927	0,916	0,923
15	0,865	1,053	0,936	0,913	0,959	0,914	0,912	0,897	0,890	0,992	0,923	0,907
16	0,891	1,001	0,930	0,908	0,931	0,907	0,904	0,897	0,894	0,922	0,937	0,899
17	0,898	0,981	0,927	0,916	0,919	0,905	0,958	0,897	0,894	0,889	0,886	0,896
18	0,904	1,083	0,928	0,911	0,943	0,901	1,054	0,893	0,897	0,878	0,878	0,896
19	0,926	1,008	0,985	0,902	0,925	0,913	1,028	0,894	0,898	0,873	0,887	0,911
20	0,921	0,982	0,960	0,901	0,943	0,917	0,998	0,897	0,890	0,893	0,922	0,893
21	0,913	0,966	0,929	0,902	1,033	0,926	0,928	0,902	0,890	0,914	0,918	0,910
22	0,915	0,957	0,930	0,906	1,004	0,915	0,915	0,914	0,888	0,913	0,885	0,923
23	0,910	0,952	0,937	0,901	0,941	0,924	0,902	0,915	0,881	0,914	0,879	0,907
24	0,903	1,063	0,946	0,897	0,919	0,903	0,900	0,904	0,891	0,906	0,875	0,921
25	0,911	1,174	0,953	0,901	0,911	0,913	0,918	0,901	0,867	0,909	0,875	0,952
26	0,903	1,056	0,940	0,919	0,904	0,914	0,901	0,903	0,886	0,933	0,876	0,963
27	0,905	1,019	0,931	0,991	0,899	0,906	0,901	0,917	0,880	0,922	0,899	0,985
28	0,899	0,979	0,926	0,919	0,898	0,899	0,899	0,973	0,861	0,901	0,966	0,971
29	0,900		0,920	0,938	0,901	0,913	0,898	0,930	0,885	0,911	0,928	1,034
30	0,907		0,919	0,922	0,900	0,931	0,892	0,912	0,888	0,908	0,932	0,965
31	0,913		0,917		0,894		0,894	0,904		0,905		0,945

MAAND												
Gemiddelde	0,894	1,001	0,944	0,917	0,938	0,912	0,923	0,909	0,896	0,915	0,910	0,928
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,865	0,900	0,917	0,897	0,894	0,881	0,888	0,893	0,861	0,873	0,875	0,878
	15	3	31	24	31	3	11	18	28	19	25	7
Dagmax. op	0,926	1,199	0,985	0,991	1,048	1,000	1,054	0,973	0,969	1,040	0,978	1,047
	19	13	19	27	6	12	18	28	2	10	7	12

JAAR Gemiddelde : 0,924 Dagmin. : 0,861 Dagmax. : 1,199
 Aantal dagen 365 op : 28/ 9/1997 op : 13/ 2/1997



Melsterbeek Rummen

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 156

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 812

Inplanting : naast brug baan gehucht Runkelen naar gehucht Grazen (Galgestraat)-ca.
1.3km ten O van kerk Budingen / rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/2

Geografische coördinaten : OL : 5°8'59" NB : 50°51'40"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 204.889 Y : 172.506

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 149,0

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 19/04-06/10 (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	2,397	0,801	0,588	0,365	0,271	0,232	0,160

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,136 l/s.km²

Melsterbeek Rummen

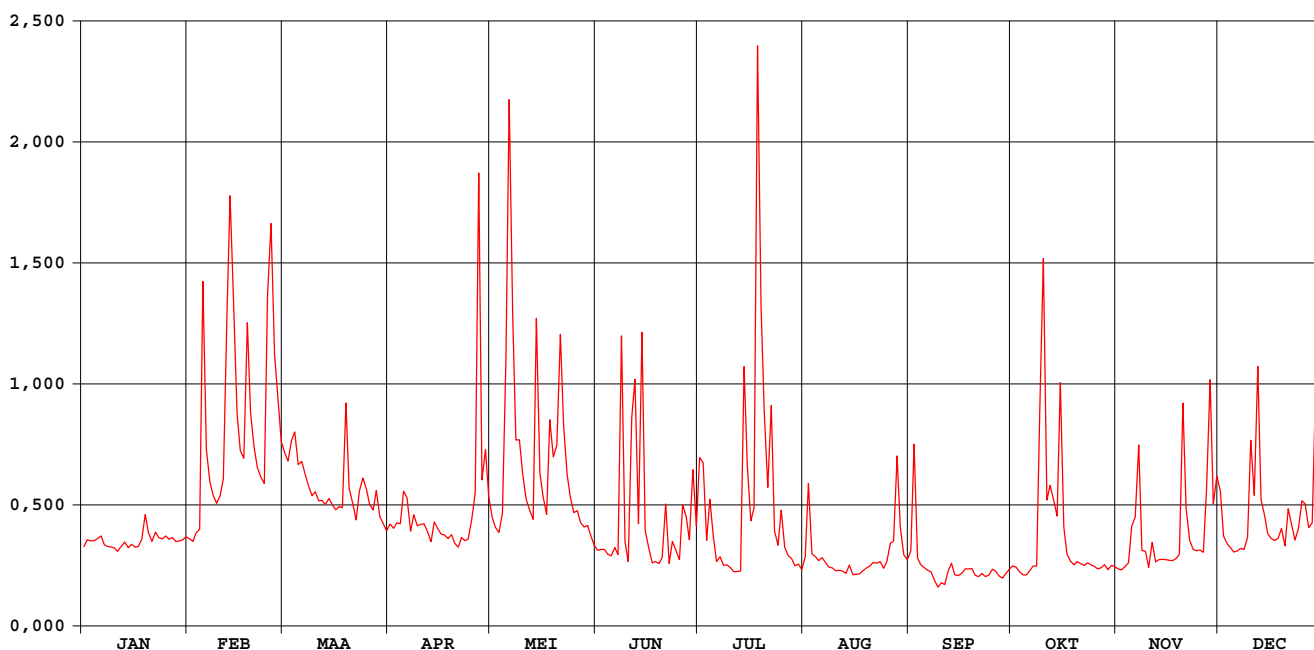
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,328	0,361	0,718	0,420	0,448	0,312	0,695	0,285	0,310	0,248	0,235	0,558
2	0,356	0,348	0,681	0,403	0,407	0,315	0,674	0,588	0,751	0,241	0,231	0,371
3	0,352	0,385	0,766	0,426	0,386	0,316	0,353	0,297	0,280	0,223	0,244	0,340
4	0,352	0,399	0,801	0,422	0,465	0,296	0,523	0,286	0,253	0,211	0,260	0,323
5	0,361	1,423	0,667	0,556	1,111	0,289	0,367	0,270	0,240	0,210	0,411	0,305
6	0,372	0,729	0,679	0,529	2,174	0,324	0,265	0,281	0,230	0,228	0,449	0,309
7	0,335	0,595	0,629	0,391	1,285	0,294	0,285	0,260	0,223	0,247	0,747	0,320
8	0,328	0,540	0,579	0,459	0,768	1,198	0,249	0,243	0,188	0,247	0,311	0,316
9	0,326	0,506	0,538	0,413	0,769	0,346	0,252	0,239	0,160	0,902	0,308	0,366
10	0,321	0,538	0,554	0,419	0,631	0,265	0,240	0,227	0,178	1,518	0,242	0,767
11	0,308	0,608	0,516	0,422	0,523	0,861	0,223	0,229	0,170	0,519	0,345	0,539
12	0,329	1,268	0,518	0,388	0,479	1,018	0,224	0,225	0,224	0,581	0,264	1,073
13	0,346	1,777	0,502	0,347	0,440	0,422	0,226	0,217	0,259	0,520	0,274	0,523
14	0,322	1,335	0,526	0,429	1,271	1,213	1,071	0,251	0,211	0,453	0,275	0,457
15	0,337	0,875	0,501	0,401	0,631	0,394	0,662	0,211	0,207	1,005	0,273	0,380
16	0,325	0,723	0,480	0,379	0,534	0,323	0,433	0,213	0,216	0,407	0,271	0,361
17	0,328	0,692	0,493	0,375	0,460	0,260	0,486	0,215	0,235	0,295	0,270	0,353
18	0,357	1,252	0,488	0,361	0,852	0,265	2,397	0,227	0,235	0,267	0,278	0,361
19	0,460	0,882	0,921	0,376	0,698	0,258	1,320	0,239	0,237	0,252	0,296	0,401
20	0,384	0,739	0,568	0,341	0,747	0,281	0,883	0,247	0,208	0,266	0,921	0,330
21	0,349	0,655	0,507	0,325	1,205	0,503	0,572	0,261	0,203	0,256	0,486	0,483
22	0,387	0,615	0,438	0,365	0,832	0,258	0,911	0,259	0,216	0,249	0,354	0,416
23	0,364	0,588	0,557	0,352	0,626	0,349	0,392	0,265	0,204	0,260	0,315	0,354
24	0,359	1,363	0,611	0,360	0,533	0,312	0,333	0,238	0,210	0,253	0,310	0,401
25	0,372	1,663	0,565	0,439	0,468	0,274	0,479	0,265	0,234	0,245	0,313	0,516
26	0,358	1,123	0,502	0,550	0,476	0,500	0,324	0,341	0,225	0,235	0,304	0,504
27	0,364	0,950	0,478	1,871	0,427	0,452	0,289	0,350	0,206	0,240	0,571	0,406
28	0,348	0,761	0,559	0,602	0,408	0,356	0,279	0,702	0,196	0,252	1,016	0,426
29	0,350	0,450	0,450	0,728	0,415	0,645	0,248	0,407	0,216	0,233	0,504	1,011
30	0,356	0,422	0,536	0,536	0,373	0,412	0,255	0,293	0,232	0,250	0,618	0,436
31	0,367	0,392	0,392	0,392	0,332	0,332	0,232	0,273	0,232	0,244	0,354	0,354

MAAND												
Gemiddelde	0,352	0,846	0,568	0,479	0,683	0,444	0,521	0,287	0,239	0,373	0,390	0,454
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,308	0,348	0,392	0,325	0,332	0,258	0,223	0,211	0,160	0,210	0,231	0,305
op	11	2	31	21	31	22	11	15	9	5	2	5
Dagmax.	0,460	1,777	0,921	1,871	2,174	1,213	2,397	0,702	0,751	1,518	1,016	1,073
op	19	13	19	27	6	14	18	28	2	10	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,467 Dagmin. : 0,160 Dagmax. : 2,397
 Aantal dagen 365 op : 9/ 9/1997 op : 18/ 7/1997



Melsterbeek Rummen

waterstanden (in m) 1997

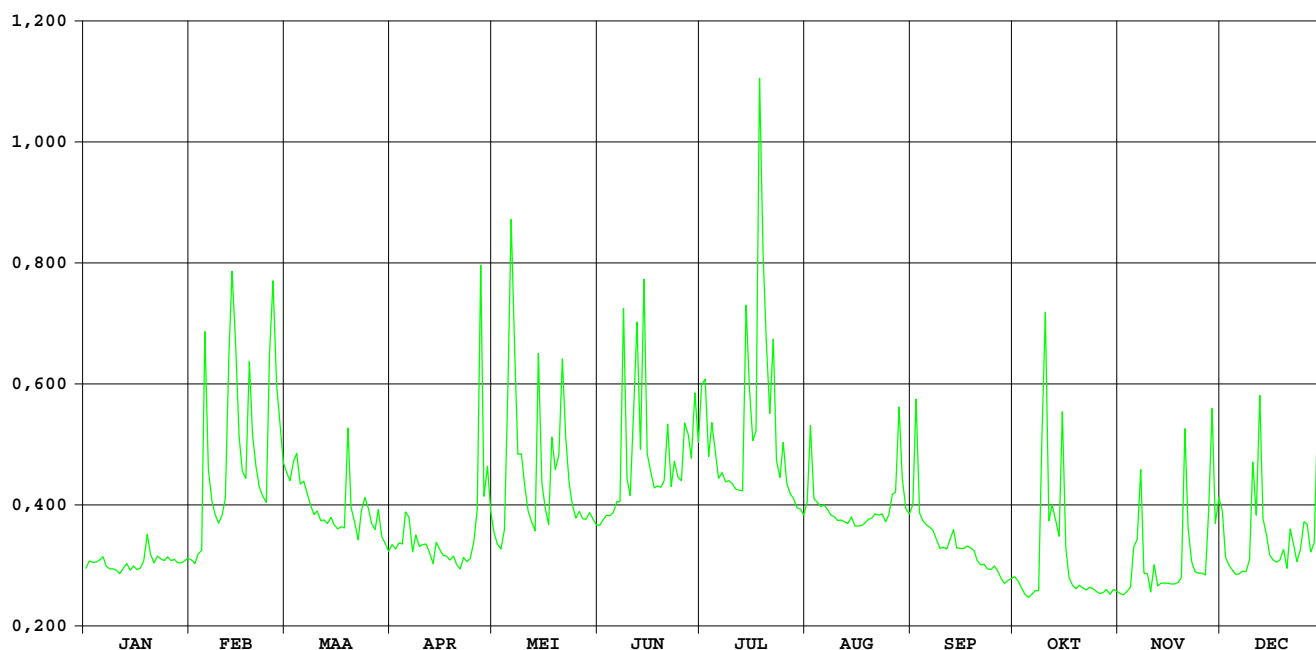
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,16

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,295	0,309	0,454	0,334	0,353	0,366	0,598	0,405	0,400	0,281	0,253	0,390
2	0,307	0,303	0,440	0,327	0,335	0,375	0,608	0,531	0,575	0,274	0,251	0,313
3	0,305	0,319	0,472	0,337	0,327	0,383	0,480	0,410	0,386	0,262	0,257	0,300
4	0,305	0,325	0,485	0,335	0,359	0,382	0,536	0,404	0,374	0,252	0,264	0,292
5	0,309	0,686	0,434	0,388	0,599	0,387	0,487	0,397	0,367	0,247	0,330	0,285
6	0,314	0,458	0,439	0,379	0,872	0,405	0,444	0,400	0,363	0,252	0,343	0,286
7	0,298	0,406	0,420	0,322	0,655	0,405	0,453	0,392	0,358	0,258	0,458	0,290
8	0,294	0,384	0,400	0,350	0,484	0,725	0,438	0,383	0,342	0,258	0,287	0,289
9	0,294	0,370	0,384	0,331	0,484	0,443	0,440	0,380	0,328	0,505	0,286	0,310
10	0,292	0,383	0,390	0,334	0,433	0,415	0,435	0,374	0,330	0,718	0,256	0,471
11	0,286	0,411	0,374	0,335	0,390	0,561	0,426	0,375	0,327	0,374	0,301	0,383
12	0,295	0,645	0,375	0,321	0,372	0,702	0,424	0,372	0,342	0,400	0,266	0,581
13	0,303	0,786	0,369	0,303	0,357	0,492	0,423	0,369	0,359	0,375	0,270	0,377
14	0,292	0,667	0,379	0,338	0,650	0,773	0,730	0,380	0,329	0,348	0,271	0,350
15	0,299	0,513	0,367	0,326	0,436	0,485	0,598	0,365	0,328	0,554	0,270	0,317
16	0,293	0,456	0,360	0,317	0,396	0,455	0,506	0,365	0,328	0,329	0,269	0,309
17	0,295	0,444	0,364	0,315	0,367	0,428	0,522	0,366	0,332	0,280	0,269	0,305
18	0,307	0,637	0,362	0,309	0,512	0,431	1,105	0,370	0,329	0,267	0,272	0,309
19	0,351	0,515	0,527	0,315	0,458	0,429	0,818	0,376	0,325	0,261	0,280	0,326
20	0,319	0,462	0,395	0,301	0,482	0,440	0,671	0,378	0,308	0,267	0,526	0,295
21	0,304	0,430	0,371	0,294	0,641	0,533	0,551	0,385	0,301	0,263	0,362	0,360
22	0,315	0,414	0,342	0,313	0,515	0,430	0,674	0,383	0,302	0,259	0,306	0,333
23	0,311	0,404	0,390	0,306	0,437	0,472	0,473	0,385	0,294	0,264	0,289	0,306
24	0,308	0,649	0,412	0,311	0,401	0,446	0,445	0,372	0,293	0,261	0,287	0,326
25	0,314	0,770	0,394	0,338	0,378	0,440	0,503	0,384	0,299	0,257	0,287	0,372
26	0,308	0,600	0,369	0,392	0,389	0,535	0,436	0,417	0,291	0,253	0,284	0,368
27	0,310	0,539	0,359	0,796	0,377	0,517	0,418	0,421	0,278	0,255	0,388	0,322
28	0,304	0,471	0,392	0,414	0,376	0,477	0,411	0,562	0,270	0,260	0,559	0,337
29	0,304		0,347	0,464	0,387	0,585	0,395	0,444	0,275	0,252	0,369	0,556
30	0,307		0,336	0,389	0,377	0,503	0,393	0,394	0,278	0,260	0,412	0,341
31	0,312		0,323		0,367		0,383	0,385		0,257		0,306

MAAND												
Gemiddelde	0,305	0,491	0,394	0,355	0,451	0,481	0,523	0,398	0,334	0,310	0,317	0,345
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,286	0,303	0,323	0,294	0,327	0,366	0,383	0,365	0,270	0,247	0,251	0,285
op	11	2	31	21	3	1	31	16	28	5	2	5
Dagmax.	0,351	0,786	0,527	0,796	0,872	0,773	1,105	0,562	0,575	0,718	0,559	0,581
op	19	13	19	27	6	14	18	28	2	10	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,391 Dagmin. : 0,247 Dagmax. : 1,105
 Aantal dagen 365 op : 5/10/1997 op : 18/ 7/1997



Dormaalbeek Zoutleeuw

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 157

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9604

Inplanting : naast brug baan Zoutleeuw naar baan Tienen-Sint Truiden (Stationstraat) /
linkeroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/5

Geografische coördinaten : OL : 5°6'12" NB : 50°49'16"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 201.673 Y : 168.021

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 46,80

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	0,596	0,217	0,182	0,150	0,134	0,117	0,084

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,526 l/s.km²

Dormaalbeek Zoutleeuw

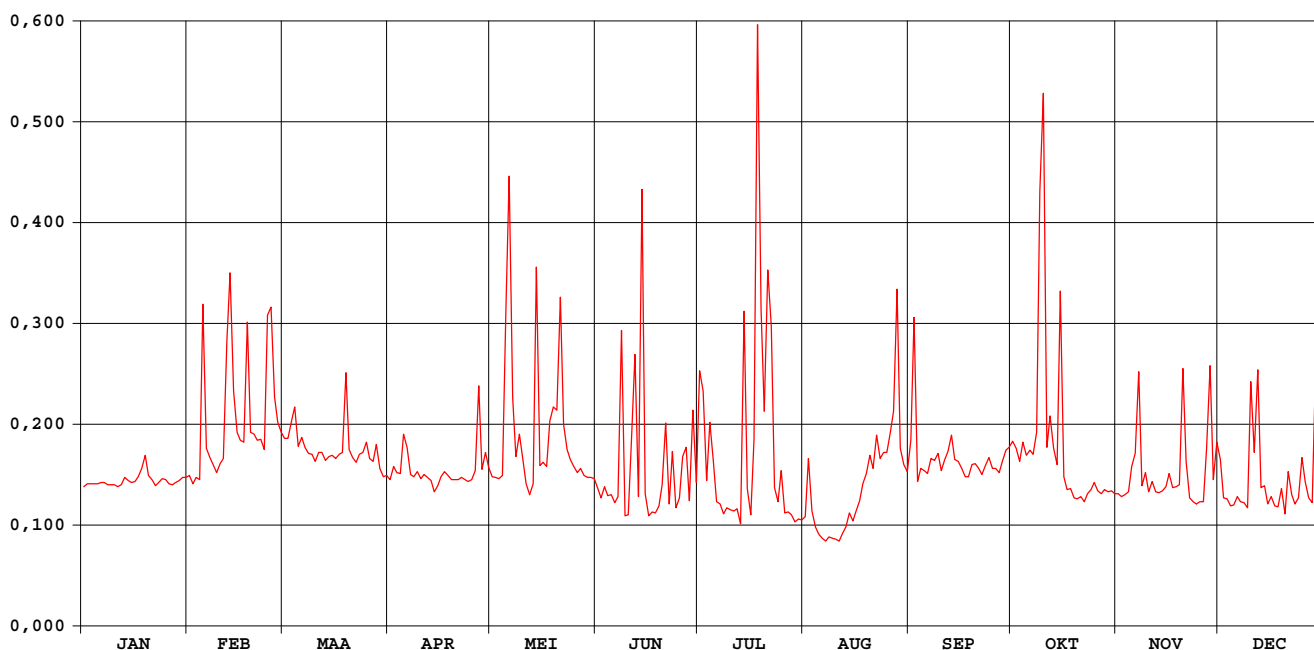
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,138	0,149	0,186	0,145	0,148	0,136	0,253	0,108	0,184	0,183	0,131	0,165
2	0,141	0,141	0,186	0,158	0,147	0,127	0,233	0,166	0,306	0,176	0,128	0,127
3	0,141	0,147	0,203	0,152	0,146	0,138	0,144	0,114	0,143	0,163	0,130	0,126
4	0,141	0,145	0,217	0,151	0,149	0,129	0,202	0,098	0,156	0,182	0,133	0,119
5	0,141	0,319	0,178	0,190	0,316	0,130	0,163	0,091	0,154	0,169	0,158	0,120
6	0,142	0,176	0,187	0,177	0,446	0,122	0,123	0,087	0,151	0,174	0,171	0,128
7	0,142	0,167	0,177	0,150	0,226	0,128	0,121	0,084	0,166	0,170	0,252	0,123
8	0,140	0,160	0,171	0,148	0,168	0,293	0,111	0,088	0,164	0,192	0,139	0,122
9	0,140	0,152	0,170	0,153	0,190	0,109	0,117	0,087	0,171	0,431	0,152	0,117
10	0,140	0,161	0,163	0,146	0,167	0,110	0,115	0,086	0,154	0,528	0,133	0,242
11	0,138	0,166	0,172	0,150	0,141	0,191	0,114	0,084	0,165	0,177	0,143	0,172
12	0,140	0,282	0,172	0,147	0,130	0,269	0,116	0,092	0,173	0,208	0,133	0,254
13	0,147	0,350	0,164	0,144	0,141	0,128	0,101	0,098	0,189	0,176	0,132	0,137
14	0,144	0,233	0,168	0,133	0,356	0,433	0,312	0,112	0,165	0,160	0,134	0,139
15	0,142	0,192	0,169	0,139	0,159	0,131	0,136	0,104	0,163	0,332	0,138	0,121
16	0,143	0,184	0,166	0,148	0,162	0,109	0,110	0,114	0,156	0,148	0,151	0,128
17	0,148	0,182	0,170	0,153	0,158	0,113	0,185	0,124	0,148	0,135	0,137	0,119
18	0,156	0,301	0,172	0,149	0,203	0,112	0,596	0,141	0,148	0,136	0,138	0,118
19	0,169	0,192	0,251	0,145	0,217	0,119	0,314	0,151	0,160	0,127	0,140	0,136
20	0,149	0,190	0,175	0,145	0,214	0,140	0,213	0,169	0,161	0,126	0,255	0,111
21	0,145	0,184	0,167	0,145	0,326	0,201	0,353	0,156	0,156	0,128	0,163	0,153
22	0,139	0,185	0,162	0,147	0,200	0,121	0,297	0,189	0,150	0,123	0,127	0,130
23	0,142	0,175	0,170	0,145	0,175	0,173	0,137	0,166	0,159	0,131	0,123	0,121
24	0,146	0,308	0,172	0,143	0,165	0,117	0,123	0,172	0,167	0,135	0,121	0,127
25	0,145	0,316	0,182	0,145	0,158	0,127	0,154	0,172	0,156	0,142	0,123	0,167
26	0,141	0,227	0,166	0,154	0,152	0,168	0,112	0,192	0,156	0,134	0,123	0,143
27	0,140	0,202	0,163	0,238	0,156	0,177	0,113	0,213	0,152	0,131	0,176	0,127
28	0,142	0,192	0,180	0,155	0,149	0,124	0,110	0,334	0,163	0,135	0,258	0,122
29	0,144	0,156	0,156	0,172	0,147	0,214	0,103	0,176	0,174	0,133	0,145	0,263
30	0,147	0,148	0,148	0,157	0,147	0,142	0,106	0,160	0,177	0,134	0,182	0,112
31	0,147	0,149	0,149	0,146	0,146	0,105	0,105	0,153	0,177	0,131	0,182	0,120

MAAND												
Gemiddelde	0,144	0,206	0,175	0,154	0,190	0,158	0,177	0,138	0,166	0,179	0,152	0,142
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,138	0,141	0,148	0,133	0,130	0,109	0,101	0,084	0,143	0,123	0,121	0,111
op	1	2	30	14	12	9	13	11	3	22	24	20
Dagmax.	0,169	0,350	0,251	0,238	0,446	0,433	0,596	0,334	0,306	0,528	0,258	0,263
op	19	13	19	27	6	14	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,165 Dagmin. : 0,084 Dagmax. : 0,596
 Aantal dagen 365 op : 11/ 8/1997 op : 18/ 7/1997



