



departement
**Mobiliteit en
Openbare Werken**

Hydrologisch jaarboek 2010

HIC MEETSTATIONS



709_01

WL Rapporten

Vlaamse Overheid
Departement Mobiliteit en Openbare Werken
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

Documentidentificatie

Titel:		Hydrologisch jaarboek 2010 – Hic meetstations	
Opdrachtgever:		-	Ref.: WL2011R709 01 2rev2 0
Keywords (3-5):		Waterstanden, debieten, validatie	
Tekst (p.):	261	Tabellen (p.):	/
Bijlagen (p.):	/	Figuren (p.):	/
Vertrouwelijk:	<input type="checkbox"/> Ja	Uitzondering:	<input type="checkbox"/> Opdrachtgever
	<input checked="" type="checkbox"/> Nee		<input type="checkbox"/> Intern
			<input type="checkbox"/> Vlaamse overheid
		Vrijgegeven vanaf	

Goedkeuring

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

Revisies

Nr.	Datum	Omschrijving	Auteur
1 0	20/07/2011	Concept versie	Cornet, E.
2 0	22/07/2011	Definitieve versie	Cornet, E.

Abstract

Dit "Hydrologisch Jaarboek HIC - 2010" biedt een overzicht van de waterstanden en debieten die in 2010 geregistreerd werden in de HIC-meetstations in het Vlaams Gewest.

Hierin zijn 103 operationele stations opgenomen, waarvan in 55 locaties enkel het peil gemeten wordt met vlotterlimnigrafen, akoestische- of druksondes. In 48 stations wordt ook het debiet bepaald d.m.v. een ijkverband met de waterstand.

De overige 23 stations zijn uitgerust met een akoestische debietmeter : 13 met een doppler-debietmeter (ADP) en 10 volgens het looptijdprincipe (ADM).

Alle stations bieden per telemetrie en on-line betrouwbare peil- en eventueel debietgegevens aan, dank zij een regelmatige controle en onderhoud van de apparatuur en de ijkverbanden.

Er werden drie belangrijke stations operationeel gemaakt : Duffel op de Nete, Gavere op de Bovenschelde, Machelen op de Leie en Merendree op het Aflidingskanaal van de Leie.

INHOUD

Inleiding	2
Concept jaarboek	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations.....	6
Meteorologische beschrijving van 2010	7
Hydrologische gegevens 2010 per station	13 en volgende

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

Het *jaarboek monitoring HIC 2010* biedt een overzicht van de waterstanden en debieten die in 2010 geregistreerd werden in de HIC-meetstations buiten het tijgebied in het Vlaams Gewest. Van de 103 gemonitorde stations wordt in 55 enkel het waterpeil gemeten en in 48 ook het debiet. Van deze 48 stations wordt in 25 het debiet in locaties met vrije afstroming enkel uit de waterstand afgeleid.

In de 23 overige, dus in locaties met een gestuwd peil, is het debiet ook afhankelijk van de stroomsnelheid. Hier zijn er 10 ultrasone debietmeters actief volgens het looptijdprincipe (ADM) en 13 ultrasone debietmeters volgens het doppler-principe (ADCP).

Alle stations bieden per telemetrie online peil- en eventueel debietgegevens aan, dank zij regelmatige controle en onderhoud van de apparatuur en van de debietsrelaties.

Deze laatste controle gebeurt door middel van terreinijkingen met voornamelijk ADCP-meetbootjes. De debietsrelaties, toegepast op de gemeten waterstand of het voorlopig gemeten terreindebiet (in de 23 stations met permanente ultrasone debietmeters), staan borg voor een betrouwbaar gevalideerd debiet.

Voornamelijk tijdens het hoogwater van november 2010 hebben de terreinijkingen uiterst waardevolle resultaten opgeleverd, omdat recordwaarden opgetekend werden in vele hydrografische bekkens, vooral in de westelijke (Leie, Dender, Bovenschelde, Zenne). Levert een hoogwatergebeuren veel kommer en kwel op voor wie bij een waterloop woont, voor de hydroloog is het een buitenkans om tot betere cijfers te komen.

Aldus kunnen vele debietsrelaties verfijnd worden met een toegenomen nauwkeurigheid in het bereik van de hogere debieten. Op plaatsen met overwegend lage stroomsnelheden is deze toegenomen nauwkeurigheid meer dan welkom.

In dit jaarboek worden de resultaten van enkele nieuwe en belangrijke stations aangeboden, zoals Gavere (Bovenschelde), Machelen (Leie), Merendree (Afleidingskanaal van de Leie) en Duffel (Nete).

Dankzij o.m. deze investeringen in nieuwe meetstations, maar ook in meetapparatuur, datalogger, telemetrietechnologie en valideringssoftware kunnen ook de hydrologische en hydraulische voorspellingen van het HIC verder verbeterd worden. Deze voorspellingen worden verwerkt in de dagelijkse hoogwaterberichten op de webpagina.

Ondanks deze toegenomen mogelijkheden blijven terreinpannes nu eenmaal bestaan en dreigt het risico van dataverlies. Aldus ontbrekende tijdreeksen kunnen gereconstrueerd worden, bijvoorbeeld met de metingen van naburige stations.

Vnl. in het Demer- en Netebekken, maar nu ook in het Zennebekken, worden debietrelaties verstoord, omdat zomervegetatie in de rivierbedding het waterpeil opstuwen. Jammer genoeg zijn in deze stations goede on-line debieten op het internet nog niet beschikbaar, uiteraard omdat de vegetatievolumes ieder jaar in functie van de meteo-factoren variëren en daarom geen vaste correctiecoëfficiënten kunnen gehanteerd worden. Bij de debietvalidaties wordt de invloed van deze vegetatie wel in rekening gebracht.

De eis naar kwaliteit bij natuurmetingen blijft voor de hydrologen een bekommernis en daarom gaat het HIC graag horen hoe de collega's het in andere landen aanpakken. Dit levert steeds boeiende tips op en omgekeerd wordt het HIC niet zelden geraadpleegd voor zijn expertise. Ook binnen de eigen grenzen wordt op deze kennis vaak beroep gedaan door vele 'klanten' die van nabij of ver bij het watergebeuren betrokken zijn.

Tot slot verwijzen wij voor een overzicht van de monitoring binnen het getijgebied graag naar het onlangs verschenen *MONEOS - jaarboek monitoring WL 2010*, eveneens verkrijgbaar op aanvraag.

Het "Hydrologisch Jaarboek HIC-2010" biedt waterstands- en, indien deze gemeten worden, afvoergegevens aan in de stations die het hydrologisch meetnet van het Hydrologisch InformatieCentrum vormen.

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

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

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

Van sommige stations zijn ook 5 minutenwaarden beschikbaar.

Deze waarden zijn niet opgenomen in dit jaarboek om redenen van goed overzicht, maar kunnen steeds op verzoek verstrekt worden in een tekstbestand, dat makkelijk in een Excel-rekenblad kan worden ingelezen.

Meer inlichtingen over het HIC-meetnet zijn eveneens op aanvraag te verkrijgen, ook de meetgegevens van stations, die (nog) niet in dit jaarboek opgenomen zijn.

LIJST VAN DE GEPUBLICEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS

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

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

008	Barbierbeek / Bazel	Q / H	.....	14
010	Barbierbeek / Temse	Q / H	.....	17
028	Kanaal Bocholt-Herentals / Lommel	Q / H	.....	20
0317	Nete / Duffel (sluis)	Q / -	.....	23
036	Kleine Molenbeek / Liezele	Q / H	.....	25
037	Grote Molenbeek / Malderen	Q / H	.....	28
038	Grote Molenbeek / Merchtem	- / H	.....	31
052	Kleine Nete / Grobbendonk	Q / H	.....	33
054	Kleine Nete / Herentals	Q / H	.....	36
073	Grote Nete / Hulshout	Q / H	.....	39
076	Grote Nete / Geel-Zammel	Q / H	.....	42
093	Dijle / Wilsele-Wijgmaal	Q / H	.....	45
122	Demer / Aarschot	Q / H	.....	48
123	Demer / Zichem	Q / H	.....	51
126	Demer / Diest	Q / H	.....	54
128	Demer / Testelt	- / H	.....	57
129	Demer / Halen	Q / H	.....	59
132	Demer / Linkhout	- / H	.....	62
145	Velp / Ransberg	Q / H	.....	64
151	Gete en Herk / Halen	- / H	.....	67
152	Gete / Halen	Q / H	.....	69
155	Grote Gete / Hoegaarden	Q / H	.....	72
163	Herk / Kermt	Q / H	.....	75
171	Zenne / Epepegem	Q / H	.....	78
175	Zenne / Vilvoorde	Q / H	.....	81
193	Zenne / Lot	Q / H	.....	84
194	Zenne / Lembeek	- / H	.....	87
243	Kanaal Brussel-Charleroi / Ruisbroek	Q / H	.....	89
246	Kanaal Brussel-Charleroi / Lembeek	Q / H	.....	92
261	Dender / Dendermonde	Q / -	.....	95
262	Dender / Denderbelle opwaarts sluis-stuw	- / H	.....	97
262	Dender / Denderbelle afwaarts sluis-stuw	- / H	.....	99
263	Dender / Aalst	- / H	.....	101
268	Dender / Overboelaere	Q / H	.....	103
284	Molenbeek / Iddergem	Q / H	.....	106
301	Moervaart / Sinaai	Q / H	.....	109
302	Moervaart / Mendonk	- / H	.....	112
314	Ringvaart / Evergem – opw. complex E1-B1	- / H	.....	114
315	Ringvaart / Wondelgem	- / H	.....	116
320	Zeeschelde / Melle	Q / -	.....	118
3223	Bovenschelde / Asper opwaarts sluis-stuw	- / H	.....	120
3227	Bovenschelde / Asper afwaarts sluis-stuw	- / H	.....	122
325	Bovenschelde / Bossuit	Q / H	.....	124
328	Bovenschelde / Gavere	Q / H	.....	127
382	Leie / Sint-Baafs-Vijve – afwaarts sluis-stuw	- / H	.....	130
383	Leie / Deinze	Q / H	.....	132
384	Leie / Harelbeke	- / H	.....	135

385	Leie / Kortrijk	- / H	.....	137
386	Leie / Menen	Q / H	.....	139
388	Leie / Machelen	Q / H	.....	142
401	Mandel / Oostrozebeke	- / H	.....	145
401	Mandel / Wakken	- / H	.....	147
412	Kanaal Gent-Oostende / Oudenburg-Plassendale	- / H	.....	149
413	Kanaal Gent-Oostende / Varsenare	Q / H	.....	151
414	Kanaal Gent-Oostende / Brugge-Steenbrugge	- / H	.....	154
417	Kanaal Gent-Oostende / Aalter	- / H	.....	156
42P2	Maarleed / Zuienkerke	- / H	.....	158
42P4	Vrouwenleed / Jabbeke	- / H	.....	160
42P8	St.Andrieszwin / Brugge	- / H	.....	162
42P9	St.Andrieszwin / Zuienkerke	- / H	.....	164
431	Zuidervaart / Oostkerke	Q / H	.....	166
432	Afleidingskanaal van de Leie / Oostkerke	- / H	.....	169
433	Leopoldkanaal / Damme	Q / H	.....	171
434	Afleidingskan. van de Leie / Balgerhoeke opw. sluis-stuw	- / H	.....	174
435	Afleidingskanaal van de Leie / Zomergem	Q / H	.....	176
436	Afleidingskanaal van de Leie / Schipdonk opw. sluis-stuw	- / H	.....	179
436	Afleidingskanaal van de Leie / Schipdonk afw. sluis-stuw	- / H	.....	181
438	Afleidingskanaal van de Leie / Merendree	Q / H	.....	183
439	Afleidingskanaal van de Leie / Deinze	- / H	.....	186
43A	Leopoldkanaal / Oostkerke	- / H	.....	188
45A	Romboutswerveader / Damme	- / H	.....	190
45B	Ronselaerebeek / Dudzele	- / H	.....	192
45C	Zwinnevaart / Oostkerke	- / H	.....	194
45D	Isabellavaart / Heist	- / H	.....	196
45E	Vuile Vaart / Westkapelle	- / H	.....	198
45F	Ronselaerebeek / Dudzele	- / H	.....	200
461	IJzer / Nieuwpoort	- / H	.....	202
462	IJzer / Keiem	Q / H	.....	204
463	IJzer / Diksmuide	- / H	.....	207
466	IJzer / Lo-Fintele	- / H	.....	209
468	IJzer / Roesbrugge-Haringe	Q / H	.....	211
471	Kanaal Plassendale-Nieuwpoort / Oudenburg-Plassendale	- / H	.....	214
473	Kanaal Plassendale-Nieuwpoort / Nieuwpoort	- / H	.....	216
475	Kanaal Nieuwpoort-Dunkerque(F) / Veurne-keersluis	- / H	.....	218
476	Kanaal Nieuwpoort-Dunkerque(F) / Nieuwpoort-keersluis	- / H	.....	220
484	Lokanaal / Lo-Fintele	- / H	.....	222
485	Lokanaal / Lo-Reninge	Q / H	.....	224
48A	Zaadgracht / Lampernisse	- / H	.....	227
48B	Kleine IJzergracht / Lampernisse	- / H	.....	229
493	Grote Kemmelbeek / Vlamertinge	Q / H	.....	231
505	Maas / Maaseik	Q / H	.....	234
506	Maas / Rotem	- / H	.....	237
508	Maas / Lanaken	- / H	.....	239
50A	Maas / Uikhoven	- / H	.....	241
50B1	Maas / Mazenhoven	- / H	.....	243
50B2	Maas / Mazenhoven-Plas Maasbeemder Greend	- / H	.....	245
50C	Maas / Meeswijk	- / H	.....	247
50E	Maas / Maaseik-Plas Heerenlaak	- / H	.....	249
50F	Maas / Ophoven-Plas De Spaenjerd	- / H	.....	251
553	Jeker / Kanne	Q / H	.....	253
561	Berwinne / Moelingen	Q / H	.....	256
572	Albertkanaal / Kanne-Noord	Q / H	.....	259

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS



Legende

- Gepubliceerde hydrometrische stations
- ~ Bevaarbare waterlopen
- Vlaanderen
- Vlaamse rivierbekkens



0 10 20 km

METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN 2010

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

Algemeen

In tegenstelling tot de laatste jaren, werd 2010 te Ukkel gekenmerkt door een relatief lage gemiddelde temperatuur, « abnormaal laag » (cf. tabel 1 voor de definities van graden van abnormaliteit). Wij moeten terugkeren naar 1996 om een nog lagere waarde te vinden (9,1 °C). Terwijl de gemiddelde temperatuur van de laatste 10 jaren zich situeerde rond 11,1 °C, bereikte hij dit jaar 9,7 °C, dit is een waarde die zeer dicht bij het gemiddelde van de 20ste eeuw ligt voor de opwarming van de jaren 1980.

Tabel 1. 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

Tabel 2. Waarden van het jaar 2010 en normale waarden van de periode 1981-2010 voor verschillende meteorologische parameters te Ukkel. De kolom “statistische karakteristieken” geeft de graad van abnormaliteit aan van de parameter in 2010 uitgedrukt in gemiddelde terugkeerperiodes (zie tabel 1).

Parameter	2010	Normalen	Statistische karakteristieken
Luchtdruk (herleid tot zeeniveau) (hPa)	1013,8	1016,0	za-
Gemiddelde windsnelheid (m/s)	3,3	3,4	n
Zonneschijnduur (h)	1556	1545	n
Gemiddelde temperatuur (°C)	9,7	10,5	a-
Gemiddelde maximumtemperatuur (°C)	13,4	14,2	n
Gemiddelde minimumtemperatuur (°C)	5,9	6,9	a-
Absolute maximumtemperatuur (°C)	33,9	32,4	n
Absolute minimumtemperatuur (°C)	-8,2	-8,4	a-

Aantal vorstdagen (min < 0°C)	74	46	za+
Aantal winterse dagen (max < 0°C)	27	7	za+
Aantal zomerse dagen(max >= 25 °C)	31	28	n
Aantal hittedagen (max >= 30°C)	7	4	n
Gemiddelde relatieve luchtvochtigheid (%)	79	80	n
Gemiddelde dampdruk (hPa)	9,7	10,6	za-
Neerslagtotaal (mm)	914,1	852,4	n
Aantal dagen met meetbare neerslag (<= 0,1 mm)	201	199	n
Aantal dagen dat de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond	53	19	zu+
Aantal onweersdagen in het land	71	95	zu-

De winter van 2010 (december 2009 tot februari 2010) werd gekenmerkt te Ukkel door een gemiddelde temperatuur van 1,8°C (voor een normale van 3,6°C). Deze waarde kan als abnormaal laag worden beschouwd: we moeten al terug gaan naar de winter van 1996 om een nog koudere winter te vinden dan deze van dit jaar. De winter werd gekenmerkt door drie verschillende koudegolven. De eerste deed zich voor in december, de tweede en langste tijdens de eerste helft van januari en de laatste rond half februari. De neerslag bestond geheel of gedeeltelijk uit sneeuw gedurende 31 dagen, wat een zeer uitzonderlijke waarde was. Sinds het begin van deze waarnemingen in 1901 waren er slechts 2 winters met meer sneeuwdagen: 1907 (met 37 dagen) en 1968 (met 33 dagen). Wij noteerden eveneens een zeer abnormaal tekort van de zonneshijnduur dit seizoen die slechts 123h 32 min bedroeg (norm.: 180h 29 min). Deze waarde is het gevolg van de zonneshijnduur in februari die slechts 28 h 53 min bereikte, de laagste waarde sinds het begin van de heliografische metingen in 1887. Het vorige laagte record voor februari dateerde uit 2006 met 30h 46 min.

De lente (van maart tot mei) vertoonde niets uitzonderlijk op klimatologisch vlak, behalve de frequentie van het aantal neerslagdagen, aangezien het seizoenstotaal 33 dagen bereikte (normaal.: 49 dagen). Tijdens de laatste 30 jaren (1981-2010), is dit de tweede laagste waarde (men observeerde slechts 32 dagen in 1990). Ex aequo met de lente van 1864, is dit de vijfde laagste waarde sinds 1833 (begin van de neerslagwaarnemingen te Brussel-Ukkel); het record dateert uit 1880 met 23 dagen.

Tijdens **de zomer** (juni tot augustus) werd ons land getroffen door een hittegolf tussen 7 en 14 juli. Op die laatste datum trok een bijzonder hevig onweer over ons land evenwijdig aan de as van Samber en Maas. De zomer kende nog een opmerkelijk natte periode op 15 en 16 augustus; een totaal van 103,6 mm werd te Ukkel op 48 uur tijd gemeten (met respectievelijk 53,9 op de 15e en 49,7 op de 16e). Deze neerslaghoeveelheden troffen een groot deel van ons grondgebied.

De herfst (september tot november) was relatief somber; de zonneshijnduur bereikte slechts 285 uur voor een normale waarde van 322 uur. In november, zorgde een vrij intense regenachtige episode voor gecumuleerde neerslaghoeveelheden over 5 dagen tussen 40 en 150 mm. Te Ukkel noteerde men 100,6 mm tussen 9 en 13 november. Deze gecumuleerde neerslaghoeveelheden waren de aanleiding voor belangrijke overstromingen in verschillende streken van ons land, vooral in het centrum.

Tenslotte was de laatste maand van het jaar zeer koud met veel sneeuw. Te Ukkel bedroeg het aantal dagen dat de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond 21. Dit is de hoogste waarde die men ooit heeft waargenomen voor deze parameter sinds 1901. Het vorige record dateerde uit 1950 met 15 sneeuwdagen. De gemiddelde temperatuur bereikte slechts -0,7°C, wat een record is voor de periode 1981 – 2010. Men moet teruggaan naar 1950 om een nog koudere

decembermaand te vinden (met $-1,2^{\circ}\text{C}$). Sinds het begin van de waarnemingen in 1833 te Brussel – Ukkel was dit de 11de laagste waarde, ex aequo met het jaar 1864; het absolute record dateert uit 1879 met $-5,6^{\circ}\text{C}$.

Als besluit onthoudt men dat 2010 markant was omdat het jaar een onderbreking betekende in de reeks jaren, sinds 1999, die gekenmerkt werden door **jaarlijkse temperaturen** rond 11°C . Dit jaar bereikte de gemiddelde temperatuur slechts $9,7^{\circ}\text{C}$. Deze waarde wordt gekwalificeerd als abnormaal laag. Men moet toch terugkeren tot 1996, en later 1985 tot 1987 om koudere jaren terug te vinden. Opgemerkt dient te worden dat de gemiddelde temperatuur van dit jaar dicht bij de gemiddelde waarde van deze parameter voor de 20ste eeuw ligt voor de opwarming in de jaren 1980.

Het jaar was eveneens zeer uitzonderlijk voor wat betreft het **aantal sneeuwdagen** waargenomen te Ukkel. In 2010 waren er 53 dagen tijdens dewelke de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond. Dit was de hoogste waarde sinds 1901 (begin van de waarnemingen); het vorige record dateert uit 1906 met 49 sneeuwdagen.

Wat de **zonneshijnduur** betreft compenseerden een zonnige lente en zomer de tekorten tijdens de herfst en de winter. De **bijzonder overvloedige neerslag** tijdens de maand augustus lag dit jaar aan de oorsprong van een klein teveel aan neerslag te Ukkel (914,1 mm voor een normale waarde van 852,4 mm). Er waren ook twee opmerkelijk regenachtige episodes die een groot deel van het land troffen; De eerste deed zich voor op 15 en 16 augustus; men registreerde te Ukkel een gecumuleerde hoeveelheid van 103,6 mm voor deze twee dagen. De tweede had plaats in november; te Ukkel registreerde men een gecumuleerde hoeveelheid van 100,6 mm op 5 dagen tussen de 9e en de 13e. Op het einde van elke periode zorgde deze gecumuleerde neerslaghoeveelheden voor soms belangrijke overstromingen, vooral in het centrum van het land.

Neerslagoverzicht per maand

Januari, de tweede maand van de meteorologische winter, werd te Ukkel gekenmerkt door een uitzonderlijke lage gemiddelde windsnelheid en door normale waarden van de gemiddelde temperatuur, het neerslagtotaal en de zonneshijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren lager dan de normalen. Zij varieerden van 52 % van de normale van het gebied tussen Samber en Maas tot 92 % in de Polders. Al deze afwijkingen waren normaal behalve die van het gebied tussen Samber en Maas waar ze abnormaal laag waren. De hoogste dagwaarden varieerden tussen 5 mm en meer dan 35 mm en zij werden meestal op de 16e en 29e waargenomen. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal : met de pluviometer werd gedurende 18 dagen in totaal 43,8 mm gemeten. (norm.: 64,7 mm in 19 d.).

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

De streekgemiddelden van de neerslag waren over het algemeen hoger dan de normale waarden. Zij varieerden van 99% van de normale in de regio Gileppe en Warche tot 203% in Belgisch Lotharingen. De waarden waren normaal in de Condroz, het Land van Herve en de regio Gileppe en Warche ; abnormaal aan de kust, in de Polders, Oost- en West-Vlaanderen, Brabant, de Kempen en in de Ardennen ; zeer abnormaal in de Borinage en in het gebied tussen Samber en Maas en uitzonderlijk in Belgisch Lotharingen. De hoogste dagwaarden varieerden tussen 3 en 55 mm en werden het meest frequent waargenomen op de 2e, de 22e en de 28e. Enkele waarden van 40 mm werden waargenomen de 2e : de hoogste waarde bedroeg 54,5 mm te Lacuisine (Florenville). Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog : met de pluviometer werd gedurende 24 dagen in totaal 76,1 mm gemeten (norm.: 52,9 mm in 16 d.).

De eerste maand van de meteorologische lente, **maart**, werd te Ukkel gekenmerkt door normale waarden van het neerslagtotaal, de zonneshijnduur, de gemiddelde windsnelheid en de temperaturen.

De streekgemiddelden van de maandelijkse neerslaghoeveelheden waren allen hoger dan de normale waarden. Ze varieerden van 77% van de normale waarde in het Doornikse tot 132% in Bel-

gisch Lotharingen. Deze afwijkingen waren overal normaal. De hoogste dagtotalen varieerden van 4 mm tot 39 mm en deden zich overwegend voor op de 20e of de 28e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: met de pluviometer werd in totaal 50,2 mm neerslag in 13 dagen gemeten (norm.: 53,6 mm in 18 d.).

April, de tweede maand van de meteorologische lente werd in Ukkel gekenmerkt door een zeer abnormaal laag neerslagtotaal en een zeer abnormaal hoge zonneshijnduur, een abnormaal hoge gemiddelde temperatuur en een normale waarde van de gemiddelde windsnelheid. . De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de normale waarden. Zij varieerden van 23% van de normale in het Land van Herve en de streek van Gileppe en Warche tot 65% in de Borinage. Deze tekorten waren uitzonderlijk in de streek van het Land van Herve en in de streek van Gileppe en Warche, zeer abnormaal in het Doornikse, in de Kempen, in Haspengouw en in Belgische Lotharingen, abnormaal in de Polders, in Vlaanderen, in Brabant, tussen Samber en Maas, in de Condroz en in de Ardennen. Elders waren de afwijkingen normaal. De grootste dagelijkse neerslaghoeveelheden in ons land varieerden van 4 mm tot meer dan 20 mm en deden zich vooral voor op de 2e, de 3e of de 4e. In Ukkel was de neerslagfrequentie "zeer abnormaal" laag ; de pluviometer mat gedurende 6 dagen in totaal 15,7 mm (normaal : 53,1 mm in 17 dagen).

Mei, de laatste maand van de meteorologische lente werd te Ukkel gekenmerkt door normale waarden van de gemiddelde windsnelheid, de gemiddelde temperatuur, de zonneshijnduur en het neerslagtotaal. De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 65 % van de normale aan de Kust tot 150 % in Belgisch Lotharingen. Al deze streekgemiddelden waren normaal, behalve deze in Belgische Lotharingen die abnormaal hoog waren. De hoogste dagwaarden varieerden van enkele mm tot 38 mm en deden zich meestal voor op de 2e, de 11e, of de 26e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Met de pluviometer werd gedurende 14 dagen in totaal 66,6 mm gemeten (norm. : 61,6 mm in 15 dagen).

De eerste maand van de meteorologische zomer, **juni**, werd te Ukkel gekenmerkt door enkele zeer abnormaal waarden van de temperatuur, het neerslagtotaal, de zonneshijnduur en de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de normale. Zij varieerden van 20% van de normale in het Land van Herve tot 72% aan de Kust. De waarden van de streekgemiddelden waren normaal aan de Kust; abnormaal in de Polders, in Vlaanderen, in het Doornikse, de Borinage, en tussen Samber en Maas; zeer abnormaal in de Kempen, in Brabant, in de Condroz, in de streek van Gileppe en Warche, in de Ardennen en Belgisch Lotharingen; uitzonderlijk in Haspengouw en het Land van Herve. De overvloedigste dagelijkse neerslaghoeveelheden varieerden van 1 mm tot meer dan 30 mm en deden zich meestal voor op de 6e, de 8e of de 9e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie zeer abnormaal laag. Met de pluviometer werd gedurende 9 dagen een totaal van 30,0 mm gemeten (norm.: 67,4 mm in 15 d.).

Juli, de tweede maand van de meteorologische zomer werd te Ukkel gekenmerkt door een uitzonderlijk hoge gemiddelde temperatuur, een abnormaal hoge zonneshijnduur en normale waarden van de gemiddelde windsnelheid en het neerslagtotaal. In het land waren de streekgemiddelden van de neerslag bijna allen lager dan de normalen. Zij varieerden van 67 % van de normale in de Condroz tot 101 % aan de Kust. Deze afwijkingen waren overal normaal. De hoogste dagwaarden varieerden van enkele mm tot meer dan 45 mm en werden meestal op de 14e waargenomen. Waarden van meer dan 40 mm werden waargenomen in enkele meet punten op die datum. Het opmerkelijkst was de waarde van Solre-sur-Sambre met 45,8 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Met de pluviometer werd gedurende 13 dagen in totaal 72,8 mm gemeten (norm.: 74,3 mm op 17 d.).

Augustus, de laatste maand van de meteorologische zomer te Ukkel werd gekenmerkt door een uitzonderlijk hoge neerslaghoeveelheid, een zeer abnormaal lage zonneshijnduur en door normale waarden van de temperaturen en de gemiddelde windsnelheid. De streekgemiddelden van de neerslag waren in het land allen hoger dan de normale waarden. Zij varieerden van 178% van de normale in het Land van Herve tot 265% in Vlaanderen. De tevelen in de Kempen, in het Land van Herve, en in de streek van Gileppe en Warche waren zeer abnor-

maal, deze van het Doornikse, de Condroz, de Ardennen en Belgisch Lotharingen waren uitzonderlijk en de tevelen in de andere streken waren zeer uitzonderlijk. De hoogste dagwaarden lagen tussen 10 mm en meer dan 80 mm en werden meestal waargenomen op de 15e, de 16e of de 26e. De hoogste dagwaarde werd op de 15e gemeten te Moerbeke – Waas met een dagtotaal van 85,4 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog. Met de pluviometer werd gedurende 23 dagen in totaal 187,4 mm gemeten (norm.: 74,4 mm in 16 d.).

De eerste maand van de meteorologische herfst, **september**, werd te Ukkel gekenmerkt door een zeer abnormale waarde van de gemiddelde windsnelheid en van het neerslagtotaal en door normale waarden van de gemiddelde temperatuur en van de zonneshijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 79 % van de normale in de Condroz tot 163 % in de Polders. Al deze afwijkingen waren normaal, behalve het teveel in de Polders en in Vlaanderen. De hoogste dagwaarden varieerden in ons land van enkele millimeters tot 60 mm en werden op diverse datums waargenomen. Waarden van meer dan 40 mm werden waargenomen op de 8e of de 25e. Het opmerkelijkst was de waarde van Zulzeke met 59,7 mm op de 8e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Met de pluviometer werd op 18 dagen in totaal 109,8 mm gemeten (norm.: 69,8 mm in 15 dagen).

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

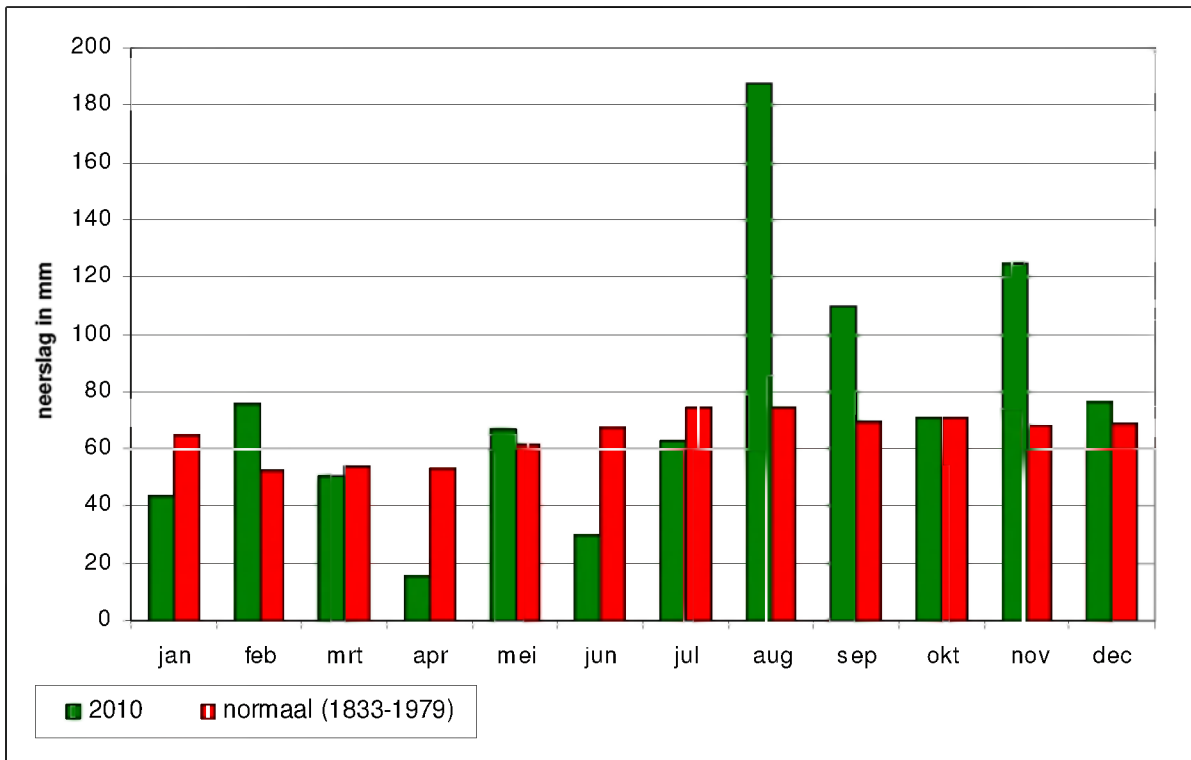
De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 75 % van de normale in Belgisch Lotharingen tot 126 % in het Doornikse. De afwijkingen waren normaal in alle streken. De hoogste dagwaarden varieerden van 8 tot minder dan 35 mm en deden zich voor op verschillende data. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: met de pluviometer werd in totaal 70,8 mm gemeten op 16 dagen (norm.: 70,8 mm in 17 d.).

November, de laatste maand van de meteorologische herfst werd te Ukkel gekenmerkt door een uitzonderlijk lage waarde voor de zonneshijnduur, een zeer abnormale hoge neerslagwaarde en normale waarden voor de windsnelheid en gemiddelde temperatuur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen hoger dan de normale waarden. Zij varieerden van 124% van de normale waarde in de regio Gileppe en Warche tot 200% in de Kempen. De afwijkingen waren normaal in het land van Herve en in de regio Gileppe en Warche, abnormaal aan de Kust, Haspengouw, in de Borinage, tussen Samber en Maas, in de Condroz, in de Ardennen en in Belgisch Lotharingen, zeer abnormaal in de Polders, in Vlaanderen, in het Doornikse en in Brabant, en uitzonderlijk in de Kempen. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 tot bijna 70 mm en deden zich voor op de 12e en de 13e. Op deze 2 dagen werden waarden van meer dan 40 mm gemeten; de meest opmerkelijke was deze van Chastre-Blanmont met 69,5 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog: met de pluviometer werd in totaal 124,7 mm gemeten op 21 dagen (norm.: 68,3 mm in 18 d.).

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

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 76 % van de normale in het Doornikse tot 139 % in de Condroz. Al deze waarden waren normaal. De hoogste dagwaarden varieerden van 10 mm tot 35 mm en deden zich meestal voor op de 4e, de 16e, de 19e of de 23e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal: met de pluviometer werd gedurende 26 dagen in totaal 76,2 mm gemeten (norm.: 69,2 mm op 20 dagen).



Maandelijkse maandneerslagsommen van 2010 tegenover de normalen (1833-1979)

HYDROMETRISCHE GEGEVENS 2010 PER STATION

BARBIERBEEK BAZEL

HIC-identificatienummer	008	
Inplanting	Weg Bazel richting-Kruikeke, aan kapel links naar Hollebeekhoeve, opwaarts rechteroever	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 143.954	Y :205.496
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	32,1	
Begin waarnemingen	16/03/1999	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/11/2010 14:00 : 6,04 mTAW – 6,11 m³/s
 2000-2010 : 16/09/2000 23:00 : 6,22 mTAW – 13/11/2010 14:00 : 6,11 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	5,03	0,88	0,63	0,36	0,14	0,07	0,04
2000-2010	5,03	0,72	0,44	0,16	0,07	0,04	0,01

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	6,11	0,87	0,63	0,36	0,14	0,07	0,03
2000-2010	6,11	0,70	0,43	0,15	0,07	0,04	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,93 l/s/km²

BARBIERBEEK Bazel

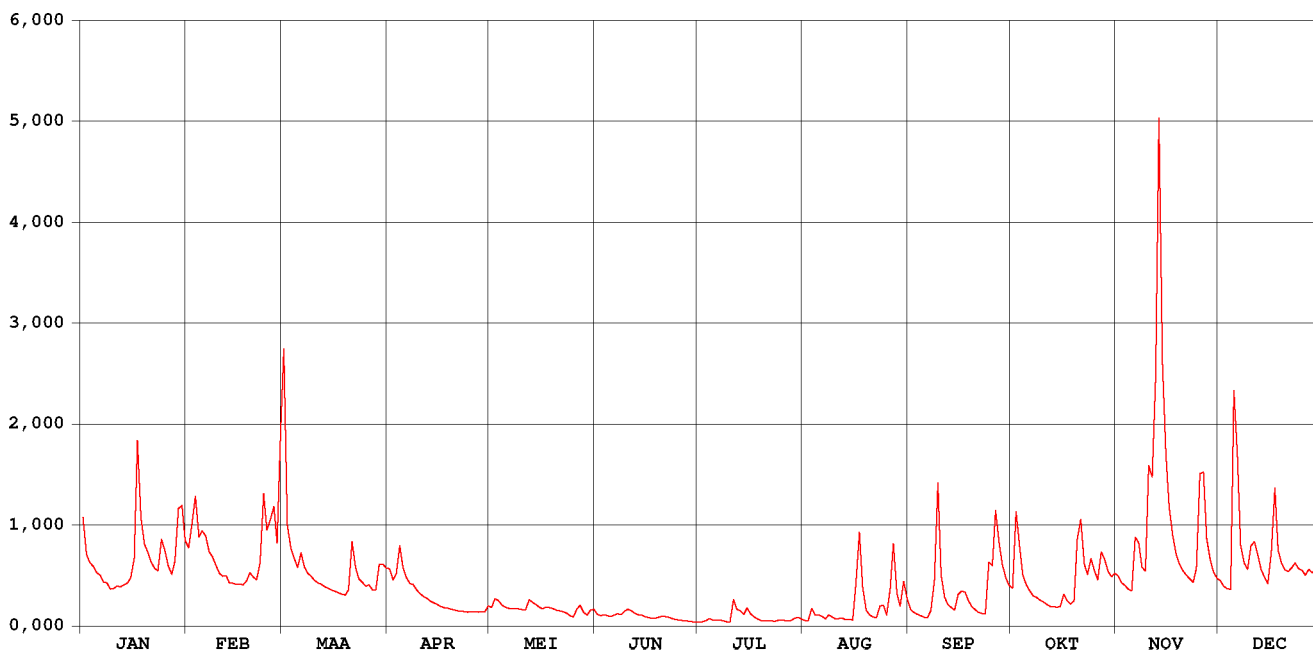
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.68	0.76	0.57	0.28	0.17	0.09	0.08	0.20	0.35	0.46	1.04	0.71
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.36	0.40	0.30	0.14	0.09	0.04	0.04	0.05	0.08	0.18	0.34	0.36
op	9	17	19	27	25	30	2	1	6	14	5	4
Dagmax.	1.83	1.93	2.74	0.79	0.27	0.16	0.26	0.93	1.41	1.13	5.03	2.33
op	17	28	1	4	2	10	11	17	9	2	13	5

JAAR	Gemiddelde :	0.45		Dagmin. :	0.04		Dagmax. :	5.03				
	Aantal dagen	365		op :	30/06/2010		op :	13/11/2010				



BARBIERBEEK Bazel

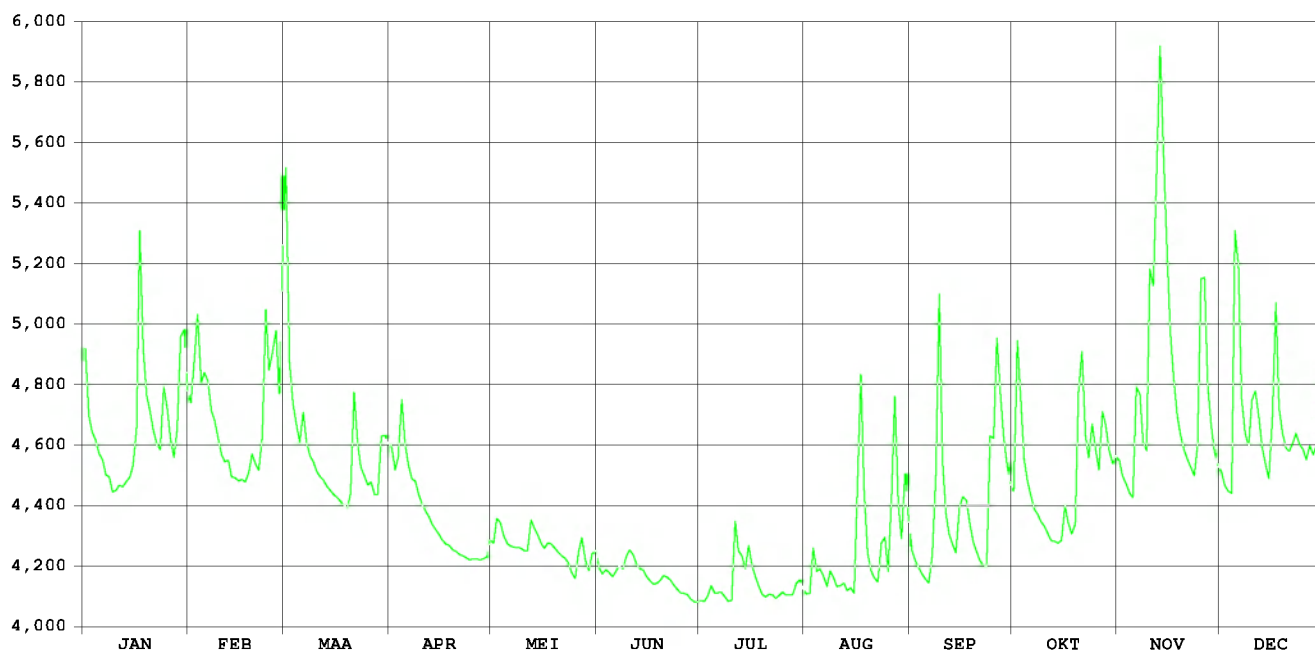
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.66	4.71	4.57	4.36	4.26	4.16	4.14	4.26	4.40	4.50	4.81	4.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.44	4.48	4.39	4.22	4.16	4.08	4.08	4.11	4.14	4.27	4.43	4.44
	9	17	19	27	25	30	2	1	6	14	5	4
Dagmax. op	5.31	5.23	5.52	4.75	4.36	4.25	4.35	4.83	5.10	4.94	5.92	5.31
	17	28	1	4	2	10	11	17	9	2	13	5

JAAR												
Gemiddelde	: 4.46		Dagmin. : 4.08		Dagmax. : 5.92							
Aantal dagen	365		op : 30/06/2010		op : 13/11/2010							



BARBIERBEEK TEMSE

HIC-identificatienummer	010
Inplanting	Aan de Eigenlo(straat), op 330 m ten Westen van het rondpunt van de Doornstraat
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 138,040 Y : 204,876
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	01/01/2001
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (dopplerprincipe).
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/11/2010 20:00 : 20,04 mTAW 13/11/2010 20:00 : 1,154 m³/s
 2005-2010 : 13/11/2010 20:00 : 20,04 mTAW 13/11/2010 20:00 : 1,154 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	0,90	0,13	0,08	0,04	0,01	0,01	0,00
2005-2010	0,39	0,11	0,07	0,03	0,01	0,01	0,00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	1,07	0,12	0,08	0,04	0,01	0,00	0,00
2005-2010	1,04	0,11	0,07	0,03	0,01	0,00	0,00

BARBIERBEEK Temse

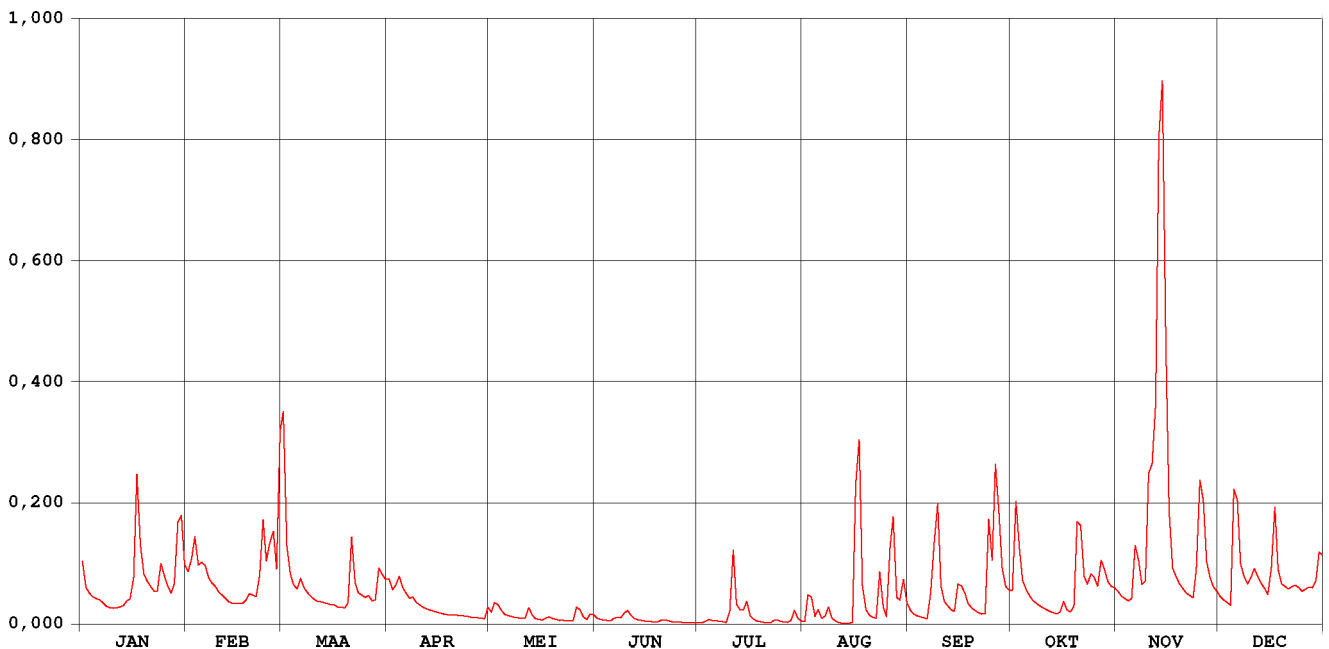
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,10	0,09	0,35	0,07	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,05	0,05	0,04
2	0,06	0,11	0,13	0,06	0,03	0,01	0,00	0,05	0,02	0,20	0,05	0,04
3	0,05	0,14	0,08	0,06	0,03	0,01	0,00	0,04	0,01	0,12	0,04	0,04
4	0,04	0,10	0,06	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,04	0,03
5	0,04	0,10	0,06	0,06	0,02	0,00	0,01	0,02	0,01	0,06	0,04	0,22
6	0,04	0,10	0,07	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,13	0,20
7	0,03	0,08	0,06	0,04	0,01	0,01	0,00	0,01	0,05	0,04	0,10	0,10
8	0,03	0,07	0,05	0,04	0,01	0,01	0,00	0,03	0,13	0,03	0,07	0,08
9	0,03	0,06	0,05	0,04	0,01	0,02	0,00	0,01	0,20	0,03	0,07	0,07
10	0,03	0,05	0,04	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,06	0,03	0,25	0,08
11	0,03	0,05	0,04	0,03	0,01	0,01	0,12	0,00	0,04	0,02	0,26	0,09
12	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03	0,01	0,03	0,00	0,03	0,02	0,36	0,08
13	0,03	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,02	0,80	0,07
14	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,02	0,90	0,06
15	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,04	0,00	0,07	0,02	0,46	0,05
16	0,08	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	0,23	0,06	0,04	0,19	0,09
17	0,25	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	0,30	0,05	0,02	0,09	0,19
18	0,13	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,06	0,03	0,02	0,08	0,09
19	0,08	0,05	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,07	0,07
20	0,07	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,17	0,06	0,06
21	0,06	0,04	0,14	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,16	0,05	0,06
22	0,05	0,08	0,07	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,08	0,05	0,06
23	0,05	0,17	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,09	0,02	0,07	0,04	0,06
24	0,10	0,10	0,05	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,17	0,08	0,09	0,06
25	0,08	0,13	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,08	0,24	0,05
26	0,06	0,15	0,05	0,01	0,03	0,00	0,00	0,12	0,26	0,06	0,20	0,06
27	0,05	0,09	0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,18	0,18	0,10	0,10	0,06
28	0,07	0,32	0,04	0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	0,09	0,09	0,08	0,06
29	0,17	0,09	0,09	0,01	0,01	0,00	0,02	0,04	0,06	0,07	0,06	0,07
30	0,18	0,08	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01	0,07	0,06	0,06	0,05	0,12
31	0,10	0,07	0,07	0,02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,06	0,06	0,05	0,11

MAAND												
Gemiddelde	0.07	0.09	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.06	0.17	0.08
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.03
	10	17	19	29	23	30	2	14	6	14	4	4
Dagmax. op	0.25	0.32	0.35	0.08	0.03	0.02	0.12	0.30	0.26	0.20	0.90	0.22
	17	28	1	4	2	10	11	17	26	2	14	5

JAAAR	Gemiddelde :	0.06		Dagmin. :	0.00		Dagmax. :	0.90				
	Aantal dagen	365		op :	14/08/2010		op :	14/11/2010				



BARBIERBEEK Temse

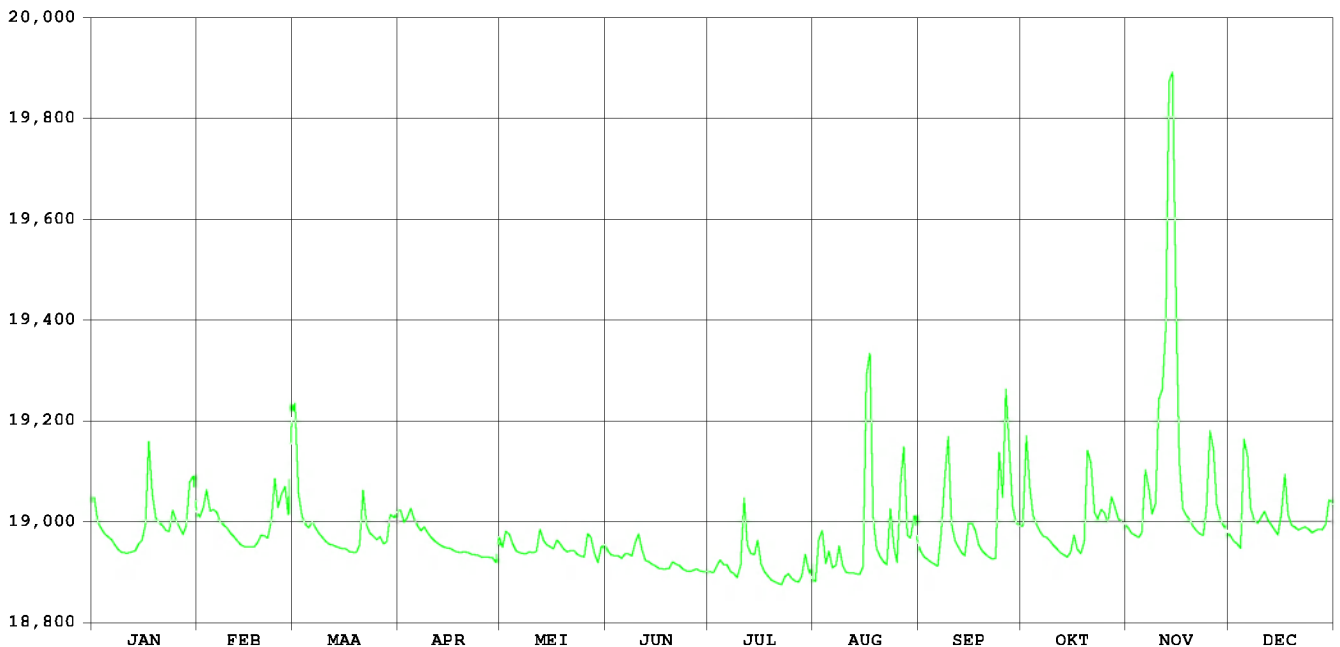
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	19,05	19,01	19,23	19,02	18,95	18,94	18,90	18,88	18,94	18,99	18,99	18,97
2	19,00	19,03	19,06	19,00	18,98	18,93	18,90	18,96	18,93	19,17	18,98	18,96
3	18,99	19,06	19,01	19,01	18,97	18,93	18,91	18,98	18,92	19,07	18,97	18,96
4	18,98	19,02	18,99	19,03	18,95	18,93	18,92	18,92	18,92	19,01	18,97	18,95
5	18,97	19,02	18,99	19,01	18,94	18,93	18,91	18,94	18,92	18,99	18,98	19,16
6	18,96	19,02	19,00	18,99	18,94	18,94	18,91	18,91	18,91	18,98	19,10	19,13
7	18,95	19,00	18,99	18,98	18,94	18,94	18,90	18,91	18,98	18,97	19,06	19,03
8	18,94	18,99	18,98	18,99	18,94	18,93	18,90	18,95	19,09	18,97	19,02	19,00
9	18,94	18,99	18,97	18,98	18,94	18,96	18,89	18,91	19,17	18,96	19,04	19,00
10	18,94	18,98	18,96	18,97	18,94	18,97	18,91	18,90	19,00	18,95	19,24	19,01
11	18,94	18,97	18,95	18,96	18,94	18,94	19,05	18,90	18,96	18,95	19,26	19,02
12	18,94	18,96	18,95	18,96	18,98	18,92	18,95	18,90	18,95	18,94	19,39	19,00
13	18,94	18,95	18,95	18,95	18,96	18,92	18,94	18,90	18,94	18,93	19,87	18,99
14	18,96	18,95	18,95	18,95	18,95	18,91	18,93	18,89	18,93	18,93	19,89	18,98
15	18,96	18,95	18,95	18,95	18,95	18,91	18,96	18,91	19,00	18,94	19,43	18,97
16	18,99	18,95	18,94	18,95	18,95	18,91	18,92	19,29	19,00	18,97	19,12	19,01
17	19,16	18,95	18,94	18,94	18,96	18,91	18,90	19,33	18,98	18,95	19,03	19,09
18	19,05	18,96	18,94	18,94	18,96	18,91	18,89	19,01	18,95	18,94	19,01	19,01
19	19,01	18,97	18,94	18,94	18,95	18,91	18,88	18,95	18,94	18,96	19,00	18,99
20	19,00	18,97	18,95	18,94	18,94	18,92	18,88	18,93	18,93	19,14	18,99	18,99
21	18,99	18,97	19,06	18,94	18,94	18,92	18,88	18,92	18,93	19,11	18,98	18,98
22	18,98	19,00	18,99	18,93	18,94	18,91	18,87	18,91	18,93	19,02	18,98	18,99
23	18,98	19,08	18,98	18,93	18,93	18,91	18,89	19,02	18,93	19,01	18,97	18,99
24	19,02	19,03	18,97	18,93	18,93	18,90	18,90	18,95	19,14	19,02	19,03	18,98
25	19,00	19,05	18,96	18,93	18,93	18,90	18,89	18,92	19,05	19,02	19,18	18,98
26	18,99	19,07	18,97	18,93	18,98	18,90	18,88	19,08	19,26	19,00	19,14	18,98
27	18,97	19,01	18,96	18,93	18,97	18,91	18,88	19,15	19,14	19,05	19,03	18,98
28	18,99	19,20	18,96	18,93	18,94	18,90	18,89	18,97	19,03	19,03	19,01	18,98
29	19,08	19,01	18,92	18,92	18,92	18,90	18,93	18,97	19,00	19,01	18,99	18,99
30	19,09	19,01	18,97	18,97	18,95	18,90	18,90	19,01	18,99	19,00	18,98	19,04
31	19,02	19,02	19,02	18,97	18,95	18,90	18,89	18,96	19,00	19,00	19,03	19,03

MAAND												
Gemiddelde	18,99	19,00	18,98	18,96	18,95	18,92	18,91	18,97	18,99	19,00	19,12	19,01
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	18,94	18,95	18,94	18,92	18,92	18,90	18,87	18,88	18,91	18,93	18,97	18,95
	10	17	18	29	29	29	22	1	6	14	4	4
Dagmax. op	19,16	19,20	19,23	19,03	18,98	18,97	19,05	19,33	19,26	19,17	19,89	19,16
	17	28	1	4	12	10	11	17	26	2	14	5

JAAR	Gemiddelde :	18,98		Dagmin. :	18,87		Dagmax. :	19,89				
	Aantal dagen	365		op :	22/07/2010		op :	14/11/2010				



KANAAAL BOCHOLT-HERENTALS LOMMEL

HIC-identificatienummer	028
Inplanting	2900 m ten Oosten van monding kanaal van Beverlo in kanaal Bocholt- Herentals / km 24 kanaal Bocholt-Herentals
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 212,408 Y : 215,759
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	01/01/1989
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 04:00 : 42,75 mTAW 16/12/2010 08:00 : 14,93 m³/s
 1991-2010 : 09/12/2006 06:00 : 43,17 mTAW 27/01/1998 16:00 : 19,52 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	6,62	5,11	4,64	3,95	3,46	3,06	2,43
1991-2010	11,60	9,01	8,20	6,64	5,22	4,20	2,43

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	12,71	5,35	4,79	3,92	3,31	2,84	-0,17
1991-2010	15,30	9,10	8,20	6,49	5,09	4,05	-8,38

