



Vlaamse overheid
Vlaamse Milieumaatschappij
afdeling Water



JAARBOEK 2005 HYDROMETRISCHE WAARNEMINGEN

Bekkens van de: IJzer - Brugse Polders - Leie - Gentse kanalen - Bovenschelde
Dender - Benedenschelde - Dijle - Zenne - Nete - Demer - Maas

Monitoring van het hydrometrisch meetnet:
Waterbouwkundig Laboratorium

Hydrologisch Informatie Centrum (HIC)



IVA-VMM - Afdeling Water
Ferrarisgebouw
Koning Albert II-laan 20, bus 16
1000 Brussel

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

Vlaamse Overheid
Departement Mobiliteit en Openbare Werken
Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium
HIC - Hydrologisch Informatiecentrum

Hydrologisch Informatiecentrum
Berchemlei 115
2140 Borgerhout
tel: 03/224 60 40 (HIC-permanentie)
fax: 03/224 60 41
e-mail : hic@vlaanderen.be

Inleiding	2
Concept jaarboek	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations.....	6
Meteorologische beschrijving van 2005.....	7
Hydrologische gegevens 2005 per station	11
	en volgende

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

De afdeling Water – IVA-VMM beschikt als beheerder van de onbevaarbare waterlopen van 1^e categorie, over een aantal meetnetten die het watersysteem monitoren.

De meetnetten op het oppervlaktewater voor het operationeel waterbeheer registreren een meetwaarde met een interval van 1, 5 of 15 minuten. Het betreft dus volcontinue meetnetten.

Het hydrometrisch meetnet van waterstanden en debiet op de onbevaarbare waterlopen bestaat uit een 140 meetposten. Dit hydrologisch jaarboek 2004 geeft een overzicht van de gevalideerde peil- en debietgegevens voor het merendeel van deze meetstations.

De exploitatie en onderhoud van het meetnet op de onbevaarbare waterlopen gebeurt in opdracht van de afd. Water - IVA-VMM door het WLH - MOW.

Het merendeel van de stations zijn uitgerust met robuuste vlotterlimnigrafen. De verticale beweging van de vlotter wordt door middel van een potentiometer omgezet in een digitaal peilsignaal dat in de datalogger wordt opgeslagen. Op plaatsen waar de vlotterlimnigraaf niet voldoet, worden ultrasone toestellen geplaatst ter bepaling van de waterstand. Het laatste jaar heeft de afd. Water geïnvesteerd in zeer accurate radar hoogtesensoren.

Vanuit de waterpeilen wordt het debiet (m³/s) afgeleid m.b.v. een QH-verband. Regelmatige ijkingsmetingen zijn nodig om een zo juist mogelijk relatie tussen de waterstand en het debiet te kunnen bepalen. Voor het opstellen van dit debiet-peil verband wordt steeds vaker gebruik gemaakt van ultrasone snelheidssensoren gebaseerd op het dopplerprincipe. Met de tijdsreeks stroomsnelheid is het mogelijk veel vlugger een accuraat QH-verband op te stellen.

Specifiek worden er in functie van de omvang van de waterloop verschillende types waterpeilmeters en snelheidsmeters geplaatst. Voor kleinere onbevaarbare waterlopen wordt vaak gekozen voor het plaatsen van een vaste meetsectie met overlaatsdrempel die onveranderlijk blijft in de tijd en waarmee zonder frequente ijkingsmetingen toch zeer betrouwbare debieten kunnen worden afgeleid vanuit het gemeten waterpeil.

Eind 2004 werden alle peil- en debietmeetstations van de afd. Water omgeschakeld naar een dataregistratie van de meetdata per tijdstap van 15 minuten (in plaats van per 60' voorheen). Dit betekent een sterke verhoging van de nauwkeurigheid van de metingen aangezien de kleinere stroomgebieden van de onbevaarbare waterlopen zeer vlug reageren op neerslag.

Alle peil- en debietgegevens in beheer van afd. Water zijn opvraagbaar via de Hydronet-toepassing (<http://www.hydronet.be>). Deze toepassing geeft toegang tot alle actuele en historische meetgegevens geregistreerd door de verschillende oppervlaktewatermeetnetten van de afdeling Water - IVA-VMM. Alle gegevens zijn vrij te downloaden via de webtoepassing. De gegevens worden continue vernieuwd waardoor de meest recente data ter beschikking gesteld worden.

Via de webtoepassing wordt ook gewaarschuwd voor kritische waterpeilen met gevaar voor overstromingen of voor extreem lage waterstanden.

CONCEPT JAARBOEK

Het “Jaarboek 2005 - Hydrometrische waarnemingen” bevat de waterstanden en, wanneer ook debietbepalingen gebeuren, de debieten van :

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

De gegevens zijn 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.
- Nete
- Demer
- Maas

In de lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations (blz. 4 en 5) staan deze stations gerangschikt volgens stijgend HIC-identificatienummer.

Naast waterstanden en eventueel ook debieten vindt men voor ieder station eveneens bijkomende interessante hydrologische kenmerken. Problemen i.v.m. de gegevenswinning worden toegelicht. Indien de debietsreeksen volledig en betrouwbaar zijn, worden onder de rubriek hydrologische karakteristieken enkele statistische parameters weergegeven.

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

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

LIJST VAN DE GEPUBLICEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

De hydrometrische stations beheerd door de afdeling Water – IVA-VMM zijn standaard gedrukt en deze beheerd door het Hydrologisch Informatiecentrum (HIC) cursief.

Bij ieder station wordt eerst het HIC-identificatienummer opgegeven, daarna het nummer van de Afd. Water.

Per station worden de daggemiddelde waterstanden (H) weergegeven en/of de daggemiddelde debieten (Q).

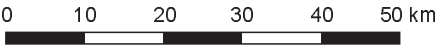
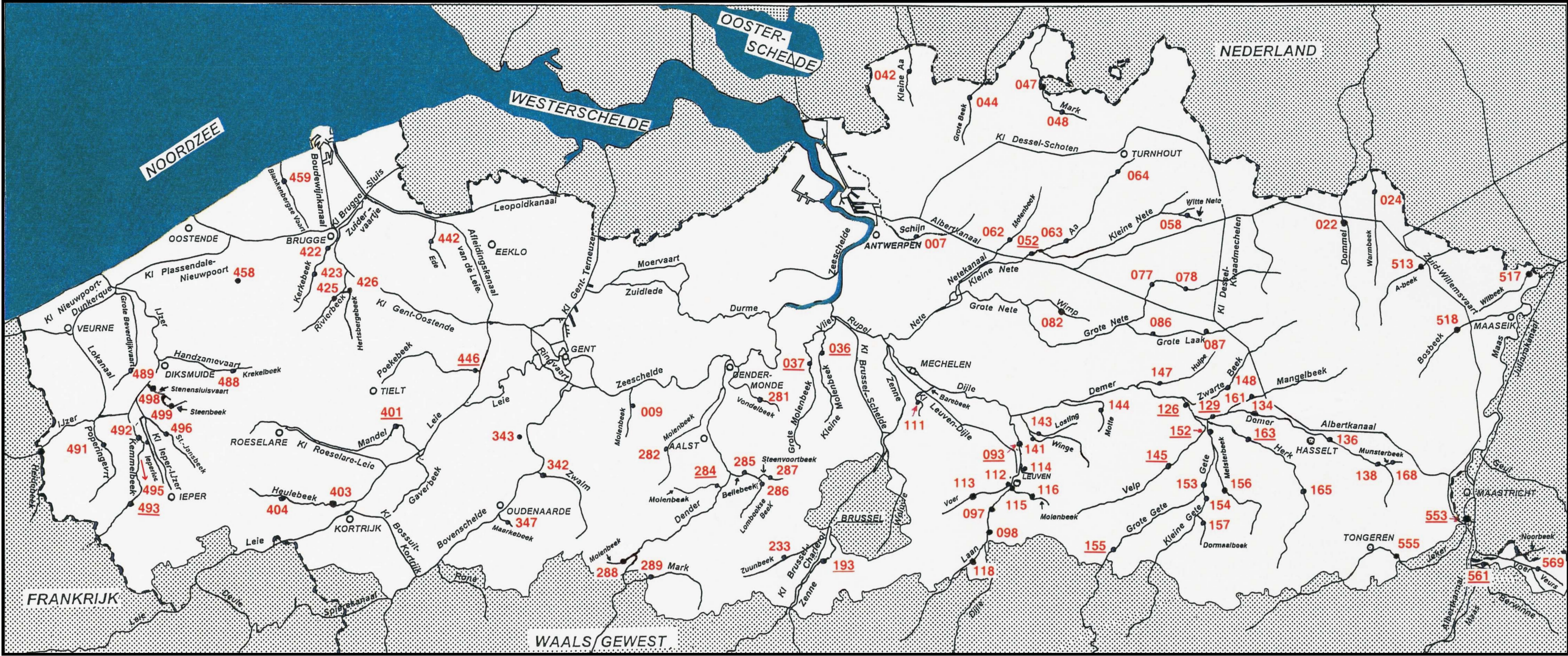
De opgegeven plaatsnamen zijn deze van vóór de samenvoeging van gemeenten in 1975.

007	890	Schijn / Wijnegem	Q / H	13
009	924/2	Molenbeek / Massemen	Q / H	16
022	512	Dommel / Overpelt	Q / H	19
024	578	Warmbeek / Achel	Q / H	22
036		<i>Kleine Molenbeek / Liezele</i>	Q / H	25
037		<i>Grote Molenbeek / Malderen</i>	Q / H	28
042	900	Kleine A-Wildertse Beek/Essen-Wildert	Q / H	31
044	898/2	Kleine Aa / Wuustwezel	Q / H	34
047	897	Mark / Minderhout	Q / H	37
048	8127	Mark / Merksplas	Q / H	40
052		<i>Kleine Nete / Grobbendonk</i>	Q / H	43
058	893	Witte Nete / Retie	Q / H	46
062	9106	Molenbeek / Pulle	- / H	49
063	513/2	Aa / Poederlee	Q / H	51
064	9121/2	Aa / Turnhout	Q / H	54
077		Grote Nete / Geel	Q / H	57
078		Grote Nete / Meerhout	Q / H	60
082	875	Wimp / Wiekevorst	Q / H	63
086	992/2	Grote Laak / Vorst	Q / H	66
087		Grote Laak / Tessenderlo	Q / H	69
093		<i>Dijle / Wilsele-Wijgmaal</i>	Q / H	72
097	704	Dijle / Korbeek - Dijle	Q / H	75
098	535	Dijle / Sint-Joris-Weert	Q / H	78
112	841	Voer / Heverlee	Q / H	81
113	840	Voer / Bertem	Q / H	84
115	843	Molenbeek / Heverlee	Q / H	87
116	842	Molenbeek / Korbeek-Lo	Q / H	90
118	536	Laan / Overijse -Terlanen	Q / H	93
126		<i>Demer / Diest</i>	Q / H	96
129		<i>Demer / Halen</i>	Q / H	99
134	514/3	Demer / Kermt	Q / H	102
136	538/2	Demer / Hasselt	Q / H	105
138	539	Demer / Bilzen	Q / H	108
141	845	Winge / Wezemaal	Q / H	111
143	846	Losting / Wezemaal	Q / H	114
144	850	Motte / Rillaar	Q / H	117
145		<i>Velp / Ransberg</i>	Q / H	120
147	851	Hulpe / Molenstede	Q / H	123
148	878/2	Zwarte Beek / Lummen-Meldert	Q / H	126
152		<i>Gete / Halen</i>	Q / H	129
153	813	Gete / Budingen	Q / H	132

154	811	Kleine Gete / Budingen	Q / H	135
155		<i>Grote Gete / Hoegaarden</i>	Q / H	138
156	812	Melsterbeek / Rummen	Q / H	141
157	9604	Dormaalbeek / Zoutleeuw	Q / H	144
161	879/4	Mangelbeek / Lummen	Q / H	147
163		<i>Herk / Kermt</i>	Q / H	150
165	540	Herk / Wellen	Q / H	153
168	9605	Munsterbeek / Munsterbilzen	Q / H	156
193		<i>Zenne / Lot</i>	Q / H	159
233	576	Zuunbeek / Sint-Pieters-Leeuw	Q / H	162
281	9601	Vondelbeek / Opwijk	Q / H	165
282	530/3	Molenbeek / Mere	Q / H	168
284		<i>Molenbeek / Iddergem</i>	Q / H	171
285	529/2	Bellebeek / Essene	Q / H	174
286	801	Lombeekse Beek / St.-Kath.-Lombeek	Q / H	177
287	802	Steenvoortbeek / Ternat	Q / H	180
288	932	Molenbeek / Geraardsbergen	Q / H	183
289	565/2	Mark / Viane	Q / H	186
342	527	Zwalm / Nederzwalm	Q / H	189
343		Beerhofbeek / Eke	Q / H	192
347	528	Maarkebeek / Etikhove	Q / H	195
401		<i>Mandel / Oostrozebeke</i>	Q / H	198
403	523	Heulebeek / Heule	Q / H	201
404	835	Heulebeek / Moorsele	Q / H	204
422	805/2	Kerkebeek / Brugge - Sint Michiels	Q / H	207
423	909/2	Kerkebeek / Loppem	Q / H	210
425	8136	Rivierbeek / Oostkamp	Q / H	213
426	8135	Hertsbergebeek / Oostkamp	Q / H	216
442	816/2	Ede / Maldegem	Q / H	219
446		<i>Poekebeek / Nevele</i>	Q / H	222
458		Moerdijkvaart / Gistel	Q / H	225
459	896	Blankenbergse Vaart / Uitkerke	- / H	228
488	903	Krekelbeek / Kortemark	Q / H	230
489	701	Grote Beverdijkvaart / Diksmuide	- / H	233
491	545	Poperingevaart / Oostvleteren	Q / H	235
492	821	Kemmelbeek / Boezinge	Q / H	238
493		<i>Grote Kemmelbeek / Vlamertinge</i>	Q / H	241
496	906/2	Sint-Jansbeek / Merkem	Q / H	244
498	880	Stenensluisvaart / Woumen afw.stuw	- / H	247
	881	Stenensluisvaart / Woumen opw.stuw	H	249
499	892	Steenbeek / Merkem	Q / H	250
513	833/2	A-beek / Bree	Q / H	253
517	832	Witbeek / Kessenich	- / H	256
518	831	Bosbeek / Opoeteren	Q / H	258
553		<i>Jeker / Kanne</i>	Q / -	261
555	967	Jeker / Mal	Q / H	263
561		<i>Berwinne / Moelingen</i>	Q / H	266
568	872	Noorbeek / 's Gravenvoeren	- / H	269
569	871	Veurs / St.-Martens-Voeren	Q / H	271

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations AMWA
036-stations HIC



METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN 2005

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen 1-2005
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

In België was het jaar 2005, gebaseerd op de waarnemingen van Ukkel, opmerkelijk als gevolg van de “zéér uitzonderlijk”¹ lage gemiddelde windsnelheid, de “uitzonderlijk” hoge gemiddelde atmosferische luchtdruk en de “zéér abnormaal” hoge gemiddelde jaartemperatuur. Opmerkelijk was eveneens het “abnormaal” hoge aantal hittedagen (maximumtemperatuur hoger dan of gelijk aan 30°C). Anderzijds waren de waarden van de zonneshijnduur, het neerslagtotaal en de neerslagfrequentie “normaal”.

De winter 2005 (van december 2004 tot februari 2005) was over 't algemeen zacht en normaal nat. Wat de temperaturen betrof werd deze winter gekenmerkt door afwisselend warme en koude perioden, met een zéér zachte periode tijdens de eerste twee decades van januari en tijdens de eerste helft van de maand februari. Tijdens de tweede helft van februari daarentegen, hadden we te maken met winterse weersomstandigheden. Deze winter was bovendien zonnig : met 29 uur meer zonneshijn dan normaal kon deze waarde als “abnormaal” hoog worden beschouwd.

Globaal beschouwd was de lente (van maart tot mei) relatief zacht. De winterse weersomstandigheden die zich op het einde van de winterperiode manifesteerden bleven aanwezig tijdens de eerste decade van de maand maart. De rest van de maand was opmerkelijk zacht. Nochtans werd deze lente gekenmerkt door een “abnormaal” lage zonneshijnduur. Te Ukkel registreerde men 393 h zonneshijn, terwijl de normale waarde 477 h bedraagt.

De zomer 2005 (van juni tot augustus) werd gekenmerkt door een “zéér abnormaal” hoge temperatuur. Deze hoge waarden waren vooral opmerkelijk tijdens de maand juni, waar wij tussen de 18e en de 25ste een hittegolf meemaakten. (minimum vijf opeenvolgende dagen met maxima hoger dan 25°C waarvan 3 dagen met maxima hoger dan 30°C). De twee andere zomermaanden waren normaal wat de temperaturen betrof.

Een droogteperiode manifesteerde zich einde juni als gevolg van een periode met relatief weinig neerslag tussen 21 mei en 27 juni. De normale waarde van het neerslagtotaal van de maand juni was uitsluitend te danken aan de neerslag van 29 juni. Op die dag deden zich hevige onweders vergezeld van zware hagelbuien voor, hoofdzakelijk in de streek tussen Kortrijk en Gent.

De neerslaghoeveelheden van deze zomer waren zéér variabel van regio tot regio als gevolg van enkele onweersdagen. De onweders van 3 juli troffen vooral Vlaanderen en het Doornikse. Lokaal viel er meer dan 100 mm in minder dan de 24 h, vooral in de streek van Roeselare en Boezinge. De onweders van 29 juli lagen aan de basis van bijzonder overvloedige neerslag in de streek van Brussel en Luik. De onweders van 19 en 20 augustus alsook deze van 10 en 11 september veroorzaakten eveneens lokaal zéér overvloedige en intense neerslag.

De herfst 2005 (van september tot november) was “zéér uitzonderlijk” zacht. De eerste decade van de maand september was bijzonder warm met een gemiddelde temperatuur die met een recordwaarde van 20,5°C de waarde van 1911 evenaarde. Na twee, meer normale decades, keerde

1

Graad van abnormaliteit	Fenomeen bereikt of overtroffen gemiddeld een keer om de
Normaal	
Abnormaal	6 jaar
Zéér abnormaal	10 jaar
Uitzonderlijk	30 jaar
Zéér uitzonderlijk	100 jaar

de zachte temperaturen terug tijdens de maand oktober met waarden die ongeveer 3°C hoger waren dan normaal. Alleen de maand oktober van 2001 was nog warmer met 14.4°C.

Conclusie : de hoge gemiddelde waarde van de atmosferische luchtdruk en als gevolg hiervan de lage gemiddelde windsnelheid waren de meest opvallende klimatologische parameters van dit jaar. 2005 werd vooral gekenmerkt door quasi aanhoudend zachte temperaturen.

Neerslagoverzicht per maand

Januari, de tweede maand van de meteorologische winter werd te Ukkel gekenmerkt door een zeer abnormaal hoge zonneshijnduur en normale waarden van het neerslagtotaal, de gemiddelde windsnelheid en de gemiddelde temperaturen.

De streekgemiddelden van de neerslag waren bijna allen lager dan de normalen. Zij varieerden van 69 % van de normale tussen Samber en Maas tot 111% in de Ardennen. Al deze waarden waren normaal. De hoogste dagwaarden varieerden tussen 5 en meer dan 30 mm en zij werden waargenomen op de 17^e of de 20^e. Enkele dagwaarden van meer dan 40 mm werden op deze data gemeten. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal hoog : de pluviometer registreerde gedurende 22 dagen in totaal 44,9 mm (normaal 64,7 mm op 19 dagen).

In het land was de neerslag gedurende 5 dagen vergezeld van onweersverschijnselen (norm.: 1,2 dagen). De neerslag bestond geheel of gedeeltelijk uit sneeuw gedurende 16 dagen. De maximale sneeuwdikte bedroeg 26 cm op de 26^e te Elsenborn op de hoogvlakten.

Februari, de laatste maand van de meteorologische winter werd te Ukkel gekenmerkt door een abnormaal lage gemiddelde windsnelheid en normale waarden van de gemiddelde temperatuur, de zonneshijnduur en het neerslagtotaal.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen hoger dan de normalen. Zij varieerden van 116 % van de normalen Belgisch Lotharingen tot 197 % ervan in Brabant. Deze tevelen waren zeer abnormaal aan de Kust, in Vlaanderen en in Brabant, in de Condroz, in het Land van Herve en in de streek van de Gileppe en de Warche; elders waren zij normaal. De hoogste dagwaarden varieerden tussen 5 en meer dan 60 mm en zij werden waargenomen op de 10^e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal : de pluviometer mat op 19 dagen in totaal 80,9 mm (normaal : 52,9 mm op 16 dagen).

In het land was de neerslag gedurende 4 dagen vergezeld van onweersverschijnselen (norm. : 2,2 dagen). Windschade en/of waterschade werden gesignaleerd op de 12 en 13 februari. De neerslag bestond geheel of gedeeltelijk uit sneeuw gedurende 21 dagen. De maximale dikte van de sneeuwlaag, die op de hoogvlakten lag tussen 18 januari en eind februari, werd bereikt te Elsenborn op 27 en 28 februari met 58 cm.

Maart, de eerste maand van de meteorologische lente werd in Ukkel gekenmerkt door een abnormaal laag neerslagtotaal en door normale waarden van de temperatuur, de gemiddelde windsnelheden en de zonneshijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de normale waarden. Zij varieerden van 49 % van de normale waarde in Belgisch Lotharingen tot 85 % in de Condroz. Dit tekort was abnormaal in Belgisch Lotharingen. De hoogste dagtotalen varieerden van minder dan 2 tot meer dan 20 mm en werden op verschillende dagen waargenomen. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: er viel in het totaal 38,8 mm neerslag in 17 dagen (normaal: 53,6 mm op 18 dagen).

De neerslag ging gedurende 4 dagen gepaard met onweersverschijnselen. De neerslag bestond gedurende 13 dagen in de eerste maand helft geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. Op 7 maart bedroeg de maximale dikte van de sneeuwlaag 55 cm te Mont-Rigi.

April, de tweede maand van de meteorologische lente werd in Ukkel gekenmerkt door een zéér abnormaal lage waarde van de gemiddelde windsnelheid, een abnormaal hoge gemiddelde temperatuur en normale waarden van de zonneshijnduur en het neerslagtotaal.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normale waarden. Ze varieerden van 72 % van de normale waarde tussen Samber en Maas tot 151 % aan de Kust. Al deze afwijkingen van de normale waarden waren normaal, behalve het teveel aan de Kust en in de Polders dat abnormaal was. De grootste dagelijkse neerslaghoeveelheden varieerden tussen 5 en meer

dan 50 mm en deden zich meestal voor op verschillende data. Enkele waarden van meer dan 40 mm deden zich voor op de 25^e. In Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Er viel in totaal 46,1 mm op 17 dagen (normaal : 53,1 mm op 17 dagen).

De neerslag ging gedurende 10 dagen gepaard met onweersverschijnselen (normaal : 6,6 dagen). De neerslag bestond gedurende 3 dagen (8, 9 en 10 april) geheel of gedeeltelijk uit sneeuw. Wind-, bliksem- en/of waterschade werden gesignaleerd op 1, 25 en 27 april.

Mei, de laatste maand van de meteorologische lente werd te Ukkel gekenmerkt door normale waarden voor de gemiddelde temperatuur, de gemiddelde windsnelheid, de zonneshijnduur en het neerslagtotaal.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 71% van de normale tussen Samber en Maas tot 173% aan de Kust. Alle streekgemiddelden waren normaal, behalve dat van Vlaanderen dat abnormaal was en dat van de Kust en de Polders dat zéér abnormaal was. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot meer dan 39 mm en deden zich voor op verschillende data. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Er werd gedurende 19 dagen in totaal 60,0 mm gemeten (normaal 61,6 mm op 15 dagen).

Juni, de eerste maand van de meteorologische zomer te Ukkel werd gekenmerkt door een uitzonderlijk hoge gemiddelde temperatuur, een abnormaal hoge zonneshijnduur, een normale waarde van het neerslagtotaal en een abnormaal lage gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de normalen. Zij varieerden van 51% van de normale in het Land van Herve tot 86% in het Brabantse. Al deze afwijkingen van de normalen waren normaal behalve deze van Vlaanderen en het Land van Herve die abnormaal zijn. De hoogste dagwaarden varieerden tussen de 5 en meer dan 90 mm en deden zich meestal voor op 29 juni. Op deze dag werden verschillende dagwaarden hoger dan 40 mm gemeten. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Er werd gedurende 11 dagen in totaal 53,9 mm gemeten (normaal 67,4 mm op 15 dagen). Op 9 dagen (3, 9 en van 23 tot 30 juni) werd er in het land onweer waargenomen en op 3 dagen ook hagel (3, 29 en 30 juni).

Juli, de tweede maand van de meteorologische zomer werd te Ukkel gekenmerkt door een zéér abnormaal lage waarde van de gemiddelde windsnelheid, een abnormaal hoge neerslaghoeveelheid en normale waarden van de gemiddelde temperatuur en de zonneshijnduur.

In het land waren de streekgemiddelden van de neerslag over het algemeen hoger dan de normalen. Zij varieerden van 92% van de normale in het Land van Herve tot 259% in het Doornikse. De surplusen waren zéér uitzonderlijk aan de Kust en in het Doornikse, uitzonderlijk in Vlaanderen, zéér abnormaal in de Polders, abnormaal tussen Samber en Maas, in de Ardennen en in Belgisch Lotharingen, en normaal in Brabant, Haspengouw, in de Borinage, in de Condroz, in het Land van Herve en in streek van Gileppe en de Warche.

De hoogste dagwaarden varieerden van 10 mm tot meer dan 110 mm. Waarden van meer dan 40 mm op 24 uur werden waargenomen op 3, 4 en 29 juli. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Er werd gedurende 16 dagen in totaal 123,5 mm gemeten (normaal 74,3 mm op 17 dagen). Op 18 dagen werd er in het land onweer waargenomen en op 4 dagen werd er hagel waargenomen en op 7 dagen werd er wind-, bliksem- of waterschade gesignaleerd.

Augustus, de laatste maand van de meteorologische zomer werd te Ukkel gekenmerkt door een uitzonderlijk lage gemiddelde windsnelheid en normale waarden van de temperatuur, het neerslagtotaal en de zonneshijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normale waarden. Zij varieerden van 68% van de normale in Belgisch Lotharingen tot 174% in het Doornikse. Het teveel in het Doornikse was zéér abnormaal. De hoogste dagwaarden lagen tussen 5 mm en meer dan 97 mm en werden meestal waargenomen de 13^e, 14^e of de 19^e. Er werden ook waarden van meer dan 40 mm per vierkante meter op 24 uur tijd waargenomen. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Met de pluviometer werd op 15 dagen in totaal 69,5 mm gemeten (norm.: 74,4 mm in 16 dagen). Op 16 dagen werd er onweer waargenomen in het land en op 4 dagen hagel.

September, de eerste maand van de meteorologische herfst werd te Ukkel gekenmerkt door een zéér abnormaal hoge gemiddelde temperatuur, een zéér abnormaal lage gemiddelde windsnelheid, een abnormaal hoge zonneshijnduur en een normale waarde van het neerslagtotaal.

De streekgemiddelden van de neerslag waren lager dan de normalen. Zij varieerden van 66 % van de normale aan de Kust tot 95% in het Land van Herve en de Ardennen. Al deze tekorten waren normaal. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot meer dan 140 mm en werden meestal waargenomen op de 10^e of de 15^e. Waarden van meer dan 40 l/m² op 24h werden waargenomen op de 9^e, de 10^e en de 11ste. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal deficitair. Met de pluviometer werd op 11 dagen in totaal 74,2 mm gemeten (norm.: 69,8 mm in 15 dagen). In het land waren er 15 onweersdagen (norm.: 7,8 d). Wateroverlast werd gemeld op de 6^e en de 10^e.

Oktober, de tweede maand van de meteorologische herfst werd te Ukkel gekenmerkt door een uitzonderlijk hoge gemiddelde maandtemperatuur en normale waarden van de zonneshijnduur, het neerslagtotaal en de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren lager dan de normalen. Zij varieerden van 59 % van de normale in de Ardennen tot 81 % tussen Samber en Maas. Deze afwijkingen waren allen normaal. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 tot meer dan 40 mm en deden zich meestal voor op de 20^{ste} of de 21^{ste}. Eén enkele waarde van meer dan 40 mm werd waargenomen op de 21^{ste}. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal deficitair; met de pluviometer werd in totaal 47,0 mm gemeten op 13 dagen (norm.: 70,8 mm in 17 d.).

In het land was de neerslag gedurende 5 dagen vergezeld van onweersverschijnselen (norm.: 3,3 d.): de 2^e, 20^{ste}, 21^{ste}, 22^{ste} en de 25^{ste}.

November, de laatste maand van de meteorologische herfst werd te Ukkel gekenmerkt door een zéér abnormaal lage gemiddelde windsnelheid en normale waarden van de temperaturen, het neerslagtotaal en de zonneshijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 62 % van de normale in het land van Herve tot 158% aan de Kust. Al deze afwijkingen waren normaal behalve aan de Kust waar de afwijking abnormaal was. De hoogste dagwaarden lagen tussen 5 mm en meer dan 50 mm ; zij werden meestal waargenomen tussen de 25^{ste} en de 27^{ste}. Op de 25^{ste} werden verschillende waarden van meer dan 40 mm waargenomen. Te Ukkel kwam de neerslagfrequentie overeen met de normale waarde : met de pluviometer werd gedurende 18 dagen in totaal 60,9mm gemeten (norm.: 68,3 mm in 18 dagen).

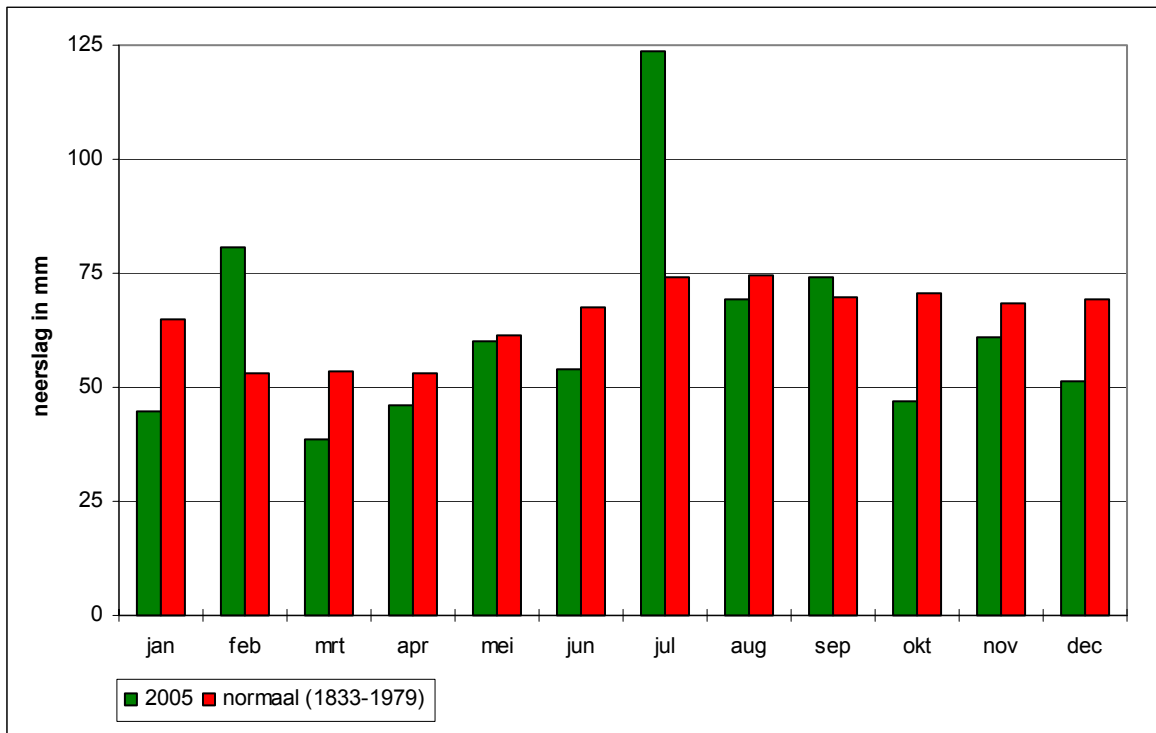
In het land was de neerslag gedurende 10 dagen vergezeld van onweersverschijnselen (norm. : 2,2d.). Waterschade en windschade werden gesignaleerd op de 24^{ste}, 25^{ste}, 26^{ste}, en de 28^{ste}. De neerslag bestond geheel of gedeeltelijk uit sneeuw gedurende 8 dagen. Dit gaf aanleiding tot een korte sneeuwbedekking op de hoogvlakten. De maximale dikte van de sneeuwlaag bedroeg 40 cm op de 28^{ste} in Mont-Rigi.

December, de eerste maand van de meteorologische winter werd te Ukkel gekenmerkt door een zéér uitzonderlijk lage waarde van de gemiddelde windsnelheid en normale waarden van het neerslagtotaal, de gemiddelde temperatuur en de zonneshijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 75 % van de normale in de Kempen en in Haspengouw tot 124% aan de Kust. Al deze waarden waren normaal. De hoogste dagwaarden varieerden van 3 mm tot meer dan 30 mm en deden zich meestal voor op de 16^e of de 30^{ste}. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: met de pluviometer werd gedurende 22 dagen in totaal 51,4 l/m² gemeten (norm.: 69,2 l/m² op 20 dagen).

In het land waren er gedurende 5 dagen onweersverschijnselen (norm.: 1,2 d.). Windschade en waterschade werden gesignaleerd op de 3^{de} en de 4^{de}. De neerslag bestond in het land geheel of gedeeltelijk uit sneeuw gedurende 16 dagen. De sneeuwbedekking die vorige maand begon hield aan tot de 24^{ste}. Een nieuwe sneeuwbedekking begon de 26^{ste} en hield aan tot de 31^{ste}. De maximale dikte van de sneeuwlaag werd bereikt te Mont Rigi met 35 cm.

Maandneerslagsommen 2005 te Ukkel :



**HYDROLOGISCHE GEGEVENS 2005
PER STATION**

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 007

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 890

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 108,61

Begin waarnemingen : 28/11/1989

Toelichtingen :
Voor de periode 28 maart en 16 okt. werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 01/07/2005 – 09h : 1,15 m – 11/02/2005 – 07h : 2,51 m³/s

1997-2005 : 15/09/1998 – 02h : 2,23 m – 7,94 m³/s

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	2,38	0,77	0,58	0,30	0,21	0,17	0,09
1997-2005	7,66	1,21	0,85	0,45	0,30	0,22	0,06

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 3,918/s/km²**

Schijn Wijnegem

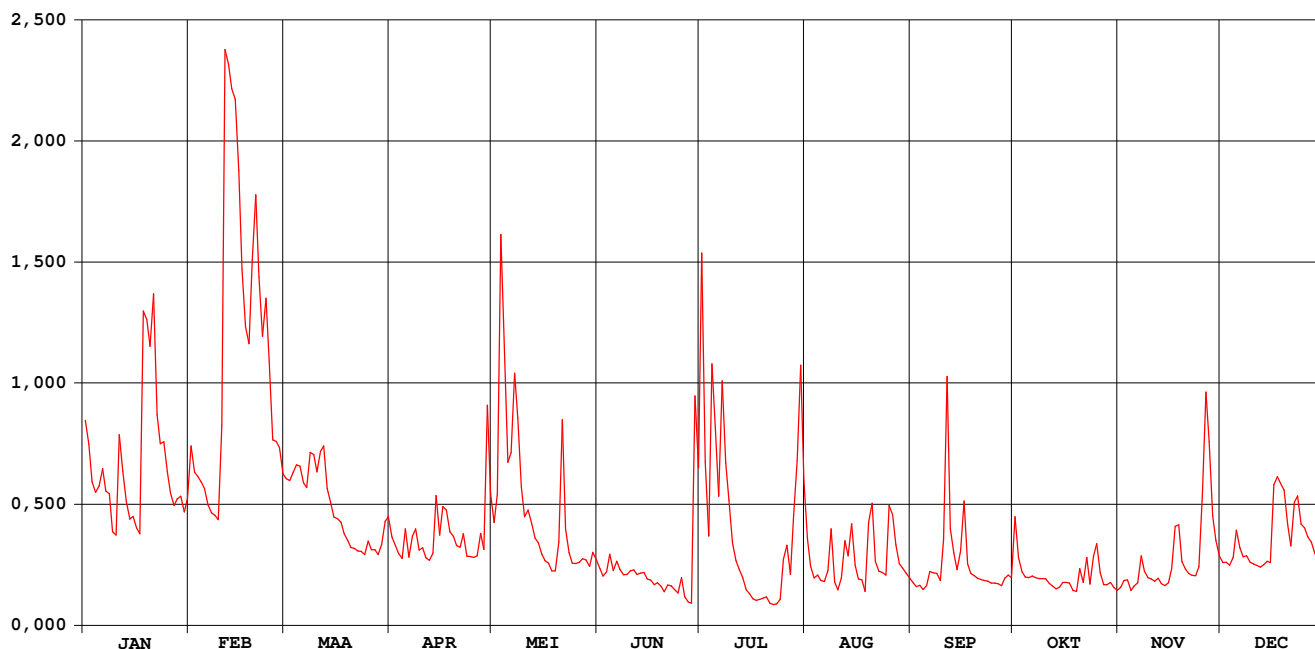
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,846	0,740	0,605	0,364	0,424	0,235	1,537	0,358	0,175	0,448	0,157	0,259
2	0,747	0,632	0,597	0,329	0,541	0,203	0,674	0,243	0,159	0,278	0,185	0,260
3	0,592	0,615	0,632	0,296	1,613	0,220	0,369	0,195	0,165	0,220	0,188	0,248
4	0,548	0,590	0,662	0,276	1,145	0,293	1,079	0,207	0,147	0,199	0,143	0,279
5	0,575	0,565	0,657	0,398	0,672	0,225	0,803	0,185	0,164	0,197	0,162	0,393
6	0,646	0,497	0,588	0,281	0,712	0,264	0,532	0,181	0,222	0,204	0,175	0,320
7	0,553	0,464	0,568	0,367	1,041	0,230	1,009	0,225	0,216	0,197	0,286	0,282
8	0,543	0,454	0,714	0,397	0,854	0,208	0,670	0,397	0,213	0,192	0,223	0,286
9	0,385	0,436	0,705	0,310	0,571	0,209	0,517	0,178	0,185	0,192	0,196	0,260
10	0,372	0,824	0,633	0,320	0,448	0,224	0,341	0,146	0,356	0,191	0,191	0,253
11	0,787	2,377	0,718	0,278	0,476	0,228	0,267	0,195	1,027	0,173	0,182	0,246
12	0,635	2,316	0,740	0,268	0,421	0,209	0,231	0,348	0,399	0,162	0,193	0,240
13	0,510	2,215	0,564	0,297	0,360	0,215	0,197	0,287	0,298	0,150	0,171	0,249
14	0,439	2,171	0,504	0,535	0,341	0,218	0,146	0,419	0,230	0,157	0,163	0,264
15	0,449	1,876	0,446	0,372	0,293	0,191	0,131	0,248	0,307	0,176	0,175	0,259
16	0,402	1,470	0,440	0,490	0,266	0,186	0,109	0,191	0,513	0,176	0,233	0,581
17	0,378	1,233	0,425	0,476	0,256	0,168	0,103	0,187	0,254	0,174	0,408	0,614
18	1,297	1,163	0,378	0,386	0,224	0,175	0,106	0,139	0,214	0,144	0,415	0,585
19	1,261	1,507	0,350	0,367	0,224	0,161	0,112	0,425	0,205	0,139	0,263	0,558
20	1,152	1,778	0,321	0,329	0,343	0,138	0,118	0,503	0,194	0,234	0,232	0,416
21	1,369	1,437	0,317	0,322	0,848	0,166	0,090	0,264	0,189	0,177	0,214	0,328
22	0,870	1,193	0,307	0,378	0,398	0,162	0,086	0,223	0,185	0,279	0,206	0,507
23	0,749	1,350	0,305	0,285	0,300	0,147	0,088	0,218	0,182	0,170	0,205	0,534
24	0,757	1,088	0,292	0,284	0,256	0,133	0,106	0,207	0,174	0,285	0,241	0,417
25	0,633	0,766	0,347	0,279	0,255	0,196	0,272	0,494	0,174	0,337	0,544	0,401
26	0,544	0,758	0,312	0,287	0,260	0,117	0,330	0,456	0,172	0,216	0,962	0,364
27	0,495	0,734	0,312	0,379	0,275	0,096	0,209	0,333	0,164	0,168	0,757	0,343
28	0,522	0,625	0,292	0,313	0,269	0,091	0,456	0,253	0,193	0,168	0,451	0,295
29	0,533		0,334	0,909	0,243	0,947	0,680	0,236	0,207	0,176	0,350	0,276
30	0,468		0,429	0,543	0,301	0,651	1,073	0,215	0,196	0,156	0,285	0,267
31	0,525		0,448		0,271		0,599	0,195		0,144		0,728

MAAND												
Gemiddelde	0,664	1,138	0,482	0,370	0,481	0,230	0,421	0,269	0,249	0,202	0,285	0,365
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,372	0,436	0,292	0,268	0,224	0,091	0,086	0,139	0,147	0,139	0,143	0,240
op	10	9	24	12	18	28	22	18	4	19	4	12
Dagmax.	1,369	2,377	0,740	0,909	1,613	0,947	1,537	0,503	1,027	0,448	0,962	0,728
op	21	11	12	29	3	29	1	20	11	1	26	31

JAAR Gemiddelde : 0,426 Dagmin. : 0,086 Dagmax. : 2,377
 Aantal dagen 365 op : 22/ 7/2005 op : 11/ 2/2005



Schijn Wijnegem

waterstanden (in m) 2005

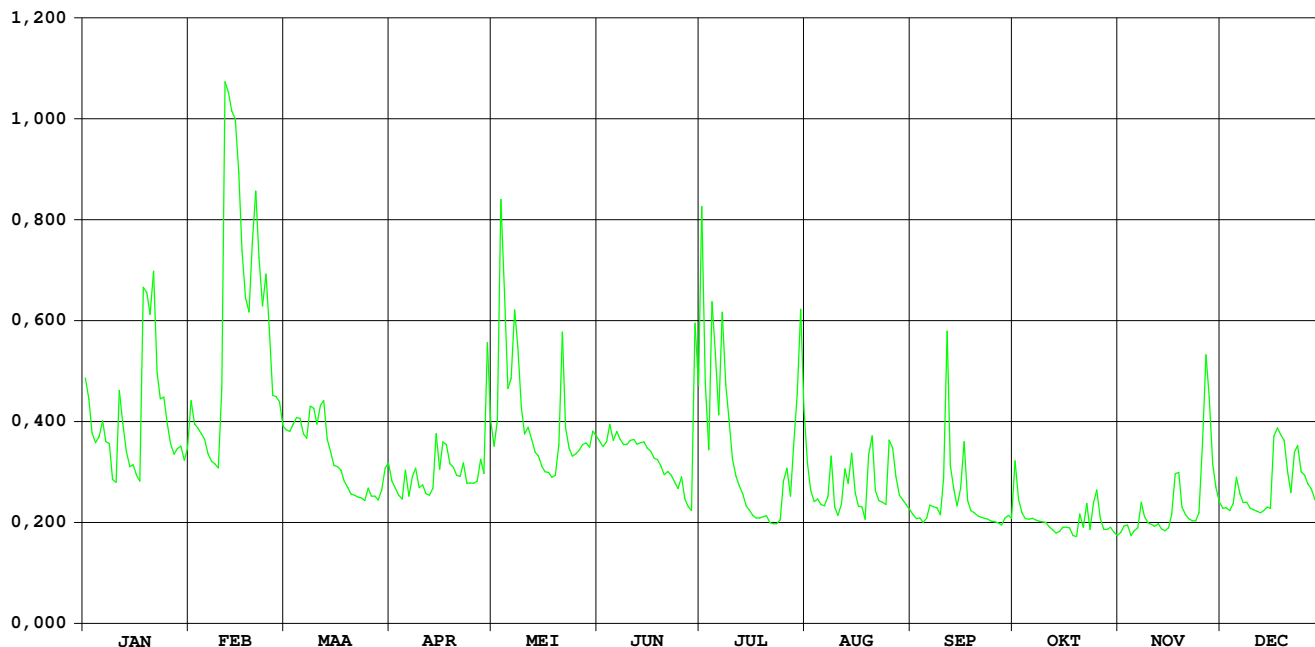
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,89

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,486	0,441	0,383	0,282	0,351	0,360	0,826	0,317	0,215	0,322	0,180	0,228
2	0,444	0,395	0,380	0,267	0,402	0,350	0,478	0,264	0,207	0,245	0,193	0,229
3	0,377	0,387	0,395	0,254	0,840	0,360	0,344	0,241	0,209	0,218	0,195	0,223
4	0,358	0,376	0,407	0,246	0,660	0,394	0,637	0,246	0,200	0,207	0,174	0,237
5	0,370	0,365	0,406	0,303	0,465	0,362	0,530	0,235	0,208	0,206	0,183	0,289
6	0,401	0,336	0,375	0,252	0,485	0,380	0,413	0,233	0,234	0,208	0,189	0,256
7	0,360	0,321	0,367	0,291	0,621	0,365	0,616	0,252	0,231	0,205	0,240	0,239
8	0,356	0,316	0,430	0,307	0,547	0,354	0,473	0,331	0,229	0,202	0,211	0,240
9	0,285	0,308	0,426	0,269	0,428	0,355	0,405	0,230	0,215	0,201	0,199	0,228
10	0,279	0,467	0,395	0,274	0,375	0,362	0,325	0,214	0,288	0,200	0,196	0,225
11	0,461	1,073	0,432	0,257	0,388	0,364	0,291	0,236	0,579	0,191	0,192	0,222
12	0,396	1,051	0,441	0,254	0,365	0,355	0,273	0,306	0,312	0,185	0,197	0,219
13	0,341	1,015	0,365	0,268	0,339	0,358	0,256	0,277	0,265	0,179	0,187	0,223
14	0,310	1,000	0,339	0,376	0,332	0,359	0,232	0,337	0,233	0,182	0,183	0,230
15	0,314	0,892	0,313	0,305	0,311	0,347	0,224	0,259	0,267	0,190	0,189	0,228
16	0,293	0,738	0,310	0,359	0,300	0,341	0,213	0,232	0,360	0,190	0,216	0,371
17	0,282	0,645	0,303	0,354	0,299	0,327	0,209	0,230	0,243	0,189	0,296	0,387
18	0,666	0,617	0,282	0,316	0,289	0,324	0,209	0,206	0,223	0,174	0,299	0,374
19	0,655	0,752	0,269	0,309	0,293	0,311	0,211	0,334	0,219	0,172	0,230	0,362
20	0,612	0,856	0,256	0,293	0,353	0,294	0,213	0,371	0,213	0,216	0,215	0,299
21	0,698	0,725	0,254	0,291	0,577	0,301	0,199	0,263	0,210	0,190	0,207	0,259
22	0,496	0,629	0,250	0,318	0,387	0,293	0,197	0,243	0,208	0,237	0,203	0,339
23	0,445	0,692	0,249	0,277	0,347	0,280	0,197	0,240	0,206	0,186	0,203	0,352
24	0,448	0,586	0,243	0,278	0,331	0,267	0,205	0,235	0,202	0,239	0,219	0,300
25	0,395	0,452	0,268	0,277	0,336	0,290	0,282	0,363	0,201	0,264	0,356	0,293
26	0,356	0,449	0,252	0,282	0,343	0,247	0,307	0,347	0,199	0,208	0,532	0,276
27	0,335	0,439	0,252	0,325	0,354	0,231	0,252	0,291	0,195	0,186	0,448	0,266
28	0,346	0,391	0,244	0,297	0,357	0,223	0,353	0,254	0,208	0,186	0,315	0,245
29	0,351	0,264	0,264	0,556	0,349	0,595	0,454	0,245	0,214	0,190	0,269	0,236
30	0,323	0,308	0,308	0,402	0,381	0,471	0,622	0,235	0,208	0,180	0,240	0,232
31	0,347	0,318	0,318	0,371	0,371	0,371	0,425	0,225	0,174	0,174	0,433	0,433

MAAND												
Gemiddelde	0,406	0,597	0,328	0,305	0,406	0,341	0,351	0,267	0,240	0,204	0,239	0,275
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,279	0,308	0,243	0,246	0,289	0,223	0,197	0,206	0,195	0,172	0,174	0,219
op	10	9	24	4	18	28	22	18	27	19	4	12
Dagmax.	0,698	1,073	0,441	0,556	0,840	0,595	0,826	0,371	0,579	0,322	0,532	0,433
op	21	11	12	29	3	29	1	20	11	1	26	31

JAAR Gemiddelde : 0,328 Dagmin. : 0,172 Dagmax. : 1,073
 Aantal dagen 365 op : 19/10/2005 op : 11/ 2/2005



Molenbeek Massemen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 009

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 924/2

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 22/7

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 45,12

Begin waarnemingen : 01/01/1970

Toelichtingen : Het peil wordt beïnvloed door de uitwateringstuw van het opwaarts
gelegen wachtbekken.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 15h : 2,13 m – 11,85 m³/s

1997-2005 : 27/01/2002 – 12h : 2,21 m – 13,07 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	5,38	0,66	0,47	0,28	0,19	0,17	0,07
1997-2005	8,55	0,93	0,56	0,23	0,12	0,08	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,077 l/s/km²

Molenbeek Massemen

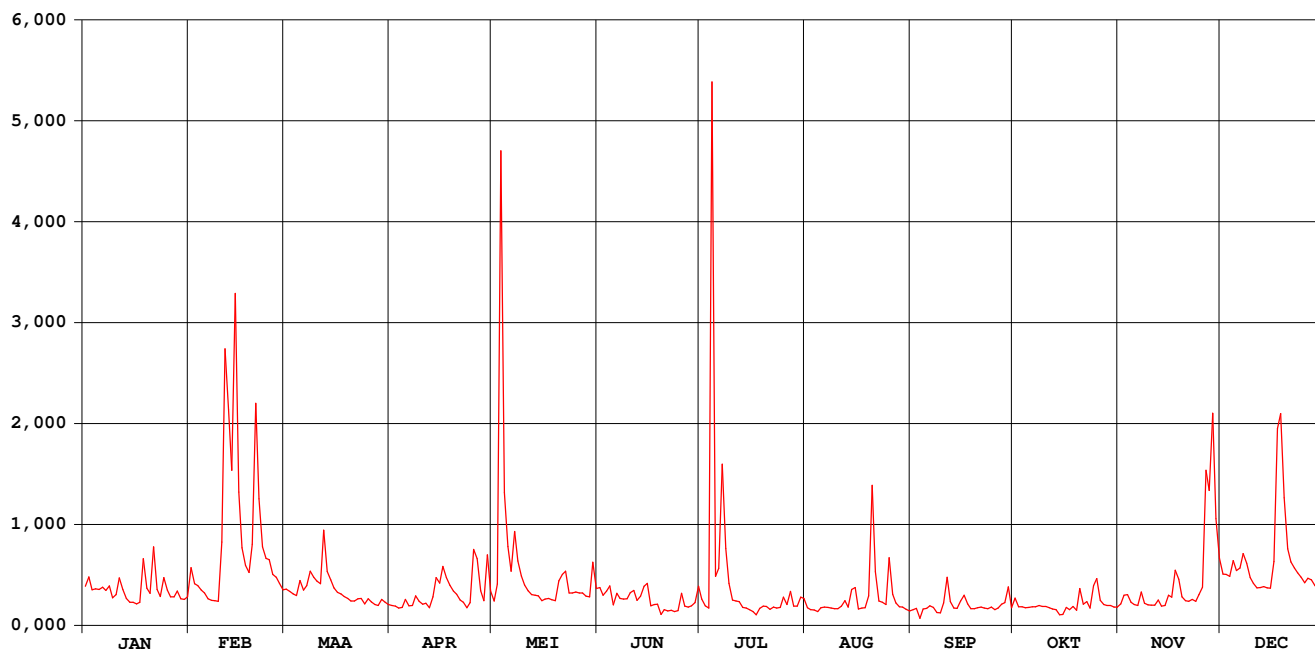
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,386	0,571	0,358	0,197	0,240	0,373	0,258	0,174	0,156	0,268	0,210	0,506
2	0,479	0,411	0,335	0,189	0,407	0,298	0,191	0,154	0,167	0,184	0,296	0,505
3	0,352	0,392	0,310	0,172	4,700	0,338	0,171	0,151	0,069	0,183	0,303	0,485
4	0,360	0,349	0,295	0,177	1,314	0,390	5,383	0,135	0,159	0,173	0,227	0,638
5	0,356	0,318	0,444	0,256	0,779	0,202	0,485	0,173	0,168	0,175	0,206	0,540
6	0,375	0,261	0,348	0,192	0,535	0,316	0,565	0,181	0,193	0,182	0,197	0,567
7	0,344	0,247	0,392	0,194	0,928	0,265	1,596	0,177	0,177	0,183	0,329	0,709
8	0,389	0,244	0,537	0,289	0,636	0,257	0,761	0,172	0,127	0,195	0,217	0,614
9	0,271	0,238	0,476	0,238	0,487	0,261	0,415	0,163	0,123	0,187	0,203	0,472
10	0,302	0,824	0,437	0,209	0,399	0,324	0,249	0,165	0,222	0,185	0,198	0,413
11	0,469	2,738	0,412	0,217	0,341	0,345	0,239	0,188	0,474	0,173	0,198	0,371
12	0,353	2,135	0,940	0,174	0,304	0,247	0,234	0,244	0,234	0,160	0,251	0,374
13	0,265	1,536	0,531	0,283	0,296	0,286	0,176	0,180	0,171	0,154	0,188	0,382
14	0,227	3,288	0,449	0,471	0,292	0,386	0,170	0,355	0,167	0,104	0,195	0,368
15	0,228	1,319	0,368	0,417	0,243	0,413	0,153	0,373	0,239	0,108	0,298	0,366
16	0,210	0,767	0,326	0,582	0,259	0,191	0,135	0,160	0,297	0,176	0,279	0,631
17	0,228	0,591	0,310	0,471	0,265	0,206	0,104	0,169	0,210	0,155	0,544	1,949
18	0,660	0,523	0,284	0,397	0,252	0,207	0,167	0,174	0,162	0,186	0,456	2,096
19	0,367	0,803	0,265	0,340	0,241	0,105	0,189	0,289	0,162	0,148	0,282	1,263
20	0,315	2,199	0,240	0,305	0,441	0,153	0,186	1,385	0,173	0,363	0,242	0,758
21	0,776	1,252	0,239	0,250	0,502	0,143	0,157	0,527	0,179	0,209	0,237	0,628
22	0,353	0,778	0,261	0,228	0,534	0,149	0,178	0,239	0,172	0,235	0,256	0,567
23	0,285	0,664	0,264	0,174	0,320	0,134	0,169	0,228	0,164	0,170	0,238	0,521
24	0,473	0,651	0,212	0,224	0,319	0,144	0,177	0,205	0,180	0,391	0,304	0,475
25	0,347	0,504	0,261	0,750	0,330	0,317	0,278	0,667	0,155	0,462	0,377	0,420
26	0,282	0,475	0,231	0,659	0,319	0,188	0,204	0,306	0,170	0,245	1,534	0,466
27	0,280	0,414	0,205	0,342	0,318	0,180	0,334	0,220	0,209	0,205	1,335	0,448
28	0,339	0,351	0,197	0,243	0,287	0,192	0,190	0,183	0,225	0,196	2,100	0,394
29	0,261		0,255	0,696	0,282	0,223	0,190	0,179	0,381	0,195	1,057	0,370
30	0,256		0,226	0,339	0,624	0,387	0,278	0,158	0,173	0,179	0,661	0,365
31	0,280		0,204		0,364		0,266	0,143		0,178		1,607

MAAND												
Gemiddelde	0,351	0,887	0,342	0,323	0,566	0,254	0,460	0,265	0,195	0,203	0,447	0,654
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,210	0,238	0,197	0,172	0,240	0,105	0,104	0,135	0,069	0,104	0,188	0,365
op	16	9	28	3	1	19	17	4	3	14	13	30
Dagmax.	0,776	3,288	0,940	0,750	4,700	0,413	5,383	1,385	0,474	0,462	2,100	2,096
op	21	14	12	25	3	15	4	20	11	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 0,410 Dagmin. : 0,069 Dagmax. : 5,383
Aantal dagen 365 op : 3/ 9/2005 op : 4/ 7/2005



Molenbeek Massemen

waterstanden (in m) 2005

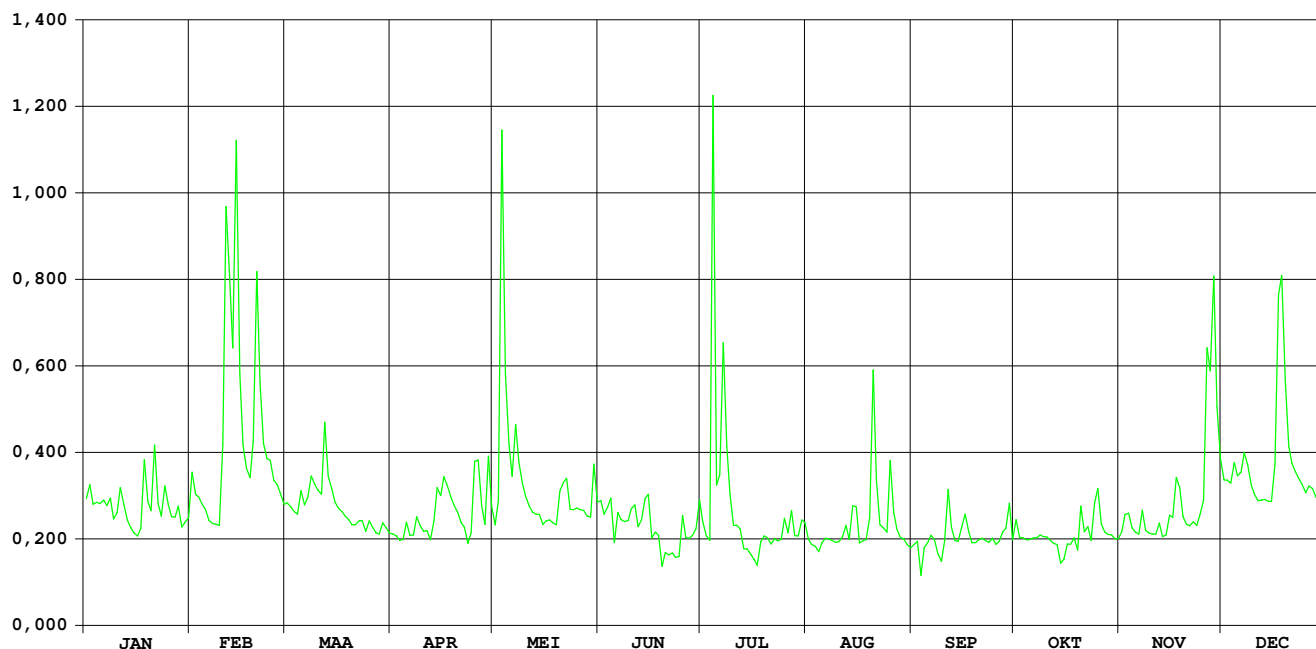
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,86

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,293	0,354	0,283	0,211	0,232	0,288	0,239	0,198	0,187	0,244	0,217	0,336
2	0,325	0,303	0,274	0,206	0,288	0,257	0,207	0,186	0,194	0,203	0,256	0,335
3	0,280	0,296	0,263	0,196	1,145	0,273	0,196	0,183	0,115	0,202	0,259	0,329
4	0,284	0,279	0,257	0,199	0,582	0,294	1,225	0,170	0,179	0,197	0,225	0,376
5	0,281	0,267	0,311	0,238	0,420	0,192	0,324	0,191	0,191	0,198	0,215	0,346
6	0,289	0,242	0,278	0,208	0,344	0,260	0,348	0,201	0,208	0,202	0,211	0,354
7	0,277	0,235	0,295	0,209	0,464	0,244	0,653	0,199	0,198	0,202	0,266	0,399
8	0,294	0,234	0,345	0,251	0,377	0,240	0,413	0,196	0,165	0,209	0,220	0,370
9	0,246	0,231	0,326	0,230	0,329	0,242	0,303	0,192	0,148	0,205	0,213	0,324
10	0,260	0,419	0,312	0,217	0,298	0,269	0,231	0,193	0,196	0,204	0,211	0,303
11	0,318	0,968	0,303	0,219	0,276	0,278	0,231	0,204	0,314	0,196	0,211	0,288
12	0,280	0,808	0,469	0,197	0,261	0,228	0,222	0,231	0,227	0,189	0,236	0,289
13	0,243	0,641	0,344	0,241	0,257	0,244	0,177	0,198	0,196	0,186	0,205	0,291
14	0,225	1,121	0,316	0,318	0,256	0,293	0,176	0,276	0,194	0,143	0,209	0,286
15	0,213	0,583	0,285	0,300	0,233	0,303	0,165	0,274	0,226	0,152	0,255	0,286
16	0,206	0,417	0,270	0,343	0,241	0,202	0,152	0,190	0,257	0,188	0,249	0,373
17	0,224	0,362	0,263	0,322	0,243	0,215	0,139	0,195	0,217	0,187	0,342	0,764
18	0,383	0,341	0,252	0,296	0,237	0,208	0,193	0,198	0,191	0,202	0,317	0,809
19	0,286	0,427	0,244	0,275	0,232	0,136	0,206	0,249	0,191	0,174	0,251	0,567
20	0,265	0,818	0,232	0,261	0,310	0,168	0,202	0,590	0,197	0,275	0,233	0,414
21	0,417	0,563	0,232	0,237	0,330	0,163	0,188	0,335	0,201	0,216	0,230	0,374
22	0,281	0,420	0,241	0,226	0,340	0,167	0,200	0,232	0,196	0,228	0,239	0,355
23	0,252	0,385	0,242	0,189	0,268	0,157	0,195	0,225	0,192	0,196	0,231	0,340
24	0,322	0,381	0,217	0,214	0,267	0,159	0,199	0,215	0,201	0,283	0,256	0,325
25	0,278	0,335	0,241	0,379	0,271	0,254	0,247	0,381	0,187	0,316	0,288	0,306
26	0,251	0,325	0,227	0,382	0,267	0,203	0,214	0,261	0,194	0,234	0,641	0,322
27	0,250	0,304	0,214	0,276	0,266	0,201	0,265	0,222	0,215	0,215	0,588	0,316
28	0,275	0,280	0,211	0,233	0,252	0,208	0,207	0,203	0,224	0,210	0,807	0,296
29	0,227		0,237	0,391	0,250	0,223	0,206	0,200	0,282	0,209	0,504	0,287
30	0,239		0,225	0,275	0,372	0,289	0,243	0,186	0,197	0,200	0,384	0,285
31	0,248		0,213		0,285		0,237	0,179		0,200		0,664

MAAND												
Gemiddelde	0,275	0,441	0,272	0,258	0,329	0,229	0,271	0,231	0,203	0,209	0,299	0,378
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,206	0,231	0,211	0,189	0,232	0,136	0,139	0,170	0,115	0,143	0,205	0,285
op	16	9	28	23	1	19	17	4	3	14	13	30
Dagmax.	0,417	1,121	0,469	0,391	1,145	0,303	1,225	0,590	0,314	0,316	0,807	0,809
op	21	14	12	29	3	15	4	20	11	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 0,282 Dagmin. : 0,115 Dagmax. : 1,225
Aantal dagen 365 op : 3/ 9/2005 op : 4/ 7/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 022

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 512

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 17/4

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 109,58

Begin waarnemingen : 01/01/1971

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/07/2005 – 24h : 2,31 m – 6,47 m³/s

1997-2005 : 19/11/2005 – 04h : 2,52 m – 8,04 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,15	1,24	1,05	0,79	0,61	0,55	0,52
1997-2005	6,82	1,95	1,48	0,88	0,63	0,52	0,27

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,894 l/s/km²

Dommel Overpelt

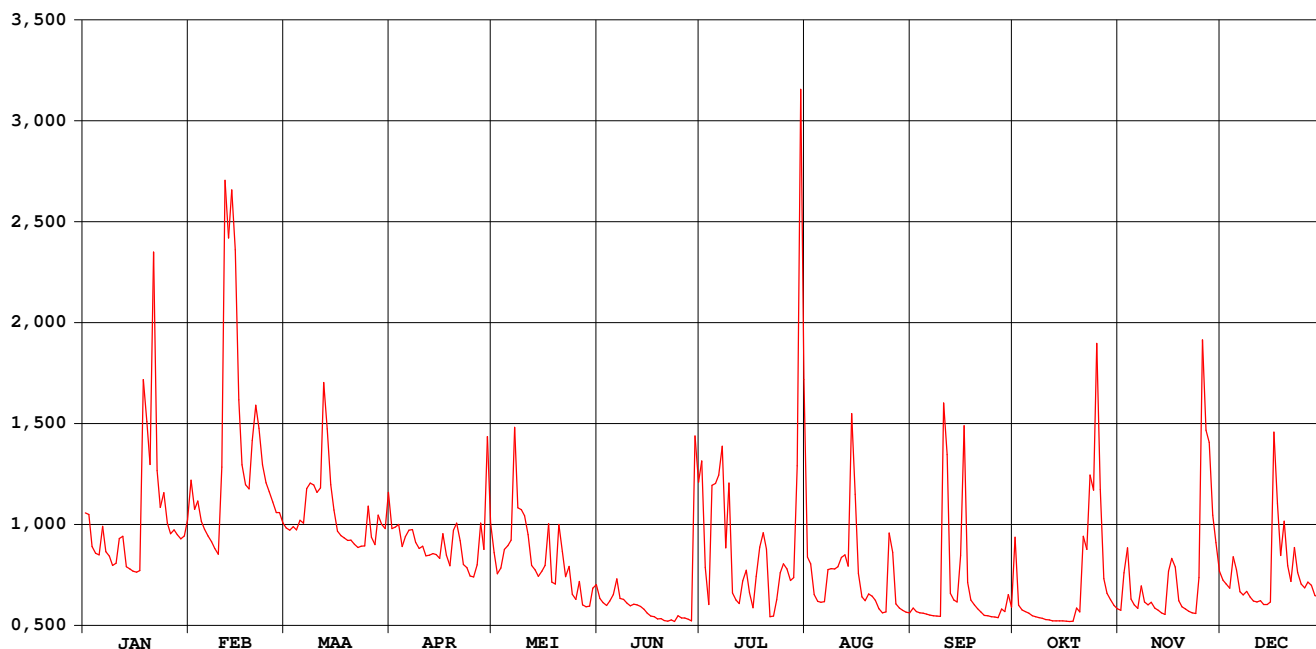
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,056	1,219	0,981	0,979	0,859	0,632	1,314	0,838	0,585	0,936	0,574	0,723
2	1,048	1,073	0,970	0,986	0,755	0,612	0,787	0,805	0,568	0,599	0,760	0,705
3	0,890	1,115	0,988	1,000	0,784	0,598	0,602	0,651	0,562	0,576	0,884	0,683
4	0,856	1,016	0,973	0,890	0,876	0,620	1,193	0,619	0,559	0,567	0,630	0,840
5	0,848	0,975	1,020	0,939	0,894	0,652	1,202	0,613	0,555	0,559	0,601	0,776
6	0,990	0,943	1,005	0,970	0,922	0,730	1,243	0,616	0,550	0,547	0,584	0,666
7	0,864	0,913	1,178	0,974	1,480	0,633	1,387	0,775	0,547	0,543	0,694	0,650
8	0,842	0,880	1,205	0,910	1,082	0,628	0,883	0,781	0,545	0,537	0,615	0,668
9	0,796	0,851	1,195	0,881	1,072	0,609	1,204	0,779	0,544	0,535	0,600	0,639
10	0,808	1,284	1,158	0,892	1,043	0,596	0,660	0,790	1,601	0,528	0,614	0,620
11	0,929	2,705	1,180	0,843	0,948	0,604	0,625	0,836	1,345	0,527	0,585	0,615
12	0,941	2,419	1,703	0,847	0,797	0,600	0,607	0,849	0,658	0,522	0,573	0,621
13	0,790	2,656	1,472	0,855	0,774	0,593	0,720	0,793	0,625	0,522	0,561	0,603
14	0,778	2,360	1,197	0,850	0,742	0,579	0,772	1,549	0,615	0,522	0,554	0,603
15	0,767	1,617	1,071	0,831	0,767	0,560	0,661	1,149	0,845	0,522	0,767	0,615
16	0,763	1,294	0,966	0,953	0,796	0,545	0,587	0,757	1,488	0,520	0,831	1,457
17	0,770	1,197	0,944	0,847	1,003	0,543	0,742	0,640	0,712	0,519	0,789	1,103
18	1,717	1,175	0,933	0,794	0,714	0,531	0,887	0,622	0,624	0,520	0,622	0,846
19	1,509	1,416	0,920	0,971	0,704	0,532	0,959	0,655	0,600	0,586	0,592	1,016
20	1,297	1,590	0,921	1,005	1,000	0,523	0,877	0,643	0,582	0,566	0,580	0,795
21	2,349	1,476	0,901	0,918	0,864	0,520	0,542	0,623	0,564	0,941	0,570	0,716
22	1,266	1,295	0,885	0,801	0,741	0,527	0,546	0,581	0,548	0,876	0,561	0,885
23	1,084	1,206	0,892	0,785	0,792	0,519	0,626	0,561	0,547	1,244	0,558	0,761
24	1,156	1,162	0,893	0,744	0,654	0,547	0,760	0,566	0,543	1,170	0,735	0,705
25	1,006	1,111	1,090	0,739	0,628	0,536	0,804	0,956	0,540	1,896	1,913	0,685
26	0,953	1,058	0,936	0,800	0,717	0,536	0,779	0,861	0,537	1,173	1,467	0,714
27	0,973	1,059	0,899	1,006	0,601	0,530	0,721	0,605	0,580	0,731	1,405	0,698
28	0,949	1,006	1,046	0,876	0,592	0,521	0,735	0,586	0,568	0,658	1,046	0,647
29	0,928	1,000	1,000	1,435	0,594	1,437	1,290	0,574	0,652	0,627	0,909	0,641
30	0,942	0,978	1,006	0,683	0,683	1,208	3,155	0,564	0,589	0,597	0,767	0,643
31	1,022	1,158	0,758	0,701	0,701	0,701	1,717	0,561	0,581	0,581	1,617	1,617

MAAND												
Gemiddelde	1,029	1,360	1,053	0,911	0,825	0,627	0,954	0,735	0,679	0,702	0,765	0,773
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,763	0,851	0,885	0,739	0,592	0,519	0,542	0,561	0,537	0,519	0,554	0,603
op	16	9	22	25	28	23	21	23	26	17	14	13
Dagmax.	2,349	2,705	1,703	1,435	1,480	1,437	3,155	1,549	1,601	1,896	1,913	1,617
op	21	11	12	29	7	29	30	14	10	25	25	31

JAAR Gemiddelde : 0,865 Dagmin. : 0,519 Dagmax. : 3,155
 Aantal dagen 365 op : 23/ 6/2005 op : 30/ 7/2005



Dommel Overpelt

waterstanden (in m) 2005

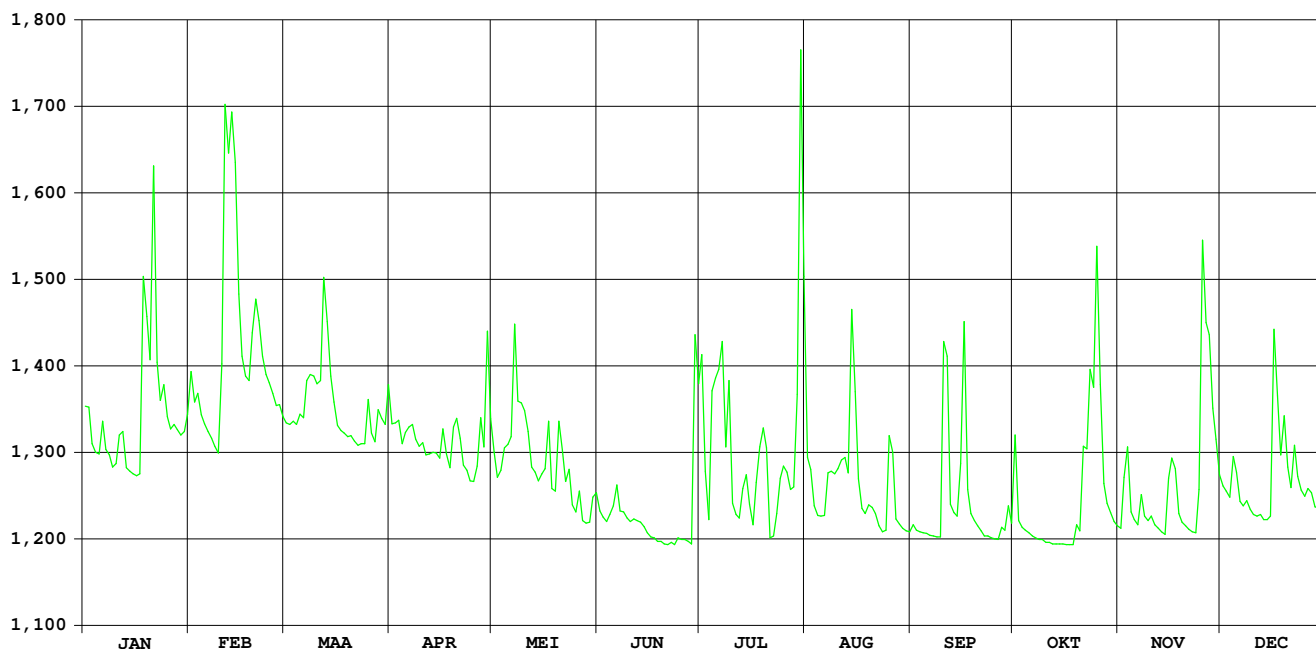
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 36,32

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,353	1,393	1,334	1,333	1,300	1,232	1,413	1,294	1,216	1,320	1,212	1,261
2	1,352	1,358	1,332	1,334	1,271	1,225	1,278	1,280	1,210	1,221	1,271	1,255
3	1,310	1,368	1,336	1,337	1,279	1,220	1,222	1,238	1,208	1,213	1,306	1,248
4	1,300	1,343	1,332	1,310	1,305	1,228	1,371	1,227	1,207	1,210	1,231	1,295
5	1,298	1,333	1,344	1,323	1,309	1,238	1,386	1,226	1,206	1,207	1,222	1,277
6	1,336	1,324	1,340	1,329	1,318	1,262	1,396	1,227	1,204	1,203	1,216	1,243
7	1,303	1,316	1,383	1,332	1,448	1,232	1,428	1,276	1,203	1,201	1,251	1,238
8	1,297	1,307	1,390	1,315	1,359	1,231	1,306	1,278	1,202	1,199	1,226	1,244
9	1,283	1,299	1,388	1,307	1,357	1,224	1,383	1,275	1,202	1,199	1,221	1,234
10	1,287	1,402	1,379	1,311	1,348	1,220	1,241	1,281	1,428	1,196	1,226	1,228
11	1,320	1,702	1,383	1,297	1,324	1,223	1,228	1,291	1,411	1,196	1,216	1,226
12	1,324	1,646	1,502	1,298	1,283	1,221	1,224	1,294	1,240	1,194	1,212	1,228
13	1,282	1,693	1,451	1,300	1,277	1,219	1,258	1,276	1,230	1,194	1,208	1,222
14	1,278	1,635	1,388	1,299	1,267	1,214	1,274	1,465	1,226	1,194	1,205	1,222
15	1,275	1,483	1,358	1,293	1,275	1,207	1,240	1,370	1,287	1,194	1,270	1,226
16	1,273	1,411	1,331	1,327	1,281	1,202	1,216	1,269	1,451	1,193	1,293	1,442
17	1,275	1,388	1,325	1,298	1,336	1,201	1,265	1,235	1,257	1,193	1,281	1,365
18	1,503	1,383	1,322	1,282	1,258	1,197	1,306	1,229	1,229	1,193	1,229	1,297
19	1,457	1,438	1,318	1,329	1,255	1,197	1,328	1,239	1,221	1,216	1,219	1,342
20	1,407	1,477	1,319	1,339	1,336	1,194	1,305	1,236	1,215	1,209	1,215	1,283
21	1,631	1,452	1,313	1,316	1,302	1,193	1,201	1,229	1,209	1,307	1,211	1,259
22	1,404	1,411	1,308	1,285	1,266	1,196	1,203	1,215	1,203	1,304	1,208	1,308
23	1,360	1,390	1,310	1,279	1,280	1,193	1,229	1,208	1,203	1,396	1,207	1,272
24	1,378	1,380	1,310	1,267	1,239	1,201	1,270	1,210	1,201	1,375	1,257	1,256
25	1,341	1,368	1,361	1,266	1,231	1,199	1,284	1,319	1,200	1,538	1,545	1,249
26	1,327	1,354	1,322	1,284	1,255	1,199	1,277	1,300	1,199	1,378	1,450	1,258
27	1,332	1,355	1,312	1,340	1,221	1,197	1,257	1,223	1,213	1,264	1,436	1,253
28	1,326	1,341	1,349	1,306	1,218	1,194	1,260	1,217	1,210	1,241	1,351	1,237
29	1,320		1,339	1,440	1,219	1,436	1,367	1,212	1,238	1,230	1,315	1,235
30	1,324		1,332	1,339	1,248	1,379	1,765	1,209	1,218	1,220	1,274	1,235
31	1,344		1,378		1,253		1,503	1,208		1,215		1,474

MAAND												
Gemiddelde	1,342	1,420	1,351	1,314	1,288	1,226	1,312	1,260	1,238	1,246	1,266	1,271
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,273	1,299	1,308	1,266	1,218	1,193	1,201	1,208	1,199	1,193	1,205	1,222
op	16	9	22	25	28	23	21	23	26	17	14	13
Dagmax.	1,631	1,702	1,502	1,440	1,448	1,436	1,765	1,465	1,451	1,538	1,545	1,474
op	21	11	12	29	7	29	30	14	16	25	25	31

JAAR	Gemiddelde :	1,294	Dagmin. :	1,193	Dagmax. :	1,765						
	Aantal dagen	365	op :	23/ 6/2005	op :	30/ 7/2005						



Warmbeek Achel

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 024

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 578

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 10/5

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 83,91

Begin waarnemingen : 27/01/1978

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005: 13/02/2005 – 20h : 1,08 m – 1,91 m³/s

1997-2005 : 03/01/2005 – 24h : 1,47 m – 3,40 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,87	0,80	0,66	0,46	0,34	0,29	0,18
1997-2005	3,37	1,06	0,84	0,54	0,38	0,29	0,10

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,084 l/s/km²

Warmbeek Achel

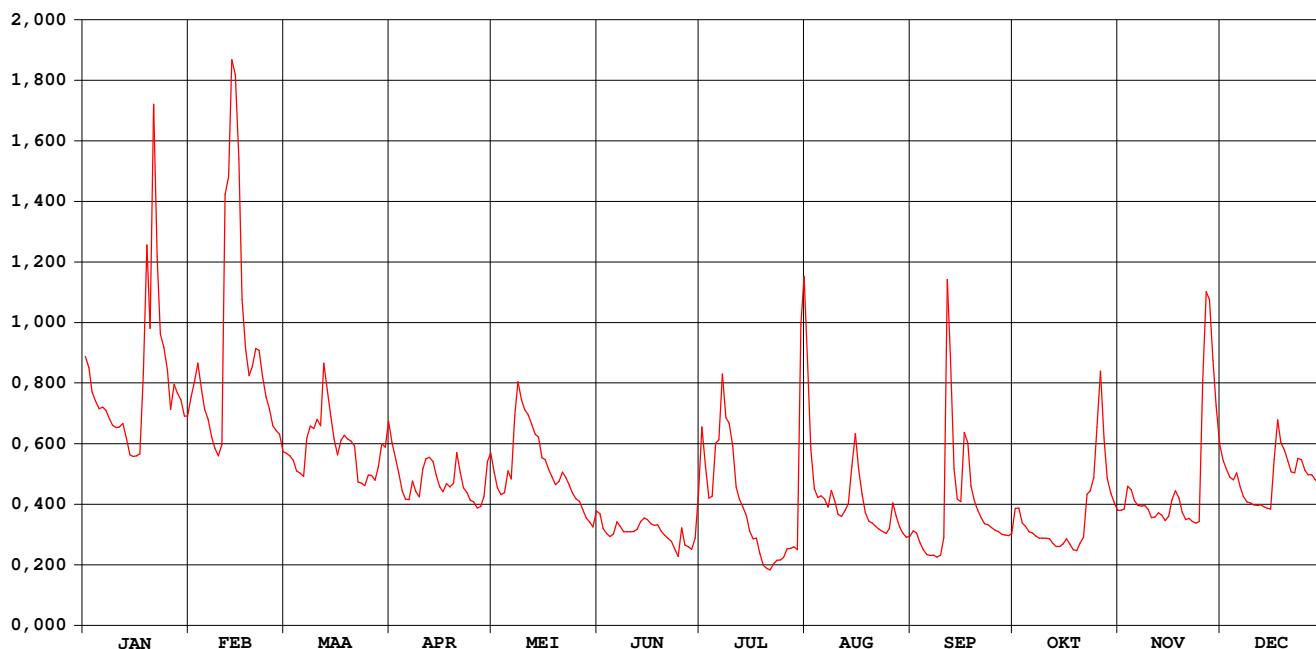
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,887	0,754	0,568	0,603	0,504	0,368	0,655	0,863	0,312	0,386	0,379	0,543
2	0,850	0,807	0,559	0,551	0,454	0,319	0,528	0,581	0,304	0,387	0,384	0,515
3	0,770	0,865	0,545	0,502	0,431	0,302	0,419	0,450	0,271	0,337	0,459	0,488
4	0,739	0,782	0,509	0,443	0,438	0,292	0,426	0,422	0,249	0,327	0,447	0,480
5	0,715	0,714	0,502	0,417	0,509	0,301	0,601	0,427	0,233	0,308	0,411	0,503
6	0,720	0,680	0,492	0,414	0,483	0,341	0,612	0,416	0,230	0,304	0,396	0,457
7	0,710	0,622	0,617	0,476	0,692	0,326	0,829	0,390	0,231	0,295	0,393	0,425
8	0,682	0,585	0,658	0,442	0,804	0,309	0,685	0,445	0,225	0,288	0,396	0,407
9	0,660	0,559	0,650	0,424	0,744	0,308	0,667	0,409	0,231	0,288	0,383	0,404
10	0,653	0,597	0,680	0,516	0,712	0,308	0,594	0,366	0,290	0,288	0,355	0,397
11	0,655	1,422	0,659	0,550	0,695	0,310	0,456	0,359	1,142	0,285	0,357	0,396
12	0,666	1,482	0,865	0,554	0,663	0,317	0,416	0,380	0,875	0,270	0,371	0,397
13	0,617	1,868	0,776	0,540	0,630	0,343	0,390	0,401	0,517	0,260	0,363	0,391
14	0,563	1,818	0,689	0,495	0,622	0,354	0,362	0,524	0,416	0,260	0,346	0,386
15	0,557	1,540	0,615	0,457	0,553	0,349	0,311	0,632	0,408	0,268	0,360	0,384
16	0,559	1,076	0,562	0,441	0,546	0,335	0,285	0,517	0,636	0,285	0,414	0,548
17	0,566	0,912	0,611	0,467	0,514	0,330	0,288	0,433	0,602	0,269	0,444	0,578
18	0,832	0,824	0,627	0,457	0,490	0,332	0,237	0,372	0,459	0,249	0,419	0,603
19	1,256	0,855	0,614	0,470	0,464	0,311	0,197	0,344	0,408	0,246	0,373	0,578
20	0,981	0,914	0,608	0,570	0,475	0,298	0,188	0,337	0,380	0,270	0,349	0,541
21	1,720	0,908	0,592	0,504	0,505	0,287	0,183	0,327	0,354	0,291	0,353	0,507
22	1,217	0,821	0,472	0,454	0,489	0,277	0,203	0,317	0,335	0,432	0,343	0,503
23	0,961	0,753	0,470	0,438	0,463	0,253	0,214	0,310	0,332	0,444	0,337	0,551
24	0,917	0,716	0,461	0,413	0,437	0,227	0,216	0,303	0,322	0,487	0,342	0,546
25	0,843	0,659	0,496	0,407	0,418	0,321	0,224	0,319	0,314	0,654	0,807	0,512
26	0,713	0,642	0,495	0,387	0,409	0,265	0,252	0,404	0,310	0,839	1,101	0,497
27	0,796	0,630	0,479	0,392	0,382	0,259	0,254	0,361	0,300	0,618	1,076	0,497
28	0,767	0,573	0,521	0,426	0,354	0,250	0,259	0,325	0,298	0,485	0,875	0,481
29	0,744		0,599	0,542	0,340	0,288	0,249	0,304	0,296	0,437	0,723	0,464
30	0,691		0,588	0,569	0,325	0,445	0,992	0,291	0,302	0,405	0,596	0,457
31	0,691		0,674		0,377		1,152	0,294		0,380		0,665

MAAND												
Gemiddelde	0,797	0,906	0,589	0,477	0,514	0,311	0,430	0,407	0,386	0,366	0,478	0,490
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,557	0,559	0,461	0,387	0,325	0,227	0,183	0,291	0,225	0,246	0,337	0,384
op	15	9	24	26	30	24	21	30	8	19	23	15
Dagmax.	1,720	1,868	0,865	0,603	0,804	0,445	1,152	0,863	1,142	0,839	1,101	0,678
op	21	13	12	1	8	30	31	1	11	26	26	17

JAAR Gemiddelde : 0,510 Dagmin. : 0,183 Dagmax. : 1,868
 Aantal dagen 365 op : 21/ 7/2005 op : 13/ 2/2005



Warmbeek Achel

waterstanden (in m) 2005

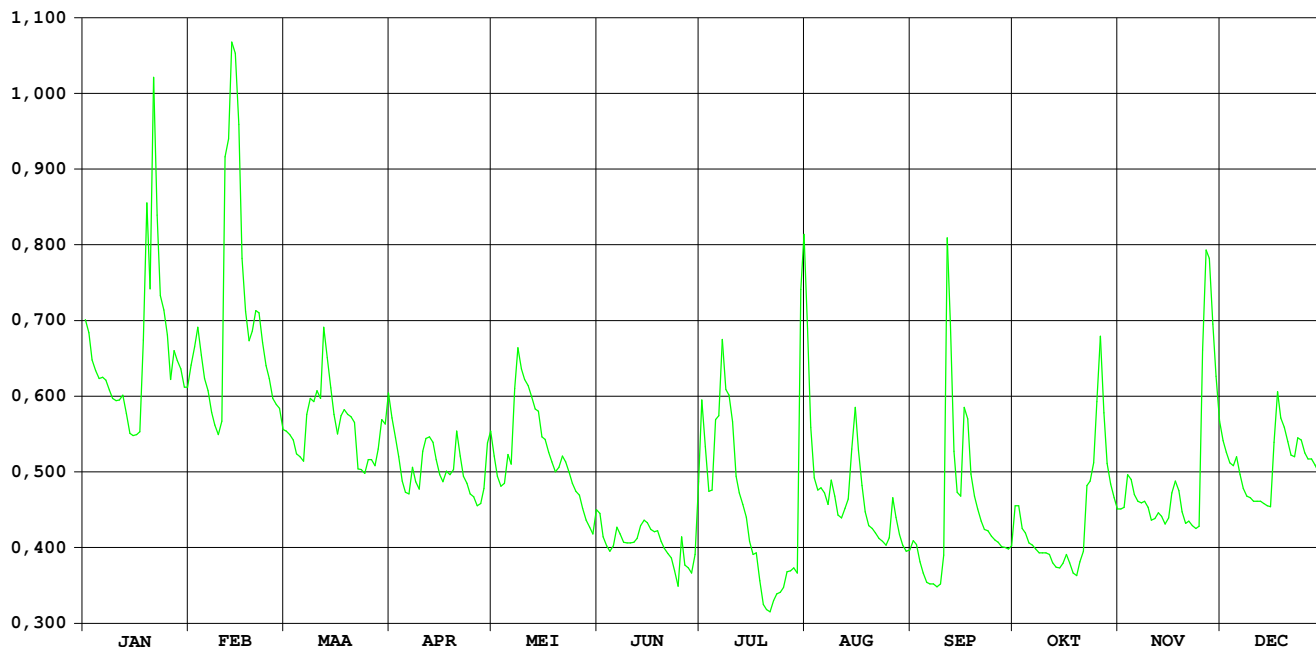
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,08

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,701	0,641	0,554	0,571	0,521	0,445	0,595	0,689	0,409	0,455	0,451	0,541
2	0,684	0,665	0,549	0,545	0,494	0,414	0,533	0,559	0,404	0,455	0,453	0,526
3	0,648	0,691	0,542	0,520	0,481	0,402	0,474	0,492	0,381	0,425	0,496	0,512
4	0,634	0,654	0,524	0,488	0,485	0,395	0,476	0,476	0,366	0,419	0,490	0,508
5	0,623	0,623	0,520	0,473	0,523	0,402	0,569	0,479	0,354	0,406	0,470	0,520
6	0,625	0,607	0,514	0,471	0,510	0,427	0,574	0,472	0,352	0,403	0,461	0,496
7	0,621	0,579	0,576	0,506	0,610	0,418	0,675	0,457	0,352	0,398	0,459	0,478
8	0,608	0,562	0,597	0,487	0,664	0,407	0,609	0,489	0,348	0,393	0,461	0,468
9	0,597	0,549	0,593	0,477	0,636	0,406	0,601	0,468	0,352	0,393	0,453	0,466
10	0,594	0,567	0,607	0,527	0,622	0,406	0,566	0,443	0,390	0,393	0,436	0,461
11	0,595	0,916	0,597	0,544	0,614	0,407	0,494	0,439	0,809	0,391	0,438	0,461
12	0,601	0,940	0,691	0,546	0,599	0,412	0,472	0,452	0,694	0,380	0,446	0,461
13	0,577	1,068	0,651	0,539	0,583	0,429	0,457	0,464	0,527	0,374	0,441	0,458
14	0,551	1,053	0,611	0,516	0,580	0,436	0,440	0,530	0,473	0,373	0,431	0,455
15	0,548	0,959	0,576	0,496	0,546	0,433	0,408	0,585	0,468	0,379	0,439	0,454
16	0,549	0,782	0,550	0,487	0,543	0,424	0,391	0,528	0,585	0,391	0,472	0,539
17	0,553	0,712	0,574	0,501	0,526	0,421	0,393	0,482	0,570	0,380	0,488	0,606
18	0,674	0,673	0,582	0,496	0,513	0,422	0,356	0,447	0,497	0,366	0,475	0,571
19	0,855	0,686	0,576	0,503	0,500	0,408	0,325	0,429	0,468	0,363	0,447	0,559
20	0,742	0,713	0,573	0,554	0,506	0,399	0,318	0,425	0,451	0,381	0,432	0,540
21	1,021	0,710	0,565	0,521	0,521	0,392	0,315	0,419	0,435	0,395	0,435	0,522
22	0,839	0,671	0,504	0,494	0,513	0,386	0,330	0,412	0,424	0,482	0,429	0,520
23	0,733	0,640	0,503	0,485	0,499	0,369	0,339	0,408	0,422	0,488	0,425	0,545
24	0,714	0,623	0,498	0,471	0,485	0,349	0,341	0,403	0,415	0,512	0,428	0,542
25	0,681	0,597	0,516	0,467	0,474	0,414	0,347	0,413	0,410	0,593	0,661	0,525
26	0,622	0,589	0,516	0,455	0,469	0,377	0,368	0,466	0,407	0,679	0,793	0,517
27	0,660	0,584	0,508	0,458	0,452	0,373	0,369	0,440	0,401	0,578	0,782	0,517
28	0,647	0,556	0,530	0,478	0,436	0,366	0,373	0,417	0,400	0,511	0,695	0,509
29	0,636		0,569	0,538	0,427	0,391	0,366	0,403	0,398	0,484	0,626	0,499
30	0,612		0,563	0,554	0,418	0,487	0,741	0,395	0,402	0,466	0,567	0,496
31	0,612		0,604		0,450		0,814	0,397		0,451		0,597

MAAND												
Gemiddelde	0,657	0,700	0,562	0,506	0,522	0,407	0,465	0,464	0,445	0,437	0,499	0,512
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,548	0,549	0,498	0,455	0,418	0,349	0,315	0,395	0,348	0,363	0,425	0,454
	15	9	24	26	30	24	21	30	8	19	23	15
Dagmax. op	1,021	1,068	0,691	0,571	0,664	0,487	0,814	0,689	0,809	0,679	0,793	0,606
	21	13	12	1	8	30	31	1	11	26	26	17

JAAR Gemiddelde : 0,514 Dagmin. : 0,315 Dagmax. : 1,068
 Aantal dagen 365 op : 21/ 7/2005 op : 13/ 2/2005



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 036

Inplanting : 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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 11/02/2005 – 16h : 1,22 m – 1,53 m³/s

1991-2005 : 31/01/1995 – 06h : 2,29 m – 4,19 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,49	0,39	0,28	0,17	0,10	0,09	0,07
1991-2005	4,03	0,62	0,38	0,14	0,08	0,05	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,132 l/s/km²

KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

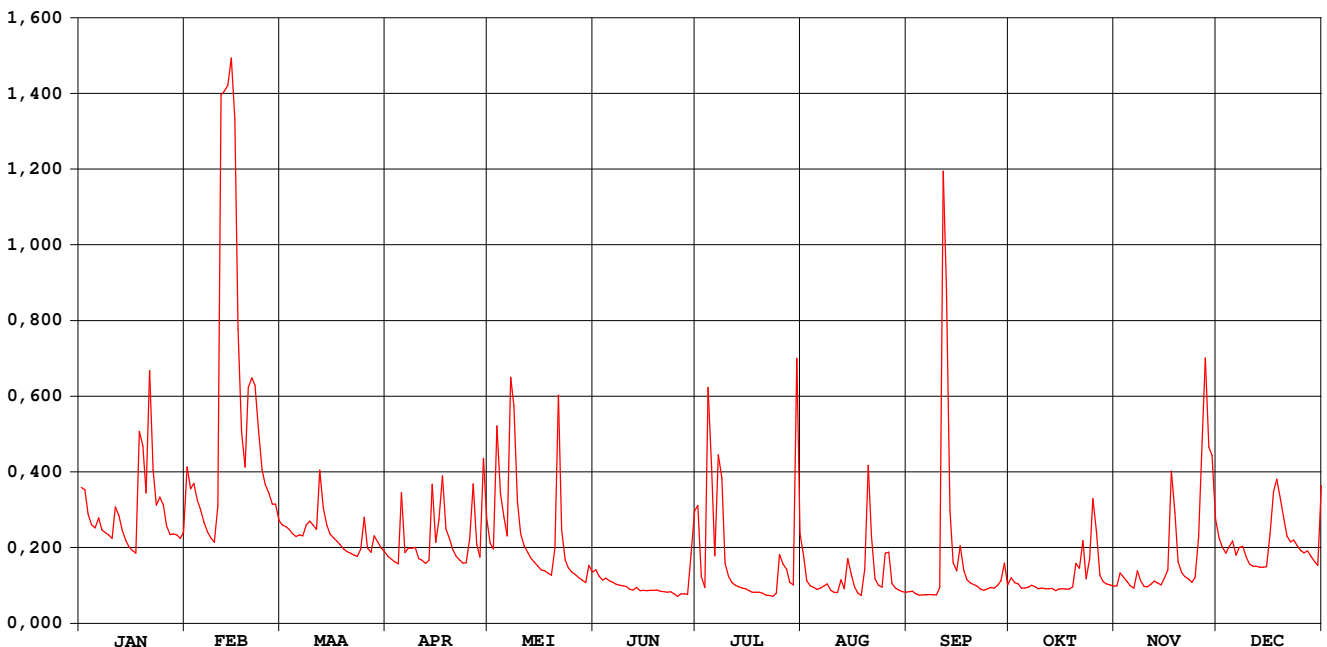
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,359	0,413	0,259	0,177	0,211	0,141	0,311	0,179	0,083	0,120	0,099	0,225
2	0,353	0,355	0,255	0,169	0,196	0,124	0,123	0,112	0,084	0,107	0,133	0,201
3	0,288	0,370	0,248	0,162	0,521	0,114	0,094	0,099	0,078	0,104	0,122	0,185
4	0,259	0,325	0,237	0,157	0,343	0,119	0,623	0,094	0,074	0,093	0,110	0,203
5	0,252	0,300	0,229	0,345	0,280	0,112	0,412	0,089	0,075	0,093	0,099	0,217
6	0,278	0,266	0,233	0,187	0,231	0,108	0,178	0,093	0,075	0,095	0,093	0,180
7	0,247	0,241	0,231	0,199	0,650	0,103	0,445	0,099	0,076	0,100	0,138	0,200
8	0,239	0,226	0,260	0,198	0,575	0,100	0,384	0,104	0,075	0,096	0,112	0,203
9	0,233	0,214	0,270	0,200	0,322	0,099	0,159	0,087	0,075	0,091	0,097	0,174
10	0,224	0,310	0,259	0,171	0,237	0,097	0,123	0,082	0,094	0,093	0,096	0,156
11	0,307	1,396	0,248	0,166	0,205	0,089	0,107	0,081	1,194	0,091	0,103	0,150
12	0,285	1,407	0,404	0,158	0,188	0,088	0,100	0,115	0,885	0,091	0,111	0,150
13	0,244	1,421	0,305	0,166	0,171	0,094	0,096	0,091	0,298	0,092	0,106	0,148
14	0,218	1,493	0,260	0,367	0,161	0,086	0,093	0,171	0,160	0,086	0,101	0,148
15	0,201	1,333	0,236	0,214	0,150	0,087	0,091	0,129	0,138	0,090	0,121	0,149
16	0,192	0,777	0,226	0,273	0,141	0,086	0,086	0,096	0,204	0,091	0,141	0,236
17	0,185	0,505	0,216	0,389	0,138	0,087	0,082	0,079	0,140	0,090	0,402	0,348
18	0,507	0,413	0,207	0,249	0,132	0,087	0,082	0,073	0,115	0,090	0,293	0,381
19	0,469	0,623	0,196	0,223	0,127	0,088	0,082	0,143	0,106	0,096	0,162	0,330
20	0,344	0,648	0,189	0,195	0,199	0,084	0,079	0,417	0,102	0,158	0,134	0,276
21	0,668	0,629	0,185	0,177	0,602	0,083	0,074	0,230	0,098	0,145	0,123	0,230
22	0,404	0,509	0,180	0,167	0,247	0,082	0,073	0,117	0,090	0,218	0,117	0,215
23	0,312	0,405	0,177	0,159	0,167	0,083	0,071	0,100	0,087	0,117	0,108	0,220
24	0,333	0,366	0,196	0,160	0,146	0,077	0,079	0,095	0,091	0,171	0,121	0,204
25	0,312	0,344	0,280	0,223	0,135	0,071	0,182	0,185	0,094	0,329	0,227	0,192
26	0,257	0,315	0,199	0,368	0,128	0,078	0,156	0,188	0,093	0,244	0,480	0,186
27	0,234	0,315	0,188	0,208	0,121	0,077	0,143	0,105	0,100	0,127	0,701	0,191
28	0,236	0,271	0,231	0,175	0,114	0,076	0,108	0,093	0,112	0,110	0,465	0,177
29	0,233		0,215	0,436	0,107	0,183	0,101	0,088	0,159	0,104	0,443	0,163
30	0,224		0,199	0,278	0,153	0,297	0,700	0,083	0,101	0,101	0,275	0,153
31	0,241		0,189		0,135		0,237	0,082		0,098		0,364

MAAND												
Gemiddelde	0,295	0,578	0,232	0,224	0,233	0,103	0,183	0,122	0,172	0,120	0,195	0,211
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,185	0,214	0,177	0,157	0,107	0,071	0,071	0,073	0,074	0,086	0,093	0,148
	17	9	23	4	29	25	23	18	4	14	6	14
Dagmax. op	0,668	1,493	0,404	0,436	0,650	0,297	0,700	0,417	1,194	0,329	0,701	0,381
	21	14	12	29	7	30	30	20	11	25	27	18

JAAR Gemiddelde : 0,220 Dagmin. : 0,071 Dagmax. : 1,493
 Aantal dagen 365 op : 25/ 6/2005 op : 14/ 2/2005



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

waterstanden (in m) 2005

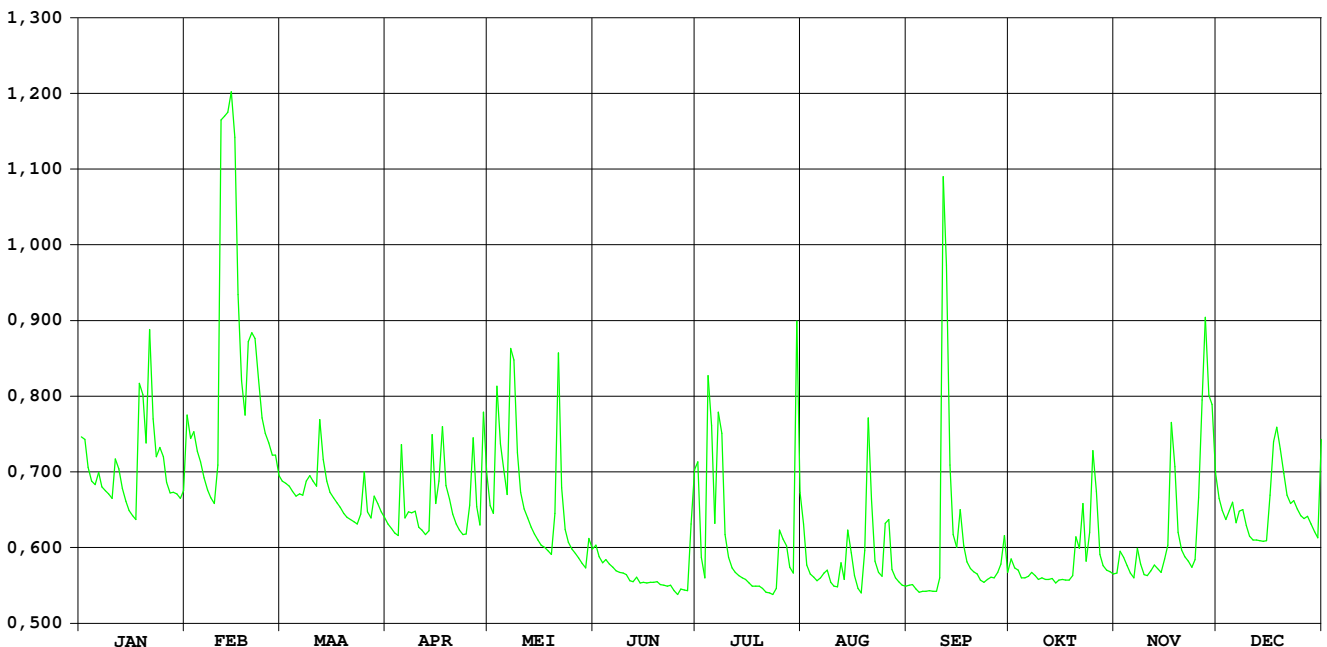
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,746	0,775	0,688	0,631	0,655	0,603	0,713	0,631	0,550	0,585	0,566	0,665
2	0,743	0,744	0,685	0,625	0,645	0,588	0,587	0,577	0,551	0,573	0,595	0,649
3	0,706	0,753	0,681	0,619	0,813	0,580	0,560	0,565	0,545	0,570	0,587	0,637
4	0,688	0,727	0,674	0,616	0,737	0,584	0,827	0,561	0,541	0,560	0,576	0,649
5	0,683	0,713	0,668	0,736	0,701	0,578	0,761	0,556	0,542	0,560	0,566	0,660
6	0,699	0,692	0,671	0,639	0,670	0,574	0,632	0,560	0,542	0,562	0,560	0,633
7	0,680	0,676	0,669	0,647	0,863	0,569	0,779	0,566	0,543	0,567	0,599	0,648
8	0,675	0,666	0,688	0,646	0,848	0,567	0,751	0,570	0,542	0,563	0,578	0,650
9	0,671	0,658	0,695	0,648	0,725	0,566	0,617	0,554	0,542	0,558	0,564	0,629
10	0,665	0,709	0,688	0,627	0,673	0,564	0,587	0,549	0,560	0,560	0,563	0,615
11	0,717	1,165	0,681	0,623	0,651	0,556	0,573	0,548	1,090	0,558	0,569	0,610
12	0,704	1,170	0,769	0,617	0,639	0,555	0,567	0,580	0,973	0,558	0,577	0,610
13	0,678	1,175	0,716	0,622	0,627	0,561	0,563	0,558	0,709	0,559	0,572	0,609
14	0,661	1,202	0,688	0,749	0,618	0,553	0,560	0,623	0,617	0,553	0,567	0,608
15	0,649	1,142	0,673	0,658	0,610	0,554	0,558	0,593	0,600	0,557	0,585	0,609
16	0,642	0,934	0,666	0,688	0,603	0,553	0,553	0,563	0,650	0,558	0,603	0,669
17	0,637	0,820	0,659	0,760	0,600	0,554	0,549	0,546	0,602	0,557	0,765	0,740
18	0,817	0,775	0,653	0,682	0,596	0,554	0,549	0,540	0,581	0,557	0,707	0,759
19	0,802	0,872	0,645	0,664	0,591	0,555	0,549	0,596	0,572	0,563	0,620	0,730
20	0,738	0,884	0,640	0,644	0,645	0,551	0,546	0,771	0,568	0,614	0,597	0,698
21	0,888	0,876	0,637	0,631	0,857	0,550	0,541	0,664	0,565	0,599	0,588	0,669
22	0,770	0,822	0,634	0,623	0,679	0,549	0,540	0,582	0,557	0,658	0,582	0,658
23	0,720	0,771	0,631	0,617	0,624	0,550	0,538	0,567	0,554	0,582	0,574	0,662
24	0,732	0,751	0,644	0,618	0,607	0,543	0,546	0,562	0,558	0,620	0,584	0,651
25	0,720	0,738	0,700	0,656	0,598	0,538	0,623	0,632	0,561	0,728	0,666	0,642
26	0,686	0,722	0,647	0,745	0,592	0,545	0,611	0,637	0,560	0,674	0,795	0,638
27	0,672	0,722	0,639	0,654	0,586	0,544	0,602	0,571	0,567	0,591	0,904	0,641
28	0,673	0,695	0,668	0,630	0,579	0,543	0,574	0,560	0,578	0,576	0,801	0,631
29	0,671		0,658	0,779	0,573	0,631	0,566	0,555	0,616	0,570	0,789	0,621
30	0,665		0,647	0,699	0,612	0,703	0,899	0,550	0,567	0,568	0,698	0,613
31	0,675		0,640		0,598		0,673	0,549		0,565		0,743

MAAND												
Gemiddelde	0,706	0,834	0,669	0,660	0,659	0,567	0,616	0,582	0,603	0,581	0,630	0,653
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,637	0,658	0,631	0,616	0,573	0,538	0,538	0,540	0,541	0,553	0,560	0,608
	17	9	23	4	29	25	23	18	4	14	6	14
Dagmax. op	0,888	1,202	0,769	0,779	0,863	0,703	0,899	0,771	1,090	0,728	0,904	0,759
	21	14	12	29	7	30	30	20	11	25	27	18

JAAR Gemiddelde : 0,645 Dagmin. : 0,538 Dagmax. : 1,202
Aantal dagen 365 op : 25/ 6/2005 op : 14/ 2/2005



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 037

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 67,55

Begin waarnemingen : 17/12/1966
Toelichtingen

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 13/02/2005 – 03h : 2,45 m – 3,12 m³/s

1991-2005 : 28/12/1999 – 10h : 2,57 m – 4,47 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	2,89	0,87	0,64	0,40	0,18	0,11	0,08
1991-2005	4,44	1,38	0,89	0,36	0,18	0,12	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,841 l/s/km²

GROTE MOLENBEEK MALDEREN

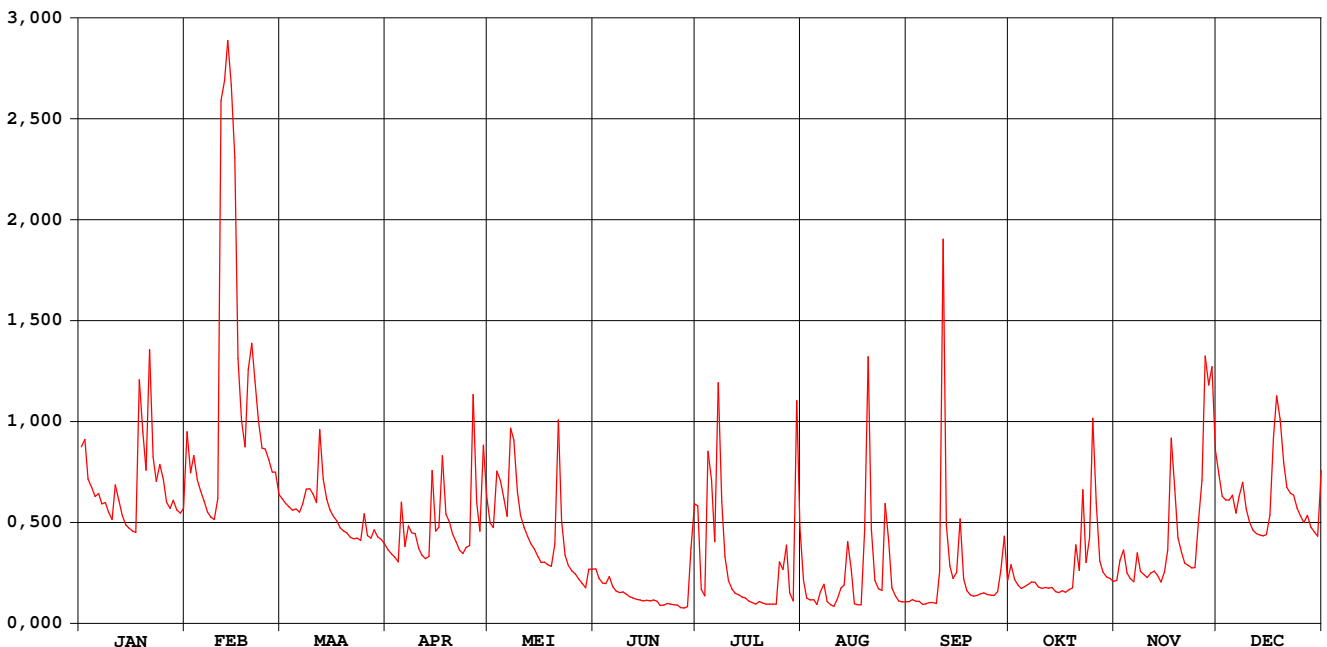
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,874	0,949	0,617	0,365	0,496	0,269	0,581	0,214	0,107	0,290	0,213	0,734
2	0,911	0,745	0,594	0,344	0,474	0,221	0,168	0,124	0,116	0,217	0,312	0,630
3	0,714	0,832	0,575	0,327	0,753	0,199	0,136	0,115	0,109	0,189	0,363	0,611
4	0,674	0,710	0,560	0,305	0,707	0,197	0,852	0,117	0,108	0,172	0,248	0,611
5	0,628	0,657	0,565	0,600	0,617	0,231	0,710	0,093	0,093	0,182	0,221	0,634
6	0,643	0,606	0,550	0,380	0,529	0,180	0,404	0,156	0,096	0,192	0,206	0,545
7	0,592	0,550	0,591	0,482	0,966	0,160	1,192	0,193	0,102	0,204	0,348	0,630
8	0,597	0,527	0,664	0,448	0,908	0,151	0,603	0,107	0,103	0,203	0,257	0,698
9	0,550	0,513	0,666	0,444	0,654	0,155	0,329	0,091	0,098	0,181	0,241	0,566
10	0,514	0,618	0,641	0,370	0,533	0,144	0,210	0,084	0,257	0,173	0,226	0,502
11	0,685	2,591	0,597	0,338	0,475	0,131	0,169	0,122	1,903	0,177	0,248	0,461
12	0,608	2,689	0,960	0,319	0,430	0,124	0,149	0,174	0,487	0,174	0,258	0,444
13	0,532	2,887	0,714	0,331	0,392	0,118	0,140	0,190	0,284	0,178	0,238	0,437
14	0,487	2,667	0,613	0,756	0,368	0,115	0,129	0,404	0,222	0,157	0,205	0,433
15	0,471	2,308	0,562	0,457	0,332	0,110	0,124	0,268	0,252	0,152	0,255	0,438
16	0,457	1,311	0,529	0,475	0,301	0,113	0,109	0,096	0,517	0,162	0,362	0,536
17	0,451	1,004	0,505	0,829	0,303	0,111	1,002	0,092	0,220	0,153	0,917	0,918
18	1,206	0,874	0,472	0,540	0,290	0,115	0,095	0,091	0,161	0,166	0,664	1,126
19	0,947	1,257	0,456	0,501	0,282	0,109	0,107	0,463	0,141	0,175	0,424	1,009
20	0,758	1,386	0,447	0,440	0,393	0,088	0,101	1,321	0,135	0,388	0,351	0,794
21	1,356	1,199	0,425	0,402	1,007	0,089	0,094	0,465	0,138	0,262	0,298	0,673
22	0,824	1,001	0,418	0,363	0,508	0,097	0,095	0,213	0,146	0,662	0,286	0,644
23	0,703	0,868	0,422	0,345	0,335	0,094	0,095	0,171	0,150	0,301	0,274	0,635
24	0,787	0,863	0,411	0,375	0,286	0,091	0,094	0,163	0,142	0,423	0,276	0,569
25	0,712	0,810	0,542	0,385	0,259	0,089	0,304	0,594	0,139	1,015	0,508	0,529
26	0,600	0,748	0,435	1,133	0,243	0,077	0,266	0,408	0,137	0,594	0,708	0,500
27	0,570	0,748	0,422	0,598	0,220	0,075	0,386	0,176	0,156	0,308	1,324	0,535
28	0,608	0,637	0,463	0,457	0,198	0,082	0,150	0,136	0,261	0,253	1,180	0,476
29	0,561		0,428	0,882	0,176	0,374	0,111	0,111	0,432	0,230	1,271	0,452
30	0,546		0,416	0,633	0,268	0,591	1,103	0,105	0,211	0,222	0,855	0,432
31	0,570		0,394		0,267		0,474	0,106		0,207		0,757

MAAND												
Gemiddelde	0,682	1,163	0,537	0,487	0,451	0,157	0,309	0,231	0,247	0,270	0,451	0,612
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,451	0,513	0,394	0,305	0,176	0,075	0,094	0,084	0,093	0,152	0,205	0,432
op	17	9	31	4	29	27	24	10	5	15	14	30
Dagmax.	1,356	2,887	0,960	1,133	1,007	0,591	1,192	1,321	1,903	1,015	1,324	1,126
op	21	13	12	26	21	30	7	20	11	25	27	18

JAAR Gemiddelde : 0,462 Dagmin. : 0,075 Dagmax. : 2,887
 Aantal dagen 365 op : 27/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

waterstanden (in m) 2005

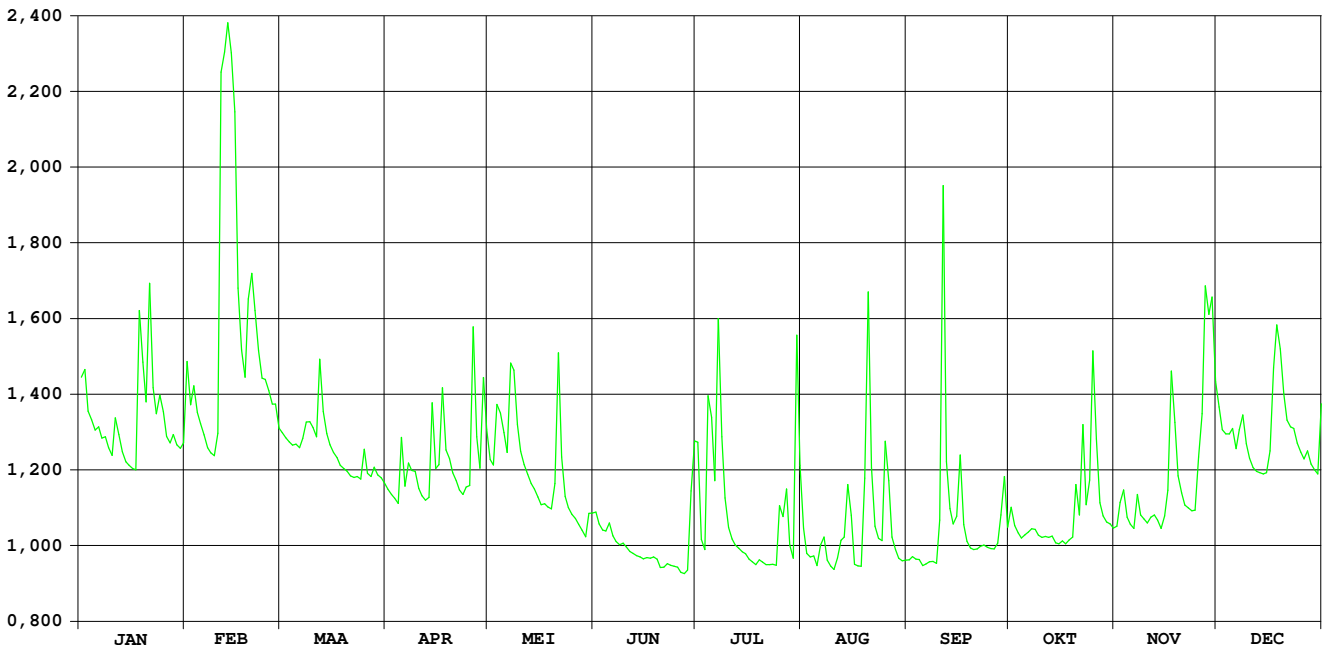
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,445	1,486	1,298	1,148	1,227	1,088	1,273	1,046	0,962	1,101	1,051	1,366
2	1,465	1,372	1,285	1,135	1,213	1,057	1,016	0,979	0,971	1,053	1,114	1,306
3	1,355	1,422	1,274	1,125	1,373	1,041	0,989	0,970	0,964	1,033	1,147	1,295
4	1,332	1,352	1,265	1,111	1,350	1,038	1,396	0,972	0,963	1,020	1,075	1,295
5	1,305	1,322	1,268	1,286	1,298	1,060	1,339	0,947	0,947	1,028	1,056	1,309
6	1,314	1,292	1,259	1,157	1,246	1,026	1,171	1,001	0,951	1,036	1,045	1,256
7	1,284	1,259	1,283	1,218	1,482	1,010	1,600	1,022	0,957	1,044	1,135	1,306
8	1,287	1,245	1,326	1,198	1,463	1,002	1,287	0,961	0,958	1,043	1,081	1,345
9	1,259	1,237	1,327	1,196	1,320	1,006	1,126	0,945	0,953	1,027	1,070	1,269
10	1,238	1,297	1,312	1,151	1,249	0,996	1,048	0,937	1,067	1,021	1,060	1,231
11	1,337	2,251	1,287	1,131	1,214	0,984	1,017	0,967	1,951	1,024	1,075	1,206
12	1,293	2,304	1,492	1,120	1,188	0,979	1,001	1,014	1,221	1,021	1,081	1,196
13	1,248	2,381	1,354	1,127	1,164	0,973	0,993	1,022	1,098	1,025	1,067	1,192
14	1,221	2,302	1,296	1,377	1,149	0,970	0,983	1,161	1,057	1,007	1,045	1,189
15	1,212	2,146	1,266	1,203	1,128	0,965	0,978	1,080	1,077	1,004	1,078	1,192
16	1,203	1,680	1,246	1,214	1,108	0,968	0,964	0,950	1,239	1,012	1,146	1,250
17	1,200	1,517	1,232	1,417	1,110	0,966	0,957	0,946	1,055	1,004	1,461	1,469
18	1,621	1,445	1,212	1,253	1,102	0,970	0,949	0,945	1,011	1,015	1,325	1,583
19	1,485	1,651	1,203	1,230	1,097	0,964	0,962	1,178	0,994	1,022	1,184	1,519
20	1,380	1,719	1,197	1,193	1,164	0,942	0,956	1,670	0,989	1,161	1,139	1,400
21	1,693	1,621	1,184	1,171	1,509	0,943	0,949	1,207	0,991	1,081	1,107	1,331
22	1,417	1,515	1,180	1,147	1,234	0,952	0,949	1,051	0,998	1,319	1,099	1,314
23	1,348	1,442	1,182	1,135	1,130	0,948	0,950	1,019	1,001	1,108	1,092	1,309
24	1,397	1,439	1,176	1,154	1,100	0,945	0,948	1,013	0,995	1,173	1,093	1,270
25	1,353	1,409	1,254	1,159	1,082	0,943	1,105	1,275	0,992	1,514	1,234	1,247
26	1,288	1,374	1,191	1,578	1,071	0,929	1,076	1,171	0,991	1,281	1,348	1,229
27	1,271	1,374	1,182	1,287	1,056	0,926	1,149	1,022	1,006	1,113	1,686	1,250
28	1,293	1,310	1,207	1,204	1,040	0,935	1,001	0,989	1,081	1,078	1,611	1,215
29	1,266		1,186	1,444	1,023	1,144	0,966	0,966	1,182	1,062	1,656	1,200
30	1,257		1,179	1,308	1,085	1,276	1,556	0,960	1,049	1,057	1,434	1,189
31	1,271		1,165		1,086		1,212	0,961		1,046		1,375

MAAND												
Gemiddelde	1,333	1,577	1,251	1,219	1,196	0,998	1,092	1,043	1,056	1,082	1,193	1,294
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,200	1,237	1,165	1,111	1,023	0,926	0,948	0,937	0,947	1,004	1,045	1,189
	17	9	31	4	29	27	24	10	5	15	14	30
Dagmax. op	1,693	2,381	1,492	1,578	1,509	1,276	1,600	1,670	1,951	1,514	1,686	1,583
	21	13	12	26	21	30	7	20	11	25	27	18

JAAR Gemiddelde : 1,192 Dagmin. : 0,926 Dagmax. : 2,381
Aantal dagen 365 op : 27/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



Kleine A / Wildertse beek Essen / Wildert

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 042

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 900

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 7/4

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 37,19

Begin waarnemingen : 13/10/1992

Toelichtingen : In de periode 20 maart – 15 november werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/07/2005 – 24h : 0,94 m – 10/09/2005 - 23h : 4,32 m³/s

1997-2005 : 14/09/1998 – 04h : 1,32 m – 7,80 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,57	0,75	0,46	0,23	0,17	0,11	0,04
1997-2005	7,22	0,88	0,55	0,25	0,13	0,07	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,263 l/s/km²

Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

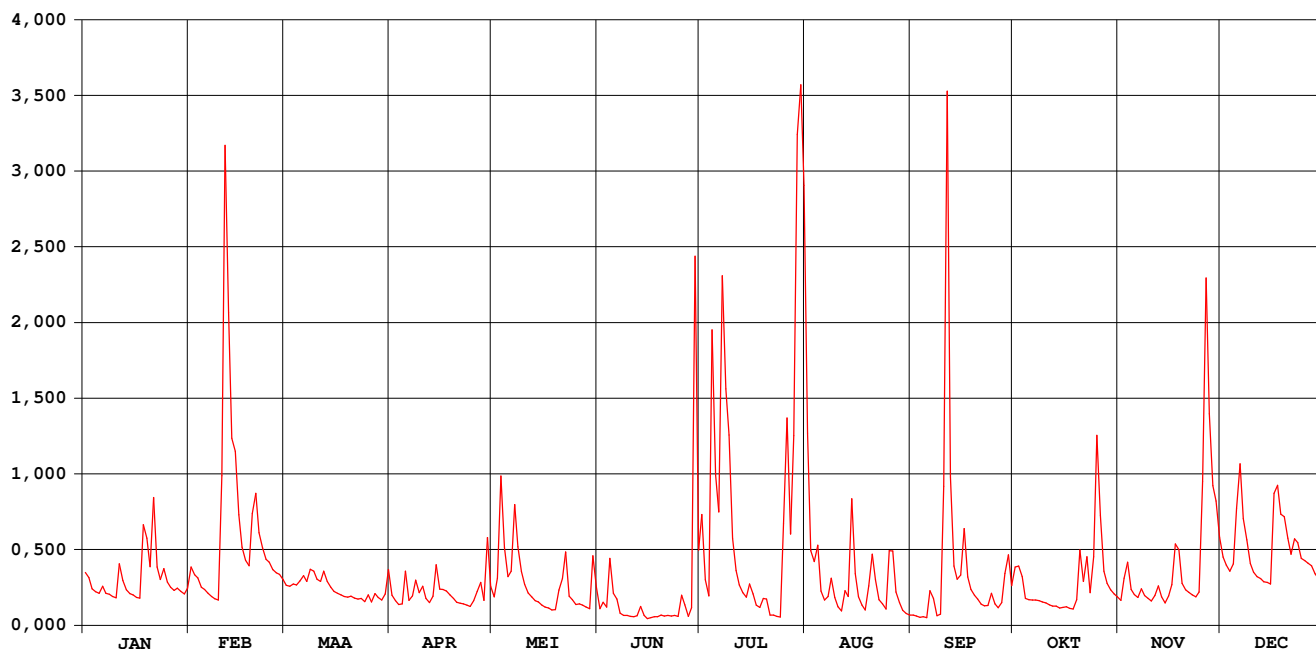
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,348	0,385	0,264	0,199	0,188	0,110	0,731	1,270	0,068	0,384	0,164	0,450
2	0,315	0,333	0,257	0,161	0,311	0,152	0,299	0,492	0,060	0,391	0,309	0,397
3	0,240	0,313	0,271	0,137	0,986	0,120	0,193	0,421	0,053	0,322	0,417	0,356
4	0,221	0,251	0,266	0,140	0,513	0,442	1,950	0,529	0,055	0,176	0,236	0,406
5	0,211	0,235	0,293	0,356	0,320	0,211	0,994	0,225	0,051	0,168	0,202	0,772
6	0,257	0,211	0,328	0,165	0,358	0,172	0,748	0,167	0,228	0,167	0,184	1,067
7	0,211	0,190	0,289	0,193	0,796	0,079	2,308	0,189	0,178	0,167	0,240	0,704
8	0,204	0,174	0,369	0,297	0,517	0,065	1,562	0,310	0,062	0,162	0,196	0,563
9	0,190	0,167	0,356	0,214	0,355	0,064	1,257	0,182	0,073	0,154	0,177	0,408
10	0,181	0,988	0,304	0,257	0,270	0,059	0,575	0,122	0,919	0,148	0,159	0,351
11	0,405	3,169	0,288	0,176	0,212	0,055	0,360	0,095	3,527	0,135	0,196	0,322
12	0,296	2,064	0,356	0,150	0,188	0,063	0,266	0,227	0,979	0,126	0,260	0,308
13	0,234	1,235	0,290	0,192	0,161	0,124	0,216	0,189	0,390	0,127	0,187	0,287
14	0,208	1,149	0,250	0,400	0,153	0,064	0,186	0,835	0,304	0,114	0,148	0,282
15	0,200	0,729	0,223	0,238	0,133	0,044	0,271	0,339	0,332	0,117	0,193	0,271
16	0,184	0,516	0,210	0,235	0,119	0,051	0,206	0,187	0,638	0,121	0,268	0,870
17	0,179	0,428	0,201	0,225	0,113	0,056	0,132	0,132	0,319	0,111	0,536	0,923
18	0,664	0,392	0,189	0,201	0,100	0,055	0,118	0,100	0,235	0,107	0,498	0,733
19	0,576	0,739	0,186	0,177	0,103	0,066	0,176	0,260	0,198	0,169	0,277	0,716
20	0,386	0,872	0,191	0,151	0,232	0,061	0,173	0,468	0,172	0,497	0,234	0,574
21	0,844	0,611	0,179	0,146	0,308	0,064	0,068	0,300	0,139	0,289	0,217	0,468
22	0,385	0,511	0,172	0,140	0,484	0,061	0,066	0,169	0,128	0,453	0,200	0,571
23	0,302	0,435	0,176	0,133	0,191	0,065	0,058	0,141	0,130	0,215	0,188	0,545
24	0,373	0,415	0,157	0,124	0,168	0,059	0,054	0,107	0,210	0,453	0,220	0,442
25	0,285	0,367	0,201	0,161	0,137	0,199	0,671	0,492	0,141	1,254	0,949	0,427
26	0,252	0,346	0,154	0,223	0,140	0,134	1,369	0,489	0,116	0,725	2,294	0,411
27	0,230	0,335	0,208	0,283	0,133	0,058	0,602	0,220	0,149	0,357	1,396	0,392
28	0,245	0,301	0,183	0,165	0,119	0,115	1,251	0,149	0,341	0,276	0,922	0,339
29	0,224		0,167	0,579	0,108	2,438	3,241	0,098	0,464	0,234	0,820	0,306
30	0,207		0,207	0,258	0,459	0,496	3,571	0,076	0,262	0,207	0,581	0,288
31	0,244		0,367		0,250		2,905	0,066		0,188		0,828

MAAND												
Gemiddelde	0,300	0,638	0,244	0,216	0,278	0,193	0,857	0,292	0,364	0,275	0,429	0,509
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,179	0,167	0,154	0,124	0,100	0,044	0,054	0,066	0,051	0,107	0,148	0,271
	17	9	26	24	18	15	24	31	5	18	14	15
Dagmax. op	0,844	3,169	0,369	0,579	0,986	2,438	3,571	1,270	3,527	1,254	2,294	1,067
	21	11	8	29	3	29	30	1	11	25	26	6

JAAR Gemiddelde : 0,382 Dagmin. : 0,044 Dagmax. : 3,571
 Aantal dagen 365 op : 15/ 6/2005 op : 30/ 7/2005



Kleine A/Wildertse Beek Essen-Wildert

waterstanden (in m) 2005

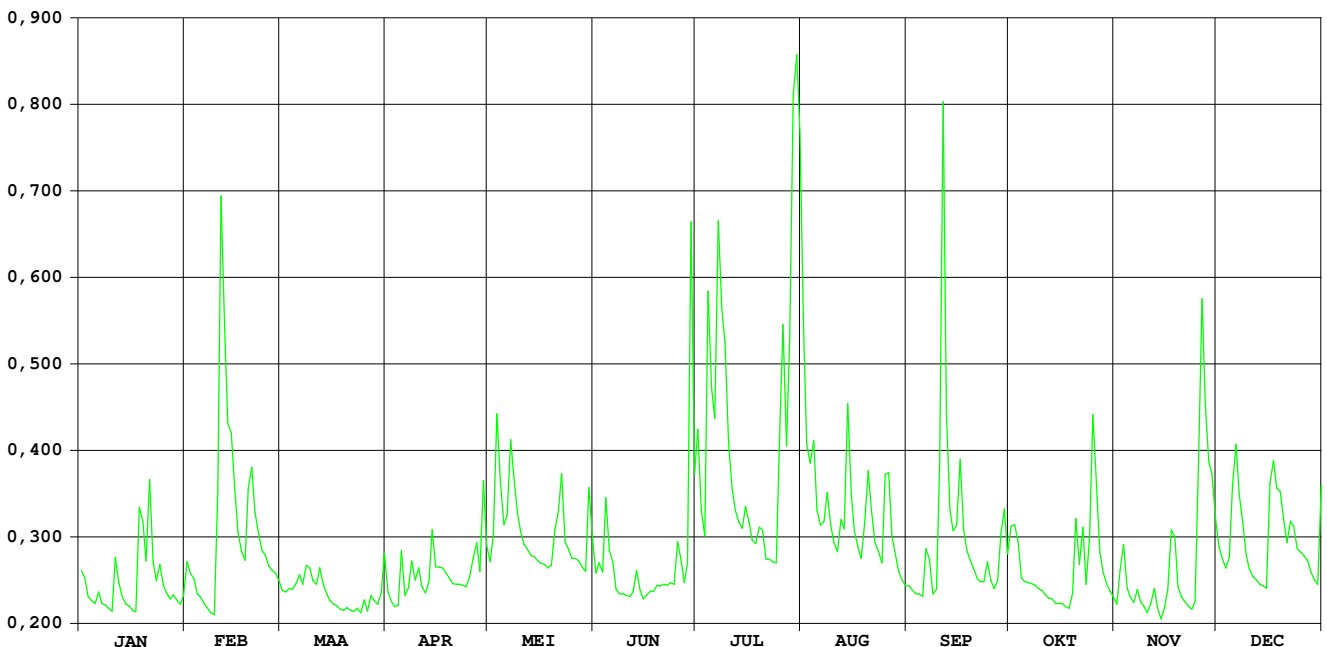
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,42

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,261	0,271	0,238	0,236	0,271	0,258	0,424	0,543	0,243	0,312	0,222	0,288
2	0,252	0,257	0,236	0,225	0,303	0,270	0,331	0,407	0,238	0,314	0,261	0,275
3	0,231	0,252	0,240	0,219	0,442	0,259	0,301	0,385	0,234	0,294	0,291	0,264
4	0,226	0,234	0,239	0,221	0,363	0,345	0,584	0,411	0,234	0,252	0,241	0,276
5	0,223	0,230	0,246	0,284	0,314	0,284	0,472	0,331	0,231	0,248	0,230	0,359
6	0,236	0,223	0,256	0,232	0,325	0,271	0,437	0,313	0,286	0,247	0,224	0,407
7	0,223	0,217	0,245	0,241	0,412	0,239	0,665	0,318	0,274	0,246	0,239	0,349
8	0,221	0,212	0,267	0,272	0,369	0,234	0,564	0,351	0,234	0,244	0,225	0,316
9	0,217	0,210	0,264	0,250	0,328	0,234	0,524	0,313	0,239	0,240	0,219	0,278
10	0,214	0,355	0,249	0,264	0,306	0,232	0,410	0,293	0,385	0,238	0,212	0,262
11	0,276	0,694	0,245	0,242	0,291	0,231	0,356	0,283	0,803	0,233	0,223	0,254
12	0,247	0,544	0,264	0,235	0,285	0,236	0,331	0,320	0,444	0,229	0,240	0,250
13	0,230	0,431	0,245	0,248	0,278	0,261	0,317	0,309	0,331	0,228	0,218	0,245
14	0,222	0,420	0,234	0,308	0,277	0,238	0,310	0,454	0,307	0,223	0,205	0,243
15	0,220	0,354	0,226	0,265	0,272	0,228	0,335	0,350	0,313	0,223	0,218	0,240
16	0,215	0,305	0,222	0,265	0,269	0,233	0,317	0,306	0,389	0,223	0,239	0,362
17	0,213	0,283	0,220	0,264	0,268	0,237	0,296	0,288	0,308	0,219	0,308	0,388
18	0,334	0,273	0,216	0,258	0,264	0,237	0,292	0,275	0,284	0,217	0,300	0,356
19	0,318	0,356	0,215	0,252	0,267	0,244	0,311	0,316	0,272	0,235	0,242	0,352
20	0,272	0,380	0,218	0,246	0,308	0,243	0,308	0,376	0,263	0,321	0,230	0,319
21	0,366	0,328	0,215	0,245	0,329	0,245	0,274	0,331	0,252	0,268	0,225	0,293
22	0,271	0,304	0,214	0,245	0,373	0,244	0,274	0,293	0,248	0,311	0,220	0,318
23	0,249	0,284	0,217	0,244	0,294	0,247	0,271	0,283	0,248	0,245	0,216	0,312
24	0,268	0,279	0,212	0,242	0,286	0,245	0,270	0,270	0,271	0,299	0,225	0,286
25	0,244	0,266	0,227	0,254	0,275	0,294	0,411	0,372	0,249	0,441	0,388	0,282
26	0,235	0,261	0,214	0,275	0,275	0,275	0,545	0,374	0,240	0,364	0,575	0,278
27	0,228	0,258	0,232	0,293	0,272	0,247	0,405	0,301	0,249	0,282	0,453	0,273
28	0,233	0,249	0,226	0,260	0,265	0,270	0,530	0,279	0,303	0,259	0,387	0,259
29	0,227		0,222	0,365	0,260	0,664	0,811	0,260	0,332	0,246	0,372	0,250
30	0,222		0,235	0,290	0,357	0,373	0,857	0,250	0,280	0,237	0,321	0,245
31	0,232		0,281		0,300		0,767	0,243		0,230		0,359

MAAND												
Gemiddelde	0,246	0,312	0,235	0,258	0,306	0,271	0,429	0,329	0,299	0,263	0,272	0,298
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,213	0,210	0,212	0,219	0,260	0,228	0,270	0,243	0,231	0,217	0,205	0,240
op	17	9	24	3	29	15	24	31	5	18	14	15
Dagmax.	0,366	0,694	0,281	0,365	0,442	0,664	0,857	0,543	0,803	0,441	0,575	0,407
op	21	11	31	29	3	29	30	1	11	25	26	6

JAAR Gemiddelde : 0,293 Dagmin. : 0,205 Dagmax. : 0,857
Aantal dagen 365 op : 14/11/2005 op : 30/ 7/2005



Grote Beek / Aa-Weerij Wuustwezel

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 044

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 898/2

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 8/1

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 64,37

Begin waarnemingen : 24/09/1993

Toelichtingen : Wegens een dataloggerpanne werden er geen gegevens gemeten
tussen 3 mei en 6 juni en werden deze geschat d.m.v. correlatie met
naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 11/02/2005 – 07h : 1,44 m – 4,20 m³/s

1997-2005 : 25/08/2002 – 10h : 2,07 m – 12,84 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,53	1,01	0,85	0,59	0,40	0,32	0,20
1997-2005	12,20	0,88	0,63	0,34	0,22	0,16	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,118 l/s/km²

Grote Beek/Aa-Weerij's Wuustwezel

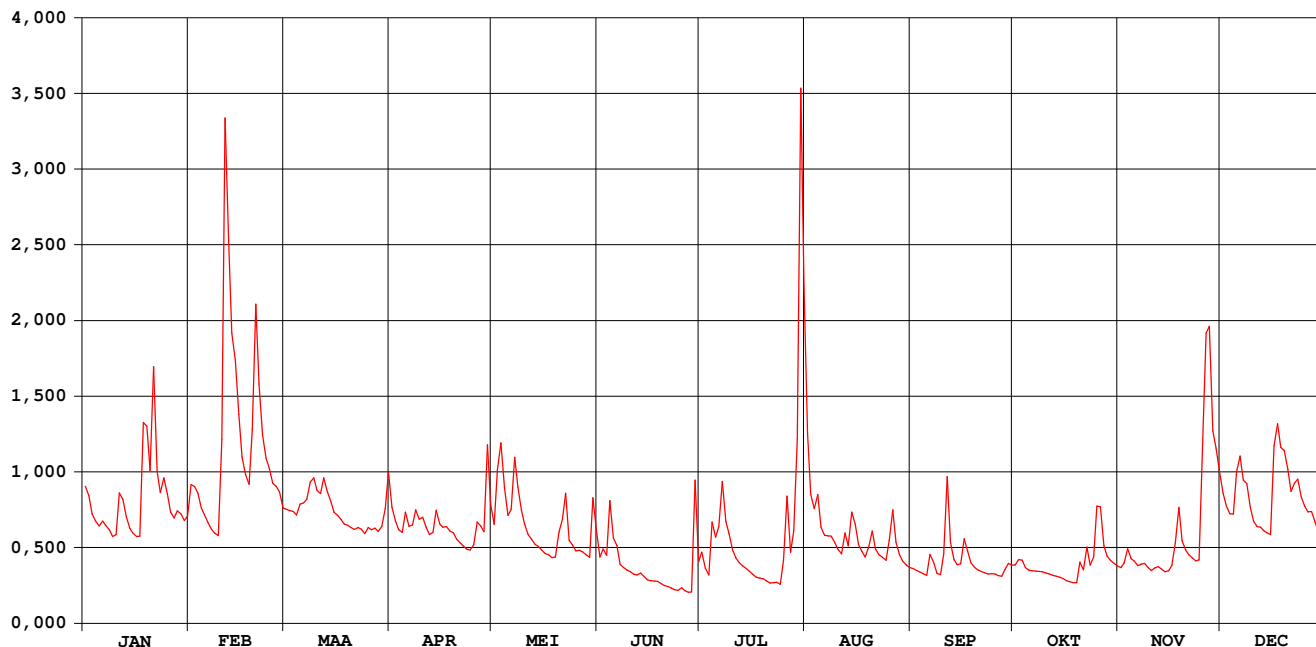
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,905	0,915	0,752	0,766	0,653	0,436	0,469	1,255	0,360	0,384	0,367	0,858
2	0,842	0,902	0,745	0,674	1,012	0,491	0,364	0,851	0,349	0,421	0,397	0,776
3	0,724	0,861	0,737	0,616	1,191	0,447	0,319	0,756	0,338	0,417	0,493	0,722
4	0,674	0,762	0,714	0,600	0,899	0,810	0,667	0,850	0,327	0,368	0,426	0,720
5	0,642	0,714	0,786	0,733	0,713	0,562	0,568	0,635	0,317	0,350	0,411	1,001
6	0,675	0,663	0,795	0,641	0,752	0,513	0,637	0,581	0,454	0,346	0,380	1,105
7	0,644	0,620	0,817	0,649	1,095	0,389	0,936	0,577	0,405	0,344	0,391	0,945
8	0,618	0,594	0,933	0,749	0,899	0,367	0,672	0,576	0,329	0,343	0,395	0,921
9	0,573	0,578	0,959	0,688	0,747	0,350	0,592	0,533	0,321	0,339	0,368	0,764
10	0,586	1,217	0,877	0,700	0,654	0,340	0,485	0,487	0,457	0,331	0,348	0,675
11	0,860	3,336	0,857	0,636	0,584	0,323	0,428	0,459	0,968	0,325	0,366	0,637
12	0,819	2,538	0,960	0,586	0,554	0,319	0,399	0,596	0,534	0,317	0,374	0,635
13	0,701	1,916	0,870	0,599	0,519	0,331	0,379	0,510	0,420	0,311	0,358	0,610
14	0,626	1,738	0,805	0,746	0,508	0,308	0,361	0,734	0,387	0,305	0,340	0,596
15	0,593	1,379	0,733	0,655	0,481	0,287	0,342	0,654	0,392	0,296	0,346	0,586
16	0,572	1,097	0,712	0,635	0,461	0,280	0,322	0,520	0,558	0,280	0,382	1,172
17	0,576	0,981	0,684	0,638	0,452	0,279	0,305	0,472	0,472	0,275	0,533	1,318
18	1,326	0,918	0,655	0,609	0,433	0,276	0,298	0,437	0,400	0,268	0,766	1,160
19	1,301	1,279	0,647	0,596	0,437	0,261	0,294	0,506	0,369	0,268	0,546	1,140
20	1,008	2,107	0,633	0,554	0,601	0,249	0,278	0,608	0,352	0,404	0,485	1,017
21	1,694	1,579	0,620	0,531	0,687	0,242	0,266	0,490	0,341	0,353	0,453	0,872
22	1,002	1,244	0,632	0,509	0,859	0,232	0,268	0,452	0,333	0,502	0,431	0,926
23	0,863	1,090	0,622	0,488	0,548	0,222	0,270	0,435	0,325	0,384	0,412	0,952
24	0,959	1,023	0,592	0,483	0,518	0,217	0,256	0,415	0,327	0,438	0,419	0,833
25	0,853	0,923	0,633	0,518	0,478	0,233	0,416	0,547	0,326	0,774	1,180	0,771
26	0,734	0,902	0,618	0,667	0,481	0,215	0,838	0,749	0,315	0,769	1,917	0,736
27	0,695	0,867	0,627	0,642	0,471	0,204	0,469	0,534	0,310	0,511	1,962	0,739
28	0,742	0,762	0,607	0,604	0,451	0,206	0,612	0,453	0,355	0,443	1,270	0,667
29	0,722		0,638	1,179	0,435	0,946	1,216	0,411	0,396	0,413	1,158	0,599
30	0,679		0,757	0,785	0,829	0,408	3,534	0,384	0,384	0,394	0,999	0,575
31	0,708		0,998		0,614		2,223	0,368		0,379		1,077

MAAND												
Gemiddelde	0,804	1,197	0,742	0,649	0,646	0,358	0,628	0,575	0,397	0,389	0,622	0,842
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,572	0,578	0,592	0,483	0,433	0,204	0,256	0,368	0,310	0,268	0,340	0,575
op	16	9	24	24	18	27	24	31	27	19	14	30
Dagmax.	1,694	3,336	0,998	1,179	1,191	0,946	3,534	1,255	0,968	0,774	1,962	1,318
op	21	11	31	29	3	29	30	1	11	25	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,651 Dagmin. : 0,204 Dagmax. : 3,534
 Aantal dagen 365 op : 27/ 6/2005 op : 30/ 7/2005



Grote Beek/Aa-Weerij's Wuustwezel

waterstanden (in m) 2005

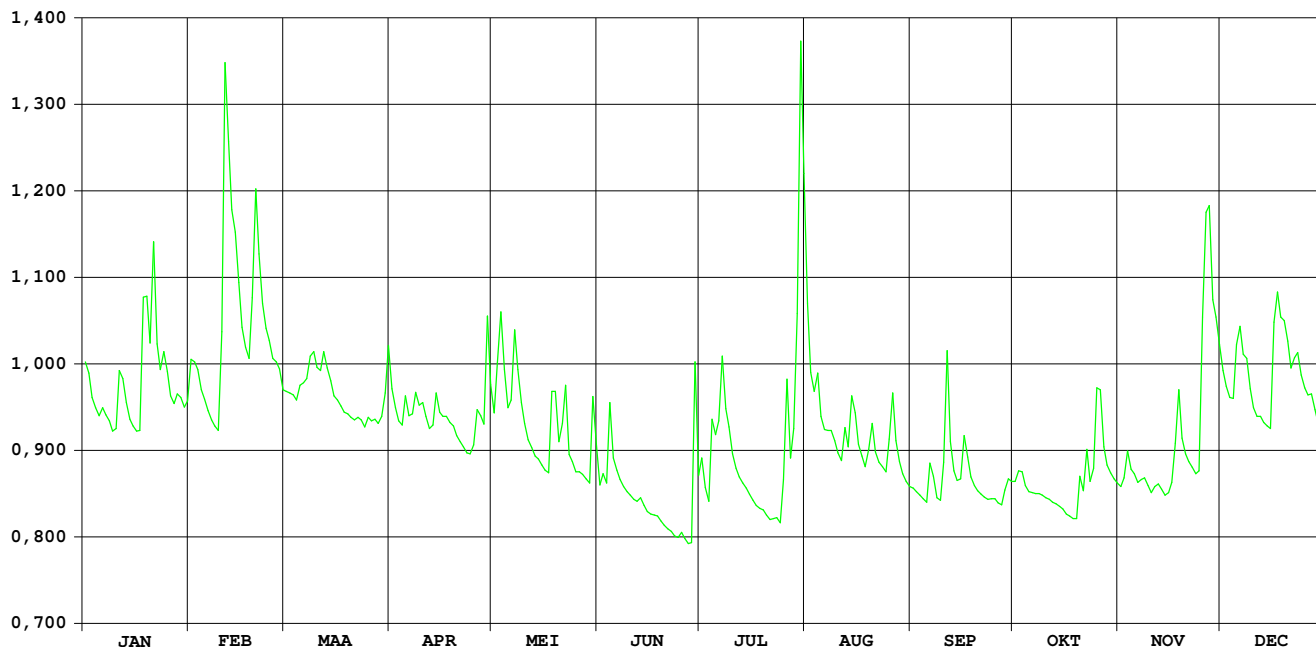
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,002	1,005	0,968	0,971	0,943	0,860	0,891	1,070	0,856	0,864	0,858	0,992
2	0,989	1,002	0,966	0,949	1,001	0,873	0,857	0,990	0,852	0,876	0,868	0,974
3	0,961	0,993	0,964	0,934	1,060	0,862	0,841	0,968	0,848	0,875	0,899	0,961
4	0,949	0,970	0,958	0,929	0,993	0,955	0,936	0,989	0,844	0,859	0,878	0,960
5	0,940	0,959	0,975	0,963	0,949	0,891	0,918	0,939	0,840	0,852	0,873	1,022
6	0,949	0,946	0,978	0,940	0,958	0,877	0,934	0,924	0,885	0,851	0,863	1,043
7	0,941	0,935	0,983	0,942	1,039	0,866	1,009	0,923	0,870	0,850	0,866	1,011
8	0,934	0,928	1,009	0,967	0,993	0,858	0,948	0,923	0,845	0,850	0,868	1,006
9	0,922	0,923	1,014	0,952	0,955	0,852	0,927	0,911	0,842	0,848	0,859	0,971
10	0,925	1,037	0,996	0,955	0,931	0,848	0,896	0,897	0,886	0,845	0,851	0,949
11	0,992	1,348	0,992	0,939	0,912	0,843	0,879	0,888	1,015	0,843	0,858	0,939
12	0,983	1,257	1,014	0,925	0,903	0,841	0,869	0,926	0,910	0,840	0,861	0,939
13	0,955	1,178	0,995	0,929	0,893	0,845	0,862	0,904	0,876	0,838	0,855	0,932
14	0,936	1,152	0,980	0,966	0,890	0,836	0,856	0,963	0,865	0,835	0,848	0,928
15	0,928	1,094	0,963	0,944	0,883	0,829	0,849	0,943	0,867	0,832	0,851	0,925
16	0,922	1,042	0,958	0,939	0,877	0,826	0,842	0,907	0,917	0,826	0,863	1,048
17	0,923	1,019	0,951	0,939	0,874	0,825	0,836	0,893	0,892	0,824	0,908	1,083
18	1,077	1,006	0,944	0,932	0,968	0,824	0,833	0,881	0,869	0,821	0,970	1,054
19	1,078	1,076	0,942	0,928	0,968	0,818	0,831	0,901	0,859	0,821	0,914	1,050
20	1,024	1,202	0,938	0,917	0,910	0,813	0,825	0,931	0,853	0,870	0,896	1,026
21	1,141	1,127	0,935	0,910	0,931	0,809	0,820	0,898	0,849	0,853	0,887	0,995
22	1,023	1,070	0,938	0,904	0,975	0,806	0,821	0,886	0,846	0,901	0,880	1,007
23	0,993	1,041	0,935	0,897	0,895	0,801	0,822	0,881	0,843	0,864	0,873	1,013
24	1,014	1,027	0,927	0,896	0,887	0,799	0,816	0,875	0,844	0,879	0,876	0,987
25	0,991	1,006	0,938	0,906	0,875	0,805	0,866	0,913	0,844	0,972	1,054	0,972
26	0,963	1,002	0,934	0,947	0,875	0,798	0,982	0,966	0,839	0,970	1,175	0,964
27	0,954	0,994	0,936	0,940	0,872	0,792	0,891	0,911	0,837	0,904	1,183	0,965
28	0,965	0,970	0,931	0,930	0,867	0,793	0,925	0,887	0,854	0,883	1,074	0,947
29	0,961		0,939	1,055	0,862	1,002	1,058	0,873	0,867	0,874	1,054	0,929
30	0,950		0,966	0,976	0,962	0,871	1,373	0,864	0,864	0,867	1,022	0,922
31	0,957		1,021		0,907		1,220	0,858		0,862		1,031

MAAND												
Gemiddelde	0,976	1,047	0,964	0,941	0,929	0,844	0,911	0,919	0,866	0,863	0,920	0,985
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,922	0,923	0,927	0,896	0,862	0,792	0,816	0,858	0,837	0,821	0,848	0,922
	16	9	24	24	29	27	24	31	27	19	14	30
Dagmax. op	1,141	1,348	1,021	1,055	1,060	1,002	1,373	1,070	1,015	0,972	1,183	1,083
	21	11	31	29	3	29	30	1	11	25	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,930 Dagmin. : 0,792 Dagmax. : 1,373
Aantal dagen 365 op : 27/ 6/2005 op : 30/ 7/2005



Mark Minderhout

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 047

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 897

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 8/2

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 100,33

Begin waarnemingen : 14/10/1992

Toelichtingen : Voor de periode 28 mei en 15 nov. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 11/02/2005 – 23h : 2,25 m – 6,99 m³/s

1997-2005 : 28/12/2002 – 15h : 2,41m 02/11/1998 – 06h : 7,44 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	6,57	1,25	0,82	0,39	0,22	0,16	0,02
1997-2005	7,65	1,83	1,00	0,34	0,18	0,09	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,011 l/s/km²

Mark Minderhout

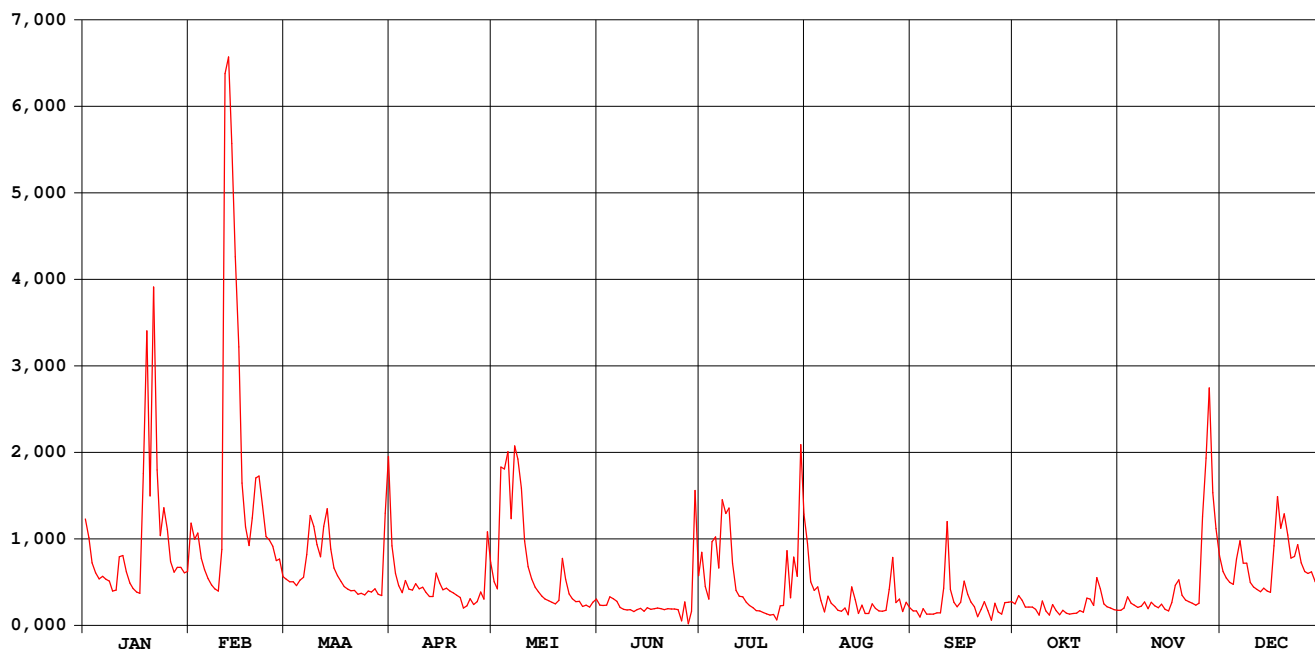
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,226	1,182	0,530	0,918	0,502	0,231	0,844	0,944	0,165	0,247	0,170	0,620
2	1,014	0,993	0,502	0,600	0,422	0,227	0,447	0,503	0,164	0,344	0,197	0,545
3	0,720	1,065	0,503	0,460	1,829	0,231	0,302	0,402	0,095	0,287	0,330	0,495
4	0,604	0,774	0,458	0,375	1,807	0,326	0,966	0,444	0,191	0,211	0,255	0,472
5	0,536	0,641	0,519	0,518	2,006	0,307	1,021	0,285	0,128	0,209	0,231	0,767
6	0,566	0,540	0,555	0,416	1,231	0,276	0,662	0,156	0,129	0,207	0,204	0,977
7	0,530	0,464	0,818	0,405	2,072	0,205	1,448	0,335	0,129	0,183	0,222	0,716
8	0,508	0,420	1,268	0,480	1,923	0,185	1,290	0,254	0,144	0,119	0,269	0,716
9	0,396	0,396	1,142	0,423	1,583	0,176	1,353	0,217	0,141	0,280	0,193	0,495
10	0,405	0,876	0,930	0,438	0,971	0,180	0,716	0,174	0,427	0,165	0,265	0,442
11	0,789	6,376	0,792	0,379	0,676	0,158	0,400	0,161	1,199	0,119	0,223	0,412
12	0,805	6,570	1,143	0,331	0,535	0,182	0,336	0,199	0,412	0,238	0,203	0,387
13	0,619	5,569	1,346	0,333	0,441	0,196	0,326	0,120	0,267	0,168	0,242	0,427
14	0,485	4,257	0,880	0,603	0,389	0,163	0,265	0,444	0,212	0,120	0,185	0,394
15	0,424	3,217	0,661	0,488	0,336	0,203	0,228	0,296	0,266	0,174	0,166	0,379
16	0,383	1,642	0,573	0,408	0,302	0,183	0,202	0,136	0,511	0,138	0,261	0,916
17	0,368	1,137	0,506	0,428	0,282	0,192	0,167	0,233	0,357	0,127	0,461	1,489
18	1,756	0,923	0,446	0,393	0,265	0,197	0,164	0,133	0,269	0,134	0,524	1,121
19	3,402	1,238	0,417	0,372	0,246	0,189	0,147	0,137	0,212	0,140	0,345	1,287
20	1,495	1,702	0,399	0,346	0,286	0,179	0,131	0,246	0,100	0,167	0,292	1,045
21	3,911	1,723	0,401	0,319	0,772	0,192	0,119	0,195	0,183	0,151	0,272	0,775
22	1,794	1,380	0,359	0,199	0,534	0,186	0,126	0,166	0,271	0,314	0,253	0,795
23	1,035	1,023	0,369	0,224	0,362	0,187	0,059	0,162	0,167	0,302	0,233	0,932
24	1,356	0,985	0,350	0,306	0,307	0,181	0,224	0,170	0,058	0,229	0,254	0,720
25	1,108	0,912	0,394	0,239	0,273	0,051	0,229	0,415	0,254	0,552	1,255	0,622
26	0,736	0,745	0,382	0,274	0,277	0,268	0,861	0,784	0,154	0,419	1,930	0,598
27	0,612	0,764	0,423	0,386	0,217	0,018	0,316	0,262	0,129	0,248	2,742	0,615
28	0,669	0,561	0,359	0,302	0,232	0,160	0,786	0,302	0,260	0,214	1,532	0,509
29	0,669	0,344	0,344	1,080	0,207	1,559	0,566	0,158	0,263	0,199	1,119	0,412
30	0,604	1,295	0,730	0,265	0,265	0,572	2,086	0,266	0,272	0,182	0,800	0,379
31	0,622	1,950	0,300	0,300	0,300	0,300	1,284	0,202	0,202	0,173	0,973	0,973

MAAND												
Gemiddelde	0,972	1,717	0,678	0,439	0,705	0,252	0,583	0,287	0,251	0,218	0,521	0,691
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,368	0,396	0,344	0,199	0,207	0,018	0,059	0,120	0,058	0,119	0,166	0,379
op	17	9	29	22	29	27	23	13	24	8	15	15
Dagmax.	3,911	6,570	1,950	1,080	2,072	1,559	2,086	0,944	1,199	0,552	2,742	1,489
op	21	12	31	29	7	29	30	1	11	25	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,603 Dagmin. : 0,018 Dagmax. : 6,570
Aantal dagen 365 op : 27/ 6/2005 op : 12/ 2/2005



Mark Minderhout

waterstanden (in m) 2005

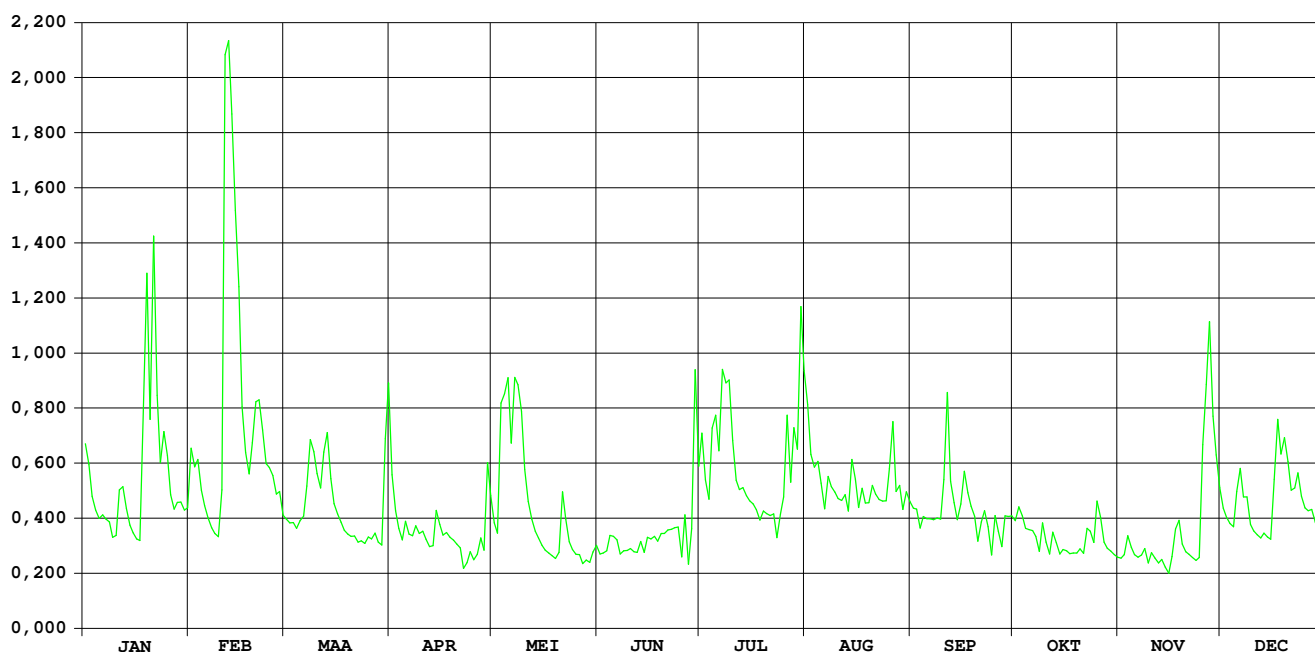
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 11,75

