

Hydrologisch jaarboek 2007

VMM meetstations

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



709_02 WL Rapporten

Hydrologisch jaarboek 2007

VMM meetstations

Cornet, E.; Boeckx, L.; Vereecken, H.; Van Eerdenbrugh, K.; Mostaert, F.

23 december 2008

WL2008R709_2rev1.0

Deze publicatie dient als volgt geciteerd te worden:

Cornet, E.; Boeckx, L.; Vereecken, H.; Van Eerdenbrugh, K.; Mostaert, F. (2008). Hydrologisch jaarboek VMM 2007. WL Rapporten, 709_02. Waterbouwkundig Laboratorium: Antwerpen, België



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: waterbouwkundiglabo@vlaanderen.be
<http://www.watlab.be>

Hydrologisch Informatiecentrum

Tel. +32 (0)3 224 60 40
Fax +32 (0)3 224 60 41
E-mail: hic@vlaanderen.be
<http://www.waterstanden.be>



afdeling Operationeel Waterbeheer

A. Van de Maelestraat 96
B-9320 Erembodegem
Tel. +32 (0)53 72 62 11
E-mail: info@vmm.be
<http://www.vmm.be>

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Documentidentificatie

Titel:	Hydrologisch jaarboek 2007 – VMM meetstations		
Opdrachtgever:	intern	Ref.:	WL2008R709rev1.0
Keywords (3-5):	Hydrologie, meetnet, waterstanden, debieten		
Tekst (p.):	273	Tabellen (p.):	-
Bijlagen (p.):	-	Figuren (p.):	-
Vertrouwelijk:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	Uitzondering:	<input type="checkbox"/> Opdrachtgever
			<input type="checkbox"/> Intern
			<input type="checkbox"/> Vlaamse overheid
	<input type="checkbox"/> Nee		

Goedkeuring

Auteur Cornet Emmanuel	Revisor Boeckx Leen	Projectleider Vereecken Hans	Afdelingshoofd Mostaert Frank
----------------------------------	-------------------------------	--	---

Revisies

Nr.	Datum	Omschrijving	Auteur
1_0	20/12/08	Definitieve versie	Cornet, E.

Abstract

Het "Hydrologisch Jaarboek VMM - 2007" bevat de waterstanden en, wanneer debietbepalingen gebeuren, de afvoergegevens in de hydrometrische stations van VMM zoals opgenomen in de lijst van de gepubliceerde stations.

De gegevens zijn door het HIC samengebracht in jaaroverzichten met gemiddelde etmaal-, maand- en jaarwaarden.

Naast deze gegevens vindt men voor ieder station eveneens bijkomende interessante hydrologische parameters.

Van alle stations worden de gemiddelde kwartier- en uurwaarden van waterstanden en debieten in de databank van het Hydrologisch InformatieCentrum bewaard.

Inleiding	2
Concept jaarboek	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations.....	6
Meteorologische beschrijving van 2007	7
Hydrologische gegevens 2007 per station	13 en volgende

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

De afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) - 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 2007 geeft een overzicht van de door het HIC gevalideerde peil- en debietgegevens voor het merendeel van deze meetstations.

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 AOW geïnvesteerd in zeer accurate radar hoogtesensoren.

Vanuit de waterpeilen wordt het debiet (m^3/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.

De peil- en debietmeetstations van AOW registreren de meetdata per tijdstap van 15 minuten. De 15' nauwkeurigheid van de metingen is nodig gezien de kleinere stroomgebieden van de onbevaarbare waterlopen zeer vlug reageren op neerslag.

Het "Jaarboek 2007 - 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 VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW).
- 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

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

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 Informatie-67centrum (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).

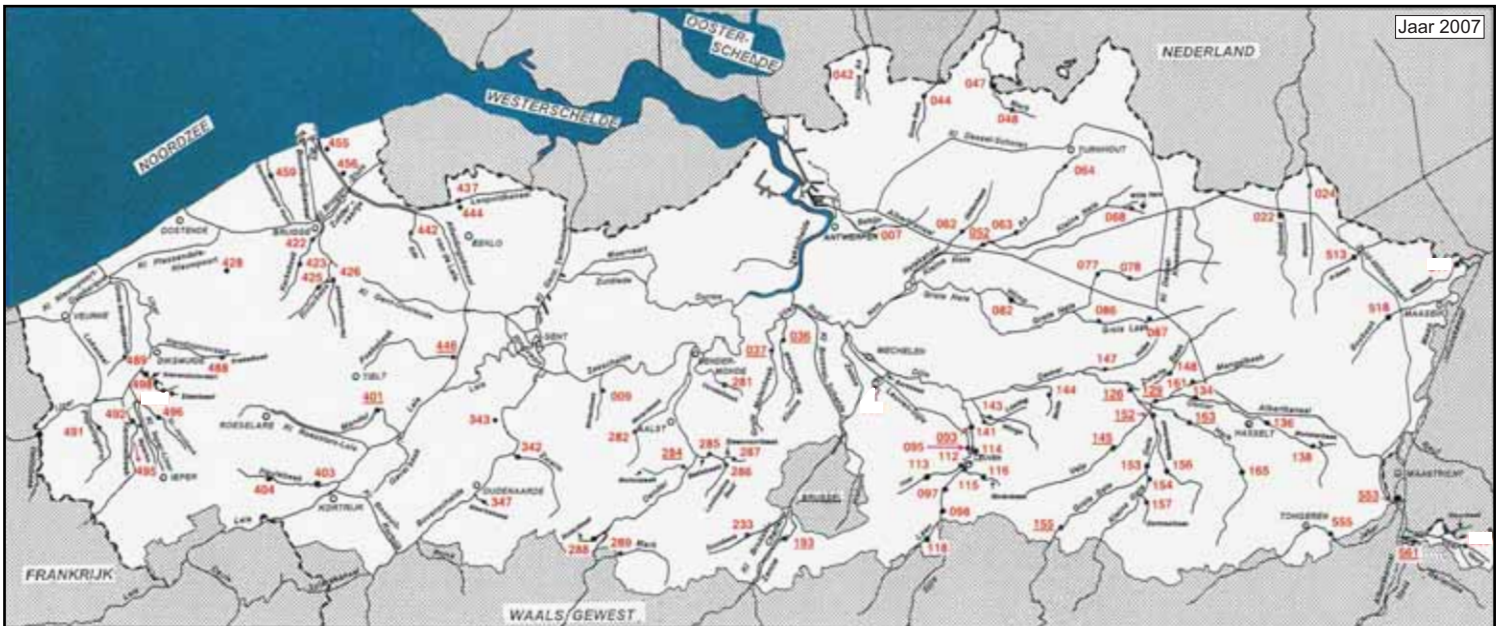
De opgegeven plaatsnamen zijn deze van vóór de samenvoeging van gemeenten in 1975.

007	890	Schijn / Wijnegem	Q / H	14
009	924/2	Molenbeek / Massemen	Q / H	17
022	512	Dommel / Overpelt	Q / H	20
024	578	Warmbeek / Achel	Q / H	23
036		<i>Kleine Molenbeek / Liezele</i>	Q / H	26
037		<i>Grote Molenbeek / Malderen</i>	Q / H	29
042	900	Kleine A-Wildertse Beek/Essen-Wildert	Q / H	32
044	898/2	Kleine Aa / Wuustwezel	Q / H	35
047	897	Mark / Minderhout	Q / H	38
048	8127	Mark / Merksplas	Q / H	41
052		<i>Kleine Nete / Grobbendonk</i>	Q / H	44
062	9106	Molenbeek / Pulle	- / H	47
063	513/2	Aa / Poederlee	Q / H	49
064	9121/2	Aa / Turnhout	Q / H	52
068	893	Witte Nete / Retie	Q / H	55
077		Grote Nete / Geel	Q / H	58
078		Grote Nete / Meerhout	Q / H	61
082	875	Wimp / Wiekevorst	Q / H	64
086	992/2	Grote Laak / Vorst	Q / H	67
087		Grote Laak / Tessenderlo	Q / H	70
093		<i>Dijle / Wilsele-Wijgmaal</i>	Q / H	73
095		4 ^{de} Dijlearm / Leuven	Q / -	76
097	704	Dijle / Korbeek - Dijle	Q / H	78
098	535	Dijle / Sint-Joris-Weert	Q / H	81
112	841	Voer / Heverlee	Q / H	84
113	840	Voer / Bertem	Q / H	87
115	843	Molenbeek / Heverlee	Q / H	90
116	842	Molenbeek / Korbeek-Lo	Q / H	93
118	536	Laan / Overijse -Terlanen	Q / H	96
126		<i>Demer / Diest</i>	Q / H	99
129		<i>Demer / Halen</i>	Q / H	102
134	514/3	Demer / Kermt	Q / H	105
136	538/2	Demer / Hasselt	Q / H	108
138	539	Demer / Bilzen	Q / H	111
141	845	Winge / Wezemaal	Q / H	114
143	846	Losting / Wezemaal	Q / H	117
144	850	Motte / Rillaar	Q / H	120
145		<i>Velp / Ransberg</i>	Q / H	123
147	851	Hulpe / Molenstede	Q / H	126

148	878/2	Zwarte Beek / Lummen-Meldert	Q / H	129
152		<i>Gete / Halen</i>	Q / H	132
153	813	Gete / Budingen	Q / H	135
154	811	Kleine Gete / Budingen	Q / H	138
155		<i>Grote Gete / Hoegaarden</i>	Q / H	141
156	812	Melsterbeek / Rummen	Q / H	144
157	9604	Dormaalbeek / Zoutleeuw	Q / H	147
161	879/4	Mangelbeek / Lummen	Q / H	150
163		<i>Herk / Kermt</i>	Q / H	153
165	540	Herk / Wellen	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
428		Moerdijkvaart / Gistel	Q / H	219
437		Leopoldkanaal / St.Laureins	- / H	222
442	816/2	Ede / Maldegem	Q / H	224
444		Eeklose Watergang / St.Laureins	Q / H	227
446		<i>Poekebeek / Nevele</i>	Q / H	230
455		Isabellavaart / Knokke-Heist	- / H	233
456		Zwinnevaart / Oostkerke	- / H	235
459	896	Blankenbergse Vaart / Uitkerke	- / H	237
488	903	Krekelbeek / Kortemark	Q / H	239
489	701	Grote Beverdijkvaart / Diksmuide	- / H	242
491	545	Poperingevaart / Oostvleteren	Q / H	244
492	821	Kemmelbeek / Boezinge	Q / H	247
495	579	Ieperlee / Zuidschote	Q / H	250
496	906/2	Sint-Jansbeek / Merkem	Q / H	253
498	880	Stenensluisvaart / Woumen afw.stuw	- / H	256
	881	Stenensluisvaart / Woumen opw.stuw	H	258
513	833/2	A-beek / Bree	Q / H	259
518	831	Bosbeek / Opoeteren	Q / H	262
553		<i>Jeker / Kanne</i>	Q / -	265
555	967	Jeker / Mal	Q / H	267
561		<i>Berwinne / Moelingen</i>	Q / H	270

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICIEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

legende : 007-stations VMM
036-stations HIC



METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN 2007

Bron : Maandberichten Klimatologische waarnemingen (www.kmi.be)
Koninklijk Meteorologisch Instituut van België

Algemeen

Met een zéér zachte winter en een zéér warme lente werd in 2007 te Ukkel andermaal een record van de jaarlijkse gemiddelde temperatuur gemeten. Deze bereikte een waarde van 11,5°C tegenover het vorige record van 11,4°C uit 2006. De maandelijkse thermometrische records (januari en april) alsook seizoensrecords (winter en lente) werden eveneens ruim gebroken in 2007.

De maand april was te Ukkel eveneens een bijzonder opmerkelijke maand zonder enige neerslag en met temperatuursrecords, overvloedige zonneschijnduur en een lage windsnelheid. Niet alleen bleef een kalendermaand voor het eerst volkomen droog, ook werd tijdens de lente het record van de langste periode zonder neerslag met één dag gebroken en wel op 36 opeenvolgende dagen. Voor de andere maanden waren de neerslaghoeveelheden variabel rond de normale waarden en over het hele jaar was het neerslagtotaal normaal met een totaal van 879,5 mm voor 204 neerslagdagen (normaal: 804,8 in 207 dagen).

Tabel 1. Waarden voor het jaar 2007 en normale waarden voor verschillende meteorologische parameters te Ukkel. De kolom 'Statistische karakteristieken' geeft een aanduiding van de abnormaliteitsgraad van de parameter in 2007, uitgedrukt in terugkeerperioden (cf. definitie in tabel 2).

Parameter	2007	Normalen	Statistische karakteristieken
Luchtdruk (herleid tot zeeniveau) (hPa)	1017	1015,7	n
Gemiddelde windsnelheid (m/s)	3,3	3,7	u
Zonneschijnduur (h)	(**)1472	1554	n
Gemiddelde temperatuur (°C)	11,5	9,7	zu
Gemiddelde maximumtemperatuur (°C)	15,3	13,8	zu
Gemiddelde minimumtemperatuur (°C)	7,8	6,7	zu
Absolute maximumtemperatuur (°C)	30,9	31,7	n
Absolute minimumtemperatuur (°C)	-6,8	-8,9	n
Aantal vorstdagen (min < 0°C)	27	46,8	za
Aantal winterse dagen (max < 0°C)	1	7,8	a
Aantal zomerse dagen(max >= 25 °C)	23	24,6	n
Aantal hittedagen (max >= 30°C)	2	3,3	n
Gemiddelde relatieve luchtvochtigheid (%)	80	81	n
Gemiddelde dampdruk (hPa)	11	10,3	za
Neerslagtotaal (mm)	879,5	804,8	n
Aantal dagen met meetbare neerslag (<= 0,1 mm)	204	207,2	n
Aantal onweersdagen in het land	94		

(**)waarde aangepast op 29/01/08

* De normalen en de karakteristieken zijn berekend voor de waarnemingen tijdens de periode 1901-2000, behalve voor de uiterste temperaturen (maxima en minima) en de parameters hiervan afgeleid (absolute waarden en aantal dagen) voor dewelke de referentieperiode 1968-2000 is (begin van de metingen in een gesloten hut). Aangezien de waarnemingsmethode van onweders geëvolueerd is, is de reeks waarnemingen van het aantal onweersdagen in ons land niet homogeen, de statistische waarden werden dus niet berekend.

Tabel 2. Definitie van de abnormaliteitgraad van een klimatologische parameter, uitgedrukt in gemiddelde terugkeerperioden.

Afkorting	Graad van abnormaliteit	Fenomeen bereikt of overtroffen gemiddeld één keer om de
n	normaal	-
a	abnormaal	6 jaar
za	zéér abnormaal	10 jaar
u	uitzonderlijk	30 jaar
zu	zéér uitzonderlijk	100 jaar

De winter (van december 2006 tot februari 2007) was, in het spoor van het warmterecord van de herfst 2006, zéér uitzonderlijk zacht. De gemiddelde temperatuur bereikte de zéér uitzonderlijke waarde van 6,6°C, een teveel van 3,5°C in vergelijking met de normale waarde (3,1°C). Deze waarde was eveneens een nieuw record na het vorige, waargenomen in 1990 met een waarde van 6,1°C. Alle wintermaanden te Ukkel hadden hogere gemiddelde temperaturen dan hun normale waarden.

Parallel met de zachte temperaturen registreerde men te Ukkel zéér abnormaal veel neerslag: een seizoenstotaal van 207,7 mm, voor een normale waarde van 186,8 mm. Men bleef echter ver verwijderd van het record uit 1995, toen de winterse neerslaghoeveelheid 365,9 mm bereikte.

De zonneshijnduur van het winterseizoen was zéér abnormaal laag voor het seizoen.

De lente (van maart tot mei), werd zoals de herfst 2006 en de winter 2007 gekenmerkt door een record hoge waarde van de gemiddelde temperatuur. Opnieuw, net zoals tijdens de zes voorgaande maanden, waren de gemiddelde maandelijkse temperatuurswaarden veel hoger dan de normale waarden. Te Ukkel werd de lente 2007 de warmste sinds het begin van de waarnemingen in 1833, met een gemiddelde temperatuur van 12,3°C. Dat is 2,8°C meer dan de normale lentewaarde (9,5°C). Zoals voor de herfst 2006 was het verschil met het vorige record (1,1°C) indrukwekkend in vergelijking met het oude record van 11,2°C, dat uit 1993 dateerde. Volgens de statistische parameters van de reeks gemiddelde temperaturen te Brussel-Ukkel, doet een dergelijke gebeurtenis zich gemiddeld slechts minder dan één keer om de 500 jaar voor (als we stellen dat het klimaat stabiel is).

Tijdens dit seizoen viel vooral de maand april op met een reeks indrukwekkende maandelijkse records waaronder de gemiddelde temperatuur (met 14,3°C voor een normale waarde van 9,0°C), de gemiddelde maximale temperatuur (20,5°C voor 13,1°C) en de zonneshijnduur (284,2h voor 158 h), en door zijn lage gemiddelde windsnelheid (2,8 m/s voor 3,7 m/s). We vermelden ook nog de zéér lage waarde van gemiddelde relatieve luchtvochtigheid, met gemiddeld 62% voor een normale waarde van 77% (het laagste maandrecord blijft echter dat van 1893 en 1959 met 59%).

Maar het nieuwe, meest symbolische record van de maand april 2007 betreft de neerslag: het werd de eerste kalendermaand zonder meetbare neerslag te Brussel-Ukkel sinds 1833 (gemiddeld valt er tijdens deze maand 53,1 mm op 17 dagen). Het neerslagtekort van de vorige droogste maand dateerde uit april 1893, toen men in totaal 0,5 mm neerslag registreerde tijdens drie dagen. Bovendien, tussen 31 maart en 5 mei 2007 viel er geen druppel regen, dit betekent tijdens een periode van 36 opeenvolgende dagen, wat opnieuw een record betekende voor Brussel-Ukkel.

De zomer (van juni tot augustus) werd gekenmerkt door een abnormaal hoge neerslaghoeveelheid: 252,8 mm te Ukkel voor een seizoensnormale van 210,4 mm. Naast dit gegeven en in tegenstelling tot de uitzonderlijke zomer 2006 door de warmte van juli en de neerslag van augustus, was de zomer 2007 eerder vergelijkbaar met een typische Belgische zomer.

In het spoor van de zomer bleef **de herfst** (van september tot november) ook binnen de normale waarden.

Tenslotte was er de laatste maand van het jaar met een groot contrast qua neerslaghoeveelheden. De eerste decade van december was zéér uitzonderlijk nat: met 82,8 mm

neerslag tussen de 1e en de 10e, het record dat dateerde van 1910 te Ukkel werd toen gebroken (het vorige record dateerde uit 1929 met 69,6 mm). De tweede decade echter was de droogste sinds begin 1901 met een totaal van 0,9 mm gemeten te Ukkel, terwijl het vorige record dateerde uit 1951 met 1,1 mm.

Neerslagoverzicht per maand

Januari, de tweede maand van de meteorologische winter werd te Ukkel gekenmerkt door een zéér uitzonderlijk hoge gemiddelde temperatuur, een abnormaal lage zonnenschijnduur, en normale waarden van de gemiddelde windsnelheid en het neerslagtotaal.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen hoger dan de normalen. Zij varieerden van 119 % van de normale in Haspengouw en in de Borinage tot 193% in Belgisch Lotharingen. Het teveel was abnormaal aan de Kust, in de Polders, in de Kempen, in de Condroz, in de streek van Gileppe en Warche en in de Ardennen. Het was zéér abnormaal in Belgisch Lotharingen. Elders waren de tevelen normaal. De hoogste dagwaarden varieerden tussen 5 mm en meer dan 70 mm en zij werden meestal waargenomen op de 17e of de 18e. Op deze twee data werden waarden van meer dan 40 mm waargenomen: de hoogste was deze te Petite-Chapelle met 73,2 mm gemeten op de 17e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog: met de pluviometer werd gedurende 26 dagen in totaal 82,3 mm gemeten (norm.: 64,7 mm in 19 d.).

De laatste maand van de meteorologische winter, **februari**, werd te Ukkel gekenmerkt door een zéér abnormaal hoog neerslagtotaal, een abnormaal lage zonnenschijnduur, een abnormaal hoge waarde van de gemiddelde temperatuur en een normale waarde van de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen hoger dan de normalen. Zij varieerden van 136 % van de normalen in het Land van Herve tot 211 % aan de Kust en in Belgisch Lotharingen. Deze tevelen waren uitzonderlijk aan de Kust, in de Ardennen en in Belgisch Lotharingen; zij waren zéér abnormaal in de Polders, in Vlaanderen, in het Doornikse, in de Kempen, tussen Samber en Maas en in de Condroz; en zij waren abnormaal in Haspengouw, in de Borinage en in de streek van Gileppe en Warche. De hoogste dagwaarden varieerden van 8 tot 48 mm en werden meestal op de 24ste of de 28ste waargenomen. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: met de pluviometer werd op 18 dagen in totaal 95,4 mm gemeten (norm. : 52,9 mm op 16 d.).

De eerste maand van de meteorologische lente, **maart**, werd in Ukkel gekenmerkt door een zéér abnormale hoge gemiddelde maandtemperatuur en normale waarden van het neerslagtotaal, de gemiddelde windsnelheid en de zonnenschijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren nagenoeg allen hoger dan de normalen. Ze varieerden van 95% van de normale waarde in de streek van Herve tot 141% in de Borinage. De afwijkingen waren overal normaal. De hoogste dagtotalen varieerden van minder dan 5 mm tot meer dan 40 mm en deden zich overwegend voor de 6de. Op die dag werd een waarde van meer dan 40 mm waargenomen in Petite-Chapelle (Couvin) met 42,9 mm. In Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: er viel in totaal 61,9 mm neerslag in 20 dagen (norm.: 53,6 mm in 18 d.).

April, de tweede maand van de meteorologische lente werd in Ukkel gekenmerkt door zéér uitzonderlijke waarden van de gemiddelde windsnelheid, het neerslagtotaal, de gemiddelde temperatuur en de zonnenschijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allemaal lager dan de normale waarden. Het regende niet aan de Kust, en in de andere streken waren de maandelijkse hoeveelheden niet hoger dan enkele procenten van de normaalwaarden. Het was in de Ardennen en in het gebied tussen Samber en Maas dat de meeste neerslag viel, nochtans werd er slechts ongeveer 15% van de normale waarden bereikt. In alle streken was het neerslagtekort zéér uitzonderlijk. De grootste dagelijkse neerslaghoeveelheden in ons land varieerden van 0,1 mm tot 23 mm en deden zich vooral voor op de 28e en de 29e. In Ukkel was de neerslagfrequentie "zéér uitzonderlijk" laag aangezien er geen neerslag werd gemeten met de pluviometer (normaal : 53,1 mm in 17 dagen). Twee records (onder de vorm van tekorten op maandbasis) werden aldus gebroken voor de lange reeks pluviometrische waarnemingen van Brussel-Ukkel die aanving in 1833 : dat van de

maandelijkse neerslaghoeveelheid (0 mm) en dat van het aantal neerslagdagen (0 dagen). De twee vorige records dateerde uit 1893 met respectievelijk 3 dagen neerslag en een maandelijkse neerslaghoeveelheid van 0,5 mm.

De laatste maand van de meteorologische lente, **mei**, werd te Ukkel gekenmerkt door een zéér abnormaal hoog neerslagtotaal, een abnormaal hoge gemiddelde temperatuur, en door normale waarden van de zonneshijnduur en de gemiddelde windsnelheid. De streekgemiddelden van de neerslag waren allen véél hoger dan de normalen. Zij varieerden van 142% van de normale aan de Kust tot 203% in Belgisch Lotharingen. De streekgemiddelden van de Kust, van Vlaanderen en van Haspengouw waren normaal, deze van de Polders, van het Doornikse, van de Kempen, van Brabant en de Borinage waren abnormaal, deze tussen Samber en Maas, in de Condroz en in de streek van Gileppe en Warche waren zéér abnormaal hoog en deze van de Ardennen en Belgisch Lotharingen waren uitzonderlijk. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot meer dan 40 mm en deden zich voor op verschillende data. Waarden van meer dan 40 mm werden op de 18e gemeten, de hoogste waarde was deze van La Hestre met 44,2 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog. De pluviometer registreerde gedurende 21 dagen in totaal 103,4 mm (norm. : 61,6 mm in 15 dagen).

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

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen hoger dan de normalen. Zij varieerden van 119 % van de normale in Brabant en de Condroz tot 211 % aan de Kust. Deze afwijkingen van de normalen waren normaal, behalve de zéér abnormaal waarden van de Polders, van Vlaanderen, van de streek Gileppe en Warche, van de Ardennen en van Belgisch Lotharingen, terwijl deze van de Kust zéér uitzonderlijk waren. De hoogste dagwaarden varieerden tussen 5 en meer dan 80 mm en deden zich voor op diverse data. Enkele waarden van meer dan 40 mm werden waargenomen op de 8e of de 14e, het meest opmerkelijk was de waarde van Hockay met 83,5 mm (de 8e). Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. De pluviometer mat gedurende 19 dagen in totaal 99,2 mm (norm.: 67,4 mm in 15 dagen)

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

In het land waren de streekgemiddelden van de neerslag bijna allen hoger dan de normalen. Zij varieerden van 87 % van de normale in het Land van Herve tot 258 % aan de Kust. Het teveel aan neerslag was overal normaal behalve in de Kempen waar het zéér abnormaal was, in de Polders, in Vlaanderen en in het Doornikse, waar het uitzonderlijk was. Aan de Kust, was het neerslagteveel zéér uitzonderlijk. De hoogste dagwaarden varieerden van 10 mm tot meer dan 85 mm en werden meestal op de 20e of de 23e waargenomen. Waarden van meer dan 40 mm werden waargenomen op de 20e of de 23e. Het opmerkelijkst was de waarde van Poperinge op de 23e met 87,7 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Met de pluviometer werd gedurende 18 dagen in totaal 96,7 mm gemeten (norm.: 74,3 mm op 17 d.).

De laatste maand van de meteorologische zomer, **augustus**, te Ukkel werd gekenmerkt door normale waarden van de zonneshijnduur, de temperaturen en de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normale waarden. Zij varieerden van 80% van de normale aan de Kust tot 159% in Vlaanderen. Het teveel was abnormaal in de streek van Gileppe-en-Warche en in de Ardennen; elders waren de afwijkingen normaal. De hoogste dagwaarden lagen tussen 2 mm en meer dan 115 mm en werden meestal waargenomen op de 9e of de 21e. Dagelijkse waarden van meer dan 40mm hebben zich voorgedaan op de 7e, de 9e of de 21e; op deze laatste datum werd 118mm gemeten te Géromont (Malmedy). Te Ukkel was de neerslagfrequentie lichtjes lager dan normaal : in totaal 56,9 mm gedurende 13 dagen (norm.: 74,4 mm in 16 d.).

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

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 69 % van de normale in het Doornikse tot 145 % in de streek van Gileppe en Warche. Het teveel was abnormaal in deze laatste streek, maar elders waren de afwijkingen normaal. De hoogste dagwaarden varieerden in ons land van 5 mm tot meer dan 90 mm en werden meestal waargenomen op de 17e of de 27e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. De pluviometer mat op 16 dagen in totaal 57,6 mm (norm.: 69,8 mm in 15 dagen).

De tweede maand van de meteorologische herfst, **oktober**, werd te Ukkel gekenmerkt door een zéér uitzonderlijk lage gemiddelde windsnelheid en normale waarden van de zonneshijnduur, het neerslagtotaal en de gemiddelde temperatuur.

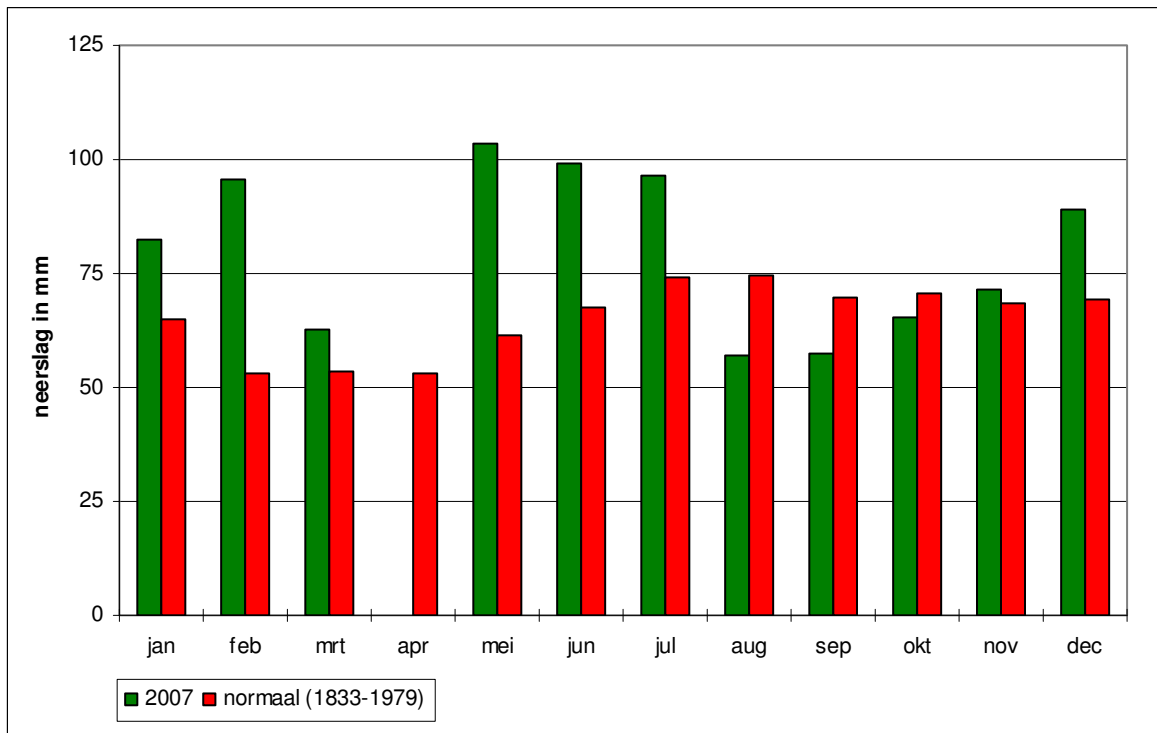
De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de normalen. Zij varieerden van 46 % van de normale in Belgische lotharingen tot 98 % in Brabant. De afwijkingen waren abnormaal aan de Kust, in de streek van Gileppe en Warche, in de Ardennen en in Belgisch Lotharingen. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 tot 35 mm en deden zich meestal voor op de 29e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie zeer abnormaal laag; met de pluviometer werd in totaal 65,2 mm gemeten op 11 dagen (norm.: 70,8 mm in 17 d.).

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

De streekgemiddelden van de neerslag varieerden rond de normaalwaarden. Zij varieerden van 63% van de normale aan de kust tot 136% in de streek van Gileppe en Warche. Al deze afwijkingen waren normaal. De hoogste dagwaarden lagen tussen 5 mm en meer dan 35 mm; zij werden meestal waargenomen op de 8ste. Te Ukkel was de neerslagfrequentie lichtjes hoger dan de normale waarde: er werd gedurende 22 dagen 71,7 mm gemeten (norm. 68,3 mm in 18 dagen).

De eerste maand van de meteorologische winter, **december**, werd te Ukkel gekenmerkt door een zéér abnormaal hoge waarde van de zonneshijnduur en normale waarden van het neerslagtotaal, de gemiddelde windsnelheid en de gemiddelde temperatuur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 87 % van de normale in het Land van Herve tot 141 % aan de Kust. Al deze waarden waren normaal. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot 74 mm en deden zich meestal voor op de 2e of de 6e. Op deze data werden in ons land verschillende neerslagwaarden van meer dan 40 mm gemeten. De hoogste waarde was deze van Lacuisine op de 6e (73,5 mm). Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: gedurende 19 dagen in totaal 89,2 mm (norm.: 69,2 mm op 20 dagen).



**HYDROLOGISCHE GEGEVENS 2007
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.

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 10 april – 25 nov. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 18/01/2007 – 16h : 4,03 m TAW – 2,58 m³/s

1997-2007 : 15/09/1998 – 02h : 5,12 m TAW – 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.
2007	2,45	1,24	0,87	0,43	0,27	0,22	0,14
1997-2007	7,66	1,20	0,85	0,44	0,29	0,22	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,52 l/s/km²

SCHIJN Wijnegem

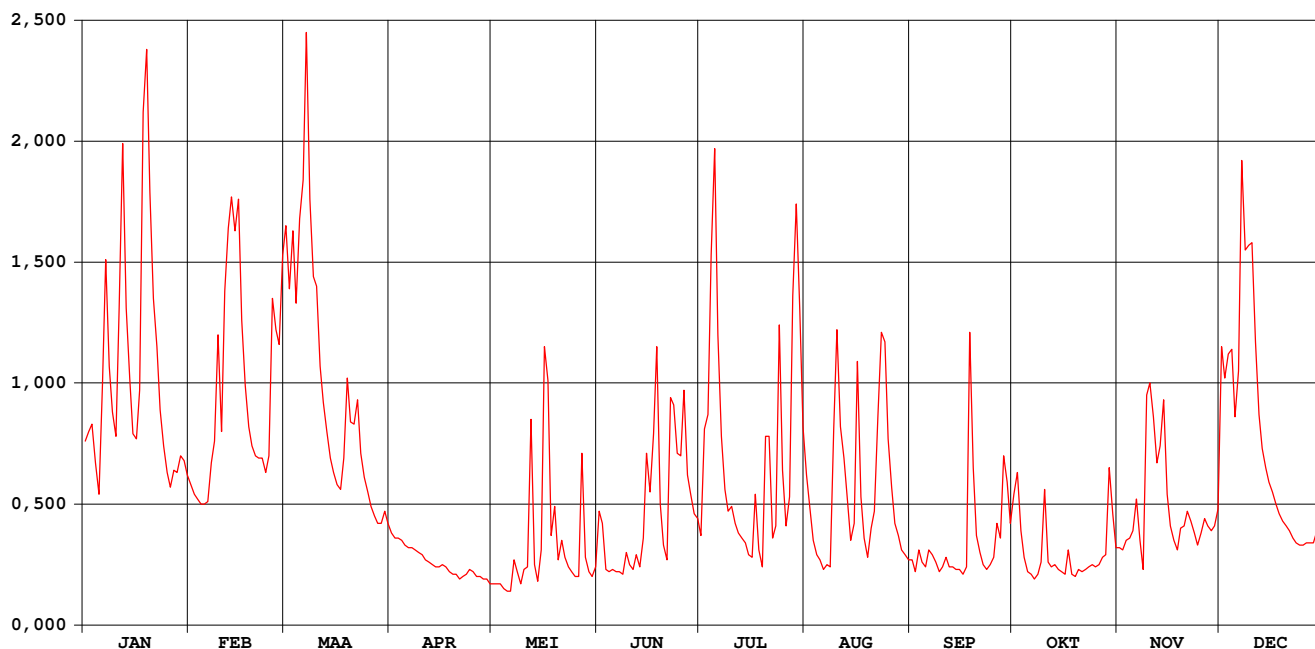
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,76	0,58	1,65	0,38	0,17	0,47	0,37	0,62	0,27	0,54	0,32	1,15
2	0,80	0,54	1,39	0,36	0,17	0,42	0,81	0,49	0,22	0,63	0,31	1,02
3	0,83	0,52	1,63	0,36	0,17	0,23	0,87	0,35	0,31	0,39	0,35	1,12
4	0,67	0,50	1,33	0,35	0,15	0,22	1,53	0,29	0,26	0,28	0,36	1,14
5	0,54	0,50	1,68	0,33	0,14	0,23	1,97	0,27	0,24	0,22	0,39	0,86
6	1,00	0,51	1,84	0,32	0,14	0,22	1,20	0,23	0,31	0,21	0,52	1,05
7	1,51	0,67	2,45	0,32	0,27	0,22	0,78	0,25	0,29	0,19	0,35	1,92
8	1,07	0,76	1,76	0,31	0,22	0,21	0,56	0,24	0,26	0,21	0,23	1,55
9	0,88	1,20	1,44	0,30	0,17	0,30	0,47	0,81	0,22	0,26	0,95	1,57
10	0,78	0,80	1,40	0,29	0,23	0,25	0,49	1,22	0,24	0,56	1,00	1,58
11	1,31	1,38	1,07	0,27	0,24	0,23	0,42	0,82	0,28	0,26	0,86	1,17
12	1,99	1,64	0,92	0,26	0,85	0,29	0,38	0,69	0,24	0,24	0,67	0,87
13	1,31	1,77	0,80	0,25	0,25	0,24	0,36	0,53	0,24	0,25	0,74	0,73
14	1,02	1,63	0,69	0,24	0,18	0,36	0,34	0,35	0,23	0,23	0,93	0,65
15	0,79	1,76	0,63	0,24	0,31	0,71	0,29	0,42	0,23	0,22	0,54	0,59
16	0,77	1,26	0,58	0,25	1,15	0,55	0,28	1,09	0,21	0,21	0,41	0,55
17	0,97	0,99	0,56	0,24	1,01	0,79	0,54	0,53	0,24	0,31	0,35	0,50
18	2,12	0,82	0,69	0,22	0,37	1,15	0,31	0,36	1,21	0,21	0,31	0,46
19	2,38	0,74	1,02	0,21	0,49	0,50	0,24	0,28	0,65	0,20	0,40	0,43
20	1,79	0,70	0,84	0,21	0,27	0,33	0,78	0,40	0,37	0,23	0,41	0,41
21	1,35	0,69	0,83	0,19	0,35	0,27	0,78	0,47	0,30	0,22	0,47	0,39
22	1,15	0,69	0,93	0,20	0,28	0,94	0,36	0,86	0,25	0,23	0,43	0,36
23	0,89	0,63	0,71	0,21	0,24	0,91	0,41	1,21	0,23	0,24	0,38	0,34
24	0,74	0,70	0,61	0,23	0,22	0,71	1,24	1,17	0,25	0,25	0,33	0,33
25	0,63	1,35	0,55	0,22	0,20	0,70	0,64	0,77	0,28	0,24	0,38	0,33
26	0,57	1,22	0,49	0,20	0,20	0,97	0,41	0,57	0,42	0,25	0,44	0,34
27	0,64	1,16	0,45	0,20	0,71	0,62	0,53	0,42	0,36	0,28	0,41	0,34
28	0,63	1,53	0,42	0,19	0,28	0,54	1,36	0,37	0,70	0,29	0,39	0,34
29	0,70		0,42	0,19	0,22	0,46	1,74	0,31	0,59	0,65	0,41	0,39
30	0,68		0,47	0,17	0,20	0,44	1,30	0,29	0,42	0,46	0,48	0,46
31	0,62		0,42		0,24		0,82	0,27		0,32		0,40

MAAND												
Gemiddelde	1.03	0.97	0.99	0.26	0.33	0.48	0.73	0.55	0.34	0.30	0.48	0.75
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.54	0.50	0.42	0.17	0.14	0.21	0.24	0.23	0.21	0.19	0.23	0.33
op	5	4	28	30	5	8	19	6	16	7	8	24
Dagmax.	2.38	1.77	2.45	0.38	1.15	1.15	1.97	1.22	1.21	0.65	1.00	1.92
op	19	13	7	1	16	18	5	10	18	29	10	7

JAAR Gemiddelde : 0.60 Dagmin. : 0.14 Dagmax. : 2.45
 Aantal dagen 365 op : 05/05/2007 op : 07/03/2007



SCHIJN Wijnegem

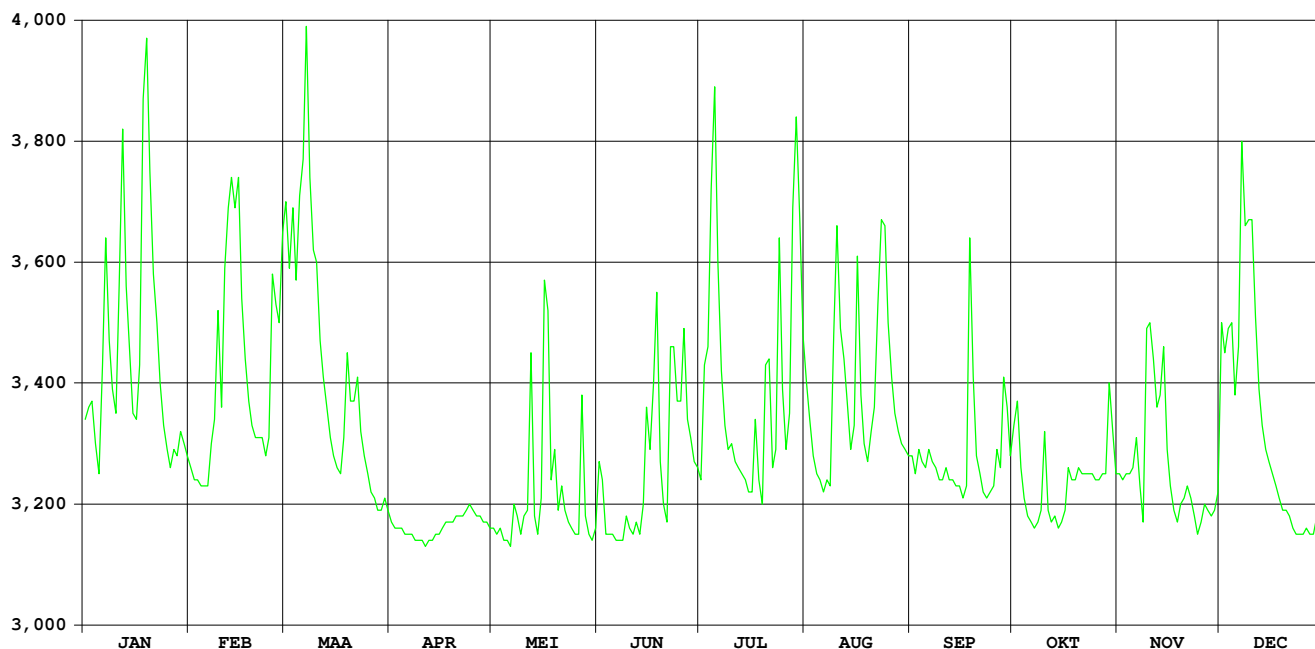
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,34	3,26	3,70	3,17	3,16	3,27	3,24	3,40	3,28	3,33	3,25	3,50
2	3,36	3,24	3,59	3,16	3,15	3,24	3,43	3,34	3,25	3,37	3,24	3,45
3	3,37	3,24	3,69	3,16	3,16	3,15	3,46	3,28	3,29	3,26	3,25	3,49
4	3,30	3,23	3,57	3,16	3,14	3,15	3,72	3,25	3,27	3,21	3,25	3,50
5	3,25	3,23	3,71	3,15	3,14	3,15	3,89	3,24	3,26	3,18	3,26	3,38
6	3,43	3,23	3,77	3,15	3,13	3,14	3,60	3,22	3,29	3,17	3,31	3,46
7	3,64	3,30	3,99	3,15	3,20	3,14	3,42	3,24	3,27	3,16	3,23	3,80
8	3,47	3,34	3,74	3,14	3,18	3,14	3,33	3,23	3,26	3,17	3,17	3,66
9	3,39	3,52	3,62	3,14	3,15	3,18	3,29	3,48	3,24	3,19	3,49	3,67
10	3,35	3,36	3,60	3,14	3,18	3,16	3,30	3,66	3,24	3,32	3,50	3,67
11	3,56	3,59	3,47	3,13	3,19	3,15	3,27	3,49	3,26	3,19	3,44	3,51
12	3,82	3,69	3,41	3,14	3,45	3,17	3,26	3,44	3,24	3,17	3,36	3,39
13	3,56	3,74	3,36	3,14	3,18	3,15	3,25	3,37	3,24	3,18	3,38	3,33
14	3,45	3,69	3,31	3,15	3,15	3,20	3,24	3,29	3,23	3,16	3,46	3,29
15	3,35	3,74	3,28	3,15	3,21	3,36	3,22	3,33	3,23	3,17	3,29	3,27
16	3,34	3,54	3,26	3,16	3,57	3,29	3,22	3,61	3,21	3,19	3,23	3,25
17	3,43	3,44	3,25	3,17	3,52	3,40	3,34	3,38	3,23	3,26	3,19	3,23
18	3,87	3,37	3,31	3,17	3,24	3,55	3,24	3,30	3,64	3,24	3,17	3,21
19	3,97	3,33	3,45	3,17	3,29	3,27	3,20	3,27	3,41	3,24	3,20	3,19
20	3,75	3,31	3,37	3,18	3,19	3,20	3,43	3,32	3,28	3,26	3,21	3,19
21	3,58	3,31	3,37	3,18	3,23	3,17	3,44	3,36	3,25	3,25	3,23	3,18
22	3,50	3,31	3,41	3,18	3,19	3,46	3,26	3,53	3,22	3,25	3,21	3,16
23	3,40	3,28	3,32	3,19	3,17	3,46	3,29	3,67	3,21	3,25	3,18	3,15
24	3,33	3,31	3,28	3,20	3,16	3,37	3,64	3,66	3,22	3,25	3,15	3,15
25	3,29	3,58	3,25	3,19	3,15	3,37	3,39	3,50	3,23	3,24	3,17	3,15
26	3,26	3,53	3,22	3,18	3,15	3,49	3,29	3,41	3,29	3,24	3,20	3,16
27	3,29	3,50	3,21	3,18	3,38	3,34	3,35	3,35	3,26	3,25	3,19	3,15
28	3,28	3,65	3,19	3,17	3,18	3,31	3,69	3,32	3,41	3,25	3,18	3,15
29	3,32	3,19	3,19	3,17	3,15	3,27	3,84	3,30	3,36	3,40	3,19	3,18
30	3,30	3,21	3,16	3,16	3,14	3,26	3,67	3,29	3,28	3,32	3,22	3,21
31	3,28	3,19	3,19	3,16	3,16	3,26	3,48	3,28	3,28	3,25	3,22	3,18

MAAND												
Gemiddelde	3.45	3.42	3.43	3.16	3.21	3.27	3.41	3.38	3.28	3.24	3.26	3.33
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.25	3.23	3.19	3.13	3.13	3.14	3.20	3.22	3.21	3.16	3.15	3.15
	5	4	28	11	6	6	19	6	16	7	24	23
Dagmax. op	3.97	3.74	3.99	3.20	3.57	3.55	3.89	3.67	3.64	3.40	3.50	3.80
	19	13	7	24	16	18	5	23	18	29	10	7

JAAR Gemiddelde : 3.32 Dagmin. : 3.13 Dagmax. : 3.99
 Aantal dagen 365 op : 11/04/2007 op : 07/03/2007



Molenbeek Massemen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 009

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 924/2

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

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:

2007 : 20/07/2007 – 17h : 10,97 m TAW – 11,66 m³/s

1997-2007 : 25/08/2007 – 17h : 11,08 m TAW – 13,17 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.
2007	5,15	1,42	0,84	0,31	0,16	0,10	0,06
1997-2007	8,55	0,97	0,59	0,24	0,12	0,08	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,08 l/s/km²

MOLENBEEK Massemen

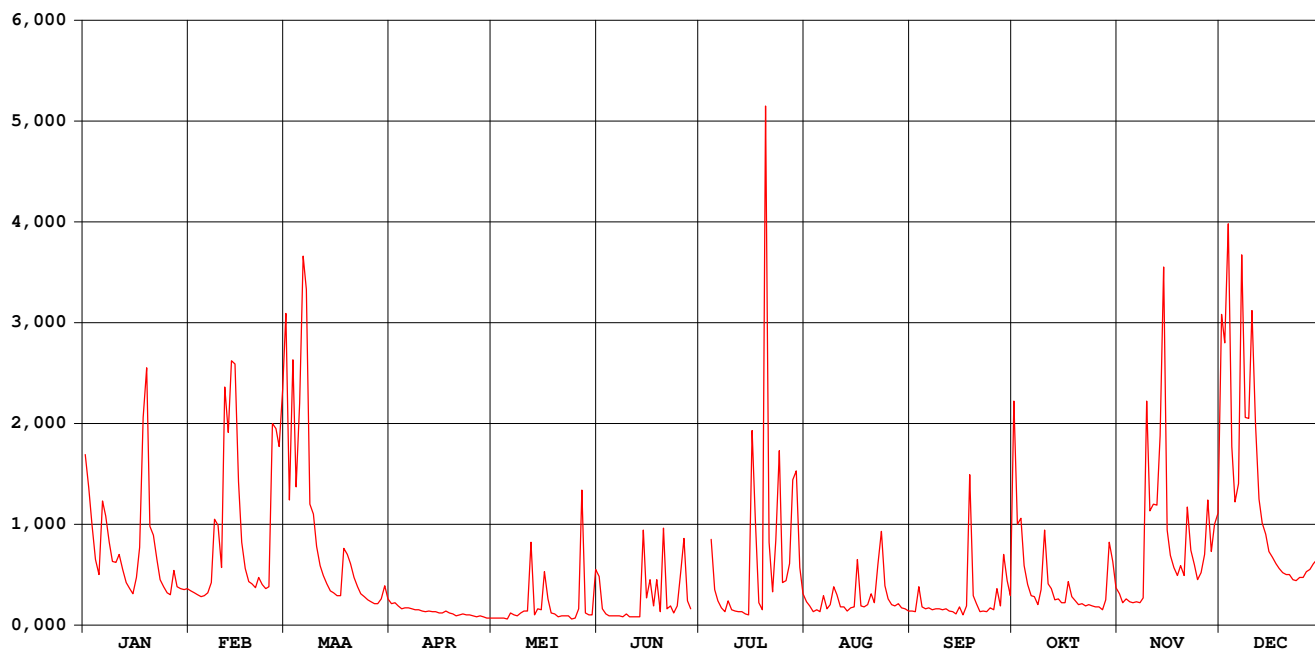
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,69	0,34	3,09	0,21	0,07	0,48	-	0,23	0,14	2,22	0,31	3,08
2	1,36	0,32	1,24	0,22	0,07	0,16	-	0,19	0,13	1,00	0,22	2,80
3	1,00	0,30	2,63	0,19	0,07	0,11	-	0,13	0,38	1,06	0,26	3,98
4	0,65	0,28	1,37	0,16	0,07	0,09	0,85	0,15	0,18	0,59	0,23	1,77
5	0,50	0,29	2,20	0,17	0,06	0,09	0,35	0,13	0,16	0,40	0,22	1,22
6	1,23	0,32	3,66	0,17	0,12	0,09	0,24	0,29	0,17	0,29	0,23	1,40
7	1,08	0,42	3,33	0,16	0,10	0,09	0,17	0,16	0,15	0,28	0,22	3,67
8	0,82	1,05	1,20	0,15	0,09	0,08	0,13	0,20	0,16	0,20	0,27	2,06
9	0,63	0,99	1,10	0,15	0,12	0,11	0,24	0,38	0,16	0,35	2,22	2,05
10	0,62	0,57	0,78	0,14	0,14	0,08	0,15	0,30	0,15	0,94	1,13	3,12
11	0,70	2,36	0,59	0,13	0,14	0,08	0,14	0,18	0,16	0,41	1,20	2,00
12	0,55	1,91	0,49	0,14	0,82	0,08	0,13	0,18	0,14	0,36	1,19	1,25
13	0,42	2,62	0,41	0,13	0,10	0,08	0,13	0,14	0,13	0,25	1,88	1,01
14	0,36	2,59	0,34	0,13	0,16	0,94	0,11	0,17	0,11	0,26	3,55	0,90
15	0,31	1,42	0,32	0,12	0,15	0,27	0,10	0,18	0,18	0,22	0,94	0,73
16	0,47	0,82	0,29	0,12	0,53	0,45	1,93	0,65	0,10	0,22	0,69	0,67
17	0,77	0,56	0,29	0,14	0,26	0,19	1,05	0,19	0,19	0,43	0,57	0,61
18	2,06	0,43	0,76	0,12	0,12	0,45	0,22	0,18	1,49	0,28	0,49	0,56
19	2,55	0,41	0,70	0,11	0,11	0,13	0,15	0,20	0,29	0,24	0,59	0,52
20	0,98	0,37	0,61	0,09	0,08	0,96	5,15	0,31	0,21	0,20	0,49	0,50
21	0,89	0,47	0,47	0,10	0,09	0,16	0,82	0,22	0,13	0,21	1,17	0,50
22	0,65	0,40	0,38	0,11	0,09	0,19	0,33	0,60	0,14	0,19	0,74	0,45
23	0,45	0,36	0,31	0,10	0,09	0,12	0,84	0,93	0,13	0,20	0,60	0,44
24	0,38	0,38	0,28	0,10	0,06	0,19	1,73	0,39	0,17	0,19	0,45	0,47
25	0,32	2,00	0,25	0,09	0,07	0,53	0,42	0,26	0,15	0,18	0,52	0,47
26	0,30	1,95	0,23	0,08	0,16	0,86	0,44	0,20	0,36	0,18	0,70	0,53
27	0,54	1,77	0,21	0,09	1,34	0,24	0,61	0,19	0,19	0,15	1,24	0,55
28	0,38	2,34	0,21	0,08	0,12	0,16	1,44	0,21	0,70	0,25	0,73	0,61
29	0,36		0,26	0,07	0,10	-	1,53	0,17	0,44	0,82	1,00	0,65
30	0,35		0,39	0,07	0,10	-	0,57	0,16	0,29	0,63	1,11	0,66
31	0,36		0,26		0,55		0,31	0,14		0,37		0,56

MAAND												
Gemiddelde	0.77	1.00	0.92	0.13	0.20	0.27	0.72	0.26	0.25	0.44	0.84	1.28
Aantal dagen	31	28	31	30	31	28	28	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.30	0.28	0.21	0.07	0.06	0.08	0.10	0.13	0.10	0.15	0.22	0.44
op	26	4	27	29	5	8	15	3	16	27	2	23
Dagmax.	2.55	2.62	3.66	0.22	1.34	0.96	5.15	0.93	1.49	2.22	3.55	3.98
op	19	13	6	2	27	20	20	23	18	1	14	3

JAAR Gemiddelde : 0.59 Dagmin. : 0.06 Dagmax. : 5.15
 Aantal dagen 360 op : 05/05/2007 op : 20/07/2007



MOLENBEEK Massemen

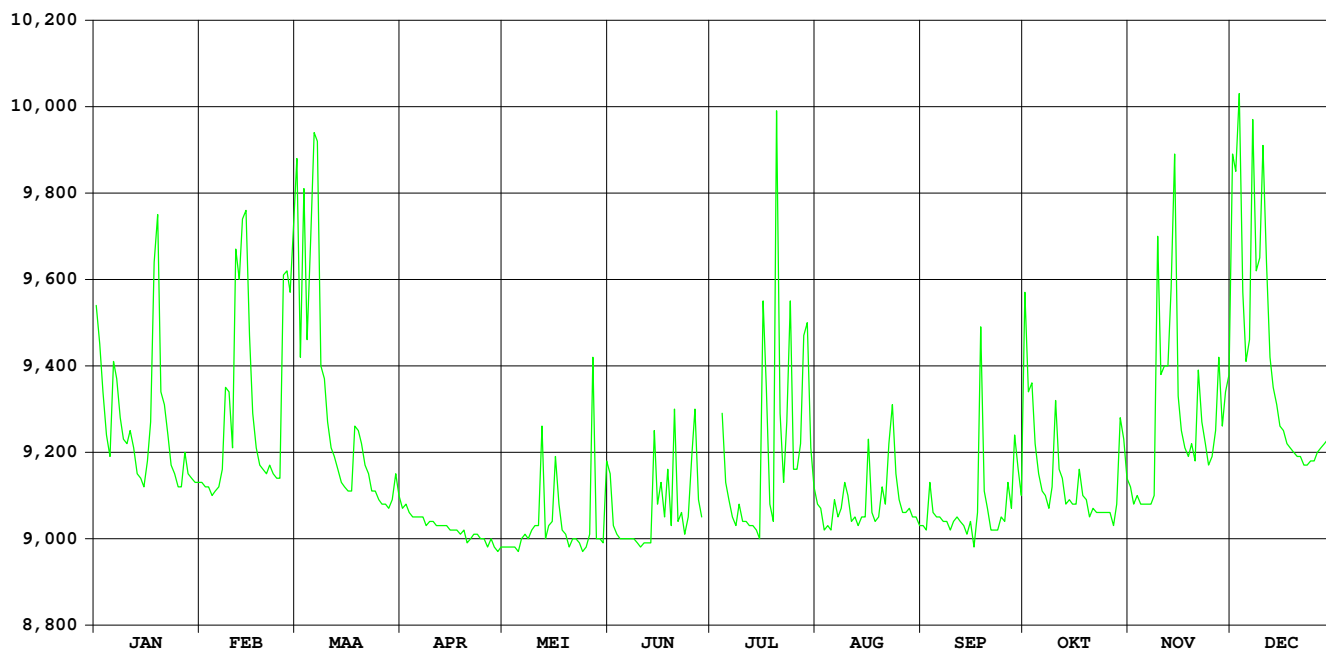
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	9,54	9,13	9,88	9,07	8,98	9,15	-	9,08	9,03	9,57	9,12	9,89
2	9,45	9,12	9,42	9,08	8,98	9,03	-	9,07	9,02	9,34	9,08	9,85
3	9,34	9,12	9,81	9,06	8,98	9,01	-	9,02	9,13	9,36	9,10	10,03
4	9,24	9,10	9,46	9,05	8,98	9,00	9,29	9,03	9,06	9,22	9,08	9,57
5	9,19	9,11	9,69	9,05	8,97	9,00	9,13	9,02	9,05	9,15	9,08	9,41
6	9,41	9,12	9,94	9,05	9,00	9,00	9,09	9,09	9,05	9,11	9,08	9,46
7	9,37	9,16	9,92	9,05	9,01	9,00	9,05	9,05	9,04	9,10	9,08	9,97
8	9,28	9,35	9,40	9,03	9,00	9,00	9,03	9,07	9,04	9,07	9,10	9,62
9	9,23	9,34	9,37	9,04	9,02	8,99	9,08	9,13	9,02	9,12	9,70	9,65
10	9,22	9,21	9,27	9,04	9,03	8,98	9,04	9,10	9,04	9,32	9,38	9,91
11	9,25	9,67	9,21	9,03	9,03	8,99	9,04	9,04	9,05	9,16	9,40	9,64
12	9,21	9,60	9,19	9,03	9,26	8,99	9,03	9,05	9,04	9,14	9,40	9,42
13	9,15	9,74	9,16	9,03	9,00	8,99	9,03	9,03	9,03	9,08	9,58	9,35
14	9,14	9,76	9,13	9,03	9,03	9,25	9,02	9,05	9,01	9,09	9,89	9,31
15	9,12	9,47	9,12	9,02	9,04	9,08	9,00	9,05	9,04	9,08	9,33	9,26
16	9,18	9,29	9,11	9,02	9,19	9,13	9,55	9,23	8,98	9,08	9,25	9,25
17	9,27	9,21	9,11	9,02	9,08	9,05	9,35	9,06	9,06	9,16	9,21	9,22
18	9,64	9,17	9,26	9,01	9,02	9,16	9,08	9,04	9,49	9,10	9,19	9,21
19	9,75	9,16	9,25	9,02	9,01	9,03	9,04	9,05	9,11	9,09	9,22	9,20
20	9,34	9,15	9,22	8,99	8,98	9,30	9,99	9,12	9,07	9,05	9,18	9,19
21	9,31	9,17	9,17	9,00	9,00	9,04	9,29	9,08	9,02	9,07	9,39	9,19
22	9,24	9,15	9,15	9,01	9,00	9,06	9,13	9,22	9,02	9,06	9,27	9,17
23	9,17	9,14	9,11	9,01	8,99	9,01	9,27	9,31	9,02	9,06	9,22	9,17
24	9,15	9,14	9,11	9,00	8,97	9,05	9,55	9,15	9,05	9,06	9,17	9,18
25	9,12	9,61	9,09	9,00	8,98	9,19	9,16	9,09	9,04	9,06	9,19	9,18
26	9,12	9,62	9,08	8,98	9,01	9,30	9,16	9,06	9,13	9,06	9,25	9,20
27	9,20	9,57	9,08	9,00	9,42	9,09	9,22	9,06	9,07	9,03	9,42	9,21
28	9,15	9,73	9,07	8,98	9,00	9,05	9,47	9,07	9,24	9,08	9,26	9,22
29	9,14	9,09	9,09	8,97	9,00	-	9,50	9,05	9,16	9,28	9,34	9,23
30	9,13	9,15	8,98	8,98	8,99	-	9,21	9,05	9,10	9,23	9,38	9,24
31	9,13	9,10	9,10	9,18	9,18	-	9,12	9,03	9,14	9,14	9,21	9,21

MAAND												
Gemiddelde	9.26	9.33	9.29	9.02	9.04	9.07	9.21	9.08	9.07	9.15	9.28	9.41
Aantal dagen	31	28	31	30	31	28	28	31	30	31	30	31
Dagmin.	9.12	9.10	9.07	8.97	8.97	8.98	9.00	9.02	8.98	9.03	9.08	9.17
op	15	4	28	29	5	10	15	3	16	27	2	22
Dagmax.	9.75	9.76	9.94	9.08	9.42	9.30	9.99	9.31	9.49	9.57	9.89	10.03
op	19	14	6	2	27	20	20	23	18	1	14	3

JAAR Gemiddelde : 9.18 Dagmin. : 8.97 Dagmax. : 10.03
 Aantal dagen 360 op : 29/04/2007 op : 03/12/2007



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 022

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 512

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

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:

2007 : 11/01/2007 – 19h : 38,36 m – 4,63 m³/s

1997-2007 : 19/11/2004 – 04h : 38,84 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.
2007	3,50	1,83	1,38	0,87	0,71	0,63	0,52
1997-2007	6,82	1,88	1,42	0,86	0,64	0,53	0,27

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,70 l/s/km²

DOMMEL Overpelt

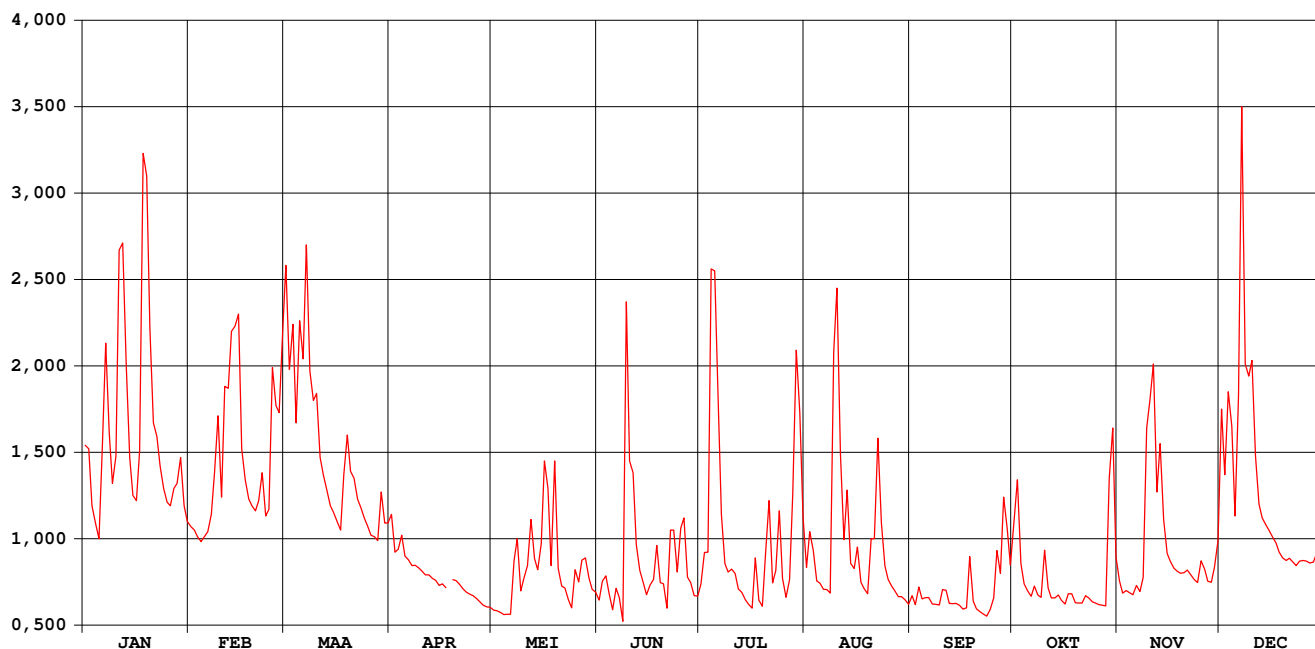
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,54	1,07	2,58	1,14	0,59	0,64	0,74	0,83	0,67	1,09	0,76	1,75
2	1,52	1,05	1,98	0,92	0,58	0,75	0,92	1,04	0,62	1,34	0,68	1,37
3	1,19	1,01	2,24	0,94	0,57	0,78	0,92	0,93	0,72	0,86	0,70	1,85
4	1,09	0,98	1,67	1,02	0,56	0,68	2,56	0,76	0,65	0,74	0,69	1,65
5	1,00	1,01	2,26	0,90	0,56	0,59	2,55	0,74	0,66	0,70	0,68	1,13
6	1,56	1,04	2,04	0,88	0,56	0,71	1,86	0,71	0,66	0,67	0,73	1,83
7	2,13	1,14	2,70	0,84	0,87	0,66	1,14	0,71	0,62	0,73	0,69	3,50
8	1,61	1,38	1,97	0,85	1,00	0,52	0,85	0,69	0,62	0,67	0,78	2,01
9	1,32	1,71	1,80	0,83	0,70	2,37	0,81	2,08	0,62	0,66	1,64	1,94
10	1,48	1,24	1,84	0,81	0,77	1,45	0,82	2,45	0,70	0,93	1,80	2,03
11	2,67	1,88	1,47	0,79	0,84	1,38	0,80	1,49	0,70	0,71	2,01	1,48
12	2,71	1,87	1,37	0,79	1,11	0,97	0,71	0,99	0,63	0,66	1,27	1,20
13	2,01	2,20	1,28	0,77	0,88	0,82	0,69	1,28	0,62	0,66	1,55	1,12
14	1,47	2,23	1,19	0,76	0,82	0,74	0,65	0,86	0,63	0,67	1,11	1,08
15	1,25	2,30	1,15	0,73	0,97	0,68	0,62	0,83	0,62	0,64	0,91	1,05
16	1,22	1,52	1,10	0,74	1,45	0,73	0,60	0,95	0,59	0,62	0,87	1,01
17	1,51	1,34	1,05	0,72	1,29	0,76	0,89	0,75	0,60	0,68	0,83	0,97
18	3,23	1,23	1,37	-	0,84	0,96	0,64	0,71	0,90	0,68	0,81	0,92
19	3,10	1,19	1,60	0,76	1,45	0,75	0,61	0,68	0,64	0,63	0,80	0,89
20	2,22	1,16	1,39	0,76	0,83	0,74	0,92	1,00	0,59	0,63	0,80	0,87
21	1,67	1,22	1,35	0,74	0,73	0,60	1,22	1,00	0,58	0,63	0,82	0,89
22	1,59	1,38	1,23	0,71	0,71	1,05	0,74	1,58	0,56	0,67	0,79	0,87
23	1,42	1,13	1,18	0,69	0,65	1,05	0,82	1,09	0,55	0,66	0,76	0,84
24	1,29	1,17	1,12	0,68	0,60	0,81	1,16	0,84	0,59	0,64	0,75	0,87
25	1,21	1,99	1,07	0,67	0,82	1,06	0,77	0,76	0,66	0,63	0,87	0,87
26	1,19	1,77	1,02	0,65	0,75	1,12	0,66	0,72	0,93	0,62	0,82	0,87
27	1,29	1,73	1,01	0,63	0,88	0,78	0,76	0,70	0,80	0,61	0,75	0,86
28	1,32	2,20	0,99	0,61	0,89	0,75	1,26	0,67	1,24	0,61	0,75	0,87
29	1,47	1,27	1,09	0,60	0,77	0,67	2,09	0,67	1,06	1,35	0,84	0,92
30	1,19	1,09	1,09	0,60	0,71	0,67	1,73	0,65	0,85	1,64	0,99	0,94
31	1,10	1,09	1,09	0,60	0,69	0,67	1,13	0,62	0,90	0,90	-	-

MAAND												
Gemiddelde	1.63	1.47	1.50	0.78	0.82	0.87	1.05	0.96	0.70	0.77	0.94	1.28
Aantal dagen	31	28	31	29	31	30	31	31	30	31	30	30
Dagmin.	1.00	0.98	0.99	0.60	0.56	0.52	0.60	0.62	0.55	0.61	0.68	0.84
op	5	4	28	30	4	8	16	31	23	28	5	23
Dagmax.	3.23	2.30	2.70	1.14	1.45	2.37	2.56	2.45	1.24	1.64	2.01	3.50
op	18	15	7	1	16	9	4	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 1.06 Dagmin. : 0.52 Dagmax. : 3.50
 Aantal dagen 363 op : 08/06/2007 op : 07/12/2007



DOMMEL Overpelt

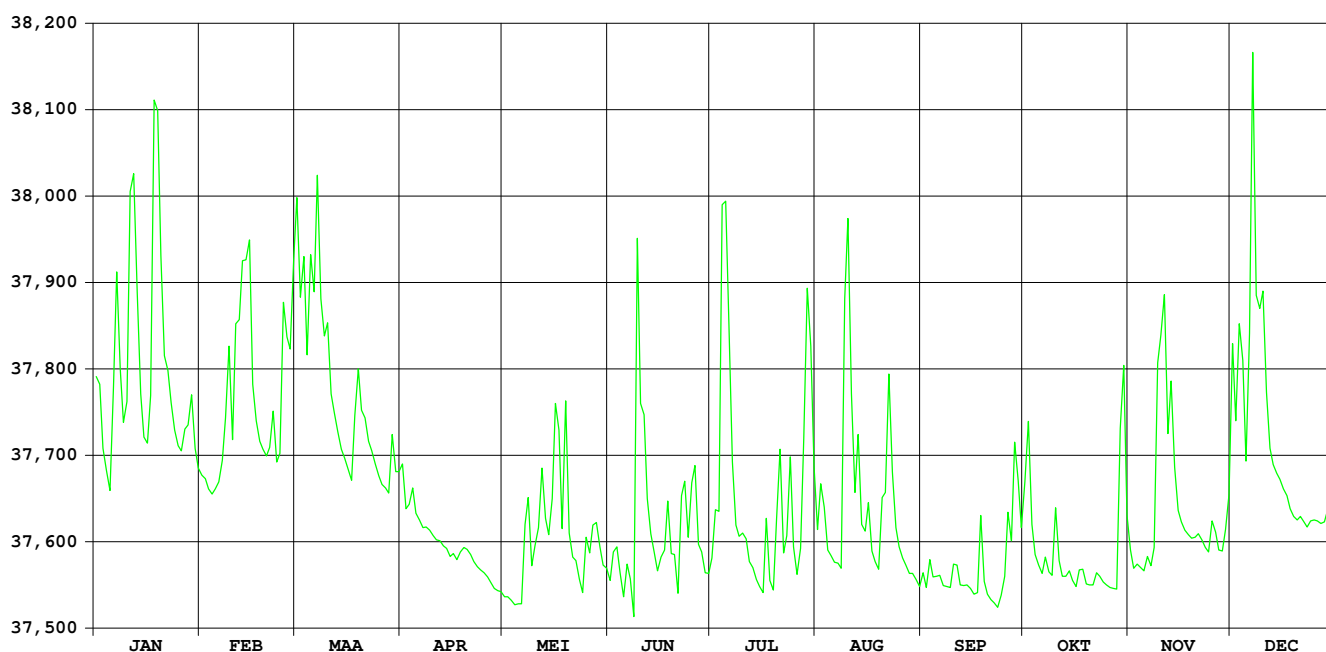
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	37,79	37,68	38,00	37,69	37,54	37,56	37,58	37,61	37,56	37,67	37,59	37,83
2	37,78	37,67	37,88	37,64	37,54	37,59	37,64	37,67	37,55	37,74	37,57	37,74
3	37,71	37,66	37,93	37,64	37,53	37,59	37,64	37,64	37,58	37,62	37,57	37,85
4	37,68	37,66	37,82	37,66	37,53	37,56	37,99	37,59	37,56	37,59	37,57	37,81
5	37,66	37,66	37,93	37,63	37,53	37,54	37,99	37,58	37,56	37,57	37,57	37,69
6	37,78	37,67	37,89	37,63	37,53	37,57	37,85	37,58	37,56	37,56	37,58	37,84
7	37,91	37,69	38,02	37,62	37,62	37,56	37,69	37,58	37,55	37,58	37,57	38,17
8	37,80	37,74	37,88	37,62	37,65	37,51	37,62	37,57	37,55	37,57	37,59	37,89
9	37,74	37,83	37,84	37,61	37,57	37,95	37,61	37,88	37,55	37,56	37,81	37,87
10	37,76	37,72	37,85	37,61	37,60	37,76	37,61	37,97	37,57	37,64	37,84	37,89
11	38,01	37,85	37,77	37,60	37,62	37,75	37,60	37,77	37,57	37,58	37,89	37,77
12	38,03	37,86	37,75	37,60	37,69	37,65	37,58	37,66	37,55	37,56	37,73	37,71
13	37,89	37,93	37,73	37,60	37,63	37,61	37,57	37,72	37,55	37,56	37,79	37,69
14	37,77	37,93	37,71	37,59	37,61	37,59	37,56	37,62	37,55	37,57	37,69	37,68
15	37,72	37,95	37,70	37,58	37,65	37,57	37,55	37,61	37,55	37,56	37,64	37,67
16	37,71	37,78	37,68	37,59	37,76	37,58	37,54	37,65	37,54	37,55	37,62	37,66
17	37,77	37,74	37,67	37,58	37,73	37,59	37,63	37,59	37,54	37,57	37,61	37,65
18	38,11	37,72	37,75	37,59	37,62	37,65	37,56	37,58	37,63	37,57	37,61	37,64
19	38,10	37,71	37,80	37,59	37,76	37,59	37,54	37,57	37,55	37,55	37,60	37,63
20	37,93	37,70	37,75	37,59	37,61	37,59	37,63	37,65	37,54	37,55	37,61	37,63
21	37,82	37,71	37,74	37,59	37,58	37,54	37,71	37,66	37,53	37,55	37,61	37,63
22	37,80	37,75	37,72	37,58	37,58	37,65	37,59	37,79	37,53	37,56	37,60	37,62
23	37,76	37,69	37,71	37,57	37,56	37,67	37,61	37,68	37,52	37,56	37,59	37,62
24	37,73	37,70	37,69	37,57	37,54	37,61	37,70	37,62	37,54	37,55	37,59	37,62
25	37,71	37,88	37,68	37,56	37,61	37,67	37,59	37,59	37,56	37,55	37,62	37,63
26	37,71	37,84	37,67	37,56	37,59	37,69	37,56	37,58	37,63	37,55	37,61	37,62
27	37,73	37,82	37,66	37,55	37,62	37,60	37,59	37,57	37,60	37,55	37,59	37,62
28	37,74	37,93	37,66	37,55	37,62	37,59	37,72	37,56	37,72	37,55	37,59	37,62
29	37,77		37,72	37,54	37,59	37,56	37,89	37,56	37,67	37,73	37,61	37,64
30	37,71		37,68	37,54	37,57	37,56	37,83	37,56	37,62	37,80	37,66	37,64
31	37,69		37,68		37,57		37,69	37,55		37,63		-

MAAND												
Gemiddelde	37.80	37.77	37.77	37.60	37.60	37.62	37.66	37.64	37.57	37.59	37.64	37.72
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	30
Dagmin.	37.66	37.66	37.66	37.54	37.53	37.51	37.54	37.55	37.52	37.55	37.57	37.62
op	5	4	28	30	4	8	16	31	23	28	5	23
Dagmax.	38.11	37.95	38.02	37.69	37.76	37.95	37.99	37.97	37.72	37.80	37.89	38.17
op	18	15	7	1	19	9	5	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 37.66 Dagmin. : 37.51 Dagmax. : 38.17
 Aantal dagen 364 op : 08/06/2007 op : 07/12/2007



Warmbeek Achel

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 024

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 578

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 83,91

Begin waarnemingen : 27/01/1978

Toelichtingen : Voor de periode 8 juni – 21 sept. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007: 19/01/2007 – 17h : 31,05 m TAW – 2,53 m³/s

1997-2007 : 03/01/2003 – 24h : 31,27 m TAW – 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.
2007	2,39	1,22	0,92	0,62	0,49	0,40	0,33
1997-2007	3,37	1,06	0,83	0,53	0,38	0,29	0,10

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,54 l/s/km²

WARMBEEK Achel

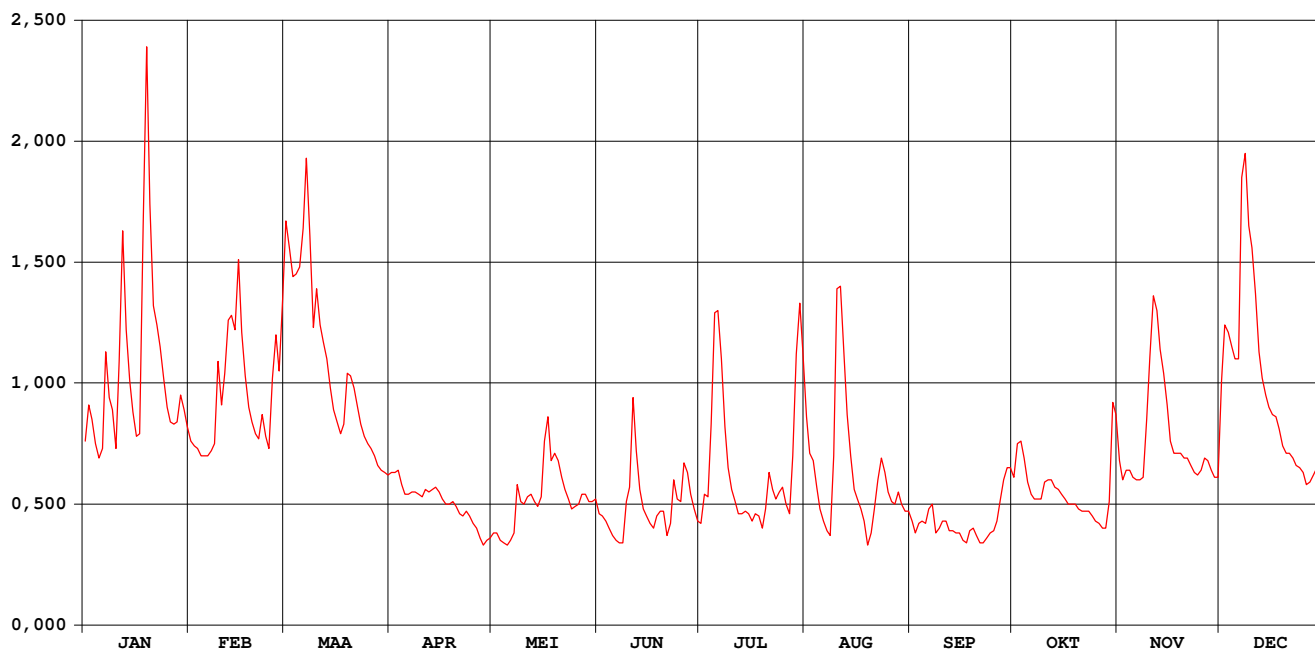
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,76	0,76	1,67	0,63	0,38	0,46	0,42	0,86	0,43	0,61	0,68	1,01
2	0,91	0,74	1,56	0,63	0,38	0,45	0,54	0,71	0,38	0,75	0,60	1,24
3	0,85	0,73	1,44	0,64	0,35	0,43	0,53	0,68	0,42	0,76	0,64	1,21
4	0,75	0,70	1,45	0,58	0,34	0,40	0,83	0,57	0,43	0,69	0,64	1,15
5	0,69	0,70	1,48	0,54	0,33	0,37	1,29	0,48	0,42	0,59	0,61	1,10
6	0,73	0,70	1,64	0,54	0,35	0,35	1,30	0,43	0,48	0,54	0,60	1,10
7	1,13	0,72	1,93	0,55	0,38	0,34	1,10	0,39	0,50	0,52	0,60	1,85
8	0,94	0,75	1,61	0,55	0,58	0,34	0,82	0,37	0,38	0,52	0,61	1,95
9	0,89	1,09	1,23	0,54	0,51	0,51	0,65	0,70	0,40	0,52	0,85	1,65
10	0,73	0,91	1,39	0,53	0,50	0,57	0,56	1,39	0,43	0,59	1,11	1,56
11	1,09	1,04	1,24	0,56	0,53	0,94	0,51	1,40	0,43	0,60	1,36	1,37
12	1,63	1,26	1,17	0,55	0,54	0,72	0,46	1,12	0,39	0,60	1,30	1,13
13	1,22	1,28	1,10	0,56	0,51	0,56	0,46	0,87	0,39	0,57	1,14	1,02
14	1,01	1,22	0,98	0,57	0,49	0,48	0,47	0,70	0,38	0,56	1,04	0,95
15	0,88	1,51	0,89	0,55	0,53	0,45	0,46	0,56	0,38	0,54	0,91	0,90
16	0,78	1,21	0,84	0,52	0,76	0,42	0,43	0,52	0,35	0,52	0,76	0,87
17	0,79	1,03	0,79	0,50	0,86	0,40	0,46	0,48	0,34	0,50	0,71	0,86
18	1,65	0,90	0,83	0,50	0,68	0,45	0,45	0,43	0,39	0,50	0,71	0,81
19	2,39	0,84	1,04	0,51	0,71	0,47	0,40	0,33	0,40	0,50	0,71	0,74
20	1,74	0,79	1,03	0,49	0,68	0,47	0,48	0,38	0,37	0,48	0,69	0,71
21	1,32	0,77	0,98	0,46	0,61	0,37	0,63	0,48	0,34	0,47	0,69	0,71
22	1,24	0,87	0,90	0,45	0,56	0,42	0,56	0,60	0,34	0,47	0,66	0,69
23	1,15	0,78	0,83	0,47	0,52	0,60	0,52	0,69	0,36	0,47	0,63	0,66
24	1,02	0,73	0,78	0,45	0,48	0,52	0,55	0,63	0,38	0,45	0,62	0,65
25	0,90	1,02	0,75	0,42	0,49	0,51	0,57	0,55	0,39	0,43	0,64	0,63
26	0,84	1,20	0,73	0,40	0,50	0,67	0,50	0,51	0,43	0,42	0,69	0,58
27	0,83	1,05	0,70	0,36	0,54	0,63	0,46	0,50	0,52	0,40	0,68	0,59
28	0,84	1,35	0,66	0,33	0,54	0,54	0,70	0,55	0,60	0,40	0,64	0,62
29	0,95		0,64	0,35	0,51	0,48	1,12	0,50	0,65	0,51	0,61	0,65
30	0,89		0,63	0,36	0,51	0,43	1,33	0,47	0,65	0,92	0,61	0,65
31	0,82		0,62		0,52		1,12	0,47		0,87		0,64

MAAND												
Gemiddelde	1.04	0.95	1.08	0.50	0.52	0.49	0.67	0.62	0.43	0.56	0.76	0.98
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.69	0.70	0.62	0.33	0.33	0.34	0.40	0.33	0.34	0.40	0.60	0.58
	5	4	31	28	5	7	19	19	17	27	2	26
Dagmax. op	2.39	1.51	1.93	0.64	0.86	0.94	1.33	1.40	0.65	0.92	1.36	1.95
	19	15	7	3	17	11	30	11	29	30	11	8

JAAR Gemiddelde : 0.72 Dagmin. : 0.33 Dagmax. : 2.39
 Aantal dagen 365 op : 28/04/2007 op : 19/01/2007



WARMBEEK Achel

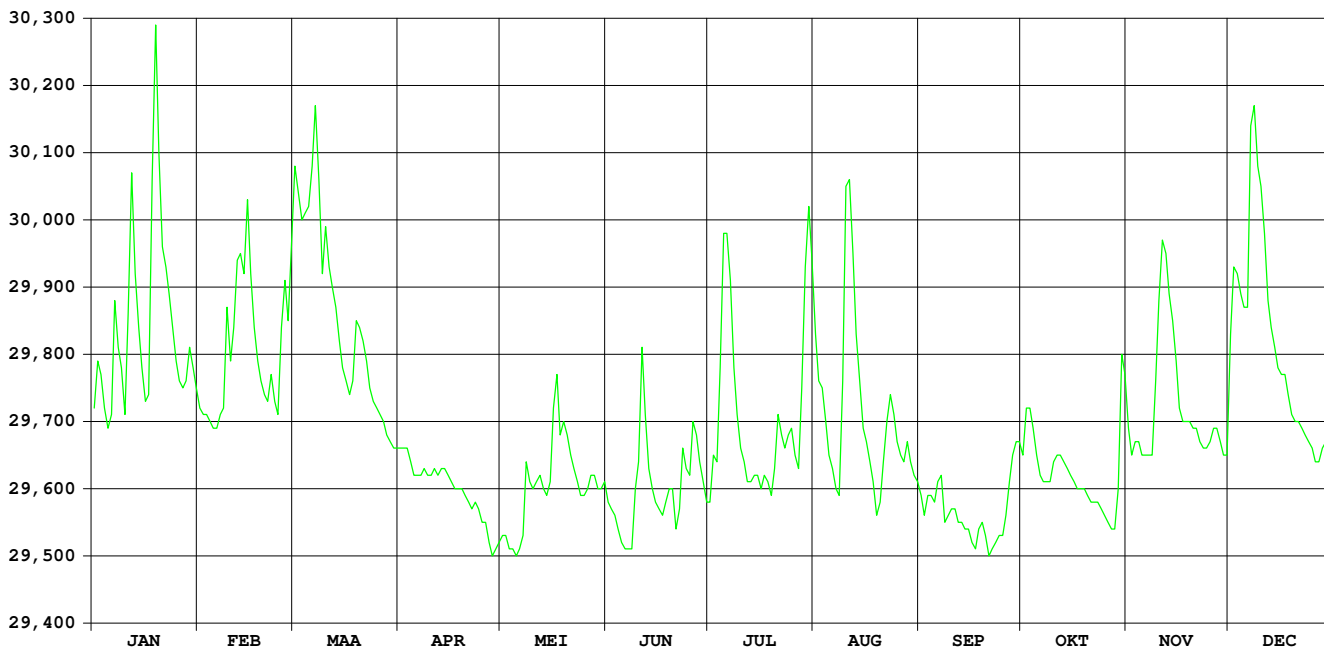
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	29,72	29,72	30,08	29,66	29,53	29,58	29,58	29,83	29,59	29,65	29,69	29,83
2	29,79	29,71	30,04	29,66	29,53	29,57	29,65	29,76	29,56	29,72	29,65	29,93
3	29,77	29,71	30,00	29,66	29,51	29,56	29,64	29,75	29,59	29,72	29,67	29,92
4	29,72	29,70	30,01	29,64	29,51	29,54	29,78	29,70	29,59	29,69	29,67	29,89
5	29,69	29,69	30,02	29,62	29,50	29,52	29,98	29,65	29,58	29,65	29,65	29,87
6	29,71	29,69	30,08	29,62	29,51	29,51	29,98	29,63	29,61	29,62	29,65	29,87
7	29,88	29,71	30,17	29,62	29,53	29,51	29,91	29,60	29,62	29,61	29,65	30,14
8	29,81	29,72	30,06	29,63	29,64	29,51	29,78	29,59	29,55	29,61	29,65	30,17
9	29,78	29,87	29,92	29,62	29,61	29,60	29,71	29,76	29,56	29,61	29,76	30,08
10	29,71	29,79	29,99	29,62	29,60	29,64	29,66	30,05	29,57	29,64	29,88	30,05
11	29,86	29,84	29,93	29,63	29,61	29,81	29,64	30,06	29,57	29,65	29,97	29,98
12	30,07	29,94	29,90	29,62	29,62	29,71	29,61	29,95	29,55	29,65	29,95	29,88
13	29,92	29,95	29,87	29,63	29,60	29,63	29,61	29,83	29,55	29,64	29,89	29,84
14	29,84	29,92	29,82	29,63	29,59	29,60	29,62	29,76	29,54	29,63	29,85	29,81
15	29,78	30,03	29,78	29,62	29,61	29,58	29,62	29,69	29,54	29,62	29,79	29,78
16	29,73	29,92	29,76	29,61	29,72	29,57	29,60	29,67	29,52	29,61	29,72	29,77
17	29,74	29,84	29,74	29,60	29,77	29,56	29,62	29,64	29,51	29,60	29,70	29,77
18	30,06	29,79	29,76	29,60	29,68	29,58	29,61	29,61	29,54	29,60	29,70	29,74
19	30,29	29,76	29,85	29,60	29,70	29,60	29,59	29,56	29,55	29,60	29,70	29,71
20	30,10	29,74	29,84	29,59	29,68	29,60	29,63	29,58	29,53	29,59	29,69	29,70
21	29,96	29,73	29,82	29,58	29,65	29,54	29,71	29,64	29,50	29,58	29,69	29,70
22	29,93	29,77	29,79	29,57	29,63	29,57	29,68	29,70	29,51	29,58	29,67	29,69
23	29,89	29,73	29,75	29,58	29,61	29,66	29,66	29,74	29,52	29,58	29,66	29,68
24	29,84	29,71	29,73	29,57	29,59	29,63	29,68	29,71	29,53	29,57	29,66	29,67
25	29,79	29,84	29,72	29,55	29,59	29,62	29,69	29,67	29,53	29,56	29,67	29,66
26	29,76	29,91	29,71	29,55	29,60	29,70	29,65	29,65	29,56	29,55	29,69	29,64
27	29,75	29,85	29,70	29,52	29,62	29,68	29,63	29,64	29,61	29,54	29,69	29,64
28	29,76	29,97	29,68	29,50	29,62	29,64	29,75	29,67	29,65	29,54	29,67	29,66
29	29,81		29,67	29,51	29,60	29,61	29,93	29,64	29,67	29,60	29,65	29,67
30	29,78		29,66	29,52	29,60	29,58	30,02	29,62	29,67	29,80	29,65	29,67
31	29,75		29,66		29,61		29,94	29,61		29,77		29,67

MAAND												
Gemiddelde	29.84	29.81	29.86	29.60	29.61	29.60	29.71	29.71	29.57	29.63	29.72	29.81
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	29.69	29.69	29.66	29.50	29.50	29.51	29.58	29.56	29.50	29.54	29.65	29.64
op	5	5	30	28	5	6	1	19	21	27	2	26
Dagmax.	30.29	30.03	30.17	29.66	29.77	29.81	30.02	30.06	29.67	29.80	29.97	30.17
op	19	15	7	1	17	11	30	11	29	30	11	8

JAAR Gemiddelde : 29.70 Dagmin. : 29.50 Dagmax. : 30.29
 Aantal dagen 365 op : 28/04/2007 op : 19/01/2007



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 036

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

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:

2007 : 20/01/2007 07:00 : 5,50 m TAW – 2,32 m³/s

1991-2007 : 31/01/1995 06:00 : 6,29 m TAW – 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.
2007	2,23	0,83	0,42	0,19	0,12	0,10	0,08
1991-2007	4,03	0,63	0,38	0,15	0,08	0,05	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,95 l/s/km²

KLEINE MOLENBEEK Liezele

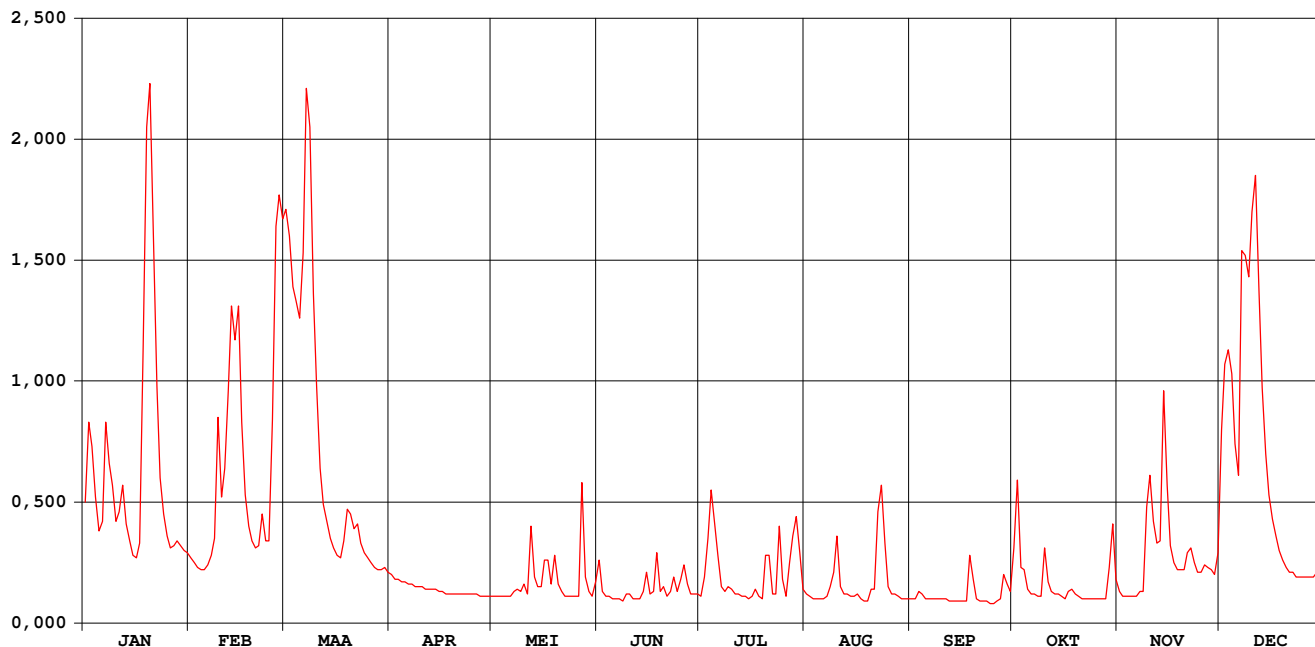
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,50	0,27	1,71	0,20	0,11	0,26	0,11	0,12	0,10	0,31	0,13	0,80
2	0,83	0,25	1,60	0,18	0,11	0,13	0,19	0,11	0,10	0,59	0,11	1,07
3	0,73	0,23	1,39	0,18	0,11	0,11	0,35	0,10	0,13	0,23	0,11	1,13
4	0,52	0,22	1,33	0,17	0,11	0,11	0,55	0,10	0,12	0,22	0,11	1,03
5	0,38	0,22	1,26	0,17	0,11	0,10	0,41	0,10	0,10	0,14	0,11	0,74
6	0,42	0,24	1,53	0,16	0,11	0,10	0,28	0,10	0,10	0,12	0,11	0,61
7	0,83	0,28	2,21	0,16	0,13	0,10	0,15	0,11	0,10	0,12	0,13	1,54
8	0,66	0,35	2,05	0,15	0,14	0,09	0,13	0,15	0,10	0,11	0,13	1,52
9	0,57	0,85	1,36	0,15	0,13	0,12	0,15	0,21	0,10	0,11	0,48	1,43
10	0,42	0,52	0,98	0,15	0,16	0,12	0,14	0,36	0,10	0,31	0,61	1,70
11	0,46	0,64	0,64	0,14	0,12	0,10	0,12	0,15	0,10	0,17	0,42	1,85
12	0,57	0,96	0,49	0,14	0,40	0,10	0,12	0,12	0,09	0,13	0,33	1,37
13	0,41	1,31	0,42	0,14	0,19	0,10	0,11	0,12	0,09	0,12	0,34	0,97
14	0,34	1,17	0,35	0,14	0,15	0,13	0,11	0,11	0,09	0,12	0,96	0,70
15	0,28	1,31	0,31	0,13	0,15	0,21	0,10	0,11	0,09	0,11	0,57	0,53
16	0,27	0,83	0,28	0,13	0,26	0,12	0,11	0,12	0,09	0,10	0,32	0,43
17	0,33	0,53	0,27	0,12	0,26	0,13	0,14	0,10	0,09	0,13	0,25	0,36
18	1,14	0,40	0,34	0,12	0,16	0,29	0,11	0,09	0,28	0,14	0,22	0,30
19	2,05	0,34	0,47	0,12	0,28	0,13	0,10	0,09	0,18	0,12	0,22	0,26
20	2,23	0,31	0,45	0,12	0,16	0,15	0,28	0,14	0,10	0,11	0,22	0,23
21	1,60	0,32	0,39	0,12	0,13	0,11	0,28	0,14	0,09	0,10	0,29	0,21
22	0,98	0,45	0,41	0,12	0,11	0,13	0,12	0,46	0,09	0,10	0,31	0,21
23	0,60	0,34	0,33	0,12	0,11	0,19	0,12	0,57	0,09	0,10	0,25	0,19
24	0,45	0,34	0,29	0,12	0,11	0,13	0,40	0,33	0,08	0,10	0,21	0,19
25	0,36	0,84	0,27	0,12	0,11	0,18	0,18	0,15	0,08	0,10	0,21	0,19
26	0,31	1,64	0,25	0,12	0,11	0,24	0,11	0,12	0,09	0,10	0,24	0,19
27	0,32	1,77	0,23	0,11	0,58	0,16	0,25	0,12	0,10	0,10	0,23	0,19
28	0,34	1,67	0,22	0,11	0,19	0,12	0,36	0,11	0,20	0,10	0,22	0,19
29	0,32	0,22	0,22	0,11	0,13	0,12	0,44	0,10	0,16	0,23	0,20	0,21
30	0,30	0,23	0,23	0,11	0,11	0,12	0,29	0,10	0,13	0,41	0,29	0,22
31	0,29	0,21	0,21	0,11	0,17	0,12	0,14	0,10	0,18	0,18	0,29	0,20

MAAND												
Gemiddelde	0.64	0.66	0.73	0.14	0.17	0.14	0.21	0.16	0.11	0.17	0.28	0.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.27	0.22	0.21	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.11	0.19
op	16	4	31	27	1	8	15	18	24	16	2	23
Dagmax.	2.23	1.77	2.21	0.20	0.58	0.29	0.55	0.57	0.28	0.59	0.96	1.85
op	20	27	7	1	27	18	4	23	18	2	14	11

JAAR Gemiddelde : 0.34 Dagmin. : 0.08 Dagmax. : 2.23
 Aantal dagen 365 op : 24/09/2007 op : 20/01/2007



KLEINE MOLENBEEK Liezele

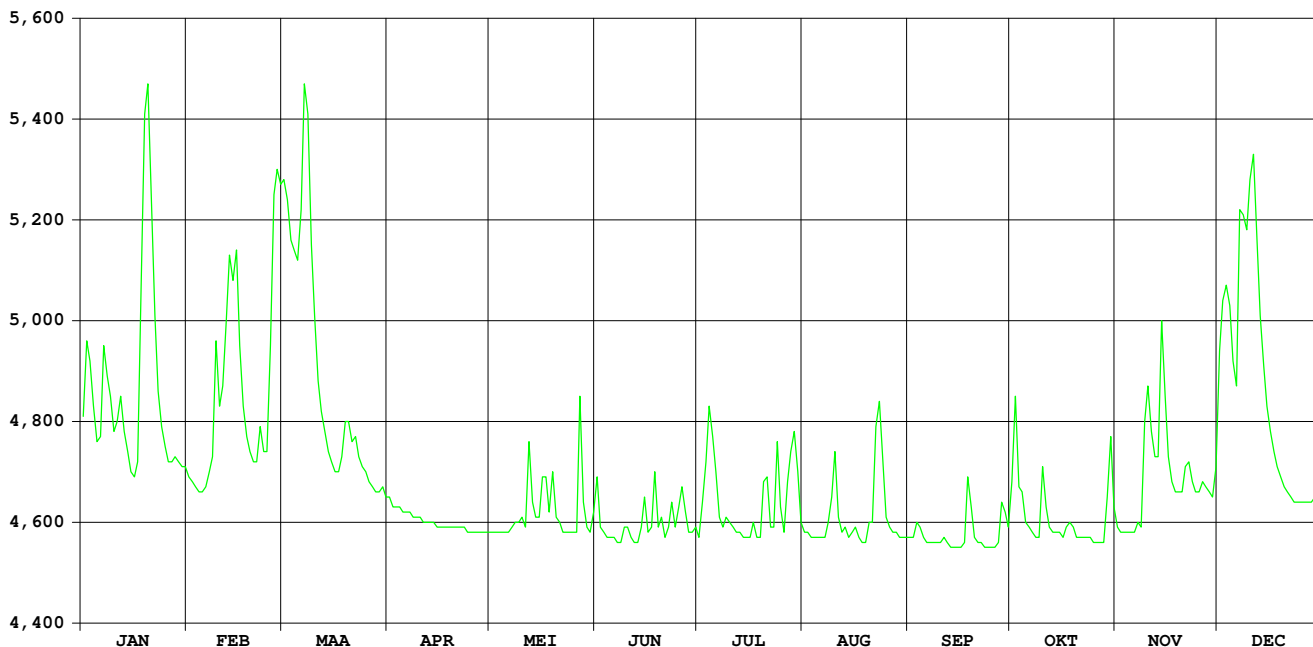
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,81	4,69	5,28	4,65	4,58	4,69	4,57	4,58	4,57	4,68	4,59	4,94
2	4,96	4,68	5,24	4,63	4,58	4,59	4,64	4,58	4,57	4,85	4,58	5,04
3	4,92	4,67	5,16	4,63	4,58	4,58	4,72	4,57	4,60	4,67	4,58	5,07
4	4,83	4,66	5,14	4,63	4,58	4,57	4,83	4,57	4,59	4,66	4,58	5,03
5	4,76	4,66	5,12	4,62	4,58	4,57	4,77	4,57	4,57	4,60	4,58	4,92
6	4,77	4,67	5,22	4,62	4,58	4,57	4,70	4,57	4,56	4,59	4,58	4,87
7	4,95	4,70	5,47	4,62	4,59	4,56	4,61	4,57	4,56	4,58	4,60	5,22
8	4,89	4,73	5,41	4,61	4,60	4,56	4,59	4,60	4,56	4,57	4,59	5,21
9	4,85	4,96	5,15	4,61	4,60	4,59	4,61	4,65	4,56	4,57	4,80	5,18
10	4,78	4,83	5,01	4,61	4,61	4,59	4,60	4,74	4,56	4,71	4,87	5,28
11	4,80	4,87	4,88	4,60	4,59	4,57	4,59	4,61	4,57	4,63	4,78	5,33
12	4,85	5,00	4,82	4,60	4,76	4,56	4,58	4,58	4,56	4,59	4,73	5,16
13	4,78	5,13	4,78	4,60	4,64	4,56	4,58	4,59	4,55	4,58	4,73	5,01
14	4,74	5,08	4,74	4,60	4,61	4,59	4,57	4,57	4,55	4,58	5,00	4,91
15	4,70	5,14	4,72	4,59	4,61	4,65	4,57	4,58	4,55	4,58	4,85	4,83
16	4,69	4,95	4,70	4,59	4,69	4,58	4,57	4,59	4,55	4,57	4,73	4,78
17	4,72	4,83	4,70	4,59	4,69	4,59	4,60	4,57	4,56	4,59	4,68	4,74
18	5,07	4,77	4,73	4,59	4,62	4,70	4,57	4,56	4,69	4,60	4,66	4,71
19	5,41	4,74	4,80	4,59	4,70	4,59	4,57	4,56	4,63	4,59	4,66	4,69
20	5,47	4,72	4,80	4,59	4,61	4,61	4,68	4,60	4,57	4,57	4,66	4,67
21	5,24	4,72	4,76	4,59	4,60	4,57	4,69	4,60	4,56	4,57	4,71	4,66
22	5,01	4,79	4,77	4,59	4,58	4,59	4,59	4,79	4,56	4,57	4,72	4,65
23	4,86	4,74	4,73	4,59	4,58	4,64	4,59	4,84	4,55	4,57	4,68	4,64
24	4,79	4,74	4,71	4,58	4,58	4,59	4,76	4,72	4,55	4,57	4,66	4,64
25	4,75	4,95	4,70	4,58	4,58	4,63	4,63	4,61	4,55	4,56	4,66	4,64
26	4,72	5,25	4,68	4,58	4,58	4,67	4,58	4,59	4,55	4,56	4,68	4,64
27	4,72	5,30	4,67	4,58	4,85	4,62	4,68	4,58	4,56	4,56	4,67	4,64
28	4,73	5,27	4,66	4,58	4,64	4,58	4,74	4,58	4,64	4,56	4,66	4,64
29	4,72		4,66	4,58	4,59	4,58	4,78	4,57	4,62	4,65	4,65	4,65
30	4,71		4,67	4,58	4,58	4,59	4,70	4,57	4,59	4,77	4,71	4,66
31	4,71		4,65	4,58	4,62	4,59	4,60	4,57	4,57	4,63	4,65	4,65

MAAND												
Gemiddelde	4.86	4.87	4.89	4.60	4.62	4.60	4.64	4.61	4.57	4.61	4.69	4.86
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.69	4.66	4.65	4.58	4.58	4.56	4.57	4.56	4.55	4.56	4.58	4.64
	16	4	31	24	1	7	1	18	13	25	2	23
Dagmax. op	5.47	5.30	5.47	4.65	4.85	4.70	4.83	4.84	4.69	4.85	5.00	5.33
	20	27	7	1	27	18	4	23	18	2	14	11

JAAR Gemiddelde : 4.70 Dagmin. : 4.55 Dagmax. : 5.47
 Aantal dagen 365 op : 13/09/2007 op : 20/01/2007



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 037

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 67,55

Begin waarnemingen : 17/12/1966

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 20/01/2007 17:00 : 7,57 m TAW – 4,15 m³/s

1991-2007 : 03/01/2003 10:00 : 7,58 m TAW – 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.
2007	3,92	1,62	1,09	0,55	0,36	0,27	0,19
1991-2007	4,44	1,40	0,90	0,38	0,19	0,12	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,62 l/s/km²

GROTE MOLENBEEK Malderen

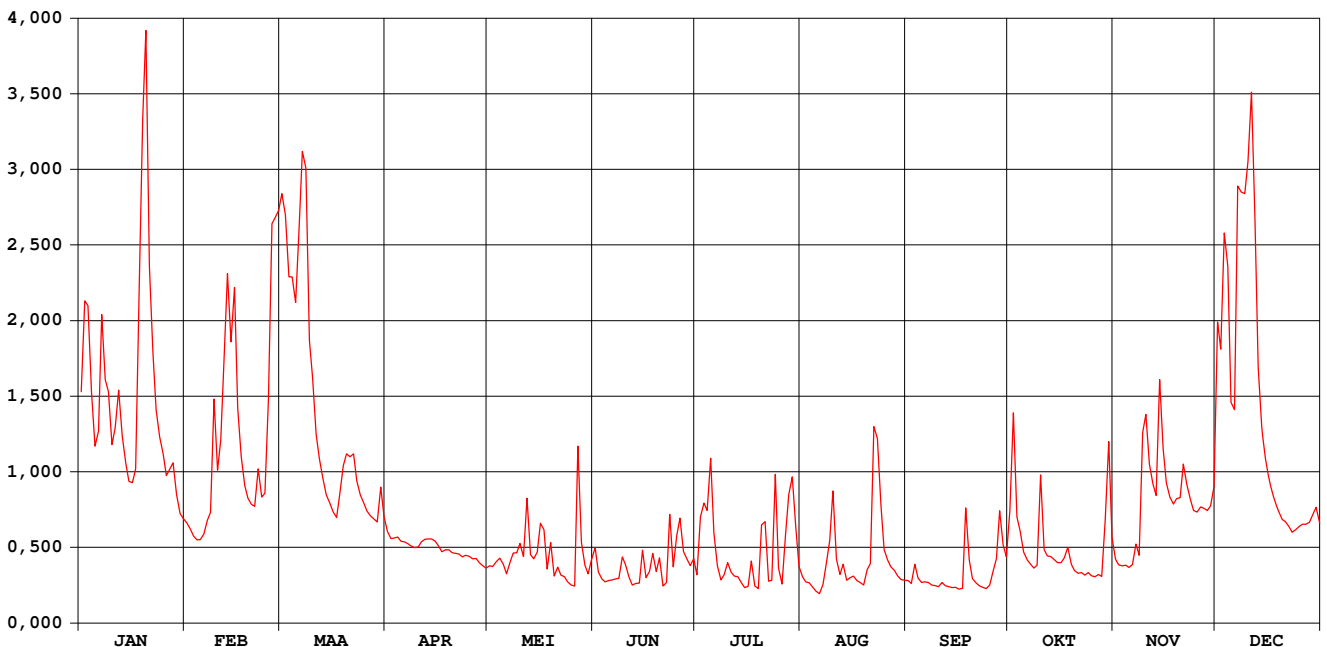
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,53	0,66	2,84	0,61	0,38	0,50	0,32	0,31	0,28	0,75	0,42	1,99
2	2,13	0,62	2,70	0,56	0,37	0,34	0,70	0,27	0,26	1,39	0,39	1,81
3	2,10	0,57	2,29	0,56	0,41	0,29	0,79	0,27	0,39	0,70	0,38	2,58
4	1,53	0,55	2,29	0,57	0,43	0,27	0,75	0,24	0,30	0,61	0,38	2,36
5	1,17	0,55	2,12	0,54	0,39	0,28	1,09	0,21	0,27	0,47	0,37	1,46
6	1,27	0,59	2,62	0,54	0,33	0,29	0,60	0,19	0,27	0,42	0,39	1,41
7	2,04	0,68	3,12	0,52	0,40	0,29	0,38	0,26	0,27	0,39	0,52	2,89
8	1,61	0,73	3,01	0,51	0,46	0,30	0,29	0,39	0,25	0,36	0,45	2,85
9	1,53	1,48	1,87	0,50	0,47	0,44	0,32	0,55	0,25	0,38	1,26	2,84
10	1,18	1,01	1,62	0,50	0,53	0,38	0,40	0,87	0,24	0,98	1,38	3,05
11	1,29	1,21	1,25	0,54	0,44	0,30	0,34	0,42	0,27	0,49	1,05	3,51
12	1,54	1,78	1,09	0,55	0,83	0,25	0,31	0,32	0,25	0,44	0,92	2,66
13	1,24	2,31	0,96	0,56	0,45	0,26	0,31	0,39	0,24	0,44	0,84	1,69
14	1,06	1,86	0,85	0,56	0,43	0,26	0,27	0,28	0,23	0,42	1,61	1,30
15	0,94	2,22	0,80	0,54	0,47	0,48	0,23	0,30	0,24	0,40	1,15	1,11
16	0,93	1,42	0,74	0,51	0,66	0,30	0,24	0,31	0,22	0,40	0,93	0,98
17	1,02	1,10	0,70	0,47	0,62	0,34	0,41	0,28	0,23	0,43	0,83	0,87
18	2,20	0,91	0,85	0,49	0,36	0,46	0,25	0,27	0,76	0,50	0,79	0,80
19	3,33	0,82	1,04	0,48	0,53	0,34	0,23	0,25	0,42	0,39	0,82	0,74
20	3,92	0,78	1,12	0,47	0,31	0,43	0,65	0,35	0,29	0,35	0,83	0,68
21	2,36	0,77	1,10	0,46	0,37	0,24	0,67	0,39	0,27	0,33	1,05	0,67
22	1,79	1,02	1,12	0,46	0,32	0,27	0,28	1,30	0,25	0,33	0,92	0,64
23	1,41	0,83	0,94	0,44	0,31	0,72	0,28	1,22	0,24	0,32	0,82	0,60
24	1,23	0,86	0,85	0,45	0,27	0,37	0,98	0,78	0,23	0,33	0,74	0,62
25	1,12	1,48	0,79	0,44	0,25	0,58	0,36	0,49	0,25	0,31	0,73	0,64
26	0,97	2,64	0,74	0,43	0,25	0,69	0,26	0,42	0,34	0,31	0,77	0,65
27	1,02	2,68	0,71	0,43	1,17	0,47	0,58	0,37	0,43	0,32	0,76	0,65
28	1,06	2,73	0,69	0,40	0,53	0,43	0,85	0,35	0,74	0,31	0,74	0,67
29	0,85	0,67	0,67	0,38	0,38	0,38	0,97	0,31	0,52	0,68	0,77	0,72
30	0,72	0,90	0,90	0,36	0,32	0,42	0,63	0,29	0,44	1,20	0,90	0,76
31	0,69	0,71	0,71	0,36	0,42	0,42	0,37	0,28	0,44	0,57	0,90	0,66

MAAND												
Gemiddelde	1.51	1.25	1.39	0.49	0.45	0.38	0.49	0.42	0.32	0.51	0.80	1.45
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.69	0.55	0.67	0.36	0.25	0.24	0.23	0.19	0.22	0.31	0.37	0.60
	31	4	29	30	26	21	19	6	16	26	5	23
Dagmax. op	3.92	2.73	3.12	0.61	1.17	0.72	1.09	1.30	0.76	1.39	1.61	3.51
	20	28	7	1	27	23	5	22	18	2	14	11

JAAR Gemiddelde : 0.79 Dagmin. : 0.19 Dagmax. : 3.92
 Aantal dagen 365 op : 06/08/2007 op : 20/01/2007



GROTE MOLENBEEK Malderen

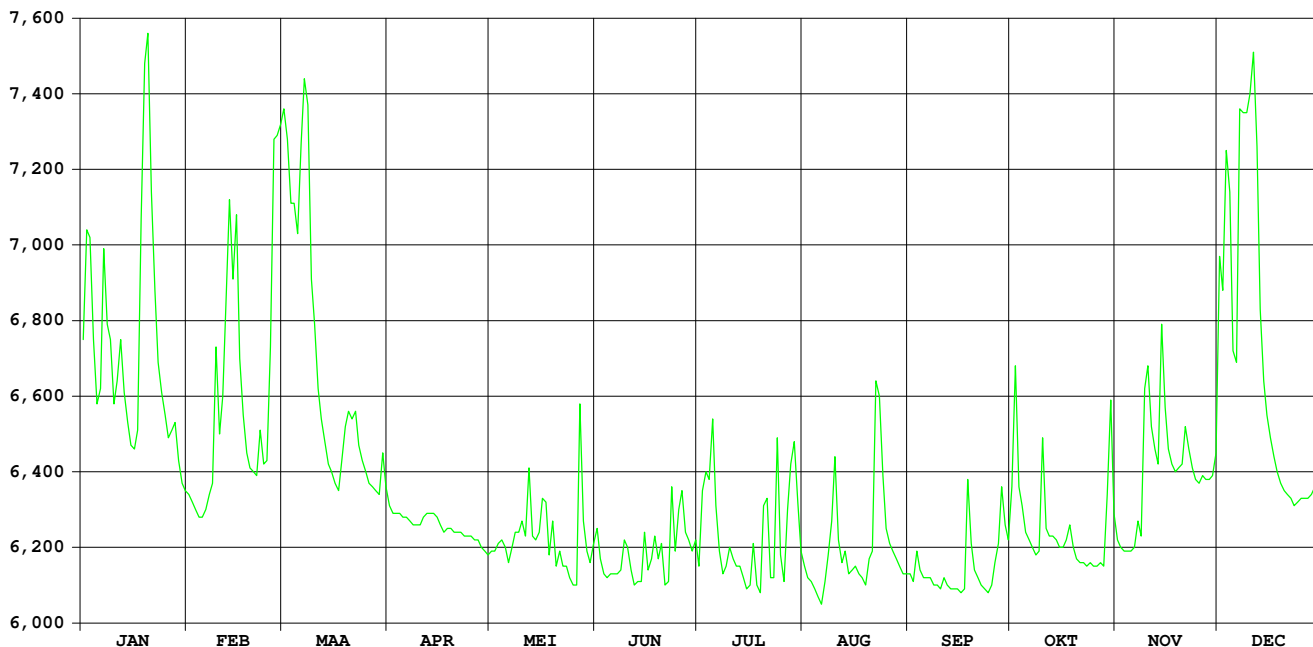
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,75	6,34	7,36	6,31	6,19	6,25	6,15	6,15	6,13	6,36	6,22	6,97
2	7,04	6,32	7,28	6,29	6,19	6,17	6,35	6,12	6,11	6,68	6,20	6,88
3	7,02	6,30	7,11	6,29	6,21	6,13	6,40	6,11	6,19	6,36	6,19	7,25
4	6,75	6,28	7,11	6,29	6,22	6,12	6,38	6,09	6,14	6,31	6,19	7,14
5	6,58	6,28	7,03	6,28	6,20	6,13	6,54	6,07	6,12	6,24	6,19	6,72
6	6,62	6,30	7,27	6,28	6,16	6,13	6,31	6,05	6,12	6,22	6,20	6,69
7	6,99	6,34	7,44	6,27	6,20	6,13	6,19	6,11	6,12	6,20	6,27	7,36
8	6,79	6,37	7,37	6,26	6,24	6,14	6,13	6,18	6,10	6,18	6,23	7,35
9	6,75	6,73	6,91	6,26	6,24	6,22	6,15	6,27	6,10	6,19	6,62	7,35
10	6,58	6,50	6,79	6,26	6,27	6,20	6,20	6,44	6,09	6,49	6,68	7,40
11	6,64	6,60	6,62	6,28	6,23	6,14	6,17	6,22	6,12	6,25	6,52	7,51
12	6,75	6,87	6,54	6,29	6,41	6,10	6,15	6,16	6,10	6,23	6,46	7,26
13	6,61	7,12	6,48	6,29	6,23	6,11	6,15	6,19	6,09	6,23	6,42	6,83
14	6,53	6,91	6,42	6,29	6,22	6,11	6,12	6,13	6,09	6,22	6,79	6,64
15	6,47	7,08	6,40	6,28	6,24	6,24	6,09	6,14	6,09	6,20	6,57	6,55
16	6,46	6,70	6,37	6,26	6,33	6,14	6,10	6,15	6,08	6,20	6,46	6,49
17	6,51	6,55	6,35	6,24	6,32	6,17	6,21	6,13	6,09	6,22	6,42	6,44
18	7,07	6,45	6,43	6,25	6,18	6,23	6,10	6,12	6,38	6,26	6,40	6,40
19	7,48	6,41	6,52	6,25	6,27	6,17	6,08	6,10	6,21	6,20	6,41	6,37
20	7,56	6,40	6,56	6,24	6,15	6,21	6,31	6,17	6,14	6,17	6,42	6,35
21	7,14	6,39	6,54	6,24	6,19	6,10	6,33	6,19	6,12	6,16	6,52	6,34
22	6,88	6,51	6,56	6,24	6,15	6,11	6,12	6,64	6,10	6,16	6,46	6,33
23	6,69	6,42	6,47	6,23	6,15	6,36	6,12	6,60	6,09	6,15	6,41	6,31
24	6,61	6,43	6,43	6,23	6,12	6,19	6,49	6,39	6,08	6,16	6,38	6,32
25	6,55	6,73	6,40	6,23	6,10	6,30	6,18	6,25	6,10	6,15	6,37	6,33
26	6,49	7,28	6,37	6,22	6,10	6,35	6,11	6,21	6,16	6,15	6,39	6,33
27	6,51	7,29	6,36	6,22	6,58	6,24	6,30	6,19	6,21	6,16	6,38	6,33
28	6,53	7,32	6,35	6,20	6,27	6,22	6,42	6,17	6,36	6,15	6,38	6,34
29	6,43	6,34	6,34	6,19	6,19	6,19	6,48	6,15	6,26	6,34	6,39	6,36
30	6,37	6,45	6,18	6,18	6,16	6,22	6,32	6,13	6,22	6,59	6,45	6,39
31	6,35	6,36	6,21	6,21	6,21	6,22	6,19	6,13	6,22	6,29	6,45	6,34

MAAND												
Gemiddelde	6.73	6.62	6.68	6.25	6.22	6.18	6.24	6.20	6.14	6.25	6.40	6.70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	6.35	6.28	6.34	6.18	6.10	6.10	6.08	6.05	6.08	6.15	6.19	6.31
Dagmax. op	7.56	7.32	7.44	6.31	6.58	6.36	6.54	6.64	6.38	6.68	6.79	7.51

JAAR												
Gemiddelde	: 6.38											
Aantal dagen	365											
Dagmin.	: 6.05											
op	: 06/08/2007											
Dagmax.	: 7.56											
op	: 20/01/2007											



Kleine A / Wildertse beek Essen / Wildert

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 042

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 900

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

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 8 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:

2007 : 29/07/2007 – 10h : 13,47 m TAW – 3,96 m³/s

1997-2007 : 14/09/1998 – 04h : 13,74 m TAW – 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.
2007	3,42	1,21	0,76	0,33	0,18	0,10	0,03
1997-2007	7,22	0,93	0,57	0,27	0,14	0,08	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,98 l/s/km²

KLEINE A - WILDERTSE BEEK Essen-Wildert

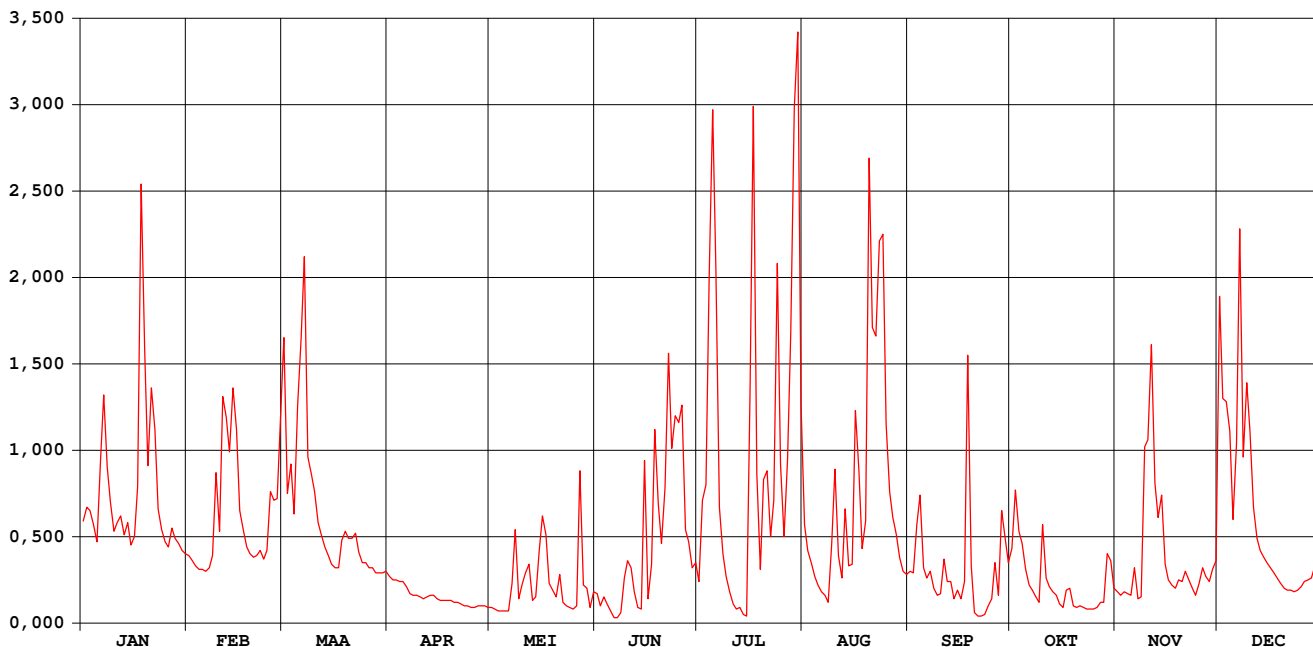
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,59	0,39	1,65	0,27	0,09	0,17	0,24	0,57	0,30	0,43	0,18	1,89
2	0,67	0,36	0,75	0,25	0,08	0,10	0,71	0,42	0,29	0,77	0,16	1,30
3	0,65	0,33	0,92	0,25	0,07	0,15	0,80	0,35	0,57	0,53	0,18	1,28
4	0,57	0,31	0,63	0,24	0,07	0,11	2,00	0,27	0,74	0,46	0,17	1,11
5	0,47	0,31	1,26	0,24	0,07	0,07	2,97	0,22	0,32	0,31	0,16	0,60
6	0,94	0,30	1,65	0,21	0,07	0,03	2,05	0,18	0,26	0,22	0,32	1,04
7	1,32	0,32	2,12	0,17	0,23	0,03	0,67	0,16	0,30	0,19	0,14	2,28
8	0,90	0,39	0,96	0,16	0,54	0,06	0,40	0,12	0,20	0,15	0,15	0,96
9	0,70	0,87	0,86	0,16	0,14	0,26	0,27	0,46	0,16	0,12	1,02	1,39
10	0,53	0,53	0,76	0,15	0,22	0,36	0,18	0,89	0,17	0,57	1,06	1,11
11	0,58	1,31	0,58	0,14	0,29	0,32	0,11	0,39	0,37	0,26	1,61	0,67
12	0,62	1,19	0,51	0,15	0,34	0,18	0,08	0,26	0,24	0,21	0,81	0,49
13	0,51	0,99	0,44	0,16	0,13	0,09	0,09	0,66	0,24	0,18	0,61	0,42
14	0,58	1,36	0,39	0,16	0,15	0,08	0,05	0,33	0,14	0,16	0,74	0,38
15	0,45	1,12	0,34	0,14	0,42	0,94	0,04	0,34	0,19	0,11	0,34	0,35
16	0,50	0,65	0,32	0,13	0,62	0,14	1,37	1,23	0,14	0,09	0,25	0,32
17	0,79	0,54	0,32	0,13	0,51	0,34	2,99	0,88	0,24	0,19	0,22	0,29
18	2,54	0,44	0,48	0,13	0,23	1,12	0,86	0,43	1,55	0,20	0,20	0,26
19	1,58	0,40	0,53	0,13	0,19	0,69	0,31	0,59	0,33	0,10	0,25	0,23
20	0,91	0,38	0,49	0,12	0,15	0,46	0,83	2,69	0,06	0,09	0,24	0,20
21	1,36	0,39	0,49	0,12	0,28	0,78	0,88	1,71	0,04	0,10	0,30	0,19
22	1,12	0,42	0,52	0,11	0,12	1,56	0,50	1,66	0,04	0,09	0,25	0,19
23	0,66	0,37	0,41	0,10	0,10	1,01	0,71	2,21	0,05	0,08	0,20	0,18
24	0,54	0,42	0,35	0,10	0,09	1,20	2,08	2,25	0,10	0,08	0,16	0,19
25	0,47	0,76	0,35	0,09	0,08	1,16	0,92	1,15	0,14	0,08	0,23	0,21
26	0,44	0,71	0,32	0,09	0,10	1,26	0,50	0,76	0,35	0,09	0,32	0,24
27	0,55	0,72	0,32	0,10	0,88	0,54	0,95	0,61	0,16	0,12	0,27	0,25
28	0,49	1,21	0,29	0,10	0,22	0,47	1,68	0,51	0,65	0,12	0,24	0,26
29	0,46	0,29	0,29	0,10	0,20	0,32	2,98	0,38	0,49	0,40	0,31	0,33
30	0,42	0,29	0,29	0,09	0,09	0,35	3,42	0,30	0,35	0,36	0,36	0,36
31	0,40	0,30	0,30	0,18	0,18		1,27	0,28	0,28	0,20	0,20	0,30

MAAND												
Gemiddelde	0.75	0.62	0.64	0.15	0.22	0.48	1.06	0.75	0.31	0.23	0.38	0.62
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.40	0.30	0.29	0.09	0.07	0.03	0.04	0.12	0.04	0.08	0.14	0.18
op	31	6	28	25	3	6	15	8	21	23	7	23
Dagmax.	2.54	1.36	2.12	0.27	0.88	1.56	3.42	2.69	1.55	0.77	1.61	2.28
op	18	14	7	1	27	22	30	20	18	2	11	7

JAAR Gemiddelde : 0.52 Dagmin. : 0.03 Dagmax. : 3.42
Aantal dagen 365 op : 06/06/2007 op : 30/07/2007



KLEINE A - WILDERTSE BEEK Essen-Wildert

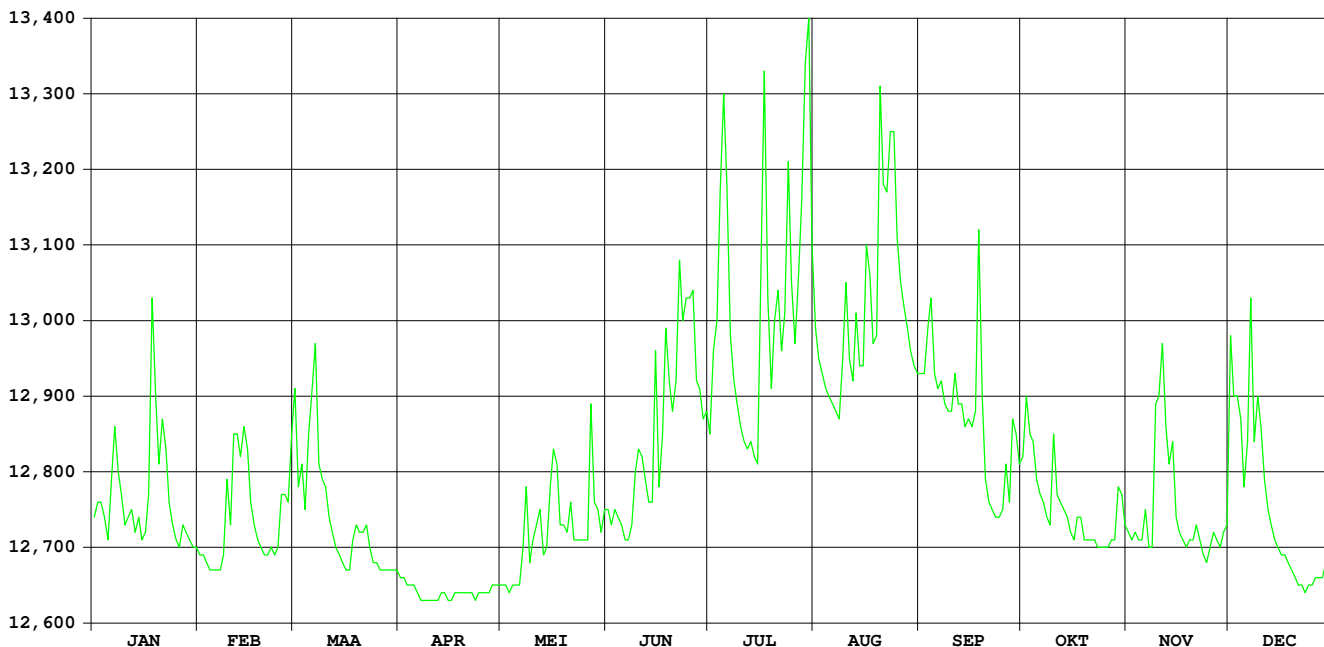
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	12,74	12,69	12,91	12,66	12,65	12,75	12,85	12,99	12,93	12,82	12,72	12,98
2	12,76	12,69	12,78	12,66	12,65	12,73	12,96	12,95	12,93	12,90	12,71	12,90
3	12,76	12,68	12,81	12,65	12,64	12,75	13,00	12,93	12,99	12,85	12,72	12,90
4	12,74	12,67	12,75	12,65	12,65	12,74	13,17	12,91	13,03	12,84	12,71	12,87
5	12,71	12,67	12,85	12,65	12,65	12,73	13,30	12,90	12,93	12,79	12,71	12,78
6	12,79	12,67	12,91	12,64	12,65	12,71	13,18	12,89	12,91	12,77	12,75	12,84
7	12,86	12,67	12,97	12,63	12,70	12,71	12,98	12,88	12,92	12,76	12,70	13,03
8	12,80	12,69	12,81	12,63	12,78	12,73	12,92	12,87	12,89	12,74	12,70	12,84
9	12,77	12,79	12,79	12,63	12,68	12,80	12,89	12,95	12,88	12,73	12,89	12,90
10	12,73	12,73	12,78	12,63	12,71	12,83	12,86	13,05	12,88	12,85	12,90	12,86
11	12,74	12,85	12,74	12,63	12,73	12,82	12,84	12,95	12,93	12,77	12,97	12,79
12	12,75	12,85	12,72	12,63	12,75	12,79	12,83	12,92	12,89	12,76	12,86	12,75
13	12,72	12,82	12,70	12,64	12,69	12,76	12,84	13,01	12,89	12,75	12,81	12,73
14	12,74	12,86	12,69	12,64	12,70	12,76	12,82	12,94	12,86	12,74	12,84	12,71
15	12,71	12,83	12,68	12,63	12,78	12,96	12,81	12,94	12,87	12,72	12,74	12,70
16	12,72	12,76	12,67	12,63	12,83	12,78	13,08	13,10	12,86	12,71	12,72	12,69
17	12,77	12,73	12,67	12,64	12,81	12,85	13,33	13,06	12,88	12,74	12,71	12,69
18	13,03	12,71	12,71	12,64	12,73	12,99	13,03	12,97	13,12	12,74	12,70	12,68
19	12,90	12,70	12,73	12,64	12,73	12,92	12,91	12,98	12,90	12,71	12,71	12,67
20	12,81	12,69	12,72	12,64	12,72	12,88	13,00	13,31	12,79	12,71	12,71	12,66
21	12,87	12,69	12,72	12,64	12,76	12,92	13,04	13,18	12,76	12,71	12,73	12,65
22	12,83	12,70	12,73	12,64	12,71	13,08	12,96	13,17	12,75	12,71	12,71	12,65
23	12,76	12,69	12,70	12,63	12,71	13,00	13,01	13,25	12,74	12,70	12,69	12,64
24	12,73	12,70	12,68	12,64	12,71	13,03	13,21	13,25	12,74	12,70	12,68	12,65
25	12,71	12,77	12,68	12,64	12,71	13,03	13,05	13,11	12,75	12,70	12,70	12,65
26	12,70	12,77	12,67	12,64	12,71	13,04	12,97	13,05	12,81	12,70	12,72	12,66
27	12,73	12,76	12,67	12,64	12,89	12,92	13,06	13,02	12,76	12,71	12,71	12,66
28	12,72	12,85	12,67	12,65	12,76	12,91	13,16	12,99	12,87	12,71	12,70	12,66
29	12,71	12,73	12,67	12,65	12,75	12,87	13,34	12,96	12,85	12,78	12,72	12,68
30	12,70	12,67	12,67	12,65	12,72	12,88	13,40	12,94	12,81	12,77	12,73	12,68
31	12,70	12,67	12,67	12,65	12,75	12,75	13,10	12,93	12,73	12,73	12,73	12,67

MAAND												
Gemiddelde	12,76	12,74	12,74	12,64	12,72	12,86	13,03	13,01	12,87	12,75	12,75	12,75
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	12,70	12,67	12,67	12,63	12,64	12,71	12,81	12,87	12,74	12,70	12,68	12,64
	26	4	16	7	3	6	15	8	23	23	24	23
Dagmax. op	13,03	12,86	12,97	12,66	12,89	13,08	13,40	13,31	13,12	12,90	12,97	13,03
	18	14	7	1	27	22	30	20	18	2	11	7

JAAR Gemiddelde : 12,80 Dagmin. : 12,63 Dagmax. : 13,40
Aantal dagen 365 op : 07/04/2007 op : 30/07/2007



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.

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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 15/08/2007 – 08h : 14,54 m TAW – 3,50 m³/s

1997-2007 : 25/08/2002 – 10h : 15,28 m TAW – 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.
2007	3,29	1,68	1,17	0,59	0,41	0,34	0,24
1997-2007	12,20	1,03	0,73	0,39	0,25	0,17	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,35 l/s/km²

KLEINE AA Wuustwezel

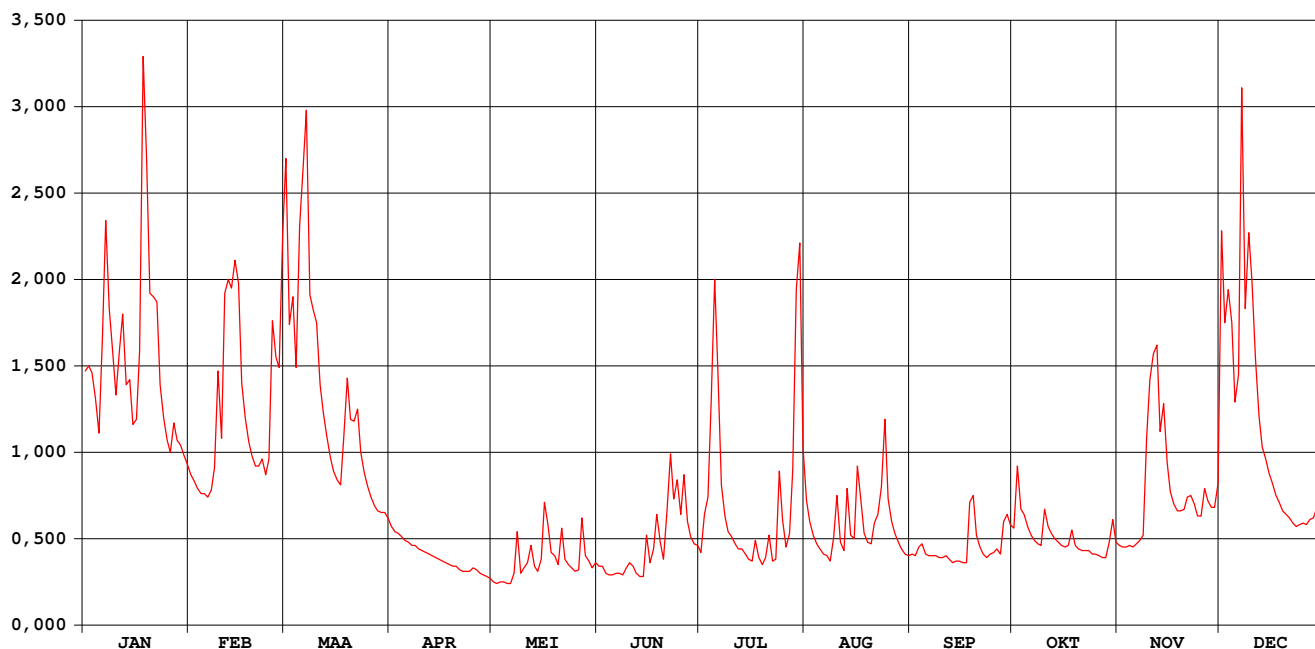
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,47	0,87	2,70	0,57	0,25	0,34	0,42	0,72	0,41	0,56	0,46	2,28
2	1,50	0,83	1,74	0,54	0,24	0,34	0,64	0,60	0,40	0,92	0,45	1,75
3	1,46	0,79	1,90	0,53	0,25	0,30	0,74	0,52	0,45	0,67	0,45	1,94
4	1,31	0,76	1,49	0,51	0,25	0,29	1,29	0,47	0,47	0,64	0,46	1,75
5	1,11	0,76	2,31	0,49	0,24	0,29	2,00	0,44	0,41	0,57	0,45	1,29
6	1,68	0,74	2,65	0,48	0,24	0,30	1,47	0,41	0,40	0,52	0,47	1,45
7	2,34	0,78	2,98	0,46	0,30	0,30	0,81	0,40	0,40	0,49	0,49	3,11
8	1,83	0,91	1,91	0,46	0,54	0,29	0,63	0,37	0,40	0,47	0,52	1,83
9	1,60	1,47	1,82	0,44	0,30	0,33	0,54	0,51	0,39	0,46	1,09	2,27
10	1,33	1,08	1,75	0,43	0,33	0,36	0,51	0,75	0,39	0,67	1,42	1,99
11	1,57	1,92	1,39	0,42	0,36	0,34	0,47	0,48	0,40	0,57	1,57	1,54
12	1,80	2,00	1,23	0,41	0,46	0,30	0,44	0,43	0,38	0,53	1,62	1,21
13	1,39	1,95	1,09	0,40	0,34	0,28	0,44	0,79	0,36	0,50	1,12	1,03
14	1,42	2,11	0,97	0,39	0,31	0,28	0,41	0,52	0,37	0,48	1,28	0,96
15	1,16	1,98	0,89	0,38	0,38	0,52	0,38	0,50	0,37	0,46	0,94	0,88
16	1,19	1,40	0,84	0,37	0,71	0,36	0,37	0,92	0,36	0,45	0,77	0,82
17	1,59	1,20	0,81	0,36	0,58	0,44	0,49	0,72	0,36	0,46	0,70	0,75
18	3,29	1,06	1,09	0,35	0,42	0,64	0,39	0,53	0,71	0,55	0,66	0,71
19	2,68	0,98	1,43	0,34	0,40	0,48	0,35	0,48	0,75	0,46	0,66	0,66
20	1,92	0,92	1,19	0,34	0,35	0,38	0,39	0,47	0,52	0,44	0,67	0,64
21	1,90	0,92	1,18	0,32	0,56	0,66	0,52	0,59	0,45	0,43	0,74	0,62
22	1,87	0,96	1,25	0,31	0,38	0,99	0,37	0,64	0,41	0,43	0,75	0,59
23	1,39	0,87	1,00	0,31	0,35	0,73	0,38	0,80	0,39	0,43	0,70	0,57
24	1,20	0,96	0,88	0,31	0,33	0,84	0,89	1,19	0,41	0,41	0,63	0,58
25	1,07	1,76	0,80	0,33	0,31	0,64	0,61	0,73	0,42	0,41	0,63	0,59
26	1,00	1,55	0,74	0,32	0,32	0,87	0,45	0,60	0,44	0,40	0,79	0,58
27	1,17	1,49	0,69	0,30	0,62	0,60	0,53	0,53	0,41	0,39	0,72	0,61
28	1,07	2,26	0,66	0,29	0,40	0,51	0,90	0,48	0,60	0,39	0,68	0,62
29	1,04		0,65	0,28	0,37	0,47	1,94	0,44	0,64	0,48	0,68	0,68
30	0,98		0,65	0,27	0,33	0,46	2,21	0,41	0,58	0,61	0,82	0,73
31	0,93		0,62		0,36		1,03	0,40		0,48		0,72

MAAND												
Gemiddelde	1.52	1.26	1.33	0.39	0.37	0.46	0.74	0.58	0.45	0.51	0.78	1.15
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.93	0.74	0.62	0.27	0.24	0.28	0.35	0.37	0.36	0.39	0.45	0.57
op	31	6	31	30	2	13	19	8	13	27	2	23
Dagmax.	3.29	2.26	2.98	0.57	0.71	0.99	2.21	1.19	0.75	0.92	1.62	3.11
op	18	28	7	1	16	22	30	24	19	2	12	7

JAAR Gemiddelde : 0.80 Dagmin. : 0.24 Dagmax. : 3.29
 Aantal dagen 365 op : 02/05/2007 op : 18/01/2007



KLEINE AA Wuustwezel

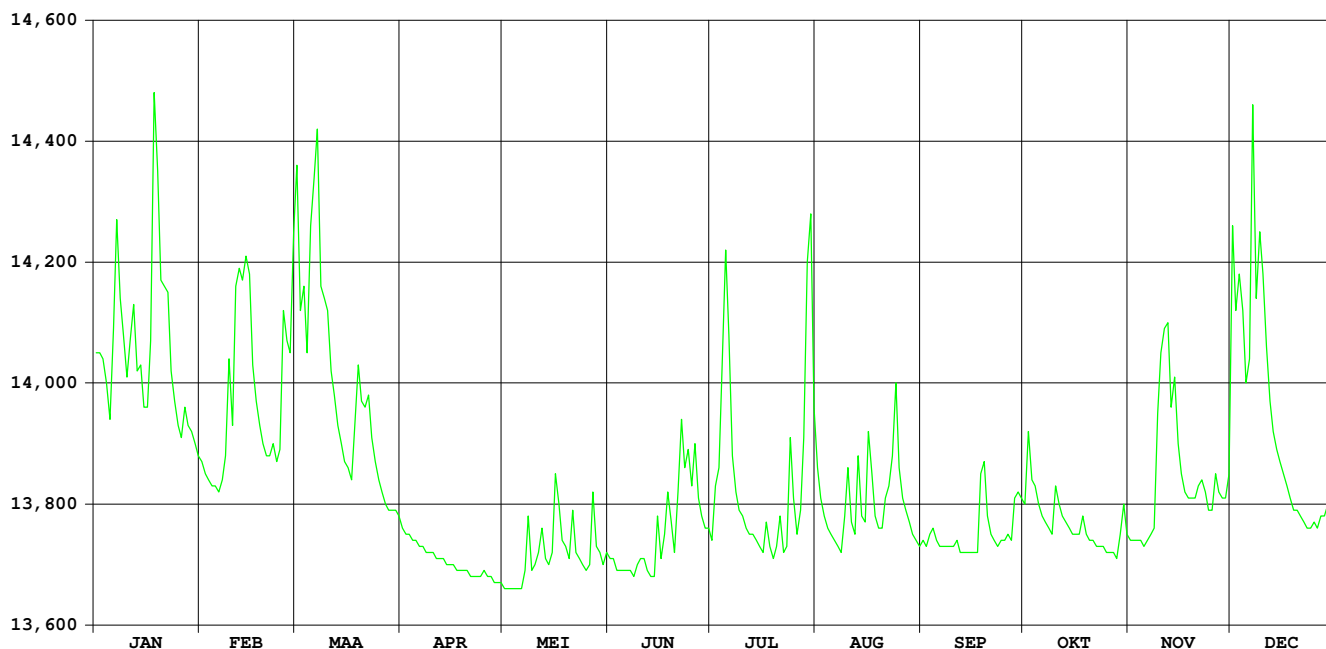
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	14,05	13,87	14,36	13,76	13,66	13,71	13,74	13,86	13,74	13,80	13,74	14,26
2	14,05	13,85	14,12	13,75	13,66	13,71	13,83	13,81	13,73	13,92	13,74	14,12
3	14,04	13,84	14,16	13,75	13,66	13,69	13,86	13,78	13,75	13,84	13,74	14,18
4	14,00	13,83	14,05	13,74	13,66	13,69	14,03	13,76	13,76	13,83	13,74	14,12
5	13,94	13,83	14,26	13,74	13,66	13,69	14,22	13,75	13,74	13,80	13,73	14,00
6	14,09	13,82	14,34	13,73	13,66	13,69	14,08	13,74	13,73	13,78	13,74	14,04
7	14,27	13,84	14,42	13,73	13,69	13,69	13,88	13,73	13,73	13,77	13,75	14,46
8	14,14	13,88	14,16	13,72	13,78	13,68	13,82	13,72	13,73	13,76	13,76	14,14
9	14,08	14,04	14,14	13,72	13,69	13,70	13,79	13,78	13,73	13,75	13,95	14,25
10	14,01	13,93	14,12	13,72	13,70	13,71	13,78	13,86	13,73	13,83	14,05	14,18
11	14,07	14,16	14,02	13,71	13,72	13,71	13,76	13,77	13,74	13,80	14,09	14,06
12	14,13	14,19	13,98	13,71	13,76	13,69	13,75	13,75	13,72	13,78	14,10	13,97
13	14,02	14,17	13,93	13,71	13,71	13,68	13,75	13,88	13,72	13,77	13,96	13,92
14	14,03	14,21	13,90	13,70	13,70	13,68	13,74	13,78	13,72	13,76	14,01	13,89
15	13,96	14,18	13,87	13,70	13,72	13,78	13,73	13,77	13,72	13,75	13,90	13,87
16	13,96	14,03	13,86	13,70	13,85	13,71	13,72	13,92	13,72	13,75	13,85	13,85
17	14,07	13,97	13,84	13,69	13,80	13,75	13,77	13,85	13,72	13,75	13,82	13,83
18	14,48	13,93	13,93	13,69	13,74	13,82	13,73	13,78	13,85	13,78	13,81	13,81
19	14,35	13,90	14,03	13,69	13,73	13,77	13,71	13,76	13,87	13,75	13,81	13,79
20	14,17	13,88	13,97	13,69	13,71	13,72	13,73	13,76	13,78	13,74	13,81	13,79
21	14,16	13,88	13,96	13,68	13,79	13,82	13,78	13,81	13,75	13,74	13,83	13,78
22	14,15	13,90	13,98	13,68	13,72	13,94	13,72	13,83	13,74	13,73	13,84	13,77
23	14,02	13,87	13,91	13,68	13,71	13,86	13,73	13,88	13,73	13,73	13,82	13,76
24	13,97	13,89	13,87	13,68	13,70	13,89	13,91	14,00	13,74	13,73	13,79	13,76
25	13,93	14,12	13,84	13,69	13,69	13,83	13,81	13,86	13,74	13,72	13,79	13,77
26	13,91	14,07	13,82	13,68	13,70	13,90	13,75	13,81	13,75	13,72	13,85	13,76
27	13,96	14,05	13,80	13,68	13,82	13,81	13,79	13,79	13,74	13,72	13,82	13,78
28	13,93	14,25	13,79	13,67	13,73	13,78	13,91	13,77	13,81	13,71	13,81	13,78
29	13,92	13,79	13,79	13,67	13,72	13,76	14,20	13,75	13,82	13,75	13,81	13,80
30	13,90	13,79	13,79	13,67	13,70	13,76	14,28	13,74	13,81	13,80	13,85	13,82
31	13,88	13,78	13,78	13,72	13,72	13,72	13,96	13,73	13,73	13,75	13,85	13,82

MAAND												
Gemiddelde	14.05	13.98	13.99	13.70	13.72	13.75	13.85	13.80	13.75	13.77	13.84	13.94
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	13.88	13.82	13.78	13.67	13.66	13.68	13.71	13.72	13.72	13.71	13.73	13.76
op	31	6	31	28	1	8	19	8	12	28	5	23
Dagmax.	14.48	14.25	14.42	13.76	13.85	13.94	14.28	14.00	13.87	13.92	14.10	14.46
op	18	28	7	1	16	22	30	24	19	2	12	7

JAAR Gemiddelde : 13.85 Dagmin. : 13.66 Dagmax. : 14.48
 Aantal dagen 365 op : 01/05/2007 op : 18/01/2007



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.