KANAAL BOCHOLT-HERENTALS

Lommel

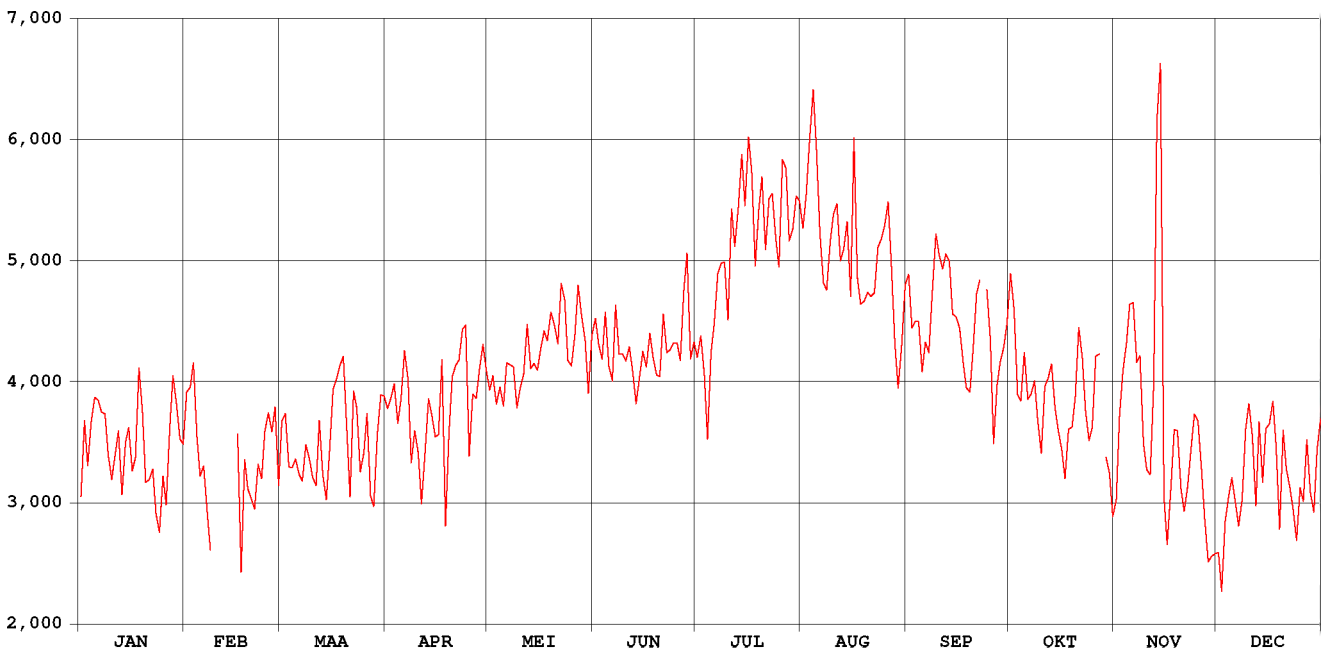
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.46	3.35	3.51	3.81	4.23	4.28	5.12	5.09	4.48	3.83	3.65	3.20
Aantal dagen	31	21	31	30	31	30	31	31	29	30	30	31
Dagmin. op	2.76	2.43	2.97	2.81	3.78	3.82	3.52	3.95	3.49	2.89	2.51	2.27
	24	17	28	18	9	13	4	29	26	31	28	2
Dagmax. op	4.11	4.15	4.21	4.46	4.81	5.06	6.02	6.41	5.22	4.89	6.62	3.84
	18	3	19	24	22	28	16	4	9	1	14	17

JAAR	Gemiddelde :	4.02		Dagmin. :	2.27		Dagmax. :	6.62				
	Aantal dagen	356		op :	02/12/2010		op :	14/11/2010				



KANAAL BOCHOLT-HERENTALS Lommel

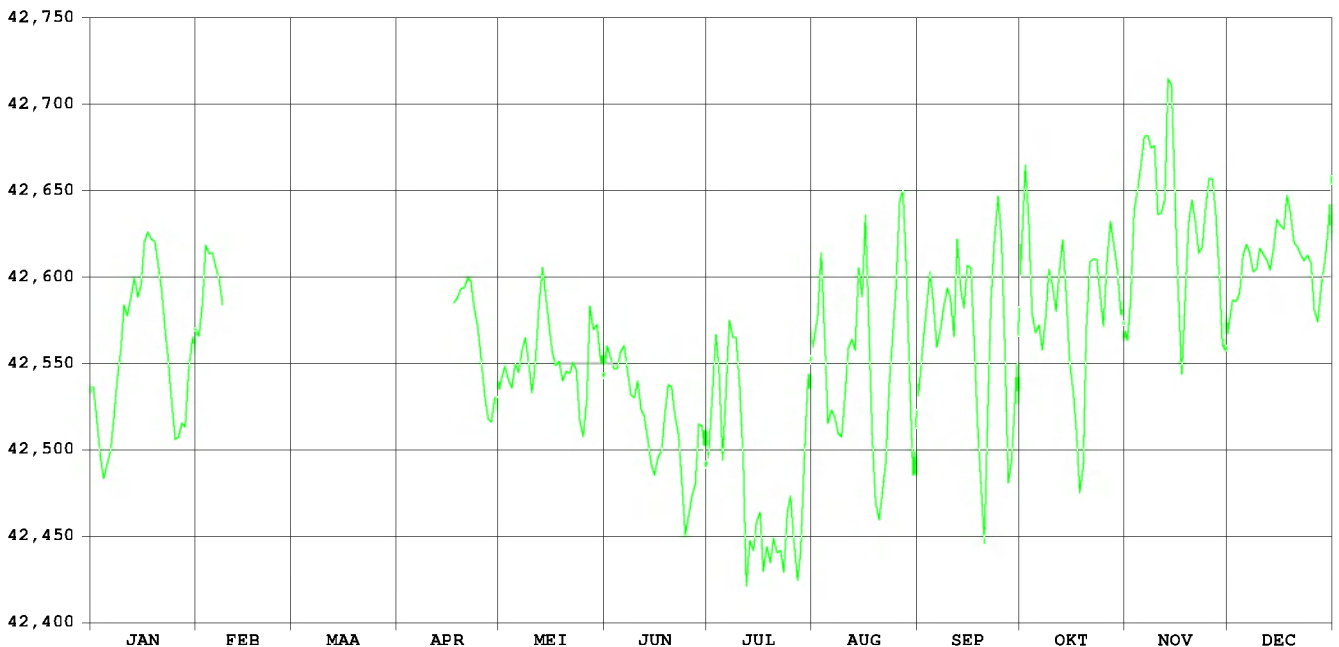
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	42,54	42,57	-	-	42,54	42,56	42,50	42,57	42,54	42,62	42,56	42,57
2	42,52	42,58	-	-	42,55	42,55	42,53	42,58	42,56	42,66	42,59	42,59
3	42,50	42,62	-	-	42,54	42,55	42,57	42,61	42,58	42,63	42,64	42,59
4	42,48	42,61	-	-	42,54	42,55	42,54	42,56	42,60	42,58	42,65	42,59
5	42,49	42,61	-	-	42,55	42,56	42,49	42,52	42,58	42,57	42,66	42,61
6	42,50	42,61	-	-	42,54	42,56	42,53	42,52	42,56	42,57	42,68	42,62
7	42,52	42,60	-	-	42,56	42,55	42,57	42,52	42,57	42,56	42,68	42,61
8	42,54	42,58	-	-	42,56	42,53	42,56	42,51	42,58	42,58	42,67	42,60
9	42,56	-	-	-	42,55	42,53	42,56	42,51	42,59	42,60	42,68	42,60
10	42,58	-	-	-	42,53	42,54	42,54	42,53	42,59	42,59	42,64	42,62
11	42,58	-	-	-	42,55	42,52	42,50	42,56	42,57	42,58	42,64	42,61
12	42,59	-	-	-	42,58	42,52	42,42	42,56	42,62	42,60	42,64	42,61
13	42,60	-	-	-	42,61	42,51	42,45	42,56	42,59	42,62	42,71	42,60
14	42,59	-	-	-	42,59	42,49	42,44	42,60	42,58	42,59	42,71	42,62
15	42,59	-	-	-	42,57	42,49	42,46	42,59	42,61	42,55	42,64	42,63
16	42,62	-	-	-	42,56	42,50	42,46	42,64	42,60	42,53	42,59	42,63
17	42,63	-	-	42,58	42,55	42,50	42,43	42,57	42,56	42,51	42,54	42,63
18	42,62	42,56	-	42,59	42,55	42,52	42,44	42,51	42,51	42,47	42,59	42,65
19	42,62	-	-	42,59	42,54	42,54	42,43	42,47	42,48	42,49	42,63	42,64
20	42,61	-	-	42,59	42,55	42,54	42,45	42,46	42,45	42,57	42,64	42,62
21	42,59	-	-	42,60	42,54	42,52	42,44	42,47	42,53	42,61	42,63	42,62
22	42,57	-	-	42,60	42,55	42,51	42,44	42,49	42,59	42,61	42,61	42,61
23	42,55	-	-	42,58	42,55	42,48	42,43	42,54	42,62	42,61	42,62	42,61
24	42,53	-	-	42,57	42,52	42,45	42,46	42,57	42,65	42,59	42,64	42,61
25	42,51	-	-	42,55	42,51	42,46	42,47	42,59	42,62	42,57	42,66	42,61
26	42,51	-	-	42,53	42,53	42,47	42,45	42,64	42,56	42,61	42,66	42,58
27	42,52	-	-	42,52	42,58	42,48	42,42	42,65	42,48	42,63	42,64	42,57
28	42,51	-	-	42,52	42,57	42,51	42,44	42,61	42,49	42,62	42,60	42,59
29	42,55	-	-	42,53	42,57	42,51	42,49	42,54	42,53	42,60	42,56	42,61
30	42,56	-	-	42,53	42,55	42,49	42,54	42,49	42,57	42,58	42,56	42,63
31	42,57	-	-	42,54	42,54	42,54	42,55	42,52	42,57	42,57	42,66	42,66

MAAND												
Gemiddelde	42.56	42.59	-	42.56	42.55	42.52	42.49	42.55	42.57	42.58	42.63	42.61
Aantal dagen	31	9	-	14	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	42.48 4	42.56 18	-	42.52 28	42.51 25	42.45 24	42.42 12	42.46 20	42.45 20	42.47 18	42.54 17	42.57 27
Dagmax. op	42.63 17	42.62 3	-	42.60 21	42.61 13	42.56 6	42.57 7	42.65 27	42.65 24	42.66 2	42.71 13	42.66 31

JAAR	Gemiddelde :	42.56		Dagmin. :	42.42		Dagmax. :	42.71				
	Aantal dagen	299		op :	12/07/2010		op :	13/11/2010				



NETE DUFFEL

HIC-identificatienummer	0317
Inplanting	Aan samenvloeiing Nete-Netekanaal, 300m afwaarts sluis
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 161,304 Y : 199,907
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	21/04/2010
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (ADP-doppler).
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 05/12/2010 19:00 : 93,74 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	76,08	28,40	20,80	10,20	6,74	3,90	0,66

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	130,03	73,10	62,50	31,00	-23,10	-75,50	-151,03

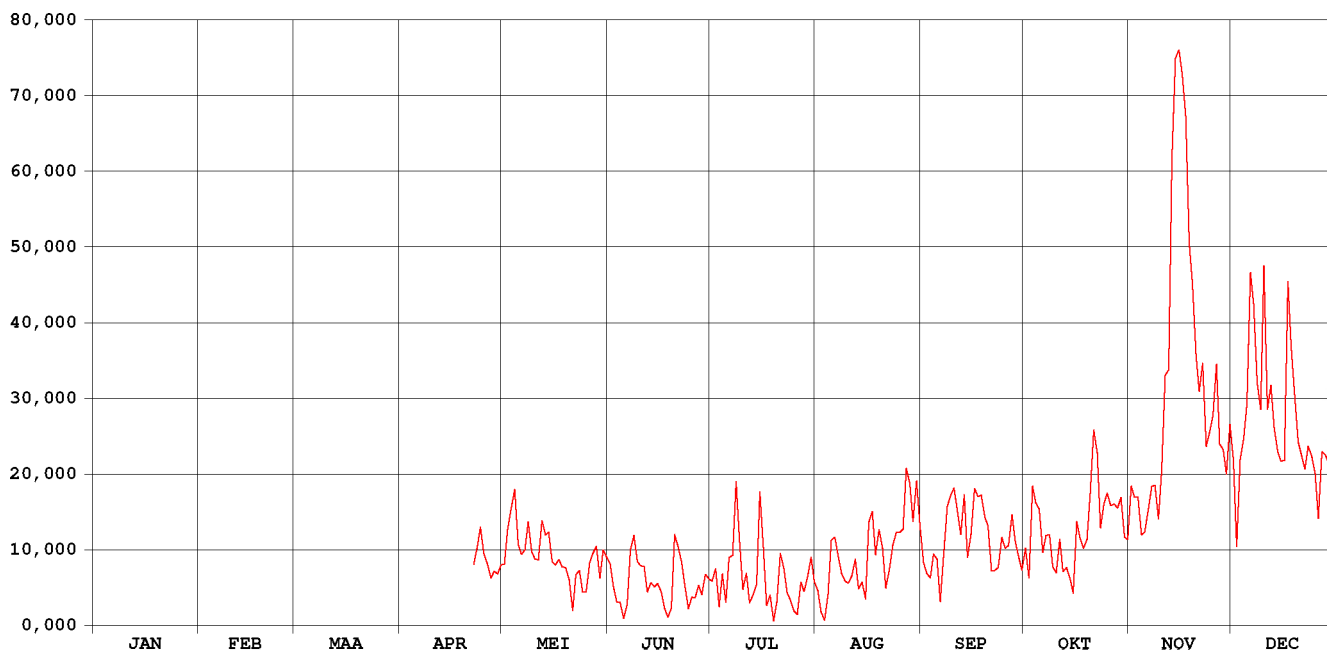
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	-	-	-	8.61	9.33	5.63	6.37	9.63	11.54	12.88	32.86	27.32
Aantal dagen	-	-	-	9	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-	-	-	6.32	2.01	0.98	0.66	0.71	3.20	4.28	12.00	10.43
op	-	-	-	27	21	5	19	3	6	15	4	2
Dagmax.	-	-	-	13.03	17.98	12.04	19.03	20.78	18.19	25.85	76.08	47.51
op	-	-	-	24	4	20	8	27	10	21	15	10

JAAR	Gemiddelde :	14.21		Dagmin. :	0.66		Dagmax. :	76.08				
	Aantal dagen	254		op :	19/07/2010		op :	15/11/2010				



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

HIC-identificatienummer	036	
Inplanting	stroomafwaarts brug baan Willebroek - Baasrode - Dendermonde / rechteroever	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 143.823	Y :192.755
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	30,86	
Begin waarnemingen	21/06/1966	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 07:00 : 6,32 mTAW – 5,72 m³/s

1991-2010 : 15/11/2010 07:00 : 6,32 mTAW – 5,72 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	5,66	0,62	0,42	0,17	0,09	0,07	0,05
1991-2010	5,66	0,61	0,37	0,15	0,08	0,05	0,02

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	5,72	0,59	0,43	0,17	0,08	0,06	0,03
1991-2010	5,72	0,62	0,37	0,14	0,08	0,05	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,08 l/s/km²

KLEINE MOLENBEEK Liezele

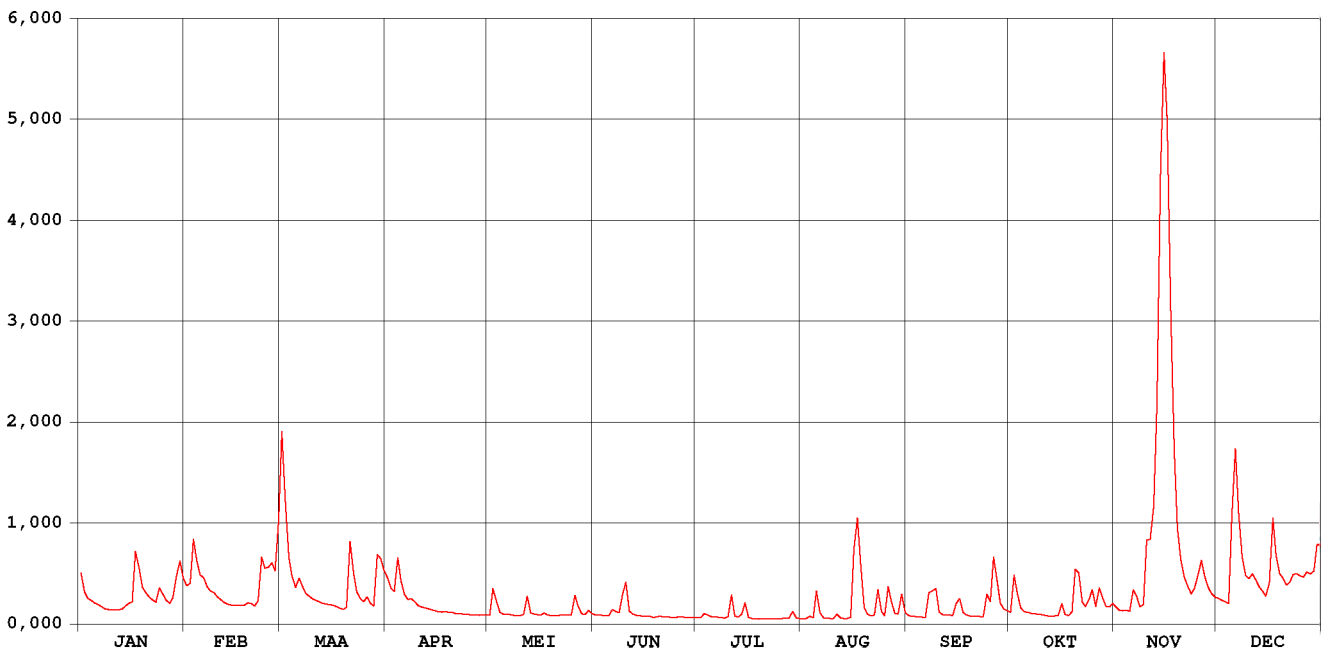
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,50	0,38	1,91	0,46	0,08	0,09	0,06	0,05	0,08	0,11	0,16	0,25
2	0,32	0,40	1,21	0,35	0,35	0,09	0,06	0,05	0,08	0,48	0,13	0,23
3	0,25	0,84	0,66	0,32	0,22	0,08	0,10	0,07	0,07	0,29	0,13	0,22
4	0,23	0,62	0,47	0,66	0,11	0,08	0,09	0,06	0,07	0,16	0,13	0,20
5	0,21	0,48	0,36	0,42	0,09	0,08	0,07	0,32	0,06	0,12	0,12	1,07
6	0,19	0,46	0,45	0,29	0,10	0,14	0,07	0,11	0,06	0,11	0,34	1,74
7	0,17	0,37	0,37	0,24	0,09	0,12	0,07	0,06	0,31	0,10	0,27	1,10
8	0,15	0,33	0,30	0,25	0,08	0,11	0,06	0,06	0,33	0,10	0,17	0,66
9	0,14	0,31	0,27	0,22	0,08	0,29	0,06	0,05	0,35	0,09	0,19	0,48
10	0,14	0,27	0,25	0,18	0,08	0,41	0,07	0,05	0,12	0,09	0,83	0,45
11	0,14	0,24	0,23	0,17	0,09	0,13	0,29	0,09	0,09	0,08	0,84	0,49
12	0,14	0,21	0,22	0,16	0,28	0,10	0,08	0,06	0,09	0,08	1,16	0,43
13	0,15	0,20	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,09	0,08	2,16	0,37
14	0,17	0,19	0,19	0,14	0,10	0,08	0,10	0,05	0,08	0,08	4,43	0,32
15	0,20	0,19	0,19	0,13	0,09	0,08	0,21	0,07	0,20	0,08	5,66	0,27
16	0,22	0,18	0,18	0,12	0,08	0,07	0,06	0,74	0,25	0,20	4,98	0,41
17	0,72	0,18	0,17	0,12	0,11	0,07	0,05	1,05	0,11	0,10	3,12	1,05
18	0,56	0,19	0,15	0,12	0,09	0,06	0,05	0,59	0,09	0,08	1,72	0,67
19	0,36	0,21	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,17	0,08	0,12	0,94	0,50
20	0,31	0,20	0,16	0,11	0,08	0,08	0,05	0,09	0,08	0,54	0,62	0,45
21	0,27	0,18	0,82	0,10	0,08	0,07	0,05	0,08	0,07	0,50	0,47	0,38
22	0,23	0,23	0,50	0,10	0,09	0,07	0,05	0,09	0,07	0,22	0,37	0,41
23	0,21	0,66	0,32	0,10	0,09	0,06	0,05	0,34	0,07	0,17	0,30	0,49
24	0,36	0,55	0,25	0,10	0,09	0,06	0,05	0,12	0,29	0,24	0,35	0,50
25	0,29	0,56	0,22	0,09	0,09	0,07	0,05	0,08	0,22	0,34	0,48	0,47
26	0,24	0,60	0,27	0,09	0,28	0,07	0,05	0,37	0,66	0,17	0,63	0,46
27	0,20	0,52	0,20	0,09	0,17	0,07	0,05	0,22	0,43	0,35	0,47	0,51
28	0,26	1,02	0,18	0,09	0,10	0,07	0,06	0,10	0,20	0,26	0,36	0,49
29	0,47		0,69	0,09	0,09	0,06	0,12	0,10	0,14	0,17	0,30	0,52
30	0,62		0,64	0,09	0,13	0,06	0,06	0,29	0,13	0,17	0,26	0,79
31	0,45		0,53		0,10		0,05	0,11		0,20		0,78

MAAND												
Gemiddelde	0.29	0.38	0.41	0.19	0.12	0.10	0.08	0.19	0.17	0.19	1.07	0.55
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.14	0.18	0.14	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.12	0.20
	10	21	19	28	10	30	19	1	6	14	5	4
Dagmax. op	0.72	1.02	1.91	0.66	0.35	0.41	0.29	1.05	0.66	0.54	5.66	1.74
	17	28	1	4	2	10	11	17	26	20	15	6

JAAR	Gemiddelde :	0.31		Dagmin. :	0.05		Dagmax. :	5.66				
	Aantal dagen	365		op :	19/07/2010		op :	15/11/2010				



KLEINE MOLENBEEK Liezele

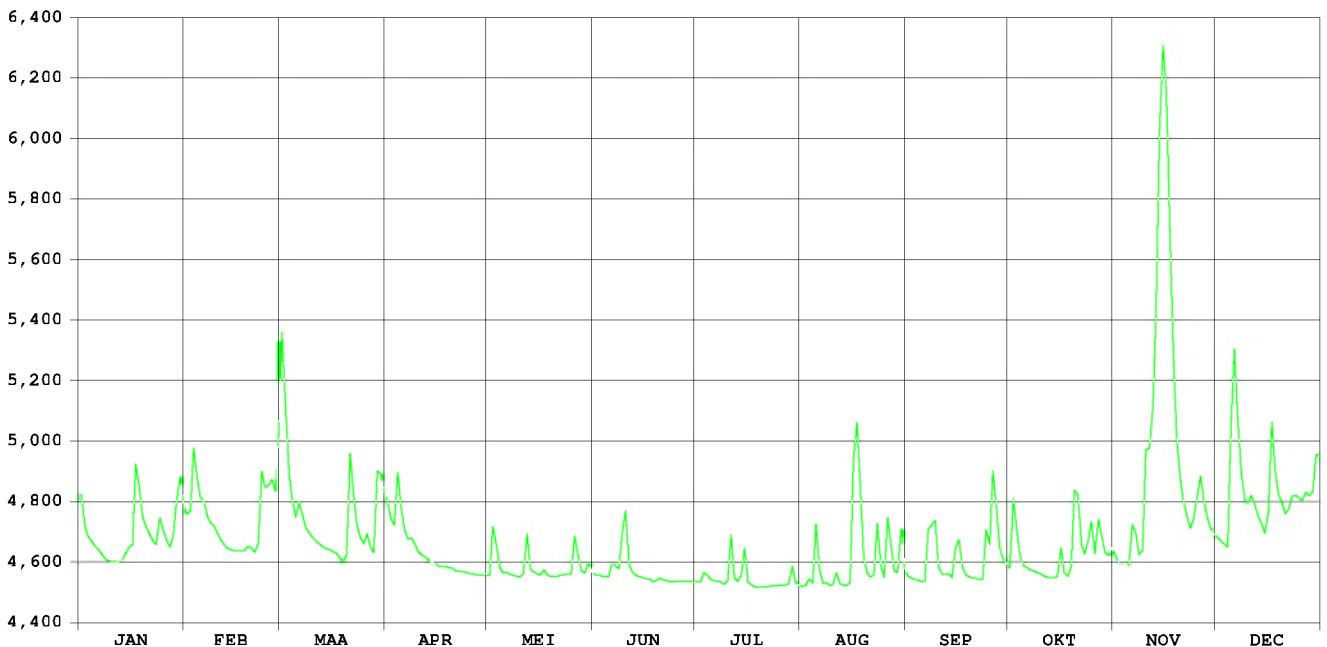
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	4.70	4.75	4.75	4.63	4.58	4.56	4.54	4.61	4.61	4.63	4.97	4.83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.60	4.63	4.60	4.56	4.55	4.53	4.52	4.52	4.53	4.55	4.59	4.65
Dagmax. op	4.92	5.03	5.36	4.90	4.72	4.77	4.69	5.06	4.90	4.84	6.30	5.30

JAAR Gemiddelde : 4.68 Dagmin. : 4.52 Dagmax. : 6.30
 Aantal dagen 365 op : 19/07/2010 op : 15/11/2010



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

HIC-identificatienummer	037	
Inplanting	Marselaerdreef 100m afwaarts kruispunt met straat Zwaantje / rechteroever	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 142.637	Y :191.439
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	67,55	
Begin waarnemingen	17/12/1966	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 16/11/2010 14:00 : 7,52 mTAW – 3,36 m³/s
 1991-2010 : 23/03/2008 08:00 : 7,59 mTAW – 28/12/1999 23:00 : 4,46 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	3,34	1,54	0,97	0,46	0,20	0,15	0,12
1991-2010	4,44	1,37	0,89	0,38	0,20	0,13	0,00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	3,36	1,56	0,96	0,44	0,19	0,14	0,11
1991-2010	4,46	1,40	0,89	0,36	0,19	0,12	0,00

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

GROTE MOLENBEEK Malderen

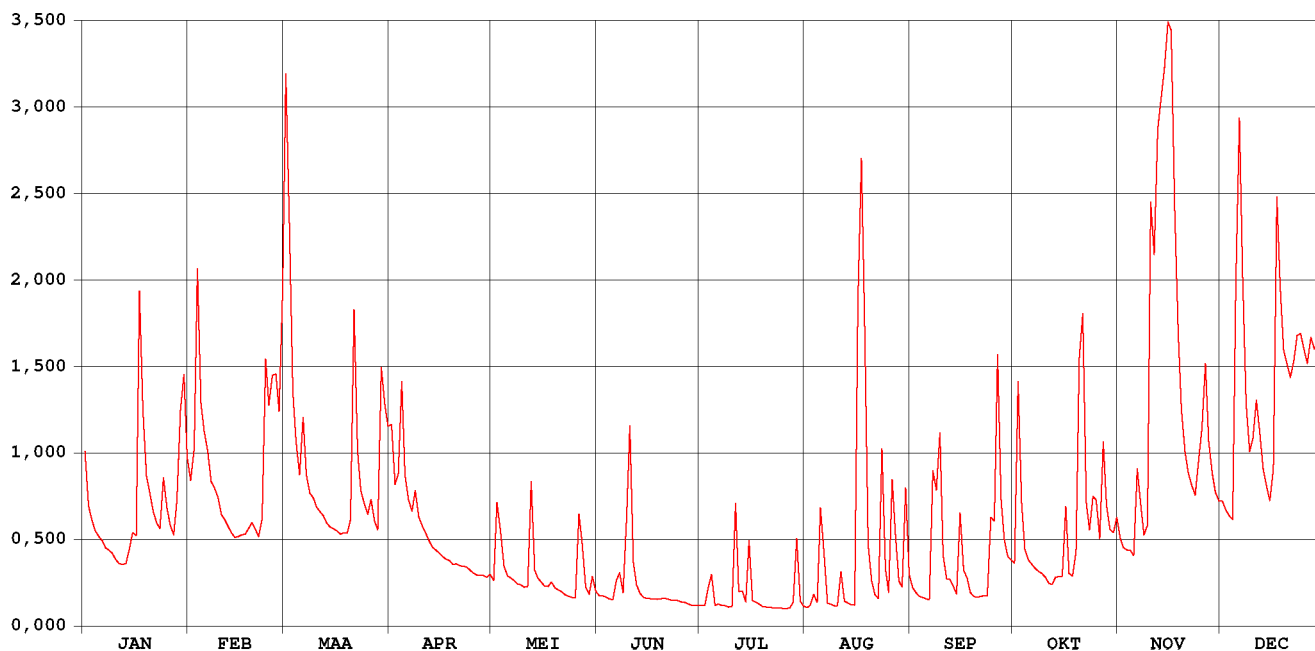
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.70	0.93	0.96	0.53	0.30	0.22	0.18	0.48	0.41	0.58	1.38	1.45
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.35	0.51	0.53	0.28	0.16	0.12	0.10	0.10	0.15	0.24	0.41	0.61
op	12	14	17	29	25	30	26	1	6	12	5	4
Dagmax.	1.94	2.06	3.19	1.41	0.83	1.15	0.71	2.70	1.57	1.80	3.49	2.93
op	17	3	1	4	12	10	11	17	26	21	15	6

JAAR Gemiddelde : 0.67 Dagmin. : 0.10 Dagmax. : 3.49
 Aantal dagen 365 op : 26/07/2010 op : 15/11/2010



GROTE MOLENBEEK Malderen

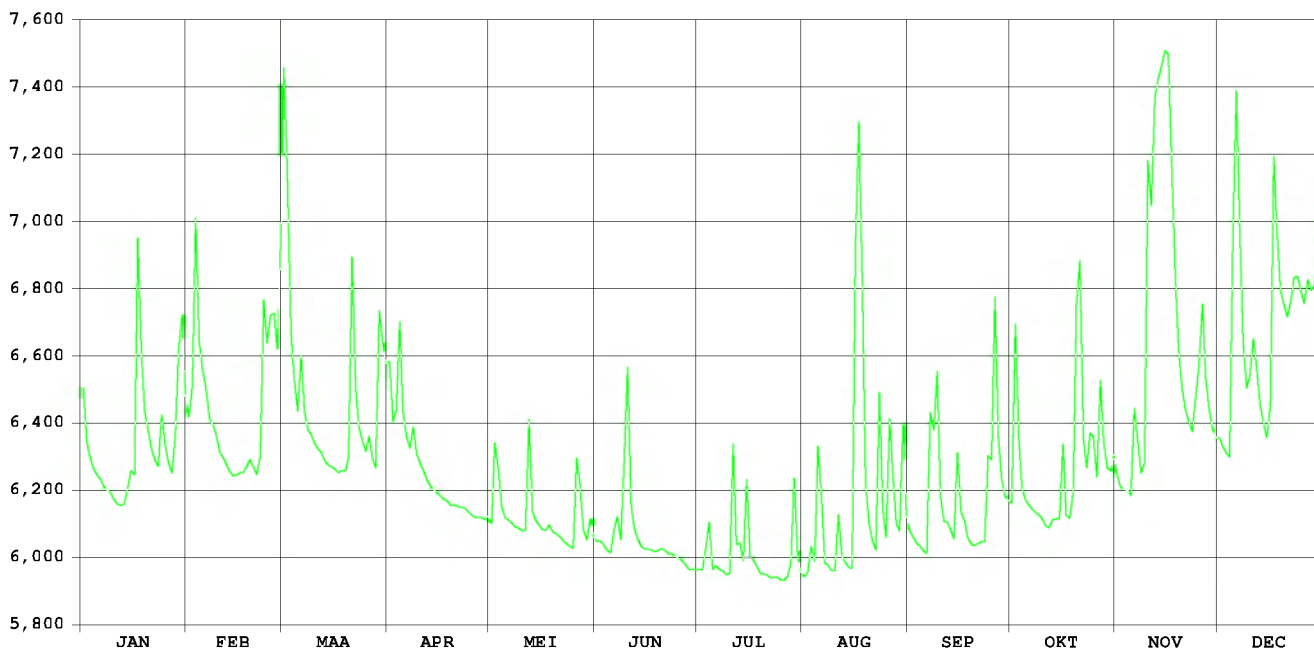
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.34	6.45	6.47	6.25	6.12	6.05	6.00	6.19	6.17	6.27	6.66	6.71
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	6.15	6.24	6.25	6.11	6.03	5.96	5.93	5.94	6.01	6.09	6.18	6.30
Dagmax. op	6.95	7.01	7.46	6.70	6.41	6.56	6.33	7.29	6.77	6.88	7.51	7.39

JAAR	Gemiddelde :	6.31	Dagmin. :	5.93	Dagmax. :	7.51						
Aantal dagen	365		op :	26/07/2010	op :	15/11/2010						



GROTE MOLENBEEK MERCHTEM

HIC-identificatienummer	038
Inplanting	Achter de Vrije Lagere School, Maurits Sacréstraat 42
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 140,601 Y : 182,689
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	09/04/2006
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/11/2010 11:45 : 23,57 mTAW
2006-2010 : 13/11/2010 11:45 : 23,57 mTAW

GROTE MOLENBEEK Merchtem

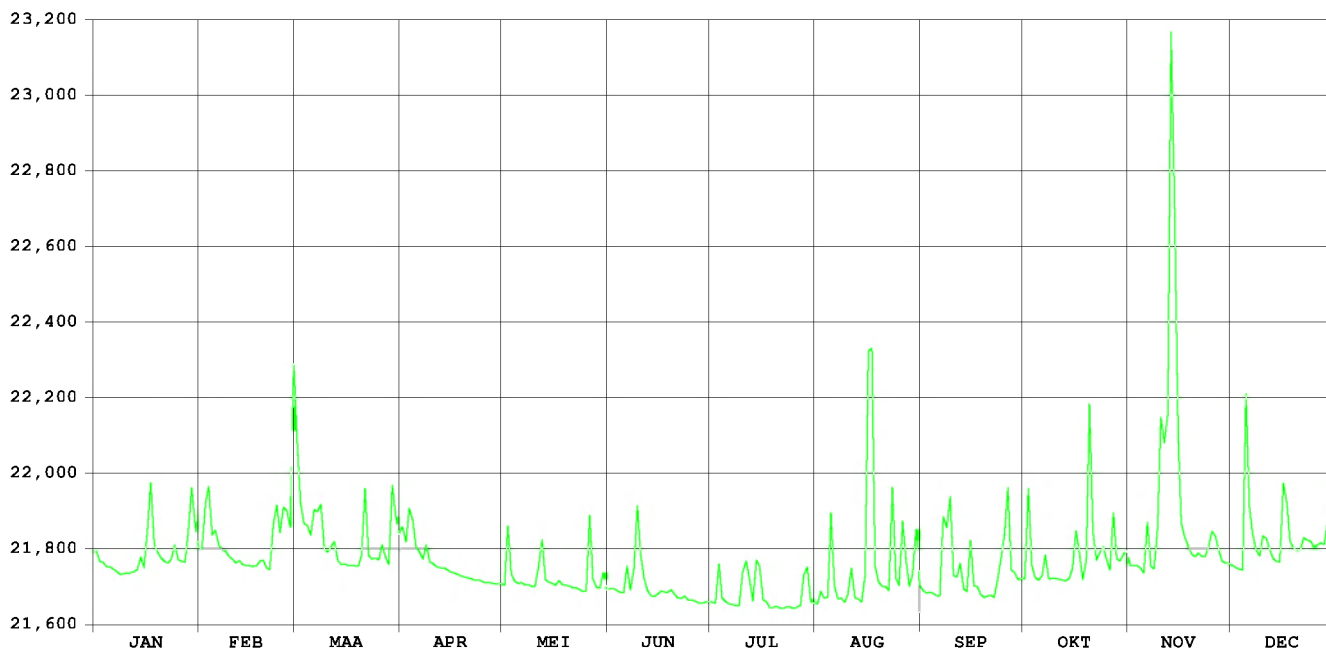
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	21,79	21,80	22,09	21,86	21,70	21,69	21,66	21,65	21,69	21,72	21,76	21,76
2	21,77	21,92	21,92	21,82	21,86	21,69	21,66	21,69	21,68	21,96	21,76	21,75
3	21,76	21,96	21,87	21,91	21,73	21,69	21,76	21,67	21,68	21,75	21,76	21,75
4	21,75	21,84	21,86	21,87	21,71	21,68	21,67	21,67	21,68	21,72	21,75	21,74
5	21,75	21,85	21,84	21,80	21,71	21,68	21,66	21,89	21,68	21,72	21,74	22,21
6	21,75	21,81	21,90	21,79	21,71	21,75	21,65	21,70	21,67	21,73	21,87	21,91
7	21,74	21,79	21,90	21,77	21,70	21,69	21,65	21,67	21,89	21,78	21,75	21,84
8	21,73	21,79	21,92	21,81	21,70	21,74	21,65	21,67	21,86	21,72	21,75	21,80
9	21,73	21,78	21,80	21,77	21,70	21,91	21,65	21,66	21,94	21,72	21,85	21,78
10	21,74	21,77	21,79	21,76	21,70	21,79	21,74	21,68	21,73	21,72	22,15	21,83
11	21,74	21,76	21,81	21,75	21,75	21,72	21,77	21,75	21,73	21,72	22,08	21,83
12	21,74	21,77	21,82	21,75	21,82	21,69	21,72	21,67	21,76	21,72	22,16	21,80
13	21,74	21,76	21,77	21,75	21,72	21,68	21,66	21,67	21,69	21,71	23,17	21,77
14	21,78	21,76	21,76	21,74	21,71	21,67	21,77	21,66	21,69	21,72	22,71	21,77
15	21,75	21,75	21,76	21,74	21,71	21,68	21,75	21,73	21,82	21,75	22,11	21,76
16	21,85	21,75	21,76	21,74	21,70	21,69	21,66	22,32	21,70	21,85	21,87	21,97
17	21,97	21,75	21,76	21,73	21,72	21,69	21,66	22,33	21,70	21,79	21,83	21,92
18	21,81	21,77	21,75	21,73	21,70	21,68	21,64	21,75	21,68	21,72	21,81	21,82
19	21,79	21,77	21,75	21,73	21,70	21,69	21,64	21,71	21,67	21,77	21,79	21,80
20	21,78	21,75	21,78	21,72	21,70	21,68	21,65	21,70	21,67	22,18	21,78	21,79
21	21,77	21,74	21,96	21,72	21,70	21,67	21,64	21,70	21,68	21,84	21,79	21,80
22	21,76	21,86	21,78	21,72	21,70	21,67	21,64	21,69	21,67	21,77	21,78	21,83
23	21,77	21,91	21,77	21,72	21,69	21,67	21,65	21,96	21,72	21,79	21,78	21,82
24	21,81	21,84	21,78	21,72	21,69	21,66	21,65	21,72	21,78	21,81	21,80	21,82
25	21,77	21,91	21,77	21,71	21,69	21,66	21,64	21,70	21,84	21,77	21,85	21,80
26	21,77	21,90	21,81	21,71	21,89	21,66	21,65	21,87	21,96	21,74	21,83	21,81
27	21,76	21,86	21,78	21,71	21,72	21,66	21,65	21,78	21,74	21,90	21,79	21,81
28	21,84	22,29	21,76	21,71	21,70	21,66	21,73	21,70	21,74	21,77	21,77	21,81
29	21,96	21,97	21,97	21,71	21,70	21,66	21,75	21,73	21,72	21,77	21,76	21,88
30	21,86	21,88	21,88	21,71	21,74	21,66	21,66	21,85	21,72	21,79	21,76	21,95
31	21,80	21,84	21,84	21,72	21,69	21,66	21,66	21,70	21,72	21,79	21,79	21,89

MAAND												
Gemiddelde	21.79	21.83	21.83	21.76	21.72	21.69	21.68	21.76	21.74	21.78	21.91	21.83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	21.73	21.74	21.75	21.71	21.69	21.66	21.64	21.65	21.67	21.71	21.74	21.74
	8	21	19	29	24	28	25	1	22	13	5	4
Dagmax. op	21.97	22.29	22.09	21.91	21.89	21.91	21.77	22.33	21.96	22.18	23.17	22.21
	17	28	1	3	26	9	14	17	26	20	13	5

JAAR Gemiddelde : 21.78 Dagmin. : 21.64 Dagmax. : 23.17
 Aantal dagen 365 op : 25/07/2010 op : 13/11/2010



KLEINE NETE GROBBENDONK

HIC-identificatienummer	052
Inplanting	naast brug bedding oude vaart - 350m ten ZO kerk / linkerover – stroomafwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 176,102 Y : 208,827
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	590,00
Begin waarnemingen	13/09/1977
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 12:30 : 9,00 mTAW – 51,85 m³/s
 1991-2010 : 30/01/1995 21:00 : 9,03 mTAW – 53,16 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	50,29	11,42	8,35	5,45	3,13	1,50	0,78
1991-2010	50,29	12,84	9,04	4,95	3,23	2,36	0,75

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	51,85	11,22	8,30	5,34	3,03	1,47	0,52
1991-2010	53,16	12,70	9,04	4,95	3,22	2,31	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,73 l/s/km²

KLEINE NETE Grobbendonk

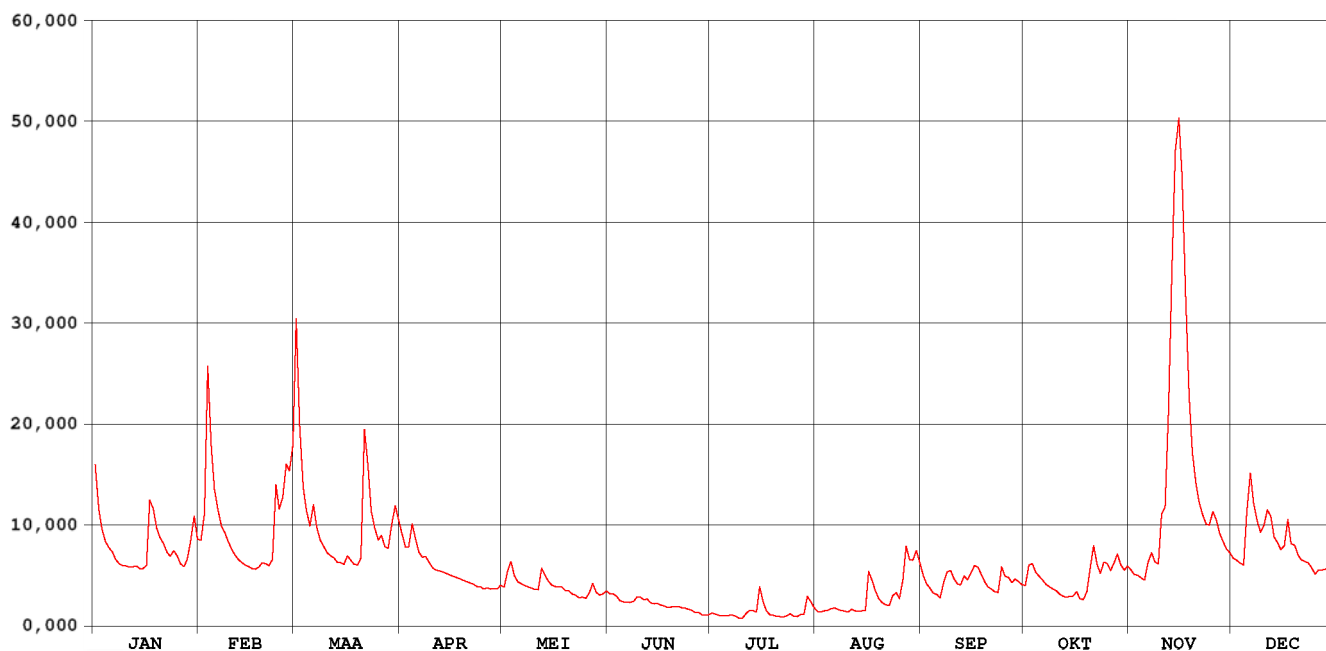
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	7.92	10.15	10.22	5.49	3.88	2.10	1.34	3.00	4.42	4.73	15.21	7.96
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.66	5.59	6.03	3.65	2.72	1.09	0.75	1.36	2.75	2.60	4.52	5.08
	15	17	19	27	25	29	9	10	6	18	5	25
Dagmax. op	15.95	25.70	30.45	10.12	6.37	3.16	3.87	7.90	5.96	7.94	50.29	15.12
	1	3	1	4	3	1	15	27	16	21	15	6

JAAR	Gemiddelde :	6.33	Dagmin. :	0.75	Dagmax. :	50.29						
	Aantal dagen	365	op :	09/07/2010	op :	15/11/2010						



KLEINE NETE Grobbendonk

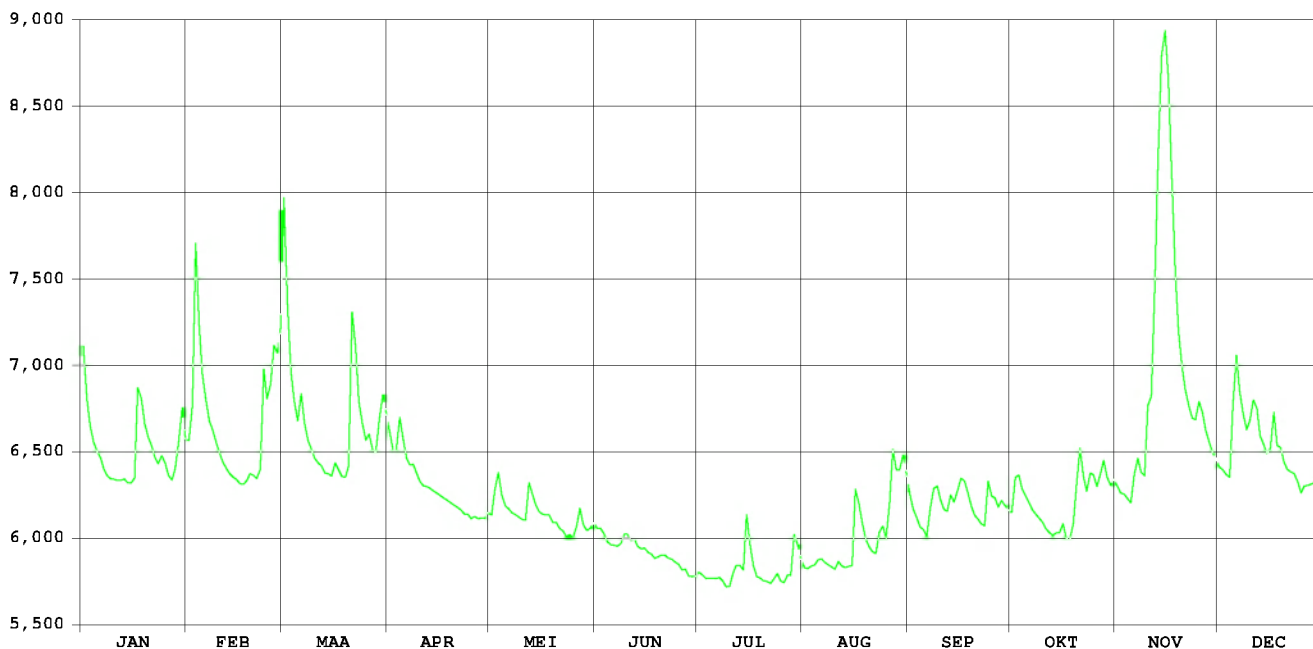
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.51	6.67	6.68	6.29	6.13	5.92	5.81	6.01	6.19	6.22	6.96	6.51
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6.32	6.31	6.35	6.11	6.00	5.78	5.72	5.82	6.01	5.99	6.20	6.26
op	15	17	19	27	25	29	9	10	6	18	5	25
Dagmax.	7.11	7.70	7.97	6.70	6.38	6.06	6.13	6.51	6.34	6.52	8.93	7.06
op	1	3	1	4	3	1	15	27	16	21	15	6

JAAR	Gemiddelde :	6.32	Dagmin. :	5.72	Dagmax. :	8.93						
Aantal dagen	365		op :	09/07/2010	op :	15/11/2010						



KLEINE NETE HERENTALS

HIC-identificatienummer	054
Inplanting	Opwaartse kant aan de brug over de Kleine Nete aan de Nederrij
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 182,808 Y : 208,484
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	338,60
Begin waarnemingen	23/07/2003
Toelichtingen	Voor de periode 20 mei – 15 oktober werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 01:45 : 12,35 mTAW – 33,38 m³/s
 2004-2010 : 15/11/2010 01:45 : 12,35 mTAW
 1991-2010 : 30/01/1995 08:00 : 35,20 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	32,58	7,31	5,72	3,86	2,62	1,67	0,81
1991-2010	34,10	8,34	6,00	3,36	2,30	1,70	0,60

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	33,34	7,21	5,67	3,80	2,60	1,58	0,61
1991-2010	35,20	8,23	5,99	3,34	2,30	1,68	0,19

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 13,35 l/s/km²

KLEINE NETE Herentals

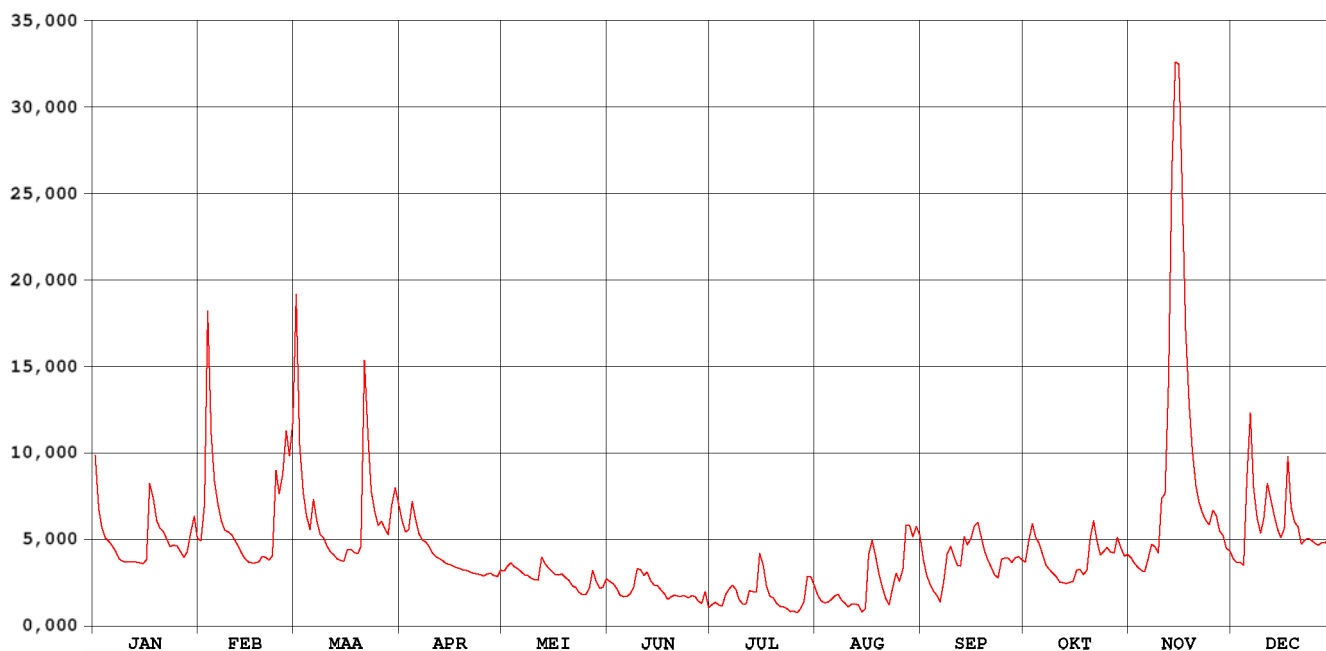
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5.01	6.61	6.60	3.98	2.82	2.03	1.74	2.59	3.75	3.92	9.56	5.90
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.59	3.63	3.74	2.84	1.80	1.05	0.75	0.81	1.38	2.44	3.11	3.49
	15	17	15	29	24	30	26	14	6	13	5	4
Dagmax. op	9.84	18.18	19.14	7.18	3.98	3.29	4.18	5.83	5.95	6.07	32.58	12.31
	1	3	1	4	12	9	15	27	17	21	14	6

JAAR	Gemiddelde :	4.52		Dagmin. :	0.75		Dagmax. :	32.58				
	Aantal dagen	365		op :	26/07/2010		op :	14/11/2010				



KLEINE NETE Herentals

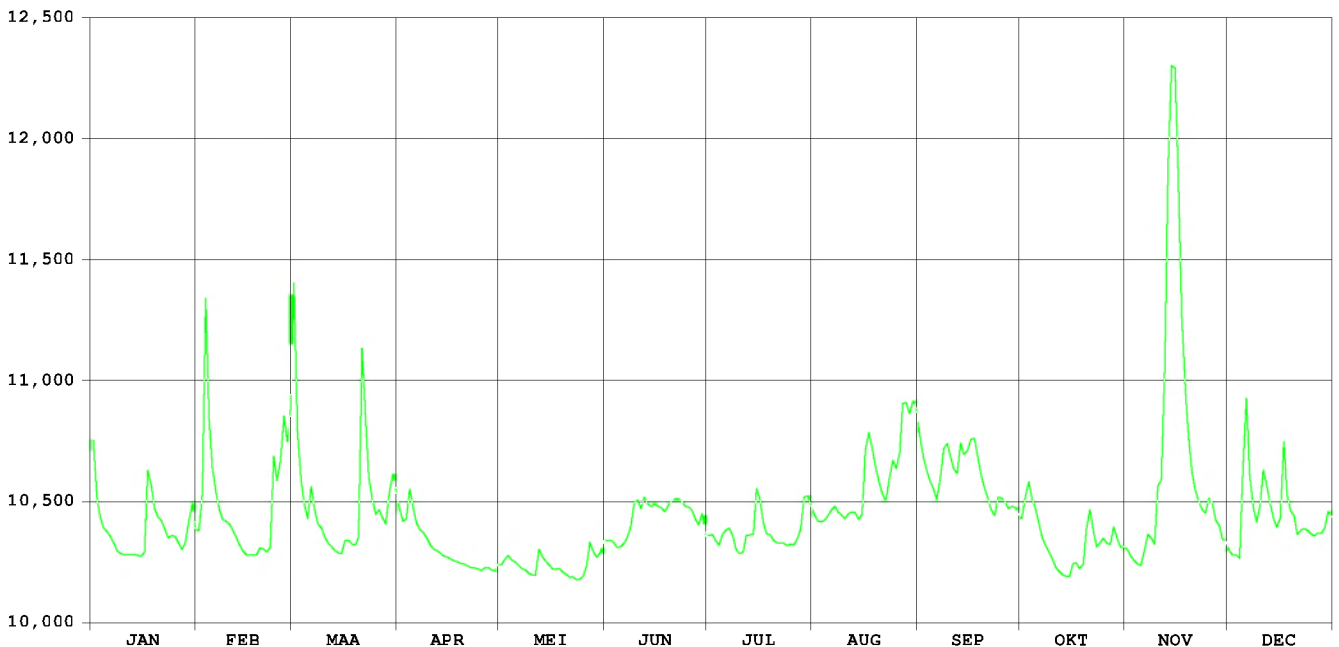
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10.38	10.50	10.50	10.30	10.24	10.44	10.37	10.59	10.60	10.33	10.71	10.45
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10.27	10.28	10.28	10.21	10.18	10.31	10.28	10.41	10.44	10.19	10.23	10.26
	15	17	15	29	23	4	10	3	23	15	5	4
Dagmax. op	10.75	11.34	11.40	10.55	10.34	10.52	10.55	10.91	10.77	10.58	12.30	10.93
	1	3	1	4	31	12	15	30	1	3	14	6

JAAR	Gemiddelde :	10.45		Dagmin. :	10.18		Dagmax. :	12.30				
	Aantal dagen	365		op :	23/05/2010		op :	14/11/2010				



GROTE NETE HULSHOUT

HIC-identificatienummer	073
Inplanting	naast brug baan Hulshout - Booischot / linkeroever – stroomopwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 179,380 Y : 194,724
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	443,55
Begin waarnemingen	21/10/1975
Toelichtingen	Voor de periode 24 april – 1 november werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 02:00 : 8,74 mTAW – 19,54 m³/s
 1991-2010 : 15/09/1998 23:00 : 9,44 mTAW – 29,26 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	19,43	7,28	5,84	3,94	2,73	1,93	1,16
1991-2010	29,00	8,86	6,51	3,95	2,93	2,29	0,34

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	19,54	7,21	5,81	3,90	2,73	1,94	0,92
1991-2010	29,26	8,89	6,51	3,95	2,93	2,27	-0,07

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,95 l/s/km²

GROTE NETE Hulshout

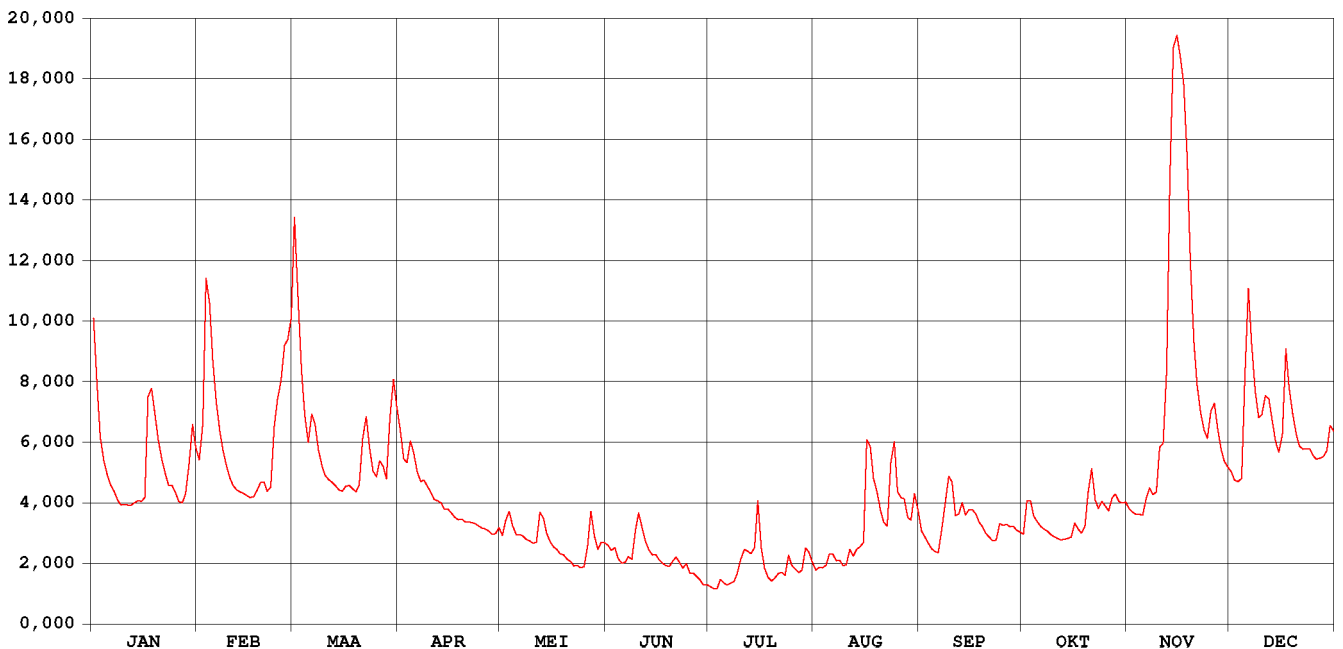
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5.21	6.27	6.01	4.04	2.71	2.15	1.87	3.32	3.29	3.53	8.22	6.54
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3.91	4.17	4.36	2.95	1.85	1.29	1.16	1.77	2.35	2.77	3.58	4.69
op	12	16	19	28	24	29	2	1	6	12	5	3
Dagmax.	10.09	11.41	13.43	6.41	3.71	3.65	4.06	6.09	4.87	5.11	19.43	11.07
op	1	3	1	1	27	10	15	16	9	21	15	6