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,670	0,654	0,396	0,557	0,383	0,269	0,708	0,812	0,436	0,391	0,254	0,436
2	0,594	0,586	0,383	0,427	0,345	0,273	0,538	0,632	0,432	0,441	0,267	0,403
3	0,479	0,613	0,384	0,363	0,818	0,281	0,469	0,585	0,364	0,408	0,336	0,380
4	0,429	0,501	0,362	0,321	0,852	0,337	0,727	0,606	0,406	0,362	0,294	0,369
5	0,399	0,445	0,391	0,389	0,910	0,333	0,774	0,527	0,398	0,358	0,267	0,497
6	0,412	0,400	0,407	0,342	0,672	0,321	0,644	0,434	0,397	0,355	0,258	0,580
7	0,396	0,365	0,516	0,336	0,911	0,270	0,940	0,551	0,394	0,334	0,266	0,477
8	0,386	0,344	0,685	0,372	0,884	0,281	0,891	0,514	0,400	0,279	0,289	0,477
9	0,330	0,332	0,641	0,344	0,787	0,282	0,902	0,494	0,396	0,382	0,237	0,376
10	0,337	0,503	0,562	0,352	0,577	0,289	0,682	0,471	0,540	0,313	0,274	0,354
11	0,503	2,083	0,509	0,323	0,460	0,278	0,537	0,464	0,856	0,270	0,254	0,339
12	0,514	2,135	0,640	0,296	0,396	0,276	0,504	0,485	0,534	0,349	0,237	0,328
13	0,435	1,868	0,711	0,300	0,352	0,315	0,510	0,425	0,456	0,310	0,250	0,345
14	0,375	1,517	0,543	0,428	0,328	0,275	0,481	0,613	0,394	0,270	0,222	0,331
15	0,346	1,240	0,453	0,376	0,301	0,330	0,463	0,541	0,451	0,286	0,199	0,323
16	0,325	0,804	0,415	0,338	0,283	0,324	0,451	0,438	0,570	0,281	0,261	0,541
17	0,318	0,639	0,385	0,348	0,273	0,334	0,430	0,508	0,492	0,271	0,360	0,758
18	0,799	0,560	0,356	0,330	0,263	0,316	0,393	0,455	0,443	0,273	0,392	0,633
19	1,289	0,674	0,342	0,320	0,253	0,344	0,425	0,456	0,407	0,273	0,306	0,692
20	0,758	0,823	0,333	0,306	0,275	0,344	0,416	0,519	0,316	0,288	0,278	0,605
21	1,425	0,830	0,335	0,292	0,495	0,357	0,409	0,487	0,386	0,272	0,268	0,501
22	0,846	0,720	0,313	0,217	0,396	0,359	0,415	0,467	0,427	0,362	0,257	0,509
23	0,602	0,598	0,317	0,238	0,314	0,365	0,329	0,461	0,368	0,352	0,246	0,564
24	0,714	0,584	0,308	0,278	0,286	0,367	0,414	0,463	0,266	0,311	0,257	0,479
25	0,627	0,555	0,331	0,249	0,268	0,259	0,477	0,579	0,409	0,461	0,667	0,437
26	0,485	0,488	0,324	0,268	0,267	0,412	0,774	0,750	0,352	0,404	0,885	0,427
27	0,433	0,497	0,345	0,327	0,235	0,232	0,530	0,497	0,296	0,313	1,113	0,431
28	0,457	0,410	0,313	0,283	0,247	0,361	0,728	0,519	0,408	0,291	0,770	0,386
29	0,458		0,302	0,601	0,239	0,939	0,651	0,431	0,406	0,280	0,629	0,340
30	0,429		0,688	0,482	0,277	0,588	1,169	0,495	0,408	0,267	0,511	0,324
31	0,437		0,891		0,301		0,935	0,460		0,258		0,554

MAAND												
Gemiddelde	0,549	0,777	0,448	0,347	0,440	0,344	0,604	0,521	0,427	0,325	0,370	0,458
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,318	0,332	0,302	0,217	0,235	0,232	0,329	0,425	0,266	0,258	0,199	0,323
	17	9	29	22	27	27	23	13	24	31	15	15
Dagmax. op	1,425	2,135	0,891	0,601	0,911	0,939	1,169	0,812	0,856	0,461	1,113	0,758
	21	12	31	29	7	29	30	1	11	25	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,466 Dagmin. : 0,199 Dagmax. : 2,135
Aantal dagen 365 op : 15/11/2005 op : 12/ 2/2005



Mark Merksplas

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 048

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 8127

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 8/3

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 41,56

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 11/02/2005 – 13h : 1,41 m – 4,38 m³/s

1997-2005 : 27/01/2002 – 14h : 1,65 m – 5,90 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,88	0,27	0,15	0,06	0,03	0,02	0,01
1997-2005	5,17	0,52	0,29	0,09	0,04	0,02	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 3,42 l/s/km²

Mark Merksplas

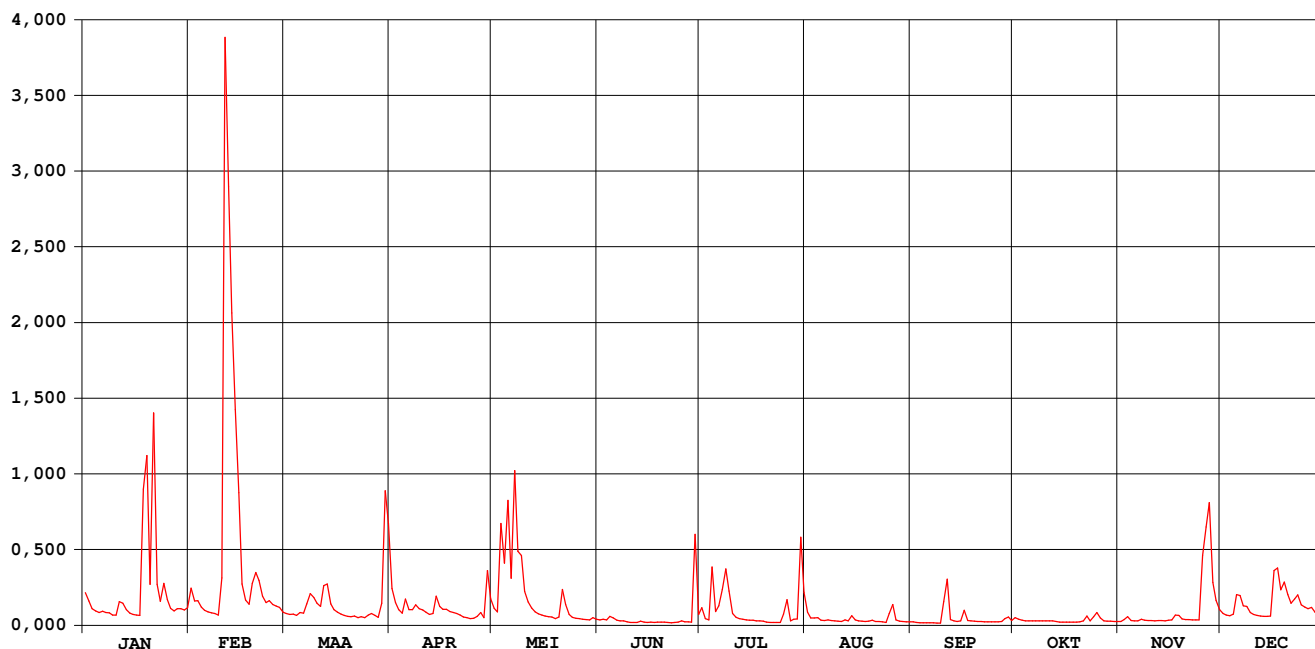
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,216	0,245	0,078	0,243	0,112	0,034	0,115	0,086	0,022	0,049	0,024	0,078
2	0,160	0,159	0,072	0,150	0,089	0,040	0,044	0,048	0,019	0,040	0,037	0,068
3	0,108	0,163	0,073	0,104	0,673	0,035	0,034	0,047	0,016	0,033	0,056	0,062
4	0,094	0,119	0,065	0,079	0,411	0,058	0,384	0,049	0,016	0,030	0,031	0,073
5	0,084	0,098	0,083	0,172	0,824	0,047	0,090	0,032	0,016	0,028	0,029	0,202
6	0,092	0,087	0,080	0,102	0,309	0,033	0,128	0,031	0,016	0,028	0,028	0,196
7	0,083	0,081	0,140	0,104	1,021	0,029	0,237	0,035	0,016	0,028	0,039	0,128
8	0,082	0,076	0,208	0,134	0,487	0,028	0,371	0,031	0,015	0,028	0,033	0,125
9	0,068	0,067	0,182	0,108	0,460	0,022	0,225	0,029	0,014	0,028	0,031	0,084
10	0,066	0,313	0,144	0,101	0,223	0,017	0,078	0,027	0,156	0,028	0,031	0,070
11	0,155	3,883	0,124	0,086	0,153	0,017	0,053	0,025	0,303	0,028	0,030	0,064
12	0,146	2,897	0,262	0,070	0,113	0,018	0,044	0,034	0,037	0,028	0,031	0,060
13	0,102	2,063	0,271	0,078	0,088	0,026	0,040	0,030	0,030	0,024	0,031	0,059
14	0,079	1,423	0,140	0,192	0,075	0,020	0,036	0,062	0,024	0,020	0,028	0,059
15	0,072	0,876	0,103	0,125	0,066	0,019	0,033	0,035	0,030	0,020	0,032	0,060
16	0,067	0,272	0,085	0,105	0,061	0,020	0,032	0,028	0,099	0,020	0,035	0,361
17	0,064	0,166	0,074	0,105	0,057	0,019	0,030	0,026	0,031	0,020	0,068	0,378
18	0,899	0,139	0,064	0,090	0,054	0,021	0,028	0,025	0,030	0,020	0,065	0,233
19	1,121	0,277	0,059	0,084	0,043	0,020	0,027	0,026	0,026	0,021	0,041	0,285
20	0,270	0,348	0,057	0,078	0,054	0,021	0,021	0,032	0,025	0,023	0,038	0,202
21	1,402	0,296	0,060	0,068	0,235	0,018	0,018	0,025	0,024	0,030	0,038	0,144
22	0,270	0,192	0,051	0,054	0,136	0,016	0,018	0,024	0,023	0,061	0,036	0,172
23	0,158	0,149	0,056	0,050	0,070	0,018	0,017	0,023	0,023	0,029	0,034	0,200
24	0,277	0,161	0,049	0,043	0,053	0,020	0,017	0,019	0,023	0,056	0,034	0,135
25	0,169	0,136	0,066	0,046	0,046	0,030	0,073	0,076	0,023	0,083	0,461	0,119
26	0,112	0,127	0,078	0,058	0,043	0,023	0,168	0,136	0,023	0,047	0,650	0,108
27	0,094	0,117	0,065	0,083	0,039	0,022	0,028	0,036	0,024	0,030	0,809	0,117
28	0,110	0,086	0,053	0,049	0,038	0,021	0,039	0,026	0,043	0,026	0,283	0,085
29	0,109		0,146	0,361	0,036	0,601	0,041	0,024	0,054	0,026	0,165	0,073
30	0,101		0,889	0,175	0,051	0,071	0,582	0,023	0,031	0,025	0,103	0,069
31	0,116		0,669		0,039		0,217	0,023		0,025		0,451

MAAND												
Gemiddelde	0,224	0,536	0,147	0,110	0,199	0,046	0,105	0,038	0,041	0,032	0,112	0,146
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,064	0,067	0,049	0,043	0,036	0,016	0,017	0,019	0,014	0,020	0,024	0,059
	17	9	24	24	29	22	24	24	9	15	1	13
Dagmax. op	1,402	3,883	0,889	0,361	1,021	0,601	0,582	0,136	0,303	0,083	0,809	0,451
	21	11	30	29	7	29	30	26	11	25	27	31

JAAR Gemiddelde : 0,142 Dagmin. : 0,014 Dagmax. : 3,883
 Aantal dagen 365 op : 9/ 9/2005 op : 11/ 2/2005



Mark Merksplas

waterstanden (in m) 2005

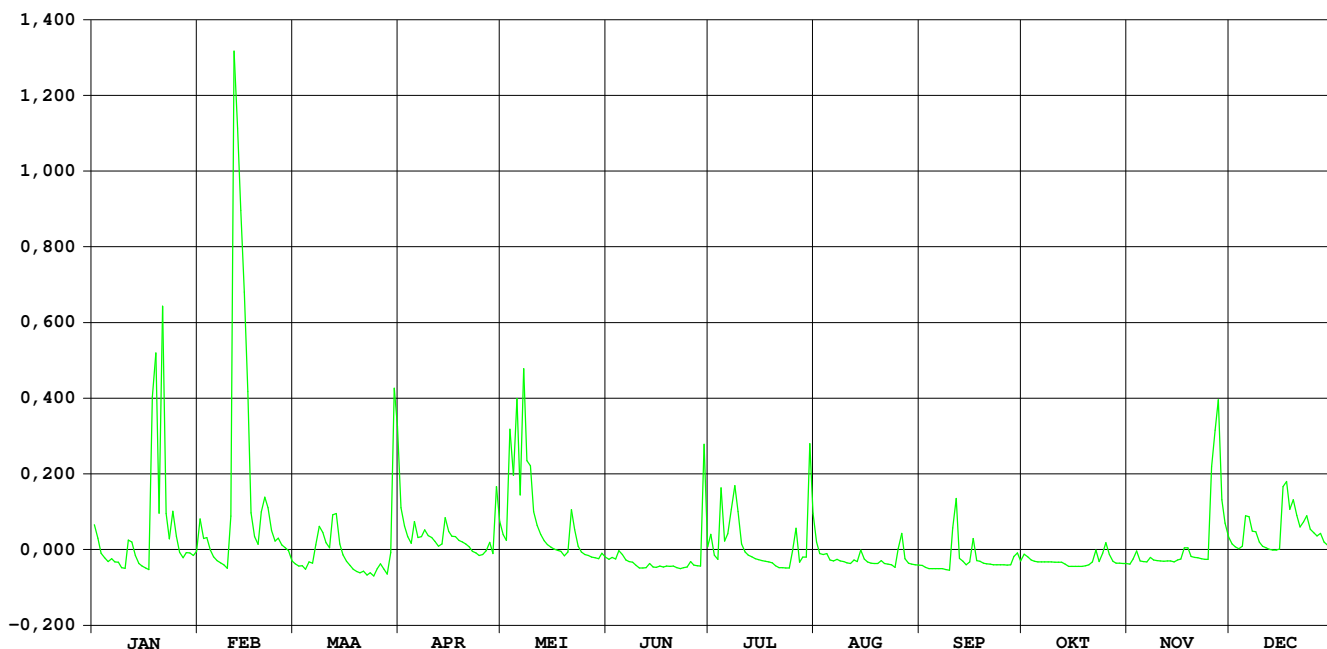
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,29

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,065	0,081	-,038	0,110	0,039	-,026	0,040	0,020	-,042	-,012	-,039	0,015
2	0,030	0,029	-,044	0,062	0,024	-,021	-,015	-,011	-,047	-,019	-,025	0,007
3	-,010	0,032	-,043	0,034	0,318	-,025	-,026	-,013	-,051	-,028	-,004	0,002
4	-,022	-,001	-,052	0,016	0,196	-,003	0,163	-,011	-,051	-,031	-,030	0,009
5	-,032	-,019	-,033	0,074	0,399	-,013	0,022	-,028	-,051	-,033	-,032	0,089
6	-,024	-,029	-,036	0,032	0,144	-,028	0,042	-,030	-,051	-,033	-,033	0,087
7	-,033	-,035	0,012	0,034	0,478	-,032	0,106	-,026	-,051	-,033	-,021	0,049
8	-,034	-,040	0,061	0,052	0,235	-,034	0,169	-,030	-,053	-,033	-,028	0,047
9	-,048	-,050	0,045	0,037	0,221	-,042	0,100	-,032	-,055	-,033	-,029	0,020
10	-,050	0,088	0,018	0,032	0,100	-,049	0,015	-,035	0,057	-,034	-,030	0,009
11	0,025	1,317	0,004	0,021	0,064	-,049	-,006	-,037	0,135	-,034	-,031	0,004
12	0,020	1,114	0,092	0,009	0,040	-,048	-,015	-,028	-,023	-,034	-,030	-,000
13	-,016	0,896	0,095	0,015	0,023	-,037	-,019	-,032	-,031	-,039	-,030	-,001
14	-,037	0,680	0,015	0,084	0,013	-,046	-,024	-,001	-,040	-,045	-,033	-,001
15	-,044	0,418	-,014	0,048	0,006	-,047	-,027	-,025	-,033	-,045	-,028	0,001
16	-,049	0,097	-,031	0,035	0,001	-,044	-,029	-,033	0,029	-,045	-,025	0,166
17	-,053	0,034	-,042	0,034	-,002	-,046	-,031	-,036	-,029	-,045	0,005	0,180
18	0,403	0,014	-,052	0,024	-,005	-,044	-,033	-,037	-,031	-,045	0,004	0,106
19	0,519	0,099	-,058	0,020	-,017	-,045	-,035	-,037	-,036	-,043	-,018	0,132
20	0,096	0,138	-,061	0,015	-,006	-,044	-,043	-,029	-,038	-,040	-,021	0,090
21	0,643	0,110	-,057	0,007	0,105	-,048	-,048	-,037	-,039	-,033	-,022	0,059
22	0,095	0,050	-,068	-,005	0,053	-,051	-,048	-,039	-,040	-,001	-,024	0,073
23	0,028	0,022	-,062	-,009	0,009	-,048	-,049	-,040	-,040	-,032	-,026	0,089
24	0,101	0,030	-,070	-,016	-,006	-,046	-,049	-,047	-,040	-,010	-,026	0,054
25	0,035	0,012	-,051	-,013	-,013	-,032	-,004	0,003	-,040	0,018	0,219	0,044
26	-,007	0,005	-,038	-,003	-,016	-,041	0,056	0,043	-,041	-,013	0,315	0,036
27	-,022	-,003	-,052	0,019	-,020	-,043	-,034	-,024	-,040	-,031	0,396	0,043
28	-,008	-,030	-,065	-,011	-,022	-,044	-,020	-,036	-,018	-,036	0,131	0,020
29	-,009	-,008	-,008	0,166	-,024	0,278	-,020	-,039	-,009	-,036	0,070	0,011
30	-,016	0,426	0,075	0,075	-,010	0,007	0,280	-,040	-,030	-,037	0,033	0,008
31	-,005	0,325	0,325	-,020	-,020	0,096	0,096	-,041	-,037	-,037	0,212	0,212

MAAND												
Gemiddelde	0,050	0,181	0,004	0,033	0,074	-,026	0,017	-,025	-,028	-,031	0,020	0,053
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	-,053	-,050	-,070	-,016	-,024	-,051	-,049	-,047	-,055	-,045	-,039	-,001
	17	9	24	24	29	22	24	24	9	15	1	13
Dagmax. op	0,643	1,317	0,426	0,166	0,478	0,278	0,280	0,043	0,135	0,018	0,396	0,212
	21	11	30	29	7	29	30	26	11	25	27	31

JAAR	Gemiddelde :	0,026	Dagmin. :	-,070	Dagmax. :	1,317						
	Aantal dagen	365	op :	24/ 3/2005	op :	11/ 2/2005						



KLEINE NETE GROBBENDONK

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 052

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 16/2

Geografische coördinaten : OL : 04°44'36" NB : 51°11'23"

Rechtthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 176.102 Y : 208.827

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 590,00

Begin waarnemingen : 13/09/1977

Toelichtingen

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 12/02/2005 – 23h : 2,54 m – 32,77 m³/s

1991-2005 : 30/01/1995 – 21h : 3,53 m – 53,16 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	27,89	8,96	7,57	4,83	3,28	2,76	1,62
1991-2005	49,35	13,08	9,19	4,82	3,11	2,30	0,84

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,634 l/s/km²

KLEINE NETE GROBBENDONK

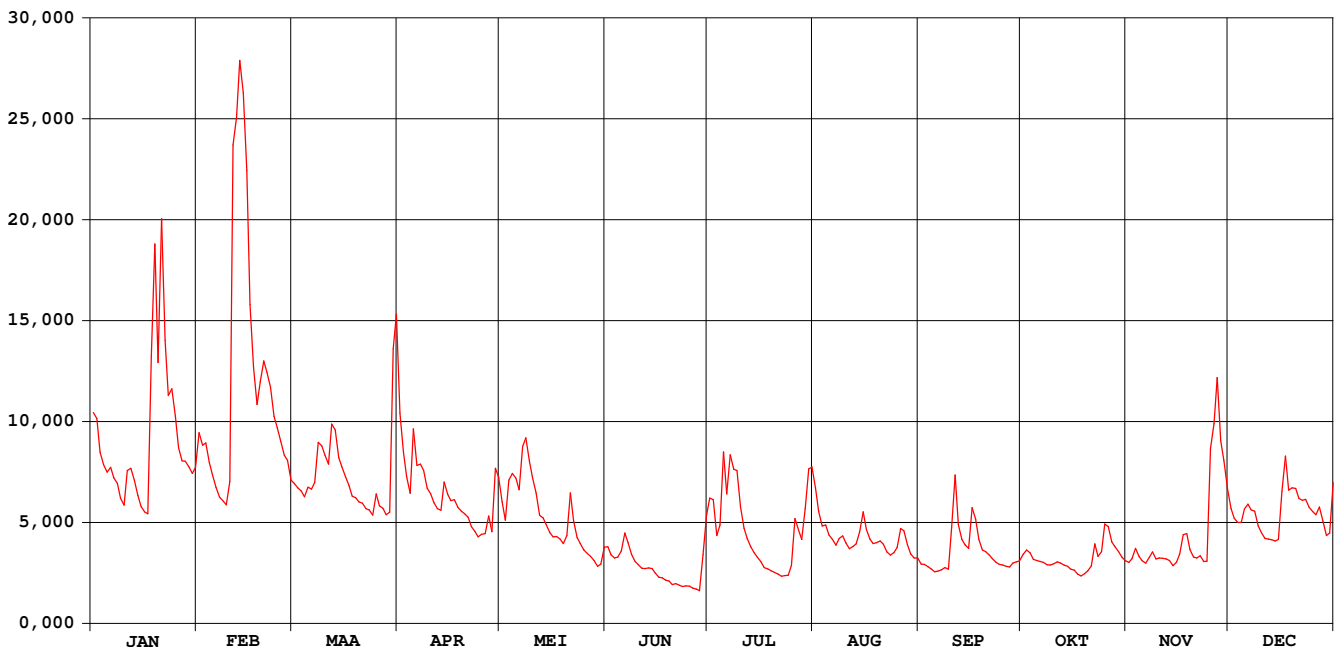
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,436	9,446	6,922	10,406	6,014	3,790	6,196	6,713	2,926	3,413	3,010	5,691
2	10,144	8,824	6,713	8,471	5,107	3,381	6,124	5,528	2,912	3,620	3,194	5,204
3	8,463	8,934	6,553	7,246	7,098	3,226	4,346	4,817	2,808	3,489	3,704	4,994
4	7,854	7,969	6,268	6,443	7,417	3,271	4,862	4,859	2,687	3,167	3,309	4,995
5	7,495	7,349	6,741	9,630	7,189	3,577	8,493	4,376	2,541	3,109	3,089	5,669
6	7,726	6,725	6,647	7,817	6,603	4,477	6,413	4,150	2,586	3,059	2,983	5,904
7	7,203	6,252	6,980	7,889	8,753	3,989	8,345	3,866	2,643	3,015	3,267	5,617
8	6,923	6,070	8,963	7,565	9,188	3,405	7,623	4,201	2,764	2,904	3,532	5,547
9	6,179	5,870	8,790	6,698	8,042	3,061	7,569	4,322	2,670	2,881	3,178	4,826
10	5,848	7,031	8,334	6,414	7,203	2,899	5,778	3,974	4,749	2,948	3,240	4,485
11	7,572	23,696	7,878	5,978	6,445	2,717	4,715	3,688	7,344	3,039	3,213	4,198
12	7,686	25,079	9,871	5,672	5,349	2,710	4,195	3,807	4,886	2,981	3,182	4,166
13	7,098	27,892	9,573	5,593	5,225	2,735	3,789	3,928	4,161	2,891	3,102	4,135
14	6,329	26,276	8,190	6,991	4,864	2,707	3,480	4,537	3,880	2,819	2,845	4,075
15	5,782	22,446	7,736	6,397	4,491	2,482	3,256	5,522	3,712	2,674	3,030	4,145
16	5,515	15,791	7,267	6,067	4,283	2,284	3,043	4,643	5,717	2,632	3,437	6,536
17	5,419	12,671	6,826	6,121	4,294	2,251	2,761	4,169	5,151	2,431	4,394	8,277
18	13,229	10,842	6,296	5,729	4,190	2,131	2,694	3,941	4,153	2,342	4,436	6,598
19	18,790	11,954	6,207	5,544	3,945	2,095	2,603	3,995	3,627	2,453	3,648	6,708
20	12,913	13,000	6,003	5,430	4,342	1,912	2,526	4,065	3,546	2,604	3,275	6,672
21	20,043	12,418	5,950	5,241	6,462	1,965	2,430	3,909	3,389	2,838	3,232	6,187
22	14,009	11,685	5,682	4,778	5,071	1,884	2,318	3,532	3,196	3,927	3,343	6,093
23	11,274	10,241	5,623	4,541	4,249	1,818	2,366	3,377	3,021	3,313	3,051	6,143
24	11,613	9,696	5,358	4,283	3,948	1,849	2,381	3,496	2,906	3,553	3,082	5,739
25	10,258	9,007	6,408	4,406	3,638	1,831	2,859	3,750	2,879	4,909	8,656	5,539
26	8,692	8,323	5,826	4,439	3,460	1,742	5,187	4,694	2,818	4,777	9,879	5,380
27	8,047	8,069	5,688	5,317	3,319	1,695	4,626	4,572	2,781	4,021	12,174	5,755
28	8,030	7,086	5,367	4,526	3,107	1,619	4,161	3,901	2,973	3,795	9,030	5,051
29	7,765		5,509	7,684	2,820	3,395	5,673	3,441	3,041	3,558	8,037	4,338
30	7,428		13,588	7,241	2,926	5,350	7,642	3,224	3,084	3,268	6,672	4,472
31	7,718		15,313		3,776		7,743	3,227		3,098		6,961

MAAND												
Gemiddelde	9,144	12,166	7,389	6,352	5,252	2,742	4,716	4,201	3,518	3,211	4,474	5,487
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,419	5,870	5,358	4,283	2,820	1,619	2,318	3,224	2,541	2,342	2,845	4,075
op	17	9	24	24	29	28	22	30	5	18	14	14
Dagmax.	20,043	27,892	15,313	10,406	9,188	5,350	8,493	6,713	7,344	4,909	12,174	8,277
op	21	13	31	1	8	30	5	1	11	25	27	17

JAAR Gemiddelde : 5,684 Dagmin. : 1,619 Dagmax. : 27,892
Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



KLEINE NETE GROBBENDONK

waterstanden (in m) 2005

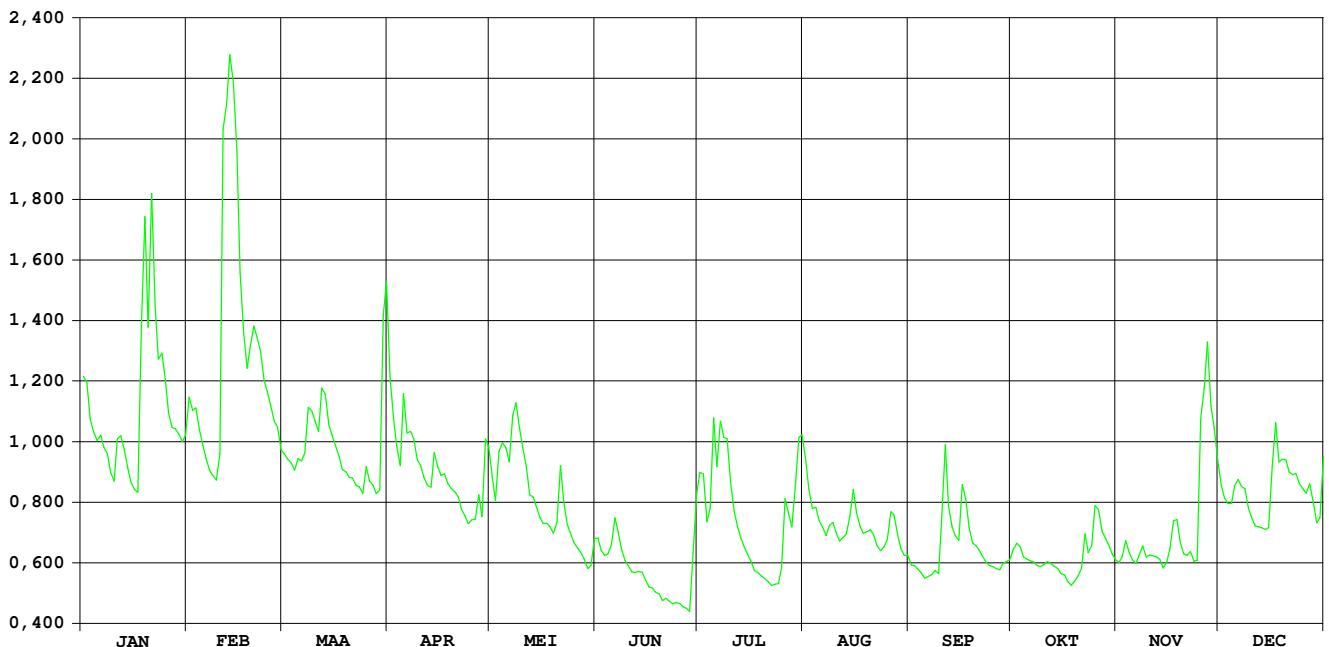
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 5,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,215	1,147	0,959	1,213	0,884	0,681	0,898	0,942	0,592	0,643	0,601	0,857
2	1,196	1,103	0,942	1,077	0,805	0,640	0,893	0,843	0,590	0,664	0,620	0,814
3	1,076	1,111	0,929	0,984	0,968	0,624	0,735	0,779	0,579	0,651	0,673	0,796
4	1,031	1,040	0,905	0,920	0,997	0,629	0,779	0,783	0,566	0,618	0,632	0,796
5	1,004	0,992	0,944	1,158	0,979	0,660	1,078	0,739	0,549	0,611	0,609	0,855
6	1,021	0,943	0,936	1,028	0,933	0,748	0,917	0,717	0,554	0,606	0,598	0,875
7	0,981	0,904	0,963	1,034	1,087	0,701	1,067	0,689	0,561	0,602	0,628	0,851
8	0,959	0,889	1,113	1,009	1,128	0,642	1,013	0,722	0,574	0,590	0,655	0,844
9	0,898	0,872	1,101	0,940	1,045	0,606	1,009	0,733	0,564	0,587	0,619	0,780
10	0,870	0,960	1,067	0,918	0,981	0,589	0,864	0,700	0,753	0,594	0,625	0,749
11	1,009	2,031	1,033	0,881	0,920	0,569	0,770	0,671	0,989	0,604	0,623	0,721
12	1,019	2,115	1,176	0,855	0,824	0,568	0,721	0,683	0,786	0,598	0,619	0,718
13	0,972	2,277	1,156	0,849	0,816	0,571	0,681	0,695	0,718	0,588	0,611	0,715
14	0,910	2,187	1,056	0,964	0,784	0,568	0,650	0,753	0,690	0,580	0,583	0,710
15	0,864	1,964	1,022	0,916	0,749	0,543	0,627	0,842	0,674	0,564	0,603	0,716
16	0,841	1,559	0,986	0,889	0,730	0,520	0,604	0,763	0,858	0,560	0,646	0,915
17	0,833	1,361	0,951	0,893	0,730	0,516	0,574	0,719	0,809	0,537	0,738	1,062
18	1,378	1,242	0,908	0,860	0,719	0,502	0,567	0,697	0,717	0,526	0,743	0,933
19	1,743	1,315	0,900	0,844	0,697	0,497	0,556	0,702	0,665	0,539	0,667	0,941
20	1,377	1,382	0,883	0,834	0,734	0,475	0,548	0,709	0,657	0,556	0,629	0,939
21	1,819	1,345	0,879	0,818	0,920	0,482	0,537	0,693	0,641	0,582	0,624	0,899
22	1,446	1,297	0,856	0,776	0,802	0,472	0,524	0,656	0,621	0,695	0,636	0,891
23	1,271	1,202	0,850	0,754	0,726	0,464	0,529	0,640	0,602	0,633	0,605	0,895
24	1,292	1,165	0,828	0,729	0,697	0,468	0,531	0,652	0,590	0,657	0,608	0,861
25	1,203	1,116	0,917	0,741	0,666	0,465	0,584	0,677	0,587	0,788	1,076	0,844
26	1,093	1,066	0,868	0,744	0,648	0,454	0,811	0,768	0,580	0,775	1,176	0,829
27	1,046	1,047	0,856	0,824	0,634	0,449	0,762	0,757	0,576	0,704	1,329	0,861
28	1,042	0,972	0,828	0,752	0,611	0,439	0,718	0,692	0,597	0,682	1,117	0,801
29	1,024		0,840	1,008	0,580	0,635	0,854	0,646	0,604	0,658	1,045	0,732
30	0,999		1,417	0,983	0,591	0,827	1,013	0,624	0,609	0,628	0,939	0,748
31	1,021		1,529		0,680		1,022	0,624		0,610		0,950

MAAND												
Gemiddelde	1,111	1,307	0,987	0,907	0,809	0,567	0,756	0,720	0,648	0,620	0,729	0,835
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,833	0,872	0,828	0,729	0,580	0,439	0,524	0,624	0,549	0,526	0,583	0,710
op	17	9	24	24	29	28	22	30	5	18	14	14
Dagmax.	1,819	2,277	1,529	1,213	1,128	0,827	1,078	0,942	0,989	0,788	1,329	1,062
op	21	13	31	1	8	30	5	1	11	25	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,830 Dagmin. : 0,439 Dagmax. : 2,277
Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 058

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 893

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 17/1

Geografische coördinaten : OL : 5°4'29" NB : 51°14'55"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 199.206 Y : 215.545

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 60,35

Begin waarnemingen : 03/09/1991

Toelichtingen : Het hele jaar door werd een vermoedelijk door waterplanten opgestuwd peil gemeten. Ofschoon aldus een relatie peil-debiet niet aanwezig was, werd het debiet toch geschat via een gecontroleerde verlaging van het peil, mede in correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/07/2005 – 24h : 1,13 m – 10/09/2005 - 02h : 3,34 m³/s

1997-2005 : 19/11/2005 – 02h : 1,21 m – 21/07/2004 - 19h : 7,80 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,64	0,83	0,64	0,40	0,27	0,18	0,11
1997-2005	3,26	0,88	0,72	0,47	0,33	0,21	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,579 l/s/km²

Witte Nete Retie

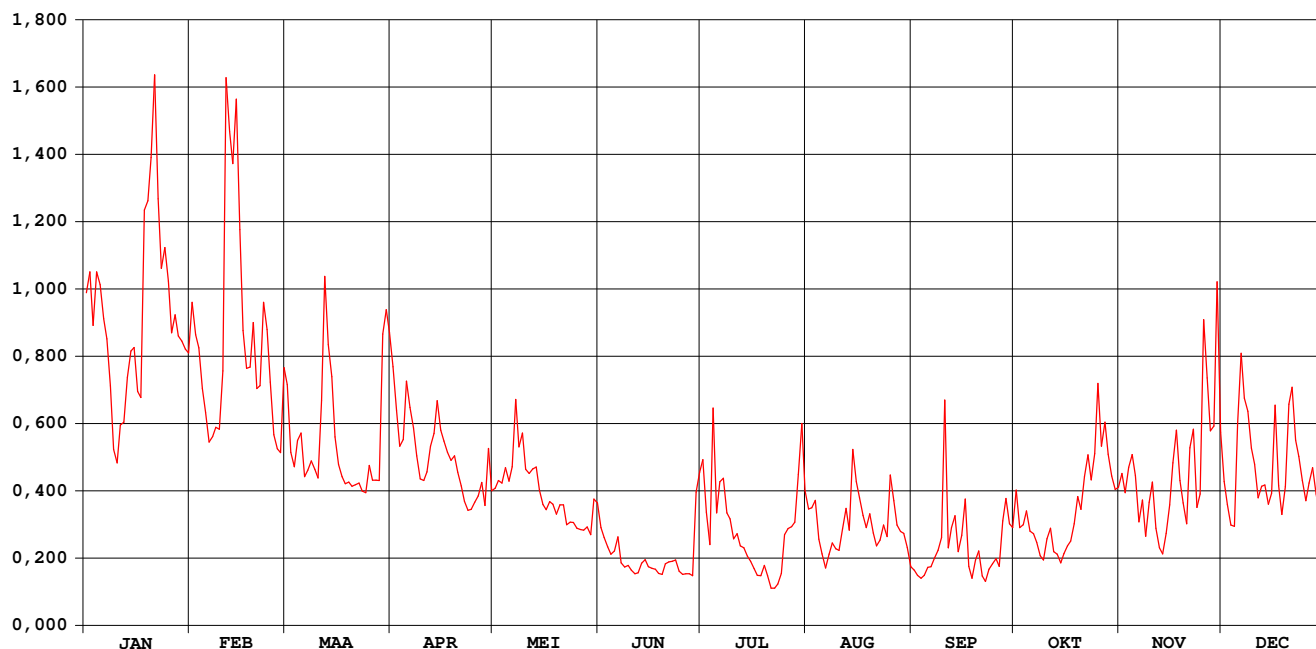
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,988	0,960	0,715	0,768	0,407	0,290	0,492	0,345	0,163	0,402	0,451	0,427
2	1,050	0,863	0,514	0,639	0,430	0,260	0,336	0,349	0,148	0,290	0,394	0,359
3	0,891	0,824	0,471	0,532	0,422	0,233	0,239	0,371	0,139	0,299	0,469	0,298
4	1,050	0,703	0,549	0,552	0,468	0,211	0,645	0,256	0,148	0,339	0,507	0,294
5	1,012	0,633	0,571	0,725	0,428	0,220	0,334	0,212	0,172	0,280	0,444	0,600
6	0,911	0,544	0,441	0,647	0,471	0,262	0,426	0,170	0,174	0,272	0,307	0,808
7	0,851	0,561	0,461	0,586	0,671	0,185	0,437	0,211	0,200	0,246	0,372	0,675
8	0,711	0,588	0,488	0,503	0,530	0,173	0,334	0,244	0,222	0,206	0,264	0,636
9	0,522	0,583	0,463	0,435	0,571	0,178	0,316	0,227	0,260	0,194	0,365	0,526
10	0,482	0,756	0,438	0,430	0,463	0,163	0,257	0,223	0,669	0,257	0,425	0,479
11	0,595	1,627	0,667	0,456	0,451	0,153	0,272	0,286	0,230	0,288	0,288	0,379
12	0,603	1,468	1,037	0,532	0,464	0,156	0,236	0,347	0,290	0,219	0,230	0,413
13	0,737	1,372	0,834	0,570	0,470	0,184	0,230	0,283	0,325	0,211	0,212	0,417
14	0,815	1,564	0,739	0,667	0,401	0,195	0,205	0,523	0,219	0,185	0,273	0,360
15	0,825	1,176	0,560	0,580	0,359	0,174	0,190	0,426	0,267	0,213	0,358	0,392
16	0,695	0,876	0,478	0,547	0,343	0,169	0,168	0,379	0,375	0,236	0,482	0,654
17	0,677	0,763	0,442	0,514	0,367	0,166	0,148	0,326	0,175	0,250	0,580	0,415
18	1,234	0,767	0,420	0,490	0,360	0,154	0,147	0,290	0,140	0,302	0,430	0,329
19	1,262	0,900	0,425	0,503	0,330	0,151	0,178	0,331	0,194	0,383	0,363	0,412
20	1,390	0,704	0,413	0,455	0,358	0,183	0,147	0,274	0,221	0,344	0,302	0,657
21	1,636	0,712	0,418	0,414	0,358	0,188	0,110	0,236	0,146	0,441	0,527	0,707
22	1,267	0,960	0,423	0,368	0,299	0,190	0,110	0,253	0,130	0,506	0,583	0,550
23	1,061	0,879	0,399	0,341	0,306	0,194	0,122	0,298	0,166	0,432	0,350	0,501
24	1,123	0,723	0,394	0,344	0,305	0,160	0,154	0,263	0,182	0,510	0,390	0,430
25	1,022	0,566	0,475	0,365	0,288	0,151	0,269	0,446	0,198	0,719	0,908	0,370
26	0,869	0,524	0,431	0,384	0,284	0,153	0,287	0,370	0,175	0,532	0,735	0,423
27	0,922	0,513	0,431	0,424	0,283	0,153	0,293	0,298	0,310	0,603	0,578	0,468
28	0,860	0,766	0,430	0,356	0,292	0,147	0,306	0,279	0,377	0,508	0,592	0,390
29	0,844		0,866	0,525	0,269	0,396	0,448	0,273	0,302	0,443	1,021	0,326
30	0,821		0,938	0,400	0,375	0,455	0,600	0,231	0,290	0,403	0,574	0,249
31	0,809		0,870		0,363		0,400	0,174		0,410		0,395

MAAND												
Gemiddelde	0,920	0,853	0,555	0,502	0,393	0,202	0,285	0,297	0,234	0,352	0,459	0,463
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,482	0,513	0,394	0,341	0,269	0,147	0,110	0,170	0,130	0,185	0,212	0,249
op	10	27	24	23	29	28	22	6	22	14	13	30
Dagmax.	1,636	1,627	1,037	0,768	0,671	0,455	0,645	0,523	0,669	0,719	1,021	0,808
op	21	11	12	1	7	30	4	14	10	25	29	6

JAAR Gemiddelde : 0,457 Dagmin. : 0,110 Dagmax. : 1,636
 Aantal dagen 365 op : 22/ 7/2005 op : 21/ 1/2005



Witte Nete Retie

waterstanden (in m) 2005

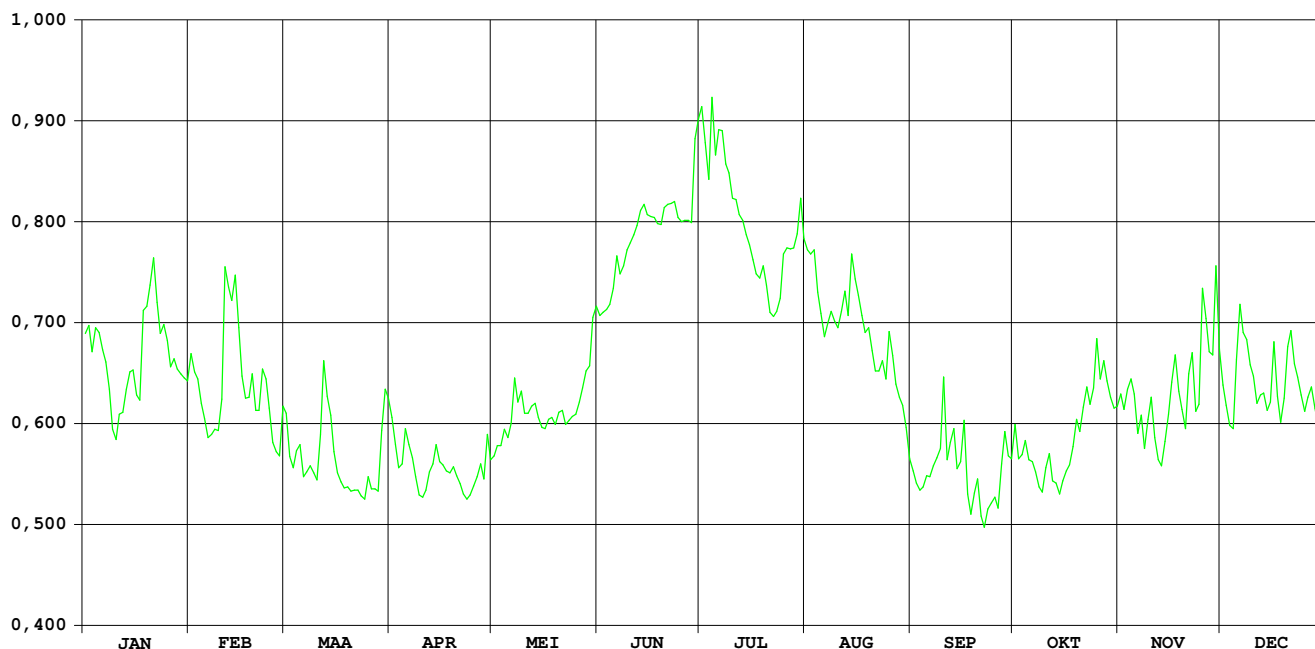
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,689	0,669	0,610	0,606	0,568	0,707	0,914	0,772	0,553	0,599	0,629	0,638
2	0,697	0,651	0,567	0,579	0,578	0,710	0,878	0,768	0,541	0,565	0,614	0,618
3	0,671	0,644	0,556	0,556	0,578	0,713	0,842	0,772	0,534	0,569	0,634	0,598
4	0,695	0,620	0,573	0,560	0,594	0,718	0,923	0,730	0,537	0,583	0,644	0,595
5	0,690	0,605	0,579	0,595	0,586	0,734	0,866	0,709	0,548	0,564	0,629	0,663
6	0,673	0,586	0,547	0,579	0,600	0,766	0,891	0,686	0,547	0,562	0,590	0,718
7	0,661	0,589	0,552	0,566	0,645	0,748	0,890	0,700	0,558	0,552	0,608	0,690
8	0,634	0,594	0,558	0,547	0,621	0,756	0,857	0,711	0,566	0,537	0,575	0,683
9	0,594	0,593	0,551	0,529	0,632	0,772	0,848	0,701	0,575	0,532	0,604	0,658
10	0,584	0,624	0,544	0,527	0,610	0,779	0,823	0,695	0,646	0,556	0,626	0,647
11	0,609	0,755	0,589	0,534	0,610	0,787	0,822	0,711	0,564	0,570	0,586	0,620
12	0,611	0,735	0,662	0,552	0,617	0,796	0,807	0,731	0,581	0,543	0,564	0,628
13	0,634	0,722	0,627	0,560	0,620	0,811	0,801	0,707	0,595	0,541	0,558	0,630
14	0,651	0,747	0,608	0,579	0,606	0,817	0,787	0,768	0,555	0,530	0,582	0,613
15	0,653	0,695	0,572	0,562	0,596	0,807	0,777	0,743	0,562	0,543	0,609	0,621
16	0,628	0,647	0,551	0,559	0,595	0,805	0,762	0,727	0,603	0,553	0,641	0,681
17	0,623	0,625	0,542	0,553	0,604	0,804	0,748	0,707	0,530	0,559	0,668	0,627
18	0,712	0,626	0,536	0,551	0,606	0,798	0,744	0,690	0,510	0,577	0,632	0,601
19	0,716	0,649	0,537	0,557	0,599	0,797	0,756	0,695	0,531	0,604	0,614	0,625
20	0,737	0,613	0,533	0,548	0,611	0,814	0,737	0,672	0,545	0,592	0,595	0,676
21	0,764	0,613	0,534	0,540	0,613	0,817	0,710	0,652	0,508	0,616	0,649	0,692
22	0,720	0,654	0,534	0,530	0,599	0,818	0,706	0,652	0,497	0,636	0,670	0,659
23	0,689	0,644	0,528	0,525	0,603	0,820	0,711	0,662	0,515	0,619	0,612	0,646
24	0,698	0,615	0,525	0,529	0,607	0,804	0,724	0,644	0,521	0,635	0,619	0,628
25	0,682	0,581	0,547	0,538	0,609	0,800	0,768	0,691	0,527	0,684	0,734	0,612
26	0,656	0,572	0,535	0,547	0,621	0,801	0,774	0,667	0,516	0,644	0,704	0,626
27	0,664	0,568	0,535	0,560	0,635	0,801	0,773	0,639	0,560	0,662	0,671	0,636
28	0,654	0,617	0,533	0,545	0,652	0,799	0,774	0,626	0,592	0,642	0,668	0,615
29	0,649		0,593	0,589	0,657	0,882	0,788	0,618	0,568	0,626	0,756	0,596
30	0,645		0,634	0,564	0,705	0,902	0,823	0,596	0,565	0,615	0,673	0,569
31	0,642		0,625		0,716		0,783	0,565		0,617		0,612

MAAND												
Gemiddelde	0,665	0,638	0,565	0,556	0,616	0,789	0,800	0,691	0,552	0,588	0,632	0,636
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,584	0,568	0,525	0,525	0,568	0,707	0,706	0,565	0,497	0,530	0,558	0,569
	10	27	24	23	1	1	22	31	22	14	13	30
Dagmax. op	0,764	0,755	0,662	0,606	0,716	0,902	0,923	0,772	0,646	0,684	0,756	0,718
	21	11	12	1	31	30	4	3	10	25	29	6

JAAR	Gemiddelde :	0,644	Dagmin. :	0,497	Dagmax. :	0,923						
	Aantal dagen	365	op :	22/ 9/2005	op :	4/ 7/2005						



Molenbeek Pulle

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 062

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 9106

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

**Nummer topografische kaart NGI
1/10.000** : 16/2

Geografische coördinaten : OL : 4°42'00" NB : 51°12'45"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 173.055 Y : 211.340

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 75,12

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : Er worden enkel nog waterstanden gemeten omdat in deze locatie geen representatieve afvoergegevens voor het stroomgebied kunnen bepaald worden.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 14/02//2005 – 01h : 1,29m

1997-2005 : 27/02//2002 – 22h : 1,46m

Molenbeek Pulle

waterstanden (in m) 2005

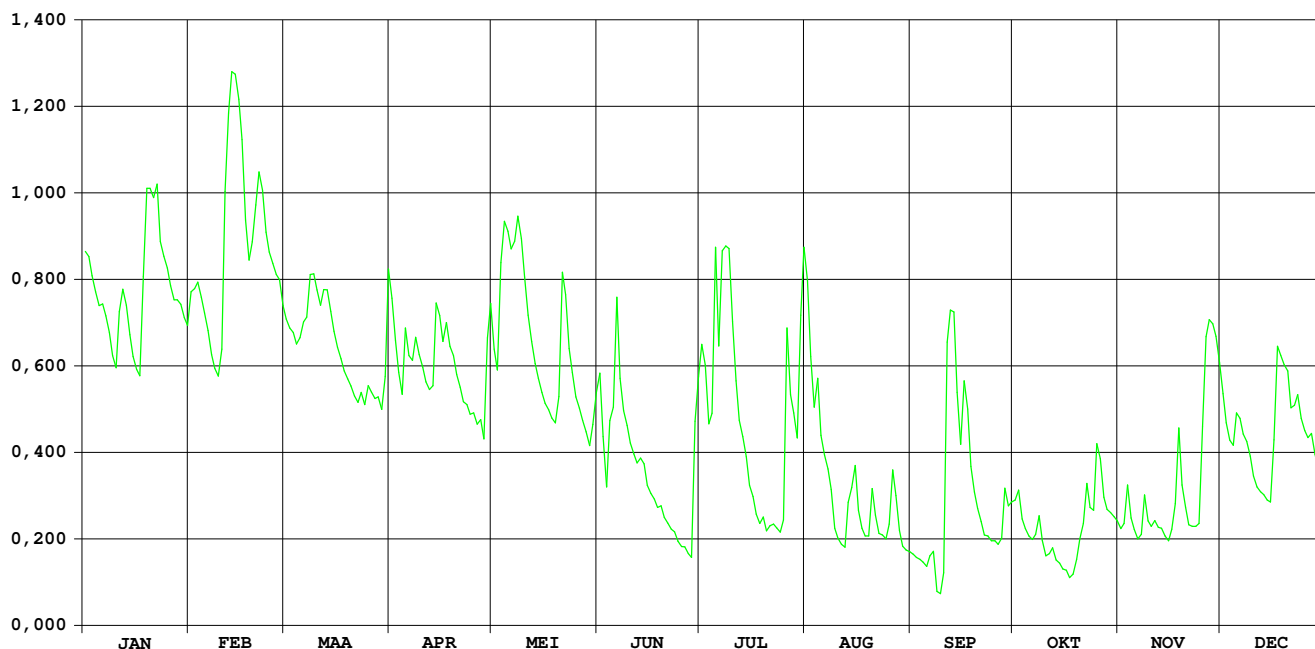
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,82

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,864	0,771	0,708	0,756	0,638	0,583	0,649	0,796	0,164	0,289	0,223	0,535
2	0,852	0,778	0,687	0,658	0,590	0,436	0,601	0,621	0,157	0,312	0,235	0,468
3	0,808	0,793	0,677	0,585	0,838	0,320	0,466	0,504	0,152	0,246	0,324	0,428
4	0,771	0,758	0,650	0,534	0,934	0,473	0,490	0,571	0,146	0,223	0,248	0,416
5	0,739	0,722	0,665	0,687	0,911	0,504	0,874	0,439	0,136	0,206	0,221	0,491
6	0,743	0,681	0,701	0,623	0,870	0,758	0,646	0,394	0,160	0,198	0,200	0,478
7	0,715	0,626	0,712	0,612	0,888	0,571	0,866	0,361	0,171	0,210	0,210	0,442
8	0,677	0,594	0,811	0,666	0,946	0,496	0,877	0,314	0,078	0,253	0,301	0,425
9	0,623	0,576	0,812	0,626	0,894	0,462	0,871	0,224	0,073	0,195	0,241	0,391
10	0,595	0,638	0,775	0,597	0,805	0,421	0,703	0,201	0,121	0,160	0,229	0,345
11	0,725	1,003	0,740	0,563	0,717	0,396	0,565	0,187	0,655	0,166	0,242	0,320
12	0,777	1,184	0,776	0,545	0,656	0,375	0,474	0,180	0,729	0,179	0,226	0,309
13	0,740	1,280	0,775	0,554	0,605	0,386	0,436	0,284	0,724	0,151	0,224	0,302
14	0,672	1,274	0,726	0,745	0,571	0,373	0,389	0,318	0,538	0,143	0,206	0,289
15	0,621	1,216	0,680	0,716	0,538	0,323	0,323	0,369	0,418	0,130	0,195	0,285
16	0,592	1,123	0,643	0,656	0,513	0,305	0,297	0,266	0,565	0,127	0,222	0,429
17	0,577	0,937	0,616	0,700	0,498	0,292	0,257	0,224	0,500	0,110	0,281	0,645
18	0,806	0,844	0,588	0,645	0,479	0,272	0,235	0,206	0,367	0,118	0,456	0,624
19	1,010	0,886	0,569	0,623	0,468	0,276	0,250	0,206	0,308	0,152	0,324	0,602
20	1,010	0,972	0,553	0,580	0,529	0,249	0,218	0,316	0,270	0,200	0,273	0,588
21	0,989	1,048	0,530	0,550	0,816	0,236	0,230	0,255	0,240	0,235	0,232	0,503
22	1,020	1,006	0,515	0,517	0,764	0,222	0,234	0,212	0,209	0,328	0,229	0,509
23	0,887	0,909	0,538	0,510	0,640	0,216	0,225	0,209	0,206	0,272	0,229	0,533
24	0,853	0,863	0,510	0,488	0,584	0,194	0,215	0,200	0,195	0,266	0,235	0,478
25	0,826	0,837	0,554	0,491	0,528	0,182	0,243	0,234	0,195	0,420	0,459	0,450
26	0,785	0,811	0,539	0,465	0,502	0,181	0,687	0,359	0,187	0,385	0,667	0,434
27	0,752	0,799	0,524	0,475	0,474	0,166	0,533	0,300	0,201	0,296	0,706	0,443
28	0,752	0,739	0,528	0,431	0,447	0,157	0,491	0,219	0,317	0,268	0,697	0,395
29	0,742		0,499	0,664	0,415	0,472	0,433	0,183	0,276	0,260	0,668	0,360
30	0,711		0,575	0,744	0,464	0,576	0,717	0,174	0,285	0,251	0,608	0,332
31	0,693		0,823		0,538		0,874	0,170		0,241		0,478

MAAND												
Gemiddelde	0,772	0,881	0,645	0,600	0,647	0,362	0,496	0,306	0,291	0,226	0,327	0,443
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,577	0,576	0,499	0,431	0,415	0,157	0,215	0,170	0,073	0,110	0,195	0,285
	17	9	29	28	29	28	24	31	9	17	15	15
Dagmax. op	1,020	1,280	0,823	0,756	0,946	0,758	0,877	0,796	0,729	0,420	0,706	0,645
	22	13	31	1	8	6	8	1	12	25	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,498 Dagmin. : 0,073 Dagmax. : 1,280
 Aantal dagen 365 op : 9/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



Aa Poederlee

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 063

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 531/2

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 16/3

Geografische coördinaten : OL : 4°49'16" NB : 51°12'25"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 181.522 Y : 210.793

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 201,00

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen : Voor de periode 15 april - 28 feb.05 werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 14/02/2005 – 01h : 1,80 m – 9,79 m³/s

1997-2005 : 01/11/1998 – 18h : 2,21 m – 17,14 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	8,51	3,09	2,53	1,59	1,02	0,82	0,44
1997-2005	16,56	4,42	3,20	1,66	1,02	0,72	0,32

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,072 l/s/km²

Aa Poederlee

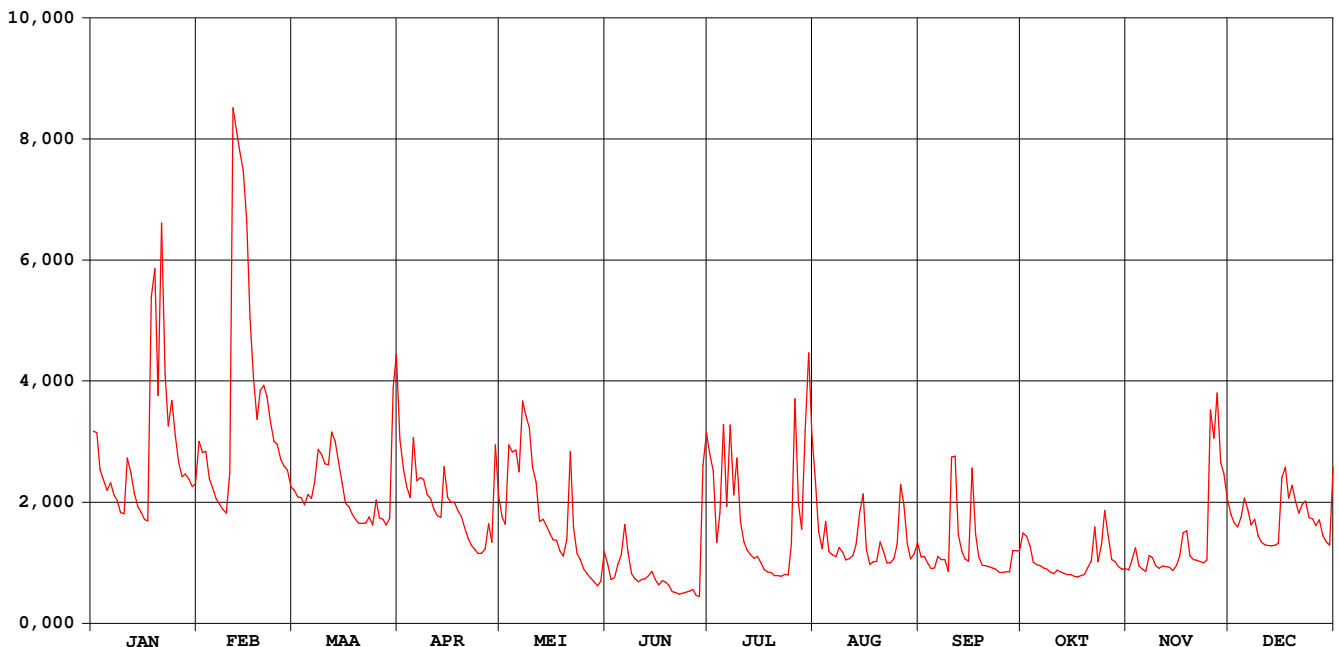
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,171	3,005	2,197	3,031	1,756	0,968	2,801	2,346	1,096	1,489	0,878	1,796
2	3,145	2,817	2,089	2,554	1,635	0,722	2,517	1,512	1,101	1,434	1,044	1,657
3	2,530	2,839	2,073	2,259	2,947	0,756	1,332	1,232	0,989	1,273	1,248	1,590
4	2,363	2,392	1,958	2,076	2,829	0,965	1,830	1,680	0,901	1,008	0,944	1,752
5	2,196	2,240	2,123	3,065	2,861	1,133	3,285	1,180	0,915	0,964	0,896	2,066
6	2,324	2,062	2,062	2,355	2,502	1,630	1,930	1,131	1,107	0,950	0,857	1,868
7	2,125	1,968	2,343	2,405	3,672	1,169	3,272	1,098	1,050	0,915	1,122	1,619
8	2,018	1,883	2,873	2,376	3,435	0,819	2,121	1,250	1,054	0,895	1,081	1,716
9	1,827	1,821	2,782	2,122	3,230	0,735	2,726	1,171	0,857	0,843	0,942	1,443
10	1,809	2,496	2,634	2,057	2,574	0,688	1,672	1,047	2,745	0,818	0,907	1,341
11	2,728	8,513	2,619	1,883	2,332	0,722	1,344	1,065	2,759	0,874	0,942	1,293
12	2,490	8,135	3,156	1,776	1,681	0,735	1,205	1,121	1,466	0,848	0,936	1,284
13	2,144	7,796	3,004	1,748	1,718	0,786	1,130	1,304	1,188	0,821	0,924	1,280
14	1,927	7,475	2,644	2,588	1,613	0,857	1,072	1,830	1,062	0,804	0,872	1,290
15	1,836	6,623	2,336	2,079	1,483	0,722	1,104	2,133	1,027	0,805	0,956	1,319
16	1,715	5,057	1,983	1,998	1,377	0,633	1,000	1,218	2,564	0,778	1,110	2,407
17	1,692	4,042	1,923	1,999	1,366	0,700	0,885	0,971	1,468	0,766	1,496	2,580
18	5,389	3,370	1,801	1,861	1,199	0,683	0,843	1,011	1,091	0,785	1,524	2,066
19	5,856	3,843	1,715	1,758	1,110	0,623	0,841	1,020	0,954	0,808	1,115	2,278
20	3,758	3,931	1,646	1,581	1,383	0,519	0,787	1,340	0,950	0,916	1,051	2,003
21	6,607	3,745	1,647	1,402	2,834	0,504	0,787	1,194	0,934	1,027	1,043	1,821
22	4,107	3,325	1,658	1,290	1,576	0,478	0,772	0,997	0,914	1,589	1,018	1,968
23	3,255	3,003	1,753	1,217	1,152	0,492	0,808	1,001	0,891	1,014	0,999	2,017
24	3,679	2,958	1,622	1,150	1,049	0,509	0,798	1,064	0,836	1,297	1,046	1,745
25	3,092	2,707	2,037	1,158	0,891	0,530	1,316	1,304	0,841	1,857	3,520	1,723
26	2,663	2,589	1,742	1,224	0,812	0,556	3,707	2,295	0,851	1,443	3,054	1,612
27	2,421	2,527	1,717	1,644	0,751	0,456	1,983	1,961	0,850	1,053	3,805	1,709
28	2,464	2,252	1,621	1,337	0,688	0,443	1,546	1,312	1,196	1,020	2,656	1,447
29	2,382		1,732	2,946	0,618	2,615	3,179	1,061	1,196	0,935	2,469	1,340
30	2,260		3,890	2,109	0,693	3,144	4,464	1,145	1,192	0,889	2,051	1,292
31	2,304		4,436		1,178		3,121	1,326		0,900		2,573

MAAND												
Gemiddelde	2,848	3,765	2,252	1,968	1,772	0,876	1,812	1,333	1,202	1,026	1,417	1,739
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,692	1,821	1,621	1,150	0,618	0,443	0,772	0,971	0,836	0,766	0,857	1,280
op	17	9	28	24	29	28	22	17	24	17	6	13
Dagmax.	6,607	8,513	4,436	3,065	3,672	3,144	4,464	2,346	2,759	1,857	3,805	2,580
op	21	11	31	5	7	30	30	1	11	25	27	17

JAAr Gemiddelde : 1,823 Dagmin. : 0,443 Dagmax. : 8,513
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 11/ 2/2005



Aa Poederlee

waterstanden (in m) 2005

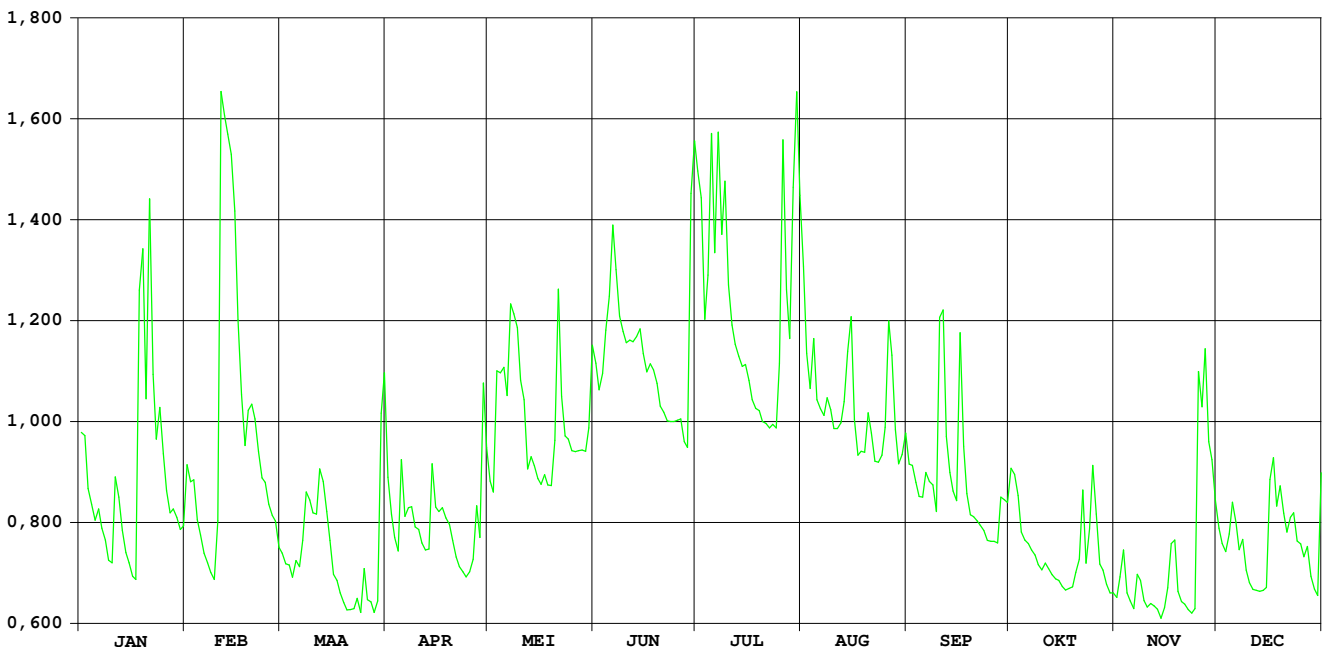
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 9,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,978	0,914	0,739	0,889	0,882	1,115	1,496	1,308	0,915	0,907	0,651	0,788
2	0,972	0,880	0,718	0,816	0,860	1,063	1,443	1,135	0,913	0,895	0,692	0,758
3	0,867	0,884	0,715	0,770	1,100	1,095	1,202	1,065	0,879	0,853	0,745	0,742
4	0,836	0,805	0,691	0,743	1,096	1,181	1,290	1,164	0,851	0,781	0,660	0,777
5	0,804	0,775	0,724	0,924	1,107	1,248	1,571	1,043	0,850	0,765	0,644	0,840
6	0,826	0,739	0,712	0,812	1,051	1,389	1,334	1,025	0,899	0,758	0,629	0,800
7	0,788	0,720	0,764	0,829	1,233	1,301	1,573	1,012	0,881	0,745	0,697	0,746
8	0,765	0,701	0,860	0,831	1,213	1,209	1,371	1,047	0,874	0,735	0,685	0,766
9	0,725	0,687	0,844	0,791	1,186	1,178	1,476	1,023	0,821	0,716	0,645	0,705
10	0,720	0,803	0,819	0,786	1,082	1,156	1,270	0,986	1,206	0,706	0,632	0,680
11	0,890	1,654	0,816	0,759	1,043	1,161	1,191	0,986	1,221	0,719	0,639	0,667
12	0,850	1,606	0,906	0,745	0,906	1,158	1,153	0,997	0,970	0,708	0,634	0,665
13	0,784	1,569	0,881	0,747	0,930	1,168	1,129	1,039	0,899	0,696	0,628	0,663
14	0,740	1,529	0,821	0,916	0,912	1,183	1,109	1,139	0,862	0,688	0,610	0,665
15	0,720	1,417	0,764	0,830	0,887	1,134	1,113	1,207	0,843	0,685	0,631	0,671
16	0,693	1,201	0,697	0,821	0,875	1,098	1,081	1,004	1,176	0,673	0,670	0,885
17	0,687	1,053	0,685	0,829	0,894	1,114	1,043	0,933	0,951	0,666	0,758	0,928
18	1,260	0,952	0,660	0,809	0,874	1,102	1,026	0,941	0,857	0,669	0,765	0,832
19	1,342	1,022	0,641	0,796	0,873	1,075	1,021	0,939	0,815	0,672	0,663	0,872
20	1,045	1,034	0,626	0,764	0,962	1,030	1,000	1,017	0,811	0,701	0,643	0,818
21	1,441	1,005	0,627	0,731	1,262	1,018	0,996	0,977	0,803	0,727	0,638	0,781
22	1,093	0,940	0,629	0,712	1,050	1,001	0,987	0,921	0,794	0,864	0,627	0,810
23	0,965	0,888	0,649	0,702	0,971	1,000	0,994	0,919	0,784	0,719	0,620	0,819
24	1,028	0,879	0,621	0,692	0,965	1,000	0,987	0,933	0,764	0,787	0,629	0,763
25	0,936	0,836	0,708	0,702	0,942	1,002	1,115	0,988	0,762	0,913	1,099	0,757
26	0,863	0,814	0,647	0,727	0,940	1,005	1,558	1,199	0,762	0,816	1,029	0,732
27	0,819	0,802	0,642	0,833	0,942	0,960	1,261	1,131	0,759	0,717	1,144	0,752
28	0,826	0,750	0,621	0,770	0,943	0,948	1,164	0,983	0,850	0,705	0,960	0,693
29	0,810		0,644	1,076	0,941	1,452	1,464	0,916	0,845	0,677	0,924	0,668
30	0,786		1,016	0,948	0,987	1,556	1,653	0,934	0,839	0,660	0,842	0,655
31	0,793		1,096		1,151		1,448	0,977		0,660		0,898

MAAND												
Gemiddelde	0,892	0,995	0,741	0,803	1,002	1,137	1,243	1,029	0,882	0,741	0,728	0,761
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,687	0,687	0,621	0,692	0,860	0,948	0,987	0,916	0,759	0,660	0,610	0,655
op	17	9	28	24	2	28	24	29	27	31	14	30
Dagmax.	1,441	1,654	1,096	1,076	1,262	1,556	1,653	1,308	1,221	0,913	1,144	0,928
op	21	11	31	29	21	30	30	1	11	25	27	17

JAAK Gemiddelde : 0,912 Dagmin. : 0,610 Dagmax. : 1,654
 Aantal dagen 365 op : 14/11/2005 op : 11/ 2/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 064

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9121/2

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 8/8

Geografische coördinaten : OL : 4°56'14" NB : 51°18'03"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 189.557 Y : 221.282

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 57,63

Begin waarnemingen : 01/01/1968

Toelichtingen : Voor de periode 30 maart – 8 sept. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
verstopping van een afwaartse duiker met drijfvuil opgestuwd was. De
debieten hoger dan 6 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/07/2005 – 24h : 1,39 m 10/09/2005 – 02h - 4,05 m³/s

1997-2005 : 01/11/1998 – 04h : 1,97 m – 13,36 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	2,93	0,96	0,78	0,45	0,29	0,24	0,12
1997-2005	9,06	1,19	0,80	0,36	0,19	0,12	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,758 l/s/km²

Aa Turnhout

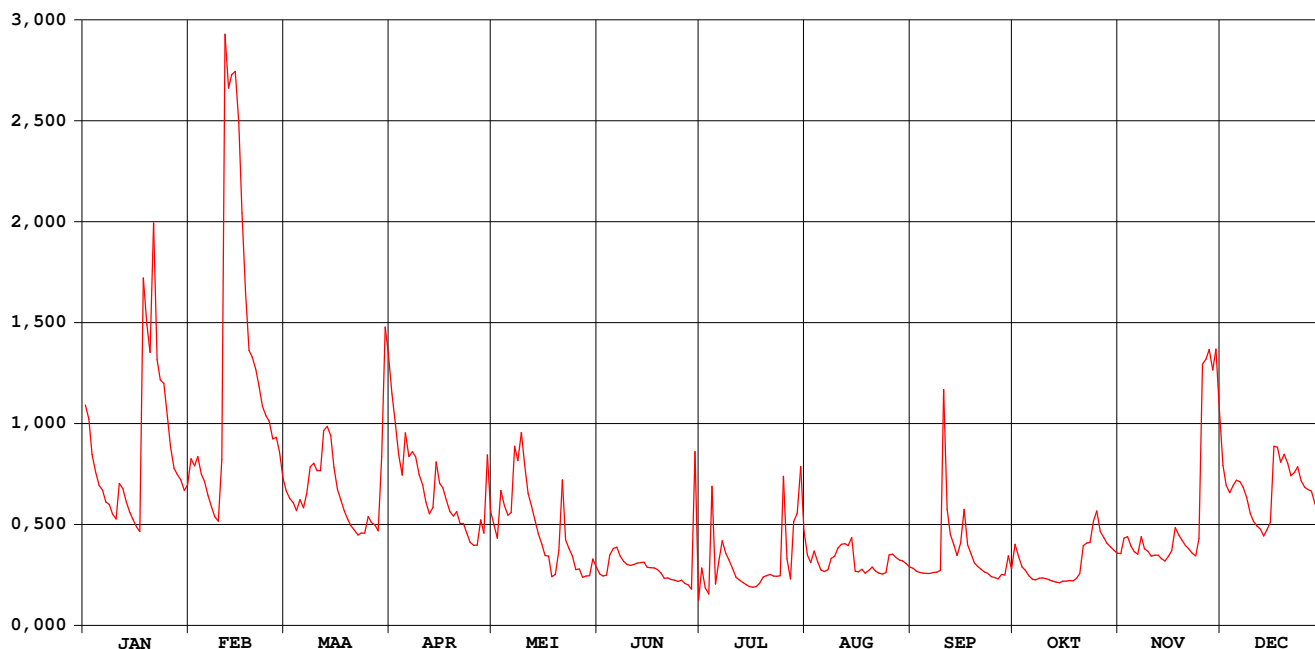
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,092	0,825	0,666	1,147	0,495	0,254	0,284	0,347	0,282	0,401	0,354	0,792
2	1,021	0,790	0,628	0,995	0,432	0,244	0,184	0,310	0,267	0,341	0,432	0,692
3	0,846	0,836	0,607	0,846	0,668	0,249	0,155	0,367	0,261	0,289	0,439	0,656
4	0,760	0,749	0,567	0,743	0,594	0,349	0,688	0,313	0,258	0,272	0,391	0,692
5	0,692	0,712	0,621	0,953	0,546	0,380	0,204	0,274	0,256	0,246	0,365	0,719
6	0,667	0,643	0,581	0,836	0,558	0,387	0,313	0,266	0,256	0,227	0,351	0,710
7	0,610	0,586	0,653	0,860	0,887	0,343	0,418	0,275	0,261	0,225	0,438	0,684
8	0,598	0,538	0,785	0,834	0,815	0,317	0,356	0,332	0,263	0,232	0,379	0,633
9	0,550	0,516	0,802	0,746	0,955	0,301	0,324	0,342	0,273	0,234	0,366	0,555
10	0,526	0,820	0,766	0,694	0,798	0,297	0,282	0,382	1,167	0,231	0,342	0,515
11	0,702	2,928	0,766	0,610	0,654	0,301	0,238	0,401	0,574	0,225	0,347	0,492
12	0,678	2,662	0,965	0,552	0,588	0,308	0,224	0,404	0,450	0,219	0,347	0,475
13	0,611	2,728	0,985	0,583	0,517	0,310	0,212	0,395	0,398	0,214	0,330	0,442
14	0,558	2,745	0,939	0,809	0,453	0,311	0,201	0,434	0,346	0,210	0,318	0,476
15	0,523	2,489	0,782	0,702	0,401	0,286	0,191	0,268	0,407	0,218	0,342	0,510
16	0,487	2,043	0,673	0,681	0,346	0,285	0,188	0,265	0,574	0,219	0,369	0,886
17	0,465	1,650	0,619	0,618	0,342	0,283	0,191	0,277	0,397	0,221	0,484	0,882
18	1,720	1,362	0,568	0,563	0,241	0,276	0,208	0,258	0,357	0,220	0,447	0,807
19	1,491	1,328	0,524	0,540	0,252	0,258	0,239	0,271	0,309	0,232	0,422	0,847
20	1,352	1,267	0,493	0,563	0,370	0,232	0,246	0,289	0,291	0,257	0,395	0,803
21	1,993	1,185	0,470	0,502	0,720	0,234	0,252	0,269	0,277	0,395	0,378	0,740
22	1,315	1,084	0,447	0,504	0,423	0,226	0,244	0,258	0,264	0,407	0,357	0,757
23	1,215	1,038	0,456	0,455	0,378	0,223	0,242	0,253	0,257	0,410	0,344	0,785
24	1,198	1,010	0,457	0,411	0,344	0,217	0,246	0,262	0,241	0,519	0,429	0,715
25	1,036	0,923	0,539	0,396	0,275	0,223	0,738	0,348	0,235	0,566	1,293	0,683
26	0,882	0,931	0,509	0,396	0,278	0,207	0,330	0,351	0,229	0,465	1,319	0,672
27	0,777	0,860	0,496	0,521	0,238	0,199	0,229	0,336	0,251	0,435	1,366	0,664
28	0,747	0,728	0,468	0,457	0,243	0,179	0,514	0,323	0,248	0,405	1,264	0,603
29	0,720		0,836	0,843	0,245	0,860	0,555	0,318	0,343	0,389	1,368	0,552
30	0,667		1,477	0,564	0,328	0,124	0,786	0,306	0,278	0,371	1,062	0,518
31	0,695		1,342		0,288		0,469	0,288		0,356		0,901

MAAND												
Gemiddelde	0,877	1,285	0,693	0,664	0,473	0,289	0,321	0,316	0,342	0,311	0,561	0,673
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,465	0,516	0,447	0,396	0,238	0,124	0,155	0,253	0,229	0,210	0,318	0,442
	17	9	22	25	27	30	3	23	26	14	14	13
Dagmax. op	1,993	2,928	1,477	1,147	0,955	0,860	0,786	0,434	1,167	0,566	1,368	0,901
	21	11	30	1	9	29	30	14	10	25	29	31

JAAR Gemiddelde : 0,562 Dagmin. : 0,124 Dagmax. : 2,928
 Aantal dagen 365 op : 30/ 6/2005 op : 11/ 2/2005



Aa Turnhout

waterstanden (in m) 2005

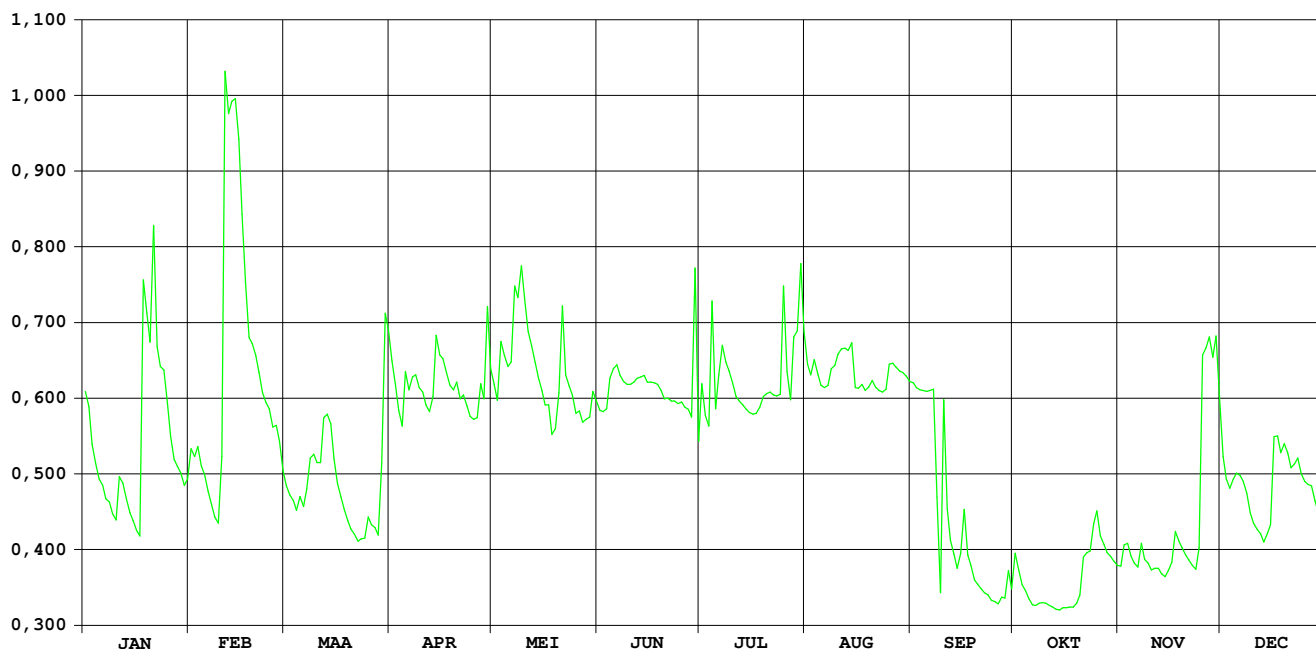
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,609	0,533	0,485	0,649	0,618	0,584	0,619	0,645	0,620	0,395	0,378	0,523
2	0,589	0,523	0,472	0,617	0,597	0,582	0,577	0,631	0,614	0,373	0,406	0,493
3	0,539	0,536	0,465	0,584	0,675	0,586	0,563	0,651	0,611	0,353	0,408	0,481
4	0,514	0,510	0,452	0,563	0,656	0,626	0,728	0,632	0,610	0,346	0,391	0,493
5	0,493	0,499	0,470	0,635	0,642	0,639	0,586	0,617	0,609	0,335	0,382	0,501
6	0,485	0,477	0,457	0,611	0,648	0,644	0,631	0,614	0,610	0,327	0,377	0,498
7	0,467	0,459	0,480	0,628	0,748	0,630	0,670	0,617	0,612	0,326	0,408	0,490
8	0,463	0,443	0,521	0,631	0,733	0,622	0,648	0,639	0,469	0,329	0,387	0,474
9	0,447	0,435	0,526	0,614	0,775	0,618	0,636	0,643	0,343	0,330	0,382	0,448
10	0,439	0,523	0,515	0,608	0,731	0,618	0,620	0,658	0,598	0,329	0,373	0,435
11	0,496	1,032	0,515	0,591	0,688	0,621	0,602	0,665	0,454	0,326	0,375	0,427
12	0,488	0,976	0,574	0,582	0,669	0,626	0,596	0,666	0,412	0,324	0,375	0,421
13	0,467	0,992	0,579	0,602	0,647	0,628	0,591	0,663	0,394	0,321	0,368	0,410
14	0,449	0,996	0,566	0,683	0,627	0,630	0,585	0,673	0,375	0,320	0,364	0,421
15	0,438	0,942	0,520	0,657	0,610	0,621	0,581	0,614	0,395	0,323	0,373	0,433
16	0,425	0,843	0,487	0,652	0,591	0,621	0,579	0,613	0,453	0,323	0,383	0,549
17	0,418	0,752	0,469	0,634	0,591	0,620	0,580	0,618	0,393	0,324	0,424	0,550
18	0,756	0,680	0,453	0,617	0,552	0,618	0,588	0,610	0,379	0,324	0,411	0,528
19	0,712	0,672	0,438	0,611	0,560	0,610	0,602	0,615	0,360	0,329	0,402	0,540
20	0,674	0,656	0,427	0,621	0,607	0,599	0,606	0,623	0,354	0,340	0,393	0,527
21	0,828	0,634	0,420	0,599	0,722	0,600	0,608	0,615	0,348	0,390	0,386	0,508
22	0,668	0,607	0,411	0,604	0,631	0,596	0,604	0,610	0,343	0,396	0,379	0,513
23	0,642	0,594	0,414	0,590	0,616	0,596	0,603	0,608	0,340	0,398	0,374	0,521
24	0,637	0,586	0,415	0,576	0,604	0,593	0,605	0,612	0,333	0,434	0,402	0,500
25	0,594	0,562	0,443	0,572	0,580	0,595	0,748	0,645	0,331	0,451	0,657	0,490
26	0,550	0,564	0,433	0,574	0,583	0,588	0,635	0,646	0,328	0,418	0,667	0,486
27	0,519	0,543	0,429	0,619	0,568	0,585	0,598	0,641	0,337	0,407	0,681	0,484
28	0,510	0,504	0,419	0,599	0,572	0,575	0,681	0,636	0,336	0,396	0,654	0,464
29	0,501		0,514	0,721	0,575	0,772	0,689	0,634	0,372	0,391	0,682	0,447
30	0,485		0,712	0,639	0,609	0,543	0,778	0,629	0,348	0,384	0,600	0,436
31	0,493		0,690		0,596		0,688	0,622		0,379		0,552

MAAND												
Gemiddelde	0,542	0,645	0,489	0,616	0,633	0,613	0,627	0,632	0,436	0,359	0,441	0,485
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,418	0,435	0,411	0,563	0,552	0,543	0,563	0,608	0,328	0,320	0,364	0,410
	17	9	22	4	18	30	3	23	26	14	14	13
Dagmax. op	0,828	1,032	0,712	0,721	0,775	0,772	0,778	0,673	0,620	0,451	0,682	0,552
	21	11	30	29	9	29	30	14	1	25	29	31

JAAR	Gemiddelde :	0,543	Dagmin. :	0,320	Dagmax. :	1,032						
	Aantal dagen	365		op : 14/10/2005		op : 11/ 2/2005						



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 077

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting : Aan de brug weg Geel-Tessenderlo (Winkelom), afw. samenvloeiing
Grote en Molse Nete

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 8/8

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 194.440 Y : 204.047

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 10/07/2003

Toelichtingen : Voor de periode 27 april - 31 dec. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 31/07/2005 – 13h : 1,18 m – 13/02/2005 – 09h : 6,44 m³/s

2004-2005 : 19/11/2004 – 02h : 1,35 m – 19/12/2004 – 02h : 8,37 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	6,31	3,08	2,60	2,05	1,74	1,65	1,39
2004-2005	6,65	3,13	2,55	1,92	1,64	1,47	1,13

GROTE NETE GEEL

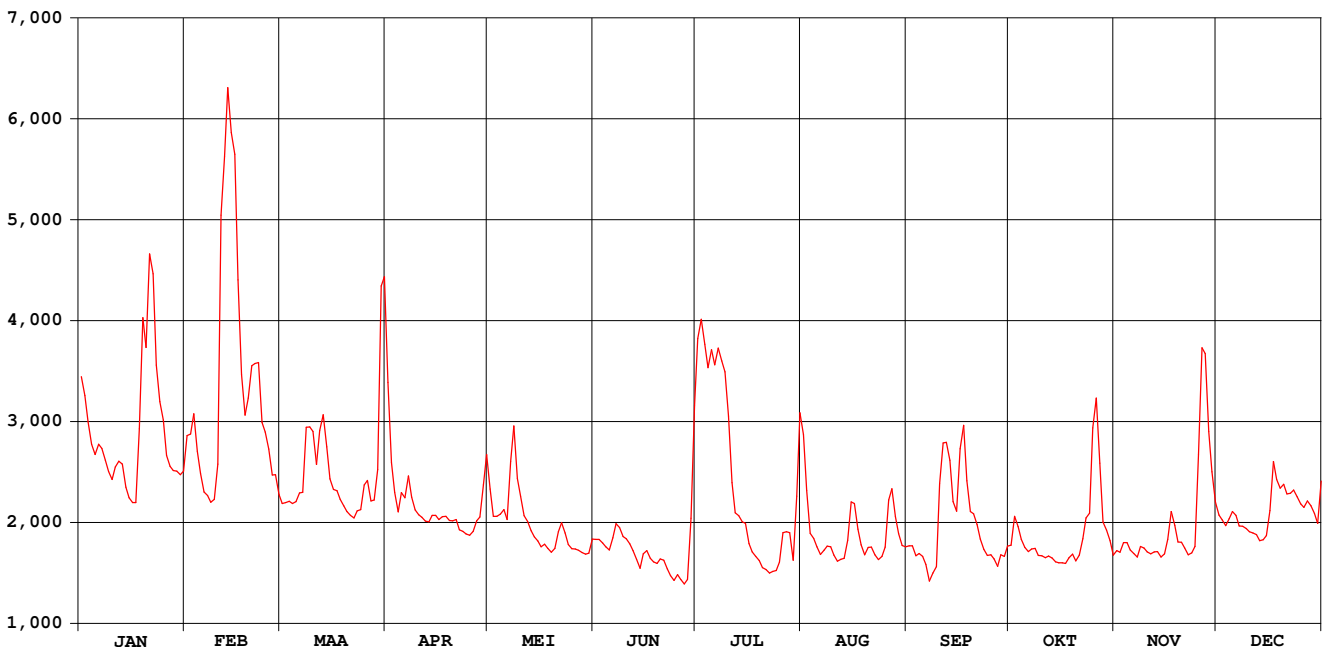
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,444	2,858	2,188	3,387	2,328	1,831	3,820	2,867	1,765	1,774	1,720	2,072
2	3,255	2,876	2,194	2,592	2,059	1,830	4,013	2,317	1,768	2,061	1,703	2,024
3	2,994	3,076	2,207	2,298	2,061	1,795	3,764	1,891	1,667	1,958	1,798	1,968
4	2,774	2,702	2,185	2,104	2,080	1,759	3,531	1,839	1,692	1,830	1,797	2,035
5	2,671	2,485	2,205	2,295	2,127	1,727	3,709	1,758	1,664	1,752	1,727	2,105
6	2,773	2,300	2,289	2,242	2,027	1,845	3,561	1,682	1,581	1,711	1,691	2,070
7	2,731	2,264	2,297	2,458	2,602	1,985	3,727	1,722	1,419	1,734	1,656	1,964
8	2,614	2,200	2,943	2,251	2,953	1,947	3,598	1,764	1,498	1,740	1,761	1,961
9	2,503	2,226	2,945	2,123	2,432	1,859	3,492	1,759	1,562	1,671	1,745	1,938
10	2,425	2,577	2,901	2,076	2,259	1,838	3,053	1,676	2,382	1,668	1,706	1,907
11	2,549	5,043	2,572	2,048	2,066	1,786	2,394	1,613	2,785	1,649	1,688	1,893
12	2,605	5,626	2,909	2,011	2,009	1,721	2,095	1,633	2,794	1,665	1,707	1,876
13	2,576	6,306	3,066	2,004	1,915	1,635	2,064	1,644	2,615	1,648	1,711	1,819
14	2,348	5,863	2,747	2,068	1,856	1,543	2,005	1,820	2,206	1,609	1,657	1,826
15	2,242	5,648	2,431	2,067	1,816	1,687	1,988	2,203	2,111	1,598	1,688	1,869
16	2,194	4,402	2,327	2,028	1,757	1,720	1,789	2,188	2,729	1,598	1,830	2,116
17	2,197	3,467	2,312	2,057	1,781	1,642	1,706	1,931	2,962	1,591	2,107	2,603
18	2,924	3,063	2,226	2,059	1,740	1,608	1,663	1,778	2,413	1,650	1,971	2,426
19	4,028	3,231	2,162	2,018	1,703	1,591	1,621	1,679	2,106	1,685	1,807	2,340
20	3,733	3,550	2,107	2,014	1,741	1,636	1,550	1,749	2,084	1,619	1,801	2,378
21	4,659	3,573	2,067	2,028	1,906	1,623	1,532	1,753	1,977	1,674	1,744	2,281
22	4,463	3,582	2,045	1,925	1,996	1,539	1,495	1,678	1,834	1,836	1,678	2,288
23	3,558	2,988	2,113	1,909	1,895	1,473	1,514	1,631	1,733	2,044	1,696	2,319
24	3,197	2,895	2,125	1,886	1,779	1,425	1,522	1,662	1,670	2,092	1,761	2,254
25	3,013	2,724	2,372	1,871	1,739	1,482	1,604	1,753	1,679	2,936	2,668	2,184
26	2,663	2,469	2,415	1,910	1,736	1,433	1,896	2,221	1,636	3,230	3,728	2,146
27	2,554	2,470	2,212	2,016	1,723	1,388	1,907	2,332	1,563	2,586	3,671	2,210
28	2,513	2,274	2,220	2,053	1,701	1,433	1,897	2,056	1,677	2,001	2,902	2,164
29	2,507		2,522	2,369	1,684	2,040	1,623	1,889	1,661	1,921	2,500	2,087
30	2,473		4,342	2,670	1,694	3,153	2,258	1,770	1,764	1,817	2,198	1,991
31	2,506		4,434		1,834		3,084	1,758		1,674		2,408

MAAND												
Gemiddelde	2,893	3,384	2,519	2,161	1,968	1,732	2,435	1,872	1,967	1,872	1,994	2,114
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,194	2,200	2,045	1,871	1,684	1,388	1,495	1,613	1,419	1,591	1,656	1,819
op	16	8	22	25	29	27	22	11	7	17	7	13
Dagmax.	4,659	6,306	4,434	3,387	2,953	3,153	4,013	2,867	2,962	3,230	3,728	2,603
op	21	13	31	1	8	30	2	1	17	26	26	17

JAAR	Gemiddelde :	2,236	Dagmin. :	1,388	Dagmax. :	6,306						
	Aantal dagen	365	op :	27/ 6/2005	op :	13/ 2/2005						



GROTE NETE GEEL

waterstanden (in m) 2005

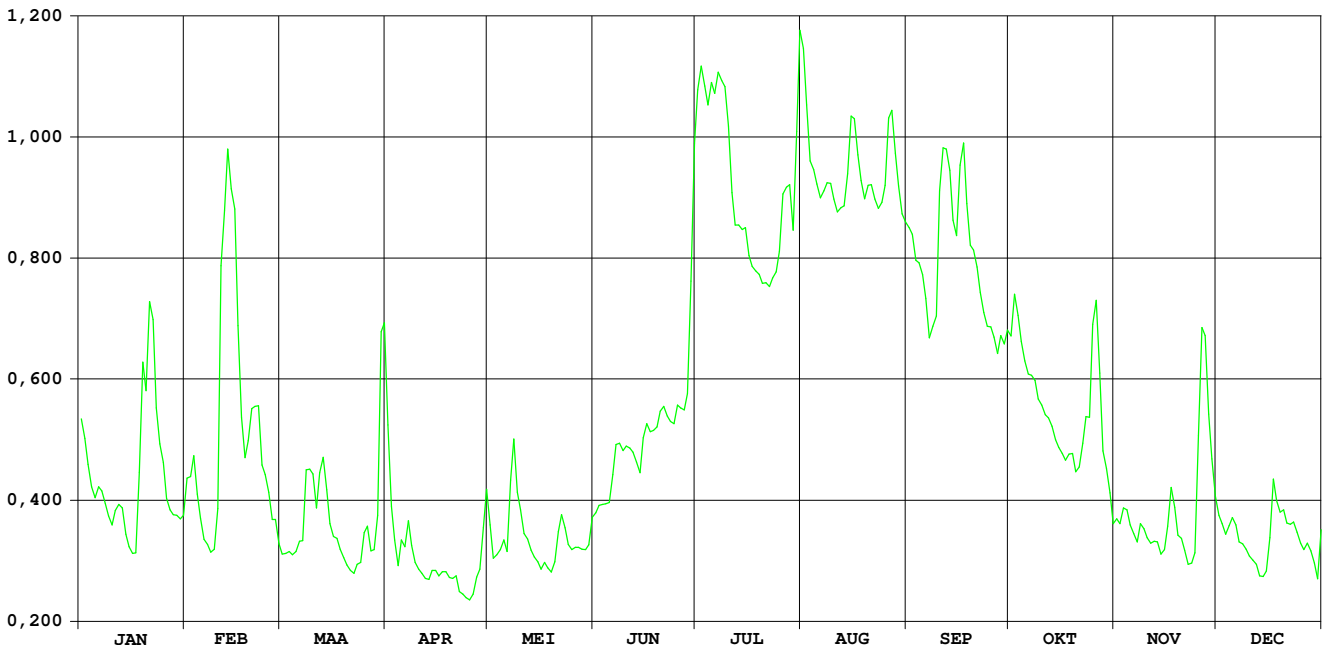
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :13,48m

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,534	0,436	0,311	0,524	0,359	0,379	1,078	1,146	0,850	0,671	0,369	0,375
2	0,502	0,439	0,312	0,390	0,304	0,391	1,117	1,053	0,839	0,740	0,361	0,361
3	0,459	0,473	0,315	0,334	0,310	0,393	1,084	0,960	0,796	0,705	0,387	0,344
4	0,422	0,410	0,310	0,292	0,318	0,394	1,053	0,946	0,792	0,662	0,384	0,358
5	0,404	0,370	0,315	0,334	0,334	0,396	1,090	0,922	0,772	0,630	0,359	0,371
6	0,422	0,335	0,332	0,323	0,315	0,442	1,072	0,899	0,733	0,608	0,345	0,359
7	0,415	0,327	0,333	0,366	0,433	0,492	1,107	0,911	0,668	0,606	0,331	0,331
8	0,394	0,314	0,450	0,325	0,501	0,494	1,093	0,924	0,687	0,598	0,361	0,328
9	0,374	0,319	0,451	0,297	0,413	0,482	1,083	0,923	0,704	0,567	0,353	0,319
10	0,359	0,386	0,443	0,286	0,384	0,489	1,018	0,897	0,911	0,557	0,338	0,308
11	0,383	0,787	0,387	0,279	0,345	0,486	0,908	0,876	0,982	0,541	0,329	0,301
12	0,393	0,878	0,445	0,271	0,336	0,479	0,854	0,883	0,980	0,536	0,332	0,294
13	0,387	0,980	0,471	0,269	0,317	0,463	0,854	0,886	0,945	0,522	0,331	0,275
14	0,344	0,914	0,417	0,284	0,306	0,445	0,847	0,939	0,862	0,500	0,311	0,274
15	0,323	0,881	0,361	0,284	0,298	0,503	0,850	1,034	0,837	0,487	0,318	0,283
16	0,312	0,688	0,340	0,275	0,286	0,526	0,804	1,030	0,953	0,477	0,357	0,338
17	0,313	0,537	0,337	0,282	0,297	0,513	0,786	0,970	0,990	0,466	0,421	0,435
18	0,446	0,470	0,319	0,282	0,288	0,515	0,779	0,928	0,890	0,476	0,388	0,399
19	0,628	0,498	0,305	0,272	0,281	0,521	0,773	0,898	0,821	0,477	0,342	0,380
20	0,581	0,551	0,293	0,271	0,298	0,547	0,758	0,920	0,813	0,447	0,337	0,384
21	0,728	0,555	0,284	0,275	0,348	0,555	0,759	0,921	0,785	0,455	0,317	0,362
22	0,698	0,556	0,279	0,249	0,376	0,539	0,753	0,897	0,743	0,494	0,294	0,360
23	0,552	0,458	0,294	0,245	0,354	0,530	0,767	0,882	0,710	0,538	0,296	0,364
24	0,493	0,442	0,297	0,239	0,327	0,526	0,777	0,892	0,687	0,537	0,313	0,347
25	0,462	0,413	0,346	0,235	0,318	0,557	0,811	0,920	0,686	0,690	0,506	0,329
26	0,403	0,368	0,357	0,245	0,322	0,552	0,906	1,031	0,669	0,730	0,685	0,318
27	0,384	0,368	0,316	0,273	0,322	0,549	0,917	1,044	0,642	0,610	0,672	0,329
28	0,376	0,328	0,318	0,286	0,319	0,576	0,921	0,973	0,672	0,481	0,542	0,316
29	0,375		0,375	0,355	0,318	0,762	0,846	0,919	0,658	0,452	0,468	0,296
30	0,369		0,678	0,418	0,326	0,989	1,009	0,873	0,681	0,412	0,406	0,270
31	0,375		0,693		0,372		1,176	0,859		0,361		0,351

MAAND												
Gemiddelde	0,439	0,517	0,371	0,302	0,336	0,516	0,924	0,940	0,792	0,549	0,385	0,337
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,312	0,314	0,279	0,235	0,281	0,379	0,753	0,859	0,642	0,361	0,294	0,270
op	16	8	22	25	19	1	22	31	27	31	22	30
Dagmax.	0,728	0,980	0,693	0,524	0,501	0,989	1,176	1,146	0,990	0,740	0,685	0,435
op	21	13	31	1	8	30	31	1	17	2	26	17

JAAR Gemiddelde : 0,535 Dagmin. : 0,235 Dagmax. : 1,176
 Aantal dagen 365 op : 25/ 4/2005 op : 31/ 7/2005



Grote Nete Meerhout

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 078

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting : Naast brug gelegen aan de « Monnikenhoeve », ca. 300 m ten westen
van de brug op de weg Meerhout-Mol, rechteroever afwaarts

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 :

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 199.677 Y : 203.395

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 25/06/1997

Toelichtingen : Voor de periode 15 april – 15 november werden de debieten berekend
via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 30/07/2005 – 21h : 1,03 m – 14/02/2005 – 09h - 3,91 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,63	1,50	1,11	0,76	0,57	0,46	0,16

Grote Nete Meerhout

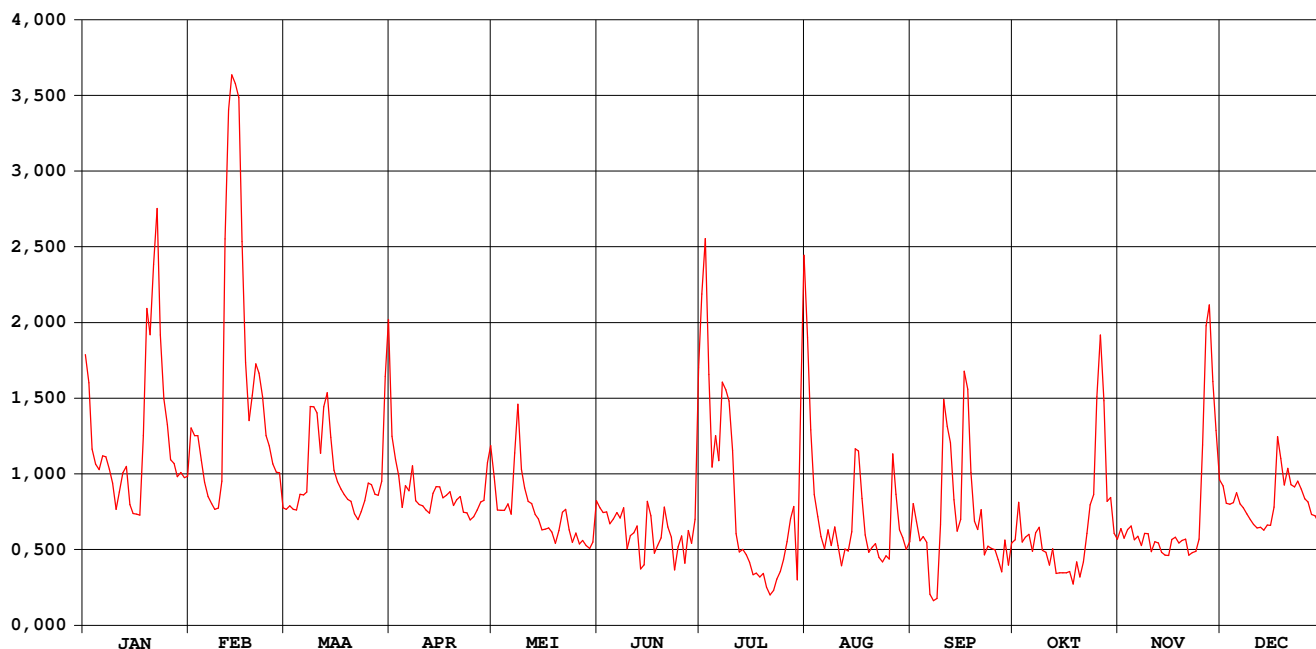
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,787	1,303	0,765	1,248	0,979	0,775	2,189	1,899	0,804	0,563	0,639	0,920
2	1,601	1,252	0,789	1,096	0,762	0,744	2,555	1,290	0,685	0,811	0,575	0,806
3	1,163	1,253	0,765	0,987	0,758	0,748	1,657	0,862	0,558	0,549	0,632	0,800
4	1,063	1,089	0,761	0,778	0,759	0,671	1,046	0,716	0,584	0,582	0,655	0,810
5	1,027	0,945	0,866	0,922	0,801	0,702	1,253	0,585	0,548	0,600	0,565	0,876
6	1,119	0,849	0,860	0,889	0,733	0,745	1,086	0,505	0,205	0,488	0,587	0,801
7	1,113	0,804	0,880	1,054	1,137	0,708	1,606	0,630	0,162	0,610	0,527	0,775
8	1,030	0,764	1,444	0,822	1,460	0,775	1,555	0,526	0,178	0,647	0,607	0,736
9	0,940	0,773	1,442	0,796	1,029	0,504	1,480	0,648	0,663	0,494	0,605	0,697
10	0,765	0,952	1,402	0,788	0,908	0,592	1,154	0,527	1,492	0,481	0,486	0,666
11	0,879	2,551	1,136	0,762	0,818	0,611	0,604	0,392	1,314	0,397	0,551	0,643
12	1,007	3,404	1,443	0,740	0,803	0,656	0,484	0,502	1,206	0,505	0,543	0,646
13	1,048	3,635	1,535	0,871	0,732	0,371	0,501	0,491	0,828	0,342	0,481	0,627
14	0,798	3,579	1,241	0,916	0,703	0,399	0,464	0,617	0,621	0,347	0,463	0,661
15	0,737	3,484	1,023	0,913	0,630	0,819	0,417	1,165	0,700	0,345	0,460	0,659
16	0,733	2,534	0,947	0,841	0,634	0,724	0,333	1,150	1,678	0,347	0,566	0,779
17	0,728	1,736	0,898	0,858	0,643	0,476	0,344	0,837	1,559	0,354	0,581	1,245
18	1,251	1,351	0,863	0,881	0,615	0,526	0,318	0,597	1,009	0,271	0,544	1,102
19	2,093	1,519	0,831	0,792	0,541	0,577	0,341	0,481	0,688	0,418	0,561	0,926
20	1,918	1,726	0,819	0,830	0,626	0,780	0,251	0,516	0,632	0,319	0,568	1,037
21	2,385	1,666	0,735	0,851	0,746	0,648	0,201	0,539	0,763	0,418	0,462	0,929
22	2,752	1,511	0,698	0,747	0,765	0,582	0,230	0,448	0,464	0,607	0,480	0,913
23	1,917	1,253	0,750	0,742	0,630	0,365	0,304	0,418	0,522	0,795	0,488	0,951
24	1,495	1,184	0,822	0,695	0,547	0,518	0,355	0,459	0,508	0,862	0,569	0,898
25	1,324	1,066	0,938	0,716	0,608	0,589	0,434	0,436	0,498	1,509	1,190	0,835
26	1,092	1,011	0,928	0,762	0,538	0,409	0,551	1,131	0,433	1,916	1,978	0,814
27	1,069	1,007	0,864	0,814	0,561	0,626	0,704	0,864	0,353	1,483	2,116	0,731
28	0,981	0,775	0,858	0,825	0,527	0,541	0,784	0,630	0,562	0,819	1,609	0,722
29	1,008		0,951	1,074	0,508	0,700	0,299	0,580	0,397	0,843	1,286	0,676
30	0,974		1,644	1,187	0,549	1,700	1,505	0,500	0,544	0,607	0,961	0,644
31	0,983		2,019		0,822		2,444	0,551		0,568		0,967

MAAND												
Gemiddelde	1,251	1,606	1,030	0,873	0,738	0,653	0,886	0,693	0,705	0,642	0,745	0,816
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,728	0,764	0,698	0,695	0,508	0,365	0,201	0,392	0,162	0,271	0,460	0,627
	17	8	22	24	29	23	21	11	7	18	15	13
Dagmax. op	2,752	3,635	2,019	1,248	1,460	1,700	2,555	1,899	1,678	1,916	2,116	1,245
	22	13	31	1	8	30	2	1	16	26	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,882 Dagmin. : 0,162 Dagmax. : 3,635
Aantal dagen 365 op : 7/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



Grote Nete Meerhout

waterstanden (in m) 2005

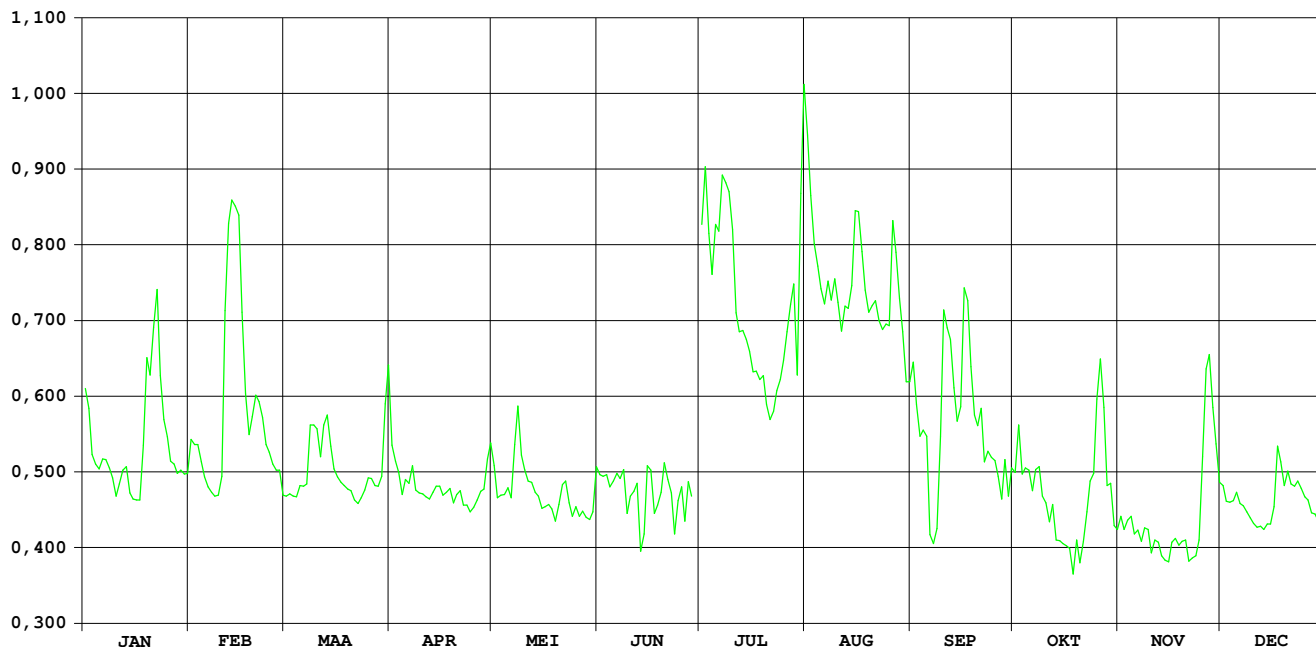
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 20.904

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,610	0,543	0,468	0,535	0,508	0,496	0,827	0,945	0,645	0,499	0,441	0,482
2	0,584	0,536	0,471	0,514	0,466	0,494	0,903	0,865	0,589	0,562	0,424	0,461
3	0,523	0,536	0,468	0,499	0,469	0,496	0,815	0,801	0,547	0,497	0,436	0,460
4	0,510	0,513	0,467	0,470	0,470	0,480	0,761	0,772	0,555	0,505	0,441	0,462
5	0,504	0,493	0,482	0,490	0,479	0,488	0,827	0,742	0,547	0,502	0,418	0,473
6	0,517	0,480	0,481	0,485	0,466	0,498	0,818	0,722	0,417	0,475	0,423	0,458
7	0,516	0,473	0,484	0,508	0,536	0,491	0,892	0,752	0,405	0,503	0,408	0,455
8	0,505	0,468	0,562	0,476	0,587	0,503	0,882	0,727	0,425	0,507	0,426	0,447
9	0,492	0,469	0,562	0,472	0,522	0,445	0,870	0,755	0,547	0,468	0,424	0,439
10	0,468	0,494	0,557	0,471	0,503	0,468	0,820	0,724	0,714	0,459	0,393	0,432
11	0,484	0,713	0,520	0,467	0,488	0,474	0,710	0,686	0,690	0,434	0,410	0,427
12	0,502	0,828	0,562	0,464	0,486	0,485	0,685	0,719	0,675	0,457	0,407	0,428
13	0,507	0,859	0,575	0,473	0,473	0,395	0,687	0,716	0,611	0,410	0,389	0,424
14	0,472	0,851	0,534	0,481	0,468	0,418	0,675	0,746	0,567	0,409	0,383	0,431
15	0,464	0,839	0,504	0,481	0,452	0,508	0,659	0,845	0,586	0,405	0,381	0,431
16	0,463	0,711	0,493	0,469	0,454	0,502	0,632	0,844	0,743	0,402	0,407	0,454
17	0,463	0,603	0,486	0,473	0,457	0,445	0,633	0,791	0,726	0,399	0,412	0,534
18	0,535	0,549	0,482	0,478	0,451	0,456	0,622	0,740	0,639	0,365	0,403	0,513
19	0,651	0,573	0,477	0,459	0,435	0,473	0,627	0,711	0,575	0,410	0,408	0,482
20	0,628	0,601	0,475	0,470	0,457	0,512	0,589	0,720	0,561	0,380	0,410	0,501
21	0,691	0,593	0,463	0,475	0,483	0,490	0,569	0,726	0,584	0,408	0,382	0,484
22	0,741	0,572	0,458	0,456	0,488	0,472	0,580	0,700	0,513	0,447	0,386	0,481
23	0,627	0,536	0,466	0,456	0,459	0,418	0,607	0,688	0,527	0,488	0,389	0,488
24	0,569	0,526	0,476	0,447	0,441	0,462	0,622	0,695	0,519	0,498	0,410	0,478
25	0,546	0,510	0,492	0,453	0,454	0,480	0,647	0,693	0,515	0,596	0,520	0,467
26	0,514	0,502	0,491	0,463	0,441	0,435	0,685	0,832	0,494	0,649	0,636	0,463
27	0,510	0,502	0,482	0,474	0,448	0,487	0,721	0,790	0,464	0,585	0,655	0,446
28	0,498	0,469	0,481	0,477	0,440	0,468	0,748	0,729	0,516	0,482	0,585	0,444
29	0,502		0,494	0,517	0,437	-	0,628	0,685	0,468	0,485	0,537	0,434
30	0,497		0,590	0,538	0,447	-	0,868	0,619	0,505	0,429	0,486	0,427
31	0,498		0,641		0,507		1,012	0,619		0,424		0,485

MAAND												
Gemiddelde	0,535	0,584	0,505	0,480	0,473	0,473	0,730	0,745	0,562	0,469	0,441	0,461
Aantal dagen	31	28	31	30	31	28	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,463	0,468	0,458	0,447	0,435	0,395	0,569	0,619	0,405	0,365	0,381	0,424
	17	8	22	24	19	13	21	31	7	18	15	13
Dagmax. op	0,741	0,859	0,641	0,538	0,587	0,512	1,012	0,945	0,743	0,649	0,655	0,534
	22	13	31	30	8	20	31	1	16	26	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,539 Dagmin. : 0,365 Dagmax. : 1,012
Aantal dagen 363 op : 18/10/2005 op : 31/ 7/2005



Wimp Wiekevorst

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 082

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 875

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 16/7

Geografische coördinaten : OL : 4°48'30" NB : 51°6'44"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 180.687 Y : 200.237

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 90,79

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen : Voor de periode 19 april – 18 oktober werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005: 01/07/2005 – 09h : 0,84 m – 2,26 m³/s

1997-2005 : 14/09/1998 – 24h : 1,50 m – 8,46 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	2,08	0,88	0,70	0,35	0,14	0,10	0,06
1997-2005	8,46	1,22	0,89	0,45	0,23	0,10	-0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,866 l/s/km²

Wimp Wiekevorst

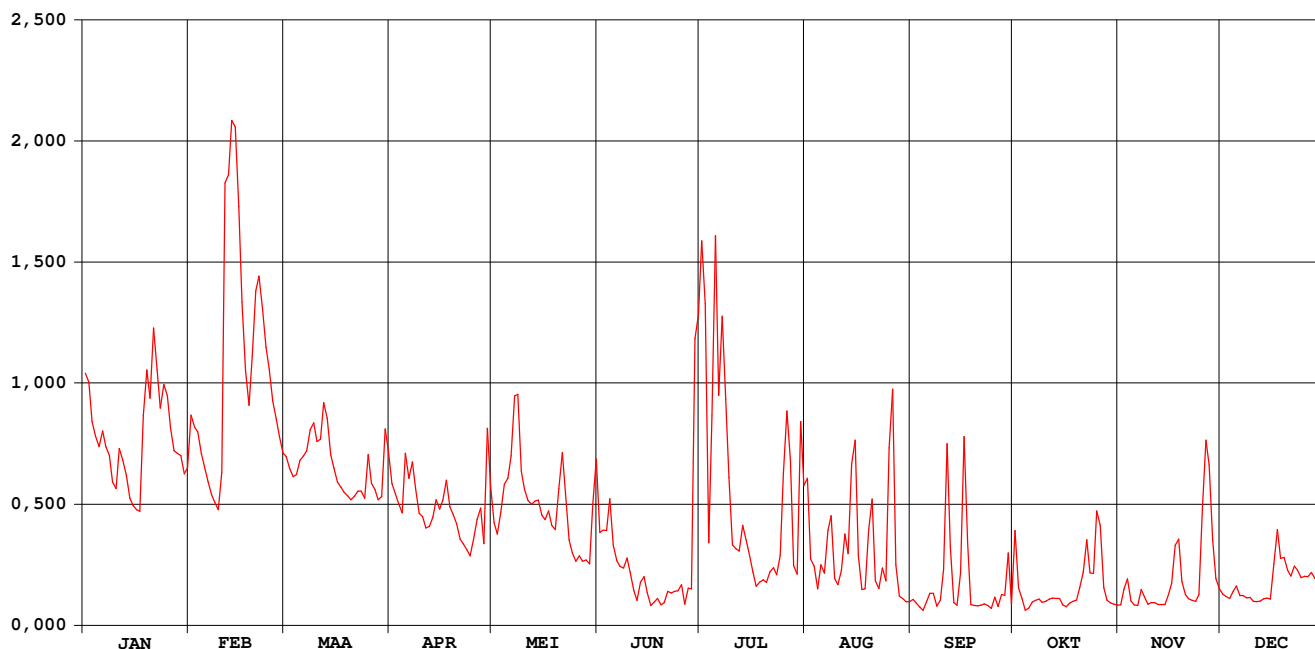
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,041	0,867	0,696	0,585	0,423	0,383	1,587	0,607	0,106	0,391	0,084	0,127
2	1,004	0,818	0,646	0,542	0,376	0,392	1,328	0,273	0,091	0,154	0,149	0,119
3	0,841	0,799	0,614	0,502	0,468	0,391	0,341	0,244	0,075	0,109	0,191	0,110
4	0,780	0,710	0,622	0,464	0,583	0,522	0,865	0,150	0,061	0,062	0,100	0,139
5	0,738	0,654	0,681	0,710	0,607	0,330	1,608	0,250	0,097	0,071	0,084	0,162
6	0,802	0,594	0,700	0,607	0,699	0,267	0,949	0,215	0,132	0,096	0,081	0,122
7	0,738	0,539	0,721	0,674	0,947	0,243	1,276	0,391	0,132	0,103	0,148	0,122
8	0,702	0,507	0,808	0,563	0,953	0,237	0,932	0,452	0,079	0,107	0,117	0,113
9	0,591	0,477	0,835	0,463	0,635	0,277	0,611	0,192	0,104	0,095	0,087	0,114
10	0,565	0,632	0,758	0,448	0,560	0,217	0,331	0,168	0,231	0,099	0,093	0,099
11	0,730	1,826	0,768	0,402	0,514	0,143	0,316	0,225	0,750	0,108	0,093	0,097
12	0,681	1,861	0,919	0,409	0,500	0,103	0,306	0,376	0,326	0,112	0,086	0,100
13	0,620	2,084	0,856	0,447	0,513	0,178	0,412	0,296	0,093	0,111	0,086	0,109
14	0,525	2,058	0,703	0,518	0,516	0,200	0,350	0,666	0,083	0,111	0,086	0,112
15	0,494	1,728	0,649	0,480	0,454	0,134	0,291	0,764	0,217	0,084	0,126	0,108
16	0,477	1,335	0,590	0,516	0,436	0,082	0,219	0,286	0,779	0,076	0,174	0,253
17	0,470	1,052	0,569	0,599	0,471	0,096	0,160	0,147	0,342	0,090	0,330	0,395
18	0,866	0,909	0,548	0,489	0,412	0,110	0,178	0,151	0,085	0,099	0,355	0,276
19	1,053	1,111	0,534	0,455	0,395	0,084	0,187	0,391	0,082	0,104	0,179	0,279
20	0,937	1,381	0,518	0,419	0,564	0,093	0,176	0,520	0,080	0,156	0,126	0,227
21	1,227	1,441	0,532	0,355	0,712	0,139	0,220	0,184	0,083	0,219	0,109	0,203
22	1,055	1,308	0,553	0,335	0,542	0,133	0,238	0,152	0,088	0,353	0,103	0,244
23	0,896	1,148	0,554	0,312	0,353	0,140	0,208	0,237	0,081	0,217	0,099	0,227
24	0,995	1,058	0,525	0,287	0,300	0,142	0,288	0,183	0,069	0,214	0,126	0,197
25	0,948	0,926	0,705	0,357	0,264	0,167	0,628	0,733	0,116	0,471	0,485	0,202
26	0,814	0,851	0,587	0,437	0,286	0,087	0,885	0,974	0,078	0,412	0,764	0,201
27	0,720	0,778	0,561	0,483	0,264	0,153	0,680	0,250	0,126	0,155	0,661	0,218
28	0,710	0,711	0,518	0,337	0,269	0,151	0,245	0,120	0,123	0,104	0,351	0,193
29	0,701	0,531	0,531	0,813	0,253	1,183	0,211	0,111	0,298	0,092	0,192	0,174
30	0,625	0,810	0,810	0,576	0,499	1,285	0,841	0,098	0,088	0,087	0,150	0,164
31	0,650	0,721	0,721	0,686	0,686	0,686	0,578	0,097	0,083	0,083	0,455	0,455

MAAND												
Gemiddelde	0,774	1,077	0,656	0,486	0,498	0,269	0,563	0,319	0,170	0,153	0,194	0,183
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,470	0,477	0,518	0,287	0,253	0,082	0,160	0,097	0,061	0,062	0,081	0,097
op	17	9	20	24	29	16	17	31	4	4	6	11
Dagmax.	1,227	2,084	0,919	0,813	0,953	1,285	1,608	0,974	0,779	0,471	0,764	0,455
op	21	13	12	29	8	30	5	26	16	25	26	31

JAAR Gemiddelde : 0,442 Dagmin. : 0,061 Dagmax. : 2,084
 Aantal dagen 365 op : 4/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



Wimp Wiekevorst

waterstanden (in m) 2005

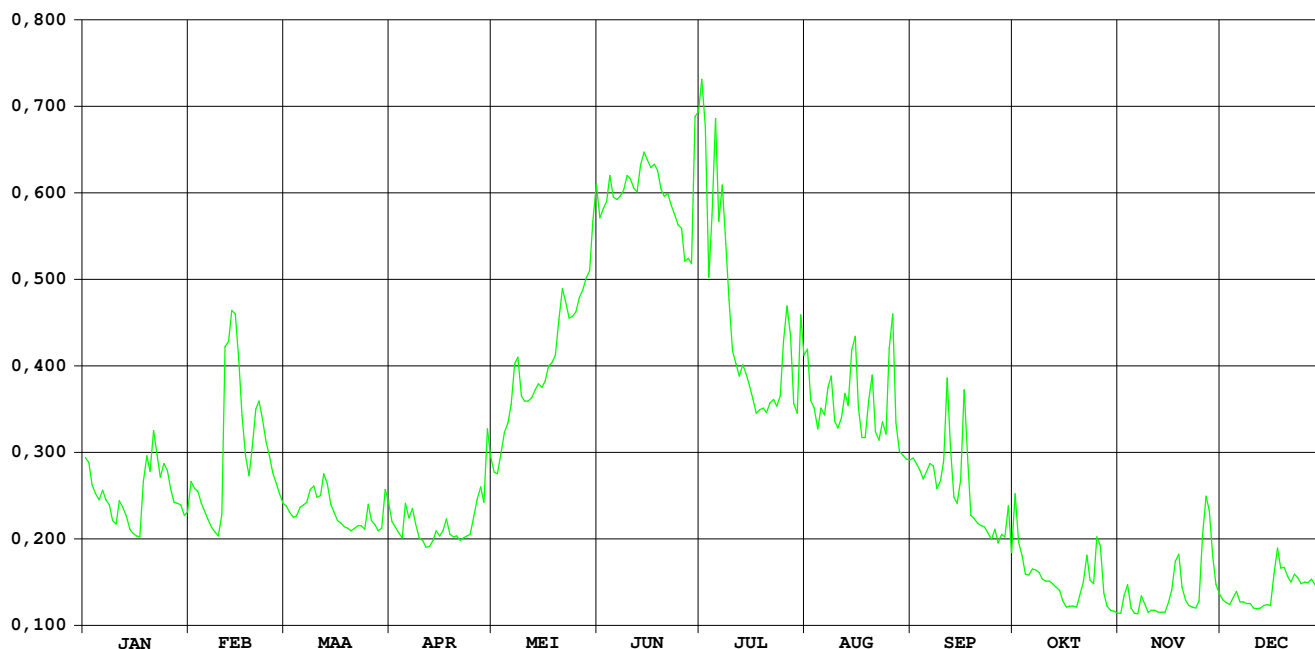
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,85

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,294	0,266	0,238	0,220	0,277	0,571	0,731	0,419	0,293	0,252	0,114	0,129
2	0,288	0,258	0,230	0,213	0,275	0,581	0,677	0,360	0,287	0,196	0,134	0,126
3	0,262	0,255	0,225	0,207	0,298	0,590	0,502	0,351	0,279	0,180	0,147	0,124
4	0,252	0,241	0,226	0,201	0,323	0,620	0,574	0,327	0,269	0,159	0,120	0,132
5	0,245	0,232	0,236	0,241	0,334	0,595	0,686	0,351	0,278	0,158	0,114	0,139
6	0,256	0,222	0,239	0,224	0,355	0,592	0,567	0,343	0,287	0,165	0,113	0,127
7	0,245	0,213	0,242	0,235	0,402	0,596	0,609	0,375	0,284	0,164	0,134	0,127
8	0,239	0,208	0,257	0,217	0,410	0,603	0,541	0,388	0,258	0,161	0,125	0,125
9	0,221	0,203	0,261	0,201	0,365	0,620	0,476	0,336	0,267	0,153	0,115	0,125
10	0,217	0,228	0,248	0,198	0,359	0,616	0,417	0,328	0,290	0,151	0,117	0,120
11	0,244	0,422	0,250	0,190	0,359	0,605	0,402	0,340	0,386	0,151	0,117	0,119
12	0,236	0,428	0,275	0,191	0,363	0,601	0,388	0,368	0,307	0,148	0,115	0,120
13	0,226	0,464	0,264	0,198	0,372	0,632	0,401	0,354	0,248	0,144	0,115	0,123
14	0,211	0,460	0,240	0,209	0,379	0,647	0,390	0,418	0,241	0,140	0,115	0,124
15	0,206	0,406	0,231	0,203	0,375	0,638	0,377	0,434	0,268	0,128	0,127	0,123
16	0,203	0,342	0,221	0,209	0,382	0,629	0,361	0,351	0,372	0,121	0,141	0,159
17	0,202	0,296	0,218	0,223	0,400	0,633	0,345	0,317	0,292	0,122	0,174	0,189
18	0,266	0,273	0,214	0,205	0,403	0,626	0,349	0,317	0,227	0,122	0,182	0,166
19	0,296	0,306	0,212	0,202	0,412	0,604	0,351	0,360	0,223	0,121	0,144	0,167
20	0,278	0,350	0,209	0,203	0,453	0,596	0,346	0,389	0,218	0,135	0,129	0,156
21	0,325	0,359	0,212	0,198	0,489	0,599	0,357	0,324	0,215	0,150	0,123	0,150
22	0,297	0,338	0,215	0,201	0,474	0,585	0,361	0,314	0,214	0,181	0,121	0,159
23	0,271	0,312	0,215	0,203	0,455	0,575	0,353	0,335	0,207	0,152	0,120	0,155
24	0,287	0,297	0,211	0,205	0,457	0,563	0,365	0,321	0,199	0,148	0,128	0,148
25	0,279	0,276	0,240	0,225	0,462	0,559	0,428	0,420	0,211	0,202	0,204	0,150
26	0,258	0,264	0,221	0,246	0,479	0,521	0,469	0,460	0,195	0,192	0,249	0,149
27	0,242	0,252	0,216	0,260	0,487	0,524	0,435	0,334	0,205	0,137	0,233	0,153
28	0,241	0,241	0,209	0,242	0,501	0,518	0,356	0,301	0,202	0,122	0,179	0,147
29	0,239		0,212	0,327	0,510	0,688	0,345	0,297	0,238	0,117	0,147	0,143
30	0,227		0,257	0,295	0,567	0,694	0,459	0,292	0,184	0,116	0,136	0,140
31	0,231		0,243		0,610		0,412	0,291		0,114		0,197

MAAND												
Gemiddelde	0,251	0,300	0,232	0,220	0,413	0,601	0,446	0,352	0,255	0,152	0,141	0,142
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,202	0,203	0,209	0,190	0,275	0,518	0,345	0,291	0,184	0,114	0,113	0,119
op	17	9	20	11	2	28	17	31	30	31	6	11
Dagmax.	0,325	0,464	0,275	0,327	0,610	0,694	0,731	0,460	0,386	0,252	0,249	0,197
op	21	13	12	29	31	30	1	26	11	1	26	31

JAAR Gemiddelde : 0,292 Dagmin. : 0,113 Dagmax. : 0,731
Aantal dagen 365 op : 6/11/2005 op : 1/ 7/2005



Grote Laak Vorst

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 086

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 992/2

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 24/4

Geografische coördinaten : OL : 4°59'55" NB : 51°4'39"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 194.061 Y : 096.474

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 60,91

Begin waarnemingen : 01/01/1967
Toelichtingen : Bij hoogwater (vanaf ca. 17.40m TAW) is de waterstand-
debietsrelatie ongeldig wegens opstuwning van het waterpeil
vanuit de Grote Nete.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 13/02/2005 – 10h : 1,77 m – 2,13 m³/s

1999-2005 : 26/02/2002 – 11h : 2,14 m 25/07/2000 – 11h : 4,41 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	2,09	0,94	0,82	0,60	0,47	0,41	0,38
1999-2005	4,31	1,36	1,03	0,66	0,50	0,43	0,23

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,703 l/s/km²

Grote Laak Vorst

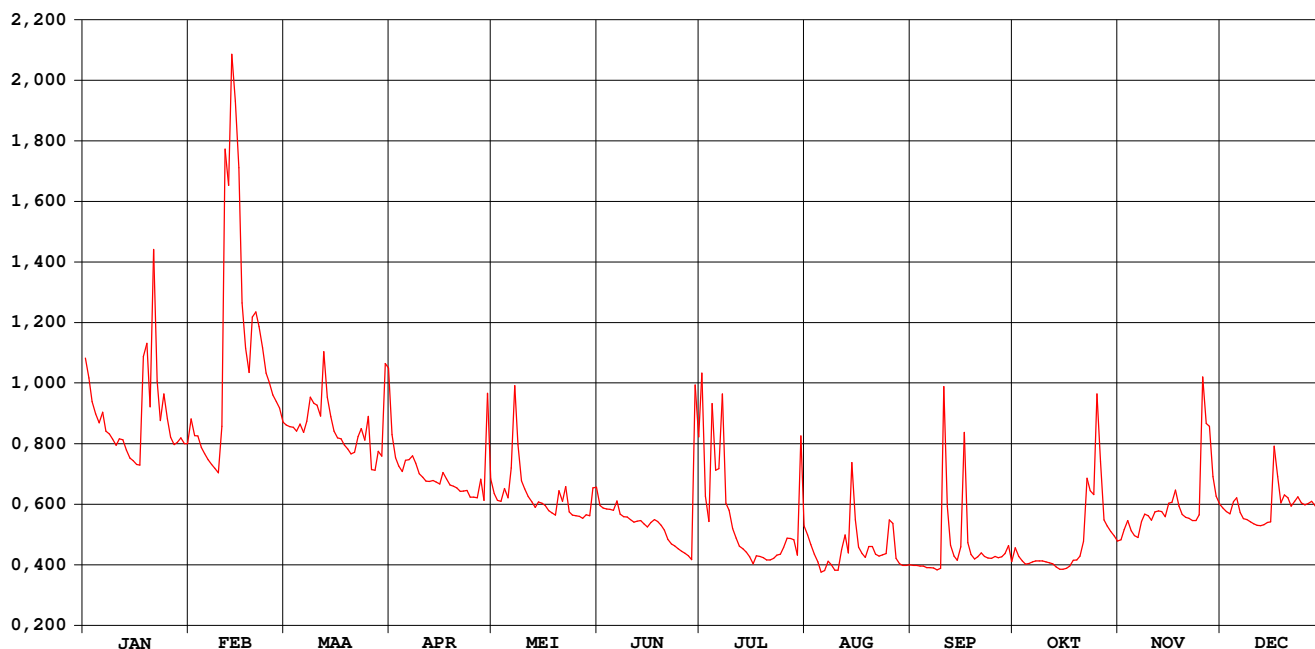
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,082	0,881	0,861	0,829	0,634	0,596	1,033	0,498	0,398	0,455	0,482	0,586
2	1,016	0,826	0,856	0,753	0,612	0,587	0,626	0,466	0,398	0,427	0,516	0,575
3	0,938	0,825	0,854	0,726	0,609	0,584	0,542	0,434	0,395	0,412	0,546	0,568
4	0,898	0,787	0,841	0,708	0,651	0,582	0,932	0,409	0,395	0,402	0,512	0,608
5	0,869	0,767	0,864	0,745	0,621	0,579	0,712	0,375	0,390	0,404	0,496	0,621
6	0,903	0,747	0,836	0,746	0,719	0,610	0,717	0,380	0,390	0,409	0,490	0,572
7	0,841	0,731	0,873	0,760	0,991	0,567	0,964	0,411	0,389	0,412	0,542	0,552
8	0,831	0,718	0,953	0,735	0,797	0,558	0,603	0,399	0,383	0,412	0,567	0,549
9	0,814	0,703	0,933	0,700	0,677	0,557	0,580	0,381	0,388	0,412	0,561	0,541
10	0,794	0,857	0,927	0,689	0,650	0,549	0,519	0,381	0,988	0,409	0,547	0,535
11	0,816	1,772	0,891	0,676	0,625	0,540	0,488	0,449	0,592	0,406	0,574	0,530
12	0,812	1,653	1,103	0,675	0,608	0,544	0,461	0,498	0,464	0,403	0,577	0,529
13	0,778	2,085	0,953	0,678	0,589	0,546	0,452	0,439	0,428	0,392	0,575	0,532
14	0,752	1,931	0,888	0,673	0,607	0,534	0,441	0,737	0,414	0,385	0,558	0,539
15	0,743	1,711	0,841	0,666	0,603	0,525	0,426	0,548	0,459	0,385	0,603	0,541
16	0,731	1,264	0,819	0,704	0,596	0,539	0,403	0,458	0,837	0,388	0,606	0,791
17	0,729	1,115	0,816	0,683	0,578	0,549	0,429	0,437	0,473	0,395	0,646	0,690
18	1,088	1,034	0,795	0,663	0,571	0,543	0,427	0,424	0,433	0,414	0,593	0,604
19	1,131	1,217	0,782	0,659	0,564	0,530	0,423	0,460	0,418	0,415	0,566	0,630
20	0,921	1,235	0,766	0,654	0,644	0,514	0,416	0,460	0,426	0,428	0,556	0,621
21	1,441	1,186	0,771	0,642	0,609	0,483	0,415	0,434	0,439	0,477	0,553	0,593
22	1,006	1,116	0,823	0,643	0,658	0,469	0,421	0,428	0,427	0,685	0,546	0,609
23	0,876	1,033	0,849	0,645	0,574	0,462	0,431	0,432	0,422	0,644	0,545	0,624
24	0,963	1,002	0,811	0,623	0,564	0,452	0,435	0,437	0,421	0,631	0,565	0,604
25	0,881	0,960	0,889	0,623	0,562	0,444	0,457	0,548	0,427	0,964	1,020	0,597
26	0,821	0,938	0,714	0,621	0,559	0,438	0,488	0,536	0,423	0,741	0,866	0,602
27	0,797	0,917	0,712	0,682	0,553	0,429	0,486	0,421	0,426	0,548	0,857	0,609
28	0,804	0,870	0,774	0,612	0,565	0,417	0,482	0,403	0,436	0,528	0,690	0,594
29	0,819		0,758	0,966	0,561	0,993	0,431	0,397	0,463	0,510	0,626	0,583
30	0,800		1,064	0,683	0,654	0,822	0,825	0,397	0,410	0,495	0,600	0,582
31	0,799		1,049		0,656		0,528	0,400		0,478		0,876

MAAND												
Gemiddelde	0,887	1,103	0,860	0,695	0,628	0,551	0,548	0,448	0,458	0,479	0,599	0,600
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,729	0,703	0,712	0,612	0,553	0,417	0,403	0,375	0,383	0,385	0,482	0,529
	17	9	27	28	27	28	16	5	8	14	1	12
Dagmax. op	1,441	2,085	1,103	0,966	0,991	0,993	1,033	0,737	0,988	0,964	1,020	0,876
	21	13	12	29	7	29	1	14	10	25	25	31

JAAR Gemiddelde :	0,652		Dagmin. : 0,375		Dagmax. : 2,085							
Aantal dagen	365		op : 5/ 8/2005		op : 13/ 2/2005							



Grote Laak Vorst

waterstanden (in m) 2005

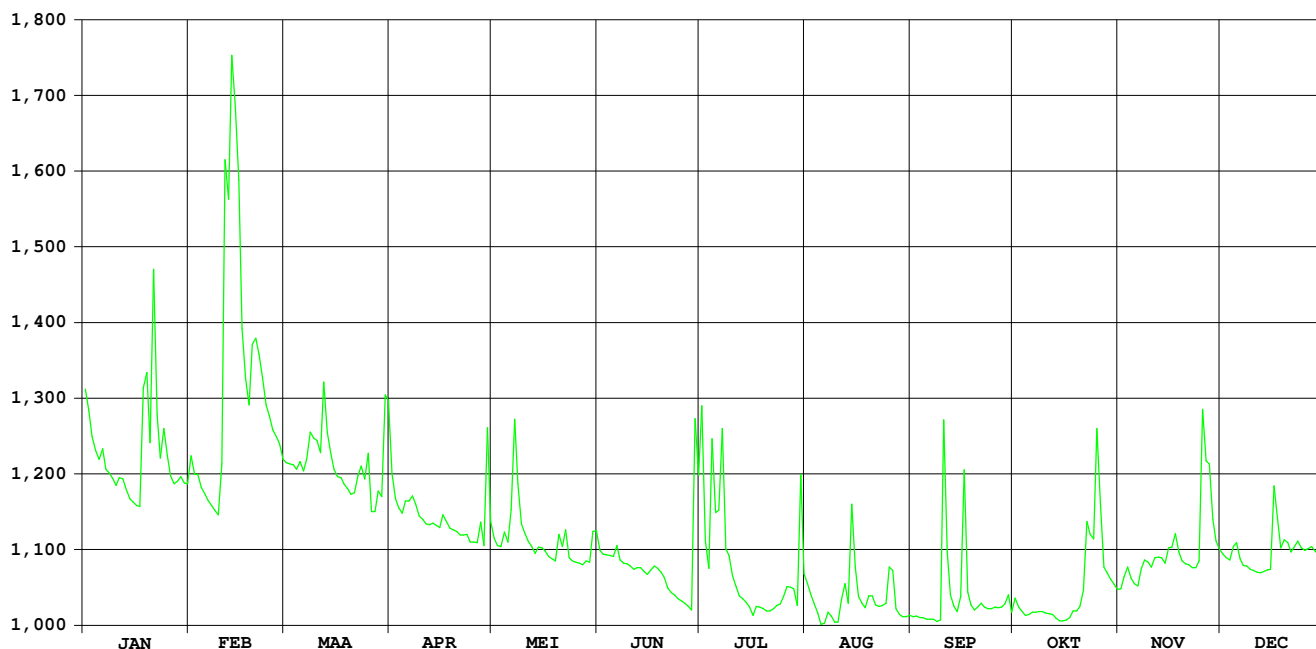
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,672

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,312	1,224	1,215	1,201	1,115	1,099	1,290	1,055	1,011	1,036	1,048	1,094
2	1,283	1,199	1,213	1,167	1,105	1,094	1,112	1,041	1,012	1,024	1,064	1,089
3	1,249	1,199	1,212	1,155	1,104	1,093	1,075	1,028	1,010	1,018	1,077	1,086
4	1,231	1,182	1,206	1,148	1,123	1,092	1,246	1,016	1,010	1,013	1,062	1,104
5	1,219	1,174	1,216	1,164	1,110	1,091	1,149	1,001	1,008	1,014	1,055	1,109
6	1,233	1,165	1,204	1,164	1,153	1,105	1,152	1,003	1,008	1,017	1,052	1,088
7	1,206	1,158	1,220	1,171	1,272	1,086	1,260	1,017	1,008	1,017	1,075	1,079
8	1,201	1,152	1,255	1,160	1,187	1,082	1,101	1,012	1,005	1,018	1,086	1,078
9	1,194	1,146	1,247	1,144	1,134	1,081	1,092	1,004	1,007	1,018	1,083	1,074
10	1,185	1,213	1,244	1,140	1,122	1,078	1,065	1,004	1,271	1,016	1,077	1,072
11	1,195	1,615	1,228	1,134	1,111	1,074	1,051	1,034	1,097	1,015	1,089	1,070
12	1,193	1,563	1,321	1,133	1,104	1,076	1,039	1,055	1,040	1,014	1,090	1,069
13	1,179	1,753	1,255	1,135	1,095	1,076	1,035	1,029	1,025	1,009	1,089	1,071
14	1,167	1,685	1,227	1,132	1,103	1,071	1,030	1,160	1,018	1,006	1,082	1,073
15	1,163	1,588	1,206	1,129	1,102	1,067	1,024	1,077	1,038	1,006	1,102	1,074
16	1,158	1,392	1,196	1,146	1,098	1,073	1,013	1,038	1,205	1,007	1,103	1,184
17	1,157	1,326	1,195	1,137	1,091	1,078	1,025	1,029	1,044	1,010	1,121	1,140
18	1,314	1,291	1,186	1,128	1,088	1,075	1,024	1,023	1,027	1,019	1,097	1,102
19	1,334	1,371	1,180	1,126	1,085	1,070	1,022	1,039	1,020	1,019	1,085	1,113
20	1,241	1,379	1,173	1,124	1,120	1,063	1,019	1,039	1,024	1,025	1,081	1,109
21	1,470	1,358	1,175	1,119	1,104	1,049	1,019	1,027	1,029	1,046	1,080	1,097
22	1,278	1,327	1,198	1,119	1,126	1,043	1,022	1,025	1,024	1,137	1,076	1,104
23	1,221	1,291	1,210	1,120	1,089	1,040	1,026	1,026	1,022	1,120	1,076	1,111
24	1,260	1,277	1,193	1,110	1,085	1,035	1,028	1,029	1,022	1,114	1,085	1,102
25	1,224	1,258	1,227	1,110	1,083	1,032	1,038	1,077	1,024	1,260	1,285	1,099
26	1,197	1,249	1,150	1,109	1,082	1,029	1,051	1,072	1,023	1,162	1,217	1,101
27	1,187	1,240	1,150	1,136	1,080	1,025	1,050	1,022	1,024	1,077	1,213	1,104
28	1,190	1,219	1,177	1,105	1,085	1,020	1,048	1,014	1,028	1,069	1,140	1,098
29	1,196		1,170	1,261	1,083	1,273	1,026	1,011	1,040	1,061	1,111	1,093
30	1,188		1,304	1,137	1,124	1,198	1,199	1,011	1,017	1,054	1,100	1,092
31	1,187		1,297		1,125		1,068	1,013		1,047		1,221

MAAND												
Gemiddelde	1,226	1,321	1,215	1,142	1,112	1,079	1,077	1,033	1,038	1,047	1,100	1,100
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,157	1,146	1,150	1,105	1,080	1,020	1,013	1,001	1,005	1,006	1,048	1,069
	17	9	27	28	27	28	16	5	8	14	1	12
Dagmax. op	1,470	1,753	1,321	1,261	1,272	1,273	1,290	1,160	1,271	1,260	1,285	1,221
	21	13	12	29	7	29	1	14	10	25	25	31

JAAR	Gemiddelde :	1,123	Dagmin. :	1,001	Dagmax. :	1,753						
	Aantal dagen	365	op :	5/ 8/2005	op :	13/ 2/2005						



Grote Laak Tessenderlo

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 087

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 25/1

Geografische coördinaten : OL : 5°5'46" NB : 51°4'59"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 200.872 Y : 197.163

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 38,49

Begin waarnemingen : 19/11/1998

Toelichtingen : De debieten hoger dan 2 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005: 10/09/2005 – 04h : 0,88 m – 1,89 m³/s

1999-2005 : 24/07/2000 – 24h : 1,27 m – 4,36 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,07	0,52	0,47	0,33	0,24	0,20	0,15
1999-2005	3,94	0,77	0,61	0,41	0,32	0,27	0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,325 l/s/km²

Grote Laak Tessenderlo

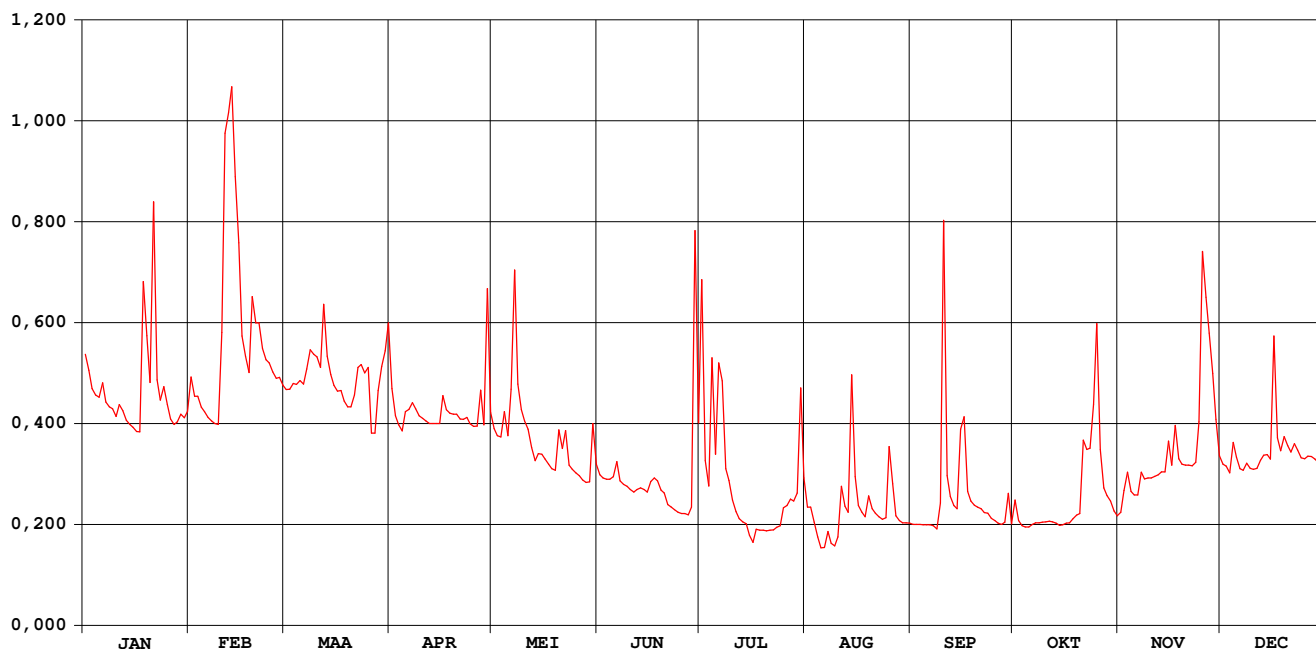
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,537	0,492	0,467	0,469	0,390	0,298	0,685	0,234	0,200	0,248	0,224	0,319
2	0,505	0,454	0,468	0,415	0,376	0,292	0,326	0,234	0,200	0,207	0,267	0,315
3	0,469	0,454	0,479	0,397	0,373	0,289	0,276	0,204	0,200	0,197	0,303	0,302
4	0,456	0,432	0,477	0,385	0,423	0,289	0,530	0,175	0,199	0,195	0,265	0,362
5	0,452	0,423	0,485	0,423	0,376	0,294	0,339	0,153	0,199	0,195	0,258	0,333
6	0,480	0,412	0,478	0,428	0,468	0,324	0,520	0,154	0,199	0,200	0,258	0,310
7	0,442	0,405	0,508	0,441	0,704	0,286	0,484	0,186	0,197	0,203	0,303	0,307
8	0,433	0,400	0,546	0,429	0,478	0,279	0,310	0,162	0,191	0,203	0,290	0,321
9	0,429	0,398	0,537	0,415	0,427	0,275	0,287	0,157	0,242	0,204	0,292	0,311
10	0,414	0,580	0,532	0,410	0,405	0,269	0,248	0,175	0,802	0,205	0,292	0,309
11	0,437	0,975	0,511	0,405	0,388	0,264	0,225	0,275	0,296	0,206	0,295	0,311
12	0,425	1,016	0,636	0,400	0,352	0,269	0,211	0,236	0,255	0,205	0,298	0,327
13	0,406	1,067	0,533	0,400	0,326	0,272	0,205	0,224	0,237	0,202	0,304	0,337
14	0,398	0,889	0,497	0,400	0,340	0,269	0,201	0,496	0,231	0,198	0,304	0,338
15	0,392	0,758	0,475	0,400	0,339	0,264	0,178	0,294	0,388	0,199	0,365	0,329
16	0,384	0,573	0,464	0,455	0,329	0,285	0,164	0,237	0,413	0,202	0,317	0,573
17	0,383	0,533	0,465	0,427	0,319	0,292	0,190	0,224	0,265	0,203	0,396	0,371
18	0,681	0,501	0,444	0,420	0,310	0,286	0,188	0,215	0,246	0,211	0,330	0,346
19	0,574	0,651	0,433	0,418	0,307	0,268	0,188	0,256	0,238	0,218	0,319	0,374
20	0,481	0,599	0,433	0,418	0,387	0,262	0,187	0,231	0,234	0,221	0,317	0,356
21	0,839	0,599	0,456	0,409	0,350	0,239	0,188	0,222	0,231	0,367	0,317	0,343
22	0,486	0,548	0,511	0,408	0,386	0,234	0,189	0,215	0,223	0,348	0,316	0,360
23	0,446	0,526	0,517	0,412	0,317	0,229	0,194	0,210	0,222	0,351	0,323	0,347
24	0,473	0,520	0,500	0,399	0,309	0,224	0,197	0,213	0,212	0,438	0,403	0,332
25	0,437	0,502	0,511	0,394	0,302	0,221	0,233	0,354	0,207	0,598	0,741	0,330
26	0,409	0,489	0,381	0,395	0,296	0,221	0,237	0,280	0,202	0,348	0,650	0,335
27	0,398	0,491	0,381	0,466	0,288	0,219	0,250	0,217	0,200	0,272	0,579	0,334
28	0,403	0,475	0,465	0,397	0,283	0,234	0,246	0,207	0,204	0,257	0,499	0,329
29	0,418	0,513	0,513	0,667	0,284	0,782	0,262	0,203	0,261	0,246	0,408	0,322
30	0,411	0,544	0,422	0,400	0,400	0,401	0,470	0,203	0,201	0,226	0,336	0,321
31	0,424	0,599	0,599	0,319	0,319	0,292	0,292	0,202	0,202	0,217	0,669	0,669

MAAND												
Gemiddelde	0,462	0,577	0,492	0,424	0,366	0,288	0,281	0,227	0,253	0,251	0,352	0,351
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,383	0,398	0,381	0,385	0,283	0,219	0,164	0,153	0,191	0,195	0,224	0,302
op	17	9	27	4	28	27	16	5	8	5	1	3
Dagmax.	0,839	1,067	0,636	0,667	0,704	0,782	0,685	0,496	0,802	0,598	0,741	0,669
op	21	13	12	29	7	29	1	14	10	25	25	31

JAAR Gemiddelde : 0,359 Dagmin. : 0,153 Dagmax. : 1,067
 Aantal dagen 365 op : 5/ 8/2005 op : 13/ 2/2005



Grote Laak Tessenderlo

waterstanden (in m) 2005

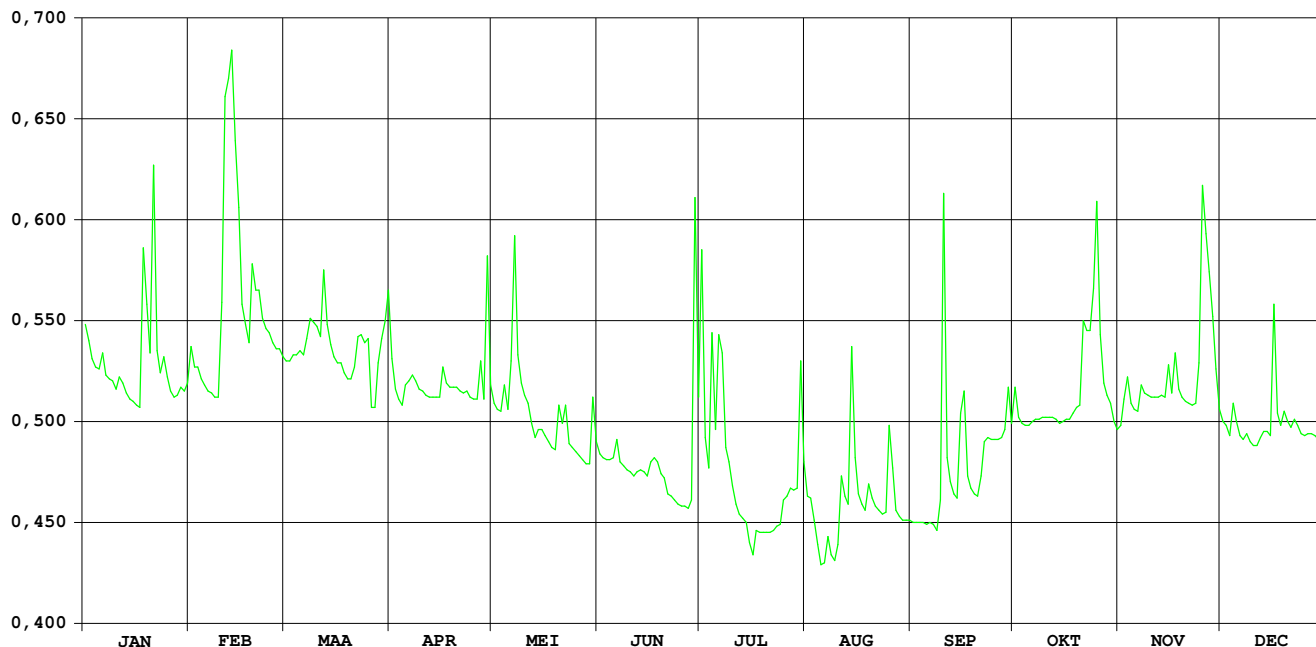
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,88

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,548	0,537	0,530	0,531	0,509	0,484	0,585	0,463	0,450	0,517	0,498	0,500
2	0,540	0,527	0,530	0,516	0,506	0,482	0,492	0,462	0,450	0,502	0,511	0,498
3	0,531	0,527	0,533	0,511	0,505	0,481	0,477	0,451	0,450	0,499	0,522	0,493
4	0,527	0,521	0,533	0,508	0,518	0,481	0,544	0,439	0,450	0,498	0,509	0,509
5	0,526	0,518	0,535	0,518	0,506	0,482	0,496	0,429	0,449	0,498	0,506	0,500
6	0,534	0,515	0,533	0,520	0,530	0,491	0,543	0,430	0,450	0,500	0,505	0,493
7	0,523	0,514	0,541	0,523	0,592	0,480	0,534	0,443	0,449	0,501	0,518	0,491
8	0,521	0,512	0,551	0,520	0,533	0,478	0,487	0,434	0,446	0,501	0,514	0,494
9	0,520	0,512	0,549	0,516	0,519	0,476	0,480	0,431	0,461	0,502	0,513	0,490
10	0,516	0,559	0,547	0,515	0,513	0,475	0,468	0,439	0,613	0,502	0,512	0,488
11	0,522	0,661	0,542	0,513	0,509	0,473	0,459	0,473	0,482	0,502	0,512	0,488
12	0,519	0,670	0,575	0,512	0,499	0,475	0,454	0,463	0,470	0,502	0,512	0,492
13	0,514	0,684	0,548	0,512	0,492	0,476	0,452	0,459	0,464	0,501	0,513	0,495
14	0,511	0,639	0,538	0,512	0,496	0,475	0,450	0,537	0,462	0,499	0,512	0,495
15	0,510	0,606	0,532	0,512	0,496	0,473	0,440	0,482	0,504	0,500	0,528	0,493
16	0,508	0,558	0,529	0,527	0,493	0,480	0,434	0,464	0,515	0,501	0,514	0,558
17	0,507	0,548	0,529	0,519	0,490	0,482	0,446	0,459	0,473	0,501	0,534	0,504
18	0,586	0,539	0,524	0,517	0,487	0,480	0,445	0,456	0,467	0,504	0,516	0,498
19	0,558	0,578	0,521	0,517	0,486	0,474	0,445	0,469	0,464	0,507	0,512	0,505
20	0,534	0,565	0,521	0,517	0,508	0,472	0,445	0,462	0,463	0,508	0,510	0,500
21	0,627	0,565	0,527	0,515	0,499	0,464	0,445	0,458	0,473	0,550	0,509	0,497
22	0,535	0,551	0,542	0,514	0,508	0,463	0,446	0,456	0,490	0,545	0,508	0,501
23	0,524	0,546	0,543	0,515	0,489	0,461	0,448	0,454	0,492	0,545	0,509	0,498
24	0,532	0,544	0,539	0,512	0,487	0,459	0,449	0,455	0,491	0,566	0,529	0,494
25	0,522	0,539	0,541	0,511	0,485	0,458	0,461	0,498	0,491	0,609	0,617	0,493
26	0,515	0,536	0,507	0,511	0,483	0,458	0,463	0,477	0,491	0,543	0,593	0,494
27	0,512	0,536	0,507	0,530	0,481	0,457	0,467	0,456	0,492	0,519	0,574	0,494
28	0,513	0,532	0,529	0,511	0,479	0,461	0,466	0,453	0,496	0,513	0,552	0,493
29	0,517		0,541	0,582	0,479	0,611	0,467	0,451	0,517	0,509	0,526	0,491
30	0,515		0,550	0,518	0,512	0,512	0,530	0,451	0,499	0,500	0,506	0,491
31	0,519		0,565		0,490		0,480	0,451		0,496		0,582

MAAND												
Gemiddelde	0,529	0,559	0,537	0,519	0,503	0,479	0,474	0,458	0,479	0,514	0,523	0,500
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,507	0,512	0,507	0,508	0,479	0,457	0,434	0,429	0,446	0,496	0,498	0,488
	17	9	27	4	28	27	16	5	8	31	1	11
Dagmax. op	0,627	0,684	0,575	0,582	0,592	0,611	0,585	0,537	0,613	0,609	0,617	0,582
	21	13	12	29	7	29	1	14	10	25	25	31

JAAR Gemiddelde : 0,506 Dagmin. : 0,429 Dagmax. : 0,684
 Aantal dagen 365 op : 5/ 8/2005 op : 13/ 2/2005



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 093

Inplanting : naast oude brug Weggevoerdenstraat / rechteroever –
stroomafwaarts

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 899,90

Begin waarnemingen : 14/11/1973

Toelichtingen : Voor de periode 13 mei – 28 februari 2006 werden de debieten berekend
via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/06/2005 - 20h : 2,28 m – 27,55 m³/s

1991-2005 : 26/12/1999 - 23h : 2,41 m – 28,80 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	19,95	8,63	7,49	5,74	4,66	4,23	3,54
1991-2005	29,09	9,44	7,59	5,46	4,27	3,48	0,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,038 l/s/km²

DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

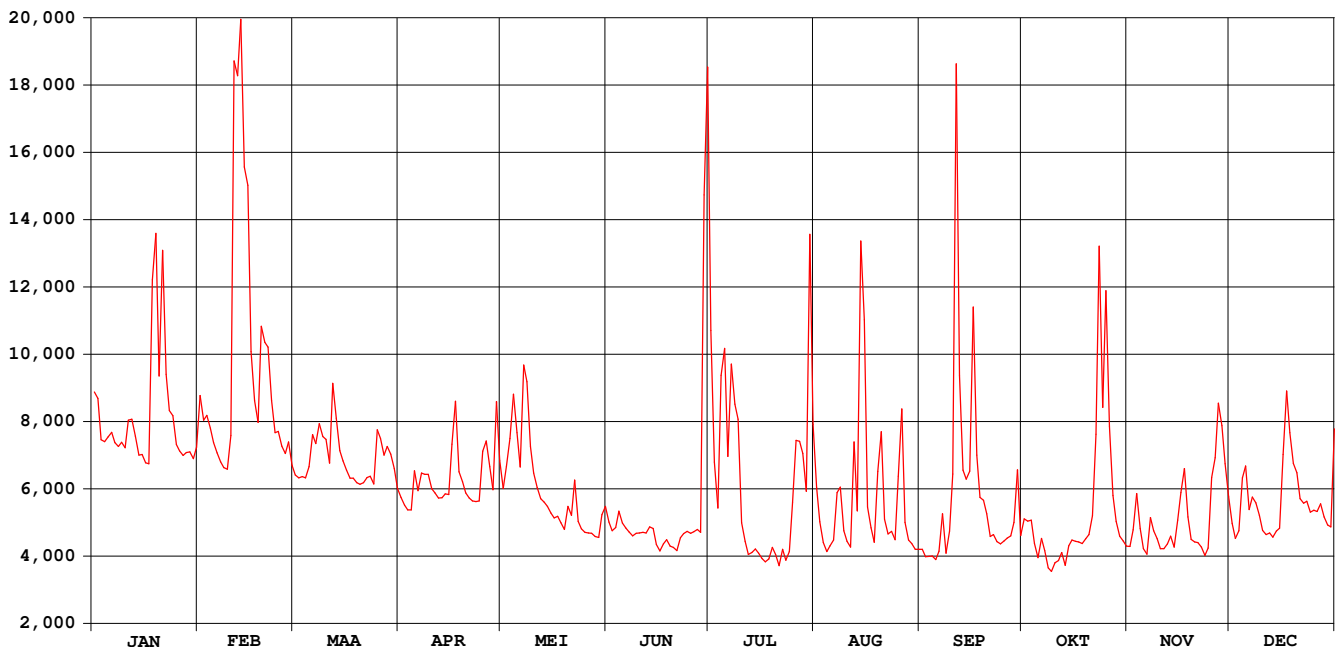
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,878	8,767	6,407	5,737	6,002	5,003	10,702	6,047	4,192	5,098	4,286	4,973
2	8,679	8,037	6,319	5,511	6,665	4,752	6,787	5,012	3,976	5,030	4,780	4,524
3	7,455	8,181	6,362	5,365	7,492	4,840	5,425	4,398	3,986	5,063	5,852	4,748
4	7,400	7,800	6,320	5,371	8,806	5,332	9,369	4,134	3,996	4,373	4,816	6,325
5	7,541	7,368	6,651	6,531	7,660	4,974	10,167	4,306	3,886	3,949	4,215	6,672
6	7,673	7,062	7,605	5,944	6,643	4,829	6,955	4,471	4,142	4,518	4,050	5,374
7	7,373	6,796	7,337	6,467	9,669	4,715	9,705	5,879	5,256	4,161	5,140	5,753
8	7,252	6,621	7,930	6,428	9,179	4,596	8,507	6,041	4,078	3,647	4,749	5,575
9	7,382	6,580	7,546	6,424	7,248	4,672	8,067	4,743	4,740	3,535	4,514	5,206
10	7,218	7,574	7,468	5,995	6,466	4,686	4,982	4,432	6,435	3,802	4,218	4,761
11	8,036	18,710	6,762	5,872	6,037	4,701	4,432	4,262	18,625	3,861	4,217	4,630
12	8,058	18,276	9,134	5,721	5,701	4,681	4,048	7,387	9,372	4,103	4,357	4,678
13	7,553	19,948	8,095	5,733	5,598	4,861	4,097	5,337	6,552	3,719	4,584	4,558
14	6,994	15,564	7,127	5,839	5,474	4,816	4,204	13,358	6,280	4,295	4,265	4,736
15	7,020	15,011	6,820	5,828	5,268	4,335	4,082	11,017	6,520	4,476	5,060	4,827
16	6,770	10,073	6,552	7,326	5,134	4,146	3,919	5,452	11,396	4,430	5,878	7,020
17	6,738	8,618	6,314	8,594	5,174	4,359	3,825	4,836	7,000	4,419	6,594	8,906
18	12,205	7,964	6,310	6,498	4,984	4,480	3,913	4,407	5,736	4,362	5,162	7,660
19	13,587	10,825	6,181	6,202	4,785	4,293	4,248	6,506	5,652	4,507	4,496	6,751
20	9,351	10,354	6,130	5,866	5,471	4,250	4,044	7,694	5,255	4,636	4,419	6,470
21	13,085	10,200	6,172	5,716	5,209	4,152	3,711	5,092	4,578	5,198	4,394	5,700
22	9,394	8,627	6,330	5,636	6,258	4,542	4,199	4,659	4,632	7,617	4,264	5,566
23	8,322	7,667	6,368	5,615	5,025	4,660	3,876	4,726	4,424	13,207	4,012	5,621
24	8,164	7,696	6,138	5,639	4,805	4,723	4,132	4,479	4,360	8,414	4,232	5,302
25	7,308	7,265	7,751	7,110	4,700	4,671	5,581	6,369	4,446	11,883	6,328	5,358
26	7,120	7,042	7,491	7,415	4,677	4,720	7,435	8,367	4,528	7,853	6,914	5,319
27	6,988	7,384	6,997	6,658	4,672	4,788	7,405	4,995	4,597	5,794	8,543	5,548
28	7,070	6,692	7,249	5,969	4,577	4,698	7,041	4,474	4,998	5,028	7,871	5,156
29	7,095	7,027	7,027	8,585	4,551	14,732	5,924	4,364	6,559	4,584	6,740	4,916
30	6,893	6,600	6,600	6,841	5,229	18,527	13,565	4,195	4,601	4,446	5,756	4,863
31	7,239	6,006	6,006	5,476	5,476	7,906	7,906	4,197	4,293	4,293	7,774	7,774