Dormaalbeek Zoutleeuw

waterstanden (in m) 1997

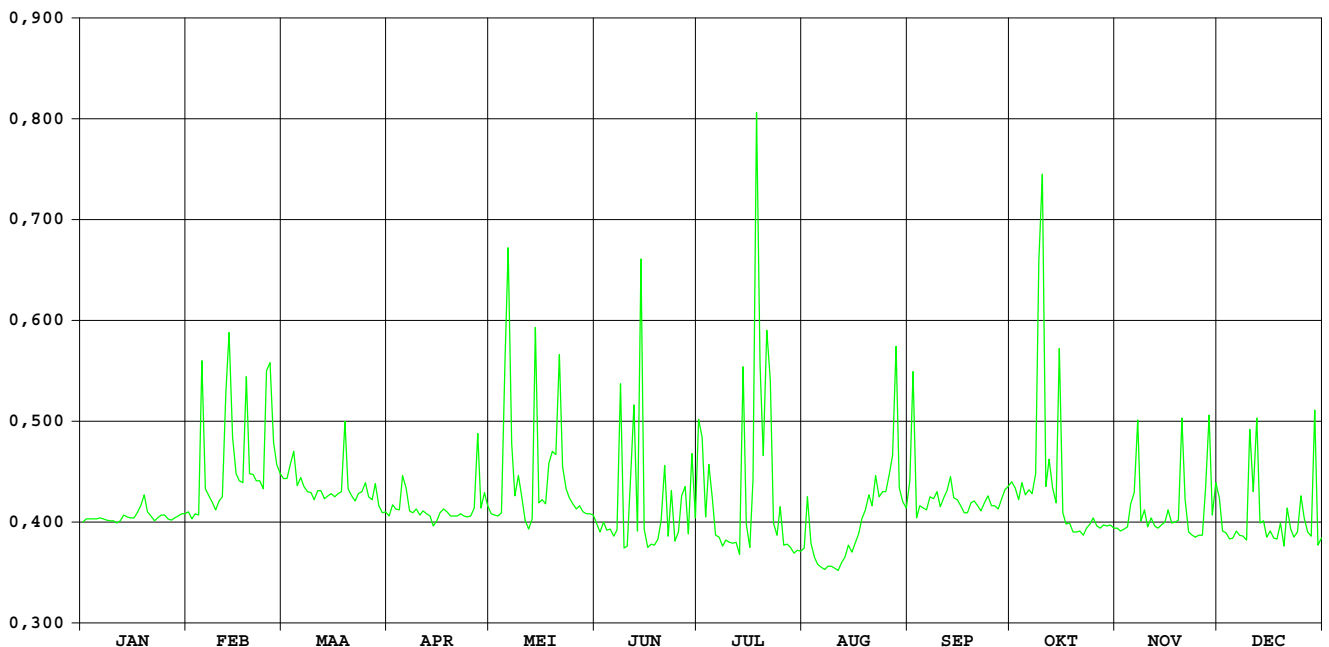
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,400	0,410	0,443	0,406	0,408	0,398	0,502	0,374	0,441	0,440	0,394	0,424
2	0,403	0,403	0,443	0,417	0,407	0,390	0,484	0,425	0,549	0,434	0,391	0,391
3	0,403	0,408	0,458	0,413	0,406	0,400	0,405	0,379	0,404	0,422	0,393	0,389
4	0,403	0,407	0,470	0,412	0,409	0,392	0,457	0,365	0,416	0,439	0,395	0,383
5	0,403	0,560	0,436	0,446	0,558	0,393	0,423	0,358	0,414	0,427	0,418	0,384
6	0,404	0,433	0,444	0,434	0,672	0,386	0,387	0,355	0,412	0,432	0,429	0,391
7	0,403	0,426	0,435	0,411	0,478	0,392	0,385	0,353	0,425	0,428	0,501	0,387
8	0,402	0,420	0,430	0,409	0,426	0,537	0,376	0,356	0,423	0,448	0,401	0,386
9	0,401	0,412	0,429	0,413	0,446	0,374	0,382	0,356	0,430	0,659	0,412	0,382
10	0,401	0,421	0,422	0,407	0,426	0,376	0,380	0,354	0,415	0,745	0,395	0,492
11	0,399	0,425	0,431	0,411	0,402	0,447	0,379	0,352	0,424	0,435	0,404	0,430
12	0,401	0,528	0,431	0,408	0,393	0,516	0,380	0,360	0,431	0,462	0,396	0,503
13	0,407	0,588	0,423	0,406	0,403	0,391	0,368	0,365	0,445	0,434	0,394	0,399
14	0,405	0,484	0,426	0,396	0,593	0,661	0,554	0,377	0,424	0,419	0,397	0,401
15	0,404	0,448	0,428	0,401	0,419	0,393	0,398	0,370	0,422	0,572	0,400	0,385
16	0,404	0,441	0,425	0,409	0,422	0,375	0,375	0,379	0,416	0,409	0,412	0,391
17	0,409	0,439	0,428	0,413	0,418	0,378	0,442	0,388	0,409	0,398	0,399	0,384
18	0,416	0,544	0,430	0,410	0,458	0,377	0,806	0,403	0,409	0,399	0,400	0,383
19	0,427	0,448	0,500	0,406	0,470	0,383	0,556	0,412	0,419	0,390	0,402	0,399
20	0,410	0,447	0,433	0,406	0,467	0,402	0,466	0,427	0,421	0,390	0,503	0,376
21	0,406	0,441	0,426	0,406	0,566	0,456	0,590	0,416	0,416	0,391	0,422	0,414
22	0,401	0,441	0,421	0,408	0,455	0,386	0,541	0,446	0,411	0,387	0,390	0,393
23	0,404	0,433	0,428	0,406	0,433	0,431	0,399	0,425	0,419	0,394	0,387	0,385
24	0,407	0,550	0,430	0,405	0,424	0,381	0,387	0,430	0,426	0,398	0,385	0,390
25	0,407	0,558	0,439	0,406	0,418	0,390	0,415	0,430	0,416	0,404	0,387	0,426
26	0,403	0,479	0,425	0,414	0,413	0,426	0,377	0,448	0,416	0,396	0,387	0,404
27	0,402	0,457	0,422	0,488	0,416	0,435	0,378	0,466	0,413	0,394	0,434	0,390
28	0,404	0,448	0,438	0,414	0,410	0,388	0,375	0,574	0,422	0,397	0,506	0,386
29	0,406	0,416	0,416	0,429	0,408	0,468	0,369	0,434	0,432	0,396	0,407	0,511
30	0,408	0,409	0,409	0,416	0,408	0,404	0,372	0,420	0,435	0,397	0,439	0,377
31	0,408	0,410	0,410	0,407	0,407	0,371	0,414	0,414	0,394	0,394	0,384	0,384

MAAND												
Gemiddelde	0,405	0,461	0,433	0,414	0,446	0,418	0,435	0,400	0,425	0,436	0,413	0,404
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,399	0,403	0,409	0,396	0,393	0,374	0,368	0,352	0,404	0,387	0,385	0,376
op	11	2	30	14	12	9	13	11	3	22	24	20
Dagmax.	0,427	0,588	0,500	0,488	0,672	0,661	0,806	0,574	0,549	0,745	0,506	0,511
op	19	13	19	27	6	14	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,424 Dagmin. : 0,352 Dagmax. : 0,806
 Aantal dagen 365 op : 11/ 8/1997 op : 18/ 7/1997



Mangelbeek Lummen

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 161

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 879/4

Inplanting : naast brug gelegen 200m stroomopwaarts brug baan Lummen-Kermt /
rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 5°12'21" NB : 50°59'09"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 208.693 Y : 186.424

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 108,9

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	3,203	1,408	1,102	0,739	0,550	0,305	0,146

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 7,571 l/s.km²

Mangelbeek Lummen

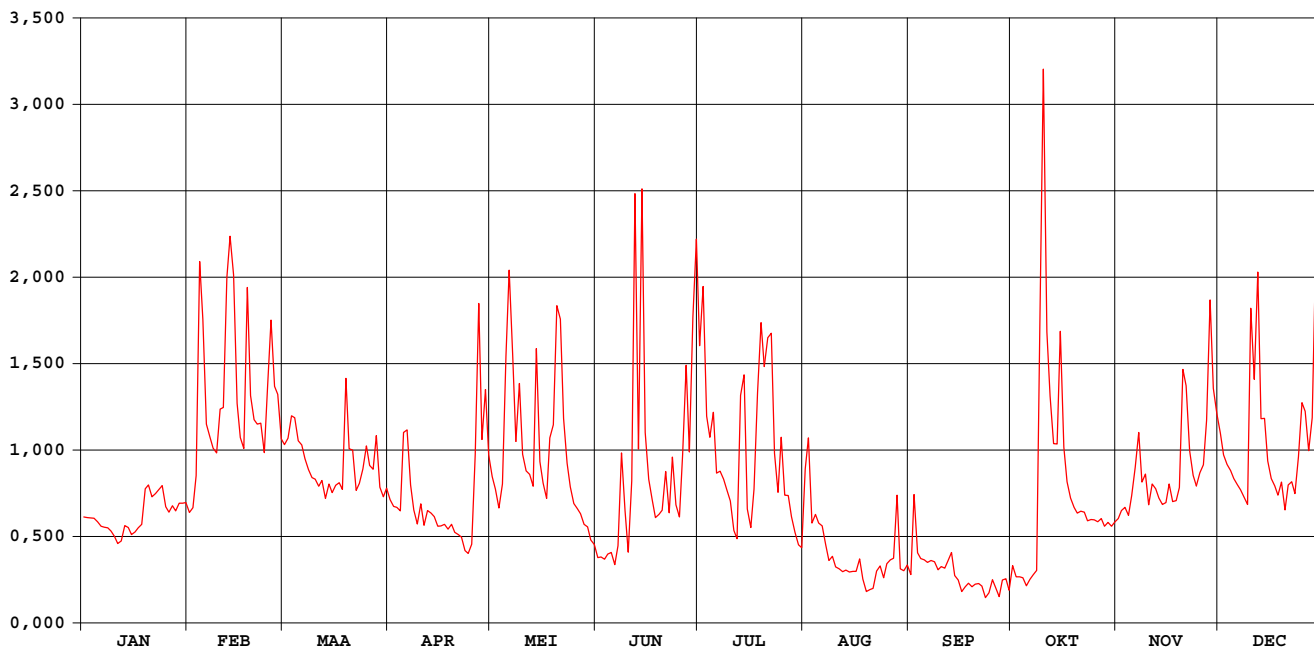
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,612	0,639	1,031	0,713	0,846	0,376	1,604	0,890	0,280	0,330	0,604	1,097
2	0,609	0,666	1,068	0,673	0,773	0,381	1,945	1,069	0,743	0,267	0,650	0,972
3	0,607	0,851	1,197	0,668	0,663	0,367	1,196	0,578	0,405	0,265	0,669	0,916
4	0,605	2,091	1,187	0,648	0,802	0,397	1,073	0,628	0,371	0,261	0,622	0,881
5	0,584	1,755	1,054	1,102	1,545	0,406	1,218	0,578	0,364	0,215	0,737	0,835
6	0,559	1,150	1,028	1,116	2,040	0,337	0,866	0,560	0,350	0,252	0,899	0,799
7	0,553	1,076	0,950	0,797	1,550	0,446	0,878	0,451	0,360	0,277	1,102	0,770
8	0,550	1,010	0,886	0,653	1,050	0,983	0,830	0,361	0,353	0,303	0,814	0,727
9	0,531	0,983	0,841	0,572	1,384	0,650	0,769	0,385	0,307	1,716	0,861	0,685
10	0,499	1,237	0,830	0,689	0,975	0,409	0,704	0,324	0,325	3,203	0,683	1,819
11	0,459	1,245	0,791	0,564	0,879	0,822	0,534	0,313	0,315	1,683	0,803	1,408
12	0,474	1,997	0,824	0,650	0,859	2,483	0,486	0,295	0,358	1,313	0,776	2,029
13	0,563	2,236	0,719	0,634	0,791	1,005	1,316	0,305	0,407	1,036	0,721	1,181
14	0,551	2,013	0,804	0,614	1,587	2,511	1,434	0,294	0,273	1,034	0,685	1,182
15	0,510	1,271	0,753	0,559	0,933	1,102	0,659	0,298	0,248	1,686	0,696	0,937
16	0,526	1,071	0,796	0,561	0,809	0,830	0,551	0,298	0,181	1,017	0,804	0,835
17	0,550	1,009	0,810	0,570	0,720	0,710	0,773	0,370	0,209	0,816	0,701	0,792
18	0,570	1,940	0,772	0,542	1,069	0,609	1,332	0,253	0,230	0,721	0,707	0,739
19	0,776	1,315	1,414	0,569	1,145	0,626	1,736	0,181	0,208	0,668	0,782	0,814
20	0,797	1,175	1,006	0,523	1,834	0,652	1,484	0,193	0,224	0,634	1,467	0,653
21	0,728	1,149	1,000	0,511	1,758	0,875	1,649	0,199	0,227	0,646	1,371	0,798
22	0,747	1,156	0,765	0,495	1,183	0,637	1,675	0,299	0,213	0,640	0,996	0,815
23	0,769	0,985	0,807	0,419	0,924	0,959	0,981	0,329	0,146	0,591	0,854	0,747
24	0,793	1,358	0,891	0,402	0,787	0,683	0,755	0,261	0,173	0,597	0,792	0,961
25	0,671	1,751	1,023	0,456	0,690	0,612	1,074	0,342	0,250	0,596	0,868	1,273
26	0,640	1,368	0,911	0,976	0,660	0,975	0,739	0,365	0,203	0,585	0,914	1,224
27	0,677	1,321	0,888	1,848	0,631	1,490	0,736	0,374	0,152	0,604	1,172	0,995
28	0,647	1,065	1,083	1,060	0,570	0,989	0,614	0,738	0,248	0,559	1,867	1,187
29	0,692	0,784	1,349	0,555	1,768	1,768	0,524	0,313	0,255	0,580	1,357	2,157
30	0,691	0,730	0,971	0,479	0,479	2,220	0,452	0,301	0,189	0,559	1,210	1,241
31	0,695	0,780	0,780	0,453	0,453	0,434	0,434	0,335	0,335	0,583	1,265	1,265

MAAND												
Gemiddelde	0,620	1,317	0,917	0,730	0,998	0,910	1,001	0,403	0,286	0,782	0,906	1,056
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,459	0,639	0,719	0,402	0,453	0,337	0,434	0,181	0,146	0,215	0,604	0,653
op	11	1	13	24	31	6	31	19	23	5	1	20
Dagmax.	0,797	2,236	1,414	1,848	2,040	2,511	1,945	1,069	0,743	3,203	1,867	2,157
op	20	13	19	27	6	14	2	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,824 Dagmin. : 0,146 Dagmax. : 3,203
 Aantal dagen 365 op : 23/ 9/1997 op : 10/10/1997



Mangelbeek Lummen

waterstanden (in m) 1997

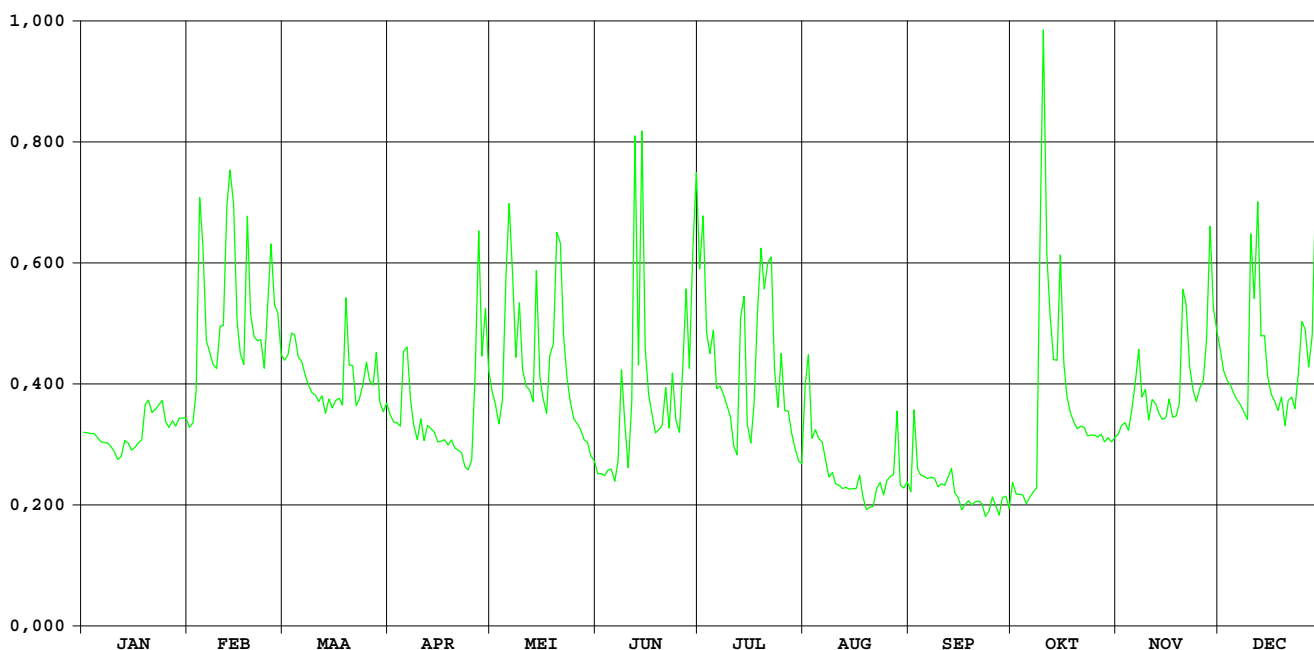
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,95

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,320	0,328	0,439	0,349	0,387	0,251	0,590	0,399	0,222	0,237	0,317	0,456
2	0,319	0,335	0,448	0,337	0,366	0,252	0,678	0,448	0,357	0,218	0,331	0,422
3	0,318	0,388	0,484	0,336	0,334	0,248	0,484	0,310	0,259	0,217	0,336	0,406
4	0,318	0,708	0,481	0,330	0,374	0,257	0,450	0,324	0,249	0,216	0,323	0,397
5	0,311	0,630	0,445	0,454	0,577	0,259	0,489	0,310	0,247	0,202	0,356	0,384
6	0,304	0,471	0,437	0,461	0,698	0,239	0,392	0,304	0,243	0,213	0,401	0,373
7	0,303	0,451	0,416	0,373	0,578	0,271	0,396	0,273	0,246	0,221	0,457	0,365
8	0,302	0,432	0,398	0,331	0,444	0,423	0,382	0,246	0,244	0,228	0,378	0,353
9	0,296	0,425	0,385	0,308	0,534	0,330	0,365	0,253	0,230	0,618	0,391	0,341
10	0,287	0,495	0,382	0,342	0,423	0,261	0,346	0,235	0,235	0,985	0,340	0,648
11	0,275	0,496	0,371	0,306	0,396	0,369	0,297	0,232	0,232	0,613	0,374	0,541
12	0,280	0,694	0,380	0,331	0,390	0,810	0,283	0,227	0,245	0,514	0,367	0,701
13	0,306	0,753	0,351	0,326	0,371	0,431	0,509	0,229	0,260	0,440	0,351	0,479
14	0,302	0,697	0,375	0,320	0,587	0,818	0,545	0,226	0,220	0,439	0,341	0,480
15	0,290	0,504	0,360	0,304	0,411	0,458	0,333	0,227	0,212	0,613	0,344	0,412
16	0,295	0,450	0,372	0,305	0,376	0,382	0,302	0,227	0,192	0,434	0,375	0,383
17	0,302	0,432	0,376	0,308	0,351	0,348	0,366	0,249	0,201	0,378	0,345	0,371
18	0,307	0,677	0,365	0,299	0,447	0,319	0,520	0,214	0,207	0,351	0,347	0,356
19	0,366	0,516	0,542	0,307	0,466	0,324	0,624	0,192	0,200	0,336	0,368	0,378
20	0,373	0,478	0,431	0,294	0,650	0,331	0,557	0,196	0,205	0,326	0,556	0,331
21	0,353	0,471	0,430	0,290	0,633	0,394	0,600	0,197	0,206	0,330	0,531	0,372
22	0,358	0,473	0,364	0,286	0,480	0,327	0,610	0,227	0,202	0,328	0,429	0,378
23	0,365	0,426	0,375	0,263	0,409	0,418	0,424	0,237	0,181	0,314	0,389	0,359
24	0,372	0,525	0,399	0,258	0,370	0,340	0,361	0,216	0,190	0,315	0,371	0,419
25	0,337	0,631	0,436	0,274	0,342	0,320	0,450	0,240	0,213	0,315	0,393	0,503
26	0,328	0,530	0,405	0,422	0,334	0,423	0,356	0,247	0,199	0,312	0,406	0,490
27	0,339	0,518	0,398	0,653	0,325	0,557	0,355	0,250	0,183	0,317	0,475	0,428
28	0,330	0,448	0,452	0,446	0,308	0,426	0,320	0,355	0,212	0,304	0,661	0,481
29	0,343	0,369	0,369	0,525	0,303	0,623	0,294	0,232	0,214	0,311	0,527	0,733
30	0,343	0,354	0,354	0,422	0,281	0,749	0,273	0,228	0,194	0,304	0,488	0,496
31	0,344	0,368	0,368	0,273	0,273	0,268	0,268	0,238	0,194	0,311	0,502	0,502

MAAND												
Gemiddelde	0,322	0,514	0,406	0,352	0,426	0,399	0,426	0,258	0,223	0,363	0,402	0,443
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,275	0,328	0,351	0,258	0,273	0,239	0,268	0,192	0,181	0,202	0,317	0,331
op	11	1	13	24	31	6	31	19	23	5	1	20
Dagmax.	0,373	0,753	0,542	0,653	0,698	0,818	0,678	0,448	0,357	0,985	0,661	0,733
op	20	13	19	27	6	14	2	2	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,377 Dagmin. : 0,181 Dagmax. : 0,985
 Aantal dagen 365 op : 23/ 9/1997 op : 10/10/1997



**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 163

Inplanting : Naast brug baan Spalbeek-Wijer (Wijerstr) / rechteroever-
stroomafwaarts

**Numer 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 :

Hydrologische karakteristieken :

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

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 : 13/02/1997-21h : 1,90m - 9,55m³/s

1991-1997 : 21/12/1993-18h : 2,83m - 15,25m³/s

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	6,65	1,76	1,25	0,79	0,63	0,51	0,22
1991-1997	13,67	2,39	1,35	0,65	0,42	0,30	0,09

■ **Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,737 l/s.km²**

HERK KERMT

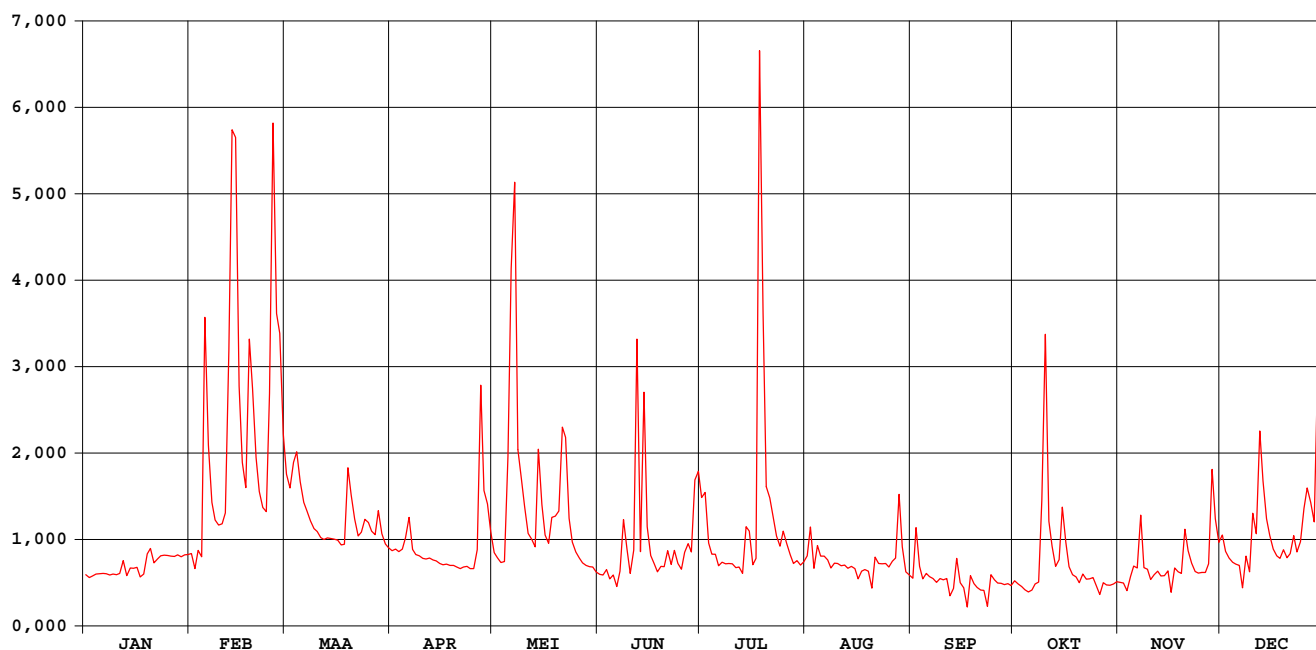
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,590	0,834	1,756	0,869	0,845	0,596	1,482	0,811	0,550	0,519	0,501	1,051
2	0,557	0,661	1,594	0,889	0,786	0,586	1,543	1,141	1,135	0,486	0,494	0,862
3	0,575	0,874	1,893	0,858	0,731	0,652	0,959	0,666	0,690	0,453	0,405	0,785
4	0,598	0,797	2,013	0,889	0,744	0,544	0,830	0,928	0,543	0,417	0,570	0,737
5	0,601	3,567	1,666	1,022	1,963	0,588	0,830	0,805	0,604	0,392	0,691	0,713
6	0,606	2,092	1,429	1,252	4,134	0,455	0,696	0,805	0,568	0,413	0,667	0,697
7	0,603	1,430	1,330	0,882	5,132	0,634	0,735	0,763	0,548	0,482	1,282	0,441
8	0,589	1,227	1,213	0,824	2,038	1,230	0,718	0,670	0,502	0,505	0,672	0,807
9	0,599	1,165	1,123	0,811	1,700	0,882	0,721	0,724	0,548	1,455	0,655	0,626
10	0,592	1,181	1,090	0,779	1,379	0,605	0,715	0,722	0,531	3,372	0,537	1,303
11	0,604	1,305	1,020	0,772	1,068	0,877	0,672	0,694	0,546	1,209	0,591	1,065
12	0,755	3,185	0,999	0,783	1,001	3,320	0,679	0,701	0,347	0,921	0,634	2,252
13	0,580	5,739	1,016	0,761	0,914	0,857	0,608	0,665	0,431	0,690	0,578	1,675
14	0,669	5,653	1,010	0,751	2,044	2,702	1,146	0,690	0,779	0,766	0,579	1,239
15	0,666	2,773	1,002	0,722	1,401	1,146	1,096	0,662	0,498	1,375	0,635	1,048
16	0,675	1,892	0,990	0,704	1,050	0,813	0,704	0,542	0,441	0,965	0,388	0,888
17	0,565	1,599	0,934	0,712	0,954	0,718	0,782	0,630	0,217	0,683	0,668	0,808
18	0,599	3,318	0,942	0,697	1,256	0,626	6,654	0,651	0,579	0,590	0,623	0,781
19	0,831	2,745	1,830	0,698	1,270	0,689	3,625	0,634	0,489	0,564	0,606	0,880
20	0,896	1,949	1,517	0,679	1,326	0,684	1,611	0,436	0,444	0,498	1,118	0,788
21	0,729	1,553	1,235	0,661	2,301	0,870	1,480	0,794	0,413	0,598	0,869	0,834
22	0,772	1,370	1,040	0,681	2,181	0,709	1,249	0,721	0,412	0,540	0,726	1,042
23	0,810	1,320	1,085	0,686	1,243	0,871	1,038	0,715	0,225	0,543	0,627	0,854
24	0,816	2,689	1,231	0,662	0,969	0,722	0,923	0,720	0,590	0,556	0,611	0,971
25	0,815	5,817	1,195	0,662	0,856	0,655	1,094	0,678	0,534	0,465	0,618	1,357
26	0,805	3,616	1,096	0,880	0,783	0,850	0,950	0,748	0,496	0,361	0,618	1,595
27	0,802	3,383	1,055	2,785	0,729	0,952	0,820	0,784	0,491	0,500	0,717	1,429
28	0,820	2,220	1,331	1,565	0,699	0,855	0,721	1,520	0,477	0,473	1,812	1,201
29	0,801	1,065	1,065	1,409	0,684	1,690	0,755	0,913	0,487	0,469	1,239	2,997
30	0,821	0,949	1,090	0,679	0,679	1,787	0,703	0,624	0,466	0,484	0,967	1,936
31	0,823	0,903	0,903	0,621	0,621	0,621	0,738	0,589	0,510	0,510	1,406	1,406