JAAR	Gemiddelde :	4.41		Dagmin. :	1.16		Dagmax. :	19.43				
	Aantal dagen	365		op :	02/07/2010		op :	15/11/2010				



GROTE NETE Hulshout

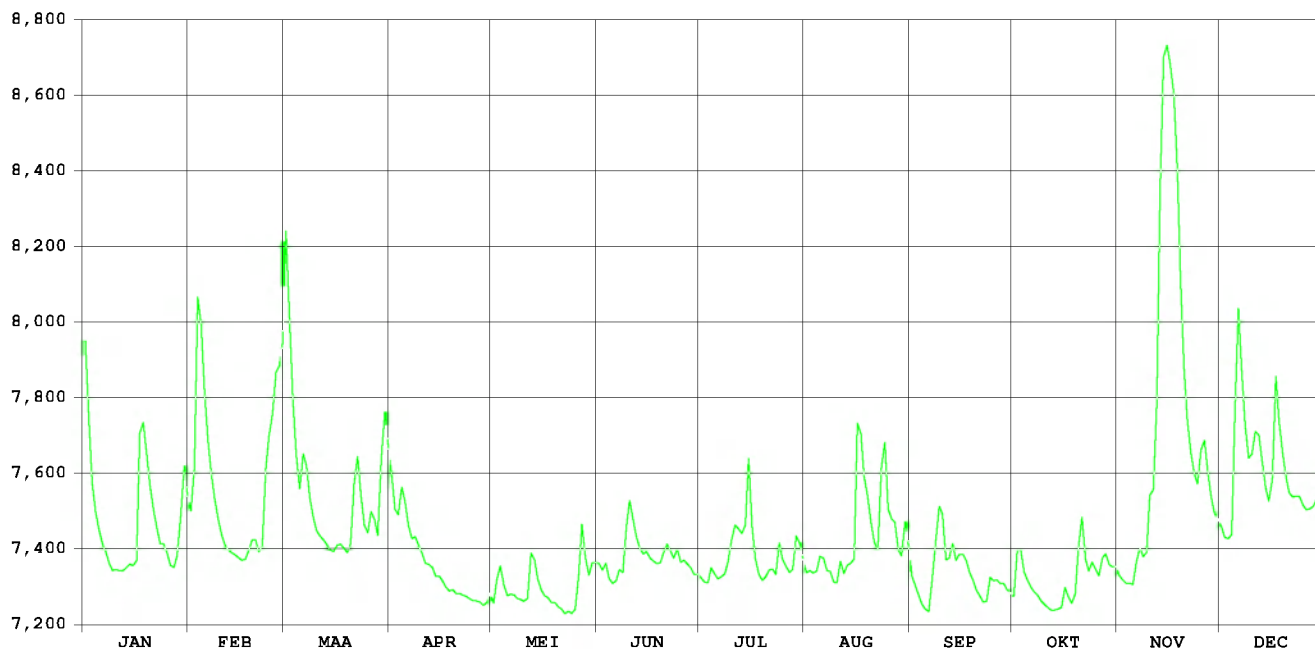
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	7.48	7.58	7.55	7.36	7.30	7.38	7.38	7.43	7.33	7.32	7.75	7.61
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7.34	7.37	7.39	7.25	7.23	7.31	7.31	7.31	7.23	7.24	7.30	7.43
	12	16	19	28	22	5	3	10	6	12	5	3
Dagmax. op	7.95	8.07	8.24	7.60	7.46	7.53	7.64	7.73	7.51	7.48	8.73	8.04
	1	3	1	1	27	10	15	16	9	21	15	6

JAAR												
Gemiddelde	7.45		Dagmin. : 7.23		Dagmax. : 8.73							
Aantal dagen	365		op : 22/05/2010		op : 15/11/2010							



GROTE NETE GEEL-ZAMMEL

HIC-identificatienummer	076
Inplanting	Ter hoogte van en afwaarts van de monding van de Grote Laak aan de brug, weg Diest-Geel / rechteroever, opwaartse kant brug
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 190,472 Y : 198,102
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	385,70
Begin waarnemingen	1975
Toelichtingen	Voor de periode 5 mei – 23 november werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 16/11/2010 00:45 : 14,93 mTAW – 17:45 : 14,80 m³/s
 1997-2010: 04/01/2003 10:00 : 15,39 mTAW – 20,59 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	14,74	5,31	4,38	2,90	2,08	1,59	1,22
1997-2010	20,54	6,83	5,31	3,51	2,67	2,10	0,79

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	14,78	5,33	4,33	2,90	2,07	1,57	1,14
1997-2010	20,59	6,82	5,32	3,50	2,66	2,10	0,61

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,59 l/s/km²

GROTE NETE Geel-Zammel

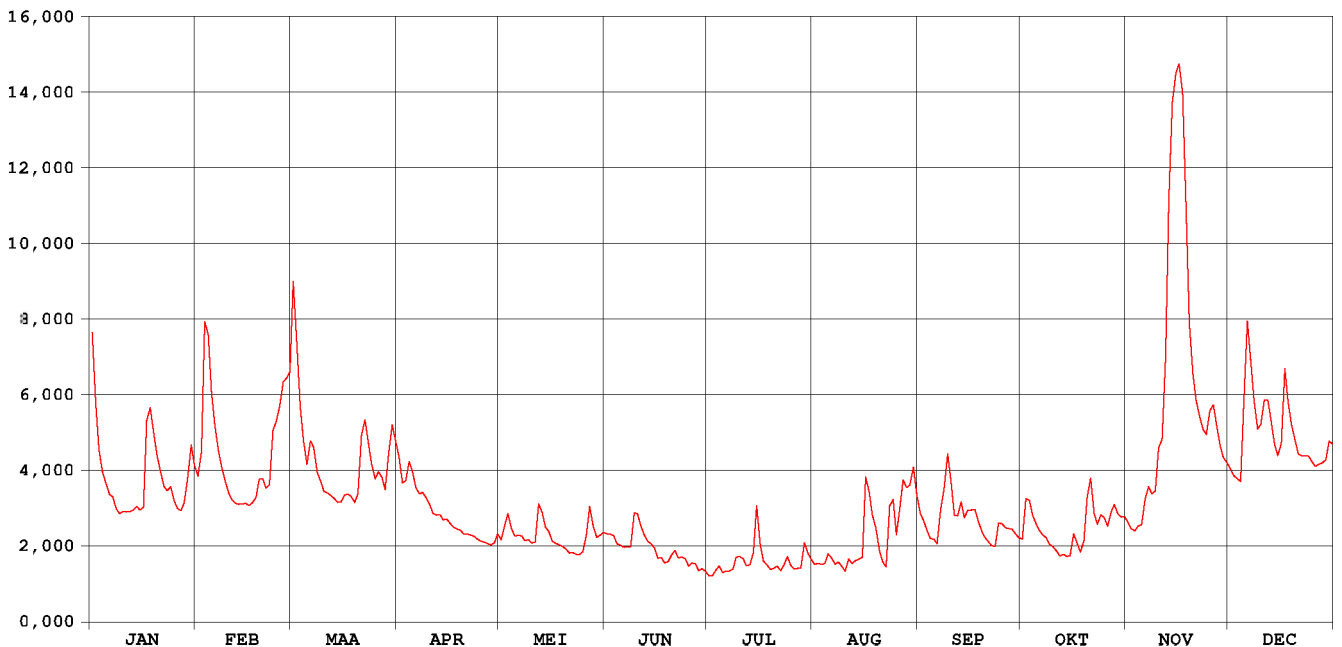
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.82	4.50	4.29	2.82	2.26	1.92	1.58	2.29	2.66	2.49	6.23	4.95
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.86	3.07	3.15	2.03	1.78	1.32	1.21	1.34	1.98	1.72	2.40	3.70
	9	16	19	28	24	30	2	10	23	14	3	4
Dagmax. op	7.64	7.93	9.00	4.36	3.11	2.88	3.07	4.08	4.43	3.80	14.74	7.95
	1	3	1	1	12	9	15	30	9	21	16	6

JAAR	Gemiddelde :	3.31		Dagmin. :	1.21		Dagmax. :	14.74				
	Aantal dagen	365		op :	02/07/2010		op :	16/11/2010				



GROTE NETE Geel-Zammel

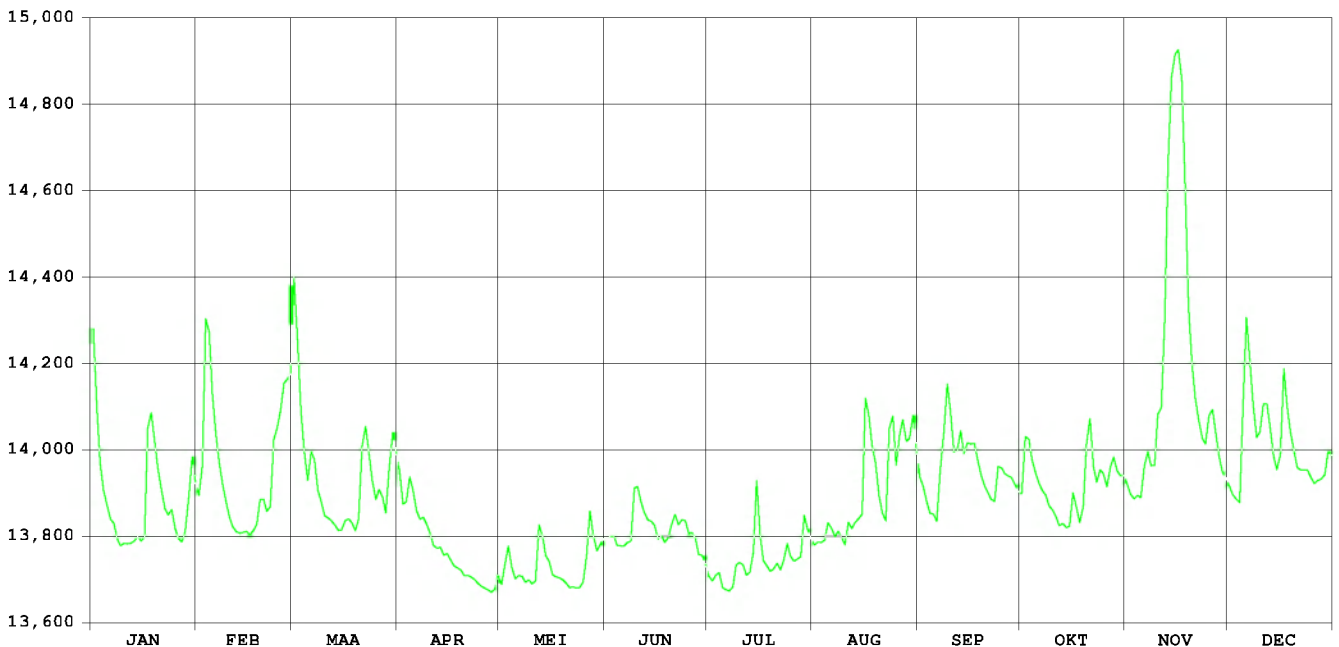
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	14,28	13,89	14,40	13,95	13,69	13,80	13,71	13,78	13,93	13,90	13,92	13,91
2	14,10	13,96	14,25	13,87	13,73	13,80	13,70	13,79	13,91	14,03	13,90	13,90
3	13,97	14,30	14,09	13,88	13,78	13,80	13,71	13,78	13,88	14,02	13,89	13,88
4	13,91	14,27	14,00	13,94	13,73	13,78	13,71	13,79	13,85	13,98	13,89	13,88
5	13,87	14,13	13,93	13,91	13,70	13,78	13,68	13,83	13,85	13,95	13,89	14,09
6	13,84	14,03	13,99	13,86	13,71	13,78	13,68	13,82	13,83	13,92	13,96	14,31
7	13,83	13,97	13,98	13,84	13,71	13,78	13,67	13,80	13,95	13,90	13,99	14,21
8	13,79	13,92	13,90	13,84	13,69	13,79	13,68	13,81	14,04	13,89	13,96	14,10
9	13,78	13,88	13,88	13,83	13,70	13,91	13,73	13,80	14,15	13,87	13,96	14,03
10	13,78	13,84	13,85	13,81	13,69	13,91	13,74	13,78	14,09	13,86	14,08	14,04
11	13,78	13,82	13,84	13,78	13,70	13,88	13,73	13,83	13,99	13,84	14,10	14,10
12	13,78	13,81	13,83	13,77	13,82	13,85	13,71	13,82	14,00	13,82	14,11	14,10
13	13,79	13,81	13,82	13,77	13,80	13,84	13,72	13,83	14,04	13,83	14,66	14,05
14	13,80	13,81	13,81	13,76	13,75	13,83	13,76	13,84	13,99	13,82	14,86	13,98
15	13,79	13,81	13,81	13,76	13,74	13,82	13,93	13,85	14,01	13,82	14,91	13,95
16	13,80	13,80	13,83	13,75	13,71	13,79	13,80	14,12	14,01	13,90	14,92	13,99
17	14,05	13,81	13,84	13,73	13,70	13,80	13,74	14,08	14,01	13,87	14,86	14,19
18	14,09	13,83	13,83	13,73	13,70	13,79	13,73	14,01	13,98	13,83	14,60	14,10
19	14,02	13,88	13,81	13,72	13,70	13,80	13,72	13,97	13,94	13,87	14,33	14,04
20	13,95	13,89	13,84	13,71	13,69	13,83	13,72	13,89	13,92	14,01	14,20	14,00
21	13,91	13,86	14,01	13,71	13,68	13,85	13,74	13,85	13,90	14,07	14,12	13,96
22	13,86	13,87	14,05	13,70	13,68	13,83	13,72	13,83	13,88	13,96	14,07	13,95
23	13,85	14,02	13,99	13,70	13,68	13,84	13,74	14,05	13,88	13,92	14,03	13,95
24	13,86	14,05	13,93	13,69	13,68	13,84	13,78	14,08	13,96	13,95	14,01	13,95
25	13,82	14,09	13,88	13,68	13,69	13,81	13,75	13,96	13,96	13,94	14,08	13,93
26	13,79	14,15	13,91	13,68	13,76	13,81	13,74	14,03	13,94	13,91	14,09	13,92
27	13,79	14,16	13,89	13,67	13,86	13,79	13,75	14,07	13,94	13,96	14,04	13,93
28	13,81	14,18	13,85	13,67	13,80	13,76	13,75	14,02	13,93	13,98	13,98	13,93
29	13,89		13,96	13,68	13,77	13,75	13,85	14,03	13,92	13,95	13,95	13,94
30	13,98		14,04	13,71	13,78	13,73	13,81	14,08	13,90	13,94	13,93	13,99
31	13,92		14,00		13,79		13,79	13,99		13,94		13,99

MAAND												
Gemiddelde	13.89	13.96	13.94	13.77	13.73	13.81	13.74	13.91	13.95	13.92	14.18	14.01
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	13.78	13.80	13.81	13.67	13.68	13.73	13.67	13.78	13.83	13.82	13.89	13.88
	9	16	19	28	23	30	7	1	6	14	3	4
Dagmax. op	14.28	14.30	14.40	13.95	13.86	13.91	13.93	14.12	14.15	14.07	14.92	14.31
	1	3	1	1	27	10	15	16	9	21	16	6

JAAR	Gemiddelde :	13.90		Dagmin. :	13.67		Dagmax. :	14.92				
	Aantal dagen	365		op :	28/04/2010		op :	16/11/2010				



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

HIC-identificatienummer	093
Inplanting	naast oude brug Weggevoerdenstraat / rechteroever – stroomafwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 173,733 Y : 179,490
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	899,90
Begin waarnemingen	14/11/1973
Toelichtingen	Voor de periode 15 april – 12 december werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was. Wegens peilopstuwung door dagelijkse stuwbewegingen van de molen te Rotselaar (afwaarts meetpunt) zijn vooral de lage (daggemiddelde) debieten iets overschat.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/11/2010 20:45 : 14,39 mTAW - 33,37 m³/s
 1991-2010 : 26/12/1999 22:00 : 14,41 mTAW – 35,84 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	28,00	8,68	6,48	4,71	3,90	3,42	2,56
1991-2010	29,10	9,35	7,51	5,37	4,23	3,48	0,39

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	33,33	8,68	6,64	4,63	3,76	3,25	0,94
1991-2010	35,84	9,46	7,48	5,36	4,16	3,37	-2,99

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,31 l/s/km²

DIJLE Wilsele-Wijgmaal

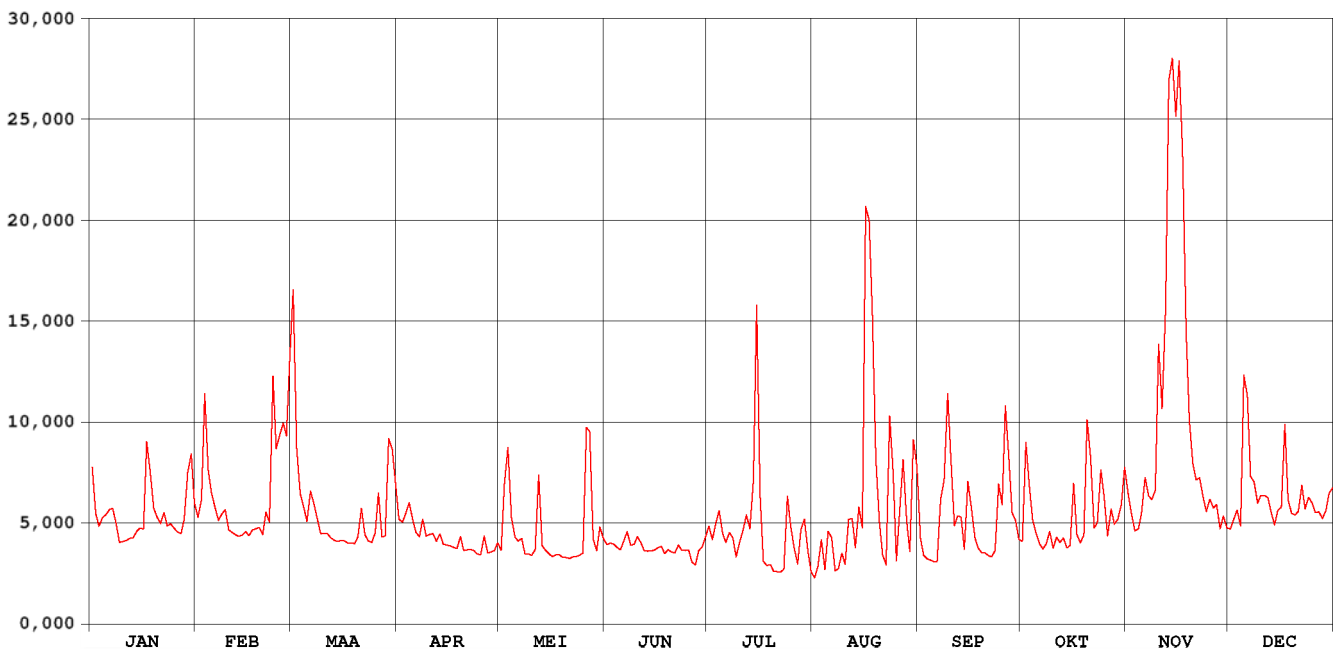
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5.43	6.50	5.59	4.22	4.48	3.77	4.56	6.23	5.23	5.33	10.52	6.36
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4.02	4.33	3.97	3.42	3.23	2.91	2.56	2.27	3.06	3.71	4.59	4.69
op	9	13	19	25	21	27	31	1	6	7	3	1
Dagmax.	9.01	13.35	16.55	6.00	9.71	4.57	15.78	20.67	11.40	10.11	28.00	12.32
op	17	28	1	4	26	7	15	16	9	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	5.68		Dagmin. :	2.27		Dagmax. :	28.00				
	Aantal dagen	365		op :	01/08/2010		op :	14/11/2010				



DIJLE Wilsele-Wijgmaal

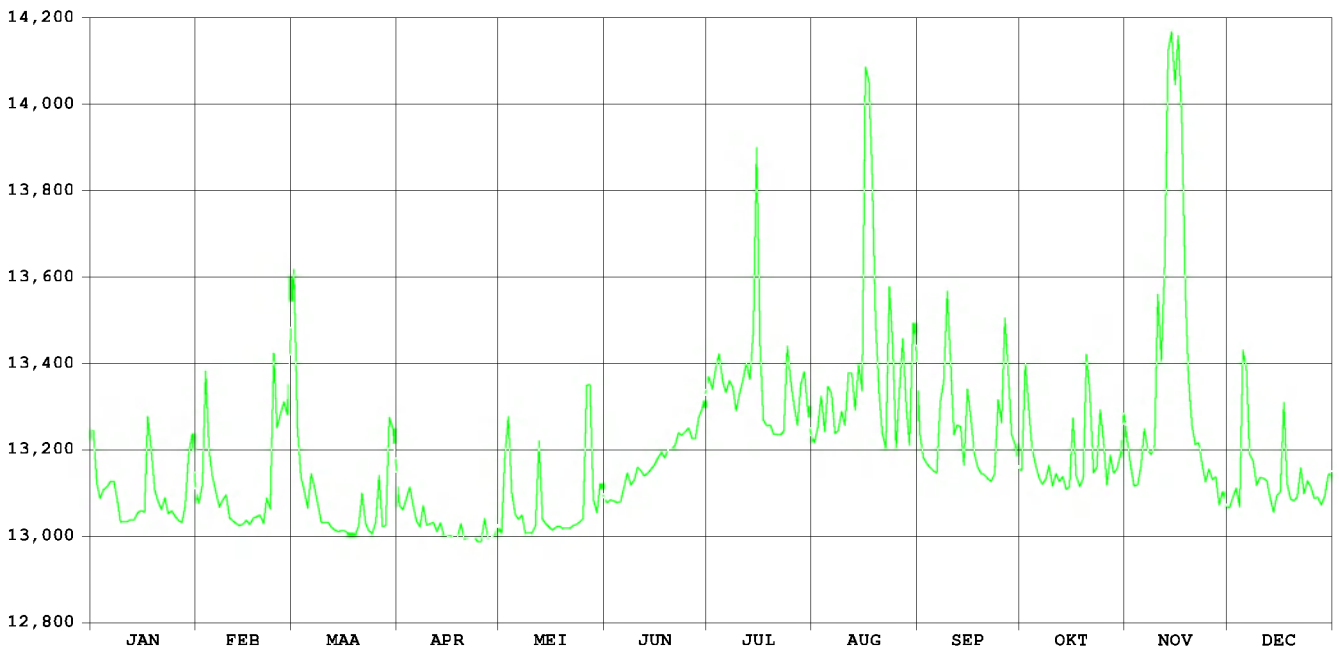
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,24	13,08	13,62	13,07	13,01	13,08	13,37	13,22	13,23	13,15	13,22	13,06
2	13,12	13,12	13,25	13,06	13,18	13,08	13,34	13,25	13,18	13,40	13,16	13,09
3	13,09	13,38	13,14	13,08	13,28	13,08	13,39	13,32	13,17	13,29	13,11	13,11
4	13,11	13,20	13,10	13,11	13,10	13,08	13,42	13,24	13,16	13,20	13,12	13,07
5	13,11	13,14	13,06	13,07	13,05	13,08	13,36	13,35	13,15	13,16	13,16	13,43
6	13,13	13,10	13,14	13,03	13,04	13,11	13,33	13,33	13,14	13,13	13,25	13,39
7	13,13	13,07	13,11	13,02	13,05	13,15	13,36	13,24	13,31	13,12	13,20	13,19
8	13,08	13,08	13,07	13,07	13,01	13,12	13,34	13,24	13,36	13,13	13,19	13,17
9	13,03	13,09	13,03	13,02	13,01	13,13	13,29	13,29	13,57	13,16	13,21	13,12
10	13,03	13,04	13,03	13,03	13,01	13,16	13,33	13,26	13,41	13,12	13,56	13,13
11	13,03	13,03	13,03	13,03	13,02	13,15	13,36	13,38	13,23	13,14	13,41	13,13
12	13,04	13,03	13,02	13,01	13,22	13,14	13,40	13,38	13,26	13,13	13,64	13,13
13	13,04	13,02	13,01	13,03	13,04	13,14	13,36	13,29	13,25	13,14	14,12	13,09
14	13,05	13,03	13,01	13,00	13,03	13,15	13,47	13,40	13,16	13,11	14,17	13,05
15	13,06	13,04	13,01	13,00	13,02	13,16	13,90	13,34	13,34	13,11	14,04	13,09
16	13,05	13,03	13,01	13,00	13,01	13,18	13,44	14,09	13,27	13,27	14,16	13,10
17	13,28	13,04	13,01	13,00	13,02	13,19	13,27	14,05	13,19	13,14	13,96	13,31
18	13,20	13,04	13,01	12,99	13,02	13,18	13,25	13,84	13,16	13,11	13,57	13,12
19	13,11	13,05	13,00	13,03	13,02	13,20	13,26	13,49	13,14	13,13	13,36	13,09
20	13,08	13,03	13,02	12,99	13,02	13,20	13,24	13,33	13,14	13,42	13,25	13,08
21	13,06	13,09	13,10	12,99	13,02	13,21	13,23	13,24	13,13	13,33	13,21	13,09
22	13,09	13,06	13,03	13,00	13,02	13,24	13,23	13,20	13,13	13,15	13,22	13,16
23	13,05	13,42	13,01	13,00	13,03	13,23	13,24	13,58	13,14	13,16	13,16	13,10
24	13,06	13,25	13,01	12,99	13,03	13,24	13,44	13,43	13,31	13,29	13,12	13,13
25	13,05	13,28	13,03	12,99	13,04	13,25	13,36	13,20	13,26	13,22	13,15	13,11
26	13,04	13,31	13,14	13,04	13,35	13,23	13,30	13,34	13,50	13,12	13,13	13,09
27	13,03	13,28	13,02	12,99	13,35	13,23	13,26	13,46	13,37	13,19	13,14	13,09
28	13,07	13,47	13,02	13,00	13,08	13,27	13,35	13,30	13,23	13,14	13,07	13,07
29	13,19		13,27	13,00	13,05	13,29	13,38	13,21	13,21	13,16	13,10	13,09
30	13,24		13,25	13,03	13,12	13,33	13,29	13,49	13,16	13,19	13,07	13,14
31	13,11		13,17		13,09		13,23	13,42		13,29		13,15

MAAND												
Gemiddelde	13.10	13.14	13.09	13.02	13.07	13.18	13.35	13.39	13.24	13.19	13.37	13.13
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	13.03	13.02	13.00	12.99	13.01	13.08	13.23	13.20	13.13	13.11	13.07	13.05
	27	13	19	25	10	1	31	25	22	14	30	14
Dagmax. op	13.28	13.47	13.62	13.11	13.35	13.33	13.90	14.09	13.57	13.42	14.17	13.43
	17	28	1	4	27	30	15	16	9	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	13.19		Dagmin. :	12.99		Dagmax. :	14.17				
	Aantal dagen	365		op :	25/04/2010		op :	14/11/2010				



HIC-identificatienummer	122	
Inplanting	naast baanbrug 250 m stroomafwaarts brug NMBS, rechteroever – stroomafwaarts	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 181,852	Y : 186,462
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	2146,42	
Begin waarnemingen	13/09/1979	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 02:15 : 12,90 mTAW – 64,53 m³/s

1991-2010 : 19/09/1998 22:00 : 13,33 mTAW – 73,16 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	64,30	26,80	17,80	11,50	7,32	5,93	4,70
1991-2010	72,90	28,90	20,60	11,60	8,09	6,30	4,27

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	64,50	25,83	17,79	11,39	7,27	5,80	4,58
1991-2010	73,16	29,09	20,54	11,50	8,03	6,26	4,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,56 l/s/km²

DEMER Aarschot

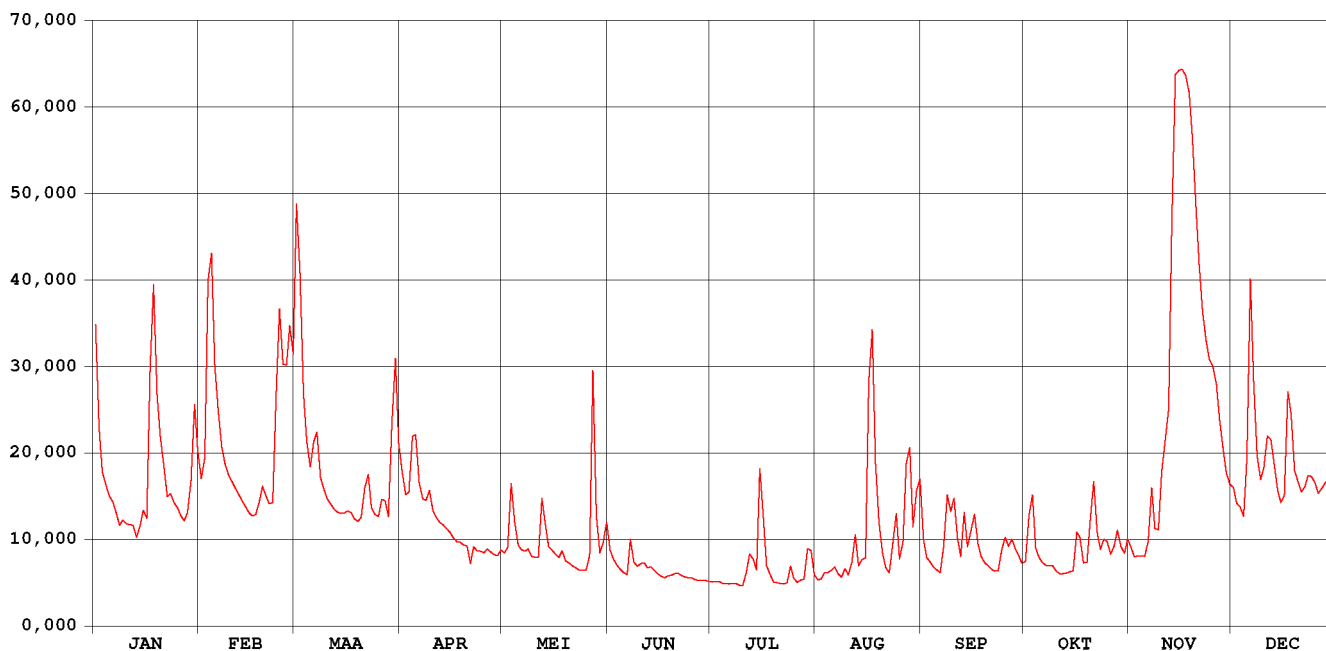
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	17.26	21.77	18.30	11.93	9.75	6.35	6.37	10.91	9.15	8.94	30.01	18.83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	10.25	12.67	12.07	7.22	6.41	5.13	4.68	5.31	6.14	6.03	7.95	12.66
op	13	16	19	21	25	30	10	1	6	12	2	4
Dagmax.	39.38	43.03	48.73	22.05	29.48	10.00	18.16	34.23	15.12	16.68	64.30	40.11
op	18	4	1	5	27	7	15	17	8	21	16	6

JAAR	Gemiddelde :	14.07		Dagmin. :	4.68		Dagmax. :	64.30				
	Aantal dagen	365		op :	10/07/2010		op :	16/11/2010				



DEMER Aarschot

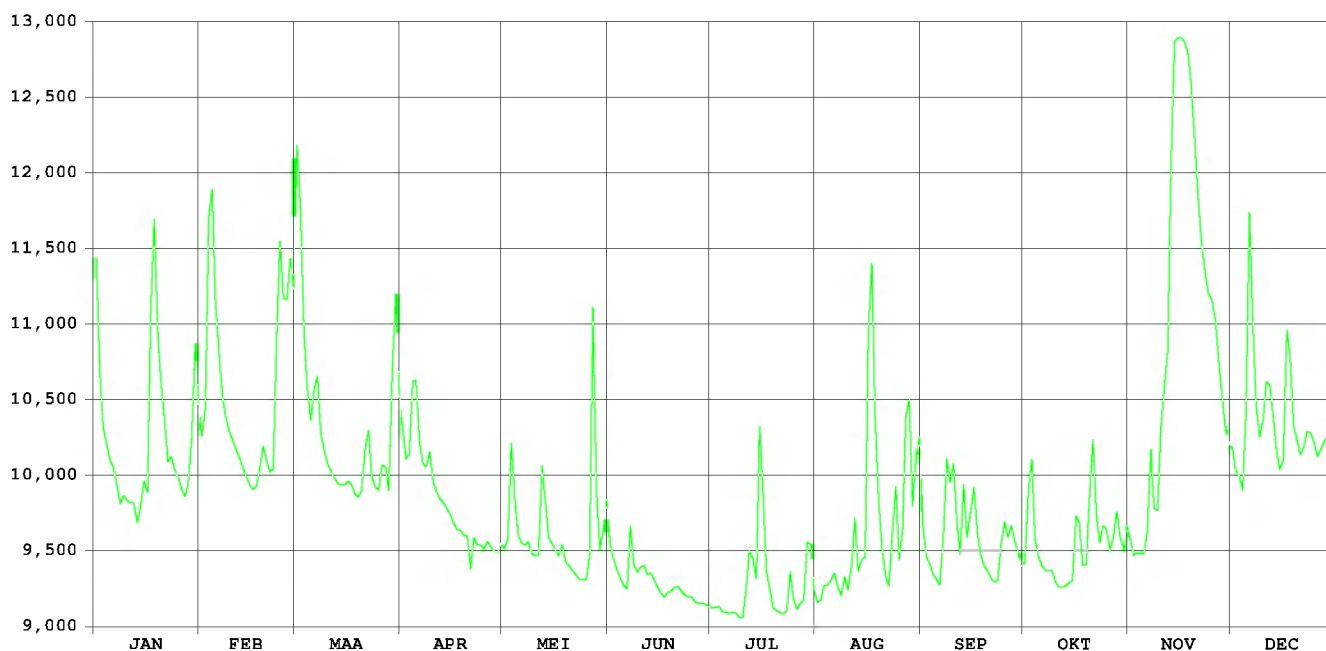
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10.24	10.56	10.31	9.82	9.62	9.29	9.26	9.69	9.57	9.55	10.98	10.38
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	9.69	9.90	9.85	9.38	9.31	9.13	9.06	9.16	9.27	9.26	9.47	9.90
	13	16	19	21	25	30	10	1	6	12	2	4
Dagmax. op	11.69	11.89	12.18	10.63	11.11	9.66	10.32	11.39	10.10	10.23	12.89	11.74
	18	4	1	5	27	7	15	17	8	21	16	6

JAAR	Gemiddelde :	9.93		Dagmin. :	9.06		Dagmax. :	12.89				
	Aantal dagen	365		op :	10/07/2010		op :	16/11/2010				



HIC-identificatienummer	123
Inplanting	250m stroomopwaarts brug baan Zichem - Averbode bij Maagdentoren / rechteroever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 193,717 Y : 188,226
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	1972,80
Begin waarnemingen	12/10/1971
Toelichtingen	Voor de periode 17 mei – 2 september werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.
Hydrologische karakteristieken	

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 11:30 : 18,59 mTAW - 59,22 m³/s
 1991-2010: 18/09/1998 24:00 : 19,10 mTAW – 67,15 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	58,40	24,40	16,50	11,00	7,42	5,71	4,33
1991-2010	67,10	26,20	18,60	10,80	7,71	6,05	3,30

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	59,13	23,90	16,60	10,90	7,38	5,64	3,91
1991-2010	67,15	26,30	18,70	10,70	7,65	6,00	2,79

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,73 l/s/km²**

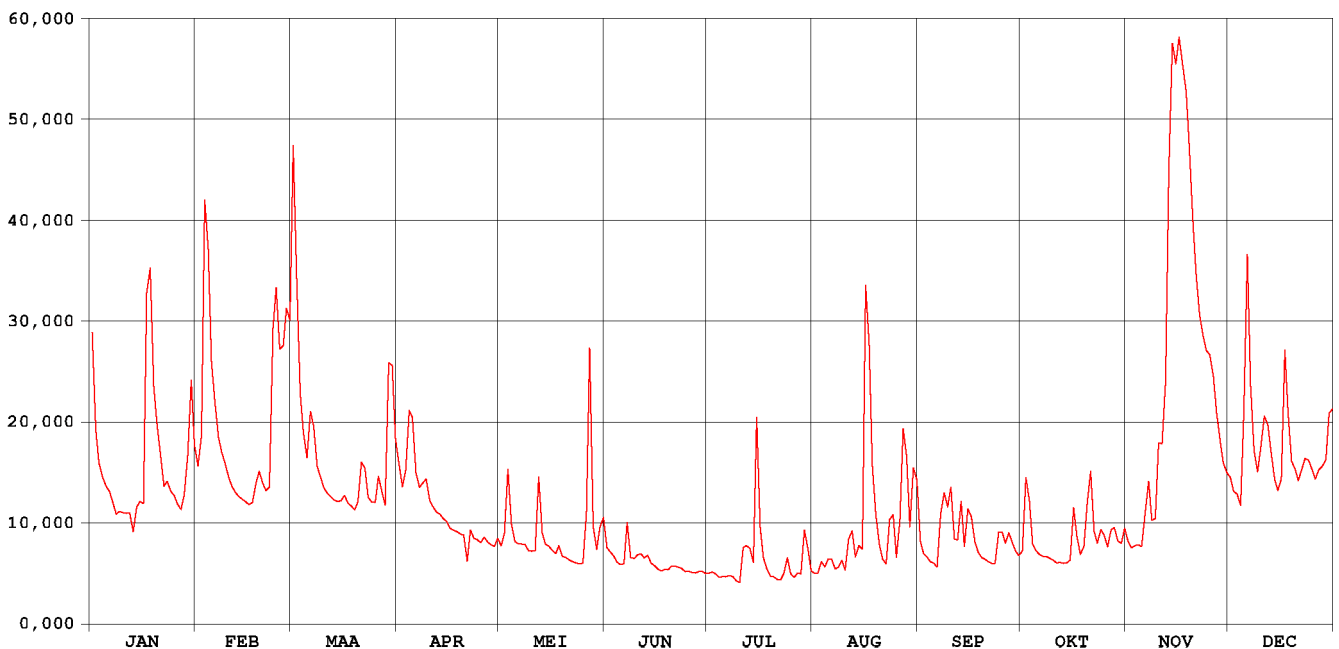
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	15.91	20.10	16.87	11.19	8.89	6.03	6.09	10.24	8.34	8.43	26.58	17.50
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	9.14	11.81	11.29	6.21	5.94	4.98	4.08	4.96	5.61	6.00	7.52	11.73
	13	16	19	21	24	30	10	1	6	13	2	4
Dagmax. op	35.24	41.96	47.37	21.13	27.32	10.01	20.48	33.50	13.55	15.09	58.09	36.55
	18	3	1	4	27	7	15	16	10	21	16	6

JAAR	Gemiddelde :	12.95		Dagmin. :	4.08		Dagmax. :	58.09				
	Aantal dagen	365		op :	10/07/2010		op :	16/11/2010				



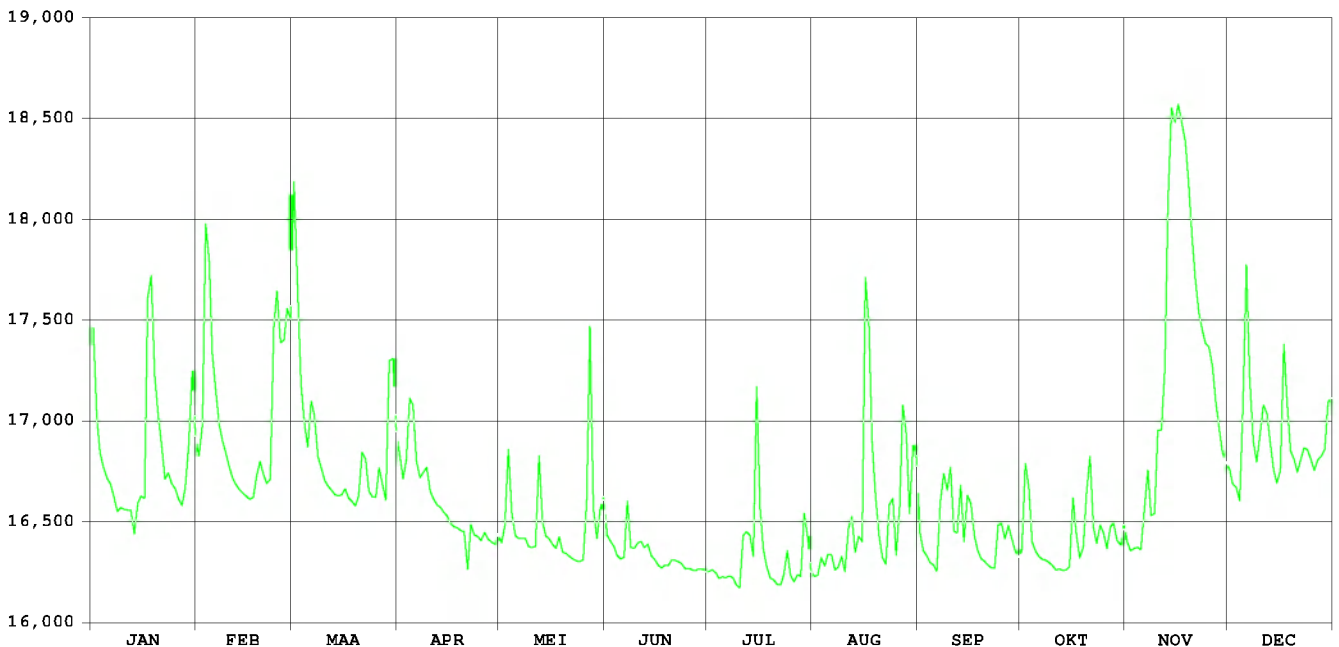
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	16,82	17,02	16,86	16,58	16,48	16,33	16,31	16,55	16,44	16,42	17,28	16,91
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16,44	16,61	16,58	16,26	16,30	16,25	16,17	16,23	16,25	16,26	16,35	16,60
	13	16	19	21	24	30	10	1	6	13	2	4
Dagmax. op	17,72	17,97	18,18	17,11	17,47	16,60	17,17	17,71	16,77	16,82	18,57	17,77
	18	3	1	4	27	7	15	16	10	21	16	6

JAAR												
Gemiddelde	: 16,66		Dagmin. : 16,17		Dagmax. : 18,57							
Aantal dagen	365		op : 10/07/2010		op : 16/11/2010							



HIC-identificatienummer	126
Inplanting	Ringbrug R26, Citadellaan
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 197,216 Y : 187,988
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	1950
Begin waarnemingen	29/10/2001
Toelichtingen	Voor de periode 6 mei – 21 september werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd.
Hydrologische karakteristieken	

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 11:30 : 19,75 mTAW – 58,93 m³/s

2002-2010 : 04/01/2004 07:00 : 20,27 mTAW – 71,38 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	57,70	24,60	16,60	10,80	7,15	5,69	4,07
2002-2010	71,00	24,30	17,00	10,10	7,10	5,51	3,86

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	58,83	24,10	16,70	10,70	7,08	5,45	2,60
2002-2010	71,38	24,60	17,00	9,93	6,98	5,45	2,60

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,72 l/s/km²**

DEMER Diest

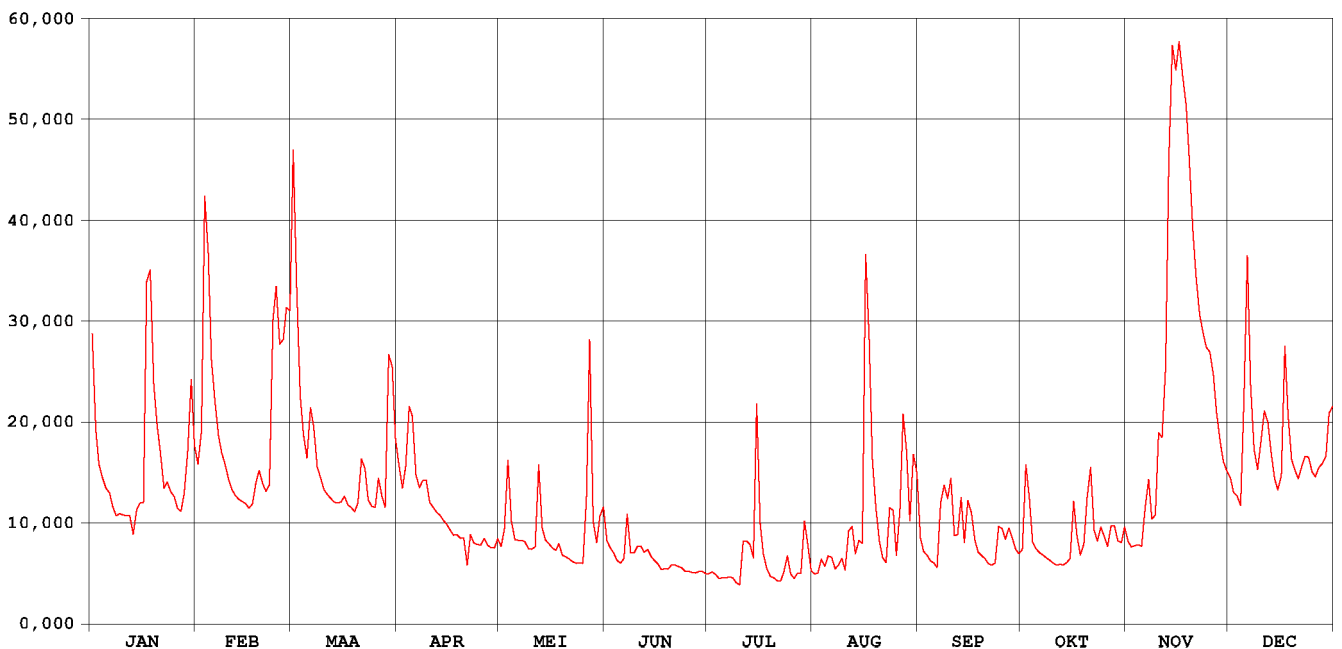
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	15.85	20.18	16.73	11.03	9.29	6.34	6.22	10.78	8.67	8.58	26.59	17.65
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	8.88	11.45	11.10	5.81	5.97	4.95	3.84	4.93	5.58	5.78	7.60	11.75
op	13	16	19	21	23	30	10	1	6	11	2	4
Dagmax.	35.08	42.33	46.96	21.54	28.12	10.86	21.81	36.58	14.40	15.75	57.66	36.46
op	18	3	1	4	27	7	15	16	10	2	16	6

JAAR	Gemiddelde :	13.10		Dagmin. :	3.84		Dagmax. :	57.66				
	Aantal dagen	365		op :	10/07/2010		op :	16/11/2010				



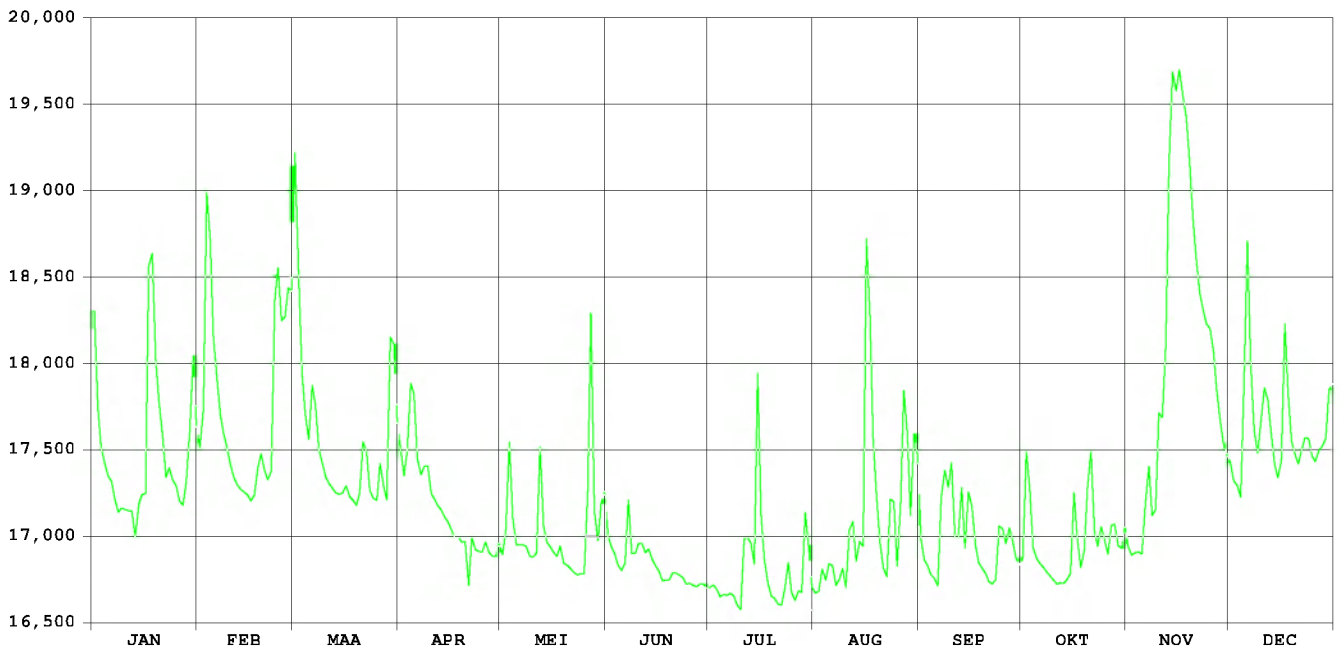
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	17.49	17.76	17.54	17.15	17.03	16.83	16.79	17.12	16.97	16.96	18.08	17.62
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16.99	17.20	17.18	16.71	16.77	16.70	16.57	16.67	16.71	16.72	16.89	17.22
	13	16	19	21	23	30	10	1	6	11	2	4
Dagmax. op	18.63	18.99	19.22	17.88	18.29	17.21	17.94	18.72	17.42	17.49	19.70	18.71
	18	3	1	4	27	7	15	16	10	2	16	6

JAAR Gemiddelde : 17.27 Dagmin. : 16.57 Dagmax. : 19.70
 Aantal dagen 365 op : 10/07/2010 op : 16/11/2010



DEMER TESTELT

HIC-identificatienummer	128
Inplanting	Aan de brug over de Demer, centrum Testelt
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 191,136 Y : 188,868
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	07/06/2004
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 02:30 : 17,12 mTAW
2009-2010 : 14/11/2010 02:30 : 17,12 mTAW

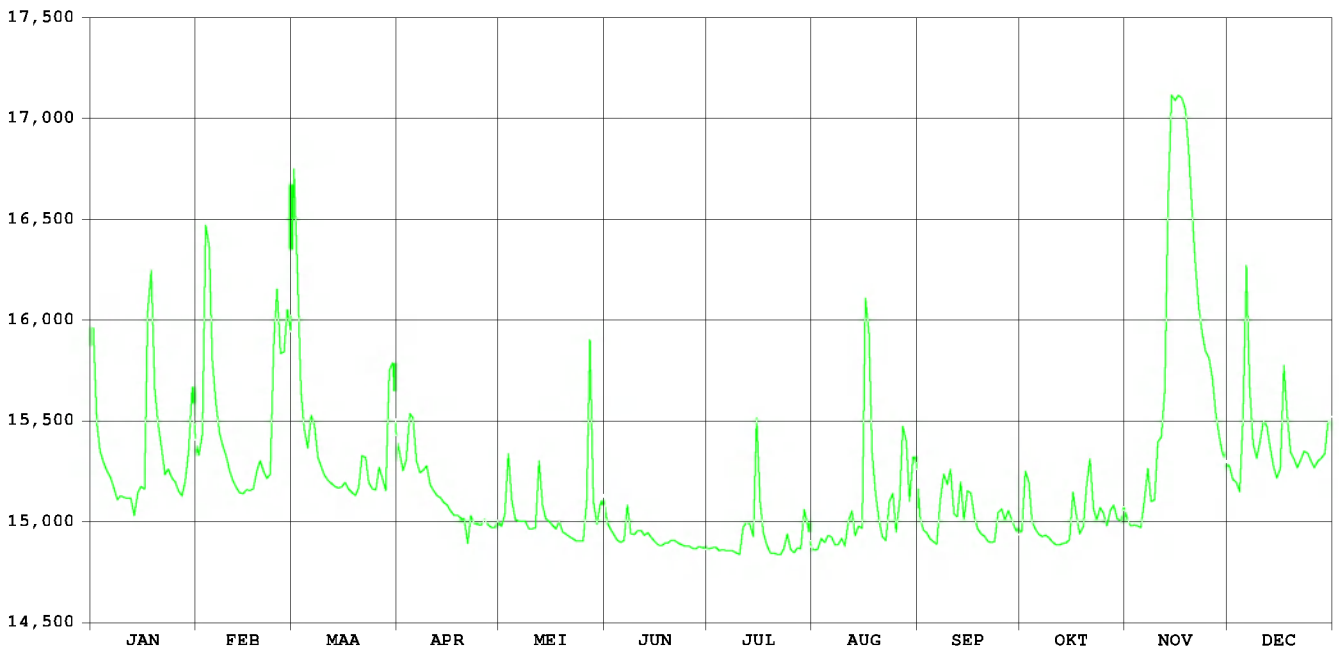
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	15,34	15,52	15,38	15,12	15,05	14,91	14,92	15,10	15,02	15,01	15,82	15,39
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	15,03	15,14	15,13	14,89	14,90	14,86	14,84	14,86	14,89	14,88	14,97	15,15
	13	14	19	21	25	27	10	1	6	11	5	4
Dagmax. op	16,24	16,47	16,75	15,53	15,90	15,08	15,51	16,11	15,26	15,31	17,11	16,27
	18	3	1	4	27	7	15	16	10	21	14	6

JAAR	Gemiddelde :	15,21		Dagmin. :	14,84		Dagmax. :	17,11				
	Aantal dagen	365		op :	10/07/2010		op :	14/11/2010				



HIC-identificatienummer	129
Inplanting	naast brug baan Halen-Linkhout-Lummen, 200m opw.monding Gete-Herk, rechteroever – stroomopwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 205,575 Y : 183,421
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	513,60
Begin waarnemingen	18/12/1968
Toelichtingen	Voor de periode 17 mei – 19 september werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was. Bij hoogwater wordt het waterstand-debietverband verstoord door opstuwing vanuit de samenvloeiing met de Gete. Aldus kunnen de debieten vanaf ca. 9 m ³ /s, in de dalende tak, overschat zijn.
Hydrologische karakteristieken	

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 08:15 : 22,45 mTAW – 16,62 m³/s
 1991-2010 : 17/09/1998 12:00 : 22,80 mTAW 01/01/1994 07:00 : 17,40 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	16,06	7,03	4,92	3,14	2,15	1,69	1,35
1991-2010	17,37	8,28	5,87	3,42	2,50	2,09	1,35

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	16,60	7,09	4,90	3,11	2,10	1,67	1,27
1991-2010	17,40	8,34	5,85	3,38	2,48	2,06	1,27

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,61 l/s/km²**

DEMER Halen

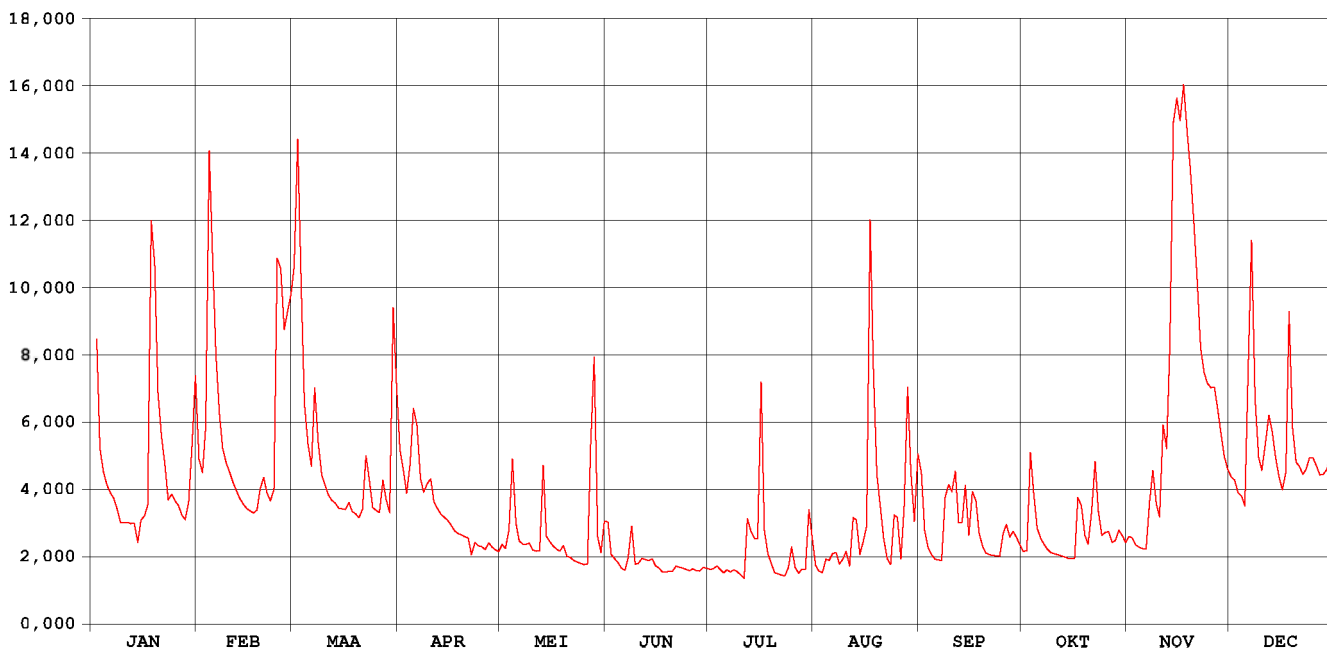
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.59	5.96	5.09	3.35	2.71	1.80	2.07	3.20	2.83	2.71	7.29	5.28
Aantal dagen	30	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.42	3.29	3.15	2.05	1.76	1.53	1.35	1.52	1.87	1.95	2.23	3.50
Dagmax. op	11.98	14.05	14.39	6.40	7.93	3.02	7.19	12.01	4.53	5.09	16.02	11.39