MAAND												
Gemiddelde	8,124	9,739	6,887	6,281	5,956	5,451	6,202	5,666	5,827	5,300	5,157	5,654
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6,738	6,580	6,006	5,365	4,551	4,146	3,711	4,134	3,886	3,535	4,012	4,524
op	17	9	31	3	29	16	21	4	5	9	23	2
Dagmax.	13,587	19,948	9,134	8,594	9,669	18,527	13,565	13,358	18,625	13,207	8,543	8,906
op	19	13	12	17	7	30	30	14	11	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 6,333 Dagmin. : 3,535 Dagmax. : 19,948
 Aantal dagen 365 op : 9/10/2005 op : 13/ 2/2005



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

waterstanden (in m) 2005

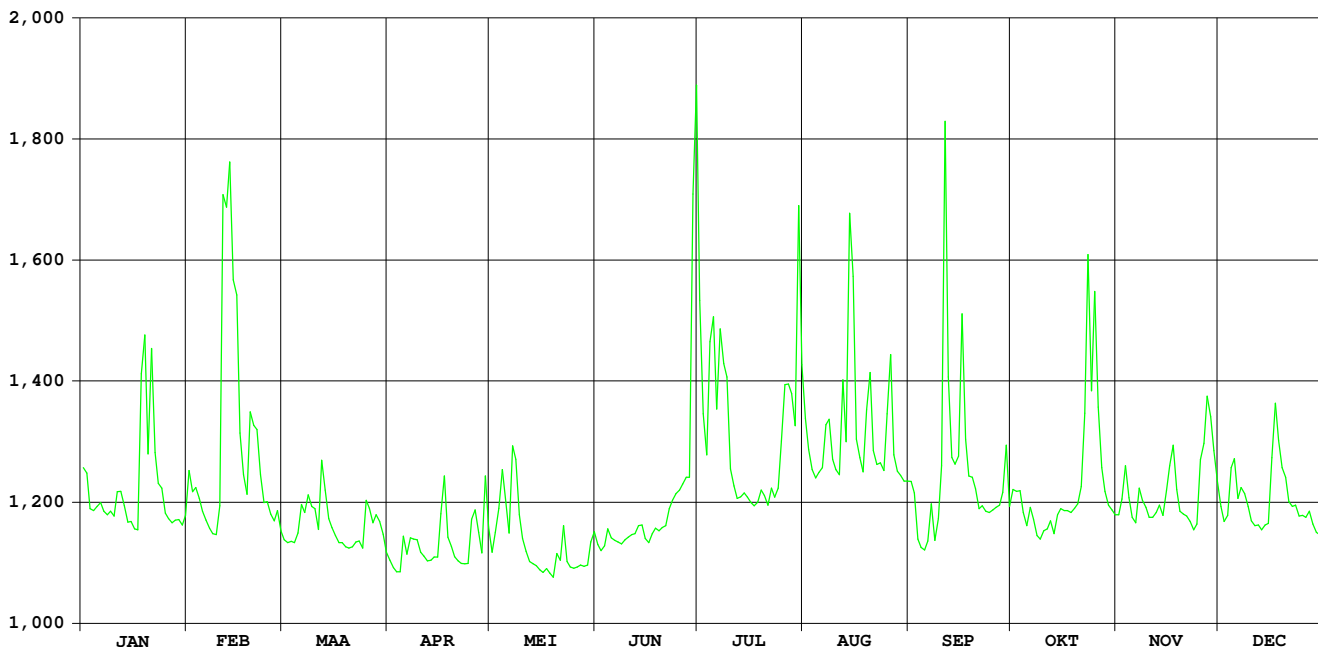
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,257	1,252	1,138	1,104	1,117	1,130	1,533	1,338	1,234	1,221	1,179	1,193
2	1,248	1,217	1,133	1,092	1,150	1,120	1,346	1,287	1,215	1,218	1,205	1,168
3	1,189	1,224	1,135	1,085	1,190	1,128	1,278	1,254	1,139	1,219	1,260	1,178
4	1,186	1,206	1,133	1,085	1,254	1,156	1,465	1,240	1,125	1,183	1,207	1,257
5	1,193	1,185	1,149	1,144	1,199	1,141	1,506	1,249	1,121	1,161	1,175	1,272
6	1,199	1,170	1,196	1,114	1,149	1,137	1,354	1,257	1,136	1,191	1,166	1,206
7	1,185	1,157	1,183	1,141	1,293	1,134	1,486	1,328	1,197	1,172	1,223	1,224
8	1,179	1,148	1,212	1,139	1,271	1,131	1,429	1,337	1,137	1,145	1,203	1,214
9	1,185	1,146	1,193	1,138	1,179	1,138	1,407	1,271	1,173	1,139	1,191	1,193
10	1,177	1,194	1,189	1,117	1,140	1,142	1,255	1,254	1,260	1,153	1,175	1,169
11	1,217	1,708	1,155	1,111	1,119	1,146	1,227	1,245	1,829	1,156	1,175	1,161
12	1,218	1,687	1,269	1,103	1,102	1,148	1,206	1,402	1,407	1,169	1,183	1,162
13	1,194	1,762	1,220	1,104	1,098	1,161	1,209	1,300	1,274	1,148	1,195	1,154
14	1,167	1,567	1,173	1,109	1,095	1,162	1,215	1,677	1,263	1,179	1,178	1,162
15	1,168	1,542	1,158	1,109	1,088	1,140	1,208	1,573	1,276	1,189	1,219	1,165
16	1,156	1,314	1,145	1,181	1,084	1,133	1,199	1,304	1,511	1,186	1,260	1,273
17	1,154	1,245	1,133	1,243	1,090	1,148	1,194	1,273	1,304	1,186	1,294	1,363
18	1,412	1,213	1,133	1,142	1,083	1,157	1,200	1,250	1,243	1,183	1,221	1,302
19	1,476	1,349	1,126	1,127	1,076	1,153	1,220	1,353	1,241	1,190	1,185	1,257
20	1,280	1,327	1,124	1,110	1,115	1,158	1,211	1,414	1,222	1,197	1,180	1,241
21	1,454	1,320	1,126	1,103	1,104	1,161	1,195	1,285	1,189	1,226	1,177	1,201
22	1,282	1,245	1,134	1,099	1,161	1,189	1,223	1,262	1,194	1,347	1,168	1,193
23	1,231	1,199	1,136	1,098	1,102	1,203	1,208	1,265	1,185	1,609	1,154	1,195
24	1,223	1,201	1,124	1,099	1,093	1,214	1,223	1,252	1,183	1,384	1,164	1,177
25	1,182	1,180	1,203	1,172	1,091	1,220	1,301	1,346	1,187	1,548	1,270	1,178
26	1,173	1,169	1,190	1,187	1,093	1,230	1,394	1,444	1,191	1,357	1,297	1,175
27	1,166	1,186	1,166	1,150	1,096	1,241	1,395	1,278	1,195	1,257	1,375	1,185
28	1,170	1,152	1,179	1,116	1,094	1,241	1,379	1,251	1,216	1,218	1,341	1,164
29	1,171	1,168	1,168	1,243	1,096	1,709	1,326	1,244	1,294	1,195	1,285	1,150
30	1,162	1,147	1,147	1,159	1,134	1,889	1,690	1,235	1,193	1,187	1,234	1,146
31	1,178	1,117	1,117	1,151	1,151	1,151	1,427	1,235	1,179	1,179	1,288	1,288

MAAND												
Gemiddelde	1,220	1,295	1,161	1,131	1,133	1,205	1,320	1,313	1,244	1,229	1,218	1,205
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,154	1,146	1,117	1,085	1,076	1,120	1,194	1,235	1,121	1,139	1,154	1,146
Dagmax. op	1,476	1,762	1,269	1,243	1,293	1,889	1,690	1,677	1,829	1,609	1,375	1,363

JAAR	Gemiddelde :	1,222	Dagmin. :	1,076	Dagmax. :	1,889						
	Aantal dagen	365	op :	19/ 5/2005	op :	30/ 6/2005						



Dijle Korbeek-Dijle

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 097

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 704

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 32/1

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 738,72

Begin waarnemingen : 01/05/1980

Toelichtingen : Dank zij nieuwe meetapparatuur kunnen debieten opwaarts de brug
nauwkeuriger gemeten worden dan met de oude snelheidsmolentjes t.h.v.
de brug, waar de opmaak van een goede waterstand-debietrelatie in het
verleden problematisch was.
Voor de periode 21 juni – 31 dec. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei
opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 11/09/2005 – 06h : 2,01 m – 28,58 m³/s

1997-2005 : 18/09/2002 – 05h : 2,03 m

■ 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.
2005	21,22	7,17	6,00	5,11	4,51	4,13	3,85

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,563 l/s/km²

Dijle Korbeek-Dijle

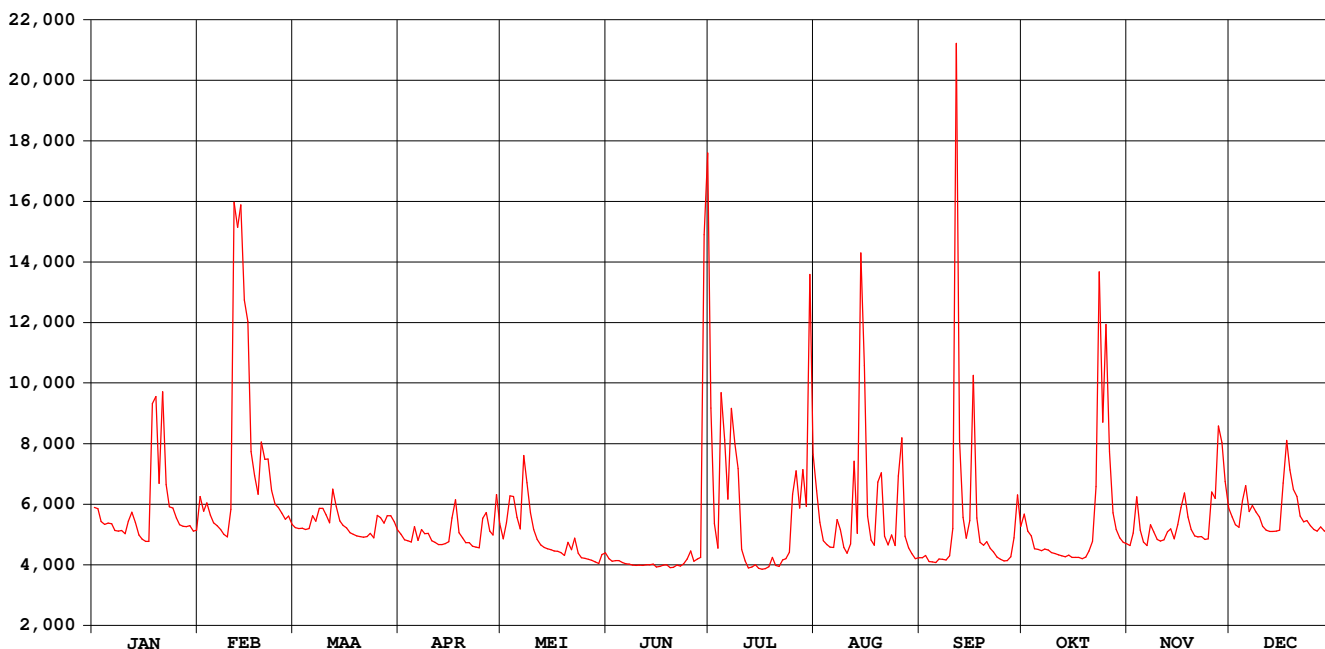
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,894	6,243	5,220	5,003	4,856	4,200	9,169	6,443	4,225	5,661	4,636	5,569
2	5,847	5,766	5,196	4,820	5,381	4,112	5,353	5,401	4,298	5,106	5,040	5,314
3	5,428	6,038	5,202	4,788	6,267	4,134	4,548	4,786	4,107	4,953	6,240	5,230
4	5,327	5,640	5,160	4,747	6,245	4,138	9,676	4,656	4,094	4,519	5,140	6,110
5	5,377	5,383	5,185	5,252	5,558	4,071	8,123	4,576	4,068	4,500	4,752	6,612
6	5,346	5,288	5,616	4,803	5,182	4,027	6,160	4,569	4,180	4,462	4,637	5,753
7	5,129	5,159	5,437	5,161	7,601	4,019	9,164	5,492	4,173	4,510	5,317	5,958
8	5,108	5,005	5,860	5,020	6,710	3,988	7,981	5,161	4,161	4,479	5,079	5,747
9	5,125	4,915	5,859	5,033	5,706	3,978	7,172	4,566	4,294	4,399	4,834	5,568
10	5,020	5,830	5,643	4,795	5,161	3,983	4,507	4,373	5,195	4,371	4,779	5,266
11	5,435	15,965	5,380	4,742	4,830	3,979	4,120	4,681	21,216	4,321	4,825	5,143
12	5,734	15,139	6,498	4,664	4,654	3,994	3,886	7,409	8,101	4,294	5,087	5,098
13	5,393	15,881	5,916	4,659	4,566	4,002	3,921	5,035	5,567	4,257	5,177	5,100
14	4,973	12,737	5,443	4,693	4,531	4,012	3,990	14,292	4,880	4,309	4,853	5,111
15	4,836	12,024	5,300	4,760	4,491	3,925	3,881	10,576	5,459	4,244	5,320	5,138
16	4,765	7,733	5,219	5,544	4,453	3,945	3,852	5,606	10,250	4,243	5,876	6,700
17	4,763	6,941	5,060	6,148	4,440	3,986	3,871	4,808	5,542	4,242	6,370	8,107
18	9,315	6,319	5,006	5,049	4,399	4,001	3,934	4,638	4,740	4,196	5,568	7,126
19	9,555	8,048	4,950	4,888	4,302	3,905	4,242	6,722	4,640	4,247	5,163	6,484
20	6,686	7,478	4,931	4,728	4,739	3,909	3,976	7,036	4,755	4,456	4,950	6,252
21	9,706	7,491	4,907	4,722	4,493	3,989	3,937	4,936	4,533	4,766	4,914	5,604
22	6,640	6,447	4,929	4,607	4,875	3,951	4,159	4,655	4,419	6,574	4,920	5,417
23	5,910	5,999	5,027	4,579	4,375	4,024	4,195	4,973	4,249	13,669	4,832	5,455
24	5,869	5,893	4,884	4,558	4,230	4,179	4,404	4,629	4,178	8,705	4,853	5,282
25	5,538	5,702	5,624	5,537	4,201	4,449	6,326	6,922	4,119	11,930	6,400	5,164
26	5,325	5,497	5,546	5,716	4,176	4,114	7,096	8,189	4,130	7,732	6,187	5,113
27	5,264	5,606	5,373	5,111	4,148	4,182	5,864	4,935	4,259	5,705	8,571	5,250
28	5,257	5,328	5,618	4,979	4,091	4,234	7,141	4,557	4,887	5,160	8,029	5,122
29	5,284		5,620	6,317	4,041	14,902	5,923	4,361	6,302	4,884	6,748	5,033
30	5,111		5,413	5,363	4,336	17,602	13,589	4,196	5,260	4,741	5,872	4,946
31	5,140		5,145		4,386		7,644	4,227		4,697		6,708

MAAND												
Gemiddelde	5,810	7,553	5,360	5,026	4,885	4,864	5,865	5,723	5,476	5,430	5,499	5,693
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,763	4,915	4,884	4,558	4,041	3,905	3,852	4,196	4,068	4,196	4,636	4,946
op	17	9	24	24	29	19	16	30	5	18	1	30
Dagmax.	9,706	15,965	6,498	6,317	7,601	17,602	13,589	14,292	21,216	13,669	8,571	8,107
op	21	11	12	29	7	30	30	14	11	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 5,587 Dagmin. : 3,852 Dagmax. : 21,216
 Aantal dagen 365 op : 16/ 7/2005 op : 11/ 9/2005



Dijle Korbeek-Dijle

waterstanden (in m) 2005

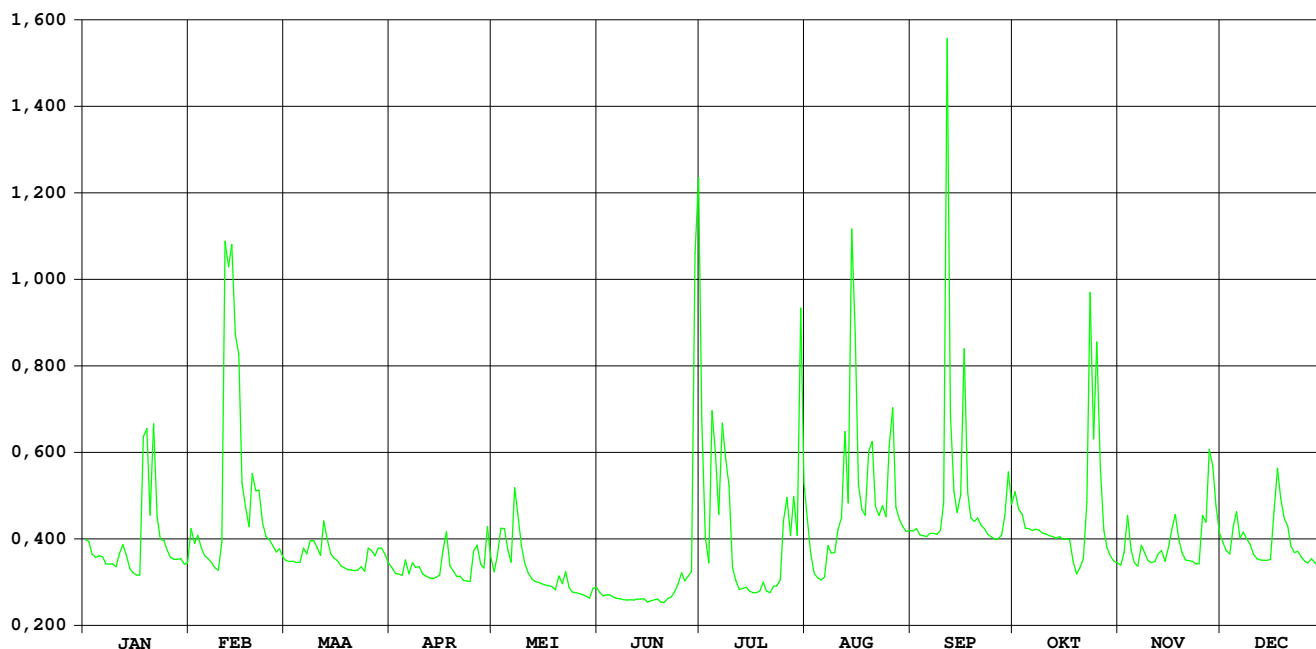
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,04

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	0,398	0,423	0,349	0,333	0,323	0,275	0,676	0,442	0,418	0,509	0,339	0,391	
2	0,394	0,389	0,347	0,320	0,361	0,268	0,404	0,366	0,423	0,468	0,368	0,372	
3	0,364	0,408	0,348	0,318	0,424	0,270	0,344	0,320	0,409	0,457	0,454	0,365	
4	0,357	0,379	0,345	0,315	0,423	0,270	0,696	0,309	0,407	0,424	0,374	0,428	
5	0,360	0,361	0,346	0,351	0,373	0,265	0,594	0,305	0,405	0,423	0,345	0,463	
6	0,358	0,354	0,378	0,319	0,346	0,262	0,456	0,311	0,412	0,419	0,337	0,401	
7	0,342	0,345	0,365	0,345	0,518	0,261	0,667	0,384	0,412	0,422	0,385	0,415	
8	0,341	0,333	0,395	0,334	0,456	0,259	0,583	0,367	0,410	0,420	0,368	0,400	
9	0,342	0,327	0,395	0,335	0,384	0,258	0,523	0,368	0,420	0,413	0,349	0,386	
10	0,335	0,392	0,380	0,318	0,345	0,259	0,332	0,421	0,484	0,411	0,345	0,364	
11	0,365	1,088	0,361	0,314	0,321	0,258	0,302	0,448	1,556	0,407	0,347	0,354	
12	0,386	1,029	0,441	0,309	0,308	0,260	0,283	0,648	0,691	0,405	0,366	0,351	
13	0,362	1,081	0,399	0,308	0,301	0,260	0,285	0,483	0,510	0,401	0,372	0,350	
14	0,331	0,874	0,365	0,311	0,299	0,261	0,288	1,116	0,460	0,405	0,348	0,350	
15	0,321	0,825	0,355	0,316	0,296	0,254	0,279	0,873	0,501	0,399	0,381	0,352	
16	0,316	0,529	0,349	0,372	0,293	0,256	0,275	0,526	0,839	0,399	0,421	0,463	
17	0,316	0,473	0,337	0,416	0,292	0,259	0,275	0,467	0,506	0,398	0,456	0,563	
18	0,636	0,428	0,333	0,337	0,289	0,260	0,279	0,455	0,448	0,348	0,397	0,493	
19	0,655	0,551	0,329	0,325	0,282	0,253	0,300	0,602	0,440	0,318	0,368	0,447	
20	0,455	0,511	0,328	0,313	0,314	0,253	0,279	0,625	0,448	0,332	0,351	0,429	
21	0,666	0,512	0,326	0,313	0,296	0,262	0,275	0,475	0,431	0,354	0,349	0,383	
22	0,451	0,437	0,328	0,304	0,324	0,266	0,290	0,454	0,423	0,484	0,348	0,368	
23	0,399	0,405	0,335	0,302	0,287	0,277	0,291	0,477	0,410	0,969	0,342	0,371	
24	0,396	0,398	0,325	0,301	0,277	0,295	0,305	0,451	0,404	0,631	0,342	0,358	
25	0,372	0,384	0,378	0,372	0,275	0,321	0,442	0,614	0,399	0,855	0,454	0,348	
26	0,357	0,369	0,373	0,385	0,273	0,303	0,495	0,703	0,400	0,564	0,438	0,344	
27	0,352	0,377	0,360	0,341	0,271	0,314	0,407	0,472	0,409	0,419	0,606	0,354	
28	0,352	0,357	0,378	0,332	0,267	0,324	0,497	0,444	0,454	0,379	0,568	0,344	
29	0,354		0,378	0,428	0,263	1,060	0,408	0,429	0,555	0,359	0,476	0,337	
30	0,341		0,363	0,359	0,285	1,235	0,933	0,417	0,480	0,348	0,413	0,330	
31	0,343		0,344		0,288		0,529	0,419		0,344		0,456	

MAAND													
Gemiddelde	0,391	0,512	0,359	0,335	0,324	0,329	0,419	0,490	0,499	0,448	0,394	0,391	
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
Dagmin.	0,316	0,327	0,325	0,301	0,263	0,253	0,275	0,305	0,399	0,318	0,337	0,330	
op	17	9	24	24	29	19	21	5	25	19	6	30	
Dagmax.	0,666	1,088	0,441	0,428	0,518	1,235	0,933	1,116	1,556	0,969	0,606	0,563	
op	21	11	12	29	7	30	30	14	11	23	27	17	

JAAR Gemiddelde :	0,407		Dagmin. : 0,253		Dagmax. : 1,556								
Aantal dagen	365		op : 19/ 6/2005		op : 11/ 9/2005								



Dijle Sint-Joris-Weert

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 098

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 535

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 32/5

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 638,72

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 5 juni – 25 nov. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 11/09/2005 – 04h : 1,93 m – 24,03 m³/s

1997-2005 : 27/08/2002 – 14h : 2,05 m – 25,97 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	16,11	6,13	5,45	4,63	4,20	3,87	3,68
1997-2005	25,03	7,67	6,13	4,61	3,82	3,32	2,60

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,856l/s/km²

Dijle Sint-Joris-Weert

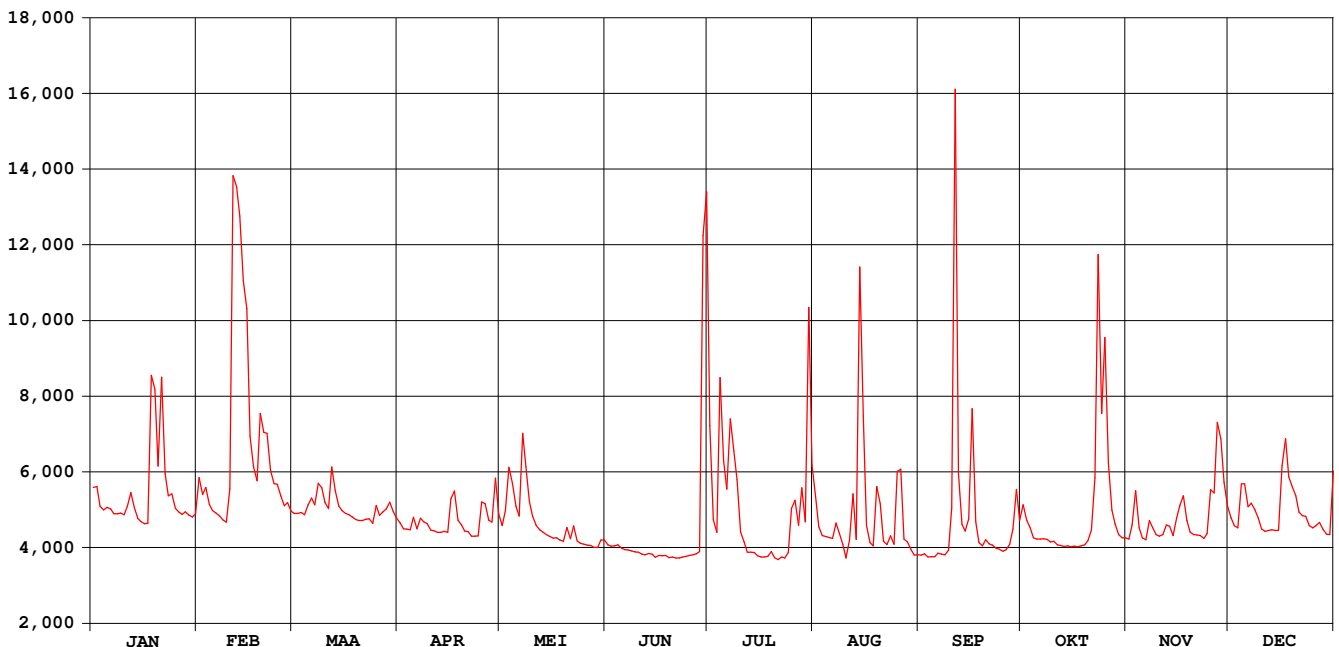
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,589	5,848	4,900	4,655	4,578	4,072	7,218	5,358	3,803	5,127	4,221	4,785
2	5,611	5,402	4,899	4,491	4,980	4,039	4,731	4,551	3,835	4,726	4,594	4,578
3	5,089	5,587	4,924	4,490	6,118	4,050	4,402	4,319	3,748	4,519	5,502	4,519
4	4,992	5,134	4,866	4,472	5,694	4,068	8,491	4,290	3,755	4,257	4,520	5,677
5	5,065	4,979	5,118	4,799	5,085	3,990	6,297	4,266	3,757	4,226	4,254	5,688
6	5,016	4,908	5,304	4,492	4,834	3,944	5,545	4,243	3,848	4,222	4,206	5,074
7	4,887	4,836	5,132	4,774	7,016	3,931	7,401	4,643	3,827	4,229	4,713	5,170
8	4,887	4,734	5,697	4,677	6,133	3,909	6,550	4,381	3,809	4,211	4,529	5,005
9	4,907	4,668	5,577	4,631	5,202	3,882	5,789	4,082	3,928	4,149	4,337	4,773
10	4,865	5,556	5,187	4,459	4,823	3,871	4,408	3,723	5,048	4,161	4,303	4,492
11	5,089	13,826	5,025	4,444	4,586	3,825	4,151	4,200	16,106	4,073	4,344	4,430
12	5,451	13,533	6,131	4,398	4,469	3,806	3,875	5,420	5,967	4,055	4,596	4,454
13	5,052	12,759	5,505	4,400	4,405	3,841	3,876	4,218	4,615	4,029	4,560	4,467
14	4,769	11,049	5,093	4,426	4,346	3,825	3,866	11,416	4,432	4,049	4,316	4,450
15	4,675	10,306	4,973	4,406	4,292	3,740	3,782	7,479	4,755	4,020	4,780	4,451
16	4,626	6,940	4,902	5,294	4,251	3,787	3,746	4,585	7,672	4,035	5,111	6,165
17	4,639	6,125	4,864	5,496	4,252	3,781	3,750	4,129	4,682	4,023	5,363	6,872
18	8,554	5,762	4,808	4,726	4,201	3,788	3,768	4,043	4,127	4,044	4,716	5,869
19	8,188	7,542	4,742	4,590	4,165	3,731	3,894	5,606	4,047	4,068	4,413	5,600
20	6,154	7,044	4,715	4,436	4,533	3,752	3,730	5,157	4,205	4,178	4,342	5,369
21	8,500	7,017	4,710	4,417	4,234	3,723	3,680	4,160	4,095	4,459	4,334	4,929
22	5,953	6,030	4,747	4,301	4,572	3,721	3,747	4,075	4,060	5,839	4,321	4,839
23	5,365	5,687	4,754	4,299	4,175	3,746	3,723	4,307	3,987	11,739	4,241	4,827
24	5,413	5,672	4,640	4,305	4,116	3,761	3,866	4,083	3,951	7,546	4,369	4,582
25	5,038	5,367	5,112	5,207	4,092	3,787	5,036	6,007	3,905	9,544	5,526	4,520
26	4,946	5,098	4,846	5,154	4,067	3,813	5,249	6,070	3,947	6,228	5,443	4,582
27	4,877	5,191	4,945	4,720	4,051	3,831	4,583	4,221	4,082	4,988	7,300	4,662
28	4,940	4,957	5,015	4,674	4,005	3,888	5,577	4,143	4,486	4,622	6,871	4,475
29	4,861		5,198	5,831	4,001	12,239	4,681	3,955	5,536	4,343	5,723	4,348
30	4,802		4,955	4,890	4,199	13,402	10,342	3,802	4,720	4,259	5,089	4,339
31	4,895		4,785		4,201		6,168	3,804		4,258		6,021

MAAND												
Gemiddelde	5,409	6,841	5,034	4,679	4,635	4,451	5,030	4,798	4,758	4,911	4,831	4,968
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,626	4,668	4,640	4,299	4,001	3,721	3,680	3,723	3,748	4,020	4,206	4,339
op	16	9	24	23	29	22	21	10	3	15	6	30
Dagmax.	8,554	13,826	6,131	5,831	7,016	13,402	10,342	11,416	16,106	11,739	7,300	6,872
op	18	11	12	29	7	30	30	14	11	23	27	17

JAAR	Gemiddelde :	5,018	Dagmin. :	3,680	Dagmax. :	16,106						
	Aantal dagen	365	op :	21/ 7/2005	op :	11/ 9/2005						



Dijle Sint-Joris-Weert

waterstanden (in m) 2005

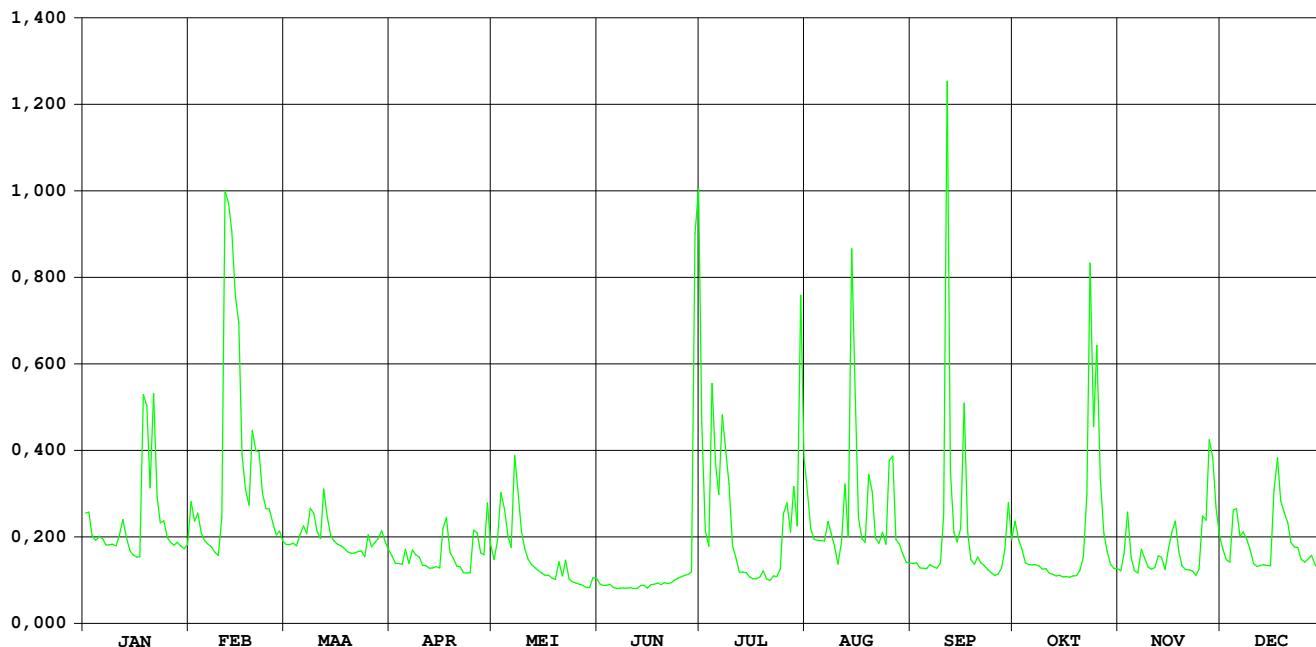
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,18

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,255	0,281	0,182	0,156	0,147	0,091	0,463	0,303	0,138	0,236	0,121	0,170
2	0,257	0,236	0,182	0,138	0,190	0,087	0,214	0,218	0,140	0,193	0,161	0,147
3	0,203	0,255	0,185	0,138	0,302	0,088	0,178	0,194	0,128	0,170	0,257	0,141
4	0,192	0,208	0,179	0,136	0,265	0,090	0,555	0,192	0,127	0,140	0,153	0,262
5	0,200	0,191	0,205	0,171	0,202	0,083	0,369	0,191	0,126	0,135	0,122	0,265
6	0,195	0,183	0,225	0,138	0,175	0,080	0,297	0,190	0,135	0,135	0,116	0,201
7	0,181	0,176	0,207	0,169	0,388	0,081	0,481	0,235	0,131	0,135	0,171	0,211
8	0,181	0,164	0,266	0,158	0,309	0,081	0,398	0,208	0,127	0,132	0,151	0,194
9	0,183	0,157	0,254	0,153	0,214	0,081	0,322	0,176	0,139	0,125	0,130	0,169
10	0,179	0,245	0,213	0,134	0,174	0,082	0,179	0,137	0,250	0,126	0,125	0,138
11	0,203	0,999	0,196	0,133	0,148	0,080	0,150	0,187	1,253	0,115	0,129	0,131
12	0,240	0,971	0,310	0,127	0,135	0,080	0,118	0,322	0,352	0,113	0,156	0,134
13	0,199	0,907	0,246	0,128	0,128	0,087	0,118	0,198	0,210	0,109	0,152	0,135
14	0,168	0,759	0,203	0,131	0,122	0,088	0,117	0,866	0,188	0,111	0,124	0,133
15	0,158	0,693	0,190	0,128	0,116	0,081	0,107	0,528	0,219	0,107	0,174	0,133
16	0,153	0,389	0,183	0,219	0,111	0,089	0,103	0,244	0,509	0,108	0,210	0,307
17	0,154	0,309	0,179	0,244	0,111	0,090	0,103	0,195	0,210	0,106	0,236	0,383
18	0,529	0,273	0,173	0,164	0,105	0,093	0,106	0,187	0,147	0,109	0,166	0,283
19	0,502	0,446	0,165	0,149	0,101	0,089	0,121	0,344	0,136	0,110	0,132	0,256
20	0,313	0,399	0,162	0,132	0,142	0,094	0,103	0,304	0,153	0,122	0,124	0,232
21	0,531	0,396	0,162	0,130	0,109	0,092	0,099	0,197	0,139	0,153	0,123	0,186
22	0,292	0,300	0,166	0,117	0,146	0,094	0,109	0,185	0,133	0,297	0,121	0,176
23	0,232	0,265	0,167	0,116	0,102	0,100	0,108	0,210	0,123	0,832	0,111	0,175
24	0,237	0,264	0,154	0,117	0,096	0,104	0,125	0,183	0,117	0,455	0,125	0,148
25	0,197	0,232	0,205	0,215	0,093	0,108	0,254	0,376	0,110	0,643	0,248	0,141
26	0,187	0,204	0,177	0,209	0,090	0,111	0,278	0,386	0,114	0,334	0,238	0,148
27	0,180	0,213	0,187	0,163	0,088	0,113	0,211	0,194	0,128	0,208	0,424	0,157
28	0,187	0,189	0,195	0,158	0,083	0,119	0,316	0,183	0,171	0,167	0,383	0,136
29	0,178		0,214	0,278	0,083	0,902	0,225	0,160	0,279	0,136	0,268	0,122
30	0,172		0,188	0,181	0,105	1,005	0,758	0,141	0,193	0,126	0,203	0,121
31	0,182		0,170		0,105		0,384	0,139		0,126		0,296

MAAND												
Gemiddelde	0,233	0,368	0,196	0,158	0,151	0,149	0,241	0,251	0,211	0,197	0,178	0,188
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,153	0,157	0,154	0,116	0,083	0,080	0,099	0,137	0,110	0,106	0,111	0,121
op	16	9	24	23	29	11	21	10	25	17	23	30
Dagmax.	0,531	0,999	0,310	0,278	0,388	1,005	0,758	0,866	1,253	0,832	0,424	0,383
op	21	11	12	29	7	30	30	14	11	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,209 Dagmin. : 0,080 Dagmax. : 1,253
 Aantal dagen 365 op : 11/ 6/2005 op : 11/ 9/2005



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 112

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 841

Inplanting : Ten zuiden van het kruispunt Tervuursevest-invalsweg naar A2-E40
(Groenveldlaan) / rechteroever.

**Numer topografische kaart NGI
1/10.000** : 32/2

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 50,37

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/06/2005 – 18h : 0,76 m – 3,68 m³/s

1997-2005 : 14/09/1998 – 12h : 0,82 m – 4,58 m³/s

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,44	0,45	0,33	0,26	0,23	0,21	0,17
1997-2005	2,83	0,59	0,44	0,29	0,23	0,20	0,13

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,032 l/s/km²**

Voer Heverlee

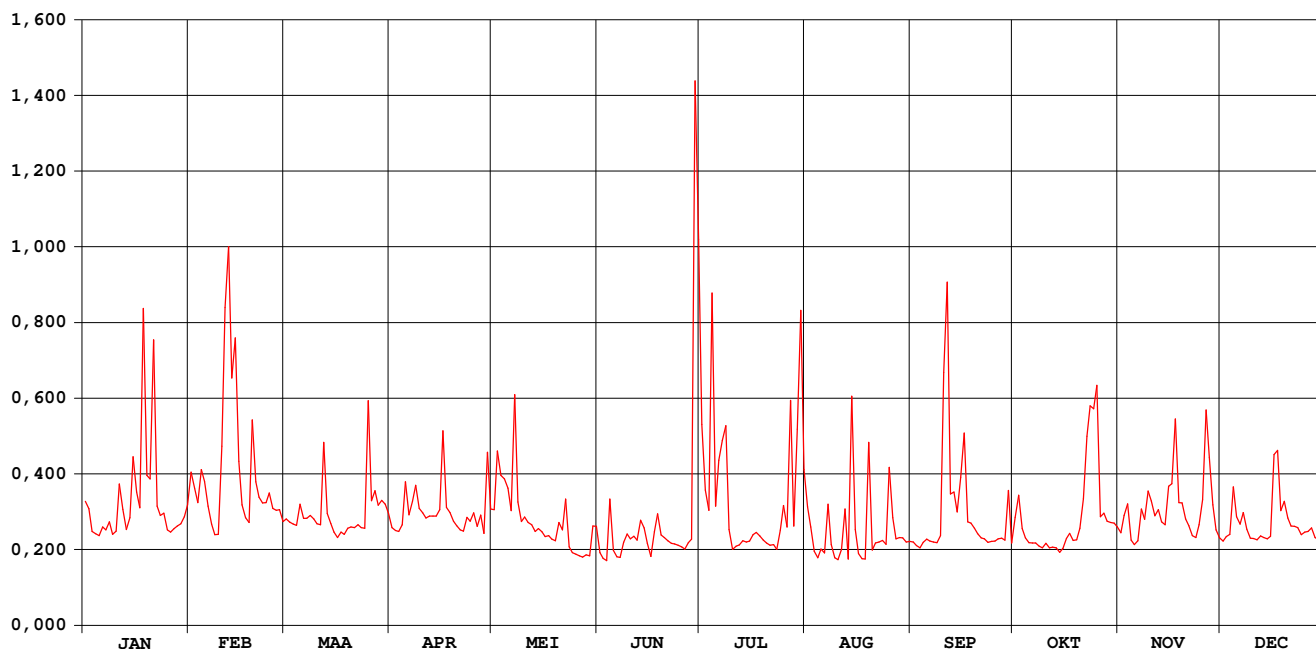
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,327	0,404	0,281	0,258	0,305	0,192	0,530	0,313	0,220	0,285	0,244	0,222
2	0,308	0,362	0,272	0,250	0,460	0,177	0,357	0,260	0,210	0,343	0,290	0,234
3	0,248	0,324	0,267	0,248	0,396	0,171	0,304	0,195	0,205	0,255	0,321	0,240
4	0,242	0,411	0,264	0,266	0,386	0,333	0,878	0,178	0,219	0,231	0,225	0,365
5	0,237	0,380	0,320	0,379	0,362	0,198	0,315	0,201	0,227	0,218	0,213	0,287
6	0,259	0,315	0,282	0,292	0,303	0,181	0,436	0,191	0,222	0,217	0,223	0,267
7	0,252	0,267	0,282	0,327	0,609	0,179	0,488	0,320	0,220	0,217	0,307	0,298
8	0,273	0,239	0,290	0,370	0,326	0,219	0,527	0,213	0,218	0,209	0,280	0,254
9	0,240	0,240	0,281	0,309	0,274	0,241	0,253	0,178	0,237	0,204	0,354	0,230
10	0,249	0,473	0,268	0,297	0,286	0,228	0,200	0,173	0,668	0,216	0,328	0,229
11	0,373	0,839	0,265	0,283	0,271	0,235	0,209	0,200	0,906	0,205	0,289	0,226
12	0,306	1,000	0,483	0,288	0,266	0,225	0,212	0,307	0,347	0,206	0,305	0,236
13	0,253	0,653	0,295	0,288	0,248	0,277	0,223	0,175	0,352	0,205	0,273	0,232
14	0,284	0,759	0,269	0,288	0,255	0,257	0,220	0,605	0,299	0,193	0,265	0,228
15	0,445	0,433	0,246	0,305	0,247	0,216	0,222	0,253	0,391	0,203	0,367	0,235
16	0,352	0,318	0,232	0,514	0,234	0,182	0,239	0,189	0,508	0,229	0,374	0,451
17	0,310	0,284	0,246	0,311	0,237	0,247	0,245	0,176	0,273	0,243	0,545	0,462
18	0,837	0,271	0,240	0,298	0,227	0,294	0,236	0,175	0,270	0,224	0,324	0,303
19	0,396	0,542	0,256	0,275	0,223	0,238	0,225	0,483	0,256	0,226	0,323	0,327
20	0,387	0,379	0,259	0,263	0,271	0,232	0,217	0,199	0,242	0,256	0,281	0,283
21	0,754	0,338	0,258	0,252	0,252	0,223	0,211	0,217	0,231	0,334	0,263	0,262
22	0,315	0,323	0,265	0,249	0,333	0,216	0,213	0,220	0,228	0,499	0,237	0,261
23	0,290	0,324	0,258	0,285	0,207	0,215	0,200	0,224	0,219	0,580	0,232	0,258
24	0,296	0,349	0,256	0,275	0,192	0,211	0,251	0,214	0,221	0,572	0,266	0,239
25	0,252	0,309	0,593	0,297	0,188	0,207	0,316	0,417	0,222	0,634	0,331	0,246
26	0,246	0,304	0,329	0,261	0,183	0,201	0,259	0,284	0,228	0,287	0,569	0,248
27	0,255	0,305	0,355	0,291	0,180	0,218	0,594	0,228	0,230	0,296	0,443	0,257
28	0,262	0,274	0,317	0,243	0,186	0,227	0,262	0,232	0,225	0,275	0,318	0,232
29	0,268		0,330	0,457	0,183	1,438	0,518	0,231	0,356	0,271	0,252	0,226
30	0,287		0,320	0,307	0,262	1,020	0,832	0,220	0,217	0,270	0,231	0,222
31	0,318		0,296		0,261		0,411	0,221		0,260		0,496

MAAND												
Gemiddelde	0,326	0,408	0,296	0,301	0,278	0,290	0,342	0,248	0,295	0,286	0,309	0,276
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,237	0,239	0,232	0,243	0,180	0,171	0,200	0,173	0,205	0,193	0,213	0,222
op	5	8	16	28	27	3	10	10	3	14	5	1
Dagmax.	0,837	1,000	0,593	0,514	0,609	1,438	0,878	0,605	0,906	0,634	0,569	0,496
op	18	12	25	16	7	29	4	14	11	25	26	31

JAAR Gemiddelde : 0,304 Dagmin. : 0,171 Dagmax. : 1,438
 Aantal dagen 365 op : 3/ 6/2005 op : 29/ 6/2005



Voer Heverlee

waterstanden (in m) 2005

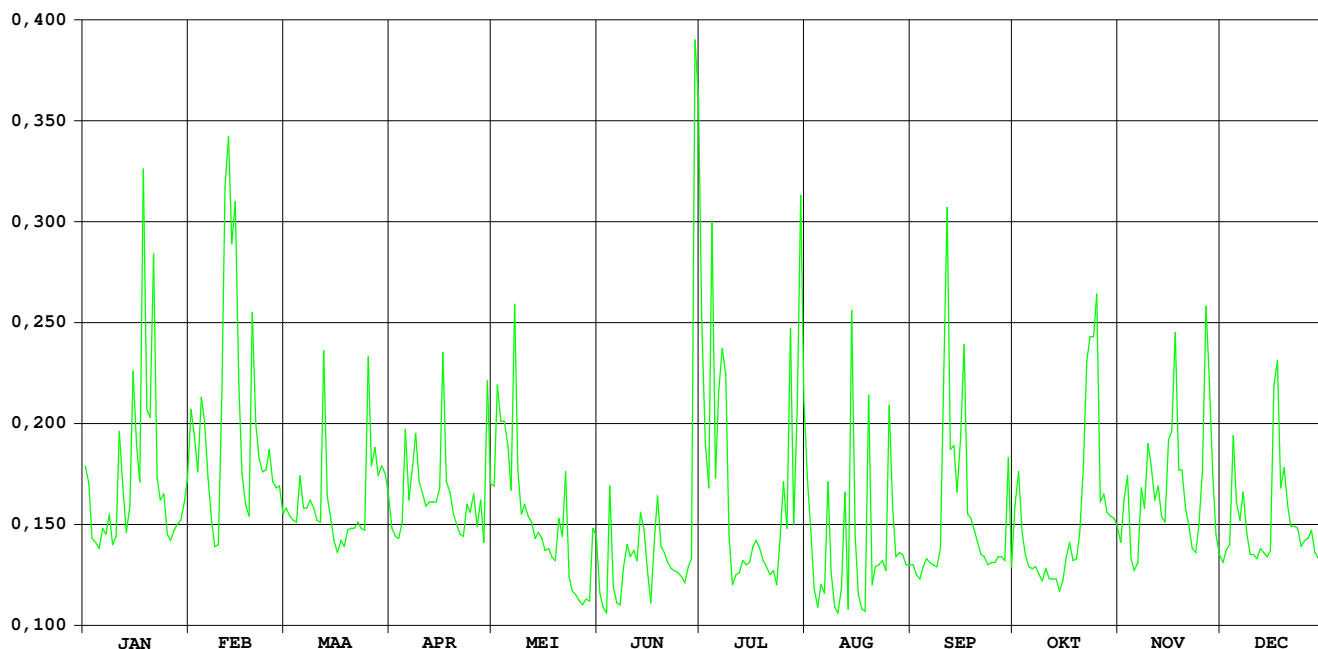
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,81

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,179	0,207	0,158	0,148	0,169	0,116	0,251	0,172	0,130	0,160	0,141	0,131
2	0,170	0,193	0,154	0,144	0,219	0,109	0,191	0,148	0,125	0,176	0,162	0,137
3	0,143	0,176	0,152	0,143	0,201	0,106	0,168	0,118	0,123	0,146	0,174	0,140
4	0,141	0,213	0,151	0,151	0,201	0,169	0,300	0,109	0,129	0,135	0,133	0,194
5	0,138	0,201	0,174	0,197	0,189	0,119	0,173	0,120	0,133	0,129	0,127	0,161
6	0,148	0,173	0,158	0,162	0,167	0,111	0,216	0,116	0,131	0,128	0,131	0,152
7	0,145	0,152	0,158	0,178	0,259	0,110	0,237	0,171	0,130	0,129	0,168	0,166
8	0,155	0,139	0,162	0,195	0,177	0,129	0,224	0,126	0,129	0,125	0,158	0,146
9	0,140	0,140	0,158	0,171	0,155	0,140	0,145	0,109	0,138	0,122	0,190	0,135
10	0,144	0,213	0,152	0,165	0,160	0,134	0,120	0,106	0,221	0,128	0,179	0,135
11	0,196	0,317	0,151	0,159	0,154	0,137	0,125	0,118	0,307	0,123	0,162	0,133
12	0,169	0,342	0,236	0,161	0,151	0,132	0,126	0,166	0,187	0,123	0,169	0,138
13	0,146	0,289	0,164	0,161	0,143	0,156	0,132	0,108	0,189	0,123	0,154	0,136
14	0,159	0,310	0,153	0,161	0,146	0,147	0,130	0,256	0,166	0,117	0,151	0,134
15	0,226	0,220	0,142	0,168	0,143	0,128	0,131	0,144	0,193	0,122	0,192	0,137
16	0,189	0,175	0,136	0,235	0,137	0,111	0,139	0,115	0,239	0,134	0,196	0,219
17	0,171	0,160	0,142	0,171	0,138	0,142	0,142	0,108	0,155	0,141	0,245	0,231
18	0,326	0,154	0,139	0,166	0,134	0,164	0,138	0,107	0,153	0,132	0,177	0,168
19	0,207	0,255	0,147	0,155	0,132	0,139	0,132	0,214	0,147	0,133	0,177	0,178
20	0,203	0,200	0,148	0,150	0,153	0,136	0,129	0,120	0,141	0,146	0,158	0,159
21	0,284	0,183	0,148	0,145	0,144	0,131	0,125	0,129	0,135	0,178	0,150	0,149
22	0,173	0,176	0,151	0,144	0,176	0,128	0,127	0,130	0,134	0,231	0,138	0,149
23	0,162	0,177	0,148	0,160	0,124	0,127	0,120	0,132	0,130	0,243	0,136	0,148
24	0,165	0,187	0,147	0,156	0,117	0,126	0,144	0,127	0,131	0,243	0,150	0,139
25	0,145	0,171	0,233	0,165	0,115	0,124	0,171	0,209	0,131	0,264	0,177	0,142
26	0,142	0,168	0,179	0,149	0,112	0,121	0,148	0,158	0,134	0,161	0,258	0,143
27	0,147	0,169	0,188	0,162	0,110	0,129	0,247	0,134	0,134	0,165	0,223	0,147
28	0,150	0,155	0,174	0,141	0,113	0,133	0,150	0,136	0,132	0,156	0,175	0,136
29	0,152		0,179	0,221	0,112	0,390	0,207	0,135	0,183	0,154	0,145	0,133
30	0,161		0,175	0,170	0,148	0,360	0,313	0,130	0,129	0,153	0,135	0,131
31	0,173		0,165		0,144		0,211	0,130		0,149		0,239

MAAND												
Gemiddelde	0,172	0,201	0,162	0,165	0,153	0,147	0,171	0,139	0,155	0,154	0,168	0,154
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,138	0,139	0,136	0,141	0,110	0,106	0,120	0,106	0,123	0,117	0,127	0,131
op	5	8	16	28	27	3	10	10	3	14	5	1
Dagmax.	0,326	0,342	0,236	0,235	0,259	0,390	0,313	0,256	0,307	0,264	0,258	0,239
op	18	12	12	16	7	29	30	14	11	25	26	31

JAAR Gemiddelde :	0,161		Dagmin. :		0,106		Dagmax. :		0,390			
Aantal dagen	365		op :		3/ 6/2005		op :		29/ 6/2005			



Voer Bertem

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 113

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 840

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 32/1

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 36,64

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen : Debieten groter dan 2,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/06/2005 : 18h : 0,59 m – 3,47 m³/s

1997-2005 : 27/08/2002 : 19h : 0,70 m – 3,73 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,22	0,35	0,28	0,20	0,17	0,15	0,11
1997-2005	1,74	0,41	0,31	0,21	0,16	0,12	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,213 l/s/km²

Voer Bertem

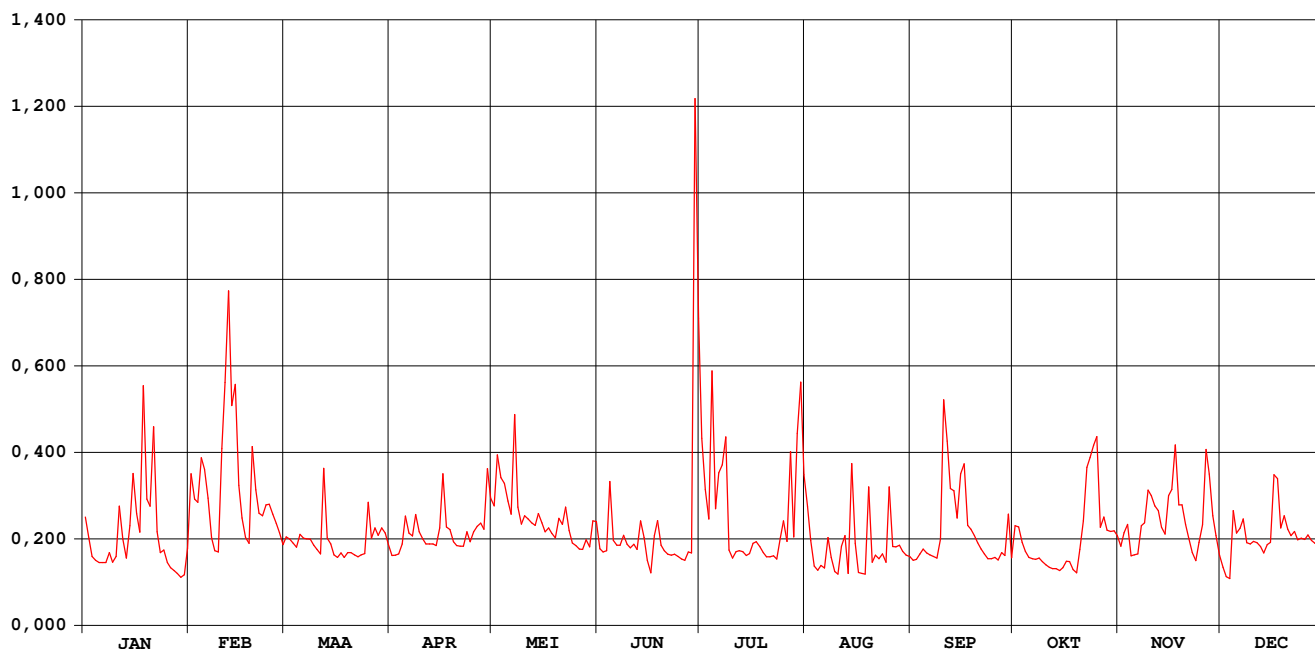
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,250	0,350	0,204	0,161	0,276	0,177	0,432	0,275	0,150	0,230	0,183	0,134
2	0,201	0,292	0,199	0,162	0,394	0,169	0,314	0,196	0,152	0,227	0,214	0,112
3	0,159	0,284	0,189	0,165	0,341	0,172	0,246	0,137	0,165	0,192	0,233	0,108
4	0,150	0,387	0,180	0,188	0,328	0,332	0,588	0,127	0,176	0,171	0,160	0,265
5	0,145	0,360	0,210	0,252	0,287	0,196	0,269	0,138	0,167	0,157	0,163	0,213
6	0,145	0,294	0,201	0,213	0,257	0,185	0,352	0,132	0,163	0,154	0,165	0,224
7	0,145	0,202	0,200	0,206	0,487	0,185	0,371	0,203	0,159	0,152	0,230	0,246
8	0,168	0,172	0,199	0,256	0,273	0,208	0,435	0,157	0,155	0,155	0,237	0,191
9	0,146	0,169	0,185	0,216	0,234	0,187	0,174	0,124	0,199	0,147	0,312	0,188
10	0,159	0,409	0,175	0,200	0,253	0,179	0,155	0,118	0,521	0,140	0,300	0,194
11	0,275	0,561	0,165	0,188	0,246	0,187	0,170	0,183	0,426	0,134	0,276	0,191
12	0,199	0,773	0,363	0,188	0,237	0,175	0,172	0,207	0,316	0,131	0,265	0,182
13	0,155	0,508	0,201	0,188	0,231	0,241	0,170	0,120	0,311	0,131	0,226	0,167
14	0,230	0,557	0,188	0,184	0,258	0,203	0,161	0,374	0,248	0,126	0,211	0,186
15	0,351	0,323	0,163	0,225	0,237	0,150	0,166	0,189	0,350	0,133	0,300	0,192
16	0,258	0,248	0,157	0,350	0,216	0,121	0,189	0,122	0,373	0,148	0,314	0,348
17	0,215	0,203	0,167	0,227	0,225	0,207	0,193	0,120	0,231	0,147	0,417	0,339
18	0,554	0,189	0,157	0,221	0,212	0,242	0,182	0,118	0,222	0,129	0,278	0,225
19	0,292	0,413	0,168	0,193	0,202	0,185	0,168	0,320	0,207	0,121	0,278	0,253
20	0,275	0,313	0,168	0,184	0,247	0,172	0,158	0,146	0,191	0,175	0,233	0,222
21	0,459	0,259	0,163	0,183	0,233	0,164	0,158	0,162	0,176	0,241	0,201	0,207
22	0,216	0,253	0,158	0,183	0,273	0,162	0,160	0,154	0,165	0,365	0,168	0,217
23	0,168	0,278	0,163	0,216	0,219	0,164	0,153	0,165	0,154	0,388	0,149	0,197
24	0,174	0,280	0,166	0,193	0,190	0,159	0,201	0,146	0,154	0,416	0,192	0,201
25	0,145	0,257	0,284	0,216	0,184	0,153	0,241	0,320	0,157	0,436	0,232	0,198
26	0,133	0,235	0,201	0,229	0,176	0,150	0,194	0,182	0,151	0,226	0,406	0,209
27	0,126	0,214	0,225	0,236	0,175	0,169	0,401	0,181	0,168	0,250	0,349	0,196
28	0,120	0,186	0,208	0,222	0,197	0,167	0,204	0,185	0,161	0,220	0,253	0,189
29	0,111		0,225	0,362	0,181	1,218	0,443	0,171	0,257	0,217	0,207	0,190
30	0,117		0,213	0,294	0,241	0,710	0,562	0,162	0,156	0,218	0,162	0,177
31	0,178		0,186		0,240		0,348	0,159		0,207		0,386

MAAND												
Gemiddelde	0,207	0,320	0,194	0,217	0,250	0,236	0,262	0,177	0,219	0,203	0,244	0,211
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,111	0,169	0,157	0,161	0,175	0,121	0,153	0,118	0,150	0,121	0,149	0,108
	29	9	18	1	27	16	23	18	1	19	23	3
Dagmax. op	0,554	0,773	0,363	0,362	0,487	1,218	0,588	0,374	0,521	0,436	0,417	0,386
	18	12	12	29	7	29	4	14	10	25	17	31

JAAR Gemiddelde : 0,228 Dagmin. : 0,108 Dagmax. : 1,218
 Aantal dagen 365 op : 3/12/2005 op : 29/ 6/2005



Voer Bertem

waterstanden (in m) 2005

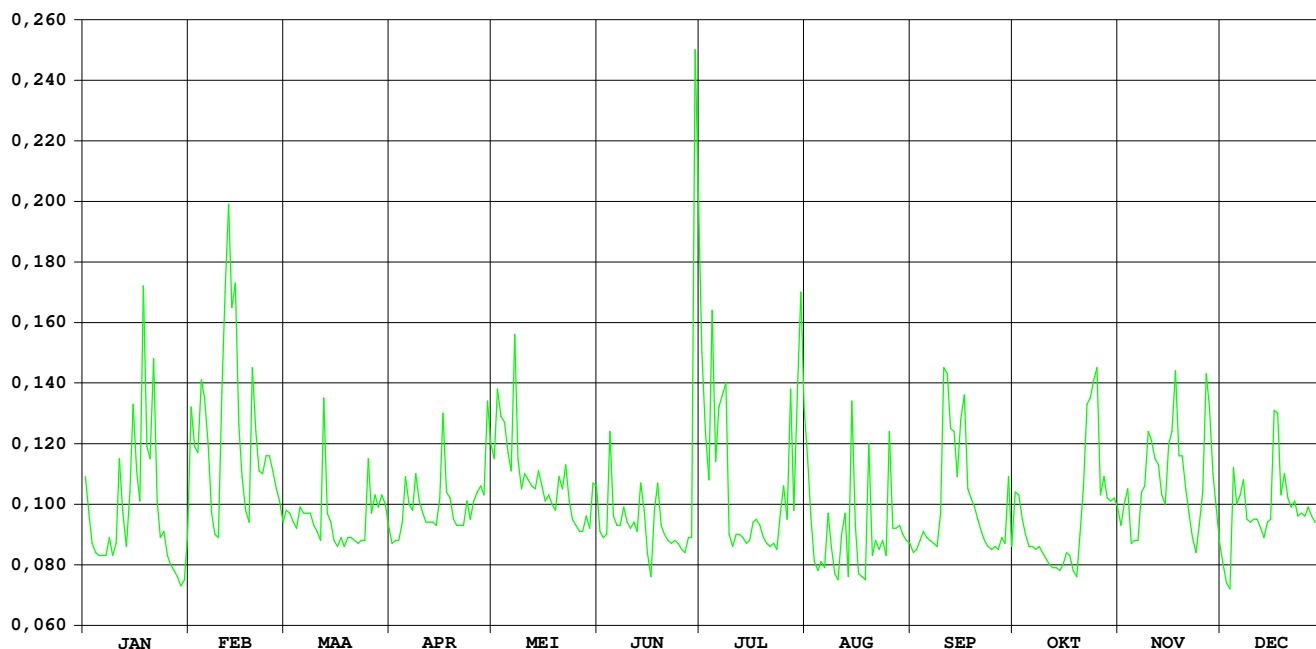
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,39

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	0,109	0,132	0,098	0,087	0,115	0,091	0,150	0,115	0,084	0,104	0,093	0,080	
2	0,097	0,119	0,097	0,088	0,138	0,089	0,124	0,096	0,085	0,103	0,100	0,074	
3	0,087	0,117	0,094	0,088	0,129	0,090	0,108	0,081	0,088	0,095	0,105	0,072	
4	0,084	0,141	0,092	0,094	0,127	0,124	0,164	0,078	0,091	0,090	0,087	0,112	
5	0,083	0,135	0,099	0,109	0,117	0,096	0,114	0,081	0,089	0,086	0,088	0,100	
6	0,083	0,120	0,097	0,100	0,111	0,093	0,132	0,079	0,088	0,086	0,088	0,103	
7	0,083	0,097	0,097	0,098	0,156	0,093	0,136	0,097	0,087	0,085	0,104	0,108	
8	0,089	0,090	0,097	0,110	0,115	0,099	0,140	0,086	0,086	0,086	0,106	0,095	
9	0,083	0,089	0,093	0,101	0,105	0,094	0,090	0,077	0,097	0,084	0,124	0,094	
10	0,087	0,137	0,091	0,097	0,110	0,092	0,086	0,075	0,145	0,082	0,121	0,095	
11	0,115	0,170	0,088	0,094	0,108	0,094	0,090	0,090	0,143	0,080	0,115	0,095	
12	0,097	0,199	0,135	0,094	0,106	0,091	0,090	0,097	0,125	0,079	0,113	0,092	
13	0,086	0,165	0,097	0,094	0,105	0,107	0,089	0,076	0,124	0,079	0,103	0,089	
14	0,104	0,173	0,094	0,093	0,111	0,098	0,087	0,134	0,109	0,078	0,100	0,094	
15	0,133	0,126	0,088	0,102	0,106	0,084	0,088	0,093	0,128	0,080	0,120	0,095	
16	0,111	0,109	0,086	0,130	0,101	0,076	0,094	0,077	0,136	0,084	0,124	0,131	
17	0,101	0,098	0,089	0,104	0,103	0,098	0,095	0,076	0,105	0,083	0,144	0,130	
18	0,172	0,094	0,086	0,102	0,100	0,107	0,093	0,075	0,102	0,078	0,116	0,103	
19	0,119	0,145	0,089	0,095	0,098	0,093	0,089	0,120	0,099	0,076	0,116	0,110	
20	0,115	0,124	0,089	0,093	0,109	0,090	0,087	0,083	0,095	0,090	0,105	0,102	
21	0,148	0,111	0,088	0,093	0,105	0,088	0,086	0,088	0,091	0,106	0,097	0,099	
22	0,101	0,110	0,087	0,093	0,113	0,087	0,087	0,085	0,088	0,133	0,089	0,101	
23	0,089	0,116	0,088	0,101	0,101	0,088	0,085	0,088	0,086	0,135	0,084	0,096	
24	0,091	0,116	0,088	0,095	0,095	0,087	0,097	0,083	0,085	0,141	0,093	0,097	
25	0,083	0,111	0,115	0,101	0,093	0,085	0,106	0,124	0,086	0,145	0,104	0,096	
26	0,080	0,105	0,097	0,104	0,091	0,084	0,095	0,092	0,085	0,103	0,143	0,099	
27	0,078	0,101	0,103	0,106	0,091	0,089	0,138	0,092	0,089	0,109	0,132	0,096	
28	0,076	0,094	0,099	0,103	0,096	0,089	0,098	0,093	0,087	0,102	0,110	0,094	
29	0,073		0,103	0,134	0,092	0,250	0,137	0,090	0,109	0,101	0,099	0,094	
30	0,075		0,100	0,120	0,107	0,198	0,170	0,088	0,086	0,102	0,087	0,091	
31	0,090		0,093		0,106		0,132	0,087		0,099		0,140	

MAAND													
Gemiddelde	0,097	0,123	0,095	0,101	0,108	0,102	0,109	0,090	0,100	0,096	0,107	0,099	
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
Dagmin. op	0,073	0,089	0,086	0,087	0,091	0,076	0,085	0,075	0,084	0,076	0,084	0,072	
	29	9	18	1	27	16	23	18	1	19	23	3	
Dagmax. op	0,172	0,199	0,135	0,134	0,156	0,250	0,170	0,134	0,145	0,145	0,144	0,140	
	18	12	12	29	7	29	30	14	10	25	17	31	

JAAR Gemiddelde :	0,102		Dagmin. : 0,072		Dagmax. : 0,250								
Aantal dagen	365		op : 3/12/2005		op : 29/ 6/2005								



Molenbeek Heverlee

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 115

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting : Ca. 15m stroomopwaarts het brugje in het Ruelenspark (bij Naamse Poort, langs baan Leuven-Namen) - linkeroever

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 32/2

Geografische coördinaten : OL : 4°42'01" NB : 50°52'04"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 173.251 Y : 173.018

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 48,31

Begin waarnemingen : 01.01.1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/06/2005 – 18h : 1,18 m – 4,04 m³/s

1997-2005 : 14/09/1998 – 12h : 1,71 m – 4,96 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,09	0,37	0,29	0,23	0,19	0,18	0,14
1997-2005	3,29	0,53	0,38	0,24	0,20	0,17	0,13

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,369 l/s/km²

Molenbeek Heverlee

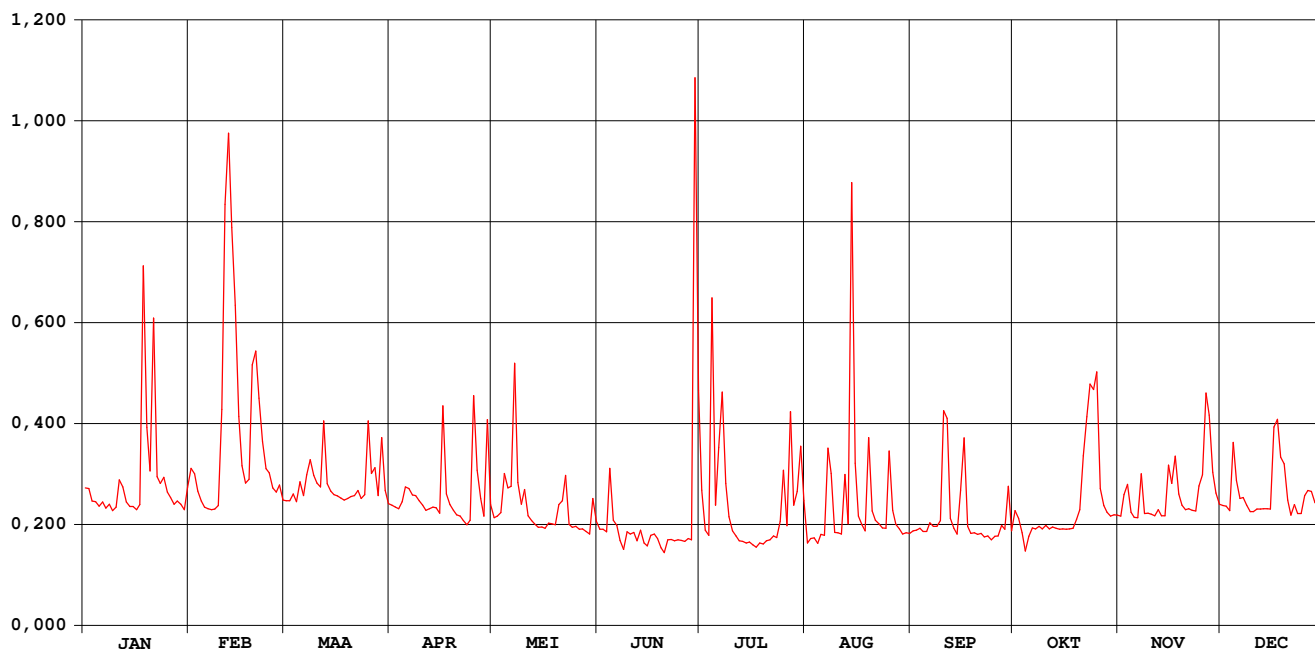
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,272	0,311	0,247	0,238	0,213	0,190	0,268	0,163	0,187	0,227	0,216	0,237
2	0,271	0,300	0,247	0,234	0,216	0,190	0,188	0,172	0,188	0,212	0,259	0,236
3	0,246	0,266	0,260	0,231	0,223	0,185	0,178	0,173	0,192	0,183	0,279	0,227
4	0,245	0,246	0,245	0,245	0,301	0,311	0,649	0,162	0,186	0,147	0,224	0,362
5	0,236	0,234	0,284	0,274	0,272	0,208	0,238	0,180	0,186	0,176	0,214	0,287
6	0,244	0,231	0,257	0,271	0,275	0,198	0,352	0,178	0,203	0,193	0,213	0,251
7	0,232	0,229	0,298	0,258	0,519	0,168	0,462	0,351	0,196	0,191	0,300	0,253
8	0,240	0,230	0,328	0,257	0,283	0,150	0,281	0,301	0,196	0,196	0,221	0,238
9	0,227	0,237	0,297	0,247	0,240	0,185	0,215	0,184	0,207	0,191	0,222	0,225
10	0,234	0,428	0,282	0,238	0,269	0,181	0,187	0,183	0,425	0,198	0,220	0,225
11	0,288	0,834	0,274	0,228	0,217	0,184	0,177	0,181	0,410	0,191	0,217	0,230
12	0,274	0,975	0,405	0,231	0,207	0,167	0,167	0,299	0,212	0,195	0,229	0,230
13	0,244	0,788	0,280	0,234	0,200	0,188	0,166	0,201	0,192	0,192	0,217	0,231
14	0,235	0,634	0,266	0,233	0,194	0,163	0,163	0,877	0,181	0,190	0,217	0,231
15	0,235	0,414	0,259	0,222	0,195	0,157	0,165	0,321	0,268	0,191	0,317	0,230
16	0,229	0,316	0,256	0,435	0,192	0,178	0,159	0,216	0,371	0,190	0,281	0,393
17	0,239	0,282	0,252	0,260	0,202	0,181	0,155	0,199	0,196	0,191	0,335	0,408
18	0,712	0,289	0,248	0,239	0,201	0,172	0,163	0,187	0,182	0,192	0,260	0,333
19	0,392	0,516	0,251	0,228	0,199	0,153	0,161	0,372	0,183	0,210	0,238	0,320
20	0,306	0,543	0,255	0,219	0,239	0,144	0,167	0,226	0,180	0,229	0,229	0,248
21	0,609	0,450	0,257	0,216	0,247	0,169	0,169	0,208	0,182	0,336	0,231	0,218
22	0,294	0,364	0,267	0,207	0,297	0,170	0,177	0,201	0,175	0,413	0,228	0,239
23	0,281	0,310	0,251	0,199	0,200	0,167	0,174	0,193	0,177	0,478	0,226	0,221
24	0,293	0,302	0,259	0,208	0,194	0,169	0,206	0,192	0,169	0,467	0,276	0,221
25	0,264	0,272	0,405	0,455	0,196	0,168	0,307	0,345	0,176	0,502	0,298	0,257
26	0,253	0,264	0,301	0,307	0,190	0,166	0,197	0,228	0,177	0,271	0,460	0,267
27	0,240	0,278	0,312	0,251	0,191	0,172	0,423	0,200	0,198	0,237	0,416	0,265
28	0,246	0,248	0,257	0,216	0,186	0,169	0,238	0,191	0,190	0,224	0,303	0,243
29	0,240		0,372	0,407	0,181	1,085	0,265	0,181	0,275	0,216	0,262	0,243
30	0,229		0,267	0,239	0,251	0,466	0,355	0,183	0,187	0,219	0,240	0,241
31	0,273		0,241		0,206		0,247	0,182		0,218		0,499

MAAND												
Gemiddelde	0,285	0,385	0,280	0,258	0,232	0,218	0,239	0,240	0,215	0,241	0,262	0,268
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,227	0,229	0,241	0,199	0,181	0,144	0,155	0,162	0,169	0,147	0,213	0,218
op	9	7	31	23	29	20	17	4	24	4	6	21
Dagmax.	0,712	0,975	0,405	0,455	0,519	1,085	0,649	0,877	0,425	0,502	0,460	0,499
op	18	12	25	25	7	29	4	14	10	25	26	31

JAAR	Gemiddelde :	0,259	Dagmin. :	0,144	Dagmax. :	1,085						
	Aantal dagen	365	op :	20/ 6/2005	op :	29/ 6/2005						



Molenbeek Heverlee

waterstanden (in m) 2005

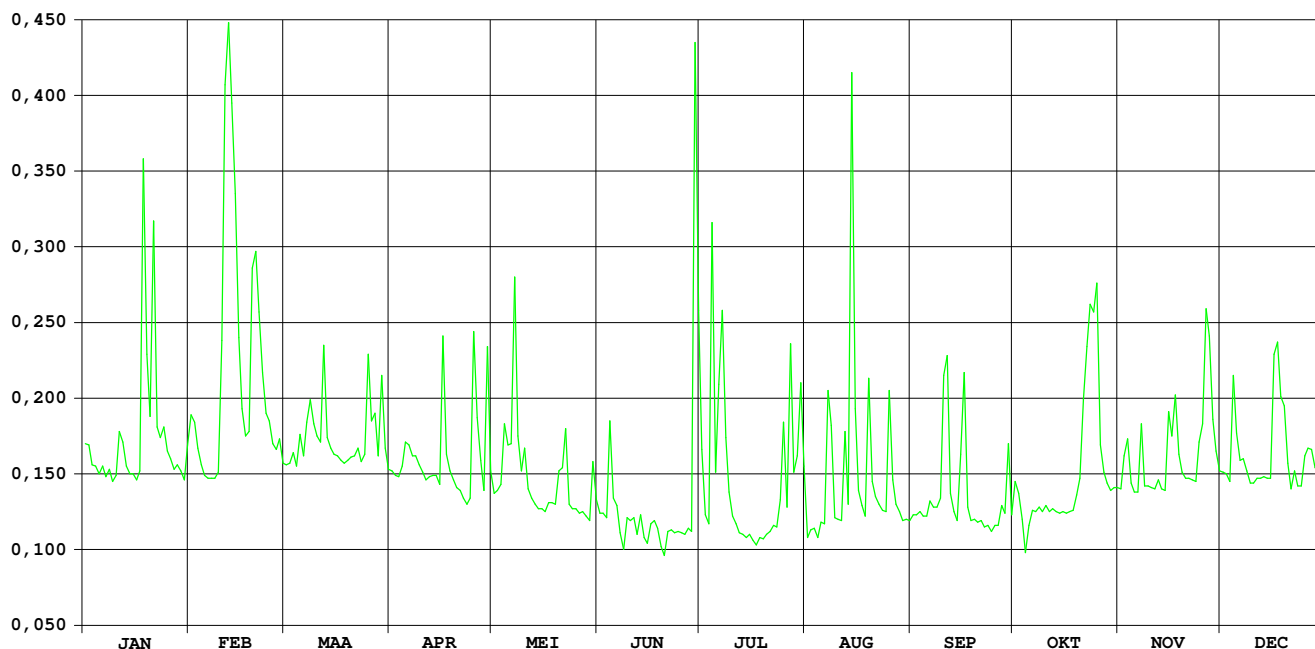
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,376

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,170	0,189	0,156	0,152	0,137	0,124	0,166	0,108	0,123	0,145	0,140	0,151
2	0,169	0,184	0,157	0,149	0,139	0,124	0,123	0,113	0,123	0,137	0,162	0,150
3	0,156	0,167	0,164	0,148	0,143	0,121	0,117	0,114	0,125	0,120	0,173	0,145
4	0,155	0,156	0,155	0,155	0,183	0,185	0,316	0,108	0,122	0,098	0,144	0,215
5	0,150	0,149	0,176	0,171	0,169	0,134	0,151	0,118	0,122	0,116	0,138	0,177
6	0,155	0,147	0,162	0,169	0,170	0,129	0,209	0,117	0,132	0,126	0,138	0,159
7	0,148	0,147	0,184	0,162	0,280	0,111	0,258	0,205	0,128	0,125	0,183	0,160
8	0,153	0,147	0,199	0,162	0,175	0,100	0,174	0,182	0,128	0,128	0,142	0,152
9	0,145	0,151	0,183	0,156	0,152	0,121	0,138	0,121	0,134	0,125	0,142	0,144
10	0,149	0,238	0,175	0,151	0,167	0,119	0,122	0,120	0,215	0,129	0,141	0,144
11	0,178	0,407	0,171	0,146	0,140	0,121	0,117	0,119	0,228	0,125	0,140	0,147
12	0,171	0,448	0,235	0,148	0,134	0,110	0,111	0,178	0,137	0,127	0,146	0,147
13	0,155	0,395	0,174	0,149	0,130	0,123	0,110	0,130	0,125	0,125	0,140	0,148
14	0,150	0,335	0,167	0,149	0,127	0,108	0,108	0,415	0,119	0,124	0,139	0,147
15	0,150	0,240	0,163	0,143	0,127	0,104	0,110	0,193	0,163	0,125	0,191	0,147
16	0,146	0,193	0,162	0,241	0,125	0,117	0,106	0,139	0,217	0,124	0,175	0,229
17	0,152	0,175	0,159	0,163	0,131	0,119	0,103	0,129	0,128	0,125	0,202	0,237
18	0,358	0,178	0,157	0,152	0,131	0,114	0,108	0,122	0,119	0,126	0,163	0,201
19	0,229	0,286	0,159	0,146	0,130	0,102	0,107	0,213	0,120	0,136	0,151	0,195
20	0,188	0,297	0,161	0,141	0,152	0,096	0,110	0,145	0,118	0,147	0,147	0,157
21	0,317	0,257	0,162	0,139	0,154	0,112	0,112	0,135	0,119	0,199	0,147	0,140
22	0,181	0,217	0,167	0,134	0,180	0,113	0,116	0,130	0,115	0,234	0,146	0,152
23	0,174	0,190	0,158	0,130	0,130	0,111	0,115	0,126	0,116	0,262	0,145	0,142
24	0,181	0,185	0,163	0,134	0,127	0,112	0,133	0,125	0,112	0,257	0,171	0,142
25	0,165	0,170	0,229	0,244	0,127	0,111	0,184	0,205	0,116	0,276	0,183	0,162
26	0,160	0,166	0,185	0,187	0,124	0,110	0,128	0,146	0,116	0,169	0,259	0,167
27	0,153	0,173	0,190	0,159	0,125	0,114	0,236	0,130	0,129	0,151	0,241	0,166
28	0,156	0,157	0,162	0,139	0,122	0,112	0,151	0,125	0,124	0,144	0,186	0,154
29	0,152		0,215	0,234	0,119	0,435	0,162	0,119	0,170	0,139	0,165	0,154
30	0,146		0,167	0,152	0,158	0,258	0,210	0,120	0,123	0,141	0,152	0,153
31	0,169		0,153		0,133		0,155	0,119		0,141		0,277

MAAND												
Gemiddelde	0,174	0,219	0,173	0,160	0,146	0,132	0,147	0,147	0,136	0,150	0,163	0,166
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,145	0,147	0,153	0,130	0,119	0,096	0,103	0,108	0,112	0,098	0,138	0,140
	9	7	31	23	29	20	17	4	24	4	6	21
Dagmax. op	0,358	0,448	0,235	0,244	0,280	0,435	0,316	0,415	0,228	0,276	0,259	0,277
	18	12	12	25	7	29	4	14	11	25	26	31

JAAR Gemiddelde :	0,159		Dagmin. : 0,096		Dagmax. : 0,448							
Aantal dagen	365		op : 20/ 6/2005		op : 12/ 2/2005							



Molenbeek Korbeek-Lo

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 116

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 842

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

**Numer topografische kaart NGI
1/10.000** : 32/2

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 34,87

Begin waarnemingen : 01/01/1986

Toelichtingen : Voor de periode 15 mei – 13 juli werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/06/2005 – 18h : 1,20 m – 2,93 m³/s

1997-2005: 25/07/2000 – 09h : 1,46 m 28/07/2002 – 05h : 3,82 m³/s

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,03	0,26	0,19	0,12	0,08	0,06	0,04
1997-2005	2,64	0,48	0,34	0,20	0,13	0,09	0,03

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 4,38 l/s/km²

Molenbeek Korbeek-Lo

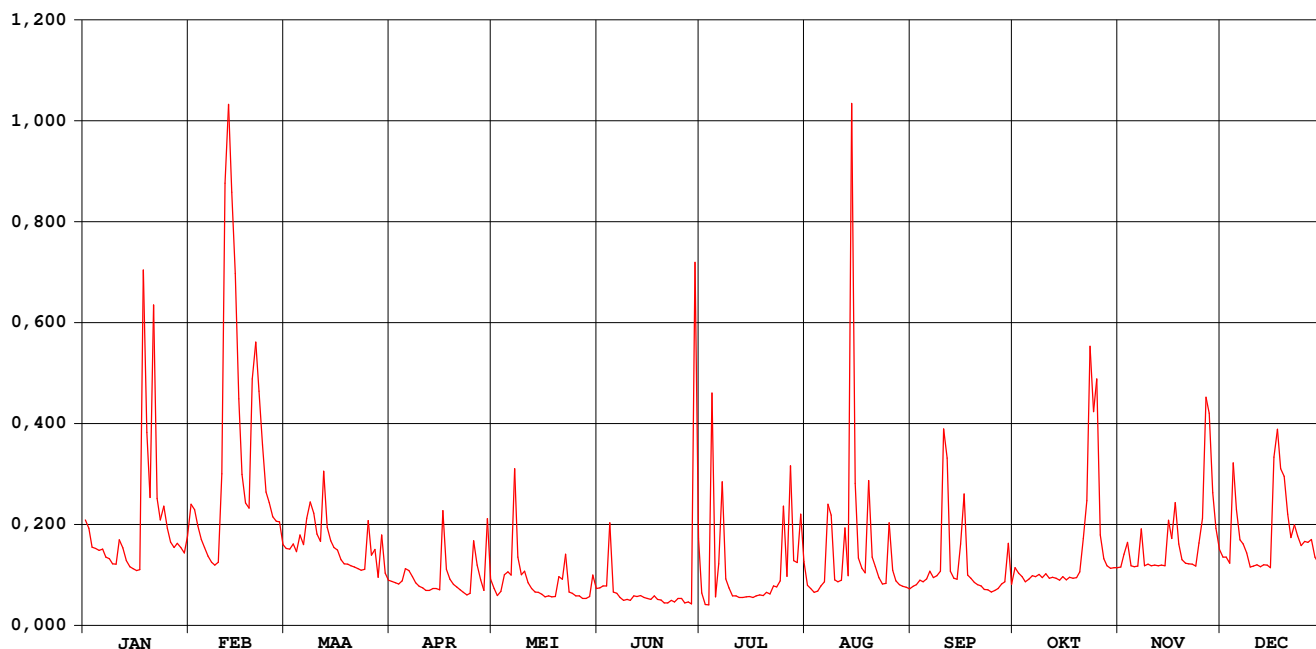
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,209	0,240	0,152	0,087	0,073	0,074	0,064	0,079	0,077	0,114	0,115	0,135
2	0,192	0,229	0,151	0,084	0,059	0,078	0,041	0,073	0,080	0,103	0,141	0,135
3	0,155	0,197	0,161	0,082	0,067	0,078	0,040	0,065	0,089	0,096	0,164	0,123
4	0,152	0,170	0,146	0,088	0,100	0,203	0,460	0,068	0,086	0,086	0,118	0,322
5	0,148	0,154	0,179	0,112	0,106	0,066	0,056	0,078	0,092	0,091	0,116	0,229
6	0,151	0,137	0,160	0,108	0,099	0,063	0,122	0,086	0,107	0,098	0,117	0,169
7	0,135	0,125	0,212	0,096	0,310	0,055	0,284	0,240	0,094	0,096	0,191	0,161
8	0,132	0,119	0,244	0,084	0,135	0,049	0,092	0,218	0,098	0,101	0,118	0,143
9	0,122	0,125	0,222	0,077	0,100	0,051	0,074	0,090	0,107	0,094	0,121	0,115
10	0,121	0,300	0,181	0,074	0,107	0,049	0,058	0,086	0,389	0,102	0,118	0,117
11	0,169	0,876	0,166	0,069	0,084	0,058	0,058	0,089	0,331	0,093	0,119	0,120
12	0,153	1,032	0,305	0,069	0,073	0,057	0,055	0,193	0,107	0,095	0,118	0,116
13	0,128	0,858	0,194	0,073	0,066	0,059	0,055	0,098	0,093	0,093	0,119	0,120
14	0,116	0,697	0,167	0,073	0,065	0,055	0,056	1,034	0,091	0,089	0,118	0,119
15	0,112	0,449	0,154	0,070	0,061	0,053	0,057	0,281	0,161	0,096	0,208	0,114
16	0,108	0,299	0,149	0,227	0,056	0,051	0,055	0,133	0,260	0,090	0,172	0,333
17	0,110	0,242	0,130	0,111	0,058	0,058	0,058	0,113	0,099	0,095	0,243	0,388
18	0,704	0,232	0,122	0,091	0,056	0,051	0,060	0,104	0,093	0,093	0,161	0,310
19	0,382	0,488	0,121	0,081	0,057	0,050	0,059	0,287	0,085	0,094	0,130	0,295
20	0,253	0,561	0,118	0,076	0,096	0,044	0,065	0,135	0,080	0,106	0,123	0,220
21	0,635	0,464	0,115	0,070	0,091	0,044	0,062	0,116	0,078	0,172	0,122	0,174
22	0,251	0,357	0,112	0,065	0,141	0,049	0,078	0,094	0,071	0,247	0,121	0,199
23	0,209	0,264	0,109	0,060	0,066	0,046	0,076	0,082	0,070	0,553	0,117	0,177
24	0,236	0,243	0,111	0,063	0,063	0,053	0,088	0,083	0,066	0,423	0,163	0,158
25	0,192	0,215	0,207	0,167	0,058	0,053	0,236	0,203	0,069	0,488	0,212	0,166
26	0,165	0,206	0,139	0,119	0,058	0,044	0,097	0,109	0,073	0,179	0,452	0,164
27	0,154	0,205	0,150	0,090	0,053	0,046	0,316	0,088	0,082	0,132	0,420	0,170
28	0,162	0,160	0,095	0,069	0,053	0,042	0,128	0,080	0,086	0,118	0,263	0,135
29	0,154		0,179	0,211	0,057	0,719	0,124	0,077	0,162	0,113	0,192	0,123
30	0,143		0,103	0,091	0,099	0,172	0,220	0,075	0,081	0,114	0,150	0,121
31	0,177		0,089		0,073		0,126	0,072		0,114		0,491

MAAND												
Gemiddelde	0,201	0,344	0,156	0,095	0,085	0,086	0,110	0,149	0,115	0,148	0,168	0,189
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,108	0,119	0,089	0,060	0,053	0,042	0,040	0,065	0,066	0,086	0,115	0,114
op	16	8	31	23	28	28	3	3	24	4	1	15
Dagmax.	0,704	1,032	0,305	0,227	0,310	0,719	0,460	1,034	0,389	0,553	0,452	0,491
op	18	12	12	16	7	29	4	14	10	23	26	31

JAAR	Gemiddelde :	0,153	Dagmin. :	0,040	Dagmax. :	1,034						
	Aantal dagen	365	op :	3/ 7/2005	op :	14/ 8/2005						



Molenbeek Korbeek-Lo

waterstanden (in m) 2005

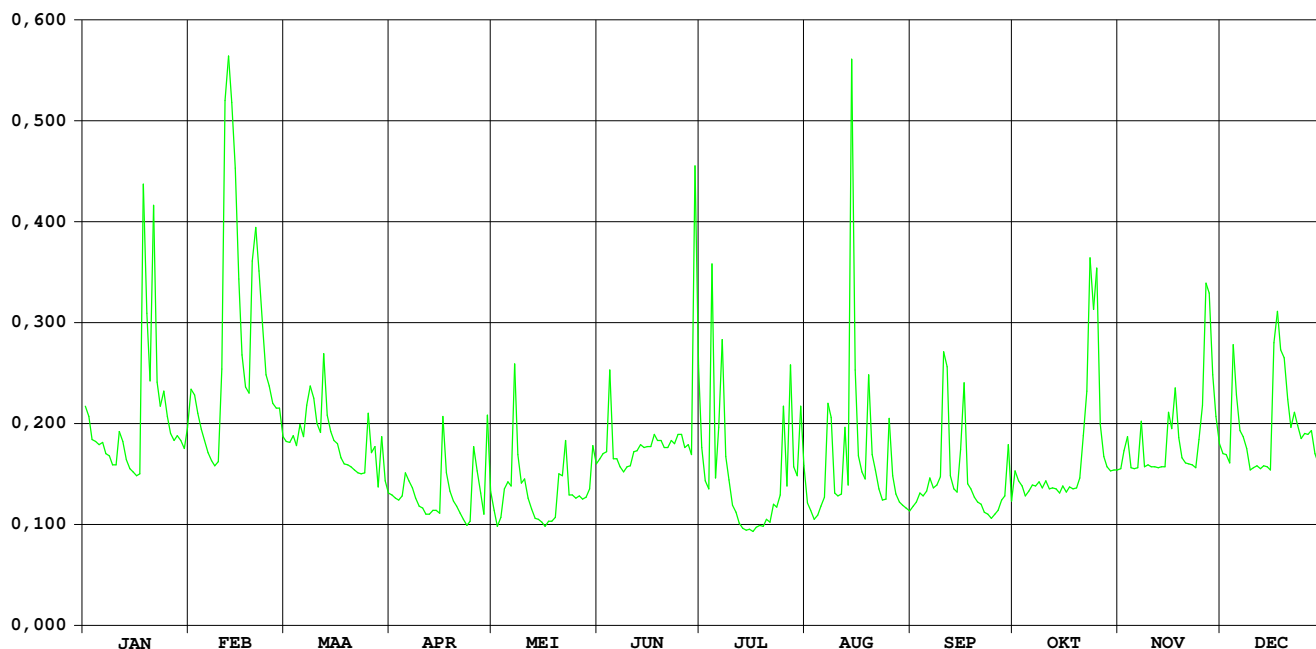
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 31,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,217	0,234	0,182	0,129	0,114	0,165	0,176	0,121	0,118	0,153	0,155	0,170
2	0,207	0,228	0,181	0,126	0,098	0,170	0,143	0,114	0,122	0,143	0,173	0,169
3	0,184	0,210	0,188	0,124	0,107	0,172	0,135	0,105	0,131	0,138	0,187	0,161
4	0,182	0,194	0,178	0,128	0,135	0,253	0,358	0,109	0,128	0,128	0,156	0,278
5	0,179	0,183	0,199	0,151	0,142	0,165	0,146	0,118	0,133	0,133	0,155	0,228
6	0,181	0,171	0,187	0,143	0,138	0,165	0,196	0,127	0,146	0,139	0,156	0,193
7	0,170	0,163	0,218	0,136	0,259	0,157	0,283	0,220	0,136	0,138	0,202	0,187
8	0,168	0,158	0,237	0,126	0,169	0,152	0,167	0,206	0,139	0,142	0,157	0,175
9	0,159	0,162	0,225	0,118	0,141	0,157	0,144	0,131	0,147	0,136	0,159	0,154
10	0,159	0,254	0,200	0,116	0,145	0,158	0,119	0,128	0,271	0,143	0,157	0,156
11	0,192	0,520	0,191	0,110	0,126	0,172	0,112	0,130	0,256	0,135	0,157	0,158
12	0,182	0,564	0,269	0,110	0,115	0,173	0,101	0,196	0,148	0,136	0,156	0,155
13	0,164	0,518	0,208	0,114	0,106	0,179	0,096	0,139	0,135	0,135	0,157	0,158
14	0,155	0,453	0,192	0,114	0,105	0,176	0,094	0,561	0,132	0,131	0,157	0,157
15	0,152	0,343	0,183	0,111	0,102	0,177	0,095	0,253	0,174	0,138	0,211	0,154
16	0,148	0,268	0,180	0,207	0,098	0,177	0,093	0,168	0,240	0,132	0,195	0,280
17	0,150	0,236	0,166	0,151	0,103	0,189	0,097	0,152	0,140	0,137	0,235	0,311
18	0,437	0,230	0,160	0,133	0,103	0,183	0,099	0,145	0,135	0,135	0,186	0,273
19	0,309	0,361	0,159	0,123	0,107	0,183	0,098	0,248	0,127	0,136	0,166	0,265
20	0,242	0,394	0,157	0,118	0,150	0,176	0,105	0,169	0,122	0,146	0,161	0,224
21	0,416	0,351	0,154	0,111	0,148	0,176	0,102	0,154	0,120	0,188	0,160	0,196
22	0,241	0,298	0,151	0,105	0,183	0,183	0,120	0,135	0,112	0,232	0,159	0,211
23	0,217	0,248	0,150	0,099	0,129	0,180	0,117	0,124	0,110	0,364	0,156	0,198
24	0,232	0,237	0,151	0,103	0,129	0,189	0,129	0,125	0,106	0,313	0,184	0,185
25	0,207	0,220	0,210	0,177	0,126	0,189	0,217	0,205	0,110	0,354	0,218	0,190
26	0,190	0,215	0,171	0,153	0,128	0,176	0,138	0,148	0,114	0,199	0,339	0,189
27	0,183	0,215	0,177	0,131	0,125	0,179	0,258	0,130	0,124	0,167	0,329	0,193
28	0,188	0,187	0,137	0,110	0,127	0,169	0,157	0,122	0,128	0,157	0,248	0,170
29	0,183	0,187	0,187	0,208	0,135	0,455	0,148	0,119	0,179	0,153	0,207	0,160
30	0,175	0,143	0,133	0,133	0,178	0,257	0,217	0,116	0,123	0,154	0,180	0,159
31	0,196	0,131	0,131	0,131	0,160	0,160	0,158	0,113	0,113	0,154	0,154	0,357

MAAND												
Gemiddelde	0,205	0,279	0,181	0,131	0,133	0,188	0,149	0,162	0,144	0,167	0,187	0,200
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,148	0,158	0,131	0,099	0,098	0,152	0,093	0,105	0,106	0,128	0,155	0,154
op	16	8	31	23	2	8	16	3	24	4	1	15
Dagmax.	0,437	0,564	0,269	0,208	0,259	0,455	0,358	0,561	0,271	0,364	0,339	0,357
op	18	12	12	29	7	29	4	14	10	23	26	31

JAAR Gemiddelde : 0,177 Dagmin. : 0,093 Dagmax. : 0,564
Aantal dagen 365 op : 16/ 7/2005 op : 12/ 2/2005



Laan Overijse-Terlanen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 118

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 536

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 32/5

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 132,19

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 15 juli – 23 september werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005: 12/02/2005 – 20h : 1,20 m - 3,88 m³/s

1997-2005: 26/12/1999 – 12h : 1,27 m - 6,06 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,11	1,41	1,31	1,21	1,13	1,10	1,06
1997-2005	5,57	1,64	1,41	1,22	1,10	0,99	0,72

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,488 l/s/km²

Laan Overijse-Terlanen

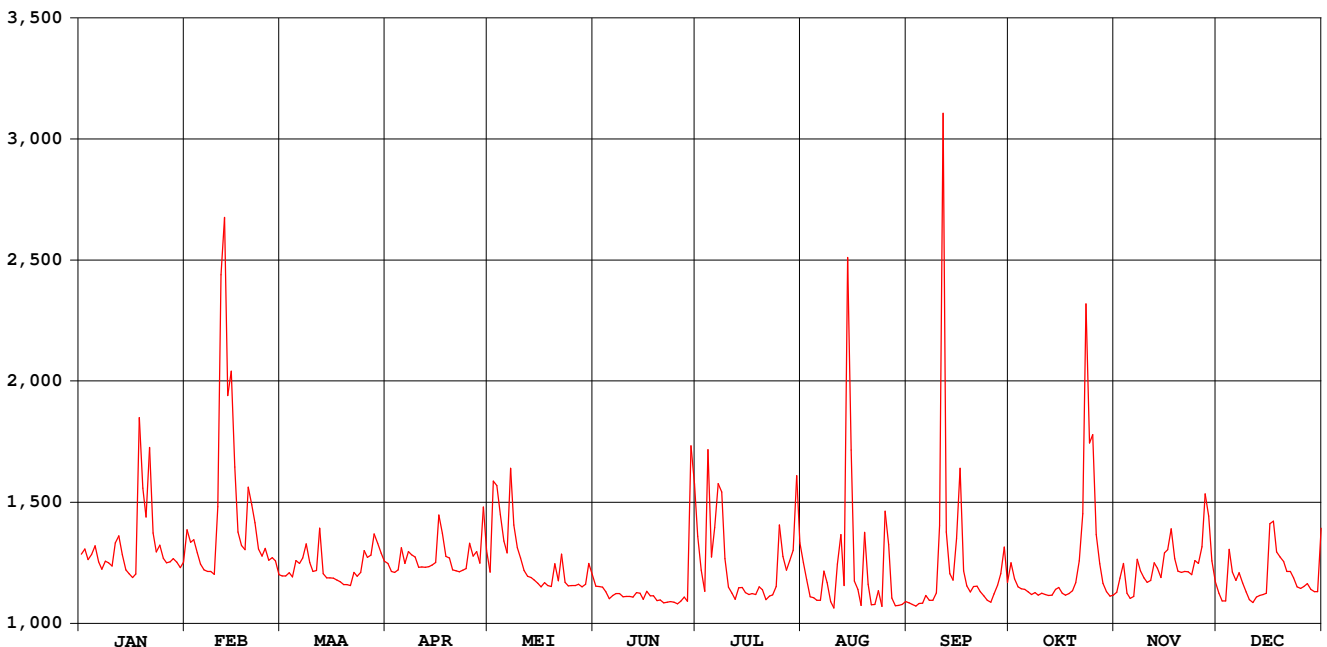
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,285	1,385	1,195	1,247	1,211	1,153	1,359	1,250	1,084	1,249	1,127	1,123
2	1,306	1,334	1,195	1,213	1,587	1,152	1,219	1,180	1,077	1,184	1,186	1,092
3	1,262	1,345	1,208	1,209	1,568	1,149	1,132	1,109	1,071	1,150	1,247	1,092
4	1,284	1,291	1,191	1,220	1,448	1,130	1,716	1,105	1,082	1,142	1,124	1,305
5	1,320	1,244	1,259	1,311	1,339	1,102	1,274	1,095	1,083	1,140	1,103	1,211
6	1,254	1,221	1,246	1,247	1,290	1,115	1,395	1,094	1,114	1,129	1,111	1,177
7	1,223	1,214	1,270	1,296	1,639	1,122	1,576	1,215	1,094	1,119	1,264	1,208
8	1,256	1,213	1,327	1,282	1,405	1,122	1,542	1,168	1,094	1,126	1,217	1,166
9	1,250	1,202	1,251	1,274	1,311	1,109	1,267	1,089	1,125	1,116	1,188	1,129
10	1,236	1,481	1,214	1,231	1,270	1,111	1,149	1,063	1,403	1,123	1,169	1,098
11	1,331	2,439	1,218	1,232	1,218	1,111	1,124	1,244	3,106	1,119	1,177	1,086
12	1,361	2,676	1,393	1,231	1,193	1,108	1,099	1,365	1,377	1,115	1,250	1,108
13	1,283	1,940	1,205	1,234	1,189	1,126	1,146	1,156	1,205	1,116	1,227	1,115
14	1,221	2,040	1,188	1,240	1,178	1,124	1,147	2,510	1,178	1,140	1,189	1,119
15	1,205	1,645	1,188	1,251	1,165	1,099	1,126	1,715	1,350	1,147	1,291	1,124
16	1,189	1,377	1,186	1,446	1,150	1,132	1,119	1,174	1,640	1,124	1,304	1,411
17	1,204	1,321	1,178	1,371	1,168	1,113	1,122	1,140	1,217	1,116	1,390	1,421
18	1,849	1,304	1,172	1,276	1,155	1,113	1,119	1,073	1,154	1,122	1,266	1,294
19	1,557	1,562	1,159	1,270	1,152	1,093	1,151	1,375	1,129	1,134	1,215	1,273
20	1,439	1,489	1,159	1,220	1,245	1,096	1,138	1,161	1,152	1,167	1,209	1,255
21	1,726	1,415	1,156	1,216	1,175	1,084	1,097	1,076	1,153	1,257	1,214	1,214
22	1,372	1,307	1,210	1,212	1,285	1,087	1,112	1,077	1,130	1,452	1,212	1,214
23	1,294	1,277	1,194	1,219	1,169	1,089	1,117	1,135	1,113	2,318	1,200	1,187
24	1,323	1,309	1,209	1,226	1,154	1,087	1,152	1,069	1,094	1,744	1,259	1,151
25	1,268	1,260	1,299	1,330	1,155	1,080	1,405	1,462	1,087	1,779	1,247	1,144
26	1,250	1,271	1,272	1,277	1,156	1,091	1,276	1,325	1,121	1,365	1,315	1,152
27	1,253	1,258	1,281	1,295	1,161	1,107	1,219	1,104	1,157	1,245	1,534	1,164
28	1,266	1,201	1,368	1,248	1,150	1,091	1,257	1,072	1,205	1,165	1,443	1,140
29	1,252	1,330	1,330	1,480	1,160	1,733	1,301	1,073	1,314	1,131	1,257	1,131
30	1,229	1,289	1,289	1,300	1,246	1,575	1,609	1,078	1,169	1,112	1,170	1,130
31	1,252	1,256	1,256	1,201	1,201	1,201	1,331	1,089	1,116	1,116	1,392	1,392

MAAND												
Gemiddelde	1,316	1,465	1,234	1,270	1,255	1,147	1,251	1,221	1,243	1,241	1,237	1,188
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,189	1,201	1,156	1,209	1,150	1,080	1,097	1,063	1,071	1,112	1,103	1,086
op	16	28	21	3	28	25	21	10	3	30	5	11
Dagmax.	1,849	2,676	1,393	1,480	1,639	1,733	1,716	2,510	3,106	2,318	1,534	1,421
op	18	12	12	29	7	29	4	14	11	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 1,254 Dagmin. : 1,063 Dagmax. : 3,106
Aantal dagen 365 op : 10/ 8/2005 op : 11/ 9/2005



Laan Overijse-Terlanen

waterstanden (in m) 2005

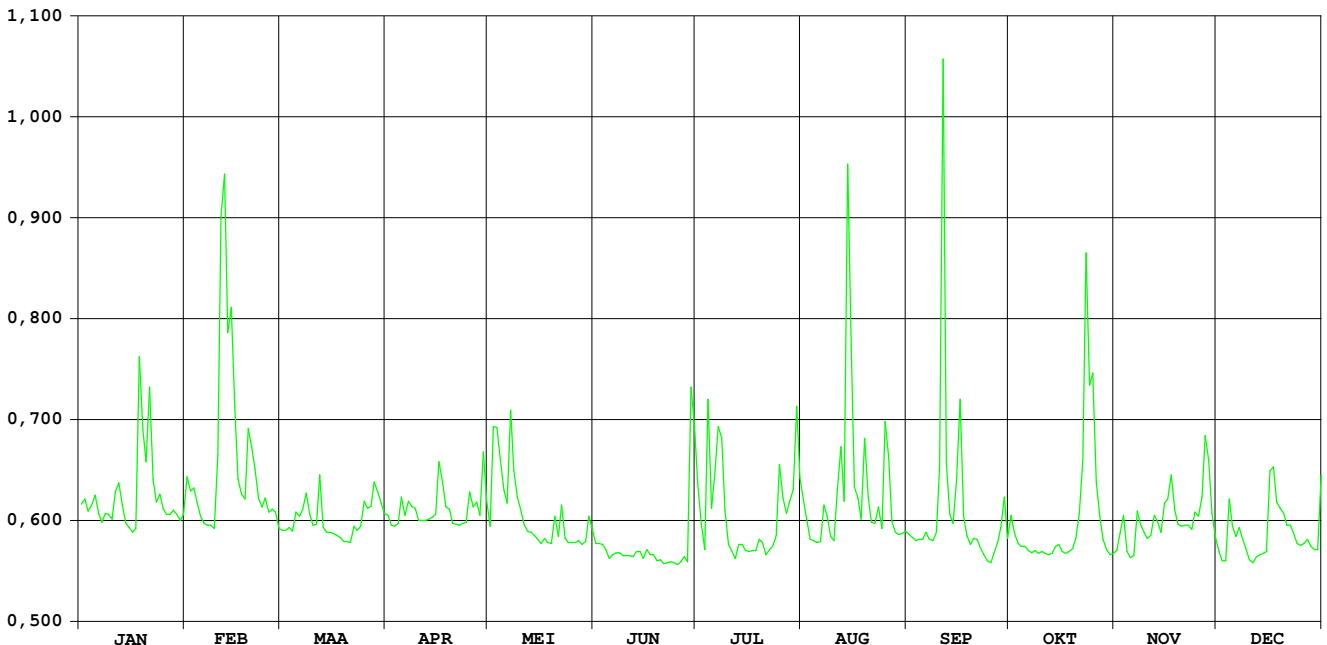
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 33,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,616	0,643	0,590	0,605	0,594	0,577	0,636	0,620	0,586	0,605	0,570	0,569
2	0,621	0,629	0,590	0,595	0,693	0,577	0,597	0,601	0,583	0,587	0,587	0,560
3	0,609	0,632	0,593	0,594	0,692	0,576	0,571	0,581	0,580	0,577	0,605	0,560
4	0,615	0,617	0,589	0,597	0,660	0,571	0,720	0,580	0,581	0,574	0,569	0,621
5	0,625	0,604	0,608	0,623	0,630	0,562	0,612	0,578	0,581	0,574	0,563	0,594
6	0,607	0,597	0,604	0,605	0,617	0,566	0,645	0,579	0,588	0,570	0,565	0,584
7	0,598	0,595	0,611	0,619	0,709	0,568	0,693	0,615	0,581	0,568	0,609	0,593
8	0,607	0,595	0,627	0,614	0,649	0,568	0,681	0,604	0,580	0,570	0,596	0,581
9	0,606	0,592	0,606	0,612	0,623	0,565	0,610	0,584	0,588	0,567	0,588	0,571
10	0,601	0,664	0,595	0,600	0,611	0,565	0,576	0,580	0,654	0,569	0,582	0,561
11	0,628	0,901	0,596	0,600	0,596	0,565	0,569	0,631	1,057	0,567	0,585	0,558
12	0,637	0,943	0,645	0,600	0,589	0,564	0,562	0,673	0,656	0,566	0,605	0,564
13	0,615	0,786	0,593	0,601	0,588	0,569	0,576	0,619	0,606	0,567	0,599	0,566
14	0,597	0,811	0,588	0,603	0,585	0,569	0,576	0,953	0,597	0,574	0,588	0,567
15	0,593	0,712	0,588	0,606	0,581	0,562	0,570	0,774	0,641	0,576	0,617	0,569
16	0,588	0,641	0,587	0,658	0,577	0,571	0,569	0,633	0,720	0,569	0,621	0,649
17	0,592	0,626	0,585	0,639	0,582	0,566	0,570	0,622	0,604	0,567	0,645	0,653
18	0,762	0,621	0,583	0,613	0,578	0,566	0,570	0,601	0,585	0,569	0,610	0,618
19	0,690	0,691	0,579	0,611	0,577	0,560	0,581	0,681	0,576	0,572	0,596	0,612
20	0,658	0,672	0,579	0,597	0,604	0,561	0,578	0,624	0,582	0,582	0,594	0,607
21	0,732	0,651	0,578	0,596	0,584	0,557	0,566	0,598	0,581	0,607	0,595	0,595
22	0,640	0,622	0,594	0,595	0,615	0,558	0,571	0,597	0,573	0,660	0,595	0,595
23	0,618	0,613	0,590	0,597	0,582	0,559	0,574	0,613	0,566	0,865	0,591	0,587
24	0,626	0,622	0,594	0,598	0,578	0,558	0,585	0,592	0,560	0,734	0,608	0,577
25	0,611	0,608	0,619	0,628	0,578	0,556	0,655	0,698	0,558	0,746	0,604	0,575
26	0,606	0,611	0,612	0,613	0,578	0,559	0,622	0,662	0,568	0,638	0,623	0,577
27	0,606	0,608	0,614	0,618	0,580	0,564	0,607	0,599	0,578	0,604	0,684	0,581
28	0,610	0,592	0,638	0,605	0,576	0,559	0,619	0,588	0,593	0,581	0,659	0,574
29	0,606		0,628	0,668	0,579	0,732	0,630	0,586	0,623	0,571	0,607	0,571
30	0,600		0,617	0,620	0,604	0,693	0,713	0,587	0,582	0,566	0,583	0,571
31	0,606		0,607		0,591		0,642	0,589		0,567		0,645

MAAND												
Gemiddelde	0,623	0,661	0,601	0,611	0,606	0,575	0,608	0,627	0,610	0,600	0,601	0,587
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,588	0,592	0,578	0,594	0,576	0,556	0,562	0,578	0,558	0,566	0,563	0,558
op	16	28	21	3	28	25	12	5	25	30	5	11
Dagmax.	0,762	0,943	0,645	0,668	0,709	0,732	0,720	0,953	1,057	0,865	0,684	0,653
op	18	12	12	29	7	29	4	14	11	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,609 Dagmin. : 0,556 Dagmax. : 1,057
Aantal dagen 365 op : 25/ 6/2005 op : 11/ 9/2005



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 126

Inplanting : Westelijke ringbrug

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/5

Geografische coördinaten : OL : 05°02'33" NB : 50°59'32"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 197.216 Y : 187.988

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 1950

Begin waarnemingen : 29/10/2005

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 13/02/2005 – 06h : 3,74 m – 53,95 m³/s

2002-2005 : 04/01/2004 – 07h : 4,41 m – 71,38 m³/s

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	53,56	17,57	13,30	8,36	5,97	4,92	4,31
2002-2005	70,96	24,42	17,66	10,19	7,14	5,42	4,31

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 5,313 l/s/km²

DEMER DIEST

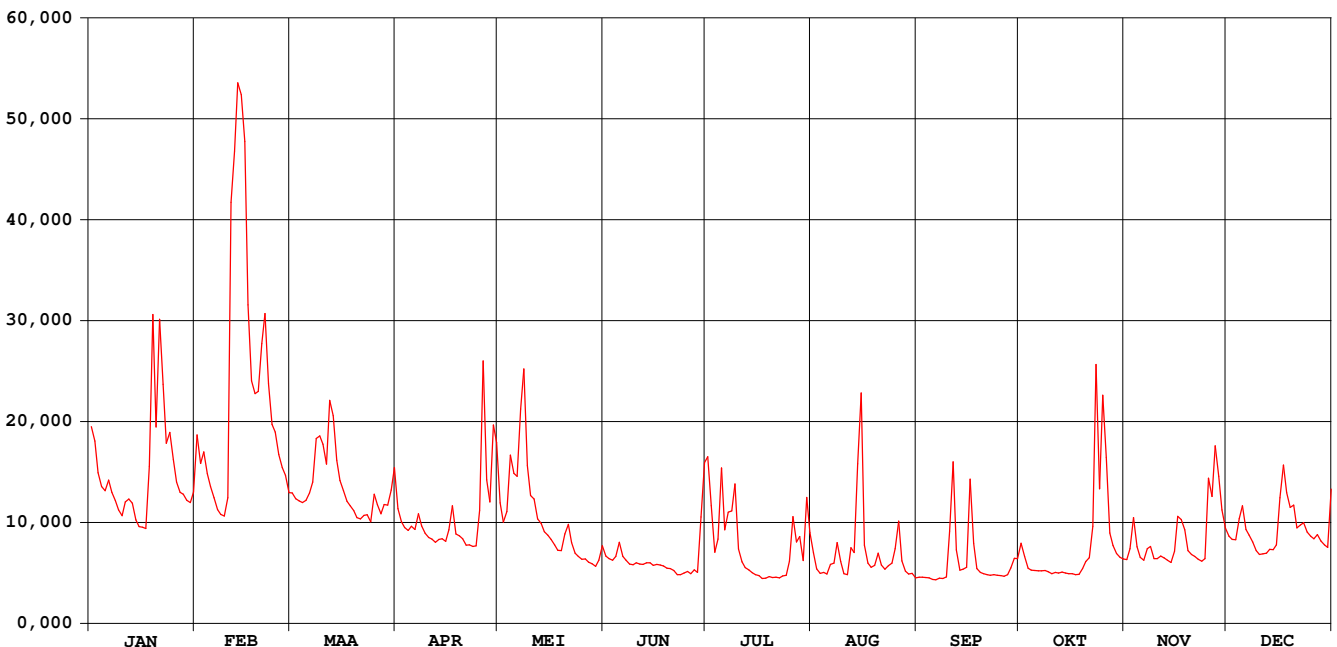
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	19,495	18,653	12,915	11,340	11,928	6,644	16,503	6,969	4,569	7,929	6,318	8,613
2	18,037	15,844	12,343	10,056	10,016	6,389	11,621	5,396	4,566	6,612	7,381	8,298
3	14,899	16,970	12,115	9,492	11,081	6,251	7,022	4,948	4,516	5,450	10,466	8,267
4	13,545	14,795	11,952	9,193	16,651	6,625	8,331	5,021	4,483	5,253	7,570	10,386
5	13,128	13,543	12,160	9,604	14,839	8,025	15,397	4,889	4,320	5,229	6,522	11,641
6	14,166	12,422	12,920	9,284	14,574	6,635	9,260	5,822	4,308	5,183	6,229	9,278
7	12,960	11,260	13,989	10,859	21,244	6,233	11,008	5,967	4,472	5,192	7,371	8,725
8	12,159	10,793	18,305	9,655	25,195	5,851	11,130	7,986	4,422	5,233	7,611	8,060
9	11,229	10,624	18,552	8,892	15,624	5,807	13,796	6,120	4,603	5,100	6,409	7,187
10	10,641	12,447	17,739	8,505	12,673	5,986	7,362	4,919	9,131	4,904	6,400	6,823
11	12,015	41,689	15,782	8,335	12,297	5,859	6,090	4,825	15,989	5,026	6,659	6,867
12	12,300	46,803	22,083	8,026	10,339	5,842	5,505	7,465	7,244	4,977	6,479	6,952
13	11,904	53,561	20,564	8,307	9,893	5,997	5,279	7,001	5,246	5,077	6,244	7,322
14	10,237	52,367	16,138	8,360	9,060	5,982	4,989	15,791	5,357	4,975	6,010	7,299
15	9,570	47,721	14,150	8,104	8,726	5,717	4,817	22,820	5,556	4,912	7,140	7,761
16	9,507	31,530	13,128	9,249	8,297	5,839	4,733	7,745	14,263	4,915	10,597	12,425
17	9,381	24,000	12,092	11,629	7,762	5,766	4,429	5,959	7,919	4,791	10,285	15,669
18	15,545	22,746	11,638	8,855	7,224	5,675	4,447	5,551	5,425	4,834	9,272	12,928
19	30,579	22,957	11,168	8,662	7,196	5,465	4,618	5,740	5,038	5,421	7,180	11,480
20	19,443	27,712	10,470	8,356	8,862	5,407	4,526	6,954	4,917	6,104	8,826	11,710
21	30,124	30,691	10,338	7,741	9,807	5,232	4,549	5,767	4,820	6,485	6,615	9,443
22	23,680	23,739	10,700	7,780	7,983	4,793	4,487	5,372	4,747	9,615	6,332	9,727
23	17,812	19,701	10,746	7,619	6,939	4,822	4,683	5,702	4,794	25,633	6,165	9,943
24	18,905	18,953	10,047	7,669	6,639	4,955	4,760	5,961	4,760	13,316	6,406	9,036
25	16,200	16,732	12,780	11,201	6,340	5,132	6,151	7,378	4,726	22,584	14,373	8,634
26	13,995	15,405	11,733	25,980	6,355	4,916	10,569	10,120	4,640	16,443	12,568	8,363
27	12,961	14,659	10,824	14,212	6,046	5,273	8,061	6,184	4,813	8,951	17,565	8,795
28	12,785	12,950	11,756	12,022	5,890	5,053	8,576	5,170	5,489	7,696	14,559	8,148
29	12,183		11,697	19,639	5,645	10,527	6,206	4,890	6,444	6,914	11,211	7,762
30	11,957		13,179	17,911	6,249	15,942	12,456	4,941	6,417	6,511	9,431	7,515
31	13,003		15,408		7,654		8,975	4,490		6,360		13,300

MAAND												
Gemiddelde	14,979	23,617	13,529	10,551	10,291	6,288	7,753	6,899	5,933	7,665	8,473	9,302
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	9,381	10,624	10,047	7,619	5,645	4,793	4,429	4,490	4,308	4,791	6,010	6,823
op	17	9	24	23	29	22	17	31	6	17	14	10
Dagmax.	30,579	53,561	22,083	25,980	25,195	15,942	16,503	22,820	15,989	25,633	17,565	15,669
op	19	13	12	26	8	30	1	15	11	23	27	17

JAAR	Gemiddelde :	10,361	Dagmin. :	4,308	Dagmax. :	53,561						
	Aantal dagen	365	op :	6/ 9/2005	op :	13/ 2/2005						



DEMER DIEST

waterstanden (in m) 2005

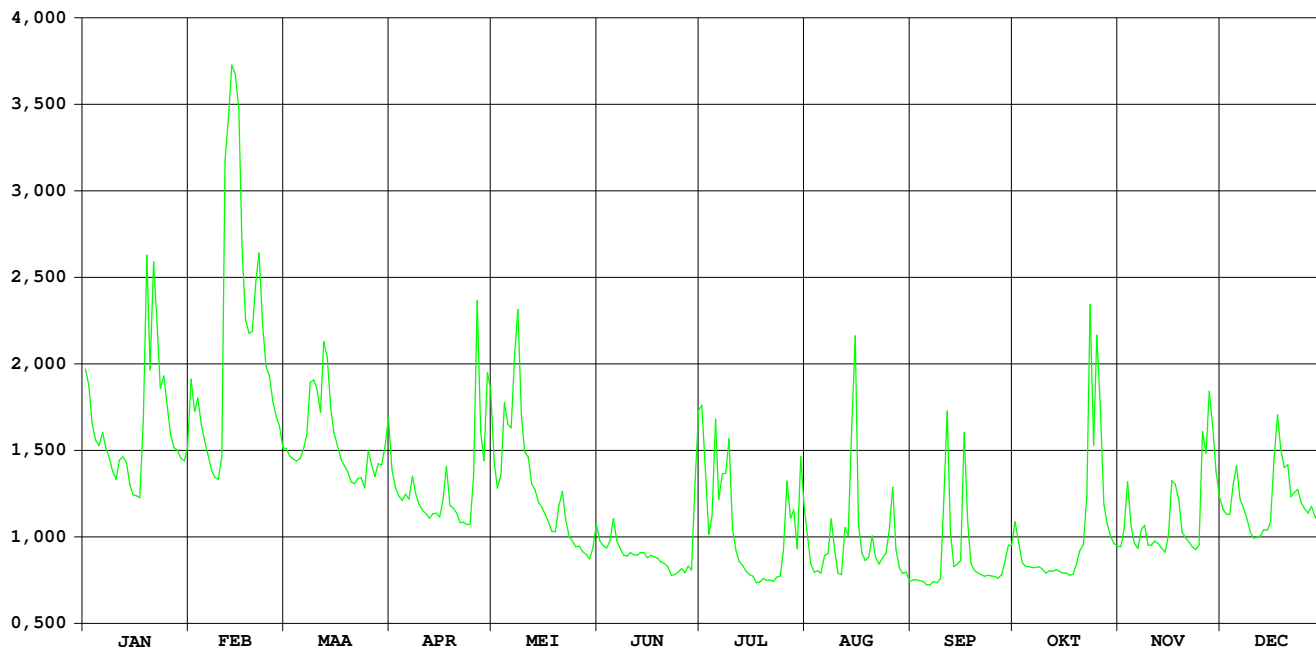
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 17,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,969	1,911	1,511	1,388	1,434	0,974	1,761	1,005	0,751	1,087	0,942	1,159
2	1,873	1,723	1,467	1,283	1,280	0,949	1,396	0,844	0,751	0,968	1,044	1,131
3	1,656	1,801	1,449	1,236	1,357	0,935	1,011	0,795	0,745	0,851	1,317	1,129
4	1,558	1,648	1,437	1,210	1,776	0,973	1,121	0,803	0,741	0,829	1,063	1,307
5	1,527	1,557	1,452	1,246	1,649	1,105	1,679	0,789	0,722	0,826	0,962	1,410
6	1,603	1,472	1,509	1,218	1,629	0,974	1,215	0,890	0,721	0,821	0,933	1,218
7	1,514	1,382	1,588	1,350	2,053	0,933	1,362	0,903	0,740	0,822	1,042	1,169
8	1,453	1,344	1,891	1,250	2,314	0,893	1,369	1,103	0,734	0,827	1,065	1,109
9	1,379	1,331	1,907	1,184	1,705	0,889	1,566	0,920	0,756	0,812	0,951	1,027
10	1,332	1,467	1,852	1,150	1,492	0,908	1,043	0,791	1,194	0,790	0,950	0,992
11	1,441	3,174	1,719	1,134	1,462	0,895	0,918	0,781	1,727	0,804	0,976	0,997
12	1,463	3,434	2,129	1,107	1,307	0,893	0,857	1,053	1,030	0,798	0,958	1,005
13	1,432	3,725	2,036	1,132	1,270	0,909	0,832	1,008	0,827	0,810	0,934	1,041
14	1,299	3,675	1,743	1,137	1,199	0,906	0,799	1,635	0,841	0,798	0,910	1,038
15	1,242	3,474	1,602	1,114	1,169	0,879	0,780	2,161	0,862	0,791	1,017	1,082
16	1,237	2,679	1,526	1,210	1,131	0,892	0,771	1,076	1,602	0,791	1,324	1,444
17	1,226	2,252	1,447	1,407	1,082	0,885	0,734	0,904	1,087	0,777	1,302	1,704
18	1,679	2,175	1,412	1,181	1,031	0,875	0,737	0,862	0,847	0,782	1,213	1,509
19	2,628	2,188	1,375	1,164	1,029	0,852	0,758	0,882	0,805	0,847	1,027	1,399
20	1,964	2,472	1,318	1,136	1,179	0,846	0,747	1,005	0,792	0,919	0,993	1,416
21	2,588	2,640	1,307	1,080	1,263	0,827	0,749	0,884	0,780	0,955	0,972	1,231
22	2,227	2,235	1,337	1,084	1,102	0,777	0,742	0,842	0,771	1,241	0,943	1,256
23	1,857	1,982	1,340	1,069	1,003	0,781	0,765	0,878	0,777	2,342	0,926	1,274
24	1,930	1,934	1,283	1,073	0,974	0,796	0,774	0,905	0,773	1,529	0,951	1,197
25	1,747	1,784	1,499	1,359	0,943	0,816	0,924	1,036	0,770	2,165	1,609	1,161
26	1,591	1,692	1,418	2,366	0,946	0,792	1,321	1,286	0,760	1,748	1,483	1,137
27	1,514	1,639	1,347	1,604	0,913	0,831	1,107	0,927	0,780	1,188	1,841	1,176
28	1,501	1,512	1,421	1,440	0,897	0,807	1,154	0,820	0,855	1,076	1,630	1,117
29	1,454		1,416	1,947	0,872	1,311	0,930	0,788	0,951	1,001	1,377	1,082
30	1,437		1,530	1,853	0,934	1,728	1,462	0,795	0,950	0,961	1,230	1,059
31	1,517		1,689		1,071		1,185	0,742		0,946		1,512

MAAND												
Gemiddelde	1,640	2,154	1,547	1,304	1,273	0,928	1,051	0,971	0,881	1,029	1,129	1,209
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,226	1,331	1,283	1,069	0,872	0,777	0,734	0,742	0,721	0,777	0,910	0,992
	17	9	24	23	29	22	17	31	6	17	14	10
Dagmax. op	2,628	3,725	2,129	2,366	2,314	1,728	1,761	2,161	1,727	2,342	1,841	1,704
	19	13	12	26	8	30	1	15	11	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 1,255 Dagmin. : 0,721 Dagmax. : 3,725
 Aantal dagen 365 op : 6/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 129

Inplanting : naast brug baan Halen-Linkhout-Lummen, 200m opw.monding
Gete-Herk, rechteroever – stroomopwaarts

Numer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 05°07'06" NB : 50°57'34"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 202.575 Y : 183.421

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 513,60

Begin waarnemingen : 18/12/1968

Toelichtingen : Bij hoogwater wordt het waterstand-debietverband verstoord doordat het
waterpeil opgestuwd wordt vanuit de samenvloeiing met de Gete. Aldus
kunnen de debieten vanaf ca. 9 m³/s overschat zijn.
Voor de periode 25 mei – 10 juli werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 13/02/2005 – 04h : 3,33 m – 15,00 m³/s

1991-2005 : 17/09/1998 – 12h : 3,80 m – 01/01/1994 – 07h : 17,40 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	14,71	5,40	4,35	2,99	2,41	2,16	2,10
1991-2005	17,33	8,41	6,13	3,48	2,53	2,11	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,986 l/s/km²

DEMER

HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

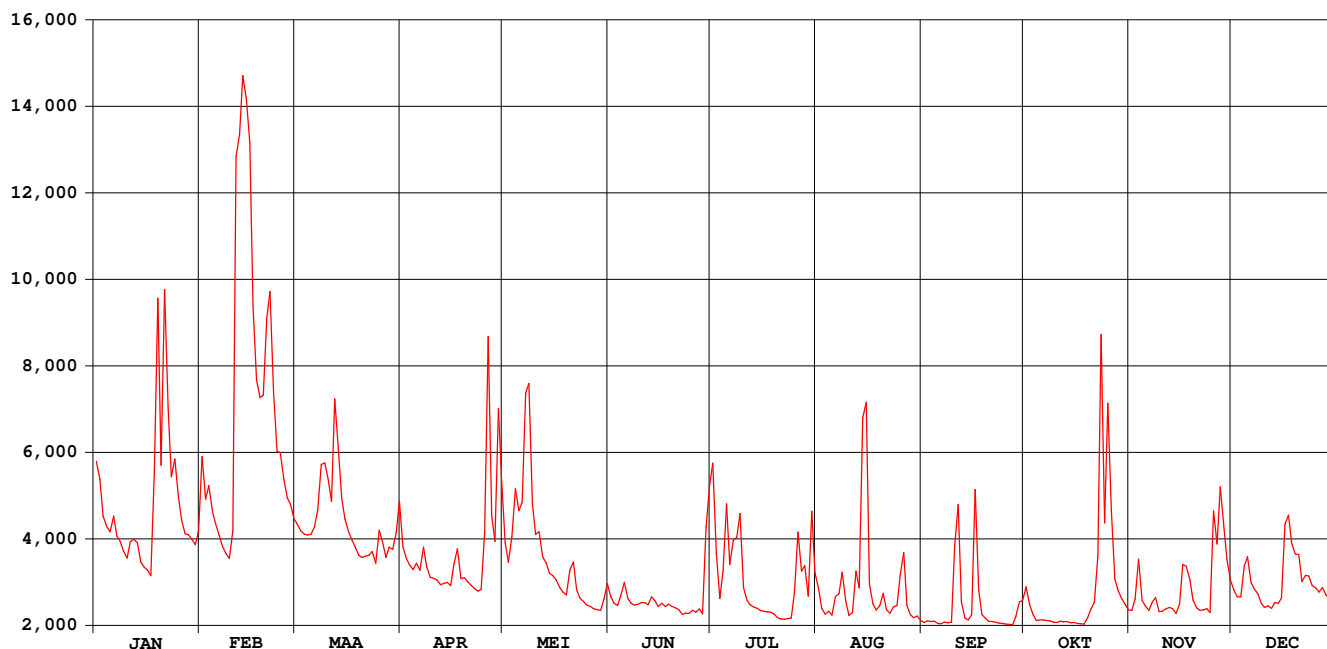
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,793	5,902	4,340	3,800	3,909	2,660	5,743	2,848	2,068	2,889	2,347	2,805
2	5,375	4,918	4,182	3,536	3,459	2,510	3,679	2,389	2,097	2,467	2,593	2,658
3	4,523	5,224	4,108	3,390	4,046	2,453	2,616	2,257	2,081	2,241	3,523	2,652
4	4,289	4,646	4,086	3,282	5,154	2,691	3,252	2,320	2,096	2,110	2,575	3,374
5	4,156	4,351	4,097	3,431	4,649	2,994	4,808	2,236	2,039	2,121	2,449	3,582
6	4,520	4,081	4,280	3,272	4,842	2,623	3,402	2,666	2,034	2,119	2,349	2,990
7	4,060	3,816	4,669	3,803	7,368	2,512	3,963	2,731	2,072	2,110	2,537	2,846
8	3,927	3,667	5,712	3,350	7,590	2,463	4,035	3,224	2,056	2,099	2,644	2,729
9	3,708	3,547	5,752	3,111	4,815	2,486	4,583	2,558	2,069	2,074	2,318	2,512
10	3,554	4,183	5,398	3,087	4,099	2,520	2,860	2,225	3,829	2,067	2,324	2,408
11	3,931	12,836	4,859	3,045	4,155	2,524	2,577	2,294	4,788	2,093	2,374	2,446
12	3,989	13,342	7,235	2,936	3,583	2,468	2,472	3,251	2,539	2,079	2,413	2,392
13	3,907	14,708	6,104	2,969	3,441	2,654	2,417	2,861	2,165	2,081	2,379	2,524
14	3,453	14,187	4,921	2,987	3,207	2,558	2,392	6,799	2,125	2,058	2,266	2,504
15	3,349	13,156	4,453	2,914	3,144	2,438	2,337	7,151	2,239	2,060	2,490	2,625
16	3,274	9,374	4,170	3,411	3,051	2,506	2,319	2,945	5,138	2,038	3,404	4,340
17	3,147	7,666	3,967	3,768	2,877	2,438	2,309	2,497	2,807	2,034	3,362	4,542
18	5,548	7,265	3,801	3,078	2,768	2,485	2,298	2,354	2,253	2,029	3,057	3,886
19	9,560	7,317	3,616	3,100	2,699	2,437	2,257	2,451	2,160	2,173	2,585	3,648
20	5,703	9,105	3,565	3,006	3,276	2,406	2,173	2,736	2,091	2,366	2,405	3,633
21	9,760	9,715	3,597	2,923	3,462	2,360	2,145	2,358	2,088	2,529	2,341	3,013
22	7,030	7,402	3,621	2,851	2,821	2,251	2,138	2,276	2,074	3,600	2,352	3,154
23	5,432	6,019	3,704	2,793	2,623	2,277	2,154	2,424	2,050	8,721	2,384	3,134
24	5,846	5,989	3,437	2,825	2,554	2,273	2,168	2,458	2,043	4,370	2,291	2,914
25	4,972	5,379	4,195	4,143	2,465	2,346	2,768	3,157	2,031	7,130	4,637	2,864
26	4,437	4,947	3,932	8,671	2,432	2,302	4,152	3,681	2,017	4,655	3,881	2,768
27	4,117	4,798	3,569	4,530	2,386	2,371	3,249	2,460	2,008	3,065	5,201	2,868
28	4,092	4,452	3,800	3,936	2,364	2,261	3,377	2,244	2,203	2,803	4,295	2,702
29	3,993		3,749	7,016	2,343	4,259	2,672	2,179	2,540	2,617	3,506	2,606
30	3,861		4,147	5,339	2,593	5,232	4,635	2,215	2,572	2,483	3,034	2,513
31	4,176		4,865		2,960		3,211	2,111		2,354		4,396

MAAND												
Gemiddelde	4,757	7,214	4,385	3,677	3,585	2,625	3,070	2,850	2,412	2,827	2,877	3,033
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,147	3,547	3,437	2,793	2,343	2,251	2,138	2,111	2,008	2,029	2,266	2,392
op	17	9	24	23	29	22	22	31	27	18	14	12
Dagmax.	9,760	14,708	7,235	8,671	7,590	5,232	5,743	7,151	5,138	8,721	5,201	4,542
op	21	13	12	26	8	30	1	15	16	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 3,588 Dagmin. : 2,008 Dagmax. : 14,708
Aantal dagen 365 op : 27/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



DEMER

HALEN/200m opw. monding Gete-Herk

waterstanden (in m) 2005

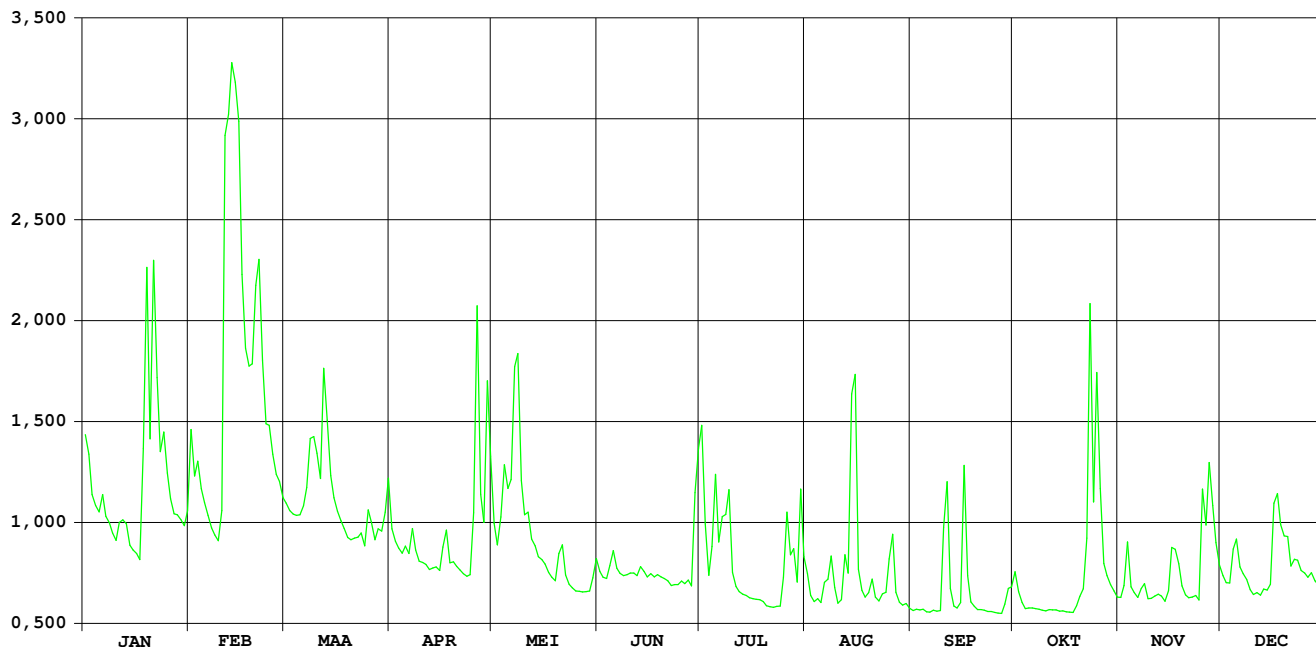
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,435	1,460	1,095	0,968	0,994	0,756	1,481	0,745	0,563	0,755	0,628	0,735
2	1,337	1,230	1,058	0,906	0,888	0,728	0,992	0,638	0,569	0,656	0,686	0,701
3	1,138	1,302	1,040	0,872	1,026	0,722	0,737	0,607	0,566	0,603	0,903	0,699
4	1,083	1,166	1,035	0,847	1,285	0,785	0,880	0,622	0,569	0,572	0,681	0,868
5	1,052	1,097	1,038	0,882	1,167	0,859	1,238	0,602	0,556	0,575	0,652	0,917
6	1,137	1,034	1,081	0,845	1,212	0,773	0,903	0,703	0,555	0,575	0,628	0,779
7	1,029	0,972	1,172	0,969	1,771	0,747	1,028	0,718	0,564	0,572	0,673	0,745
8	0,998	0,937	1,416	0,863	1,836	0,735	1,039	0,833	0,560	0,570	0,697	0,717
9	0,947	0,909	1,425	0,807	1,206	0,740	1,161	0,677	0,563	0,564	0,621	0,666
10	0,911	1,058	1,342	0,801	1,038	0,748	0,751	0,599	0,975	0,562	0,623	0,642
11	0,999	2,917	1,216	0,791	1,051	0,749	0,682	0,616	1,200	0,568	0,634	0,651
12	1,012	3,021	1,763	0,766	0,917	0,736	0,657	0,840	0,673	0,565	0,643	0,639
13	0,993	3,277	1,506	0,774	0,884	0,780	0,644	0,748	0,585	0,566	0,635	0,669
14	0,887	3,181	1,231	0,778	0,829	0,757	0,638	1,636	0,576	0,560	0,609	0,665
15	0,863	2,986	1,121	0,761	0,815	0,729	0,626	1,732	0,603	0,561	0,661	0,693
16	0,845	2,229	1,055	0,877	0,793	0,745	0,621	0,768	1,282	0,556	0,875	1,095
17	0,815	1,863	1,007	0,961	0,752	0,729	0,619	0,663	0,736	0,555	0,866	1,142
18	1,366	1,774	0,969	0,799	0,727	0,740	0,616	0,630	0,606	0,553	0,794	0,988
19	2,263	1,785	0,925	0,804	0,710	0,729	0,607	0,652	0,584	0,587	0,684	0,933
20	1,414	2,174	0,913	0,782	0,845	0,722	0,587	0,719	0,568	0,632	0,641	0,929
21	2,298	2,302	0,921	0,763	0,889	0,711	0,581	0,630	0,567	0,671	0,626	0,784
22	1,716	1,802	0,926	0,746	0,739	0,686	0,579	0,611	0,564	0,921	0,629	0,817
23	1,350	1,488	0,946	0,732	0,693	0,691	0,583	0,646	0,558	2,083	0,637	0,812
24	1,447	1,481	0,883	0,740	0,676	0,691	0,586	0,654	0,557	1,101	0,615	0,761
25	1,243	1,338	1,061	1,047	0,659	0,708	0,727	0,818	0,554	1,742	1,164	0,749
26	1,117	1,237	0,999	2,072	0,658	0,697	1,051	0,940	0,551	1,168	0,987	0,727
27	1,042	1,202	0,914	1,139	0,655	0,714	0,839	0,654	0,548	0,796	1,296	0,750
28	1,037	1,121	0,968	1,000	0,657	0,685	0,869	0,604	0,594	0,735	1,084	0,711
29	1,014		0,956	1,701	0,660	1,147	0,704	0,589	0,673	0,691	0,899	0,689
30	0,983		1,050	1,327	0,725	1,368	1,164	0,597	0,681	0,660	0,789	0,667
31	1,056		1,218		0,819		0,830	0,573		0,630		1,108

MAAND												
Gemiddelde	1,188	1,727	1,105	0,937	0,922	0,770	0,807	0,744	0,643	0,739	0,752	0,789
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,815	0,909	0,883	0,732	0,655	0,685	0,579	0,573	0,548	0,553	0,609	0,639
	17	9	24	23	27	28	22	31	27	18	14	12
Dagmax. op	2,298	3,277	1,763	2,072	1,836	1,368	1,481	1,732	1,282	2,083	1,296	1,142
	21	13	12	26	8	30	1	15	16	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,922 Dagmin. : 0,548 Dagmax. : 3,277
Aantal dagen 365 op : 27/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 134

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

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

**Numer topografische kaart NGI
1/10.000** : 25/7

Geografische coördinaten : OL : 5°13'47" NB : 50°57'49"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 210.396 Y : 183.958

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 354,15

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen : Voor de periode 15 mei – 29 augustus werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 11/02/2005 – 13h : 1,92 m – 14,45 m³/s

1997-2005 : 15/09/1998 – 05h : 2,77 m – 26,28 m³/s

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

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	12,12	4,39	3,41	2,23	1,59	1,23	1,00
1997-2005	35,69	6,22	4,65	3,04	2,28	1,79	0,93

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,371 l/s/km²**

Demer Kermt

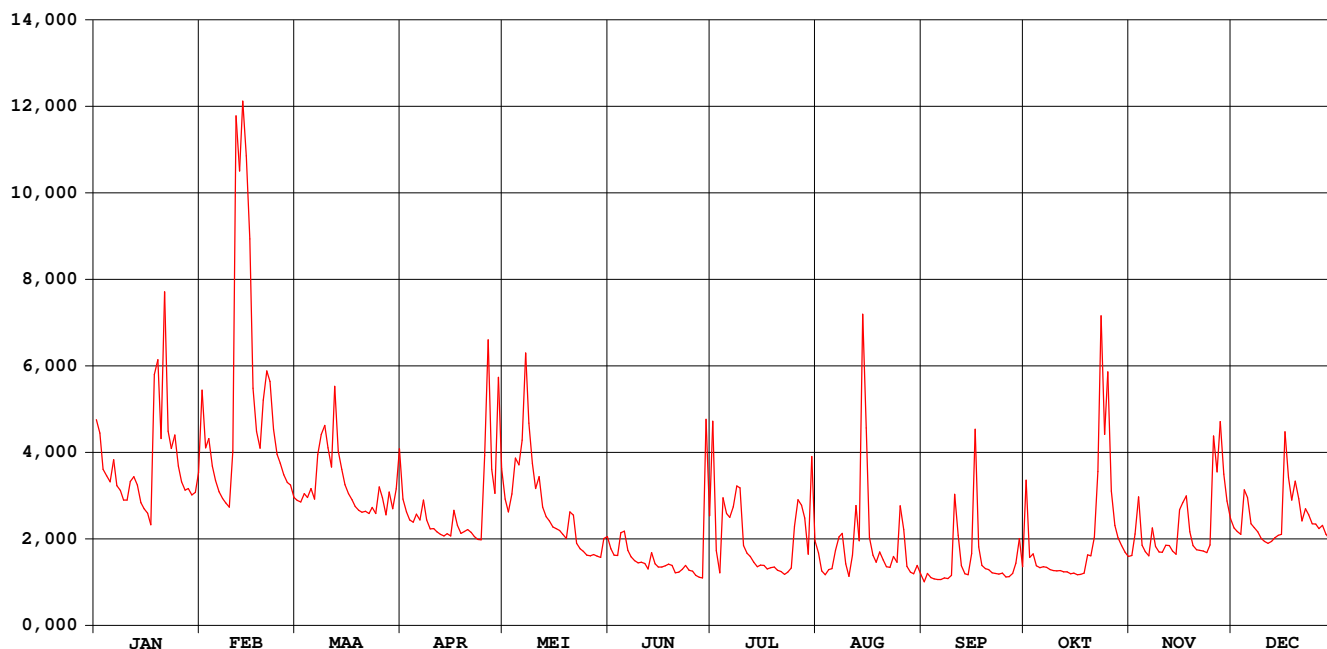
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,748	5,436	2,887	2,916	2,918	1,764	4,715	1,670	1,004	3,355	1,610	2,248
2	4,443	4,104	2,847	2,623	2,623	1,620	1,724	1,258	1,192	1,568	2,108	2,165
3	3,600	4,314	3,042	2,432	3,036	1,611	1,210	1,166	1,105	1,648	2,968	2,103
4	3,453	3,675	2,951	2,381	3,859	2,142	2,946	1,286	1,072	1,376	1,850	3,129
5	3,317	3,341	3,158	2,567	3,707	2,174	2,581	1,303	1,058	1,330	1,704	2,949
6	3,829	3,088	2,913	2,432	4,279	1,727	2,489	1,732	1,057	1,351	1,608	2,346
7	3,226	2,931	3,947	2,893	6,294	1,585	2,741	2,039	1,095	1,337	2,246	2,259
8	3,113	2,826	4,410	2,433	4,672	1,494	3,220	2,120	1,076	1,284	1,820	2,160
9	2,891	2,735	4,616	2,229	3,740	1,442	3,172	1,417	1,154	1,260	1,691	2,002
10	2,894	4,030	4,097	2,231	3,156	1,455	1,839	1,130	3,025	1,259	1,686	1,937
11	3,321	11,776	3,661	2,160	3,433	1,426	1,664	1,615	2,079	1,263	1,852	1,895
12	3,430	10,499	5,523	2,103	2,730	1,302	1,593	2,764	1,372	1,232	1,843	1,933
13	3,240	12,119	4,029	2,067	2,506	1,677	1,454	1,952	1,189	1,230	1,711	2,017
14	2,835	10,852	3,602	2,113	2,412	1,420	1,352	7,189	1,165	1,190	1,643	2,078
15	2,691	8,932	3,250	2,061	2,269	1,344	1,391	4,562	1,652	1,203	2,669	2,101
16	2,592	5,480	3,043	2,658	2,234	1,342	1,383	2,026	4,526	1,167	2,834	4,469
17	2,319	4,477	2,902	2,312	2,186	1,376	1,298	1,621	1,811	1,179	2,989	3,409
18	5,797	4,093	2,745	2,118	2,099	1,408	1,329	1,455	1,381	1,207	2,156	2,890
19	6,141	5,203	2,655	2,165	2,002	1,383	1,343	1,696	1,309	1,627	1,843	3,331
20	4,314	5,876	2,609	2,212	2,616	1,216	1,273	1,504	1,282	1,602	1,743	2,925
21	7,707	5,633	2,633	2,145	2,548	1,226	1,243	1,355	1,212	2,033	1,734	2,414
22	4,485	4,527	2,579	2,050	1,893	1,293	1,172	1,334	1,198	3,553	1,716	2,698
23	4,089	3,955	2,721	1,983	1,772	1,384	1,224	1,588	1,183	7,151	1,678	2,555
24	4,393	3,745	2,578	1,972	1,706	1,268	1,319	1,457	1,203	4,411	1,857	2,345
25	3,679	3,478	3,198	3,922	1,623	1,247	2,282	2,758	1,112	5,859	4,373	2,339
26	3,314	3,300	2,948	6,597	1,601	1,151	2,904	2,213	1,120	3,104	3,542	2,235
27	3,123	3,241	2,554	3,600	1,636	1,106	2,776	1,361	1,195	2,308	4,707	2,312
28	3,157	2,955	3,077	3,053	1,597	1,092	2,477	1,227	1,434	2,017	3,495	2,105
29	3,011		2,690	5,731	1,571	4,758	1,643	1,186	2,001	1,840	2,868	1,997
30	3,071		3,152	3,620	2,002	2,529	3,902	1,385	1,350	1,686	2,465	1,974
31	3,528		4,079		2,053		1,951	1,182		1,591		4,466

MAAND												
Gemiddelde	3,734	5,237	3,261	2,726	2,670	1,599	2,052	1,889	1,454	2,072	2,300	2,509
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,319	2,735	2,554	1,972	1,571	1,092	1,172	1,130	1,004	1,167	1,608	1,895
op	17	9	27	24	29	28	22	10	1	16	6	11
Dagmax.	7,707	12,119	5,523	6,597	6,294	4,758	4,715	7,189	4,526	7,151	4,707	4,469
op	21	13	12	26	7	29	1	14	16	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 2,610 Dagmin. : 1,004 Dagmax. : 12,119
 Aantal dagen 365 op : 1/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



waterstanden (in m) 2005

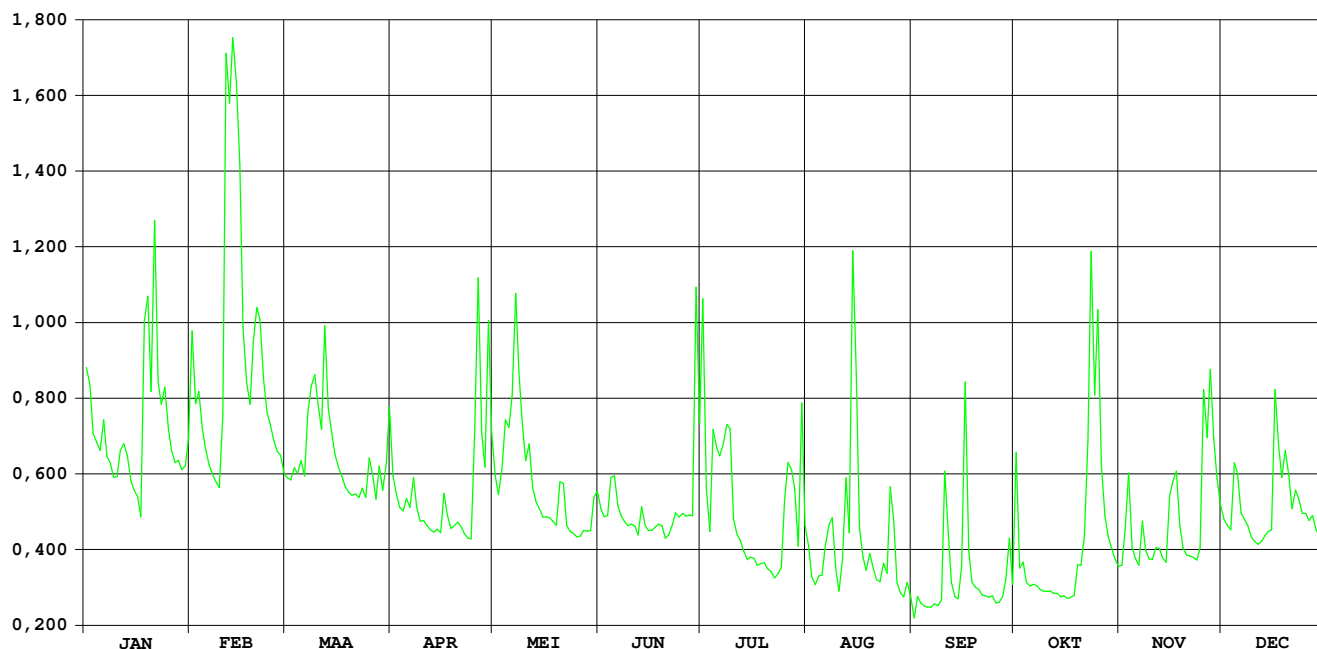
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 21,53

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,881	0,978	0,590	0,595	0,596	0,508	1,062	0,410	0,219	0,657	0,359	0,479
2	0,836	0,786	0,584	0,545	0,545	0,487	0,562	0,328	0,276	0,351	0,451	0,464
3	0,707	0,818	0,616	0,511	0,612	0,490	0,448	0,307	0,258	0,366	0,602	0,452
4	0,684	0,719	0,601	0,502	0,742	0,590	0,717	0,330	0,251	0,313	0,405	0,629
5	0,662	0,666	0,635	0,535	0,723	0,595	0,670	0,332	0,248	0,304	0,377	0,600
6	0,742	0,624	0,594	0,511	0,808	0,516	0,648	0,414	0,248	0,308	0,359	0,496
7	0,647	0,598	0,759	0,591	1,077	0,489	0,680	0,466	0,256	0,305	0,475	0,481
8	0,628	0,580	0,832	0,512	0,870	0,473	0,730	0,484	0,252	0,294	0,399	0,463
9	0,591	0,564	0,862	0,475	0,729	0,463	0,720	0,349	0,267	0,290	0,375	0,433
10	0,592	0,757	0,785	0,476	0,635	0,467	0,480	0,290	0,607	0,289	0,374	0,421
11	0,662	1,711	0,717	0,463	0,679	0,462	0,439	0,374	0,446	0,290	0,405	0,414
12	0,680	1,580	0,991	0,452	0,564	0,438	0,424	0,589	0,312	0,284	0,403	0,421
13	0,648	1,752	0,774	0,446	0,525	0,513	0,395	0,444	0,275	0,284	0,378	0,436
14	0,582	1,637	0,708	0,454	0,508	0,464	0,373	1,189	0,270	0,275	0,366	0,448
15	0,557	1,418	0,651	0,444	0,486	0,450	0,380	0,863	0,357	0,278	0,542	0,452
16	0,540	0,986	0,617	0,548	0,486	0,451	0,377	0,456	0,842	0,271	0,580	0,823
17	0,487	0,843	0,593	0,490	0,484	0,459	0,358	0,379	0,397	0,273	0,607	0,676
18	1,004	0,784	0,566	0,455	0,475	0,467	0,363	0,345	0,314	0,279	0,461	0,590
19	1,069	0,948	0,551	0,464	0,464	0,462	0,365	0,389	0,300	0,360	0,404	0,662
20	0,818	1,040	0,543	0,472	0,579	0,430	0,349	0,351	0,294	0,358	0,385	0,596
21	1,270	1,007	0,547	0,460	0,575	0,439	0,342	0,321	0,280	0,436	0,383	0,508
22	0,843	0,850	0,537	0,442	0,464	0,465	0,325	0,315	0,277	0,687	0,379	0,557
23	0,784	0,763	0,562	0,430	0,448	0,497	0,335	0,364	0,274	1,188	0,372	0,533
24	0,829	0,730	0,537	0,428	0,443	0,486	0,352	0,337	0,278	0,808	0,405	0,496
25	0,720	0,688	0,642	0,713	0,433	0,495	0,528	0,565	0,259	1,034	0,823	0,495
26	0,661	0,659	0,600	1,117	0,436	0,488	0,630	0,475	0,261	0,624	0,696	0,476
27	0,630	0,649	0,533	0,707	0,450	0,491	0,611	0,313	0,276	0,489	0,876	0,490
28	0,636	0,602	0,620	0,618	0,449	0,489	0,559	0,285	0,324	0,436	0,690	0,453
29	0,611	0,557	0,557	1,005	0,450	1,093	0,409	0,275	0,430	0,403	0,587	0,433
30	0,621	0,627	0,710	0,710	0,538	0,731	0,787	0,313	0,308	0,374	0,517	0,428
31	0,695	0,777	0,777	0,554	0,554	0,554	0,464	0,274	0,355	0,355	0,428	0,825

MAAND												
Gemiddelde	0,720	0,919	0,649	0,552	0,575	0,512	0,512	0,417	0,322	0,428	0,481	0,520
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,487	0,564	0,533	0,428	0,433	0,430	0,325	0,274	0,219	0,271	0,359	0,414
op	17	9	27	24	25	20	22	31	1	16	6	11
Dagmax.	1,270	1,752	0,991	1,117	1,077	1,093	1,062	1,189	0,842	1,188	0,876	0,825
op	21	13	12	26	7	29	1	14	16	23	27	31

JAAR Gemiddelde : 0,548 Dagmin. : 0,219 Dagmax. : 1,752
Aantal dagen 365 op : 1/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 136

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 538/2

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 25/8

Geografische coördinaten : OL : 5°22'40" NB : 50°55'55"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 220.850 Y : 180.575

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 252,08

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen : Voor de periode 15 juni – 30 november werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 14/08/2005 – 14h : 0,83 m – 10,33 m³/s

1997-2005 : 14/09/1998 – 12h : 1,40 m – 20,10 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	7,29	3,03	2,40	1,59	1,02	0,76	0,61
1997-2005	19,30	4,00	3,01	1,92	1,39	1,13	0,61

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,092 l/s/km²

Demer Hasselt

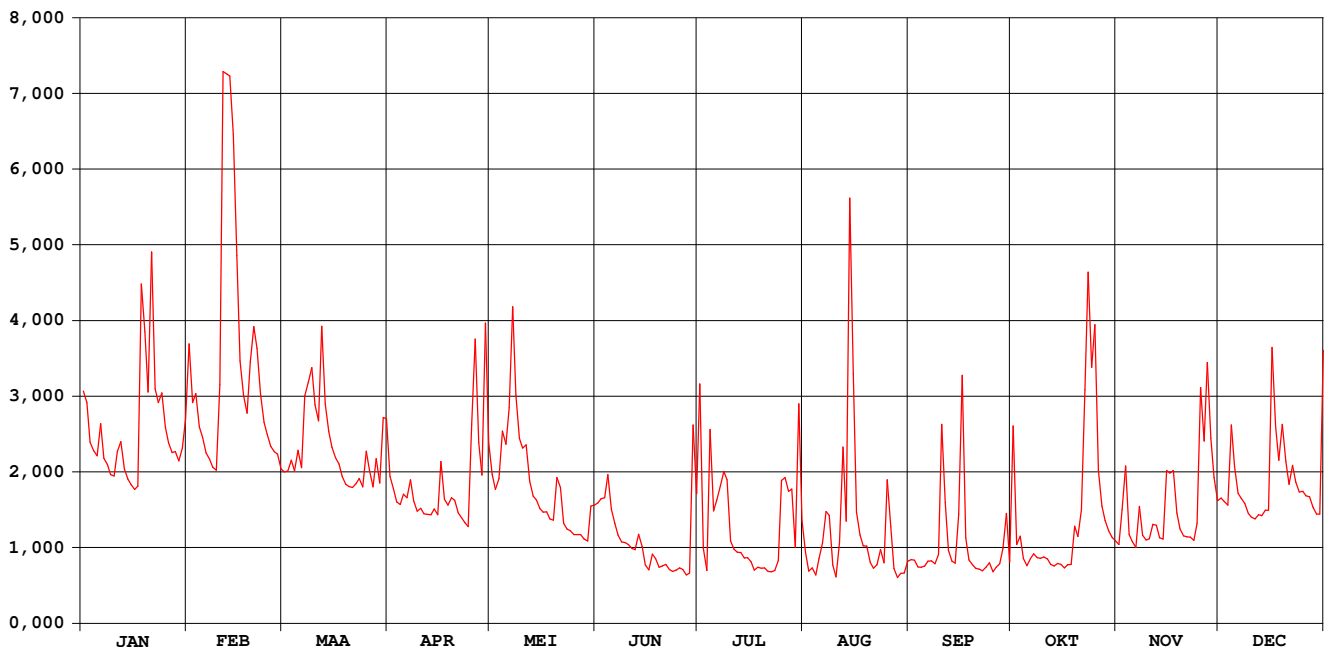
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,066	3,687	2,000	1,943	1,967	1,589	3,160	0,934	0,839	2,605	1,039	1,653
2	2,913	2,913	2,010	1,770	1,766	1,647	0,990	0,688	0,830	1,038	1,500	1,606
3	2,389	3,032	2,152	1,603	1,908	1,656	0,698	0,729	0,742	1,148	2,076	1,560
4	2,279	2,594	2,013	1,570	2,539	1,960	2,559	0,638	0,740	0,852	1,173	2,620
5	2,213	2,456	2,285	1,703	2,364	1,504	1,485	0,854	0,755	0,761	1,077	2,066
6	2,636	2,252	2,055	1,658	2,847	1,314	1,629	1,060	0,822	0,855	0,999	1,716
7	2,180	2,165	3,005	1,896	4,180	1,163	1,809	1,474	0,825	0,919	1,543	1,651
8	2,099	2,057	3,181	1,614	3,012	1,072	2,003	1,427	0,785	0,867	1,164	1,580
9	1,960	2,023	3,377	1,480	2,440	1,064	1,894	0,768	0,910	0,858	1,099	1,451
10	1,946	3,152	2,886	1,517	2,315	1,038	1,084	0,612	2,627	0,874	1,117	1,398
11	2,267	7,287	2,675	1,444	2,354	0,987	0,976	1,067	1,593	0,847	1,308	1,379
12	2,400	7,258	3,922	1,438	1,877	0,973	0,938	2,328	0,965	0,777	1,293	1,435
13	2,040	7,227	2,893	1,432	1,680	1,176	0,933	1,347	0,819	0,755	1,126	1,420
14	1,903	6,457	2,530	1,511	1,627	1,014	0,862	5,614	0,794	0,790	1,110	1,491
15	1,832	4,857	2,324	1,435	1,512	0,771	0,868	3,296	1,439	0,778	2,015	1,492
16	1,769	3,465	2,187	2,136	1,467	0,703	0,813	1,467	3,276	0,729	1,983	3,644
17	1,809	3,007	2,101	1,636	1,471	0,911	0,701	1,165	1,128	0,772	2,015	2,606
18	4,483	2,776	1,937	1,562	1,379	0,853	0,741	1,022	0,836	0,779	1,452	2,154
19	3,849	3,452	1,837	1,655	1,359	0,739	0,724	1,019	0,774	1,281	1,241	2,625
20	3,054	3,919	1,804	1,623	1,925	0,757	0,731	0,804	0,724	1,145	1,154	2,140
21	4,904	3,630	1,794	1,460	1,793	0,777	0,685	0,726	0,712	1,497	1,143	1,833
22	3,095	3,024	1,843	1,397	1,320	0,708	0,678	0,774	0,695	3,084	1,138	2,084
23	2,913	2,651	1,909	1,326	1,244	0,686	0,697	0,972	0,738	4,639	1,096	1,863
24	3,040	2,494	1,802	1,276	1,220	0,700	0,827	0,796	0,799	3,379	1,318	1,734
25	2,587	2,336	2,270	2,631	1,172	0,731	1,887	1,893	0,679	3,942	3,114	1,742
26	2,380	2,268	2,023	3,754	1,171	0,708	1,926	1,276	0,738	2,020	2,408	1,684
27	2,254	2,235	1,802	2,387	1,173	0,637	1,742	0,720	0,786	1,546	3,445	1,669
28	2,268	2,041	2,176	1,959	1,112	0,664	1,771	0,605	0,984	1,356	2,445	1,532
29	2,146	1,851	3,967	1,084	1,084	2,621	0,999	0,659	1,451	1,222	1,923	1,443
30	2,311	2,717	2,392	1,547	1,547	1,713	2,899	0,663	0,811	1,131	1,619	1,443
31	2,699	2,703	2,703	1,561	1,561	1,561	1,354	0,821	1,090	1,090	3,604	3,604