MAAND	Gemiddelde	Aantal dagen	Dagmin.	op	Dagmax.	op
JAN	0,696	31	0,557	2	0,896	20
FEB	2,355	28	0,661	2	5,817	25
MAA	1,244	31	0,903	31	2,013	4
APR	0,915	30	0,661	21	2,785	27
MEI	1,403	31	0,621	31	5,132	7
JUN	0,972	30	0,455	6	3,320	12
JUL	1,203	31	0,608	13	6,654	18
AUG	0,747	31	0,436	20	1,520	28
SEP	0,519	30	0,217	17	1,135	2
OKT	0,718	31	0,361	26	3,372	10
NOV	0,723	30	0,388	16	1,812	28
DEC	1,131	31	0,441	7	2,997	29

JAAR Gemiddelde : 1,044 Dagmin. : 0,217 Dagmax. : 6,654
 Aantal dagen 365 op : 17/ 9/1997 op : 18/ 7/1997



HERK KERMT

waterstanden (in m) 1997

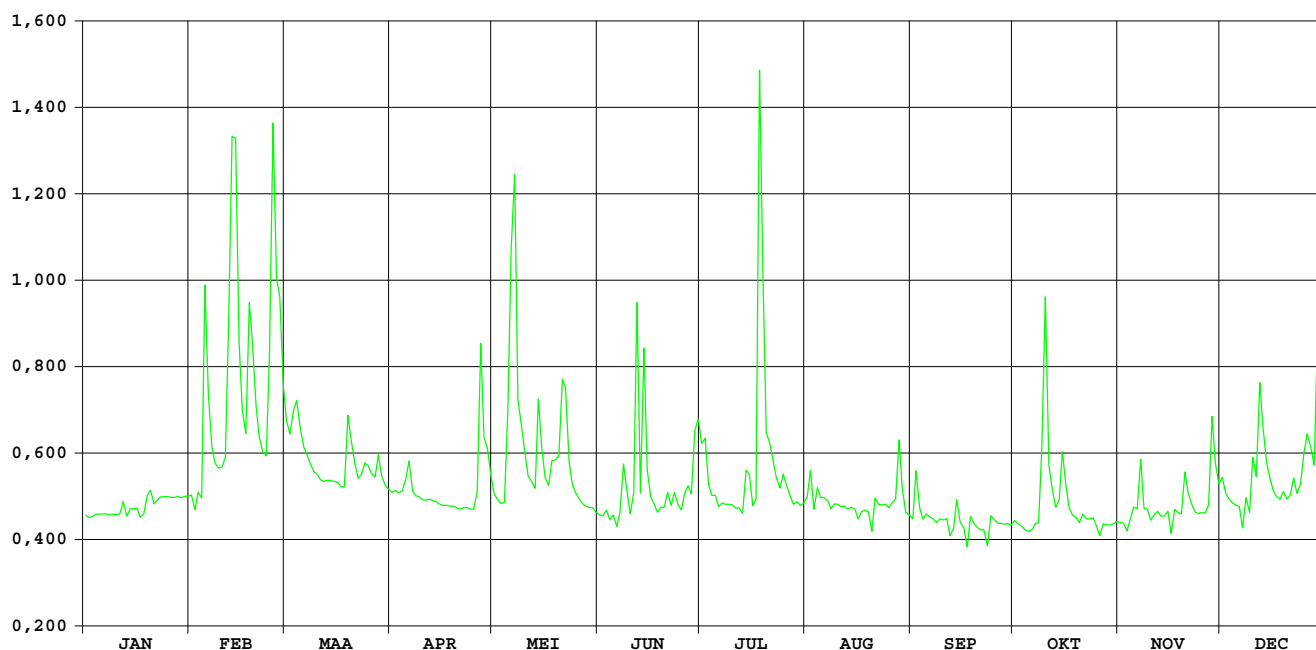
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,456	0,503	0,674	0,509	0,505	0,457	0,622	0,498	0,448	0,443	0,439	0,543
2	0,450	0,469	0,644	0,513	0,493	0,455	0,634	0,560	0,559	0,436	0,438	0,508
3	0,453	0,509	0,699	0,507	0,483	0,468	0,526	0,470	0,475	0,430	0,420	0,493
4	0,458	0,496	0,721	0,513	0,486	0,446	0,502	0,520	0,447	0,423	0,449	0,484
5	0,458	0,989	0,658	0,538	0,709	0,456	0,502	0,497	0,459	0,418	0,475	0,480
6	0,459	0,735	0,614	0,581	1,072	0,430	0,476	0,497	0,452	0,422	0,471	0,476
7	0,459	0,614	0,596	0,512	1,245	0,463	0,484	0,489	0,448	0,435	0,586	0,426
8	0,456	0,576	0,574	0,501	0,725	0,575	0,481	0,471	0,439	0,440	0,472	0,496
9	0,458	0,565	0,557	0,498	0,664	0,511	0,481	0,482	0,448	0,613	0,469	0,463
10	0,457	0,568	0,551	0,492	0,605	0,459	0,480	0,481	0,445	0,961	0,445	0,590
11	0,459	0,591	0,538	0,491	0,547	0,509	0,472	0,476	0,448	0,572	0,456	0,546
12	0,487	0,926	0,534	0,493	0,534	0,948	0,473	0,477	0,409	0,519	0,465	0,763
13	0,454	1,332	0,537	0,489	0,518	0,507	0,460	0,470	0,425	0,475	0,454	0,659
14	0,471	1,329	0,536	0,487	0,725	0,843	0,560	0,475	0,492	0,490	0,454	0,579
15	0,471	0,856	0,534	0,481	0,609	0,561	0,551	0,470	0,439	0,603	0,465	0,543
16	0,472	0,699	0,532	0,478	0,543	0,499	0,478	0,447	0,428	0,527	0,414	0,513
17	0,451	0,645	0,521	0,479	0,525	0,481	0,493	0,464	0,383	0,474	0,469	0,498
18	0,458	0,948	0,523	0,477	0,581	0,463	1,486	0,468	0,453	0,456	0,462	0,493
19	0,502	0,851	0,687	0,477	0,584	0,475	1,001	0,464	0,437	0,451	0,459	0,511
20	0,514	0,709	0,630	0,473	0,594	0,474	0,647	0,419	0,428	0,439	0,556	0,494
21	0,483	0,637	0,578	0,470	0,771	0,509	0,623	0,495	0,422	0,458	0,509	0,502
22	0,491	0,603	0,541	0,473	0,750	0,479	0,580	0,481	0,422	0,447	0,482	0,542
23	0,498	0,594	0,550	0,474	0,579	0,509	0,541	0,480	0,385	0,447	0,463	0,506
24	0,499	0,832	0,577	0,470	0,528	0,481	0,519	0,481	0,455	0,450	0,460	0,528
25	0,499	1,364	0,570	0,470	0,507	0,468	0,551	0,473	0,446	0,432	0,462	0,601
26	0,497	1,003	0,552	0,511	0,493	0,506	0,524	0,486	0,438	0,409	0,461	0,644
27	0,497	0,963	0,544	0,854	0,483	0,524	0,500	0,493	0,437	0,436	0,480	0,614
28	0,500	0,758	0,596	0,637	0,477	0,505	0,481	0,630	0,435	0,434	0,684	0,572
29	0,496	0,546	0,546	0,610	0,474	0,654	0,487	0,517	0,437	0,433	0,578	0,894
30	0,500	0,524	0,551	0,473	0,473	0,678	0,478	0,463	0,432	0,436	0,528	0,707
31	0,500	0,516	0,516	0,462	0,462	0,462	0,484	0,456	0,441	0,441	0,610	0,610

MAAND												
Gemiddelde	0,476	0,774	0,579	0,517	0,605	0,526	0,567	0,486	0,442	0,479	0,481	0,557
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,450	0,469	0,516	0,470	0,462	0,430	0,460	0,419	0,383	0,409	0,414	0,426
op	2	2	31	21	31	6	13	20	17	26	16	7
Dagmax.	0,514	1,364	0,721	0,854	1,245	0,948	1,486	0,630	0,559	0,961	0,684	0,894
op	20	25	4	27	7	12	18	28	2	10	28	29

JAAR Gemiddelde : 0,539 Dagmin. : 0,383 Dagmax. : 1,486
 Aantal dagen 365 op : 17/ 9/1997 op : 18/ 7/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 165

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 540

Inplanting : naast brug Graatmolen (Herenstraat)-ca. 1.3km ten NNW kerk Wellen /
rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/3

Geografische coördinaten : OL : 5°19'39" NB : 50°51'06"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 217.419 Y : 171.585

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 108,0

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 26/05-11/11 (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,308	0,467	0,382	0,226	0,172	0,110	0,022

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 2,593 l/s.km²

Herk Wellen

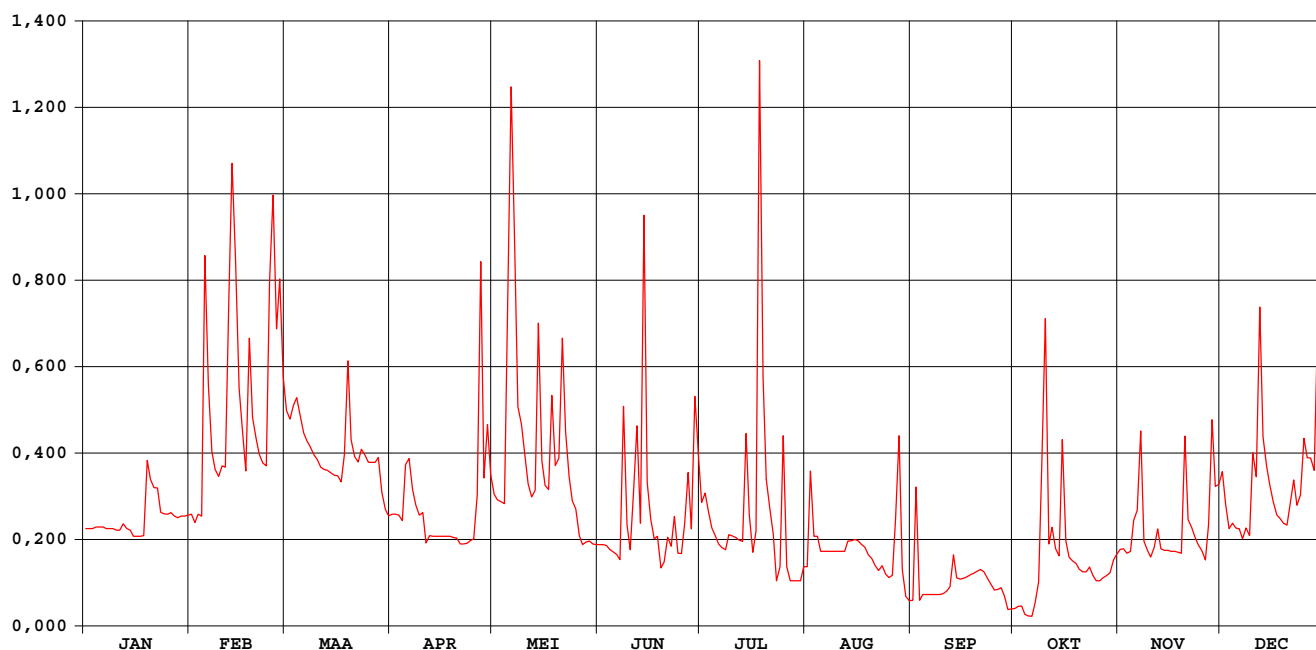
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,225	0,258	0,498	0,258	0,304	0,188	0,286	0,137	0,059	0,040	0,177	0,357
2	0,225	0,239	0,478	0,258	0,292	0,188	0,307	0,358	0,321	0,045	0,178	0,283
3	0,225	0,258	0,511	0,256	0,287	0,186	0,262	0,207	0,059	0,046	0,168	0,225
4	0,229	0,254	0,528	0,243	0,283	0,177	0,226	0,207	0,072	0,026	0,172	0,238
5	0,229	0,857	0,486	0,373	0,794	0,171	0,208	0,172	0,072	0,023	0,244	0,226
6	0,229	0,557	0,446	0,387	1,247	0,165	0,189	0,172	0,072	0,022	0,267	0,224
7	0,225	0,403	0,428	0,315	0,879	0,153	0,180	0,172	0,072	0,053	0,451	0,201
8	0,225	0,362	0,413	0,280	0,507	0,508	0,176	0,172	0,072	0,102	0,196	0,226
9	0,225	0,346	0,395	0,256	0,467	0,233	0,211	0,172	0,072	0,377	0,175	0,209
10	0,221	0,370	0,385	0,262	0,401	0,176	0,208	0,172	0,075	0,711	0,159	0,401
11	0,221	0,367	0,367	0,192	0,329	0,319	0,204	0,172	0,080	0,189	0,181	0,345
12	0,236	0,758	0,362	0,209	0,298	0,463	0,198	0,172	0,090	0,228	0,224	0,738
13	0,225	1,070	0,360	0,207	0,314	0,238	0,195	0,196	0,164	0,178	0,178	0,438
14	0,221	0,843	0,354	0,207	0,701	0,950	0,445	0,197	0,111	0,162	0,175	0,371
15	0,207	0,550	0,349	0,207	0,382	0,332	0,257	0,200	0,108	0,431	0,175	0,326
16	0,207	0,456	0,347	0,207	0,325	0,247	0,170	0,197	0,110	0,197	0,172	0,287
17	0,207	0,358	0,333	0,207	0,315	0,201	0,219	0,188	0,114	0,159	0,172	0,257
18	0,209	0,666	0,397	0,207	0,533	0,207	1,308	0,182	0,118	0,150	0,170	0,249
19	0,383	0,482	0,613	0,204	0,371	0,134	0,576	0,164	0,122	0,144	0,168	0,238
20	0,339	0,434	0,430	0,203	0,388	0,148	0,339	0,155	0,126	0,131	0,439	0,233
21	0,320	0,397	0,392	0,189	0,666	0,205	0,272	0,140	0,130	0,125	0,246	0,283
22	0,319	0,377	0,379	0,189	0,450	0,184	0,212	0,128	0,125	0,125	0,228	0,338
23	0,263	0,370	0,409	0,191	0,346	0,253	0,104	0,139	0,110	0,136	0,204	0,279
24	0,259	0,793	0,395	0,197	0,289	0,168	0,137	0,120	0,096	0,116	0,187	0,303
25	0,258	0,997	0,378	0,201	0,270	0,167	0,440	0,112	0,083	0,104	0,174	0,434
26	0,262	0,687	0,378	0,303	0,209	0,236	0,137	0,117	0,084	0,104	0,152	0,389
27	0,254	0,803	0,378	0,843	0,188	0,355	0,104	0,248	0,088	0,112	0,235	0,388
28	0,250	0,575	0,389	0,342	0,194	0,224	0,104	0,440	0,069	0,116	0,477	0,360
29	0,254	0,309	0,309	0,466	0,196	0,531	0,104	0,130	0,038	0,123	0,323	0,711
30	0,254	0,269	0,269	0,350	0,189	0,397	0,104	0,068	0,039	0,152	0,327	0,410
31	0,256	0,255	0,255	0,188	0,188	0,137	0,058	0,058	0,166	0,166	0,343	0,343

MAAND												
Gemiddelde	0,247	0,532	0,400	0,274	0,406	0,270	0,259	0,176	0,098	0,155	0,226	0,333
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,207	0,239	0,255	0,189	0,188	0,134	0,104	0,058	0,038	0,022	0,152	0,201
op	15	2	31	22	27	19	23	31	29	6	26	7
Dagmax.	0,383	1,070	0,613	0,843	1,247	0,950	1,308	0,440	0,321	0,711	0,477	0,738
op	19	13	19	27	6	14	18	28	2	10	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,280 Dagmin. : 0,022 Dagmax. : 1,308
 Aantal dagen 365 op : 6/10/1997 op : 18/ 7/1997



Herk Wellen

waterstanden (in m) 1997

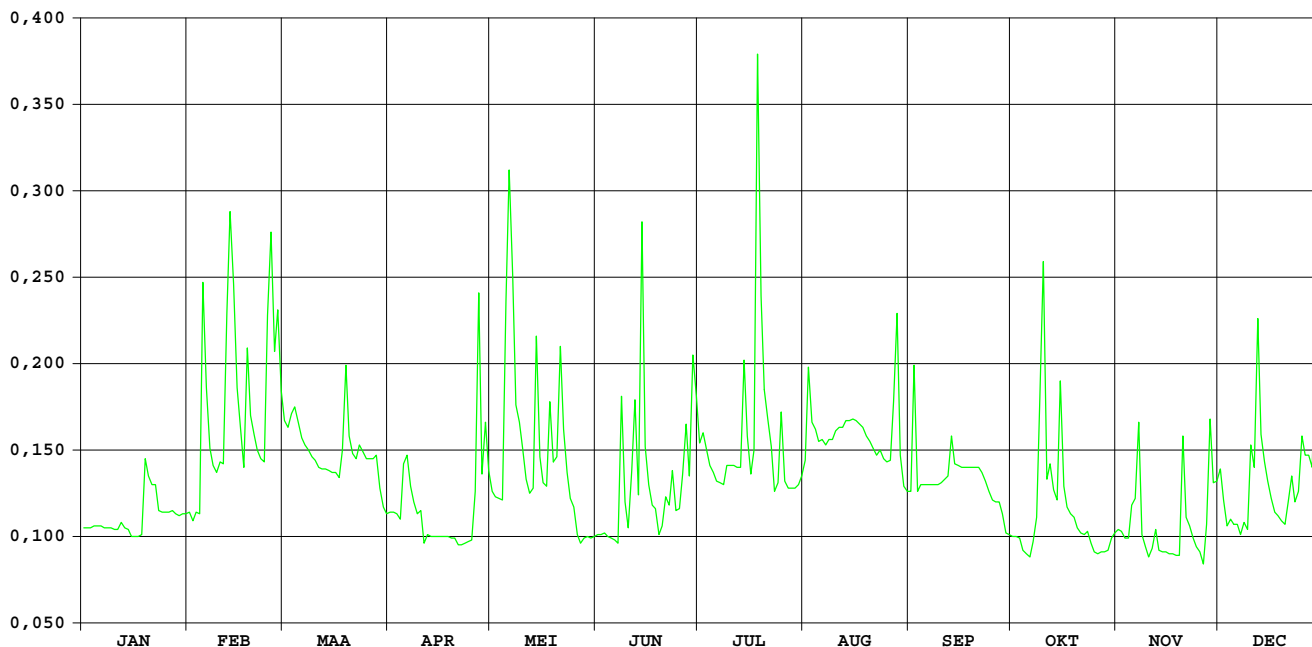
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,105	0,114	0,167	0,114	0,126	0,101	0,154	0,144	0,126	0,100	0,104	0,139
2	0,105	0,109	0,163	0,114	0,123	0,101	0,160	0,198	0,199	0,100	0,103	0,121
3	0,105	0,114	0,171	0,113	0,122	0,102	0,150	0,166	0,126	0,099	0,099	0,106
4	0,106	0,113	0,175	0,110	0,121	0,100	0,141	0,162	0,130	0,092	0,099	0,110
5	0,106	0,247	0,166	0,142	0,236	0,099	0,137	0,155	0,130	0,090	0,118	0,107
6	0,106	0,186	0,157	0,147	0,312	0,098	0,132	0,156	0,130	0,088	0,122	0,107
7	0,105	0,151	0,153	0,129	0,251	0,096	0,131	0,153	0,130	0,097	0,166	0,101
8	0,105	0,141	0,150	0,120	0,176	0,081	0,130	0,156	0,130	0,111	0,101	0,108
9	0,105	0,137	0,146	0,113	0,166	0,120	0,141	0,156	0,130	0,180	0,094	0,104
10	0,104	0,143	0,144	0,115	0,151	0,105	0,141	0,161	0,131	0,259	0,088	0,153
11	0,104	0,142	0,140	0,096	0,133	0,138	0,141	0,163	0,133	0,133	0,093	0,140
12	0,108	0,229	0,139	0,101	0,125	0,179	0,140	0,163	0,135	0,142	0,104	0,226
13	0,105	0,288	0,139	0,100	0,128	0,124	0,140	0,167	0,158	0,127	0,092	0,159
14	0,104	0,246	0,138	0,100	0,216	0,282	0,202	0,167	0,142	0,121	0,091	0,143
15	0,100	0,186	0,137	0,100	0,146	0,152	0,158	0,168	0,141	0,190	0,091	0,132
16	0,100	0,164	0,137	0,100	0,131	0,130	0,136	0,167	0,140	0,129	0,090	0,122
17	0,100	0,140	0,134	0,100	0,129	0,118	0,150	0,165	0,140	0,117	0,090	0,114
18	0,101	0,209	0,150	0,100	0,178	0,116	0,379	0,163	0,140	0,113	0,089	0,112
19	0,145	0,170	0,199	0,099	0,143	0,101	0,239	0,158	0,140	0,111	0,089	0,109
20	0,135	0,159	0,158	0,099	0,146	0,106	0,185	0,155	0,140	0,105	0,158	0,107
21	0,130	0,150	0,148	0,095	0,210	0,123	0,168	0,151	0,140	0,102	0,111	0,120
22	0,130	0,145	0,145	0,095	0,162	0,118	0,152	0,147	0,137	0,101	0,106	0,135
23	0,115	0,143	0,153	0,096	0,137	0,138	0,126	0,150	0,132	0,103	0,099	0,120
24	0,114	0,228	0,149	0,097	0,122	0,115	0,131	0,145	0,126	0,096	0,094	0,126
25	0,114	0,276	0,145	0,098	0,117	0,116	0,172	0,143	0,121	0,091	0,091	0,158
26	0,114	0,207	0,145	0,126	0,101	0,136	0,132	0,144	0,120	0,090	0,084	0,147
27	0,115	0,231	0,145	0,241	0,096	0,165	0,128	0,178	0,120	0,091	0,107	0,147
28	0,113	0,184	0,147	0,136	0,099	0,135	0,128	0,229	0,113	0,091	0,168	0,140
29	0,112	0,128	0,128	0,166	0,100	0,205	0,128	0,147	0,102	0,092	0,131	0,219
30	0,113	0,117	0,138	0,138	0,099	0,181	0,130	0,129	0,101	0,099	0,132	0,153
31	0,113	0,113	0,113	0,100	0,100	0,100	0,135	0,126	0,100	0,102	0,102	0,136

MAAND												
Gemiddelde	0,111	0,177	0,148	0,117	0,148	0,133	0,155	0,159	0,133	0,115	0,107	0,133
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,100	0,109	0,113	0,095	0,096	0,096	0,126	0,126	0,101	0,088	0,084	0,101
op	15	2	31	21	27	7	23	31	30	6	26	7
Dagmax.	0,145	0,288	0,199	0,241	0,312	0,282	0,379	0,229	0,199	0,259	0,168	0,226
op	19	13	19	27	6	14	18	28	2	10	28	12

JAAR Gemiddelde : 0,136 Dagmin. : 0,084 Dagmax. : 0,379
 Aantal dagen 365 op : 26/11/1997 op : 18/ 7/1997



Slangebeek Kuringen

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 167

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 9606

Inplanting : ca. 100m stroomopwaarts brug baan naar gehucht Stokrooie
(Albertkanaalstraat) / rechteroever.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 25/7

Geografische coördinaten : OL : 5°18'19" NB : 50°57'26"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 215.706 Y : 183.313

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen : De debieten hebben een benaderd karakter bij een waterstand hoger dan 13 cm daar wegens onvoldoende debietsijkingen in dit bereik de HQ-relatie onvoldoende nauwkeurig is.