JAAR	Gemiddelde :	3.89	Dagmin. :	1.35	Dagmax. :	16.02						
Aantal dagen	364		op :	11/07/2010	op :	17/11/2010						



DEMER Halen

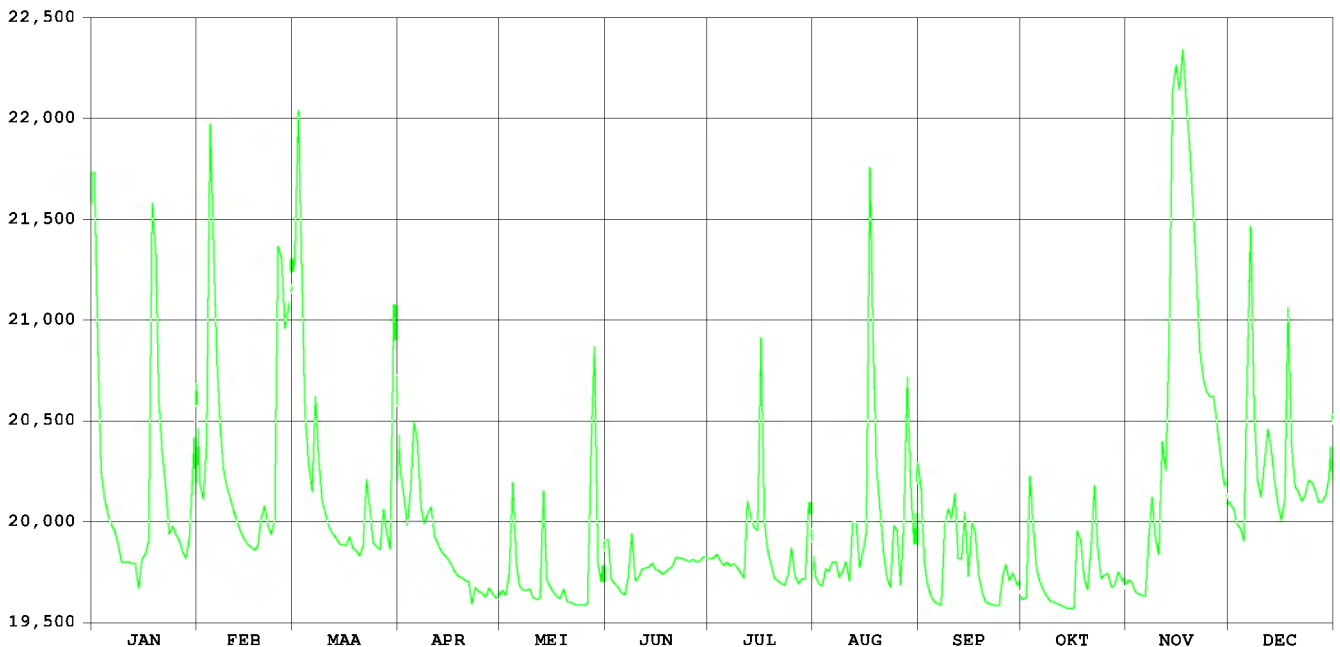
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	20.17	20.40	20.22	19.87	19.75	19.77	19.85	19.99	19.77	19.73	20.65	20.26
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	19.67	19.86	19.83	19.59	19.58	19.64	19.68	19.67	19.58	19.57	19.63	19.90
	14	17	20	22	25	6	23	23	24	16	6	5
Dagmax. op	21.73	21.97	22.03	20.50	20.87	19.94	20.91	21.75	20.17	20.23	22.34	21.47
	1	4	2	5	28	8	16	17	1	3	17	7

JAAR												
Gemiddelde	: 20.03		Dagmin. : 19.57		Dagmax. : 22.34							
Aantal dagen	365		op : 16/10/2010		op : 17/11/2010							



HIC-identificatienummer	132
Inplanting	Afwaarts stuw K7, rechteroever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 205,868 Y : 184,480
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	14/11/1985
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 16/11/2010 06:30 : 22,55 mTAW
 1991-2010 : 17/09/1998 10:00 : 22,92 mTAW

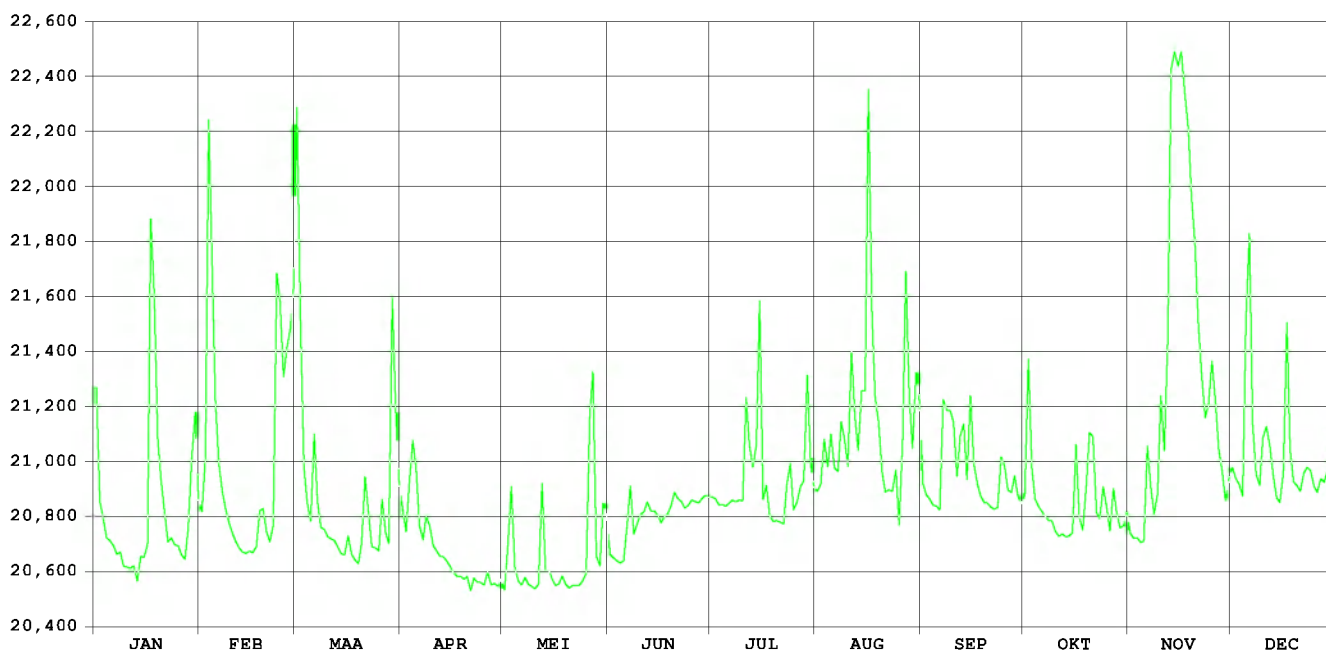
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	20.83	21.03	20.88	20.67	20.65	20.80	20.93	21.14	20.95	20.85	21.36	21.03
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	20.56	20.67	20.63	20.53	20.53	20.63	20.77	20.77	20.82	20.72	20.70	20.85
	13	14	19	21	1	4	22	25	6	13	4	15
Dagmax. op	21.88	22.24	22.29	21.08	21.32	20.91	21.58	22.35	21.24	21.37	22.49	21.83
	17	3	1	4	27	7	15	16	15	2	16	6

JAAR												
Gemiddelde	: 20.93			Dagmin. : 20.53		Dagmax. : 22.49						
Aantal dagen	365			op : 21/04/2010		op : 16/11/2010						



HIC-identificatienummer	145
Inplanting	naast brug Strostraat – 2200 m ten NW kerk Ransberg / rechteroever – stroomopwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 195,933 Y : 175,824
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	96,10
Begin waarnemingen	12/12/1968
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 17:45 : 30,49 mTAW – 5,78 m³/s
 1991-2010 : 15/09/1998 8:00 : 31,04 mTAW – 16,88 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	5,21	1,03	0,72	0,41	0,26	0,17	0,10
1991-2010	15,90	1,22	0,78	0,36	0,21	0,14	0,02

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	5,71	1,01	0,71	0,40	0,25	0,16	0,07
1991-2010	16,88	1,23	0,76	0,36	0,21	0,14	0,00

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

VELP Ransberg

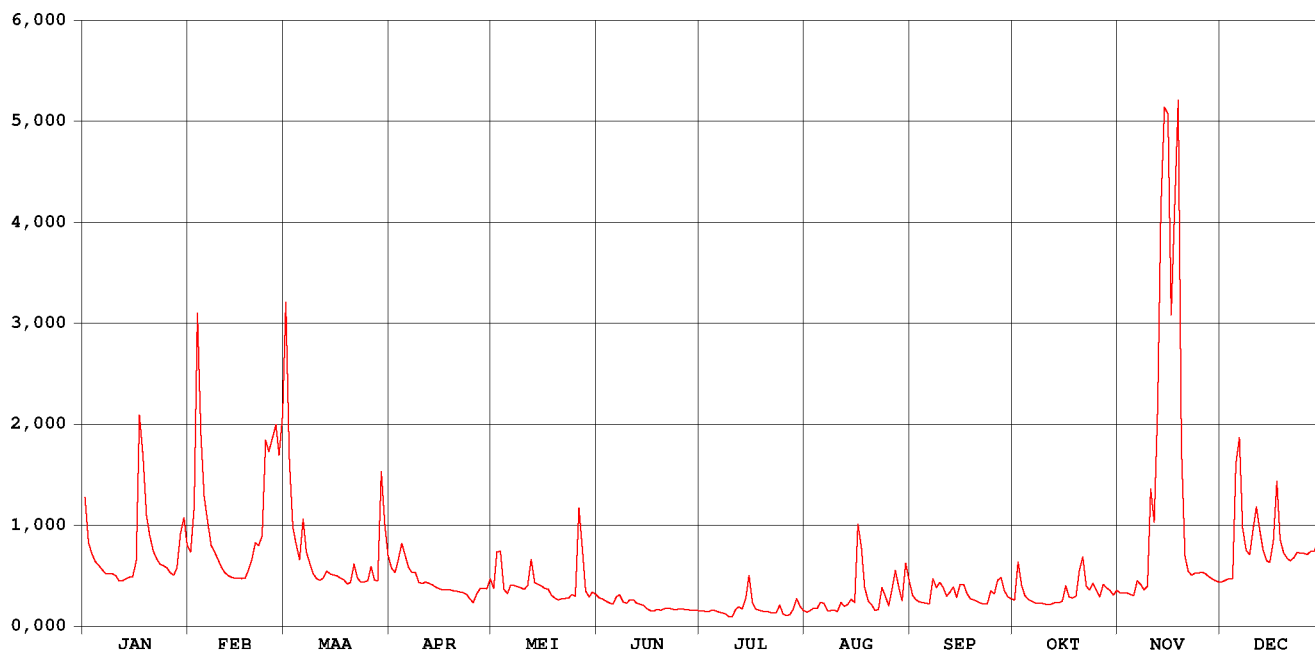
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.74	1.08	0.73	0.43	0.42	0.20	0.17	0.30	0.32	0.33	1.40	0.85
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.45	0.47	0.42	0.24	0.26	0.15	0.09	0.14	0.22	0.21	0.30	0.44
op	11	16	19	25	20	17	10	1	6	11	5	1
Dagmax.	2.09	3.10	3.21	0.82	1.17	0.31	0.50	1.01	0.48	0.69	5.21	1.86
op	17	3	1	4	26	7	15	16	27	21	18	6

JAAR Gemiddelde : 0.58 Dagmin. : 0.09 Dagmax. : 5.21
 Aantal dagen 365 op : 10/07/2010 op : 18/11/2010



VELP Ransberg

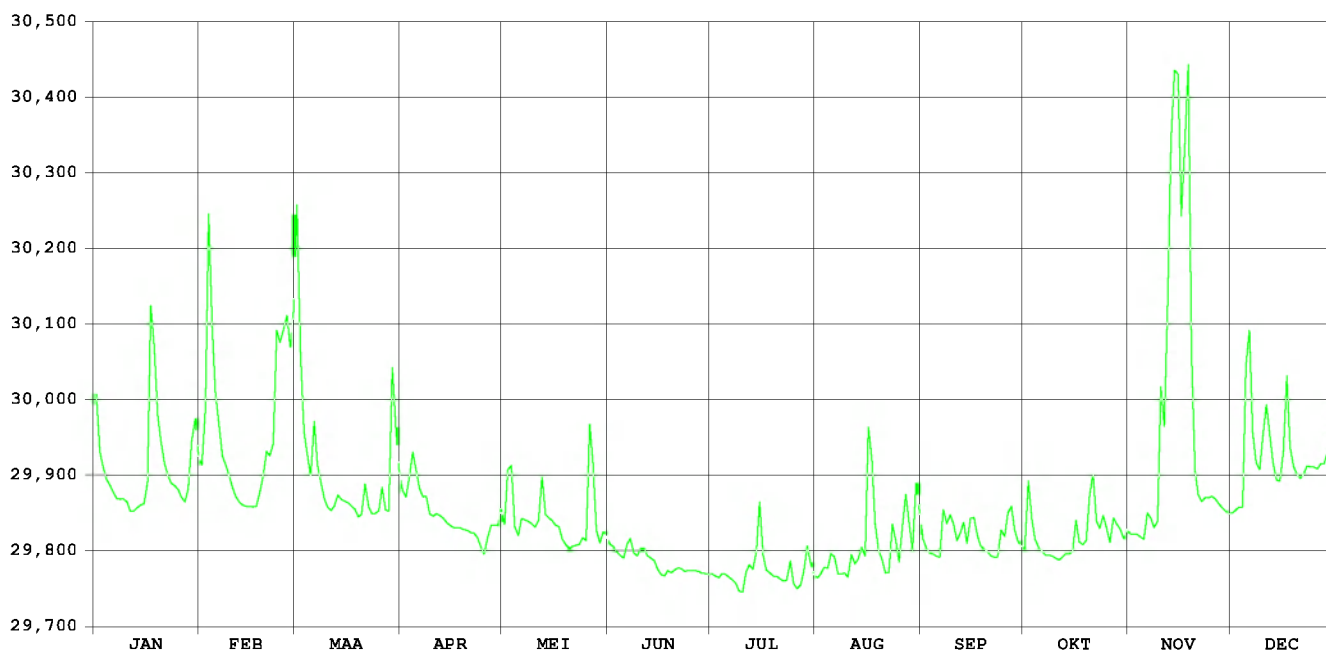
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	30,01	29,91	30,26	29,88	29,83	29,81	29,77	29,76	29,81	29,80	29,82	29,85
2	29,93	29,99	30,06	29,87	29,91	29,81	29,77	29,77	29,80	29,89	29,82	29,85
3	29,91	30,25	29,96	29,90	29,91	29,80	29,76	29,78	29,80	29,84	29,82	29,86
4	29,89	30,10	29,93	29,93	29,83	29,79	29,77	29,78	29,80	29,82	29,82	29,86
5	29,89	30,01	29,90	29,91	29,82	29,79	29,77	29,80	29,79	29,80	29,81	30,04
6	29,88	29,97	29,97	29,88	29,84	29,81	29,76	29,79	29,79	29,80	29,85	30,09
7	29,87	29,93	29,91	29,87	29,84	29,82	29,76	29,77	29,85	29,79	29,84	29,96
8	29,87	29,91	29,89	29,87	29,84	29,80	29,76	29,77	29,84	29,79	29,83	29,92
9	29,87	29,90	29,87	29,85	29,84	29,79	29,75	29,77	29,85	29,79	29,84	29,91
10	29,86	29,88	29,86	29,85	29,83	29,80	29,74	29,77	29,84	29,79	30,02	29,95
11	29,85	29,87	29,85	29,85	29,84	29,80	29,77	29,79	29,81	29,79	29,96	29,99
12	29,85	29,86	29,86	29,85	29,90	29,79	29,78	29,78	29,82	29,79	30,14	29,95
13	29,86	29,86	29,87	29,84	29,85	29,79	29,78	29,79	29,84	29,80	30,34	29,92
14	29,86	29,86	29,87	29,84	29,84	29,79	29,80	29,80	29,81	29,80	30,44	29,89
15	29,86	29,86	29,87	29,83	29,84	29,78	29,86	29,79	29,84	29,80	30,43	29,89
16	29,89	29,86	29,86	29,83	29,83	29,77	29,79	29,96	29,84	29,84	30,24	29,93
17	30,12	29,86	29,86	29,83	29,83	29,77	29,77	29,92	29,82	29,81	30,34	30,03
18	30,07	29,88	29,85	29,83	29,82	29,77	29,77	29,84	29,81	29,81	30,44	29,94
19	29,98	29,90	29,84	29,83	29,81	29,77	29,77	29,80	29,80	29,81	30,06	29,91
20	29,94	29,93	29,85	29,83	29,80	29,77	29,77	29,79	29,80	29,87	29,91	29,90
21	29,92	29,93	29,89	29,82	29,81	29,78	29,76	29,77	29,79	29,90	29,87	29,90
22	29,90	29,94	29,86	29,82	29,81	29,78	29,76	29,77	29,79	29,84	29,87	29,90
23	29,89	30,09	29,85	29,82	29,81	29,77	29,76	29,84	29,79	29,83	29,87	29,91
24	29,89	30,08	29,85	29,81	29,82	29,77	29,79	29,81	29,83	29,85	29,87	29,91
25	29,88	30,09	29,85	29,80	29,81	29,77	29,76	29,78	29,82	29,83	29,87	29,91
26	29,87	30,11	29,88	29,82	29,97	29,77	29,75	29,83	29,85	29,81	29,87	29,91
27	29,86	30,07	29,85	29,83	29,92	29,77	29,75	29,87	29,86	29,84	29,86	29,91
28	29,88	30,12	29,85	29,83	29,83	29,77	29,77	29,83	29,83	29,84	29,86	29,92
29	29,94		30,04	29,83	29,81	29,77	29,81	29,80	29,81	29,83	29,85	29,93
30	29,97		29,96	29,86	29,82	29,77	29,78	29,89	29,81	29,82	29,85	30,00
31	29,93		29,91		29,82		29,77	29,85		29,83		29,99

MAAND												
Gemiddelde	29,91	29,96	29,90	29,85	29,84	29,78	29,77	29,81	29,82	29,82	29,98	29,93
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	29,85	29,86	29,84	29,80	29,80	29,77	29,74	29,76	29,79	29,79	29,81	29,85
	11	16	19	25	20	17	10	1	6	11	5	1
Dagmax. op	30,12	30,25	30,26	29,93	29,97	29,82	29,86	29,96	29,86	29,90	30,44	30,09
	17	3	1	4	26	7	15	16	27	21	18	6

JAAR Gemiddelde : 29,86 Dagmin. : 29,74 Dagmax. : 30,44
 Aantal dagen 365 op : 10/07/2010 op : 18/11/2010



GETE EN HERK HALEN

HIC-identificatienummer	151
Inplanting	Ter hoogte van de samenvloeiing van de Gete en de Herk, 8m stroomafwaarts van de brug aan de weg Halen-Linkhout-Lummen / rechteroever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 202,538 Y : 183,338
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	23/12/1968
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 08:15 : 22,49 mTAW
1991-2010 : 17/09/1998 03:00 : 22,82 mTAW

GETE + HERK Halen

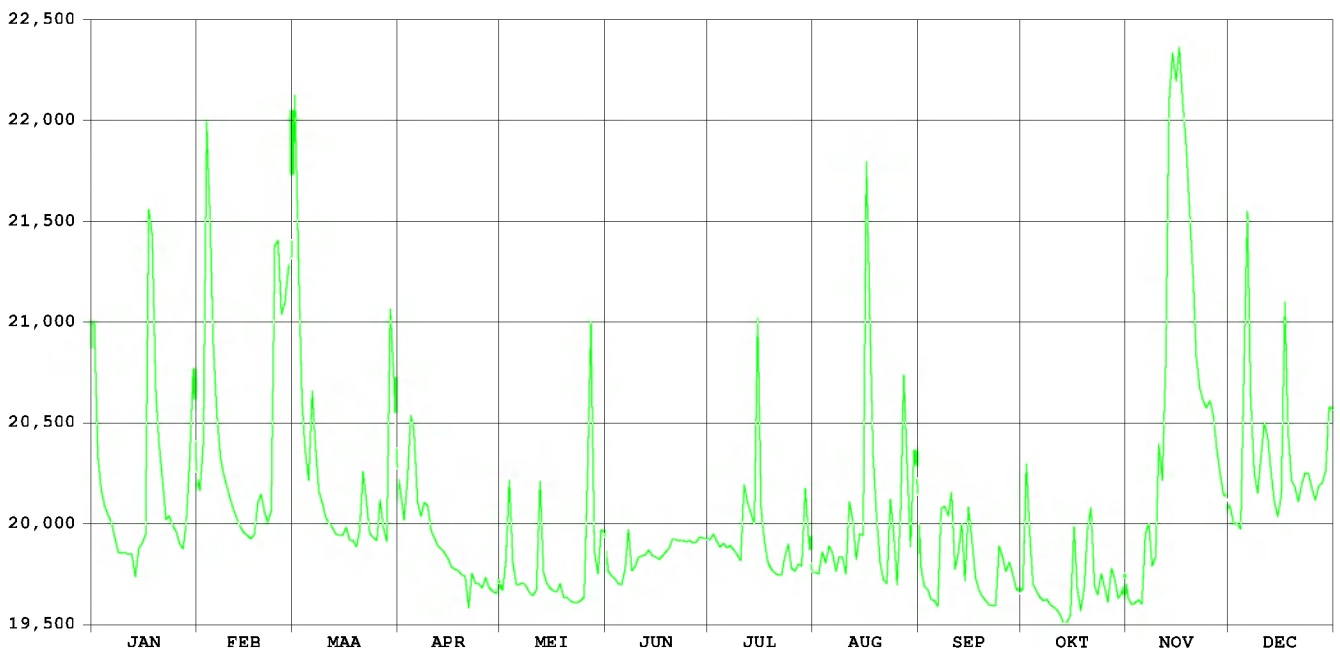
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	20.18	20.50	20.25	19.89	19.80	19.85	19.93	20.05	19.78	19.71	20.65	20.32
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	19.74	19.92	19.88	19.58	19.61	19.70	19.74	19.70	19.59	19.50	19.60	19.97
	13	16	19	21	22	5	21	25	6	13	2	4
Dagmax. op	21.56	21.99	22.12	20.54	21.00	19.97	21.02	21.79	20.15	20.29	22.36	21.55
	17	3	1	4	27	7	15	16	10	2	16	6

JAAR												
Gemiddelde	: 20.07		Dagmin. : 19.50		Dagmax. : 22.36							
Aantal dagen	365		op : 13/10/2010		op : 16/11/2010							



HIC-identificatienummer	152	
Inplanting	naast brug Zwarte Duivelsstr in centrum Halen / linkeroever – stroomopwaarts	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 202,581	Y : 182,265
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	810,50	
Begin waarnemingen	18/12/1968	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 03:15 : 23,14 mTAW – 22,11 m³/s
 1991-2010 : 15/09/1998 23:00 : 23,86 mTAW – 28,34 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	21,50	5,98	4,84	3,55	2,61	2,30	2,12
1991-2010	27,70	7,77	5,84	3,70	2,73	2,23	1,37

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	22,10	6,06	4,84	3,50	2,50	2,30	2,03
1991-2010	28,34	7,77	5,83	3,65	2,70	2,21	1,10

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,07 l/s/km²

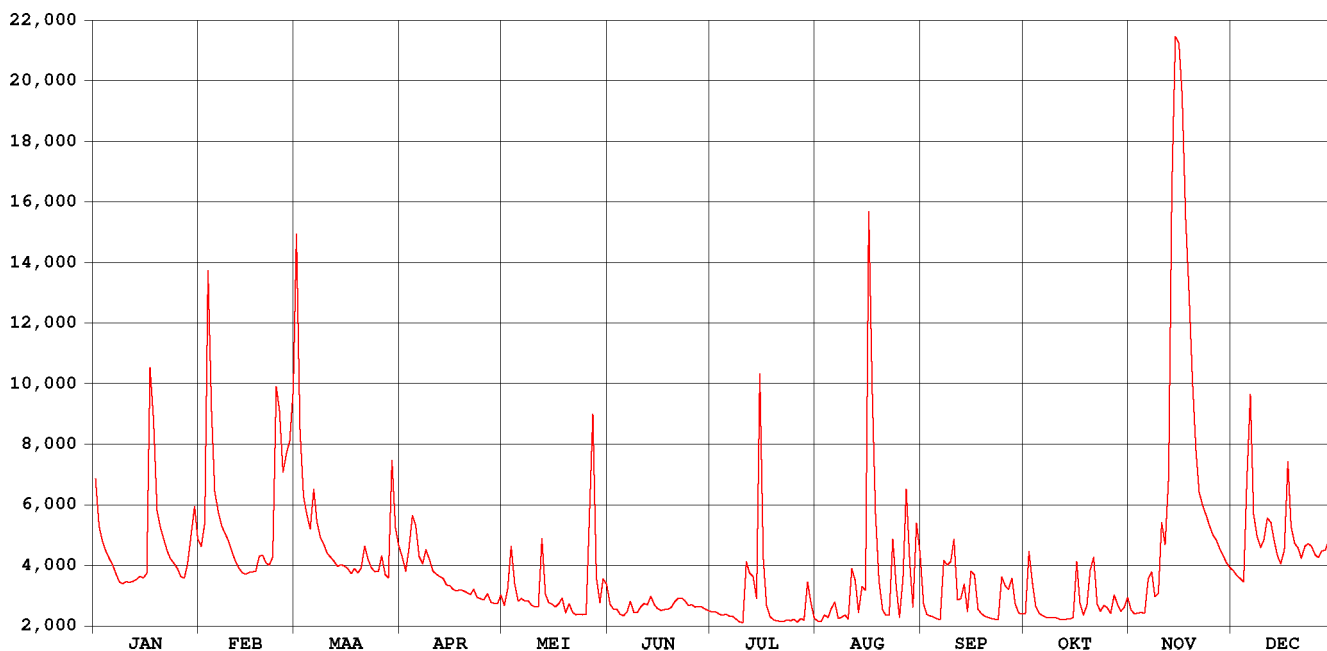
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.64	5.86	5.01	3.57	3.23	2.63	2.81	3.82	2.93	2.73	7.25	4.96
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.39	3.70	3.58	2.74	2.37	2.33	2.10	2.14	2.20	2.21	2.40	3.45
	9	14	28	29	22	5	10	2	6	13	2	4
Dagmax. op	10.52	13.73	14.92	5.64	8.98	2.97	10.33	15.67	4.86	4.44	21.45	9.65
	17	3	1	4	27	13	15	16	10	2	14	6

JAAR												
Gemiddelde	: 4.11		Dagmin. : 2.10		Dagmax. : 21.45							
Aantal dagen	365		op : 10/07/2010		op : 14/11/2010							



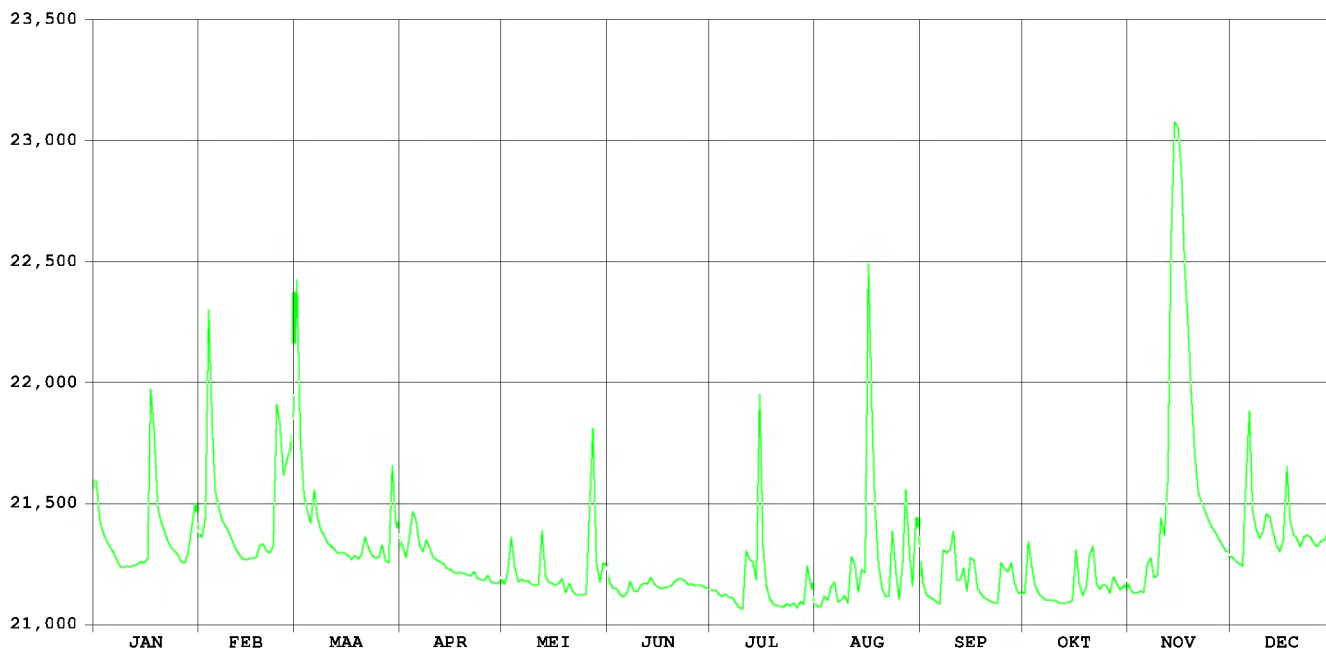
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	21,59	21,36	22,42	21,32	21,16	21,17	21,14	21,07	21,17	21,13	21,14	21,28
2	21,43	21,44	21,76	21,28	21,22	21,15	21,14	21,07	21,12	21,34	21,13	21,26
3	21,38	22,30	21,53	21,35	21,36	21,15	21,12	21,12	21,11	21,24	21,13	21,25
4	21,34	21,82	21,47	21,47	21,23	21,12	21,12	21,10	21,10	21,16	21,14	21,24
5	21,32	21,55	21,42	21,43	21,17	21,11	21,12	21,15	21,09	21,13	21,13	21,59
6	21,30	21,48	21,55	21,32	21,19	21,13	21,11	21,17	21,08	21,11	21,25	21,88
7	21,27	21,43	21,44	21,30	21,18	21,18	21,11	21,09	21,31	21,10	21,27	21,47
8	21,24	21,40	21,39	21,35	21,18	21,14	21,09	21,10	21,30	21,10	21,19	21,39
9	21,23	21,38	21,36	21,31	21,16	21,13	21,07	21,12	21,31	21,10	21,20	21,36
10	21,24	21,34	21,33	21,28	21,16	21,16	21,06	21,09	21,38	21,10	21,44	21,38
11	21,24	21,31	21,32	21,27	21,16	21,17	21,30	21,28	21,18	21,09	21,37	21,46
12	21,24	21,29	21,31	21,26	21,39	21,17	21,27	21,24	21,18	21,09	21,60	21,44
13	21,25	21,27	21,29	21,25	21,20	21,19	21,26	21,13	21,23	21,09	22,57	21,38
14	21,26	21,27	21,30	21,23	21,17	21,17	21,18	21,22	21,14	21,09	23,07	21,33
15	21,25	21,27	21,29	21,23	21,17	21,15	21,95	21,21	21,28	21,10	23,05	21,30
16	21,27	21,27	21,28	21,22	21,16	21,15	21,32	22,50	21,26	21,31	22,88	21,35
17	21,97	21,28	21,27	21,21	21,17	21,15	21,16	21,89	21,15	21,17	22,47	21,65
18	21,79	21,33	21,28	21,21	21,19	21,15	21,11	21,47	21,13	21,12	22,21	21,43
19	21,48	21,33	21,27	21,21	21,13	21,16	21,08	21,24	21,11	21,15	21,93	21,37
20	21,43	21,30	21,29	21,20	21,17	21,18	21,08	21,15	21,10	21,28	21,69	21,35
21	21,38	21,29	21,36	21,20	21,13	21,19	21,07	21,12	21,09	21,32	21,55	21,32
22	21,34	21,32	21,31	21,22	21,12	21,19	21,07	21,12	21,09	21,17	21,50	21,36
23	21,32	21,91	21,29	21,19	21,12	21,18	21,08	21,38	21,09	21,14	21,47	21,37
24	21,30	21,83	21,27	21,18	21,12	21,16	21,08	21,22	21,25	21,16	21,43	21,36
25	21,28	21,61	21,28	21,18	21,12	21,17	21,09	21,10	21,23	21,16	21,40	21,33
26	21,26	21,68	21,33	21,20	21,49	21,16	21,07	21,25	21,22	21,13	21,38	21,32
27	21,25	21,72	21,26	21,17	21,81	21,16	21,09	21,56	21,25	21,20	21,35	21,34
28	21,30	21,90	21,25	21,17	21,25	21,16	21,08	21,30	21,17	21,17	21,33	21,35
29	21,40		21,66	21,17	21,17	21,15	21,24	21,16	21,13	21,14	21,30	21,38
30	21,50		21,42	21,20	21,25	21,15	21,16	21,44	21,12	21,16	21,29	21,48
31	21,39		21,36		21,23		21,09	21,34		21,19		21,48

MAAND												
Gemiddelde	21.36	21.49	21.40	21.25	21.22	21.16	21.16	21.27	21.18	21.16	21.63	21.39
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	21.23	21.27	21.25	21.17	21.12	21.11	21.06	21.07	21.08	21.09	21.13	21.24
	9	14	28	29	22	5	10	2	6	13	2	4
Dagmax. op	21.97	22.30	22.42	21.47	21.81	21.19	21.95	22.50	21.38	21.34	23.07	21.88
	17	3	1	4	27	13	15	16	10	2	14	6

JAAAR	Gemiddelde :	21.30		Dagmin. :	21.06		Dagmax. :	23.07				
	Aantal dagen	365		op :	10/07/2010		op :	14/11/2010				



GROTE GETE HOEGAARDEN

HIC-identificatienummer	155
Inplanting	naast brug 80m opwaarts oude Bellekomse molen / linkerover – stroomafwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 188,837 Y : 164,438
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	196,89
Begin waarnemingen	23/12/1968
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 01:15 : 45,23 mTAW – 18,51 m³/s
 1991-2010 : 28/08/2002 01:00 : 45,73 mTAW – 24,84 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	11,30	1,81	1,43	0,99	0,82	0,76	0,64
1991-2010	12,50	1,82	1,37	0,96	0,79	0,68	0,43

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	18,44	1,86	1,43	0,97	0,81	0,75	0,42
1991-2010	24,84	1,80	1,36	0,95	0,78	0,67	-0,12

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,15 l/s/km²

GROTE GETE Hoegaarden

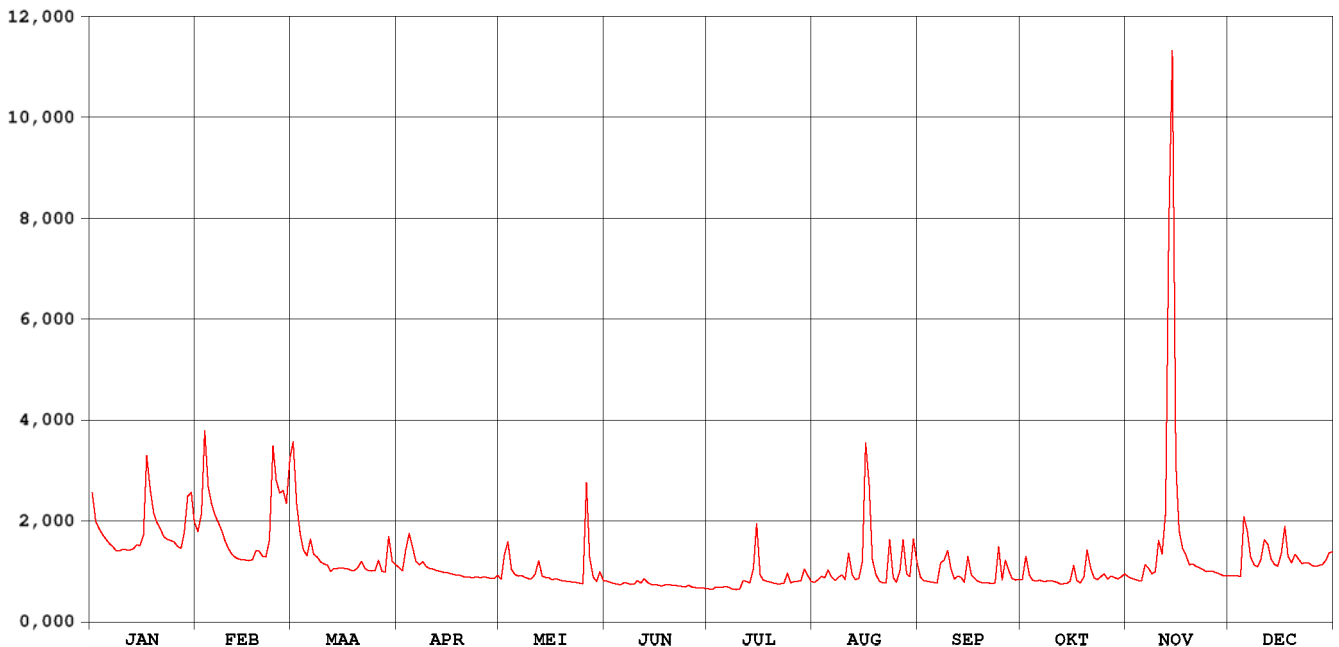
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.81	1.94	1.29	1.03	0.98	0.74	0.82	1.14	0.93	0.89	1.75	1.26
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.41	1.21	0.98	0.86	0.75	0.66	0.64	0.77	0.76	0.75	0.81	0.89
	8	16	28	29	25	30	9	21	22	13	5	4
Dagmax. op	3.29	3.79	3.56	1.75	2.75	0.85	1.94	3.55	1.48	1.42	11.32	2.09
	17	3	1	4	26	12	15	16	24	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	1.21		Dagmin. :	0.64		Dagmax. :	11.32				
	Aantal dagen	365		op :	09/07/2010		op :	14/11/2010				



GROTE GETE Hoegaarden

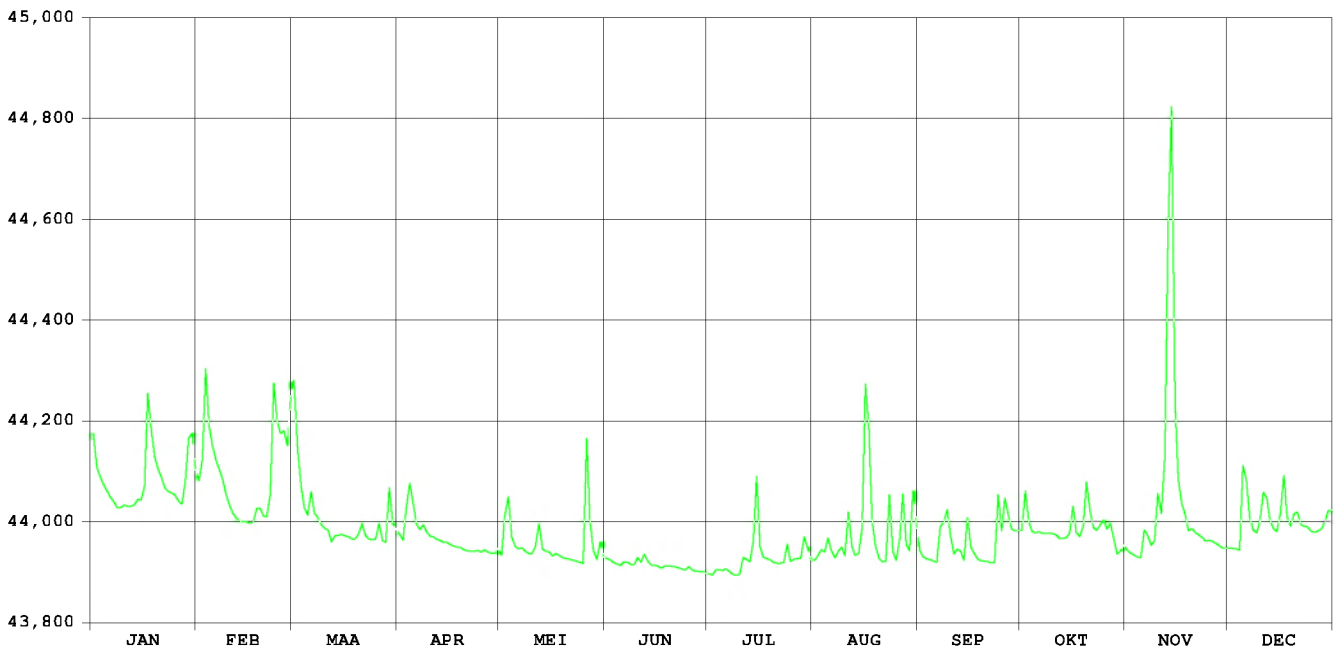
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	44,17	44,08	44,28	43,97	43,93	43,93	43,90	43,92	43,94	43,98	43,94	43,95
2	44,11	44,12	44,15	43,96	44,01	43,92	43,89	43,93	43,93	44,06	43,94	43,95
3	44,09	44,30	44,07	44,03	44,05	43,92	43,90	43,94	43,93	44,00	43,93	43,95
4	44,07	44,19	44,03	44,08	43,97	43,92	43,90	43,94	43,92	43,98	43,93	43,94
5	44,06	44,15	44,01	44,04	43,95	43,91	43,90	43,97	43,92	43,98	43,93	44,11
6	44,05	44,12	44,06	43,99	43,94	43,92	43,91	43,94	43,92	43,98	43,98	44,08
7	44,04	44,10	44,02	43,98	43,95	43,92	43,90	43,93	43,99	43,98	43,97	44,01
8	44,03	44,08	44,01	43,99	43,94	43,91	43,90	43,94	44,00	43,98	43,95	43,98
9	44,03	44,05	43,99	43,98	43,94	43,91	43,89	43,95	44,02	43,98	43,96	43,98
10	44,03	44,03	43,99	43,97	43,94	43,93	43,89	43,93	43,97	43,98	44,06	44,00
11	44,03	44,02	43,98	43,97	43,95	43,92	43,93	44,02	43,94	43,97	44,02	44,06
12	44,03	44,01	43,96	43,96	44,00	43,94	43,92	43,95	43,94	43,97	44,13	44,05
13	44,03	44,00	43,97	43,96	43,95	43,92	43,92	43,93	43,94	43,97	44,58	44,00
14	44,04	44,00	43,97	43,96	43,94	43,91	43,96	43,94	43,92	43,97	44,82	43,98
15	44,04	44,00	43,97	43,96	43,94	43,91	44,09	43,99	44,01	43,98	44,23	43,98
16	44,07	44,00	43,97	43,95	43,93	43,91	43,95	44,27	43,95	44,03	44,08	44,02
17	44,25	44,00	43,97	43,95	43,94	43,91	43,93	44,19	43,94	43,98	44,03	44,09
18	44,18	44,03	43,97	43,95	43,93	43,91	43,93	44,00	43,93	43,97	44,01	44,01
19	44,13	44,03	43,97	43,95	43,93	43,91	43,92	43,95	43,92	43,99	43,98	43,99
20	44,10	44,01	43,98	43,94	43,93	43,91	43,92	43,93	43,92	44,08	43,99	44,02
21	44,09	44,01	43,99	43,94	43,92	43,91	43,92	43,92	43,92	44,02	43,98	44,02
22	44,07	44,05	43,97	43,94	43,92	43,91	43,92	43,92	43,92	43,99	43,97	43,99
23	44,06	44,27	43,96	43,94	43,92	43,91	43,92	44,05	43,92	43,98	43,97	43,99
24	44,06	44,20	43,96	43,94	43,92	43,90	43,95	43,94	44,05	43,99	43,96	43,99
25	44,05	44,17	43,97	43,94	43,92	43,91	43,92	43,92	43,98	44,00	43,96	43,98
26	44,04	44,18	44,00	43,94	44,16	43,90	43,92	43,96	44,05	43,98	43,96	43,98
27	44,03	44,15	43,96	43,94	44,00	43,90	43,93	44,05	44,01	44,00	43,96	43,98
28	44,08	44,25	43,96	43,94	43,94	43,90	43,93	43,95	43,99	43,97	43,95	43,98
29	44,17	44,07	44,07	43,94	43,92	43,90	43,97	43,94	43,98	43,93	43,95	44,00
30	44,18	44,03	43,99	43,95	43,96	43,90	43,95	44,06	43,98	43,94	43,95	44,02
31	44,10	44,01	43,98	43,94	43,93	43,91	43,92	43,99	43,95	43,95	44,02	44,02

MAAND												
Gemiddelde	44.08	44.09	44.00	43.97	43.95	43.91	43.93	43.98	43.96	43.99	44.04	44.00
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	44.03	44.00	43.96	43.94	43.92	43.90	43.89	43.92	43.92	43.93	43.93	43.94
	8	16	28	29	25	30	9	21	22	29	5	4
Dagmax. op	44.25	44.30	44.28	44.08	44.16	43.94	44.09	44.27	44.05	44.08	44.82	44.11
	17	3	1	4	26	12	15	16	24	20	14	5

JAAR Gemiddelde : 43.99 Dagmin. : 43.89 Dagmax. : 44.82
 Aantal dagen 365 op : 09/07/2010 op : 14/11/2010



HIC-identificatienummer	163
Inplanting	naast brug baan Spalbeek-Wijer (Wijerstr) / rechteroeverstroomafwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 209,876 Y : 180,019
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	275,87
Begin waarnemingen	16/06/1976
Toelichtingen	Voor de periode 1 mei – 15 september werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 01:15 : 26,96 mTAW – 19,09 m³/s
 1991-2010 : 15/09/1998 16:00 : 27,13 mTAW – 20,62 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	18,50	2,25	1,53	0,94	0,63	0,53	0,34
1991-2010	20,40	3,09	1,95	1,01	0,69	0,43	0,07

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	19,09	2,21	1,54	0,95	0,62	0,43	0,24
1991-2010	20,62	3,10	1,96	1,00	0,66	0,41	-0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,79 l/s/km²

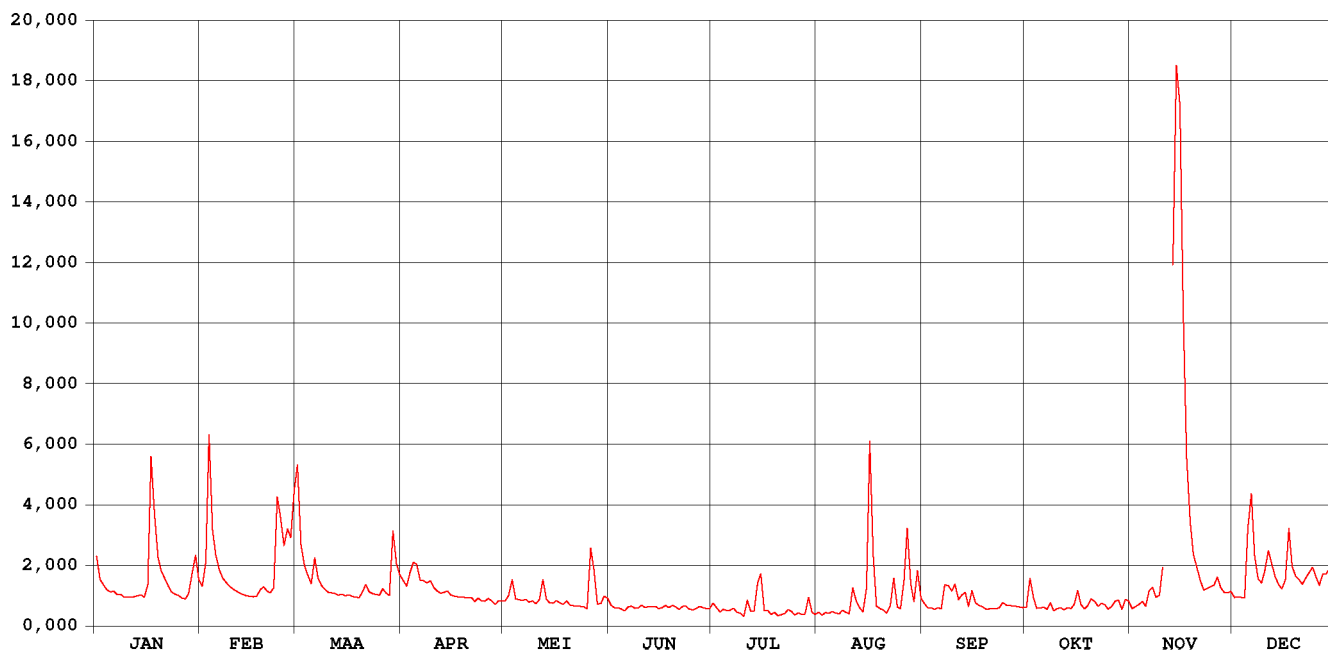
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.50	2.03	1.50	1.15	0.92	0.61	0.56	1.04	0.77	0.71	3.35	1.85
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31
Dagmin.	0.89	0.96	0.93	0.71	0.56	0.50	0.31	0.34	0.54	0.49	0.56	0.93
op	27	16	19	28	25	5	10	2	4	9	1	4
Dagmax.	5.58	6.32	5.30	2.10	2.57	0.69	1.72	6.09	1.37	1.57	18.50	4.36
op	17	3	1	4	26	10	15	16	10	2	14	6

JAAR	Gemiddelde :	1.31		Dagmin. :	0.31		Dagmax. :	18.50				
	Aantal dagen	363		op :	10/07/2010		op :	14/11/2010				



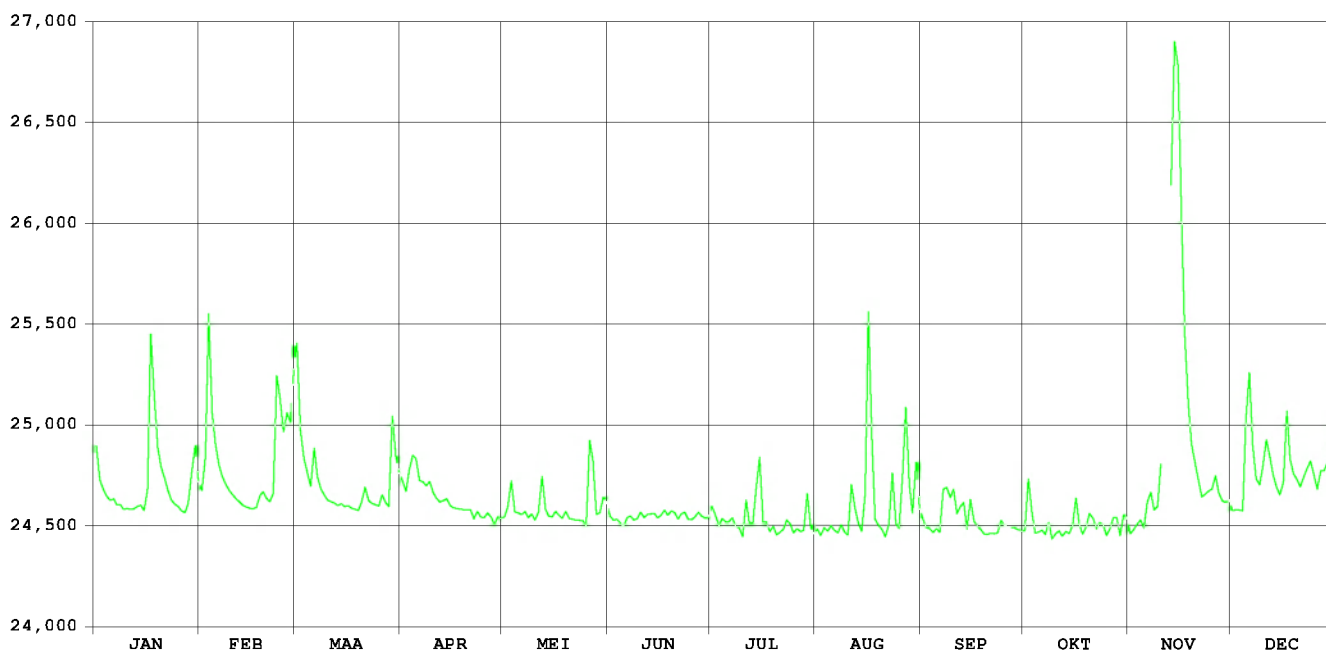
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	24.70	24.81	24.70	24.63	24.59	24.54	24.53	24.61	24.52	24.50	24.95	24.79
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31
Dagmin. op	24.56	24.58	24.57	24.51	24.50	24.50	24.44	24.44	24.46	24.43	24.46	24.57
	27	16	19	28	25	5	10	21	20	9	1	4
Dagmax. op	25.45	25.55	25.40	24.85	24.92	24.58	24.84	25.56	24.69	24.73	26.90	25.26
	17	3	1	4	26	17	15	16	8	2	14	6

JAAR												
Gemiddelde	: 24.65		Dagmin. : 24.43		Dagmax. : 26.90							
Aantal dagen	363		op : 09/10/2010		op : 14/11/2010							



HIC-identificatienummer	171
Inplanting	naast brug baan Mechelen - Vilvoorde / linkeroever – kant stroomopwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 153,111 Y : 183,353
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	1083,60
Begin waarnemingen	03/12/1969
Toelichtingen	Voor de periode 19 mei – 31 december werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 00:00 : 10,61 mTAW – 105,67 m³/s
 1991-2010 : 29/08/1996 15:00 : 10,89 mTAW – 126,24 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	100,43	17,56	12,37	8,07	6,77	6,16	5,49
1991-2010	102,64	18,06	12,22	7,43	6,20	5,53	4,31

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	105,44	17,17	11,36	7,90	6,70	5,87	4,35
1991-2010	126,24	18,42	11,54	7,23	6,07	5,34	3,31