MAAND												
Gemiddelde	2,570	3,454	2,325	1,839	1,819	1,095	1,325	1,233	1,021	1,430	1,571	1,881
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,769	2,023	1,794	1,276	1,084	0,637	0,678	0,605	0,679	0,729	0,999	1,379
op	16	9	21	24	29	27	22	28	25	16	6	11
Dagmax.	4,904	7,287	3,922	3,967	4,180	2,621	3,160	5,614	3,276	4,639	3,445	3,644
op	21	11	12	29	7	29	1	14	16	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 1,788 Dagmin. : 0,605 Dagmax. : 7,287
 Aantal dagen 365 op : 28/ 8/2005 op : 11/ 2/2005



waterstanden (in m) 2005

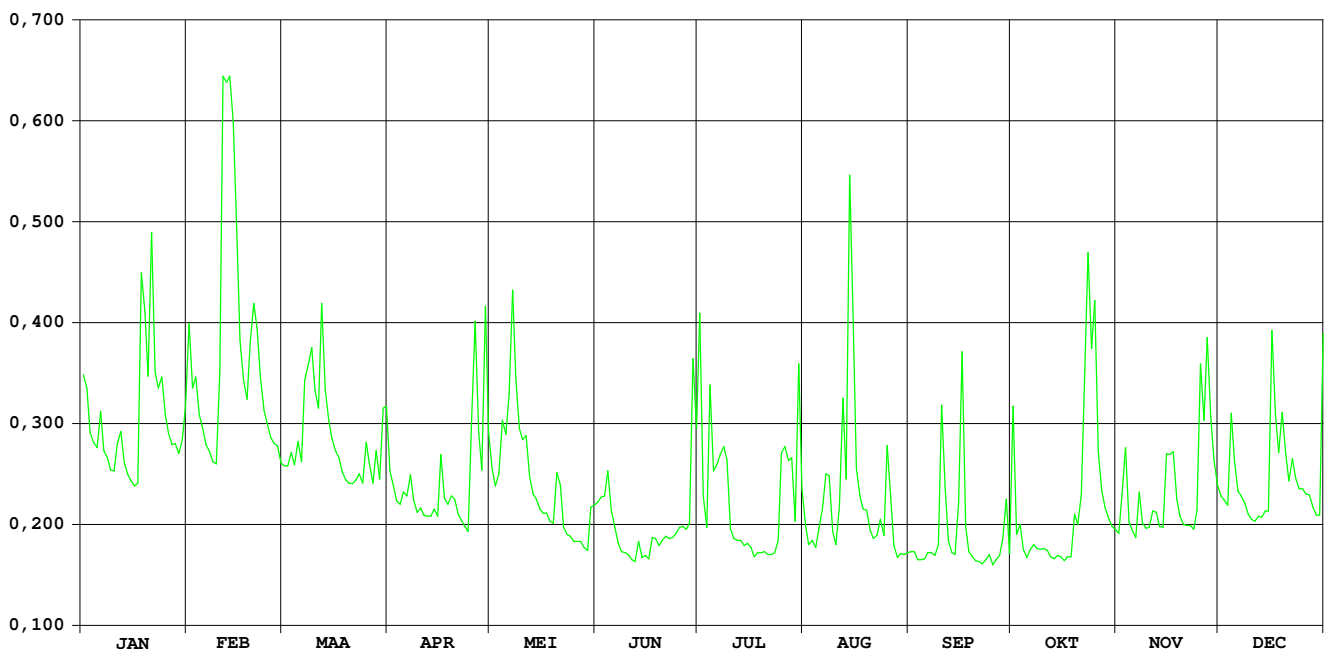
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 30,57

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,348	0,399	0,258	0,253	0,255	0,222	0,409	0,200	0,173	0,317	0,191	0,228
2	0,335	0,335	0,258	0,238	0,238	0,227	0,228	0,180	0,173	0,190	0,229	0,224
3	0,291	0,346	0,271	0,223	0,250	0,228	0,197	0,184	0,165	0,200	0,276	0,219
4	0,281	0,308	0,259	0,220	0,303	0,253	0,338	0,177	0,165	0,175	0,202	0,310
5	0,276	0,296	0,282	0,232	0,289	0,214	0,253	0,196	0,166	0,167	0,194	0,263
6	0,312	0,279	0,262	0,228	0,329	0,197	0,259	0,215	0,172	0,175	0,187	0,233
7	0,273	0,272	0,343	0,249	0,432	0,182	0,269	0,250	0,172	0,180	0,232	0,228
8	0,266	0,262	0,358	0,224	0,344	0,173	0,277	0,248	0,169	0,176	0,201	0,221
9	0,254	0,260	0,375	0,212	0,295	0,172	0,264	0,193	0,180	0,175	0,196	0,210
10	0,253	0,351	0,333	0,216	0,284	0,170	0,195	0,180	0,318	0,176	0,197	0,205
11	0,280	0,644	0,315	0,209	0,288	0,165	0,186	0,218	0,236	0,174	0,213	0,203
12	0,292	0,638	0,419	0,208	0,247	0,163	0,184	0,325	0,184	0,168	0,212	0,208
13	0,261	0,644	0,334	0,208	0,230	0,183	0,184	0,245	0,172	0,166	0,198	0,207
14	0,249	0,598	0,303	0,215	0,225	0,167	0,179	0,546	0,170	0,169	0,197	0,213
15	0,243	0,490	0,285	0,208	0,215	0,169	0,181	0,401	0,221	0,168	0,270	0,213
16	0,238	0,382	0,273	0,269	0,211	0,166	0,177	0,255	0,371	0,164	0,269	0,392
17	0,241	0,343	0,266	0,226	0,211	0,187	0,168	0,228	0,198	0,168	0,272	0,309
18	0,449	0,324	0,252	0,220	0,203	0,186	0,172	0,215	0,173	0,168	0,225	0,271
19	0,412	0,381	0,244	0,228	0,201	0,179	0,172	0,214	0,168	0,210	0,208	0,311
20	0,347	0,419	0,241	0,225	0,251	0,184	0,173	0,194	0,164	0,200	0,200	0,270
21	0,489	0,395	0,240	0,210	0,239	0,188	0,170	0,186	0,163	0,229	0,199	0,243
22	0,351	0,345	0,244	0,204	0,197	0,186	0,170	0,189	0,161	0,354	0,199	0,265
23	0,335	0,313	0,250	0,198	0,190	0,187	0,172	0,205	0,165	0,469	0,195	0,246
24	0,346	0,300	0,241	0,193	0,188	0,191	0,184	0,189	0,170	0,374	0,214	0,235
25	0,308	0,286	0,281	0,304	0,183	0,197	0,271	0,278	0,160	0,422	0,359	0,235
26	0,290	0,280	0,260	0,401	0,183	0,198	0,277	0,227	0,165	0,272	0,303	0,230
27	0,279	0,278	0,241	0,291	0,183	0,195	0,263	0,179	0,169	0,233	0,385	0,229
28	0,280	0,261	0,273	0,254	0,177	0,201	0,266	0,167	0,186	0,217	0,307	0,217
29	0,270		0,245	0,416	0,174	0,364	0,203	0,171	0,225	0,206	0,264	0,209
30	0,284		0,315	0,291	0,217	0,295	0,359	0,170	0,171	0,198	0,239	0,209
31	0,317		0,317		0,219		0,235	0,172		0,195		0,389

MAAND												
Gemiddelde	0,305	0,372	0,285	0,242	0,240	0,200	0,227	0,226	0,188	0,221	0,234	0,247
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,238	0,260	0,240	0,193	0,174	0,163	0,168	0,167	0,160	0,164	0,187	0,203
	16	9	21	24	29	12	17	28	25	16	6	11
Dagmax. op	0,489	0,644	0,419	0,416	0,432	0,364	0,409	0,546	0,371	0,469	0,385	0,392
	21	11	12	29	7	29	1	14	16	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,248 Dagmin. : 0,160 Dagmax. : 0,644
 Aantal dagen 365 op : 25/ 9/2005 op : 11/ 2/2005



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 138

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 539

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

**Numer topografische kaart NGI
1/10.000** : 34/1

Geografische coördinaten : OL : 5°29'57" NB : 50°53'36"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 229.449 Y : 176.411

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 96,89

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 1 juni – 10 augustus werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was. De debieten hoger dan 6 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 14/08/2005 – 11h : 1,22 m – 4,38 m³/s

1997-2005 : 01/11/1998 – 07h : 1,56 m – 8,23 m³/s

Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	2,97	0,88	0,64	0,40	0,23	0,18	0,12
1997-2005	7,27	1,23	0,85	0,48	0,33	0,24	0,12

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 5,067 l/s/km²

Demer Bilzen

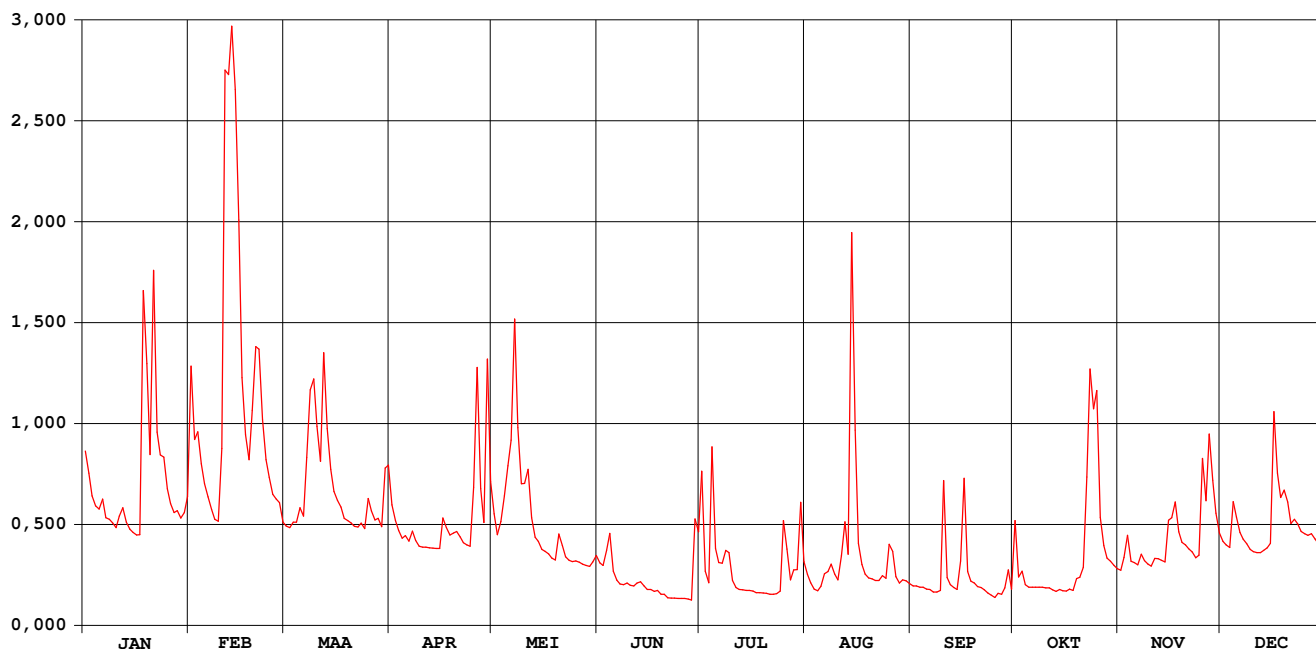
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,862	1,283	0,492	0,596	0,552	0,309	0,763	0,251	0,194	0,518	0,272	0,416
2	0,753	0,920	0,483	0,519	0,449	0,297	0,268	0,210	0,195	0,239	0,335	0,398
3	0,640	0,959	0,511	0,469	0,513	0,370	0,210	0,179	0,189	0,268	0,445	0,385
4	0,592	0,800	0,511	0,432	0,640	0,454	0,883	0,171	0,188	0,201	0,317	0,612
5	0,575	0,701	0,581	0,444	0,790	0,267	0,381	0,193	0,179	0,189	0,310	0,536
6	0,625	0,636	0,541	0,417	0,917	0,223	0,310	0,255	0,177	0,189	0,300	0,460
7	0,532	0,574	0,831	0,466	1,517	0,204	0,308	0,266	0,164	0,188	0,351	0,427
8	0,524	0,525	1,166	0,420	0,978	0,201	0,371	0,303	0,164	0,188	0,319	0,404
9	0,507	0,516	1,220	0,392	0,701	0,208	0,360	0,253	0,173	0,188	0,302	0,375
10	0,483	0,875	0,985	0,387	0,703	0,198	0,222	0,224	0,717	0,184	0,293	0,364
11	0,541	2,750	0,813	0,386	0,772	0,195	0,187	0,344	0,236	0,185	0,331	0,359
12	0,581	2,729	1,350	0,383	0,532	0,208	0,177	0,512	0,200	0,176	0,330	0,360
13	0,510	2,968	0,975	0,382	0,436	0,215	0,176	0,352	0,187	0,167	0,321	0,370
14	0,476	2,654	0,773	0,380	0,415	0,195	0,173	1,945	0,178	0,177	0,314	0,384
15	0,460	2,008	0,663	0,380	0,376	0,178	0,172	0,966	0,318	0,171	0,520	0,405
16	0,446	1,226	0,618	0,531	0,366	0,177	0,170	0,406	0,728	0,170	0,532	1,059
17	0,448	0,944	0,586	0,483	0,353	0,168	0,162	0,301	0,266	0,179	0,611	0,754
18	1,658	0,820	0,529	0,446	0,333	0,172	0,162	0,253	0,218	0,173	0,463	0,632
19	1,296	1,065	0,518	0,457	0,323	0,154	0,160	0,234	0,208	0,231	0,411	0,669
20	0,845	1,380	0,507	0,465	0,452	0,154	0,158	0,229	0,191	0,238	0,397	0,611
21	1,758	1,367	0,489	0,437	0,394	0,136	0,153	0,221	0,186	0,287	0,379	0,504
22	0,957	1,020	0,486	0,409	0,339	0,134	0,154	0,221	0,175	0,734	0,363	0,524
23	0,843	0,820	0,506	0,397	0,321	0,134	0,157	0,246	0,159	1,270	0,334	0,502
24	0,833	0,733	0,479	0,392	0,315	0,133	0,169	0,233	0,148	1,072	0,347	0,465
25	0,676	0,648	0,628	0,684	0,318	0,133	0,519	0,401	0,137	1,163	0,826	0,453
26	0,602	0,624	0,565	1,278	0,312	0,133	0,377	0,366	0,158	0,534	0,617	0,445
27	0,558	0,607	0,522	0,678	0,303	0,130	0,225	0,241	0,153	0,395	0,946	0,453
28	0,567	0,510	0,530	0,509	0,296	0,124	0,274	0,208	0,185	0,333	0,719	0,428
29	0,531	0,488	0,488	1,319	0,292	0,527	0,276	0,224	0,274	0,317	0,555	0,403
30	0,559	0,779	0,779	0,712	0,314	0,463	0,609	0,220	0,179	0,297	0,457	0,400
31	0,637	0,793	0,793	0,345	0,345	0,345	0,315	0,206	0,281	0,281	0,908	0,908

MAAND												
Gemiddelde	0,706	1,167	0,675	0,522	0,505	0,220	0,290	0,343	0,227	0,352	0,434	0,499
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,446	0,510	0,479	0,380	0,292	0,124	0,153	0,171	0,137	0,167	0,272	0,359
	16	28	24	15	29	28	21	4	25	13	1	11
Dagmax. op	1,758	2,968	1,350	1,319	1,517	0,527	0,883	1,945	0,728	1,270	0,946	1,059
	21	13	12	29	7	29	4	14	16	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,491 Dagmin. : 0,124 Dagmax. : 2,968
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



Demer Bilzen

waterstanden (in m) 2005

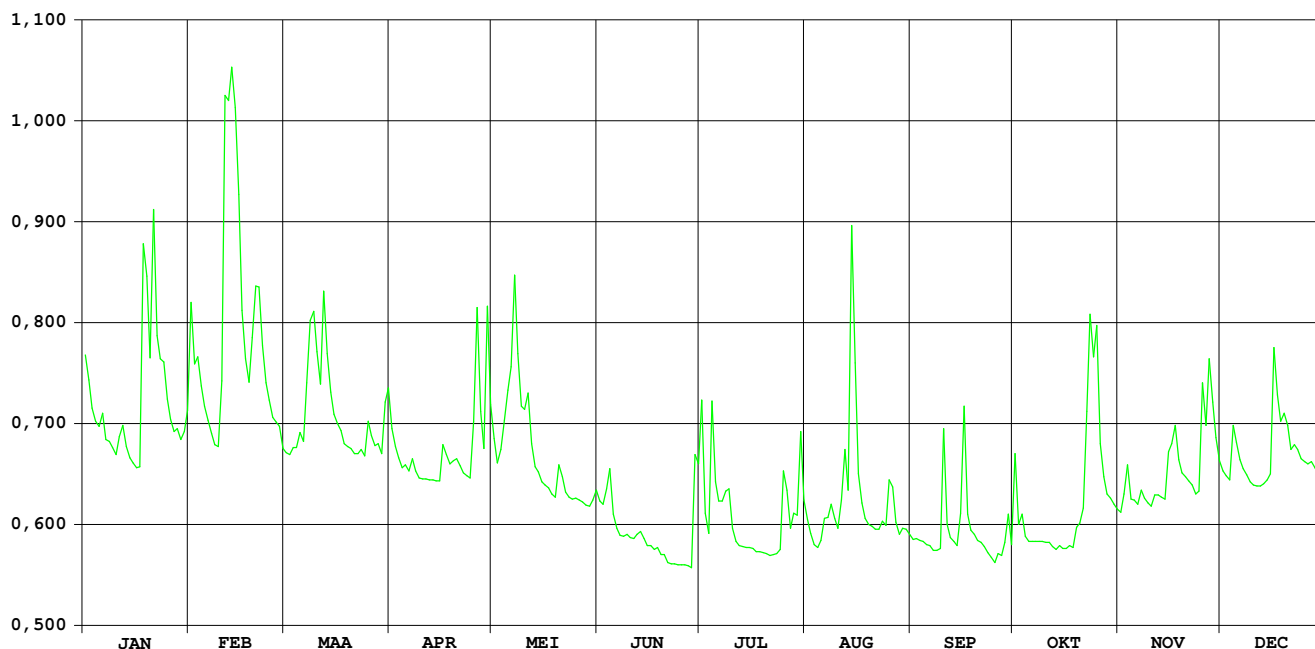
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 40,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,768	0,820	0,671	0,695	0,685	0,623	0,723	0,605	0,585	0,670	0,612	0,653
2	0,743	0,759	0,669	0,677	0,661	0,620	0,611	0,591	0,586	0,600	0,630	0,648
3	0,715	0,766	0,676	0,666	0,674	0,635	0,591	0,580	0,584	0,610	0,659	0,644
4	0,702	0,737	0,676	0,656	0,703	0,655	0,722	0,577	0,583	0,588	0,625	0,698
5	0,697	0,717	0,691	0,659	0,733	0,610	0,642	0,584	0,580	0,583	0,624	0,681
6	0,710	0,703	0,682	0,653	0,756	0,596	0,623	0,606	0,579	0,583	0,620	0,664
7	0,684	0,690	0,740	0,665	0,847	0,589	0,623	0,607	0,574	0,583	0,634	0,655
8	0,682	0,679	0,802	0,653	0,769	0,588	0,633	0,620	0,574	0,583	0,626	0,649
9	0,676	0,677	0,811	0,646	0,717	0,590	0,635	0,606	0,576	0,583	0,621	0,642
10	0,669	0,742	0,771	0,645	0,714	0,587	0,596	0,596	0,695	0,582	0,618	0,639
11	0,687	1,025	0,739	0,645	0,730	0,586	0,583	0,624	0,600	0,582	0,629	0,638
12	0,698	1,020	0,831	0,644	0,680	0,590	0,579	0,674	0,587	0,578	0,629	0,638
13	0,677	1,053	0,769	0,644	0,657	0,593	0,578	0,634	0,583	0,575	0,627	0,640
14	0,666	1,013	0,731	0,643	0,652	0,586	0,577	0,896	0,579	0,579	0,625	0,644
15	0,661	0,927	0,709	0,643	0,642	0,579	0,577	0,760	0,611	0,576	0,672	0,650
16	0,656	0,812	0,700	0,679	0,639	0,579	0,576	0,650	0,717	0,576	0,680	0,775
17	0,657	0,764	0,693	0,669	0,636	0,575	0,573	0,621	0,610	0,579	0,698	0,728
18	0,878	0,741	0,680	0,660	0,630	0,577	0,573	0,606	0,594	0,577	0,664	0,702
19	0,846	0,785	0,677	0,663	0,627	0,570	0,572	0,600	0,590	0,597	0,651	0,710
20	0,765	0,836	0,675	0,665	0,659	0,570	0,571	0,598	0,584	0,601	0,647	0,698
21	0,912	0,835	0,670	0,658	0,647	0,562	0,569	0,595	0,582	0,616	0,643	0,674
22	0,787	0,777	0,670	0,651	0,632	0,561	0,570	0,595	0,578	0,712	0,639	0,679
23	0,764	0,740	0,674	0,648	0,627	0,561	0,571	0,603	0,572	0,808	0,630	0,674
24	0,761	0,723	0,668	0,646	0,625	0,560	0,575	0,599	0,567	0,766	0,633	0,665
25	0,724	0,706	0,702	0,702	0,626	0,560	0,653	0,644	0,562	0,797	0,740	0,662
26	0,704	0,701	0,688	0,815	0,624	0,560	0,634	0,637	0,571	0,680	0,698	0,660
27	0,692	0,697	0,678	0,712	0,622	0,559	0,596	0,602	0,569	0,647	0,764	0,662
28	0,695	0,675	0,680	0,675	0,619	0,557	0,611	0,590	0,582	0,630	0,721	0,656
29	0,684		0,670	0,816	0,618	0,669	0,609	0,596	0,610	0,626	0,686	0,649
30	0,692		0,721	0,719	0,624	0,660	0,692	0,595	0,580	0,620	0,663	0,648
31	0,713		0,735		0,634		0,624	0,590		0,615		0,753

MAAND												
Gemiddelde	0,721	0,790	0,708	0,674	0,668	0,590	0,608	0,622	0,591	0,623	0,654	0,670
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,656	0,675	0,668	0,643	0,618	0,557	0,569	0,577	0,562	0,575	0,612	0,638
op	16	28	24	15	29	28	21	4	25	13	1	11
Dagmax.	0,912	1,053	0,831	0,816	0,847	0,669	0,723	0,896	0,717	0,808	0,764	0,775
op	21	13	12	29	7	29	1	14	16	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,659 Dagmin. : 0,557 Dagmax. : 1,053
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



Winge Wezemaal

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 141

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 845

Inplanting : Naast brug baan Leuven-Aarschot / rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 24/6

Geografische coördinaten : OL : 4°44'21" NB : 50°56'27"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 175.953 Y : 181.149

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 64,99

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen : Voor de periode 1 juli – 31 augustus werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 13/02/2005 – 08h : 1,08 m – 2,70 m³/s

1997-2005: 16/09/1998 – 04h : 1,68 m – 4,95 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	2,62	0,62	0,51	0,32	0,18	0,13	0,06
1997-2005	4,65	0,95	0,65	0,36	0,21	0,12	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,837 l/s/km²

Winge Wezemaal

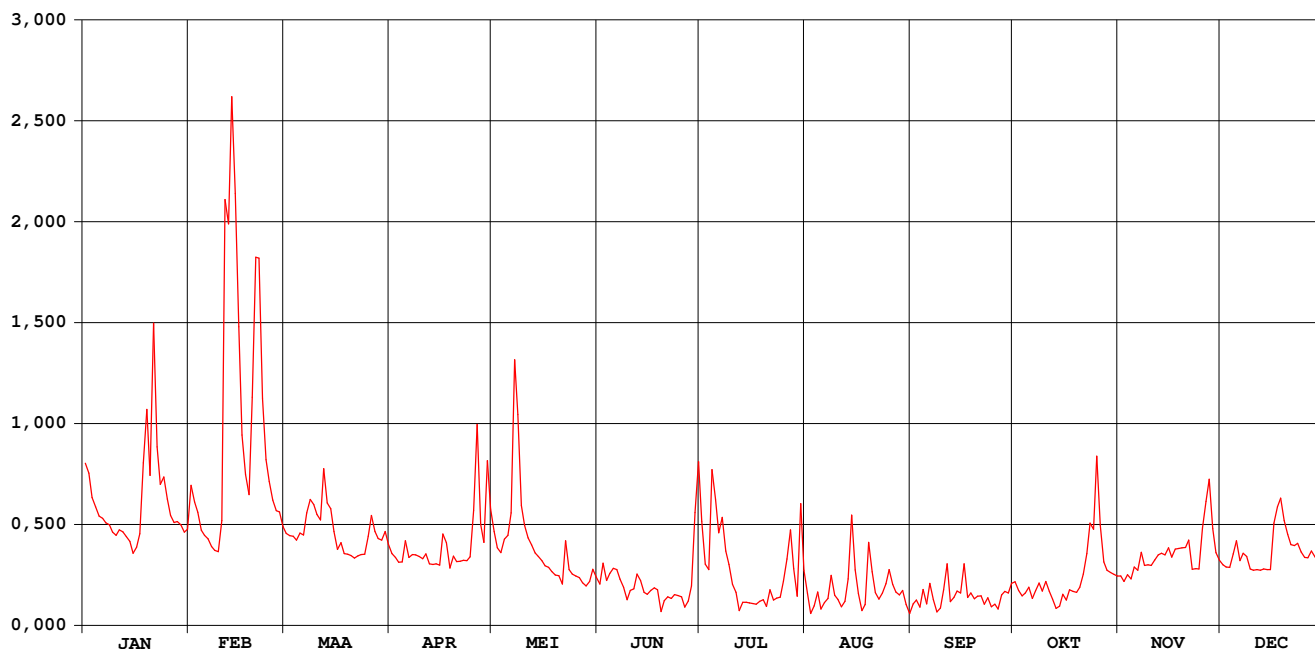
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,803	0,692	0,454	0,354	0,464	0,205	0,516	0,158	0,105	0,215	0,243	0,299
2	0,753	0,610	0,444	0,335	0,384	0,308	0,303	0,057	0,124	0,173	0,217	0,288
3	0,632	0,560	0,440	0,312	0,360	0,221	0,275	0,096	0,090	0,146	0,250	0,286
4	0,587	0,470	0,421	0,313	0,427	0,256	0,771	0,164	0,177	0,160	0,230	0,353
5	0,541	0,445	0,456	0,419	0,445	0,282	0,624	0,080	0,105	0,189	0,288	0,419
6	0,529	0,428	0,446	0,336	0,557	0,276	0,459	0,112	0,207	0,132	0,272	0,319
7	0,507	0,390	0,557	0,350	1,315	0,228	0,534	0,132	0,126	0,171	0,361	0,356
8	0,497	0,370	0,623	0,349	1,044	0,188	0,368	0,247	0,066	0,209	0,296	0,341
9	0,461	0,365	0,597	0,341	0,593	0,127	0,301	0,149	0,085	0,170	0,299	0,279
10	0,445	0,519	0,549	0,329	0,495	0,172	0,203	0,128	0,176	0,217	0,296	0,273
11	0,473	2,109	0,521	0,353	0,433	0,181	0,163	0,092	0,305	0,168	0,324	0,275
12	0,462	1,989	0,776	0,305	0,397	0,254	0,072	0,119	0,116	0,130	0,348	0,273
13	0,439	2,619	0,606	0,301	0,358	0,221	0,113	0,230	0,137	0,084	0,357	0,279
14	0,416	2,139	0,577	0,304	0,341	0,163	0,113	0,545	0,169	0,095	0,348	0,276
15	0,357	1,478	0,464	0,298	0,320	0,154	0,110	0,274	0,160	0,154	0,383	0,275
16	0,387	0,942	0,375	0,452	0,295	0,172	0,107	0,157	0,304	0,124	0,337	0,506
17	0,453	0,747	0,409	0,409	0,286	0,185	0,104	0,072	0,138	0,176	0,377	0,587
18	0,805	0,647	0,355	0,284	0,266	0,176	0,118	0,102	0,159	0,167	0,380	0,629
19	1,069	1,130	0,351	0,342	0,248	0,067	0,126	0,410	0,131	0,163	0,383	0,518
20	0,742	1,824	0,346	0,315	0,245	0,122	0,093	0,264	0,143	0,189	0,385	0,450
21	1,496	1,818	0,333	0,317	0,204	0,140	0,175	0,161	0,145	0,253	0,422	0,400
22	0,883	1,123	0,343	0,322	0,418	0,132	0,124	0,130	0,104	0,355	0,277	0,394
23	0,698	0,819	0,350	0,319	0,275	0,151	0,134	0,159	0,136	0,506	0,280	0,405
24	0,734	0,713	0,352	0,340	0,253	0,147	0,139	0,206	0,091	0,475	0,278	0,363
25	0,624	0,620	0,441	0,569	0,244	0,141	0,218	0,276	0,104	0,837	0,481	0,336
26	0,544	0,567	0,544	0,995	0,236	0,089	0,327	0,203	0,080	0,494	0,613	0,334
27	0,509	0,561	0,464	0,500	0,210	0,120	0,473	0,164	0,150	0,314	0,723	0,368
28	0,514	0,488	0,430	0,411	0,195	0,194	0,281	0,150	0,167	0,272	0,478	0,339
29	0,497		0,422	0,816	0,216	0,558	0,144	0,173	0,160	0,261	0,360	0,320
30	0,461		0,465	0,575	0,277	0,811	0,602	0,102	0,207	0,251	0,321	0,319
31	0,475		0,401		0,237		0,273	0,058		0,243		0,678

MAAND												
Gemiddelde	0,606	0,971	0,462	0,399	0,388	0,215	0,270	0,173	0,146	0,242	0,354	0,372
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,357	0,365	0,333	0,284	0,195	0,067	0,072	0,057	0,066	0,084	0,217	0,273
op	15	9	21	18	28	19	12	2	8	13	2	12
Dagmax.	1,496	2,619	0,776	0,995	1,315	0,811	0,771	0,545	0,305	0,837	0,723	0,678
op	21	13	12	26	7	30	4	14	11	25	27	31

JAAR Gemiddelde : 0,379 Dagmin. : 0,057 Dagmax. : 2,619
 Aantal dagen 365 op : 2/ 8/2005 op : 13/ 2/2005



Winge Wezemaal

waterstanden (in m) 2005

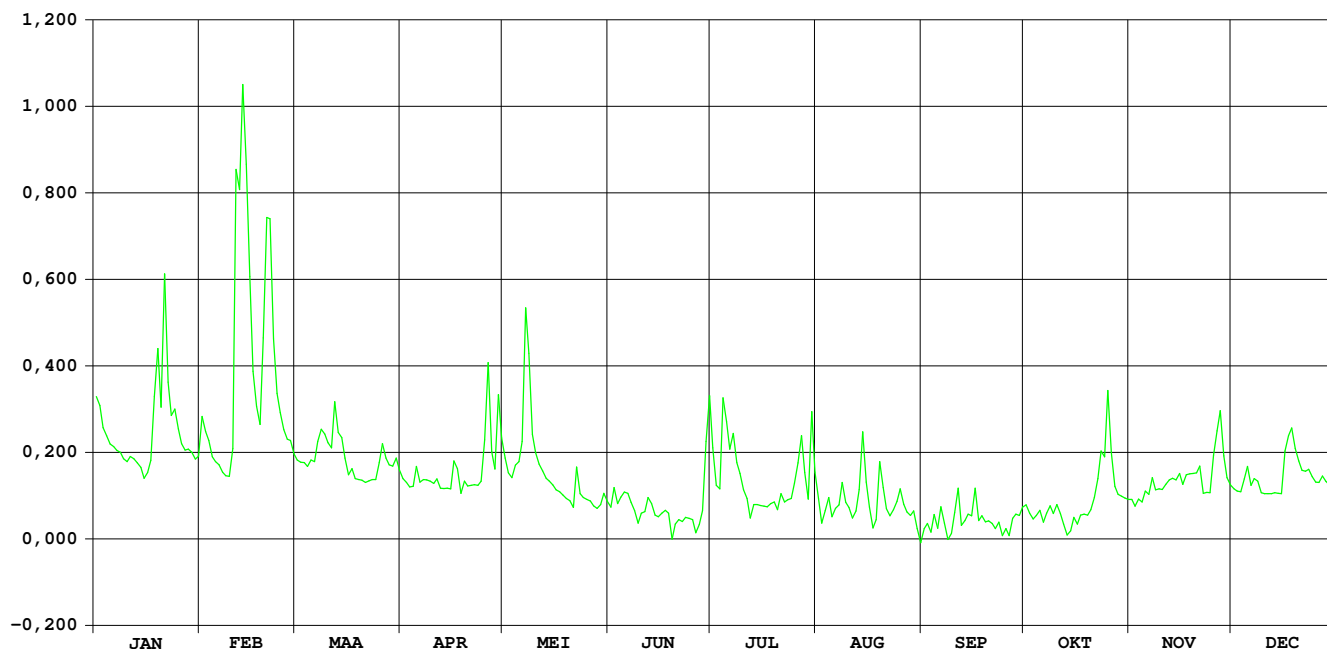
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,25

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,329	0,283	0,182	0,139	0,186	0,073	0,210	0,093	0,023	0,078	0,091	0,115
2	0,308	0,248	0,177	0,130	0,152	0,118	0,123	0,036	0,035	0,059	0,075	0,110
3	0,257	0,227	0,176	0,120	0,141	0,081	0,115	0,065	0,015	0,046	0,092	0,109
4	0,238	0,189	0,167	0,121	0,170	0,096	0,326	0,095	0,056	0,054	0,085	0,138
5	0,219	0,178	0,182	0,167	0,178	0,108	0,271	0,051	0,024	0,066	0,110	0,167
6	0,213	0,171	0,178	0,131	0,225	0,105	0,207	0,070	0,074	0,038	0,103	0,123
7	0,204	0,154	0,225	0,137	0,534	0,084	0,243	0,078	0,036	0,059	0,141	0,139
8	0,200	0,146	0,253	0,136	0,429	0,065	0,176	0,130	-0,002	0,076	0,113	0,133
9	0,185	0,144	0,242	0,133	0,241	0,036	0,151	0,084	0,012	0,058	0,115	0,106
10	0,178	0,209	0,222	0,128	0,199	0,059	0,113	0,072	0,060	0,079	0,114	0,104
11	0,190	0,854	0,210	0,138	0,172	0,063	0,093	0,048	0,117	0,058	0,126	0,104
12	0,185	0,807	0,317	0,117	0,157	0,095	0,048	0,064	0,031	0,034	0,136	0,104
13	0,175	1,050	0,246	0,116	0,140	0,081	0,079	0,114	0,042	0,009	0,140	0,106
14	0,165	0,866	0,234	0,117	0,133	0,055	0,079	0,247	0,057	0,018	0,136	0,105
15	0,140	0,606	0,186	0,115	0,124	0,051	0,077	0,131	0,053	0,049	0,151	0,104
16	0,153	0,387	0,148	0,180	0,113	0,059	0,075	0,073	0,117	0,034	0,126	0,203
17	0,181	0,306	0,162	0,162	0,109	0,066	0,074	0,025	0,042	0,055	0,148	0,238
18	0,329	0,264	0,139	0,105	0,101	0,059	0,081	0,044	0,053	0,057	0,150	0,256
19	0,440	0,464	0,137	0,133	0,093	-0,001	0,085	0,178	0,039	0,055	0,151	0,209
20	0,304	0,743	0,135	0,122	0,088	0,034	0,067	0,118	0,041	0,067	0,152	0,180
21	0,612	0,740	0,130	0,123	0,072	0,044	0,104	0,069	0,035	0,095	0,168	0,158
22	0,362	0,462	0,134	0,125	0,166	0,040	0,085	0,053	0,023	0,139	0,105	0,156
23	0,285	0,336	0,137	0,123	0,104	0,049	0,090	0,067	0,038	0,203	0,107	0,160
24	0,300	0,292	0,137	0,133	0,095	0,047	0,093	0,086	0,007	0,189	0,106	0,143
25	0,254	0,252	0,176	0,229	0,091	0,044	0,129	0,115	0,023	0,343	0,193	0,131
26	0,220	0,230	0,220	0,407	0,087	0,014	0,175	0,080	0,007	0,199	0,249	0,130
27	0,205	0,227	0,186	0,201	0,076	0,033	0,238	0,062	0,047	0,121	0,296	0,145
28	0,207	0,196	0,171	0,161	0,070	0,065	0,153	0,054	0,057	0,103	0,192	0,132
29	0,200		0,168	0,333	0,079	0,225	0,092	0,064	0,054	0,098	0,141	0,124
30	0,184		0,186	0,233	0,105	0,331	0,294	0,023	0,073	0,094	0,124	0,124
31	0,191		0,159		0,086		0,154	-0,009		0,091		0,275

MAAND												
Gemiddelde	0,246	0,394	0,185	0,157	0,152	0,076	0,139	0,080	0,043	0,088	0,138	0,146
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,140	0,144	0,130	0,105	0,070	-0,001	0,048	-0,009	-0,002	0,009	0,075	0,104
op	15	9	21	18	28	19	12	31	8	13	2	12
Dagmax.	0,612	1,050	0,317	0,407	0,534	0,331	0,326	0,247	0,117	0,343	0,296	0,275
op	21	13	12	26	7	30	4	14	11	25	27	31

JAAR Gemiddelde : 0,152 Dagmin. : -0,009 Dagmax. : 1,050
Aantal dagen 365 op : 31/ 8/2005 op : 13/ 2/2005



Losting Wezemaal

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 143

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 846

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 24/6

Geografische coördinaten : OL : 4°44'44" NB : 50°56'39"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 176.386 Y : 181.518

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 15,11

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen : Een betrouwbare relatie tussen debiet en waterstand op deze kleine waterloop is niet gewaarborgd wegens sterke zomerbegroeiing en grote meetfouten op de debietijkingen.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 12/02/2005 – 20h : 0,58 m – 0,51 m³/s

1997-2005 : 16/09/1998 – 06h : 1,22 m – 1,55 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	0,38	0,08	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00
1997-2005	1,38	0,17	0,11	0,05	0,03	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 3,121 l/s/km²

Losting Wezemaal

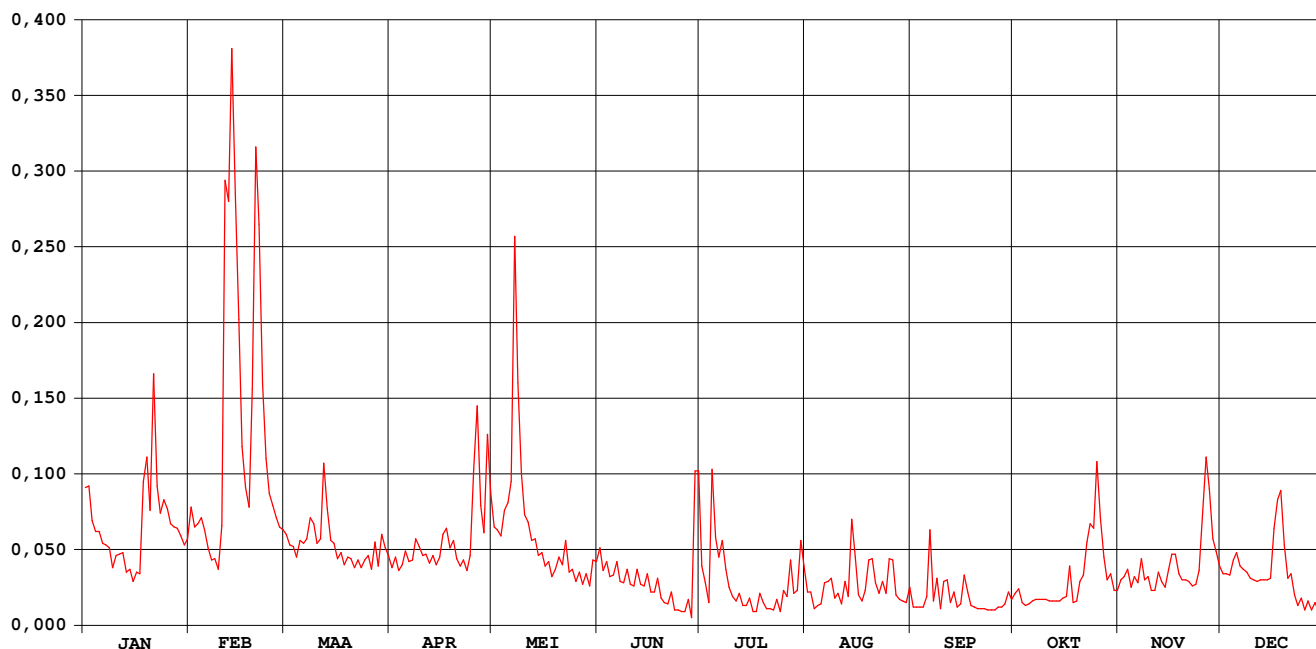
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,091	0,078	0,060	0,038	0,065	0,051	0,039	0,022	0,012	0,021	0,030	0,034
2	0,092	0,065	0,053	0,045	0,063	0,036	0,028	0,022	0,012	0,024	0,032	0,034
3	0,069	0,067	0,052	0,036	0,059	0,042	0,015	0,011	0,012	0,015	0,037	0,033
4	0,062	0,071	0,045	0,040	0,076	0,032	0,103	0,013	0,012	0,013	0,025	0,043
5	0,062	0,063	0,056	0,049	0,081	0,033	0,058	0,014	0,019	0,014	0,032	0,048
6	0,054	0,051	0,054	0,042	0,095	0,042	0,045	0,028	0,063	0,016	0,028	0,039
7	0,053	0,043	0,057	0,043	0,257	0,029	0,056	0,029	0,016	0,017	0,044	0,037
8	0,051	0,044	0,071	0,057	0,160	0,028	0,037	0,031	0,031	0,017	0,030	0,035
9	0,038	0,037	0,067	0,052	0,100	0,037	0,025	0,018	0,011	0,017	0,032	0,031
10	0,046	0,066	0,054	0,046	0,073	0,027	0,019	0,021	0,029	0,017	0,023	0,030
11	0,047	0,294	0,057	0,047	0,068	0,026	0,016	0,014	0,030	0,016	0,023	0,029
12	0,048	0,280	0,107	0,041	0,056	0,037	0,021	0,029	0,015	0,016	0,035	0,030
13	0,035	0,381	0,077	0,046	0,057	0,027	0,013	0,019	0,022	0,016	0,029	0,030
14	0,037	0,285	0,056	0,040	0,046	0,026	0,013	0,070	0,012	0,016	0,025	0,030
15	0,029	0,202	0,054	0,045	0,048	0,034	0,018	0,045	0,014	0,018	0,037	0,031
16	0,035	0,118	0,044	0,060	0,039	0,022	0,009	0,020	0,033	0,019	0,047	0,064
17	0,034	0,091	0,048	0,064	0,042	0,022	0,009	0,016	0,022	0,039	0,047	0,083
18	0,095	0,078	0,040	0,051	0,032	0,031	0,021	0,023	0,013	0,015	0,034	0,089
19	0,111	0,156	0,045	0,056	0,037	0,018	0,015	0,043	0,012	0,016	0,030	0,053
20	0,076	0,316	0,044	0,044	0,045	0,015	0,011	0,044	0,011	0,029	0,030	0,031
21	0,166	0,265	0,038	0,039	0,040	0,014	0,011	0,028	0,011	0,033	0,029	0,034
22	0,092	0,160	0,043	0,043	0,056	0,022	0,010	0,021	0,011	0,055	0,026	0,020
23	0,074	0,110	0,038	0,036	0,035	0,010	0,017	0,029	0,010	0,067	0,027	0,013
24	0,083	0,087	0,043	0,046	0,037	0,010	0,009	0,021	0,010	0,064	0,036	0,018
25	0,077	0,079	0,046	0,103	0,029	0,009	0,023	0,044	0,010	0,108	0,074	0,010
26	0,067	0,071	0,037	0,145	0,035	0,009	0,019	0,043	0,012	0,071	0,111	0,016
27	0,065	0,065	0,055	0,079	0,027	0,017	0,043	0,020	0,012	0,045	0,090	0,010
28	0,064	0,063	0,039	0,061	0,034	0,005	0,021	0,017	0,014	0,030	0,057	0,015
29	0,059		0,060	0,126	0,026	0,102	0,023	0,016	0,022	0,034	0,049	0,009
30	0,053		0,051	0,088	0,043	0,102	0,056	0,015	0,017	0,023	0,039	0,014
31	0,057		0,046		0,042		0,039	0,025		0,023		0,057

MAAND												
Gemiddelde	0,065	0,132	0,053	0,057	0,061	0,030	0,027	0,026	0,018	0,030	0,040	0,034
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,029	0,037	0,037	0,036	0,026	0,005	0,009	0,011	0,010	0,013	0,023	0,009
	15	9	26	3	29	28	17	3	24	4	11	29
Dagmax. op	0,166	0,381	0,107	0,145	0,257	0,102	0,103	0,070	0,063	0,108	0,111	0,089
	21	13	12	26	7	30	4	14	6	25	26	18

JAAR Gemiddelde :	0,047		Dagmin. : 0,005		Dagmax. : 0,381							
Aantal dagen	365		op : 28/ 6/2005		op : 13/ 2/2005							



Losting Wezemaal

waterstanden (in m) 2005

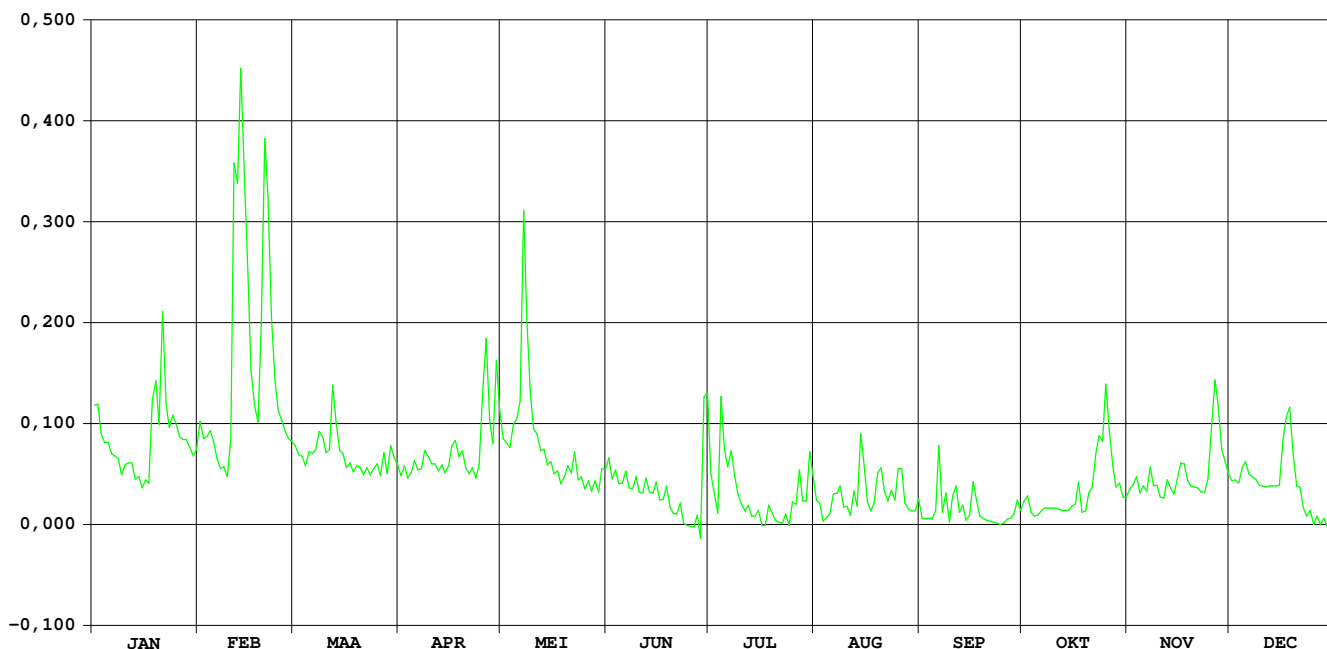
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 12,64

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,118	0,102	0,078	0,048	0,085	0,066	0,051	0,024	0,006	0,023	0,035	0,043
2	0,119	0,085	0,069	0,058	0,081	0,045	0,031	0,021	0,006	0,028	0,039	0,044
3	0,090	0,087	0,067	0,046	0,076	0,054	0,011	0,003	0,006	0,012	0,047	0,041
4	0,081	0,093	0,058	0,051	0,099	0,040	0,127	0,007	0,006	0,008	0,031	0,056
5	0,081	0,082	0,072	0,063	0,105	0,041	0,074	0,011	0,013	0,009	0,038	0,062
6	0,070	0,065	0,070	0,054	0,122	0,053	0,057	0,030	0,078	0,013	0,033	0,050
7	0,068	0,055	0,074	0,055	0,311	0,036	0,073	0,031	0,012	0,016	0,057	0,047
8	0,065	0,057	0,092	0,073	0,203	0,035	0,047	0,038	0,031	0,016	0,038	0,045
9	0,049	0,047	0,087	0,067	0,130	0,047	0,030	0,017	0,002	0,016	0,039	0,039
10	0,059	0,085	0,071	0,060	0,095	0,032	0,020	0,018	0,028	0,016	0,027	0,038
11	0,061	0,358	0,074	0,060	0,089	0,031	0,013	0,009	0,038	0,015	0,026	0,037
12	0,061	0,338	0,138	0,053	0,073	0,046	0,019	0,033	0,012	0,014	0,044	0,038
13	0,045	0,452	0,100	0,059	0,074	0,032	0,008	0,018	0,019	0,014	0,036	0,038
14	0,047	0,348	0,073	0,051	0,059	0,031	0,008	0,090	0,004	0,014	0,030	0,038
15	0,036	0,253	0,070	0,058	0,062	0,042	0,014	0,058	0,009	0,018	0,046	0,039
16	0,044	0,152	0,056	0,078	0,050	0,024	-,001	0,022	0,042	0,020	0,061	0,083
17	0,041	0,118	0,061	0,083	0,053	0,025	-,001	0,013	0,023	0,042	0,060	0,107
18	0,123	0,101	0,052	0,067	0,040	0,038	0,019	0,021	0,008	0,012	0,043	0,116
19	0,142	0,198	0,058	0,073	0,047	0,017	0,011	0,051	0,006	0,013	0,038	0,069
20	0,099	0,382	0,057	0,056	0,058	0,011	0,004	0,056	0,004	0,031	0,037	0,038
21	0,211	0,325	0,049	0,050	0,051	0,010	0,002	0,033	0,003	0,037	0,036	0,037
22	0,119	0,204	0,056	0,056	0,072	0,021	0,001	0,023	0,002	0,070	0,032	0,016
23	0,096	0,142	0,049	0,046	0,044	0,001	0,010	0,034	0,001	0,088	0,032	0,008
24	0,108	0,113	0,055	0,059	0,047	-,001	-,001	0,024	0,000	0,082	0,045	0,014
25	0,099	0,103	0,060	0,130	0,035	-,002	0,022	0,055	0,001	0,139	0,096	0,000
26	0,087	0,092	0,048	0,184	0,043	-,003	0,020	0,055	0,005	0,093	0,143	0,008
27	0,084	0,085	0,071	0,103	0,033	0,009	0,054	0,021	0,006	0,058	0,117	0,000
28	0,084	0,082	0,050	0,080	0,043	-,014	0,023	0,015	0,010	0,037	0,074	0,006
29	0,076	0,078	0,078	0,162	0,032	0,126	0,023	0,013	0,024	0,041	0,063	-,003
30	0,068	0,066	0,066	0,114	0,055	0,131	0,072	0,013	0,014	0,027	0,050	0,003
31	0,074	0,060	0,060	0,054	0,054	0,049	0,025	0,025	0,027	0,027	0,068	0,068

MAAND												
Gemiddelde	0,084	0,165	0,068	0,073	0,078	0,034	0,029	0,028	0,014	0,034	0,050	0,040
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,036	0,047	0,048	0,046	0,032	-,014	-,001	0,003	0,000	0,008	0,026	-,003
op	15	9	26	3	29	28	17	3	24	4	11	29
Dagmax.	0,211	0,452	0,138	0,184	0,311	0,131	0,127	0,090	0,078	0,139	0,143	0,116
op	21	13	12	26	7	30	4	14	6	25	26	18

JAAR Gemiddelde : 0,057 Dagmin. : -,014 Dagmax. : 0,452
Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 144

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 850

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 24/8

Geografische coördinaten : OL : 4°53'52" NB : 50°58'16"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 187.070 Y : 184.587

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 33,53

Begin waarnemingen : 25/09/1986

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 11/02/2005 – 11h : 1,35 m – 2,01 m³/s

1997-2005 : 14/09/1998 – 12h : 2,66 m – 6,21 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,57	0,45	0,35	0,26	0,19	0,16	0,14
1997-2005	5,52	0,64	0,45	0,26	0,17	0,10	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,866 l/s/km²

Motte Rillaar

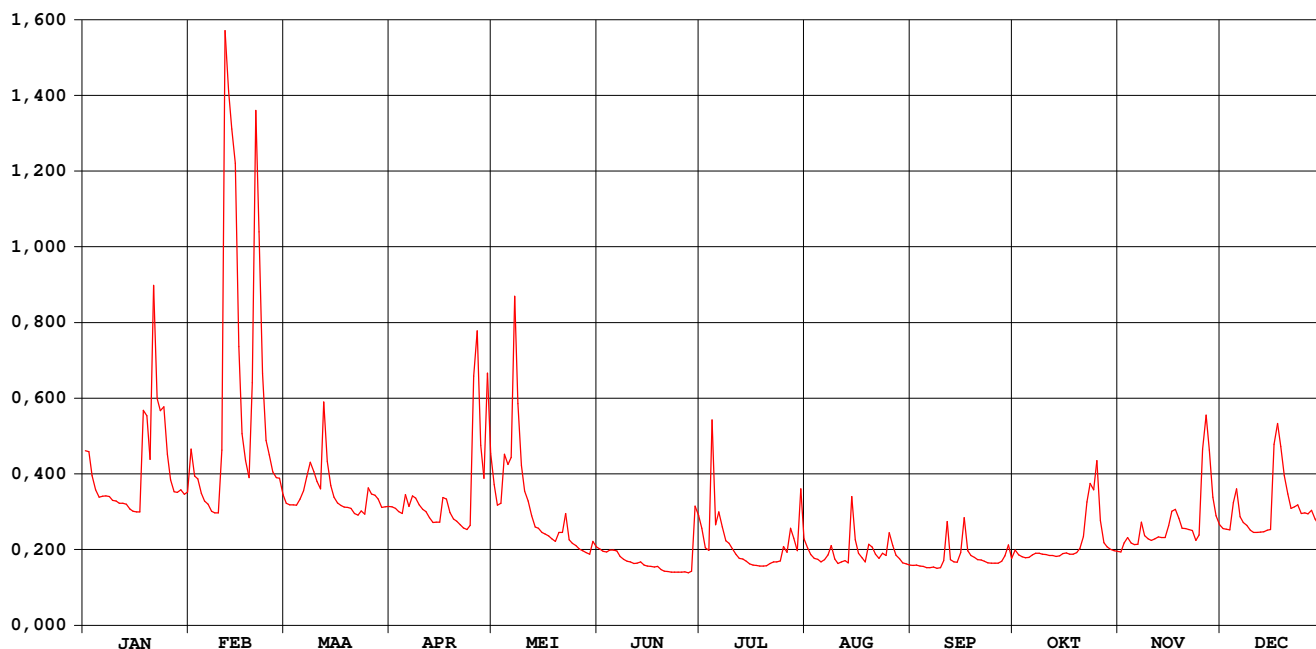
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,461	0,465	0,322	0,313	0,371	0,201	0,256	0,205	0,158	0,199	0,194	0,255
2	0,459	0,394	0,318	0,309	0,317	0,195	0,205	0,187	0,159	0,186	0,217	0,254
3	0,395	0,387	0,318	0,300	0,322	0,194	0,198	0,177	0,156	0,181	0,232	0,252
4	0,358	0,348	0,317	0,295	0,452	0,199	0,542	0,174	0,155	0,178	0,217	0,324
5	0,338	0,328	0,333	0,345	0,425	0,199	0,266	0,167	0,152	0,179	0,213	0,360
6	0,341	0,320	0,355	0,314	0,443	0,196	0,299	0,173	0,152	0,186	0,214	0,287
7	0,342	0,301	0,393	0,342	0,869	0,182	0,260	0,186	0,154	0,190	0,272	0,271
8	0,340	0,297	0,431	0,336	0,585	0,174	0,223	0,210	0,150	0,190	0,237	0,264
9	0,330	0,297	0,406	0,318	0,422	0,169	0,216	0,175	0,152	0,188	0,228	0,251
10	0,328	0,463	0,380	0,306	0,354	0,167	0,201	0,163	0,171	0,187	0,224	0,245
11	0,322	1,571	0,360	0,300	0,328	0,163	0,187	0,167	0,274	0,184	0,228	0,245
12	0,322	1,412	0,590	0,284	0,289	0,164	0,177	0,171	0,173	0,184	0,233	0,246
13	0,320	1,311	0,433	0,271	0,259	0,167	0,175	0,165	0,167	0,182	0,232	0,247
14	0,307	1,221	0,369	0,272	0,256	0,159	0,169	0,340	0,166	0,183	0,232	0,251
15	0,301	0,736	0,338	0,272	0,245	0,156	0,162	0,226	0,192	0,189	0,263	0,253
16	0,299	0,506	0,323	0,337	0,241	0,155	0,159	0,190	0,284	0,191	0,301	0,478
17	0,299	0,435	0,316	0,333	0,236	0,154	0,158	0,178	0,197	0,188	0,306	0,533
18	0,568	0,390	0,312	0,298	0,228	0,155	0,156	0,167	0,184	0,188	0,282	0,472
19	0,553	0,641	0,311	0,281	0,221	0,147	0,156	0,214	0,179	0,192	0,256	0,395
20	0,438	1,360	0,309	0,275	0,245	0,143	0,157	0,206	0,173	0,203	0,255	0,347
21	0,898	1,039	0,295	0,266	0,245	0,142	0,163	0,188	0,172	0,234	0,253	0,309
22	0,599	0,665	0,291	0,257	0,295	0,140	0,167	0,177	0,169	0,326	0,250	0,313
23	0,567	0,488	0,302	0,253	0,226	0,140	0,167	0,190	0,165	0,375	0,224	0,318
24	0,577	0,450	0,293	0,264	0,216	0,140	0,170	0,184	0,164	0,358	0,238	0,295
25	0,452	0,405	0,363	0,658	0,210	0,140	0,208	0,244	0,164	0,435	0,465	0,297
26	0,384	0,390	0,347	0,778	0,201	0,141	0,193	0,210	0,164	0,276	0,555	0,294
27	0,353	0,388	0,343	0,475	0,197	0,139	0,256	0,185	0,169	0,218	0,463	0,304
28	0,351	0,345	0,333	0,388	0,192	0,143	0,230	0,176	0,183	0,207	0,338	0,281
29	0,358		0,311	0,666	0,188	0,315	0,197	0,165	0,212	0,200	0,289	0,265
30	0,346		0,313	0,454	0,221	0,290	0,360	0,162	0,177	0,197	0,265	0,262
31	0,352		0,314		0,207		0,228	0,159		0,195		0,593

MAAND												
Gemiddelde	0,408	0,620	0,346	0,352	0,307	0,172	0,215	0,190	0,176	0,218	0,272	0,315
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,299	0,297	0,291	0,253	0,188	0,139	0,156	0,159	0,150	0,178	0,194	0,245
	16	9	22	23	29	27	19	31	8	4	1	11
Dagmax. op	0,898	1,571	0,590	0,778	0,869	0,315	0,542	0,340	0,284	0,435	0,555	0,593
	21	11	12	26	7	29	4	14	16	25	26	31

JAAR Gemiddelde : 0,297 Dagmin. : 0,139 Dagmax. : 1,571
 Aantal dagen 365 op : 27/ 6/2005 op : 11/ 2/2005



Motte Rillaar

waterstanden (in m) 2005

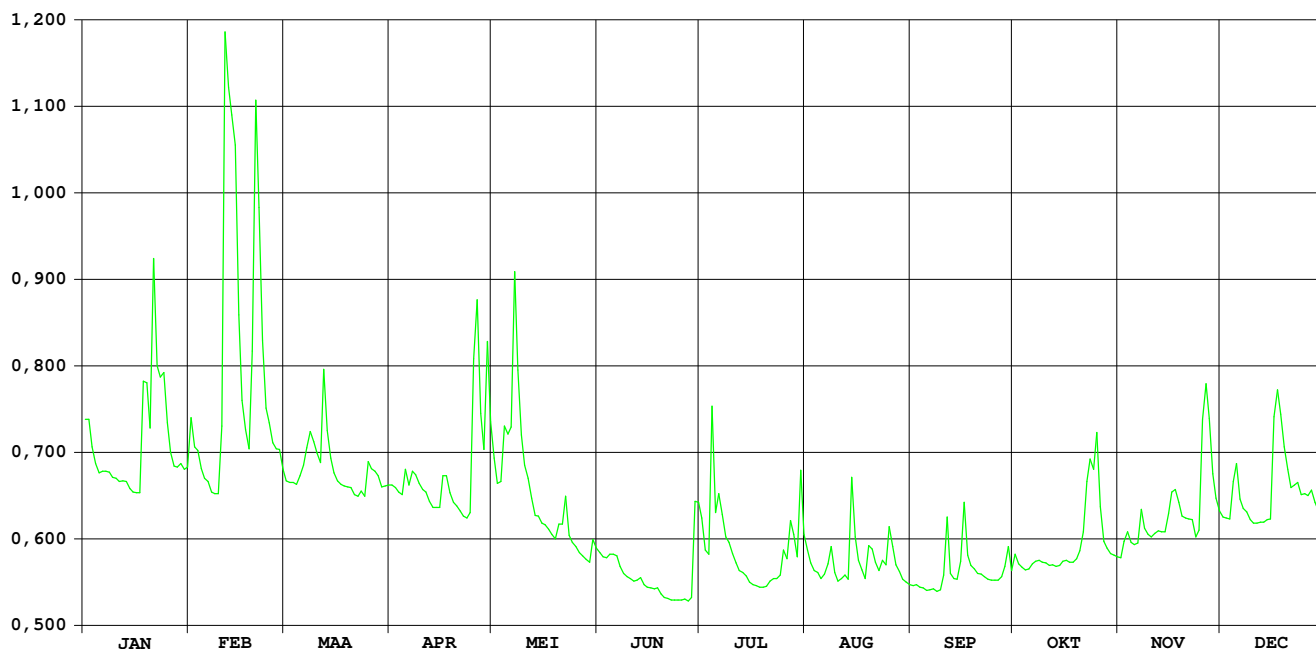
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,738	0,740	0,667	0,662	0,693	0,584	0,624	0,587	0,546	0,582	0,578	0,625
2	0,738	0,706	0,665	0,659	0,664	0,579	0,587	0,572	0,547	0,571	0,597	0,624
3	0,706	0,702	0,665	0,654	0,666	0,578	0,582	0,563	0,544	0,567	0,608	0,623
4	0,687	0,681	0,663	0,651	0,730	0,582	0,753	0,561	0,543	0,564	0,596	0,666
5	0,676	0,670	0,673	0,680	0,721	0,582	0,630	0,554	0,540	0,565	0,593	0,687
6	0,678	0,666	0,685	0,662	0,729	0,580	0,652	0,559	0,541	0,571	0,595	0,646
7	0,678	0,654	0,705	0,678	0,909	0,568	0,628	0,571	0,542	0,574	0,634	0,635
8	0,677	0,652	0,724	0,674	0,795	0,560	0,602	0,591	0,539	0,575	0,612	0,631
9	0,671	0,652	0,712	0,664	0,720	0,556	0,596	0,561	0,541	0,573	0,605	0,622
10	0,670	0,730	0,699	0,657	0,685	0,554	0,583	0,551	0,558	0,572	0,602	0,618
11	0,666	1,186	0,688	0,654	0,670	0,551	0,572	0,554	0,625	0,569	0,606	0,618
12	0,667	1,122	0,796	0,643	0,647	0,552	0,563	0,558	0,560	0,570	0,609	0,619
13	0,666	1,090	0,725	0,636	0,627	0,555	0,561	0,553	0,554	0,568	0,608	0,619
14	0,658	1,055	0,693	0,636	0,626	0,547	0,557	0,671	0,553	0,569	0,608	0,622
15	0,654	0,859	0,676	0,636	0,618	0,544	0,550	0,602	0,574	0,574	0,629	0,623
16	0,653	0,760	0,667	0,673	0,616	0,543	0,547	0,575	0,642	0,575	0,654	0,741
17	0,653	0,726	0,663	0,673	0,611	0,542	0,546	0,564	0,581	0,573	0,657	0,772
18	0,782	0,704	0,661	0,653	0,605	0,543	0,544	0,554	0,569	0,573	0,642	0,744
19	0,780	0,817	0,660	0,642	0,600	0,536	0,544	0,592	0,565	0,577	0,626	0,706
20	0,728	1,107	0,659	0,638	0,617	0,532	0,545	0,588	0,560	0,586	0,624	0,680
21	0,924	0,983	0,651	0,632	0,617	0,531	0,551	0,573	0,559	0,608	0,623	0,659
22	0,800	0,829	0,649	0,626	0,649	0,529	0,554	0,563	0,556	0,666	0,622	0,662
23	0,787	0,751	0,655	0,624	0,604	0,529	0,554	0,575	0,553	0,692	0,602	0,665
24	0,792	0,734	0,649	0,630	0,596	0,529	0,558	0,570	0,552	0,680	0,610	0,651
25	0,734	0,711	0,689	0,808	0,591	0,529	0,587	0,614	0,552	0,723	0,738	0,652
26	0,700	0,704	0,681	0,876	0,584	0,530	0,577	0,591	0,552	0,637	0,779	0,650
27	0,684	0,703	0,678	0,745	0,580	0,528	0,621	0,570	0,556	0,597	0,739	0,656
28	0,683	0,680	0,673	0,703	0,576	0,532	0,605	0,562	0,568	0,589	0,675	0,642
29	0,687		0,660	0,828	0,573	0,643	0,579	0,553	0,591	0,583	0,647	0,632
30	0,680		0,661	0,735	0,599	0,642	0,679	0,550	0,563	0,581	0,632	0,629
31	0,683		0,662		0,589		0,605	0,547		0,579		0,792

MAAND												
Gemiddelde	0,709	0,799	0,679	0,678	0,649	0,556	0,588	0,573	0,561	0,593	0,632	0,658
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,653	0,652	0,649	0,624	0,573	0,528	0,544	0,547	0,539	0,564	0,578	0,618
	16	9	22	23	29	27	19	31	8	4	1	11
Dagmax. op	0,924	1,186	0,796	0,876	0,909	0,643	0,753	0,671	0,642	0,723	0,779	0,792
	21	11	12	26	7	29	4	14	16	25	26	31

JAAR Gemiddelde :	0,639		Dagmin. : 0,528		Dagmax. : 1,186							
Aantal dagen	365		op : 27/ 6/2005		op : 11/ 2/2005							



VELP RANSBERG

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 145

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

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 33/1

Geografische coördinaten : OL : 05°01'22" NB : 50°53'30"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 195.933 Y : 175.824

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 96,10

Begin waarnemingen : 12/12/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 13/02/2005 – 13h : 1,32 m – 3,75 m³/s

1991-2005 : 15/09/1998 – 8h : 2,04 m – 16,88 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,62	0,86	0,62	0,34	0,21	0,15	0,12
1991-2005	15,89	1,28	0,80	0,36	0,21	0,14	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,893 l/s/km²

VELP RANSBERG

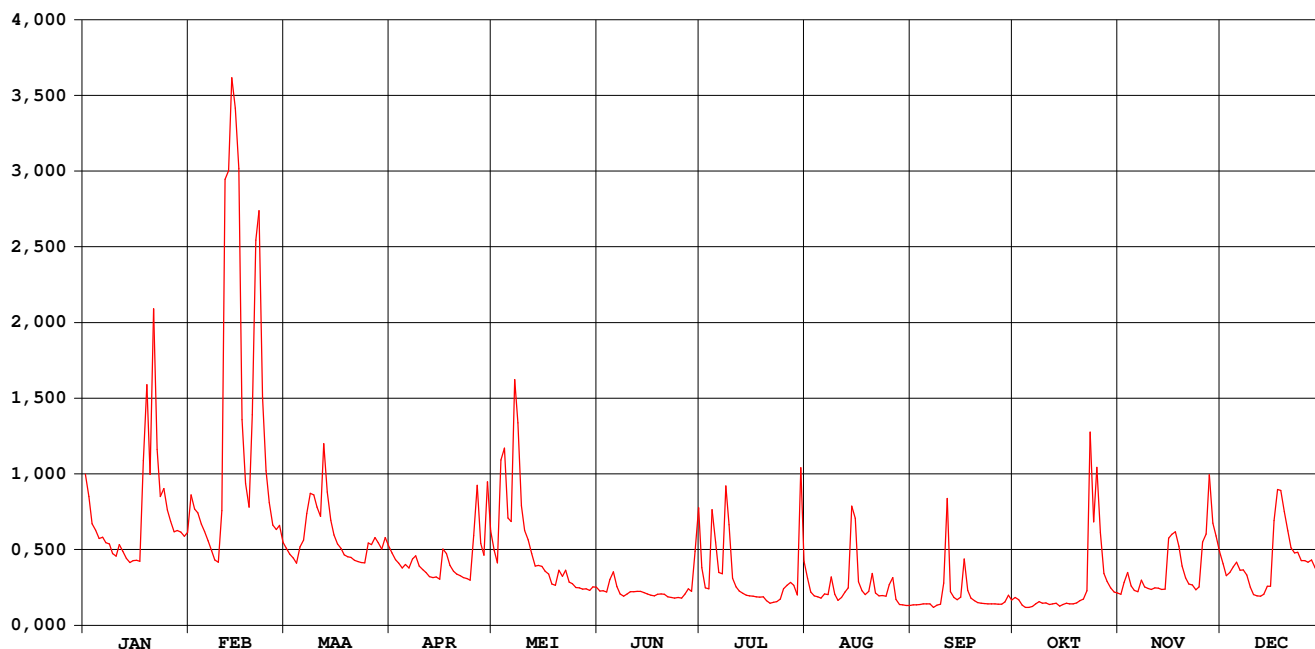
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,997	0,860	0,509	0,478	0,495	0,225	0,380	0,309	0,134	0,184	0,204	0,406
2	0,849	0,767	0,468	0,433	0,412	0,227	0,246	0,220	0,134	0,168	0,284	0,327
3	0,669	0,741	0,443	0,411	1,091	0,218	0,240	0,194	0,137	0,133	0,348	0,349
4	0,627	0,668	0,409	0,378	1,169	0,302	0,763	0,188	0,142	0,118	0,260	0,386
5	0,573	0,619	0,518	0,402	0,708	0,352	0,549	0,180	0,142	0,118	0,229	0,415
6	0,582	0,557	0,562	0,378	0,684	0,255	0,348	0,206	0,142	0,124	0,222	0,362
7	0,545	0,492	0,739	0,438	1,623	0,206	0,340	0,202	0,117	0,141	0,298	0,365
8	0,537	0,431	0,870	0,458	1,336	0,192	0,920	0,318	0,133	0,157	0,253	0,330
9	0,474	0,415	0,861	0,391	0,788	0,206	0,663	0,205	0,138	0,144	0,243	0,250
10	0,456	0,756	0,779	0,367	0,625	0,221	0,311	0,164	0,279	0,147	0,237	0,202
11	0,533	2,945	0,718	0,349	0,565	0,221	0,253	0,182	0,837	0,137	0,247	0,193
12	0,488	3,004	1,199	0,322	0,473	0,223	0,225	0,219	0,221	0,141	0,245	0,192
13	0,442	3,617	0,879	0,315	0,390	0,224	0,210	0,246	0,183	0,145	0,237	0,203
14	0,413	3,416	0,694	0,318	0,396	0,214	0,198	0,786	0,168	0,127	0,238	0,257
15	0,427	3,017	0,597	0,304	0,388	0,206	0,193	0,707	0,186	0,137	0,575	0,257
16	0,429	1,358	0,537	0,503	0,358	0,199	0,191	0,286	0,438	0,146	0,599	0,692
17	0,423	0,936	0,508	0,474	0,337	0,195	0,187	0,228	0,229	0,141	0,616	0,896
18	1,088	0,780	0,465	0,395	0,272	0,203	0,186	0,202	0,179	0,142	0,522	0,890
19	1,589	1,389	0,451	0,358	0,264	0,206	0,187	0,224	0,162	0,147	0,390	0,751
20	0,996	2,542	0,447	0,338	0,364	0,204	0,162	0,341	0,150	0,162	0,313	0,624
21	2,090	2,738	0,429	0,327	0,323	0,187	0,145	0,212	0,146	0,173	0,272	0,510
22	1,161	1,504	0,421	0,315	0,363	0,184	0,152	0,195	0,143	0,228	0,265	0,477
23	0,849	1,020	0,413	0,308	0,285	0,179	0,156	0,196	0,141	1,275	0,234	0,481
24	0,903	0,810	0,412	0,298	0,275	0,182	0,172	0,191	0,140	0,683	0,253	0,427
25	0,761	0,661	0,544	0,591	0,248	0,180	0,240	0,269	0,140	1,042	0,549	0,427
26	0,688	0,632	0,532	0,924	0,247	0,204	0,263	0,315	0,139	0,610	0,602	0,417
27	0,618	0,660	0,580	0,540	0,238	0,240	0,282	0,171	0,139	0,342	0,994	0,432
28	0,626	0,547	0,545	0,462	0,241	0,224	0,264	0,137	0,154	0,289	0,675	0,381
29	0,615		0,502	0,947	0,231	0,487	0,200	0,134	0,197	0,247	0,590	0,336
30	0,587		0,579	0,623	0,253	0,776	1,040	0,131	0,166	0,218	0,486	0,335
31	0,613		0,526		0,252		0,423	0,129		0,213		1,034

MAAND												
Gemiddelde	0,731	1,353	0,585	0,438	0,506	0,245	0,325	0,248	0,192	0,264	0,383	0,439
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,413	0,415	0,409	0,298	0,231	0,179	0,145	0,129	0,117	0,118	0,204	0,192
	14	9	4	24	29	23	21	31	7	4	1	12
Dagmax. op	2,090	3,617	1,199	0,947	1,623	0,776	1,040	0,786	0,837	1,275	0,994	1,034
	21	13	12	29	7	30	30	14	11	23	27	31

JAAR Gemiddelde : 0,470 Dagmin. : 0,117 Dagmax. : 3,617
Aantal dagen 365 op : 7/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



VELP RANSBERG

waterstanden (in m) 2005

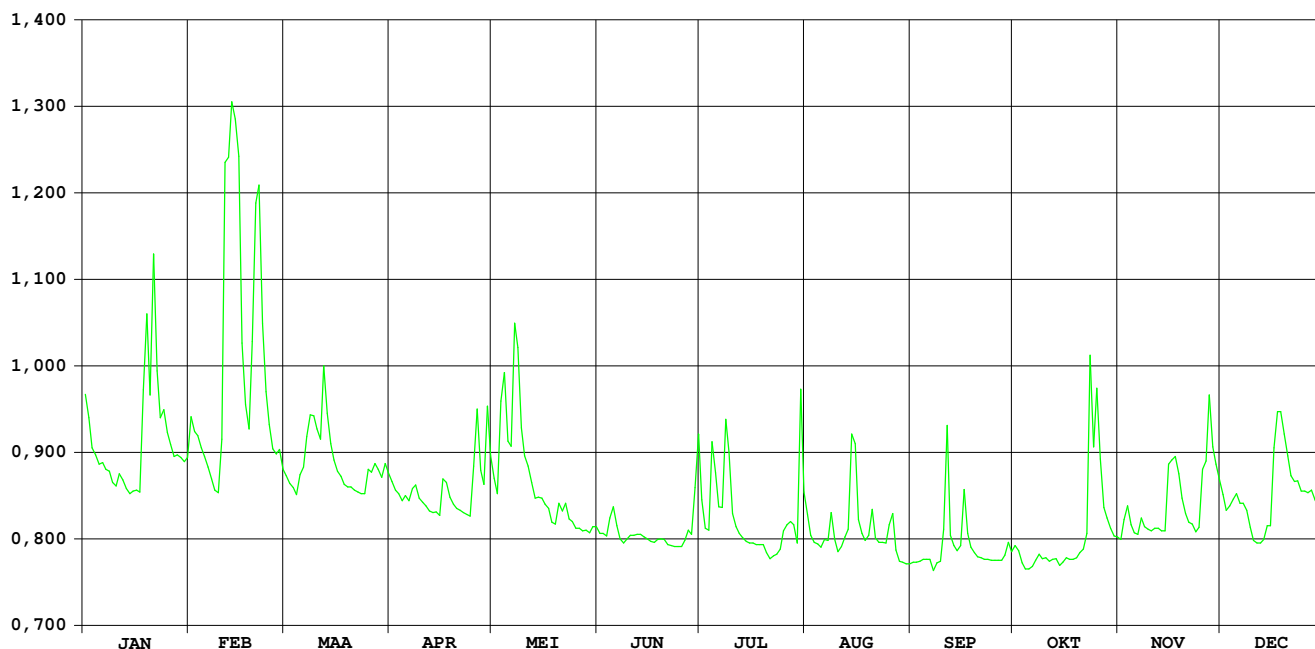
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 29,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,967	0,941	0,873	0,866	0,870	0,806	0,845	0,828	0,773	0,792	0,799	0,851
2	0,940	0,924	0,864	0,856	0,852	0,806	0,812	0,804	0,773	0,786	0,822	0,833
3	0,905	0,919	0,859	0,852	0,959	0,803	0,810	0,796	0,774	0,772	0,838	0,838
4	0,897	0,905	0,851	0,844	0,992	0,824	0,912	0,794	0,776	0,765	0,816	0,846
5	0,886	0,895	0,874	0,850	0,913	0,837	0,876	0,790	0,776	0,765	0,807	0,852
6	0,888	0,883	0,883	0,844	0,907	0,815	0,837	0,799	0,776	0,768	0,805	0,841
7	0,880	0,869	0,918	0,858	1,049	0,800	0,836	0,798	0,763	0,775	0,824	0,841
8	0,878	0,856	0,943	0,862	1,021	0,795	0,938	0,830	0,772	0,782	0,814	0,833
9	0,865	0,853	0,942	0,847	0,928	0,800	0,900	0,799	0,774	0,777	0,811	0,813
10	0,861	0,915	0,927	0,842	0,896	0,804	0,829	0,785	0,811	0,778	0,809	0,798
11	0,875	1,235	0,915	0,838	0,884	0,804	0,814	0,791	0,931	0,774	0,812	0,795
12	0,868	1,241	1,000	0,832	0,865	0,805	0,806	0,802	0,804	0,776	0,812	0,795
13	0,858	1,305	0,945	0,830	0,847	0,805	0,801	0,811	0,792	0,777	0,809	0,799
14	0,852	1,285	0,910	0,831	0,848	0,802	0,797	0,921	0,786	0,769	0,809	0,815
15	0,855	1,242	0,891	0,827	0,847	0,800	0,795	0,910	0,792	0,773	0,886	0,815
16	0,856	1,026	0,878	0,869	0,840	0,797	0,795	0,822	0,857	0,778	0,891	0,905
17	0,854	0,955	0,872	0,865	0,835	0,796	0,793	0,806	0,806	0,776	0,895	0,947
18	0,972	0,927	0,863	0,848	0,819	0,799	0,793	0,798	0,790	0,776	0,875	0,947
19	1,060	1,028	0,860	0,840	0,817	0,800	0,793	0,804	0,784	0,778	0,847	0,921
20	0,966	1,188	0,860	0,835	0,841	0,799	0,784	0,834	0,779	0,784	0,829	0,896
21	1,129	1,209	0,856	0,833	0,832	0,793	0,777	0,801	0,778	0,788	0,819	0,873
22	0,994	1,049	0,854	0,830	0,841	0,792	0,780	0,796	0,776	0,806	0,817	0,866
23	0,940	0,970	0,852	0,828	0,823	0,791	0,782	0,796	0,776	1,012	0,808	0,867
24	0,949	0,932	0,852	0,826	0,820	0,791	0,788	0,795	0,775	0,906	0,813	0,855
25	0,923	0,904	0,880	0,884	0,812	0,791	0,809	0,816	0,775	0,974	0,880	0,855
26	0,909	0,898	0,877	0,950	0,812	0,798	0,816	0,829	0,775	0,892	0,890	0,853
27	0,895	0,903	0,887	0,879	0,809	0,810	0,820	0,787	0,775	0,836	0,966	0,856
28	0,897	0,880	0,880	0,863	0,810	0,805	0,816	0,774	0,781	0,824	0,906	0,845
29	0,894	0,871	0,871	0,953	0,807	0,859	0,795	0,773	0,796	0,812	0,886	0,835
30	0,889	0,887	0,887	0,896	0,814	0,921	0,973	0,771	0,785	0,803	0,868	0,835
31	0,894	0,876	0,876	0,814	0,814	0,921	0,854	0,771	0,785	0,802	0,868	0,967

MAAND												
Gemiddelde	0,913	1,005	0,887	0,856	0,865	0,808	0,825	0,807	0,789	0,806	0,842	0,854
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,852	0,853	0,851	0,826	0,807	0,791	0,777	0,771	0,763	0,765	0,799	0,795
op	14	9	4	24	29	23	21	31	7	4	1	12
Dagmax.	1,129	1,305	1,000	0,953	1,049	0,921	0,973	0,921	0,931	1,012	0,966	0,967
op	21	13	12	29	7	30	30	14	11	23	27	31

JAAR Gemiddelde : 0,854 Dagmin. : 0,763 Dagmax. : 1,305
Aantal dagen 365 op : 7/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



Hulpe Molenstede

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 147

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 851

Inplanting : naast brugje van pad, dat ten N van kerk Molenstede loopt / rechtoever-
stroomopwaarts.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 25/1

Geografische coördinaten : OL : 5°00'56" NB : 51°00'19"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 195.304 Y : 188.432

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 79,74

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen : Voor de periode 12 juni – 17 juli werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze vermoedelijk
door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 14/02/2005 – 22h : 0,97 m - 3,33 m³/s

1997-2005 : 15/09/1998 – 22h : 1,51 m - 6,99 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,32	1,23	0,98	0,70	0,55	0,49	0,41
1997-2005	6,89	1,98	1,45	0,86	0,65	0,52	0,29

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,201 l/s/km²

Hulpe Molenstede

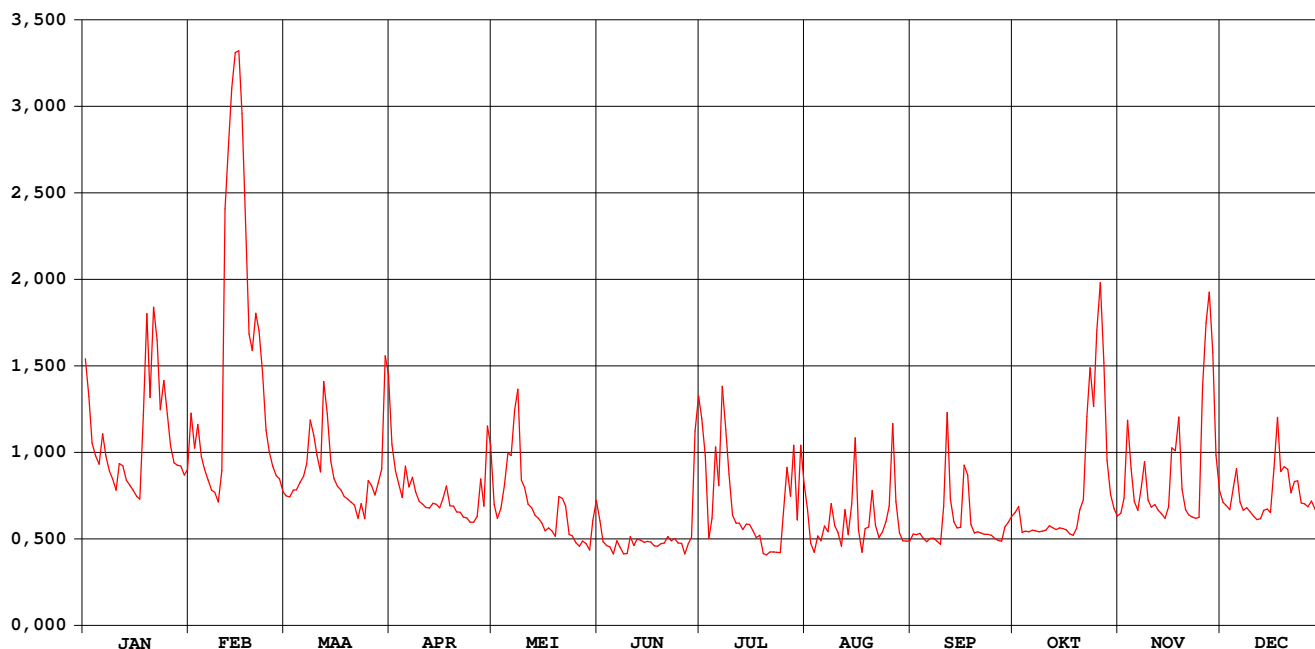
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,540	1,226	0,748	1,044	0,698	0,604	1,194	0,670	0,527	0,650	0,648	0,711
2	1,321	1,024	0,742	0,891	0,617	0,483	0,979	0,473	0,524	0,686	0,734	0,693
3	1,053	1,161	0,780	0,818	0,675	0,460	0,501	0,421	0,531	0,536	1,185	0,667
4	0,980	0,975	0,782	0,739	0,808	0,453	0,617	0,515	0,502	0,543	0,907	0,793
5	0,930	0,900	0,825	0,920	0,996	0,412	1,030	0,489	0,482	0,539	0,716	0,906
6	1,107	0,839	0,860	0,800	0,981	0,488	0,806	0,573	0,501	0,550	0,664	0,713
7	0,979	0,780	0,935	0,854	1,245	0,450	1,380	0,540	0,502	0,546	0,799	0,665
8	0,891	0,768	1,186	0,769	1,365	0,412	1,129	0,703	0,486	0,541	0,945	0,679
9	0,845	0,712	1,097	0,715	0,838	0,415	0,873	0,575	0,467	0,544	0,723	0,654
10	0,781	0,893	0,983	0,699	0,795	0,511	0,636	0,537	0,689	0,549	0,682	0,630
11	0,934	2,407	0,886	0,681	0,699	0,460	0,590	0,457	1,230	0,575	0,698	0,611
12	0,922	2,783	1,408	0,677	0,678	0,498	0,589	0,667	0,730	0,564	0,665	0,616
13	0,838	3,106	1,224	0,704	0,634	0,491	0,552	0,524	0,597	0,553	0,644	0,664
14	0,809	3,311	0,949	0,700	0,618	0,480	0,584	0,701	0,563	0,563	0,618	0,672
15	0,780	3,320	0,847	0,679	0,591	0,484	0,583	1,083	0,566	0,558	0,684	0,652
16	0,746	2,957	0,804	0,731	0,545	0,481	0,545	0,553	0,926	0,551	1,026	0,907
17	0,730	2,330	0,781	0,805	0,562	0,458	0,507	0,421	0,869	0,528	1,009	1,201
18	1,213	1,683	0,744	0,690	0,546	0,456	0,519	0,559	0,583	0,519	1,203	0,888
19	1,801	1,588	0,728	0,687	0,514	0,471	0,413	0,568	0,533	0,561	0,787	0,916
20	1,316	1,803	0,713	0,655	0,744	0,476	0,406	0,779	0,541	0,668	0,668	0,901
21	1,839	1,703	0,694	0,653	0,733	0,513	0,424	0,579	0,533	0,725	0,639	0,765
22	1,648	1,461	0,618	0,625	0,689	0,488	0,423	0,506	0,526	1,207	0,625	0,830
23	1,246	1,127	0,703	0,619	0,525	0,501	0,422	0,541	0,526	1,488	0,618	0,835
24	1,414	1,002	0,616	0,595	0,515	0,476	0,419	0,600	0,519	1,264	0,623	0,707
25	1,218	0,918	0,836	0,596	0,477	0,473	0,654	0,688	0,501	1,703	1,375	0,702
26	1,037	0,864	0,809	0,629	0,456	0,412	0,912	1,166	0,490	1,981	1,748	0,685
27	0,937	0,846	0,754	0,846	0,486	0,471	0,746	0,714	0,486	1,519	1,926	0,718
28	0,926	0,772	0,822	0,688	0,471	0,508	1,041	0,535	0,567	0,951	1,578	0,671
29	0,920	0,903	0,903	1,152	0,435	1,122	0,609	0,488	0,595	0,755	0,982	0,652
30	0,867	1,557	1,039	0,607	0,607	1,325	1,040	0,487	0,629	0,674	0,779	0,637
31	0,900	1,451	0,721	0,721	0,721	0,721	0,824	0,487	0,630	0,630	0,989	0,989

MAAND												
Gemiddelde	1,080	1,545	0,896	0,757	0,686	0,524	0,708	0,600	0,591	0,781	0,897	0,753
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,730	0,712	0,616	0,595	0,435	0,412	0,406	0,421	0,467	0,519	0,618	0,611
op	17	9	24	24	29	26	20	3	9	18	23	11
Dagmax.	1,839	3,320	1,557	1,152	1,365	1,325	1,380	1,166	1,230	1,981	1,926	1,201
op	21	15	30	29	8	30	7	26	11	26	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,813 Dagmin. : 0,406 Dagmax. : 3,320
Aantal dagen 365 op : 20/ 7/2005 op : 15/ 2/2005



Hulpe Molenstede

waterstanden (in m) 2005

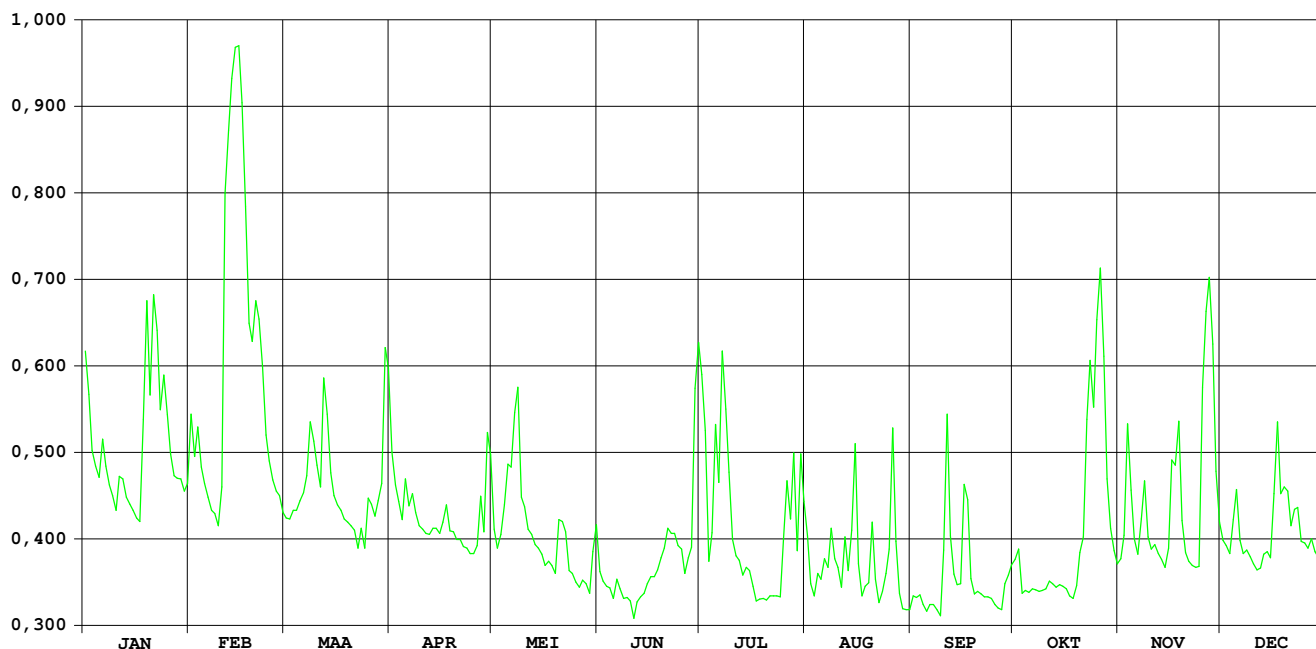
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 17,47

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,617	0,544	0,424	0,500	0,411	0,362	0,590	0,403	0,334	0,376	0,377	0,398
2	0,567	0,495	0,423	0,462	0,389	0,351	0,525	0,348	0,332	0,388	0,404	0,392
3	0,502	0,529	0,433	0,443	0,405	0,345	0,374	0,334	0,335	0,337	0,533	0,383
4	0,484	0,483	0,433	0,422	0,439	0,343	0,407	0,360	0,324	0,340	0,456	0,422
5	0,471	0,464	0,444	0,469	0,486	0,331	0,532	0,353	0,316	0,338	0,400	0,457
6	0,515	0,448	0,453	0,438	0,483	0,353	0,465	0,377	0,324	0,342	0,382	0,398
7	0,484	0,433	0,473	0,452	0,546	0,342	0,617	0,367	0,324	0,341	0,423	0,383
8	0,462	0,429	0,535	0,430	0,575	0,331	0,550	0,412	0,318	0,339	0,467	0,387
9	0,450	0,415	0,513	0,415	0,448	0,332	0,477	0,377	0,311	0,340	0,402	0,379
10	0,433	0,460	0,485	0,411	0,437	0,328	0,399	0,367	0,387	0,342	0,388	0,371
11	0,472	0,799	0,460	0,406	0,411	0,308	0,380	0,344	0,544	0,351	0,393	0,364
12	0,469	0,872	0,586	0,405	0,405	0,327	0,375	0,402	0,403	0,348	0,383	0,366
13	0,448	0,932	0,544	0,412	0,393	0,333	0,358	0,363	0,359	0,344	0,376	0,382
14	0,440	0,968	0,476	0,412	0,389	0,337	0,367	0,410	0,347	0,347	0,367	0,385
15	0,433	0,970	0,450	0,406	0,382	0,348	0,363	0,510	0,348	0,345	0,389	0,378
16	0,424	0,904	0,439	0,419	0,369	0,356	0,345	0,371	0,463	0,342	0,491	0,452
17	0,420	0,784	0,433	0,439	0,374	0,356	0,328	0,334	0,445	0,334	0,485	0,535
18	0,538	0,649	0,423	0,409	0,369	0,364	0,330	0,345	0,354	0,331	0,536	0,452
19	0,675	0,628	0,419	0,408	0,360	0,378	0,331	0,349	0,336	0,346	0,421	0,460
20	0,566	0,675	0,415	0,399	0,422	0,389	0,329	0,419	0,339	0,384	0,384	0,455
21	0,682	0,654	0,410	0,399	0,420	0,412	0,334	0,353	0,336	0,402	0,374	0,415
22	0,641	0,599	0,389	0,391	0,408	0,406	0,334	0,326	0,333	0,538	0,369	0,434
23	0,549	0,520	0,412	0,389	0,363	0,406	0,334	0,339	0,333	0,606	0,367	0,436
24	0,589	0,490	0,389	0,383	0,360	0,392	0,333	0,360	0,331	0,552	0,368	0,397
25	0,543	0,468	0,447	0,383	0,350	0,388	0,399	0,388	0,324	0,653	0,575	0,395
26	0,498	0,455	0,440	0,392	0,344	0,360	0,467	0,528	0,320	0,713	0,663	0,389
27	0,473	0,450	0,426	0,449	0,352	0,378	0,423	0,397	0,318	0,611	0,702	0,400
28	0,470	0,430	0,444	0,408	0,348	0,390	0,499	0,337	0,348	0,469	0,625	0,385
29	0,469	0,464	0,464	0,523	0,337	0,574	0,386	0,319	0,358	0,412	0,478	0,378
30	0,455	0,621	0,497	0,385	0,385	0,627	0,498	0,318	0,370	0,386	0,419	0,373
31	0,464	0,597	0,416	0,416	0,416	0,416	0,443	0,318	0,371	0,371	0,473	0,473

MAAND												
Gemiddelde	0,507	0,605	0,461	0,426	0,406	0,375	0,416	0,372	0,354	0,409	0,447	0,409
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,420	0,415	0,389	0,383	0,337	0,308	0,328	0,318	0,311	0,331	0,367	0,364
	17	9	24	24	29	11	17	31	9	18	14	11
Dagmax. op	0,682	0,970	0,621	0,523	0,575	0,627	0,617	0,528	0,544	0,713	0,702	0,535
	21	15	30	29	8	30	7	26	11	26	27	17

JAAR Gemiddelde :	0,431		Dagmin. : 0,308		Dagmax. : 0,970							
Aantal dagen	365		op : 11/ 6/2005		op : 15/ 2/2005							



Zwarte Beek Lummen-Meldert

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 148

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 878/2

Inplanting : naast brug baan Meldert-Lummen (Dikke Eikstraat), linkeroever
stroomopwaarts.

Numer 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) : 96,29

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen : In de periode 21 maart - 17 oktober werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 02/07/2005 – 08h : 1,57 m – 13/02/2005 – 04h : 3,72 m³/s

2002-2005 : 31/12/2002 – 13h : 2,09 m – 6,92 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3.59	1.27	1.04	0.75	0.54	0.38	0.17
2002-2005	6.66	1.74	1.31	0.88	0.61	0.42	0.12

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,489 l/s/km²

Zwarte Beek Lummen-Meldert

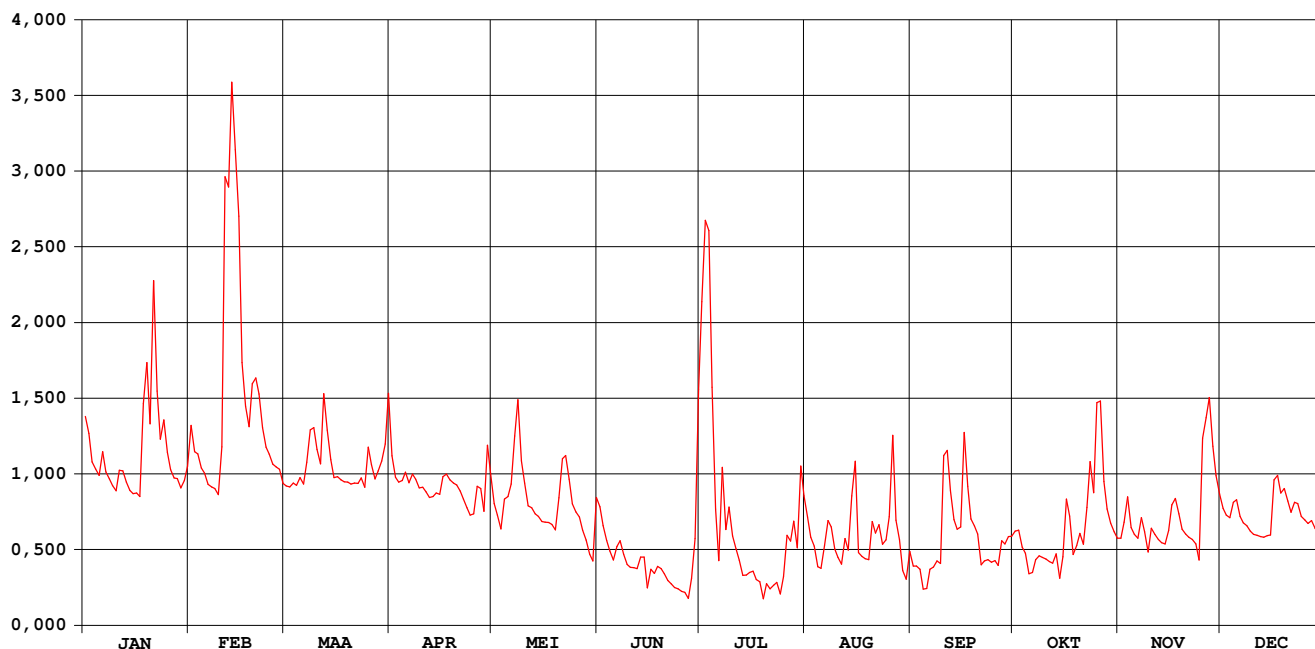
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,379	1,320	0,920	1,118	0,804	0,782	2,137	0,714	0,391	0,622	0,575	0,772
2	1,267	1,145	0,913	0,978	0,727	0,657	2,675	0,582	0,391	0,628	0,681	0,728
3	1,079	1,131	0,940	0,945	0,636	0,561	2,606	0,521	0,369	0,515	0,847	0,710
4	1,032	1,038	0,923	0,956	0,834	0,490	1,571	0,387	0,239	0,476	0,644	0,813
5	0,989	1,004	0,974	1,011	0,849	0,430	0,767	0,375	0,242	0,340	0,599	0,830
6	1,146	0,931	0,932	0,942	0,933	0,520	0,426	0,526	0,370	0,349	0,575	0,718
7	1,013	0,913	1,077	0,998	1,250	0,557	1,042	0,691	0,383	0,433	0,710	0,676
8	0,966	0,904	1,291	0,964	1,488	0,469	0,631	0,648	0,425	0,457	0,617	0,658
9	0,922	0,862	1,305	0,906	1,085	0,402	0,781	0,502	0,408	0,447	0,483	0,622
10	0,888	1,178	1,160	0,912	0,940	0,382	0,589	0,447	1,121	0,437	0,640	0,599
11	1,024	2,962	1,067	0,881	0,789	0,381	0,503	0,404	1,154	0,421	0,599	0,593
12	1,018	2,895	1,529	0,843	0,775	0,374	0,429	0,573	0,889	0,411	0,566	0,584
13	0,944	3,587	1,288	0,849	0,736	0,450	0,329	0,496	0,698	0,471	0,546	0,581
14	0,890	3,141	1,094	0,873	0,718	0,450	0,331	0,854	0,635	0,311	0,538	0,591
15	0,868	2,702	0,975	0,864	0,684	0,247	0,349	1,083	0,648	0,451	0,625	0,596
16	0,873	1,735	0,982	0,980	0,680	0,369	0,358	0,479	1,274	0,832	0,794	0,960
17	0,851	1,446	0,959	0,999	0,679	0,341	0,301	0,455	0,918	0,721	0,837	0,990
18	1,463	1,312	0,947	0,960	0,666	0,389	0,286	0,440	0,703	0,466	0,735	0,873
19	1,734	1,595	0,946	0,938	0,629	0,373	0,174	0,434	0,655	0,525	0,634	0,904
20	1,331	1,634	0,932	0,927	0,842	0,339	0,274	0,686	0,603	0,606	0,603	0,820
21	2,277	1,528	0,939	0,885	1,099	0,295	0,241	0,609	0,400	0,534	0,582	0,747
22	1,546	1,304	0,937	0,833	1,121	0,271	0,263	0,665	0,424	0,778	0,566	0,811
23	1,228	1,176	0,972	0,776	0,964	0,248	0,284	0,535	0,434	1,080	0,536	0,804
24	1,355	1,130	0,911	0,726	0,801	0,241	0,206	0,563	0,417	0,876	0,430	0,718
25	1,142	1,063	1,175	0,735	0,748	0,224	0,320	0,716	0,426	1,470	1,236	0,696
26	1,028	1,045	1,060	0,917	0,715	0,217	0,593	1,255	0,394	1,481	1,370	0,673
27	0,972	1,029	0,966	0,904	0,627	0,176	0,556	0,693	0,557	0,949	1,504	0,690
28	0,969	0,936	1,019	0,753	0,562	0,309	0,688	0,565	0,538	0,767	1,183	0,640
29	0,906		1,085	1,188	0,468	0,573	0,510	0,360	0,585	0,674	0,987	0,598
30	0,956		1,197	0,998	0,424	1,560	1,052	0,305	0,588	0,616	0,867	0,591
31	1,051		1,532		0,843		0,854	0,488		0,576		1,032

MAAND												
Gemiddelde	1,132	1,523	1,063	0,919	0,810	0,436	0,714	0,582	0,576	0,636	0,737	0,730
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,851	0,862	0,911	0,726	0,424	0,176	0,174	0,305	0,239	0,311	0,430	0,581
op	17	9	24	24	30	27	19	30	4	14	24	13
Dagmax.	2,277	3,587	1,532	1,188	1,488	1,560	2,675	1,255	1,274	1,481	1,504	1,032
op	21	13	31	29	8	30	2	26	16	26	27	31

JAAR Gemiddelde : 0,817 Dagmin. : 0,174 Dagmax. : 3,587
Aantal dagen 365 op : 19/ 7/2005 op : 13/ 2/2005



Zwarte Beek Lummen-Meldert

waterstanden (in m) 2005

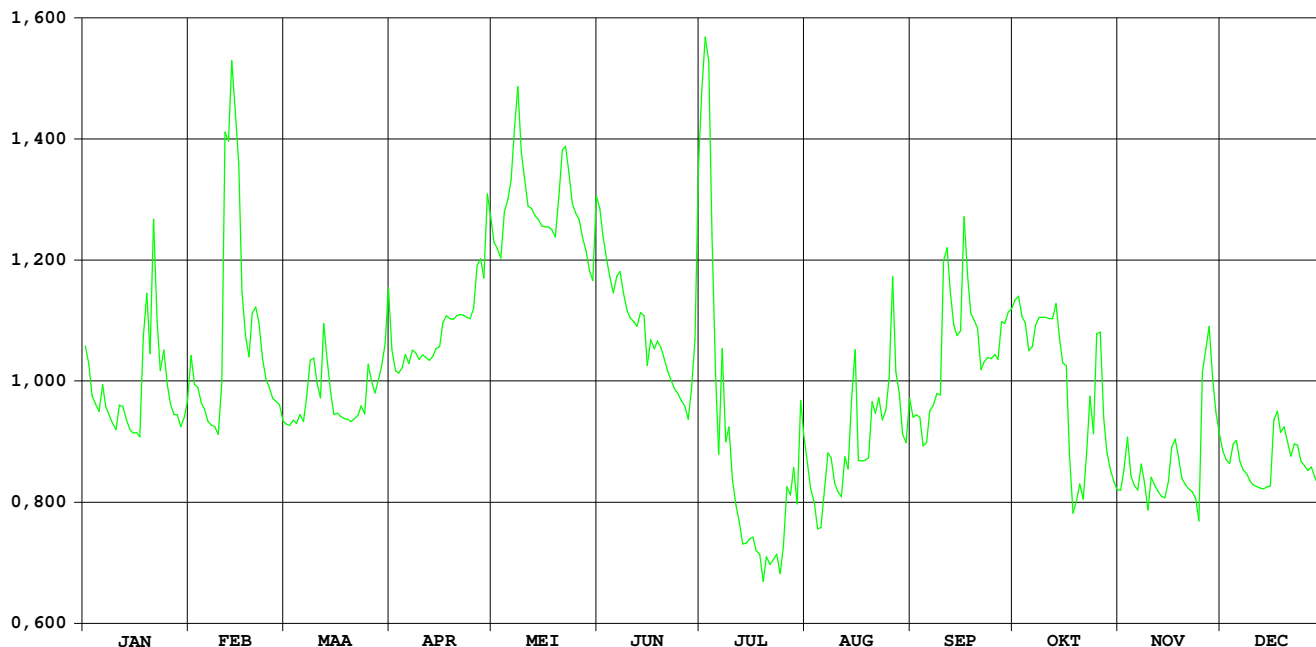
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 21,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,058	1,042	0,929	1,052	1,229	1,285	1,477	0,865	0,940	1,134	0,820	0,884
2	1,028	0,994	0,927	1,017	1,219	1,239	1,568	0,822	0,944	1,140	0,854	0,870
3	0,976	0,990	0,935	1,013	1,203	1,202	1,528	0,801	0,940	1,106	0,907	0,864
4	0,962	0,964	0,930	1,022	1,280	1,173	1,244	0,756	0,893	1,096	0,843	0,896
5	0,950	0,954	0,945	1,044	1,300	1,146	1,015	0,758	0,898	1,050	0,828	0,902
6	0,994	0,933	0,933	1,029	1,332	1,173	0,879	0,819	0,951	1,057	0,820	0,867
7	0,957	0,927	0,975	1,051	1,420	1,181	1,053	0,881	0,960	1,092	0,863	0,853
8	0,943	0,925	1,034	1,047	1,486	1,145	0,900	0,873	0,979	1,105	0,833	0,847
9	0,930	0,912	1,038	1,036	1,377	1,116	0,924	0,831	0,977	1,105	0,787	0,835
10	0,920	0,998	0,998	1,043	1,335	1,104	0,837	0,818	1,199	1,105	0,841	0,828
11	0,960	1,411	0,972	1,039	1,289	1,098	0,795	0,809	1,220	1,103	0,828	0,826
12	0,958	1,396	1,095	1,034	1,285	1,090	0,768	0,875	1,147	1,103	0,817	0,823
13	0,937	1,529	1,034	1,041	1,273	1,113	0,731	0,855	1,092	1,128	0,810	0,822
14	0,920	1,446	0,980	1,054	1,267	1,108	0,732	0,971	1,075	1,070	0,807	0,825
15	0,914	1,358	0,945	1,057	1,256	1,026	0,739	1,052	1,083	1,030	0,835	0,827
16	0,915	1,147	0,947	1,096	1,255	1,068	0,742	0,869	1,271	1,025	0,890	0,936
17	0,908	1,075	0,941	1,108	1,254	1,053	0,720	0,868	1,174	0,878	0,904	0,950
18	1,073	1,040	0,938	1,103	1,250	1,066	0,714	0,869	1,112	0,782	0,872	0,915
19	1,145	1,112	0,937	1,102	1,238	1,055	0,669	0,873	1,100	0,802	0,839	0,924
20	1,045	1,122	0,933	1,108	1,304	1,037	0,710	0,966	1,087	0,830	0,829	0,899
21	1,267	1,096	0,938	1,110	1,381	1,016	0,697	0,947	1,019	0,805	0,822	0,876
22	1,100	1,038	0,943	1,109	1,388	1,001	0,705	0,972	1,032	0,885	0,817	0,896
23	1,017	1,003	0,959	1,105	1,342	0,987	0,714	0,936	1,039	0,975	0,806	0,894
24	1,051	0,990	0,946	1,103	1,293	0,979	0,682	0,952	1,037	0,913	0,769	0,867
25	0,994	0,971	1,028	1,120	1,277	0,967	0,727	1,005	1,044	1,078	1,015	0,860
26	0,961	0,966	1,001	1,191	1,266	0,959	0,825	1,172	1,036	1,081	1,054	0,852
27	0,945	0,961	0,980	1,202	1,237	0,937	0,812	1,015	1,098	0,938	1,090	0,858
28	0,944	0,934	1,000	1,170	1,215	0,986	0,857	0,979	1,095	0,882	1,004	0,841
29	0,925		1,025	1,309	1,182	1,068	0,797	0,912	1,114	0,853	0,949	0,827
30	0,940		1,062	1,273	1,166	1,355	0,968	0,898	1,119	0,833	0,913	0,825
31	0,968		1,154		1,306		0,909	0,971		0,820		0,955

MAAND												
Gemiddelde	0,987	1,080	0,981	1,093	1,287	1,091	0,885	0,903	1,056	0,994	0,869	0,869
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,908	0,912	0,927	1,013	1,166	0,937	0,669	0,756	0,893	0,782	0,769	0,822
	17	9	2	3	30	27	19	4	4	18	24	13
Dagmax. op	1,267	1,529	1,154	1,309	1,486	1,355	1,568	1,172	1,271	1,140	1,090	0,955
	21	13	31	29	8	30	2	26	16	2	27	31

JAAR Gemiddelde : 1,007 Dagmin. : 0,669 Dagmax. : 1,568
 Aantal dagen 365 op : 19/ 7/2005 op : 2/ 7/2005



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 152

Inplanting : naast brug Zwarte Duivelsstr in centrum Halen /
linkeroever – stroomopwaarts

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 05°07'06" NB : 50°56'57"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 202.581 Y : 182.265

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 810,50

Begin waarnemingen : 18/12/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 13/02/2005 – 03h : 2,81 m – 18,80 m³/s

1991-2005 : 15/09/1998 – 23h : 3,86 m – 28,34 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	17,80	5,50	4,55	3,32	2,74	2,53	2,38
1991-2005	27,69	8,17	6,16	3,86	2,75	2,14	1,35

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,738 l/s/km²

GETE HALEN

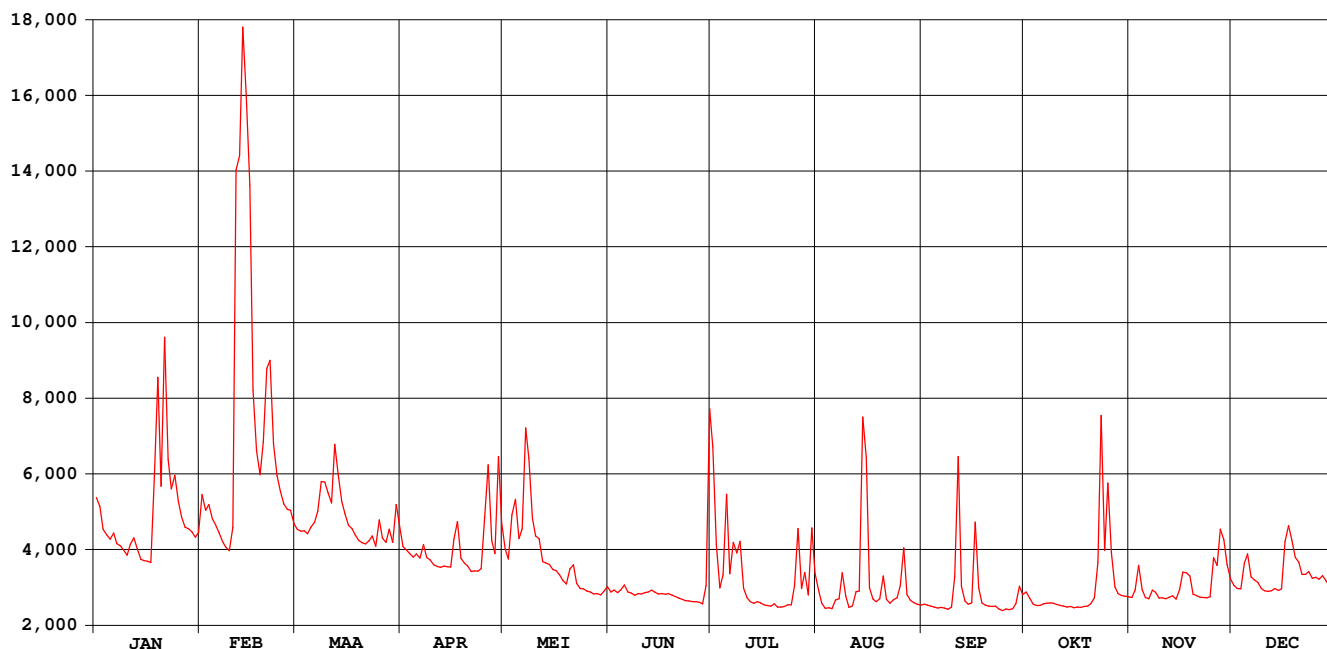
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,375	5,448	4,536	4,080	4,014	2,878	6,713	2,926	2,556	2,876	2,737	3,043
2	5,134	5,041	4,481	3,983	3,748	2,925	4,129	2,581	2,532	2,720	2,930	2,967
3	4,537	5,191	4,497	3,896	4,919	2,864	2,988	2,444	2,502	2,555	3,578	2,966
4	4,394	4,818	4,415	3,797	5,323	2,937	3,333	2,460	2,479	2,521	2,948	3,639
5	4,274	4,650	4,599	3,886	4,293	3,061	5,460	2,434	2,456	2,521	2,733	3,882
6	4,434	4,443	4,727	3,774	4,546	2,880	3,362	2,668	2,468	2,560	2,698	3,276
7	4,158	4,204	5,012	4,126	7,213	2,852	4,190	2,701	2,458	2,577	2,930	3,199
8	4,094	4,064	5,795	3,790	6,398	2,790	3,910	3,381	2,421	2,591	2,868	3,130
9	3,990	3,971	5,776	3,720	4,825	2,838	4,214	2,767	2,476	2,581	2,714	2,968
10	3,854	4,584	5,502	3,594	4,355	2,826	2,981	2,472	3,288	2,549	2,725	2,910
11	4,135	14,028	5,233	3,552	4,285	2,856	2,723	2,510	6,458	2,525	2,700	2,893
12	4,309	14,411	6,777	3,526	3,681	2,874	2,626	2,885	3,025	2,504	2,741	2,909
13	4,008	17,798	5,964	3,562	3,638	2,928	2,576	2,907	2,636	2,475	2,771	2,967
14	3,738	15,958	5,265	3,548	3,606	2,869	2,627	7,502	2,552	2,498	2,690	2,916
15	3,705	13,626	4,946	3,539	3,466	2,823	2,586	6,429	2,593	2,466	2,943	2,959
16	3,691	8,203	4,636	4,279	3,444	2,832	2,540	2,991	4,717	2,481	3,399	4,214
17	3,653	6,607	4,549	4,739	3,321	2,821	2,519	2,688	2,979	2,469	3,385	4,631
18	5,912	5,979	4,384	3,766	3,179	2,833	2,505	2,625	2,593	2,492	3,305	4,256
19	8,547	6,837	4,237	3,640	3,087	2,793	2,568	2,697	2,529	2,507	2,812	3,793
20	5,672	8,787	4,180	3,563	3,489	2,756	2,478	3,300	2,505	2,573	2,783	3,666
21	9,603	9,002	4,146	3,422	3,597	2,719	2,482	2,679	2,496	2,727	2,743	3,343
22	6,385	6,779	4,229	3,438	3,108	2,678	2,494	2,578	2,505	3,660	2,737	3,343
23	5,599	5,953	4,361	3,432	2,974	2,644	2,537	2,671	2,427	7,546	2,722	3,418
24	5,957	5,552	4,091	3,496	2,963	2,638	2,536	2,723	2,384	3,978	2,749	3,244
25	5,275	5,205	4,786	4,859	2,897	2,627	3,042	3,038	2,428	5,760	3,784	3,267
26	4,858	5,059	4,303	6,237	2,872	2,620	4,554	4,040	2,414	3,923	3,578	3,214
27	4,587	5,038	4,192	4,227	2,828	2,603	2,969	2,808	2,432	3,010	4,540	3,307
28	4,554	4,680	4,540	3,892	2,839	2,561	3,392	2,658	2,575	2,832	4,252	3,170
29	4,472		4,194	6,454	2,799	3,042	2,803	2,594	3,028	2,785	3,609	3,023
30	4,326		5,191	4,709	2,890	7,720	4,575	2,553	2,810	2,764	3,216	2,976
31	4,455		4,648		3,023		3,379	2,529		2,749		4,270

MAAND												
Gemiddelde	4,893	7,354	4,780	4,018	3,794	2,970	3,284	3,040	2,791	2,993	3,077	3,347
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3,653	3,971	4,091	3,422	2,799	2,561	2,478	2,434	2,384	2,466	2,690	2,893
	17	9	24	21	29	28	20	5	24	15	14	11
Dagmax. op	9,603	17,798	6,777	6,454	7,213	7,720	6,713	7,502	6,458	7,546	4,540	4,631
	21	13	12	29	7	30	1	14	11	23	27	17

JAAR	Gemiddelde :	3,840	Dagmin. :	2,384	Dagmax. :	17,798
	Aantal dagen	365	op :	24/ 9/2005	op :	13/ 2/2005



GETE HALEN

waterstanden (in m) 2005

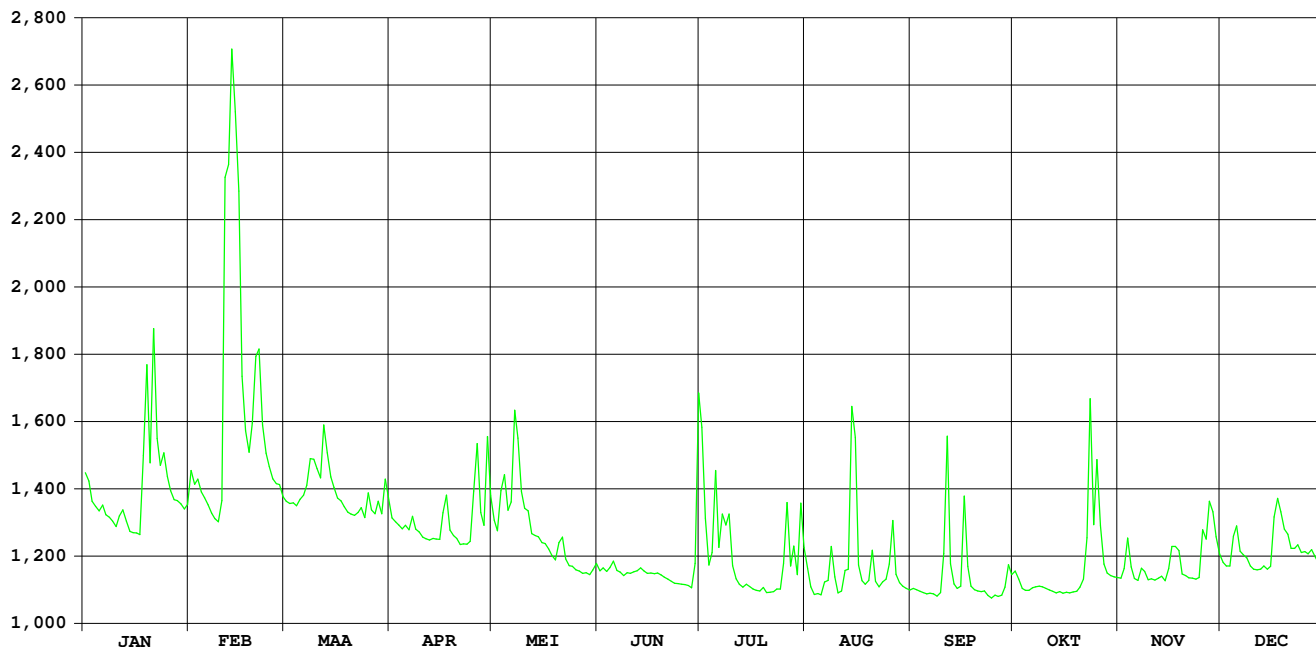
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :20,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,447	1,454	1,362	1,313	1,306	1,156	1,582	1,163	1,104	1,155	1,134	1,181
2	1,422	1,413	1,356	1,302	1,275	1,164	1,312	1,108	1,100	1,131	1,162	1,170
3	1,362	1,428	1,358	1,292	1,394	1,154	1,173	1,085	1,095	1,104	1,253	1,170
4	1,347	1,390	1,349	1,281	1,441	1,165	1,210	1,088	1,091	1,098	1,167	1,259
5	1,334	1,373	1,368	1,291	1,336	1,184	1,454	1,084	1,087	1,098	1,133	1,289
6	1,351	1,352	1,381	1,278	1,361	1,157	1,225	1,123	1,089	1,105	1,127	1,214
7	1,322	1,327	1,410	1,318	1,633	1,152	1,324	1,127	1,087	1,108	1,163	1,203
8	1,315	1,311	1,489	1,280	1,550	1,142	1,292	1,228	1,081	1,110	1,154	1,194
9	1,303	1,301	1,487	1,271	1,391	1,150	1,324	1,138	1,091	1,108	1,129	1,170
10	1,287	1,364	1,460	1,256	1,342	1,148	1,171	1,090	1,207	1,103	1,132	1,161
11	1,319	2,325	1,432	1,251	1,334	1,153	1,132	1,096	1,556	1,099	1,128	1,159
12	1,337	2,363	1,589	1,247	1,266	1,156	1,116	1,157	1,177	1,095	1,134	1,161
13	1,304	2,707	1,506	1,252	1,261	1,164	1,107	1,160	1,117	1,090	1,139	1,170
14	1,273	2,520	1,435	1,250	1,257	1,155	1,116	1,644	1,103	1,094	1,126	1,161
15	1,269	2,284	1,403	1,249	1,239	1,148	1,109	1,552	1,110	1,089	1,162	1,169
16	1,268	1,734	1,372	1,328	1,237	1,149	1,102	1,173	1,378	1,092	1,228	1,316
17	1,263	1,572	1,363	1,381	1,220	1,147	1,098	1,126	1,169	1,090	1,228	1,371
18	1,499	1,508	1,346	1,277	1,201	1,149	1,096	1,116	1,110	1,093	1,216	1,331
19	1,768	1,595	1,330	1,261	1,188	1,143	1,106	1,127	1,100	1,095	1,146	1,280
20	1,477	1,793	1,324	1,252	1,240	1,137	1,091	1,217	1,096	1,107	1,141	1,264
21	1,876	1,815	1,320	1,234	1,256	1,131	1,092	1,124	1,094	1,131	1,135	1,222
22	1,549	1,589	1,329	1,236	1,191	1,124	1,094	1,108	1,096	1,254	1,134	1,223
23	1,469	1,505	1,343	1,235	1,171	1,119	1,101	1,123	1,082	1,667	1,131	1,233
24	1,506	1,465	1,314	1,243	1,169	1,118	1,101	1,131	1,075	1,293	1,136	1,210
25	1,436	1,429	1,387	1,393	1,159	1,116	1,178	1,176	1,083	1,486	1,278	1,213
26	1,394	1,415	1,337	1,534	1,155	1,115	1,359	1,305	1,080	1,290	1,250	1,206
27	1,367	1,412	1,325	1,329	1,148	1,112	1,170	1,145	1,083	1,176	1,362	1,219
28	1,364	1,376	1,362	1,291	1,150	1,105	1,229	1,121	1,107	1,149	1,331	1,198
29	1,355		1,325	1,555	1,144	1,178	1,144	1,110	1,174	1,142	1,257	1,178
30	1,340		1,428	1,379	1,158	1,684	1,357	1,104	1,144	1,138	1,205	1,171
31	1,353		1,373		1,178		1,225	1,099		1,136		1,326

MAAND												
Gemiddelde	1,396	1,647	1,386	1,302	1,269	1,162	1,200	1,166	1,132	1,159	1,181	1,219
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,263	1,301	1,314	1,234	1,144	1,105	1,091	1,084	1,075	1,089	1,126	1,159
op	17	9	24	21	29	28	20	5	24	15	14	11
Dagmax.	1,876	2,707	1,589	1,555	1,633	1,684	1,582	1,644	1,556	1,667	1,362	1,371
op	21	13	12	29	7	30	1	14	11	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 1,266 Dagmin. : 1,075 Dagmax. : 2,707
Aantal dagen 365 op : 24/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



Gete Budingen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 153

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 813

Inplanting : naast brug baan Budingen-Zoutleeuw (Terweidestraat)-ca. 15m
: stroomafwaarts samenvloeiing van Kleine en Grote Gete / linkeroever-
stroomopwaarts.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 33/1

Geografische coördinaten : OL : 5°6'30" NB : 50°51'50"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 201.985 Y : 172.787

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 577,21

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 1 mei – 19 oktober werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 30/06/2005 – 07h : 2,28 m – 13,42 m³/s

1997-2005 : 14/09/1998 – 20h : 2,65 m – 24,85 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	10,46	4,01	3,45	2,52	2,00	1,87	1,52
1997-2005	22,56	5,70	4,56	3,22	2,47	2,05	1,11

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,907 l/s/km²

Gete Budingen

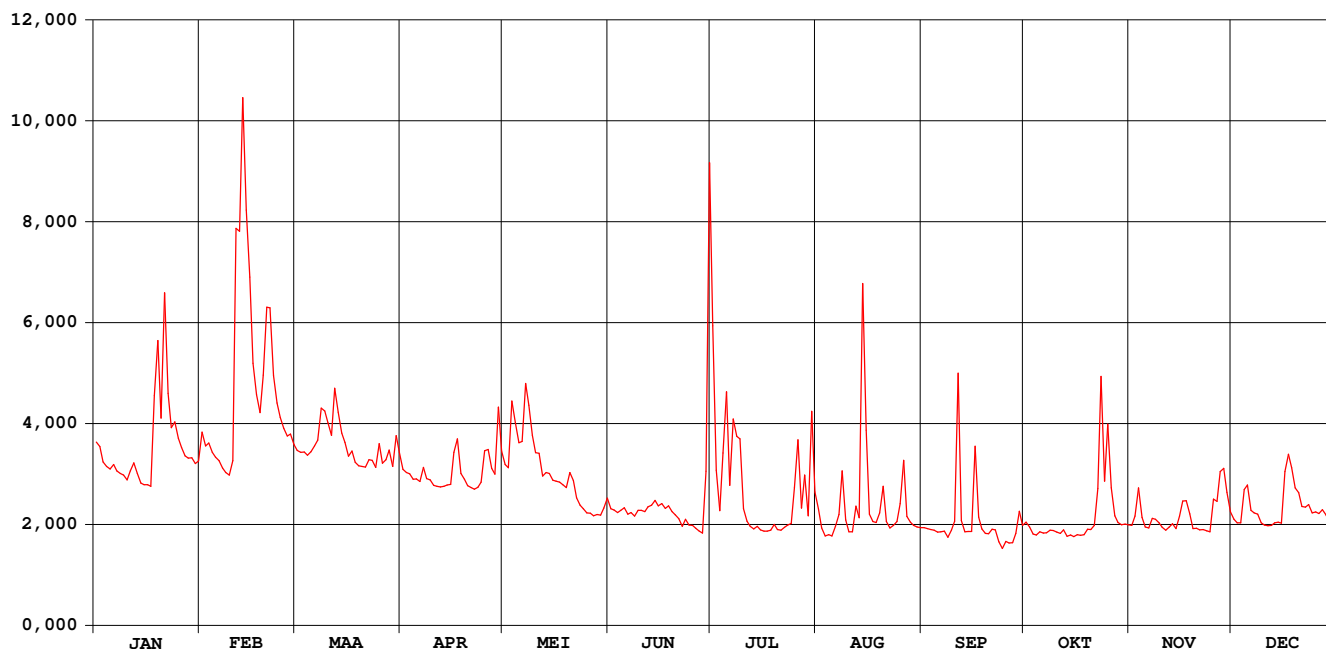
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,627	3,828	3,466	3,091	3,187	2,307	5,934	2,304	1,936	2,039	1,975	2,099
2	3,540	3,556	3,427	3,023	3,124	2,286	3,067	1,930	1,912	1,945	2,162	2,031
3	3,236	3,608	3,434	3,000	4,441	2,232	2,270	1,769	1,899	1,808	2,724	2,030
4	3,145	3,429	3,368	2,894	4,014	2,280	3,411	1,792	1,884	1,789	2,134	2,689
5	3,096	3,332	3,435	2,896	3,617	2,331	4,627	1,766	1,844	1,855	1,949	2,780
6	3,182	3,265	3,556	2,849	3,645	2,202	2,769	1,962	1,854	1,828	1,926	2,277
7	3,054	3,117	3,670	3,129	4,794	2,234	4,086	2,194	1,867	1,836	2,119	2,225
8	3,005	3,024	4,300	2,905	4,360	2,160	3,746	3,058	1,742	1,885	2,099	2,198
9	2,975	2,973	4,244	2,880	3,765	2,280	3,693	2,086	1,883	1,878	2,030	2,030
10	2,878	3,263	4,011	2,769	3,418	2,280	2,312	1,855	2,062	1,845	1,939	1,985
11	3,060	7,865	3,761	2,756	3,403	2,253	2,060	1,853	4,997	1,816	1,882	1,969
12	3,217	7,808	4,694	2,739	2,958	2,349	1,963	2,356	2,074	1,887	1,948	1,976
13	3,007	10,459	4,220	2,752	3,026	2,380	1,908	2,130	1,853	1,760	2,011	2,030
14	2,813	8,228	3,810	2,776	3,005	2,474	1,961	6,772	1,859	1,788	1,917	2,044
15	2,786	6,900	3,622	2,794	2,874	2,367	1,888	3,868	1,860	1,758	2,164	2,025
16	2,786	5,194	3,351	3,429	2,854	2,410	1,867	2,202	3,549	1,792	2,463	3,044
17	2,752	4,571	3,455	3,696	2,835	2,318	1,868	2,051	2,146	1,780	2,467	3,391
18	4,553	4,212	3,233	3,004	2,783	2,368	1,880	2,034	1,909	1,792	2,209	3,125
19	5,639	4,954	3,159	2,894	2,728	2,251	1,999	2,225	1,816	1,903	1,913	2,721
20	4,107	6,301	3,147	2,764	3,026	2,187	1,893	2,757	1,815	1,898	1,922	2,623
21	6,587	6,288	3,133	2,727	2,870	2,111	1,880	2,051	1,902	1,981	1,889	2,355
22	4,592	4,951	3,281	2,694	2,527	1,957	1,942	1,925	1,887	2,707	1,899	2,344
23	3,915	4,408	3,269	2,731	2,379	2,100	1,985	1,976	1,653	4,934	1,873	2,392
24	4,030	4,115	3,128	2,832	2,312	1,985	2,017	2,054	1,523	2,853	1,852	2,225
25	3,703	3,904	3,598	3,456	2,224	1,979	2,729	2,408	1,664	3,986	2,500	2,245
26	3,521	3,750	3,210	3,485	2,221	1,923	3,671	3,269	1,626	2,722	2,453	2,210
27	3,353	3,784	3,277	3,108	2,171	1,865	2,322	2,156	1,635	2,171	3,047	2,290
28	3,315	3,580	3,471	2,993	2,192	1,826	2,976	2,040	1,821	2,034	3,110	2,190
29	3,319		3,145	4,319	2,184	3,053	2,171	1,975	2,257	1,988	2,634	2,037
30	3,205		3,757	3,454	2,319	9,167	4,241	1,948	1,981	2,003	2,247	1,998
31	3,256		3,421		2,515		2,640	1,937		1,992		2,887

MAAND												
Gemiddelde	3,524	4,809	3,550	3,028	3,025	2,464	2,702	2,345	2,024	2,137	2,182	2,338
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,752	2,973	3,128	2,694	2,171	1,826	1,867	1,766	1,523	1,758	1,852	1,969
op	17	9	24	22	27	28	16	5	24	15	24	11
Dagmax.	6,587	10,459	4,694	4,319	4,794	9,167	5,934	6,772	4,997	4,934	3,110	3,391
op	21	13	12	29	7	30	1	14	11	23	28	17

JAAR Gemiddelde : 2,832 Dagmin. : 1,523 Dagmax. : 10,459
Aantal dagen 365 op : 24/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



Gete Budingen

waterstanden (in m) 2005

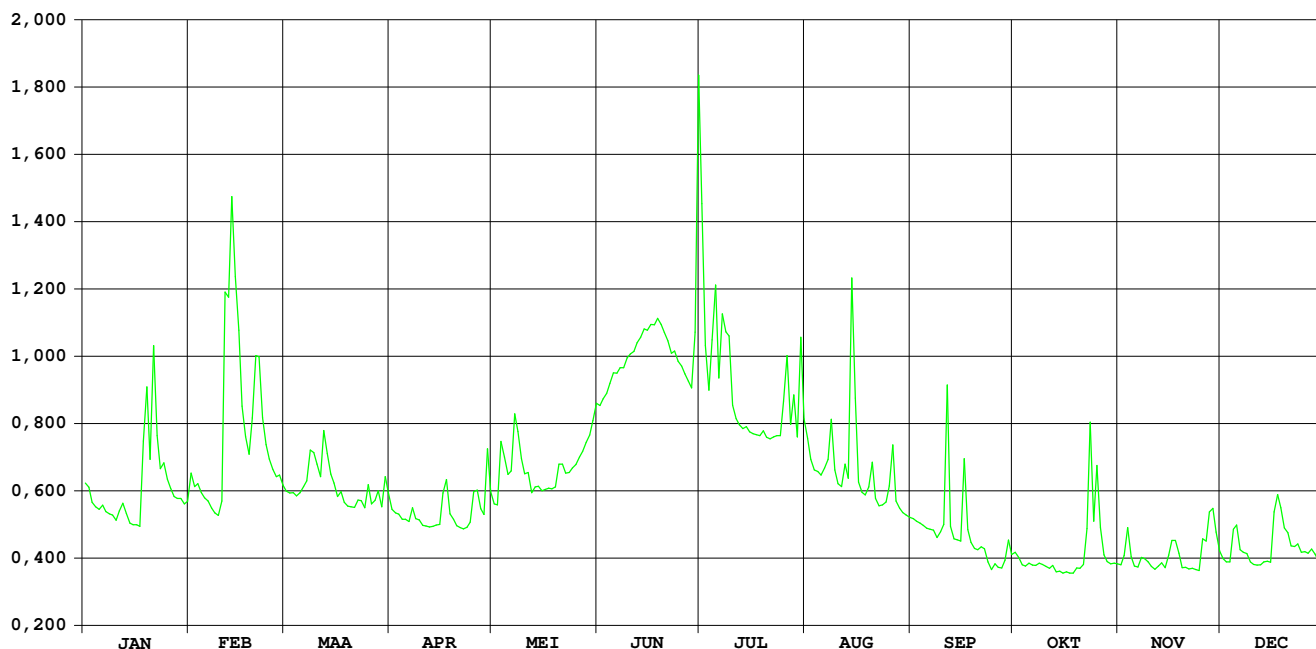
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,03

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,623	0,652	0,599	0,544	0,561	0,853	1,453	0,756	0,517	0,417	0,380	0,398
2	0,610	0,612	0,593	0,534	0,558	0,873	1,031	0,693	0,509	0,402	0,407	0,388
3	0,565	0,620	0,594	0,530	0,746	0,889	0,899	0,662	0,504	0,380	0,490	0,388
4	0,552	0,594	0,584	0,515	0,700	0,919	1,048	0,657	0,497	0,376	0,403	0,485
5	0,544	0,579	0,594	0,515	0,648	0,950	1,211	0,646	0,488	0,384	0,376	0,498
6	0,557	0,569	0,612	0,508	0,659	0,949	0,935	0,667	0,485	0,379	0,373	0,424
7	0,538	0,548	0,629	0,549	0,828	0,965	1,125	0,693	0,483	0,378	0,401	0,417
8	0,531	0,534	0,721	0,517	0,776	0,966	1,072	0,812	0,461	0,384	0,398	0,413
9	0,527	0,526	0,713	0,513	0,695	0,995	1,060	0,662	0,478	0,381	0,388	0,388
10	0,512	0,569	0,679	0,497	0,650	1,006	0,854	0,620	0,500	0,375	0,375	0,381
11	0,539	1,190	0,642	0,495	0,654	1,014	0,814	0,612	0,914	0,369	0,366	0,379
12	0,562	1,175	0,779	0,492	0,594	1,040	0,796	0,679	0,494	0,378	0,376	0,380
13	0,532	1,474	0,710	0,494	0,611	1,056	0,785	0,637	0,457	0,358	0,385	0,388
14	0,503	1,236	0,649	0,498	0,613	1,081	0,790	1,232	0,454	0,361	0,371	0,390
15	0,499	1,077	0,622	0,500	0,600	1,077	0,775	0,875	0,450	0,355	0,408	0,387
16	0,499	0,851	0,582	0,593	0,604	1,094	0,769	0,625	0,695	0,358	0,452	0,537
17	0,494	0,761	0,597	0,633	0,607	1,093	0,766	0,595	0,484	0,355	0,452	0,588
18	0,747	0,708	0,565	0,531	0,605	1,112	0,764	0,587	0,446	0,355	0,414	0,549
19	0,908	0,816	0,554	0,515	0,611	1,094	0,778	0,611	0,428	0,370	0,371	0,489
20	0,693	1,001	0,552	0,496	0,679	1,070	0,759	0,685	0,424	0,369	0,372	0,475
21	1,031	0,998	0,550	0,490	0,679	1,045	0,754	0,577	0,433	0,381	0,367	0,436
22	0,764	0,817	0,572	0,486	0,652	1,008	0,760	0,555	0,427	0,487	0,369	0,434
23	0,665	0,737	0,570	0,491	0,654	1,015	0,763	0,558	0,388	0,803	0,365	0,441
24	0,682	0,694	0,549	0,506	0,667	0,984	0,764	0,566	0,365	0,509	0,362	0,417
25	0,634	0,663	0,618	0,597	0,678	0,970	0,866	0,614	0,382	0,675	0,457	0,419
26	0,607	0,641	0,561	0,602	0,700	0,947	1,001	0,736	0,372	0,490	0,450	0,414
27	0,582	0,646	0,571	0,546	0,717	0,925	0,797	0,569	0,370	0,409	0,537	0,426
28	0,577	0,616	0,600	0,529	0,743	0,905	0,885	0,548	0,393	0,389	0,547	0,411
29	0,577		0,552	0,724	0,765	1,071	0,760	0,535	0,453	0,382	0,477	0,389
30	0,561		0,642	0,597	0,808	1,835	1,056	0,527	0,410	0,384	0,420	0,383
31	0,568		0,592		0,860		0,813	0,521		0,382		0,514

MAAND												
Gemiddelde	0,606	0,782	0,611	0,535	0,675	1,027	0,894	0,655	0,472	0,412	0,410	0,433
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,494	0,526	0,549	0,486	0,558	0,853	0,754	0,521	0,365	0,355	0,362	0,379
	17	9	24	22	2	1	21	31	24	15	24	11
Dagmax. op	1,031	1,474	0,779	0,724	0,860	1,835	1,453	1,232	0,914	0,803	0,547	0,588
	21	13	12	29	31	30	1	14	11	23	28	17

JAAR Gemiddelde :	0,625		Dagmin. : 0,355		Dagmax. : 1,835							
Aantal dagen	365		op : 15/10/2005		op : 30/ 6/2005							



Kleine Gete Budingen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 154

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 811

Inplanting : naast brug aan de Leeuwerstraat op ca. 80m ten W van de weg
: Budingen-Zoutleeuw en ca. 900m stroomopwaarts samenvloeiing Grote
en Kleine Gete te Budingen.