Slangebeek Kuringen

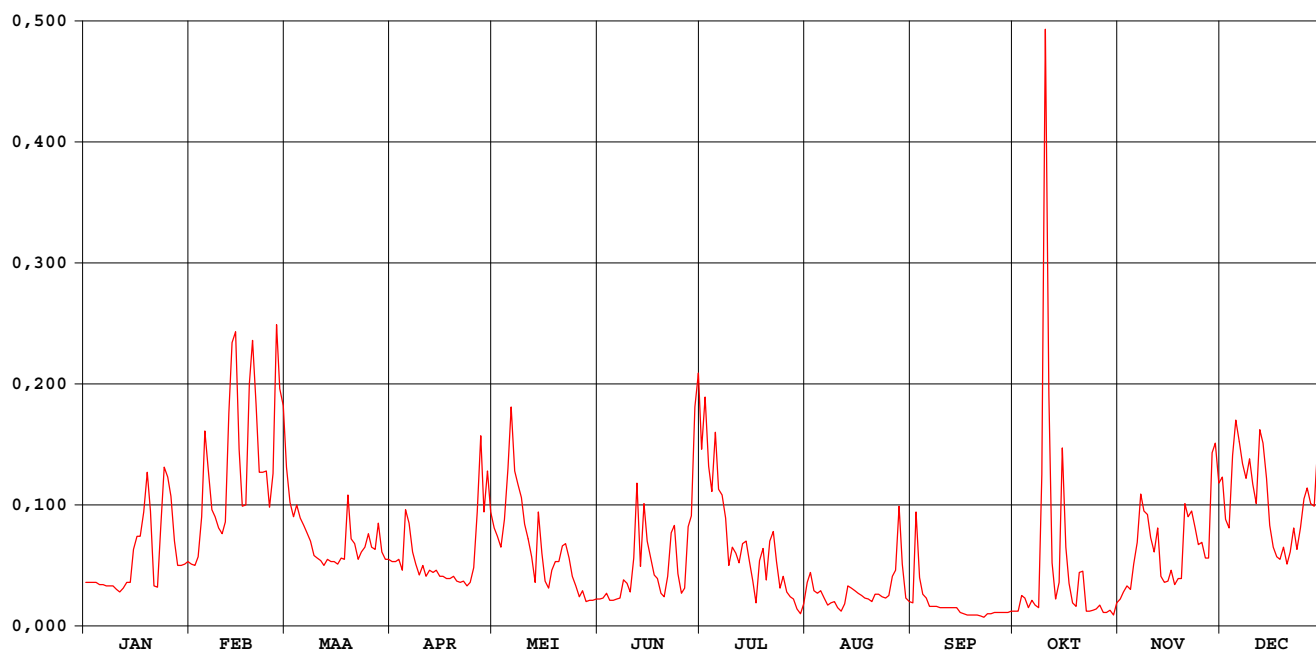
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,036	0,051	0,131	0,053	0,081	0,022	0,146	0,036	0,019	0,012	0,022	0,123
2	0,036	0,050	0,102	0,053	0,074	0,023	0,189	0,044	0,094	0,012	0,028	0,088
3	0,036	0,057	0,090	0,055	0,065	0,027	0,132	0,029	0,040	0,025	0,033	0,081
4	0,036	0,090	0,100	0,046	0,088	0,021	0,111	0,027	0,026	0,023	0,030	0,141
5	0,034	0,161	0,089	0,096	0,130	0,021	0,160	0,029	0,023	0,015	0,051	0,170
6	0,034	0,128	0,083	0,085	0,181	0,022	0,113	0,023	0,016	0,021	0,069	0,152
7	0,033	0,096	0,077	0,061	0,128	0,023	0,108	0,017	0,016	0,017	0,109	0,134
8	0,033	0,090	0,070	0,051	0,117	0,038	0,089	0,019	0,016	0,015	0,095	0,122
9	0,033	0,081	0,058	0,042	0,106	0,035	0,050	0,020	0,015	0,125	0,092	0,138
10	0,030	0,076	0,056	0,050	0,084	0,028	0,065	0,015	0,015	0,493	0,073	0,117
11	0,028	0,086	0,054	0,041	0,072	0,056	0,060	0,012	0,015	0,191	0,061	0,101
12	0,031	0,176	0,050	0,046	0,057	0,118	0,052	0,018	0,015	0,052	0,081	0,162
13	0,036	0,234	0,055	0,044	0,036	0,049	0,068	0,033	0,015	0,022	0,041	0,151
14	0,036	0,243	0,053	0,046	0,094	0,101	0,070	0,031	0,015	0,036	0,036	0,122
15	0,063	0,146	0,053	0,041	0,060	0,070	0,054	0,029	0,011	0,147	0,037	0,083
16	0,074	0,099	0,051	0,041	0,037	0,056	0,037	0,027	0,010	0,065	0,046	0,065
17	0,074	0,100	0,056	0,039	0,031	0,042	0,019	0,025	0,009	0,035	0,034	0,057
18	0,094	0,200	0,055	0,039	0,046	0,039	0,054	0,023	0,009	0,019	0,039	0,055
19	0,127	0,236	0,108	0,041	0,053	0,027	0,064	0,022	0,009	0,016	0,039	0,065
20	0,095	0,183	0,072	0,037	0,053	0,024	0,038	0,020	0,009	0,044	0,101	0,051
21	0,033	0,127	0,068	0,036	0,066	0,041	0,070	0,026	0,008	0,045	0,090	0,061
22	0,032	0,127	0,055	0,037	0,068	0,077	0,078	0,026	0,007	0,012	0,095	0,081
23	0,081	0,128	0,061	0,033	0,056	0,083	0,053	0,024	0,010	0,012	0,081	0,063
24	0,131	0,098	0,065	0,036	0,041	0,043	0,031	0,023	0,010	0,013	0,067	0,081
25	0,123	0,126	0,076	0,048	0,033	0,027	0,041	0,025	0,011	0,014	0,069	0,105
26	0,107	0,249	0,065	0,094	0,024	0,031	0,028	0,041	0,011	0,017	0,056	0,114
27	0,070	0,196	0,063	0,157	0,029	0,082	0,024	0,046	0,011	0,011	0,056	0,101
28	0,050	0,182	0,085	0,094	0,020	0,091	0,022	0,099	0,011	0,011	0,143	0,099
29	0,050	0,061	0,061	0,128	0,021	0,181	0,014	0,051	0,011	0,013	0,151	0,150
30	0,051	0,055	0,055	0,094	0,021	0,209	0,010	0,023	0,012	0,009	0,118	0,121
31	0,053	0,055	0,055	0,022	0,022	0,018	0,018	0,020	0,012	0,019	0,094	0,094

MAAND												
Gemiddelde	0,057	0,136	0,070	0,059	0,064	0,057	0,067	0,029	0,017	0,050	0,068	0,105
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,028	0,050	0,050	0,033	0,020	0,021	0,010	0,012	0,007	0,009	0,022	0,051
op	11	2	12	23	28	5	30	11	22	30	1	20
Dagmax.	0,131	0,249	0,131	0,157	0,181	0,209	0,189	0,099	0,094	0,493	0,151	0,170
op	24	26	1	27	6	30	2	28	2	10	29	5

JAAR Gemiddelde : 0,065 Dagmin. : 0,007 Dagmax. : 0,493
 Aantal dagen 365 op : 22/ 9/1997 op : 10/10/1997



Slangebeek Kuringen

waterstanden (in m) 1997

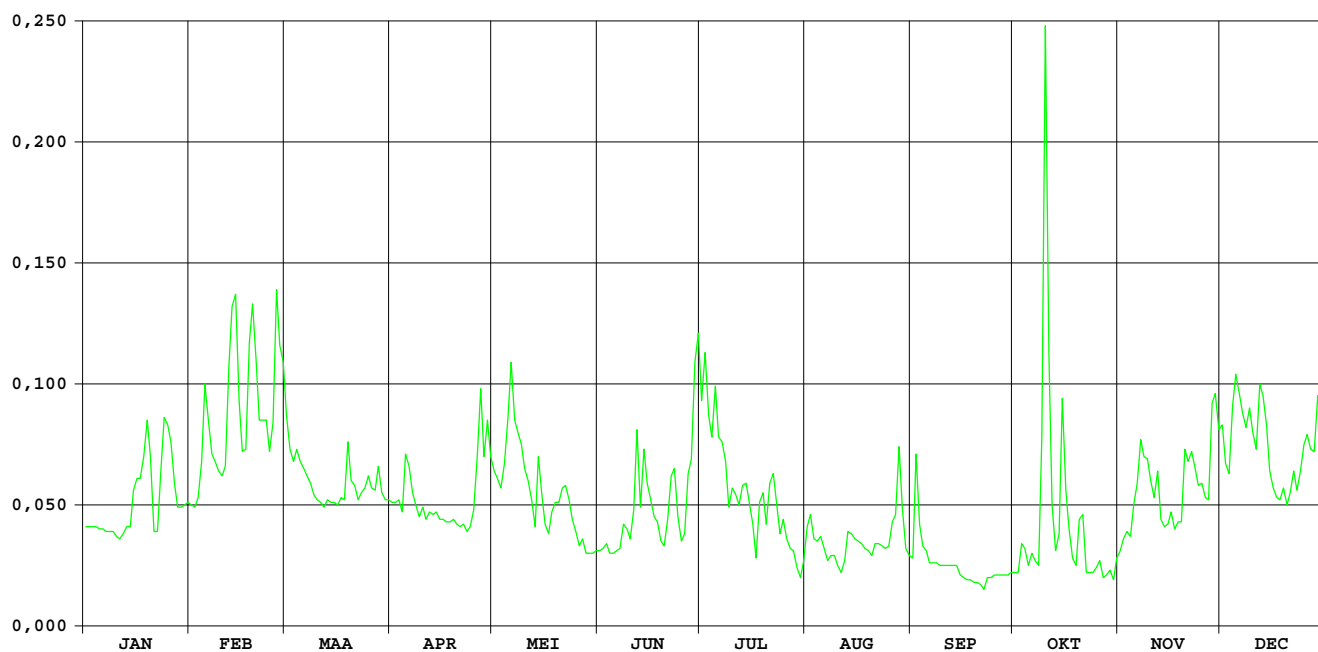
Nulpunt peilschaal (in m TAW):nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,041	0,050	0,087	0,051	0,064	0,031	0,093	0,041	0,028	0,022	0,031	0,083
2	0,041	0,049	0,073	0,051	0,061	0,032	0,113	0,046	0,071	0,022	0,036	0,067
3	0,041	0,053	0,068	0,052	0,057	0,034	0,087	0,036	0,042	0,034	0,039	0,063
4	0,041	0,068	0,073	0,047	0,067	0,030	0,078	0,035	0,033	0,032	0,037	0,091
5	0,040	0,100	0,068	0,071	0,086	0,030	0,099	0,037	0,031	0,025	0,050	0,104
6	0,040	0,085	0,065	0,066	0,109	0,031	0,078	0,032	0,026	0,030	0,059	0,096
7	0,039	0,071	0,062	0,055	0,085	0,032	0,076	0,027	0,026	0,027	0,077	0,088
8	0,039	0,068	0,059	0,050	0,080	0,042	0,068	0,029	0,026	0,025	0,070	0,082
9	0,039	0,064	0,054	0,045	0,075	0,040	0,049	0,029	0,025	0,078	0,069	0,090
10	0,037	0,062	0,052	0,049	0,065	0,036	0,057	0,025	0,025	0,248	0,060	0,080
11	0,036	0,066	0,051	0,044	0,060	0,048	0,054	0,022	0,025	0,113	0,053	0,073
12	0,038	0,107	0,049	0,047	0,052	0,081	0,050	0,027	0,025	0,050	0,064	0,100
13	0,041	0,132	0,052	0,046	0,041	0,049	0,058	0,039	0,025	0,031	0,044	0,095
14	0,041	0,137	0,051	0,047	0,070	0,073	0,059	0,038	0,025	0,038	0,041	0,083
15	0,056	0,093	0,051	0,044	0,054	0,059	0,051	0,036	0,021	0,094	0,042	0,064
16	0,061	0,072	0,050	0,044	0,042	0,052	0,042	0,035	0,020	0,056	0,047	0,057
17	0,061	0,073	0,053	0,043	0,038	0,045	0,028	0,034	0,019	0,040	0,040	0,053
18	0,070	0,117	0,052	0,043	0,047	0,043	0,051	0,032	0,019	0,028	0,043	0,052
19	0,085	0,133	0,076	0,044	0,051	0,035	0,055	0,031	0,018	0,025	0,043	0,057
20	0,070	0,110	0,060	0,042	0,051	0,033	0,042	0,029	0,018	0,044	0,073	0,050
21	0,039	0,085	0,058	0,041	0,057	0,044	0,059	0,034	0,017	0,046	0,068	0,055
22	0,039	0,085	0,052	0,042	0,058	0,062	0,063	0,034	0,015	0,022	0,072	0,064
23	0,063	0,085	0,055	0,039	0,052	0,065	0,051	0,033	0,020	0,022	0,065	0,056
24	0,086	0,072	0,057	0,041	0,044	0,045	0,038	0,032	0,020	0,022	0,058	0,064
25	0,083	0,084	0,062	0,048	0,039	0,035	0,044	0,033	0,021	0,024	0,059	0,075
26	0,076	0,139	0,057	0,070	0,033	0,038	0,036	0,043	0,021	0,027	0,053	0,079
27	0,059	0,116	0,056	0,098	0,036	0,063	0,032	0,046	0,021	0,020	0,052	0,073
28	0,049	0,109	0,066	0,070	0,030	0,069	0,031	0,074	0,021	0,021	0,092	0,072
29	0,049	0,055	0,055	0,085	0,030	0,109	0,024	0,049	0,021	0,023	0,096	0,095
30	0,050	0,052	0,052	0,070	0,030	0,121	0,020	0,032	0,022	0,019	0,081	0,082
31	0,051	0,052	0,052	0,031	0,031	0,027	0,027	0,029	0,028	0,028	0,070	0,070

MAAND												
Gemiddelde	0,052	0,089	0,059	0,053	0,055	0,050	0,055	0,035	0,025	0,043	0,057	0,075
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,036	0,049	0,049	0,039	0,030	0,030	0,020	0,022	0,015	0,019	0,031	0,050
op	11	2	12	23	28	5	30	11	22	30	1	20
Dagmax.	0,086	0,139	0,087	0,098	0,109	0,121	0,113	0,074	0,071	0,248	0,096	0,104
op	24	26	1	27	6	30	2	28	2	10	29	5

JAAR Gemiddelde : 0,054 Dagmin. : 0,015 Dagmax. : 0,248
 Aantal dagen 365 op : 22/ 9/1997 op : 10/10/1997



Munsterbeek Munsterbilzen

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 168

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 9605

Inplanting : naast brug baan Munsterbilzen-Zutendaal (Waterstraat) / linkeroever-
stroomopwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/1

Geografische coördinaten : OL : 5°31'38" NB : 50°53'34"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 231.434 Y : 176.385

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,313	0,452	0,358	0,228	0,158	0,117	0,065

Munsterbeek Munsterbilzen

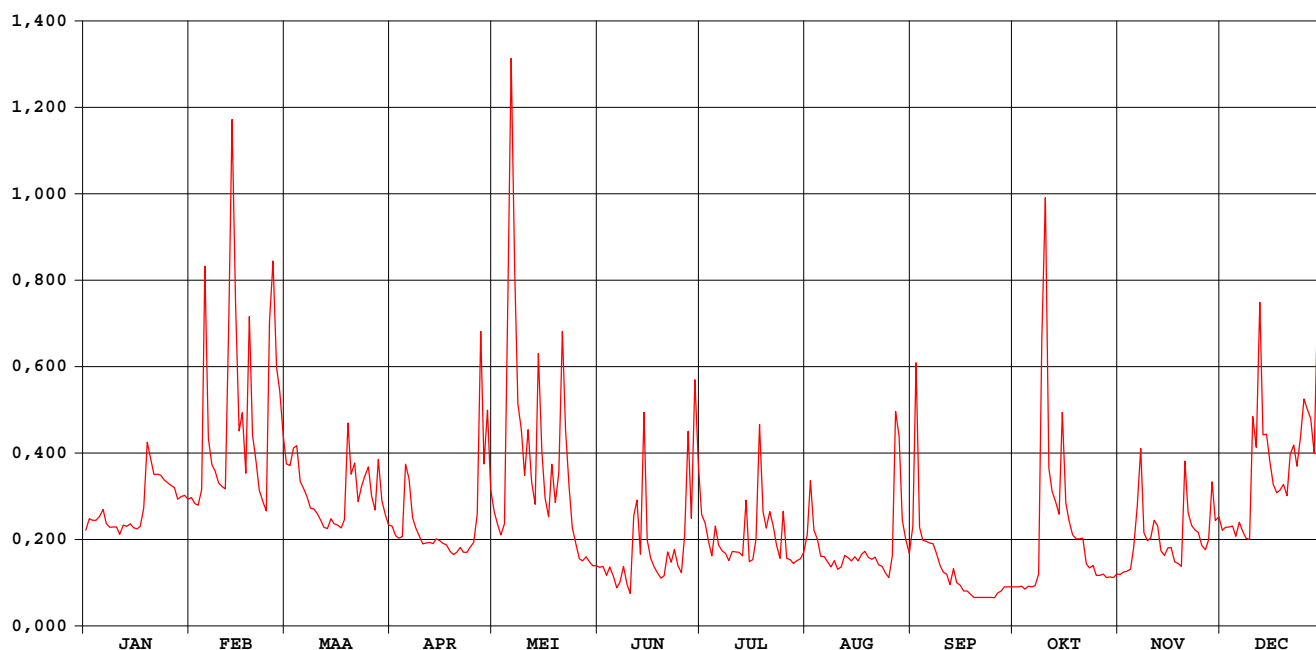
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,221	0,297	0,375	0,231	0,264	0,135	0,258	0,210	0,231	0,090	0,119	0,221
2	0,248	0,283	0,371	0,209	0,236	0,138	0,238	0,336	0,609	0,090	0,124	0,228
3	0,244	0,279	0,412	0,203	0,210	0,117	0,194	0,221	0,228	0,092	0,126	0,229
4	0,244	0,315	0,417	0,206	0,236	0,136	0,162	0,200	0,198	0,085	0,131	0,231
5	0,253	0,832	0,334	0,374	0,775	0,115	0,231	0,161	0,195	0,092	0,182	0,207
6	0,269	0,433	0,317	0,340	1,313	0,088	0,187	0,160	0,192	0,090	0,276	0,240
7	0,237	0,373	0,299	0,250	0,824	0,101	0,174	0,148	0,190	0,093	0,410	0,220
8	0,228	0,358	0,272	0,226	0,514	0,138	0,167	0,136	0,167	0,120	0,215	0,203
9	0,229	0,331	0,270	0,208	0,452	0,096	0,151	0,151	0,140	0,665	0,197	0,200
10	0,229	0,322	0,260	0,189	0,348	0,075	0,172	0,131	0,124	0,991	0,203	0,484
11	0,212	0,317	0,244	0,192	0,454	0,255	0,171	0,136	0,119	0,364	0,244	0,413
12	0,233	0,717	0,228	0,193	0,332	0,291	0,170	0,163	0,095	0,312	0,231	0,749
13	0,230	1,172	0,225	0,190	0,281	0,166	0,162	0,158	0,132	0,287	0,174	0,442
14	0,236	0,744	0,248	0,201	0,630	0,494	0,291	0,150	0,100	0,258	0,163	0,443
15	0,227	0,451	0,236	0,197	0,403	0,199	0,149	0,160	0,094	0,494	0,180	0,383
16	0,224	0,493	0,233	0,191	0,295	0,156	0,153	0,150	0,080	0,284	0,181	0,327
17	0,230	0,353	0,226	0,187	0,252	0,136	0,201	0,166	0,080	0,243	0,148	0,308
18	0,272	0,715	0,246	0,172	0,374	0,123	0,466	0,172	0,073	0,211	0,144	0,314
19	0,425	0,441	0,469	0,165	0,285	0,110	0,264	0,158	0,066	0,201	0,138	0,327
20	0,389	0,380	0,351	0,170	0,356	0,116	0,226	0,154	0,066	0,201	0,381	0,301
21	0,350	0,314	0,377	0,181	0,681	0,171	0,264	0,159	0,066	0,203	0,262	0,397
22	0,351	0,288	0,287	0,170	0,452	0,147	0,230	0,141	0,066	0,143	0,232	0,418
23	0,349	0,266	0,321	0,170	0,321	0,177	0,187	0,138	0,066	0,134	0,221	0,369
24	0,338	0,704	0,347	0,182	0,227	0,139	0,156	0,121	0,066	0,140	0,216	0,436
25	0,331	0,844	0,368	0,193	0,190	0,123	0,265	0,112	0,065	0,117	0,186	0,525
26	0,325	0,598	0,300	0,258	0,155	0,210	0,156	0,163	0,076	0,117	0,176	0,502
27	0,320	0,543	0,268	0,681	0,150	0,450	0,153	0,496	0,080	0,120	0,199	0,480
28	0,293	0,439	0,385	0,375	0,160	0,249	0,144	0,439	0,090	0,112	0,333	0,399
29	0,299		0,290	0,499	0,148	0,569	0,151	0,245	0,090	0,113	0,243	0,757
30	0,302		0,257	0,316	0,139	0,372	0,155	0,199	0,090	0,112	0,252	0,485
31	0,293		0,233		0,139		0,170	0,168		0,120		0,455

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	0,278	0,486	0,305	0,244	0,374	0,193	0,201	0,187	0,131	0,216	0,210	0,377
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,212 11	0,266 23	0,225 13	0,165 19	0,139 31	0,075 10	0,144 28	0,112 25	0,065 25	0,085 4	0,119 1	0,200 9
Dagmax. op	0,425 19	1,172 13	0,469 19	0,681 27	1,313 6	0,569 29	0,466 18	0,496 27	0,609 2	0,991 10	0,410 7	0,757 29

JAAR Gemiddelde : 0,266 Dagmin. : 0,065 Dagmax. : 1,313
 Aantal dagen 365 op : 25/ 9/1997 op : 6/ 5/1997



Munsterbeek Munsterbilzen

waterstanden (in m) 1997

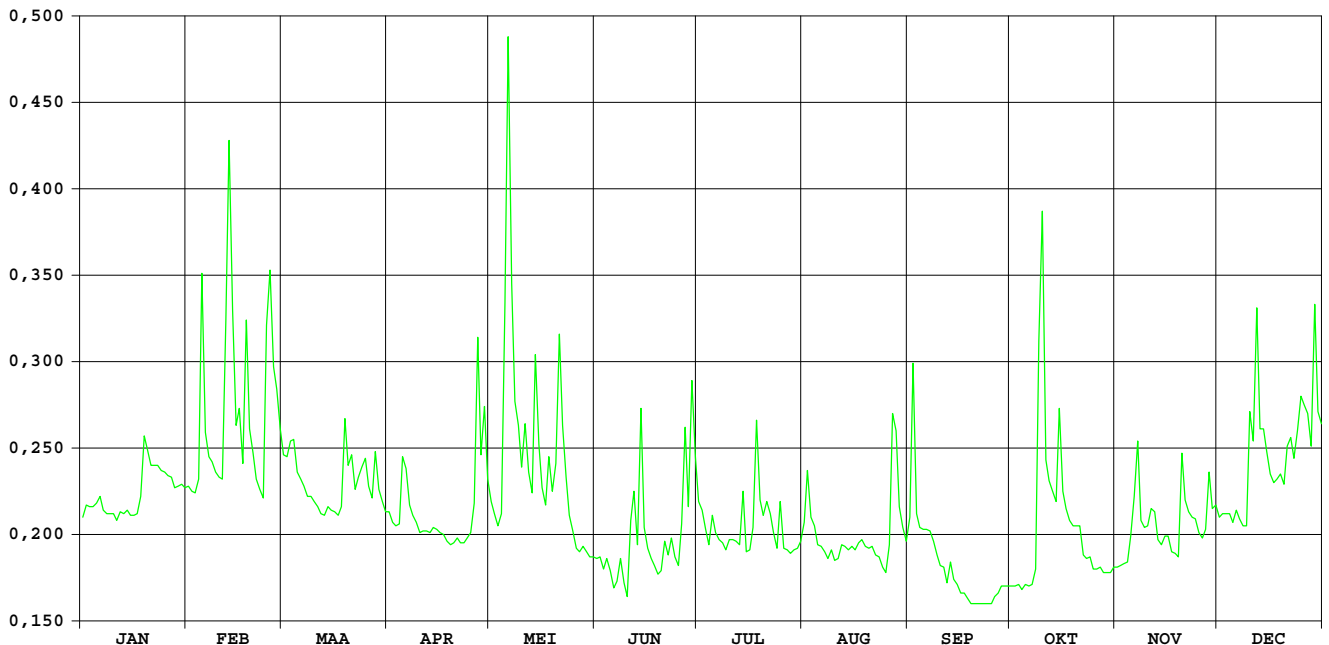
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,210	0,228	0,246	0,213	0,219	0,186	0,219	0,207	0,210	0,170	0,181	0,210
2	0,217	0,225	0,245	0,207	0,212	0,187	0,214	0,237	0,299	0,170	0,182	0,212
3	0,216	0,224	0,254	0,205	0,205	0,180	0,203	0,210	0,212	0,171	0,183	0,212
4	0,216	0,232	0,255	0,206	0,212	0,186	0,194	0,205	0,204	0,168	0,184	0,212
5	0,218	0,351	0,236	0,245	0,334	0,179	0,211	0,194	0,203	0,171	0,199	0,207
6	0,222	0,259	0,232	0,238	0,488	0,169	0,201	0,193	0,203	0,170	0,222	0,214
7	0,214	0,245	0,228	0,217	0,345	0,173	0,197	0,190	0,202	0,171	0,254	0,209
8	0,212	0,242	0,222	0,211	0,277	0,186	0,195	0,186	0,196	0,180	0,208	0,205
9	0,212	0,236	0,222	0,207	0,263	0,172	0,191	0,191	0,188	0,312	0,204	0,205
10	0,212	0,233	0,219	0,201	0,239	0,164	0,197	0,185	0,182	0,387	0,205	0,271
11	0,208	0,232	0,216	0,202	0,264	0,208	0,197	0,186	0,181	0,243	0,215	0,254
12	0,213	0,324	0,212	0,202	0,236	0,225	0,196	0,194	0,172	0,231	0,213	0,331
13	0,212	0,428	0,211	0,201	0,224	0,194	0,194	0,193	0,184	0,225	0,197	0,261
14	0,214	0,330	0,216	0,204	0,304	0,273	0,225	0,191	0,174	0,219	0,194	0,261
15	0,211	0,263	0,214	0,203	0,252	0,204	0,190	0,193	0,171	0,273	0,199	0,248
16	0,211	0,273	0,213	0,201	0,227	0,192	0,191	0,191	0,166	0,225	0,199	0,235
17	0,212	0,241	0,211	0,200	0,217	0,186	0,204	0,195	0,166	0,215	0,190	0,230
18	0,222	0,324	0,216	0,196	0,245	0,182	0,266	0,197	0,163	0,208	0,189	0,232
19	0,257	0,261	0,267	0,194	0,225	0,177	0,220	0,193	0,160	0,205	0,187	0,235
20	0,249	0,247	0,240	0,195	0,241	0,179	0,211	0,192	0,160	0,205	0,247	0,229
21	0,240	0,232	0,246	0,198	0,316	0,196	0,219	0,193	0,160	0,205	0,220	0,251
22	0,240	0,226	0,226	0,195	0,263	0,188	0,212	0,188	0,160	0,188	0,213	0,256
23	0,240	0,221	0,233	0,195	0,233	0,198	0,201	0,187	0,160	0,186	0,210	0,244
24	0,237	0,321	0,239	0,198	0,211	0,187	0,192	0,181	0,160	0,187	0,209	0,260
25	0,236	0,353	0,244	0,201	0,202	0,182	0,219	0,178	0,160	0,180	0,201	0,280
26	0,234	0,297	0,228	0,218	0,192	0,206	0,192	0,194	0,164	0,180	0,198	0,275
27	0,233	0,284	0,221	0,314	0,190	0,262	0,191	0,270	0,166	0,181	0,203	0,270
28	0,227	0,261	0,248	0,246	0,193	0,216	0,189	0,260	0,170	0,178	0,236	0,251
29	0,228	0,226	0,226	0,274	0,190	0,289	0,191	0,216	0,170	0,178	0,215	0,333
30	0,229	0,219	0,232	0,187	0,187	0,245	0,192	0,204	0,170	0,178	0,217	0,271
31	0,227	0,213	0,213	0,187	0,187	0,196	0,196	0,196	0,181	0,181	0,264	0,264