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,89 l/s/km²

ZENNE Eppegem

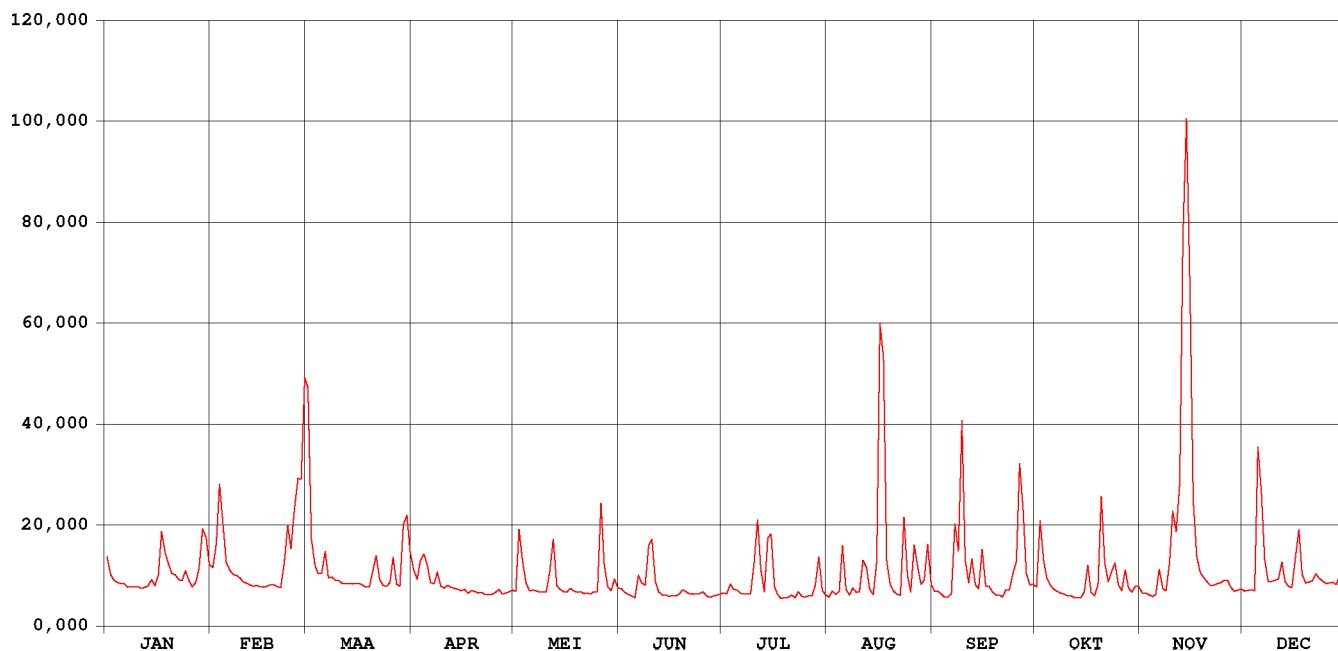
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,67	11,53	47,17	11,11	6,79	7,33	6,50	5,71	6,84	7,67	6,51	6,92
2	10,11	16,29	17,12	9,25	19,09	6,64	6,32	6,89	6,85	20,78	6,50	6,96
3	9,07	28,05	11,95	12,87	12,87	6,22	8,26	6,17	6,29	12,93	6,12	7,15
4	8,62	20,01	10,35	14,26	8,44	5,97	7,25	6,81	5,66	9,47	5,82	6,91
5	8,39	12,57	10,48	12,19	6,92	5,58	7,08	15,83	5,73	8,04	6,20	35,42
6	8,29	11,00	14,70	8,56	7,06	10,02	6,43	7,25	6,33	7,24	11,23	26,33
7	7,67	10,14	9,52	8,30	6,93	8,47	6,28	6,05	20,16	6,82	7,36	13,28
8	7,69	10,01	9,66	10,66	6,68	8,07	6,35	7,46	14,84	6,48	6,92	8,81
9	7,68	9,44	8,96	7,84	6,68	15,91	6,35	6,67	40,65	6,33	12,37	8,76
10	7,79	8,64	9,00	7,45	6,68	17,13	12,43	6,72	13,10	5,98	22,72	8,97
11	7,39	8,44	8,36	8,02	10,70	8,76	20,97	13,01	8,54	5,97	18,67	9,24
12	7,61	8,03	8,41	7,57	17,16	6,71	11,17	11,53	13,28	5,62	28,33	12,64
13	7,94	7,86	8,43	7,41	7,97	6,14	6,77	7,24	8,11	5,49	77,10	8,75
14	9,19	7,98	8,27	7,23	7,22	6,14	17,52	6,21	7,35	5,61	100,43	7,77
15	7,91	7,71	8,42	6,95	6,77	5,80	18,23	12,72	15,13	6,77	66,63	7,53
16	10,07	7,67	8,40	7,22	6,63	6,01	7,65	59,81	7,91	11,97	24,97	13,37
17	18,64	7,83	8,00	6,48	7,43	5,89	6,14	53,12	7,79	6,66	13,72	19,09
18	14,51	8,13	7,64	6,94	6,96	6,29	5,38	12,84	6,71	5,94	10,61	10,19
19	12,16	8,11	7,76	6,77	6,63	7,17	5,59	8,19	6,16	8,15	9,59	8,50
20	10,39	7,68	10,68	6,49	6,74	6,77	5,62	6,83	6,09	25,66	8,72	8,70
21	10,04	7,52	13,88	6,56	6,37	6,33	6,06	6,28	5,70	12,36	8,06	8,93
22	9,12	12,34	9,17	6,20	6,45	6,24	5,57	6,07	7,13	8,73	8,03	10,22
23	9,01	19,93	8,07	6,22	6,33	6,39	6,73	21,51	7,05	10,70	8,38	9,40
24	10,88	15,32	7,80	6,22	6,76	6,35	5,80	9,95	10,30	12,41	8,51	8,88
25	8,88	23,19	8,52	6,57	6,75	6,67	5,70	6,72	12,76	8,15	8,98	8,33
26	7,68	29,19	13,65	7,25	24,27	5,90	5,97	15,97	32,17	6,95	9,05	8,44
27	8,62	28,96	8,21	6,22	12,25	5,59	5,91	11,95	23,04	11,10	7,64	8,60
28	11,34	49,21	7,82	6,45	7,70	5,87	8,05	8,21	10,37	7,44	6,84	8,17
29	19,15		20,12	6,68	6,95	6,06	13,62	8,97	8,09	6,69	7,01	10,19
30	17,56		21,85	7,10	9,25	6,25	7,02	16,10	8,24	7,89	7,25	11,84
31	12,19		14,74		7,45		6,12	8,24		7,76		12,16

MAAND												
Gemiddelde	10.30	14.39	11.84	7.97	8.80	7.29	8.22	12.48	11.28	9.02	17.68	10.98
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	7.39	7.52	7.64	6.20	6.33	5.58	5.38	5.71	5.66	5.49	5.82	6.91
op	11	21	18	22	23	5	18	1	4	13	4	4
Dagmax.	19.15	49.21	47.17	14.26	24.27	17.13	20.97	59.81	40.65	25.66	100.43	35.42
op	29	28	1	4	26	10	11	16	9	20	14	5

JAAR												
Gemiddelde	: 10.82			Dagmin. : 5.38			Dagmax. : 100.43					
Aantal dagen	365			op : 18/07/2010			op : 14/11/2010					



ZENNE Epepegem

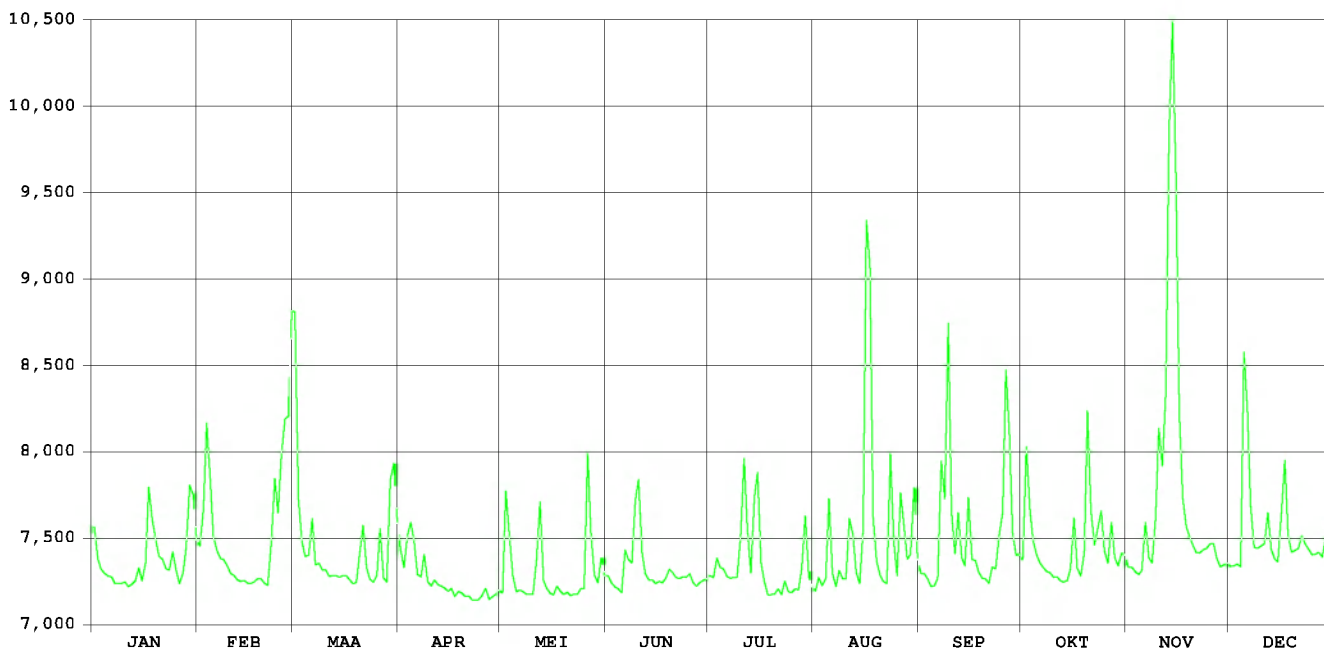
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	7.38	7.55	7.44	7.25	7.29	7.31	7.34	7.53	7.52	7.45	7.78	7.53
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7.22	7.23	7.23	7.14	7.16	7.18	7.17	7.19	7.22	7.24	7.29	7.33
	11	21	18	22	21	5	18	1	4	13	4	4
Dagmax. op	7.80	8.81	8.80	7.59	7.98	7.84	7.96	9.34	8.74	8.23	10.49	8.57
	29	28	1	4	26	10	11	16	9	20	14	5

JAAR Gemiddelde : 7.45 Dagmin. : 7.14 Dagmax. : 10.49
 Aantal dagen 365 op : 22/04/2010 op : 14/11/2010



HIC-identificatienummer	175
Inplanting	Aan de Sluisstraat, brug kant afwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 153,636 Y : 178,605
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	1006,00
Begin waarnemingen	01/08/1969
Toelichtingen	Voor de periode 16 april – 31 december werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/11/2010 19:30 : 11,97 mTAW – 54,99 m³/s
 1991-2010 : 29/08/1996 12:00 : 13,14 mTAW – 91,27 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	47,12	10,45	8,75	7,25	6,03	5,44	4,82
1991-2010	71,27	12,02	9,10	6,29	5,26	4,61	2,56

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	54,53	10,45	8,56	7,04	5,97	5,31	4,12
1991-2010	91,27	11,92	8,79	6,14	5,12	4,38	1,80

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,89 l/s/km²

ZENNE Vilvoorde

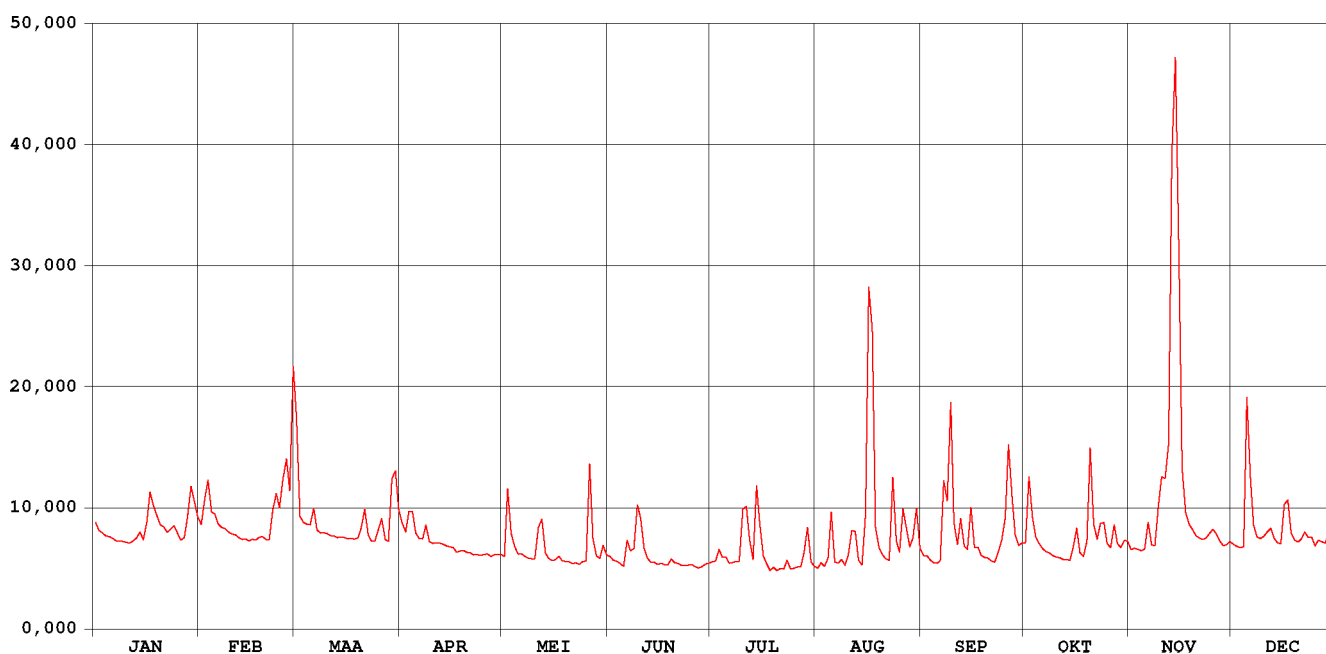
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	8.32	9.43	8.71	6.99	6.60	5.86	6.20	8.27	7.90	7.45	11.50	8.24
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7.08	7.24	7.21	5.96	5.30	5.02	4.81	4.98	5.41	5.65	6.45	6.69
	11	15	28	27	23	27	20	1	5	14	4	3
Dagmax. op	11.76	21.66	17.52	9.69	13.62	10.21	11.82	28.22	18.70	14.94	47.12	19.09
	29	28	1	4	26	9	14	16	9	20	14	5

JAAAR	Gemiddelde :	7.94		Dagmin. :	4.81		Dagmax. :	47.12				
	Aantal dagen	365		op :	20/07/2010		op :	14/11/2010				



ZENNE Vilvoorde

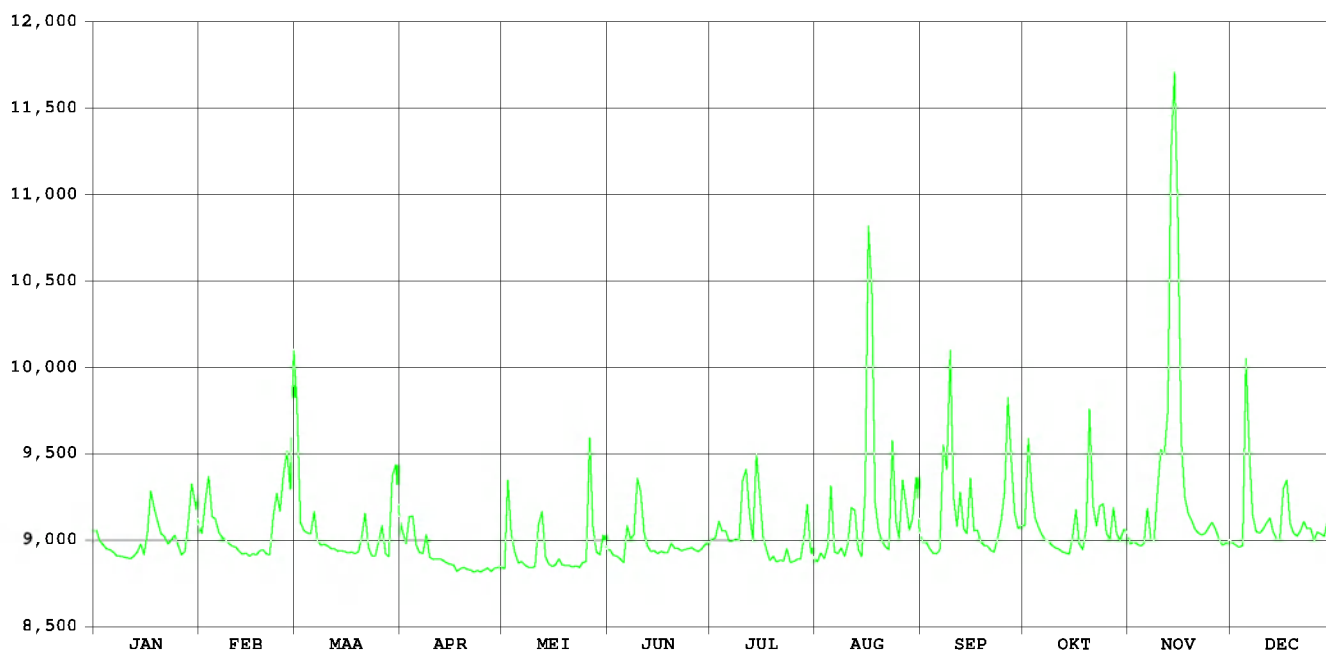
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	9,06	9,04	9,79	9,05	8,83	8,94	9,00	8,87	8,99	9,08	8,98	8,98
2	8,99	9,23	9,10	8,98	9,35	8,91	9,01	8,92	8,98	9,58	8,99	8,97
3	8,97	9,37	9,05	9,13	9,03	8,91	9,11	8,89	8,95	9,28	8,98	8,96
4	8,95	9,13	9,04	9,14	8,93	8,89	9,05	8,96	8,92	9,13	8,96	8,97
5	8,94	9,12	9,04	8,97	8,87	8,87	9,05	9,31	8,92	9,07	8,98	10,05
6	8,93	9,04	9,16	8,93	8,87	9,08	8,99	8,93	8,94	9,03	9,18	9,50
7	8,91	9,01	8,99	8,92	8,85	9,01	8,99	8,92	9,55	9,00	9,00	9,14
8	8,90	9,00	8,97	9,03	8,84	9,03	9,00	8,95	9,41	8,99	9,00	9,05
9	8,90	8,98	8,97	8,90	8,84	9,35	9,00	8,90	10,10	8,97	9,29	9,04
10	8,90	8,96	8,96	8,89	8,84	9,28	9,34	8,98	9,25	8,95	9,52	9,06
11	8,89	8,96	8,95	8,89	9,09	9,04	9,41	9,18	9,08	8,95	9,49	9,09
12	8,90	8,93	8,95	8,89	9,16	8,97	9,16	9,17	9,27	8,93	9,75	9,13
13	8,93	8,92	8,93	8,88	8,90	8,93	9,00	8,95	9,06	8,92	11,24	9,05
14	8,98	8,92	8,94	8,87	8,86	8,94	9,50	8,90	9,04	8,92	11,70	9,01
15	8,91	8,90	8,93	8,86	8,85	8,92	9,27	9,28	9,35	9,02	10,79	9,00
16	9,05	8,92	8,92	8,85	8,86	8,93	9,02	10,82	9,05	9,17	9,57	9,30
17	9,28	8,91	8,93	8,82	8,89	8,92	8,94	10,44	9,05	8,98	9,25	9,34
18	9,18	8,94	8,92	8,83	8,86	8,93	8,88	9,21	8,99	8,94	9,15	9,10
19	9,10	8,94	8,93	8,84	8,85	8,98	8,90	9,05	8,97	9,07	9,11	9,04
20	9,04	8,92	9,01	8,83	8,85	8,95	8,87	8,99	8,96	9,76	9,06	9,02
21	9,02	8,91	9,15	8,83	8,84	8,95	8,88	8,96	8,94	9,20	9,04	9,05
22	8,97	9,14	8,95	8,81	8,85	8,94	8,88	8,94	8,93	9,08	9,03	9,11
23	9,00	9,27	8,91	8,82	8,84	8,94	8,95	9,57	9,01	9,19	9,04	9,06
24	9,03	9,17	8,91	8,81	8,87	8,95	8,87	9,11	9,11	9,21	9,07	9,07
25	8,97	9,38	8,99	8,83	8,88	8,95	8,87	9,01	9,28	9,04	9,10	9,00
26	8,91	9,51	9,08	8,84	9,59	8,94	8,89	9,35	9,82	9,00	9,06	9,04
27	8,93	9,29	8,92	8,82	9,08	8,93	8,89	9,21	9,46	9,18	9,01	9,03
28	9,09	10,10	8,90	8,83	8,93	8,95	9,00	9,06	9,16	9,03	8,97	9,02
29	9,32		9,37	8,84	8,91	8,97	9,20	9,12	9,07	9,00	8,98	9,12
30	9,21		9,43	8,85	9,03	8,98	8,93	9,36	9,09	9,06	9,00	9,17
31	9,09		9,16		8,95		8,89	9,04		9,05		9,18

MAAND												
Gemiddelde	9.01	9.10	9.04	8.89	8.94	8.98	9.02	9.17	9.16	9.09	9.34	9.12
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	8.89	8.90	8.90	8.81	8.83	8.87	8.87	8.87	8.92	8.92	8.96	8.96
	11	15	28	22	1	5	24	1	5	14	4	3
Dagmax. op	9.32	10.10	9.79	9.14	9.59	9.35	9.50	10.82	10.10	9.76	11.70	10.05
	29	28	1	4	26	9	14	16	9	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	9.07		Dagmin. :	8.81		Dagmax. :	11.70				
	Aantal dagen	365		op :	22/04/2010		op :	14/11/2010				



HIC-identificatienummer	193
Inplanting	naast brug Zennestraat - 300m ten NNO kerk Lot / rechteroever – opwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 143,723 Y : 161,692
Oppervlakte stroomgebied (km²)	659,24
Begin waarnemingen	20/07/1977
Toelichtingen	Voor de periode 1 mei – 1 november werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.
Hydrologische karakteristieken	

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/112010 13:30 : 26,57 mTAW – 39,32 m³/s

1991-2010 : 14/112010 13:30 : 26,57 mTAW – 39,32 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	35,50	5,34	3,80	2,30	1,54	1,28	0,84
1991-2010	35,50	7,72	4,97	2,60	1,93	1,54	0,83

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	39,32	5,31	3,78	2,29	1,49	1,26	0,79
1991-2010	39,32	7,69	4,93	2,57	1,90	1,52	0,62

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,56 l/s/km²**

ZENNE Lot

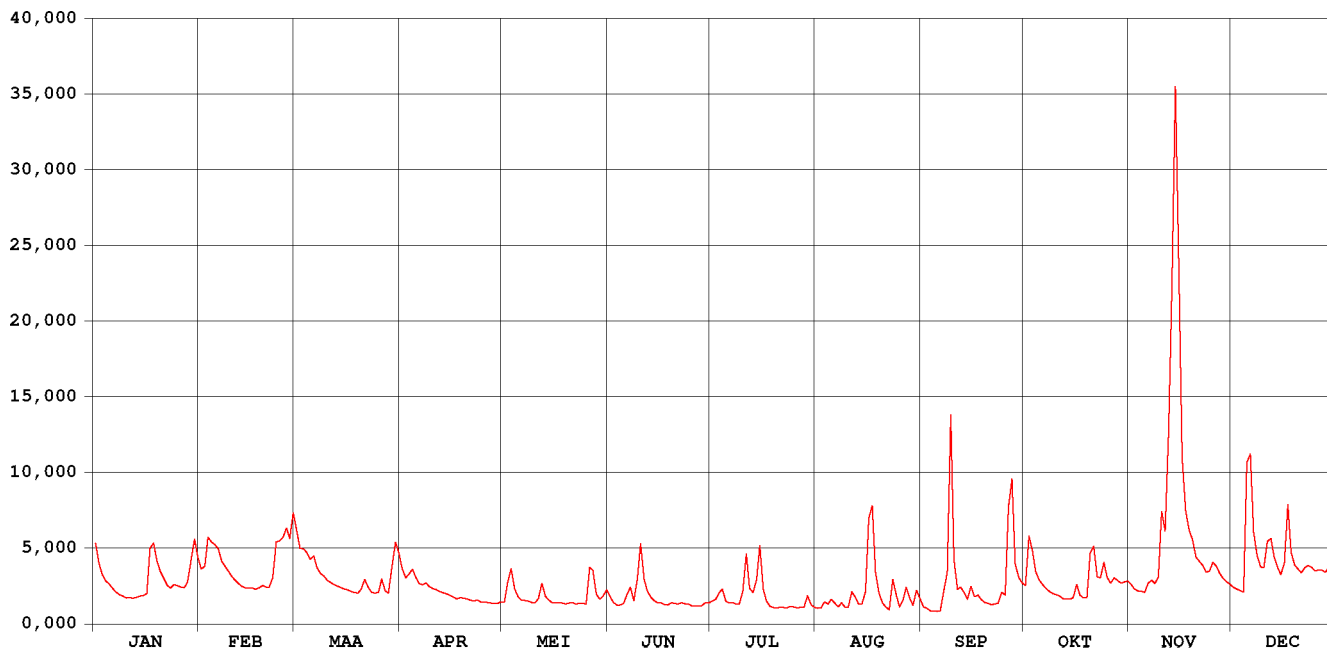
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.95	3.90	3.17	2.09	1.83	1.68	1.73	1.98	2.76	2.80	6.62	4.52
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.69	2.27	2.02	1.35	1.28	1.17	1.06	0.93	0.83	1.61	2.07	2.09
Dagmax. op	5.59	7.34	6.23	3.63	3.71	5.29	5.15	7.80	13.79	5.79	35.47	11.20

JAAR	Gemiddelde :	2.99		Dagmin. :	0.83		Dagmax. :	35.47				
	Aantal dagen	365		op :	05/09/2010		op :	14/11/2010				



ZENNE Lot

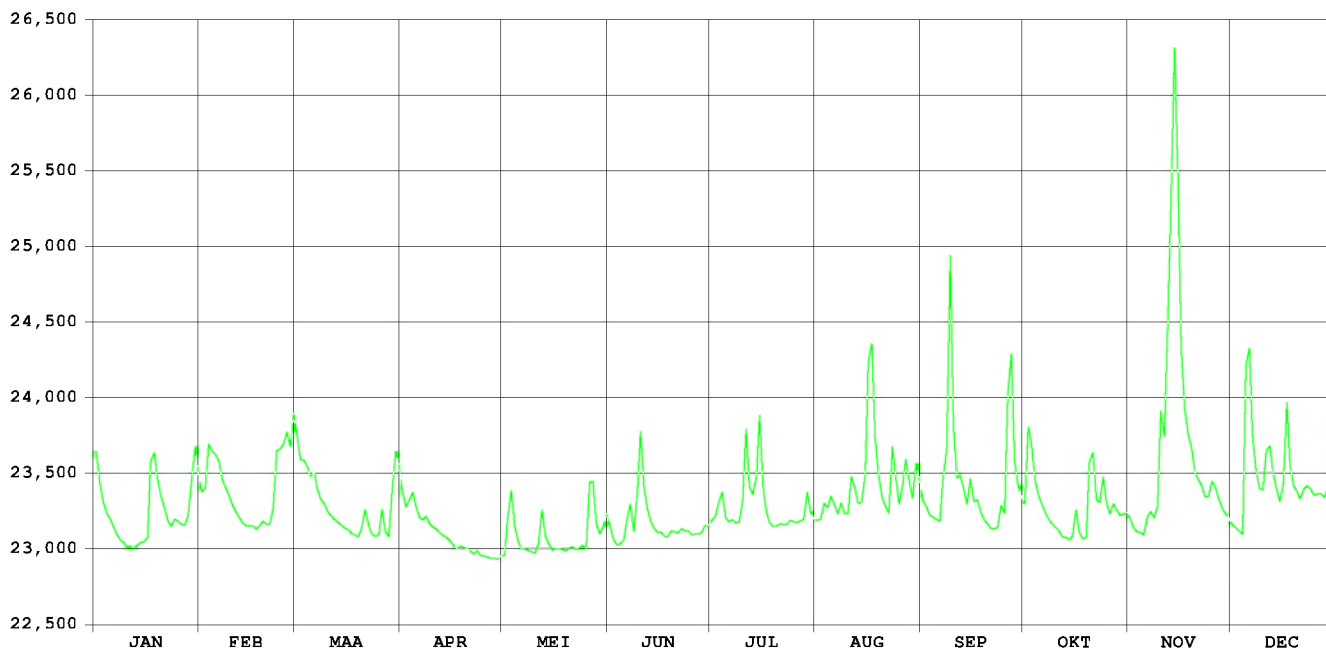
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	23,24	23,40	23,28	23,09	23,08	23,16	23,28	23,43	23,44	23,28	23,68	23,49
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23,01	23,13	23,08	22,93	22,95	23,02	23,15	23,18	23,13	23,06	23,09	23,10
	12	17	19	29	1	3	19	1	22	14	5	4
Dagmax. op	23,67	23,90	23,76	23,38	23,44	23,77	23,88	24,35	24,94	23,81	26,31	24,33
	30	28	1	1	27	10	15	17	9	2	14	6

JAAR Gemiddelde : 23,32 Dagmin. : 22,93 Dagmax. : 26,31
 Aantal dagen 365 op : 29/04/2010 op : 14/11/2010



ZENNE LEMBEEK

HIC-identificatienummer	194
Inplanting	stroomafwaarts overlaat Zenne-Kanaal Brussel-Charleroi / rechteroever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 140,181 Y : 155,927
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	16/06/1969
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 09:15 : 35,36 mTAW
1991-2010 : 14/11/2010 09:15 : 35,36 mTAW

ZENNE Lembeek

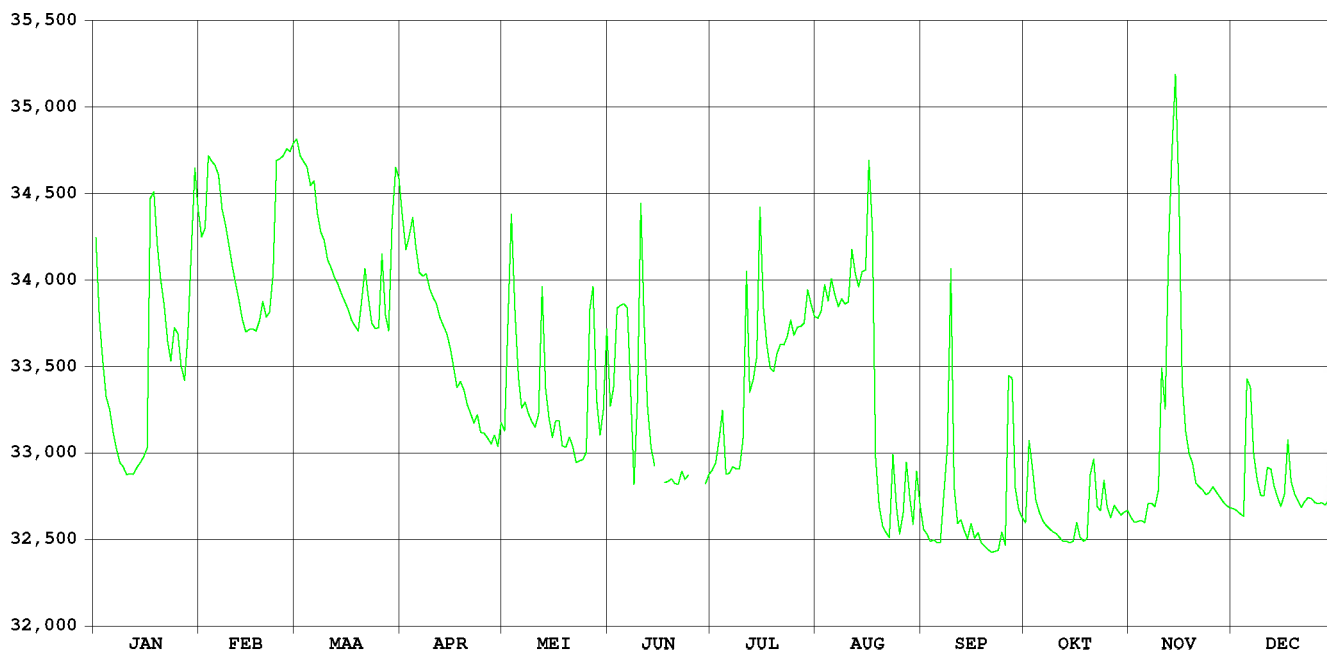
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	33.55	34.23	34.13	33.61	33.32	33.22	33.47	33.42	32.67	32.65	33.07	32.82
Aantal dagen	31	28	31	30	31	24	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	32.87	33.70	33.70	33.04	32.94	32.82	32.88	32.51	32.43	32.48	32.60	32.63
	10	14	19	29	22	21	5	22	21	14	5	4
Dagmax. op	34.64	34.79	34.81	34.36	34.38	34.44	34.42	34.69	34.06	33.07	35.19	33.43
	30	28	1	4	3	10	15	16	9	2	14	5

JAAR	Gemiddelde :	33.34		Dagmin. :	32.43		Dagmax. :	35.19				
	Aantal dagen	359		op :	21/09/2010		op :	14/11/2010				



KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI RUISBROEK

HIC-identificatienummer	243
Inplanting	500m ten zuiden (opwaarts) van de sluis van Ruisbroek - westelijke oever (LO), aan voetgangersbrug.
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 144,333 Y : 163,780
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	April 2006
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische (doppler) debietmeter.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 18:30 : 27,23 m TAW 14/11/2010 21:30 : 116,02 m³/s
 2009-2010: 14/11/2010 18:30 : 27,23 m TAW 14/11/2010 21:30 : 116,02 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	108,00	4,85	3,47	2,12	1,33	0,81	-0,60
2009-2010	108,00	4,60	3,29	1,98	1,23	0,70	-0,77

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	114,64	5,44	3,94	1,99	0,71	-0,35	-5,22
2009-2010	114,64	5,16	3,74	1,83	0,57	-0,51	-9,17

KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI

Ruisbroek

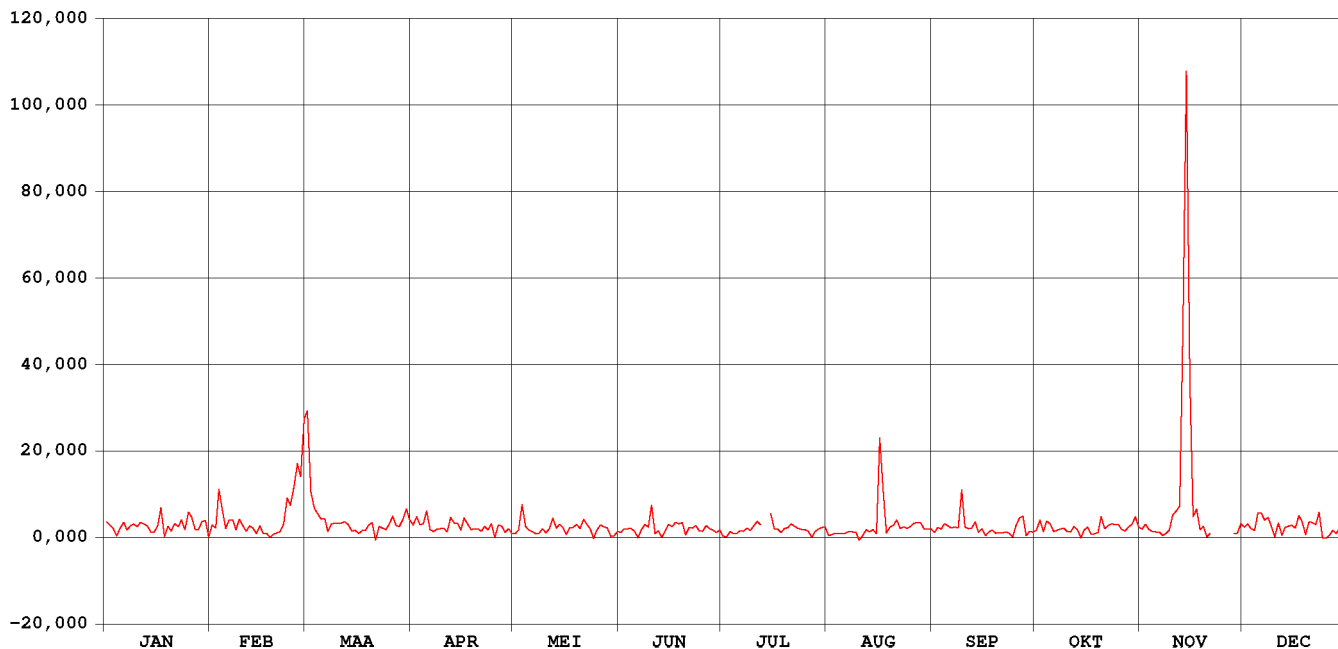
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,60	2,83	29,25	2,88	0,84	1,15	0,30	0,36	1,09	1,56	1,90	2,37
2	2,76	2,12	10,39	4,72	1,69	1,99	0,02	0,65	2,29	3,94	2,98	3,11
3	2,05	11,07	6,62	2,91	7,53	1,93	1,33	0,92	1,91	1,29	1,85	1,97
4	0,32	6,23	5,44	3,08	2,45	2,04	0,85	0,93	3,16	3,75	1,33	1,62
5	2,09	2,06	4,23	6,12	1,55	1,35	0,85	0,92	2,62	3,05	1,22	5,62
6	3,48	4,03	4,34	1,75	1,28	-0,10	1,53	0,94	2,13	1,30	1,23	5,55
7	1,68	4,03	1,31	1,33	0,76	1,65	1,39	1,40	2,41	1,59	0,39	3,98
8	2,64	1,71	3,09	1,85	0,95	2,97	2,09	1,25	2,15	1,87	0,88	4,54
9	3,05	4,16	3,24	1,99	1,96	2,31	1,49	1,13	10,95	2,12	1,68	2,34
10	2,38	2,65	3,23	2,06	1,03	7,42	2,62	-0,69	2,36	1,30	5,11	0,10
11	3,48	1,34	3,30	1,24	2,00	0,90	3,69	0,38	2,01	1,23	6,05	3,28
12	3,03	2,65	3,58	4,60	4,43	1,55	2,89	1,79	2,14	2,52	7,13	0,45
13	2,59	2,17	2,90	3,33	2,16	0,00	-	1,23	3,51	1,76	47,39	2,26
14	1,14	0,83	1,34	3,28	3,02	1,53	-	1,73	1,13	-0,07	107,80	2,59
15	1,23	2,65	1,57	1,68	2,21	3,01	5,47	0,77	1,98	1,65	35,75	2,75
16	2,60	0,83	0,85	4,44	0,60	2,40	2,01	22,93	0,33	2,32	4,78	2,15
17	6,76	0,89	1,54	3,07	2,20	3,41	1,86	10,44	1,24	0,81	6,50	5,01
18	0,18	-0,01	1,59	1,73	2,28	3,05	1,07	0,98	1,66	0,75	1,66	3,61
19	2,45	0,70	2,84	1,99	2,94	3,40	2,02	2,34	0,92	1,06	2,58	0,62
20	1,44	1,01	3,35	1,98	2,03	0,59	2,18	2,77	1,02	4,77	0,15	3,59
21	3,14	1,31	-0,60	1,38	4,11	2,22	3,06	4,00	1,00	1,95	0,87	3,38
22	2,43	3,10	2,46	2,45	3,03	2,12	2,52	2,06	1,23	2,69	-	2,96
23	3,95	9,10	2,12	1,69	1,92	2,68	2,04	2,44	0,96	3,06	-	5,75
24	1,78	7,41	1,76	3,05	-0,25	1,45	1,82	2,05	0,03	2,92	-	-0,20
25	5,87	11,57	3,08	-0,01	1,75	1,35	1,75	2,52	2,83	3,00	-	-0,19
26	4,63	17,02	4,86	2,88	2,88	2,69	1,42	3,20	4,42	1,85	-	0,41
27	1,75	14,05	2,74	2,52	2,41	1,94	-0,02	3,47	4,85	1,43	-	1,56
28	1,76	27,36	2,46	1,15	2,15	1,69	1,31	3,33	0,36	2,32	0,96	0,86
29	3,56		4,10	1,93	0,17	1,08	1,91	1,96	1,41	2,98	0,92	2,38
30	3,88		6,55	0,84	0,37	1,60	2,26	2,00	1,15	4,67	3,07	3,55
31	0,06		4,05		1,31		2,30	1,96		2,35		4,78

MAAND												
Gemiddelde	2.64	5.17	4.12	2.46	2.06	2.05	1.86	2.65	2.17	2.19	10.17	2.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	29	31	30	31	24	31
Dagmin. op	0.06	-0.01	-0.60	-0.01	-0.25	-0.10	-0.02	-0.69	0.03	-0.07	0.15	-0.20
Dagmax. op	6.76	27.36	29.25	6.12	7.53	7.42	5.47	22.93	10.95	4.77	107.80	5.75

JAAAR	Gemiddelde :	3.22		Dagmin. :	-0.69		Dagmax. :	107.80				
	Aantal dagen	357		op :	10/08/2010		op :	14/11/2010				



KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI

Ruisbroek

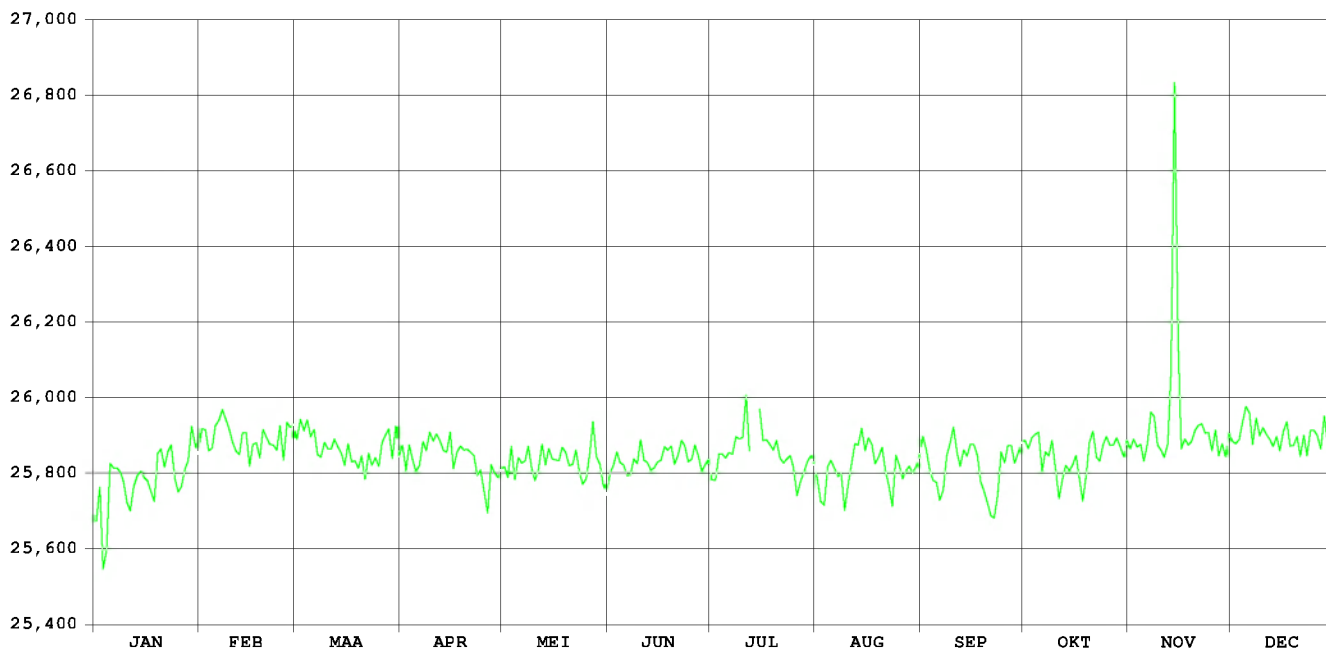
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	25,67	25,92	25,89	25,87	25,82	25,80	25,78	25,78	25,90	25,89	25,86	25,88
2	25,76	25,91	25,94	25,81	25,79	25,82	25,78	25,72	25,86	25,86	25,89	25,88
3	25,55	25,86	25,91	25,87	25,87	25,86	25,85	25,71	25,81	25,89	25,87	25,89
4	25,60	25,87	25,94	25,83	25,78	25,83	25,85	25,82	25,78	25,90	25,88	25,94
5	25,83	25,92	25,90	25,80	25,84	25,82	25,84	25,83	25,77	25,91	25,83	25,98
6	25,81	25,94	25,92	25,82	25,83	25,79	25,85	25,81	25,73	25,81	25,88	25,96
7	25,81	25,97	25,85	25,88	25,83	25,80	25,85	25,79	25,75	25,86	25,96	25,87
8	25,80	25,94	25,84	25,86	25,87	25,84	25,90	25,80	25,85	25,84	25,95	25,95
9	25,78	25,92	25,88	25,91	25,81	25,82	25,89	25,70	25,88	25,89	25,87	25,90
10	25,72	25,88	25,86	25,88	25,78	25,89	25,89	25,76	25,92	25,81	25,86	25,92
11	25,70	25,86	25,86	25,90	25,81	25,83	26,01	25,82	25,85	25,73	25,84	25,90
12	25,76	25,85	25,89	25,89	25,88	25,83	25,86	25,88	25,82	25,78	25,88	25,89
13	25,79	25,91	25,87	25,86	25,82	25,81	-	25,87	25,86	25,82	26,07	25,87
14	25,80	25,91	25,85	25,85	25,86	25,81	-	25,92	25,84	25,81	26,83	25,90
15	25,79	25,82	25,82	25,91	25,84	25,83	25,97	25,86	25,88	25,82	26,16	25,86
16	25,78	25,87	25,88	25,81	25,84	25,83	25,89	25,89	25,87	25,85	25,86	25,91
17	25,75	25,88	25,83	25,85	25,83	25,87	25,89	25,88	25,85	25,79	25,89	25,94
18	25,73	25,84	25,83	25,87	25,87	25,86	25,88	25,82	25,78	25,73	25,87	25,87
19	25,85	25,91	25,81	25,86	25,85	25,87	25,86	25,84	25,75	25,80	25,88	25,87
20	25,86	25,89	25,85	25,86	25,82	25,82	25,89	25,87	25,72	25,88	25,91	25,90
21	25,82	25,87	25,78	25,85	25,82	25,85	25,84	25,81	25,69	25,91	25,93	25,84
22	25,86	25,87	25,85	25,85	25,86	25,89	25,83	25,77	25,68	25,84	25,93	25,90
23	25,87	25,86	25,82	25,79	25,80	25,87	25,84	25,71	25,74	25,83	25,91	25,85
24	25,79	25,92	25,84	25,81	25,77	25,83	25,85	25,85	25,86	25,88	25,91	25,91
25	25,75	25,83	25,82	25,75	25,78	25,84	25,81	25,82	25,83	25,90	25,86	25,91
26	25,76	25,93	25,88	25,70	25,85	25,87	25,74	25,78	25,87	25,87	25,91	25,90
27	25,81	25,92	25,90	25,82	25,94	25,84	25,78	25,81	25,87	25,87	25,85	25,86
28	25,83	25,93	25,92	25,80	25,84	25,80	25,80	25,82	25,83	25,89	25,88	25,95
29	25,92	25,84	25,84	25,79	25,82	25,82	25,83	25,80	25,85	25,87	25,84	25,88
30	25,87	25,92	25,92	25,81	25,77	25,84	25,85	25,82	25,88	25,84	25,90	25,95
31	25,85	25,84	25,84	25,81	25,74	25,84	25,83	25,85	25,88	25,89	25,91	25,87

MAAND												
Gemiddelde	25,78	25,89	25,87	25,84	25,83	25,84	25,85	25,81	25,82	25,85	25,93	25,90
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	29	31	30	31	30	31
Dagmin. op	25,55	25,82	25,78	25,70	25,74	25,79	25,74	25,70	25,68	25,73	25,83	25,84
	3	15	21	26	31	6	26	9	22	18	5	21
Dagmax. op	25,92	25,97	25,94	25,91	25,94	25,89	26,01	25,92	25,92	25,91	26,83	25,98
	29	7	2	15	27	10	11	14	10	21	14	5

JAAR												
Gemiddelde	: 25,85		Dagmin. : 25,55		Dagmax. : 26,83							
Aantal dagen	363		op : 03/01/2010		op : 14/11/2010							



KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI LEMBEEK

HIC-identificatienummer	246
Inplanting	Ca. 100m ten zuiden (opwaarts) van de sluis van Lembeek - westelijke oever (LO)
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 139,509 Y : 155,287
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	April 2006
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische (doppler) debietmeter.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 01:45 : 41,02 m TAW 13/11/2010 21:30 : 37,44 m³/s
 2009-2010: 14/11/2010 01:45 : 41,02 m TAW 13/11/2010 21:30 : 37,44 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	28,40	5,12	4,44	3,44	2,47	1,60	-0,77
2009-2010	28,40	5,08	4,43	3,31	2,24	1,30	-1,34

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	35,56	7,85	6,05	3,24	1,25	-0,83	-8,46
2009-2010	35,56	7,57	5,88	3,13	1,01	-1,17	-8,54

KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI Lembeek

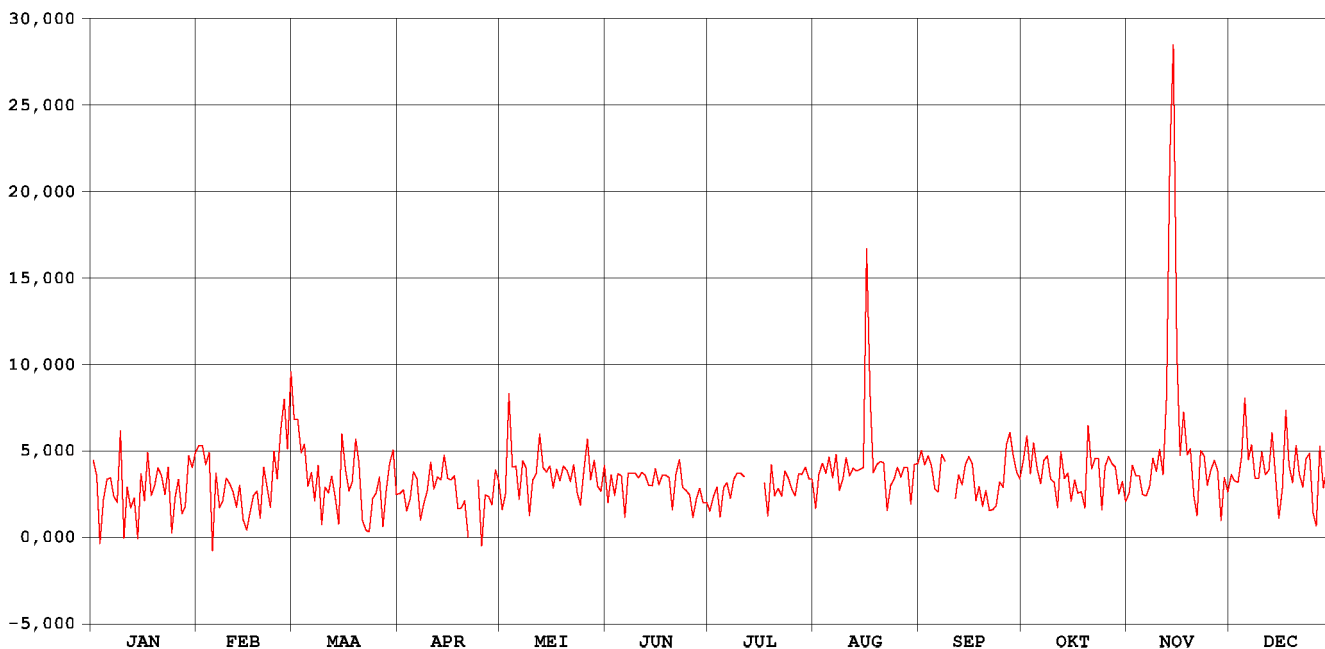
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.80	3.40	3.24	2.60	3.68	2.99	2.97	4.24	3.51	3.68	5.52	4.09
Aantal dagen	31	28	31	28	31	30	26	31	28	31	30	31
Dagmin.	-0.37	-0.77	0.32	-0.49	1.26	1.15	1.18	1.56	1.55	1.58	0.97	0.66
op	3	5	23	25	9	26	4	22	21	24	28	26
Dagmax.	6.14	9.56	6.81	4.74	8.29	4.49	4.17	16.67	6.04	6.46	28.44	8.04
op	9	28	1	14	3	22	19	16	27	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	3.57		Dagmin. :	-0.77		Dagmax. :	28.44				
	Aantal dagen	356		op :	05/02/2010		op :	14/11/2010				



KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI

Lembeek

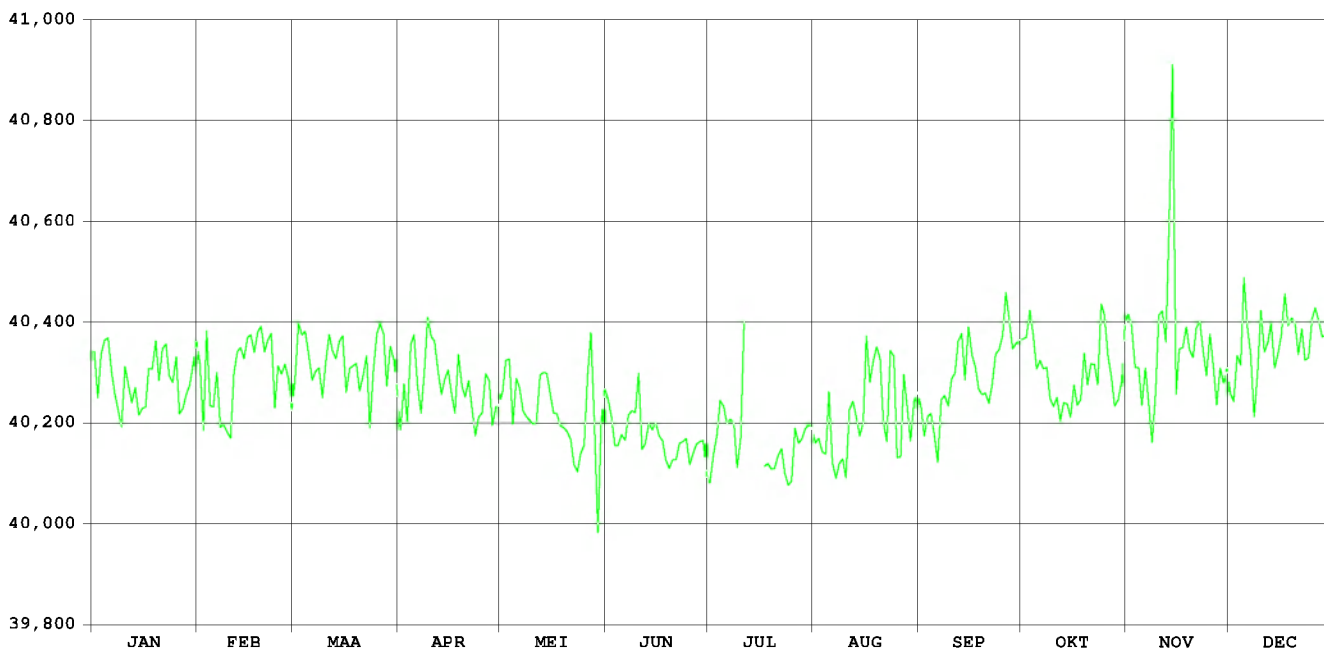
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	40,34	40,32	40,28	40,19	40,26	40,25	40,08	40,16	40,23	40,37	40,41	40,26
2	40,25	40,18	40,40	40,28	40,32	40,21	40,14	40,17	40,17	40,37	40,39	40,24
3	40,33	40,38	40,37	40,20	40,33	40,15	40,18	40,14	40,21	40,42	40,31	40,33
4	40,36	40,23	40,38	40,35	40,20	40,15	40,24	40,14	40,22	40,38	40,31	40,31
5	40,37	40,23	40,33	40,37	40,29	40,18	40,23	40,26	40,17	40,31	40,23	40,49
6	40,30	40,30	40,28	40,27	40,27	40,16	40,20	40,12	40,12	40,32	40,31	40,39
7	40,26	40,19	40,30	40,22	40,22	40,21	40,21	40,09	40,25	40,31	40,23	40,34
8	40,22	40,20	40,31	40,30	40,21	40,22	40,20	40,12	40,25	40,31	40,16	40,21
9	40,19	40,18	40,25	40,41	40,20	40,22	40,11	40,13	40,23	40,25	40,26	40,30
10	40,31	40,17	40,32	40,37	40,20	40,30	40,17	40,09	40,29	40,23	40,41	40,42
11	40,28	40,30	40,37	40,36	40,20	40,15	40,40	40,23	40,30	40,25	40,42	40,34
12	40,24	40,34	40,34	40,30	40,29	40,16	-	40,24	40,36	40,20	40,36	40,36
13	40,27	40,35	40,33	40,26	40,30	40,20	-	40,21	40,38	40,24	40,59	40,40
14	40,22	40,33	40,36	40,29	40,30	40,19	-	40,17	40,28	40,24	40,91	40,31
15	40,23	40,37	40,37	40,30	40,26	40,20	-	40,20	40,39	40,21	40,26	40,33
16	40,23	40,37	40,26	40,26	40,22	40,17	-	40,37	40,33	40,27	40,35	40,37
17	40,31	40,34	40,31	40,22	40,22	40,16	40,11	40,28	40,31	40,23	40,35	40,46
18	40,31	40,38	40,31	40,33	40,19	40,13	40,12	40,32	40,27	40,25	40,39	40,39
19	40,36	40,39	40,32	40,27	40,19	40,11	40,11	40,35	40,25	40,34	40,34	40,41
20	40,28	40,34	40,26	40,25	40,18	40,13	40,11	40,33	40,26	40,28	40,33	40,40
21	40,35	40,36	40,29	40,28	40,17	40,13	40,13	40,20	40,24	40,32	40,39	40,33
22	40,36	40,38	40,33	40,23	40,12	40,16	40,15	40,16	40,27	40,31	40,40	40,39
23	40,29	40,23	40,19	40,17	40,10	40,16	40,10	40,34	40,34	40,28	40,34	40,32
24	40,28	40,31	40,30	40,21	40,14	40,17	40,08	40,33	40,34	40,44	40,29	40,33
25	40,33	40,30	40,38	40,22	40,16	40,12	40,08	40,13	40,37	40,41	40,38	40,41
26	40,22	40,32	40,40	40,30	40,30	40,14	40,19	40,13	40,46	40,33	40,31	40,43
27	40,23	40,29	40,38	40,28	40,38	40,16	40,16	40,29	40,40	40,29	40,24	40,40
28	40,25	40,22	40,27	40,19	40,20	40,16	40,17	40,23	40,35	40,23	40,31	40,37
29	40,27		40,35	40,23	39,98	40,16	40,19	40,16	40,36	40,24	40,28	40,37
30	40,32		40,32	40,23	40,20	40,10	40,20	40,24	40,36	40,28	40,31	40,44
31	40,36		40,27		40,27		40,19	40,26		40,39		40,39

MAAND												
Gemiddelde	40.29	40.30	40.32	40.27	40.22	40.17	40.16	40.21	40.29	40.30	40.35	40.36
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	26	31	30	31	30	31
Dagmin. op	40.19	40.17	40.19	40.17	39.98	40.10	40.08	40.09	40.12	40.20	40.16	40.21
	9	10	23	23	29	30	24	7	6	12	8	8
Dagmax. op	40.37	40.39	40.40	40.41	40.38	40.30	40.40	40.37	40.46	40.44	40.91	40.49
	5	19	2	9	27	10	11	16	26	24	14	5

JAAR												
Gemiddelde	: 40.27		Dagmin. : 39.98		Dagmax. : 40.91							
Aantal dagen	360		op : 29/05/2010		op : 14/11/2010							



DENDER DENDERMONDE

HIC-identificatienummer	261
Inplanting	800m stroomopwaarts sluis-stuw van Dendermonde
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 129,563 Y : 191,988
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	1374,00
Begin waarnemingen	1949
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde etmaalwaarden:

2010: 15/11/2010 : 120,80 m³/s
 1993-2010 : 27/12/1999 : 150,00 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	120,80	26,30	16,60	8,70	3,90	2,30	0,60
1993-2010	150,00	29,40	17,80	7,20	3,60	2,20	-2,10