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 33/2

Geografische coördinaten : OL : 5°6'39" NB : 50°51'26"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 202.163 Y : 172.039

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 276,29

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 20 april – 15 oktober werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 30/06/2005 – 06h : 2,30 m – 5,80 m³/s

1997-2005 : 14/09/1998 – 19h : 2,59 m – 8,33 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	4,01	1,61	1,45	1,11	0,94	0,89	0,81
1997-2005	8,29	2,43	2,03	1,49	1,15	0,95	0,55

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,447 l/s/km²

Kleine Gete Budingen

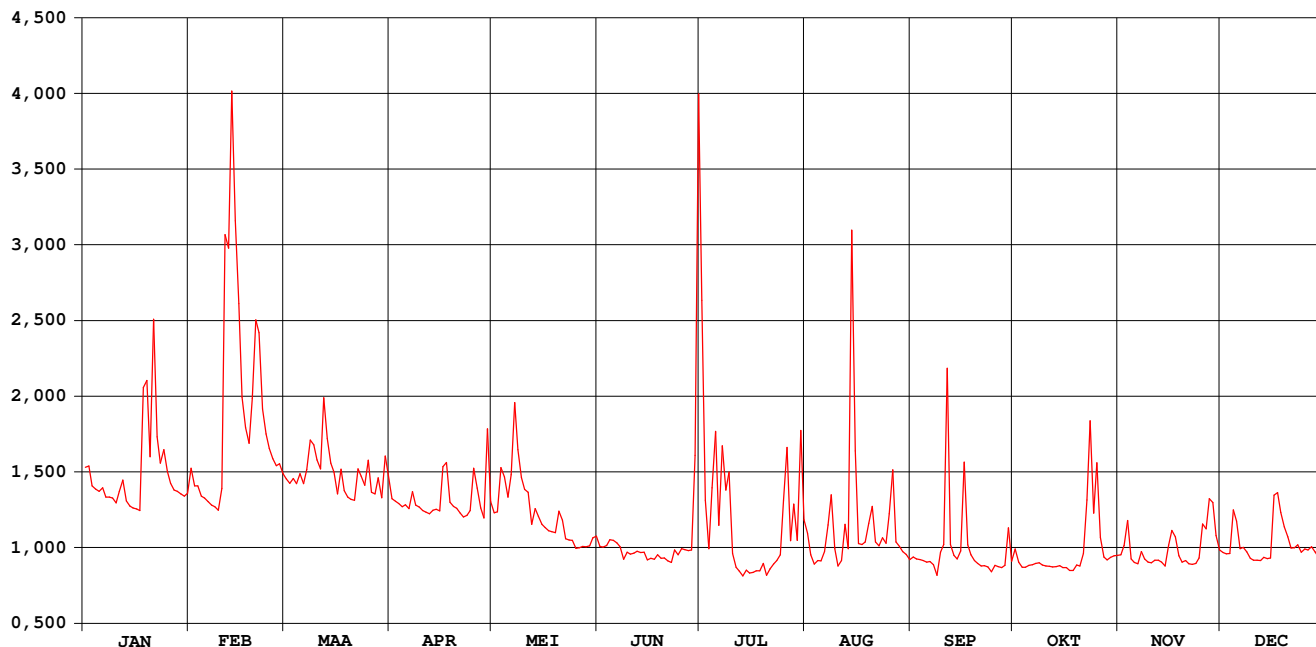
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,531	1,524	1,454	1,322	1,229	1,007	2,632	1,094	0,936	0,991	0,951	0,966
2	1,538	1,407	1,424	1,305	1,236	1,003	1,312	0,951	0,924	0,903	1,014	0,958
3	1,407	1,408	1,455	1,291	1,528	1,013	0,992	0,890	0,921	0,869	1,179	0,961
4	1,387	1,339	1,422	1,269	1,467	1,052	1,394	0,914	0,914	0,869	0,924	1,249
5	1,372	1,326	1,487	1,282	1,334	1,048	1,767	0,912	0,903	0,882	0,901	1,175
6	1,395	1,304	1,421	1,257	1,480	1,030	1,147	0,974	0,907	0,887	0,893	0,993
7	1,333	1,280	1,515	1,368	1,958	1,006	1,671	1,150	0,887	0,895	0,974	1,001
8	1,334	1,269	1,711	1,281	1,647	0,922	1,379	1,348	0,816	0,899	0,925	0,971
9	1,326	1,246	1,678	1,267	1,462	0,970	1,499	0,993	0,968	0,885	0,904	0,928
10	1,294	1,390	1,579	1,243	1,383	0,956	0,960	0,878	1,020	0,877	0,899	0,917
11	1,372	3,066	1,518	1,234	1,364	0,962	0,870	0,914	2,184	0,876	0,916	0,915
12	1,444	2,978	1,989	1,224	1,153	0,975	0,844	1,153	1,019	0,872	0,916	0,913
13	1,308	4,014	1,720	1,247	1,256	0,966	0,813	0,992	0,948	0,874	0,904	0,935
14	1,274	3,157	1,558	1,253	1,205	0,968	0,851	3,095	0,925	0,880	0,877	0,927
15	1,262	2,612	1,497	1,241	1,152	0,918	0,831	1,638	0,978	0,867	1,016	0,931
16	1,254	1,993	1,353	1,535	1,131	0,929	0,836	1,027	1,564	0,867	1,113	1,346
17	1,245	1,793	1,517	1,561	1,110	0,923	0,846	1,020	1,018	0,848	1,070	1,363
18	2,057	1,688	1,376	1,299	1,105	0,953	0,846	1,036	0,951	0,849	0,945	1,232
19	2,103	1,985	1,332	1,271	1,098	0,928	0,895	1,159	0,914	0,883	0,903	1,136
20	1,600	2,504	1,319	1,260	1,240	0,931	0,816	1,272	0,896	0,878	0,913	1,071
21	2,507	2,418	1,313	1,228	1,181	0,912	0,859	1,037	0,879	0,960	0,892	0,997
22	1,731	1,915	1,520	1,201	1,058	0,902	0,890	1,011	0,881	1,314	0,888	0,999
23	1,557	1,749	1,471	1,212	1,049	0,984	0,913	1,063	0,872	1,836	0,894	1,017
24	1,647	1,654	1,412	1,243	1,047	0,953	0,953	1,029	0,839	1,228	0,930	0,968
25	1,502	1,587	1,577	1,523	0,995	0,992	1,313	1,224	0,882	1,560	1,156	0,990
26	1,423	1,541	1,366	1,391	0,999	0,986	1,661	1,512	0,873	1,067	1,123	0,983
27	1,380	1,553	1,355	1,262	1,008	0,980	1,045	1,037	0,867	0,937	1,323	1,006
28	1,370	1,487	1,460	1,195	1,006	0,985	1,287	1,008	0,882	0,919	1,296	0,971
29	1,353		1,329	1,784	1,010	1,607	1,048	0,974	1,130	0,935	1,079	0,935
30	1,340		1,604	1,303	1,065	3,996	1,773	0,954	0,911	0,946	0,983	0,932
31	1,358		1,472		1,076		1,182	0,920		0,949		1,292

MAAND												
Gemiddelde	1,484	1,900	1,490	1,312	1,227	1,092	1,165	1,135	0,987	0,977	0,990	1,031
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,245	1,246	1,313	1,195	0,995	0,902	0,813	0,878	0,816	0,848	0,877	0,913
	17	9	21	28	25	22	13	10	8	17	14	12
Dagmax. op	2,507	4,014	1,989	1,784	1,958	3,996	2,632	3,095	2,184	1,836	1,323	1,363
	21	13	12	29	7	30	1	14	11	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 1,229 Dagmin. : 0,813 Dagmax. : 4,014
 Aantal dagen 365 op : 13/ 7/2005 op : 13/ 2/2005



Kleine Gete Budingen

waterstanden (in m) 2005

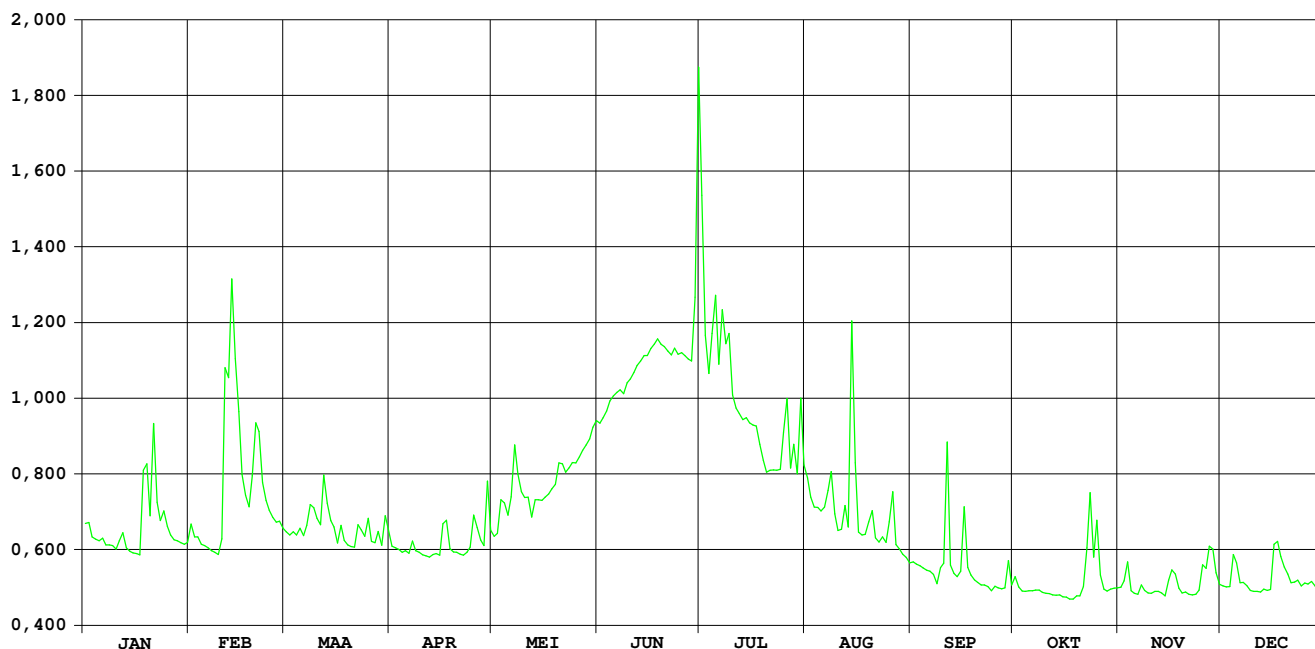
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,45

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,669	0,667	0,647	0,609	0,635	0,934	1,536	0,789	0,567	0,528	0,500	0,504
2	0,671	0,633	0,638	0,604	0,643	0,948	1,166	0,738	0,561	0,501	0,517	0,501
3	0,633	0,633	0,647	0,600	0,731	0,966	1,065	0,712	0,557	0,490	0,567	0,502
4	0,627	0,614	0,638	0,593	0,723	0,992	1,171	0,711	0,551	0,489	0,491	0,587
5	0,623	0,610	0,656	0,597	0,691	1,006	1,272	0,702	0,545	0,491	0,484	0,565
6	0,630	0,604	0,637	0,590	0,739	1,015	1,090	0,712	0,543	0,491	0,482	0,512
7	0,612	0,597	0,664	0,622	0,876	1,022	1,234	0,756	0,534	0,493	0,506	0,513
8	0,612	0,593	0,719	0,597	0,799	1,012	1,144	0,806	0,510	0,493	0,492	0,505
9	0,610	0,587	0,710	0,593	0,753	1,041	1,171	0,694	0,552	0,487	0,485	0,492
10	0,601	0,628	0,682	0,586	0,737	1,051	1,008	0,650	0,564	0,484	0,484	0,489
11	0,623	1,080	0,665	0,583	0,738	1,068	0,974	0,654	0,884	0,483	0,489	0,489
12	0,644	1,054	0,797	0,580	0,686	1,086	0,959	0,716	0,559	0,480	0,489	0,488
13	0,605	1,315	0,722	0,587	0,731	1,098	0,943	0,660	0,537	0,479	0,485	0,495
14	0,595	1,104	0,676	0,589	0,731	1,113	0,948	1,204	0,528	0,480	0,477	0,492
15	0,591	0,964	0,659	0,585	0,730	1,113	0,935	0,829	0,543	0,475	0,519	0,494
16	0,589	0,798	0,617	0,668	0,738	1,131	0,929	0,646	0,713	0,474	0,546	0,614
17	0,586	0,743	0,664	0,677	0,747	1,143	0,926	0,638	0,553	0,469	0,535	0,621
18	0,809	0,713	0,624	0,602	0,760	1,157	0,878	0,640	0,532	0,469	0,498	0,582
19	0,826	0,795	0,612	0,594	0,772	1,142	0,836	0,673	0,520	0,478	0,485	0,554
20	0,689	0,935	0,608	0,593	0,829	1,136	0,804	0,703	0,513	0,478	0,488	0,535
21	0,933	0,912	0,606	0,588	0,826	1,124	0,809	0,631	0,506	0,502	0,482	0,512
22	0,725	0,777	0,666	0,585	0,804	1,114	0,810	0,620	0,506	0,605	0,480	0,514
23	0,676	0,730	0,652	0,593	0,816	1,132	0,809	0,633	0,502	0,750	0,482	0,519
24	0,702	0,704	0,635	0,606	0,830	1,116	0,812	0,619	0,491	0,580	0,493	0,504
25	0,661	0,685	0,682	0,691	0,829	1,120	0,909	0,673	0,503	0,677	0,560	0,511
26	0,638	0,672	0,621	0,658	0,845	1,112	0,999	0,753	0,499	0,533	0,550	0,509
27	0,626	0,675	0,618	0,625	0,862	1,103	0,815	0,613	0,496	0,495	0,609	0,516
28	0,623	0,656	0,648	0,610	0,876	1,098	0,878	0,601	0,499	0,490	0,601	0,504
29	0,618		0,611	0,781	0,892	1,267	0,800	0,588	0,571	0,495	0,538	0,495
30	0,614		0,689	0,651	0,923	1,875	1,000	0,579	0,506	0,498	0,508	0,494
31	0,619		0,652		0,941		0,823	0,565		0,499		0,599

MAAND												
Gemiddelde	0,654	0,767	0,657	0,615	0,782	1,108	0,982	0,694	0,548	0,511	0,511	0,523
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,586	0,587	0,606	0,580	0,635	0,934	0,800	0,565	0,491	0,469	0,477	0,488
	17	9	21	12	1	1	29	31	24	17	14	12
Dagmax. op	0,933	1,315	0,797	0,781	0,941	1,875	1,536	1,204	0,884	0,750	0,609	0,621
	21	13	12	29	31	30	1	14	11	23	27	17

JAAR Gemiddelde : 0,695 Dagmin. : 0,469 Dagmax. : 1,875
Aantal dagen 365 op : 17/10/2005 op : 30/ 6/2005



GROTE GETE HOEGAARDEN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 155

Inplanting : naast brug 80m opwaarts oude Bellekomse molen / linkeroever –
stroomafwaarts

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 32/8

Geografische coördinaten : OL : 04°55'15" NB : 50°47'24"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 188.837 Y : 164.438

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 196,89

Begin waarnemingen : 23/12/1968

Toelichtingen : Voor de periode 10 mei - 15 sept. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 30/06/2005 – 01h : 1,64 m – 7,42 m³/s

1991-2005 : 28/08/2002 – 01h : 2,73 m – 24,84 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,66	1,28	1,10	0,89	0,76	0,70	0,64
1991-2005	12,53	1,86	1,39	0,97	0,79	0,65	0,42

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,949 l/s/km²

GROTE GETE HOEGAARDEN

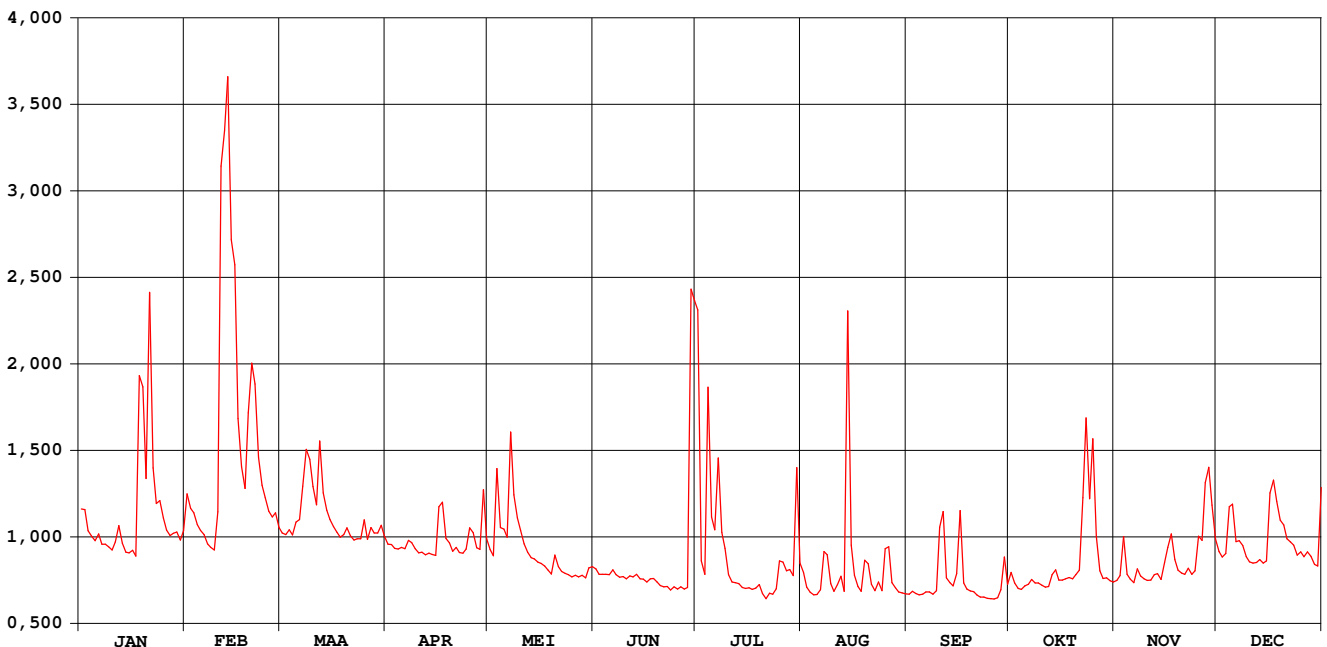
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,161	1,247	1,021	0,956	0,925	0,814	2,311	0,794	0,667	0,794	0,748	0,915
2	1,157	1,164	1,013	0,955	0,890	0,782	0,860	0,709	0,684	0,733	0,776	0,882
3	1,035	1,139	1,039	0,932	1,393	0,783	0,783	0,679	0,672	0,701	1,001	0,903
4	1,003	1,069	1,010	0,929	1,054	0,783	1,864	0,665	0,665	0,696	0,782	1,174
5	0,977	1,036	1,085	0,939	1,044	0,781	1,115	0,666	0,668	0,715	0,755	1,189
6	1,016	1,012	1,099	0,931	0,997	0,809	1,039	0,694	0,681	0,725	0,734	0,972
7	0,956	0,958	1,292	0,980	1,604	0,781	1,454	0,913	0,681	0,752	0,814	0,977
8	0,957	0,938	1,505	0,966	1,241	0,766	1,026	0,896	0,667	0,732	0,774	0,949
9	0,941	0,924	1,448	0,931	1,109	0,770	0,933	0,730	0,688	0,732	0,756	0,885
10	0,924	1,143	1,289	0,906	1,037	0,757	0,781	0,684	1,055	0,719	0,748	0,854
11	0,969	3,142	1,185	0,910	0,959	0,774	0,737	0,723	1,146	0,709	0,750	0,848
12	1,064	3,348	1,553	0,895	0,911	0,768	0,734	0,772	0,762	0,713	0,780	0,851
13	0,962	3,658	1,254	0,905	0,879	0,783	0,728	0,685	0,734	0,780	0,787	0,868
14	0,911	2,715	1,153	0,897	0,871	0,756	0,707	2,305	0,715	0,808	0,753	0,847
15	0,907	2,571	1,099	0,892	0,852	0,755	0,702	0,950	0,787	0,750	0,851	0,860
16	0,921	1,682	1,059	1,174	0,845	0,739	0,705	0,777	1,152	0,750	0,938	1,253
17	0,889	1,405	1,025	1,199	0,831	0,756	0,696	0,713	0,732	0,756	1,015	1,327
18	1,931	1,279	0,998	0,990	0,809	0,759	0,703	0,684	0,697	0,764	0,868	1,205
19	1,866	1,716	1,013	0,964	0,785	0,737	0,723	0,865	0,686	0,757	0,807	1,096
20	1,337	2,002	1,051	0,916	0,894	0,718	0,672	0,843	0,683	0,781	0,790	1,067
21	2,412	1,882	1,005	0,938	0,827	0,710	0,641	0,725	0,662	0,807	0,782	0,988
22	1,398	1,458	0,981	0,908	0,800	0,712	0,673	0,689	0,652	1,225	0,817	0,969
23	1,193	1,297	0,988	0,905	0,788	0,691	0,668	0,738	0,651	1,686	0,782	0,950
24	1,209	1,224	0,988	0,928	0,781	0,711	0,699	0,689	0,643	1,219	0,804	0,893
25	1,108	1,147	1,097	1,051	0,768	0,697	0,860	0,931	0,641	1,566	1,003	0,912
26	1,038	1,114	0,985	1,024	0,777	0,710	0,853	0,943	0,640	1,001	0,978	0,884
27	1,007	1,138	1,052	0,936	0,768	0,697	0,802	0,735	0,648	0,804	1,313	0,912
28	1,020	1,052	1,022	0,927	0,777	0,707	0,811	0,705	0,694	0,759	1,400	0,887
29	1,027		1,021	1,272	0,761	2,431	0,776	0,681	0,882	0,762	1,182	0,840
30	0,981		1,065	0,989	0,819	2,363	1,399	0,675	0,724	0,746	0,986	0,830
31	1,035		1,004		0,828		0,847	0,670		0,737		1,285

MAAND												
Gemiddelde	1,139	1,588	1,110	0,968	0,923	0,860	0,913	0,804	0,735	0,844	0,876	0,977
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,889	0,924	0,981	0,892	0,761	0,691	0,641	0,665	0,640	0,696	0,734	0,830
op	17	9	22	15	29	23	21	4	26	4	6	30
Dagmax.	2,412	3,658	1,553	1,272	1,604	2,431	2,311	2,305	1,152	1,686	1,400	1,327
op	21	13	12	29	7	29	1	14	16	23	28	17

JAAR Gemiddelde : 0,974 Dagmin. : 0,640 Dagmax. : 3,658
 Aantal dagen 365 op : 26/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



GROTE GETE HOEGAARDEN

waterstanden (in m) 2005

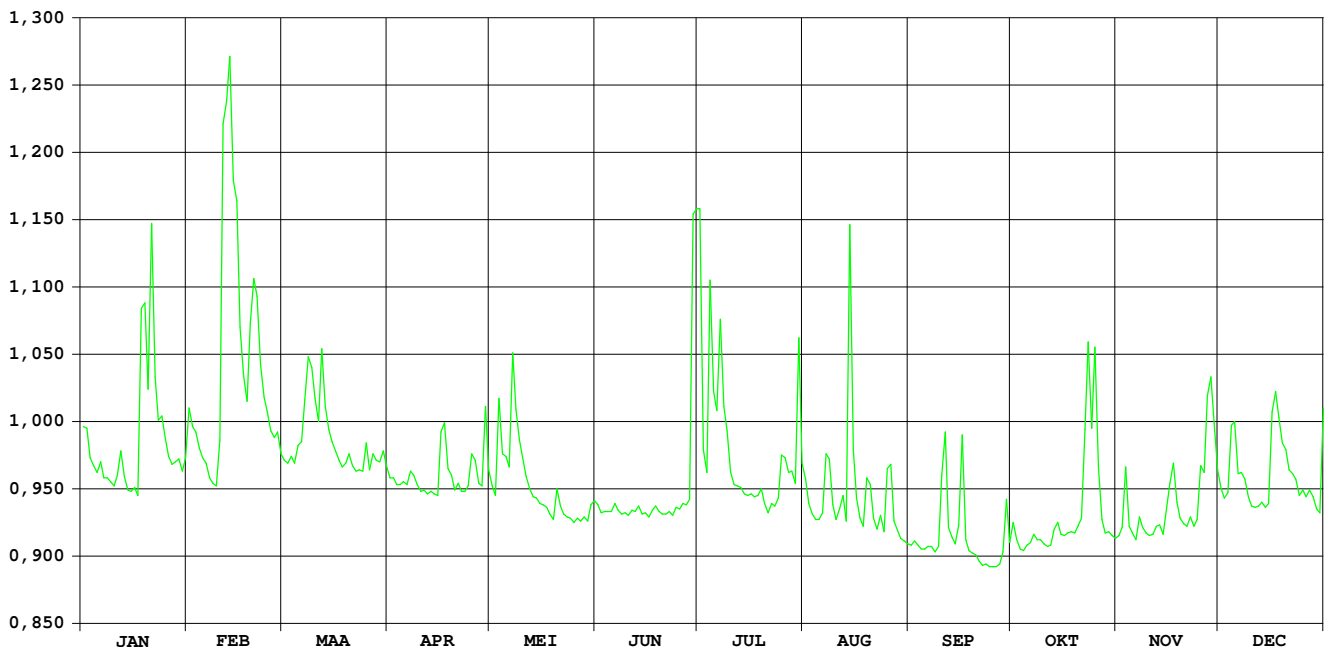
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 43,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,996	1,010	0,971	0,958	0,952	0,938	1,158	0,957	0,908	0,925	0,915	0,950
2	0,995	0,996	0,969	0,958	0,945	0,932	0,979	0,939	0,911	0,912	0,921	0,943
3	0,973	0,992	0,974	0,953	1,017	0,933	0,962	0,931	0,908	0,905	0,966	0,947
4	0,967	0,980	0,969	0,953	0,976	0,933	1,105	0,927	0,905	0,904	0,922	0,997
5	0,962	0,973	0,982	0,955	0,974	0,933	1,022	0,927	0,905	0,908	0,917	1,000
6	0,970	0,969	0,985	0,953	0,966	0,939	1,008	0,932	0,907	0,910	0,912	0,961
7	0,958	0,958	1,016	0,963	1,051	0,934	1,076	0,976	0,907	0,916	0,929	0,962
8	0,958	0,954	1,048	0,960	1,009	0,931	1,011	0,972	0,903	0,912	0,921	0,957
9	0,955	0,952	1,040	0,953	0,986	0,932	0,993	0,938	0,907	0,912	0,917	0,944
10	0,952	0,986	1,017	0,948	0,973	0,930	0,962	0,927	0,960	0,909	0,915	0,937
11	0,960	1,221	1,000	0,949	0,959	0,934	0,953	0,935	0,992	0,907	0,916	0,936
12	0,978	1,238	1,054	0,946	0,950	0,933	0,952	0,945	0,921	0,908	0,922	0,937
13	0,959	1,271	1,011	0,948	0,944	0,937	0,951	0,926	0,914	0,920	0,923	0,940
14	0,949	1,179	0,994	0,946	0,943	0,931	0,946	1,146	0,909	0,925	0,916	0,936
15	0,948	1,164	0,985	0,945	0,939	0,932	0,945	0,979	0,923	0,916	0,936	0,939
16	0,951	1,070	0,978	0,992	0,938	0,929	0,946	0,943	0,990	0,915	0,954	1,007
17	0,945	1,034	0,971	0,999	0,936	0,934	0,944	0,928	0,912	0,917	0,969	1,022
18	1,084	1,015	0,966	0,965	0,931	0,937	0,945	0,922	0,904	0,918	0,940	1,003
19	1,088	1,073	0,969	0,960	0,927	0,933	0,950	0,958	0,902	0,917	0,928	0,984
20	1,024	1,106	0,976	0,949	0,950	0,931	0,939	0,953	0,901	0,922	0,924	0,979
21	1,147	1,093	0,967	0,954	0,937	0,931	0,932	0,928	0,896	0,928	0,922	0,964
22	1,033	1,042	0,963	0,948	0,931	0,933	0,939	0,920	0,893	0,994	0,929	0,961
23	1,001	1,018	0,964	0,948	0,929	0,930	0,937	0,930	0,894	1,059	0,922	0,957
24	1,004	1,007	0,963	0,952	0,928	0,936	0,943	0,918	0,892	0,995	0,927	0,945
25	0,987	0,993	0,984	0,976	0,925	0,935	0,975	0,965	0,892	1,055	0,967	0,949
26	0,974	0,988	0,964	0,971	0,928	0,939	0,973	0,968	0,892	0,966	0,962	0,944
27	0,968	0,992	0,976	0,954	0,926	0,938	0,962	0,926	0,894	0,927	1,019	0,949
28	0,970	0,976	0,971	0,952	0,929	0,942	0,963	0,919	0,903	0,917	1,033	0,944
29	0,972		0,970	1,011	0,926	1,154	0,954	0,913	0,942	0,918	0,999	0,935
30	0,963		0,978	0,964	0,938	1,158	1,062	0,911	0,910	0,915	0,964	0,932
31	0,973		0,967		0,941		0,969	0,909		0,913		1,010

MAAND												
Gemiddelde	0,986	1,045	0,985	0,959	0,952	0,949	0,979	0,944	0,913	0,931	0,940	0,960
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,945	0,952	0,963	0,945	0,925	0,929	0,932	0,909	0,892	0,904	0,912	0,932
op	17	9	22	15	25	16	21	31	26	4	6	30
Dagmax.	1,147	1,271	1,054	1,011	1,051	1,158	1,158	1,146	0,992	1,059	1,033	1,022
op	21	13	12	29	7	30	1	14	11	23	28	17

JAAR Gemiddelde : 0,962 Dagmin. : 0,892 Dagmax. : 1,271
Aantal dagen 365 op : 26/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



Melsterbeek Rummen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 156

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 812

Inplanting : naast brug baan gehucht Runkelen naar gehucht Grazen (Galgestraat)-
ca. 1.3km ten O van kerk Budingen / rechteroever-stroomopwaarts.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 33/2

Geografische coördinaten : OL : 5°8'59" NB : 50°51'40"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 204.889 Y : 172.506

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 151,29

Begin waarnemingen : 18/08/1983

Toelichtingen : Voor de periode 20 april – 30 september werden de debieten berekend
via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 14/08/2005 – 11h : 1,78 m – 5,50 m³/s

1997-2005: 15/09/1998 – 06h : 2,15 m – 8,10 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,24	1,13	0,98	0,69	0,52	0,49	0,40
1997-2005	8,03	1,87	1,45	0,93	0,66	0,45	0,16

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,142 l/s/km²

Melsterbeek Rummen

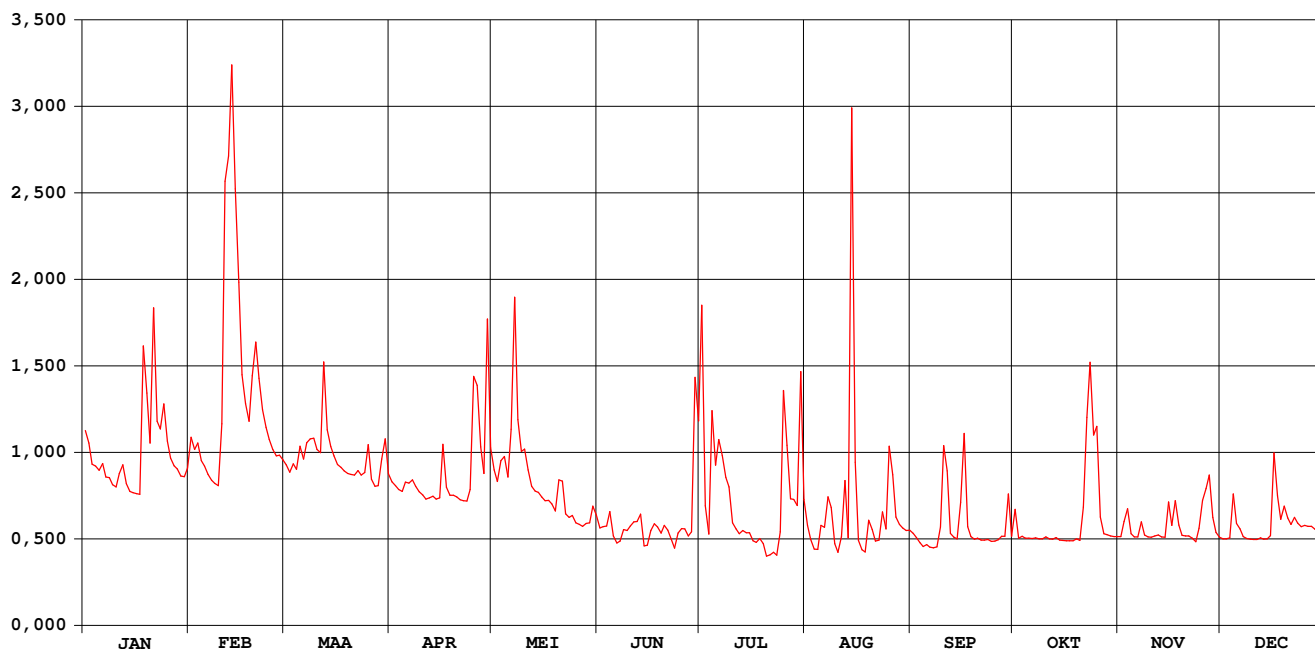
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,125	1,087	0,927	0,829	0,897	0,562	1,849	0,576	0,531	0,669	0,511	0,500
2	1,054	1,015	0,885	0,807	0,831	0,569	0,690	0,495	0,507	0,504	0,600	0,499
3	0,931	1,053	0,932	0,784	0,952	0,573	0,527	0,440	0,477	0,514	0,674	0,505
4	0,919	0,951	0,900	0,773	0,976	0,657	1,240	0,438	0,454	0,502	0,528	0,758
5	0,895	0,919	1,034	0,827	0,857	0,516	0,926	0,578	0,466	0,502	0,510	0,588
6	0,934	0,871	0,961	0,822	1,133	0,474	1,074	0,566	0,452	0,501	0,510	0,557
7	0,856	0,838	1,055	0,841	1,895	0,486	0,981	0,742	0,447	0,505	0,597	0,512
8	0,853	0,820	1,078	0,803	1,187	0,554	0,854	0,681	0,453	0,500	0,521	0,501
9	0,813	0,807	1,080	0,772	1,005	0,547	0,799	0,472	0,567	0,500	0,510	0,497
10	0,799	1,165	1,016	0,752	1,018	0,573	0,592	0,421	1,038	0,510	0,509	0,495
11	0,878	2,566	0,998	0,730	0,898	0,598	0,557	0,513	0,892	0,499	0,516	0,495
12	0,927	2,713	1,521	0,736	0,802	0,599	0,529	0,837	0,531	0,498	0,521	0,505
13	0,818	3,238	1,129	0,746	0,776	0,641	0,547	0,505	0,509	0,506	0,510	0,498
14	0,774	2,522	1,033	0,728	0,768	0,458	0,534	2,990	0,499	0,491	0,509	0,500
15	0,765	1,982	0,980	0,736	0,740	0,463	0,534	0,943	0,711	0,490	0,713	0,518
16	0,760	1,448	0,929	1,045	0,720	0,547	0,488	0,490	1,109	0,488	0,576	0,995
17	0,757	1,280	0,913	0,797	0,722	0,586	0,479	0,436	0,569	0,488	0,720	0,748
18	1,615	1,180	0,891	0,751	0,701	0,567	0,501	0,423	0,511	0,488	0,579	0,612
19	1,342	1,442	0,878	0,751	0,660	0,532	0,471	0,606	0,497	0,500	0,519	0,689
20	1,054	1,636	0,871	0,741	0,840	0,576	0,399	0,553	0,503	0,490	0,517	0,620
21	1,834	1,427	0,868	0,725	0,832	0,550	0,407	0,487	0,492	0,683	0,517	0,582
22	1,179	1,245	0,894	0,720	0,643	0,496	0,422	0,491	0,491	1,202	0,504	0,623
23	1,135	1,144	0,869	0,718	0,623	0,445	0,404	0,654	0,496	1,520	0,483	0,590
24	1,279	1,074	0,883	0,785	0,635	0,532	0,540	0,557	0,485	1,100	0,561	0,570
25	1,065	1,017	1,043	1,437	0,592	0,558	1,357	1,034	0,487	1,149	0,721	0,578
26	0,967	0,980	0,843	1,387	0,583	0,557	1,041	0,870	0,493	0,625	0,789	0,572
27	0,922	0,982	0,804	1,030	0,572	0,515	0,731	0,625	0,514	0,529	0,867	0,572
28	0,903	0,955	0,806	0,877	0,588	0,539	0,727	0,582	0,514	0,524	0,623	0,555
29	0,862	0,961	0,961	1,769	0,592	1,433	0,691	0,562	0,759	0,517	0,537	0,545
30	0,858	1,078	1,026	0,688	0,688	1,181	1,466	0,547	0,514	0,513	0,509	0,542
31	0,909	0,875	0,875	0,637	0,637	0,637	0,727	0,549	0,512	0,512	0,512	1,023

MAAND												
Gemiddelde	0,993	1,370	0,966	0,875	0,818	0,596	0,745	0,667	0,566	0,613	0,575	0,592
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,757	0,807	0,804	0,718	0,572	0,445	0,399	0,421	0,447	0,488	0,483	0,495
op	17	9	27	23	27	23	20	10	7	18	23	10
Dagmax.	1,834	3,238	1,521	1,769	1,895	1,433	1,849	2,990	1,109	1,520	0,867	1,023
op	21	13	12	29	7	29	1	14	16	23	27	31

JAAR Gemiddelde : 0,778 Dagmin. : 0,399 Dagmax. : 3,238
 Aantal dagen 365 op : 20/ 7/2005 op : 13/ 2/2005



Melsterbeek Rummen

waterstanden (in m) 2005

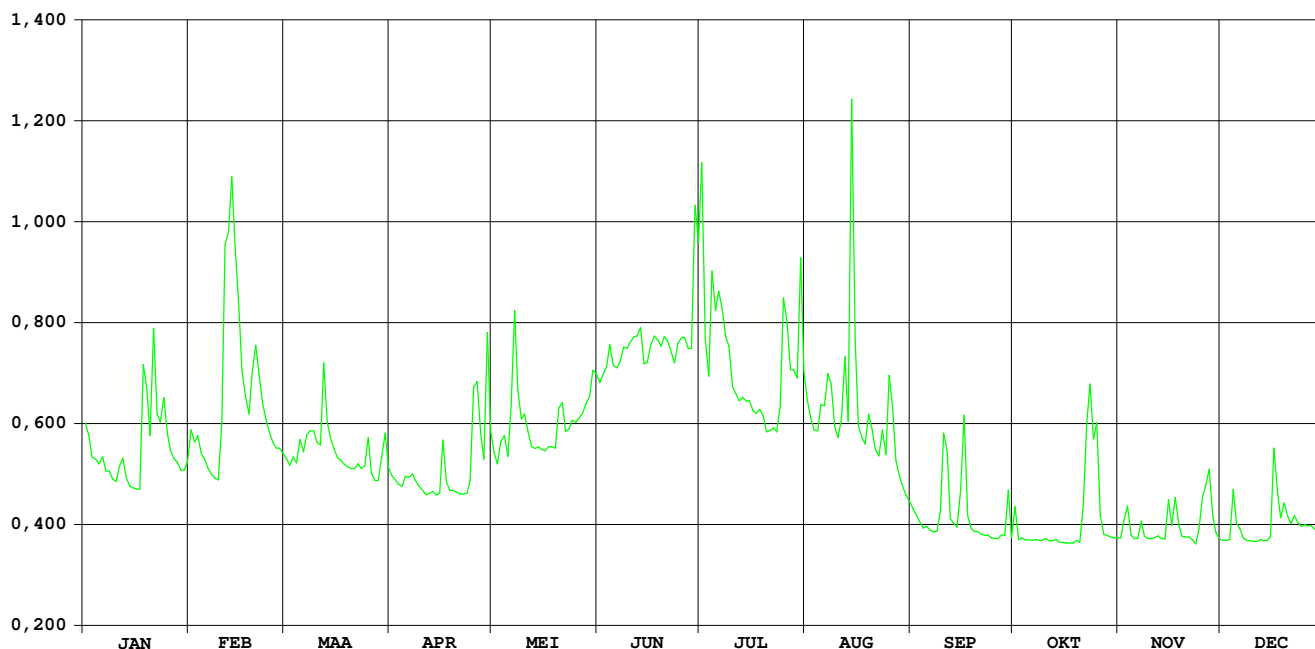
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 27,16

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,601	0,587	0,531	0,496	0,542	0,681	1,117	0,645	0,430	0,435	0,373	0,368
2	0,576	0,563	0,517	0,488	0,520	0,697	0,768	0,611	0,418	0,369	0,408	0,368
3	0,533	0,576	0,533	0,479	0,564	0,712	0,694	0,587	0,404	0,373	0,436	0,370
4	0,529	0,540	0,522	0,475	0,576	0,756	0,902	0,585	0,393	0,369	0,379	0,469
5	0,520	0,529	0,568	0,495	0,535	0,715	0,824	0,637	0,396	0,369	0,372	0,403
6	0,534	0,511	0,544	0,493	0,635	0,710	0,862	0,635	0,389	0,368	0,372	0,391
7	0,506	0,499	0,577	0,500	0,824	0,722	0,826	0,699	0,385	0,370	0,406	0,373
8	0,505	0,492	0,585	0,486	0,666	0,751	0,772	0,678	0,386	0,368	0,376	0,368
9	0,490	0,488	0,585	0,475	0,609	0,749	0,753	0,594	0,426	0,368	0,372	0,367
10	0,485	0,601	0,563	0,467	0,619	0,761	0,673	0,572	0,581	0,372	0,372	0,366
11	0,514	0,954	0,557	0,459	0,583	0,772	0,658	0,607	0,546	0,367	0,374	0,366
12	0,531	0,980	0,720	0,461	0,554	0,773	0,645	0,732	0,411	0,367	0,377	0,370
13	0,492	1,089	0,602	0,465	0,550	0,790	0,652	0,604	0,401	0,370	0,372	0,367
14	0,475	0,945	0,569	0,458	0,553	0,718	0,644	1,242	0,395	0,364	0,371	0,368
15	0,472	0,833	0,550	0,461	0,548	0,721	0,645	0,764	0,468	0,364	0,449	0,375
16	0,470	0,704	0,532	0,567	0,546	0,756	0,625	0,595	0,616	0,363	0,398	0,551
17	0,469	0,653	0,527	0,484	0,553	0,773	0,620	0,572	0,418	0,363	0,453	0,465
18	0,717	0,619	0,519	0,467	0,554	0,766	0,628	0,559	0,393	0,363	0,399	0,413
19	0,668	0,702	0,514	0,467	0,551	0,753	0,615	0,618	0,386	0,368	0,376	0,442
20	0,576	0,755	0,511	0,464	0,631	0,772	0,583	0,587	0,386	0,364	0,375	0,416
21	0,788	0,698	0,510	0,460	0,641	0,763	0,586	0,548	0,381	0,438	0,375	0,401
22	0,619	0,641	0,520	0,460	0,584	0,741	0,591	0,536	0,378	0,602	0,370	0,417
23	0,603	0,607	0,511	0,461	0,589	0,720	0,583	0,587	0,379	0,678	0,361	0,404
24	0,651	0,583	0,515	0,487	0,606	0,759	0,634	0,538	0,373	0,569	0,391	0,396
25	0,580	0,563	0,572	0,672	0,602	0,770	0,849	0,695	0,372	0,601	0,454	0,399
26	0,546	0,551	0,501	0,683	0,611	0,770	0,803	0,630	0,372	0,418	0,479	0,397
27	0,530	0,551	0,487	0,581	0,620	0,748	0,707	0,526	0,379	0,380	0,509	0,397
28	0,523	0,541	0,487	0,529	0,640	0,749	0,706	0,496	0,378	0,378	0,417	0,390
29	0,508		0,533	0,780	0,654	1,032	0,690	0,475	0,468	0,375	0,383	0,386
30	0,507		0,581	0,586	0,705	0,959	0,928	0,457	0,374	0,373	0,371	0,385
31	0,524		0,513		0,698		0,702	0,445		0,373		0,564

MAAND												
Gemiddelde	0,550	0,656	0,544	0,510	0,602	0,762	0,719	0,615	0,416	0,406	0,397	0,404
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,469	0,488	0,487	0,458	0,520	0,681	0,583	0,445	0,372	0,363	0,361	0,366
	17	9	27	14	2	1	23	31	25	18	23	10
Dagmax. op	0,788	1,089	0,720	0,780	0,824	1,032	1,117	1,242	0,616	0,678	0,509	0,564
	21	13	12	29	7	29	1	14	16	23	27	31

JAAR Gemiddelde : 0,548 Dagmin. : 0,361 Dagmax. : 1,242
 Aantal dagen 365 op : 23/11/2005 op : 14/ 8/2005



Dormaalbeek Zoutleeuw

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 157

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9604

Inplanting : naast brug baan Zoutleeuw naar baan Tienen-Sint Truiden (Stationstraat)
/ linkeroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 33/5

Geografische coördinaten : OL : 5°6'12" NB : 50°49'16"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 201.673 Y : 168.021

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 46,40

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen : Voor de periode 16 maart - 30 sept. werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 14/08/2005 – 12h : 1,69 m – 3,47 m³/s

1997-2005 : 28/08/2002 – 01h : 2,39 m – 7,09 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	0,98	0,22	0,19	0,15	0,12	0,12	0,10
1997-2005	3,40	0,43	0,36	0,25	0,17	0,14	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 3,537 l/s/km²

Dormaalbeek Zoutleeuw

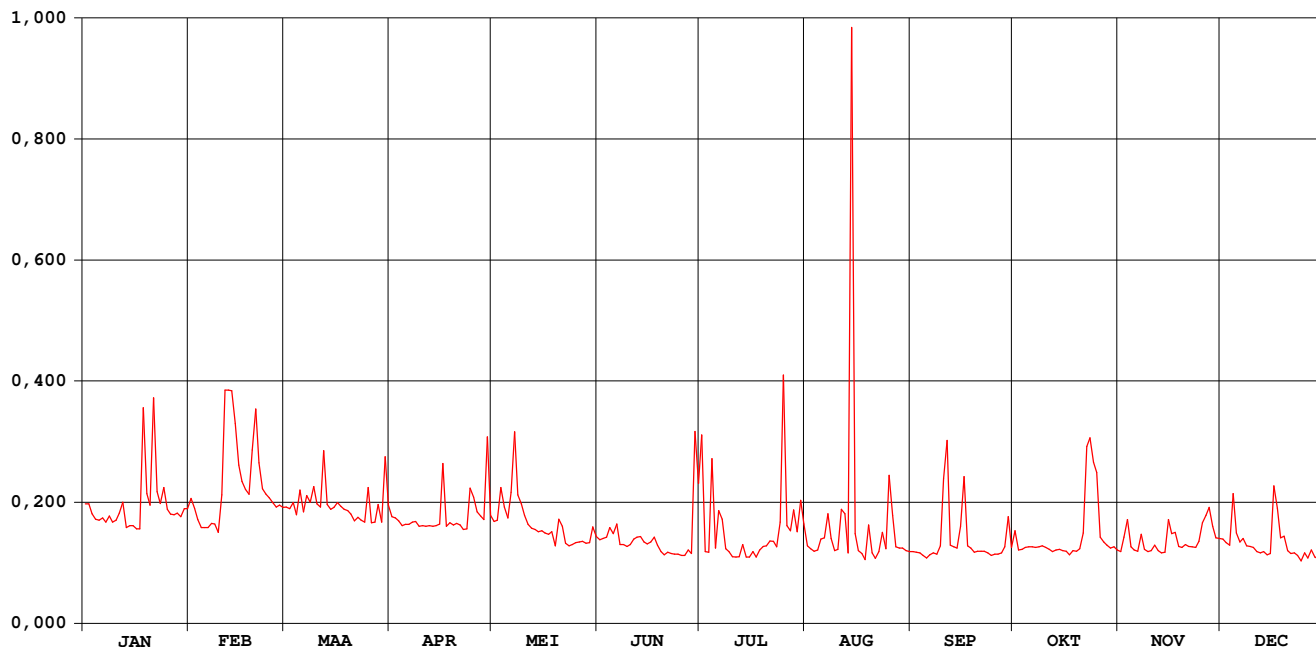
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,197	0,206	0,192	0,176	0,168	0,138	0,311	0,128	0,118	0,153	0,118	0,139
2	0,197	0,190	0,189	0,174	0,170	0,140	0,118	0,123	0,117	0,121	0,142	0,133
3	0,181	0,171	0,199	0,169	0,224	0,142	0,117	0,119	0,116	0,122	0,171	0,129
4	0,172	0,158	0,179	0,161	0,192	0,158	0,272	0,121	0,112	0,125	0,126	0,214
5	0,170	0,158	0,220	0,163	0,174	0,148	0,124	0,139	0,108	0,126	0,121	0,149
6	0,174	0,158	0,184	0,163	0,216	0,164	0,186	0,141	0,113	0,126	0,119	0,134
7	0,167	0,165	0,211	0,167	0,316	0,130	0,172	0,181	0,116	0,125	0,147	0,140
8	0,177	0,164	0,200	0,168	0,212	0,130	0,123	0,140	0,114	0,126	0,122	0,128
9	0,167	0,150	0,226	0,160	0,197	0,127	0,118	0,120	0,128	0,128	0,118	0,127
10	0,170	0,212	0,197	0,161	0,178	0,130	0,110	0,122	0,239	0,125	0,120	0,125
11	0,182	0,385	0,192	0,160	0,163	0,139	0,109	0,188	0,302	0,122	0,129	0,118
12	0,200	0,385	0,285	0,161	0,157	0,142	0,110	0,181	0,129	0,118	0,120	0,116
13	0,158	0,384	0,196	0,160	0,155	0,143	0,130	0,116	0,126	0,121	0,116	0,118
14	0,161	0,330	0,188	0,161	0,151	0,134	0,109	0,984	0,124	0,122	0,117	0,113
15	0,161	0,261	0,191	0,164	0,153	0,131	0,109	0,148	0,160	0,120	0,171	0,115
16	0,156	0,234	0,199	0,264	0,149	0,134	0,118	0,120	0,242	0,119	0,148	0,227
17	0,156	0,221	0,193	0,160	0,147	0,142	0,109	0,115	0,128	0,113	0,150	0,190
18	0,356	0,213	0,188	0,166	0,151	0,129	0,121	0,105	0,124	0,120	0,127	0,141
19	0,214	0,286	0,186	0,162	0,128	0,118	0,127	0,162	0,117	0,119	0,125	0,144
20	0,195	0,354	0,180	0,165	0,172	0,113	0,128	0,116	0,119	0,123	0,130	0,120
21	0,372	0,265	0,169	0,162	0,160	0,117	0,136	0,107	0,119	0,149	0,127	0,115
22	0,217	0,222	0,175	0,155	0,132	0,115	0,135	0,118	0,119	0,292	0,126	0,116
23	0,198	0,213	0,170	0,156	0,128	0,114	0,126	0,150	0,116	0,306	0,125	0,112
24	0,224	0,207	0,167	0,223	0,130	0,114	0,167	0,123	0,112	0,266	0,135	0,103
25	0,188	0,199	0,224	0,208	0,133	0,112	0,410	0,244	0,114	0,249	0,166	0,116
26	0,180	0,192	0,166	0,184	0,134	0,112	0,161	0,178	0,114	0,142	0,178	0,108
27	0,179	0,195	0,167	0,177	0,135	0,121	0,153	0,126	0,116	0,134	0,191	0,121
28	0,182	0,191	0,196	0,171	0,132	0,115	0,187	0,124	0,126	0,129	0,160	0,109
29	0,176		0,167	0,308	0,133	0,317	0,151	0,124	0,176	0,124	0,141	0,106
30	0,189		0,275	0,178	0,159	0,231	0,203	0,120	0,125	0,126	0,140	0,105
31	0,189		0,195		0,143		0,164	0,118		0,121		0,192

MAAND												
Gemiddelde	0,194	0,231	0,196	0,177	0,164	0,140	0,155	0,164	0,136	0,145	0,138	0,133
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,156	0,150	0,166	0,155	0,128	0,112	0,109	0,105	0,108	0,113	0,116	0,103
op	17	9	26	22	23	26	11	18	5	17	13	24
Dagmax.	0,372	0,385	0,285	0,308	0,316	0,317	0,410	0,984	0,302	0,306	0,191	0,227
op	21	12	12	29	7	29	25	14	11	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,164 Dagmin. : 0,103 Dagmax. : 0,984
 Aantal dagen 365 op : 24/12/2005 op : 14/ 8/2005



Dormaalbeek Zoutleeuw

waterstanden (in m) 2005

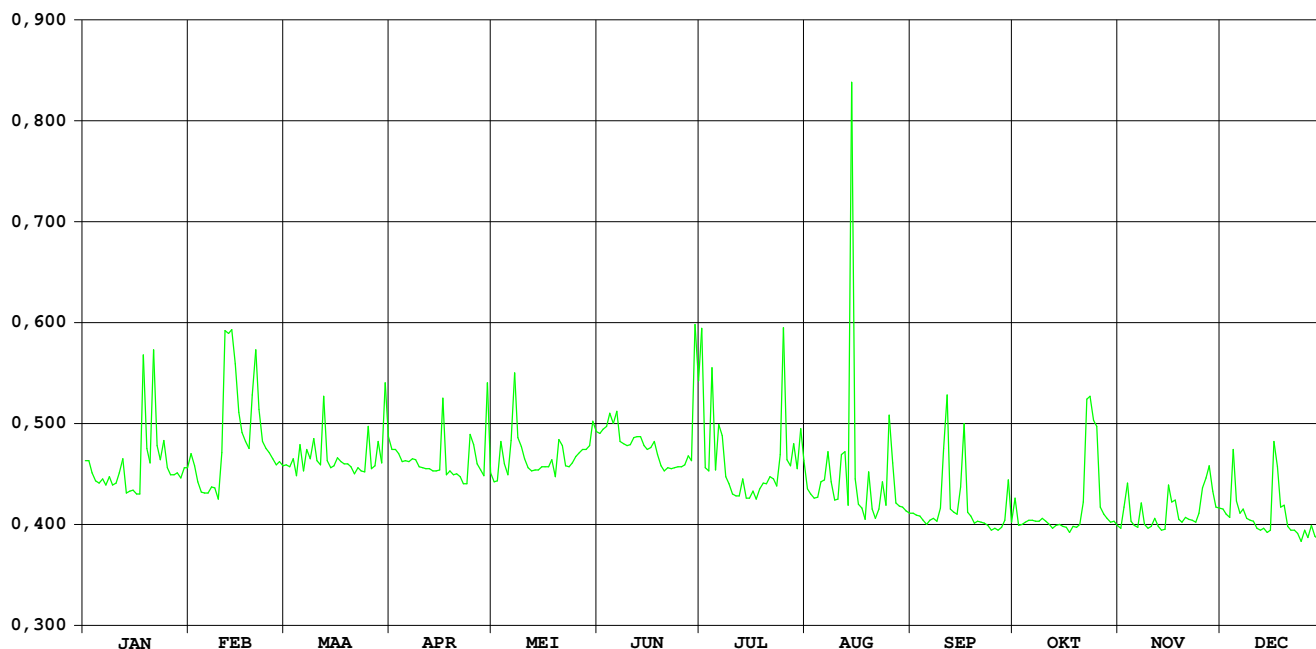
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,463	0,470	0,459	0,474	0,442	0,490	0,594	0,435	0,411	0,426	0,396	0,415
2	0,463	0,458	0,457	0,474	0,443	0,494	0,456	0,430	0,409	0,399	0,417	0,410
3	0,451	0,442	0,465	0,470	0,482	0,497	0,453	0,426	0,408	0,400	0,441	0,407
4	0,443	0,432	0,448	0,462	0,460	0,510	0,555	0,427	0,404	0,402	0,403	0,474
5	0,441	0,431	0,479	0,463	0,449	0,500	0,454	0,442	0,400	0,404	0,399	0,423
6	0,445	0,431	0,453	0,462	0,483	0,512	0,499	0,444	0,404	0,404	0,397	0,411
7	0,439	0,437	0,474	0,465	0,550	0,482	0,488	0,472	0,406	0,403	0,421	0,415
8	0,447	0,436	0,465	0,464	0,486	0,480	0,447	0,442	0,403	0,403	0,400	0,406
9	0,439	0,425	0,485	0,457	0,477	0,478	0,440	0,424	0,416	0,406	0,396	0,404
10	0,441	0,471	0,463	0,456	0,465	0,479	0,430	0,425	0,475	0,403	0,398	0,403
11	0,451	0,592	0,459	0,455	0,456	0,486	0,428	0,469	0,528	0,400	0,406	0,396
12	0,465	0,589	0,527	0,455	0,453	0,487	0,428	0,472	0,415	0,396	0,398	0,394
13	0,431	0,593	0,463	0,453	0,454	0,487	0,445	0,419	0,412	0,399	0,394	0,396
14	0,433	0,559	0,456	0,453	0,454	0,478	0,426	0,838	0,410	0,400	0,395	0,392
15	0,434	0,511	0,458	0,454	0,457	0,474	0,426	0,445	0,437	0,398	0,439	0,394
16	0,430	0,491	0,466	0,525	0,457	0,476	0,433	0,420	0,500	0,397	0,422	0,482
17	0,430	0,482	0,462	0,449	0,457	0,482	0,425	0,416	0,412	0,392	0,424	0,457
18	0,568	0,475	0,460	0,453	0,464	0,469	0,435	0,405	0,408	0,398	0,405	0,417
19	0,475	0,528	0,460	0,449	0,447	0,458	0,441	0,452	0,401	0,397	0,402	0,419
20	0,461	0,573	0,457	0,450	0,484	0,453	0,440	0,415	0,403	0,400	0,407	0,398
21	0,573	0,514	0,450	0,447	0,478	0,456	0,447	0,406	0,402	0,422	0,405	0,394
22	0,478	0,482	0,456	0,440	0,458	0,455	0,445	0,415	0,401	0,524	0,404	0,394
23	0,464	0,475	0,453	0,440	0,457	0,456	0,438	0,442	0,399	0,527	0,402	0,391
24	0,483	0,471	0,452	0,489	0,461	0,457	0,469	0,419	0,394	0,503	0,411	0,383
25	0,456	0,465	0,497	0,479	0,467	0,457	0,595	0,508	0,396	0,497	0,436	0,394
26	0,449	0,459	0,455	0,460	0,471	0,459	0,464	0,461	0,394	0,417	0,446	0,387
27	0,449	0,462	0,458	0,454	0,474	0,468	0,458	0,421	0,397	0,410	0,458	0,399
28	0,451	0,458	0,482	0,448	0,474	0,463	0,480	0,418	0,404	0,406	0,433	0,388
29	0,446	0,461	0,461	0,540	0,478	0,598	0,455	0,417	0,444	0,402	0,417	0,385
30	0,456	0,540	0,451	0,502	0,502	0,542	0,495	0,413	0,402	0,403	0,416	0,385
31	0,456	0,487	0,487	0,492	0,492	0,492	0,463	0,411	0,399	0,399	0,457	0,457

MAAND												
Gemiddelde	0,458	0,486	0,468	0,463	0,469	0,483	0,463	0,447	0,416	0,417	0,413	0,409
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,430	0,425	0,448	0,440	0,442	0,453	0,425	0,405	0,394	0,392	0,394	0,383
	17	9	4	23	1	20	17	18	24	17	13	24
Dagmax. op	0,573	0,593	0,540	0,540	0,550	0,598	0,595	0,838	0,528	0,527	0,458	0,482
	21	13	30	29	7	29	25	14	11	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,449 Dagmin. : 0,383 Dagmax. : 0,838
 Aantal dagen 365 op : 24/12/2005 op : 14/ 8/2005



Mangelbeek Lummen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 161

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 879/4

Inplanting : naast brug gelegen 200m stroomopwaarts brug baan Lummen-Kermt /
rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 25/6

Geografische coördinaten : OL : 5°12'21" NB : 50°59'09"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 208.693 Y : 186.424

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 100,66

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen : Wegens onbekende redenen werd een belangrijke opstuwung van
de waterstand vastgesteld tussen 24 juni en 31 december. Hier
werd het debiet bepaald via een gecontroleerde verlaging van het peil,
mede in correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 13/02/2005 – 01h : 1,10 m – 4,05 m³/s

1997-2005 : 31/12/2002 – 21h : 1,53 m – 6,80 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,50	1,43	1,15	0,88	0,68	0,56	0,47
1997-2005	6,53	2,06	1,61	1,06	0,81	0,61	0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,572 l/s/km²

Mangelbeek Lummen

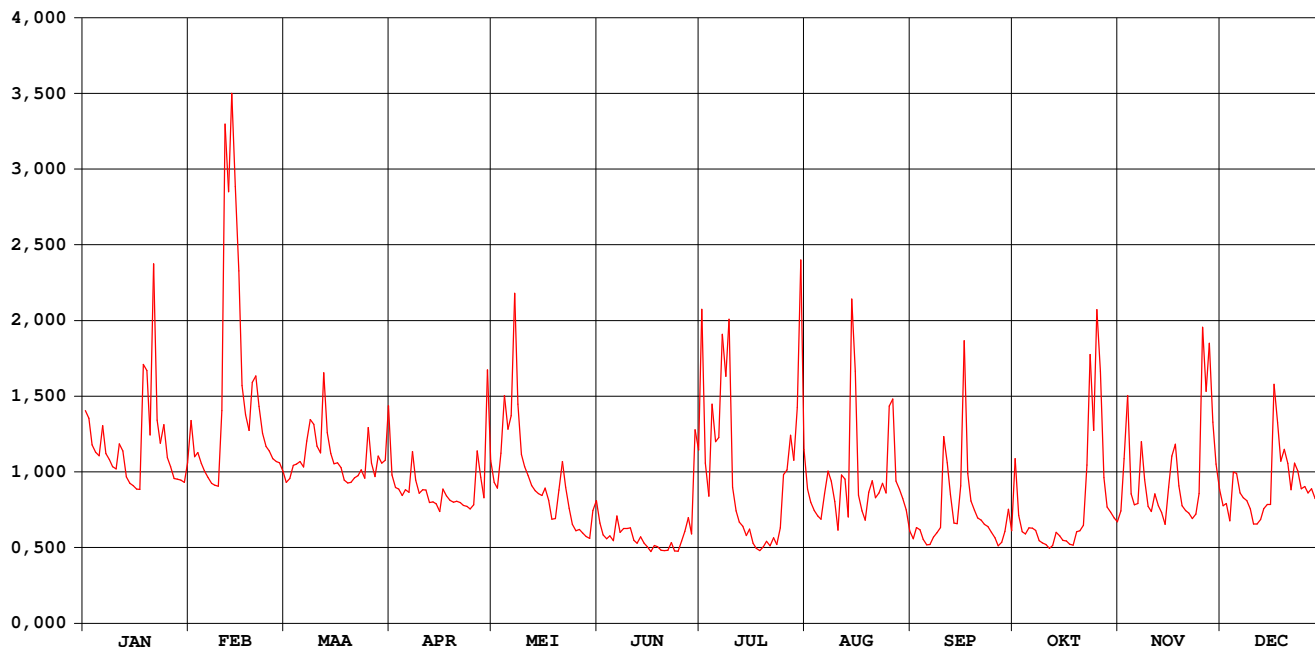
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,405	1,339	0,930	0,979	0,931	0,661	2,073	0,885	0,557	1,086	0,741	0,775
2	1,354	1,100	0,957	0,897	0,891	0,583	1,058	0,799	0,632	0,712	1,086	0,790
3	1,177	1,127	1,042	0,887	1,123	0,557	0,839	0,744	0,617	0,605	1,503	0,677
4	1,130	1,056	1,050	0,844	1,504	0,577	1,446	0,708	0,554	0,590	0,855	0,997
5	1,106	1,005	1,069	0,882	1,281	0,546	1,200	0,687	0,518	0,629	0,782	0,989
6	1,306	0,962	1,032	0,866	1,371	0,709	1,227	0,853	0,520	0,627	0,791	0,861
7	1,121	0,924	1,204	1,133	2,179	0,599	1,909	1,004	0,568	0,613	1,199	0,829
8	1,080	0,911	1,345	0,946	1,447	0,626	1,631	0,940	0,598	0,546	0,950	0,810
9	1,034	0,905	1,313	0,859	1,114	0,625	2,008	0,803	0,631	0,531	0,771	0,754
10	1,019	1,405	1,170	0,882	1,034	0,630	0,899	0,614	1,233	0,520	0,738	0,655
11	1,185	3,296	1,126	0,880	0,975	0,547	0,742	0,979	1,059	0,494	0,854	0,656
12	1,138	1,100	1,655	0,797	0,909	0,528	0,668	0,951	0,850	0,514	0,777	0,685
13	0,965	3,500	1,258	0,801	0,875	0,571	0,640	0,701	0,662	0,599	0,732	0,757
14	0,925	2,884	1,121	0,788	0,857	0,529	0,578	2,141	0,658	0,577	0,652	0,784
15	0,909	2,327	1,053	0,737	0,843	0,504	0,621	1,666	0,907	0,547	0,898	0,785
16	0,885	1,570	1,060	0,887	0,891	0,474	0,529	0,845	1,865	0,543	1,103	1,578
17	0,883	1,377	1,027	0,842	0,813	0,514	0,495	0,741	0,990	0,523	1,182	1,325
18	1,709	1,272	0,946	0,813	0,688	0,504	0,479	0,681	0,807	0,515	0,908	1,070
19	1,668	1,590	0,926	0,800	0,690	0,481	0,506	0,864	0,746	0,604	0,777	1,149
20	1,243	1,632	0,930	0,806	0,879	0,479	0,540	0,941	0,696	0,610	0,745	1,056
21	2,373	1,431	0,961	0,798	1,068	0,481	0,512	0,828	0,680	0,646	0,726	0,881
22	1,342	1,254	0,974	0,778	0,899	0,532	0,563	0,861	0,653	1,044	0,690	1,057
23	1,189	1,168	1,013	0,771	0,758	0,478	0,519	0,924	0,639	1,774	0,720	1,006
24	1,311	1,137	0,958	0,755	0,654	0,475	0,629	0,861	0,601	1,273	0,857	0,888
25	1,093	1,088	1,292	0,783	0,611	0,542	0,982	1,435	0,565	2,071	1,954	0,904
26	1,034	1,068	1,058	1,138	0,620	0,606	1,013	1,481	0,512	1,665	1,532	0,861
27	0,955	1,060	0,968	0,964	0,596	0,697	1,241	0,938	0,534	0,962	1,850	0,889
28	0,952	1,003	1,104	0,828	0,573	0,590	1,077	0,883	0,607	0,768	1,328	0,825
29	0,944	1,058	1,058	1,674	0,560	1,278	1,427	0,824	0,752	0,734	1,050	0,795
30	0,931	1,076	1,077	1,077	0,743	1,144	2,399	0,749	0,610	0,695	0,883	0,788
31	1,059	1,436	1,436	0,809	0,809	1,146	0,608	0,608	0,670	0,670	1,606	1,606

MAAND												
Gemiddelde	1,175	1,509	1,100	0,896	0,941	0,602	1,019	0,933	0,727	0,783	0,988	0,919
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,883	0,905	0,926	0,737	0,560	0,474	0,479	0,608	0,512	0,494	0,652	0,655
	17	9	19	15	29	16	18	31	26	11	14	10
Dagmax. op	2,373	3,500	1,655	1,674	2,179	1,278	2,399	2,141	1,865	2,071	1,954	1,606
	21	13	12	29	7	29	30	14	16	25	25	31

JAAR Gemiddelde : 0,963 Dagmin. : 0,474 Dagmax. : 3,500
Aantal dagen 365 op : 16/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



Mangelbeek Lummen

waterstanden (in m) 2005

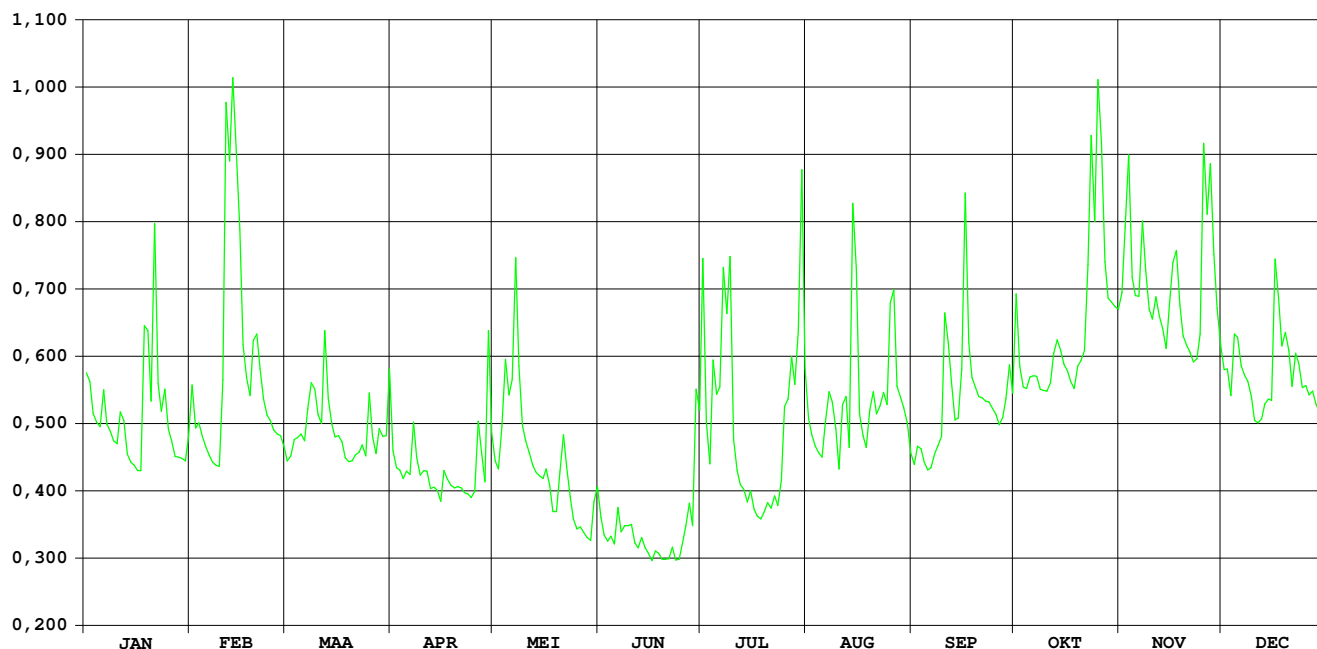
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 22,95

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,575	0,557	0,444	0,459	0,444	0,360	0,745	0,507	0,439	0,692	0,694	0,580
2	0,562	0,493	0,452	0,434	0,432	0,334	0,502	0,483	0,466	0,585	0,791	0,581
3	0,515	0,501	0,476	0,431	0,496	0,325	0,440	0,466	0,462	0,554	0,899	0,541
4	0,502	0,481	0,479	0,418	0,595	0,332	0,594	0,456	0,442	0,552	0,717	0,633
5	0,495	0,466	0,484	0,429	0,542	0,321	0,543	0,450	0,431	0,569	0,690	0,628
6	0,550	0,453	0,474	0,424	0,565	0,375	0,554	0,504	0,434	0,571	0,689	0,586
7	0,499	0,442	0,522	0,502	0,746	0,339	0,732	0,547	0,454	0,570	0,801	0,572
8	0,488	0,438	0,560	0,449	0,585	0,348	0,663	0,532	0,467	0,551	0,728	0,562
9	0,474	0,436	0,551	0,423	0,497	0,348	0,748	0,492	0,481	0,549	0,670	0,540
10	0,470	0,564	0,513	0,430	0,474	0,350	0,476	0,432	0,664	0,548	0,655	0,504
11	0,517	0,977	0,500	0,429	0,457	0,322	0,430	0,528	0,620	0,560	0,688	0,501
12	0,504	0,890	0,638	0,403	0,438	0,315	0,409	0,540	0,561	0,604	0,659	0,507
13	0,454	1,014	0,537	0,405	0,427	0,330	0,402	0,464	0,505	0,624	0,641	0,529
14	0,442	0,903	0,499	0,401	0,422	0,315	0,383	0,827	0,508	0,608	0,611	0,536
15	0,438	0,788	0,480	0,384	0,418	0,307	0,400	0,730	0,581	0,588	0,681	0,534
16	0,430	0,617	0,482	0,430	0,432	0,296	0,372	0,514	0,842	0,578	0,739	0,744
17	0,430	0,568	0,472	0,417	0,408	0,310	0,362	0,482	0,620	0,562	0,757	0,685
18	0,645	0,541	0,449	0,408	0,369	0,307	0,358	0,464	0,568	0,552	0,675	0,615
19	0,638	0,623	0,443	0,404	0,369	0,298	0,369	0,520	0,553	0,585	0,630	0,635
20	0,533	0,633	0,444	0,406	0,428	0,298	0,382	0,547	0,540	0,593	0,616	0,608
21	0,797	0,582	0,453	0,404	0,483	0,299	0,374	0,514	0,538	0,608	0,606	0,555
22	0,559	0,536	0,457	0,397	0,435	0,316	0,392	0,526	0,533	0,736	0,591	0,604
23	0,518	0,512	0,468	0,395	0,391	0,297	0,378	0,546	0,532	0,928	0,596	0,589
24	0,551	0,504	0,452	0,390	0,358	0,298	0,415	0,528	0,522	0,800	0,633	0,553
25	0,491	0,490	0,545	0,399	0,343	0,323	0,525	0,679	0,513	1,011	0,916	0,556
26	0,474	0,484	0,481	0,503	0,346	0,348	0,536	0,699	0,498	0,918	0,811	0,542
27	0,451	0,482	0,455	0,454	0,338	0,381	0,599	0,555	0,509	0,740	0,886	0,548
28	0,450	0,465	0,492	0,413	0,330	0,348	0,558	0,539	0,537	0,686	0,751	0,528
29	0,448		0,481	0,638	0,326	0,551	0,638	0,523	0,587	0,680	0,671	0,516
30	0,444		0,482	0,486	0,383	0,519	0,877	0,501	0,545	0,673	0,617	0,513
31	0,481		0,581		0,406		0,582	0,456		0,670		0,726

MAAND												
Gemiddelde	0,511	0,587	0,492	0,432	0,441	0,340	0,508	0,534	0,532	0,647	0,704	0,576
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,430	0,436	0,443	0,384	0,326	0,296	0,358	0,432	0,431	0,548	0,591	0,501
op	17	9	19	15	29	16	18	10	5	10	22	11
Dagmax.	0,797	1,014	0,638	0,638	0,746	0,551	0,877	0,827	0,842	1,011	0,916	0,744
op	21	13	12	29	7	29	30	14	16	25	25	16

JAAR Gemiddelde : 0,525 Dagmin. : 0,296 Dagmax. : 1,014
Aantal dagen 365 op : 16/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 163

Inplanting : naast brug baan Spalbeek-Wijer (Wijerstr) / rechteroever-
stroomafwaarts

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 25/7

Geografische coördinaten : OL : 05°13'18" NB : 50°55'42"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 209.876 Y : 180.019

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 275,87

Begin waarnemingen : 16/06/1976

Toelichtingen : Voor de periode 17 mei – 4 september werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 13/02/2005 – 02h : 1,98 m – 9,54 m³/s

1991-2005 : 15/09/1998 – 16h : 3,13 m – 20,62 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	8,61	1,95	1,40	0,98	0,80	0,72	0,62
1991-2005	20,36	3,21	2,02	0,98	0,61	0,38	0,09

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,456 l/s/km²

HERK KERMT

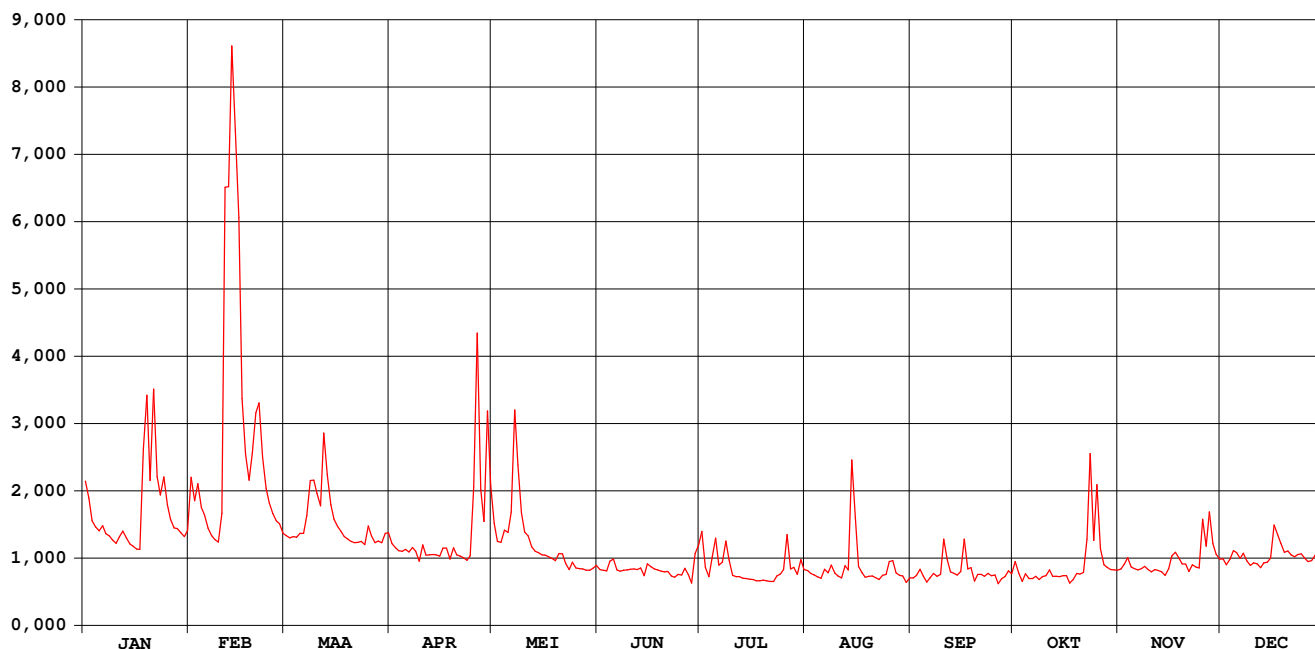
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,142	2,199	1,333	1,211	1,513	0,828	1,394	0,813	0,702	0,947	0,837	0,983
2	1,891	1,848	1,297	1,151	1,243	0,818	0,860	0,768	0,739	0,776	0,904	0,899
3	1,550	2,103	1,316	1,109	1,231	0,809	0,722	0,743	0,830	0,649	1,001	0,977
4	1,458	1,750	1,306	1,097	1,410	0,950	1,002	0,716	0,731	0,763	0,865	1,106
5	1,405	1,637	1,365	1,126	1,380	0,981	1,296	0,696	0,640	0,694	0,842	1,080
6	1,477	1,439	1,367	1,091	1,678	0,821	0,894	0,833	0,701	0,693	0,821	0,996
7	1,360	1,332	1,627	1,157	3,199	0,805	0,938	0,780	0,771	0,725	0,839	1,068
8	1,326	1,273	2,152	1,098	2,379	0,815	1,249	0,893	0,727	0,677	0,875	0,955
9	1,264	1,236	2,157	0,951	1,671	0,820	0,968	0,775	0,757	0,719	0,829	0,888
10	1,215	1,660	1,953	1,192	1,385	0,832	0,742	0,730	1,277	0,737	0,793	0,927
11	1,312	6,508	1,773	1,040	1,329	0,835	0,724	0,703	0,967	0,822	0,824	0,910
12	1,396	6,519	2,857	1,044	1,167	0,829	0,723	0,882	0,792	0,726	0,812	0,854
13	1,297	8,609	2,237	1,048	1,099	0,852	0,700	0,823	0,771	0,726	0,792	0,928
14	1,210	7,356	1,794	1,044	1,078	0,736	0,691	2,454	0,747	0,720	0,741	0,933
15	1,172	6,061	1,574	1,028	1,047	0,913	0,681	1,602	0,798	0,736	0,838	0,999
16	1,132	3,371	1,467	1,147	1,039	0,871	0,677	0,874	1,277	0,738	1,029	1,487
17	1,124	2,537	1,394	1,144	1,018	0,834	0,662	0,782	0,835	0,627	1,084	1,345
18	2,618	2,157	1,315	0,981	0,994	0,820	0,660	0,712	0,854	0,680	1,000	1,217
19	3,416	2,558	1,279	1,152	0,962	0,804	0,668	0,728	0,655	0,768	0,914	1,082
20	2,148	3,154	1,248	1,044	1,062	0,794	0,658	0,732	0,753	0,761	0,909	1,102
21	3,507	3,304	1,228	1,027	1,058	0,798	0,650	0,709	0,755	0,783	0,796	1,044
22	2,209	2,503	1,229	1,004	0,918	0,733	0,650	0,679	0,725	1,282	0,901	1,019
23	1,936	2,038	1,245	0,963	0,824	0,711	0,729	0,739	0,768	2,551	0,863	1,049
24	2,202	1,819	1,199	1,029	0,934	0,755	0,761	0,758	0,735	1,259	0,848	1,059
25	1,787	1,658	1,473	2,053	0,851	0,748	0,825	0,947	0,748	2,087	1,573	0,991
26	1,569	1,550	1,325	4,339	0,840	0,844	1,347	0,958	0,619	1,136	1,174	0,944
27	1,447	1,506	1,227	2,016	0,836	0,752	0,837	0,778	0,693	0,896	1,681	0,962
28	1,433	1,363	1,250	1,541	0,814	0,626	0,859	0,742	0,721	0,858	1,213	1,041
29	1,374		1,228	3,182	0,818	1,066	0,757	0,729	0,809	0,825	1,054	0,942
30	1,315		1,365	2,080	0,847	1,193	0,973	0,638	0,763	0,820	0,983	0,933
31	1,407		1,374		0,891		0,826	0,701		0,817		1,412

MAAND												
Gemiddelde	1,681	2,895	1,515	1,370	1,210	0,833	0,843	0,852	0,789	0,903	0,954	1,036
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,124	1,236	1,199	0,951	0,814	0,626	0,650	0,638	0,619	0,627	0,741	0,854
op	17	9	24	9	28	28	22	30	26	17	14	12
Dagmax.	3,507	8,609	2,857	4,339	3,199	1,193	1,394	2,454	1,277	2,551	1,681	1,487
op	21	13	12	26	7	30	1	14	10	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 1,229 Dagmin. : 0,619 Dagmax. : 8,609
Aantal dagen 365 op : 26/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



HERK KERMT

waterstanden (in m) 2005

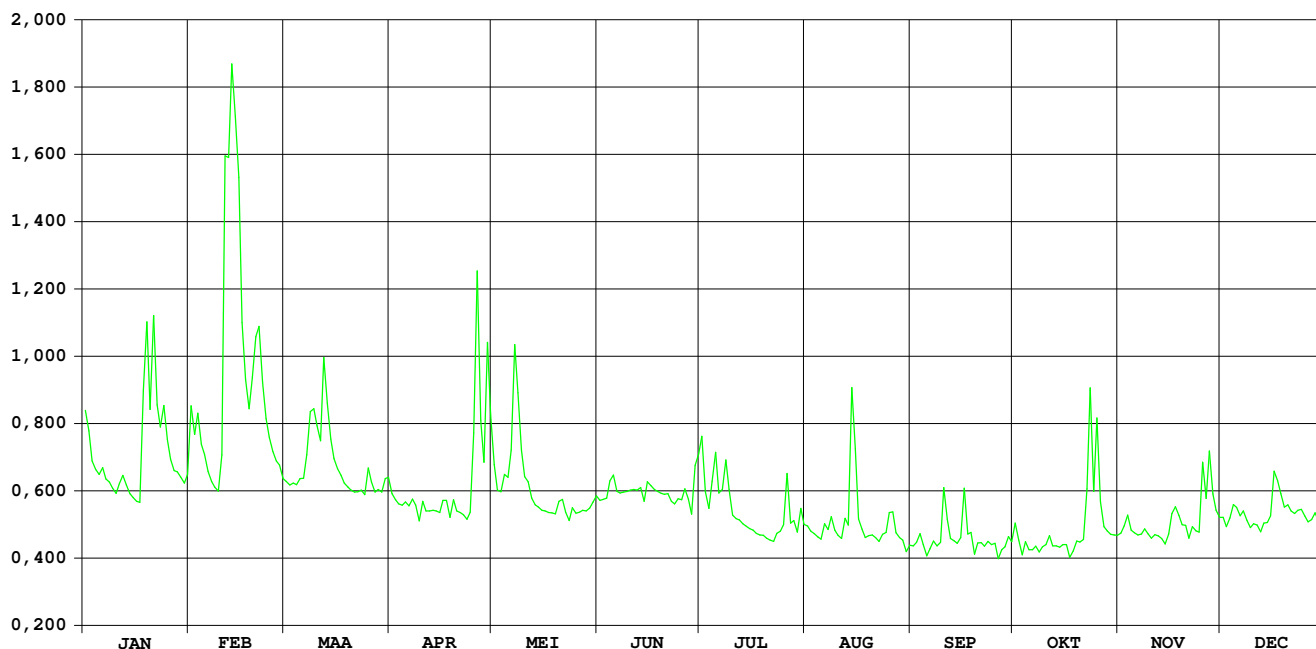
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,839	0,852	0,627	0,591	0,678	0,571	0,762	0,495	0,436	0,504	0,474	0,521
2	0,778	0,767	0,617	0,573	0,601	0,574	0,597	0,480	0,446	0,453	0,495	0,493
3	0,688	0,830	0,622	0,561	0,597	0,578	0,547	0,472	0,472	0,409	0,527	0,519
4	0,663	0,738	0,618	0,557	0,648	0,629	0,627	0,462	0,439	0,448	0,483	0,559
5	0,648	0,707	0,636	0,566	0,640	0,646	0,714	0,456	0,406	0,424	0,475	0,550
6	0,668	0,657	0,637	0,555	0,721	0,598	0,593	0,502	0,427	0,424	0,468	0,525
7	0,635	0,627	0,707	0,575	1,034	0,593	0,604	0,484	0,450	0,435	0,471	0,540
8	0,625	0,610	0,835	0,557	0,891	0,596	0,691	0,522	0,436	0,418	0,486	0,512
9	0,607	0,599	0,843	0,510	0,721	0,598	0,604	0,483	0,446	0,433	0,471	0,490
10	0,592	0,706	0,793	0,568	0,642	0,602	0,527	0,467	0,609	0,440	0,459	0,501
11	0,621	1,595	0,748	0,539	0,626	0,603	0,517	0,458	0,515	0,466	0,469	0,498
12	0,645	1,590	0,996	0,540	0,578	0,601	0,513	0,518	0,458	0,436	0,465	0,478
13	0,617	1,868	0,861	0,541	0,558	0,609	0,501	0,498	0,451	0,436	0,458	0,503
14	0,591	1,712	0,753	0,540	0,551	0,568	0,494	0,906	0,443	0,432	0,441	0,505
15	0,580	1,531	0,695	0,535	0,541	0,626	0,487	0,724	0,460	0,439	0,471	0,525
16	0,568	1,100	0,665	0,571	0,539	0,615	0,482	0,516	0,607	0,440	0,532	0,658
17	0,565	0,930	0,645	0,571	0,535	0,603	0,473	0,485	0,471	0,401	0,552	0,629
18	0,899	0,843	0,622	0,520	0,534	0,598	0,468	0,461	0,476	0,420	0,526	0,591
19	1,101	0,935	0,611	0,573	0,531	0,592	0,467	0,466	0,411	0,450	0,499	0,551
20	0,841	1,058	0,602	0,540	0,568	0,589	0,459	0,468	0,444	0,447	0,497	0,558
21	1,121	1,088	0,596	0,535	0,574	0,591	0,453	0,460	0,445	0,455	0,459	0,539
22	0,855	0,922	0,597	0,528	0,536	0,568	0,449	0,449	0,435	0,605	0,493	0,532
23	0,789	0,814	0,601	0,515	0,511	0,561	0,473	0,470	0,449	0,905	0,481	0,541
24	0,853	0,759	0,588	0,536	0,549	0,576	0,480	0,476	0,439	0,598	0,477	0,544
25	0,751	0,717	0,667	0,771	0,533	0,573	0,499	0,535	0,443	0,816	0,684	0,524
26	0,693	0,688	0,625	1,253	0,536	0,605	0,651	0,537	0,398	0,567	0,577	0,507
27	0,660	0,676	0,596	0,808	0,541	0,575	0,504	0,475	0,424	0,493	0,718	0,514
28	0,656	0,636	0,603	0,684	0,540	0,530	0,511	0,460	0,433	0,481	0,590	0,534
29	0,639	0,596	0,596	1,041	0,548	0,675	0,477	0,453	0,463	0,470	0,542	0,508
30	0,622	0,636	0,823	0,823	0,565	0,709	0,547	0,419	0,448	0,468	0,520	0,505
31	0,648	0,639	0,639	0,585	0,585	0,500	0,500	0,438	0,467	0,467	0,467	0,646

MAAND												
Gemiddelde	0,711	0,948	0,673	0,619	0,605	0,598	0,538	0,500	0,456	0,486	0,509	0,535
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,565	0,599	0,588	0,510	0,511	0,530	0,449	0,419	0,398	0,401	0,441	0,478
	17	9	24	9	23	28	22	30	26	17	14	12
Dagmax. op	1,121	1,868	0,996	1,253	1,034	0,709	0,762	0,906	0,609	0,905	0,718	0,658
	21	13	12	26	7	30	1	14	10	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,596 Dagmin. : 0,398 Dagmax. : 1,868
 Aantal dagen 365 op : 26/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 165

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 540

Inplanting : naast brug Graatmolen (Herenstraat)-ca. 1.3km ten NNW kerk Wellen /
rechteroever-stroomopwaarts.

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 33/3

Geografische coördinaten : OL : 5°19'39" NB : 50°51'06"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 217.419 Y : 171.585

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 98,54

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 17 mei - 10 dec. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.
De debieten groter dan 5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 14/08/2005 – 11h : 0,63 m – 13/02/2005 - 01h : 2,62 m³/s

1997-2005 : 20/02/2002 – 12h : 1,28 m – 10,11 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	Min.
2005	2,04	0,81	0,68	0,44	0,35	0,30	0,22
1997-2005	5,93	1,14	0,89	0,60	0,36	0,27	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,317 l/s/km²

Herk Wellen

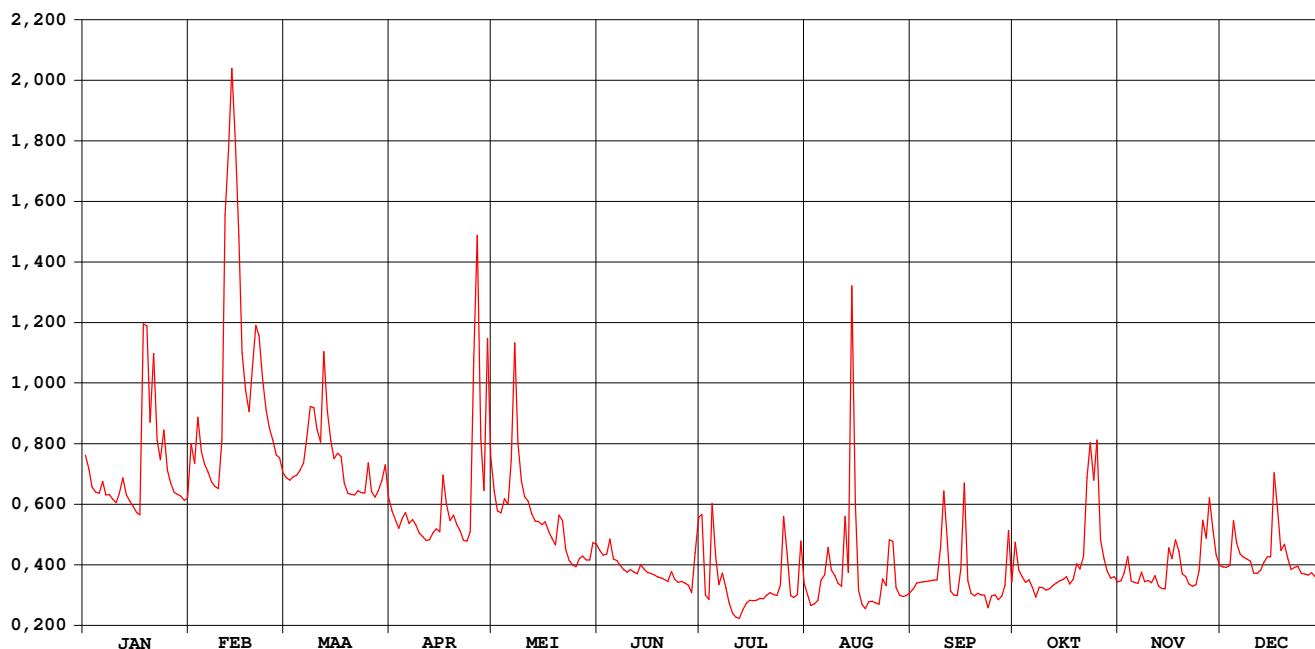
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,761	0,799	0,687	0,577	0,643	0,446	0,566	0,300	0,320	0,474	0,347	0,392
2	0,716	0,734	0,679	0,547	0,577	0,431	0,300	0,265	0,339	0,381	0,373	0,391
3	0,656	0,886	0,691	0,520	0,571	0,434	0,285	0,270	0,341	0,359	0,427	0,397
4	0,640	0,773	0,695	0,553	0,618	0,484	0,602	0,282	0,343	0,342	0,346	0,546
5	0,635	0,732	0,712	0,572	0,599	0,419	0,427	0,350	0,344	0,350	0,342	0,470
6	0,675	0,705	0,736	0,536	0,745	0,413	0,334	0,365	0,347	0,323	0,338	0,434
7	0,630	0,673	0,819	0,549	1,132	0,397	0,372	0,457	0,349	0,293	0,375	0,425
8	0,631	0,659	0,922	0,532	0,801	0,384	0,323	0,383	0,350	0,326	0,343	0,418
9	0,617	0,651	0,918	0,504	0,675	0,375	0,274	0,364	0,460	0,324	0,348	0,411
10	0,605	0,811	0,846	0,492	0,624	0,384	0,238	0,338	0,643	0,316	0,340	0,372
11	0,635	1,555	0,805	0,480	0,609	0,375	0,226	0,329	0,479	0,320	0,364	0,371
12	0,686	1,775	1,104	0,482	0,568	0,370	0,223	0,559	0,313	0,331	0,330	0,381
13	0,630	2,039	0,909	0,505	0,544	0,400	0,252	0,374	0,299	0,339	0,321	0,408
14	0,609	1,800	0,809	0,518	0,543	0,385	0,273	1,321	0,298	0,347	0,320	0,426
15	0,593	1,484	0,750	0,508	0,532	0,374	0,282	0,602	0,385	0,351	0,456	0,426
16	0,572	1,100	0,768	0,696	0,541	0,371	0,281	0,315	0,670	0,360	0,420	0,703
17	0,565	0,975	0,757	0,598	0,510	0,365	0,282	0,268	0,347	0,336	0,482	0,578
18	1,195	0,906	0,670	0,546	0,487	0,359	0,288	0,255	0,305	0,352	0,443	0,447
19	1,188	1,047	0,636	0,564	0,465	0,356	0,287	0,278	0,297	0,403	0,370	0,467
20	0,870	1,190	0,633	0,533	0,564	0,351	0,299	0,279	0,305	0,386	0,360	0,418
21	1,097	1,155	0,630	0,511	0,546	0,345	0,307	0,274	0,300	0,427	0,336	0,384
22	0,810	1,013	0,644	0,480	0,450	0,377	0,301	0,269	0,299	0,689	0,329	0,391
23	0,747	0,911	0,638	0,478	0,413	0,352	0,298	0,353	0,258	0,803	0,334	0,394
24	0,844	0,853	0,637	0,508	0,399	0,342	0,332	0,331	0,297	0,679	0,382	0,371
25	0,712	0,811	0,736	1,076	0,393	0,344	0,559	0,482	0,300	0,811	0,547	0,369
26	0,671	0,761	0,641	1,487	0,421	0,339	0,437	0,477	0,284	0,483	0,487	0,365
27	0,639	0,753	0,623	0,817	0,428	0,332	0,298	0,324	0,296	0,420	0,621	0,373
28	0,632	0,702	0,644	0,645	0,415	0,307	0,291	0,299	0,332	0,379	0,514	0,361
29	0,626	0,677	0,677	1,147	0,416	0,440	0,301	0,295	0,513	0,355	0,432	0,347
30	0,612	0,730	0,730	0,757	0,473	0,556	0,478	0,298	0,341	0,360	0,397	0,343
31	0,619	0,624	0,624	0,467	0,467	0,339	0,308	0,308	0,343	0,343	0,659	

MAAND												
Gemiddelde	0,713	1,009	0,735	0,624	0,554	0,387	0,334	0,376	0,358	0,412	0,394	0,427
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,565	0,651	0,623	0,478	0,393	0,307	0,223	0,255	0,258	0,293	0,320	0,343
op	17	9	27	23	25	28	12	18	23	7	14	30
Dagmax.	1,195	2,039	1,104	1,487	1,132	0,556	0,602	1,321	0,670	0,811	0,621	0,703
op	18	13	12	26	7	30	4	14	16	25	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,524 Dagmin. : 0,223 Dagmax. : 2,039
 Aantal dagen 365 op : 12/ 7/2005 op : 13/ 2/2005



Herk Wellen

waterstanden (in m) 2005

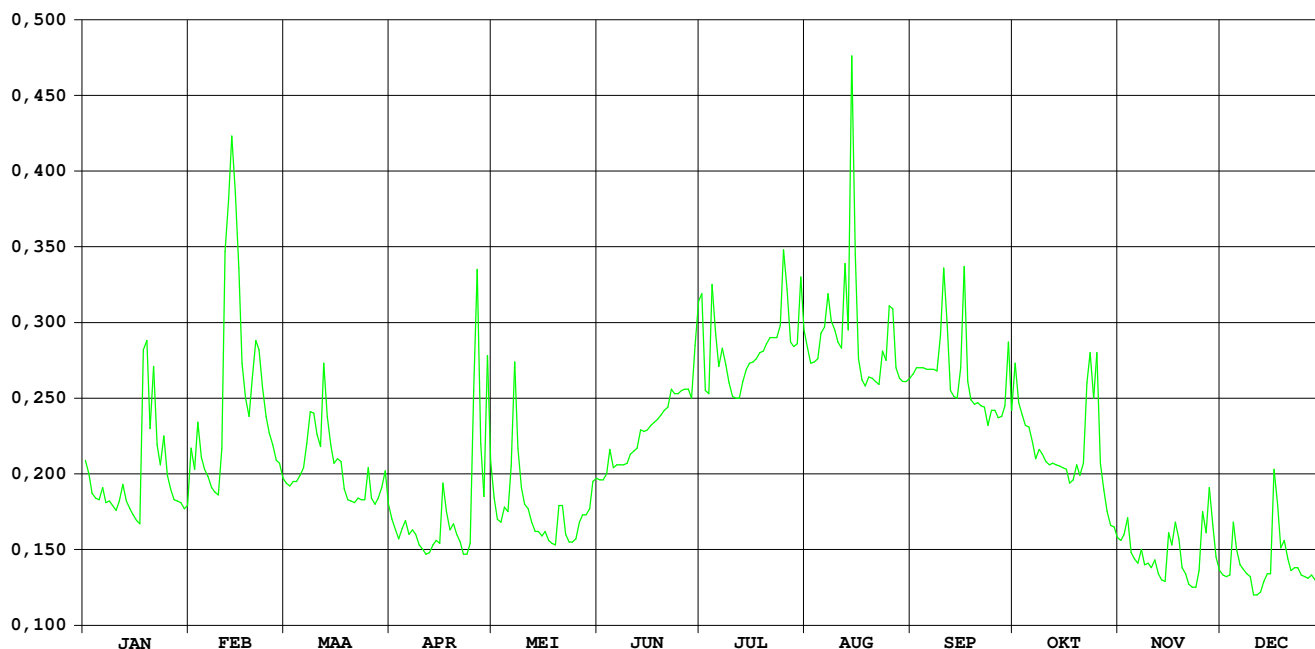
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 40,32

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,209	0,217	0,194	0,170	0,184	0,196	0,319	0,283	0,266	0,273	0,156	0,133
2	0,200	0,203	0,192	0,163	0,170	0,196	0,255	0,273	0,270	0,247	0,160	0,132
3	0,187	0,234	0,195	0,157	0,168	0,200	0,253	0,274	0,270	0,239	0,171	0,133
4	0,184	0,211	0,195	0,164	0,178	0,216	0,325	0,276	0,270	0,232	0,148	0,168
5	0,183	0,203	0,199	0,169	0,175	0,204	0,293	0,293	0,269	0,231	0,144	0,150
6	0,191	0,198	0,204	0,160	0,205	0,206	0,271	0,297	0,269	0,221	0,141	0,140
7	0,181	0,191	0,220	0,163	0,274	0,206	0,283	0,319	0,269	0,210	0,150	0,137
8	0,182	0,188	0,241	0,160	0,217	0,206	0,272	0,301	0,268	0,216	0,140	0,134
9	0,179	0,186	0,240	0,153	0,191	0,207	0,260	0,295	0,292	0,213	0,141	0,132
10	0,176	0,217	0,226	0,150	0,180	0,213	0,281	0,287	0,336	0,208	0,138	0,120
11	0,182	0,347	0,218	0,147	0,177	0,215	0,250	0,283	0,298	0,206	0,143	0,120
12	0,193	0,381	0,273	0,148	0,168	0,217	0,250	0,339	0,255	0,207	0,134	0,122
13	0,182	0,423	0,238	0,153	0,162	0,229	0,261	0,295	0,251	0,206	0,130	0,129
14	0,177	0,386	0,219	0,156	0,162	0,228	0,269	0,476	0,250	0,205	0,129	0,134
15	0,173	0,336	0,207	0,154	0,159	0,229	0,273	0,345	0,270	0,204	0,161	0,134
16	0,169	0,273	0,210	0,194	0,162	0,232	0,274	0,276	0,337	0,203	0,153	0,203
17	0,167	0,250	0,208	0,175	0,156	0,234	0,276	0,262	0,261	0,194	0,168	0,180
18	0,282	0,238	0,190	0,163	0,154	0,236	0,280	0,258	0,249	0,196	0,157	0,151
19	0,288	0,263	0,183	0,167	0,153	0,239	0,281	0,264	0,246	0,206	0,138	0,156
20	0,230	0,288	0,182	0,160	0,179	0,242	0,286	0,263	0,247	0,199	0,134	0,144
21	0,271	0,282	0,181	0,155	0,179	0,244	0,290	0,261	0,245	0,207	0,127	0,136
22	0,219	0,257	0,184	0,147	0,160	0,256	0,290	0,259	0,244	0,260	0,125	0,138
23	0,206	0,238	0,183	0,147	0,155	0,253	0,290	0,281	0,232	0,280	0,125	0,138
24	0,225	0,227	0,183	0,154	0,155	0,253	0,298	0,275	0,242	0,250	0,136	0,133
25	0,199	0,219	0,204	0,255	0,157	0,255	0,348	0,311	0,242	0,280	0,175	0,132
26	0,190	0,209	0,184	0,335	0,168	0,256	0,322	0,309	0,237	0,207	0,161	0,131
27	0,183	0,207	0,180	0,220	0,173	0,256	0,287	0,270	0,238	0,189	0,191	0,133
28	0,182	0,197	0,184	0,185	0,173	0,250	0,284	0,263	0,245	0,175	0,166	0,130
29	0,181		0,191	0,278	0,177	0,285	0,286	0,261	0,287	0,166	0,145	0,127
30	0,177		0,202	0,208	0,195	0,314	0,330	0,261	0,242	0,165	0,136	0,126
31	0,179		0,180		0,197		0,295	0,263		0,158		0,196

MAAND												
Gemiddelde	0,198	0,252	0,203	0,177	0,176	0,232	0,284	0,289	0,263	0,215	0,147	0,141
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,167	0,186	0,180	0,147	0,153	0,196	0,250	0,258	0,232	0,158	0,125	0,120
	17	9	27	23	19	1	11	18	23	31	22	11
Dagmax. op	0,288	0,423	0,273	0,335	0,274	0,314	0,348	0,476	0,337	0,280	0,191	0,203
	19	13	12	26	7	30	25	14	16	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,215 Dagmin. : 0,120 Dagmax. : 0,476
 Aantal dagen 365 op : 11/12/2005 op : 14/ 8/2005



Munsterbeek Munsterbilzen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 168

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9605

Inplanting : naast brug baan Munsterbilzen-Zutendaal (Waterstraat) / linkeroever-
stroomopwaarts.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 34/1

Geografische coördinaten : OL : 5°31'38" NB : 50°53'34"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 231.434 Y : 176.385

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 37,57

Begin waarnemingen : 09/01/1996

Toelichtingen : Tussen 6 en 20 januari werkte de peilmeter niet en werden de gegevens
bijgewerkt in correlatie met naburige stations. Debieten groter dan 3 m³/s
zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 14/08/2005 – 11h : 0,66 m – 2,57m³/s

1997-2005 : 05/07/1999 – 3h : 1,65 m – 5,16 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,30	0,37	0,27	0,18	0,12	0,10	0,06
1997-2005	4,15	0,58	0,41	0,24	0,16	0,12	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,809 l/s/km²

Munsterbeek Munsterbilzen

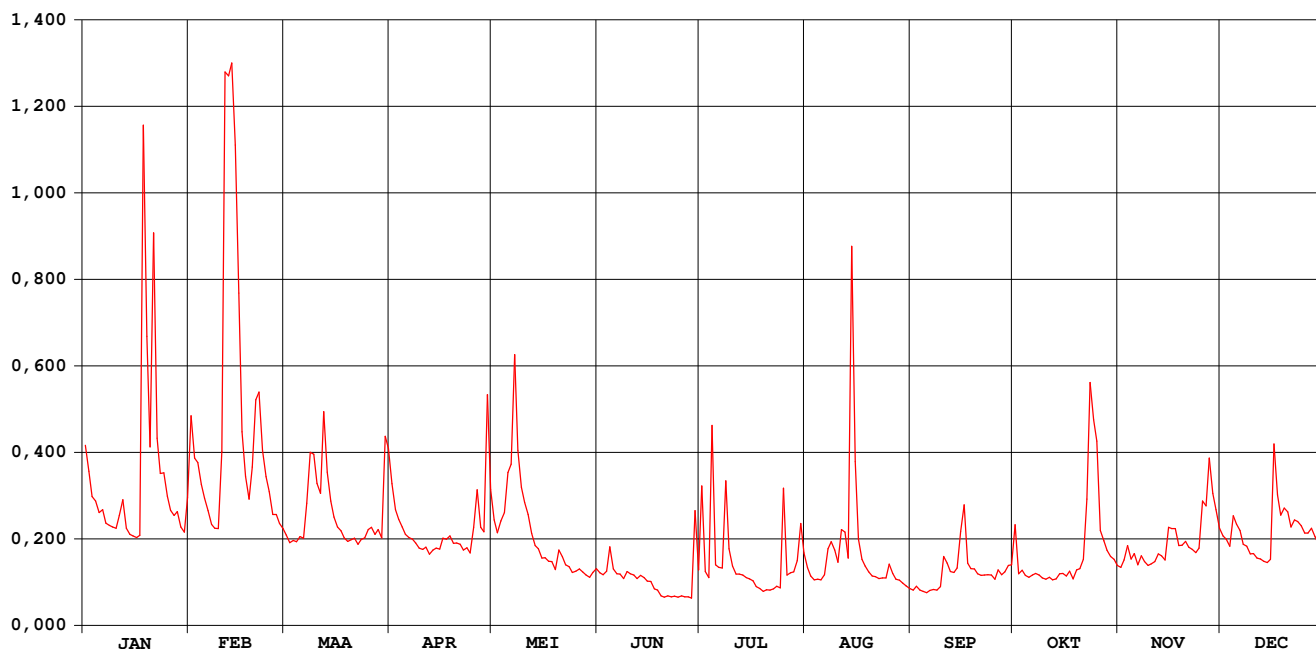
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,416	0,484	0,209	0,327	0,243	0,121	0,322	0,133	0,081	0,232	0,134	0,206
2	0,356	0,386	0,191	0,267	0,214	0,117	0,124	0,114	0,090	0,119	0,151	0,199
3	0,297	0,376	0,196	0,245	0,241	0,125	0,110	0,105	0,081	0,127	0,184	0,183
4	0,287	0,326	0,193	0,227	0,260	0,181	0,462	0,106	0,078	0,115	0,153	0,253
5	0,260	0,294	0,205	0,210	0,353	0,130	0,140	0,105	0,075	0,111	0,166	0,234
6	0,267	0,265	0,201	0,203	0,372	0,119	0,134	0,117	0,080	0,116	0,140	0,219
7	0,236	0,233	0,282	0,199	0,626	0,118	0,132	0,177	0,083	0,120	0,160	0,187
8	0,231	0,224	0,400	0,190	0,404	0,108	0,334	0,193	0,081	0,116	0,147	0,183
9	0,227	0,223	0,395	0,178	0,319	0,124	0,177	0,174	0,089	0,109	0,138	0,165
10	0,224	0,402	0,328	0,175	0,284	0,119	0,137	0,146	0,159	0,106	0,142	0,166
11	0,254	1,279	0,305	0,180	0,256	0,116	0,118	0,221	0,143	0,111	0,147	0,155
12	0,290	1,270	0,494	0,164	0,212	0,108	0,118	0,215	0,124	0,105	0,165	0,153
13	0,224	1,300	0,354	0,174	0,184	0,115	0,116	0,155	0,122	0,107	0,160	0,148
14	0,210	1,110	0,287	0,178	0,177	0,110	0,110	0,876	0,132	0,119	0,151	0,145
15	0,206	0,768	0,250	0,176	0,155	0,102	0,107	0,378	0,217	0,120	0,226	0,152
16	0,203	0,447	0,227	0,201	0,156	0,101	0,103	0,199	0,278	0,114	0,223	0,419
17	0,208	0,344	0,218	0,199	0,148	0,084	0,089	0,152	0,143	0,125	0,223	0,301
18	1,156	0,292	0,202	0,206	0,147	0,081	0,085	0,137	0,131	0,107	0,184	0,255
19	0,668	0,366	0,194	0,189	0,129	0,068	0,078	0,123	0,130	0,128	0,185	0,271
20	0,412	0,521	0,197	0,190	0,174	0,065	0,082	0,114	0,119	0,131	0,194	0,262
21	0,907	0,539	0,201	0,187	0,158	0,068	0,081	0,112	0,115	0,152	0,180	0,227
22	0,432	0,404	0,187	0,174	0,140	0,066	0,084	0,108	0,116	0,292	0,175	0,243
23	0,351	0,343	0,198	0,179	0,135	0,067	0,090	0,109	0,117	0,561	0,168	0,240
24	0,352	0,309	0,202	0,167	0,122	0,065	0,086	0,109	0,116	0,475	0,178	0,230
25	0,298	0,256	0,221	0,226	0,125	0,068	0,317	0,141	0,106	0,426	0,287	0,213
26	0,266	0,256	0,226	0,313	0,130	0,066	0,116	0,120	0,128	0,219	0,276	0,213
27	0,254	0,235	0,210	0,226	0,123	0,066	0,121	0,106	0,117	0,195	0,386	0,224
28	0,263	0,223	0,221	0,216	0,116	0,063	0,123	0,104	0,123	0,173	0,305	0,205
29	0,227		0,202	0,533	0,111	0,265	0,149	0,097	0,138	0,159	0,267	0,187
30	0,215		0,437	0,314	0,122	0,128	0,235	0,091	0,140	0,152	0,224	0,192
31	0,295		0,409		0,131		0,167	0,085		0,138		0,383

MAAND												
Gemiddelde	0,339	0,481	0,259	0,220	0,209	0,104	0,150	0,165	0,122	0,174	0,194	0,220
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,203	0,223	0,187	0,164	0,111	0,063	0,078	0,085	0,075	0,105	0,134	0,145
op	16	28	22	12	29	28	19	31	5	12	1	14
Dagmax.	1,156	1,300	0,494	0,533	0,626	0,265	0,462	0,876	0,278	0,561	0,386	0,419
op	18	13	12	29	7	29	4	14	16	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,218 Dagmin. : 0,063 Dagmax. : 1,300
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



Munsterbeek Munsterbilzen

waterstanden (in m) 2005

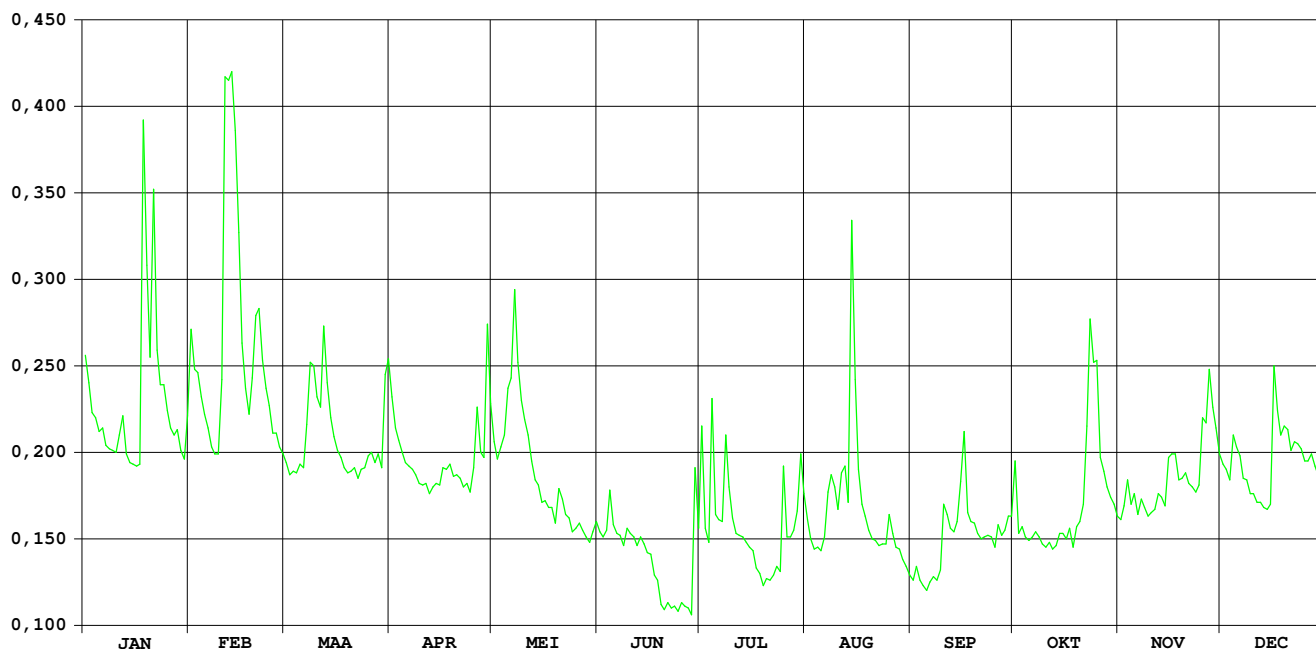
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,256	0,271	0,194	0,232	0,206	0,154	0,215	0,161	0,126	0,195	0,161	0,193
2	0,240	0,248	0,187	0,214	0,196	0,151	0,156	0,150	0,134	0,153	0,169	0,190
3	0,223	0,246	0,189	0,207	0,203	0,155	0,148	0,144	0,126	0,157	0,184	0,184
4	0,220	0,232	0,188	0,200	0,210	0,178	0,231	0,145	0,123	0,151	0,170	0,210
5	0,212	0,222	0,193	0,194	0,237	0,158	0,164	0,143	0,120	0,149	0,176	0,203
6	0,214	0,214	0,191	0,192	0,243	0,153	0,161	0,151	0,125	0,151	0,164	0,198
7	0,204	0,203	0,216	0,190	0,294	0,152	0,160	0,177	0,128	0,154	0,173	0,185
8	0,202	0,199	0,252	0,187	0,252	0,146	0,210	0,187	0,126	0,151	0,168	0,184
9	0,201	0,199	0,250	0,182	0,230	0,156	0,180	0,180	0,132	0,147	0,163	0,176
10	0,200	0,242	0,232	0,181	0,219	0,153	0,162	0,167	0,170	0,145	0,165	0,176
11	0,210	0,417	0,226	0,182	0,210	0,151	0,153	0,188	0,164	0,148	0,167	0,171
12	0,221	0,415	0,273	0,176	0,195	0,146	0,152	0,192	0,156	0,144	0,176	0,171
13	0,199	0,420	0,240	0,180	0,184	0,151	0,151	0,171	0,154	0,146	0,174	0,168
14	0,194	0,386	0,220	0,182	0,181	0,147	0,148	0,334	0,160	0,153	0,169	0,167
15	0,193	0,327	0,209	0,181	0,171	0,142	0,145	0,242	0,183	0,153	0,197	0,170
16	0,192	0,263	0,201	0,191	0,172	0,141	0,143	0,190	0,212	0,150	0,199	0,250
17	0,193	0,237	0,197	0,190	0,168	0,129	0,133	0,170	0,165	0,156	0,199	0,224
18	0,392	0,222	0,191	0,193	0,168	0,126	0,130	0,163	0,160	0,145	0,184	0,210
19	0,308	0,243	0,188	0,186	0,159	0,112	0,123	0,155	0,159	0,157	0,185	0,215
20	0,255	0,279	0,189	0,187	0,179	0,109	0,127	0,150	0,153	0,160	0,188	0,213
21	0,352	0,283	0,191	0,185	0,173	0,113	0,126	0,149	0,150	0,170	0,182	0,201
22	0,259	0,253	0,185	0,180	0,164	0,110	0,129	0,146	0,151	0,215	0,180	0,206
23	0,239	0,237	0,190	0,182	0,162	0,111	0,134	0,147	0,152	0,277	0,177	0,205
24	0,239	0,227	0,191	0,177	0,154	0,108	0,131	0,147	0,151	0,252	0,181	0,202
25	0,224	0,211	0,198	0,191	0,156	0,113	0,192	0,164	0,145	0,253	0,220	0,195
26	0,214	0,211	0,200	0,226	0,159	0,111	0,151	0,153	0,158	0,197	0,217	0,195
27	0,210	0,203	0,194	0,200	0,155	0,110	0,151	0,145	0,152	0,189	0,248	0,199
28	0,213	0,199	0,199	0,197	0,151	0,106	0,155	0,144	0,155	0,180	0,226	0,192
29	0,201	0,191	0,191	0,274	0,148	0,191	0,166	0,138	0,163	0,174	0,214	0,186
30	0,196	0,245	0,228	0,154	0,156	0,156	0,199	0,134	0,163	0,170	0,199	0,187
31	0,221	0,254	0,160	0,160	0,160	0,160	0,176	0,129	0,163	0,163	0,244	0,244

MAAND												
Gemiddelde	0,229	0,261	0,209	0,196	0,188	0,138	0,158	0,166	0,151	0,171	0,186	0,196
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,192	0,199	0,185	0,176	0,148	0,106	0,123	0,129	0,120	0,144	0,161	0,167
	16	28	22	12	29	28	19	31	5	12	1	14
Dagmax. op	0,392	0,420	0,273	0,274	0,294	0,191	0,231	0,334	0,212	0,277	0,248	0,250
	18	13	12	29	7	29	4	14	16	23	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,187 Dagmin. : 0,106 Dagmax. : 0,420
Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 193

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

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

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

Rechtthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 143.723 Y : 161.692

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 659,24

Begin waarnemingen : 20/07/1977

Toelichtingen : Voor de periode 1 mei – 15 november werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 12/02/2005 – 22h : 2,93 m – 27,31 m³/s

1991-2005 : 01/11/1998 – 13h : 3,22 m – 29,50 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	20,53	4,66	3,67	2,63	2,21	2,01	1,81
1991-2005	27,41	8,28	5,23	2,60	1,93	1,56	0,82

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,854 l/s/km²

ZENNE LOT

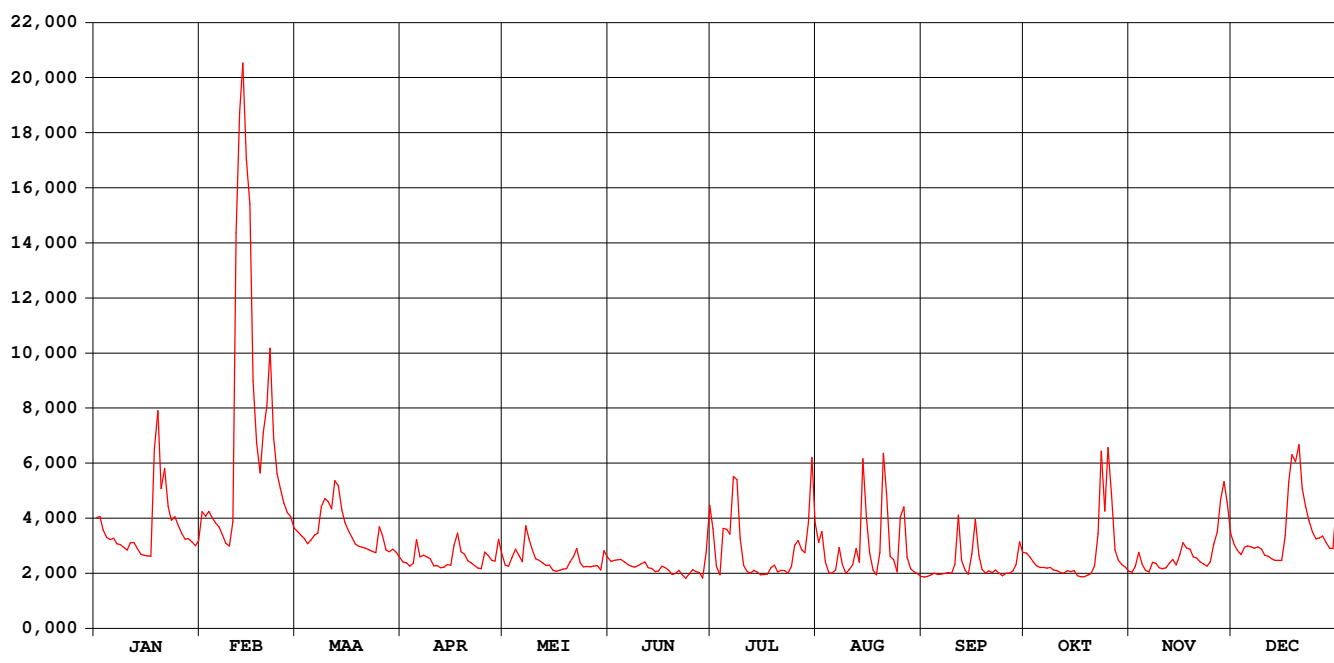
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,011	4,238	3,526	2,410	2,287	2,426	3,633	3,118	1,858	2,729	2,037	3,034
2	4,051	4,075	3,386	2,375	2,250	2,464	2,244	3,506	1,881	2,587	2,238	2,822
3	3,563	4,249	3,258	2,254	2,563	2,491	1,936	2,401	1,932	2,406	2,749	2,678
4	3,299	4,002	3,074	2,359	2,873	2,494	3,630	2,011	1,993	2,261	2,315	2,943
5	3,220	3,824	3,207	3,222	2,638	2,411	3,598	1,995	1,949	2,212	2,099	2,991
6	3,263	3,670	3,382	2,595	2,412	2,312	3,425	2,125	1,967	2,208	2,041	2,948
7	3,070	3,372	3,453	2,647	3,723	2,249	5,511	2,922	1,982	2,184	2,391	2,905
8	3,028	3,084	4,423	2,593	3,241	2,219	5,403	2,310	2,018	2,212	2,360	2,948
9	2,937	2,986	4,706	2,514	2,822	2,272	3,262	1,980	2,002	2,111	2,202	2,863
10	2,832	3,868	4,604	2,261	2,523	2,343	2,271	2,121	2,306	2,092	2,160	2,652
11	3,098	14,357	4,334	2,276	2,461	2,401	2,061	2,302	4,102	2,018	2,191	2,615
12	3,113	18,737	5,363	2,200	2,363	2,193	1,998	2,890	2,460	1,997	2,370	2,521
13	2,893	20,533	5,175	2,214	2,278	2,168	2,105	2,389	2,107	2,094	2,502	2,457
14	2,686	17,027	4,293	2,315	2,289	2,050	2,034	6,158	1,968	2,054	2,303	2,457
15	2,646	15,416	3,830	2,285	2,104	2,072	1,935	4,031	2,699	2,095	2,673	2,455
16	2,623	8,970	3,535	3,006	2,066	2,260	1,951	2,737	3,957	1,906	3,103	3,363
17	2,617	6,736	3,423	3,458	2,100	2,196	1,959	2,105	2,645	1,868	2,916	5,315
18	6,527	5,645	3,056	2,775	2,147	2,098	2,198	1,944	2,142	1,867	2,875	6,311
19	7,904	7,123	2,970	2,684	2,155	1,950	2,283	2,748	2,001	1,924	2,588	6,051
20	5,072	8,068	2,938	2,454	2,405	1,982	2,047	6,347	2,086	1,981	2,540	6,663
21	5,804	10,175	2,907	2,369	2,604	2,102	2,103	4,876	2,023	2,266	2,415	5,086
22	4,419	6,941	2,848	2,275	2,894	1,925	2,092	2,611	2,106	3,435	2,337	4,396
23	3,915	5,611	2,785	2,181	2,371	1,806	1,996	2,488	1,994	6,436	2,248	3,907
24	4,043	5,086	2,745	2,158	2,224	1,979	2,240	2,041	1,908	4,256	2,401	3,494
25	3,722	4,541	3,678	2,767	2,245	2,125	3,015	4,049	1,995	6,562	3,052	3,237
26	3,450	4,197	3,357	2,634	2,233	2,061	3,184	4,401	2,001	4,837	3,497	3,280
27	3,229	4,065	2,843	2,457	2,257	2,017	2,850	2,583	2,074	2,837	4,642	3,346
28	3,252	3,634	2,772	2,439	2,279	1,816	2,740	2,155	2,307	2,475	5,331	3,102
29	3,141		2,868	3,228	2,113	2,765	3,840	2,050	3,135	2,305	4,565	2,910
30	3,003		2,750	2,721	2,808	4,472	6,204	1,985	2,750	2,221	3,433	2,898
31	3,176		2,580		2,582		3,832	1,884		2,084		4,662

MAAND												
Gemiddelde	3,665	7,294	3,482	2,537	2,462	2,271	2,890	2,879	2,278	2,662	2,752	3,526
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,617	2,986	2,580	2,158	2,066	1,806	1,935	1,884	1,858	1,867	2,037	2,455
op	17	9	31	24	16	23	15	31	1	18	1	15
Dagmax.	7,904	20,533	5,363	3,458	3,723	4,472	6,204	6,347	4,102	6,562	5,331	6,663
op	19	13	12	17	7	30	30	20	11	25	28	20

JAAR Gemiddelde : 3,200 Dagmin. : 1,806 Dagmax. : 20,533
 Aantal dagen 365 op : 23/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



ZENNE LOT

waterstanden (in m) 2005

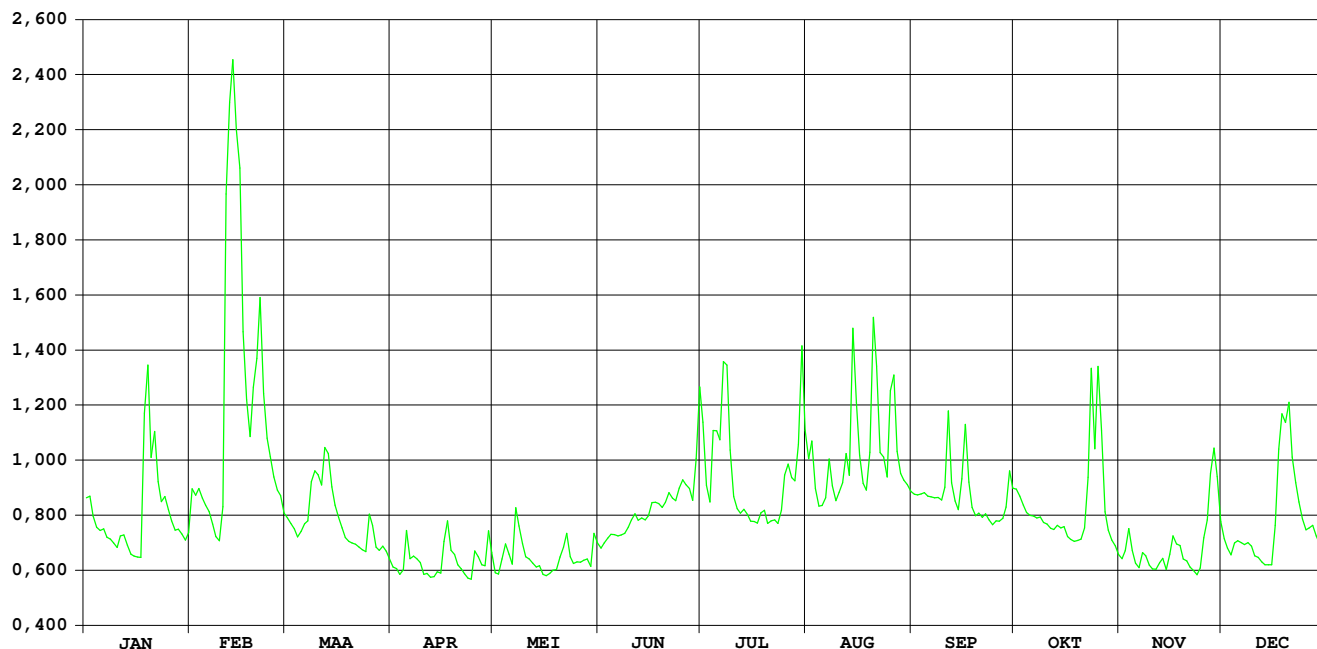
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 23,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,863	0,895	0,791	0,611	0,591	0,680	1,138	1,005	0,875	0,894	0,642	0,714
2	0,869	0,872	0,770	0,605	0,586	0,699	0,908	1,069	0,873	0,869	0,671	0,680
3	0,796	0,897	0,750	0,584	0,641	0,716	0,848	0,896	0,877	0,836	0,751	0,656
4	0,756	0,862	0,721	0,601	0,695	0,730	1,107	0,833	0,882	0,809	0,671	0,699
5	0,744	0,836	0,741	0,744	0,658	0,729	1,106	0,835	0,869	0,799	0,626	0,707
6	0,750	0,813	0,769	0,642	0,622	0,725	1,074	0,863	0,866	0,796	0,609	0,700
7	0,720	0,767	0,779	0,651	0,827	0,727	1,358	1,003	0,863	0,790	0,664	0,693
8	0,713	0,722	0,921	0,642	0,760	0,734	1,344	0,906	0,864	0,793	0,652	0,700
9	0,699	0,707	0,961	0,628	0,696	0,756	1,036	0,852	0,855	0,773	0,618	0,687
10	0,682	0,830	0,947	0,585	0,648	0,782	0,867	0,883	0,901	0,767	0,604	0,652
11	0,724	1,966	0,909	0,588	0,640	0,805	0,824	0,918	1,179	0,752	0,603	0,646
12	0,727	2,299	1,046	0,574	0,625	0,781	0,807	1,023	0,918	0,747	0,627	0,630
13	0,691	2,454	1,023	0,577	0,612	0,790	0,821	0,944	0,851	0,762	0,643	0,619
14	0,658	2,199	0,903	0,594	0,616	0,782	0,802	1,478	0,820	0,753	0,602	0,619
15	0,651	2,060	0,836	0,589	0,585	0,798	0,778	1,209	0,931	0,758	0,658	0,619
16	0,647	1,466	0,792	0,704	0,580	0,845	0,776	1,018	1,130	0,722	0,725	0,762
17	0,646	1,219	0,754	0,779	0,588	0,846	0,771	0,915	0,920	0,711	0,695	1,040
18	1,170	1,085	0,718	0,672	0,599	0,842	0,808	0,890	0,828	0,704	0,689	1,168
19	1,345	1,264	0,704	0,657	0,602	0,828	0,817	1,028	0,797	0,708	0,641	1,136
20	1,010	1,369	0,699	0,619	0,647	0,847	0,770	1,518	0,807	0,712	0,633	1,210
21	1,104	1,590	0,694	0,604	0,683	0,881	0,779	1,342	0,792	0,754	0,612	1,011
22	0,921	1,242	0,684	0,587	0,733	0,862	0,782	1,027	0,805	0,937	0,598	0,918
23	0,849	1,080	0,674	0,571	0,648	0,853	0,770	1,011	0,783	1,333	0,583	0,848
24	0,868	1,012	0,667	0,567	0,624	0,898	0,818	0,938	0,765	1,041	0,608	0,786
25	0,820	0,938	0,803	0,670	0,630	0,928	0,946	1,251	0,779	1,340	0,717	0,746
26	0,779	0,890	0,763	0,649	0,629	0,911	0,985	1,309	0,778	1,106	0,783	0,753
27	0,745	0,871	0,683	0,619	0,636	0,897	0,936	1,032	0,789	0,812	0,952	0,763
28	0,749	0,807	0,672	0,616	0,641	0,854	0,924	0,952	0,829	0,745	1,043	0,725
29	0,731		0,687	0,743	0,614	1,006	1,057	0,927	0,961	0,709	0,940	0,694
30	0,709		0,668	0,663	0,734	1,265	1,414	0,910	0,898	0,688	0,777	0,692
31	0,736		0,640		0,699		1,108	0,886		0,657		0,945

MAAND												
Gemiddelde	0,802	1,215	0,780	0,631	0,648	0,827	0,945	1,022	0,869	0,825	0,688	0,781
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,646	0,707	0,640	0,567	0,580	0,680	0,770	0,833	0,765	0,657	0,583	0,619
	17	9	31	24	16	1	20	4	24	31	23	15
Dagmax. op	1,345	2,454	1,046	0,779	0,827	1,265	1,414	1,518	1,179	1,340	1,043	1,210
	19	13	12	17	7	30	30	20	11	25	28	20

JAAR Gemiddelde : 0,834 Dagmin. : 0,567 Dagmax. : 2,454
 Aantal dagen 365 op : 24/ 4/2005 op : 13/ 2/2005



Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 233

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 576

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 31/6

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 70,79

Begin waarnemingen : 09/03/1978

Toelichtingen : Tijdens de zomermaanden worden de lage peilen (kleiner dan 17cm) niet
behoorlijk opgemeten wegens aanslibbing van de limnigraaf.
Voor de periode 15 mei - 15 okt. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 12/02/2005 – 18h : 1,45 m – 4,69 m³/s

1997-2005 : 27/08/2002 – 22h : 2,66 m – 12,45 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,27	0,62	0,43	0,22	0,10	0,05	0,03
1997-2005	7,66	1,14	0,69	0,25	0,14	0,08	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,431 l/s/km²

Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

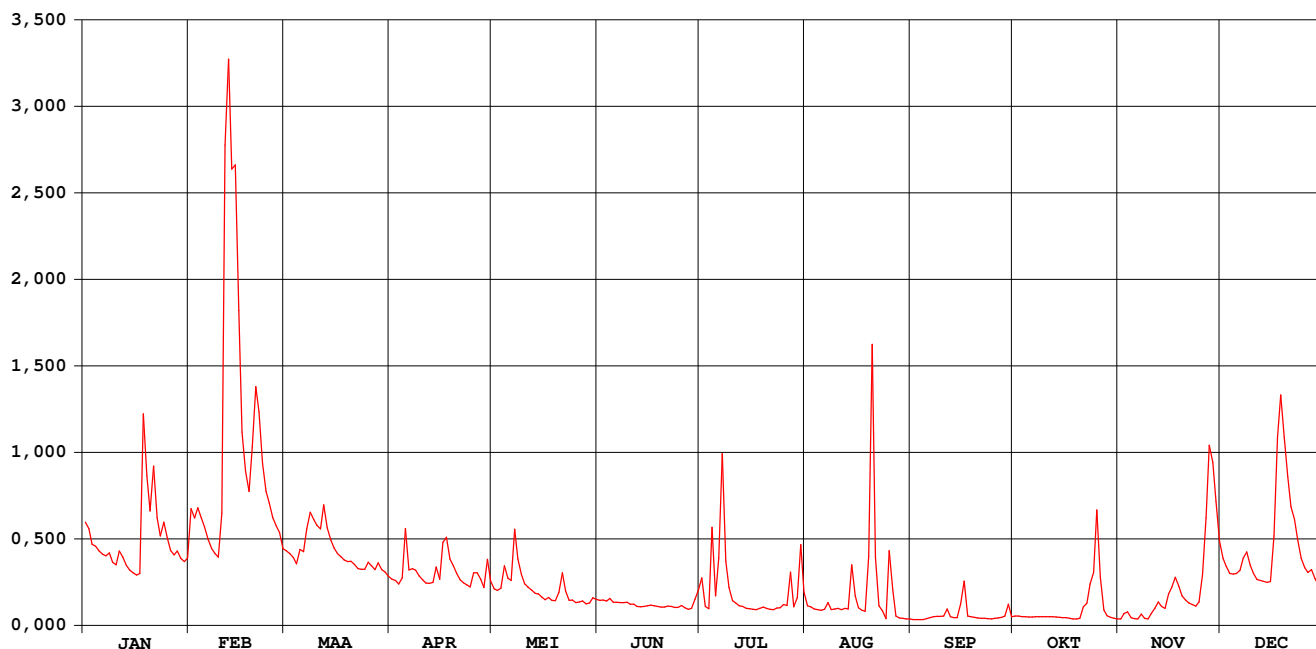
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,595	0,674	0,430	0,266	0,210	0,144	0,274	0,112	0,032	0,054	0,036	0,387
2	0,559	0,620	0,413	0,258	0,202	0,145	0,108	0,107	0,032	0,052	0,067	0,340
3	0,468	0,679	0,392	0,239	0,214	0,139	0,096	0,094	0,032	0,050	0,077	0,299
4	0,456	0,620	0,355	0,274	0,343	0,154	0,566	0,090	0,032	0,048	0,044	0,296
5	0,428	0,567	0,437	0,558	0,271	0,133	0,170	0,087	0,038	0,047	0,038	0,298
6	0,410	0,498	0,426	0,320	0,258	0,133	0,389	0,092	0,043	0,047	0,037	0,318
7	0,401	0,444	0,556	0,328	0,555	0,131	0,991	0,130	0,049	0,048	0,064	0,388
8	0,418	0,416	0,653	0,317	0,382	0,131	0,369	0,091	0,051	0,048	0,040	0,423
9	0,363	0,394	0,611	0,285	0,294	0,133	0,218	0,093	0,051	0,048	0,037	0,346
10	0,350	0,647	0,576	0,263	0,240	0,121	0,142	0,098	0,052	0,048	0,067	0,299
11	0,428	2,776	0,557	0,244	0,219	0,122	0,127	0,091	0,093	0,048	0,097	0,264
12	0,393	3,271	0,695	0,242	0,203	0,108	0,112	0,098	0,048	0,049	0,135	0,259
13	0,346	2,637	0,562	0,247	0,184	0,106	0,109	0,093	0,043	0,047	0,109	0,253
14	0,317	2,660	0,494	0,337	0,180	0,109	0,098	0,350	0,043	0,045	0,098	0,248
15	0,302	1,818	0,447	0,267	0,162	0,112	0,096	0,170	0,123	0,043	0,181	0,252
16	0,291	1,116	0,415	0,478	0,148	0,116	0,092	0,101	0,255	0,043	0,220	0,516
17	0,299	0,890	0,395	0,509	0,160	0,112	0,091	0,086	0,054	0,040	0,277	1,087
18	1,222	0,774	0,378	0,383	0,143	0,109	0,098	0,080	0,050	0,037	0,224	1,332
19	0,865	1,031	0,367	0,342	0,142	0,104	0,104	0,399	0,045	0,037	0,170	1,086
20	0,661	1,379	0,369	0,298	0,190	0,104	0,098	1,623	0,042	0,039	0,146	0,858
21	0,919	1,233	0,351	0,262	0,302	0,110	0,092	0,393	0,040	0,107	0,129	0,684
22	0,622	0,936	0,327	0,245	0,197	0,108	0,091	0,112	0,039	0,127	0,120	0,612
23	0,515	0,773	0,323	0,232	0,144	0,103	0,099	0,082	0,038	0,238	0,111	0,494
24	0,596	0,707	0,323	0,221	0,145	0,103	0,101	0,038	0,037	0,305	0,134	0,386
25	0,503	0,621	0,364	0,304	0,130	0,113	0,119	0,430	0,040	0,666	0,293	0,333
26	0,432	0,573	0,343	0,302	0,134	0,101	0,114	0,207	0,042	0,277	0,621	0,305
27	0,407	0,536	0,321	0,266	0,140	0,092	0,306	0,054	0,046	0,088	1,041	0,322
28	0,428	0,441	0,360	0,217	0,123	0,097	0,107	0,041	0,052	0,055	0,941	0,270
29	0,386		0,321	0,380	0,129	0,152	0,159	0,039	0,122	0,045	0,715	0,230
30	0,368		0,307	0,255	0,159	0,207	0,466	0,037	0,050	0,039	0,486	0,216
31	0,389		0,283		0,149		0,193	0,036		0,037		0,727

MAAND												
Gemiddelde	0,488	1,062	0,424	0,305	0,208	0,122	0,200	0,179	0,057	0,094	0,225	0,456
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,291	0,394	0,283	0,217	0,123	0,092	0,091	0,036	0,032	0,037	0,036	0,216
op	16	9	31	28	28	27	17	31	1	19	1	30
Dagmax.	1,222	3,271	0,695	0,558	0,555	0,207	0,991	1,623	0,255	0,666	1,041	1,332
op	18	12	12	5	7	30	7	20	16	25	27	18

JAAR Gemiddelde : 0,314 Dagmin. : 0,032 Dagmax. : 3,271
 Aantal dagen 365 op : 1/ 9/2005 op : 12/ 2/2005



Zuunbeek Sint-Pieters-Leeuw

waterstanden (in m) 2005

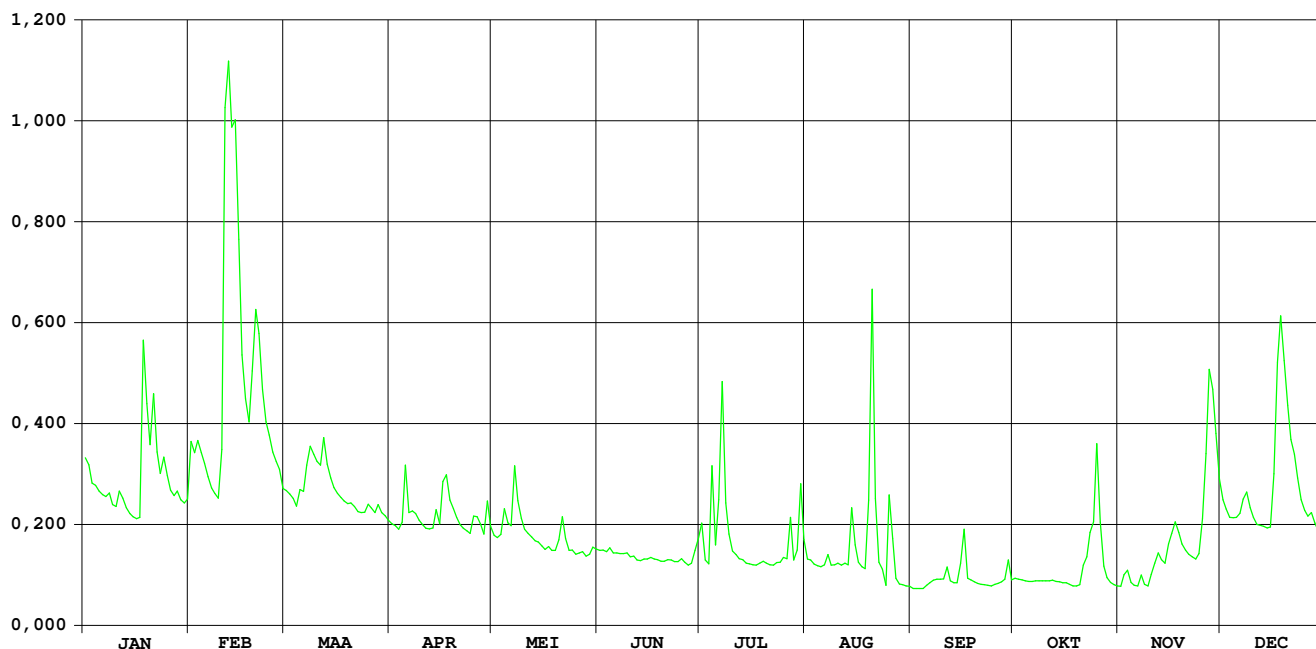
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 24,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,332	0,364	0,267	0,201	0,178	0,148	0,202	0,131	0,073	0,093	0,077	0,249
2	0,318	0,342	0,260	0,197	0,174	0,149	0,129	0,129	0,073	0,091	0,100	0,230
3	0,282	0,366	0,251	0,190	0,180	0,146	0,122	0,121	0,073	0,090	0,109	0,214
4	0,277	0,342	0,236	0,204	0,231	0,153	0,316	0,118	0,073	0,088	0,085	0,213
5	0,266	0,321	0,269	0,317	0,203	0,143	0,159	0,116	0,079	0,087	0,079	0,214
6	0,259	0,294	0,265	0,223	0,197	0,143	0,249	0,120	0,084	0,087	0,078	0,222
7	0,255	0,272	0,317	0,226	0,316	0,142	0,483	0,140	0,089	0,088	0,099	0,250
8	0,262	0,261	0,355	0,221	0,247	0,142	0,242	0,119	0,091	0,088	0,081	0,264
9	0,239	0,252	0,339	0,208	0,212	0,143	0,181	0,120	0,091	0,088	0,078	0,233
10	0,235	0,348	0,325	0,199	0,190	0,136	0,147	0,123	0,092	0,088	0,101	0,214
11	0,266	1,026	0,317	0,192	0,182	0,137	0,140	0,119	0,115	0,088	0,123	0,200
12	0,252	1,118	0,372	0,191	0,175	0,129	0,132	0,123	0,088	0,089	0,143	0,198
13	0,233	0,987	0,319	0,193	0,167	0,128	0,130	0,120	0,084	0,087	0,130	0,196
14	0,221	1,002	0,292	0,229	0,165	0,131	0,123	0,233	0,084	0,086	0,123	0,193
15	0,215	0,765	0,273	0,201	0,157	0,131	0,122	0,159	0,123	0,084	0,161	0,195
16	0,211	0,536	0,261	0,285	0,150	0,134	0,120	0,125	0,190	0,084	0,182	0,300
17	0,214	0,449	0,253	0,298	0,156	0,131	0,119	0,116	0,093	0,081	0,205	0,521
18	0,565	0,403	0,246	0,248	0,148	0,130	0,123	0,112	0,090	0,078	0,184	0,613
19	0,439	0,504	0,241	0,231	0,148	0,127	0,127	0,248	0,086	0,078	0,161	0,524
20	0,358	0,626	0,242	0,214	0,169	0,127	0,123	0,666	0,083	0,080	0,149	0,436
21	0,459	0,578	0,235	0,199	0,215	0,130	0,120	0,251	0,081	0,119	0,141	0,368
22	0,343	0,467	0,225	0,192	0,172	0,129	0,119	0,125	0,080	0,136	0,136	0,339
23	0,301	0,403	0,223	0,187	0,148	0,126	0,124	0,111	0,079	0,184	0,131	0,292
24	0,333	0,377	0,224	0,182	0,149	0,126	0,125	0,079	0,078	0,205	0,142	0,249
25	0,296	0,343	0,240	0,216	0,141	0,132	0,134	0,258	0,081	0,360	0,211	0,228
26	0,268	0,324	0,232	0,215	0,143	0,125	0,132	0,172	0,083	0,204	0,340	0,216
27	0,257	0,309	0,223	0,200	0,146	0,119	0,214	0,093	0,086	0,117	0,507	0,223
28	0,266	0,271	0,239	0,181	0,137	0,123	0,129	0,082	0,091	0,094	0,468	0,202
29	0,249		0,223	0,246	0,141	0,148	0,149	0,080	0,129	0,085	0,380	0,186
30	0,242		0,217	0,196	0,155	0,173	0,280	0,078	0,090	0,080	0,289	0,180
31	0,250		0,208		0,151		0,170	0,077		0,078		0,383

MAAND												
Gemiddelde	0,289	0,487	0,264	0,216	0,176	0,136	0,167	0,150	0,091	0,109	0,173	0,276
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,211	0,252	0,208	0,181	0,137	0,119	0,119	0,077	0,073	0,078	0,077	0,180
op	16	9	31	28	28	27	17	31	1	19	1	30
Dagmax.	0,565	1,118	0,372	0,317	0,316	0,173	0,483	0,666	0,190	0,360	0,507	0,613
op	18	12	12	5	7	30	7	20	16	25	27	18

JAAR Gemiddelde : 0,210 Dagmin. : 0,073 Dagmax. : 1,118
Aantal dagen 365 op : 1/ 9/2005 op : 12/ 2/2005



Vondelbeek Opwijk

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 281

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9601

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 23/5

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 8,00

Begin waarnemingen : 08/01/1996

Toelichtingen : Voor de periode 27 aug. - 10 okt. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze vermoedelijk
door plantengroei opgestuwd was.
De debieten hoger dan 1 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 12h : 1,40 m – 1,49 m³/s

1997-2005 : 18/09/2001 – 03h : 1,59 m - 26/12/1999 – 13h : 3,09 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	0,41	0,11	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02
1997-2005	1,11	0,15	0,10	0,05	0,03	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,157 l/s/km²

Vondelbeek Opwijk

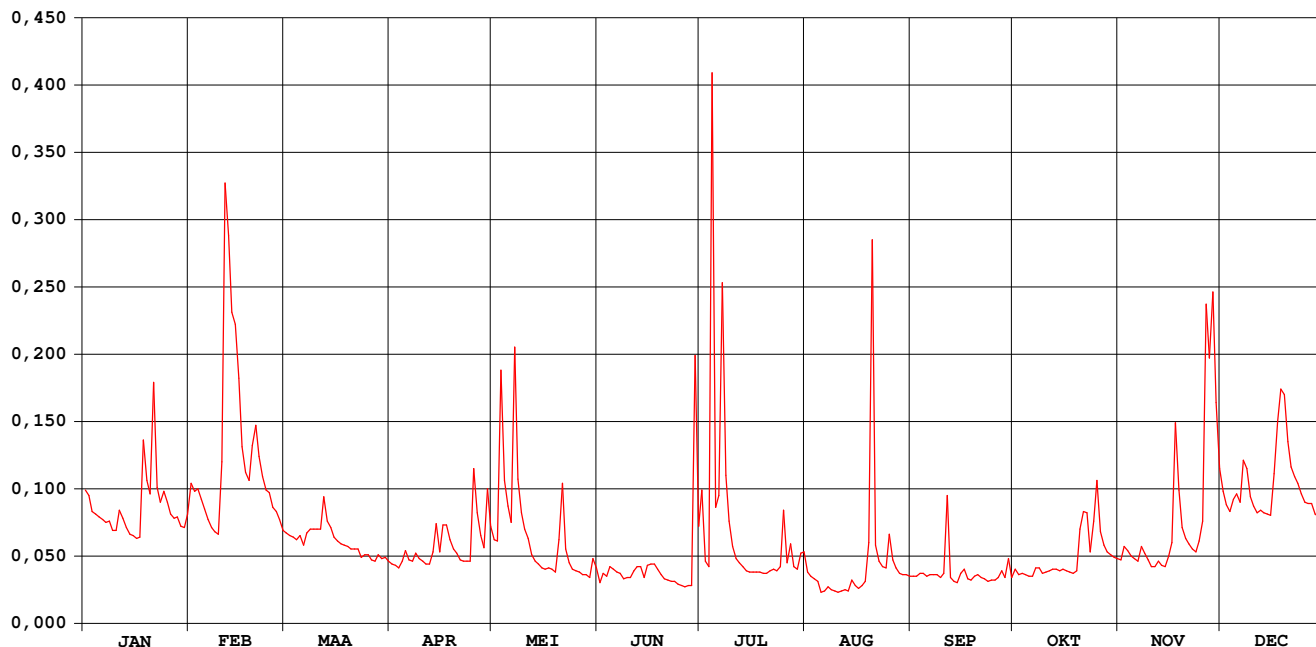
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,099	0,104	0,067	0,044	0,062	0,030	0,099	0,038	0,035	0,040	0,047	0,098
2	0,095	0,098	0,065	0,043	0,061	0,037	0,046	0,035	0,035	0,036	0,057	0,088
3	0,083	0,100	0,064	0,041	0,188	0,035	0,042	0,033	0,037	0,037	0,054	0,083
4	0,081	0,092	0,062	0,046	0,106	0,042	0,409	0,031	0,037	0,036	0,050	0,092
5	0,079	0,085	0,065	0,054	0,087	0,040	0,086	0,023	0,035	0,035	0,048	0,096
6	0,077	0,077	0,058	0,047	0,075	0,038	0,095	0,024	0,036	0,035	0,046	0,090
7	0,075	0,071	0,067	0,046	0,205	0,037	0,253	0,027	0,036	0,041	0,057	0,121
8	0,076	0,068	0,070	0,052	0,107	0,033	0,110	0,025	0,036	0,041	0,052	0,115
9	0,069	0,066	0,070	0,048	0,082	0,034	0,076	0,024	0,034	0,037	0,047	0,094
10	0,069	0,120	0,070	0,046	0,070	0,034	0,057	0,023	0,037	0,038	0,042	0,087
11	0,084	0,327	0,070	0,044	0,063	0,039	0,048	0,024	0,095	0,039	0,042	0,082
12	0,078	0,288	0,094	0,044	0,051	0,042	0,045	0,025	0,034	0,040	0,046	0,084
13	0,071	0,231	0,076	0,053	0,046	0,042	0,042	0,024	0,031	0,040	0,043	0,082
14	0,066	0,222	0,071	0,074	0,044	0,034	0,039	0,032	0,030	0,039	0,042	0,081
15	0,065	0,182	0,064	0,053	0,041	0,043	0,038	0,028	0,037	0,040	0,050	0,080
16	0,063	0,131	0,061	0,073	0,040	0,044	0,038	0,026	0,040	0,039	0,060	0,111
17	0,064	0,112	0,059	0,073	0,041	0,044	0,038	0,028	0,033	0,038	0,149	0,150
18	0,136	0,106	0,058	0,062	0,040	0,040	0,038	0,031	0,032	0,037	0,099	0,174
19	0,106	0,132	0,057	0,055	0,038	0,036	0,037	0,060	0,035	0,039	0,071	0,170
20	0,096	0,147	0,055	0,052	0,062	0,033	0,037	0,285	0,036	0,070	0,063	0,135
21	0,179	0,124	0,055	0,047	0,104	0,032	0,039	0,058	0,034	0,083	0,059	0,116
22	0,101	0,109	0,055	0,046	0,055	0,031	0,040	0,046	0,033	0,082	0,055	0,109
23	0,090	0,099	0,049	0,046	0,045	0,031	0,039	0,042	0,031	0,053	0,053	0,104
24	0,098	0,097	0,051	0,046	0,040	0,029	0,042	0,041	0,032	0,076	0,061	0,096
25	0,090	0,086	0,051	0,115	0,039	0,028	0,084	0,066	0,032	0,106	0,076	0,090
26	0,081	0,083	0,047	0,082	0,038	0,027	0,045	0,047	0,034	0,068	0,237	0,089
27	0,078	0,077	0,046	0,065	0,036	0,028	0,059	0,041	0,039	0,058	0,197	0,089
28	0,079	0,069	0,051	0,056	0,036	0,028	0,042	0,037	0,034	0,053	0,246	0,081
29	0,072		0,048	0,100	0,034	0,199	0,040	0,036	0,048	0,051	0,164	0,079
30	0,071		0,049	0,072	0,048	0,072	0,052	0,036	0,034	0,049	0,115	0,070
31	0,081		0,046		0,041		0,053	0,035		0,048		0,188

MAAND												
Gemiddelde	0,086	0,125	0,060	0,057	0,065	0,042	0,071	0,043	0,037	0,049	0,081	0,104
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,063	0,066	0,046	0,041	0,034	0,027	0,037	0,023	0,030	0,035	0,042	0,070
op	16	9	31	3	29	26	19	5	14	5	11	30
Dagmax.	0,179	0,327	0,094	0,115	0,205	0,199	0,409	0,285	0,095	0,106	0,246	0,188
op	21	11	12	25	7	29	4	20	11	25	28	31

JAAR Gemiddelde : 0,068 Dagmin. : 0,023 Dagmax. : 0,409
 Aantal dagen 365 op : 5/ 8/2005 op : 4/ 7/2005



Vondelbeek Opwijk

waterstanden (in m) 2005

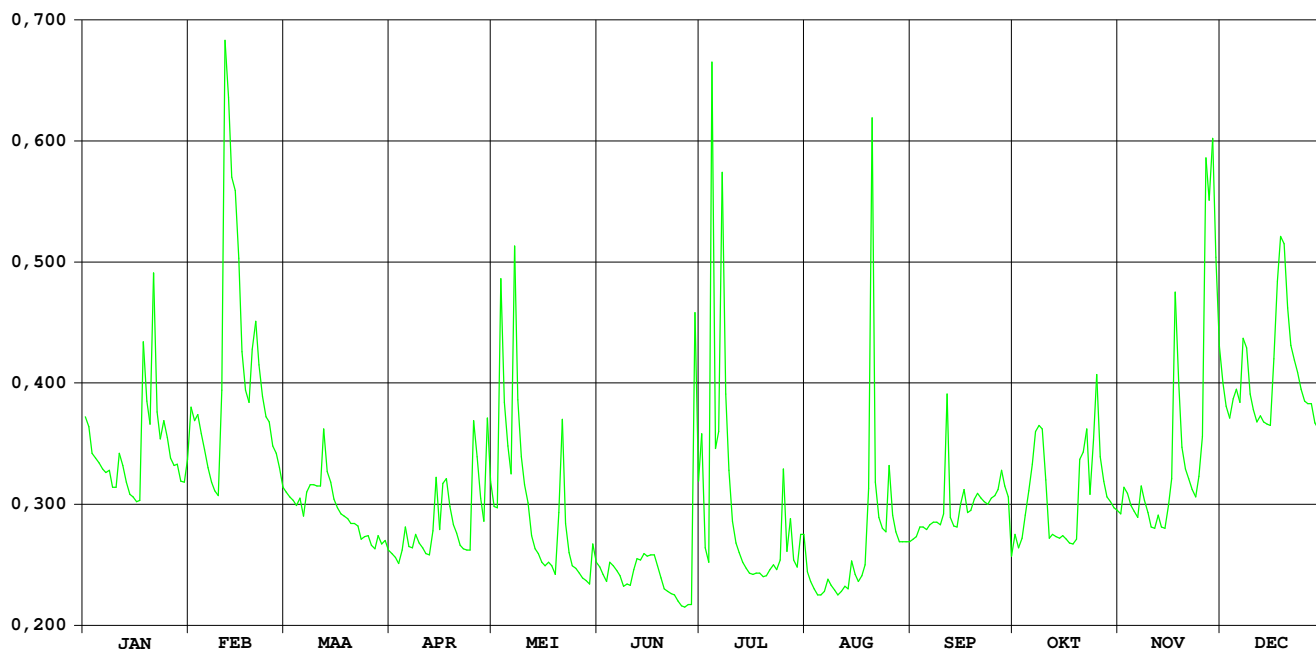
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : nog niet bepaald

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,372	0,380	0,310	0,259	0,298	0,248	0,358	0,244	0,271	0,275	0,292	0,400
2	0,364	0,369	0,306	0,256	0,297	0,242	0,264	0,236	0,273	0,264	0,314	0,381
3	0,342	0,374	0,303	0,251	0,486	0,236	0,252	0,230	0,281	0,272	0,309	0,371
4	0,338	0,358	0,299	0,262	0,384	0,252	0,665	0,225	0,281	0,291	0,299	0,387
5	0,334	0,345	0,305	0,281	0,348	0,249	0,346	0,225	0,279	0,311	0,294	0,395
6	0,329	0,330	0,290	0,265	0,325	0,245	0,360	0,228	0,283	0,333	0,289	0,384
7	0,326	0,318	0,310	0,264	0,513	0,241	0,574	0,238	0,285	0,360	0,315	0,437
8	0,328	0,311	0,316	0,275	0,386	0,232	0,391	0,233	0,285	0,365	0,303	0,429
9	0,314	0,307	0,316	0,268	0,339	0,234	0,328	0,229	0,283	0,362	0,293	0,391
10	0,314	0,394	0,315	0,264	0,316	0,233	0,286	0,225	0,292	0,320	0,281	0,378
11	0,342	0,683	0,315	0,259	0,301	0,246	0,268	0,228	0,391	0,272	0,280	0,368
12	0,332	0,636	0,362	0,258	0,274	0,255	0,260	0,232	0,289	0,275	0,291	0,373
13	0,318	0,570	0,327	0,278	0,263	0,254	0,252	0,230	0,282	0,273	0,281	0,368
14	0,308	0,559	0,318	0,322	0,259	0,259	0,247	0,253	0,281	0,272	0,280	0,366
15	0,306	0,503	0,304	0,279	0,252	0,257	0,243	0,242	0,300	0,274	0,299	0,365
16	0,302	0,426	0,297	0,317	0,249	0,258	0,242	0,236	0,312	0,271	0,321	0,420
17	0,303	0,394	0,292	0,321	0,252	0,258	0,243	0,241	0,293	0,268	0,475	0,484
18	0,434	0,384	0,290	0,298	0,249	0,249	0,243	0,250	0,295	0,267	0,400	0,521
19	0,385	0,428	0,288	0,283	0,242	0,239	0,240	0,313	0,304	0,271	0,347	0,515
20	0,366	0,451	0,284	0,276	0,293	0,230	0,241	0,619	0,309	0,337	0,329	0,462
21	0,491	0,415	0,284	0,266	0,370	0,228	0,246	0,318	0,305	0,343	0,321	0,431
22	0,376	0,389	0,282	0,263	0,284	0,226	0,250	0,289	0,302	0,362	0,312	0,419
23	0,354	0,372	0,271	0,262	0,260	0,225	0,246	0,280	0,300	0,308	0,306	0,409
24	0,369	0,368	0,273	0,262	0,249	0,220	0,254	0,277	0,305	0,353	0,323	0,395
25	0,355	0,348	0,274	0,369	0,247	0,216	0,329	0,332	0,307	0,407	0,356	0,385
26	0,338	0,342	0,266	0,339	0,243	0,215	0,261	0,291	0,312	0,339	0,586	0,383
27	0,332	0,330	0,263	0,305	0,239	0,217	0,288	0,277	0,328	0,319	0,551	0,383
28	0,333	0,314	0,274	0,286	0,237	0,217	0,254	0,269	0,315	0,306	0,602	0,367
29	0,319		0,267	0,371	0,234	0,458	0,248	0,269	0,306	0,302	0,504	0,362
30	0,318		0,270	0,319	0,267	0,319	0,275	0,269	0,257	0,297	0,430	0,345
31	0,337		0,262		0,252		0,275	0,269		0,295		0,532

MAAND												
Gemiddelde	0,344	0,407	0,295	0,286	0,297	0,249	0,298	0,268	0,297	0,308	0,353	0,407
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,302	0,307	0,262	0,251	0,234	0,215	0,240	0,225	0,257	0,264	0,280	0,345
	16	9	31	3	29	26	19	5	30	2	11	30
Dagmax. op	0,491	0,683	0,362	0,371	0,513	0,458	0,665	0,619	0,391	0,407	0,602	0,532
	21	11	12	29	7	29	4	20	11	25	28	31

J A A R Gemiddelde : 0,317 Dagmin. : 0,215 Dagmax. : 0,683
 Aantal dagen 365 op : 26/ 6/2005 op : 11/ 2/2005



Molenbeek Mere

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 282

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 530/3

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 22/7

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 46,07

Begin waarnemingen : 01/12/1985

Toelichtingen : Vanaf een afvoer van 5 m³/s wordt het afwaarts gelegen
wachtbekken gevuld, waardoor de waterstand vanaf cota ca. 1,30
m aan de meetsectie opgestuwd wordt ; hierdoor kunnen de
hogere afvoeren wegens het ongeldig geworden waterstand-
debietverband niet correct berekend worden.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 20h : 1,30 m - : 4,61 m³/s

1997-2005 : 26/12/1999 – 16h : 2,56 m

■ 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.
2005	2,37	0,53	0,42	0,25	0,09	0,04	0,04
1997-2005	9,80	1,08	0,74	0,28	0,12	0,06	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : ca.6,397 l/s/km²

Molenbeek Mere

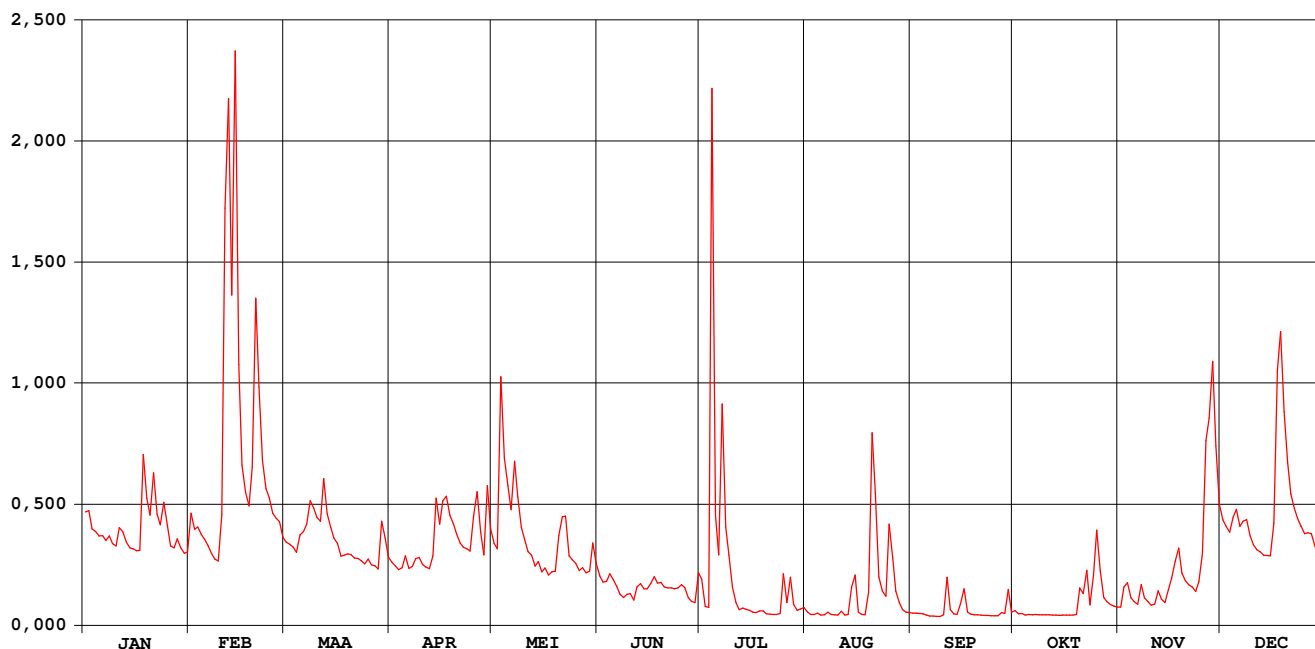
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,467	0,462	0,343	0,260	0,338	0,204	0,190	0,055	0,050	0,060	0,074	0,435
2	0,473	0,396	0,334	0,244	0,316	0,178	0,078	0,044	0,050	0,047	0,158	0,408
3	0,397	0,405	0,322	0,229	1,026	0,181	0,073	0,045	0,048	0,049	0,175	0,384
4	0,387	0,375	0,301	0,238	0,690	0,212	2,216	0,050	0,047	0,042	0,113	0,447
5	0,368	0,355	0,373	0,287	0,578	0,189	0,454	0,042	0,042	0,044	0,097	0,478
6	0,370	0,329	0,387	0,235	0,477	0,159	0,290	0,043	0,037	0,043	0,087	0,408
7	0,350	0,295	0,417	0,243	0,676	0,128	0,913	0,054	0,037	0,044	0,167	0,430
8	0,369	0,274	0,514	0,275	0,529	0,115	0,406	0,045	0,036	0,043	0,113	0,436
9	0,337	0,265	0,483	0,279	0,404	0,127	0,289	0,043	0,036	0,043	0,098	0,368
10	0,328	0,457	0,445	0,251	0,356	0,131	0,157	0,041	0,043	0,043	0,083	0,332
11	0,403	1,721	0,430	0,240	0,304	0,104	0,093	0,058	0,198	0,043	0,087	0,311
12	0,385	2,175	0,605	0,233	0,289	0,158	0,064	0,042	0,065	0,042	0,142	0,303
13	0,343	1,363	0,460	0,287	0,244	0,171	0,071	0,044	0,047	0,041	0,108	0,289
14	0,320	2,371	0,404	0,525	0,262	0,151	0,066	0,158	0,044	0,040	0,093	0,288
15	0,315	1,077	0,360	0,417	0,220	0,150	0,061	0,207	0,089	0,041	0,148	0,286
16	0,308	0,661	0,338	0,514	0,237	0,173	0,053	0,053	0,151	0,041	0,195	0,421
17	0,309	0,550	0,285	0,533	0,207	0,200	0,052	0,044	0,053	0,042	0,264	1,052
18	0,704	0,493	0,289	0,453	0,221	0,174	0,059	0,043	0,046	0,042	0,318	1,213
19	0,523	0,653	0,294	0,419	0,223	0,176	0,059	0,137	0,043	0,044	0,215	0,881
20	0,454	1,350	0,292	0,377	0,371	0,158	0,047	0,794	0,043	0,154	0,183	0,671
21	0,629	0,984	0,277	0,340	0,448	0,154	0,046	0,546	0,041	0,130	0,168	0,542
22	0,459	0,679	0,276	0,322	0,450	0,154	0,045	0,199	0,040	0,227	0,158	0,482
23	0,415	0,563	0,267	0,315	0,287	0,151	0,045	0,141	0,040	0,084	0,139	0,441
24	0,508	0,528	0,253	0,306	0,271	0,154	0,049	0,120	0,039	0,207	0,181	0,409
25	0,414	0,463	0,273	0,451	0,255	0,167	0,212	0,417	0,039	0,393	0,297	0,378
26	0,328	0,441	0,250	0,551	0,225	0,156	0,093	0,281	0,039	0,225	0,762	0,381
27	0,319	0,428	0,245	0,384	0,238	0,115	0,198	0,140	0,052	0,114	0,856	0,378
28	0,357	0,362	0,232	0,290	0,216	0,099	0,085	0,093	0,049	0,098	1,090	0,328
29	0,320		0,429	0,576	0,223	0,093	0,061	0,064	0,147	0,086	0,740	0,284
30	0,297		0,360	0,399	0,340	0,216	0,067	0,053	0,054	0,079	0,498	0,280
31	0,303		0,281		0,254		0,073	0,052		0,075		0,863

MAAND												
Gemiddelde	0,395	0,731	0,349	0,349	0,360	0,157	0,215	0,134	0,058	0,087	0,260	0,471
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,297	0,265	0,232	0,229	0,207	0,093	0,045	0,041	0,036	0,040	0,074	0,280
op	30	9	28	3	17	29	23	10	9	14	1	30
Dagmax.	0,704	2,371	0,605	0,576	1,026	0,216	2,216	0,794	0,198	0,393	1,090	1,213
op	18	14	12	29	3	30	4	20	11	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 0,295 Dagmin. : 0,036 Dagmax. : 2,371
 Aantal dagen 365 op : 9/ 9/2005 op : 14/ 2/2005



Molenbeek Mere

waterstanden (in m) 2005

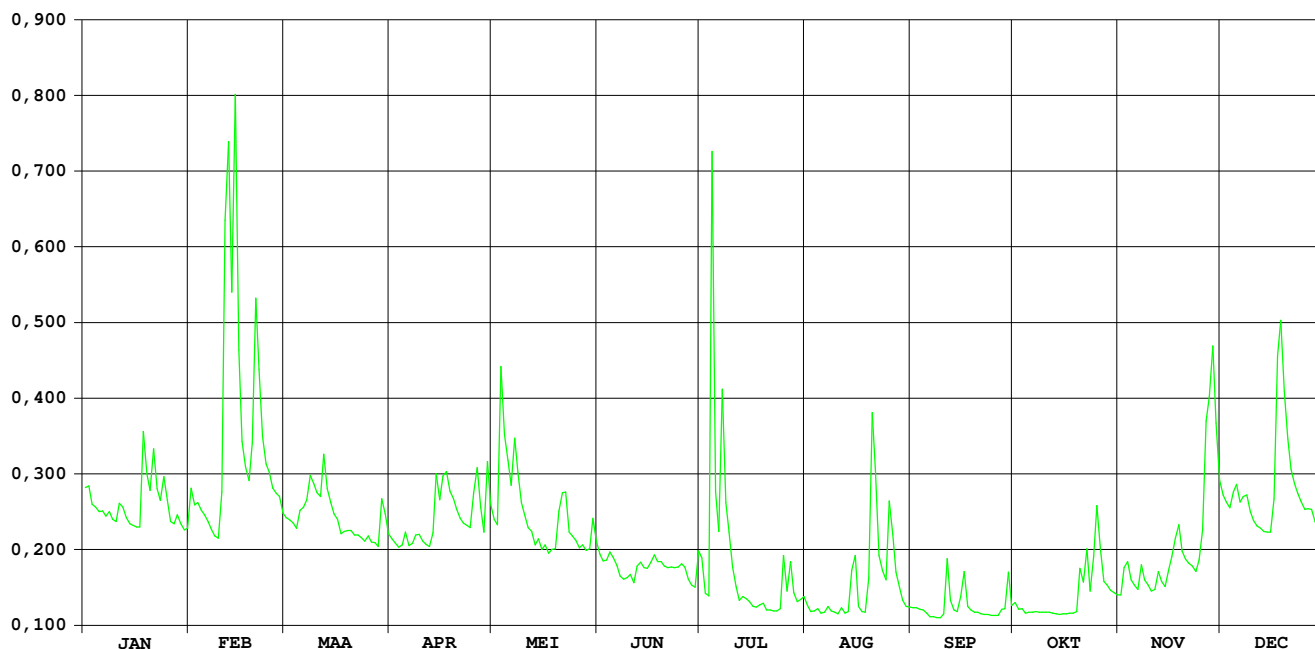
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 19,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,282	0,281	0,242	0,214	0,240	0,194	0,189	0,126	0,123	0,130	0,140	0,272
2	0,284	0,259	0,239	0,208	0,233	0,185	0,142	0,118	0,123	0,121	0,176	0,263
3	0,260	0,262	0,235	0,203	0,442	0,186	0,139	0,119	0,121	0,122	0,184	0,255
4	0,256	0,252	0,228	0,206	0,352	0,197	0,726	0,122	0,120	0,116	0,160	0,276
5	0,250	0,246	0,252	0,223	0,318	0,189	0,276	0,116	0,116	0,117	0,153	0,286
6	0,251	0,237	0,256	0,205	0,285	0,179	0,224	0,117	0,111	0,117	0,147	0,263
7	0,244	0,226	0,266	0,208	0,347	0,165	0,412	0,125	0,111	0,118	0,180	0,270
8	0,250	0,218	0,298	0,219	0,302	0,161	0,262	0,119	0,110	0,117	0,160	0,272
9	0,240	0,215	0,287	0,220	0,262	0,163	0,223	0,117	0,110	0,117	0,153	0,250
10	0,237	0,276	0,275	0,211	0,246	0,167	0,177	0,115	0,115	0,117	0,145	0,238
11	0,261	0,635	0,270	0,207	0,229	0,156	0,151	0,123	0,188	0,117	0,147	0,231
12	0,256	0,739	0,326	0,204	0,224	0,178	0,133	0,116	0,133	0,116	0,171	0,228
13	0,242	0,540	0,280	0,222	0,206	0,183	0,138	0,118	0,120	0,115	0,158	0,224
14	0,234	0,801	0,262	0,300	0,214	0,176	0,135	0,173	0,118	0,114	0,151	0,223
15	0,232	0,464	0,247	0,266	0,200	0,175	0,131	0,192	0,138	0,115	0,173	0,223
16	0,230	0,343	0,240	0,297	0,206	0,183	0,125	0,125	0,171	0,115	0,191	0,267
17	0,230	0,309	0,221	0,303	0,195	0,193	0,124	0,118	0,125	0,116	0,215	0,456
18	0,356	0,291	0,224	0,277	0,200	0,184	0,127	0,117	0,120	0,116	0,233	0,503
19	0,300	0,341	0,225	0,267	0,201	0,184	0,129	0,162	0,117	0,118	0,198	0,409
20	0,278	0,532	0,225	0,253	0,251	0,178	0,120	0,381	0,117	0,175	0,187	0,346
21	0,333	0,438	0,219	0,241	0,275	0,176	0,120	0,303	0,115	0,157	0,182	0,306
22	0,280	0,349	0,219	0,235	0,276	0,177	0,119	0,192	0,114	0,201	0,178	0,287
23	0,265	0,313	0,216	0,232	0,223	0,176	0,119	0,172	0,114	0,145	0,171	0,274
24	0,296	0,302	0,211	0,229	0,218	0,177	0,122	0,160	0,113	0,191	0,186	0,263
25	0,265	0,281	0,218	0,275	0,212	0,181	0,192	0,264	0,113	0,258	0,226	0,253
26	0,237	0,274	0,210	0,308	0,202	0,177	0,145	0,220	0,113	0,201	0,370	0,254
27	0,234	0,270	0,209	0,255	0,206	0,161	0,184	0,170	0,121	0,158	0,402	0,253
28	0,246	0,248	0,204	0,223	0,199	0,153	0,143	0,150	0,122	0,153	0,469	0,237
29	0,234		0,267	0,316	0,201	0,150	0,131	0,133	0,170	0,146	0,367	0,222
30	0,226		0,247	0,260	0,241	0,198	0,134	0,125	0,126	0,143	0,292	0,221
31	0,228		0,221		0,211		0,138	0,124		0,140		0,398

MAAND												
Gemiddelde	0,259	0,355	0,243	0,243	0,246	0,177	0,182	0,156	0,124	0,139	0,209	0,281
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,226	0,215	0,204	0,203	0,195	0,150	0,119	0,115	0,110	0,114	0,140	0,221
	30	9	28	3	17	29	23	10	9	14	1	30
Dagmax. op	0,356	0,801	0,326	0,316	0,442	0,198	0,726	0,381	0,188	0,258	0,469	0,503
	18	14	12	29	3	30	4	20	11	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 0,217 Dagmin. : 0,110 Dagmax. : 0,801
 Aantal dagen 365 op : 9/ 9/2005 op : 14/ 2/2005



MOLENBEEK IDDERGEM

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 284

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

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

Geografische coördinaten : OL : 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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 12h : 0,97 m – 1,64 m³/s

1991-2005 : 05/06/2002 – 07h : 1,29 m – 3,26 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	0,71	0,14	0,11	0,07	0,04	0,04	0,02
1991-2005	2,14	0,23	0,15	0,07	0,04	0,02	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,57 l/s/km²

MOLENBEEK IDDERGEM

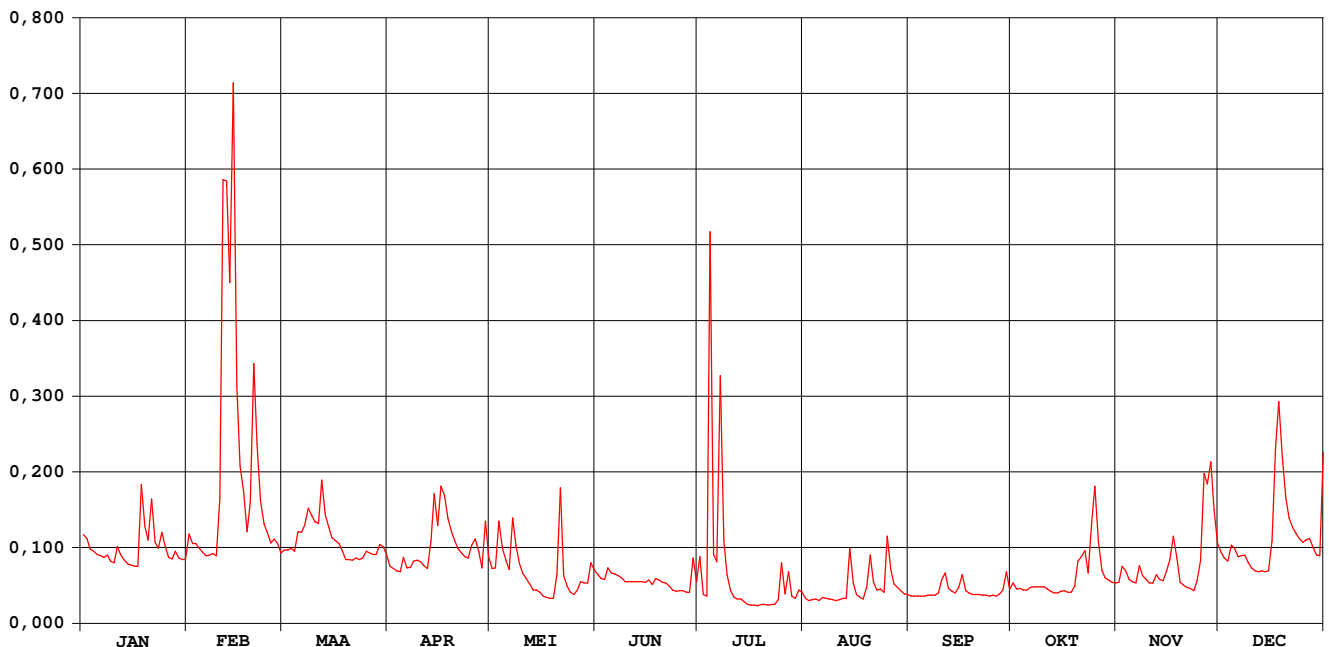
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,117	0,118	0,097	0,075	0,072	0,064	0,088	0,033	0,036	0,053	0,054	0,094
2	0,112	0,105	0,097	0,072	0,073	0,059	0,038	0,030	0,036	0,045	0,075	0,086
3	0,098	0,105	0,099	0,069	0,135	0,058	0,036	0,031	0,036	0,046	0,069	0,082
4	0,095	0,099	0,095	0,068	0,099	0,073	0,517	0,032	0,036	0,044	0,058	0,103
5	0,091	0,094	0,121	0,087	0,083	0,066	0,091	0,030	0,036	0,044	0,055	0,099
6	0,089	0,089	0,120	0,073	0,071	0,065	0,081	0,034	0,037	0,047	0,053	0,088
7	0,087	0,090	0,130	0,074	0,139	0,063	0,327	0,033	0,037	0,048	0,076	0,089
8	0,090	0,092	0,152	0,082	0,103	0,060	0,109	0,032	0,037	0,048	0,063	0,090
9	0,082	0,089	0,142	0,083	0,079	0,055	0,064	0,031	0,040	0,048	0,058	0,080
10	0,080	0,166	0,134	0,081	0,066	0,055	0,043	0,030	0,058	0,048	0,053	0,073
11	0,101	0,586	0,132	0,076	0,059	0,055	0,034	0,031	0,066	0,045	0,053	0,069
12	0,090	0,584	0,189	0,072	0,052	0,055	0,032	0,033	0,046	0,042	0,064	0,068
13	0,083	0,450	0,143	0,109	0,044	0,055	0,032	0,033	0,042	0,040	0,058	0,069
14	0,078	0,714	0,127	0,171	0,044	0,055	0,028	0,099	0,040	0,040	0,056	0,068
15	0,077	0,313	0,113	0,129	0,041	0,054	0,025	0,053	0,047	0,042	0,069	0,069
16	0,075	0,208	0,109	0,181	0,036	0,057	0,024	0,038	0,064	0,043	0,084	0,109
17	0,075	0,174	0,105	0,169	0,034	0,051	0,024	0,034	0,043	0,041	0,115	0,232
18	0,183	0,121	0,096	0,138	0,033	0,059	0,023	0,032	0,040	0,041	0,086	0,293
19	0,128	0,160	0,084	0,121	0,033	0,057	0,025	0,048	0,038	0,049	0,054	0,220
20	0,110	0,343	0,084	0,109	0,064	0,054	0,025	0,090	0,038	0,082	0,050	0,166
21	0,164	0,237	0,083	0,098	0,179	0,053	0,024	0,054	0,038	0,088	0,047	0,139
22	0,107	0,161	0,086	0,093	0,063	0,049	0,025	0,044	0,037	0,096	0,046	0,127
23	0,099	0,131	0,084	0,088	0,049	0,044	0,025	0,045	0,037	0,066	0,043	0,119
24	0,120	0,120	0,086	0,086	0,041	0,042	0,031	0,041	0,036	0,133	0,056	0,112
25	0,101	0,106	0,095	0,103	0,038	0,043	0,080	0,115	0,037	0,181	0,083	0,107
26	0,087	0,111	0,093	0,111	0,044	0,043	0,039	0,071	0,036	0,108	0,198	0,110
27	0,085	0,105	0,091	0,095	0,055	0,041	0,068	0,052	0,039	0,070	0,184	0,112
28	0,095	0,093	0,091	0,073	0,053	0,041	0,036	0,047	0,044	0,060	0,213	0,100
29	0,086		0,104	0,135	0,053	0,086	0,033	0,043	0,068	0,057	0,150	0,090
30	0,084		0,101	0,088	0,080	0,055	0,044	0,039	0,045	0,054	0,105	0,089
31	0,085		0,091		0,070		0,041	0,038		0,053		0,226