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 1 mei en 31 dec. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 – 10h : 13,95 m TAW – 6,82 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.
2007	6,51	2,27	1,21	0,50	0,30	0,21	0,11

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,95 l/s/km²

MARK Minderhout

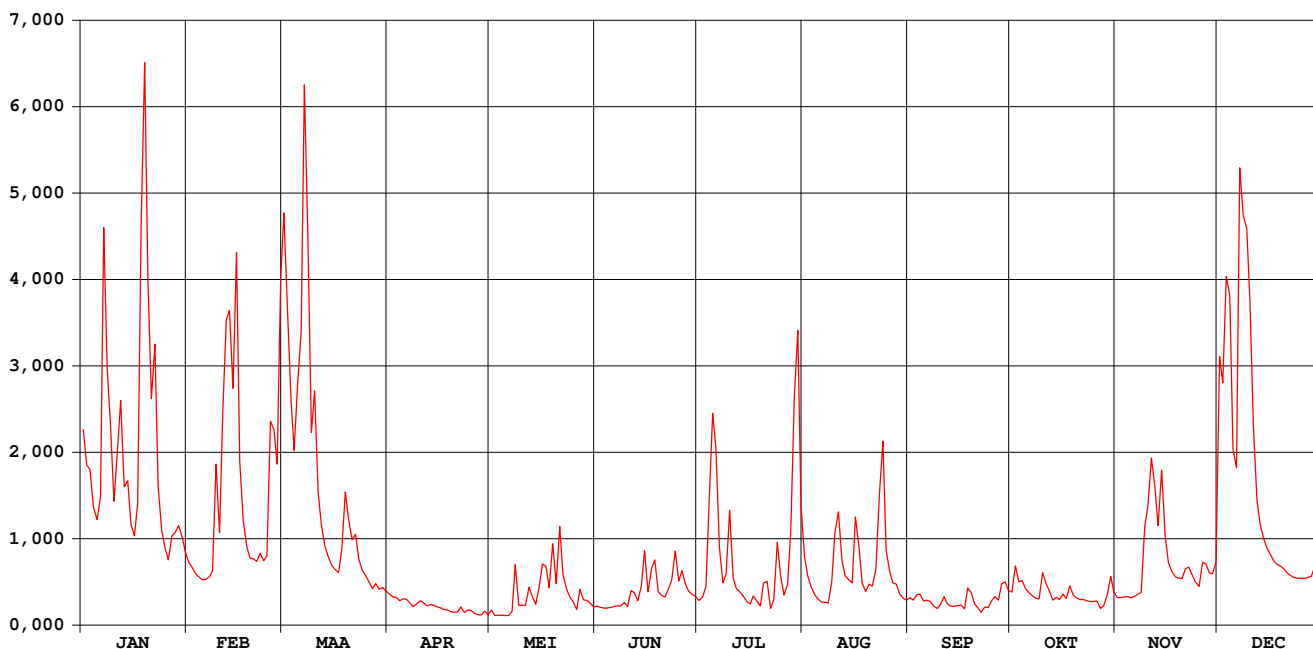
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,26	0,73	4,77	0,36	0,17	0,22	0,29	0,79	0,32	0,38	0,32	3,11
2	1,85	0,66	3,67	0,32	0,11	0,20	0,32	0,57	0,29	0,68	0,32	2,80
3	1,80	0,59	2,64	0,32	0,11	0,20	0,44	0,44	0,35	0,50	0,33	4,03
4	1,36	0,56	2,02	0,28	0,11	0,20	1,44	0,35	0,36	0,51	0,33	3,81
5	1,22	0,53	2,79	0,30	0,11	0,20	2,45	0,30	0,28	0,42	0,31	2,03
6	1,48	0,53	3,39	0,30	0,11	0,21	2,05	0,27	0,29	0,37	0,33	1,82
7	4,60	0,56	6,25	0,25	0,16	0,22	0,90	0,26	0,27	0,34	0,36	5,29
8	2,96	0,63	4,49	0,21	0,70	0,22	0,49	0,25	0,22	0,31	0,38	4,74
9	2,33	1,86	2,23	0,24	0,23	0,26	0,59	0,49	0,19	0,30	1,13	4,59
10	1,43	1,07	2,71	0,28	0,23	0,21	1,33	1,07	0,24	0,61	1,38	3,74
11	1,97	2,46	1,54	0,26	0,23	0,40	0,54	1,31	0,33	0,48	1,93	2,27
12	2,60	3,53	1,16	0,23	0,43	0,37	0,42	0,75	0,25	0,40	1,59	1,44
13	1,60	3,64	0,91	0,24	0,32	0,28	0,38	0,57	0,22	0,29	1,15	1,16
14	1,67	2,74	0,79	0,23	0,24	0,45	0,33	0,53	0,22	0,32	1,79	1,00
15	1,17	4,31	0,69	0,21	0,45	0,86	0,28	0,49	0,22	0,30	1,03	0,89
16	1,03	1,90	0,64	0,20	0,71	0,39	0,24	1,25	0,23	0,36	0,73	0,82
17	1,40	1,21	0,60	0,18	0,68	0,65	0,34	0,91	0,19	0,31	0,62	0,74
18	4,64	0,91	0,88	0,17	0,43	0,75	0,28	0,49	0,43	0,45	0,56	0,70
19	6,51	0,78	1,54	0,15	0,94	0,39	0,22	0,39	0,38	0,35	0,54	0,68
20	4,01	0,76	1,23	0,15	0,48	0,34	0,49	0,47	0,25	0,31	0,54	0,65
21	2,62	0,74	0,99	0,15	1,14	0,33	0,51	0,45	0,20	0,29	0,65	0,60
22	3,25	0,83	1,05	0,21	0,59	0,42	0,19	0,65	0,15	0,30	0,67	0,57
23	1,61	0,74	0,77	0,14	0,42	0,52	0,30	1,51	0,21	0,28	0,57	0,55
24	1,10	0,80	0,63	0,17	0,33	0,85	0,96	2,13	0,20	0,27	0,50	0,54
25	0,88	2,36	0,57	0,17	0,27	0,51	0,57	0,87	0,28	0,27	0,45	0,54
26	0,75	2,26	0,50	0,13	0,18	0,63	0,35	0,62	0,33	0,28	0,73	0,54
27	1,03	1,86	0,42	0,12	0,41	0,47	0,47	0,49	0,29	0,19	0,71	0,55
28	1,07	4,01	0,48	0,12	0,29	0,39	1,08	0,47	0,47	0,22	0,60	0,57
29	1,15	0,41	0,41	0,16	0,28	0,35	2,63	0,36	0,50	0,35	0,59	0,68
30	1,02	0,43	0,43	0,12	0,26	0,33	3,41	0,31	0,40	0,56	0,73	0,85
31	0,85	0,40	0,40	0,12	0,21	0,33	1,38	0,29	0,38	0,38	0,73	0,83

MAAND												
Gemiddelde	2.04	1.55	1.66	0.21	0.37	0.39	0.83	0.65	0.28	0.37	0.73	1.71
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.75	0.53	0.40	0.12	0.11	0.20	0.19	0.25	0.15	0.19	0.31	0.54
op	26	5	31	28	2	3	22	8	22	27	5	26
Dagmax.	6.51	4.31	6.25	0.36	1.14	0.86	3.41	2.13	0.50	0.68	1.93	5.29
op	19	15	7	1	21	15	30	24	29	2	11	7

JAAR Gemiddelde : 0.90 Dagmin. : 0.11 Dagmax. : 6.51
 Aantal dagen 365 op : 02/05/2007 op : 19/01/2007



MARK Minderhout

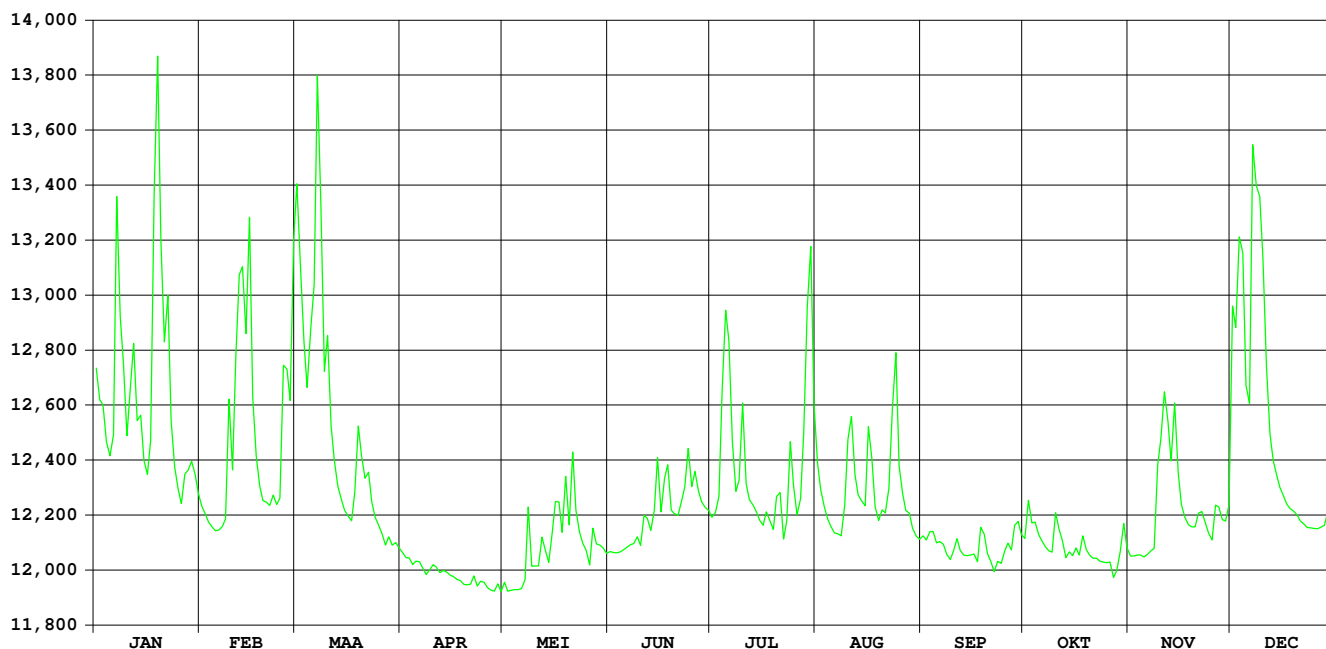
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	12,73	12,23	13,41	12,06	11,96	12,07	12,19	12,39	12,13	12,12	12,05	12,96
2	12,62	12,20	13,11	12,05	11,92	12,06	12,21	12,29	12,11	12,25	12,05	12,88
3	12,60	12,18	12,83	12,04	11,93	12,06	12,27	12,23	12,14	12,17	12,05	13,21
4	12,47	12,16	12,66	12,02	11,93	12,07	12,66	12,19	12,14	12,18	12,06	13,15
5	12,42	12,14	12,87	12,03	11,93	12,07	12,95	12,16	12,10	12,13	12,05	12,67
6	12,49	12,15	13,04	12,03	11,93	12,08	12,83	12,14	12,10	12,10	12,06	12,61
7	13,36	12,16	13,80	12,01	11,97	12,09	12,47	12,13	12,09	12,09	12,07	13,55
8	12,92	12,19	13,33	11,98	12,23	12,10	12,29	12,13	12,06	12,07	12,08	13,40
9	12,75	12,62	12,72	12,00	12,01	12,12	12,33	12,24	12,04	12,07	12,38	13,36
10	12,49	12,36	12,85	12,02	12,02	12,09	12,61	12,48	12,07	12,21	12,48	13,13
11	12,65	12,77	12,52	12,01	12,02	12,20	12,31	12,56	12,11	12,15	12,65	12,74
12	12,82	13,07	12,40	11,99	12,12	12,19	12,26	12,35	12,07	12,11	12,54	12,50
13	12,54	13,10	12,31	12,00	12,07	12,14	12,24	12,27	12,06	12,05	12,40	12,40
14	12,56	12,86	12,26	11,99	12,03	12,22	12,21	12,25	12,05	12,07	12,61	12,34
15	12,40	13,28	12,22	11,98	12,14	12,41	12,18	12,23	12,06	12,05	12,36	12,30
16	12,35	12,63	12,20	11,98	12,25	12,21	12,16	12,52	12,06	12,08	12,24	12,27
17	12,47	12,41	12,18	11,97	12,25	12,33	12,21	12,40	12,03	12,06	12,19	12,24
18	13,37	12,31	12,28	11,96	12,14	12,38	12,18	12,23	12,16	12,13	12,17	12,22
19	13,87	12,25	12,52	11,95	12,34	12,22	12,15	12,18	12,13	12,07	12,16	12,21
20	13,20	12,25	12,42	11,95	12,16	12,21	12,27	12,22	12,06	12,05	12,16	12,20
21	12,83	12,24	12,33	11,95	12,43	12,20	12,28	12,21	12,03	12,04	12,21	12,18
22	13,00	12,27	12,36	11,98	12,22	12,25	12,11	12,30	11,99	12,04	12,21	12,17
23	12,55	12,24	12,25	11,94	12,14	12,30	12,18	12,59	12,03	12,03	12,17	12,16
24	12,38	12,26	12,19	11,96	12,10	12,44	12,47	12,79	12,02	12,03	12,14	12,15
25	12,29	12,74	12,16	11,96	12,07	12,30	12,31	12,38	12,07	12,03	12,11	12,15
26	12,24	12,73	12,13	11,94	12,02	12,36	12,20	12,28	12,10	12,03	12,24	12,15
27	12,35	12,62	12,09	11,93	12,15	12,29	12,26	12,22	12,07	11,97	12,23	12,16
28	12,36	13,20	12,12	11,92	12,10	12,25	12,50	12,21	12,16	12,00	12,18	12,16
29	12,40		12,09	11,95	12,09	12,23	12,96	12,15	12,18	12,07	12,18	12,21
30	12,35		12,10	11,92	12,08	12,22	13,18	12,12	12,13	12,17	12,24	12,28
31	12,28		12,08		12,06		12,60	12,11		12,08		12,27

MAAND												
Gemiddelde	12.65	12.49	12.51	11.98	12.09	12.21	12.39	12.29	12.08	12.09	12.22	12.53
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	12.24	12.14	12.08	11.92	11.92	12.06	12.11	12.11	11.99	11.97	12.05	12.15
	26	5	31	30	2	3	22	31	22	27	5	26
Dagmax. op	13.87	13.28	13.80	12.06	12.43	12.44	13.18	12.79	12.18	12.25	12.65	13.55
	19	15	7	1	21	24	30	24	29	2	11	7

JAAR Gemiddelde : 12.29 Dagmin. : 11.92 Dagmax. : 13.87
 Aantal dagen 365 op : 30/04/2007 op : 19/01/2007



Mark Merksplas

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 048

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 8127

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

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:

2007 : 07/12/2007 – 13h : 19,71 m TAW – 4,47 m³/s

1997-2007 : 27/01/2002 – 14h : 19,94 m TAW – 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.
2007	4,01	0,67	0,23	0,06	0,03	0,02	0,01
1997-2007	5,17	0,53	0,28	0,08	0,04	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,63 l/s/km²

MARK Merksplas

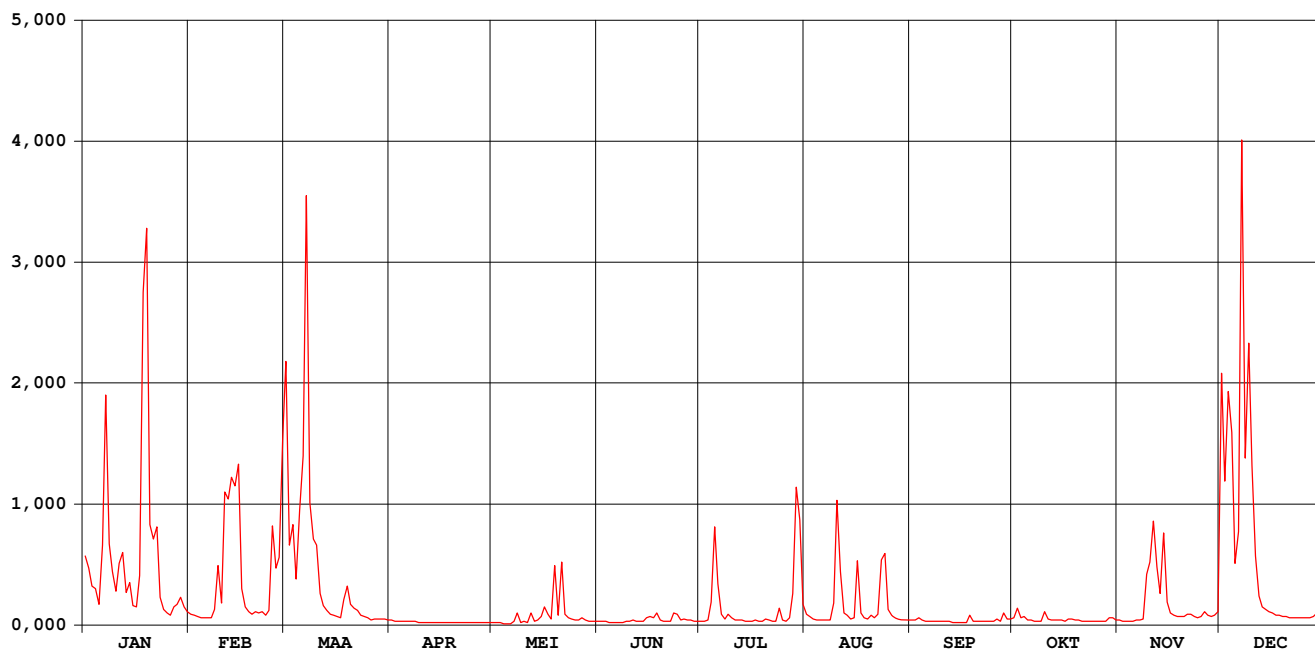
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,57	0,09	2,18	0,04	0,02	0,03	0,03	0,09	0,04	0,06	0,04	2,08
2	0,47	0,08	0,66	0,03	0,02	0,03	0,03	0,07	0,04	0,14	0,03	1,19
3	0,32	0,07	0,83	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,03	1,93
4	0,30	0,06	0,38	0,03	0,01	0,02	0,19	0,04	0,04	0,07	0,03	1,59
5	0,17	0,06	0,95	0,03	0,01	0,02	0,81	0,04	0,03	0,04	0,03	0,51
6	0,66	0,06	1,40	0,03	0,01	0,02	0,34	0,04	0,03	0,04	0,04	0,77
7	1,90	0,06	3,55	0,03	0,03	0,02	0,09	0,04	0,03	0,03	0,04	4,01
8	0,67	0,13	1,01	0,03	0,10	0,02	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	1,38
9	0,44	0,49	0,71	0,02	0,02	0,03	0,09	0,18	0,03	0,03	0,42	2,33
10	0,28	0,18	0,66	0,02	0,03	0,03	0,06	1,03	0,03	0,11	0,52	1,32
11	0,51	1,10	0,26	0,02	0,02	0,04	0,04	0,44	0,03	0,05	0,86	0,57
12	0,60	1,04	0,16	0,02	0,10	0,03	0,04	0,10	0,03	0,04	0,48	0,24
13	0,27	1,22	0,12	0,02	0,03	0,03	0,04	0,08	0,02	0,04	0,26	0,15
14	0,35	1,15	0,09	0,02	0,04	0,03	0,03	0,05	0,02	0,04	0,76	0,13
15	0,16	1,33	0,08	0,02	0,07	0,06	0,03	0,06	0,02	0,04	0,19	0,11
16	0,15	0,30	0,07	0,02	0,15	0,07	0,03	0,53	0,02	0,03	0,10	0,10
17	0,41	0,15	0,06	0,02	0,09	0,06	0,04	0,10	0,02	0,05	0,08	0,08
18	2,75	0,11	0,21	0,02	0,05	0,10	0,03	0,06	0,08	0,05	0,07	0,08
19	3,28	0,09	0,32	0,02	0,49	0,04	0,03	0,05	0,03	0,04	0,07	0,07
20	0,83	0,11	0,17	0,02	0,08	0,03	0,05	0,08	0,03	0,04	0,07	0,07
21	0,71	0,10	0,14	0,02	0,52	0,03	0,04	0,06	0,03	0,03	0,09	0,06
22	0,81	0,11	0,12	0,02	0,09	0,03	0,03	0,09	0,03	0,03	0,09	0,06
23	0,23	0,08	0,08	0,02	0,06	0,10	0,03	0,54	0,03	0,03	0,07	0,06
24	0,13	0,12	0,07	0,02	0,05	0,09	0,14	0,59	0,03	0,03	0,06	0,06
25	0,10	0,82	0,06	0,02	0,04	0,04	0,04	0,13	0,03	0,03	0,07	0,06
26	0,08	0,47	0,04	0,02	0,04	0,05	0,03	0,08	0,05	0,03	0,11	0,06
27	0,15	0,56	0,05	0,02	0,06	0,04	0,06	0,06	0,03	0,03	0,08	0,06
28	0,17	1,54	0,05	0,02	0,04	0,04	0,26	0,05	0,10	0,03	0,07	0,07
29	0,23	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	1,14	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10
30	0,15	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,87	0,04	0,05	0,06	0,11	0,13
31	0,11	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,17	0,04	0,05	0,04	0,11	0,12

MAAND												
Gemiddelde	0.58	0.42	0.47	0.02	0.08	0.04	0.16	0.16	0.04	0.05	0.17	0.63
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.06
op	26	4	26	9	4	4	1	4	13	7	2	21
Dagmax.	3.28	1.54	3.55	0.04	0.52	0.10	1.14	1.03	0.10	0.14	0.86	4.01
op	19	28	7	1	21	18	29	10	28	2	11	7

JAAR Gemiddelde : 0.23 Dagmin. : 0.01 Dagmax. : 4.01
 Aantal dagen 365 op : 04/05/2007 op : 07/12/2007



MARK Merksplas

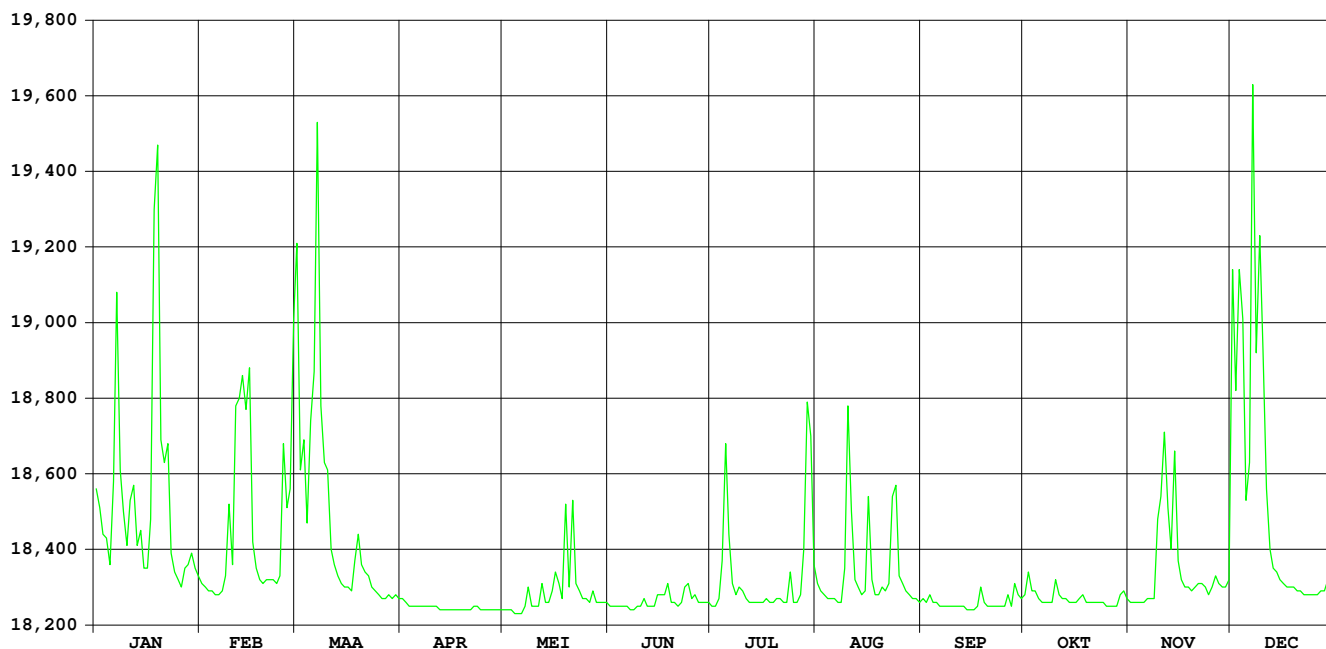
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	18,56	18,31	19,21	18,27	18,24	18,25	18,25	18,31	18,27	18,28	18,26	19,14
2	18,51	18,30	18,61	18,26	18,24	18,25	18,25	18,29	18,26	18,34	18,26	18,82
3	18,44	18,29	18,69	18,25	18,24	18,25	18,27	18,28	18,28	18,29	18,26	19,14
4	18,43	18,29	18,47	18,25	18,23	18,25	18,37	18,27	18,26	18,29	18,26	19,01
5	18,36	18,28	18,74	18,25	18,23	18,25	18,68	18,27	18,26	18,27	18,26	18,53
6	18,58	18,28	18,87	18,25	18,23	18,25	18,44	18,27	18,25	18,26	18,27	18,63
7	19,08	18,29	19,53	18,25	18,25	18,24	18,31	18,26	18,25	18,26	18,27	19,63
8	18,61	18,33	18,78	18,25	18,30	18,24	18,28	18,26	18,25	18,26	18,27	18,92
9	18,50	18,52	18,63	18,25	18,25	18,25	18,30	18,35	18,25	18,26	18,48	19,23
10	18,41	18,36	18,61	18,25	18,25	18,25	18,29	18,78	18,25	18,32	18,54	18,93
11	18,53	18,78	18,40	18,25	18,25	18,27	18,27	18,50	18,25	18,28	18,71	18,56
12	18,57	18,80	18,36	18,24	18,31	18,25	18,26	18,32	18,25	18,27	18,51	18,40
13	18,41	18,86	18,33	18,24	18,26	18,25	18,26	18,30	18,25	18,27	18,40	18,35
14	18,45	18,77	18,31	18,24	18,26	18,25	18,26	18,28	18,24	18,26	18,66	18,34
15	18,35	18,88	18,30	18,24	18,29	18,28	18,26	18,29	18,24	18,26	18,37	18,32
16	18,35	18,42	18,30	18,24	18,34	18,28	18,26	18,54	18,24	18,26	18,32	18,31
17	18,48	18,35	18,29	18,24	18,31	18,28	18,27	18,32	18,25	18,27	18,30	18,30
18	19,30	18,32	18,37	18,24	18,27	18,31	18,26	18,28	18,30	18,28	18,30	18,30
19	19,47	18,31	18,44	18,24	18,52	18,26	18,26	18,28	18,26	18,26	18,29	18,30
20	18,69	18,32	18,36	18,24	18,30	18,26	18,27	18,30	18,25	18,26	18,30	18,29
21	18,63	18,32	18,34	18,24	18,53	18,25	18,27	18,29	18,25	18,26	18,31	18,29
22	18,68	18,32	18,33	18,25	18,31	18,26	18,26	18,31	18,25	18,26	18,31	18,28
23	18,39	18,31	18,30	18,25	18,29	18,30	18,26	18,54	18,25	18,26	18,30	18,28
24	18,34	18,33	18,29	18,24	18,27	18,31	18,34	18,57	18,25	18,26	18,28	18,28
25	18,32	18,68	18,28	18,24	18,27	18,27	18,26	18,33	18,25	18,25	18,30	18,28
26	18,30	18,51	18,27	18,24	18,26	18,28	18,26	18,31	18,28	18,25	18,33	18,28
27	18,35	18,56	18,27	18,24	18,29	18,26	18,28	18,29	18,25	18,25	18,31	18,29
28	18,36	19,01	18,28	18,24	18,26	18,26	18,40	18,28	18,31	18,25	18,30	18,29
29	18,39		18,27	18,24	18,26	18,26	18,79	18,27	18,28	18,28	18,30	18,32
30	18,35		18,28	18,24	18,26	18,26	18,70	18,27	18,27	18,29	18,32	18,34
31	18,33		18,27	18,24	18,26	18,26	18,36	18,26	18,27	18,27	18,32	18,33

MAAND												
Gemiddelde	18.53	18.47	18.48	18.25	18.28	18.26	18.33	18.34	18.26	18.27	18.35	18.54
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	18.30	18.28	18.27	18.24	18.23	18.24	18.25	18.26	18.24	18.25	18.26	18.28
	26	5	26	12	4	7	1	7	14	25	1	22
Dagmax. op	19.47	19.01	19.53	18.27	18.53	18.31	18.79	18.78	18.31	18.34	18.71	19.63
	19	28	7	1	21	18	29	10	28	2	11	7

JAAR Gemiddelde : 18.36 Dagmin. : 18.23 Dagmax. : 19.63
 Aantal dagen 365 op : 04/05/2007 op : 07/12/2007



KLEINE NETE GROBBENDONK

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 052

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 590,00

Begin waarnemingen : 13/09/1977

Toelichtingen

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 07:00 : 8,20 m TAW – 35,74 m³/s

1991-2007 : 30/01/1995 21:00 : 9,03 m TAW – 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.
2007	33,49	14,50	10,50	4,98	3,41	2,70	1,33
1991-2007	49,35	13,20	9,35	4,97	3,24	2,40	0,84

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,83 l/s/km²

KLEINE NETE Grobbendonk

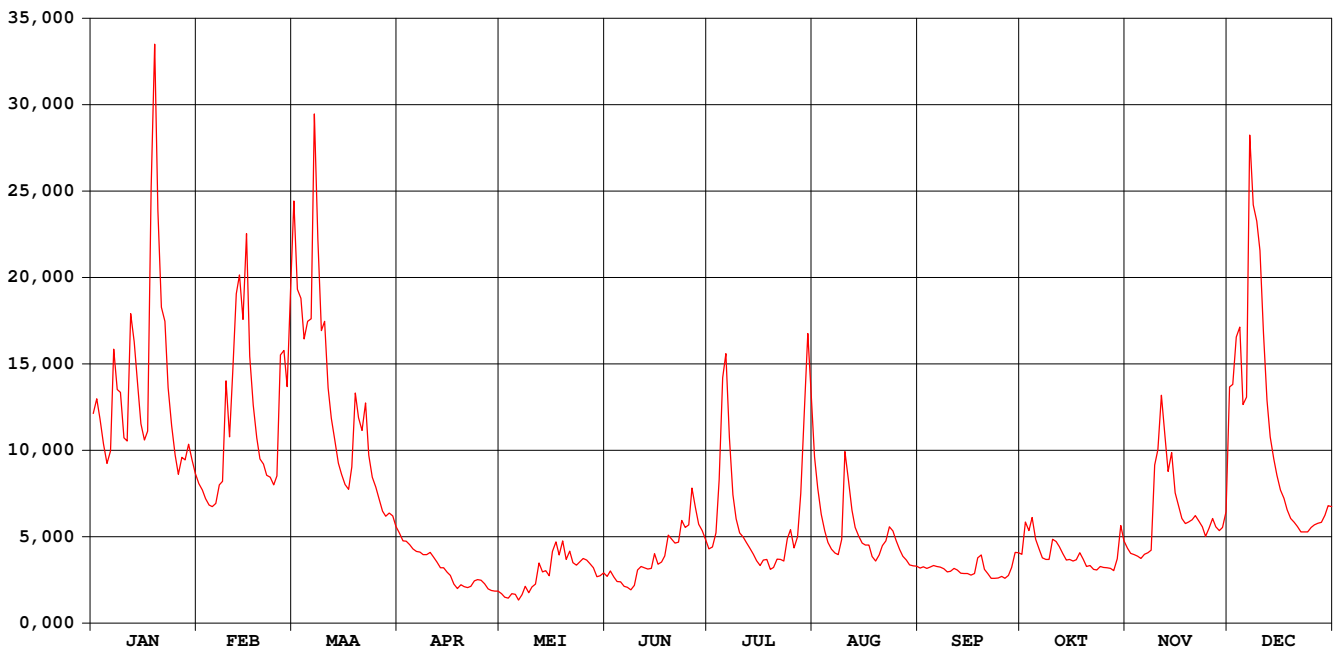
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	12,12	8,06	24,42	5,20	1,70	2,70	4,28	9,62	3,17	3,98	4,32	13,66
2	12,97	7,70	19,31	4,75	1,49	3,01	4,40	7,81	3,25	5,85	4,03	13,80
3	11,82	7,20	18,79	4,73	1,44	2,66	5,21	6,29	3,15	5,34	3,95	16,54
4	10,37	6,83	16,44	4,53	1,69	2,40	8,29	5,32	3,24	6,11	3,87	17,12
5	9,24	6,73	17,46	4,29	1,66	2,39	14,19	4,66	3,32	4,85	3,73	12,64
6	9,96	6,93	17,61	4,15	1,33	2,12	15,59	4,27	3,26	4,27	3,97	13,06
7	15,84	8,00	29,46	4,10	1,64	2,07	10,74	4,05	3,24	3,77	4,06	28,23
8	13,51	8,19	22,18	3,95	2,12	1,93	7,42	3,96	3,14	3,68	4,22	24,19
9	13,35	14,02	16,93	3,96	1,75	2,17	6,03	4,84	2,96	3,67	9,14	23,25
10	10,72	10,78	17,45	4,08	2,09	3,06	5,22	9,91	2,98	4,85	10,03	21,54
11	10,53	14,54	13,60	3,83	2,26	3,26	4,98	8,27	3,15	4,71	13,17	16,77
12	17,89	19,05	11,85	3,52	3,47	3,20	4,65	6,53	3,07	4,43	10,84	12,88
13	16,28	20,14	10,56	3,20	2,95	3,13	4,33	5,54	2,88	4,02	8,76	10,78
14	13,75	17,58	9,25	3,20	3,02	3,16	3,97	5,02	2,86	3,64	9,87	9,52
15	11,53	22,53	8,61	2,93	2,73	4,00	3,60	4,62	2,87	3,67	7,52	8,55
16	10,58	15,44	8,01	2,75	4,15	3,41	3,33	4,51	2,77	3,59	6,83	7,70
17	11,11	12,61	7,74	2,26	4,70	3,52	3,65	4,50	2,86	3,66	6,04	7,22
18	25,22	10,71	9,03	1,99	3,94	3,88	3,67	3,85	3,77	4,06	5,75	6,55
19	33,49	9,49	13,31	2,22	4,74	5,09	3,10	3,58	3,93	3,68	5,84	6,04
20	23,89	9,19	11,89	2,10	3,67	4,87	3,22	3,93	3,10	3,28	5,97	5,82
21	18,26	8,54	11,13	2,04	4,16	4,62	3,69	4,47	2,85	3,33	6,21	5,59
22	17,46	8,43	12,73	2,12	3,50	4,67	3,68	4,75	2,58	3,10	5,90	5,27
23	13,62	8,00	9,72	2,43	3,34	5,93	3,58	5,56	2,59	3,07	5,56	5,27
24	11,42	8,51	8,44	2,51	3,53	5,54	4,89	5,32	2,60	3,26	5,01	5,27
25	9,72	15,51	7,86	2,48	3,74	5,68	5,40	4,77	2,70	3,21	5,49	5,53
26	8,61	15,78	7,19	2,27	3,63	7,81	4,34	4,26	2,59	3,20	6,05	5,67
27	9,58	13,68	6,47	1,98	3,43	6,66	5,00	3,86	2,76	3,15	5,57	5,77
28	9,44	19,45	6,17	1,88	3,20	5,72	7,50	3,65	3,22	3,02	5,35	5,82
29	10,34		6,36	1,85	2,68	5,34	12,18	3,37	4,08	3,71	5,53	6,23
30	9,41		6,19	1,85	2,74	4,81	16,75	3,31	4,07	5,64	6,43	6,78
31	8,66		5,59		2,90		13,43	3,29		4,76		6,73

MAAND												
Gemiddelde	13.57	11.92	12.64	3.11	2.88	3.96	6.46	5.09	3.10	4.02	6.30	10.96
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	8.61	6.73	5.59	1.85	1.33	1.93	3.10	3.29	2.58	3.02	3.73	5.27
op	26	5	31	29	6	8	19	31	22	28	5	22
Dagmax.	33.49	22.53	29.46	5.20	4.74	7.81	16.75	9.91	4.08	6.11	13.17	28.23
op	19	15	7	1	19	26	30	10	29	4	11	7

JAAR Gemiddelde : 6.99 Dagmin. : 1.33 Dagmax. : 33.49
 Aantal dagen 365 op : 06/05/2007 op : 19/01/2007



KLEINE NETE Grobbendonk

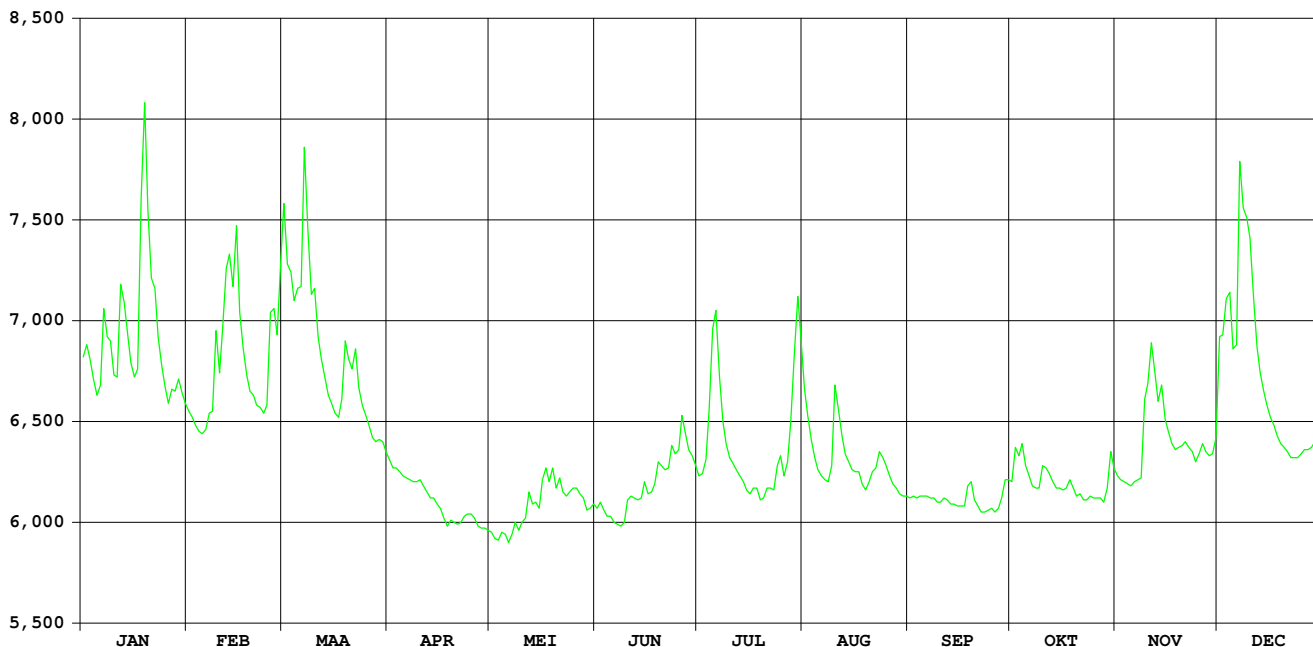
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,82	6,55	7,58	6,31	5,95	6,07	6,23	6,66	6,12	6,20	6,23	6,92
2	6,88	6,52	7,28	6,27	5,92	6,10	6,24	6,53	6,13	6,37	6,21	6,93
3	6,81	6,48	7,24	6,27	5,91	6,06	6,31	6,41	6,12	6,33	6,20	7,11
4	6,71	6,45	7,10	6,25	5,95	6,03	6,56	6,32	6,13	6,39	6,19	7,14
5	6,63	6,44	7,16	6,23	5,94	6,03	6,96	6,26	6,13	6,28	6,18	6,86
6	6,68	6,46	7,17	6,22	5,90	6,00	7,05	6,23	6,13	6,23	6,20	6,88
7	7,06	6,54	7,86	6,21	5,94	5,99	6,73	6,21	6,12	6,18	6,21	7,79
8	6,92	6,55	7,45	6,20	6,00	5,98	6,50	6,20	6,12	6,17	6,22	7,56
9	6,90	6,95	7,13	6,20	5,96	6,00	6,39	6,28	6,10	6,17	6,61	7,51
10	6,73	6,74	7,16	6,21	6,00	6,11	6,32	6,68	6,10	6,28	6,69	7,41
11	6,72	6,97	6,92	6,18	6,02	6,13	6,29	6,56	6,12	6,27	6,89	7,12
12	7,18	7,26	6,81	6,15	6,15	6,12	6,26	6,43	6,11	6,24	6,74	6,87
13	7,09	7,33	6,72	6,12	6,09	6,11	6,23	6,34	6,09	6,20	6,60	6,74
14	6,93	7,17	6,63	6,12	6,10	6,12	6,20	6,30	6,09	6,17	6,68	6,65
15	6,79	7,47	6,59	6,09	6,07	6,20	6,16	6,26	6,08	6,17	6,51	6,58
16	6,72	7,04	6,54	6,07	6,21	6,14	6,14	6,25	6,08	6,16	6,45	6,52
17	6,76	6,86	6,52	6,02	6,27	6,15	6,17	6,25	6,08	6,17	6,39	6,48
18	7,61	6,73	6,61	5,98	6,20	6,19	6,17	6,19	6,18	6,21	6,36	6,43
19	8,08	6,65	6,90	6,01	6,27	6,30	6,11	6,16	6,20	6,17	6,37	6,39
20	7,55	6,63	6,81	6,00	6,17	6,28	6,12	6,20	6,11	6,13	6,38	6,37
21	7,21	6,58	6,76	5,99	6,22	6,26	6,17	6,25	6,08	6,14	6,40	6,35
22	7,16	6,57	6,86	6,00	6,15	6,27	6,17	6,27	6,05	6,11	6,37	6,32
23	6,92	6,54	6,67	6,03	6,13	6,38	6,16	6,35	6,05	6,11	6,35	6,32
24	6,78	6,58	6,58	6,04	6,15	6,34	6,28	6,32	6,06	6,13	6,30	6,32
25	6,67	7,04	6,53	6,04	6,17	6,36	6,33	6,28	6,07	6,12	6,34	6,34
26	6,59	7,06	6,48	6,02	6,17	6,53	6,23	6,23	6,05	6,12	6,39	6,36
27	6,66	6,93	6,42	5,98	6,14	6,44	6,30	6,19	6,07	6,12	6,35	6,36
28	6,65	7,29	6,40	5,97	6,12	6,36	6,50	6,17	6,12	6,10	6,33	6,37
29	6,71		6,41	5,97	6,06	6,33	6,83	6,14	6,21	6,17	6,34	6,40
30	6,64		6,40	5,96	6,07	6,28	7,12	6,13	6,21	6,35	6,42	6,45
31	6,59		6,35		6,09		6,91	6,13		6,27		6,44

MAAND												
Gemiddelde	6.91	6.80	6.84	6.10	6.08	6.19	6.39	6.30	6.11	6.20	6.40	6.72
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6.59	6.44	6.35	5.96	5.90	5.98	6.11	6.13	6.05	6.10	6.18	6.32
op	26	5	31	30	6	8	19	30	22	28	5	22
Dagmax.	8.08	7.47	7.86	6.31	6.27	6.53	7.12	6.68	6.21	6.39	6.89	7.79
op	19	15	7	1	17	26	30	10	29	4	11	7

JAAR Gemiddelde : 6.42 Dagmin. : 5.90 Dagmax. : 8.08
 Aantal dagen 365 op : 06/05/2007 op : 19/01/2007



Molenbeek Pulle

**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 062

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 9106

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 75,12

Begin waarnemingen : 01/01/1967

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 12/09/2007 – 05h : 8,10 m TAW

1997-2007 : 27/02//2002 – 22h : 8,28 m TAW

MOLENBEEK Pulle

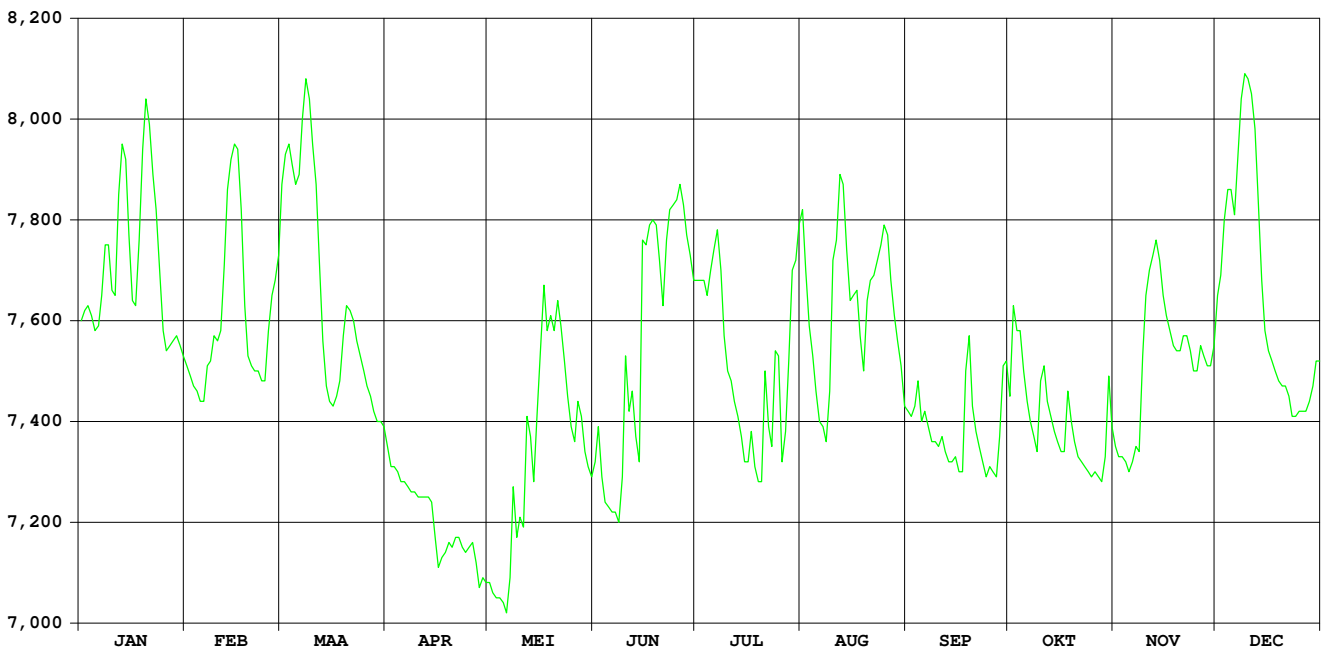
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7,60	7,51	7,87	7,35	7,08	7,32	7,68	7,82	7,42	7,45	7,35	7,65
2	7,62	7,49	7,93	7,31	7,06	7,39	7,68	7,70	7,41	7,63	7,33	7,69
3	7,63	7,47	7,95	7,31	7,05	7,29	7,68	7,59	7,43	7,58	7,33	7,80
4	7,61	7,46	7,91	7,30	7,05	7,24	7,65	7,53	7,48	7,58	7,32	7,86
5	7,58	7,44	7,87	7,28	7,04	7,23	7,70	7,46	7,40	7,50	7,30	7,86
6	7,59	7,44	7,89	7,28	7,02	7,22	7,74	7,40	7,42	7,44	7,32	7,81
7	7,65	7,51	8,00	7,27	7,09	7,22	7,78	7,39	7,39	7,40	7,35	7,92
8	7,75	7,52	8,08	7,26	7,27	7,20	7,70	7,36	7,36	7,37	7,34	8,04
9	7,75	7,57	8,04	7,26	7,17	7,29	7,57	7,46	7,36	7,34	7,53	8,09
10	7,66	7,56	7,95	7,25	7,21	7,53	7,50	7,72	7,35	7,48	7,65	8,08
11	7,65	7,58	7,87	7,25	7,19	7,42	7,48	7,76	7,37	7,51	7,70	8,05
12	7,85	7,71	7,72	7,25	7,41	7,46	7,44	7,89	7,34	7,44	7,73	7,98
13	7,95	7,86	7,56	7,25	7,37	7,37	7,41	7,87	7,32	7,41	7,76	7,84
14	7,92	7,92	7,47	7,24	7,28	7,32	7,37	7,74	7,32	7,38	7,72	7,68
15	7,77	7,95	7,44	7,17	7,42	7,76	7,32	7,64	7,33	7,36	7,65	7,58
16	7,64	7,94	7,43	7,11	7,54	7,75	7,32	7,65	7,30	7,34	7,61	7,54
17	7,63	7,82	7,45	7,13	7,67	7,79	7,38	7,66	7,30	7,34	7,58	7,52
18	7,76	7,63	7,48	7,14	7,58	7,80	7,31	7,57	7,50	7,46	7,55	7,50
19	7,94	7,53	7,57	7,16	7,61	7,79	7,28	7,50	7,57	7,40	7,54	7,48
20	8,04	7,51	7,63	7,15	7,58	7,72	7,28	7,64	7,43	7,36	7,54	7,47
21	7,99	7,50	7,62	7,17	7,64	7,63	7,50	7,68	7,38	7,33	7,57	7,47
22	7,89	7,50	7,60	7,17	7,59	7,76	7,39	7,69	7,35	7,32	7,57	7,45
23	7,82	7,48	7,56	7,15	7,52	7,82	7,35	7,72	7,32	7,31	7,54	7,41
24	7,70	7,48	7,53	7,14	7,45	7,83	7,54	7,75	7,29	7,30	7,50	7,41
25	7,58	7,58	7,50	7,15	7,39	7,84	7,53	7,79	7,31	7,29	7,50	7,42
26	7,54	7,65	7,47	7,16	7,36	7,87	7,32	7,77	7,30	7,30	7,55	7,42
27	7,55	7,68	7,45	7,12	7,44	7,83	7,38	7,68	7,29	7,29	7,53	7,42
28	7,56	7,73	7,42	7,07	7,41	7,77	7,52	7,61	7,37	7,28	7,51	7,44
29	7,57		7,40	7,09	7,34	7,73	7,70	7,56	7,51	7,33	7,51	7,47
30	7,55		7,40	7,08	7,31	7,68	7,72	7,51	7,52	7,49	7,55	7,52
31	7,53		7,39		7,29		7,79	7,43		7,39		7,52

MAAND												
Gemiddelde	7.71	7.61	7.66	7.20	7.34	7.56	7.52	7.63	7.38	7.40	7.52	7.66
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7.53	7.44	7.39	7.07	7.02	7.20	7.28	7.36	7.29	7.28	7.30	7.41
	31	5	31	28	6	8	19	8	24	28	5	23
Dagmax. op	8.04	7.95	8.08	7.35	7.67	7.87	7.79	7.89	7.57	7.63	7.76	8.09
	20	15	8	1	17	26	31	12	19	2	13	9

JAAR Gemiddelde : 7.51 Dagmin. : 7.02 Dagmax. : 8.09
 Aantal dagen 365 op : 06/05/2007 op : 09/12/2007



Aa Poederlee

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 063

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 531/2

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

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 : Wegens permanente plantengroei het hele jaar door, werd de debietreeks berekend op basis van een gecontroleerde verlaging van de waterstand en een vergelijking met de naburige stations op de Kleine Nete, Grobbendonk en Herentals.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 30/07/2007 – 01h : 11,01 m TAW – 9,77 m³/s
1997-2007 : 01/11/1998 – 18h : 11,23 m TAW – 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.
2007	9,60	4,84	3,38	1,97	1,35	1,03	0,67
1997-2007	16,60	4,36	3,17	1,68	1,07	0,75	0,32

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,15 l/s/km²

AA Poederlee

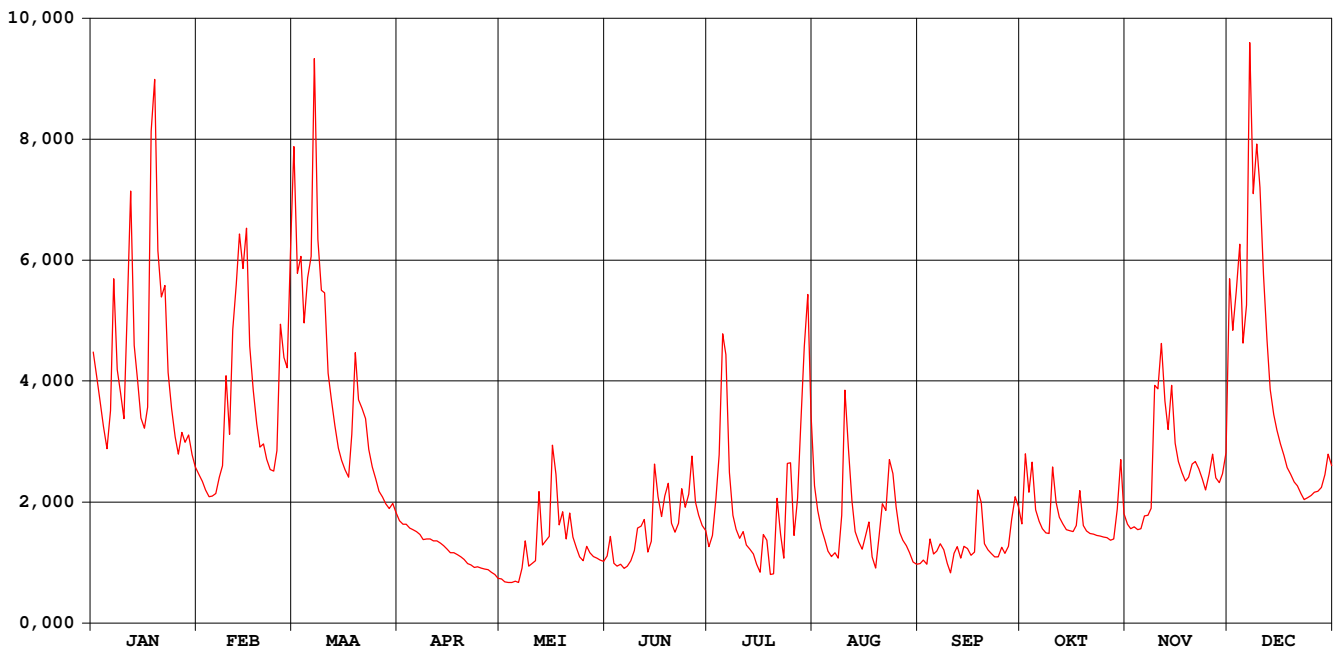
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,48	2,46	7,88	1,69	0,73	1,11	1,26	2,27	0,98	1,64	1,63	5,69
2	4,07	2,34	5,78	1,63	0,68	1,43	1,45	1,86	1,04	2,80	1,56	4,84
3	3,68	2,20	6,06	1,63	0,67	0,99	2,06	1,57	0,97	2,16	1,59	5,49
4	3,25	2,09	4,96	1,57	0,67	0,94	2,78	1,38	1,39	2,66	1,54	6,26
5	2,88	2,10	5,71	1,54	0,69	0,97	4,78	1,19	1,14	1,87	1,56	4,63
6	3,51	2,14	6,06	1,51	0,67	0,90	4,44	1,10	1,19	1,68	1,77	5,26
7	5,69	2,41	9,33	1,46	0,91	0,94	2,49	1,16	1,31	1,56	1,78	9,60
8	4,19	2,60	6,34	1,38	1,36	1,03	1,78	1,07	1,21	1,49	1,90	7,10
9	3,82	4,09	5,50	1,39	0,94	1,20	1,55	1,78	0,98	1,48	3,93	7,92
10	3,38	3,12	5,46	1,39	0,98	1,57	1,40	3,85	0,83	2,58	3,87	7,20
11	5,12	4,85	4,13	1,36	1,03	1,60	1,51	2,88	1,15	1,99	4,62	5,76
12	7,14	5,60	3,70	1,36	2,17	1,71	1,29	2,02	1,26	1,75	3,67	4,68
13	4,59	6,43	3,27	1,32	1,29	1,17	1,22	1,51	1,07	1,64	3,20	3,86
14	3,99	5,86	2,89	1,28	1,36	1,35	1,14	1,34	1,27	1,54	3,93	3,45
15	3,39	6,53	2,69	1,22	1,43	2,63	0,97	1,22	1,23	1,53	2,97	3,19
16	3,22	4,58	2,53	1,16	2,94	2,09	0,84	1,43	1,12	1,51	2,67	2,96
17	3,57	3,85	2,41	1,16	2,46	1,76	1,46	1,67	1,17	1,61	2,49	2,77
18	8,13	3,29	3,12	1,13	1,62	2,10	1,37	1,09	2,20	2,19	2,35	2,57
19	8,99	2,91	4,47	1,09	1,84	2,31	0,80	0,91	1,99	1,61	2,41	2,46
20	6,16	2,96	3,69	1,05	1,39	1,65	0,81	1,45	1,31	1,52	2,63	2,33
21	5,39	2,71	3,55	0,98	1,82	1,50	2,06	1,97	1,21	1,48	2,67	2,27
22	5,58	2,54	3,38	0,96	1,42	1,65	1,46	1,86	1,15	1,47	2,55	2,14
23	4,14	2,51	2,87	0,92	1,24	2,22	1,07	2,70	1,09	1,45	2,38	2,04
24	3,54	2,85	2,58	0,93	1,09	1,91	2,64	2,47	1,09	1,44	2,20	2,07
25	3,08	4,94	2,38	0,91	1,03	2,13	2,65	1,92	1,25	1,42	2,46	2,11
26	2,79	4,39	2,18	0,89	1,27	2,76	1,45	1,50	1,15	1,41	2,79	2,16
27	3,15	4,22	2,08	0,88	1,16	2,00	2,06	1,37	1,27	1,37	2,40	2,18
28	2,99	6,25	1,97	0,84	1,10	1,78	3,28	1,28	1,71	1,39	2,32	2,24
29	3,11	1,89	1,89	0,80	1,07	1,61	4,57	1,16	2,09	1,88	2,47	2,45
30	2,78	1,98	1,98	0,74	1,04	1,53	5,43	1,01	1,93	2,70	2,82	2,79
31	2,58	1,83	1,83	1,02	1,02	1,65	3,46	0,97	1,81	1,81	2,60	2,60

MAAND												
Gemiddelde	4.27	3.67	3.96	1.21	1.26	1.62	2.11	1.64	1.29	1.76	2.57	3.97
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.58	2.09	1.83	0.74	0.67	0.90	0.80	0.91	0.83	1.37	1.54	2.04
op	31	4	31	30	3	6	19	19	10	27	4	23
Dagmax.	8.99	6.53	9.33	1.69	2.94	2.76	5.43	3.85	2.20	2.80	4.62	9.60
op	19	15	7	1	16	26	30	10	18	2	11	7

JAAR Gemiddelde : 2.44 Dagmin. : 0.67 Dagmax. : 9.60
 Aantal dagen 365 op : 03/05/2007 op : 07/12/2007



AA Poederlee

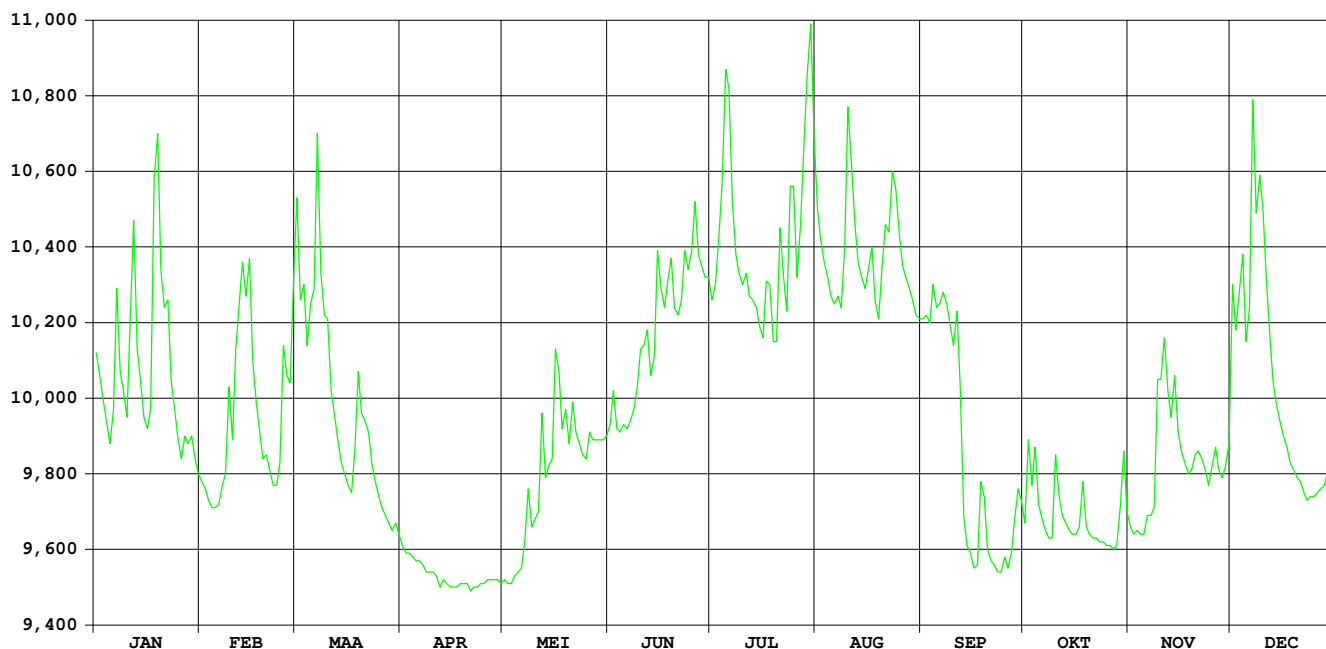
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,12	9,78	10,53	9,61	9,52	9,93	10,26	10,50	10,21	9,67	9,66	10,30
2	10,06	9,76	10,26	9,59	9,51	10,02	10,30	10,42	10,22	9,89	9,64	10,18
3	10,00	9,73	10,30	9,59	9,51	9,92	10,43	10,36	10,20	9,77	9,65	10,28
4	9,94	9,71	10,14	9,58	9,53	9,91	10,57	10,32	10,30	9,87	9,64	10,38
5	9,88	9,71	10,25	9,57	9,54	9,93	10,87	10,27	10,24	9,72	9,64	10,15
6	9,97	9,72	10,29	9,57	9,55	9,92	10,82	10,25	10,25	9,68	9,69	10,24
7	10,29	9,77	10,70	9,56	9,63	9,94	10,52	10,27	10,28	9,65	9,69	10,79
8	10,07	9,80	10,33	9,54	9,76	9,97	10,38	10,24	10,25	9,63	9,71	10,49
9	10,02	10,03	10,22	9,54	9,66	10,03	10,33	10,40	10,19	9,63	10,05	10,59
10	9,95	9,89	10,21	9,54	9,68	10,13	10,30	10,77	10,14	9,85	10,05	10,50
11	10,20	10,13	10,02	9,53	9,70	10,14	10,33	10,62	10,23	9,74	10,16	10,31
12	10,47	10,25	9,96	9,50	9,96	10,18	10,27	10,46	10,03	9,69	10,02	10,16
13	10,13	10,36	9,89	9,52	9,79	10,06	10,26	10,36	9,69	9,67	9,95	10,04
14	10,04	10,27	9,83	9,51	9,82	10,11	10,24	10,32	9,61	9,65	10,06	9,98
15	9,95	10,37	9,80	9,50	9,84	10,39	10,19	10,29	9,59	9,64	9,91	9,94
16	9,92	10,10	9,77	9,50	10,13	10,29	10,16	10,34	9,55	9,64	9,86	9,90
17	9,97	9,99	9,75	9,50	10,07	10,24	10,31	10,40	9,56	9,66	9,83	9,87
18	10,58	9,91	9,86	9,51	9,92	10,31	10,30	10,26	9,78	9,78	9,80	9,83
19	10,70	9,84	10,07	9,51	9,97	10,37	10,15	10,21	9,74	9,66	9,81	9,81
20	10,34	9,85	9,96	9,51	9,88	10,24	10,15	10,35	9,60	9,64	9,85	9,79
21	10,24	9,81	9,94	9,49	9,99	10,22	10,45	10,46	9,57	9,63	9,86	9,78
22	10,26	9,77	9,91	9,50	9,91	10,26	10,32	10,44	9,56	9,63	9,84	9,75
23	10,05	9,77	9,83	9,50	9,88	10,39	10,23	10,60	9,54	9,62	9,81	9,73
24	9,97	9,83	9,78	9,51	9,85	10,34	10,56	10,55	9,54	9,62	9,77	9,74
25	9,89	10,14	9,74	9,51	9,84	10,39	10,56	10,44	9,58	9,61	9,82	9,74
26	9,84	10,06	9,71	9,52	9,91	10,52	10,32	10,35	9,55	9,61	9,87	9,75
27	9,90	10,04	9,69	9,52	9,89	10,38	10,46	10,32	9,59	9,60	9,81	9,76
28	9,88	10,32	9,67	9,52	9,89	10,35	10,66	10,29	9,68	9,61	9,79	9,77
29	9,90		9,65	9,52	9,89	10,32	10,86	10,26	9,76	9,71	9,82	9,81
30	9,84		9,67	9,51	9,89	10,32	10,99	10,22	9,73	9,86	9,88	9,87
31	9,80		9,64		9,90		10,70	10,21		9,70		9,83

MAAND												
Gemiddelde	10,07	9,95	9,98	9,53	9,80	10,18	10,43	10,37	9,86	9,69	9,83	10,03
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	9,80	9,71	9,64	9,49	9,51	9,91	10,15	10,21	9,54	9,60	9,64	9,73
	31	4	31	21	2	4	19	19	23	27	2	23
Dagmax. op	10,70	10,37	10,70	9,61	10,13	10,52	10,99	10,77	10,30	9,89	10,16	10,79
	19	15	7	1	16	26	30	10	4	2	11	7

JAAR	Gemiddelde :	9,98		Dagmin. :	9,49		Dagmax. :	10,99				
	Aantal dagen	365		op :	21/04/2007		op :	30/07/2007				



Aa Turnhout

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 6 mei – 25 dec. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat verhoogd was door
opstuwingsverschijnselen afwaarts. De debieten hoger dan
6 m³/s zijn geschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 29/07/2007 – 10h : 19,79 m TAW – 6,43 m³/s
1997-2007 : 01/11/1998 – 04h : 20,00 m TAW – 13,45 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.
2007	3,23	1,88	1,33	0,72	0,52	0,40	0,26
1997-2007	9,13	1,31	1,02	0,50	0,25	0,14	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 16,42 l/s/km²

AA Turnhout

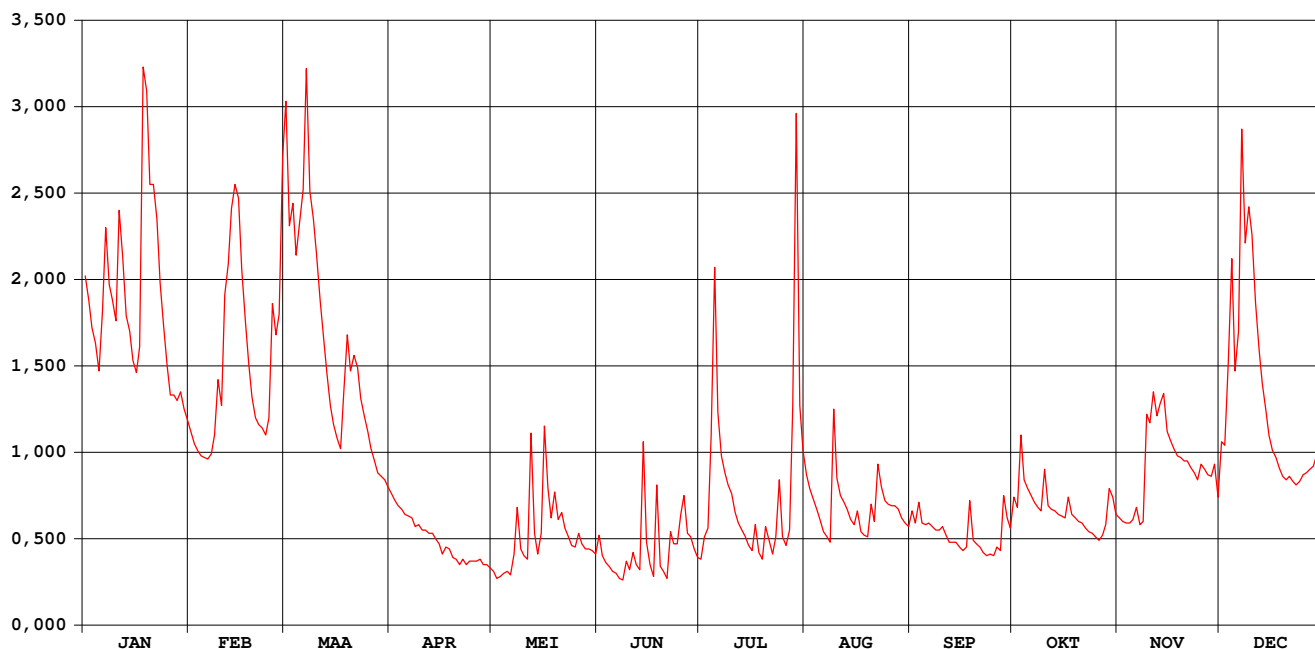
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,02	1,12	3,03	0,76	0,31	0,52	0,38	0,87	0,66	0,74	0,62	1,06
2	1,88	1,05	2,31	0,72	0,27	0,40	0,51	0,79	0,59	0,68	0,60	1,04
3	1,72	1,01	2,44	0,69	0,28	0,36	0,56	0,73	0,71	1,10	0,59	1,52
4	1,63	0,98	2,14	0,67	0,30	0,34	1,10	0,67	0,59	0,84	0,59	2,12
5	1,47	0,97	2,33	0,64	0,31	0,31	2,07	0,61	0,58	0,79	0,61	1,47
6	1,82	0,96	2,52	0,63	0,29	0,30	1,23	0,54	0,59	0,75	0,68	1,70
7	2,30	0,99	3,22	0,62	0,41	0,27	0,98	0,51	0,57	0,71	0,58	2,87
8	1,97	1,10	2,51	0,57	0,68	0,26	0,88	0,48	0,55	0,68	0,60	2,21
9	1,88	1,42	2,35	0,58	0,44	0,37	0,81	1,25	0,55	0,66	1,22	2,42
10	1,76	1,27	2,14	0,55	0,40	0,32	0,76	0,85	0,57	0,90	1,17	2,26
11	2,40	1,91	1,88	0,55	0,38	0,42	0,65	0,75	0,52	0,69	1,35	1,87
12	2,13	2,09	1,68	0,53	1,11	0,35	0,59	0,71	0,48	0,67	1,21	1,60
13	1,79	2,41	1,46	0,53	0,53	0,32	0,55	0,67	0,48	0,66	1,28	1,40
14	1,70	2,55	1,27	0,50	0,41	1,06	0,51	0,61	0,48	0,64	1,34	1,25
15	1,53	2,47	1,16	0,47	0,53	0,48	0,46	0,58	0,45	0,63	1,12	1,10
16	1,46	2,06	1,08	0,41	1,15	0,35	0,43	0,66	0,43	0,62	1,07	1,01
17	1,61	1,77	1,02	0,45	0,79	0,28	0,58	0,54	0,45	0,74	1,02	0,97
18	3,23	1,51	1,35	0,44	0,62	0,81	0,42	0,52	0,72	0,64	0,98	0,91
19	3,09	1,32	1,68	0,39	0,77	0,34	0,38	0,51	0,49	0,62	0,97	0,86
20	2,55	1,20	1,47	0,38	0,61	0,31	0,57	0,70	0,47	0,60	0,95	0,84
21	2,55	1,16	1,56	0,35	0,65	0,27	0,49	0,60	0,45	0,59	0,95	0,86
22	2,35	1,14	1,49	0,38	0,56	0,54	0,41	0,93	0,42	0,56	0,91	0,83
23	1,98	1,10	1,31	0,35	0,51	0,47	0,51	0,80	0,40	0,54	0,88	0,81
24	1,73	1,20	1,21	0,37	0,46	0,47	0,84	0,72	0,41	0,53	0,84	0,83
25	1,50	1,86	1,12	0,37	0,45	0,64	0,51	0,70	0,40	0,51	0,93	0,87
26	1,33	1,68	1,02	0,37	0,53	0,75	0,46	0,69	0,45	0,49	0,90	0,88
27	1,33	1,80	0,95	0,38	0,47	0,53	0,55	0,69	0,43	0,52	0,87	0,90
28	1,30	2,71	0,88	0,35	0,44	0,51	1,27	0,67	0,75	0,58	0,86	0,92
29	1,35	0,86	0,86	0,35	0,44	0,44	2,96	0,62	0,62	0,79	0,93	0,99
30	1,25	0,84	0,33	0,43	0,43	0,39	1,27	0,59	0,56	0,74	0,74	1,09
31	1,19	0,80	0,80	0,41	0,41	0,39	1,01	0,57	0,64	0,64	0,74	1,09

MAAND												
Gemiddelde	1.86	1.53	1.65	0.49	0.51	0.44	0.80	0.68	0.53	0.67	0.91	1.31
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.19	0.96	0.80	0.33	0.27	0.26	0.38	0.48	0.40	0.49	0.58	0.81
	31	6	31	30	2	8	1	8	23	26	7	23
Dagmax. op	3.23	2.71	3.22	0.76	1.15	1.06	2.96	1.25	0.75	1.10	1.35	2.87
	18	28	7	1	16	14	29	9	28	3	11	7

JAAR Gemiddelde : 0.95 Dagmin. : 0.26 Dagmax. : 3.23
 Aantal dagen 365 op : 08/06/2007 op : 18/01/2007



AA Turnhout

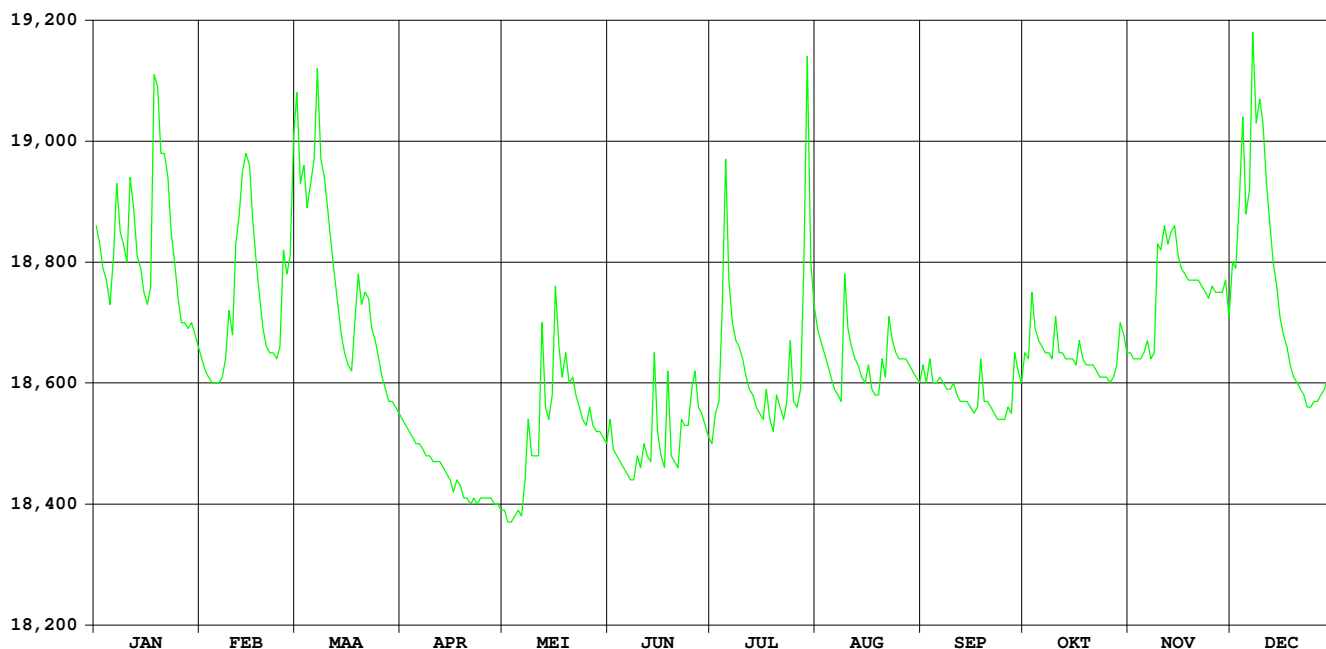
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	18,86	18,64	19,08	18,54	18,39	18,54	18,50	18,69	18,63	18,65	18,65	18,80
2	18,83	18,62	18,93	18,53	18,37	18,49	18,55	18,67	18,60	18,64	18,64	18,79
3	18,79	18,61	18,96	18,52	18,37	18,48	18,57	18,65	18,64	18,75	18,64	18,90
4	18,77	18,60	18,89	18,51	18,38	18,47	18,72	18,63	18,60	18,69	18,64	19,04
5	18,73	18,60	18,93	18,50	18,39	18,46	18,97	18,61	18,60	18,67	18,65	18,88
6	18,81	18,60	18,97	18,50	18,38	18,45	18,77	18,59	18,61	18,66	18,67	18,92
7	18,93	18,61	19,12	18,49	18,44	18,44	18,70	18,58	18,60	18,65	18,64	19,18
8	18,85	18,64	18,97	18,48	18,54	18,44	18,67	18,57	18,59	18,65	18,65	19,03
9	18,83	18,72	18,94	18,48	18,48	18,48	18,66	18,78	18,59	18,64	18,83	19,07
10	18,80	18,68	18,89	18,47	18,48	18,46	18,64	18,69	18,60	18,71	18,82	19,03
11	18,94	18,83	18,83	18,47	18,48	18,50	18,61	18,66	18,58	18,65	18,86	18,93
12	18,89	18,88	18,78	18,47	18,70	18,48	18,59	18,64	18,57	18,65	18,83	18,86
13	18,81	18,95	18,73	18,46	18,56	18,47	18,58	18,63	18,57	18,64	18,85	18,80
14	18,79	18,98	18,68	18,45	18,54	18,65	18,56	18,61	18,57	18,64	18,86	18,76
15	18,75	18,96	18,65	18,44	18,58	18,52	18,55	18,60	18,56	18,64	18,81	18,71
16	18,73	18,87	18,63	18,42	18,76	18,48	18,54	18,63	18,55	18,63	18,79	18,68
17	18,76	18,80	18,62	18,44	18,66	18,46	18,59	18,59	18,56	18,67	18,78	18,66
18	19,11	18,74	18,70	18,43	18,61	18,62	18,54	18,58	18,64	18,64	18,77	18,63
19	19,09	18,69	18,78	18,41	18,65	18,48	18,52	18,58	18,57	18,63	18,77	18,61
20	18,98	18,66	18,73	18,41	18,60	18,47	18,58	18,64	18,57	18,63	18,77	18,60
21	18,98	18,65	18,75	18,40	18,61	18,46	18,56	18,61	18,56	18,63	18,77	18,59
22	18,94	18,65	18,74	18,41	18,58	18,54	18,54	18,71	18,55	18,62	18,76	18,58
23	18,85	18,64	18,69	18,40	18,56	18,53	18,57	18,67	18,54	18,61	18,75	18,56
24	18,80	18,66	18,67	18,41	18,54	18,53	18,67	18,65	18,54	18,61	18,74	18,56
25	18,74	18,82	18,64	18,41	18,53	18,59	18,57	18,64	18,54	18,61	18,76	18,57
26	18,70	18,78	18,61	18,41	18,56	18,62	18,56	18,64	18,56	18,60	18,75	18,57
27	18,70	18,81	18,59	18,41	18,53	18,56	18,59	18,64	18,55	18,61	18,75	18,58
28	18,69	19,01	18,57	18,40	18,52	18,55	18,79	18,63	18,65	18,63	18,75	18,59
29	18,70		18,57	18,40	18,52	18,53	19,14	18,62	18,62	18,70	18,77	18,61
30	18,68		18,56	18,39	18,51	18,51	18,80	18,61	18,60	18,68	18,71	18,63
31	18,66		18,55		18,50		18,73	18,60		18,65		18,63

MAAND												
Gemiddelde	18.82	18.74	18.77	18.45	18.53	18.51	18.64	18.63	18.58	18.65	18.75	18.75
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	18.66	18.60	18.55	18.39	18.37	18.44	18.50	18.57	18.54	18.60	18.64	18.56
op	31	4	31	30	2	7	1	8	23	26	2	23
Dagmax.	19.11	19.01	19.12	18.54	18.76	18.65	19.14	18.78	18.65	18.75	18.86	19.18
op	18	28	7	1	16	14	29	9	28	3	11	7

JAAR Gemiddelde : 18.65 Dagmin. : 18.37 Dagmax. : 19.18
 Aantal dagen 365 op : 02/05/2007 op : 07/12/2007



Witte Nete Retie

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 068

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 893

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

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 : In de periode 1 mei – 31 dec. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 29/07/2007 – 08h : 19,84 m TAW – 3,91 m³/s

1997-2007 : 19/11/2004 – 02h : 20,01 m TAW – 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.
2007	1,75	0,83	0,73	0,5	0,37	0,3	0,23
1997-2007	3,28	0,88	0,73	0,48	0,35	0,25	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,01 l/s/km²

WITTE NETE Retie

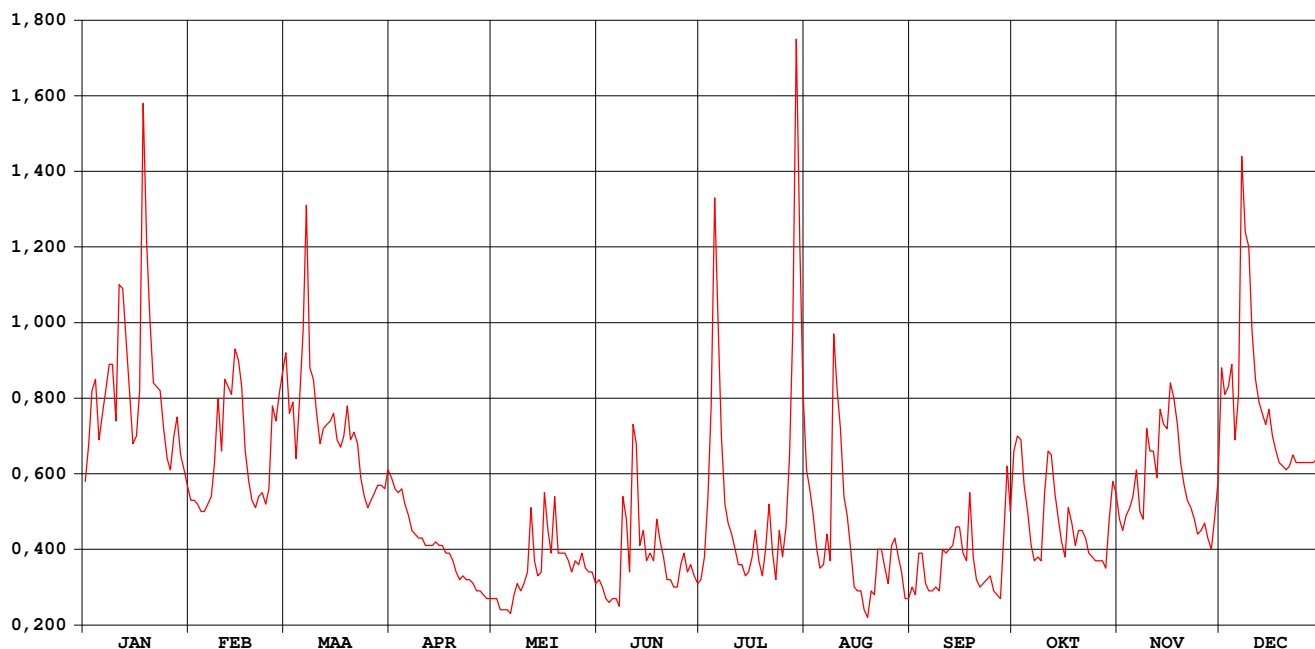
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,58	0,53	0,92	0,59	0,27	0,32	0,32	0,61	0,30	0,66	0,48	0,88
2	0,68	0,53	0,76	0,56	0,27	0,30	0,38	0,56	0,28	0,70	0,45	0,81
3	0,82	0,52	0,79	0,55	0,24	0,27	0,54	0,49	0,39	0,69	0,49	0,83
4	0,85	0,50	0,64	0,56	0,24	0,26	0,78	0,40	0,39	0,57	0,51	0,89
5	0,69	0,50	0,80	0,52	0,24	0,27	1,33	0,35	0,31	0,50	0,54	0,69
6	0,76	0,52	0,98	0,49	0,23	0,27	1,02	0,36	0,29	0,41	0,61	0,81
7	0,82	0,54	1,31	0,45	0,28	0,25	0,70	0,44	0,29	0,37	0,50	1,44
8	0,89	0,63	0,88	0,44	0,31	0,54	0,52	0,37	0,30	0,38	0,48	1,24
9	0,89	0,80	0,85	0,43	0,29	0,48	0,47	0,97	0,29	0,37	0,72	1,20
10	0,74	0,66	0,76	0,43	0,31	0,34	0,44	0,83	0,40	0,55	0,66	0,98
11	1,10	0,85	0,68	0,41	0,34	0,73	0,40	0,72	0,39	0,66	0,66	0,85
12	1,09	0,83	0,72	0,41	0,51	0,68	0,36	0,54	0,40	0,65	0,59	0,79
13	0,95	0,81	0,73	0,41	0,37	0,41	0,36	0,49	0,41	0,55	0,77	0,76
14	0,81	0,93	0,74	0,42	0,33	0,45	0,33	0,40	0,46	0,48	0,73	0,73
15	0,68	0,90	0,76	0,41	0,34	0,37	0,34	0,30	0,46	0,42	0,72	0,77
16	0,70	0,83	0,69	0,41	0,55	0,39	0,38	0,29	0,39	0,38	0,84	0,70
17	0,82	0,66	0,67	0,39	0,45	0,37	0,45	0,29	0,37	0,51	0,80	0,66
18	1,58	0,58	0,70	0,39	0,39	0,48	0,37	0,24	0,55	0,47	0,73	0,63
19	1,21	0,53	0,78	0,37	0,54	0,42	0,33	0,22	0,38	0,41	0,63	0,62
20	1,01	0,51	0,69	0,34	0,39	0,38	0,40	0,29	0,32	0,45	0,57	0,61
21	0,84	0,54	0,71	0,32	0,39	0,32	0,52	0,28	0,30	0,45	0,53	0,62
22	0,83	0,55	0,68	0,33	0,39	0,32	0,39	0,40	0,31	0,43	0,51	0,65
23	0,82	0,52	0,59	0,32	0,37	0,30	0,32	0,40	0,32	0,39	0,48	0,63
24	0,72	0,56	0,54	0,32	0,34	0,30	0,45	0,35	0,33	0,38	0,44	0,63
25	0,64	0,78	0,51	0,31	0,37	0,36	0,38	0,31	0,29	0,37	0,45	0,63
26	0,61	0,74	0,53	0,29	0,36	0,39	0,46	0,41	0,28	0,37	0,47	0,63
27	0,70	0,81	0,55	0,29	0,39	0,34	0,65	0,43	0,27	0,37	0,43	0,63
28	0,75	0,87	0,57	0,28	0,35	0,36	0,98	0,38	0,43	0,35	0,40	0,63
29	0,65	0,57	0,57	0,27	0,34	0,33	1,75	0,34	0,62	0,48	0,48	0,64
30	0,61	0,56	0,56	0,27	0,34	0,31	1,21	0,27	0,50	0,58	0,58	0,67
31	0,57	0,61	0,61	0,27	0,31	0,31	0,82	0,27	0,27	0,55	0,55	0,64

MAAND												
Gemiddelde	0.82	0.66	0.72	0.40	0.35	0.38	0.59	0.42	0.37	0.48	0.58	0.77
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.57 31	0.50 4	0.51 25	0.27 29	0.23 6	0.25 7	0.32 1	0.22 19	0.27 27	0.35 28	0.40 28	0.61 20
Dagmax. op	1.58 18	0.93 14	1.31 7	0.59 1	0.55 16	0.73 11	1.75 29	0.97 9	0.62 29	0.70 2	0.84 16	1.44 7

JAAR Gemiddelde : 0.54 Dagmin. : 0.22 Dagmax. : 1.75
 Aantal dagen 365 op : 19/08/2007 op : 29/07/2007



WITTE NETE Retie

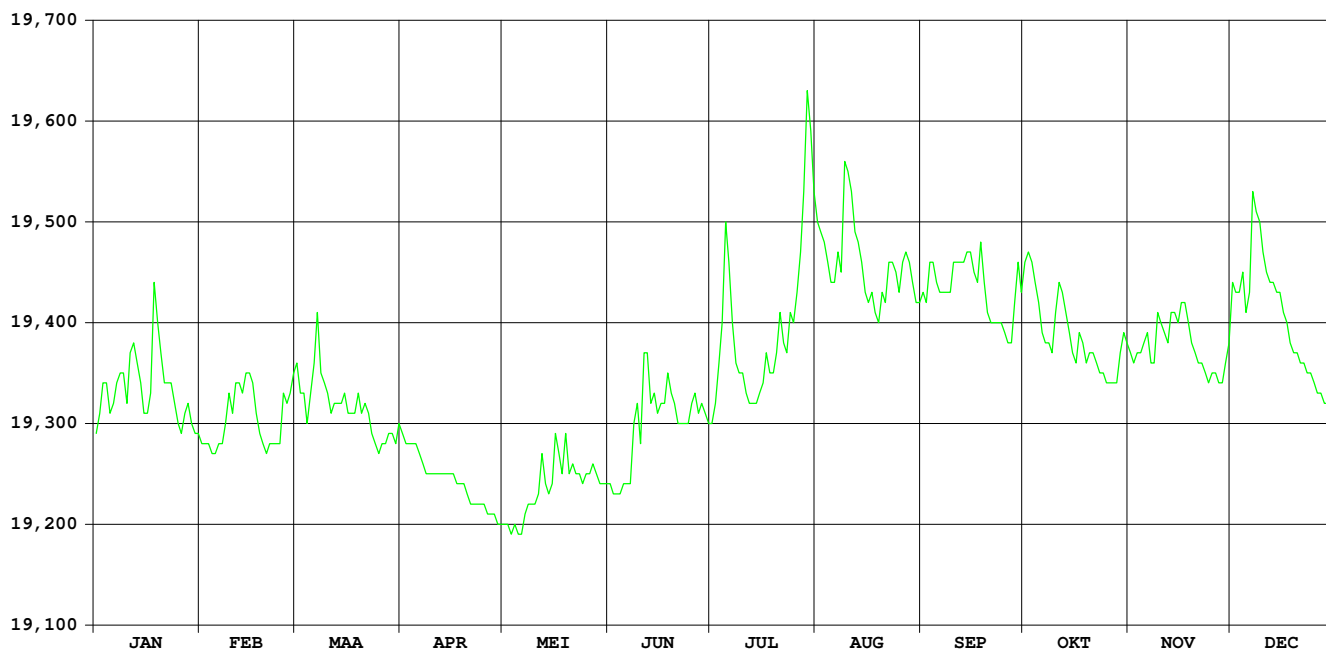
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	19,29	19,28	19,36	19,29	19,20	19,24	19,30	19,50	19,43	19,46	19,37	19,44
2	19,31	19,28	19,33	19,28	19,20	19,23	19,32	19,49	19,42	19,47	19,36	19,43
3	19,34	19,28	19,33	19,28	19,19	19,23	19,36	19,48	19,46	19,46	19,37	19,43
4	19,34	19,27	19,30	19,28	19,20	19,23	19,40	19,46	19,46	19,44	19,37	19,45
5	19,31	19,27	19,33	19,28	19,19	19,24	19,50	19,44	19,44	19,42	19,38	19,41
6	19,32	19,28	19,36	19,27	19,19	19,24	19,46	19,44	19,43	19,39	19,39	19,43
7	19,34	19,28	19,41	19,26	19,21	19,24	19,40	19,47	19,43	19,38	19,36	19,53
8	19,35	19,30	19,35	19,25	19,22	19,30	19,36	19,45	19,43	19,38	19,36	19,51
9	19,35	19,33	19,34	19,25	19,22	19,32	19,35	19,56	19,43	19,37	19,41	19,50
10	19,32	19,31	19,33	19,25	19,22	19,28	19,35	19,55	19,46	19,41	19,40	19,47
11	19,37	19,34	19,31	19,25	19,23	19,37	19,33	19,53	19,46	19,44	19,39	19,45
12	19,38	19,34	19,32	19,25	19,27	19,37	19,32	19,49	19,46	19,43	19,38	19,44
13	19,36	19,33	19,32	19,25	19,24	19,32	19,32	19,48	19,46	19,41	19,41	19,44
14	19,34	19,35	19,32	19,25	19,23	19,33	19,32	19,46	19,47	19,39	19,41	19,43
15	19,31	19,35	19,33	19,25	19,24	19,31	19,33	19,43	19,47	19,37	19,40	19,43
16	19,31	19,34	19,31	19,25	19,29	19,32	19,34	19,42	19,45	19,36	19,42	19,41
17	19,33	19,31	19,31	19,24	19,27	19,32	19,37	19,43	19,44	19,39	19,42	19,40
18	19,44	19,29	19,31	19,24	19,25	19,35	19,35	19,41	19,48	19,38	19,40	19,38
19	19,40	19,28	19,33	19,24	19,29	19,33	19,35	19,40	19,44	19,36	19,38	19,37
20	19,37	19,27	19,31	19,23	19,25	19,32	19,37	19,43	19,41	19,37	19,37	19,37
21	19,34	19,28	19,32	19,22	19,26	19,30	19,41	19,42	19,40	19,37	19,36	19,36
22	19,34	19,28	19,31	19,22	19,25	19,30	19,38	19,46	19,40	19,36	19,36	19,36
23	19,34	19,28	19,29	19,22	19,25	19,30	19,37	19,46	19,40	19,35	19,35	19,35
24	19,32	19,28	19,28	19,22	19,24	19,30	19,41	19,45	19,40	19,35	19,34	19,35
25	19,30	19,33	19,27	19,22	19,25	19,32	19,40	19,43	19,39	19,34	19,35	19,34
26	19,29	19,32	19,28	19,21	19,25	19,33	19,43	19,46	19,38	19,34	19,35	19,33
27	19,31	19,33	19,28	19,21	19,26	19,31	19,47	19,47	19,38	19,34	19,34	19,33
28	19,32	19,35	19,29	19,21	19,25	19,32	19,53	19,46	19,42	19,34	19,34	19,32
29	19,30		19,29	19,20	19,24	19,31	19,63	19,44	19,46	19,37	19,36	19,32
30	19,29		19,28	19,20	19,24	19,30	19,59	19,42	19,43	19,39	19,38	19,32
31	19,29		19,30		19,24		19,53	19,42		19,38		19,31

MAAND												
Gemiddelde	19.33	19.30	19.32	19.24	19.24	19.30	19.40	19.46	19.43	19.39	19.38	19.40
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	19.29	19.27	19.27	19.20	19.19	19.23	19.30	19.40	19.38	19.34	19.34	19.31
	1	4	25	29	3	2	1	19	26	25	24	31
Dagmax. op	19.44	19.35	19.41	19.29	19.29	19.37	19.63	19.56	19.48	19.47	19.42	19.53
	18	14	7	1	16	11	29	9	18	2	16	7

JAAK Gemiddelde : 19.35 Dagmin. : 19.19 Dagmax. : 19.63
 Aantal dagen 365 op : 03/05/2007 op : 29/07/2007



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 077

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

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

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 6 mei – 26 nov. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 31/07/2007 – 05h : 18,72 m TAW – 19/01/2007 – 15h : 8,14 m³/s

2004-2007 : 16/08/2007 – 03h : 18,88 m TAW – 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.
2007	7,94	4,30	3,16	2,23	1,85	1,66	1,46
2004-2007	7,94	3,47	2,73	2,01	1,69	1,52	1,13

GROTE NETE Geel

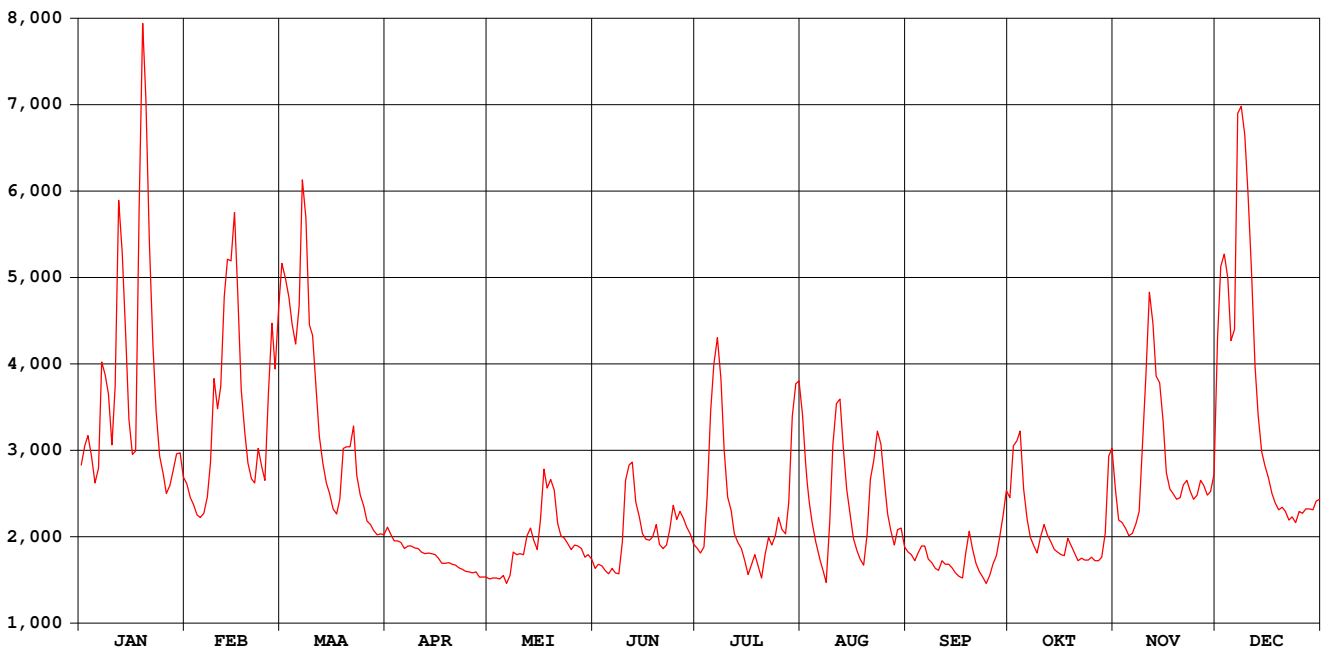
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,83	2,61	5,16	2,11	1,51	1,63	1,87	3,41	1,82	2,45	2,54	4,30
2	3,05	2,45	4,99	2,02	1,52	1,68	1,81	2,85	1,79	3,05	2,19	5,13
3	3,17	2,37	4,77	1,95	1,52	1,66	1,88	2,39	1,72	3,11	2,16	5,27
4	2,93	2,25	4,46	1,95	1,51	1,61	2,47	2,12	1,81	3,22	2,09	4,99
5	2,62	2,22	4,23	1,93	1,55	1,57	3,46	1,93	1,89	2,55	2,01	4,27
6	2,79	2,27	4,67	1,86	1,46	1,63	4,00	1,76	1,89	2,20	2,04	4,40
7	4,02	2,46	6,13	1,89	1,55	1,58	4,30	1,61	1,74	1,99	2,15	6,90
8	3,87	2,86	5,69	1,89	1,82	1,57	3,83	1,47	1,70	1,89	2,29	6,98
9	3,65	3,83	4,45	1,87	1,79	1,94	3,01	2,16	1,63	1,81	3,11	6,65
10	3,06	3,48	4,33	1,86	1,80	2,65	2,46	3,07	1,61	2,00	3,86	5,98
11	3,74	3,74	3,71	1,82	1,79	2,83	2,30	3,54	1,72	2,14	4,83	5,08
12	5,89	4,78	3,16	1,80	2,01	2,86	2,03	3,59	1,68	2,02	4,47	3,98
13	5,29	5,21	2,85	1,81	2,10	2,40	1,93	3,05	1,68	1,94	3,86	3,40
14	4,33	5,19	2,62	1,80	1,96	2,23	1,86	2,55	1,64	1,85	3,78	2,98
15	3,36	5,75	2,50	1,79	1,85	2,03	1,73	2,25	1,58	1,82	3,33	2,82
16	2,95	4,83	2,32	1,75	2,19	1,97	1,56	1,98	1,54	1,79	2,74	2,68
17	2,99	3,70	2,26	1,69	2,78	1,96	1,67	1,84	1,52	1,78	2,55	2,50
18	5,81	3,21	2,43	1,69	2,56	2,00	1,79	1,74	1,81	1,98	2,49	2,39
19	7,94	2,85	3,02	1,70	2,66	2,14	1,65	1,67	2,06	1,89	2,43	2,31
20	7,07	2,67	3,04	1,68	2,54	1,91	1,52	2,03	1,86	1,81	2,45	2,34
21	5,40	2,62	3,04	1,67	2,15	1,86	1,79	2,66	1,69	1,72	2,60	2,29
22	4,22	3,02	3,28	1,64	2,01	1,90	1,99	2,89	1,60	1,75	2,65	2,19
23	3,45	2,81	2,71	1,62	1,98	2,08	1,90	3,22	1,53	1,73	2,52	2,23
24	2,93	2,65	2,48	1,60	1,92	2,36	2,01	3,07	1,46	1,73	2,43	2,16
25	2,73	3,66	2,35	1,59	1,85	2,20	2,22	2,67	1,55	1,76	2,48	2,29
26	2,50	4,47	2,18	1,58	1,90	2,29	2,08	2,26	1,68	1,72	2,65	2,27
27	2,59	3,94	2,14	1,59	1,89	2,21	2,03	2,07	1,78	1,72	2,59	2,32
28	2,76	4,65	2,07	1,53	1,86	2,11	2,40	1,90	1,99	1,76	2,48	2,32
29	2,96		2,02	1,53	1,76	2,03	3,39	2,08	2,25	2,04	2,52	2,31
30	2,97		2,03	1,53	1,79	1,91	3,77	2,10	2,53	2,93	2,72	2,41
31	2,69		2,02		1,74		3,80	1,88		3,02		2,43

MAAND												
Gemiddelde	3.76	3.45	3.33	1.76	1.91	2.03	2.40	2.38	1.76	2.10	2.77	3.57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.50	2.22	2.02	1.53	1.46	1.57	1.52	1.47	1.46	1.72	2.01	2.16
op	26	5	29	28	6	5	20	8	24	21	5	24
Dagmax.	7.94	5.75	6.13	2.11	2.78	2.86	4.30	3.59	2.53	3.22	4.83	6.98
op	19	15	7	1	17	12	7	12	30	4	11	8

JAAR Gemiddelde : 2.60 Dagmin. : 1.46 Dagmax. : 7.94
 Aantal dagen 365 op : 06/05/2007 op : 19/01/2007



GROTE NETE Geel

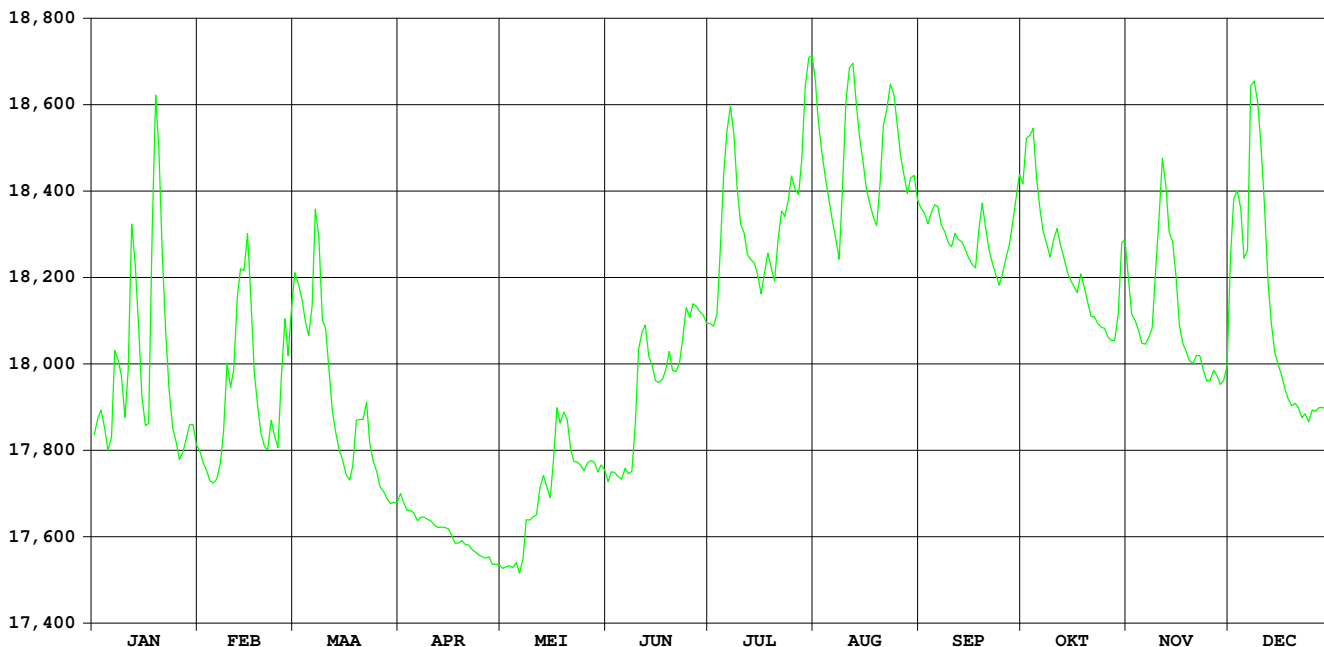
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	17,84	17,80	18,21	17,70	17,53	17,73	18,09	18,65	18,36	18,42	18,20	18,25
2	17,87	17,77	18,19	17,68	17,53	17,75	18,09	18,56	18,35	18,52	18,12	18,38
3	17,89	17,75	18,15	17,66	17,53	17,75	18,12	18,48	18,32	18,53	18,10	18,40
4	17,85	17,73	18,10	17,66	17,53	17,74	18,26	18,42	18,35	18,55	18,08	18,36
5	17,80	17,72	18,07	17,66	17,54	17,73	18,44	18,38	18,37	18,43	18,05	18,24
6	17,83	17,73	18,14	17,64	17,52	17,76	18,54	18,33	18,36	18,36	18,05	18,26
7	18,03	17,77	18,36	17,65	17,55	17,75	18,60	18,29	18,32	18,30	18,06	18,64
8	18,01	17,84	18,29	17,65	17,64	17,75	18,53	18,24	18,31	18,28	18,08	18,66
9	17,97	18,00	18,10	17,64	17,64	17,86	18,41	18,42	18,28	18,25	18,22	18,60
10	17,88	17,95	18,08	17,64	17,65	18,03	18,32	18,61	18,27	18,29	18,33	18,51
11	17,98	17,99	17,98	17,63	17,65	18,07	18,30	18,69	18,30	18,31	18,48	18,37
12	18,32	18,15	17,89	17,62	17,71	18,09	18,25	18,70	18,29	18,28	18,41	18,19
13	18,23	18,22	17,84	17,62	17,74	18,02	18,24	18,61	18,28	18,25	18,31	18,10
14	18,08	18,22	17,80	17,62	17,72	18,00	18,23	18,52	18,27	18,21	18,28	18,03
15	17,92	18,30	17,78	17,62	17,69	17,96	18,21	18,47	18,25	18,19	18,20	18,00
16	17,86	18,16	17,74	17,61	17,78	17,96	18,16	18,40	18,23	18,18	18,09	17,98
17	17,86	17,98	17,73	17,59	17,90	17,97	18,21	18,37	18,22	18,17	18,05	17,94
18	18,30	17,90	17,76	17,59	17,86	17,99	18,26	18,34	18,31	18,21	18,03	17,92
19	18,62	17,84	17,87	17,59	17,89	18,03	18,22	18,32	18,37	18,18	18,01	17,90
20	18,50	17,81	17,87	17,58	17,87	17,99	18,19	18,42	18,32	18,14	18,00	17,91
21	18,25	17,80	17,87	17,58	17,80	17,98	18,29	18,55	18,27	18,11	18,02	17,90
22	18,06	17,87	17,91	17,57	17,77	18,00	18,35	18,59	18,24	18,11	18,02	17,88
23	17,94	17,83	17,82	17,56	17,77	18,06	18,34	18,65	18,21	18,09	17,99	17,88
24	17,85	17,81	17,77	17,56	17,77	18,13	18,38	18,62	18,18	18,09	17,96	17,87
25	17,82	17,97	17,75	17,55	17,75	18,11	18,44	18,56	18,21	18,08	17,96	17,89
26	17,78	18,10	17,72	17,55	17,77	18,14	18,40	18,48	18,25	18,06	17,99	17,89
27	17,80	18,02	17,71	17,55	17,78	18,13	18,39	18,44	18,28	18,05	17,97	17,90
28	17,82	18,13	17,69	17,54	17,77	18,12	18,47	18,39	18,33	18,06	17,95	17,90
29	17,86		17,68	17,54	17,75	18,11	18,64	18,43	18,39	18,12	17,96	17,90
30	17,86		17,68	17,54	17,77	18,09	18,71	18,44	18,44	18,28	18,00	17,91
31	17,81		17,68		17,76		18,71	18,38		18,29		17,92

MAAND												
Gemiddelde	17.98	17.93	17.91	17.60	17.71	17.96	18.35	18.48	18.30	18.24	18.10	18.11
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	17.78	17.72	17.68	17.54	17.52	17.73	18.09	18.24	18.18	18.05	17.95	17.87
	26	5	29	30	6	1	2	8	24	27	28	24
Dagmax. op	18.62	18.30	18.36	17.70	17.90	18.14	18.71	18.70	18.44	18.55	18.48	18.66
	19	15	7	1	17	26	31	12	30	4	11	8

JAAR Gemiddelde : 18.06 Dagmin. : 17.52 Dagmax. : 18.71
 Aantal dagen 365 op : 06/05/2007 op : 31/07/2007



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

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 6 mei – 14 nov. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 12/08/2007 – 01h : 22,07 m TAW – 09/12/2007 – 01h : 5,41 m³/s

2005-2007 : 12/08/2007 – 01h : 22,07 m TAW – 09/12/2007 – 01h : 5,41 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.
2007	5,14	2,38	1,69	0,91	0,53	0,40	0,15
2005-2007	5,14	1,80	1,29	0,76	0,55	0,42	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,59 l/s/km²

GROTE NETE Meerhout

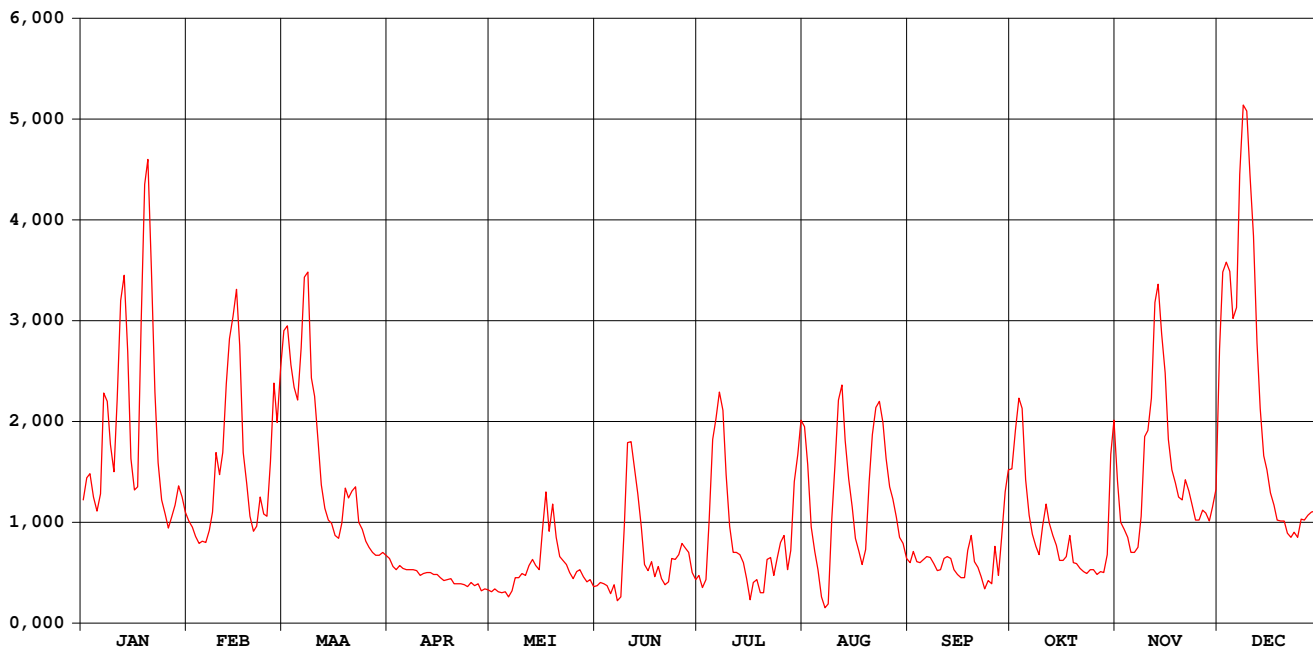
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,22	1,01	2,90	0,64	0,31	0,37	0,47	1,95	0,60	1,53	1,41	2,72
2	1,44	0,95	2,95	0,56	0,34	0,40	0,35	1,57	0,71	1,91	1,00	3,48
3	1,48	0,86	2,56	0,53	0,31	0,39	0,43	0,95	0,61	2,23	0,93	3,58
4	1,25	0,79	2,34	0,57	0,30	0,37	1,02	0,71	0,60	2,13	0,85	3,49
5	1,11	0,81	2,21	0,54	0,31	0,29	1,82	0,53	0,63	1,42	0,70	3,02
6	1,28	0,80	2,73	0,53	0,26	0,38	2,02	0,26	0,66	1,07	0,70	3,13
7	2,28	0,92	3,43	0,53	0,32	0,22	2,29	0,15	0,65	0,88	0,75	4,45
8	2,20	1,10	3,48	0,53	0,45	0,26	2,11	0,19	0,59	0,76	1,06	5,14
9	1,77	1,69	2,43	0,52	0,45	0,97	1,47	1,02	0,52	0,68	1,85	5,08
10	1,50	1,47	2,25	0,47	0,49	1,79	0,96	1,56	0,53	0,96	1,91	4,45
11	2,21	1,69	1,80	0,49	0,47	1,80	0,70	2,21	0,64	1,18	2,23	3,84
12	3,20	2,37	1,37	0,50	0,57	1,55	0,70	2,36	0,66	0,99	3,18	2,78
13	3,45	2,82	1,14	0,50	0,63	1,28	0,68	1,81	0,64	0,87	3,36	2,13
14	2,69	3,04	1,02	0,48	0,57	0,95	0,60	1,43	0,53	0,77	2,87	1,66
15	1,63	3,31	0,99	0,48	0,53	0,58	0,44	1,15	0,48	0,62	2,48	1,52
16	1,32	2,75	0,87	0,45	0,92	0,52	0,23	0,84	0,45	0,62	1,82	1,29
17	1,35	1,69	0,84	0,42	1,30	0,61	0,40	0,71	0,45	0,66	1,52	1,17
18	2,98	1,38	0,99	0,43	0,91	0,46	0,43	0,58	0,72	0,87	1,39	1,02
19	4,35	1,06	1,34	0,44	1,18	0,56	0,30	0,73	0,87	0,60	1,25	1,01
20	4,60	0,91	1,24	0,39	0,85	0,44	0,30	1,40	0,61	0,59	1,22	1,01
21	3,51	0,96	1,31	0,39	0,66	0,38	0,63	1,87	0,55	0,54	1,42	0,89
22	2,29	1,25	1,35	0,39	0,62	0,41	0,65	2,14	0,46	0,51	1,31	0,85
23	1,59	1,08	1,00	0,38	0,58	0,64	0,47	2,20	0,34	0,49	1,16	0,90
24	1,22	1,06	0,93	0,36	0,50	0,63	0,65	1,99	0,42	0,53	1,02	0,85
25	1,08	1,60	0,81	0,40	0,44	0,68	0,80	1,63	0,39	0,53	1,02	1,03
26	0,94	2,38	0,75	0,37	0,51	0,79	0,87	1,35	0,76	0,48	1,12	1,02
27	1,06	1,99	0,70	0,39	0,53	0,74	0,53	1,23	0,47	0,51	1,09	1,07
28	1,17	2,54	0,67	0,32	0,46	0,70	0,72	1,05	0,85	0,50	1,01	1,10
29	1,36		0,67	0,34	0,41	0,50	1,40	0,85	1,30	0,68	1,15	1,11
30	1,25		0,70	0,33	0,43	0,43	1,67	0,79	1,52	1,67	1,33	1,17
31	1,10		0,67	0,33	0,36		2,01	0,64		2,01		1,15

MAAND												
Gemiddelde	1.93	1.58	1.56	0.46	0.55	0.67	0.91	1.22	0.64	0.96	1.47	2.16
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.94	0.79	0.67	0.32	0.26	0.22	0.23	0.15	0.34	0.48	0.70	0.85
op	26	4	28	28	6	7	16	7	23	26	5	22
Dagmax.	4.60	3.31	3.48	0.64	1.30	1.80	2.29	2.36	1.52	2.23	3.36	5.14
op	20	15	8	1	17	11	7	12	30	3	13	8

JAAR Gemiddelde : 1.18 Dagmin. : 0.15 Dagmax. : 5.14
 Aantal dagen 365 op : 07/08/2007 op : 08/12/2007



GROTE NETE Meerhout

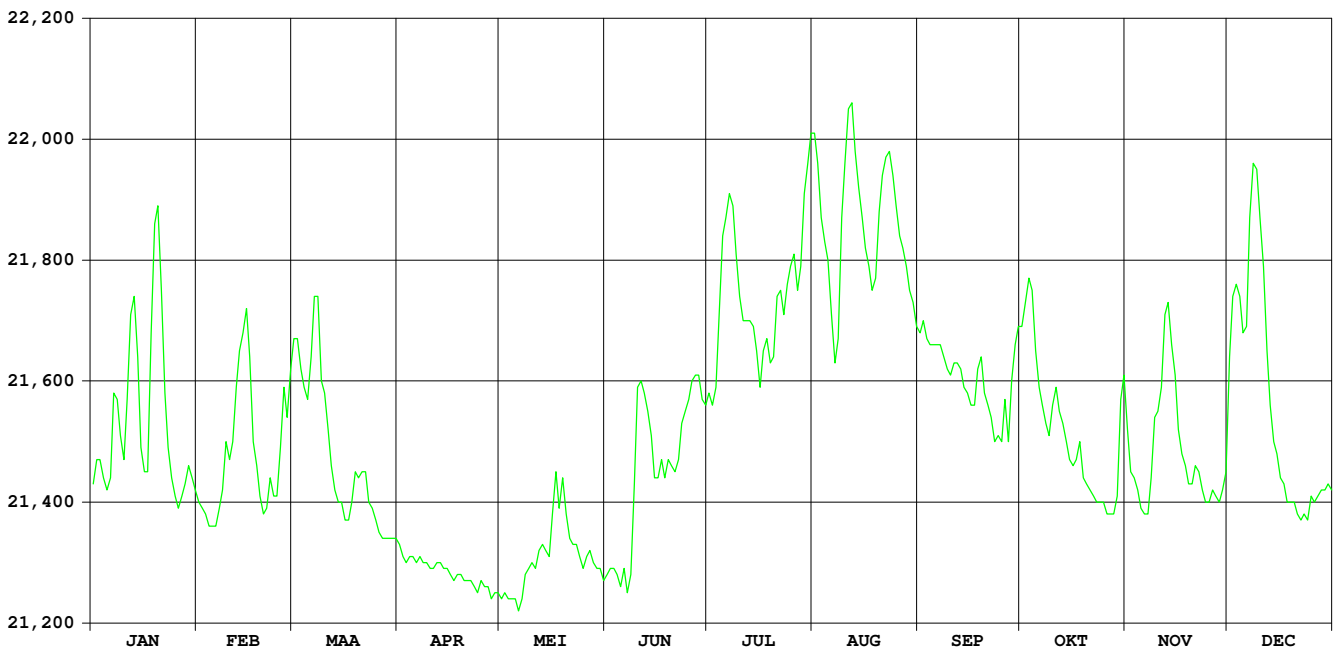
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	21,43	21,40	21,67	21,33	21,24	21,28	21,58	22,01	21,68	21,69	21,52	21,64
2	21,47	21,39	21,67	21,31	21,25	21,29	21,56	21,96	21,70	21,73	21,45	21,74
3	21,47	21,38	21,62	21,30	21,24	21,29	21,59	21,87	21,67	21,77	21,44	21,76
4	21,44	21,36	21,59	21,31	21,24	21,28	21,71	21,83	21,66	21,75	21,42	21,74
5	21,42	21,36	21,57	21,31	21,24	21,26	21,84	21,80	21,66	21,65	21,39	21,68
6	21,44	21,36	21,64	21,30	21,22	21,29	21,87	21,71	21,66	21,59	21,38	21,69
7	21,58	21,39	21,74	21,31	21,24	21,25	21,91	21,63	21,66	21,56	21,38	21,87
8	21,57	21,42	21,74	21,30	21,28	21,28	21,89	21,67	21,64	21,53	21,44	21,96
9	21,51	21,50	21,60	21,30	21,29	21,43	21,81	21,87	21,62	21,51	21,54	21,95
10	21,47	21,47	21,58	21,29	21,30	21,59	21,74	21,96	21,61	21,56	21,55	21,87
11	21,57	21,50	21,52	21,29	21,29	21,60	21,70	22,05	21,63	21,59	21,59	21,79
12	21,71	21,59	21,46	21,30	21,32	21,58	21,70	22,06	21,63	21,55	21,71	21,65
13	21,74	21,65	21,42	21,30	21,33	21,55	21,70	21,98	21,62	21,53	21,73	21,56
14	21,64	21,68	21,40	21,29	21,32	21,51	21,69	21,92	21,59	21,50	21,66	21,50
15	21,49	21,72	21,40	21,29	21,31	21,44	21,65	21,87	21,58	21,47	21,61	21,48
16	21,45	21,64	21,37	21,28	21,38	21,44	21,59	21,82	21,56	21,46	21,52	21,44
17	21,45	21,50	21,37	21,27	21,45	21,47	21,65	21,79	21,56	21,47	21,48	21,43
18	21,68	21,46	21,40	21,28	21,39	21,44	21,67	21,75	21,62	21,50	21,46	21,40
19	21,86	21,41	21,45	21,28	21,44	21,47	21,63	21,77	21,64	21,44	21,43	21,40
20	21,89	21,38	21,44	21,27	21,38	21,46	21,64	21,88	21,58	21,43	21,43	21,40
21	21,75	21,39	21,45	21,27	21,34	21,45	21,74	21,94	21,56	21,42	21,46	21,38
22	21,58	21,44	21,45	21,27	21,33	21,47	21,75	21,97	21,54	21,41	21,45	21,37
23	21,49	21,41	21,40	21,26	21,33	21,53	21,71	21,98	21,50	21,40	21,42	21,38
24	21,44	21,41	21,39	21,25	21,31	21,55	21,76	21,94	21,51	21,40	21,40	21,37
25	21,41	21,49	21,37	21,27	21,29	21,57	21,79	21,89	21,50	21,40	21,40	21,41
26	21,39	21,59	21,35	21,26	21,31	21,60	21,81	21,84	21,57	21,38	21,42	21,40
27	21,41	21,54	21,34	21,26	21,32	21,61	21,75	21,82	21,50	21,38	21,41	21,41
28	21,43	21,62	21,34	21,24	21,30	21,61	21,79	21,79	21,60	21,38	21,40	21,42
29	21,46		21,34	21,25	21,29	21,57	21,91	21,75	21,66	21,41	21,42	21,42
30	21,44		21,34	21,25	21,29	21,56	21,96	21,73	21,69	21,57	21,45	21,43
31	21,42		21,34		21,27		22,01	21,69		21,61		21,42

MAAND												
Gemiddelde	21.53	21.48	21.48	21.28	21.31	21.46	21.75	21.86	21.61	21.52	21.48	21.56
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	21.39	21.36	21.34	21.24	21.22	21.25	21.56	21.63	21.50	21.38	21.38	21.37
op	26	4	27	28	6	7	2	7	23	26	6	22
Dagmax.	21.89	21.72	21.74	21.33	21.45	21.61	22.01	22.06	21.70	21.77	21.73	21.96
op	20	15	7	1	17	27	31	12	2	3	13	8

JAAR Gemiddelde : 21.53 Dagmin. : 21.22 Dagmax. : 22.06
 Aantal dagen 365 op : 06/05/2007 op : 12/08/2007



Wimp Wiekevorst

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 082

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 875

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

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 11 april – 28 okt. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007: 25/05/2007 – 10h : 9,64 m TAW – 07/12/2007 – 12h : 3,33 m³/s
1997-2007 : 14/09/1998 – 24h : 10,35 m TAW – 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.
2007	3,07	1,49	1,12	0,71	0,42	0,33	0,07
1997-2007	8,46	1,26	0,92	0,48	0,25	0,12	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,77 l/s/km²

WIMP Wiekevorst

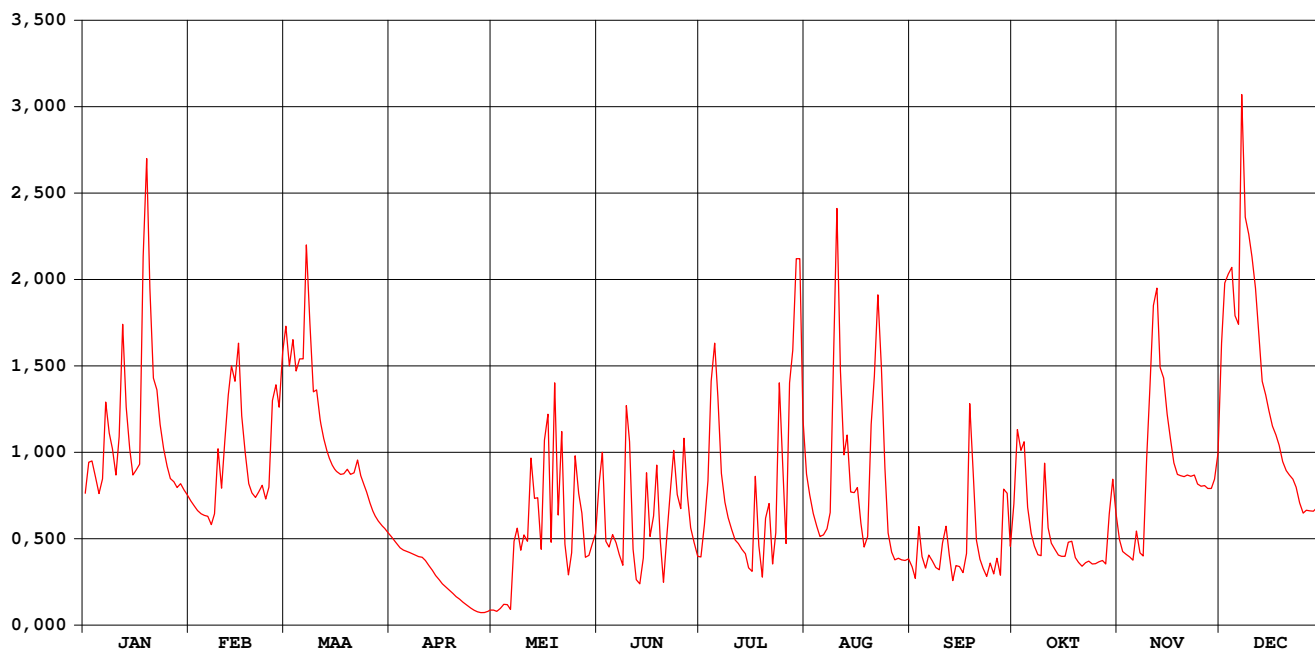
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,76	0,72	1,73	0,51	0,09	0,82	0,39	0,87	0,34	0,70	0,49	1,63
2	0,94	0,69	1,50	0,49	0,08	1,00	0,58	0,75	0,27	1,13	0,43	1,98
3	0,95	0,66	1,65	0,46	0,10	0,49	0,83	0,65	0,57	1,01	0,41	2,03
4	0,86	0,64	1,47	0,44	0,12	0,45	1,41	0,57	0,40	1,06	0,39	2,07
5	0,76	0,64	1,54	0,43	0,12	0,52	1,63	0,51	0,33	0,68	0,38	1,79
6	0,85	0,63	1,54	0,42	0,09	0,47	1,32	0,52	0,40	0,53	0,54	1,74
7	1,29	0,58	2,20	0,41	0,49	0,41	0,88	0,56	0,37	0,46	0,42	3,07
8	1,11	0,64	1,75	0,40	0,56	0,35	0,71	0,65	0,33	0,41	0,40	2,36
9	1,02	1,02	1,35	0,40	0,43	1,27	0,62	1,59	0,32	0,40	0,97	2,26
10	0,87	0,79	1,36	0,39	0,52	1,06	0,55	2,41	0,48	0,94	1,37	2,13
11	1,09	1,06	1,19	0,37	0,49	0,44	0,49	1,47	0,57	0,56	1,85	1,95
12	1,74	1,33	1,09	0,34	0,97	0,26	0,47	0,99	0,41	0,47	1,95	1,67
13	1,26	1,50	1,01	0,32	0,73	0,24	0,44	1,10	0,26	0,44	1,49	1,41
14	1,02	1,41	0,95	0,29	0,74	0,39	0,41	0,77	0,34	0,40	1,43	1,33
15	0,87	1,63	0,91	0,26	0,44	0,88	0,33	0,77	0,34	0,40	1,22	1,24
16	0,90	1,21	0,89	0,24	1,07	0,51	0,31	0,80	0,30	0,40	1,08	1,15
17	0,93	1,00	0,87	0,22	1,22	0,63	0,86	0,59	0,41	0,48	0,94	1,10
18	2,13	0,82	0,88	0,20	0,48	0,93	0,46	0,45	1,28	0,49	0,87	1,04
19	2,70	0,76	0,90	0,18	1,40	0,49	0,28	0,51	0,88	0,39	0,86	0,95
20	1,95	0,74	0,87	0,17	0,64	0,25	0,62	1,16	0,49	0,36	0,86	0,89
21	1,43	0,77	0,88	0,15	1,12	0,53	0,70	1,44	0,38	0,34	0,87	0,87
22	1,36	0,81	0,96	0,13	0,47	0,79	0,35	1,91	0,33	0,36	0,86	0,84
23	1,16	0,73	0,86	0,12	0,29	1,01	0,54	1,49	0,28	0,37	0,87	0,80
24	1,02	0,80	0,81	0,10	0,42	0,76	1,40	0,91	0,36	0,35	0,82	0,71
25	0,92	1,30	0,75	0,09	0,98	0,67	0,95	0,53	0,30	0,35	0,80	0,65
26	0,85	1,39	0,69	0,08	0,76	1,08	0,47	0,42	0,39	0,37	0,81	0,66
27	0,83	1,26	0,64	0,07	0,65	0,75	1,40	0,38	0,29	0,37	0,79	0,66
28	0,80	1,58	0,61	0,07	0,39	0,56	1,59	0,39	0,79	0,35	0,79	0,66
29	0,82		0,58	0,08	0,40	0,47	2,12	0,38	0,76	0,64	0,84	0,68
30	0,78		0,56	0,09	0,47	0,40	2,12	0,37	0,46	0,84	1,00	0,73
31	0,75		0,53		0,53		1,19	0,38		0,65		0,75

MAAND												
Gemiddelde	1.12	0.97	1.08	0.26	0.56	0.63	0.85	0.85	0.45	0.54	0.89	1.35
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.75	0.58	0.53	0.07	0.08	0.24	0.28	0.37	0.26	0.34	0.38	0.65
op	31	7	31	27	2	13	19	30	13	21	5	25
Dagmax.	2.70	1.63	2.20	0.51	1.40	1.27	2.12	2.41	1.28	1.13	1.95	3.07
op	19	15	7	1	19	9	29	10	18	2	12	7

JAAR Gemiddelde : 0.80 Dagmin. : 0.07 Dagmax. : 3.07
 Aantal dagen 365 op : 27/04/2007 op : 07/12/2007



WIMP Wiekevorst

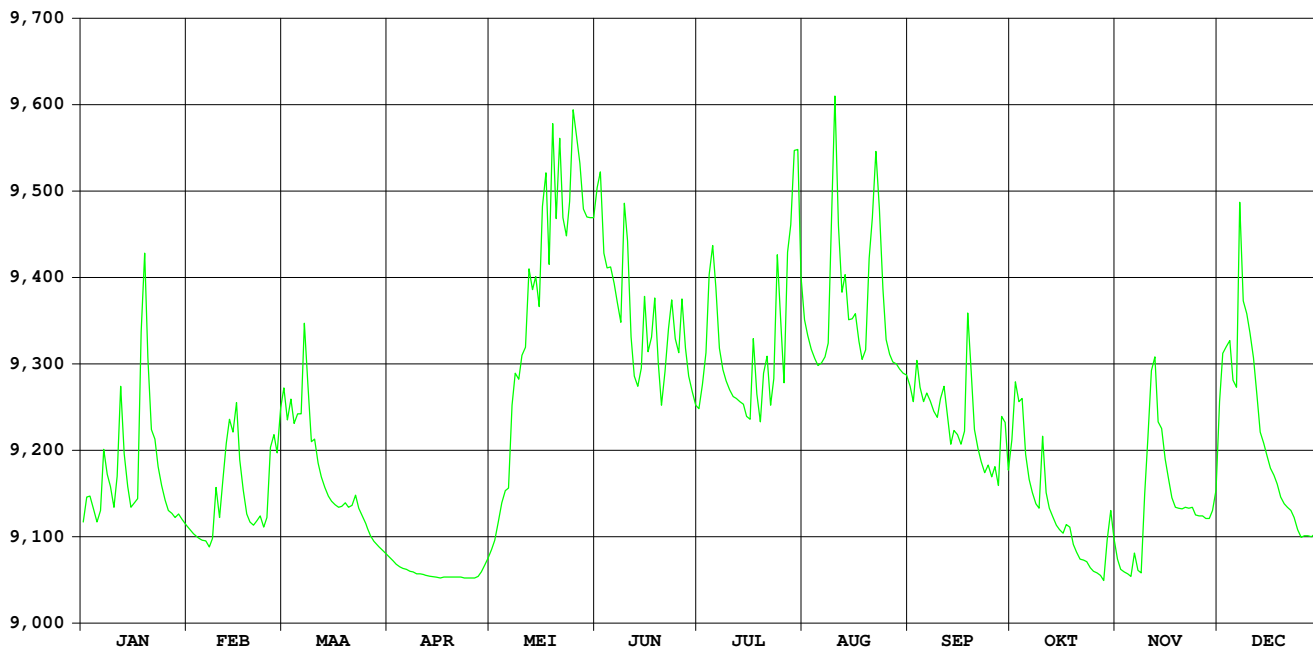
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	9,12	9,11	9,27	9,08	9,09	9,50	9,25	9,35	9,27	9,21	9,07	9,26
2	9,15	9,11	9,24	9,07	9,10	9,52	9,28	9,33	9,26	9,28	9,06	9,31
3	9,15	9,10	9,26	9,07	9,12	9,43	9,31	9,32	9,30	9,26	9,06	9,32
4	9,13	9,10	9,23	9,07	9,14	9,41	9,40	9,31	9,27	9,26	9,06	9,33
5	9,12	9,10	9,24	9,06	9,15	9,41	9,44	9,30	9,26	9,20	9,05	9,28
6	9,13	9,10	9,24	9,06	9,16	9,39	9,39	9,30	9,27	9,17	9,08	9,27
7	9,20	9,09	9,35	9,06	9,25	9,37	9,32	9,31	9,26	9,15	9,06	9,49
8	9,17	9,10	9,28	9,06	9,29	9,35	9,29	9,32	9,25	9,14	9,06	9,37
9	9,16	9,16	9,21	9,06	9,28	9,49	9,28	9,48	9,24	9,13	9,15	9,36
10	9,13	9,12	9,21	9,06	9,31	9,44	9,27	9,61	9,26	9,22	9,21	9,34
11	9,17	9,16	9,19	9,06	9,32	9,33	9,26	9,46	9,27	9,15	9,29	9,31
12	9,27	9,21	9,17	9,06	9,41	9,29	9,26	9,38	9,24	9,13	9,31	9,26
13	9,20	9,24	9,16	9,05	9,39	9,27	9,26	9,40	9,21	9,12	9,23	9,22
14	9,16	9,22	9,15	9,05	9,40	9,30	9,25	9,35	9,22	9,11	9,23	9,21
15	9,13	9,26	9,14	9,05	9,37	9,38	9,24	9,35	9,22	9,11	9,19	9,19
16	9,14	9,19	9,14	9,05	9,48	9,31	9,24	9,36	9,21	9,10	9,17	9,18
17	9,14	9,15	9,13	9,05	9,52	9,33	9,33	9,33	9,22	9,11	9,15	9,17
18	9,34	9,13	9,14	9,05	9,42	9,38	9,27	9,31	9,36	9,11	9,13	9,16
19	9,43	9,12	9,14	9,05	9,58	9,30	9,23	9,32	9,29	9,09	9,13	9,15
20	9,31	9,11	9,13	9,05	9,47	9,25	9,29	9,42	9,22	9,08	9,13	9,14
21	9,22	9,12	9,14	9,05	9,56	9,29	9,31	9,47	9,20	9,07	9,13	9,13
22	9,21	9,12	9,15	9,05	9,47	9,34	9,25	9,55	9,19	9,07	9,13	9,13
23	9,18	9,11	9,13	9,05	9,45	9,37	9,28	9,48	9,17	9,07	9,13	9,12
24	9,16	9,12	9,12	9,05	9,49	9,33	9,43	9,39	9,18	9,06	9,13	9,11
25	9,14	9,20	9,12	9,05	9,59	9,31	9,35	9,33	9,17	9,06	9,12	9,10
26	9,13	9,22	9,11	9,05	9,56	9,38	9,28	9,31	9,18	9,06	9,12	9,10
27	9,13	9,20	9,10	9,05	9,53	9,32	9,43	9,30	9,16	9,06	9,12	9,10
28	9,12	9,25	9,09	9,06	9,48	9,29	9,46	9,30	9,24	9,05	9,12	9,10
29	9,13	9,09	9,09	9,07	9,47	9,27	9,55	9,29	9,23	9,10	9,13	9,10
30	9,12	9,08	9,08	9,08	9,47	9,25	9,55	9,29	9,18	9,13	9,15	9,11
31	9,12	9,08	9,08	9,08	9,47	9,25	9,40	9,29	9,18	9,10	9,15	9,12

MAAND												
Gemiddelde	9.17	9.15	9.17	9.06	9.38	9.35	9.33	9.36	9.23	9.13	9.14	9.21
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	9.12	9.09	9.08	9.05	9.09	9.25	9.23	9.29	9.16	9.05	9.05	9.10
	31	7	31	16	1	20	19	31	27	28	5	25
Dagmax. op	9.43	9.26	9.35	9.08	9.59	9.52	9.55	9.61	9.36	9.28	9.31	9.49
	19	15	7	1	25	2	30	10	18	2	12	7

JAAR Gemiddelde : 9.22 Dagmin. : 9.05 Dagmax. : 9.61
 Aantal dagen 365 op : 28/10/2007 op : 10/08/2007



Grote Laak Vorst

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 086

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 992/2

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

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 niet stabiel wegens opstuwing van het
waterpeil vanuit de Grote Nete.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 20/01/2007 – 02h : 16,63 m TAW – 2,29 m³/s

1999-2007 : 26/02/2002 – 11h : 16.81 m TAW 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.
2007	2,19	1,35	1,09	0,78	0,70	0,64	0,58
1999-2007	4,29	1,29	1,00	0,67	0,51	0,42	0,21

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,92 l/s/km²

GROTE LAAK Vorst

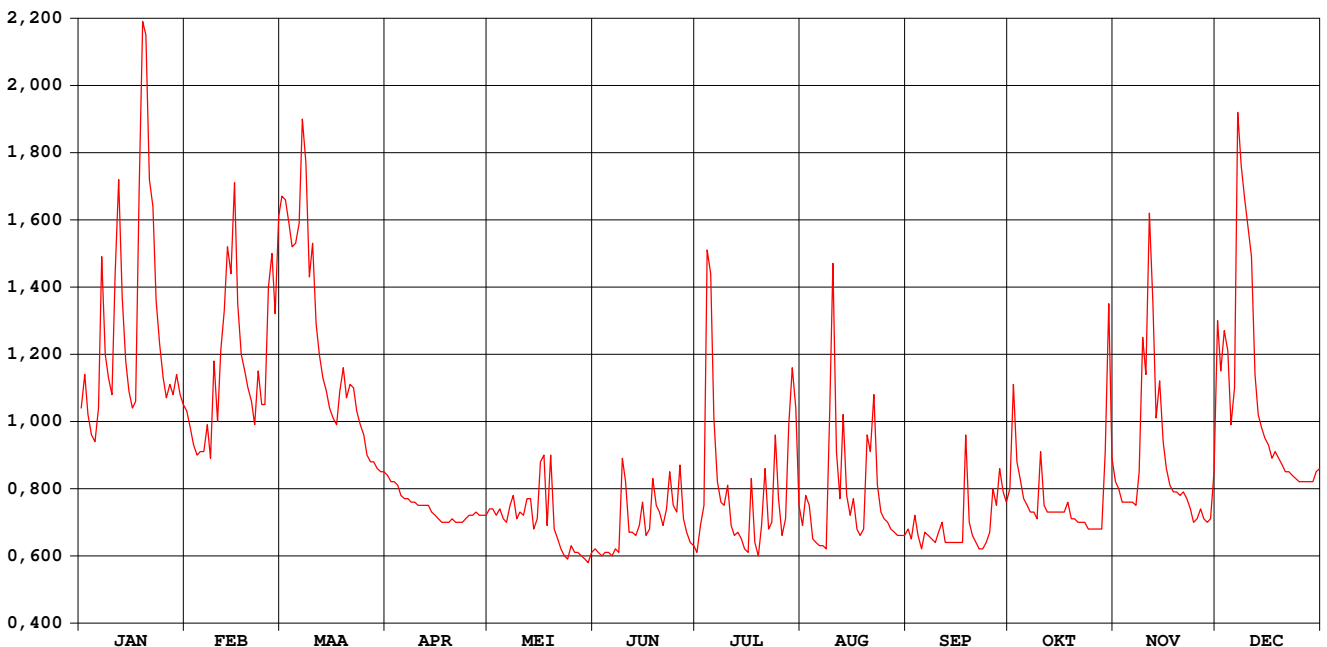
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,04	1,03	1,67	0,84	0,74	0,62	0,61	0,69	0,68	0,80	0,82	1,30
2	1,14	0,98	1,66	0,82	0,74	0,61	0,69	0,78	0,65	1,11	0,80	1,15
3	1,02	0,93	1,59	0,82	0,72	0,60	0,75	0,75	0,72	0,88	0,76	1,27
4	0,96	0,90	1,52	0,81	0,74	0,61	1,51	0,65	0,66	0,83	0,76	1,21
5	0,94	0,91	1,53	0,78	0,71	0,61	1,44	0,64	0,62	0,77	0,76	0,99
6	1,04	0,91	1,59	0,77	0,70	0,60	1,01	0,63	0,67	0,75	0,76	1,10
7	1,49	0,99	1,90	0,77	0,75	0,62	0,82	0,63	0,66	0,73	0,75	1,92
8	1,20	0,89	1,77	0,76	0,78	0,61	0,76	0,62	0,65	0,73	0,85	1,76
9	1,13	1,18	1,43	0,76	0,71	0,89	0,75	1,03	0,64	0,71	1,25	1,66
10	1,08	1,00	1,53	0,75	0,73	0,82	0,81	1,47	0,67	0,91	1,14	1,58
11	1,44	1,21	1,29	0,75	0,72	0,67	0,69	0,91	0,70	0,75	1,62	1,49
12	1,72	1,33	1,20	0,75	0,77	0,67	0,66	0,77	0,64	0,73	1,35	1,14
13	1,37	1,52	1,13	0,75	0,77	0,66	0,67	1,02	0,64	0,73	1,01	1,02
14	1,18	1,44	1,09	0,73	0,68	0,69	0,65	0,78	0,64	0,73	1,12	0,98
15	1,09	1,71	1,04	0,72	0,71	0,76	0,62	0,72	0,64	0,73	0,94	0,95
16	1,04	1,35	1,01	0,71	0,88	0,66	0,61	0,77	0,64	0,73	0,86	0,93
17	1,06	1,20	0,99	0,70	0,90	0,68	0,83	0,68	0,64	0,73	0,81	0,89
18	1,69	1,15	1,09	0,70	0,69	0,83	0,64	0,66	0,96	0,76	0,79	0,91
19	2,19	1,10	1,16	0,70	0,90	0,75	0,60	0,68	0,70	0,71	0,79	0,89
20	2,15	1,06	1,07	0,71	0,68	0,73	0,69	0,96	0,66	0,71	0,78	0,87
21	1,72	0,99	1,11	0,70	0,65	0,69	0,86	0,91	0,64	0,70	0,79	0,85
22	1,64	1,15	1,10	0,70	0,62	0,74	0,68	1,08	0,62	0,70	0,77	0,85
23	1,36	1,05	1,03	0,70	0,60	0,85	0,70	0,81	0,62	0,70	0,74	0,84
24	1,23	1,05	0,99	0,71	0,59	0,75	0,96	0,73	0,64	0,68	0,70	0,83
25	1,13	1,40	0,96	0,72	0,63	0,73	0,77	0,71	0,67	0,68	0,71	0,82
26	1,07	1,50	0,90	0,72	0,61	0,87	0,66	0,70	0,80	0,68	0,74	0,82
27	1,11	1,32	0,88	0,73	0,61	0,71	0,71	0,68	0,75	0,68	0,71	0,82
28	1,08	1,61	0,88	0,72	0,60	0,67	0,99	0,67	0,86	0,68	0,70	0,82
29	1,14	0,86	0,86	0,72	0,59	0,64	1,16	0,66	0,79	0,91	0,71	0,82
30	1,08	0,85	0,85	0,72	0,58	0,63	1,04	0,66	0,76	1,35	0,85	0,85
31	1,05	0,85	0,85	0,72	0,61	0,63	0,75	0,66	0,76	0,89	0,85	0,86

MAAND												
Gemiddelde	1.28	1.17	1.22	0.74	0.70	0.70	0.81	0.78	0.69	0.78	0.87	1.07
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.94	0.89	0.85	0.70	0.58	0.60	0.60	0.62	0.62	0.68	0.70	0.82
	5	8	30	17	30	3	19	8	5	24	24	25
Dagmax. op	2.19	1.71	1.90	0.84	0.90	0.89	1.51	1.47	0.96	1.35	1.62	1.92
	19	15	7	1	17	9	4	10	18	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 0.90 Dagmin. : 0.58 Dagmax. : 2.19
 Aantal dagen 365 op : 30/05/2007 op : 19/01/2007



GROTE LAAK Vorst

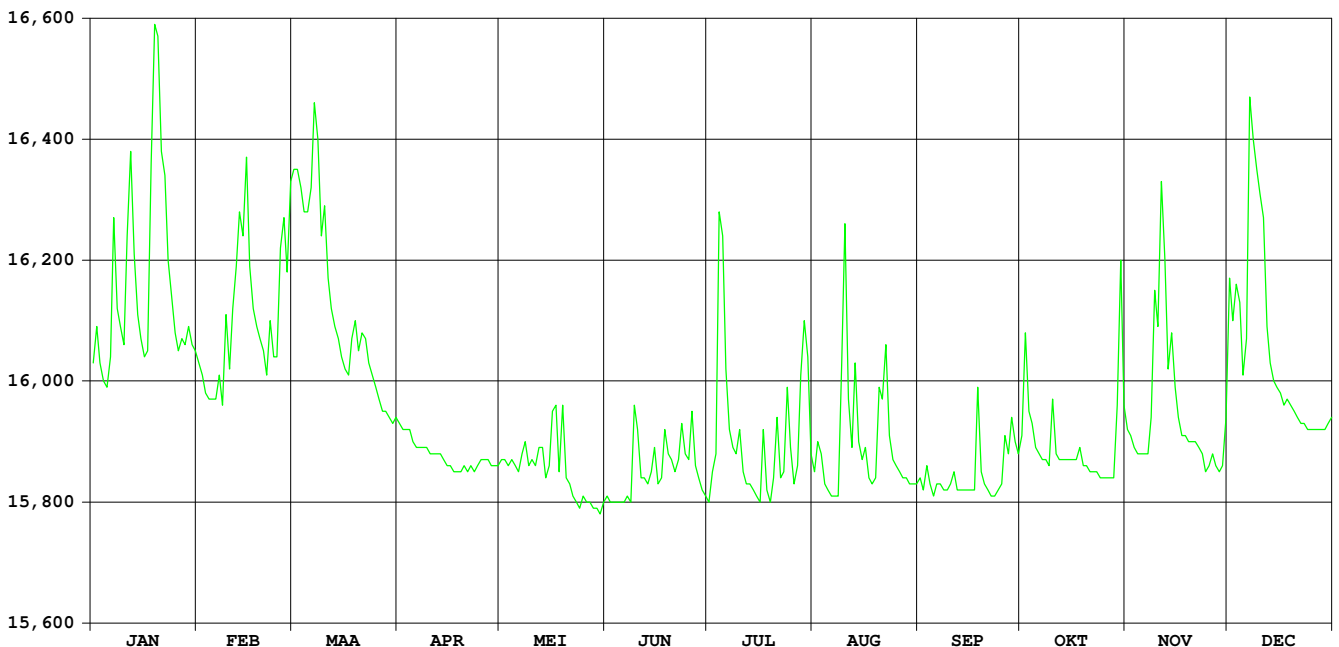
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	16,03	16,03	16,35	15,93	15,87	15,81	15,80	15,85	15,84	15,91	15,92	16,17
2	16,09	16,01	16,35	15,92	15,87	15,80	15,85	15,90	15,82	16,08	15,91	16,10
3	16,03	15,98	16,32	15,92	15,86	15,80	15,88	15,88	15,86	15,95	15,89	16,16
4	16,00	15,97	16,28	15,92	15,87	15,80	16,28	15,83	15,83	15,93	15,88	16,13
5	15,99	15,97	16,28	15,90	15,86	15,80	16,24	15,82	15,81	15,89	15,88	16,01
6	16,04	15,97	16,32	15,89	15,85	15,80	16,02	15,81	15,83	15,88	15,88	16,07
7	16,27	16,01	16,46	15,89	15,88	15,81	15,92	15,81	15,83	15,87	15,88	16,47
8	16,12	15,96	16,40	15,89	15,90	15,80	15,89	15,81	15,82	15,87	15,94	16,40
9	16,09	16,11	16,24	15,89	15,86	15,96	15,88	16,03	15,82	15,86	16,15	16,35
10	16,06	16,02	16,29	15,88	15,87	15,92	15,92	16,26	15,83	15,97	16,09	16,31
11	16,24	16,12	16,17	15,88	15,86	15,84	15,85	15,97	15,85	15,88	16,33	16,27
12	16,38	16,19	16,12	15,88	15,89	15,84	15,83	15,89	15,82	15,87	16,20	16,09
13	16,21	16,28	16,09	15,88	15,89	15,83	15,83	16,03	15,82	15,87	16,02	16,03
14	16,11	16,24	16,07	15,87	15,84	15,85	15,82	15,90	15,82	15,87	16,08	16,00
15	16,07	16,37	16,04	15,86	15,86	15,89	15,81	15,87	15,82	15,87	15,99	15,99
16	16,04	16,19	16,02	15,86	15,95	15,83	15,80	15,89	15,82	15,87	15,94	15,98
17	16,05	16,12	16,01	15,85	15,96	15,84	15,92	15,84	15,82	15,87	15,91	15,96
18	16,36	16,09	16,07	15,85	15,85	15,92	15,82	15,83	15,99	15,89	15,91	15,97
19	16,59	16,07	16,10	15,85	15,96	15,88	15,80	15,84	15,85	15,86	15,90	15,96
20	16,57	16,05	16,05	15,86	15,84	15,87	15,84	15,99	15,83	15,86	15,90	15,95
21	16,38	16,01	16,08	15,85	15,83	15,85	15,94	15,97	15,82	15,85	15,90	15,94
22	16,34	16,10	16,07	15,86	15,81	15,87	15,84	16,06	15,81	15,85	15,89	15,93
23	16,20	16,04	16,03	15,85	15,80	15,93	15,85	15,91	15,81	15,85	15,88	15,93
24	16,14	16,04	16,01	15,86	15,79	15,88	15,99	15,87	15,82	15,84	15,85	15,92
25	16,08	16,22	15,99	15,87	15,81	15,87	15,89	15,86	15,83	15,84	15,86	15,92
26	16,05	16,27	15,97	15,87	15,80	15,95	15,83	15,85	15,91	15,84	15,88	15,92
27	16,07	16,18	15,95	15,87	15,80	15,86	15,86	15,84	15,88	15,84	15,86	15,92
28	16,06	16,33	15,95	15,86	15,79	15,84	16,01	15,84	15,94	15,84	15,85	15,92
29	16,09	15,94	15,94	15,86	15,79	15,82	16,10	15,83	15,90	15,96	15,86	15,92
30	16,06	15,93	15,86	15,86	15,78	15,81	16,04	15,83	15,88	16,20	15,94	15,93
31	16,05	15,94	15,94	15,86	15,80	15,80	15,88	15,83	15,88	15,96	15,94	15,94

MAAND												
Gemiddelde	16.16	16.11	16.13	15.88	15.85	15.85	15.91	15.89	15.84	15.90	15.95	16.05
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	15.99	15.96	15.93	15.85	15.78	15.80	15.80	15.81	15.81	15.84	15.85	15.92
op	5	8	30	17	30	2	1	6	5	24	24	24
Dagmax.	16.59	16.37	16.46	15.93	15.96	15.96	16.28	16.26	15.99	16.20	16.33	16.47
op	19	15	7	1	17	9	4	10	18	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 15.96 Dagmin. : 15.78 Dagmax. : 16.59
 Aantal dagen 365 op : 30/05/2007 op : 19/01/2007



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.

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:

2007: 19/01/2007 – 09h : 21,02 m TAW – 3,10 m³/s

1999-2007 : 24/07/2000 – 24h : 21,15 m TAW – 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.
2007	2,08	0,88	0,72	0,55	0,49	0,45	0,31
1999-2007	2,65	0,75	0,61	0,44	0,35	0,29	0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 16,29 l/s/km²

GROTE LAAK Tessenderlo

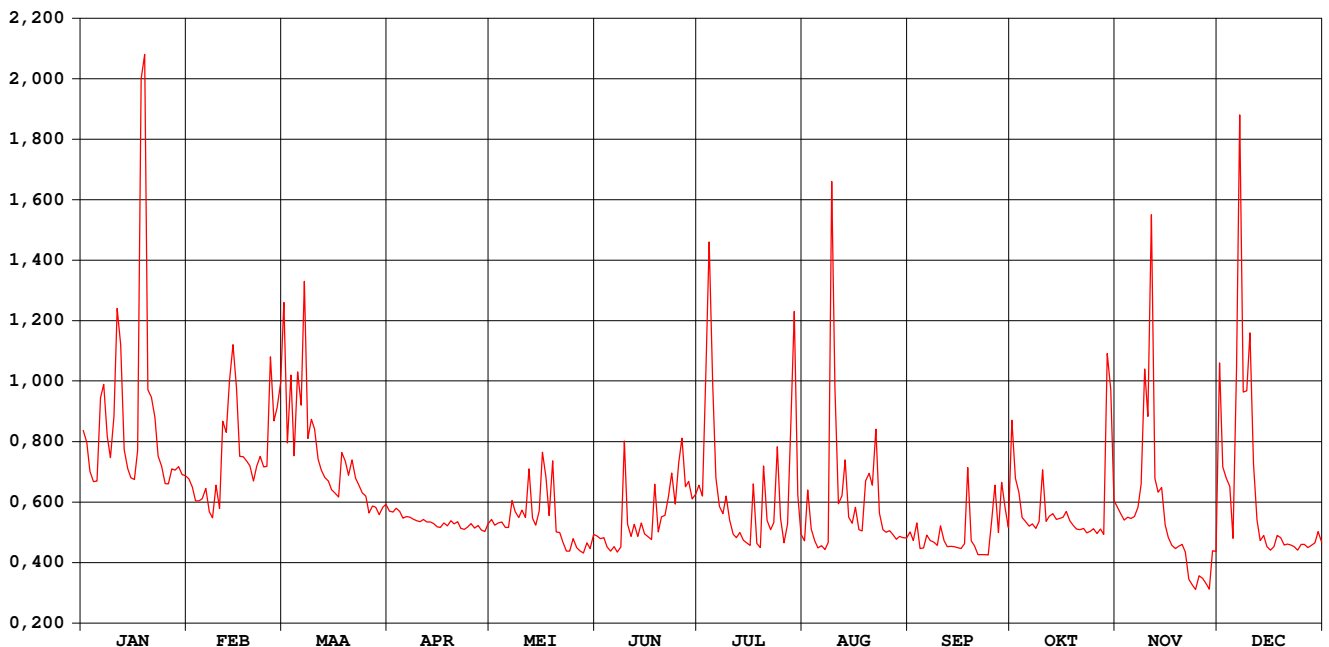
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,84	0,68	1,26	0,57	0,54	0,49	0,66	0,47	0,50	0,87	0,58	1,06
2	0,80	0,65	0,80	0,57	0,52	0,48	0,62	0,64	0,47	0,68	0,56	0,72
3	0,70	0,60	1,02	0,58	0,53	0,48	1,04	0,51	0,53	0,63	0,54	0,68
4	0,67	0,60	0,75	0,57	0,53	0,45	1,46	0,47	0,45	0,55	0,55	0,65
5	0,67	0,61	1,03	0,55	0,52	0,44	0,99	0,45	0,45	0,54	0,55	0,48
6	0,94	0,65	0,92	0,55	0,52	0,45	0,68	0,46	0,49	0,52	0,55	1,04
7	0,99	0,57	1,33	0,55	0,61	0,44	0,59	0,44	0,47	0,53	0,58	1,88
8	0,82	0,55	0,81	0,54	0,57	0,45	0,56	0,47	0,47	0,51	0,66	0,96
9	0,75	0,66	0,87	0,54	0,55	0,80	0,62	1,66	0,46	0,54	1,04	0,97
10	0,88	0,58	0,84	0,54	0,57	0,53	0,54	0,98	0,52	0,71	0,88	1,16
11	1,24	0,87	0,74	0,54	0,55	0,49	0,49	0,59	0,47	0,54	1,55	0,73
12	1,12	0,83	0,71	0,53	0,71	0,53	0,48	0,62	0,45	0,55	0,68	0,54
13	0,77	1,00	0,68	0,53	0,55	0,49	0,50	0,74	0,45	0,56	0,63	0,47
14	0,71	1,12	0,67	0,53	0,52	0,53	0,47	0,55	0,45	0,54	0,65	0,49
15	0,68	0,98	0,64	0,52	0,57	0,50	0,47	0,53	0,45	0,55	0,52	0,45
16	0,68	0,75	0,63	0,52	0,77	0,49	0,46	0,58	0,45	0,55	0,48	0,44
17	0,77	0,75	0,62	0,53	0,68	0,48	0,66	0,51	0,46	0,57	0,46	0,45
18	2,00	0,74	0,76	0,52	0,56	0,66	0,46	0,50	0,71	0,54	0,45	0,49
19	2,08	0,72	0,74	0,54	0,74	0,50	0,45	0,67	0,47	0,52	0,45	0,48
20	0,97	0,67	0,69	0,53	0,50	0,55	0,72	0,70	0,46	0,51	0,46	0,46
21	0,95	0,72	0,74	0,54	0,50	0,56	0,54	0,66	0,43	0,51	0,44	0,46
22	0,88	0,75	0,68	0,51	0,47	0,62	0,51	0,84	0,43	0,51	0,34	0,46
23	0,75	0,72	0,66	0,51	0,44	0,70	0,53	0,56	0,43	0,50	0,33	0,45
24	0,72	0,72	0,63	0,52	0,44	0,59	0,78	0,51	0,43	0,50	0,31	0,44
25	0,66	1,08	0,62	0,53	0,48	0,73	0,55	0,50	0,54	0,51	0,36	0,46
26	0,66	0,87	0,56	0,51	0,45	0,81	0,47	0,51	0,66	0,50	0,35	0,46
27	0,71	0,91	0,59	0,52	0,44	0,65	0,53	0,49	0,50	0,51	0,33	0,45
28	0,71	1,00	0,58	0,51	0,43	0,67	0,85	0,48	0,67	0,49	0,31	0,46
29	0,72		0,56	0,50	0,47	0,61	1,23	0,49	0,58	1,09	0,44	0,47
30	0,69		0,58	0,53	0,45	0,63	0,62	0,48	0,52	0,97	0,44	0,50
31	0,69		0,59	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,61	0,44	0,47

MAAND												
Gemiddelde	0.88	0.76	0.75	0.53	0.54	0.56	0.65	0.60	0.49	0.59	0.55	0.63
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.66	0.55	0.56	0.50	0.43	0.44	0.45	0.44	0.43	0.49	0.31	0.44
op	26	8	29	29	28	7	19	7	24	28	24	16
Dagmax.	2.08	1.12	1.33	0.58	0.77	0.81	1.46	1.66	0.71	1.09	1.55	1.88
op	19	14	7	3	16	26	4	9	18	29	11	7

JAAR Gemiddelde : 0.63 Dagmin. : 0.31 Dagmax. : 2.08
 Aantal dagen 365 op : 24/11/2007 op : 19/01/2007



GROTE LAAK Tessenderlo

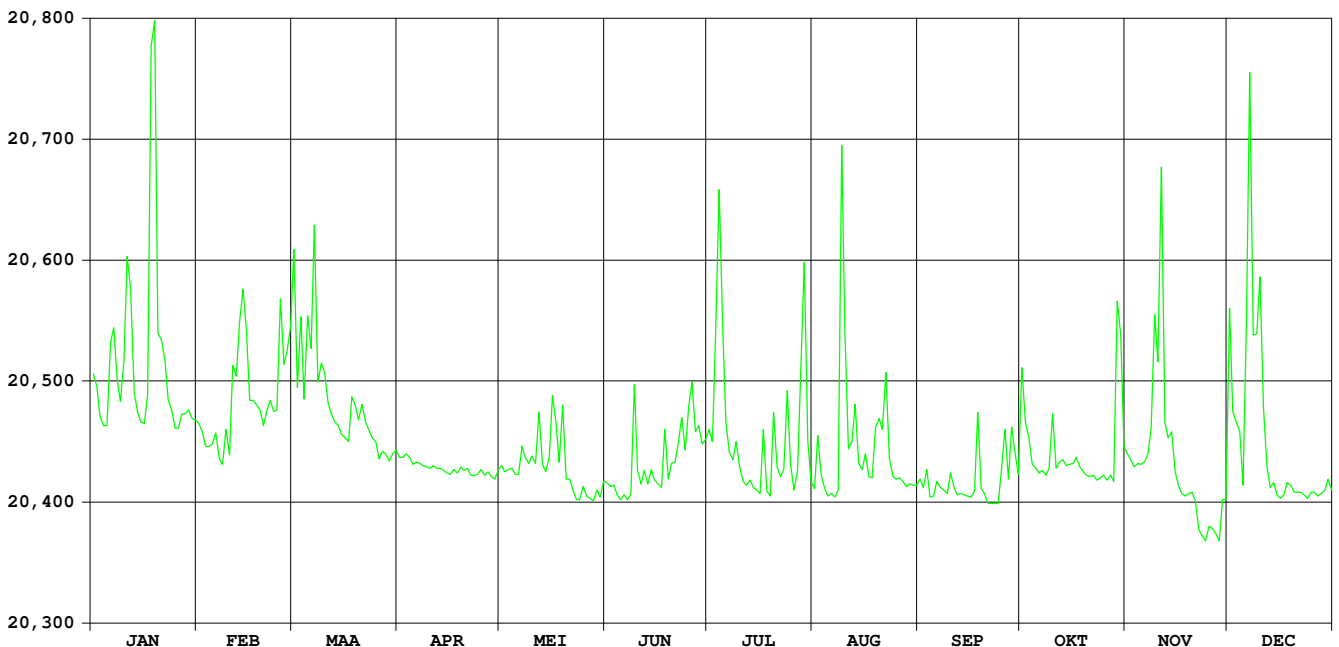
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	20,51	20,47	20,61	20,44	20,43	20,42	20,46	20,41	20,42	20,51	20,44	20,56
2	20,50	20,46	20,50	20,44	20,43	20,41	20,45	20,46	20,41	20,47	20,44	20,48
3	20,47	20,45	20,55	20,44	20,43	20,41	20,55	20,42	20,43	20,45	20,43	20,47
4	20,46	20,45	20,49	20,44	20,43	20,41	20,66	20,41	20,40	20,43	20,43	20,46
5	20,46	20,45	20,55	20,43	20,42	20,40	20,55	20,41	20,41	20,43	20,43	20,41
6	20,53	20,46	20,53	20,43	20,42	20,41	20,47	20,41	20,42	20,42	20,43	20,55
7	20,54	20,44	20,63	20,43	20,45	20,40	20,44	20,40	20,41	20,43	20,44	20,76
8	20,50	20,43	20,50	20,43	20,44	20,41	20,44	20,41	20,41	20,42	20,46	20,54
9	20,48	20,46	20,52	20,43	20,43	20,50	20,45	20,70	20,41	20,43	20,56	20,54
10	20,52	20,44	20,51	20,43	20,44	20,43	20,43	20,54	20,42	20,47	20,52	20,59
11	20,60	20,51	20,48	20,43	20,43	20,42	20,42	20,44	20,41	20,43	20,68	20,48
12	20,58	20,50	20,47	20,43	20,47	20,43	20,41	20,45	20,41	20,43	20,47	20,43
13	20,49	20,55	20,47	20,43	20,43	20,42	20,42	20,48	20,41	20,44	20,45	20,41
14	20,47	20,58	20,46	20,43	20,43	20,43	20,41	20,43	20,41	20,43	20,46	20,42
15	20,47	20,54	20,46	20,42	20,44	20,42	20,41	20,43	20,41	20,43	20,43	20,41
16	20,47	20,48	20,45	20,42	20,49	20,42	20,41	20,44	20,40	20,43	20,41	20,40
17	20,49	20,48	20,45	20,43	20,47	20,41	20,46	20,42	20,41	20,44	20,41	20,41
18	20,78	20,48	20,49	20,42	20,43	20,46	20,41	20,42	20,47	20,43	20,41	20,42
19	20,80	20,48	20,48	20,43	20,48	20,42	20,41	20,46	20,41	20,43	20,41	20,41
20	20,54	20,46	20,47	20,43	20,42	20,43	20,47	20,47	20,41	20,42	20,41	20,41
21	20,53	20,48	20,48	20,43	20,42	20,43	20,43	20,46	20,40	20,42	20,40	20,41
22	20,52	20,48	20,47	20,42	20,41	20,45	20,42	20,51	20,40	20,42	20,38	20,41
23	20,49	20,48	20,46	20,42	20,40	20,47	20,43	20,44	20,40	20,42	20,37	20,41
24	20,48	20,48	20,45	20,42	20,40	20,44	20,49	20,42	20,40	20,42	20,37	20,40
25	20,46	20,57	20,45	20,43	20,41	20,48	20,43	20,42	20,43	20,42	20,38	20,41
26	20,46	20,51	20,44	20,42	20,41	20,50	20,41	20,42	20,46	20,42	20,38	20,41
27	20,47	20,53	20,44	20,43	20,40	20,46	20,43	20,42	20,42	20,42	20,37	20,41
28	20,47	20,55	20,44	20,42	20,40	20,46	20,51	20,41	20,46	20,42	20,37	20,41
29	20,48		20,43	20,42	20,41	20,45	20,60	20,42	20,44	20,57	20,40	20,41
30	20,47		20,44	20,43	20,40	20,45	20,45	20,41	20,42	20,54	20,40	20,42
31	20,47		20,44		20,42		20,42	20,41		20,45		20,41

MAAND												
Gemiddelde	20.51	20.49	20.48	20.43	20.43	20.43	20.46	20.44	20.42	20.44	20.43	20.45
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	20.46	20.43	20.43	20.42	20.40	20.40	20.41	20.40	20.40	20.42	20.37	20.40
	25	8	29	29	28	5	19	7	21	28	24	16
Dagmax. op	20.80	20.58	20.63	20.44	20.49	20.50	20.66	20.70	20.47	20.57	20.68	20.76
	19	14	7	3	16	26	4	9	18	29	11	7

JAAAR Gemiddelde : 20.45 Dagmin. : 20.37 Dagmax. : 20.80
Aantal dagen 365 op : 24/11/2007 op : 19/01/2007



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 093

Inplanting : naast oude brug Weggevoerdenstraat / rechteroever –
stroomafwaarts

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 16 april – 24 december werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 07/12/2007 14:00 : 13,82 m TAW – 20,22 m³/s

1991-2007 : 26/12/1999 23:00 : 14,41 m TAW – 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.
2007	17,57	9,14	6,89	5,03	4,18	3,73	2,54
1991-2007	29,09	9,44	7,57	5,47	4,33	3,55	0,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,38 l/s/km²

DIJLE Wilsele-Wijgmaal

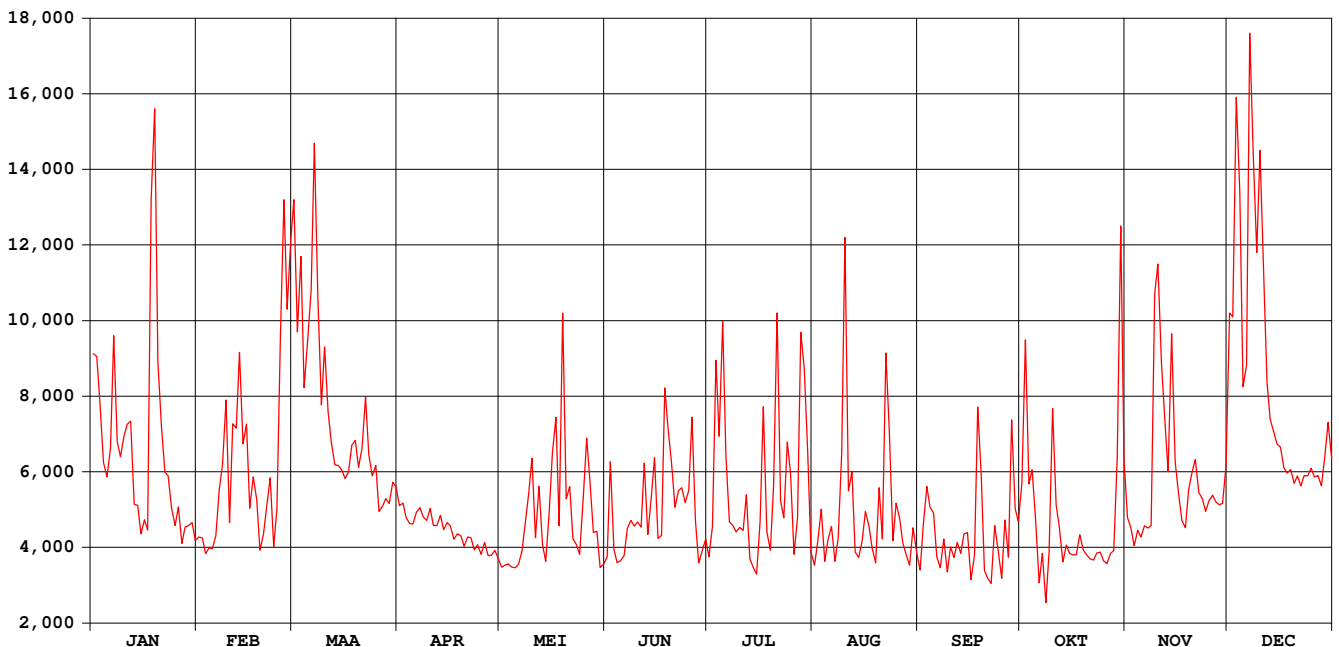
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	9,12	4,27	13,20	5,10	3,48	3,75	3,75	3,53	3,40	5,70	4,79	10,20
2	9,05	4,25	9,70	5,17	3,53	6,26	4,55	4,15	4,59	9,49	4,54	10,10
3	7,82	3,83	11,70	4,78	3,56	3,96	8,95	5,01	5,61	5,68	4,04	15,90
4	6,25	3,99	8,23	4,63	3,48	3,60	6,94	3,63	5,06	6,05	4,45	13,40
5	5,87	3,97	9,47	4,62	3,46	3,65	9,97	4,20	4,91	4,71	4,27	8,25
6	6,63	4,30	10,80	4,93	3,55	3,78	6,46	4,55	3,76	3,06	4,57	8,81
7	9,60	5,54	14,70	5,05	3,91	4,50	4,67	3,63	3,46	3,84	4,51	17,60
8	6,80	6,19	10,60	4,81	4,64	4,71	4,58	4,25	4,22	2,54	4,58	14,40
9	6,40	7,90	7,77	4,71	5,44	4,56	4,41	6,50	3,35	3,88	10,70	11,80
10	6,94	4,65	9,30	5,03	6,36	4,67	4,53	12,20	4,01	7,68	11,50	14,50
11	7,25	7,27	7,58	4,58	4,26	4,54	4,45	5,49	3,73	5,13	8,91	11,40
12	7,34	7,15	6,78	4,58	5,61	6,23	5,39	6,00	4,13	4,54	7,33	8,37
13	5,14	9,16	6,19	4,85	4,07	4,34	3,70	3,88	3,84	3,61	6,00	7,38
14	5,11	6,74	6,16	4,47	3,63	5,33	3,46	3,73	4,36	4,06	9,65	7,06
15	4,36	7,26	6,06	4,65	4,94	6,37	3,29	4,18	4,39	3,84	6,26	6,74
16	4,73	5,04	5,82	4,57	6,51	4,24	4,70	4,95	3,15	3,80	5,47	6,65
17	4,46	5,86	6,00	4,21	7,44	4,32	7,72	4,57	3,80	3,81	4,71	6,10
18	13,20	5,26	6,70	4,36	4,57	8,22	4,42	3,99	7,71	4,33	4,52	5,97
19	15,60	3,93	6,83	4,31	10,20	7,09	3,93	3,59	5,90	3,93	5,52	6,06
20	8,92	4,35	6,12	4,03	5,28	6,25	5,62	5,58	3,39	3,81	6,00	5,70
21	7,22	5,08	6,63	4,27	5,61	5,06	10,20	4,22	3,17	3,70	6,32	5,89
22	5,99	5,84	7,98	4,26	4,23	5,50	5,23	9,14	3,05	3,66	5,45	5,63
23	5,89	4,02	6,46	3,94	4,07	5,58	4,78	7,02	4,58	3,85	5,29	5,90
24	5,03	5,02	5,89	4,07	3,82	5,19	6,79	4,17	3,91	3,88	4,95	5,89
25	4,58	9,61	6,17	3,82	5,27	5,51	5,97	5,17	3,18	3,65	5,24	6,09
26	5,07	13,20	4,95	4,13	6,89	7,44	3,82	4,76	4,72	3,57	5,38	5,87
27	4,10	10,30	5,09	3,78	5,78	4,70	4,80	4,11	3,74	3,84	5,21	5,90
28	4,54	12,10	5,29	3,79	4,39	3,59	9,69	3,79	7,37	3,91	5,13	5,63
29	4,58		5,16	3,92	4,43	3,91	8,73	3,53	5,03	6,39	5,16	6,43
30	4,66		5,72	3,72	3,47	4,22	6,44	4,52	4,68	12,50	6,16	7,30
31	4,18		5,60		3,55		3,88	3,88		6,36		6,35

MAAND												
Gemiddelde	6.66	6.29	7.57	4.44	4.82	5.04	5.67	4.90	4.34	4.80	5.89	8.49
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4.10	3.83	4.95	3.72	3.46	3.59	3.29	3.53	3.05	2.54	4.04	5.63
op	27	3	26	30	5	28	15	1	22	8	3	22
Dagmax.	15.60	13.20	14.70	5.17	10.20	8.22	10.20	12.20	7.71	12.50	11.50	17.60
op	19	26	7	2	19	18	21	10	18	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 5.75 Dagmin. : 2.54 Dagmax. : 17.60
 Aantal dagen 365 op : 08/10/2007 op : 07/12/2007



DIJLE Wilsele-Wijgmaal

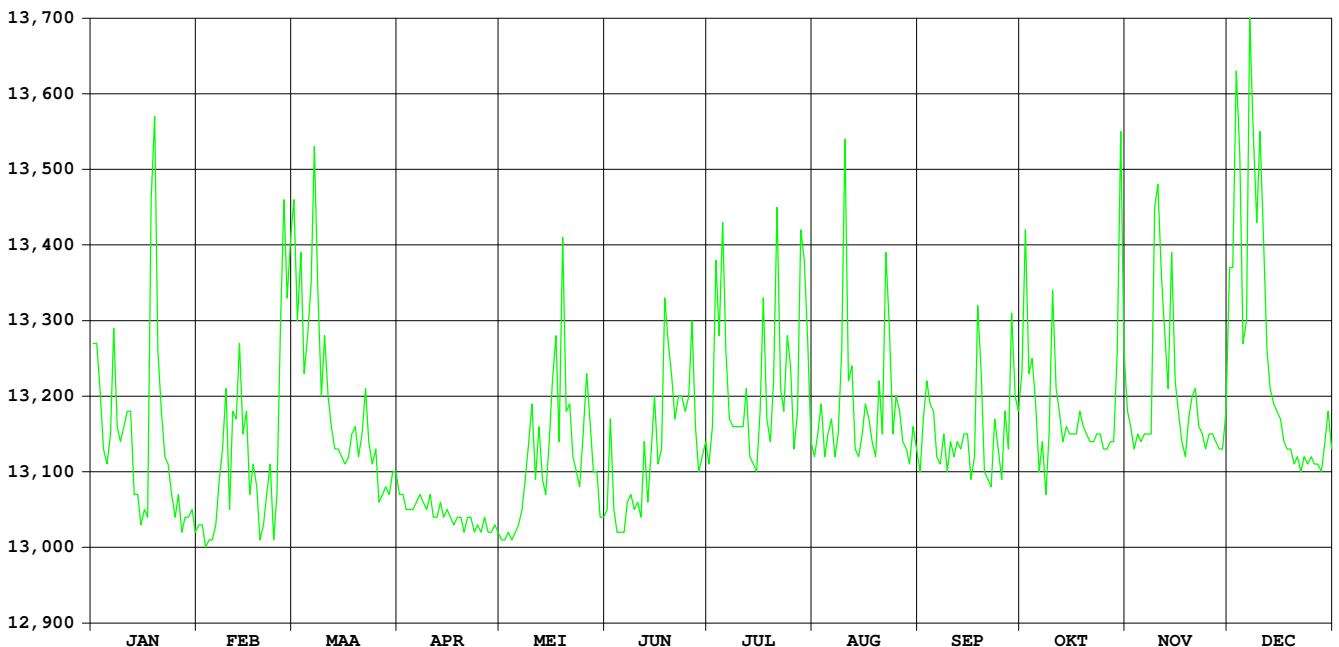
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,27	13,03	13,46	13,07	13,01	13,05	13,11	13,12	13,10	13,23	13,18	13,37
2	13,27	13,03	13,30	13,07	13,01	13,17	13,16	13,15	13,17	13,42	13,16	13,37
3	13,21	13,00	13,39	13,05	13,02	13,05	13,38	13,19	13,22	13,23	13,13	13,63
4	13,13	13,01	13,23	13,05	13,01	13,02	13,28	13,12	13,19	13,25	13,15	13,52
5	13,11	13,01	13,28	13,05	13,02	13,02	13,43	13,15	13,18	13,19	13,14	13,27
6	13,15	13,03	13,35	13,06	13,03	13,02	13,26	13,17	13,12	13,10	13,15	13,30
7	13,29	13,09	13,53	13,07	13,05	13,06	13,17	13,12	13,11	13,14	13,15	13,70
8	13,16	13,13	13,34	13,06	13,09	13,07	13,16	13,15	13,15	13,07	13,15	13,55
9	13,14	13,21	13,20	13,05	13,14	13,05	13,16	13,26	13,10	13,15	13,45	13,43
10	13,16	13,05	13,28	13,07	13,19	13,06	13,16	13,54	13,14	13,34	13,48	13,55
11	13,18	13,18	13,20	13,04	13,09	13,04	13,16	13,22	13,12	13,21	13,36	13,41
12	13,18	13,17	13,16	13,04	13,16	13,14	13,21	13,24	13,14	13,18	13,28	13,26
13	13,07	13,27	13,13	13,06	13,09	13,06	13,12	13,13	13,13	13,14	13,21	13,21
14	13,07	13,15	13,13	13,04	13,07	13,13	13,11	13,12	13,15	13,16	13,39	13,19
15	13,03	13,18	13,12	13,05	13,14	13,20	13,10	13,15	13,15	13,15	13,22	13,18
16	13,05	13,07	13,11	13,04	13,22	13,11	13,18	13,19	13,09	13,15	13,18	13,17
17	13,04	13,11	13,12	13,03	13,28	13,13	13,33	13,17	13,12	13,15	13,14	13,14
18	13,46	13,08	13,15	13,04	13,14	13,33	13,17	13,14	13,32	13,18	13,12	13,13
19	13,57	13,01	13,16	13,04	13,41	13,27	13,14	13,12	13,23	13,16	13,17	13,13
20	13,26	13,03	13,12	13,02	13,18	13,23	13,22	13,22	13,10	13,15	13,20	13,11
21	13,18	13,07	13,15	13,04	13,19	13,17	13,45	13,15	13,09	13,14	13,21	13,12
22	13,12	13,11	13,21	13,04	13,12	13,20	13,21	13,39	13,08	13,14	13,16	13,10
23	13,11	13,01	13,14	13,02	13,10	13,20	13,18	13,29	13,17	13,15	13,15	13,12
24	13,07	13,07	13,11	13,03	13,08	13,18	13,28	13,15	13,13	13,15	13,13	13,11
25	13,04	13,29	13,13	13,02	13,15	13,20	13,24	13,20	13,09	13,13	13,15	13,12
26	13,07	13,46	13,06	13,04	13,23	13,30	13,13	13,18	13,18	13,13	13,15	13,11
27	13,02	13,33	13,07	13,02	13,17	13,16	13,18	13,14	13,13	13,14	13,14	13,11
28	13,04	13,41	13,08	13,02	13,10	13,10	13,42	13,13	13,31	13,14	13,13	13,10
29	13,04		13,07	13,03	13,10	13,12	13,38	13,11	13,20	13,26	13,13	13,14
30	13,05		13,10	13,02	13,04	13,14	13,27	13,16	13,18	13,55	13,18	13,18
31	13,02		13,10		13,04		13,14	13,13		13,26		13,13

MAAND												
Gemiddelde	13.15	13.13	13.19	13.04	13.12	13.13	13.22	13.18	13.15	13.19	13.20	13.26
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	13.02	13.00	13.06	13.02	13.01	13.02	13.10	13.11	13.08	13.07	13.12	13.10
op	27	3	26	20	1	4	15	29	22	8	18	22
Dagmax.	13.57	13.46	13.53	13.07	13.41	13.33	13.45	13.54	13.32	13.55	13.48	13.70
op	19	26	7	1	19	18	21	10	18	30	10	7

JAAR	Gemiddelde :	13.16		Dagmin. :	13.00		Dagmax. :	13.70				
	Aantal dagen	365		op :	03/02/2007		op :	07/12/2007				



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 095

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 173.110 Y : 175.107

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 11/05/2005

Toelichtingen : Het station uitgerust met een akoestische debietmeter
(dopplerprincipe).