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

DENDER Dendermonde

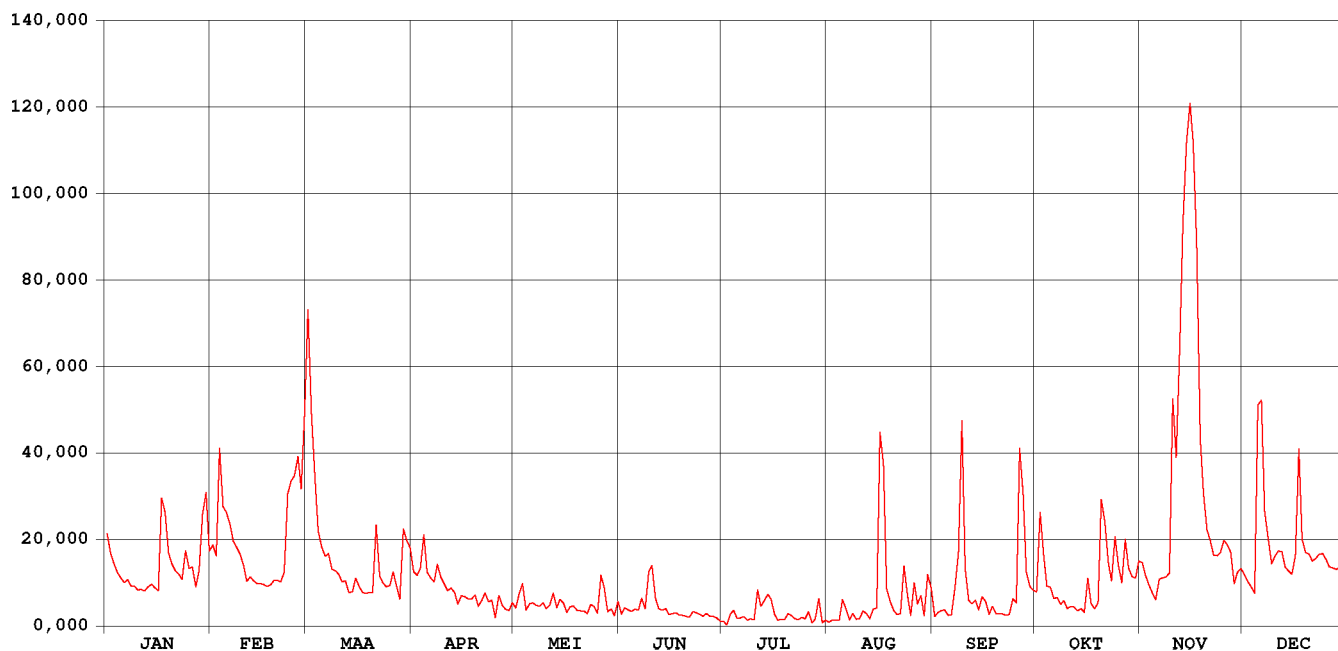
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	21,30	18,60	73,10	12,50	4,10	2,70	1,10	0,80	2,10	7,80	14,60	11,80
2	16,70	16,20	49,00	11,70	7,20	4,10	0,20	1,40	3,10	26,30	11,70	10,30
3	14,40	41,00	34,10	13,30	9,70	3,70	2,70	1,40	3,50	16,50	9,40	9,00
4	12,30	27,50	21,90	21,10	3,60	3,30	3,60	1,40	3,70	9,20	7,50	7,50
5	11,00	26,30	18,20	12,40	5,10	3,80	1,70	6,00	2,40	8,90	6,00	51,00
6	10,00	23,70	16,00	11,10	5,30	3,60	1,80	3,90	2,50	6,30	10,80	52,10
7	10,60	19,50	16,70	10,10	4,70	6,40	2,10	1,40	8,70	6,60	11,10	26,50
8	9,20	18,20	13,10	14,20	4,50	4,00	1,30	2,90	16,80	4,90	11,30	20,20
9	9,20	16,60	12,70	11,20	5,30	12,40	1,60	1,50	47,40	5,80	12,20	14,30
10	8,30	14,00	11,90	9,60	4,00	14,00	1,40	1,60	13,20	4,00	52,50	16,00
11	8,40	10,30	10,10	8,10	4,80	6,40	8,30	3,40	5,90	4,50	38,90	17,30
12	8,00	11,30	10,40	8,70	7,50	4,00	4,50	2,80	5,10	4,30	64,50	17,10
13	9,00	10,40	7,60	7,70	4,20	3,60	5,80	1,70	5,90	3,40	93,00	13,60
14	9,60	9,70	7,90	5,00	6,10	4,00	7,30	3,80	3,70	4,00	111,50	12,60
15	8,80	9,70	11,00	6,90	5,20	2,60	6,10	4,10	6,70	3,10	120,80	11,90
16	8,10	9,50	9,10	6,80	3,10	2,80	2,60	44,70	5,60	10,90	111,70	16,10
17	29,50	9,10	7,70	6,20	4,40	3,00	1,30	37,20	2,60	5,20	88,00	40,90
18	26,20	9,50	7,50	6,20	4,60	2,50	1,50	8,50	4,50	3,90	43,20	20,00
19	16,80	10,50	7,70	7,10	3,60	2,40	1,50	5,60	2,90	5,30	30,70	16,90
20	14,30	10,50	7,70	4,50	3,40	2,20	2,80	3,50	2,80	29,20	22,20	16,60
21	12,70	10,10	23,30	5,90	3,40	2,00	2,30	2,60	2,70	24,10	19,70	14,90
22	11,90	12,40	11,50	7,60	2,80	3,30	1,60	2,80	2,40	14,60	16,30	15,60
23	10,70	30,50	9,90	5,50	4,90	3,00	1,40	13,80	2,60	10,40	16,20	16,50
24	17,40	33,40	9,00	5,90	4,50	2,60	2,00	7,00	6,30	20,60	16,90	16,70
25	13,20	34,70	9,30	1,90	2,90	2,20	1,60	2,40	5,30	14,10	19,70	15,30
26	13,60	39,10	12,50	7,00	11,70	2,90	3,20	9,90	41,00	10,00	18,60	13,60
27	9,00	31,70	9,10	4,70	8,80	2,20	0,60	5,10	30,50	20,00	17,00	13,40
28	12,60	50,00	6,20	3,80	3,20	2,20	1,60	6,90	12,40	13,40	9,70	13,00
29	25,80		22,40	3,50	3,90	1,80	6,30	2,30	9,10	11,40	12,30	13,60
30	30,80		19,60	5,40	2,30	1,10	0,70	11,80	8,30	11,00	13,20	32,20
31	17,30		18,00		5,70		1,30	8,60		14,90		27,40

MAAND												
Gemiddelde	14.09	20.14	16.26	8.19	4.98	3.83	2.64	6.80	8.99	10.79	34.37	19.16
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	8.00	9.10	6.20	1.90	2.30	1.10	0.20	0.80	2.10	3.10	6.00	7.50
op	12	17	28	25	30	30	2	1	1	15	5	4
Dagmax.	30.80	50.00	73.10	21.10	11.70	14.00	8.30	44.70	47.40	29.20	120.80	52.10
op	30	28	1	4	26	10	11	16	9	20	15	6

JAAR Gemiddelde : 12.44 Dagmin. : 0.20 Dagmax. : 120.80
 Aantal dagen 365 op : 02/07/2010 op : 15/11/2010



DENDER DENDERBELLE

HIC-identificatienummer	2623
Inplanting	Opwaarts stuw
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 129,595 Y : 187,811
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	07/10/1975
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 01/03/2010 05:15 : 6,82 mTAW
1991-2010 : 01/03/2010 05:15 : 6,82 mTAW

DENDER

Denderbelle /opw. stuw-sluis

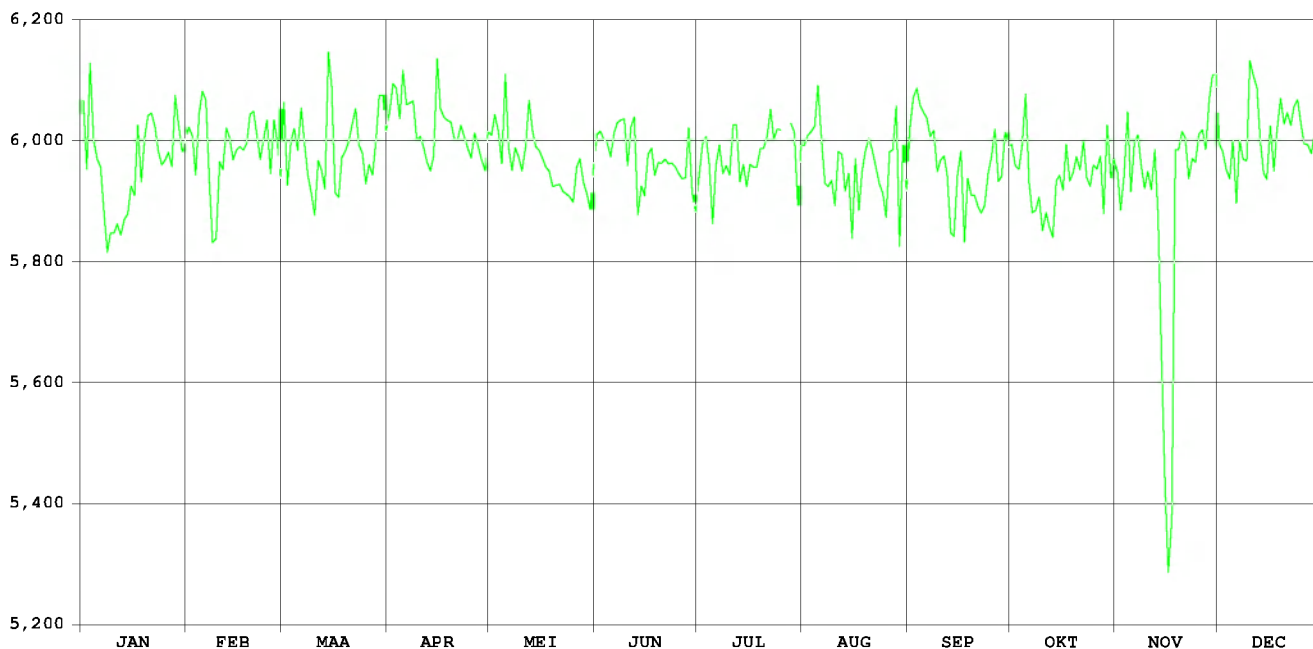
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,07	6,02	6,06	6,05	6,01	6,01	5,94	5,99	6,02	5,99	5,95	5,99
2	5,95	6,01	5,93	6,09	6,04	6,01	5,99	6,01	6,07	5,96	5,88	5,98
3	6,13	5,94	6,00	6,09	6,02	6,00	6,01	6,01	6,09	5,95	5,94	5,95
4	6,00	6,04	6,02	6,04	5,96	6,00	5,96	6,02	6,06	5,99	6,05	5,94
5	5,97	6,08	5,98	6,12	6,11	5,97	5,86	6,09	6,05	6,08	5,92	6,00
6	5,96	6,07	6,05	6,06	5,99	6,01	5,96	6,00	6,04	5,93	5,99	5,90
7	5,88	5,93	6,00	6,06	5,95	6,03	5,99	5,93	6,01	5,88	6,01	6,00
8	5,82	5,83	5,94	6,06	5,99	6,03	5,94	5,92	6,02	5,88	5,96	5,97
9	5,85	5,84	5,91	6,00	5,97	6,04	5,96	5,93	5,95	5,91	5,92	5,97
10	5,85	5,96	5,88	6,01	5,95	5,96	5,94	5,89	5,97	5,85	5,95	6,13
11	5,86	5,95	5,97	5,99	5,99	6,02	6,03	5,98	5,97	5,88	5,92	6,11
12	5,84	6,02	5,95	5,96	6,07	6,04	6,03	5,98	5,94	5,86	5,98	6,09
13	5,87	6,00	5,92	5,95	6,02	5,88	5,93	5,92	5,85	5,84	5,88	6,00
14	5,88	5,97	6,15	5,97	5,99	5,92	5,96	5,95	5,84	5,93	5,64	5,95
15	5,92	5,98	6,09	6,13	5,98	5,91	5,92	5,84	5,94	5,94	5,43	5,94
16	5,91	5,99	5,91	6,05	5,97	5,98	5,96	5,97	5,98	5,92	5,29	6,02
17	6,02	5,98	5,91	6,04	5,95	5,99	5,96	5,88	5,83	5,99	5,37	5,95
18	5,93	5,99	5,97	6,03	5,95	5,94	5,96	5,95	5,94	5,93	5,98	6,02
19	6,01	6,04	5,98	6,03	5,92	5,96	5,99	5,98	5,91	5,95	5,98	6,07
20	6,04	6,05	6,00	6,00	5,93	5,96	5,99	6,00	5,91	5,97	6,01	6,03
21	6,05	6,01	6,03	6,00	5,93	5,97	6,01	5,98	5,89	5,95	6,00	6,05
22	6,02	5,97	6,05	6,02	5,92	5,96	6,05	5,96	5,88	6,00	5,94	6,02
23	5,98	6,00	5,99	6,01	5,91	5,96	6,00	5,93	5,89	5,94	5,97	6,06
24	5,96	6,03	5,98	5,99	5,91	5,96	6,02	5,91	5,95	5,92	5,96	6,07
25	5,97	5,95	5,93	5,97	5,90	5,94	6,02	5,87	5,97	5,96	6,01	6,03
26	5,98	6,03	5,96	6,01	5,96	5,94	-	5,98	6,02	5,95	6,02	5,99
27	5,96	6,00	5,94	5,99	5,97	5,94	-	5,98	5,93	5,97	5,98	5,99
28	6,07	5,94	6,00	5,97	5,93	6,02	6,03	6,06	5,94	5,88	6,07	5,98
29	6,02	6,07	6,07	5,95	5,91	5,91	6,01	5,82	6,01	6,02	6,11	6,01
30	5,98	6,07	6,01	6,01	5,89	5,88	5,89	5,99	5,99	5,94	6,11	6,01
31	6,00	6,01	6,01	6,01	5,96	5,96	5,99	5,92	5,97	5,97	6,01	5,96

MAAND												
Gemiddelde	5.96	5.99	5.99	6.02	5.96	5.97	5.98	5.96	5.96	5.94	5.91	6.01
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	29	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.82	5.83	5.88	5.95	5.89	5.88	5.86	5.82	5.83	5.84	5.29	5.90
	8	8	10	13	30	13	5	29	17	13	16	6
Dagmax. op	6.13	6.08	6.15	6.13	6.11	6.04	6.05	6.09	6.09	6.08	6.11	6.13
	3	5	14	15	5	12	22	5	3	5	30	10

JAAR Gemiddelde : 5.97 Dagmin. : 5.29 Dagmax. : 6.15
 Aantal dagen 363 op : 16/11/2010 op : 14/03/2010



DENDER DENDERBELLE

HIC-identificatienummer	2627
Inplanting	Afwaarts stuw
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 129,619 Y : 187,830
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	07/10/1975
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010: 28/02/2010 17:30 : 6,52 mTAW

1991-2010 : 31/12/1999 : ca. 6,58 mTAW

DENDER

Denderbelle /afw. stuw-sluis

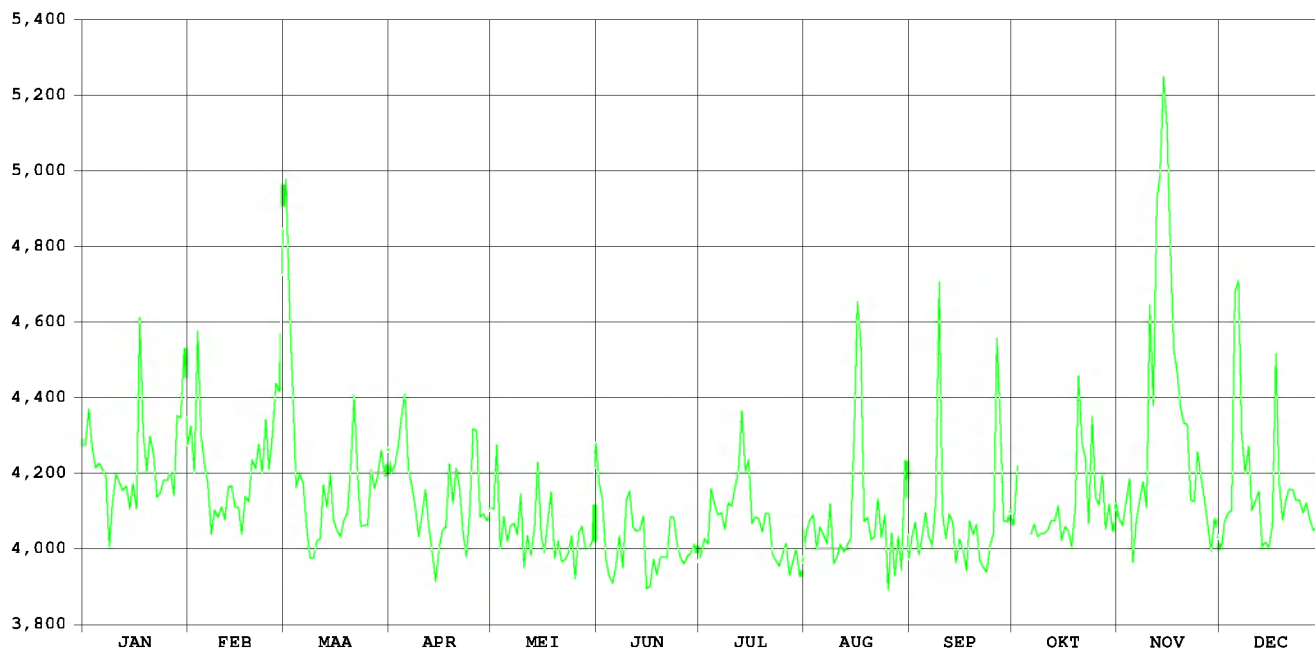
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,27	4,32	4,98	4,20	4,10	4,17	3,98	4,04	4,03	4,06	4,08	4,00
2	4,37	4,20	4,65	4,22	4,27	4,13	4,03	4,07	4,07	4,22	4,06	4,07
3	4,27	4,58	4,41	4,27	4,00	3,97	4,01	4,09	3,98	-	4,12	4,09
4	4,21	4,30	4,16	4,35	4,08	3,93	4,16	4,00	4,03	-	4,19	4,10
5	4,23	4,23	4,20	4,41	4,02	3,91	4,12	4,06	4,10	-	3,96	4,68
6	4,21	4,17	4,17	4,21	4,06	3,96	4,09	4,04	4,03	4,04	4,07	4,71
7	4,19	4,04	4,06	4,16	4,07	4,03	4,10	4,01	4,01	4,06	4,13	4,30
8	4,01	4,10	3,98	4,11	4,04	3,95	4,05	4,12	4,13	4,03	4,18	4,20
9	4,12	4,08	3,97	4,03	4,15	4,13	4,12	3,96	4,71	4,04	4,11	4,27
10	4,20	4,11	4,02	4,09	3,95	4,15	4,11	3,98	4,09	4,04	4,65	4,10
11	4,17	4,08	4,03	4,16	4,03	4,06	4,16	4,01	4,03	4,05	4,38	4,12
12	4,15	4,16	4,17	4,06	3,98	4,05	4,20	3,99	4,09	4,07	4,92	4,15
13	4,17	4,17	4,11	3,99	4,06	4,05	4,36	4,01	4,07	4,07	4,99	4,01
14	4,11	4,11	4,19	3,91	4,23	4,09	4,20	4,02	3,96	4,11	5,25	4,02
15	4,17	4,11	4,07	4,00	4,03	3,89	4,23	4,30	4,02	4,02	5,11	4,00
16	4,11	4,04	4,05	4,05	3,99	3,90	4,07	4,65	4,00	4,06	4,80	4,06
17	4,61	4,14	4,03	4,06	4,08	3,97	4,08	4,54	3,94	4,05	4,53	4,52
18	4,31	4,12	4,07	4,22	4,15	3,93	4,08	4,07	4,07	4,01	4,46	4,18
19	4,20	4,24	4,09	4,12	3,98	3,98	4,04	4,08	4,04	4,11	4,37	4,08
20	4,30	4,21	4,21	4,21	4,02	3,98	4,09	4,02	4,06	4,46	4,33	4,13
21	4,25	4,28	4,41	4,16	3,96	3,98	4,09	4,03	3,97	4,28	4,33	4,16
22	4,14	4,20	4,20	4,05	3,97	4,09	3,99	4,13	3,95	4,24	4,13	4,15
23	4,15	4,34	4,06	3,98	3,99	4,08	3,97	4,03	3,94	4,07	4,13	4,13
24	4,18	4,21	4,06	4,09	4,03	4,01	3,95	4,09	4,01	4,35	4,26	4,13
25	4,18	4,30	4,06	4,32	3,92	3,98	3,98	3,89	4,04	4,14	4,19	4,09
26	4,20	4,44	4,21	4,31	4,04	3,96	4,01	4,04	4,56	4,12	4,13	4,12
27	4,14	4,42	4,16	4,08	4,06	3,98	3,93	3,93	4,33	4,20	4,06	4,08
28	4,35	4,83	4,19	4,09	4,00	3,99	3,96	4,03	4,07	4,05	3,99	4,05
29	4,35		4,26	4,07	4,00	4,01	4,00	3,94	4,07	4,12	4,08	4,05
30	4,53		4,19	4,11	4,02	3,96	3,93	4,23	4,10	4,05	4,03	4,23
31	4,27		4,27		4,28		3,97	3,97		4,12		4,26

MAAND												
Gemiddelde	4.23	4.23	4.18	4.14	4.05	4.01	4.07	4.08	4.08	4.12	4.33	4.17
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	28	30	31
Dagmin. op	4.01	4.04	3.97	3.91	3.92	3.89	3.93	3.89	3.94	4.01	3.96	4.00
	8	16	9	14	25	15	30	25	23	18	5	1
Dagmax. op	4.61	4.83	4.98	4.41	4.28	4.17	4.36	4.65	4.71	4.46	5.25	4.71
	17	28	1	5	31	1	13	16	9	20	14	6

JAAR Gemiddelde : 4.14 Dagmin. : 3.89 Dagmax. : 5.25
 Aantal dagen 362 op : 25/08/2010 op : 14/11/2010



DENDER AALST

HIC-identificatienummer	263
Inplanting	400 m afwaarts sluis-stuw naast brug NMBS aan station, linkerover
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 127,074 Y : 181,286
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	07/10/1975
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 23:15 : 7,43 mTAW

1991-2010 : 03/01/2003 19:00 : 7,54 mTAW

DENDER Aalst

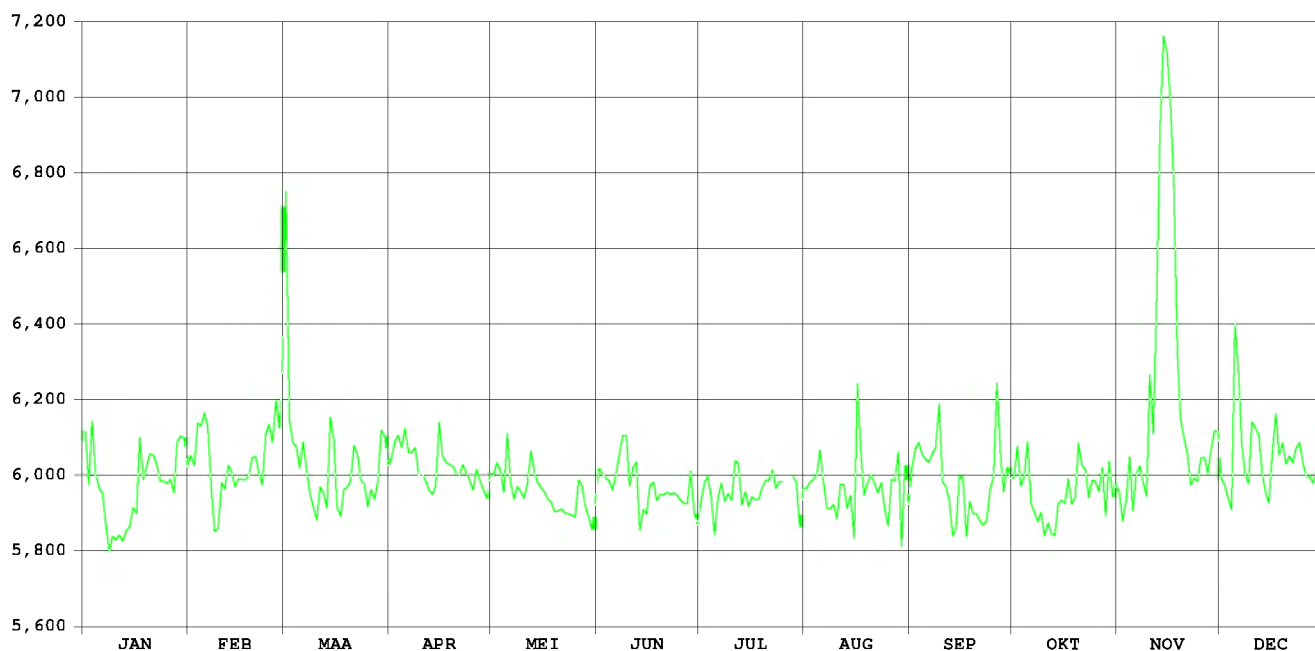
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,12	6,05	6,75	6,04	6,00	6,02	5,92	5,96	6,02	5,99	5,95	5,99
2	5,98	6,02	6,15	6,09	6,03	6,00	5,98	5,98	6,07	6,07	5,88	5,97
3	6,14	6,14	6,08	6,11	6,01	5,99	6,00	5,99	6,09	5,97	5,93	5,94
4	6,00	6,13	6,08	6,07	5,95	5,99	5,94	6,00	6,05	5,99	6,05	5,91
5	5,97	6,16	6,02	6,12	6,11	5,96	5,84	6,07	6,04	6,09	5,90	6,40
6	5,95	6,13	6,09	6,06	5,98	6,00	5,94	5,98	6,03	5,92	6,00	6,27
7	5,87	5,96	6,02	6,06	5,94	6,05	5,98	5,91	6,05	5,90	6,02	6,09
8	5,80	5,85	5,95	6,07	5,97	6,11	5,93	5,91	6,07	5,88	5,98	6,00
9	5,84	5,86	5,91	6,00	5,96	6,10	5,95	5,92	6,19	5,90	5,94	5,98
10	5,83	5,98	5,88	6,01	5,94	5,97	5,93	5,88	5,98	5,84	6,26	6,14
11	5,84	5,96	5,97	5,99	5,98	6,02	6,04	5,98	5,97	5,87	6,11	6,13
12	5,82	6,03	5,95	5,96	6,06	6,03	6,03	5,97	5,94	5,85	6,49	6,10
13	5,85	6,01	5,91	5,95	6,00	5,85	5,92	5,91	5,84	5,84	6,91	6,01
14	5,86	5,97	6,15	5,97	5,98	5,91	5,96	5,95	5,86	5,92	7,16	5,95
15	5,91	5,99	6,10	6,14	5,97	5,90	5,92	5,83	5,99	5,93	7,12	5,93
16	5,90	5,99	5,91	6,05	5,95	5,97	5,94	6,24	5,99	5,92	7,00	6,06
17	6,10	5,99	5,89	6,03	5,94	5,98	5,93	6,06	5,84	5,99	6,77	6,16
18	5,99	6,00	5,96	6,03	5,93	5,93	5,94	5,95	5,93	5,92	6,33	6,05
19	6,02	6,04	5,97	6,02	5,90	5,95	5,97	5,98	5,90	5,94	6,15	6,08
20	6,06	6,05	5,99	6,01	5,91	5,95	5,98	6,00	5,90	6,08	6,10	6,03
21	6,05	6,01	6,08	6,00	5,91	5,95	5,99	5,98	5,88	6,02	6,06	6,05
22	6,02	5,97	6,05	6,03	5,90	5,95	6,01	5,95	5,87	6,01	5,97	6,03
23	5,98	6,11	5,99	6,01	5,90	5,95	5,97	5,98	5,88	5,94	5,99	6,07
24	5,98	6,13	5,98	5,99	5,89	5,95	5,98	5,91	5,96	5,99	5,98	6,09
25	5,98	6,09	5,92	5,96	5,89	5,93	5,98	5,87	5,99	5,98	6,04	6,03
26	5,99	6,20	5,96	6,01	5,99	5,92	-	5,99	6,24	5,96	6,05	5,99
27	5,95	6,12	5,94	5,98	5,97	5,92	-	5,99	6,06	6,02	6,00	5,99
28	6,09	6,32	5,98	5,96	5,92	6,01	6,00	6,06	5,96	5,89	6,07	5,98
29	6,10	6,12	5,94	5,94	5,89	5,90	5,98	5,81	6,02	6,04	6,12	6,02
30	6,10	6,10	6,01	6,01	5,86	5,87	5,86	6,03	5,99	5,94	6,11	6,12
31	6,02	6,02	6,02	6,01	5,94	5,94	5,96	5,92	5,98	5,98	6,11	6,05

MAAND												
Gemiddelde	5.97	6.04	6.03	6.02	5.95	5.97	5.96	5.97	5.99	5.96	6.21	6.05
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	29	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.80	5.85	5.88	5.94	5.86	5.85	5.84	5.81	5.84	5.84	5.88	5.91
	8	8	10	29	30	13	5	29	13	13	2	4
Dagmax. op	6.14	6.32	6.75	6.14	6.11	6.11	6.04	6.24	6.24	6.09	7.16	6.40
	3	28	1	15	5	8	11	16	26	5	14	5

JAAR	Gemiddelde :	6.01	Dagmin. :	5.80	Dagmax. :	7.16						
	Aantal dagen	363	op :	08/01/2010	op :	14/11/2010						



DENDER OVERBOELARE

HIC-identificatienummer	268	
Inplanting	100m afwaarts van de Majoor Van Lierdebrug	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 114,624	Y : 161,398
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	785	
Begin waarnemingen	12/09/2001	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010: 15/11/2010 11:15 : 19,23 mTAW – 14/11/2010 19:15 : 114,52 m³/s
 2001-2010: 15/11/2010 11:15 : 19,23 mTAW – 14/11/2010 19:15 : 114,52 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	103,45	13,30	7,95	3,88	1,82	1,22	0,77
2001-2010	103,45	13,70	7,88	3,27	1,70	1,18	0,56

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	114,50	12,68	7,71	3,77	1,76	1,20	0,29
2001-2010	114,50	13,71	7,75	3,16	1,62	1,15	0,16

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,05 l/s/km²

DENDER Overboelare

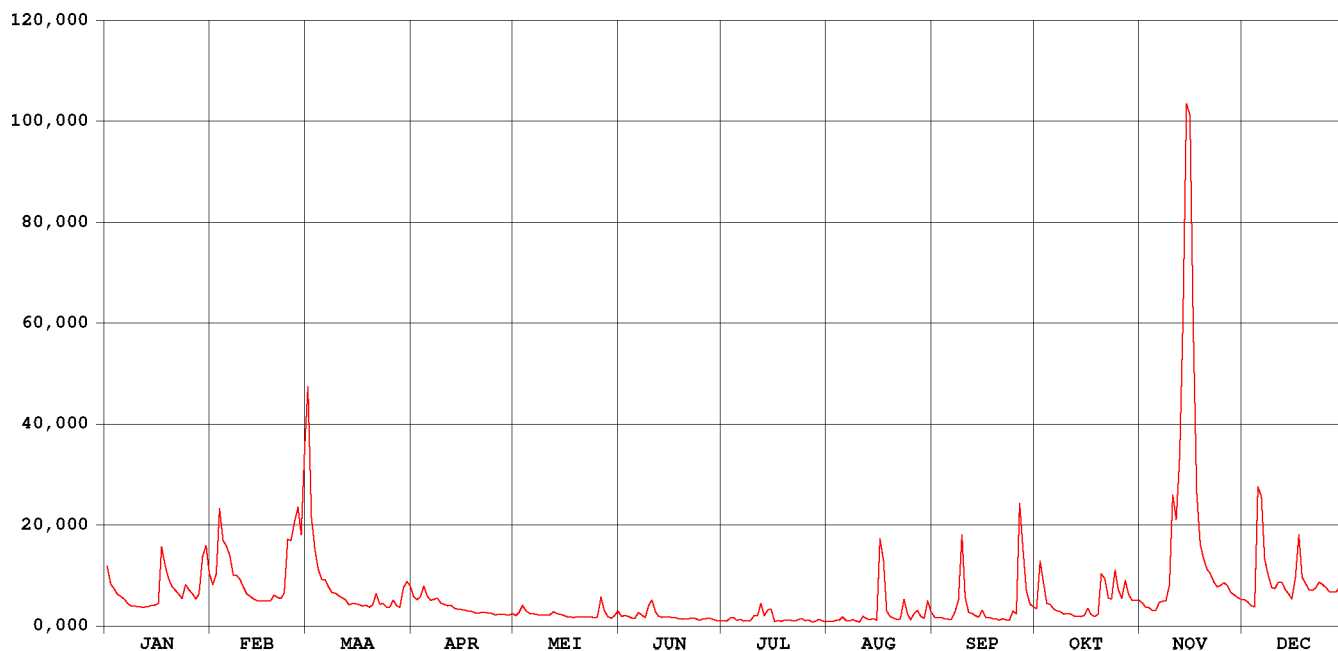
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	11,82	8,20	47,36	5,73	2,01	1,90	1,00	0,87	1,67	3,38	4,56	5,18
2	8,29	10,32	21,43	5,18	2,65	1,98	0,95	0,90	1,67	12,83	3,73	4,76
3	7,40	23,25	15,00	5,76	4,01	1,90	1,54	1,02	1,63	8,38	3,59	3,96
4	6,27	16,91	11,20	7,90	2,99	1,56	1,60	1,11	1,40	4,44	2,99	3,69
5	5,79	15,83	9,20	5,92	2,45	1,49	1,02	1,73	1,30	4,21	3,02	27,62
6	5,25	13,97	9,15	5,07	2,36	2,62	1,28	1,07	1,23	3,25	4,61	25,54
7	4,43	10,04	7,69	5,22	2,23	2,10	0,95	0,95	2,79	2,98	4,89	13,26
8	3,90	10,02	6,59	5,52	2,07	1,62	0,99	1,22	4,96	2,78	4,96	10,06
9	3,88	9,17	6,41	4,49	2,20	4,02	1,06	0,90	18,08	2,33	8,11	7,61
10	3,78	7,57	5,96	4,22	2,20	5,09	2,00	0,77	5,66	2,41	25,98	7,35
11	3,69	6,32	5,57	3,97	2,15	2,75	2,03	1,86	2,62	2,34	21,04	8,66
12	3,70	5,81	5,16	4,04	2,77	1,89	4,42	1,44	2,42	1,92	33,89	8,62
13	3,79	5,35	4,17	3,46	2,42	1,68	1,99	1,19	1,98	1,86	60,26	7,25
14	4,06	5,02	4,40	3,24	2,27	1,75	3,13	1,43	1,67	1,78	103,45	6,32
15	4,08	4,91	4,39	3,22	2,05	1,75	3,36	1,13	3,08	2,05	101,11	5,30
16	4,41	4,92	4,15	3,15	1,82	1,63	0,87	17,25	1,72	3,49	59,64	9,46
17	15,69	4,99	3,88	2,91	1,79	1,54	1,05	12,93	1,64	2,24	26,38	18,10
18	11,99	5,00	4,08	2,84	1,61	1,33	0,87	2,95	1,45	1,79	16,07	9,65
19	9,30	6,07	3,67	2,54	1,84	1,32	1,16	1,82	1,37	2,26	13,45	8,32
20	7,87	5,59	4,10	2,47	1,79	1,42	1,12	1,46	1,11	10,22	11,18	7,06
21	7,01	5,37	6,39	2,69	1,79	1,44	1,04	1,22	1,40	9,37	10,35	7,03
22	6,27	6,48	4,29	2,67	1,79	1,55	0,92	1,38	1,18	5,46	8,75	7,54
23	5,35	17,10	4,44	2,51	1,78	1,35	1,26	5,25	1,04	5,27	7,74	8,65
24	8,17	16,84	3,69	2,44	1,55	1,03	1,46	2,34	2,89	11,11	7,95	8,18
25	7,09	20,56	3,76	2,17	1,75	1,40	1,00	1,19	2,38	7,22	8,57	7,56
26	6,36	23,45	5,09	2,34	5,67	1,42	1,18	2,41	24,25	5,43	7,91	6,80
27	5,33	18,09	3,99	2,24	3,10	1,51	0,72	3,00	14,91	8,98	6,62	6,70
28	6,30	35,39	3,64	2,20	1,83	1,25	0,89	1,85	7,01	6,27	6,10	6,80
29	13,69	7,55	2,08	1,50	1,06	1,06	1,29	1,47	4,37	5,04	5,65	7,77
30	15,93	8,72	2,45	2,03	2,03	0,95	0,98	4,93	3,80	5,04	5,23	14,69
31	10,36	7,99	2,91	2,91	2,91	0,95	0,78	2,68	5,12	5,12	15,10	15,10

MAAND												
Gemiddelde	7.14	11.52	7.84	3.69	2.30	1.81	1.42	2.64	4.09	4.88	19.59	9.50
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.69	4.91	3.64	2.08	1.50	0.95	0.72	0.77	1.04	1.78	2.99	3.69
	11	15	28	29	29	30	27	10	23	14	4	4
Dagmax. op	15.93	35.39	47.36	7.90	5.67	5.09	4.42	17.25	24.25	12.83	103.45	27.62
	30	28	1	4	26	10	12	16	26	2	14	5

JAAR												
Gemiddelde	: 6.32		Dagmin. : 0.72		Dagmax. : 103.45							
Aantal dagen	365		op : 27/07/2010		op : 14/11/2010							



DENDER Overboelare

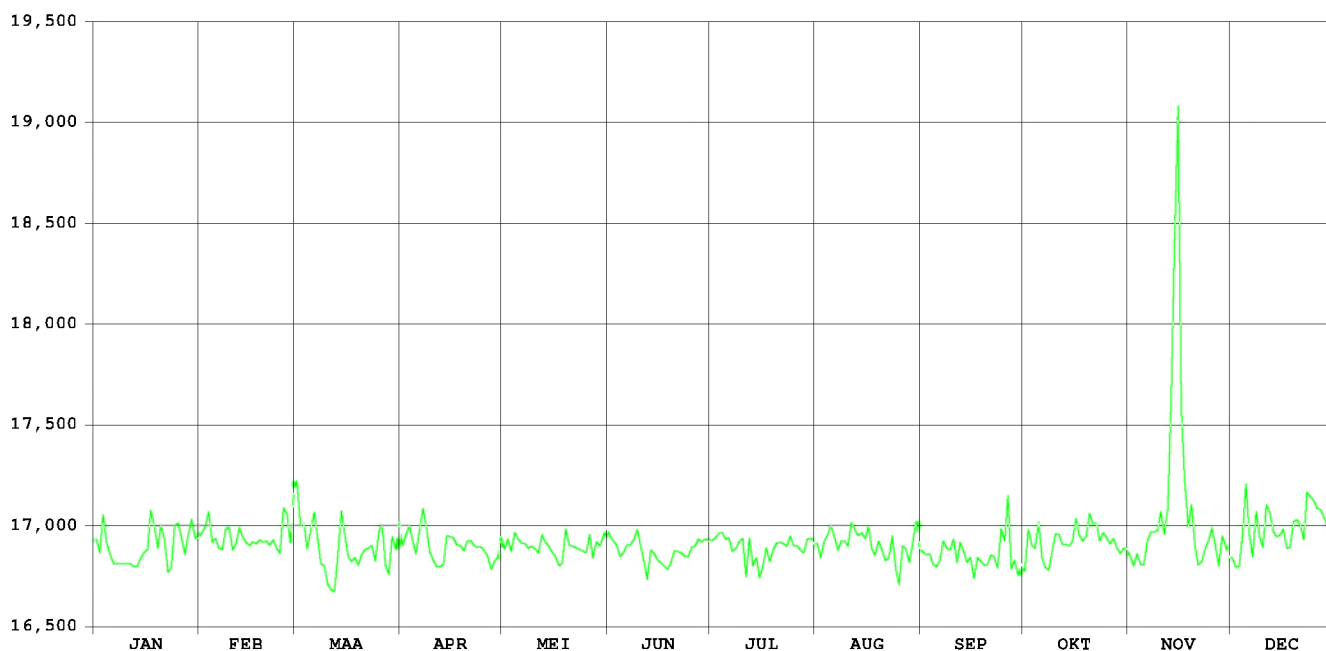
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	16,93	16,96	17,22	16,90	16,88	16,95	16,92	16,91	16,87	16,77	16,84	16,84
2	16,86	16,99	17,00	16,95	16,93	16,92	16,94	16,84	16,86	16,98	16,80	16,79
3	17,05	17,07	17,01	17,00	16,87	16,90	16,96	16,92	16,86	16,90	16,86	16,80
4	16,91	16,92	16,88	16,92	16,97	16,85	16,96	16,95	16,81	16,88	16,81	16,96
5	16,86	16,94	16,97	16,86	16,93	16,87	16,93	17,00	16,79	17,02	16,80	17,21
6	16,81	16,89	17,07	16,97	16,91	16,90	16,94	16,94	16,82	16,84	16,92	16,95
7	16,81	16,88	16,94	17,08	16,91	16,90	16,87	16,88	16,92	16,79	16,97	16,84
8	16,81	16,98	16,81	17,00	16,89	16,93	16,89	16,92	16,89	16,78	16,97	17,07
9	16,81	16,99	16,80	16,87	16,90	16,98	16,92	16,92	16,88	16,87	16,97	16,94
10	16,81	16,88	16,71	16,83	16,89	16,90	16,94	16,90	16,93	16,96	17,07	16,89
11	16,81	16,91	16,68	16,80	16,86	16,82	16,74	17,01	16,82	16,95	16,96	17,10
12	16,80	16,99	16,67	16,79	16,95	16,73	16,94	16,98	16,91	16,91	17,09	17,06
13	16,80	16,94	16,86	16,81	16,92	16,88	16,80	16,95	16,87	16,90	17,60	16,97
14	16,84	16,92	17,07	16,95	16,90	16,86	16,84	16,96	16,82	16,90	18,41	16,94
15	16,87	16,90	16,96	16,94	16,87	16,83	16,74	16,93	16,84	16,92	19,08	16,95
16	16,88	16,92	16,85	16,94	16,85	16,81	16,80	16,99	16,74	17,03	17,58	16,98
17	17,07	16,91	16,82	16,90	16,80	16,80	16,89	16,88	16,84	16,95	17,21	16,89
18	17,00	16,93	16,84	16,90	16,81	16,78	16,82	16,85	16,82	16,92	16,99	16,89
19	16,89	16,92	16,80	16,87	16,98	16,82	16,88	16,92	16,80	16,95	17,10	17,02
20	17,00	16,92	16,85	16,92	16,90	16,87	16,91	16,87	16,81	17,06	16,89	17,03
21	16,93	16,90	16,88	16,92	16,90	16,87	16,92	16,82	16,85	17,01	16,80	17,00
22	16,77	16,93	16,89	16,90	16,89	16,86	16,91	16,84	16,84	17,01	16,82	16,93
23	16,79	16,89	16,90	16,89	16,88	16,85	16,90	16,95	16,79	16,92	16,89	17,16
24	17,00	16,86	16,82	16,89	16,87	16,84	16,95	16,78	16,98	16,96	16,92	17,14
25	17,01	17,09	16,96	16,88	16,86	16,89	16,90	16,71	16,92	16,94	16,99	17,12
26	16,94	17,06	17,01	16,85	16,95	16,90	16,90	16,90	17,15	16,91	16,90	17,08
27	16,85	16,92	16,80	16,78	16,84	16,93	16,88	16,88	16,79	16,94	16,80	17,08
28	16,95	17,16	16,76	16,82	16,92	16,92	16,86	16,81	16,83	16,89	16,95	17,03
29	17,03	16,94	16,84	16,84	16,90	16,93	16,93	16,91	16,75	16,86	16,90	17,00
30	16,94	16,88	16,94	16,94	16,95	16,92	16,94	17,02	16,81	16,89	16,84	17,09
31	16,94	17,02	17,02	17,00	17,00	17,00	16,91	16,89	16,89	16,89	16,84	17,04

MAAND												
Gemiddelde	16,90	16,95	16,89	16,90	16,90	16,87	16,89	16,90	16,85	16,92	17,09	16,99
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16,77	16,86	16,67	16,78	16,80	16,73	16,74	16,71	16,74	16,77	16,80	16,79
	22	24	12	27	17	12	15	25	16	1	2	2
Dagmax. op	17,07	17,16	17,22	17,08	17,00	16,98	16,96	17,02	17,15	17,06	19,08	17,21
	17	28	1	7	31	9	4	30	26	20	15	5

JAAR	Gemiddelde :	16,92		Dagmin. :	16,67		Dagmax. :	19,08				
	Aantal dagen	365		op :	12/03/2010		op :	15/11/2010				



MOLENBEEK IDDERGEM

HIC-identificatienummer	284	
Inplanting	Naast brug Bakergemsmolenstraat – stroomopw. overlaat / LO – stroomopwaarts brug	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 128,025	Y : 173,652
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	15,56	
Begin waarnemingen	08/02/1966	
Toelichtingen	Wegens verstopping ban het krooshekken aan de limnigraaf tijdens de was van 13 nov., diende het toppeil naar een realistische waarde geschat te worden.	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/11/2010 19:45 : 14,41 mTAW – 3,87 m³/s
 1991-2010 : 13/11/2010 19:45 : 14,41 mTAW – 3,87 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	2,81	0,18	0,12	0,08	0,05	0,03	0,02
1991-2010	2,81	0,22	0,15	0,08	0,04	0,02	0,01

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	3,82	0,17	0,12	0,08	0,05	0,03	0,02
1991-2010	3,82	0,21	0,15	0,07	0,04	0,02	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,46 l/s/km²

MOLENBEEK Iddergem

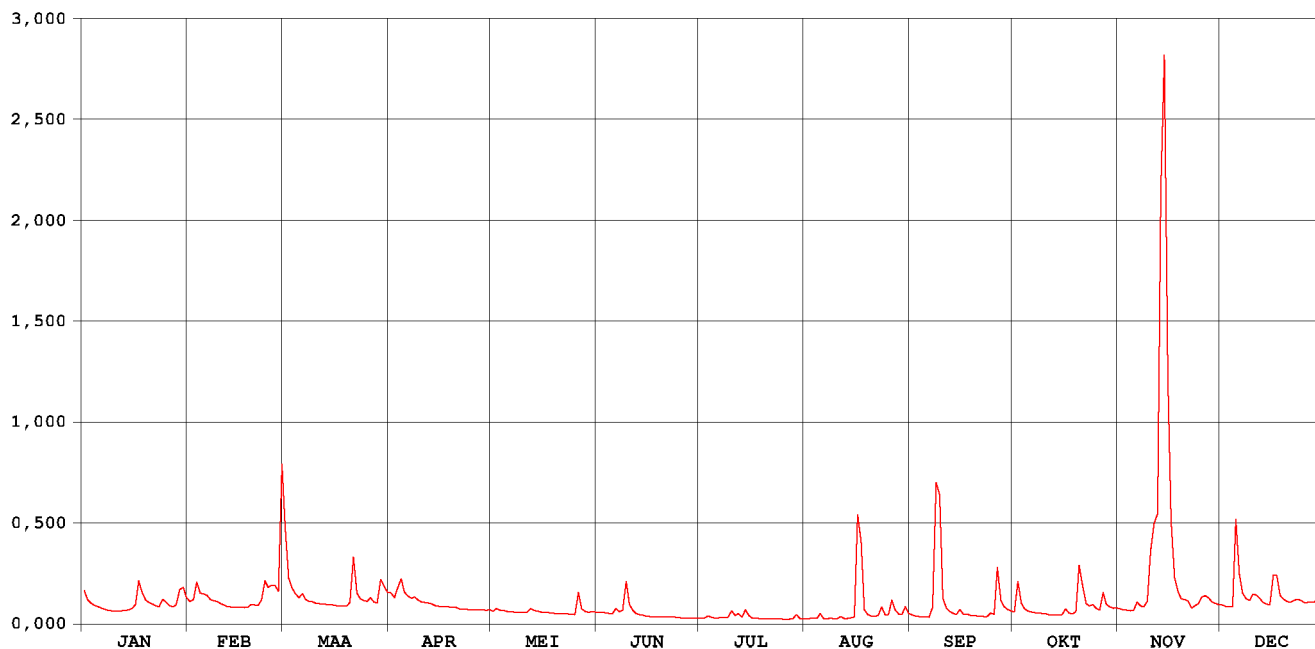
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,16	0,11	0,48	0,15	0,06	0,06	0,03	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09
2	0,12	0,12	0,23	0,13	0,08	0,06	0,03	0,03	0,04	0,21	0,07	0,09
3	0,10	0,21	0,18	0,18	0,07	0,05	0,04	0,03	0,04	0,10	0,07	0,09
4	0,09	0,15	0,15	0,22	0,07	0,05	0,03	0,03	0,04	0,07	0,06	0,08
5	0,09	0,15	0,13	0,16	0,06	0,05	0,03	0,05	0,03	0,06	0,07	0,52
6	0,08	0,14	0,15	0,14	0,06	0,08	0,03	0,03	0,03	0,06	0,11	0,25
7	0,07	0,12	0,12	0,13	0,06	0,06	0,03	0,02	0,08	0,05	0,09	0,15
8	0,07	0,11	0,11	0,13	0,06	0,07	0,03	0,03	0,70	0,05	0,08	0,13
9	0,06	0,11	0,11	0,12	0,06	0,21	0,03	0,03	0,64	0,05	0,11	0,11
10	0,06	0,10	0,10	0,11	0,06	0,10	0,06	0,02	0,13	0,05	0,36	0,15
11	0,06	0,09	0,10	0,10	0,06	0,06	0,04	0,04	0,08	0,05	0,50	0,14
12	0,06	0,09	0,10	0,10	0,08	0,05	0,05	0,03	0,06	0,04	0,55	0,12
13	0,07	0,08	0,10	0,10	0,07	0,05	0,03	0,03	0,05	0,04	2,15	0,11
14	0,07	0,08	0,09	0,09	0,06	0,04	0,07	0,03	0,05	0,04	2,81	0,10
15	0,07	0,08	0,09	0,09	0,06	0,04	0,04	0,03	0,07	0,05	1,21	0,09
16	0,10	0,08	0,09	0,08	0,06	0,04	0,03	0,54	0,05	0,07	0,51	0,24
17	0,21	0,08	0,09	0,08	0,06	0,03	0,03	0,40	0,05	0,05	0,23	0,24
18	0,15	0,08	0,09	0,08	0,05	0,03	0,03	0,07	0,04	0,05	0,16	0,14
19	0,12	0,10	0,09	0,08	0,05	0,03	0,03	0,05	0,04	0,06	0,12	0,12
20	0,11	0,09	0,11	0,08	0,05	0,03	0,02	0,04	0,04	0,29	0,12	0,11
21	0,10	0,09	0,33	0,07	0,05	0,03	0,02	0,04	0,04	0,19	0,11	0,11
22	0,09	0,12	0,15	0,07	0,05	0,03	0,02	0,04	0,04	0,10	0,08	0,11
23	0,08	0,21	0,12	0,07	0,05	0,03	0,02	0,08	0,04	0,09	0,09	0,12
24	0,12	0,18	0,12	0,07	0,05	0,03	0,02	0,04	0,05	0,09	0,10	0,12
25	0,11	0,19	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	0,05	0,05	0,08	0,13	0,11
26	0,09	0,19	0,13	0,07	0,15	0,03	0,02	0,12	0,28	0,07	0,14	0,11
27	0,08	0,16	0,11	0,07	0,07	0,03	0,02	0,07	0,12	0,16	0,13	0,11
28	0,10	0,79	0,10	0,07	0,06	0,03	0,02	0,05	0,08	0,10	0,11	0,11
29	0,17		0,22	0,07	0,06	0,03	0,05	0,05	0,07	0,08	0,10	0,12
30	0,18		0,18	0,07	0,06	0,03	0,03	0,09	0,06	0,08	0,09	0,18
31	0,13		0,16		0,06		0,03	0,05		0,08		0,17

MAAND												
Gemiddelde	0.10	0.15	0.14	0.10	0.06	0.05	0.03	0.07	0.10	0.08	0.35	0.14
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.06	0.08	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08
	9	17	18	29	25	30	25	10	6	14	4	4
Dagmax. op	0.21	0.79	0.48	0.22	0.15	0.21	0.07	0.54	0.70	0.29	2.81	0.52
	17	28	1	4	26	9	14	16	8	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	0.12		Dagmin. :	0.02		Dagmax. :	2.81				
	Aantal dagen	365		op :	25/07/2010		op :	14/11/2010				



MOLENBEEK Iddergem

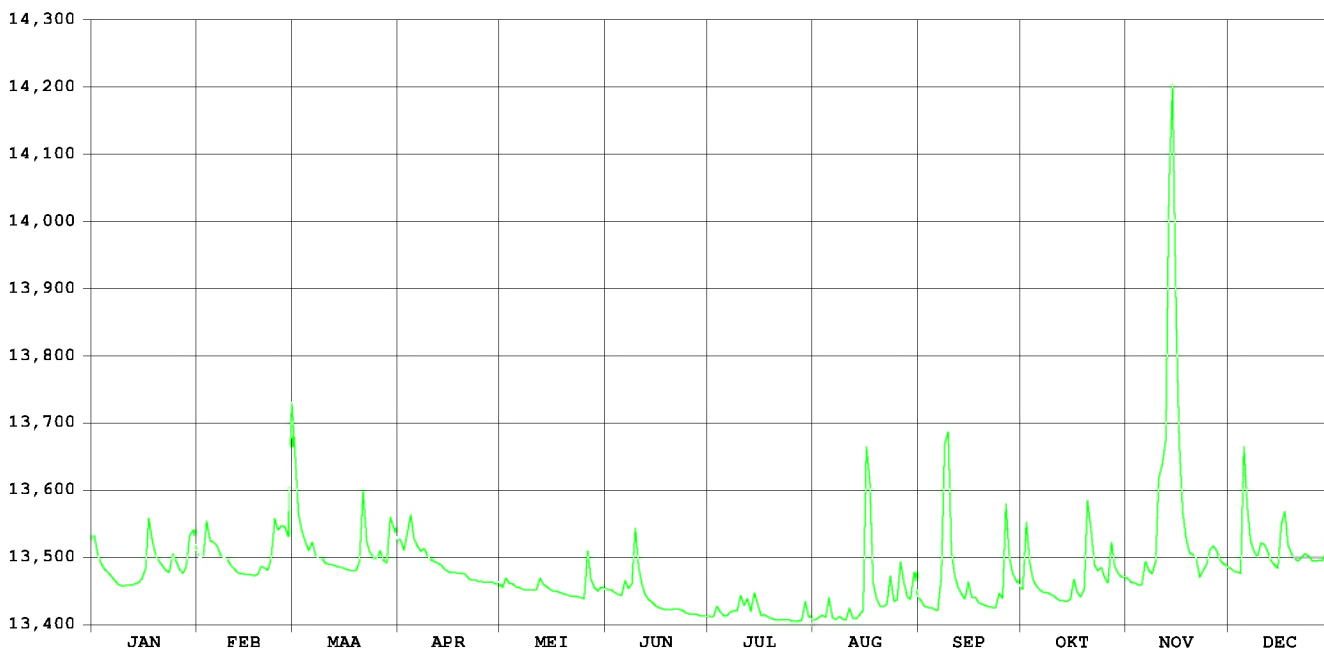
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,53	13,50	13,66	13,53	13,45	13,45	13,41	13,41	13,44	13,45	13,47	13,48
2	13,50	13,50	13,56	13,51	13,47	13,45	13,41	13,41	13,43	13,55	13,46	13,48
3	13,49	13,55	13,54	13,54	13,46	13,45	13,43	13,41	13,43	13,49	13,46	13,48
4	13,48	13,52	13,52	13,56	13,46	13,44	13,42	13,41	13,42	13,47	13,46	13,48
5	13,48	13,52	13,51	13,53	13,46	13,44	13,41	13,44	13,42	13,46	13,46	13,66
6	13,47	13,52	13,52	13,52	13,45	13,47	13,41	13,41	13,42	13,45	13,49	13,57
7	13,46	13,50	13,50	13,51	13,45	13,45	13,42	13,41	13,47	13,45	13,48	13,52
8	13,46	13,50	13,50	13,51	13,45	13,46	13,42	13,41	13,67	13,45	13,48	13,51
9	13,46	13,50	13,50	13,50	13,45	13,54	13,42	13,41	13,69	13,45	13,49	13,50
10	13,46	13,49	13,49	13,50	13,45	13,48	13,44	13,41	13,51	13,44	13,62	13,52
11	13,46	13,48	13,49	13,49	13,45	13,46	13,43	13,42	13,47	13,44	13,64	13,52
12	13,46	13,48	13,49	13,49	13,47	13,44	13,44	13,41	13,45	13,44	13,67	13,51
13	13,46	13,48	13,49	13,49	13,46	13,44	13,42	13,41	13,44	13,43	14,05	13,49
14	13,46	13,47	13,49	13,48	13,46	13,43	13,45	13,41	13,44	13,43	14,20	13,49
15	13,47	13,47	13,48	13,48	13,45	13,43	13,43	13,42	13,46	13,44	13,86	13,48
16	13,48	13,47	13,48	13,48	13,45	13,42	13,41	13,66	13,44	13,47	13,67	13,55
17	13,56	13,47	13,48	13,48	13,45	13,42	13,41	13,61	13,44	13,45	13,56	13,57
18	13,52	13,47	13,48	13,48	13,45	13,42	13,41	13,46	13,43	13,44	13,53	13,52
19	13,50	13,49	13,48	13,48	13,45	13,42	13,41	13,44	13,43	13,45	13,51	13,50
20	13,49	13,48	13,49	13,47	13,44	13,42	13,41	13,43	13,43	13,58	13,50	13,50
21	13,49	13,48	13,60	13,47	13,44	13,42	13,41	13,43	13,43	13,54	13,50	13,49
22	13,48	13,50	13,52	13,47	13,44	13,42	13,41	13,43	13,42	13,49	13,47	13,50
23	13,48	13,56	13,51	13,47	13,44	13,42	13,41	13,47	13,42	13,48	13,48	13,50
24	13,51	13,54	13,50	13,46	13,44	13,42	13,41	13,43	13,45	13,48	13,49	13,50
25	13,49	13,55	13,50	13,46	13,44	13,42	13,41	13,44	13,44	13,47	13,51	13,49
26	13,48	13,54	13,51	13,46	13,51	13,42	13,41	13,49	13,58	13,46	13,52	13,49
27	13,48	13,53	13,50	13,46	13,47	13,41	13,41	13,46	13,50	13,52	13,51	13,50
28	13,49	13,73	13,49	13,46	13,45	13,41	13,41	13,44	13,48	13,49	13,50	13,49
29	13,53		13,56	13,46	13,45	13,41	13,43	13,44	13,46	13,48	13,49	13,51
30	13,54		13,54	13,46	13,46	13,41	13,41	13,48	13,46	13,47	13,49	13,54
31	13,51		13,53		13,45		13,41	13,44		13,47		13,54