MAAND												
Gemiddelde	0,099	0,206	0,109	0,100	0,067	0,056	0,068	0,045	0,042	0,061	0,081	0,115
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,075	0,089	0,083	0,068	0,033	0,041	0,023	0,030	0,036	0,040	0,043	0,068
op	16	6	21	4	18	28	18	2	2	13	23	14
Dagmax.	0,183	0,714	0,189	0,181	0,179	0,086	0,517	0,115	0,068	0,181	0,213	0,293
op	18	14	12	16	21	29	4	25	29	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 0,087 Dagmin. : 0,023 Dagmax. : 0,714
 Aantal dagen 365 op : 18/ 7/2005 op : 14/ 2/2005



MOLENBEEK IDDERGEM

waterstanden (in m) 2005

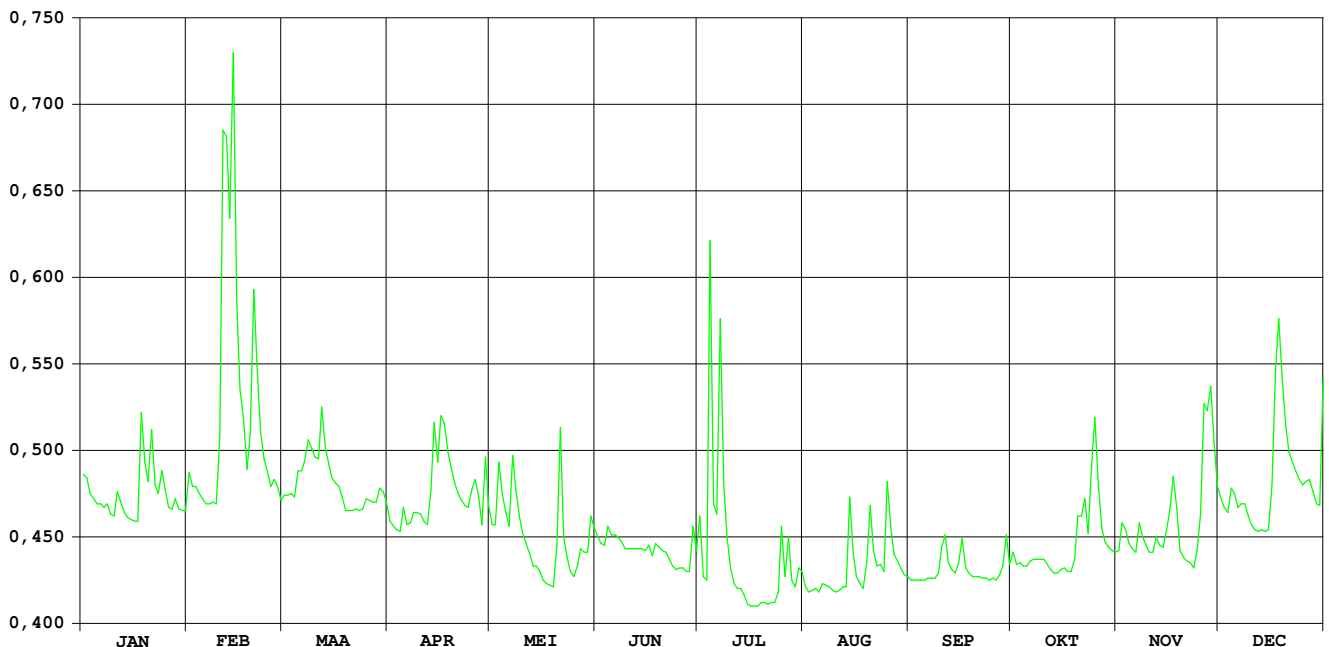
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,486	0,487	0,474	0,459	0,457	0,450	0,462	0,421	0,425	0,441	0,442	0,472
2	0,484	0,479	0,474	0,456	0,457	0,446	0,427	0,418	0,425	0,434	0,458	0,467
3	0,475	0,479	0,475	0,454	0,493	0,445	0,425	0,419	0,425	0,435	0,454	0,464
4	0,472	0,475	0,473	0,453	0,474	0,456	0,621	0,420	0,425	0,433	0,446	0,478
5	0,469	0,472	0,488	0,467	0,464	0,451	0,469	0,418	0,425	0,433	0,443	0,475
6	0,469	0,469	0,488	0,457	0,456	0,451	0,463	0,423	0,426	0,436	0,441	0,467
7	0,467	0,469	0,494	0,458	0,497	0,450	0,576	0,422	0,426	0,437	0,458	0,469
8	0,469	0,470	0,506	0,464	0,477	0,447	0,480	0,421	0,426	0,437	0,450	0,469
9	0,463	0,469	0,501	0,464	0,462	0,443	0,450	0,419	0,429	0,437	0,445	0,462
10	0,462	0,509	0,496	0,463	0,452	0,443	0,432	0,418	0,444	0,437	0,441	0,457
11	0,476	0,685	0,495	0,459	0,446	0,443	0,423	0,419	0,451	0,434	0,441	0,454
12	0,470	0,681	0,525	0,457	0,440	0,443	0,420	0,421	0,435	0,431	0,450	0,453
13	0,464	0,634	0,502	0,477	0,433	0,443	0,420	0,421	0,431	0,429	0,445	0,454
14	0,461	0,730	0,492	0,516	0,433	0,443	0,416	0,473	0,429	0,429	0,444	0,453
15	0,460	0,584	0,484	0,493	0,430	0,442	0,411	0,440	0,435	0,431	0,454	0,454
16	0,459	0,535	0,481	0,520	0,425	0,445	0,410	0,427	0,449	0,432	0,465	0,480
17	0,459	0,518	0,479	0,515	0,423	0,439	0,410	0,423	0,432	0,430	0,485	0,546
18	0,522	0,489	0,473	0,499	0,422	0,446	0,410	0,420	0,429	0,430	0,466	0,576
19	0,493	0,510	0,465	0,489	0,421	0,444	0,412	0,435	0,427	0,437	0,442	0,541
20	0,482	0,593	0,465	0,481	0,445	0,442	0,412	0,468	0,427	0,462	0,438	0,514
21	0,512	0,549	0,465	0,475	0,513	0,441	0,411	0,442	0,427	0,462	0,436	0,499
22	0,480	0,511	0,466	0,471	0,450	0,437	0,412	0,433	0,426	0,472	0,435	0,493
23	0,475	0,495	0,465	0,468	0,438	0,433	0,412	0,434	0,426	0,452	0,432	0,488
24	0,488	0,488	0,466	0,467	0,430	0,431	0,418	0,430	0,425	0,491	0,442	0,483
25	0,477	0,479	0,472	0,477	0,427	0,432	0,456	0,482	0,426	0,519	0,463	0,480
26	0,467	0,483	0,471	0,483	0,433	0,432	0,427	0,456	0,425	0,480	0,527	0,482
27	0,466	0,479	0,470	0,473	0,443	0,430	0,450	0,440	0,428	0,455	0,523	0,483
28	0,472	0,471	0,470	0,457	0,441	0,430	0,425	0,436	0,433	0,447	0,537	0,476
29	0,466		0,478	0,496	0,441	0,456	0,421	0,432	0,451	0,444	0,505	0,469
30	0,465		0,476	0,468	0,462	0,442	0,432	0,428	0,434	0,442	0,479	0,468
31	0,465		0,470		0,455		0,430	0,427		0,441		0,542

MAAND												
Gemiddelde	0,474	0,525	0,481	0,474	0,450	0,443	0,440	0,432	0,431	0,445	0,460	0,483
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,459	0,469	0,465	0,453	0,421	0,430	0,410	0,418	0,425	0,429	0,432	0,453
	16	6	21	4	19	28	18	2	2	13	23	14
Dagmax. op	0,522	0,730	0,525	0,520	0,513	0,456	0,621	0,482	0,451	0,519	0,537	0,576
	18	14	12	16	21	4	4	25	29	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 0,461 Dagmin. : 0,410 Dagmax. : 0,730
Aantal dagen 365 op : 18/ 7/2005 op : 14/ 2/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 285

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 529/2

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 31/1

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 88,40

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 20/08/2005 - 08h : 1,90 m – 8,07 m³/s

1997-2005 : 30/12/2002 - 17h : 2,10 m 26/12/1999 - 23h : 11,08 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,55	1,00	0,73	0,43	0,20	0,15	0,08
1997-2005	9,12	1,70	1,05	0,48	0,29	0,19	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,129 l/s/km²

Bellebeek Essene

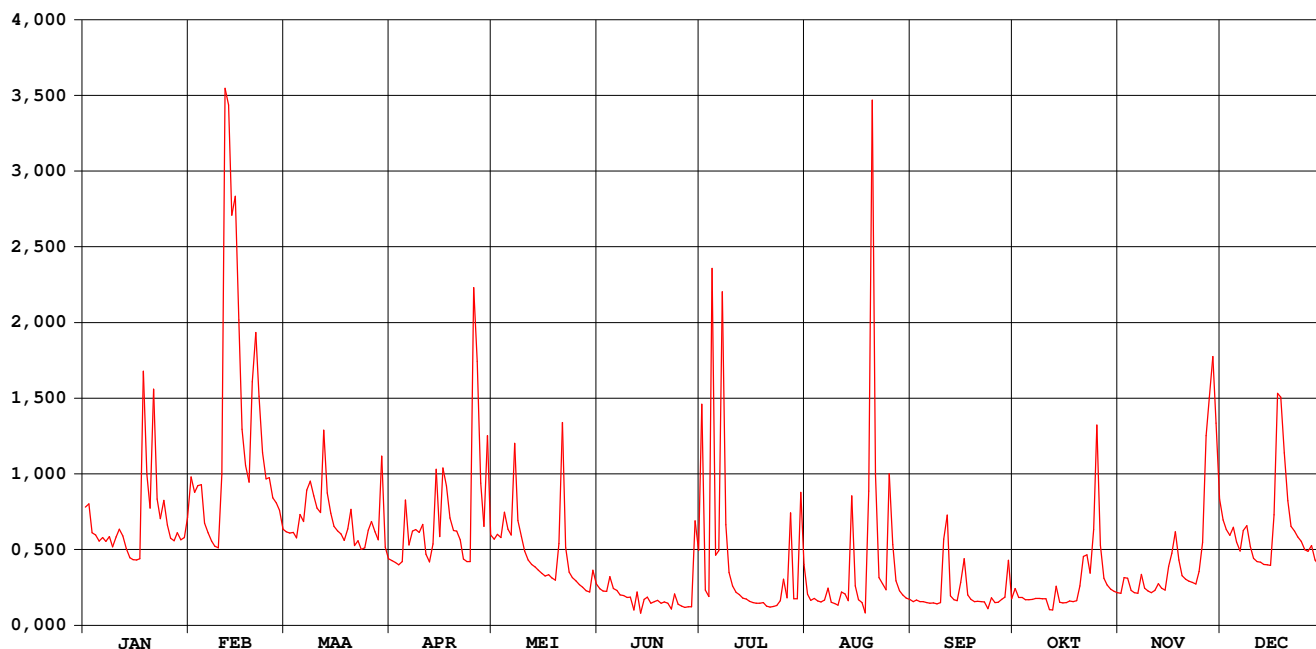
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,780	0,979	0,616	0,426	0,569	0,240	1,460	0,205	0,155	0,242	0,210	0,695
2	0,802	0,877	0,608	0,414	0,601	0,226	0,232	0,164	0,166	0,183	0,314	0,632
3	0,612	0,921	0,613	0,400	0,578	0,223	0,189	0,176	0,157	0,184	0,311	0,594
4	0,597	0,929	0,577	0,421	0,746	0,322	2,356	0,159	0,156	0,169	0,230	0,647
5	0,556	0,675	0,731	0,827	0,634	0,242	0,463	0,153	0,149	0,168	0,215	0,549
6	0,580	0,610	0,686	0,531	0,596	0,229	0,493	0,166	0,146	0,171	0,210	0,489
7	0,553	0,556	0,893	0,621	1,201	0,201	2,202	0,245	0,147	0,176	0,335	0,625
8	0,585	0,521	0,952	0,631	0,692	0,196	0,665	0,151	0,140	0,178	0,244	0,657
9	0,517	0,510	0,853	0,613	0,585	0,183	0,349	0,143	0,149	0,174	0,226	0,520
10	0,583	0,997	0,774	0,666	0,489	0,185	0,260	0,132	0,568	0,174	0,215	0,441
11	0,635	3,547	0,745	0,468	0,432	0,101	0,217	0,220	0,726	0,104	0,230	0,420
12	0,590	3,437	1,288	0,419	0,401	0,218	0,202	0,206	0,195	0,100	0,275	0,416
13	0,505	2,708	0,873	0,538	0,385	0,080	0,179	0,163	0,169	0,258	0,245	0,401
14	0,445	2,834	0,740	1,029	0,364	0,170	0,173	0,853	0,161	0,151	0,232	0,398
15	0,433	2,016	0,653	0,584	0,341	0,186	0,158	0,260	0,283	0,148	0,389	0,394
16	0,431	1,295	0,624	1,038	0,326	0,145	0,150	0,169	0,440	0,150	0,475	0,730
17	0,440	1,056	0,602	0,920	0,334	0,156	0,146	0,150	0,201	0,159	0,617	1,532
18	1,677	0,946	0,560	0,708	0,312	0,164	0,145	0,081	0,170	0,157	0,431	1,505
19	0,996	1,607	0,636	0,626	0,298	0,144	0,150	0,887	0,157	0,162	0,328	1,138
20	0,773	1,934	0,765	0,621	0,539	0,153	0,127	3,469	0,158	0,259	0,304	0,822
21	1,558	1,513	0,526	0,565	1,339	0,146	0,119	0,998	0,156	0,455	0,292	0,652
22	0,833	1,141	0,559	0,437	0,513	0,106	0,125	0,314	0,153	0,465	0,283	0,621
23	0,704	0,966	0,501	0,420	0,350	0,207	0,131	0,275	0,110	0,344	0,271	0,583
24	0,825	0,974	0,512	0,421	0,314	0,139	0,162	0,234	0,181	0,633	0,354	0,554
25	0,662	0,842	0,628	2,230	0,293	0,127	0,304	1,001	0,150	1,323	0,547	0,499
26	0,576	0,807	0,684	1,744	0,269	0,118	0,181	0,533	0,151	0,528	1,253	0,488
27	0,557	0,759	0,618	0,939	0,251	0,122	0,741	0,294	0,171	0,310	1,504	0,525
28	0,611	0,635	0,563	0,653	0,228	0,122	0,175	0,227	0,186	0,265	1,776	0,431
29	0,564		1,117	1,251	0,219	0,689	0,175	0,201	0,429	0,239	1,335	0,397
30	0,578		0,515	0,595	0,362	0,495	0,878	0,180	0,174	0,223	0,834	0,408
31	0,713		0,439		0,271		0,402	0,170		0,215		1,372

MAAND												
Gemiddelde	0,686	1,307	0,692	0,725	0,478	0,201	0,442	0,406	0,215	0,273	0,483	0,649
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,431	0,510	0,439	0,400	0,219	0,080	0,119	0,081	0,110	0,100	0,210	0,394
op	16	9	31	3	29	13	21	18	23	12	1	15
Dagmax.	1,677	3,547	1,288	2,230	1,339	0,689	2,356	3,469	0,726	1,323	1,776	1,532
op	18	11	12	25	21	29	4	20	11	25	28	17

JAAR Gemiddelde : 0,542 Dagmin. : 0,080 Dagmax. : 3,547
Aantal dagen 365 op : 13/ 6/2005 op : 11/ 2/2005



Bellebeek Essene

waterstanden (in m) 2005

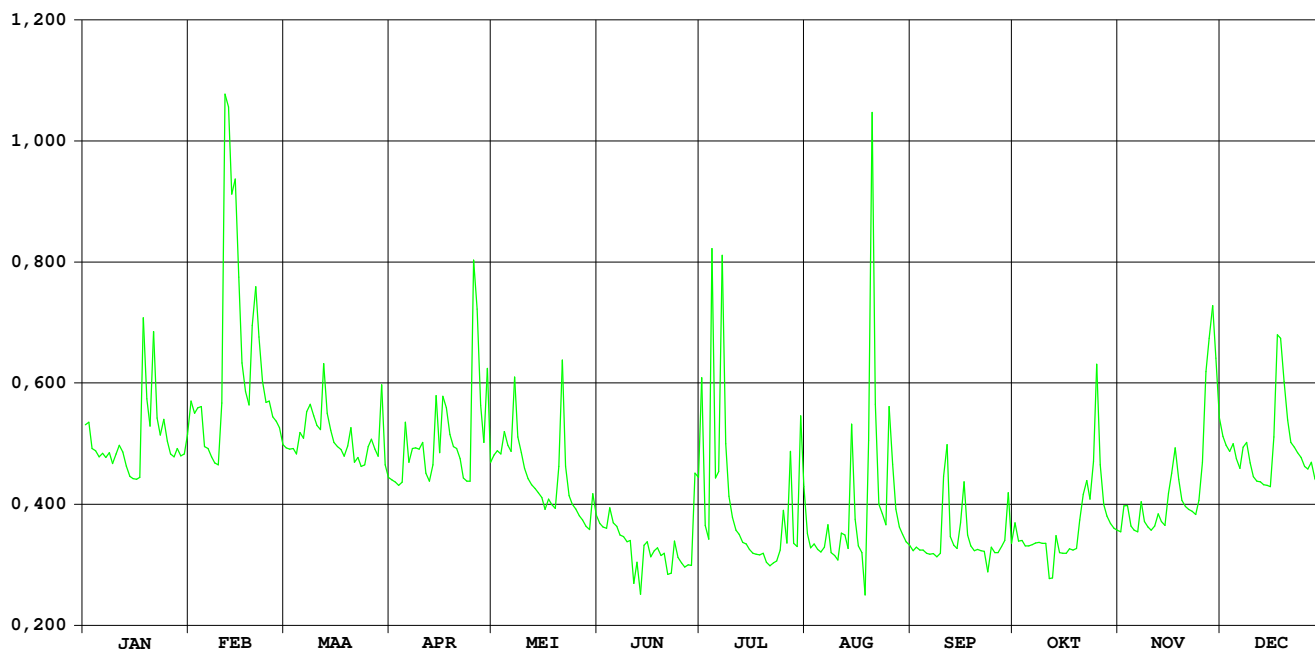
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 10,28

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,531	0,570	0,493	0,440	0,481	0,368	0,609	0,351	0,323	0,369	0,354	0,512
2	0,535	0,550	0,491	0,436	0,488	0,362	0,365	0,328	0,329	0,339	0,397	0,497
3	0,492	0,559	0,492	0,431	0,483	0,360	0,342	0,334	0,324	0,340	0,398	0,487
4	0,488	0,561	0,483	0,436	0,520	0,394	0,822	0,325	0,324	0,331	0,364	0,500
5	0,478	0,495	0,518	0,535	0,497	0,369	0,443	0,321	0,319	0,331	0,357	0,475
6	0,484	0,492	0,509	0,469	0,487	0,363	0,454	0,329	0,317	0,333	0,354	0,459
7	0,477	0,478	0,553	0,492	0,610	0,349	0,811	0,366	0,318	0,336	0,404	0,494
8	0,485	0,468	0,565	0,493	0,511	0,346	0,500	0,320	0,313	0,337	0,371	0,502
9	0,467	0,465	0,546	0,491	0,485	0,338	0,413	0,315	0,319	0,335	0,362	0,468
10	0,483	0,567	0,530	0,502	0,459	0,340	0,378	0,308	0,446	0,335	0,357	0,445
11	0,497	1,077	0,523	0,451	0,442	0,269	0,357	0,352	0,498	0,277	0,364	0,438
12	0,486	1,056	0,632	0,438	0,432	0,304	0,350	0,349	0,346	0,278	0,384	0,437
13	0,463	0,912	0,550	0,465	0,426	0,251	0,337	0,327	0,332	0,348	0,371	0,432
14	0,446	0,937	0,522	0,579	0,419	0,332	0,334	0,532	0,327	0,320	0,365	0,431
15	0,442	0,775	0,502	0,485	0,411	0,338	0,325	0,375	0,369	0,319	0,418	0,429
16	0,441	0,633	0,495	0,578	0,391	0,313	0,319	0,331	0,437	0,319	0,451	0,511
17	0,444	0,586	0,490	0,559	0,408	0,323	0,317	0,320	0,349	0,326	0,493	0,680
18	0,708	0,564	0,479	0,515	0,399	0,328	0,316	0,250	0,331	0,324	0,441	0,674
19	0,574	0,695	0,496	0,495	0,393	0,315	0,319	0,505	0,323	0,327	0,406	0,602
20	0,529	0,759	0,526	0,492	0,462	0,319	0,304	1,047	0,325	0,374	0,396	0,539
21	0,685	0,676	0,469	0,475	0,638	0,284	0,298	0,565	0,323	0,416	0,391	0,502
22	0,542	0,603	0,477	0,443	0,463	0,286	0,303	0,400	0,322	0,439	0,388	0,494
23	0,514	0,568	0,462	0,438	0,414	0,339	0,306	0,384	0,288	0,408	0,383	0,485
24	0,540	0,570	0,465	0,438	0,400	0,312	0,324	0,366	0,329	0,471	0,406	0,477
25	0,504	0,544	0,495	0,803	0,392	0,303	0,390	0,561	0,320	0,631	0,469	0,462
26	0,483	0,537	0,507	0,722	0,381	0,296	0,336	0,466	0,320	0,465	0,619	0,458
27	0,478	0,526	0,491	0,563	0,374	0,300	0,487	0,392	0,330	0,399	0,674	0,469
28	0,492	0,498	0,479	0,502	0,363	0,299	0,335	0,362	0,340	0,380	0,728	0,442
29	0,480		0,597	0,624	0,358	0,451	0,330	0,350	0,419	0,368	0,641	0,430
30	0,483		0,465	0,469	0,417	0,444	0,546	0,338	0,335	0,360	0,542	0,434
31	0,515		0,444		0,382		0,429	0,332		0,357		0,645

MAAND												
Gemiddelde	0,505	0,633	0,508	0,509	0,445	0,333	0,403	0,394	0,343	0,364	0,435	0,494
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,441	0,465	0,444	0,431	0,358	0,251	0,298	0,250	0,288	0,277	0,354	0,429
	16	9	31	3	29	13	21	18	23	11	1	15
Dagmax. op	0,708	1,077	0,632	0,803	0,638	0,451	0,822	1,047	0,498	0,631	0,728	0,680
	18	11	12	25	21	29	4	20	11	25	28	17

JAAR Gemiddelde : 0,446 Dagmin. : 0,250 Dagmax. : 1,077
 Aantal dagen 365 op : 18/ 8/2005 op : 11/ 2/2005



Lombeekse Beek Sint-Katherina-Lombeek

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 286

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 801

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 31/1

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 21,49

Begin waarnemingen : 24/06/1983

Toelichtingen : In de periode 28 april – 13 september heeft de peilmeter slecht gewerkt
en werd, op basis van een correlatie met naburige stations, een schatting
gemaakt van de daggemiddelde peilen.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 25/04/2005 – 17h : 0,89 m – 1,70 m³/s

1997-2005 : 26/12/1999 – 24h : 1,61 m – 3,93 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	0,83	0,26	0,20	0,14	0,08	0,04	0,03
1997-2005	2,78	0,44	0,32	0,17	0,09	0,05	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,056 l/s/km²

Lombeekse Beek Sint-Katherina-Lombeek

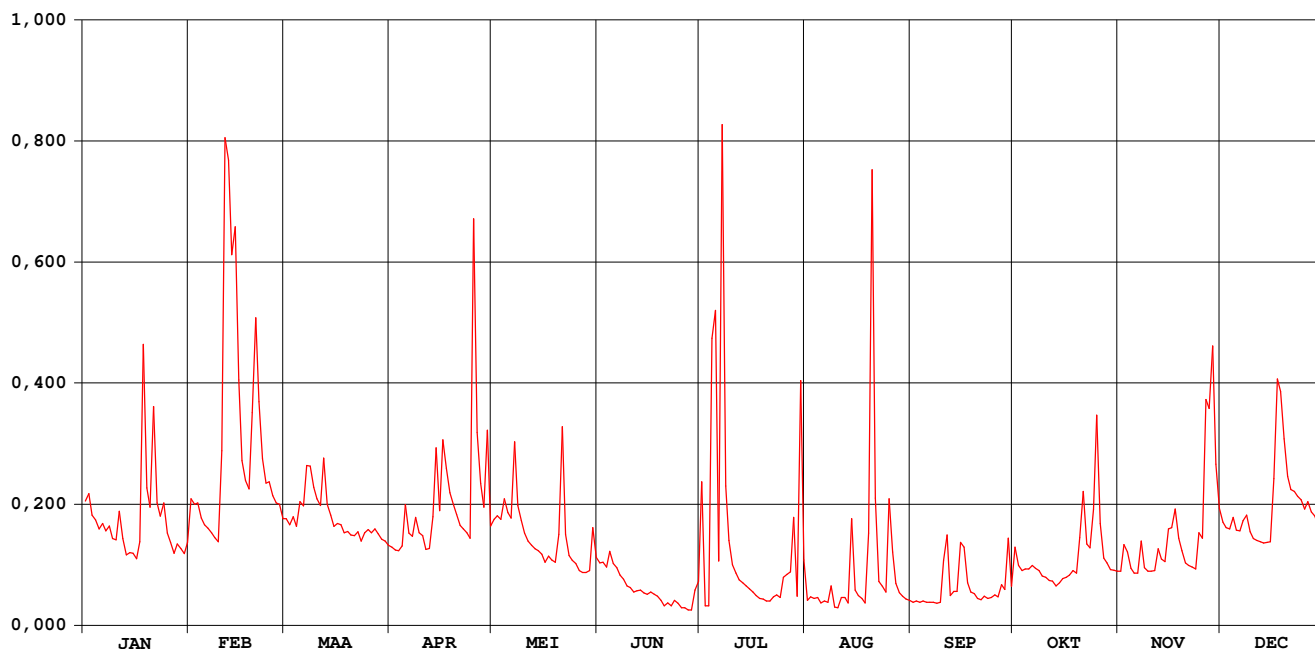
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,205	0,209	0,176	0,129	0,175	0,103	0,237	0,041	0,038	0,129	0,089	0,170
2	0,217	0,200	0,166	0,124	0,181	0,104	0,032	0,047	0,040	0,099	0,133	0,161
3	0,182	0,202	0,179	0,123	0,175	0,096	0,032	0,044	0,038	0,090	0,121	0,159
4	0,174	0,177	0,163	0,131	0,209	0,122	0,474	0,046	0,040	0,093	0,094	0,178
5	0,159	0,166	0,204	0,199	0,186	0,102	0,520	0,037	0,038	0,093	0,086	0,157
6	0,168	0,160	0,197	0,152	0,177	0,095	0,106	0,040	0,038	0,099	0,086	0,156
7	0,156	0,153	0,264	0,147	0,303	0,083	0,827	0,038	0,038	0,094	0,139	0,173
8	0,164	0,145	0,263	0,178	0,198	0,076	0,230	0,065	0,036	0,090	0,095	0,182
9	0,143	0,138	0,228	0,153	0,173	0,065	0,140	0,030	0,038	0,081	0,089	0,154
10	0,141	0,288	0,209	0,148	0,152	0,062	0,100	0,029	0,107	0,079	0,089	0,143
11	0,188	0,805	0,198	0,125	0,139	0,055	0,086	0,046	0,149	0,074	0,090	0,140
12	0,143	0,768	0,276	0,127	0,132	0,057	0,075	0,046	0,049	0,073	0,126	0,138
13	0,116	0,612	0,200	0,179	0,126	0,058	0,070	0,037	0,056	0,065	0,109	0,136
14	0,120	0,658	0,182	0,293	0,123	0,053	0,065	0,176	0,056	0,070	0,105	0,137
15	0,119	0,405	0,163	0,189	0,117	0,051	0,060	0,058	0,137	0,077	0,159	0,138
16	0,110	0,272	0,168	0,306	0,104	0,055	0,055	0,049	0,129	0,079	0,161	0,242
17	0,138	0,239	0,166	0,259	0,114	0,051	0,049	0,044	0,070	0,083	0,192	0,407
18	0,464	0,225	0,153	0,219	0,108	0,048	0,044	0,037	0,055	0,090	0,144	0,386
19	0,227	0,351	0,155	0,199	0,104	0,041	0,043	0,152	0,052	0,086	0,123	0,308
20	0,195	0,508	0,149	0,183	0,150	0,032	0,040	0,752	0,044	0,145	0,103	0,246
21	0,361	0,369	0,148	0,165	0,328	0,037	0,040	0,210	0,042	0,221	0,099	0,224
22	0,202	0,275	0,154	0,159	0,150	0,032	0,047	0,072	0,048	0,134	0,096	0,221
23	0,180	0,235	0,139	0,153	0,115	0,041	0,050	0,064	0,044	0,128	0,093	0,213
24	0,202	0,237	0,153	0,144	0,107	0,036	0,046	0,055	0,046	0,191	0,153	0,207
25	0,152	0,214	0,158	0,671	0,102	0,029	0,079	0,209	0,050	0,347	0,144	0,192
26	0,137	0,202	0,153	0,318	0,090	0,029	0,084	0,121	0,047	0,168	0,373	0,204
27	0,119	0,200	0,159	0,234	0,087	0,025	0,088	0,069	0,067	0,111	0,358	0,187
28	0,134	0,176	0,151	0,195	0,087	0,025	0,178	0,054	0,059	0,103	0,461	0,180
29	0,127		0,142	0,322	0,090	0,058	0,048	0,048	0,144	0,092	0,266	0,161
30	0,118		0,139	0,164	0,161	0,072	0,404	0,043	0,064	0,091	0,193	0,162
31	0,137		0,132		0,112		0,108	0,041		0,089		0,411

MAAND												
Gemiddelde	0,174	0,307	0,177	0,203	0,148	0,065	0,144	0,090	0,062	0,112	0,152	0,202
Aantal dagen	31	28	31	30	31	31	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,110	0,138	0,132	0,123	0,087	0,025	0,032	0,029	0,036	0,065	0,086	0,136
op	16	9	31	3	28	27	2	10	8	13	5	13
Dagmax.	0,464	0,805	0,276	0,671	0,328	0,237	0,827	0,752	0,149	0,347	0,461	0,411
op	18	11	12	25	21	31	7	20	11	25	28	31

JAAR Gemiddelde : 0,152 Dagmin. : 0,025 Dagmax. : 0,827
 Aantal dagen 366 op : 27/ 6/2005 op : 7/ 7/2005



Lombeekse beek Sint-Katherina-Lombeek

waterstanden (in m) 2005

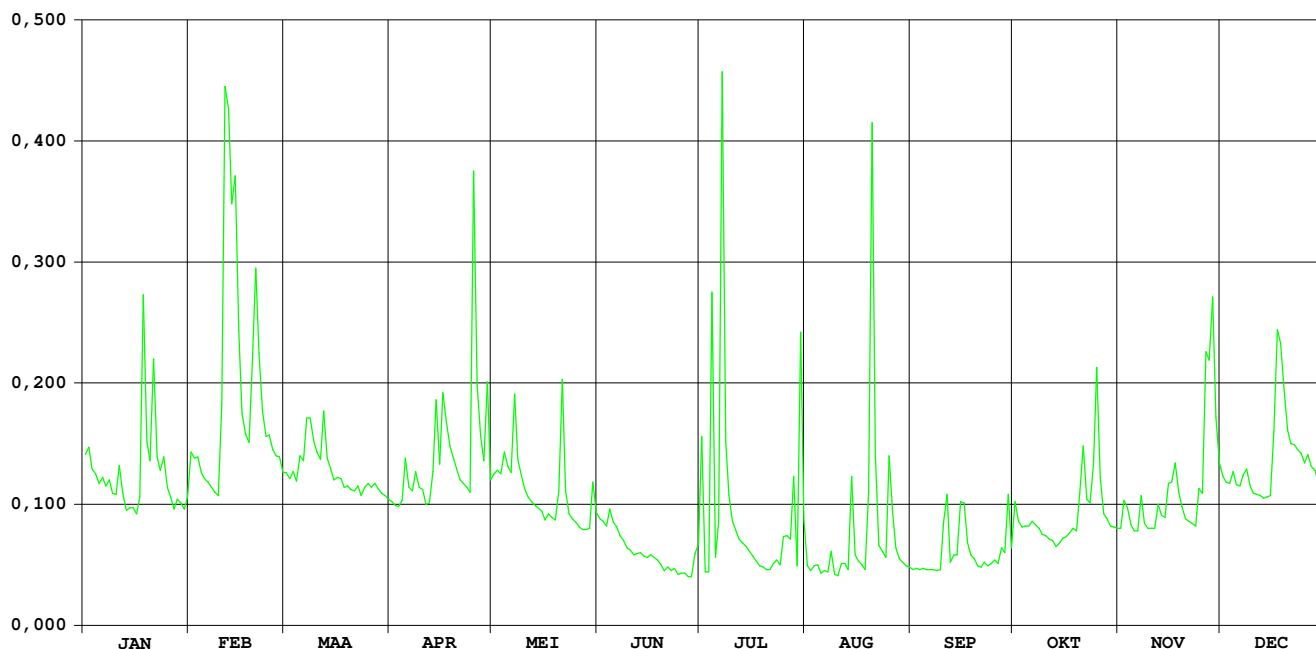
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 15,83

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,141	0,143	0,126	0,102	0,125	0,088	0,156	0,049	0,046	0,102	0,080	0,123
2	0,147	0,138	0,121	0,099	0,128	0,086	0,044	0,045	0,047	0,086	0,103	0,118
3	0,129	0,139	0,127	0,098	0,125	0,082	0,044	0,049	0,046	0,081	0,097	0,117
4	0,125	0,126	0,119	0,103	0,143	0,096	0,275	0,050	0,047	0,082	0,083	0,127
5	0,117	0,121	0,140	0,138	0,131	0,085	0,056	0,043	0,046	0,082	0,078	0,116
6	0,122	0,118	0,136	0,114	0,126	0,081	0,086	0,045	0,046	0,086	0,078	0,115
7	0,115	0,114	0,171	0,111	0,191	0,074	0,457	0,044	0,046	0,083	0,107	0,124
8	0,120	0,110	0,171	0,127	0,137	0,070	0,152	0,061	0,045	0,080	0,084	0,129
9	0,109	0,107	0,152	0,114	0,124	0,064	0,107	0,042	0,046	0,075	0,080	0,115
10	0,108	0,183	0,143	0,112	0,113	0,062	0,086	0,041	0,085	0,074	0,080	0,109
11	0,132	0,445	0,137	0,100	0,106	0,058	0,078	0,051	0,108	0,071	0,080	0,108
12	0,109	0,426	0,177	0,101	0,102	0,059	0,071	0,051	0,052	0,070	0,100	0,107
13	0,095	0,348	0,138	0,127	0,099	0,060	0,068	0,046	0,058	0,065	0,091	0,105
14	0,097	0,371	0,129	0,186	0,097	0,057	0,065	0,123	0,058	0,068	0,089	0,106
15	0,097	0,243	0,120	0,133	0,094	0,056	0,061	0,058	0,102	0,072	0,117	0,107
16	0,092	0,175	0,122	0,192	0,087	0,058	0,057	0,053	0,101	0,073	0,118	0,160
17	0,106	0,158	0,121	0,168	0,092	0,056	0,053	0,050	0,068	0,076	0,134	0,244
18	0,273	0,151	0,114	0,148	0,089	0,054	0,049	0,046	0,058	0,080	0,110	0,233
19	0,152	0,215	0,115	0,138	0,087	0,050	0,048	0,110	0,055	0,078	0,098	0,194
20	0,136	0,295	0,112	0,129	0,111	0,045	0,046	0,415	0,049	0,109	0,088	0,161
21	0,220	0,225	0,111	0,120	0,203	0,048	0,046	0,141	0,048	0,148	0,086	0,150
22	0,139	0,177	0,115	0,117	0,111	0,045	0,051	0,066	0,052	0,104	0,084	0,149
23	0,128	0,156	0,107	0,114	0,092	0,047	0,054	0,061	0,049	0,101	0,082	0,145
24	0,139	0,157	0,114	0,110	0,088	0,042	0,050	0,056	0,051	0,133	0,113	0,142
25	0,114	0,145	0,117	0,375	0,085	0,043	0,073	0,140	0,054	0,213	0,109	0,134
26	0,106	0,140	0,114	0,198	0,081	0,043	0,074	0,093	0,051	0,122	0,226	0,141
27	0,096	0,139	0,117	0,156	0,079	0,040	0,071	0,064	0,064	0,092	0,219	0,131
28	0,104	0,126	0,113	0,136	0,079	0,040	0,123	0,055	0,060	0,088	0,271	0,128
29	0,101		0,109	0,201	0,080	0,059	0,049	0,052	0,108	0,082	0,172	0,118
30	0,096		0,107	0,120	0,118	0,067	0,242	0,049	0,064	0,081	0,134	0,119
31	0,106		0,104		0,093		0,087	0,048		0,080		0,246

MAAND												
Gemiddelde	0,125	0,193	0,126	0,139	0,110	0,061	0,096	0,074	0,060	0,091	0,113	0,139
Aantal dagen	31	28	31	31	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,092	0,107	0,104	0,098	0,079	0,040	0,044	0,041	0,045	0,065	0,078	0,105
op	16	9	31	3	28	27	2	10	8	13	5	13
Dagmax.	0,273	0,445	0,177	0,375	0,203	0,096	0,457	0,415	0,108	0,213	0,271	0,246
op	18	11	12	25	21	4	7	20	29	25	28	31

JAAR	Gemiddelde :	0,110	Dagmin. :	0,040	Dagmax. :	0,457						
	Aantal dagen	366		op : 27/ 6/2005		op : 7/ 7/2005						



Steenvoortbeek Ternat

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 287

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 802

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 31/1

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 25,40

Begin waarnemingen : 04/05/1983

Toelichtingen : Voor de periode 20 april – 2 augustus werden de debieten berekend via
een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze
vermoedelijk door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 13h : 1,07 m – 1,56 m³/s

1997-2005: 26/12/1999 – 23h : 1,60 m – 4,02 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	0,81	0,21	0,16	0,11	0,07	0,06	0,05
1997-2005	2,36	0,42	0,27	0,12	0,08	0,05	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,043 l/s/km²

Steenvoortbeek Ternat

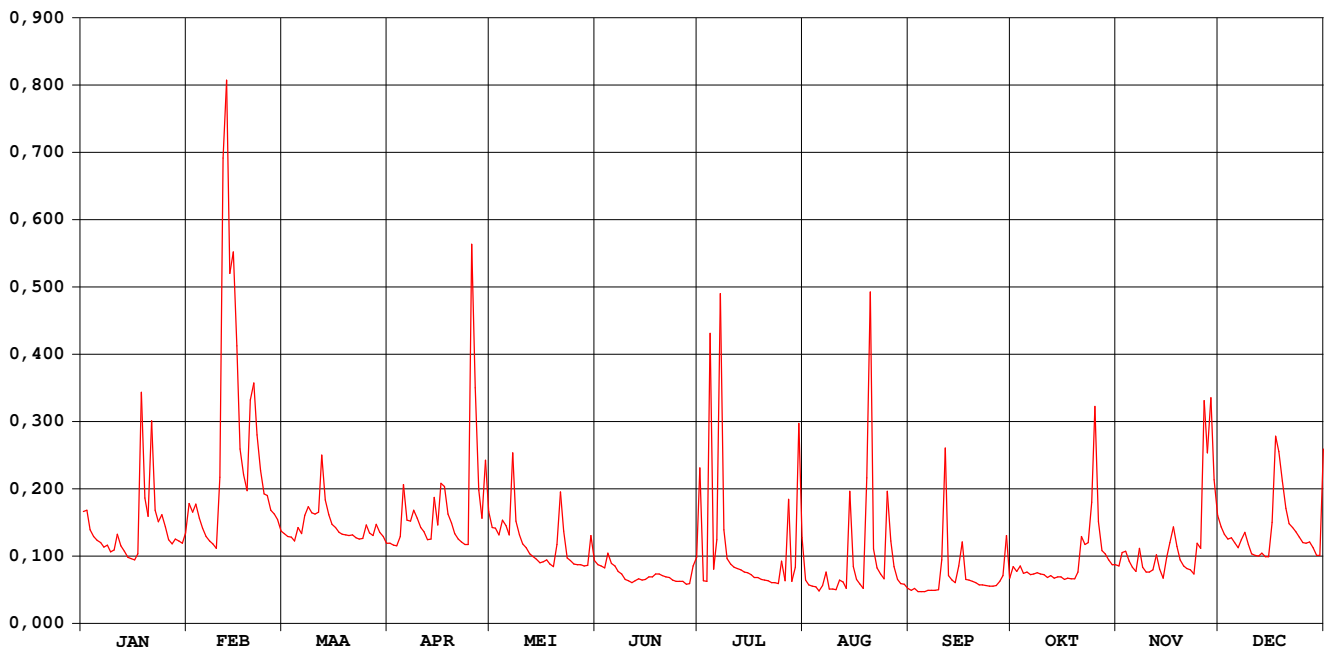
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,166	0,178	0,133	0,119	0,142	0,087	0,231	0,064	0,049	0,084	0,085	0,143
2	0,168	0,165	0,129	0,116	0,141	0,085	0,063	0,057	0,052	0,077	0,105	0,132
3	0,139	0,177	0,128	0,115	0,131	0,082	0,062	0,055	0,047	0,085	0,107	0,125
4	0,129	0,156	0,122	0,129	0,153	0,104	0,431	0,054	0,047	0,074	0,092	0,127
5	0,123	0,141	0,142	0,206	0,145	0,089	0,080	0,048	0,047	0,076	0,083	0,120
6	0,120	0,129	0,133	0,153	0,131	0,085	0,124	0,056	0,049	0,072	0,077	0,112
7	0,113	0,122	0,160	0,152	0,253	0,077	0,490	0,076	0,049	0,073	0,111	0,124
8	0,116	0,118	0,173	0,168	0,152	0,073	0,139	0,051	0,049	0,075	0,083	0,135
9	0,106	0,111	0,164	0,156	0,131	0,065	0,096	0,051	0,050	0,073	0,076	0,117
10	0,109	0,217	0,162	0,142	0,118	0,063	0,088	0,050	0,094	0,072	0,076	0,103
11	0,132	0,691	0,165	0,136	0,112	0,060	0,083	0,064	0,260	0,068	0,079	0,101
12	0,115	0,807	0,250	0,124	0,103	0,063	0,081	0,061	0,071	0,071	0,102	0,100
13	0,107	0,520	0,183	0,125	0,099	0,066	0,079	0,052	0,064	0,067	0,080	0,104
14	0,098	0,552	0,161	0,187	0,095	0,064	0,076	0,196	0,060	0,069	0,067	0,099
15	0,096	0,412	0,147	0,146	0,090	0,065	0,075	0,084	0,085	0,069	0,098	0,099
16	0,094	0,259	0,142	0,208	0,091	0,069	0,072	0,065	0,121	0,065	0,120	0,150
17	0,103	0,221	0,135	0,203	0,094	0,069	0,068	0,058	0,065	0,067	0,143	0,278
18	0,343	0,197	0,132	0,162	0,088	0,073	0,068	0,052	0,064	0,066	0,114	0,255
19	0,186	0,332	0,131	0,149	0,084	0,073	0,065	0,216	0,062	0,066	0,094	0,211
20	0,159	0,357	0,130	0,133	0,117	0,071	0,064	0,492	0,060	0,076	0,085	0,171
21	0,301	0,280	0,131	0,125	0,195	0,069	0,063	0,110	0,057	0,129	0,081	0,148
22	0,168	0,227	0,127	0,121	0,137	0,068	0,060	0,082	0,057	0,117	0,079	0,142
23	0,151	0,192	0,125	0,117	0,097	0,064	0,060	0,073	0,056	0,120	0,073	0,136
24	0,161	0,190	0,126	0,117	0,093	0,062	0,059	0,066	0,055	0,180	0,119	0,128
25	0,143	0,168	0,146	0,563	0,088	0,062	0,092	0,196	0,055	0,322	0,111	0,120
26	0,124	0,162	0,134	0,350	0,087	0,062	0,063	0,122	0,056	0,151	0,331	0,119
27	0,118	0,154	0,130	0,198	0,087	0,058	0,184	0,084	0,062	0,108	0,253	0,121
28	0,125	0,137	0,147	0,156	0,085	0,059	0,062	0,065	0,071	0,103	0,335	0,112
29	0,122		0,135	0,242	0,086	0,085	0,083	0,059	0,130	0,094	0,213	0,101
30	0,119		0,129	0,166	0,130	0,098	0,297	0,058	0,067	0,087	0,160	0,101
31	0,134		0,119		0,093		0,127	0,052		0,087		0,259

MAAND												
Gemiddelde	0,142	0,263	0,144	0,173	0,118	0,072	0,119	0,093	0,070	0,095	0,121	0,138
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,094	0,111	0,119	0,115	0,084	0,058	0,059	0,048	0,047	0,065	0,067	0,099
	16	9	31	3	19	27	24	5	4	16	14	15
Dagmax. op	0,343	0,807	0,250	0,563	0,253	0,104	0,490	0,492	0,260	0,322	0,335	0,278
	18	12	12	25	7	4	7	20	11	25	28	17

JAAR Gemiddelde : 0,128 Dagmin. : 0,047 Dagmax. : 0,807
 Aantal dagen 365 op : 4/ 9/2005 op : 12/ 2/2005



Steenvoortbeek Ternat

waterstanden (in m) 2005

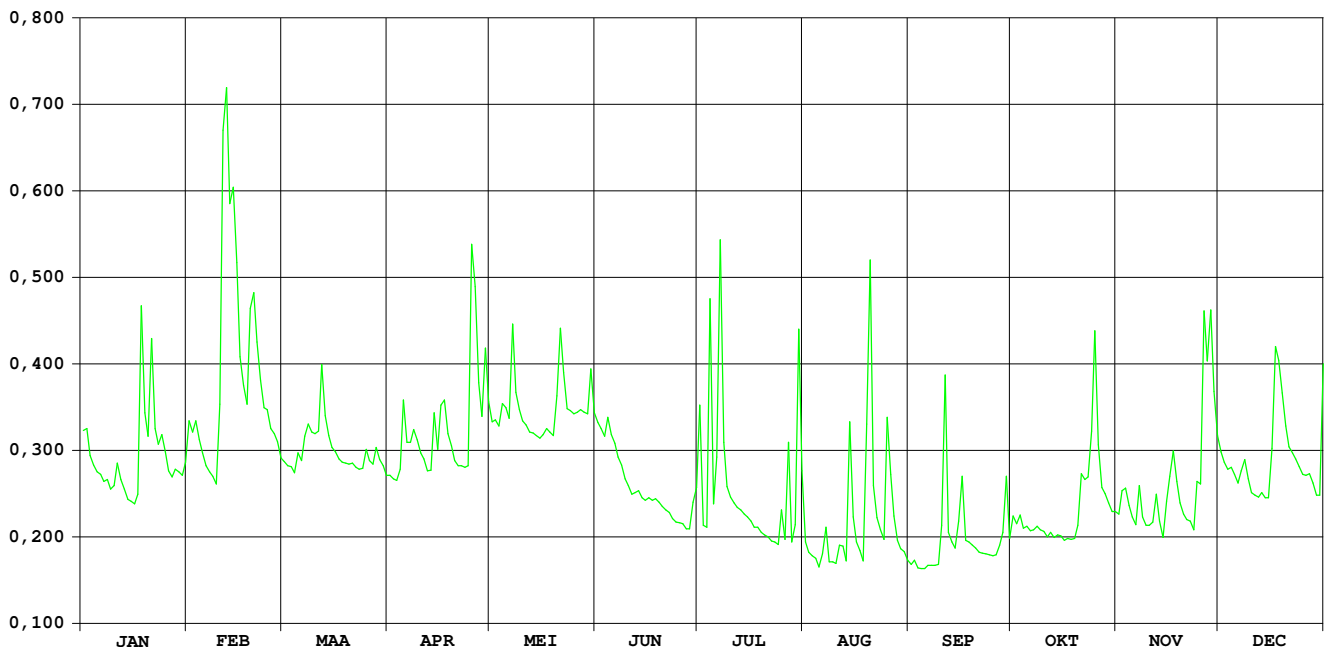
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,20

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,323	0,334	0,287	0,271	0,333	0,332	0,352	0,194	0,168	0,224	0,226	0,298
2	0,325	0,321	0,282	0,267	0,335	0,325	0,213	0,182	0,173	0,215	0,253	0,286
3	0,294	0,334	0,281	0,265	0,328	0,316	0,211	0,178	0,164	0,225	0,256	0,278
4	0,283	0,312	0,274	0,278	0,354	0,338	0,475	0,175	0,163	0,210	0,236	0,280
5	0,275	0,297	0,297	0,358	0,349	0,318	0,238	0,165	0,163	0,212	0,223	0,272
6	0,272	0,282	0,288	0,309	0,337	0,308	0,292	0,180	0,167	0,207	0,214	0,262
7	0,264	0,275	0,316	0,309	0,446	0,292	0,543	0,211	0,167	0,208	0,259	0,276
8	0,266	0,270	0,330	0,324	0,367	0,283	0,309	0,171	0,167	0,212	0,223	0,289
9	0,255	0,261	0,321	0,312	0,347	0,267	0,258	0,171	0,168	0,208	0,213	0,267
10	0,259	0,353	0,319	0,297	0,334	0,259	0,246	0,169	0,213	0,206	0,213	0,251
11	0,285	0,670	0,322	0,290	0,329	0,249	0,239	0,190	0,387	0,200	0,217	0,248
12	0,266	0,719	0,399	0,276	0,321	0,251	0,234	0,189	0,205	0,205	0,249	0,246
13	0,255	0,585	0,340	0,277	0,320	0,253	0,231	0,172	0,194	0,199	0,218	0,251
14	0,243	0,604	0,317	0,343	0,317	0,245	0,226	0,333	0,187	0,202	0,199	0,245
15	0,241	0,517	0,303	0,301	0,314	0,242	0,223	0,223	0,218	0,201	0,241	0,245
16	0,238	0,408	0,298	0,352	0,318	0,245	0,218	0,194	0,270	0,196	0,270	0,302
17	0,249	0,375	0,290	0,358	0,325	0,242	0,211	0,184	0,196	0,198	0,299	0,420
18	0,467	0,353	0,286	0,319	0,321	0,244	0,211	0,172	0,194	0,197	0,264	0,404
19	0,343	0,464	0,285	0,305	0,317	0,240	0,205	0,330	0,190	0,198	0,239	0,366
20	0,316	0,482	0,284	0,288	0,363	0,235	0,202	0,520	0,187	0,213	0,226	0,328
21	0,429	0,425	0,285	0,282	0,441	0,231	0,200	0,259	0,182	0,273	0,220	0,304
22	0,325	0,381	0,280	0,282	0,390	0,228	0,195	0,222	0,181	0,266	0,218	0,297
23	0,307	0,349	0,278	0,280	0,348	0,221	0,194	0,208	0,180	0,269	0,208	0,290
24	0,318	0,347	0,279	0,282	0,346	0,217	0,191	0,197	0,179	0,322	0,264	0,281
25	0,298	0,325	0,301	0,538	0,342	0,216	0,231	0,338	0,178	0,438	0,261	0,272
26	0,276	0,319	0,288	0,489	0,344	0,215	0,197	0,272	0,179	0,306	0,461	0,271
27	0,269	0,310	0,284	0,378	0,347	0,209	0,309	0,224	0,190	0,257	0,403	0,273
28	0,278	0,291	0,303	0,339	0,344	0,209	0,194	0,196	0,205	0,250	0,462	0,262
29	0,275		0,289	0,418	0,342	0,240	0,214	0,186	0,270	0,239	0,368	0,248
30	0,271		0,282	0,356	0,394	0,257	0,440	0,183	0,198	0,229	0,317	0,248
31	0,286		0,271		0,343		0,276	0,173		0,229		0,400

MAAND												
Gemiddelde	0,292	0,391	0,299	0,325	0,347	0,257	0,257	0,218	0,196	0,233	0,264	0,289
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,238	0,261	0,271	0,265	0,314	0,209	0,191	0,165	0,163	0,196	0,199	0,245
	16	9	31	3	15	28	24	5	4	16	14	14
Dagmax. op	0,467	0,719	0,399	0,538	0,446	0,338	0,543	0,520	0,387	0,438	0,462	0,420
	18	12	12	25	7	4	7	20	11	25	28	17

JAAR Gemiddelde : 0,280 Dagmin. : 0,163 Dagmax. : 0,719
 Aantal dagen 365 op : 4/ 9/2005 op : 12/ 2/2005



Molenbeek Geraardsbergen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 288

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 932

Inplanting : naast duiker Oudenaardestraat / rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 30/7

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 18,82

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005: 12/02/2005 – 14h : 1,03 m – 1,77 m³/s

1997-2005: 26/12/1999 – 17h : 2,09 m – 4,62 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,23	0,21	0,13	0,06	0,02	0,02	0,00
1997-2005	3,06	0,41	0,22	0,06	0,03	0,01	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,857 l/s/km²

Molenbeek Geraardsbergen

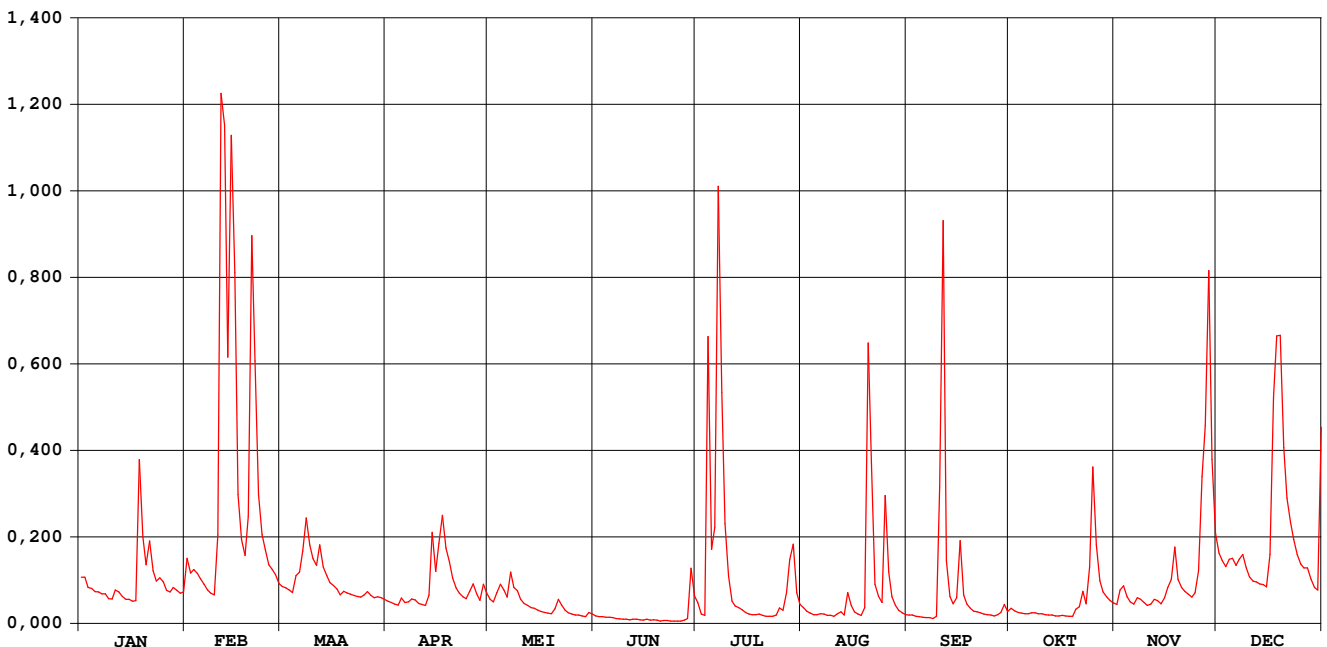
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,106	0,150	0,085	0,051	0,055	0,017	0,048	0,036	0,019	0,034	0,043	0,162
2	0,106	0,116	0,082	0,048	0,049	0,015	0,021	0,028	0,019	0,029	0,077	0,145
3	0,083	0,124	0,077	0,044	0,071	0,015	0,018	0,023	0,016	0,025	0,086	0,131
4	0,080	0,115	0,071	0,042	0,090	0,014	0,663	0,020	0,015	0,023	0,061	0,148
5	0,073	0,103	0,110	0,058	0,077	0,014	0,171	0,020	0,014	0,022	0,049	0,150
6	0,072	0,090	0,118	0,048	0,060	0,013	0,221	0,022	0,013	0,022	0,044	0,134
7	0,068	0,077	0,167	0,049	0,118	0,011	1,010	0,021	0,013	0,024	0,059	0,148
8	0,068	0,069	0,243	0,056	0,083	0,010	0,534	0,018	0,011	0,024	0,055	0,159
9	0,057	0,066	0,180	0,054	0,075	0,009	0,230	0,018	0,016	0,022	0,048	0,128
10	0,056	0,204	0,149	0,046	0,055	0,009	0,109	0,016	0,315	0,022	0,041	0,107
11	0,077	1,225	0,134	0,043	0,046	0,008	0,051	0,022	0,931	0,020	0,044	0,097
12	0,072	1,152	0,181	0,041	0,041	0,009	0,040	0,026	0,144	0,019	0,055	0,095
13	0,062	0,615	0,130	0,065	0,036	0,009	0,036	0,019	0,062	0,019	0,052	0,091
14	0,055	1,128	0,110	0,210	0,034	0,008	0,031	0,071	0,045	0,017	0,045	0,089
15	0,055	0,811	0,094	0,120	0,030	0,007	0,025	0,041	0,059	0,017	0,059	0,084
16	0,051	0,297	0,087	0,185	0,027	0,009	0,021	0,026	0,191	0,018	0,083	0,159
17	0,052	0,193	0,079	0,249	0,025	0,007	0,020	0,021	0,065	0,017	0,101	0,522
18	0,378	0,157	0,066	0,174	0,023	0,008	0,020	0,018	0,044	0,016	0,176	0,664
19	0,200	0,247	0,074	0,141	0,022	0,007	0,021	0,036	0,034	0,016	0,101	0,666
20	0,135	0,896	0,070	0,104	0,033	0,005	0,018	0,648	0,028	0,032	0,083	0,406
21	0,190	0,606	0,067	0,081	0,055	0,006	0,016	0,371	0,026	0,038	0,074	0,289
22	0,121	0,297	0,064	0,069	0,042	0,006	0,016	0,090	0,024	0,074	0,067	0,234
23	0,097	0,205	0,062	0,061	0,030	0,005	0,016	0,063	0,021	0,045	0,060	0,194
24	0,105	0,171	0,060	0,057	0,024	0,005	0,019	0,048	0,020	0,130	0,070	0,159
25	0,095	0,135	0,066	0,074	0,021	0,005	0,035	0,295	0,019	0,361	0,121	0,137
26	0,076	0,124	0,073	0,091	0,019	0,005	0,030	0,118	0,017	0,181	0,340	0,128
27	0,072	0,112	0,064	0,068	0,019	0,007	0,071	0,061	0,020	0,098	0,457	0,128
28	0,083	0,092	0,059	0,053	0,017	0,011	0,147	0,041	0,025	0,072	0,815	0,102
29	0,076	0,061	0,061	0,090	0,015	0,127	0,183	0,030	0,043	0,061	0,379	0,083
30	0,069	0,059	0,070	0,070	0,025	0,063	0,070	0,024	0,027	0,052	0,208	0,077
31	0,072	0,055	0,055	0,021	0,021	0,043	0,043	0,020	0,047	0,047	0,453	0,573

MAAND												
Gemiddelde	0,096	0,342	0,097	0,085	0,043	0,015	0,128	0,074	0,077	0,051	0,132	0,202
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,051	0,066	0,055	0,041	0,015	0,005	0,016	0,016	0,011	0,016	0,041	0,077
op	16	9	31	12	29	24	22	10	8	18	10	30
Dagmax.	0,378	1,225	0,243	0,249	0,118	0,127	1,010	0,648	0,931	0,361	0,815	0,666
op	18	11	8	17	7	29	7	20	11	25	28	19

JAAR Gemiddelde : 0,110 Dagmin. : 0,005 Dagmax. : 1,225
 Aantal dagen 365 op : 24/ 6/2005 op : 11/ 2/2005



Molenbeek Geraardsbergen

waterstanden (in m) 2005

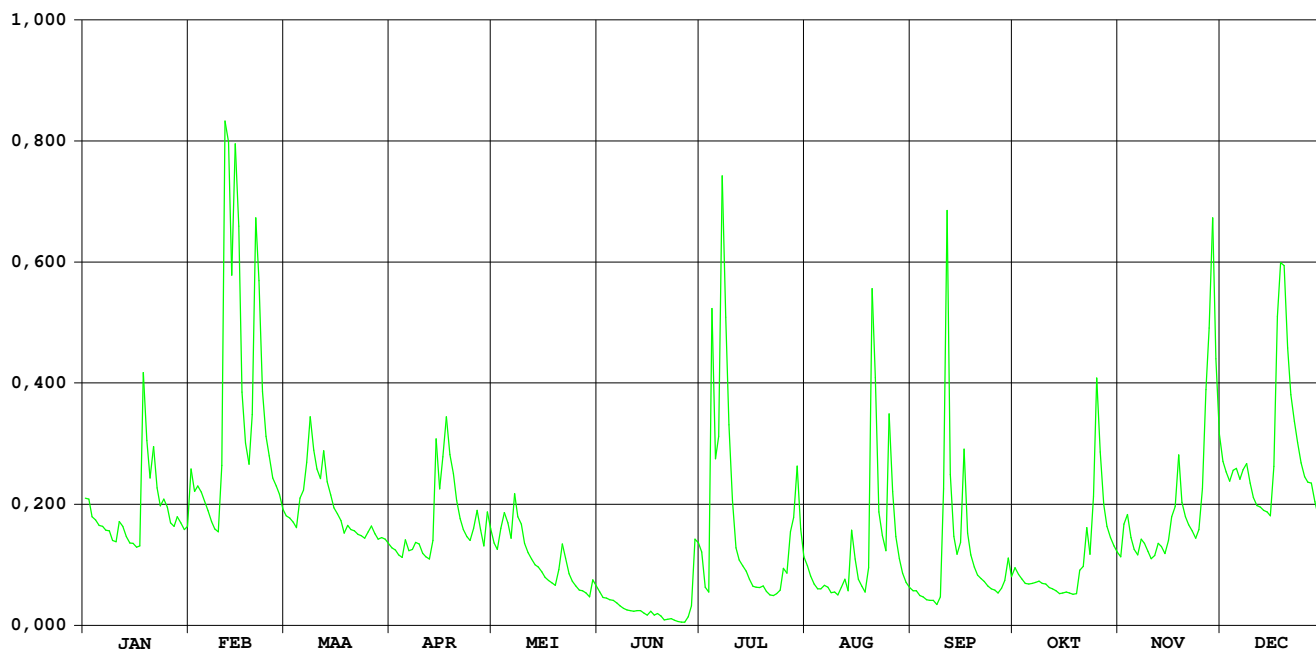
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,210	0,258	0,181	0,128	0,136	0,055	0,121	0,098	0,057	0,095	0,113	0,271
2	0,208	0,221	0,177	0,124	0,125	0,046	0,063	0,081	0,057	0,084	0,167	0,253
3	0,179	0,230	0,170	0,116	0,160	0,045	0,055	0,068	0,049	0,076	0,183	0,238
4	0,174	0,220	0,161	0,112	0,186	0,042	0,523	0,060	0,047	0,069	0,145	0,256
5	0,165	0,205	0,210	0,141	0,169	0,041	0,275	0,060	0,042	0,068	0,125	0,259
6	0,163	0,189	0,223	0,123	0,144	0,037	0,312	0,066	0,041	0,069	0,116	0,241
7	0,157	0,171	0,269	0,125	0,217	0,032	0,742	0,063	0,041	0,071	0,142	0,257
8	0,156	0,159	0,344	0,137	0,179	0,028	0,509	0,054	0,034	0,073	0,135	0,267
9	0,140	0,154	0,289	0,134	0,167	0,025	0,331	0,055	0,047	0,069	0,122	0,235
10	0,138	0,264	0,258	0,119	0,135	0,024	0,206	0,050	0,225	0,068	0,110	0,211
11	0,171	0,833	0,242	0,113	0,120	0,023	0,128	0,063	0,685	0,062	0,115	0,198
12	0,163	0,798	0,288	0,109	0,109	0,024	0,108	0,076	0,249	0,060	0,135	0,195
13	0,146	0,578	0,237	0,140	0,100	0,024	0,098	0,057	0,147	0,057	0,130	0,190
14	0,136	0,795	0,215	0,308	0,096	0,020	0,089	0,157	0,117	0,052	0,118	0,187
15	0,135	0,659	0,194	0,225	0,088	0,017	0,076	0,109	0,137	0,053	0,140	0,181
16	0,129	0,385	0,184	0,278	0,079	0,023	0,064	0,076	0,291	0,055	0,179	0,262
17	0,131	0,301	0,173	0,344	0,074	0,017	0,063	0,064	0,152	0,053	0,196	0,510
18	0,417	0,266	0,152	0,282	0,070	0,019	0,062	0,055	0,116	0,051	0,281	0,599
19	0,305	0,348	0,165	0,250	0,066	0,015	0,065	0,095	0,096	0,052	0,203	0,594
20	0,243	0,673	0,158	0,206	0,092	0,009	0,056	0,556	0,083	0,091	0,179	0,458
21	0,295	0,569	0,156	0,176	0,134	0,010	0,050	0,409	0,077	0,097	0,166	0,381
22	0,227	0,386	0,150	0,158	0,111	0,011	0,049	0,187	0,072	0,161	0,156	0,337
23	0,197	0,312	0,148	0,146	0,085	0,008	0,052	0,148	0,065	0,117	0,144	0,302
24	0,208	0,280	0,144	0,140	0,073	0,006	0,058	0,123	0,060	0,213	0,158	0,268
25	0,195	0,243	0,154	0,160	0,065	0,005	0,094	0,349	0,058	0,408	0,226	0,245
26	0,169	0,230	0,164	0,190	0,058	0,005	0,086	0,221	0,053	0,286	0,389	0,236
27	0,163	0,216	0,151	0,157	0,057	0,014	0,154	0,146	0,061	0,199	0,491	0,235
28	0,179	0,191	0,142	0,131	0,053	0,032	0,178	0,110	0,074	0,163	0,673	0,204
29	0,169		0,145	0,187	0,047	0,142	0,263	0,086	0,111	0,145	0,440	0,179
30	0,158		0,142	0,160	0,075	0,136	0,159	0,071	0,080	0,131	0,315	0,171
31	0,163		0,135		0,065		0,113	0,062		0,121		0,445

MAAND												
Gemiddelde	0,187	0,362	0,191	0,171	0,108	0,031	0,168	0,125	0,114	0,109	0,206	0,286
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,129	0,154	0,135	0,109	0,047	0,005	0,049	0,050	0,034	0,051	0,110	0,171
	16	9	31	12	29	25	22	10	8	18	10	30
Dagmax. op	0,417	0,833	0,344	0,344	0,217	0,142	0,742	0,556	0,685	0,408	0,673	0,599
	18	11	8	17	7	29	7	20	11	25	28	18

J A A R Gemiddelde : 0,170 Dagmin. : 0,005 Dagmax. : 0,833
Aantal dagen 365 op : 25/ 6/2005 op : 11/ 2/2005



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 289

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 565/2

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 167,44

Begin waarnemingen : 01/11/1980

Toelichtingen : Bij hoge waterstanden wordt het peil opgestuwd door afwaartse
oeverbegroeiing, waardoor de debieten overschat kunnen zijn.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005: 12/02/2005 – 20h : 2,29 m – 11,72 m³/s

1997-2005: 27/12/1999 – 14h : 3,20 m – 29,07 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	8,84	2,25	1,37	0,74	0,46	0,37	0,23
1997-2005	27,87	3,70	2,27	0,72	0,47	0,33	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,584 l/s/km²

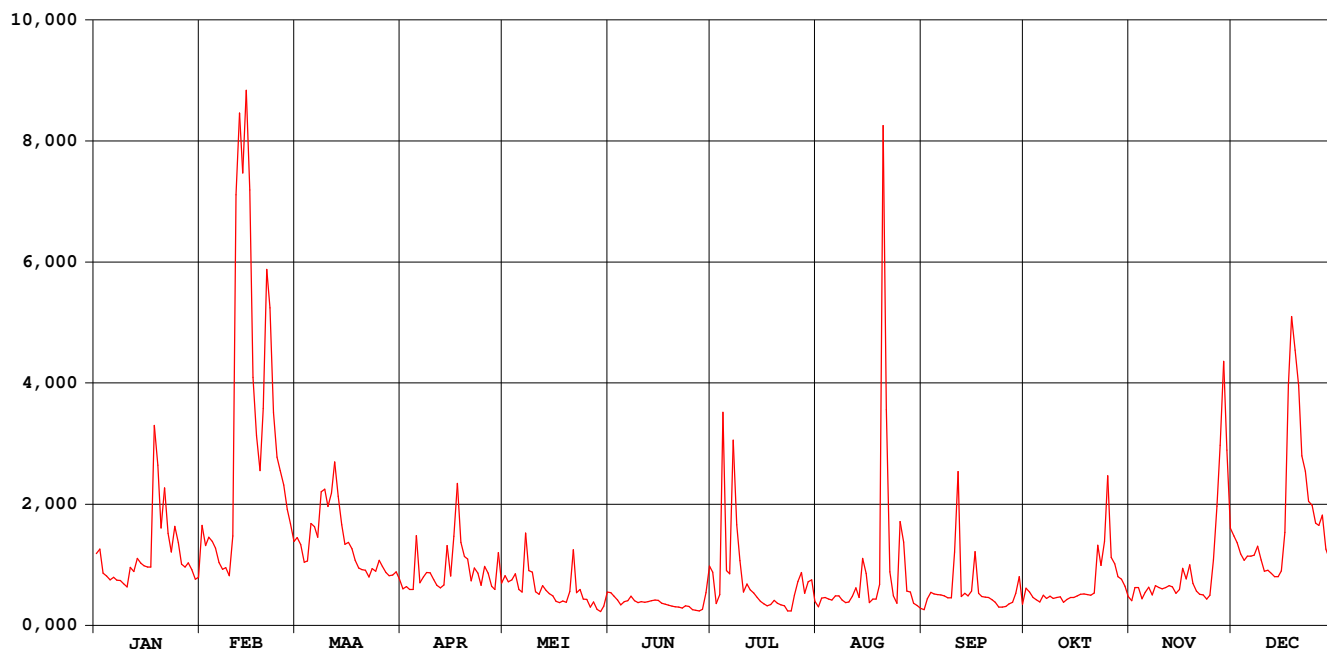
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,180	1,651	1,447	0,604	0,818	0,539	0,874	0,306	0,258	0,613	0,407	1,474
2	1,255	1,314	1,333	0,636	0,719	0,480	0,358	0,449	0,439	0,551	0,620	1,365
3	0,862	1,452	1,037	0,592	0,752	0,418	0,503	0,458	0,542	0,455	0,620	1,176
4	0,812	1,387	1,060	0,589	0,851	0,334	3,518	0,428	0,516	0,423	0,438	1,073
5	0,748	1,273	1,679	1,481	0,588	0,390	0,901	0,414	0,504	0,386	0,544	1,139
6	0,793	1,036	1,626	0,703	0,548	0,408	0,851	0,481	0,499	0,498	0,626	1,138
7	0,744	0,922	1,455	0,796	1,520	0,478	3,058	0,485	0,484	0,440	0,499	1,154
8	0,740	0,952	2,207	0,870	0,904	0,404	1,659	0,416	0,452	0,478	0,655	1,307
9	0,687	0,818	2,246	0,866	0,875	0,372	1,064	0,373	0,453	0,441	0,621	1,076
10	0,633	1,471	1,961	0,753	0,555	0,389	0,546	0,384	1,209	0,460	0,599	0,892
11	0,955	7,113	2,185	0,659	0,509	0,380	0,683	0,479	2,536	0,466	0,621	0,906
12	0,885	8,461	2,696	0,619	0,652	0,387	0,584	0,617	0,476	0,376	0,656	0,857
13	1,104	7,471	2,130	0,664	0,575	0,403	0,533	0,458	0,526	0,425	0,634	0,799
14	1,025	8,837	1,658	1,318	0,520	0,416	0,456	1,107	0,481	0,455	0,529	0,802
15	0,981	7,190	1,336	0,816	0,484	0,409	0,395	0,854	0,562	0,461	0,588	0,897
16	0,962	4,094	1,370	1,468	0,396	0,365	0,351	0,372	1,215	0,486	0,940	1,533
17	0,959	3,130	1,264	2,340	0,375	0,347	0,322	0,433	0,528	0,511	0,765	3,967
18	3,297	2,554	1,072	1,371	0,399	0,333	0,342	0,428	0,473	0,516	0,996	5,098
19	2,646	3,578	0,942	1,136	0,378	0,314	0,411	0,675	0,463	0,505	0,689	4,546
20	1,605	5,874	0,921	1,093	0,560	0,303	0,366	8,251	0,458	0,497	0,566	3,955
21	2,270	5,242	0,906	0,736	1,248	0,298	0,336	3,559	0,422	0,531	0,511	2,796
22	1,517	3,510	0,797	0,944	0,534	0,285	0,318	0,879	0,378	1,320	0,501	2,544
23	1,209	2,778	0,935	0,860	0,592	0,320	0,235	0,482	0,299	0,986	0,431	2,047
24	1,632	2,552	0,890	0,661	0,434	0,311	0,236	0,363	0,302	1,384	0,498	1,982
25	1,365	2,314	1,074	0,969	0,424	0,256	0,494	1,715	0,307	2,469	1,080	1,683
26	1,006	1,914	0,974	0,860	0,298	0,245	0,724	1,373	0,349	1,119	1,966	1,651
27	0,963	1,673	0,869	0,641	0,385	0,235	0,869	0,564	0,379	1,016	2,973	1,816
28	1,030	1,381	0,818	0,593	0,264	0,262	0,527	0,549	0,527	0,802	4,361	1,256
29	0,919		0,831	1,201	0,226	0,534	0,716	0,361	0,802	0,760	2,890	1,092
30	0,761		0,882	0,697	0,316	0,976	0,750	0,324	0,345	0,640	1,602	0,920
31	0,793		0,767		0,546		0,394	0,277		0,474		3,192

MAAND												
Gemiddelde	1,172	3,284	1,335	0,918	0,589	0,386	0,754	0,913	0,573	0,676	0,981	1,811
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,633	0,818	0,767	0,589	0,226	0,235	0,235	0,277	0,258	0,376	0,407	0,799
op	10	9	31	4	29	27	23	31	1	12	1	13
Dagmax.	3,297	8,837	2,696	2,340	1,520	0,976	3,518	8,251	2,536	2,469	4,361	5,098
op	18	14	12	17	7	30	4	20	11	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 1,102 Dagmin. : 0,226 Dagmax. : 8,837
 Aantal dagen 365 op : 29/ 5/2005 op : 14/ 2/2005



waterstanden beneden (in m) 2005

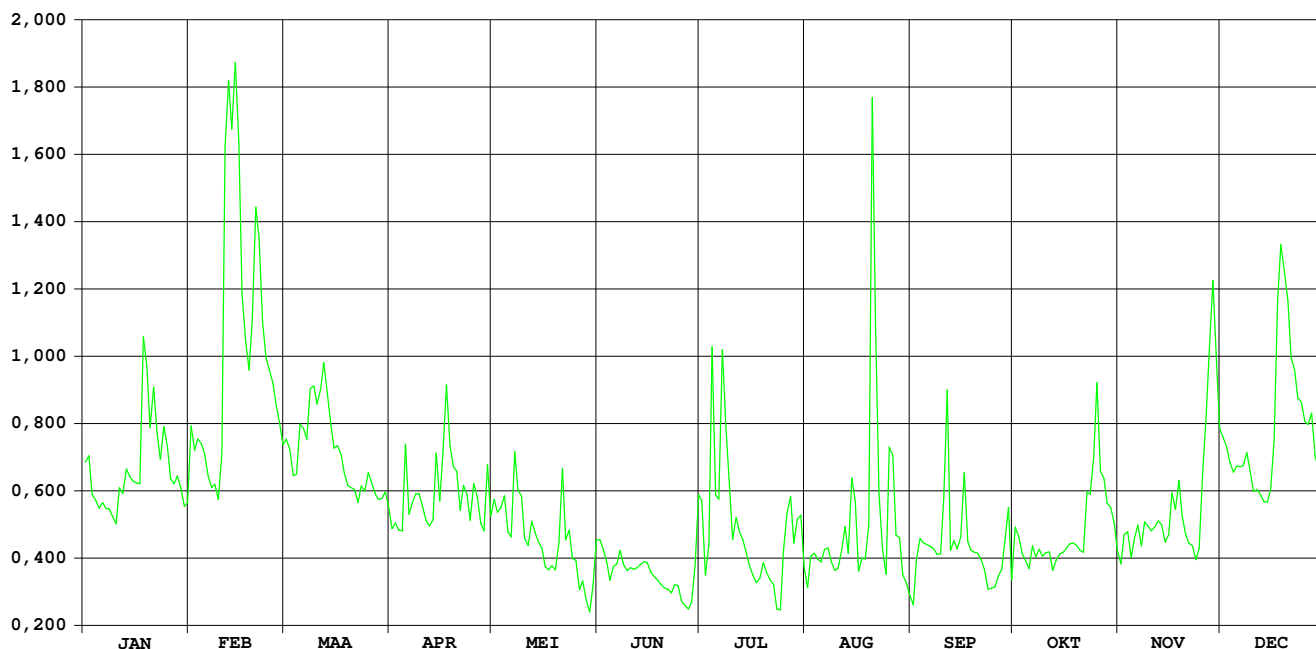
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,40

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,685	0,792	0,753	0,487	0,574	0,454	0,569	0,312	0,261	0,491	0,383	0,758
2	0,704	0,720	0,723	0,503	0,536	0,426	0,349	0,405	0,397	0,463	0,469	0,733
3	0,589	0,754	0,644	0,482	0,550	0,389	0,439	0,414	0,458	0,413	0,478	0,684
4	0,572	0,739	0,649	0,481	0,585	0,334	1,027	0,396	0,445	0,393	0,401	0,655
5	0,548	0,710	0,798	0,738	0,477	0,374	0,586	0,388	0,439	0,368	0,458	0,673
6	0,564	0,644	0,785	0,530	0,462	0,383	0,575	0,425	0,435	0,436	0,498	0,671
7	0,547	0,609	0,753	0,565	0,716	0,423	1,019	0,429	0,428	0,404	0,436	0,675
8	0,545	0,619	0,903	0,590	0,601	0,380	0,790	0,389	0,411	0,425	0,507	0,713
9	0,523	0,574	0,911	0,590	0,584	0,362	0,633	0,362	0,412	0,405	0,494	0,653
10	0,501	0,711	0,858	0,550	0,458	0,371	0,455	0,369	0,578	0,416	0,481	0,598
11	0,608	1,623	0,900	0,512	0,437	0,366	0,520	0,420	0,899	0,418	0,493	0,604
12	0,592	1,818	0,981	0,495	0,509	0,371	0,479	0,493	0,422	0,363	0,510	0,587
13	0,664	1,675	0,890	0,514	0,475	0,381	0,454	0,414	0,451	0,393	0,499	0,567
14	0,641	1,872	0,798	0,711	0,447	0,389	0,414	0,638	0,427	0,412	0,447	0,566
15	0,628	1,634	0,726	0,569	0,429	0,385	0,376	0,567	0,462	0,416	0,469	0,601
16	0,622	1,185	0,734	0,714	0,375	0,357	0,347	0,360	0,653	0,429	0,593	0,749
17	0,621	1,046	0,708	0,914	0,364	0,344	0,326	0,400	0,448	0,441	0,544	1,165
18	1,057	0,959	0,653	0,734	0,377	0,334	0,340	0,397	0,423	0,444	0,630	1,331
19	0,969	1,111	0,615	0,670	0,364	0,320	0,386	0,498	0,417	0,437	0,524	1,251
20	0,787	1,443	0,609	0,658	0,445	0,311	0,357	1,768	0,414	0,422	0,469	1,165
21	0,907	1,352	0,604	0,541	0,665	0,307	0,335	1,098	0,394	0,417	0,443	0,997
22	0,769	1,101	0,565	0,616	0,454	0,296	0,320	0,588	0,365	0,596	0,437	0,959
23	0,693	0,994	0,614	0,588	0,482	0,320	0,248	0,424	0,307	0,589	0,395	0,875
24	0,790	0,960	0,598	0,512	0,399	0,317	0,245	0,352	0,310	0,701	0,427	0,863
25	0,731	0,921	0,654	0,621	0,393	0,270	0,424	0,729	0,314	0,920	0,653	0,805
26	0,635	0,851	0,625	0,583	0,305	0,258	0,533	0,705	0,345	0,658	0,824	0,797
27	0,621	0,802	0,592	0,504	0,332	0,248	0,583	0,467	0,366	0,636	1,022	0,830
28	0,643	0,737	0,574	0,481	0,275	0,268	0,444	0,461	0,451	0,562	1,224	0,704
29	0,608		0,577	0,677	0,239	0,379	0,514	0,350	0,550	0,550	1,010	0,661
30	0,553		0,596	0,524	0,315	0,588	0,527	0,326	0,335	0,503	0,784	0,609
31	0,564		0,555		0,454		0,375	0,289		0,422		1,027

MAAND												
Gemiddelde	0,661	1,034	0,708	0,588	0,454	0,357	0,484	0,504	0,434	0,482	0,567	0,791
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,501	0,574	0,555	0,481	0,239	0,248	0,245	0,289	0,261	0,363	0,383	0,566
	10	9	31	28	29	27	24	31	1	12	1	14
Dagmax. op	1,057	1,872	0,981	0,914	0,716	0,588	1,027	1,768	0,899	0,920	1,224	1,331
	18	14	12	17	7	30	4	20	11	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 0,586 Dagmin. : 0,239 Dagmax. : 1,872
 Aantal dagen 365 op : 29/ 5/2005 op : 14/ 2/2005



Zwalm Nederzwalm

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 342

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 527

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 30/1

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 115,30

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 11h : 2,98 m - 28,26 m³/s

1997-2005 : 04/07/2005 – 19h : 2,98 m - 28,26 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	15,01	1,60	1,01	0,59	0,32	0,26	0,18
1997-2005	17,26	2,87	1,82	0,70	0,40	0,27	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,709 l/s/km²

Zwalm Nederzwalm

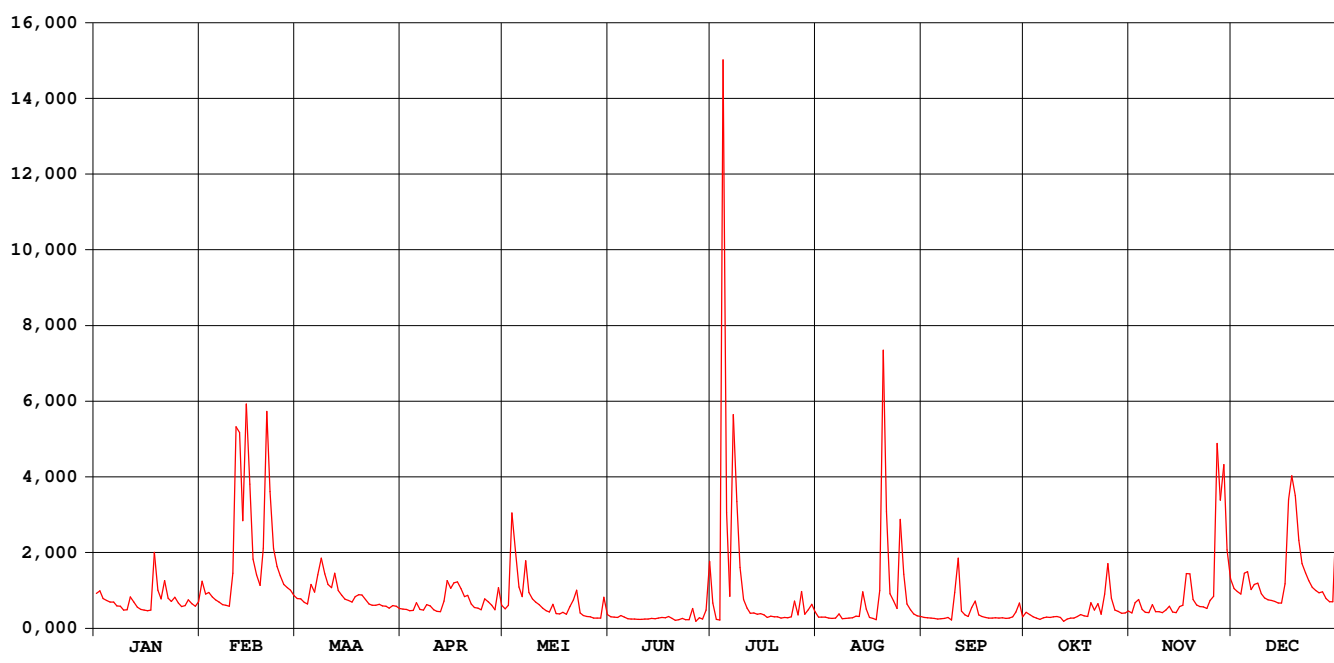
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,920	1,243	0,782	0,506	0,515	0,298	0,667	0,291	0,285	0,418	0,402	1,045
2	0,983	0,898	0,770	0,491	0,601	0,294	0,234	0,294	0,278	0,359	0,675	0,973
3	0,783	0,946	0,683	0,461	3,045	0,288	0,213	0,295	0,263	0,302	0,758	0,904
4	0,736	0,827	0,642	0,473	2,046	0,334	15,014	0,268	0,257	0,265	0,491	1,457
5	0,688	0,752	1,155	0,671	1,093	0,290	3,049	0,256	0,239	0,232	0,423	1,491
6	0,692	0,690	0,953	0,493	0,839	0,254	0,845	0,272	0,254	0,278	0,414	1,018
7	0,587	0,623	1,405	0,480	1,781	0,243	5,640	0,377	0,260	0,290	0,626	1,156
8	0,578	0,602	1,850	0,619	0,949	0,239	3,346	0,254	0,283	0,281	0,438	1,191
9	0,475	0,578	1,437	0,586	0,772	0,230	1,602	0,259	0,215	0,300	0,441	0,912
10	0,489	1,457	1,156	0,485	0,688	0,232	0,758	0,271	0,947	0,306	0,407	0,803
11	0,825	5,323	1,074	0,443	0,623	0,247	0,533	0,273	1,854	0,289	0,475	0,753
12	0,689	5,167	1,453	0,438	0,533	0,246	0,398	0,319	0,451	0,182	0,585	0,728
13	0,553	2,839	0,997	0,714	0,465	0,255	0,406	0,312	0,355	0,240	0,427	0,704
14	0,491	5,925	0,869	1,259	0,430	0,253	0,367	0,957	0,312	0,267	0,412	0,670
15	0,483	3,804	0,766	1,055	0,635	0,262	0,387	0,504	0,549	0,271	0,571	0,667
16	0,462	1,827	0,732	1,198	0,387	0,284	0,355	0,285	0,720	0,311	0,605	1,171
17	0,474	1,411	0,690	1,223	0,379	0,277	0,280	0,258	0,348	0,359	1,442	3,401
18	1,999	1,136	0,832	1,042	0,419	0,304	0,319	0,224	0,313	0,331	1,437	4,028
19	1,007	2,112	0,884	0,833	0,364	0,258	0,301	0,993	0,287	0,311	0,762	3,503
20	0,775	5,730	0,875	0,868	0,572	0,205	0,301	7,343	0,271	0,677	0,615	2,327
21	1,258	3,612	0,756	0,636	0,747	0,224	0,263	3,074	0,269	0,481	0,571	1,709
22	0,795	2,109	0,640	0,547	1,000	0,256	0,287	0,913	0,277	0,652	0,566	1,462
23	0,704	1,631	0,606	0,533	0,400	0,222	0,274	0,723	0,267	0,370	0,518	1,261
24	0,815	1,384	0,607	0,490	0,338	0,226	0,301	0,523	0,273	0,906	0,737	1,081
25	0,670	1,160	0,635	0,778	0,304	0,525	0,713	2,879	0,259	1,705	0,841	0,995
26	0,572	1,066	0,590	0,701	0,299	0,186	0,348	1,425	0,272	0,790	4,879	0,935
27	0,596	1,005	0,583	0,601	0,268	0,277	0,969	0,639	0,302	0,476	3,383	0,960
28	0,755	0,862	0,532	0,484	0,262	0,242	0,372	0,485	0,429	0,445	4,325	0,786
29	0,651	0,595	0,595	1,068	0,264	0,475	0,487	0,379	0,661	0,394	2,068	0,698
30	0,583	0,582	0,609	0,816	0,816	1,762	0,629	0,330	0,297	0,406	1,301	0,696
31	0,699	0,517	0,360	0,360	0,360	0,360	0,436	0,311	0,450	0,450	3,066	3,066

MAAND												
Gemiddelde	0,735	2,026	0,860	0,693	0,716	0,323	1,293	0,838	0,402	0,430	1,053	1,373
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,462	0,578	0,517	0,438	0,262	0,186	0,213	0,224	0,215	0,182	0,402	0,667
op	16	9	31	12	28	26	3	18	9	12	1	15
Dagmax.	1,999	5,925	1,850	1,259	3,045	1,762	15,014	7,343	1,854	1,705	4,879	4,028
op	18	14	8	14	3	30	4	20	11	25	26	18

JAAR Gemiddelde : 0,889 Dagmin. : 0,182 Dagmax. : 15,014
 Aantal dagen 365 op : 12/10/2005 op : 4/ 7/2005



Zwalm Nederzwalm

waterstanden (in m) 2005

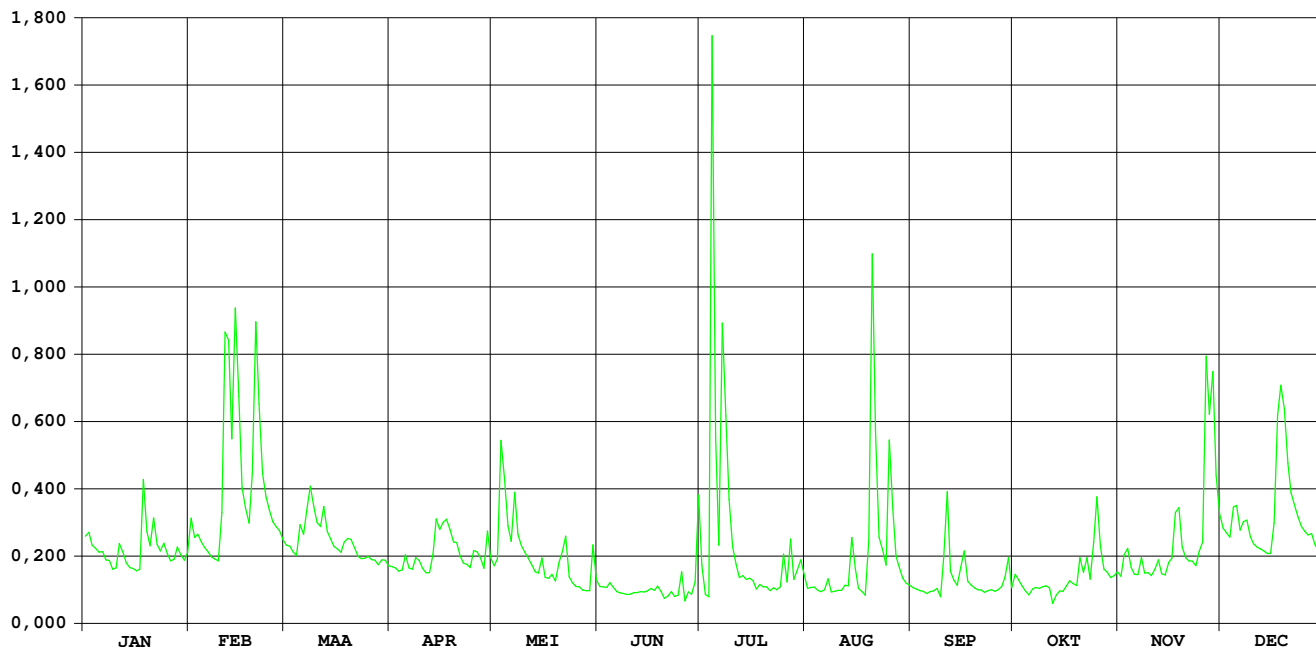
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 8,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,259	0,312	0,232	0,168	0,171	0,109	0,173	0,103	0,105	0,145	0,140	0,282
2	0,270	0,255	0,229	0,164	0,191	0,108	0,085	0,106	0,102	0,128	0,203	0,269
3	0,232	0,264	0,211	0,155	0,543	0,106	0,079	0,107	0,097	0,110	0,223	0,256
4	0,222	0,241	0,201	0,159	0,431	0,120	1,746	0,098	0,095	0,096	0,165	0,345
5	0,211	0,225	0,293	0,203	0,289	0,106	0,555	0,094	0,088	0,084	0,145	0,350
6	0,213	0,212	0,264	0,164	0,243	0,094	0,232	0,100	0,094	0,102	0,144	0,277
7	0,188	0,197	0,336	0,161	0,389	0,090	0,892	0,132	0,096	0,106	0,195	0,301
8	0,186	0,191	0,407	0,195	0,264	0,088	0,616	0,093	0,103	0,103	0,149	0,306
9	0,161	0,185	0,346	0,186	0,230	0,085	0,368	0,095	0,079	0,108	0,150	0,257
10	0,164	0,329	0,300	0,162	0,212	0,086	0,227	0,098	0,198	0,111	0,142	0,236
11	0,237	0,866	0,287	0,150	0,194	0,091	0,175	0,098	0,391	0,105	0,161	0,226
12	0,212	0,842	0,347	0,150	0,174	0,091	0,136	0,113	0,154	0,059	0,188	0,221
13	0,179	0,548	0,273	0,205	0,153	0,094	0,142	0,111	0,127	0,083	0,147	0,215
14	0,165	0,937	0,249	0,310	0,149	0,093	0,130	0,255	0,113	0,096	0,143	0,207
15	0,162	0,674	0,228	0,279	0,194	0,096	0,134	0,162	0,166	0,095	0,181	0,207
16	0,156	0,404	0,221	0,299	0,137	0,103	0,126	0,104	0,215	0,111	0,193	0,298
17	0,160	0,342	0,211	0,309	0,133	0,098	0,101	0,094	0,124	0,126	0,329	0,619
18	0,427	0,298	0,241	0,279	0,145	0,110	0,115	0,083	0,114	0,118	0,343	0,707
19	0,273	0,445	0,252	0,242	0,125	0,094	0,108	0,246	0,105	0,112	0,227	0,637
20	0,230	0,896	0,249	0,240	0,180	0,074	0,108	1,098	0,100	0,195	0,195	0,476
21	0,313	0,652	0,224	0,199	0,214	0,081	0,097	0,570	0,099	0,151	0,185	0,387
22	0,234	0,445	0,199	0,179	0,259	0,094	0,105	0,256	0,092	0,195	0,184	0,350
23	0,215	0,375	0,192	0,175	0,138	0,080	0,100	0,219	0,097	0,131	0,171	0,318
24	0,238	0,338	0,193	0,165	0,121	0,083	0,108	0,173	0,100	0,241	0,213	0,288
25	0,206	0,302	0,199	0,216	0,109	0,153	0,205	0,544	0,095	0,376	0,241	0,273
26	0,185	0,286	0,189	0,212	0,108	0,066	0,123	0,339	0,100	0,228	0,794	0,262
27	0,190	0,275	0,187	0,192	0,099	0,093	0,250	0,200	0,109	0,160	0,621	0,266
28	0,226	0,248	0,174	0,163	0,097	0,086	0,130	0,163	0,137	0,152	0,748	0,233
29	0,204		0,188	0,274	0,097	0,122	0,158	0,134	0,195	0,136	0,439	0,214
30	0,187		0,187	0,194	0,233	0,381	0,188	0,119	0,105	0,142	0,325	0,214
31	0,209		0,171		0,128		0,146	0,113		0,153		0,568

MAAND												
Gemiddelde	0,217	0,414	0,241	0,205	0,198	0,106	0,253	0,201	0,127	0,137	0,256	0,325
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,156	0,185	0,171	0,150	0,097	0,066	0,079	0,083	0,079	0,059	0,140	0,207
op	16	9	31	12	28	26	3	18	9	12	1	15
Dagmax.	0,427	0,937	0,407	0,310	0,543	0,381	1,746	1,098	0,391	0,376	0,794	0,707
op	18	14	8	14	3	30	4	20	11	25	26	18

JAAR Gemiddelde : 0,222 Dagmin. : 0,059 Dagmax. : 1,746
 Aantal dagen 365 op : 12/10/2005 op : 4/ 7/2005



Beerhofbeek Eke

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 343

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting : Langsheen de weg Gent-Oudenaarde, ter hoogte van de Veldstraat.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 :

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 98.683 Y : 182.161

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen :

Toelichtingen : Het meetpunt is gelegen aan een (geijkte) Venturi-meetgoot,
100m afwaarts van het brugje t.h.v. de Veldstraat

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 09/05/2005 – 13h : 0,84 m (peilschaal brugje) – 0,81 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	0,50	0,21	0,14	0,07	0,03	0,01	0,00

BEERHOFBEEK EKE

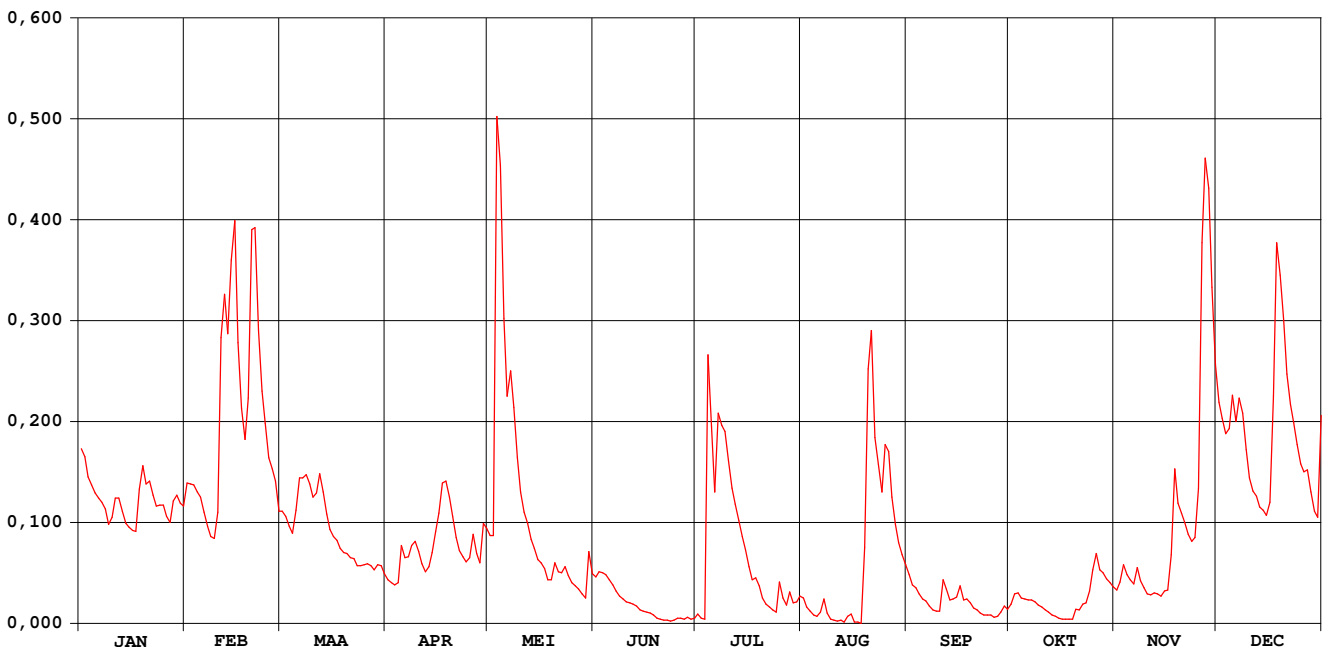
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,173	0,139	0,111	0,043	0,087	0,046	0,009	0,025	0,048	0,019	0,033	0,219
2	0,165	0,138	0,106	0,040	0,087	0,051	0,005	0,016	0,038	0,029	0,041	0,203
3	0,145	0,137	0,096	0,038	0,502	0,050	0,004	0,012	0,035	0,030	0,058	0,188
4	0,137	0,130	0,089	0,040	0,454	0,048	0,266	0,008	0,029	0,025	0,048	0,193
5	0,129	0,125	0,112	0,077	0,302	0,043	0,195	0,007	0,024	0,024	0,043	0,226
6	0,124	0,110	0,144	0,065	0,225	0,038	0,130	0,011	0,022	0,023	0,039	0,200
7	0,120	0,096	0,144	0,066	0,250	0,032	0,208	0,024	0,017	0,023	0,055	0,223
8	0,113	0,086	0,147	0,077	0,214	0,027	0,196	0,010	0,013	0,021	0,042	0,208
9	0,098	0,084	0,138	0,081	0,164	0,024	0,190	0,004	0,012	0,018	0,035	0,172
10	0,105	0,110	0,125	0,071	0,130	0,021	0,161	0,003	0,012	0,016	0,029	0,144
11	0,124	0,283	0,129	0,059	0,110	0,020	0,134	0,002	0,043	0,013	0,028	0,131
12	0,124	0,326	0,148	0,051	0,099	0,019	0,118	0,003	0,034	0,011	0,030	0,126
13	0,111	0,287	0,130	0,056	0,083	0,017	0,102	0,001	0,023	0,008	0,029	0,115
14	0,099	0,360	0,108	0,070	0,074	0,013	0,086	0,007	0,024	0,007	0,027	0,112
15	0,095	0,399	0,093	0,091	0,063	0,012	0,073	0,009	0,026	0,005	0,032	0,107
16	0,092	0,278	0,086	0,109	0,060	0,011	0,056	0,001	0,037	0,004	0,033	0,120
17	0,091	0,213	0,082	0,139	0,054	0,010	0,043	0,001	0,023	0,004	0,068	0,225
18	0,133	0,182	0,074	0,141	0,043	0,008	0,045	0,000	0,024	0,004	0,153	0,377
19	0,156	0,223	0,070	0,125	0,043	0,005	0,037	0,075	0,020	0,004	0,119	0,345
20	0,138	0,390	0,069	0,106	0,060	0,004	0,025	0,252	0,015	0,014	0,109	0,300
21	0,141	0,392	0,065	0,085	0,051	0,003	0,019	0,290	0,013	0,013	0,100	0,247
22	0,127	0,290	0,064	0,072	0,050	0,003	0,016	0,184	0,010	0,019	0,088	0,217
23	0,116	0,230	0,057	0,066	0,056	0,002	0,013	0,157	0,008	0,020	0,081	0,199
24	0,117	0,198	0,057	0,061	0,047	0,003	0,011	0,130	0,008	0,032	0,085	0,177
25	0,117	0,164	0,058	0,065	0,040	0,005	0,041	0,177	0,008	0,053	0,134	0,158
26	0,106	0,153	0,059	0,088	0,037	0,005	0,025	0,170	0,006	0,069	0,377	0,150
27	0,100	0,141	0,057	0,069	0,034	0,004	0,018	0,125	0,007	0,053	0,461	0,152
28	0,121	0,111	0,053	0,060	0,029	0,006	0,031	0,098	0,011	0,050	0,431	0,130
29	0,127	0,058	0,058	0,099	0,025	0,004	0,020	0,080	0,017	0,044	0,333	0,111
30	0,119	0,057	0,057	0,094	0,071	0,005	0,021	0,068	0,014	0,040	0,256	0,105
31	0,116	0,049	0,049	0,049	0,049	0,005	0,027	0,058	0,014	0,036	0,206	0,206

MAAND												
Gemiddelde	0,122	0,206	0,091	0,077	0,116	0,018	0,075	0,065	0,021	0,024	0,113	0,187
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,091	0,084	0,049	0,038	0,025	0,002	0,004	0,000	0,006	0,004	0,027	0,105
op	17	9	31	3	29	23	3	18	26	17	14	30
Dagmax.	0,173	0,399	0,148	0,141	0,502	0,051	0,266	0,290	0,048	0,069	0,461	0,377
op	1	15	12	18	3	2	4	21	1	26	27	18

JAAR Gemiddelde : 0,092 Dagmin. : 0,000 Dagmax. : 0,502
Aantal dagen 365 op : 18/ 8/2005 op : 3/ 5/2005



BEERHOFBEEK EKE

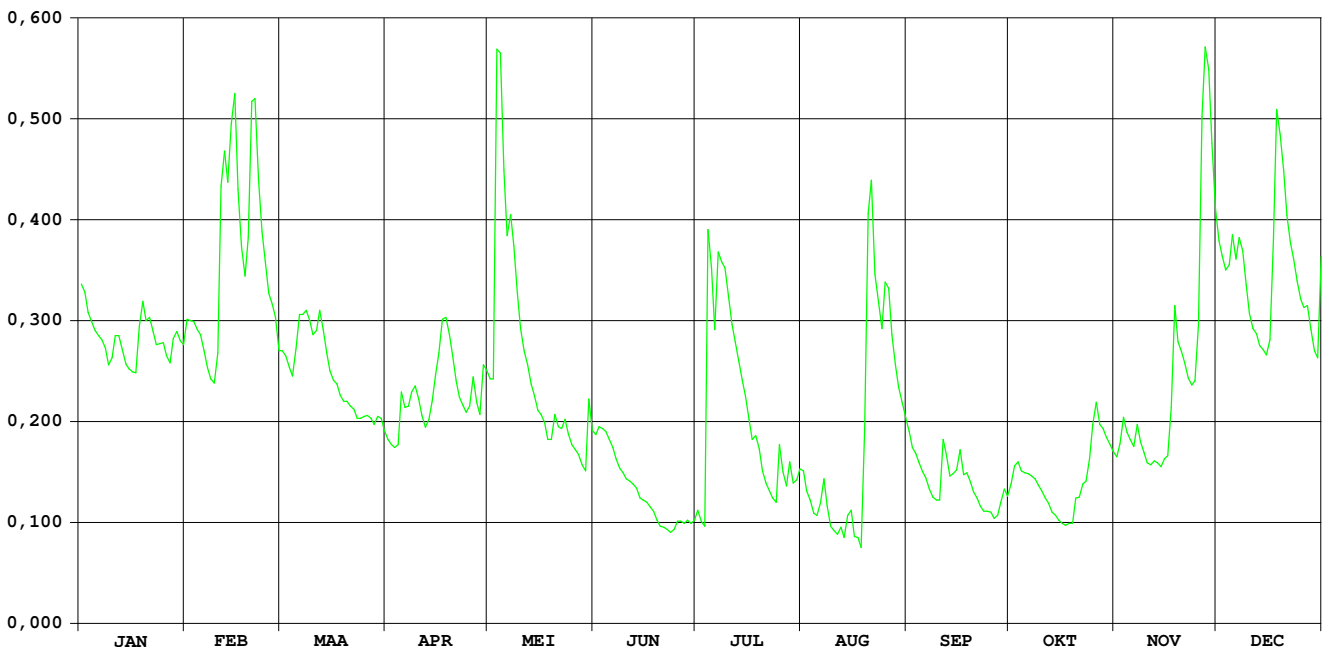
waterstanden (in m) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,336	0,301	0,270	0,182	0,242	0,187	0,112	0,151	0,190	0,138	0,165	0,379
2	0,328	0,300	0,265	0,177	0,242	0,195	0,101	0,131	0,174	0,156	0,178	0,364
3	0,308	0,299	0,254	0,174	0,569	0,193	0,096	0,122	0,168	0,160	0,204	0,350
4	0,299	0,291	0,245	0,177	0,565	0,190	0,390	0,109	0,159	0,151	0,189	0,355
5	0,290	0,286	0,272	0,229	0,449	0,182	0,352	0,107	0,150	0,149	0,182	0,385
6	0,285	0,270	0,306	0,214	0,384	0,174	0,291	0,119	0,144	0,148	0,175	0,361
7	0,281	0,253	0,306	0,215	0,405	0,163	0,368	0,143	0,133	0,146	0,197	0,382
8	0,273	0,242	0,310	0,229	0,374	0,154	0,358	0,116	0,125	0,143	0,180	0,369
9	0,256	0,238	0,300	0,235	0,327	0,149	0,352	0,096	0,122	0,137	0,169	0,335
10	0,263	0,268	0,286	0,222	0,292	0,143	0,324	0,092	0,122	0,131	0,159	0,307
11	0,285	0,433	0,290	0,206	0,270	0,141	0,296	0,088	0,182	0,124	0,157	0,292
12	0,285	0,468	0,310	0,194	0,256	0,138	0,279	0,095	0,167	0,119	0,161	0,287
13	0,271	0,437	0,291	0,202	0,237	0,134	0,260	0,085	0,146	0,110	0,159	0,275
14	0,257	0,495	0,268	0,220	0,226	0,124	0,241	0,107	0,148	0,107	0,155	0,271
15	0,252	0,525	0,250	0,247	0,211	0,122	0,225	0,112	0,152	0,102	0,163	0,266
16	0,249	0,430	0,241	0,268	0,207	0,120	0,202	0,086	0,172	0,099	0,166	0,281
17	0,248	0,373	0,237	0,301	0,199	0,115	0,182	0,085	0,147	0,097	0,214	0,381
18	0,294	0,344	0,226	0,303	0,182	0,111	0,186	0,075	0,149	0,099	0,315	0,509
19	0,319	0,382	0,220	0,286	0,182	0,102	0,173	0,193	0,140	0,099	0,279	0,484
20	0,300	0,517	0,220	0,265	0,207	0,096	0,151	0,406	0,130	0,124	0,269	0,448
21	0,303	0,520	0,215	0,240	0,195	0,095	0,139	0,439	0,124	0,125	0,258	0,404
22	0,289	0,440	0,212	0,224	0,193	0,093	0,131	0,346	0,116	0,138	0,243	0,377
23	0,276	0,388	0,203	0,216	0,202	0,090	0,124	0,319	0,111	0,141	0,236	0,361
24	0,277	0,359	0,203	0,209	0,188	0,093	0,120	0,292	0,111	0,163	0,240	0,339
25	0,278	0,327	0,205	0,215	0,177	0,101	0,177	0,338	0,110	0,197	0,296	0,321
26	0,265	0,316	0,206	0,244	0,172	0,101	0,150	0,332	0,104	0,219	0,502	0,313
27	0,258	0,303	0,203	0,219	0,167	0,099	0,136	0,286	0,107	0,197	0,571	0,315
28	0,282	0,270	0,197	0,207	0,157	0,102	0,160	0,256	0,120	0,193	0,549	0,291
29	0,289		0,205	0,256	0,151	0,099	0,139	0,234	0,133	0,184	0,475	0,270
30	0,280		0,203	0,251	0,222	0,102	0,142	0,219	0,126	0,177	0,411	0,263
31	0,276		0,191		0,191		0,153	0,204		0,170		0,363

MAAND												
Gemiddelde	0,282	0,360	0,245	0,228	0,259	0,130	0,210	0,187	0,139	0,143	0,254	0,345
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,248	0,238	0,191	0,174	0,151	0,090	0,096	0,075	0,104	0,097	0,155	0,263
	17	9	31	3	29	23	3	18	26	17	14	30
Dagmax. op	0,336	0,525	0,310	0,303	0,569	0,195	0,390	0,439	0,190	0,219	0,571	0,509
	1	15	12	18	3	2	4	21	1	26	27	18

JAAR Gemiddelde : 0,231 Dagmin. : 0,075 Dagmax. : 0,571
Aantal dagen 365 op : 18/ 8/2005 op : 27/11/2005



Maarkebeek Etikhove

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 347

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 528

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 29/4

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 50,90

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen : In de periode 25-29 juni heeft de peilmeter slecht gewerkt en werd, op
basis van een correlatie met naburige stations, een schatting gemaakt
van de peilen.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 12h : 1,27 m – 13,08 m³/s

1997-2005 : 26/12/1999 – 14h : 1,77 m – 21,05 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	6,61	0,50	0,36	0,21	0,13	0,10	0,06
1997-2005	10,72	0,96	0,52	0,20	0,13	0,09	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,335 l/s/km²

Maarkebeek Etikhove

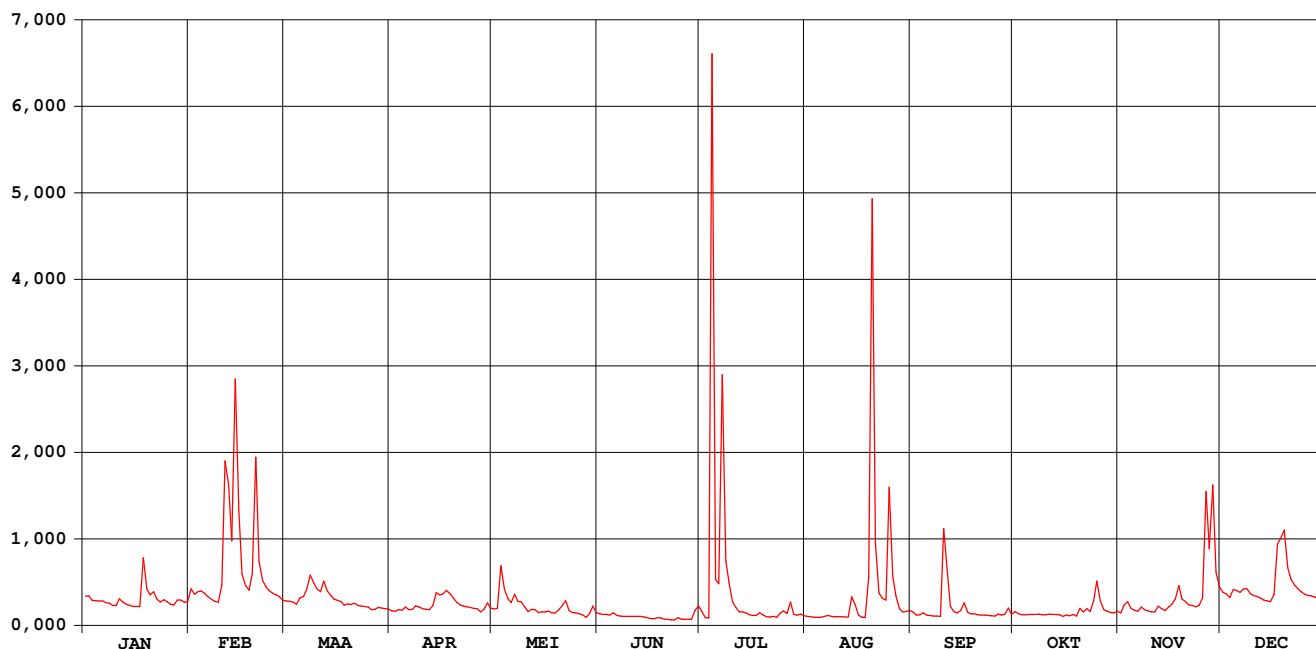
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,335	0,420	0,280	0,164	0,188	0,130	0,160	0,103	0,149	0,157	0,144	0,380
2	0,339	0,359	0,276	0,162	0,196	0,125	0,088	0,096	0,115	0,131	0,232	0,360
3	0,288	0,388	0,264	0,178	0,687	0,126	0,084	0,092	0,121	0,121	0,272	0,322
4	0,283	0,395	0,243	0,173	0,418	0,115	6,605	0,092	0,142	0,121	0,194	0,415
5	0,278	0,368	0,316	0,210	0,306	0,143	0,529	0,092	0,115	0,123	0,170	0,402
6	0,278	0,328	0,332	0,180	0,262	0,113	0,481	0,103	0,114	0,123	0,162	0,379
7	0,261	0,298	0,418	0,185	0,359	0,104	2,893	0,113	0,105	0,124	0,211	0,417
8	0,255	0,277	0,580	0,223	0,276	0,102	0,748	0,103	0,105	0,128	0,180	0,425
9	0,226	0,264	0,486	0,207	0,270	0,102	0,495	0,100	0,103	0,122	0,166	0,366
10	0,226	0,466	0,419	0,191	0,213	0,102	0,268	0,097	1,117	0,121	0,154	0,344
11	0,307	1,900	0,389	0,183	0,158	0,102	0,202	0,100	0,639	0,127	0,153	0,331
12	0,268	1,633	0,509	0,181	0,185	0,102	0,153	0,094	0,215	0,125	0,221	0,313
13	0,241	0,977	0,397	0,227	0,180	0,102	0,156	0,094	0,157	0,124	0,191	0,291
14	0,229	2,848	0,343	0,374	0,148	0,095	0,140	0,329	0,141	0,122	0,169	0,278
15	0,219	1,331	0,304	0,349	0,153	0,086	0,121	0,234	0,169	0,103	0,211	0,271
16	0,216	0,590	0,287	0,362	0,154	0,077	0,113	0,115	0,257	0,118	0,242	0,354
17	0,215	0,457	0,272	0,403	0,161	0,075	0,114	0,091	0,149	0,111	0,300	0,939
18	0,780	0,407	0,231	0,364	0,145	0,087	0,145	0,091	0,132	0,123	0,458	1,008
19	0,422	0,594	0,245	0,315	0,142	0,082	0,118	0,557	0,130	0,106	0,303	1,100
20	0,349	1,944	0,240	0,263	0,178	0,071	0,098	4,929	0,121	0,194	0,272	0,666
21	0,389	0,740	0,254	0,235	0,228	0,067	0,095	0,950	0,117	0,153	0,236	0,533
22	0,297	0,519	0,229	0,220	0,284	0,062	0,101	0,373	0,116	0,192	0,227	0,466
23	0,268	0,443	0,220	0,214	0,168	0,062	0,091	0,310	0,114	0,158	0,213	0,424
24	0,296	0,397	0,216	0,206	0,148	0,089	0,140	0,289	0,109	0,279	0,228	0,387
25	0,268	0,370	0,211	0,196	0,143	0,067	0,166	1,594	0,108	0,508	0,314	0,358
26	0,243	0,349	0,178	0,193	0,132	0,067	0,134	0,569	0,127	0,280	1,547	0,342
27	0,237	0,328	0,185	0,153	0,121	0,067	0,268	0,338	0,117	0,178	0,884	0,340
28	0,293	0,288	0,205	0,185	0,092	0,067	0,124	0,191	0,127	0,162	1,621	0,325
29	0,293		0,197	0,258	0,137	0,171	0,116	0,154	0,199	0,146	0,613	0,298
30	0,267		0,193	0,200	0,220	0,221	0,127	0,157	0,126	0,143	0,440	0,273
31	0,269		0,188		0,141		0,109	0,174		0,160		1,077

MAAND												
Gemiddelde	0,295	0,703	0,294	0,232	0,213	0,099	0,490	0,410	0,185	0,157	0,358	0,457
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,215	0,264	0,178	0,153	0,092	0,062	0,084	0,091	0,103	0,103	0,144	0,271
op	17	9	26	27	28	23	3	18	9	15	1	15
Dagmax.	0,780	2,848	0,580	0,403	0,687	0,221	6,605	4,929	1,117	0,508	1,621	1,100
op	18	14	8	17	3	30	4	20	10	25	28	19

JAAR Gemiddelde : 0,322 Dagmin. : 0,062 Dagmax. : 6,605
Aantal dagen 365 op : 23/ 6/2005 op : 4/ 7/2005



Maarkebeek Etikhove

waterstanden (in m) 2005

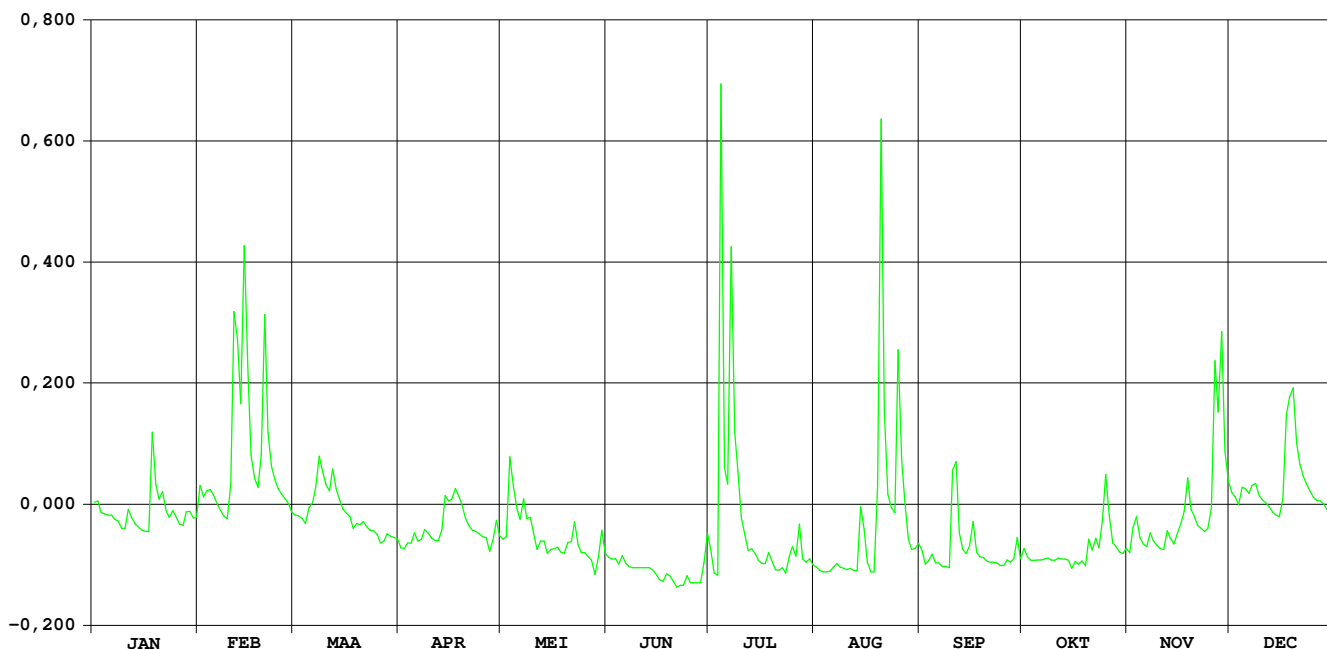
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,97

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	0,003	0,031	-,018	-,072	-,058	-,088	-,075	-,104	-,077	-,073	-,080	0,019	
2	0,005	0,012	-,019	-,073	-,054	-,091	-,114	-,109	-,099	-,087	-,039	0,012	
3	-,014	0,022	-,024	-,064	0,078	-,090	-,117	-,112	-,093	-,093	-,021	-,001	
4	-,016	0,024	-,032	-,064	0,030	-,099	0,694	-,112	-,083	-,093	-,055	0,028	
5	-,018	0,015	-,006	-,047	-,007	-,085	0,060	-,111	-,097	-,092	-,066	0,026	
6	-,018	0,001	0,002	-,061	-,025	-,098	0,033	-,104	-,097	-,092	-,070	0,018	
7	-,025	-,010	0,028	-,058	0,009	-,103	0,425	-,098	-,103	-,091	-,047	0,031	
8	-,028	-,019	0,079	-,042	-,024	-,105	0,119	-,104	-,103	-,089	-,061	0,034	
9	-,040	-,024	0,053	-,048	-,022	-,105	0,053	-,106	-,105	-,092	-,068	0,014	
10	-,040	0,034	0,032	-,056	-,048	-,105	-,024	-,108	0,056	-,093	-,074	0,007	
11	-,009	0,318	0,022	-,060	-,075	-,105	-,051	-,106	0,070	-,089	-,075	0,002	
12	-,023	0,271	0,058	-,060	-,061	-,105	-,077	-,110	-,047	-,091	-,044	-,005	
13	-,033	0,166	0,025	-,042	-,061	-,105	-,074	-,110	-,075	-,091	-,056	-,013	
14	-,039	0,427	0,006	0,014	-,081	-,109	-,082	-,004	-,082	-,093	-,066	-,018	
15	-,043	0,228	-,008	0,005	-,075	-,116	-,093	-,042	-,069	-,106	-,048	-,021	
16	-,045	0,082	-,015	0,008	-,074	-,125	-,098	-,096	-,029	-,095	-,033	0,009	
17	-,045	0,043	-,021	0,026	-,071	-,127	-,098	-,112	-,079	-,099	-,012	0,148	
18	0,119	0,028	-,040	0,013	-,079	-,115	-,080	-,112	-,087	-,094	0,043	0,177	
19	0,032	0,081	-,032	-,004	-,081	-,119	-,095	0,031	-,088	-,102	-,008	0,192	
20	0,008	0,313	-,034	-,024	-,063	-,127	-,108	0,636	-,094	-,058	-,021	0,101	
21	0,021	0,119	-,029	-,036	-,062	-,137	-,109	0,152	-,096	-,076	-,035	0,066	
22	-,011	0,062	-,038	-,043	-,029	-,134	-,105	0,016	-,096	-,056	-,040	0,046	
23	-,022	0,040	-,043	-,045	-,067	-,134	-,114	-,006	-,097	-,072	-,045	0,033	
24	-,011	0,025	-,044	-,049	-,080	-,118	-,087	-,014	-,101	-,025	-,040	0,021	
25	-,022	0,016	-,050	-,054	-,080	-,130	-,070	0,255	-,101	0,049	-,005	0,011	
26	-,033	0,008	-,064	-,055	-,087	-,130	-,086	0,074	-,092	-,018	0,237	0,006	
27	-,035	0,001	-,061	-,078	-,093	-,130	-,033	0,004	-,096	-,064	0,152	0,005	
28	-,013	-,014	-,049	-,060	-,116	-,130	-,091	-,058	-,090	-,070	0,285	-,000	
29	-,012	-,053	-,053	-,027	-,086	-,097	-,096	-,075	-,055	-,079	0,088	-,010	
30	-,023	-,055	-,052	-,043	-,043	-,048	-,090	-,073	-,090	-,081	0,038	-,020	
31	-,022	-,057	-,057	-,082	-,082	-,100	-,100	-,065	-,073	-,073	0,166	0,166	

MAAND													
Gemiddelde	-,015	0,082	-,016	-,040	-,054	-,110	-,025	-,029	-,076	-,077	-,009	0,035	
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
Dagmin. op	-,045	-,024	-,064	-,078	-,116	-,137	-,117	-,112	-,105	-,106	-,080	-,021	
	17	9	26	27	28	21	3	18	9	15	1	15	
Dagmax. op	0,119	0,427	0,079	0,026	0,078	-,048	0,694	0,636	0,070	0,049	0,285	0,192	
	18	14	8	17	3	30	4	20	11	25	28	19	

JAAAR Gemiddelde :	-,028		Dagmin. : -,137		Dagmax. : 0,694								
Aantal dagen	365		op : 21/ 6/2005		op : 4/ 7/2005								



MANDEL OOSTROZEBEKE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 401

Inplanting : Naast Nieuwbrug – 3600 m ten NW van dorpskern / rechteroever -
stroomafwaarts

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

Geografische coördinaten : OL : 03°23'27" NB : 50°56'37"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 80.011 Y : 181.842

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 243,30

Begin waarnemingen : 20/11/1969

Toelichtingen : Wegens inactiviteit van de stuw te Wakken, werden de peilen
opwaarts te Oostrozebeke in 2005 niet gestuwd en kon een
debietreeks berekend worden.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005: 05/07/2005 – 01h : 3,32 m – 36,965 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	Max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	36,27	3,39	1,74	0,52	0,20	0,14	0,07
1991-1996	29,49	5,74	3,35	1,19	0,56	0,32	0,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,502 l/s/km²

MANDEL WAKKEN / stuw

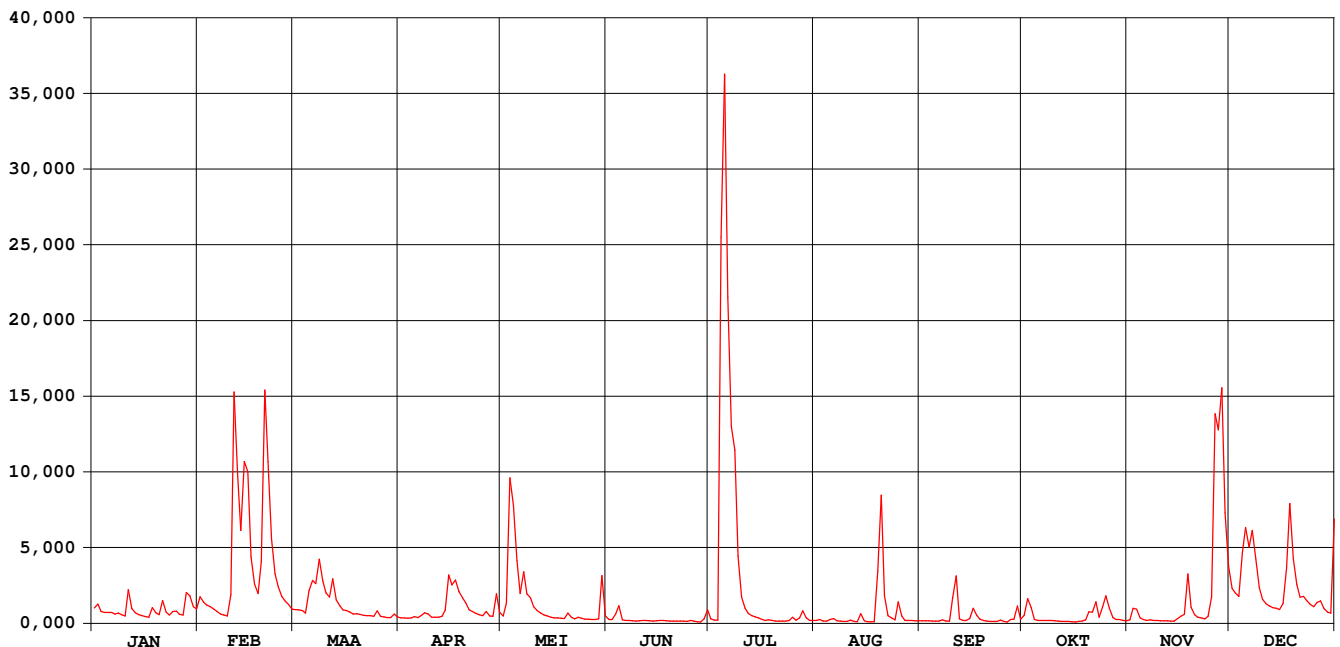
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,015	1,745	0,906	0,342	0,485	0,249	0,288	0,181	0,158	0,520	0,228	2,292
2	1,256	1,385	0,877	0,341	1,323	0,239	0,204	0,238	0,163	1,611	0,972	2,000
3	0,771	1,205	0,840	0,332	9,612	0,596	0,202	0,148	0,163	1,031	0,929	1,780
4	0,700	1,089	0,657	0,348	7,771	1,151	25,503	0,146	0,149	0,248	0,347	4,645
5	0,720	0,943	2,156	0,436	4,142	0,215	36,271	0,244	0,140	0,184	0,241	6,315
6	0,700	0,764	2,815	0,373	1,954	0,191	21,571	0,317	0,141	0,176	0,170	5,035
7	0,593	0,613	2,616	0,526	3,393	0,180	13,013	0,156	0,223	0,176	0,226	6,134
8	0,679	0,535	4,221	0,694	1,942	0,166	11,442	0,141	0,135	0,176	0,179	4,235
9	0,568	0,474	2,781	0,616	1,692	0,149	4,429	0,119	0,133	0,176	0,172	2,336
10	0,475	1,872	2,009	0,398	1,080	0,151	1,723	0,119	1,698	0,156	0,156	1,579
11	2,208	15,267	1,716	0,389	0,838	0,173	0,982	0,197	3,130	0,132	0,153	1,274
12	0,954	9,855	2,932	0,389	0,674	0,176	0,646	0,118	0,294	0,123	0,151	1,135
13	0,693	6,122	1,536	0,468	0,545	0,163	0,500	0,103	0,194	0,116	0,149	1,016
14	0,568	10,690	1,158	0,851	0,483	0,142	0,422	0,626	0,181	0,110	0,138	0,985
15	0,493	10,011	0,869	3,185	0,387	0,153	0,343	0,167	0,308	0,091	0,304	0,906
16	0,434	4,371	0,830	2,531	0,339	0,191	0,246	0,096	0,981	0,076	0,464	1,293
17	0,396	2,562	0,740	2,857	0,343	0,169	0,177	0,097	0,530	0,109	0,587	3,645
18	1,026	1,960	0,592	2,088	0,328	0,162	0,219	0,101	0,262	0,149	3,257	7,917
19	0,685	4,064	0,627	1,688	0,307	0,148	0,181	3,427	0,178	0,224	1,057	4,268
20	0,560	15,394	0,584	1,333	0,675	0,134	0,136	8,454	0,126	0,746	0,560	2,542
21	1,497	10,675	0,521	0,866	0,387	0,131	0,126	1,810	0,111	0,733	0,405	1,738
22	0,726	5,549	0,500	0,775	0,299	0,140	0,126	0,490	0,110	1,407	0,343	1,770
23	0,534	3,247	0,488	0,646	0,400	0,132	0,126	0,359	0,108	0,384	0,285	1,499
24	0,768	2,398	0,464	0,571	0,333	0,110	0,187	0,227	0,205	1,094	0,452	1,239
25	0,802	1,777	0,823	0,509	0,263	0,192	0,401	1,404	0,112	1,808	1,753	1,084
26	0,575	1,444	0,451	0,779	0,263	0,141	0,209	0,485	0,075	0,974	13,847	1,367
27	0,531	1,240	0,417	0,481	0,256	0,091	0,360	0,188	0,247	0,375	12,786	1,475
28	2,026	0,918	0,380	0,443	0,239	0,074	0,819	0,173	0,271	0,250	15,558	0,956
29	1,812		0,363	1,926	0,283	0,284	0,337	0,169	1,147	0,244	7,299	0,739
30	1,103		0,617	0,698	3,133	0,885	0,188	0,165	0,262	0,174	3,751	0,677
31	0,941		0,407		0,485		0,194	0,165		0,162		6,873

MAAND												
Gemiddelde	0,865	4,220	1,190	0,929	1,440	0,236	3,922	0,672	0,398	0,449	2,231	2,605
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,396	0,474	0,363	0,332	0,239	0,074	0,126	0,096	0,075	0,076	0,138	0,677
op	17	9	29	3	28	28	21	16	26	16	14	30
Dagmax.	2,208	15,394	4,221	3,185	9,612	1,151	36,271	8,454	3,130	1,808	15,558	7,917
op	11	20	8	15	3	4	5	20	11	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 1,582 Dagmin. : 0,074 Dagmax. : 36,271
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 5/ 7/2005



MANDEL OOSTROZEBEKE

waterstanden boven (in m) 2005

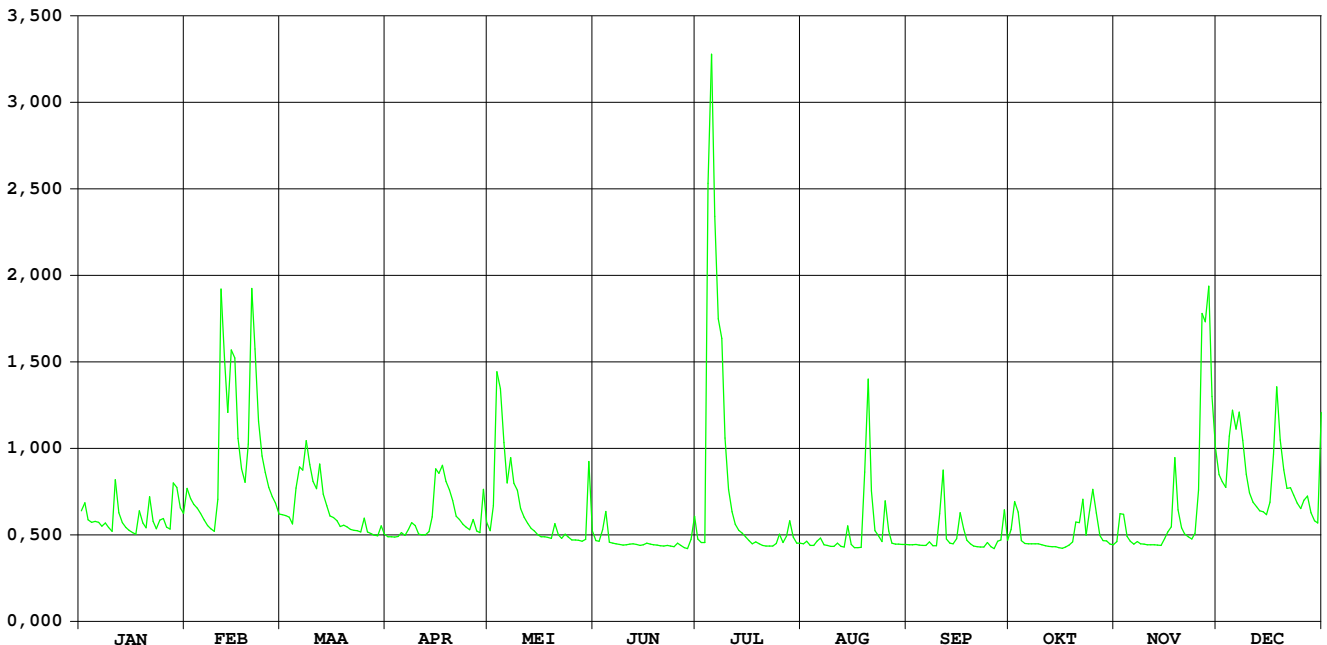
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 7,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,638	0,768	0,616	0,488	0,523	0,466	0,474	0,448	0,442	0,530	0,460	0,847
2	0,684	0,709	0,610	0,488	0,667	0,463	0,454	0,462	0,443	0,693	0,621	0,806
3	0,587	0,676	0,602	0,486	1,442	0,528	0,454	0,439	0,444	0,631	0,618	0,773
4	0,572	0,653	0,562	0,490	1,343	0,635	2,530	0,439	0,440	0,465	0,490	1,070
5	0,576	0,624	0,769	0,511	1,032	0,457	3,278	0,463	0,437	0,449	0,463	1,219
6	0,572	0,586	0,891	0,496	0,800	0,451	2,341	0,481	0,438	0,447	0,445	1,110
7	0,548	0,552	0,874	0,531	0,945	0,448	1,748	0,442	0,458	0,447	0,460	1,208
8	0,567	0,534	1,043	0,570	0,797	0,444	1,634	0,438	0,436	0,447	0,448	1,045
9	0,542	0,520	0,905	0,552	0,757	0,440	1,058	0,432	0,436	0,447	0,446	0,850
10	0,520	0,704	0,809	0,502	0,651	0,441	0,763	0,432	0,622	0,442	0,442	0,742
11	0,817	1,919	0,765	0,500	0,601	0,446	0,632	0,451	0,874	0,436	0,441	0,689
12	0,626	1,511	0,908	0,500	0,566	0,447	0,560	0,432	0,476	0,433	0,441	0,662
13	0,570	1,207	0,734	0,518	0,537	0,444	0,526	0,428	0,451	0,431	0,440	0,639
14	0,542	1,568	0,667	0,603	0,522	0,438	0,508	0,551	0,448	0,430	0,437	0,633
15	0,525	1,521	0,608	0,881	0,500	0,441	0,489	0,444	0,477	0,425	0,477	0,616
16	0,511	1,056	0,600	0,855	0,488	0,451	0,465	0,426	0,626	0,421	0,517	0,689
17	0,502	0,880	0,580	0,902	0,489	0,445	0,447	0,426	0,532	0,429	0,546	0,966
18	0,639	0,802	0,547	0,808	0,485	0,443	0,458	0,427	0,468	0,440	0,945	1,354
19	0,568	1,023	0,555	0,758	0,480	0,440	0,448	0,862	0,447	0,459	0,644	1,048
20	0,540	1,923	0,546	0,698	0,564	0,436	0,437	1,399	0,434	0,574	0,540	0,875
21	0,719	1,573	0,531	0,607	0,499	0,435	0,434	0,752	0,430	0,570	0,504	0,768
22	0,577	1,157	0,526	0,588	0,478	0,437	0,434	0,524	0,429	0,704	0,489	0,772
23	0,534	0,954	0,523	0,560	0,502	0,435	0,434	0,493	0,429	0,498	0,474	0,729
24	0,585	0,860	0,517	0,543	0,486	0,430	0,449	0,460	0,454	0,640	0,509	0,682
25	0,593	0,774	0,596	0,528	0,469	0,451	0,502	0,696	0,430	0,762	0,758	0,652
26	0,544	0,720	0,515	0,588	0,469	0,438	0,455	0,522	0,420	0,625	1,779	0,699
27	0,533	0,682	0,507	0,522	0,467	0,425	0,492	0,450	0,462	0,496	1,731	0,723
28	0,800	0,619	0,498	0,513	0,463	0,420	0,580	0,446	0,470	0,466	1,937	0,626
29	0,774		0,494	0,763	0,473	0,473	0,486	0,445	0,643	0,464	1,300	0,580
30	0,656		0,551	0,571	0,924	0,606	0,450	0,444	0,468	0,446	1,000	0,567
31	0,623		0,504		0,521		0,452	0,444		0,443		1,207

MAAND												
Gemiddelde	0,599	0,967	0,644	0,597	0,643	0,458	0,802	0,516	0,482	0,503	0,693	0,834
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,502	0,520	0,494	0,486	0,463	0,420	0,434	0,426	0,420	0,421	0,437	0,567
op	17	9	29	3	28	28	21	16	26	16	14	30
Dagmax.	0,817	1,923	1,043	0,902	1,442	0,635	3,278	1,399	0,874	0,762	1,937	1,354
op	11	20	8	17	3	4	5	20	11	25	28	18

JAAR Gemiddelde : 0,643 Dagmin. : 0,420 Dagmax. : 3,278
Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 5/ 7/2005



Heulebeek Heule

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 403

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 523

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 29/1

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 91,16

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : De debieten groter dan 7 m³/s zijn geschat

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 06/07/2005 – 12h : 2,78 m – 10,22 m³/s

1997-2005 : 27/12/1999 – 16h : 2,88 m – 11,69 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	9,60	2,06	1,15	0,44	0,20	0,12	0,03
1997-2005	11,47	2,69	1,44	0,48	0,20	0,11	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,106 l/s/km²

Heulebeek Heule

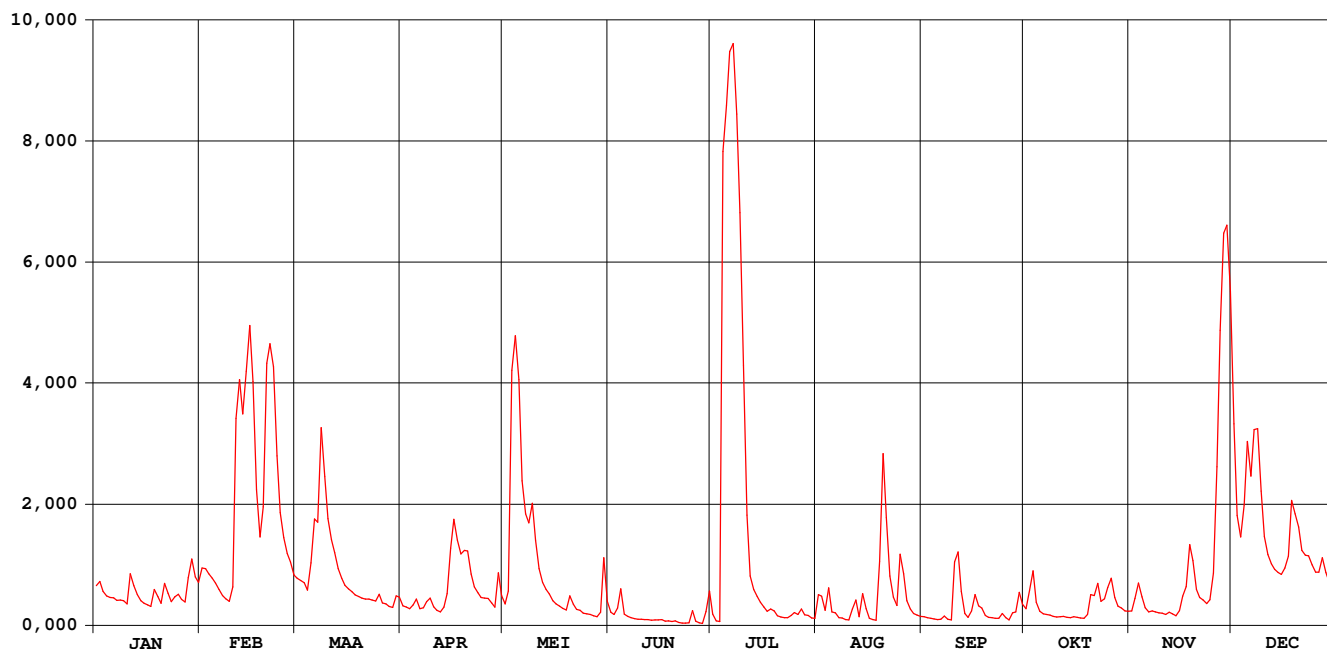
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,657	0,948	0,773	0,322	0,355	0,214	0,184	0,506	0,139	0,271	0,238	3,323
2	0,723	0,936	0,738	0,299	0,565	0,177	0,070	0,477	0,128	0,577	0,444	1,814
3	0,557	0,849	0,703	0,274	4,209	0,286	0,058	0,245	0,111	0,896	0,694	1,458
4	0,487	0,777	0,578	0,334	4,782	0,602	7,827	0,619	0,103	0,376	0,467	1,987
5	0,458	0,695	1,031	0,428	4,056	0,185	8,587	0,221	0,095	0,228	0,287	3,036
6	0,453	0,589	1,754	0,270	2,384	0,144	9,476	0,201	0,101	0,189	0,222	2,465
7	0,411	0,491	1,698	0,288	1,837	0,126	9,605	0,122	0,154	0,180	0,235	3,232
8	0,419	0,437	3,260	0,388	1,692	0,110	8,441	0,121	0,098	0,168	0,220	3,249
9	0,403	0,396	2,457	0,446	2,012	0,100	6,813	0,094	0,090	0,147	0,203	2,212
10	0,355	0,633	1,759	0,305	1,406	0,098	4,292	0,089	1,047	0,134	0,197	1,461
11	0,848	3,416	1,412	0,244	0,934	0,095	1,817	0,268	1,208	0,139	0,179	1,165
12	0,652	4,054	1,197	0,217	0,706	0,092	0,816	0,418	0,560	0,147	0,214	1,016
13	0,505	3,490	0,931	0,296	0,589	0,083	0,591	0,140	0,192	0,131	0,187	0,926
14	0,405	4,194	0,777	0,520	0,518	0,090	0,476	0,520	0,132	0,126	0,158	0,870
15	0,361	4,948	0,661	1,273	0,407	0,086	0,376	0,275	0,235	0,138	0,240	0,841
16	0,338	4,025	0,601	1,750	0,353	0,094	0,298	0,111	0,503	0,132	0,477	0,943
17	0,309	2,234	0,552	1,403	0,317	0,067	0,233	0,092	0,318	0,121	0,638	1,141
18	0,588	1,459	0,499	1,177	0,278	0,069	0,268	0,084	0,282	0,117	1,331	2,061
19	0,473	1,957	0,473	1,234	0,252	0,063	0,235	1,055	0,163	0,181	1,063	1,841
20	0,363	4,328	0,446	1,222	0,486	0,069	0,155	2,832	0,132	0,506	0,587	1,623
21	0,692	4,651	0,429	0,846	0,347	0,048	0,134	1,776	0,123	0,490	0,455	1,233
22	0,527	4,267	0,428	0,633	0,262	0,037	0,125	0,815	0,111	0,692	0,413	1,159
23	0,389	2,800	0,413	0,540	0,246	0,036	0,124	0,463	0,115	0,395	0,359	1,146
24	0,467	1,862	0,401	0,461	0,197	0,042	0,159	0,326	0,193	0,438	0,422	0,995
25	0,512	1,450	0,508	0,448	0,187	0,241	0,208	1,170	0,127	0,621	0,860	0,874
26	0,427	1,186	0,369	0,445	0,178	0,065	0,180	0,851	0,089	0,776	2,618	0,875
27	0,385	1,045	0,352	0,368	0,156	0,038	0,265	0,404	0,203	0,461	4,872	1,115
28	0,787	0,828	0,309	0,298	0,141	0,031	0,174	0,266	0,217	0,316	6,472	0,869
29	1,091	0,294	0,294	0,863	0,214	0,224	0,163	0,194	0,541	0,284	6,604	0,703
30	0,797	0,487	0,487	0,488	1,114	0,565	0,120	0,166	0,345	0,237	5,519	0,633
31	0,704	0,462	0,462	0,395	0,395	0,395	0,115	0,145	0,231	0,231	1,906	1,906

MAAND												
Gemiddelde	0,534	2,105	0,863	0,603	1,019	0,139	2,012	0,486	0,262	0,318	1,229	1,554
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,309	0,396	0,294	0,217	0,141	0,031	0,058	0,084	0,089	0,117	0,158	0,633
	17	9	29	12	28	28	3	18	26	18	14	30
Dagmax. op	1,091	4,948	3,260	1,750	4,782	0,602	9,605	2,832	1,208	0,896	6,604	3,323
	29	15	8	16	4	4	7	20	11	3	29	1

JAAR Gemiddelde : 0,921 Dagmin. : 0,031 Dagmax. : 9,605
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 7/ 7/2005



Heulebeek Heule

waterstanden (in m) 2005

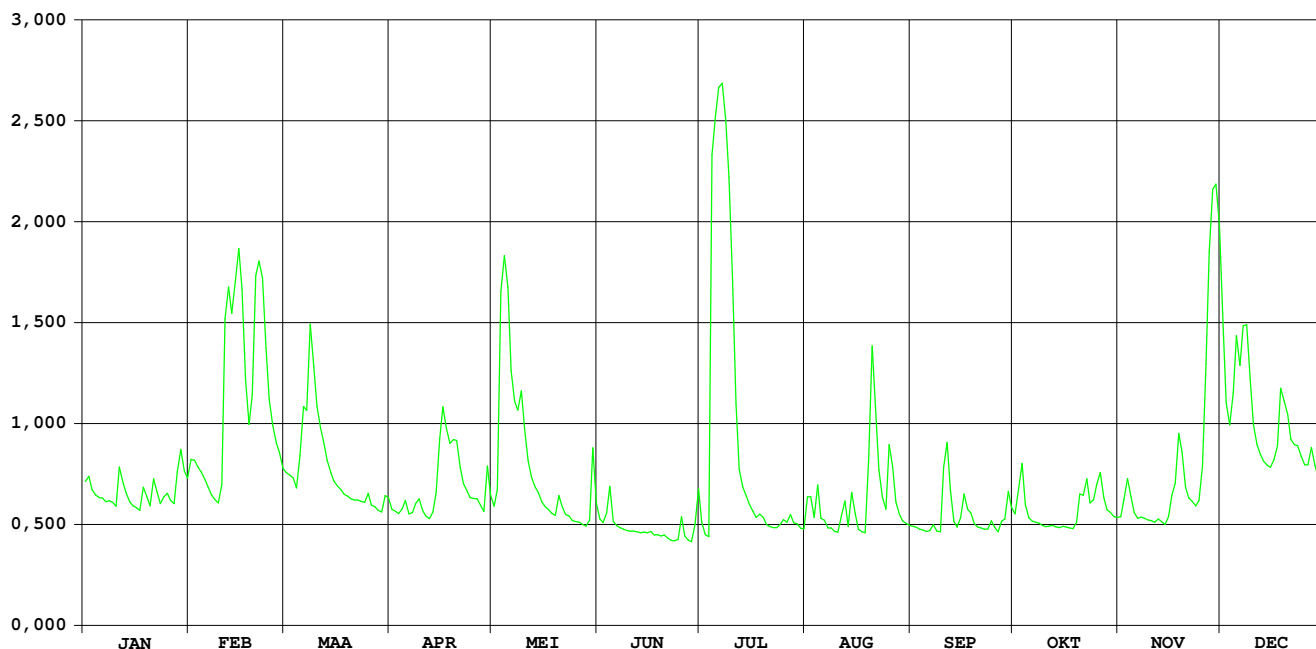
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 13,61

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,712	0,821	0,757	0,574	0,589	0,526	0,510	0,636	0,490	0,552	0,537	1,499
2	0,737	0,817	0,743	0,564	0,673	0,509	0,448	0,637	0,485	0,676	0,625	1,103
3	0,673	0,785	0,730	0,553	1,653	0,555	0,439	0,534	0,475	0,801	0,727	0,993
4	0,645	0,758	0,681	0,578	1,832	0,688	2,331	0,695	0,470	0,597	0,636	1,151
5	0,632	0,727	0,841	0,619	1,674	0,513	2,525	0,529	0,465	0,533	0,559	1,434
6	0,630	0,685	1,084	0,552	1,261	0,493	2,665	0,520	0,469	0,515	0,530	1,286
7	0,612	0,646	1,064	0,559	1,109	0,484	2,685	0,481	0,497	0,510	0,536	1,484
8	0,616	0,623	1,491	0,603	1,066	0,475	2,501	0,481	0,467	0,505	0,529	1,488
9	0,609	0,606	1,284	0,627	1,161	0,469	2,221	0,464	0,462	0,495	0,521	1,216
10	0,589	0,697	1,086	0,567	0,975	0,467	1,721	0,461	0,782	0,488	0,518	0,994
11	0,784	1,519	0,978	0,540	0,816	0,466	1,096	0,542	0,905	0,491	0,510	0,897
12	0,710	1,675	0,908	0,528	0,731	0,463	0,772	0,615	0,673	0,495	0,526	0,845
13	0,652	1,546	0,815	0,562	0,686	0,458	0,686	0,490	0,516	0,486	0,514	0,813
14	0,610	1,702	0,758	0,658	0,657	0,461	0,640	0,658	0,487	0,484	0,500	0,793
15	0,591	1,866	0,714	0,921	0,611	0,459	0,598	0,553	0,532	0,490	0,537	0,782
16	0,581	1,666	0,690	1,082	0,588	0,464	0,564	0,475	0,650	0,487	0,640	0,819
17	0,569	1,221	0,671	0,976	0,572	0,446	0,535	0,463	0,573	0,481	0,705	0,888
18	0,684	0,994	0,649	0,901	0,555	0,448	0,550	0,458	0,557	0,479	0,950	1,174
19	0,638	1,140	0,639	0,920	0,544	0,443	0,535	0,823	0,503	0,511	0,859	1,111
20	0,592	1,733	0,627	0,916	0,643	0,447	0,499	1,383	0,487	0,650	0,685	1,044
21	0,725	1,805	0,620	0,783	0,585	0,431	0,488	1,089	0,482	0,644	0,631	0,920
22	0,660	1,721	0,620	0,703	0,548	0,420	0,483	0,770	0,475	0,725	0,613	0,895
23	0,603	1,373	0,614	0,666	0,541	0,419	0,483	0,634	0,477	0,605	0,591	0,890
24	0,636	1,117	0,608	0,633	0,519	0,425	0,499	0,576	0,517	0,622	0,616	0,838
25	0,654	0,990	0,653	0,628	0,514	0,538	0,523	0,894	0,484	0,698	0,789	0,794
26	0,619	0,904	0,595	0,627	0,510	0,443	0,511	0,784	0,462	0,757	1,295	0,794
27	0,602	0,855	0,587	0,594	0,499	0,421	0,549	0,610	0,516	0,633	1,849	0,880
28	0,759	0,777	0,569	0,564	0,492	0,414	0,508	0,550	0,527	0,572	2,160	0,792
29	0,871		0,562	0,789	0,520	0,499	0,502	0,517	0,663	0,558	2,186	0,730
30	0,765		0,643	0,644	0,878	0,675	0,480	0,504	0,583	0,537	1,979	0,703
31	0,730		0,633		0,605		0,477	0,494		0,534		1,100

MAAND												
Gemiddelde	0,661	1,135	0,771	0,681	0,794	0,481	0,969	0,623	0,538	0,568	0,828	1,005
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,569	0,606	0,562	0,528	0,492	0,414	0,439	0,458	0,462	0,479	0,500	0,703
	17	9	29	12	28	28	3	18	26	18	14	30
Dagmax. op	0,871	1,866	1,491	1,082	1,832	0,688	2,685	1,383	0,905	0,801	2,186	1,499
	29	15	8	16	4	4	7	20	11	3	29	1

JAAR Gemiddelde : 0,753 Dagmin. : 0,414 Dagmax. : 2,685
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 7/ 7/2005



Heulebeek Moorsele

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 404

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 835

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 28/4

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 75,07

Begin waarnemingen : 31/05/1985

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 05/07/2005 – 19h : 2,87 m – 9,72 m³/s

1997-2005 : 27/12/1999 – 16h : 2,90 m – 8,97 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	9,24	1,53	0,86	0,32	0,16	0,12	0,08
1997-2005	9,24	1,86	1,10	0,31	0,14	0,10	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,141 l/s/km²

Heulebeek Moorsele

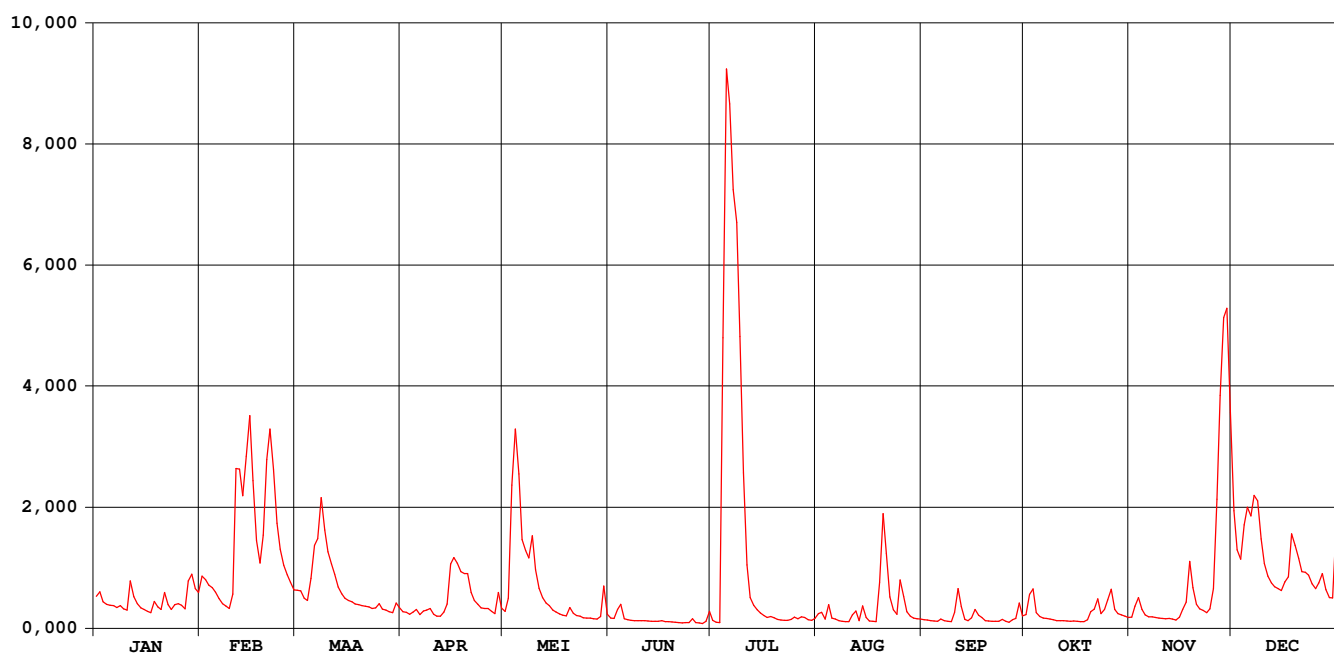
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,526	0,859	0,627	0,274	0,279	0,170	0,130	0,240	0,143	0,227	0,183	1,937
2	0,602	0,801	0,617	0,263	0,494	0,163	0,100	0,261	0,135	0,557	0,360	1,293
3	0,436	0,714	0,496	0,229	2,364	0,307	0,092	0,148	0,124	0,648	0,504	1,139
4	0,393	0,667	0,458	0,266	3,289	0,394	4,799	0,388	0,119	0,258	0,310	1,705
5	0,377	0,595	0,824	0,312	2,545	0,156	9,237	0,164	0,113	0,190	0,219	1,999
6	0,371	0,490	1,369	0,223	1,465	0,143	8,657	0,153	0,150	0,166	0,186	1,853
7	0,344	0,402	1,479	0,282	1,283	0,131	7,240	0,126	0,126	0,159	0,189	2,195
8	0,373	0,367	2,155	0,296	1,161	0,125	6,703	0,114	0,114	0,152	0,179	2,105
9	0,319	0,327	1,625	0,327	1,529	0,124	4,820	0,109	0,109	0,139	0,170	1,472
10	0,299	0,564	1,264	0,231	0,964	0,123	2,564	0,109	0,261	0,126	0,159	1,067
11	0,780	2,638	1,059	0,200	0,659	0,122	1,047	0,221	0,655	0,125	0,155	0,860
12	0,519	2,627	0,892	0,197	0,507	0,118	0,503	0,283	0,358	0,125	0,162	0,751
13	0,407	2,191	0,682	0,265	0,418	0,114	0,378	0,127	0,147	0,121	0,150	0,685
14	0,334	2,842	0,571	0,398	0,372	0,112	0,304	0,370	0,126	0,115	0,134	0,655
15	0,311	3,514	0,496	1,059	0,299	0,114	0,253	0,178	0,173	0,118	0,184	0,621
16	0,277	2,437	0,457	1,165	0,265	0,124	0,209	0,119	0,312	0,114	0,309	0,764
17	0,257	1,447	0,435	1,071	0,236	0,108	0,176	0,115	0,214	0,108	0,432	0,851
18	0,442	1,079	0,400	0,934	0,213	0,107	0,194	0,110	0,180	0,108	1,105	1,559
19	0,354	1,535	0,388	0,904	0,204	0,105	0,171	0,760	0,127	0,137	0,667	1,369
20	0,307	2,784	0,373	0,903	0,340	0,098	0,146	1,893	0,119	0,271	0,397	1,154
21	0,592	3,286	0,360	0,591	0,248	0,095	0,134	1,234	0,115	0,317	0,320	0,934
22	0,391	2,629	0,354	0,457	0,210	0,090	0,130	0,514	0,112	0,485	0,292	0,923
23	0,309	1,732	0,325	0,396	0,198	0,091	0,129	0,305	0,112	0,241	0,254	0,875
24	0,389	1,306	0,339	0,336	0,173	0,091	0,147	0,229	0,145	0,307	0,318	0,736
25	0,405	1,039	0,402	0,323	0,167	0,155	0,182	0,798	0,112	0,467	0,652	0,652
26	0,380	0,879	0,314	0,326	0,165	0,094	0,156	0,525	0,101	0,642	2,130	0,746
27	0,321	0,760	0,300	0,276	0,157	0,085	0,186	0,274	0,140	0,312	3,844	0,902
28	0,782	0,631	0,270	0,240	0,149	0,076	0,177	0,199	0,160	0,240	5,131	0,637
29	0,892		0,260	0,590	0,195	0,113	0,142	0,167	0,414	0,220	5,286	0,506
30	0,653		0,417	0,333	0,696	0,279	0,129	0,155	0,204	0,197	3,561	0,499
31	0,588		0,340		0,233		0,159	0,148		0,176		1,693