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 23/04/2007 – 13h : 25,91 m³/s

2006-2007 : 23/04/2007 – 13h : 25,91 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.
2007	5,23	3,21	2,61	2,05	1,86	1,75	1,24
2006-2007	5,63	3,09	2,60	2,04	1,83	1,69	1,18

4DE DIJLEARM Leuven

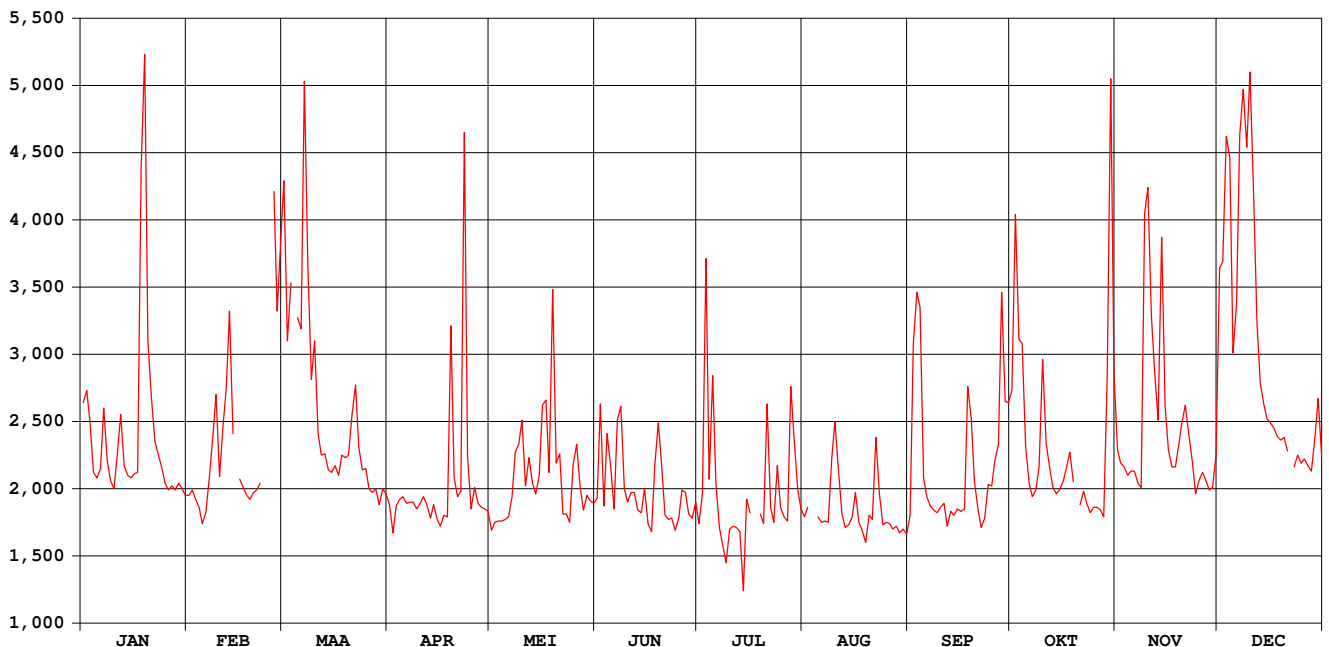
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,64	1,95	4,29	1,88	1,69	1,93	1,74	1,79	1,80	2,73	2,29	3,64
2	2,73	1,99	3,10	1,67	1,75	2,63	1,96	1,86	3,08	4,04	2,19	3,69
3	2,50	1,92	3,53	1,87	1,76	1,87	3,71	-	3,46	3,11	2,16	4,62
4	2,12	1,86	-	1,92	1,76	2,41	2,07	-	3,35	3,08	2,10	4,46
5	2,08	1,74	3,27	1,94	1,77	2,17	2,84	1,79	2,08	2,31	2,13	3,01
6	2,15	1,82	3,19	1,89	1,79	1,85	2,04	1,75	1,94	2,04	2,13	3,37
7	2,60	2,08	5,03	1,90	1,94	2,51	1,71	1,76	1,87	1,94	2,04	4,63
8	2,21	2,36	3,65	1,90	2,27	2,61	1,57	1,75	1,84	1,99	2,01	4,97
9	2,06	2,70	2,81	1,85	2,33	2,00	1,45	2,22	1,82	2,16	4,05	4,54
10	2,00	2,09	3,10	1,89	2,51	1,90	1,70	2,50	1,86	2,96	4,24	5,10
11	2,24	2,44	2,41	1,94	2,02	1,97	1,72	2,14	1,89	2,34	3,28	4,22
12	2,55	2,75	2,25	1,88	2,23	1,97	1,71	1,81	1,72	2,17	2,84	3,23
13	2,17	3,32	2,26	1,78	2,04	1,84	1,68	1,71	1,83	2,01	2,51	2,79
14	2,10	2,41	2,14	1,88	1,96	1,82	1,24	1,73	1,80	1,96	3,87	2,63
15	2,08	-	2,12	1,77	2,10	2,00	1,92	1,79	1,85	1,99	2,61	2,52
16	2,11	2,07	2,17	1,72	2,62	1,74	1,82	1,97	1,83	2,05	2,29	2,49
17	2,12	2,01	2,10	1,80	2,66	1,68	-	1,75	1,85	2,15	2,16	2,45
18	4,39	1,95	2,25	1,79	2,12	2,17	-	1,69	2,76	2,27	2,16	2,39
19	5,23	1,92	2,23	3,21	3,48	2,49	1,81	1,60	2,52	2,05	2,32	2,36
20	3,10	1,97	2,25	2,08	2,19	2,19	1,74	1,80	2,05	-	2,50	2,38
21	2,68	1,99	2,55	1,94	2,26	1,80	2,63	1,77	1,85	1,88	2,62	2,28
22	2,35	2,04	2,77	1,98	1,81	1,77	1,86	2,38	1,71	1,98	2,40	-
23	2,26	-	2,31	4,65	1,81	1,78	1,75	1,96	1,78	1,89	2,20	2,16
24	2,16	-	2,14	2,24	1,75	1,69	2,17	1,73	2,03	1,82	1,96	2,25
25	2,04	-	2,15	1,85	2,18	1,78	1,86	1,75	2,02	1,86	2,06	2,19
26	1,99	4,21	2,00	2,01	2,33	1,99	1,79	1,74	2,21	1,86	2,12	2,22
27	2,02	3,32	1,97	1,89	2,03	1,97	1,76	1,70	2,33	1,84	2,06	2,17
28	1,99	3,84	2,00	1,86	1,84	1,81	2,76	1,72	3,46	1,79	1,99	2,13
29	2,04	1,88	1,88	1,85	1,95	1,78	2,35	1,67	2,65	2,85	2,01	2,38
30	2,00	2,00	2,00	1,83	1,91	1,90	1,99	1,70	2,64	5,05	2,25	2,67
31	1,95	-	1,96	-	1,89	-	1,85	1,66	-	2,87	-	2,24

MAAND												
Gemiddelde	2.41	2.36	2.60	2.02	2.09	2.00	1.97	1.83	2.20	2.37	2.45	3.07
Aantal dagen	31	24	30	30	31	30	29	29	30	30	30	30
Dagmin. op	1.95	1.74	1.88	1.67	1.69	1.68	1.24	1.60	1.71	1.79	1.96	2.13
	31	5	29	2	1	17	14	19	22	28	24	28
Dagmax. op	5.23	4.21	5.03	4.65	3.48	2.63	3.71	2.50	3.46	5.05	4.24	5.10
	19	26	7	23	19	2	3	10	3	30	10	10

JAAR Gemiddelde : 2.28 Dagmin. : 1.24 Dagmax. : 5.23
 Aantal dagen 354 op : 14/07/2007 op : 19/01/2007



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.

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 : Voor de periode 1 juli – 13 dec. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 07/12/2007 – 16h : 25,80 m TAW – 25,18 m³/s
1997-2007 : 18/09/2002 – 05h : 26,07 m TAW

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2007	21,00	8,30	6,41	4,90	4,41	4,03	3,47
2005-2007	21,20	7,73	6,07	4,88	4,32	3,99	3,47

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,60 l/s/km²

DIJLE Korbeek-Dijle

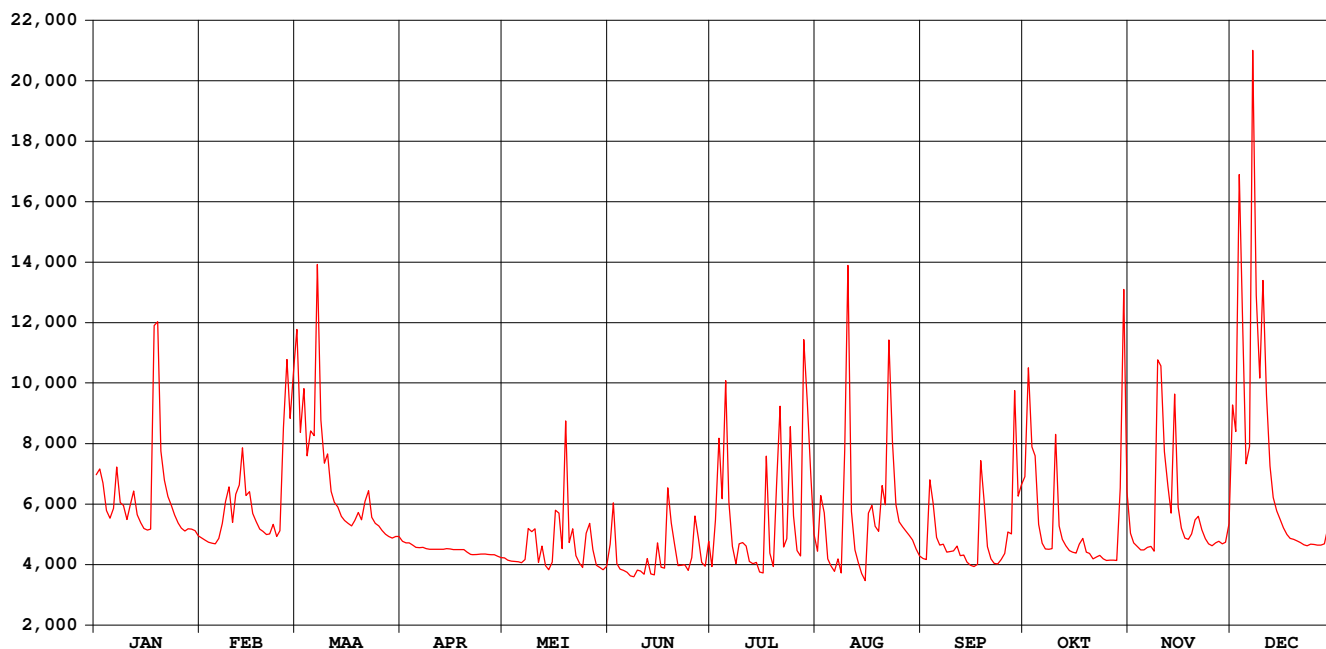
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,97	4,87	11,78	4,77	4,22	4,67	3,93	4,44	4,20	6,90	5,03	9,28
2	7,16	4,80	8,36	4,72	4,14	6,04	5,47	6,28	4,17	10,50	4,71	8,40
3	6,70	4,74	9,82	4,72	4,11	4,03	8,18	5,71	6,80	7,89	4,60	16,90
4	5,78	4,70	7,60	4,64	4,10	3,85	6,18	4,19	6,05	7,60	4,48	11,74
5	5,53	4,68	8,42	4,57	4,09	3,80	10,08	3,95	4,90	5,33	4,48	7,33
6	5,86	4,86	8,26	4,56	4,06	3,74	6,07	3,77	4,64	4,70	4,57	7,90
7	7,22	5,36	13,92	4,57	4,17	3,62	4,60	4,19	4,67	4,51	4,60	21,00
8	6,05	6,08	8,78	4,53	5,19	3,59	4,03	3,72	4,41	4,50	4,44	12,91
9	5,95	6,57	7,35	4,50	5,08	3,81	4,69	7,78	4,43	4,53	10,77	10,16
10	5,49	5,39	7,66	4,50	5,18	3,79	4,73	13,89	4,45	8,30	10,57	13,39
11	5,95	6,32	6,42	4,50	4,07	3,68	4,61	5,75	4,61	5,28	7,73	9,61
12	6,43	6,63	6,06	4,50	4,61	4,20	4,10	4,48	4,29	4,83	6,59	7,25
13	5,65	7,86	5,90	4,50	3,96	3,69	4,03	4,08	4,31	4,62	5,70	6,22
14	5,38	6,28	5,59	4,53	3,83	3,65	4,07	3,70	4,08	4,46	9,64	5,77
15	5,19	6,41	5,46	4,51	4,08	4,71	3,75	3,47	3,97	4,41	5,90	5,51
16	5,14	5,69	5,36	4,49	5,79	3,91	3,72	5,70	3,93	4,38	5,20	5,21
17	5,17	5,41	5,28	4,49	5,70	3,88	7,58	5,95	4,01	4,67	4,87	4,99
18	11,90	5,17	5,46	4,49	4,52	6,54	4,38	5,26	7,44	4,86	4,83	4,86
19	12,03	5,10	5,72	4,49	8,75	5,37	3,93	5,10	6,05	4,41	5,01	4,83
20	7,75	4,99	5,48	4,41	4,73	4,69	6,63	6,61	4,59	4,37	5,48	4,78
21	6,79	5,01	6,09	4,33	5,18	3,96	9,23	5,97	4,18	4,18	5,59	4,73
22	6,25	5,33	6,44	4,32	4,29	3,98	4,58	11,42	4,04	4,25	5,15	4,65
23	5,97	4,93	5,56	4,33	4,05	4,00	4,85	8,09	4,02	4,30	4,85	4,62
24	5,64	5,12	5,36	4,34	3,90	3,80	8,56	5,99	4,17	4,18	4,69	4,67
25	5,37	8,52	5,28	4,35	5,03	4,23	5,60	5,41	4,36	4,13	4,62	4,66
26	5,20	10,78	5,13	4,33	5,36	5,60	4,46	5,25	5,07	4,14	4,72	4,64
27	5,11	8,83	5,00	4,32	4,49	4,85	4,28	5,11	5,01	4,14	4,77	4,64
28	5,18	10,45	4,93	4,32	3,98	4,07	11,43	4,96	9,75	4,13	4,69	4,68
29	5,17	4,88	4,88	4,27	3,90	3,94	9,38	4,81	6,26	6,54	4,74	5,23
30	5,12	4,93	4,93	4,23	3,83	4,77	6,96	4,51	6,63	13,10	5,35	5,37
31	4,95	4,99	4,93	4,23	3,94	4,77	5,00	4,28	6,41	6,41	5,35	4,92

MAAND												
Gemiddelde	6.26	6.10	6.68	4.47	4.59	4.28	5.78	5.61	4.98	5.50	5.61	7.45
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4.95	4.68	4.88	4.23	3.83	3.59	3.72	3.47	3.93	4.13	4.44	4.62
op	31	5	29	30	14	8	16	15	16	25	8	23
Dagmax.	12.03	10.78	13.92	4.77	8.75	6.54	11.43	13.89	9.75	13.10	10.77	21.00
op	19	26	7	1	19	18	28	10	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 5.61 Dagmin. : 3.47 Dagmax. : 21.00
 Aantal dagen 365 op : 15/08/2007 op : 07/12/2007



DIJLE Korbeek-Dijle

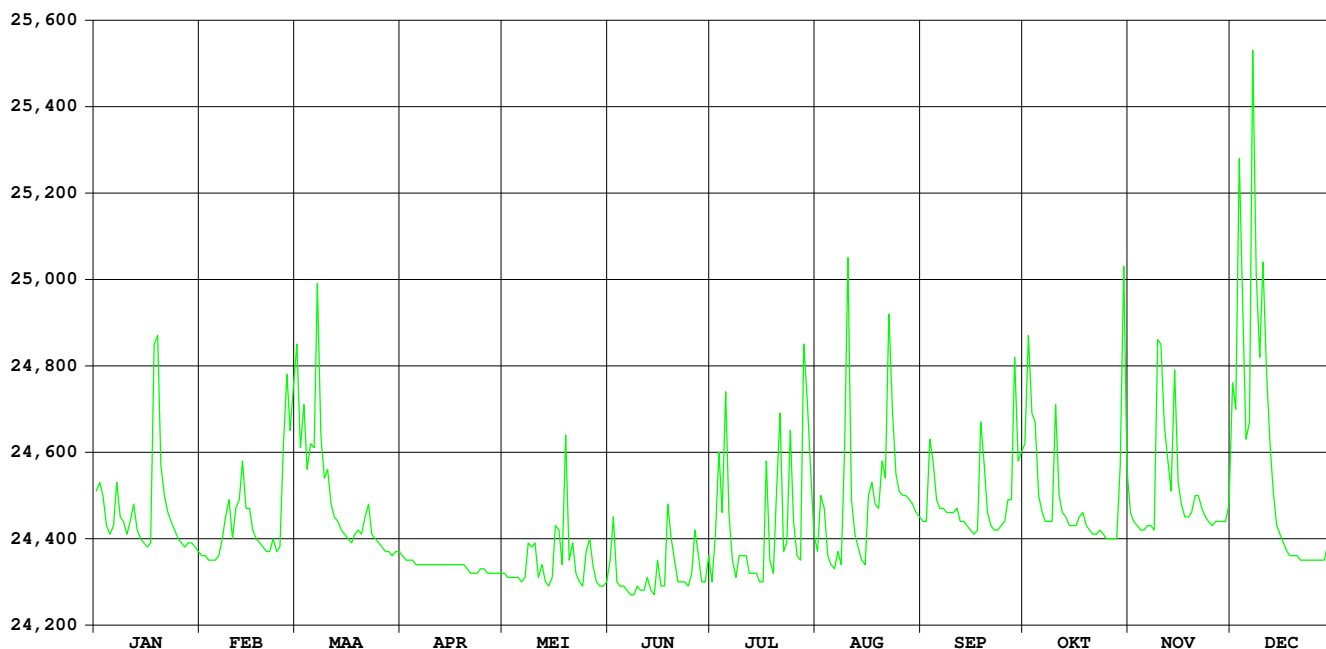
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	24,51	24,36	24,85	24,36	24,32	24,35	24,30	24,37	24,44	24,62	24,46	24,76
2	24,53	24,36	24,61	24,35	24,31	24,45	24,41	24,50	24,44	24,87	24,44	24,70
3	24,50	24,35	24,71	24,35	24,31	24,30	24,60	24,47	24,63	24,69	24,43	25,28
4	24,43	24,35	24,56	24,35	24,31	24,29	24,46	24,36	24,58	24,67	24,42	24,93
5	24,41	24,35	24,62	24,34	24,31	24,29	24,74	24,34	24,49	24,50	24,42	24,63
6	24,43	24,36	24,61	24,34	24,30	24,28	24,46	24,33	24,47	24,46	24,43	24,67
7	24,53	24,40	24,99	24,34	24,31	24,27	24,35	24,37	24,47	24,44	24,43	25,53
8	24,45	24,45	24,64	24,34	24,39	24,27	24,31	24,34	24,46	24,44	24,42	25,01
9	24,44	24,49	24,54	24,34	24,38	24,29	24,36	24,62	24,46	24,44	24,86	24,82
10	24,41	24,40	24,56	24,34	24,39	24,28	24,36	25,05	24,46	24,71	24,85	25,04
11	24,44	24,47	24,48	24,34	24,31	24,28	24,36	24,49	24,47	24,50	24,66	24,79
12	24,48	24,49	24,45	24,34	24,34	24,31	24,32	24,41	24,44	24,46	24,58	24,62
13	24,42	24,58	24,44	24,34	24,30	24,28	24,32	24,38	24,44	24,45	24,51	24,51
14	24,40	24,47	24,42	24,34	24,29	24,27	24,32	24,35	24,43	24,43	24,79	24,43
15	24,39	24,47	24,41	24,34	24,31	24,35	24,30	24,34	24,42	24,43	24,53	24,41
16	24,38	24,42	24,40	24,34	24,43	24,29	24,30	24,50	24,41	24,43	24,48	24,39
17	24,39	24,40	24,39	24,34	24,42	24,29	24,58	24,53	24,42	24,45	24,45	24,37
18	24,85	24,39	24,41	24,34	24,34	24,48	24,35	24,48	24,67	24,46	24,45	24,36
19	24,87	24,38	24,42	24,34	24,64	24,40	24,32	24,47	24,57	24,43	24,46	24,36
20	24,57	24,37	24,41	24,33	24,35	24,35	24,51	24,58	24,46	24,42	24,50	24,36
21	24,50	24,37	24,45	24,32	24,39	24,30	24,69	24,54	24,43	24,41	24,50	24,35
22	24,46	24,40	24,48	24,32	24,32	24,30	24,37	24,92	24,42	24,41	24,47	24,35
23	24,44	24,37	24,41	24,32	24,30	24,30	24,39	24,70	24,42	24,42	24,45	24,35
24	24,42	24,38	24,40	24,33	24,29	24,29	24,65	24,55	24,43	24,41	24,44	24,35
25	24,40	24,62	24,39	24,33	24,37	24,32	24,44	24,51	24,44	24,40	24,43	24,35
26	24,39	24,78	24,38	24,32	24,40	24,42	24,36	24,50	24,49	24,40	24,44	24,35
27	24,38	24,65	24,37	24,32	24,34	24,36	24,35	24,50	24,49	24,40	24,44	24,35
28	24,39	24,76	24,37	24,32	24,30	24,30	24,85	24,49	24,82	24,40	24,44	24,35
29	24,39		24,36	24,32	24,29	24,30	24,72	24,48	24,58	24,57	24,44	24,39
30	24,38		24,37	24,32	24,29	24,36	24,55	24,46	24,60	25,03	24,48	24,40
31	24,37		24,37	24,32	24,30		24,41	24,45		24,56		24,37

MAAND												
Gemiddelde	24.46	24.45	24.49	24.34	24.34	24.32	24.45	24.50	24.49	24.51	24.50	24.58
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	24.37	24.35	24.36	24.32	24.29	24.27	24.30	24.33	24.41	24.40	24.42	24.35
op	31	3	29	21	14	7	1	6	16	25	4	21
Dagmax.	24.87	24.78	24.99	24.36	24.64	24.48	24.85	25.05	24.82	25.03	24.86	25.53
op	19	26	7	1	19	18	28	10	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 24.45 Dagmin. : 24.27 Dagmax. : 25.53
 Aantal dagen 365 op : 07/06/2007 op : 07/12/2007



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.

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 15 juni – 1 dec. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 10/08/2007 – 02h : 28,50 m TAW – 16,89 m³/s

1997-2007 : 27/08/2002 – 14h : 29,23 m TAW – 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.
2007	13,80	7,25	5,78	4,54	4,12	3,94	3,72
1997-2007	25,00	7,58	6,03	4,58	3,90	3,42	2,60

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,00 /s/km²

DIJLE Sint-Joris-Weert

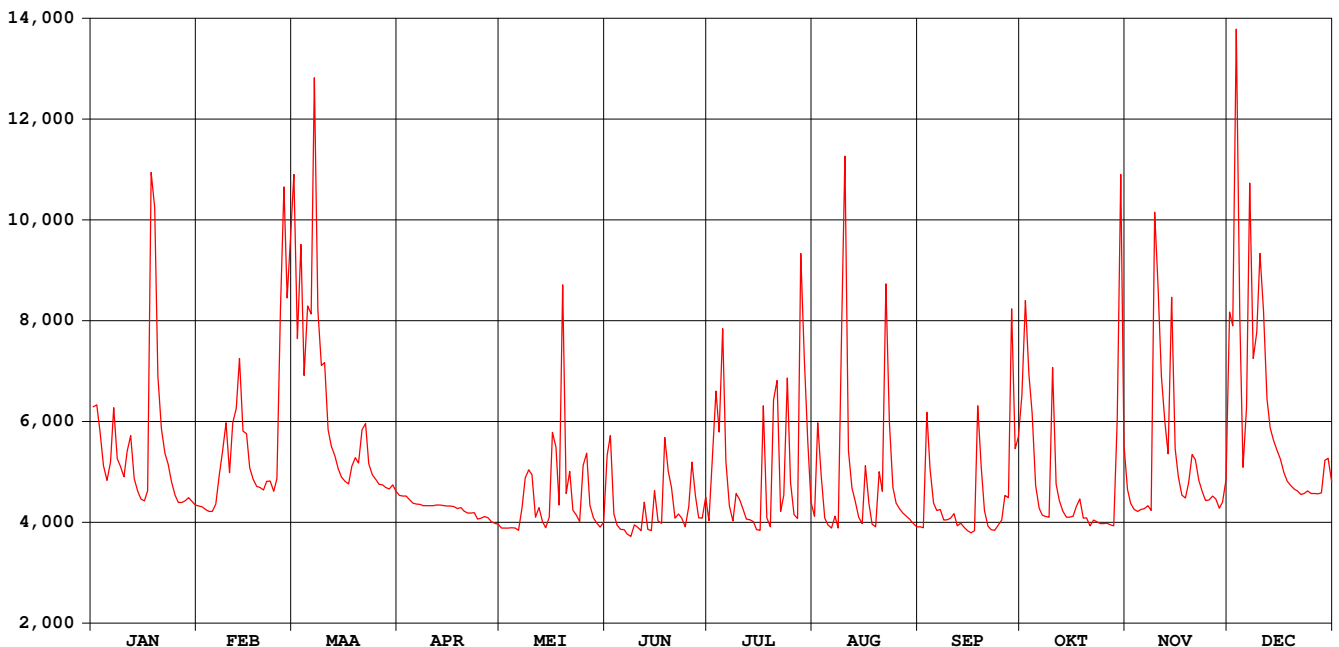
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,29	4,32	10,90	4,53	3,88	5,33	4,03	4,12	3,91	6,51	4,65	8,17
2	6,33	4,30	7,64	4,52	3,88	5,72	5,30	5,97	3,89	8,40	4,37	7,90
3	5,81	4,25	9,51	4,52	3,88	4,16	6,60	4,91	6,18	6,93	4,25	13,78
4	5,12	4,21	6,91	4,44	3,89	3,94	5,79	4,08	5,06	6,17	4,21	8,09
5	4,83	4,21	8,29	4,38	3,88	3,86	7,84	3,95	4,38	4,73	4,25	5,09
6	5,19	4,36	8,13	4,36	3,84	3,85	5,21	3,88	4,23	4,28	4,27	6,27
7	6,27	4,94	12,82	4,35	4,29	3,76	4,32	4,12	4,25	4,14	4,33	10,73
8	5,26	5,40	8,20	4,33	4,88	3,72	4,02	3,88	4,04	4,11	4,23	7,25
9	5,11	5,97	7,11	4,33	5,04	3,95	4,57	7,93	4,05	4,10	10,15	7,77
10	4,90	4,98	7,17	4,33	4,94	3,90	4,45	11,26	4,08	7,07	8,76	9,33
11	5,41	5,97	5,83	4,33	4,10	3,83	4,25	5,42	4,17	4,75	6,89	8,20
12	5,72	6,26	5,51	4,34	4,29	4,40	4,06	4,68	3,93	4,43	5,98	6,44
13	4,87	7,25	5,32	4,34	4,01	3,86	4,05	4,42	3,98	4,22	5,36	5,87
14	4,61	5,81	5,05	4,33	3,89	3,83	4,01	4,10	3,90	4,10	8,46	5,61
15	4,46	5,76	4,89	4,32	4,10	4,63	3,85	3,97	3,83	4,10	5,46	5,43
16	4,42	5,08	4,81	4,32	5,78	4,02	3,84	5,12	3,79	4,12	4,90	5,25
17	4,63	4,85	4,76	4,31	5,49	3,98	6,31	4,37	3,83	4,31	4,54	4,98
18	10,94	4,71	5,11	4,27	4,34	5,68	4,09	3,96	6,31	4,46	4,48	4,82
19	10,25	4,69	5,28	4,29	8,71	5,01	3,91	3,91	5,09	4,08	4,78	4,73
20	6,90	4,64	5,17	4,22	4,57	4,69	6,43	5,00	4,23	4,09	5,34	4,66
21	5,86	4,81	5,83	4,18	5,01	4,08	6,81	4,61	3,92	3,93	5,24	4,62
22	5,37	4,82	5,96	4,18	4,24	4,16	4,21	8,73	3,85	4,04	4,83	4,55
23	5,15	4,61	5,16	4,19	4,14	4,08	4,54	5,97	3,84	4,01	4,60	4,57
24	4,79	4,86	4,94	4,06	4,01	3,91	6,86	4,69	3,94	3,97	4,43	4,62
25	4,53	8,21	4,85	4,08	5,13	4,31	4,79	4,38	4,04	3,97	4,44	4,57
26	4,39	10,65	4,75	4,11	5,37	5,19	4,15	4,26	4,53	3,98	4,52	4,57
27	4,39	8,45	4,74	4,09	4,34	4,52	4,07	4,18	4,49	3,95	4,46	4,56
28	4,42	9,71	4,69	4,01	4,09	4,09	9,33	4,12	8,23	3,93	4,28	4,58
29	4,49		4,66	3,98	3,98	4,08	7,26	4,06	5,46	6,05	4,40	5,23
30	4,41		4,74	3,96	3,90	4,50	5,59	3,98	5,69	10,90	4,85	5,27
31	4,34		4,61		4,00		4,40	3,91		5,53		4,80

MAAND												
Gemiddelde	5.47	5.65	6.24	4.27	4.51	4.30	5.13	4.90	4.50	4.95	5.19	6.20
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.34	4.21	4.61	3.96	3.84	3.72	3.84	3.88	3.79	3.93	4.21	4.55
	31	4	31	30	6	8	16	6	16	21	4	22
Dagmax. op	10.94	10.65	12.82	4.53	8.71	5.72	9.33	11.26	8.23	10.90	10.15	13.78
	18	26	7	1	19	2	28	10	28	30	9	3

JAAR Gemiddelde :	5.11		Dagmin. :		3.72		Dagmax. :		13.78			
Aantal dagen	365		op :		08/06/2007		op :		03/12/2007			



DIJLE Sint-Joris-Weert

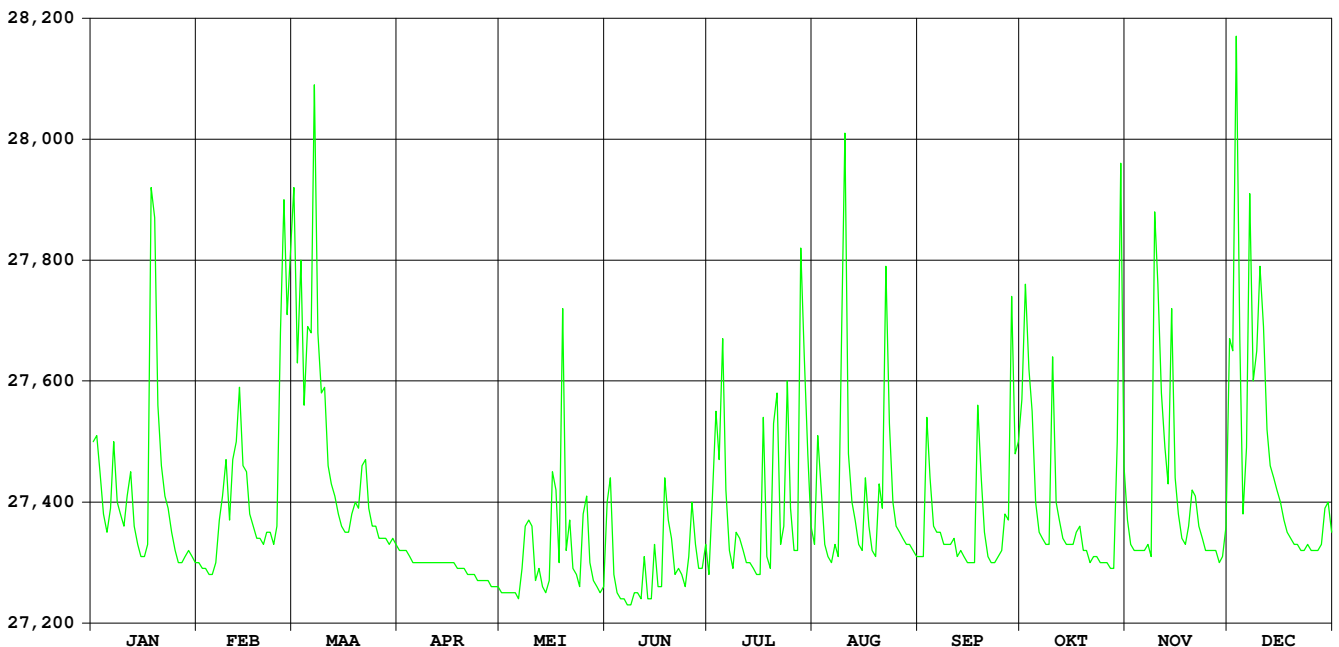
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	27,50	27,30	27,92	27,32	27,25	27,40	27,28	27,33	27,31	27,57	27,37	27,67
2	27,51	27,29	27,63	27,32	27,25	27,44	27,41	27,51	27,31	27,76	27,33	27,65
3	27,45	27,29	27,80	27,32	27,25	27,28	27,55	27,42	27,54	27,62	27,32	28,17
4	27,38	27,28	27,56	27,31	27,25	27,25	27,47	27,33	27,44	27,55	27,32	27,67
5	27,35	27,28	27,69	27,30	27,25	27,24	27,67	27,31	27,36	27,40	27,32	27,38
6	27,39	27,30	27,68	27,30	27,24	27,24	27,42	27,30	27,35	27,35	27,32	27,49
7	27,50	27,37	28,09	27,30	27,29	27,23	27,32	27,33	27,35	27,34	27,33	27,91
8	27,40	27,41	27,68	27,30	27,36	27,23	27,29	27,31	27,33	27,33	27,31	27,60
9	27,38	27,47	27,58	27,30	27,37	27,25	27,35	27,69	27,33	27,33	27,88	27,65
10	27,36	27,37	27,59	27,30	27,36	27,25	27,34	28,01	27,33	27,64	27,76	27,79
11	27,41	27,47	27,46	27,30	27,27	27,24	27,32	27,48	27,34	27,40	27,58	27,69
12	27,45	27,50	27,43	27,30	27,29	27,31	27,30	27,40	27,31	27,37	27,49	27,52
13	27,36	27,59	27,41	27,30	27,26	27,24	27,30	27,37	27,32	27,34	27,43	27,46
14	27,33	27,46	27,38	27,30	27,25	27,24	27,29	27,33	27,31	27,33	27,72	27,44
15	27,31	27,45	27,36	27,30	27,27	27,33	27,28	27,32	27,30	27,33	27,44	27,42
16	27,31	27,38	27,35	27,30	27,45	27,26	27,28	27,44	27,30	27,33	27,38	27,40
17	27,33	27,36	27,35	27,30	27,42	27,26	27,54	27,36	27,30	27,35	27,34	27,37
18	27,92	27,34	27,38	27,29	27,30	27,44	27,31	27,32	27,56	27,36	27,33	27,35
19	27,87	27,34	27,40	27,29	27,72	27,37	27,29	27,31	27,44	27,32	27,36	27,34
20	27,56	27,33	27,39	27,29	27,32	27,34	27,53	27,43	27,35	27,32	27,42	27,33
21	27,46	27,35	27,46	27,28	27,37	27,28	27,58	27,39	27,31	27,30	27,41	27,33
22	27,41	27,35	27,47	27,28	27,29	27,29	27,33	27,79	27,30	27,31	27,36	27,32
23	27,39	27,33	27,39	27,28	27,28	27,28	27,36	27,53	27,30	27,31	27,34	27,32
24	27,35	27,36	27,36	27,27	27,26	27,26	27,60	27,40	27,31	27,30	27,32	27,33
25	27,32	27,68	27,36	27,27	27,38	27,31	27,39	27,36	27,32	27,30	27,32	27,32
26	27,30	27,90	27,34	27,27	27,41	27,40	27,32	27,35	27,38	27,30	27,32	27,32
27	27,30	27,71	27,34	27,27	27,30	27,33	27,32	27,34	27,37	27,29	27,32	27,32
28	27,31	27,82	27,34	27,26	27,27	27,29	27,82	27,33	27,74	27,29	27,30	27,33
29	27,32		27,33	27,26	27,26	27,29	27,64	27,33	27,48	27,50	27,31	27,39
30	27,31		27,34	27,26	27,25	27,33	27,48	27,32	27,50	27,96	27,36	27,40
31	27,30		27,33		27,26		27,36	27,31		27,46		27,35

MAAND												
Gemiddelde	27.41	27.43	27.49	27.29	27.31	27.30	27.41	27.41	27.37	27.41	27.40	27.48
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	27.30	27.28	27.33	27.26	27.24	27.23	27.28	27.30	27.30	27.29	27.30	27.32
	26	4	29	28	6	7	1	6	15	27	28	22
Dagmax. op	27.92	27.90	28.09	27.32	27.72	27.44	27.82	28.01	27.74	27.96	27.88	28.17
	18	26	7	1	19	2	28	10	28	30	9	3

JAAR Gemiddelde : 27.39 Dagmin. : 27.23 Dagmax. : 28.17
 Aantal dagen 365 op : 07/06/2007 op : 03/12/2007



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 112

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 841

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

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:

2007 : 19/01/2007 – 08h : 23,40 m TAW – 2,46 m³/s
1997-2007 : 14/09/1998 – 12h : 23,63 m TAW – 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.
2007	1,07	0,47	0,34	0,23	0,20	0,19	0,17
1997-2007	2,83	0,57	0,42	0,28	0,23	0,20	0,13

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,52 l/s/km²

VOER Heverlee

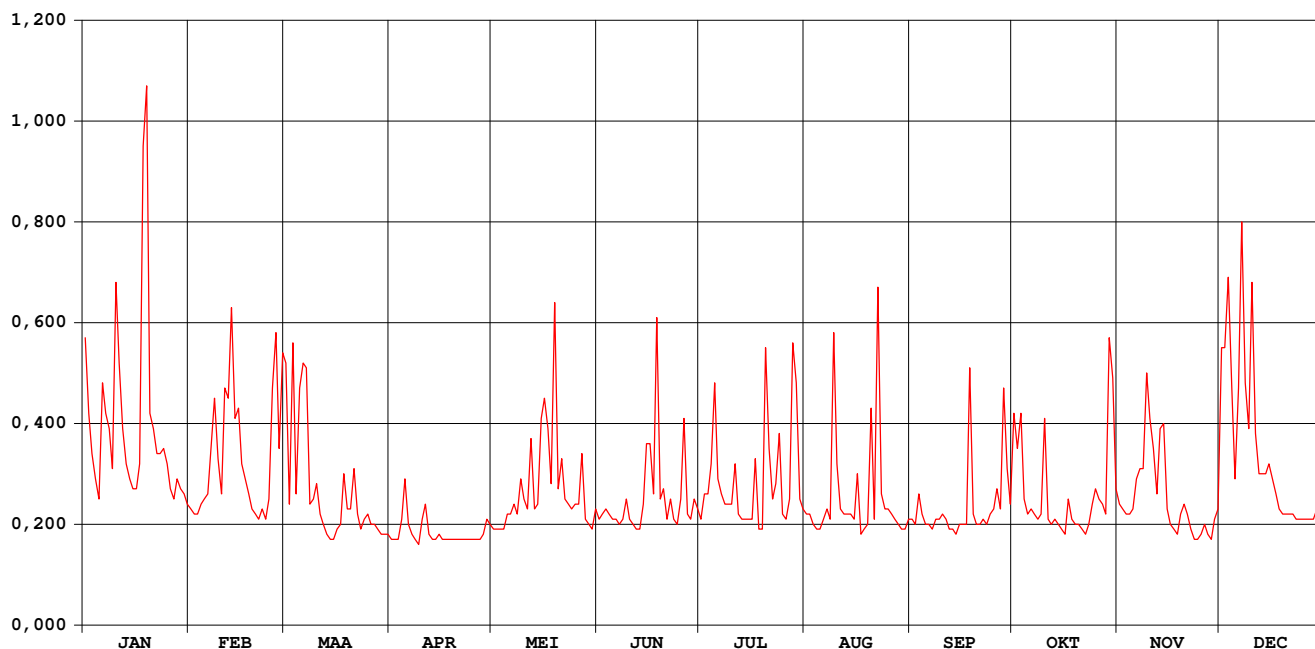
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,57	0,23	0,52	0,17	0,19	0,21	0,21	0,22	0,21	0,42	0,24	0,55
2	0,42	0,22	0,24	0,17	0,19	0,22	0,26	0,22	0,20	0,35	0,23	0,55
3	0,34	0,22	0,56	0,17	0,19	0,23	0,26	0,20	0,26	0,42	0,22	0,69
4	0,29	0,24	0,26	0,21	0,19	0,22	0,32	0,19	0,22	0,25	0,22	0,47
5	0,25	0,25	0,47	0,29	0,22	0,21	0,48	0,19	0,20	0,22	0,23	0,29
6	0,48	0,26	0,52	0,20	0,22	0,21	0,29	0,21	0,20	0,23	0,29	0,47
7	0,42	0,36	0,51	0,18	0,24	0,20	0,26	0,23	0,19	0,22	0,31	0,80
8	0,39	0,45	0,24	0,17	0,22	0,21	0,24	0,21	0,21	0,21	0,31	0,48
9	0,31	0,33	0,25	0,16	0,29	0,25	0,24	0,58	0,21	0,22	0,50	0,39
10	0,68	0,26	0,28	0,21	0,25	0,21	0,24	0,32	0,22	0,41	0,41	0,68
11	0,52	0,47	0,22	0,24	0,23	0,20	0,32	0,23	0,21	0,21	0,35	0,38
12	0,39	0,45	0,20	0,18	0,37	0,19	0,22	0,22	0,19	0,20	0,26	0,30
13	0,32	0,63	0,18	0,17	0,23	0,19	0,21	0,22	0,19	0,21	0,39	0,30
14	0,29	0,41	0,17	0,17	0,24	0,24	0,21	0,22	0,18	0,20	0,40	0,30
15	0,27	0,43	0,17	0,18	0,41	0,36	0,21	0,21	0,20	0,19	0,23	0,32
16	0,27	0,32	0,19	0,17	0,45	0,36	0,21	0,30	0,20	0,18	0,20	0,29
17	0,32	0,29	0,20	0,17	0,39	0,26	0,33	0,18	0,20	0,25	0,19	0,26
18	0,95	0,26	0,30	0,17	0,28	0,61	0,19	0,19	0,51	0,21	0,18	0,23
19	1,07	0,23	0,23	0,17	0,64	0,25	0,19	0,20	0,22	0,20	0,22	0,22
20	0,42	0,22	0,23	0,17	0,27	0,27	0,55	0,43	0,20	0,20	0,24	0,22
21	0,39	0,21	0,31	0,17	0,33	0,21	0,35	0,21	0,20	0,19	0,22	0,22
22	0,34	0,23	0,22	0,17	0,25	0,25	0,25	0,67	0,21	0,18	0,19	0,22
23	0,34	0,21	0,19	0,17	0,24	0,21	0,28	0,26	0,20	0,20	0,17	0,21
24	0,35	0,25	0,21	0,17	0,23	0,20	0,38	0,23	0,22	0,24	0,17	0,21
25	0,32	0,47	0,22	0,17	0,24	0,25	0,22	0,23	0,23	0,27	0,18	0,21
26	0,27	0,58	0,20	0,17	0,24	0,41	0,21	0,22	0,27	0,25	0,20	0,21
27	0,25	0,35	0,20	0,17	0,34	0,22	0,25	0,21	0,23	0,24	0,18	0,21
28	0,29	0,54	0,19	0,18	0,21	0,21	0,56	0,20	0,47	0,22	0,17	0,21
29	0,27		0,18	0,21	0,20	0,25	0,48	0,19	0,31	0,57	0,21	0,23
30	0,26		0,18	0,20	0,19	0,23	0,25	0,19	0,24	0,49	0,23	0,25
31	0,24		0,18	0,20	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21	0,27		0,21

MAAND												
Gemiddelde	0.40	0.33	0.27	0.18	0.27	0.25	0.29	0.25	0.23	0.26	0.25	0.34
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.24	0.21	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.21
op	31	21	14	9	1	12	18	17	14	16	23	23
Dagmax.	1.07	0.63	0.56	0.29	0.64	0.61	0.56	0.67	0.51	0.57	0.50	0.80
op	19	13	3	5	19	18	28	22	18	29	9	7

JAAR Gemiddelde : 0.28 Dagmin. : 0.16 Dagmax. : 1.07
 Aantal dagen 365 op : 09/04/2007 op : 19/01/2007



VOER Heverlee

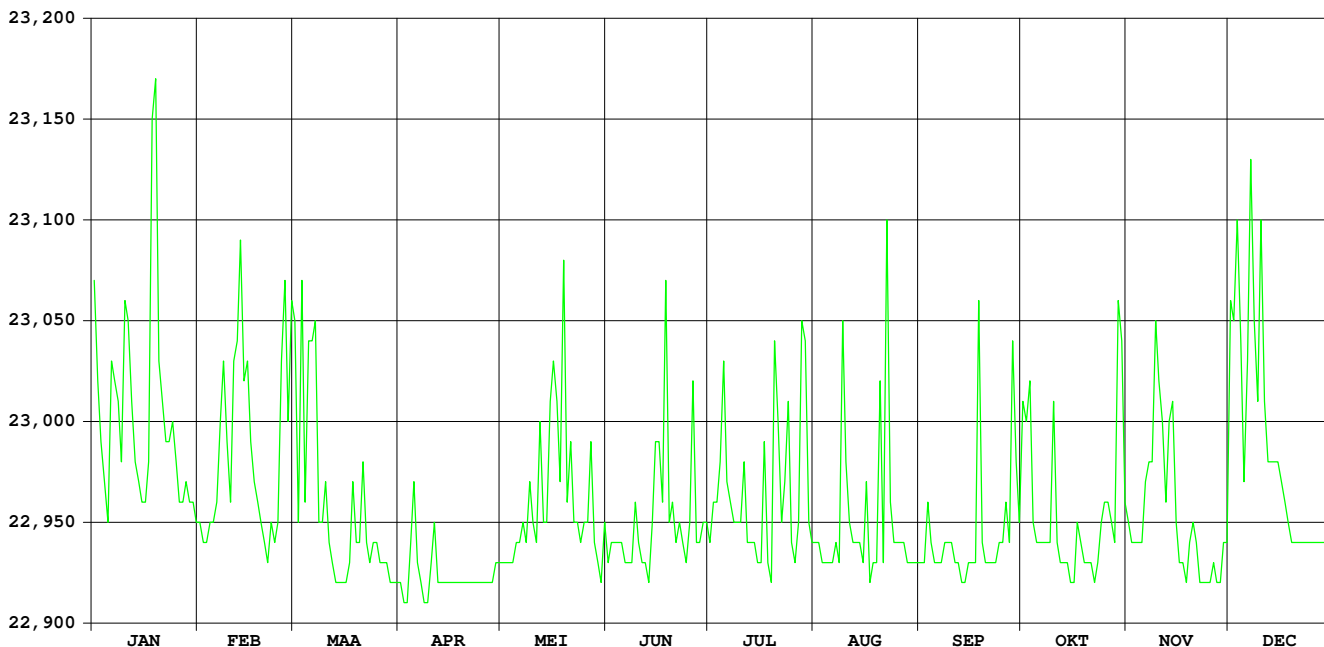
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	23,07	22,95	23,05	22,92	22,93	22,93	22,94	22,94	22,93	23,01	22,95	23,06
2	23,02	22,94	22,95	22,91	22,93	22,94	22,96	22,94	22,93	23,00	22,94	23,05
3	22,99	22,94	23,07	22,91	22,93	22,94	22,96	22,93	22,96	23,02	22,94	23,10
4	22,97	22,95	22,96	22,94	22,93	22,94	22,98	22,93	22,94	22,95	22,94	23,04
5	22,95	22,95	23,04	22,97	22,94	22,94	23,03	22,93	22,93	22,94	22,94	22,97
6	23,03	22,96	23,04	22,93	22,94	22,93	22,97	22,93	22,93	22,94	22,97	23,03
7	23,02	23,00	23,05	22,92	22,95	22,93	22,96	22,94	22,93	22,94	22,98	23,13
8	23,01	23,03	22,95	22,91	22,94	22,93	22,95	22,93	22,94	22,94	22,98	23,05
9	22,98	22,99	22,95	22,91	22,97	22,96	22,95	23,05	22,94	22,94	23,05	23,01
10	23,06	22,96	22,97	22,93	22,95	22,94	22,95	22,98	22,94	23,01	23,02	23,10
11	23,05	23,03	22,94	22,95	22,94	22,93	22,98	22,95	22,93	22,94	23,00	23,01
12	23,01	23,04	22,93	22,92	23,00	22,93	22,94	22,94	22,93	22,93	22,96	22,98
13	22,98	23,09	22,92	22,92	22,95	22,92	22,94	22,94	22,92	22,93	23,00	22,98
14	22,97	23,02	22,92	22,92	22,95	22,95	22,94	22,94	22,92	22,93	23,01	22,98
15	22,96	23,03	22,92	22,92	23,01	22,99	22,93	22,93	22,93	22,92	22,95	22,98
16	22,96	22,99	22,92	22,92	23,03	22,99	22,93	22,97	22,93	22,92	22,93	22,97
17	22,98	22,97	22,93	22,92	23,01	22,96	22,99	22,92	22,93	22,95	22,93	22,96
18	23,15	22,96	22,97	22,92	22,97	23,07	22,93	22,93	23,06	22,94	22,92	22,95
19	23,17	22,95	22,94	22,92	23,08	22,95	22,92	22,93	22,94	22,93	22,94	22,94
20	23,03	22,94	22,94	22,92	22,96	22,96	23,02	23,02	22,93	22,93	22,95	22,94
21	23,01	22,93	22,98	22,92	22,99	22,94	23,00	22,93	22,93	22,93	22,94	22,94
22	22,99	22,95	22,94	22,92	22,95	22,95	22,95	23,10	22,93	22,92	22,92	22,94
23	22,99	22,94	22,93	22,92	22,95	22,94	22,97	22,96	22,93	22,93	22,92	22,94
24	23,00	22,95	22,94	22,92	22,94	22,93	23,01	22,94	22,94	22,95	22,92	22,94
25	22,98	23,03	22,94	22,92	22,95	22,95	22,94	22,94	22,94	22,96	22,92	22,94
26	22,96	23,07	22,93	22,92	22,95	23,02	22,93	22,94	22,96	22,96	22,93	22,94
27	22,96	23,00	22,93	22,92	22,99	22,94	22,95	22,94	22,94	22,95	22,92	22,94
28	22,97	23,06	22,93	22,92	22,94	22,94	23,05	22,93	23,04	22,94	22,92	22,94
29	22,96	22,92	22,92	22,93	22,93	22,95	23,04	22,93	22,98	23,06	22,94	22,94
30	22,96	22,92	22,92	22,93	22,92	22,95	22,95	22,93	22,95	23,04	22,94	22,96
31	22,95	22,92	22,92	22,93	22,95	22,95	22,94	22,93	22,96	22,96	22,94	22,94

MAAND												
Gemiddelde	23,00	22,99	22,96	22,92	22,96	22,95	22,97	22,95	22,94	22,96	22,95	22,99
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	22,95	22,93	22,92	22,91	22,92	22,92	22,92	22,92	22,92	22,92	22,92	22,94
	5	21	13	2	30	13	19	17	13	15	18	19
Dagmax. op	23,17	23,09	23,07	22,97	23,08	23,07	23,05	23,10	23,06	23,06	23,05	23,13
	19	13	3	5	19	18	28	22	18	29	9	7

JAAR Gemiddelde : 22,96 Dagmin. : 22,91 Dagmax. : 23,17
 Aantal dagen 365 op : 02/04/2007 op : 19/01/2007



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 113

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 840

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

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:

2007 : 19/01/2007 : 07h : 38,73 m TAW – 2,00 m³/s
1997-2007 : 21/08/2007 : 20h : 39,12 m TAW – 3,77 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.
2007	0,75	0,35	0,27	0,19	0,16	0,14	0,11
1997-2007	1,74	0,41	0,31	0,21	0,16	0,12	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,98 l/s/km²

VOER Bertem

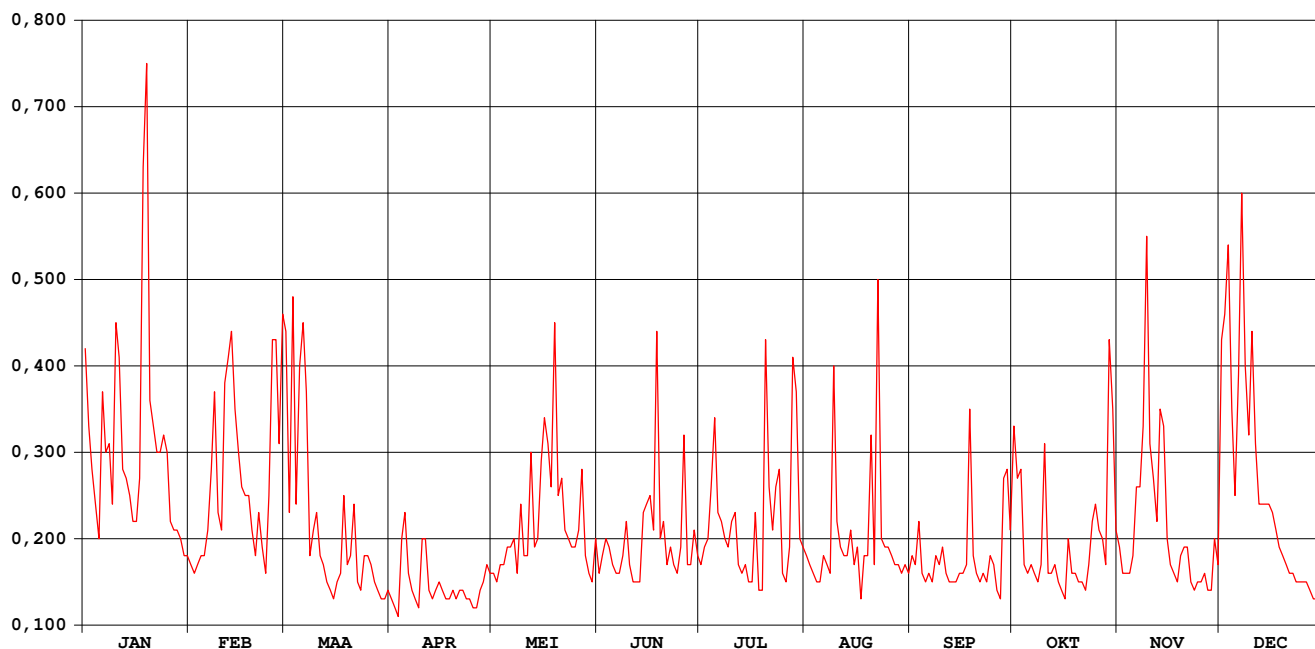
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,42	0,17	0,44	0,13	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,33	0,19	0,43
2	0,33	0,16	0,23	0,12	0,15	0,18	0,19	0,17	0,17	0,27	0,16	0,46
3	0,28	0,17	0,48	0,11	0,17	0,20	0,20	0,16	0,22	0,28	0,16	0,54
4	0,24	0,18	0,24	0,20	0,17	0,19	0,26	0,15	0,16	0,17	0,16	0,35
5	0,20	0,18	0,40	0,23	0,19	0,17	0,34	0,15	0,15	0,16	0,18	0,25
6	0,37	0,21	0,45	0,16	0,19	0,16	0,23	0,18	0,16	0,17	0,26	0,39
7	0,30	0,28	0,37	0,14	0,20	0,16	0,22	0,17	0,15	0,16	0,26	0,60
8	0,31	0,37	0,18	0,13	0,16	0,18	0,20	0,16	0,18	0,15	0,33	0,40
9	0,24	0,23	0,21	0,12	0,24	0,22	0,19	0,40	0,17	0,17	0,55	0,32
10	0,45	0,21	0,23	0,20	0,18	0,17	0,22	0,22	0,19	0,31	0,31	0,44
11	0,41	0,38	0,18	0,20	0,18	0,15	0,23	0,19	0,16	0,16	0,27	0,31
12	0,28	0,41	0,17	0,14	0,30	0,15	0,17	0,18	0,15	0,16	0,22	0,24
13	0,27	0,44	0,15	0,13	0,19	0,15	0,16	0,18	0,15	0,17	0,35	0,24
14	0,25	0,35	0,14	0,14	0,20	0,23	0,17	0,21	0,15	0,15	0,33	0,24
15	0,22	0,30	0,13	0,15	0,29	0,24	0,15	0,17	0,16	0,14	0,20	0,24
16	0,22	0,26	0,15	0,14	0,34	0,25	0,15	0,19	0,16	0,13	0,17	0,23
17	0,27	0,25	0,16	0,13	0,31	0,21	0,23	0,13	0,17	0,20	0,16	0,21
18	0,63	0,25	0,25	0,13	0,26	0,44	0,14	0,18	0,35	0,16	0,15	0,19
19	0,75	0,21	0,17	0,14	0,45	0,20	0,14	0,18	0,18	0,16	0,18	0,18
20	0,36	0,18	0,18	0,13	0,25	0,22	0,43	0,32	0,16	0,15	0,19	0,17
21	0,33	0,23	0,24	0,14	0,27	0,17	0,26	0,17	0,15	0,15	0,19	0,16
22	0,30	0,19	0,15	0,14	0,21	0,19	0,21	0,50	0,16	0,14	0,15	0,16
23	0,30	0,16	0,14	0,13	0,20	0,17	0,26	0,20	0,15	0,17	0,14	0,15
24	0,32	0,25	0,18	0,13	0,19	0,16	0,28	0,19	0,18	0,22	0,15	0,15
25	0,30	0,43	0,18	0,12	0,19	0,19	0,16	0,19	0,17	0,24	0,15	0,15
26	0,22	0,43	0,17	0,12	0,21	0,32	0,15	0,18	0,14	0,21	0,16	0,15
27	0,21	0,31	0,15	0,14	0,28	0,17	0,19	0,17	0,13	0,20	0,14	0,14
28	0,21	0,46	0,14	0,15	0,18	0,17	0,41	0,17	0,27	0,17	0,14	0,13
29	0,20		0,13	0,17	0,16	0,21	0,37	0,16	0,28	0,43	0,20	0,13
30	0,18		0,13	0,16	0,15	0,18	0,20	0,17	0,21	0,35	0,17	0,13
31	0,18		0,14		0,20		0,19	0,16		0,21		0,11

MAAND												
Gemiddelde	0.31	0.27	0.21	0.15	0.22	0.20	0.22	0.20	0.18	0.20	0.21	0.26
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.18	0.16	0.13	0.11	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11
op	30	2	15	3	2	11	18	17	27	16	23	31
Dagmax.	0.75	0.46	0.48	0.23	0.45	0.44	0.43	0.50	0.35	0.43	0.55	0.60
op	19	28	3	5	19	18	20	22	18	29	9	7

JAAR Gemiddelde : 0.22 Dagmin. : 0.11 Dagmax. : 0.75
 Aantal dagen 365 op : 03/04/2007 op : 19/01/2007



VOER Bertem

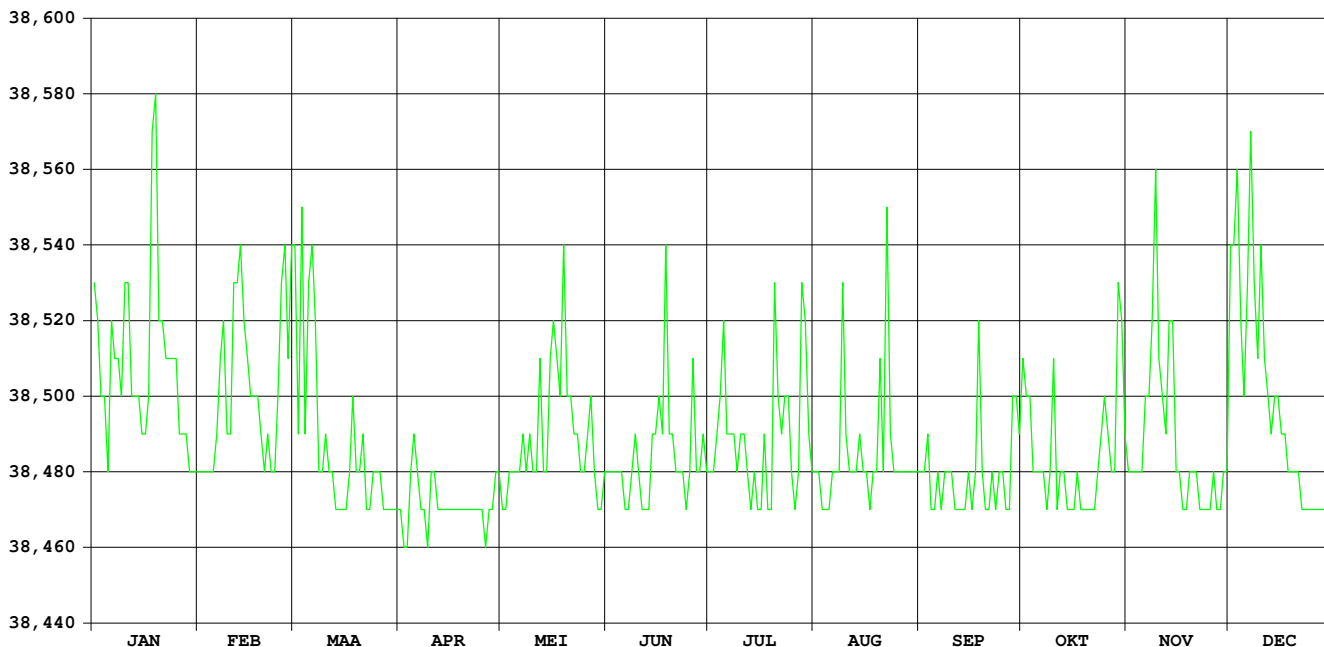
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	38,53	38,48	38,54	38,47	38,47	38,48	38,48	38,48	38,48	38,51	38,48	38,54
2	38,52	38,48	38,49	38,46	38,47	38,48	38,48	38,48	38,48	38,50	38,48	38,54
3	38,50	38,48	38,55	38,46	38,48	38,48	38,49	38,47	38,49	38,50	38,48	38,56
4	38,50	38,48	38,49	38,48	38,48	38,48	38,50	38,47	38,47	38,48	38,48	38,52
5	38,48	38,48	38,53	38,49	38,48	38,48	38,52	38,47	38,47	38,48	38,48	38,50
6	38,52	38,49	38,54	38,48	38,48	38,47	38,49	38,48	38,48	38,48	38,50	38,53
7	38,51	38,51	38,52	38,47	38,49	38,47	38,49	38,48	38,47	38,48	38,50	38,57
8	38,51	38,52	38,48	38,47	38,48	38,48	38,49	38,48	38,48	38,47	38,52	38,53
9	38,50	38,49	38,48	38,46	38,49	38,49	38,48	38,53	38,48	38,48	38,56	38,51
10	38,53	38,49	38,49	38,48	38,48	38,48	38,49	38,49	38,48	38,51	38,51	38,54
11	38,53	38,53	38,48	38,48	38,48	38,47	38,49	38,48	38,47	38,47	38,50	38,51
12	38,50	38,53	38,48	38,47	38,47	38,47	38,48	38,48	38,47	38,48	38,49	38,50
13	38,50	38,54	38,47	38,47	38,48	38,47	38,47	38,48	38,47	38,48	38,52	38,49
14	38,50	38,52	38,47	38,47	38,48	38,49	38,48	38,49	38,47	38,47	38,52	38,50
15	38,49	38,51	38,47	38,47	38,51	38,49	38,47	38,48	38,48	38,47	38,48	38,50
16	38,49	38,50	38,47	38,47	38,52	38,50	38,47	38,48	38,47	38,47	38,48	38,49
17	38,50	38,50	38,48	38,47	38,51	38,49	38,49	38,47	38,48	38,48	38,47	38,49
18	38,57	38,50	38,50	38,47	38,50	38,54	38,47	38,48	38,52	38,47	38,47	38,48
19	38,58	38,49	38,48	38,47	38,54	38,49	38,47	38,48	38,48	38,47	38,48	38,48
20	38,52	38,48	38,48	38,47	38,50	38,49	38,53	38,51	38,47	38,47	38,48	38,48
21	38,52	38,49	38,49	38,47	38,50	38,48	38,50	38,48	38,47	38,47	38,48	38,48
22	38,51	38,48	38,47	38,47	38,49	38,48	38,49	38,55	38,48	38,47	38,47	38,47
23	38,51	38,48	38,47	38,47	38,49	38,48	38,50	38,49	38,47	38,48	38,47	38,47
24	38,51	38,50	38,48	38,47	38,48	38,47	38,50	38,48	38,48	38,49	38,47	38,47
25	38,51	38,53	38,48	38,47	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,50	38,47	38,47
26	38,49	38,54	38,48	38,46	38,49	38,51	38,47	38,48	38,47	38,49	38,48	38,47
27	38,49	38,51	38,47	38,47	38,50	38,48	38,48	38,48	38,47	38,48	38,47	38,47
28	38,49	38,54	38,47	38,47	38,48	38,48	38,53	38,48	38,50	38,48	38,47	38,47
29	38,48		38,47	38,48	38,47	38,49	38,52	38,48	38,50	38,53	38,48	38,47
30	38,48		38,47	38,48	38,47	38,48	38,49	38,48	38,49	38,52	38,48	38,47
31	38,48		38,47	38,48	38,48		38,48	38,48	38,49	38,52	38,48	38,47

MAAND												
Gemiddelde	38.51	38.50	38.49	38.47	38.49	38.48	38.49	38.48	38.48	38.48	38.49	38.50
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	38.48	38.48	38.47	38.46	38.47	38.47	38.47	38.47	38.47	38.47	38.47	38.46
	5	1	13	2	1	6	13	3	4	8	17	31
Dagmax. op	38.58	38.54	38.55	38.49	38.54	38.54	38.53	38.55	38.52	38.53	38.56	38.57
	19	13	3	5	19	18	20	22	18	29	9	7

JAAR Gemiddelde : 38.49 Dagmin. : 38.46 Dagmax. : 38.58
 Aantal dagen 365 op : 02/04/2007 op : 19/01/2007



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

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:

2007 : 26/02/2007 – 11h : 23,15 m TAW – 2,06 m³/s

1997-2007 : 14/09/1998 – 12h : 24,09 m TAW – 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.
2007	1,21	0,47	0,35	0,25	0,21	0,20	0,18
1997-2007	2,83	0,52	0,37	0,24	0,20	0,17	0,13

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,11 l/s/km²

MOLENBEEK Heverlee

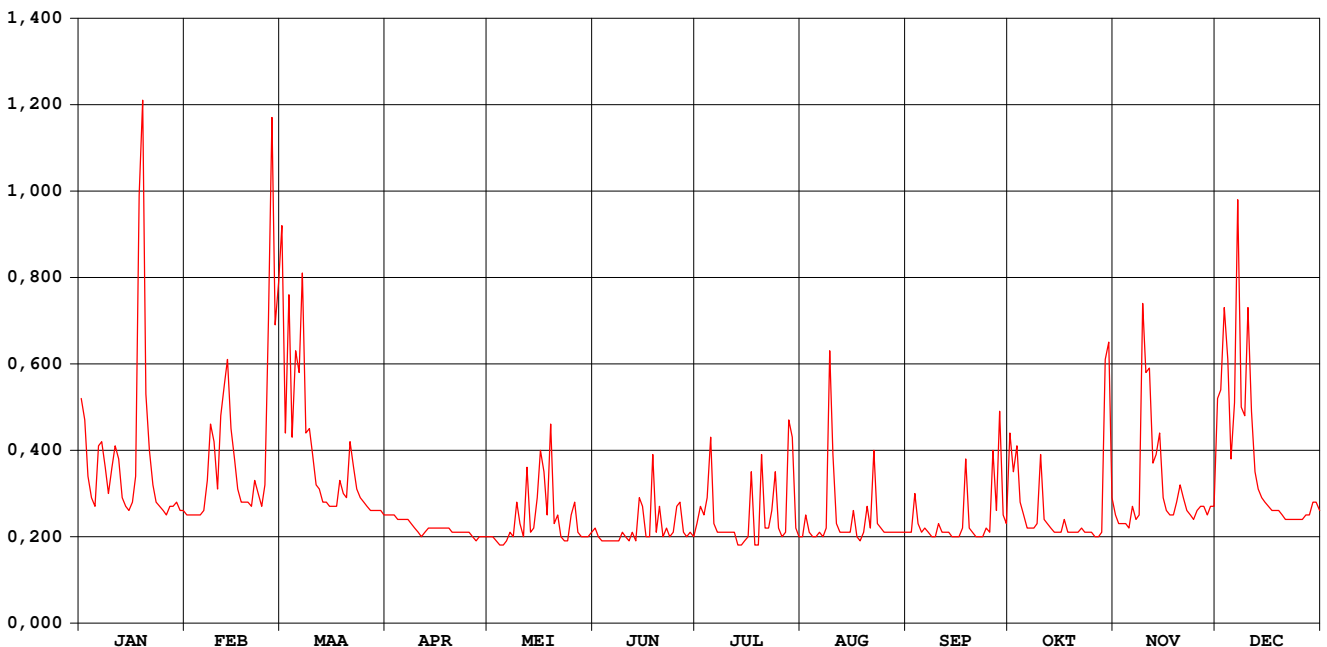
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,52	0,25	0,92	0,25	0,20	0,22	0,23	0,20	0,21	0,44	0,25	0,52
2	0,47	0,25	0,44	0,25	0,20	0,20	0,27	0,25	0,21	0,35	0,23	0,54
3	0,34	0,25	0,76	0,25	0,19	0,19	0,25	0,21	0,30	0,41	0,23	0,73
4	0,29	0,25	0,43	0,24	0,18	0,19	0,29	0,20	0,23	0,28	0,23	0,61
5	0,27	0,25	0,63	0,24	0,18	0,19	0,43	0,20	0,21	0,25	0,22	0,38
6	0,41	0,26	0,58	0,24	0,19	0,19	0,23	0,21	0,22	0,22	0,27	0,51
7	0,42	0,33	0,81	0,24	0,21	0,19	0,21	0,20	0,21	0,22	0,24	0,98
8	0,36	0,46	0,44	0,23	0,20	0,19	0,21	0,22	0,20	0,22	0,25	0,50
9	0,30	0,42	0,45	0,22	0,28	0,21	0,21	0,63	0,20	0,23	0,74	0,48
10	0,36	0,31	0,39	0,21	0,23	0,20	0,21	0,39	0,23	0,39	0,58	0,73
11	0,41	0,48	0,32	0,20	0,20	0,19	0,21	0,23	0,21	0,24	0,59	0,49
12	0,38	0,55	0,31	0,21	0,36	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,37	0,35
13	0,29	0,61	0,28	0,22	0,21	0,19	0,18	0,21	0,21	0,22	0,39	0,31
14	0,27	0,45	0,28	0,22	0,22	0,29	0,18	0,21	0,20	0,21	0,44	0,29
15	0,26	0,38	0,27	0,22	0,29	0,27	0,19	0,21	0,20	0,21	0,29	0,28
16	0,28	0,31	0,27	0,22	0,40	0,20	0,20	0,26	0,20	0,21	0,26	0,27
17	0,34	0,28	0,27	0,22	0,35	0,20	0,35	0,20	0,22	0,24	0,25	0,26
18	0,99	0,28	0,33	0,22	0,25	0,39	0,18	0,19	0,38	0,21	0,25	0,26
19	1,21	0,28	0,30	0,22	0,46	0,21	0,18	0,21	0,22	0,21	0,28	0,26
20	0,53	0,27	0,29	0,21	0,23	0,27	0,39	0,27	0,21	0,21	0,32	0,25
21	0,40	0,33	0,42	0,21	0,25	0,20	0,22	0,22	0,20	0,21	0,29	0,24
22	0,32	0,30	0,36	0,21	0,20	0,22	0,22	0,40	0,20	0,22	0,26	0,24
23	0,28	0,27	0,31	0,21	0,19	0,20	0,26	0,23	0,20	0,21	0,25	0,24
24	0,27	0,32	0,29	0,21	0,19	0,21	0,35	0,22	0,22	0,21	0,24	0,24
25	0,26	0,70	0,28	0,21	0,25	0,27	0,22	0,21	0,21	0,21	0,26	0,24
26	0,25	1,17	0,27	0,20	0,28	0,28	0,20	0,21	0,40	0,20	0,27	0,24
27	0,27	0,69	0,26	0,19	0,21	0,21	0,21	0,21	0,26	0,20	0,27	0,25
28	0,27	0,79	0,26	0,20	0,20	0,20	0,47	0,21	0,49	0,21	0,25	0,25
29	0,28		0,26	0,20	0,20	0,21	0,43	0,21	0,25	0,61	0,27	0,28
30	0,26		0,26	0,20	0,20	0,20	0,22	0,21	0,23	0,65	0,27	0,28
31	0,26		0,25	0,21	0,21	0,20	0,20	0,21	0,23	0,29	0,27	0,26

MAAND												
Gemiddelde	0.38	0.41	0.39	0.22	0.24	0.22	0.25	0.24	0.24	0.27	0.31	0.38
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.25	0.25	0.25	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.20	0.20	0.22	0.24
op	26	1	31	27	4	3	13	18	8	26	5	21
Dagmax.	1.21	1.17	0.92	0.25	0.46	0.39	0.47	0.63	0.49	0.65	0.74	0.98
op	19	26	1	1	19	18	28	9	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 0.30 Dagmin. : 0.18 Dagmax. : 1.21
 Aantal dagen 365 op : 04/05/2007 op : 19/01/2007



MOLENBEEK Heverlee

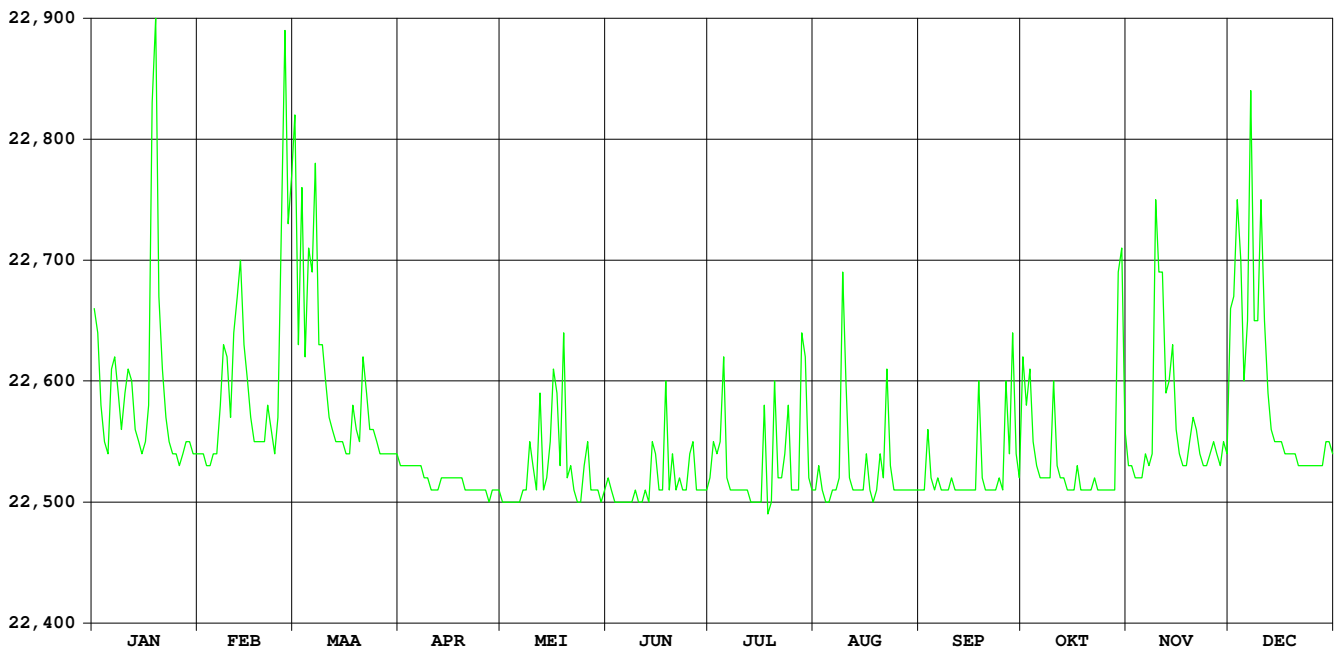
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	22,66	22,54	22,82	22,53	22,50	22,52	22,52	22,51	22,51	22,62	22,53	22,66
2	22,64	22,54	22,63	22,53	22,50	22,51	22,55	22,53	22,51	22,58	22,53	22,67
3	22,58	22,53	22,76	22,53	22,50	22,50	22,54	22,51	22,56	22,61	22,52	22,75
4	22,55	22,53	22,62	22,53	22,50	22,50	22,55	22,50	22,52	22,55	22,52	22,70
5	22,54	22,54	22,71	22,53	22,50	22,50	22,62	22,50	22,51	22,53	22,52	22,60
6	22,61	22,54	22,69	22,53	22,50	22,50	22,52	22,51	22,52	22,52	22,54	22,65
7	22,62	22,58	22,78	22,53	22,51	22,50	22,51	22,51	22,51	22,52	22,53	22,84
8	22,59	22,63	22,63	22,52	22,51	22,50	22,51	22,52	22,51	22,52	22,54	22,65
9	22,56	22,62	22,63	22,52	22,55	22,51	22,51	22,69	22,51	22,52	22,75	22,65
10	22,59	22,57	22,60	22,51	22,53	22,50	22,51	22,60	22,52	22,60	22,69	22,75
11	22,61	22,64	22,57	22,51	22,51	22,50	22,51	22,52	22,51	22,53	22,69	22,65
12	22,60	22,67	22,56	22,51	22,59	22,51	22,51	22,51	22,51	22,52	22,59	22,59
13	22,56	22,70	22,55	22,52	22,51	22,50	22,50	22,51	22,51	22,52	22,60	22,56
14	22,55	22,63	22,55	22,52	22,52	22,55	22,50	22,51	22,51	22,51	22,63	22,55
15	22,54	22,60	22,55	22,52	22,55	22,54	22,50	22,51	22,51	22,51	22,56	22,55
16	22,55	22,57	22,54	22,52	22,61	22,51	22,50	22,54	22,51	22,51	22,54	22,55
17	22,58	22,55	22,54	22,52	22,59	22,51	22,58	22,51	22,51	22,53	22,53	22,54
18	22,83	22,55	22,58	22,52	22,53	22,60	22,49	22,50	22,60	22,51	22,53	22,54
19	22,90	22,55	22,56	22,52	22,64	22,51	22,50	22,51	22,52	22,51	22,55	22,54
20	22,67	22,55	22,55	22,51	22,52	22,54	22,60	22,54	22,51	22,51	22,57	22,54
21	22,61	22,58	22,62	22,51	22,53	22,51	22,52	22,52	22,51	22,51	22,56	22,53
22	22,57	22,56	22,59	22,51	22,51	22,52	22,52	22,61	22,51	22,52	22,54	22,53
23	22,55	22,54	22,56	22,51	22,50	22,51	22,54	22,53	22,51	22,51	22,53	22,53
24	22,54	22,57	22,56	22,51	22,50	22,51	22,58	22,51	22,52	22,51	22,53	22,53
25	22,54	22,73	22,55	22,51	22,53	22,54	22,51	22,51	22,51	22,51	22,54	22,53
26	22,53	22,89	22,54	22,51	22,55	22,55	22,51	22,51	22,60	22,51	22,55	22,53
27	22,54	22,73	22,54	22,50	22,51	22,51	22,51	22,51	22,54	22,51	22,54	22,53
28	22,55	22,77	22,54	22,51	22,51	22,51	22,64	22,51	22,64	22,51	22,53	22,53
29	22,55	22,54	22,54	22,51	22,51	22,51	22,62	22,51	22,54	22,69	22,55	22,55
30	22,54	22,54	22,54	22,51	22,50	22,51	22,52	22,51	22,52	22,71	22,54	22,55
31	22,54	22,54	22,54	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,56	22,54	22,54

MAAND												
Gemiddelde	22.59	22.61	22.60	22.52	22.53	22.52	22.53	22.53	22.53	22.54	22.56	22.59
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	22.53	22.53	22.54	22.50	22.50	22.50	22.49	22.50	22.51	22.51	22.52	22.53
	26	3	16	27	1	3	18	4	1	14	3	21
Dagmax. op	22.90	22.89	22.82	22.53	22.64	22.60	22.64	22.69	22.64	22.71	22.75	22.84
	19	26	1	1	19	18	28	9	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 22.55 Dagmin. : 22.49 Dagmax. : 22.90
 Aantal dagen 365 op : 18/07/2007 op : 19/01/2007



Molenbeek Korbeek-Lo

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 116

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 842

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

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 7 mei – 13 dec. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 – 09h : 32,06 m TAW – 2,66 m³/s

1997-2007: 25/07/2000 – 09h : 32,47 m TAW 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.
2007	1,66	0,44	0,24	0,09	0,05	0,04	0,03
1997-2007	2,64	0,47	0,33	0,19	0,12	0,08	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,05 l/s/km²

MOLENBEEK Korbeek-Lo

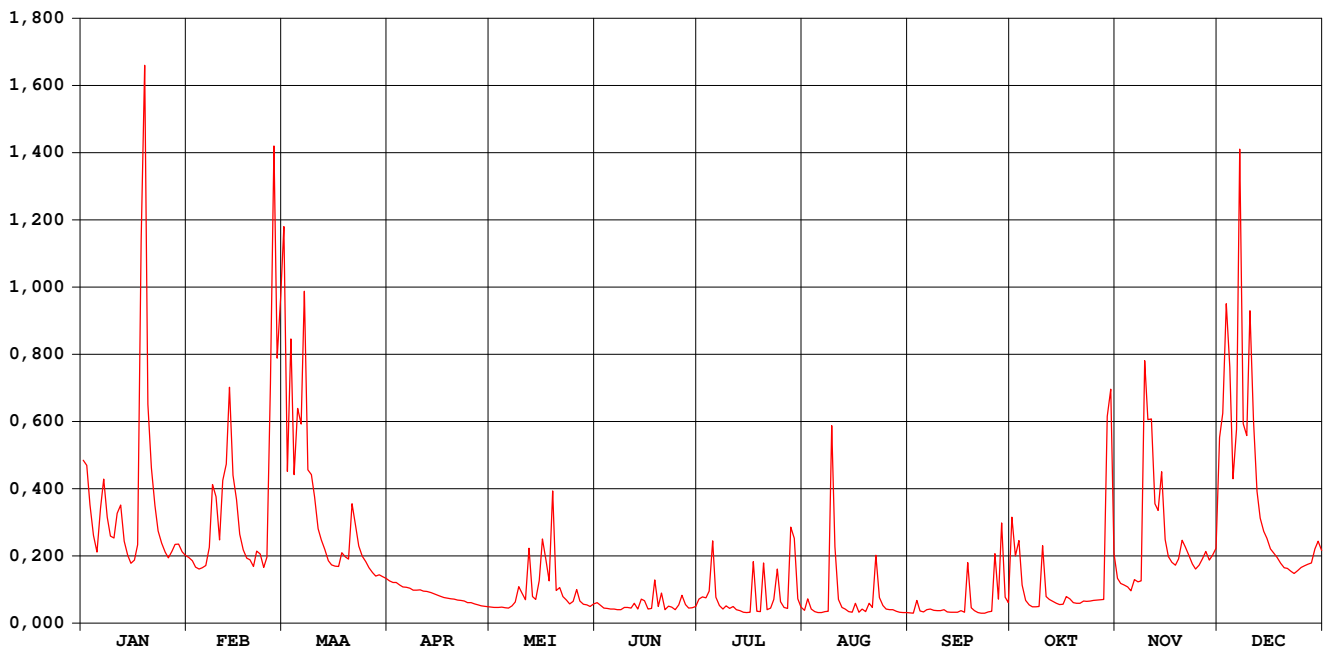
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,48	0,20	1,18	0,13	0,05	0,06	0,07	0,04	0,03	0,32	0,13	0,55
2	0,47	0,19	0,45	0,12	0,05	0,05	0,08	0,07	0,03	0,20	0,12	0,62
3	0,35	0,17	0,85	0,12	0,05	0,04	0,08	0,04	0,07	0,25	0,11	0,95
4	0,26	0,16	0,44	0,11	0,05	0,04	0,10	0,03	0,04	0,11	0,11	0,76
5	0,21	0,16	0,64	0,11	0,05	0,04	0,24	0,03	0,03	0,07	0,10	0,43
6	0,34	0,17	0,59	0,11	0,04	0,04	0,08	0,03	0,04	0,05	0,13	0,58
7	0,43	0,23	0,99	0,10	0,05	0,04	0,05	0,03	0,04	0,05	0,12	1,41
8	0,32	0,41	0,46	0,10	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,13	0,59
9	0,26	0,38	0,44	0,10	0,11	0,05	0,05	0,59	0,04	0,05	0,78	0,56
10	0,25	0,25	0,38	0,10	0,09	0,05	0,04	0,23	0,04	0,23	0,61	0,93
11	0,33	0,42	0,28	0,10	0,07	0,04	0,05	0,07	0,04	0,08	0,61	0,60
12	0,35	0,47	0,25	0,09	0,22	0,06	0,04	0,05	0,03	0,07	0,36	0,39
13	0,24	0,70	0,22	0,09	0,08	0,04	0,04	0,04	0,03	0,06	0,34	0,31
14	0,20	0,44	0,19	0,09	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03	0,06	0,45	0,27
15	0,18	0,37	0,17	0,08	0,13	0,07	0,03	0,03	0,03	0,06	0,25	0,25
16	0,19	0,26	0,17	0,08	0,25	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	0,20	0,22
17	0,23	0,22	0,17	0,08	0,19	0,04	0,18	0,03	0,03	0,08	0,18	0,21
18	1,14	0,19	0,21	0,07	0,13	0,13	0,04	0,04	0,18	0,07	0,17	0,20
19	1,66	0,19	0,20	0,07	0,39	0,05	0,03	0,03	0,05	0,06	0,19	0,18
20	0,65	0,17	0,19	0,07	0,10	0,09	0,18	0,06	0,04	0,06	0,25	0,16
21	0,46	0,21	0,36	0,07	0,11	0,04	0,04	0,05	0,03	0,06	0,23	0,16
22	0,35	0,21	0,29	0,07	0,08	0,05	0,04	0,20	0,03	0,07	0,20	0,15
23	0,27	0,17	0,23	0,07	0,07	0,05	0,07	0,08	0,03	0,06	0,18	0,15
24	0,24	0,20	0,20	0,06	0,06	0,04	0,16	0,05	0,03	0,07	0,16	0,16
25	0,21	0,71	0,18	0,06	0,06	0,05	0,06	0,04	0,04	0,07	0,17	0,17
26	0,19	1,42	0,16	0,06	0,10	0,08	0,05	0,04	0,21	0,07	0,19	0,17
27	0,21	0,79	0,15	0,05	0,07	0,06	0,04	0,04	0,07	0,07	0,21	0,18
28	0,23	0,97	0,14	0,05	0,06	0,04	0,29	0,04	0,30	0,07	0,19	0,18
29	0,24	0,14	0,14	0,05	0,05	0,05	0,25	0,03	0,08	0,62	0,20	0,22
30	0,21	0,14	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,03	0,06	0,70	0,22	0,24
31	0,20	0,13	0,13	0,06	0,06	0,05	0,05	0,03	0,21	0,21	0,22	0,22

MAAND												
Gemiddelde	0.37	0.37	0.34	0.08	0.10	0.05	0.08	0.07	0.06	0.13	0.24	0.39
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.18	0.16	0.13	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.10	0.15
	15	4	31	30	6	7	15	5	2	7	5	23
Dagmax. op	1.66	1.42	1.18	0.13	0.39	0.13	0.29	0.59	0.30	0.70	0.78	1.41
	19	26	1	1	19	18	28	9	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 0.19 Dagmin. : 0.03 Dagmax. : 1.66
 Aantal dagen 365 op : 02/09/2007 op : 19/01/2007



MOLENBEEK Korbeek-Lo

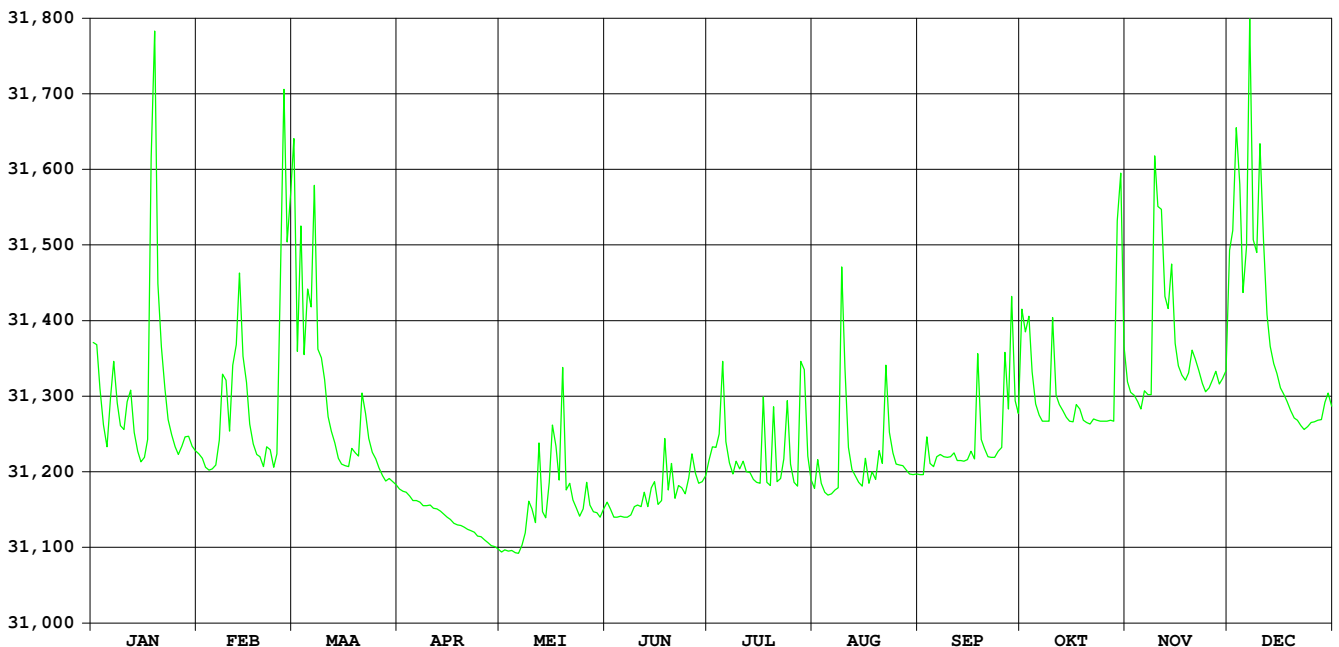
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	31,37	31,22	31,64	31,18	31,09	31,16	31,22	31,18	31,20	31,42	31,32	31,49
2	31,37	31,22	31,36	31,17	31,10	31,15	31,23	31,22	31,20	31,39	31,31	31,52
3	31,31	31,21	31,53	31,17	31,10	31,14	31,23	31,19	31,25	31,41	31,30	31,66
4	31,26	31,20	31,36	31,17	31,10	31,14	31,25	31,17	31,21	31,33	31,29	31,58
5	31,23	31,20	31,44	31,16	31,09	31,14	31,35	31,17	31,21	31,29	31,28	31,44
6	31,30	31,21	31,42	31,16	31,09	31,14	31,24	31,17	31,22	31,28	31,31	31,50
7	31,35	31,24	31,58	31,16	31,10	31,14	31,21	31,18	31,22	31,27	31,30	31,80
8	31,29	31,33	31,36	31,16	31,12	31,14	31,20	31,18	31,22	31,27	31,30	31,51
9	31,26	31,32	31,35	31,16	31,16	31,15	31,21	31,47	31,22	31,27	31,62	31,49
10	31,26	31,25	31,32	31,16	31,15	31,16	31,20	31,34	31,22	31,40	31,55	31,63
11	31,29	31,34	31,27	31,15	31,13	31,15	31,21	31,23	31,23	31,30	31,55	31,51
12	31,31	31,37	31,25	31,15	31,24	31,17	31,20	31,20	31,22	31,29	31,43	31,41
13	31,25	31,46	31,24	31,15	31,15	31,15	31,20	31,20	31,22	31,28	31,42	31,37
14	31,23	31,35	31,22	31,14	31,14	31,18	31,19	31,19	31,21	31,27	31,48	31,34
15	31,21	31,32	31,21	31,14	31,19	31,19	31,19	31,18	31,22	31,27	31,37	31,33
16	31,22	31,26	31,21	31,14	31,26	31,16	31,19	31,22	31,23	31,27	31,34	31,31
17	31,24	31,24	31,21	31,13	31,23	31,16	31,30	31,19	31,22	31,29	31,33	31,30
18	31,62	31,22	31,23	31,13	31,19	31,24	31,19	31,20	31,36	31,28	31,32	31,29
19	31,78	31,22	31,23	31,13	31,34	31,18	31,18	31,19	31,24	31,27	31,33	31,28
20	31,45	31,21	31,22	31,13	31,18	31,21	31,29	31,23	31,23	31,27	31,36	31,27
21	31,37	31,23	31,30	31,12	31,19	31,17	31,19	31,21	31,22	31,26	31,35	31,27
22	31,31	31,23	31,28	31,12	31,16	31,18	31,19	31,34	31,22	31,27	31,33	31,26
23	31,27	31,21	31,24	31,12	31,15	31,18	31,22	31,25	31,22	31,27	31,32	31,26
24	31,25	31,22	31,23	31,12	31,14	31,17	31,29	31,23	31,23	31,27	31,31	31,26
25	31,23	31,46	31,22	31,11	31,15	31,19	31,21	31,21	31,23	31,27	31,31	31,27
26	31,22	31,71	31,21	31,11	31,19	31,22	31,19	31,21	31,36	31,27	31,32	31,27
27	31,23	31,50	31,20	31,11	31,16	31,20	31,18	31,21	31,28	31,27	31,33	31,27
28	31,25	31,57	31,19	31,10	31,15	31,19	31,35	31,20	31,43	31,27	31,32	31,27
29	31,25		31,19	31,10	31,15	31,19	31,34	31,20	31,29	31,53	31,32	31,29
30	31,23		31,19	31,10	31,14	31,20	31,22	31,20	31,28	31,60	31,33	31,30
31	31,23		31,18	31,10	31,15	31,20	31,19	31,20	31,28	31,37	31,33	31,29

MAAND												
Gemiddelde	31.30	31.30	31.29	31.14	31.16	31.17	31.23	31.22	31.24	31.31	31.36	31.39
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	31.21	31.20	31.18	31.10	31.09	31.14	31.18	31.17	31.20	31.26	31.28	31.26
	15	4	31	30	6	3	27	5	1	21	5	23
Dagmax. op	31.78	31.71	31.64	31.18	31.34	31.24	31.35	31.47	31.43	31.60	31.62	31.80
	19	26	1	1	19	18	5	9	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 31.26 Dagmin. : 31.09 Dagmax. : 31.80
 Aantal dagen 365 op : 06/05/2007 op : 07/12/2007



Laan Overijse-Terlanen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 118

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 536

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

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 13 maart – 20 dec. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007: 07/12/2007 – 09h : 34,42 m TAW – 5,18 m³/s
1997-2007: 26/12/1999 – 12h : 34,47 m TAW – 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.
2007	3,20	1,46	1,28	1,13	1,10	1,07	1,00
1997-2007	5,57	2,14	1,86	1,37	1,19	1,11	0,92

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 15,19 l/s/km²

LAAN Overijse-Terlanen

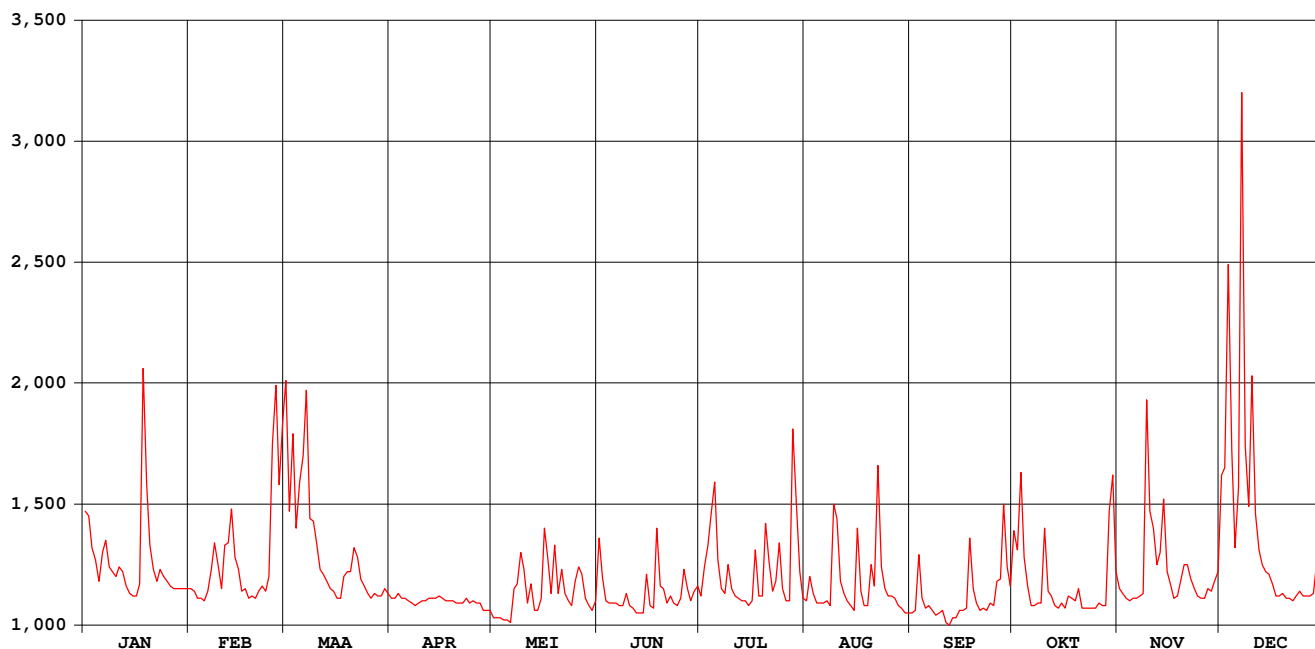
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,47	1,15	2,01	1,11	1,03	1,36	1,12	1,10	1,05	1,39	1,15	1,62
2	1,45	1,14	1,47	1,11	1,03	1,20	1,24	1,20	1,06	1,31	1,13	1,65
3	1,32	1,11	1,79	1,13	1,03	1,10	1,33	1,13	1,29	1,63	1,11	2,49
4	1,27	1,11	1,40	1,11	1,02	1,09	1,46	1,09	1,11	1,28	1,10	1,72
5	1,18	1,10	1,59	1,11	1,02	1,09	1,59	1,09	1,07	1,16	1,11	1,32
6	1,30	1,14	1,70	1,10	1,01	1,09	1,27	1,09	1,08	1,08	1,11	1,57
7	1,35	1,23	1,97	1,09	1,15	1,08	1,15	1,10	1,06	1,08	1,12	3,20
8	1,24	1,34	1,44	1,08	1,17	1,08	1,13	1,08	1,04	1,09	1,13	1,74
9	1,22	1,25	1,43	1,09	1,30	1,13	1,25	1,50	1,05	1,09	1,93	1,49
10	1,20	1,15	1,34	1,10	1,23	1,08	1,15	1,44	1,06	1,40	1,47	2,03
11	1,24	1,33	1,23	1,10	1,09	1,07	1,12	1,18	1,01	1,14	1,40	1,46
12	1,22	1,34	1,21	1,11	1,17	1,05	1,11	1,13	1,00	1,12	1,25	1,31
13	1,16	1,48	1,18	1,11	1,06	1,05	1,10	1,10	1,03	1,08	1,30	1,25
14	1,13	1,28	1,15	1,11	1,06	1,05	1,10	1,08	1,03	1,07	1,52	1,22
15	1,12	1,23	1,14	1,12	1,11	1,21	1,08	1,06	1,06	1,09	1,22	1,21
16	1,12	1,14	1,11	1,11	1,40	1,08	1,10	1,40	1,06	1,07	1,17	1,17
17	1,17	1,15	1,11	1,10	1,27	1,07	1,31	1,14	1,07	1,12	1,11	1,12
18	2,06	1,11	1,20	1,10	1,13	1,40	1,12	1,08	1,36	1,11	1,12	1,12
19	1,58	1,12	1,22	1,10	1,33	1,16	1,12	1,08	1,15	1,10	1,18	1,13
20	1,33	1,11	1,22	1,09	1,13	1,15	1,42	1,25	1,09	1,15	1,25	1,11
21	1,23	1,14	1,32	1,09	1,23	1,09	1,26	1,16	1,06	1,07	1,25	1,11
22	1,18	1,16	1,28	1,09	1,13	1,12	1,14	1,66	1,07	1,07	1,19	1,10
23	1,23	1,14	1,19	1,11	1,10	1,09	1,18	1,24	1,06	1,07	1,15	1,12
24	1,20	1,20	1,16	1,09	1,08	1,08	1,34	1,15	1,09	1,07	1,12	1,14
25	1,18	1,75	1,13	1,10	1,18	1,11	1,15	1,12	1,08	1,07	1,11	1,12
26	1,16	1,99	1,11	1,09	1,24	1,23	1,10	1,12	1,18	1,09	1,11	1,12
27	1,15	1,58	1,13	1,09	1,21	1,15	1,10	1,11	1,19	1,08	1,15	1,12
28	1,15	1,84	1,12	1,06	1,11	1,10	1,81	1,08	1,50	1,08	1,14	1,13
29	1,15	1,12	1,12	1,06	1,08	1,14	1,51	1,07	1,24	1,47	1,18	1,27
30	1,15	1,15	1,15	1,06	1,06	1,16	1,22	1,05	1,16	1,62	1,22	1,23
31	1,15	1,15	1,13	1,10	1,10	1,10	1,11	1,05	1,22	1,22	1,17	1,17

MAAND												
Gemiddelde	1.26	1.28	1.31	1.10	1.14	1.13	1.23	1.17	1.11	1.18	1.22	1.41
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.12	1.10	1.11	1.06	1.01	1.05	1.08	1.05	1.00	1.07	1.10	1.10
	15	5	16	28	6	12	15	30	12	14	4	22
Dagmax. op	2.06	1.99	2.01	1.13	1.40	1.40	1.81	1.66	1.50	1.63	1.93	3.20
	18	26	1	3	16	18	28	22	28	3	9	7

JAAAR Gemiddelde : 1.21 Dagmin. : 1.00 Dagmax. : 3.20
 Aantal dagen 365 op : 12/09/2007 op : 07/12/2007



LAAN Overijse-Terlanen

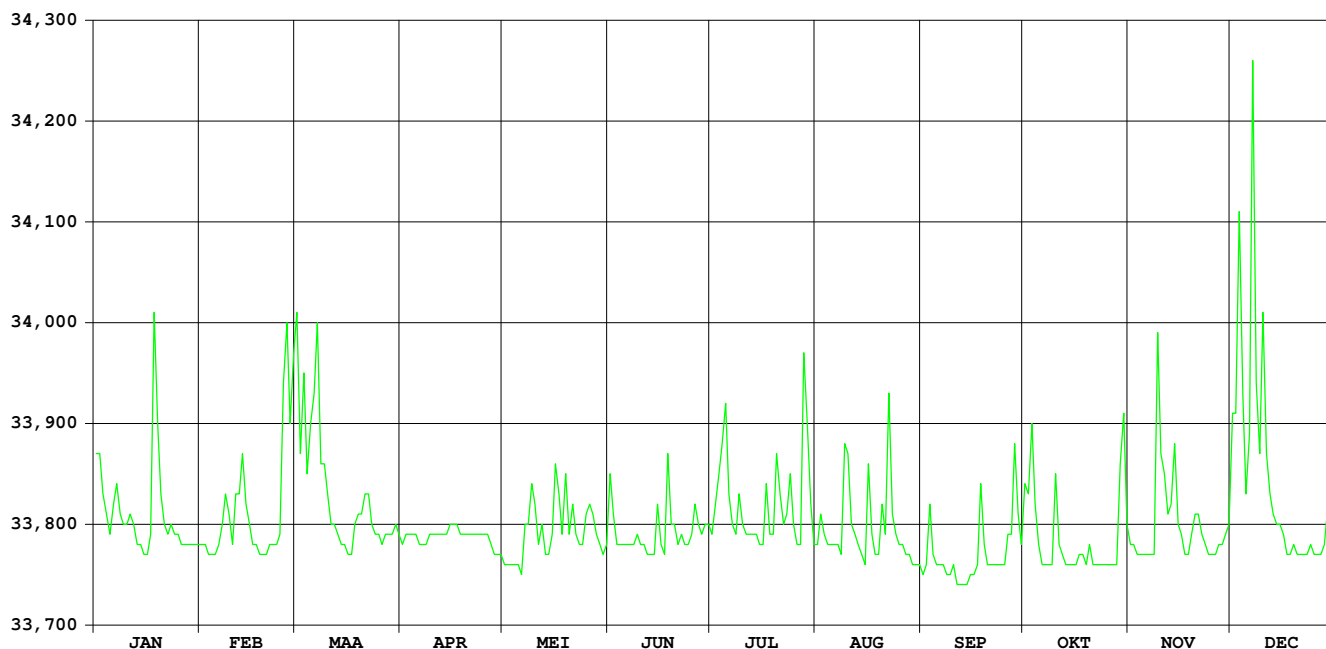
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	33,87	33,78	34,01	33,78	33,76	33,85	33,79	33,78	33,75	33,84	33,78	33,91
2	33,87	33,78	33,87	33,79	33,76	33,81	33,82	33,81	33,76	33,83	33,78	33,91
3	33,83	33,77	33,95	33,79	33,76	33,78	33,85	33,79	33,82	33,90	33,77	34,11
4	33,81	33,77	33,85	33,79	33,76	33,78	33,88	33,78	33,77	33,82	33,77	33,93
5	33,79	33,77	33,90	33,79	33,76	33,78	33,92	33,78	33,76	33,78	33,77	33,83
6	33,82	33,78	33,93	33,78	33,75	33,78	33,83	33,78	33,76	33,76	33,77	33,89
7	33,84	33,80	34,00	33,78	33,80	33,78	33,80	33,78	33,76	33,76	33,77	34,26
8	33,81	33,83	33,86	33,78	33,80	33,78	33,79	33,77	33,75	33,76	33,77	33,94
9	33,80	33,81	33,86	33,79	33,84	33,79	33,83	33,88	33,75	33,76	33,99	33,87
10	33,80	33,78	33,83	33,79	33,82	33,78	33,80	33,87	33,76	33,85	33,87	34,01
11	33,81	33,83	33,80	33,79	33,78	33,78	33,79	33,80	33,74	33,78	33,85	33,87
12	33,80	33,83	33,80	33,79	33,80	33,77	33,79	33,79	33,74	33,77	33,81	33,83
13	33,78	33,87	33,79	33,79	33,77	33,77	33,79	33,78	33,74	33,76	33,82	33,81
14	33,78	33,82	33,78	33,79	33,77	33,77	33,79	33,77	33,74	33,76	33,88	33,80
15	33,77	33,80	33,78	33,80	33,79	33,82	33,78	33,76	33,75	33,76	33,80	33,80
16	33,77	33,78	33,77	33,80	33,86	33,78	33,78	33,86	33,75	33,76	33,79	33,79
17	33,79	33,78	33,77	33,80	33,83	33,77	33,84	33,79	33,76	33,77	33,77	33,77
18	34,01	33,77	33,80	33,79	33,79	33,87	33,79	33,77	33,84	33,77	33,77	33,77
19	33,90	33,77	33,81	33,79	33,85	33,80	33,79	33,77	33,78	33,76	33,79	33,78
20	33,83	33,77	33,81	33,79	33,79	33,80	33,87	33,82	33,76	33,78	33,81	33,77
21	33,80	33,78	33,83	33,79	33,82	33,78	33,83	33,79	33,76	33,76	33,81	33,77
22	33,79	33,78	33,83	33,79	33,79	33,79	33,80	33,93	33,76	33,76	33,79	33,77
23	33,80	33,78	33,80	33,79	33,78	33,78	33,81	33,81	33,76	33,76	33,78	33,77
24	33,79	33,79	33,79	33,79	33,78	33,78	33,85	33,79	33,76	33,76	33,77	33,78
25	33,79	33,94	33,79	33,79	33,81	33,79	33,80	33,78	33,76	33,76	33,77	33,77
26	33,78	34,00	33,78	33,79	33,82	33,82	33,78	33,78	33,79	33,76	33,77	33,77
27	33,78	33,90	33,79	33,78	33,81	33,80	33,78	33,77	33,79	33,76	33,78	33,77
28	33,78	33,97	33,79	33,77	33,79	33,79	33,97	33,77	33,88	33,76	33,78	33,78
29	33,78		33,79	33,77	33,78	33,80	33,90	33,76	33,81	33,86	33,79	33,82
30	33,78		33,80	33,77	33,77	33,80	33,82	33,76	33,78	33,91	33,80	33,80
31	33,78		33,79		33,78		33,78	33,76		33,80		33,79

MAAND												
Gemiddelde	33.81	33.82	33.83	33.79	33.79	33.79	33.82	33.79	33.77	33.79	33.80	33.85
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	33.77	33.77	33.77	33.77	33.75	33.77	33.78	33.76	33.74	33.76	33.77	33.77
	15	3	16	28	6	12	15	15	11	6	3	17
Dagmax. op	34.01	34.00	34.01	33.80	33.86	33.87	33.97	33.93	33.88	33.91	33.99	34.26
	18	26	1	15	16	18	28	22	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 33.80 Dagmin. : 33.74 Dagmax. : 34.26
 Aantal dagen 365 op : 11/09/2007 op : 07/12/2007



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 126

Inplanting : Ringbrug R26, Citadellaan

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 : 29/10/2001

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 21:00 : 19,61 m TAW – 54,11m³/s

2002-2007 : 04/01/2004 07:00 : 20,27 m TAW – 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.
2007	50,82	27,40	17,60	10,60	7,32	6,30	4,79
2002-2007	70,96	24,60	16,80	9,89	6,97	5,50	3,92

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 7,03 l/s/km²

DEMER Diest

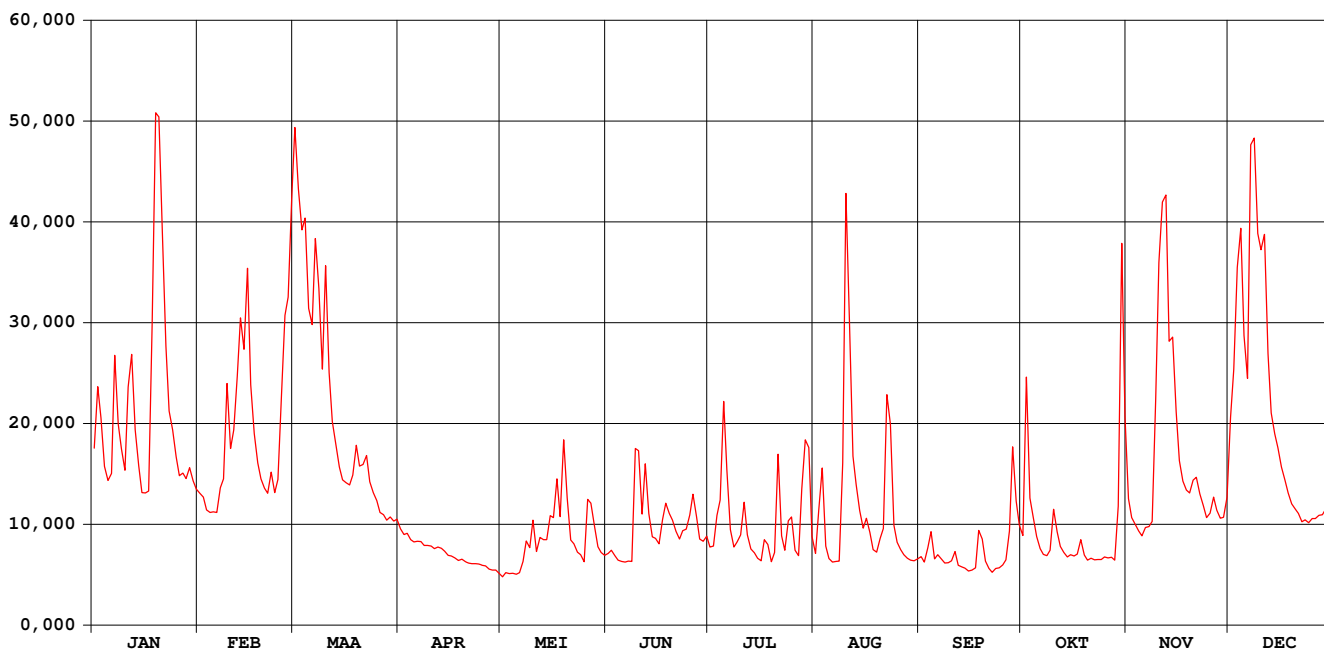
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	17,54	13,08	49,35	9,53	4,79	7,08	7,73	7,10	6,77	8,89	12,53	20,63
2	23,64	12,68	43,27	8,96	5,19	7,41	7,83	11,34	6,24	24,60	10,65	25,35
3	20,55	11,42	39,19	9,10	5,09	6,87	10,88	15,56	7,67	12,60	9,98	35,48
4	15,73	11,16	40,39	8,45	5,11	6,42	12,40	7,84	9,27	10,76	9,31	39,36
5	14,34	11,22	31,42	8,23	5,05	6,30	22,17	6,59	6,57	8,76	8,84	28,72
6	15,05	11,18	29,80	8,29	5,19	6,24	15,35	6,22	6,97	7,58	9,66	24,47
7	26,75	13,59	38,33	8,26	6,32	6,34	9,45	6,29	6,57	7,00	9,76	47,64
8	19,93	14,48	33,38	7,90	8,33	6,30	7,75	6,34	6,13	6,88	10,27	48,29
9	17,47	23,96	25,40	7,91	7,66	17,50	8,23	16,08	6,17	7,40	22,32	38,86
10	15,36	17,53	35,65	7,83	10,39	17,30	8,92	42,82	6,37	11,49	35,97	37,23
11	23,59	19,35	25,05	7,56	7,30	11,00	12,16	30,15	7,28	9,26	41,97	38,76
12	26,85	24,68	20,18	7,74	8,68	15,98	8,94	16,74	5,91	7,79	42,66	26,93
13	19,36	30,46	17,93	7,61	8,45	11,08	7,55	13,92	5,77	7,21	28,15	21,03
14	15,79	27,37	15,68	7,32	8,45	8,74	7,17	11,34	5,65	6,76	28,57	18,97
15	13,14	35,40	14,40	6,92	10,83	8,58	6,64	9,60	5,34	6,96	21,18	17,56
16	13,11	23,84	14,13	6,85	10,65	8,05	6,36	10,58	5,44	6,84	16,30	15,68
17	13,30	19,01	13,89	6,65	14,48	10,46	8,48	9,17	5,66	7,04	14,27	14,38
18	29,91	16,08	14,87	6,41	10,75	12,07	7,98	7,48	9,38	8,47	13,39	13,11
19	50,82	14,51	17,83	6,53	18,38	11,06	6,27	7,23	8,52	6,93	13,09	12,01
20	50,41	13,58	15,78	6,29	12,60	10,41	7,21	8,59	6,35	6,42	14,38	11,51
21	38,81	13,05	15,94	6,14	8,44	9,29	16,96	9,57	5,61	6,62	14,66	11,06
22	27,66	15,15	16,81	6,10	8,07	8,53	8,86	22,85	5,22	6,46	13,01	10,23
23	21,24	13,12	14,21	6,07	7,23	9,36	7,42	19,93	5,61	6,49	11,83	10,44
24	19,35	14,44	13,12	6,06	6,97	9,52	10,33	9,89	5,67	6,51	10,65	10,14
25	16,69	22,68	12,32	5,94	6,28	10,92	10,72	8,22	5,96	6,76	11,09	10,55
26	14,82	30,73	11,15	5,85	12,46	12,98	7,43	7,47	6,45	6,65	12,70	10,55
27	15,07	32,54	10,93	5,54	12,08	10,77	6,89	6,97	9,32	6,71	11,39	10,88
28	14,53	42,23	10,40	5,43	9,87	8,51	13,47	6,62	17,65	6,44	10,61	10,95
29	15,60		10,73	5,45	7,78	8,30	18,38	6,43	12,30	11,80	10,69	11,54
30	14,30		10,31	5,12	7,18	8,80	17,61	6,36	9,89	37,86	12,69	14,38
31	13,47		10,50		6,92		8,78	6,56		20,77		13,33

MAAND												
Gemiddelde	21.10	19.59	21.69	7.07	8.61	9.74	10.20	11.67	7.26	9.76	16.42	21.29
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	13.11	11.16	10.31	5.12	4.79	6.24	6.27	6.22	5.22	6.42	8.84	10.14
op	16	4	30	30	1	6	19	6	22	20	5	24
Dagmax.	50.82	42.23	49.35	9.53	18.38	17.50	22.17	42.82	17.65	37.86	42.66	48.29
op	19	28	1	1	19	9	5	10	28	30	12	8

JAAR Gemiddelde : 13.69 Dagmin. : 4.79 Dagmax. : 50.82
 Aantal dagen 365 op : 01/05/2007 op : 19/01/2007



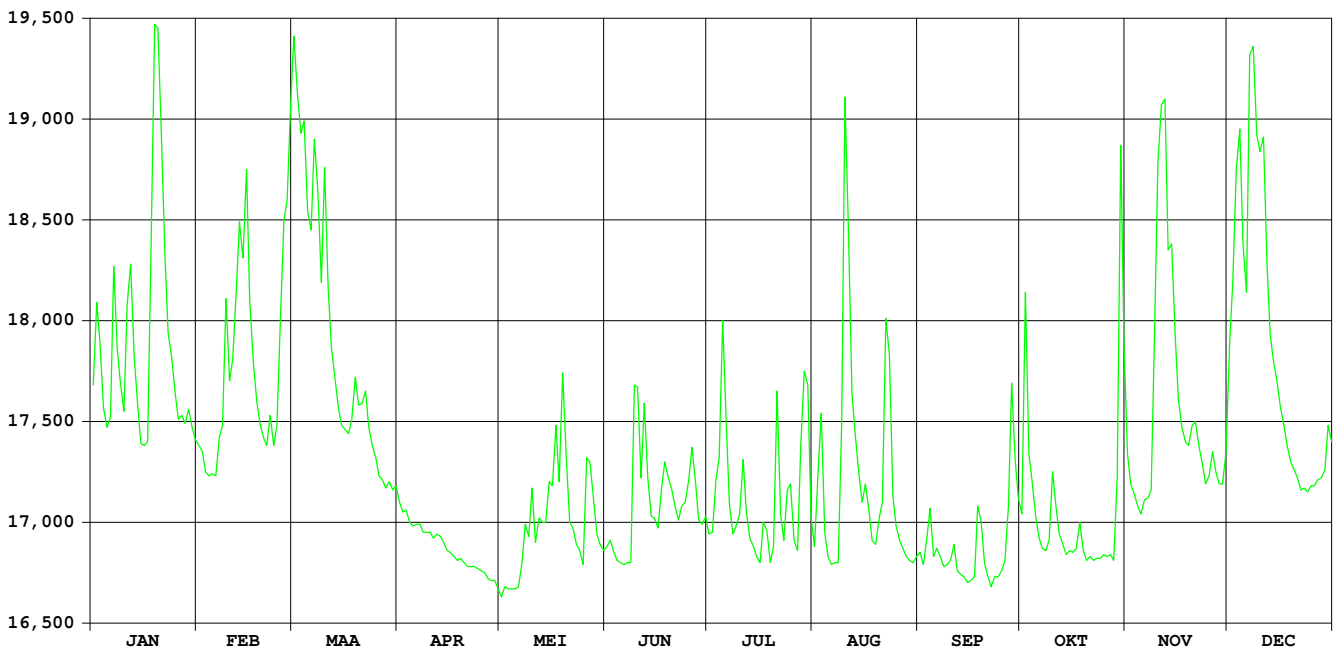
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	17,68	17,38	19,41	17,10	16,63	16,88	16,94	16,88	16,85	17,04	17,34	17,88
2	18,09	17,35	19,13	17,05	16,68	16,91	16,95	17,21	16,79	18,14	17,19	18,19
3	17,89	17,25	18,93	17,06	16,67	16,85	17,21	17,54	16,92	17,34	17,14	18,75
4	17,57	17,23	18,99	17,00	16,67	16,81	17,32	16,95	17,07	17,20	17,08	18,95
5	17,47	17,24	18,54	16,98	16,67	16,80	18,00	16,83	16,83	17,03	17,04	18,38
6	17,52	17,23	18,45	16,99	16,68	16,79	17,54	16,79	16,87	16,92	17,11	18,14
7	18,27	17,42	18,90	16,99	16,80	16,80	17,09	16,80	16,83	16,87	17,12	19,32
8	17,86	17,48	18,64	16,95	16,99	16,80	16,94	16,80	16,78	16,86	17,16	19,36
9	17,69	18,11	18,19	16,95	16,93	17,68	16,98	17,50	16,79	16,91	17,97	18,92
10	17,55	17,70	18,76	16,95	17,17	17,67	17,04	19,11	16,81	17,25	18,78	18,84
11	18,08	17,81	18,17	16,92	16,90	17,22	17,31	18,45	16,89	17,07	19,07	18,91
12	18,28	18,15	17,87	16,94	17,02	17,59	17,05	17,64	16,76	16,94	19,10	18,28
13	17,82	18,49	17,72	16,93	17,00	17,22	16,92	17,44	16,74	16,89	18,35	17,93
14	17,58	18,31	17,57	16,90	17,00	17,03	16,88	17,25	16,73	16,84	18,38	17,79
15	17,39	18,75	17,48	16,86	17,20	17,02	16,83	17,10	16,70	16,86	17,93	17,70
16	17,38	18,10	17,46	16,85	17,18	16,97	16,80	17,19	16,71	16,85	17,61	17,57
17	17,40	17,80	17,44	16,83	17,48	17,17	17,00	17,06	16,73	16,87	17,47	17,48
18	18,39	17,60	17,51	16,81	17,20	17,30	16,96	16,91	17,08	17,00	17,40	17,38
19	19,47	17,49	17,72	16,82	17,74	17,22	16,80	16,89	17,00	16,86	17,38	17,30
20	19,45	17,42	17,58	16,80	17,33	17,17	16,88	17,02	16,80	16,81	17,48	17,26
21	18,92	17,38	17,59	16,78	17,00	17,08	17,65	17,10	16,73	16,83	17,50	17,22
22	18,33	17,53	17,65	16,78	16,97	17,01	17,04	18,01	16,68	16,81	17,38	17,16
23	17,94	17,38	17,47	16,78	16,89	17,08	16,91	17,83	16,73	16,82	17,29	17,17
24	17,82	17,48	17,38	16,77	16,86	17,10	17,16	17,13	16,73	16,82	17,19	17,15
25	17,64	18,01	17,32	16,76	16,79	17,21	17,19	16,98	16,76	16,84	17,23	17,18
26	17,51	18,50	17,23	16,75	17,32	17,37	16,91	16,91	16,81	16,83	17,35	17,18
27	17,53	18,60	17,21	16,72	17,30	17,20	16,86	16,87	17,08	16,84	17,25	17,21
28	17,49	19,08	17,17	16,71	17,12	17,01	17,38	16,83	17,69	16,81	17,19	17,22
29	17,56		17,20	16,71	16,94	16,99	17,75	16,81	17,31	17,23	17,19	17,26
30	17,47		17,16	16,67	16,89	17,03	17,68	16,80	17,12	18,87	17,35	17,48
31	17,41		17,18		16,86		17,03	16,83		17,89		17,40

MAAND												
Gemiddelde	17.89	17.80	17.90	16.87	17.00	17.10	17.13	17.21	16.88	17.07	17.57	17.87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	17.38	17.23	17.16	16.67	16.63	16.79	16.80	16.79	16.68	16.81	17.04	17.15
	16	4	30	30	1	6	16	6	22	20	5	24
Dagmax. op	19.47	19.08	19.41	17.10	17.74	17.68	18.00	19.11	17.69	18.87	19.10	19.36
	19	28	1	1	19	9	5	10	28	30	12	8

JAAR	Gemiddelde :	17.36	Dagmin. :	16.63	Dagmax. :	19.47						
	Aantal dagen	365	op :	01/05/2007	op :	19/01/2007						



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 129

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

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 1 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:

2007 : 07/12/2007 17:00 : 22,38 m TAW – 15,27 m³/s

1991-2007 : 17/09/1998 12:00 : 22,80 m TAW 01/01/1994 07:00 : 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.
2007	14,40	8,10	5,44	3,49	2,58	2,27	2,03
1991-2007	22,30	8,60	6,14	3,46	2,53	2,11	1,39

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,51 l/s/km²

DEMER Halen

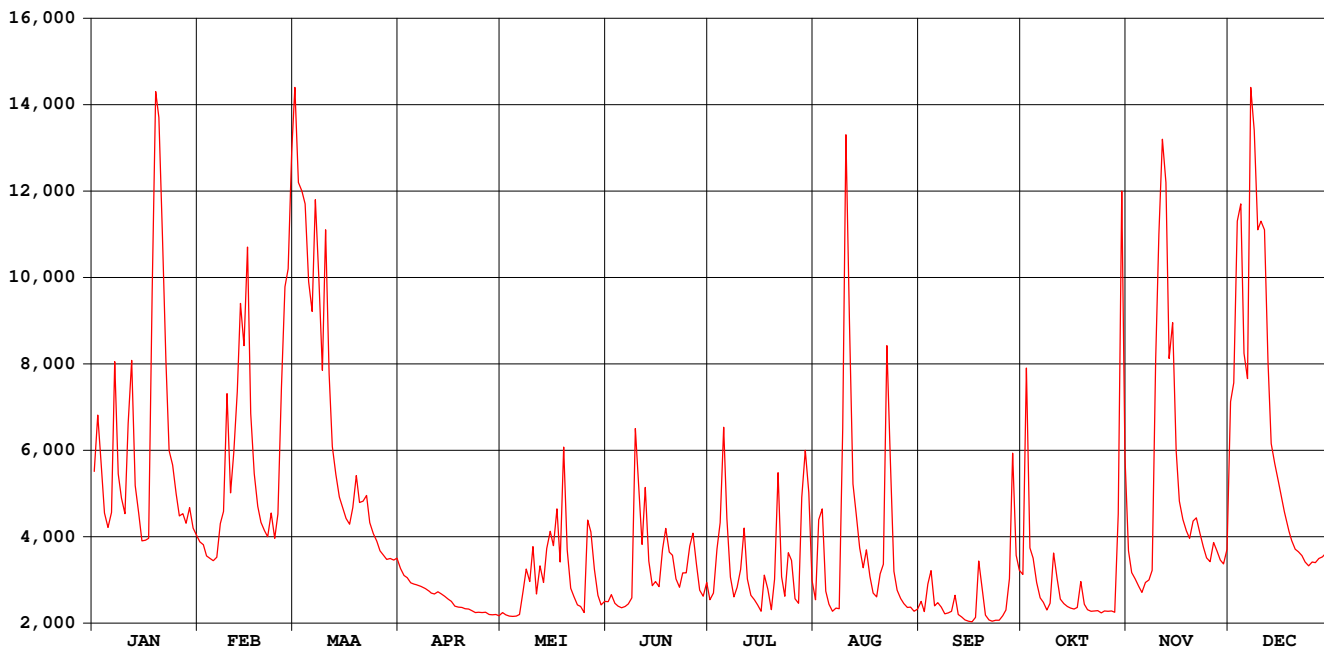
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,51	3,88	14,40	3,26	2,24	2,49	2,54	2,54	2,50	3,12	3,67	7,12
2	6,81	3,81	12,20	3,10	2,19	2,66	2,69	4,39	2,26	7,90	3,17	7,56
3	5,75	3,55	12,00	3,05	2,16	2,46	3,71	4,64	2,90	3,74	3,02	11,30
4	4,55	3,49	11,70	2,93	2,15	2,39	4,32	2,74	3,21	3,50	2,85	11,70
5	4,21	3,44	9,90	2,90	2,16	2,35	6,53	2,43	2,40	2,94	2,71	8,24
6	4,56	3,52	9,21	2,88	2,20	2,38	4,42	2,27	2,47	2,58	2,94	7,66
7	8,05	4,30	11,80	2,85	2,73	2,44	3,06	2,34	2,37	2,48	3,00	14,40
8	5,45	4,58	9,97	2,80	3,25	2,58	2,60	2,33	2,21	2,30	3,22	13,40
9	4,89	7,31	7,85	2,77	2,96	6,50	2,83	6,50	2,23	2,46	8,11	11,10
10	4,53	5,01	11,10	2,69	3,77	5,22	3,24	13,30	2,27	3,62	11,00	11,30
11	6,62	5,94	7,77	2,67	2,67	3,82	4,20	8,99	2,64	3,03	13,20	11,10
12	8,08	7,35	6,09	2,72	3,32	5,14	3,02	5,22	2,20	2,55	12,20	8,05
13	5,18	9,40	5,44	2,67	2,94	3,43	2,64	4,53	2,14	2,45	8,12	6,15
14	4,54	8,42	4,92	2,62	3,72	2,86	2,54	3,74	2,07	2,38	8,95	5,69
15	3,90	10,70	4,68	2,55	4,12	2,96	2,42	3,28	2,04	2,34	5,99	5,33
16	3,92	6,85	4,42	2,50	3,79	2,84	2,27	3,69	2,03	2,32	4,82	4,90
17	3,96	5,46	4,29	2,39	4,64	3,71	3,11	3,08	2,13	2,36	4,40	4,53
18	9,66	4,70	4,67	2,37	3,41	4,19	2,78	2,69	3,43	2,96	4,13	4,19
19	14,30	4,33	5,41	2,36	6,07	3,64	2,31	2,60	2,78	2,43	3,96	3,91
20	13,70	4,14	4,79	2,33	3,69	3,57	3,01	3,14	2,18	2,31	4,36	3,71
21	11,00	4,00	4,82	2,32	2,80	3,02	5,48	3,36	2,07	2,27	4,43	3,65
22	8,07	4,55	4,95	2,29	2,61	2,83	3,07	8,42	2,04	2,28	4,09	3,56
23	5,99	3,96	4,32	2,24	2,42	3,16	2,62	5,73	2,06	2,29	3,76	3,41
24	5,66	4,52	4,07	2,25	2,38	3,16	3,63	3,20	2,06	2,23	3,51	3,32
25	4,99	7,45	3,89	2,24	2,24	3,78	3,45	2,76	2,17	2,28	3,42	3,41
26	4,48	9,78	3,67	2,25	4,38	4,08	2,56	2,57	2,30	2,27	3,86	3,40
27	4,53	10,20	3,57	2,20	4,11	3,35	2,46	2,45	3,03	2,28	3,68	3,49
28	4,31	12,90	3,47	2,19	3,24	2,76	4,91	2,36	5,93	2,25	3,46	3,53
29	4,67	3,49	3,49	2,20	2,64	2,62	6,00	2,37	3,57	4,52	3,37	3,62
30	4,20	3,46	2,17	2,17	2,42	2,94	5,02	2,27	3,22	12,00	3,71	4,57
31	4,04	3,50	2,50	2,50	2,50	2,94	2,99	2,32	3,22	5,85	3,71	4,34

MAAND												
Gemiddelde	6.13	5.98	6.64	2.56	3.09	3.31	3.43	3.94	2.56	3.24	5.04	6.50
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3.90	3.44	3.46	2.17	2.15	2.35	2.27	2.27	2.03	2.23	2.71	3.32
op	15	5	30	30	4	5	16	6	16	24	5	24
Dagmax.	14.30	12.90	14.40	3.26	6.07	6.50	6.53	13.30	5.93	12.00	13.20	14.40
op	19	28	1	1	19	9	5	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 4.37 Dagmin. : 2.03 Dagmax. : 14.40
 Aantal dagen 365 op : 16/09/2007 op : 01/03/2007



DEMER Halen

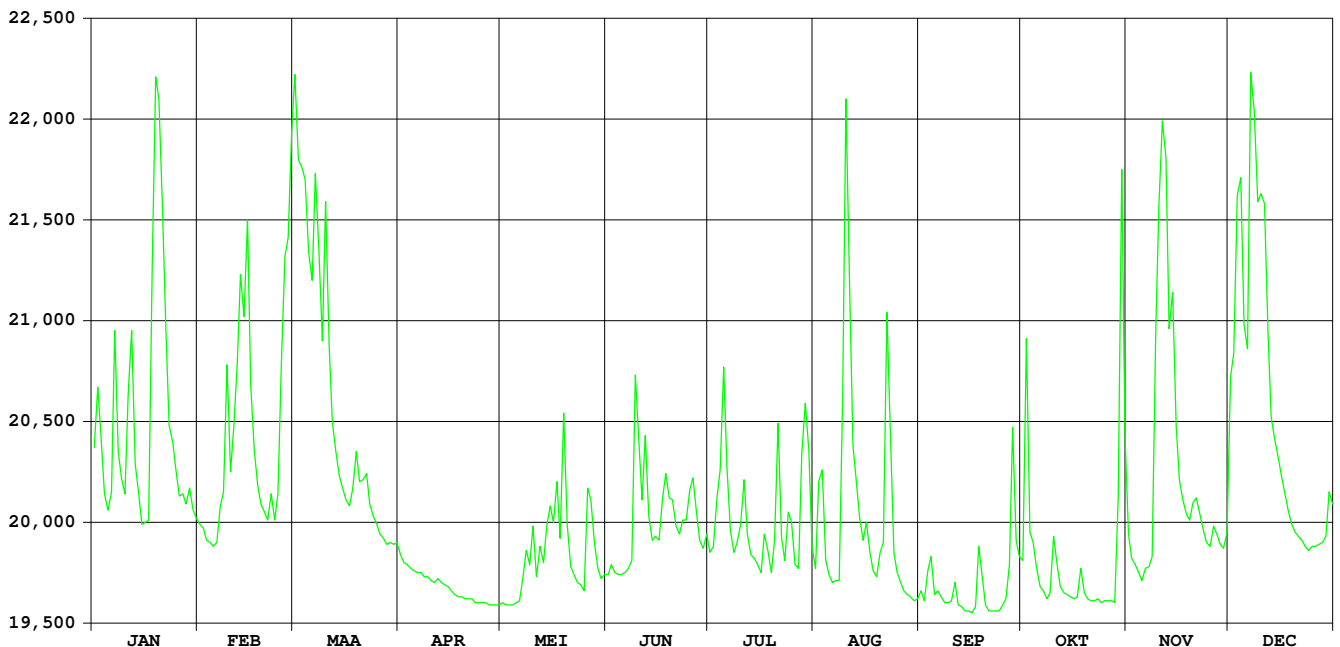
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	20,37	19,99	22,22	19,84	19,60	19,74	19,85	19,77	19,66	19,81	19,94	20,72
2	20,67	19,97	21,80	19,80	19,59	19,79	19,88	20,20	19,61	20,91	19,82	20,84
3	20,43	19,91	21,76	19,79	19,59	19,75	20,12	20,26	19,76	19,95	19,79	21,62
4	20,14	19,90	21,70	19,77	19,59	19,74	20,26	19,81	19,83	19,90	19,75	21,71
5	20,06	19,88	21,34	19,76	19,60	19,74	20,77	19,74	19,64	19,77	19,71	20,98
6	20,15	19,90	21,20	19,75	19,61	19,75	20,28	19,70	19,66	19,68	19,77	20,86
7	20,95	20,08	21,73	19,75	19,73	19,77	19,96	19,71	19,63	19,66	19,78	22,23
8	20,35	20,15	21,35	19,73	19,86	19,81	19,85	19,71	19,60	19,62	19,83	22,04
9	20,22	20,78	20,90	19,73	19,79	20,73	19,90	20,64	19,60	19,65	20,93	21,59
10	20,14	20,25	21,59	19,71	19,98	20,43	19,99	22,10	19,61	19,93	21,57	21,63
11	20,63	20,47	20,88	19,70	19,73	20,11	20,21	21,21	19,70	19,79	21,99	21,58
12	20,95	20,79	20,50	19,72	19,88	20,43	19,94	20,38	19,59	19,68	21,81	20,94
13	20,29	21,23	20,35	19,70	19,80	20,03	19,84	20,21	19,58	19,65	20,96	20,52
14	20,14	21,02	20,23	19,69	19,98	19,91	19,82	20,02	19,56	19,64	21,14	20,41
15	19,99	21,50	20,17	19,68	20,08	19,93	19,79	19,91	19,56	19,63	20,48	20,33
16	20,00	20,68	20,11	19,66	20,00	19,91	19,75	20,00	19,55	19,62	20,21	20,23
17	20,01	20,36	20,08	19,64	20,20	20,12	19,94	19,85	19,58	19,63	20,11	20,14
18	21,25	20,18	20,17	19,63	19,92	20,24	19,86	19,76	19,88	19,77	20,04	20,06
19	22,21	20,09	20,35	19,63	20,54	20,12	19,75	19,73	19,73	19,65	20,01	19,99
20	22,10	20,05	20,20	19,62	19,99	20,11	19,91	19,85	19,59	19,62	20,10	19,95
21	21,57	20,01	20,21	19,62	19,78	19,98	20,49	19,90	19,56	19,61	20,12	19,93
22	20,95	20,14	20,24	19,62	19,74	19,94	19,92	21,04	19,56	19,61	20,04	19,91
23	20,48	20,01	20,09	19,60	19,70	20,01	19,81	20,44	19,56	19,62	19,96	19,88
24	20,40	20,14	20,03	19,60	19,69	20,01	20,05	19,85	19,56	19,60	19,90	19,86
25	20,25	20,80	19,99	19,60	19,66	20,16	20,00	19,75	19,59	19,61	19,88	19,88
26	20,13	21,32	19,94	19,60	20,17	20,22	19,79	19,70	19,62	19,61	19,98	19,88
27	20,14	21,41	19,92	19,59	20,11	20,05	19,77	19,66	19,79	19,61	19,94	19,89
28	20,09	21,94	19,89	19,59	19,90	19,91	20,34	19,64	20,47	19,60	19,89	19,90
29	20,17		19,90	19,59	19,77	19,87	20,59	19,63	19,91	20,13	19,87	19,93
30	20,06		19,89	19,59	19,72	19,94	20,36	19,61	19,83	21,75	19,95	20,15
31	20,02		19,90		19,74		19,88	19,62		20,44		20,09

MAAND												
Gemiddelde	20.49	20.46	20.60	19.68	19.84	20.01	20.02	20.05	19.68	19.83	20.24	20.57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	19.99	19.88	19.89	19.59	19.59	19.74	19.75	19.61	19.55	19.60	19.71	19.86
op	15	5	28	27	2	1	16	30	16	24	5	24
Dagmax.	22.21	21.94	22.22	19.84	20.54	20.73	20.77	22.10	20.47	21.75	21.99	22.23
op	19	28	1	1	19	9	5	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 20.12 Dagmin. : 19.55 Dagmax. : 22.23
 Aantal dagen 365 op : 16/09/2007 op : 07/12/2007



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 134

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

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

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 16 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:

2007 : 09/08/2007 – 19h : 24,05 m TAW – 22,78 m³/s

1997-2007 : 15/09/1998 – 05h : 24,30 m TAW – 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.
2007	15,60	6,19	4,15	2,54	1,73	1,43	1,05
1997-2007	35,70	6,00	4,49	2,90	2,16	1,59	0,44

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,05 l/s/km²

DEMER Kermt

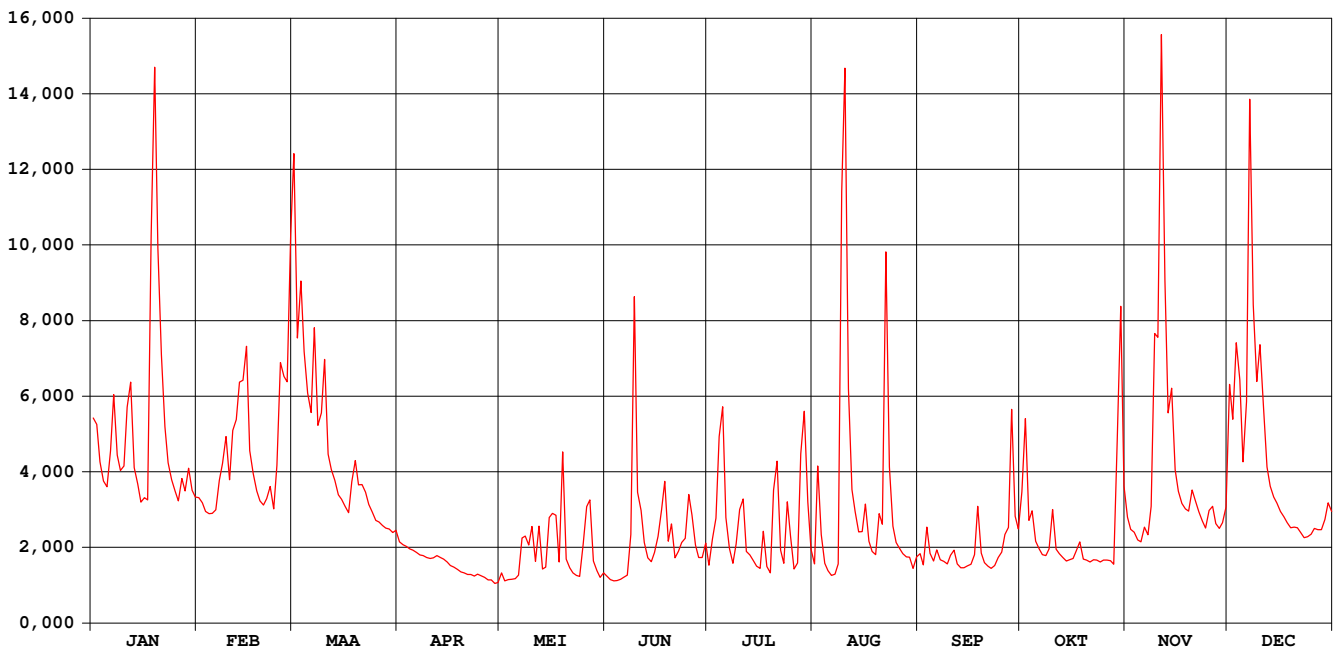
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,42	3,31	12,42	2,15	1,33	1,23	1,53	1,56	1,83	3,47	2,80	6,31
2	5,25	3,18	7,54	2,07	1,11	1,15	2,22	4,15	1,54	5,41	2,48	5,39
3	4,26	2,95	9,05	2,03	1,15	1,11	2,77	2,34	2,54	2,71	2,40	7,41
4	3,76	2,89	7,18	1,96	1,16	1,12	4,93	1,58	1,84	2,97	2,20	6,44
5	3,60	2,90	6,08	1,93	1,17	1,16	5,72	1,39	1,64	2,16	2,15	4,26
6	4,55	2,99	5,57	1,87	1,27	1,22	2,79	1,26	1,94	1,96	2,54	5,85
7	6,04	3,77	7,81	1,80	2,25	1,27	1,98	1,29	1,67	1,81	2,33	13,86
8	4,44	4,22	5,23	1,78	2,30	2,34	1,58	1,56	1,63	1,78	3,09	8,42
9	4,03	4,93	5,56	1,73	2,06	8,63	2,09	11,42	1,56	1,96	7,66	6,39
10	4,15	3,79	6,97	1,71	2,55	3,46	3,00	14,68	1,79	3,00	7,56	7,36
11	5,71	5,09	4,47	1,72	1,63	2,98	3,28	6,19	1,93	1,95	15,57	5,72
12	6,37	5,38	4,06	1,78	2,56	2,13	1,89	3,53	1,56	1,83	9,06	4,13
13	4,11	6,37	3,77	1,73	1,43	1,72	1,80	2,94	1,46	1,73	5,56	3,62
14	3,68	6,42	3,39	1,69	1,48	1,62	1,65	2,41	1,46	1,64	6,21	3,33
15	3,20	7,32	3,27	1,61	2,79	1,87	1,50	2,42	1,51	1,67	4,05	3,17
16	3,31	4,56	3,09	1,52	2,90	2,29	1,44	3,15	1,55	1,71	3,48	2,95
17	3,26	3,95	2,92	1,48	2,85	2,99	2,43	2,16	1,81	1,91	3,16	2,81
18	10,26	3,49	3,74	1,42	1,61	3,75	1,49	1,89	3,09	2,15	3,02	2,66
19	14,70	3,23	4,30	1,35	4,53	2,16	1,33	1,81	1,85	1,69	2,96	2,54
20	9,92	3,12	3,65	1,33	1,69	2,62	3,52	2,89	1,60	1,66	3,52	2,52
21	7,10	3,29	3,66	1,28	1,46	1,72	4,28	2,61	1,50	1,61	3,24	2,52
22	5,19	3,61	3,46	1,28	1,33	1,90	1,93	9,82	1,44	1,67	2,94	2,38
23	4,24	3,02	3,14	1,24	1,26	2,13	1,58	4,13	1,52	1,66	2,70	2,26
24	3,79	4,17	2,93	1,29	1,23	2,24	3,21	2,56	1,73	1,61	2,51	2,28
25	3,48	6,89	2,71	1,25	2,08	3,40	2,30	2,13	1,88	1,66	2,98	2,35
26	3,23	6,52	2,67	1,21	3,08	2,86	1,43	1,97	2,34	1,66	3,09	2,50
27	3,82	6,38	2,58	1,14	3,26	2,06	1,59	1,83	2,53	1,65	2,63	2,47
28	3,49	10,28	2,51	1,14	1,64	1,73	4,48	1,75	5,65	1,55	2,50	2,47
29	4,09		2,49	1,05	1,39	1,73	5,60	1,74	2,82	4,85	2,65	2,74
30	3,51		2,39	1,07	1,21	2,11	3,21	1,44	2,49	8,38	3,07	3,18
31	3,33		2,45		1,33		1,95	1,75		3,63		2,95

MAAND												
Gemiddelde	5.01	4.57	4.55	1.55	1.91	2.29	2.60	3.30	1.99	2.42	4.00	4.30
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3.20	2.89	2.39	1.05	1.11	1.11	1.33	1.26	1.44	1.55	2.15	2.26
op	15	4	30	29	2	3	19	6	22	28	5	23
Dagmax.	14.70	10.28	12.42	2.15	4.53	8.63	5.72	14.68	5.65	8.38	15.57	13.86
op	19	28	1	1	19	9	5	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 3.20 Dagmin. : 1.05 Dagmax. : 15.57
 Aantal dagen 365 op : 29/04/2007 op : 11/11/2007