MAAND												
Gemiddelde	13,49	13,51	13,51	13,49	13,45	13,44	13,42	13,44	13,47	13,47	13,57	13,51
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	13,46	13,47	13,48	13,46	13,44	13,41	13,41	13,41	13,42	13,43	13,46	13,48
	9	17	18	29	25	28	25	10	6	14	4	4
Dagmax. op	13,56	13,73	13,66	13,56	13,51	13,54	13,45	13,66	13,69	13,58	14,20	13,66
	17	28	1	4	26	9	14	16	9	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	13,48		Dagmin. :	13,41		Dagmax. :	14,20				
	Aantal dagen	365		op :	25/07/2010		op :	14/11/2010				



MOERVAART SINAAI

HIC-identificatienummer	301
Inplanting	Aan de Sinaaibrug, weg Sinaai-Eksaarde, rechteroever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 124,205 Y : 205,119
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	April 2005
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische (doppler) debietmeter.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 12:30 : 5,44 mTAW – 16/11/2010 19:00 : 3,02 m³/s
 2007-2010 : 14/11/2010 12:30 : 5,44 mTAW – 20/01/2007 01:30 : 3,45 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	2,24	0,83	0,64	0,24	0,03	-0,10	-0,29
2007-2010	2,30	0,70	0,46	0,17	0,01	-0,08	-0,37

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	2,87	1,05	0,75	0,25	-0,06	-0,32	-1,66
2007-2010	3,43	0,95	0,63	0,18	-0,10	-0,33	-1,85

MOERVAART Sinaai

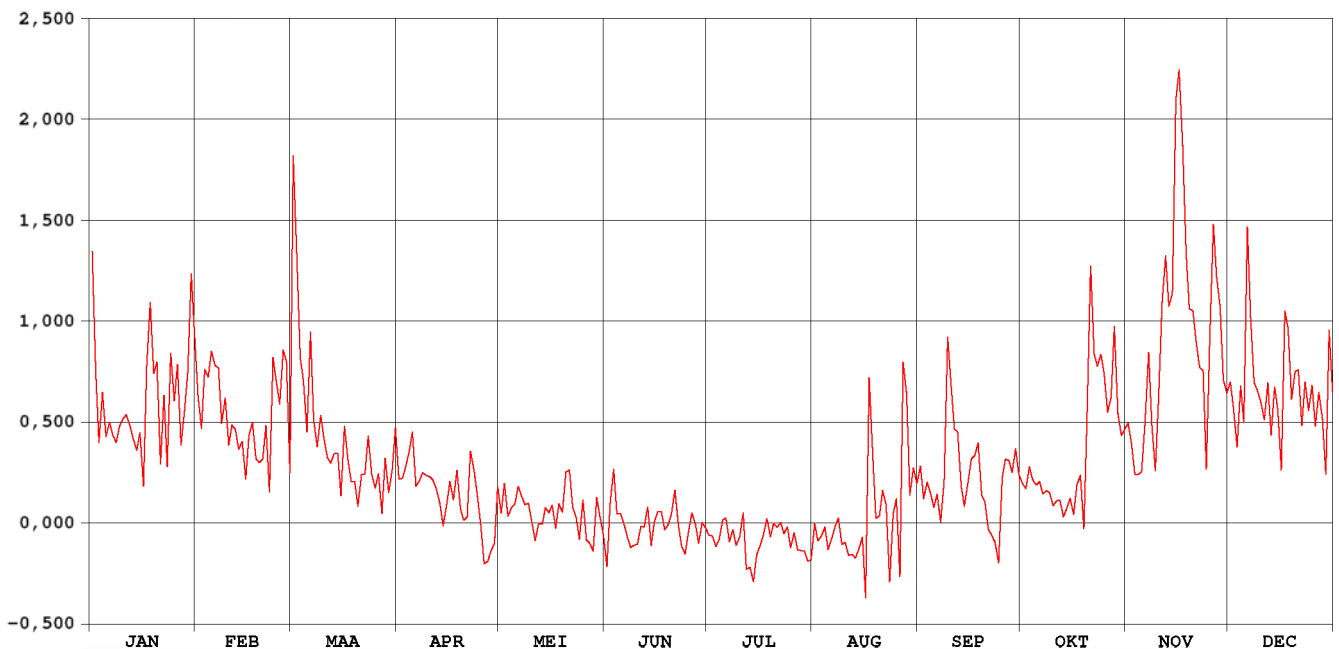
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.61	0.53	0.43	0.14	0.05	-0.01	-0.09	0.04	0.23	0.36	0.91	0.66
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.18	0.15	0.05	-0.20	-0.14	-0.22	-0.29	-0.37	-0.20	-0.03	0.24	0.24
	16	22	27	26	28	1	14	16	24	19	3	29
Dagmax. op	1.34	0.85	1.82	0.45	0.26	0.26	0.05	0.80	0.92	1.27	2.24	1.47
	1	26	1	5	21	3	11	27	9	21	16	6

JAAR	Gemiddelde :	0.32		Dagmin. :	-0.37		Dagmax. :	2.24				
	Aantal dagen	365		op :	16/08/2010		op :	16/11/2010				



MOERVAART Sinaai

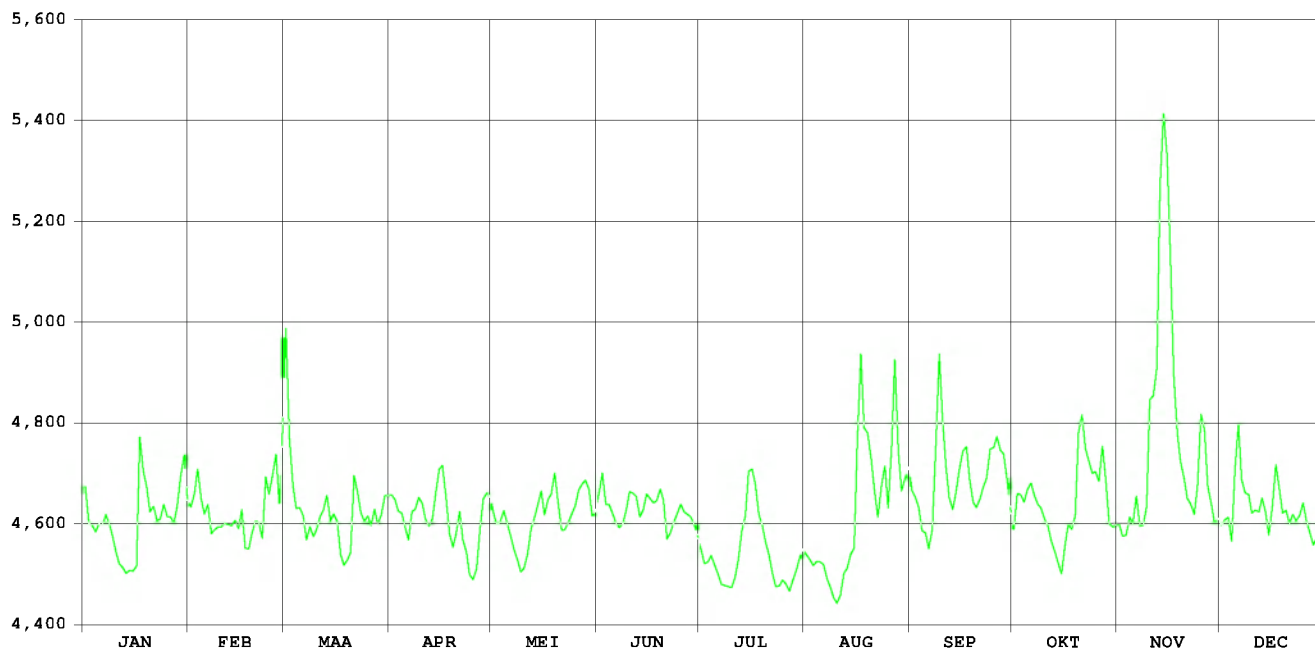
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,67	4,63	4,99	4,66	4,62	4,66	4,55	4,54	4,66	4,59	4,60	4,60
2	4,60	4,66	4,77	4,65	4,60	4,70	4,52	4,53	4,65	4,66	4,57	4,61
3	4,60	4,71	4,67	4,62	4,60	4,64	4,52	4,52	4,63	4,66	4,58	4,61
4	4,58	4,65	4,63	4,62	4,63	4,64	4,54	4,52	4,59	4,64	4,61	4,56
5	4,60	4,62	4,63	4,59	4,60	4,62	4,52	4,52	4,58	4,67	4,60	4,71
6	4,60	4,64	4,61	4,57	4,58	4,60	4,50	4,52	4,55	4,68	4,65	4,80
7	4,62	4,58	4,57	4,62	4,55	4,59	4,48	4,49	4,59	4,66	4,59	4,69
8	4,60	4,59	4,59	4,63	4,53	4,60	4,48	4,47	4,75	4,64	4,60	4,66
9	4,57	4,59	4,57	4,65	4,50	4,63	4,47	4,45	4,94	4,63	4,63	4,66
10	4,54	4,59	4,59	4,64	4,51	4,66	4,47	4,44	4,81	4,61	4,85	4,62
11	4,52	4,60	4,61	4,61	4,54	4,66	4,49	4,46	4,71	4,59	4,85	4,63
12	4,51	4,60	4,63	4,59	4,59	4,65	4,53	4,50	4,65	4,56	4,91	4,62
13	4,50	4,60	4,66	4,61	4,61	4,61	4,59	4,51	4,63	4,54	5,27	4,65
14	4,51	4,61	4,61	4,66	4,64	4,63	4,62	4,54	4,66	4,52	5,41	4,62
15	4,50	4,59	4,62	4,71	4,66	4,66	4,70	4,55	4,71	4,50	5,33	4,58
16	4,52	4,63	4,60	4,71	4,62	4,65	4,71	4,77	4,74	4,56	5,14	4,63
17	4,77	4,55	4,54	4,65	4,65	4,64	4,68	4,94	4,75	4,60	4,89	4,72
18	4,70	4,55	4,52	4,58	4,66	4,65	4,62	4,79	4,69	4,59	4,78	4,67
19	4,67	4,58	4,53	4,55	4,70	4,67	4,60	4,78	4,64	4,62	4,72	4,62
20	4,62	4,61	4,54	4,58	4,64	4,65	4,56	4,73	4,63	4,78	4,69	4,63
21	4,63	4,60	4,69	4,62	4,59	4,57	4,54	4,67	4,65	4,82	4,65	4,60
22	4,61	4,57	4,66	4,57	4,59	4,58	4,50	4,61	4,67	4,75	4,64	4,62
23	4,61	4,69	4,62	4,54	4,60	4,60	4,47	4,67	4,69	4,72	4,62	4,61
24	4,64	4,66	4,60	4,50	4,62	4,62	4,48	4,71	4,75	4,70	4,67	4,61
25	4,61	4,69	4,61	4,49	4,63	4,64	4,49	4,63	4,75	4,70	4,82	4,64
26	4,61	4,74	4,60	4,51	4,67	4,62	4,48	4,75	4,77	4,68	4,78	4,61
27	4,60	4,64	4,63	4,59	4,68	4,62	4,47	4,92	4,74	4,75	4,67	4,58
28	4,63	4,79	4,60	4,65	4,69	4,61	4,49	4,74	4,74	4,69	4,64	4,56
29	4,69	4,62	4,66	4,66	4,67	4,60	4,51	4,66	4,69	4,60	4,60	4,57
30	4,74	4,65	4,66	4,66	4,62	4,57	4,53	4,69	4,63	4,59	4,61	4,62
31	4,65	4,66	4,66	4,63	4,63	4,57	4,55	4,71	4,60	4,60	4,61	4,61

MAAND												
Gemiddelde	4.61	4.63	4.63	4.61	4.61	4.63	4.54	4.62	4.69	4.64	4.77	4.63
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.50	4.55	4.52	4.49	4.50	4.57	4.47	4.44	4.55	4.50	4.57	4.56
	13	18	18	25	9	21	27	10	6	15	2	28
Dagmax. op	4.77	4.79	4.99	4.71	4.70	4.70	4.71	4.94	4.94	4.82	5.41	4.80
	17	28	1	16	19	2	16	17	9	21	14	6

JAAR	Gemiddelde :	4.63		Dagmin. :	4.44		Dagmax. :	5.41				
	Aantal dagen	365		op :	10/08/2010		op :	14/11/2010				



MOERVAART MENDONK

HIC-identificatienummer	302
Inplanting	Ca. 400m ten noordoosten van centrum Mendonk, aan pompemaal, RO
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 111,942 Y : 204,449
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	Nov. 2006
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische (doppler) debietmeter.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 00:30 : 5,11 mTAW
2009-2010 : 15/11/2010 00:30 : 5,11 mTAW

MOERVAART Mendonk

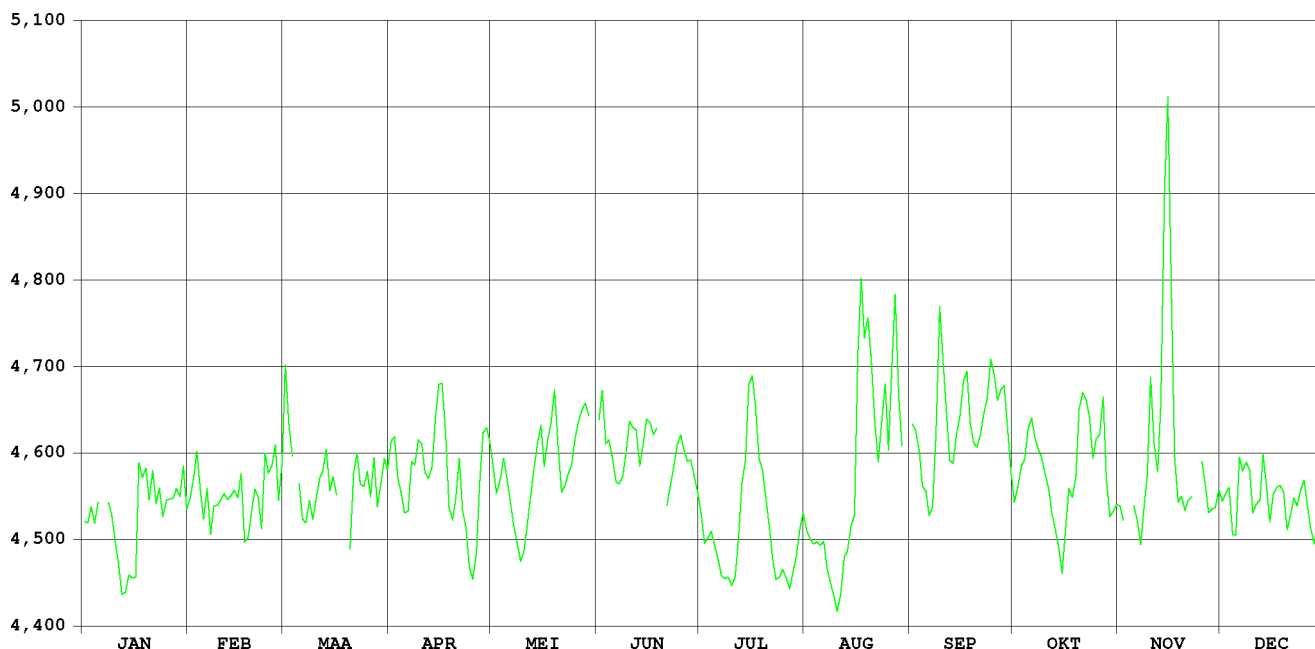
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,52	4,55	4,70	4,61	4,58	4,64	4,53	4,51	4,63	4,54	4,54	4,54
2	4,52	4,57	4,63	4,62	4,55	4,67	4,50	4,50	4,63	4,56	4,52	4,55
3	4,54	4,60	4,60	4,57	4,57	4,61	4,50	4,49	4,60	4,59	-	4,56
4	4,52	4,56	-	4,55	4,59	4,61	4,51	4,50	4,56	4,59	-	4,51
5	4,54	4,52	4,56	4,53	4,57	4,59	4,49	4,49	4,56	4,63	4,54	4,50
6	-	4,56	4,52	4,53	4,54	4,57	4,48	4,50	4,53	4,64	4,52	4,59
7	-	4,51	4,52	4,59	4,52	4,56	4,46	4,47	4,54	4,62	4,49	4,58
8	4,54	4,54	4,54	4,59	4,50	4,57	4,45	4,45	4,63	4,60	4,53	4,59
9	4,53	4,54	4,52	4,61	4,47	4,60	4,46	4,43	4,77	4,59	4,58	4,58
10	4,50	4,55	4,55	4,61	4,48	4,64	4,45	4,42	4,71	4,58	4,69	4,53
11	4,47	4,55	4,57	4,58	4,52	4,63	4,46	4,44	4,65	4,56	4,61	4,54
12	4,44	4,55	4,58	4,57	4,55	4,63	4,50	4,48	4,59	4,53	4,58	4,55
13	4,44	4,55	4,60	4,58	4,58	4,58	4,57	4,49	4,59	4,51	4,66	4,60
14	4,46	4,56	4,56	4,64	4,61	4,61	4,59	4,52	4,62	4,49	4,90	4,56
15	4,45	4,55	4,57	4,68	4,63	4,64	4,68	4,53	4,64	4,46	5,01	4,52
16	4,46	4,58	4,55	4,68	4,58	4,63	4,69	4,71	4,68	4,51	4,80	4,55
17	4,59	4,50	-	4,62	4,62	4,62	4,65	4,80	4,69	4,56	4,60	4,56
18	4,57	4,50	-	4,54	4,63	4,63	4,59	4,73	4,63	4,55	4,54	4,56
19	4,58	4,53	-	4,52	4,67	-	4,58	4,76	4,61	4,57	4,55	4,55
20	4,55	4,56	4,49	4,55	4,61	-	4,55	4,70	4,61	4,65	4,53	4,51
21	4,58	4,55	4,58	4,59	4,55	4,54	4,52	4,64	4,62	4,67	4,54	4,53
22	4,54	4,51	4,60	4,53	4,56	4,56	4,48	4,59	4,64	4,66	4,55	4,55
23	4,56	4,60	4,56	4,51	4,58	4,58	4,45	4,64	4,66	4,64	-	4,54
24	4,53	4,58	4,56	4,47	4,59	4,61	4,46	4,68	4,71	4,59	-	4,56
25	4,54	4,58	4,58	4,45	4,62	4,62	4,47	4,60	4,69	4,62	4,59	4,57
26	4,55	4,61	4,55	4,48	4,64	4,60	4,45	4,70	4,66	4,62	4,56	4,54
27	4,55	4,55	4,59	4,57	4,65	4,59	4,44	4,78	4,67	4,66	4,53	4,51
28	4,56	4,59	4,54	4,62	4,66	4,59	4,46	4,67	4,68	4,57	4,53	4,49
29	4,55	4,56	4,56	4,63	4,64	4,57	4,48	4,61	4,63	4,53	4,54	4,52
30	4,58	4,59	4,59	4,61	-	4,55	4,51	-	4,58	4,53	4,56	4,49
31	4,53	4,58	4,58	-	-	-	4,53	-	-	4,54	-	4,52

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	4.53	4.55	4.57	4.58	4.58	4.60	4.51	4.58	4.63	4.58	4.60	4.54
Aantal dagen	29	28	27	30	29	28	31	29	30	31	26	31
Dagmin. op	4.44	4.50	4.49	4.45	4.47	4.54	4.44	4.42	4.53	4.46	4.49	4.49
Dagmax. op	4.59	4.61	4.70	4.68	4.67	4.67	4.69	4.80	4.77	4.67	5.01	4.60

JAAR Gemiddelde : 4.57 Dagmin. : 4.42 Dagmax. : 5.01
 Aantal dagen 349 op : 10/08/2010 op : 15/11/2010



RINGVAART EVERGEM

HIC-identificatienummer	314
Inplanting	Opwaarts sluis E1 - complex E1-B1
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 100,954 Y : 197,942
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	09/12/1969
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 12:00 : 6,90 mTAW
1991-2010 : 31/12/2002 06:00 : 7,24 mTAW

RINGVAART Evergem / Complex E1-B1 opw.

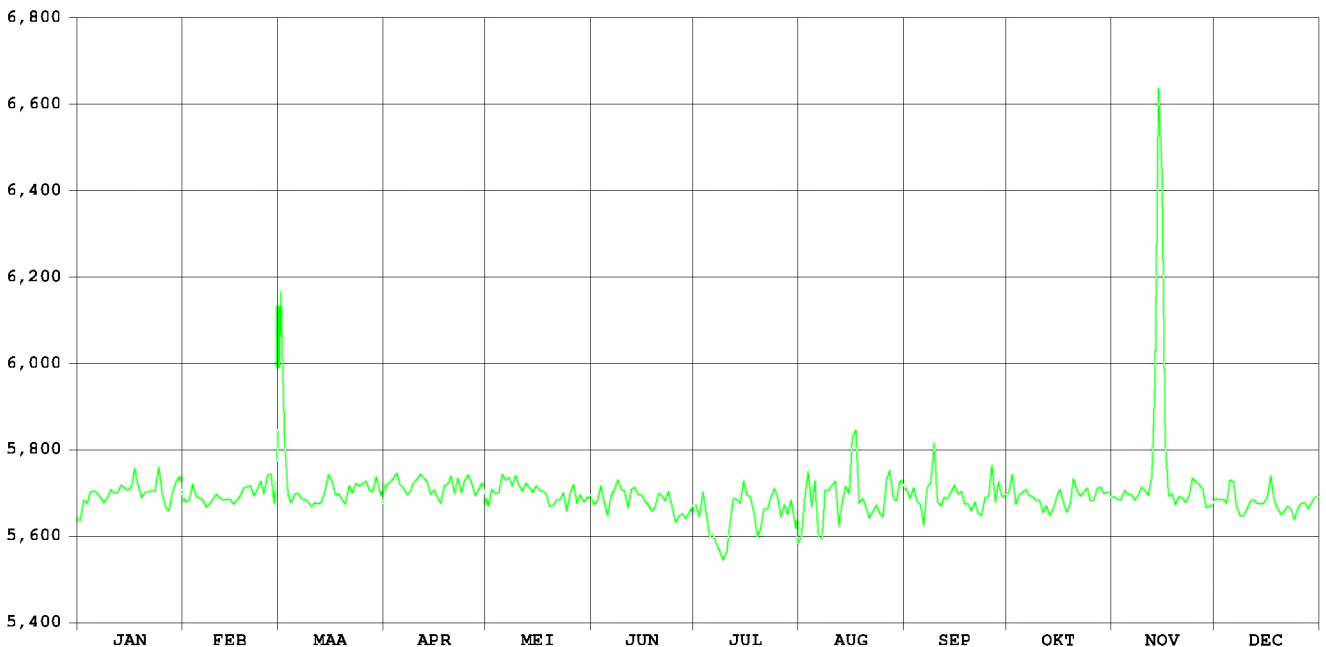
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,63	5,68	6,16	5,72	5,67	5,67	5,67	5,60	5,70	5,70	5,69	5,69
2	5,68	5,68	5,83	5,72	5,71	5,68	5,64	5,69	5,69	5,74	5,68	5,68
3	5,67	5,72	5,70	5,73	5,70	5,72	5,70	5,75	5,71	5,67	5,68	5,69
4	5,70	5,69	5,68	5,75	5,70	5,68	5,65	5,67	5,68	5,69	5,70	5,68
5	5,70	5,69	5,70	5,72	5,74	5,65	5,60	5,73	5,67	5,70	5,70	5,73
6	5,70	5,68	5,70	5,71	5,73	5,69	5,60	5,60	5,62	5,71	5,70	5,72
7	5,69	5,67	5,69	5,70	5,73	5,71	5,58	5,59	5,71	5,69	5,68	5,67
8	5,68	5,67	5,68	5,70	5,72	5,73	5,56	5,70	5,72	5,69	5,69	5,65
9	5,69	5,68	5,68	5,72	5,74	5,71	5,54	5,71	5,82	5,68	5,71	5,65
10	5,71	5,70	5,67	5,73	5,72	5,70	5,56	5,72	5,68	5,68	5,71	5,66
11	5,70	5,69	5,68	5,74	5,70	5,66	5,63	5,73	5,67	5,65	5,69	5,68
12	5,70	5,68	5,67	5,73	5,72	5,71	5,69	5,62	5,69	5,67	5,74	5,68
13	5,72	5,68	5,68	5,72	5,71	5,71	5,68	5,67	5,68	5,65	5,96	5,68
14	5,71	5,69	5,71	5,70	5,70	5,70	5,67	5,71	5,70	5,66	6,64	5,67
15	5,70	5,67	5,74	5,70	5,72	5,70	5,73	5,70	5,72	5,69	6,43	5,68
16	5,71	5,68	5,73	5,69	5,71	5,68	5,69	5,83	5,70	5,71	5,81	5,69
17	5,76	5,69	5,69	5,67	5,70	5,67	5,69	5,85	5,70	5,68	5,69	5,74
18	5,71	5,71	5,70	5,72	5,70	5,66	5,66	5,67	5,67	5,65	5,70	5,68
19	5,69	5,71	5,68	5,72	5,67	5,67	5,60	5,69	5,67	5,67	5,67	5,66
20	5,70	5,72	5,67	5,74	5,67	5,70	5,61	5,66	5,66	5,73	5,69	5,65
21	5,70	5,69	5,72	5,70	5,68	5,69	5,66	5,64	5,68	5,70	5,69	5,66
22	5,70	5,71	5,70	5,73	5,68	5,68	5,66	5,66	5,65	5,69	5,68	5,67
23	5,70	5,73	5,72	5,70	5,70	5,70	5,69	5,67	5,65	5,70	5,69	5,66
24	5,76	5,70	5,71	5,73	5,66	5,66	5,71	5,65	5,69	5,71	5,73	5,64
25	5,70	5,74	5,72	5,74	5,70	5,63	5,69	5,64	5,69	5,68	5,72	5,66
26	5,67	5,74	5,73	5,72	5,72	5,65	5,64	5,73	5,76	5,68	5,72	5,67
27	5,66	5,68	5,71	5,69	5,68	5,65	5,67	5,75	5,68	5,71	5,71	5,68
28	5,70	5,81	5,70	5,70	5,69	5,64	5,65	5,69	5,72	5,71	5,66	5,66
29	5,72	5,74	5,74	5,72	5,68	5,65	5,68	5,68	5,69	5,70	5,67	5,68
30	5,74	5,70	5,70	5,70	5,69	5,67	5,63	5,73	5,70	5,70	5,68	5,69
31	5,70	5,72	5,68	5,70	5,70	5,67	5,58	5,72	5,69	5,69	5,69	5,69

MAAND												
Gemiddelde	5,70	5,70	5,72	5,72	5,70	5,68	5,65	5,69	5,69	5,69	5,76	5,68
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,63	5,67	5,67	5,67	5,66	5,63	5,54	5,59	5,62	5,65	5,66	5,64
	1	7	10	17	24	25	9	7	6	13	28	24
Dagmax. op	5,76	5,81	6,16	5,75	5,74	5,73	5,73	5,85	5,82	5,74	6,64	5,74
	24	28	1	4	5	8	15	17	9	2	14	17

JAAR	Gemiddelde :	5,70		Dagmin. :	5,54		Dagmax. :	6,64				
	Aantal dagen	365		op :	09/07/2010		op :	14/11/2010				



RINGVAART WONDELGEM

HIC-identificatienummer	315
Inplanting	700 m van samenloop Ringvaart Gent / kanaal Gent-Terneuzen, 90 m ten oosten van de NMBS- brug / Z-oever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 104,812 Y : 199,532
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	09/12/1969
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 00:30 : 5,10 mTAW
1991-2010 : 15/11/2010 00:30 : 5,10 mTAW

RINGVAART Wondelgem

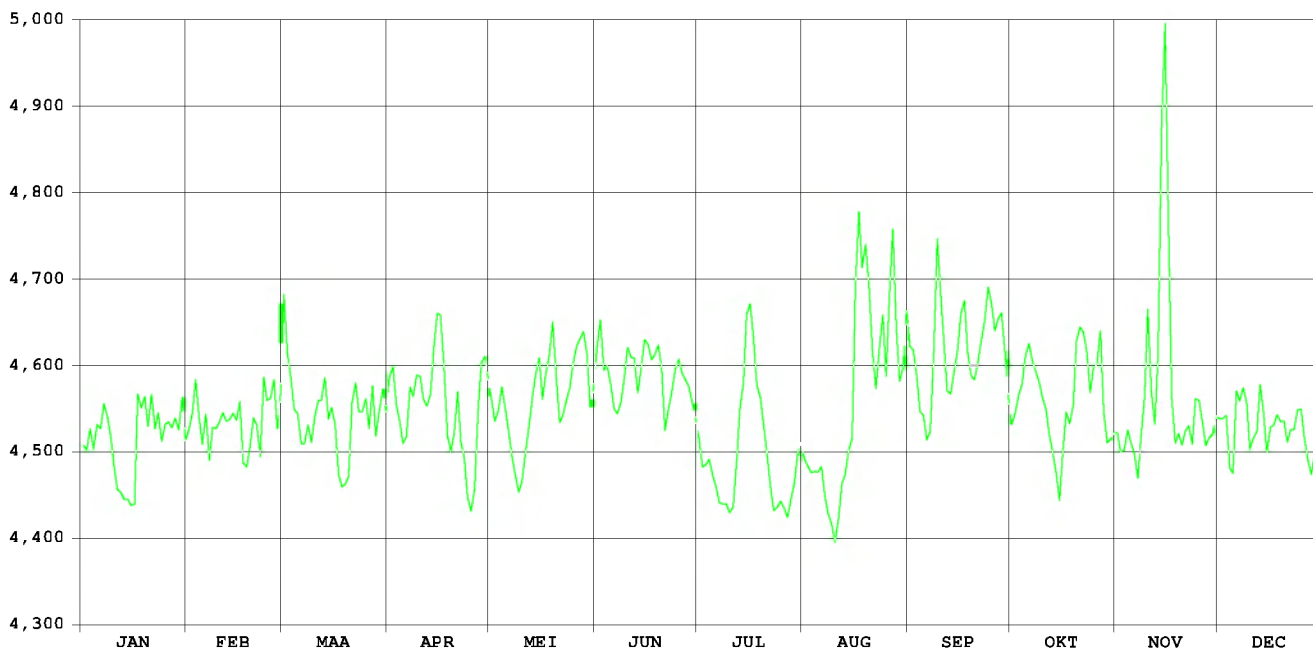
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,51	4,52	4,68	4,59	4,56	4,62	4,52	4,49	4,62	4,53	4,52	4,54
2	4,50	4,54	4,61	4,60	4,54	4,65	4,48	4,48	4,62	4,54	4,50	4,54
3	4,53	4,58	4,58	4,55	4,55	4,59	4,48	4,48	4,59	4,57	4,50	4,54
4	4,50	4,54	4,55	4,53	4,57	4,60	4,49	4,48	4,55	4,58	4,52	4,48
5	4,53	4,51	4,54	4,51	4,55	4,58	4,47	4,48	4,54	4,61	4,51	4,47
6	4,53	4,54	4,51	4,52	4,52	4,55	4,46	4,48	4,51	4,62	4,50	4,57
7	4,55	4,49	4,51	4,57	4,49	4,54	4,44	4,45	4,52	4,60	4,47	4,56
8	4,54	4,53	4,53	4,56	4,47	4,56	4,44	4,43	4,61	4,59	4,52	4,57
9	4,52	4,53	4,51	4,59	4,45	4,59	4,44	4,42	4,75	4,58	4,56	4,56
10	4,48	4,53	4,54	4,59	4,47	4,62	4,43	4,40	4,69	4,56	4,66	4,50
11	4,46	4,54	4,56	4,56	4,50	4,61	4,44	4,42	4,62	4,55	4,57	4,51
12	4,45	4,53	4,56	4,55	4,53	4,61	4,48	4,46	4,57	4,52	4,53	4,52
13	4,44	4,54	4,59	4,57	4,56	4,57	4,55	4,47	4,57	4,50	4,61	4,58
14	4,44	4,54	4,54	4,62	4,59	4,60	4,58	4,50	4,59	4,47	4,87	4,54
15	4,44	4,54	4,55	4,66	4,61	4,63	4,66	4,52	4,62	4,44	5,00	4,50
16	4,44	4,56	4,53	4,66	4,56	4,62	4,67	4,69	4,66	4,50	4,77	4,53
17	4,57	4,49	4,47	4,60	4,59	4,61	4,63	4,78	4,67	4,55	4,56	4,53
18	4,55	4,48	4,46	4,52	4,61	4,61	4,58	4,71	4,61	4,53	4,51	4,54
19	4,56	4,51	4,46	4,50	4,65	4,62	4,56	4,74	4,59	4,55	4,52	4,53
20	4,53	4,54	4,47	4,52	4,59	4,60	4,53	4,69	4,58	4,63	4,51	4,53
21	4,57	4,53	4,56	4,57	4,53	4,52	4,50	4,62	4,60	4,64	4,52	4,51
22	4,53	4,49	4,58	4,51	4,54	4,55	4,46	4,57	4,63	4,64	4,53	4,53
23	4,54	4,59	4,55	4,49	4,56	4,57	4,43	4,62	4,65	4,62	4,51	4,53
24	4,51	4,56	4,55	4,45	4,57	4,59	4,44	4,66	4,69	4,57	4,56	4,55
25	4,53	4,56	4,56	4,43	4,60	4,61	4,44	4,59	4,67	4,60	4,56	4,55
26	4,53	4,58	4,53	4,46	4,62	4,59	4,43	4,68	4,64	4,60	4,53	4,52
27	4,53	4,53	4,58	4,55	4,63	4,58	4,42	4,76	4,65	4,64	4,51	4,49
28	4,54	4,57	4,52	4,60	4,64	4,58	4,44	4,64	4,66	4,55	4,52	4,47
29	4,53	4,55	4,55	4,61	4,61	4,56	4,46	4,58	4,61	4,51	4,52	4,50
30	4,56	4,57	4,58	4,58	4,55	4,54	4,50	4,60	4,56	4,51	4,54	4,47
31	4,51	4,55	4,55	4,57	4,57	4,54	4,51	4,66	4,52	4,52	4,54	4,50

MAAND												
Gemiddelde	4.51	4.54	4.54	4.55	4.56	4.59	4.50	4.57	4.61	4.56	4.57	4.52
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.44	4.48	4.46	4.43	4.45	4.52	4.42	4.40	4.51	4.44	4.47	4.47
Dagmax. op	4.57	4.59	4.68	4.66	4.65	4.65	4.67	4.78	4.75	4.64	5.00	4.58

JAAR	Gemiddelde :	4.55	Dagmin. :	4.40	Dagmax. :	5.00						
	Aantal dagen	365	op :	10/08/2010	op :	15/11/2010						



ZEESCHELDE MELLE

HIC-identificatienummer	320	
Inplanting	150m stroomafwaarts brug / Dorpsplein – Charles Lebon-straat	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 110,438	Y : 188,429
Oppervlakte stroomgebied (km ²)		
Begin waarnemingen	1949	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde etmaalwaarden :

2010: 14/11/2010 : 355,40 m³/s
 1991-2010 : 31/12/2002 : 395,20 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	355,40	73,90	49,00	22,50	10,30	5,40	1,40
1991-2010	395,20	93,90	60,90	25,80	11,80	6,20	-4,00

ZEESCHELDE Melle

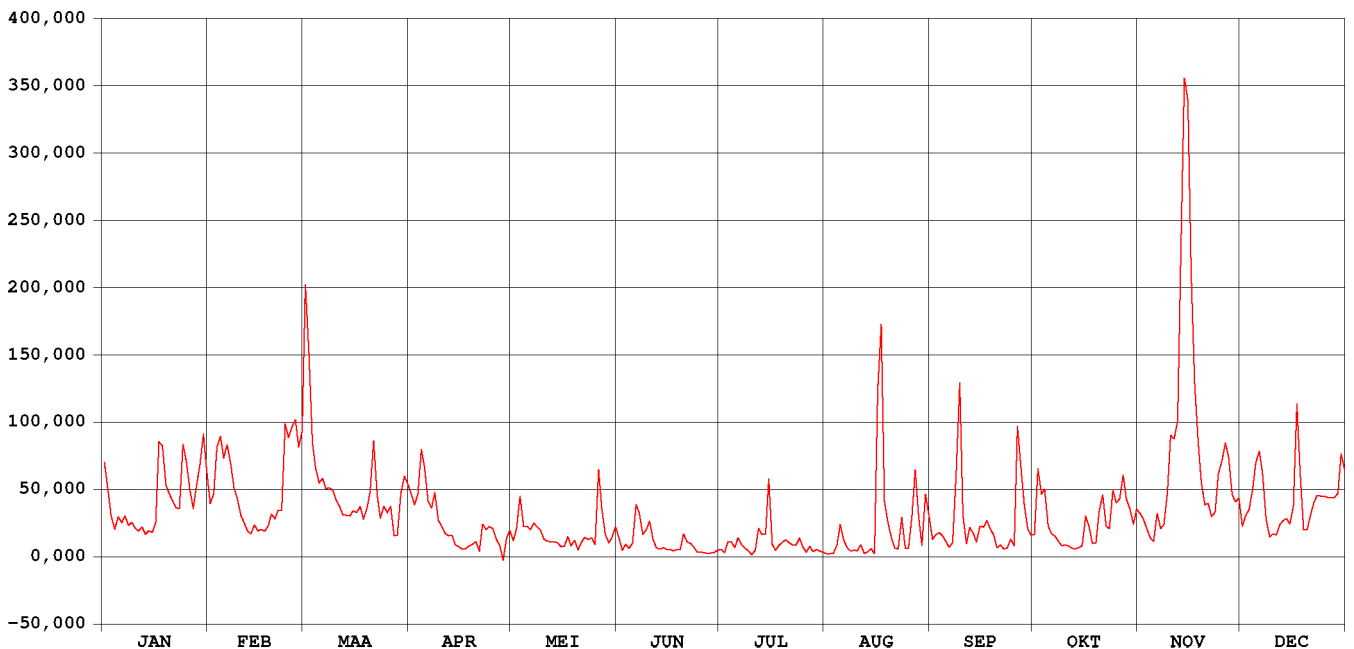
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	69,90	39,40	202,00	46,60	11,80	13,40	5,30	2,00	12,90	16,10	31,70	22,50
2	49,30	46,60	151,40	38,50	21,20	4,60	2,80	2,00	16,10	65,10	28,00	30,00
3	29,90	81,40	84,70	46,40	45,00	9,10	11,00	2,50	17,70	46,30	20,30	35,00
4	20,40	89,20	65,50	79,70	22,20	5,80	10,80	8,70	15,40	50,00	13,80	50,00
5	29,50	73,30	54,70	65,90	22,50	9,90	6,50	23,70	11,10	22,50	11,00	70,00
6	25,10	83,00	58,00	41,00	19,80	38,60	14,00	12,10	6,80	16,80	32,00	78,30
7	30,00	68,80	50,20	36,00	24,60	32,20	8,70	6,30	10,30	15,20	20,40	61,40
8	23,10	51,30	51,20	47,60	22,10	16,30	6,10	3,90	63,00	11,40	23,80	27,50
9	25,40	42,60	49,00	26,80	19,40	20,00	4,20	4,60	129,20	7,90	47,10	14,80
10	21,10	30,30	41,80	22,20	13,10	26,30	1,40	4,20	30,70	8,50	90,10	16,50
11	19,00	24,90	37,00	17,10	11,40	12,90	4,60	8,60	9,70	7,70	87,30	16,10
12	21,90	18,80	30,90	15,40	10,90	6,60	20,90	2,20	21,30	6,00	100,60	23,80
13	16,50	16,80	30,50	15,70	10,90	5,40	16,20	3,30	17,30	5,50	226,30	26,70
14	19,20	23,40	30,20	8,80	10,20	6,50	16,50	5,90	10,80	6,50	355,40	28,30
15	17,70	18,90	33,90	7,30	7,20	5,30	57,80	2,00	22,50	8,00	338,60	24,20
16	25,40	20,20	32,80	5,30	7,60	5,10	8,90	123,10	21,90	29,80	211,50	36,80
17	85,10	18,60	37,10	5,90	14,70	4,20	4,60	172,40	26,60	22,50	129,10	113,30
18	82,10	22,70	27,80	7,80	8,10	5,00	8,20	40,70	20,60	9,60	84,90	63,60
19	53,00	31,50	35,50	9,30	12,00	5,30	10,70	25,10	15,80	10,20	54,60	20,00
20	46,90	27,90	48,00	11,20	4,90	16,80	12,50	13,80	6,30	33,40	38,60	20,00
21	41,10	34,20	85,90	3,80	10,90	10,90	10,20	6,30	8,40	45,90	39,40	30,00
22	36,00	34,20	45,60	23,90	14,20	9,60	8,50	5,50	5,60	22,50	29,70	40,00
23	35,60	98,40	28,40	19,90	12,60	7,10	8,50	28,80	6,30	20,70	33,00	45,40
24	83,30	88,50	37,30	22,20	14,10	3,10	13,70	6,40	12,70	49,50	61,40	45,00
25	69,90	96,20	32,50	20,50	8,90	3,10	7,20	6,10	7,80	40,00	70,90	45,00
26	50,50	101,50	37,20	12,90	64,50	2,70	3,20	30,40	96,70	42,80	84,20	44,00
27	35,90	81,30	15,40	7,70	35,60	2,20	7,40	64,40	66,00	60,50	73,90	44,00
28	52,10	93,10	15,90	-2,80	16,40	2,40	3,50	29,00	39,20	42,60	46,10	43,70
29	68,20	46,90	46,90	13,80	10,10	3,00	5,00	8,20	20,60	35,30	40,50	46,90
30	91,00	59,50	19,30	14,30	4,60	4,60	4,00	46,30	15,90	23,90	43,30	76,40
31	64,10	54,10	22,00	22,00	22,00	3,00	30,30	30,30	35,20	35,20	64,80	64,80

MAAND												
Gemiddelde	43.17	52.04	51.96	23.19	17.52	9.93	9.87	23.51	25.51	26.38	82.25	42.06
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16.50	16.80	15.40	-2.80	4.90	2.20	1.40	2.00	5.60	5.50	11.00	14.80
	13	13	27	28	20	27	10	1	22	13	5	9
Dagmax. op	91.00	101.50	202.00	79.70	64.50	38.60	57.80	172.40	129.20	65.10	355.40	113.30
	30	26	1	4	26	6	15	17	9	2	14	17

JAAR												
Gemiddelde	: 33.79				Dagmin. : -2.80			Dagmax. : 355.40				
Aantal dagen	365				op : 28/04/2010			op : 14/11/2010				



BOVENSCHELDE ASPER

HIC-identificatienummer	3223
Inplanting	in bovenpand - 17m stroomopwaarts puntdeuren sluis op muur tussen stuw en sluis / kant stuw
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 100,709 Y : 178,696
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	30/01/1974
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010 : 14/11/2010 12:30 : 8,69 mTAW
2007-2010 : 14/11/2010 12:30 : 8,69 mTAW

BOVENSCHELDE

Asper / opw.stuw

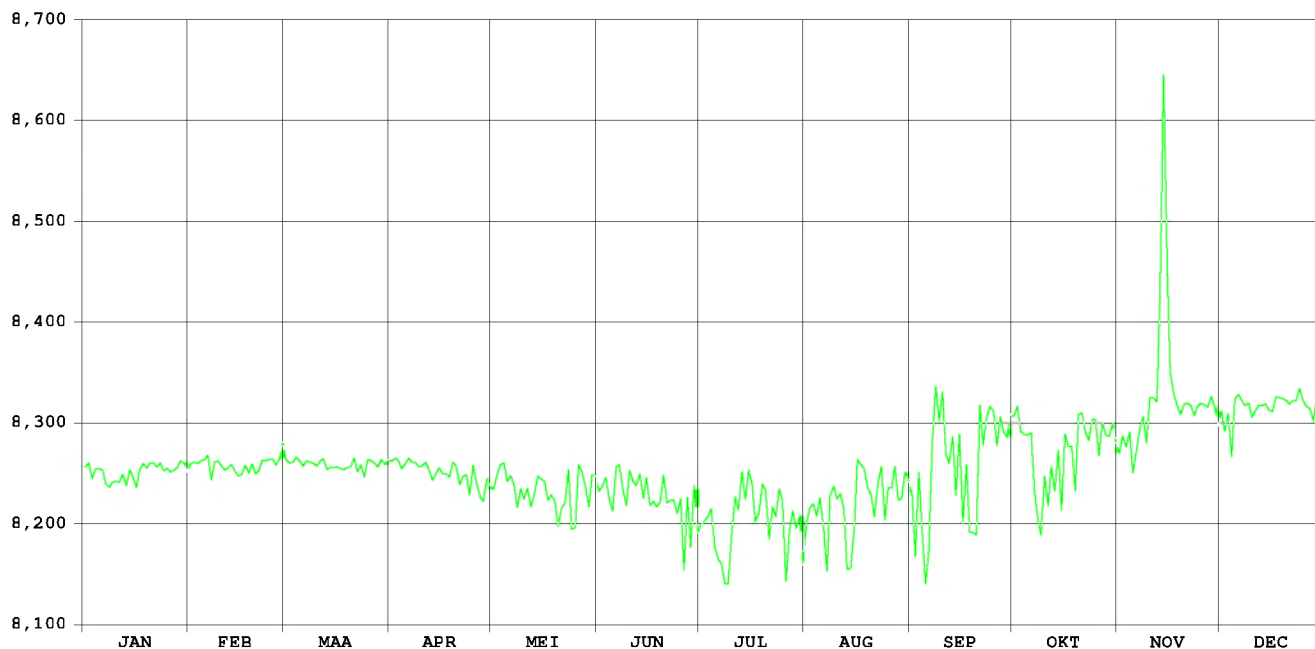
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,26	8,26	8,26	8,26	8,23	8,23	8,20	8,20	8,23	8,31	8,27	8,31
2	8,26	8,26	8,26	8,26	8,25	8,24	8,20	8,21	8,17	8,32	8,29	8,29
3	8,24	8,26	8,26	8,26	8,26	8,25	8,21	8,22	8,25	8,29	8,28	8,31
4	8,25	8,26	8,27	8,25	8,26	8,22	8,21	8,21	8,19	8,29	8,29	8,27
5	8,25	8,26	8,26	8,26	8,24	8,21	8,18	8,23	8,14	8,29	8,25	8,32
6	8,25	8,27	8,26	8,26	8,25	8,26	8,17	8,20	8,17	8,29	8,27	8,33
7	8,24	8,24	8,26	8,26	8,24	8,26	8,16	8,15	8,28	8,23	8,29	8,32
8	8,24	8,26	8,26	8,26	8,22	8,23	8,14	8,23	8,34	8,20	8,31	8,32
9	8,24	8,26	8,26	8,26	8,23	8,22	8,14	8,24	8,30	8,19	8,28	8,32
10	8,24	8,26	8,26	8,26	8,22	8,25	8,19	8,22	8,33	8,25	8,33	8,31
11	8,24	8,25	8,26	8,26	8,23	8,24	8,23	8,23	8,27	8,22	8,32	8,31
12	8,25	8,26	8,26	8,25	8,25	8,24	8,21	8,21	8,26	8,26	8,32	8,32
13	8,24	8,26	8,25	8,24	8,23	8,25	8,25	8,15	8,29	8,23	8,43	8,32
14	8,25	8,25	8,26	8,25	8,25	8,22	8,22	8,16	8,23	8,27	8,64	8,32
15	8,25	8,25	8,25	8,26	8,24	8,25	8,25	8,19	8,29	8,21	8,46	8,31
16	8,24	8,25	8,26	8,25	8,24	8,22	8,24	8,26	8,20	8,29	8,35	8,31
17	8,25	8,26	8,25	8,25	8,22	8,22	8,20	8,26	8,26	8,28	8,33	8,33
18	8,26	8,25	8,25	8,25	8,23	8,22	8,21	8,25	8,19	8,28	8,32	8,32
19	8,25	8,26	8,26	8,26	8,22	8,22	8,24	8,24	8,19	8,23	8,31	8,32
20	8,26	8,25	8,26	8,26	8,20	8,25	8,23	8,23	8,19	8,31	8,32	8,32
21	8,26	8,25	8,26	8,24	8,22	8,22	8,18	8,21	8,32	8,31	8,32	8,32
22	8,26	8,26	8,25	8,25	8,22	8,22	8,22	8,24	8,28	8,29	8,32	8,32
23	8,26	8,26	8,26	8,25	8,25	8,22	8,21	8,26	8,30	8,28	8,31	8,32
24	8,25	8,26	8,25	8,23	8,19	8,21	8,23	8,20	8,32	8,30	8,32	8,33
25	8,25	8,26	8,26	8,26	8,20	8,22	8,22	8,23	8,31	8,30	8,32	8,32
26	8,25	8,26	8,26	8,24	8,26	8,15	8,14	8,24	8,28	8,27	8,32	8,32
27	8,25	8,26	8,26	8,23	8,25	8,23	8,19	8,26	8,31	8,30	8,32	8,31
28	8,25	8,28	8,26	8,22	8,24	8,18	8,21	8,22	8,29	8,29	8,33	8,30
29	8,26	8,26	8,26	8,24	8,22	8,24	8,20	8,22	8,29	8,29	8,32	8,32
30	8,26	8,26	8,26	8,24	8,25	8,19	8,21	8,25	8,31	8,30	8,30	8,32
31	8,25	8,26	8,26	8,24	8,25	8,19	8,16	8,24	8,28	8,28	8,32	8,32

MAAND												
Gemiddelde	8.25	8.26	8.26	8.25	8.23	8.23	8.20	8.22	8.26	8.27	8.33	8.32
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	8.24	8.24	8.25	8.22	8.19	8.15	8.14	8.15	8.14	8.19	8.25	8.27
	16	7	24	28	24	26	9	7	5	9	5	4
Dagmax. op	8.26	8.28	8.27	8.26	8.26	8.26	8.25	8.26	8.34	8.32	8.64	8.33
	29	28	4	2	4	7	15	16	8	2	14	24

JAAR	Gemiddelde :	8.26	Dagmin. :	8.14	Dagmax. :	8.64						
Aantal dagen	365		op :	09/07/2010	op :	14/11/2010						



BOVENSCHELDE ASPER

HIC-identificatienummer	3227
Inplanting	in benedenpand - 13m stroomafwaarts puntdeuren sluis op muur tussen stuw en sluis / kant stuw
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 100,657 Y : 178,761
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	30/01/1974
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010 : 14/11/2010 13:45 : 7,96 mTAW

2007-2010 : 14/11/2010 13:45 : 7,96 mTAW

BOVENSCHELDE Asper / afw.stuw

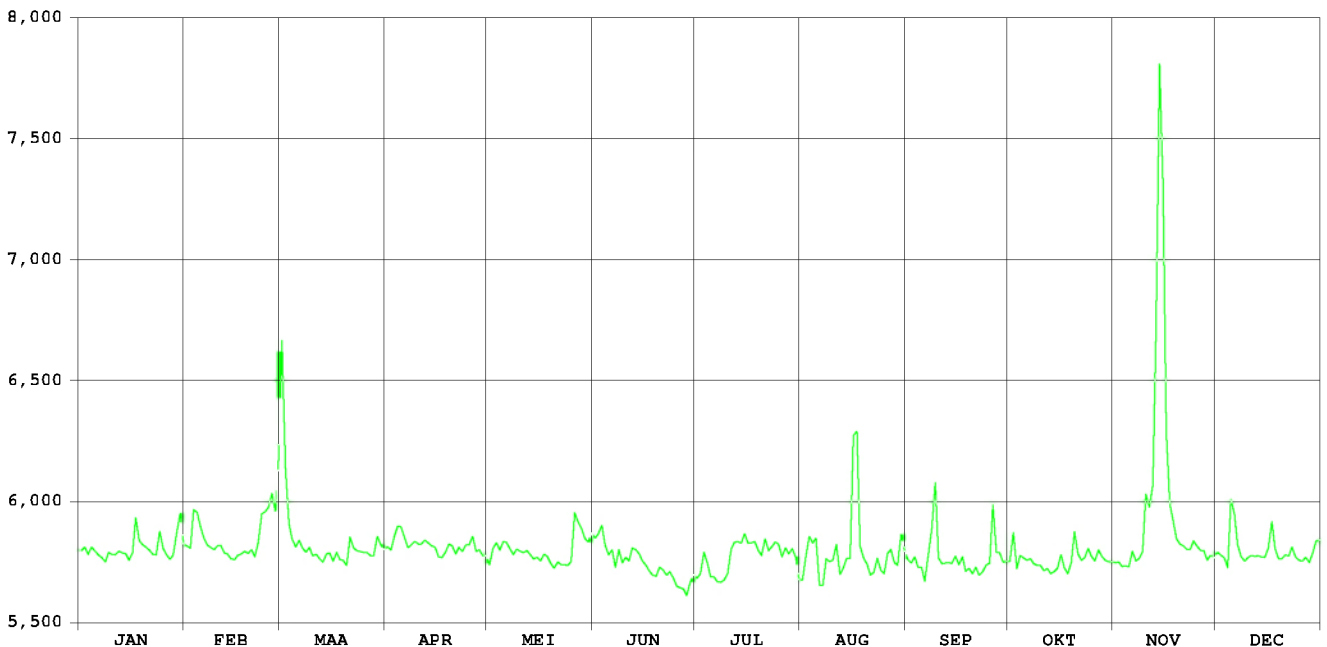
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5.80	5.86	5.83	5.82	5.80	5.74	5.77	5.79	5.77	5.76	5.98	5.80
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.75	5.76	5.73	5.77	5.72	5.61	5.66	5.65	5.67	5.70	5.73	5.73
	8	15	20	17	20	28	8	7	6	13	5	4
Dagmax. op	5.95	6.19	6.66	5.90	5.95	5.90	5.87	6.29	6.08	5.87	7.81	6.01
	30	28	1	4	26	3	15	17	9	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	5.81		Dagmin. :	5.61		Dagmax. :	7.81				
	Aantal dagen	365		op :	28/06/2010		op :	14/11/2010				



BOVENSCHELDE BOSSUIT

HIC-identificatienummer	325	
Inplanting	1 km opwaarts van de monding van het kanaal Bossuit-Kortrijk	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 81,802	Y : 159,406
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	5227	
Begin waarnemingen	11/09/2001	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting – vervangen door een dopplertoestel in mei 2010).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010 : 14/11/2010 11:30 : 13,03 mTAW 08:45 : 219,61 m³/s
 2001-2010 : 03/01/2003 08:00 : 13,26 mTAW 02/01/2003 23:00 : 265,62 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	213,85	49,28	38,34	25,99	18,30	12,93	8,36
2001-2010	257,35	57,30	43,27	26,73	18,90	14,19	6,12

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	218,85	52,48	42,27	26,77	14,93	7,27	-1,87
2001-2010	265,62	59,87	46,90	27,98	17,24	8,09	-2,24