MAAND												
Gemiddelde	0,443	1,469	0,656	0,456	0,693	0,138	1,593	0,340	0,181	0,244	0,931	1,133
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,257	0,327	0,260	0,197	0,149	0,076	0,092	0,109	0,101	0,108	0,134	0,499
op	17	9	29	12	28	28	3	9	26	18	14	30
Dagmax.	0,892	3,514	2,155	1,165	3,289	0,394	9,237	1,893	0,655	0,648	5,286	2,195
op	29	15	8	16	4	4	5	20	11	3	29	7

JAAR Gemiddelde : 0,686 Dagmin. : 0,076 Dagmax. : 9,237
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 5/ 7/2005



Heulebeek Moorsele

waterstanden (in m) 2005

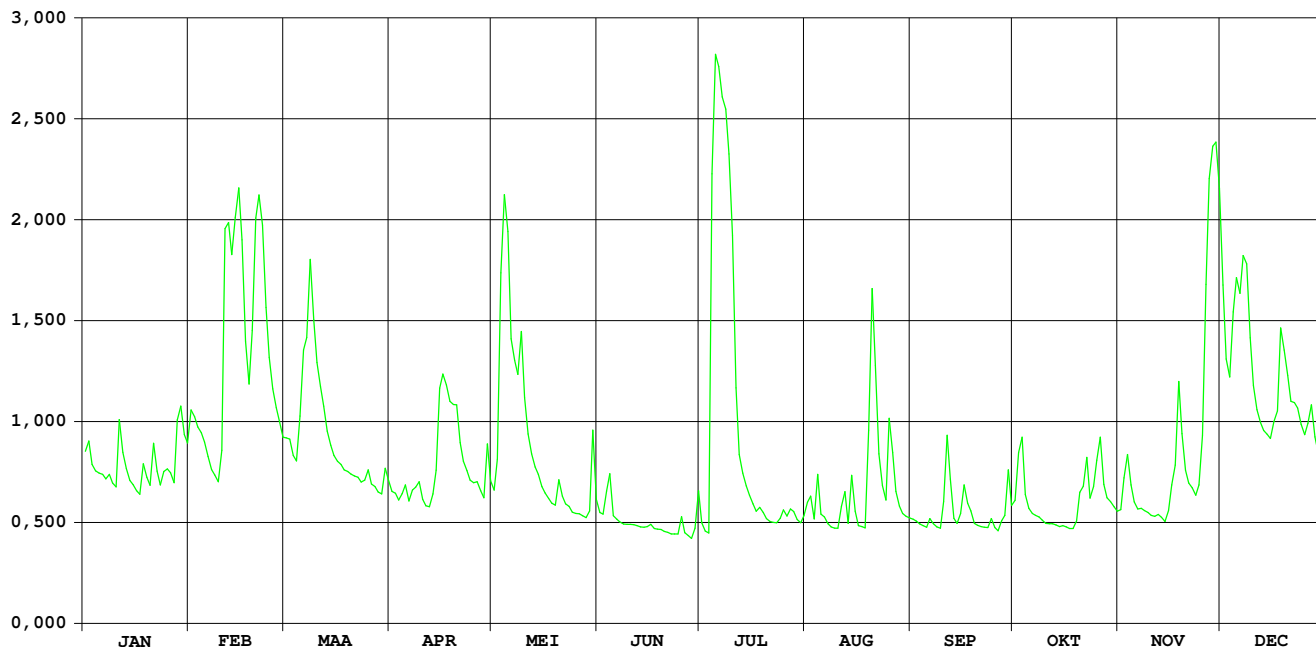
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 18,38

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,852	1,056	0,919	0,654	0,659	0,548	0,497	0,600	0,515	0,608	0,563	1,676
2	0,902	1,023	0,912	0,644	0,813	0,540	0,457	0,629	0,505	0,846	0,721	1,309
3	0,787	0,972	0,831	0,611	1,736	0,655	0,446	0,517	0,492	0,921	0,836	1,220
4	0,755	0,944	0,804	0,642	2,123	0,740	2,226	0,738	0,484	0,638	0,685	1,543
5	0,743	0,898	1,027	0,686	1,941	0,532	2,818	0,540	0,476	0,570	0,601	1,713
6	0,737	0,826	1,353	0,605	1,409	0,515	2,758	0,526	0,518	0,544	0,566	1,634
7	0,715	0,762	1,415	0,660	1,303	0,501	2,607	0,493	0,493	0,535	0,569	1,822
8	0,738	0,734	1,803	0,674	1,232	0,492	2,547	0,477	0,477	0,527	0,558	1,780
9	0,694	0,701	1,502	0,701	1,446	0,490	2,325	0,471	0,471	0,510	0,549	1,413
10	0,676	0,857	1,292	0,613	1,118	0,490	1,921	0,471	0,602	0,494	0,535	1,178
11	1,009	1,955	1,173	0,581	0,938	0,488	1,166	0,579	0,931	0,493	0,530	1,058
12	0,847	1,985	1,076	0,578	0,839	0,484	0,835	0,652	0,714	0,493	0,539	0,994
13	0,766	1,827	0,952	0,640	0,774	0,477	0,743	0,494	0,520	0,487	0,524	0,954
14	0,707	2,010	0,882	0,758	0,738	0,475	0,681	0,733	0,494	0,479	0,504	0,936
15	0,687	2,157	0,831	1,165	0,677	0,478	0,635	0,555	0,544	0,483	0,559	0,915
16	0,657	1,900	0,803	1,235	0,646	0,490	0,591	0,484	0,685	0,477	0,686	1,000
17	0,639	1,398	0,787	1,180	0,618	0,469	0,555	0,479	0,595	0,469	0,784	1,052
18	0,790	1,185	0,760	1,100	0,595	0,467	0,574	0,472	0,557	0,469	1,198	1,463
19	0,723	1,450	0,751	1,083	0,585	0,464	0,549	0,956	0,495	0,507	0,939	1,353
20	0,684	2,008	0,739	1,082	0,710	0,455	0,519	1,658	0,485	0,649	0,758	1,228
21	0,892	2,122	0,729	0,894	0,629	0,450	0,504	1,275	0,478	0,679	0,695	1,100
22	0,753	1,972	0,723	0,803	0,591	0,442	0,499	0,839	0,475	0,821	0,671	1,094
23	0,685	1,564	0,699	0,757	0,579	0,443	0,498	0,682	0,474	0,620	0,635	1,066
24	0,751	1,317	0,709	0,709	0,551	0,443	0,520	0,611	0,518	0,677	0,685	0,985
25	0,764	1,161	0,759	0,697	0,544	0,528	0,562	1,016	0,474	0,808	0,931	0,934
26	0,745	1,068	0,690	0,700	0,542	0,449	0,531	0,845	0,459	0,922	1,679	0,989
27	0,696	0,999	0,677	0,656	0,533	0,435	0,565	0,653	0,507	0,688	2,203	1,082
28	1,007	0,921	0,650	0,622	0,523	0,420	0,554	0,580	0,535	0,622	2,364	0,924
29	1,076		0,641	0,888	0,557	0,470	0,514	0,544	0,760	0,602	2,383	0,838
30	0,935		0,767	0,706	0,956	0,657	0,497	0,530	0,583	0,578	2,153	0,833
31	0,893		0,711		0,613		0,533	0,521		0,555		1,494

MAAND												
Gemiddelde	0,784	1,349	0,915	0,778	0,888	0,500	1,007	0,665	0,544	0,606	0,920	1,212
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,639	0,701	0,641	0,578	0,523	0,420	0,446	0,471	0,459	0,469	0,504	0,833
	17	9	29	12	28	28	3	9	26	18	14	30
Dagmax. op	1,076	2,157	1,803	1,235	2,123	0,740	2,818	1,658	0,931	0,922	2,383	1,822
	29	15	8	16	4	4	5	20	11	26	29	7

JAAR Gemiddelde : 0,845 Dagmin. : 0,420 Dagmax. : 2,818
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 5/ 7/2005



Kerkebeek Brugge-Sint Michiels

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 422

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 805/2

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 13/5

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 62,98

Begin waarnemingen : 26/10/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 05/07/2005 – 06h : 1,94 m – 11,15 m³/s

1997-2005 : 31/12/2002 – 20h : 2,29 m – 11,67 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	9,35	1,25	0,69	0,26	0,12	0,08	0,06
1997-2005	11,28	1,69	0,97	0,26	0,12	0,08	0,04

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,473 l/s/km²

Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

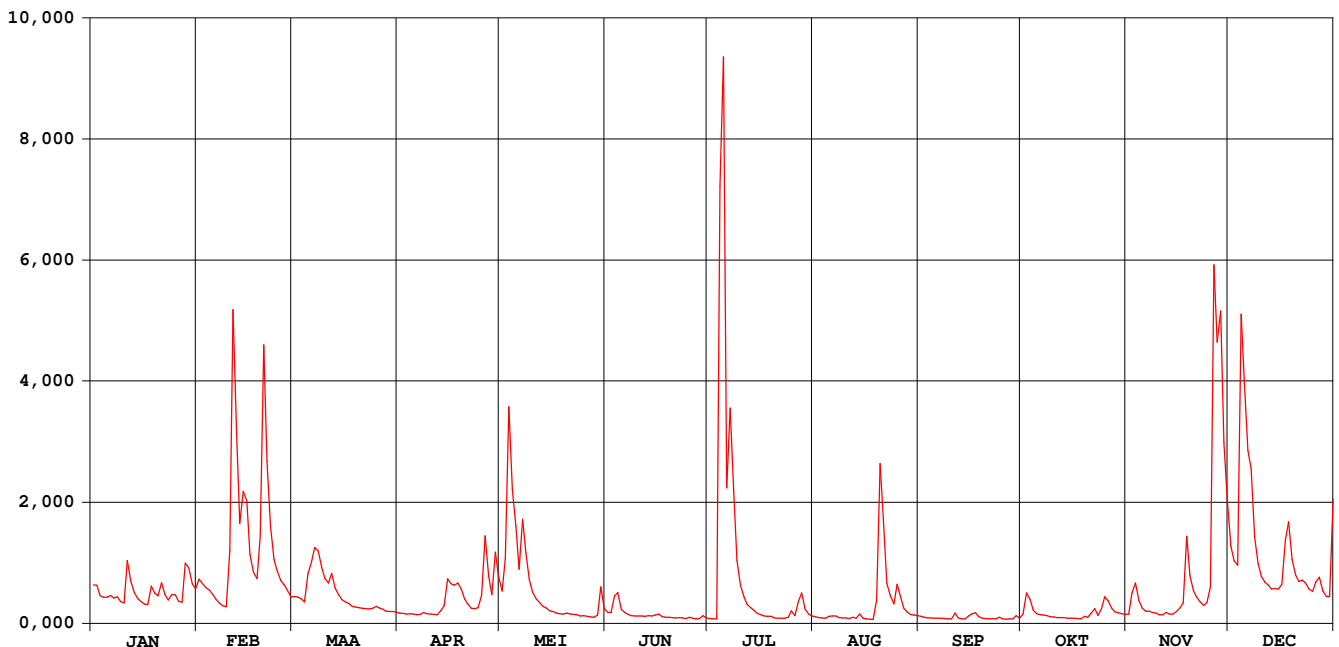
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,635	0,730	0,445	0,168	0,532	0,177	0,078	0,110	0,112	0,149	0,148	1,269
2	0,627	0,654	0,428	0,162	1,068	0,180	0,073	0,092	0,097	0,502	0,502	1,030
3	0,455	0,587	0,407	0,153	3,575	0,454	0,074	0,090	0,088	0,393	0,663	0,961
4	0,426	0,550	0,355	0,155	2,202	0,505	7,213	0,083	0,087	0,213	0,374	5,104
5	0,434	0,485	0,820	0,149	1,607	0,228	9,352	0,113	0,082	0,157	0,250	3,966
6	0,458	0,397	1,012	0,142	0,891	0,181	2,235	0,120	0,080	0,138	0,199	2,853
7	0,414	0,331	1,252	0,147	1,720	0,146	3,551	0,118	0,080	0,136	0,200	2,562
8	0,439	0,290	1,191	0,177	1,172	0,126	2,166	0,092	0,078	0,122	0,181	1,424
9	0,357	0,271	0,920	0,155	0,716	0,120	1,037	0,087	0,071	0,108	0,166	0,982
10	0,339	1,199	0,740	0,148	0,514	0,121	0,627	0,087	0,071	0,102	0,142	0,778
11	1,035	5,179	0,664	0,147	0,407	0,121	0,437	0,079	0,169	0,095	0,141	0,682
12	0,695	3,174	0,823	0,137	0,341	0,115	0,307	0,098	0,087	0,093	0,178	0,628
13	0,505	1,647	0,578	0,208	0,280	0,125	0,256	0,080	0,072	0,094	0,152	0,566
14	0,403	2,175	0,468	0,289	0,251	0,119	0,210	0,154	0,069	0,083	0,153	0,574
15	0,358	2,026	0,392	0,733	0,207	0,133	0,162	0,082	0,121	0,081	0,192	0,565
16	0,314	1,130	0,353	0,653	0,191	0,149	0,142	0,069	0,157	0,080	0,244	0,645
17	0,312	0,839	0,326	0,626	0,167	0,107	0,121	0,067	0,172	0,076	0,339	1,374
18	0,612	0,740	0,279	0,663	0,156	0,101	0,113	0,064	0,109	0,075	1,438	1,678
19	0,494	1,443	0,267	0,556	0,150	0,098	0,112	0,376	0,082	0,111	0,788	1,054
20	0,453	4,599	0,257	0,401	0,169	0,091	0,089	2,639	0,076	0,096	0,538	0,798
21	0,667	2,679	0,248	0,309	0,153	0,090	0,081	1,719	0,074	0,166	0,429	0,690
22	0,466	1,604	0,240	0,243	0,147	0,094	0,081	0,655	0,076	0,239	0,351	0,711
23	0,383	1,048	0,237	0,242	0,137	0,085	0,080	0,453	0,069	0,131	0,294	0,663
24	0,474	0,867	0,244	0,257	0,120	0,079	0,096	0,322	0,099	0,241	0,340	0,566
25	0,472	0,706	0,278	0,463	0,123	0,098	0,204	0,643	0,073	0,435	0,604	0,526
26	0,366	0,631	0,252	1,442	0,111	0,080	0,123	0,430	0,067	0,367	5,918	0,683
27	0,346	0,541	0,230	0,774	0,105	0,075	0,366	0,244	0,073	0,243	4,644	0,757
28	0,994	0,431	0,200	0,476	0,099	0,076	0,501	0,183	0,075	0,188	5,157	0,532
29	0,913		0,193	1,173	0,133	0,122	0,232	0,147	0,126	0,173	2,987	0,441
30	0,650		0,194	0,771	0,603	0,086	0,150	0,133	0,081	0,156	2,014	0,443
31	0,570		0,185		0,240		0,118	0,125		0,147		2,052

MAAND												
Gemiddelde	0,518	1,320	0,467	0,404	0,590	0,143	0,980	0,315	0,092	0,174	0,991	1,212
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,312	0,271	0,185	0,137	0,099	0,075	0,073	0,064	0,067	0,075	0,141	0,441
op	17	9	31	12	28	27	2	18	26	18	11	29
Dagmax.	1,035	5,179	1,252	1,442	3,575	0,505	9,352	2,639	0,172	0,502	5,918	5,104
op	11	11	7	26	3	4	5	20	17	2	26	4

JAAR Gemiddelde : 0,597 Dagmin. : 0,064 Dagmax. : 9,352
 Aantal dagen 365 op : 18/ 8/2005 op : 5/ 7/2005



Kerkebeek Brugge-Sint-Michiels

waterstanden (in m) 2005

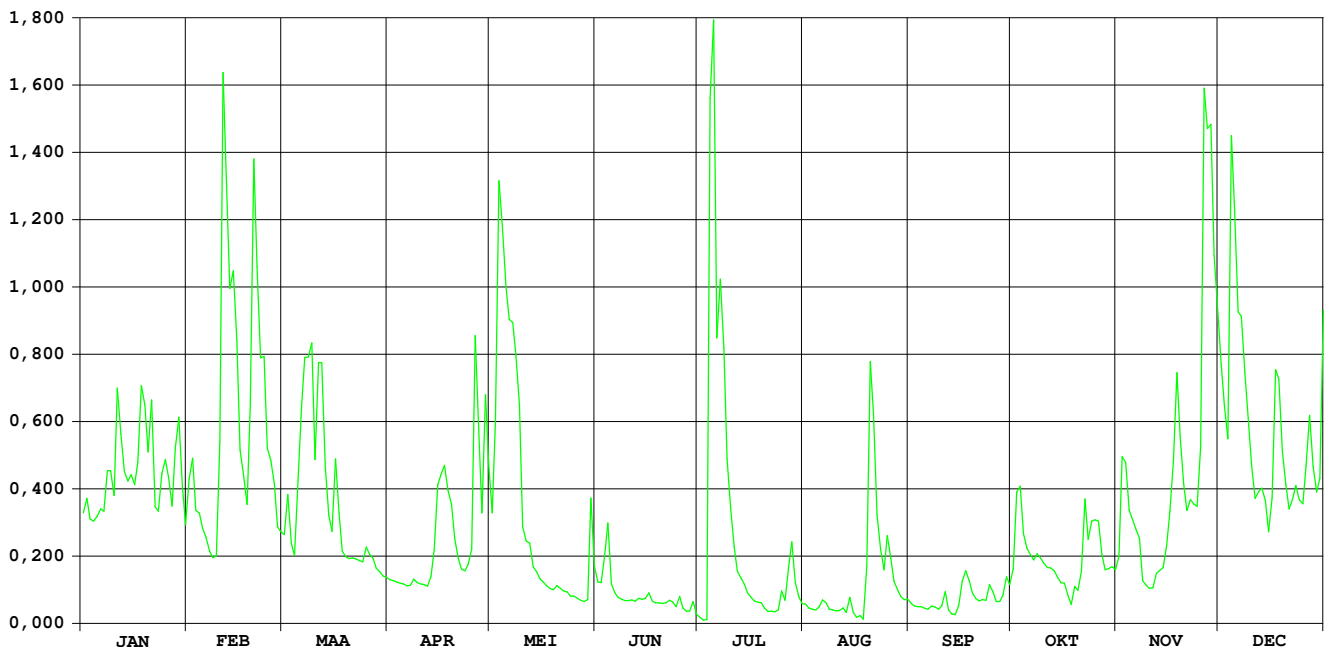
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,14

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,328	0,428	0,263	0,129	0,328	0,122	0,018	0,057	0,059	0,161	0,199	0,771
2	0,371	0,490	0,382	0,126	0,599	0,120	0,009	0,045	0,051	0,390	0,495	0,648
3	0,309	0,335	0,238	0,123	1,315	0,201	0,011	0,041	0,049	0,407	0,478	0,548
4	0,303	0,327	0,202	0,119	1,176	0,298	1,560	0,040	0,049	0,266	0,336	1,449
5	0,318	0,283	0,425	0,117	1,000	0,117	1,793	0,048	0,044	0,223	0,309	1,225
6	0,339	0,255	0,644	0,111	0,903	0,090	0,848	0,069	0,041	0,203	0,280	0,925
7	0,333	0,214	0,790	0,113	0,894	0,077	1,022	0,061	0,051	0,188	0,253	0,912
8	0,454	0,195	0,791	0,131	0,797	0,071	0,818	0,041	0,048	0,206	0,126	0,745
9	0,453	0,200	0,833	0,121	0,648	0,067	0,488	0,040	0,042	0,194	0,113	0,601
10	0,380	0,540	0,486	0,117	0,286	0,067	0,343	0,037	0,052	0,178	0,104	0,469
11	0,699	1,637	0,775	0,115	0,244	0,069	0,228	0,038	0,094	0,165	0,105	0,371
12	0,563	1,296	0,774	0,110	0,238	0,065	0,155	0,045	0,039	0,164	0,148	0,391
13	0,451	0,995	0,465	0,140	0,167	0,074	0,135	0,032	0,027	0,156	0,157	0,401
14	0,422	1,047	0,320	0,219	0,154	0,071	0,116	0,077	0,025	0,136	0,165	0,364
15	0,442	0,841	0,273	0,411	0,132	0,074	0,090	0,032	0,053	0,120	0,232	0,272
16	0,412	0,515	0,488	0,442	0,123	0,090	0,077	0,018	0,125	0,119	0,332	0,372
17	0,479	0,439	0,327	0,469	0,111	0,065	0,066	0,022	0,156	0,085	0,482	0,754
18	0,706	0,353	0,214	0,395	0,103	0,061	0,062	0,012	0,128	0,056	0,744	0,725
19	0,648	0,651	0,198	0,353	0,100	0,061	0,060	0,168	0,089	0,109	0,556	0,512
20	0,509	1,380	0,192	0,251	0,112	0,059	0,044	0,778	0,074	0,098	0,414	0,411
21	0,664	1,060	0,194	0,193	0,103	0,060	0,035	0,620	0,066	0,156	0,335	0,340
22	0,346	0,789	0,191	0,160	0,096	0,068	0,036	0,323	0,070	0,369	0,367	0,369
23	0,333	0,793	0,186	0,156	0,093	0,063	0,034	0,221	0,068	0,249	0,354	0,409
24	0,445	0,521	0,182	0,175	0,081	0,049	0,039	0,158	0,115	0,303	0,347	0,366
25	0,486	0,485	0,226	0,221	0,081	0,080	0,096	0,260	0,093	0,307	0,525	0,355
26	0,433	0,415	0,205	0,855	0,074	0,045	0,068	0,193	0,064	0,304	1,590	0,468
27	0,348	0,286	0,193	0,572	0,068	0,036	0,166	0,124	0,064	0,204	1,470	0,618
28	0,520	0,271	0,163	0,328	0,064	0,036	0,241	0,100	0,083	0,159	1,483	0,466
29	0,612		0,153	0,680	0,070	0,064	0,121	0,080	0,138	0,162	1,093	0,390
30	0,407		0,139	0,473	0,372	0,026	0,079	0,070	0,115	0,168	0,935	0,430
31	0,293		0,137		0,168		0,059	0,071		0,159		0,930

MAAND												
Gemiddelde	0,445	0,609	0,356	0,264	0,345	0,082	0,288	0,127	0,072	0,199	0,484	0,581
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,293	0,195	0,137	0,110	0,064	0,026	0,009	0,012	0,025	0,056	0,104	0,272
	31	8	31	12	28	30	2	18	14	18	10	15
Dagmax. op	0,706	1,637	0,833	0,855	1,315	0,298	1,793	0,778	0,156	0,407	1,590	1,449
	18	11	9	26	3	4	5	20	17	3	26	4

JAAR Gemiddelde : 0,320 Dagmin. : 0,009 Dagmax. : 1,793
Aantal dagen 365 op : 2/ 7/2005 op : 5/ 7/2005



Kerkebeek Loppem

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 423

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 909/2

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 13/5

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 59,32

Begin waarnemingen : 01/01/1971

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 05/07/2005 – 07h : 2,41 m – 9,44 m³/s

1997-2005 : 16/11/1998 – 04h : 2,55 m – 11,10 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	7,90	1,04	0,54	0,19	0,08	0,04	0,03
1997-2005	10,23	1,20	0,67	0,19	0,09	0,04	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,95 l/s/km²

Kerkebeek Loppem

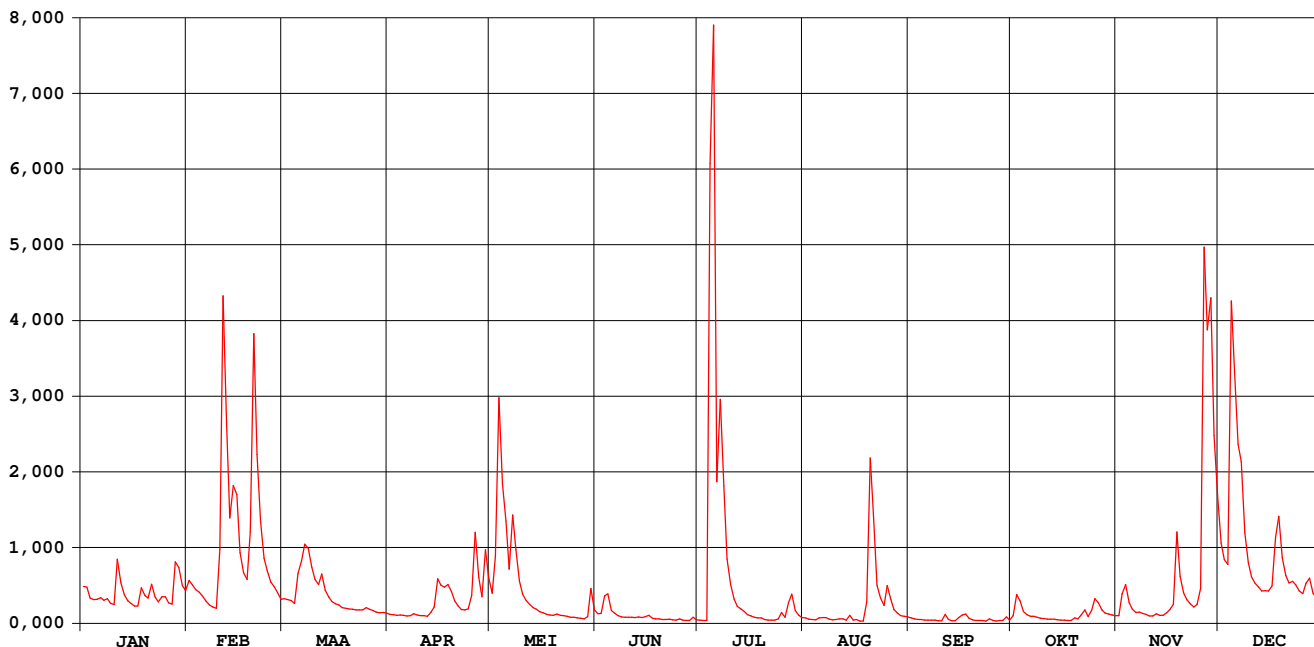
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,485	0,568	0,326	0,118	0,397	0,126	0,039	0,068	0,070	0,101	0,101	1,060
2	0,478	0,501	0,313	0,113	0,881	0,129	0,034	0,052	0,056	0,381	0,390	0,841
3	0,334	0,443	0,297	0,106	2,978	0,363	0,035	0,050	0,048	0,289	0,511	0,776
4	0,311	0,411	0,259	0,108	1,844	0,385	6,076	0,043	0,047	0,155	0,273	4,258
5	0,317	0,359	0,658	0,103	1,350	0,167	7,899	0,069	0,042	0,110	0,183	3,315
6	0,337	0,289	0,825	0,097	0,714	0,129	1,870	0,076	0,041	0,093	0,144	2,367
7	0,302	0,241	1,042	0,101	1,428	0,100	2,957	0,075	0,040	0,092	0,145	2,134
8	0,322	0,212	0,988	0,126	0,971	0,083	1,815	0,052	0,039	0,079	0,129	1,197
9	0,260	0,199	0,741	0,108	0,556	0,077	0,848	0,046	0,032	0,066	0,117	0,797
10	0,248	0,974	0,577	0,102	0,382	0,078	0,514	0,047	0,032	0,061	0,096	0,611
11	0,846	4,327	0,509	0,101	0,297	0,079	0,321	0,060	0,117	0,054	0,096	0,526
12	0,537	2,637	0,652	0,093	0,248	0,073	0,224	0,056	0,047	0,053	0,127	0,478
13	0,375	1,389	0,435	0,148	0,206	0,082	0,188	0,040	0,033	0,054	0,105	0,425
14	0,294	1,818	0,345	0,212	0,184	0,076	0,153	0,106	0,031	0,043	0,105	0,432
15	0,261	1,702	0,286	0,589	0,150	0,087	0,113	0,042	0,074	0,042	0,138	0,424
16	0,229	0,933	0,257	0,501	0,138	0,103	0,097	0,047	0,109	0,041	0,179	0,493
17	0,228	0,667	0,238	0,477	0,118	0,065	0,078	0,028	0,121	0,037	0,248	1,138
18	0,466	0,577	0,205	0,511	0,109	0,060	0,070	0,026	0,067	0,036	1,205	1,411
19	0,366	1,208	0,196	0,417	0,103	0,057	0,070	0,279	0,043	0,069	0,621	0,864
20	0,333	3,826	0,188	0,293	0,120	0,051	0,049	2,182	0,036	0,055	0,402	0,629
21	0,513	2,227	0,182	0,225	0,106	0,050	0,041	1,427	0,035	0,110	0,314	0,532
22	0,343	1,350	0,177	0,179	0,101	0,054	0,042	0,502	0,036	0,174	0,256	0,551
23	0,279	0,858	0,174	0,177	0,092	0,046	0,041	0,333	0,030	0,087	0,215	0,508
24	0,350	0,691	0,178	0,188	0,077	0,039	0,055	0,235	0,058	0,171	0,250	0,425
25	0,348	0,546	0,204	0,367	0,080	0,057	0,142	0,496	0,034	0,324	0,459	0,392
26	0,267	0,481	0,185	1,200	0,069	0,040	0,079	0,317	0,028	0,268	4,967	0,529
27	0,252	0,404	0,169	0,609	0,064	0,036	0,273	0,179	0,034	0,178	3,875	0,593
28	0,809	0,315	0,145	0,351	0,058	0,037	0,384	0,131	0,036	0,135	4,298	0,397
29	0,735		0,139	0,972	0,085	0,077	0,169	0,101	0,082	0,123	2,477	0,323
30	0,497		0,140	0,605	0,462	0,046	0,104	0,089	0,041	0,108	1,692	0,325
31	0,428		0,133		0,175		0,075	0,082		0,101		1,692

MAAND												
Gemiddelde	0,392	1,077	0,360	0,310	0,469	0,095	0,802	0,237	0,051	0,119	0,804	0,982
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,228	0,199	0,133	0,093	0,058	0,036	0,034	0,026	0,028	0,036	0,096	0,323
op	17	9	31	12	28	27	2	18	26	18	11	29
Dagmax.	0,846	4,327	1,042	1,200	2,978	0,385	7,899	2,182	0,121	0,381	4,967	4,258
op	11	11	7	26	3	4	5	20	17	2	26	4

JAAR Gemiddelde :	0,472		Dagmin. :		0,026		Dagmax. :		7,899			
Aantal dagen	365		op :		18/ 8/2005		op :		5/ 7/2005			



Kerkebeek Loppem

waterstanden (in m) 2005

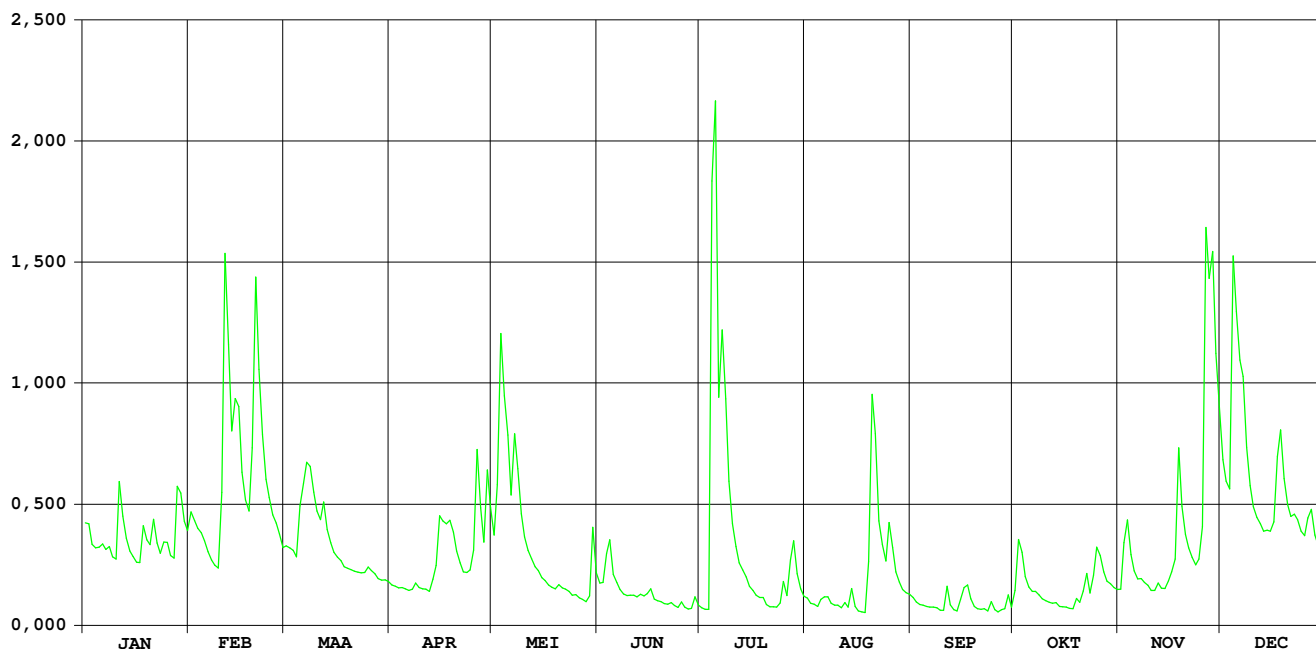
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,73

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,423	0,467	0,328	0,166	0,372	0,174	0,072	0,112	0,114	0,143	0,149	0,683
2	0,418	0,432	0,320	0,161	0,581	0,176	0,066	0,090	0,096	0,354	0,341	0,595
3	0,334	0,400	0,309	0,154	1,204	0,295	0,066	0,087	0,085	0,301	0,434	0,563
4	0,319	0,381	0,282	0,156	0,946	0,353	1,834	0,078	0,083	0,200	0,292	1,525
5	0,323	0,349	0,493	0,151	0,785	0,210	2,165	0,106	0,077	0,158	0,224	1,295
6	0,335	0,304	0,586	0,144	0,537	0,177	0,942	0,118	0,075	0,140	0,191	1,095
7	0,313	0,269	0,673	0,149	0,791	0,147	1,219	0,117	0,074	0,139	0,192	1,028
8	0,325	0,248	0,655	0,174	0,646	0,129	0,934	0,090	0,072	0,125	0,177	0,735
9	0,283	0,237	0,550	0,156	0,460	0,122	0,595	0,083	0,062	0,109	0,165	0,576
10	0,274	0,549	0,472	0,150	0,364	0,123	0,418	0,083	0,062	0,102	0,144	0,489
11	0,594	1,535	0,436	0,149	0,309	0,124	0,325	0,072	0,161	0,094	0,143	0,445
12	0,450	1,158	0,509	0,140	0,275	0,117	0,257	0,093	0,084	0,091	0,174	0,419
13	0,359	0,802	0,395	0,190	0,242	0,127	0,228	0,074	0,064	0,093	0,153	0,389
14	0,307	0,936	0,341	0,247	0,225	0,121	0,199	0,152	0,059	0,078	0,152	0,393
15	0,284	0,903	0,301	0,451	0,196	0,131	0,161	0,077	0,106	0,076	0,183	0,389
16	0,260	0,632	0,281	0,431	0,185	0,150	0,144	0,059	0,155	0,075	0,221	0,427
17	0,259	0,516	0,267	0,418	0,166	0,107	0,123	0,055	0,166	0,069	0,273	0,697
18	0,411	0,471	0,242	0,433	0,157	0,101	0,114	0,052	0,109	0,068	0,732	0,806
19	0,353	0,733	0,235	0,384	0,151	0,097	0,114	0,262	0,078	0,110	0,492	0,605
20	0,333	1,438	0,229	0,306	0,168	0,089	0,086	0,953	0,068	0,094	0,375	0,498
21	0,437	1,057	0,223	0,257	0,154	0,087	0,076	0,791	0,066	0,141	0,320	0,449
22	0,339	0,787	0,219	0,221	0,149	0,093	0,076	0,431	0,068	0,214	0,280	0,459
23	0,297	0,602	0,217	0,218	0,139	0,082	0,075	0,333	0,059	0,133	0,250	0,436
24	0,343	0,528	0,218	0,228	0,123	0,073	0,092	0,265	0,097	0,206	0,273	0,389
25	0,342	0,456	0,240	0,310	0,126	0,096	0,181	0,424	0,064	0,322	0,407	0,370
26	0,288	0,421	0,226	0,726	0,113	0,074	0,122	0,321	0,055	0,288	1,643	0,443
27	0,277	0,377	0,212	0,485	0,106	0,067	0,270	0,221	0,064	0,220	1,432	0,479
28	0,573	0,321	0,192	0,344	0,098	0,069	0,349	0,178	0,068	0,182	1,543	0,373
29	0,546		0,186	0,641	0,121	0,118	0,212	0,148	0,125	0,171	1,123	0,326
30	0,429		0,187	0,485	0,404	0,083	0,151	0,135	0,075	0,156	0,899	0,328
31	0,391		0,180		0,217		0,120	0,128		0,148		0,857

MAAND												
Gemiddelde	0,362	0,618	0,329	0,287	0,339	0,130	0,380	0,200	0,086	0,155	0,446	0,599
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,259	0,237	0,180	0,140	0,098	0,067	0,066	0,052	0,055	0,068	0,143	0,326
op	17	9	31	12	28	27	2	18	26	18	11	29
Dagmax.	0,594	1,535	0,673	0,726	1,204	0,353	2,165	0,953	0,166	0,354	1,643	1,525
op	11	11	7	26	3	4	5	20	17	2	26	4

JAAR Gemiddelde : 0,326 Dagmin. : 0,052 Dagmax. : 2,165
Aantal dagen 365 op : 18/ 8/2005 op : 5/ 7/2005



Rivierbeek Oostkamp

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 425

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 8136

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 13/5

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 66,08

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 05/07/2005 – 17h : 2,66 m – 11,74 m³/s

1997-2005 : 05/07/2005 – 17h : 2,66 m – 11,74 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	10,24	1,10	0,54	0,21	0,15	0,14	0,10
1997-2005	10,33	1,57	0,85	0,25	0,17	0,14	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,321 l/s/km²

Rivierbeek Oostkamp

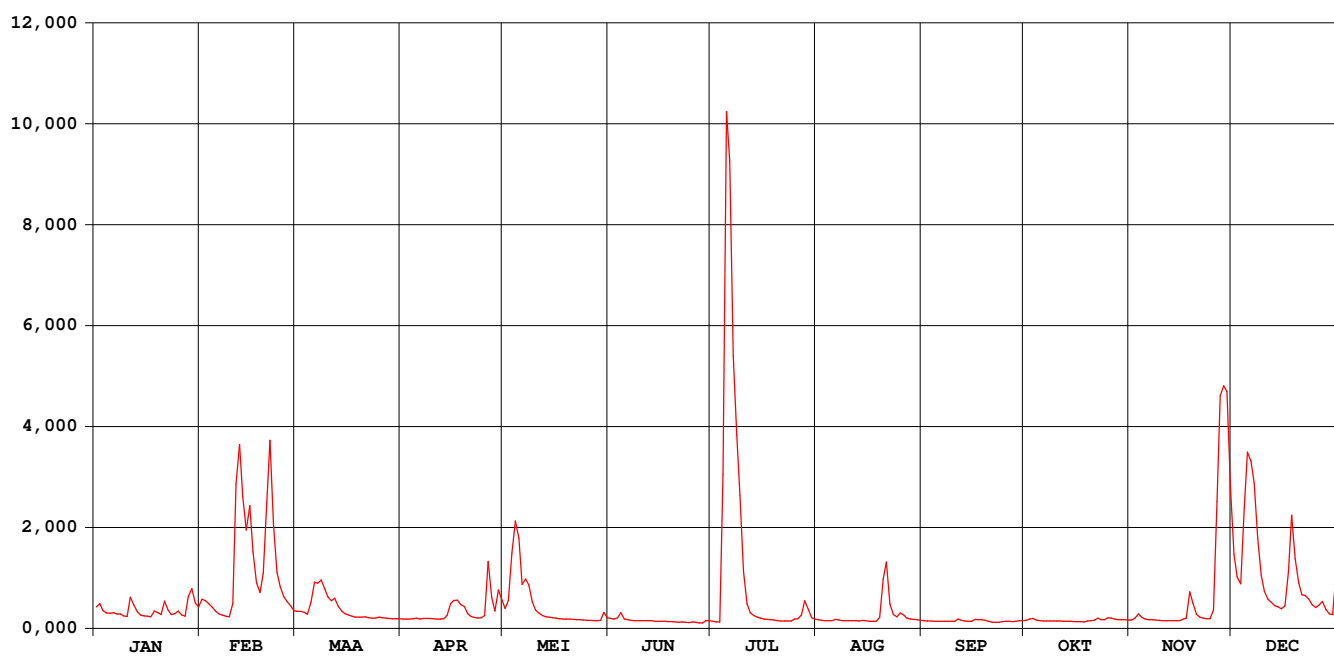
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,422	0,576	0,335	0,184	0,394	0,194	0,136	0,169	0,149	0,157	0,160	1,464
2	0,484	0,541	0,333	0,184	0,553	0,184	0,127	0,158	0,144	0,184	0,198	1,012
3	0,348	0,483	0,314	0,184	1,485	0,207	0,125	0,151	0,142	0,194	0,282	0,880
4	0,304	0,416	0,279	0,186	2,124	0,308	3,047	0,148	0,140	0,161	0,211	2,379
5	0,298	0,341	0,515	0,197	1,781	0,184	10,241	0,148	0,138	0,146	0,184	3,492
6	0,306	0,285	0,913	0,184	0,870	0,171	9,260	0,177	0,137	0,143	0,170	3,310
7	0,284	0,259	0,893	0,191	0,972	0,157	5,399	0,160	0,137	0,143	0,168	2,878
8	0,282	0,237	0,956	0,195	0,856	0,151	3,825	0,153	0,136	0,144	0,162	1,785
9	0,242	0,224	0,776	0,195	0,514	0,148	2,625	0,152	0,135	0,145	0,158	1,053
10	0,230	0,495	0,618	0,186	0,361	0,146	1,130	0,148	0,135	0,145	0,152	0,728
11	0,611	2,858	0,541	0,182	0,299	0,148	0,484	0,146	0,182	0,145	0,151	0,572
12	0,460	3,645	0,593	0,178	0,253	0,148	0,309	0,151	0,159	0,139	0,151	0,513
13	0,326	2,608	0,435	0,186	0,226	0,150	0,251	0,144	0,142	0,135	0,151	0,447
14	0,258	1,950	0,341	0,257	0,218	0,137	0,222	0,158	0,135	0,133	0,149	0,420
15	0,244	2,427	0,290	0,493	0,206	0,134	0,201	0,149	0,140	0,131	0,153	0,386
16	0,236	1,513	0,262	0,551	0,197	0,139	0,184	0,136	0,174	0,129	0,175	0,444
17	0,226	0,901	0,241	0,557	0,190	0,135	0,174	0,134	0,166	0,128	0,197	1,119
18	0,343	0,708	0,219	0,470	0,181	0,132	0,170	0,133	0,168	0,127	0,719	2,238
19	0,307	1,088	0,221	0,428	0,180	0,130	0,161	0,216	0,154	0,144	0,493	1,378
20	0,269	2,493	0,222	0,289	0,179	0,125	0,149	0,969	0,135	0,150	0,280	0,896
21	0,536	3,726	0,223	0,234	0,175	0,116	0,145	1,314	0,121	0,156	0,221	0,663
22	0,360	2,045	0,207	0,210	0,169	0,123	0,145	0,480	0,121	0,198	0,199	0,643
23	0,269	1,101	0,202	0,202	0,167	0,121	0,144	0,271	0,121	0,167	0,187	0,580
24	0,291	0,822	0,197	0,205	0,161	0,114	0,145	0,223	0,132	0,169	0,190	0,471
25	0,338	0,623	0,218	0,254	0,157	0,123	0,185	0,303	0,135	0,207	0,359	0,408
26	0,266	0,522	0,208	1,326	0,155	0,115	0,187	0,260	0,135	0,204	2,511	0,451
27	0,238	0,448	0,203	0,609	0,150	0,106	0,260	0,204	0,130	0,183	4,606	0,529
28	0,623	0,347	0,194	0,342	0,148	0,101	0,544	0,185	0,137	0,171	4,802	0,372
29	0,782		0,189	0,758	0,154	0,148	0,380	0,173	0,148	0,169	4,692	0,284
30	0,501		0,187	0,580	0,314	0,146	0,207	0,167	0,148	0,169	2,797	0,270
31	0,424		0,187		0,208		0,179	0,159		0,161		1,146

MAAND												
Gemiddelde	0,358	1,203	0,371	0,340	0,451	0,148	1,314	0,246	0,143	0,157	0,834	1,071
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,226	0,224	0,187	0,178	0,148	0,101	0,125	0,133	0,121	0,127	0,149	0,270
	17	9	31	12	28	28	3	18	23	18	14	30
Dagmax. op	0,782	3,726	0,956	1,326	2,124	0,308	10,241	1,314	0,182	0,207	4,802	3,492
	29	21	8	26	4	4	5	21	11	25	28	5

JAAR Gemiddelde : 0,550 Dagmin. : 0,101 Dagmax. : 10,241
Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 5/ 7/2005



Rivierbeek Oostkamp

waterstanden (in m) 2005

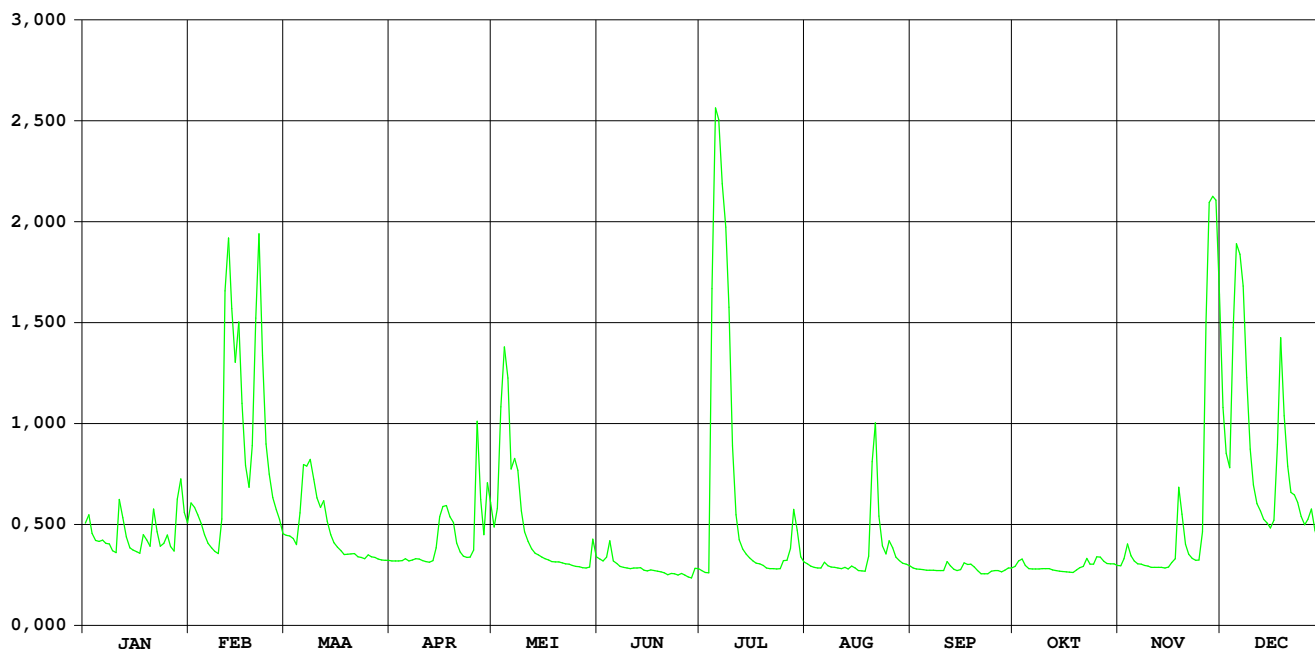
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,506	0,605	0,445	0,318	0,486	0,327	0,271	0,304	0,284	0,292	0,295	1,079
2	0,547	0,584	0,443	0,318	0,579	0,318	0,262	0,293	0,279	0,318	0,329	0,852
3	0,454	0,547	0,429	0,318	1,082	0,337	0,260	0,286	0,277	0,327	0,402	0,781
4	0,420	0,502	0,400	0,319	1,378	0,418	1,668	0,283	0,275	0,296	0,343	1,475
5	0,416	0,449	0,556	0,329	1,225	0,318	2,563	0,283	0,273	0,281	0,318	1,890
6	0,422	0,405	0,797	0,318	0,774	0,306	2,507	0,311	0,272	0,278	0,305	1,837
7	0,405	0,384	0,788	0,324	0,826	0,292	2,187	0,295	0,272	0,278	0,303	1,680
8	0,403	0,366	0,822	0,329	0,767	0,286	1,972	0,288	0,271	0,279	0,297	1,227
9	0,369	0,354	0,723	0,328	0,566	0,283	1,576	0,287	0,270	0,280	0,293	0,873
10	0,359	0,526	0,631	0,320	0,463	0,281	0,888	0,283	0,270	0,280	0,287	0,695
11	0,623	1,657	0,584	0,316	0,416	0,283	0,547	0,281	0,315	0,280	0,286	0,603
12	0,532	1,919	0,616	0,312	0,379	0,283	0,424	0,286	0,294	0,274	0,286	0,566
13	0,437	1,570	0,515	0,320	0,356	0,285	0,377	0,279	0,277	0,270	0,286	0,524
14	0,383	1,302	0,449	0,383	0,349	0,272	0,352	0,293	0,270	0,268	0,284	0,505
15	0,372	1,503	0,409	0,538	0,338	0,269	0,334	0,284	0,275	0,266	0,288	0,481
16	0,365	1,100	0,386	0,588	0,330	0,274	0,318	0,271	0,309	0,264	0,310	0,520
17	0,356	0,792	0,369	0,593	0,324	0,270	0,308	0,269	0,301	0,263	0,330	0,896
18	0,448	0,684	0,350	0,537	0,315	0,267	0,305	0,268	0,303	0,262	0,683	1,425
19	0,422	0,890	0,352	0,509	0,314	0,265	0,296	0,342	0,289	0,274	0,551	1,038
20	0,392	1,522	0,353	0,408	0,313	0,260	0,284	0,811	0,270	0,285	0,401	0,789
21	0,576	1,939	0,354	0,363	0,309	0,250	0,280	1,003	0,255	0,291	0,351	0,658
22	0,462	1,338	0,339	0,342	0,304	0,257	0,280	0,541	0,255	0,331	0,332	0,645
23	0,392	0,898	0,335	0,335	0,302	0,255	0,279	0,393	0,255	0,302	0,321	0,608
24	0,405	0,748	0,330	0,337	0,296	0,248	0,280	0,353	0,267	0,303	0,323	0,539
25	0,446	0,633	0,349	0,372	0,292	0,257	0,319	0,418	0,270	0,339	0,462	0,497
26	0,390	0,572	0,340	1,010	0,290	0,249	0,321	0,384	0,270	0,337	1,502	0,525
27	0,367	0,524	0,335	0,623	0,285	0,239	0,381	0,337	0,265	0,317	2,095	0,576
28	0,625	0,453	0,327	0,449	0,283	0,234	0,573	0,319	0,272	0,306	2,126	0,471
29	0,724		0,323	0,706	0,288	0,282	0,471	0,308	0,283	0,304	2,106	0,404
30	0,559		0,321	0,607	0,427	0,281	0,340	0,302	0,283	0,304	1,639	0,394
31	0,508		0,321		0,340		0,313	0,294		0,296		0,883

MAAND												
Gemiddelde	0,454	0,884	0,454	0,429	0,484	0,281	0,695	0,353	0,277	0,292	0,604	0,837
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,356	0,354	0,321	0,312	0,283	0,234	0,260	0,268	0,255	0,262	0,284	0,394
	17	9	31	12	28	28	3	18	23	18	14	30
Dagmax. op	0,724	1,939	0,822	1,010	1,378	0,418	2,563	1,003	0,315	0,339	2,126	1,890
	29	21	8	26	4	4	5	21	11	25	28	5

JAAR Gemiddelde : 0,502 Dagmin. : 0,234 Dagmax. : 2,563
 Aantal dagen 365 op : 28/ 6/2005 op : 5/ 7/2005



Hertsbergebeek Oostkamp

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 426

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 8135

Inplanting : Aan de brug Kampveldstraat op de weg Ekeren-Papevijvers, op ca. 500m stroomopwaarts de samenvloeiing met de Rivierbeek.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 13/5

Geografische coördinaten : OL : 3°15'18" NB : 51°07'58"

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 75,53

Begin waarnemingen : 01/01/1976

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 05/07/2005 – 04h : 2,78 m – 7,59 m³/s

2001-2005 05/07/2005 - 04h : 2.78 m – 7,59 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	7.20	1.38	0.63	0.19	0.14	0.13	0.10
2001-2005	7.20	1.90	0.91	0.19	0.13	0.10	0.07

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,004 l/s/km²

Hertsbergebeek Oostkamp

debieten (in m³/s) 2005

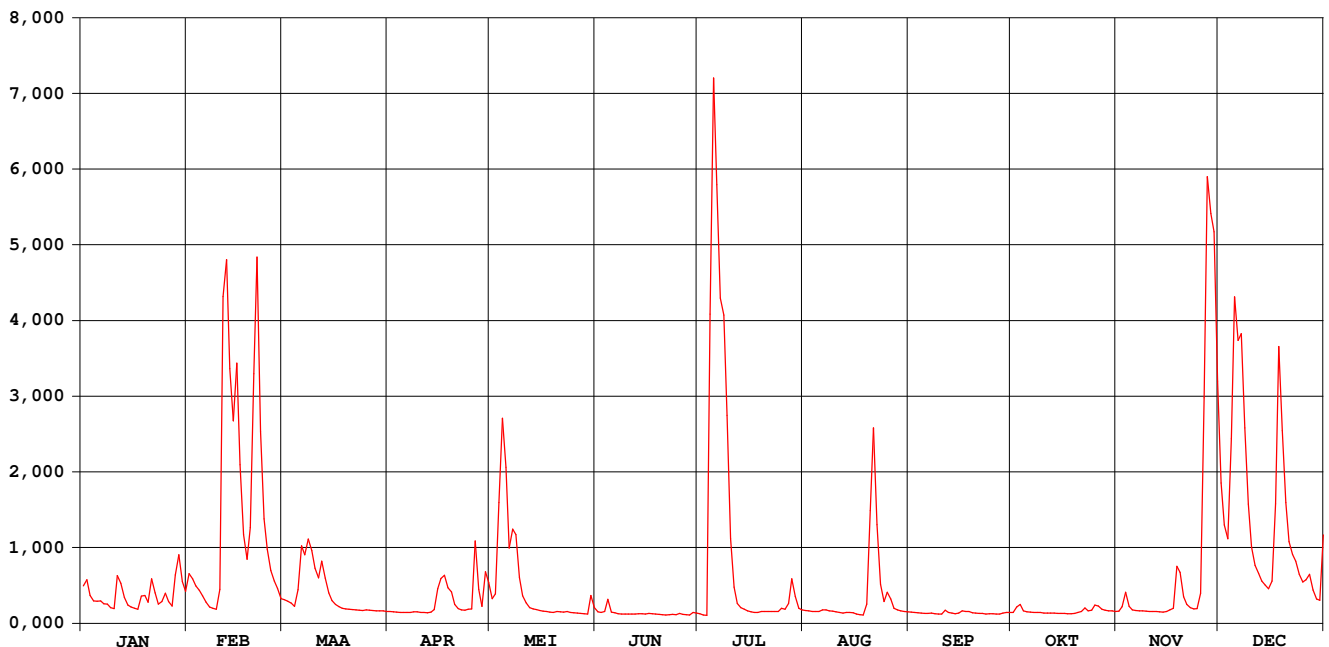
Nulpunt peilschaal (in m TAW) :

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,492	0,655	0,311	0,152	0,324	0,150	0,126	0,169	0,146	0,143	0,158	1,854
2	0,575	0,585	0,291	0,149	0,386	0,142	0,108	0,162	0,142	0,212	0,217	1,297
3	0,367	0,491	0,264	0,146	1,592	0,155	0,105	0,155	0,137	0,248	0,407	1,116
4	0,296	0,434	0,224	0,142	2,706	0,315	4,084	0,153	0,134	0,163	0,223	2,435
5	0,289	0,362	0,442	0,143	2,062	0,148	7,203	0,155	0,130	0,151	0,177	4,311
6	0,293	0,278	1,022	0,140	0,995	0,137	5,793	0,178	0,129	0,146	0,166	3,736
7	0,257	0,215	0,906	0,143	1,244	0,127	4,297	0,174	0,132	0,144	0,165	3,824
8	0,253	0,196	1,110	0,149	1,170	0,122	4,069	0,164	0,127	0,142	0,163	2,580
9	0,207	0,186	0,959	0,151	0,605	0,122	2,744	0,158	0,123	0,140	0,159	1,573
10	0,194	0,447	0,725	0,144	0,361	0,122	1,121	0,151	0,123	0,136	0,153	1,006
11	0,630	4,316	0,599	0,141	0,268	0,122	0,478	0,144	0,173	0,134	0,152	0,764
12	0,527	4,805	0,822	0,138	0,207	0,122	0,260	0,135	0,144	0,132	0,153	0,659
13	0,339	3,363	0,596	0,145	0,188	0,125	0,204	0,140	0,131	0,131	0,151	0,559
14	0,240	2,671	0,401	0,180	0,179	0,124	0,183	0,141	0,125	0,128	0,146	0,500
15	0,212	3,435	0,300	0,454	0,166	0,122	0,164	0,139	0,131	0,129	0,153	0,457
16	0,195	2,094	0,246	0,592	0,159	0,130	0,151	0,121	0,162	0,128	0,175	0,556
17	0,185	1,171	0,220	0,635	0,152	0,124	0,142	0,113	0,156	0,127	0,198	1,578
18	0,360	0,845	0,196	0,466	0,145	0,121	0,141	0,108	0,157	0,126	0,753	3,654
19	0,364	1,262	0,189	0,413	0,143	0,116	0,153	0,252	0,139	0,130	0,671	2,543
20	0,277	3,298	0,186	0,250	0,155	0,113	0,157	1,486	0,132	0,143	0,349	1,596
21	0,587	4,838	0,181	0,192	0,149	0,109	0,153	2,579	0,129	0,152	0,247	1,077
22	0,401	2,534	0,176	0,175	0,147	0,110	0,153	1,303	0,128	0,203	0,205	0,908
23	0,254	1,379	0,172	0,170	0,156	0,115	0,153	0,512	0,123	0,165	0,189	0,818
24	0,287	0,975	0,167	0,182	0,142	0,113	0,156	0,286	0,127	0,170	0,194	0,646
25	0,397	0,698	0,178	0,188	0,137	0,128	0,196	0,408	0,126	0,238	0,397	0,542
26	0,285	0,559	0,171	1,086	0,132	0,116	0,183	0,321	0,122	0,226	2,978	0,574
27	0,229	0,459	0,169	0,445	0,128	0,110	0,262	0,198	0,122	0,184	5,899	0,647
28	0,636	0,322	0,165	0,222	0,124	0,107	0,589	0,178	0,132	0,171	5,414	0,436
29	0,903		0,163	0,681	0,123	0,141	0,355	0,164	0,144	0,164	5,170	0,320
30	0,550		0,161	0,539	0,365	0,132	0,198	0,155	0,140	0,161	3,199	0,302
31	0,422		0,156		0,205		0,177	0,150		0,156		1,167

MAAND												
Gemiddelde	0,371	1,531	0,383	0,292	0,484	0,131	1,105	0,344	0,135	0,159	0,959	1,420
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,185	0,186	0,156	0,138	0,123	0,107	0,105	0,108	0,122	0,126	0,146	0,302
op	17	9	31	12	29	28	3	18	26	18	14	30
Dagmax.	0,903	4,838	1,110	1,086	2,706	0,315	7,203	2,579	0,173	0,248	5,899	4,311
op	29	21	8	26	4	4	5	21	11	3	27	5

JAAR Gemiddelde : 0,605 Dagmin. : 0,105 Dagmax. : 7,203
Aantal dagen 365 op : 3/ 7/2005 op : 5/ 7/2005



Hertsbergebeek Oostkamp

waterstanden (in m) 2005

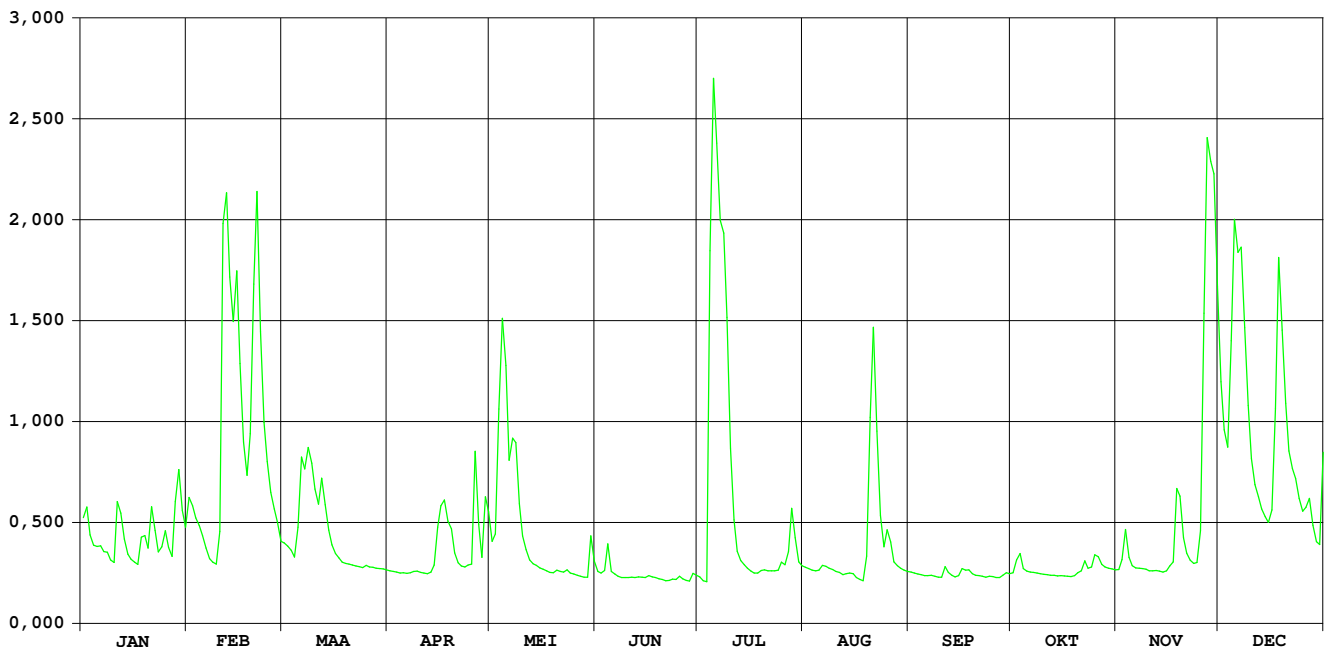
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,13

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,523	0,623	0,397	0,259	0,406	0,257	0,230	0,277	0,253	0,250	0,266	1,197
2	0,575	0,582	0,382	0,256	0,442	0,249	0,210	0,270	0,249	0,313	0,316	0,959
3	0,437	0,522	0,361	0,253	1,061	0,261	0,206	0,263	0,243	0,346	0,465	0,872
4	0,386	0,484	0,328	0,249	1,511	0,393	1,845	0,260	0,240	0,271	0,326	1,399
5	0,380	0,434	0,475	0,250	1,277	0,256	2,700	0,263	0,236	0,258	0,285	2,001
6	0,384	0,372	0,823	0,247	0,808	0,243	2,379	0,286	0,235	0,253	0,274	1,837
7	0,355	0,320	0,765	0,250	0,917	0,232	1,996	0,282	0,238	0,251	0,273	1,863
8	0,352	0,302	0,870	0,256	0,895	0,226	1,933	0,272	0,233	0,249	0,271	1,465
9	0,313	0,293	0,793	0,258	0,592	0,226	1,515	0,266	0,228	0,246	0,267	1,079
10	0,301	0,455	0,664	0,251	0,433	0,226	0,868	0,257	0,228	0,242	0,260	0,816
11	0,602	1,980	0,590	0,248	0,364	0,227	0,512	0,251	0,281	0,240	0,259	0,687
12	0,545	2,132	0,719	0,245	0,313	0,226	0,357	0,241	0,251	0,238	0,261	0,627
13	0,417	1,715	0,587	0,253	0,295	0,230	0,310	0,246	0,237	0,237	0,258	0,565
14	0,342	1,495	0,461	0,288	0,286	0,228	0,290	0,248	0,230	0,234	0,253	0,528
15	0,317	1,746	0,389	0,475	0,274	0,226	0,272	0,246	0,236	0,235	0,260	0,499
16	0,302	1,287	0,346	0,582	0,267	0,236	0,258	0,226	0,270	0,234	0,283	0,562
17	0,292	0,898	0,324	0,611	0,260	0,229	0,249	0,216	0,263	0,232	0,305	1,063
18	0,427	0,732	0,303	0,505	0,252	0,226	0,248	0,210	0,264	0,231	0,668	1,812
19	0,435	0,939	0,296	0,468	0,250	0,220	0,261	0,333	0,245	0,236	0,630	1,452
20	0,372	1,680	0,293	0,349	0,263	0,216	0,265	1,020	0,238	0,250	0,424	1,089
21	0,578	2,139	0,288	0,299	0,256	0,211	0,260	1,467	0,235	0,260	0,347	0,853
22	0,460	1,446	0,284	0,283	0,254	0,212	0,260	0,952	0,233	0,309	0,311	0,766
23	0,353	0,994	0,280	0,278	0,264	0,218	0,260	0,534	0,228	0,273	0,296	0,717
24	0,378	0,801	0,275	0,289	0,249	0,216	0,263	0,378	0,232	0,278	0,301	0,619
25	0,458	0,649	0,286	0,293	0,243	0,233	0,302	0,463	0,231	0,340	0,458	0,555
26	0,376	0,565	0,279	0,851	0,238	0,220	0,290	0,402	0,226	0,329	1,536	0,574
27	0,332	0,500	0,277	0,489	0,233	0,212	0,354	0,305	0,226	0,291	2,406	0,619
28	0,602	0,405	0,273	0,326	0,228	0,208	0,569	0,285	0,238	0,279	2,288	0,485
29	0,761	0,271	0,271	0,626	0,228	0,247	0,423	0,272	0,250	0,272	2,226	0,404
30	0,559	0,269	0,269	0,552	0,433	0,238	0,305	0,263	0,246	0,269	1,667	0,390
31	0,476	0,264	0,264	0,308	0,308	0,238	0,285	0,257	0,264	0,264	0,847	0,847

MAAND												
Gemiddelde	0,432	0,946	0,426	0,361	0,455	0,235	0,661	0,371	0,241	0,265	0,615	0,942
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,292	0,293	0,264	0,245	0,228	0,208	0,206	0,210	0,226	0,231	0,253	0,390
	17	9	31	12	29	28	3	18	26	18	14	30
Dagmax. op	0,761	2,139	0,870	0,851	1,511	0,393	2,700	1,467	0,281	0,346	2,406	2,001
	29	21	8	26	4	4	5	21	11	3	27	5

JAAR Gemiddelde : 0,494 Dagmin. : 0,206 Dagmax. : 2,700
Aantal dagen 365 op : 3/ 7/2005 op : 5/ 7/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 442

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 816/2

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 13/3

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 45,84

Begin waarnemingen : 09/09/1983

Toelichtingen : Het hele jaar door werd een door waterplanten opgestuwd peil gemeten. Ofschoon aldus een relatie peil-debiet niet aanwezig was, werd het debiet geschat via een gecontroleerde verlaging van het peil, mede in correlatie met naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 28/11/2005 – 23h : 2,04 m – 20/08/2005 – 14h : 6,65 m³/s

1997-2005 : 31/12/2002 – 04h : 2,13 m – 9,45 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	5,53	1,48	0,86	0,26	0,07	0,03	0,01
1997-2005	8,67	1,29	0,72	0,16	0,05	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,763 l/s/km²

Ede Maldegem

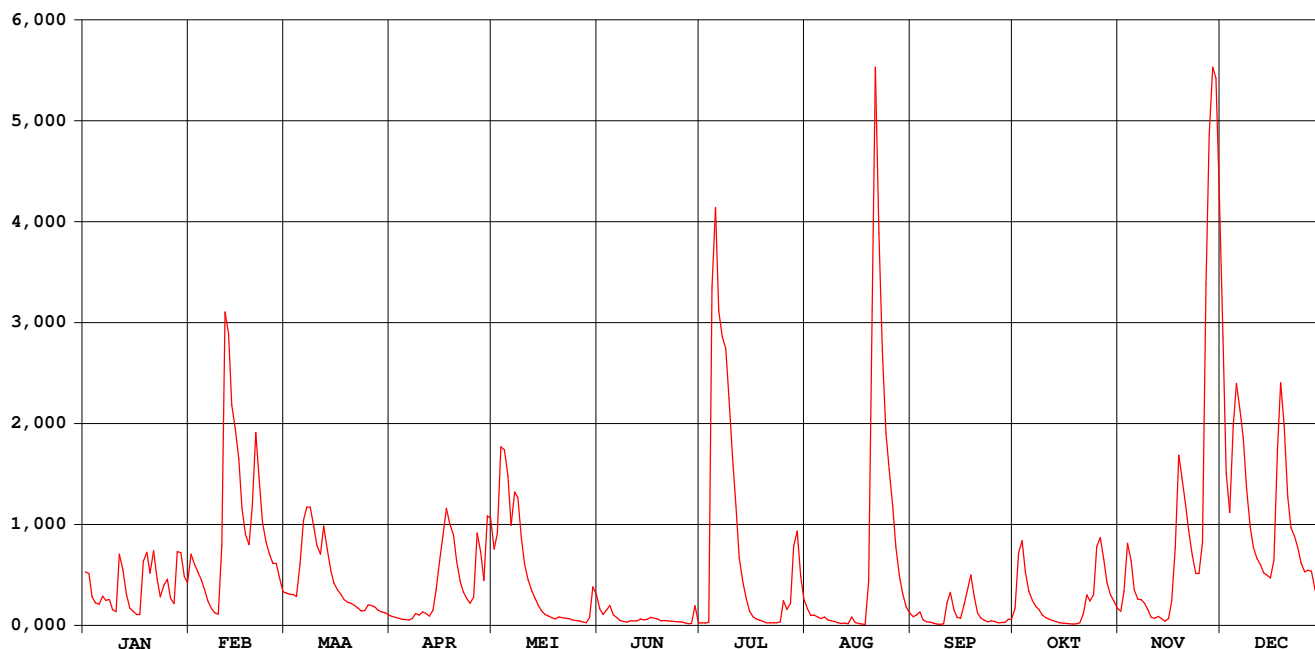
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,529	0,702	0,320	0,088	0,755	0,160	0,025	0,162	0,086	0,169	0,137	2,849
2	0,512	0,603	0,307	0,079	0,908	0,108	0,021	0,098	0,099	0,720	0,336	1,509
3	0,281	0,527	0,302	0,069	1,765	0,152	0,031	0,099	0,131	0,835	0,810	1,115
4	0,220	0,451	0,285	0,059	1,738	0,196	3,344	0,081	0,054	0,531	0,644	1,973
5	0,209	0,355	0,606	0,057	1,483	0,104	4,140	0,066	0,032	0,335	0,352	2,397
6	0,288	0,236	1,040	0,054	0,991	0,076	3,117	0,080	0,030	0,247	0,258	2,132
7	0,247	0,162	1,169	0,069	1,320	0,046	2,858	0,051	0,020	0,190	0,253	1,866
8	0,256	0,122	1,169	0,117	1,267	0,036	2,742	0,044	0,013	0,153	0,216	1,341
9	0,153	0,111	0,976	0,099	0,862	0,031	2,249	0,036	0,008	0,101	0,150	0,975
10	0,136	0,793	0,788	0,132	0,604	0,044	1,668	0,024	0,015	0,073	0,077	0,769
11	0,704	3,105	0,702	0,117	0,448	0,043	1,172	0,017	0,228	0,058	0,070	0,661
12	0,555	2,890	0,983	0,091	0,344	0,045	0,669	0,019	0,325	0,046	0,087	0,598
13	0,310	2,181	0,754	0,147	0,266	0,061	0,432	0,014	0,156	0,035	0,064	0,519
14	0,168	1,947	0,546	0,353	0,196	0,053	0,262	0,081	0,078	0,025	0,041	0,494
15	0,139	1,648	0,419	0,642	0,138	0,060	0,143	0,026	0,069	0,021	0,066	0,469
16	0,105	1,159	0,351	0,885	0,107	0,078	0,086	0,017	0,204	0,017	0,243	0,645
17	0,106	0,896	0,303	1,158	0,089	0,068	0,061	0,013	0,357	0,014	0,767	1,735
18	0,635	0,798	0,253	0,998	0,073	0,061	0,049	0,009	0,496	0,010	1,685	2,403
19	0,723	1,179	0,228	0,898	0,063	0,045	0,037	0,438	0,277	0,014	1,458	1,976
20	0,517	1,909	0,218	0,633	0,081	0,047	0,025	3,132	0,120	0,025	1,198	1,277
21	0,739	1,469	0,194	0,435	0,074	0,044	0,025	5,530	0,070	0,113	0,936	0,968
22	0,459	1,019	0,171	0,328	0,070	0,041	0,025	3,884	0,050	0,300	0,697	0,883
23	0,282	0,825	0,143	0,262	0,066	0,036	0,024	2,697	0,034	0,239	0,511	0,773
24	0,397	0,713	0,145	0,216	0,051	0,034	0,034	1,904	0,044	0,302	0,514	0,616
25	0,454	0,614	0,201	0,278	0,047	0,034	0,242	1,545	0,036	0,779	0,820	0,527
26	0,264	0,612	0,196	0,914	0,042	0,023	0,157	1,181	0,024	0,870	3,377	0,546
27	0,214	0,472	0,181	0,724	0,034	0,016	0,219	0,774	0,027	0,650	4,861	0,537
28	0,729	0,332	0,147	0,443	0,024	0,017	0,785	0,488	0,029	0,422	5,529	0,357
29	0,718		0,132	1,086	0,077	0,192	0,931	0,317	0,060	0,301	5,421	0,224
30	0,481		0,124	1,060	0,379	0,020	0,480	0,182	0,058	0,238	4,218	0,212
31	0,421		0,104		0,307		0,256	0,123		0,170		1,367

MAAND												
Gemiddelde	0,385	0,994	0,434	0,416	0,473	0,066	0,849	0,746	0,108	0,258	1,193	1,120
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,105	0,111	0,104	0,054	0,024	0,016	0,021	0,009	0,008	0,010	0,041	0,212
op	16	9	31	6	28	27	2	18	9	18	14	30
Dagmax.	0,739	3,105	1,169	1,158	1,765	0,196	4,140	5,530	0,496	0,870	5,529	2,849
op	21	11	8	17	3	4	5	21	18	26	28	1

JAAR Gemiddelde : 0,585 Dagmin. : 0,008 Dagmax. : 5,530
Aantal dagen 365 op : 9/ 9/2005 op : 21/ 8/2005



Ede Maldegem

waterstanden (in m) 2005

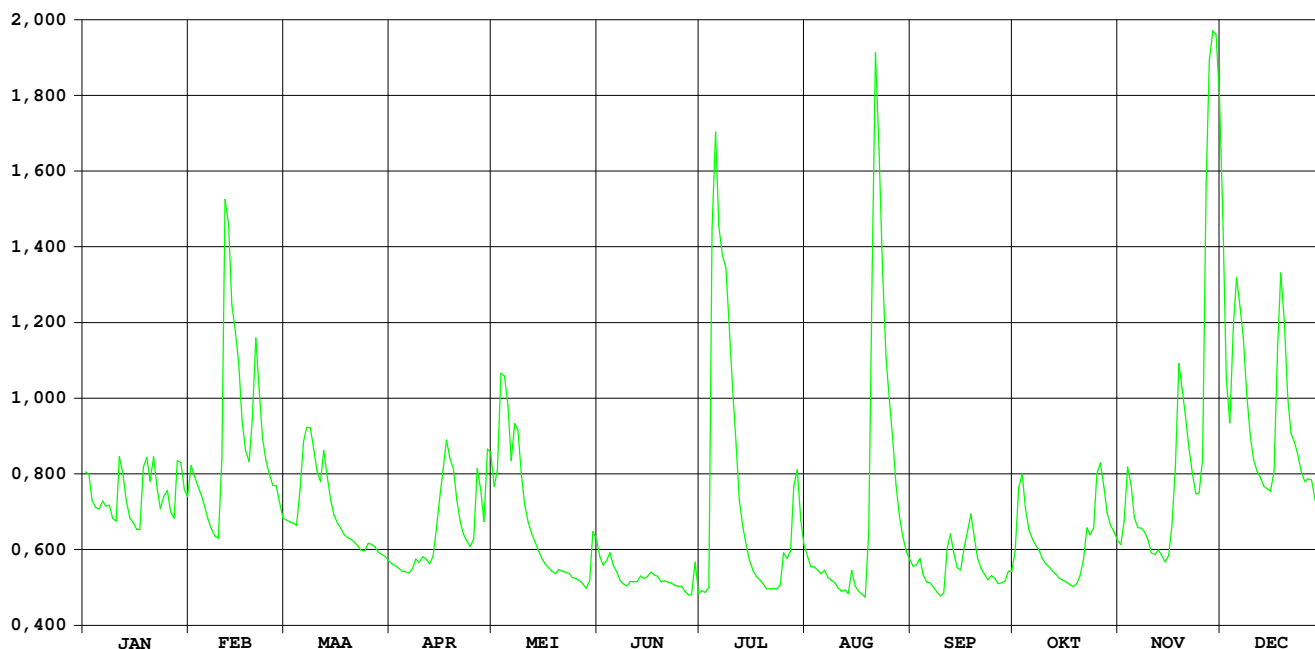
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,84

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,805	0,822	0,678	0,562	0,766	0,581	0,491	0,582	0,555	0,596	0,613	1,448
2	0,799	0,792	0,673	0,557	0,811	0,559	0,487	0,555	0,560	0,764	0,675	1,051
3	0,729	0,768	0,670	0,550	1,066	0,571	0,500	0,554	0,577	0,799	0,818	0,935
4	0,711	0,744	0,664	0,543	1,058	0,592	1,449	0,545	0,533	0,709	0,770	1,191
5	0,707	0,715	0,758	0,541	0,981	0,557	1,703	0,536	0,514	0,652	0,684	1,318
6	0,728	0,679	0,886	0,539	0,835	0,540	1,455	0,545	0,512	0,627	0,658	1,240
7	0,715	0,654	0,923	0,549	0,933	0,518	1,378	0,526	0,500	0,611	0,656	1,161
8	0,717	0,636	0,922	0,575	0,917	0,509	1,345	0,519	0,488	0,598	0,647	1,007
9	0,682	0,630	0,864	0,566	0,797	0,504	1,198	0,512	0,477	0,576	0,625	0,899
10	0,675	0,837	0,807	0,581	0,719	0,516	1,026	0,499	0,484	0,562	0,591	0,838
11	0,846	1,525	0,780	0,575	0,673	0,515	0,879	0,490	0,605	0,553	0,587	0,807
12	0,801	1,460	0,862	0,562	0,642	0,516	0,730	0,493	0,641	0,543	0,599	0,789
13	0,727	1,248	0,793	0,582	0,619	0,530	0,660	0,483	0,589	0,534	0,585	0,767
14	0,683	1,177	0,730	0,651	0,598	0,523	0,610	0,544	0,552	0,523	0,567	0,760
15	0,671	1,088	0,691	0,737	0,576	0,528	0,571	0,503	0,546	0,519	0,584	0,754
16	0,654	0,941	0,670	0,808	0,562	0,540	0,544	0,490	0,606	0,514	0,661	0,807
17	0,653	0,862	0,655	0,889	0,552	0,533	0,529	0,482	0,652	0,508	0,818	1,131
18	0,818	0,832	0,639	0,841	0,543	0,529	0,520	0,474	0,693	0,502	1,091	1,331
19	0,843	0,944	0,631	0,812	0,536	0,515	0,509	0,648	0,629	0,510	1,025	1,204
20	0,781	1,159	0,627	0,733	0,547	0,517	0,496	1,353	0,576	0,529	0,948	0,998
21	0,845	1,028	0,619	0,674	0,543	0,514	0,496	1,913	0,549	0,572	0,871	0,907
22	0,761	0,893	0,609	0,641	0,540	0,511	0,497	1,659	0,535	0,657	0,802	0,883
23	0,708	0,834	0,598	0,622	0,537	0,506	0,496	1,341	0,520	0,639	0,747	0,851
24	0,741	0,800	0,597	0,608	0,526	0,503	0,506	1,106	0,531	0,658	0,749	0,805
25	0,756	0,770	0,616	0,627	0,523	0,503	0,591	0,999	0,523	0,801	0,840	0,780
26	0,699	0,768	0,614	0,814	0,518	0,490	0,577	0,891	0,510	0,829	1,564	0,786
27	0,683	0,725	0,607	0,758	0,510	0,480	0,596	0,771	0,512	0,765	1,893	0,784
28	0,835	0,682	0,594	0,674	0,498	0,481	0,768	0,687	0,516	0,698	1,971	0,732
29	0,830	0,587	0,587	0,865	0,517	0,566	0,811	0,636	0,543	0,663	1,961	0,694
30	0,759	0,582	0,582	0,857	0,648	0,484	0,677	0,595	0,542	0,646	1,791	0,690
31	0,740	0,571	0,571	0,627	0,627	0,627	0,612	0,573	0,625	0,625	1,034	0,630

MAAND												
Gemiddelde	0,745	0,893	0,694	0,663	0,668	0,524	0,765	0,726	0,552	0,622	0,913	0,948
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,653	0,630	0,571	0,539	0,498	0,480	0,487	0,474	0,477	0,502	0,567	0,690
	17	9	31	6	28	27	2	18	9	18	14	30
Dagmax. op	0,846	1,525	0,923	0,889	1,066	0,592	1,703	1,913	0,693	0,829	1,971	1,448
	11	11	7	17	3	4	5	21	18	26	28	1

JAAR Gemiddelde : 0,726 Dagmin. : 0,474 Dagmax. : 1,971
 Aantal dagen 365 op : 18/ 8/2005 op : 28/11/2005



POEKEBEEK NEVELE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 446

Inplanting : Opwaarts van de stuw t.h.v. de uitmonding in het Afleidingskanaal
van de Leie

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

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 92,657 Y : 191,849

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 109,70

Begin waarnemingen : 31/12/1971

Toelichtingen : Het station was uit bedrijf van 2001 tot 2004 en is nu uitgerust met
een horizontale ADCP-debietmeter. Deze is afgeijkt en produceert
een debietwaarde vanuit de waterstand en volgens het Doppler-
principe gemeten stroomsnelheid.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 06/07/2005 – 01h opw.stuw : 1.38 m - 12,45 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	10,93	2,46	1,22	0,51	0,25	0,19	0,09

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,696 l/s/km²

POEKEBEEK NEVELE / stuw

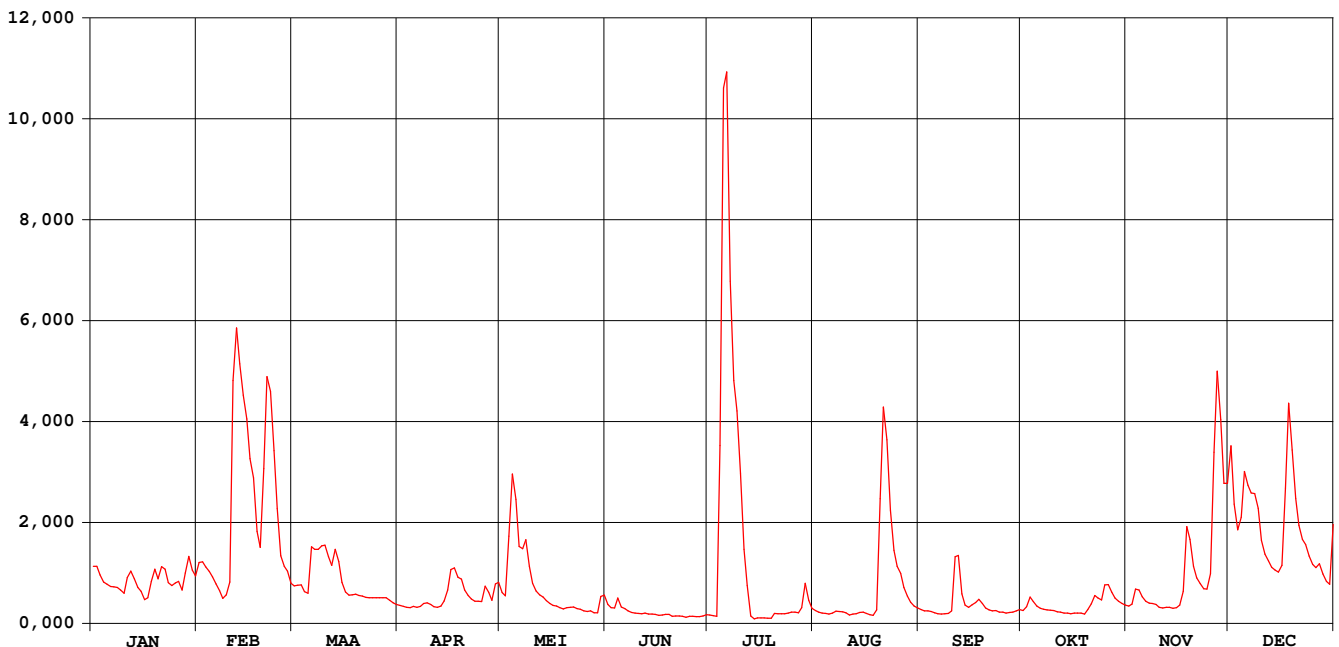
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,127	1,202	0,740	0,354	0,604	0,372	0,161	0,251	0,272	0,254	0,342	3,513
2	1,128	1,216	0,756	0,333	0,544	0,308	0,149	0,219	0,243	0,326	0,376	2,363
3	0,957	1,115	0,759	0,317	1,722	0,302	0,136	0,198	0,242	0,516	0,679	1,849
4	0,818	1,027	0,625	0,309	2,957	0,499	3,521	0,192	0,229	0,427	0,661	2,099
5	0,768	0,920	0,597	0,336	2,458	0,318	10,605	0,182	0,205	0,338	0,522	3,011
6	0,729	0,778	1,514	0,316	1,521	0,288	10,927	0,200	0,190	0,299	0,437	2,736
7	0,719	0,648	1,465	0,336	1,475	0,247	6,780	0,237	0,185	0,276	0,399	2,579
8	0,705	0,494	1,463	0,393	1,654	0,213	4,811	0,233	0,189	0,267	0,393	2,570
9	0,656	0,560	1,535	0,405	1,126	0,202	4,207	0,224	0,194	0,256	0,369	2,279
10	0,593	0,820	1,548	0,369	0,791	0,195	2,967	0,206	0,244	0,249	0,314	1,641
11	0,903	4,810	1,319	0,330	0,636	0,188	1,462	0,164	1,316	0,226	0,302	1,367
12	1,034	5,849	1,148	0,313	0,562	0,204	0,748	0,179	1,346	0,220	0,315	1,237
13	0,879	5,139	1,464	0,337	0,515	0,185	0,144	0,190	0,585	0,204	0,313	1,109
14	0,709	4,520	1,222	0,443	0,448	0,178	0,087	0,212	0,359	0,198	0,295	1,050
15	0,633	4,046	0,812	0,660	0,388	0,173	0,102	0,218	0,316	0,189	0,306	1,014
16	0,469	3,265	0,618	1,066	0,353	0,159	0,102	0,191	0,365	0,197	0,357	1,144
17	0,506	2,877	0,556	1,098	0,340	0,162	0,102	0,171	0,411	0,198	0,630	2,677
18	0,829	1,822	0,563	0,911	0,306	0,174	0,100	0,159	0,473	0,200	1,914	4,356
19	1,070	1,505	0,576	0,873	0,283	0,177	0,098	0,260	0,390	0,180	1,657	3,432
20	0,882	3,062	0,549	0,654	0,309	0,138	0,192	2,465	0,301	0,269	1,129	2,474
21	1,118	4,886	0,537	0,553	0,317	0,141	0,186	4,286	0,267	0,385	0,901	1,941
22	1,074	4,593	0,509	0,478	0,321	0,142	0,188	3,637	0,248	0,551	0,787	1,662
23	0,804	3,418	0,507	0,437	0,287	0,139	0,189	2,239	0,249	0,499	0,681	1,560
24	0,746	2,273	0,503	0,434	0,278	0,120	0,202	1,446	0,222	0,461	0,674	1,329
25	0,797	1,337	0,507	0,429	0,246	0,134	0,221	1,130	0,221	0,758	0,980	1,165
26	0,829	1,129	0,506	0,734	0,228	0,138	0,218	0,985	0,203	0,766	3,391	1,099
27	0,655	1,034	0,506	0,609	0,246	0,128	0,206	0,709	0,213	0,612	4,993	1,178
28	0,993	0,792	0,504	0,454	0,209	0,128	0,307	0,535	0,219	0,498	4,036	0,977
29	1,323		0,454	0,776	0,209	0,144	0,794	0,415	0,243	0,437	2,768	0,827
30	1,052		0,400	0,808	0,529	0,167	0,456	0,341	0,270	0,393	2,771	0,769
31	0,935		0,370		0,554		0,294	0,301		0,358		1,958

MAAND												
Gemiddelde	0,853	2,326	0,811	0,529	0,723	0,202	1,634	0,722	0,347	0,355	1,123	1,902
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,469	0,494	0,370	0,309	0,209	0,120	0,087	0,159	0,185	0,180	0,295	0,769
op	16	8	31	4	29	24	14	18	7	19	14	30
Dagmax.	1,323	5,849	1,548	1,098	2,957	0,499	10,927	4,286	1,346	0,766	4,993	4,356
op	29	12	10	17	4	4	6	21	12	26	27	18

JAAR Gemiddelde : 0,954 Dagmin. : 0,087 Dagmax. : 10,927
 Aantal dagen 365 op : 14/ 7/2005 op : 6/ 7/2005



POEKEBEEK NEVELE / stuw

waterstanden boven (in m) 2005

Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 6,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,781	0,940	0,950	0,920	0,968	0,925	0,860	0,864	0,871	0,867	0,889	0,993
2	0,782	0,927	0,945	0,917	0,957	0,909	0,850	0,851	0,863	0,883	0,896	0,979
3	0,756	0,927	0,946	0,913	0,975	0,906	0,846	0,843	0,857	0,925	0,956	0,974
4	0,732	0,925	0,956	0,910	0,981	0,949	1,015	0,841	0,851	0,911	0,957	0,973
5	0,721	0,908	0,956	0,916	0,977	0,913	1,301	0,839	0,848	0,888	0,931	0,984
6	0,773	0,887	0,963	0,913	0,968	0,900	1,286	0,847	0,847	0,879	0,913	0,987
7	0,867	0,862	0,967	0,916	0,967	0,891	1,001	0,870	0,845	0,876	0,905	0,992
8	0,877	0,850	0,967	0,928	0,968	0,885	0,840	0,872	0,842	0,872	0,902	0,988
9	0,881	0,841	0,967	0,937	0,966	0,885	0,786	0,860	0,840	0,870	0,898	0,979
10	0,866	0,890	0,966	0,925	0,969	0,882	0,666	0,853	0,854	0,865	0,890	0,971
11	0,941	1,041	0,966	0,920	0,968	0,874	0,484	0,849	0,969	0,863	0,885	0,970
12	0,953	1,087	0,966	0,917	0,961	0,874	0,368	0,844	0,970	0,861	0,885	0,969
13	0,919	1,041	0,965	0,920	0,949	0,874	0,318	0,846	0,941	0,859	0,884	0,967
14	0,888	1,009	0,967	0,940	0,939	0,873	0,283	0,854	0,892	0,858	0,876	0,967
15	0,877	0,996	0,969	0,957	0,928	0,869	0,256	0,856	0,879	0,856	0,880	0,966
16	0,864	0,986	0,969	0,972	0,922	0,871	0,238	0,849	0,890	0,855	0,894	0,966
17	0,851	0,981	0,968	0,972	0,911	0,868	0,226	0,840	0,901	0,854	0,935	0,979
18	0,891	0,971	0,968	0,972	0,904	0,861	0,215	0,839	0,918	0,853	0,975	1,012
19	0,907	0,967	0,967	0,971	0,896	0,855	0,363	0,859	0,900	0,853	0,976	0,996
20	0,892	1,005	0,967	0,971	0,902	0,851	0,842	0,973	0,878	0,876	0,974	0,985
21	0,945	1,034	0,963	0,965	0,906	0,848	0,848	1,001	0,868	0,901	0,972	0,980
22	0,970	1,006	0,959	0,948	0,908	0,846	0,847	0,983	0,863	0,936	0,972	0,976
23	0,968	0,979	0,951	0,938	0,901	0,845	0,849	0,974	0,861	0,930	0,965	0,975
24	0,966	0,970	0,944	0,939	0,902	0,846	0,850	0,970	0,854	0,917	0,960	0,974
25	0,906	0,968	0,951	0,936	0,893	0,843	0,857	0,970	0,852	0,963	0,969	0,973
26	0,873	0,969	0,950	0,967	0,889	0,840	0,856	0,970	0,851	0,969	1,042	0,973
27	0,858	0,969	0,950	0,966	0,887	0,839	0,851	0,962	0,854	0,948	1,124	0,972
28	0,917	0,961	0,946	0,943	0,884	0,842	0,876	0,932	0,857	0,927	1,133	0,972
29	0,960		0,939	0,961	0,882	0,846	0,964	0,906	0,864	0,912	1,081	0,972
30	0,947		0,930	0,970	0,944	0,859	0,916	0,888	0,871	0,903	1,022	0,970
31	0,928		0,925		0,961		0,875	0,880		0,898		0,978

MAAND												
Gemiddelde	0,879	0,961	0,957	0,941	0,933	0,872	0,730	0,890	0,875	0,891	0,951	0,978
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,721 5	0,841 9	0,925 31	0,910 4	0,882 29	0,839 27	0,215 18	0,839 5	0,840 9	0,853 19	0,876 14	0,966 15
Dagmax. op	0,970 22	1,087 12	0,969 15	0,972 16	0,981 4	0,949 4	1,301 5	1,001 21	0,970 12	0,969 26	1,133 28	1,012 18

JAAR Gemiddelde : 0,904 Dagmin. : 0,215 Dagmax. : 1,301
Aantal dagen 365 op : 18/ 7/2005 op : 5/ 7/2005



Moerdijkvaart Gistel

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 458

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** :

Inplanting : 30 m stroomafwaarts van de « Waarbrug », weg Gistel-Westkerke,
gemeentegrens Gistel-Oudenburg, rechteroever

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

Geografische coördinaten : OL : NB :

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** X : 54.073 Y : 206.364

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen :

Toelichtingen : Dit debietmeetpunt is uitgerust met een akoestische
snelheidsmeter.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 25/01/2005 – 07h : 4,08 m – 04/07/2005 – 17h : 8,60 m³/s

1997-2005 : 31/12/2002 – 04h : 2,13 m – 9,45 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	7,34	1,99	1,14	0,47	0,25	0,17	0,11

MOERDIJKVAART GISTEL

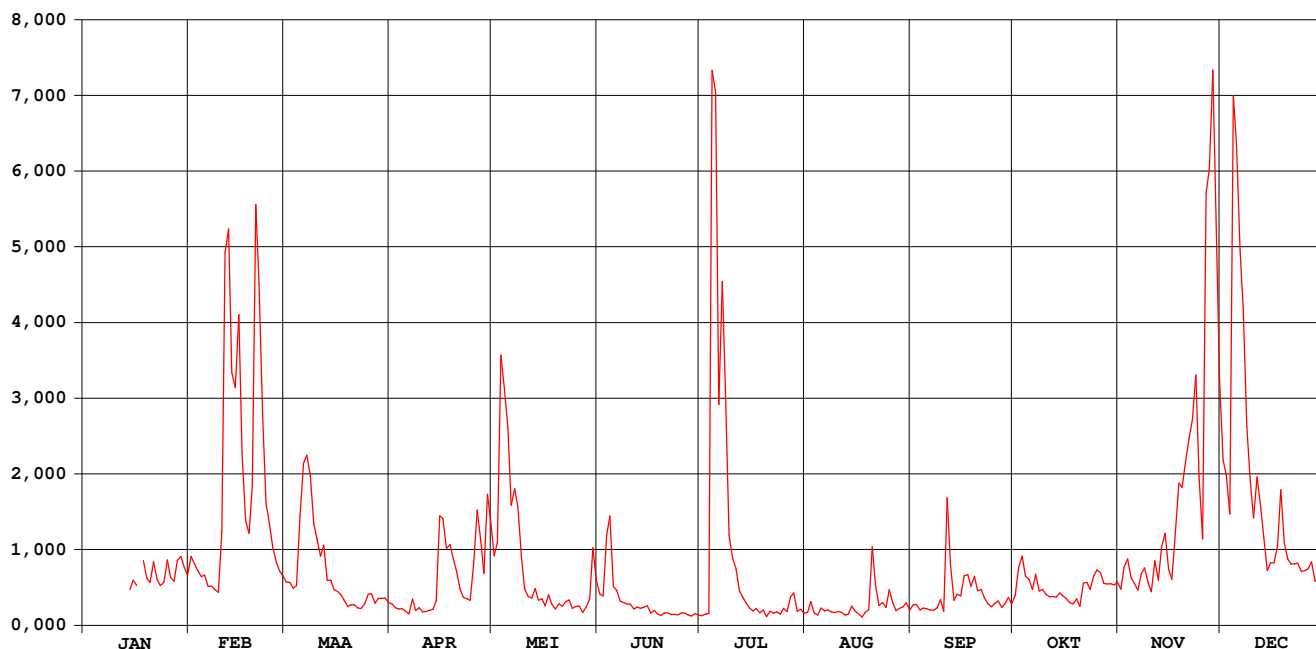
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	0,910	0,571	0,281	0,919	0,409	0,126	0,167	0,269	0,392	0,477	2,181
2	-	0,808	0,564	0,231	1,099	0,387	0,148	0,314	0,275	0,769	0,766	1,978
3	-	0,719	0,488	0,215	3,568	1,187	0,153	0,158	0,203	0,911	0,876	1,472
4	-	0,640	0,522	0,218	3,117	1,441	7,331	0,135	0,225	0,652	0,623	6,995
5	-	0,663	1,445	0,187	2,596	0,510	7,047	0,229	0,218	0,608	0,554	6,334
6	-	0,517	2,141	0,151	1,586	0,454	2,916	0,189	0,200	0,474	0,464	4,953
7	-	0,517	2,247	0,344	1,800	0,320	4,539	0,200	0,195	0,672	0,686	4,160
8	-	0,470	1,985	0,192	1,559	0,297	2,898	0,174	0,225	0,453	0,755	2,624
9	-	0,433	1,337	0,233	0,903	0,283	1,191	0,166	0,337	0,473	0,561	1,893
10	-	1,239	1,141	0,175	0,483	0,276	0,889	0,180	0,183	0,406	0,443	1,418
11	-	4,921	0,911	0,180	0,379	0,215	0,742	0,171	1,682	0,377	0,850	1,958
12	-	5,232	1,056	0,195	0,360	0,239	0,460	0,133	0,805	0,378	0,593	1,571
13	-	3,340	0,591	0,210	0,486	0,221	0,368	0,148	0,330	0,369	1,034	1,158
14	0,471	3,138	0,596	0,322	0,327	0,237	0,292	0,253	0,406	0,425	1,213	0,721
15	0,595	4,106	0,473	1,448	0,348	0,255	0,227	0,185	0,387	0,388	0,738	0,823
16	0,527	2,282	0,446	1,407	0,256	0,158	0,188	0,151	0,656	0,348	0,609	0,823
17	-	1,383	0,402	1,016	0,402	0,198	0,218	0,107	0,668	0,299	1,224	1,048
18	0,852	1,213	0,330	1,065	0,277	0,145	0,164	0,168	0,515	0,284	1,876	1,788
19	0,619	1,838	0,247	0,866	0,214	0,130	0,201	0,205	0,647	0,350	1,821	1,088
20	0,564	5,556	0,267	0,707	0,281	0,165	0,113	1,036	0,457	0,248	2,167	0,874
21	0,837	4,513	0,267	0,466	0,251	0,164	0,186	0,536	0,474	0,558	2,449	0,807
22	0,604	2,810	0,228	0,365	0,309	0,144	0,159	0,262	0,361	0,568	2,713	0,809
23	0,521	1,601	0,224	0,350	0,334	0,141	0,176	0,299	0,284	0,471	3,305	0,818
24	0,563	1,355	0,287	0,328	0,224	0,137	0,147	0,236	0,244	0,648	1,960	0,708
25	0,860	1,027	0,407	0,818	0,250	0,163	0,224	0,469	0,289	0,730	1,141	0,720
26	0,631	0,835	0,418	1,522	0,251	0,158	0,179	0,299	0,319	0,698	5,708	0,744
27	0,581	0,718	0,288	1,121	0,166	0,134	0,374	0,193	0,236	0,554	6,028	0,836
28	0,851	0,651	0,353	0,685	0,239	0,121	0,425	0,224	0,282	0,546	7,336	0,583
29	0,909		0,353	1,730	0,343	0,154	0,183	0,241	0,365	0,548	5,370	0,617
30	0,760		0,357	1,382	1,025	0,136	0,209	0,293	0,284	0,531	3,222	0,511
31	0,665		0,297		0,585		0,158	0,200		0,570		-

MAAND												
Gemiddelde	0,671	1,908	0,685	0,614	0,804	0,299	1,053	0,249	0,401	0,506	1,919	1,767
Aantal dagen	17	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	30
Dagmin.	0,471	0,433	0,224	0,151	0,166	0,121	0,113	0,107	0,183	0,248	0,443	0,511
op	14	9	23	6	27	28	20	17	10	20	10	30
Dagmax.	0,909	5,556	2,247	1,730	3,568	1,441	7,331	1,036	1,682	0,911	7,336	6,995
op	29	20	7	29	3	4	4	20	11	3	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,906 Dagmin. : 0,107 Dagmax. : 7,336
 Aantal dagen 350 op : 17/ 8/2005 op : 28/11/2005



MOERDIJKVAART GISTEL

waterstanden (in m) 2005

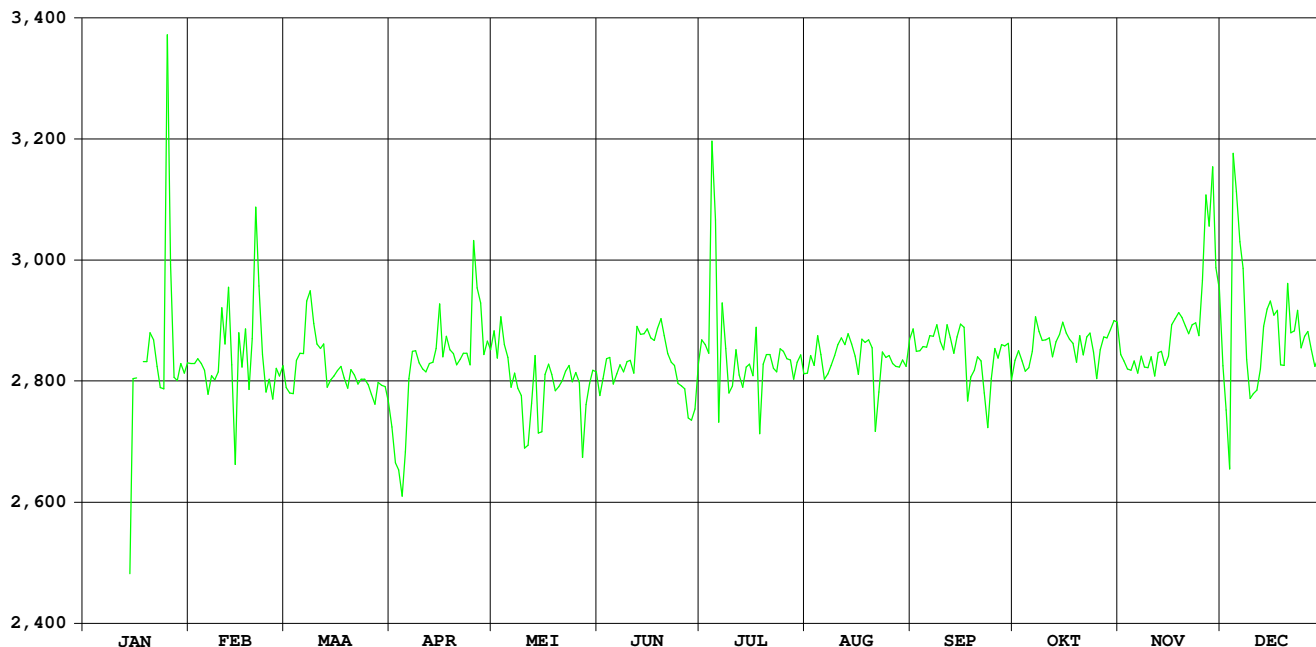
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0.00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	2,829	2,789	2,724	2,883	2,776	2,868	2,813	2,886	2,834	2,844	2,825
2	-	2,829	2,780	2,665	2,838	2,804	2,860	2,842	2,849	2,850	2,833	2,752
3	-	2,837	2,779	2,653	2,906	2,837	2,846	2,826	2,850	2,833	2,820	2,655
4	-	2,829	2,834	2,610	2,860	2,839	3,196	2,875	2,857	2,816	2,818	3,176
5	-	2,818	2,846	2,683	2,839	2,795	3,066	2,844	2,856	2,822	2,833	3,113
6	-	2,778	2,845	2,804	2,790	2,812	2,732	2,803	2,875	2,849	2,813	3,030
7	-	2,809	2,932	2,849	2,813	2,827	2,929	2,812	2,874	2,906	2,841	2,986
8	-	2,802	2,949	2,850	2,788	2,815	2,854	2,826	2,893	2,882	2,823	2,836
9	-	2,815	2,895	2,830	2,776	2,832	2,780	2,842	2,865	2,867	2,822	2,771
10	-	2,921	2,861	2,820	2,689	2,834	2,792	2,860	2,852	2,868	2,840	2,779
11	-	2,861	2,854	2,815	2,694	2,813	2,852	2,871	2,893	2,871	2,808	2,785
12	-	2,955	2,861	2,829	2,763	2,890	2,810	2,860	2,872	2,840	2,847	2,820
13	-	2,827	2,790	2,831	2,842	2,877	2,790	2,878	2,846	2,865	2,849	2,890
14	2,482	2,662	2,802	2,854	2,714	2,878	2,823	2,861	2,873	2,877	2,826	2,919
15	2,804	2,880	2,808	2,927	2,716	2,886	2,828	2,841	2,894	2,897	2,841	2,932
16	2,805	2,823	2,817	2,840	2,811	2,871	2,809	2,811	2,889	2,879	2,893	2,909
17	-	2,886	2,824	2,874	2,828	2,867	2,889	2,869	2,767	2,869	2,903	2,917
18	2,832	2,786	2,805	2,852	2,811	2,887	2,713	2,864	2,807	2,862	2,913	2,827
19	2,832	2,870	2,788	2,845	2,784	2,903	2,828	2,868	2,818	2,831	2,905	2,826
20	2,880	3,087	2,819	2,827	2,791	2,875	2,844	2,855	2,840	2,875	2,891	2,961
21	2,868	2,957	2,810	2,836	2,801	2,845	2,844	2,717	2,833	2,843	2,878	2,880
22	2,824	2,844	2,795	2,846	2,816	2,831	2,821	2,782	2,780	2,873	2,893	2,883
23	2,789	2,782	2,803	2,846	2,826	2,826	2,815	2,848	2,723	2,879	2,896	2,917
24	2,787	2,803	2,803	2,827	2,799	2,796	2,853	2,839	2,804	2,848	2,875	2,855
25	3,372	2,770	2,794	3,032	2,814	2,792	2,849	2,842	2,854	2,804	2,966	2,874
26	2,993	2,821	2,778	2,954	2,798	2,787	2,837	2,829	2,838	2,852	3,107	2,882
27	2,806	2,808	2,762	2,929	2,674	2,739	2,835	2,824	2,860	2,873	3,056	2,852
28	2,801	2,825	2,798	2,844	2,761	2,735	2,803	2,823	2,858	2,871	3,154	2,824
29	2,829	2,793	2,793	2,866	2,796	2,754	2,831	2,835	2,862	2,885	2,987	2,839
30	2,813	2,791	2,852	2,818	2,830	2,830	2,843	2,824	2,802	2,900	2,951	2,725
31	2,830	2,766	2,815	2,815	2,815	2,812	2,869	2,897	2,897	2,897	-	-

MAAND												
Gemiddelde	2,844	2,840	2,818	2,827	2,795	2,828	2,847	2,837	2,846	2,862	2,891	2,875
Aantal dagen	17	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	30
Dagmin.	2,482	2,662	2,762	2,610	2,674	2,735	2,713	2,717	2,723	2,804	2,808	2,655
op	14	14	27	4	27	28	18	21	23	25	11	3
Dagmax.	3,372	3,087	2,949	3,032	2,906	2,903	3,196	2,878	2,894	2,906	3,154	3,176
op	25	20	8	25	3	19	4	13	15	7	28	4

JAAR Gemiddelde : 2,842 Dagmin. : 2,482 Dagmax. : 3,372
 Aantal dagen 350 op : 14/ 1/2005 op : 25/ 1/2005



Blankenbergse vaart Uitkerke

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 459

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 896

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

**Numer topografische kaart NGI
1/10.000** : 4/8

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 17/09/1992

Toelichtingen :

Blankenbergse Vaart Uitkerke

waterstanden (in m) 2005

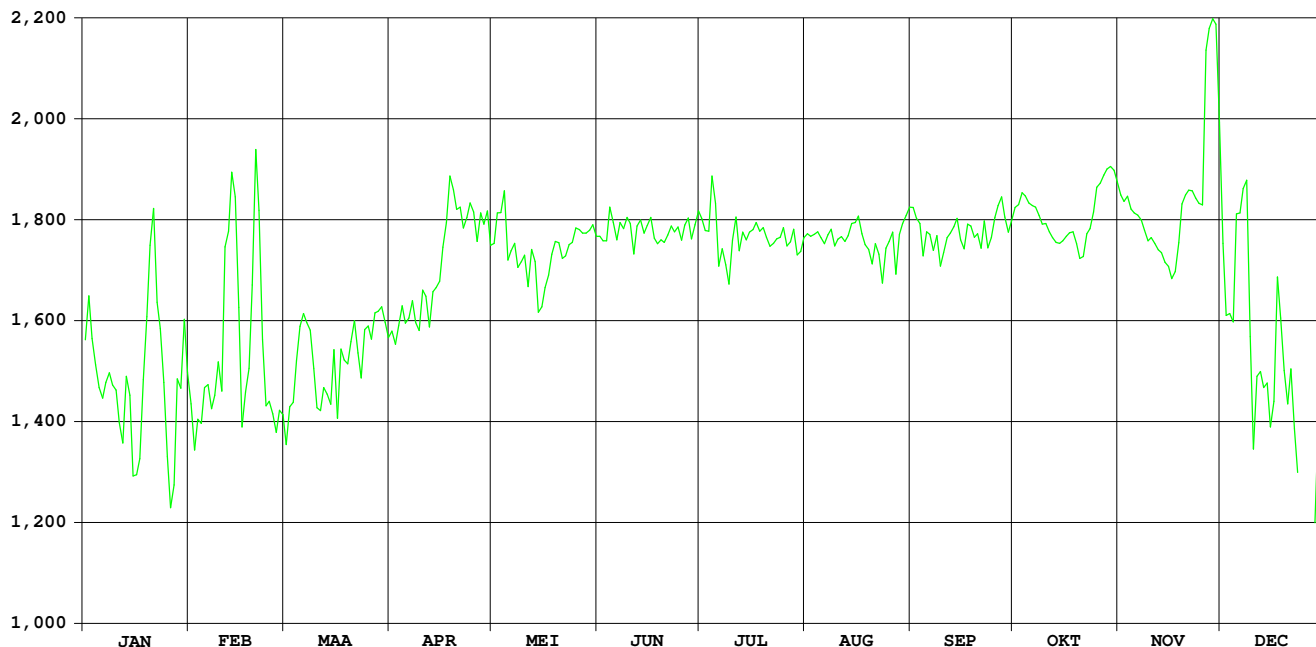
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,562	1,435	1,354	1,579	1,753	1,767	1,802	1,772	1,824	1,824	1,849	1,753
2	1,649	1,343	1,429	1,553	1,813	1,758	1,778	1,767	1,803	1,830	1,836	1,610
3	1,564	1,404	1,438	1,590	1,814	1,758	1,777	1,771	1,792	1,853	1,846	1,614
4	1,512	1,396	1,520	1,629	1,857	1,825	1,886	1,776	1,728	1,847	1,821	1,597
5	1,467	1,467	1,588	1,595	1,720	1,794	1,832	1,764	1,776	1,833	1,813	1,811
6	1,446	1,473	1,614	1,605	1,738	1,760	1,708	1,752	1,771	1,828	1,809	1,813
7	1,477	1,425	1,596	1,639	1,753	1,794	1,742	1,770	1,739	1,825	1,799	1,861
8	1,496	1,452	1,581	1,596	1,705	1,782	1,710	1,781	1,768	1,808	1,779	1,878
9	1,472	1,518	1,505	1,580	1,717	1,804	1,672	1,748	1,708	1,791	1,758	1,568
10	1,462	1,460	1,427	1,660	1,729	1,792	1,759	1,761	1,734	1,792	1,764	1,345
11	1,397	1,746	1,421	1,648	1,667	1,732	1,805	1,766	1,764	1,776	1,753	1,489
12	1,357	1,777	1,467	1,587	1,741	1,787	1,738	1,757	1,773	1,764	1,740	1,499
13	1,489	1,894	1,454	1,657	1,717	1,799	1,775	1,768	1,786	1,755	1,734	1,467
14	1,452	1,845	1,434	1,665	1,616	1,773	1,760	1,792	1,802	1,753	1,715	1,476
15	1,292	1,626	1,542	1,678	1,627	1,788	1,775	1,794	1,760	1,758	1,707	1,389
16	1,294	1,389	1,406	1,745	1,665	1,804	1,780	1,807	1,742	1,767	1,683	1,440
17	1,326	1,458	1,543	1,794	1,690	1,763	1,794	1,772	1,791	1,774	1,697	1,686
18	1,483	1,505	1,522	1,886	1,731	1,752	1,777	1,750	1,787	1,776	1,754	1,605
19	1,607	1,670	1,514	1,859	1,757	1,760	1,784	1,741	1,765	1,752	1,831	1,501
20	1,749	1,939	1,558	1,820	1,754	1,755	1,765	1,712	1,772	1,723	1,849	1,435
21	1,822	1,818	1,600	1,825	1,723	1,769	1,747	1,752	1,743	1,727	1,858	1,504
22	1,636	1,563	1,536	1,783	1,728	1,787	1,753	1,731	1,797	1,772	1,857	1,385
23	1,584	1,431	1,486	1,804	1,750	1,776	1,762	1,674	1,744	1,782	1,842	1,299
24	1,477	1,440	1,582	1,833	1,755	1,785	1,765	1,743	1,764	1,815	1,832	-
25	1,330	1,415	1,589	1,815	1,783	1,759	1,784	1,757	1,804	1,864	1,829	-
26	1,229	1,378	1,563	1,757	1,780	1,789	1,748	1,775	1,828	1,872	2,136	-
27	1,274	1,422	1,615	1,813	1,773	1,803	1,756	1,692	1,845	1,888	2,179	-
28	1,484	1,413	1,618	1,791	1,773	1,762	1,781	1,771	1,805	1,900	2,198	1,199
29	1,466		1,627	1,817	1,779	1,790	1,730	1,792	1,775	1,905	2,187	1,409
30	1,602		1,596	1,749	1,790	1,817	1,737	1,808	1,797	1,898	1,993	1,354
31	1,496		1,566		1,767		1,764	1,825		1,875		1,508

MAAND												
Gemiddelde	1,482	1,539	1,525	1,712	1,741	1,779	1,766	1,763	1,776	1,811	1,848	1,537
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	27
Dagmin.	1,229	1,343	1,354	1,553	1,616	1,732	1,672	1,674	1,708	1,723	1,683	1,199
op	26	2	1	2	14	11	9	23	9	20	16	28
Dagmax.	1,822	1,939	1,627	1,886	1,857	1,825	1,886	1,825	1,845	1,905	2,198	1,878
op	21	20	29	18	4	4	4	31	27	29	28	8

JAAR Gemiddelde : 1,692 Dagmin. : 1,199 Dagmax. : 2,198
Aantal dagen 361 op : 28/12/2005 op : 28/11/2005



Krekelbeek Kortemark

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 488

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 903

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 20/3

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 78,56

Begin waarnemingen : 13/04/1994

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 08h : 2,96 m – 10,67 m³/s

1997-2005 : 04/07/2002 – 08h : 2,96 m – 10,67 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	10,01	1,66	0,92	0,35	0,17	0,12	0,05
1997-2005	10,01	1,90	1,05	0,34	0,15	0,08	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,484 l/s/km²

Krekelbeek Kortemark

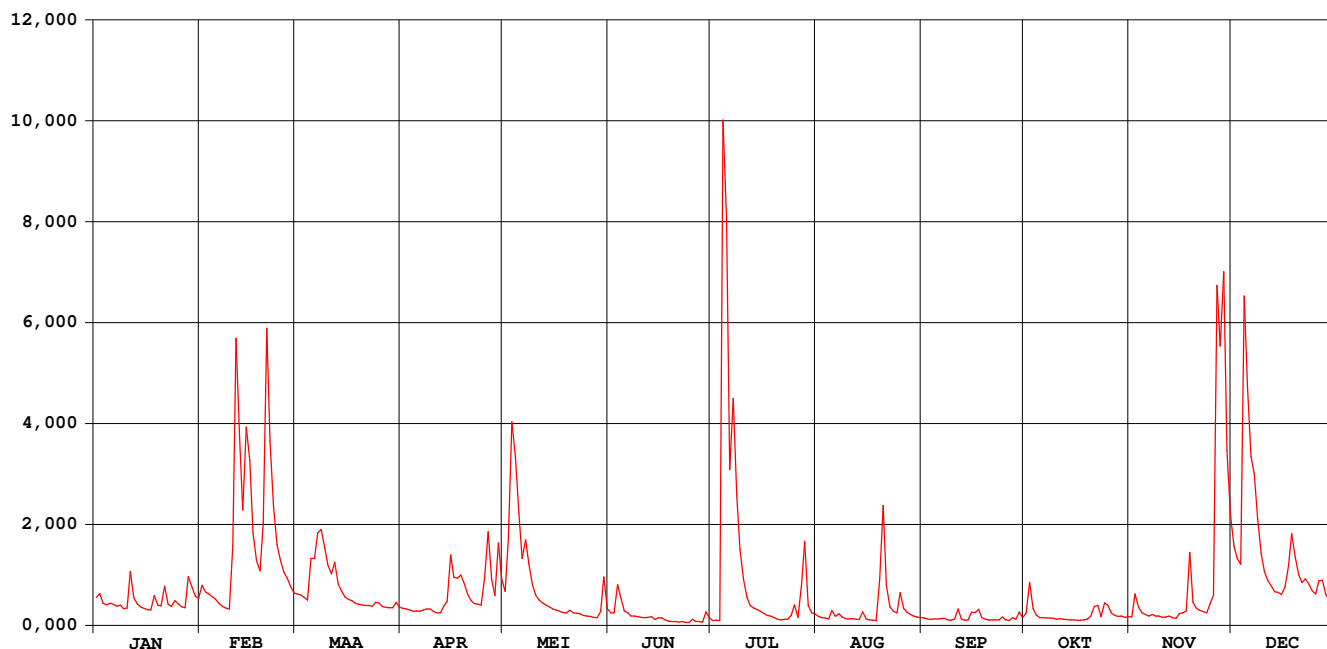
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,548	0,791	0,619	0,333	0,669	0,245	0,092	0,174	0,141	0,238	0,163	1,568
2	0,628	0,655	0,603	0,321	1,699	0,245	0,097	0,149	0,123	0,847	0,622	1,323
3	0,434	0,619	0,553	0,300	4,030	0,804	0,093	0,145	0,120	0,331	0,361	1,211
4	0,405	0,564	0,496	0,280	3,343	0,543	10,011	0,125	0,125	0,199	0,242	6,524
5	0,432	0,514	1,325	0,286	2,216	0,286	8,078	0,291	0,123	0,147	0,217	4,746
6	0,413	0,429	1,328	0,274	1,327	0,246	3,085	0,177	0,131	0,149	0,184	3,346
7	0,381	0,370	1,836	0,304	1,696	0,184	4,493	0,224	0,138	0,142	0,212	3,013
8	0,398	0,342	1,897	0,323	1,218	0,181	2,560	0,162	0,106	0,143	0,181	2,096
9	0,326	0,320	1,528	0,320	0,811	0,166	1,501	0,132	0,096	0,134	0,178	1,415
10	0,342	1,576	1,182	0,271	0,600	0,157	0,908	0,122	0,126	0,119	0,157	1,065
11	1,062	5,685	1,019	0,246	0,499	0,152	0,548	0,131	0,321	0,130	0,160	0,877
12	0,541	3,741	1,248	0,246	0,442	0,159	0,390	0,115	0,125	0,116	0,179	0,768
13	0,423	2,281	0,816	0,383	0,399	0,166	0,343	0,112	0,100	0,109	0,151	0,664
14	0,357	3,927	0,669	0,475	0,365	0,112	0,309	0,261	0,102	0,107	0,139	0,649
15	0,333	3,270	0,565	1,397	0,323	0,150	0,276	0,124	0,258	0,105	0,228	0,607
16	0,310	1,825	0,512	0,951	0,303	0,143	0,234	0,104	0,249	0,100	0,247	0,754
17	0,301	1,280	0,483	0,932	0,275	0,101	0,195	0,097	0,314	0,099	0,281	1,165
18	0,587	1,078	0,437	0,992	0,254	0,082	0,181	0,093	0,149	0,108	1,440	1,815
19	0,396	2,028	0,416	0,814	0,244	0,076	0,147	0,897	0,116	0,126	0,454	1,360
20	0,384	5,886	0,401	0,616	0,297	0,070	0,117	2,376	0,107	0,178	0,336	1,000
21	0,775	3,658	0,388	0,483	0,246	0,060	0,108	0,791	0,101	0,372	0,295	0,851
22	0,417	2,350	0,390	0,427	0,237	0,070	0,115	0,367	0,102	0,394	0,272	0,920
23	0,370	1,596	0,379	0,415	0,225	0,055	0,116	0,274	0,107	0,167	0,246	0,824
24	0,484	1,306	0,453	0,396	0,193	0,055	0,195	0,245	0,164	0,441	0,423	0,681
25	0,426	1,056	0,438	0,941	0,183	0,117	0,406	0,646	0,107	0,398	0,592	0,622
26	0,365	0,928	0,374	1,855	0,177	0,076	0,157	0,336	0,094	0,244	6,736	0,882
27	0,346	0,772	0,352	0,904	0,155	0,074	0,789	0,259	0,149	0,193	5,532	0,894
28	0,965	0,638	0,345	0,590	0,150	0,062	1,662	0,216	0,119	0,175	7,006	0,600
29	0,763		0,349	1,627	0,268	0,265	0,390	0,183	0,262	0,182	3,462	0,489
30	0,573		0,452	0,923	0,958	0,144	0,248	0,163	0,151	0,157	2,187	0,471
31	0,527		0,359		0,324		0,224	0,151		0,167		2,508

MAAND												
Gemiddelde	0,484	1,767	0,716	0,621	0,778	0,175	1,228	0,311	0,147	0,210	1,096	1,475
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,301	0,320	0,345	0,246	0,150	0,055	0,092	0,093	0,094	0,099	0,139	0,471
	17	9	28	12	28	24	1	18	26	17	14	30
Dagmax. op	1,062	5,886	1,897	1,855	4,030	0,804	10,011	2,376	0,321	0,847	7,006	6,524
	11	20	8	26	3	3	4	20	11	2	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,745 Dagmin. : 0,055 Dagmax. : 10,011
 Aantal dagen 365 op : 24/ 6/2005 op : 4/ 7/2005



Krekelbeek Kortemark

waterstanden (in m) 2005

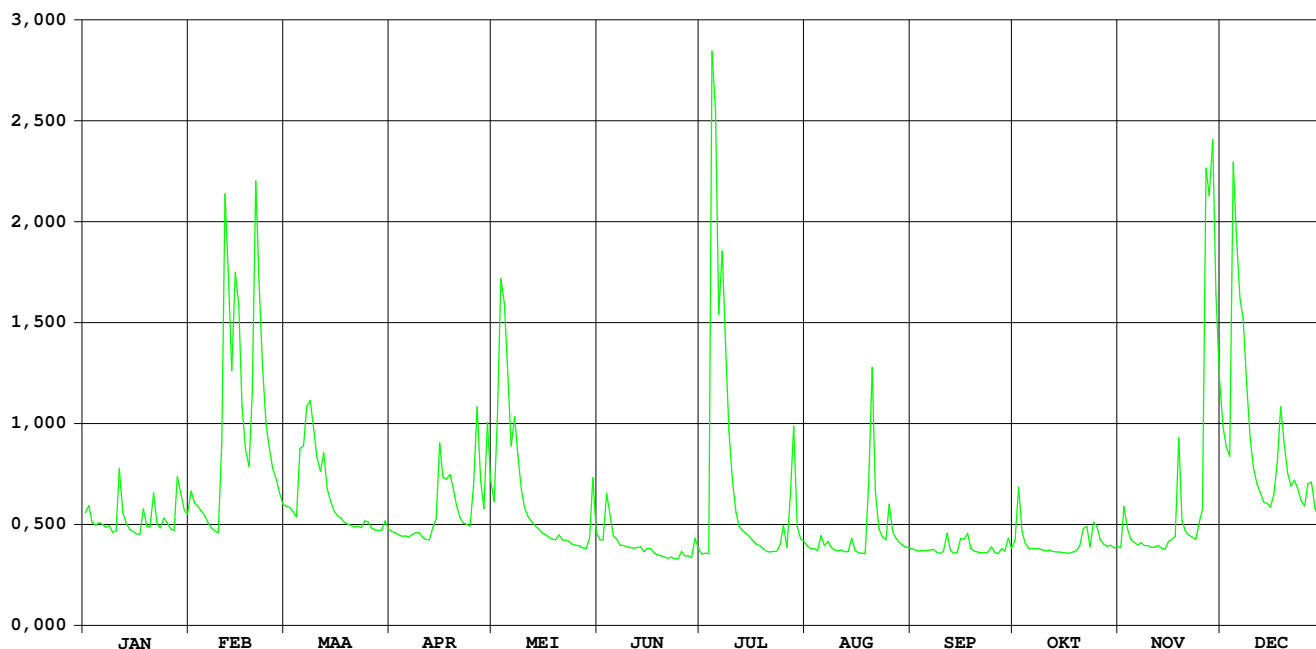
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,60

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,559	0,664	0,590	0,464	0,612	0,424	0,353	0,392	0,377	0,421	0,387	0,985
2	0,594	0,606	0,583	0,458	1,022	0,424	0,356	0,381	0,369	0,684	0,588	0,887
3	0,509	0,590	0,561	0,449	1,717	0,653	0,354	0,379	0,368	0,463	0,476	0,837
4	0,496	0,566	0,536	0,440	1,595	0,555	2,844	0,370	0,370	0,404	0,423	2,295
5	0,508	0,544	0,876	0,443	1,234	0,443	2,545	0,444	0,369	0,380	0,411	1,926
6	0,500	0,507	0,888	0,437	0,888	0,425	1,540	0,394	0,373	0,381	0,397	1,618
7	0,485	0,480	1,084	0,451	1,032	0,397	1,855	0,415	0,376	0,378	0,409	1,517
8	0,493	0,468	1,114	0,459	0,843	0,395	1,361	0,387	0,361	0,378	0,395	1,191
9	0,461	0,458	0,969	0,458	0,673	0,388	0,958	0,373	0,355	0,374	0,394	0,923
10	0,468	0,910	0,829	0,436	0,582	0,385	0,714	0,369	0,369	0,367	0,385	0,780
11	0,775	2,137	0,761	0,425	0,538	0,382	0,559	0,373	0,457	0,372	0,386	0,701
12	0,556	1,707	0,855	0,424	0,513	0,385	0,489	0,365	0,370	0,366	0,395	0,655
13	0,504	1,261	0,675	0,486	0,493	0,389	0,468	0,364	0,357	0,363	0,382	0,610
14	0,474	1,748	0,612	0,527	0,478	0,364	0,453	0,431	0,359	0,362	0,376	0,603
15	0,464	1,585	0,567	0,904	0,459	0,381	0,438	0,369	0,429	0,360	0,416	0,585
16	0,453	1,086	0,543	0,732	0,450	0,378	0,419	0,360	0,426	0,358	0,425	0,649
17	0,450	0,869	0,531	0,723	0,437	0,358	0,402	0,356	0,455	0,357	0,440	0,818
18	0,576	0,786	0,510	0,747	0,428	0,348	0,395	0,354	0,381	0,362	0,928	1,081
19	0,492	1,155	0,501	0,674	0,424	0,344	0,380	0,703	0,366	0,371	0,518	0,901
20	0,487	2,201	0,494	0,589	0,447	0,340	0,366	1,277	0,362	0,394	0,465	0,753
21	0,655	1,706	0,488	0,531	0,424	0,332	0,362	0,663	0,358	0,479	0,446	0,690
22	0,501	1,284	0,489	0,506	0,421	0,338	0,366	0,479	0,359	0,490	0,436	0,719
23	0,481	0,996	0,484	0,500	0,415	0,330	0,366	0,437	0,361	0,389	0,425	0,678
24	0,531	0,880	0,517	0,492	0,401	0,329	0,401	0,424	0,388	0,511	0,502	0,617
25	0,505	0,776	0,510	0,701	0,396	0,366	0,494	0,600	0,361	0,492	0,577	0,591
26	0,478	0,723	0,482	1,081	0,393	0,344	0,385	0,465	0,355	0,424	2,265	0,701
27	0,469	0,656	0,472	0,712	0,384	0,343	0,656	0,431	0,380	0,401	2,128	0,708
28	0,736	0,598	0,469	0,577	0,381	0,334	0,987	0,411	0,367	0,392	2,406	0,582
29	0,653	0,471	0,471	1,004	0,433	0,432	0,489	0,396	0,432	0,396	1,642	0,533
30	0,570	0,517	0,720	0,731	0,731	0,378	0,426	0,387	0,381	0,384	1,225	0,525
31	0,550	0,475	0,475	0,460	0,460	0,460	0,415	0,382	0,382	0,389	1,298	1,298

MAAND												
Gemiddelde	0,530	0,998	0,628	0,585	0,636	0,389	0,729	0,449	0,380	0,408	0,702	0,902
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,450	0,458	0,469	0,424	0,381	0,329	0,353	0,354	0,355	0,357	0,376	0,525
	17	9	28	12	28	24	1	18	26	17	14	30
Dagmax. op	0,775	2,201	1,114	1,081	1,717	0,653	2,844	1,277	0,457	0,684	2,406	2,295
	11	20	8	26	3	3	4	20	11	2	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,609 Dagmin. : 0,329 Dagmax. : 2,844
 Aantal dagen 365 op : 24/ 6/2005 op : 4/ 7/2005



Grote Beverdijkvaart Diksmuide

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 489

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 701

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 14/04/1981

Toelichtingen :

Grote Beverdijkvaart Diksmuide

waterstanden (in m) 2005

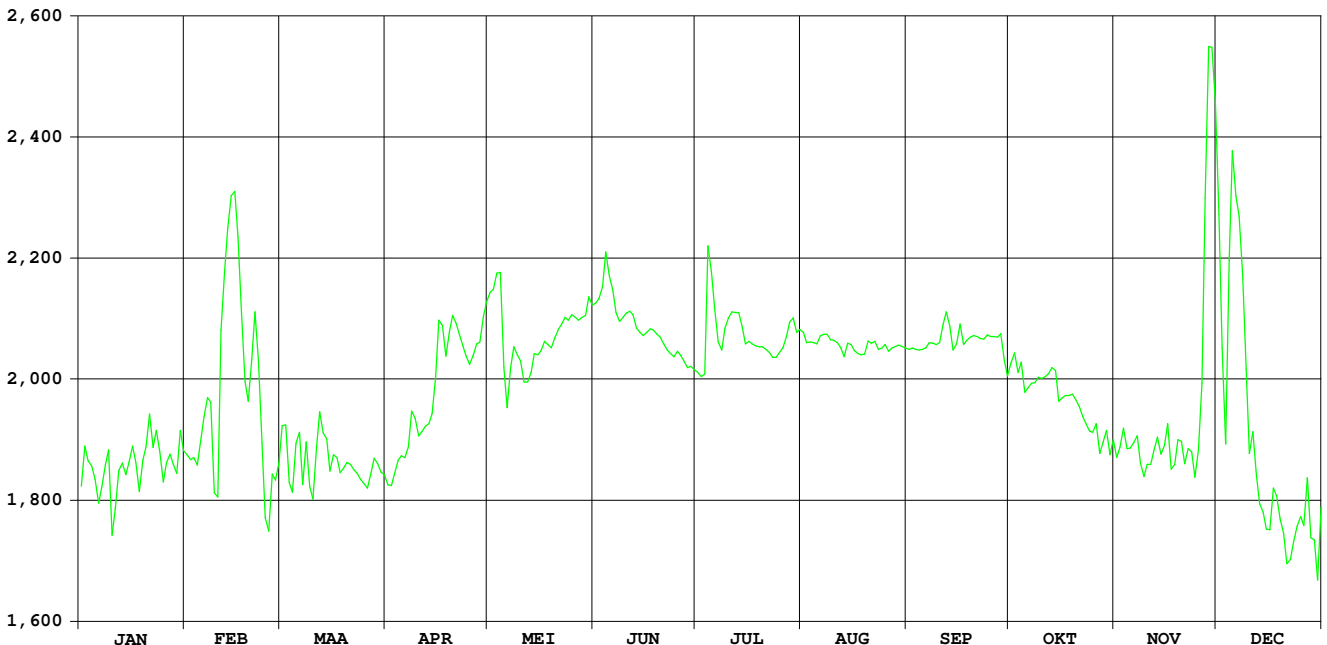
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 0,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,823	1,875	1,923	1,825	2,143	2,126	2,011	2,077	2,049	2,027	1,871	2,272
2	1,889	1,867	1,924	1,824	2,148	2,133	2,004	2,060	2,051	2,043	1,887	2,051
3	1,865	1,870	1,829	1,844	2,175	2,153	2,008	2,061	2,049	2,011	1,919	1,893
4	1,857	1,858	1,813	1,866	2,176	2,210	2,220	2,060	2,048	2,028	1,885	2,196
5	1,834	1,896	1,894	1,873	2,019	2,171	2,176	2,058	2,049	1,978	1,886	2,377
6	1,795	1,938	1,912	1,870	1,953	2,147	2,116	2,072	2,052	1,986	1,895	2,302
7	1,822	1,969	1,826	1,888	2,019	2,110	2,061	2,074	2,060	1,993	1,906	2,269
8	1,858	1,962	1,896	1,947	2,053	2,095	2,048	2,074	2,059	1,994	1,861	2,172
9	1,883	1,812	1,822	1,935	2,040	2,102	2,084	2,065	2,057	2,003	1,839	2,017
10	1,742	1,805	1,802	1,906	2,030	2,109	2,101	2,064	2,060	2,001	1,859	1,877
11	1,786	2,081	1,886	1,913	1,995	2,112	2,111	2,060	2,090	2,004	1,859	1,913
12	1,849	2,176	1,946	1,922	1,995	2,106	2,110	2,051	2,111	2,009	1,884	1,841
13	1,861	2,249	1,911	1,926	2,011	2,084	2,110	2,037	2,087	2,019	1,904	1,794
14	1,842	2,303	1,901	1,943	2,042	2,077	2,086	2,059	2,048	2,014	1,876	1,780
15	1,863	2,310	1,848	2,004	2,040	2,072	2,058	2,057	2,058	1,963	1,890	1,752
16	1,889	2,235	1,875	2,097	2,047	2,077	2,062	2,047	2,091	1,969	1,926	1,751
17	1,863	2,109	1,870	2,089	2,062	2,083	2,058	2,042	2,057	1,973	1,851	1,820
18	1,814	1,996	1,845	2,038	2,057	2,081	2,055	2,040	2,064	1,973	1,859	1,807
19	1,866	1,963	1,853	2,078	2,052	2,074	2,053	2,041	2,069	1,975	1,900	1,769
20	1,888	2,032	1,862	2,105	2,068	2,069	2,053	2,063	2,072	1,966	1,897	1,745
21	1,942	2,111	1,859	2,092	2,082	2,058	2,049	2,059	2,070	1,955	1,860	1,695
22	1,887	2,029	1,850	2,074	2,090	2,048	2,044	2,062	2,067	1,938	1,885	1,702
23	1,915	1,894	1,844	2,055	2,102	2,042	2,036	2,049	2,066	1,926	1,880	1,731
24	1,880	1,771	1,834	2,038	2,097	2,037	2,036	2,051	2,073	1,914	1,838	1,757
25	1,830	1,749	1,827	2,024	2,106	2,046	2,044	2,057	2,070	1,912	1,883	1,773
26	1,862	1,843	1,820	2,039	2,102	2,039	2,052	2,046	2,070	1,926	1,993	1,758
27	1,876	1,833	1,844	2,058	2,097	2,029	2,070	2,051	2,069	1,877	2,299	1,837
28	1,859	1,862	1,869	2,061	2,102	2,019	2,094	2,054	2,075	1,895	2,549	1,738
29	1,844		1,860	2,103	2,105	2,021	2,101	2,056	2,031	1,915	2,548	1,734
30	1,915		1,846	2,127	2,136	2,015	2,077	2,054	2,005	1,875	2,457	1,668
31	1,882		1,842		2,122		2,082	2,051		1,900		1,790

MAAND												
Gemiddelde	1,857	1,978	1,862	1,985	2,073	2,085	2,073	2,056	2,063	1,966	1,961	1,890
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,742	1,749	1,802	1,824	1,953	2,015	2,004	2,037	2,005	1,875	1,838	1,668
op	10	25	10	2	6	30	2	13	30	30	24	30
Dagmax.	1,942	2,310	1,946	2,127	2,176	2,210	2,220	2,077	2,111	2,043	2,549	2,377
op	21	15	12	30	4	4	4	1	12	2	28	5

JAAR Gemiddelde : 1,987 Dagmin. : 1,668 Dagmax. : 2,549
Aantal dagen 365 op : 30/12/2005 op : 28/11/2005



Poperingevaart Oostvleteren

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 491

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 545

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 20/5

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 64,70

Begin waarnemingen : 01/01/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 12h : 3,42 m – 12,88 m³/s

1997-2005 : 04/07/2005 – 12h : 3,42 m 03/11/1998 – 22h : 13,87 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	11,05	0,87	0,57	0,15	0,07	0,04	0,00
1997-2005	11,28	1,59	0,89	0,20	0,06	0,04	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,268 l/s/km²

Poperingevaart Oostvleteren

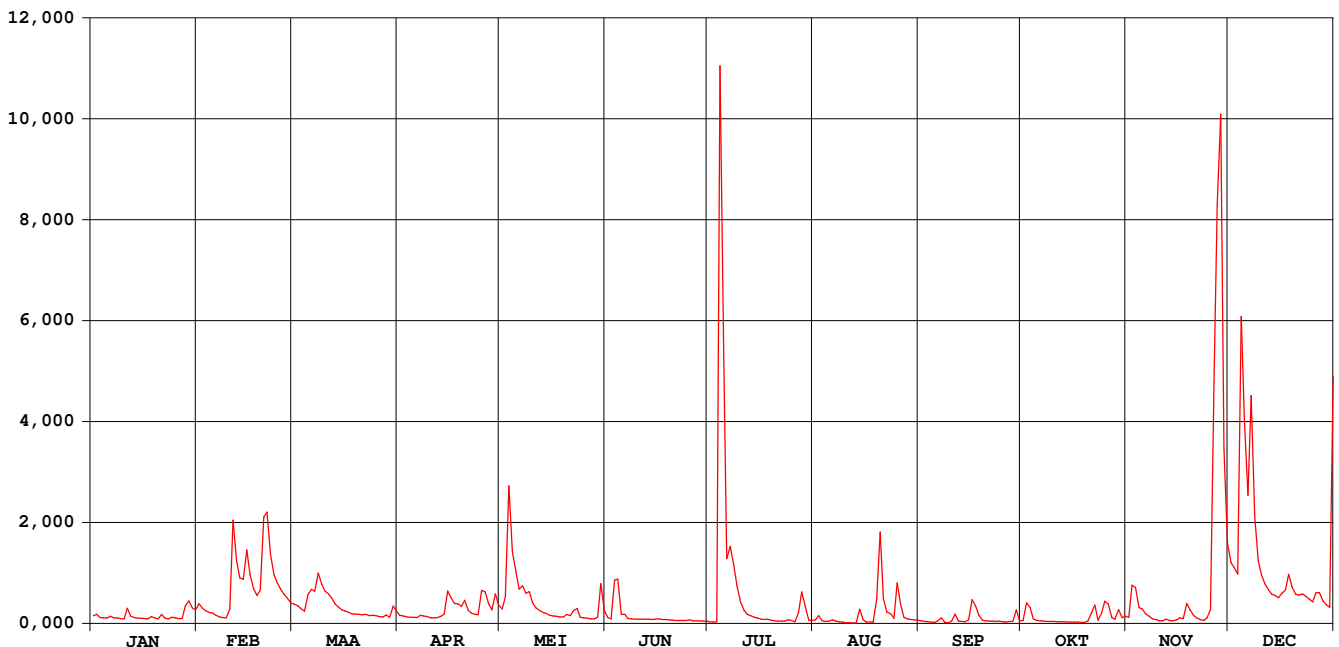
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,151	0,382	0,379	0,158	0,286	0,113	0,030	0,069	0,050	0,051	0,120	1,203
2	0,173	0,298	0,346	0,142	0,517	0,090	0,025	0,147	0,037	0,401	0,754	1,106
3	0,110	0,246	0,281	0,127	2,718	0,854	0,028	0,048	0,029	0,308	0,709	0,973
4	0,103	0,214	0,241	0,115	1,414	0,872	11,049	0,035	0,024	0,090	0,307	6,078
5	0,106	0,198	0,569	0,121	1,029	0,174	5,607	0,044	0,018	0,056	0,281	4,003
6	0,135	0,157	0,669	0,111	0,678	0,176	1,278	0,064	0,049	0,047	0,179	2,536
7	0,106	0,124	0,635	0,155	0,741	0,095	1,524	0,038	0,101	0,041	0,134	4,509
8	0,108	0,111	0,994	0,142	0,593	0,083	1,149	0,028	0,016	0,035	0,089	2,125
9	0,095	0,102	0,770	0,131	0,625	0,080	0,743	0,021	0,008	0,033	0,071	1,251
10	0,088	0,282	0,638	0,105	0,401	0,082	0,421	0,013	0,042	0,033	0,046	0,961
11	0,292	2,040	0,578	0,103	0,301	0,079	0,258	0,006	0,181	0,032	0,048	0,777
12	0,140	1,242	0,497	0,110	0,249	0,079	0,177	0,002	0,043	0,031	0,079	0,664
13	0,111	0,901	0,379	0,139	0,211	0,078	0,149	0,001	0,035	0,029	0,056	0,574
14	0,100	0,869	0,317	0,178	0,193	0,072	0,121	0,273	0,030	0,024	0,047	0,549
15	0,096	1,450	0,265	0,636	0,158	0,082	0,101	0,068	0,068	0,025	0,064	0,507
16	0,093	0,968	0,238	0,510	0,145	0,084	0,082	0,026	0,468	0,024	0,106	0,595
17	0,090	0,683	0,214	0,393	0,135	0,073	0,073	0,023	0,343	0,021	0,094	0,655
18	0,128	0,547	0,184	0,383	0,125	0,071	0,079	0,022	0,157	0,018	0,390	0,971
19	0,104	0,656	0,179	0,333	0,122	0,068	0,061	0,472	0,062	0,018	0,272	0,709
20	0,090	2,103	0,173	0,454	0,174	0,060	0,047	1,806	0,047	0,038	0,154	0,574
21	0,174	2,201	0,170	0,258	0,146	0,058	0,042	0,486	0,041	0,196	0,102	0,556
22	0,098	1,361	0,176	0,203	0,253	0,056	0,040	0,222	0,039	0,355	0,070	0,585
23	0,090	0,954	0,152	0,176	0,288	0,052	0,042	0,192	0,035	0,063	0,051	0,538
24	0,118	0,800	0,158	0,168	0,115	0,056	0,067	0,097	0,040	0,199	0,102	0,481
25	0,102	0,669	0,149	0,649	0,107	0,066	0,057	0,797	0,032	0,439	0,268	0,426
26	0,093	0,568	0,132	0,620	0,100	0,046	0,032	0,363	0,026	0,379	4,778	0,603
27	0,091	0,494	0,124	0,382	0,086	0,047	0,209	0,120	0,035	0,113	8,297	0,604
28	0,339	0,395	0,164	0,266	0,090	0,046	0,619	0,086	0,033	0,080	10,086	0,441
29	0,440		0,116	0,582	0,115	0,045	0,340	0,075	0,265	0,270	3,470	0,368
30	0,303		0,344	0,356	0,783	0,040	0,063	0,065	0,048	0,110	1,592	0,313
31	0,261		0,237		0,250		0,056	0,059		0,139		4,889

MAAND												
Gemiddelde	0,146	0,751	0,338	0,273	0,424	0,129	0,792	0,186	0,080	0,119	1,094	1,327
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,088	0,102	0,116	0,103	0,086	0,040	0,025	0,001	0,008	0,018	0,046	0,313
op	10	9	29	11	27	30	2	13	9	19	10	30
Dagmax.	0,440	2,201	0,994	0,649	2,718	0,872	11,049	1,806	0,468	0,439	10,086	6,078
op	29	21	8	25	3	4	4	20	16	25	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,470 Dagmin. : 0,001 Dagmax. : 11,049
Aantal dagen 365 op : 13/ 8/2005 op : 4/ 7/2005



Poperingevaart Oostvleteren

waterstanden (in m) 2005

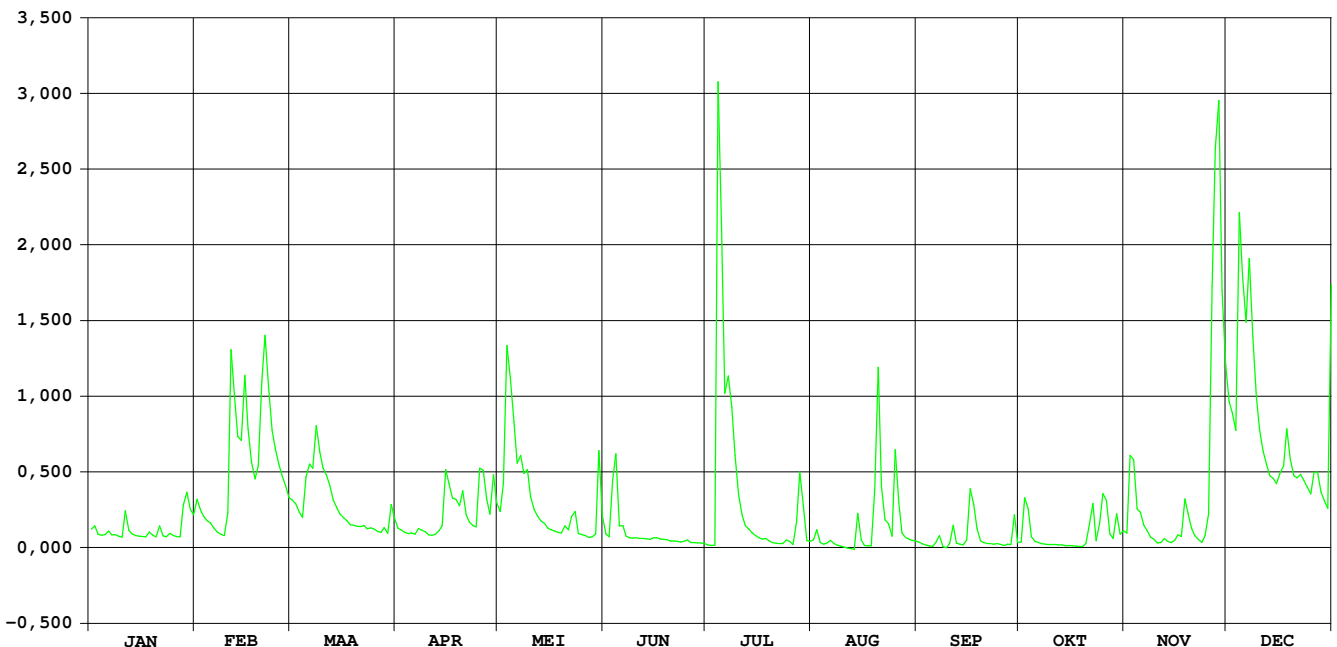
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,122	0,317	0,315	0,128	0,238	0,090	0,018	0,051	0,035	0,036	0,096	0,963
2	0,142	0,247	0,288	0,115	0,425	0,070	0,013	0,118	0,024	0,330	0,607	0,890
3	0,087	0,204	0,233	0,101	1,334	0,446	0,016	0,033	0,016	0,255	0,581	0,774
4	0,081	0,177	0,199	0,092	1,111	0,620	3,077	0,022	0,012	0,070	0,255	2,213
5	0,084	0,162	0,467	0,096	0,831	0,142	2,098	0,030	0,007	0,041	0,233	1,791
6	0,109	0,128	0,550	0,088	0,558	0,144	1,018	0,047	0,034	0,032	0,147	1,488
7	0,083	0,099	0,524	0,125	0,607	0,074	1,132	0,025	0,079	0,027	0,108	1,910
8	0,086	0,088	0,805	0,115	0,489	0,064	0,923	0,015	0,005	0,022	0,069	1,395
9	0,074	0,080	0,631	0,105	0,515	0,062	0,610	0,009	-,002	0,020	0,053	0,999
10	0,068	0,230	0,526	0,083	0,333	0,063	0,350	0,003	0,028	0,020	0,031	0,780
11	0,242	1,306	0,478	0,081	0,250	0,061	0,214	-,004	0,147	0,019	0,033	0,637
12	0,113	0,992	0,412	0,087	0,206	0,060	0,144	-,007	0,028	0,018	0,060	0,547
13	0,088	0,733	0,315	0,112	0,174	0,059	0,121	-,012	0,022	0,017	0,040	0,475
14	0,079	0,708	0,263	0,145	0,159	0,054	0,097	0,225	0,017	0,012	0,032	0,455
15	0,075	1,137	0,220	0,516	0,128	0,063	0,079	0,050	0,050	0,013	0,047	0,421
16	0,072	0,785	0,197	0,423	0,117	0,065	0,063	0,014	0,388	0,012	0,083	0,491
17	0,070	0,562	0,176	0,327	0,108	0,055	0,055	0,011	0,285	0,009	0,073	0,538
18	0,103	0,453	0,151	0,318	0,100	0,053	0,060	0,011	0,127	0,007	0,321	0,785
19	0,082	0,541	0,146	0,276	0,097	0,051	0,044	0,384	0,046	0,007	0,225	0,583
20	0,070	1,098	0,141	0,376	0,142	0,043	0,032	1,190	0,032	0,025	0,125	0,475
21	0,142	1,403	0,138	0,214	0,118	0,042	0,028	0,403	0,027	0,154	0,080	0,460
22	0,077	1,064	0,144	0,167	0,205	0,040	0,026	0,183	0,025	0,291	0,053	0,484
23	0,070	0,775	0,123	0,144	0,238	0,037	0,027	0,157	0,022	0,046	0,035	0,446
24	0,094	0,655	0,129	0,136	0,091	0,040	0,050	0,076	0,026	0,162	0,079	0,399
25	0,080	0,551	0,121	0,523	0,084	0,049	0,041	0,647	0,019	0,357	0,222	0,354
26	0,072	0,470	0,106	0,511	0,079	0,032	0,019	0,300	0,014	0,312	1,727	0,496
27	0,071	0,410	0,099	0,317	0,066	0,032	0,170	0,096	0,022	0,090	2,638	0,499
28	0,279	0,329	0,133	0,220	0,070	0,031	0,498	0,066	0,020	0,061	2,954	0,366
29	0,365		0,093	0,480	0,090	0,031	0,279	0,056	0,216	0,223	1,697	0,306
30	0,252		0,284	0,296	0,640	0,026	0,046	0,048	0,033	0,087	1,216	0,260
31	0,216		0,195		0,206		0,040	0,043		0,112		1,736

MAAND												
Gemiddelde	0,118	0,561	0,277	0,224	0,317	0,090	0,367	0,138	0,060	0,093	0,464	0,788
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,068	0,080	0,093	0,081	0,066	0,026	0,013	-,012	-,002	0,007	0,031	0,260
	10	9	29	11	27	30	2	13	9	19	10	30
Dagmax. op	0,365	1,403	0,805	0,523	1,334	0,620	3,077	1,190	0,388	0,357	2,954	2,213
	29	21	8	25	3	4	4	20	16	25	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,290 Dagmin. : -,012 Dagmax. : 3,077
Aantal dagen 365 op : 13/ 8/2005 op : 4/ 7/2005



Kemmelbeek Boezinge

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 492

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 821

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

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 20/5

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 72,43

Begin waarnemingen : 28/02/1983

Toelichtingen : De peilen van 22-28 feb., 13-17 juni en 17-18 okt. werden bepaald
via een correlatie vanuit naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 12h : 3,01 m – 7,56 m³/s

1997-2005 : 20/09/2001 – 22h : 2,99 m – 8,82 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	7,05	1,47	0,97	0,31	0,18	0,12	0,05
1997-2005	8,66	1,64	0,90	0,28	0,16	0,10	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,076 l/s/km²

Kemmelbeek Boezinge

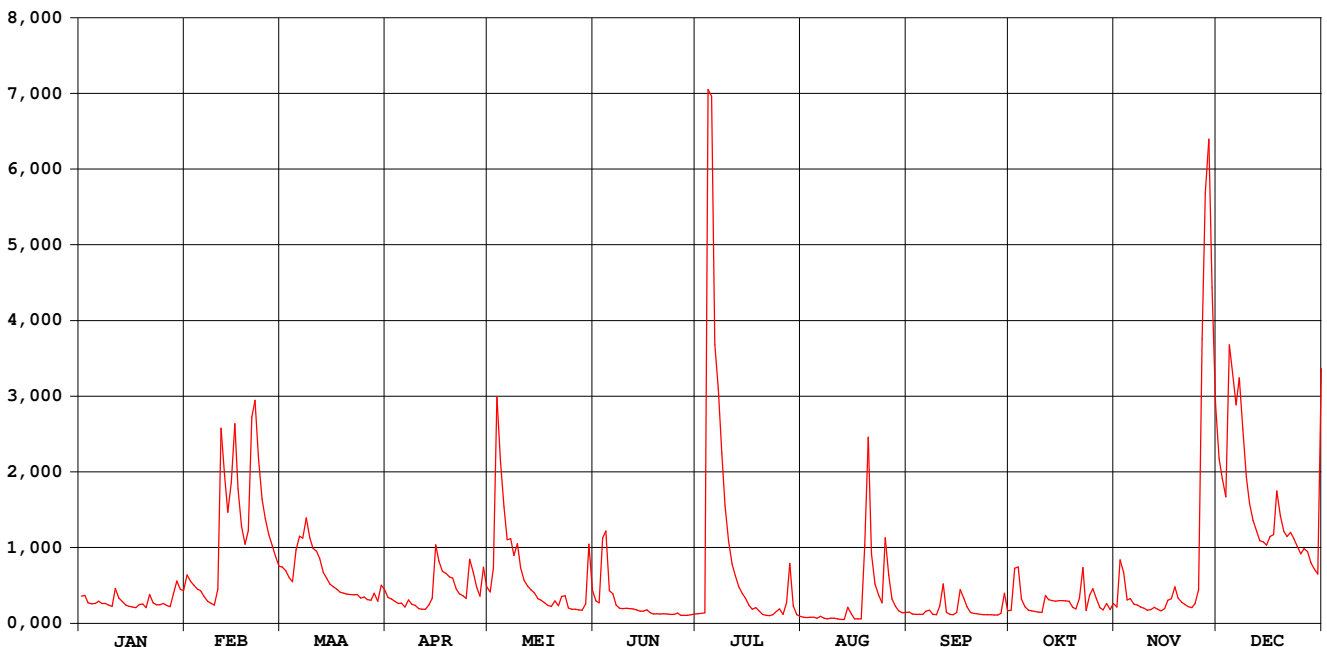
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,357	0,637	0,742	0,342	0,413	0,296	0,125	0,079	0,146	0,170	0,215	2,172
2	0,365	0,552	0,695	0,321	0,732	0,269	0,128	0,076	0,123	0,725	0,836	1,912
3	0,267	0,500	0,597	0,289	2,991	1,129	0,139	0,081	0,118	0,743	0,671	1,669
4	0,256	0,452	0,547	0,260	2,142	1,217	7,049	0,077	0,118	0,318	0,307	3,675
5	0,258	0,430	0,970	0,266	1,537	0,429	6,962	0,067	0,116	0,218	0,326	3,306
6	0,292	0,353	1,151	0,215	1,101	0,385	3,686	0,092	0,159	0,171	0,251	2,887
7	0,262	0,290	1,124	0,308	1,115	0,237	3,092	0,067	0,170	0,161	0,240	3,241
8	0,262	0,264	1,390	0,253	0,898	0,197	2,240	0,060	0,117	0,157	0,213	2,568
9	0,237	0,240	1,130	0,236	1,053	0,191	1,552	0,066	0,114	0,146	0,198	1,930
10	0,224	0,453	0,988	0,192	0,731	0,196	1,084	0,064	0,229	0,143	0,171	1,579
11	0,460	2,574	0,952	0,182	0,567	0,192	0,781	0,055	0,518	0,365	0,181	1,357
12	0,333	1,953	0,851	0,182	0,490	0,189	0,631	0,050	0,143	0,309	0,211	1,218
13	0,285	1,468	0,671	0,245	0,436	0,177	0,479	0,048	0,116	0,299	0,183	1,091
14	0,240	1,860	0,591	0,327	0,402	0,159	0,393	0,211	0,111	0,291	0,165	1,075
15	0,224	2,637	0,514	1,034	0,326	0,160	0,329	0,124	0,140	0,298	0,193	1,031
16	0,214	1,774	0,479	0,821	0,304	0,178	0,234	0,059	0,442	0,299	0,305	1,146
17	0,206	1,278	0,448	0,683	0,269	0,139	0,182	0,058	0,333	0,293	0,323	1,168
18	0,250	1,043	0,409	0,659	0,234	0,121	0,205	0,059	0,220	0,288	0,481	1,746
19	0,254	1,222	0,395	0,613	0,224	0,124	0,158	1,026	0,141	0,209	0,334	1,423
20	0,207	2,724	0,384	0,594	0,293	0,120	0,116	2,456	0,130	0,189	0,277	1,213
21	0,381	2,945	0,380	0,451	0,231	0,127	0,104	0,914	0,124	0,328	0,248	1,144
22	0,269	2,170	0,373	0,390	0,353	0,120	0,099	0,520	0,117	0,733	0,220	1,201
23	0,243	1,640	0,380	0,363	0,362	0,115	0,113	0,377	0,114	0,166	0,207	1,120
24	0,242	1,381	0,331	0,329	0,201	0,115	0,154	0,268	0,111	0,370	0,263	1,013
25	0,263	1,172	0,343	0,845	0,187	0,132	0,189	1,127	0,113	0,457	0,444	0,917
26	0,234	1,023	0,309	0,677	0,183	0,103	0,116	0,628	0,107	0,323	3,756	0,983
27	0,217	0,883	0,305	0,470	0,175	0,105	0,269	0,320	0,108	0,208	5,694	0,945
28	0,382	0,751	0,397	0,357	0,172	0,106	0,792	0,222	0,130	0,177	6,396	0,793
29	0,555		0,288	0,738	0,257	0,112	0,228	0,162	0,394	0,259	4,431	0,710
30	0,447		0,500	0,482	1,041	0,119	0,110	0,139	0,164	0,180	2,891	0,652
31	0,432		0,448		0,436		0,093	0,142		0,259		3,364

MAAND												
Gemiddelde	0,294	1,238	0,616	0,437	0,641	0,242	1,027	0,313	0,173	0,298	1,021	1,621
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,206	0,240	0,288	0,182	0,172	0,103	0,093	0,048	0,107	0,143	0,165	0,652
op	17	9	29	12	28	26	31	13	26	10	14	30
Dagmax.	0,555	2,945	1,390	1,034	2,991	1,217	7,049	2,456	0,518	0,743	6,396	3,675
op	29	21	8	15	3	4	4	20	11	3	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,657 Dagmin. : 0,048 Dagmax. : 7,049
Aantal dagen 365 op : 13/ 8/2005 op : 4/ 7/2005



Kemmelbeek Boezing

waterstanden (in m) 2005

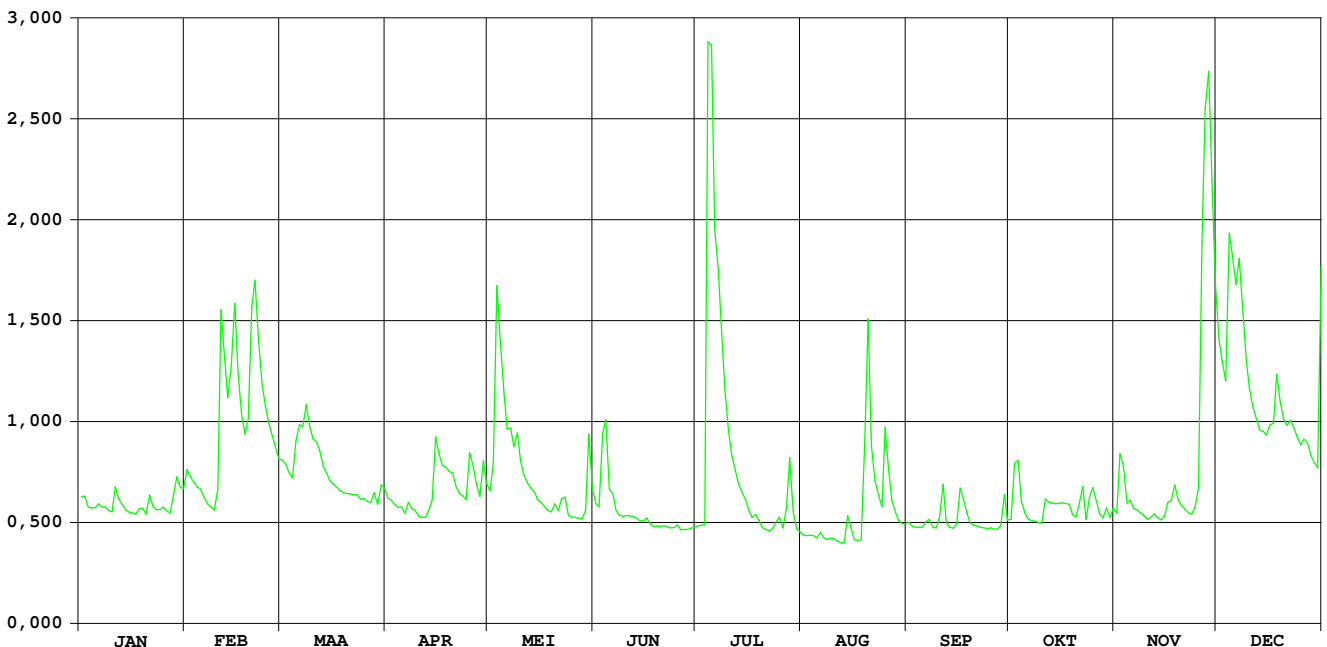
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,44