DEMER Kermt

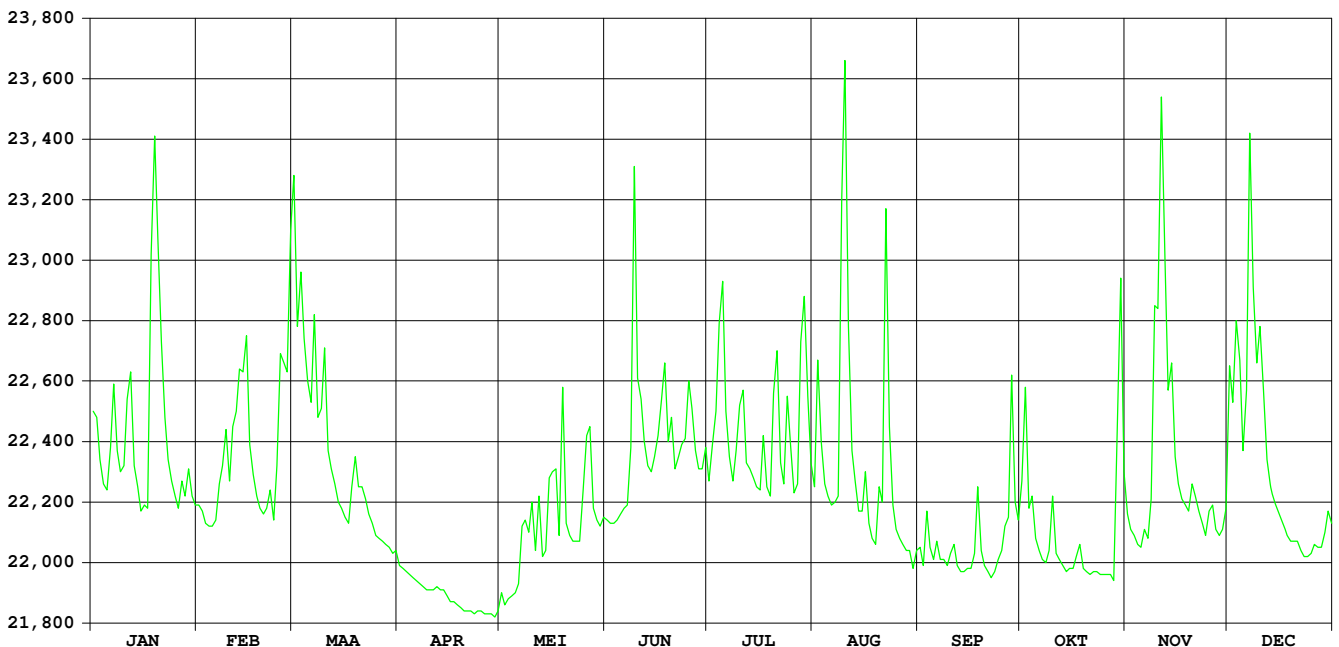
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	22,50	22,19	23,28	21,99	21,90	22,14	22,27	22,25	22,05	22,27	22,16	22,65
2	22,48	22,17	22,78	21,98	21,86	22,13	22,39	22,67	21,99	22,58	22,11	22,53
3	22,34	22,13	22,96	21,97	21,88	22,13	22,50	22,40	22,17	22,18	22,09	22,80
4	22,26	22,12	22,74	21,96	21,89	22,14	22,79	22,26	22,05	22,22	22,06	22,67
5	22,24	22,12	22,60	21,95	21,90	22,16	22,93	22,22	22,01	22,08	22,05	22,37
6	22,38	22,14	22,53	21,94	21,93	22,18	22,50	22,19	22,07	22,04	22,11	22,57
7	22,59	22,26	22,82	21,93	22,12	22,19	22,35	22,20	22,01	22,01	22,08	23,42
8	22,37	22,32	22,48	21,92	22,14	22,38	22,27	22,22	22,01	22,00	22,21	22,91
9	22,30	22,44	22,51	21,91	22,10	23,31	22,37	23,20	21,99	22,04	22,85	22,66
10	22,32	22,27	22,71	21,91	22,20	22,61	22,52	23,66	22,03	22,22	22,84	22,78
11	22,54	22,45	22,37	21,91	22,04	22,54	22,57	22,78	22,06	22,03	23,54	22,57
12	22,63	22,50	22,31	21,92	22,22	22,40	22,33	22,37	21,99	22,01	23,01	22,34
13	22,32	22,64	22,26	21,91	22,02	22,32	22,31	22,27	21,97	21,99	22,57	22,26
14	22,25	22,63	22,20	21,91	22,04	22,30	22,28	22,17	21,97	21,97	22,66	22,21
15	22,17	22,75	22,18	21,89	22,28	22,35	22,25	22,17	21,98	21,98	22,35	22,18
16	22,19	22,39	22,15	21,87	22,30	22,42	22,24	22,30	21,98	21,98	22,26	22,15
17	22,18	22,29	22,13	21,87	22,31	22,54	22,42	22,13	22,03	22,02	22,21	22,12
18	23,02	22,22	22,25	21,86	22,09	22,66	22,25	22,08	22,25	22,06	22,19	22,09
19	23,41	22,18	22,35	21,85	22,58	22,40	22,22	22,06	22,04	21,98	22,17	22,07
20	23,07	22,16	22,25	21,84	22,13	22,48	22,56	22,25	21,99	21,97	22,26	22,07
21	22,73	22,18	22,25	21,84	22,09	22,31	22,70	22,20	21,97	21,96	22,22	22,07
22	22,48	22,24	22,21	21,84	22,07	22,35	22,33	23,17	21,95	21,97	22,17	22,04
23	22,34	22,14	22,16	21,83	22,07	22,39	22,26	22,45	21,97	21,97	22,13	22,02
24	22,27	22,32	22,13	21,84	22,07	22,41	22,55	22,19	22,01	21,96	22,09	22,02
25	22,22	22,69	22,09	21,84	22,24	22,60	22,39	22,11	22,04	21,96	22,17	22,03
26	22,18	22,66	22,08	21,83	22,42	22,51	22,23	22,08	22,12	21,96	22,19	22,06
27	22,27	22,63	22,07	21,83	22,45	22,37	22,26	22,06	22,15	21,96	22,11	22,05
28	22,22	23,10	22,06	21,83	22,18	22,31	22,73	22,04	22,62	21,94	22,09	22,05
29	22,31		22,05	21,82	22,14	22,31	22,88	22,04	22,20	22,44	22,11	22,10
30	22,22		22,03	21,84	22,12	22,38	22,55	21,98	22,14	22,94	22,18	22,17
31	22,19		22,04		22,15		22,33	22,04		22,30		22,13

MAAND												
Gemiddelde	22.42	22.37	22.36	21.89	22.13	22.39	22.44	22.33	22.06	22.10	22.31	22.33
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	22.17	22.12	22.03	21.82	21.86	22.13	22.22	21.98	21.95	21.94	22.05	22.02
	15	4	30	29	2	2	19	30	22	28	5	23
Dagmax. op	23.41	23.10	23.28	21.99	22.58	23.31	22.93	23.66	22.62	22.94	23.54	23.42
	19	28	1	1	19	9	5	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 22.26 Dagmin. : 21.82 Dagmax. : 23.66
 Aantal dagen 365 op : 29/04/2007 op : 10/08/2007



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 136

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 538/2

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

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 8 juni – 2 okt. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 09/08/2007 – 19h : 31,85 m TAW – 22,19 m³/s
1997-2007 : 14/09/1998 – 12h : 31,97 m TAW – 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.
2007	15,20	4,09	2,89	1,89	1,41	1,04	0,76
1997-2007	19,30	3,93	2,93	1,87	1,36	1,08	0,44

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,11 l/s/km²

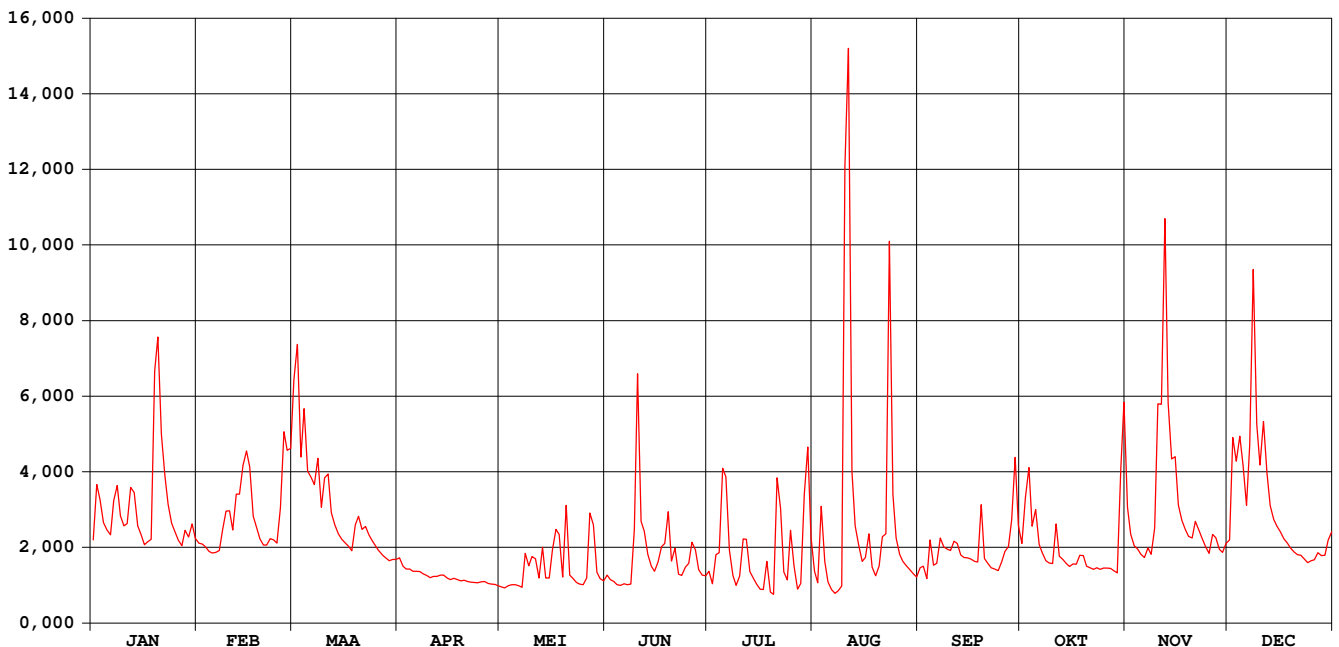
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,20	2,11	6,43	1,72	0,95	1,27	1,37	1,37	1,46	2,10	3,06	2,20
2	3,66	2,09	7,37	1,50	0,93	1,15	1,04	1,06	1,50	3,31	2,35	4,91
3	3,27	2,01	4,39	1,43	0,99	1,10	1,81	3,09	1,17	4,11	2,04	4,28
4	2,66	1,89	5,67	1,43	1,01	1,01	1,86	1,63	2,20	2,56	1,95	4,94
5	2,46	1,85	4,02	1,37	1,01	1,00	4,09	1,09	1,53	3,00	1,82	4,19
6	2,33	1,87	3,85	1,37	0,99	1,04	3,86	0,89	1,58	2,08	1,73	3,11
7	3,24	1,92	3,66	1,36	0,95	1,01	1,93	0,78	2,25	1,85	1,99	4,71
8	3,64	2,45	4,36	1,30	1,84	1,03	1,26	0,85	2,01	1,65	1,82	9,35
9	2,83	2,96	3,06	1,26	1,51	2,48	1,00	0,98	1,95	1,59	2,51	5,25
10	2,57	2,97	3,84	1,20	1,76	6,59	1,24	12,10	1,92	1,57	5,80	4,18
11	2,63	2,46	3,94	1,23	1,70	2,69	2,22	15,20	2,16	2,62	5,79	5,33
12	3,59	3,41	2,92	1,23	1,19	2,43	2,21	4,01	2,10	1,77	10,70	3,96
13	3,45	3,41	2,59	1,27	2,00	1,82	1,36	2,57	1,80	1,68	5,83	3,10
14	2,57	4,17	2,36	1,27	1,19	1,50	1,18	2,06	1,73	1,57	4,34	2,74
15	2,35	4,55	2,22	1,19	1,19	1,37	1,03	1,63	1,72	1,49	4,40	2,56
16	2,07	4,13	2,12	1,15	1,94	1,61	0,90	1,73	1,69	1,56	3,12	2,41
17	2,15	2,82	2,03	1,18	2,48	2,02	0,88	2,36	1,63	1,55	2,71	2,22
18	2,21	2,51	1,91	1,15	2,34	2,10	1,63	1,48	1,61	1,79	2,47	2,12
19	6,67	2,22	2,60	1,11	1,22	2,94	0,82	1,25	3,13	1,78	2,29	1,98
20	7,57	2,06	2,82	1,13	3,11	1,64	0,76	1,51	1,71	1,50	2,25	1,88
21	4,99	2,06	2,48	1,10	1,27	1,98	3,84	2,28	1,57	1,46	2,69	1,81
22	3,89	2,23	2,55	1,08	1,18	1,29	3,02	2,36	1,46	1,42	2,46	1,79
23	3,14	2,20	2,34	1,07	1,07	1,26	1,35	10,10	1,43	1,46	2,22	1,70
24	2,64	2,11	2,17	1,06	1,03	1,47	1,14	3,40	1,38	1,42	2,02	1,60
25	2,40	3,05	2,03	1,09	1,01	1,58	2,45	2,25	1,62	1,45	1,84	1,65
26	2,19	5,06	1,90	1,10	1,19	2,14	1,50	1,82	1,89	1,45	2,34	1,67
27	2,05	4,57	1,80	1,05	2,91	1,93	0,90	1,63	2,02	1,44	2,26	1,86
28	2,45	4,62	1,72	1,03	2,60	1,41	1,05	1,51	2,72	1,39	1,95	1,78
29	2,27	1,65	1,65	1,02	1,34	1,27	3,40	1,42	4,38	1,33	1,87	1,79
30	2,62	1,68	1,68	0,98	1,17	1,25	4,65	1,31	2,58	4,05	2,10	2,19
31	2,24	1,68	1,68	1,11	1,11	2,27	2,27	1,22	5,84	5,84	2,10	2,41

MAAND												
Gemiddelde	3.06	2.85	3.04	1.21	1.49	1.78	1.87	2.80	1.93	2.06	3.02	3.09
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.05	1.85	1.65	0.98	0.93	1.00	0.76	0.78	1.17	1.33	1.73	1.60
	27	5	29	30	2	5	20	7	3	29	6	24
Dagmax. op	7.57	5.06	7.37	1.72	3.11	6.59	4.65	15.20	4.38	5.84	10.70	9.35
	20	26	2	1	20	10	30	11	29	31	12	8

JAAR	Gemiddelde :	2.35			Dagmin. :	0.76		Dagmax. :	15.20			
	Aantal dagen	365				op : 20/07/2007			op : 11/08/2007			



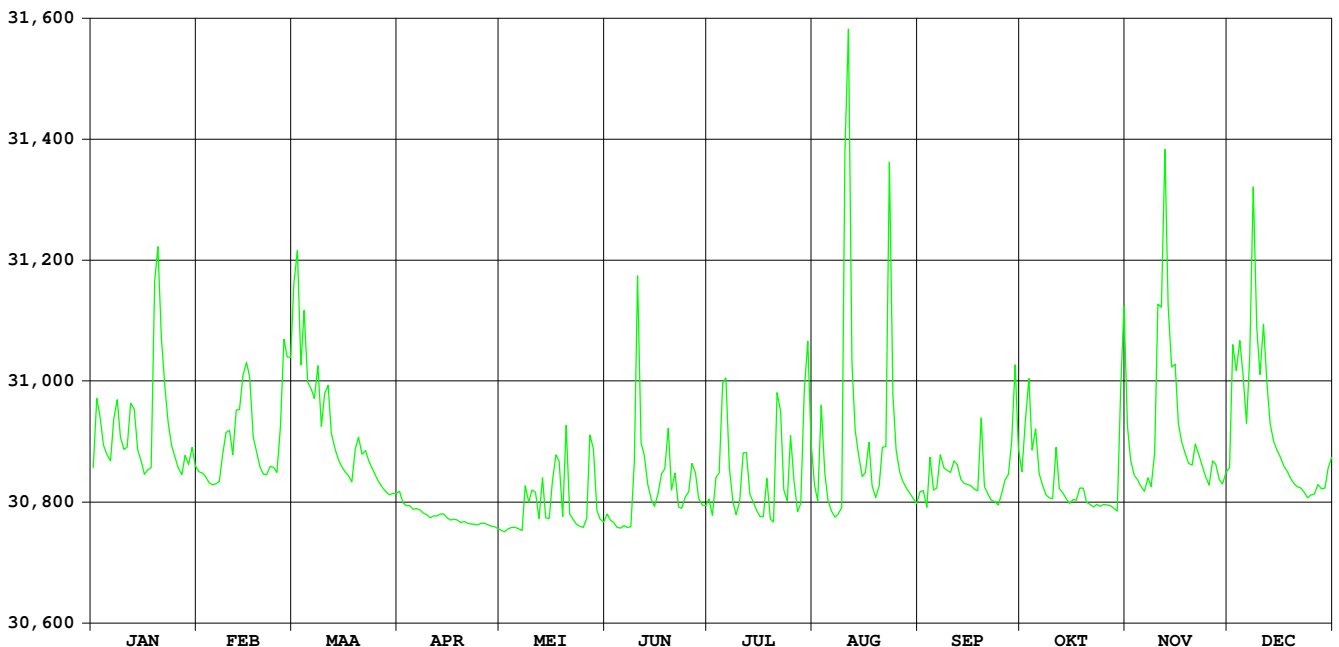
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	30,86	30,85	31,16	30,82	30,75	30,78	30,81	30,83	30,82	30,85	30,93	30,86
2	30,97	30,85	31,22	30,80	30,75	30,77	30,78	30,80	30,82	30,94	30,87	31,06
3	30,94	30,84	31,03	30,79	30,76	30,77	30,84	30,96	30,79	31,00	30,84	31,02
4	30,89	30,83	31,12	30,79	30,76	30,76	30,85	30,85	30,87	30,89	30,84	31,07
5	30,88	30,83	31,00	30,79	30,76	30,76	31,00	30,80	30,82	30,92	30,83	31,01
6	30,87	30,83	30,99	30,79	30,76	30,76	31,01	30,79	30,82	30,85	30,82	30,93
7	30,94	30,83	30,97	30,79	30,75	30,76	30,86	30,78	30,88	30,83	30,84	31,04
8	30,97	30,88	31,03	30,78	30,83	30,76	30,80	30,78	30,86	30,81	30,83	31,32
9	30,91	30,92	30,93	30,78	30,80	30,87	30,78	30,79	30,85	30,81	30,88	31,09
10	30,89	30,92	30,98	30,77	30,82	31,17	30,80	31,38	30,85	30,81	31,13	31,01
11	30,89	30,88	30,99	30,78	30,82	30,90	30,88	31,58	30,87	30,89	31,12	31,09
12	30,96	30,95	30,91	30,78	30,77	30,88	30,88	31,03	30,86	30,82	31,38	31,00
13	30,95	30,95	30,89	30,78	30,84	30,83	30,81	30,92	30,84	30,82	31,13	30,93
14	30,89	31,01	30,87	30,78	30,77	30,80	30,80	30,88	30,83	30,81	31,02	30,90
15	30,87	31,03	30,86	30,77	30,77	30,79	30,79	30,84	30,83	30,80	31,03	30,89
16	30,85	31,01	30,85	30,77	30,84	30,81	30,78	30,85	30,83	30,80	30,93	30,87
17	30,85	30,91	30,84	30,77	30,88	30,85	30,78	30,90	30,82	30,80	30,90	30,86
18	30,86	30,88	30,83	30,77	30,87	30,86	30,84	30,83	30,82	30,82	30,88	30,85
19	31,17	30,86	30,89	30,77	30,78	30,92	30,77	30,81	30,94	30,82	30,86	30,84
20	31,22	30,85	30,91	30,77	30,93	30,82	30,77	30,83	30,83	30,80	30,86	30,83
21	31,07	30,85	30,88	30,77	30,78	30,85	30,98	30,89	30,81	30,80	30,90	30,83
22	30,99	30,86	30,89	30,76	30,77	30,79	30,95	30,89	30,80	30,79	30,88	30,82
23	30,93	30,86	30,87	30,76	30,76	30,79	30,82	31,36	30,80	30,80	30,86	30,82
24	30,89	30,85	30,86	30,76	30,76	30,81	30,80	30,98	30,80	30,79	30,84	30,81
25	30,87	30,93	30,84	30,77	30,76	30,82	30,91	30,89	30,81	30,80	30,83	30,81
26	30,86	31,07	30,83	30,77	30,77	30,86	30,83	30,85	30,84	30,80	30,87	30,81
27	30,85	31,04	30,82	30,76	30,91	30,85	30,78	30,83	30,85	30,79	30,86	30,83
28	30,88	31,04	30,82	30,76	30,89	30,81	30,80	30,82	30,90	30,79	30,84	30,82
29	30,86		30,81	30,76	30,79	30,80	30,98	30,82	31,03	30,79	30,83	30,82
30	30,89		30,81	30,76	30,77	30,79	31,07	30,81	30,89	30,99	30,85	30,86
31	30,86		30,81		30,77		30,90	30,80		31,12		30,87

MAAND												
Gemiddelde	30,92	30,91	30,92	30,78	30,80	30,83	30,85	30,91	30,85	30,84	30,92	30,92
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	30,85 27	30,83 5	30,81 29	30,76 30	30,75 2	30,76 5	30,77 20	30,78 7	30,79 3	30,79 29	30,82 6	30,81 24
Dagmax. op	31,22 20	31,07 26	31,22 2	30,82 1	30,93 20	31,17 10	31,07 30	31,58 11	31,03 29	31,12 31	31,38 12	31,32 8

JAAR	Gemiddelde :	30,87	Dagmin. :	30,75	Dagmax. :	31,58						
	Aantal dagen	365	op :	02/05/2007	op :	11/08/2007						



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 138

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 539

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

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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 09/08/2007 – 18h : 42,74 m TAW – 6,17 m³/s
1997-2007 : 01/11/1998 – 07h : 42,86 m TAW – 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.
2007	3,10	0,95	0,64	0,40	0,23	0,18	0,11
1997-2007	7,27	1,20	0,83	0,47	0,33	0,23	0,11

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

DEMER Bilzen

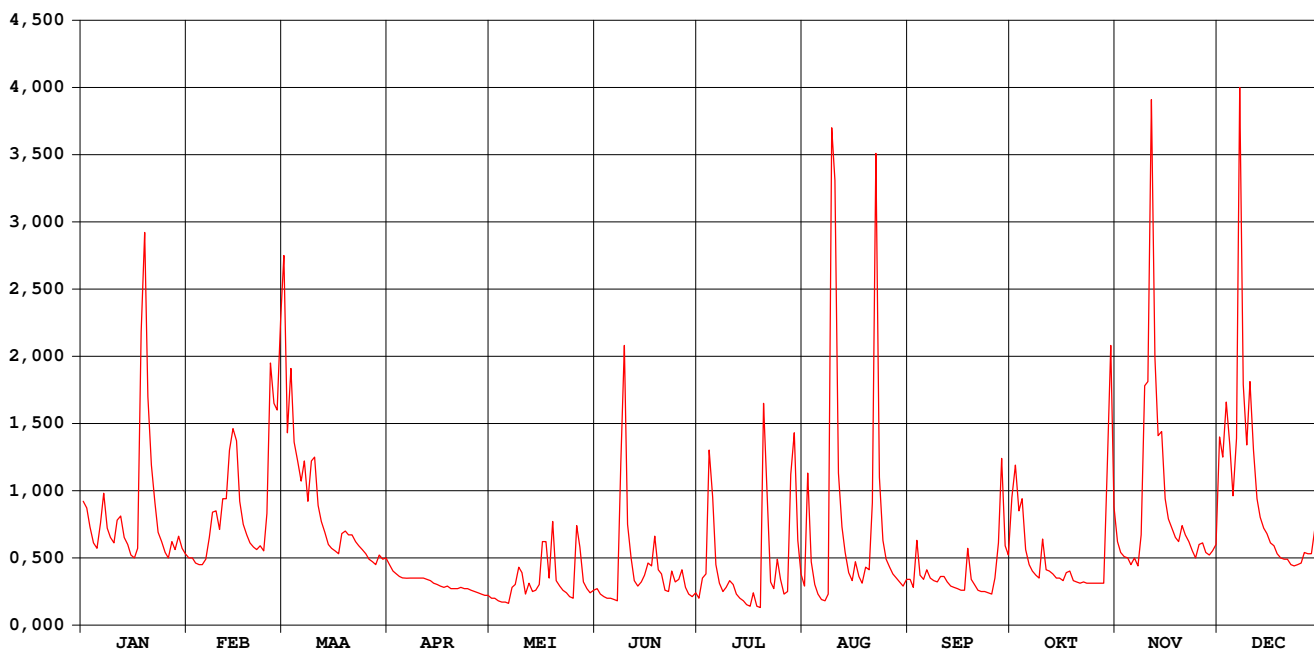
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,92	0,50	2,75	0,45	0,20	0,27	0,20	0,29	0,34	0,95	0,62	1,40
2	0,87	0,50	1,43	0,40	0,20	0,23	0,35	1,13	0,28	1,19	0,54	1,25
3	0,73	0,46	1,91	0,38	0,18	0,21	0,38	0,47	0,63	0,85	0,51	1,66
4	0,61	0,45	1,36	0,36	0,17	0,20	1,30	0,30	0,37	0,94	0,50	1,34
5	0,57	0,45	1,22	0,35	0,17	0,20	0,95	0,23	0,34	0,56	0,45	0,96
6	0,76	0,49	1,07	0,35	0,16	0,19	0,45	0,19	0,41	0,45	0,50	1,39
7	0,98	0,65	1,22	0,35	0,28	0,18	0,31	0,18	0,35	0,40	0,44	4,00
8	0,72	0,84	0,92	0,35	0,30	1,21	0,25	0,23	0,33	0,37	0,67	1,79
9	0,65	0,85	1,22	0,35	0,43	2,08	0,28	3,70	0,32	0,35	1,78	1,34
10	0,61	0,71	1,25	0,35	0,39	0,75	0,33	3,31	0,36	0,64	1,81	1,81
11	0,78	0,94	0,89	0,35	0,23	0,50	0,30	1,13	0,36	0,41	3,91	1,30
12	0,81	0,94	0,77	0,34	0,31	0,33	0,23	0,73	0,32	0,40	1,99	0,94
13	0,65	1,30	0,69	0,33	0,25	0,29	0,20	0,54	0,29	0,38	1,41	0,80
14	0,60	1,46	0,60	0,31	0,26	0,32	0,18	0,39	0,28	0,35	1,44	0,72
15	0,52	1,37	0,57	0,30	0,30	0,37	0,15	0,33	0,27	0,35	0,94	0,68
16	0,50	0,92	0,55	0,29	0,62	0,46	0,14	0,47	0,26	0,33	0,79	0,61
17	0,57	0,75	0,53	0,28	0,62	0,44	0,24	0,36	0,26	0,39	0,72	0,59
18	2,18	0,67	0,68	0,29	0,35	0,66	0,14	0,31	0,57	0,40	0,65	0,53
19	2,92	0,61	0,70	0,27	0,77	0,41	0,13	0,43	0,34	0,33	0,62	0,50
20	1,70	0,58	0,67	0,27	0,33	0,38	1,65	0,41	0,30	0,32	0,74	0,49
21	1,19	0,56	0,67	0,27	0,29	0,26	0,98	0,91	0,26	0,31	0,67	0,49
22	0,91	0,59	0,62	0,28	0,26	0,25	0,32	3,51	0,25	0,32	0,62	0,45
23	0,69	0,55	0,59	0,27	0,24	0,40	0,27	1,10	0,25	0,31	0,55	0,44
24	0,62	0,83	0,56	0,27	0,21	0,32	0,49	0,63	0,24	0,31	0,50	0,45
25	0,54	1,95	0,53	0,26	0,20	0,34	0,34	0,49	0,23	0,31	0,60	0,46
26	0,50	1,65	0,49	0,25	0,74	0,41	0,23	0,43	0,35	0,31	0,61	0,54
27	0,62	1,60	0,47	0,24	0,58	0,28	0,25	0,38	0,61	0,31	0,54	0,53
28	0,56	2,28	0,45	0,23	0,32	0,23	1,12	0,35	1,24	0,31	0,52	0,53
29	0,66	0,52	0,52	0,22	0,27	0,21	1,43	0,32	0,59	1,17	0,55	0,72
30	0,57	0,49	0,22	0,22	0,24	0,24	0,63	0,29	0,52	2,08	0,60	0,74
31	0,53	0,50	0,26	0,26	0,26	0,24	0,38	0,34	0,88	0,88	0,88	0,70

MAAND												
Gemiddelde	0.84	0.91	0.87	0.31	0.33	0.42	0.47	0.77	0.38	0.55	0.89	0.97
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.50	0.45	0.45	0.22	0.16	0.18	0.13	0.18	0.23	0.31	0.44	0.44
	16	4	28	29	6	7	19	7	25	21	7	23
Dagmax. op	2.92	2.28	2.75	0.45	0.77	2.08	1.65	3.70	1.24	2.08	3.91	4.00
	19	28	1	1	19	9	20	9	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde :	0.64		Dagmin. : 0.13		Dagmax. : 4.00							
Aantal dagen	365		op : 19/07/2007		op : 07/12/2007							



DEMER Bilzen

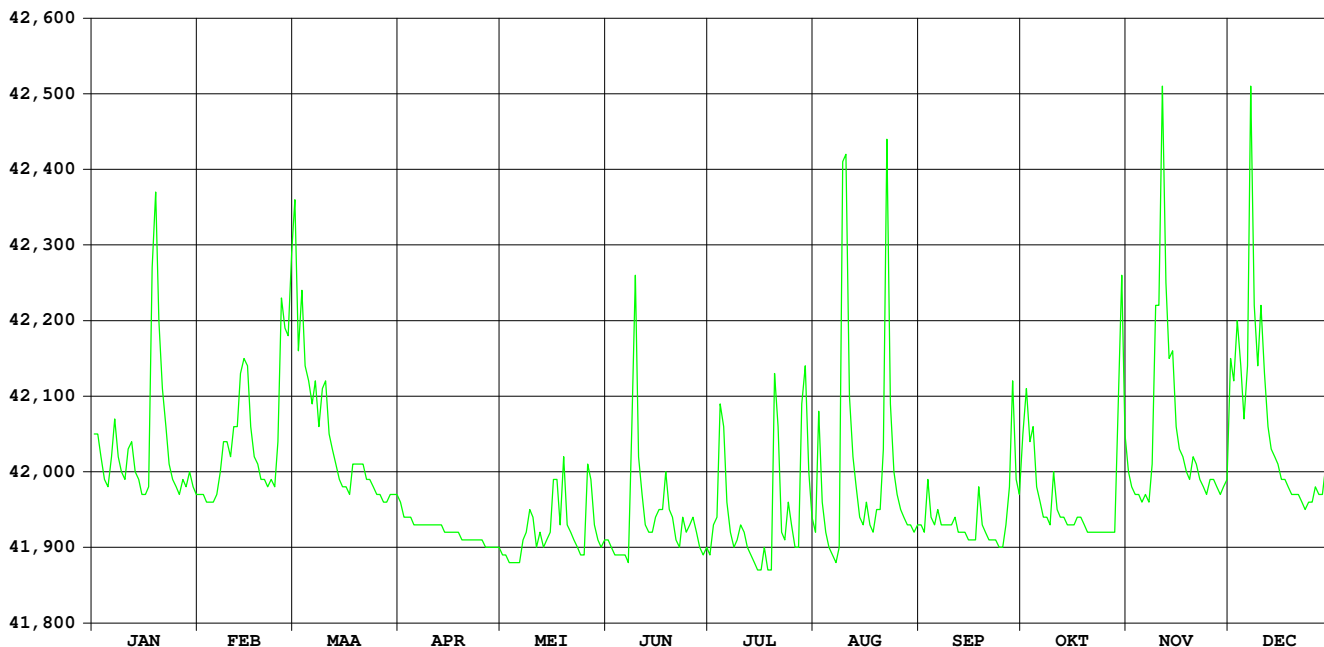
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	42,05	41,97	42,36	41,96	41,89	41,91	41,89	41,92	41,93	42,05	42,00	42,15
2	42,05	41,97	42,16	41,94	41,89	41,90	41,93	42,08	41,92	42,11	41,98	42,12
3	42,02	41,96	42,24	41,94	41,88	41,89	41,94	41,96	41,99	42,04	41,97	42,20
4	41,99	41,96	42,14	41,94	41,88	41,89	42,09	41,92	41,94	42,06	41,97	42,14
5	41,98	41,96	42,12	41,93	41,88	41,89	42,06	41,90	41,93	41,98	41,96	42,07
6	42,02	41,97	42,09	41,93	41,88	41,89	41,96	41,89	41,95	41,96	41,97	42,14
7	42,07	42,00	42,12	41,93	41,91	41,88	41,92	41,88	41,93	41,94	41,96	42,51
8	42,02	42,04	42,06	41,93	41,92	42,06	41,90	41,90	41,93	41,94	42,01	42,22
9	42,00	42,04	42,11	41,93	41,95	42,26	41,91	42,41	41,93	41,93	42,22	42,14
10	41,99	42,02	42,12	41,93	41,94	42,02	41,93	42,42	41,93	42,00	42,22	42,22
11	42,03	42,06	42,05	41,93	41,90	41,97	41,92	42,10	41,94	41,95	42,51	42,13
12	42,04	42,06	42,03	41,93	41,92	41,93	41,90	42,02	41,92	41,94	42,25	42,06
13	42,00	42,13	42,01	41,93	41,90	41,92	41,89	41,98	41,92	41,94	42,15	42,03
14	41,99	42,15	41,99	41,92	41,91	41,92	41,88	41,94	41,92	41,93	42,16	42,02
15	41,97	42,14	41,98	41,92	41,92	41,94	41,87	41,93	41,91	41,93	42,06	42,01
16	41,97	42,06	41,98	41,92	41,99	41,95	41,87	41,96	41,91	41,93	42,03	41,99
17	41,98	42,02	41,97	41,92	41,99	41,95	41,90	41,93	41,91	41,94	42,02	41,99
18	42,27	42,01	42,01	41,92	41,93	42,00	41,87	41,92	41,98	41,94	42,00	41,98
19	42,37	41,99	42,01	41,91	42,02	41,95	41,87	41,95	41,93	41,93	41,99	41,97
20	42,20	41,99	42,01	41,91	41,93	41,94	42,13	41,95	41,92	41,92	42,02	41,97
21	42,11	41,98	42,01	41,91	41,92	41,91	42,06	42,03	41,91	41,92	42,01	41,97
22	42,06	41,99	41,99	41,91	41,91	41,90	41,92	42,44	41,91	41,92	41,99	41,96
23	42,01	41,98	41,99	41,91	41,90	41,94	41,91	42,09	41,91	41,92	41,98	41,95
24	41,99	42,04	41,98	41,91	41,89	41,92	41,96	42,00	41,90	41,92	41,97	41,96
25	41,98	42,23	41,97	41,91	41,89	41,93	41,93	41,97	41,90	41,92	41,99	41,96
26	41,97	42,19	41,97	41,90	42,01	41,94	41,90	41,95	41,93	41,92	41,99	41,98
27	41,99	42,18	41,96	41,90	41,99	41,92	41,90	41,94	41,98	41,92	41,98	41,97
28	41,98	42,29	41,96	41,90	41,93	41,90	42,09	41,93	42,12	41,92	41,97	41,97
29	42,00		41,97	41,90	41,91	41,89	42,14	41,93	41,99	42,09	41,98	42,01
30	41,98		41,97	41,90	41,90	41,90	42,00	41,92	41,97	42,26	41,99	42,02
31	41,97		41,97	41,90	41,91	41,91	41,94	41,93	41,97	42,05	42,01	42,01

MAAND												
Gemiddelde	42.03	42.05	42.04	41.92	41.92	41.94	41.95	42.00	41.94	41.97	42.04	42.06
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	41.97	41.96	41.96	41.90	41.88	41.88	41.87	41.88	41.90	41.92	41.96	41.95
	15	3	27	26	3	7	15	7	24	20	5	23
Dagmax. op	42.37	42.29	42.36	41.96	42.02	42.26	42.14	42.44	42.12	42.26	42.51	42.51
	19	28	1	1	19	9	29	22	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 41.99 Dagmin. : 41.87 Dagmax. : 42.51
 Aantal dagen 365 op : 15/07/2007 op : 11/11/2007



Winge Wezemaal

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 141

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 845

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 64,99

Begin waarnemingen : 30/09/1986

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 – 23h : 13,40 m TAW – 2,81 m³/s

1997-2007: 16/09/1998 – 04h : 13,93 m TAW – 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.
2007	2,58	1,15	0,65	0,33	0,24	0,18	0,05
1997-2007	4,65	0,96	0,64	0,35	0,22	0,13	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,02 l/s/km²

WINGE Wezemaal

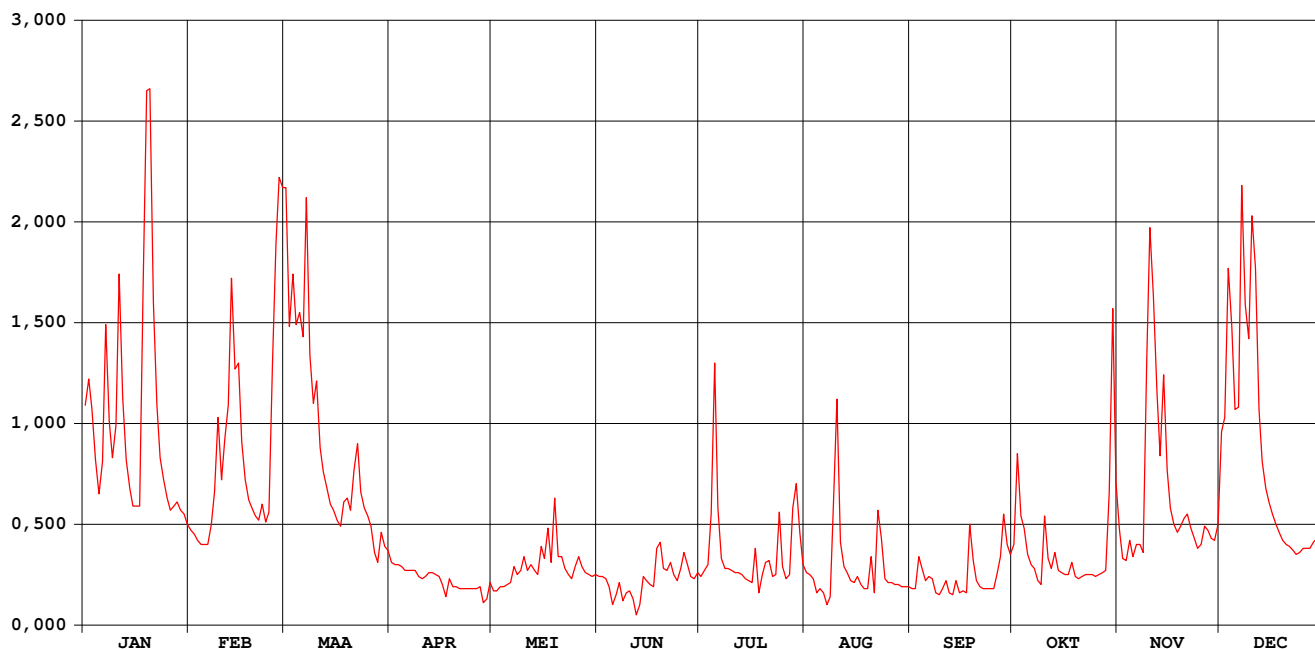
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,09	0,47	2,17	0,31	0,17	0,24	0,24	0,26	0,18	0,40	0,47	0,96
2	1,22	0,45	1,48	0,30	0,17	0,24	0,27	0,25	0,18	0,85	0,33	1,03
3	1,07	0,42	1,74	0,30	0,19	0,23	0,30	0,23	0,34	0,54	0,32	1,77
4	0,82	0,40	1,49	0,29	0,19	0,19	0,55	0,16	0,28	0,48	0,42	1,48
5	0,65	0,40	1,55	0,27	0,20	0,10	1,30	0,18	0,22	0,35	0,34	1,07
6	0,81	0,40	1,43	0,27	0,21	0,15	0,58	0,16	0,24	0,30	0,40	1,08
7	1,49	0,50	2,12	0,27	0,29	0,21	0,33	0,10	0,23	0,28	0,40	2,18
8	1,01	0,66	1,34	0,27	0,25	0,12	0,28	0,14	0,16	0,22	0,36	1,59
9	0,83	1,03	1,10	0,24	0,27	0,16	0,28	0,64	0,15	0,20	1,30	1,42
10	0,99	0,72	1,21	0,23	0,34	0,17	0,27	1,12	0,18	0,54	1,97	2,03
11	1,74	0,92	0,88	0,24	0,27	0,13	0,26	0,41	0,22	0,33	1,63	1,77
12	1,13	1,09	0,76	0,26	0,30	0,05	0,26	0,29	0,16	0,28	1,16	1,07
13	0,82	1,72	0,68	0,26	0,27	0,10	0,25	0,26	0,15	0,36	0,84	0,81
14	0,68	1,27	0,60	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,27	1,24	0,68
15	0,59	1,30	0,57	0,24	0,39	0,22	0,22	0,21	0,16	0,26	0,77	0,61
16	0,59	0,91	0,52	0,20	0,33	0,20	0,21	0,24	0,17	0,25	0,58	0,55
17	0,59	0,72	0,49	0,14	0,48	0,19	0,38	0,20	0,16	0,25	0,50	0,50
18	1,69	0,62	0,61	0,23	0,31	0,38	0,16	0,18	0,50	0,31	0,46	0,46
19	2,65	0,58	0,63	0,19	0,63	0,41	0,25	0,18	0,32	0,24	0,49	0,42
20	2,66	0,54	0,57	0,19	0,34	0,28	0,31	0,34	0,22	0,23	0,53	0,40
21	1,60	0,52	0,77	0,18	0,34	0,27	0,32	0,16	0,19	0,24	0,55	0,39
22	1,09	0,60	0,90	0,18	0,28	0,31	0,24	0,57	0,18	0,25	0,48	0,37
23	0,83	0,51	0,66	0,18	0,25	0,25	0,25	0,43	0,18	0,25	0,43	0,35
24	0,72	0,56	0,58	0,18	0,23	0,22	0,56	0,23	0,18	0,25	0,38	0,36
25	0,63	1,29	0,54	0,18	0,29	0,28	0,29	0,21	0,18	0,24	0,40	0,38
26	0,57	1,89	0,49	0,18	0,34	0,36	0,23	0,21	0,25	0,25	0,49	0,38
27	0,59	2,22	0,36	0,19	0,29	0,30	0,25	0,20	0,34	0,26	0,47	0,38
28	0,61	2,17	0,31	0,11	0,26	0,24	0,58	0,20	0,55	0,27	0,43	0,41
29	0,57		0,46	0,13	0,25	0,23	0,70	0,19	0,40	0,66	0,42	0,43
30	0,55		0,39	0,21	0,24	0,26	0,46	0,19	0,35	1,57	0,50	0,45
31	0,50		0,37		0,25		0,30	0,19		0,71		0,43

MAAND												
Gemiddelde	1.01	0.89	0.90	0.22	0.29	0.22	0.36	0.28	0.24	0.38	0.64	0.85
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.50	0.40	0.31	0.11	0.17	0.05	0.16	0.10	0.15	0.20	0.32	0.35
	31	4	28	28	1	12	18	7	9	9	3	23
Dagmax. op	2.66	2.22	2.17	0.31	0.63	0.41	1.30	1.12	0.55	1.57	1.97	2.18
	20	27	1	1	19	19	5	10	28	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 0.52 Dagmin. : 0.05 Dagmax. : 2.66
 Aantal dagen 365 op : 12/06/2007 op : 20/01/2007



WINGE Wezemaal

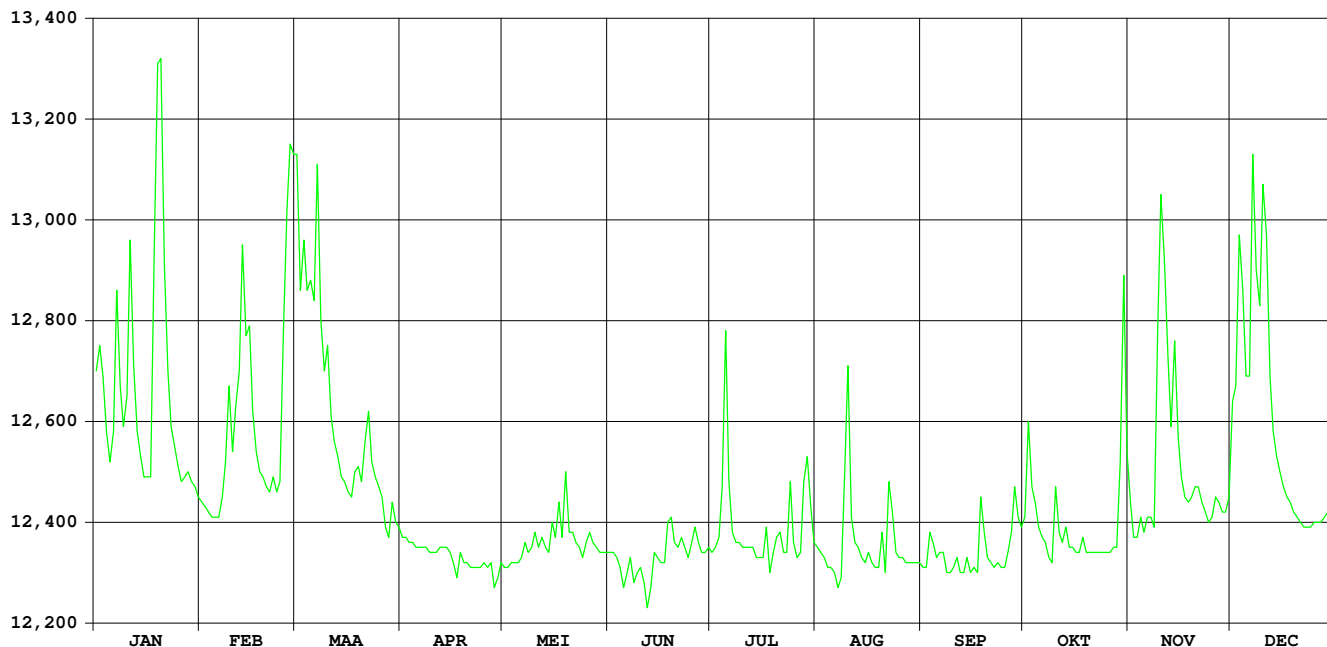
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	12,70	12,44	13,13	12,37	12,31	12,34	12,34	12,35	12,31	12,41	12,44	12,64
2	12,75	12,43	12,86	12,37	12,31	12,34	12,35	12,34	12,31	12,60	12,37	12,67
3	12,69	12,42	12,96	12,36	12,32	12,33	12,37	12,33	12,38	12,47	12,37	12,97
4	12,58	12,41	12,86	12,36	12,32	12,31	12,47	12,31	12,36	12,44	12,41	12,86
5	12,52	12,41	12,88	12,35	12,32	12,27	12,78	12,31	12,33	12,39	12,38	12,69
6	12,58	12,41	12,84	12,35	12,33	12,30	12,48	12,30	12,34	12,37	12,41	12,69
7	12,86	12,45	13,11	12,35	12,36	12,33	12,38	12,27	12,34	12,36	12,41	13,13
8	12,67	12,52	12,80	12,35	12,34	12,28	12,36	12,29	12,30	12,33	12,39	12,90
9	12,59	12,67	12,70	12,34	12,35	12,30	12,36	12,50	12,30	12,32	12,78	12,83
10	12,65	12,54	12,75	12,34	12,38	12,31	12,35	12,71	12,31	12,47	13,05	13,07
11	12,96	12,63	12,61	12,34	12,35	12,28	12,35	12,41	12,33	12,38	12,92	12,97
12	12,71	12,70	12,56	12,35	12,37	12,23	12,35	12,36	12,30	12,36	12,73	12,69
13	12,58	12,95	12,53	12,35	12,35	12,27	12,35	12,35	12,30	12,39	12,59	12,58
14	12,53	12,77	12,49	12,35	12,34	12,34	12,33	12,33	12,33	12,35	12,76	12,53
15	12,49	12,79	12,48	12,34	12,40	12,33	12,33	12,32	12,30	12,35	12,57	12,50
16	12,49	12,62	12,46	12,32	12,37	12,32	12,33	12,34	12,31	12,34	12,49	12,47
17	12,49	12,54	12,45	12,29	12,44	12,32	12,39	12,32	12,30	12,34	12,45	12,45
18	12,93	12,50	12,50	12,34	12,37	12,40	12,30	12,31	12,45	12,37	12,44	12,44
19	13,31	12,49	12,51	12,32	12,50	12,41	12,34	12,31	12,38	12,34	12,45	12,42
20	13,32	12,47	12,48	12,32	12,38	12,36	12,37	12,38	12,33	12,34	12,47	12,41
21	12,91	12,46	12,56	12,31	12,38	12,35	12,38	12,30	12,32	12,34	12,47	12,40
22	12,70	12,49	12,62	12,31	12,36	12,37	12,34	12,48	12,31	12,34	12,44	12,39
23	12,59	12,46	12,52	12,31	12,35	12,35	12,34	12,42	12,32	12,34	12,42	12,39
24	12,55	12,48	12,49	12,31	12,33	12,33	12,48	12,34	12,31	12,34	12,40	12,39
25	12,51	12,78	12,47	12,32	12,36	12,36	12,36	12,33	12,31	12,34	12,41	12,40
26	12,48	13,02	12,45	12,31	12,38	12,39	12,33	12,33	12,34	12,34	12,45	12,40
27	12,49	13,15	12,39	12,32	12,36	12,36	12,34	12,32	12,38	12,35	12,44	12,40
28	12,50	13,13	12,37	12,27	12,35	12,34	12,48	12,32	12,47	12,35	12,42	12,41
29	12,48		12,44	12,29	12,34	12,34	12,53	12,32	12,41	12,52	12,42	12,42
30	12,47		12,40	12,32	12,34	12,35	12,43	12,32	12,39	12,89	12,45	12,43
31	12,45		12,39		12,34		12,36	12,32		12,54		12,42

MAAND												
Gemiddelde	12.66	12.61	12.61	12.33	12.36	12.33	12.39	12.35	12.34	12.40	12.51	12.59
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	12.45	12.41	12.37	12.27	12.31	12.23	12.30	12.27	12.30	12.32	12.37	12.39
op	31	4	28	28	1	12	18	7	8	9	2	22
Dagmax.	13.32	13.15	13.13	12.37	12.50	12.41	12.78	12.71	12.47	12.89	13.05	13.13
op	20	27	1	1	19	19	5	10	28	30	10	7

JAAR	Gemiddelde :	12.46		Dagmin. :	12.23		Dagmax. :	13.32				
	Aantal dagen	365		op :	12/06/2007		op :	20/01/2007				



Losting Wezemaal

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 143

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 846

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

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 relatief grote meetfouten op de
debietijkingen.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 – 23h : 13,45 m TAW – 0,76 m³/s

1997-2007 : 16/09/1998 – 06h : 13,86 m TAW – 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.
2007	0,67	0,27	0,13	0,05	0,03	0,02	0,01
1997-2007	1,38	0,17	0,11	0,05	0,03	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,71 l/s/km²

LOSTING Wezemaal

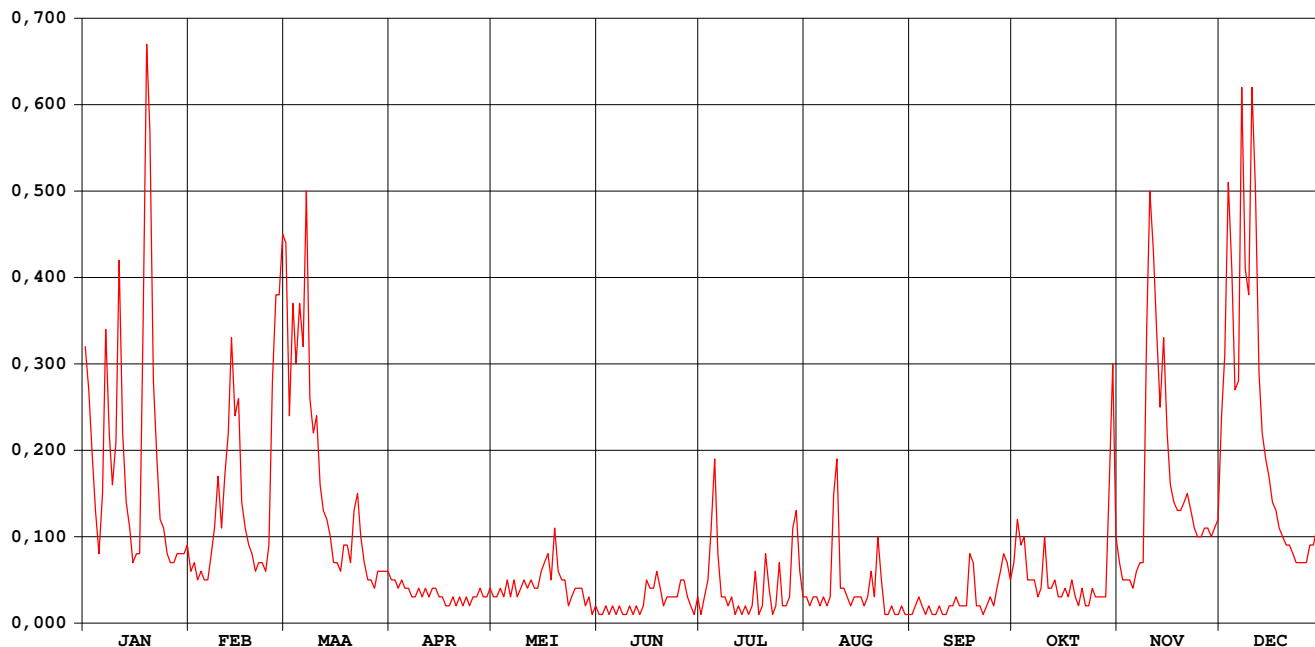
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,32	0,06	0,44	0,05	0,03	0,01	0,01	0,03	0,01	0,07	0,07	0,24
2	0,27	0,07	0,24	0,05	0,03	0,01	0,03	0,02	0,02	0,12	0,05	0,31
3	0,20	0,05	0,37	0,04	0,04	0,02	0,05	0,03	0,03	0,09	0,05	0,51
4	0,13	0,06	0,30	0,05	0,03	0,01	0,11	0,03	0,02	0,10	0,05	0,41
5	0,08	0,05	0,37	0,04	0,05	0,02	0,19	0,02	0,01	0,05	0,04	0,27
6	0,15	0,05	0,32	0,04	0,03	0,01	0,08	0,03	0,02	0,05	0,06	0,28
7	0,34	0,08	0,50	0,03	0,05	0,02	0,03	0,02	0,01	0,05	0,07	0,62
8	0,22	0,11	0,26	0,03	0,03	0,01	0,03	0,03	0,01	0,03	0,07	0,41
9	0,16	0,17	0,22	0,04	0,04	0,01	0,02	0,15	0,02	0,04	0,34	0,38
10	0,21	0,11	0,24	0,03	0,05	0,02	0,03	0,19	0,01	0,10	0,50	0,62
11	0,42	0,17	0,16	0,04	0,04	0,01	0,01	0,04	0,01	0,04	0,43	0,50
12	0,22	0,22	0,13	0,03	0,05	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	0,33	0,29
13	0,14	0,33	0,12	0,04	0,04	0,01	0,01	0,03	0,02	0,05	0,25	0,22
14	0,11	0,24	0,10	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,33	0,19
15	0,07	0,26	0,07	0,03	0,06	0,05	0,01	0,03	0,02	0,03	0,22	0,17
16	0,08	0,14	0,07	0,03	0,07	0,04	0,02	0,03	0,02	0,04	0,16	0,14
17	0,08	0,11	0,06	0,02	0,08	0,04	0,06	0,03	0,02	0,03	0,14	0,13
18	0,35	0,09	0,09	0,02	0,05	0,06	0,01	0,02	0,08	0,05	0,13	0,11
19	0,67	0,08	0,09	0,03	0,11	0,04	0,02	0,03	0,07	0,03	0,13	0,10
20	0,57	0,06	0,07	0,02	0,06	0,02	0,08	0,06	0,02	0,02	0,14	0,09
21	0,28	0,07	0,13	0,03	0,05	0,03	0,04	0,03	0,02	0,04	0,15	0,09
22	0,19	0,07	0,15	0,02	0,05	0,03	0,01	0,10	0,01	0,02	0,13	0,08
23	0,12	0,06	0,10	0,03	0,02	0,03	0,02	0,05	0,02	0,02	0,11	0,07
24	0,11	0,09	0,07	0,02	0,03	0,03	0,07	0,01	0,03	0,04	0,10	0,07
25	0,08	0,28	0,05	0,03	0,04	0,05	0,02	0,01	0,02	0,03	0,10	0,07
26	0,07	0,38	0,05	0,03	0,04	0,05	0,02	0,02	0,04	0,03	0,11	0,07
27	0,07	0,38	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,01	0,06	0,03	0,11	0,09
28	0,08	0,45	0,06	0,03	0,02	0,02	0,11	0,01	0,08	0,03	0,10	0,09
29	0,08		0,06	0,03	0,03	0,01	0,13	0,02	0,07	0,16	0,11	0,11
30	0,08		0,06	0,04	0,01	0,03	0,06	0,01	0,05	0,30	0,12	0,11
31	0,09		0,06		0,02		0,03	0,01		0,10		0,11

MAAND												
Gemiddelde	0.19	0.15	0.16	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.06	0.16	0.22
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07
op	15	3	27	17	30	1	1	24	1	20	5	23
Dagmax.	0.67	0.45	0.50	0.05	0.11	0.06	0.19	0.19	0.08	0.30	0.50	0.62
op	19	28	7	1	19	18	5	10	18	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 0.10 Dagmin. : 0.01 Dagmax. : 0.67
 Aantal dagen 365 op : 30/05/2007 op : 19/01/2007



LOSTING Wezemaal

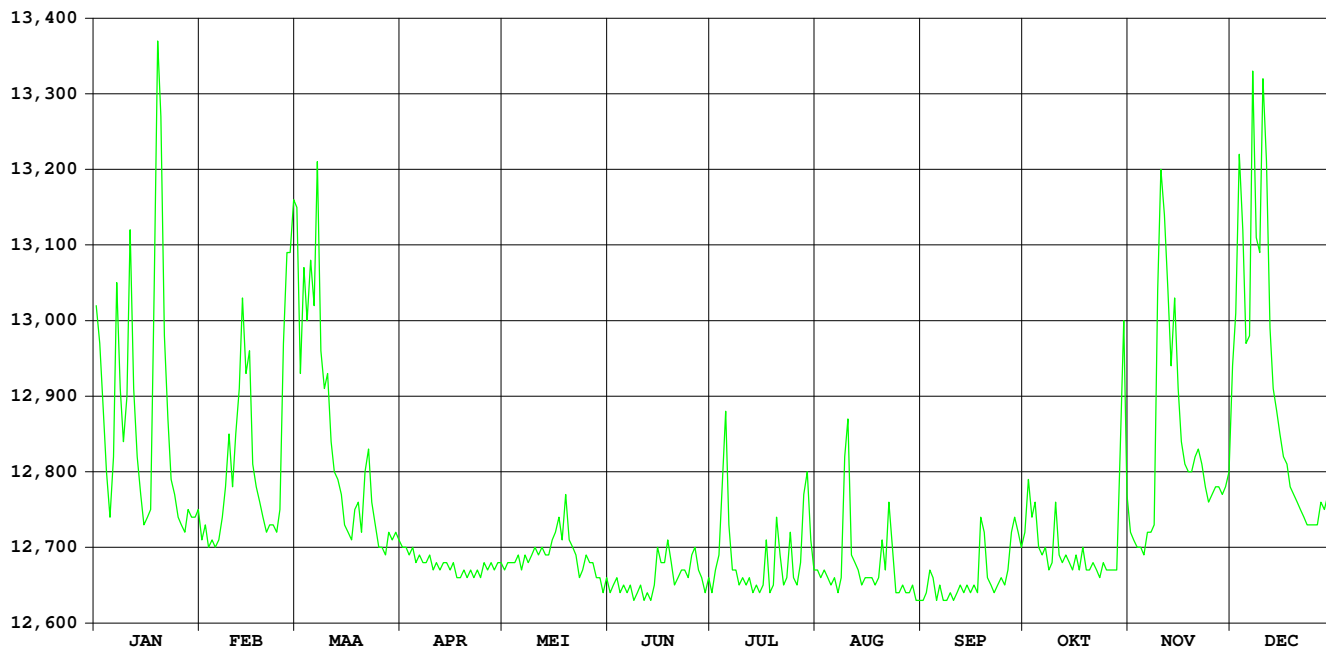
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,02	12,71	13,15	12,70	12,67	12,64	12,64	12,67	12,63	12,72	12,72	12,94
2	12,97	12,73	12,93	12,70	12,68	12,65	12,67	12,66	12,64	12,79	12,71	13,01
3	12,89	12,70	13,07	12,69	12,68	12,66	12,69	12,67	12,67	12,74	12,70	13,22
4	12,80	12,71	13,00	12,70	12,68	12,64	12,78	12,66	12,66	12,76	12,70	13,12
5	12,74	12,70	13,08	12,68	12,69	12,65	12,88	12,65	12,63	12,70	12,69	12,97
6	12,82	12,71	13,02	12,69	12,67	12,64	12,73	12,66	12,65	12,69	12,72	12,98
7	13,05	12,74	13,21	12,68	12,69	12,65	12,67	12,64	12,63	12,70	12,72	13,33
8	12,91	12,78	12,96	12,68	12,68	12,63	12,67	12,66	12,63	12,67	12,73	13,11
9	12,84	12,85	12,91	12,69	12,69	12,64	12,65	12,82	12,64	12,68	13,04	13,09
10	12,90	12,78	12,93	12,67	12,70	12,65	12,66	12,87	12,63	12,76	13,20	13,32
11	13,12	12,85	12,84	12,68	12,69	12,63	12,65	12,69	12,64	12,69	13,14	13,21
12	12,91	12,91	12,80	12,67	12,70	12,64	12,66	12,68	12,65	12,68	13,04	12,99
13	12,82	13,03	12,79	12,68	12,69	12,63	12,64	12,67	12,64	12,69	12,94	12,91
14	12,77	12,93	12,77	12,68	12,69	12,65	12,65	12,65	12,65	12,68	13,03	12,88
15	12,73	12,96	12,73	12,67	12,71	12,70	12,64	12,66	12,64	12,67	12,91	12,85
16	12,74	12,81	12,72	12,68	12,72	12,68	12,65	12,66	12,65	12,69	12,84	12,82
17	12,75	12,78	12,71	12,66	12,74	12,68	12,71	12,66	12,64	12,67	12,81	12,81
18	13,04	12,76	12,75	12,66	12,71	12,71	12,64	12,65	12,74	12,70	12,80	12,78
19	13,37	12,74	12,76	12,67	12,77	12,68	12,65	12,66	12,72	12,67	12,80	12,77
20	13,27	12,72	12,72	12,66	12,71	12,65	12,74	12,71	12,66	12,67	12,82	12,76
21	12,98	12,73	12,80	12,67	12,70	12,66	12,69	12,67	12,65	12,68	12,83	12,75
22	12,87	12,73	12,83	12,66	12,69	12,67	12,65	12,76	12,64	12,67	12,81	12,74
23	12,79	12,72	12,76	12,67	12,66	12,67	12,66	12,70	12,65	12,66	12,78	12,73
24	12,77	12,75	12,73	12,66	12,67	12,66	12,72	12,64	12,66	12,68	12,76	12,73
25	12,74	12,97	12,70	12,68	12,69	12,69	12,66	12,64	12,65	12,67	12,77	12,73
26	12,73	13,09	12,70	12,67	12,68	12,70	12,65	12,65	12,67	12,67	12,78	12,73
27	12,72	13,09	12,69	12,68	12,68	12,67	12,68	12,64	12,72	12,67	12,78	12,76
28	12,75	13,16	12,72	12,67	12,66	12,66	12,77	12,64	12,74	12,67	12,77	12,75
29	12,74		12,71	12,68	12,66	12,64	12,80	12,65	12,72	12,83	12,78	12,77
30	12,74		12,72	12,68	12,64	12,66	12,71	12,63	12,70	13,00	12,80	12,78
31	12,75		12,71		12,66		12,67	12,63		12,77		12,77

MAAND												
Gemiddelde	12.87	12.83	12.84	12.68	12.69	12.66	12.69	12.67	12.66	12.71	12.83	12.91
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	12.72	12.70	12.69	12.66	12.64	12.63	12.64	12.63	12.63	12.66	12.69	12.73
op	27	3	27	17	30	8	1	30	1	23	5	23
Dagmax.	13.37	13.16	13.21	12.70	12.77	12.71	12.88	12.87	12.74	13.00	13.20	13.33
op	19	28	7	1	19	18	5	10	18	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 12.75 Dagmin. : 12.63 Dagmax. : 13.37
 Aantal dagen 365 op : 08/06/2007 op : 19/01/2007



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 144

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 850

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

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:

2007 : 19/01/2007 – 16h : 20,55 m TAW – 2,88 m³/s

1997-2007 : 14/09/1998 – 12h : 21,56 m TAW – 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.
2007	2,16	0,75	0,50	0,32	0,26	0,23	0,21
1997-2007	5,52	0,64	0,46	0,28	0,19	0,11	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,50 l/s/km²

MOTTE Rillaar

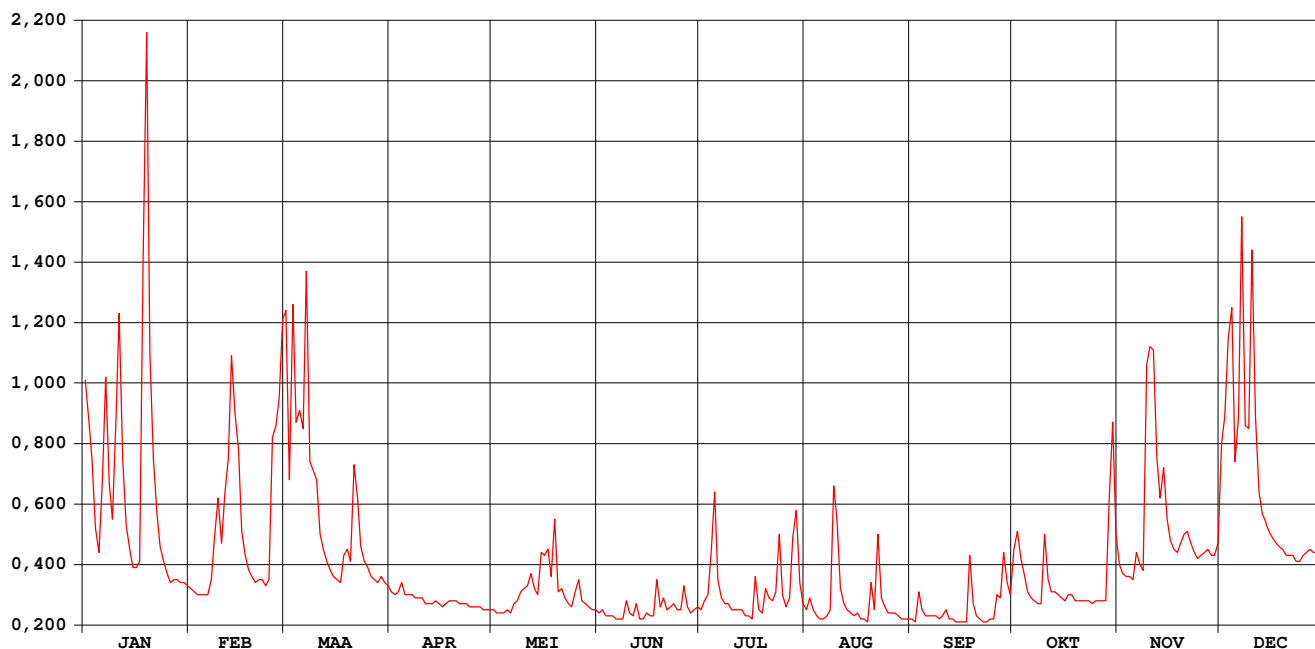
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,01	0,32	1,24	0,31	0,25	0,24	0,25	0,25	0,22	0,45	0,40	0,80
2	0,88	0,31	0,68	0,30	0,24	0,25	0,28	0,29	0,21	0,51	0,37	0,89
3	0,75	0,30	1,26	0,31	0,24	0,23	0,30	0,25	0,31	0,42	0,36	1,15
4	0,52	0,30	0,87	0,34	0,24	0,23	0,44	0,23	0,25	0,37	0,36	1,25
5	0,44	0,30	0,91	0,30	0,25	0,23	0,64	0,22	0,23	0,31	0,35	0,74
6	0,69	0,30	0,85	0,30	0,24	0,22	0,35	0,22	0,23	0,29	0,44	0,89
7	1,02	0,35	1,37	0,30	0,27	0,22	0,29	0,23	0,23	0,28	0,40	1,55
8	0,67	0,49	0,74	0,29	0,28	0,22	0,27	0,25	0,23	0,27	0,38	0,86
9	0,55	0,62	0,71	0,29	0,31	0,28	0,27	0,66	0,22	0,27	1,06	0,85
10	0,88	0,47	0,68	0,29	0,32	0,24	0,25	0,55	0,23	0,50	1,12	1,44
11	1,23	0,63	0,50	0,27	0,33	0,23	0,25	0,32	0,25	0,35	1,11	0,89
12	0,75	0,75	0,45	0,27	0,37	0,27	0,25	0,27	0,22	0,31	0,75	0,64
13	0,53	1,09	0,41	0,27	0,32	0,22	0,25	0,25	0,22	0,31	0,62	0,57
14	0,45	0,90	0,38	0,28	0,30	0,22	0,23	0,24	0,21	0,30	0,72	0,54
15	0,39	0,78	0,36	0,27	0,44	0,24	0,23	0,23	0,21	0,29	0,55	0,51
16	0,39	0,51	0,35	0,26	0,43	0,23	0,22	0,24	0,21	0,28	0,48	0,49
17	0,41	0,43	0,34	0,27	0,45	0,23	0,36	0,22	0,21	0,30	0,45	0,47
18	1,42	0,38	0,43	0,28	0,36	0,35	0,25	0,22	0,43	0,30	0,44	0,46
19	2,16	0,36	0,45	0,28	0,55	0,26	0,24	0,21	0,27	0,28	0,47	0,45
20	1,10	0,34	0,41	0,28	0,31	0,29	0,32	0,34	0,23	0,28	0,50	0,43
21	0,75	0,35	0,73	0,27	0,32	0,25	0,29	0,25	0,22	0,28	0,51	0,43
22	0,57	0,35	0,62	0,27	0,29	0,26	0,28	0,50	0,21	0,28	0,47	0,43
23	0,46	0,33	0,46	0,27	0,27	0,27	0,31	0,29	0,21	0,28	0,44	0,41
24	0,41	0,35	0,41	0,26	0,26	0,25	0,50	0,26	0,22	0,27	0,42	0,41
25	0,37	0,82	0,39	0,26	0,31	0,25	0,30	0,24	0,22	0,28	0,43	0,43
26	0,34	0,86	0,36	0,26	0,35	0,33	0,26	0,24	0,30	0,28	0,44	0,44
27	0,35	0,95	0,35	0,26	0,28	0,26	0,29	0,24	0,29	0,28	0,45	0,45
28	0,35	1,21	0,34	0,25	0,27	0,24	0,49	0,23	0,44	0,28	0,43	0,44
29	0,34	0,36	0,36	0,25	0,26	0,25	0,58	0,22	0,34	0,62	0,43	0,44
30	0,34	0,34	0,34	0,25	0,25	0,26	0,34	0,22	0,30	0,87	0,47	0,45
31	0,33	0,33	0,33	0,25	0,25	0,26	0,27	0,22	0,30	0,50	0,47	0,45

MAAND												
Gemiddelde	0.67	0.54	0.58	0.28	0.31	0.25	0.32	0.28	0.25	0.35	0.53	0.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.33	0.30	0.33	0.25	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.27	0.35	0.41
	31	3	31	28	2	6	16	19	2	8	5	23
Dagmax. op	2.16	1.21	1.37	0.34	0.55	0.35	0.64	0.66	0.44	0.87	1.12	1.55
	19	28	7	4	19	18	5	9	28	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 0.42 Dagmin. : 0.21 Dagmax. : 2.16
 Aantal dagen 365 op : 19/08/2007 op : 19/01/2007



MOTTE Rillaar

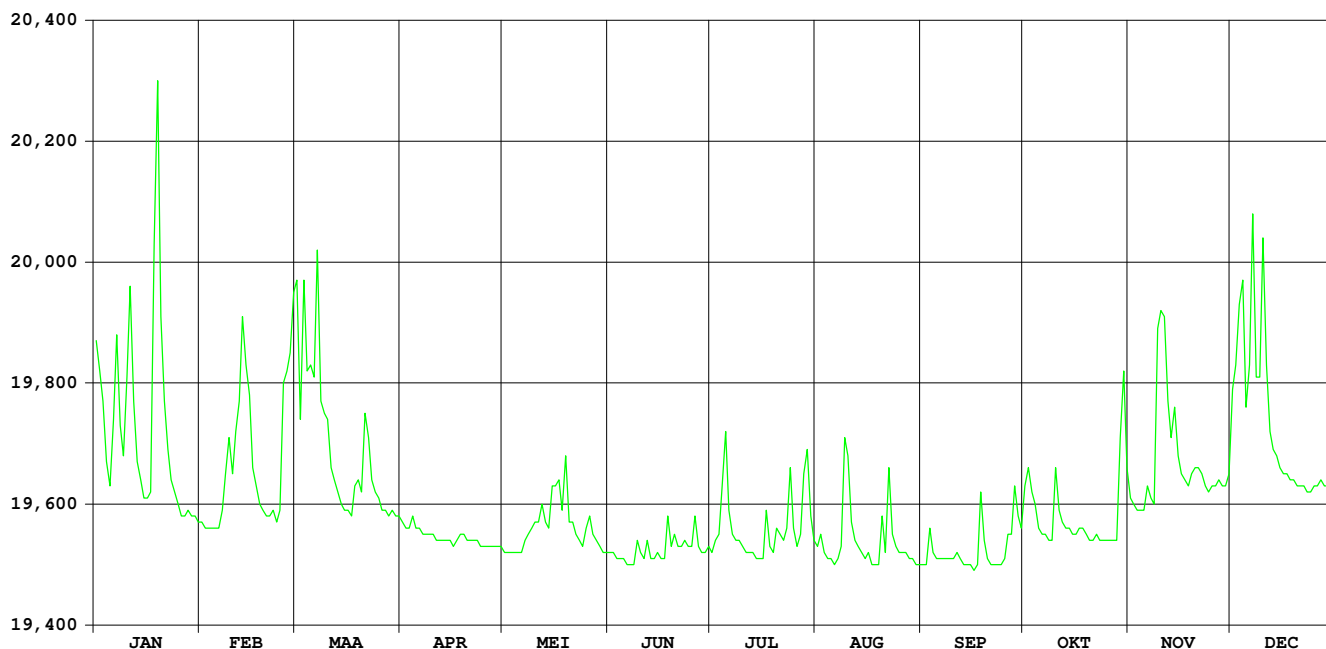
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	19,87	19,57	19,97	19,57	19,52	19,52	19,52	19,53	19,50	19,63	19,61	19,79
2	19,82	19,56	19,74	19,56	19,52	19,52	19,54	19,55	19,50	19,66	19,60	19,83
3	19,77	19,56	19,97	19,56	19,52	19,51	19,55	19,52	19,56	19,62	19,59	19,93
4	19,67	19,56	19,82	19,58	19,52	19,51	19,63	19,51	19,52	19,60	19,59	19,97
5	19,63	19,56	19,83	19,56	19,52	19,51	19,72	19,51	19,51	19,56	19,59	19,76
6	19,74	19,56	19,81	19,56	19,52	19,50	19,59	19,50	19,51	19,55	19,63	19,83
7	19,88	19,59	20,02	19,55	19,54	19,50	19,55	19,51	19,51	19,55	19,61	20,08
8	19,73	19,65	19,77	19,55	19,55	19,50	19,54	19,53	19,51	19,54	19,60	19,81
9	19,68	19,71	19,75	19,55	19,56	19,54	19,54	19,71	19,51	19,54	19,89	19,81
10	19,81	19,65	19,74	19,55	19,57	19,52	19,53	19,68	19,51	19,66	19,92	20,04
11	19,96	19,72	19,66	19,54	19,57	19,51	19,52	19,57	19,52	19,59	19,91	19,83
12	19,77	19,77	19,64	19,54	19,60	19,54	19,52	19,54	19,51	19,57	19,77	19,72
13	19,67	19,91	19,62	19,54	19,57	19,51	19,52	19,53	19,50	19,56	19,71	19,69
14	19,64	19,83	19,60	19,54	19,56	19,51	19,51	19,52	19,50	19,56	19,76	19,68
15	19,61	19,78	19,59	19,54	19,63	19,52	19,51	19,51	19,50	19,55	19,68	19,66
16	19,61	19,66	19,59	19,53	19,63	19,51	19,51	19,52	19,49	19,55	19,65	19,65
17	19,62	19,63	19,58	19,54	19,64	19,51	19,59	19,50	19,50	19,56	19,64	19,65
18	20,03	19,60	19,63	19,55	19,59	19,58	19,53	19,50	19,62	19,56	19,63	19,64
19	20,30	19,59	19,64	19,55	19,68	19,53	19,52	19,50	19,54	19,55	19,65	19,64
20	19,91	19,58	19,62	19,54	19,57	19,55	19,56	19,58	19,51	19,54	19,66	19,63
21	19,77	19,58	19,75	19,54	19,57	19,53	19,55	19,52	19,50	19,54	19,66	19,63
22	19,69	19,59	19,71	19,54	19,55	19,53	19,54	19,66	19,50	19,55	19,65	19,63
23	19,64	19,57	19,64	19,54	19,54	19,54	19,56	19,55	19,50	19,54	19,63	19,62
24	19,62	19,59	19,62	19,53	19,53	19,53	19,66	19,53	19,50	19,54	19,62	19,62
25	19,60	19,80	19,61	19,53	19,56	19,53	19,56	19,52	19,51	19,54	19,63	19,63
26	19,58	19,82	19,59	19,53	19,58	19,58	19,53	19,52	19,55	19,54	19,63	19,63
27	19,58	19,85	19,59	19,53	19,55	19,53	19,55	19,52	19,55	19,54	19,64	19,64
28	19,59	19,95	19,58	19,53	19,54	19,52	19,65	19,51	19,63	19,54	19,63	19,63
29	19,58		19,59	19,53	19,53	19,52	19,69	19,51	19,58	19,71	19,63	19,63
30	19,58		19,58	19,53	19,52	19,53	19,58	19,50	19,56	19,82	19,65	19,64
31	19,57		19,58		19,52		19,54	19,50		19,66		19,64

MAAND												
Gemiddelde	19,73	19,67	19,69	19,54	19,56	19,52	19,56	19,54	19,52	19,58	19,67	19,73
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	19,57	19,56	19,58	19,53	19,52	19,50	19,51	19,50	19,49	19,54	19,59	19,62
op	31	2	17	16	1	6	14	6	16	8	3	23
Dagmax.	20,30	19,95	20,02	19,58	19,68	19,58	19,72	19,71	19,63	19,82	19,92	20,08
op	19	28	7	4	19	18	5	9	28	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 19,61 Dagmin. : 19,49 Dagmax. : 20,30
 Aantal dagen 365 op : 16/09/2007 op : 19/01/2007



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 145

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

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

Rechtthoekige 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:

2007 : 19/01/2007 19:00 : 30,46 m TAW – 5,49 m³/s

1991-2007 : 15/09/1998 8:00 : 31,04 m TAW – 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.
2007	4,46	1,43	0,80	0,38	0,23	0,18	0,14
1991-2007	15,90	1,25	0,78	0,36	0,20	0,13	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,40 l/s/km²

VELP Ransberg

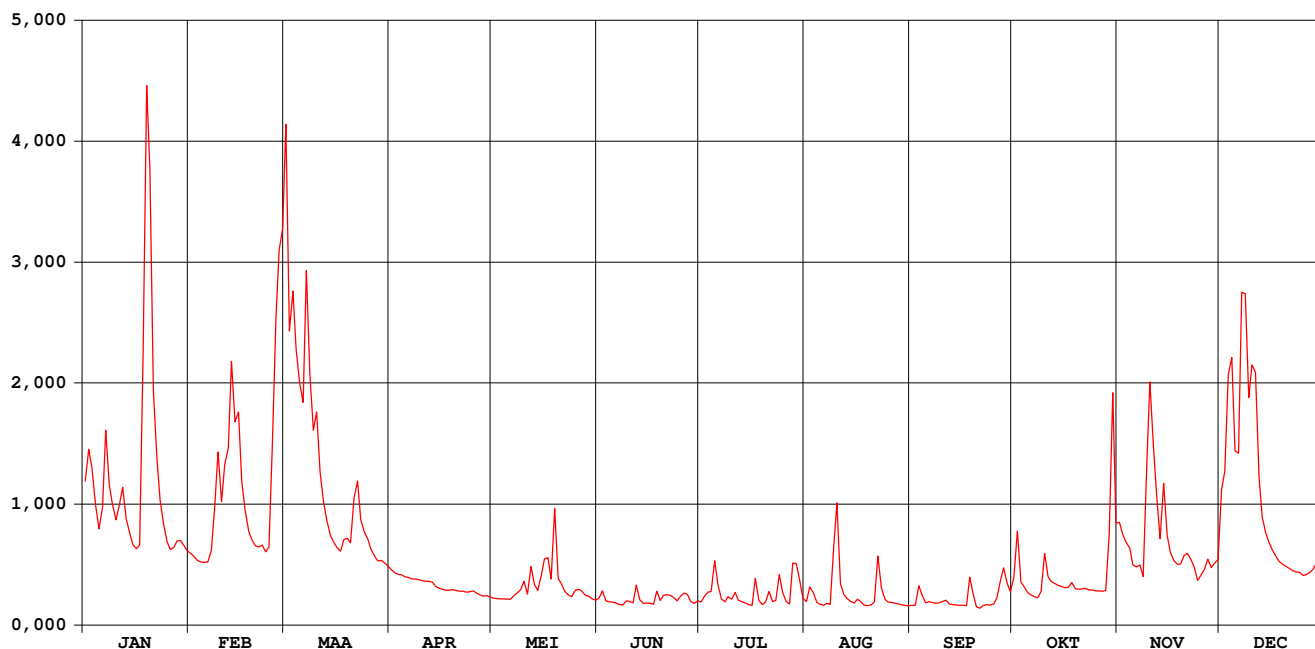
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,19	0,59	4,14	0,46	0,22	0,23	0,19	0,20	0,16	0,39	0,85	1,12
2	1,45	0,56	2,43	0,43	0,22	0,28	0,24	0,31	0,16	0,78	0,75	1,27
3	1,30	0,53	2,76	0,42	0,22	0,20	0,27	0,27	0,32	0,36	0,68	2,07
4	1,00	0,52	2,28	0,42	0,22	0,19	0,28	0,19	0,25	0,32	0,64	2,21
5	0,80	0,52	2,00	0,40	0,21	0,19	0,53	0,17	0,19	0,27	0,50	1,44
6	0,97	0,52	1,84	0,39	0,21	0,18	0,34	0,16	0,19	0,25	0,48	1,42
7	1,61	0,62	2,93	0,38	0,24	0,17	0,21	0,18	0,19	0,23	0,50	2,75
8	1,16	0,95	2,07	0,38	0,27	0,17	0,19	0,17	0,18	0,23	0,40	2,74
9	1,00	1,43	1,61	0,38	0,29	0,20	0,23	0,65	0,18	0,28	1,30	1,88
10	0,87	1,02	1,76	0,37	0,36	0,20	0,21	1,01	0,20	0,59	2,01	2,15
11	0,98	1,33	1,26	0,36	0,26	0,19	0,27	0,34	0,21	0,40	1,48	2,09
12	1,14	1,46	1,03	0,36	0,48	0,33	0,21	0,25	0,17	0,36	1,04	1,23
13	0,88	2,18	0,87	0,35	0,34	0,21	0,19	0,22	0,17	0,34	0,71	0,89
14	0,76	1,68	0,74	0,32	0,29	0,18	0,18	0,19	0,17	0,33	1,17	0,76
15	0,66	1,76	0,69	0,30	0,41	0,18	0,17	0,18	0,16	0,32	0,74	0,69
16	0,63	1,19	0,64	0,29	0,55	0,18	0,16	0,21	0,16	0,31	0,60	0,62
17	0,66	0,94	0,61	0,29	0,56	0,17	0,38	0,19	0,16	0,31	0,53	0,57
18	2,27	0,77	0,71	0,29	0,38	0,28	0,21	0,16	0,40	0,35	0,50	0,52
19	4,46	0,70	0,72	0,29	0,96	0,20	0,17	0,16	0,25	0,30	0,50	0,50
20	3,77	0,65	0,68	0,29	0,39	0,24	0,19	0,17	0,15	0,30	0,58	0,48
21	1,93	0,64	1,05	0,28	0,33	0,25	0,28	0,19	0,14	0,30	0,59	0,47
22	1,38	0,66	1,19	0,28	0,28	0,25	0,19	0,57	0,16	0,30	0,54	0,45
23	1,03	0,61	0,87	0,27	0,25	0,23	0,20	0,31	0,17	0,29	0,48	0,44
24	0,83	0,65	0,77	0,27	0,24	0,20	0,42	0,21	0,17	0,29	0,37	0,44
25	0,69	1,51	0,71	0,28	0,28	0,24	0,28	0,19	0,17	0,28	0,41	0,41
26	0,62	2,54	0,63	0,26	0,30	0,26	0,19	0,18	0,23	0,28	0,46	0,42
27	0,64	3,10	0,57	0,25	0,28	0,25	0,17	0,18	0,37	0,28	0,54	0,44
28	0,69	3,28	0,53	0,24	0,25	0,20	0,51	0,17	0,47	0,29	0,48	0,46
29	0,70		0,53	0,24	0,24	0,18	0,51	0,17	0,35	0,76	0,51	0,52
30	0,65		0,51	0,23	0,22	0,20	0,36	0,16	0,28	1,92	0,54	0,65
31	0,61		0,49		0,21		0,22	0,16		0,84		0,63

MAAND												
Gemiddelde	1.20	1.18	1.28	0.33	0.32	0.21	0.26	0.25	0.22	0.41	0.70	1.06
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.61	0.52	0.49	0.23	0.21	0.17	0.16	0.16	0.14	0.23	0.37	0.41
op	31	5	31	30	31	8	16	19	21	8	24	25
Dagmax.	4.46	3.28	4.14	0.46	0.96	0.33	0.53	1.01	0.47	1.92	2.01	2.75
op	19	28	1	1	19	12	5	10	28	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 0.62 Dagmin. : 0.14 Dagmax. : 4.46
 Aantal dagen 365 op : 21/09/2007 op : 19/01/2007



VELP Ransberg

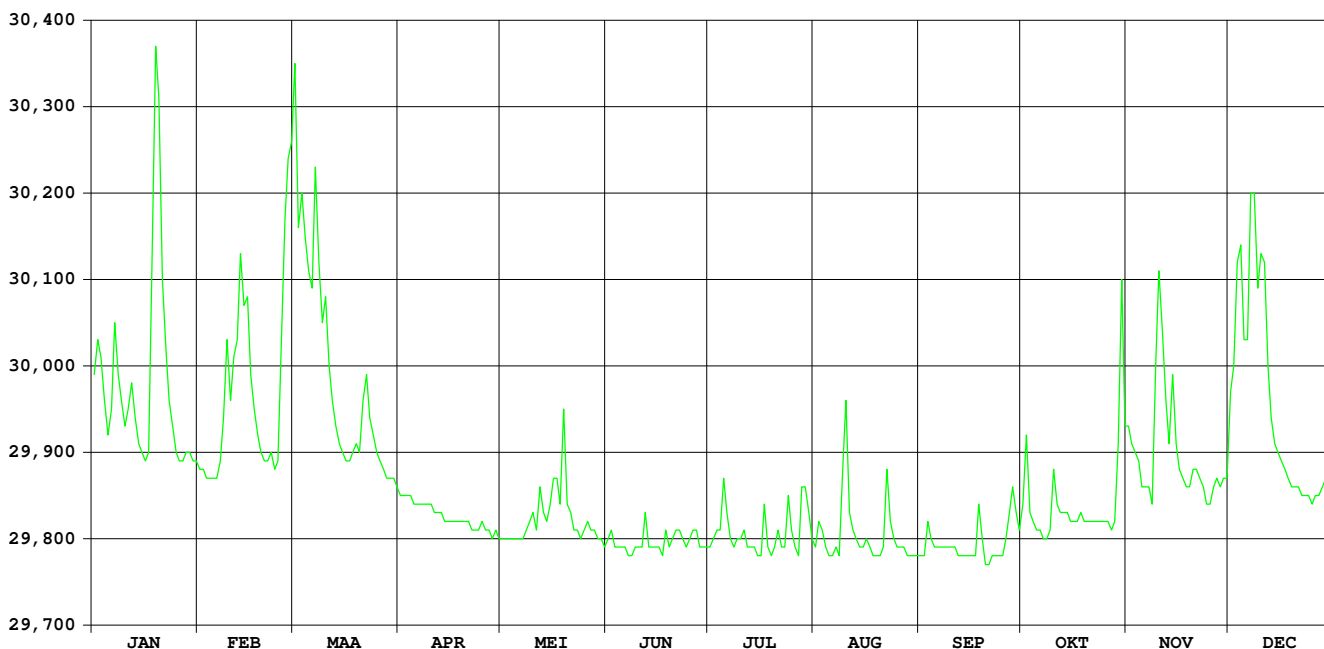
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	29,99	29,88	30,35	29,85	29,80	29,80	29,79	29,79	29,78	29,84	29,93	29,97
2	30,03	29,88	30,16	29,85	29,80	29,81	29,80	29,82	29,78	29,92	29,91	30,00
3	30,01	29,87	30,20	29,85	29,80	29,79	29,81	29,81	29,82	29,83	29,90	30,12
4	29,96	29,87	30,15	29,85	29,80	29,79	29,81	29,79	29,80	29,82	29,89	30,14
5	29,92	29,87	30,11	29,84	29,80	29,79	29,87	29,78	29,79	29,81	29,86	30,03
6	29,95	29,87	30,09	29,84	29,80	29,79	29,83	29,78	29,79	29,81	29,86	30,03
7	30,05	29,89	30,23	29,84	29,80	29,78	29,80	29,79	29,79	29,80	29,86	30,20
8	29,99	29,94	30,12	29,84	29,81	29,78	29,79	29,78	29,79	29,80	29,84	30,20
9	29,96	30,03	30,05	29,84	29,82	29,79	29,80	29,88	29,79	29,81	30,00	30,09
10	29,93	29,96	30,08	29,84	29,83	29,79	29,80	29,96	29,79	29,88	30,11	30,13
11	29,95	30,01	30,00	29,83	29,81	29,79	29,81	29,83	29,79	29,84	30,04	30,12
12	29,98	30,03	29,96	29,83	29,86	29,83	29,79	29,81	29,78	29,83	29,96	30,00
13	29,94	30,13	29,93	29,83	29,83	29,79	29,79	29,80	29,78	29,83	29,91	29,94
14	29,91	30,07	29,91	29,82	29,82	29,79	29,79	29,79	29,78	29,83	29,99	29,91
15	29,90	30,08	29,90	29,82	29,84	29,79	29,78	29,79	29,78	29,82	29,91	29,90
16	29,89	29,99	29,89	29,82	29,87	29,79	29,78	29,80	29,78	29,82	29,88	29,89
17	29,90	29,95	29,89	29,82	29,87	29,78	29,84	29,79	29,78	29,82	29,87	29,88
18	30,13	29,92	29,90	29,82	29,84	29,81	29,79	29,78	29,84	29,83	29,86	29,87
19	30,37	29,90	29,91	29,82	29,95	29,79	29,78	29,78	29,80	29,82	29,86	29,86
20	30,31	29,89	29,90	29,82	29,84	29,80	29,79	29,78	29,77	29,82	29,88	29,86
21	30,10	29,89	29,96	29,82	29,83	29,81	29,81	29,79	29,77	29,82	29,88	29,86
22	30,02	29,90	29,99	29,81	29,81	29,81	29,79	29,88	29,78	29,82	29,87	29,85
23	29,96	29,88	29,94	29,81	29,81	29,80	29,79	29,82	29,78	29,82	29,86	29,85
24	29,93	29,89	29,92	29,81	29,80	29,79	29,85	29,80	29,78	29,82	29,84	29,85
25	29,90	30,03	29,90	29,82	29,81	29,80	29,81	29,79	29,78	29,82	29,84	29,84
26	29,89	30,17	29,89	29,81	29,82	29,81	29,79	29,79	29,80	29,82	29,86	29,85
27	29,89	30,24	29,88	29,81	29,81	29,81	29,78	29,79	29,83	29,81	29,87	29,85
28	29,90	30,26	29,87	29,80	29,81	29,79	29,86	29,78	29,86	29,82	29,86	29,86
29	29,90		29,87	29,81	29,80	29,79	29,86	29,78	29,83	29,91	29,87	29,87
30	29,89		29,87	29,80	29,80	29,79	29,83	29,78	29,81	30,10	29,87	29,89
31	29,89		29,86	29,80	29,79		29,80	29,78		29,93		29,89

MAAND												
Gemiddelde	29.98	29.97	29.99	29.83	29.82	29.80	29.81	29.80	29.79	29.84	29.90	29.95
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	29.89	29.87	29.86	29.80	29.79	29.78	29.78	29.78	29.77	29.80	29.84	29.84
	16	3	31	28	31	7	15	5	20	7	8	25
Dagmax. op	30.37	30.26	30.35	29.85	29.95	29.83	29.87	29.96	29.86	30.10	30.11	30.20
	19	28	1	1	19	12	5	10	28	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 29.87 Dagmin. : 29.77 Dagmax. : 30.37
 Aantal dagen 365 op : 20/09/2007 op : 19/01/2007



Hulpe Molenstede

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 147

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 851

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

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 : In de periode 9 april – 31 okt. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 20/01/2007 – 11h : 18,48 m TAW – 3,55 m³/s

1997-2007 : 15/09/1998 – 22h : 18,98 m TAW – 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.
2007	3,53	2,66	1,82	0,98	0,70	0,55	0,42
1997-2007	6,89	2,01	1,46	0,87	0,66	0,53	0,29

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 15,76 l/s/km²

HULPE Molenstede

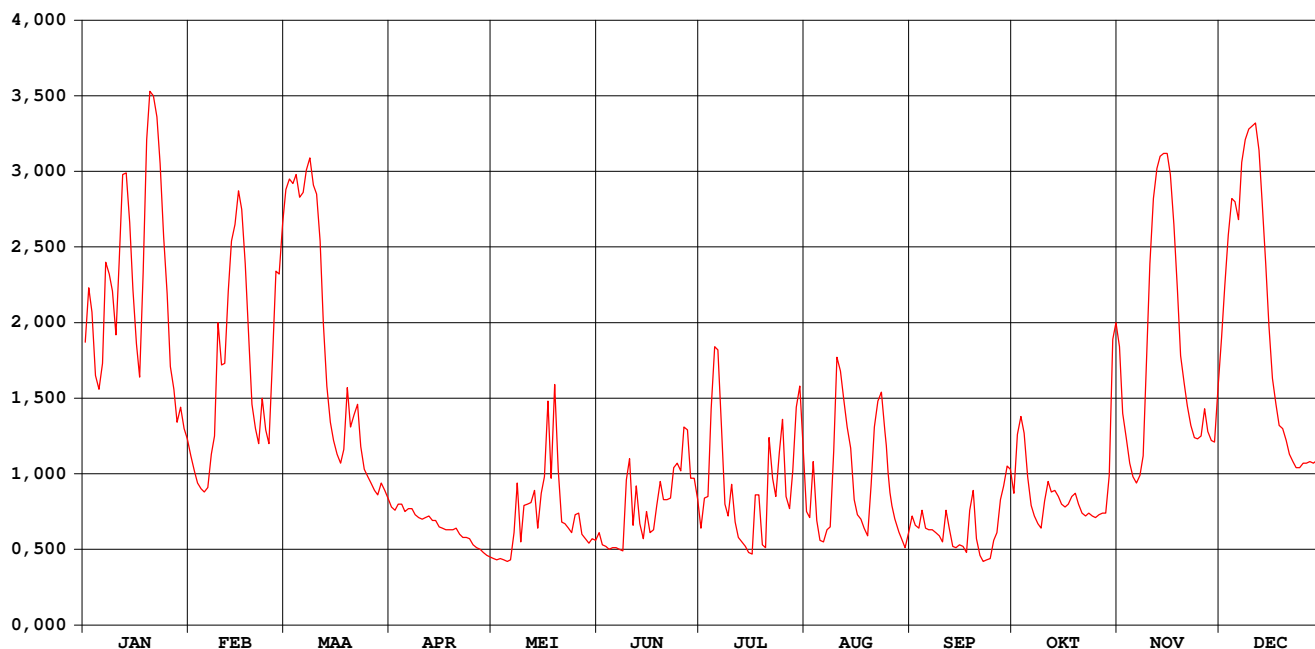
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,87	1,12	2,88	0,78	0,44	0,61	0,64	0,75	0,72	0,87	1,84	1,90
2	2,23	1,02	2,95	0,76	0,43	0,53	0,84	0,71	0,66	1,26	1,40	2,24
3	2,07	0,94	2,92	0,80	0,44	0,52	0,85	1,08	0,64	1,38	1,24	2,58
4	1,65	0,90	2,98	0,80	0,43	0,50	1,43	0,69	0,76	1,27	1,07	2,82
5	1,56	0,88	2,83	0,75	0,42	0,51	1,84	0,56	0,64	0,98	0,98	2,80
6	1,73	0,91	2,86	0,77	0,43	0,51	1,82	0,55	0,63	0,79	0,94	2,68
7	2,40	1,13	3,01	0,77	0,61	0,50	1,32	0,63	0,63	0,72	0,99	3,06
8	2,32	1,25	3,09	0,73	0,94	0,49	0,80	0,65	0,61	0,67	1,12	3,21
9	2,21	2,00	2,91	0,71	0,55	0,96	0,72	1,15	0,59	0,64	1,78	3,28
10	1,92	1,72	2,85	0,70	0,79	1,10	0,93	1,77	0,55	0,82	2,39	3,30
11	2,40	1,73	2,54	0,71	0,80	0,66	0,68	1,68	0,76	0,95	2,82	3,32
12	2,98	2,21	2,00	0,72	0,81	0,92	0,58	1,48	0,64	0,88	3,02	3,14
13	2,99	2,54	1,58	0,69	0,89	0,67	0,55	1,31	0,52	0,89	3,10	2,79
14	2,66	2,65	1,34	0,69	0,64	0,57	0,52	1,17	0,51	0,85	3,12	2,39
15	2,22	2,87	1,22	0,65	0,87	0,75	0,48	0,83	0,53	0,80	3,12	1,98
16	1,86	2,75	1,13	0,64	0,98	0,61	0,47	0,73	0,52	0,78	2,98	1,63
17	1,64	2,39	1,07	0,63	1,48	0,63	0,86	0,70	0,48	0,80	2,65	1,46
18	2,33	1,90	1,16	0,63	0,97	0,79	0,86	0,64	0,76	0,85	2,22	1,32
19	3,21	1,46	1,57	0,63	1,59	0,95	0,53	0,59	0,89	0,87	1,78	1,30
20	3,53	1,30	1,31	0,64	1,03	0,83	0,51	0,93	0,57	0,80	1,60	1,22
21	3,50	1,20	1,39	0,60	0,68	0,83	1,24	1,31	0,46	0,74	1,45	1,13
22	3,36	1,50	1,46	0,58	0,67	0,84	0,97	1,48	0,42	0,72	1,32	1,08
23	3,05	1,29	1,18	0,58	0,64	1,04	0,85	1,54	0,43	0,74	1,24	1,04
24	2,57	1,20	1,03	0,57	0,61	1,07	1,14	1,28	0,44	0,72	1,23	1,04
25	2,19	1,75	0,98	0,53	0,73	1,02	1,36	1,01	0,56	0,71	1,25	1,07
26	1,71	2,34	0,94	0,51	0,74	1,31	0,85	0,80	0,61	0,73	1,43	1,07
27	1,56	2,32	0,89	0,50	0,60	1,29	0,77	0,70	0,83	0,74	1,28	1,08
28	1,34	2,66	0,86	0,48	0,57	0,97	1,02	0,63	0,92	0,74	1,22	1,07
29	1,44	0,94	0,94	0,46	0,54	0,97	1,44	0,57	1,05	0,99	1,21	1,09
30	1,30	0,89	0,89	0,45	0,57	0,83	1,58	0,51	1,03	1,89	1,57	1,30
31	1,23	0,84	0,84	0,45	0,56	0,83	1,19	0,61	1,03	2,00	1,57	1,29

MAAND												
Gemiddelde	2.23	1.71	1.79	0.65	0.72	0.79	0.96	0.94	0.65	0.92	1.78	1.96
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.23	0.88	0.84	0.45	0.42	0.49	0.47	0.51	0.42	0.64	0.94	1.04
op	31	5	31	30	5	8	16	30	22	9	6	23
Dagmax.	3.53	2.87	3.09	0.80	1.59	1.31	1.84	1.77	1.05	2.00	3.12	3.32
op	20	15	8	3	19	26	5	10	29	31	14	11

JAAR Gemiddelde : 1.26 Dagmin. : 0.42 Dagmax. : 3.53
 Aantal dagen 365 op : 05/05/2007 op : 20/01/2007



HULPE Molenstede

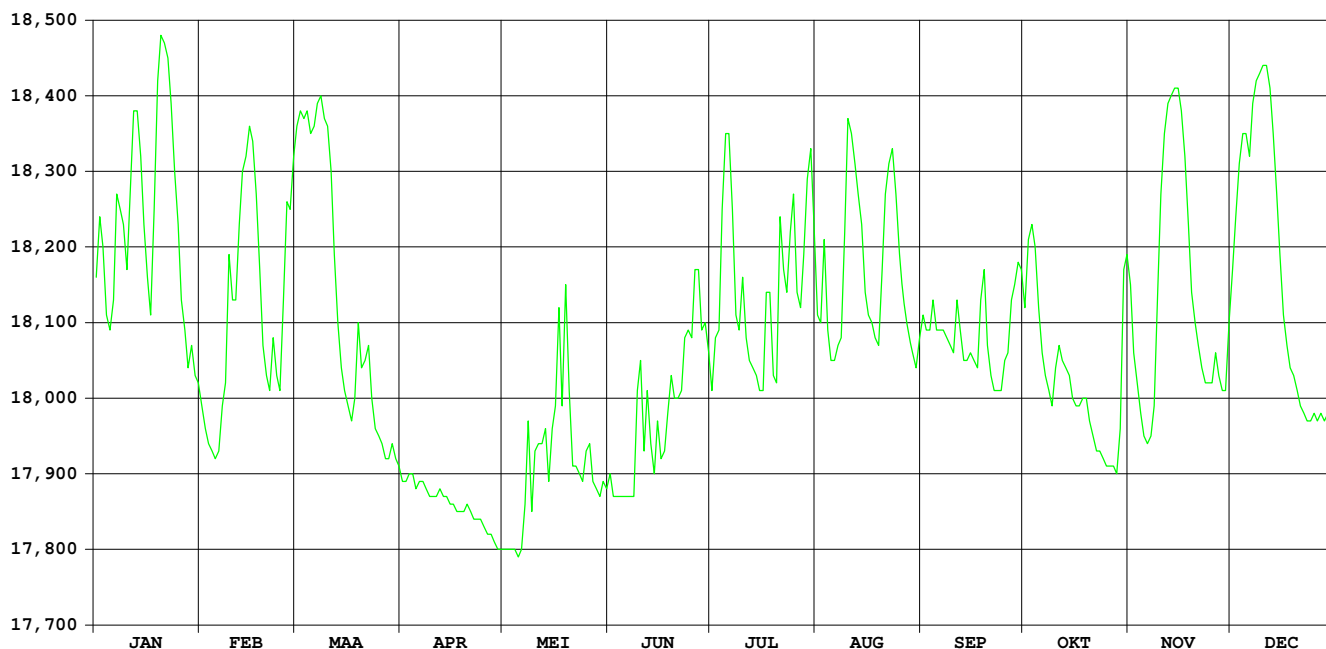
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	18,16	17,99	18,36	17,89	17,80	17,90	18,01	18,11	18,11	18,12	18,15	18,17
2	18,24	17,96	18,38	17,89	17,80	17,87	18,08	18,10	18,09	18,21	18,06	18,24
3	18,20	17,94	18,37	17,90	17,80	17,87	18,09	18,21	18,09	18,23	18,02	18,31
4	18,11	17,93	18,38	17,90	17,80	17,87	18,25	18,09	18,13	18,20	17,98	18,35
5	18,09	17,92	18,35	17,88	17,79	17,87	18,35	18,05	18,09	18,12	17,95	18,35
6	18,13	17,93	18,36	17,89	17,80	17,87	18,35	18,05	18,09	18,06	17,94	18,32
7	18,27	17,99	18,39	17,89	17,86	17,87	18,25	18,07	18,09	18,03	17,95	18,39
8	18,25	18,02	18,40	17,88	17,97	17,87	18,11	18,08	18,08	18,01	17,99	18,42
9	18,23	18,19	18,37	17,87	17,85	18,01	18,09	18,22	18,07	17,99	18,14	18,43
10	18,17	18,13	18,36	17,87	17,93	18,05	18,16	18,37	18,06	18,04	18,27	18,44
11	18,27	18,13	18,30	17,87	17,94	17,93	18,08	18,35	18,13	18,07	18,35	18,44
12	18,38	18,23	18,19	17,88	17,94	18,01	18,05	18,31	18,09	18,05	18,39	18,41
13	18,38	18,30	18,10	17,87	17,96	17,94	18,04	18,27	18,05	18,04	18,40	18,35
14	18,32	18,32	18,04	17,87	17,89	17,90	18,03	18,23	18,05	18,03	18,41	18,27
15	18,23	18,36	18,01	17,86	17,96	17,97	18,01	18,14	18,06	18,00	18,41	18,19
16	18,16	18,34	17,99	17,86	17,99	17,92	18,01	18,11	18,05	17,99	18,38	18,11
17	18,11	18,27	17,97	17,85	18,12	17,93	18,14	18,10	18,04	17,99	18,32	18,07
18	18,25	18,17	18,00	17,85	17,99	17,98	18,14	18,08	18,13	18,00	18,23	18,04
19	18,42	18,07	18,10	17,85	18,15	18,03	18,03	18,07	18,17	18,00	18,14	18,03
20	18,48	18,03	18,04	17,86	18,01	18,00	18,02	18,17	18,07	17,97	18,10	18,01
21	18,47	18,01	18,05	17,85	17,91	18,00	18,24	18,27	18,03	17,95	18,07	17,99
22	18,45	18,08	18,07	17,84	17,91	18,01	18,17	18,31	18,01	17,93	18,04	17,98
23	18,39	18,03	18,00	17,84	17,90	18,08	18,14	18,33	18,01	17,93	18,02	17,97
24	18,30	18,01	17,96	17,84	17,89	18,09	18,22	18,27	18,01	17,92	18,02	17,97
25	18,23	18,13	17,95	17,83	17,93	18,08	18,27	18,20	18,05	17,91	18,02	17,98
26	18,13	18,26	17,94	17,82	17,94	18,17	18,14	18,14	18,06	17,91	18,06	17,97
27	18,09	18,25	17,92	17,82	17,89	18,17	18,12	18,11	18,13	17,91	18,03	17,98
28	18,04	18,32	17,92	17,81	17,88	18,09	18,19	18,08	18,15	17,90	18,01	17,97
29	18,07	17,94	17,94	17,80	17,87	18,10	18,29	18,06	18,18	17,96	18,01	17,98
30	18,03	17,92	17,80	17,80	17,89	18,06	18,33	18,04	18,17	18,17	18,10	18,03
31	18,02	17,91	17,91	17,88	17,88	18,06	18,23	18,08	18,17	18,19	18,10	18,03

MAAND												
Gemiddelde	18.23	18.12	18.13	17.86	17.91	17.98	18.15	18.16	18.08	18.03	18.13	18.17
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	18.02	17.92	17.91	17.80	17.79	17.87	18.01	18.04	18.01	17.90	17.94	17.97
	31	5	31	29	5	2	1	30	22	28	6	23
Dagmax. op	18.48	18.36	18.40	17.90	18.15	18.17	18.35	18.37	18.18	18.23	18.41	18.44
	20	15	8	3	19	26	5	10	29	3	14	10

JAAR Gemiddelde : 18.08 Dagmin. : 17.79 Dagmax. : 18.48
Aantal dagen 365 op : 05/05/2007 op : 20/01/2007



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.

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 1 april – 24 nov. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/05/2007 – 11h : 22,45 m TAW – 19/01/2007 – 19h : 3,34 m³/s

2002-2007 : 31/12/2002 – 13h : 22,77 m TAW – 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.
2007	3,13	1,70	1,21	0,70	0,50	0,40	0,27
2002-2007	6,66	1,63	1,23	0,80	0,54	0,39	0,11

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,19 l/s/km²

ZWARTE BEEK Lummen-Meldert

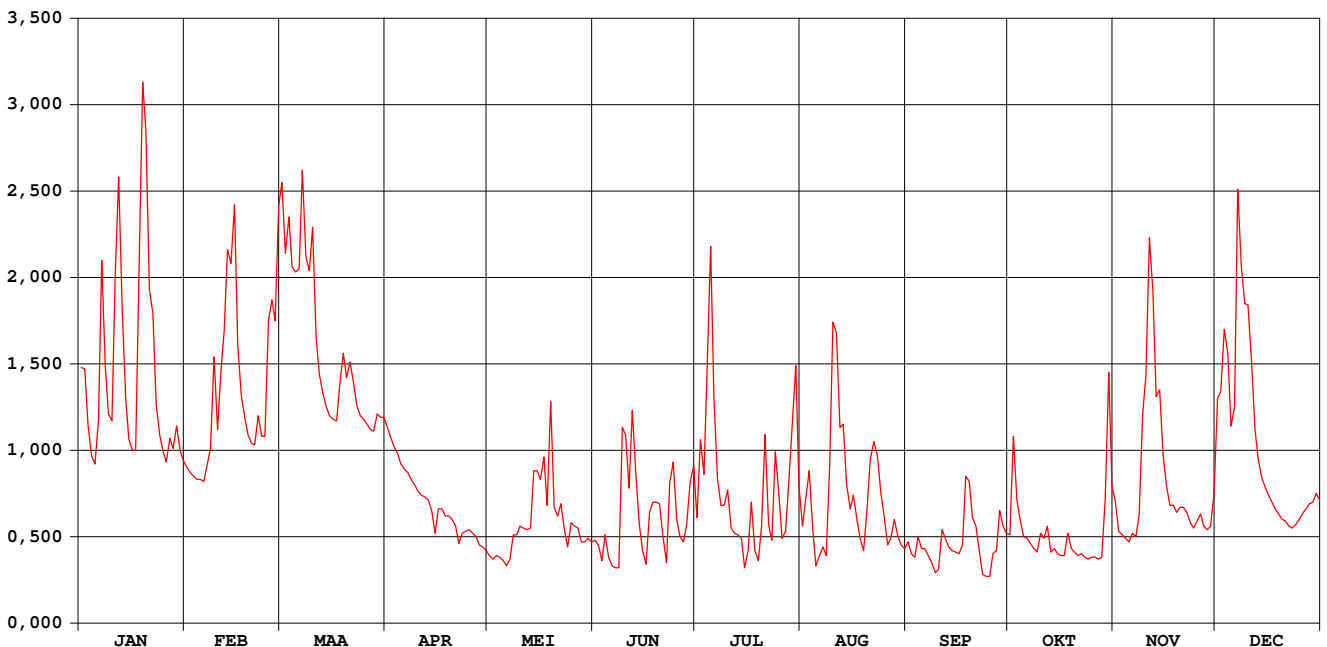
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,48	0,90	2,55	1,13	0,39	0,48	0,61	0,56	0,47	0,51	0,70	1,30
2	1,47	0,87	2,14	1,07	0,37	0,45	1,06	0,72	0,40	1,08	0,53	1,34
3	1,15	0,85	2,35	1,02	0,39	0,36	0,86	0,88	0,38	0,71	0,51	1,70
4	0,97	0,83	2,06	0,98	0,38	0,51	1,48	0,54	0,50	0,60	0,49	1,56
5	0,92	0,83	2,03	0,92	0,36	0,38	2,18	0,33	0,43	0,50	0,47	1,14
6	1,18	0,82	2,05	0,89	0,33	0,33	1,31	0,39	0,43	0,49	0,52	1,25
7	2,10	0,92	2,62	0,87	0,37	0,32	0,84	0,44	0,39	0,46	0,50	2,51
8	1,49	1,01	2,12	0,83	0,51	0,32	0,68	0,39	0,35	0,43	0,63	2,07
9	1,21	1,54	2,04	0,80	0,51	1,13	0,68	0,92	0,29	0,41	1,21	1,85
10	1,17	1,12	2,29	0,76	0,56	1,09	0,77	1,74	0,31	0,52	1,43	1,84
11	2,00	1,44	1,65	0,74	0,55	0,78	0,55	1,68	0,54	0,49	2,23	1,52
12	2,58	1,70	1,44	0,73	0,54	1,23	0,52	1,13	0,49	0,56	1,92	1,12
13	1,82	2,16	1,33	0,71	0,55	0,87	0,51	1,15	0,44	0,41	1,31	0,95
14	1,30	2,08	1,25	0,65	0,88	0,57	0,49	0,80	0,42	0,43	1,35	0,84
15	1,06	2,42	1,20	0,52	0,88	0,42	0,32	0,66	0,41	0,40	0,97	0,79
16	1,00	1,61	1,18	0,66	0,83	0,34	0,42	0,74	0,40	0,39	0,80	0,74
17	1,00	1,32	1,17	0,66	0,96	0,64	0,70	0,60	0,45	0,39	0,68	0,70
18	2,08	1,19	1,38	0,62	0,68	0,70	0,42	0,49	0,85	0,52	0,68	0,66
19	3,13	1,09	1,56	0,62	1,28	0,70	0,36	0,42	0,82	0,43	0,64	0,63
20	2,85	1,04	1,42	0,60	0,67	0,69	0,56	0,67	0,61	0,41	0,67	0,60
21	1,93	1,03	1,51	0,56	0,62	0,50	1,09	0,95	0,56	0,39	0,67	0,59
22	1,79	1,20	1,39	0,46	0,69	0,35	0,57	1,05	0,42	0,40	0,64	0,56
23	1,27	1,08	1,26	0,52	0,54	0,81	0,48	0,97	0,28	0,38	0,58	0,55
24	1,09	1,08	1,20	0,53	0,44	0,93	0,99	0,75	0,27	0,37	0,55	0,57
25	0,99	1,75	1,18	0,54	0,58	0,60	0,77	0,62	0,27	0,38	0,59	0,60
26	0,93	1,87	1,15	0,52	0,56	0,50	0,49	0,45	0,40	0,38	0,63	0,63
27	1,07	1,75	1,12	0,50	0,55	0,47	0,53	0,49	0,42	0,37	0,56	0,66
28	1,01	2,41	1,11	0,45	0,47	0,57	0,81	0,60	0,65	0,38	0,54	0,69
29	1,14	1,21	1,21	0,44	0,47	0,82	1,15	0,51	0,56	0,72	0,56	0,70
30	1,00	1,19	1,19	0,42	0,49	0,91	1,49	0,45	0,52	1,45	0,75	0,75
31	0,94	1,19	1,19	0,47	0,47		0,79	0,43	0,79	0,79	0,79	0,71

MAAND												
Gemiddelde	1.46	1.35	1.59	0.69	0.58	0.63	0.79	0.73	0.46	0.52	0.81	1.04
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.92	0.82	1.11	0.42	0.33	0.32	0.32	0.33	0.27	0.37	0.47	0.55
op	5	6	28	30	6	7	15	5	24	24	5	23
Dagmax.	3.13	2.42	2.62	1.13	1.28	1.23	2.18	1.74	0.85	1.45	2.23	2.51
op	19	15	7	1	19	12	5	10	18	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 0.89 Dagmin. : 0.27 Dagmax. : 3.13
 Aantal dagen 365 op : 24/09/2007 op : 19/01/2007



ZWARTE BEEK Lummen-Meldert

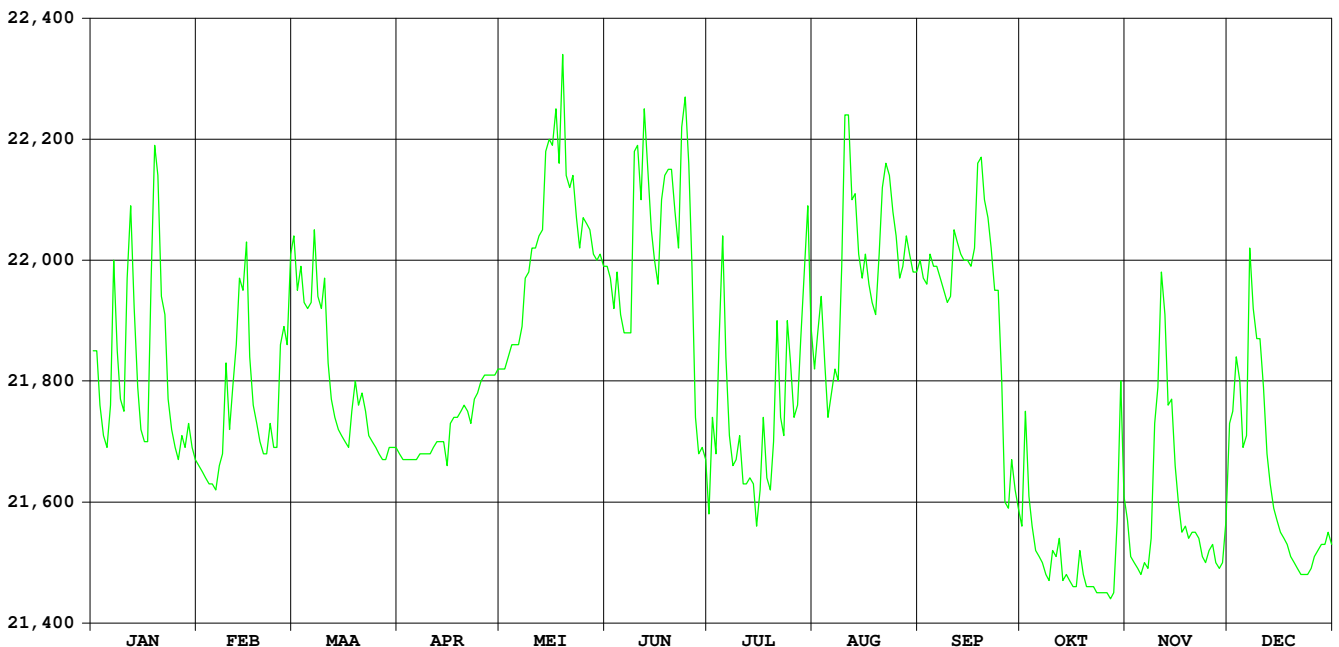
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	21,85	21,66	22,04	21,68	21,82	21,99	21,58	21,82	22,00	21,56	21,57	21,73
2	21,85	21,65	21,95	21,67	21,82	21,97	21,74	21,88	21,97	21,75	21,51	21,75
3	21,76	21,64	21,99	21,67	21,84	21,92	21,68	21,94	21,96	21,61	21,50	21,84
4	21,71	21,63	21,93	21,67	21,86	21,98	21,87	21,83	22,01	21,56	21,49	21,80
5	21,69	21,63	21,92	21,67	21,86	21,91	22,04	21,74	21,99	21,52	21,48	21,69
6	21,76	21,62	21,93	21,67	21,86	21,88	21,84	21,78	21,99	21,51	21,50	21,71
7	22,00	21,66	22,05	21,68	21,89	21,88	21,71	21,82	21,97	21,50	21,49	22,02
8	21,85	21,68	21,94	21,68	21,97	21,88	21,66	21,80	21,95	21,48	21,54	21,92
9	21,77	21,83	21,92	21,68	21,98	22,18	21,67	21,99	21,93	21,47	21,73	21,87
10	21,75	21,72	21,97	21,68	22,02	22,19	21,71	22,24	21,94	21,52	21,79	21,87
11	21,97	21,79	21,83	21,69	22,02	22,10	21,63	22,24	22,05	21,51	21,98	21,79
12	22,09	21,86	21,77	21,70	22,04	22,25	21,63	22,10	22,03	21,54	21,91	21,68
13	21,92	21,97	21,74	21,70	22,05	22,15	21,64	22,11	22,01	21,47	21,76	21,63
14	21,79	21,95	21,72	21,70	22,18	22,05	21,63	22,01	22,00	21,48	21,77	21,59
15	21,72	22,03	21,71	21,66	22,20	22,00	21,56	21,97	22,00	21,47	21,66	21,57
16	21,70	21,84	21,70	21,73	22,19	21,96	21,62	22,01	21,99	21,46	21,60	21,55
17	21,70	21,76	21,69	21,74	22,25	22,10	21,74	21,96	22,02	21,46	21,55	21,54
18	21,97	21,73	21,75	21,74	22,16	22,14	21,64	21,93	22,16	21,52	21,56	21,53
19	22,19	21,70	21,80	21,75	22,34	22,15	21,62	21,91	22,17	21,48	21,54	21,51
20	22,14	21,68	21,76	21,76	22,14	22,15	21,70	22,01	22,10	21,46	21,55	21,50
21	21,94	21,68	21,78	21,75	22,12	22,08	21,90	22,12	22,07	21,46	21,55	21,49
22	21,91	21,73	21,75	21,73	22,14	22,02	21,74	22,16	22,02	21,46	21,54	21,48
23	21,77	21,69	21,71	21,77	22,07	22,22	21,71	22,14	21,95	21,45	21,51	21,48
24	21,72	21,69	21,70	21,78	22,02	22,27	21,90	22,08	21,95	21,45	21,50	21,48
25	21,69	21,86	21,69	21,80	22,07	22,16	21,83	22,04	21,80	21,45	21,52	21,49
26	21,67	21,89	21,68	21,81	22,06	21,99	21,74	21,97	21,60	21,45	21,53	21,51
27	21,71	21,86	21,67	21,81	22,05	21,74	21,76	21,99	21,59	21,44	21,50	21,52
28	21,69	22,01	21,67	21,81	22,01	21,68	21,87	22,04	21,67	21,45	21,49	21,53
29	21,73	21,69	21,69	21,81	22,00	21,69	21,98	22,01	21,62	21,57	21,50	21,53
30	21,69	21,69	21,69	21,82	22,01	21,67	22,09	21,98	21,59	21,80	21,57	21,55
31	21,67	21,69	21,69	21,82	22,01	21,67	22,09	21,98	21,59	21,80	21,57	21,55

MAAND												
Gemiddelde	21.82	21.77	21.80	21.73	22.03	22.01	21.75	21.99	21.94	21.51	21.59	21.63
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	21.67	21.62	21.67	21.66	21.82	21.67	21.56	21.74	21.59	21.44	21.48	21.48
op	26	6	27	15	1	30	15	5	27	27	5	22
Dagmax.	22.19	22.03	22.05	21.82	22.34	22.27	22.09	22.24	22.17	21.80	21.98	22.02
op	19	15	7	30	19	24	30	10	19	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 21.80 Dagmin. : 21.44 Dagmax. : 22.34
 Aantal dagen 365 op : 27/10/2007 op : 19/05/2007



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 152

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

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:

2007 : 07/12/2007 17:00 : 22,89 m TAW – 19,55 m³/s

1991-2007 : 15/09/1998 23:00 : 23,86 m TAW – 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.
2007	17,10	7,14	4,85	3,42	2,64	2,36	2,18
1991-2007	27,70	7,97	5,99	3,73	2,73	2,20	1,35

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,18 l/s/km²

GETE Halen

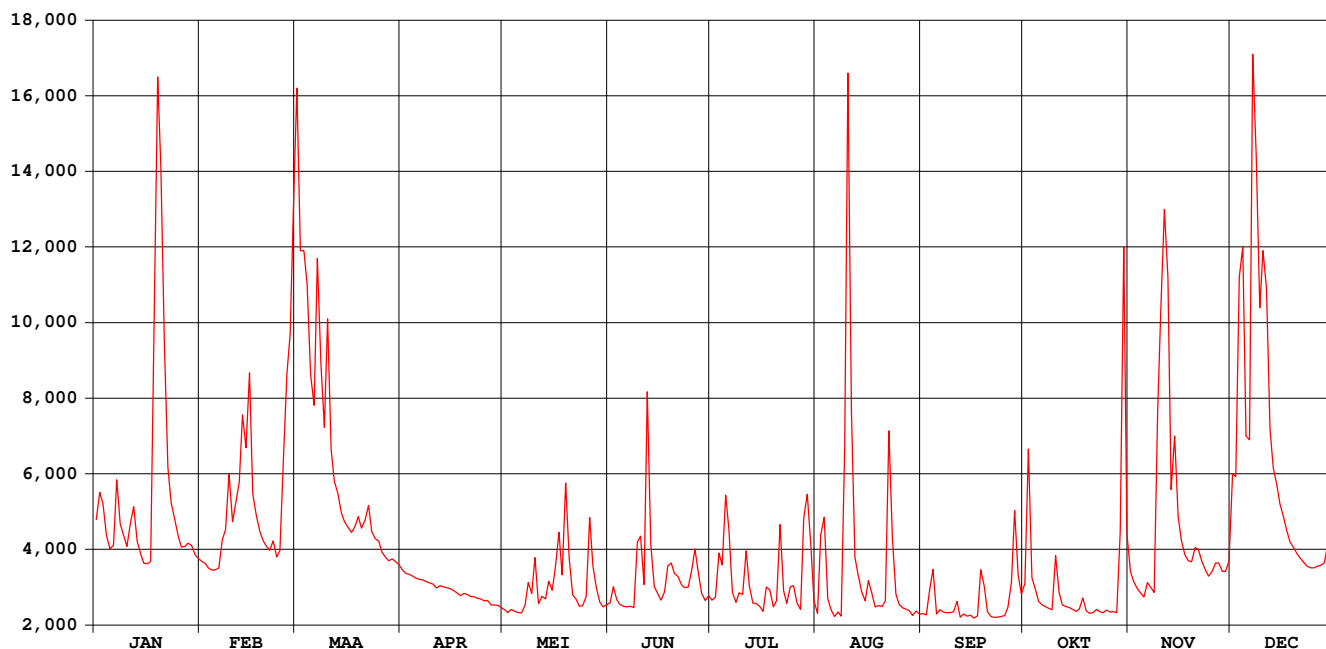
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,79	3,68	16,20	3,45	2,40	2,59	2,66	2,31	2,30	3,10	3,41	6,00
2	5,51	3,62	11,90	3,36	2,33	3,01	2,73	4,38	2,27	6,65	3,15	5,92
3	5,21	3,50	11,90	3,34	2,41	2,67	3,90	4,85	2,97	3,25	2,97	11,20
4	4,37	3,45	11,00	3,29	2,36	2,54	3,59	2,70	3,47	2,97	2,84	12,00
5	4,01	3,46	8,61	3,24	2,33	2,50	5,43	2,41	2,29	2,62	2,74	7,00
6	4,11	3,50	7,81	3,21	2,32	2,48	4,54	2,22	2,40	2,53	3,12	6,90
7	5,84	4,26	11,70	3,19	2,52	2,50	2,87	2,34	2,34	2,49	2,99	17,10
8	4,67	4,52	8,92	3,15	3,12	2,46	2,60	2,23	2,33	2,44	2,86	14,40
9	4,38	6,00	7,23	3,11	2,83	4,19	2,85	6,76	2,33	2,40	7,69	10,40
10	4,08	4,73	10,10	3,08	3,78	4,35	2,81	16,60	2,35	3,83	10,40	11,90
11	4,65	5,23	6,64	2,98	2,56	3,07	3,96	7,64	2,62	2,86	13,00	10,90
12	5,13	5,78	5,81	3,04	2,76	8,17	3,03	3,78	2,21	2,53	11,20	7,20
13	4,21	7,56	5,48	3,01	2,69	4,12	2,58	3,32	2,29	2,49	5,59	6,17
14	3,88	6,69	4,97	2,99	3,16	3,01	2,56	2,88	2,23	2,46	7,00	5,72
15	3,63	8,67	4,73	2,96	2,92	2,84	2,50	2,64	2,26	2,41	4,87	5,21
16	3,62	5,48	4,58	2,91	3,54	2,66	2,36	3,17	2,18	2,36	4,24	4,87
17	3,68	4,91	4,45	2,85	4,45	2,88	3,00	2,83	2,24	2,42	3,86	4,48
18	10,10	4,49	4,60	2,77	3,33	3,56	2,93	2,48	3,46	2,72	3,70	4,19
19	16,50	4,24	4,87	2,83	5,76	3,64	2,48	2,51	3,03	2,37	3,67	4,04
20	14,10	4,08	4,56	2,81	3,76	3,36	2,64	2,49	2,35	2,31	4,05	3,88
21	9,42	3,98	4,77	2,75	2,79	3,28	4,65	2,64	2,22	2,33	4,00	3,77
22	6,16	4,22	5,16	2,75	2,69	3,06	2,90	7,14	2,20	2,41	3,68	3,65
23	5,24	3,80	4,47	2,71	2,50	2,99	2,57	4,30	2,21	2,35	3,46	3,55
24	4,81	3,97	4,28	2,69	2,51	3,00	3,01	2,82	2,22	2,33	3,29	3,51
25	4,36	6,41	4,21	2,64	2,75	3,46	3,04	2,55	2,25	2,39	3,42	3,51
26	4,06	8,67	3,93	2,65	4,84	4,01	2,58	2,45	2,47	2,34	3,64	3,55
27	4,08	9,69	3,79	2,53	3,57	3,35	2,41	2,42	3,13	2,35	3,64	3,58
28	4,16	13,30	3,70	2,53	2,98	2,83	4,84	2,38	5,03	2,33	3,42	3,65
29	4,10		3,75	2,52	2,60	2,65	5,46	2,25	3,33	4,48	3,42	4,18
30	3,86		3,67	2,46	2,48	2,77	4,12	2,37	2,82	12,00	3,70	4,72
31	3,76		3,60		2,54		2,63	2,28		4,40		4,17

MAAND												
Gemiddelde	5.50	5.42	6.50	2.93	3.02	3.27	3.23	3.68	2.59	3.13	4.63	6.49
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.62	3.45	3.60	2.46	2.32	2.46	2.36	2.22	2.18	2.31	2.74	3.51
	16	4	31	30	6	8	16	6	16	20	5	24
Dagmax. op	16.50	13.30	16.20	3.45	5.76	8.17	5.46	16.60	5.03	12.00	13.00	17.10
	19	28	1	1	19	12	29	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 4.20 Dagmin. : 2.18 Dagmax. : 17.10
 Aantal dagen 365 op : 16/09/2007 op : 07/12/2007



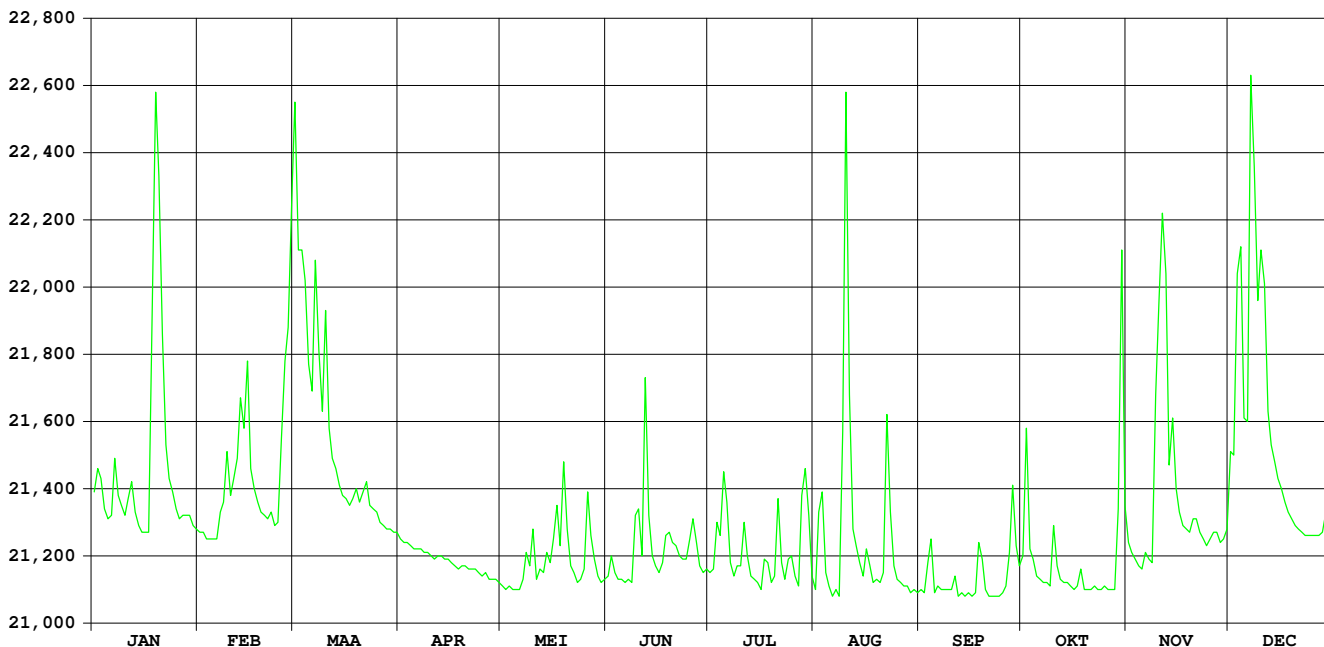
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	21,39	21,27	22,55	21,25	21,11	21,14	21,15	21,10	21,10	21,20	21,24	21,51
2	21,46	21,27	22,11	21,24	21,10	21,20	21,16	21,33	21,09	21,58	21,21	21,50
3	21,43	21,25	22,11	21,24	21,11	21,15	21,30	21,39	21,18	21,22	21,19	22,04
4	21,34	21,25	22,02	21,23	21,10	21,13	21,26	21,15	21,25	21,19	21,17	22,12
5	21,31	21,25	21,77	21,22	21,10	21,13	21,45	21,11	21,09	21,14	21,16	21,61
6	21,32	21,25	21,69	21,22	21,10	21,12	21,36	21,08	21,11	21,13	21,21	21,60
7	21,49	21,33	22,08	21,22	21,13	21,13	21,18	21,10	21,10	21,12	21,19	22,63
8	21,38	21,36	21,81	21,21	21,21	21,12	21,14	21,08	21,10	21,12	21,18	22,36
9	21,35	21,51	21,63	21,21	21,17	21,32	21,17	21,57	21,10	21,11	21,68	21,96
10	21,32	21,38	21,93	21,20	21,28	21,34	21,17	22,58	21,10	21,29	21,95	22,11
11	21,37	21,43	21,58	21,19	21,13	21,20	21,30	21,68	21,14	21,17	22,22	22,01
12	21,42	21,49	21,49	21,20	21,16	21,73	21,20	21,28	21,08	21,13	22,04	21,63
13	21,33	21,67	21,46	21,20	21,15	21,32	21,14	21,23	21,09	21,12	21,47	21,53
14	21,29	21,58	21,41	21,19	21,21	21,20	21,13	21,18	21,08	21,12	21,61	21,48
15	21,27	21,78	21,38	21,19	21,18	21,17	21,12	21,14	21,09	21,11	21,40	21,43
16	21,27	21,46	21,37	21,18	21,25	21,15	21,10	21,22	21,08	21,10	21,33	21,40
17	21,27	21,40	21,35	21,17	21,35	21,18	21,19	21,17	21,09	21,11	21,29	21,36
18	21,92	21,36	21,37	21,16	21,23	21,26	21,18	21,12	21,24	21,16	21,28	21,33
19	22,58	21,33	21,40	21,17	21,48	21,27	21,12	21,13	21,19	21,10	21,27	21,31
20	22,33	21,32	21,36	21,17	21,28	21,24	21,14	21,12	21,10	21,10	21,31	21,29
21	21,86	21,31	21,39	21,16	21,17	21,23	21,37	21,15	21,08	21,10	21,31	21,28
22	21,53	21,33	21,42	21,16	21,15	21,20	21,18	21,62	21,08	21,11	21,27	21,27
23	21,43	21,29	21,35	21,16	21,12	21,19	21,13	21,33	21,08	21,10	21,25	21,26
24	21,39	21,30	21,34	21,15	21,13	21,19	21,19	21,17	21,08	21,10	21,23	21,26
25	21,34	21,55	21,33	21,14	21,16	21,25	21,20	21,13	21,09	21,11	21,25	21,26
26	21,31	21,78	21,30	21,15	21,39	21,31	21,14	21,12	21,11	21,10	21,27	21,26
27	21,32	21,88	21,29	21,13	21,26	21,24	21,11	21,11	21,21	21,10	21,27	21,26
28	21,32	22,25	21,28	21,13	21,19	21,17	21,38	21,11	21,41	21,10	21,24	21,27
29	21,32		21,28	21,13	21,14	21,15	21,46	21,09	21,23	21,34	21,25	21,33
30	21,29		21,27	21,12	21,12	21,16	21,32	21,10	21,17	22,11	21,28	21,38
31	21,28		21,27	21,12	21,13		21,14	21,09		21,35		21,32

MAAND												
Gemiddelde	21.46	21.45	21.56	21.18	21.19	21.22	21.21	21.25	21.13	21.19	21.37	21.56
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	21.27	21.25	21.27	21.12	21.10	21.12	21.10	21.08	21.08	21.10	21.16	21.26
	15	3	30	30	2	6	16	6	12	16	5	23
Dagmax. op	22.58	22.25	22.55	21.25	21.48	21.73	21.46	22.58	21.41	22.11	22.22	22.63
	19	28	1	1	19	12	29	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 21.31 Dagmin. : 21.08 Dagmax. : 22.63
 Aantal dagen 365 op : 06/08/2007 op : 07/12/2007



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.

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 11 maart – 24 nov. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 10/08/2007 – 01h : 27,25 m TAW – 15,20 m³/s

1997-2007 : 14/09/1998 – 20h : 27,68 m TAW – 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.
2007	10,40	4,30	3,27	2,25	1,68	1,53	1,25
1997-2007	22,60	5,47	4,40	3,03	2,32	1,91	1,11

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,57 l/s/km²

GETE Budingen

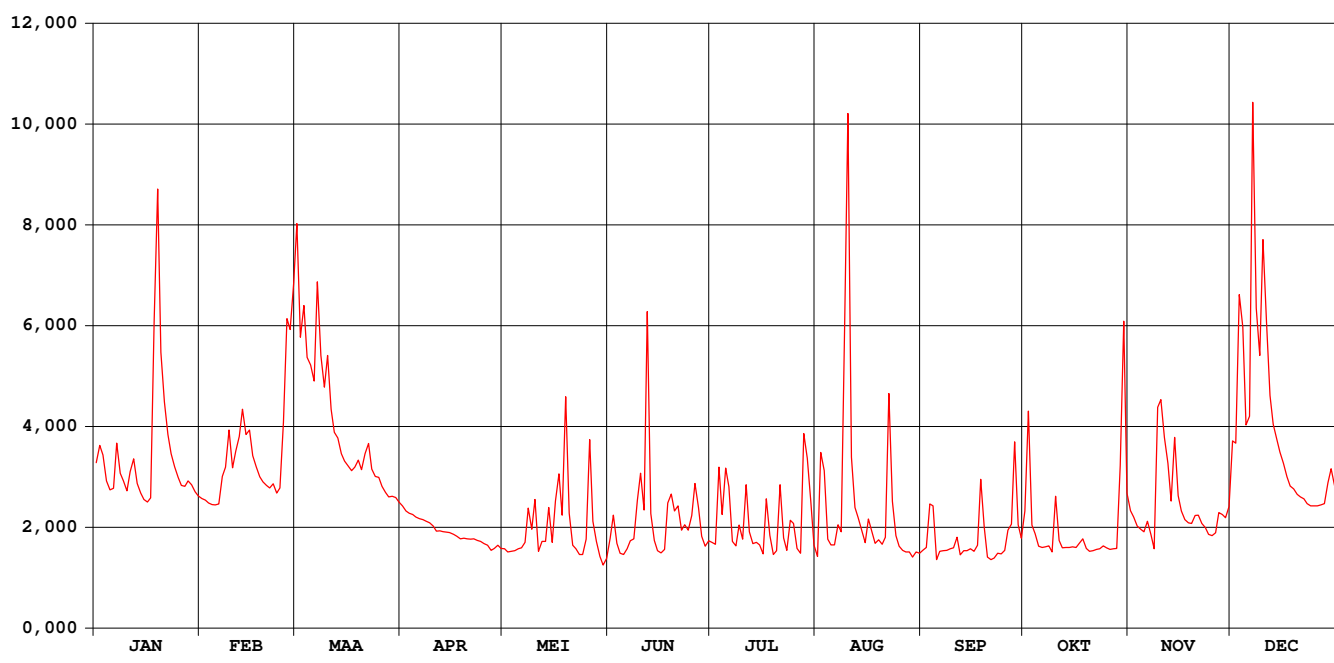
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,28	2,57	8,02	2,42	1,57	1,78	1,70	1,42	1,55	2,32	2,33	3,71
2	3,62	2,54	5,77	2,32	1,51	2,24	1,66	3,48	1,60	4,30	2,20	3,67
3	3,43	2,48	6,40	2,28	1,52	1,68	3,19	3,12	2,46	2,04	2,02	6,61
4	2,92	2,45	5,37	2,25	1,53	1,48	2,25	1,76	2,42	1,87	1,96	5,97
5	2,74	2,44	5,22	2,20	1,57	1,46	3,17	1,65	1,36	1,62	1,91	4,03
6	2,77	2,46	4,90	2,17	1,59	1,57	2,80	1,65	1,52	1,60	2,12	4,20
7	3,67	3,01	6,87	2,15	1,70	1,73	1,72	2,05	1,53	1,61	1,85	10,43
8	3,07	3,19	5,41	2,12	2,38	1,77	1,63	1,91	1,54	1,63	1,57	6,35
9	2,92	3,93	4,78	2,09	1,96	2,53	2,04	6,10	1,57	1,51	4,38	5,41
10	2,72	3,18	5,41	2,02	2,55	3,07	1,76	10,21	1,59	2,61	4,53	7,71
11	3,10	3,51	4,34	1,92	1,52	2,34	2,84	3,39	1,80	1,74	3,78	6,08
12	3,36	3,80	3,88	1,93	1,72	6,28	1,91	2,39	1,45	1,59	3,27	4,61
13	2,87	4,34	3,77	1,91	1,72	2,27	1,67	2,19	1,53	1,60	2,52	4,04
14	2,68	3,84	3,46	1,90	2,39	1,74	1,70	1,94	1,53	1,60	3,78	3,75
15	2,55	3,93	3,31	1,89	1,70	1,53	1,65	1,69	1,57	1,61	2,63	3,49
16	2,50	3,42	3,22	1,86	2,52	1,49	1,47	2,16	1,52	1,60	2,32	3,27
17	2,58	3,20	3,12	1,82	3,06	1,56	2,56	1,91	1,64	1,68	2,15	3,00
18	6,10	3,00	3,19	1,77	2,24	2,48	1,84	1,68	2,95	1,77	2,09	2,82
19	8,71	2,90	3,33	1,78	4,59	2,66	1,46	1,75	2,00	1,58	2,07	2,76
20	5,47	2,83	3,14	1,77	2,28	2,32	1,53	1,66	1,41	1,52	2,23	2,65
21	4,49	2,78	3,46	1,76	1,64	2,42	2,84	1,80	1,36	1,53	2,24	2,60
22	3,84	2,86	3,66	1,77	1,57	1,94	1,79	4,65	1,39	1,56	2,07	2,56
23	3,46	2,68	3,15	1,74	1,46	2,05	1,54	2,51	1,48	1,57	1,99	2,47
24	3,20	2,78	3,01	1,72	1,46	1,94	2,14	1,83	1,47	1,63	1,86	2,42
25	2,99	4,08	2,99	1,67	1,76	2,23	2,07	1,62	1,54	1,59	1,83	2,42
26	2,83	6,14	2,81	1,64	3,74	2,87	1,58	1,54	1,94	1,56	1,89	2,42
27	2,81	5,92	2,69	1,54	2,12	2,39	1,48	1,51	2,06	1,57	2,29	2,44
28	2,92	6,84	2,60	1,58	1,72	1,82	3,86	1,51	3,69	1,58	2,25	2,47
29	2,84	2,59	2,61	1,64	1,42	1,62	3,37	1,41	2,05	3,23	2,19	2,88
30	2,70	2,59	2,59	1,58	1,25	1,73	2,51	1,51	1,78	6,09	2,41	3,16
31	2,62	2,50	2,50	1,77	1,38	1,73	1,64	1,48	2,68	2,68	2,41	2,82

MAAND												
Gemiddelde	3.41	3.47	4.03	1.91	1.97	2.17	2.11	2.43	1.78	2.00	2.42	3.97
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.50	2.44	2.50	1.54	1.25	1.46	1.46	1.41	1.36	1.51	1.57	2.42
op	16	5	31	27	30	5	19	29	5	9	8	24
Dagmax.	8.71	6.84	8.02	2.42	4.59	6.28	3.86	10.21	3.69	6.09	4.53	10.43
op	19	28	1	1	19	12	28	10	28	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 2.64 Dagmin. : 1.25 Dagmax. : 10.43
 Aantal dagen 365 op : 30/05/2007 op : 07/12/2007



GETE Budingen

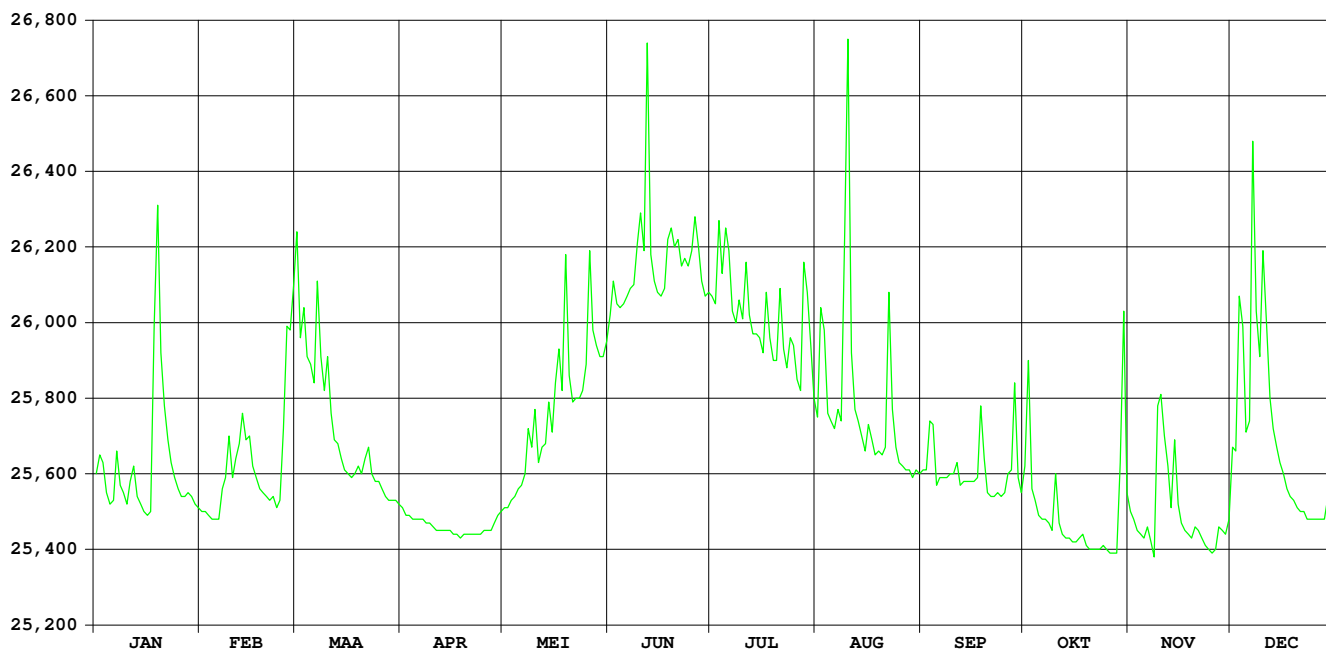
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	25,60	25,50	26,24	25,51	25,51	26,02	26,07	25,75	25,61	25,62	25,50	25,67
2	25,65	25,50	25,96	25,49	25,51	26,11	26,05	26,04	25,61	25,90	25,48	25,66
3	25,63	25,49	26,04	25,49	25,53	26,05	26,27	25,98	25,74	25,56	25,45	26,07
4	25,55	25,48	25,91	25,48	25,54	26,04	26,13	25,76	25,73	25,53	25,44	25,99
5	25,52	25,48	25,89	25,48	25,56	26,05	26,25	25,74	25,57	25,49	25,43	25,71
6	25,53	25,48	25,84	25,48	25,57	26,07	26,19	25,72	25,59	25,48	25,46	25,74
7	25,66	25,56	26,11	25,48	25,60	26,09	26,03	25,77	25,59	25,48	25,42	26,48
8	25,57	25,59	25,91	25,47	25,72	26,10	26,00	25,74	25,59	25,47	25,38	26,03
9	25,55	25,70	25,82	25,47	25,67	26,21	26,06	26,24	25,60	25,45	25,78	25,91
10	25,52	25,59	25,91	25,46	25,77	26,29	26,01	26,75	25,60	25,60	25,81	26,19
11	25,58	25,64	25,76	25,45	25,63	26,19	26,16	25,92	25,63	25,47	25,70	26,00
12	25,62	25,68	25,69	25,45	25,67	26,74	26,02	25,77	25,57	25,44	25,62	25,80
13	25,54	25,76	25,68	25,45	25,68	26,18	25,97	25,74	25,58	25,43	25,51	25,72
14	25,52	25,69	25,64	25,45	25,79	26,11	25,97	25,70	25,58	25,43	25,69	25,67
15	25,50	25,70	25,61	25,45	25,71	26,08	25,96	25,66	25,58	25,42	25,52	25,63
16	25,49	25,62	25,60	25,44	25,84	26,07	25,92	25,73	25,58	25,42	25,47	25,60
17	25,50	25,59	25,59	25,44	25,93	26,09	26,08	25,69	25,59	25,43	25,45	25,56
18	25,99	25,56	25,60	25,43	25,82	26,22	25,96	25,65	25,78	25,44	25,44	25,54
19	26,31	25,55	25,62	25,44	26,18	26,25	25,90	25,66	25,64	25,41	25,43	25,53
20	25,92	25,54	25,60	25,44	25,86	26,20	25,90	25,65	25,55	25,40	25,46	25,51
21	25,78	25,53	25,64	25,44	25,79	26,22	26,09	25,67	25,54	25,40	25,45	25,50
22	25,69	25,54	25,67	25,44	25,80	26,15	25,93	26,08	25,54	25,40	25,43	25,50
23	25,63	25,51	25,60	25,44	25,80	26,17	25,88	25,77	25,55	25,40	25,41	25,48
24	25,59	25,53	25,58	25,44	25,82	26,15	25,96	25,67	25,54	25,41	25,40	25,48
25	25,56	25,72	25,58	25,45	25,89	26,19	25,94	25,63	25,55	25,40	25,39	25,48
26	25,54	25,99	25,56	25,45	26,19	26,28	25,85	25,62	25,60	25,39	25,40	25,48
27	25,54	25,98	25,54	25,45	25,98	26,20	25,82	25,61	25,61	25,39	25,46	25,48
28	25,55	26,10	25,53	25,47	25,94	26,11	26,16	25,61	25,84	25,39	25,45	25,48
29	25,54		25,53	25,49	25,91	26,07	26,08	25,59	25,59	25,63	25,44	25,54
30	25,52		25,53	25,50	25,91	26,08	25,94	25,61	25,55	26,03	25,48	25,59
31	25,51		25,52		25,95		25,80	25,60		25,55		25,54

MAAND												
Gemiddelde	25,62	25,63	25,72	25,46	25,78	26,16	26,01	25,78	25,61	25,49	25,49	25,70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	25,49	25,48	25,52	25,43	25,51	26,02	25,80	25,59	25,54	25,39	25,38	25,48
	16	4	31	18	1	1	31	29	21	26	8	23
Dagmax. op	26,31	26,10	26,24	25,51	26,19	26,74	26,27	26,75	25,84	26,03	25,81	26,48
	19	28	1	1	26	12	3	10	28	30	10	7

JAAR	Gemiddelde :	25,70		Dagmin. :	25,38		Dagmax. :	26,75				
	Aantal dagen	365		op :	08/11/2007		op :	10/08/2007				



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.