MAAND												
Gemiddelde	0,224	0,271	0,230	0,214	0,245	0,199	0,204	0,200	0,181	0,204	0,206	0,246
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,208	0,221	0,211	0,194	0,187	0,164	0,189	0,178	0,160	0,168	0,181	0,205
op	11	23	13	19	31	10	28	25	25	4	1	9
Dagmax.	0,257	0,428	0,267	0,314	0,488	0,289	0,266	0,270	0,299	0,387	0,254	0,333
op	19	13	19	27	6	29	18	27	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,218 Dagmin. : 0,160 Dagmax. : 0,488
 Aantal dagen 365 op : 25/ 9/1997 op : 6/ 5/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 513

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 833/2

Inplanting : naast brug Abroxweg bij Abroxmolen-ca. 1,3km ten NNW kerk Bree /
rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 18/6

Geografische coördinaten : OL : 5°36'14" NB : 51°10'02"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 236.034 Y : 206.967

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 61,3

Begin waarnemingen : 17/12/1984

Toelichtingen : Voor de periode 10/06-18/08 (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	1,408	0,611	0,515	0,429	0,338	0,259	0,217

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 7,208 l.s.km²

A-Beek Bree

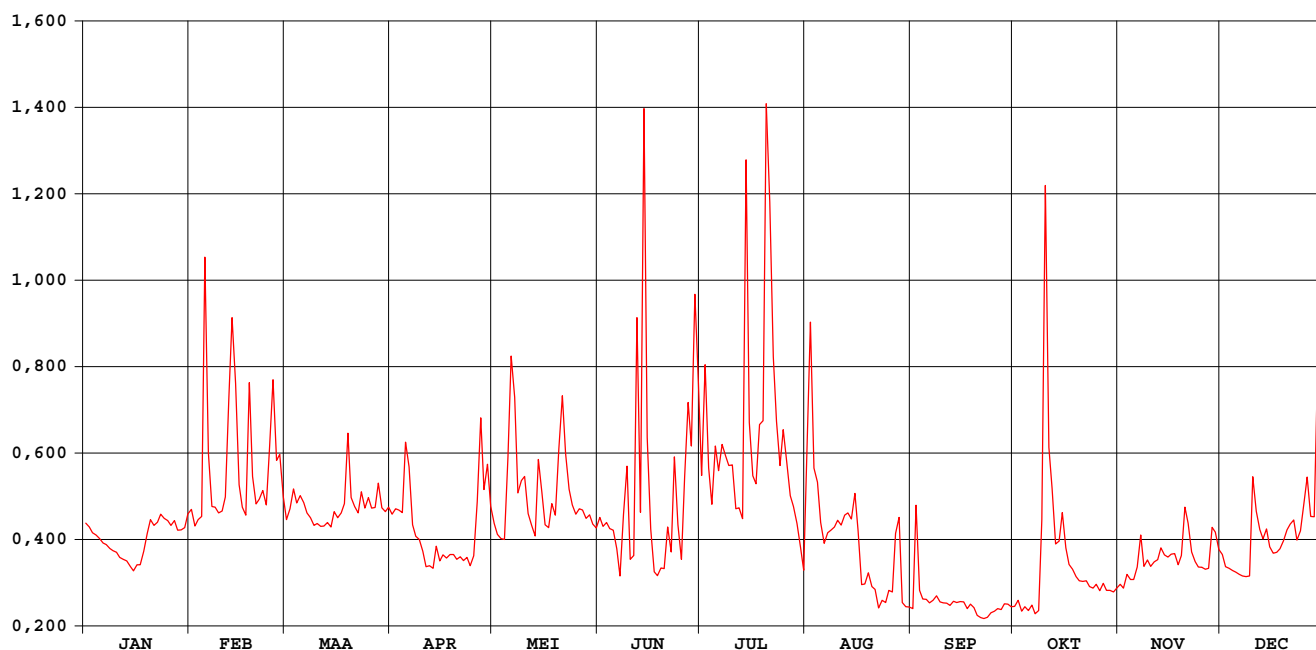
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,438	0,469	0,446	0,458	0,437	0,451	0,548	0,631	0,240	0,245	0,296	0,365
2	0,429	0,431	0,471	0,471	0,412	0,430	0,804	0,903	0,479	0,259	0,287	0,337
3	0,415	0,446	0,517	0,468	0,402	0,439	0,566	0,565	0,282	0,234	0,319	0,333
4	0,410	0,453	0,484	0,462	0,400	0,425	0,481	0,532	0,262	0,244	0,307	0,328
5	0,402	1,053	0,501	0,625	0,591	0,421	0,616	0,439	0,261	0,235	0,307	0,324
6	0,392	0,601	0,485	0,568	0,824	0,378	0,559	0,391	0,253	0,248	0,336	0,319
7	0,388	0,476	0,461	0,434	0,729	0,315	0,620	0,415	0,259	0,228	0,410	0,315
8	0,379	0,475	0,450	0,407	0,508	0,458	0,593	0,421	0,269	0,235	0,338	0,314
9	0,374	0,461	0,432	0,400	0,536	0,569	0,571	0,429	0,255	0,446	0,352	0,315
10	0,370	0,466	0,437	0,372	0,546	0,354	0,572	0,444	0,253	1,219	0,338	0,545
11	0,358	0,498	0,430	0,337	0,460	0,363	0,471	0,433	0,252	0,613	0,348	0,465
12	0,354	0,728	0,431	0,339	0,432	0,913	0,473	0,456	0,247	0,518	0,353	0,423
13	0,350	0,913	0,439	0,333	0,408	0,463	0,448	0,461	0,257	0,389	0,380	0,401
14	0,338	0,761	0,429	0,384	0,585	1,397	1,278	0,447	0,254	0,396	0,364	0,424
15	0,327	0,526	0,464	0,350	0,509	0,636	0,671	0,506	0,256	0,462	0,359	0,383
16	0,341	0,475	0,450	0,364	0,434	0,424	0,547	0,419	0,255	0,380	0,366	0,368
17	0,341	0,456	0,461	0,357	0,427	0,325	0,529	0,295	0,240	0,342	0,367	0,370
18	0,372	0,763	0,483	0,365	0,483	0,316	0,666	0,297	0,250	0,331	0,341	0,378
19	0,414	0,546	0,646	0,365	0,456	0,334	0,675	0,323	0,242	0,314	0,363	0,397
20	0,446	0,482	0,497	0,354	0,610	0,332	1,408	0,291	0,224	0,304	0,475	0,422
21	0,432	0,493	0,476	0,360	0,732	0,429	1,181	0,284	0,219	0,303	0,438	0,435
22	0,440	0,513	0,461	0,351	0,599	0,371	0,823	0,241	0,217	0,304	0,371	0,445
23	0,458	0,480	0,510	0,358	0,516	0,591	0,673	0,259	0,220	0,291	0,349	0,398
24	0,449	0,611	0,472	0,339	0,480	0,434	0,571	0,254	0,230	0,287	0,336	0,420
25	0,443	0,769	0,497	0,362	0,458	0,354	0,654	0,282	0,234	0,296	0,335	0,484
26	0,432	0,583	0,472	0,487	0,471	0,545	0,579	0,278	0,240	0,281	0,331	0,544
27	0,443	0,597	0,474	0,681	0,468	0,717	0,501	0,414	0,238	0,298	0,333	0,453
28	0,421	0,499	0,530	0,515	0,449	0,616	0,476	0,451	0,251	0,282	0,428	0,452
29	0,422	0,473	0,473	0,574	0,457	0,967	0,437	0,254	0,250	0,282	0,417	0,813
30	0,427	0,464	0,477	0,477	0,435	0,763	0,382	0,244	0,244	0,278	0,377	0,531
31	0,459	0,475	0,475	0,426	0,426	0,329	0,329	0,243	0,243	0,287	0,465	0,465

MAAND												
Gemiddelde	0,402	0,572	0,475	0,424	0,506	0,518	0,636	0,397	0,254	0,349	0,357	0,418
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,327	0,431	0,429	0,333	0,400	0,315	0,329	0,241	0,217	0,228	0,287	0,314
op	15	2	14	13	4	7	31	22	22	7	2	8
Dagmax.	0,459	1,053	0,646	0,681	0,824	1,397	1,408	0,903	0,479	1,219	0,475	0,813
op	31	5	19	27	6	14	20	2	2	10	20	29

JAAR Gemiddelde : 0,442 Dagmin. : 0,217 Dagmax. : 1,408
 Aantal dagen 365 op : 22/ 9/1997 op : 20/ 7/1997



A-Beek Bree

waterstanden (in m) 1997

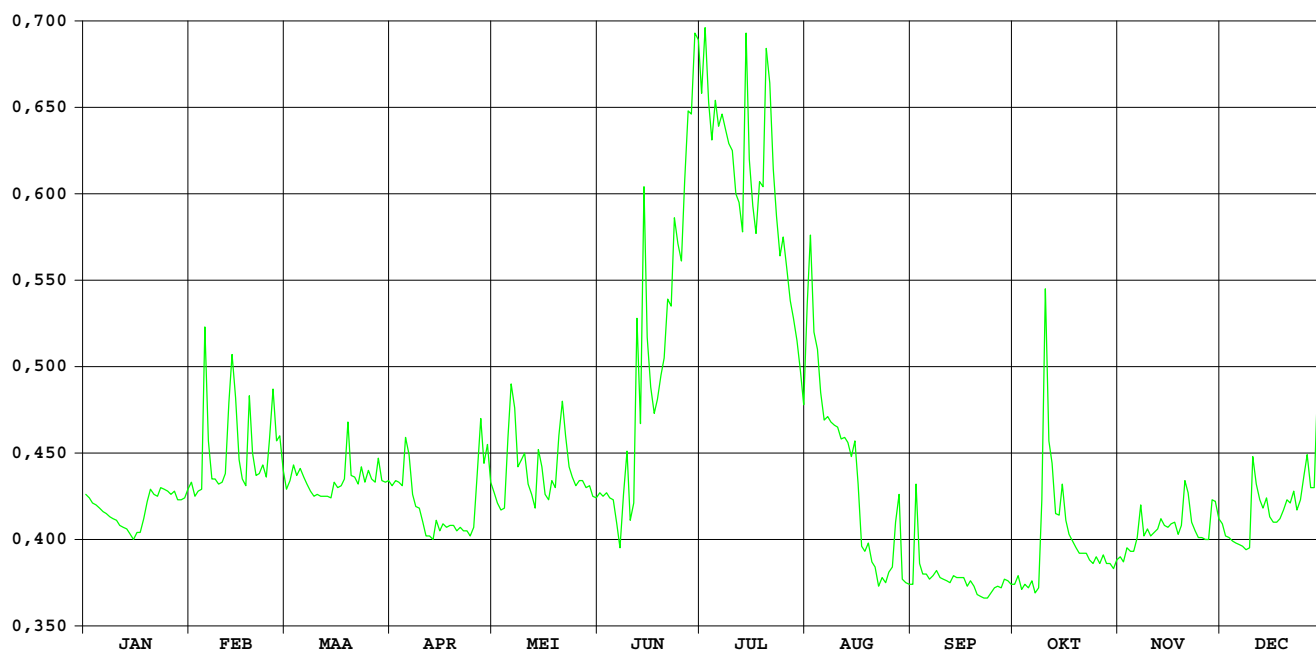
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,426	0,433	0,429	0,431	0,427	0,427	0,658	0,536	0,374	0,374	0,390	0,409
2	0,424	0,425	0,434	0,434	0,421	0,425	0,696	0,576	0,432	0,379	0,387	0,402
3	0,421	0,428	0,443	0,433	0,417	0,427	0,653	0,520	0,386	0,371	0,395	0,401
4	0,420	0,429	0,437	0,431	0,418	0,424	0,631	0,510	0,380	0,374	0,393	0,399
5	0,418	0,523	0,441	0,459	0,459	0,423	0,654	0,485	0,380	0,372	0,393	0,398
6	0,416	0,457	0,436	0,449	0,490	0,409	0,639	0,469	0,377	0,376	0,401	0,397
7	0,415	0,435	0,432	0,426	0,476	0,395	0,646	0,471	0,379	0,369	0,420	0,396
8	0,413	0,435	0,428	0,419	0,442	0,426	0,637	0,468	0,382	0,372	0,402	0,394
9	0,412	0,432	0,425	0,418	0,446	0,451	0,629	0,466	0,378	0,423	0,406	0,395
10	0,411	0,433	0,426	0,410	0,450	0,411	0,625	0,465	0,377	0,545	0,402	0,448
11	0,408	0,438	0,425	0,402	0,432	0,421	0,600	0,458	0,376	0,457	0,404	0,432
12	0,407	0,479	0,425	0,402	0,426	0,528	0,595	0,459	0,375	0,444	0,406	0,423
13	0,406	0,507	0,425	0,400	0,418	0,467	0,578	0,456	0,379	0,415	0,412	0,418
14	0,403	0,482	0,424	0,411	0,452	0,604	0,693	0,448	0,378	0,414	0,408	0,424
15	0,400	0,446	0,433	0,405	0,442	0,517	0,620	0,457	0,378	0,432	0,407	0,413
16	0,404	0,435	0,430	0,409	0,426	0,488	0,593	0,432	0,378	0,411	0,409	0,410
17	0,404	0,431	0,431	0,407	0,423	0,473	0,577	0,396	0,373	0,403	0,410	0,410
18	0,412	0,483	0,435	0,408	0,434	0,481	0,607	0,393	0,376	0,399	0,403	0,412
19	0,422	0,450	0,468	0,408	0,430	0,495	0,604	0,398	0,373	0,395	0,408	0,417
20	0,429	0,437	0,437	0,405	0,460	0,505	0,684	0,387	0,368	0,392	0,434	0,423
21	0,426	0,438	0,436	0,407	0,480	0,539	0,664	0,384	0,367	0,392	0,427	0,421
22	0,425	0,443	0,432	0,405	0,460	0,535	0,614	0,373	0,366	0,392	0,410	0,428
23	0,430	0,436	0,442	0,405	0,442	0,586	0,587	0,378	0,366	0,388	0,405	0,417
24	0,429	0,458	0,433	0,402	0,436	0,571	0,564	0,375	0,369	0,386	0,401	0,423
25	0,428	0,487	0,440	0,407	0,431	0,561	0,575	0,381	0,372	0,390	0,401	0,437
26	0,426	0,457	0,435	0,438	0,434	0,607	0,557	0,384	0,373	0,386	0,400	0,449
27	0,428	0,460	0,433	0,470	0,434	0,648	0,538	0,410	0,372	0,391	0,400	0,430
28	0,423	0,440	0,447	0,444	0,430	0,646	0,528	0,426	0,377	0,386	0,423	0,430
29	0,423	0,434	0,434	0,455	0,431	0,693	0,515	0,377	0,376	0,386	0,422	0,492
30	0,424	0,433	0,433	0,433	0,425	0,689	0,497	0,375	0,374	0,383	0,412	0,447
31	0,429	0,434	0,434	0,424	0,424	0,424	0,478	0,374	0,374	0,388	0,433	0,433

MAAND												
Gemiddelde	0,418	0,451	0,434	0,421	0,439	0,509	0,604	0,435	0,377	0,399	0,406	0,420
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,400	0,425	0,424	0,400	0,417	0,395	0,478	0,373	0,366	0,369	0,387	0,394
	15	2	14	13	3	7	31	22	22	7	2	8
Dagmax. op	0,430	0,523	0,468	0,470	0,490	0,693	0,696	0,576	0,432	0,545	0,434	0,492
	23	5	19	27	6	29	2	2	2	10	20	29

JAAR	Gemiddelde :	0,443	Dagmin. :	0,366	Dagmax. :	0,696
	Aantal dagen	365	op :	22/ 9/1997	op :	2/ 7/1997



Witbeek Kessenich

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 517

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 832

Inplanting : naast brug veldweg-ca 500m ten NO kerk Kessenich en ca. 600m van
B-NI grens / rechteroever-stroomopwaarts.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 18/8

Geografische coördinaten : OL : 5°49'59" NB : 51°9'13"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 252.370 Y : 205.749

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 32,4

Begin waarnemingen : 17/12/1984

Toelichtingen : De debietsbepalingen in dit station zijn onmogelijk wegens een
te weinig nauwkeurige HQ-relatie.
29/07-20/08 : geen gegevens wegens een slechte werking van
de limnigraaf.

Witbeek Kessenich

waterstanden (in m) 1997

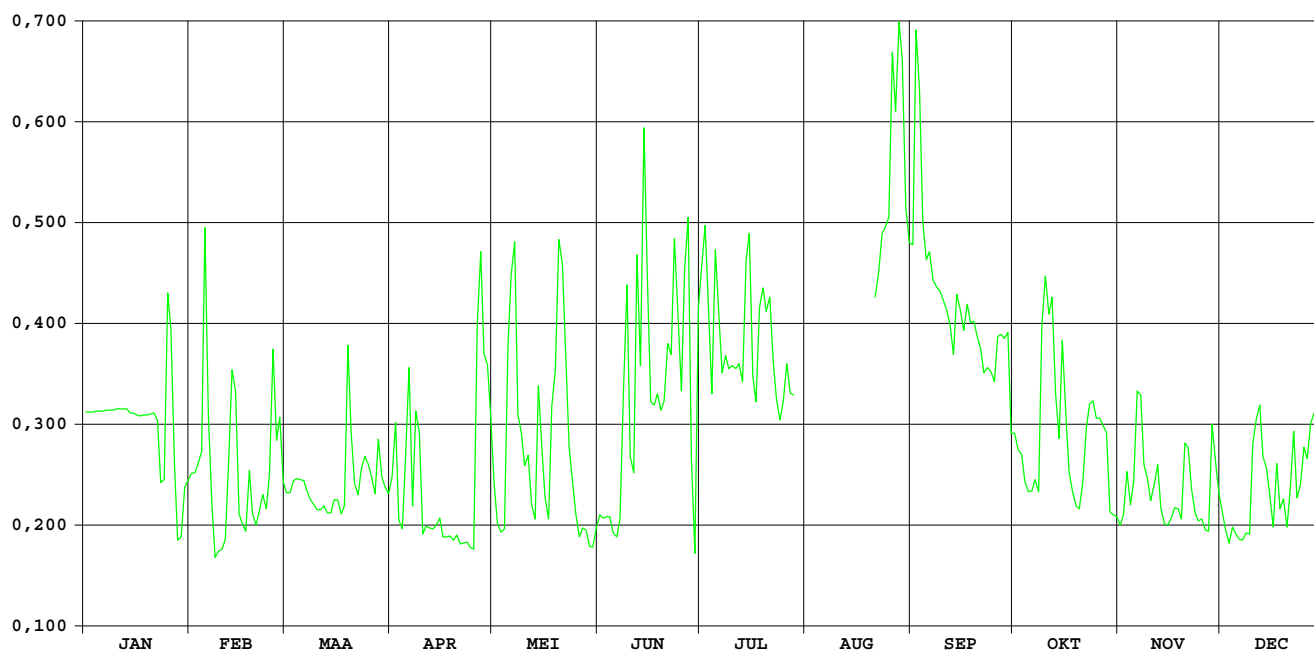
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,31

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,312	0,251	0,232	0,248	0,240	0,210	0,455	-	0,478	0,291	0,200	0,213
2	0,312	0,252	0,232	0,302	0,202	0,207	0,497	-	0,691	0,274	0,210	0,195
3	0,312	0,261	0,244	0,205	0,193	0,208	0,411	-	0,630	0,270	0,253	0,182
4	0,313	0,273	0,246	0,196	0,196	0,208	0,330	-	0,501	0,243	0,220	0,198
5	0,313	0,495	0,245	0,267	0,378	0,192	0,473	-	0,463	0,233	0,243	0,191
6	0,313	0,308	0,244	0,356	0,448	0,188	0,414	-	0,471	0,234	0,333	0,186
7	0,314	0,221	0,234	0,219	0,481	0,206	0,351	-	0,443	0,245	0,329	0,185
8	0,314	0,168	0,225	0,313	0,310	0,334	0,368	-	0,436	0,233	0,260	0,192
9	0,314	0,174	0,220	0,292	0,291	0,438	0,355	-	0,432	0,397	0,246	0,191
10	0,315	0,176	0,215	0,191	0,259	0,268	0,358	-	0,423	0,447	0,224	0,280
11	0,315	0,186	0,215	0,199	0,269	0,252	0,355	-	0,413	0,409	0,240	0,305
12	0,315	0,269	0,219	0,197	0,220	0,468	0,360	-	0,399	0,426	0,260	0,319
13	0,315	0,354	0,212	0,196	0,206	0,358	0,342	-	0,369	0,330	0,216	0,268
14	0,311	0,332	0,212	0,200	0,338	0,594	0,462	-	0,429	0,286	0,201	0,256
15	0,311	0,211	0,225	0,207	0,276	0,453	0,489	-	0,414	0,383	0,200	0,230
16	0,309	0,201	0,225	0,188	0,227	0,322	0,348	-	0,393	0,310	0,207	0,198
17	0,308	0,194	0,211	0,188	0,206	0,319	0,322	-	0,419	0,253	0,217	0,261
18	0,309	0,254	0,219	0,189	0,318	0,330	0,416	-	0,401	0,233	0,216	0,216
19	0,309	0,211	0,378	0,185	0,354	0,314	0,435	-	0,402	0,219	0,206	0,226
20	0,310	0,200	0,292	0,190	0,483	0,323	0,412	-	0,387	0,216	0,281	0,198
21	0,311	0,214	0,241	0,181	0,459	0,380	0,426	0,426	0,375	0,242	0,277	0,235
22	0,304	0,230	0,230	0,182	0,373	0,369	0,361	0,450	0,351	0,296	0,235	0,293
23	0,242	0,216	0,256	0,183	0,278	0,484	0,325	0,489	0,356	0,320	0,212	0,227
24	0,245	0,251	0,268	0,178	0,245	0,410	0,304	0,496	0,352	0,323	0,204	0,240
25	0,430	0,374	0,260	0,176	0,211	0,333	0,322	0,505	0,342	0,306	0,206	0,277
26	0,394	0,284	0,247	0,398	0,188	0,454	0,360	0,669	0,387	0,306	0,195	0,266
27	0,261	0,307	0,231	0,471	0,197	0,505	0,331	0,610	0,389	0,298	0,194	0,301
28	0,185	0,243	0,285	0,370	0,195	0,268	0,329	0,699	0,385	0,292	0,300	0,311
29	0,188	0,247	0,247	0,359	0,179	0,172	-	0,661	0,391	0,213	0,265	0,305
30	0,237	0,237	0,237	0,308	0,178	0,416	-	0,515	0,291	0,210	0,232	0,301
31	0,244	0,231	0,231	0,197	0,197	-	-	0,480	0,208	0,208	0,280	0,280

MAAND												
Gemiddelde	0,300	0,254	0,241	0,244	0,277	0,333	0,383	0,545	0,420	0,289	0,236	0,243
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	28	11	30	31	30	31
Dagmin. op	0,185	0,168	0,211	0,176	0,178	0,172	0,304	0,426	0,291	0,208	0,194	0,182
	28	8	17	25	30	29	24	21	30	31	27	3
Dagmax. op	0,430	0,495	0,378	0,471	0,483	0,594	0,497	0,699	0,691	0,447	0,333	0,319
	25	5	19	27	20	14	2	28	2	10	6	12

JAAR Gemiddelde : 0,300 Dagmin. : 0,168 Dagmax. : 0,699
 Aantal dagen 342 op : 8/ 2/1997 op : 28/ 8/1997



Bosbeek Opoeteren

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 518

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 831

Inplanting : naast brug Volmolenstraat bij oude watermolen – ca. 1,6km ten NO kerk
Opoeteren / linkeroever-stroomopwaarts.

**Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 26/2

Geografische coördinaten : OL : 5°40'32 NB : 51°04'39

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 241.490 Y : 197.086

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 54,9

Begin waarnemingen : 18/12/1984

Toelichtingen : 01/01-03/04 : wegens aanhoudende verstopping door drijfvuil
van de overlaat afwaarts limnigraaf, dienden de debieten
berekend te worden d.m.v. een aangepaste verlaging van de
waterstand.