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,628	0,762	0,809	0,620	0,656	0,594	0,482	0,437	0,499	0,516	0,545	1,405
2	0,630	0,724	0,788	0,608	0,798	0,578	0,485	0,435	0,480	0,792	0,841	1,300
3	0,578	0,699	0,744	0,590	1,672	0,937	0,489	0,436	0,476	0,807	0,776	1,200
4	0,571	0,676	0,721	0,574	1,392	1,009	2,881	0,434	0,476	0,606	0,595	1,933
5	0,572	0,665	0,906	0,577	1,146	0,664	2,865	0,424	0,475	0,548	0,611	1,822
6	0,592	0,625	0,984	0,545	0,962	0,642	1,952	0,450	0,503	0,516	0,568	1,679
7	0,575	0,591	0,972	0,600	0,968	0,559	1,755	0,423	0,514	0,509	0,561	1,808
8	0,575	0,576	1,084	0,569	0,876	0,534	1,432	0,415	0,475	0,506	0,545	1,560
9	0,560	0,561	0,975	0,558	0,942	0,530	1,152	0,422	0,473	0,499	0,535	1,307
10	0,552	0,665	0,915	0,531	0,804	0,534	0,955	0,419	0,529	0,496	0,516	1,163
11	0,676	1,554	0,899	0,524	0,731	0,531	0,825	0,408	0,688	0,616	0,523	1,071
12	0,615	1,317	0,856	0,524	0,695	0,529	0,759	0,400	0,496	0,601	0,543	1,012
13	0,588	1,117	0,778	0,562	0,668	0,521	0,689	0,397	0,475	0,596	0,525	0,958
14	0,561	1,278	0,742	0,611	0,651	0,508	0,646	0,532	0,470	0,591	0,512	0,951
15	0,551	1,585	0,706	0,925	0,611	0,508	0,613	0,471	0,490	0,595	0,531	0,933
16	0,545	1,243	0,689	0,842	0,599	0,521	0,558	0,413	0,669	0,596	0,598	0,982
17	0,540	1,037	0,674	0,782	0,579	0,493	0,524	0,411	0,612	0,593	0,608	0,991
18	0,567	0,938	0,655	0,772	0,558	0,478	0,539	0,413	0,547	0,590	0,686	1,232
19	0,570	1,014	0,647	0,751	0,552	0,481	0,507	0,884	0,494	0,539	0,615	1,098
20	0,540	1,566	0,642	0,743	0,592	0,478	0,474	1,508	0,486	0,527	0,583	1,010
21	0,636	1,699	0,640	0,676	0,556	0,484	0,464	0,883	0,481	0,594	0,566	0,981
22	0,579	1,403	0,636	0,645	0,617	0,478	0,459	0,708	0,475	0,677	0,549	1,005
23	0,563	1,189	0,638	0,631	0,625	0,473	0,471	0,638	0,472	0,513	0,540	0,971
24	0,563	1,081	0,613	0,612	0,537	0,474	0,503	0,578	0,469	0,626	0,573	0,925
25	0,575	0,992	0,619	0,845	0,527	0,486	0,527	0,970	0,472	0,672	0,670	0,884
26	0,558	0,929	0,602	0,780	0,525	0,462	0,473	0,757	0,466	0,607	1,897	0,912
27	0,547	0,870	0,599	0,684	0,520	0,464	0,572	0,607	0,467	0,541	2,556	0,896
28	0,631	0,813	0,647	0,628	0,517	0,465	0,820	0,550	0,485	0,521	2,734	0,831
29	0,724		0,590	0,805	0,560	0,471	0,552	0,510	0,638	0,572	2,194	0,795
30	0,674		0,686	0,691	0,937	0,476	0,468	0,493	0,510	0,523	1,681	0,769
31	0,666		0,673		0,667		0,453	0,495		0,571		1,773

MAAND												
Gemiddelde	0,590	1,006	0,746	0,660	0,743	0,545	0,850	0,559	0,509	0,582	0,859	1,166
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,540	0,561	0,590	0,524	0,517	0,462	0,453	0,397	0,466	0,496	0,512	0,769
	17	9	29	12	28	26	31	13	26	10	14	30
Dagmax. op	0,724	1,699	1,084	0,925	1,672	1,009	2,881	1,508	0,688	0,807	2,734	1,933
	29	21	8	15	3	4	4	20	11	3	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,733 Dagmin. : 0,397 Dagmax. : 2,881
Aantal dagen 365 op : 13/ 8/2005 op : 4/ 7/2005



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 493

Inplanting : Naast de weg Vlamertinge Reningelst - 1400m ten ZW station Vlamertinge
/ rechteroever

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 36,50

Begin waarnemingen : 29/10/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 05h : 2,84 m – 12,50 m³/s

1991-2005 : 04/07/2005 – 05h : 2,84 m – 12,50 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	8,46	0,44	0,29	0,12	0,05	0,03	0,00
1991-2005	8,46	0,54	0,32	0,10	0,04	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,279 l/s/km²

GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

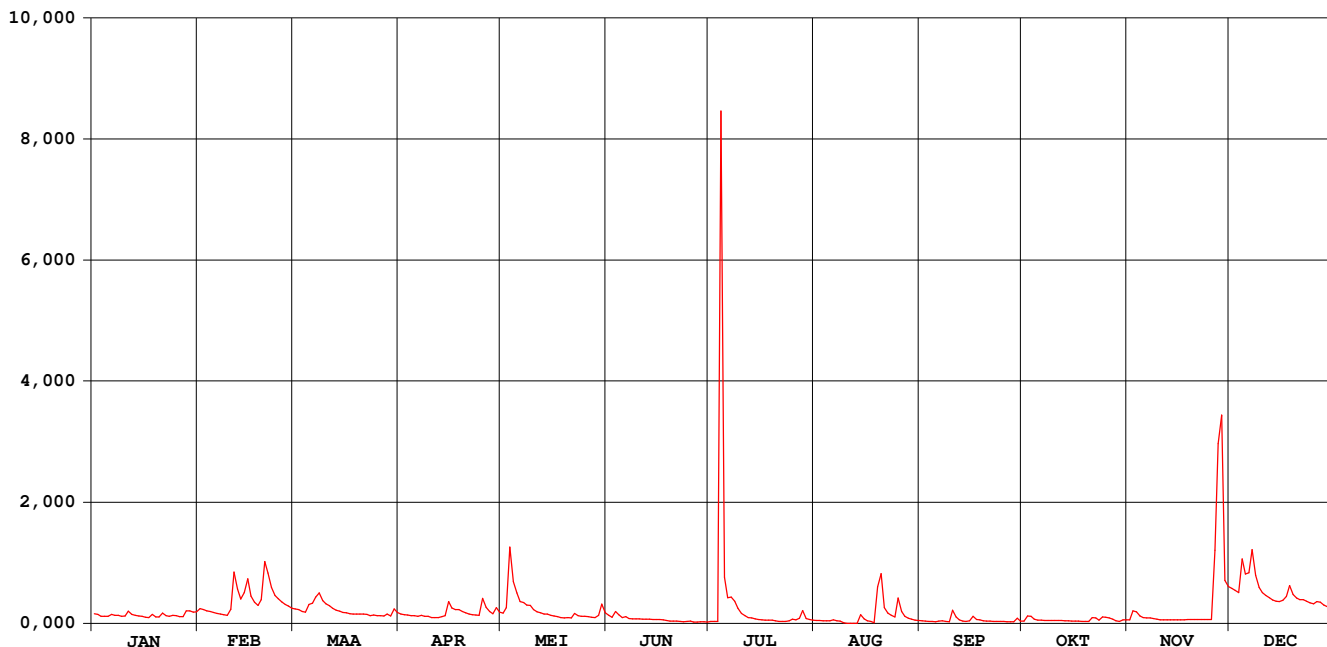
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,158	0,241	0,236	0,149	0,166	0,129	0,029	0,048	0,042	0,033	0,057	0,575
2	0,146	0,224	0,224	0,143	0,256	0,099	0,030	0,045	0,036	0,120	0,207	0,541
3	0,117	0,203	0,190	0,134	1,259	0,193	0,029	0,042	0,030	0,114	0,186	0,507
4	0,116	0,191	0,185	0,124	0,686	0,138	8,457	0,038	0,028	0,065	0,120	1,061
5	0,116	0,180	0,311	0,122	0,502	0,094	0,757	0,039	0,026	0,052	0,093	0,812
6	0,147	0,161	0,332	0,111	0,358	0,108	0,422	0,056	0,033	0,049	0,090	0,834
7	0,130	0,148	0,434	0,130	0,343	0,078	0,430	0,039	0,040	0,048	0,085	1,215
8	0,130	0,140	0,500	0,113	0,296	0,071	0,365	0,032	0,028	0,046	0,077	0,790
9	0,112	0,132	0,372	0,113	0,295	0,070	0,247	0,009	0,025	0,046	0,067	0,591
10	0,121	0,228	0,319	0,095	0,226	0,070	0,163	0,000	0,213	0,045	0,056	0,504
11	0,198	0,845	0,288	0,093	0,188	0,068	0,123	0,000	0,102	0,044	0,055	0,460
12	0,145	0,562	0,249	0,093	0,173	0,067	0,094	0,000	0,054	0,043	0,055	0,422
13	0,129	0,401	0,216	0,108	0,154	0,065	0,088	0,000	0,034	0,042	0,055	0,382
14	0,120	0,507	0,200	0,127	0,148	0,058	0,075	0,141	0,028	0,038	0,055	0,363
15	0,114	0,734	0,179	0,357	0,131	0,062	0,061	0,074	0,040	0,035	0,055	0,357
16	0,101	0,450	0,173	0,250	0,120	0,063	0,055	0,042	0,117	0,035	0,055	0,380
17	0,093	0,347	0,158	0,223	0,110	0,057	0,052	0,030	0,064	0,034	0,055	0,440
18	0,144	0,295	0,151	0,225	0,094	0,047	0,051	0,010	0,055	0,031	0,058	0,623
19	0,106	0,387	0,151	0,192	0,088	0,036	0,049	0,603	0,041	0,029	0,058	0,474
20	0,102	1,019	0,148	0,173	0,094	0,034	0,038	0,819	0,035	0,028	0,058	0,416
21	0,169	0,827	0,148	0,149	0,085	0,033	0,030	0,254	0,032	0,091	0,058	0,390
22	0,125	0,587	0,145	0,137	0,162	0,030	0,029	0,167	0,030	0,088	0,058	0,389
23	0,117	0,455	0,128	0,133	0,123	0,025	0,030	0,131	0,029	0,051	0,058	0,365
24	0,131	0,404	0,136	0,130	0,112	0,029	0,040	0,103	0,029	0,104	0,058	0,339
25	0,124	0,351	0,128	0,411	0,111	0,033	0,067	0,419	0,028	0,099	0,058	0,321
26	0,109	0,312	0,126	0,264	0,110	0,021	0,057	0,190	0,026	0,087	1,205	0,358
27	0,109	0,284	0,119	0,194	0,101	0,022	0,083	0,113	0,025	0,067	2,966	0,348
28	0,203	0,244	0,153	0,158	0,093	0,024	0,208	0,083	0,025	0,042	3,437	0,301
29	0,203		0,118	0,258	0,131	0,023	0,077	0,065	0,080	0,030	0,704	0,270
30	0,183		0,236	0,183	0,316	0,022	0,060	0,050	0,034	0,056	0,606	0,234
31	0,189		0,177		0,171		0,052	0,045		0,057		1,827

MAAND												
Gemiddelde	0,136	0,388	0,214	0,170	0,232	0,062	0,398	0,119	0,047	0,056	0,360	0,545
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,093	0,132	0,118	0,093	0,085	0,021	0,029	0,000	0,025	0,028	0,055	0,234
	17	9	29	12	21	26	1	10	28	20	11	30
Dagmax. op	0,203	1,019	0,500	0,411	1,259	0,193	8,457	0,819	0,213	0,120	3,437	1,827
	28	20	8	25	3	3	4	20	10	2	28	31

JAAR Gemiddelde : 0,227 Dagmin. : 0,000 Dagmax. : 8,457
 Aantal dagen 365 op : 10/ 8/2005 op : 4/ 7/2005



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

waterstanden (in m) 2005

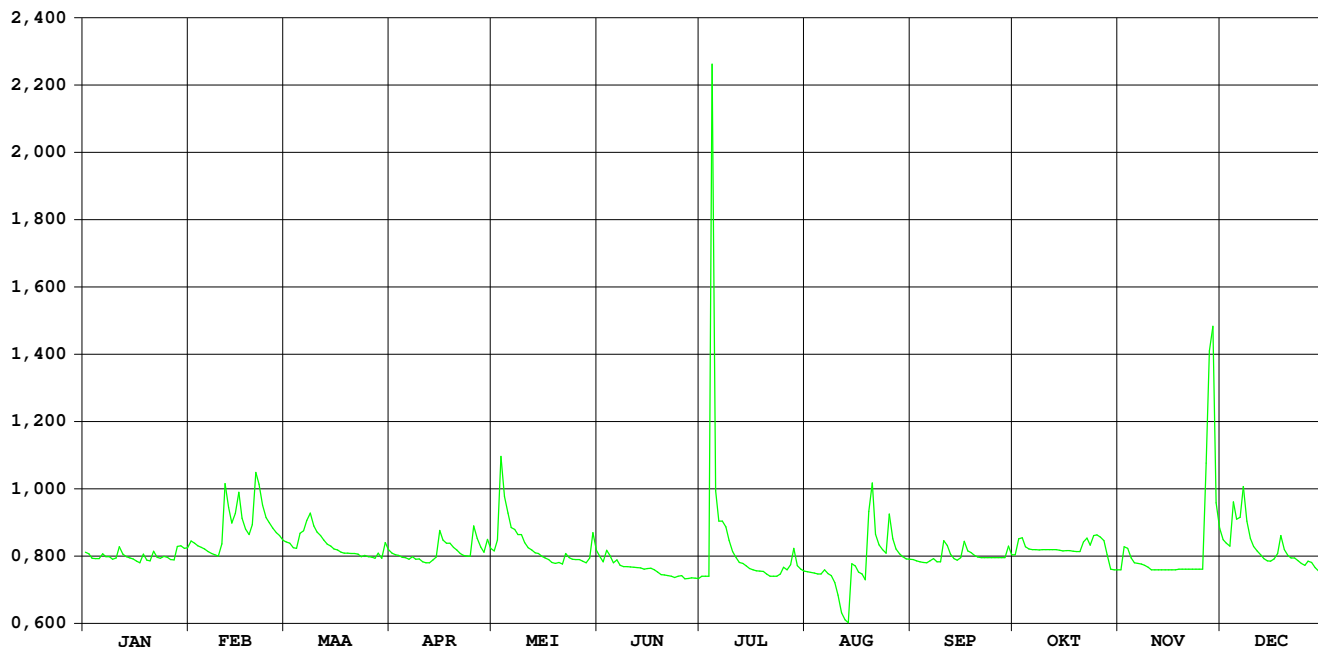
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 16,00

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,811	0,844	0,842	0,808	0,815	0,798	0,739	0,753	0,789	0,804	0,759	0,848
2	0,806	0,838	0,838	0,804	0,847	0,783	0,740	0,751	0,785	0,851	0,827	0,838
3	0,793	0,830	0,824	0,801	1,096	0,817	0,739	0,749	0,782	0,854	0,823	0,829
4	0,792	0,825	0,822	0,796	0,977	0,802	2,262	0,746	0,781	0,827	0,794	0,961
5	0,792	0,821	0,867	0,795	0,927	0,780	0,994	0,746	0,780	0,820	0,780	0,909
6	0,806	0,813	0,875	0,790	0,884	0,788	0,904	0,758	0,785	0,819	0,778	0,915
7	0,798	0,807	0,905	0,798	0,879	0,772	0,904	0,747	0,792	0,819	0,776	1,006
8	0,798	0,803	0,927	0,790	0,863	0,768	0,886	0,742	0,783	0,818	0,772	0,904
9	0,790	0,800	0,889	0,791	0,863	0,768	0,846	0,720	0,782	0,819	0,766	0,852
10	0,794	0,836	0,871	0,782	0,839	0,767	0,813	0,683	0,845	0,819	0,758	0,828
11	0,827	1,015	0,861	0,780	0,824	0,766	0,795	0,631	0,831	0,819	0,758	0,815
12	0,805	0,944	0,847	0,780	0,818	0,765	0,781	0,610	0,805	0,819	0,758	0,804
13	0,798	0,898	0,835	0,788	0,809	0,764	0,778	0,601	0,792	0,819	0,758	0,792
14	0,794	0,926	0,829	0,797	0,807	0,760	0,770	0,777	0,787	0,817	0,758	0,785
15	0,791	0,989	0,820	0,876	0,799	0,762	0,762	0,770	0,795	0,815	0,758	0,784
16	0,784	0,912	0,818	0,847	0,794	0,763	0,758	0,752	0,843	0,816	0,758	0,791
17	0,780	0,880	0,811	0,838	0,789	0,759	0,756	0,746	0,815	0,816	0,758	0,807
18	0,805	0,863	0,808	0,838	0,781	0,752	0,755	0,729	0,810	0,814	0,760	0,860
19	0,787	0,893	0,808	0,825	0,778	0,744	0,754	0,932	0,801	0,813	0,760	0,819
20	0,785	1,048	0,807	0,818	0,781	0,743	0,746	1,017	0,797	0,813	0,760	0,802
21	0,814	1,013	0,807	0,807	0,776	0,742	0,740	0,864	0,795	0,842	0,760	0,794
22	0,796	0,951	0,805	0,802	0,807	0,740	0,739	0,833	0,795	0,853	0,760	0,794
23	0,793	0,914	0,798	0,800	0,795	0,736	0,740	0,819	0,795	0,832	0,760	0,786
24	0,799	0,899	0,802	0,799	0,790	0,739	0,746	0,808	0,795	0,860	0,760	0,778
25	0,796	0,882	0,798	0,889	0,789	0,742	0,766	0,924	0,795	0,862	0,760	0,772
26	0,789	0,869	0,797	0,852	0,789	0,732	0,759	0,851	0,795	0,856	1,076	0,784
27	0,788	0,860	0,793	0,826	0,784	0,733	0,774	0,820	0,795	0,845	1,409	0,781
28	0,828	0,846	0,808	0,811	0,780	0,735	0,823	0,806	0,795	0,804	1,482	0,765
29	0,830	0,793	0,793	0,849	0,794	0,734	0,771	0,798	0,829	0,760	0,958	0,755
30	0,822	0,839	0,839	0,822	0,869	0,733	0,761	0,791	0,804	0,759	0,882	0,741
31	0,824	0,819	0,819	0,817	0,817	0,755	0,755	0,790	0,804	0,759	1,123	1,223

MAAND												
Gemiddelde	0,800	0,886	0,831	0,813	0,831	0,760	0,834	0,776	0,799	0,821	0,834	0,833
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,780	0,800	0,793	0,780	0,776	0,732	0,739	0,601	0,780	0,759	0,758	0,741
	17	9	29	12	21	26	1	13	5	30	11	30
Dagmax. op	0,830	1,048	0,927	0,889	1,096	0,817	2,262	1,017	0,845	0,862	1,482	1,123
	29	20	8	25	3	3	4	20	10	25	28	31

JAAR Gemiddelde : 0,818 Dagmin. : 0,601 Dagmax. : 2,262
Aantal dagen 365 op : 13/ 8/2005 op : 4/ 7/2005



Sint-Jansbeek Merkem

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 496

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 906/2

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 20/6

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 76,13

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 19h : 2,86 m – 12,69 m³/s

1997-2005 : 04/07/2005 – 19h : 2,86 m – 12,69 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	10,48	1,20	0,70	0,28	0,14	0,09	0,05
1997-2005	10,48	1,72	1,08	0,33	0,16	0,09	0,04

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet: 7,968 l/s/km²

Sint-Jansbeek Merkem

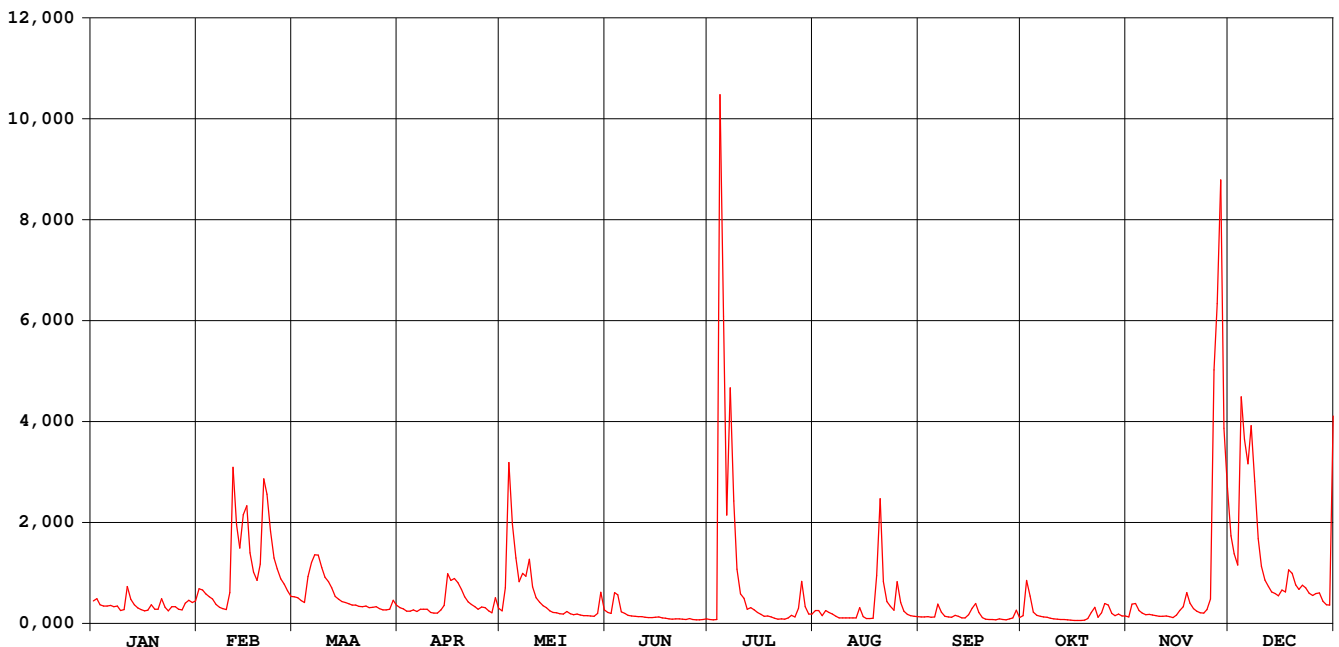
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,442	0,682	0,525	0,306	0,245	0,212	0,076	0,249	0,124	0,152	0,127	1,729
2	0,485	0,655	0,506	0,284	0,704	0,191	0,069	0,250	0,122	0,845	0,379	1,371
3	0,363	0,580	0,445	0,241	3,182	0,607	0,071	0,148	0,130	0,535	0,389	1,151
4	0,338	0,523	0,411	0,241	1,967	0,565	10,477	0,249	0,120	0,221	0,254	4,488
5	0,340	0,479	0,922	0,260	1,289	0,224	6,085	0,214	0,126	0,154	0,203	3,647
6	0,350	0,370	1,202	0,234	0,823	0,194	2,143	0,179	0,380	0,139	0,170	3,159
7	0,329	0,317	1,354	0,279	0,989	0,155	4,663	0,134	0,222	0,123	0,175	3,917
8	0,337	0,291	1,351	0,274	0,931	0,142	2,425	0,107	0,135	0,115	0,160	2,819
9	0,249	0,268	1,102	0,280	1,266	0,135	1,072	0,108	0,127	0,097	0,146	1,673
10	0,271	0,606	0,913	0,216	0,719	0,132	0,585	0,101	0,115	0,088	0,133	1,126
11	0,730	3,091	0,823	0,201	0,507	0,128	0,494	0,104	0,159	0,082	0,134	0,856
12	0,473	1,955	0,699	0,202	0,417	0,121	0,278	0,108	0,140	0,075	0,144	0,726
13	0,367	1,490	0,532	0,260	0,345	0,114	0,312	0,101	0,104	0,070	0,130	0,622
14	0,301	2,153	0,472	0,353	0,310	0,110	0,261	0,312	0,107	0,065	0,112	0,588
15	0,270	2,324	0,430	0,983	0,245	0,117	0,215	0,132	0,171	0,062	0,160	0,543
16	0,245	1,396	0,410	0,848	0,211	0,122	0,176	0,091	0,295	0,058	0,252	0,661
17	0,259	1,011	0,386	0,889	0,206	0,104	0,134	0,095	0,387	0,056	0,330	0,618
18	0,363	0,848	0,361	0,803	0,187	0,096	0,142	0,098	0,211	0,053	0,605	1,058
19	0,279	1,172	0,356	0,669	0,182	0,088	0,127	0,942	0,111	0,062	0,396	0,989
20	0,275	2,861	0,333	0,522	0,234	0,079	0,100	2,464	0,082	0,092	0,288	0,761
21	0,484	2,555	0,330	0,422	0,188	0,084	0,082	0,825	0,073	0,217	0,237	0,670
22	0,314	1,827	0,340	0,373	0,172	0,085	0,088	0,430	0,071	0,313	0,208	0,750
23	0,246	1,296	0,305	0,328	0,181	0,078	0,080	0,335	0,067	0,115	0,199	0,700
24	0,331	1,078	0,316	0,276	0,162	0,072	0,104	0,257	0,085	0,206	0,271	0,593
25	0,326	0,880	0,327	0,321	0,150	0,091	0,158	0,825	0,071	0,392	0,477	0,548
26	0,274	0,773	0,291	0,305	0,149	0,071	0,122	0,409	0,067	0,357	5,019	0,588
27	0,264	0,644	0,264	0,242	0,141	0,067	0,296	0,239	0,087	0,194	6,336	0,600
28	0,398	0,531	0,261	0,206	0,133	0,067	0,827	0,176	0,104	0,151	8,789	0,436
29	0,456		0,280	0,507	0,195	0,075	0,330	0,151	0,259	0,178	3,866	0,364
30	0,413		0,455	0,292	0,612	0,087	0,184	0,139	0,114	0,144	2,677	0,356
31	0,441		0,358		0,264		0,183	0,129		0,141		4,106

MAAND												
Gemiddelde	0,355	1,166	0,550	0,387	0,558	0,147	1,044	0,326	0,145	0,179	1,092	1,362
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,245	0,268	0,261	0,201	0,133	0,067	0,069	0,091	0,067	0,053	0,112	0,356
op	16	9	28	11	28	28	2	16	23	18	14	30
Dagmax.	0,730	3,091	1,354	0,983	3,182	0,607	10,477	2,464	0,387	0,845	8,789	4,488
op	11	11	7	15	3	3	4	20	17	2	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,607 Dagmin. : 0,053 Dagmax. : 10,477
Aantal dagen 365 op : 18/10/2005 op : 4/ 7/2005



Sint-Jansbeek Merkem

waterstanden (in m) 2005

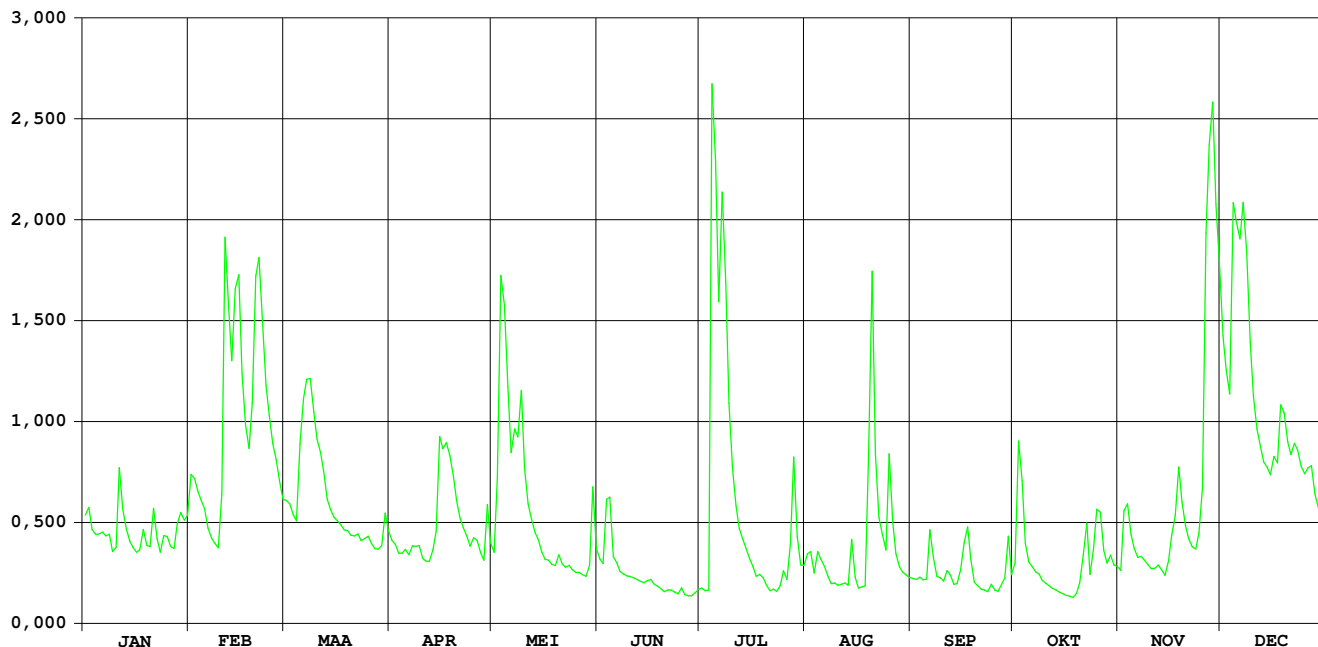
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 3,58

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,536	0,737	0,608	0,411	0,351	0,318	0,174	0,344	0,221	0,299	0,262	1,423
2	0,573	0,716	0,592	0,390	0,723	0,297	0,161	0,354	0,217	0,903	0,559	1,255
3	0,464	0,655	0,538	0,347	1,723	0,613	0,165	0,249	0,227	0,707	0,592	1,136
4	0,441	0,607	0,508	0,347	1,577	0,624	2,672	0,354	0,215	0,396	0,439	2,084
5	0,443	0,568	0,888	0,366	1,170	0,330	2,296	0,317	0,219	0,302	0,371	1,986
6	0,452	0,470	1,113	0,340	0,846	0,300	1,594	0,282	0,463	0,280	0,326	1,905
7	0,433	0,421	1,208	0,384	0,963	0,257	2,136	0,232	0,326	0,255	0,332	2,085
8	0,441	0,396	1,212	0,380	0,923	0,243	1,685	0,197	0,233	0,243	0,311	1,838
9	0,355	0,374	1,048	0,385	1,154	0,234	1,089	0,199	0,224	0,213	0,290	1,395
10	0,375	0,640	0,914	0,322	0,766	0,231	0,768	0,189	0,208	0,198	0,270	1,124
11	0,771	1,913	0,847	0,307	0,592	0,225	0,581	0,193	0,262	0,185	0,272	0,963
12	0,563	1,572	0,751	0,308	0,514	0,217	0,471	0,199	0,239	0,172	0,288	0,876
13	0,468	1,301	0,614	0,365	0,448	0,207	0,417	0,189	0,193	0,164	0,266	0,799
14	0,406	1,659	0,562	0,454	0,414	0,201	0,367	0,415	0,197	0,153	0,238	0,773
15	0,376	1,727	0,525	0,925	0,351	0,210	0,321	0,228	0,265	0,147	0,309	0,736
16	0,351	1,240	0,508	0,864	0,317	0,217	0,281	0,174	0,397	0,138	0,437	0,826
17	0,365	0,984	0,486	0,894	0,312	0,193	0,233	0,181	0,477	0,134	0,532	0,795
18	0,464	0,866	0,462	0,830	0,292	0,183	0,242	0,184	0,315	0,128	0,774	1,082
19	0,385	1,092	0,458	0,727	0,287	0,171	0,224	0,851	0,203	0,148	0,601	1,043
20	0,381	1,720	0,436	0,605	0,340	0,156	0,189	1,745	0,186	0,203	0,484	0,900
21	0,570	1,812	0,433	0,518	0,293	0,164	0,161	0,842	0,169	0,340	0,418	0,836
22	0,419	1,493	0,443	0,473	0,277	0,165	0,170	0,525	0,164	0,496	0,378	0,891
23	0,352	1,177	0,409	0,432	0,287	0,155	0,158	0,438	0,157	0,242	0,367	0,858
24	0,434	1,031	0,420	0,382	0,266	0,145	0,186	0,363	0,192	0,371	0,449	0,777
25	0,429	0,890	0,431	0,423	0,252	0,175	0,260	0,840	0,165	0,564	0,673	0,740
26	0,380	0,809	0,396	0,410	0,251	0,142	0,217	0,505	0,158	0,550	1,935	0,770
27	0,370	0,706	0,369	0,348	0,241	0,136	0,397	0,345	0,192	0,360	2,371	0,781
28	0,493	0,613	0,367	0,312	0,232	0,136	0,823	0,281	0,224	0,298	2,582	0,641
29	0,548		0,384	0,588	0,289	0,150	0,432	0,253	0,432	0,337	2,076	0,570
30	0,510		0,545	0,397	0,676	0,168	0,289	0,239	0,240	0,288	1,784	0,561
31	0,534		0,460		0,370		0,286	0,226		0,282		1,762

MAAND												
Gemiddelde	0,454	1,007	0,611	0,474	0,564	0,232	0,627	0,385	0,246	0,306	0,700	1,104
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,351	0,374	0,367	0,307	0,232	0,136	0,158	0,174	0,157	0,128	0,238	0,561
op	16	9	28	11	28	28	23	16	23	18	14	30
Dagmax.	0,771	1,913	1,212	0,925	1,723	0,624	2,672	1,745	0,477	0,903	2,582	2,085
op	11	11	8	15	3	4	4	20	17	2	28	7

JAAR Gemiddelde : 0,557 Dagmin. : 0,128 Dagmax. : 2,672
Aantal dagen 365 op : 18/10/2005 op : 4/ 7/2005



Stenensluisvaart Woumen

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 498

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

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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen :

Stenensluisvaart Woumen/stuw Noordkantvaart

waterstanden boven (in m) 2005

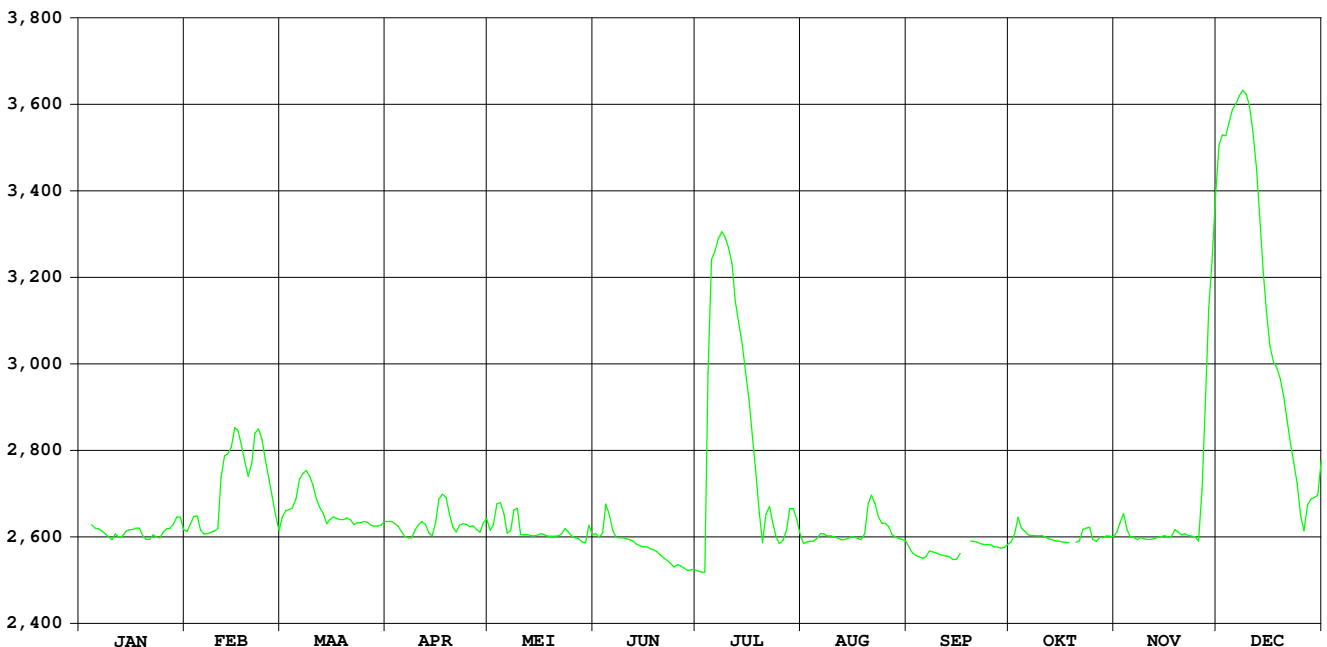
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 2,02

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,662	2,612	2,645	2,635	2,615	2,607	2,521	2,584	2,575	2,588	2,611	3,506
2	-	2,630	2,660	2,635	2,627	2,599	2,518	2,588	2,563	2,607	2,632	3,529
3	-	2,647	2,663	2,631	2,676	2,609	2,518	2,589	2,557	2,645	2,654	3,527
4	2,628	2,648	2,667	2,624	2,679	2,675	2,979	2,590	2,554	2,620	2,616	3,560
5	2,620	2,615	2,688	2,612	2,653	2,651	3,241	2,596	2,550	2,612	2,600	3,588
6	2,618	2,606	2,733	2,600	2,609	2,614	3,259	2,607	2,554	2,604	2,599	3,601
7	2,613	2,607	2,746	2,597	2,614	2,598	3,289	2,606	2,567	2,603	2,593	3,619
8	2,606	2,610	2,753	2,597	2,662	2,597	3,305	2,602	2,565	2,603	2,598	3,632
9	2,600	2,613	2,739	2,616	2,666	2,597	3,293	2,602	2,562	2,602	2,595	3,623
10	2,593	2,619	2,719	2,629	2,605	2,595	3,268	2,600	2,559	2,603	2,594	3,596
11	2,606	2,737	2,686	2,635	2,604	2,593	3,231	2,597	2,557	2,599	2,594	3,535
12	2,599	2,787	2,668	2,629	2,605	2,590	3,145	2,593	2,555	2,595	2,596	3,451
13	2,601	2,792	2,654	2,609	2,602	2,583	3,093	2,593	2,553	2,593	2,598	3,339
14	2,612	2,807	2,630	2,602	2,602	2,579	3,044	2,596	2,547	2,590	2,600	3,212
15	2,616	2,852	2,640	2,634	2,604	2,577	2,981	2,600	2,548	2,590	2,603	3,120
16	2,617	2,846	2,646	2,687	2,607	2,577	2,917	2,599	2,561	2,588	2,599	3,040
17	2,620	2,810	2,642	2,698	2,604	2,572	2,836	2,596	-	2,587	2,600	3,004
18	2,620	2,771	2,640	2,692	2,601	2,570	2,750	2,593	-	2,586	2,617	2,991
19	2,602	2,740	2,640	2,652	2,601	2,565	2,656	2,607	2,590	-	2,611	2,966
20	2,594	2,770	2,643	2,623	2,601	2,558	2,586	2,677	2,589	2,587	2,604	2,923
21	2,594	2,840	2,639	2,611	2,602	2,551	2,652	2,696	2,587	2,590	2,607	2,871
22	2,604	2,849	2,628	2,626	2,607	2,545	2,670	2,677	2,584	2,617	2,603	2,815
23	2,599	2,824	2,632	2,630	2,619	2,538	2,632	2,646	2,582	2,620	2,601	2,772
24	2,597	2,779	2,632	2,629	2,611	2,530	2,598	2,631	2,582	2,622	2,600	2,722
25	2,611	2,735	2,635	2,623	2,601	2,535	2,584	2,631	2,581	2,594	2,590	2,647
26	2,618	2,692	2,633	2,625	2,597	2,532	2,592	2,623	2,577	2,589	2,710	2,614
27	2,620	2,651	2,626	2,617	2,595	2,527	2,615	2,605	2,576	2,599	2,903	2,673
28	2,629	2,614	2,624	2,610	2,588	2,522	2,665	2,599	2,574	2,598	3,130	2,687
29	2,646		2,625	2,632	2,586	2,523	2,665	2,596	2,575	2,602	3,237	2,691
30	2,645		2,627	2,642	2,626	2,524	2,640	2,594	2,582	2,601	3,387	2,696
31	2,617		2,635		2,605		2,607	2,590		2,600		2,776

MAAND												
Gemiddelde	2,614	2,718	2,659	2,629	2,615	2,574	2,850	2,610	2,568	2,601	2,683	3,140
Aantal dagen	29	28	31	30	31	30	31	31	28	30	30	31
Dagmin.	2,593	2,606	2,624	2,597	2,586	2,522	2,518	2,584	2,547	2,586	2,590	2,614
op	10	6	28	7	29	28	2	1	14	18	25	26
Dagmax.	2,662	2,852	2,753	2,698	2,679	2,675	3,305	2,696	2,590	2,645	3,387	3,632
op	1	15	8	17	4	4	8	21	19	3	30	8

JAAAR Gemiddelde : 2,690 Dagmin. : 2,518 Dagmax. : 3,632
Aantal dagen 360 op : 2/ 7/2005 op : 8/12/2005



Stenensluisvaart Woumen/stuw Noordkantvaart

waterstanden beneden (in m) 2005

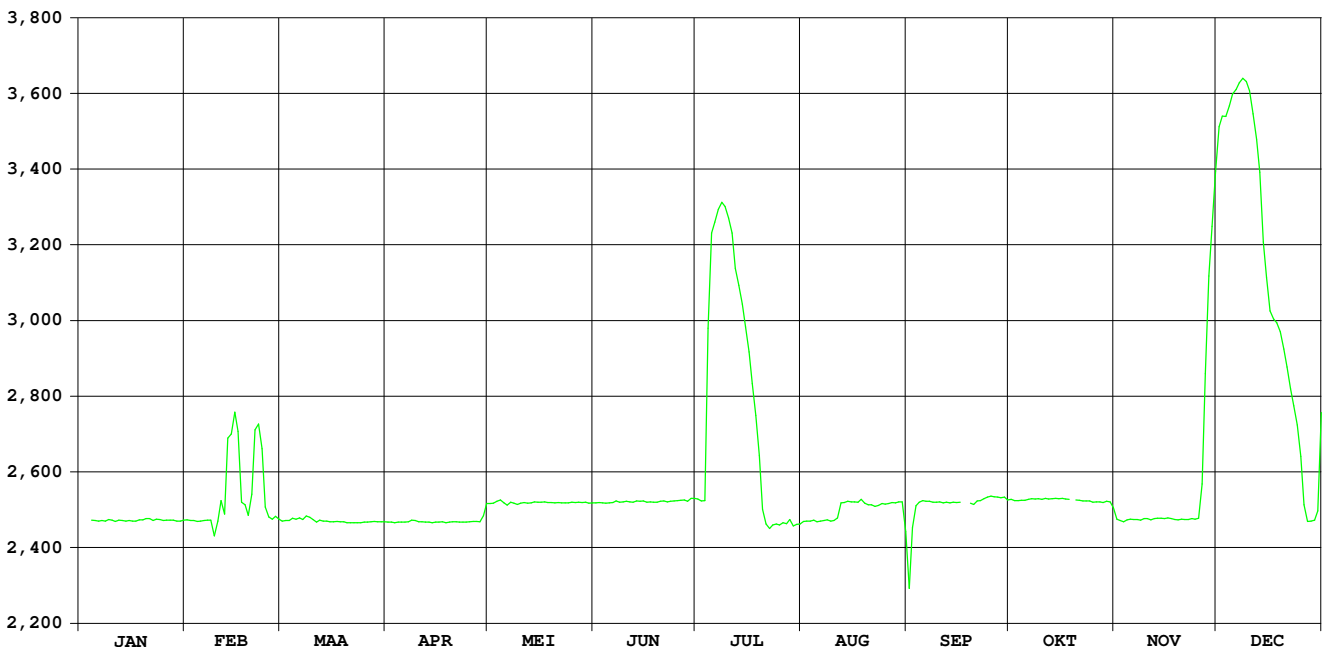
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 1,98

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,470	2,473	2,470	2,467	2,516	2,518	2,528	2,469	2,292	2,527	2,475	3,512
2	-	2,471	2,471	2,467	2,517	2,519	2,523	2,470	2,453	2,524	2,471	3,540
3	-	2,471	2,471	2,466	2,522	2,518	2,524	2,470	2,510	2,524	2,468	3,539
4	2,472	2,469	2,477	2,467	2,526	2,517	2,979	2,472	2,520	2,525	2,473	3,567
5	2,471	2,470	2,475	2,467	2,518	2,518	3,231	2,468	2,524	2,525	2,475	3,598
6	2,470	2,471	2,478	2,467	2,512	2,519	3,260	2,470	2,522	2,527	2,474	3,610
7	2,471	2,472	2,474	2,468	2,520	2,523	3,294	2,471	2,522	2,529	2,474	3,628
8	2,470	2,472	2,483	2,472	2,517	2,520	3,312	2,473	2,520	2,528	2,472	3,640
9	2,474	2,431	2,480	2,471	2,514	2,521	3,301	2,470	2,520	2,529	2,476	3,631
10	2,472	2,470	2,474	2,468	2,517	2,522	3,271	2,471	2,521	2,527	2,476	3,607
11	2,469	2,524	2,467	2,468	2,519	2,521	3,231	2,478	2,518	2,530	2,473	3,546
12	2,472	2,488	2,472	2,467	2,517	2,520	3,138	2,518	2,520	2,528	2,476	3,479
13	2,471	2,689	2,470	2,467	2,518	2,523	3,093	2,519	2,518	2,529	2,477	3,392
14	2,470	2,700	2,470	2,466	2,521	2,522	3,043	2,522	2,520	2,530	2,477	3,207
15	2,471	2,758	2,468	2,467	2,520	2,523	2,983	2,521	2,519	2,529	2,476	3,114
16	2,470	2,707	2,468	2,467	2,520	2,520	2,917	2,521	2,520	2,530	2,478	3,025
17	2,470	2,520	2,469	2,468	2,521	2,521	2,833	2,520	-	2,528	2,476	3,004
18	2,473	2,513	2,468	2,466	2,519	2,520	2,749	2,527	-	2,527	2,474	2,994
19	2,473	2,485	2,468	2,467	2,519	2,520	2,643	2,517	2,517	-	2,473	2,970
20	2,476	2,541	2,466	2,468	2,518	2,522	2,501	2,513	2,514	2,526	2,475	2,924
21	2,476	2,711	2,466	2,468	2,519	2,523	2,462	2,513	2,523	2,525	2,474	2,877
22	2,471	2,726	2,466	2,467	2,518	2,521	2,450	2,509	2,524	2,523	2,474	2,819
23	2,475	2,661	2,466	2,467	2,518	2,522	2,460	2,511	2,529	2,523	2,476	2,775
24	2,474	2,507	2,466	2,467	2,518	2,523	2,462	2,516	2,533	2,523	2,475	2,724
25	2,471	2,481	2,467	2,468	2,520	2,524	2,459	2,515	2,536	2,520	2,477	2,641
26	2,472	2,475	2,467	2,469	2,519	2,525	2,466	2,516	2,534	2,521	2,568	2,513
27	2,472	2,482	2,468	2,469	2,520	2,526	2,463	2,519	2,533	2,521	2,859	2,469
28	2,472	2,475	2,469	2,468	2,519	2,522	2,474	2,518	2,532	2,519	3,117	2,470
29	2,470	2,468	2,468	2,484	2,520	2,530	2,457	2,521	2,533	2,522	3,249	2,472
30	2,470	2,468	2,468	2,516	2,517	2,530	2,461	2,521	2,526	2,521	3,394	2,497
31	2,472	2,468	2,468	2,518	2,518	2,518	2,462	2,442	2,521	2,505	2,475	2,757

MAAND												
Gemiddelde	2,472	2,540	2,470	2,470	2,519	2,522	2,788	2,499	2,513	2,525	2,568	3,114
Aantal dagen	29	28	31	30	31	30	31	31	28	30	30	31
Dagmin. op	2,469	2,431	2,466	2,466	2,512	2,517	2,450	2,442	2,292	2,505	2,468	2,469
	11	9	23	3	6	4	22	31	1	31	3	27
Dagmax. op	2,476	2,758	2,483	2,516	2,526	2,530	3,312	2,527	2,536	2,530	3,394	3,640
	21	15	8	30	4	30	8	18	25	14	30	8

JAAR Gemiddelde : 2,585 Dagmin. : 2,292 Dagmax. : 3,640
Aantal dagen 360 op : 1/ 9/2005 op : 8/12/2005



Steenbeek Merkem

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 499

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 892

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

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 20/6

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 16,10

Begin waarnemingen : 05/09/1989

Toelichtingen : Debieten groter dan 1 m³/s zijn geschat. In de periode mei-
november was de peilmeting niet optimaal, wegens aanslibbing
van de limnigraaf en werken afwaarts van de meetsectie. De
peilen van 5 tot 12 dec. werden bekomen uit een correlatie met
een naburig meetstation.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/07/2005 – 05h : 2,00 m – 3,93 m³/s

1997-2005 : 04/07/2005 – 05h : 2,00 m – 3,93 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	3,70	0,17	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
1997-2005	3,70	0,36	0,18	0,03	0,01	0,00	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,693 l/s/km²

Steenbeek Merkem

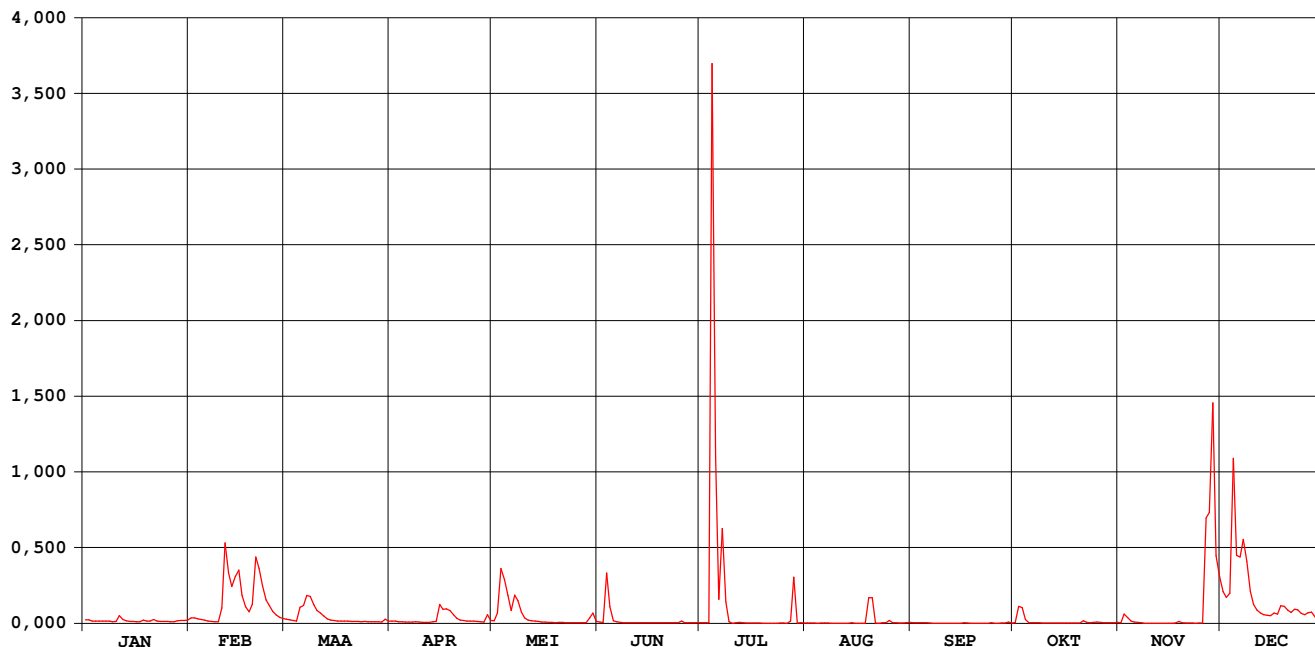
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,023	0,034	0,027	0,013	0,016	0,008	0,002	0,001	0,004	0,003	0,003	0,208
2	0,023	0,034	0,022	0,013	0,067	0,006	0,002	0,001	0,003	0,111	0,060	0,170
3	0,015	0,029	0,017	0,010	0,360	0,331	0,003	0,001	0,002	0,102	0,037	0,198
4	0,014	0,024	0,014	0,009	0,288	0,108	3,697	0,000	0,002	0,024	0,015	1,089
5	0,014	0,021	0,105	0,008	0,182	0,016	1,101	0,001	0,002	0,003	0,008	0,447
6	0,014	0,014	0,118	0,007	0,083	0,010	0,158	0,001	0,001	0,002	0,005	0,436
7	0,013	0,012	0,182	0,007	0,185	0,006	0,626	0,001	0,000	0,002	0,002	0,554
8	0,013	0,010	0,178	0,009	0,150	0,004	0,142	0,000	0,000	0,002	0,000	0,411
9	0,010	0,009	0,122	0,008	0,074	0,004	0,009	0,000	0,000	0,001	0,000	0,211
10	0,011	0,100	0,083	0,006	0,034	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,125
11	0,051	0,531	0,068	0,006	0,020	0,003	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,086
12	0,025	0,331	0,048	0,005	0,016	0,003	0,005	0,000	0,000	0,001	0,000	0,068
13	0,016	0,243	0,028	0,009	0,013	0,003	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,056
14	0,012	0,308	0,021	0,012	0,011	0,003	0,001	0,002	0,000	0,001	0,000	0,052
15	0,011	0,350	0,017	0,125	0,008	0,004	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,050
16	0,009	0,183	0,014	0,092	0,007	0,003	0,001	0,000	0,002	0,001	0,000	0,066
17	0,009	0,108	0,013	0,094	0,006	0,003	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,060
18	0,021	0,075	0,013	0,084	0,005	0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	0,011	0,116
19	0,013	0,123	0,013	0,056	0,004	0,003	0,000	0,169	0,000	0,001	0,002	0,112
20	0,013	0,438	0,012	0,033	0,006	0,002	0,000	0,169	0,000	0,001	0,001	0,085
21	0,025	0,363	0,012	0,021	0,005	0,002	0,000	0,001	0,000	0,016	0,001	0,071
22	0,013	0,247	0,011	0,017	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,006	0,001	0,093
23	0,011	0,153	0,010	0,014	0,004	0,002	0,000	0,004	0,000	0,002	0,000	0,088
24	0,012	0,118	0,011	0,013	0,003	0,002	0,001	0,003	0,002	0,005	0,001	0,065
25	0,012	0,077	0,010	0,013	0,003	0,014	0,001	0,019	0,000	0,007	0,001	0,055
26	0,009	0,054	0,009	0,012	0,003	0,002	0,000	0,004	0,000	0,005	0,695	0,069
27	0,009	0,040	0,009	0,009	0,003	0,002	0,014	0,003	0,001	0,003	0,732	0,073
28	0,016	0,031	0,009	0,007	0,003	0,002	0,305	0,001	0,001	0,002	1,456	0,042
29	0,019		0,008	0,056	0,034	0,002	0,001	0,001	0,007	0,004	0,446	0,030
30	0,018		0,027	0,019	0,066	0,002	0,003	0,003	0,001	0,003	0,308	0,032
31	0,020		0,015		0,011		0,001	0,005		0,005		0,530

MAAND												
Gemiddelde	0,016	0,145	0,040	0,026	0,054	0,019	0,196	0,013	0,001	0,010	0,126	0,185
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,009	0,009	0,008	0,005	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,030
op	27	9	29	12	25	21	19	9	8	15	8	29
Dagmax.	0,051	0,531	0,182	0,125	0,360	0,331	3,697	0,169	0,007	0,111	1,456	1,089
op	11	11	7	15	3	3	4	20	29	2	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,069 Dagmin. : 0,000 Dagmax. : 3,697
 Aantal dagen 365 op : 19/ 7/2005 op : 4/ 7/2005



Steenbeek Merkem

waterstanden (in m) 2005

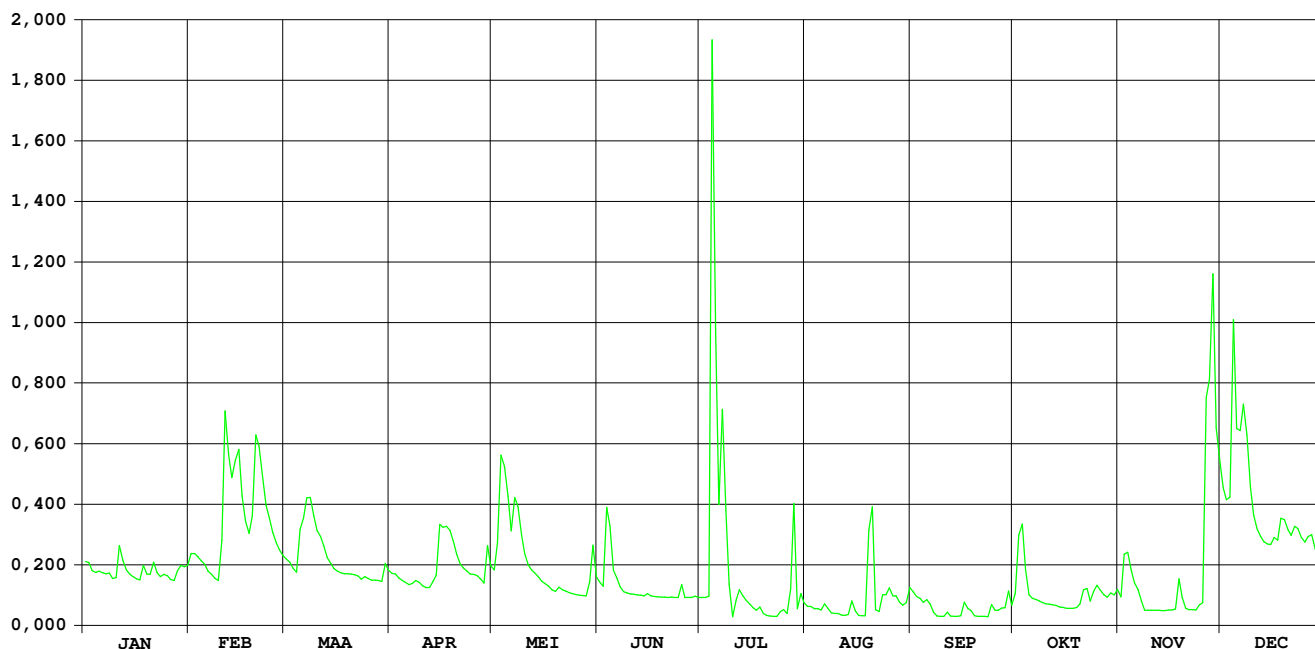
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 4,35

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,210	0,237	0,219	0,171	0,183	0,141	0,091	0,062	0,110	0,104	0,094	0,453
2	0,207	0,237	0,208	0,169	0,272	0,128	0,091	0,062	0,095	0,298	0,234	0,414
3	0,180	0,226	0,187	0,156	0,561	0,389	0,096	0,055	0,088	0,334	0,241	0,423
4	0,174	0,212	0,175	0,148	0,524	0,329	1,933	0,054	0,076	0,185	0,181	1,009
5	0,178	0,202	0,316	0,141	0,426	0,182	0,964	0,050	0,084	0,100	0,140	0,649
6	0,173	0,178	0,355	0,134	0,312	0,155	0,398	0,071	0,070	0,088	0,118	0,643
7	0,170	0,168	0,421	0,138	0,422	0,127	0,713	0,054	0,043	0,085	0,079	0,730
8	0,172	0,155	0,422	0,148	0,392	0,111	0,377	0,041	0,030	0,080	0,049	0,628
9	0,154	0,148	0,360	0,141	0,300	0,106	0,136	0,039	0,029	0,075	0,049	0,456
10	0,157	0,280	0,313	0,130	0,236	0,103	0,028	0,039	0,029	0,071	0,049	0,364
11	0,263	0,707	0,293	0,124	0,200	0,102	0,083	0,034	0,043	0,069	0,049	0,317
12	0,214	0,564	0,262	0,124	0,182	0,100	0,117	0,032	0,030	0,067	0,049	0,293
13	0,183	0,487	0,223	0,145	0,171	0,099	0,097	0,036	0,029	0,065	0,048	0,276
14	0,168	0,545	0,204	0,166	0,159	0,097	0,081	0,080	0,029	0,060	0,048	0,269
15	0,160	0,580	0,187	0,333	0,144	0,104	0,070	0,047	0,031	0,059	0,050	0,266
16	0,153	0,427	0,178	0,323	0,137	0,097	0,058	0,032	0,076	0,056	0,050	0,289
17	0,150	0,343	0,173	0,327	0,128	0,095	0,049	0,031	0,056	0,056	0,053	0,281
18	0,197	0,303	0,170	0,313	0,117	0,094	0,060	0,031	0,048	0,056	0,153	0,353
19	0,169	0,361	0,170	0,275	0,112	0,093	0,038	0,314	0,031	0,059	0,091	0,349
20	0,168	0,628	0,169	0,233	0,126	0,093	0,032	0,391	0,029	0,070	0,056	0,316
21	0,208	0,591	0,167	0,202	0,117	0,092	0,030	0,052	0,029	0,117	0,051	0,297
22	0,173	0,490	0,163	0,189	0,113	0,093	0,029	0,045	0,029	0,121	0,051	0,326
23	0,160	0,395	0,152	0,178	0,108	0,092	0,029	0,100	0,028	0,080	0,050	0,319
24	0,168	0,355	0,160	0,169	0,104	0,091	0,045	0,101	0,068	0,113	0,066	0,289
25	0,164	0,305	0,154	0,168	0,101	0,134	0,052	0,123	0,049	0,132	0,075	0,275
26	0,151	0,272	0,149	0,164	0,099	0,092	0,038	0,097	0,049	0,115	0,752	0,293
27	0,148	0,248	0,149	0,152	0,098	0,091	0,120	0,097	0,057	0,100	0,811	0,299
28	0,178	0,229	0,148	0,139	0,097	0,091	0,402	0,076	0,058	0,093	1,160	0,252
29	0,197		0,144	0,263	0,145	0,096	0,055	0,066	0,113	0,106	0,653	0,227
30	0,193		0,204	0,196	0,264	0,091	0,104	0,075	0,066	0,100	0,546	0,230
31	0,197		0,181		0,159		0,074	0,124		0,118		0,675

MAAND												
Gemiddelde	0,179	0,353	0,218	0,189	0,210	0,124	0,209	0,081	0,053	0,104	0,203	0,395
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,148	0,148	0,144	0,124	0,097	0,091	0,028	0,031	0,028	0,056	0,048	0,227
	27	9	29	11	28	28	10	18	23	17	14	29
Dagmax. op	0,263	0,707	0,422	0,333	0,561	0,389	1,933	0,391	0,113	0,334	1,160	1,009
	11	11	8	15	3	3	4	20	29	3	28	4

JAAR Gemiddelde : 0,192 Dagmin. : 0,028 Dagmax. : 1,933
Aantal dagen 365 op : 10/ 7/2005 op : 4/ 7/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 513

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 833/2

Inplanting : naast brug Abroxweg bij Abroxmolen-ca. 1,3km ten NNW kerk Bree /
: rechteroever-stroomafwaarts.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 18/6

Geografische coördinaten : OL : 5°36'14" NB : 51°10'02"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 236.034 Y : 206.967

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 58,42

Begin waarnemingen : 17/12/1984

Toelichtingen : Voor de periode 1 april – 2 okt. werden de debieten berekend via een
gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door
plantengroei opgestuwd was.
De debieten groter dan 3 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 30/07/2005 – 20h : 0,61 m – 11/02/2005 – 20h : 1,68 m³/s

1997-2005 : 05/07/2000 – 19h : 1,03 m – 6,32 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	1,36	0,61	0,54	0,45	0,37	0,34	0,29
1997-2005	3,86	0,92	0,73	0,50	0,41	0,35	0,19

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,049 l/s/km²

A-Beek Bree

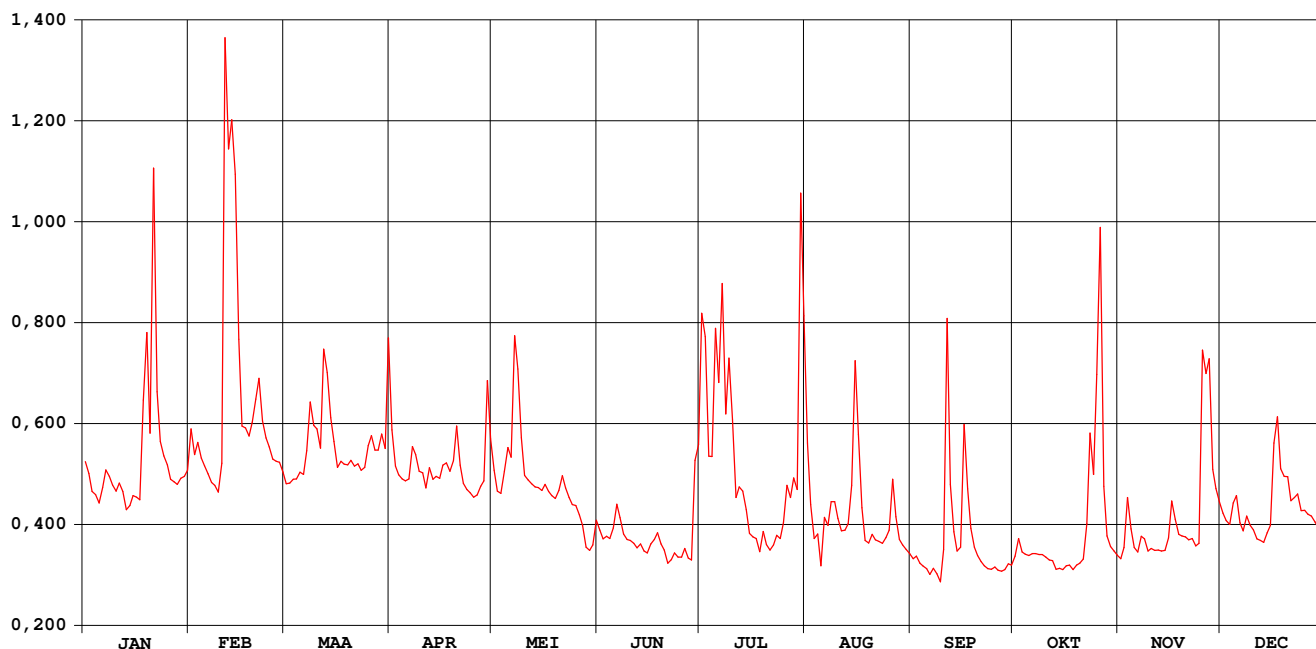
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,524	0,589	0,480	0,587	0,507	0,388	0,818	0,561	0,332	0,337	0,332	0,422
2	0,501	0,538	0,482	0,515	0,466	0,371	0,772	0,439	0,337	0,372	0,354	0,407
3	0,465	0,562	0,489	0,498	0,461	0,376	0,535	0,372	0,323	0,345	0,453	0,400
4	0,459	0,531	0,490	0,490	0,505	0,372	0,534	0,381	0,317	0,341	0,391	0,442
5	0,442	0,516	0,503	0,486	0,552	0,393	0,788	0,318	0,312	0,338	0,354	0,457
6	0,473	0,500	0,499	0,490	0,533	0,440	0,681	0,414	0,301	0,342	0,345	0,403
7	0,508	0,483	0,546	0,554	0,774	0,413	0,877	0,398	0,313	0,342	0,376	0,387
8	0,495	0,477	0,642	0,538	0,708	0,381	0,619	0,445	0,302	0,340	0,371	0,416
9	0,478	0,464	0,596	0,505	0,571	0,370	0,729	0,445	0,286	0,340	0,347	0,398
10	0,466	0,521	0,589	0,502	0,497	0,368	0,607	0,412	0,350	0,335	0,352	0,389
11	0,482	1,364	0,551	0,472	0,488	0,362	0,453	0,387	0,808	0,329	0,348	0,371
12	0,465	1,144	0,747	0,512	0,480	0,353	0,474	0,388	0,479	0,328	0,349	0,368
13	0,429	1,202	0,701	0,489	0,474	0,361	0,466	0,401	0,385	0,311	0,347	0,364
14	0,437	1,094	0,611	0,495	0,473	0,347	0,429	0,477	0,347	0,313	0,348	0,383
15	0,457	0,767	0,564	0,491	0,467	0,343	0,382	0,724	0,355	0,310	0,373	0,398
16	0,454	0,595	0,513	0,517	0,479	0,361	0,375	0,578	0,598	0,318	0,446	0,561
17	0,449	0,591	0,525	0,522	0,465	0,370	0,372	0,433	0,470	0,319	0,410	0,613
18	0,646	0,575	0,519	0,505	0,457	0,383	0,346	0,368	0,392	0,310	0,380	0,510
19	0,780	0,602	0,518	0,526	0,451	0,361	0,386	0,363	0,355	0,319	0,377	0,495
20	0,581	0,648	0,527	0,595	0,467	0,349	0,360	0,380	0,338	0,323	0,375	0,494
21	1,106	0,689	0,515	0,517	0,496	0,323	0,349	0,369	0,326	0,331	0,369	0,447
22	0,663	0,605	0,520	0,481	0,472	0,330	0,359	0,366	0,318	0,401	0,372	0,453
23	0,564	0,571	0,507	0,469	0,453	0,343	0,378	0,362	0,312	0,581	0,357	0,460
24	0,536	0,553	0,513	0,463	0,439	0,335	0,372	0,374	0,311	0,499	0,362	0,427
25	0,518	0,529	0,556	0,454	0,437	0,335	0,403	0,388	0,315	0,697	0,745	0,428
26	0,489	0,525	0,576	0,458	0,419	0,352	0,477	0,489	0,309	0,988	0,699	0,420
27	0,484	0,523	0,547	0,475	0,398	0,333	0,453	0,415	0,307	0,475	0,728	0,416
28	0,479	0,503	0,547	0,486	0,355	0,329	0,492	0,370	0,310	0,377	0,509	0,405
29	0,491	0,579	0,579	0,685	0,348	0,527	0,469	0,359	0,322	0,356	0,471	0,393
30	0,495	0,550	0,569	0,569	0,359	0,558	1,056	0,350	0,319	0,347	0,444	0,386
31	0,507	0,769	0,408	0,408	0,408	0,408	0,813	0,342	0,339	0,339	0,614	0,614

MAAND												
Gemiddelde	0,526	0,652	0,557	0,512	0,479	0,374	0,536	0,415	0,362	0,387	0,416	0,436
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,429	0,464	0,480	0,454	0,348	0,323	0,346	0,318	0,286	0,310	0,332	0,364
op	13	9	1	25	29	21	18	5	9	18	1	13
Dagmax.	1,106	1,364	0,769	0,685	0,774	0,558	1,056	0,724	0,808	0,988	0,745	0,614
op	21	11	31	29	7	30	30	15	11	26	25	31

JAAR Gemiddelde : 0,470 Dagmin. : 0,286 Dagmax. : 1,364
 Aantal dagen 365 op : 9/ 9/2005 op : 11/ 2/2005



A-Beek Bree

waterstanden (in m) 2005

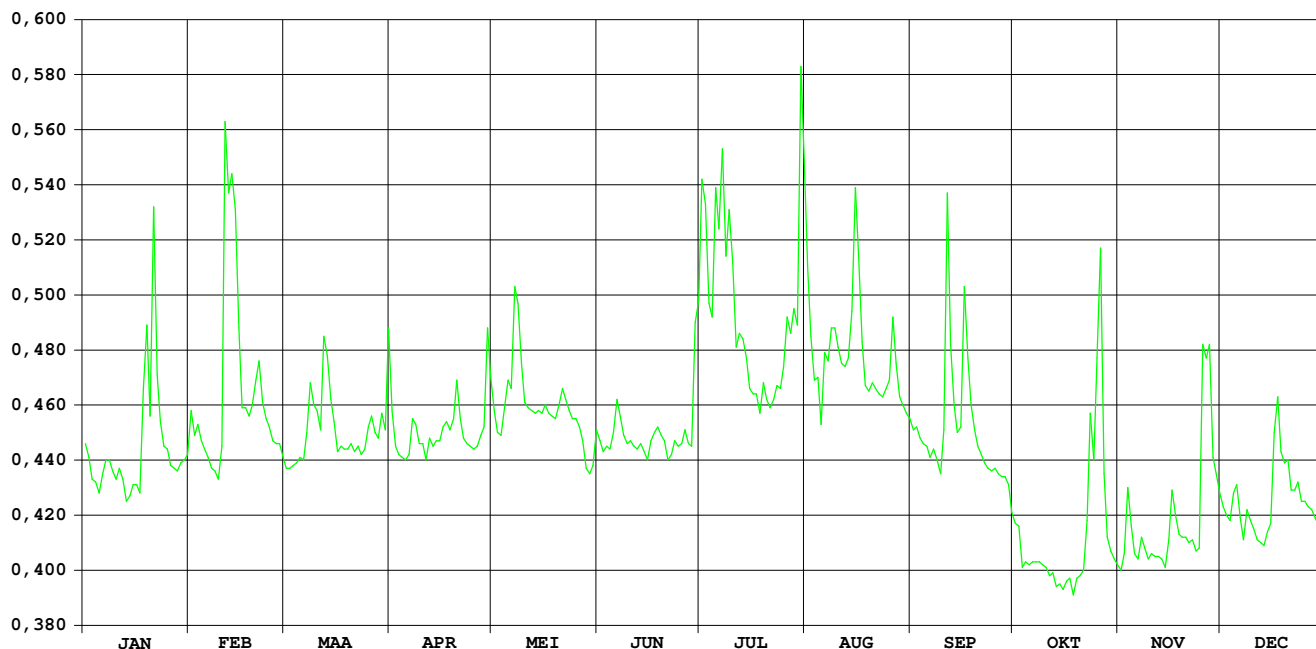
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 38,80

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,446	0,458	0,437	0,458	0,458	0,447	0,542	0,510	0,451	0,417	0,400	0,423
2	0,441	0,449	0,437	0,445	0,450	0,443	0,533	0,485	0,452	0,416	0,406	0,420
3	0,433	0,453	0,438	0,442	0,449	0,445	0,497	0,469	0,448	0,401	0,430	0,418
4	0,432	0,447	0,439	0,441	0,459	0,444	0,492	0,470	0,446	0,403	0,416	0,428
5	0,428	0,444	0,441	0,440	0,469	0,450	0,539	0,453	0,445	0,402	0,406	0,431
6	0,435	0,441	0,440	0,442	0,466	0,462	0,524	0,479	0,441	0,403	0,404	0,419
7	0,440	0,437	0,450	0,455	0,503	0,456	0,553	0,476	0,444	0,403	0,412	0,411
8	0,440	0,436	0,468	0,453	0,497	0,449	0,514	0,488	0,440	0,403	0,408	0,422
9	0,436	0,433	0,460	0,446	0,475	0,446	0,531	0,488	0,435	0,402	0,404	0,418
10	0,433	0,445	0,458	0,446	0,461	0,447	0,512	0,481	0,451	0,401	0,406	0,415
11	0,437	0,563	0,451	0,440	0,459	0,445	0,481	0,475	0,537	0,398	0,405	0,411
12	0,433	0,537	0,485	0,448	0,458	0,444	0,486	0,474	0,482	0,399	0,405	0,410
13	0,425	0,544	0,478	0,445	0,457	0,446	0,484	0,477	0,460	0,394	0,404	0,409
14	0,427	0,531	0,462	0,447	0,458	0,443	0,477	0,494	0,450	0,395	0,401	0,414
15	0,431	0,488	0,454	0,447	0,457	0,440	0,466	0,539	0,452	0,393	0,411	0,417
16	0,431	0,459	0,443	0,452	0,460	0,447	0,464	0,514	0,503	0,396	0,429	0,450
17	0,428	0,459	0,445	0,454	0,457	0,450	0,464	0,483	0,477	0,397	0,420	0,463
18	0,466	0,456	0,444	0,451	0,456	0,452	0,457	0,467	0,460	0,391	0,413	0,443
19	0,489	0,460	0,444	0,455	0,455	0,449	0,468	0,465	0,451	0,397	0,412	0,439
20	0,456	0,469	0,446	0,469	0,460	0,447	0,462	0,468	0,445	0,398	0,412	0,440
21	0,532	0,476	0,443	0,455	0,466	0,440	0,459	0,466	0,442	0,400	0,410	0,429
22	0,471	0,461	0,445	0,448	0,462	0,442	0,462	0,464	0,439	0,418	0,411	0,429
23	0,454	0,455	0,442	0,446	0,458	0,447	0,467	0,463	0,437	0,457	0,407	0,432
24	0,445	0,452	0,444	0,445	0,455	0,445	0,466	0,466	0,436	0,440	0,408	0,425
25	0,444	0,447	0,452	0,444	0,455	0,446	0,474	0,469	0,437	0,477	0,482	0,425
26	0,438	0,446	0,456	0,445	0,452	0,451	0,492	0,492	0,435	0,517	0,477	0,423
27	0,437	0,446	0,450	0,449	0,447	0,446	0,486	0,475	0,434	0,435	0,482	0,422
28	0,436	0,441	0,448	0,452	0,437	0,445	0,495	0,463	0,434	0,412	0,441	0,419
29	0,439	0,457	0,457	0,488	0,435	0,490	0,489	0,460	0,431	0,407	0,435	0,416
30	0,440	0,451	0,470	0,438	0,438	0,498	0,583	0,457	0,421	0,404	0,428	0,414
31	0,442	0,488	0,488	0,451	0,451	0,451	0,550	0,455	0,402	0,402	0,460	0,460

MAAND												
Gemiddelde	0,444	0,465	0,451	0,450	0,459	0,450	0,496	0,477	0,451	0,412	0,419	0,426
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,425	0,433	0,437	0,440	0,435	0,440	0,457	0,453	0,421	0,391	0,400	0,409
op	13	9	1	11	29	21	18	5	30	18	1	13
Dagmax.	0,532	0,563	0,488	0,488	0,503	0,498	0,583	0,539	0,537	0,517	0,482	0,463
op	21	11	31	29	7	30	30	15	11	26	25	17

JAAR Gemiddelde : 0,450 Dagmin. : 0,391 Dagmax. : 0,583
 Aantal dagen 365 op : 18/10/2005 op : 30/ 7/2005



Witbeek Kessenich

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 517

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 832

Inplanting : naast brug veldweg-ca 500m ten NO kerk Kessenich en ca. 600m van B-NI grens / rechteroever-stroomopwaarts.

**Nummer topografische kaart NGI
1/10.000** : 18/8

Geografische coördinaten : OL : 5°49'59" NB : 51°9'13"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 252.370 Y : 205.749

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 51,70

Begin waarnemingen : 17/12/1984

Toelichtingen : Wegens voortdurende externe beïnvloeding van het waterpeil is er geen afvoerbepaling d.m.v. een stabiele waterstand-debietrelatie.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 04/05/2005 – 23h : 1,50 m

1997-2005 : 20/02/2002 – 09h : 0,81 m

Witbeek Kessenich

waterstanden (in m) 2005

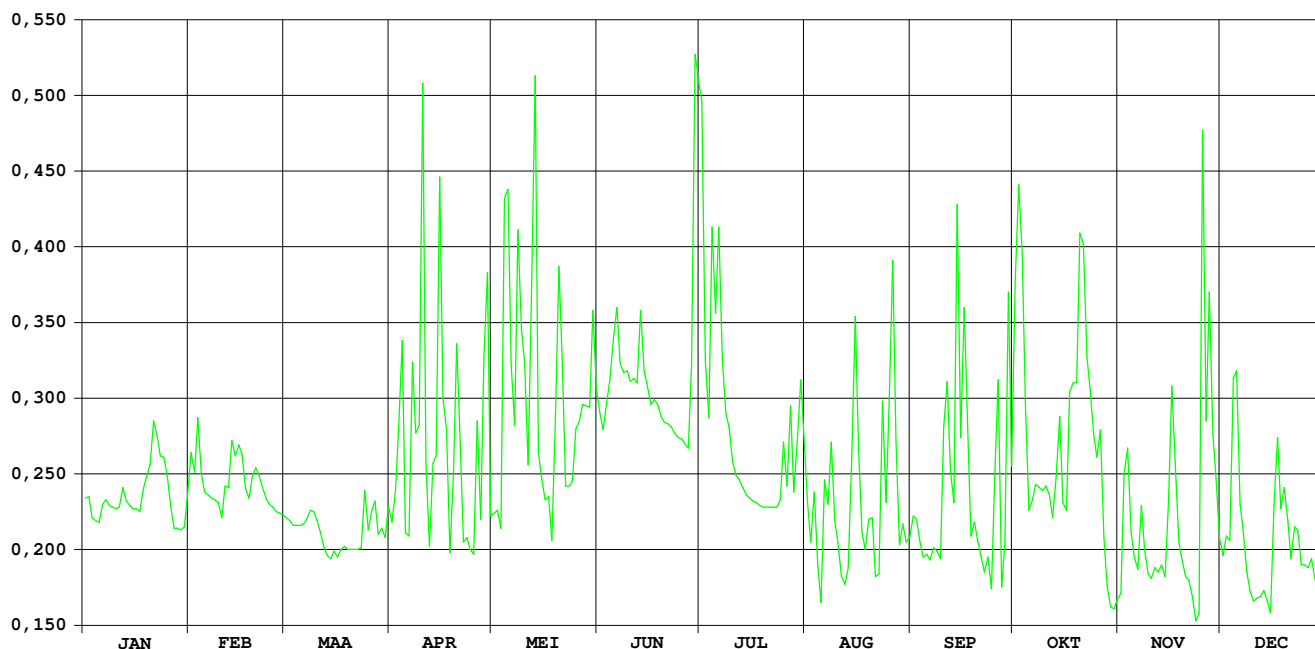
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 25,31

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,234	0,264	0,221	0,218	0,224	0,290	0,496	0,231	0,222	0,376	0,171	0,196
2	0,235	0,251	0,219	0,239	0,226	0,279	0,325	0,205	0,220	0,441	0,250	0,209
3	0,221	0,287	0,216	0,281	0,214	0,297	0,287	0,238	0,205	0,396	0,267	0,206
4	0,219	0,250	0,216	0,338	0,432	0,312	0,413	0,189	0,195	0,296	0,211	0,313
5	0,218	0,238	0,216	0,211	0,438	0,339	0,356	0,165	0,197	0,226	0,195	0,318
6	0,230	0,236	0,217	0,209	0,322	0,360	0,413	0,246	0,193	0,233	0,187	0,230
7	0,233	0,234	0,220	0,324	0,282	0,323	0,326	0,230	0,201	0,243	0,229	0,212
8	0,229	0,233	0,226	0,277	0,411	0,317	0,290	0,271	0,199	0,241	0,200	0,185
9	0,228	0,231	0,225	0,282	0,346	0,318	0,281	0,219	0,194	0,239	0,184	0,172
10	0,227	0,221	0,219	0,508	0,323	0,311	0,258	0,204	0,281	0,242	0,181	0,166
11	0,228	0,242	0,211	0,257	0,256	0,313	0,249	0,182	0,311	0,236	0,188	0,168
12	0,241	0,241	0,202	0,202	0,375	0,310	0,246	0,177	0,252	0,221	0,185	0,169
13	0,232	0,272	0,196	0,257	0,513	0,358	0,241	0,188	0,231	0,248	0,190	0,173
14	0,229	0,262	0,194	0,262	0,264	0,318	0,236	0,261	0,428	0,288	0,182	0,166
15	0,227	0,269	0,199	0,446	0,246	0,308	0,234	0,354	0,274	0,231	0,234	0,158
16	0,227	0,263	0,195	0,300	0,233	0,296	0,232	0,268	0,360	0,226	0,308	0,230
17	0,225	0,240	0,200	0,280	0,235	0,299	0,231	0,211	0,279	0,304	0,255	0,274
18	0,240	0,234	0,202	0,198	0,206	0,296	0,229	0,200	0,209	0,310	0,205	0,227
19	0,249	0,248	0,200	0,251	0,286	0,288	0,228	0,220	0,218	0,310	0,193	0,241
20	0,256	0,254	0,200	0,336	0,387	0,284	0,228	0,221	0,206	0,409	0,182	0,219
21	0,285	0,249	0,200	0,270	0,321	0,283	0,228	0,182	0,195	0,402	0,180	0,194
22	0,275	0,241	0,200	0,205	0,242	0,281	0,228	0,184	0,185	0,327	0,169	0,215
23	0,262	0,234	0,201	0,208	0,242	0,277	0,228	0,298	0,195	0,306	0,153	0,213
24	0,261	0,230	0,239	0,200	0,245	0,274	0,233	0,231	0,174	0,276	0,158	0,190
25	0,248	0,228	0,213	0,197	0,280	0,273	0,271	0,299	0,253	0,261	0,477	0,190
26	0,229	0,225	0,225	0,285	0,285	0,270	0,242	0,391	0,312	0,279	0,285	0,188
27	0,214	0,224	0,232	0,220	0,296	0,267	0,295	0,272	0,175	0,208	0,370	0,194
28	0,214	0,223	0,210	0,327	0,295	0,322	0,238	0,203	0,205	0,176	0,277	0,180
29	0,213		0,214	0,383	0,294	0,527	0,272	0,217	0,370	0,162	0,247	0,177
30	0,215		0,208	0,222	0,358	0,510	0,312	0,205	0,255	0,161	0,207	0,192
31	0,236		0,229		0,306		0,274	0,208		0,167		0,306

MAAND												
Gemiddelde	0,235	0,244	0,212	0,273	0,303	0,317	0,278	0,231	0,240	0,272	0,224	0,209
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,213	0,221	0,194	0,197	0,206	0,267	0,228	0,165	0,174	0,161	0,153	0,158
	29	10	14	25	18	27	23	5	24	30	23	15
Dagmax. op	0,285	0,287	0,239	0,508	0,513	0,527	0,496	0,391	0,428	0,441	0,477	0,318
	21	3	24	10	13	29	1	26	14	2	25	5

JAAR Gemiddelde : 0,253 Dagmin. : 0,153 Dagmax. : 0,527
Aantal dagen 365 op : 23/11/2005 op : 29/ 6/2005



Bosbeek Opoeteren

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 518

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 831

Inplanting : naast brug Volmolenstraat bij oude watermolen-ca. 1,6km ten NO kerk
Opoeteren / linkeroever-stroomopwaarts.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 26/2

Geografische coördinaten : OL : 5°40'32" NB : 51°04'39"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 241.490 Y : 197.086

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 61,92

Begin waarnemingen : 18/12/1984

Toelichtingen : De debieten groter dan 1,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 23/10/2005 – 07h : 0,71 m – 1,41 m³/s

1997-2005 : 13/12/1999 – 02h : 0,93 m – 2,28 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	0,95	0,35	0,30	0,25	0,19	0,16	0,11
1997-2005	2,04	0,51	0,40	0,30	0,24	0,10	0,09

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,154 l/s/km²

Bosbeek Opoeteren

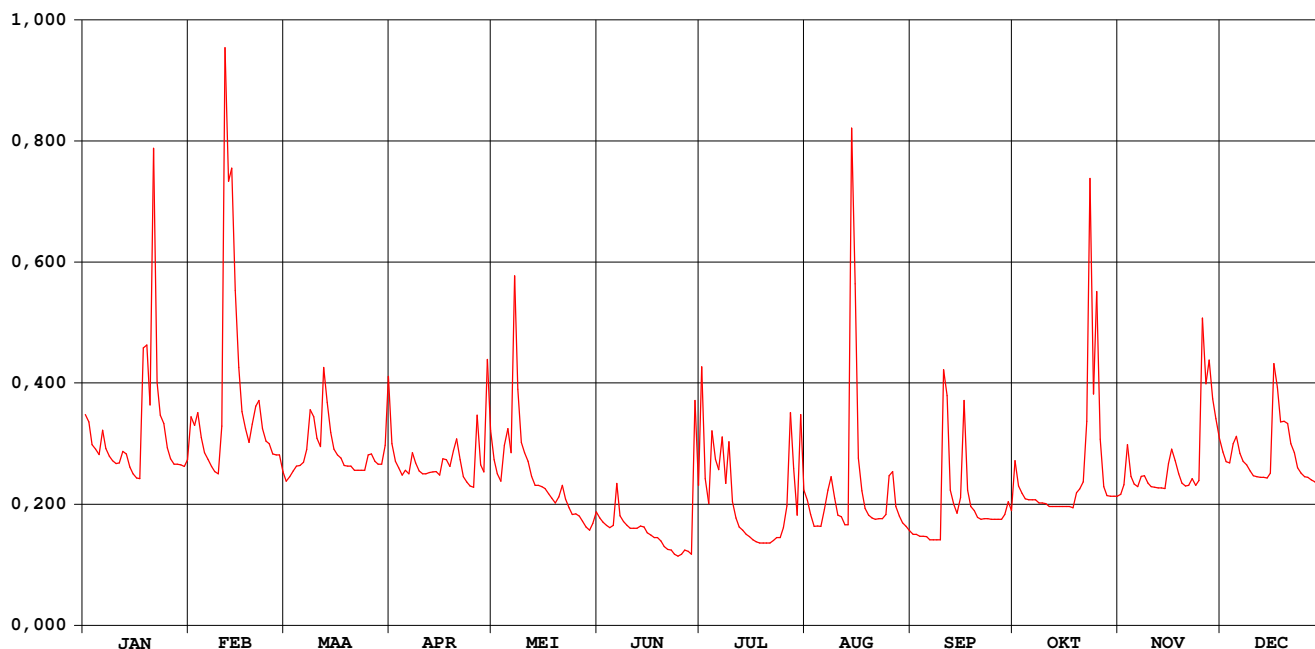
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,348	0,344	0,238	0,300	0,273	0,177	0,427	0,206	0,150	0,272	0,216	0,286
2	0,336	0,330	0,245	0,271	0,250	0,170	0,242	0,183	0,150	0,230	0,232	0,270
3	0,298	0,351	0,255	0,260	0,238	0,165	0,201	0,163	0,147	0,218	0,298	0,268
4	0,291	0,310	0,263	0,248	0,297	0,161	0,321	0,164	0,147	0,209	0,246	0,300
5	0,282	0,285	0,264	0,256	0,325	0,165	0,274	0,163	0,146	0,207	0,233	0,312
6	0,322	0,274	0,269	0,250	0,285	0,234	0,257	0,191	0,141	0,207	0,229	0,284
7	0,292	0,262	0,290	0,285	0,577	0,181	0,311	0,223	0,141	0,207	0,246	0,271
8	0,279	0,254	0,356	0,268	0,390	0,171	0,234	0,245	0,141	0,202	0,247	0,265
9	0,272	0,250	0,344	0,255	0,302	0,165	0,303	0,210	0,141	0,202	0,235	0,255
10	0,267	0,329	0,309	0,250	0,285	0,160	0,204	0,182	0,422	0,201	0,229	0,247
11	0,268	0,954	0,295	0,250	0,271	0,160	0,177	0,179	0,379	0,196	0,228	0,245
12	0,287	0,733	0,426	0,252	0,246	0,160	0,162	0,166	0,223	0,196	0,227	0,244
13	0,283	0,755	0,368	0,253	0,231	0,164	0,157	0,166	0,199	0,196	0,227	0,244
14	0,261	0,553	0,318	0,254	0,231	0,162	0,150	0,821	0,185	0,196	0,226	0,243
15	0,250	0,426	0,291	0,248	0,229	0,153	0,146	0,564	0,211	0,196	0,267	0,251
16	0,243	0,353	0,281	0,275	0,226	0,149	0,141	0,276	0,371	0,196	0,291	0,432
17	0,242	0,325	0,276	0,273	0,217	0,145	0,138	0,222	0,223	0,196	0,272	0,393
18	0,458	0,302	0,264	0,262	0,210	0,145	0,136	0,193	0,196	0,194	0,250	0,336
19	0,463	0,332	0,263	0,288	0,202	0,139	0,136	0,182	0,189	0,219	0,235	0,337
20	0,364	0,362	0,263	0,308	0,212	0,130	0,136	0,177	0,178	0,225	0,230	0,333
21	0,788	0,371	0,256	0,273	0,231	0,125	0,136	0,175	0,175	0,237	0,231	0,300
22	0,401	0,325	0,256	0,245	0,208	0,124	0,140	0,176	0,176	0,337	0,242	0,285
23	0,347	0,304	0,256	0,236	0,194	0,117	0,145	0,176	0,176	0,738	0,231	0,260
24	0,333	0,300	0,256	0,230	0,183	0,114	0,145	0,183	0,175	0,382	0,239	0,251
25	0,293	0,283	0,281	0,228	0,184	0,117	0,161	0,247	0,175	0,551	0,507	0,245
26	0,275	0,281	0,283	0,347	0,180	0,124	0,197	0,254	0,175	0,307	0,399	0,244
27	0,266	0,281	0,271	0,265	0,172	0,122	0,351	0,196	0,175	0,229	0,438	0,240
28	0,266	0,253	0,266	0,253	0,162	0,117	0,259	0,180	0,183	0,214	0,374	0,237
29	0,265		0,266	0,439	0,157	0,371	0,182	0,169	0,204	0,213	0,341	0,231
30	0,262		0,297	0,322	0,168	0,231	0,348	0,163	0,189	0,213	0,309	0,228
31	0,273		0,411		0,187		0,223	0,156		0,213		0,395

MAAND												
Gemiddelde	0,319	0,374	0,290	0,271	0,243	0,161	0,211	0,224	0,196	0,252	0,272	0,282
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,242	0,250	0,238	0,228	0,157	0,114	0,136	0,156	0,141	0,194	0,216	0,228
op	17	9	1	25	29	24	21	31	6	18	1	30
Dagmax.	0,788	0,954	0,426	0,439	0,577	0,371	0,427	0,821	0,422	0,738	0,507	0,432
op	21	11	12	29	7	29	1	14	10	23	25	16

JAAR Gemiddelde : 0,257 Dagmin. : 0,114 Dagmax. : 0,954
 Aantal dagen 365 op : 24/ 6/2005 op : 11/ 2/2005



Bosbeek Opoeteren

waterstanden (in m) 2005

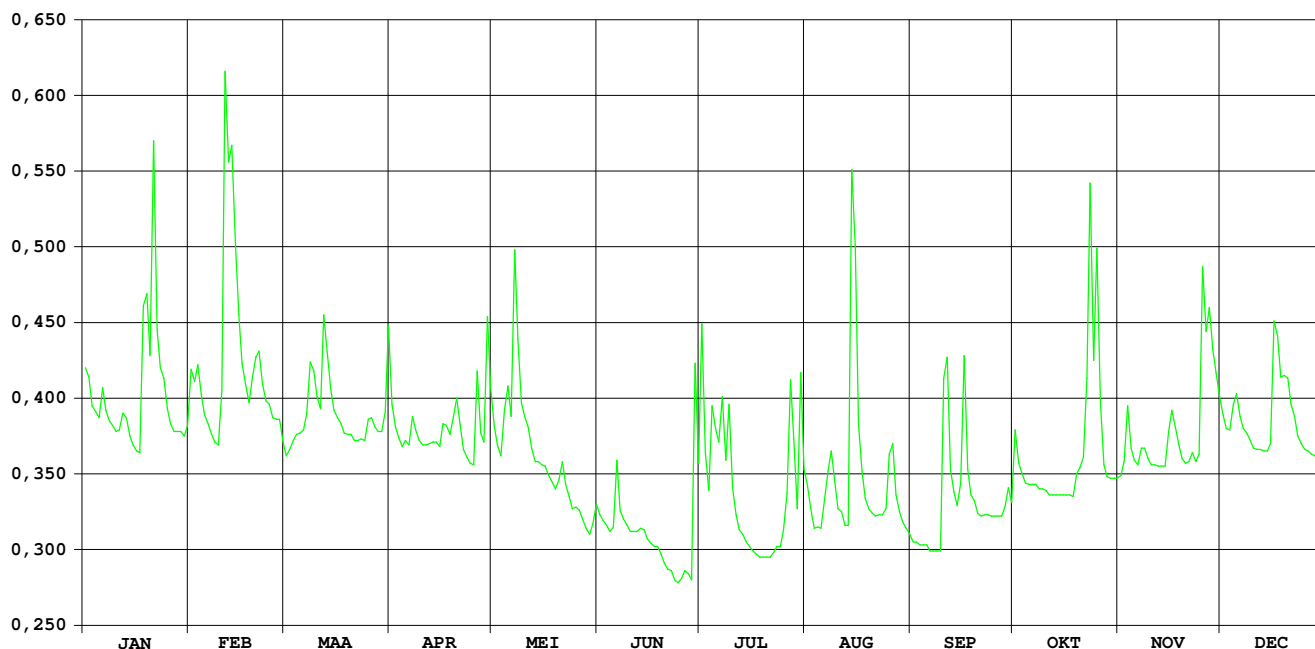
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 44,70

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,420	0,419	0,362	0,396	0,382	0,323	0,449	0,342	0,305	0,379	0,349	0,389
2	0,414	0,411	0,366	0,381	0,369	0,319	0,364	0,327	0,305	0,357	0,358	0,380
3	0,395	0,422	0,372	0,374	0,362	0,316	0,339	0,314	0,303	0,350	0,395	0,379
4	0,391	0,402	0,376	0,368	0,392	0,312	0,395	0,315	0,303	0,344	0,367	0,396
5	0,387	0,389	0,377	0,372	0,408	0,315	0,380	0,314	0,303	0,343	0,359	0,403
6	0,407	0,383	0,379	0,369	0,388	0,359	0,371	0,333	0,299	0,343	0,356	0,388
7	0,392	0,376	0,390	0,388	0,498	0,326	0,401	0,352	0,299	0,343	0,367	0,380
8	0,385	0,371	0,424	0,379	0,439	0,320	0,359	0,365	0,299	0,340	0,367	0,377
9	0,382	0,369	0,418	0,372	0,397	0,316	0,396	0,345	0,299	0,340	0,360	0,372
10	0,378	0,405	0,401	0,369	0,388	0,312	0,341	0,327	0,413	0,339	0,356	0,367
11	0,379	0,616	0,393	0,369	0,381	0,312	0,323	0,325	0,427	0,336	0,356	0,366
12	0,390	0,556	0,455	0,370	0,367	0,312	0,313	0,316	0,353	0,336	0,355	0,366
13	0,387	0,567	0,430	0,371	0,358	0,314	0,310	0,316	0,338	0,336	0,355	0,365
14	0,375	0,504	0,406	0,371	0,358	0,313	0,305	0,551	0,329	0,336	0,355	0,365
15	0,369	0,455	0,392	0,368	0,356	0,307	0,302	0,500	0,344	0,336	0,378	0,370
16	0,365	0,423	0,387	0,383	0,355	0,304	0,299	0,383	0,428	0,336	0,392	0,451
17	0,364	0,409	0,383	0,382	0,349	0,302	0,297	0,352	0,353	0,336	0,381	0,441
18	0,461	0,397	0,377	0,376	0,345	0,302	0,295	0,334	0,336	0,335	0,369	0,414
19	0,469	0,413	0,376	0,388	0,340	0,297	0,295	0,327	0,332	0,350	0,360	0,415
20	0,428	0,427	0,376	0,400	0,346	0,291	0,295	0,324	0,324	0,354	0,357	0,413
21	0,570	0,431	0,372	0,382	0,358	0,287	0,295	0,322	0,322	0,361	0,358	0,396
22	0,445	0,409	0,372	0,366	0,343	0,286	0,298	0,323	0,323	0,413	0,364	0,388
23	0,420	0,398	0,373	0,361	0,335	0,280	0,302	0,323	0,323	0,542	0,358	0,375
24	0,413	0,396	0,372	0,357	0,327	0,278	0,302	0,327	0,322	0,425	0,363	0,370
25	0,393	0,387	0,386	0,356	0,328	0,281	0,313	0,363	0,322	0,499	0,487	0,366
26	0,383	0,386	0,387	0,418	0,326	0,286	0,337	0,370	0,322	0,398	0,444	0,365
27	0,378	0,386	0,381	0,377	0,320	0,284	0,412	0,336	0,322	0,356	0,460	0,363
28	0,378	0,371	0,378	0,371	0,314	0,280	0,373	0,325	0,328	0,348	0,432	0,362
29	0,378	0,378	0,378	0,454	0,310	0,423	0,327	0,318	0,341	0,347	0,417	0,358
30	0,375	0,391	0,407	0,317	0,317	0,357	0,417	0,314	0,331	0,347	0,401	0,356
31	0,382	0,448	0,330	0,330	0,330	0,353	0,310	0,310	0,347	0,347	0,434	0,334

MAAND												
Gemiddelde	0,402	0,424	0,390	0,380	0,361	0,310	0,341	0,345	0,331	0,363	0,379	0,385
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,364	0,369	0,362	0,356	0,310	0,278	0,295	0,310	0,299	0,335	0,349	0,356
op	17	9	1	25	29	24	21	31	6	18	1	30
Dagmax.	0,570	0,616	0,455	0,454	0,498	0,423	0,449	0,551	0,428	0,542	0,487	0,451
op	21	11	12	29	7	29	1	14	16	23	25	16

JAAR Gemiddelde : 0,367 Dagmin. : 0,278 Dagmax. : 0,616
Aantal dagen 365 op : 24/ 6/2005 op : 11/ 2/2005



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 553

Inplanting : stuw B / NI grens

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/2

Geografische coördinaten : OL : 05°40'18" NB : 50°49'04"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 241.720 Y : 168.188

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 462,60

Begin waarnemingen : 10/05/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2005 : 25/04/2005 – 23h : H opw. stuw : 57,94 m TAW – 9,94 m³/s

1993-2005 : 15/09/1998 – 10h : H opw. stuw : 58,66 m TAW – 21,50 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	7,61	3,28	2,69	2,14	1,89	1,83	1,65
1991-2005	19,98	3,49	2,84	2,04	1,51	1,29	0,96

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,168 l/s/km²

JEKER KANNE / stuw B-NI grens

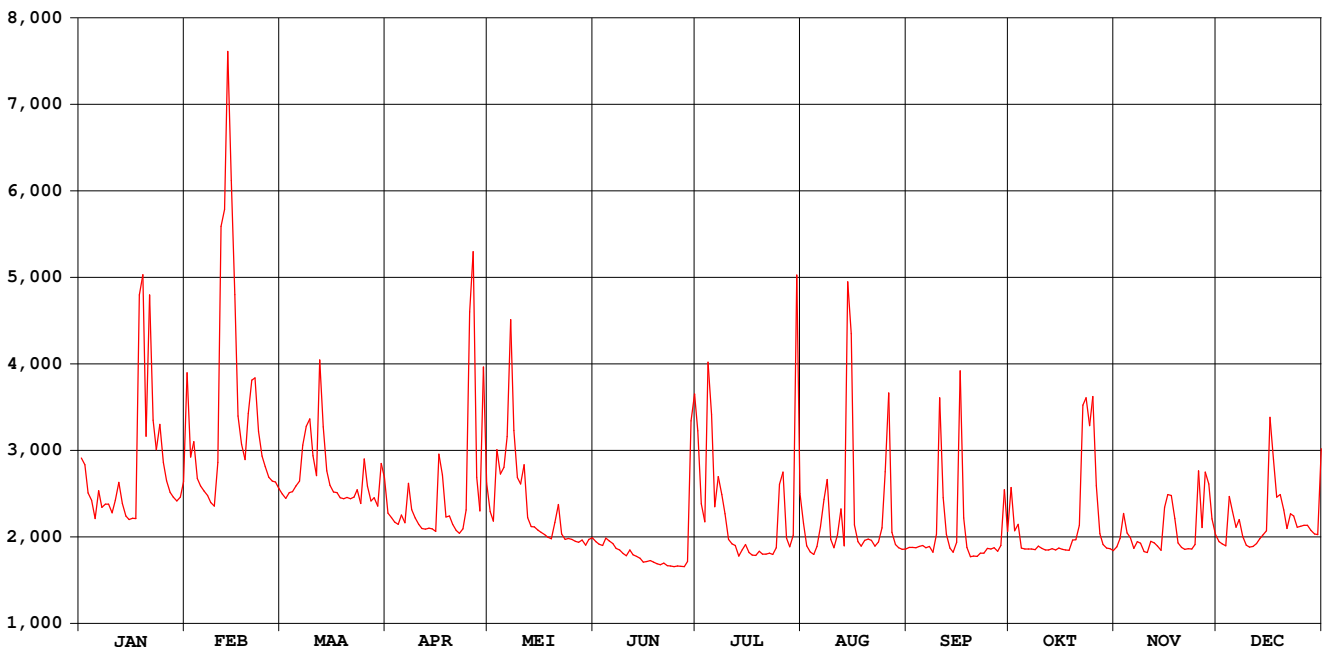
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,908	3,895	2,493	2,271	2,291	1,944	3,224	2,156	1,875	2,567	1,885	1,943
2	2,831	2,922	2,442	2,221	2,179	1,914	2,381	1,895	1,874	2,069	1,979	1,918
3	2,506	3,098	2,511	2,170	3,007	1,899	2,172	1,823	1,873	2,144	2,270	1,894
4	2,422	2,674	2,521	2,141	2,723	1,982	4,017	1,795	1,887	1,868	2,044	2,465
5	2,208	2,588	2,586	2,250	2,804	1,951	3,415	1,887	1,898	1,858	1,991	2,289
6	2,533	2,529	2,645	2,163	3,157	1,919	2,345	2,117	1,871	1,856	1,865	2,110
7	2,341	2,477	3,059	2,619	4,509	1,866	2,694	2,430	1,888	1,859	1,944	2,200
8	2,374	2,395	3,278	2,313	3,230	1,848	2,488	2,660	1,822	1,851	1,925	2,003
9	2,374	2,354	3,362	2,216	2,683	1,807	2,266	1,967	2,027	1,890	1,830	1,900
10	2,276	2,856	2,936	2,145	2,609	1,780	1,968	1,872	3,606	1,863	1,816	1,880
11	2,422	5,586	2,707	2,094	2,832	1,848	1,916	2,019	2,449	1,848	1,946	1,888
12	2,628	5,785	4,043	2,086	2,220	1,789	1,899	2,321	2,028	1,848	1,927	1,920
13	2,383	7,611	3,269	2,096	2,118	1,772	1,776	1,895	1,869	1,860	1,891	1,975
14	2,241	6,117	2,762	2,092	2,113	1,750	1,851	4,948	1,821	1,848	1,844	2,026
15	2,198	4,799	2,596	2,063	2,075	1,707	1,910	4,345	1,934	1,870	2,337	2,071
16	2,212	3,394	2,518	2,955	2,052	1,713	1,818	2,136	3,918	1,855	2,486	3,381
17	2,208	3,068	2,509	2,712	2,024	1,725	1,788	1,943	2,216	1,846	2,475	2,888
18	4,795	2,891	2,449	2,228	1,996	1,705	1,785	1,891	1,877	1,844	2,211	2,458
19	5,027	3,424	2,441	2,240	1,978	1,688	1,832	1,960	1,769	1,962	1,928	2,485
20	3,162	3,808	2,453	2,145	2,165	1,677	1,799	1,973	1,778	1,966	1,877	2,312
21	4,796	3,836	2,440	2,073	2,373	1,694	1,797	1,956	1,774	2,132	1,854	2,093
22	3,346	3,218	2,458	2,039	2,031	1,666	1,808	1,890	1,810	3,521	1,861	2,267
23	3,004	2,934	2,541	2,091	1,967	1,660	1,795	1,938	1,808	3,604	1,859	2,240
24	3,299	2,812	2,382	2,309	1,979	1,654	1,872	2,102	1,863	3,285	1,909	2,109
25	2,859	2,688	2,900	4,600	1,969	1,661	2,605	2,751	1,859	3,620	2,761	2,120
26	2,647	2,643	2,584	5,297	1,946	1,659	2,748	3,664	1,871	2,586	2,108	2,131
27	2,514	2,631	2,413	2,686	1,934	1,653	1,984	2,051	1,832	2,037	2,747	2,132
28	2,458	2,555	2,448	2,298	1,961	1,713	1,883	1,909	1,898	1,909	2,609	2,072
29	2,415		2,355	3,962	1,901	3,339	2,017	1,872	2,543	1,869	2,205	2,030
30	2,456		2,848	2,620	1,968	3,650	5,026	1,854	2,061	1,861	2,022	2,023
31	2,636		2,683		1,988		2,498	1,857		1,838		3,018

MAAND												
Gemiddelde	2,790	3,485	2,698	2,506	2,348	1,888	2,302	2,254	2,053	2,156	2,080	2,201
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,198	2,354	2,355	2,039	1,901	1,653	1,776	1,795	1,769	1,838	1,816	1,880
op	15	9	29	22	29	27	13	4	19	31	10	10
Dagmax.	5,027	7,611	4,043	5,297	4,509	3,650	5,026	4,948	3,918	3,620	2,761	3,381
op	19	13	12	26	7	30	30	14	16	25	25	16

JAAR Gemiddelde : 2,391 Dagmin. : 1,653 Dagmax. : 7,611
Aantal dagen 365 op : 27/ 6/2005 op : 13/ 2/2005



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 555

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 967

Inplanting : naast brug ca. 150m ten W kerk Mal / rechteroever-stroomafwaarts.

Numer topografische kaart NGI
1/10.000 : 34/5

Geografische coördinaten : OL : 5°31'17" NB : 50°46'09"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 231.220 Y : 162.617

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 351,88

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 15 mei - 5 dec. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 25/04/2005 – 18h : 1,12 m 18/08/2005 – 20h : 7,77 m³/s

1997-2005 : 15/09/1998 – 02h : 1,82 m – 14,80 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	5,06	2,19	1,84	1,37	1,12	1,02	0,96
1997-2005	13,72	2,80	2,33	1,70	1,22	0,81	0,28

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,355 l/s/km²

Jeker Mal

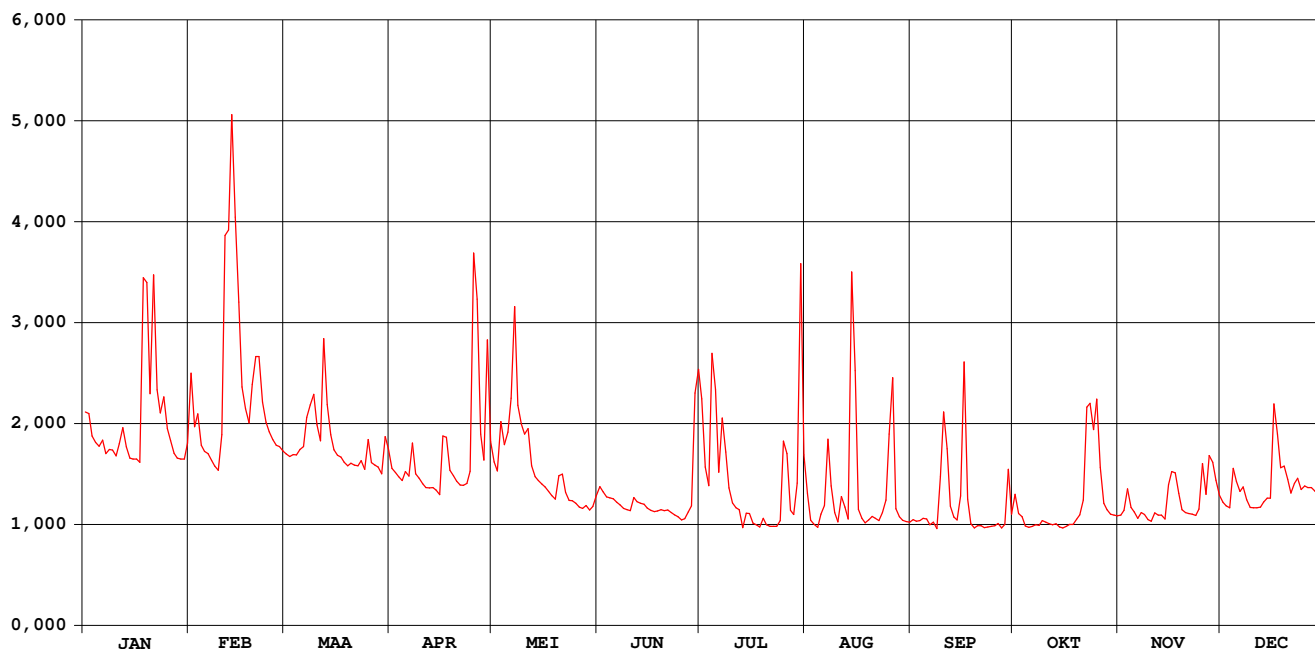
debiten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,112	2,497	1,697	1,555	1,617	1,373	2,243	1,304	1,047	1,297	1,091	1,218
2	2,096	1,966	1,673	1,514	1,529	1,322	1,569	1,040	1,032	1,105	1,140	1,182
3	1,876	2,094	1,690	1,472	2,017	1,272	1,383	0,998	1,037	1,074	1,350	1,162
4	1,811	1,783	1,687	1,435	1,790	1,263	2,694	0,970	1,059	0,983	1,166	1,554
5	1,775	1,722	1,740	1,523	1,913	1,253	2,334	1,101	1,054	0,969	1,123	1,426
6	1,835	1,699	1,771	1,479	2,250	1,216	1,515	1,185	0,997	0,979	1,059	1,325
7	1,699	1,635	2,061	1,804	3,158	1,193	2,051	1,844	1,021	0,996	1,118	1,372
8	1,740	1,577	2,183	1,500	2,179	1,157	1,716	1,381	0,958	0,991	1,096	1,245
9	1,735	1,537	2,287	1,456	1,992	1,145	1,361	1,115	1,476	1,038	1,046	1,166
10	1,680	1,888	1,986	1,401	1,895	1,134	1,211	1,023	2,112	1,019	1,032	1,164
11	1,798	3,862	1,826	1,364	1,949	1,267	1,165	1,275	1,747	1,006	1,114	1,162
12	1,958	3,915	2,841	1,361	1,579	1,223	1,144	1,171	1,179	0,997	1,089	1,171
13	1,768	5,060	2,188	1,363	1,472	1,208	0,968	1,052	1,071	1,004	1,089	1,220
14	1,655	4,043	1,889	1,340	1,435	1,198	1,110	3,501	1,042	0,973	1,054	1,259
15	1,648	3,202	1,738	1,293	1,399	1,160	1,107	2,524	1,282	0,964	1,393	1,258
16	1,648	2,360	1,685	1,875	1,370	1,137	1,013	1,146	2,610	0,981	1,524	2,192
17	1,614	2,145	1,667	1,863	1,327	1,126	0,997	1,060	1,248	0,998	1,509	1,895
18	3,443	2,005	1,613	1,534	1,286	1,131	0,974	1,014	1,004	1,000	1,306	1,560
19	3,395	2,386	1,580	1,483	1,251	1,144	1,059	1,045	0,963	1,050	1,144	1,576
20	2,295	2,664	1,605	1,427	1,481	1,135	0,997	1,079	0,985	1,093	1,117	1,445
21	3,474	2,663	1,587	1,390	1,498	1,142	0,979	1,058	0,986	1,240	1,107	1,311
22	2,333	2,211	1,581	1,385	1,316	1,117	0,979	1,037	0,967	2,161	1,100	1,406
23	2,103	2,011	1,631	1,404	1,236	1,095	0,978	1,115	0,973	2,199	1,087	1,455
24	2,263	1,918	1,546	1,525	1,232	1,074	1,036	1,239	0,981	1,937	1,152	1,345
25	1,947	1,841	1,841	3,689	1,209	1,042	1,825	1,895	0,987	2,240	1,603	1,381
26	1,829	1,784	1,611	3,230	1,172	1,057	1,699	2,454	1,009	1,564	1,298	1,364
27	1,704	1,770	1,585	1,892	1,158	1,123	1,139	1,153	0,962	1,209	1,681	1,365
28	1,655	1,726	1,568	1,636	1,188	1,184	1,098	1,074	0,999	1,144	1,614	1,330
29	1,646		1,501	2,826	1,141	2,301	1,408	1,041	1,543	1,100	1,438	1,303
30	1,647		1,867	1,823	1,177	2,534	3,585	1,026	1,100	1,090	1,288	1,285
31	1,806		1,748		1,286		1,686	1,020		1,085		1,947

MAAND												
Gemiddelde	2,000	2,356	1,789	1,695	1,565	1,258	1,452	1,321	1,181	1,209	1,231	1,389
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,614	1,537	1,501	1,293	1,141	1,042	0,968	0,970	0,958	0,964	1,032	1,162
	17	9	29	15	29	25	13	4	8	15	10	11
Dagmax. op	3,474	5,060	2,841	3,689	3,158	2,534	3,585	3,501	2,610	2,240	1,681	2,192
	21	13	12	25	7	30	30	14	16	25	27	16

JAAR Gemiddelde : 1,532 Dagmin. : 0,958 Dagmax. : 5,060
 Aantal dagen 365 op : 8/ 9/2005 op : 13/ 2/2005



Jeker Mal

waterstanden (in m) 2005

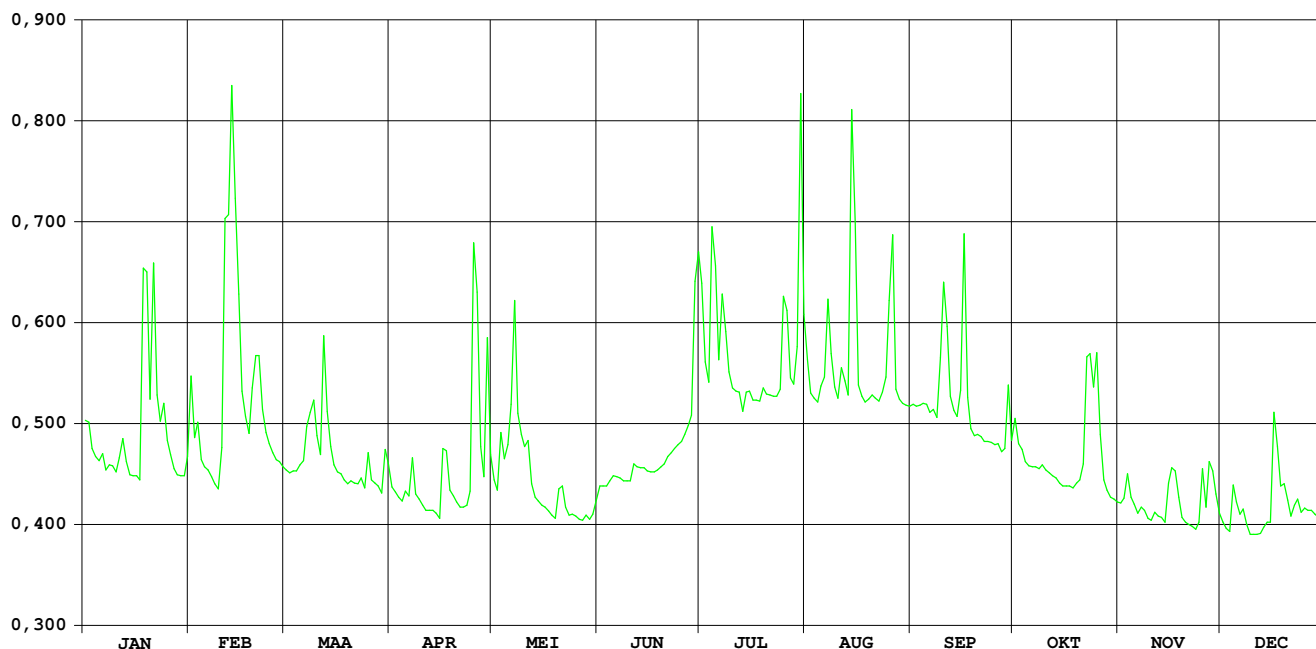
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 83,19

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,503	0,547	0,454	0,437	0,444	0,438	0,639	0,563	0,519	0,505	0,421	0,402
2	0,501	0,486	0,451	0,432	0,434	0,438	0,561	0,530	0,517	0,480	0,426	0,396
3	0,475	0,501	0,453	0,427	0,491	0,438	0,541	0,525	0,518	0,474	0,450	0,393
4	0,467	0,464	0,453	0,423	0,465	0,443	0,695	0,521	0,520	0,462	0,427	0,439
5	0,463	0,457	0,459	0,433	0,479	0,448	0,656	0,537	0,519	0,458	0,420	0,422
6	0,470	0,454	0,463	0,428	0,519	0,447	0,563	0,546	0,511	0,457	0,411	0,410
7	0,454	0,447	0,497	0,466	0,622	0,446	0,628	0,623	0,514	0,457	0,417	0,415
8	0,459	0,440	0,511	0,430	0,510	0,443	0,591	0,569	0,506	0,455	0,414	0,400
9	0,458	0,435	0,523	0,425	0,489	0,443	0,551	0,536	0,565	0,459	0,406	0,390
10	0,452	0,476	0,488	0,419	0,477	0,443	0,535	0,525	0,640	0,454	0,404	0,390
11	0,466	0,703	0,469	0,414	0,483	0,460	0,532	0,555	0,596	0,451	0,412	0,390
12	0,485	0,707	0,587	0,414	0,440	0,457	0,531	0,542	0,527	0,448	0,408	0,391
13	0,462	0,835	0,512	0,414	0,427	0,456	0,512	0,528	0,513	0,446	0,407	0,397
14	0,449	0,723	0,477	0,411	0,423	0,456	0,531	0,811	0,507	0,441	0,402	0,402
15	0,448	0,628	0,459	0,406	0,419	0,453	0,532	0,700	0,533	0,438	0,441	0,402
16	0,448	0,532	0,452	0,475	0,417	0,452	0,523	0,538	0,688	0,438	0,456	0,511
17	0,444	0,507	0,450	0,473	0,413	0,452	0,523	0,527	0,526	0,438	0,453	0,477
18	0,654	0,490	0,444	0,434	0,409	0,454	0,522	0,521	0,495	0,436	0,427	0,438
19	0,650	0,535	0,440	0,428	0,406	0,457	0,535	0,524	0,488	0,441	0,407	0,440
20	0,524	0,567	0,443	0,422	0,435	0,460	0,529	0,528	0,489	0,444	0,402	0,424
21	0,659	0,567	0,441	0,417	0,438	0,467	0,528	0,525	0,487	0,460	0,400	0,408
22	0,528	0,514	0,440	0,417	0,417	0,471	0,527	0,522	0,482	0,566	0,398	0,419
23	0,502	0,491	0,446	0,419	0,409	0,475	0,527	0,531	0,482	0,569	0,395	0,425
24	0,520	0,480	0,436	0,433	0,410	0,479	0,534	0,546	0,481	0,536	0,402	0,412
25	0,483	0,471	0,471	0,679	0,408	0,482	0,626	0,622	0,479	0,570	0,455	0,416
26	0,469	0,464	0,444	0,630	0,405	0,489	0,612	0,687	0,480	0,489	0,417	0,414
27	0,455	0,462	0,441	0,477	0,404	0,498	0,545	0,534	0,472	0,444	0,462	0,414
28	0,449	0,457	0,438	0,447	0,409	0,508	0,539	0,524	0,475	0,434	0,453	0,410
29	0,448		0,431	0,585	0,405	0,641	0,576	0,520	0,538	0,427	0,430	0,407
30	0,448		0,474	0,469	0,410	0,670	0,827	0,518	0,483	0,425	0,411	0,405
31	0,467		0,460		0,424		0,608	0,517		0,422		0,483

MAAND												
Gemiddelde	0,489	0,530	0,465	0,453	0,443	0,472	0,570	0,558	0,518	0,465	0,421	0,418
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,444	0,435	0,431	0,406	0,404	0,438	0,512	0,517	0,472	0,422	0,395	0,390
op	17	9	29	15	27	2	13	31	27	31	23	11
Dagmax.	0,659	0,835	0,587	0,679	0,622	0,670	0,827	0,811	0,688	0,570	0,462	0,511
op	21	13	12	25	7	30	30	14	16	25	27	16

JAAR Gemiddelde : 0,483 Dagmin. : 0,390 Dagmax. : 0,835
 Aantal dagen 365 op : 11/12/2005 op : 13/ 2/2005



BERWINNE MOELINGEN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 561

Inplanting : naast voetgangersbrug - 300m ten ZW kerk / linkeroever

Nummer van topografische kaart
NGI 1/10.000 : 34/7

Geografische coördinaten : OL : 05°42'47" NB : 50°45'24"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 244.761 Y : 161.443

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 127,20

Begin waarnemingen : 11/12/1985

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 12/02/2005 – 17h : 1,46 m – 14,50 m³/s

1991-2005 : 14/09/1998 – 10h : 2,40 m – 27,60 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	9,65	2,85	1,88	0,99	0,47	0,32	0,26
1991-2005	21,59	3,03	1,97	0,80	0,50	0,34	0,12

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,561 l/s/km²

BERWINNE MOELINGEN

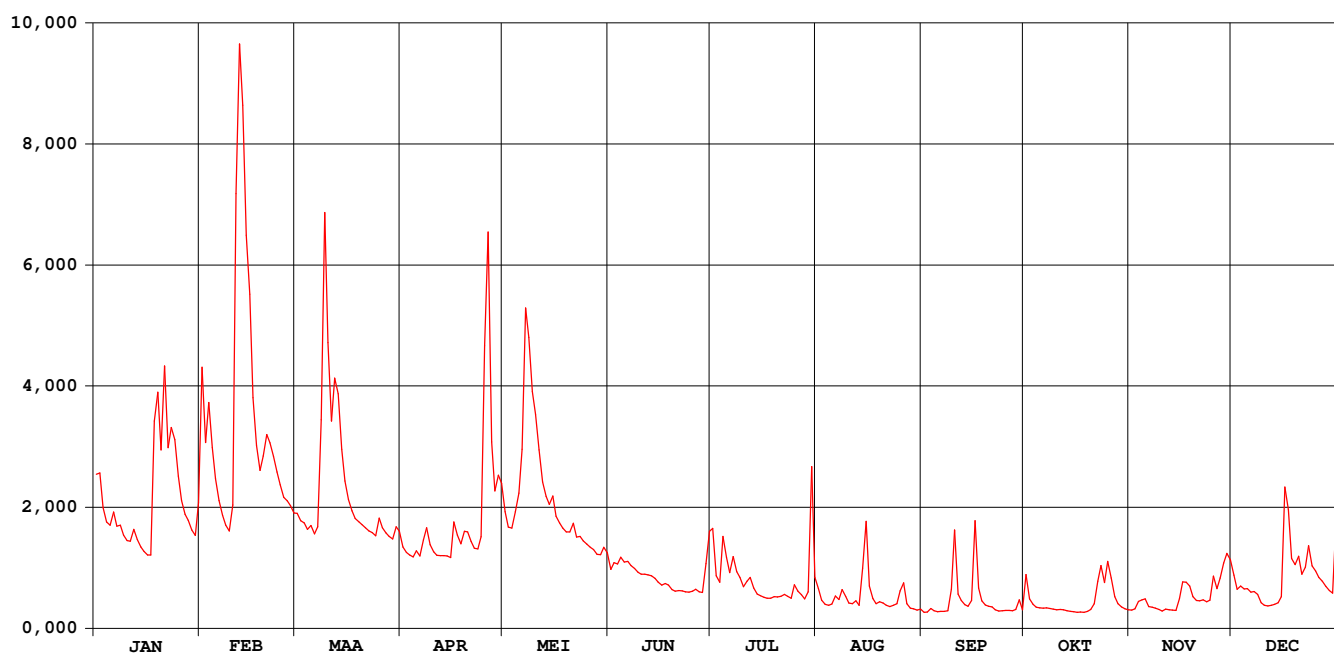
debeten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,544	4,311	1,899	1,343	1,924	0,972	1,651	0,652	0,262	0,888	0,301	0,876
2	2,566	3,066	1,777	1,250	1,670	1,084	0,865	0,464	0,267	0,482	0,319	0,640
3	1,993	3,729	1,738	1,208	1,656	1,061	0,759	0,396	0,324	0,394	0,445	0,694
4	1,756	2,980	1,636	1,176	1,924	1,172	1,517	0,378	0,290	0,348	0,466	0,648
5	1,703	2,469	1,694	1,280	2,231	1,092	1,171	0,401	0,275	0,337	0,484	0,656
6	1,917	2,106	1,558	1,192	2,958	1,107	0,918	0,531	0,276	0,333	0,356	0,594
7	1,687	1,867	1,673	1,459	5,291	1,033	1,184	0,473	0,280	0,335	0,346	0,607
8	1,704	1,699	3,442	1,660	4,802	0,989	0,931	0,636	0,290	0,323	0,333	0,559
9	1,536	1,605	6,866	1,378	3,911	0,924	0,840	0,528	0,642	0,315	0,308	0,423
10	1,445	2,035	4,718	1,260	3,534	0,892	0,687	0,418	1,624	0,305	0,284	0,381
11	1,434	7,180	3,419	1,204	2,943	0,891	0,775	0,406	0,562	0,307	0,316	0,367
12	1,633	9,653	4,130	1,197	2,413	0,881	0,841	0,451	0,460	0,305	0,303	0,381
13	1,465	8,641	3,871	1,200	2,180	0,867	0,662	0,380	0,392	0,290	0,296	0,393
14	1,340	6,490	2,958	1,192	2,046	0,822	0,566	0,993	0,361	0,280	0,295	0,423
15	1,270	5,515	2,431	1,168	2,185	0,760	0,535	1,767	0,457	0,272	0,488	0,522
16	1,207	3,808	2,125	1,754	1,851	0,711	0,508	0,693	1,777	0,261	0,765	2,331
17	1,208	3,019	1,937	1,536	1,738	0,738	0,496	0,489	0,666	0,265	0,761	1,956
18	3,423	2,608	1,812	1,398	1,653	0,713	0,494	0,402	0,453	0,264	0,695	1,149
19	3,895	2,846	1,761	1,600	1,592	0,638	0,523	0,439	0,384	0,280	0,521	1,054
20	2,947	3,200	1,714	1,591	1,588	0,611	0,517	0,416	0,365	0,313	0,458	1,187
21	4,330	3,059	1,662	1,431	1,733	0,620	0,527	0,376	0,352	0,404	0,454	0,893
22	2,983	2,841	1,608	1,321	1,508	0,619	0,558	0,359	0,304	0,777	0,472	1,006
23	3,312	2,582	1,582	1,311	1,513	0,602	0,527	0,378	0,286	1,036	0,438	1,362
24	3,114	2,367	1,530	1,510	1,442	0,596	0,496	0,407	0,289	0,755	0,465	1,028
25	2,511	2,165	1,818	4,665	1,390	0,612	0,716	0,619	0,293	1,105	0,862	0,948
26	2,108	2,104	1,661	6,542	1,337	0,644	0,611	0,746	0,293	0,828	0,654	0,842
27	1,883	2,026	1,576	3,077	1,299	0,603	0,553	0,403	0,289	0,524	0,831	0,778
28	1,778	1,904	1,514	2,266	1,221	0,591	0,486	0,332	0,308	0,404	1,076	0,690
29	1,620		1,476	2,527	1,214	1,064	0,604	0,322	0,467	0,355	1,239	0,620
30	1,533		1,675	2,393	1,335	1,602	2,670	0,296	0,305	0,318	1,130	0,580
31	2,071		1,601		1,248		0,840	0,314		0,304		1,817

MAAND												
Gemiddelde	2,126	3,496	2,286	1,803	2,107	0,850	0,807	0,512	0,453	0,442	0,539	0,852
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,207	1,605	1,476	1,168	1,214	0,591	0,486	0,296	0,262	0,261	0,284	0,367
op	16	9	29	15	29	28	28	30	1	16	10	11
Dagmax.	4,330	9,653	6,866	6,542	5,291	1,602	2,670	1,767	1,777	1,105	1,239	2,331
op	21	12	9	26	7	30	30	15	16	25	29	16

JAAR Gemiddelde : 1,343 Dagmin. : 0,261 Dagmax. : 9,653
 Aantal dagen 365 op : 16/10/2005 op : 12/ 2/2005



BERWINNE MOELINGEN

waterstanden (in m) 2005

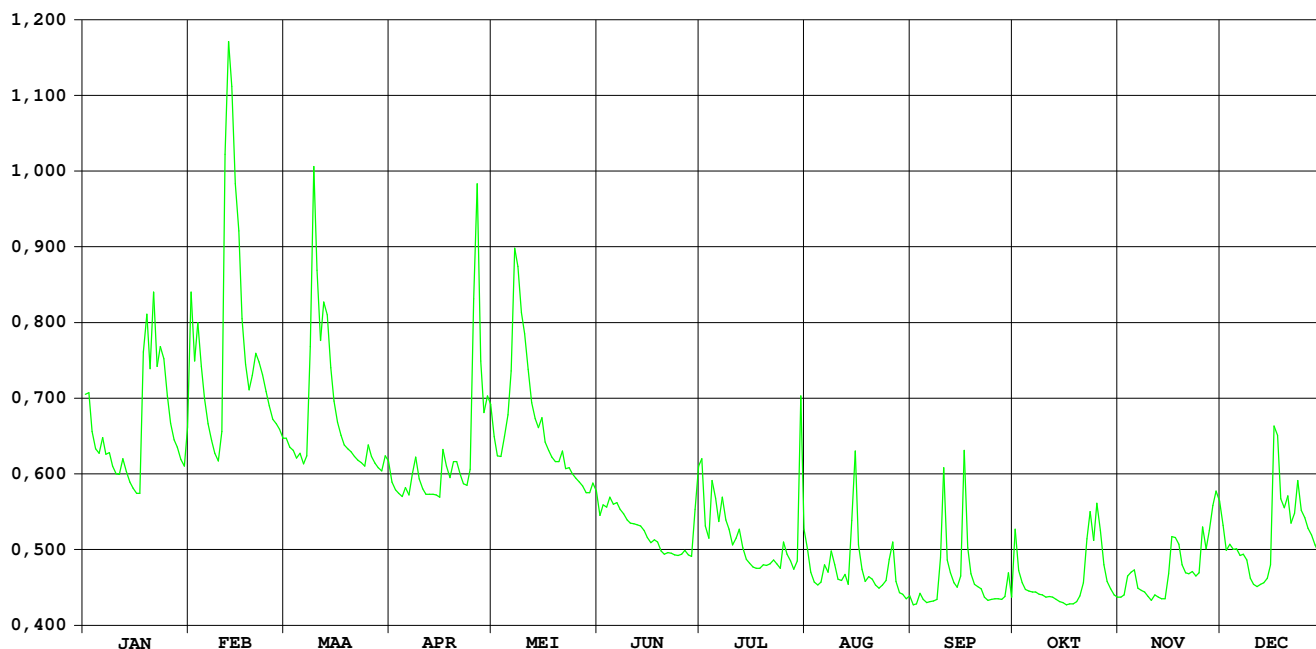
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 57,50

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,705	0,840	0,647	0,589	0,649	0,545	0,620	0,500	0,427	0,527	0,437	0,532
2	0,707	0,749	0,635	0,579	0,624	0,559	0,531	0,470	0,428	0,472	0,440	0,499
3	0,656	0,800	0,631	0,574	0,623	0,556	0,515	0,457	0,442	0,456	0,465	0,507
4	0,633	0,742	0,621	0,570	0,649	0,569	0,591	0,453	0,434	0,447	0,470	0,500
5	0,627	0,699	0,627	0,582	0,678	0,560	0,568	0,457	0,430	0,445	0,473	0,501
6	0,648	0,666	0,613	0,572	0,736	0,562	0,537	0,480	0,431	0,444	0,449	0,492
7	0,626	0,644	0,624	0,601	0,898	0,553	0,569	0,470	0,432	0,444	0,446	0,494
8	0,628	0,627	0,768	0,622	0,874	0,547	0,539	0,498	0,434	0,441	0,444	0,486
9	0,610	0,617	1,006	0,593	0,813	0,539	0,527	0,480	0,489	0,440	0,438	0,462
10	0,600	0,656	0,869	0,580	0,785	0,535	0,506	0,461	0,608	0,437	0,433	0,454
11	0,599	1,022	0,776	0,573	0,738	0,534	0,515	0,459	0,486	0,438	0,440	0,451
12	0,620	1,171	0,827	0,573	0,694	0,533	0,527	0,467	0,469	0,437	0,437	0,454
13	0,603	1,112	0,810	0,573	0,673	0,531	0,502	0,454	0,456	0,434	0,435	0,456
14	0,589	0,983	0,740	0,572	0,661	0,525	0,487	0,538	0,450	0,431	0,435	0,462
15	0,581	0,921	0,696	0,569	0,674	0,516	0,482	0,630	0,465	0,430	0,468	0,480
16	0,574	0,805	0,668	0,632	0,642	0,509	0,477	0,506	0,631	0,427	0,517	0,663
17	0,574	0,745	0,651	0,610	0,631	0,513	0,475	0,474	0,502	0,428	0,516	0,651
18	0,761	0,711	0,638	0,595	0,622	0,510	0,475	0,458	0,468	0,428	0,507	0,567
19	0,811	0,730	0,633	0,616	0,616	0,498	0,480	0,464	0,454	0,431	0,480	0,555
20	0,739	0,759	0,629	0,616	0,616	0,494	0,479	0,461	0,451	0,439	0,469	0,571
21	0,840	0,748	0,623	0,599	0,630	0,496	0,481	0,453	0,448	0,456	0,468	0,535
22	0,742	0,731	0,618	0,587	0,607	0,495	0,486	0,449	0,437	0,514	0,471	0,548
23	0,768	0,709	0,615	0,585	0,608	0,493	0,481	0,453	0,433	0,550	0,465	0,591
24	0,752	0,690	0,610	0,606	0,600	0,492	0,475	0,459	0,434	0,512	0,469	0,552
25	0,703	0,672	0,638	0,831	0,594	0,494	0,510	0,487	0,435	0,561	0,530	0,542
26	0,667	0,666	0,623	0,983	0,589	0,499	0,494	0,510	0,435	0,525	0,501	0,528
27	0,645	0,659	0,614	0,749	0,584	0,493	0,485	0,458	0,434	0,480	0,525	0,519
28	0,635	0,647	0,608	0,681	0,575	0,491	0,474	0,443	0,438	0,458	0,558	0,506
29	0,619	0,604	0,604	0,703	0,575	0,553	0,485	0,441	0,469	0,448	0,577	0,496
30	0,610	0,624	0,624	0,692	0,588	0,610	0,703	0,435	0,437	0,440	0,564	0,489
31	0,662	0,617	0,617	0,577	0,577	0,577	0,527	0,439	0,437	0,437	0,622	0,622

MAAND												
Gemiddelde	0,662	0,769	0,674	0,627	0,659	0,527	0,516	0,473	0,459	0,460	0,478	0,521
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,574	0,617	0,604	0,569	0,575	0,491	0,474	0,435	0,427	0,427	0,433	0,451
	16	9	29	15	29	28	28	30	1	16	10	11
Dagmax. op	0,840	1,171	1,006	0,983	0,898	0,610	0,703	0,630	0,631	0,561	0,577	0,663
	21	12	9	26	7	30	30	15	16	25	29	16

JAAR	Gemiddelde :	0,568	Dagmin. :	0,427	Dagmax. :	1,171						
	Aantal dagen	365	op :	16/10/2005	op :	12/ 2/2005						



Noorbeek 's Gravenvoeren

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 568

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 872

Inplanting : naast brugje van hoeve gelegen op ca. 100m van de weg 's Gravenvoeren-Mheer (NL), ca. 1,2km van de samenvloeiing Voer-Noorbeek / linkeroever-stroomopwaarts.

**Numer topografische kaart NGI
1/10.000** : 34/8

Geografische coördinaten : OL : 5°47'26" NB : 50°45'55"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 250.215 Y : 162.506

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 9,66

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen : Wegens een te weinig nauwkeurige waterstand-afvoerrelatie zijn de debieten niet op betrouwbare wijze te bepalen.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 28/06/2005 – 12h : 0,25 m

1997-2005 06/06/1998 – 21h : 1,40 m

Noorbeek 's Gravenvoeren

waterstanden (in m) 2005

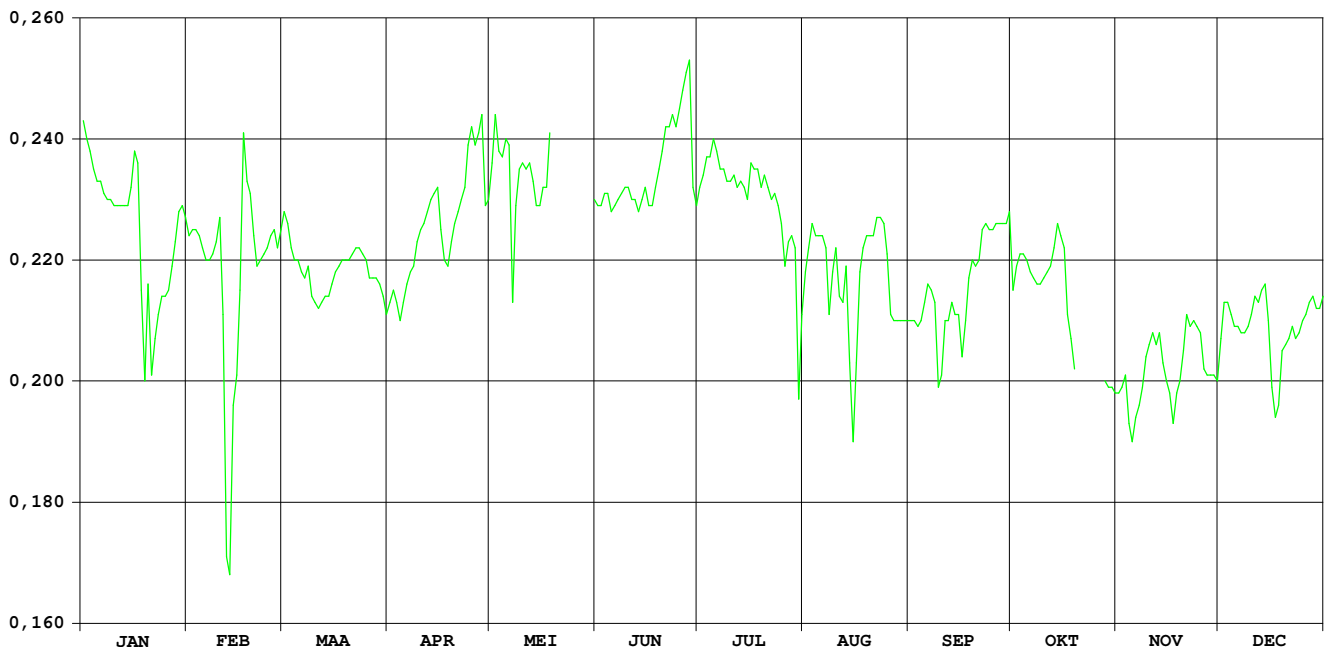
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 108,90

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,243	0,224	0,228	0,213	0,236	0,229	0,232	0,218	0,210	0,215	0,198	0,207
2	0,240	0,225	0,226	0,215	0,244	0,229	0,234	0,222	0,210	0,219	0,199	0,213
3	0,238	0,225	0,222	0,213	0,238	0,231	0,237	0,226	0,209	0,221	0,201	0,213
4	0,235	0,224	0,220	0,210	0,237	0,231	0,237	0,224	0,210	0,221	0,193	0,211
5	0,233	0,222	0,220	0,213	0,240	0,228	0,240	0,224	0,213	0,220	0,190	0,209
6	0,233	0,220	0,218	0,216	0,239	0,229	0,238	0,224	0,216	0,218	0,194	0,209
7	0,231	0,220	0,217	0,218	0,213	0,230	0,235	0,222	0,215	0,217	0,196	0,208
8	0,230	0,221	0,219	0,219	0,229	0,231	0,235	0,211	0,213	0,216	0,199	0,208
9	0,230	0,223	0,214	0,223	0,235	0,232	0,233	0,218	0,199	0,216	0,204	0,209
10	0,229	0,227	0,213	0,225	0,236	0,232	0,233	0,222	0,201	0,217	0,206	0,211
11	0,229	0,211	0,212	0,226	0,235	0,230	0,234	0,214	0,210	0,218	0,208	0,214
12	0,229	0,171	0,213	0,228	0,236	0,230	0,232	0,213	0,210	0,219	0,206	0,213
13	0,229	0,168	0,214	0,230	0,233	0,228	0,233	0,219	0,213	0,222	0,208	0,215
14	0,229	0,196	0,214	0,231	0,229	0,230	0,232	0,203	0,211	0,226	0,203	0,216
15	0,232	0,201	0,216	0,232	0,229	0,232	0,230	0,190	0,211	0,224	0,200	0,210
16	0,238	0,215	0,218	0,225	0,232	0,229	0,236	0,203	0,204	0,222	0,198	0,199
17	0,236	0,241	0,219	0,220	0,232	0,229	0,235	0,218	0,210	0,211	0,193	0,194
18	0,215	0,233	0,220	0,219	0,241	0,232	0,235	0,222	0,217	0,207	0,198	0,196
19	0,200	0,231	0,220	0,223	-	0,235	0,232	0,224	0,220	0,202	0,200	0,205
20	0,216	0,224	0,220	0,226	-	0,238	0,234	0,224	0,219	-	0,205	0,206
21	0,201	0,219	0,221	0,228	-	0,242	0,232	0,224	0,220	-	0,211	0,207
22	0,207	0,220	0,222	0,230	-	0,242	0,230	0,227	0,225	-	0,209	0,209
23	0,211	0,221	0,222	0,232	-	0,244	0,231	0,227	0,226	-	0,210	0,207
24	0,214	0,222	0,221	0,239	-	0,242	0,229	0,226	0,225	-	0,209	0,208
25	0,214	0,224	0,220	0,242	-	0,245	0,226	0,221	0,225	-	0,208	0,210
26	0,215	0,225	0,217	0,239	-	0,248	0,219	0,211	0,226	-	0,202	0,211
27	0,219	0,222	0,217	0,241	-	0,251	0,223	0,210	0,226	-	0,201	0,213
28	0,223	0,225	0,217	0,244	-	0,253	0,224	0,210	0,226	0,200	0,201	0,214
29	0,228	-	0,216	0,229	-	0,232	0,222	0,210	0,226	0,199	0,201	0,212
30	0,229	-	0,214	0,230	-	0,229	0,197	0,210	0,228	0,199	0,200	0,212
31	0,227	-	0,211	-	0,230	-	0,211	0,210	-	0,198	-	0,214

MAAND												
Gemiddelde	0,225	0,218	0,218	0,226	0,234	0,235	0,230	0,217	0,216	0,214	0,202	0,209
Aantal dagen	31	28	31	30	19	30	31	31	30	23	30	31
Dagmin.	0,200	0,168	0,211	0,210	0,213	0,228	0,197	0,190	0,199	0,198	0,190	0,194
op	19	13	31	4	7	5	30	15	9	31	5	17
Dagmax.	0,243	0,241	0,228	0,244	0,244	0,253	0,240	0,227	0,228	0,226	0,211	0,216
op	1	17	1	28	2	28	5	23	30	14	21	14

JAAR Gemiddelde : 0,220 Dagmin. : 0,168 Dagmax. : 0,253
 Aantal dagen 345 op : 13/ 2/2005 op : 28/ 6/2005



Veurs Sint-Martens-Voeren

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 569

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 871

Inplanting : Naast brug bij kerk Sint-Martens-Voeren / stroomafwaarts.

Nummer topografische kaart NGI
1/10.000 : 34/8

Geografische coördinaten : OL : 5°48'54" NB : 50°45'46"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 251.971 Y : 160.858

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 9,23

Begin waarnemingen : 02/09/1987

Toelichtingen : De debieten groter dan 0,5 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

(de peilen zijn uitgedrukt in m boven de nulwaarde van de peilschaal)

2005 : 29/07/2005 -23h : 0,39 m – 0,41 m³/s

1997-2005 : 06/06/1998 -21h : 0,71 m – 1,70 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2005	0,22	0,12	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02
1997-2005	0,91	0,17	0,12	0,06	0,04	0,02	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,669 l/s/km²

Veurs Sint-Marten-Voeren

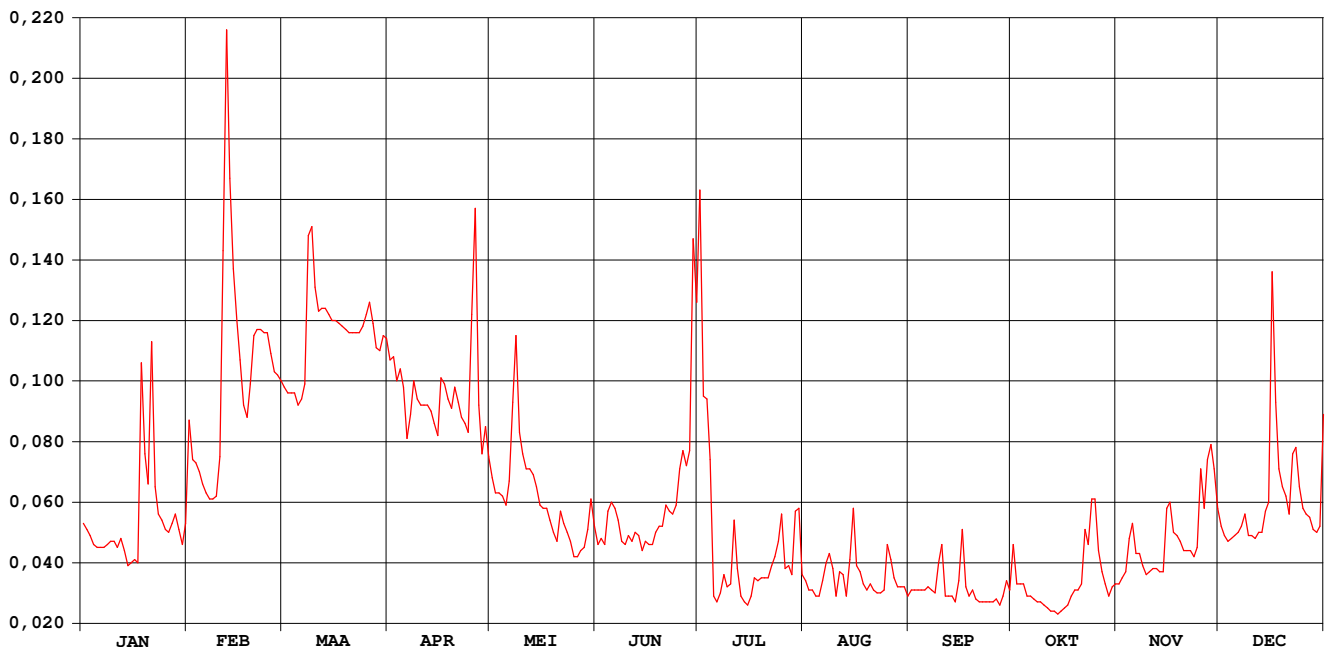
debieten (in m³/s) 2005

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,053	0,087	0,098	0,107	0,068	0,046	0,163	0,034	0,031	0,046	0,033	0,052
2	0,051	0,074	0,096	0,108	0,063	0,048	0,095	0,031	0,031	0,033	0,035	0,049
3	0,049	0,073	0,096	0,100	0,063	0,046	0,094	0,031	0,031	0,033	0,037	0,047
4	0,046	0,070	0,096	0,104	0,062	0,057	0,074	0,029	0,031	0,033	0,048	0,048
5	0,045	0,066	0,092	0,098	0,059	0,060	0,029	0,029	0,031	0,029	0,053	0,049
6	0,045	0,063	0,094	0,081	0,067	0,058	0,027	0,034	0,032	0,029	0,043	0,050
7	0,045	0,061	0,099	0,089	0,093	0,054	0,030	0,040	0,031	0,028	0,043	0,052
8	0,046	0,061	0,148	0,100	0,115	0,047	0,036	0,043	0,030	0,027	0,039	0,056
9	0,047	0,062	0,151	0,094	0,083	0,046	0,032	0,038	0,040	0,027	0,036	0,049
10	0,047	0,075	0,131	0,092	0,076	0,049	0,033	0,029	0,046	0,026	0,037	0,049
11	0,045	0,143	0,123	0,092	0,071	0,047	0,054	0,037	0,029	0,025	0,038	0,048
12	0,048	0,216	0,124	0,092	0,071	0,050	0,038	0,036	0,029	0,024	0,038	0,050
13	0,044	0,167	0,124	0,090	0,069	0,049	0,029	0,029	0,029	0,024	0,037	0,050
14	0,039	0,137	0,122	0,086	0,065	0,044	0,027	0,041	0,027	0,023	0,037	0,057
15	0,040	0,120	0,120	0,082	0,059	0,047	0,026	0,058	0,034	0,024	0,058	0,060
16	0,041	0,107	0,120	0,101	0,058	0,046	0,029	0,039	0,051	0,025	0,060	0,136
17	0,040	0,092	0,119	0,099	0,058	0,046	0,035	0,037	0,032	0,026	0,050	0,093
18	0,106	0,088	0,118	0,094	0,054	0,050	0,034	0,033	0,029	0,029	0,049	0,071
19	0,076	0,099	0,117	0,091	0,050	0,052	0,035	0,031	0,031	0,031	0,047	0,065
20	0,066	0,115	0,116	0,098	0,047	0,052	0,035	0,033	0,028	0,031	0,044	0,062
21	0,113	0,117	0,116	0,093	0,057	0,059	0,035	0,031	0,027	0,033	0,044	0,056
22	0,065	0,117	0,116	0,088	0,053	0,057	0,039	0,030	0,027	0,051	0,044	0,076
23	0,056	0,116	0,116	0,086	0,050	0,056	0,042	0,030	0,027	0,046	0,042	0,078
24	0,054	0,116	0,118	0,083	0,047	0,059	0,047	0,031	0,027	0,061	0,045	0,065
25	0,051	0,109	0,122	0,122	0,042	0,071	0,056	0,046	0,027	0,061	0,071	0,058
26	0,050	0,103	0,126	0,157	0,042	0,077	0,038	0,041	0,028	0,044	0,058	0,056
27	0,053	0,102	0,119	0,092	0,044	0,072	0,039	0,035	0,026	0,037	0,074	0,055
28	0,056	0,100	0,111	0,076	0,045	0,077	0,036	0,032	0,029	0,033	0,079	0,051
29	0,051		0,110	0,085	0,051	0,147	0,057	0,032	0,034	0,029	0,071	0,050
30	0,046		0,115	0,075	0,061	0,126	0,058	0,032	0,031	0,032	0,058	0,052
31	0,053		0,114		0,052		0,036	0,029		0,033		0,089

MAAND												
Gemiddelde	0,054	0,102	0,116	0,095	0,061	0,060	0,046	0,035	0,031	0,033	0,048	0,061
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,039	0,061	0,092	0,075	0,042	0,044	0,026	0,029	0,026	0,023	0,033	0,047
op	14	7	5	30	26	14	15	10	27	14	1	3
Dagmax.	0,113	0,216	0,151	0,157	0,115	0,147	0,163	0,058	0,051	0,061	0,079	0,136
op	21	12	9	26	8	29	1	15	16	25	28	16

JAAR Gemiddelde : 0,062 Dagmin. : 0,023 Dagmax. : 0,216
 Aantal dagen 365 op : 14/10/2005 op : 12/ 2/2005



Veurs Sint-Marten-Voeren

waterstanden (in m) 2005

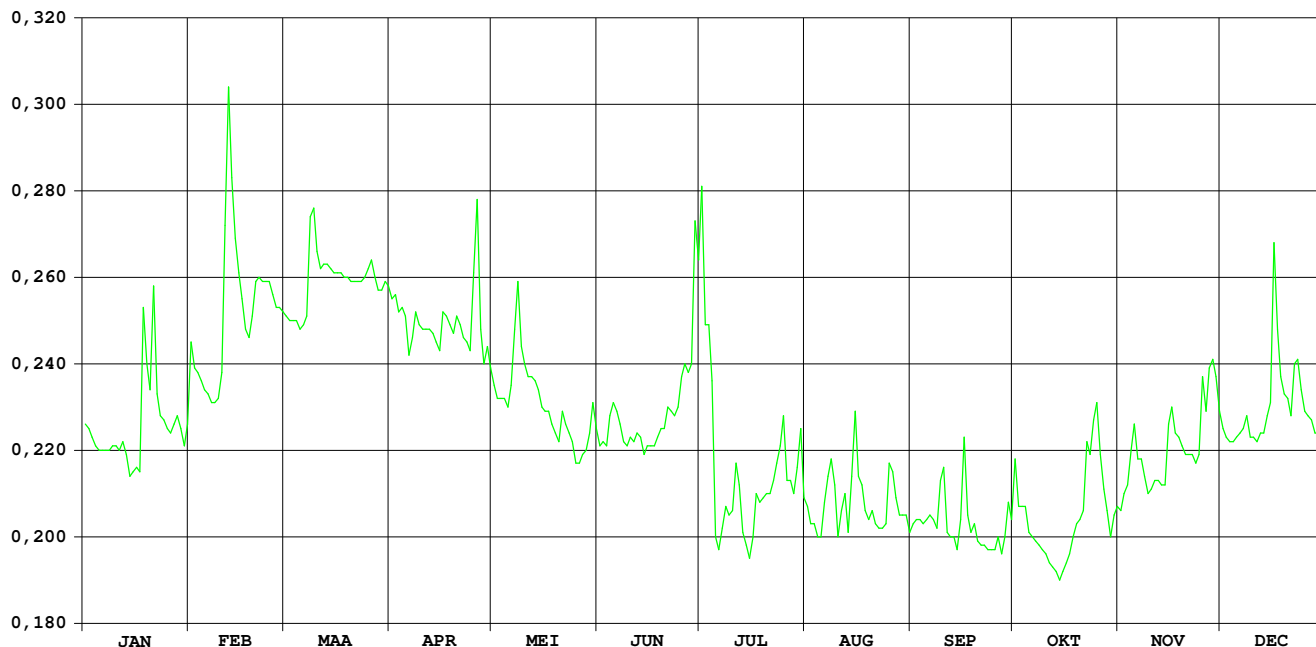
Nulpunt peilschaal (in m TAW) : 125,05

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,226	0,245	0,251	0,255	0,235	0,221	0,281	0,207	0,203	0,218	0,206	0,225
2	0,225	0,239	0,250	0,256	0,232	0,222	0,249	0,203	0,204	0,207	0,210	0,223
3	0,223	0,238	0,250	0,252	0,232	0,221	0,249	0,203	0,204	0,207	0,212	0,222
4	0,221	0,236	0,250	0,253	0,232	0,228	0,236	0,200	0,203	0,207	0,220	0,222
5	0,220	0,234	0,248	0,251	0,230	0,231	0,200	0,200	0,204	0,201	0,226	0,223
6	0,220	0,233	0,249	0,242	0,235	0,229	0,197	0,208	0,205	0,200	0,218	0,224
7	0,220	0,231	0,251	0,246	0,248	0,226	0,202	0,214	0,204	0,199	0,218	0,225
8	0,220	0,231	0,274	0,252	0,259	0,222	0,207	0,218	0,202	0,198	0,214	0,228
9	0,221	0,232	0,276	0,249	0,244	0,221	0,205	0,212	0,213	0,197	0,210	0,223
10	0,221	0,238	0,266	0,248	0,240	0,223	0,206	0,200	0,216	0,196	0,211	0,223
11	0,220	0,272	0,262	0,248	0,237	0,222	0,217	0,206	0,201	0,194	0,213	0,222
12	0,222	0,304	0,263	0,248	0,237	0,224	0,212	0,210	0,200	0,193	0,213	0,224
13	0,219	0,283	0,263	0,247	0,236	0,223	0,201	0,201	0,200	0,192	0,212	0,224
14	0,214	0,269	0,262	0,245	0,234	0,219	0,198	0,214	0,197	0,190	0,212	0,228
15	0,215	0,261	0,261	0,243	0,230	0,221	0,195	0,229	0,204	0,192	0,226	0,231
16	0,216	0,255	0,261	0,252	0,229	0,221	0,200	0,214	0,223	0,194	0,230	0,268
17	0,215	0,248	0,261	0,251	0,229	0,221	0,210	0,212	0,205	0,196	0,224	0,248
18	0,253	0,246	0,260	0,249	0,226	0,223	0,208	0,206	0,201	0,200	0,223	0,237
19	0,240	0,251	0,260	0,247	0,224	0,225	0,209	0,204	0,203	0,203	0,221	0,233
20	0,234	0,259	0,259	0,251	0,222	0,225	0,210	0,206	0,199	0,204	0,219	0,232
21	0,258	0,260	0,259	0,249	0,229	0,230	0,210	0,203	0,198	0,206	0,219	0,228
22	0,233	0,259	0,259	0,246	0,226	0,229	0,213	0,202	0,198	0,222	0,219	0,240
23	0,228	0,259	0,259	0,245	0,224	0,228	0,217	0,202	0,197	0,219	0,217	0,241
24	0,227	0,259	0,260	0,243	0,222	0,230	0,221	0,203	0,197	0,227	0,219	0,234
25	0,225	0,256	0,262	0,261	0,217	0,237	0,228	0,217	0,197	0,231	0,237	0,229
26	0,224	0,253	0,264	0,278	0,217	0,240	0,213	0,215	0,200	0,219	0,229	0,228
27	0,226	0,253	0,260	0,248	0,219	0,238	0,213	0,209	0,196	0,211	0,239	0,227
28	0,228	0,252	0,257	0,240	0,220	0,240	0,210	0,205	0,200	0,206	0,241	0,224
29	0,225		0,257	0,244	0,224	0,273	0,216	0,205	0,208	0,200	0,237	0,224
30	0,221		0,259	0,239	0,231	0,264	0,225	0,205	0,204	0,205	0,229	0,225
31	0,226		0,258		0,225		0,209	0,201		0,207		0,245

MAAND												
Gemiddelde	0,225	0,252	0,259	0,249	0,230	0,229	0,215	0,208	0,203	0,205	0,221	0,230
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,214	0,231	0,248	0,239	0,217	0,219	0,195	0,200	0,196	0,190	0,206	0,222
op	14	7	5	30	26	14	15	10	27	14	1	3
Dagmax.	0,258	0,304	0,276	0,278	0,259	0,273	0,281	0,229	0,223	0,231	0,241	0,268
op	21	12	9	26	8	29	1	15	16	25	28	16

JAAR Gemiddelde : 0,227 Dagmin. : 0,190 Dagmax. : 0,304
 Aantal dagen 365 op : 14/10/2005 op : 12/ 2/2005




Samenstelling:

Vlaamse Overheid
Departement Mobiliteit en Openbare Werken
Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium
HIC - Hydrologisch Informatiecentrum

Verantwoordelijke uitgever:

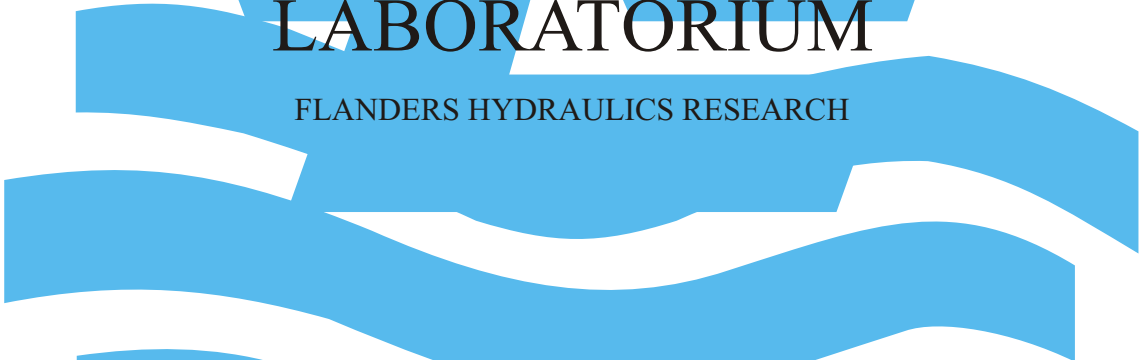
Hydrologisch Informatiecentrum

Depotnummer: D/2006/3241/302



**WATERBOUWKUNDIG
LABORATORIUM**

FLANDERS HYDRAULICS RESEARCH



Berchemlei 115
B- 2140 ANTWERPEN
tel. 32(0)3/224 60 35
fax 32(0)3/224 60 36
e-mail: flanders.hydraulics@mow.vlaanderen.be
watlab@mow.vlaanderen.be

<http://watlab.lin.vlaanderen.be>