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 14 april – 20 nov. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 12/06/2007 – 05h : 27,75 m TAW – 10/08/2007 – 01h : 6,85 m³/s

1997-2007 : 14/09/1998 – 19h : 28,07 m TAW – 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.
2007	4,70	2,10	1,55	1,21	1,04	0,98	0,81
1997-2007	8,29	2,35	1,96	1,40	1,07	0,92	0,47

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,98 l/s/km²

KLEINE GETE Budingen

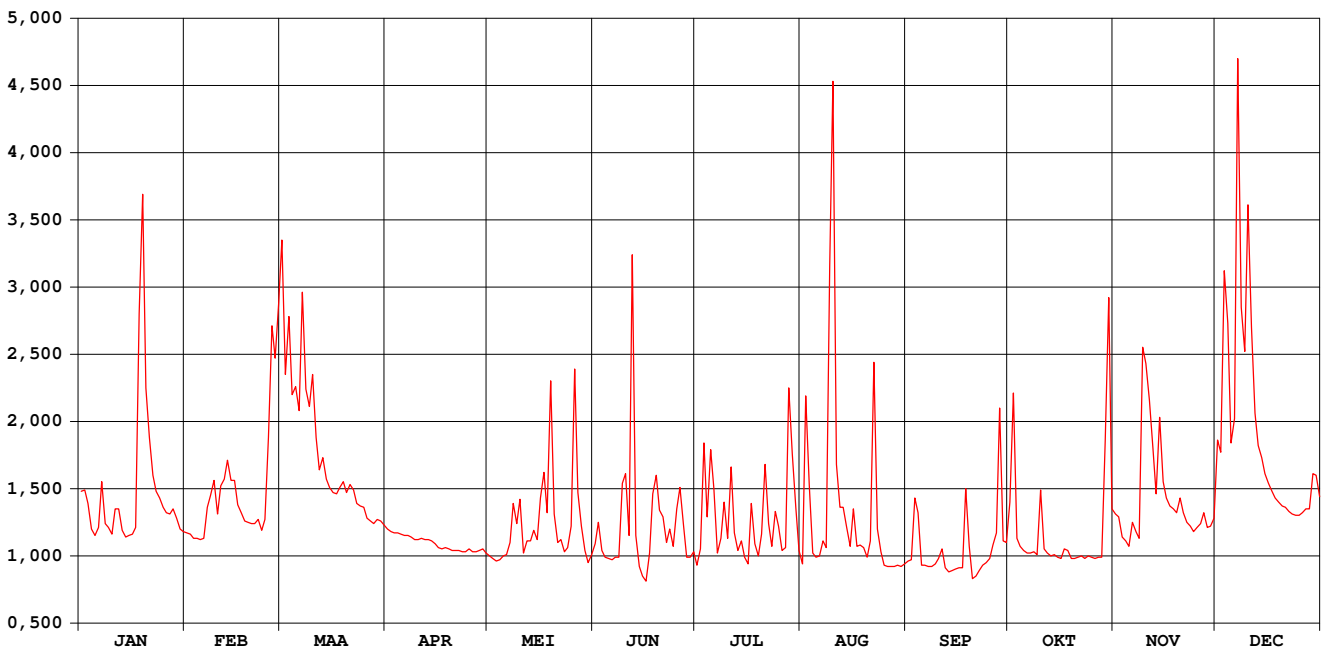
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,48	1,17	3,35	1,20	1,00	1,09	0,93	0,94	0,96	1,40	1,31	1,86
2	1,49	1,16	2,35	1,18	0,98	1,25	1,05	2,19	0,97	2,21	1,29	1,77
3	1,39	1,13	2,78	1,17	0,96	1,04	1,84	1,53	1,43	1,13	1,14	3,12
4	1,20	1,13	2,20	1,17	0,97	0,99	1,29	1,02	1,32	1,07	1,11	2,73
5	1,15	1,12	2,26	1,16	1,00	0,98	1,79	0,99	0,93	1,04	1,07	1,84
6	1,21	1,13	2,08	1,15	1,01	0,97	1,50	1,00	0,93	1,02	1,25	2,02
7	1,55	1,36	2,96	1,15	1,10	0,99	1,02	1,11	0,92	1,02	1,18	4,70
8	1,24	1,45	2,24	1,14	1,39	0,99	1,13	1,06	0,92	1,03	1,13	2,85
9	1,21	1,56	2,11	1,12	1,24	1,54	1,40	3,16	0,94	1,01	2,55	2,52
10	1,16	1,31	2,35	1,12	1,42	1,61	1,13	4,53	0,98	1,49	2,43	3,61
11	1,35	1,52	1,88	1,13	1,02	1,15	1,66	1,68	1,05	1,05	2,16	2,70
12	1,35	1,57	1,64	1,12	1,11	3,24	1,17	1,36	0,91	1,02	1,80	2,06
13	1,19	1,71	1,73	1,12	1,11	1,15	1,04	1,36	0,88	1,00	1,46	1,82
14	1,14	1,56	1,57	1,11	1,19	0,92	1,11	1,21	0,89	1,01	2,03	1,73
15	1,15	1,56	1,51	1,09	1,12	0,85	0,99	1,07	0,90	0,99	1,55	1,61
16	1,16	1,38	1,47	1,06	1,43	0,81	0,94	1,35	0,91	0,98	1,43	1,54
17	1,21	1,32	1,46	1,05	1,62	1,02	1,39	1,07	0,91	1,05	1,37	1,48
18	2,80	1,26	1,51	1,06	1,32	1,46	1,09	1,08	1,50	1,04	1,35	1,43
19	3,69	1,25	1,55	1,05	2,30	1,60	1,00	1,06	1,07	0,98	1,32	1,40
20	2,25	1,24	1,47	1,04	1,31	1,34	1,16	0,99	0,83	0,98	1,43	1,37
21	1,88	1,24	1,53	1,04	1,10	1,29	1,68	1,11	0,85	0,99	1,32	1,36
22	1,60	1,27	1,49	1,04	1,12	1,10	1,24	2,44	0,89	1,00	1,25	1,33
23	1,48	1,19	1,39	1,03	1,03	1,20	1,07	1,20	0,93	0,98	1,22	1,31
24	1,43	1,27	1,37	1,03	1,06	1,07	1,33	1,03	0,95	1,00	1,18	1,30
25	1,36	1,88	1,36	1,05	1,22	1,35	1,22	0,93	0,98	0,99	1,21	1,30
26	1,32	2,71	1,28	1,03	2,39	1,51	1,04	0,92	1,08	0,98	1,24	1,32
27	1,31	2,47	1,26	1,03	1,47	1,23	1,06	0,92	1,17	0,99	1,32	1,35
28	1,35	2,88	1,24	1,04	1,22	0,99	2,25	0,92	2,10	0,99	1,21	1,35
29	1,28	1,27	1,27	1,05	1,04	0,99	1,76	0,93	1,11	1,86	1,22	1,61
30	1,20	1,26	1,26	1,02	0,95	1,03	1,36	0,92	1,10	2,92	1,28	1,60
31	1,18	1,23	1,23	1,01	1,01	1,04	1,04	0,94	1,10	1,35	1,43	1,44

MAAND												
Gemiddelde	1.48	1.49	1.78	1.09	1.23	1.23	1.28	1.36	1.04	1.18	1.43	1.92
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.14	1.12	1.23	1.02	0.95	0.81	0.93	0.92	0.83	0.98	1.07	1.30
op	14	5	31	30	30	16	1	26	20	16	5	24
Dagmax.	3.69	2.88	3.35	1.20	2.39	3.24	2.25	4.53	2.10	2.92	2.55	4.70
op	19	28	1	1	26	12	28	10	28	30	9	7

JAAR	Gemiddelde :	1.38		Dagmin. :	0.81		Dagmax. :	4.70				
	Aantal dagen	365		op :	16/06/2007		op :	07/12/2007				



KLEINE GETE Budingen

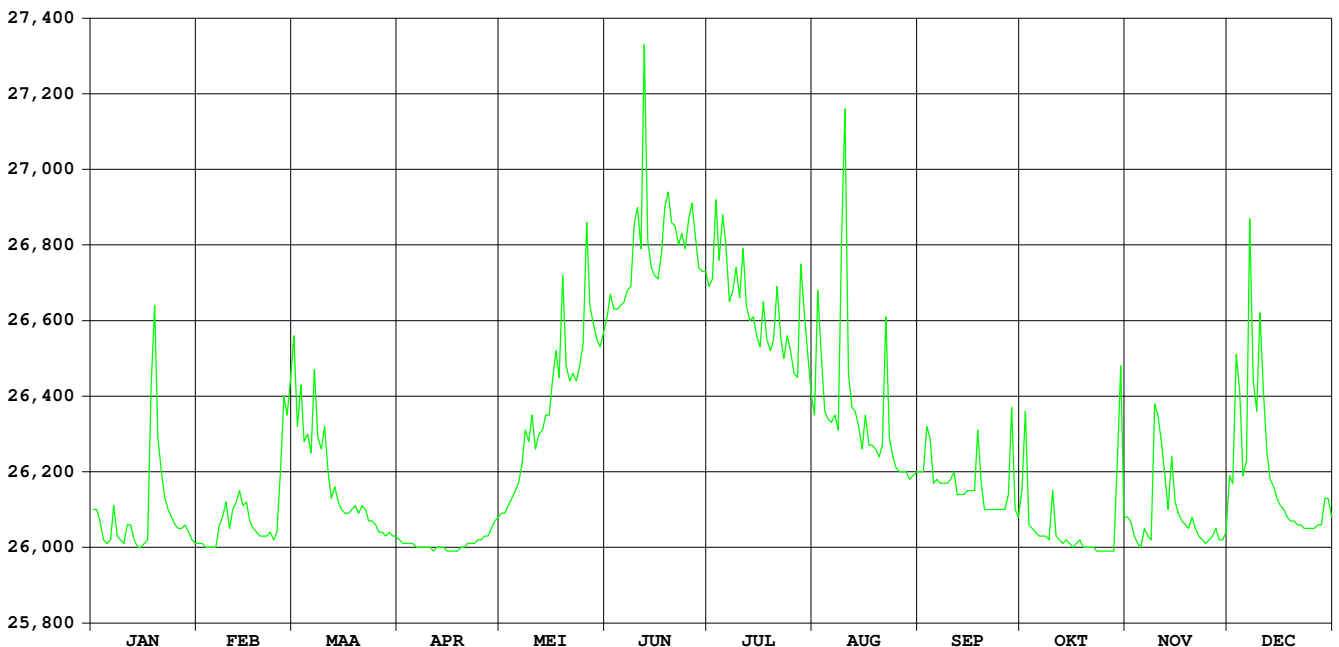
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	26,10	26,01	26,56	26,02	26,09	26,61	26,69	26,35	26,20	26,15	26,08	26,19
2	26,10	26,01	26,32	26,01	26,09	26,67	26,71	26,68	26,20	26,36	26,07	26,17
3	26,07	26,00	26,43	26,01	26,11	26,63	26,92	26,51	26,32	26,06	26,03	26,51
4	26,02	26,00	26,28	26,01	26,13	26,63	26,76	26,36	26,29	26,05	26,01	26,41
5	26,01	26,00	26,30	26,01	26,15	26,64	26,88	26,34	26,17	26,04	26,00	26,19
6	26,02	26,00	26,25	26,00	26,17	26,65	26,80	26,33	26,18	26,03	26,05	26,23
7	26,11	26,06	26,47	26,00	26,22	26,68	26,65	26,35	26,17	26,03	26,03	26,87
8	26,03	26,08	26,29	26,00	26,31	26,69	26,68	26,31	26,17	26,03	26,02	26,44
9	26,02	26,12	26,26	26,00	26,28	26,86	26,74	26,83	26,17	26,02	26,38	26,36
10	26,01	26,05	26,32	26,00	26,35	26,90	26,66	27,16	26,18	26,15	26,35	26,62
11	26,06	26,10	26,20	25,99	26,26	26,79	26,79	26,46	26,20	26,03	26,28	26,41
12	26,06	26,12	26,13	26,00	26,30	27,33	26,64	26,37	26,14	26,02	26,19	26,25
13	26,02	26,15	26,16	26,00	26,31	26,81	26,60	26,36	26,14	26,01	26,10	26,18
14	26,00	26,11	26,12	26,00	26,35	26,74	26,61	26,32	26,14	26,02	26,24	26,16
15	26,00	26,12	26,10	25,99	26,35	26,72	26,56	26,26	26,15	26,01	26,12	26,13
16	26,01	26,07	26,09	25,99	26,44	26,71	26,53	26,35	26,15	26,00	26,09	26,11
17	26,02	26,05	26,09	25,99	26,52	26,78	26,65	26,27	26,15	26,01	26,07	26,10
18	26,43	26,04	26,10	25,99	26,45	26,90	26,55	26,27	26,31	26,02	26,06	26,08
19	26,64	26,03	26,11	26,00	26,72	26,94	26,52	26,26	26,17	26,00	26,05	26,07
20	26,29	26,03	26,09	26,00	26,48	26,86	26,55	26,24	26,10	26,00	26,08	26,07
21	26,20	26,03	26,11	26,01	26,44	26,85	26,69	26,27	26,10	26,00	26,05	26,06
22	26,13	26,04	26,10	26,01	26,46	26,80	26,56	26,61	26,10	26,00	26,03	26,06
23	26,10	26,02	26,07	26,01	26,44	26,83	26,50	26,29	26,10	25,99	26,02	26,05
24	26,08	26,04	26,07	26,02	26,48	26,79	26,56	26,24	26,10	25,99	26,01	26,05
25	26,06	26,20	26,06	26,02	26,54	26,87	26,52	26,21	26,10	25,99	26,02	26,05
26	26,05	26,40	26,04	26,03	26,86	26,91	26,46	26,20	26,10	25,99	26,03	26,05
27	26,05	26,35	26,04	26,03	26,64	26,82	26,45	26,20	26,14	25,99	26,05	26,06
28	26,06	26,45	26,03	26,05	26,59	26,74	26,75	26,20	26,37	25,99	26,02	26,06
29	26,04	26,04	26,04	26,07	26,55	26,73	26,62	26,18	26,10	26,22	26,02	26,13
30	26,02	26,03	26,03	26,08	26,53	26,73	26,51	26,19	26,08	26,48	26,04	26,13
31	26,01	26,03	26,03	26,08	26,57	26,73	26,41	26,20	26,08	26,48	26,04	26,13

MAAND												
Gemiddelde	26,09	26,10	26,17	26,01	26,39	26,79	26,63	26,36	26,17	26,06	26,09	26,20
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	26,00	26,00	26,03	25,99	26,09	26,61	26,41	26,18	26,08	25,99	26,00	26,05
op	14	3	28	11	1	1	31	29	30	23	5	23
Dagmax.	26,64	26,45	26,56	26,08	26,86	27,33	26,92	27,16	26,37	26,48	26,38	26,87
op	19	28	1	30	26	12	3	10	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 26,26 Dagmin. : 25,99 Dagmax. : 27,33
 Aantal dagen 365 op : 11/04/2007 op : 12/06/2007



GROTE GETE HOEGAARDEN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 155

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 196,89

Begin waarnemingen : 23/12/1968

Toelichtingen : Voor de periode 1 januari – 15 oktober werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 09/08/2007 13:00 : 44,59 m TAW – 6,88 m³/s

1991-2007 : 28/08/2002 01:00 : 45,73 m TAW – 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.
2007	4,80	1,74	1,35	0,94	0,77	0,70	0,55
1991-2007	12,53	1,83	1,37	0,96	0,78	0,67	0,42

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,64 l/s/km²

GROTE GETE Hoegaarden

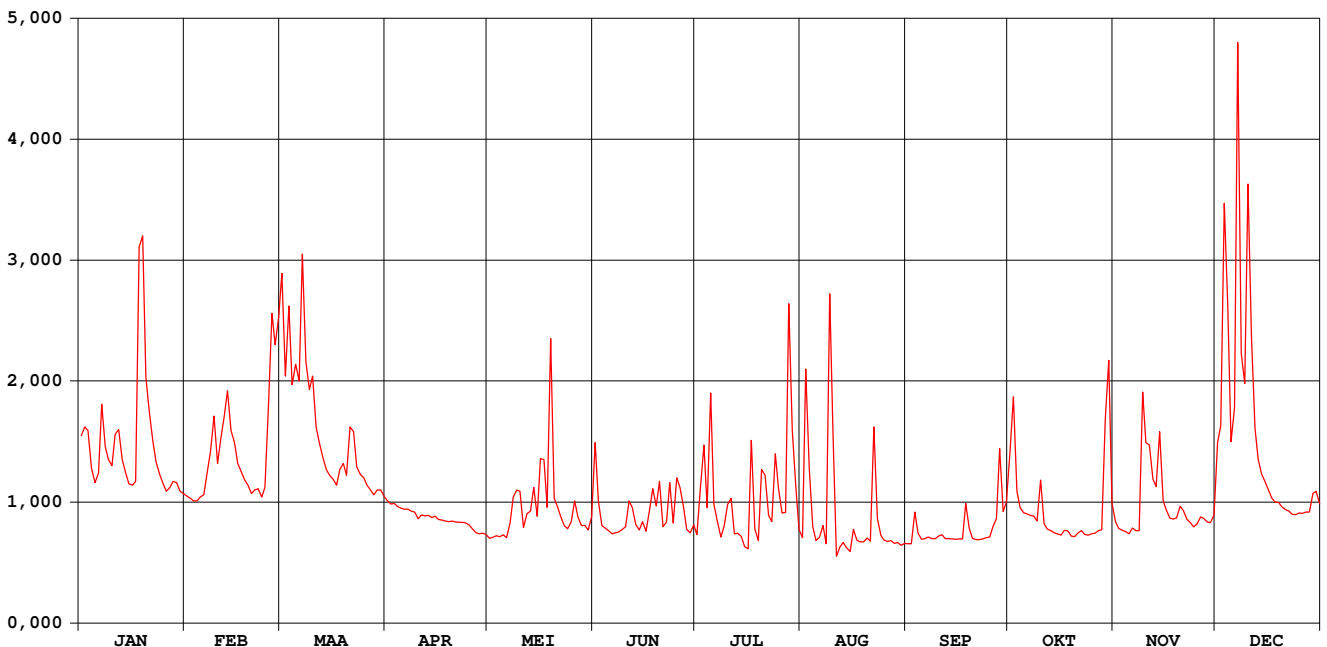
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,55	1,05	2,89	1,01	0,70	1,49	0,73	0,70	0,66	1,40	0,84	1,49
2	1,62	1,03	2,04	0,98	0,71	1,01	1,12	2,10	0,66	1,87	0,78	1,63
3	1,59	1,01	2,62	0,99	0,72	0,81	1,47	1,28	0,92	1,09	0,77	3,47
4	1,28	1,01	1,97	0,96	0,71	0,79	0,95	0,80	0,74	0,95	0,76	2,61
5	1,16	1,04	2,14	0,95	0,73	0,76	1,90	0,68	0,69	0,91	0,74	1,50
6	1,24	1,06	2,00	0,94	0,71	0,74	0,98	0,71	0,70	0,90	0,78	1,78
7	1,81	1,25	3,05	0,94	0,83	0,74	0,84	0,81	0,71	0,89	0,76	4,80
8	1,46	1,42	2,16	0,93	1,04	0,75	0,71	0,66	0,70	0,88	0,76	2,23
9	1,35	1,71	1,93	0,92	1,10	0,77	0,80	2,72	0,70	0,84	1,91	1,98
10	1,30	1,32	2,04	0,86	1,09	0,79	0,98	1,59	0,72	1,18	1,49	3,63
11	1,56	1,52	1,62	0,89	0,79	1,01	1,03	0,55	0,73	0,82	1,47	2,36
12	1,60	1,71	1,49	0,89	0,90	0,95	0,74	0,63	0,70	0,78	1,19	1,61
13	1,35	1,92	1,37	0,89	0,93	0,81	0,74	0,67	0,70	0,77	1,13	1,35
14	1,24	1,59	1,27	0,87	1,12	0,77	0,71	0,62	0,69	0,74	1,58	1,23
15	1,15	1,49	1,22	0,88	0,88	0,84	0,63	0,59	0,69	0,74	1,01	1,17
16	1,14	1,32	1,19	0,86	1,36	0,76	0,61	0,77	0,70	0,73	0,93	1,10
17	1,17	1,25	1,14	0,85	1,35	0,94	1,51	0,68	0,69	0,77	0,87	1,03
18	3,11	1,18	1,27	0,84	0,96	1,11	0,78	0,67	0,99	0,76	0,86	1,00
19	3,20	1,14	1,32	0,84	2,35	0,97	0,68	0,67	0,78	0,72	0,87	1,00
20	2,03	1,07	1,22	0,84	1,03	1,17	1,27	0,70	0,70	0,71	0,97	0,96
21	1,74	1,10	1,62	0,84	0,96	0,80	1,22	0,68	0,69	0,74	0,93	0,94
22	1,50	1,11	1,58	0,83	0,88	0,83	0,89	1,62	0,69	0,76	0,86	0,92
23	1,33	1,04	1,29	0,83	0,80	1,16	0,84	0,86	0,70	0,73	0,83	0,90
24	1,23	1,12	1,23	0,83	0,78	0,83	1,40	0,72	0,70	0,73	0,79	0,90
25	1,15	1,79	1,20	0,81	0,84	1,20	1,11	0,69	0,71	0,74	0,82	0,91
26	1,09	2,56	1,14	0,78	1,01	1,12	0,91	0,67	0,79	0,74	0,88	0,91
27	1,12	2,30	1,10	0,75	0,88	0,96	0,92	0,68	0,86	0,77	0,86	0,92
28	1,17	2,53	1,06	0,74	0,81	0,77	2,64	0,66	1,44	0,77	0,83	0,92
29	1,16	1,10	1,10	0,74	0,81	0,75	1,59	0,66	0,92	1,68	0,83	1,07
30	1,09	1,10	1,10	0,73	0,77	0,81	1,13	0,64	1,00	2,17	0,89	1,09
31	1,07	1,05	1,05	0,73	0,88	0,81	0,77	0,66	0,66	0,99	0,99	0,99

MAAND												
Gemiddelde	1.47	1.42	1.59	0.87	0.95	0.91	1.05	0.88	0.77	0.94	0.97	1.56
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.07	1.01	1.05	0.73	0.70	0.74	0.61	0.55	0.66	0.71	0.74	0.90
	31	3	31	30	1	6	16	11	1	20	5	24
Dagmax. op	3.20	2.56	3.05	1.01	2.35	1.49	2.64	2.72	1.44	2.17	1.91	4.80
	19	26	7	1	19	1	28	9	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 1.11 Dagmin. : 0.55 Dagmax. : 4.80
 Aantal dagen 365 op : 11/08/2007 op : 07/12/2007



GROTE GETE Hoegaarden

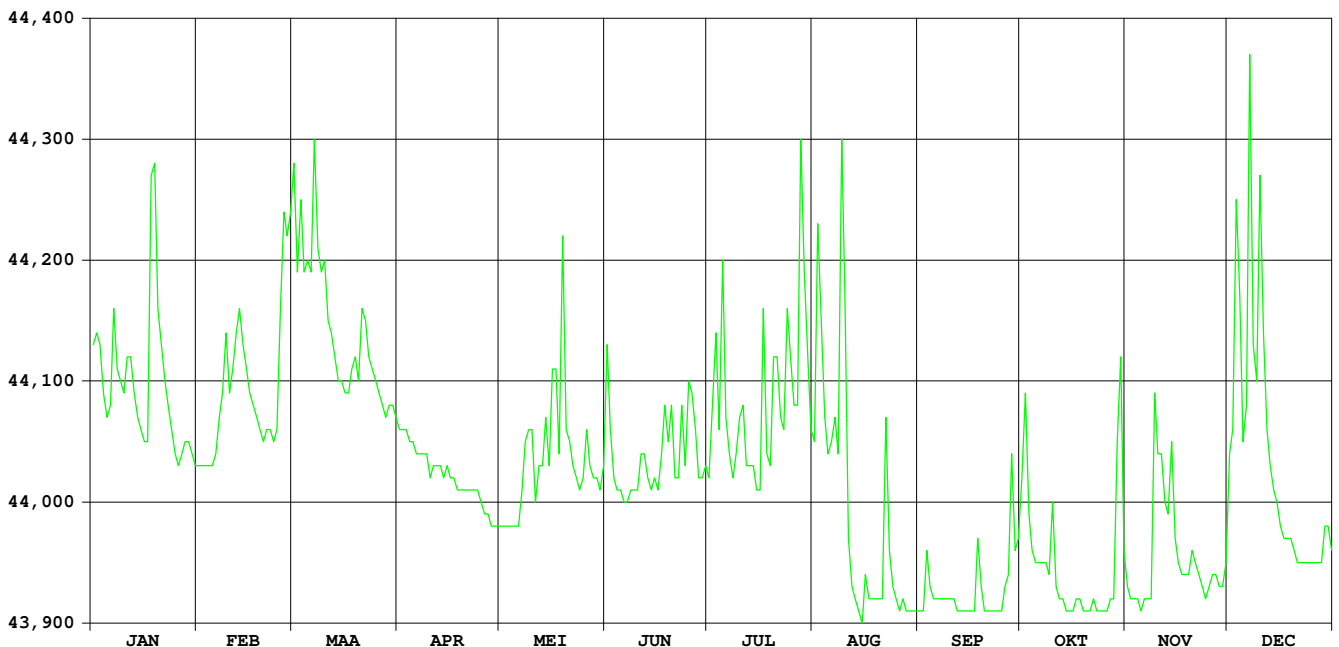
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	44,13	44,03	44,28	44,06	43,98	44,13	44,02	44,05	43,91	44,02	43,93	44,04
2	44,14	44,03	44,19	44,06	43,98	44,06	44,08	44,23	43,91	44,09	43,92	44,06
3	44,13	44,03	44,25	44,06	43,98	44,02	44,14	44,15	43,96	43,99	43,92	44,25
4	44,09	44,03	44,19	44,05	43,98	44,01	44,06	44,07	43,93	43,96	43,92	44,17
5	44,07	44,03	44,20	44,05	43,98	44,01	44,20	44,04	43,92	43,95	43,91	44,05
6	44,08	44,04	44,19	44,04	43,98	44,00	44,07	44,05	43,92	43,95	43,92	44,08
7	44,16	44,07	44,30	44,04	44,01	44,00	44,04	44,07	43,92	43,95	43,92	44,37
8	44,11	44,09	44,21	44,04	44,05	44,01	44,02	44,04	43,92	43,95	43,92	44,13
9	44,10	44,14	44,19	44,04	44,06	44,01	44,04	44,30	43,92	43,94	44,09	44,10
10	44,09	44,09	44,20	44,02	44,06	44,01	44,07	44,17	43,92	44,00	44,04	44,27
11	44,12	44,11	44,15	44,03	44,00	44,04	44,08	43,97	43,92	43,93	44,04	44,14
12	44,12	44,14	44,14	44,03	44,03	44,04	44,03	43,93	43,91	43,92	44,00	44,06
13	44,09	44,16	44,12	44,03	44,03	44,02	44,03	43,92	43,91	43,92	43,99	44,03
14	44,07	44,13	44,10	44,02	44,07	44,01	44,03	43,91	43,91	43,91	44,05	44,01
15	44,06	44,11	44,10	44,03	44,03	44,02	44,01	43,90	43,91	43,91	43,97	44,00
16	44,05	44,09	44,09	44,02	44,11	44,01	44,01	43,94	43,91	43,91	43,95	43,98
17	44,05	44,08	44,09	44,02	44,11	44,04	44,16	43,92	43,91	43,92	43,94	43,97
18	44,27	44,07	44,11	44,01	44,04	44,08	44,04	43,92	43,97	43,92	43,94	43,97
19	44,28	44,06	44,12	44,01	44,22	44,05	44,03	43,92	43,93	43,91	43,94	43,97
20	44,16	44,05	44,10	44,01	44,06	44,08	44,12	43,92	43,91	43,91	43,96	43,96
21	44,13	44,06	44,16	44,01	44,05	44,02	44,12	43,92	43,91	43,91	43,95	43,95
22	44,10	44,06	44,15	44,01	44,03	44,02	44,07	44,07	43,91	43,92	43,94	43,95
23	44,08	44,05	44,12	44,01	44,02	44,08	44,06	43,96	43,91	43,91	43,93	43,95
24	44,06	44,06	44,11	44,01	44,01	44,03	44,16	43,93	43,91	43,91	43,92	43,95
25	44,04	44,16	44,10	44,00	44,02	44,10	44,12	43,92	43,91	43,91	43,93	43,95
26	44,03	44,24	44,09	43,99	44,06	44,09	44,08	43,91	43,93	43,91	43,94	43,95
27	44,04	44,22	44,08	43,99	44,03	44,06	44,08	43,92	43,94	43,92	43,94	43,95
28	44,05	44,24	44,07	43,98	44,02	44,02	44,30	43,91	44,04	43,92	43,93	43,95
29	44,05		44,08	43,98	44,02	44,02	44,19	43,91	43,96	44,05	43,93	43,98
30	44,04		44,08	43,98	44,01	44,03	44,12	43,91	43,97	44,12	43,95	43,98
31	44,03		44,07		44,03		44,06	43,91		43,96		43,96

MAAND												
Gemiddelde	44.10	44.10	44.14	44.02	44.03	44.04	44.09	43.99	43.93	43.95	43.95	44.04
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	44.03	44.03	44.07	43.98	43.98	44.00	44.01	43.90	43.91	43.91	43.91	43.95
op	26	1	28	28	1	6	15	15	1	14	5	21
Dagmax.	44.28	44.24	44.30	44.06	44.22	44.13	44.30	44.30	44.04	44.12	44.09	44.37
op	19	26	7	1	19	1	28	9	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 44.03 Dagmin. : 43.90 Dagmax. : 44.37
 Aantal dagen 365 op : 15/08/2007 op : 07/12/2007



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.

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 15 april – 29 okt. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 09/08/2007 – 18h : 29,09 m TAW – 6,44 m³/s

1997-2007: 15/09/1998 – 06h : 29,31 m TAW – 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.
2007	3,89	1,63	1,12	0,77	0,64	0,57	0,52
1997-2007	8,03	1,79	1,39	0,87	0,62	0,49	0,16

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,24 l/s/km²

MELSTERBEEK Rummen

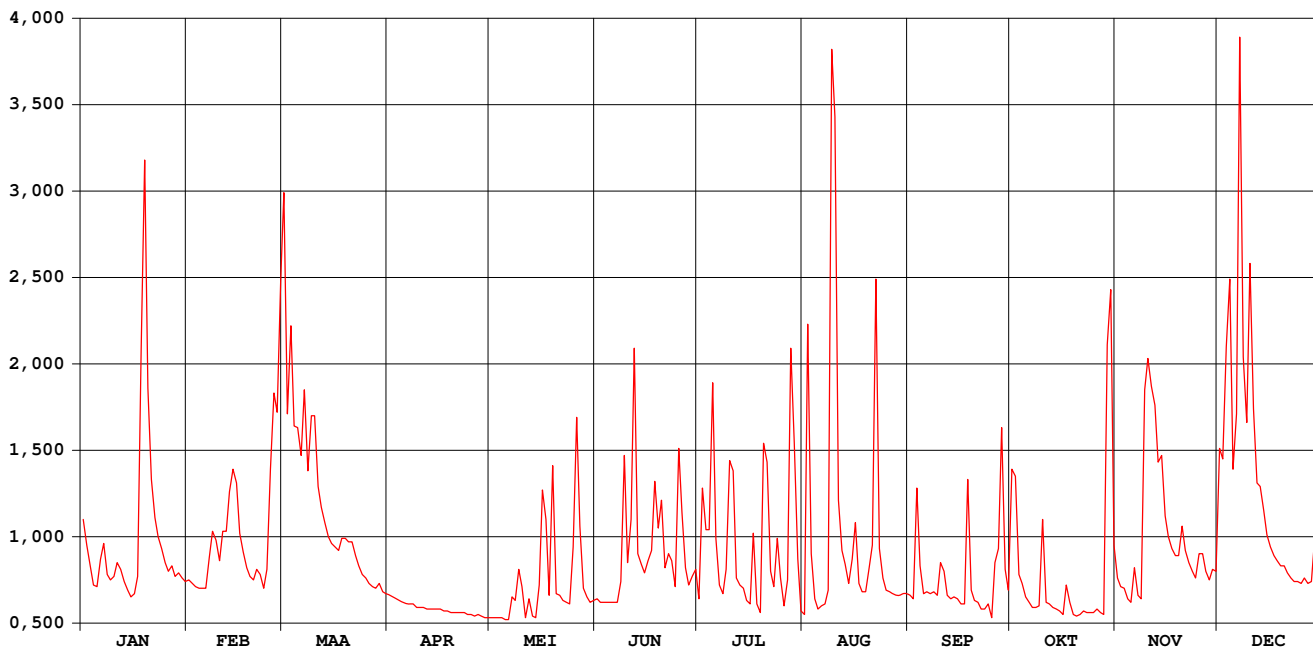
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,10	0,75	2,99	0,66	0,53	0,64	0,64	0,55	0,66	1,39	0,76	1,51
2	0,95	0,73	1,71	0,65	0,53	0,62	1,28	2,23	0,64	1,35	0,71	1,45
3	0,84	0,71	2,22	0,64	0,53	0,62	1,04	0,90	1,28	0,78	0,70	2,10
4	0,72	0,70	1,64	0,63	0,53	0,62	1,04	0,64	0,83	0,73	0,64	2,49
5	0,71	0,70	1,63	0,62	0,52	0,62	1,89	0,58	0,67	0,65	0,62	1,39
6	0,87	0,70	1,47	0,61	0,52	0,62	0,99	0,60	0,68	0,62	0,82	1,71
7	0,96	0,88	1,85	0,61	0,65	0,62	0,72	0,61	0,67	0,59	0,66	3,89
8	0,78	1,03	1,38	0,61	0,63	0,74	0,67	0,69	0,68	0,59	0,64	2,04
9	0,75	0,98	1,70	0,59	0,81	1,47	0,81	3,82	0,66	0,60	1,85	1,66
10	0,77	0,86	1,70	0,59	0,71	0,85	1,44	3,43	0,85	1,10	2,03	2,58
11	0,85	1,03	1,29	0,59	0,53	1,10	1,38	1,21	0,80	0,62	1,87	1,74
12	0,81	1,03	1,17	0,58	0,64	2,09	0,76	0,92	0,66	0,61	1,76	1,31
13	0,74	1,26	1,08	0,58	0,54	0,90	0,72	0,84	0,64	0,59	1,43	1,29
14	0,69	1,39	1,00	0,58	0,53	0,84	0,70	0,73	0,65	0,58	1,47	1,15
15	0,65	1,31	0,96	0,58	0,72	0,79	0,63	0,87	0,64	0,57	1,12	1,01
16	0,67	1,02	0,94	0,58	1,27	0,86	0,61	1,08	0,61	0,55	1,00	0,94
17	0,77	0,91	0,92	0,57	1,10	0,92	1,02	0,73	0,61	0,72	0,93	0,89
18	2,08	0,82	0,99	0,57	0,66	1,32	0,61	0,68	1,33	0,62	0,89	0,86
19	3,18	0,77	0,99	0,56	1,41	1,05	0,56	0,68	0,69	0,55	0,89	0,83
20	1,86	0,75	0,97	0,56	0,67	1,21	1,54	0,82	0,63	0,54	1,06	0,83
21	1,33	0,81	0,97	0,56	0,66	0,82	1,43	0,95	0,62	0,55	0,92	0,79
22	1,11	0,78	0,89	0,56	0,63	0,90	0,80	2,49	0,58	0,57	0,85	0,76
23	1,00	0,70	0,83	0,56	0,62	0,86	0,71	0,93	0,58	0,56	0,80	0,74
24	0,93	0,81	0,78	0,55	0,61	0,71	0,99	0,76	0,61	0,56	0,76	0,74
25	0,85	1,39	0,76	0,55	0,94	1,51	0,76	0,69	0,53	0,56	0,90	0,73
26	0,80	1,83	0,73	0,54	1,69	1,14	0,60	0,68	0,85	0,58	0,90	0,76
27	0,83	1,72	0,71	0,55	1,06	0,82	0,75	0,67	0,93	0,56	0,80	0,73
28	0,77	2,48	0,70	0,54	0,70	0,72	2,09	0,66	1,63	0,55	0,75	0,74
29	0,79		0,73	0,53	0,65	0,77	1,54	0,66	0,81	2,11	0,81	1,01
30	0,76		0,68	0,53	0,62	0,81	0,87	0,67	0,69	2,43	0,80	0,92
31	0,74		0,67		0,63		0,57	0,67		0,95		0,84

MAAND												
Gemiddelde	0.99	1.03	1.20	0.58	0.74	0.92	0.97	1.05	0.76	0.78	1.00	1.30
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.65	0.70	0.67	0.53	0.52	0.62	0.56	0.55	0.53	0.54	0.62	0.73
op	15	4	31	29	5	2	19	1	25	20	5	25
Dagmax.	3.18	2.48	2.99	0.66	1.69	2.09	2.09	3.82	1.63	2.43	2.03	3.89
op	19	28	1	1	26	12	28	9	28	30	10	7

JAAR Gemiddelde :	0.94		Dagmin. :		0.52		Dagmax. :		3.89			
Aantal dagen	365		op :		05/05/2007		op :		07/12/2007			



MELSTERBEEK Rummen

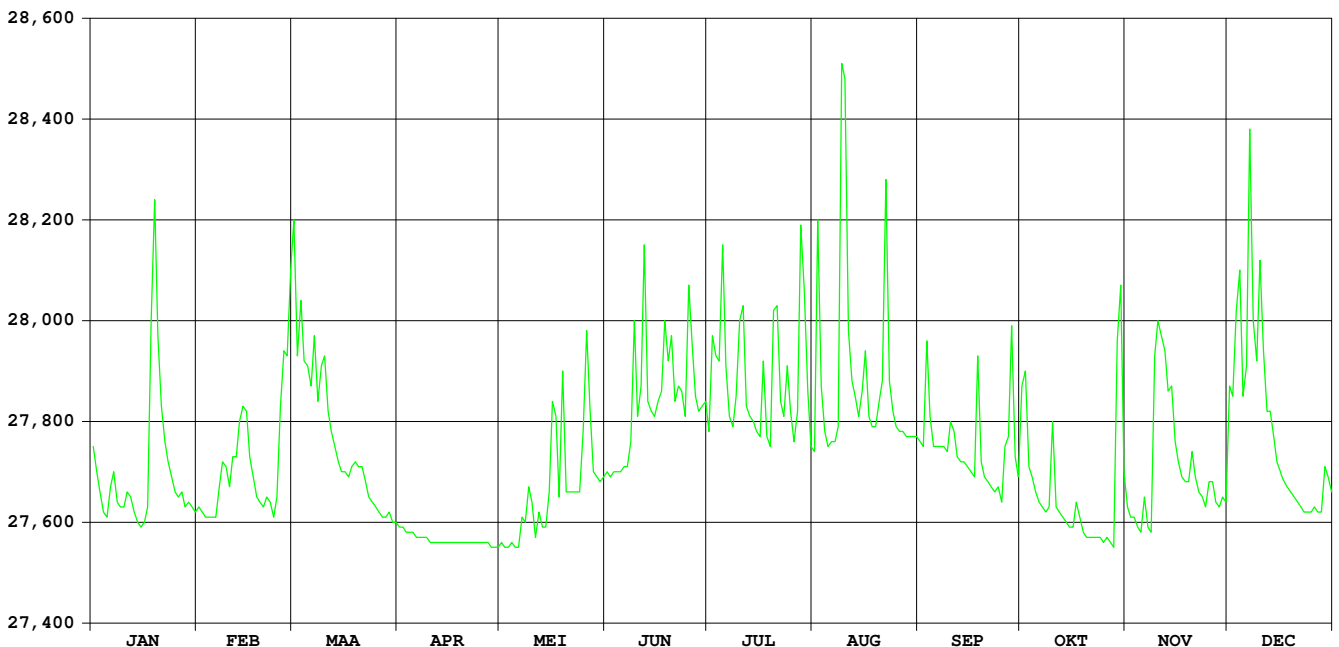
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	27,75	27,63	28,20	27,59	27,56	27,70	27,78	27,74	27,76	27,87	27,63	27,87
2	27,70	27,62	27,93	27,59	27,55	27,69	27,97	28,20	27,75	27,90	27,61	27,85
3	27,66	27,61	28,04	27,58	27,55	27,70	27,93	27,87	27,96	27,71	27,61	28,02
4	27,62	27,61	27,92	27,58	27,56	27,70	27,92	27,78	27,81	27,69	27,59	28,10
5	27,61	27,61	27,91	27,58	27,55	27,70	28,15	27,75	27,75	27,66	27,58	27,85
6	27,67	27,61	27,87	27,57	27,55	27,71	27,91	27,76	27,75	27,64	27,65	27,91
7	27,70	27,67	27,97	27,57	27,61	27,71	27,81	27,76	27,75	27,63	27,59	28,38
8	27,64	27,72	27,84	27,57	27,60	27,76	27,79	27,79	27,75	27,62	27,58	28,00
9	27,63	27,71	27,91	27,57	27,67	28,00	27,85	28,51	27,74	27,63	27,93	27,92
10	27,63	27,67	27,93	27,56	27,64	27,81	28,00	28,48	27,80	27,80	28,00	28,12
11	27,66	27,73	27,82	27,56	27,57	27,87	28,03	27,98	27,78	27,63	27,97	27,94
12	27,65	27,73	27,78	27,56	27,62	28,15	27,83	27,88	27,73	27,62	27,94	27,82
13	27,62	27,80	27,75	27,56	27,59	27,84	27,81	27,85	27,72	27,61	27,86	27,82
14	27,60	27,83	27,72	27,56	27,59	27,82	27,80	27,81	27,72	27,60	27,87	27,77
15	27,59	27,82	27,70	27,56	27,66	27,81	27,78	27,86	27,71	27,59	27,76	27,72
16	27,60	27,73	27,70	27,56	27,84	27,84	27,77	27,94	27,70	27,59	27,72	27,70
17	27,63	27,69	27,69	27,56	27,81	27,86	27,92	27,81	27,69	27,64	27,69	27,68
18	28,00	27,65	27,71	27,56	27,65	28,00	27,77	27,79	27,93	27,61	27,68	27,67
19	28,24	27,64	27,72	27,56	27,90	27,92	27,75	27,79	27,72	27,58	27,68	27,66
20	27,97	27,63	27,71	27,56	27,66	27,97	28,02	27,84	27,69	27,57	27,74	27,65
21	27,83	27,65	27,71	27,56	27,66	27,84	28,03	27,88	27,68	27,57	27,69	27,64
22	27,76	27,64	27,68	27,56	27,66	27,87	27,84	28,28	27,67	27,57	27,66	27,63
23	27,72	27,61	27,65	27,56	27,66	27,86	27,81	27,88	27,66	27,57	27,65	27,62
24	27,69	27,65	27,64	27,56	27,66	27,81	27,91	27,82	27,67	27,57	27,63	27,62
25	27,66	27,83	27,63	27,56	27,78	28,07	27,82	27,79	27,64	27,56	27,68	27,62
26	27,65	27,94	27,62	27,56	27,98	27,96	27,76	27,78	27,75	27,57	27,68	27,63
27	27,66	27,93	27,61	27,56	27,83	27,85	27,82	27,78	27,77	27,56	27,64	27,62
28	27,63	28,10	27,61	27,55	27,70	27,82	28,19	27,77	27,99	27,55	27,63	27,62
29	27,64	27,62	27,62	27,55	27,69	27,83	28,06	27,77	27,73	27,96	27,65	27,71
30	27,63	27,60	27,60	27,55	27,68	27,84	27,86	27,77	27,69	28,07	27,64	27,69
31	27,62	27,60	27,60	27,55	27,69	27,84	27,85	27,77	27,70	27,70	27,64	27,66

MAAND												
Gemiddelde	27.70	27.72	27.77	27.56	27.67	27.84	27.89	27.89	27.75	27.66	27.71	27.79
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	27.59	27.61	27.60	27.55	27.55	27.69	27.75	27.74	27.64	27.55	27.58	27.62
op	15	3	30	28	2	2	19	1	25	28	5	23
Dagmax.	28.24	28.10	28.20	27.59	27.98	28.15	28.19	28.51	27.99	28.07	28.00	28.38
op	19	28	1	1	26	12	28	9	28	30	10	7

JAAR Gemiddelde : 27.75 Dagmin. : 27.55 Dagmax. : 28.51
 Aantal dagen 365 op : 28/04/2007 op : 09/08/2007



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.

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 : Wegens permanente plantengroei het hele jaar door, werd
de debietreeks berekend op basis van een gecontroleerde
verlaging van de waterstand en een vergelijking met de
naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 12/06/2007 – 02h : 34,27 m TAW – 4,94 m³/s

1997-2007 : 28/08/2002 – 01h : 34,58 m TAW – 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.
2007	1,35	0,29	0,24	0,17	0,14	0,13	0,09
1997-2007	3,40	0,41	0,34	0,23	0,15	0,12	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,31 l/s/km²

DORMAALBEEK Zoutleeuw

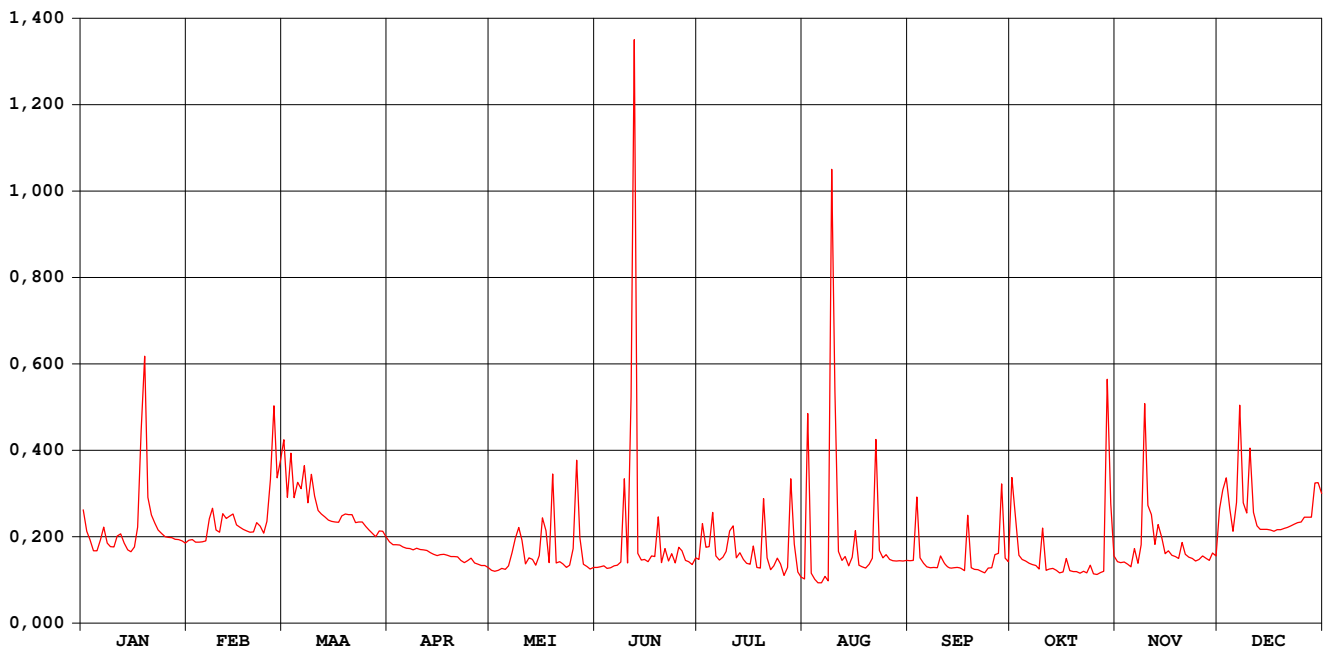
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,26	0,19	0,42	0,19	0,12	0,13	0,15	0,10	0,14	0,34	0,14	0,26
2	0,21	0,19	0,29	0,18	0,12	0,13	0,23	0,49	0,15	0,25	0,14	0,31
3	0,19	0,19	0,39	0,18	0,12	0,13	0,18	0,12	0,29	0,16	0,14	0,34
4	0,17	0,19	0,29	0,18	0,13	0,13	0,18	0,10	0,15	0,15	0,14	0,26
5	0,17	0,19	0,33	0,18	0,12	0,13	0,26	0,09	0,14	0,14	0,13	0,21
6	0,19	0,19	0,31	0,17	0,13	0,13	0,16	0,09	0,13	0,14	0,17	0,28
7	0,22	0,24	0,36	0,17	0,16	0,13	0,15	0,11	0,13	0,14	0,14	0,50
8	0,19	0,27	0,28	0,17	0,20	0,14	0,15	0,10	0,13	0,13	0,18	0,28
9	0,18	0,22	0,34	0,17	0,22	0,33	0,17	1,05	0,13	0,13	0,51	0,26
10	0,18	0,21	0,29	0,17	0,19	0,14	0,21	0,54	0,16	0,22	0,27	0,41
11	0,20	0,25	0,26	0,17	0,14	0,52	0,23	0,17	0,14	0,12	0,25	0,26
12	0,21	0,24	0,25	0,17	0,15	1,35	0,15	0,15	0,13	0,13	0,18	0,23
13	0,19	0,25	0,25	0,16	0,15	0,16	0,16	0,15	0,13	0,13	0,23	0,22
14	0,17	0,25	0,24	0,16	0,13	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12	0,20	0,22
15	0,17	0,23	0,24	0,16	0,16	0,15	0,14	0,15	0,13	0,12	0,16	0,22
16	0,18	0,22	0,23	0,16	0,24	0,14	0,14	0,21	0,13	0,12	0,17	0,22
17	0,22	0,22	0,23	0,16	0,21	0,16	0,18	0,13	0,12	0,15	0,16	0,21
18	0,45	0,21	0,25	0,16	0,14	0,15	0,13	0,13	0,25	0,12	0,15	0,22
19	0,62	0,21	0,25	0,15	0,35	0,25	0,13	0,13	0,13	0,12	0,15	0,22
20	0,29	0,21	0,25	0,15	0,14	0,14	0,29	0,14	0,12	0,12	0,19	0,22
21	0,25	0,23	0,25	0,15	0,14	0,17	0,15	0,15	0,12	0,12	0,16	0,22
22	0,23	0,22	0,23	0,15	0,14	0,14	0,12	0,43	0,12	0,12	0,15	0,23
23	0,22	0,21	0,23	0,14	0,13	0,16	0,13	0,17	0,12	0,12	0,15	0,23
24	0,21	0,24	0,23	0,14	0,13	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,23
25	0,20	0,33	0,22	0,15	0,17	0,18	0,14	0,16	0,13	0,11	0,15	0,23
26	0,20	0,50	0,22	0,14	0,38	0,17	0,11	0,15	0,16	0,11	0,16	0,25
27	0,20	0,34	0,21	0,14	0,20	0,15	0,13	0,14	0,16	0,12	0,15	0,25
28	0,19	0,38	0,20	0,13	0,14	0,14	0,33	0,14	0,32	0,12	0,15	0,25
29	0,19		0,21	0,13	0,13	0,14	0,18	0,14	0,15	0,56	0,16	0,32
30	0,19		0,21	0,13	0,13	0,15	0,12	0,14	0,14	0,28	0,16	0,33
31	0,19		0,20		0,13		0,11	0,15		0,16		0,30

MAAND												
Gemiddelde	0.22	0.24	0.26	0.16	0.17	0.21	0.17	0.20	0.15	0.16	0.18	0.26
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.17	0.19	0.20	0.13	0.12	0.13	0.11	0.09	0.12	0.11	0.13	0.21
op	15	3	28	30	2	4	31	5	23	26	5	5
Dagmax.	0.62	0.50	0.42	0.19	0.38	1.35	0.33	1.05	0.32	0.56	0.51	0.50
op	19	26	1	1	26	12	28	9	28	29	9	7

JAAR Gemiddelde : 0.20 Dagmin. : 0.09 Dagmax. : 1.35
 Aantal dagen 365 op : 05/08/2007 op : 12/06/2007



DORMAALBEEK Zoutleeuw

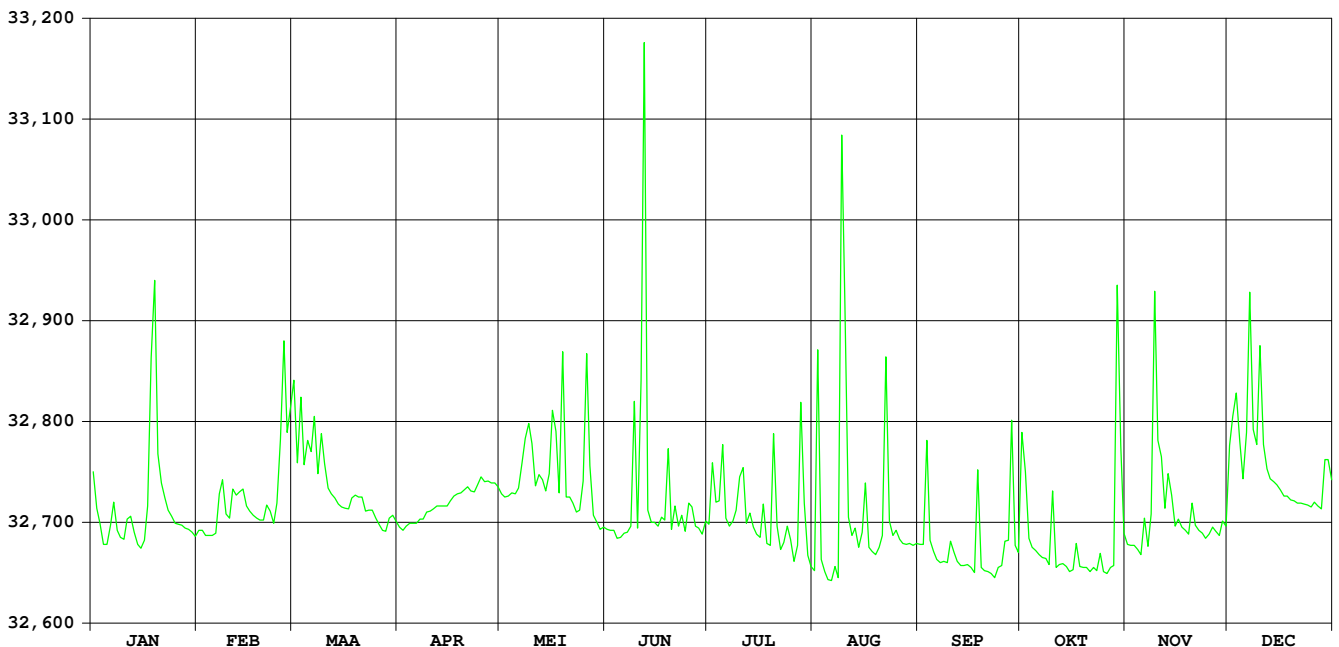
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	32,75	32,69	32,84	32,70	32,73	32,69	32,70	32,65	32,68	32,79	32,68	32,78
2	32,71	32,69	32,76	32,69	32,73	32,69	32,76	32,87	32,68	32,75	32,68	32,81
3	32,70	32,69	32,82	32,70	32,73	32,69	32,72	32,66	32,78	32,68	32,68	32,83
4	32,68	32,69	32,76	32,70	32,73	32,68	32,72	32,65	32,68	32,68	32,67	32,78
5	32,68	32,69	32,78	32,70	32,73	32,69	32,78	32,64	32,67	32,67	32,67	32,74
6	32,70	32,69	32,77	32,70	32,73	32,69	32,70	32,64	32,66	32,67	32,70	32,79
7	32,72	32,73	32,81	32,70	32,76	32,69	32,70	32,66	32,66	32,67	32,68	32,93
8	32,69	32,74	32,75	32,70	32,78	32,70	32,70	32,65	32,66	32,66	32,71	32,79
9	32,69	32,71	32,79	32,71	32,80	32,82	32,71	33,08	32,66	32,66	32,93	32,78
10	32,68	32,70	32,76	32,71	32,78	32,69	32,75	32,92	32,68	32,73	32,78	32,88
11	32,70	32,73	32,73	32,71	32,74	32,84	32,75	32,71	32,67	32,66	32,77	32,78
12	32,71	32,73	32,73	32,72	32,75	33,18	32,70	32,69	32,66	32,66	32,71	32,75
13	32,69	32,73	32,72	32,72	32,74	32,71	32,71	32,69	32,66	32,66	32,75	32,74
14	32,68	32,73	32,72	32,72	32,73	32,70	32,70	32,68	32,66	32,66	32,73	32,74
15	32,67	32,72	32,72	32,72	32,75	32,70	32,69	32,69	32,66	32,65	32,70	32,74
16	32,68	32,71	32,71	32,72	32,81	32,70	32,69	32,74	32,66	32,65	32,70	32,73
17	32,72	32,71	32,71	32,73	32,79	32,71	32,72	32,68	32,65	32,68	32,70	32,73
18	32,86	32,70	32,72	32,73	32,73	32,70	32,68	32,67	32,75	32,66	32,69	32,73
19	32,94	32,70	32,73	32,73	32,87	32,77	32,68	32,67	32,66	32,66	32,69	32,72
20	32,77	32,70	32,73	32,73	32,73	32,69	32,79	32,68	32,65	32,66	32,72	32,72
21	32,74	32,72	32,73	32,74	32,73	32,72	32,70	32,69	32,65	32,65	32,70	32,72
22	32,72	32,71	32,71	32,73	32,72	32,70	32,67	32,86	32,65	32,66	32,69	32,72
23	32,71	32,70	32,71	32,73	32,71	32,71	32,68	32,70	32,65	32,65	32,69	32,72
24	32,71	32,72	32,71	32,74	32,71	32,69	32,70	32,69	32,66	32,67	32,68	32,72
25	32,70	32,78	32,70	32,75	32,74	32,72	32,68	32,69	32,66	32,65	32,69	32,72
26	32,70	32,88	32,70	32,74	32,87	32,72	32,66	32,68	32,68	32,65	32,70	32,72
27	32,70	32,79	32,69	32,74	32,76	32,70	32,68	32,68	32,68	32,66	32,69	32,72
28	32,69	32,82	32,69	32,74	32,71	32,69	32,82	32,68	32,80	32,66	32,69	32,71
29	32,69		32,70	32,74	32,70	32,69	32,72	32,68	32,68	32,94	32,70	32,76
30	32,69		32,71	32,74	32,69	32,70	32,67	32,68	32,67	32,78	32,70	32,76
31	32,69		32,70		32,70		32,66	32,68		32,69		32,74

MAAND												
Gemiddelde	32.71	32.72	32.74	32.72	32.75	32.73	32.71	32.71	32.68	32.68	32.71	32.76
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	32.67	32.69	32.69	32.69	32.69	32.68	32.66	32.64	32.65	32.65	32.67	32.71
op	15	3	28	2	30	4	31	6	23	26	5	28
Dagmax.	32.94	32.88	32.84	32.75	32.87	33.18	32.82	33.08	32.80	32.94	32.93	32.93
op	19	26	1	25	19	12	28	9	28	29	9	7

JAAR Gemiddelde : 32.72 Dagmin. : 32.64 Dagmax. : 33.18
 Aantal dagen 365 op : 06/08/2007 op : 12/06/2007



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.

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 permanente plantengroei het hele jaar door, werd
de debietreeks berekend op basis van een gecontroleerde
verlaging van de waterstand en een vergelijking met
naburige stations.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 – 09h : 24,42 m TAW – 5,03 m³/s

1997-2007 : 31/12/2002 – 21h : 24,48 m TAW – 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.
2007	4,58	2,09	1,60	1,00	0,77	0,66	0,45
1997-2007	6,49	2,04	1,59	1,04	0,79	0,61	0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,95 l/s/km²

MANGELBEEK Lummen

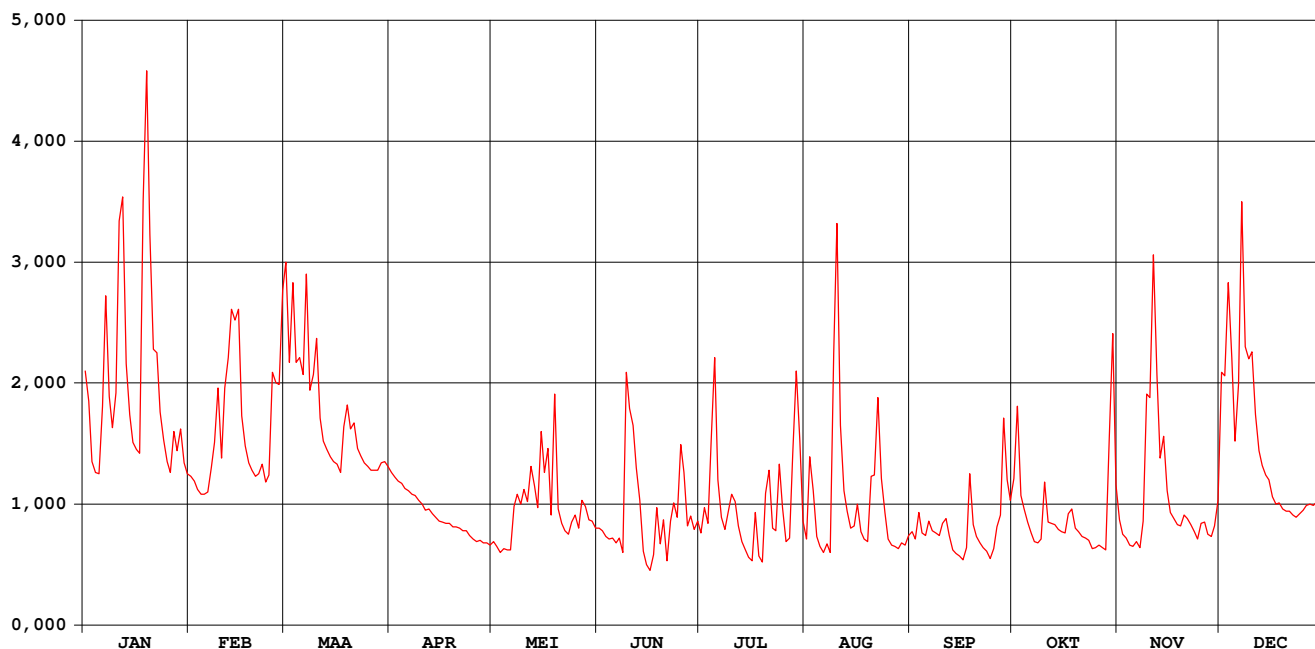
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,10	1,23	3,00	1,26	0,69	0,80	0,76	0,71	0,77	1,21	0,87	2,09
2	1,85	1,19	2,17	1,22	0,65	0,78	0,97	1,39	0,71	1,81	0,75	2,06
3	1,35	1,12	2,83	1,19	0,60	0,73	0,84	1,11	0,93	1,07	0,72	2,83
4	1,26	1,08	2,17	1,17	0,63	0,71	1,52	0,73	0,76	0,96	0,66	2,21
5	1,25	1,08	2,21	1,13	0,62	0,72	2,21	0,65	0,74	0,85	0,65	1,52
6	1,81	1,10	2,07	1,11	0,62	0,68	1,20	0,60	0,86	0,76	0,69	1,99
7	2,72	1,30	2,90	1,08	0,98	0,72	0,89	0,67	0,78	0,69	0,64	3,50
8	1,89	1,51	1,94	1,07	1,08	0,60	0,79	0,60	0,76	0,68	0,86	2,30
9	1,63	1,96	2,07	1,03	1,00	2,09	0,93	2,25	0,74	0,71	1,91	2,20
10	1,92	1,38	2,37	1,00	1,12	1,79	1,08	3,32	0,84	1,18	1,88	2,26
11	3,34	1,96	1,71	0,95	1,02	1,65	1,02	1,65	0,88	0,85	3,06	1,74
12	3,54	2,21	1,52	0,96	1,31	1,30	0,82	1,11	0,74	0,84	2,07	1,44
13	2,16	2,61	1,45	0,92	1,15	1,03	0,69	0,94	0,62	0,83	1,38	1,32
14	1,74	2,52	1,39	0,89	0,97	0,61	0,62	0,80	0,59	0,79	1,56	1,24
15	1,51	2,61	1,35	0,86	1,60	0,50	0,56	0,82	0,57	0,77	1,11	1,20
16	1,45	1,73	1,33	0,85	1,26	0,45	0,53	1,00	0,54	0,76	0,93	1,06
17	1,42	1,48	1,26	0,84	1,46	0,58	0,93	0,77	0,64	0,92	0,88	1,00
18	3,51	1,34	1,64	0,84	0,91	0,97	0,57	0,71	1,25	0,96	0,83	1,01
19	4,58	1,28	1,82	0,81	1,91	0,67	0,52	0,69	0,83	0,80	0,82	0,96
20	3,23	1,23	1,62	0,81	0,96	0,87	1,09	1,23	0,73	0,77	0,91	0,94
21	2,28	1,25	1,67	0,80	0,84	0,53	1,28	1,24	0,68	0,73	0,88	0,94
22	2,25	1,33	1,46	0,78	0,78	0,86	0,80	1,88	0,64	0,72	0,83	0,91
23	1,76	1,18	1,40	0,78	0,75	1,01	0,78	1,21	0,61	0,70	0,77	0,89
24	1,53	1,24	1,34	0,74	0,85	0,89	1,33	0,93	0,55	0,63	0,71	0,92
25	1,35	2,09	1,31	0,71	0,91	1,49	0,97	0,71	0,63	0,64	0,84	0,95
26	1,26	2,00	1,28	0,69	0,80	1,26	0,69	0,66	0,81	0,66	0,85	0,99
27	1,60	1,99	1,28	0,70	1,03	0,82	0,72	0,65	0,91	0,64	0,75	1,00
28	1,44	2,77	1,28	0,68	0,98	0,90	1,42	0,63	1,71	0,62	0,73	0,99
29	1,62	1,34	1,34	0,68	0,87	0,79	2,10	0,68	1,20	1,54	0,82	1,02
30	1,34	1,35	1,35	0,66	0,86	0,86	1,53	0,66	1,03	2,41	1,03	1,14
31	1,25	1,31	1,31	0,66	0,80	0,86	0,86	0,74	1,03	1,16	1,03	1,04

MAAND												
Gemiddelde	2.00	1.63	1.74	0.91	0.97	0.92	1.00	1.02	0.80	0.92	1.05	1.47
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.25	1.08	1.26	0.66	0.60	0.45	0.52	0.60	0.54	0.62	0.64	0.89
op	5	4	17	30	3	16	19	6	16	28	7	23
Dagmax.	4.58	2.77	3.00	1.26	1.91	2.09	2.21	3.32	1.71	2.41	3.06	3.50
op	19	28	1	1	19	9	5	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 1.20 Dagmin. : 0.45 Dagmax. : 4.58
 Aantal dagen 365 op : 16/06/2007 op : 19/01/2007



MANGELBEEK Lummen

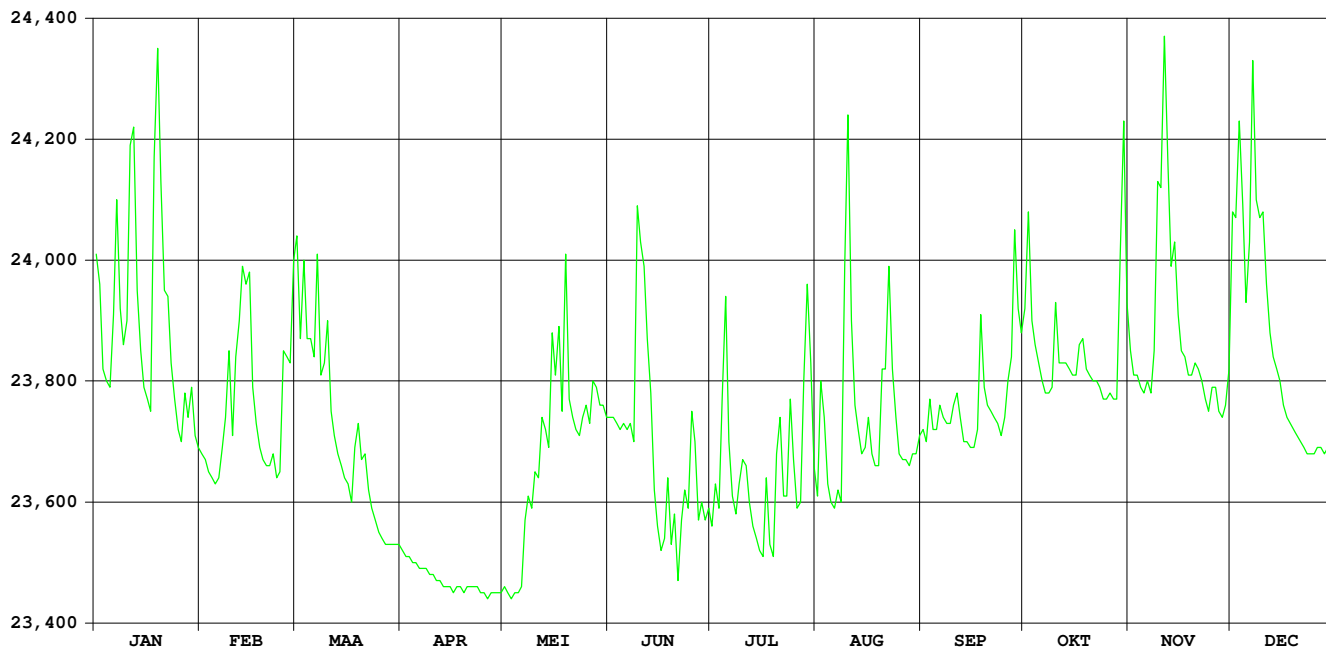
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	24,01	23,68	24,04	23,52	23,46	23,74	23,56	23,61	23,72	23,92	23,85	24,08
2	23,96	23,67	23,87	23,51	23,45	23,74	23,63	23,80	23,70	24,08	23,81	24,07
3	23,82	23,65	24,00	23,51	23,44	23,73	23,59	23,74	23,77	23,90	23,81	24,23
4	23,80	23,64	23,87	23,50	23,45	23,72	23,77	23,63	23,72	23,86	23,79	24,09
5	23,79	23,63	23,87	23,50	23,45	23,73	23,94	23,60	23,72	23,83	23,78	23,93
6	23,91	23,64	23,84	23,49	23,46	23,72	23,70	23,59	23,76	23,80	23,80	24,03
7	24,10	23,69	24,01	23,49	23,57	23,73	23,61	23,62	23,74	23,78	23,78	24,33
8	23,92	23,74	23,81	23,49	23,61	23,70	23,58	23,60	23,73	23,78	23,85	24,10
9	23,86	23,85	23,83	23,48	23,59	24,09	23,63	23,99	23,73	23,79	24,13	24,07
10	23,90	23,71	23,90	23,48	23,65	24,03	23,67	24,24	23,76	23,93	24,12	24,08
11	24,19	23,84	23,75	23,47	23,64	23,99	23,66	23,90	23,78	23,83	24,37	23,96
12	24,22	23,90	23,71	23,47	23,74	23,87	23,60	23,76	23,74	23,83	24,16	23,88
13	23,95	23,99	23,68	23,46	23,72	23,78	23,56	23,72	23,70	23,83	23,99	23,84
14	23,85	23,96	23,66	23,46	23,69	23,62	23,54	23,68	23,70	23,82	24,03	23,82
15	23,79	23,98	23,64	23,46	23,88	23,56	23,52	23,69	23,69	23,81	23,91	23,80
16	23,77	23,79	23,63	23,45	23,81	23,52	23,51	23,74	23,69	23,81	23,85	23,76
17	23,75	23,73	23,60	23,46	23,89	23,54	23,64	23,68	23,72	23,86	23,84	23,74
18	24,17	23,69	23,69	23,46	23,75	23,64	23,53	23,66	23,91	23,87	23,81	23,73
19	24,35	23,67	23,73	23,45	24,01	23,53	23,51	23,66	23,79	23,82	23,81	23,72
20	24,13	23,66	23,67	23,46	23,77	23,58	23,68	23,82	23,76	23,81	23,83	23,71
21	23,95	23,66	23,68	23,46	23,74	23,47	23,74	23,82	23,75	23,80	23,82	23,70
22	23,94	23,68	23,62	23,46	23,72	23,57	23,61	23,99	23,74	23,80	23,80	23,69
23	23,83	23,64	23,59	23,46	23,71	23,62	23,61	23,82	23,73	23,79	23,77	23,68
24	23,77	23,65	23,57	23,45	23,74	23,59	23,77	23,74	23,71	23,77	23,75	23,68
25	23,72	23,85	23,55	23,45	23,76	23,75	23,67	23,68	23,74	23,77	23,79	23,68
26	23,70	23,84	23,54	23,44	23,73	23,70	23,59	23,67	23,80	23,78	23,79	23,69
27	23,78	23,83	23,53	23,45	23,80	23,57	23,60	23,67	23,84	23,77	23,75	23,69
28	23,74	24,00	23,53	23,45	23,79	23,60	23,80	23,66	24,05	23,77	23,74	23,68
29	23,79	23,71	23,53	23,45	23,76	23,57	23,96	23,68	23,92	24,01	23,76	23,69
30	23,71	23,71	23,53	23,45	23,76	23,59	23,83	23,68	23,88	24,23	23,82	23,72
31	23,69	23,69	23,53	23,45	23,74	23,59	23,66	23,71	23,88	23,93	23,82	23,69

MAAND												
Gemiddelde	23,90	23,76	23,71	23,47	23,69	23,69	23,65	23,74	23,77	23,85	23,87	23,86
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23,69	23,63	23,53	23,44	23,44	23,47	23,51	23,59	23,69	23,77	23,74	23,68
	31	5	27	26	3	21	16	6	15	24	28	23
Dagmax. op	24,35	24,00	24,04	23,52	24,01	24,09	23,96	24,24	24,05	24,23	24,37	24,33
	19	28	1	1	19	9	29	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 23,75 Dagmin. : 23,44 Dagmax. : 24,37
 Aantal dagen 365 op : 26/04/2007 op : 11/11/2007



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 163

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

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 25 maart - 12 juli werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 13:00 : 26,38 m TAW – 13,28 m³/s

1991-2007 : 15/09/1998 16:00 : 27,13 m TAW – 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.
2007	9,77	3,64	1,90	1,12	0,81	0,74	0,52
1991-2007	20,36	3,17	1,99	1,00	0,68	0,41	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,91 l/s/km²

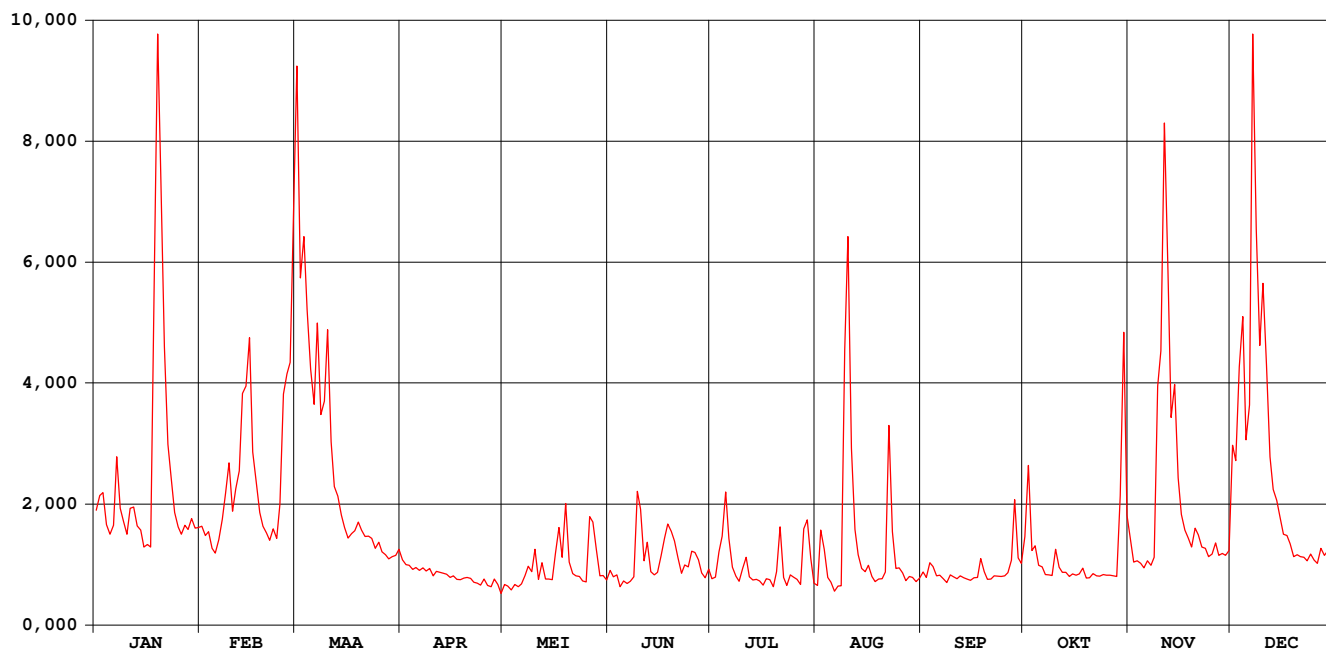
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,90	1,63	9,24	1,08	0,67	0,90	0,77	0,66	0,88	1,46	1,41	2,97
2	2,14	1,48	5,74	1,00	0,65	0,80	0,79	1,57	0,78	2,64	1,04	2,72
3	2,19	1,54	6,42	0,98	0,58	0,83	1,21	1,25	1,03	1,23	1,06	4,27
4	1,66	1,27	5,21	0,92	0,67	0,63	1,47	0,79	0,97	1,31	1,02	5,10
5	1,50	1,19	4,23	0,95	0,64	0,73	2,20	0,71	0,82	0,98	0,94	3,06
6	1,65	1,41	3,65	0,90	0,68	0,69	1,43	0,56	0,82	0,96	1,06	3,64
7	2,78	1,75	4,99	0,94	0,82	0,73	0,95	0,64	0,77	0,83	0,99	9,77
8	1,93	2,17	3,48	0,89	0,97	0,80	0,81	0,65	0,70	0,83	1,12	6,55
9	1,72	2,68	3,70	0,94	0,88	2,21	0,72	4,55	0,83	0,82	3,95	4,62
10	1,50	1,88	4,88	0,82	1,25	1,91	0,94	6,42	0,79	1,25	4,53	5,65
11	1,93	2,25	3,03	0,89	0,76	1,06	1,12	2,92	0,77	0,96	8,30	4,30
12	1,95	2,55	2,29	0,87	1,03	1,37	0,79	1,58	0,81	0,87	5,88	2,78
13	1,64	3,83	2,13	0,86	0,76	0,88	0,74	1,16	0,78	0,87	3,43	2,24
14	1,57	3,95	1,82	0,84	0,76	0,83	0,76	0,93	0,76	0,80	3,98	2,06
15	1,29	4,75	1,61	0,79	0,75	0,87	0,73	0,88	0,74	0,85	2,43	1,79
16	1,33	2,86	1,44	0,82	1,18	1,14	0,66	0,99	0,78	0,82	1,83	1,50
17	1,29	2,36	1,51	0,76	1,61	1,44	0,76	0,80	0,79	0,84	1,57	1,48
18	5,61	1,86	1,56	0,75	1,12	1,67	0,75	0,72	1,10	0,94	1,43	1,34
19	9,77	1,63	1,70	0,78	2,01	1,55	0,63	0,76	0,88	0,78	1,29	1,13
20	7,36	1,52	1,57	0,79	1,04	1,39	0,88	0,76	0,75	0,78	1,60	1,16
21	4,60	1,40	1,46	0,77	0,85	1,11	1,62	0,88	0,76	0,85	1,49	1,13
22	2,99	1,59	1,47	0,71	0,81	0,86	0,79	3,30	0,81	0,82	1,29	1,12
23	2,44	1,43	1,43	0,69	0,81	0,99	0,66	1,54	0,81	0,81	1,27	1,06
24	1,86	2,00	1,27	0,66	0,73	0,96	0,83	0,93	0,80	0,83	1,13	1,17
25	1,62	3,82	1,37	0,76	0,71	1,22	0,79	0,95	0,81	0,82	1,17	1,07
26	1,50	4,15	1,21	0,65	1,79	1,20	0,75	0,86	0,87	0,82	1,36	1,02
27	1,65	4,34	1,16	0,64	1,70	1,08	0,67	0,74	1,07	0,82	1,15	1,27
28	1,58	6,93	1,09	0,76	1,24	0,86	1,59	0,80	2,07	0,80	1,18	1,15
29	1,76	1,13	1,13	0,67	0,82	0,78	1,74	0,78	1,11	2,14	1,15	1,23
30	1,60	1,15	1,15	0,52	0,82	0,92	1,10	0,72	1,02	4,84	1,23	1,68
31	1,61	1,25	1,25	0,74	0,74	0,92	0,69	0,77	0,77	1,82	1,23	1,55

MAAND												
Gemiddelde	2.45	2.51	2.72	0.81	0.96	1.08	0.98	1.34	0.89	1.17	2.04	2.63
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.29	1.19	1.09	0.52	0.58	0.63	0.63	0.56	0.70	0.78	0.94	1.02
op	15	5	28	30	3	4	19	6	8	19	5	26
Dagmax.	9.77	6.93	9.24	1.08	2.01	2.21	2.20	6.42	2.07	4.84	8.30	9.77
op	19	28	1	1	19	9	5	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 1.63 Dagmin. : 0.52 Dagmax. : 9.77
 Aantal dagen 365 op : 30/04/2007 op : 19/01/2007



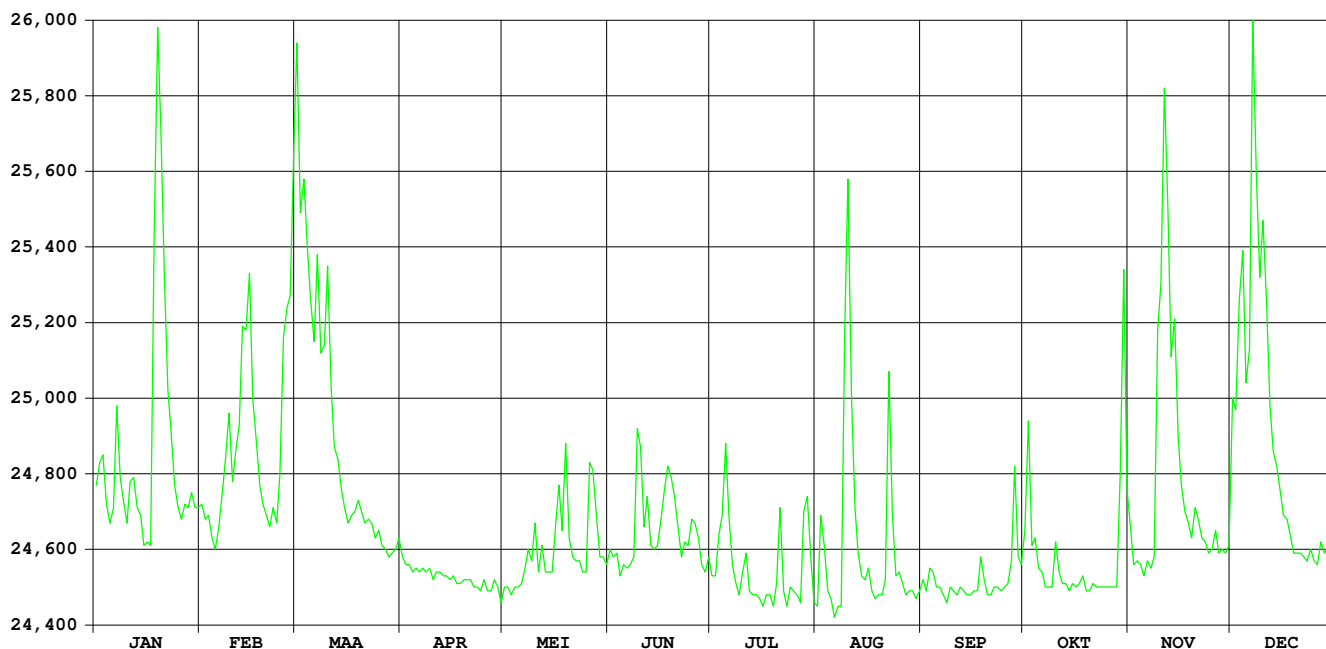
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	24,77	24,72	25,94	24,58	24,50	24,60	24,53	24,45	24,52	24,65	24,66	25,00
2	24,83	24,68	25,49	24,56	24,50	24,58	24,53	24,69	24,49	24,94	24,56	24,97
3	24,85	24,69	25,58	24,56	24,48	24,59	24,64	24,61	24,55	24,61	24,57	25,26
4	24,72	24,63	25,41	24,54	24,50	24,53	24,69	24,49	24,54	24,63	24,56	25,39
5	24,67	24,60	25,26	24,55	24,50	24,56	24,88	24,47	24,50	24,55	24,53	25,04
6	24,71	24,66	25,15	24,54	24,51	24,55	24,69	24,42	24,50	24,54	24,57	25,13
7	24,98	24,75	25,38	24,55	24,55	24,56	24,56	24,45	24,48	24,50	24,55	26,00
8	24,79	24,84	25,12	24,54	24,60	24,58	24,51	24,45	24,46	24,50	24,58	25,60
9	24,73	24,96	25,14	24,55	24,57	24,92	24,48	25,18	24,50	24,50	25,18	25,32
10	24,67	24,78	25,35	24,52	24,67	24,87	24,54	25,58	24,49	24,62	25,30	25,47
11	24,78	24,86	25,03	24,54	24,54	24,66	24,59	25,01	24,48	24,54	25,82	25,26
12	24,79	24,93	24,87	24,54	24,61	24,74	24,49	24,71	24,50	24,51	25,50	24,98
13	24,71	25,19	24,84	24,53	24,54	24,61	24,48	24,59	24,49	24,51	25,11	24,86
14	24,69	25,18	24,76	24,53	24,54	24,60	24,48	24,53	24,48	24,49	25,21	24,82
15	24,61	25,33	24,71	24,52	24,54	24,61	24,47	24,52	24,48	24,51	24,90	24,76
16	24,62	25,00	24,67	24,53	24,66	24,68	24,45	24,55	24,49	24,50	24,77	24,69
17	24,61	24,89	24,69	24,51	24,77	24,76	24,48	24,49	24,49	24,51	24,70	24,68
18	25,43	24,77	24,70	24,51	24,65	24,82	24,48	24,47	24,58	24,53	24,67	24,64
19	25,98	24,72	24,73	24,52	24,88	24,79	24,45	24,48	24,52	24,49	24,63	24,59
20	25,71	24,69	24,70	24,52	24,63	24,74	24,51	24,48	24,48	24,49	24,71	24,59
21	25,32	24,66	24,67	24,52	24,58	24,66	24,71	24,52	24,48	24,51	24,68	24,59
22	25,02	24,71	24,68	24,50	24,57	24,58	24,49	25,07	24,50	24,50	24,63	24,58
23	24,91	24,67	24,67	24,50	24,57	24,62	24,45	24,69	24,50	24,50	24,62	24,57
24	24,77	24,80	24,63	24,49	24,54	24,61	24,50	24,53	24,49	24,50	24,59	24,60
25	24,71	25,16	24,65	24,52	24,54	24,68	24,49	24,54	24,50	24,50	24,60	24,57
26	24,68	25,24	24,61	24,49	24,83	24,67	24,48	24,51	24,51	24,50	24,65	24,56
27	24,72	25,27	24,60	24,49	24,81	24,63	24,46	24,48	24,57	24,50	24,59	24,62
28	24,71	25,65	24,58	24,52	24,69	24,56	24,70	24,49	24,82	24,50	24,60	24,59
29	24,75	24,59	24,59	24,50	24,58	24,54	24,74	24,49	24,58	24,80	24,59	24,61
30	24,71	24,60	24,46	24,46	24,58	24,58	24,58	24,47	24,56	25,34	24,61	24,73
31	24,71	24,63	24,63	24,56	24,56	24,56	24,46	24,49	24,49	24,76	24,76	24,70

MAAND												
Gemiddelde	24.86	24.89	24.92	24.52	24.60	24.65	24.55	24.61	24.52	24.58	24.77	24.90
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	24.61	24.60	24.58	24.46	24.48	24.53	24.45	24.42	24.46	24.49	24.53	24.56
op	15	5	28	30	3	4	16	6	8	14	5	26
Dagmax.	25.98	25.65	25.94	24.58	24.88	24.92	24.88	25.58	24.82	25.34	25.82	26.00
op	19	28	1	1	19	9	5	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 24.70 Dagmin. : 24.42 Dagmax. : 26.00
 Aantal dagen 365 op : 06/08/2007 op : 07/12/2007



Herk Wellen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 165

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 540

Inplanting : naast brug Graatmolen (Herenstraat)-ca. 1.3km ten NNW
kerk Wellen / rechteroever-stroomopwaarts.

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 22 april – 31 okt. 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:

2007 : 09/08/2007 – 21h : 41,04 m TAW – 3,30 m³/s

1997-2007 : 20/02/2002 – 12h : 41,60 m TAW – 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.
2007	2,16	0,94	0,71	0,49	0,37	0,34	0,30
1997-2007	5,93	1,11	0,86	0,57	0,38	0,30	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,91 l/s/km²

HERK Wellen

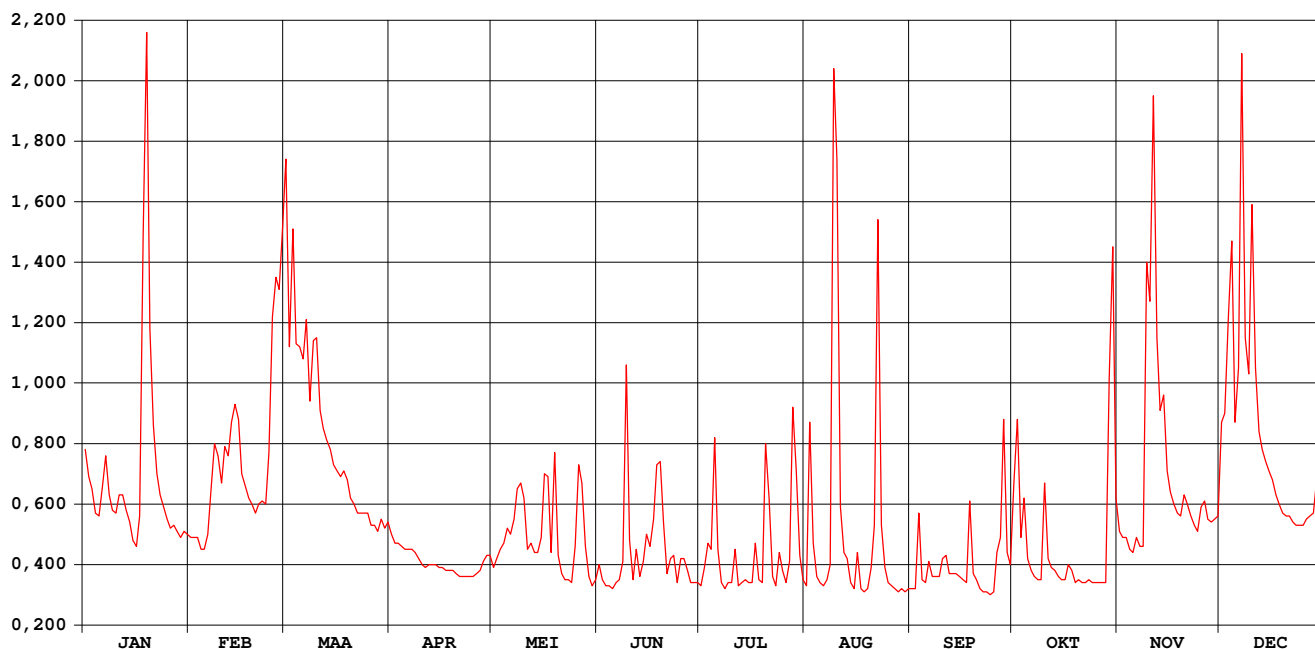
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,78	0,49	1,74	0,50	0,39	0,40	0,33	0,33	0,32	0,67	0,51	0,87
2	0,69	0,49	1,12	0,47	0,42	0,35	0,39	0,87	0,32	0,88	0,49	0,90
3	0,65	0,49	1,51	0,47	0,45	0,33	0,47	0,47	0,57	0,49	0,49	1,21
4	0,57	0,45	1,13	0,46	0,47	0,33	0,45	0,36	0,35	0,62	0,45	1,47
5	0,56	0,45	1,12	0,45	0,52	0,32	0,82	0,34	0,34	0,42	0,44	0,87
6	0,66	0,50	1,08	0,45	0,50	0,34	0,45	0,33	0,41	0,38	0,49	1,05
7	0,76	0,66	1,21	0,45	0,55	0,35	0,34	0,35	0,36	0,36	0,46	2,09
8	0,63	0,80	0,94	0,44	0,65	0,41	0,32	0,40	0,36	0,35	0,46	1,15
9	0,58	0,76	1,14	0,42	0,67	1,06	0,34	2,04	0,36	0,35	1,40	1,03
10	0,57	0,67	1,15	0,40	0,62	0,48	0,34	1,74	0,42	0,67	1,27	1,59
11	0,63	0,79	0,91	0,39	0,45	0,35	0,45	0,59	0,43	0,42	1,95	1,05
12	0,63	0,76	0,85	0,40	0,47	0,45	0,33	0,44	0,37	0,39	1,15	0,84
13	0,58	0,87	0,81	0,40	0,44	0,36	0,34	0,42	0,37	0,38	0,91	0,78
14	0,54	0,93	0,78	0,40	0,44	0,41	0,35	0,34	0,37	0,36	0,96	0,74
15	0,48	0,88	0,73	0,39	0,49	0,50	0,34	0,32	0,36	0,35	0,71	0,71
16	0,46	0,70	0,71	0,39	0,70	0,46	0,34	0,44	0,35	0,35	0,64	0,68
17	0,56	0,66	0,69	0,38	0,69	0,55	0,47	0,32	0,34	0,40	0,60	0,63
18	1,49	0,62	0,71	0,38	0,44	0,73	0,35	0,31	0,61	0,38	0,57	0,60
19	2,16	0,60	0,68	0,38	0,77	0,74	0,34	0,32	0,37	0,34	0,56	0,57
20	1,18	0,57	0,62	0,37	0,43	0,54	0,80	0,39	0,35	0,35	0,63	0,56
21	0,86	0,60	0,60	0,36	0,37	0,37	0,62	0,53	0,32	0,34	0,60	0,56
22	0,70	0,61	0,57	0,36	0,35	0,42	0,36	1,54	0,31	0,34	0,56	0,54
23	0,63	0,60	0,57	0,36	0,35	0,43	0,33	0,53	0,31	0,35	0,53	0,53
24	0,59	0,77	0,57	0,36	0,34	0,34	0,44	0,39	0,30	0,34	0,51	0,53
25	0,55	1,22	0,57	0,36	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,34	0,59	0,53
26	0,52	1,35	0,53	0,37	0,73	0,42	0,34	0,33	0,44	0,34	0,61	0,55
27	0,53	1,31	0,53	0,38	0,67	0,38	0,41	0,32	0,49	0,34	0,55	0,56
28	0,51	1,52	0,51	0,41	0,46	0,34	0,92	0,31	0,88	0,34	0,54	0,57
29	0,49		0,55	0,43	0,36	0,34	0,71	0,32	0,44	1,02	0,55	0,69
30	0,51		0,52	0,43	0,33	0,34	0,43	0,31	0,40	1,45	0,56	0,71
31	0,50		0,54		0,35		0,35	0,32		0,62		0,65

MAAND												
Gemiddelde	0.70	0.75	0.83	0.41	0.49	0.44	0.44	0.53	0.40	0.48	0.69	0.83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.46	0.45	0.51	0.36	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.34	0.44	0.53
op	16	4	28	21	30	5	8	18	24	19	5	23
Dagmax.	2.16	1.52	1.74	0.50	0.77	1.06	0.92	2.04	0.88	1.45	1.95	2.09
op	19	28	1	1	19	9	28	9	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 0.58 Dagmin. : 0.30 Dagmax. : 2.16
 Aantal dagen 365 op : 24/09/2007 op : 19/01/2007



HERK Wellen

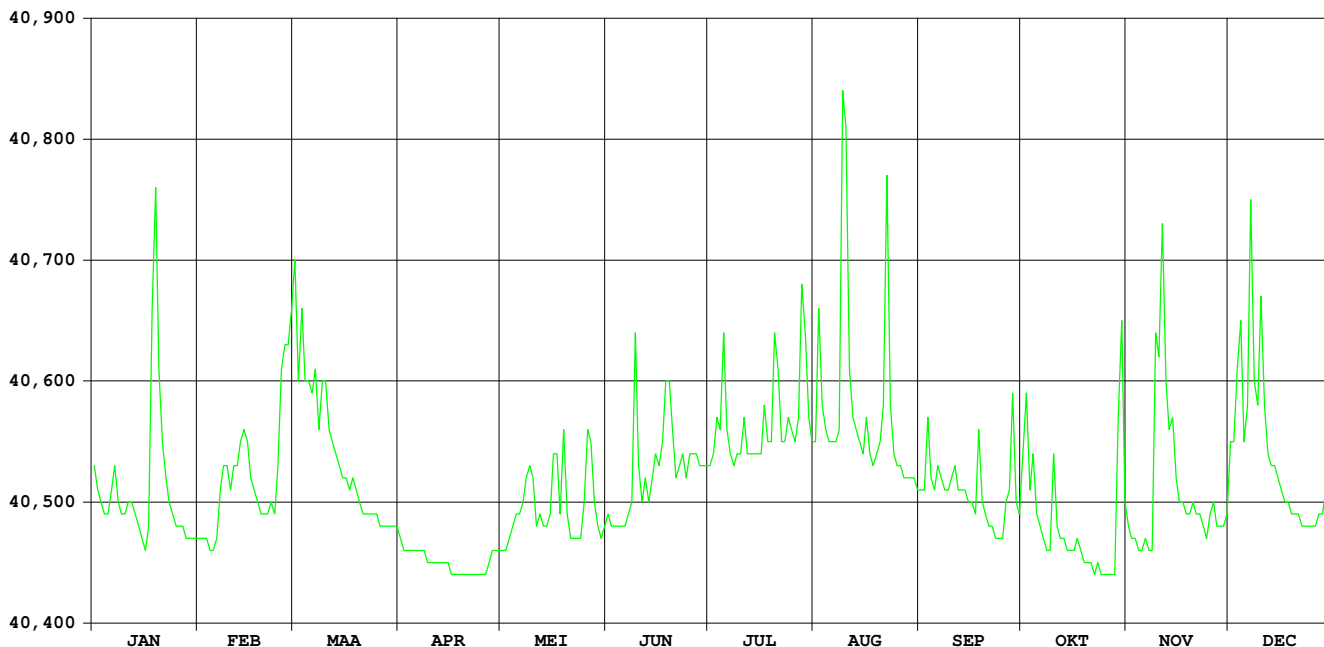
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	40,53	40,47	40,70	40,47	40,46	40,49	40,53	40,55	40,51	40,54	40,48	40,55
2	40,51	40,47	40,60	40,46	40,46	40,48	40,54	40,66	40,51	40,59	40,47	40,55
3	40,50	40,47	40,66	40,46	40,47	40,48	40,57	40,58	40,57	40,51	40,47	40,61
4	40,49	40,46	40,60	40,46	40,48	40,48	40,56	40,56	40,52	40,54	40,46	40,65
5	40,49	40,46	40,60	40,46	40,49	40,48	40,64	40,55	40,51	40,49	40,46	40,55
6	40,51	40,47	40,59	40,46	40,49	40,48	40,56	40,55	40,53	40,48	40,47	40,58
7	40,53	40,51	40,61	40,46	40,50	40,49	40,54	40,55	40,52	40,47	40,46	40,75
8	40,50	40,53	40,56	40,46	40,52	40,50	40,53	40,56	40,51	40,46	40,46	40,60
9	40,49	40,53	40,60	40,45	40,53	40,64	40,54	40,84	40,51	40,46	40,64	40,58
10	40,49	40,51	40,60	40,45	40,52	40,53	40,54	40,81	40,52	40,54	40,62	40,67
11	40,50	40,53	40,56	40,45	40,48	40,50	40,57	40,61	40,53	40,48	40,73	40,58
12	40,50	40,53	40,55	40,45	40,49	40,52	40,54	40,57	40,51	40,47	40,60	40,54
13	40,49	40,55	40,54	40,45	40,48	40,50	40,54	40,56	40,51	40,47	40,56	40,53
14	40,48	40,56	40,53	40,45	40,48	40,52	40,54	40,55	40,51	40,46	40,57	40,53
15	40,47	40,55	40,52	40,45	40,49	40,54	40,54	40,54	40,50	40,46	40,52	40,52
16	40,46	40,52	40,52	40,44	40,54	40,53	40,54	40,57	40,50	40,46	40,50	40,51
17	40,48	40,51	40,51	40,44	40,54	40,55	40,58	40,54	40,49	40,47	40,50	40,50
18	40,66	40,50	40,52	40,44	40,49	40,60	40,55	40,53	40,56	40,46	40,49	40,50
19	40,76	40,49	40,51	40,44	40,56	40,60	40,55	40,54	40,50	40,45	40,49	40,49
20	40,61	40,49	40,50	40,44	40,49	40,56	40,64	40,55	40,49	40,45	40,50	40,49
21	40,55	40,49	40,49	40,44	40,47	40,52	40,61	40,58	40,48	40,45	40,49	40,49
22	40,52	40,50	40,49	40,44	40,47	40,53	40,55	40,77	40,48	40,44	40,49	40,48
23	40,50	40,49	40,49	40,44	40,47	40,54	40,55	40,58	40,47	40,45	40,48	40,48
24	40,49	40,53	40,49	40,44	40,47	40,52	40,57	40,54	40,47	40,44	40,47	40,48
25	40,48	40,61	40,49	40,44	40,50	40,54	40,56	40,53	40,47	40,44	40,49	40,48
26	40,48	40,63	40,48	40,44	40,56	40,54	40,55	40,53	40,50	40,44	40,50	40,48
27	40,48	40,63	40,48	40,45	40,55	40,54	40,57	40,52	40,51	40,44	40,48	40,49
28	40,47	40,66	40,48	40,46	40,50	40,53	40,68	40,52	40,59	40,44	40,48	40,49
29	40,47	40,48	40,48	40,46	40,48	40,53	40,64	40,52	40,50	40,57	40,48	40,51
30	40,47	40,48	40,48	40,46	40,47	40,53	40,57	40,52	40,49	40,65	40,49	40,52
31	40,47	40,48	40,48	40,48	40,48	40,53	40,55	40,51	40,50	40,50	40,51	40,51

MAAND												
Gemiddelde	40.51	40.52	40.54	40.45	40.50	40.53	40.57	40.58	40.51	40.48	40.51	40.54
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	40.46	40.46	40.48	40.44	40.46	40.48	40.53	40.51	40.47	40.44	40.46	40.48
	16	4	26	16	1	2	1	31	23	22	4	22
Dagmax. op	40.76	40.66	40.70	40.47	40.56	40.64	40.68	40.84	40.59	40.65	40.73	40.75
	19	28	1	1	19	9	28	9	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 40.52 Dagmin. : 40.44 Dagmax. : 40.84
 Aantal dagen 365 op : 16/04/2007 op : 09/08/2007



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

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 659,24

Begin waarnemingen : 20/07/1977

Toelichtingen : Voor de periode 15 mei – 31 oktober werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 07/12/2007 15:00 : 26,41 m TAW – 35,45 m³/s

1991-2007 : 07/12/2007 15:00 : 26,41 m TAW – 35,45 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.
2007	26,46	7,61	4,69	2,90	2,09	1,81	1,56
1991-2007	27,41	8,15	5,15	2,62	1,95	1,59	0,82

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,92 l/s/km²**

ZENNE Lot

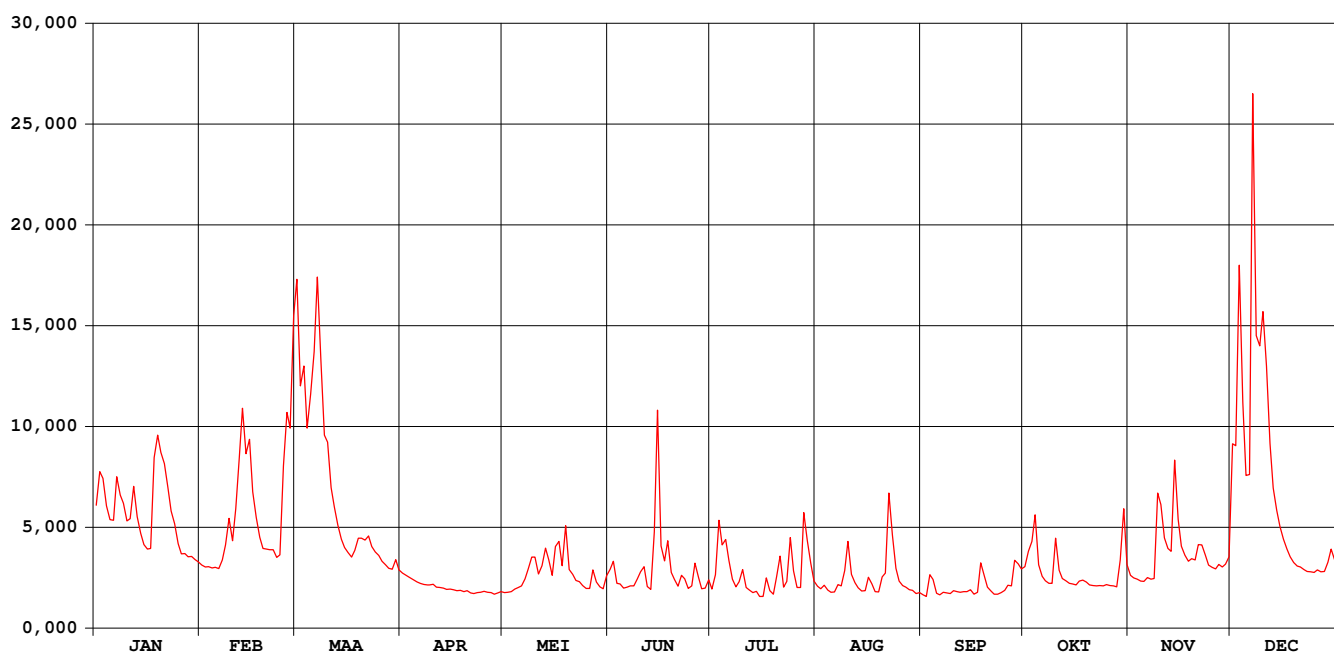
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,09	3,12	17,30	2,72	1,75	2,91	1,93	2,07	1,64	3,04	2,61	9,13
2	7,76	3,02	12,00	2,62	1,77	3,31	2,64	1,95	1,56	3,81	2,48	9,04
3	7,42	3,04	13,00	2,52	1,81	2,22	5,35	2,13	2,65	4,30	2,42	18,00
4	6,06	2,98	9,92	2,41	1,92	2,19	4,12	1,89	2,41	5,61	2,33	11,20
5	5,37	3,01	11,60	2,33	2,00	1,98	4,38	1,78	1,72	3,13	2,31	7,56
6	5,35	2,94	13,70	2,22	2,08	2,03	3,36	1,79	1,65	2,57	2,50	7,61
7	7,50	3,38	17,40	2,17	2,43	2,08	2,42	2,15	1,78	2,34	2,42	26,50
8	6,60	4,12	13,30	2,15	2,93	2,08	2,04	2,08	1,74	2,22	2,45	14,50
9	6,18	5,44	9,56	2,14	3,51	2,44	2,30	2,85	1,71	2,21	6,69	14,00
10	5,31	4,33	9,21	2,16	3,52	2,79	2,90	4,29	1,84	4,45	6,12	15,70
11	5,42	5,92	6,96	2,03	2,68	3,05	2,01	2,66	1,80	2,86	4,46	13,00
12	7,03	8,44	6,01	2,01	3,09	2,06	1,89	2,24	1,78	2,46	3,95	9,15
13	5,52	10,90	5,11	1,98	3,96	1,91	1,75	1,99	1,80	2,34	3,80	6,95
14	4,69	8,65	4,40	1,91	3,40	4,77	1,82	1,83	1,81	2,21	8,33	5,83
15	4,14	9,36	3,99	1,93	2,62	10,80	1,56	1,85	1,90	2,18	5,39	5,04
16	3,91	6,76	3,74	1,90	4,04	4,08	1,57	2,52	1,68	2,14	4,06	4,40
17	3,94	5,48	3,52	1,85	4,29	3,33	2,49	2,19	1,78	2,32	3,61	3,92
18	8,45	4,51	3,85	1,86	3,09	4,33	1,84	1,80	3,23	2,38	3,31	3,53
19	9,56	3,95	4,45	1,80	5,08	2,75	1,68	1,79	2,59	2,28	3,44	3,25
20	8,70	3,91	4,45	1,85	2,90	2,41	2,54	2,54	2,02	2,14	3,38	3,07
21	8,15	3,88	4,36	1,74	2,66	2,07	3,57	2,72	1,83	2,11	4,13	3,03
22	6,97	3,89	4,57	1,71	2,36	2,62	2,02	6,69	1,67	2,09	4,12	2,90
23	5,80	3,50	4,04	1,75	2,29	2,44	2,31	4,61	1,67	2,11	3,61	2,80
24	5,17	3,62	3,77	1,78	2,11	1,96	4,49	2,97	1,76	2,09	3,12	2,78
25	4,18	8,04	3,60	1,82	1,97	2,09	2,83	2,33	1,86	2,15	3,01	2,76
26	3,67	10,70	3,32	1,77	1,96	3,21	2,01	2,11	2,12	2,11	2,93	2,88
27	3,69	9,92	3,13	1,76	2,88	2,52	2,00	2,02	2,08	2,09	3,15	2,79
28	3,53	15,50	2,97	1,68	2,28	1,95	5,72	1,90	3,35	2,05	3,03	2,81
29	3,54	2,91	2,91	1,74	2,05	1,98	4,35	1,87	3,18	3,38	3,17	3,26
30	3,40	3,39	1,80	1,80	1,94	2,39	3,20	1,71	2,93	5,91	3,53	3,91
31	3,27	2,89	2,89	2,60	2,60	2,39	2,33	1,75	3,16	3,16	3,16	3,37

MAAND												
Gemiddelde	5.69	5.80	6.85	2.00	2.71	2.89	2.76	2.42	2.05	2.78	3.66	7.25
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3.27	2.94	2.89	1.68	1.75	1.91	1.56	1.71	1.56	2.05	2.31	2.76
op	31	6	31	28	1	13	15	30	2	28	5	25
Dagmax.	9.56	15.50	17.40	2.72	5.08	10.80	5.72	6.69	3.35	5.91	8.33	26.50
op	19	28	7	1	19	15	28	22	28	30	14	7

JAAR Gemiddelde : 3.90 Dagmin. : 1.56 Dagmax. : 26.50
 Aantal dagen 365 op : 15/07/2007 op : 07/12/2007



ZENNE Lot

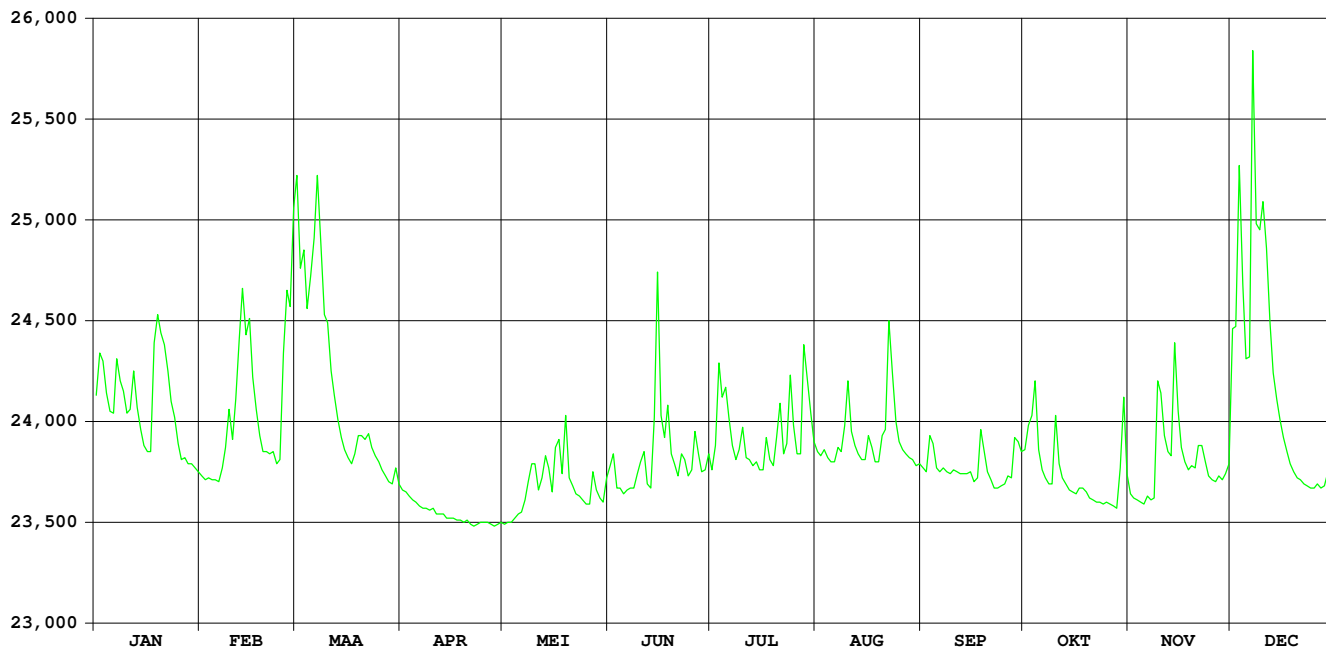
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	24,13	23,73	25,22	23,66	23,49	23,78	23,76	23,85	23,77	23,86	23,64	24,46
2	24,34	23,71	24,76	23,65	23,50	23,84	23,88	23,83	23,75	23,98	23,62	24,47
3	24,30	23,72	24,85	23,63	23,50	23,67	24,29	23,86	23,93	24,03	23,61	25,27
4	24,14	23,71	24,56	23,61	23,52	23,67	24,12	23,82	23,89	24,20	23,60	24,68
5	24,05	23,71	24,72	23,60	23,54	23,64	24,17	23,80	23,77	23,86	23,59	24,31
6	24,04	23,70	24,91	23,58	23,55	23,66	24,02	23,80	23,75	23,76	23,63	24,32
7	24,31	23,77	25,22	23,57	23,61	23,67	23,88	23,87	23,77	23,72	23,61	25,84
8	24,20	23,87	24,88	23,57	23,70	23,67	23,81	23,85	23,75	23,69	23,62	24,98
9	24,15	24,06	24,53	23,56	23,79	23,74	23,86	23,98	23,74	23,69	24,20	24,95
10	24,04	23,91	24,49	23,57	23,79	23,80	23,97	24,20	23,76	24,03	24,14	25,09
11	24,06	24,11	24,25	23,54	23,66	23,85	23,82	23,95	23,75	23,79	23,93	24,86
12	24,25	24,41	24,13	23,54	23,72	23,69	23,81	23,88	23,74	23,72	23,85	24,49
13	24,07	24,66	24,01	23,54	23,83	23,67	23,78	23,84	23,74	23,69	23,83	24,24
14	23,96	24,43	23,92	23,52	23,77	24,02	23,80	23,81	23,74	23,66	24,39	24,11
15	23,88	24,51	23,86	23,52	23,65	24,74	23,76	23,81	23,75	23,65	24,05	24,01
16	23,85	24,22	23,82	23,52	23,87	24,03	23,76	23,93	23,70	23,64	23,87	23,92
17	23,85	24,06	23,79	23,51	23,91	23,92	23,92	23,87	23,72	23,67	23,80	23,85
18	24,39	23,93	23,84	23,51	23,74	24,08	23,81	23,80	23,96	23,67	23,76	23,79
19	24,53	23,85	23,93	23,50	24,03	23,84	23,78	23,80	23,85	23,65	23,78	23,75
20	24,44	23,85	23,93	23,51	23,72	23,79	23,92	23,93	23,75	23,62	23,77	23,72
21	24,38	23,84	23,91	23,49	23,68	23,73	24,09	23,96	23,71	23,61	23,88	23,71
22	24,25	23,85	23,94	23,48	23,64	23,84	23,84	24,50	23,67	23,60	23,88	23,69
23	24,10	23,79	23,87	23,49	23,63	23,81	23,89	24,24	23,67	23,60	23,80	23,68
24	24,02	23,81	23,83	23,50	23,61	23,73	24,23	24,00	23,68	23,59	23,73	23,67
25	23,89	24,34	23,80	23,50	23,59	23,76	23,98	23,90	23,69	23,60	23,71	23,67
26	23,81	24,65	23,76	23,50	23,59	23,95	23,84	23,86	23,73	23,59	23,70	23,69
27	23,82	24,57	23,73	23,49	23,75	23,84	23,84	23,84	23,72	23,58	23,73	23,67
28	23,79	25,06	23,70	23,48	23,66	23,75	24,38	23,82	23,92	23,57	23,71	23,68
29	23,79		23,69	23,49	23,62	23,76	24,21	23,81	23,90	23,77	23,74	23,75
30	23,77		23,77	23,50	23,60	23,84	24,04	23,78	23,85	24,12	23,79	23,85
31	23,75		23,69	23,50	23,72	23,79	23,90	23,79	23,79	23,74	23,79	23,77

MAAND												
Gemiddelde	24.08	24.07	24.17	23.54	23.68	23.83	23.94	23.90	23.77	23.74	23.80	24.19
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23.75	23.70	23.69	23.48	23.49	23.64	23.76	23.78	23.67	23.57	23.59	23.67
	31	6	29	22	1	5	1	30	22	28	5	24
Dagmax. op	24.53	25.06	25.22	23.66	24.03	24.74	24.38	24.50	23.96	24.20	24.39	25.84
	19	28	1	1	19	15	28	22	18	4	14	7

JAAAR Gemiddelde : 23.89 Dagmin. : 23.48 Dagmax. : 25.84
 Aantal dagen 365 op : 22/04/2007 op : 07/12/2007



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.

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 : In de periode 1 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:

2007 : 07/12/2007 – 21h : 26,47 m TAW – 5,02 m³/s

1997-2007 : 27/08/2002 – 22h : 27,62 m TAW – 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.
2007	4,65	1,37	0,72	0,22	0,05	0,03	0,01
1997-2007	7,66	1,14	0,69	0,25	0,14	0,07	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,87 l/s/km²

ZUUNBEEK Sint-Pieters-Leeuw

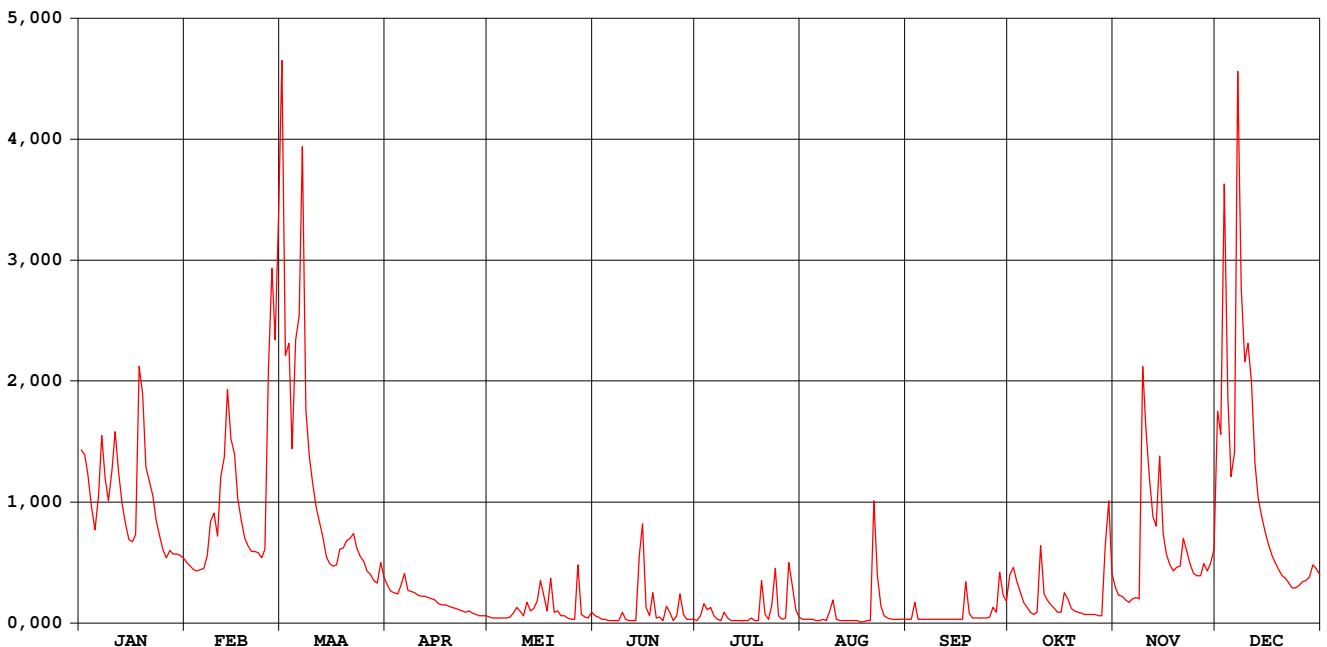
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,43	0,50	4,65	0,31	0,05	0,06	0,02	0,03	0,03	0,40	0,29	1,75
2	1,39	0,47	2,21	0,26	0,04	0,05	0,06	0,03	0,03	0,46	0,23	1,56
3	1,22	0,44	2,31	0,25	0,04	0,03	0,16	0,03	0,17	0,34	0,22	3,63
4	0,96	0,43	1,44	0,24	0,04	0,03	0,11	0,03	0,03	0,26	0,19	1,88
5	0,77	0,44	2,34	0,31	0,04	0,02	0,13	0,02	0,03	0,17	0,17	1,21
6	1,05	0,45	2,54	0,41	0,04	0,02	0,06	0,02	0,03	0,13	0,20	1,41
7	1,55	0,56	3,94	0,27	0,05	0,02	0,03	0,03	0,03	0,09	0,21	4,56
8	1,19	0,84	1,76	0,26	0,08	0,02	0,02	0,02	0,03	0,07	0,20	2,77
9	1,01	0,91	1,37	0,25	0,13	0,09	0,09	0,10	0,03	0,09	2,12	2,16
10	1,26	0,72	1,16	0,23	0,10	0,03	0,04	0,19	0,03	0,64	1,61	2,31
11	1,58	1,21	0,96	0,22	0,06	0,02	0,02	0,03	0,03	0,24	1,20	1,99
12	1,24	1,37	0,84	0,22	0,17	0,02	0,02	0,02	0,03	0,19	0,88	1,32
13	0,98	1,93	0,71	0,21	0,10	0,02	0,02	0,02	0,03	0,15	0,80	1,03
14	0,81	1,52	0,55	0,20	0,12	0,56	0,02	0,02	0,03	0,12	1,38	0,88
15	0,69	1,40	0,49	0,19	0,18	0,82	0,02	0,02	0,03	0,09	0,74	0,76
16	0,67	1,03	0,47	0,16	0,35	0,13	0,02	0,02	0,03	0,09	0,57	0,65
17	0,73	0,85	0,48	0,15	0,22	0,06	0,04	0,02	0,03	0,25	0,48	0,56
18	2,12	0,70	0,61	0,15	0,10	0,25	0,02	0,01	0,34	0,20	0,43	0,50
19	1,89	0,64	0,62	0,14	0,37	0,04	0,02	0,01	0,08	0,12	0,46	0,44
20	1,29	0,59	0,68	0,13	0,09	0,05	0,35	0,02	0,04	0,10	0,47	0,39
21	1,17	0,59	0,70	0,12	0,10	0,02	0,07	0,02	0,04	0,09	0,70	0,37
22	1,05	0,58	0,74	0,11	0,06	0,14	0,03	1,01	0,04	0,08	0,59	0,33
23	0,85	0,54	0,62	0,10	0,06	0,09	0,15	0,39	0,04	0,07	0,48	0,29
24	0,72	0,61	0,55	0,09	0,04	0,02	0,45	0,14	0,04	0,07	0,41	0,29
25	0,60	2,10	0,51	0,10	0,03	0,06	0,06	0,06	0,05	0,07	0,39	0,31
26	0,54	2,93	0,43	0,08	0,03	0,24	0,03	0,04	0,13	0,07	0,39	0,34
27	0,60	2,34	0,40	0,07	0,48	0,07	0,04	0,03	0,09	0,06	0,49	0,35
28	0,57	3,41	0,35	0,06	0,07	0,03	0,50	0,03	0,42	0,06	0,43	0,38
29	0,57		0,33	0,06	0,05	0,03	0,31	0,03	0,23	0,64	0,49	0,48
30	0,56		0,50	0,06	0,04	0,03	0,11	0,03	0,18	1,01	0,61	0,45
31	0,54		0,38		0,09		0,05	0,03		0,41		0,40

MAAND												
Gemiddelde	1.02	1.08	1.15	0.18	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.22	0.59	1.15
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.54	0.43	0.33	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.06	0.17	0.29
	26	4	29	28	25	5	1	18	1	27	5	23
Dagmax. op	2.12	3.41	4.65	0.41	0.48	0.82	0.50	1.01	0.42	1.01	2.12	4.56
	18	28	1	6	27	15	28	22	28	30	9	7

JAAR Gemiddelde : 0.49 Dagmin. : 0.01 Dagmax. : 4.65
 Aantal dagen 365 op : 18/08/2007 op : 01/03/2007



ZUUNBEEK Sint-Pieters-Leeuw

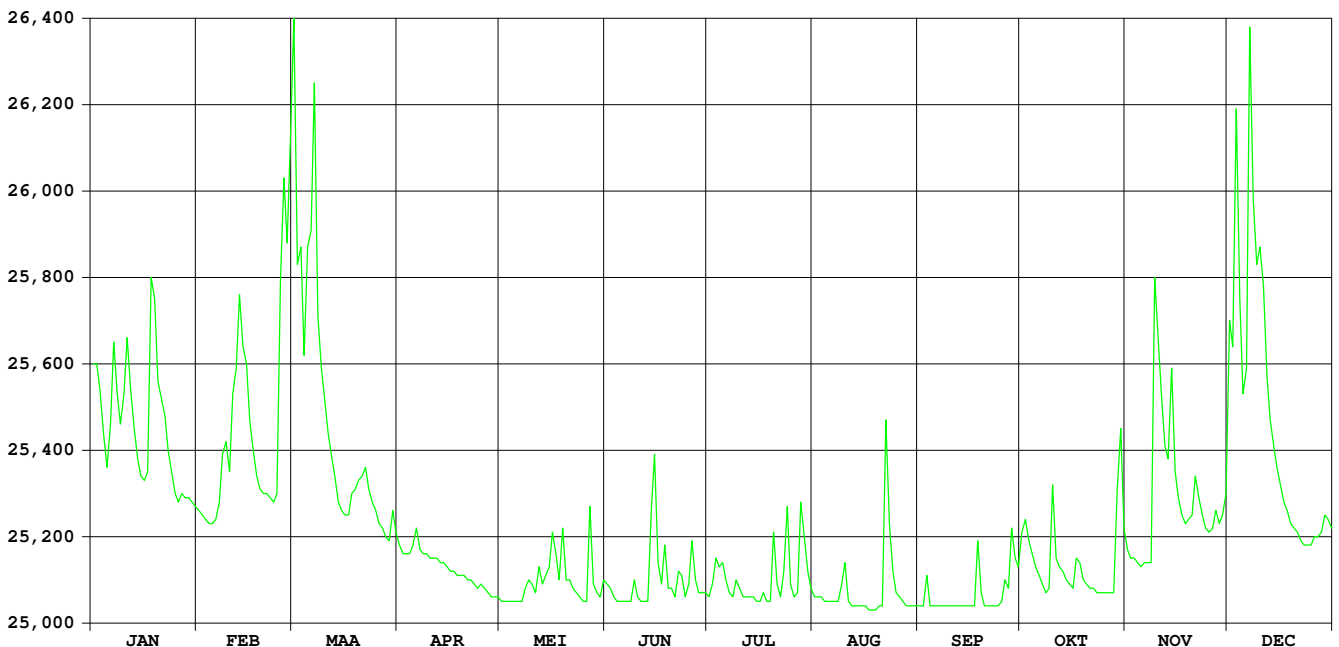
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	25,60	25,26	26,40	25,18	25,05	25,09	25,06	25,06	25,04	25,21	25,17	25,70
2	25,60	25,25	25,83	25,16	25,05	25,08	25,09	25,06	25,04	25,24	25,15	25,64
3	25,54	25,24	25,87	25,16	25,05	25,06	25,15	25,06	25,11	25,19	25,15	26,19
4	25,44	25,23	25,62	25,16	25,05	25,05	25,13	25,05	25,04	25,16	25,14	25,75
5	25,36	25,23	25,87	25,18	25,05	25,05	25,14	25,05	25,04	25,13	25,13	25,53
6	25,46	25,24	25,91	25,22	25,05	25,05	25,10	25,05	25,04	25,11	25,14	25,59
7	25,65	25,28	26,25	25,17	25,05	25,05	25,07	25,05	25,04	25,09	25,14	26,38
8	25,53	25,39	25,71	25,16	25,08	25,05	25,06	25,05	25,04	25,07	25,14	25,98
9	25,46	25,42	25,59	25,16	25,10	25,10	25,10	25,09	25,04	25,08	25,80	25,83
10	25,53	25,35	25,52	25,15	25,09	25,06	25,08	25,14	25,04	25,32	25,67	25,87
11	25,66	25,53	25,44	25,15	25,07	25,05	25,06	25,05	25,04	25,15	25,53	25,78
12	25,60	25,59	25,39	25,15	25,13	25,05	25,06	25,04	25,04	25,13	25,41	25,57
13	25,45	25,76	25,34	25,14	25,09	25,05	25,06	25,04	25,04	25,12	25,38	25,47
14	25,38	25,64	25,28	25,14	25,11	25,26	25,06	25,04	25,04	25,10	25,59	25,41
15	25,34	25,60	25,26	25,13	25,13	25,39	25,05	25,04	25,04	25,09	25,35	25,36
16	25,33	25,47	25,25	25,12	25,21	25,14	25,05	25,04	25,04	25,08	25,29	25,32
17	25,35	25,40	25,25	25,12	25,16	25,09	25,07	25,03	25,04	25,15	25,25	25,28
18	25,80	25,34	25,30	25,11	25,10	25,18	25,05	25,03	25,19	25,14	25,23	25,26
19	25,75	25,31	25,31	25,11	25,22	25,08	25,05	25,03	25,07	25,10	25,24	25,23
20	25,56	25,30	25,33	25,11	25,10	25,08	25,21	25,04	25,04	25,09	25,25	25,22
21	25,52	25,30	25,34	25,10	25,10	25,06	25,09	25,04	25,04	25,08	25,34	25,21
22	25,48	25,29	25,36	25,10	25,08	25,12	25,06	25,47	25,04	25,08	25,29	25,19
23	25,40	25,28	25,31	25,09	25,07	25,11	25,12	25,23	25,04	25,07	25,25	25,18
24	25,35	25,30	25,28	25,08	25,06	25,06	25,27	25,12	25,04	25,07	25,22	25,18
25	25,30	25,79	25,26	25,09	25,05	25,09	25,09	25,07	25,05	25,07	25,21	25,18
26	25,28	26,03	25,23	25,08	25,05	25,19	25,06	25,06	25,10	25,07	25,22	25,20
27	25,30	25,88	25,22	25,07	25,27	25,10	25,07	25,05	25,08	25,07	25,26	25,20
28	25,29	26,14	25,20	25,06	25,09	25,07	25,28	25,04	25,22	25,07	25,23	25,21
29	25,29		25,19	25,06	25,07	25,07	25,20	25,04	25,15	25,31	25,25	25,25
30	25,28		25,26	25,06	25,06	25,07	25,12	25,04	25,13	25,45	25,30	25,24
31	25,27		25,21		25,10		25,08	25,04		25,22		25,22

MAAND												
Gemiddelde	25.45	25.46	25.47	25.13	25.09	25.10	25.10	25.07	25.06	25.14	25.29	25.47
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	25.27	25.23	25.19	25.06	25.05	25.05	25.05	25.03	25.04	25.07	25.13	25.18
	31	4	29	28	1	4	15	17	1	8	5	23
Dagmax. op	25.80	26.14	26.40	25.22	25.27	25.39	25.28	25.47	25.22	25.45	25.80	26.38
	18	28	1	6	27	15	28	22	28	30	9	7

JAAR	Gemiddelde :	25.24		Dagmin. :	25.03		Dagmax. :	26.40				
	Aantal dagen	365		op :	17/08/2007		op :	01/03/2007				



Vondelbeek Opwijk

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 281

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 9601

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 8,00

Begin waarnemingen : 08/01/1996

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 – 07h : 11,90 m TAW – 1,39 m³/s

1997-2007 : 18/09/2001 – 03h : 12,16 m TAW 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.
2007	0,49	0,12	0,07	0,04	0,03	0,03	0,02
1997-2007	1,11	0,14	0,09	0,05	0,03	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,50 l/s/km²

VONDELBEEK Opwijk

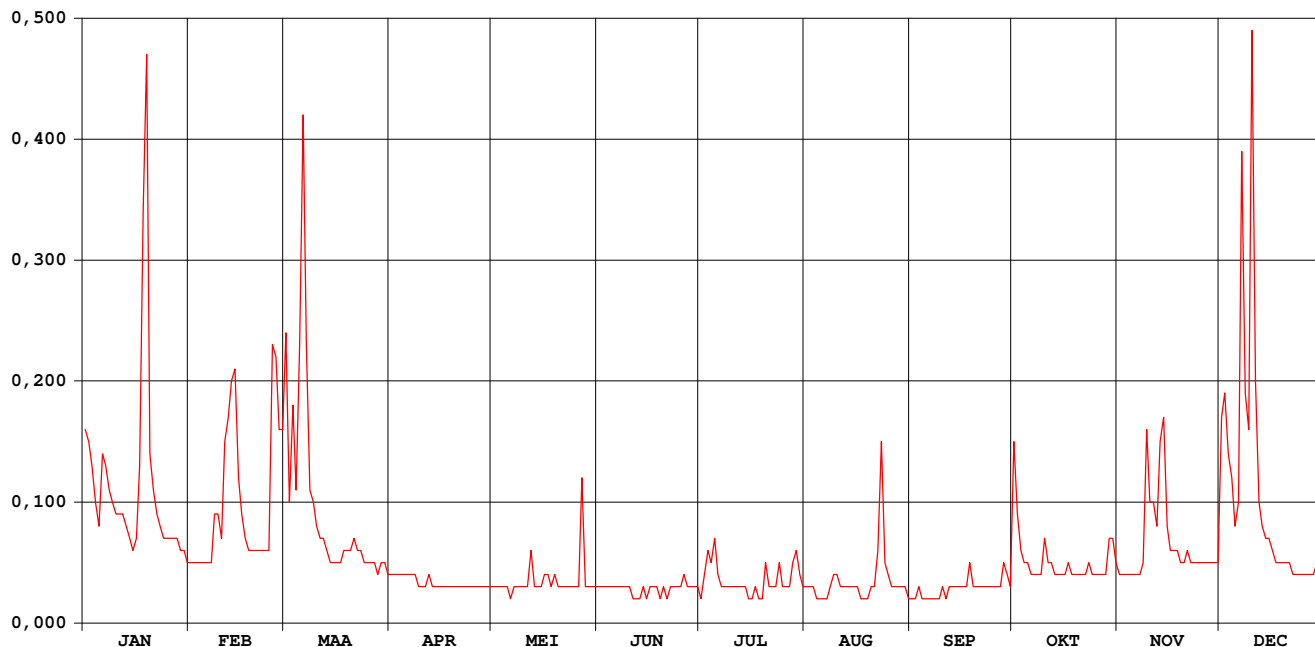
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,16	0,05	0,24	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,15	0,04	0,17
2	0,15	0,05	0,10	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,09	0,04	0,19
3	0,13	0,05	0,18	0,04	0,03	0,03	0,06	0,03	0,03	0,06	0,04	0,14
4	0,10	0,05	0,11	0,04	0,03	0,03	0,05	0,02	0,02	0,05	0,04	0,12
5	0,08	0,05	0,23	0,04	0,03	0,03	0,07	0,02	0,02	0,05	0,04	0,08
6	0,14	0,05	0,42	0,04	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,04	0,04	0,10
7	0,13	0,05	0,23	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,39
8	0,11	0,09	0,11	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,04	0,05	0,19
9	0,10	0,09	0,10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,04	0,16	0,16
10	0,09	0,07	0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,07	0,10	0,49
11	0,09	0,15	0,07	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,05	0,10	0,20
12	0,09	0,17	0,07	0,04	0,06	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,08	0,10
13	0,08	0,20	0,06	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,15	0,08
14	0,07	0,21	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,17	0,07
15	0,06	0,12	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,08	0,07
16	0,07	0,09	0,05	0,03	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06
17	0,13	0,07	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,05	0,06	0,05
18	0,34	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,05	0,04	0,06	0,05
19	0,47	0,06	0,06	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05
20	0,14	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05
21	0,11	0,06	0,07	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05
22	0,09	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,03	0,04	0,05	0,04
23	0,08	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,15	0,03	0,05	0,05	0,04
24	0,07	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,04	0,05	0,04
25	0,07	0,23	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04
26	0,07	0,22	0,05	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04
27	0,07	0,16	0,05	0,03	0,12	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04
28	0,07	0,16	0,04	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04
29	0,06		0,05	0,03	0,03	0,03	0,06	0,03	0,04	0,07	0,05	0,05
30	0,06		0,05	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,07	0,05	0,05
31	0,05		0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,05	0,05	0,04

MAAND												
Gemiddelde	0.11	0.10	0.10	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.11
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04
	31	1	28	9	6	11	1	4	1	6	1	22
Dagmax. op	0.47	0.23	0.42	0.04	0.12	0.04	0.07	0.15	0.05	0.15	0.17	0.49
	19	25	6	1	27	26	5	23	18	1	14	10

JAAR Gemiddelde : 0.06 Dagmin. : 0.02 Dagmax. : 0.49
 Aantal dagen 365 op : 06/05/2007 op : 10/12/2007



VONDELBEEK Opwijk

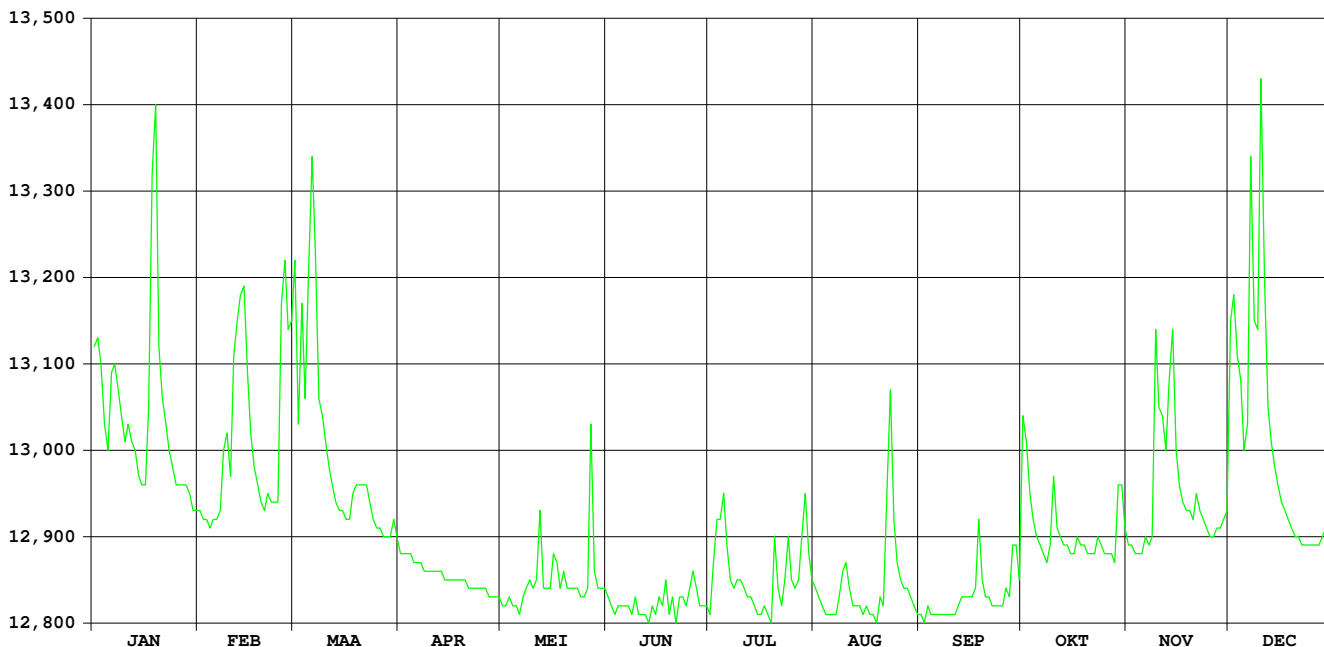
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,12	12,93	13,22	12,88	12,82	12,83	12,81	12,84	12,81	13,04	12,89	13,15
2	13,13	12,92	13,03	12,88	12,82	12,82	12,87	12,83	12,80	13,01	12,89	13,18
3	13,10	12,92	13,17	12,88	12,83	12,81	12,92	12,82	12,82	12,95	12,88	13,11
4	13,03	12,91	13,06	12,88	12,82	12,82	12,92	12,81	12,81	12,92	12,88	13,08
5	13,00	12,92	13,21	12,87	12,82	12,82	12,95	12,81	12,81	12,90	12,88	13,00
6	13,09	12,92	13,34	12,87	12,81	12,82	12,89	12,81	12,81	12,89	12,90	13,03
7	13,10	12,93	13,23	12,87	12,83	12,82	12,85	12,81	12,81	12,88	12,89	13,34
8	13,07	13,00	13,06	12,86	12,84	12,81	12,84	12,83	12,81	12,87	12,90	13,15
9	13,04	13,02	13,04	12,86	12,85	12,83	12,85	12,86	12,81	12,89	13,14	13,14
10	13,01	12,97	13,01	12,86	12,84	12,81	12,85	12,87	12,81	12,97	13,05	13,43
11	13,03	13,11	12,98	12,86	12,85	12,81	12,84	12,84	12,81	12,91	13,04	13,20
12	13,01	13,15	12,96	12,86	12,93	12,81	12,83	12,82	12,82	12,90	13,00	13,05
13	13,00	13,18	12,94	12,86	12,84	12,80	12,83	12,82	12,83	12,89	13,08	13,01
14	12,97	13,19	12,93	12,85	12,84	12,82	12,82	12,82	12,83	12,89	13,14	12,98
15	12,96	13,09	12,93	12,85	12,84	12,81	12,81	12,81	12,83	12,88	13,00	12,96
16	12,96	13,02	12,92	12,85	12,88	12,83	12,81	12,82	12,83	12,88	12,96	12,94
17	13,05	12,98	12,92	12,85	12,87	12,82	12,82	12,81	12,84	12,90	12,94	12,93
18	13,32	12,96	12,95	12,85	12,84	12,85	12,81	12,81	12,92	12,89	12,93	12,92
19	13,40	12,94	12,96	12,85	12,86	12,81	12,80	12,80	12,85	12,89	12,93	12,91
20	13,12	12,93	12,96	12,85	12,84	12,83	12,90	12,83	12,83	12,88	12,92	12,90
21	13,06	12,95	12,96	12,84	12,84	12,80	12,84	12,82	12,83	12,88	12,95	12,90
22	13,03	12,94	12,96	12,84	12,84	12,83	12,82	12,95	12,82	12,88	12,93	12,89
23	13,00	12,94	12,94	12,84	12,84	12,83	12,85	13,07	12,82	12,90	12,92	12,89
24	12,98	12,94	12,92	12,84	12,83	12,82	12,90	12,92	12,82	12,89	12,91	12,89
25	12,96	13,17	12,91	12,84	12,83	12,84	12,85	12,87	12,82	12,88	12,90	12,89
26	12,96	13,22	12,91	12,84	12,84	12,86	12,84	12,85	12,84	12,88	12,90	12,89
27	12,96	13,14	12,90	12,83	13,03	12,84	12,85	12,84	12,83	12,88	12,91	12,89
28	12,96	13,15	12,90	12,83	12,86	12,82	12,90	12,84	12,89	12,87	12,91	12,90
29	12,95		12,90	12,83	12,84	12,82	12,95	12,83	12,89	12,96	12,92	12,91
30	12,93		12,92	12,83	12,84	12,82	12,88	12,82	12,85	12,96	12,93	12,90
31	12,93		12,90		12,84		12,85	12,81		12,91		12,89

MAAND												
Gemiddelde	13,04	13,02	13,00	12,85	12,85	12,82	12,86	12,84	12,83	12,91	12,95	13,01
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	12,93	12,91	12,90	12,83	12,81	12,80	12,80	12,80	12,80	12,87	12,88	12,89
	30	4	27	27	6	13	19	19	2	8	3	22
Dagmax. op	13,40	13,22	13,34	12,88	13,03	12,86	12,95	13,07	12,92	13,04	13,14	13,43
	19	26	6	1	27	26	5	23	18	1	9	10

JAAR Gemiddelde : 12,91 Dagmin. : 12,80 Dagmax. : 13,43
 Aantal dagen 365 op : 13/06/2007 op : 10/12/2007



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.