Bosbeek Opoeteren

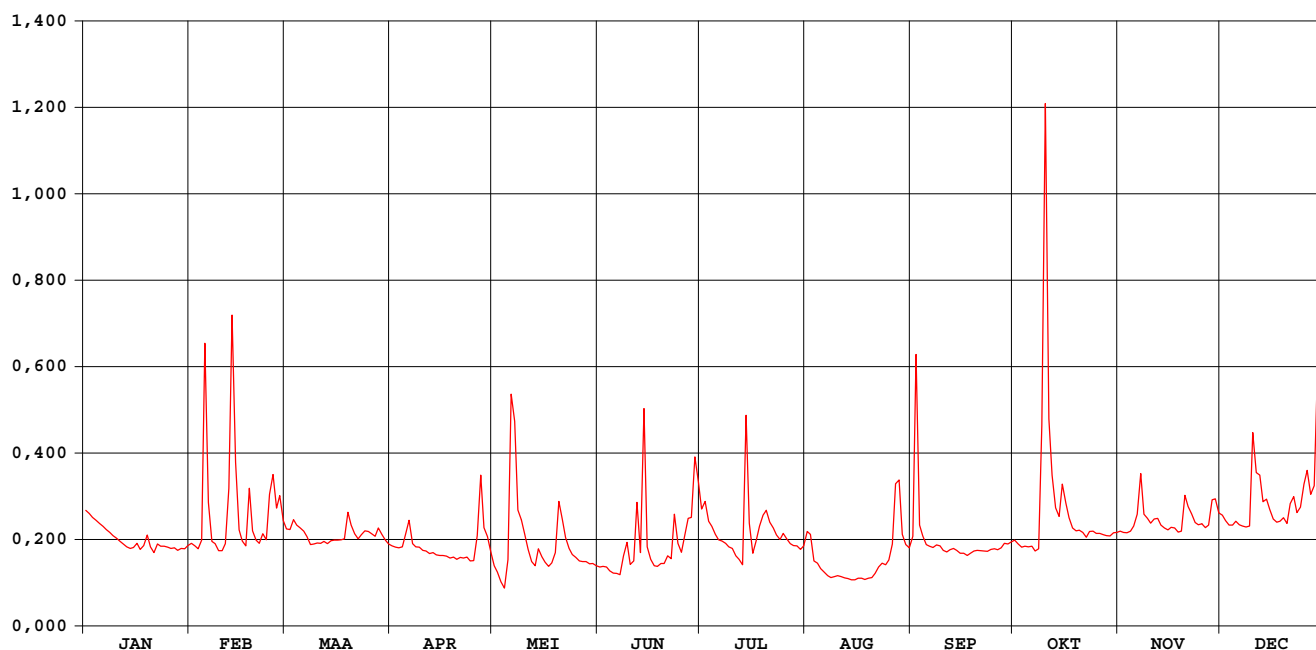
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,267	0,191	0,224	0,185	0,139	0,136	0,270	0,218	0,207	0,198	0,219	0,256
2	0,260	0,185	0,223	0,182	0,124	0,138	0,288	0,212	0,628	0,189	0,216	0,243
3	0,251	0,178	0,246	0,180	0,102	0,136	0,242	0,150	0,233	0,182	0,215	0,233
4	0,244	0,198	0,233	0,183	0,087	0,127	0,230	0,145	0,208	0,184	0,219	0,233
5	0,237	0,654	0,226	0,212	0,153	0,122	0,212	0,132	0,188	0,183	0,231	0,242
6	0,230	0,286	0,219	0,244	0,536	0,121	0,199	0,124	0,184	0,184	0,258	0,234
7	0,223	0,195	0,206	0,190	0,473	0,118	0,196	0,116	0,181	0,173	0,352	0,231
8	0,216	0,190	0,188	0,183	0,268	0,162	0,191	0,112	0,187	0,178	0,258	0,229
9	0,209	0,174	0,189	0,182	0,245	0,193	0,183	0,114	0,185	0,464	0,249	0,231
10	0,203	0,174	0,192	0,175	0,213	0,142	0,179	0,116	0,175	1,209	0,238	0,447
11	0,196	0,190	0,191	0,173	0,177	0,150	0,162	0,114	0,171	0,479	0,247	0,355
12	0,189	0,318	0,195	0,167	0,149	0,286	0,154	0,111	0,176	0,349	0,249	0,349
13	0,183	0,719	0,190	0,169	0,139	0,169	0,141	0,109	0,179	0,273	0,233	0,287
14	0,179	0,378	0,197	0,164	0,178	0,503	0,487	0,106	0,175	0,253	0,226	0,293
15	0,181	0,222	0,198	0,163	0,160	0,183	0,238	0,106	0,168	0,328	0,222	0,269
16	0,191	0,196	0,198	0,163	0,147	0,154	0,168	0,110	0,168	0,284	0,228	0,247
17	0,177	0,185	0,199	0,161	0,138	0,139	0,195	0,110	0,163	0,250	0,226	0,240
18	0,186	0,318	0,201	0,157	0,146	0,138	0,231	0,107	0,168	0,226	0,217	0,242
19	0,210	0,220	0,263	0,159	0,169	0,144	0,256	0,110	0,173	0,220	0,219	0,250
20	0,183	0,198	0,233	0,154	0,288	0,144	0,267	0,112	0,175	0,221	0,302	0,237
21	0,169	0,191	0,213	0,158	0,246	0,162	0,240	0,121	0,174	0,216	0,276	0,283
22	0,189	0,213	0,201	0,157	0,204	0,155	0,226	0,136	0,173	0,205	0,259	0,299
23	0,184	0,199	0,211	0,159	0,179	0,258	0,210	0,145	0,172	0,218	0,239	0,262
24	0,184	0,304	0,220	0,150	0,165	0,191	0,200	0,141	0,177	0,219	0,234	0,275
25	0,182	0,350	0,218	0,151	0,158	0,170	0,214	0,152	0,178	0,214	0,236	0,328
26	0,179	0,272	0,213	0,209	0,150	0,208	0,201	0,189	0,176	0,214	0,227	0,360
27	0,180	0,301	0,207	0,349	0,149	0,249	0,190	0,329	0,180	0,211	0,233	0,304
28	0,175	0,243	0,226	0,227	0,149	0,251	0,186	0,338	0,191	0,209	0,292	0,324
29	0,179		0,212	0,206	0,143	0,391	0,185	0,212	0,189	0,208	0,294	0,614
30	0,178		0,198	0,172	0,144	0,333	0,177	0,188	0,194	0,215	0,261	0,327
31	0,186		0,189		0,139		0,185	0,180		0,216		0,295

MAAND												
Gemiddelde	0,200	0,266	0,210	0,183	0,189	0,192	0,216	0,150	0,197	0,270	0,246	0,291
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,169	0,174	0,188	0,150	0,087	0,118	0,141	0,106	0,163	0,173	0,215	0,229
op	21	10	8	24	4	7	13	14	17	7	3	8
Dagmax.	0,267	0,719	0,263	0,349	0,536	0,503	0,487	0,338	0,628	1,209	0,352	0,614
op	1	13	19	27	6	14	14	28	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,217 Dagmin. : 0,087 Dagmax. : 1,209
 Aantal dagen 365 op : 4/ 5/1997 op : 10/10/1997



Bosbeek Opoeteren

waterstanden (in m) 1997

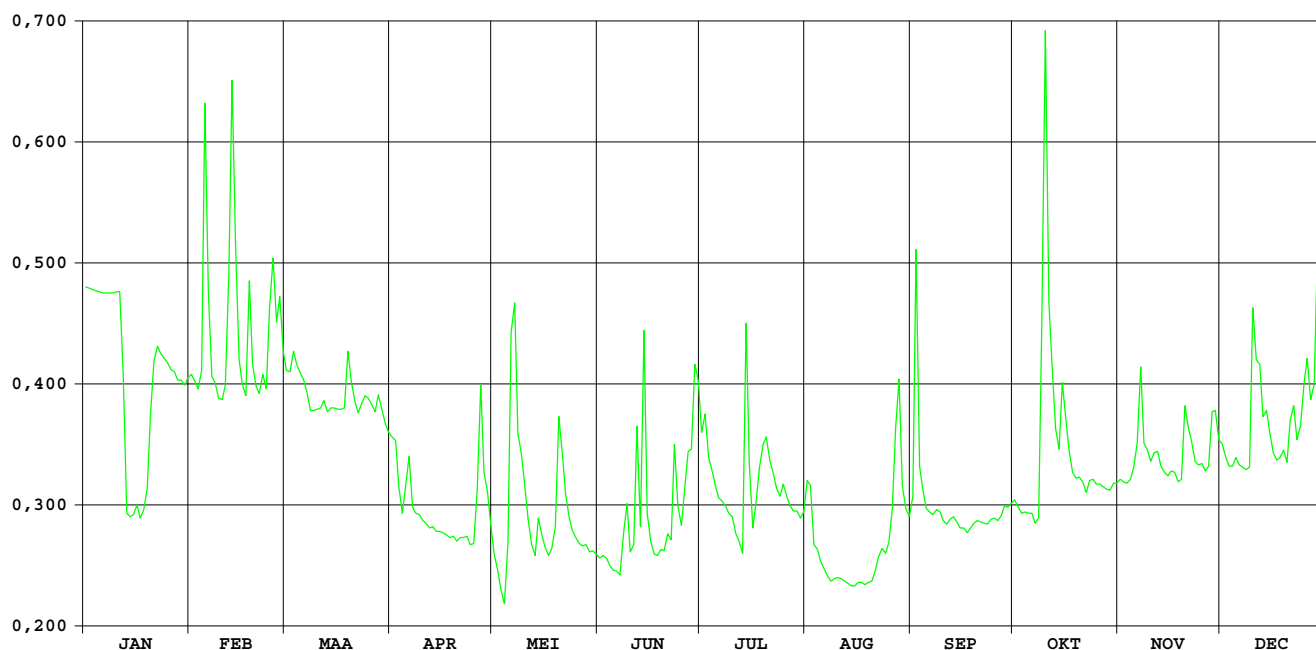
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 44,70

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,480	0,408	0,411	0,356	0,259	0,256	0,360	0,320	0,307	0,304	0,321	0,350
2	0,479	0,402	0,410	0,353	0,247	0,258	0,375	0,316	0,511	0,298	0,319	0,340
3	0,478	0,396	0,427	0,315	0,230	0,256	0,339	0,267	0,332	0,293	0,318	0,332
4	0,477	0,411	0,416	0,293	0,218	0,250	0,329	0,263	0,313	0,294	0,321	0,332
5	0,476	0,632	0,409	0,315	0,269	0,246	0,316	0,253	0,297	0,293	0,331	0,339
6	0,475	0,475	0,403	0,340	0,443	0,245	0,306	0,247	0,294	0,293	0,351	0,333
7	0,475	0,406	0,393	0,298	0,467	0,242	0,303	0,241	0,292	0,285	0,414	0,331
8	0,475	0,401	0,378	0,293	0,359	0,276	0,299	0,237	0,296	0,289	0,351	0,329
9	0,475	0,388	0,378	0,292	0,342	0,301	0,293	0,239	0,294	0,452	0,345	0,331
10	0,476	0,387	0,379	0,287	0,317	0,261	0,290	0,240	0,287	0,692	0,336	0,463
11	0,476	0,399	0,380	0,285	0,288	0,267	0,276	0,239	0,284	0,468	0,343	0,420
12	0,407	0,492	0,386	0,281	0,267	0,365	0,270	0,237	0,288	0,415	0,344	0,416
13	0,293	0,651	0,377	0,282	0,258	0,282	0,260	0,235	0,290	0,363	0,332	0,373
14	0,290	0,514	0,380	0,278	0,289	0,444	0,450	0,233	0,286	0,346	0,327	0,378
15	0,292	0,420	0,380	0,278	0,275	0,293	0,334	0,233	0,281	0,401	0,324	0,360
16	0,300	0,400	0,379	0,277	0,265	0,270	0,281	0,236	0,281	0,371	0,328	0,343
17	0,289	0,390	0,379	0,275	0,258	0,259	0,302	0,236	0,277	0,345	0,327	0,337
18	0,296	0,485	0,380	0,273	0,264	0,258	0,331	0,234	0,281	0,327	0,319	0,339
19	0,314	0,416	0,427	0,274	0,282	0,263	0,350	0,236	0,285	0,322	0,321	0,345
20	0,374	0,398	0,403	0,270	0,373	0,262	0,356	0,237	0,287	0,323	0,382	0,335
21	0,419	0,392	0,386	0,273	0,342	0,276	0,337	0,245	0,286	0,319	0,365	0,370
22	0,431	0,408	0,376	0,273	0,309	0,271	0,326	0,257	0,285	0,310	0,352	0,382
23	0,425	0,396	0,383	0,274	0,290	0,350	0,314	0,264	0,284	0,320	0,336	0,354
24	0,421	0,462	0,390	0,267	0,279	0,299	0,307	0,260	0,288	0,321	0,333	0,365
25	0,417	0,504	0,388	0,268	0,273	0,283	0,317	0,269	0,289	0,317	0,334	0,400
26	0,412	0,451	0,383	0,313	0,268	0,313	0,307	0,297	0,287	0,317	0,328	0,421
27	0,410	0,472	0,377	0,399	0,266	0,344	0,299	0,363	0,291	0,315	0,332	0,387
28	0,403	0,427	0,391	0,327	0,267	0,346	0,295	0,404	0,299	0,313	0,377	0,400
29	0,403	0,379	0,379	0,311	0,261	0,416	0,295	0,316	0,298	0,312	0,378	0,522
30	0,399	0,367	0,367	0,284	0,262	0,402	0,289	0,297	0,301	0,318	0,354	0,402
31	0,405	0,360	0,360	0,259	0,259	0,294	0,294	0,290	0,290	0,318	0,380	0,380

MAAND												
Gemiddelde	0,408	0,442	0,389	0,297	0,292	0,295	0,316	0,266	0,299	0,344	0,341	0,371
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,289	0,387	0,360	0,267	0,218	0,242	0,260	0,233	0,277	0,285	0,318	0,329
op	17	10	31	24	4	7	13	14	17	7	3	8
Dagmax.	0,480	0,651	0,427	0,399	0,467	0,444	0,450	0,404	0,511	0,692	0,414	0,522
op	1	13	19	27	7	14	14	28	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,338 Dagmin. : 0,218 Dagmax. : 0,692
 Aantal dagen 365 op : 4/ 5/1997 op : 10/10/1997



JEKER KANNE / stuw B-NI grens

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 553

Inplanting : stuw B-NI grens

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/2

Geografische coördinaten : OL : 05°40'18" NB : 50°49'04"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 241,720 Y : 168,188

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 462,60

Begin waarnemingen : 10/05/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

* gemidd. dagwaarden 1997: zie listing debieten

* gemidd. uurwaarden:

1997: 18/07/1997-11h : H boven:57,98m TAW - 8,71m³/s

1993-1997 : 12/01/1993-15h : H boven:58,11m TAW - 10,74m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	6,38	2,22	1,83	1,35	1,25	1,19	1,10
1991-1997	8,84	2,56	2,02	1,52	1,34	1,22	0,97

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,449 l/s.km²

JEKER KANNE / stuw B-NI grens

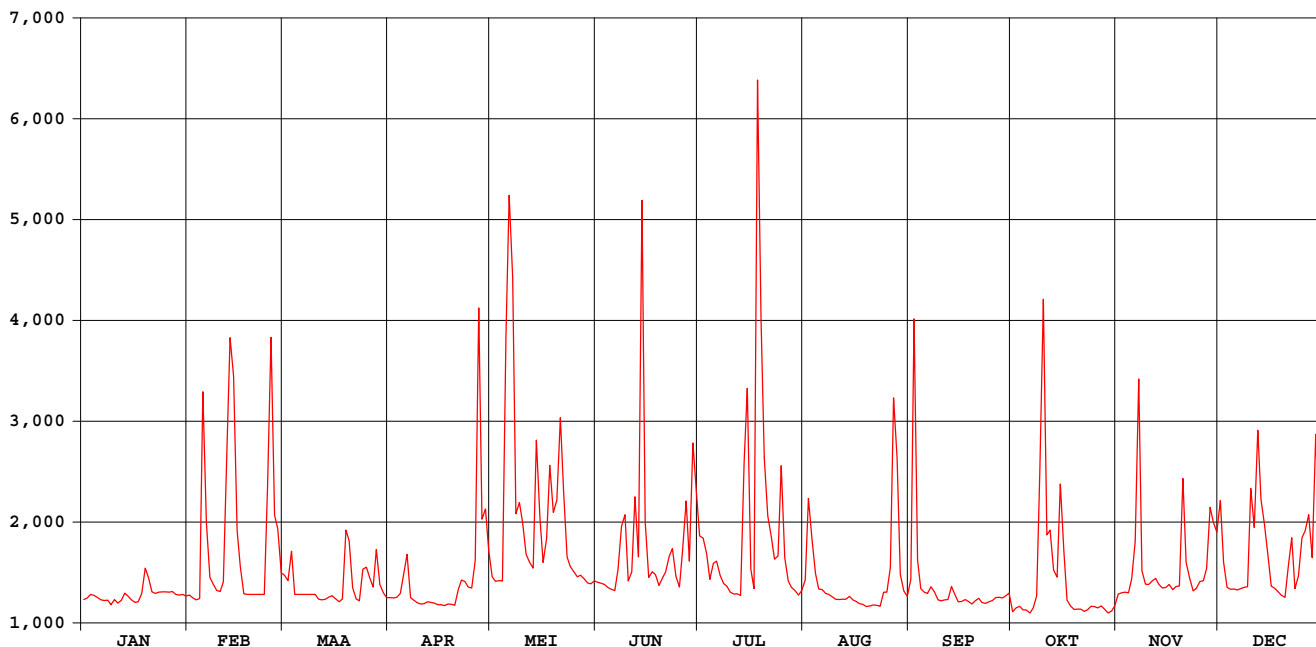
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,231	1,274	1,472	1,249	1,454	1,402	1,864	1,426	1,434	1,110	1,285	2,213
2	1,246	1,245	1,417	1,245	1,412	1,393	1,839	2,234	4,016	1,147	1,298	1,603
3	1,282	1,228	1,708	1,252	1,417	1,380	1,683	1,834	1,620	1,164	1,304	1,352
4	1,271	1,242	1,281	1,290	1,414	1,353	1,431	1,491	1,340	1,131	1,297	1,332
5	1,249	3,292	1,281	1,476	3,843	1,333	1,591	1,335	1,303	1,125	1,438	1,335
6	1,227	1,994	1,281	1,678	5,239	1,321	1,612	1,327	1,291	1,096	1,809	1,325
7	1,220	1,451	1,281	1,250	4,422	1,525	1,471	1,292	1,357	1,145	3,418	1,340
8	1,225	1,386	1,281	1,223	2,080	1,959	1,389	1,280	1,305	1,264	1,517	1,350
9	1,180	1,324	1,281	1,198	2,191	2,073	1,363	1,258	1,229	2,503	1,384	1,357
10	1,231	1,310	1,281	1,186	1,994	1,413	1,304	1,235	1,219	4,208	1,380	2,332
11	1,195	1,404	1,232	1,188	1,677	1,502	1,285	1,231	1,228	1,871	1,414	1,944
12	1,220	2,695	1,229	1,209	1,600	2,248	1,288	1,233	1,230	1,919	1,440	2,911
13	1,294	3,827	1,233	1,201	1,542	1,653	1,271	1,235	1,362	1,524	1,379	2,222
14	1,263	3,445	1,255	1,195	2,812	5,190	2,582	1,261	1,285	1,452	1,345	1,971
15	1,229	1,918	1,269	1,181	2,051	2,002	3,327	1,227	1,209	2,376	1,353	1,689
16	1,201	1,557	1,237	1,179	1,599	1,449	1,532	1,211	1,211	1,716	1,379	1,363
17	1,209	1,287	1,208	1,172	1,835	1,507	1,339	1,190	1,231	1,223	1,328	1,342
18	1,291	1,281	1,236	1,187	2,560	1,478	6,383	1,182	1,212	1,167	1,362	1,309
19	1,543	1,281	1,919	1,184	2,094	1,371	4,002	1,161	1,187	1,132	1,363	1,272
20	1,449	1,281	1,816	1,173	2,216	1,438	2,636	1,168	1,218	1,134	2,430	1,254
21	1,308	1,281	1,348	1,328	3,033	1,507	2,058	1,177	1,243	1,134	1,599	1,552
22	1,292	1,281	1,236	1,424	2,306	1,660	1,853	1,174	1,202	1,115	1,444	1,844
23	1,303	1,281	1,216	1,407	1,654	1,737	1,629	1,163	1,191	1,128	1,316	1,338
24	1,308	2,339	1,531	1,354	1,559	1,462	1,663	1,302	1,208	1,163	1,341	1,467
25	1,308	3,830	1,551	1,346	1,508	1,355	2,558	1,303	1,221	1,159	1,407	1,843
26	1,304	2,069	1,451	1,618	1,457	1,727	1,645	1,549	1,248	1,148	1,417	1,913
27	1,309	1,931	1,355	4,124	1,472	2,210	1,415	3,230	1,253	1,167	1,538	2,073
28	1,282	1,495	1,725	2,026	1,438	1,612	1,351	2,633	1,247	1,134	2,146	1,645
29	1,276	1,379	1,379	2,130	1,395	2,784	1,320	1,482	1,268	1,097	1,999	2,868
30	1,281	1,297	1,297	1,720	1,386	2,298	1,276	1,317	1,293	1,117	1,900	1,916
31	1,265	1,249	1,249	1,413	1,413	1,321	1,321	1,263	1,263	1,167	1,591	1,591

MAAND												
Gemiddelde	1,274	1,830	1,372	1,446	2,067	1,778	1,912	1,432	1,362	1,417	1,568	1,705
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,180	1,228	1,208	1,172	1,386	1,321	1,271	1,161	1,187	1,096	1,285	1,254
op	9	3	17	17	30	6	13	19	19	6	1	20
Dagmax.	1,543	3,830	1,919	4,124	5,239	5,190	6,383	3,230	4,016	4,208	3,418	2,911
op	19	25	19	27	6	14	18	27	2	10	7	12

JAAR Gemiddelde : 1,596 Dagmin. : 1,096 Dagmax. : 6,383
 Aantal dagen 365 op : 6/10/1997 op : 18/ 7/1997



OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 555

AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station : 967

Inplanting : naast brug ca. 150m ten W kerk Mal / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/5

Geografische coördinaten : OL : 5°31'17" NB : 50°46'09"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 231.220 Y : 162.617

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 342,0

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 01/06-31/10 (opstuwning door plantengroei)
werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging
van de waterstand.

Hydrologische karakteristieken :

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
1997	5,344	1,616	1,254	0,864	0,751	0,638	0,538

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 3,083 l/s.km²

Jeker Mal

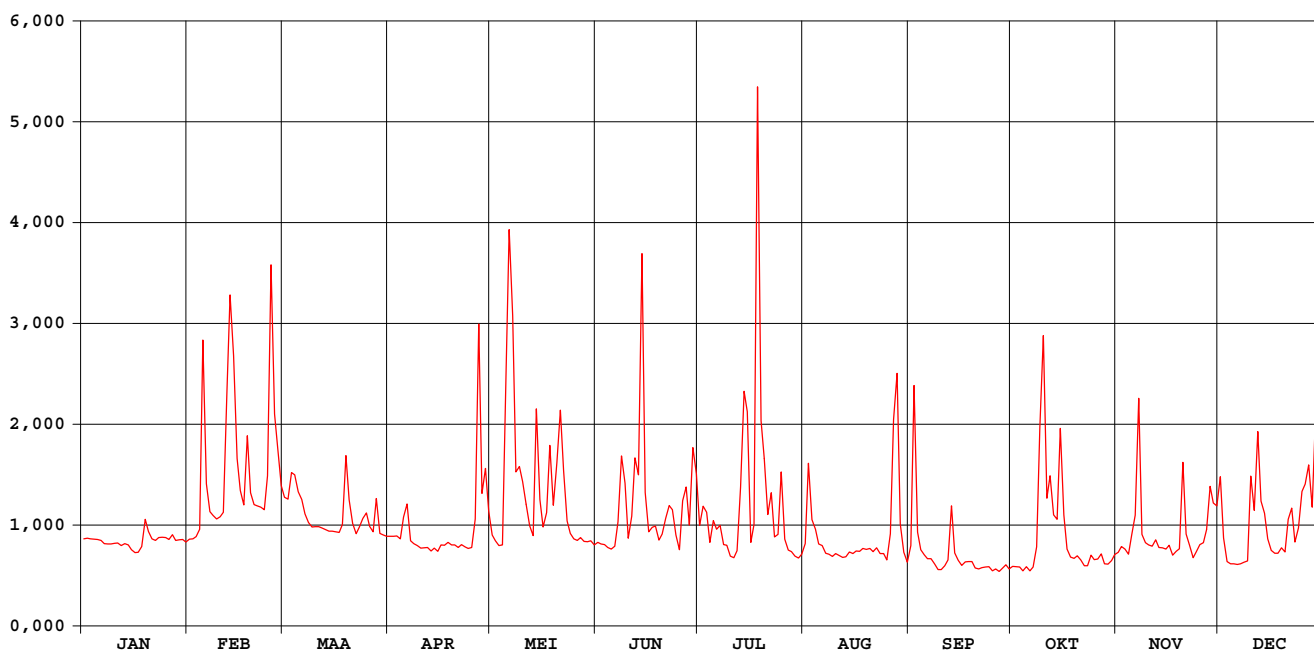
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,863	0,858	1,276	0,887	0,899	0,827	0,994	0,814	0,794	0,591	0,728	1,477
2	0,869	0,864	1,258	0,889	0,843	0,810	1,186	1,611	2,382	0,585	0,787	0,872
3	0,863	0,886	1,518	0,890	0,797	0,807	1,127	1,054	0,930	0,584	0,762	0,637
4	0,860	0,957	1,498	0,862	0,803	0,778	0,826	0,958	0,753	0,546	0,711	0,613
5	0,855	2,833	1,329	1,078	2,467	0,761	1,042	0,810	0,704	0,586	0,902	0,616
6	0,848	1,410	1,254	1,208	3,930	0,788	0,959	0,795	0,665	0,544	1,098	0,609
7	0,814	1,133	1,110	0,845	3,074	1,030	0,997	0,721	0,665	0,582	2,255	0,614
8	0,813	1,095	1,025	0,814	1,525	1,686	0,805	0,708	0,616	0,783	0,906	0,629
9	0,813	1,059	0,980	0,795	1,580	1,414	0,798	0,688	0,556	1,965	0,824	0,644
10	0,817	1,082	0,982	0,770	1,432	0,867	0,690	0,717	0,557	2,878	0,801	1,485
11	0,822	1,126	0,982	0,772	1,206	1,087	0,675	0,698	0,596	1,267	0,790	1,145
12	0,797	2,300	0,972	0,778	0,992	1,667	0,746	0,679	0,652	1,487	0,854	1,927
13	0,815	3,281	0,953	0,740	0,895	1,497	1,376	0,684	1,189	1,100	0,777	1,237
14	0,803	2,680	0,940	0,770	2,150	3,690	2,325	0,733	0,723	1,055	0,773	1,118
15	0,753	1,660	0,940	0,738	1,253	1,324	2,122	0,716	0,650	1,957	0,760	0,864
16	0,725	1,342	0,932	0,802	0,978	0,933	0,826	0,741	0,600	1,101	0,798	0,750
17	0,729	1,200	0,927	0,800	1,124	0,976	1,006	0,738	0,635	0,761	0,702	0,719
18	0,785	1,883	1,006	0,828	1,790	0,989	5,344	0,768	0,636	0,682	0,739	0,719
19	1,056	1,321	1,688	0,802	1,196	0,849	2,036	0,759	0,638	0,669	0,764	0,773
20	0,935	1,202	1,250	0,802	1,616	0,911	1,660	0,767	0,572	0,695	1,620	0,734
21	0,863	1,189	1,015	0,778	2,138	1,066	1,104	0,736	0,565	0,654	0,910	1,056
22	0,848	1,178	0,913	0,806	1,543	1,192	1,319	0,775	0,578	0,596	0,797	1,167
23	0,876	1,150	0,978	0,784	1,040	1,150	0,882	0,715	0,581	0,596	0,676	0,830
24	0,879	1,488	1,067	0,768	0,916	0,901	0,907	0,717	0,586	0,700	0,736	0,969
25	0,876	3,579	1,119	0,777	0,862	0,755	1,525	0,653	0,546	0,656	0,804	1,333
26	0,857	2,101	0,985	1,060	0,847	1,242	0,860	0,912	0,565	0,661	0,824	1,405
27	0,905	1,759	0,933	2,992	0,874	1,377	0,751	2,046	0,538	0,713	0,954	1,595
28	0,848	1,388	1,261	1,312	0,835	0,998	0,735	2,503	0,570	0,615	1,384	1,175
29	0,852	0,917	1,562	0,833	1,768	1,768	0,692	1,009	0,607	0,612	1,217	2,157
30	0,856	0,901	1,139	0,843	1,508	1,508	0,673	0,728	0,564	0,646	1,189	1,459
31	0,832	0,887	0,887	0,803	0,803	0,711	0,632	0,632	0,707	0,707	1,135	1,135