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:

2007 : 07/03/2007 – 08h : 21,59 m TAW – 8,96 m³/s
1997-2007 : 26/12/1999 – 16h : 21.91 m TAW

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2007	7,26	0,90	0,61	0,28	0,17	0,15	0,13
1997-2007	9,80	1,03	0,70	0,29	0,14	0,07	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,22 l/s/km²

MOLENBEEK Mere

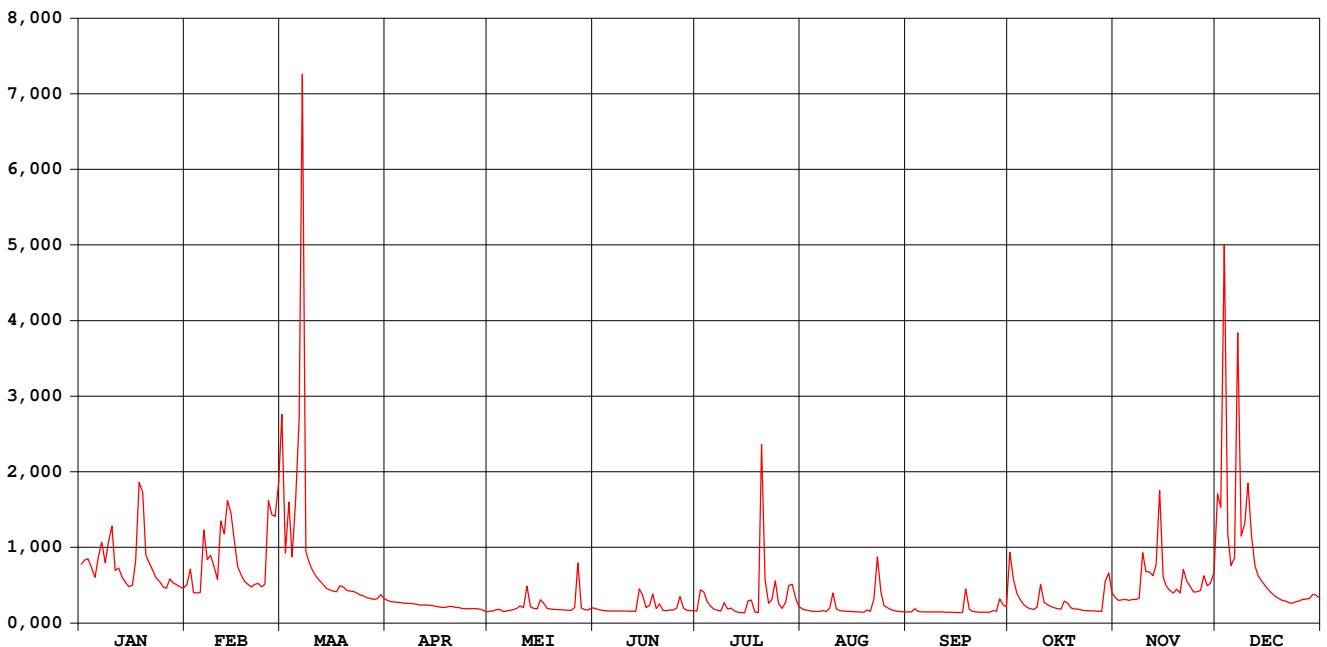
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,78	0,51	2,76	0,30	0,16	0,19	0,16	0,19	0,15	0,93	0,33	1,71
2	0,83	0,72	0,92	0,28	0,16	0,18	0,44	0,17	0,15	0,58	0,30	1,53
3	0,85	0,40	1,60	0,28	0,17	0,17	0,41	0,16	0,19	0,39	0,31	5,01
4	0,74	0,40	0,88	0,28	0,18	0,16	0,28	0,16	0,15	0,31	0,31	1,17
5	0,60	0,40	1,63	0,27	0,15	0,16	0,22	0,15	0,15	0,24	0,30	0,76
6	0,88	1,23	2,70	0,26	0,16	0,16	0,19	0,16	0,15	0,21	0,31	0,86
7	1,07	0,84	7,26	0,26	0,17	0,16	0,17	0,16	0,15	0,19	0,31	3,84
8	0,80	0,90	0,94	0,26	0,18	0,16	0,16	0,15	0,15	0,18	0,33	1,15
9	1,07	0,75	0,79	0,25	0,19	0,16	0,27	0,20	0,15	0,21	0,93	1,32
10	1,28	0,57	0,69	0,25	0,23	0,16	0,19	0,40	0,15	0,51	0,68	1,85
11	0,70	1,35	0,62	0,24	0,20	0,16	0,20	0,19	0,15	0,27	0,68	1,16
12	0,73	1,18	0,57	0,24	0,48	0,15	0,16	0,17	0,14	0,24	0,63	0,75
13	0,61	1,62	0,51	0,24	0,21	0,15	0,14	0,16	0,14	0,22	0,77	0,62
14	0,53	1,45	0,46	0,23	0,19	0,45	0,14	0,15	0,14	0,20	1,75	0,55
15	0,48	1,07	0,44	0,22	0,19	0,37	0,13	0,15	0,14	0,19	0,61	0,50
16	0,50	0,74	0,42	0,22	0,31	0,21	0,29	0,15	0,14	0,19	0,49	0,44
17	0,82	0,63	0,41	0,21	0,26	0,23	0,31	0,15	0,14	0,29	0,43	0,39
18	1,86	0,55	0,49	0,21	0,19	0,38	0,15	0,15	0,45	0,26	0,40	0,35
19	1,73	0,51	0,48	0,22	0,19	0,19	0,14	0,14	0,19	0,20	0,45	0,33
20	0,89	0,48	0,43	0,22	0,18	0,25	2,36	0,17	0,15	0,19	0,39	0,30
21	0,79	0,51	0,42	0,21	0,18	0,17	0,57	0,15	0,15	0,18	0,71	0,29
22	0,69	0,52	0,42	0,21	0,17	0,16	0,26	0,32	0,14	0,17	0,55	0,27
23	0,60	0,48	0,40	0,19	0,17	0,17	0,31	0,88	0,14	0,16	0,48	0,26
24	0,55	0,51	0,37	0,19	0,17	0,17	0,56	0,41	0,14	0,16	0,41	0,28
25	0,48	1,62	0,36	0,19	0,17	0,20	0,26	0,23	0,14	0,16	0,41	0,29
26	0,46	1,43	0,33	0,19	0,21	0,35	0,19	0,20	0,16	0,16	0,43	0,31
27	0,58	1,41	0,32	0,19	0,80	0,20	0,27	0,18	0,15	0,16	0,62	0,32
28	0,53	1,86	0,31	0,18	0,20	0,17	0,50	0,16	0,32	0,16	0,49	0,32
29	0,51	0,32	0,32	0,17	0,18	0,17	0,51	0,16	0,24	0,55	0,53	0,38
30	0,48	0,37	0,37	0,15	0,17	0,16	0,32	0,15	0,21	0,66	0,67	0,37
31	0,46	0,33	0,33	0,20	0,20	0,16	0,22	0,15	0,21	0,40	0,33	0,33

MAAND												
Gemiddelde	0.77	0.88	0.93	0.23	0.22	0.20	0.34	0.21	0.17	0.29	0.53	0.90
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.46	0.40	0.31	0.15	0.15	0.15	0.13	0.14	0.14	0.16	0.30	0.26
op	26	4	28	30	5	13	15	19	16	28	5	23
Dagmax.	1.86	1.86	7.26	0.30	0.80	0.45	2.36	0.88	0.45	0.93	1.75	5.01
op	18	28	7	1	27	14	20	23	18	1	14	3

JAAR Gemiddelde : 0.47 Dagmin. : 0.13 Dagmax. : 7.26
 Aantal dagen 365 op : 15/07/2007 op : 07/03/2007



MOLENBEEK Mere

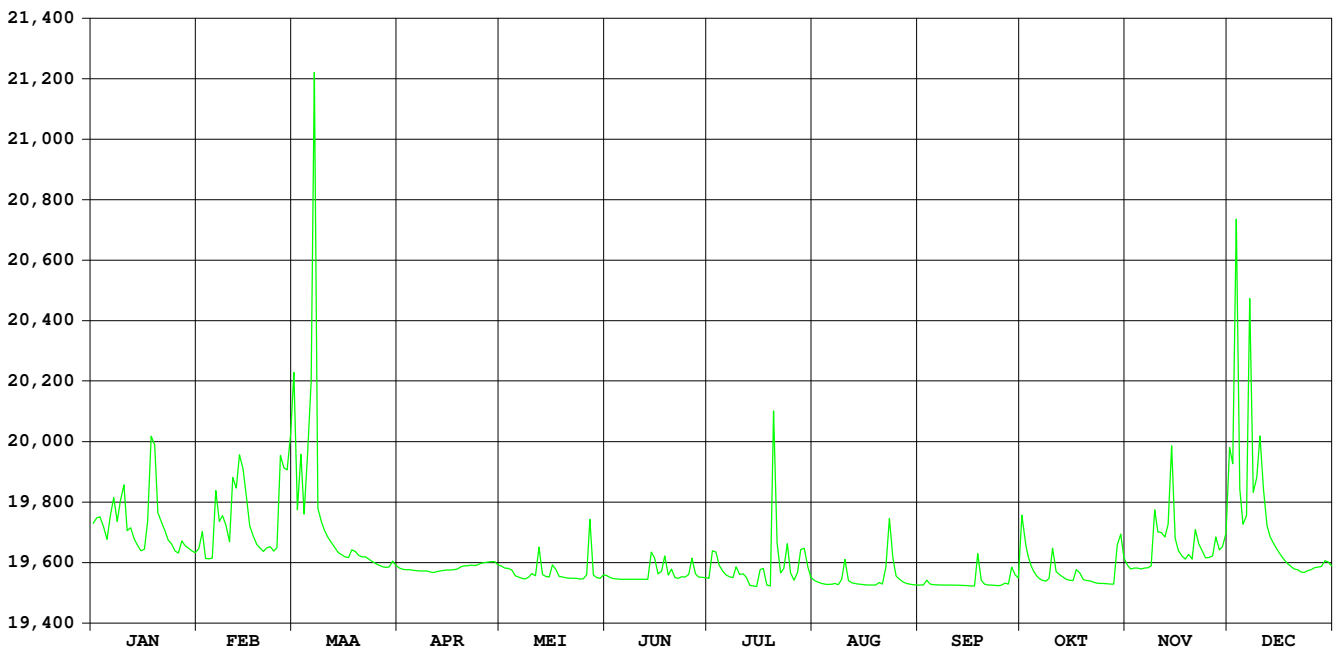
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	19,73	19,65	20,23	19,58	19,59	19,56	19,55	19,54	19,53	19,76	19,59	19,98
2	19,75	19,70	19,77	19,58	19,58	19,55	19,64	19,54	19,53	19,67	19,58	19,93
3	19,75	19,61	19,96	19,58	19,58	19,55	19,63	19,53	19,54	19,61	19,58	20,74
4	19,72	19,61	19,76	19,58	19,58	19,55	19,59	19,53	19,53	19,58	19,58	19,84
5	19,68	19,61	19,96	19,57	19,56	19,55	19,57	19,53	19,53	19,56	19,58	19,73
6	19,76	19,84	20,20	19,57	19,55	19,55	19,56	19,53	19,53	19,55	19,58	19,76
7	19,81	19,74	21,22	19,57	19,55	19,54	19,55	19,53	19,53	19,54	19,58	20,47
8	19,74	19,76	19,78	19,57	19,55	19,54	19,55	19,53	19,53	19,54	19,59	19,83
9	19,81	19,72	19,74	19,57	19,55	19,55	19,59	19,54	19,53	19,55	19,77	19,88
10	19,86	19,67	19,71	19,57	19,56	19,55	19,56	19,61	19,53	19,65	19,70	20,02
11	19,71	19,88	19,68	19,57	19,56	19,55	19,56	19,54	19,53	19,57	19,70	19,84
12	19,72	19,85	19,67	19,57	19,65	19,54	19,55	19,53	19,53	19,56	19,68	19,72
13	19,68	19,96	19,65	19,57	19,56	19,54	19,52	19,53	19,52	19,55	19,73	19,68
14	19,66	19,91	19,63	19,57	19,55	19,63	19,52	19,53	19,52	19,55	19,99	19,66
15	19,64	19,81	19,63	19,58	19,55	19,62	19,52	19,53	19,52	19,54	19,68	19,64
16	19,64	19,72	19,62	19,58	19,59	19,56	19,58	19,53	19,52	19,54	19,64	19,63
17	19,74	19,69	19,62	19,58	19,58	19,57	19,58	19,53	19,52	19,58	19,62	19,61
18	20,02	19,66	19,64	19,58	19,55	19,62	19,53	19,53	19,63	19,57	19,61	19,60
19	19,99	19,65	19,64	19,59	19,55	19,56	19,52	19,53	19,54	19,54	19,63	19,59
20	19,77	19,64	19,62	19,59	19,55	19,58	20,10	19,53	19,53	19,54	19,61	19,58
21	19,73	19,65	19,62	19,59	19,55	19,55	19,67	19,53	19,53	19,54	19,71	19,58
22	19,71	19,65	19,62	19,59	19,55	19,55	19,57	19,59	19,53	19,54	19,66	19,57
23	19,68	19,64	19,61	19,59	19,55	19,55	19,58	19,75	19,52	19,53	19,64	19,57
24	19,66	19,65	19,60	19,59	19,55	19,55	19,66	19,61	19,52	19,53	19,62	19,57
25	19,64	19,95	19,60	19,60	19,55	19,56	19,57	19,56	19,53	19,53	19,62	19,58
26	19,63	19,91	19,59	19,60	19,56	19,61	19,54	19,55	19,53	19,53	19,62	19,58
27	19,67	19,91	19,59	19,60	19,74	19,56	19,57	19,54	19,53	19,53	19,68	19,59
28	19,66	20,03	19,58	19,60	19,56	19,55	19,64	19,53	19,59	19,53	19,64	19,59
29	19,65		19,59	19,60	19,55	19,55	19,65	19,53	19,56	19,66	19,65	19,61
30	19,64		19,61	19,59	19,55	19,55	19,59	19,53	19,55	19,69	19,70	19,60
31	19,63		19,59		19,56		19,55	19,53		19,61		19,59

MAAND												
Gemiddelde	19,72	19,75	19,75	19,58	19,57	19,56	19,59	19,55	19,53	19,57	19,65	19,75
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	19,63	19,61	19,58	19,57	19,55	19,54	19,52	19,53	19,52	19,53	19,58	19,57
op	26	4	28	11	8	7	15	19	16	27	5	23
Dagmax.	20,02	20,03	21,22	19,60	19,74	19,63	20,10	19,75	19,63	19,76	19,99	20,74
op	18	28	7	28	27	14	20	23	18	1	14	3

JAAR	Gemiddelde :	19,63	Dagmin. :	19,52	Dagmax. :	21,22
	Aantal dagen	365	op :	15/07/2007	op :	07/03/2007



MOLENBEEK IDDERGEM

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 284

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

Geografische coördinaten : OL : 04°03'28" NB : 50°52'25"

Rechtthoekige 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:

2007 : 07/12/2007 07:00 : 14,17 m TAW – 2,61 m³/s

1991-2007 : 05/06/2002 07:00 : 14,29 m TAW – 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.
2007	1,24	0,22	0,16	0,10	0,06	0,05	0,04
1991-2007	2,14	0,22	0,15	0,07	0,04	0,02	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,74 l/s/km²

MOLENBEEK Iddergem

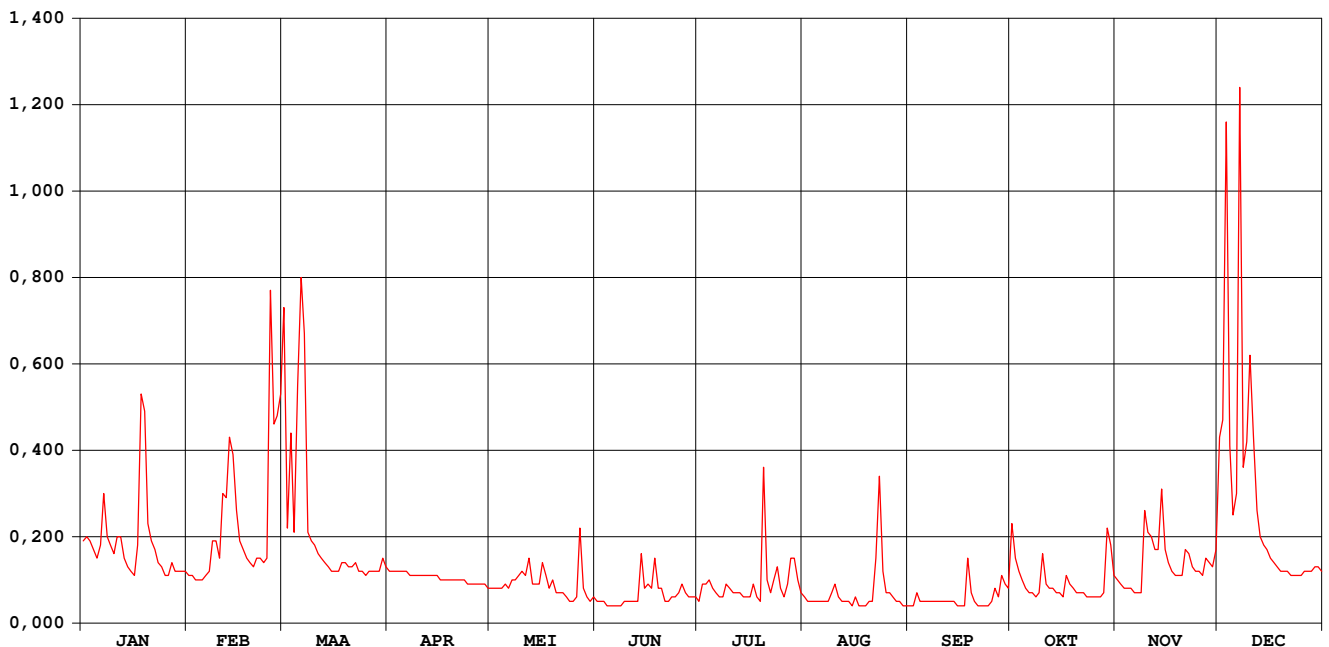
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,19	0,11	0,73	0,12	0,08	0,05	0,05	0,06	0,04	0,23	0,10	0,43
2	0,20	0,11	0,22	0,12	0,08	0,05	0,09	0,05	0,04	0,15	0,09	0,47
3	0,19	0,10	0,44	0,12	0,08	0,05	0,09	0,05	0,07	0,12	0,08	1,16
4	0,17	0,10	0,21	0,12	0,08	0,04	0,10	0,05	0,05	0,10	0,08	0,41
5	0,15	0,10	0,55	0,12	0,09	0,04	0,08	0,05	0,05	0,08	0,08	0,25
6	0,18	0,11	0,80	0,12	0,08	0,04	0,07	0,05	0,05	0,07	0,07	0,30
7	0,30	0,12	0,67	0,11	0,10	0,04	0,06	0,05	0,05	0,07	0,07	1,24
8	0,20	0,19	0,21	0,11	0,10	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,36
9	0,18	0,19	0,19	0,11	0,11	0,05	0,09	0,07	0,05	0,07	0,26	0,42
10	0,16	0,15	0,18	0,11	0,12	0,05	0,08	0,09	0,05	0,16	0,21	0,62
11	0,20	0,30	0,16	0,11	0,11	0,05	0,07	0,06	0,05	0,09	0,20	0,43
12	0,20	0,29	0,15	0,11	0,15	0,05	0,07	0,05	0,05	0,08	0,17	0,26
13	0,15	0,43	0,14	0,11	0,09	0,05	0,07	0,05	0,05	0,08	0,17	0,20
14	0,13	0,39	0,13	0,11	0,09	0,16	0,06	0,05	0,05	0,07	0,31	0,18
15	0,12	0,26	0,12	0,11	0,09	0,08	0,06	0,04	0,04	0,07	0,17	0,17
16	0,11	0,19	0,12	0,10	0,14	0,09	0,06	0,06	0,04	0,06	0,14	0,15
17	0,18	0,17	0,12	0,10	0,11	0,08	0,09	0,04	0,04	0,11	0,12	0,14
18	0,53	0,15	0,14	0,10	0,08	0,15	0,06	0,04	0,15	0,09	0,11	0,13
19	0,49	0,14	0,14	0,10	0,10	0,08	0,05	0,04	0,07	0,08	0,11	0,12
20	0,23	0,13	0,13	0,10	0,07	0,08	0,36	0,05	0,05	0,07	0,11	0,12
21	0,19	0,15	0,13	0,10	0,07	0,05	0,10	0,05	0,04	0,07	0,17	0,12
22	0,17	0,15	0,14	0,10	0,07	0,05	0,07	0,15	0,04	0,07	0,16	0,11
23	0,14	0,14	0,12	0,10	0,06	0,06	0,10	0,34	0,04	0,06	0,13	0,11
24	0,13	0,15	0,12	0,09	0,05	0,06	0,13	0,12	0,04	0,06	0,12	0,11
25	0,11	0,77	0,11	0,09	0,05	0,07	0,08	0,07	0,05	0,06	0,12	0,11
26	0,11	0,46	0,12	0,09	0,06	0,09	0,06	0,07	0,08	0,06	0,11	0,12
27	0,14	0,48	0,12	0,09	0,22	0,07	0,09	0,06	0,06	0,06	0,15	0,12
28	0,12	0,53	0,12	0,09	0,08	0,06	0,15	0,05	0,11	0,07	0,14	0,12
29	0,12		0,12	0,09	0,06	0,06	0,15	0,05	0,09	0,22	0,13	0,13
30	0,12		0,15	0,08	0,05	0,06	0,10	0,04	0,08	0,18	0,17	0,13
31	0,12		0,13		0,06		0,07	0,04		0,11		0,12

MAAND												
Gemiddelde	0.18	0.23	0.22	0.10	0.09	0.07	0.09	0.07	0.06	0.09	0.14	0.29
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.11	0.10	0.11	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.07	0.11
op	16	3	25	30	24	4	1	15	1	8	6	22
Dagmax.	0.53	0.77	0.80	0.12	0.22	0.16	0.36	0.34	0.15	0.23	0.31	1.24
op	18	25	6	1	27	14	20	23	18	1	14	7

JAAR Gemiddelde : 0.14 Dagmin. : 0.04 Dagmax. : 1.24
 Aantal dagen 365 op : 04/06/2007 op : 07/12/2007



MOLENBEEK Iddergem

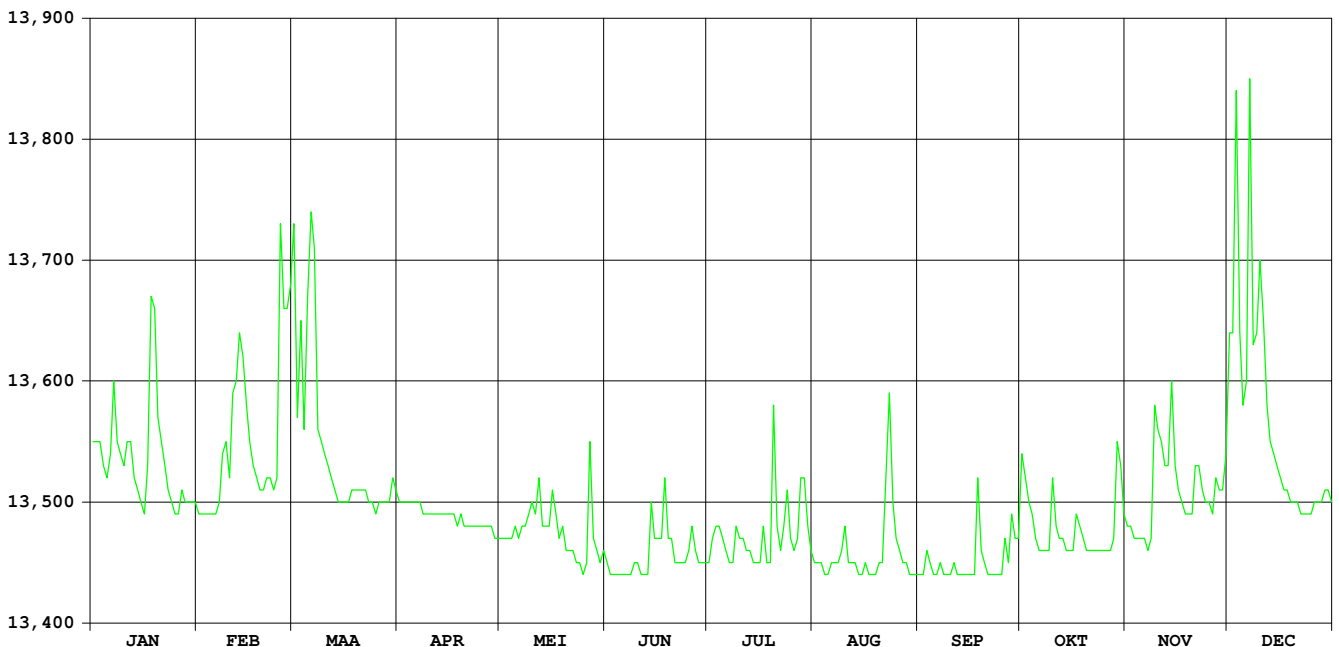
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,55	13,49	13,73	13,50	13,47	13,45	13,45	13,45	13,44	13,54	13,48	13,64
2	13,55	13,49	13,57	13,50	13,47	13,44	13,47	13,45	13,44	13,52	13,48	13,64
3	13,55	13,49	13,65	13,50	13,47	13,44	13,48	13,45	13,46	13,50	13,47	13,84
4	13,53	13,49	13,56	13,50	13,47	13,44	13,48	13,44	13,45	13,49	13,47	13,64
5	13,52	13,49	13,67	13,50	13,48	13,44	13,47	13,44	13,44	13,47	13,47	13,58
6	13,54	13,49	13,74	13,50	13,47	13,44	13,46	13,45	13,44	13,46	13,47	13,60
7	13,60	13,50	13,71	13,50	13,48	13,44	13,45	13,45	13,45	13,46	13,46	13,85
8	13,55	13,54	13,56	13,49	13,48	13,44	13,45	13,45	13,44	13,46	13,47	13,63
9	13,54	13,55	13,55	13,49	13,49	13,45	13,48	13,46	13,44	13,46	13,58	13,64
10	13,53	13,52	13,54	13,49	13,50	13,45	13,47	13,48	13,44	13,52	13,56	13,70
11	13,55	13,59	13,53	13,49	13,49	13,44	13,47	13,45	13,45	13,48	13,55	13,65
12	13,55	13,60	13,52	13,49	13,52	13,44	13,46	13,45	13,44	13,47	13,53	13,58
13	13,52	13,64	13,51	13,49	13,48	13,44	13,46	13,45	13,44	13,47	13,53	13,55
14	13,51	13,62	13,50	13,49	13,48	13,50	13,45	13,44	13,44	13,46	13,60	13,54
15	13,50	13,58	13,50	13,49	13,48	13,47	13,45	13,44	13,44	13,46	13,53	13,53
16	13,49	13,55	13,50	13,49	13,51	13,47	13,45	13,45	13,44	13,46	13,51	13,52
17	13,53	13,53	13,50	13,49	13,49	13,47	13,48	13,44	13,44	13,49	13,50	13,51
18	13,67	13,52	13,51	13,48	13,47	13,52	13,45	13,44	13,52	13,48	13,49	13,51
19	13,66	13,51	13,51	13,49	13,48	13,47	13,45	13,44	13,46	13,47	13,49	13,50
20	13,57	13,51	13,51	13,48	13,46	13,47	13,58	13,45	13,45	13,46	13,49	13,50
21	13,55	13,52	13,51	13,48	13,46	13,45	13,48	13,45	13,44	13,46	13,53	13,50
22	13,53	13,52	13,51	13,48	13,46	13,45	13,46	13,52	13,44	13,46	13,53	13,49
23	13,51	13,51	13,50	13,48	13,45	13,45	13,48	13,59	13,44	13,46	13,51	13,49
24	13,50	13,52	13,50	13,48	13,45	13,45	13,51	13,50	13,44	13,46	13,50	13,49
25	13,49	13,73	13,49	13,48	13,44	13,46	13,47	13,47	13,44	13,46	13,50	13,49
26	13,49	13,66	13,50	13,48	13,45	13,48	13,46	13,46	13,47	13,46	13,49	13,50
27	13,51	13,66	13,50	13,48	13,55	13,46	13,47	13,45	13,45	13,46	13,52	13,50
28	13,50	13,68	13,50	13,48	13,47	13,45	13,52	13,45	13,49	13,47	13,51	13,50
29	13,50		13,50	13,47	13,46	13,45	13,52	13,44	13,47	13,55	13,51	13,51
30	13,50		13,52	13,47	13,45	13,45	13,48	13,44	13,47	13,53	13,54	13,51
31	13,50		13,51		13,46		13,46	13,44		13,49		13,50

MAAND												
Gemiddelde	13.54	13.55	13.55	13.49	13.48	13.46	13.47	13.46	13.45	13.48	13.51	13.57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	13.49	13.49	13.49	13.47	13.44	13.44	13.45	13.44	13.44	13.46	13.46	13.49
	16	1	25	29	25	2	1	4	1	6	7	22
Dagmax. op	13.67	13.73	13.74	13.50	13.55	13.52	13.58	13.59	13.52	13.55	13.60	13.85
	18	25	6	1	27	18	20	23	18	29	14	7

JAAR Gemiddelde : 13.50 Dagmin. : 13.44 Dagmax. : 13.85
 Aantal dagen 365 op : 25/05/2007 op : 07/12/2007



Bellebeek Essene

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 285

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 529/2

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

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:

2007 : 06/03/2007 - 21h : 12,09 m TAW – 7,44 m³/s

1997-2007 : 30/12/2002 - 17h : 12,37 m TAW 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.
2007	4,73	1,76	0,93	0,38	0,20	0,15	0,12
1997-2007	9,12	1,66	1,03	0,48	0,27	0,18	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,93 l/s/km²

BELLEBEEK Essene

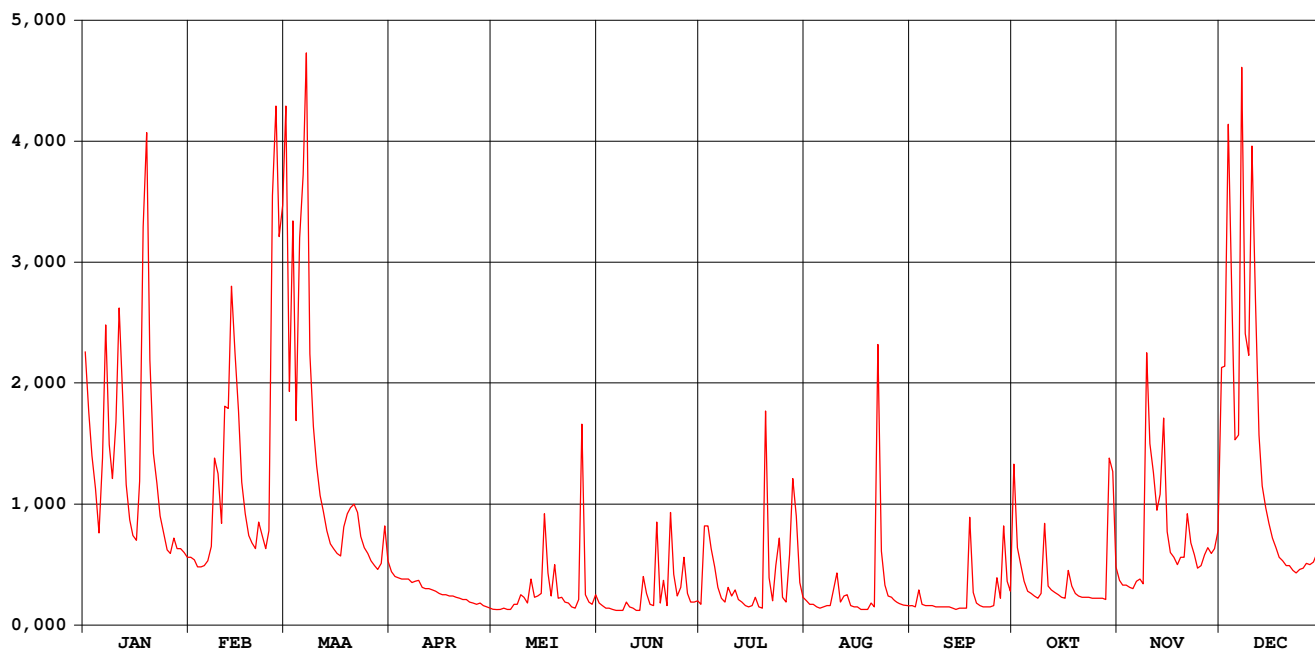
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,26	0,56	4,29	0,44	0,13	0,18	0,17	0,20	0,16	1,33	0,37	2,13
2	1,76	0,54	1,93	0,40	0,13	0,16	0,82	0,17	0,15	0,64	0,33	2,14
3	1,40	0,48	3,34	0,39	0,13	0,14	0,82	0,17	0,29	0,49	0,33	4,14
4	1,13	0,48	1,69	0,38	0,14	0,14	0,63	0,15	0,17	0,36	0,31	2,73
5	0,76	0,49	3,20	0,38	0,13	0,13	0,48	0,14	0,16	0,28	0,30	1,53
6	1,38	0,53	3,72	0,38	0,13	0,12	0,31	0,15	0,16	0,26	0,36	1,57
7	2,48	0,65	4,73	0,35	0,17	0,12	0,22	0,16	0,16	0,24	0,38	4,61
8	1,49	1,38	2,24	0,36	0,17	0,12	0,19	0,16	0,15	0,22	0,34	2,41
9	1,21	1,25	1,64	0,37	0,25	0,19	0,31	0,30	0,15	0,26	2,25	2,23
10	1,68	0,84	1,32	0,31	0,23	0,15	0,24	0,43	0,15	0,84	1,50	3,96
11	2,62	1,81	1,07	0,30	0,18	0,14	0,29	0,19	0,15	0,32	1,26	2,68
12	1,89	1,79	0,94	0,30	0,38	0,12	0,21	0,24	0,15	0,29	0,95	1,57
13	1,16	2,80	0,78	0,29	0,23	0,12	0,19	0,25	0,14	0,27	1,08	1,15
14	0,87	2,25	0,67	0,28	0,24	0,40	0,16	0,16	0,13	0,25	1,71	0,97
15	0,74	1,77	0,63	0,26	0,26	0,26	0,15	0,15	0,14	0,23	0,77	0,84
16	0,70	1,18	0,59	0,25	0,92	0,17	0,16	0,15	0,14	0,22	0,60	0,72
17	1,19	0,92	0,57	0,25	0,43	0,16	0,23	0,13	0,14	0,45	0,56	0,64
18	3,29	0,74	0,81	0,24	0,24	0,85	0,15	0,13	0,89	0,32	0,50	0,56
19	4,07	0,68	0,92	0,24	0,50	0,18	0,14	0,13	0,27	0,26	0,56	0,53
20	2,19	0,63	0,97	0,23	0,22	0,37	1,77	0,18	0,18	0,24	0,56	0,49
21	1,42	0,85	1,00	0,22	0,23	0,16	0,39	0,15	0,16	0,23	0,92	0,49
22	1,17	0,74	0,93	0,21	0,19	0,93	0,20	2,32	0,15	0,23	0,68	0,45
23	0,90	0,63	0,73	0,21	0,18	0,42	0,49	0,61	0,15	0,23	0,58	0,43
24	0,76	0,78	0,64	0,19	0,15	0,24	0,72	0,33	0,15	0,22	0,47	0,46
25	0,62	3,55	0,59	0,18	0,14	0,31	0,23	0,24	0,16	0,22	0,49	0,47
26	0,59	4,29	0,53	0,17	0,21	0,56	0,19	0,23	0,39	0,22	0,58	0,51
27	0,72	3,21	0,49	0,18	1,66	0,26	0,58	0,20	0,22	0,22	0,64	0,50
28	0,63	3,47	0,46	0,16	0,25	0,19	1,21	0,18	0,82	0,21	0,59	0,52
29	0,63	0,51	0,51	0,15	0,19	0,19	0,90	0,17	0,36	1,38	0,63	0,59
30	0,60	0,82	0,82	0,14	0,17	0,20	0,35	0,16	0,28	1,27	0,78	0,59
31	0,56	0,53	0,53	0,14	0,25	0,20	0,23	0,16	0,16	0,48	0,48	0,51

MAAND												
Gemiddelde	1.38	1.40	1.40	0.27	0.28	0.26	0.42	0.27	0.23	0.41	0.71	1.39
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.56	0.48	0.46	0.14	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.21	0.30	0.43
	31	3	28	30	1	6	19	17	14	28	5	23
Dagmax. op	4.07	4.29	4.73	0.44	1.66	0.93	1.77	2.32	0.89	1.38	2.25	4.61
	19	26	7	1	27	22	20	22	18	29	9	7

JAAR Gemiddelde : 0.70 Dagmin. : 0.12 Dagmax. : 4.73
 Aantal dagen 365 op : 06/06/2007 op : 07/03/2007



BELLEBEEK Essene

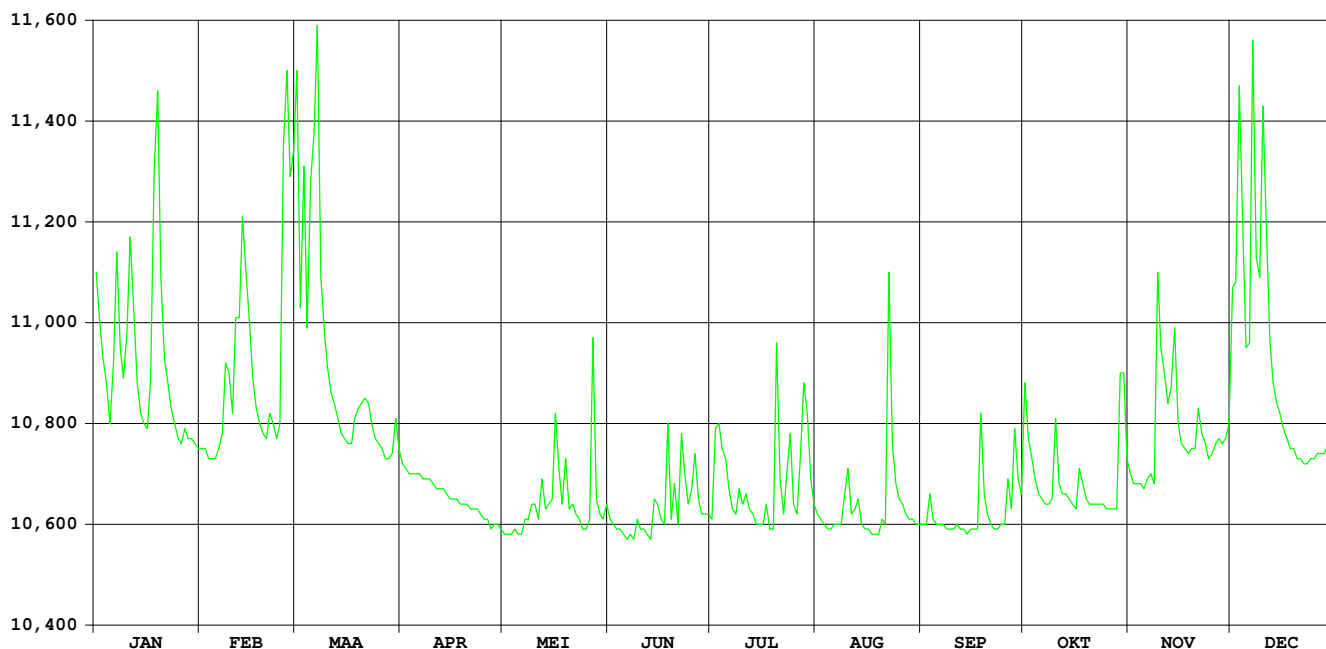
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	11,10	10,75	11,50	10,72	10,58	10,61	10,61	10,62	10,60	10,88	10,70	11,07
2	11,00	10,75	11,03	10,71	10,58	10,60	10,79	10,61	10,60	10,77	10,68	11,08
3	10,93	10,73	11,31	10,70	10,58	10,59	10,80	10,60	10,66	10,73	10,68	11,47
4	10,88	10,73	10,99	10,70	10,59	10,59	10,75	10,59	10,61	10,69	10,68	11,19
5	10,80	10,73	11,28	10,70	10,58	10,58	10,73	10,59	10,60	10,66	10,67	10,95
6	10,92	10,75	11,38	10,70	10,58	10,57	10,67	10,60	10,60	10,65	10,69	10,96
7	11,14	10,78	11,59	10,69	10,61	10,58	10,63	10,60	10,60	10,64	10,70	11,56
8	10,95	10,92	11,09	10,69	10,61	10,57	10,62	10,60	10,59	10,64	10,68	11,13
9	10,89	10,90	10,98	10,69	10,64	10,61	10,67	10,66	10,59	10,65	11,10	11,09
10	10,98	10,82	10,91	10,68	10,64	10,59	10,64	10,71	10,59	10,81	10,95	11,43
11	11,17	11,01	10,86	10,67	10,61	10,59	10,66	10,62	10,60	10,68	10,90	11,18
12	11,03	11,01	10,84	10,67	10,69	10,58	10,63	10,63	10,59	10,66	10,84	10,96
13	10,88	11,21	10,81	10,67	10,63	10,57	10,62	10,65	10,59	10,66	10,87	10,88
14	10,82	11,10	10,78	10,66	10,64	10,65	10,60	10,60	10,58	10,65	10,99	10,84
15	10,80	11,00	10,77	10,65	10,65	10,64	10,60	10,60	10,59	10,64	10,80	10,82
16	10,79	10,89	10,76	10,65	10,82	10,61	10,60	10,59	10,59	10,63	10,76	10,79
17	10,89	10,83	10,76	10,65	10,71	10,60	10,64	10,58	10,59	10,71	10,75	10,77
18	11,30	10,80	10,81	10,64	10,64	10,80	10,59	10,58	10,82	10,68	10,74	10,75
19	11,46	10,78	10,83	10,64	10,73	10,61	10,59	10,58	10,66	10,65	10,75	10,75
20	11,09	10,77	10,84	10,64	10,63	10,68	10,96	10,61	10,62	10,64	10,75	10,73
21	10,93	10,82	10,85	10,63	10,64	10,60	10,69	10,60	10,60	10,64	10,83	10,73
22	10,88	10,80	10,84	10,63	10,62	10,78	10,62	11,10	10,59	10,64	10,78	10,72
23	10,83	10,77	10,80	10,63	10,61	10,70	10,70	10,76	10,59	10,64	10,76	10,72
24	10,80	10,80	10,77	10,62	10,59	10,64	10,78	10,68	10,60	10,64	10,73	10,73
25	10,77	11,35	10,76	10,61	10,59	10,67	10,64	10,65	10,60	10,63	10,74	10,73
26	10,76	11,50	10,75	10,61	10,61	10,74	10,62	10,64	10,69	10,63	10,76	10,74
27	10,79	11,29	10,73	10,59	10,97	10,65	10,74	10,62	10,63	10,63	10,77	10,74
28	10,77	11,34	10,73	10,60	10,65	10,62	10,88	10,61	10,79	10,63	10,76	10,74
29	10,77		10,74	10,60	10,62	10,62	10,82	10,61	10,69	10,90	10,77	10,76
30	10,76		10,81	10,59	10,61	10,62	10,69	10,60	10,66	10,90	10,80	10,76
31	10,75		10,75		10,64		10,64	10,60		10,73		10,74

MAAND												
Gemiddelde	10.92	10.93	10.92	10.65	10.64	10.63	10.68	10.63	10.62	10.69	10.78	10.92
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10.75	10.73	10.73	10.59	10.58	10.57	10.59	10.58	10.58	10.63	10.67	10.72
	31	3	27	27	1	6	18	17	14	16	5	22
Dagmax. op	11.46	11.50	11.59	10.72	10.97	10.80	10.96	11.10	10.82	10.90	11.10	11.56
	19	26	7	1	27	18	20	22	18	29	9	7

JAAR Gemiddelde : 10.75 Dagmin. : 10.57 Dagmax. : 11.59
 Aantal dagen 365 op : 06/06/2007 op : 07/03/2007



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.

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 21,49

Begin waarnemingen : 24/06/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 07/12/2007 – 04h : 16,78 m TAW – 1,79 m³/s

1997-2007 : 26/12/1999 – 24h : 17,44 m TAW – 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.
2007	1,02	0,41	0,25	0,12	0,07	0,06	0,04
1997-2007	2,78	0,44	0,31	0,16	0,09	0,05	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,42 l/s/km²

LOMBEEKSE BEEK St.-Kath.-Lombeek

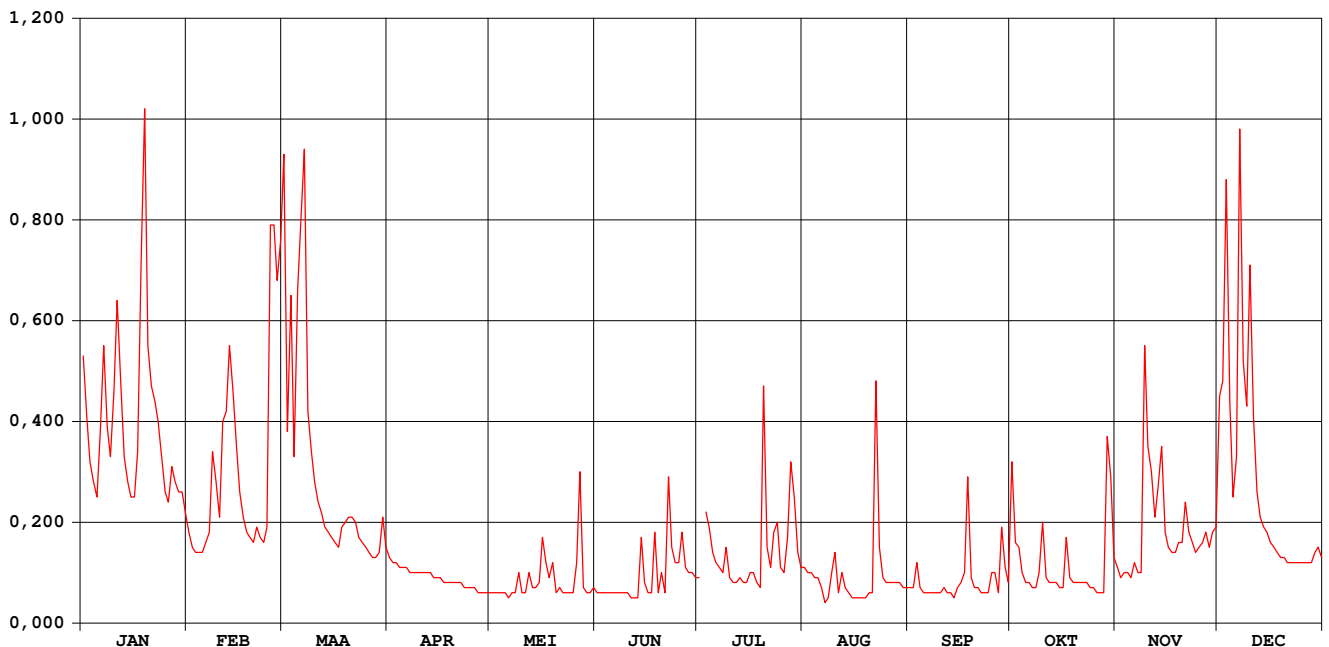
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,53	0,18	0,93	0,13	0,06	0,06	0,09	0,11	0,07	0,32	0,11	0,45
2	0,41	0,15	0,38	0,12	0,06	0,06	-	0,10	0,07	0,16	0,09	0,48
3	0,32	0,14	0,65	0,12	0,06	0,06	0,22	0,10	0,12	0,15	0,10	0,88
4	0,28	0,14	0,33	0,11	0,06	0,06	0,19	0,09	0,07	0,10	0,10	0,44
5	0,25	0,14	0,66	0,11	0,06	0,06	0,14	0,09	0,06	0,08	0,09	0,25
6	0,39	0,16	0,81	0,11	0,05	0,06	0,12	0,07	0,06	0,08	0,12	0,33
7	0,55	0,18	0,94	0,10	0,06	0,06	0,11	0,04	0,06	0,07	0,10	0,98
8	0,39	0,34	0,42	0,10	0,06	0,06	0,10	0,05	0,06	0,07	0,10	0,52
9	0,33	0,28	0,34	0,10	0,10	0,06	0,15	0,10	0,06	0,10	0,55	0,43
10	0,46	0,21	0,28	0,10	0,06	0,06	0,09	0,14	0,06	0,20	0,35	0,71
11	0,64	0,40	0,24	0,10	0,06	0,05	0,08	0,06	0,07	0,09	0,30	0,41
12	0,48	0,42	0,22	0,10	0,10	0,05	0,08	0,10	0,06	0,08	0,21	0,26
13	0,33	0,55	0,19	0,10	0,07	0,05	0,09	0,07	0,06	0,08	0,27	0,21
14	0,28	0,46	0,18	0,09	0,07	0,17	0,08	0,06	0,05	0,08	0,35	0,19
15	0,25	0,35	0,17	0,09	0,08	0,08	0,08	0,05	0,07	0,07	0,18	0,18
16	0,25	0,26	0,16	0,09	0,17	0,06	0,10	0,05	0,08	0,07	0,15	0,16
17	0,34	0,21	0,15	0,08	0,12	0,06	0,10	0,05	0,10	0,17	0,14	0,15
18	0,72	0,18	0,19	0,08	0,09	0,18	0,08	0,05	0,29	0,09	0,14	0,14
19	1,02	0,17	0,20	0,08	0,12	0,06	0,07	0,05	0,09	0,08	0,16	0,13
20	0,55	0,16	0,21	0,08	0,06	0,10	0,47	0,06	0,07	0,08	0,16	0,13
21	0,47	0,19	0,21	0,08	0,07	0,06	0,15	0,06	0,07	0,08	0,24	0,12
22	0,44	0,17	0,20	0,08	0,06	0,29	0,11	0,48	0,06	0,08	0,18	0,12
23	0,40	0,16	0,17	0,07	0,06	0,15	0,18	0,15	0,06	0,08	0,16	0,12
24	0,33	0,19	0,16	0,07	0,06	0,12	0,20	0,09	0,06	0,07	0,14	0,12
25	0,26	0,79	0,15	0,07	0,06	0,12	0,11	0,08	0,10	0,07	0,15	0,12
26	0,24	0,79	0,14	0,07	0,12	0,18	0,10	0,08	0,10	0,06	0,16	0,12
27	0,31	0,68	0,13	0,06	0,30	0,11	0,17	0,08	0,06	0,06	0,18	0,12
28	0,28	0,76	0,13	0,06	0,07	0,10	0,32	0,08	0,19	0,06	0,15	0,12
29	0,26		0,14	0,06	0,06	0,10	0,25	0,08	0,11	0,37	0,18	0,14
30	0,26		0,21	0,06	0,06	0,09	0,14	0,07	0,08	0,29	0,19	0,15
31	0,22		0,15	0,06	0,07	0,09	0,11	0,07	0,07	0,13	0,19	0,13

MAAND												
Gemiddelde	0.39	0.31	0.30	0.09	0.08	0.09	0.14	0.09	0.08	0.12	0.18	0.28
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	30	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.22	0.14	0.13	0.06	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	0.06	0.09	0.12
op	31	3	27	27	6	11	19	7	14	26	2	21
Dagmax.	1.02	0.79	0.94	0.13	0.30	0.29	0.47	0.48	0.29	0.37	0.55	0.98
op	19	25	7	1	27	22	20	22	18	29	9	7

JAAR Gemiddelde : 0.18 Dagmin. : 0.04 Dagmax. : 1.02
 Aantal dagen 364 op : 07/08/2007 op : 19/01/2007



LOMBEEKSE BEEK St.-Kath.-Lombeek

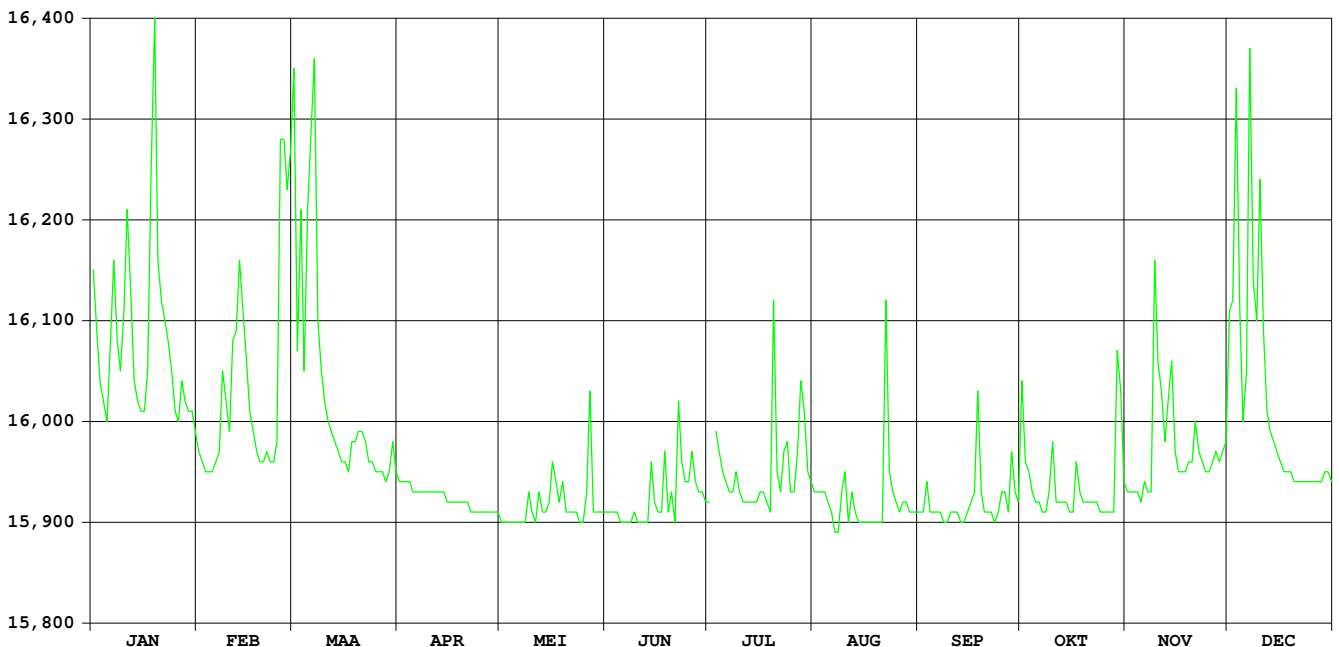
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	16,15	15,97	16,35	15,94	15,90	15,91	15,92	15,93	15,91	16,04	15,93	16,11
2	16,09	15,96	16,07	15,94	15,90	15,91	-	15,93	15,91	15,96	15,93	16,12
3	16,04	15,95	16,21	15,94	15,90	15,91	15,99	15,93	15,94	15,95	15,93	16,33
4	16,02	15,95	16,05	15,94	15,90	15,91	15,97	15,93	15,91	15,93	15,93	16,11
5	16,00	15,95	16,21	15,93	15,90	15,90	15,95	15,92	15,91	15,92	15,92	16,00
6	16,08	15,96	16,29	15,93	15,90	15,90	15,94	15,91	15,91	15,92	15,94	16,05
7	16,16	15,97	16,36	15,93	15,90	15,90	15,93	15,89	15,91	15,91	15,93	16,37
8	16,08	16,05	16,10	15,93	15,90	15,90	15,93	15,89	15,90	15,91	15,93	16,14
9	16,05	16,02	16,05	15,93	15,93	15,91	15,95	15,93	15,90	15,93	16,16	16,10
10	16,11	15,99	16,02	15,93	15,91	15,90	15,93	15,95	15,91	15,98	16,06	16,24
11	16,21	16,08	16,00	15,93	15,90	15,90	15,92	15,90	15,91	15,92	16,03	16,09
12	16,13	16,09	15,99	15,93	15,93	15,90	15,92	15,93	15,91	15,92	15,98	16,01
13	16,04	16,16	15,98	15,93	15,91	15,90	15,92	15,91	15,90	15,92	16,02	15,99
14	16,02	16,11	15,97	15,93	15,91	15,96	15,92	15,90	15,90	15,92	16,06	15,98
15	16,01	16,06	15,96	15,92	15,92	15,92	15,92	15,90	15,91	15,91	15,97	15,97
16	16,01	16,01	15,96	15,92	15,96	15,91	15,93	15,90	15,92	15,91	15,95	15,96
17	16,05	15,99	15,95	15,92	15,94	15,91	15,93	15,90	15,93	15,96	15,95	15,95
18	16,25	15,97	15,98	15,92	15,92	15,97	15,92	15,90	16,03	15,93	15,95	15,95
19	16,40	15,96	15,98	15,92	15,94	15,91	15,91	15,90	15,93	15,92	15,96	15,95
20	16,16	15,96	15,99	15,92	15,91	15,93	16,12	15,90	15,91	15,92	15,96	15,94
21	16,12	15,97	15,99	15,92	15,91	15,90	15,95	15,90	15,91	15,92	16,00	15,94
22	16,10	15,96	15,98	15,91	15,91	16,02	15,93	16,12	15,91	15,92	15,97	15,94
23	16,08	15,96	15,96	15,91	15,91	15,96	15,97	15,95	15,90	15,92	15,96	15,94
24	16,05	15,98	15,96	15,91	15,90	15,94	15,98	15,93	15,91	15,91	15,95	15,94
25	16,01	16,28	15,95	15,91	15,90	15,94	15,93	15,92	15,93	15,91	15,95	15,94
26	16,00	16,28	15,95	15,91	15,93	15,97	15,93	15,91	15,93	15,91	15,96	15,94
27	16,04	16,23	15,95	15,91	16,03	15,94	15,97	15,92	15,91	15,91	15,97	15,94
28	16,02	16,27	15,94	15,91	15,91	15,93	16,04	15,92	15,97	15,91	15,96	15,94
29	16,01	16,01	15,95	15,91	15,91	15,93	16,01	15,91	15,93	16,07	15,97	15,95
30	16,01	16,01	15,98	15,91	15,91	15,92	15,95	15,91	15,92	16,03	15,98	15,95
31	15,99	15,99	15,95	15,91	15,91	15,91	15,94	15,91	15,91	15,94	15,94	15,94

MAAND												
Gemiddelde	16,08	16,04	16,03	15,92	15,92	15,92	15,95	15,92	15,92	15,94	15,97	16,02
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	30	31	30	31	30	31
Dagmin. op	15,99	15,95	15,94	15,91	15,90	15,90	15,91	15,89	15,90	15,91	15,92	15,94
Dagmax. op	16,40	16,28	16,36	15,94	16,03	16,02	16,12	16,12	16,03	16,07	16,16	16,37

JAAR Gemiddelde :	15,97		Dagmin. :		15,89		Dagmax. :		16,40			
Aantal dagen	364		op :		07/08/2007		op :		19/01/2007			



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.

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 1 maart – 29 nov. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze vermoedelijk door plantengroei
opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 07/03/2007 – 01h : 19,31 m TAW – 1,68 m³/s

1997-2007: 26/12/1999 – 23h : 19,80 m TAW – 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.
2007	1,18	0,37	0,21	0,09	0,06	0,06	0,04
1997-2007	2,36	0,43	0,27	0,12	0,08	0,05	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,50 l/s/km²

STEENVOORTBEEK Ternat

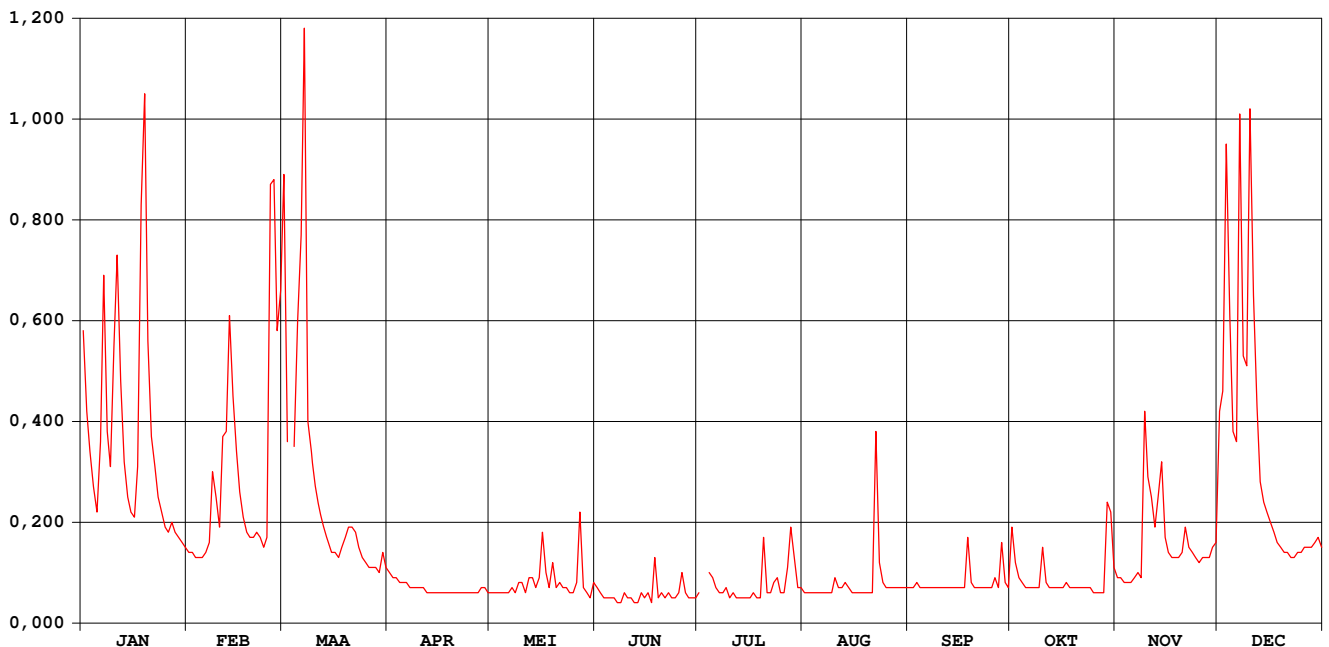
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,58	0,14	0,89	0,10	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,19	0,09	0,42
2	0,42	0,14	0,36	0,09	0,06	0,06	-	0,06	0,07	0,12	0,09	0,46
3	0,34	0,13	-	0,09	0,06	0,05	-	0,06	0,08	0,09	0,08	0,95
4	0,27	0,13	0,35	0,08	0,06	0,05	0,10	0,06	0,07	0,08	0,08	0,61
5	0,22	0,13	0,60	0,08	0,06	0,05	0,09	0,06	0,07	0,07	0,08	0,38
6	0,36	0,14	0,77	0,08	0,06	0,05	0,07	0,06	0,07	0,07	0,09	0,36
7	0,69	0,16	1,18	0,07	0,07	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,10	1,01
8	0,38	0,30	0,40	0,07	0,06	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,53
9	0,31	0,25	0,34	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,42	0,51
10	0,55	0,19	0,28	0,07	0,08	0,05	0,05	0,09	0,07	0,15	0,29	1,02
11	0,73	0,37	0,24	0,07	0,06	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,25	0,65
12	0,48	0,38	0,21	0,06	0,09	0,04	0,05	0,07	0,07	0,07	0,19	0,43
13	0,32	0,61	0,18	0,06	0,09	0,04	0,05	0,08	0,07	0,07	0,25	0,28
14	0,25	0,45	0,16	0,06	0,07	0,06	0,05	0,07	0,07	0,07	0,32	0,24
15	0,22	0,34	0,14	0,06	0,09	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,17	0,22
16	0,21	0,26	0,14	0,06	0,18	0,06	0,05	0,06	0,07	0,07	0,14	0,20
17	0,31	0,21	0,13	0,06	0,10	0,04	0,06	0,06	0,07	0,08	0,13	0,18
18	0,83	0,18	0,15	0,06	0,07	0,13	0,05	0,06	0,17	0,07	0,13	0,16
19	1,05	0,17	0,17	0,06	0,12	0,05	0,05	0,06	0,08	0,07	0,13	0,15
20	0,56	0,17	0,19	0,06	0,07	0,06	0,17	0,06	0,07	0,07	0,14	0,14
21	0,37	0,18	0,19	0,06	0,08	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,19	0,14
22	0,31	0,17	0,18	0,06	0,07	0,06	0,06	0,38	0,07	0,07	0,15	0,13
23	0,25	0,15	0,15	0,06	0,07	0,05	0,08	0,12	0,07	0,07	0,14	0,13
24	0,22	0,17	0,13	0,06	0,06	0,05	0,09	0,08	0,07	0,07	0,13	0,14
25	0,19	0,87	0,12	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,12	0,14
26	0,18	0,88	0,11	0,06	0,08	0,10	0,06	0,07	0,09	0,06	0,13	0,15
27	0,20	0,58	0,11	0,06	0,22	0,06	0,11	0,07	0,07	0,06	0,13	0,15
28	0,18	0,66	0,11	0,07	0,07	0,05	0,19	0,07	0,16	0,06	0,13	0,15
29	0,17		0,10	0,07	0,06	0,05	0,13	0,07	0,08	0,24	0,15	0,16
30	0,16		0,14	0,06	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,22	0,16	0,17
31	0,15		0,11		0,08		0,07	0,07		0,11		0,15

MAAND												
Gemiddelde	0.37	0.30	0.28	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.16	0.34
Aantal dagen	31	28	30	30	31	30	29	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.15	0.13	0.10	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.08	0.13
op	31	3	29	12	30	7	10	1	1	25	3	22
Dagmax.	1.05	0.88	1.18	0.10	0.22	0.13	0.19	0.38	0.17	0.24	0.42	1.02
op	19	26	7	1	27	18	28	22	18	29	9	10

JAAR Gemiddelde :	0.16		Dagmin. : 0.04		Dagmax. : 1.18							
Aantal dagen	362		op : 07/06/2007		op : 07/03/2007							



STEENVOORTBEEK Ternat

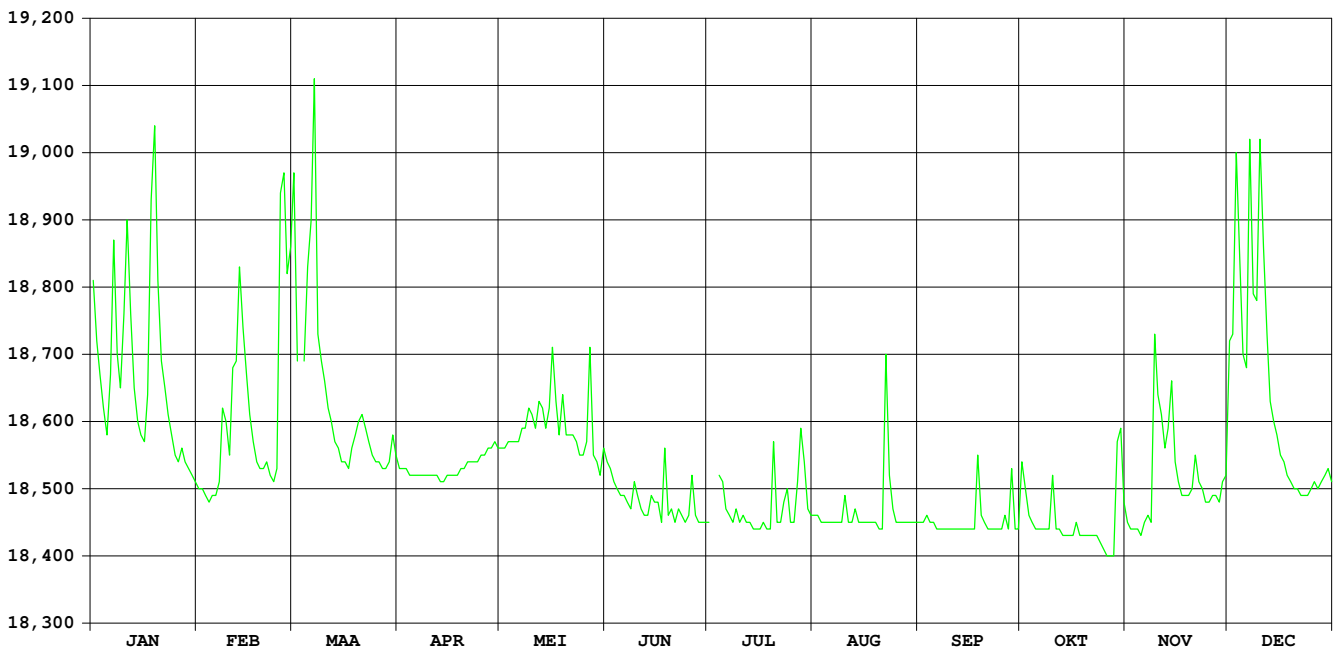
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	18,81	18,50	18,97	18,53	18,56	18,54	18,45	18,46	18,45	18,54	18,45	18,72
2	18,72	18,50	18,69	18,53	18,56	18,53	-	18,46	18,45	18,50	18,44	18,73
3	18,67	18,49	-	18,53	18,57	18,51	-	18,45	18,46	18,46	18,44	19,00
4	18,62	18,48	18,69	18,52	18,57	18,50	18,52	18,45	18,45	18,45	18,44	18,84
5	18,58	18,49	18,83	18,52	18,57	18,49	18,51	18,45	18,45	18,44	18,43	18,70
6	18,67	18,49	18,90	18,52	18,57	18,49	18,47	18,45	18,44	18,44	18,45	18,68
7	18,87	18,51	19,11	18,52	18,59	18,48	18,46	18,45	18,44	18,44	18,46	19,02
8	18,70	18,62	18,73	18,52	18,59	18,47	18,45	18,45	18,44	18,44	18,45	18,79
9	18,65	18,60	18,69	18,52	18,62	18,51	18,47	18,45	18,44	18,44	18,73	18,78
10	18,76	18,55	18,66	18,52	18,61	18,49	18,45	18,49	18,44	18,52	18,64	19,02
11	18,90	18,68	18,62	18,52	18,59	18,47	18,46	18,45	18,44	18,44	18,61	18,86
12	18,76	18,69	18,60	18,52	18,63	18,46	18,45	18,45	18,44	18,44	18,56	18,73
13	18,65	18,83	18,57	18,51	18,62	18,46	18,45	18,47	18,44	18,43	18,59	18,63
14	18,60	18,74	18,56	18,51	18,59	18,49	18,44	18,45	18,44	18,43	18,66	18,60
15	18,58	18,67	18,54	18,52	18,62	18,48	18,44	18,45	18,44	18,43	18,54	18,58
16	18,57	18,61	18,54	18,52	18,71	18,48	18,44	18,45	18,44	18,43	18,51	18,55
17	18,64	18,57	18,53	18,52	18,63	18,45	18,45	18,45	18,44	18,45	18,49	18,54
18	18,93	18,54	18,56	18,52	18,58	18,56	18,44	18,45	18,55	18,43	18,49	18,52
19	19,04	18,53	18,58	18,53	18,64	18,46	18,44	18,45	18,46	18,43	18,49	18,51
20	18,81	18,53	18,60	18,53	18,58	18,47	18,57	18,44	18,45	18,43	18,50	18,50
21	18,69	18,54	18,61	18,54	18,58	18,45	18,45	18,44	18,44	18,43	18,55	18,50
22	18,65	18,52	18,59	18,54	18,58	18,47	18,45	18,70	18,44	18,43	18,51	18,49
23	18,61	18,51	18,57	18,54	18,57	18,46	18,48	18,52	18,44	18,43	18,50	18,49
24	18,58	18,53	18,55	18,54	18,55	18,45	18,50	18,47	18,44	18,42	18,48	18,49
25	18,55	18,94	18,54	18,55	18,55	18,46	18,45	18,45	18,44	18,41	18,48	18,50
26	18,54	18,97	18,54	18,55	18,57	18,52	18,45	18,45	18,46	18,40	18,49	18,51
27	18,56	18,82	18,53	18,56	18,71	18,46	18,51	18,45	18,44	18,40	18,49	18,50
28	18,54	18,86	18,53	18,56	18,55	18,45	18,59	18,45	18,53	18,40	18,48	18,51
29	18,53	18,54	18,54	18,57	18,54	18,45	18,54	18,45	18,44	18,57	18,51	18,52
30	18,52	18,58	18,56	18,56	18,52	18,45	18,47	18,45	18,44	18,59	18,52	18,53
31	18,51	18,55	18,55	18,56	18,56	18,56	18,46	18,45	18,44	18,48	18,51	18,51

MAAND												
Gemiddelde	18.67	18.62	18.64	18.53	18.59	18.48	18.47	18.46	18.45	18.45	18.51	18.64
Aantal dagen	31	28	30	30	31	30	29	31	30	31	30	31
Dagmin.	18.51	18.48	18.53	18.51	18.52	18.45	18.44	18.44	18.44	18.40	18.43	18.49
op	31	4	17	13	30	17	14	20	6	26	5	22
Dagmax.	19.04	18.97	19.11	18.57	18.71	18.56	18.59	18.70	18.55	18.59	18.73	19.02
op	19	26	7	29	16	18	28	22	18	30	9	7

JAAR	Gemiddelde :	18.54	Dagmin. :	18.40	Dagmax. :	19.11
	Aantal dagen	362	op :	26/10/2007	op :	07/03/2007



Molenbeek Geraardsbergen

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 288

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 932

Inplanting : naast duiker Oudenaardestraat / rechteroever-
stroomafwaarts.

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:

2007: 07/12/2007 – 15h : 19,58 m TAW – 2,31 m³/s

1997-2007: 26/12/1999 – 17h : 20,49 m TAW – 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.
2007	1,89	0,38	0,16	0,05	0,03	0,02	0,01
1997-2007	3,06	0,39	0,21	0,06	0,03	0,01	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,23 l/s/km²

MOLENBEEK Geraardsbergen

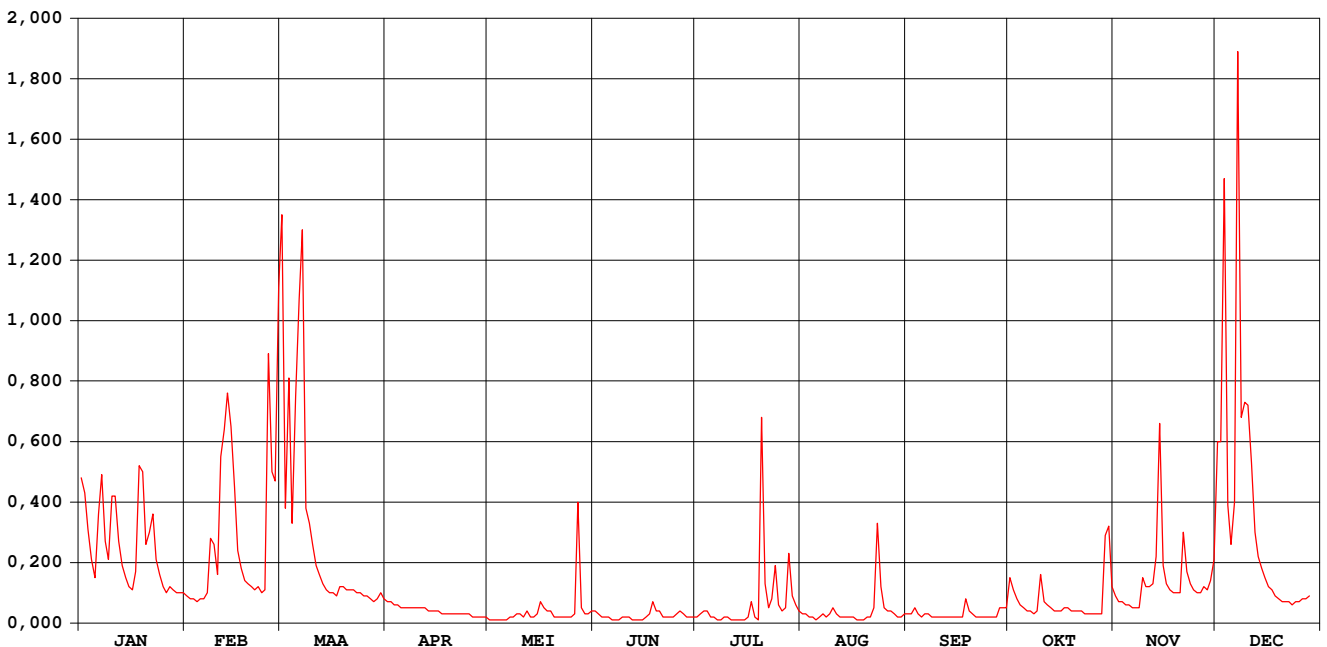
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,48	0,09	1,35	0,07	0,01	0,04	0,02	0,03	0,03	0,15	0,09	0,60
2	0,43	0,08	0,38	0,07	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,11	0,07	0,60
3	0,31	0,08	0,81	0,06	0,01	0,02	0,04	0,02	0,05	0,08	0,07	1,47
4	0,21	0,07	0,33	0,06	0,01	0,02	0,04	0,02	0,03	0,06	0,06	0,39
5	0,15	0,08	0,75	0,05	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,05	0,06	0,26
6	0,36	0,08	1,07	0,05	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,40
7	0,49	0,10	1,30	0,05	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	1,89
8	0,27	0,28	0,38	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,68
9	0,21	0,26	0,33	0,05	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04	0,15	0,73
10	0,42	0,16	0,26	0,05	0,03	0,02	0,02	0,05	0,02	0,16	0,12	0,72
11	0,42	0,55	0,19	0,05	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,07	0,12	0,53
12	0,27	0,64	0,16	0,05	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	0,06	0,13	0,30
13	0,19	0,76	0,13	0,04	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,05	0,22	0,22
14	0,15	0,65	0,11	0,04	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,66	0,18
15	0,12	0,45	0,10	0,04	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,19	0,15
16	0,11	0,24	0,10	0,04	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,13	0,12
17	0,17	0,18	0,09	0,03	0,05	0,03	0,07	0,01	0,02	0,05	0,11	0,11
18	0,52	0,14	0,12	0,03	0,04	0,07	0,02	0,01	0,08	0,05	0,10	0,09
19	0,50	0,13	0,12	0,03	0,04	0,04	0,01	0,01	0,04	0,04	0,10	0,08
20	0,26	0,12	0,11	0,03	0,02	0,04	0,68	0,02	0,03	0,04	0,10	0,07
21	0,30	0,11	0,11	0,03	0,02	0,02	0,13	0,02	0,02	0,04	0,30	0,07
22	0,36	0,12	0,11	0,03	0,02	0,02	0,05	0,05	0,02	0,04	0,17	0,07
23	0,21	0,10	0,10	0,03	0,02	0,02	0,08	0,33	0,02	0,03	0,13	0,06
24	0,16	0,11	0,10	0,03	0,02	0,02	0,19	0,12	0,02	0,03	0,11	0,07
25	0,12	0,89	0,09	0,03	0,02	0,03	0,06	0,05	0,02	0,03	0,10	0,07
26	0,10	0,50	0,09	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,10	0,08
27	0,12	0,47	0,08	0,02	0,40	0,03	0,05	0,04	0,02	0,03	0,12	0,08
28	0,11	1,11	0,07	0,02	0,05	0,02	0,23	0,03	0,05	0,03	0,11	0,09
29	0,10	0,08	0,08	0,02	0,03	0,02	0,09	0,02	0,05	0,29	0,14	-
30	0,10	0,10	0,10	0,02	0,03	0,02	0,06	0,02	0,05	0,32	0,21	-
31	0,10	0,08	0,08	0,02	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05	0,12	0,21	-

MAAND												
Gemiddelde	0.25	0.31	0.30	0.04	0.04	0.02	0.07	0.04	0.03	0.07	0.14	0.36
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	28
Dagmin.	0.10	0.07	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06
op	26	4	28	26	1	6	7	5	5	8	6	23
Dagmax.	0.52	1.11	1.35	0.07	0.40	0.07	0.68	0.33	0.08	0.32	0.66	1.89
op	18	28	1	1	27	18	20	23	18	30	14	7

JAAAR Gemiddelde :	0.14		Dagmin. :		0.01		Dagmax. :		1.89			
Aantal dagen	362		op :		01/05/2007		op :		07/12/2007			



MOLENBEEK Geraardsbergen

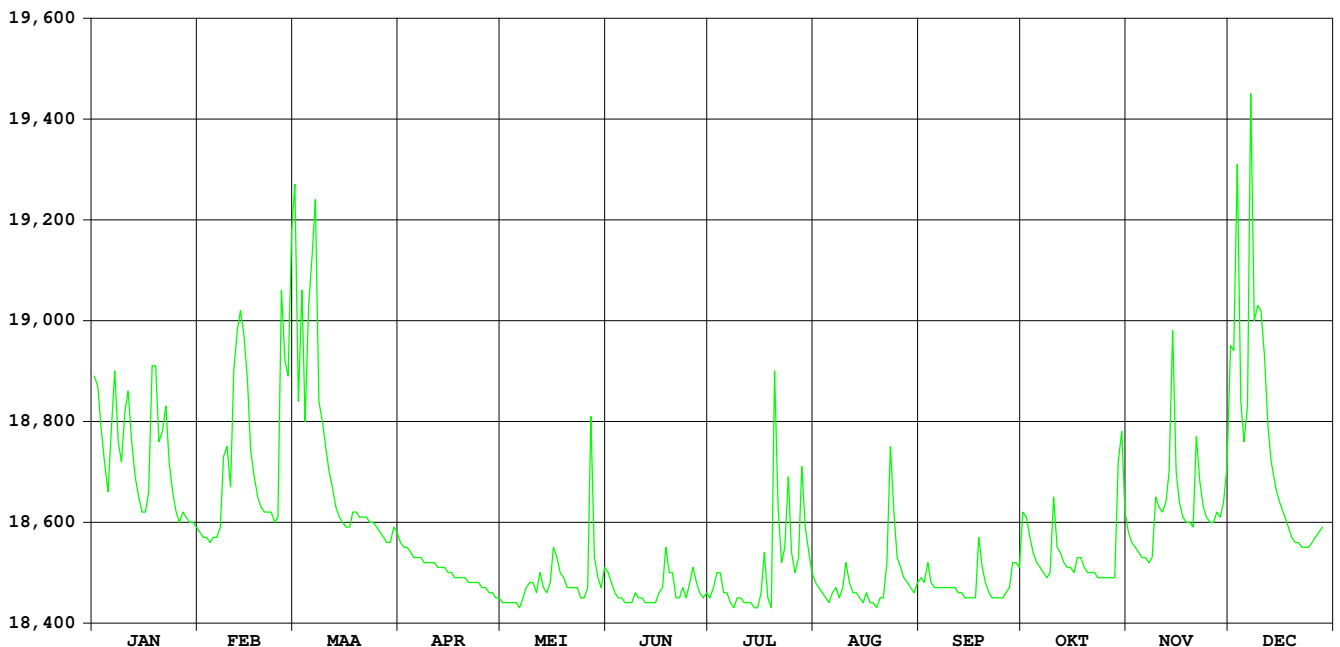
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	18,89	18,58	19,27	18,56	18,44	18,50	18,45	18,48	18,49	18,62	18,58	18,95
2	18,87	18,57	18,84	18,55	18,44	18,48	18,47	18,47	18,48	18,61	18,56	18,94
3	18,79	18,57	19,06	18,55	18,44	18,46	18,50	18,46	18,52	18,57	18,55	19,31
4	18,72	18,56	18,80	18,54	18,44	18,45	18,50	18,45	18,48	18,54	18,54	18,84
5	18,66	18,57	19,03	18,53	18,44	18,45	18,46	18,44	18,47	18,52	18,53	18,76
6	18,79	18,57	19,13	18,53	18,43	18,44	18,46	18,46	18,47	18,51	18,53	18,83
7	18,90	18,59	19,24	18,53	18,45	18,44	18,44	18,47	18,47	18,50	18,52	19,45
8	18,76	18,73	18,84	18,52	18,47	18,44	18,43	18,45	18,47	18,49	18,53	19,00
9	18,72	18,75	18,80	18,52	18,48	18,46	18,45	18,47	18,47	18,50	18,65	19,03
10	18,82	18,67	18,75	18,52	18,48	18,45	18,45	18,52	18,47	18,65	18,63	19,02
11	18,86	18,90	18,70	18,52	18,46	18,45	18,44	18,48	18,47	18,55	18,62	18,93
12	18,76	18,98	18,67	18,51	18,50	18,44	18,44	18,46	18,46	18,54	18,64	18,79
13	18,69	19,02	18,63	18,51	18,47	18,44	18,44	18,46	18,46	18,52	18,70	18,72
14	18,65	18,97	18,61	18,51	18,46	18,44	18,43	18,45	18,45	18,51	18,98	18,68
15	18,62	18,88	18,60	18,50	18,48	18,44	18,43	18,44	18,45	18,51	18,70	18,65
16	18,62	18,74	18,59	18,50	18,55	18,46	18,46	18,46	18,45	18,50	18,64	18,63
17	18,66	18,69	18,59	18,49	18,53	18,47	18,54	18,44	18,45	18,53	18,61	18,61
18	18,91	18,65	18,62	18,49	18,50	18,55	18,45	18,44	18,57	18,53	18,60	18,59
19	18,91	18,63	18,62	18,49	18,49	18,50	18,43	18,43	18,51	18,51	18,60	18,57
20	18,76	18,62	18,61	18,49	18,47	18,50	18,90	18,45	18,48	18,50	18,59	18,56
21	18,78	18,62	18,61	18,48	18,47	18,45	18,63	18,45	18,46	18,50	18,77	18,56
22	18,83	18,62	18,61	18,48	18,47	18,45	18,52	18,52	18,45	18,50	18,68	18,55
23	18,72	18,60	18,60	18,48	18,47	18,47	18,55	18,75	18,45	18,49	18,63	18,55
24	18,66	18,61	18,60	18,48	18,45	18,45	18,69	18,62	18,45	18,49	18,61	18,55
25	18,62	19,06	18,59	18,47	18,45	18,48	18,54	18,53	18,45	18,49	18,60	18,56
26	18,60	18,92	18,58	18,47	18,47	18,51	18,50	18,51	18,46	18,49	18,60	18,57
27	18,62	18,89	18,57	18,46	18,81	18,48	18,53	18,49	18,47	18,49	18,62	18,58
28	18,61	19,18	18,56	18,46	18,53	18,46	18,71	18,48	18,52	18,49	18,61	18,59
29	18,60	18,56	18,45	18,45	18,49	18,45	18,59	18,47	18,52	18,72	18,64	-
30	18,60	18,59	18,45	18,45	18,47	18,46	18,54	18,46	18,51	18,78	18,71	-
31	18,59	18,58	18,51	18,51	18,51	18,51	18,50	18,48	18,62	18,62	-	-

MAAND												
Gemiddelde	18.73	18.74	18.72	18.50	18.48	18.46	18.51	18.48	18.48	18.54	18.63	18.76
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	28
Dagmin. op	18.59	18.56	18.56	18.45	18.43	18.44	18.43	18.43	18.45	18.49	18.52	18.55
	31	4	28	29	6	6	8	19	14	8	7	22
Dagmax. op	18.91	19.18	19.27	18.56	18.81	18.55	18.90	18.75	18.57	18.78	18.98	19.45
	18	28	1	1	27	18	20	23	18	30	14	7

JAAR Gemiddelde : 18.58 Dagmin. : 18.43 Dagmax. : 19.45
Aantal dagen 362 op : 06/05/2007 op : 07/12/2007



**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.

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 berekende debieten overschat kunnen zijn. In de periode 3 mei – 19 dec. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007: 01/03/2007 – 15h : 19,04 m TAW – 14,38 m³/s

1997-2007: 27/12/1999 – 14h : 19,60 m TAW – 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.
2007	13,70	4,04	1,96	0,41	0,22	0,15	0,05
1997-2007	27,90	3,73	2,25	0,72	0,45	0,30	0,05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,09 l/s/km²

MARK Viane

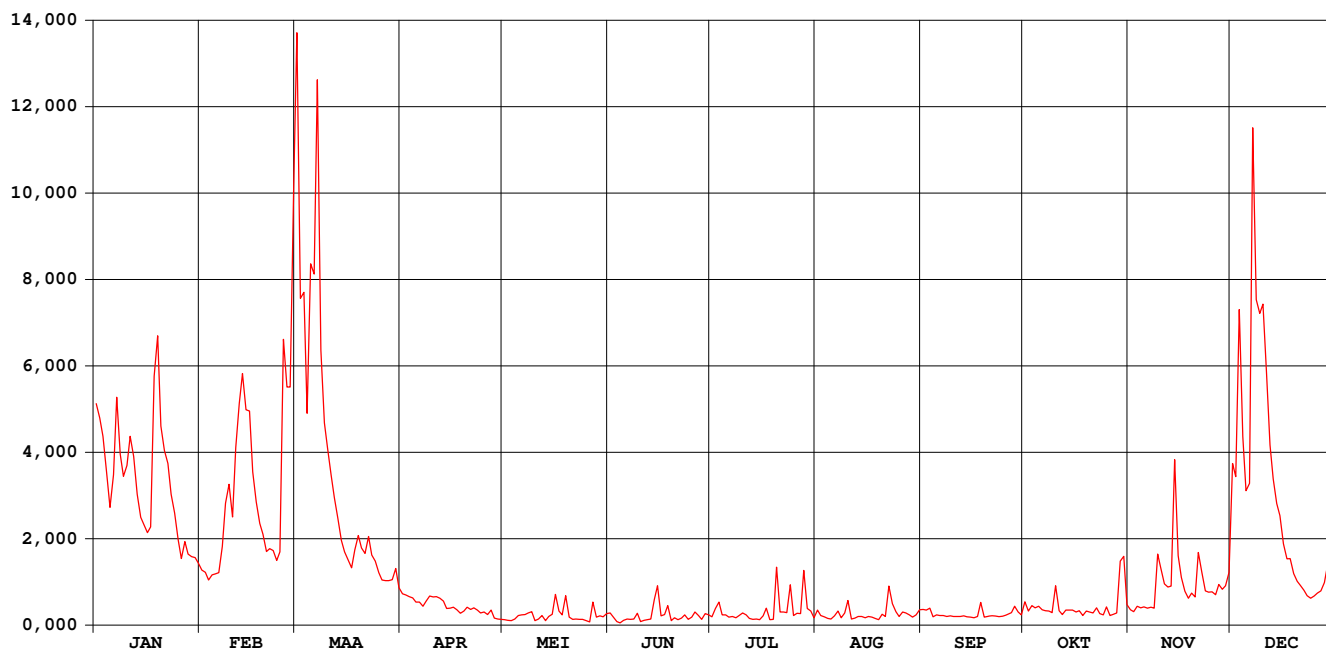
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,12	1,27	13,71	0,72	0,12	0,28	0,19	0,34	0,36	0,54	0,35	3,74
2	4,79	1,22	7,56	0,69	0,11	0,18	0,38	0,22	0,34	0,32	0,31	3,43
3	4,37	1,04	7,70	0,66	0,10	0,08	0,53	0,19	0,39	0,45	0,43	7,30
4	3,56	1,16	4,90	0,63	0,14	0,05	0,23	0,15	0,19	0,40	0,40	4,36
5	2,72	1,18	8,36	0,53	0,22	0,11	0,23	0,14	0,23	0,43	0,42	3,11
6	3,48	1,21	8,12	0,53	0,23	0,14	0,18	0,21	0,22	0,35	0,39	3,28
7	5,27	1,82	12,62	0,43	0,24	0,13	0,20	0,32	0,22	0,33	0,41	11,51
8	3,95	2,82	6,36	0,55	0,28	0,14	0,17	0,17	0,20	0,32	0,39	7,53
9	3,44	3,26	4,68	0,67	0,31	0,27	0,22	0,28	0,21	0,29	1,64	7,21
10	3,69	2,50	4,09	0,65	0,10	0,08	0,28	0,57	0,20	0,91	1,31	7,43
11	4,37	4,11	3,47	0,66	0,14	0,11	0,23	0,14	0,20	0,33	0,95	5,85
12	3,90	5,13	2,95	0,62	0,22	0,12	0,15	0,16	0,20	0,24	0,88	4,17
13	3,03	5,82	2,47	0,55	0,10	0,14	0,13	0,20	0,21	0,34	0,90	3,38
14	2,49	4,98	1,96	0,38	0,20	0,59	0,14	0,20	0,19	0,34	3,83	2,81
15	2,32	4,95	1,69	0,39	0,25	0,91	0,12	0,17	0,18	0,34	1,60	2,53
16	2,14	3,55	1,51	0,41	0,71	0,21	0,21	0,20	0,17	0,30	1,10	1,88
17	2,27	2,85	1,32	0,35	0,32	0,24	0,39	0,18	0,20	0,33	0,78	1,53
18	5,76	2,35	1,74	0,27	0,23	0,45	0,12	0,15	0,52	0,22	0,62	1,54
19	6,69	2,10	2,07	0,32	0,68	0,10	0,13	0,12	0,18	0,32	0,74	1,19
20	4,60	1,70	1,78	0,41	0,18	0,17	1,34	0,25	0,20	0,30	0,65	1,01
21	4,04	1,77	1,66	0,36	0,13	0,12	0,30	0,20	0,21	0,28	1,68	0,92
22	3,74	1,72	2,05	0,40	0,14	0,16	0,30	0,90	0,21	0,40	1,22	0,80
23	3,03	1,49	1,62	0,34	0,13	0,23	0,29	0,49	0,20	0,26	0,79	0,68
24	2,59	1,69	1,48	0,28	0,13	0,13	0,93	0,31	0,20	0,23	0,76	0,62
25	1,97	6,61	1,21	0,30	0,10	0,18	0,22	0,20	0,22	0,42	0,77	0,67
26	1,54	5,51	1,04	0,24	0,07	0,30	0,27	0,30	0,25	0,22	0,70	0,74
27	1,93	5,51	1,03	0,34	0,53	0,22	0,26	0,28	0,29	0,25	0,94	0,79
28	1,64	10,13	1,03	0,16	0,18	0,13	1,26	0,23	0,43	0,28	0,83	0,98
29	1,58		1,05	0,14	0,21	0,26	0,38	0,18	0,30	1,48	0,91	1,43
30	1,56		1,31	0,13	0,19	0,23	0,32	0,23	0,23	1,59	1,22	1,51
31	1,43		0,86		0,26		0,17	0,35		0,47		1,29

MAAND												
Gemiddelde	3.32	3.19	3.66	0.44	0.22	0.22	0.33	0.26	0.25	0.43	0.93	3.07
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.43	1.04	0.86	0.13	0.07	0.05	0.12	0.12	0.17	0.22	0.31	0.62
op	31	3	31	30	26	4	15	19	16	18	2	24
Dagmax.	6.69	10.13	13.71	0.72	0.71	0.91	1.34	0.90	0.52	1.59	3.83	11.51
op	19	28	1	1	16	15	20	22	18	30	14	7

JAAR Gemiddelde : 1.35 Dagmin. : 0.05 Dagmax. : 13.71
 Aantal dagen 365 op : 04/06/2007 op : 01/03/2007



MARK Viane

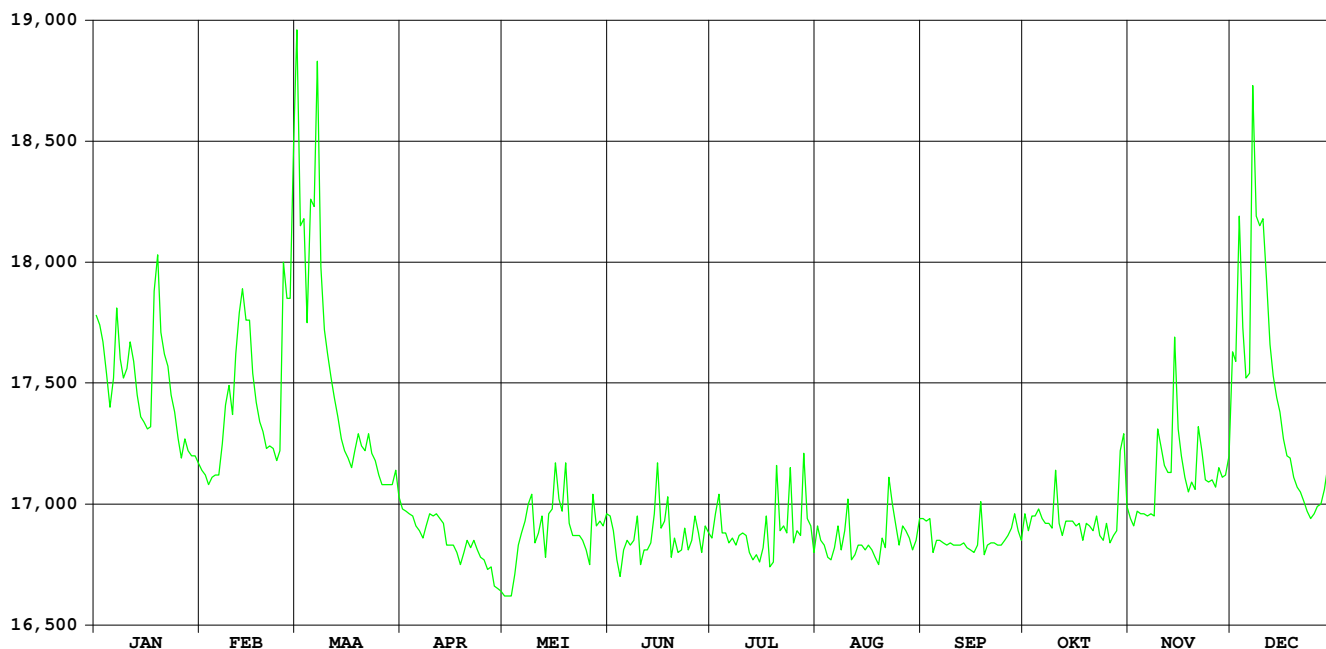
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	17,78	17,14	18,96	16,98	16,62	16,95	16,86	16,91	16,94	16,96	16,94	17,63
2	17,74	17,12	18,15	16,97	16,62	16,89	16,96	16,85	16,93	16,89	16,91	17,59
3	17,67	17,08	18,18	16,96	16,62	16,77	17,04	16,83	16,94	16,95	16,97	18,19
4	17,54	17,11	17,75	16,95	16,71	16,70	16,88	16,78	16,80	16,95	16,96	17,73
5	17,40	17,12	18,26	16,91	16,83	16,81	16,88	16,77	16,85	16,98	16,96	17,52
6	17,52	17,12	18,23	16,89	16,88	16,85	16,84	16,82	16,85	16,94	16,95	17,54
7	17,81	17,25	18,83	16,86	16,93	16,83	16,86	16,91	16,84	16,92	16,96	18,73
8	17,60	17,41	17,98	16,91	17,00	16,85	16,83	16,81	16,83	16,92	16,95	18,19
9	17,52	17,49	17,72	16,96	17,04	16,95	16,87	16,89	16,84	16,90	17,31	18,15
10	17,56	17,37	17,62	16,95	16,84	16,75	16,88	17,02	16,83	17,14	17,24	18,18
11	17,67	17,62	17,52	16,96	16,88	16,81	16,87	16,77	16,83	16,92	17,16	17,93
12	17,59	17,79	17,44	16,94	16,95	16,81	16,80	16,79	16,83	16,87	17,13	17,66
13	17,45	17,89	17,36	16,92	16,78	16,84	16,77	16,83	16,84	16,93	17,13	17,53
14	17,36	17,76	17,27	16,83	16,96	16,96	16,79	16,83	16,82	16,93	17,69	17,44
15	17,34	17,76	17,22	16,83	16,98	17,17	16,76	16,81	16,81	16,93	17,31	17,38
16	17,31	17,54	17,19	16,83	17,17	16,90	16,82	16,83	16,80	16,91	17,20	17,27
17	17,32	17,42	17,15	16,80	17,02	16,93	16,95	16,81	16,83	16,92	17,11	17,20
18	17,88	17,34	17,22	16,75	16,97	17,03	16,74	16,78	17,01	16,85	17,05	17,19
19	18,03	17,30	17,29	16,80	17,17	16,78	16,76	16,75	16,79	16,92	17,09	17,11
20	17,71	17,23	17,24	16,85	16,92	16,86	17,16	16,86	16,83	16,91	17,06	17,07
21	17,62	17,24	17,22	16,82	16,87	16,80	16,89	16,82	16,84	16,89	17,32	17,05
22	17,57	17,23	17,29	16,85	16,87	16,81	16,91	17,11	16,84	16,95	17,22	17,01
23	17,45	17,18	17,21	16,81	16,87	16,90	16,88	17,00	16,83	16,87	17,10	16,97
24	17,38	17,22	17,18	16,78	16,85	16,81	17,15	16,91	16,83	16,85	17,09	16,94
25	17,27	18,00	17,12	16,77	16,81	16,85	16,84	16,83	16,85	16,92	17,10	16,96
26	17,19	17,85	17,08	16,73	16,75	16,95	16,89	16,91	16,87	16,84	17,07	16,99
27	17,27	17,85	17,08	16,74	17,04	16,88	16,87	16,89	16,90	16,87	17,15	17,00
28	17,22	18,50	17,08	16,66	16,91	16,80	17,21	16,86	16,96	16,89	17,11	17,06
29	17,20	17,08	17,08	16,65	16,93	16,91	16,94	16,81	16,89	17,22	17,12	17,16
30	17,20	17,14	16,64	16,64	16,91	16,88	16,91	16,85	16,85	17,29	17,20	17,20
31	17,17	17,03	16,96	16,96	16,96	16,96	16,80	16,94	16,85	16,99	17,12	17,12

MAAND												
Gemiddelde	17.49	17.46	17.52	16.84	16.89	16.87	16.89	16.86	16.86	16.94	17.12	17.44
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	17.17	17.08	17.03	16.64	16.62	16.70	16.74	16.75	16.79	16.84	16.91	16.94
	31	3	31	30	1	4	18	19	19	26	2	24
Dagmax. op	18.03	18.50	18.96	16.98	17.17	17.17	17.21	17.11	17.01	17.29	17.69	18.73
	19	28	1	1	16	15	28	22	18	30	14	7

JAAR Gemiddelde : 17.10 Dagmin. : 16.62 Dagmax. : 18.96
 Aantal dagen 365 op : 01/05/2007 op : 01/03/2007



Zwalm Nederzwalm

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 342

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 527

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

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:

2007 : 06/03/2007 – 20h : 10,91 m TAW – 16,55 m³/s

1997-2007 : 04/07/2005 – 11h : 11,95 m TAW – 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.
2007	8,05	2,56	1,52	0,71	0,47	0,39	0,31
1997-2007	17,30	2,78	1,74	0,70	0,41	0,28	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,20 l/s/km²

ZWALM Nederzwalm

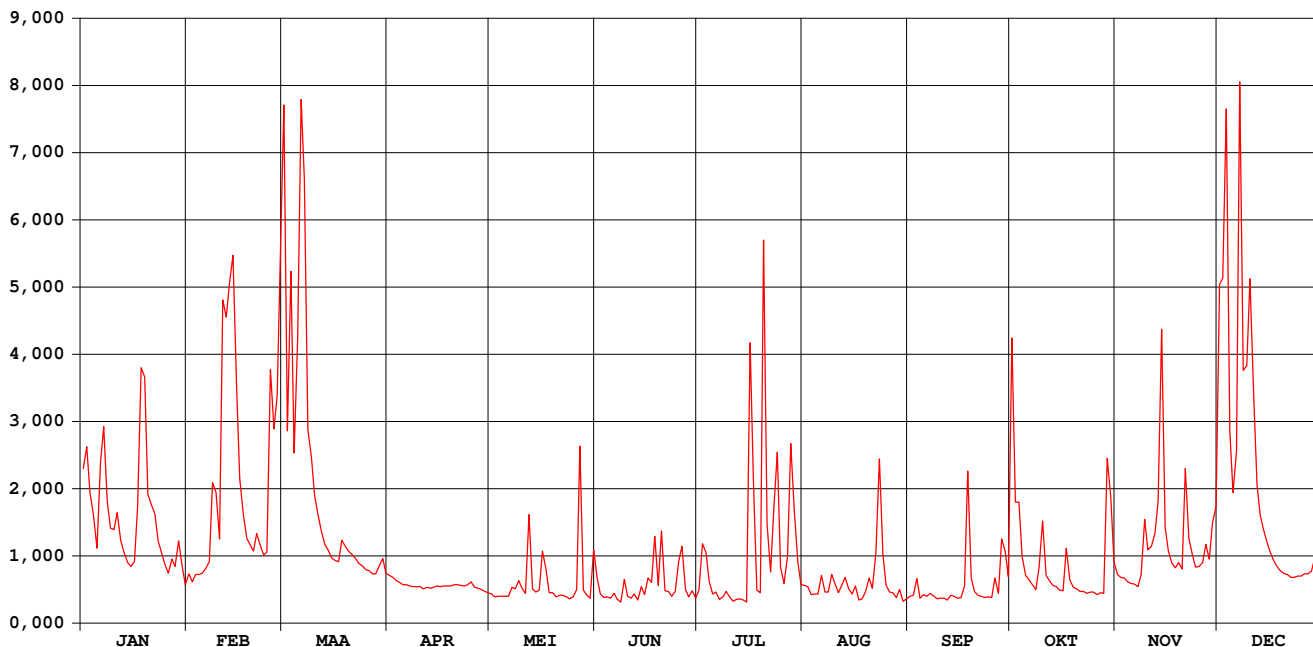
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,30	0,73	7,71	0,71	0,43	0,67	0,49	0,56	0,40	4,24	0,72	5,04
2	2,62	0,61	2,86	0,68	0,39	0,43	1,18	0,54	0,41	1,80	0,68	5,13
3	1,94	0,72	5,23	0,63	0,40	0,38	1,05	0,42	0,66	1,80	0,67	7,65
4	1,60	0,72	2,53	0,60	0,40	0,39	0,62	0,43	0,37	0,99	0,61	2,86
5	1,11	0,74	4,22	0,57	0,40	0,37	0,43	0,43	0,42	0,71	0,59	1,94
6	2,39	0,81	7,79	0,57	0,40	0,44	0,46	0,71	0,40	0,64	0,58	2,56
7	2,92	0,91	6,61	0,55	0,53	0,35	0,35	0,46	0,44	0,57	0,54	8,05
8	1,81	2,09	2,88	0,54	0,51	0,31	0,39	0,46	0,40	0,50	0,72	3,76
9	1,41	1,94	2,47	0,54	0,63	0,65	0,47	0,72	0,36	0,83	1,54	3,83
10	1,39	1,25	1,90	0,54	0,52	0,40	0,39	0,59	0,37	1,52	1,09	5,12
11	1,64	4,81	1,60	0,51	0,44	0,37	0,32	0,45	0,37	0,71	1,14	3,48
12	1,23	4,55	1,37	0,53	1,61	0,43	0,35	0,57	0,34	0,63	1,33	2,06
13	1,04	5,06	1,17	0,52	0,51	0,34	0,36	0,68	0,41	0,56	1,81	1,60
14	0,90	5,47	1,08	0,53	0,46	0,54	0,34	0,51	0,40	0,54	4,37	1,38
15	0,84	3,55	0,97	0,55	0,49	0,42	0,31	0,43	0,37	0,49	1,42	1,21
16	0,91	2,15	0,93	0,54	1,07	0,67	4,17	0,55	0,38	0,48	1,07	1,04
17	1,74	1,63	0,91	0,55	0,80	0,60	2,17	0,34	0,55	1,11	0,89	0,93
18	3,80	1,26	1,23	0,55	0,45	1,29	0,49	0,36	2,26	0,64	0,82	0,83
19	3,66	1,17	1,14	0,55	0,45	0,56	0,45	0,47	0,67	0,53	0,90	0,78
20	1,91	1,07	1,07	0,57	0,39	1,37	5,70	0,67	0,47	0,51	0,80	0,73
21	1,76	1,33	1,02	0,57	0,41	0,48	1,47	0,52	0,41	0,47	2,30	0,72
22	1,62	1,16	0,96	0,56	0,41	0,47	0,76	1,04	0,40	0,47	1,26	0,68
23	1,22	1,01	0,89	0,55	0,39	0,40	1,70	2,44	0,38	0,44	1,02	0,68
24	1,04	1,06	0,85	0,57	0,36	0,47	2,54	1,02	0,39	0,46	0,83	0,70
25	0,86	3,77	0,79	0,61	0,39	0,92	0,83	0,56	0,38	0,46	0,84	0,70
26	0,74	2,89	0,78	0,53	0,50	1,14	0,59	0,46	0,67	0,42	0,90	0,73
27	0,95	3,38	0,73	0,52	2,63	0,50	1,00	0,45	0,44	0,45	1,17	0,73
28	0,84	5,67	0,73	0,50	0,49	0,39	2,67	0,38	1,25	0,44	0,95	0,77
29	1,22		0,85	0,47	0,41	0,48	1,67	0,50	1,07	2,45	1,50	0,98
30	0,85		0,96	0,45	0,37	0,37	0,91	0,32	0,69	1,88	1,73	0,82
31	0,57		0,74		1,09		0,57	0,36		0,91		0,78

MAAND												
Gemiddelde	1.58	2.20	2.10	0.56	0.60	0.55	1.14	0.59	0.55	0.92	1.16	2.20
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.57	0.61	0.73	0.45	0.36	0.31	0.31	0.32	0.34	0.42	0.54	0.68
op	31	2	27	30	24	8	15	30	12	26	7	22
Dagmax.	3.80	5.67	7.79	0.71	2.63	1.37	5.70	2.44	2.26	4.24	4.37	8.05
op	18	28	6	1	27	20	20	23	18	1	14	7

JAAR Gemiddelde : 1.18 Dagmin. : 0.31 Dagmax. : 8.05
 Aantal dagen 365 op : 08/06/2007 op : 07/12/2007



ZWALM Nederzwalm

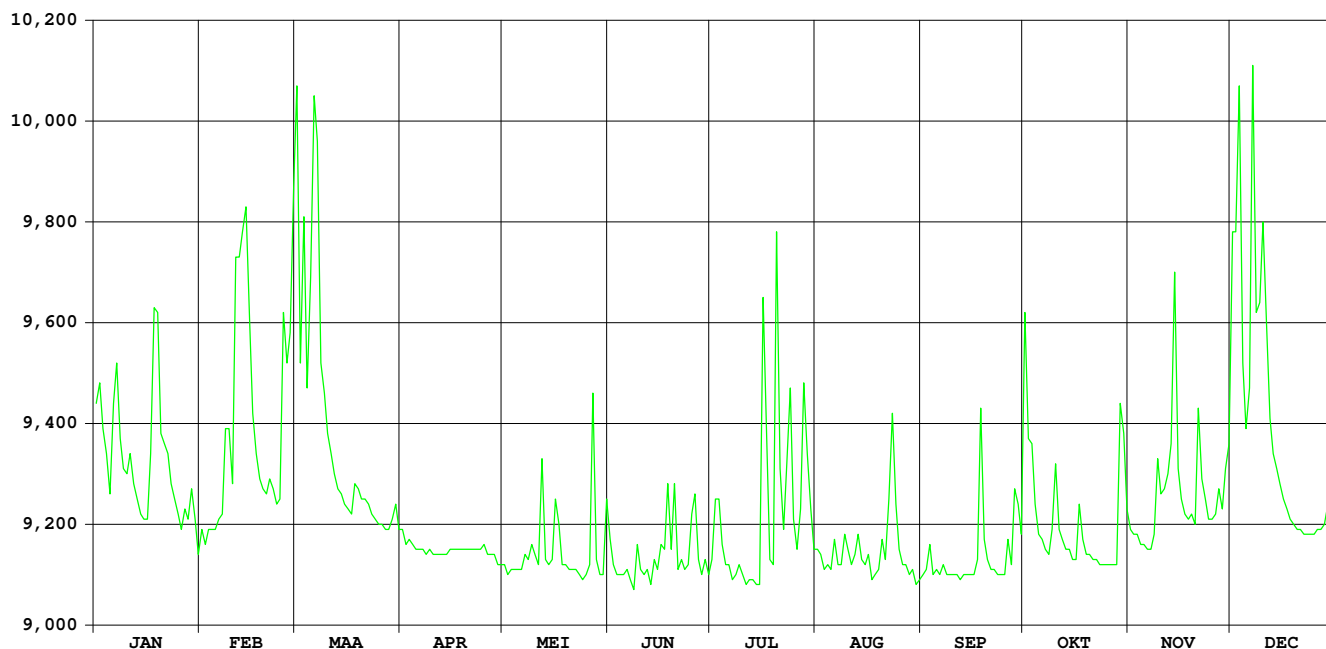
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	9,44	9,19	10,07	9,19	9,12	9,17	9,13	9,15	9,10	9,62	9,19	9,78
2	9,48	9,16	9,52	9,16	9,10	9,12	9,25	9,14	9,11	9,37	9,18	9,78
3	9,39	9,19	9,81	9,17	9,11	9,10	9,25	9,11	9,16	9,36	9,18	10,07
4	9,34	9,19	9,47	9,16	9,11	9,10	9,16	9,12	9,10	9,24	9,16	9,52
5	9,26	9,19	9,69	9,15	9,11	9,10	9,12	9,11	9,11	9,18	9,16	9,39
6	9,44	9,21	10,05	9,15	9,11	9,11	9,12	9,17	9,10	9,17	9,15	9,47
7	9,52	9,22	9,96	9,15	9,14	9,09	9,09	9,12	9,12	9,15	9,15	10,11
8	9,37	9,39	9,52	9,14	9,13	9,07	9,10	9,12	9,10	9,14	9,18	9,62
9	9,31	9,39	9,46	9,15	9,16	9,16	9,12	9,18	9,10	9,19	9,33	9,64
10	9,30	9,28	9,38	9,14	9,14	9,11	9,10	9,15	9,10	9,32	9,26	9,80
11	9,34	9,73	9,34	9,14	9,12	9,10	9,08	9,12	9,10	9,19	9,27	9,60
12	9,28	9,73	9,30	9,14	9,33	9,11	9,09	9,14	9,09	9,17	9,30	9,41
13	9,25	9,78	9,27	9,14	9,13	9,08	9,09	9,18	9,10	9,15	9,36	9,34
14	9,22	9,83	9,26	9,14	9,12	9,13	9,08	9,13	9,10	9,15	9,70	9,31
15	9,21	9,61	9,24	9,15	9,13	9,11	9,08	9,12	9,10	9,13	9,31	9,28
16	9,21	9,42	9,23	9,15	9,25	9,16	9,65	9,14	9,10	9,13	9,25	9,25
17	9,34	9,34	9,22	9,15	9,20	9,15	9,40	9,09	9,13	9,24	9,22	9,23
18	9,63	9,29	9,28	9,15	9,12	9,28	9,13	9,10	9,43	9,17	9,21	9,21
19	9,62	9,27	9,27	9,15	9,12	9,15	9,12	9,11	9,17	9,14	9,22	9,20
20	9,38	9,26	9,25	9,15	9,11	9,28	9,78	9,17	9,13	9,14	9,20	9,19
21	9,36	9,29	9,25	9,15	9,11	9,11	9,31	9,13	9,11	9,13	9,43	9,19
22	9,34	9,27	9,24	9,15	9,11	9,13	9,19	9,25	9,11	9,13	9,29	9,18
23	9,28	9,24	9,22	9,15	9,10	9,11	9,32	9,42	9,10	9,12	9,25	9,18
24	9,25	9,25	9,21	9,15	9,09	9,12	9,47	9,24	9,10	9,12	9,21	9,18
25	9,22	9,62	9,20	9,16	9,10	9,22	9,21	9,15	9,10	9,12	9,21	9,18
26	9,19	9,52	9,20	9,14	9,12	9,26	9,15	9,12	9,17	9,12	9,22	9,19
27	9,23	9,58	9,19	9,14	9,46	9,13	9,23	9,12	9,12	9,12	9,27	9,19
28	9,21	9,87	9,19	9,14	9,13	9,10	9,48	9,10	9,27	9,12	9,23	9,20
29	9,27		9,21	9,12	9,10	9,13	9,34	9,11	9,24	9,44	9,31	9,24
30	9,21		9,24	9,12	9,10	9,10	9,23	9,08	9,18	9,38	9,36	9,21
31	9,14		9,19		9,25		9,15	9,09		9,23		9,20

MAAND												
Gemiddelde	9.32	9.40	9.38	9.15	9.15	9.14	9.23	9.14	9.14	9.21	9.26	9.40
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	9.14	9.16	9.19	9.12	9.09	9.07	9.08	9.08	9.09	9.12	9.15	9.18
op	31	2	27	29	24	8	11	30	12	23	6	22
Dagmax.	9.63	9.87	10.07	9.19	9.46	9.28	9.78	9.42	9.43	9.62	9.70	10.11
op	18	28	1	1	27	18	20	23	18	1	14	7

JAAR	Gemiddelde :	9.24	Dagmin. :	9.07	Dagmax. :	10.11						
	Aantal dagen	365	op :	08/06/2007	op :	07/12/2007						



Beerhofbeek Eke

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 343

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting : Langsheen de weg Gent-Oudenaarde, ter hoogte van de Veldstraat.

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 98.599 Y : 182.124

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 05/07/2003

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:

2007 : 14/02/2007 – 20h : 0,62 m (peil venturi) – 0,52 m³/s

2005-2007 : 25/08/2007 – 10h : 1,01 m (peilschaal brugje) - 1,09 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.
2007	0,69	0,34	0,23	0,11	0,04	0,02	0,00
2005-2007	0,99	0,29	0,19	0,09	0,04	0,02	0,00

BEERHOFBEEK Eke

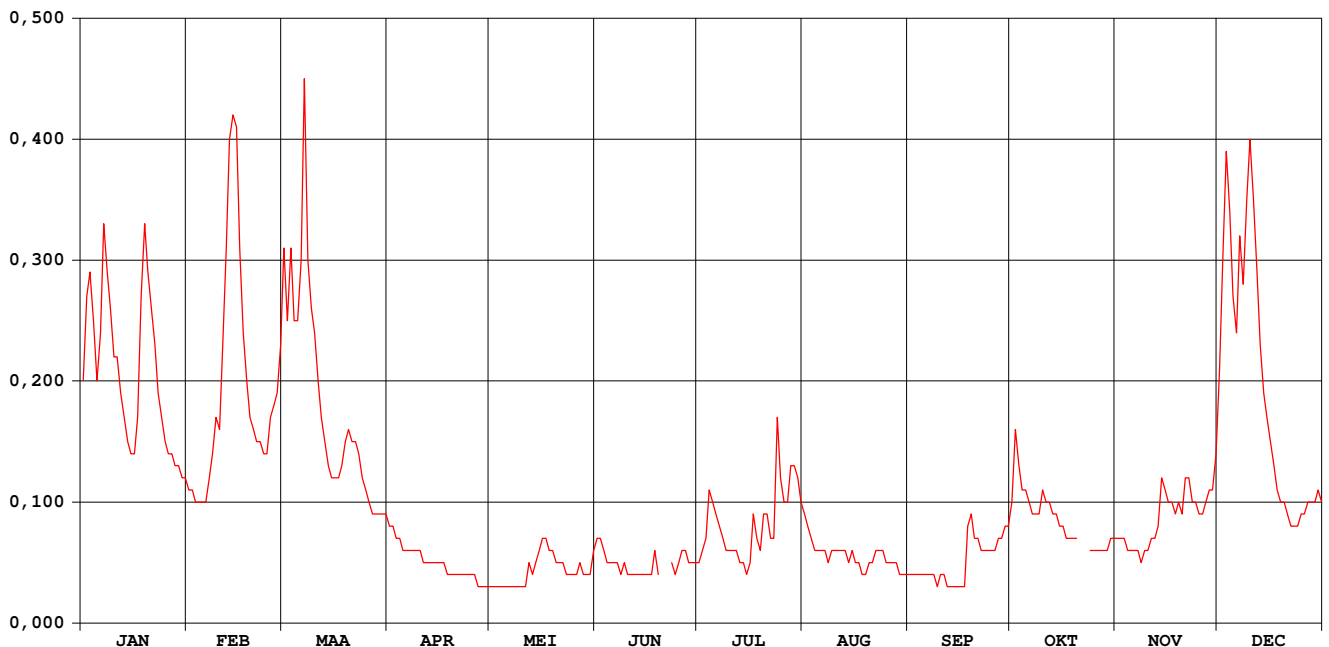
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,20	0,11	0,31	0,08	0,03	0,07	0,05	0,09	0,04	0,10	0,07	0,21
2	0,27	0,11	0,25	0,08	0,03	0,07	0,06	0,08	0,04	0,16	0,07	0,30
3	0,29	0,10	0,31	0,07	0,03	0,06	0,07	0,07	0,04	0,13	0,07	0,39
4	0,25	0,10	0,25	0,07	0,03	0,05	0,11	0,06	0,04	0,11	0,06	0,34
5	0,20	0,10	0,25	0,06	0,03	0,05	0,10	0,06	0,04	0,11	0,06	0,27
6	0,24	0,10	0,30	0,06	0,03	0,05	0,09	0,06	0,04	0,10	0,06	0,24
7	0,33	0,12	0,45	0,06	0,03	0,05	0,08	0,06	0,04	0,09	0,06	0,32
8	0,29	0,14	0,30	0,06	0,03	0,04	0,07	0,05	0,04	0,09	0,05	0,28
9	0,26	0,17	0,26	0,06	0,03	0,05	0,06	0,06	0,03	0,09	0,06	0,35
10	0,22	0,16	0,24	0,06	0,03	0,04	0,06	0,06	0,04	0,11	0,06	0,40
11	0,22	0,23	0,20	0,05	0,03	0,04	0,06	0,06	0,04	0,10	0,07	0,35
12	0,19	0,31	0,17	0,05	0,05	0,04	0,06	0,06	0,03	0,10	0,07	0,29
13	0,17	0,40	0,15	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,03	0,09	0,08	0,23
14	0,15	0,42	0,13	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,03	0,09	0,12	0,19
15	0,14	0,41	0,12	0,05	0,06	0,04	0,04	0,06	0,03	0,08	0,11	0,17
16	0,14	0,31	0,12	0,05	0,07	0,04	0,05	0,05	0,03	0,08	0,10	0,15
17	0,17	0,24	0,12	0,05	0,07	0,04	0,09	0,05	0,03	0,07	0,10	0,13
18	0,27	0,20	0,13	0,04	0,06	0,06	0,07	0,04	0,08	0,07	0,09	0,11
19	0,33	0,17	0,15	0,04	0,06	0,04	0,06	0,04	0,09	0,07	0,10	0,10
20	0,29	0,16	0,16	0,04	0,05	-	0,09	0,05	0,07	0,07	0,09	0,10
21	0,26	0,15	0,15	0,04	0,05	-	0,09	0,05	0,07	-	0,12	0,09
22	0,23	0,15	0,15	0,04	0,05	-	0,07	0,06	0,06	-	0,12	0,08
23	0,19	0,14	0,14	0,04	0,04	0,05	0,07	0,06	0,06	-	0,10	0,08
24	0,17	0,14	0,12	0,04	0,04	0,04	0,17	0,06	0,06	0,06	0,10	0,08
25	0,15	0,17	0,11	0,04	0,04	0,05	0,12	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09
26	0,14	0,18	0,10	0,04	0,04	0,06	0,10	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09
27	0,14	0,19	0,09	0,03	0,05	0,06	0,10	0,05	0,07	0,06	0,10	0,10
28	0,13	0,23	0,09	0,03	0,04	0,05	0,13	0,05	0,07	0,06	0,11	0,10
29	0,13		0,09	0,03	0,04	0,05	0,13	0,04	0,08	0,06	0,11	0,10
30	0,12		0,09	0,03	0,04	0,05	0,12	0,04	0,08	0,07	0,14	0,11
31	0,12		0,09	0,03	0,06	0,05	0,10	0,04	0,07	0,07	0,14	0,11

MAAND												
Gemiddelde	0.21	0.19	0.18	0.05	0.04	0.05	0.08	0.06	0.05	0.09	0.09	0.19
Aantal dagen	31	28	31	30	31	27	31	31	30	28	30	31
Dagmin.	0.12	0.10	0.09	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.05	0.08
op	30	3	27	27	1	8	15	18	9	24	8	22
Dagmax.	0.33	0.42	0.45	0.08	0.07	0.07	0.17	0.09	0.09	0.16	0.14	0.40
op	7	14	7	1	16	1	24	1	19	2	30	10

JAAR Gemiddelde : 0.11 Dagmin. : 0.03 Dagmax. : 0.45
 Aantal dagen 359 op : 27/04/2007 op : 07/03/2007



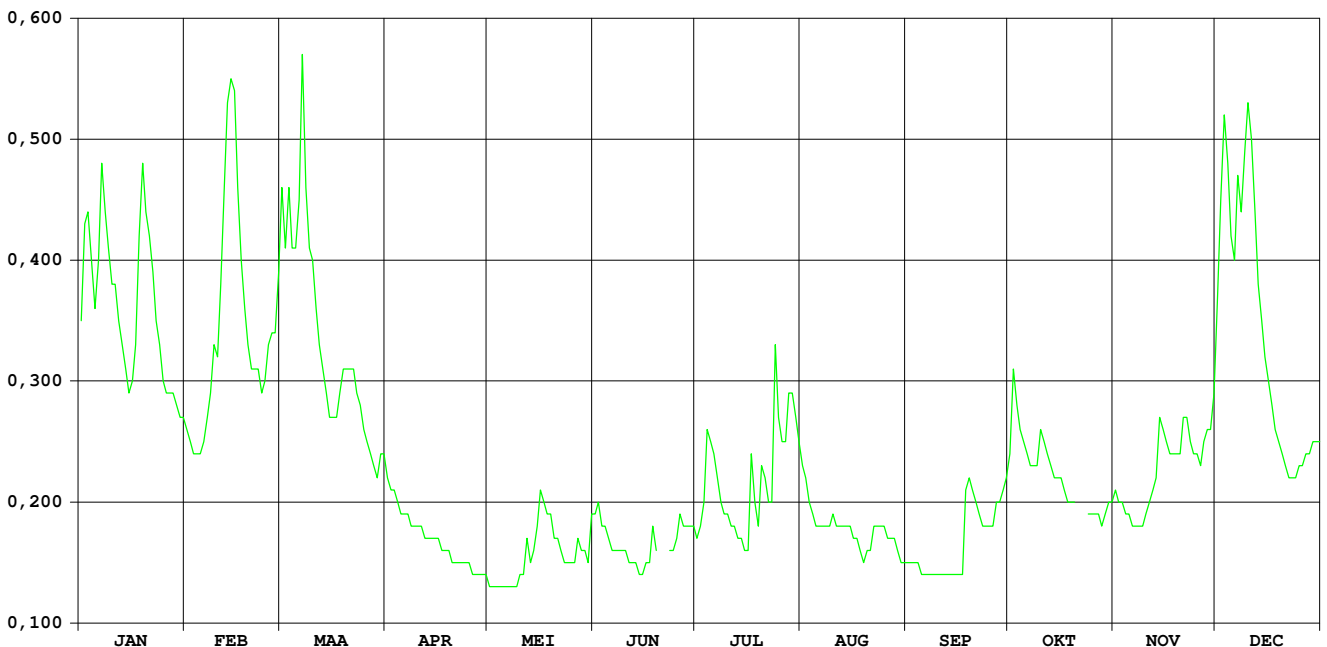
BEERHOFBEEK Eke

waterstanden (in m) 2007
gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,35	0,26	0,46	0,22	0,13	0,19	0,17	0,23	0,15	0,24	0,21	0,37
2	0,43	0,25	0,41	0,21	0,13	0,20	0,18	0,22	0,15	0,31	0,20	0,45
3	0,44	0,24	0,46	0,21	0,13	0,18	0,20	0,20	0,15	0,28	0,20	0,52
4	0,40	0,24	0,41	0,20	0,13	0,18	0,26	0,19	0,15	0,26	0,19	0,48
5	0,36	0,24	0,41	0,19	0,13	0,17	0,25	0,18	0,14	0,25	0,19	0,42
6	0,40	0,25	0,45	0,19	0,13	0,16	0,24	0,18	0,14	0,24	0,18	0,40
7	0,48	0,27	0,57	0,19	0,13	0,16	0,22	0,18	0,14	0,23	0,18	0,47
8	0,44	0,29	0,46	0,18	0,13	0,16	0,20	0,18	0,14	0,23	0,18	0,44
9	0,41	0,33	0,41	0,18	0,13	0,16	0,19	0,18	0,14	0,23	0,18	0,49
10	0,38	0,32	0,40	0,18	0,14	0,16	0,19	0,19	0,14	0,26	0,19	0,53
11	0,38	0,38	0,36	0,18	0,14	0,15	0,18	0,18	0,14	0,25	0,20	0,50
12	0,35	0,46	0,33	0,17	0,17	0,15	0,18	0,18	0,14	0,24	0,21	0,44
13	0,33	0,53	0,31	0,17	0,15	0,15	0,17	0,18	0,14	0,23	0,22	0,38
14	0,31	0,55	0,29	0,17	0,16	0,14	0,17	0,18	0,14	0,22	0,27	0,35
15	0,29	0,54	0,27	0,17	0,18	0,14	0,16	0,18	0,14	0,22	0,26	0,32
16	0,30	0,46	0,27	0,17	0,21	0,15	0,16	0,17	0,14	0,22	0,25	0,30
17	0,33	0,40	0,27	0,16	0,20	0,15	0,24	0,17	0,14	0,21	0,24	0,28
18	0,42	0,36	0,29	0,16	0,19	0,18	0,20	0,16	0,21	0,20	0,24	0,26
19	0,48	0,33	0,31	0,16	0,19	0,16	0,18	0,15	0,22	0,20	0,24	0,25
20	0,44	0,31	0,31	0,15	0,17	-	0,23	0,16	0,21	0,20	0,24	0,24
21	0,42	0,31	0,31	0,15	0,17	-	0,22	0,16	0,20	-	0,27	0,23
22	0,39	0,31	0,31	0,15	0,16	-	0,20	0,18	0,19	-	0,27	0,22
23	0,35	0,29	0,29	0,15	0,15	0,16	0,20	0,18	0,18	-	0,25	0,22
24	0,33	0,30	0,28	0,15	0,15	0,16	0,33	0,18	0,18	0,19	0,24	0,22
25	0,30	0,33	0,26	0,15	0,15	0,17	0,27	0,18	0,18	0,19	0,24	0,23
26	0,29	0,34	0,25	0,14	0,15	0,19	0,25	0,17	0,18	0,19	0,23	0,23
27	0,29	0,34	0,24	0,14	0,17	0,18	0,25	0,17	0,20	0,19	0,25	0,24
28	0,29	0,39	0,23	0,14	0,16	0,18	0,29	0,17	0,20	0,18	0,26	0,24
29	0,28		0,22	0,14	0,16	0,18	0,29	0,16	0,21	0,19	0,26	0,25
30	0,27		0,24	0,14	0,15	0,18	0,27	0,15	0,22	0,20	0,29	0,25
31	0,27		0,24		0,19		0,25	0,15		0,20		0,25

MAAND												
Gemiddelde	0.36	0.34	0.33	0.17	0.16	0.17	0.22	0.18	0.17	0.22	0.23	0.34
Aantal dagen	31	28	31	30	31	27	31	31	30	28	30	31
Dagmin. op	0.27	0.24	0.22	0.14	0.13	0.14	0.16	0.15	0.14	0.18	0.18	0.22
	30	3	29	26	1	14	15	19	5	28	6	22
Dagmax. op	0.48	0.55	0.57	0.22	0.21	0.20	0.33	0.23	0.22	0.31	0.29	0.53
	7	14	7	1	16	2	24	1	19	2	30	10

JAAR Gemiddelde :	0.24		Dagmin. : 0.13		Dagmax. : 0.57							
Aantal dagen	359		op : 01/05/2007		op : 07/03/2007							



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.

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:

2007 : 01/03/2007 – 08h : 14,88 m TAW – 7,16 m³/s
1997-2007 : 26/12/1999 – 14h : 15,77 m TAW – 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.
2007	2,78	0,57	0,37	0,21	0,14	0,11	0,07
1997-2007	10,70	0,91	0,48	0,20	0,12	0,09	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,11l/s/km²

MAARKEBEEK Etikhove

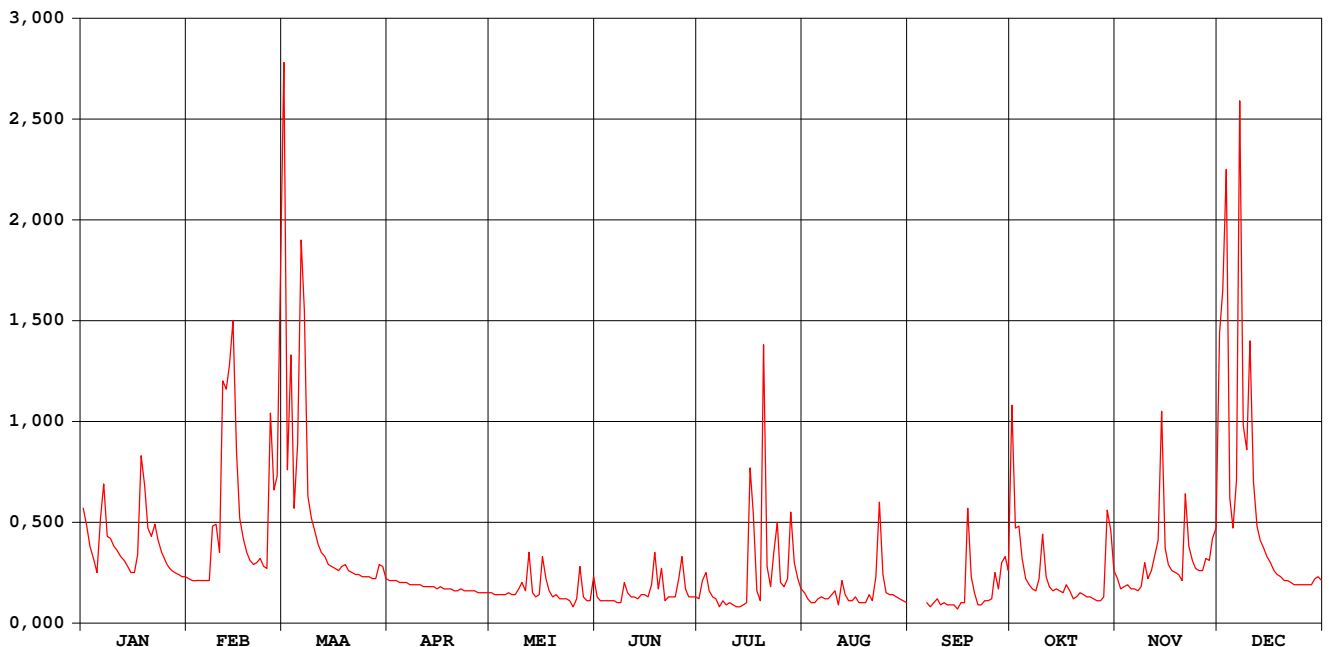
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,57	0,22	2,78	0,21	0,15	0,13	0,12	0,15	-	1,08	0,22	1,44
2	0,48	0,21	0,76	0,21	0,14	0,11	0,21	0,12	-	0,47	0,17	1,65
3	0,38	0,21	1,33	0,21	0,14	0,11	0,25	0,10	-	0,48	0,18	2,25
4	0,32	0,21	0,57	0,20	0,14	0,11	0,16	0,10	-	0,32	0,19	0,62
5	0,25	0,21	0,89	0,20	0,14	0,11	0,13	0,12	-	0,22	0,17	0,47
6	0,52	0,21	1,90	0,20	0,15	0,11	0,12	0,13	0,10	0,19	0,17	0,71
7	0,69	0,21	1,55	0,19	0,14	0,10	0,08	0,12	0,08	0,17	0,16	2,59
8	0,43	0,48	0,63	0,19	0,14	0,10	0,11	0,12	0,10	0,16	0,18	0,98
9	0,42	0,49	0,52	0,19	0,17	0,20	0,09	0,14	0,12	0,22	0,30	0,86
10	0,38	0,35	0,46	0,19	0,20	0,15	0,10	0,16	0,09	0,44	0,22	1,40
11	0,36	1,20	0,39	0,18	0,16	0,13	0,09	0,09	0,10	0,23	0,26	0,70
12	0,33	1,16	0,35	0,18	0,35	0,13	0,08	0,21	0,09	0,18	0,34	0,48
13	0,31	1,28	0,33	0,18	0,15	0,12	0,08	0,14	0,09	0,16	0,41	0,41
14	0,28	1,50	0,29	0,18	0,13	0,14	0,09	0,11	0,09	0,17	1,05	0,37
15	0,25	0,85	0,28	0,17	0,14	0,14	0,10	0,11	0,07	0,16	0,37	0,33
16	0,25	0,52	0,27	0,18	0,33	0,13	0,77	0,13	0,10	0,15	0,29	0,30
17	0,34	0,42	0,26	0,17	0,22	0,19	0,54	0,10	0,10	0,19	0,26	0,26
18	0,83	0,35	0,28	0,17	0,16	0,35	0,16	0,10	0,57	0,16	0,25	0,24
19	0,68	0,31	0,29	0,17	0,13	0,17	0,11	0,10	0,23	0,12	0,24	0,23
20	0,47	0,29	0,26	0,16	0,14	0,27	1,38	0,14	0,15	0,13	0,21	0,21
21	0,43	0,30	0,25	0,16	0,12	0,11	0,28	0,11	0,09	0,15	0,64	0,21
22	0,49	0,32	0,24	0,17	0,12	0,13	0,18	0,23	0,09	0,14	0,38	0,20
23	0,41	0,28	0,24	0,16	0,12	0,13	0,35	0,60	0,11	0,13	0,31	0,19
24	0,35	0,27	0,23	0,16	0,11	0,13	0,50	0,24	0,11	0,13	0,27	0,19
25	0,31	1,04	0,23	0,16	0,08	0,22	0,20	0,15	0,12	0,12	0,26	0,19
26	0,28	0,66	0,23	0,16	0,12	0,33	0,18	0,14	0,25	0,11	0,26	0,19
27	0,26	0,73	0,22	0,15	0,28	0,17	0,22	0,14	0,17	0,11	0,32	0,19
28	0,25	1,79	0,22	0,15	0,13	0,13	0,55	0,13	0,30	0,13	0,31	0,19
29	0,24		0,29	0,15	0,11	0,13	0,30	0,12	0,33	0,56	0,42	0,22
30	0,23		0,28	0,15	0,11	0,13	0,22	0,11	0,26	0,46	0,47	0,23
31	0,23		0,22	0,15	0,23	0,13	0,17	0,10		0,26		0,21

MAAND												
Gemiddelde	0.39	0.57	0.55	0.18	0.16	0.15	0.26	0.15	0.16	0.25	0.31	0.60
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	25	31	30	31
Dagmin.	0.23	0.21	0.22	0.15	0.08	0.10	0.08	0.09	0.07	0.11	0.16	0.19
op	30	2	27	27	25	7	7	11	15	26	7	23
Dagmax.	0.83	1.79	2.78	0.21	0.35	0.35	1.38	0.60	0.57	1.08	1.05	2.59
op	18	28	1	1	12	18	20	23	18	1	14	7

JAAR Gemiddelde : 0.31 Dagmin. : 0.07 Dagmax. : 2.78
 Aantal dagen 360 op : 15/09/2007 op : 01/03/2007



MAARKEBEEK Etikhove

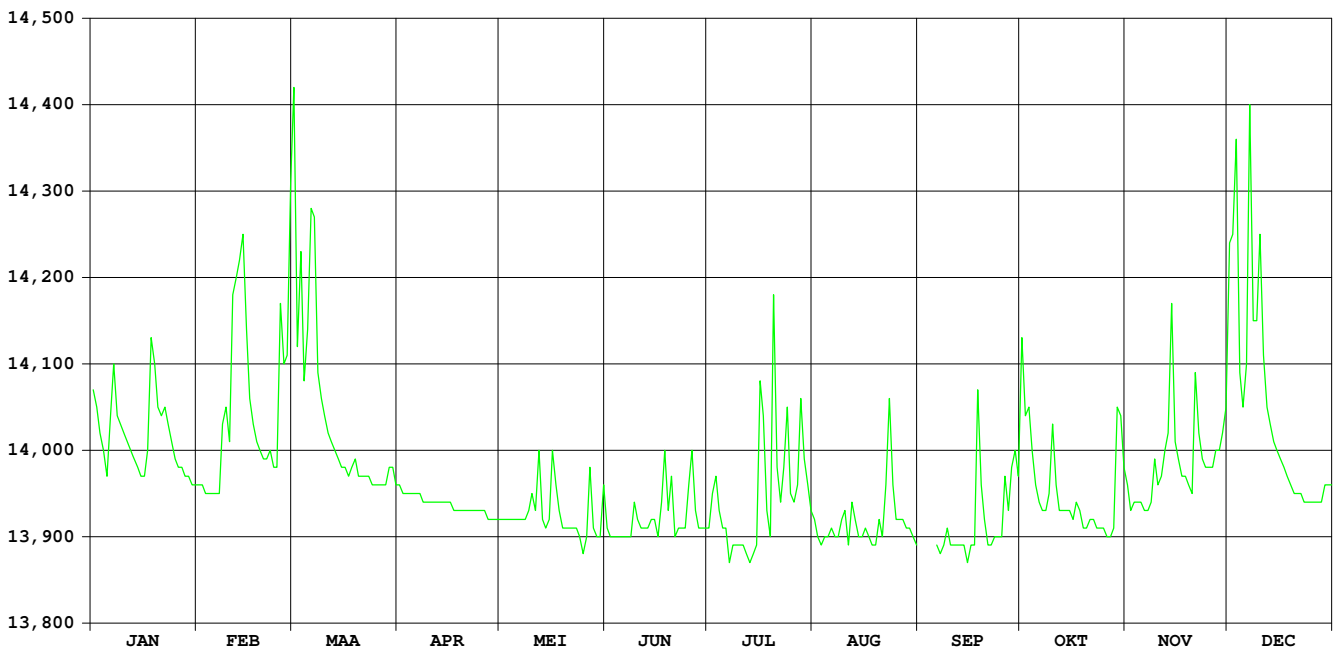
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	14,07	13,96	14,42	13,96	13,92	13,91	13,91	13,92	-	14,13	13,96	14,24
2	14,05	13,96	14,12	13,95	13,92	13,90	13,95	13,90	-	14,04	13,93	14,25
3	14,02	13,95	14,23	13,95	13,92	13,90	13,97	13,89	-	14,05	13,94	14,36
4	14,00	13,95	14,08	13,95	13,92	13,90	13,93	13,90	-	14,00	13,94	14,09
5	13,97	13,95	14,14	13,95	13,92	13,90	13,91	13,90	-	13,96	13,94	14,05
6	14,04	13,95	14,28	13,95	13,92	13,90	13,91	13,91	13,89	13,94	13,93	14,10
7	14,10	13,95	14,27	13,95	13,92	13,90	13,87	13,90	13,88	13,93	13,93	14,40
8	14,04	14,03	14,09	13,94	13,92	13,90	13,89	13,90	13,89	13,93	13,94	14,15
9	14,03	14,05	14,06	13,94	13,93	13,94	13,89	13,92	13,91	13,95	13,99	14,15
10	14,02	14,01	14,04	13,94	13,95	13,92	13,89	13,93	13,89	14,03	13,96	14,25
11	14,01	14,18	14,02	13,94	13,93	13,91	13,89	13,89	13,89	13,96	13,97	14,11
12	14,00	14,20	14,01	13,94	14,00	13,91	13,88	13,94	13,89	13,93	14,00	14,05
13	13,99	14,22	14,00	13,94	13,92	13,91	13,87	13,92	13,89	13,93	14,02	14,03
14	13,98	14,25	13,99	13,94	13,91	13,92	13,88	13,90	13,89	13,93	14,17	14,01
15	13,97	14,14	13,98	13,94	13,92	13,92	13,89	13,90	13,87	13,93	14,01	14,00
16	13,97	14,06	13,98	13,94	14,00	13,90	14,08	13,91	13,89	13,92	13,99	13,99
17	14,00	14,03	13,97	13,93	13,96	13,94	14,04	13,90	13,89	13,94	13,97	13,98
18	14,13	14,01	13,98	13,93	13,93	14,00	13,93	13,89	14,07	13,93	13,97	13,97
19	14,10	14,00	13,99	13,93	13,91	13,93	13,90	13,89	13,96	13,91	13,96	13,96
20	14,05	13,99	13,97	13,93	13,91	13,97	14,18	13,92	13,92	13,91	13,95	13,95
21	14,04	13,99	13,97	13,93	13,91	13,90	13,98	13,90	13,89	13,92	14,09	13,95
22	14,05	14,00	13,97	13,93	13,91	13,91	13,94	13,96	13,89	13,92	14,02	13,95
23	14,03	13,98	13,97	13,93	13,91	13,91	13,98	14,06	13,90	13,91	13,99	13,94
24	14,01	13,98	13,96	13,93	13,90	13,91	14,05	13,96	13,90	13,91	13,98	13,94
25	13,99	14,17	13,96	13,93	13,88	13,96	13,95	13,92	13,90	13,91	13,98	13,94
26	13,98	14,10	13,96	13,93	13,90	14,00	13,94	13,92	13,97	13,90	13,98	13,94
27	13,98	14,11	13,96	13,92	13,98	13,93	13,96	13,92	13,93	13,90	14,00	13,94
28	13,97	14,31	13,96	13,92	13,91	13,91	14,06	13,91	13,98	13,91	14,00	13,94
29	13,97		13,98	13,92	13,90	13,91	13,99	13,91	14,00	14,05	14,02	13,96
30	13,96		13,98	13,92	13,90	13,91	13,96	13,90	13,97	14,04	14,05	13,96
31	13,96		13,96	13,92	13,96		13,93	13,89		13,98		13,96

MAAND												
Gemiddelde	14.02	14.05	14.04	13.94	13.93	13.92	13.95	13.92	13.92	13.95	13.99	14.05
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	25	31	30	31
Dagmin.	13.96	13.95	13.96	13.92	13.88	13.90	13.87	13.89	13.87	13.90	13.93	13.94
op	30	3	24	27	25	2	7	3	15	26	2	23
Dagmax.	14.13	14.31	14.42	13.96	14.00	14.00	14.18	14.06	14.07	14.13	14.17	14.40
op	18	28	1	1	12	18	20	23	18	1	14	7

JAAR Gemiddelde : 13.97 Dagmin. : 13.87 Dagmax. : 14.42
 Aantal dagen 360 op : 07/07/2007 op : 01/03/2007



MANDEL OOSTROZEBEKE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 401

Inplanting : Naast Nieuwbrug – 3600 m ten NW van dorpskern /
rechteroever – stroomafwaarts

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 : De debieten werden in de periode 7 feb.-24 okt. en 9 nov.-23
dec. berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze opgestuwd was wegens een
opgetrokken stuw te Wakken (1 km afwaarts).

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007: 24/07/2007 13:00 : 9,50 m TAW – 13/02/2007 04:00 : 20,41 m³/s

2005-2007: 05/07/2005 01:00 : 10,32 m TAW – 36,96 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.
2007	16,72	4,61	2,17	0,73	0,39	0,35	0,30
2005-2007	36,27	3,87	1,96	0,59	0,34	0,17	0,07

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,07 l/s/km²

MANDEL Oostrozebeke

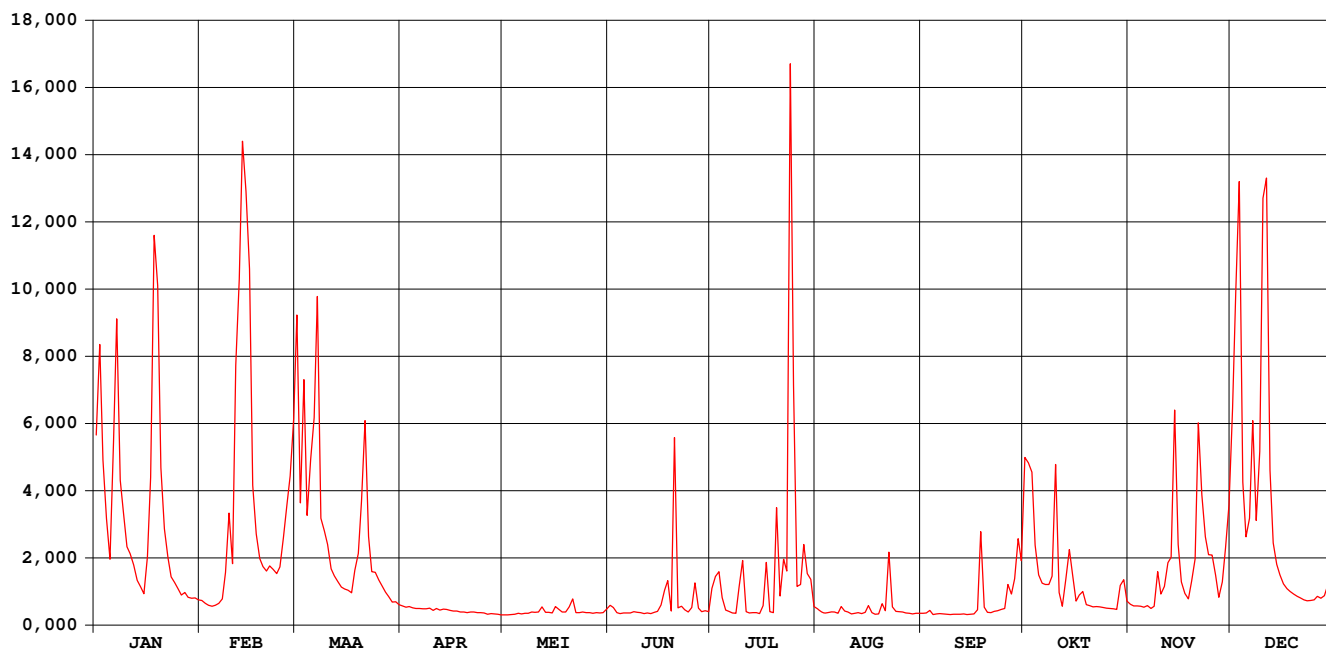
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,65	0,73	9,22	0,57	0,31	0,59	1,09	0,48	0,35	4,99	0,61	6,44
2	8,35	0,64	3,63	0,53	0,30	0,52	1,44	0,40	0,36	4,82	0,57	9,91
3	4,91	0,59	7,30	0,55	0,31	0,36	1,59	0,36	0,44	4,55	0,57	13,20
4	3,17	0,56	3,26	0,51	0,32	0,34	0,81	0,37	0,31	2,38	0,56	4,25
5	1,96	0,59	4,92	0,49	0,35	0,35	0,45	0,39	0,33	1,49	0,53	2,62
6	5,44	0,64	6,17	0,49	0,33	0,35	0,40	0,38	0,34	1,24	0,58	3,18
7	9,11	0,77	9,78	0,48	0,35	0,36	0,36	0,35	0,33	1,21	0,50	6,08
8	4,31	1,57	3,18	0,48	0,35	0,39	0,34	0,55	0,32	1,21	0,56	3,11
9	3,35	3,33	2,80	0,50	0,38	0,38	1,14	0,41	0,31	1,45	1,59	5,17
10	2,33	1,83	2,40	0,44	0,38	0,37	1,92	0,38	0,33	4,78	0,92	12,70
11	2,12	7,73	1,67	0,49	0,38	0,34	0,39	0,33	0,32	0,97	1,15	13,30
12	1,79	10,30	1,46	0,44	0,54	0,36	0,36	0,35	0,32	0,56	1,85	4,61
13	1,33	14,40	1,29	0,47	0,38	0,34	0,36	0,37	0,33	1,37	2,01	2,44
14	1,13	12,90	1,13	0,46	0,38	0,38	0,36	0,34	0,31	2,24	6,40	1,81
15	0,93	10,60	1,07	0,43	0,36	0,40	0,34	0,38	0,32	1,50	2,40	1,49
16	2,03	4,16	1,04	0,42	0,55	0,60	0,57	0,58	0,33	0,71	1,28	1,22
17	4,39	2,71	0,95	0,41	0,46	1,03	1,86	0,37	0,45	0,89	0,94	1,08
18	11,60	1,98	1,62	0,38	0,39	1,32	0,40	0,32	2,78	1,00	0,78	1,00
19	10,10	1,74	2,13	0,38	0,39	0,41	0,37	0,33	0,53	0,61	1,30	0,93
20	4,68	1,61	3,69	0,37	0,54	5,58	3,49	0,63	0,38	0,57	1,97	0,86
21	2,86	1,76	6,08	0,39	0,77	0,52	0,86	0,43	0,37	0,54	6,02	0,81
22	2,01	1,65	2,63	0,38	0,36	0,56	1,96	2,17	0,41	0,55	3,87	0,75
23	1,43	1,53	1,59	0,37	0,37	0,46	1,60	0,53	0,43	0,54	2,62	0,72
24	1,26	1,73	1,57	0,37	0,38	0,39	16,70	0,41	0,46	0,52	2,09	0,73
25	1,07	2,61	1,34	0,36	0,37	0,52	7,13	0,40	0,49	0,50	2,08	0,74
26	0,89	3,59	1,17	0,32	0,36	1,25	1,15	0,39	1,21	0,49	1,48	0,85
27	0,96	4,43	0,98	0,34	0,35	0,50	1,21	0,36	0,92	0,48	0,83	0,80
28	0,82	6,14	0,85	0,33	0,37	0,40	2,40	0,35	1,38	0,46	1,28	0,87
29	0,80		0,68	0,32	0,36	0,42	1,53	0,33	2,57	1,18	2,29	1,20
30	0,81		0,69	0,31	0,36	0,40	1,36	0,35	1,91	1,35	3,60	1,19
31	0,75		0,61		0,47		0,55	0,35		0,71		0,95

MAAND												
Gemiddelde	3.30	3.67	2.80	0.43	0.40	0.67	1.76	0.46	0.65	1.48	1.77	3.39
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.75	0.56	0.61	0.31	0.30	0.34	0.34	0.32	0.31	0.46	0.50	0.72
op	31	4	31	30	2	11	15	18	9	28	7	23
Dagmax.	11.60	14.40	9.78	0.57	0.77	5.58	16.70	2.17	2.78	4.99	6.40	13.30
op	18	13	7	1	21	20	24	22	18	1	14	11

JAAR Gemiddelde : 1.72 Dagmin. : 0.30 Dagmax. : 16.70
 Aantal dagen 365 op : 02/05/2007 op : 24/07/2007



MANDEL Oostrozebeke

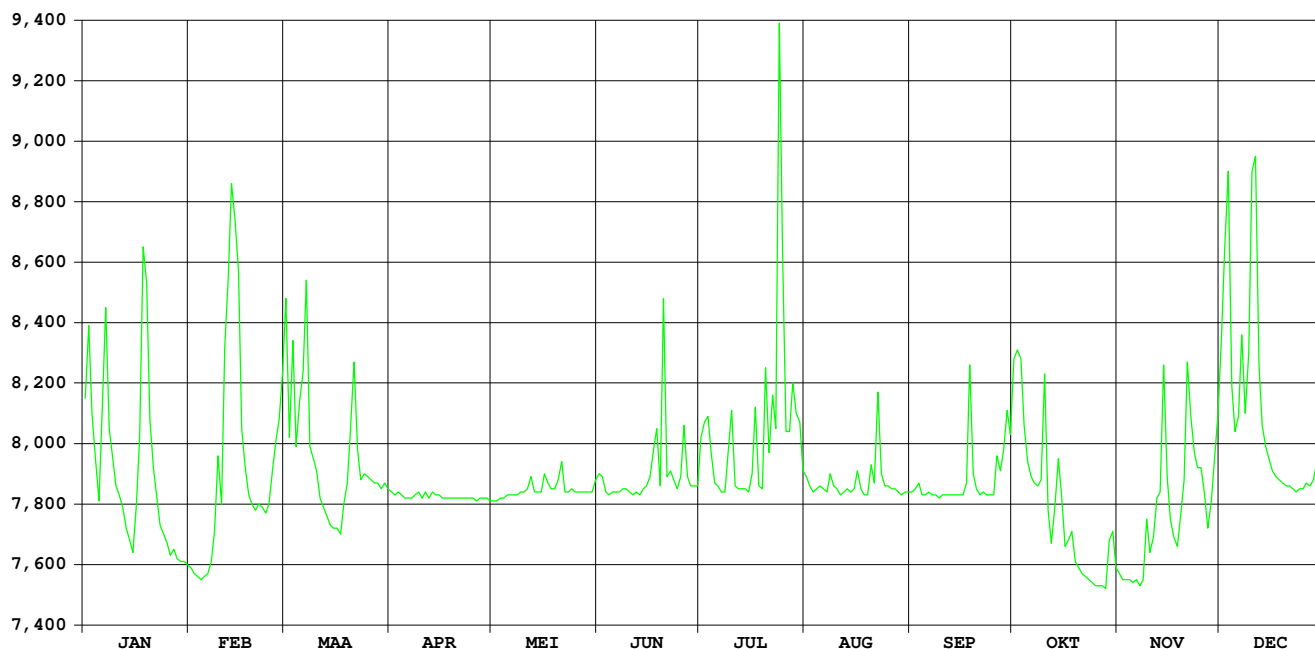
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,15	7,59	8,48	7,84	7,81	7,90	8,02	7,89	7,84	8,28	7,57	8,36
2	8,39	7,57	8,02	7,83	7,81	7,89	8,07	7,86	7,85	8,31	7,55	8,65
3	8,10	7,56	8,34	7,84	7,82	7,84	8,09	7,84	7,87	8,28	7,55	8,90
4	7,95	7,55	7,99	7,83	7,82	7,83	7,97	7,85	7,83	8,06	7,55	8,19
5	7,81	7,56	8,14	7,82	7,83	7,84	7,87	7,86	7,83	7,94	7,54	8,04
6	8,14	7,57	8,24	7,82	7,83	7,84	7,86	7,85	7,84	7,89	7,55	8,09
7	8,45	7,61	8,54	7,82	7,83	7,84	7,84	7,84	7,83	7,87	7,53	8,36
8	8,05	7,71	7,99	7,83	7,83	7,85	7,84	7,90	7,83	7,86	7,55	8,10
9	7,96	7,96	7,95	7,84	7,84	7,85	7,97	7,86	7,82	7,88	7,75	8,30
10	7,86	7,80	7,91	7,82	7,84	7,84	8,11	7,85	7,83	8,23	7,64	8,90
11	7,83	8,32	7,82	7,84	7,85	7,83	7,86	7,83	7,83	7,78	7,69	8,95
12	7,79	8,55	7,79	7,82	7,89	7,84	7,85	7,84	7,83	7,67	7,82	8,26
13	7,72	8,86	7,76	7,84	7,84	7,83	7,85	7,85	7,83	7,79	7,84	8,06
14	7,68	8,74	7,73	7,83	7,84	7,85	7,85	7,84	7,83	7,95	8,26	7,99
15	7,64	8,57	7,72	7,83	7,84	7,86	7,84	7,85	7,83	7,83	7,89	7,95
16	7,80	8,05	7,72	7,82	7,90	7,89	7,90	7,91	7,83	7,66	7,75	7,91
17	8,02	7,92	7,70	7,82	7,87	7,98	8,12	7,85	7,87	7,68	7,69	7,89
18	8,65	7,83	7,80	7,82	7,85	8,05	7,86	7,83	8,26	7,71	7,66	7,88
19	8,53	7,80	7,87	7,82	7,85	7,86	7,85	7,83	7,90	7,61	7,76	7,87
20	8,08	7,78	8,05	7,82	7,88	8,48	8,25	7,93	7,85	7,59	7,88	7,86
21	7,92	7,80	8,27	7,82	7,94	7,89	7,97	7,87	7,83	7,57	8,27	7,86
22	7,82	7,79	7,98	7,82	7,84	7,91	8,16	8,17	7,84	7,56	8,09	7,85
23	7,73	7,77	7,88	7,82	7,84	7,88	8,05	7,90	7,83	7,55	7,97	7,84
24	7,70	7,80	7,90	7,82	7,85	7,85	9,39	7,86	7,83	7,54	7,92	7,85
25	7,67	7,91	7,89	7,82	7,84	7,89	8,64	7,86	7,83	7,53	7,92	7,85
26	7,63	8,01	7,88	7,81	7,84	8,06	8,04	7,85	7,96	7,53	7,83	7,87
27	7,65	8,08	7,87	7,82	7,84	7,89	8,04	7,85	7,91	7,53	7,72	7,86
28	7,62	8,24	7,87	7,82	7,84	7,86	8,20	7,84	7,98	7,52	7,81	7,88
29	7,61	7,85	7,85	7,82	7,84	7,86	8,10	7,83	8,11	7,68	7,95	7,94
30	7,61	7,87	7,87	7,81	7,84	7,86	8,07	7,84	8,03	7,71	8,10	7,94
31	7,60	7,85	7,85	7,81	7,88	7,86	7,91	7,84	8,03	7,59	8,10	7,89

MAAND												
Gemiddelde	7.91	7.94	7.96	7.82	7.85	7.90	8.05	7.87	7.88	7.78	7.79	8.10
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	7.60	7.55	7.70	7.81	7.81	7.83	7.84	7.83	7.82	7.52	7.53	7.84
op	31	4	17	26	1	4	7	11	9	28	7	23
Dagmax.	8.65	8.86	8.54	7.84	7.94	8.48	9.39	8.17	8.26	8.31	8.27	8.95
op	18	13	7	1	21	20	24	22	18	2	21	11

JAAR Gemiddelde : 7.90 Dagmin. : 7.52 Dagmax. : 9.39
 Aantal dagen 365 op : 28/10/2007 op : 24/07/2007



Heulebeek Heule

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 403

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 523

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

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:

2007 : 11/12/2007 – 09h : 15,70 m TAW – 6,05 m³/s

1997-2007 : 27/12/1999 – 16h : 16,49 m TAW – 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.
2007	5,48	2,89	1,74	0,55	0,19	0,09	0,05
1997-2007	11,50	2,61	1,43	0,49	0,20	0,11	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,87 l/s/km²

HEULEBEEK Heule

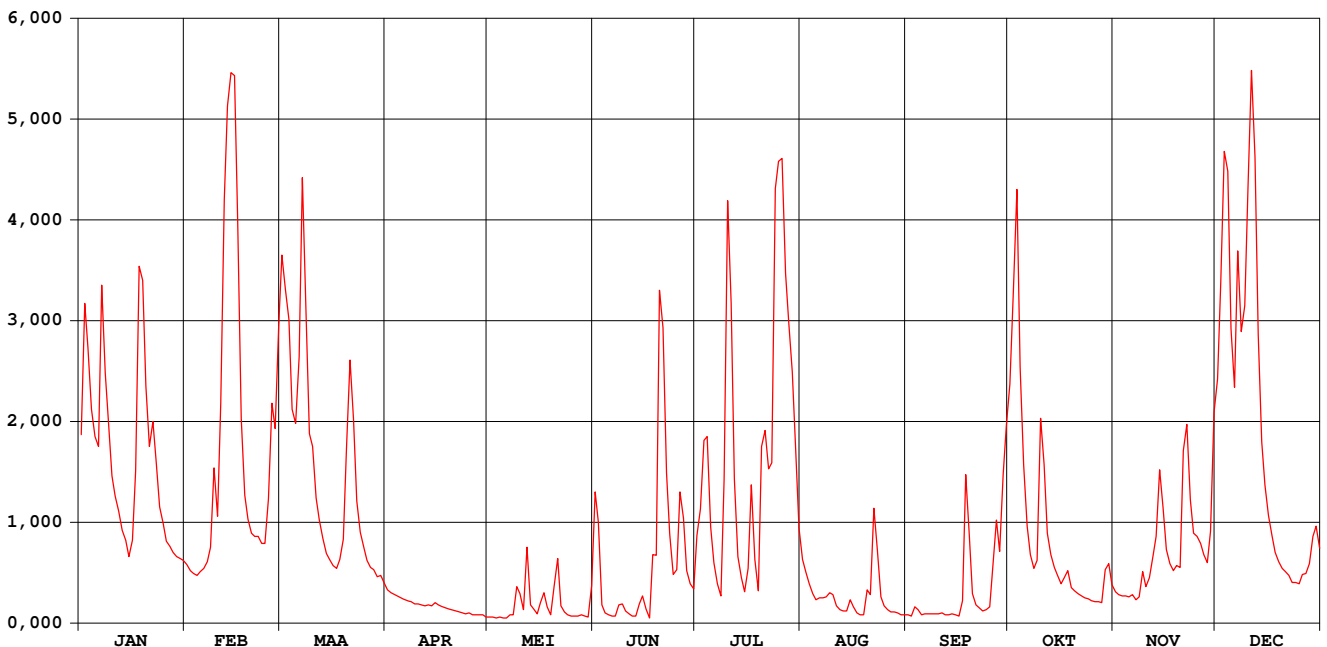
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,87	0,58	3,65	0,33	0,06	1,30	0,87	0,63	0,08	2,37	0,31	2,42
2	3,17	0,52	3,31	0,30	0,06	1,00	1,13	0,51	0,07	3,30	0,28	3,38
3	2,73	0,49	3,01	0,28	0,05	0,18	1,81	0,39	0,16	4,30	0,27	4,68
4	2,12	0,47	2,12	0,27	0,06	0,10	1,85	0,29	0,13	2,54	0,27	4,48
5	1,85	0,51	1,98	0,25	0,05	0,08	0,95	0,23	0,08	1,57	0,26	2,92
6	1,75	0,54	2,64	0,23	0,05	0,07	0,60	0,25	0,09	0,96	0,28	2,34
7	3,35	0,61	4,42	0,22	0,08	0,07	0,39	0,25	0,09	0,68	0,23	3,69
8	2,48	0,75	3,13	0,21	0,08	0,18	0,27	0,26	0,09	0,54	0,26	2,89
9	2,00	1,54	1,88	0,19	0,36	0,19	1,43	0,30	0,09	0,62	0,51	3,15
10	1,46	1,06	1,75	0,19	0,29	0,12	4,19	0,28	0,09	2,03	0,36	4,31
11	1,26	2,18	1,24	0,18	0,13	0,09	3,17	0,17	0,10	1,57	0,45	5,48
12	1,11	4,20	1,02	0,17	0,75	0,07	1,43	0,13	0,08	0,89	0,66	4,62
13	0,92	5,13	0,84	0,18	0,18	0,07	0,66	0,12	0,08	0,68	0,86	2,87
14	0,82	5,46	0,69	0,17	0,14	0,19	0,45	0,12	0,09	0,55	1,52	1,80
15	0,66	5,43	0,63	0,20	0,09	0,27	0,31	0,23	0,08	0,47	1,13	1,37
16	0,82	3,97	0,57	0,18	0,20	0,14	0,54	0,16	0,07	0,39	0,73	1,07
17	1,51	2,03	0,54	0,16	0,30	0,05	1,37	0,10	0,22	0,45	0,59	0,87
18	3,54	1,27	0,63	0,15	0,16	0,68	0,63	0,08	1,47	0,52	0,52	0,70
19	3,40	1,03	0,83	0,14	0,08	0,67	0,32	0,08	0,88	0,35	0,57	0,61
20	2,35	0,89	1,74	0,13	0,37	3,30	1,75	0,33	0,29	0,32	0,55	0,54
21	1,75	0,86	2,61	0,12	0,64	2,93	1,91	0,28	0,18	0,29	1,71	0,51
22	2,00	0,86	2,01	0,11	0,17	1,49	1,53	1,14	0,15	0,27	1,97	0,47
23	1,61	0,79	1,21	0,10	0,11	0,88	1,59	0,72	0,12	0,25	1,22	0,40
24	1,15	0,79	0,90	0,09	0,08	0,48	4,31	0,26	0,13	0,24	0,89	0,40
25	0,99	1,23	0,75	0,10	0,07	0,53	4,58	0,17	0,16	0,22	0,86	0,39
26	0,81	2,18	0,62	0,08	0,07	1,30	4,61	0,13	0,57	0,21	0,79	0,48
27	0,76	1,93	0,55	0,08	0,07	1,04	3,47	0,11	1,02	0,21	0,68	0,49
28	0,70	2,94	0,53	0,08	0,08	0,52	2,98	0,11	0,71	0,20	0,60	0,59
29	0,66		0,46	0,08	0,07	0,39	2,49	0,10	1,47	0,53	0,91	0,86
30	0,64		0,47	0,06	0,06	0,34	1,69	0,08	1,96	0,59	2,09	0,96
31	0,62		0,40		0,37		0,94	0,08		0,38		0,74

MAAND												
Gemiddelde	1.64	1.79	1.52	0.17	0.17	0.62	1.75	0.26	0.36	0.92	0.74	1.95
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.62	0.47	0.40	0.06	0.05	0.05	0.27	0.08	0.07	0.20	0.23	0.39
	31	4	31	30	3	17	8	18	2	28	7	25
Dagmax. op	3.54	5.46	4.42	0.33	0.75	3.30	4.61	1.14	1.96	4.30	2.09	5.48
	18	14	7	1	12	20	26	22	30	3	30	11

JAAR Gemiddelde : 0.99 Dagmin. : 0.05 Dagmax. : 5.48
 Aantal dagen 365 op : 03/05/2007 op : 11/12/2007



HEULEBEEK Heule

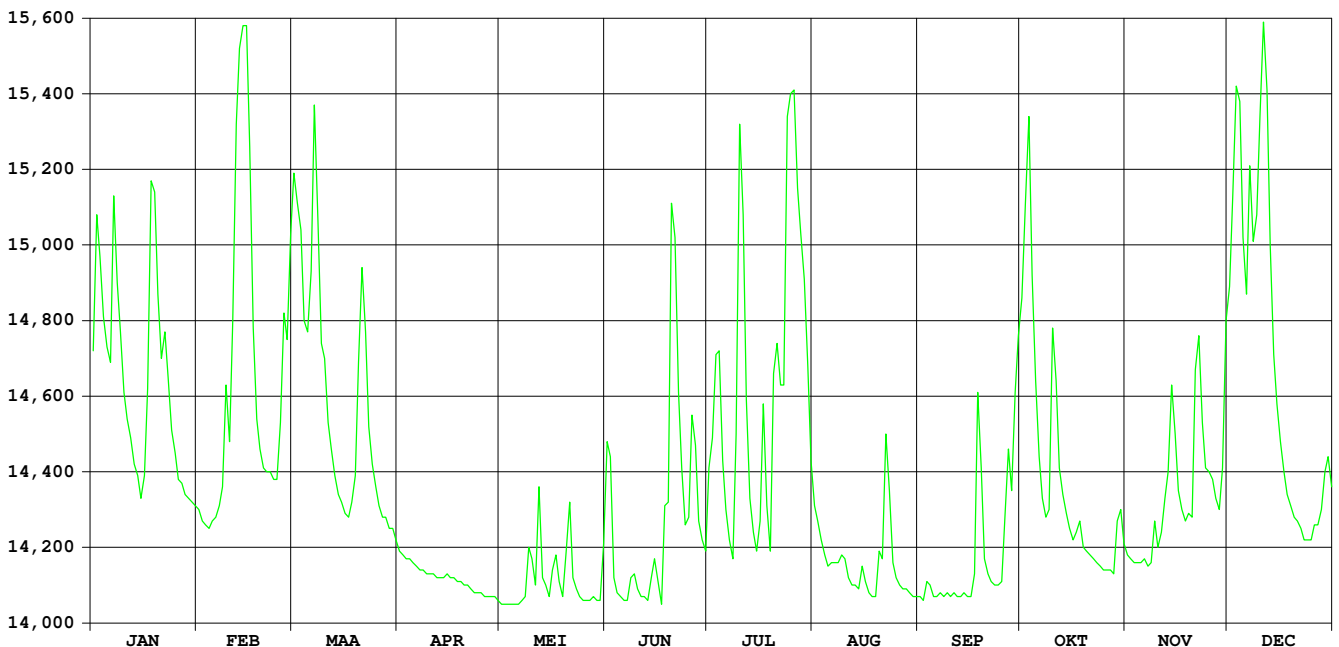
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	14,72	14,30	15,19	14,19	14,05	14,48	14,41	14,31	14,07	14,86	14,18	14,89
2	15,08	14,27	15,11	14,18	14,05	14,44	14,49	14,27	14,06	15,11	14,17	15,13
3	14,97	14,26	15,04	14,17	14,05	14,12	14,71	14,22	14,11	15,34	14,16	15,42
4	14,81	14,25	14,80	14,17	14,05	14,08	14,72	14,18	14,10	14,92	14,16	15,38
5	14,73	14,27	14,77	14,16	14,05	14,07	14,43	14,15	14,07	14,64	14,16	15,02
6	14,69	14,28	14,93	14,15	14,05	14,06	14,30	14,16	14,07	14,44	14,17	14,87
7	15,13	14,31	15,37	14,14	14,06	14,06	14,22	14,16	14,08	14,33	14,15	15,21
8	14,90	14,36	15,07	14,14	14,07	14,12	14,17	14,16	14,07	14,28	14,16	15,01
9	14,77	14,63	14,74	14,13	14,20	14,13	14,50	14,18	14,08	14,30	14,27	15,08
10	14,61	14,48	14,70	14,13	14,17	14,09	15,32	14,17	14,07	14,78	14,20	15,34
11	14,54	14,80	14,53	14,13	14,10	14,07	15,08	14,12	14,08	14,64	14,24	15,59
12	14,49	15,32	14,46	14,12	14,36	14,07	14,59	14,10	14,07	14,41	14,33	15,41
13	14,42	15,52	14,39	14,12	14,12	14,06	14,33	14,10	14,07	14,34	14,40	15,00
14	14,39	15,58	14,34	14,12	14,10	14,12	14,24	14,09	14,08	14,29	14,63	14,71
15	14,33	15,58	14,32	14,13	14,07	14,17	14,19	14,15	14,07	14,25	14,50	14,58
16	14,39	15,26	14,29	14,12	14,14	14,11	14,27	14,11	14,07	14,22	14,35	14,48
17	14,62	14,78	14,28	14,12	14,18	14,05	14,58	14,08	14,13	14,24	14,30	14,40
18	15,17	14,54	14,32	14,11	14,11	14,31	14,31	14,07	14,61	14,27	14,27	14,34
19	15,14	14,46	14,39	14,11	14,07	14,32	14,19	14,07	14,41	14,20	14,29	14,31
20	14,87	14,41	14,69	14,10	14,19	15,11	14,66	14,19	14,17	14,19	14,28	14,28
21	14,70	14,40	14,94	14,10	14,32	15,02	14,74	14,17	14,13	14,18	14,67	14,27
22	14,77	14,40	14,77	14,09	14,12	14,61	14,63	14,50	14,11	14,17	14,76	14,25
23	14,65	14,38	14,52	14,08	14,09	14,41	14,63	14,35	14,10	14,16	14,53	14,22
24	14,51	14,38	14,42	14,08	14,07	14,26	15,34	14,16	14,10	14,15	14,41	14,22
25	14,45	14,53	14,36	14,08	14,06	14,28	15,40	14,12	14,11	14,14	14,40	14,22
26	14,38	14,82	14,31	14,07	14,06	14,55	15,41	14,10	14,28	14,14	14,38	14,26
27	14,37	14,75	14,28	14,07	14,06	14,47	15,15	14,09	14,46	14,14	14,33	14,26
28	14,34	15,03	14,28	14,07	14,07	14,27	15,03	14,09	14,35	14,13	14,30	14,30
29	14,33		14,25	14,07	14,06	14,22	14,91	14,08	14,61	14,27	14,41	14,40
30	14,32		14,25	14,06	14,06	14,19	14,68	14,07	14,76	14,30	14,80	14,44
31	14,31		14,22	14,06	14,21	14,19	14,43	14,07	14,76	14,30	14,80	14,44

MAAND												
Gemiddelde	14.64	14.66	14.59	14.12	14.11	14.28	14.65	14.16	14.19	14.39	14.35	14.70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	14.31	14.25	14.22	14.06	14.05	14.05	14.17	14.07	14.06	14.13	14.15	14.22
	31	4	31	30	1	17	8	18	2	28	7	23
Dagmax. op	15.17	15.58	15.37	14.19	14.36	15.11	15.41	14.50	14.76	15.34	14.80	15.59
	18	14	7	1	12	20	26	22	30	3	30	11

JAAR Gemiddelde : 14.40 Dagmin. : 14.05 Dagmax. : 15.59
 Aantal dagen 365 op : 01/05/2007 op : 11/12/2007



Heulebeek Moorsele

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 404

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 835

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

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:

2007 : 25/07/2007 – 11h : 19,82 m TAW – 5,72 m³/s

1997-2007 : 27/12/1999 – 16h : 20,28 m TAW – 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.
2007	5,53	1,93	1,34	0,44	0,15	0,09	0,07
1997-2007	9,24	1,84	1,09	0,33	0,15	0,10	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,28 l/s/km²

HEULEBEEK Moorsele

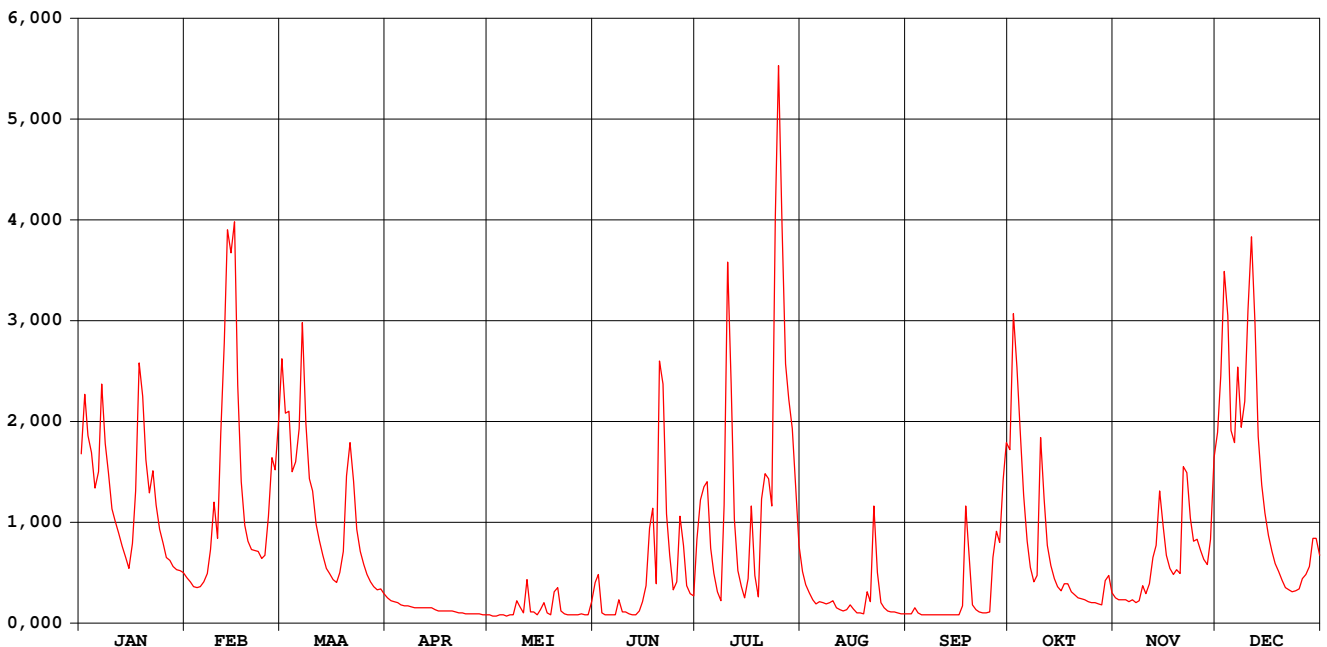
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,68	0,45	2,62	0,25	0,08	0,40	0,83	0,51	0,09	1,72	0,25	1,89
2	2,27	0,41	2,08	0,22	0,07	0,48	1,22	0,38	0,09	3,07	0,23	2,45
3	1,86	0,36	2,10	0,21	0,07	0,10	1,35	0,30	0,15	2,54	0,23	3,49
4	1,69	0,35	1,50	0,20	0,08	0,08	1,40	0,23	0,10	1,92	0,23	3,05
5	1,34	0,36	1,60	0,18	0,08	0,08	0,74	0,19	0,08	1,27	0,21	1,91
6	1,50	0,41	1,93	0,17	0,07	0,08	0,49	0,21	0,08	0,81	0,23	1,79
7	2,37	0,49	2,98	0,17	0,08	0,08	0,31	0,20	0,08	0,55	0,20	2,54
8	1,78	0,73	1,98	0,16	0,08	0,23	0,22	0,19	0,08	0,41	0,22	1,94
9	1,49	1,20	1,43	0,15	0,22	0,11	1,17	0,20	0,08	0,47	0,37	2,20
10	1,13	0,84	1,31	0,15	0,16	0,11	3,58	0,22	0,08	1,84	0,29	3,10
11	1,01	1,88	0,98	0,15	0,10	0,09	2,37	0,15	0,08	1,23	0,39	3,83
12	0,89	2,78	0,82	0,15	0,43	0,08	1,03	0,13	0,08	0,77	0,65	2,97
13	0,76	3,90	0,67	0,15	0,11	0,08	0,52	0,12	0,08	0,57	0,77	1,85
14	0,65	3,67	0,54	0,15	0,11	0,12	0,36	0,13	0,08	0,44	1,31	1,37
15	0,54	3,98	0,49	0,13	0,08	0,21	0,25	0,18	0,08	0,36	0,96	1,09
16	0,79	2,36	0,43	0,12	0,13	0,37	0,44	0,14	0,08	0,32	0,67	0,87
17	1,31	1,40	0,40	0,12	0,20	0,94	1,16	0,10	0,17	0,39	0,54	0,71
18	2,58	0,97	0,50	0,12	0,10	1,14	0,47	0,10	1,16	0,39	0,48	0,59
19	2,25	0,81	0,71	0,12	0,08	0,39	0,26	0,09	0,65	0,31	0,53	0,51
20	1,62	0,73	1,46	0,12	0,31	2,60	1,23	0,31	0,18	0,28	0,49	0,42
21	1,29	0,72	1,79	0,11	0,35	2,37	1,48	0,21	0,13	0,25	1,55	0,35
22	1,51	0,71	1,41	0,10	0,12	1,08	1,43	1,16	0,11	0,24	1,49	0,33
23	1,17	0,64	0,93	0,10	0,09	0,67	1,16	0,50	0,10	0,23	1,04	0,31
24	0,93	0,67	0,71	0,09	0,08	0,33	4,03	0,20	0,10	0,21	0,81	0,32
25	0,79	1,06	0,58	0,09	0,08	0,41	5,53	0,15	0,11	0,20	0,83	0,34
26	0,65	1,64	0,48	0,09	0,08	1,06	3,94	0,12	0,65	0,20	0,72	0,44
27	0,62	1,52	0,41	0,09	0,08	0,77	2,57	0,11	0,91	0,19	0,63	0,48
28	0,56	2,02	0,36	0,09	0,09	0,37	2,22	0,11	0,80	0,18	0,58	0,56
29	0,53		0,33	0,08	0,08	0,29	1,93	0,10	1,42	0,42	0,83	0,84
30	0,52		0,34	0,08	0,08	0,27	1,33	0,09	1,79	0,47	1,64	0,84
31	0,50		0,29		0,21		0,77	0,09		0,30		0,67

MAAND												
Gemiddelde	1.24	1.32	1.10	0.14	0.13	0.51	1.48	0.22	0.32	0.73	0.65	1.42
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.50	0.35	0.29	0.08	0.07	0.08	0.22	0.09	0.08	0.18	0.20	0.31
op	31	4	31	29	2	4	8	19	5	28	7	23
Dagmax.	2.58	3.98	2.98	0.25	0.43	2.60	5.53	1.16	1.79	3.07	1.64	3.83
op	18	15	7	1	12	20	25	22	30	2	30	11

JAAR Gemiddelde : 0.77 Dagmin. : 0.07 Dagmax. : 5.53
Aantal dagen 365 op : 02/05/2007 op : 25/07/2007



HEULEBEEK Moorsele

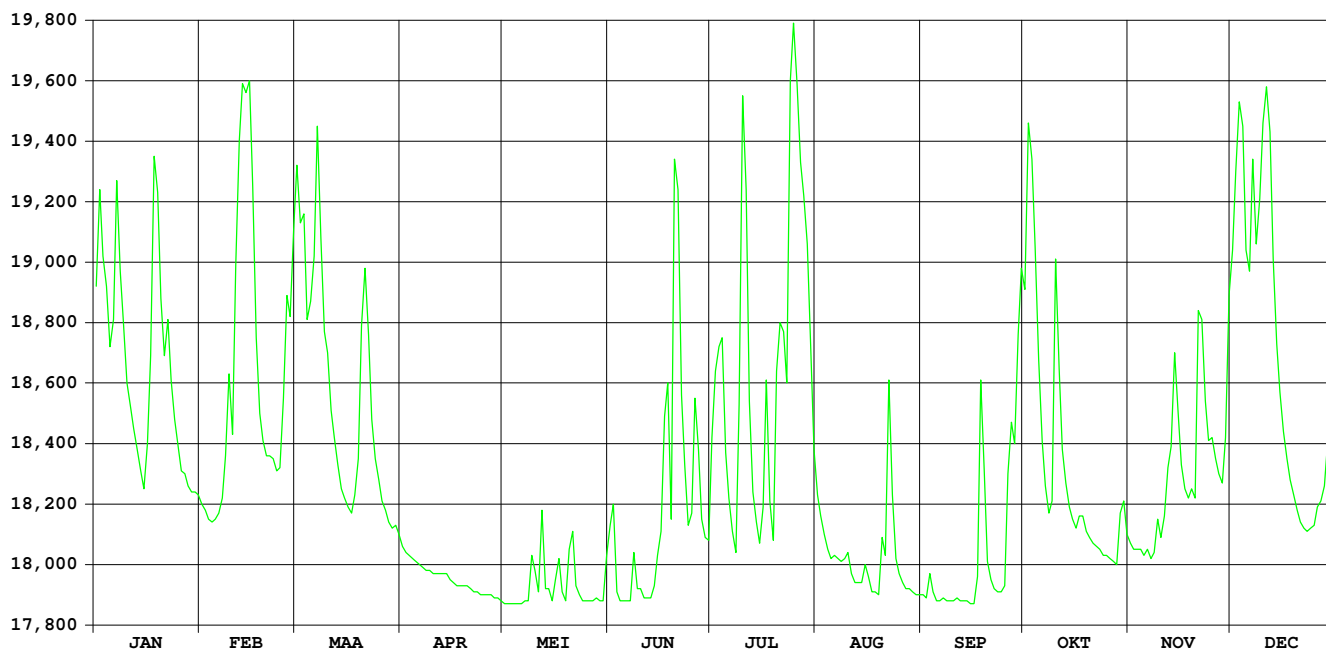
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	18,92	18,20	19,32	18,06	17,87	18,13	18,42	18,23	17,90	18,91	18,07	19,04
2	19,24	18,18	19,13	18,04	17,87	18,20	18,64	18,16	17,89	19,46	18,05	19,30
3	19,02	18,15	19,16	18,03	17,87	17,91	18,72	18,10	17,97	19,34	18,05	19,53
4	18,92	18,14	18,81	18,02	17,87	17,88	18,75	18,05	17,91	19,05	18,05	19,45
5	18,72	18,15	18,87	18,01	17,87	17,88	18,37	18,02	17,88	18,68	18,03	19,04
6	18,81	18,17	19,02	18,00	17,87	17,88	18,22	18,03	17,88	18,41	18,05	18,97
7	19,27	18,22	19,45	17,99	17,88	17,88	18,11	18,02	17,89	18,26	18,02	19,34
8	18,97	18,36	19,08	17,98	17,88	18,04	18,04	18,01	17,88	18,17	18,04	19,06
9	18,80	18,63	18,77	17,98	18,03	17,92	18,53	18,02	17,88	18,21	18,15	19,21
10	18,60	18,43	18,70	17,97	17,98	17,92	19,55	18,04	17,88	19,01	18,09	19,46
11	18,53	18,99	18,51	17,97	17,91	17,89	19,24	17,97	17,89	18,65	18,16	19,58
12	18,45	18,40	18,42	17,97	18,18	17,89	18,54	17,94	17,88	18,38	18,32	19,43
13	18,38	19,59	18,33	17,97	17,92	17,89	18,24	17,94	17,88	18,27	18,39	19,01
14	18,31	19,56	18,25	17,97	17,92	17,93	18,14	17,94	17,88	18,19	18,70	18,73
15	18,25	19,60	18,22	17,95	17,88	18,03	18,07	18,00	17,87	18,15	18,50	18,57
16	18,40	19,25	18,19	17,94	17,95	18,11	18,19	17,96	17,87	18,12	18,33	18,44
17	18,69	18,75	18,17	17,93	18,02	18,49	18,61	17,91	17,96	18,16	18,25	18,35
18	19,35	18,50	18,23	17,93	17,91	18,60	18,21	17,91	18,61	18,16	18,22	18,28
19	19,23	18,41	18,35	17,93	17,88	18,15	18,08	17,90	18,31	18,11	18,25	18,23
20	18,88	18,36	18,79	17,93	18,05	19,34	18,64	18,09	18,01	18,09	18,22	18,18
21	18,69	18,36	18,98	17,92	18,11	19,24	18,80	18,03	17,95	18,07	18,84	18,14
22	18,81	18,35	18,76	17,91	17,93	18,56	18,77	18,61	17,92	18,06	18,81	18,12
23	18,61	18,31	18,48	17,91	17,90	18,33	18,60	18,23	17,91	18,05	18,54	18,11
24	18,48	18,32	18,35	17,90	17,88	18,13	19,60	18,02	17,91	18,03	18,41	18,12
25	18,39	18,55	18,28	17,90	17,88	18,17	19,79	17,97	17,93	18,03	18,42	18,13
26	18,31	18,89	18,21	17,90	17,88	18,55	19,59	17,94	18,30	18,02	18,35	18,19
27	18,30	18,82	18,18	17,90	17,88	18,38	19,33	17,92	18,47	18,01	18,30	18,21
28	18,26	19,11	18,14	17,89	17,89	18,15	19,22	17,92	18,40	18,00	18,27	18,26
29	18,24		18,12	17,89	17,88	18,09	19,06	17,91	18,76	18,17	18,42	18,42
30	18,24		18,13	17,88	17,88	18,08	18,71	17,90	18,98	18,21	18,89	18,42
31	18,23		18,10		18,03		18,38	17,90		18,10		18,32

MAAND												
Gemiddelde	18.65	18.63	18.56	17.95	17.93	18.19	18.68	18.02	18.06	18.34	18.31	18.70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	18.23	18.14	18.10	17.88	17.87	17.88	18.04	17.90	17.87	18.00	18.02	18.11
	31	4	31	30	1	4	8	19	15	28	7	23
Dagmax. op	19.35	19.60	19.45	18.06	18.18	19.34	19.79	18.61	18.98	19.46	18.89	19.58
	18	15	7	1	12	20	25	22	30	2	30	11

JAAR Gemiddelde : 18.33 Dagmin. : 17.87 Dagmax. : 19.79
 Aantal dagen 365 op : 01/05/2007 op : 25/07/2007



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.

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:

2007 : 02/12/2007 – 02h : 4,65 m TAW – 6,27 m³/s
1997-2007 : 31/12/2002 – 20h : 5,43 m TAW – 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.
2007	5,19	1,01	0,66	0,24	0,12	0,09	0,06
1997-2007	8,49	1,80	1,06	0,31	0,14	0,09	0,03

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,41 l/s/km²

KERKEBEEK Brugge-Sint Michiels

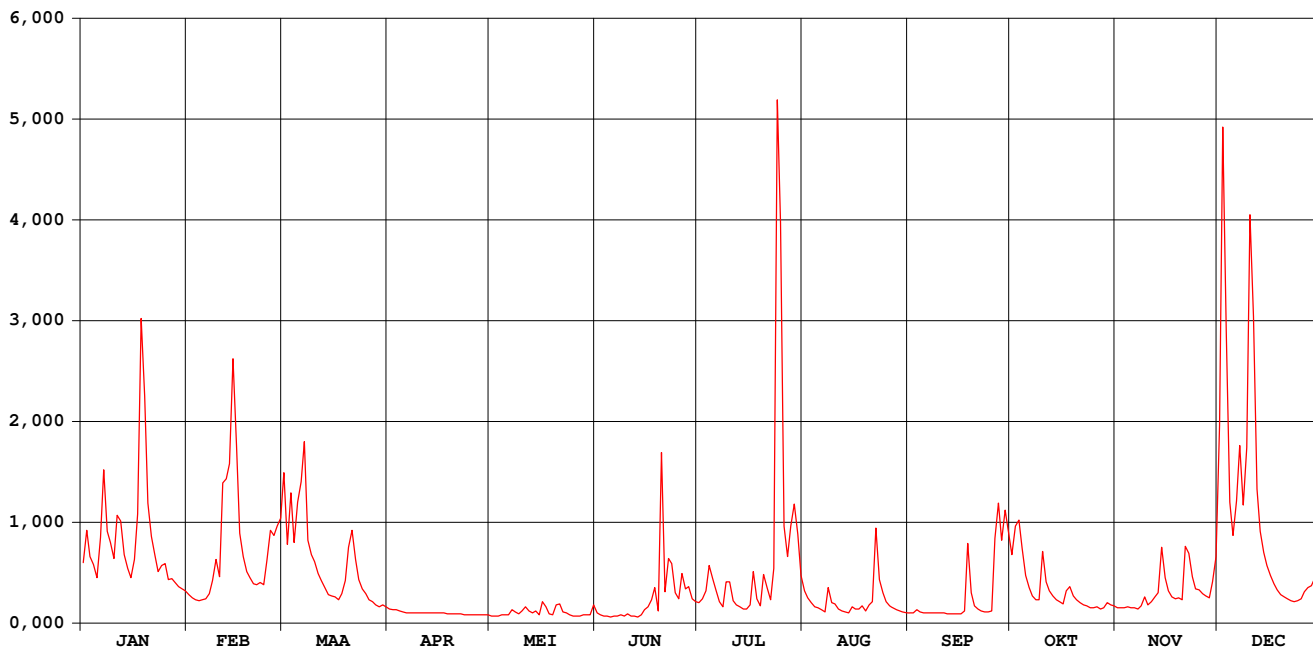
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,60	0,28	1,49	0,14	0,07	0,10	0,20	0,32	0,10	0,68	0,15	1,96
2	0,92	0,25	0,78	0,13	0,07	0,08	0,24	0,25	0,10	0,96	0,15	4,92
3	0,66	0,23	1,29	0,13	0,07	0,07	0,32	0,20	0,13	1,02	0,15	2,88
4	0,58	0,22	0,80	0,12	0,08	0,07	0,57	0,16	0,11	0,74	0,16	1,20
5	0,45	0,23	1,20	0,11	0,08	0,06	0,44	0,15	0,10	0,47	0,15	0,87
6	0,85	0,24	1,40	0,10	0,08	0,07	0,33	0,13	0,10	0,35	0,15	1,21
7	1,52	0,29	1,80	0,10	0,13	0,07	0,21	0,11	0,10	0,27	0,14	1,76
8	0,91	0,42	0,82	0,10	0,11	0,08	0,16	0,35	0,10	0,23	0,17	1,17
9	0,80	0,63	0,68	0,10	0,09	0,07	0,41	0,20	0,10	0,23	0,26	1,74
10	0,64	0,46	0,61	0,10	0,12	0,09	0,41	0,19	0,10	0,71	0,18	4,05
11	1,07	1,39	0,49	0,10	0,16	0,07	0,22	0,14	0,10	0,41	0,21	3,04
12	1,01	1,43	0,42	0,10	0,12	0,07	0,18	0,12	0,09	0,32	0,26	1,33
13	0,68	1,58	0,35	0,10	0,10	0,06	0,16	0,11	0,09	0,27	0,30	0,91
14	0,54	2,62	0,28	0,10	0,12	0,08	0,14	0,10	0,09	0,23	0,75	0,70
15	0,45	1,76	0,27	0,10	0,08	0,13	0,14	0,16	0,09	0,21	0,45	0,57
16	0,63	0,89	0,26	0,10	0,21	0,16	0,18	0,14	0,09	0,19	0,32	0,47
17	1,08	0,66	0,23	0,10	0,16	0,23	0,51	0,14	0,12	0,32	0,26	0,39
18	3,02	0,51	0,29	0,09	0,09	0,35	0,24	0,17	0,79	0,36	0,24	0,33
19	2,25	0,45	0,42	0,09	0,08	0,12	0,17	0,12	0,30	0,27	0,25	0,28
20	1,19	0,39	0,75	0,09	0,18	1,69	0,48	0,18	0,17	0,23	0,23	0,26
21	0,86	0,38	0,92	0,09	0,19	0,31	0,35	0,21	0,14	0,20	0,76	0,24
22	0,67	0,40	0,63	0,09	0,11	0,64	0,23	0,94	0,12	0,18	0,69	0,22
23	0,51	0,38	0,43	0,08	0,10	0,59	0,54	0,43	0,11	0,17	0,46	0,21
24	0,57	0,62	0,34	0,08	0,08	0,30	5,19	0,30	0,11	0,15	0,34	0,22
25	0,59	0,92	0,29	0,08	0,07	0,24	3,97	0,21	0,12	0,15	0,33	0,24
26	0,43	0,87	0,23	0,08	0,07	0,49	0,96	0,17	0,84	0,16	0,29	0,31
27	0,44	0,96	0,21	0,08	0,07	0,34	0,66	0,15	1,19	0,14	0,27	0,35
28	0,40	1,04	0,18	0,08	0,08	0,36	0,96	0,13	0,82	0,15	0,25	0,37
29	0,36		0,16	0,08	0,08	0,24	1,18	0,12	1,12	0,20	0,41	0,45
30	0,34		0,18	0,08	0,08	0,21	0,88	0,11	0,91	0,18	0,66	0,44
31	0,32		0,16	0,08	0,18		0,47	0,10		0,17		0,37

MAAND												
Gemiddelde	0.82	0.73	0.59	0.10	0.11	0.25	0.68	0.20	0.28	0.33	0.31	1.08
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.32	0.22	0.16	0.08	0.07	0.06	0.14	0.10	0.09	0.14	0.14	0.21
op	31	4	29	23	1	5	14	14	12	27	7	23
Dagmax.	3.02	2.62	1.80	0.14	0.21	1.69	5.19	0.94	1.19	1.02	0.76	4.92
op	18	14	7	1	16	20	24	22	27	3	21	2

JAAR Gemiddelde : 0.46 Dagmin. : 0.06 Dagmax. : 5.19
 Aantal dagen 365 op : 05/06/2007 op : 24/07/2007



KERKEBEEK Brugge-Sint Michiels

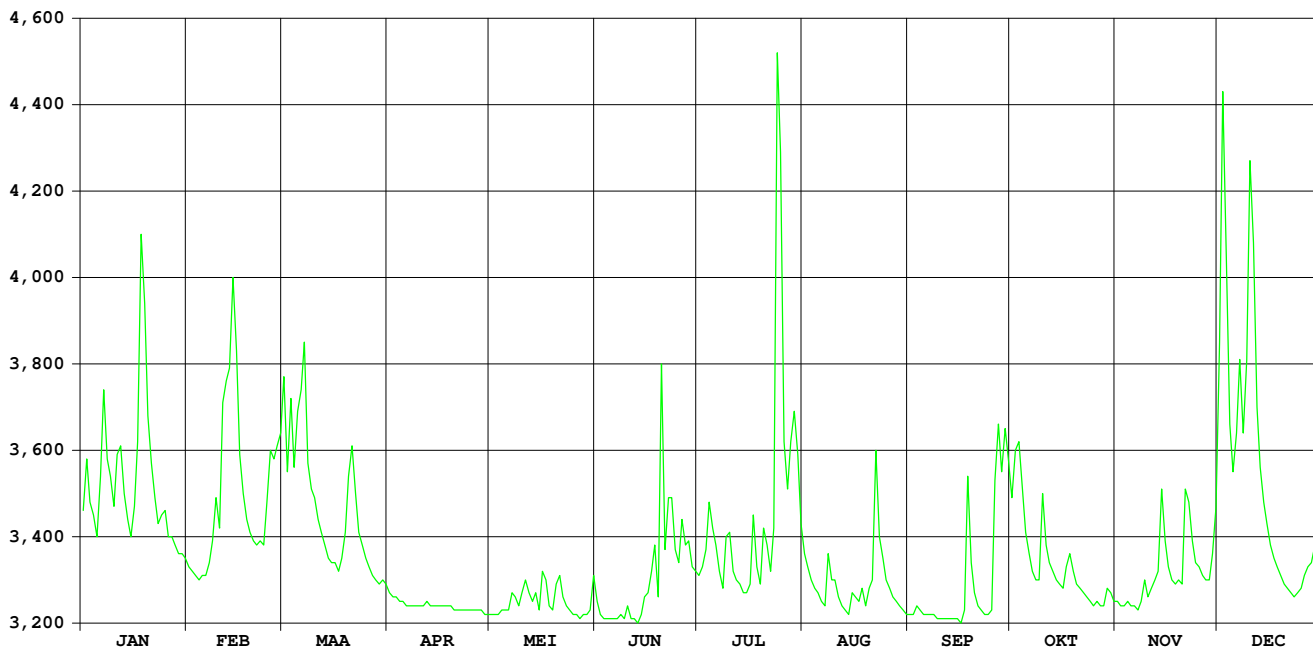
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,46	3,33	3,77	3,27	3,22	3,25	3,31	3,36	3,22	3,49	3,25	3,85
2	3,58	3,32	3,55	3,26	3,22	3,22	3,33	3,33	3,22	3,60	3,24	4,43
3	3,48	3,31	3,72	3,26	3,22	3,21	3,37	3,30	3,24	3,62	3,24	4,05
4	3,45	3,30	3,56	3,25	3,23	3,21	3,48	3,28	3,23	3,52	3,25	3,66
5	3,40	3,31	3,69	3,25	3,23	3,21	3,42	3,27	3,22	3,41	3,24	3,55
6	3,54	3,31	3,74	3,24	3,23	3,21	3,38	3,25	3,22	3,36	3,24	3,64
7	3,74	3,34	3,85	3,24	3,27	3,21	3,32	3,24	3,22	3,32	3,23	3,81
8	3,58	3,39	3,57	3,24	3,26	3,22	3,28	3,36	3,22	3,30	3,25	3,64
9	3,54	3,49	3,51	3,24	3,24	3,21	3,40	3,30	3,21	3,30	3,30	3,81
10	3,47	3,42	3,49	3,24	3,27	3,24	3,41	3,30	3,21	3,50	3,26	4,27
11	3,59	3,71	3,44	3,24	3,30	3,21	3,32	3,26	3,21	3,38	3,28	4,08
12	3,61	3,76	3,41	3,25	3,27	3,21	3,30	3,24	3,21	3,34	3,30	3,70
13	3,50	3,79	3,38	3,24	3,25	3,20	3,29	3,23	3,21	3,32	3,32	3,56
14	3,44	4,00	3,35	3,24	3,27	3,22	3,27	3,22	3,21	3,30	3,51	3,48
15	3,40	3,83	3,34	3,24	3,23	3,26	3,27	3,27	3,21	3,29	3,39	3,43
16	3,47	3,59	3,34	3,24	3,32	3,27	3,29	3,26	3,20	3,28	3,33	3,38
17	3,62	3,50	3,32	3,24	3,30	3,32	3,45	3,25	3,23	3,33	3,30	3,35
18	4,10	3,44	3,35	3,24	3,24	3,38	3,33	3,28	3,54	3,36	3,29	3,33
19	3,94	3,41	3,41	3,24	3,23	3,26	3,29	3,24	3,34	3,32	3,30	3,31
20	3,68	3,39	3,54	3,23	3,29	3,80	3,42	3,28	3,27	3,29	3,29	3,29
21	3,57	3,38	3,61	3,23	3,31	3,37	3,38	3,30	3,24	3,28	3,51	3,28
22	3,49	3,39	3,50	3,23	3,26	3,49	3,32	3,60	3,23	3,27	3,48	3,27
23	3,43	3,38	3,41	3,23	3,24	3,49	3,42	3,40	3,22	3,26	3,39	3,26
24	3,45	3,48	3,38	3,23	3,23	3,37	4,52	3,35	3,22	3,25	3,34	3,27
25	3,46	3,60	3,35	3,23	3,22	3,34	4,29	3,30	3,23	3,24	3,33	3,28
26	3,40	3,58	3,33	3,23	3,22	3,44	3,62	3,28	3,53	3,25	3,31	3,31
27	3,40	3,61	3,31	3,23	3,21	3,38	3,51	3,26	3,66	3,24	3,30	3,33
28	3,38	3,64	3,30	3,23	3,22	3,39	3,62	3,25	3,55	3,24	3,30	3,34
29	3,36		3,29	3,22	3,22	3,33	3,69	3,24	3,65	3,28	3,36	3,38
30	3,36		3,30	3,22	3,23	3,32	3,59	3,23	3,58	3,27	3,47	3,37
31	3,35		3,29	3,22	3,31	3,32	3,43	3,22	3,22	3,25	3,47	3,34

MAAND												
Gemiddelde	3.52	3.50	3.46	3.24	3.25	3.31	3.46	3.29	3.30	3.34	3.32	3.55
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3.35	3.30	3.29	3.22	3.21	3.20	3.27	3.22	3.20	3.24	3.23	3.26
op	31	4	29	29	27	13	14	14	16	25	7	23
Dagmax.	4.10	4.00	3.85	3.27	3.32	3.80	4.52	3.60	3.66	3.62	3.51	4.43
op	18	14	7	1	16	20	24	22	27	3	14	2

JAAR Gemiddelde : 3.38 Dagmin. : 3.20 Dagmax. : 4.52
 Aantal dagen 365 op : 13/06/2007 op : 24/07/2007



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.

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:

2007 : 24/07/2007 – 19h : 7,01 m TAW – 8,45 m³/s
1997-2007 : 16/11/1998 – 04h : 7,28 m TAW – 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.
2007	7,50	1,30	0,76	0,29	0,14	0,06	0,02
1997-2007	10,23	1,16	0,67	0,20	0,09	0,04	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,01 l/s/km²

KERKEBEEK Loppem

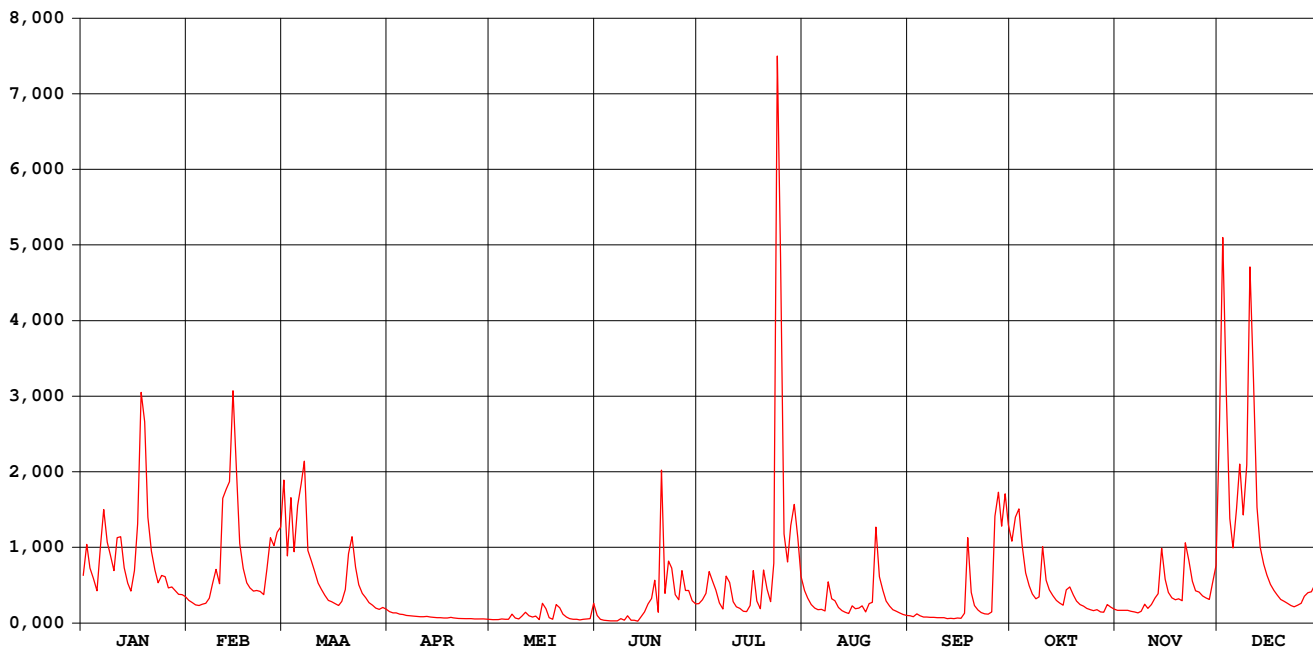
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,63	0,30	1,89	0,15	0,05	0,10	0,26	0,43	0,10	1,08	0,17	2,68
2	1,04	0,27	0,89	0,13	0,04	0,05	0,31	0,33	0,08	1,40	0,17	5,10
3	0,73	0,24	1,66	0,13	0,05	0,04	0,39	0,24	0,12	1,51	0,17	3,05
4	0,59	0,23	0,94	0,12	0,05	0,03	0,68	0,20	0,10	1,03	0,17	1,38
5	0,43	0,25	1,55	0,11	0,05	0,03	0,55	0,18	0,08	0,66	0,16	1,00
6	1,02	0,26	1,84	0,10	0,05	0,03	0,43	0,18	0,08	0,49	0,15	1,51
7	1,50	0,33	2,14	0,10	0,12	0,03	0,27	0,16	0,08	0,38	0,14	2,10
8	1,07	0,52	0,96	0,09	0,07	0,06	0,19	0,54	0,07	0,32	0,15	1,43
9	0,89	0,71	0,82	0,09	0,05	0,04	0,62	0,32	0,07	0,35	0,25	2,09
10	0,69	0,52	0,69	0,08	0,09	0,10	0,54	0,29	0,07	1,01	0,19	4,71
11	1,13	1,65	0,53	0,08	0,14	0,04	0,28	0,21	0,07	0,57	0,24	3,22
12	1,14	1,77	0,45	0,09	0,09	0,04	0,21	0,16	0,06	0,44	0,33	1,53
13	0,73	1,87	0,37	0,08	0,08	0,02	0,19	0,14	0,06	0,36	0,39	1,00
14	0,53	3,07	0,30	0,07	0,09	0,09	0,16	0,13	0,06	0,30	0,99	0,78
15	0,42	2,00	0,28	0,07	0,05	0,15	0,15	0,23	0,07	0,27	0,58	0,63
16	0,70	1,05	0,26	0,07	0,26	0,25	0,23	0,19	0,06	0,24	0,40	0,51
17	1,31	0,72	0,23	0,07	0,19	0,33	0,69	0,20	0,13	0,44	0,33	0,43
18	3,05	0,53	0,29	0,07	0,07	0,57	0,29	0,23	1,13	0,48	0,31	0,37
19	2,66	0,47	0,44	0,07	0,05	0,14	0,19	0,15	0,41	0,37	0,32	0,31
20	1,40	0,42	0,92	0,06	0,24	2,02	0,70	0,26	0,23	0,29	0,29	0,29
21	0,95	0,43	1,14	0,06	0,20	0,39	0,45	0,27	0,17	0,25	1,06	0,26
22	0,70	0,42	0,74	0,06	0,12	0,82	0,28	1,27	0,14	0,22	0,83	0,23
23	0,53	0,38	0,51	0,06	0,08	0,73	0,79	0,61	0,12	0,19	0,55	0,21
24	0,63	0,71	0,39	0,06	0,06	0,38	7,50	0,43	0,12	0,17	0,42	0,23
25	0,61	1,13	0,33	0,06	0,05	0,31	4,86	0,29	0,15	0,17	0,41	0,26
26	0,46	1,02	0,27	0,05	0,05	0,69	1,18	0,22	1,41	0,18	0,36	0,36
27	0,48	1,20	0,24	0,05	0,04	0,43	0,81	0,18	1,73	0,15	0,33	0,40
28	0,43	1,27	0,20	0,05	0,05	0,43	1,29	0,15	1,28	0,14	0,31	0,41
29	0,38		0,18	0,05	0,05	0,30	1,57	0,13	1,71	0,24	0,53	0,51
30	0,37		0,21	0,05	0,06	0,25	1,13	0,11	1,30	0,21	0,76	0,47
31	0,35		0,19		0,26		0,62	0,10		0,18		0,40

MAAND												
Gemiddelde	0.89	0.85	0.70	0.08	0.09	0.29	0.90	0.27	0.37	0.45	0.38	1.22
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.35	0.23	0.18	0.05	0.04	0.02	0.15	0.10	0.06	0.14	0.14	0.21
	31	4	29	30	27	13	15	31	12	28	7	23
Dagmax. op	3.05	3.07	2.14	0.15	0.26	2.02	7.50	1.27	1.73	1.51	1.06	5.10
	18	14	7	1	16	20	24	22	27	3	21	2

JAAR Gemiddelde : 0.54 Dagmin. : 0.02 Dagmax. : 7.50
 Aantal dagen 365 op : 13/06/2007 op : 24/07/2007



KERKEBEEK Loppem

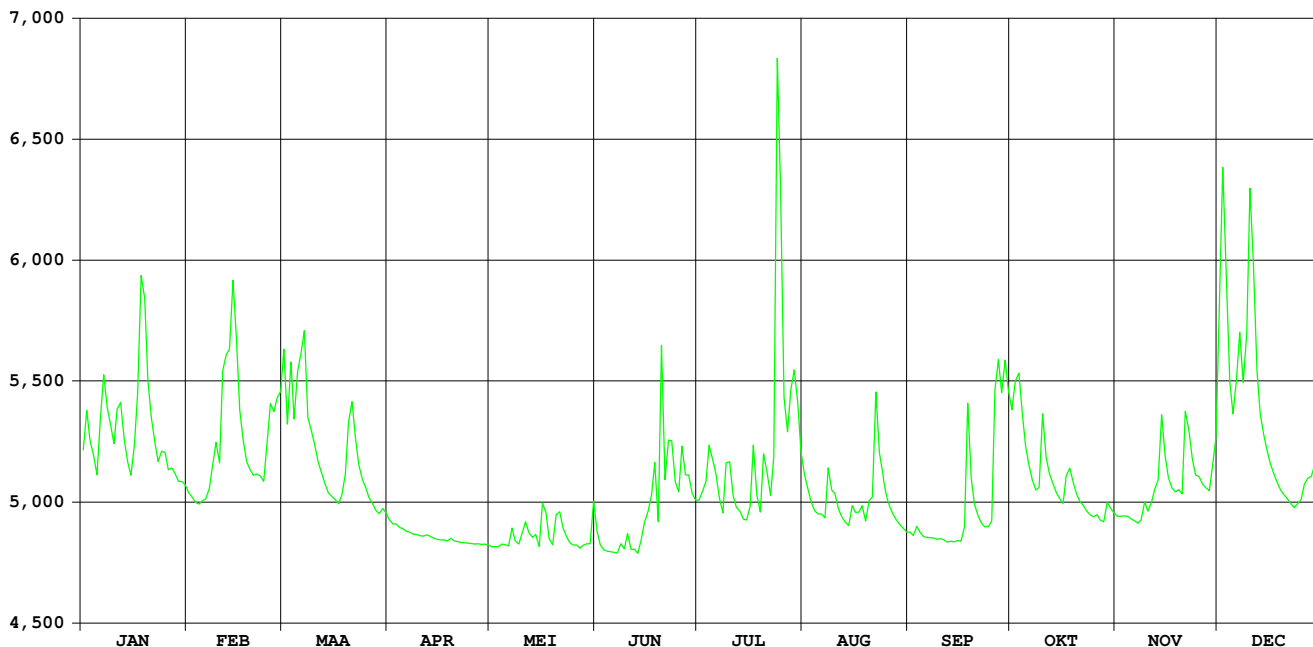
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,22	5,04	5,63	4,93	4,82	4,88	5,01	5,11	4,88	5,38	4,94	5,84
2	5,38	5,02	5,32	4,91	4,82	4,82	5,04	5,06	4,86	5,50	4,94	6,38
3	5,26	5,00	5,58	4,91	4,82	4,80	5,09	5,00	4,90	5,53	4,94	5,94
4	5,19	4,99	5,34	4,90	4,83	4,80	5,24	4,96	4,88	5,38	4,94	5,50
5	5,11	5,00	5,54	4,89	4,82	4,79	5,18	4,95	4,86	5,23	4,93	5,36
6	5,35	5,01	5,62	4,88	4,82	4,79	5,12	4,95	4,85	5,15	4,92	5,51
7	5,53	5,06	5,71	4,88	4,89	4,79	5,02	4,93	4,85	5,09	4,91	5,70
8	5,39	5,15	5,35	4,87	4,84	4,83	4,96	5,14	4,85	5,05	4,93	5,50
9	5,32	5,25	5,29	4,87	4,83	4,81	5,16	5,05	4,85	5,06	5,00	5,70
10	5,24	5,16	5,24	4,86	4,87	4,87	5,17	5,03	4,85	5,37	4,96	6,30
11	5,38	5,55	5,17	4,86	4,92	4,80	5,03	4,97	4,84	5,19	5,00	5,98
12	5,41	5,61	5,12	4,86	4,87	4,81	4,98	4,94	4,83	5,12	5,06	5,54
13	5,26	5,63	5,08	4,86	4,85	4,79	4,96	4,92	4,84	5,08	5,09	5,37
14	5,17	5,92	5,04	4,85	4,87	4,85	4,93	4,90	4,84	5,04	5,36	5,28
15	5,11	5,67	5,03	4,85	4,82	4,92	4,93	4,99	4,84	5,02	5,19	5,22
16	5,24	5,38	5,01	4,84	5,00	4,96	4,98	4,96	4,84	5,00	5,10	5,16
17	5,45	5,25	4,99	4,84	4,96	5,03	5,24	4,96	4,90	5,11	5,06	5,12
18	5,94	5,17	5,03	4,84	4,85	5,16	5,03	4,99	5,41	5,14	5,04	5,08
19	5,84	5,14	5,12	4,85	4,82	4,92	4,96	4,92	5,10	5,08	5,05	5,05
20	5,50	5,11	5,33	4,84	4,95	5,65	5,20	5,01	4,99	5,03	5,03	5,03
21	5,35	5,12	5,42	4,84	4,96	5,09	5,12	5,02	4,95	5,00	5,38	5,01
22	5,25	5,11	5,26	4,83	4,90	5,26	5,03	5,45	4,92	4,99	5,30	4,99
23	5,17	5,09	5,16	4,83	4,86	5,25	5,19	5,20	4,90	4,96	5,18	4,98
24	5,21	5,24	5,10	4,83	4,83	5,08	6,83	5,12	4,90	4,95	5,11	4,99
25	5,21	5,41	5,06	4,83	4,82	5,04	6,30	5,03	4,92	4,94	5,11	5,01
26	5,13	5,37	5,02	4,83	4,82	5,23	5,43	4,98	5,46	4,95	5,07	5,07
27	5,14	5,43	5,00	4,83	4,81	5,11	5,29	4,95	5,59	4,92	5,06	5,10
28	5,12	5,46	4,97	4,83	4,82	5,11	5,46	4,93	5,45	4,92	5,05	5,11
29	5,09		4,95	4,83	4,83	5,04	5,55	4,91	5,59	5,00	5,15	5,16
30	5,08		4,97	4,82	4,83	5,01	5,41	4,89	5,46	4,98	5,27	5,14
31	5,07		4,96		5,00		5,21	4,88		4,96		5,10

MAAND												
Gemiddelde	5.29	5.26	5.21	4.86	4.86	4.98	5.23	5.00	5.01	5.10	5.07	5.36
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.07	4.99	4.95	4.82	4.81	4.79	4.93	4.88	4.83	4.92	4.91	4.98
	31	4	29	30	27	13	15	31	12	28	7	23
Dagmax. op	5.94	5.92	5.71	4.93	5.00	5.65	6.83	5.45	5.59	5.53	5.38	6.38
	18	14	7	1	31	20	24	22	27	3	21	2

JAAR Gemiddelde : 5.10 Dagmin. : 4.79 Dagmax. : 6.83
 Aantal dagen 365 op : 13/06/2007 op : 24/07/2007



Rivierbeek Oostkamp

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 425

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 8136

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

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:

2007 : 11/12/2007 – 14h : 9,22 m TAW – 6,43 m³/s
1997-2007 : 05/07/2005 – 17h : 9,46 m TAW – 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.
2007	5,92	1,61	0,95	0,34	0,19	0,15	0,11
1997-2007	10,30	1,52	0,82	0,25	0,17	0,14	0,08

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,96 l/s/km²

RIVIERBEEK Oostkamp

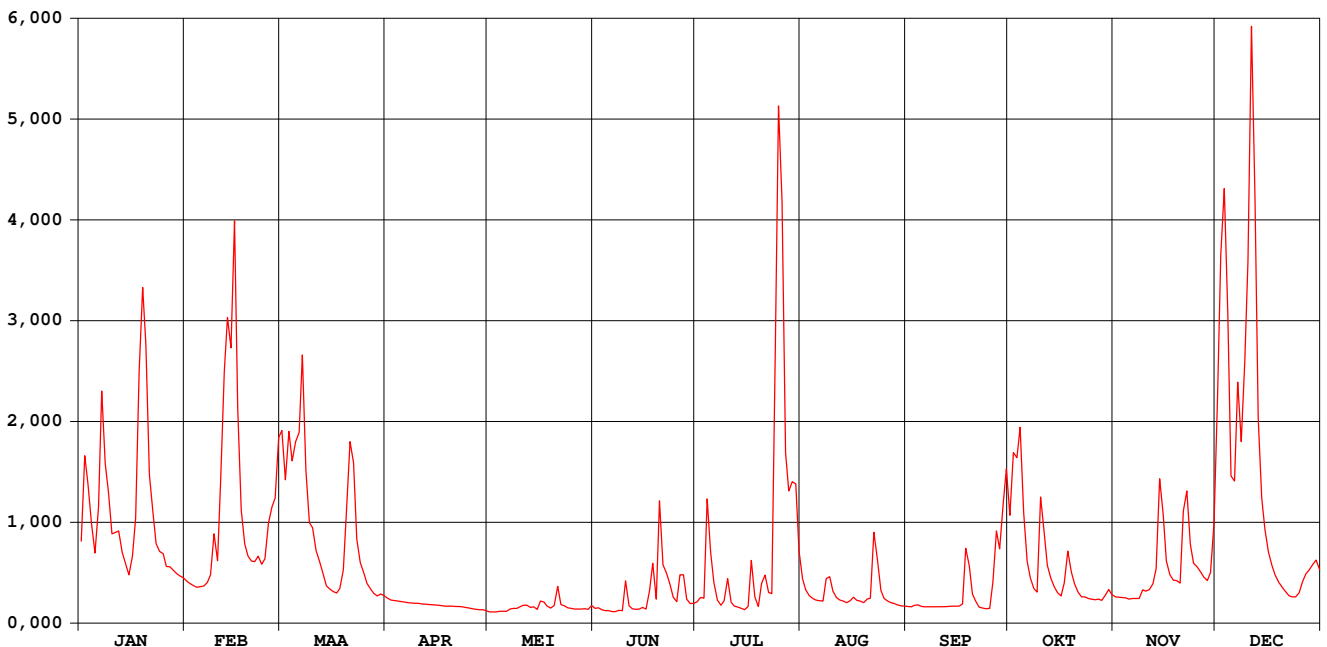
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,81	0,41	1,91	0,25	0,11	0,15	0,21	0,44	0,16	1,07	0,26	2,25
2	1,66	0,39	1,42	0,23	0,11	0,15	0,25	0,33	0,16	1,69	0,26	3,65
3	1,38	0,37	1,90	0,22	0,11	0,13	0,25	0,27	0,18	1,64	0,25	4,31
4	0,99	0,36	1,61	0,22	0,11	0,12	1,23	0,24	0,18	1,94	0,25	3,07
5	0,69	0,36	1,80	0,21	0,11	0,12	0,70	0,23	0,16	1,10	0,24	1,46
6	1,15	0,37	1,89	0,21	0,12	0,11	0,40	0,22	0,16	0,61	0,24	1,41
7	2,30	0,40	2,66	0,20	0,14	0,11	0,23	0,22	0,16	0,45	0,24	2,39
8	1,58	0,48	1,52	0,20	0,15	0,13	0,18	0,44	0,16	0,34	0,24	1,80
9	1,30	0,88	1,00	0,20	0,15	0,12	0,22	0,46	0,16	0,31	0,33	2,59
10	0,89	0,62	0,95	0,20	0,16	0,42	0,44	0,32	0,16	1,25	0,32	3,59
11	0,90	1,44	0,72	0,19	0,18	0,17	0,21	0,25	0,16	0,90	0,33	5,92
12	0,91	2,49	0,62	0,19	0,18	0,14	0,17	0,23	0,16	0,57	0,39	4,21
13	0,70	3,03	0,50	0,18	0,16	0,14	0,16	0,22	0,16	0,44	0,54	2,03
14	0,58	2,73	0,37	0,18	0,16	0,14	0,14	0,20	0,17	0,36	1,43	1,24
15	0,48	3,99	0,34	0,18	0,14	0,15	0,13	0,22	0,17	0,30	1,08	0,93
16	0,66	2,13	0,31	0,18	0,22	0,14	0,16	0,26	0,17	0,27	0,61	0,70
17	1,04	1,12	0,30	0,17	0,21	0,32	0,62	0,22	0,19	0,40	0,48	0,57
18	2,50	0,78	0,34	0,17	0,17	0,59	0,26	0,22	0,74	0,71	0,42	0,47
19	3,33	0,67	0,53	0,17	0,15	0,24	0,16	0,20	0,57	0,51	0,42	0,40
20	2,76	0,61	1,12	0,17	0,17	1,21	0,39	0,24	0,29	0,39	0,40	0,36
21	1,47	0,61	1,80	0,16	0,37	0,58	0,48	0,25	0,21	0,31	1,11	0,31
22	1,10	0,66	1,59	0,16	0,18	0,49	0,30	0,90	0,16	0,26	1,31	0,27
23	0,79	0,58	0,83	0,16	0,17	0,39	0,29	0,63	0,15	0,26	0,78	0,26
24	0,71	0,64	0,60	0,15	0,15	0,26	2,73	0,32	0,14	0,24	0,59	0,26
25	0,69	0,99	0,50	0,15	0,14	0,21	5,13	0,24	0,15	0,24	0,56	0,30
26	0,56	1,15	0,39	0,14	0,14	0,48	4,18	0,22	0,41	0,23	0,51	0,41
27	0,56	1,24	0,34	0,14	0,14	0,48	1,69	0,20	0,91	0,24	0,46	0,49
28	0,53	1,84	0,30	0,13	0,14	0,24	1,31	0,19	0,74	0,23	0,42	0,53
29	0,49		0,27	0,13	0,14	0,19	1,40	0,18	1,18	0,28	0,50	0,58
30	0,46		0,29	0,12	0,14	0,20	1,38	0,17	1,53	0,33	1,00	0,63
31	0,45		0,27		0,17		0,72	0,17		0,28		0,53

MAAND												
Gemiddelde	1.11	1.12	0.93	0.18	0.16	0.28	0.84	0.29	0.33	0.58	0.53	1.55
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.45	0.36	0.27	0.12	0.11	0.11	0.13	0.17	0.14	0.23	0.24	0.26
op	31	4	29	30	1	7	15	31	24	28	5	23
Dagmax.	3.33	3.99	2.66	0.25	0.37	1.21	5.13	0.90	1.53	1.94	1.43	5.92
op	19	15	7	1	21	20	25	22	30	4	14	11

JAAR Gemiddelde : 0.66 Dagmin. : 0.11 Dagmax. : 5.92
 Aantal dagen 365 op : 01/05/2007 op : 11/12/2007



RIVIERBEEK Oostkamp

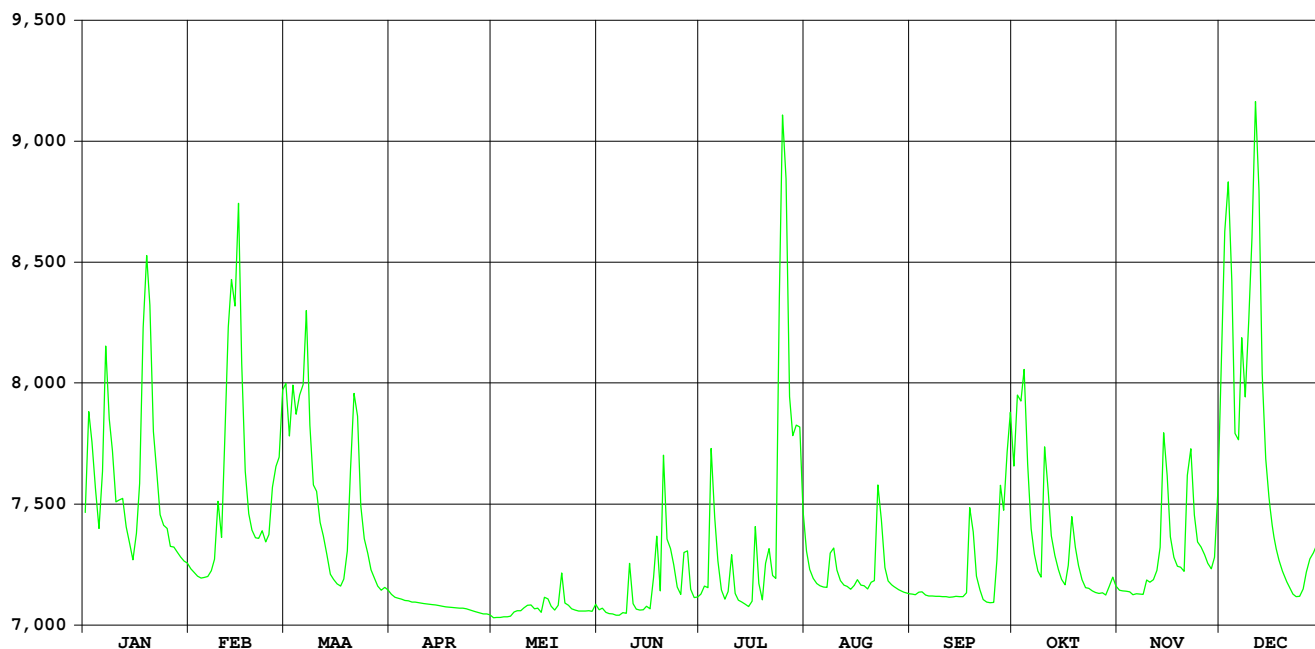
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7,47	7,23	8,00	7,13	7,03	7,06	7,13	7,31	7,13	7,66	7,14	8,12
2	7,88	7,22	7,78	7,12	7,03	7,07	7,16	7,23	7,13	7,95	7,14	8,63
3	7,76	7,20	7,99	7,11	7,03	7,05	7,15	7,19	7,14	7,93	7,14	8,83
4	7,56	7,19	7,87	7,11	7,03	7,05	7,73	7,17	7,14	8,06	7,14	8,42
5	7,40	7,20	7,95	7,10	7,03	7,05	7,45	7,16	7,12	7,67	7,13	7,79
6	7,64	7,20	7,99	7,10	7,04	7,04	7,27	7,16	7,12	7,40	7,13	7,77
7	8,15	7,22	8,30	7,10	7,05	7,04	7,15	7,16	7,12	7,29	7,13	8,19
8	7,85	7,27	7,83	7,09	7,06	7,05	7,11	7,30	7,12	7,22	7,13	7,94
9	7,72	7,51	7,58	7,09	7,06	7,05	7,14	7,32	7,12	7,20	7,19	8,26
10	7,51	7,36	7,55	7,09	7,07	7,26	7,29	7,23	7,12	7,74	7,18	8,60
11	7,52	7,76	7,42	7,09	7,08	7,09	7,13	7,18	7,12	7,56	7,19	9,16
12	7,52	8,23	7,37	7,09	7,08	7,07	7,10	7,17	7,12	7,37	7,23	8,80
13	7,41	8,43	7,29	7,08	7,07	7,06	7,10	7,16	7,12	7,29	7,32	8,04
14	7,34	8,32	7,21	7,08	7,07	7,06	7,09	7,15	7,12	7,23	7,79	7,69
15	7,27	8,74	7,19	7,08	7,05	7,08	7,08	7,16	7,12	7,19	7,62	7,53
16	7,38	8,08	7,17	7,08	7,11	7,07	7,10	7,19	7,12	7,17	7,36	7,40
17	7,59	7,64	7,16	7,08	7,11	7,20	7,41	7,17	7,13	7,25	7,28	7,32
18	8,23	7,46	7,19	7,07	7,08	7,37	7,17	7,16	7,49	7,45	7,24	7,26
19	8,53	7,39	7,31	7,07	7,06	7,14	7,10	7,15	7,38	7,32	7,24	7,22
20	8,32	7,36	7,64	7,07	7,08	7,70	7,26	7,18	7,20	7,25	7,22	7,19
21	7,80	7,36	7,96	7,07	7,22	7,36	7,32	7,18	7,15	7,19	7,62	7,16
22	7,62	7,39	7,86	7,07	7,09	7,32	7,21	7,58	7,11	7,15	7,73	7,13
23	7,46	7,34	7,49	7,07	7,08	7,25	7,19	7,43	7,10	7,15	7,45	7,12
24	7,41	7,37	7,36	7,06	7,07	7,16	8,35	7,24	7,09	7,14	7,34	7,12
25	7,40	7,57	7,30	7,06	7,06	7,13	9,11	7,18	7,09	7,14	7,32	7,15
26	7,33	7,66	7,23	7,05	7,06	7,30	8,85	7,17	7,27	7,13	7,29	7,22
27	7,32	7,69	7,19	7,05	7,06	7,31	7,94	7,16	7,58	7,13	7,26	7,27
28	7,30	7,97	7,16	7,05	7,06	7,15	7,78	7,15	7,47	7,12	7,23	7,30
29	7,28		7,14	7,05	7,06	7,11	7,83	7,14	7,72	7,16	7,28	7,33
30	7,26		7,16	7,04	7,06	7,12	7,82	7,13	7,88	7,20	7,57	7,36
31	7,26		7,15		7,09		7,48	7,13		7,16		7,30

MAAND												
Gemiddelde	7.60	7.58	7.51	7.08	7.07	7.16	7.45	7.21	7.22	7.35	7.30	7.73
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	7.26	7.19	7.14	7.04	7.03	7.04	7.08	7.13	7.09	7.12	7.13	7.12
op	31	4	29	30	1	6	15	31	24	28	5	23
Dagmax.	8.53	8.74	8.30	7.13	7.22	7.70	9.11	7.58	7.88	8.06	7.79	9.16
op	19	15	7	1	21	20	25	22	30	4	14	11

JAAR Gemiddelde : 7.35 Dagmin. : 7.03 Dagmax. : 9.16
 Aantal dagen 365 op : 01/05/2007 op : 11/12/2007



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.

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:

2007 : 24/07/2007 – 22h : 8,66 m TAW – 6,82 m³/s

2001-2007 05/07/2005 – 04h : 8,78 m TAW – 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.
2007	6,04	1,93	1,00	0,21	0,11	0,09	0,07
2001-2007	7,20	1,77	0,90	0,19	0,13	0,10	0,07

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,84 l/s/km²

HERTSBERGEBEEK Oostkamp

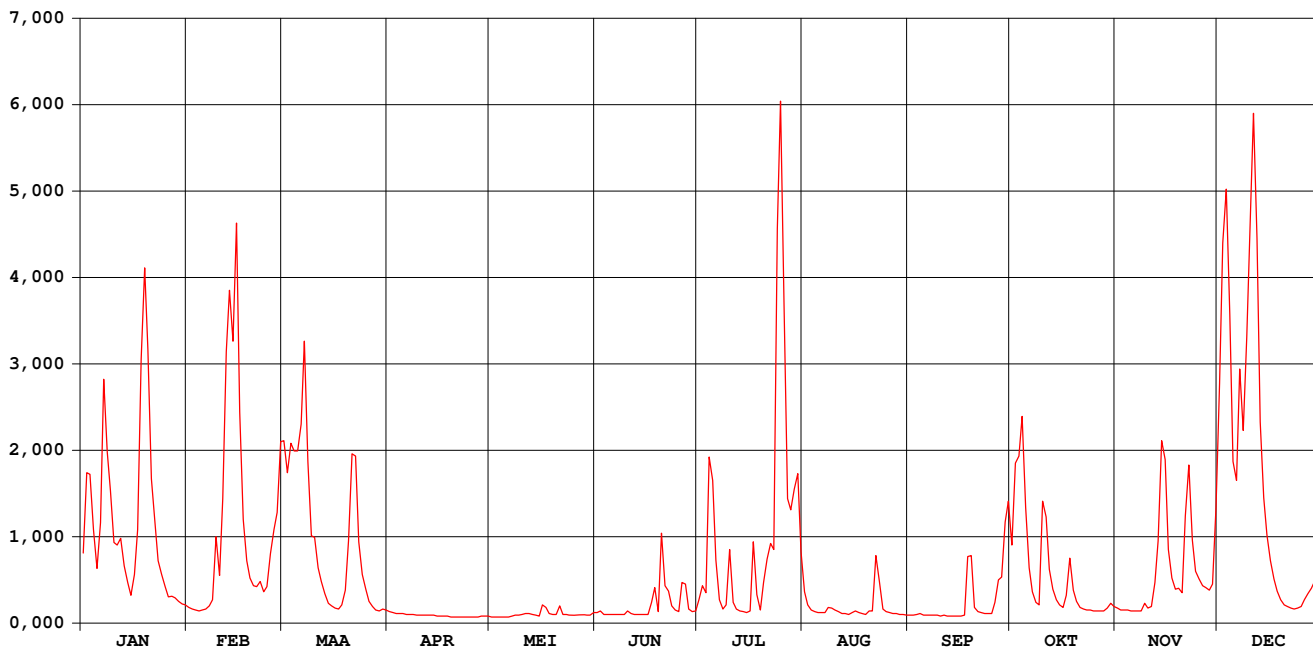
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,81	0,18	2,11	0,13	0,07	0,12	0,27	0,36	0,09	0,90	0,17	2,77
2	1,74	0,16	1,74	0,12	0,07	0,14	0,43	0,21	0,09	1,85	0,15	4,40
3	1,72	0,15	2,08	0,11	0,07	0,10	0,35	0,15	0,10	1,93	0,15	5,02
4	1,08	0,14	1,99	0,11	0,07	0,10	1,92	0,13	0,11	2,39	0,15	3,57
5	0,63	0,15	1,99	0,11	0,07	0,10	1,65	0,12	0,09	1,34	0,14	1,87
6	1,16	0,16	2,30	0,10	0,07	0,10	0,73	0,12	0,09	0,64	0,14	1,65
7	2,82	0,20	3,26	0,10	0,08	0,10	0,27	0,12	0,09	0,36	0,14	2,94
8	1,98	0,27	1,87	0,10	0,09	0,10	0,16	0,18	0,09	0,24	0,14	2,23
9	1,53	1,00	1,01	0,09	0,09	0,10	0,21	0,17	0,09	0,21	0,23	3,31
10	0,93	0,55	0,99	0,09	0,10	0,14	0,85	0,15	0,08	1,41	0,17	4,55
11	0,90	1,44	0,64	0,09	0,11	0,11	0,24	0,13	0,09	1,23	0,19	5,90
12	0,98	3,14	0,48	0,09	0,11	0,10	0,16	0,11	0,08	0,62	0,47	4,45
13	0,66	3,85	0,34	0,09	0,10	0,10	0,14	0,11	0,08	0,39	0,95	2,33
14	0,47	3,26	0,23	0,09	0,09	0,10	0,13	0,10	0,08	0,27	2,11	1,45
15	0,32	4,63	0,20	0,08	0,08	0,10	0,12	0,12	0,08	0,21	1,89	1,02
16	0,56	2,44	0,17	0,08	0,21	0,10	0,14	0,14	0,08	0,18	0,85	0,72
17	1,08	1,20	0,16	0,08	0,18	0,24	0,94	0,12	0,09	0,32	0,52	0,51
18	3,05	0,72	0,21	0,08	0,11	0,41	0,33	0,11	0,77	0,75	0,39	0,37
19	4,11	0,52	0,38	0,07	0,10	0,13	0,15	0,10	0,78	0,38	0,40	0,27
20	3,17	0,43	0,95	0,07	0,10	1,04	0,47	0,14	0,18	0,25	0,35	0,21
21	1,67	0,42	1,96	0,07	0,20	0,43	0,74	0,14	0,13	0,18	1,24	0,19
22	1,17	0,48	1,93	0,07	0,10	0,37	0,92	0,78	0,12	0,16	1,83	0,17
23	0,72	0,36	0,94	0,07	0,10	0,20	0,85	0,48	0,11	0,15	0,96	0,16
24	0,56	0,42	0,56	0,07	0,09	0,15	4,56	0,16	0,11	0,15	0,60	0,17
25	0,42	0,80	0,39	0,07	0,09	0,13	6,04	0,13	0,11	0,14	0,51	0,19
26	0,30	1,08	0,25	0,07	0,09	0,47	3,68	0,12	0,24	0,14	0,43	0,27
27	0,31	1,28	0,19	0,07	0,09	0,45	1,44	0,11	0,50	0,14	0,41	0,34
28	0,29	2,10	0,15	0,08	0,10	0,16	1,31	0,11	0,53	0,14	0,38	0,40
29	0,25		0,14	0,08	0,09	0,13	1,55	0,10	1,17	0,17	0,45	0,49
30	0,22		0,16	0,08	0,09	0,14	1,73	0,10	1,41	0,23	1,35	0,57
31	0,21		0,15	0,08	0,12		0,83	0,09		0,19		0,42

MAAND												
Gemiddelde	1.16	1.13	0.97	0.09	0.10	0.21	1.07	0.17	0.26	0.57	0.60	1.71
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.21	0.14	0.14	0.07	0.07	0.10	0.12	0.09	0.08	0.14	0.14	0.16
op	31	4	29	19	1	3	15	31	10	25	5	23
Dagmax.	4.11	4.63	3.26	0.13	0.21	1.04	6.04	0.78	1.41	2.39	2.11	5.90
op	19	15	7	1	16	20	25	22	30	4	14	11

JAAR Gemiddelde : 0.67 Dagmin. : 0.07 Dagmax. : 6.04
 Aantal dagen 365 op : 19/04/2007 op : 25/07/2007



HERTSBERGEBEEK Oostkamp

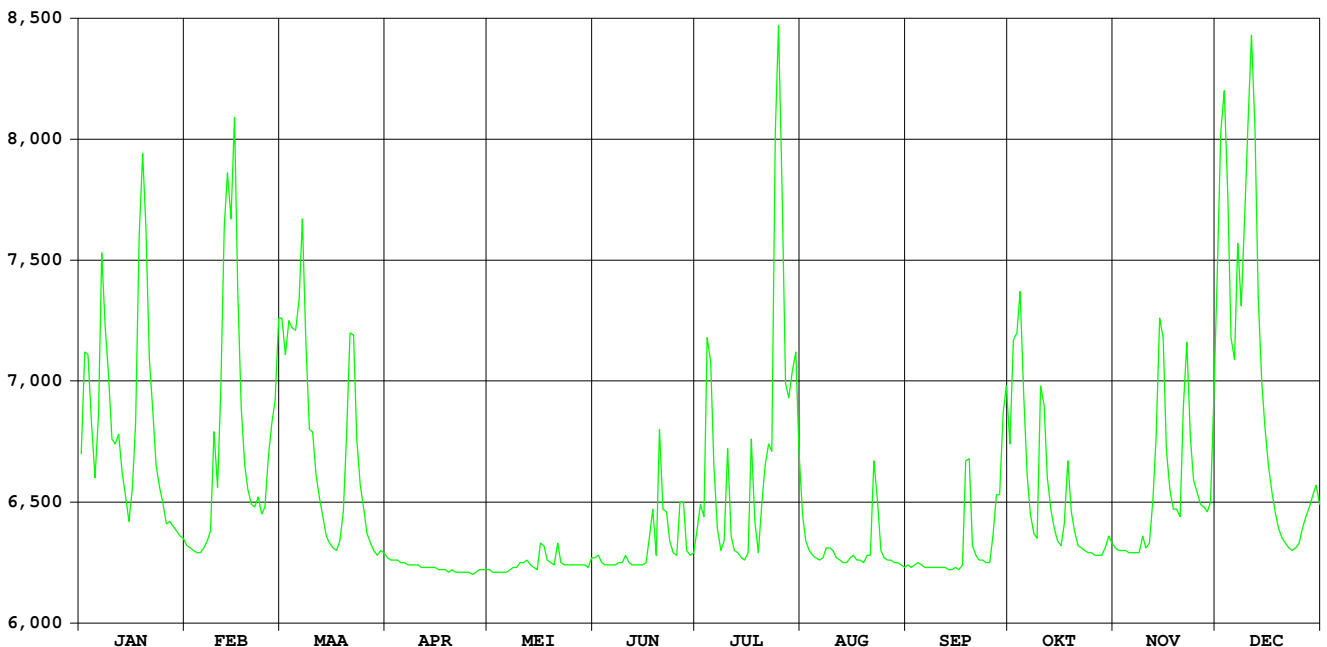
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,70	6,32	7,26	6,27	6,22	6,27	6,38	6,45	6,24	6,74	6,31	7,49
2	7,12	6,31	7,11	6,26	6,21	6,28	6,49	6,34	6,23	7,17	6,30	8,03
3	7,11	6,30	7,25	6,26	6,21	6,25	6,44	6,30	6,24	7,20	6,30	8,20
4	6,83	6,29	7,22	6,26	6,21	6,24	7,18	6,28	6,25	7,37	6,30	7,77
5	6,60	6,29	7,21	6,25	6,21	6,24	7,08	6,27	6,24	6,95	6,29	7,18
6	6,86	6,31	7,34	6,25	6,21	6,24	6,65	6,26	6,23	6,61	6,29	7,09
7	7,53	6,34	7,67	6,24	6,22	6,24	6,39	6,27	6,23	6,45	6,29	7,57
8	7,22	6,38	7,16	6,24	6,23	6,25	6,30	6,31	6,23	6,37	6,29	7,31
9	7,03	6,79	6,80	6,24	6,23	6,25	6,34	6,31	6,23	6,35	6,36	7,69
10	6,76	6,56	6,79	6,24	6,25	6,28	6,72	6,30	6,23	6,98	6,31	8,06
11	6,74	6,96	6,61	6,23	6,25	6,25	6,36	6,27	6,23	6,90	6,33	8,43
12	6,78	7,64	6,52	6,23	6,26	6,24	6,30	6,26	6,23	6,60	6,51	8,04
13	6,62	7,86	6,44	6,23	6,24	6,24	6,29	6,25	6,22	6,47	6,77	7,35
14	6,52	7,67	6,36	6,23	6,23	6,24	6,27	6,25	6,22	6,39	7,26	7,00
15	6,42	8,09	6,33	6,23	6,22	6,24	6,26	6,27	6,23	6,34	7,18	6,81
16	6,56	7,38	6,31	6,22	6,33	6,25	6,29	6,28	6,22	6,32	6,72	6,65
17	6,83	6,89	6,30	6,22	6,32	6,36	6,76	6,26	6,24	6,41	6,55	6,54
18	7,60	6,65	6,34	6,22	6,26	6,47	6,42	6,26	6,67	6,67	6,47	6,46
19	7,94	6,55	6,46	6,21	6,25	6,28	6,29	6,25	6,68	6,46	6,47	6,39
20	7,64	6,49	6,77	6,22	6,24	6,80	6,48	6,28	6,32	6,38	6,44	6,35
21	7,09	6,48	7,20	6,21	6,33	6,47	6,65	6,28	6,28	6,32	6,89	6,33
22	6,87	6,52	7,19	6,21	6,25	6,46	6,74	6,67	6,26	6,31	7,16	6,31
23	6,65	6,45	6,76	6,21	6,24	6,34	6,71	6,51	6,26	6,30	6,77	6,30
24	6,56	6,48	6,57	6,21	6,24	6,29	8,03	6,30	6,25	6,29	6,59	6,31
25	6,49	6,69	6,47	6,21	6,24	6,28	8,47	6,27	6,25	6,29	6,54	6,33
26	6,41	6,83	6,37	6,20	6,24	6,50	7,80	6,26	6,36	6,28	6,49	6,39
27	6,42	6,92	6,33	6,21	6,24	6,50	6,99	6,26	6,53	6,28	6,48	6,44
28	6,40	7,26	6,30	6,22	6,24	6,30	6,93	6,25	6,53	6,28	6,46	6,48
29	6,38		6,28	6,22	6,24	6,28	7,04	6,25	6,87	6,31	6,50	6,53
30	6,36		6,30	6,22	6,23	6,29	7,12	6,24	6,98	6,36	6,96	6,57
31	6,35		6,29		6,27		6,71	6,23		6,33		6,49

MAAND												
Gemiddelde	6.82	6.78	6.72	6.23	6.24	6.32	6.74	6.30	6.34	6.53	6.55	7.00
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6.35	6.29	6.28	6.20	6.21	6.24	6.26	6.23	6.22	6.28	6.29	6.30
op	31	4	29	26	2	4	15	31	13	26	5	23
Dagmax.	7.94	8.09	7.67	6.27	6.33	6.80	8.47	6.67	6.98	7.37	7.26	8.43
op	19	15	7	1	16	20	25	22	30	4	14	11

JAAR Gemiddelde : 6.55 Dagmin. : 6.20 Dagmax. : 8.47
 Aantal dagen 365 op : 26/04/2007 op : 25/07/2007



Moerdijkvaart Gistel

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 428

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting : 30 m stroomafwaarts van de « Waarbrug », weg Gistel-
Westkerke, gemeentegrens Gistel-Oudenburg,
rechteroever

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) X : 54.083 Y : 206.315

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 01/01/2007

Toelichtingen : Dit debietmeetpunt is uitgerust met een akoestische
snelheidsmeter.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 24/07/2007 – 10h : 3,34 m TAW – 04h : 9,66 m³/s

2005-2007 : 25/01/2005 – 07h : 4,08 m – 04/07/2005 – 17h : 8,60 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.
2007	8,79	2,29	1,42	0,48	0,20	0,12	0,02
2005-2007	8,79	1,80	1,10	0,44	0,20	0,14	0,01

MOERDIJKVAART Gistel

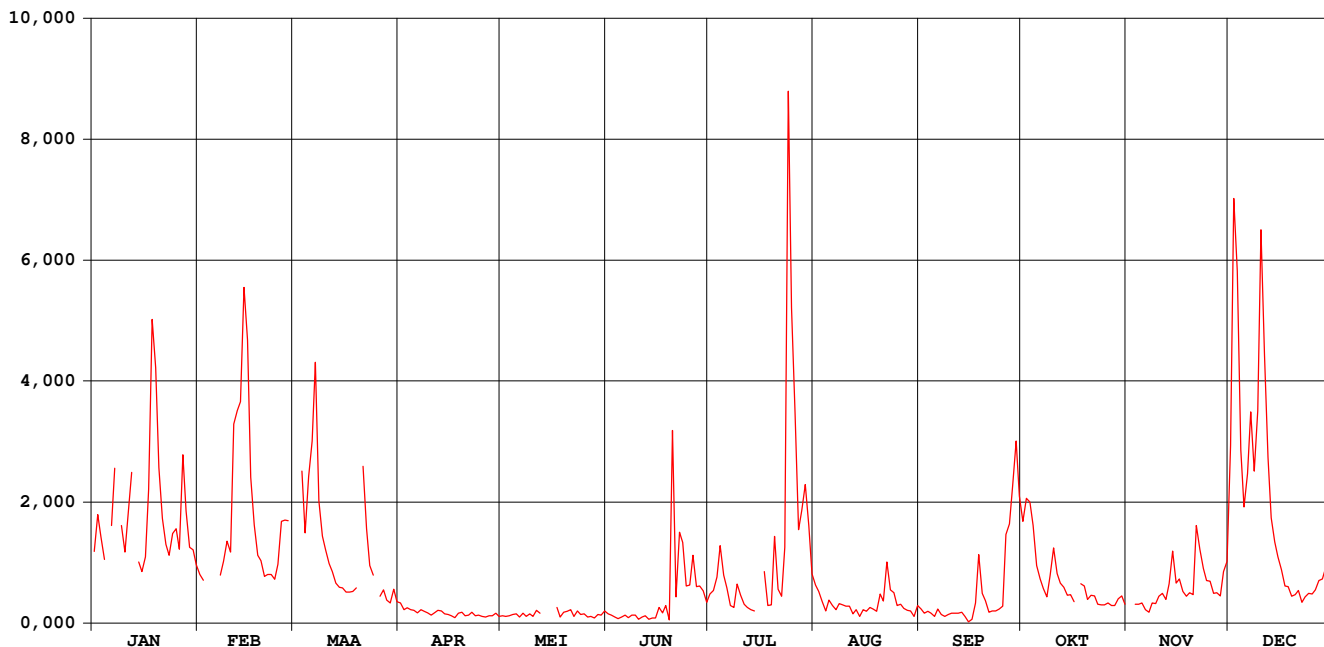
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,18	0,80	-	0,33	0,12	0,15	0,48	0,63	0,23	1,68	-	2,93
2	1,79	0,71	-	0,22	0,11	0,13	0,54	0,52	0,16	2,06	-	7,02
3	1,42	-	2,51	0,25	0,12	0,10	0,76	0,35	0,19	2,00	0,31	5,82
4	1,05	-	1,49	0,22	0,14	0,07	1,28	0,20	0,16	1,61	0,31	2,86
5	-	-	2,42	0,21	0,15	0,10	0,79	0,38	0,11	0,95	0,33	1,92
6	1,61	-	3,01	0,17	0,10	0,13	0,58	0,29	0,23	0,73	0,22	2,47
7	2,56	0,79	4,31	0,22	0,16	0,09	0,29	0,22	0,14	0,57	0,18	3,49
8	-	1,02	2,02	0,19	0,11	0,13	0,26	0,32	0,11	0,43	0,33	2,51
9	1,61	1,35	1,44	0,17	0,15	0,13	0,64	0,30	0,14	0,78	0,32	3,51
10	1,17	1,17	1,21	0,13	0,11	0,06	0,46	0,28	0,16	1,24	0,44	6,50
11	1,80	3,29	0,98	0,17	0,21	0,10	0,31	0,28	0,16	0,82	0,49	4,44
12	2,49	3,51	0,85	0,21	0,16	0,12	0,26	0,15	0,16	0,66	0,39	2,74
13	-	3,66	0,66	0,20	-	0,06	0,22	0,22	0,18	0,59	0,65	1,74
14	1,01	5,55	0,59	0,15	-	0,08	0,20	0,11	0,11	0,46	1,19	1,34
15	0,85	4,68	0,58	0,14	-	0,08	-	0,22	0,02	0,47	0,66	1,09
16	1,09	2,41	0,51	0,12	-	0,26	-	0,19	0,06	0,35	0,73	0,88
17	2,21	1,62	0,51	0,09	0,26	0,17	0,85	0,26	0,33	-	0,52	0,61
18	5,02	1,12	0,52	0,16	0,10	0,29	0,29	0,23	1,13	0,65	0,44	0,60
19	4,22	1,03	0,58	0,18	0,18	0,05	0,30	0,19	0,49	0,61	0,50	0,44
20	2,57	0,77	-	0,12	0,19	3,18	1,43	0,48	0,37	0,39	0,47	0,47
21	1,73	0,80	2,59	0,13	0,22	0,43	0,56	0,36	0,18	0,46	1,61	0,54
22	1,30	0,80	1,56	0,18	0,11	1,50	0,44	1,01	0,20	0,45	1,22	0,34
23	1,12	0,72	0,95	0,12	0,20	1,33	1,25	0,55	0,20	0,31	0,90	0,43
24	1,48	0,97	0,79	0,13	0,14	0,61	8,79	0,50	0,23	0,30	0,70	0,49
25	1,56	1,68	-	0,11	0,15	0,63	5,21	0,29	0,28	0,30	0,69	0,48
26	1,22	1,70	0,44	0,10	0,10	1,12	3,48	0,31	1,46	0,33	0,49	0,55
27	2,78	1,69	0,55	0,12	0,11	0,60	1,54	0,24	1,64	0,29	0,50	0,70
28	1,85	-	0,38	0,12	0,08	0,61	1,86	0,21	2,27	0,29	0,45	0,73
29	1,25	-	0,33	0,16	0,14	0,53	2,29	0,20	3,01	0,40	0,85	0,93
30	1,21	-	0,56	0,11	0,13	0,34	1,61	0,11	2,10	0,45	1,02	0,76
31	0,96	-	0,35	-	0,20	-	0,81	0,29	-	0,31	-	0,77

MAAND												
Gemiddelde	1.79	1.82	1.21	0.16	0.15	0.44	1.30	0.32	0.54	0.70	0.60	1.94
Aantal dagen	28	23	27	30	27	30	29	31	30	30	28	31
Dagmin.	0.85	0.71	0.33	0.09	0.08	0.05	0.20	0.11	0.02	0.29	0.18	0.34
op	15	2	29	17	28	19	14	14	15	27	7	22
Dagmax.	5.02	5.55	4.31	0.33	0.26	3.18	8.79	1.01	3.01	2.06	1.61	7.02
op	18	14	7	1	17	20	24	22	29	2	21	2

JAAR Gemiddelde : 0.90 Dagmin. : 0.02 Dagmax. : 8.79
 Aantal dagen 344 op : 15/09/2007 op : 24/07/2007



MOERDIJKVAART Gistel

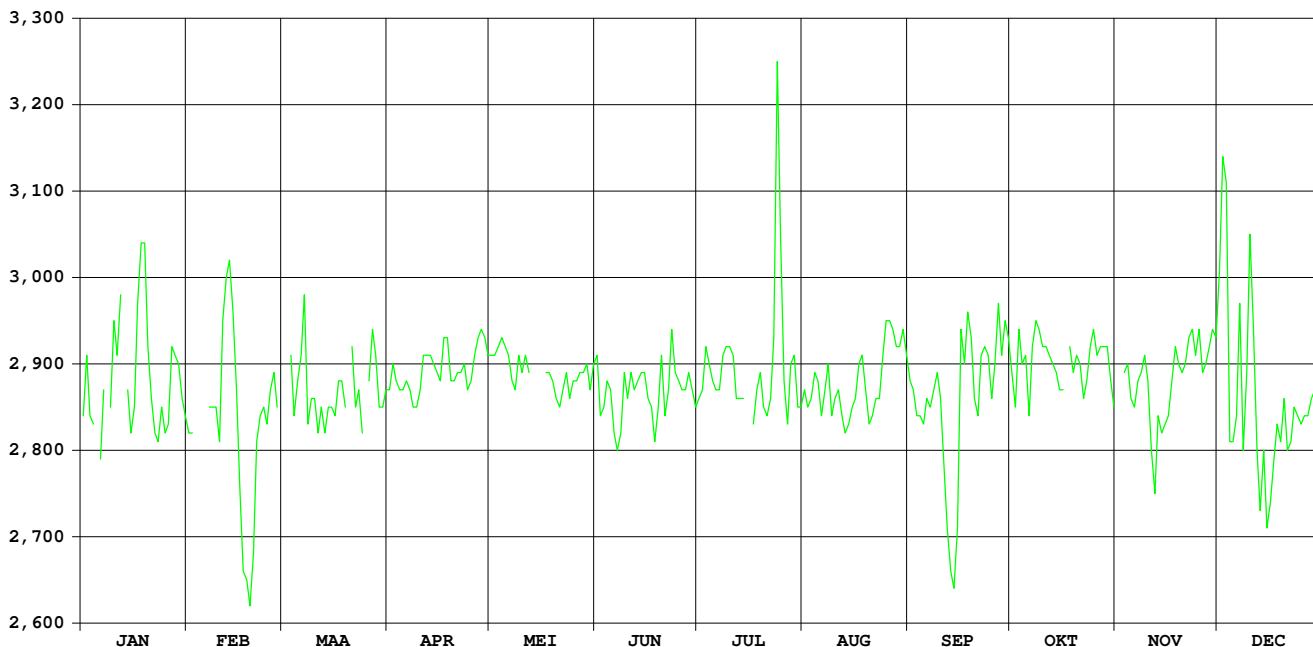
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,84	2,82	-	2,87	2,91	2,91	2,86	2,87	2,88	2,89	-	3,01
2	2,91	2,82	-	2,90	2,91	2,84	2,87	2,85	2,87	2,85	-	3,14
3	2,84	-	2,91	2,88	2,92	2,85	2,92	2,86	2,84	2,94	2,89	3,11
4	2,83	-	2,84	2,87	2,93	2,88	2,90	2,89	2,84	2,90	2,90	2,81
5	-	-	2,88	2,87	2,92	2,87	2,88	2,88	2,83	2,91	2,86	2,81
6	2,79	-	2,91	2,88	2,91	2,82	2,87	2,84	2,86	2,84	2,85	2,84
7	2,87	2,85	2,98	2,87	2,88	2,80	2,87	2,87	2,85	2,92	2,88	2,97
8	-	2,85	2,83	2,85	2,87	2,82	2,91	2,90	2,87	2,95	2,89	2,80
9	2,85	2,85	2,86	2,85	2,91	2,89	2,92	2,84	2,89	2,94	2,91	2,89
10	2,95	2,81	2,86	2,87	2,89	2,86	2,92	2,86	2,86	2,92	2,88	3,05
11	2,91	2,95	2,82	2,91	2,91	2,89	2,91	2,87	2,78	2,92	2,80	2,94
12	2,98	3,00	2,85	2,91	2,89	2,87	2,86	2,84	2,71	2,91	2,75	2,80
13	-	3,02	2,82	2,91	-	2,88	2,86	2,82	2,66	2,90	2,84	2,73
14	2,87	2,96	2,85	2,90	-	2,89	2,86	2,83	2,64	2,89	2,82	2,80
15	2,82	2,87	2,85	2,89	-	2,89	-	2,85	2,71	2,87	2,83	2,71
16	2,85	2,76	2,84	2,88	-	2,86	-	2,86	2,94	2,87	2,84	2,74
17	2,97	2,66	2,88	2,93	2,89	2,85	2,83	2,90	2,90	-	2,88	2,79
18	3,04	2,65	2,88	2,93	2,89	2,81	2,87	2,91	2,96	2,92	2,92	2,83
19	3,04	2,62	2,85	2,88	2,88	2,85	2,89	2,87	2,93	2,89	2,90	2,81
20	2,92	2,68	-	2,88	2,86	2,91	2,85	2,83	2,86	2,91	2,89	2,86
21	2,86	2,81	2,92	2,89	2,85	2,84	2,84	2,84	2,84	2,90	2,90	2,80
22	2,82	2,84	2,85	2,89	2,87	2,87	2,86	2,86	2,91	2,86	2,93	2,81
23	2,81	2,85	2,87	2,90	2,89	2,94	2,93	2,86	2,92	2,88	2,94	2,85
24	2,85	2,83	2,82	2,87	2,86	2,89	3,25	2,91	2,91	2,92	2,91	2,84
25	2,82	2,87	-	2,88	2,88	2,88	3,05	2,95	2,86	2,94	2,94	2,83
26	2,83	2,89	2,88	2,91	2,88	2,87	2,88	2,95	2,90	2,91	2,89	2,84
27	2,92	2,85	2,94	2,93	2,89	2,87	2,83	2,94	2,97	2,92	2,90	2,84
28	2,91	-	2,91	2,94	2,89	2,89	2,90	2,92	2,91	2,92	2,92	2,86
29	2,90	-	2,85	2,93	2,90	2,87	2,91	2,92	2,95	2,92	2,94	2,87
30	2,86	-	2,85	2,91	2,87	2,85	2,85	2,94	2,93	2,88	2,93	2,86
31	2,84	-	2,87	2,90	2,90	2,85	2,85	2,91	2,85	2,85	2,85	2,90

MAAND												
Gemiddelde	2.88	2.83	2.87	2.89	2.89	2.87	2.90	2.88	2.86	2.90	2.88	2.86
Aantal dagen	28	23	27	30	27	30	29	31	30	30	28	31
Dagmin. op	2.79	2.62	2.82	2.85	2.85	2.80	2.83	2.82	2.64	2.84	2.75	2.71
	6	19	11	8	21	7	17	13	14	6	12	15
Dagmax. op	3.04	3.02	2.98	2.94	2.93	2.94	3.25	2.95	2.97	2.95	2.94	3.14
	18	13	7	28	4	23	24	25	27	8	23	2

JAAR Gemiddelde : 2.88 Dagmin. : 2.62 Dagmax. : 3.25
 Aantal dagen 344 op : 19/02/2007 op : 24/07/2007



Leopoldkanaal St.Laureins

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 437

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting : Op ca. 500m ten NO van de kerk van St.Laureins, 200m in
verlengde Comercaatsweg vanaf kruising Vlamingstraat-
Comercaatsweg

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 91.459 Y : 215.424

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 02/06/2005

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 13/02/2007 – 14h : 2,45 m
2006-2007 13/02/2007 – 14h : 2,45 m

LEOPOLDKANAAL St.Laureins

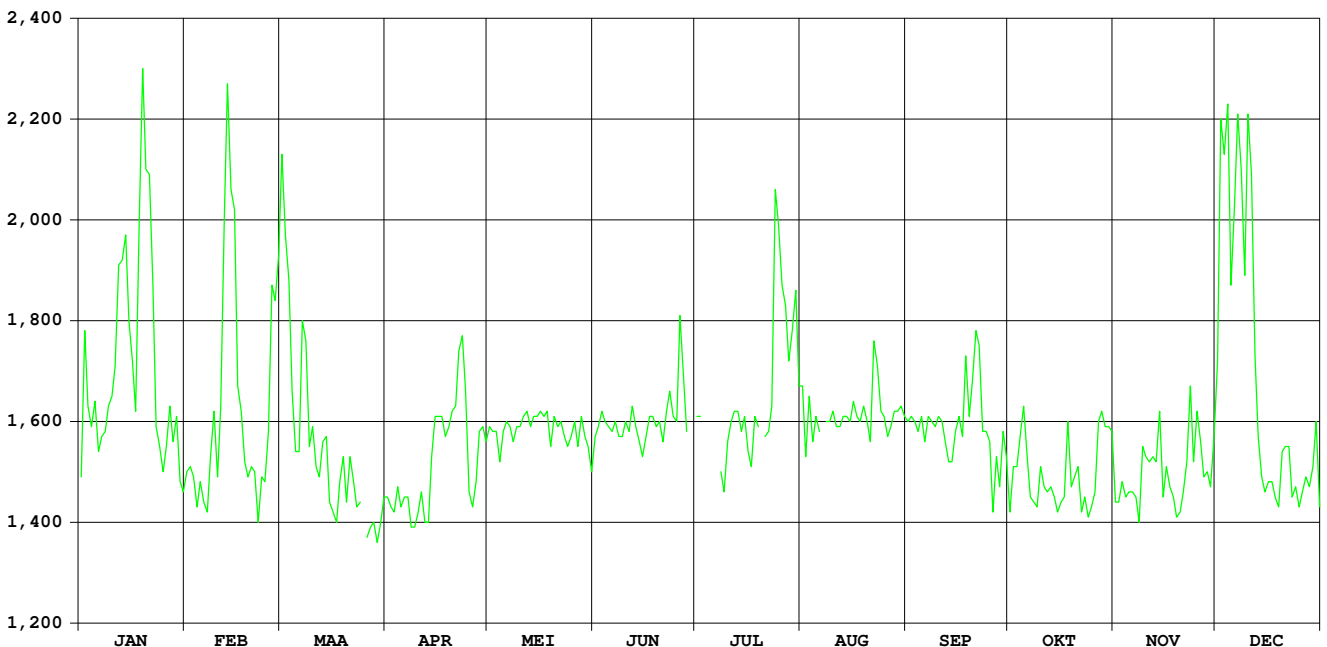
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,49	1,50	2,13	1,45	1,59	1,57	1,61	1,67	1,60	1,42	1,44	1,72
2	1,78	1,51	1,97	1,43	1,58	1,59	1,61	1,53	1,61	1,51	1,44	2,20
3	1,63	1,49	1,88	1,42	1,58	1,62	-	1,65	1,60	1,51	1,48	2,13
4	1,59	1,43	1,66	1,47	1,52	1,60	-	1,56	1,58	1,57	1,45	2,23
5	1,64	1,48	1,54	1,43	1,58	1,59	-	1,61	1,61	1,63	1,46	1,87
6	1,54	1,44	1,54	1,45	1,60	1,58	-	1,58	1,56	1,53	1,46	2,03
7	1,57	1,42	1,80	1,45	1,59	1,60	-	-	1,61	1,45	1,45	2,21
8	1,58	1,53	1,76	1,39	1,56	1,57	1,50	1,60	1,60	1,44	1,40	2,10
9	1,63	1,62	1,55	1,39	1,59	1,57	1,46	1,60	1,59	1,43	1,55	1,89
10	1,65	1,49	1,59	1,42	1,59	1,60	1,56	1,62	1,61	1,51	1,53	2,21
11	1,71	1,63	1,51	1,46	1,61	1,58	1,60	1,59	1,60	1,47	1,52	2,09
12	1,91	2,00	1,49	1,40	1,62	1,63	1,62	1,59	1,56	1,46	1,53	1,73
13	1,92	2,27	1,56	1,40	1,59	1,59	1,62	1,61	1,52	1,47	1,52	1,57
14	1,97	2,06	1,57	1,53	1,61	1,56	1,58	1,61	1,52	1,45	1,62	1,49
15	1,80	2,02	1,44	1,61	1,61	1,53	1,61	1,60	1,58	1,42	1,45	1,46
16	1,72	1,67	1,42	1,61	1,62	1,57	1,54	1,64	1,61	1,44	1,51	1,48
17	1,62	1,62	1,40	1,61	1,61	1,61	1,51	1,61	1,57	1,45	1,47	1,48
18	1,99	1,52	1,48	1,57	1,62	1,61	1,61	1,60	1,73	1,60	1,45	1,45
19	2,30	1,49	1,53	1,59	1,55	1,59	1,59	1,63	1,61	1,47	1,41	1,43
20	2,10	1,51	1,44	1,62	1,61	1,60	-	1,60	1,68	1,49	1,42	1,54
21	2,09	1,50	1,53	1,63	1,59	1,56	1,57	1,56	1,78	1,51	1,46	1,55
22	1,87	1,40	1,48	1,74	1,60	1,62	1,58	1,76	1,75	1,42	1,52	1,55
23	1,59	1,49	1,43	1,77	1,57	1,66	1,63	1,71	1,58	1,45	1,67	1,45
24	1,55	1,48	1,44	1,66	1,55	1,61	2,06	1,62	1,58	1,41	1,52	1,47
25	1,50	1,58	-	1,46	1,57	1,60	1,99	1,61	1,56	1,43	1,62	1,43
26	1,55	1,87	1,37	1,43	1,60	1,81	1,87	1,57	1,42	1,46	1,56	1,46
27	1,63	1,84	1,39	1,48	1,55	1,69	1,83	1,59	1,53	1,60	1,49	1,49
28	1,56	1,93	1,40	1,58	1,61	1,58	1,72	1,62	1,47	1,62	1,50	1,47
29	1,61	1,36	1,36	1,59	1,57	-	1,78	1,62	1,58	1,59	1,47	1,51
30	1,48	1,40	1,40	1,56	1,55	-	1,86	1,63	1,53	1,59	1,57	1,60
31	1,46	1,45	1,45	1,50	1,50	-	1,67	1,61	1,58	1,58	1,58	1,43

MAAND												
Gemiddelde	1.71	1.64	1.55	1.52	1.58	1.60	1.66	1.61	1.59	1.50	1.50	1.70
Aantal dagen	31	28	30	30	31	28	25	30	30	31	30	31
Dagmin.	1.46	1.40	1.36	1.39	1.50	1.53	1.46	1.53	1.42	1.41	1.40	1.43
op	31	22	29	8	31	15	9	2	26	24	8	19
Dagmax.	2.30	2.27	2.13	1.77	1.62	1.81	2.06	1.76	1.78	1.63	1.67	2.23
op	19	13	1	23	12	26	24	22	21	5	23	4

JAAR Gemiddelde : 1.60 Dagmin. : 1.36 Dagmax. : 2.30
 Aantal dagen 355 op : 29/03/2007 op : 19/01/2007



HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 442

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 816/2

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

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 : Voor de periode 01 jan – 18 mei werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door werkzaamheden (sedert mei
2004) in de meetsectie opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 – 08h : 6,33 m TAW – 3,57 m³/s
1997-2007 : 31/12/2002 – 04h : 6,97 m TAW – 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.
2007	3,20	1,11	0,68	0,15	0,04	0,02	0,01
1997-2007	8,67	1,27	0,71	0,16	0,04	0,02	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,77 l/s/km²

EDE Maldegem

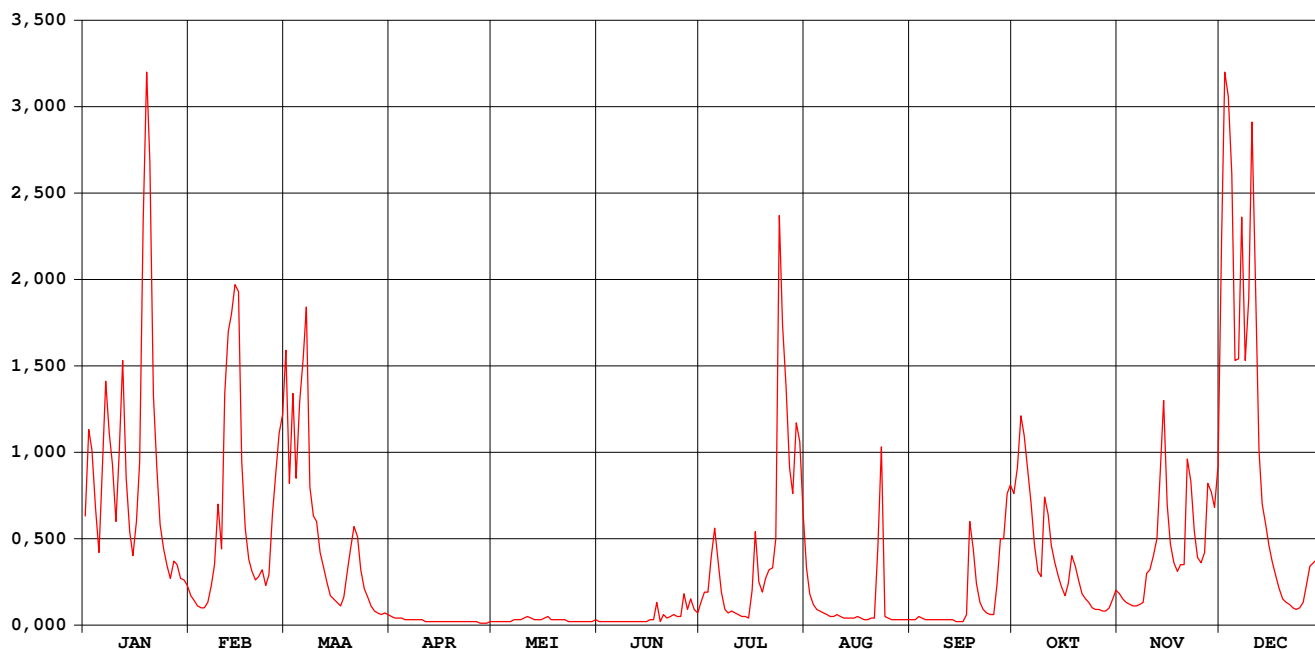
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,63	0,17	1,59	0,05	0,02	0,02	0,13	0,33	0,03	0,76	0,18	2,22
2	1,13	0,14	0,82	0,04	0,02	0,02	0,19	0,18	0,03	0,91	0,15	3,20
3	1,01	0,11	1,34	0,04	0,02	0,02	0,19	0,12	0,05	1,21	0,13	3,06
4	0,68	0,10	0,85	0,04	0,02	0,02	0,39	0,09	0,04	1,10	0,12	2,61
5	0,42	0,10	1,29	0,03	0,02	0,02	0,56	0,08	0,03	0,90	0,11	1,53
6	0,93	0,13	1,54	0,03	0,02	0,02	0,38	0,07	0,03	0,70	0,11	1,54
7	1,41	0,23	1,84	0,03	0,03	0,02	0,19	0,06	0,03	0,47	0,12	2,36
8	1,11	0,35	0,80	0,03	0,03	0,02	0,09	0,05	0,03	0,31	0,13	1,53
9	0,93	0,70	0,63	0,03	0,03	0,02	0,07	0,05	0,03	0,28	0,30	1,89
10	0,60	0,44	0,60	0,03	0,04	0,02	0,08	0,06	0,03	0,74	0,32	2,91
11	0,99	1,34	0,42	0,02	0,05	0,02	0,07	0,05	0,03	0,64	0,40	1,98
12	1,53	1,70	0,34	0,02	0,04	0,02	0,06	0,04	0,03	0,46	0,50	1,01
13	0,85	1,80	0,25	0,02	0,03	0,02	0,05	0,04	0,03	0,36	0,87	0,70
14	0,54	1,97	0,17	0,02	0,03	0,02	0,05	0,04	0,02	0,28	1,30	0,58
15	0,40	1,93	0,15	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04	0,02	0,22	0,70	0,46
16	0,60	0,95	0,13	0,02	0,04	0,03	0,20	0,05	0,02	0,17	0,47	0,36
17	0,94	0,56	0,11	0,02	0,05	0,03	0,54	0,04	0,06	0,24	0,36	0,28
18	2,33	0,38	0,16	0,02	0,03	0,13	0,25	0,03	0,60	0,40	0,31	0,21
19	3,20	0,31	0,31	0,02	0,03	0,02	0,19	0,03	0,44	0,34	0,35	0,15
20	2,68	0,26	0,44	0,02	0,03	0,06	0,27	0,04	0,24	0,26	0,35	0,13
21	1,33	0,28	0,57	0,02	0,03	0,04	0,32	0,04	0,13	0,18	0,96	0,12
22	0,90	0,32	0,51	0,02	0,03	0,05	0,33	0,45	0,09	0,15	0,83	0,10
23	0,58	0,23	0,32	0,02	0,02	0,06	0,50	1,03	0,07	0,13	0,54	0,09
24	0,44	0,29	0,21	0,02	0,02	0,05	2,37	0,05	0,06	0,10	0,39	0,10
25	0,34	0,64	0,16	0,02	0,02	0,05	1,74	0,04	0,06	0,09	0,36	0,13
26	0,27	0,89	0,11	0,02	0,02	0,18	1,38	0,03	0,23	0,09	0,42	0,23
27	0,37	1,11	0,08	0,01	0,02	0,09	0,91	0,03	0,50	0,08	0,82	0,34
28	0,35	1,22	0,07	0,01	0,02	0,15	0,76	0,03	0,50	0,08	0,77	0,36
29	0,27		0,06	0,01	0,02	0,09	1,17	0,03	0,76	0,10	0,68	0,38
30	0,26		0,07	0,02	0,02	0,07	1,06	0,03	0,81	0,15	0,92	0,36
31	0,23		0,06	0,02	0,03	0,07	0,66	0,03	0,20	0,20	0,28	0,28

MAAND												
Gemiddelde	0.91	0.67	0.52	0.02	0.03	0.05	0.49	0.11	0.17	0.39	0.47	1.01
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.23	0.10	0.06	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.08	0.11	0.09
	31	4	29	27	1	1	15	18	14	27	5	23
Dagmax. op	3.20	1.97	1.84	0.05	0.05	0.18	2.37	1.03	0.81	1.21	1.30	3.20
	19	14	7	1	11	26	24	23	30	3	14	2

JAAR Gemiddelde : 0.40 Dagmin. : 0.01 Dagmax. : 3.20
 Aantal dagen 365 op : 27/04/2007 op : 19/01/2007



EDE Maldegem

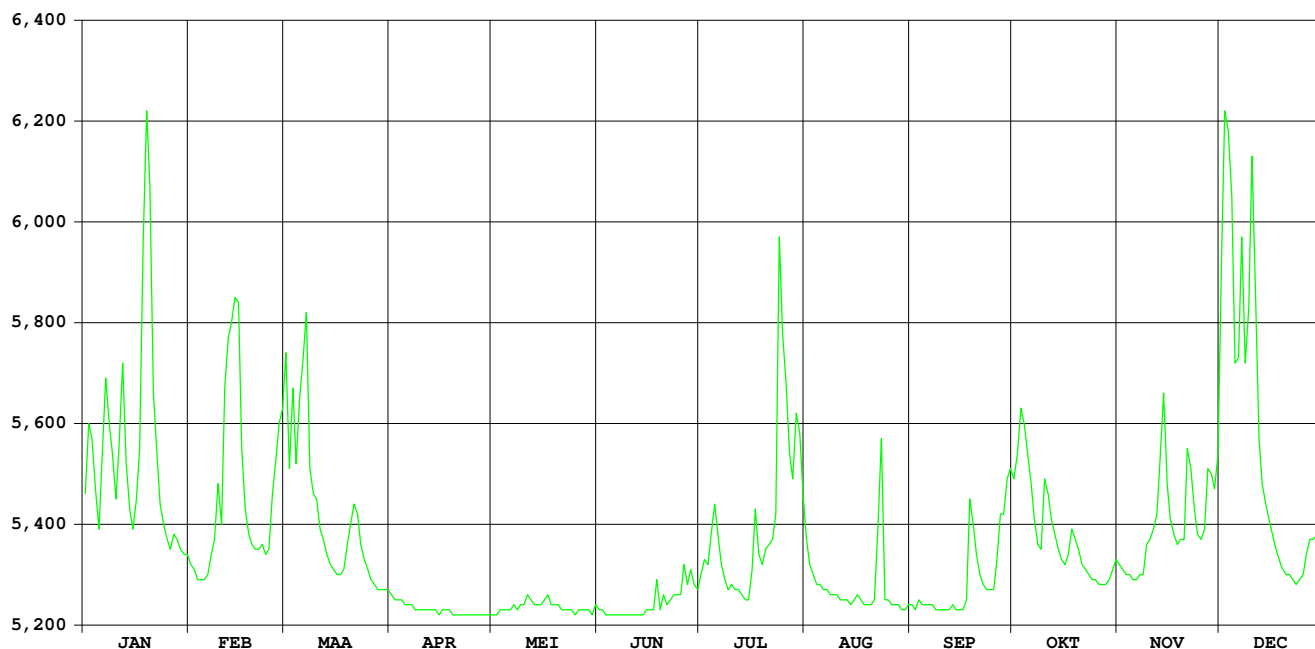
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,46	5,32	5,74	5,26	5,22	5,23	5,30	5,37	5,24	5,49	5,32	5,93
2	5,60	5,31	5,51	5,25	5,22	5,23	5,33	5,32	5,23	5,54	5,31	6,22
3	5,57	5,29	5,67	5,25	5,23	5,22	5,32	5,30	5,25	5,63	5,30	6,18
4	5,47	5,29	5,52	5,25	5,23	5,22	5,38	5,28	5,24	5,60	5,30	6,05
5	5,39	5,29	5,65	5,24	5,23	5,22	5,44	5,28	5,24	5,54	5,29	5,72
6	5,55	5,30	5,73	5,24	5,23	5,22	5,38	5,27	5,24	5,48	5,29	5,73
7	5,69	5,34	5,82	5,24	5,24	5,22	5,32	5,27	5,24	5,41	5,30	5,97
8	5,60	5,37	5,51	5,23	5,23	5,22	5,29	5,26	5,23	5,36	5,30	5,72
9	5,54	5,48	5,46	5,23	5,24	5,22	5,27	5,26	5,23	5,35	5,36	5,83
10	5,45	5,40	5,45	5,23	5,24	5,22	5,28	5,26	5,23	5,49	5,37	6,13
11	5,56	5,67	5,39	5,23	5,26	5,22	5,27	5,25	5,23	5,46	5,39	5,86
12	5,72	5,77	5,37	5,23	5,25	5,22	5,27	5,25	5,23	5,41	5,42	5,57
13	5,52	5,80	5,34	5,23	5,24	5,22	5,26	5,25	5,24	5,38	5,53	5,48
14	5,43	5,85	5,32	5,23	5,24	5,22	5,25	5,24	5,23	5,35	5,66	5,44
15	5,39	5,84	5,31	5,22	5,24	5,23	5,25	5,25	5,23	5,33	5,48	5,41
16	5,45	5,55	5,30	5,23	5,25	5,23	5,31	5,26	5,23	5,32	5,41	5,38
17	5,55	5,43	5,30	5,23	5,26	5,23	5,43	5,25	5,25	5,34	5,38	5,35
18	5,96	5,38	5,31	5,23	5,24	5,29	5,34	5,24	5,45	5,39	5,36	5,33
19	6,22	5,36	5,36	5,22	5,24	5,23	5,32	5,24	5,40	5,37	5,37	5,31
20	6,07	5,35	5,40	5,22	5,24	5,26	5,35	5,24	5,34	5,35	5,37	5,30
21	5,66	5,35	5,44	5,22	5,23	5,24	5,36	5,25	5,30	5,32	5,55	5,30
22	5,54	5,36	5,42	5,22	5,23	5,25	5,37	5,39	5,28	5,31	5,51	5,29
23	5,44	5,34	5,36	5,22	5,23	5,26	5,42	5,57	5,27	5,30	5,43	5,28
24	5,40	5,35	5,33	5,22	5,23	5,26	5,97	5,25	5,27	5,29	5,38	5,29
25	5,37	5,46	5,31	5,22	5,22	5,26	5,78	5,25	5,27	5,29	5,37	5,30
26	5,35	5,53	5,29	5,22	5,23	5,32	5,68	5,24	5,33	5,28	5,39	5,34
27	5,38	5,60	5,28	5,22	5,23	5,28	5,54	5,24	5,42	5,28	5,51	5,37
28	5,37	5,63	5,27	5,22	5,23	5,31	5,49	5,24	5,42	5,28	5,50	5,37
29	5,35		5,27	5,22	5,23	5,28	5,62	5,23	5,49	5,29	5,47	5,38
30	5,34		5,27	5,22	5,22	5,27	5,58	5,23	5,51	5,31	5,54	5,38
31	5,34		5,27	5,22	5,24	5,27	5,46	5,24	5,51	5,33	5,54	5,35

MAAND												
Gemiddelde	5.54	5.46	5.42	5.23	5.24	5.24	5.41	5.27	5.29	5.38	5.41	5.57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5.34	5.29	5.27	5.22	5.22	5.22	5.25	5.23	5.23	5.28	5.29	5.28
op	30	3	28	15	1	3	14	29	2	26	5	23
Dagmax.	6.22	5.85	5.82	5.26	5.26	5.32	5.97	5.57	5.51	5.63	5.66	6.22
op	19	14	7	1	11	26	24	23	30	3	14	2

JAAR												
Gemiddelde	: 5.37		Dagmin. : 5.22		Dagmax. : 6.22							
Aantal dagen	365		op : 15/04/2007		op : 19/01/2007							



Eeklose Watergang St.Laureins

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 444

Inplanting : Op ca. 500m ten NO van de kerk van St.Laureins, 200m in
verlengde Comercaatsweg vanaf kruising Vlamingstraat-
Comercaatsweg

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 91.462 Y : 215.427

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 02/06/2005

Toelichtingen :
Bij hoogwater kan het waterstand-debietverband verstoord
worden door opstuwung vanuit het Leopoldkanaal.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 03/12/2007 – 13h : 2,68 m – 3,76 m³/s

2006-2007 : 03/12/2007 – 13h : 2,68 m – 3,76 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.
2007	2.99	0.93	0.58	0.20	0.03	0.01	0.01
2006-2007	2.99	0.86	0.55	0.17	0.04	0.01	0.01

EEKLOSE WATERGANG St.Laureins

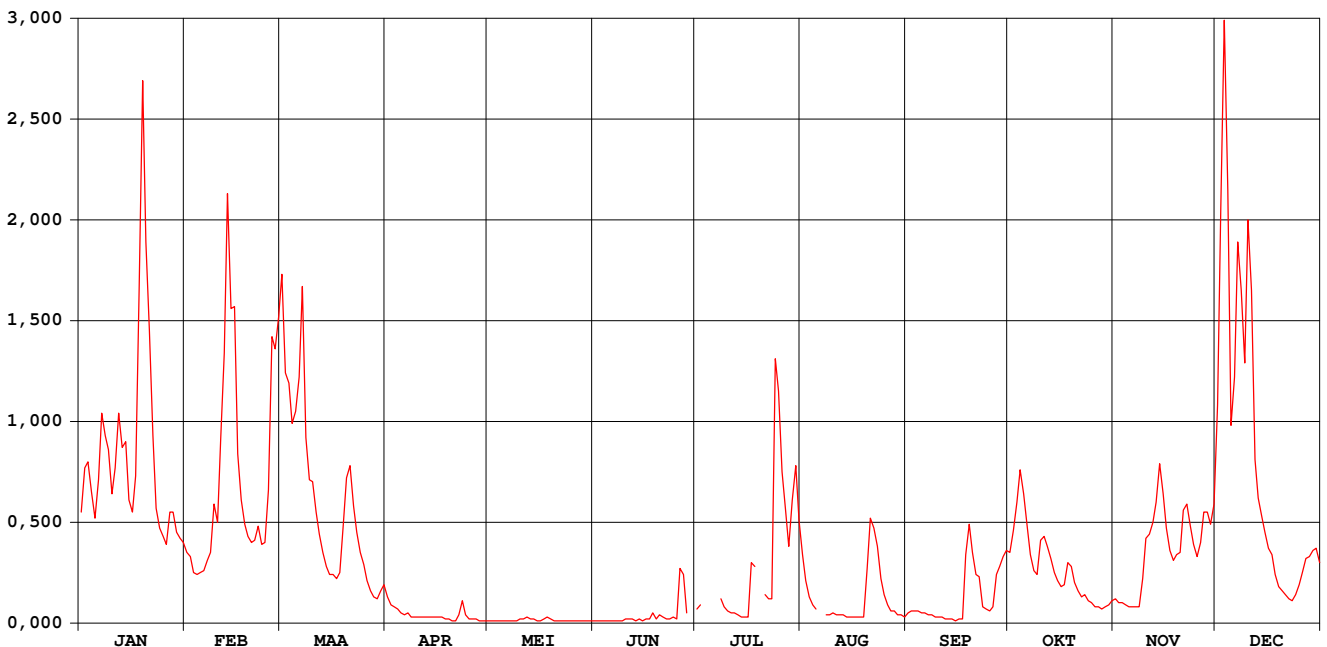
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,55	0,35	1,73	0,13	0,01	0,01	0,07	0,34	0,05	0,35	0,12	1,08
2	0,77	0,33	1,24	0,09	0,01	0,01	0,09	0,21	0,06	0,46	0,10	2,05
3	0,80	0,25	1,19	0,08	0,01	0,01	-	0,13	0,06	0,60	0,10	2,99
4	0,65	0,24	0,99	0,07	0,01	0,01	-	0,09	0,06	0,76	0,09	2,15
5	0,52	0,25	1,05	0,05	0,01	0,01	-	0,07	0,05	0,64	0,08	0,98
6	0,71	0,26	1,22	0,04	0,01	0,01	-	-	0,05	0,48	0,08	1,22
7	1,04	0,31	1,67	0,05	0,01	0,01	-	-	0,04	0,34	0,08	1,89
8	0,93	0,35	0,92	0,03	0,01	0,01	0,12	0,04	0,04	0,26	0,08	1,65
9	0,86	0,59	0,71	0,03	0,01	0,01	0,08	0,04	0,03	0,24	0,22	1,29
10	0,64	0,50	0,70	0,03	0,02	0,02	0,06	0,05	0,03	0,41	0,42	2,00
11	0,77	0,92	0,55	0,03	0,02	0,02	0,05	0,04	0,03	0,43	0,44	1,65
12	1,04	1,34	0,44	0,03	0,03	0,02	0,05	0,04	0,02	0,38	0,50	0,81
13	0,87	2,13	0,35	0,03	0,02	0,01	0,04	0,04	0,02	0,32	0,60	0,62
14	0,90	1,56	0,28	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,25	0,79	0,53
15	0,61	1,57	0,24	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,21	0,64	0,45
16	0,55	0,84	0,24	0,03	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,18	0,47	0,37
17	0,73	0,61	0,22	0,03	0,02	0,02	0,30	0,03	0,02	0,19	0,36	0,34
18	1,66	0,49	0,25	0,02	0,03	0,05	0,28	0,03	0,34	0,30	0,31	0,24
19	2,69	0,43	0,49	0,02	0,02	0,02	-	0,03	0,49	0,28	0,34	0,18
20	1,89	0,40	0,72	0,01	0,01	1,04	-	0,27	0,35	0,20	0,35	0,16
21	1,45	0,41	0,78	0,01	0,01	0,03	0,14	0,52	0,24	0,16	0,56	0,14
22	0,93	0,48	0,58	0,04	0,01	0,02	0,12	0,47	0,23	0,13	0,59	0,12
23	0,57	0,39	0,45	0,11	0,01	0,02	0,12	0,38	0,08	0,14	0,48	0,11
24	0,47	0,40	0,35	0,04	0,01	0,03	1,31	0,22	0,07	0,11	0,39	0,14
25	0,43	0,66	0,29	0,02	0,01	0,02	1,15	0,14	0,06	0,10	0,33	0,19
26	0,39	1,42	0,21	0,02	0,01	0,27	0,75	0,09	0,08	0,08	0,40	0,25
27	0,55	1,36	0,16	0,02	0,01	0,24	0,56	0,06	0,24	0,08	0,55	0,32
28	0,55	1,52	0,13	0,01	0,01	0,05	0,38	0,06	0,28	0,07	0,55	0,33
29	0,45		0,12	0,01	0,01	-	0,61	0,04	0,33	0,08	0,49	0,36
30	0,42		0,16	0,01	0,01	-	0,78	0,04	0,36	0,09	0,59	0,37
31	0,40		0,19	0,01	0,01		0,51	0,03		0,11		0,30

MAAND												
Gemiddelde	0.83	0.73	0.60	0.04	0.01	0.04	0.32	0.12	0.13	0.27	0.37	0.82
Aantal dagen	31	28	31	30	31	28	24	29	30	31	30	31
Dagmin.	0.39	0.24	0.12	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.07	0.08	0.11
op	26	4	29	20	1	1	14	14	15	28	5	23
Dagmax.	2.69	2.13	1.73	0.13	0.03	0.27	1.31	0.52	0.49	0.76	0.79	2.99
op	19	13	1	1	12	26	24	21	19	4	14	3

JAAR Gemiddelde : 0.36 Dagmin. : 0.01 Dagmax. : 2.99
 Aantal dagen 354 op : 20/04/2007 op : 03/12/2007



EEKLOSE WATERGANG St.Laureins

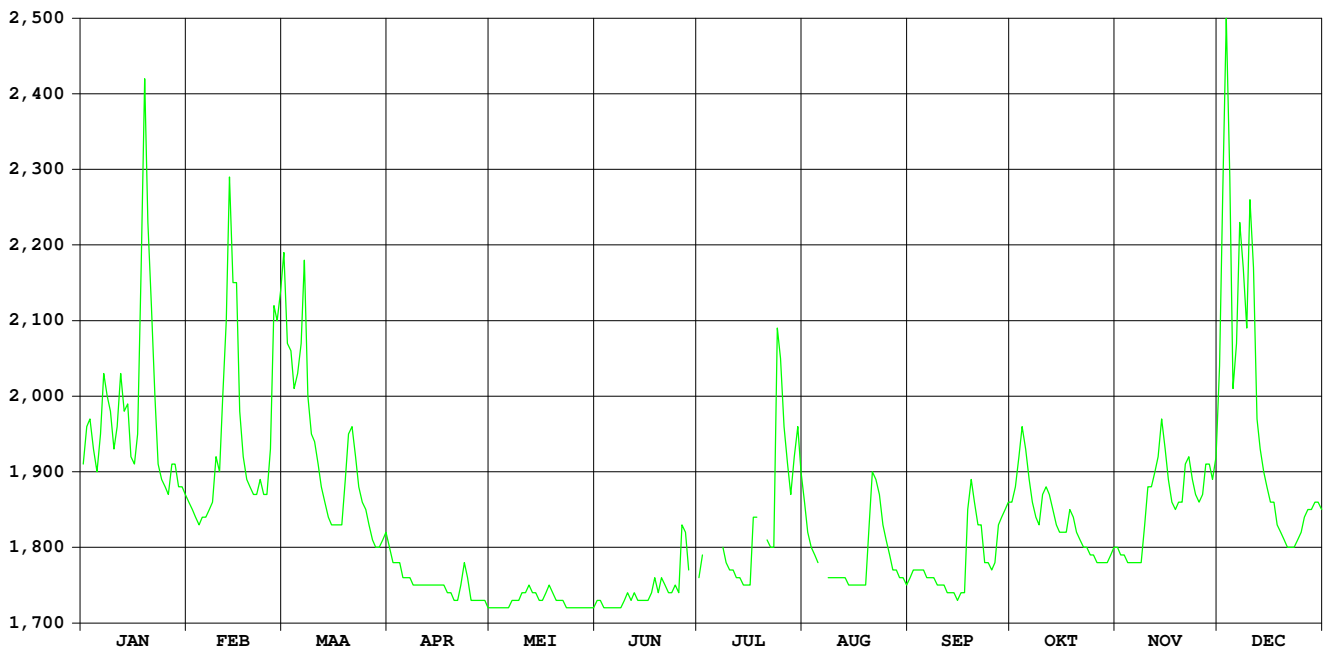
waterstanden (in m) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,91	1,86	2,19	1,80	1,72	1,73	1,76	1,86	1,76	1,86	1,80	2,04
2	1,96	1,85	2,07	1,78	1,72	1,73	1,79	1,82	1,77	1,88	1,79	2,27
3	1,97	1,84	2,06	1,78	1,72	1,72	-	1,80	1,77	1,92	1,79	2,50
4	1,93	1,83	2,01	1,78	1,72	1,72	-	1,79	1,77	1,96	1,78	2,29
5	1,90	1,84	2,03	1,76	1,72	1,72	-	1,78	1,77	1,93	1,78	2,01
6	1,95	1,84	2,07	1,76	1,72	1,72	-	-	1,76	1,89	1,78	2,07
7	2,03	1,85	2,18	1,76	1,73	1,72	-	-	1,76	1,86	1,78	2,23
8	2,00	1,86	2,00	1,75	1,73	1,72	1,80	1,76	1,76	1,84	1,78	2,17
9	1,98	1,92	1,95	1,75	1,73	1,73	1,78	1,76	1,75	1,83	1,83	2,09
10	1,93	1,90	1,94	1,75	1,74	1,74	1,77	1,76	1,75	1,87	1,88	2,26
11	1,96	2,00	1,91	1,75	1,74	1,73	1,77	1,76	1,75	1,88	1,88	2,17
12	2,03	2,10	1,88	1,75	1,75	1,74	1,76	1,76	1,74	1,87	1,90	1,97
13	1,98	2,29	1,86	1,75	1,74	1,73	1,76	1,76	1,74	1,85	1,92	1,93
14	1,99	2,15	1,84	1,75	1,74	1,73	1,75	1,75	1,74	1,83	1,97	1,90
15	1,92	2,15	1,83	1,75	1,73	1,73	1,75	1,75	1,73	1,82	1,93	1,88
16	1,91	1,98	1,83	1,75	1,73	1,73	1,75	1,75	1,74	1,82	1,89	1,86
17	1,95	1,92	1,83	1,75	1,74	1,74	1,84	1,75	1,74	1,82	1,86	1,86
18	2,17	1,89	1,83	1,74	1,75	1,76	1,84	1,75	1,85	1,85	1,85	1,83
19	2,42	1,88	1,89	1,74	1,74	1,74	-	1,75	1,89	1,84	1,86	1,82
20	2,23	1,87	1,95	1,73	1,73	1,76	-	1,83	1,86	1,82	1,86	1,81
21	2,12	1,87	1,96	1,73	1,73	1,75	1,81	1,90	1,83	1,81	1,91	1,80
22	2,00	1,89	1,92	1,75	1,73	1,74	1,80	1,89	1,83	1,80	1,92	1,80
23	1,91	1,87	1,88	1,78	1,72	1,74	1,80	1,87	1,78	1,80	1,89	1,80
24	1,89	1,87	1,86	1,76	1,72	1,75	2,09	1,83	1,78	1,79	1,87	1,81
25	1,88	1,93	1,85	1,73	1,72	1,74	2,05	1,81	1,77	1,79	1,86	1,82
26	1,87	2,12	1,83	1,73	1,72	1,83	1,96	1,79	1,78	1,78	1,87	1,84
27	1,91	2,10	1,81	1,73	1,72	1,82	1,91	1,77	1,83	1,78	1,91	1,85
28	1,91	2,14	1,80	1,73	1,72	1,77	1,87	1,77	1,84	1,78	1,91	1,85
29	1,88	1,80	1,80	1,73	1,72	-	1,92	1,76	1,85	1,78	1,89	1,86
30	1,88	1,81	1,81	1,72	1,72	-	1,96	1,76	1,86	1,79	1,92	1,86
31	1,87	1,82	1,82	1,72	1,72	-	1,90	1,75	1,80	1,80	1,80	1,85

MAAND												
Gemiddelde	1.98	1.95	1.92	1.75	1.73	1.74	1.84	1.79	1.79	1.84	1.86	1.97
Aantal dagen	31	28	31	30	31	28	24	29	30	31	30	31
Dagmin. op	1.87 26	1.83 4	1.80 28	1.72 30	1.72 1	1.72 3	1.75 14	1.75 14	1.73 15	1.78 26	1.78 4	1.80 21
Dagmax. op	2.42 19	2.29 13	2.19 1	1.80 1	1.75 12	1.83 26	2.09 24	1.90 21	1.89 19	1.96 4	1.97 14	2.50 3

JAAR Gemiddelde : 1.85 Dagmin. : 1.72 Dagmax. : 2.50
Aantal dagen 354 op : 30/04/2007 op : 03/12/2007



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

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

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 92,657 Y : 191,849

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 109,70

Begin waarnemingen : 31/12/1971

Toelichtingen : Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (dopplerprincipe).

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 09:00 : 7,41 m TAW 15/02/2007 00:00 : 5,81 m³/s
2005-2007 : 09/12/2006 06:00 : 7,48 m TAW 06/07/2005 01:00 : 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.
2007	5,81	2,55	1,50	0,58	0,25	0,17	0,13
2005-2007	10,93	2,36	1,33	0,55	0,25	0,17	0,09

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,12 l/s/km²

POEKEBEEK Nevele

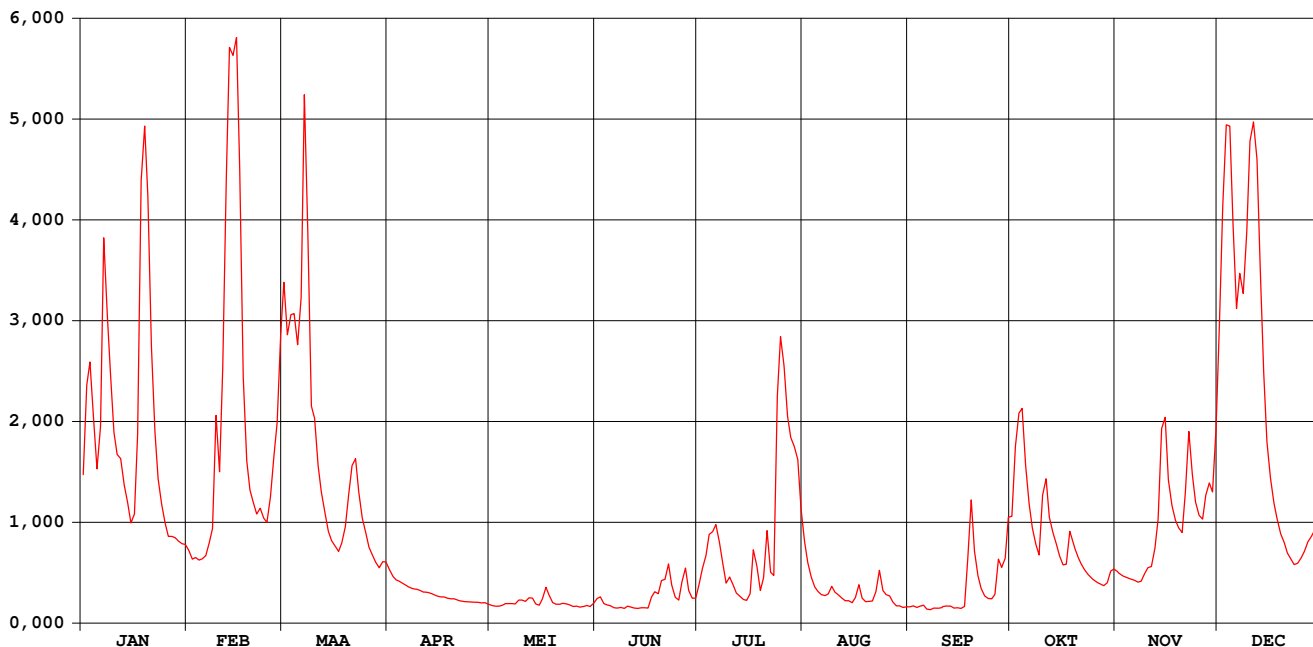
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,47	0,72	3,38	0,53	0,17	0,24	0,38	0,81	0,16	1,06	0,51	3,01
2	2,36	0,63	2,86	0,46	0,17	0,26	0,54	0,60	0,17	1,75	0,48	4,14
3	2,59	0,65	3,06	0,43	0,16	0,19	0,67	0,46	0,16	2,08	0,46	4,94
4	2,04	0,62	3,07	0,42	0,18	0,18	0,88	0,36	0,17	2,13	0,45	4,93
5	1,53	0,64	2,76	0,39	0,19	0,17	0,91	0,31	0,18	1,56	0,43	3,96
6	1,95	0,67	3,23	0,37	0,19	0,15	0,98	0,28	0,14	1,18	0,42	3,12
7	3,82	0,80	5,24	0,36	0,19	0,15	0,80	0,27	0,13	0,94	0,41	3,47
8	3,07	0,94	3,85	0,34	0,19	0,16	0,58	0,29	0,15	0,78	0,41	3,27
9	2,48	2,06	2,15	0,33	0,23	0,15	0,40	0,36	0,15	0,68	0,49	3,88
10	1,89	1,50	2,03	0,32	0,23	0,17	0,46	0,31	0,15	1,27	0,55	4,78
11	1,67	2,54	1,56	0,31	0,21	0,16	0,38	0,28	0,17	1,43	0,56	4,97
12	1,63	4,40	1,30	0,30	0,25	0,15	0,30	0,25	0,17	1,05	0,74	4,60
13	1,37	5,71	1,10	0,30	0,25	0,15	0,27	0,22	0,17	0,90	1,03	3,53
14	1,19	5,63	0,91	0,28	0,19	0,15	0,23	0,22	0,15	0,78	1,93	2,48
15	0,99	5,81	0,82	0,27	0,18	0,15	0,22	0,20	0,15	0,67	2,04	1,80
16	1,08	4,50	0,76	0,26	0,24	0,15	0,29	0,25	0,14	0,58	1,42	1,44
17	1,88	2,44	0,71	0,26	0,36	0,26	0,73	0,38	0,16	0,58	1,17	1,19
18	4,39	1,61	0,80	0,25	0,27	0,31	0,57	0,25	0,63	0,91	1,02	1,03
19	4,93	1,32	0,95	0,24	0,20	0,29	0,32	0,21	1,22	0,79	0,95	0,88
20	4,23	1,19	1,26	0,24	0,19	0,42	0,45	0,22	0,72	0,69	0,90	0,80
21	2,75	1,08	1,56	0,23	0,19	0,43	0,92	0,22	0,47	0,60	1,29	0,69
22	1,90	1,14	1,63	0,22	0,20	0,59	0,50	0,31	0,34	0,55	1,90	0,63
23	1,43	1,04	1,30	0,21	0,19	0,38	0,47	0,52	0,27	0,50	1,47	0,58
24	1,18	1,00	1,04	0,21	0,18	0,26	2,25	0,32	0,24	0,46	1,20	0,59
25	0,99	1,25	0,89	0,21	0,16	0,23	2,84	0,28	0,24	0,43	1,07	0,65
26	0,86	1,66	0,75	0,21	0,17	0,41	2,55	0,27	0,28	0,40	1,03	0,71
27	0,86	1,99	0,67	0,21	0,16	0,55	2,05	0,21	0,63	0,39	1,27	0,81
28	0,85	2,86	0,60	0,20	0,17	0,32	1,84	0,17	0,55	0,37	1,39	0,86
29	0,81		0,55	0,20	0,17	0,25	1,75	0,17	0,64	0,40	1,30	0,93
30	0,79		0,61	0,19	0,17	0,25	1,62	0,16	1,05	0,52	1,93	1,09
31	0,78		0,60		0,19		1,14	0,16		0,54		0,98

MAAND												
Gemiddelde	1.93	2.01	1.68	0.29	0.20	0.25	0.91	0.30	0.33	0.87	1.01	2.28
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.78	0.62	0.55	0.19	0.16	0.15	0.22	0.16	0.13	0.37	0.41	0.58
op	31	4	29	30	27	9	15	30	7	28	7	23
Dagmax.	4.93	5.81	5.24	0.53	0.36	0.59	2.84	0.81	1.22	2.13	2.04	4.97
op	19	15	7	1	17	22	25	1	19	4	15	11

JAAR Gemiddelde : 1.00 Dagmin. : 0.13 Dagmax. : 5.81
 Aantal dagen 365 op : 07/09/2007 op : 15/02/2007



POEKEBEEK Nevele

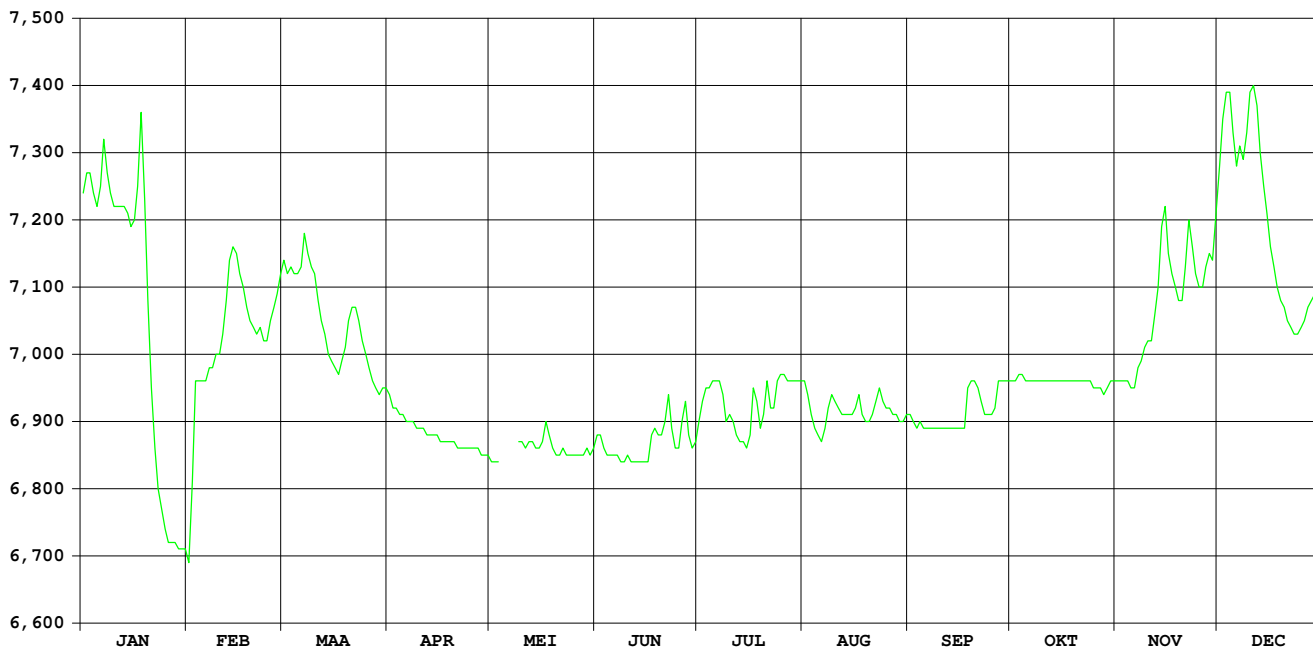
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7,24	6,69	7,14	6,94	6,84	6,88	6,90	6,96	6,91	6,96	6,96	7,28
2	7,27	6,81	7,12	6,92	6,84	6,88	6,93	6,94	6,90	6,96	6,96	7,35
3	7,27	6,96	7,13	6,92	6,84	6,86	6,95	6,91	6,89	6,97	6,96	7,39
4	7,24	6,96	7,12	6,91	-	6,85	6,95	6,89	6,90	6,97	6,96	7,39
5	7,22	6,96	7,12	6,91	-	6,85	6,96	6,88	6,89	6,96	6,95	7,33
6	7,25	6,96	7,13	6,90	-	6,85	6,96	6,87	6,89	6,96	6,95	7,28
7	7,32	6,98	7,18	6,90	-	6,85	6,96	6,89	6,89	6,96	6,98	7,31
8	7,27	6,98	7,15	6,90	-	6,84	6,94	6,92	6,89	6,96	6,99	7,29
9	7,24	7,00	7,13	6,89	6,87	6,84	6,90	6,94	6,89	6,96	7,01	7,33
10	7,22	7,00	7,12	6,89	6,87	6,85	6,91	6,93	6,89	6,96	7,02	7,39
11	7,22	7,03	7,08	6,89	6,86	6,84	6,90	6,92	6,89	6,96	7,02	7,40
12	7,22	7,08	7,05	6,88	6,87	6,84	6,88	6,91	6,89	6,96	7,06	7,37
13	7,22	7,14	7,03	6,88	6,87	6,84	6,87	6,91	6,89	6,96	7,10	7,30
14	7,21	7,16	7,00	6,88	6,86	6,84	6,87	6,91	6,89	6,96	7,19	7,25
15	7,19	7,15	6,99	6,88	6,86	6,84	6,86	6,91	6,89	6,96	7,22	7,21
16	7,20	7,12	6,98	6,87	6,87	6,84	6,88	6,92	6,89	6,96	7,15	7,16
17	7,25	7,10	6,97	6,87	6,90	6,88	6,95	6,94	6,89	6,96	7,12	7,13
18	7,36	7,07	6,99	6,87	6,88	6,89	6,93	6,91	6,95	6,96	7,10	7,10
19	7,23	7,05	7,01	6,87	6,86	6,88	6,89	6,90	6,96	6,96	7,08	7,08
20	7,08	7,04	7,05	6,87	6,85	6,88	6,91	6,90	6,96	6,96	7,08	7,07
21	6,95	7,03	7,07	6,86	6,85	6,90	6,96	6,91	6,95	6,96	7,13	7,05
22	6,86	7,04	7,07	6,86	6,86	6,94	6,92	6,93	6,93	6,96	7,20	7,04
23	6,80	7,02	7,05	6,86	6,85	6,89	6,92	6,95	6,91	6,96	7,16	7,03
24	6,77	7,02	7,02	6,86	6,85	6,86	6,96	6,93	6,91	6,96	7,12	7,03
25	6,74	7,05	7,00	6,86	6,85	6,86	6,97	6,92	6,91	6,95	7,10	7,04
26	6,72	7,07	6,98	6,86	6,85	6,90	6,97	6,92	6,92	6,95	7,10	7,05
27	6,72	7,09	6,96	6,86	6,85	6,93	6,96	6,91	6,96	6,95	7,13	7,07
28	6,72	7,12	6,95	6,85	6,85	6,88	6,96	6,91	6,96	6,94	7,15	7,08
29	6,71		6,94	6,85	6,86	6,86	6,96	6,90	6,96	6,95	7,14	7,09
30	6,71		6,95	6,85	6,85	6,87	6,96	6,90	6,96	6,96	7,21	7,11
31	6,71		6,95	6,85	6,86	6,87	6,96	6,91	6,96	6,96		7,10

MAAND												
Gemiddelde	7.07	7.02	7.05	6.88	6.86	6.87	6.93	6.91	6.91	6.96	7.08	7.20
Aantal dagen	31	28	31	30	26	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6.71	6.69	6.94	6.85	6.84	6.84	6.86	6.87	6.89	6.94	6.95	7.03
op	29	1	29	28	1	8	15	6	3	28	5	23
Dagmax.	7.36	7.16	7.18	6.94	6.90	6.94	6.97	6.96	6.96	6.97	7.22	7.40
op	18	14	7	1	17	22	25	1	19	3	15	11

JAAR Gemiddelde : 6.98 Dagmin. : 6.69 Dagmax. : 7.40
 Aantal dagen 360 op : 01/02/2007 op : 11/12/2007



Isabellavaart Knokke-Heist

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 455

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting : Aan de Heistlaan, opwaartse kant brug.

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 71.203 Y : 224.806

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 05/09/2003

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 03/12/2007 – 12h : 1,00 m

2006-2007 : 03/12/2007 – 12h : 1,00 m

ISABELLAVAART Knokke-Heist

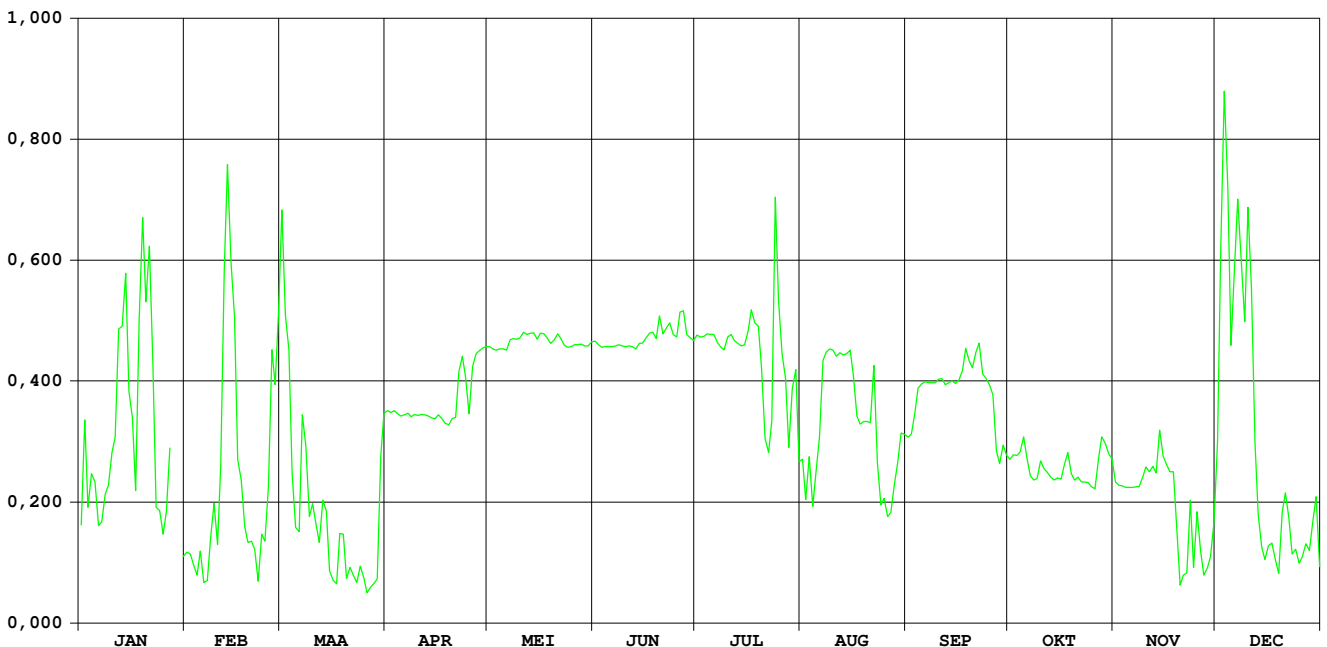
waterstanden (in m) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,16	0,12	0,68	0,35	0,46	0,47	0,48	0,27	0,31	0,27	0,23	0,30
2	0,34	0,11	0,51	0,35	0,45	0,46	0,47	0,20	0,31	0,28	0,23	0,62
3	0,19	0,10	0,45	0,35	0,45	0,46	0,47	0,28	0,35	0,28	0,23	0,88
4	0,25	0,08	0,25	0,35	0,45	0,46	0,48	0,19	0,39	0,28	0,22	0,72
5	0,23	0,12	0,16	0,34	0,45	0,46	0,48	0,25	0,40	0,31	0,22	0,46
6	0,16	0,07	0,15	0,34	0,45	0,46	0,48	0,31	0,40	0,27	0,22	0,59
7	0,17	0,07	0,34	0,35	0,47	0,46	0,46	0,43	0,40	0,24	0,23	0,70
8	0,21	0,14	0,29	0,34	0,47	0,46	0,46	0,45	0,40	0,24	0,23	0,60
9	0,23	0,20	0,18	0,35	0,47	0,46	0,45	0,45	0,40	0,24	0,24	0,50
10	0,28	0,13	0,20	0,34	0,47	0,46	0,47	0,45	0,40	0,27	0,26	0,69
11	0,31	0,26	0,16	0,35	0,48	0,46	0,48	0,44	0,40	0,26	0,25	0,55
12	0,49	0,59	0,13	0,34	0,48	0,46	0,47	0,45	0,39	0,25	0,26	0,30
13	0,49	0,76	0,20	0,34	0,48	0,45	0,46	0,44	0,40	0,24	0,25	0,18
14	0,58	0,60	0,19	0,34	0,48	0,46	0,46	0,45	0,40	0,24	0,32	0,13
15	0,38	0,51	0,09	0,34	0,47	0,46	0,46	0,45	0,40	0,24	0,28	0,11
16	0,34	0,27	0,07	0,34	0,48	0,47	0,48	0,41	0,40	0,24	0,26	0,13
17	0,22	0,24	0,07	0,34	0,48	0,48	0,52	0,34	0,42	0,26	0,25	0,13
18	0,50	0,16	0,15	0,33	0,47	0,48	0,50	0,33	0,45	0,28	0,25	0,11
19	0,67	0,13	0,15	0,33	0,46	0,47	0,49	0,33	0,43	0,25	0,16	0,08
20	0,53	0,14	0,07	0,34	0,47	0,51	0,42	0,33	0,42	0,24	0,06	0,18
21	0,62	0,12	0,09	0,34	0,48	0,48	0,31	0,33	0,45	0,24	0,08	0,22
22	0,43	0,07	0,08	0,42	0,47	0,49	0,28	0,43	0,46	0,23	0,08	0,17
23	0,19	0,15	0,07	0,44	0,46	0,50	0,33	0,27	0,41	0,23	0,20	0,11
24	0,19	0,14	0,09	0,41	0,46	0,48	0,70	0,20	0,40	0,23	0,09	0,12
25	0,15	0,23	0,08	0,35	0,46	0,47	0,53	0,21	0,39	0,23	0,18	0,10
26	0,18	0,45	0,05	0,42	0,46	0,51	0,45	0,18	0,38	0,22	0,12	0,11
27	0,29	0,39	0,06	0,45	0,46	0,52	0,40	0,18	0,28	0,27	0,08	0,13
28	-	0,52	0,07	0,45	0,46	0,48	0,29	0,23	0,26	0,31	0,09	0,12
29	-	-	0,07	0,46	0,46	0,47	0,39	0,26	0,29	0,30	0,11	0,17
30	-	-	0,28	0,46	0,46	0,47	0,42	0,31	0,28	0,28	0,17	0,21
31	0,11	-	0,35	-	0,47	-	0,27	0,31	-	0,27	-	0,09

MAAND												
Gemiddelde	0.32	0.24	0.19	0.37	0.47	0.47	0.45	0.33	0.38	0.26	0.20	0.31
Aantal dagen	28	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.11	0.07	0.05	0.33	0.45	0.45	0.27	0.18	0.26	0.22	0.06	0.08
	31	6	26	19	3	13	31	26	28	26	20	19
Dagmax. op	0.67	0.76	0.68	0.46	0.48	0.52	0.70	0.45	0.46	0.31	0.32	0.88
	19	13	1	30	11	27	24	9	22	5	14	3

JAAR Gemiddelde : 0.33 Dagmin. : 0.05 Dagmax. : 0.88
 Aantal dagen 362 op : 26/03/2007 op : 03/12/2007



Zwinnevaart Damme-Oostkerke

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 456

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station :

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : NB :

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 74.660 Y : 219.726

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 27/08/2003

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 03/12/2007 – 13h : 2,44 m

2006-2007 : 03/12/2007 – 13h : 2,44 m

ZWINNEVAART Oostkerke

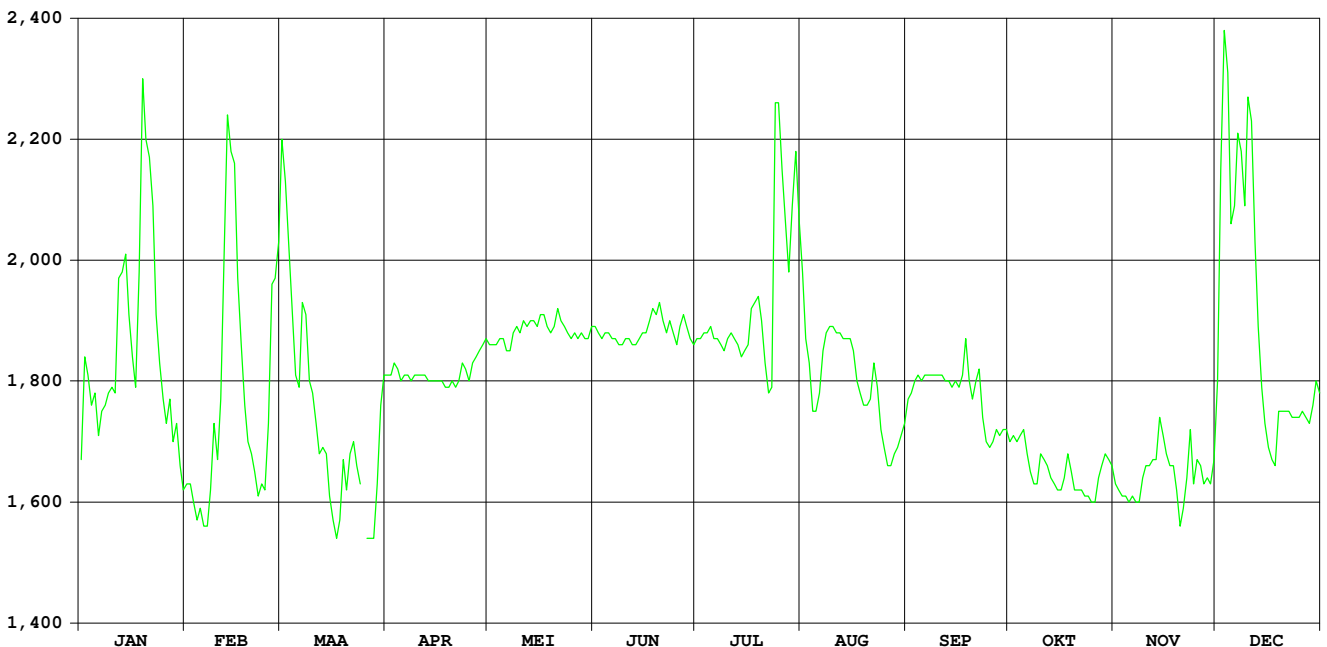
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,67	1,63	2,20	1,81	1,86	1,89	1,87	1,98	1,77	1,70	1,63	1,80
2	1,84	1,63	2,13	1,81	1,86	1,88	1,87	1,87	1,78	1,71	1,62	2,15
3	1,81	1,60	2,02	1,83	1,86	1,87	1,88	1,83	1,80	1,70	1,61	2,38
4	1,76	1,57	1,92	1,82	1,87	1,88	1,88	1,75	1,81	1,71	1,61	2,31
5	1,78	1,59	1,81	1,80	1,87	1,88	1,89	1,75	1,80	1,72	1,60	2,06
6	1,71	1,56	1,79	1,81	1,85	1,87	1,87	1,78	1,81	1,68	1,61	2,09
7	1,75	1,56	1,93	1,81	1,85	1,87	1,87	1,85	1,81	1,65	1,60	2,21
8	1,76	1,62	1,91	1,80	1,88	1,86	1,86	1,88	1,81	1,63	1,60	2,18
9	1,78	1,73	1,80	1,81	1,89	1,86	1,85	1,89	1,81	1,63	1,64	2,09
10	1,79	1,67	1,78	1,81	1,88	1,87	1,87	1,89	1,81	1,68	1,66	2,27
11	1,78	1,77	1,73	1,81	1,90	1,87	1,88	1,88	1,81	1,67	1,66	2,23
12	1,97	2,02	1,68	1,81	1,89	1,86	1,87	1,88	1,80	1,66	1,67	2,03
13	1,98	2,24	1,69	1,80	1,90	1,86	1,86	1,87	1,80	1,64	1,67	1,89
14	2,01	2,18	1,68	1,80	1,90	1,87	1,84	1,87	1,79	1,63	1,74	1,79
15	1,91	2,16	1,61	1,80	1,89	1,88	1,85	1,87	1,80	1,62	1,71	1,73
16	1,84	1,97	1,57	1,80	1,91	1,88	1,86	1,85	1,79	1,62	1,68	1,69
17	1,79	1,86	1,54	1,80	1,91	1,90	1,92	1,80	1,81	1,64	1,66	1,67
18	1,98	1,76	1,57	1,79	1,89	1,92	1,93	1,78	1,87	1,68	1,66	1,66
19	2,30	1,70	1,67	1,79	1,88	1,91	1,94	1,76	1,80	1,65	1,62	1,75
20	2,20	1,68	1,62	1,80	1,89	1,93	1,90	1,76	1,77	1,62	1,56	1,75
21	2,17	1,65	1,68	1,79	1,92	1,90	1,83	1,77	1,80	1,62	1,59	1,75
22	2,09	1,61	1,70	1,80	1,90	1,88	1,78	1,83	1,82	1,62	1,64	1,75
23	1,91	1,63	1,66	1,83	1,89	1,90	1,79	1,79	1,74	1,61	1,72	1,74
24	1,83	1,62	1,63	1,82	1,88	1,88	2,26	1,72	1,70	1,61	1,63	1,74
25	1,77	1,73	-	1,80	1,87	1,86	2,26	1,69	1,69	1,60	1,67	1,74
26	1,73	1,96	1,54	1,83	1,88	1,89	2,15	1,66	1,70	1,60	1,66	1,75
27	1,77	1,97	1,54	1,84	1,87	1,91	2,06	1,66	1,72	1,64	1,63	1,74
28	1,70	2,03	1,54	1,85	1,88	1,89	1,98	1,68	1,71	1,66	1,64	1,73
29	1,73	1,63	1,63	1,86	1,87	1,87	2,09	1,69	1,72	1,68	1,63	1,76
30	1,66	1,76	1,87	1,87	1,87	1,86	2,18	1,71	1,72	1,67	1,67	1,80
31	1,62	1,81	1,89	1,89	1,89	1,89	2,07	1,73	1,73	1,66	1,66	1,78

MAAND												
Gemiddelde	1.85	1.78	1.74	1.81	1.88	1.88	1.94	1.80	1.78	1.65	1.64	1.90
Aantal dagen	31	28	30	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.62	1.56	1.54	1.79	1.85	1.86	1.78	1.66	1.69	1.60	1.56	1.66
op	31	6	17	18	6	8	22	26	25	25	20	18
Dagmax.	2.30	2.24	2.20	1.87	1.92	1.93	2.26	1.98	1.87	1.72	1.74	2.38
op	19	13	1	30	21	20	24	1	18	5	14	3

JAAR Gemiddelde : 1.81 Dagmin. : 1.54 Dagmax. : 2.38
 Aantal dagen 364 op : 17/03/2007 op : 03/12/2007



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.

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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 04/12/2007 – 12h : 2,19 m

1997-2007 : 31/12/2002 – 03h : 2,35 m

BLANKENBERGSE VAART Uitkerke

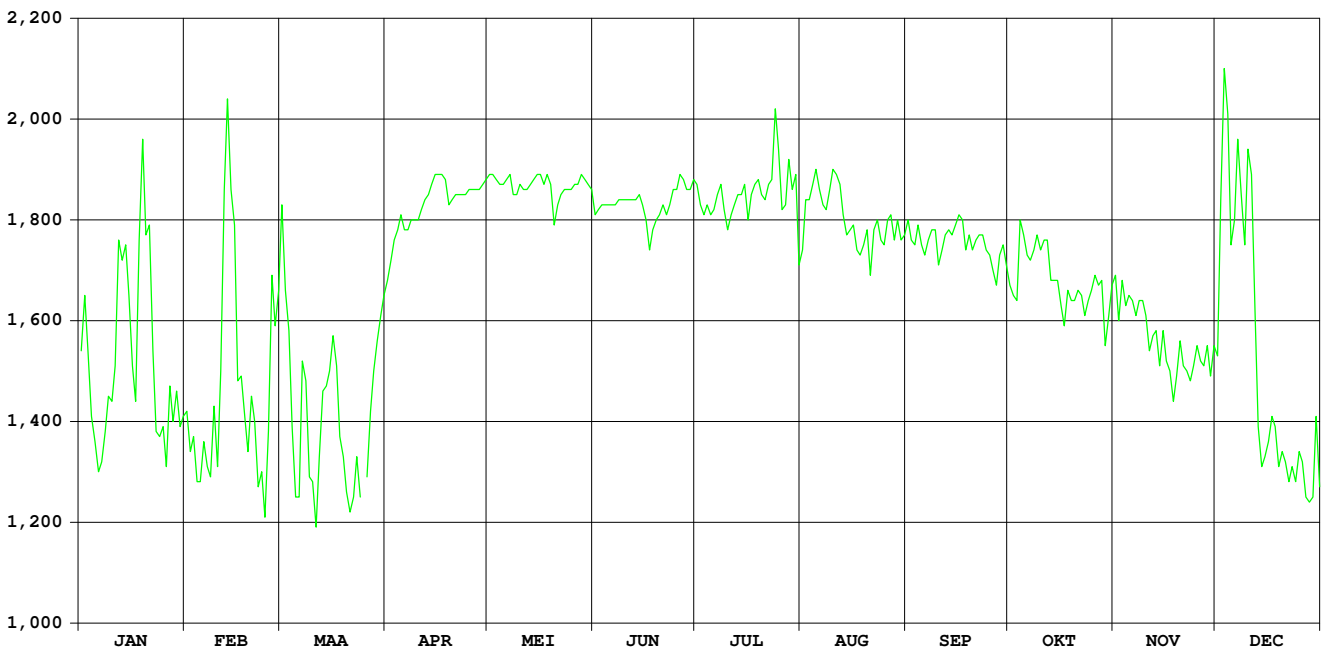
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,54	1,42	1,83	1,68	1,89	1,81	1,87	1,74	1,80	1,67	1,69	1,53
2	1,65	1,34	1,66	1,72	1,89	1,82	1,83	1,84	1,76	1,65	1,60	1,84
3	1,54	1,37	1,58	1,76	1,88	1,83	1,81	1,84	1,75	1,64	1,68	2,10
4	1,41	1,28	1,39	1,78	1,87	1,83	1,83	1,87	1,79	1,80	1,63	2,01
5	1,36	1,28	1,25	1,81	1,87	1,83	1,81	1,90	1,75	1,77	1,65	1,75
6	1,30	1,36	1,25	1,78	1,88	1,83	1,82	1,86	1,73	1,73	1,64	1,80
7	1,32	1,31	1,52	1,78	1,89	1,83	1,85	1,83	1,76	1,72	1,61	1,96
8	1,38	1,29	1,48	1,80	1,85	1,84	1,87	1,82	1,78	1,74	1,64	1,85
9	1,45	1,43	1,29	1,80	1,85	1,84	1,82	1,86	1,78	1,77	1,64	1,75
10	1,44	1,31	1,28	1,80	1,87	1,84	1,78	1,90	1,71	1,74	1,61	1,94
11	1,51	1,50	1,19	1,82	1,86	1,84	1,81	1,89	1,74	1,76	1,54	1,89
12	1,76	1,86	1,33	1,84	1,86	1,84	1,83	1,87	1,77	1,76	1,57	1,62
13	1,72	2,04	1,46	1,85	1,87	1,84	1,85	1,81	1,78	1,68	1,58	1,39
14	1,75	1,86	1,47	1,87	1,88	1,85	1,85	1,77	1,77	1,68	1,51	1,31
15	1,65	1,79	1,50	1,89	1,89	1,83	1,87	1,78	1,79	1,68	1,58	1,33
16	1,51	1,48	1,57	1,89	1,89	1,80	1,80	1,79	1,81	1,63	1,52	1,36
17	1,44	1,49	1,51	1,89	1,87	1,74	1,85	1,74	1,80	1,59	1,50	1,41
18	1,76	1,41	1,37	1,88	1,89	1,78	1,87	1,73	1,74	1,66	1,44	1,39
19	1,96	1,34	1,33	1,83	1,87	1,80	1,88	1,75	1,77	1,64	1,49	1,31
20	1,77	1,45	1,26	1,84	1,79	1,81	1,85	1,78	1,74	1,64	1,56	1,34
21	1,79	1,40	1,22	1,85	1,83	1,83	1,84	1,69	1,76	1,66	1,51	1,32
22	1,54	1,27	1,25	1,85	1,85	1,81	1,87	1,78	1,77	1,65	1,50	1,28
23	1,38	1,30	1,33	1,85	1,86	1,83	1,88	1,80	1,77	1,61	1,48	1,31
24	1,37	1,21	1,25	1,85	1,86	1,86	2,02	1,76	1,74	1,64	1,51	1,28
25	1,39	1,38	-	1,86	1,86	1,86	1,94	1,75	1,73	1,66	1,55	1,34
26	1,31	1,69	1,29	1,86	1,87	1,89	1,82	1,80	1,70	1,69	1,52	1,32
27	1,47	1,59	1,42	1,86	1,87	1,88	1,83	1,81	1,67	1,67	1,51	1,25
28	1,40	1,66	1,50	1,86	1,89	1,86	1,92	1,76	1,73	1,68	1,55	1,24
29	1,46	1,56	1,56	1,87	1,88	1,86	1,86	1,80	1,75	1,55	1,49	1,25
30	1,39	1,61	1,61	1,88	1,87	1,88	1,89	1,76	1,71	1,61	1,55	1,41
31	1,41	1,65	1,65	1,86	1,86	1,88	1,71	1,77	1,67	1,67	1,55	1,27

MAAND												
Gemiddelde	1.52	1.47	1.42	1.83	1.87	1.83	1.85	1.80	1.76	1.68	1.56	1.52
Aantal dagen	31	28	30	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.30	1.21	1.19	1.68	1.79	1.74	1.71	1.69	1.67	1.55	1.44	1.24
op	6	24	11	1	20	17	31	21	27	29	18	28
Dagmax.	1.96	2.04	1.83	1.89	1.89	1.89	2.02	1.90	1.81	1.80	1.69	2.10
op	19	13	1	15	1	26	24	5	16	4	1	3

JAAR Gemiddelde : 1.68 Dagmin. : 1.19 Dagmax. : 2.10
Aantal dagen 364 op : 11/03/2007 op : 03/12/2007



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.