MAAND												
Gemiddelde	0,843	1,572	1,090	0,962	1,357	1,188	1,216	0,890	0,707	0,889	0,928	1,047
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,725	0,858	0,887	0,738	0,797	0,755	0,673	0,632	0,538	0,544	0,676	0,609
op	16	1	31	15	3	25	30	31	27	6	23	6
Dagmax.	1,056	3,579	1,688	2,992	3,930	3,690	5,344	2,503	2,382	2,878	2,255	2,157
op	19	25	19	27	6	14	18	28	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 1,054 Dagmin. : 0,538 Dagmax. : 5,344
 Aantal dagen 365 op : 27/ 9/1997 op : 18/ 7/1997



Jeker Mal

waterstanden (in m) 1997

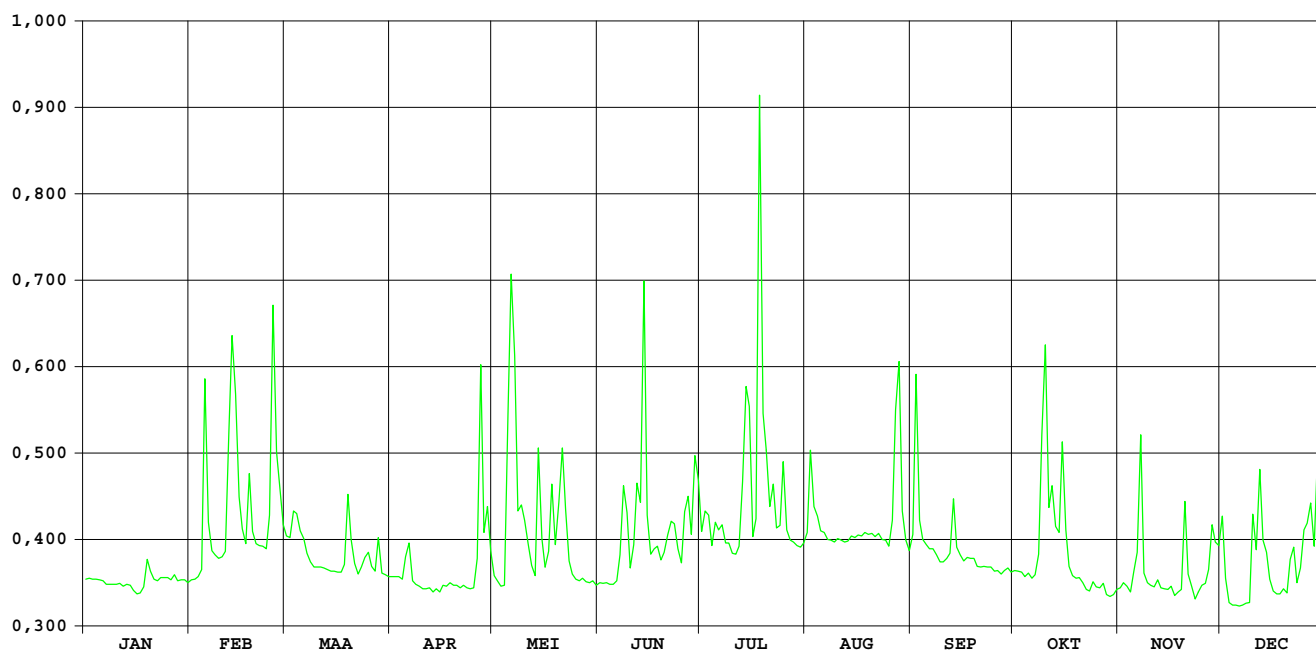
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 83,19

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,354	0,353	0,404	0,357	0,358	0,350	0,409	0,408	0,406	0,364	0,344	0,427
2	0,355	0,354	0,402	0,357	0,352	0,349	0,433	0,503	0,591	0,363	0,350	0,355
3	0,354	0,357	0,433	0,357	0,346	0,350	0,428	0,438	0,422	0,362	0,346	0,327
4	0,354	0,365	0,430	0,354	0,347	0,348	0,393	0,427	0,400	0,357	0,339	0,324
5	0,353	0,586	0,410	0,380	0,544	0,348	0,420	0,410	0,394	0,361	0,362	0,324
6	0,352	0,420	0,401	0,396	0,707	0,352	0,411	0,408	0,389	0,355	0,385	0,323
7	0,348	0,387	0,384	0,352	0,612	0,382	0,417	0,400	0,389	0,359	0,521	0,324
8	0,348	0,382	0,374	0,348	0,433	0,462	0,396	0,399	0,382	0,383	0,361	0,326
9	0,348	0,378	0,368	0,346	0,440	0,431	0,396	0,397	0,374	0,521	0,350	0,327
10	0,348	0,380	0,368	0,343	0,422	0,367	0,384	0,401	0,374	0,625	0,347	0,429
11	0,349	0,386	0,368	0,343	0,395	0,394	0,383	0,399	0,378	0,437	0,345	0,388
12	0,346	0,524	0,367	0,344	0,370	0,465	0,392	0,397	0,384	0,462	0,353	0,481
13	0,348	0,636	0,365	0,339	0,358	0,443	0,467	0,398	0,447	0,415	0,344	0,399
14	0,347	0,568	0,363	0,343	0,506	0,699	0,577	0,404	0,391	0,408	0,343	0,385
15	0,341	0,449	0,363	0,339	0,401	0,428	0,554	0,402	0,382	0,513	0,342	0,354
16	0,337	0,412	0,362	0,347	0,368	0,383	0,403	0,405	0,375	0,411	0,346	0,340
17	0,338	0,395	0,362	0,346	0,386	0,389	0,424	0,404	0,379	0,369	0,335	0,337
18	0,345	0,476	0,371	0,350	0,464	0,392	0,914	0,408	0,378	0,358	0,339	0,337
19	0,377	0,409	0,452	0,347	0,394	0,376	0,546	0,406	0,378	0,355	0,342	0,343
20	0,363	0,395	0,400	0,347	0,443	0,385	0,503	0,407	0,369	0,356	0,444	0,338
21	0,354	0,393	0,372	0,344	0,506	0,405	0,438	0,403	0,368	0,350	0,360	0,377
22	0,352	0,392	0,360	0,347	0,435	0,421	0,464	0,407	0,369	0,342	0,346	0,391
23	0,356	0,389	0,368	0,344	0,375	0,418	0,413	0,400	0,368	0,340	0,331	0,350
24	0,356	0,428	0,379	0,343	0,360	0,389	0,416	0,399	0,368	0,351	0,339	0,367
25	0,356	0,671	0,385	0,344	0,354	0,373	0,490	0,392	0,363	0,345	0,347	0,411
26	0,353	0,501	0,369	0,378	0,352	0,432	0,411	0,422	0,364	0,344	0,349	0,419
27	0,359	0,461	0,363	0,602	0,355	0,450	0,399	0,550	0,360	0,349	0,365	0,442
28	0,352	0,417	0,402	0,408	0,351	0,406	0,397	0,606	0,364	0,336	0,417	0,392
29	0,353		0,361	0,438	0,350	0,497	0,393	0,433	0,367	0,334	0,397	0,507
30	0,353		0,359	0,387	0,352	0,469	0,391	0,399	0,362	0,336	0,393	0,425
31	0,350		0,357		0,347		0,396	0,387		0,342		0,387

MAAND												
Gemiddelde	0,352	0,438	0,381	0,366	0,412	0,412	0,447	0,420	0,388	0,384	0,363	0,376
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,337	0,353	0,357	0,339	0,346	0,348	0,383	0,387	0,360	0,334	0,331	0,323
op	16	1	31	15	3	5	11	31	27	29	23	6
Dagmax.	0,377	0,671	0,452	0,602	0,707	0,699	0,914	0,606	0,591	0,625	0,521	0,507
op	19	25	19	27	6	14	18	28	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,395 Dagmin. : 0,323 Dagmax. : 0,914
 Aantal dagen 365 op : 6/12/1997 op : 18/ 7/1997



**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 556

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 860

Inplanting : naast brug ca. 150m ten Z kerk Lauw / rechteroever-stroomafwaarts.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 33/8

Geografische coördinaten : OL : 5°25'35" NB : 50°44'22"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 223.888 Y : 159.186

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 206,1

Begin waarnemingen : 23/09/1986

Toelichtingen : 01/01-25/04 : geen waterstanden wegens een slechte werking van de limnigraaf.
De debietsbepalingen in dit station zijn onmogelijk wegens een onvoldoende nauwkeurig te bepalen HQ-relatie.

waterstanden (in m) 1997

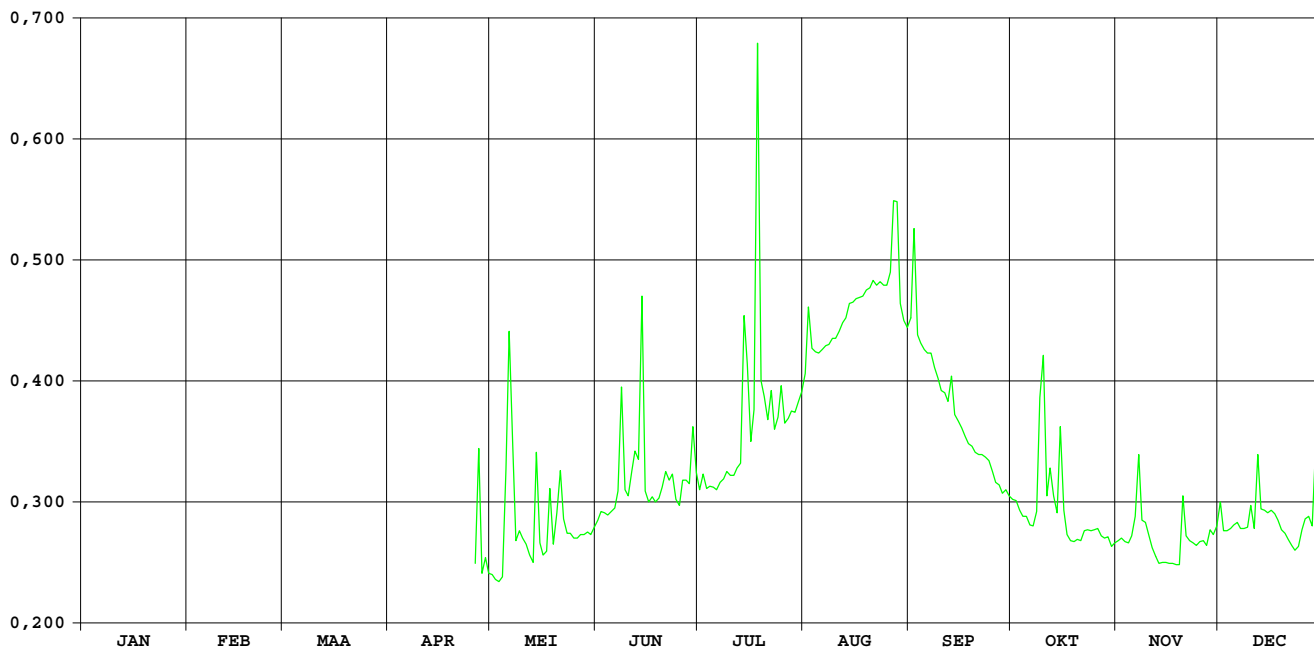
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 92,18

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	0,240	0,285	0,310	0,406	0,452	0,302	0,268	0,300
2	-	-	-	-	0,236	0,292	0,323	0,461	0,526	0,301	0,270	0,276
3	-	-	-	-	0,234	0,291	0,311	0,427	0,438	0,293	0,267	0,276
4	-	-	-	-	0,238	0,289	0,313	0,424	0,431	0,288	0,266	0,278
5	-	-	-	-	0,327	0,292	0,312	0,423	0,426	0,288	0,272	0,281
6	-	-	-	-	0,441	0,295	0,310	0,426	0,423	0,281	0,288	0,283
7	-	-	-	-	0,348	0,309	0,316	0,429	0,423	0,280	0,339	0,278
8	-	-	-	-	0,268	0,395	0,319	0,430	0,411	0,292	0,285	0,278
9	-	-	-	-	0,276	0,310	0,325	0,435	0,402	0,386	0,283	0,279
10	-	-	-	-	0,270	0,305	0,322	0,435	0,392	0,421	0,273	0,297
11	-	-	-	-	0,265	0,325	0,322	0,441	0,390	0,305	0,262	0,278
12	-	-	-	-	0,256	0,342	0,328	0,448	0,383	0,328	0,255	0,339
13	-	-	-	-	0,250	0,335	0,332	0,452	0,404	0,305	0,249	0,294
14	-	-	-	-	0,341	0,470	0,454	0,464	0,372	0,291	0,250	0,293
15	-	-	-	-	0,266	0,309	0,414	0,465	0,367	0,362	0,250	0,291
16	-	-	-	-	0,256	0,300	0,350	0,468	0,361	0,293	0,249	0,293
17	-	-	-	-	0,259	0,304	0,376	0,469	0,354	0,273	0,249	0,290
18	-	-	-	-	0,311	0,300	0,679	0,470	0,348	0,268	0,248	0,285
19	-	-	-	-	0,265	0,303	0,400	0,475	0,346	0,267	0,248	0,277
20	-	-	-	-	0,291	0,312	0,387	0,477	0,341	0,269	0,305	0,274
21	-	-	-	-	0,326	0,325	0,368	0,483	0,339	0,268	0,272	0,269
22	-	-	-	-	0,286	0,318	0,392	0,479	0,339	0,276	0,268	0,264
23	-	-	-	-	0,274	0,323	0,360	0,482	0,337	0,277	0,266	0,260
24	-	-	-	-	0,274	0,302	0,370	0,479	0,334	0,276	0,264	0,263
25	-	-	-	-	0,270	0,297	0,396	0,479	0,325	0,277	0,267	0,277
26	-	-	-	0,249	0,270	0,318	0,365	0,490	0,316	0,278	0,268	0,286
27	-	-	-	0,344	0,273	0,318	0,369	0,549	0,314	0,272	0,264	0,288
28	-	-	-	0,241	0,273	0,315	0,375	0,548	0,307	0,270	0,277	0,280
29	-	-	-	0,254	0,275	0,362	0,374	0,464	0,310	0,271	0,273	0,349
30	-	-	-	0,241	0,273	0,324	0,383	0,450	0,305	0,263	0,280	0,289
31	-	-	-	-	0,279	-	0,391	0,444	-	0,266	-	0,283

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	0,266	0,281	0,319	0,366	0,460	0,374	0,293	0,269	0,285
Aantal dagen	0	0	0	5	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-	-	-	0,241	0,234	0,285	0,310	0,406	0,305	0,263	0,248	0,260
op	-	-	-	30	3	1	6	1	30	30	19	23
Dagmax.	-	-	-	0,344	0,441	0,470	0,679	0,549	0,526	0,421	0,339	0,349
op	-	-	-	27	6	14	18	27	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,330 Dagmin. : 0,234 Dagmax. : 0,679
 Aantal dagen 250 op : 3/ 5/1997 op : 18/ 7/1997



BERWINNE MOELINGEN

OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station : 561

Inplanting : naast voetgangersbrug-300m ten ZW kerk / linkeroever

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/7

Geografische coördinaten : OL : O5°42'47" NB : 50°45'24"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 244.761 Y : 161.443

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 127,20

Begin waarnemingen : 11/12/1985

Toelichtingen : 01 t.e.m. 23/01/1997 : vorstperiode met ijsvorming
geschatte waarden.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen Nulpunt peilschaal: zie bladzijde waterstanden

* gemidd. dagwaarden 1997 zie listings debieten en waterstanden

* gemidd. uurwaarden:

1997 13/02/1997-20h : 1,45m -15,73m³/s

1991-1997: 12/01/1993-14h : 1,90m -22,16m³/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.
1997	9,85	2,26	1,52	0,76	0,35	0,27	0,14
1991-1997	14,87	2,58	1,53	0,63	0,44	0,31	0,12

■ Gemiddelde jaarwaarde van specifiek debiet : 9,051 l/s.km²

BERWINNE MOELINGEN

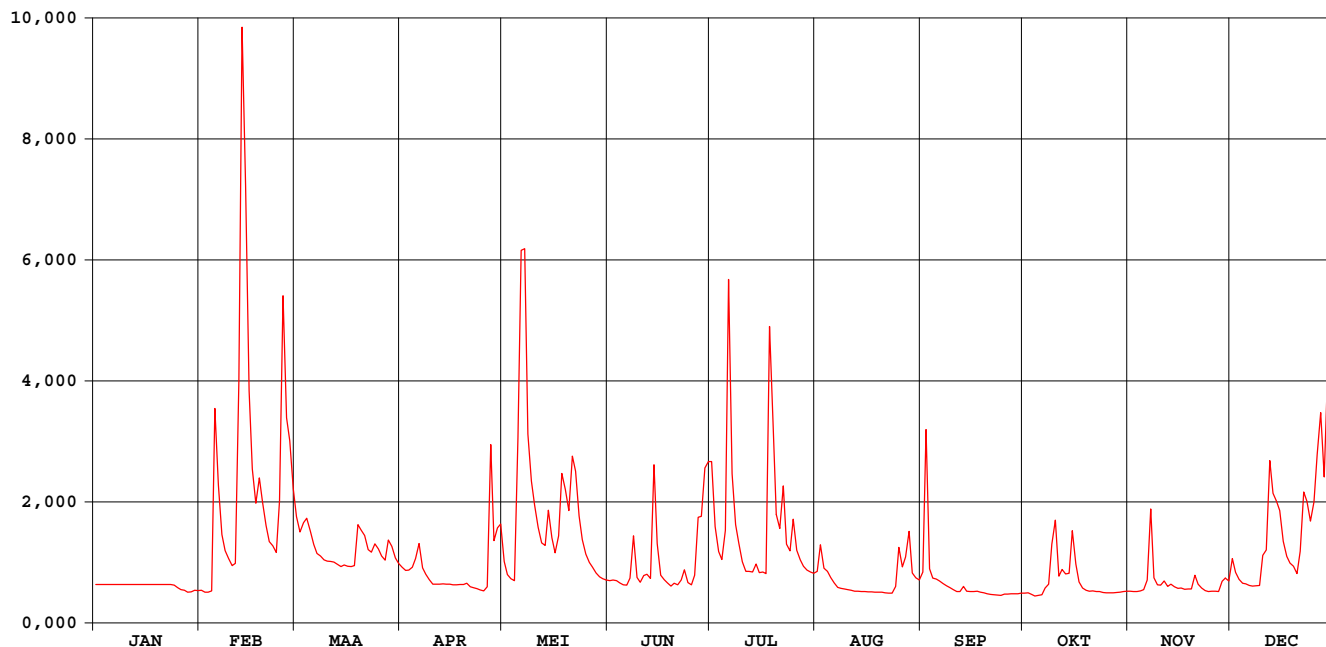
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,634	0,538	1,756	0,916	1,014	0,698	2,664	0,848	0,840	0,489	0,521	1,060
2	0,634	0,507	1,502	0,865	0,797	0,704	1,594	1,287	3,193	0,493	0,514	0,835
3	0,634	0,505	1,653	0,873	0,729	0,698	1,179	0,901	0,893	0,472	0,515	0,716
4	0,634	0,526	1,731	0,918	0,696	0,661	1,045	0,847	0,741	0,440	0,525	0,654
5	0,634	3,544	1,522	1,062	3,065	0,630	1,526	0,750	0,725	0,452	0,548	0,646
6	0,634	2,279	1,296	1,311	6,160	0,621	5,676	0,658	0,689	0,465	0,710	0,616
7	0,634	1,457	1,148	0,907	6,184	0,739	2,464	0,587	0,649	0,575	1,884	0,608
8	0,634	1,193	1,104	0,805	3,121	1,437	1,621	0,569	0,615	0,638	0,745	0,609
9	0,634	1,059	1,039	0,713	2,340	0,749	1,314	0,556	0,580	1,299	0,627	0,618
10	0,634	0,943	1,017	0,640	1,944	0,670	1,012	0,551	0,550	1,697	0,621	1,116
11	0,634	0,980	1,016	0,638	1,580	0,780	0,848	0,538	0,518	0,770	0,692	1,202
12	0,634	3,991	1,004	0,640	1,321	0,804	0,847	0,524	0,515	0,881	0,603	2,682
13	0,634	9,845	0,966	0,643	1,281	0,732	0,836	0,520	0,603	0,806	0,637	2,143
14	0,634	7,229	0,932	0,640	1,860	2,611	0,974	0,517	0,519	0,817	0,595	2,008
15	0,634	3,835	0,953	0,636	1,407	1,311	0,830	0,516	0,518	1,523	0,569	1,857
16	0,634	2,545	0,937	0,630	1,154	0,788	0,842	0,513	0,518	0,972	0,576	1,346
17	0,634	1,974	0,932	0,629	1,439	0,711	0,816	0,510	0,520	0,674	0,554	1,097
18	0,634	2,394	0,945	0,634	2,470	0,661	4,899	0,508	0,508	0,575	0,558	0,990
19	0,634	1,995	1,622	0,632	2,206	0,608	3,301	0,504	0,492	0,538	0,558	0,936
20	0,634	1,609	1,533	0,654	1,854	0,657	1,789	0,505	0,479	0,521	0,785	0,813
21	0,634	1,339	1,444	0,597	2,752	0,627	1,560	0,494	0,472	0,526	0,637	1,181
22	0,634	1,272	1,212	0,582	2,506	0,707	2,261	0,488	0,463	0,518	0,577	2,165
23	0,634	1,164	1,165	0,565	1,762	0,878	1,301	0,491	0,457	0,516	0,533	2,011
24	0,622	2,015	1,307	0,542	1,372	0,663	1,188	0,600	0,456	0,501	0,514	1,680
25	0,580	5,406	1,219	0,529	1,135	0,625	1,715	1,249	0,473	0,497	0,521	2,000
26	0,548	3,389	1,101	0,595	1,001	0,789	1,198	0,924	0,474	0,495	0,520	2,780
27	0,538	3,009	1,036	2,944	0,919	1,743	1,040	1,087	0,477	0,497	0,516	3,475
28	0,505	2,212	1,367	1,359	0,825	1,761	0,936	1,511	0,483	0,500	0,684	2,409
29	0,513	1,260	1,260	1,571	0,762	2,559	0,872	0,827	0,482	0,509	0,741	4,218
30	0,538	1,072	1,636	0,727	0,727	2,662	0,841	0,744	0,489	0,516	0,690	3,229
31	0,535	0,983	0,983	0,708	0,708	0,657	0,818	0,710	0,520	0,520	0,690	2,344

MAAND												
Gemiddelde	0,612	2,455	1,218	0,877	1,842	1,010	1,607	0,704	0,646	0,667	0,642	1,614
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,505	0,505	0,932	0,529	0,696	0,608	0,816	0,488	0,456	0,440	0,514	0,608
op	28	3	17	25	4	19	17	22	24	4	24	7
Dagmax.	0,634	9,845	1,756	2,944	6,184	2,662	5,676	1,511	3,193	1,697	1,884	4,218
op	1	13	1	27	7	30	6	28	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 1,151 Dagmin. : 0,440 Dagmax. : 9,845
 Aantal dagen 365 op : 4/10/1997 op : 13/ 2/1997