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:

2007 : 24/07/2007 – 05h : 6,56 m TAW – 10,67 m³/s

1997-2007 : 04/07/2002 – 08h : 6,56 m TAW – 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.
2007	10,20	2,50	1,53	0,54	0,31	0,17	0,11
1997-2007	10,20	1,91	1,08	0,36	0,16	0,08	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,59 l/s/km²

KREKELBEEK Kortemark

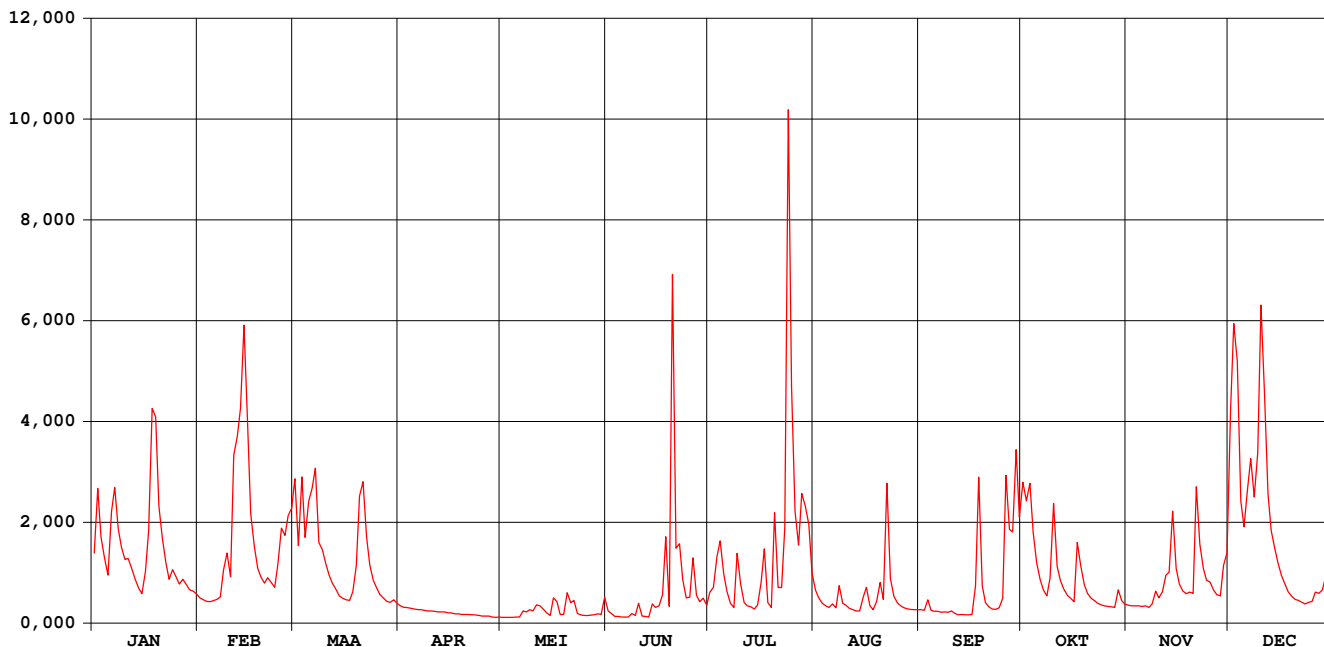
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,39	0,50	2,86	0,34	0,11	0,24	0,61	0,65	0,26	2,79	0,35	4,22
2	2,67	0,46	1,53	0,31	0,11	0,19	0,71	0,50	0,25	2,42	0,34	5,94
3	1,71	0,43	2,90	0,31	0,11	0,13	1,32	0,39	0,46	2,77	0,34	5,20
4	1,29	0,42	1,70	0,29	0,11	0,13	1,63	0,34	0,25	1,81	0,34	2,42
5	0,95	0,44	2,41	0,28	0,12	0,12	0,98	0,31	0,23	1,20	0,33	1,91
6	2,21	0,47	2,68	0,27	0,12	0,12	0,63	0,38	0,23	0,86	0,34	2,66
7	2,69	0,52	3,07	0,26	0,24	0,12	0,39	0,30	0,21	0,66	0,31	3,26
8	1,87	1,05	1,60	0,25	0,22	0,19	0,31	0,74	0,22	0,54	0,38	2,50
9	1,50	1,39	1,45	0,24	0,26	0,15	1,38	0,39	0,21	0,90	0,63	3,39
10	1,26	0,92	1,19	0,24	0,24	0,39	0,77	0,35	0,24	2,37	0,50	6,31
11	1,28	3,33	0,95	0,23	0,36	0,14	0,40	0,29	0,19	1,13	0,62	4,56
12	1,08	3,70	0,79	0,22	0,34	0,13	0,34	0,26	0,16	0,85	0,95	2,56
13	0,87	4,26	0,67	0,22	0,27	0,12	0,32	0,24	0,17	0,67	1,01	1,83
14	0,69	5,91	0,54	0,22	0,20	0,38	0,28	0,24	0,16	0,55	2,22	1,48
15	0,58	4,00	0,49	0,20	0,15	0,31	0,36	0,51	0,16	0,49	1,08	1,20
16	1,02	2,17	0,46	0,20	0,50	0,34	0,80	0,71	0,17	0,42	0,77	0,94
17	1,83	1,53	0,45	0,18	0,42	0,56	1,47	0,34	0,74	1,60	0,63	0,77
18	4,26	1,08	0,62	0,18	0,17	1,71	0,40	0,26	2,89	1,13	0,58	0,62
19	4,09	0,91	1,14	0,17	0,17	0,33	0,31	0,43	0,74	0,76	0,61	0,53
20	2,32	0,79	2,52	0,17	0,60	6,92	2,19	0,80	0,40	0,59	0,59	0,47
21	1,67	0,90	2,80	0,17	0,40	1,48	0,71	0,47	0,32	0,49	2,70	0,45
22	1,19	0,80	1,71	0,16	0,45	1,57	0,70	2,77	0,28	0,44	1,56	0,41
23	0,87	0,71	1,15	0,16	0,19	0,86	1,90	0,88	0,27	0,39	1,08	0,38
24	1,06	1,17	0,85	0,15	0,16	0,50	10,18	0,53	0,30	0,36	0,85	0,41
25	0,91	1,88	0,69	0,14	0,15	0,51	4,71	0,41	0,49	0,34	0,81	0,43
26	0,77	1,74	0,56	0,14	0,15	1,29	2,21	0,34	2,93	0,33	0,65	0,61
27	0,87	2,13	0,49	0,14	0,15	0,55	1,55	0,31	1,86	0,32	0,56	0,59
28	0,77	2,28	0,43	0,12	0,17	0,42	2,57	0,28	1,81	0,31	0,54	0,66
29	0,66		0,41	0,11	0,18	0,49	2,32	0,27	3,44	0,66	1,14	0,94
30	0,63		0,46	0,12	0,17	0,35	1,96	0,26	2,10	0,44	1,40	0,86
31	0,58		0,39		0,51		0,99	0,26		0,37		0,86

MAAND												
Gemiddelde	1.47	1.64	1.29	0.21	0.24	0.69	1.46	0.49	0.74	0.93	0.81	1.92
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.58	0.42	0.39	0.11	0.11	0.12	0.28	0.24	0.16	0.31	0.31	0.38
op	15	4	31	29	1	5	14	13	12	28	7	23
Dagmax.	4.26	5.91	3.07	0.34	0.60	6.92	10.18	2.77	3.44	2.79	2.70	6.31
op	18	14	7	1	20	20	24	22	29	1	21	10

JAAR Gemiddelde : 0.99 Dagmin. : 0.11 Dagmax. : 10.18
 Aantal dagen 365 op : 29/04/2007 op : 24/07/2007



KREKELBEEK Kortemark

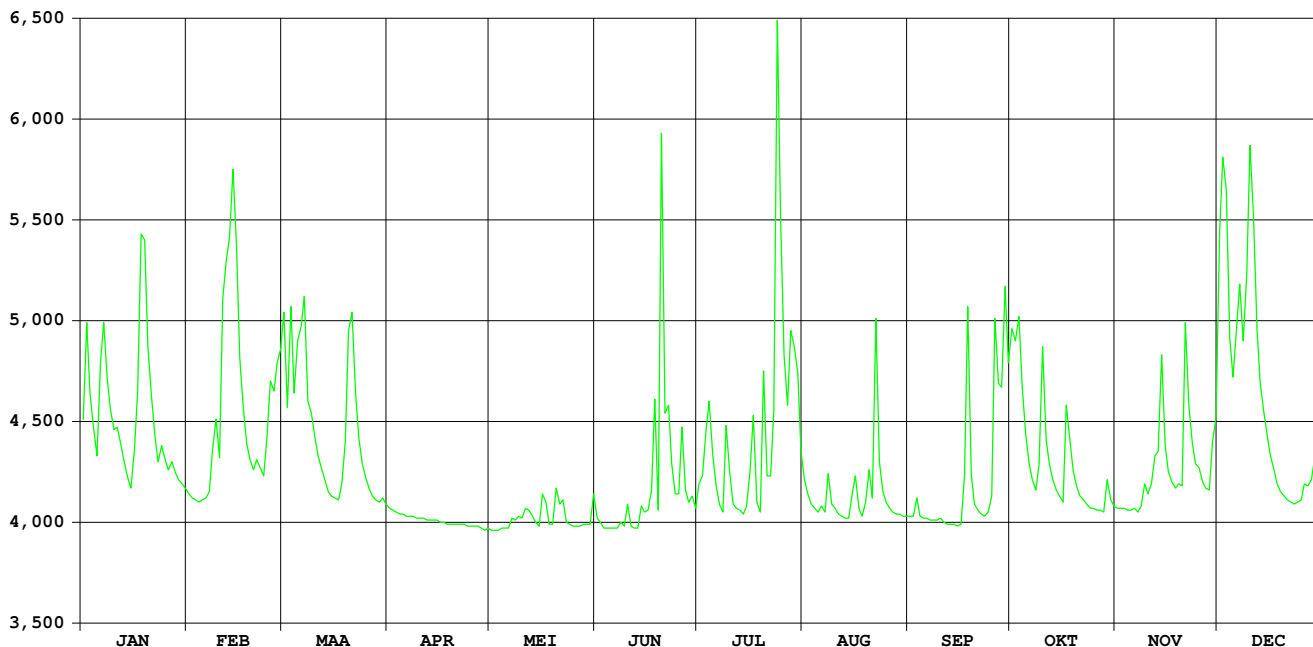
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,51	4,14	5,04	4,07	3,96	4,02	4,19	4,21	4,03	4,96	4,07	5,43
2	4,99	4,12	4,57	4,06	3,96	4,00	4,23	4,14	4,03	4,90	4,07	5,81
3	4,64	4,11	5,07	4,05	3,96	3,97	4,45	4,09	4,12	5,02	4,07	5,65
4	4,47	4,10	4,64	4,04	3,97	3,97	4,60	4,07	4,03	4,68	4,06	4,91
5	4,33	4,11	4,90	4,04	3,97	3,97	4,34	4,05	4,02	4,44	4,06	4,72
6	4,79	4,12	4,97	4,03	3,97	3,97	4,19	4,08	4,02	4,29	4,07	4,96
7	4,99	4,15	5,12	4,03	4,02	3,97	4,09	4,05	4,01	4,21	4,05	5,18
8	4,71	4,36	4,60	4,03	4,01	4,00	4,05	4,24	4,01	4,16	4,08	4,90
9	4,56	4,51	4,54	4,02	4,03	3,98	4,48	4,09	4,01	4,29	4,19	5,23
10	4,46	4,32	4,43	4,02	4,02	4,09	4,25	4,07	4,02	4,87	4,14	5,87
11	4,47	5,11	4,33	4,02	4,07	3,98	4,09	4,04	4,00	4,41	4,19	5,52
12	4,39	5,30	4,27	4,01	4,06	3,97	4,07	4,03	3,99	4,29	4,33	4,96
13	4,30	5,41	4,21	4,01	4,03	3,97	4,06	4,02	3,99	4,21	4,35	4,69
14	4,22	5,75	4,15	4,01	4,00	4,08	4,04	4,02	3,99	4,16	4,83	4,55
15	4,17	5,37	4,13	4,01	3,98	4,05	4,08	4,14	3,98	4,13	4,38	4,44
16	4,36	4,82	4,12	4,00	4,14	4,06	4,26	4,23	3,99	4,10	4,25	4,33
17	4,65	4,57	4,11	4,00	4,10	4,16	4,53	4,07	4,23	4,58	4,20	4,26
18	5,43	4,39	4,19	3,99	3,99	4,61	4,10	4,03	5,07	4,41	4,17	4,19
19	5,40	4,31	4,40	3,99	3,99	4,06	4,05	4,10	4,24	4,25	4,19	4,15
20	4,87	4,26	4,95	3,99	4,17	5,93	4,75	4,26	4,09	4,18	4,18	4,13
21	4,63	4,31	5,04	3,99	4,09	4,54	4,23	4,12	4,06	4,13	4,99	4,11
22	4,43	4,27	4,64	3,99	4,11	4,58	4,23	5,01	4,04	4,11	4,58	4,10
23	4,30	4,23	4,42	3,99	4,00	4,29	4,55	4,30	4,03	4,09	4,39	4,09
24	4,38	4,42	4,29	3,98	3,99	4,14	6,49	4,15	4,05	4,07	4,29	4,10
25	4,31	4,70	4,22	3,98	3,98	4,14	5,53	4,10	4,13	4,07	4,27	4,11
26	4,26	4,65	4,17	3,98	3,98	4,47	4,83	4,07	5,01	4,06	4,20	4,19
27	4,30	4,79	4,13	3,98	3,98	4,16	4,58	4,05	4,69	4,06	4,17	4,18
28	4,25	4,86	4,11	3,97	3,99	4,10	4,95	4,04	4,67	4,05	4,16	4,21
29	4,21	4,10	4,10	3,96	3,99	4,13	4,87	4,04	5,17	4,21	4,40	4,33
30	4,19	4,12	3,97	3,97	3,99	4,07	4,74	4,03	4,79	4,11	4,52	4,29
31	4,17	4,09	4,09	4,14	4,14	4,14	4,35	4,03	4,03	4,08	4,08	4,29

MAAND												
Gemiddelde	4.52	4.56	4.45	4.01	4.02	4.18	4.46	4.13	4.22	4.31	4.26	4.64
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4.17	4.10	4.09	3.96	3.96	3.97	4.04	4.02	3.98	4.05	4.05	4.09
op	15	4	31	29	1	3	14	13	15	28	7	23
Dagmax.	5.43	5.75	5.12	4.07	4.17	5.93	6.49	5.01	5.17	5.02	4.99	5.87
op	18	14	7	1	20	20	24	22	29	3	21	10

JAAR Gemiddelde : 4.31 Dagmin. : 3.96 Dagmax. : 6.49
 Aantal dagen 365 op : 29/04/2007 op : 24/07/2007



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.

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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 24/07/2007 – 11h : 2,43 m TAW

1997-2007 : 03/01/2003 – 23h : 2,74 m TAW

GROTE BEVERDIJKVAART Diksmuide

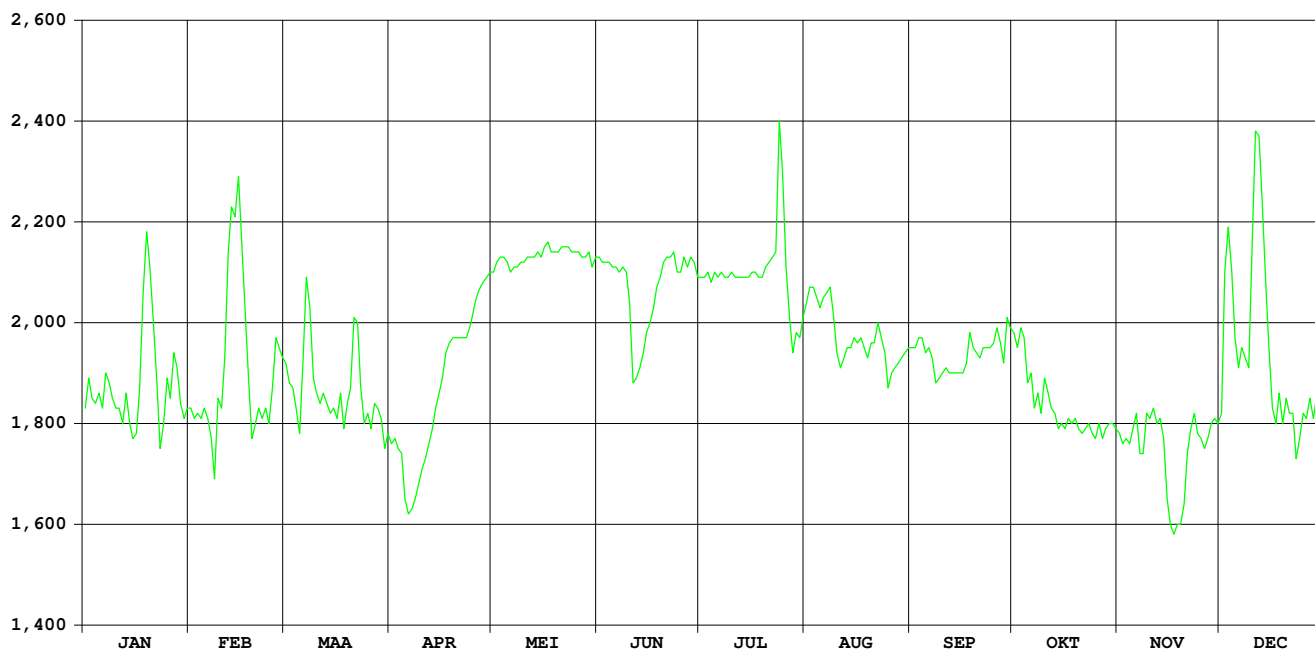
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,83	1,83	1,92	1,76	2,10	2,13	2,09	2,04	1,95	1,98	1,78	1,82
2	1,89	1,81	1,88	1,77	2,12	2,12	2,09	2,07	1,95	1,95	1,76	2,10
3	1,85	1,82	1,87	1,75	2,13	2,12	2,10	2,07	1,97	1,99	1,77	2,19
4	1,84	1,81	1,83	1,74	2,13	2,12	2,08	2,05	1,97	1,97	1,76	2,10
5	1,86	1,83	1,78	1,65	2,12	2,11	2,10	2,03	1,94	1,88	1,79	1,97
6	1,83	1,81	1,93	1,62	2,10	2,11	2,09	2,05	1,95	1,90	1,82	1,91
7	1,90	1,77	2,09	1,63	2,11	2,10	2,10	2,06	1,93	1,83	1,74	1,95
8	1,88	1,69	2,03	1,65	2,11	2,11	2,09	2,07	1,88	1,86	1,74	1,93
9	1,85	1,85	1,89	1,68	2,12	2,10	2,09	2,01	1,89	1,82	1,82	1,91
10	1,83	1,83	1,86	1,71	2,12	2,04	2,10	1,94	1,90	1,89	1,81	2,14
11	1,83	1,93	1,84	1,73	2,13	1,88	2,09	1,91	1,91	1,86	1,83	2,38
12	1,80	2,14	1,86	1,76	2,13	1,89	2,09	1,93	1,90	1,83	1,80	2,37
13	1,86	2,23	1,84	1,79	2,13	1,91	2,09	1,95	1,90	1,82	1,81	2,24
14	1,80	2,21	1,82	1,83	2,14	1,94	2,09	1,95	1,90	1,79	1,77	2,08
15	1,77	2,29	1,83	1,86	2,13	1,98	2,09	1,97	1,90	1,80	1,65	1,95
16	1,78	2,16	1,81	1,89	2,15	2,00	2,10	1,96	1,90	1,79	1,60	1,83
17	1,87	2,02	1,86	1,94	2,16	2,03	2,10	1,97	1,92	1,81	1,58	1,80
18	2,06	1,88	1,79	1,96	2,14	2,07	2,09	1,95	1,98	1,80	1,60	1,86
19	2,18	1,77	1,84	1,97	2,14	2,09	2,09	1,93	1,95	1,81	1,60	1,80
20	2,11	1,80	1,87	1,97	2,14	2,12	2,11	1,96	1,94	1,79	1,64	1,85
21	2,00	1,83	2,01	1,97	2,15	2,13	2,12	1,96	1,93	1,78	1,74	1,82
22	1,88	1,81	2,00	1,97	2,15	2,13	2,13	2,00	1,95	1,79	1,79	1,82
23	1,75	1,83	1,87	1,97	2,15	2,14	2,14	1,97	1,95	1,80	1,82	1,73
24	1,80	1,80	1,80	1,99	2,14	2,10	2,40	1,94	1,95	1,78	1,78	1,77
25	1,89	1,87	1,82	2,02	2,14	2,10	2,30	1,87	1,96	1,77	1,77	1,82
26	1,85	1,97	1,79	2,05	2,14	2,13	2,11	1,90	1,99	1,80	1,75	1,81
27	1,94	1,95	1,84	2,07	2,13	2,11	2,01	1,91	1,96	1,77	1,77	1,85
28	1,91	1,93	1,83	2,08	2,13	2,13	1,94	1,92	1,92	1,79	1,80	1,81
29	1,84	1,81	1,81	2,09	2,14	2,12	1,98	1,93	2,01	1,80	1,81	1,86
30	1,81	1,75	1,75	2,10	2,11	2,09	1,97	1,94	1,99	1,80	1,80	1,84
31	1,83	1,78	1,78	2,10	2,13	2,09	2,01	1,95	1,99	1,79	1,80	1,82

MAAND												
Gemiddelde	1.87	1.91	1.86	1.87	2.13	2.07	2.10	1.97	1.94	1.83	1.75	1.94
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.75	1.69	1.75	1.62	2.10	1.88	1.94	1.87	1.88	1.77	1.58	1.73
op	23	8	30	6	1	11	28	25	8	25	17	23
Dagmax.	2.18	2.29	2.09	2.10	2.16	2.14	2.40	2.07	2.01	1.99	1.83	2.38
op	19	15	7	30	17	23	24	2	29	3	11	11

JAAR Gemiddelde : 1.94 Dagmin. : 1.58 Dagmax. : 2.40
 Aantal dagen 365 op : 17/11/2007 op : 24/07/2007



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.

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 : Vanaf 11 juni was de waterstand ten gevolge van werken
opgestuwd.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 24/07/2007 – 06h : 7,42 m TAW – 11,48 m³/s

1997-2007 : 04/07/2005 – 12h : 7,32 m TAW 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.
2007	10,40	1,71	1,02	0,37	0,15	0,11	0,07
1997-2007	11,30	1,59	0,91	0,22	0,07	0,04	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 11,47 l/s/km²

POPERINGEVAART Oostvleteren

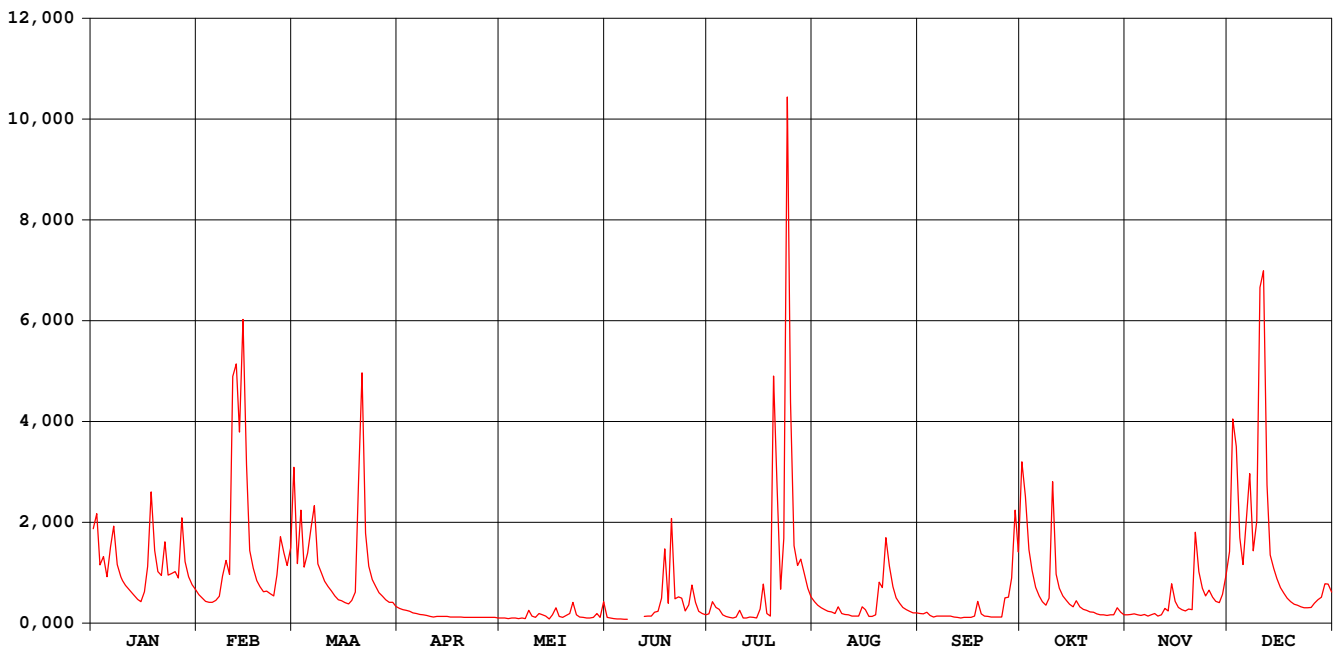
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,87	0,56	3,09	0,29	0,10	0,11	0,18	0,42	0,19	3,20	0,16	1,42
2	2,17	0,49	1,18	0,26	0,10	0,10	0,42	0,35	0,18	2,51	0,17	4,05
3	1,15	0,43	2,24	0,25	0,09	0,09	0,31	0,30	0,21	1,46	0,18	3,50
4	1,32	0,41	1,11	0,23	0,10	0,08	0,27	0,26	0,15	1,04	0,16	1,69
5	0,92	0,41	1,39	0,20	0,10	0,08	0,16	0,23	0,12	0,71	0,15	1,16
6	1,51	0,45	1,90	0,19	0,09	0,07	0,13	0,22	0,14	0,54	0,17	2,10
7	1,92	0,53	2,33	0,17	0,10	0,07	0,11	0,19	0,14	0,42	0,14	2,96
8	1,16	0,93	1,17	0,16	0,09	-	0,10	0,32	0,14	0,35	0,16	1,43
9	0,94	1,24	0,99	0,15	0,25	-	0,12	0,19	0,14	0,49	0,19	2,02
10	0,79	0,96	0,83	0,13	0,14	-	0,25	0,17	0,14	2,80	0,14	6,66
11	0,71	4,89	0,72	0,12	0,11	-	0,10	0,16	0,12	0,97	0,16	6,99
12	0,62	5,14	0,64	0,13	0,19	0,13	0,10	0,14	0,11	0,69	0,29	2,74
13	0,55	3,79	0,54	0,13	0,16	0,14	0,12	0,14	0,10	0,54	0,24	1,35
14	0,47	6,02	0,46	0,13	0,14	0,14	0,11	0,14	0,11	0,45	0,78	1,08
15	0,42	3,14	0,44	0,13	0,08	0,21	0,10	0,32	0,11	0,37	0,43	0,88
16	0,62	1,44	0,40	0,12	0,16	0,23	0,28	0,26	0,11	0,32	0,31	0,70
17	1,12	1,09	0,38	0,12	0,30	0,49	0,77	0,13	0,14	0,44	0,26	0,59
18	2,60	0,84	0,45	0,12	0,13	1,47	0,19	0,13	0,43	0,32	0,24	0,49
19	1,44	0,72	0,61	0,12	0,11	0,39	0,14	0,16	0,18	0,27	0,28	0,42
20	1,02	0,62	2,79	0,11	0,15	2,07	4,90	0,81	0,14	0,25	0,26	0,37
21	0,94	0,63	4,96	0,11	0,19	0,48	2,70	0,70	0,13	0,22	1,80	0,35
22	1,61	0,58	1,78	0,11	0,41	0,52	0,67	1,69	0,12	0,21	1,02	0,32
23	0,95	0,54	1,13	0,11	0,16	0,49	1,68	1,13	0,12	0,18	0,69	0,30
24	0,98	0,95	0,86	0,11	0,12	0,24	10,44	0,72	0,12	0,16	0,54	0,30
25	1,02	1,71	0,72	0,11	0,11	0,36	4,28	0,50	0,12	0,16	0,65	0,31
26	0,89	1,39	0,60	0,11	0,10	0,75	1,53	0,39	0,50	0,15	0,51	0,39
27	2,09	1,14	0,53	0,11	0,10	0,41	1,14	0,31	0,51	0,16	0,43	0,46
28	1,22	1,49	0,46	0,11	0,11	0,23	1,27	0,26	0,89	0,16	0,40	0,51
29	0,92	0,41	0,41	0,11	0,19	0,19	0,98	0,23	2,24	0,30	0,57	0,78
30	0,76	0,41	0,10	0,10	0,11	0,16	0,69	0,20	1,41	0,21	0,95	0,77
31	0,67	0,33	0,42	0,11	0,11	0,16	0,52	0,20	0,20	0,16	0,16	0,61

MAAND												
Gemiddelde	1.14	1.52	1.16	0.15	0.15	0.37	1.12	0.37	0.31	0.65	0.41	1.54
Aantal dagen	31	28	31	30	31	26	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.42	0.41	0.33	0.10	0.08	0.07	0.10	0.13	0.10	0.15	0.14	0.30
op	15	4	31	30	15	6	8	17	13	26	7	23
Dagmax.	2.60	6.02	4.96	0.29	0.42	2.07	10.44	1.69	2.24	3.20	1.80	6.99
op	18	14	21	1	31	20	24	22	29	1	21	11

JAAR Gemiddelde : 0.74 Dagmin. : 0.07 Dagmax. : 10.44
 Aantal dagen 361 op : 06/06/2007 op : 24/07/2007



POPERINGEVAART Oostvleteren

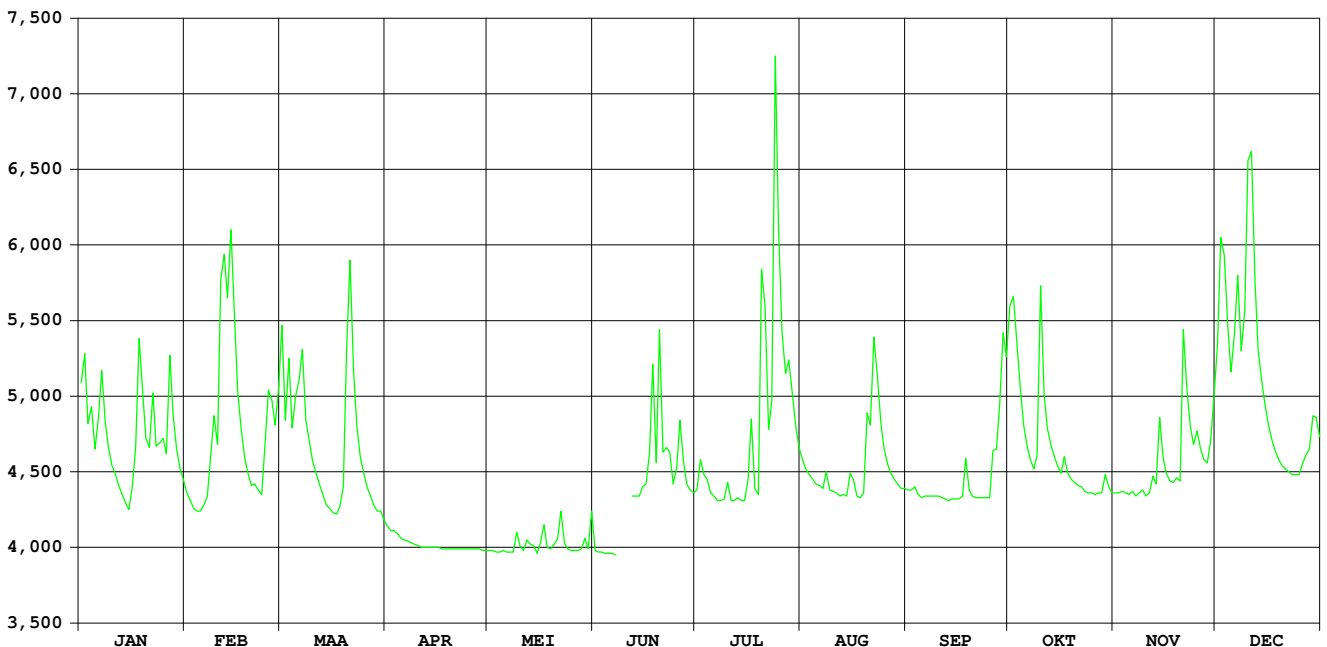
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,09	4,36	5,47	4,14	3,98	3,98	4,38	4,58	4,38	5,60	4,36	5,35
2	5,28	4,31	4,84	4,11	3,98	3,97	4,58	4,52	4,38	5,66	4,36	6,05
3	4,82	4,26	5,25	4,11	3,97	3,97	4,48	4,48	4,40	5,35	4,37	5,93
4	4,93	4,24	4,79	4,09	3,97	3,96	4,45	4,45	4,35	5,07	4,36	5,46
5	4,65	4,24	5,00	4,06	3,98	3,96	4,36	4,42	4,33	4,81	4,35	5,16
6	4,86	4,28	5,11	4,05	3,97	3,96	4,34	4,41	4,34	4,67	4,37	5,42
7	5,17	4,34	5,31	4,04	3,97	3,95	4,31	4,39	4,34	4,58	4,34	5,80
8	4,83	4,59	4,84	4,03	3,97	-	4,31	4,50	4,34	4,52	4,36	5,30
9	4,66	4,87	4,70	4,02	4,10	-	4,32	4,38	4,34	4,61	4,38	5,56
10	4,54	4,68	4,57	4,01	4,01	-	4,43	4,37	4,34	5,73	4,34	6,56
11	4,49	5,77	4,49	4,00	3,98	-	4,31	4,36	4,33	5,01	4,36	6,62
12	4,41	5,94	4,42	4,00	4,05	4,34	4,31	4,34	4,32	4,79	4,47	5,76
13	4,35	5,65	4,35	4,00	4,02	4,34	4,33	4,35	4,31	4,68	4,42	5,30
14	4,29	6,10	4,28	4,00	4,01	4,34	4,31	4,34	4,32	4,60	4,86	5,10
15	4,25	5,52	4,26	4,00	3,96	4,40	4,31	4,49	4,32	4,54	4,59	4,95
16	4,41	5,03	4,23	4,00	4,03	4,42	4,45	4,45	4,32	4,49	4,49	4,81
17	4,66	4,78	4,22	3,99	4,15	4,63	4,85	4,34	4,34	4,60	4,44	4,71
18	5,38	4,59	4,27	3,99	4,00	5,21	4,39	4,33	4,59	4,49	4,43	4,64
19	5,03	4,49	4,40	3,99	3,99	4,56	4,35	4,36	4,38	4,45	4,46	4,58
20	4,72	4,41	5,29	3,99	4,02	5,44	5,84	4,89	4,34	4,43	4,44	4,54
21	4,66	4,42	5,90	3,99	4,06	4,63	5,59	4,81	4,33	4,41	5,44	4,52
22	5,02	4,38	5,17	3,99	4,24	4,66	4,78	5,39	4,33	4,40	5,05	4,50
23	4,67	4,35	4,81	3,99	4,03	4,63	4,97	5,13	4,33	4,37	4,80	4,48
24	4,69	4,67	4,60	3,99	3,99	4,42	7,25	4,82	4,33	4,36	4,68	4,48
25	4,72	5,04	4,49	3,99	3,98	4,53	6,11	4,65	4,33	4,36	4,77	4,48
26	4,62	4,97	4,40	3,99	3,98	4,84	5,42	4,55	4,64	4,35	4,65	4,55
27	5,27	4,81	4,34	3,99	3,98	4,57	5,15	4,49	4,65	4,36	4,58	4,61
28	4,88	5,06	4,28	3,99	3,99	4,42	5,24	4,45	4,94	4,36	4,56	4,65
29	4,65	4,24	3,98	4,06	4,06	4,38	5,02	4,42	5,42	4,48	4,70	4,87
30	4,52	4,24	3,98	3,99	3,99	4,36	4,80	4,39	5,26	4,40	5,00	4,86
31	4,45	4,18	4,24	4,24	4,24	4,24	4,66	4,39	4,39	4,36	4,36	4,73

MAAND												
Gemiddelde	4.74	4.79	4.67	4.02	4.02	4.42	4.79	4.52	4.46	4.67	4.56	5.11
Aantal dagen	31	28	31	30	31	26	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.25	4.24	4.18	3.98	3.96	3.95	4.31	4.33	4.31	4.35	4.34	4.48
	15	4	31	29	15	7	7	18	13	26	7	23
Dagmax. op	5.38	6.10	5.90	4.14	4.24	5.44	7.25	5.39	5.42	5.73	5.44	6.62
	18	14	21	1	22	20	24	22	29	10	21	11

JAAR Gemiddelde : 4.57 Dagmin. : 3.95 Dagmax. : 7.25
 Aantal dagen 361 op : 07/06/2007 op : 24/07/2007



Kemmelbeek Boezinge

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 492

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 821

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

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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 24/07/2007 – 11h : 6,45 m TAW – 7,56 m³/s

1997-2007 : 20/09/2001 – 22h : 6,43 m TAW – 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.
2007	7,28	2,29	1,64	0,65	0,33	0,23	0,19
1997-2007	8,66	1,77	1,02	0,32	0,18	0,10	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 14,01 l/s/km²

KEMMELBEEK Boezing

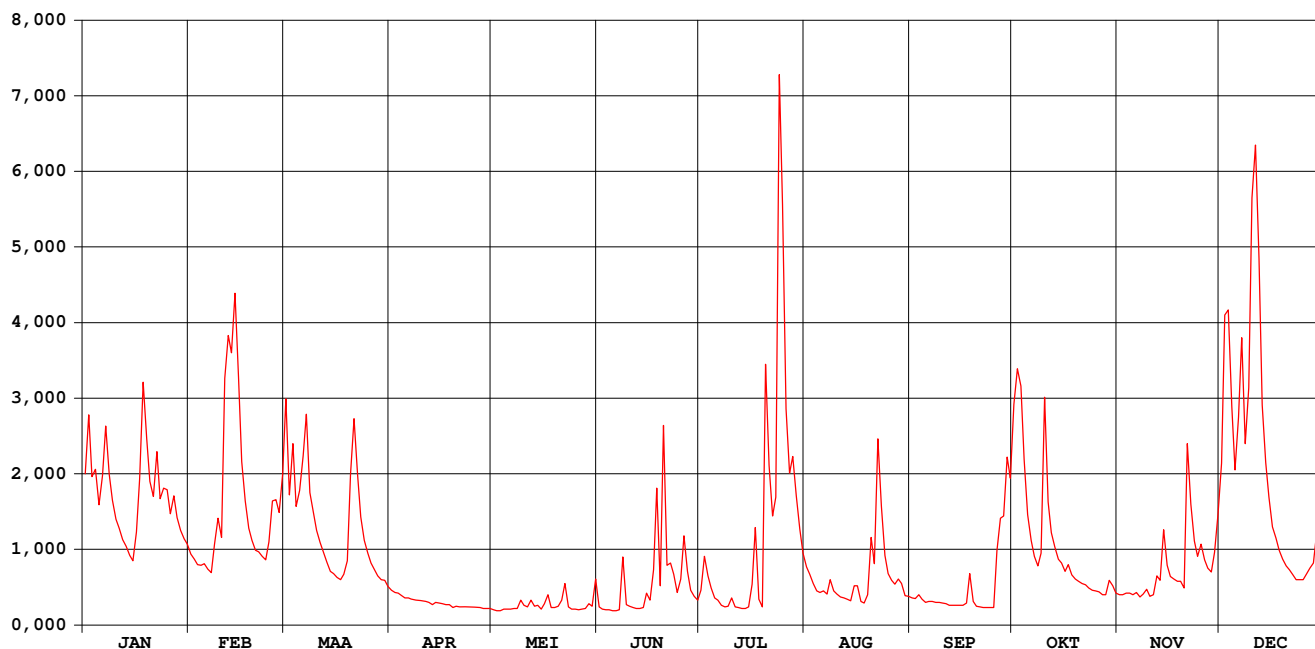
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,00	0,94	2,99	0,46	0,20	0,24	0,46	0,77	0,36	2,92	0,40	2,14
2	2,78	0,87	1,72	0,43	0,19	0,21	0,91	0,67	0,35	3,39	0,40	4,10
3	1,96	0,80	2,40	0,42	0,19	0,20	0,65	0,55	0,40	3,16	0,42	4,17
4	2,06	0,79	1,57	0,39	0,21	0,20	0,49	0,45	0,34	2,19	0,42	2,89
5	1,59	0,81	1,78	0,36	0,21	0,19	0,36	0,43	0,30	1,46	0,40	2,05
6	1,98	0,74	2,24	0,36	0,21	0,19	0,33	0,45	0,31	1,12	0,43	2,75
7	2,63	0,69	2,79	0,34	0,22	0,20	0,26	0,41	0,31	0,91	0,37	3,80
8	1,99	1,07	1,75	0,33	0,22	0,90	0,24	0,60	0,30	0,78	0,41	2,40
9	1,65	1,41	1,49	0,33	0,33	0,27	0,25	0,45	0,30	0,95	0,47	3,14
10	1,40	1,16	1,25	0,32	0,26	0,25	0,36	0,41	0,29	3,01	0,38	5,65
11	1,28	3,26	1,09	0,31	0,24	0,23	0,24	0,37	0,28	1,63	0,40	6,35
12	1,13	3,83	0,97	0,30	0,33	0,22	0,23	0,36	0,26	1,22	0,65	4,85
13	1,04	3,60	0,83	0,27	0,25	0,22	0,22	0,34	0,26	1,03	0,59	2,91
14	0,92	4,39	0,71	0,30	0,26	0,23	0,22	0,32	0,26	0,87	1,26	2,15
15	0,85	3,28	0,68	0,29	0,21	0,42	0,24	0,52	0,26	0,82	0,79	1,69
16	1,23	2,16	0,63	0,28	0,28	0,33	0,54	0,52	0,26	0,71	0,64	1,30
17	1,93	1,64	0,60	0,27	0,40	0,73	1,29	0,31	0,29	0,80	0,61	1,15
18	3,21	1,28	0,67	0,27	0,23	1,81	0,34	0,29	0,68	0,66	0,58	0,99
19	2,47	1,12	0,85	0,23	0,23	0,52	0,24	0,40	0,31	0,61	0,58	0,87
20	1,90	0,99	1,99	0,25	0,25	2,64	3,45	1,16	0,25	0,58	0,49	0,78
21	1,70	0,97	2,73	0,24	0,33	0,79	2,11	0,81	0,24	0,55	2,40	0,73
22	2,29	0,91	1,99	0,24	0,55	0,82	1,44	2,46	0,23	0,53	1,60	0,66
23	1,67	0,86	1,43	0,24	0,24	0,67	1,69	1,57	0,23	0,49	1,11	0,60
24	1,81	1,10	1,12	0,24	0,21	0,43	7,28	0,92	0,23	0,46	0,91	0,60
25	1,79	1,64	0,95	0,24	0,21	0,61	5,56	0,68	0,23	0,45	1,07	0,60
26	1,47	1,66	0,82	0,23	0,20	1,18	2,86	0,59	0,98	0,44	0,86	0,67
27	1,71	1,49	0,73	0,23	0,21	0,71	2,01	0,54	1,41	0,40	0,75	0,75
28	1,42	2,00	0,65	0,22	0,22	0,46	2,23	0,61	1,44	0,40	0,70	0,82
29	1,25		0,60	0,22	0,28	0,38	1,71	0,55	2,22	0,59	0,96	1,25
30	1,14		0,59	0,22	0,25	0,33	1,27	0,39	1,94	0,52	1,47	1,18
31	1,07		0,51		0,61		0,95	0,38		0,42		0,97

MAAND												
Gemiddelde	1.72	1.62	1.33	0.29	0.27	0.55	1.30	0.62	0.52	1.10	0.75	2.10
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.85	0.69	0.51	0.22	0.19	0.19	0.22	0.29	0.23	0.40	0.37	0.60
	15	7	31	28	2	5	13	18	22	27	7	23
Dagmax. op	3.21	4.39	2.99	0.46	0.61	2.64	7.28	2.46	2.22	3.39	2.40	6.35
	18	14	1	1	31	20	24	22	29	2	21	11

JAAR Gemiddelde : 1.01 Dagmin. : 0.19 Dagmax. : 7.28
 Aantal dagen 365 op : 02/05/2007 op : 24/07/2007



KEMMELBEEK Boezinge

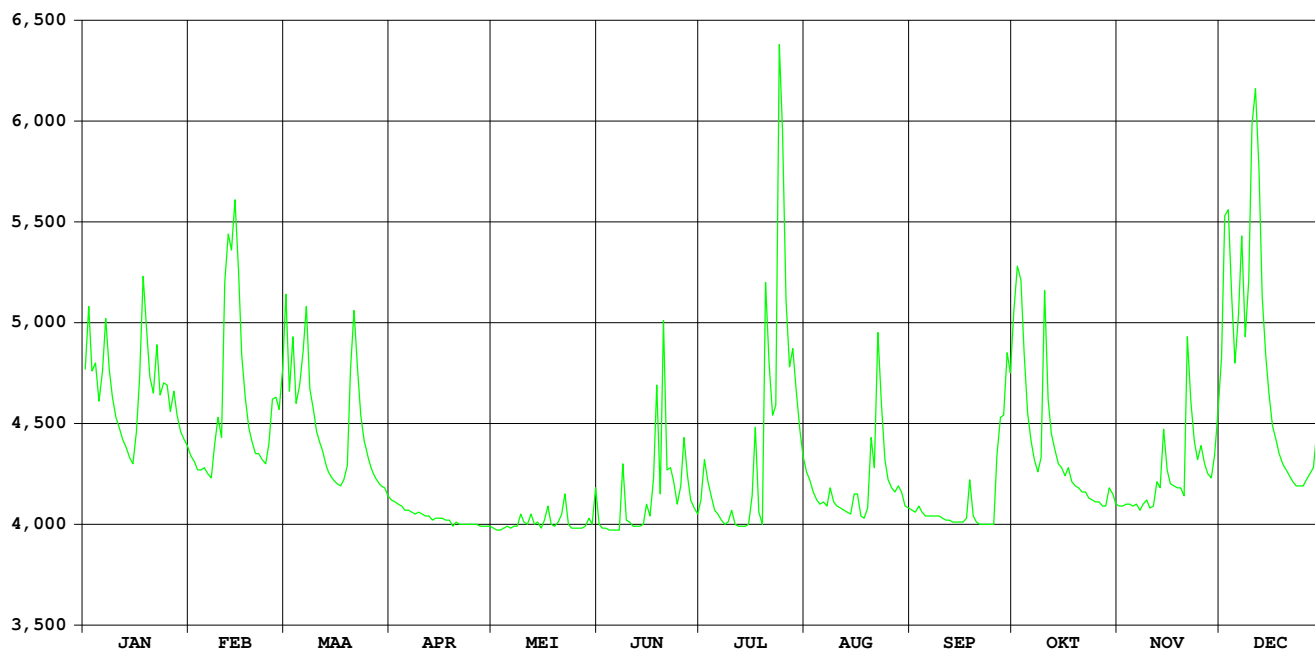
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,77	4,34	5,14	4,12	3,98	4,00	4,12	4,26	4,07	5,06	4,09	4,83
2	5,08	4,31	4,66	4,11	3,97	3,98	4,32	4,22	4,06	5,28	4,09	5,53
3	4,76	4,27	4,93	4,10	3,97	3,98	4,21	4,16	4,09	5,21	4,10	5,56
4	4,80	4,27	4,60	4,09	3,98	3,97	4,14	4,12	4,06	4,85	4,10	5,12
5	4,61	4,28	4,69	4,07	3,99	3,97	4,07	4,10	4,04	4,55	4,09	4,80
6	4,76	4,25	4,86	4,07	3,98	3,97	4,05	4,11	4,04	4,41	4,10	5,04
7	5,02	4,23	5,08	4,06	3,99	3,97	4,02	4,09	4,04	4,32	4,07	5,43
8	4,77	4,39	4,67	4,05	3,99	4,30	4,00	4,18	4,04	4,26	4,10	4,93
9	4,63	4,53	4,57	4,06	4,05	4,02	4,01	4,11	4,04	4,33	4,12	5,21
10	4,53	4,43	4,46	4,05	4,01	4,01	4,07	4,09	4,03	5,16	4,08	5,98
11	4,48	5,20	4,40	4,04	4,00	3,99	4,00	4,08	4,02	4,62	4,09	6,16
12	4,42	5,44	4,35	4,04	4,05	3,99	3,99	4,07	4,02	4,45	4,21	5,76
13	4,38	5,36	4,28	4,02	4,00	3,99	3,99	4,06	4,01	4,37	4,18	5,13
14	4,33	5,61	4,24	4,03	4,01	4,00	3,99	4,05	4,01	4,30	4,47	4,84
15	4,30	5,26	4,22	4,03	3,98	4,10	4,00	4,15	4,01	4,28	4,27	4,65
16	4,46	4,84	4,20	4,03	4,02	4,04	4,14	4,15	4,01	4,24	4,20	4,49
17	4,73	4,63	4,19	4,02	4,09	4,23	4,48	4,04	4,03	4,28	4,19	4,42
18	5,23	4,48	4,22	4,02	4,00	4,69	4,06	4,03	4,22	4,21	4,18	4,35
19	4,96	4,41	4,29	3,99	3,99	4,15	4,00	4,08	4,04	4,19	4,18	4,30
20	4,73	4,35	4,77	4,01	4,01	5,01	5,20	4,43	4,01	4,18	4,14	4,27
21	4,65	4,35	5,06	4,00	4,05	4,27	4,80	4,28	4,00	4,16	4,93	4,24
22	4,89	4,32	4,77	4,00	4,15	4,28	4,54	4,95	4,00	4,16	4,61	4,21
23	4,64	4,30	4,54	4,00	4,00	4,21	4,59	4,60	4,00	4,13	4,41	4,19
24	4,70	4,40	4,41	4,00	3,98	4,10	6,38	4,32	4,00	4,12	4,32	4,19
25	4,69	4,62	4,34	4,00	3,98	4,19	5,95	4,22	4,00	4,11	4,39	4,19
26	4,56	4,63	4,28	4,00	3,98	4,43	5,11	4,18	4,34	4,11	4,30	4,22
27	4,66	4,57	4,24	3,99	3,98	4,24	4,78	4,16	4,53	4,09	4,25	4,25
28	4,54	4,77	4,21	3,99	3,99	4,12	4,87	4,19	4,54	4,09	4,23	4,28
29	4,46	4,19	4,19	3,99	4,03	4,08	4,66	4,16	4,85	4,18	4,34	4,47
30	4,42	4,18	3,99	3,99	4,00	4,05	4,47	4,09	4,75	4,15	4,56	4,43
31	4,39	4,14	4,14	4,18	4,18	4,18	4,34	4,08	4,08	4,10	4,10	4,35

MAAND												
Gemiddelde	4.66	4.60	4.49	4.03	4.01	4.14	4.43	4.19	4.13	4.39	4.25	4.77
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.30	4.23	4.14	3.99	3.97	3.97	3.99	4.03	4.00	4.09	4.07	4.19
	15	7	31	19	2	4	12	18	21	27	7	23
Dagmax. op	5.23	5.61	5.14	4.12	4.18	5.01	6.38	4.95	4.85	5.28	4.93	6.16
	18	14	1	1	31	20	24	22	29	2	21	11

JAAR Gemiddelde : 4.34 Dagmin. : 3.97 Dagmax. : 6.38
 Aantal dagen 365 op : 02/05/2007 op : 24/07/2007



leperlee Zuidschote

HIC-identificatienummer
hydrometrisch station : 495

AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station : 906/2

Inplanting : Naast brug baan leper-Diksmuide, rechteroever
stroomopwaarts

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:

2007 : 24/07/2007 – 04h : 5,98 m TAW – 2,41 m³/s

1997-2007 : 27/12/1999 – 07h : 6,31 m TAW – 4,14 m³/s

■ Overschrijdingswaarden debieten (in m³/s)

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2007	2,16	0,71	0,49	0,21	0,14	0,13	0,10
1997-2007	3,99	1,00	0,63	0,26	0,16	0,13	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet: 5,25 l/s/km²

IEPERLEE Zuidschote

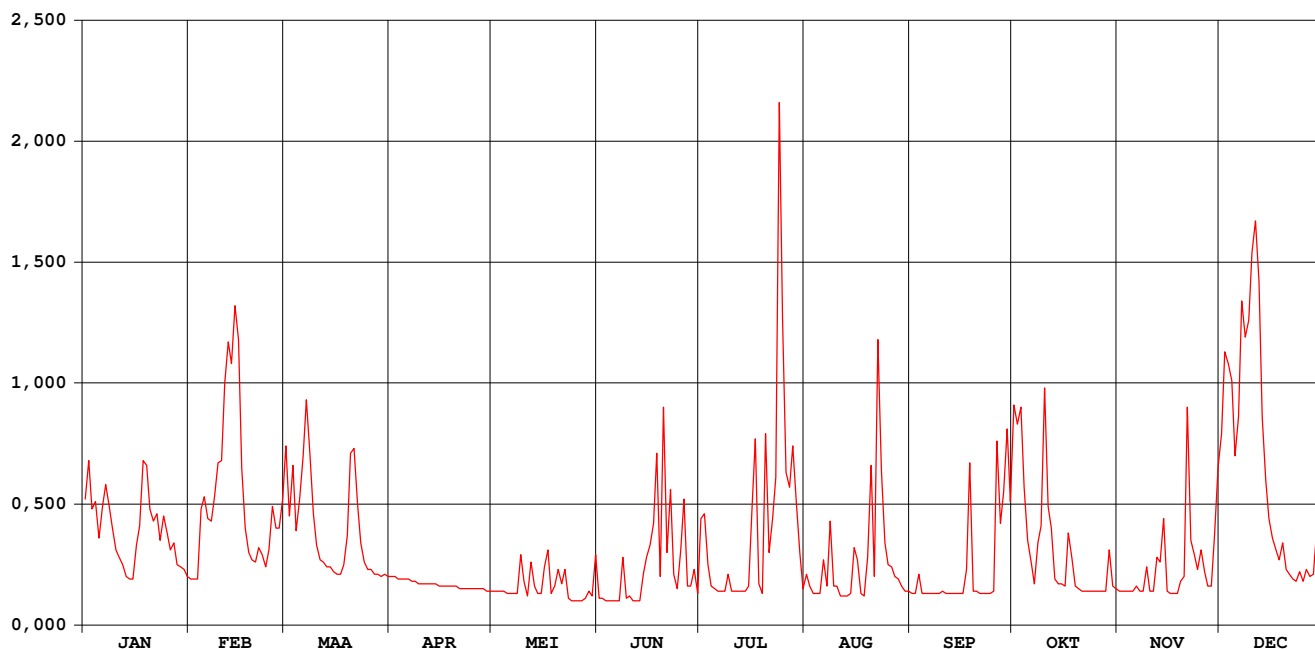
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,52	0,19	0,74	0,20	0,14	0,11	0,44	0,21	0,13	0,91	0,14	0,79
2	0,68	0,19	0,45	0,20	0,14	0,11	0,46	0,16	0,13	0,83	0,14	1,13
3	0,48	0,19	0,66	0,19	0,14	0,10	0,25	0,13	0,21	0,90	0,14	1,08
4	0,51	0,48	0,39	0,19	0,14	0,10	0,16	0,13	0,13	0,57	0,14	1,01
5	0,36	0,53	0,52	0,19	0,13	0,10	0,15	0,13	0,13	0,35	0,14	0,70
6	0,49	0,44	0,70	0,19	0,13	0,10	0,14	0,27	0,13	0,26	0,16	0,86
7	0,58	0,43	0,93	0,18	0,13	0,10	0,14	0,16	0,13	0,17	0,14	1,34
8	0,49	0,53	0,71	0,18	0,13	0,28	0,14	0,43	0,13	0,34	0,14	1,19
9	0,40	0,67	0,46	0,17	0,29	0,11	0,21	0,16	0,13	0,41	0,24	1,26
10	0,31	0,68	0,33	0,17	0,18	0,12	0,14	0,16	0,14	0,98	0,14	1,54
11	0,28	1,00	0,27	0,17	0,12	0,10	0,14	0,12	0,13	0,49	0,14	1,67
12	0,25	1,17	0,26	0,17	0,26	0,10	0,14	0,12	0,13	0,40	0,28	1,42
13	0,20	1,08	0,24	0,17	0,16	0,10	0,14	0,12	0,13	0,19	0,26	0,86
14	0,19	1,32	0,24	0,17	0,13	0,21	0,14	0,13	0,13	0,17	0,44	0,60
15	0,19	1,18	0,22	0,16	0,13	0,28	0,16	0,32	0,13	0,17	0,14	0,44
16	0,33	0,65	0,21	0,16	0,24	0,33	0,49	0,27	0,13	0,16	0,13	0,36
17	0,41	0,40	0,21	0,16	0,31	0,42	0,77	0,13	0,23	0,38	0,13	0,31
18	0,68	0,30	0,25	0,16	0,13	0,71	0,17	0,12	0,67	0,28	0,13	0,27
19	0,66	0,27	0,37	0,16	0,16	0,20	0,13	0,28	0,14	0,16	0,18	0,34
20	0,48	0,26	0,71	0,16	0,23	0,90	0,79	0,66	0,14	0,15	0,20	0,23
21	0,43	0,32	0,73	0,15	0,17	0,30	0,30	0,20	0,13	0,14	0,90	0,21
22	0,46	0,29	0,50	0,15	0,23	0,56	0,44	1,18	0,13	0,14	0,35	0,19
23	0,35	0,24	0,34	0,15	0,11	0,21	0,61	0,64	0,13	0,14	0,29	0,18
24	0,45	0,31	0,26	0,15	0,10	0,15	2,16	0,34	0,13	0,14	0,23	0,22
25	0,38	0,49	0,23	0,15	0,10	0,31	1,27	0,25	0,14	0,14	0,31	0,18
26	0,31	0,40	0,23	0,15	0,10	0,52	0,63	0,24	0,76	0,14	0,22	0,23
27	0,34	0,40	0,21	0,15	0,10	0,16	0,57	0,20	0,42	0,14	0,16	0,20
28	0,25	0,52	0,21	0,15	0,11	0,16	0,74	0,19	0,55	0,14	0,16	0,21
29	0,24	0,20	0,20	0,14	0,14	0,23	0,51	0,16	0,81	0,31	0,37	0,41
30	0,23	0,21	0,21	0,14	0,12	0,13	0,30	0,14	0,51	0,16	0,65	0,27
31	0,20	0,20	0,20	0,14	0,29	0,13	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,21

MAAND												
Gemiddelde	0.39	0.53	0.39	0.17	0.16	0.24	0.42	0.25	0.24	0.32	0.24	0.64
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.19	0.19	0.20	0.14	0.10	0.10	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.18
	14	1	29	29	24	3	19	11	1	21	16	23
Dagmax. op	0.68	1.32	0.93	0.20	0.31	0.90	2.16	1.18	0.81	0.98	0.90	1.67
	2	14	7	1	17	20	24	22	29	10	21	11

JAAR Gemiddelde : 0.33 Dagmin. : 0.10 Dagmax. : 2.16
 Aantal dagen 365 op : 24/05/2007 op : 24/07/2007



IEPERLEE Zuidschote

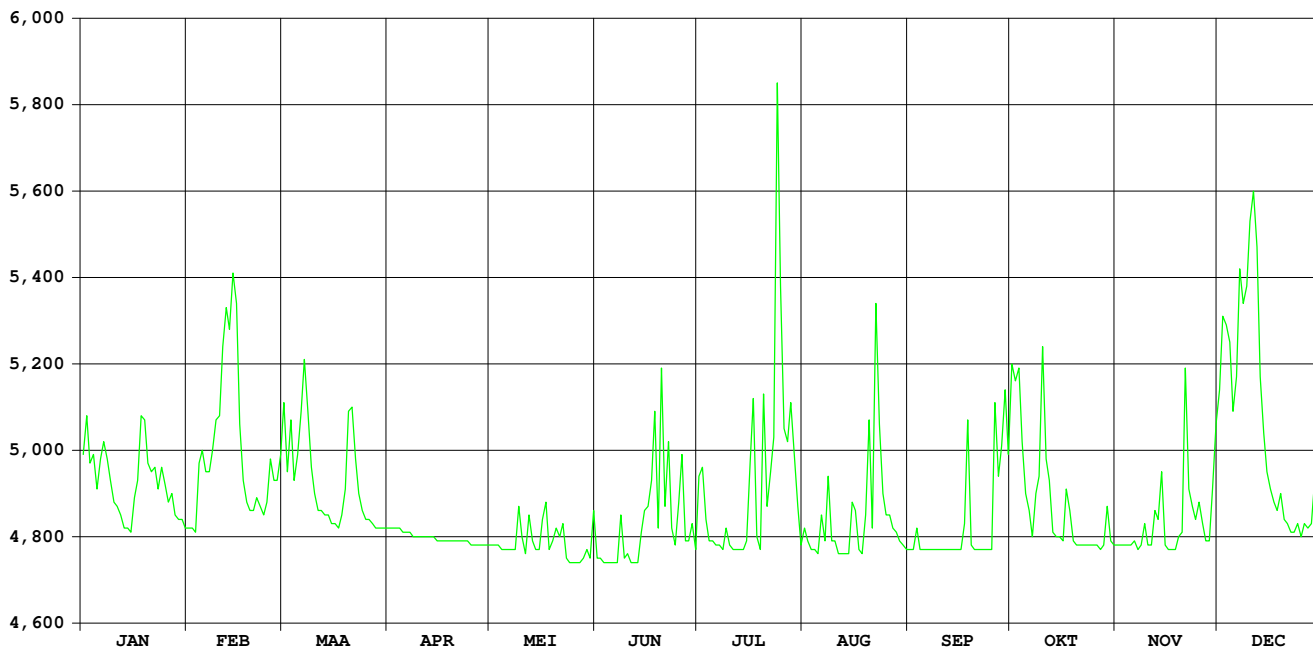
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,99	4,82	5,11	4,82	4,78	4,75	4,94	4,82	4,77	5,20	4,78	5,14
2	5,08	4,82	4,95	4,82	4,78	4,75	4,96	4,79	4,77	5,16	4,78	5,31
3	4,97	4,81	5,07	4,82	4,78	4,74	4,84	4,77	4,82	5,19	4,78	5,29
4	4,99	4,97	4,93	4,82	4,77	4,74	4,79	4,77	4,77	5,02	4,78	5,25
5	4,91	5,00	4,99	4,81	4,77	4,74	4,79	4,76	4,77	4,90	4,78	5,09
6	4,98	4,95	5,09	4,81	4,77	4,74	4,78	4,85	4,77	4,86	4,79	5,17
7	5,02	4,95	5,21	4,81	4,77	4,74	4,78	4,79	4,77	4,80	4,77	5,42
8	4,98	5,00	5,09	4,80	4,77	4,85	4,77	4,94	4,77	4,90	4,78	5,34
9	4,93	5,07	4,96	4,80	4,87	4,75	4,82	4,79	4,77	4,94	4,83	5,38
10	4,88	5,08	4,90	4,80	4,80	4,76	4,78	4,79	4,77	5,24	4,78	5,53
11	4,87	5,24	4,86	4,80	4,76	4,74	4,77	4,76	4,77	4,98	4,78	5,60
12	4,85	5,33	4,86	4,80	4,85	4,74	4,77	4,76	4,77	4,93	4,86	5,47
13	4,82	5,28	4,85	4,80	4,79	4,74	4,77	4,76	4,77	4,81	4,84	5,17
14	4,82	5,41	4,85	4,80	4,77	4,81	4,77	4,76	4,77	4,80	4,95	5,04
15	4,81	5,34	4,83	4,79	4,77	4,86	4,79	4,88	4,77	4,80	4,78	4,95
16	4,89	5,06	4,83	4,79	4,84	4,87	4,97	4,86	4,77	4,79	4,77	4,91
17	4,93	4,93	4,82	4,79	4,88	4,93	5,12	4,77	4,83	4,91	4,77	4,88
18	5,08	4,88	4,85	4,79	4,77	5,09	4,80	4,76	5,07	4,86	4,77	4,86
19	5,07	4,86	4,91	4,79	4,79	4,82	4,77	4,85	4,78	4,79	4,80	4,90
20	4,97	4,86	5,09	4,79	4,82	5,19	5,13	5,07	4,77	4,78	4,81	4,84
21	4,95	4,89	5,10	4,79	4,80	4,87	4,87	4,82	4,77	4,78	5,19	4,83
22	4,96	4,87	4,98	4,79	4,83	5,02	4,95	5,34	4,77	4,78	4,91	4,81
23	4,91	4,85	4,90	4,79	4,75	4,82	5,03	5,06	4,77	4,78	4,87	4,81
24	4,96	4,88	4,86	4,79	4,74	4,78	5,85	4,90	4,77	4,78	4,84	4,83
25	4,92	4,98	4,84	4,78	4,74	4,88	5,38	4,85	4,77	4,78	4,88	4,80
26	4,88	4,93	4,84	4,78	4,74	4,99	5,05	4,85	5,11	4,78	4,83	4,83
27	4,90	4,93	4,83	4,78	4,74	4,79	5,02	4,82	4,94	4,77	4,79	4,82
28	4,85	4,99	4,82	4,78	4,75	4,79	5,11	4,81	5,01	4,78	4,79	4,83
29	4,84	4,82	4,82	4,78	4,77	4,83	4,99	4,79	5,14	4,87	4,91	4,94
30	4,84	4,82	4,82	4,78	4,75	4,77	4,87	4,78	4,99	4,79	5,06	4,86
31	4,82	4,82	4,82	4,78	4,86	4,77	4,87	4,77	4,77	4,78	4,78	4,82

MAAND												
Gemiddelde	4.92	5.00	4.93	4.80	4.79	4.83	4.93	4.84	4.83	4.88	4.84	5.06
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4.81	4.81	4.82	4.78	4.74	4.74	4.77	4.76	4.77	4.77	4.77	4.80
op	15	3	17	25	24	3	8	5	1	27	7	25
Dagmax.	5.08	5.41	5.21	4.82	4.88	5.19	5.85	5.34	5.14	5.24	5.19	5.60
op	2	14	7	1	17	20	24	22	29	10	21	11

JAAR Gemiddelde : 4.89 Dagmin. : 4.74 Dagmax. : 5.85
 Aantal dagen 365 op : 24/05/2007 op : 24/07/2007



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.

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 : Voor de periode 1 mei – 17 sept. werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 24/07/2007 – 10h : 6,68 m TAW – 13,50 m³/s

1997-2007 : 24/07/2007 – 10h : 6,68 m TAW – 13,50 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.
2007	12,40	2,37	1,15	0,33	0,16	0,08	0,02
1997-2007	12,40	1,73	1,06	0,33	0,15	0,09	0,02

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,81 l/s/km²

SINT-JANSBEEK Merkem

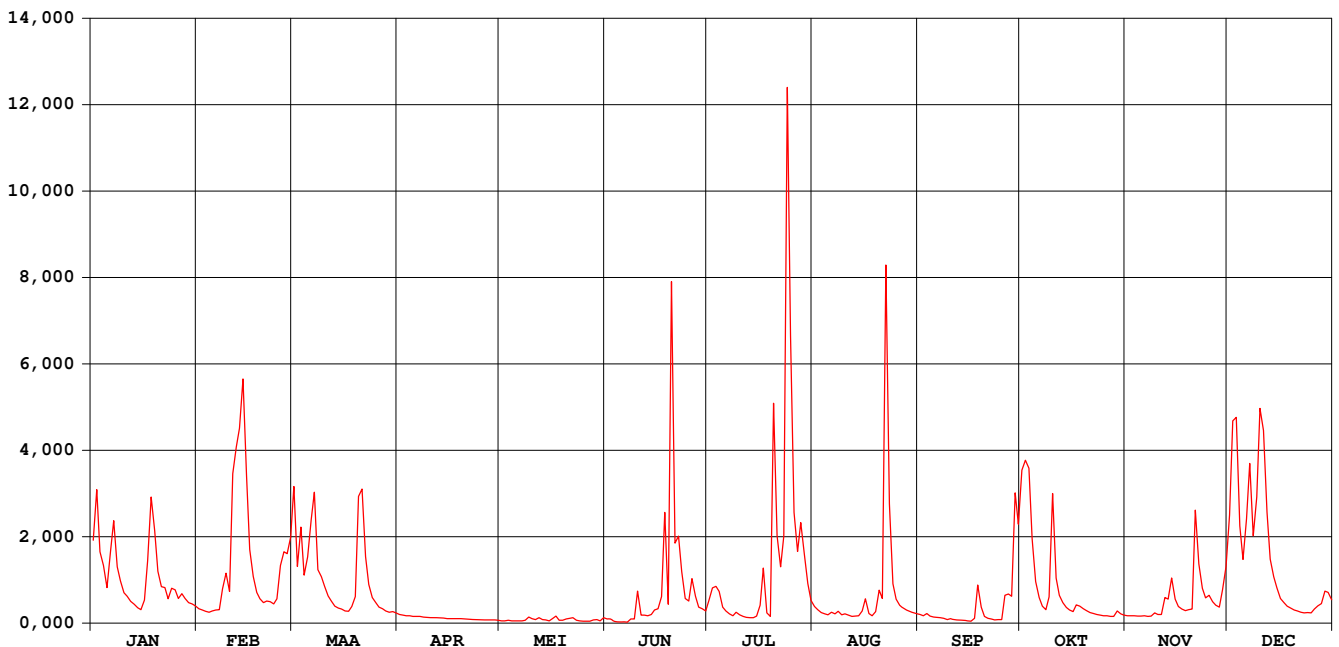
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,92	0,33	3,16	0,20	0,05	0,09	0,52	0,38	0,20	3,54	0,17	2,50
2	3,09	0,30	1,31	0,18	0,05	0,09	0,81	0,31	0,17	3,77	0,17	4,68
3	1,65	0,27	2,22	0,17	0,06	0,04	0,85	0,24	0,22	3,58	0,17	4,76
4	1,33	0,25	1,11	0,17	0,05	0,03	0,73	0,21	0,16	1,95	0,16	2,25
5	0,82	0,28	1,53	0,15	0,05	0,03	0,37	0,19	0,14	0,96	0,16	1,47
6	1,66	0,30	2,38	0,15	0,05	0,03	0,28	0,25	0,13	0,59	0,17	2,41
7	2,37	0,31	3,03	0,15	0,05	0,02	0,21	0,21	0,12	0,39	0,15	3,69
8	1,30	0,79	1,23	0,14	0,06	0,09	0,17	0,27	0,11	0,31	0,16	2,02
9	0,97	1,15	1,07	0,13	0,14	0,09	0,25	0,19	0,08	0,60	0,23	2,92
10	0,70	0,73	0,85	0,12	0,10	0,74	0,19	0,21	0,10	3,00	0,20	4,97
11	0,62	3,46	0,63	0,12	0,08	0,18	0,15	0,18	0,08	1,04	0,20	4,46
12	0,50	4,07	0,51	0,12	0,12	0,18	0,13	0,15	0,07	0,64	0,59	2,57
13	0,43	4,51	0,39	0,12	0,08	0,17	0,12	0,16	0,06	0,47	0,55	1,48
14	0,35	5,65	0,34	0,11	0,07	0,20	0,12	0,17	0,06	0,36	1,04	1,07
15	0,31	3,42	0,32	0,10	0,05	0,30	0,16	0,28	0,05	0,30	0,55	0,81
16	0,53	1,70	0,28	0,10	0,10	0,33	0,41	0,56	0,04	0,26	0,38	0,57
17	1,44	1,08	0,27	0,10	0,16	0,61	1,27	0,22	0,11	0,42	0,32	0,47
18	2,92	0,71	0,38	0,10	0,06	2,56	0,23	0,17	0,88	0,39	0,29	0,39
19	2,14	0,56	0,61	0,10	0,06	0,43	0,15	0,26	0,37	0,33	0,31	0,34
20	1,20	0,47	2,93	0,09	0,09	7,90	5,09	0,76	0,15	0,29	0,32	0,30
21	0,84	0,51	3,10	0,09	0,11	1,85	2,02	0,57	0,11	0,24	2,61	0,28
22	0,82	0,49	1,54	0,08	0,12	2,01	1,30	8,29	0,09	0,22	1,37	0,25
23	0,56	0,44	0,89	0,08	0,06	1,19	2,01	2,76	0,07	0,20	0,80	0,23
24	0,80	0,56	0,59	0,08	0,05	0,57	12,40	0,91	0,08	0,18	0,58	0,24
25	0,77	1,33	0,47	0,08	0,04	0,51	6,66	0,55	0,08	0,17	0,64	0,23
26	0,57	1,65	0,37	0,07	0,04	1,03	2,56	0,41	0,64	0,17	0,49	0,32
27	0,68	1,60	0,33	0,07	0,04	0,62	1,66	0,34	0,67	0,15	0,41	0,40
28	0,57	1,99	0,28	0,07	0,07	0,37	2,32	0,31	0,62	0,15	0,37	0,45
29	0,47		0,25	0,07	0,08	0,33	1,60	0,27	3,01	0,28	0,77	0,74
30	0,44		0,26	0,06	0,05	0,28	0,92	0,23	2,29	0,21	1,31	0,71
31	0,40		0,23	0,12	0,12	0,28	0,52	0,22		0,18		0,54

MAAND												
Gemiddelde	1.07	1.39	1.06	0.11	0.07	0.76	1.49	0.65	0.37	0.82	0.52	1.57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.31	0.25	0.23	0.06	0.04	0.02	0.12	0.15	0.04	0.15	0.15	0.23
	15	4	31	30	25	7	13	12	16	27	7	23
Dagmax. op	3.09	5.65	3.16	0.20	0.16	7.90	12.40	8.29	3.01	3.77	2.61	4.97
	2	14	1	1	17	20	24	22	29	2	21	10

JAAR Gemiddelde : 0.82 Dagmin. : 0.02 Dagmax. : 12.40
 Aantal dagen 365 op : 07/06/2007 op : 24/07/2007



SINT-JANSBEEK Merkem

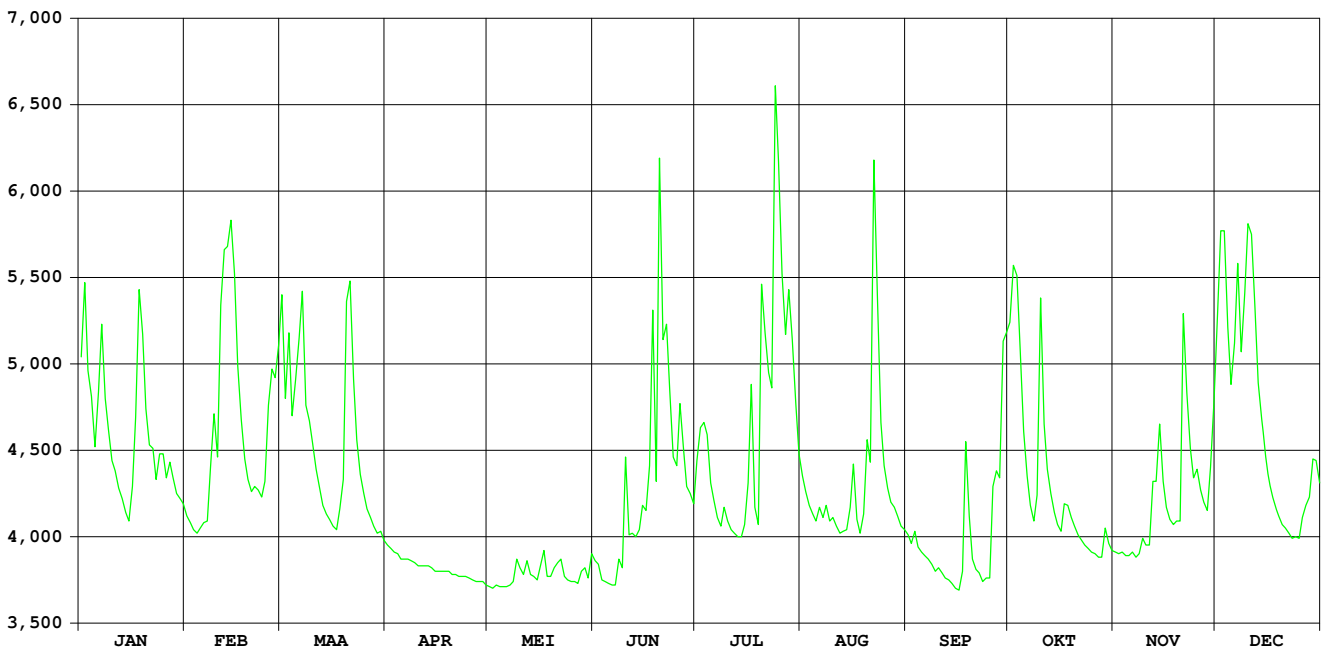
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,04	4,12	5,40	3,95	3,71	3,86	4,44	4,35	4,01	5,24	3,91	5,29
2	5,47	4,08	4,80	3,93	3,70	3,84	4,63	4,26	3,96	5,57	3,90	5,77
3	4,96	4,04	5,18	3,91	3,72	3,75	4,66	4,18	4,03	5,51	3,91	5,77
4	4,81	4,02	4,70	3,90	3,71	3,74	4,59	4,13	3,94	5,09	3,89	5,21
5	4,52	4,05	4,91	3,87	3,71	3,73	4,31	4,09	3,91	4,61	3,89	4,88
6	4,84	4,08	5,15	3,87	3,71	3,72	4,21	4,17	3,89	4,35	3,91	5,12
7	5,23	4,09	5,42	3,87	3,72	3,72	4,11	4,11	3,87	4,18	3,88	5,58
8	4,80	4,40	4,76	3,86	3,74	3,87	4,06	4,18	3,84	4,09	3,90	5,07
9	4,62	4,71	4,67	3,85	3,87	3,82	4,17	4,09	3,80	4,24	3,99	5,41
10	4,44	4,46	4,54	3,83	3,82	4,46	4,09	4,11	3,82	5,38	3,95	5,81
11	4,38	5,34	4,39	3,83	3,78	4,01	4,04	4,06	3,79	4,65	3,95	5,75
12	4,28	5,66	4,29	3,83	3,86	4,02	4,02	4,02	3,76	4,39	4,32	5,32
13	4,22	5,68	4,18	3,83	3,78	4,00	4,00	4,03	3,75	4,25	4,32	4,89
14	4,14	5,83	4,13	3,82	3,77	4,04	4,00	4,04	3,73	4,14	4,65	4,68
15	4,09	5,52	4,10	3,80	3,75	4,18	4,07	4,17	3,70	4,07	4,32	4,51
16	4,29	4,99	4,06	3,80	3,83	4,15	4,31	4,42	3,69	4,03	4,17	4,34
17	4,69	4,68	4,04	3,80	3,92	4,41	4,88	4,10	3,80	4,19	4,10	4,25
18	5,43	4,45	4,16	3,80	3,77	5,31	4,17	4,02	4,55	4,18	4,07	4,18
19	5,17	4,33	4,33	3,80	3,77	4,32	4,07	4,13	4,12	4,11	4,09	4,12
20	4,74	4,26	5,36	3,78	3,82	6,19	5,46	4,56	3,87	4,06	4,09	4,07
21	4,53	4,29	5,48	3,78	3,85	5,14	5,18	4,43	3,81	4,01	5,29	4,05
22	4,51	4,27	4,91	3,77	3,87	5,23	4,95	6,18	3,79	3,98	4,83	4,02
23	4,33	4,23	4,56	3,77	3,77	4,85	4,86	5,39	3,74	3,95	4,51	3,99
24	4,48	4,32	4,36	3,77	3,75	4,46	6,61	4,66	3,76	3,93	4,34	4,00
25	4,48	4,76	4,25	3,76	3,74	4,41	6,17	4,41	3,76	3,91	4,39	3,99
26	4,34	4,97	4,16	3,75	3,74	4,77	5,52	4,28	4,29	3,90	4,27	4,11
27	4,43	4,92	4,11	3,74	3,73	4,51	5,17	4,20	4,38	3,88	4,20	4,18
28	4,34	5,11	4,06	3,74	3,80	4,29	5,43	4,17	4,34	3,88	4,15	4,23
29	4,25		4,02	3,74	3,82	4,25	5,14	4,12	5,13	4,05	4,40	4,45
30	4,22		4,03	3,72	3,76	4,19	4,77	4,06	5,18	3,96	4,79	4,44
31	4,19		3,98		3,90		4,48	4,04		3,92		4,31

MAAND												
Gemiddelde	4.59	4.63	4.53	3.82	3.78	4.31	4.66	4.30	4.00	4.31	4.21	4.70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4.09	4.02	3.98	3.72	3.70	3.72	4.00	4.02	3.69	3.88	3.88	3.99
op	15	4	31	30	2	6	13	12	16	27	7	23
Dagmax.	5.47	5.83	5.48	3.95	3.92	6.19	6.61	6.18	5.18	5.57	5.29	5.81
op	2	14	21	1	17	20	24	22	30	2	21	10

JAAR Gemiddelde : 4.32 Dagmin. : 3.69 Dagmax. : 6.61
 Aantal dagen 365 op : 16/09/2007 op : 24/07/2007



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.

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 :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 26/07/2007 – 05h : 3,11 m TAW opwaarts stuw – 12h : 3,11 m TAW afw. stuw
1997-2007 : 29/12/1999 – 14h : 4,15 m TAW opwaarts stuw
29/12/1999 – 07h : 4,11 m TAW afwaarts stuw

STENENSLUISVAART Woumen afw. Stuw

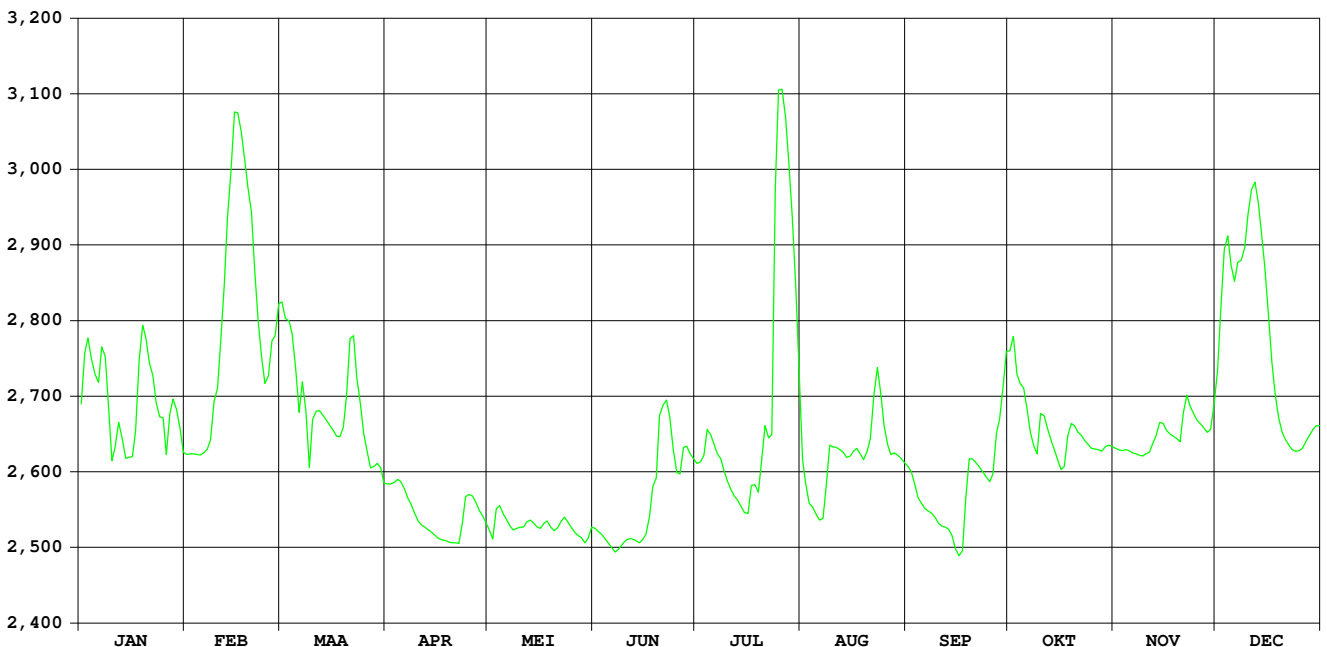
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,69	2,62	2,83	2,58	2,52	2,53	2,61	2,62	2,61	2,76	2,63	2,73
2	2,76	2,62	2,80	2,58	2,51	2,52	2,61	2,58	2,60	2,78	2,63	2,81
3	2,78	2,62	2,80	2,59	2,55	2,52	2,62	2,56	2,58	2,73	2,63	2,89
4	2,75	2,62	2,78	2,59	2,56	2,51	2,66	2,55	2,57	2,72	2,63	2,91
5	2,73	2,62	2,74	2,59	2,54	2,51	2,65	2,54	2,56	2,71	2,63	2,87
6	2,72	2,63	2,68	2,58	2,54	2,50	2,64	2,54	2,55	2,68	2,63	2,85
7	2,77	2,63	2,72	2,57	2,53	2,49	2,62	2,54	2,55	2,65	2,62	2,88
8	2,75	2,64	2,68	2,56	2,52	2,50	2,62	2,58	2,55	2,63	2,62	2,88
9	2,69	2,69	2,61	2,55	2,53	2,50	2,60	2,64	2,54	2,62	2,62	2,90
10	2,62	2,71	2,67	2,54	2,53	2,51	2,59	2,63	2,53	2,68	2,62	2,94
11	2,63	2,77	2,68	2,53	2,53	2,51	2,58	2,63	2,53	2,67	2,63	2,97
12	2,67	2,85	2,68	2,53	2,53	2,51	2,57	2,63	2,53	2,66	2,64	2,98
13	2,64	2,94	2,68	2,52	2,54	2,51	2,56	2,63	2,52	2,64	2,65	2,96
14	2,62	3,00	2,67	2,52	2,53	2,51	2,55	2,62	2,52	2,63	2,67	2,91
15	2,62	3,08	2,66	2,52	2,53	2,51	2,55	2,62	2,50	2,62	2,66	2,87
16	2,62	3,08	2,66	2,51	2,53	2,52	2,55	2,63	2,49	2,60	2,66	2,81
17	2,66	3,05	2,65	2,51	2,53	2,54	2,58	2,63	2,50	2,61	2,65	2,74
18	2,75	3,01	2,65	2,51	2,54	2,58	2,58	2,62	2,56	2,65	2,65	2,70
19	2,79	2,98	2,66	2,51	2,53	2,59	2,57	2,62	2,62	2,66	2,64	2,67
20	2,78	2,94	2,70	2,51	2,52	2,67	2,61	2,63	2,62	2,66	2,64	2,65
21	2,74	2,87	2,78	2,51	2,53	2,69	2,66	2,64	2,61	2,65	2,68	2,64
22	2,73	2,80	2,78	2,51	2,53	2,70	2,65	2,70	2,61	2,65	2,70	2,64
23	2,69	2,75	2,73	2,53	2,54	2,67	2,65	2,74	2,60	2,64	2,69	2,63
24	2,67	2,72	2,69	2,57	2,53	2,63	2,98	2,70	2,59	2,64	2,68	2,63
25	2,67	2,73	2,65	2,57	2,53	2,60	3,11	2,66	2,59	2,63	2,67	2,63
26	2,62	2,77	2,63	2,57	2,52	2,60	3,11	2,64	2,60	2,63	2,66	2,63
27	2,68	2,78	2,61	2,56	2,52	2,63	3,07	2,62	2,65	2,63	2,66	2,64
28	2,70	2,82	2,61	2,55	2,51	2,63	3,01	2,63	2,67	2,63	2,65	2,65
29	2,68		2,61	2,54	2,51	2,62	2,94	2,62	2,71	2,63	2,66	2,66
30	2,66		2,61	2,53	2,51	2,62	2,84	2,62	2,76	2,64	2,69	2,66
31	2,63		2,59	2,53	2,53	2,62	2,74	2,61		2,63		2,66

MAAND												
Gemiddelde	2.69	2.80	2.69	2.54	2.53	2.56	2.70	2.62	2.58	2.66	2.65	2.77
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.62	2.62	2.59	2.51	2.51	2.49	2.55	2.54	2.49	2.60	2.62	2.63
	10	5	31	22	29	7	16	6	16	16	9	24
Dagmax. op	2.79	3.08	2.83	2.59	2.56	2.70	3.11	2.74	2.76	2.78	2.70	2.98
	19	15	1	4	4	22	26	23	30	2	22	12

JAAR Gemiddelde : 2.65 Dagmin. : 2.49 Dagmax. : 3.11
 Aantal dagen 365 op : 16/09/2007 op : 26/07/2007



STENENSLUISVAART Woumen opw. Stuw

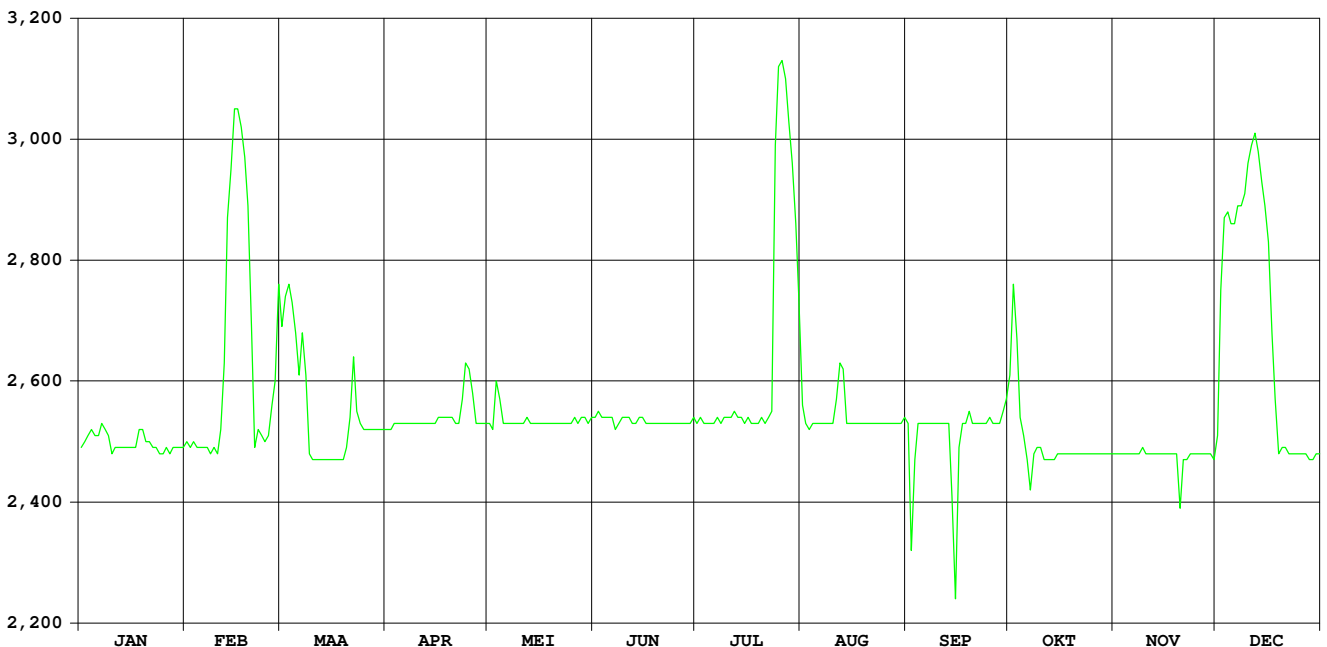
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,49	2,50	2,69	2,52	2,53	2,54	2,53	2,56	2,53	2,61	2,48	2,51
2	2,50	2,49	2,74	2,52	2,52	2,55	2,54	2,53	2,32	2,76	2,48	2,75
3	2,51	2,50	2,76	2,53	2,60	2,54	2,53	2,52	2,47	2,67	2,48	2,87
4	2,52	2,49	2,73	2,53	2,57	2,54	2,53	2,53	2,53	2,54	2,48	2,88
5	2,51	2,49	2,68	2,53	2,53	2,54	2,53	2,53	2,53	2,51	2,48	2,86
6	2,51	2,49	2,61	2,53	2,53	2,54	2,53	2,53	2,53	2,47	2,48	2,86
7	2,53	2,49	2,68	2,53	2,53	2,52	2,54	2,53	2,53	2,42	2,48	2,89
8	2,52	2,48	2,61	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,48	2,48	2,89
9	2,51	2,49	2,48	2,53	2,53	2,54	2,54	2,53	2,53	2,49	2,49	2,91
10	2,48	2,48	2,47	2,53	2,53	2,54	2,54	2,53	2,53	2,49	2,48	2,96
11	2,49	2,52	2,47	2,53	2,53	2,54	2,54	2,57	2,53	2,47	2,48	2,99
12	2,49	2,63	2,47	2,53	2,54	2,53	2,55	2,63	2,53	2,47	2,48	3,01
13	2,49	2,87	2,47	2,53	2,53	2,53	2,54	2,62	2,53	2,47	2,48	2,98
14	2,49	2,95	2,47	2,53	2,53	2,54	2,54	2,53	2,41	2,47	2,48	2,93
15	2,49	3,05	2,47	2,53	2,53	2,54	2,53	2,53	2,24	2,48	2,48	2,89
16	2,49	3,05	2,47	2,54	2,53	2,53	2,54	2,53	2,49	2,48	2,48	2,83
17	2,49	3,02	2,47	2,54	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,48	2,48	2,68
18	2,52	2,97	2,47	2,54	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,48	2,48	2,57
19	2,52	2,89	2,47	2,54	2,53	2,53	2,53	2,53	2,55	2,48	2,48	2,48
20	2,50	2,69	2,49	2,54	2,53	2,53	2,54	2,53	2,53	2,48	2,39	2,49
21	2,50	2,49	2,54	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,48	2,47	2,49
22	2,49	2,52	2,64	2,53	2,53	2,53	2,54	2,53	2,53	2,48	2,47	2,48
23	2,49	2,51	2,55	2,57	2,53	2,53	2,55	2,53	2,53	2,48	2,48	2,48
24	2,48	2,50	2,53	2,63	2,53	2,53	2,99	2,53	2,53	2,48	2,48	2,48
25	2,48	2,51	2,52	2,62	2,53	2,53	3,12	2,53	2,54	2,48	2,48	2,48
26	2,49	2,56	2,52	2,58	2,54	2,53	3,13	2,53	2,53	2,48	2,48	2,48
27	2,48	2,60	2,52	2,53	2,53	2,53	3,10	2,53	2,53	2,48	2,48	2,48
28	2,49	2,76	2,52	2,53	2,54	2,53	3,03	2,53	2,53	2,48	2,48	2,47
29	2,49		2,52	2,53	2,54	2,53	2,96	2,53	2,55	2,48	2,48	2,47
30	2,49		2,52	2,53	2,53	2,54	2,86	2,53	2,57	2,48	2,47	2,48
31	2,49		2,52	2,53	2,54		2,73	2,54		2,48		2,48

MAAND												
Gemiddelde	2.50	2.64	2.55	2.54	2.53	2.53	2.65	2.54	2.51	2.50	2.48	2.69
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.48	2.48	2.47	2.52	2.52	2.52	2.53	2.52	2.24	2.42	2.39	2.47
op	10	8	10	1	2	7	1	3	15	7	20	28
Dagmax.	2.53	3.05	2.76	2.63	2.60	2.55	3.13	2.63	2.57	2.76	2.49	3.01
op	7	15	3	24	3	2	26	12	30	2	9	12

JAAR Gemiddelde : 2.56 Dagmin. : 2.24 Dagmax. : 3.13
 Aantal dagen 365 op : 15/09/2007 op : 26/07/2007



**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.

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 mei – 19 dec. 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:

2007 : 10/08/2007 – 10h : 39,54 m TAW – 2,87 m³/s
1997-2007 : 05/07/2000 – 19h : 39,83 m TAW – 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.
2007	2,29	0,86	0,68	0,51	0,43	0,40	0,33
1997-2007	3,86	0,89	0,71	0,49	0,40	0,35	0,19

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,88 l/s/km²**

A-BEEK Bree

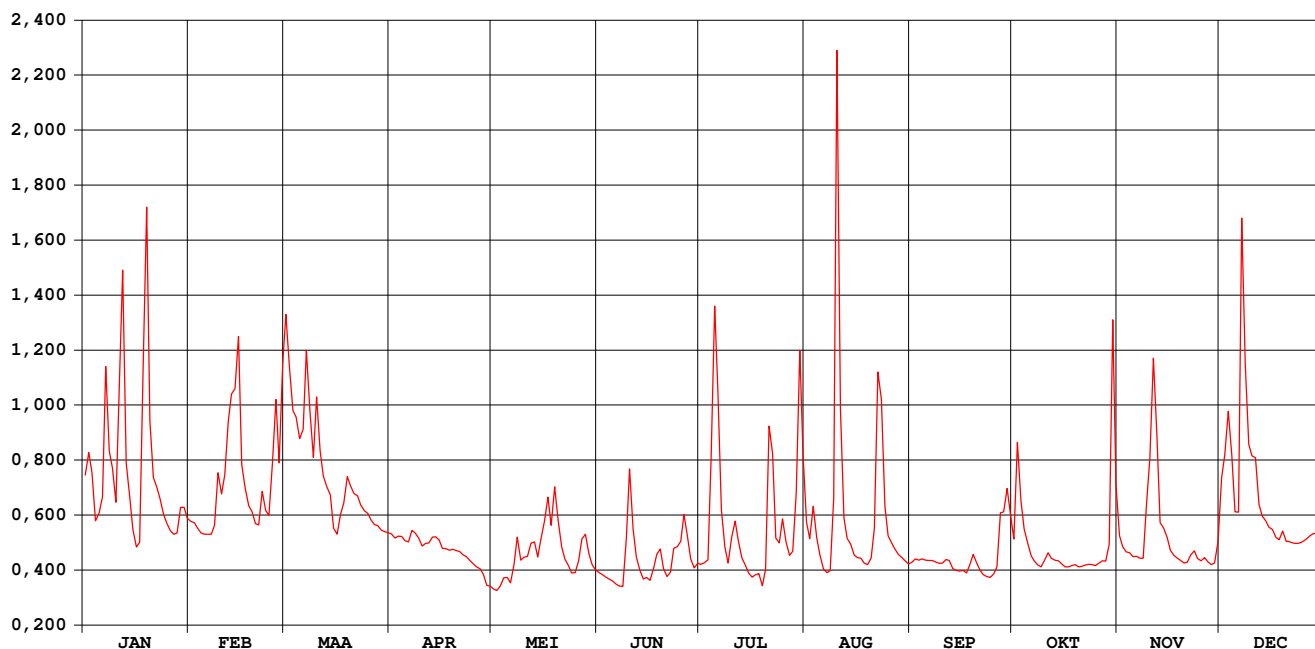
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,75	0,58	1,33	0,53	0,33	0,39	0,42	0,57	0,43	0,51	0,53	0,73
2	0,83	0,57	1,14	0,52	0,33	0,38	0,43	0,51	0,44	0,86	0,49	0,82
3	0,76	0,55	0,98	0,52	0,34	0,37	0,44	0,63	0,44	0,65	0,47	0,98
4	0,58	0,54	0,96	0,52	0,37	0,37	0,81	0,52	0,44	0,55	0,46	0,82
5	0,61	0,53	0,88	0,51	0,37	0,36	1,36	0,45	0,44	0,50	0,45	0,61
6	0,67	0,53	0,91	0,50	0,35	0,35	1,05	0,40	0,44	0,45	0,45	0,61
7	1,14	0,53	1,20	0,54	0,42	0,34	0,62	0,39	0,44	0,43	0,44	1,68
8	0,83	0,56	0,98	0,54	0,52	0,34	0,48	0,40	0,43	0,42	0,44	1,15
9	0,77	0,75	0,81	0,52	0,44	0,52	0,43	0,66	0,42	0,41	0,65	0,86
10	0,65	0,68	1,03	0,49	0,45	0,77	0,52	2,29	0,43	0,44	0,81	0,82
11	1,05	0,75	0,83	0,50	0,45	0,55	0,58	0,99	0,44	0,46	1,17	0,81
12	1,49	0,94	0,74	0,50	0,50	0,45	0,51	0,59	0,44	0,44	0,89	0,64
13	0,79	1,04	0,70	0,52	0,50	0,40	0,44	0,52	0,41	0,44	0,57	0,60
14	0,67	1,06	0,67	0,52	0,45	0,37	0,42	0,49	0,40	0,43	0,55	0,58
15	0,55	1,25	0,55	0,51	0,52	0,37	0,39	0,46	0,40	0,42	0,52	0,56
16	0,48	0,78	0,53	0,48	0,58	0,36	0,37	0,45	0,40	0,41	0,47	0,55
17	0,50	0,70	0,60	0,48	0,67	0,41	0,38	0,44	0,39	0,41	0,45	0,52
18	1,14	0,63	0,64	0,47	0,56	0,46	0,39	0,43	0,42	0,42	0,44	0,51
19	1,72	0,61	0,74	0,48	0,70	0,48	0,34	0,42	0,46	0,42	0,43	0,54
20	0,94	0,57	0,71	0,47	0,58	0,41	0,40	0,44	0,43	0,41	0,43	0,50
21	0,74	0,56	0,68	0,47	0,48	0,38	0,92	0,55	0,40	0,41	0,43	0,50
22	0,70	0,69	0,67	0,46	0,44	0,39	0,82	1,12	0,38	0,42	0,46	0,50
23	0,66	0,62	0,64	0,45	0,42	0,48	0,52	1,02	0,38	0,42	0,47	0,50
24	0,60	0,60	0,62	0,44	0,39	0,49	0,50	0,63	0,37	0,42	0,44	0,50
25	0,57	0,79	0,61	0,42	0,39	0,50	0,59	0,52	0,39	0,42	0,43	0,51
26	0,54	1,02	0,58	0,41	0,43	0,60	0,50	0,50	0,41	0,43	0,45	0,51
27	0,53	0,79	0,57	0,40	0,51	0,52	0,45	0,48	0,61	0,43	0,43	0,52
28	0,54	1,15	0,56	0,39	0,53	0,44	0,47	0,46	0,61	0,43	0,42	0,53
29	0,63		0,55	0,34	0,46	0,41	0,68	0,45	0,70	0,49	0,43	0,53
30	0,63		0,54	0,34	0,42	0,42	1,20	0,43	0,61	1,31	0,50	0,53
31	0,59		0,54		0,40		0,82	0,42		0,71		0,53

MAAND												
Gemiddelde	0.76	0.73	0.76	0.47	0.46	0.44	0.59	0.60	0.44	0.50	0.52	0.66
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.48	0.53	0.53	0.34	0.33	0.34	0.34	0.39	0.37	0.41	0.42	0.50
op	16	5	16	30	2	8	19	7	24	16	28	23
Dagmax.	1.72	1.25	1.33	0.54	0.70	0.77	1.36	2.29	0.70	1.31	1.17	1.68
op	19	15	1	7	19	10	5	10	29	30	11	7

JAAR	Gemiddelde :	0.58		Dagmin. :	0.33		Dagmax. :	2.29				
	Aantal dagen	365		op :	02/05/2007		op :	10/08/2007				



A-BEEK Bree

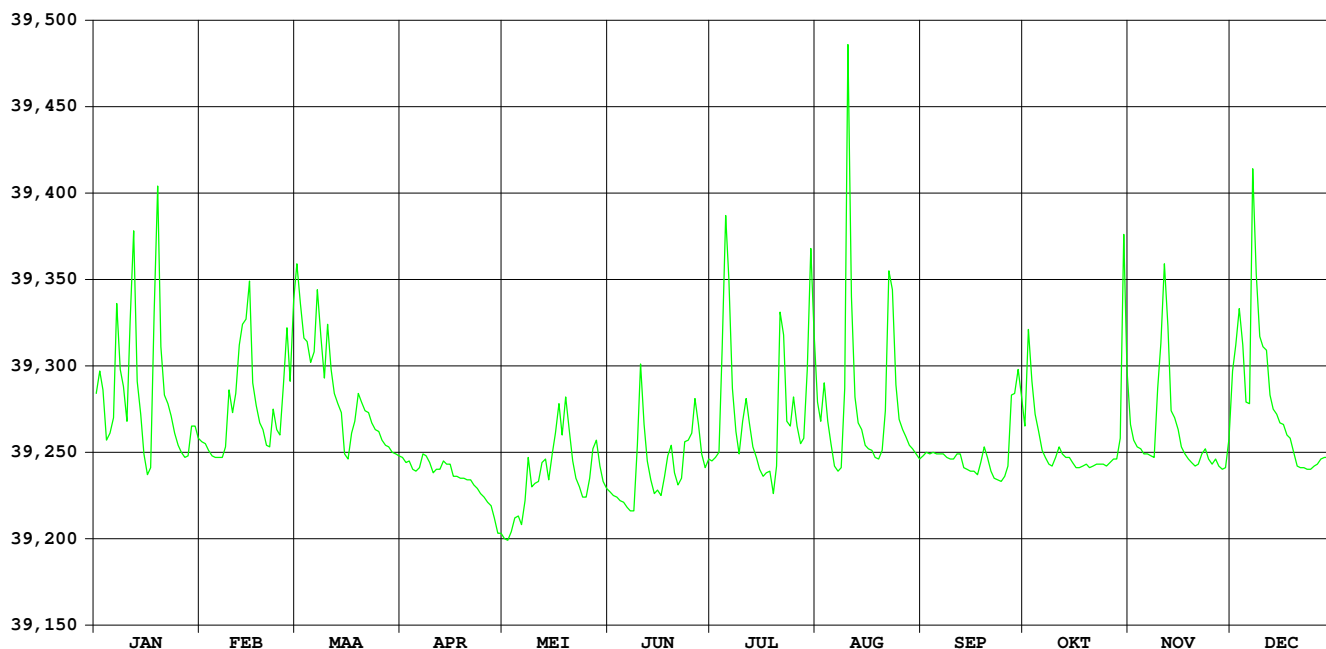
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	39,28	39,26	39,36	39,25	39,20	39,23	39,25	39,28	39,25	39,27	39,27	39,30
2	39,30	39,26	39,34	39,24	39,20	39,23	39,25	39,27	39,25	39,32	39,26	39,31
3	39,29	39,25	39,32	39,25	39,20	39,22	39,25	39,29	39,25	39,29	39,25	39,33
4	39,26	39,25	39,31	39,24	39,21	39,22	39,31	39,27	39,25	39,27	39,25	39,31
5	39,26	39,25	39,30	39,24	39,21	39,22	39,39	39,26	39,25	39,26	39,25	39,28
6	39,27	39,25	39,31	39,24	39,21	39,22	39,35	39,24	39,25	39,25	39,25	39,28
7	39,34	39,25	39,34	39,25	39,22	39,22	39,29	39,24	39,25	39,25	39,25	39,41
8	39,30	39,25	39,32	39,25	39,25	39,22	39,26	39,24	39,25	39,24	39,25	39,35
9	39,29	39,29	39,29	39,24	39,23	39,25	39,25	39,29	39,25	39,24	39,29	39,32
10	39,27	39,27	39,32	39,24	39,23	39,30	39,27	39,49	39,25	39,25	39,31	39,31
11	39,33	39,28	39,30	39,24	39,23	39,27	39,28	39,34	39,25	39,25	39,36	39,31
12	39,38	39,31	39,28	39,24	39,24	39,25	39,27	39,28	39,25	39,25	39,32	39,28
13	39,29	39,32	39,28	39,25	39,25	39,23	39,25	39,27	39,24	39,25	39,27	39,28
14	39,27	39,33	39,27	39,24	39,23	39,23	39,25	39,26	39,24	39,25	39,27	39,27
15	39,25	39,35	39,25	39,24	39,25	39,23	39,24	39,25	39,24	39,24	39,26	39,27
16	39,24	39,29	39,25	39,24	39,26	39,23	39,24	39,25	39,24	39,24	39,25	39,27
17	39,24	39,28	39,26	39,24	39,28	39,24	39,24	39,25	39,24	39,24	39,25	39,26
18	39,33	39,27	39,27	39,24	39,26	39,25	39,24	39,25	39,24	39,24	39,25	39,26
19	39,40	39,26	39,28	39,24	39,28	39,25	39,23	39,25	39,25	39,24	39,24	39,25
20	39,31	39,25	39,28	39,23	39,26	39,24	39,24	39,25	39,25	39,24	39,24	39,24
21	39,28	39,25	39,27	39,23	39,25	39,23	39,33	39,27	39,24	39,24	39,24	39,24
22	39,28	39,28	39,27	39,23	39,24	39,24	39,32	39,36	39,24	39,24	39,25	39,24
23	39,27	39,26	39,27	39,23	39,23	39,26	39,27	39,34	39,23	39,24	39,25	39,24
24	39,26	39,26	39,26	39,23	39,22	39,26	39,27	39,29	39,23	39,24	39,25	39,24
25	39,25	39,29	39,26	39,22	39,22	39,26	39,28	39,27	39,24	39,24	39,24	39,24
26	39,25	39,32	39,26	39,22	39,24	39,28	39,27	39,26	39,24	39,24	39,25	39,24
27	39,25	39,29	39,25	39,22	39,25	39,27	39,26	39,26	39,28	39,25	39,24	39,25
28	39,25	39,34	39,25	39,21	39,26	39,25	39,26	39,25	39,28	39,25	39,24	39,25
29	39,27		39,25	39,20	39,24	39,24	39,30	39,25	39,30	39,26	39,24	39,25
30	39,27		39,25	39,20	39,23	39,25	39,37	39,25	39,28	39,38	39,26	39,25
31	39,26		39,25		39,23		39,32	39,25		39,30		39,25

MAAND												
Gemiddelde	39,28	39,28	39,28	39,23	39,24	39,24	39,28	39,28	39,25	39,26	39,26	39,28
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	39,24	39,25	39,25	39,20	39,20	39,22	39,23	39,24	39,23	39,24	39,24	39,24
op	16	5	16	29	2	7	19	7	24	16	28	23
Dagmax.	39,40	39,35	39,36	39,25	39,28	39,30	39,39	39,49	39,30	39,38	39,36	39,41
op	19	15	1	7	19	10	5	10	29	30	11	7

JAAR	Gemiddelde :	39,26		Dagmin. :	39,20		Dagmax. :	39,49				
	Aantal dagen	365		op :	02/05/2007		op :	10/08/2007				



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.

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:

2007 : 10/08/2007 – 05h : 45,57 m TAW – 2,58 m³/s
1997-2007 : 13/12/1999 – 02h : 45,62 m TAW – 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.
2007	1,55	0,50	0,36	0,25	0,20	0,19	0,14
1997-2007	2,04	0,49	0,39	0,29	0,23	0,18	0,09

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,88 l/s/km²

BOSBEEK Opoeteren

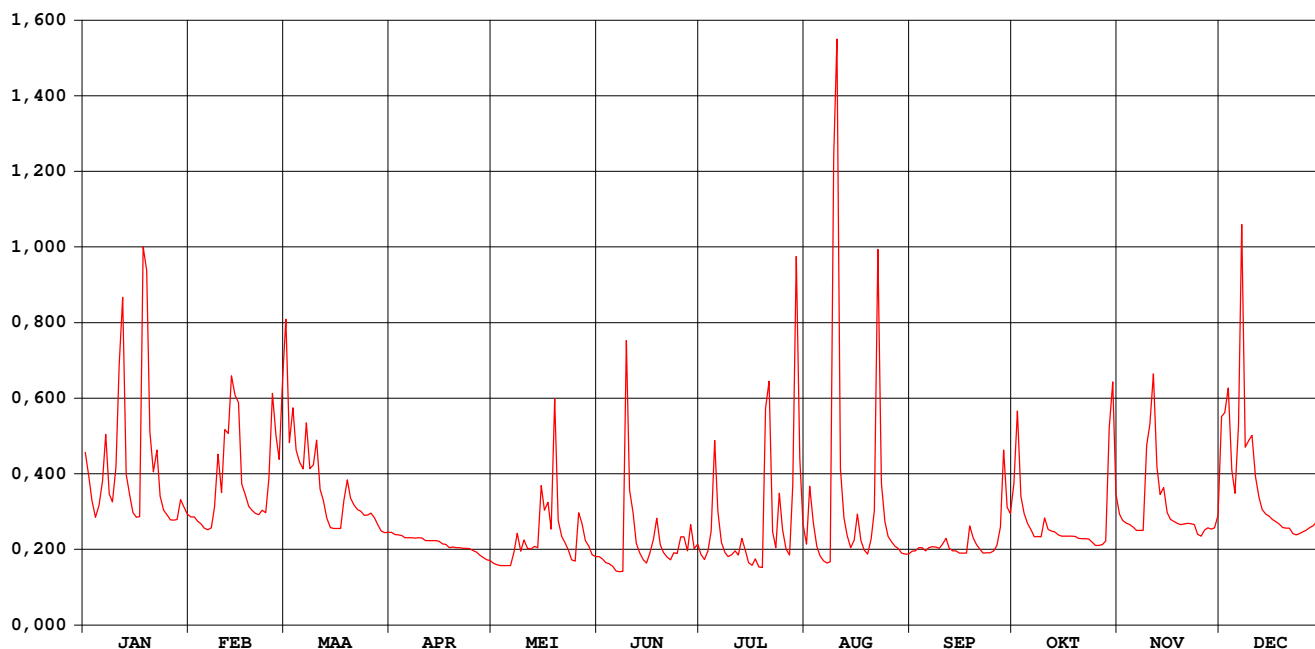
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,46	0,29	0,81	0,25	0,16	0,18	0,19	0,21	0,20	0,37	0,29	0,55
2	0,39	0,29	0,48	0,24	0,16	0,18	0,17	0,37	0,20	0,57	0,28	0,56
3	0,33	0,28	0,58	0,24	0,16	0,17	0,20	0,27	0,21	0,34	0,27	0,63
4	0,29	0,27	0,46	0,24	0,16	0,16	0,25	0,21	0,21	0,30	0,27	0,41
5	0,32	0,26	0,43	0,23	0,16	0,16	0,49	0,18	0,20	0,27	0,26	0,35
6	0,38	0,25	0,41	0,23	0,16	0,14	0,30	0,17	0,21	0,25	0,25	0,53
7	0,50	0,26	0,54	0,23	0,19	0,14	0,22	0,16	0,21	0,23	0,25	1,06
8	0,35	0,31	0,41	0,23	0,24	0,14	0,19	0,17	0,21	0,23	0,25	0,47
9	0,33	0,45	0,42	0,23	0,20	0,75	0,18	1,24	0,20	0,23	0,48	0,49
10	0,42	0,35	0,49	0,23	0,23	0,36	0,19	1,55	0,21	0,28	0,53	0,50
11	0,69	0,52	0,36	0,22	0,20	0,30	0,20	0,41	0,23	0,25	0,66	0,39
12	0,87	0,51	0,33	0,22	0,20	0,22	0,19	0,28	0,20	0,25	0,42	0,34
13	0,40	0,66	0,28	0,22	0,21	0,19	0,23	0,24	0,20	0,25	0,35	0,31
14	0,34	0,61	0,26	0,22	0,21	0,17	0,20	0,21	0,20	0,24	0,36	0,29
15	0,30	0,59	0,26	0,22	0,37	0,16	0,17	0,23	0,19	0,24	0,30	0,29
16	0,29	0,37	0,26	0,22	0,30	0,19	0,16	0,29	0,19	0,24	0,28	0,28
17	0,29	0,35	0,26	0,21	0,33	0,23	0,18	0,22	0,19	0,24	0,27	0,27
18	1,00	0,31	0,33	0,21	0,25	0,28	0,15	0,20	0,26	0,24	0,27	0,27
19	0,94	0,30	0,38	0,21	0,60	0,21	0,15	0,19	0,23	0,23	0,27	0,26
20	0,51	0,30	0,34	0,21	0,28	0,19	0,57	0,23	0,21	0,23	0,27	0,26
21	0,41	0,29	0,32	0,20	0,23	0,18	0,65	0,30	0,20	0,23	0,27	0,26
22	0,46	0,30	0,31	0,20	0,22	0,17	0,25	0,99	0,19	0,23	0,27	0,24
23	0,34	0,30	0,30	0,20	0,20	0,19	0,21	0,38	0,19	0,23	0,27	0,24
24	0,30	0,39	0,29	0,20	0,17	0,19	0,35	0,27	0,19	0,22	0,24	0,24
25	0,29	0,61	0,29	0,20	0,17	0,23	0,25	0,23	0,20	0,21	0,24	0,25
26	0,28	0,50	0,30	0,19	0,30	0,23	0,20	0,22	0,21	0,21	0,25	0,25
27	0,28	0,44	0,28	0,18	0,27	0,20	0,19	0,21	0,26	0,21	0,26	0,26
28	0,28	0,65	0,27	0,18	0,22	0,27	0,37	0,20	0,46	0,22	0,25	0,26
29	0,33	0,25	0,25	0,17	0,21	0,20	0,98	0,19	0,31	0,52	0,26	0,28
30	0,31	0,24	0,17	0,17	0,19	0,21	0,44	0,19	0,30	0,64	0,29	0,28
31	0,29	0,25	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27	0,19	0,19	0,35	0,28	0,28

MAAND												
Gemiddelde	0.42	0.39	0.36	0.21	0.23	0.22	0.28	0.34	0.22	0.28	0.31	0.37
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.28	0.25	0.24	0.17	0.16	0.14	0.15	0.16	0.19	0.21	0.24	0.24
op	27	6	30	30	3	7	19	7	15	25	25	23
Dagmax.	1.00	0.66	0.81	0.25	0.60	0.75	0.98	1.55	0.46	0.64	0.66	1.06
op	18	13	1	1	19	9	29	10	28	30	11	7

JAAR												
Gemiddelde :	0.30				Dagmin. : 0.14			Dagmax. : 1.55				
Aantal dagen	365				op : 07/06/2007			op : 10/08/2007				



BOSBEEK Opoeteren

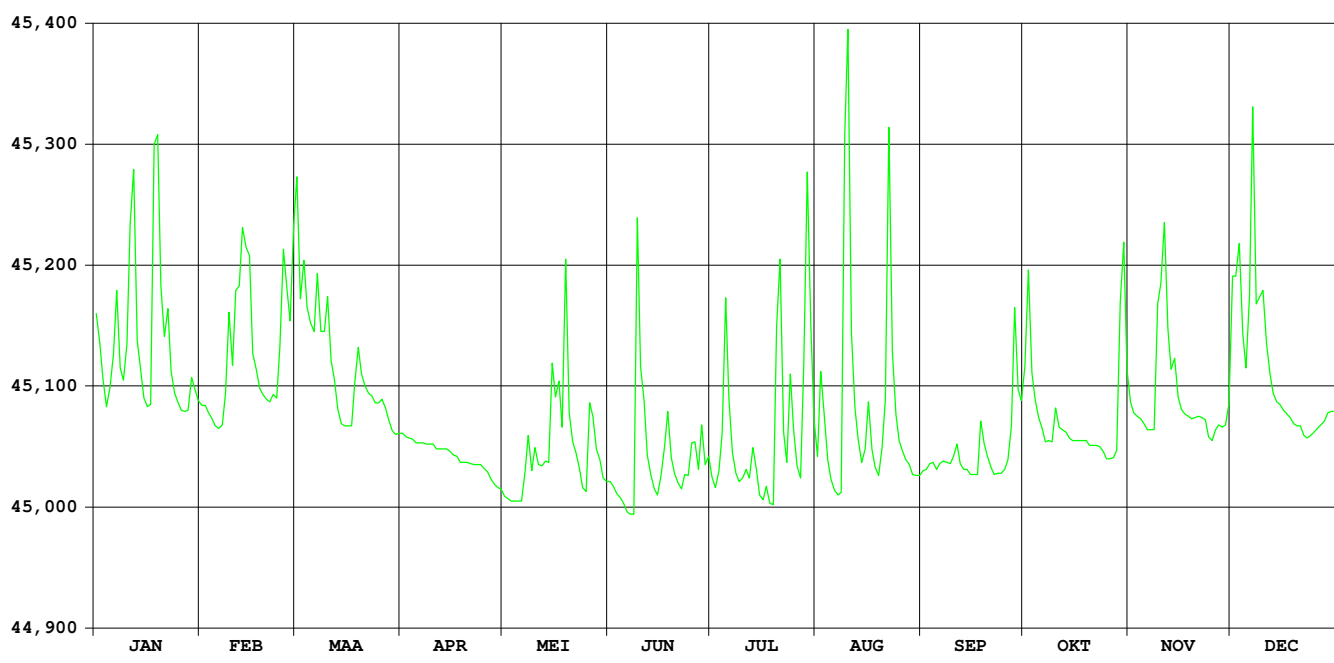
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	45,16	45,08	45,27	45,06	45,01	45,02	45,03	45,04	45,03	45,12	45,09	45,19
2	45,14	45,08	45,17	45,06	45,01	45,02	45,02	45,11	45,03	45,20	45,08	45,19
3	45,11	45,08	45,20	45,06	45,01	45,01	45,03	45,08	45,04	45,11	45,08	45,22
4	45,08	45,07	45,17	45,06	45,01	45,01	45,06	45,04	45,04	45,09	45,07	45,14
5	45,10	45,07	45,15	45,05	45,01	45,00	45,17	45,02	45,03	45,07	45,07	45,12
6	45,13	45,07	45,15	45,05	45,01	45,00	45,09	45,01	45,04	45,07	45,06	45,18
7	45,18	45,07	45,19	45,05	45,03	44,99	45,05	45,01	45,04	45,05	45,06	45,33
8	45,12	45,09	45,15	45,05	45,06	44,99	45,03	45,01	45,04	45,06	45,06	45,17
9	45,11	45,16	45,15	45,05	45,03	45,24	45,02	45,31	45,04	45,05	45,17	45,17
10	45,14	45,12	45,17	45,05	45,05	45,12	45,02	45,40	45,04	45,08	45,19	45,18
11	45,23	45,18	45,12	45,05	45,04	45,09	45,03	45,14	45,05	45,07	45,24	45,14
12	45,28	45,18	45,11	45,05	45,03	45,04	45,02	45,08	45,04	45,06	45,15	45,11
13	45,14	45,23	45,08	45,05	45,04	45,03	45,05	45,06	45,03	45,06	45,11	45,09
14	45,11	45,22	45,07	45,05	45,04	45,02	45,03	45,04	45,03	45,06	45,12	45,09
15	45,09	45,21	45,07	45,05	45,12	45,01	45,01	45,05	45,03	45,06	45,09	45,09
16	45,08	45,13	45,07	45,04	45,09	45,03	45,01	45,09	45,03	45,06	45,08	45,08
17	45,09	45,11	45,07	45,04	45,10	45,05	45,02	45,05	45,03	45,06	45,08	45,08
18	45,30	45,10	45,10	45,04	45,07	45,08	45,00	45,03	45,07	45,06	45,08	45,07
19	45,31	45,09	45,13	45,04	45,21	45,04	45,00	45,03	45,05	45,06	45,07	45,07
20	45,18	45,09	45,11	45,04	45,08	45,03	45,15	45,05	45,04	45,05	45,07	45,07
21	45,14	45,09	45,10	45,04	45,05	45,02	45,21	45,09	45,03	45,05	45,08	45,07
22	45,16	45,09	45,09	45,04	45,05	45,02	45,06	45,31	45,03	45,05	45,07	45,06
23	45,11	45,09	45,09	45,04	45,03	45,03	45,04	45,13	45,03	45,05	45,07	45,06
24	45,09	45,13	45,09	45,04	45,02	45,03	45,11	45,08	45,03	45,05	45,06	45,06
25	45,09	45,21	45,09	45,03	45,01	45,05	45,07	45,06	45,03	45,04	45,06	45,06
26	45,08	45,18	45,09	45,03	45,09	45,05	45,03	45,05	45,04	45,04	45,06	45,07
27	45,08	45,15	45,08	45,02	45,08	45,03	45,02	45,04	45,07	45,04	45,07	45,07
28	45,08	45,23	45,07	45,02	45,05	45,07	45,12	45,04	45,17	45,05	45,07	45,07
29	45,11	45,11	45,06	45,02	45,04	45,04	45,28	45,03	45,10	45,17	45,07	45,08
30	45,10	45,10	45,06	45,02	45,02	45,04	45,15	45,03	45,09	45,22	45,09	45,08
31	45,09	45,09	45,06	45,02	45,02	45,04	45,07	45,03	45,09	45,11	45,09	45,08

MAAND												
Gemiddelde	45,14	45,13	45,12	45,04	45,05	45,04	45,06	45,08	45,05	45,08	45,09	45,11
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	45,08	45,07	45,06	45,02	45,01	44,99	45,00	45,01	45,03	45,04	45,06	45,06
	27	6	30	30	3	7	19	7	15	25	25	23
Dagmax. op	45,31	45,23	45,27	45,06	45,21	45,24	45,28	45,40	45,17	45,22	45,24	45,33
	19	28	1	1	19	9	29	10	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 45,08 Dagmin. : 44,99 Dagmax. : 45,40
 Aantal dagen 365 op : 07/06/2007 op : 10/08/2007



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 553

Inplanting : stuw B / NL grens – peilmeting opwaarts stuw

Geografische coördinaten : OL : 05°40'18" NB : 50°49'04"

Rechtthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 241.720 Y : 168.188

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 462,60

Begin waarnemingen : 10/05/1970

Toelichtingen : Het debiet wordt berekend in functie van het verschil tussen
het opwaarts peil en de hoogte van de kruin van de stuwklep.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 19/01/2007 14:00 : 10,22 m³/s

1993-2007 : 15/09/1998 10:00 : 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.
2007	8,28	3,19	2,49	1,85	1,61	1,52	1,42
1991-2007	19,98	3,50	2,83	2,04	1,55	1,33	0,97

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,69 l/s/km²

JEKER Kanne

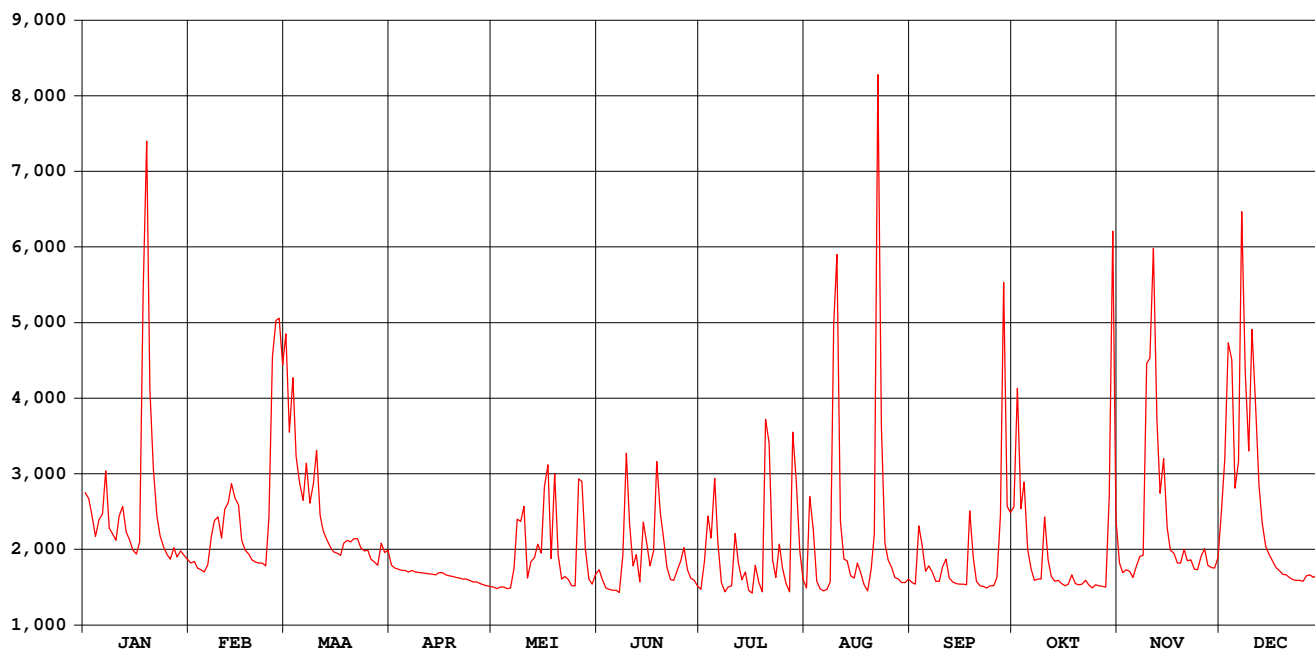
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,75	1,82	4,85	1,79	1,50	1,73	1,47	1,49	1,56	2,56	1,82	2,53
2	2,67	1,84	3,55	1,75	1,48	1,60	1,84	2,70	1,54	4,13	1,69	3,19
3	2,45	1,75	4,27	1,74	1,50	1,49	2,44	2,27	2,31	2,54	1,73	4,73
4	2,17	1,73	3,23	1,72	1,50	1,47	2,15	1,58	2,06	2,89	1,71	4,51
5	2,39	1,70	2,88	1,72	1,48	1,46	2,94	1,48	1,71	2,00	1,63	2,81
6	2,47	1,80	2,65	1,70	1,49	1,46	2,09	1,45	1,78	1,74	1,78	3,16
7	3,04	2,17	3,14	1,72	1,75	1,43	1,56	1,47	1,70	1,59	1,91	6,47
8	2,28	2,38	2,61	1,70	2,40	1,92	1,44	1,57	1,58	1,61	1,92	4,35
9	2,21	2,43	2,87	1,69	2,37	3,27	1,50	4,98	1,58	1,61	4,46	3,30
10	2,12	2,15	3,31	1,69	2,57	2,34	1,52	5,90	1,77	2,43	4,53	4,91
11	2,44	2,53	2,45	1,68	1,62	1,78	2,21	2,37	1,87	1,86	5,98	3,94
12	2,57	2,62	2,24	1,68	1,84	1,93	1,82	1,87	1,62	1,64	3,71	2,85
13	2,23	2,87	2,13	1,67	1,89	1,57	1,60	1,85	1,57	1,58	2,74	2,35
14	2,12	2,68	2,03	1,66	2,07	2,36	1,70	1,65	1,55	1,59	3,20	2,04
15	1,99	2,59	1,97	1,69	1,95	2,10	1,46	1,62	1,54	1,55	2,29	1,94
16	1,94	2,12	1,95	1,69	2,83	1,78	1,42	1,82	1,54	1,52	1,99	1,85
17	2,10	1,99	1,92	1,66	3,12	1,98	1,79	1,68	1,53	1,54	1,95	1,76
18	5,41	1,94	2,08	1,65	1,88	3,16	1,56	1,53	2,51	1,66	1,82	1,72
19	7,40	1,86	2,12	1,64	3,00	2,49	1,44	1,45	1,90	1,55	1,82	1,67
20	4,12	1,83	2,10	1,63	1,92	2,16	3,72	1,74	1,58	1,53	2,00	1,66
21	3,06	1,82	2,14	1,62	1,61	1,76	3,41	2,21	1,52	1,54	1,85	1,63
22	2,44	1,82	2,14	1,61	1,64	1,60	1,86	8,28	1,51	1,59	1,86	1,60
23	2,18	1,78	2,02	1,61	1,60	1,59	1,63	3,62	1,49	1,53	1,74	1,59
24	2,03	2,42	1,98	1,59	1,52	1,72	2,07	2,08	1,52	1,49	1,73	1,59
25	1,93	4,55	1,99	1,57	1,52	1,85	1,75	1,86	1,52	1,53	1,91	1,58
26	1,87	5,03	1,87	1,57	2,93	2,02	1,55	1,76	1,63	1,52	2,01	1,65
27	2,02	5,06	1,83	1,55	2,90	1,73	1,44	1,63	2,45	1,51	1,79	1,66
28	1,90	4,44	1,79	1,53	2,00	1,62	3,55	1,61	5,53	1,50	1,76	1,63
29	1,98		2,08	1,52	1,61	1,59	2,90	1,56	2,57	2,70	1,75	1,66
30	1,92		1,96	1,51	1,54	1,51	1,98	1,56	2,49	6,21	1,89	1,91
31	1,87		1,99	1,51	1,67	1,51	1,61	1,61	2,39	2,39		1,96

MAAND												
Gemiddelde	2.58	2.49	2.46	1.65	1.96	1.88	1.98	2.27	1.90	2.02	2.30	2.59
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.87	1.70	1.79	1.51	1.48	1.43	1.42	1.45	1.49	1.49	1.63	1.58
op	26	5	28	30	2	7	16	6	23	24	5	25
Dagmax.	7.40	5.06	4.85	1.79	3.12	3.27	3.72	8.28	5.53	6.21	5.98	6.47
op	19	27	1	1	17	9	20	22	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 2.17 Dagmin. : 1.42 Dagmax. : 8.28
 Aantal dagen 365 op : 16/07/2007 op : 22/08/2007



**HIC-identificatienummer
hydrometrisch station** : 555

**AMWA-identificatienummer
hydrometrisch station** : 967

Inplanting : naast brug ca. 150m ten W kerk Mal / rechteroever-
stroomafwaarts.

Geografische coördinaten : OL : 5°31'17" NB : 50°46'09"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 231.220 Y : 162.617

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 351,88

Begin waarnemingen : 01/01/1974

Toelichtingen : Voor de periode 1 mei – 28 nov. werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden:

2007 : 09/08/2007 – 19h : 84,27 m TAW 19/01/2007 – 11h : 7,36 m³/s

1997-2007 : 15/09/1998 – 02h : 85,01 m TAW – 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.
2007	5,32	2,28	1,68	1,18	0,95	0,86	0,67
1997-2007	13,70	2,72	2,24	1,60	1,11	0,82	0,28

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 3,97 l/s/km²

JEKER Mal

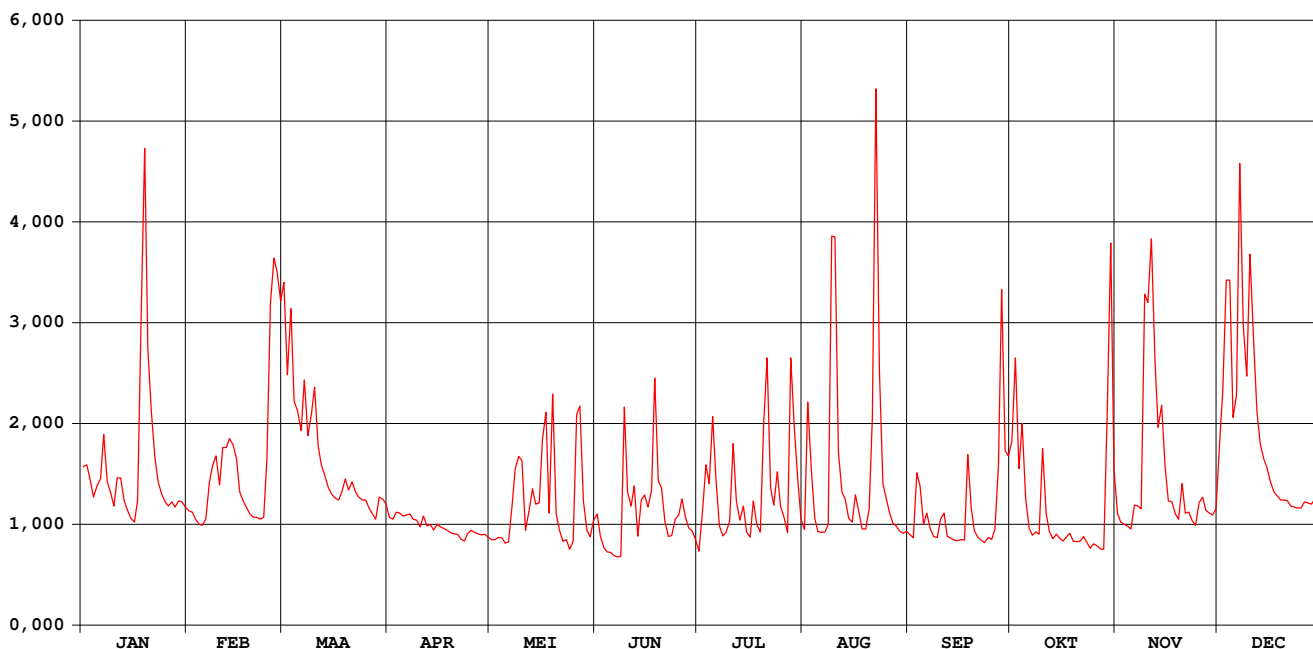
debeten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,57	1,13	3,40	1,07	0,85	1,10	0,73	0,95	0,90	1,82	1,11	1,80
2	1,59	1,12	2,48	1,05	0,85	0,88	1,12	2,21	0,87	2,65	1,02	2,32
3	1,45	1,05	3,14	1,12	0,87	0,77	1,59	1,55	1,51	1,55	1,00	3,42
4	1,27	1,00	2,22	1,11	0,87	0,73	1,40	1,06	1,38	2,00	0,98	3,42
5	1,38	0,99	2,12	1,08	0,81	0,72	2,07	0,93	1,00	1,26	0,95	2,06
6	1,45	1,05	1,93	1,09	0,83	0,69	1,46	0,92	1,11	0,96	1,19	2,28
7	1,89	1,41	2,43	1,10	1,18	0,67	0,98	0,92	0,95	0,89	1,18	4,58
8	1,42	1,58	1,88	1,05	1,55	0,68	0,89	1,00	0,88	0,92	1,15	2,98
9	1,32	1,68	2,09	1,04	1,67	2,16	0,92	3,86	0,87	0,90	3,28	2,47
10	1,18	1,39	2,36	0,98	1,63	1,32	1,03	3,85	1,05	1,75	3,20	3,68
11	1,46	1,76	1,78	1,08	0,94	1,18	1,80	1,71	1,11	1,11	3,83	2,85
12	1,46	1,76	1,59	0,98	1,13	1,38	1,23	1,32	0,88	0,93	2,64	2,11
13	1,23	1,85	1,48	1,00	1,35	0,88	1,04	1,25	0,86	0,86	1,96	1,80
14	1,13	1,79	1,36	0,94	1,20	1,24	1,18	1,06	0,84	0,90	2,18	1,65
15	1,06	1,65	1,30	1,00	1,21	1,29	0,92	1,02	0,84	0,86	1,56	1,56
16	1,02	1,32	1,26	0,98	1,84	1,17	0,87	1,29	0,85	0,83	1,23	1,42
17	1,24	1,23	1,24	0,96	2,11	1,34	1,23	1,12	0,84	0,87	1,22	1,32
18	3,07	1,16	1,32	0,94	1,11	2,45	1,00	0,96	1,69	0,91	1,10	1,28
19	4,73	1,10	1,45	0,91	2,29	1,43	0,92	0,95	1,16	0,83	1,05	1,24
20	2,73	1,07	1,34	0,90	1,10	1,36	1,97	1,15	0,93	0,83	1,40	1,24
21	2,11	1,07	1,42	0,90	0,93	1,02	2,65	2,06	0,87	0,83	1,11	1,23
22	1,66	1,05	1,32	0,85	0,83	0,88	1,36	5,32	0,84	0,88	1,12	1,18
23	1,42	1,07	1,27	0,83	0,85	0,89	1,19	2,53	0,82	0,82	1,03	1,17
24	1,30	1,65	1,24	0,91	0,75	1,05	1,52	1,40	0,87	0,76	0,99	1,16
25	1,22	3,19	1,24	0,94	0,83	1,09	1,18	1,26	0,85	0,81	1,21	1,16
26	1,18	3,64	1,16	0,92	2,09	1,25	1,07	1,11	0,95	0,79	1,27	1,22
27	1,22	3,50	1,10	0,90	2,17	1,07	0,92	1,01	1,58	0,75	1,14	1,21
28	1,17	3,21	1,05	0,89	1,23	0,96	2,65	0,98	3,33	0,75	1,11	1,20
29	1,23		1,27	0,90	0,94	0,93	1,96	0,93	1,73	2,11	1,09	1,25
30	1,22		1,25	0,87	0,88	0,84	1,44	0,91	1,68	3,79	1,15	1,45
31	1,17		1,20		1,04		1,05	0,93		1,55		1,47

MAAND												
Gemiddelde	1.57	1.62	1.67	0.98	1.22	1.11	1.33	1.53	1.13	1.21	1.48	1.91
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.02	0.99	1.05	0.83	0.75	0.67	0.73	0.91	0.82	0.75	0.95	1.16
op	16	5	28	23	24	7	1	30	23	28	5	24
Dagmax.	4.73	3.64	3.40	1.12	2.29	2.45	2.65	5.32	3.33	3.79	3.83	4.58
op	19	26	1	3	19	18	21	22	28	30	11	7

JAAR Gemiddelde : 1.40 Dagmin. : 0.67 Dagmax. : 5.32
 Aantal dagen 365 op : 07/06/2007 op : 22/08/2007



JEKER Mal

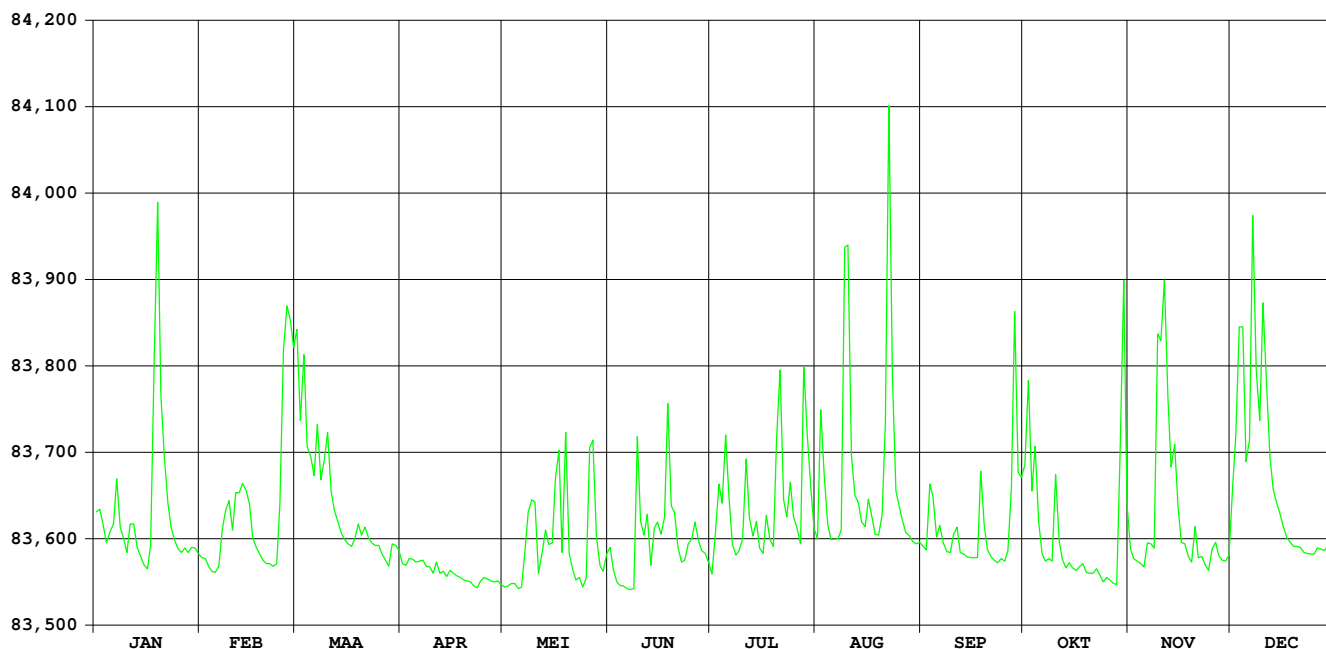
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	83,63	83,58	83,84	83,57	83,54	83,59	83,56	83,60	83,59	83,69	83,59	83,66
2	83,63	83,58	83,74	83,57	83,55	83,56	83,61	83,75	83,59	83,78	83,58	83,72
3	83,62	83,57	83,81	83,58	83,55	83,55	83,66	83,67	83,66	83,66	83,57	83,85
4	83,60	83,56	83,71	83,58	83,55	83,55	83,64	83,62	83,65	83,71	83,57	83,85
5	83,61	83,56	83,70	83,57	83,54	83,55	83,72	83,60	83,60	83,62	83,57	83,69
6	83,62	83,57	83,67	83,57	83,54	83,54	83,65	83,60	83,62	83,58	83,60	83,71
7	83,67	83,61	83,73	83,58	83,59	83,54	83,59	83,60	83,60	83,57	83,59	83,97
8	83,61	83,63	83,67	83,57	83,63	83,54	83,58	83,61	83,59	83,58	83,59	83,80
9	83,60	83,64	83,69	83,57	83,65	83,72	83,59	83,94	83,58	83,57	83,84	83,74
10	83,58	83,61	83,72	83,56	83,64	83,62	83,60	83,94	83,61	83,67	83,83	83,87
11	83,62	83,65	83,66	83,57	83,56	83,60	83,69	83,70	83,61	83,60	83,90	83,78
12	83,62	83,65	83,63	83,56	83,58	83,63	83,63	83,65	83,58	83,58	83,76	83,69
13	83,59	83,66	83,62	83,56	83,61	83,57	83,60	83,64	83,58	83,57	83,68	83,66
14	83,58	83,66	83,61	83,56	83,59	83,61	83,62	83,62	83,58	83,57	83,71	83,64
15	83,57	83,64	83,60	83,56	83,60	83,62	83,59	83,61	83,58	83,57	83,64	83,63
16	83,57	83,60	83,59	83,56	83,67	83,61	83,58	83,65	83,58	83,56	83,60	83,61
17	83,59	83,59	83,59	83,56	83,70	83,63	83,63	83,63	83,58	83,57	83,59	83,60
18	83,81	83,58	83,60	83,56	83,58	83,76	83,60	83,61	83,68	83,57	83,58	83,60
19	83,99	83,58	83,62	83,55	83,72	83,64	83,59	83,60	83,62	83,56	83,57	83,59
20	83,77	83,57	83,60	83,55	83,58	83,63	83,72	83,63	83,59	83,56	83,61	83,59
21	83,69	83,57	83,61	83,55	83,56	83,59	83,80	83,73	83,58	83,56	83,58	83,59
22	83,64	83,57	83,60	83,55	83,55	83,57	83,65	84,10	83,58	83,57	83,58	83,58
23	83,61	83,57	83,60	83,54	83,56	83,58	83,63	83,79	83,57	83,56	83,57	83,58
24	83,60	83,64	83,59	83,55	83,54	83,59	83,67	83,66	83,58	83,55	83,56	83,58
25	83,59	83,82	83,59	83,56	83,55	83,60	83,63	83,64	83,57	83,56	83,59	83,58
26	83,58	83,87	83,58	83,55	83,71	83,62	83,61	83,62	83,59	83,55	83,60	83,59
27	83,59	83,85	83,58	83,55	83,71	83,60	83,59	83,61	83,66	83,55	83,58	83,59
28	83,58	83,82	83,57	83,55	83,60	83,59	83,80	83,60	83,86	83,55	83,58	83,59
29	83,59	83,59	83,59	83,55	83,57	83,58	83,72	83,60	83,68	83,71	83,57	83,59
30	83,59	83,59	83,59	83,55	83,56	83,57	83,66	83,59	83,67	83,90	83,58	83,62
31	83,58	83,59	83,59	83,58	83,58	83,58	83,61	83,60	83,67	83,64	83,64	83,62

MAAND												
Gemiddelde	83.63	83.64	83.64	83.56	83.60	83.60	83.64	83.67	83.61	83.61	83.62	83.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	83.57	83.56	83.57	83.54	83.54	83.54	83.56	83.59	83.57	83.55	83.56	83.58
op	16	5	28	23	5	7	1	30	23	28	24	24
Dagmax.	83.99	83.87	83.84	83.58	83.72	83.76	83.80	84.10	83.86	83.90	83.90	83.97
op	19	26	1	3	19	18	28	22	28	30	11	7

JAAR	Gemiddelde :	83.62	Dagmin. :	83.54	Dagmax. :	84.10						
	Aantal dagen	365	op :	07/06/2007	op :	22/08/2007						



BERWINNE MOELINGEN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 561

Inplanting : naast voetgangersbrug – 300m ten ZW kerk / linkeroever

Geografische coördinaten : OL : 05°42'47" NB : 50°45'24"

Rechtthoekige 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:

2007 : 19/01/2007 13:00 : 59,39 m TAW – 23,20 m³/s

1991-2007 : 14/09/1998 10:00 : 59,90 m TAW – 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.
2007	13,77	3,86	2,27	1,05	0,68	0,50	0,35
1991-2007	21,59	3,12	2,03	0,83	0,51	0,34	0,12

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

BERWINNE Moelingen

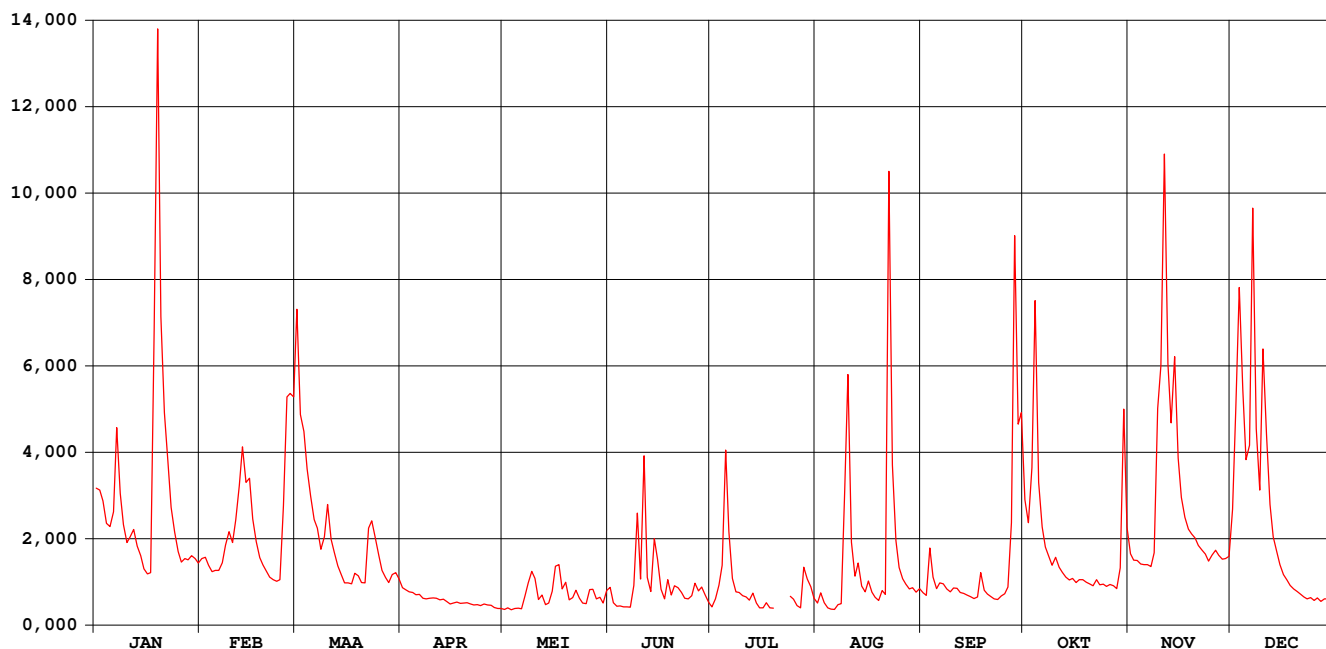
debieten (in m³/s) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,17	1,54	7,31	0,86	0,36	0,87	0,42	0,51	0,74	2,90	1,65	2,68
2	3,12	1,57	4,87	0,82	0,40	0,51	0,61	0,74	0,69	2,37	1,50	4,98
3	2,87	1,38	4,48	0,77	0,35	0,44	0,93	0,51	1,78	3,64	1,49	7,81
4	2,35	1,23	3,61	0,75	0,39	0,44	1,38	0,39	1,11	7,51	1,41	5,45
5	2,28	1,26	2,98	0,70	0,39	0,42	4,05	0,37	0,84	3,30	1,40	3,83
6	2,62	1,26	2,44	0,71	0,38	0,42	2,16	0,36	0,98	2,27	1,40	4,16
7	4,57	1,44	2,24	0,62	0,67	0,41	1,08	0,47	0,95	1,80	1,35	9,65
8	3,05	1,85	1,75	0,60	0,97	0,91	0,77	0,50	0,84	1,58	1,67	4,55
9	2,32	2,16	2,04	0,62	1,24	2,59	0,75	3,12	0,77	1,38	5,01	3,12
10	1,91	1,91	2,79	0,62	1,08	1,06	0,68	5,80	0,86	1,57	6,00	6,39
11	2,04	2,43	1,98	0,62	0,59	3,92	0,65	1,92	0,85	1,34	10,90	4,42
12	2,21	3,22	1,68	0,58	0,70	1,10	0,58	1,13	0,75	1,22	6,05	2,79
13	1,83	4,12	1,37	0,59	0,47	0,77	0,74	1,43	0,73	1,11	4,68	2,04
14	1,60	3,30	1,16	0,54	0,50	2,00	0,51	0,90	0,69	1,04	6,21	1,70
15	1,30	3,40	0,98	0,48	0,78	1,52	0,40	0,77	0,65	1,08	3,86	1,40
16	1,18	2,46	0,97	0,51	1,36	0,83	0,39	1,02	0,61	0,98	2,95	1,17
17	1,21	1,93	0,95	0,53	1,40	0,61	0,51	0,76	0,65	1,05	2,49	1,04
18	6,83	1,56	1,20	0,50	0,83	1,05	0,40	0,64	1,21	1,05	2,22	0,91
19	13,80	1,39	1,14	0,51	0,99	0,69	0,39	0,57	0,81	0,99	2,11	0,83
20	7,14	1,24	0,98	0,52	0,59	0,91	-	0,80	0,71	0,95	2,01	0,78
21	4,92	1,11	0,97	0,49	0,63	0,86	-	0,71	0,65	0,91	1,84	0,72
22	3,78	1,05	2,24	0,47	0,81	0,75	-	10,50	0,61	1,05	1,74	0,65
23	2,72	1,01	2,41	0,47	0,62	0,62	-	3,70	0,59	0,93	1,64	0,60
24	2,15	1,05	2,02	0,45	0,51	0,60	0,66	1,95	0,67	0,94	1,48	0,63
25	1,70	2,76	1,61	0,49	0,49	0,68	0,60	1,33	0,72	0,89	1,62	0,56
26	1,46	5,28	1,26	0,46	0,82	0,97	0,45	1,07	0,88	0,94	1,73	0,63
27	1,54	5,36	1,10	0,45	0,83	0,79	0,40	0,95	2,37	0,91	1,61	0,55
28	1,51	5,28	0,98	0,40	0,60	0,88	1,34	0,83	9,01	0,84	1,52	0,60
29	1,60	1,17	1,17	0,39	0,64	0,69	1,06	0,87	4,65	1,32	1,54	0,61
30	1,54	1,21	1,21	0,38	0,51	0,53	0,89	0,76	4,92	5,00	1,59	0,87
31	1,43	1,07	1,07	0,80	0,80	0,80	0,62	0,84	0,84	2,27	2,27	0,88

MAAND												
Gemiddelde	2.96	2.27	2.03	0.56	0.70	0.96	0.87	1.49	1.41	1.78	2.76	2.48
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	27	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.18	1.01	0.95	0.38	0.35	0.41	0.39	0.36	0.59	0.84	1.35	0.55
op	16	23	17	30	3	7	19	6	23	28	7	27
Dagmax.	13.80	5.36	7.31	0.86	1.40	3.92	4.05	10.50	9.01	7.51	10.90	9.65
op	19	27	1	1	17	11	5	22	28	4	11	7

JAAR Gemiddelde : 1.70 Dagmin. : 0.35 Dagmax. : 13.80
 Aantal dagen 361 op : 03/05/2007 op : 19/01/2007



BERWINNE Moelingen

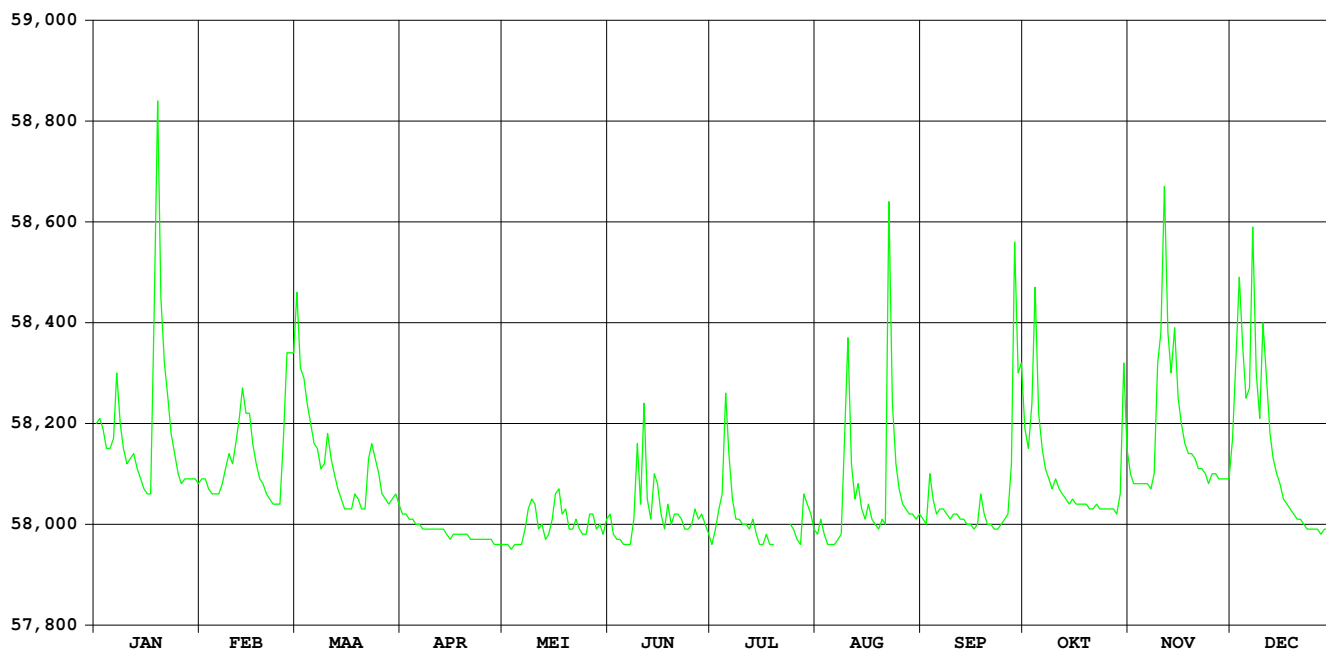
waterstanden (in mTAW) 2007

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	58,20	58,09	58,46	58,02	57,96	58,02	57,96	57,98	58,01	58,19	58,10	58,17
2	58,21	58,09	58,31	58,02	57,96	57,98	57,99	58,01	58,00	58,15	58,08	58,32
3	58,19	58,07	58,29	58,01	57,95	57,97	58,03	57,98	58,10	58,24	58,08	58,49
4	58,15	58,06	58,24	58,01	57,96	57,97	58,06	57,96	58,05	58,47	58,08	58,35
5	58,15	58,06	58,20	58,00	57,96	57,96	58,26	57,96	58,02	58,22	58,08	58,25
6	58,17	58,06	58,16	58,00	57,96	57,96	58,14	57,96	58,03	58,15	58,08	58,27
7	58,30	58,08	58,15	57,99	57,99	57,96	58,05	57,97	58,03	58,11	58,07	58,59
8	58,20	58,11	58,11	57,99	58,03	58,01	58,01	57,98	58,02	58,09	58,10	58,30
9	58,15	58,14	58,12	57,99	58,05	58,16	58,01	58,18	58,01	58,07	58,32	58,21
10	58,12	58,12	58,18	57,99	58,04	58,04	58,00	58,37	58,02	58,09	58,38	58,40
11	58,13	58,16	58,13	57,99	57,99	58,24	58,00	58,12	58,02	58,07	58,67	58,29
12	58,14	58,21	58,10	57,99	58,00	58,05	57,99	58,05	58,01	58,06	58,38	58,18
13	58,11	58,27	58,07	57,99	57,97	58,01	58,01	58,08	58,01	58,05	58,30	58,13
14	58,09	58,22	58,05	57,98	57,98	58,10	57,98	58,03	58,00	58,04	58,39	58,10
15	58,07	58,22	58,03	57,97	58,01	58,08	57,96	58,01	58,00	58,05	58,25	58,08
16	58,06	58,16	58,03	57,98	58,06	58,02	57,96	58,04	57,99	58,04	58,20	58,05
17	58,06	58,12	58,03	57,98	58,07	57,99	57,98	58,01	58,00	58,04	58,16	58,04
18	58,42	58,09	58,06	57,98	58,02	58,04	57,96	58,00	58,06	58,04	58,14	58,03
19	58,84	58,08	58,05	57,98	58,03	58,00	57,96	57,99	58,02	58,04	58,14	58,02
20	58,45	58,06	58,03	57,98	57,99	58,02	-	58,01	58,00	58,03	58,13	58,01
21	58,32	58,05	58,03	57,97	57,99	58,02	-	58,00	58,00	58,03	58,11	58,01
22	58,25	58,04	58,13	57,97	58,01	58,01	-	58,64	57,99	58,04	58,11	58,00
23	58,18	58,04	58,16	57,97	57,99	57,99	-	58,24	57,99	58,03	58,10	57,99
24	58,14	58,04	58,13	57,97	57,98	57,99	58,00	58,12	58,00	58,03	58,08	57,99
25	58,10	58,17	58,10	57,97	57,98	58,00	57,99	58,07	58,01	58,03	58,10	57,99
26	58,08	58,34	58,06	57,97	58,02	58,03	57,97	58,04	58,02	58,03	58,10	57,99
27	58,09	58,34	58,05	57,97	58,02	58,01	57,96	58,03	58,12	58,03	58,09	57,98
28	58,09	58,34	58,04	57,96	57,99	58,02	58,06	58,02	58,56	58,02	58,09	57,99
29	58,09		58,05	57,96	58,00	58,00	58,04	58,02	58,30	58,06	58,09	57,99
30	58,09		58,06	57,96	57,98	57,98	58,02	58,01	58,32	58,32	58,09	58,02
31	58,08		58,04		58,01		57,99	58,02		58,15		58,02

MAAND												
Gemiddelde	58.18	58.14	58.12	57.98	58.00	58.02	58.01	58.06	58.06	58.10	58.17	58.14
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	27	31	30	31	30	31
Dagmin.	58.06	58.04	58.03	57.96	57.95	57.96	57.96	57.96	57.99	58.02	58.07	57.98
op	16	22	15	28	3	5	1	4	16	28	7	27
Dagmax.	58.84	58.34	58.46	58.02	58.07	58.24	58.26	58.64	58.56	58.47	58.67	58.59
op	19	26	1	1	17	11	5	22	28	4	11	7

JAAR Gemiddelde : 58.08 Dagmin. : 57.95 Dagmax. : 58.84
Aantal dagen 361 op : 03/05/2007 op : 19/01/2007



Samenstelling:

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

Verantwoordelijke uitgever:

Hydrologisch Informatiecentrum

Depotnummer: D/2008/3241/393

IVA- Vlaamse Milieumaatschappij
afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW)

A. Van de Maelestraat 96
9320 Erembodegem
tel: 053/72.62.11
e-mail : info@vmm.be
<http://www.vmm.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



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: waterbouwkundiglabo@vlaanderen.be

<http://www.watlab.be>

Hydrologisch Informatiecentrum

Tel. +32 (0)3 224 60 40

Fax +32 (0)3 224 60 41

E-mail: hic@vlaanderen.be

<http://www.waterstanden.be>