BERWINNE MOELINGEN

waterstanden (in m) 1997

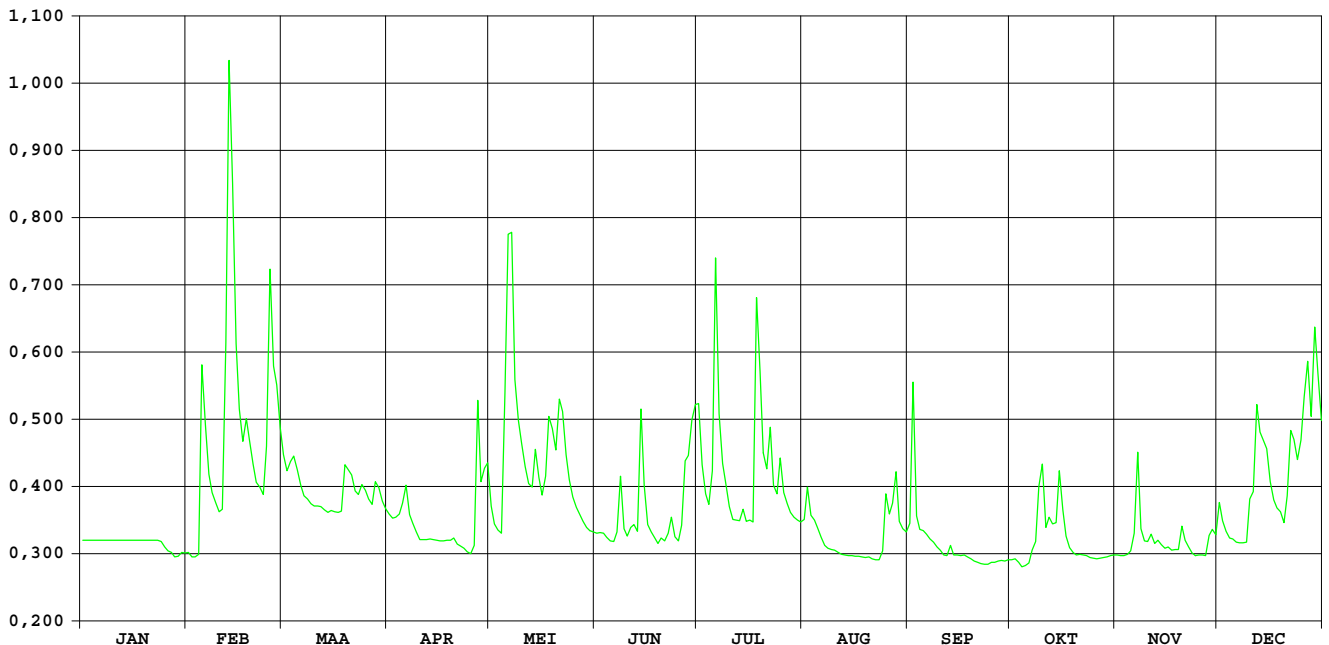
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 57,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,320	0,302	0,447	0,359	0,371	0,330	0,523	0,351	0,345	0,291	0,298	0,376
2	0,320	0,295	0,423	0,353	0,344	0,331	0,432	0,399	0,555	0,292	0,297	0,349
3	0,320	0,295	0,437	0,354	0,335	0,330	0,389	0,357	0,356	0,287	0,297	0,333
4	0,320	0,299	0,445	0,359	0,330	0,324	0,373	0,350	0,336	0,280	0,299	0,323
5	0,320	0,581	0,425	0,375	0,540	0,319	0,423	0,338	0,334	0,282	0,304	0,322
6	0,320	0,492	0,402	0,402	0,775	0,318	0,740	0,324	0,329	0,286	0,330	0,317
7	0,320	0,418	0,386	0,358	0,778	0,332	0,508	0,312	0,322	0,305	0,451	0,316
8	0,320	0,391	0,381	0,345	0,559	0,415	0,434	0,308	0,317	0,318	0,337	0,316
9	0,320	0,376	0,374	0,332	0,498	0,337	0,404	0,306	0,310	0,400	0,319	0,317
10	0,320	0,362	0,371	0,321	0,464	0,326	0,370	0,305	0,305	0,433	0,318	0,381
11	0,320	0,366	0,371	0,321	0,430	0,339	0,351	0,302	0,298	0,339	0,329	0,392
12	0,320	0,614	0,370	0,321	0,404	0,343	0,350	0,299	0,297	0,354	0,315	0,522
13	0,320	1,034	0,365	0,322	0,399	0,333	0,349	0,298	0,312	0,344	0,320	0,481
14	0,320	0,851	0,361	0,321	0,455	0,515	0,366	0,297	0,298	0,346	0,313	0,468
15	0,320	0,612	0,364	0,320	0,413	0,402	0,348	0,297	0,298	0,423	0,308	0,456
16	0,320	0,515	0,362	0,319	0,387	0,343	0,350	0,296	0,297	0,365	0,310	0,407
17	0,320	0,467	0,361	0,319	0,415	0,332	0,347	0,296	0,298	0,326	0,305	0,380
18	0,320	0,501	0,363	0,320	0,504	0,324	0,681	0,295	0,295	0,309	0,306	0,368
19	0,320	0,468	0,432	0,320	0,486	0,315	0,571	0,294	0,292	0,302	0,306	0,362
20	0,320	0,433	0,425	0,323	0,454	0,323	0,450	0,295	0,289	0,298	0,341	0,346
21	0,320	0,406	0,417	0,314	0,530	0,319	0,426	0,292	0,287	0,299	0,320	0,386
22	0,320	0,399	0,393	0,311	0,511	0,330	0,488	0,291	0,285	0,298	0,310	0,483
23	0,320	0,388	0,388	0,308	0,447	0,354	0,402	0,291	0,284	0,297	0,301	0,470
24	0,318	0,460	0,403	0,303	0,410	0,325	0,389	0,304	0,284	0,294	0,297	0,440
25	0,310	0,723	0,394	0,300	0,384	0,319	0,442	0,389	0,287	0,293	0,298	0,469
26	0,304	0,579	0,381	0,312	0,369	0,342	0,391	0,359	0,287	0,292	0,298	0,533
27	0,302	0,551	0,373	0,528	0,359	0,438	0,374	0,375	0,289	0,293	0,297	0,586
28	0,295	0,487	0,407	0,407	0,348	0,446	0,361	0,422	0,290	0,294	0,327	0,504
29	0,296		0,398	0,427	0,339	0,499	0,354	0,348	0,289	0,295	0,336	0,637
30	0,302		0,378	0,435	0,334	0,522	0,350	0,337	0,291	0,297	0,328	0,568
31	0,301		0,367		0,332		0,347	0,332		0,298		0,498

MAAND												
Gemiddelde	0,316	0,488	0,392	0,347	0,442	0,361	0,422	0,324	0,312	0,317	0,317	0,423
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,295	0,295	0,361	0,300	0,330	0,315	0,347	0,291	0,284	0,280	0,297	0,316
op	28	3	17	25	4	19	17	22	24	4	2	7
Dagmax.	0,320	1,034	0,447	0,528	0,778	0,522	0,740	0,422	0,555	0,433	0,451	0,637
op	1	13	1	27	7	30	6	28	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,371 Dagmin. : 0,280 Dagmax. : 1,034
 Aantal dagen 365 op : 4/10/1997 op : 13/ 2/1997



Noorbeek 's Gravenvoeren

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 568

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 872

Inplanting : naast brugje van hoeve gelegen op ca. 100m van baan 's Gravenvoeren naar Mheer(NI)-ca. 1,2km van samenvloeiing Voer-Noorbeek / linkeroever-stroomopwaarts.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 34/8

Geografische coördinaten : OL : 5°47'26" NB : 50°45'55"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 250.215 Y : 162.506

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 8,0

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen : De debietsbepalingen in dit station zijn onmogelijk wegens een te weinig nauwkeurige HQ-relatie.
01/01-02/02 : geen gegevens wegens een slecht werkende limnigraaf.

Noorbeek 's Gravenvoeren

waterstanden (in m) 1997

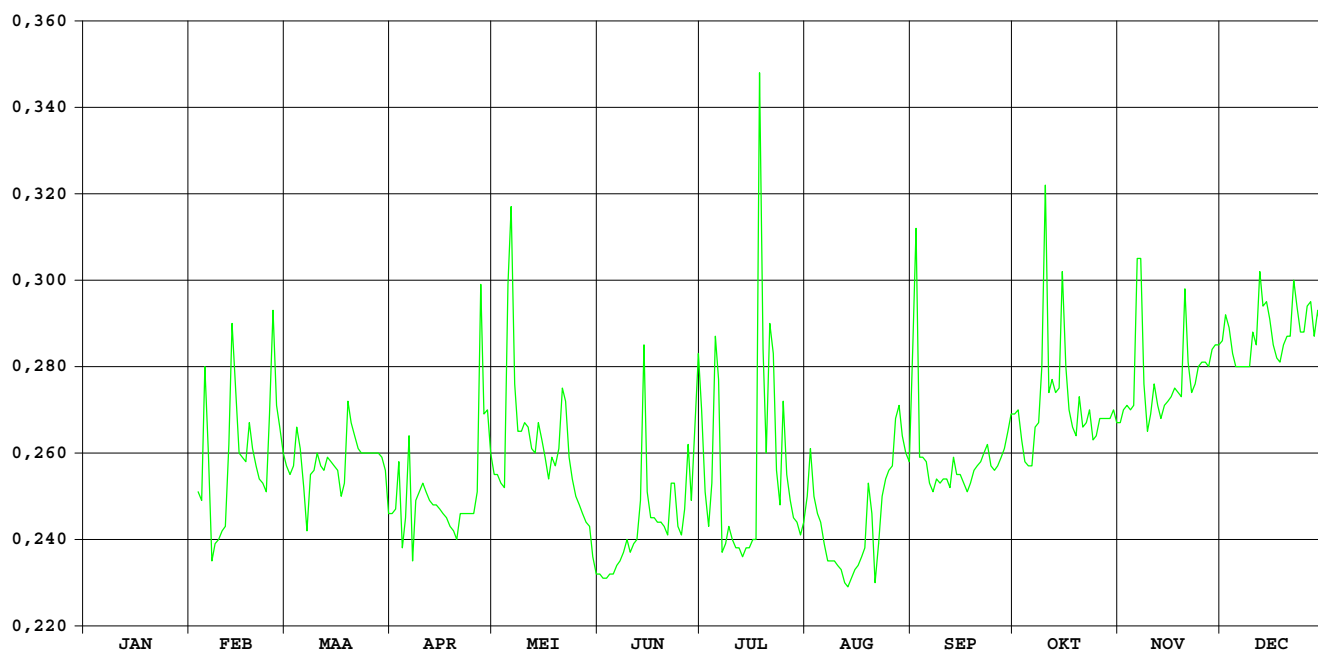
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 108,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	0,257	0,246	0,255	0,232	0,270	0,250	0,285	0,269	0,267	0,286
2	-	-	0,255	0,247	0,255	0,231	0,251	0,261	0,312	0,270	0,270	0,292
3	-	0,251	0,257	0,258	0,253	0,231	0,243	0,250	0,259	0,263	0,271	0,289
4	-	0,249	0,266	0,238	0,252	0,232	0,253	0,246	0,259	0,258	0,270	0,283
5	-	0,280	0,261	0,245	0,299	0,232	0,287	0,244	0,258	0,257	0,271	0,280
6	-	0,260	0,252	0,264	0,317	0,234	0,277	0,239	0,253	0,257	0,305	0,280
7	-	0,235	0,242	0,235	0,276	0,235	0,237	0,235	0,251	0,266	0,305	0,280
8	-	0,239	0,255	0,249	0,265	0,237	0,239	0,235	0,254	0,267	0,276	0,280
9	-	0,240	0,256	0,251	0,265	0,240	0,243	0,235	0,253	0,280	0,265	0,280
10	-	0,242	0,260	0,253	0,267	0,237	0,240	0,234	0,254	0,322	0,269	0,288
11	-	0,243	0,257	0,251	0,266	0,239	0,238	0,233	0,254	0,274	0,276	0,285
12	-	0,262	0,256	0,249	0,261	0,240	0,238	0,230	0,252	0,277	0,271	0,302
13	-	0,290	0,259	0,248	0,260	0,249	0,236	0,229	0,259	0,274	0,268	0,294
14	-	0,275	0,258	0,248	0,267	0,285	0,238	0,231	0,255	0,275	0,271	0,295
15	-	0,260	0,257	0,247	0,263	0,251	0,238	0,233	0,255	0,302	0,272	0,291
16	-	0,259	0,256	0,246	0,259	0,245	0,240	0,234	0,253	0,280	0,273	0,285
17	-	0,258	0,250	0,245	0,254	0,245	0,240	0,236	0,251	0,270	0,275	0,282
18	-	0,267	0,253	0,243	0,259	0,244	0,348	0,238	0,253	0,266	0,274	0,281
19	-	0,261	0,272	0,242	0,257	0,244	0,284	0,253	0,256	0,264	0,273	0,285
20	-	0,257	0,267	0,240	0,261	0,243	0,260	0,246	0,257	0,273	0,298	0,287
21	-	0,254	0,264	0,246	0,275	0,241	0,290	0,230	0,258	0,266	0,281	0,287
22	-	0,253	0,261	0,246	0,272	0,253	0,283	0,239	0,260	0,267	0,274	0,300
23	-	0,251	0,260	0,246	0,259	0,253	0,256	0,250	0,262	0,270	0,276	0,294
24	-	0,269	0,260	0,246	0,254	0,243	0,248	0,254	0,257	0,263	0,280	0,288
25	-	0,293	0,260	0,246	0,250	0,241	0,272	0,256	0,256	0,264	0,281	0,288
26	-	0,271	0,260	0,251	0,248	0,247	0,255	0,257	0,257	0,268	0,281	0,294
27	-	0,266	0,260	0,299	0,246	0,262	0,249	0,268	0,259	0,268	0,280	0,295
28	-	0,260	0,260	0,269	0,244	0,249	0,245	0,271	0,261	0,268	0,284	0,287
29	-	0,259	0,259	0,270	0,243	0,266	0,244	0,264	0,265	0,268	0,285	0,293
30	-	0,256	0,260	0,260	0,236	0,283	0,241	0,260	0,269	0,270	0,285	0,287
31	-	0,246	0,246	0,232	0,232	0,244	0,244	0,258	0,267	0,267	0,281	0,281

MAAND												
Gemiddelde	-	0,259	0,258	0,251	0,260	0,245	0,256	0,245	0,260	0,271	0,278	0,288
Aantal dagen	0	26	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-	0,235	0,242	0,235	0,232	0,231	0,236	0,229	0,251	0,257	0,265	0,280
op	-	7	7	7	31	3	13	13	7	5	9	5
Dagmax.	-	0,293	0,272	0,299	0,317	0,285	0,348	0,271	0,312	0,322	0,305	0,302
op	-	25	19	27	6	14	18	28	2	10	6	12

JAAR Gemiddelde : 0,261 Dagmin. : 0,229 Dagmax. : 0,348
 Aantal dagen 332 op : 13/ 8/1997 op : 18/ 7/1997



Veurs Sint-Martens-Voeren

**OPHY-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 569

**AMWA-identificatienummer van
hydrometrisch station** : 871

Inplanting : naast brug bij kerk Sint-Martens-Voeren / stroomafwaarts.

**Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000** : 34/8

Geografische coördinaten : OL : 5°48'54" NB : 50°45'46"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 251.971 Y : 160.858

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 6,0

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen : 01/01-11/05 : geen gegevens wegens een slechte werking van de limnigraaf.

Veurs Sint-Marten-Voeren

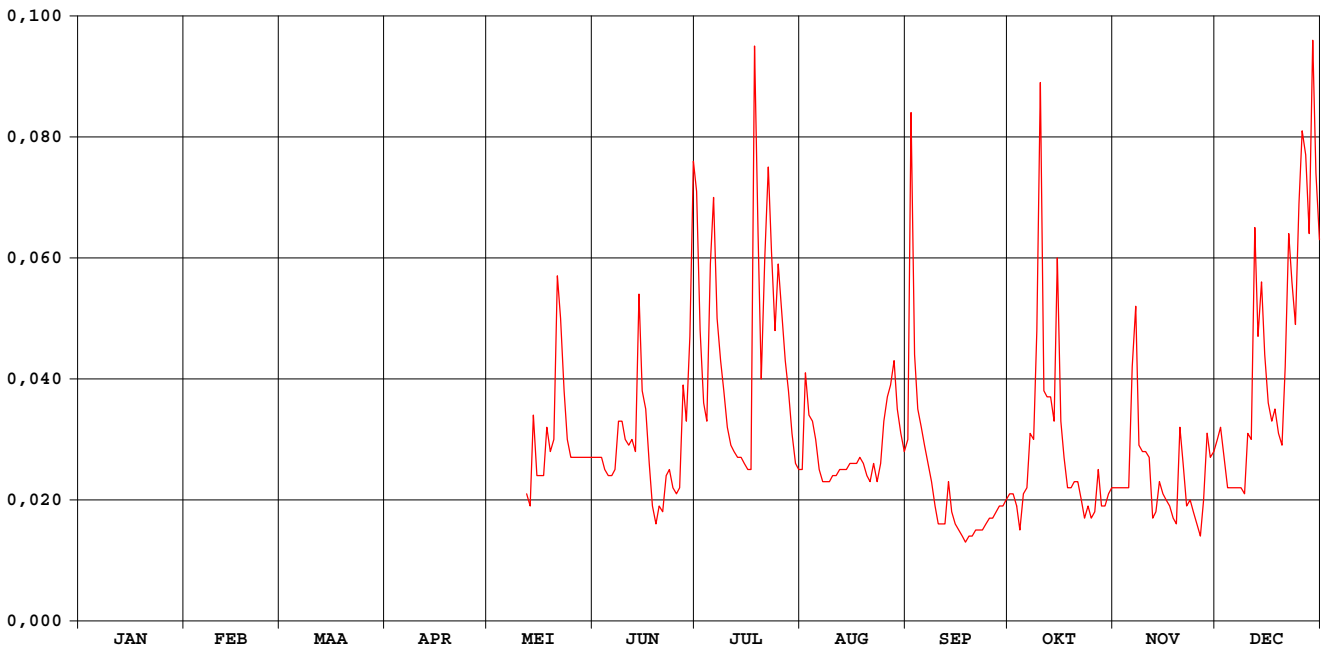
debieten (in m³/s) 1997

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	-	0,027	0,071	0,025	0,030	0,021	0,022	0,030
2	-	-	-	-	-	0,027	0,048	0,041	0,084	0,021	0,022	0,032
3	-	-	-	-	-	0,027	0,036	0,034	0,044	0,019	0,022	0,027
4	-	-	-	-	-	0,025	0,033	0,033	0,035	0,015	0,022	0,022
5	-	-	-	-	-	0,024	0,059	0,030	0,032	0,021	0,022	0,022
6	-	-	-	-	-	0,024	0,070	0,025	0,029	0,022	0,042	0,022
7	-	-	-	-	-	0,025	0,050	0,023	0,026	0,031	0,052	0,022
8	-	-	-	-	-	0,033	0,043	0,023	0,023	0,030	0,029	0,022
9	-	-	-	-	-	0,033	0,038	0,023	0,019	0,048	0,028	0,021
10	-	-	-	-	-	0,030	0,032	0,024	0,016	0,089	0,028	0,031
11	-	-	-	-	-	0,029	0,029	0,024	0,016	0,038	0,027	0,030
12	-	-	-	-	0,021	0,030	0,028	0,025	0,016	0,037	0,017	0,065
13	-	-	-	-	0,019	0,028	0,027	0,025	0,023	0,037	0,018	0,047
14	-	-	-	-	0,034	0,054	0,027	0,025	0,018	0,033	0,023	0,056
15	-	-	-	-	0,024	0,038	0,026	0,026	0,016	0,060	0,021	0,044
16	-	-	-	-	0,024	0,035	0,025	0,026	0,015	0,033	0,020	0,036
17	-	-	-	-	0,024	0,026	0,025	0,026	0,014	0,027	0,019	0,033
18	-	-	-	-	0,032	0,019	0,095	0,027	0,013	0,022	0,017	0,035
19	-	-	-	-	0,028	0,016	0,064	0,026	0,014	0,022	0,016	0,031
20	-	-	-	-	0,030	0,019	0,040	0,024	0,014	0,023	0,032	0,029
21	-	-	-	-	0,057	0,018	0,060	0,023	0,015	0,023	0,026	0,042
22	-	-	-	-	0,050	0,024	0,075	0,026	0,015	0,020	0,019	0,064
23	-	-	-	-	0,038	0,025	0,061	0,023	0,015	0,017	0,020	0,056
24	-	-	-	-	0,030	0,022	0,048	0,026	0,016	0,019	0,018	0,049
25	-	-	-	-	0,027	0,021	0,059	0,033	0,017	0,017	0,016	0,069
26	-	-	-	-	0,027	0,022	0,051	0,037	0,017	0,018	0,014	0,081
27	-	-	-	-	0,027	0,039	0,043	0,039	0,018	0,025	0,020	0,077
28	-	-	-	-	0,027	0,033	0,038	0,043	0,019	0,019	0,031	0,064
29	-	-	-	-	0,027	0,047	0,031	0,035	0,019	0,019	0,027	0,096
30	-	-	-	-	0,027	0,076	0,026	0,031	0,020	0,021	0,028	0,074
31	-	-	-	-	0,027	0,027	0,025	0,028	0,022	0,022	0,028	0,063

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	-	-	-	-	0,030	0,030	0,045	0,028	0,022	0,028	0,024	0,045
Aantal dagen	0	0	0	0	20	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-	-	-	-	0,019	0,016	0,025	0,023	0,013	0,015	0,014	0,021
op	-	-	-	-	13	19	17	21	18	4	26	9
Dagmax.	-	-	-	-	0,057	0,076	0,095	0,043	0,084	0,089	0,052	0,096
op	-	-	-	-	21	30	18	28	2	10	7	29

JAAR Gemiddelde : 0,032 Dagmin. : 0,013 Dagmax. : 0,096
 Aantal dagen 234 op : 18/ 9/1997 op : 29/12/1997



Veurs Sint-Marten-Voeren

waterstanden (in m) 1997

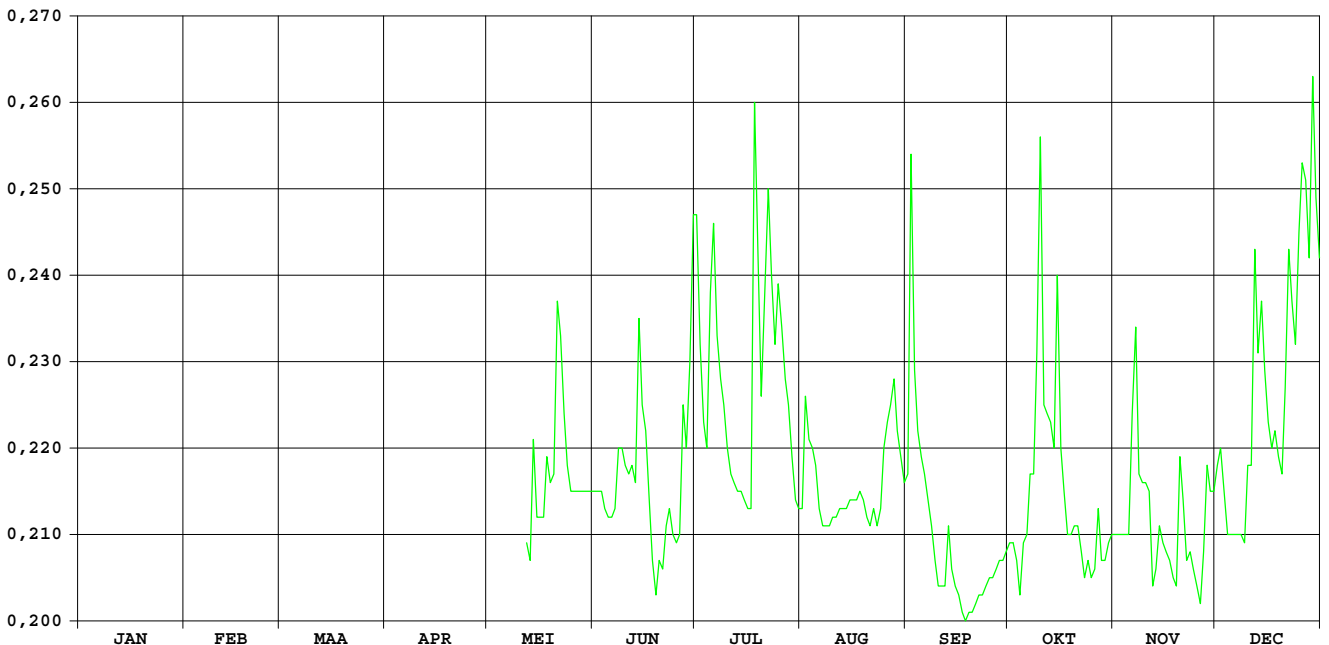
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 125,05

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	-	-	-	-	0,215	0,247	0,213	0,217	0,209	0,210	0,218
2	-	-	-	-	-	0,215	0,232	0,226	0,254	0,209	0,210	0,220
3	-	-	-	-	-	0,215	0,223	0,221	0,229	0,207	0,210	0,215
4	-	-	-	-	-	0,213	0,220	0,220	0,222	0,203	0,210	0,210
5	-	-	-	-	-	0,212	0,238	0,218	0,219	0,209	0,210	0,210
6	-	-	-	-	-	0,212	0,246	0,213	0,217	0,210	0,224	0,210
7	-	-	-	-	-	0,213	0,233	0,211	0,214	0,217	0,234	0,210
8	-	-	-	-	-	0,220	0,228	0,211	0,211	0,217	0,217	0,210
9	-	-	-	-	-	0,220	0,225	0,211	0,207	0,231	0,216	0,209
10	-	-	-	-	-	0,218	0,220	0,212	0,204	0,256	0,216	0,218
11	-	-	-	-	-	0,217	0,217	0,212	0,204	0,225	0,215	0,218
12	-	-	-	-	0,209	0,218	0,216	0,213	0,204	0,224	0,204	0,243
13	-	-	-	-	0,207	0,216	0,215	0,213	0,211	0,223	0,206	0,231
14	-	-	-	-	0,221	0,235	0,215	0,213	0,206	0,220	0,211	0,237
15	-	-	-	-	0,212	0,225	0,214	0,214	0,204	0,240	0,209	0,229
16	-	-	-	-	0,212	0,222	0,213	0,214	0,203	0,220	0,208	0,223
17	-	-	-	-	0,212	0,214	0,213	0,214	0,201	0,215	0,207	0,220
18	-	-	-	-	0,219	0,207	0,260	0,215	0,200	0,210	0,205	0,222
19	-	-	-	-	0,216	0,203	0,242	0,214	0,201	0,210	0,204	0,219
20	-	-	-	-	0,217	0,207	0,226	0,212	0,201	0,211	0,219	0,217
21	-	-	-	-	0,237	0,206	0,238	0,211	0,202	0,211	0,214	0,227
22	-	-	-	-	0,233	0,211	0,250	0,213	0,203	0,208	0,207	0,243
23	-	-	-	-	0,224	0,213	0,240	0,211	0,203	0,205	0,208	0,237
24	-	-	-	-	0,218	0,210	0,232	0,213	0,204	0,207	0,206	0,232
25	-	-	-	-	0,215	0,209	0,239	0,220	0,205	0,205	0,204	0,245
26	-	-	-	-	0,215	0,210	0,234	0,223	0,205	0,206	0,202	0,253
27	-	-	-	-	0,215	0,225	0,228	0,225	0,206	0,213	0,208	0,251
28	-	-	-	-	0,215	0,220	0,225	0,228	0,207	0,207	0,218	0,242
29	-	-	-	-	0,215	0,230	0,219	0,222	0,207	0,207	0,215	0,263
30	-	-	-	-	0,215	0,247	0,214	0,219	0,208	0,209	0,215	0,249
31	-	-	-	-	0,215	0,215	0,213	0,216	0,210	0,210	0,215	0,242

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	-	-	-	-	0,217	0,217	0,228	0,216	0,209	0,215	0,211	0,228
Aantal dagen	0	0	0	0	20	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	-	-	-	-	0,207	0,203	0,213	0,211	0,200	0,203	0,202	0,209
Dagmax. op	-	-	-	-	0,237	0,247	0,260	0,228	0,254	0,256	0,234	0,263

JAAR Gemiddelde : 0,218 Dagmin. : 0,200 Dagmax. : 0,263
 Aantal dagen 234 op : 18/ 9/1997 op : 29/12/1997



Samenstelling:

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

Verantwoordelijke uitgever:

cel Operationele Hydrologie

Depotnummer:D/1999/3241/260



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