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,70 l/s/km²

BOVENSCHELDE Bossuit

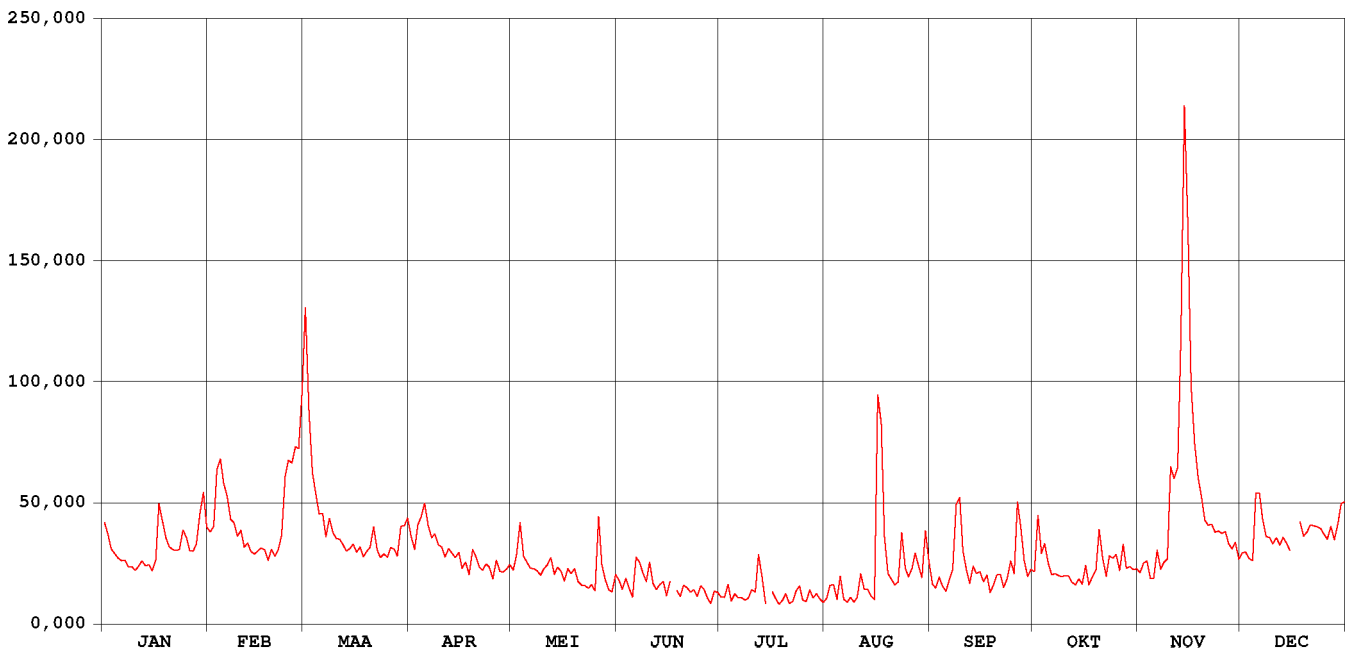
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	41,85	37,89	130,49	36,01	22,22	17,88	11,01	10,58	16,29	21,49	21,06	29,23
2	36,81	40,20	88,12	30,78	28,72	14,17	10,94	15,82	14,71	44,79	24,99	29,55
3	30,83	63,75	62,38	40,75	41,71	18,68	16,26	16,24	19,22	29,06	25,92	26,90
4	28,94	67,96	54,05	44,33	27,79	14,74	9,39	10,05	15,51	33,07	18,79	25,99
5	27,09	57,96	45,31	49,84	25,17	11,08	12,37	19,66	13,51	25,04	18,66	54,04
6	26,00	52,56	45,52	40,72	22,95	27,41	10,77	10,05	17,89	20,20	30,35	54,00
7	26,30	43,06	35,87	35,58	22,65	25,62	10,83	8,93	22,26	20,63	22,55	43,25
8	23,41	41,74	43,50	37,08	21,93	21,13	9,76	10,96	49,28	19,85	25,27	35,86
9	23,61	36,23	37,65	32,65	20,05	17,44	10,53	8,92	52,07	19,35	26,79	35,67
10	22,03	38,63	35,27	31,55	22,64	25,47	14,16	10,97	30,02	19,86	64,82	33,02
11	23,65	31,68	34,95	27,55	24,24	16,65	13,01	20,61	22,16	19,69	59,93	35,50
12	25,94	33,34	32,77	31,09	27,26	14,17	28,50	14,20	16,69	17,13	64,37	32,43
13	23,92	29,82	29,89	29,05	20,48	16,25	19,39	14,37	23,81	16,00	117,11	35,64
14	24,46	28,74	31,09	27,33	23,42	17,40	8,36	11,43	20,77	18,62	213,85	33,08
15	21,90	30,12	32,85	29,39	21,57	11,61	-	9,98	21,45	16,33	163,96	30,38
16	26,16	31,29	29,65	22,92	17,61	17,31	13,23	94,52	17,46	24,03	98,07	-
17	49,52	30,51	31,66	25,46	22,73	-	10,50	82,95	20,05	16,09	74,37	-
18	42,40	26,26	27,73	20,29	20,74	13,77	8,04	36,01	12,93	19,45	60,18	41,98
19	35,40	30,65	29,96	30,65	22,74	11,34	9,79	20,69	16,23	22,18	52,65	36,21
20	31,83	28,00	31,53	27,68	17,31	15,92	12,34	18,30	20,17	38,81	42,72	37,90
21	30,64	30,34	39,99	23,33	15,90	14,94	8,49	16,00	20,29	27,09	40,73	40,81
22	30,32	36,54	30,53	22,22	15,81	12,98	9,21	17,24	15,10	19,61	41,03	40,45
23	30,54	60,85	27,24	24,59	14,58	14,01	13,47	37,64	18,56	27,92	37,79	40,02
24	38,68	67,54	28,82	23,30	16,15	11,30	15,68	23,01	25,89	27,09	38,34	39,36
25	35,54	66,43	27,40	18,62	13,53	15,73	9,74	19,42	20,63	28,63	37,29	36,92
26	30,27	73,12	31,48	26,33	44,27	14,19	9,16	22,86	50,33	22,10	38,05	34,86
27	29,99	72,26	30,73	21,63	24,51	10,48	13,94	29,11	39,20	32,81	33,05	40,20
28	33,07	96,32	28,01	21,38	18,10	8,42	10,63	23,63	26,09	22,82	30,98	34,78
29	45,55		40,13	22,53	13,92	13,46	12,43	19,13	19,55	23,55	33,61	41,19
30	54,36		40,47	24,42	13,14	12,89	10,11	38,34	22,48	22,37	26,67	49,51
31	39,92		43,62		20,29		8,76	25,48		22,67		50,30

MAAND												
Gemiddelde	31.97	45.85	40.60	29.30	22.07	15.74	12.03	23.13	23.35	23.82	52.80	37.90
Aantal dagen	31	28	31	30	31	29	30	31	30	31	30	29
Dagmin. op	21.90	26.26	27.24	18.62	13.14	8.42	8.04	8.92	12.93	16.00	18.66	25.99
	15	18	23	25	30	28	18	9	18	13	5	4
Dagmax. op	54.36	96.32	130.49	49.84	44.27	27.41	28.50	94.52	52.07	44.79	213.85	54.04
	30	28	1	5	26	6	12	16	9	2	14	5

JAAAR	Gemiddelde :	29.79		Dagmin. :	8.04		Dagmax. :	213.85				
	Aantal dagen	361		op :	18/07/2010		op :	14/11/2010				



BOVENSCHELDE Bossuit

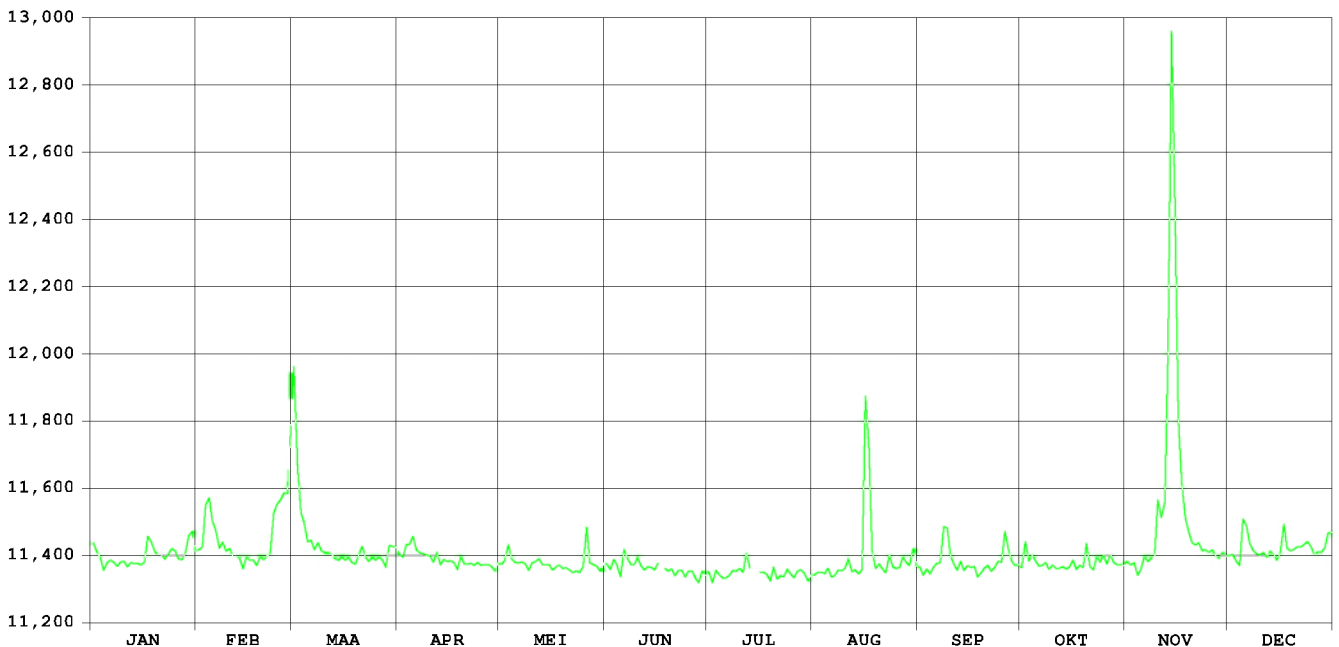
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	11,44	11,41	11,96	11,40	11,37	11,37	11,35	11,34	11,36	11,36	11,38	11,40
2	11,41	11,42	11,67	11,39	11,38	11,36	11,32	11,35	11,34	11,44	11,37	11,40
3	11,40	11,55	11,53	11,43	11,43	11,39	11,35	11,35	11,36	11,38	11,38	11,38
4	11,35	11,57	11,50	11,43	11,39	11,37	11,34	11,34	11,34	11,40	11,34	11,37
5	11,38	11,50	11,44	11,46	11,38	11,34	11,33	11,36	11,36	11,38	11,36	11,51
6	11,38	11,47	11,44	11,41	11,38	11,42	11,33	11,33	11,37	11,37	11,40	11,49
7	11,38	11,42	11,42	11,41	11,38	11,39	11,34	11,34	11,38	11,37	11,38	11,44
8	11,37	11,44	11,44	11,40	11,37	11,37	11,35	11,35	11,48	11,38	11,39	11,41
9	11,38	11,41	11,41	11,40	11,35	11,37	11,35	11,35	11,48	11,36	11,40	11,40
10	11,38	11,42	11,41	11,40	11,38	11,39	11,36	11,36	11,40	11,37	11,56	11,40
11	11,37	11,40	11,41	11,38	11,38	11,37	11,35	11,39	11,37	11,36	11,51	11,41
12	11,38	11,39	11,40	11,41	11,39	11,36	11,41	11,35	11,35	11,36	11,56	11,39
13	11,38	11,39	11,39	11,37	11,37	11,37	11,36	11,36	11,38	11,37	12,00	11,41
14	11,37	11,36	11,38	11,39	11,37	11,36	-	11,34	11,35	11,36	12,96	11,40
15	11,37	11,40	11,39	11,38	11,37	11,36	-	11,36	11,37	11,36	12,42	11,38
16	11,38	11,38	11,38	11,38	11,36	11,37	11,35	11,87	11,36	11,38	11,81	11,41
17	11,46	11,38	11,39	11,38	11,36	-	11,35	11,72	11,37	11,36	11,61	11,49
18	11,44	11,37	11,38	11,36	11,37	11,36	11,34	11,41	11,33	11,37	11,51	11,42
19	11,41	11,40	11,37	11,40	11,36	11,35	11,32	11,36	11,35	11,36	11,47	11,41
20	11,40	11,39	11,40	11,37	11,36	11,36	11,36	11,37	11,36	11,43	11,44	11,42
21	11,40	11,40	11,43	11,37	11,35	11,34	11,33	11,36	11,37	11,37	11,43	11,42
22	11,39	11,41	11,39	11,38	11,35	11,35	11,34	11,35	11,35	11,36	11,44	11,42
23	11,40	11,52	11,38	11,37	11,35	11,35	11,33	11,40	11,36	11,40	11,41	11,43
24	11,42	11,55	11,39	11,38	11,35	11,33	11,36	11,36	11,38	11,38	11,41	11,44
25	11,41	11,56	11,38	11,37	11,37	11,35	11,34	11,36	11,38	11,40	11,41	11,42
26	11,39	11,58	11,39	11,37	11,48	11,35	11,33	11,36	11,47	11,37	11,41	11,40
27	11,39	11,58	11,38	11,37	11,38	11,33	11,35	11,39	11,42	11,40	11,40	11,41
28	11,40	11,77	11,36	11,37	11,37	11,32	11,36	11,38	11,38	11,38	11,39	11,41
29	11,46	11,43	11,43	11,35	11,37	11,35	11,35	11,37	11,37	11,37	11,41	11,42
30	11,47	11,43	11,43	11,38	11,35	11,34	11,32	11,42	11,37	11,37	11,40	11,46
31	11,41	11,43	11,43	11,38	11,38	11,38	11,34	11,37	11,37	11,37	11,47	11,47

MAAND												
Gemiddelde	11.40	11.46	11.44	11.39	11.37	11.36	11.35	11.39	11.38	11.38	11.54	11.42
Aantal dagen	31	28	31	30	31	29	29	31	30	31	30	31
Dagmin. op	11.35	11.36	11.36	11.35	11.35	11.32	11.32	11.33	11.33	11.36	11.34	11.37
	4	14	28	29	22	28	2	6	18	22	4	4
Dagmax. op	11.47	11.77	11.96	11.46	11.48	11.42	11.41	11.87	11.48	11.44	12.96	11.51
	30	28	1	5	26	6	12	16	8	2	14	5

JAAR	Gemiddelde :	11.41		Dagmin. :	11.32		Dagmax. :	12.96				
	Aantal dagen	362		op :	02/07/2010		op :	14/11/2010				



BOVENSCHELDE GAVERE

HIC-identificatienummer	328
Inplanting	Aan de brug, ter hoogte van dorpscentrum, rechteroever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 99,755 Y : 180,166
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	5961
Begin waarnemingen	19/10/2009
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (ADP-doppler).
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010 : 14/11/2010 13:30 : 7,90 mTAW 03:30 : 363,14 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	338,22	64,82	54,67	33,68	22,61	16,32	8,97

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	360,18	87,40	68,10	32,70	10,70	5,92	-10,20

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,91 l/s/km²

BOVENSCHELDE Gavere

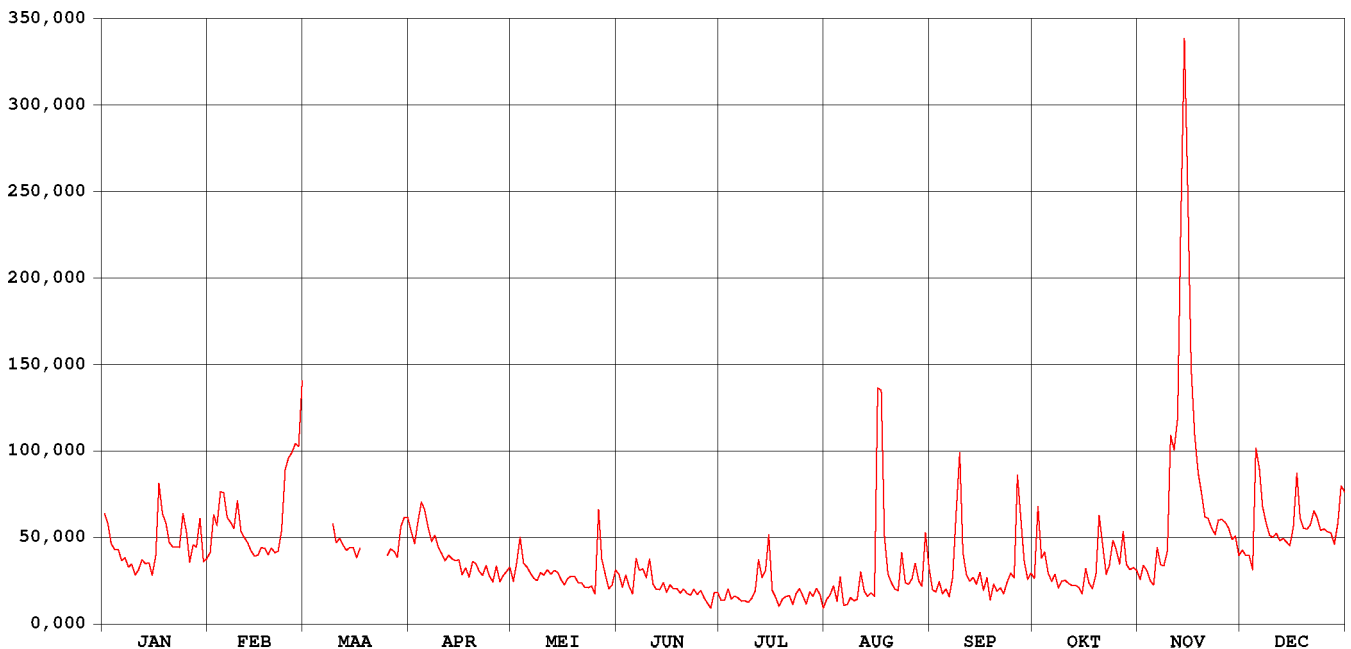
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	63,78	41,14	-	53,43	24,58	28,35	13,63	14,23	19,80	26,23	25,66	42,56
2	57,74	63,00	-	46,38	34,76	21,22	13,56	16,63	18,20	67,96	33,84	39,47
3	46,31	56,69	-	58,65	49,97	28,01	20,07	22,04	24,26	38,10	30,68	39,45
4	42,98	76,26	-	70,25	34,94	21,72	14,30	12,98	17,42	41,50	24,85	31,34
5	42,98	75,84	-	66,13	32,79	17,23	15,99	27,14	20,03	29,21	22,35	101,60
6	36,49	61,42	-	55,83	29,43	37,63	14,91	10,41	15,68	24,59	43,95	89,61
7	38,15	58,40	-	47,54	26,10	30,79	13,11	11,14	26,87	28,68	34,23	67,70
8	32,77	55,10	-	51,25	24,87	31,67	13,36	14,99	64,77	20,55	33,35	58,23
9	34,47	71,03	57,62	44,17	29,56	26,79	12,23	13,29	99,00	24,48	42,10	51,04
10	28,27	53,34	46,71	40,25	27,97	37,46	14,67	14,08	41,00	25,10	109,07	49,87
11	31,00	49,98	49,46	36,31	31,30	22,80	19,12	29,90	28,31	23,22	100,47	52,30
12	36,91	46,79	45,69	39,61	28,66	19,95	36,95	18,71	24,51	22,11	118,80	47,91
13	34,67	42,44	42,43	37,57	30,76	19,69	26,74	15,76	26,78	22,26	233,06	49,29
14	35,31	39,27	44,17	36,36	29,76	23,77	30,89	17,83	22,84	20,80	338,22	47,23
15	27,97	39,49	44,12	36,95	25,55	18,14	51,36	15,82	29,70	17,29	246,38	45,07
16	39,20	44,06	38,18	28,42	22,58	22,55	19,14	136,15	19,40	31,96	148,42	55,90
17	80,99	43,68	43,77	32,29	26,27	20,09	15,39	135,01	26,67	23,56	109,29	87,08
18	63,75	39,84	-	27,00	27,53	20,51	10,10	50,67	13,84	20,25	87,15	61,25
19	58,09	43,74	-	36,08	27,41	17,71	14,31	28,71	22,81	28,35	75,99	55,09
20	47,13	41,03	-	34,78	23,85	20,09	15,70	23,55	18,72	62,81	61,84	54,70
21	44,38	42,06	-	30,13	23,64	17,58	16,51	20,19	20,57	45,43	60,80	57,20
22	44,57	54,20	-	28,12	20,97	16,66	11,16	19,11	17,30	28,70	55,24	65,30
23	44,24	88,98	-	33,58	20,87	19,91	17,33	41,27	24,11	33,77	51,52	61,33
24	63,61	95,57	-	27,77	21,69	17,02	20,25	23,74	29,14	48,19	59,89	54,08
25	52,81	98,96	39,50	24,09	17,09	19,28	16,19	22,71	26,62	42,79	60,31	54,67
26	35,66	104,14	43,26	33,36	65,85	15,01	11,50	25,98	85,76	34,55	58,50	53,30
27	45,58	102,58	41,75	24,40	37,26	11,73	18,50	34,92	59,89	53,31	55,24	52,60
28	44,24	140,39	38,44	27,69	28,41	9,08	15,87	24,83	36,44	34,34	48,63	46,08
29	60,77	-	56,31	30,24	20,37	18,09	20,39	21,67	25,67	31,33	50,77	58,26
30	35,74	-	61,65	32,70	22,31	17,87	16,71	52,47	29,28	32,55	39,47	79,71
31	37,48	-	61,61	-	31,02	-	8,97	32,74	-	30,87	-	76,16

MAAND												
Gemiddelde	44.77	63.19	47.16	39.04	28.97	21.61	18.03	30.60	31.18	32.74	82.00	57.59
Aantal dagen	31	28	16	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	27.97	39.27	38.18	24.09	17.09	9.08	8.97	10.41	13.84	17.29	22.35	31.34
	15	14	16	25	25	28	31	6	18	15	5	4
Dagmax. op	80.99	140.39	61.65	70.25	65.85	37.63	51.36	136.15	99.00	67.96	338.22	101.60
	17	28	30	4	26	6	15	16	9	2	14	5

JAAAR												
Gemiddelde	: 40.95		Dagmin. : 8.97		Dagmax. : 338.22							
Aantal dagen	350		op : 31/07/2010		op : 14/11/2010							



BOVENSCHELDE Gavere

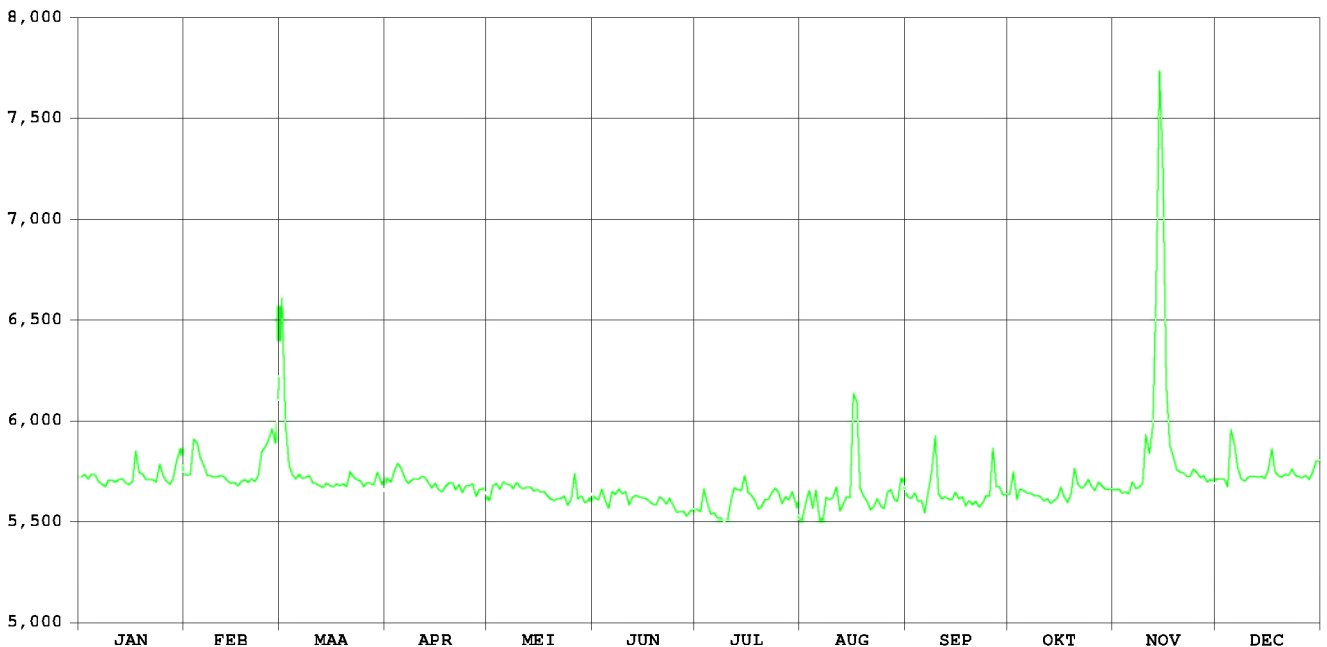
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5.72	5.78	5.74	5.69	5.65	5.60	5.60	5.64	5.64	5.65	5.90	5.75
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.67	5.68	5.65	5.63	5.58	5.53	5.50	5.51	5.54	5.59	5.64	5.67
	8	16	31	27	24	28	9	7	6	13	5	4
Dagmax. op	5.86	6.18	6.61	5.79	5.74	5.66	5.73	6.13	5.92	5.76	7.73	5.95
	30	28	1	4	26	8	15	16	9	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	5.69		Dagmin. :	5.50		Dagmax. :	7.73				
	Aantal dagen	365		op :	09/07/2010		op :	14/11/2010				



LEIE ST-BAAFS-VIJVE

HIC-identificatienummer	382	
Inplanting	Afwaaarts stuw	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 82,753	Y : 178,360
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	3190,00	
Begin waarnemingen	11/08/1975	
Toelichtingen	Het nieuwe meetpunt 388 Machelen neemt de afvoerbepaling van dit meetpunt over.	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 12:00 : 8,54 mTAW
 1991-2010 : 31/12/2002 09:00 : 8,72 mTAW

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	203,12	51,90	32,90	22,19	15,98	12,15	5,72
1991-2009	236,17	65,19	43,12	24,81	18,70	14,96	5,00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	220,65	55,90	43,20	20,40	11,80	7,16	0,00
1991-2009	250,60	67,30	46,60	25,70	16,10	11,60	-2,25

LEIE

Sint-Baafs-Vijve / afw. stuw-sluis

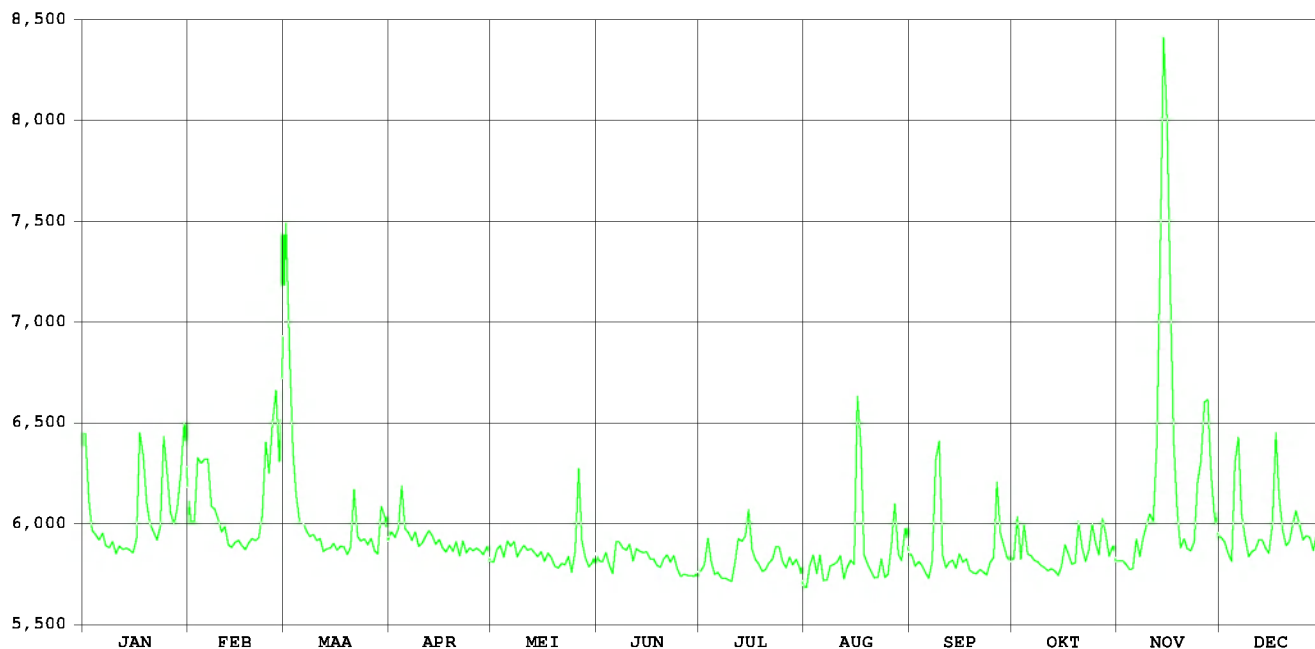
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.05	6.12	6.03	5.91	5.86	5.82	5.82	5.85	5.85	5.86	6.26	5.98
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.85	5.87	5.85	5.82	5.76	5.74	5.69	5.68	5.73	5.74	5.77	5.81
	10	17	19	30	24	25	31	1	6	14	4	4
Dagmax. op	6.50	6.87	7.49	6.19	6.27	5.91	6.07	6.63	6.41	6.03	8.41	6.45
	30	28	1	4	26	6	15	16	9	2	14	17

JAAR Gemiddelde : 5.95 Dagmin. : 5.68 Dagmax. : 8.41
 Aantal dagen 365 op : 01/08/2010 op : 14/11/2010



HIC-identificatienummer	383
Inplanting	Guido Gezellelaan, opwaartse zijde Van Risseghembrug, linkerover
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 91,352 Y : 186,086
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	01/08/2005
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (dopplerprincipe)
Hydrologische karakteristieken	

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 13:30 : 7,60 mTAW - 62,01 m³/s
 2006-2010 : 14/11/2010 13:30 : 7,60 mTAW - 24/01/2009 06:15 89,45 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	56,94	12,96	7,66	3,72	2,48	1,91	0,86
2006-2010	69,29	12,08	7,48	3,60	2,33	1,63	-1,45

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	61,44	14,10	10,30	4,25	0,91	-1,26	-8,02
2006-2010	88,57	13,60	9,78	4,12	0,88	-1,13	-17,50

LEIE Deinze

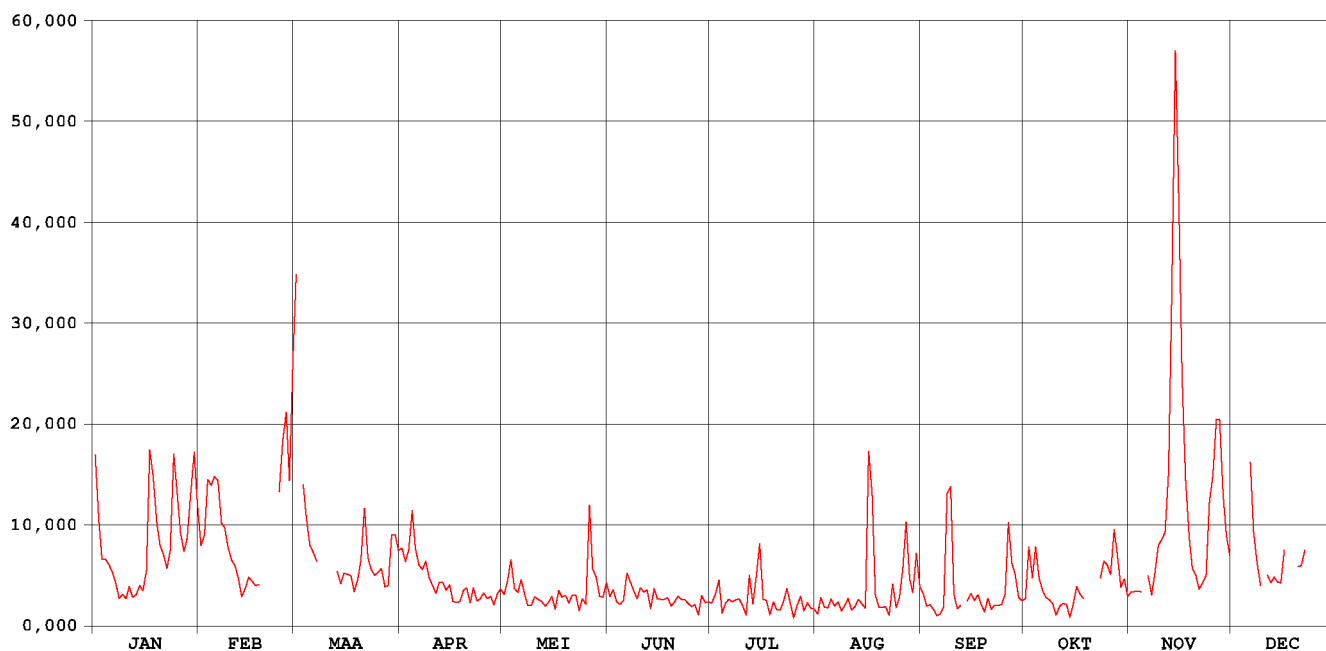
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	8.25	10.28	7.69	4.33	3.41	2.77	2.58	3.69	3.51	4.04	12.68	6.59
Aantal dagen	31	23	26	30	31	30	31	31	29	27	29	18
Dagmin.	2.69	2.89	3.40	2.08	1.52	1.10	0.79	1.03	1.00	0.86	3.07	3.97
op	10	13	18	28	23	27	25	22	5	14	7	9
Dagmax.	17.40	26.37	34.79	11.43	11.93	5.24	8.10	17.24	13.80	9.51	56.94	16.21
op	17	28	1	4	26	6	15	16	9	27	14	6

JAAR	Gemiddelde :	5.66	Dagmin. :	0.79	Dagmax. :	56.94						
	Aantal dagen	336	op :	25/07/2010	op :	14/11/2010						



LEIE Deinze

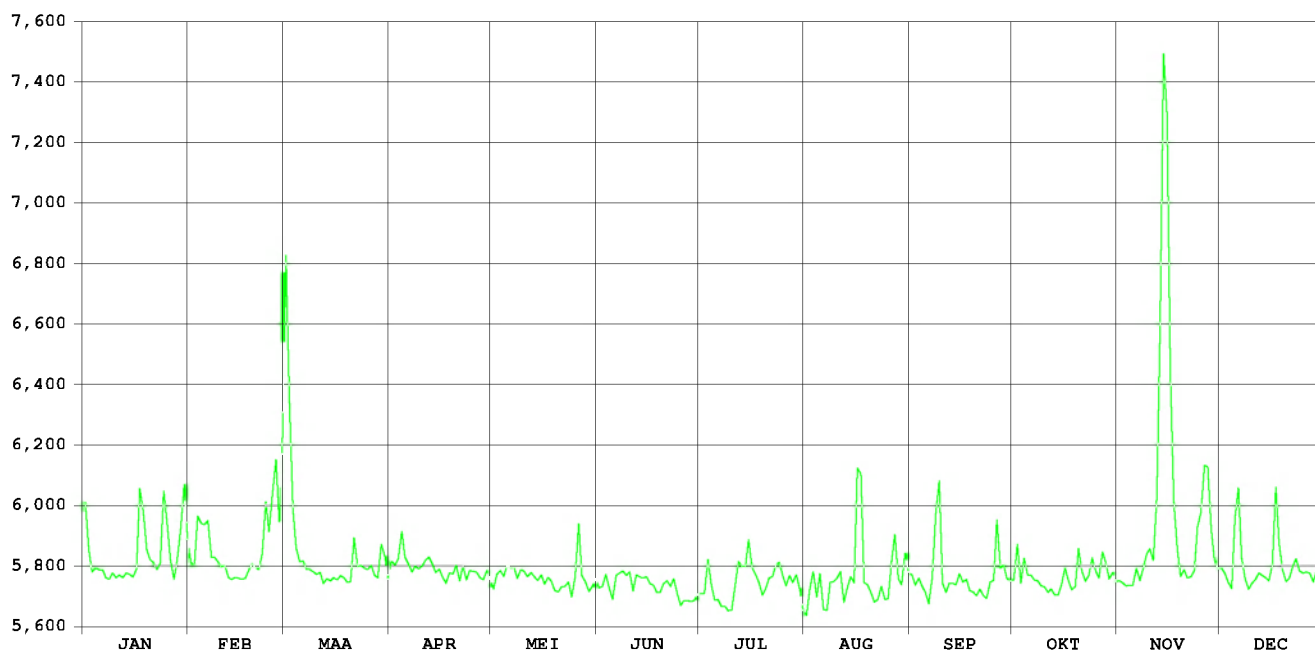
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5.84	5.87	5.84	5.79	5.76	5.73	5.74	5.76	5.76	5.77	5.99	5.80
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5.75	5.75	5.74	5.74	5.70	5.67	5.65	5.64	5.67	5.70	5.73	5.72
op	8	13	12	17	24	25	9	1	6	13	3	9
Dagmax.	6.07	6.25	6.82	5.91	5.94	5.78	5.89	6.12	6.08	5.87	7.49	6.06
op	30	28	1	4	26	8	15	16	9	2	14	17

JAAR	Gemiddelde :	5.80	Dagmin. :	5.64	Dagmax. :	7.49						
	Aantal dagen	365	op :	01/08/2010	op :	14/11/2010						



LEIE HARELBEKE

HIC-identificatienummer	3843
Inplanting	Opwaarts sluis
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 75,101 Y : 172,110
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	12/06/2006
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 04/10/2010 10:45: 10,30 mTAW

LEIE Harelbeke

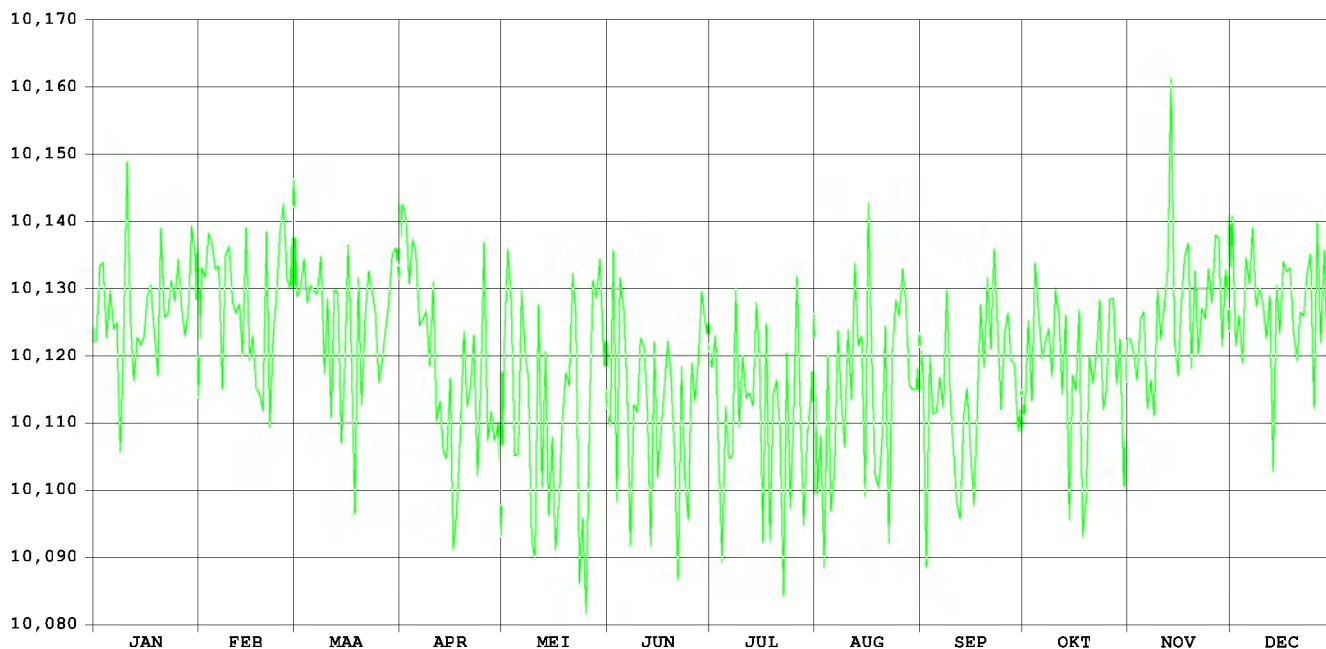
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,12	10,13	10,13	10,14	10,12	10,11	10,12	10,10	10,12	10,11	10,12	10,14
2	10,13	10,13	10,13	10,14	10,14	10,14	10,12	10,11	10,09	10,13	10,12	10,12
3	10,13	10,14	10,13	10,13	10,13	10,10	10,10	10,09	10,12	10,11	10,12	10,13
4	10,12	10,14	10,13	10,14	10,11	10,13	10,09	10,12	10,11	10,13	10,13	10,12
5	10,13	10,13	10,13	10,14	10,11	10,13	10,11	10,10	10,11	10,13	10,13	10,13
6	10,12	10,13	10,13	10,12	10,13	10,12	10,10	10,10	10,12	10,12	10,11	10,13
7	10,12	10,12	10,13	10,13	10,12	10,09	10,11	10,12	10,11	10,12	10,12	10,14
8	10,11	10,13	10,13	10,13	10,12	10,11	10,13	10,11	10,13	10,12	10,11	10,13
9	10,12	10,14	10,12	10,12	10,09	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,13	10,13
10	10,15	10,13	10,13	10,13	10,09	10,12	10,12	10,12	10,11	10,13	10,12	10,13
11	10,13	10,13	10,11	10,11	10,13	10,12	10,11	10,11	10,10	10,13	10,13	10,12
12	10,12	10,13	10,13	10,11	10,10	10,11	10,11	10,13	10,10	10,11	10,13	10,13
13	10,12	10,12	10,13	10,11	10,12	10,09	10,11	10,12	10,11	10,13	10,16	10,10
14	10,12	10,14	10,11	10,10	10,10	10,12	10,13	10,12	10,12	10,10	10,12	10,13
15	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,10	10,12	10,10	10,11	10,12	10,12	10,12
16	10,13	10,12	10,14	10,09	10,09	10,11	10,09	10,14	10,10	10,11	10,13	10,13
17	10,13	10,12	10,12	10,10	10,10	10,12	10,12	10,12	10,11	10,13	10,13	10,13
18	10,12	10,11	10,10	10,11	10,11	10,12	10,09	10,10	10,13	10,09	10,14	10,13
19	10,12	10,11	10,13	10,12	10,12	10,12	10,11	10,10	10,12	10,10	10,12	10,12
20	10,14	10,14	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,11	10,13	10,12	10,13	10,12
21	10,13	10,11	10,13	10,12	10,13	10,09	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,13
22	10,13	10,12	10,13	10,12	10,13	10,12	10,08	10,09	10,14	10,12	10,13	10,13
23	10,13	10,13	10,13	10,10	10,09	10,10	10,12	10,12	10,12	10,13	10,13	10,13
24	10,13	10,14	10,13	10,11	10,10	10,10	10,10	10,13	10,11	10,11	10,13	10,14
25	10,13	10,14	10,12	10,14	10,08	10,12	10,11	10,13	10,12	10,11	10,13	10,11
26	10,13	10,13	10,12	10,11	10,11	10,11	10,13	10,13	10,13	10,13	10,14	10,14
27	10,12	10,13	10,12	10,11	10,13	10,12	10,11	10,13	10,12	10,13	10,14	10,12
28	10,13	10,15	10,13	10,11	10,13	10,13	10,09	10,12	10,12	10,12	10,12	10,14
29	10,14	10,14	10,14	10,11	10,13	10,13	10,11	10,12	10,11	10,12	10,13	10,12
30	10,13	10,14	10,14	10,09	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,10	10,12	10,14
31	10,11	10,13	10,13	10,11	10,11	10,12	10,13	10,12	10,12	10,12	10,14	10,14

MAAND												
Gemiddelde	10.13	10.13	10.13	10.12	10.11	10.11	10.11	10.12	10.11	10.12	10.13	10.13
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10.11	10.11	10.10	10.09	10.08	10.09	10.08	10.09	10.09	10.09	10.11	10.10
	8	21	18	16	25	21	22	3	2	18	8	13
Dagmax. op	10.15	10.15	10.14	10.14	10.14	10.14	10.13	10.14	10.14	10.13	10.16	10.14
	10	28	16	1	2	2	26	16	22	4	13	30

JAAR	Gemiddelde :	10.12		Dagmin. :	10.08		Dagmax. :	10.16				
	Aantal dagen	365		op :	25/05/2010		op :	13/11/2010				



HIC-identificatienummer	385
Inplanting	Aan samenloop Leie : kanaal Bossuit-Kortrijk / naast sluis 11 kanaal / N-oever kanaal
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 72,633 Y : 169,953
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	1/10/2005
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010 : 13/11/2010 23:00 : 10.91 mTAW

2008-2010 : 23/01/2009 20:15 : 10.96 mTAW

LEIE Kortrijk

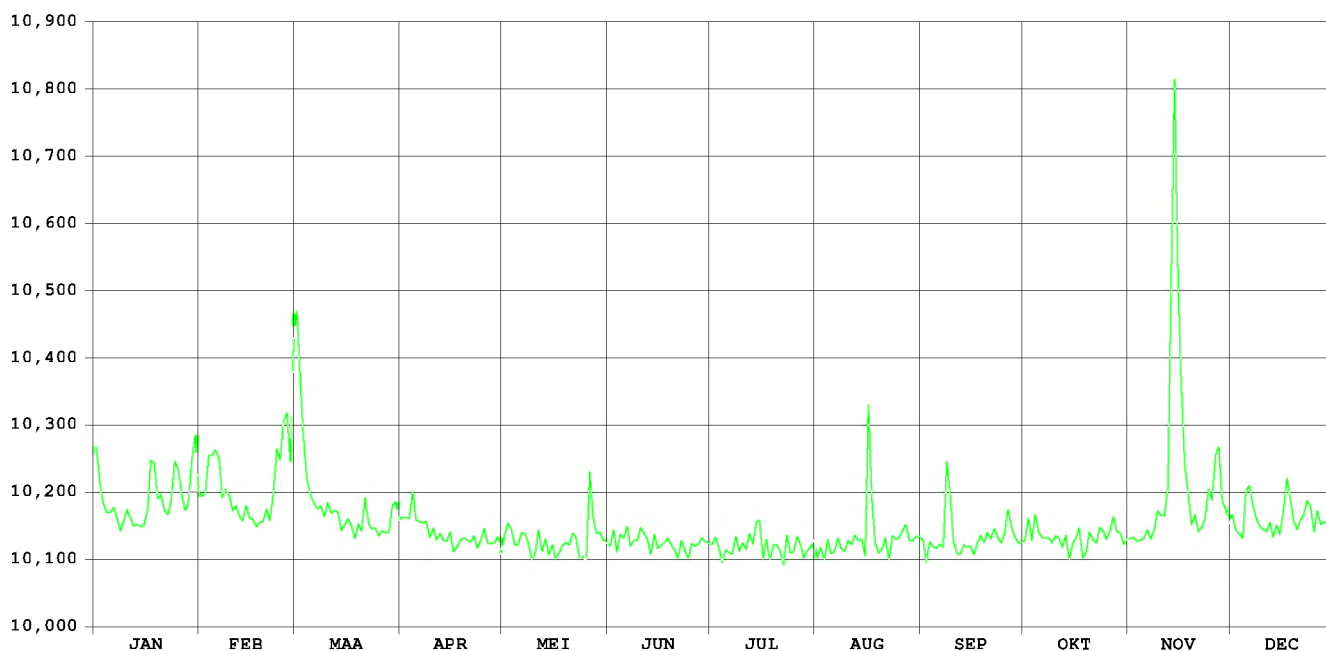
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,27	10,19	10,47	10,16	10,13	10,12	10,12	10,10	10,13	10,13	10,13	10,17
2	10,21	10,20	10,36	10,16	10,15	10,14	10,13	10,12	10,10	10,16	10,13	10,14
3	10,18	10,25	10,27	10,16	10,14	10,11	10,12	10,10	10,13	10,13	10,13	10,14
4	10,17	10,25	10,22	10,20	10,12	10,14	10,10	10,13	10,12	10,17	10,13	10,13
5	10,17	10,26	10,19	10,16	10,12	10,13	10,11	10,11	10,12	10,14	10,13	10,20
6	10,18	10,25	10,18	10,16	10,14	10,15	10,11	10,11	10,12	10,13	10,14	10,21
7	10,16	10,19	10,17	10,15	10,14	10,12	10,11	10,13	10,12	10,13	10,13	10,18
8	10,14	10,20	10,18	10,16	10,12	10,13	10,13	10,12	10,24	10,13	10,14	10,16
9	10,16	10,19	10,16	10,13	10,10	10,13	10,11	10,11	10,19	10,12	10,17	10,15
10	10,17	10,17	10,18	10,15	10,11	10,15	10,12	10,13	10,13	10,13	10,17	10,14
11	10,16	10,18	10,17	10,13	10,14	10,14	10,11	10,12	10,11	10,13	10,16	10,14
12	10,15	10,16	10,17	10,14	10,11	10,13	10,14	10,14	10,11	10,12	10,21	10,15
13	10,15	10,16	10,17	10,13	10,13	10,11	10,12	10,13	10,12	10,13	10,51	10,13
14	10,15	10,18	10,14	10,13	10,11	10,14	10,16	10,13	10,12	10,10	10,81	10,15
15	10,15	10,16	10,15	10,14	10,12	10,12	10,16	10,10	10,12	10,12	10,51	10,14
16	10,17	10,16	10,16	10,11	10,10	10,12	10,10	10,33	10,11	10,13	10,36	10,17
17	10,25	10,15	10,15	10,12	10,11	10,13	10,13	10,19	10,12	10,15	10,24	10,22
18	10,24	10,15	10,13	10,13	10,12	10,13	10,10	10,12	10,13	10,10	10,20	10,19
19	10,19	10,16	10,15	10,13	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,11	10,15	10,16
20	10,20	10,17	10,14	10,13	10,12	10,11	10,12	10,12	10,14	10,14	10,17	10,14
21	10,17	10,16	10,19	10,13	10,14	10,10	10,11	10,13	10,13	10,13	10,14	10,16
22	10,17	10,20	10,15	10,13	10,13	10,13	10,09	10,10	10,15	10,12	10,15	10,17
23	10,19	10,26	10,14	10,12	10,10	10,11	10,14	10,13	10,13	10,15	10,16	10,19
24	10,25	10,25	10,15	10,13	10,10	10,10	10,11	10,13	10,12	10,14	10,20	10,18
25	10,23	10,30	10,13	10,15	10,10	10,12	10,11	10,13	10,14	10,13	10,19	10,14
26	10,20	10,32	10,14	10,12	10,23	10,12	10,13	10,14	10,17	10,14	10,25	10,17
27	10,17	10,25	10,14	10,12	10,16	10,12	10,12	10,15	10,15	10,16	10,27	10,15
28	10,18	10,43	10,14	10,12	10,14	10,13	10,10	10,13	10,13	10,14	10,19	10,16
29	10,24	10,18	10,18	10,13	10,14	10,13	10,11	10,13	10,12	10,14	10,18	10,15
30	10,28	10,18	10,18	10,11	10,13	10,12	10,12	10,13	10,12	10,12	10,15	10,18
31	10,20	10,17	10,16	10,13	10,12	10,12	10,13	10,13	10,12	10,13	10,15	10,16

MAAND												
Gemiddelde	10.19	10.21	10.18	10.14	10.13	10.12	10.12	10.13	10.13	10.13	10.22	10.16
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10.14	10.15	10.13	10.11	10.10	10.10	10.09	10.10	10.10	10.10	10.13	10.13
	8	17	18	30	25	21	22	22	2	14	3	4
Dagmax. op	10.28	10.43	10.47	10.20	10.23	10.15	10.16	10.33	10.24	10.17	10.81	10.22
	30	28	1	4	26	6	15	16	8	4	14	17

JAAR	Gemiddelde :	10.16		Dagmin. :	10.09		Dagmax. :	10.81				
	Aantal dagen	365		op :	22/07/2010		op :	14/11/2010				



HIC-identificatienummer	386
Inplanting	Afwaarts Menenbrug
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 62,429 Y : 165,257
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	01/10/1998
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).
Hydrologische karakteristieken	

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010 : 13/11/2010 22:00 : 11,85 mTAW – 22:30 : 169,24 m³/s
 1999-2010 : 04/07/2005 20 :45 : 12,37 m TAW - 23/01/2009 23:30 : 200,81 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	160,48	44,41	30,82	18,62	11,70	8,27	5,54
1999-2010	168,44	58,62	39,33	20,79	12,82	8,50	4,48

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	168,90	51,29	37,13	18,06	6,82	2,22	-3,31
1999-2010	200,41	62,19	43,90	21,19	9,18	3,52	-19,00

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,79 l/s/km²**

LEIE Menen

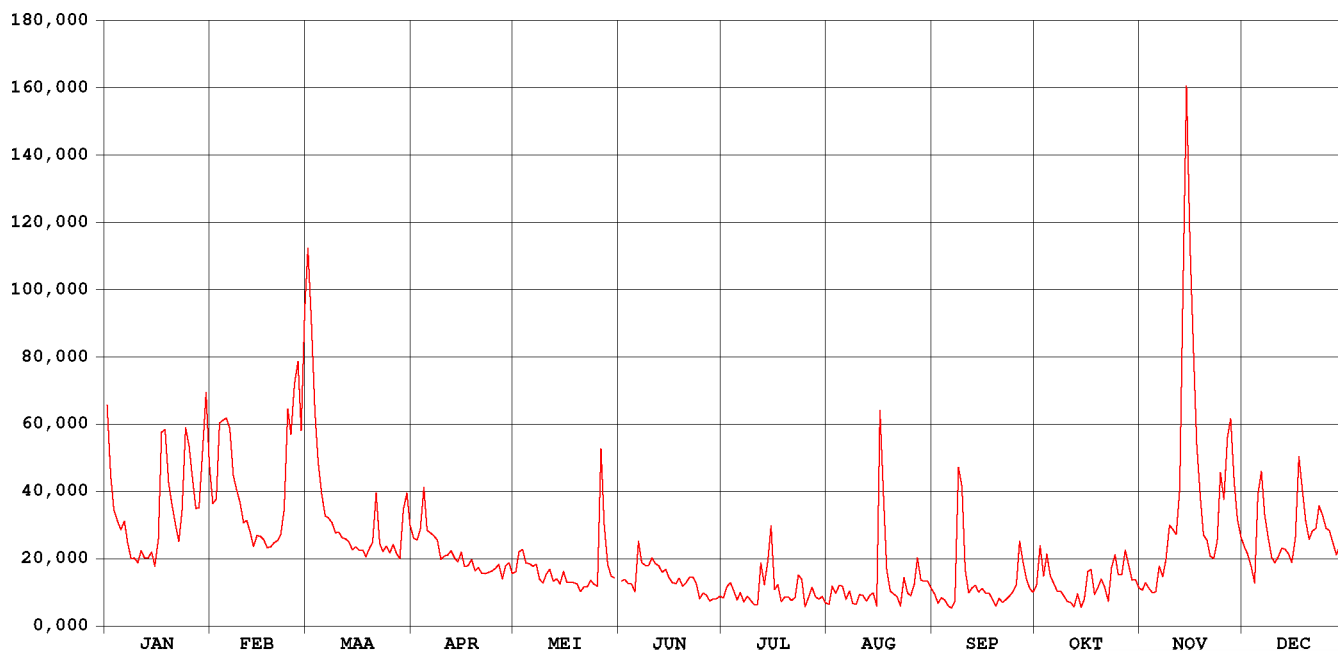
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	65,59	36,36	112,13	26,11	16,05	13,27	8,19	6,28	9,39	12,06	10,50	23,38
2	44,81	37,64	89,74	25,46	21,95	13,80	11,60	11,77	6,74	23,80	12,83	21,25
3	34,50	60,23	63,29	28,76	22,71	12,50	12,81	9,68	8,36	14,78	11,10	17,57
4	31,16	61,12	48,58	41,12	18,62	12,42	10,55	12,07	7,67	21,24	9,76	12,74
5	28,51	61,71	39,07	28,38	18,50	10,20	7,65	11,80	5,97	14,75	10,04	39,03
6	31,05	58,75	32,60	27,56	17,64	25,13	9,88	7,86	5,17	12,57	17,73	45,87
7	24,71	44,64	32,09	26,64	18,20	18,86	7,10	10,32	7,30	10,32	14,68	33,12
8	19,89	40,56	30,59	25,45	13,84	17,93	8,79	6,65	47,15	10,29	19,79	26,20
9	20,13	36,61	27,55	19,78	12,77	17,98	7,59	6,39	41,39	8,97	29,92	20,31
10	18,70	30,60	27,83	20,75	15,31	20,20	6,36	9,28	16,83	7,16	28,69	18,71
11	22,39	31,28	26,13	21,03	16,87	18,44	6,38	9,00	9,77	6,93	27,12	20,59
12	20,11	27,67	25,85	22,23	13,22	17,85	18,75	7,31	11,19	5,64	40,69	23,09
13	20,12	23,56	24,90	20,09	13,91	15,91	12,22	9,02	12,07	9,48	99,14	22,71
14	21,87	26,87	22,50	19,05	12,47	16,77	19,32	9,75	9,93	5,49	160,48	21,26
15	17,74	26,53	23,50	21,84	16,18	14,31	29,70	5,86	11,06	7,85	113,42	18,78
16	25,74	25,55	22,43	17,57	13,01	12,83	10,74	63,99	9,61	16,13	84,28	26,11
17	57,51	23,22	22,58	17,88	13,06	12,53	12,22	38,79	9,72	16,68	53,96	50,23
18	58,31	23,53	20,51	19,67	12,82	14,19	7,11	16,85	7,83	9,30	38,52	41,21
19	42,47	24,66	22,98	16,29	12,39	11,75	8,59	10,30	5,87	11,46	27,04	31,34
20	36,23	25,27	24,83	17,34	10,11	12,71	8,64	9,40	8,13	13,83	25,42	25,68
21	30,38	27,05	39,53	15,57	11,60	14,32	7,52	8,67	6,91	11,39	20,72	28,18
22	25,12	34,70	24,45	15,51	11,54	14,38	8,45	5,99	7,74	7,28	19,98	28,97
23	34,24	64,47	21,99	15,91	13,50	12,74	15,09	14,30	8,80	17,29	25,22	35,68
24	58,87	56,89	23,64	16,27	12,31	8,09	13,75	9,76	10,05	21,15	45,61	32,82
25	53,35	71,84	21,69	17,05	11,72	9,75	5,66	8,92	12,20	15,23	37,56	28,90
26	44,23	78,58	24,20	18,26	52,63	9,10	8,49	12,31	25,18	15,30	56,07	28,37
27	34,82	58,09	21,39	13,90	30,07	7,34	11,50	20,14	18,81	22,51	61,51	24,69
28	35,14	93,84	19,98	17,78	18,11	8,02	8,67	13,49	13,90	18,23	42,71	21,14
29	51,82	34,60	34,60	18,67	14,74	8,07	7,83	13,31	10,98	13,55	31,64	24,07
30	69,35	39,39	39,39	15,46	14,26	8,79	8,67	13,21	9,97	13,63	26,42	28,09
31	48,16	29,92	29,92	-	-	-	6,82	11,16	11,41	11,41	25,61	25,61

MAAND												
Gemiddelde	36.36	43.28	33.56	20.91	16.67	13.67	10.54	13.02	12.52	13.09	40.08	27.28
Aantal dagen	31	28	31	30	30	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	17.74	23.22	19.98	13.90	10.11	7.34	5.66	5.86	5.17	5.49	9.76	12.74
	15	17	28	27	20	27	25	15	6	14	4	4
Dagmax. op	69.35	93.84	112.13	41.12	52.63	25.13	29.70	63.99	47.15	23.80	160.48	50.23
	30	28	1	4	26	6	15	16	8	2	14	17

JAAR	Gemiddelde :	23.29		Dagmin. :	5.17		Dagmax. :	160.48				
	Aantal dagen	364		op :	06/09/2010		op :	14/11/2010				



LEIE Menen

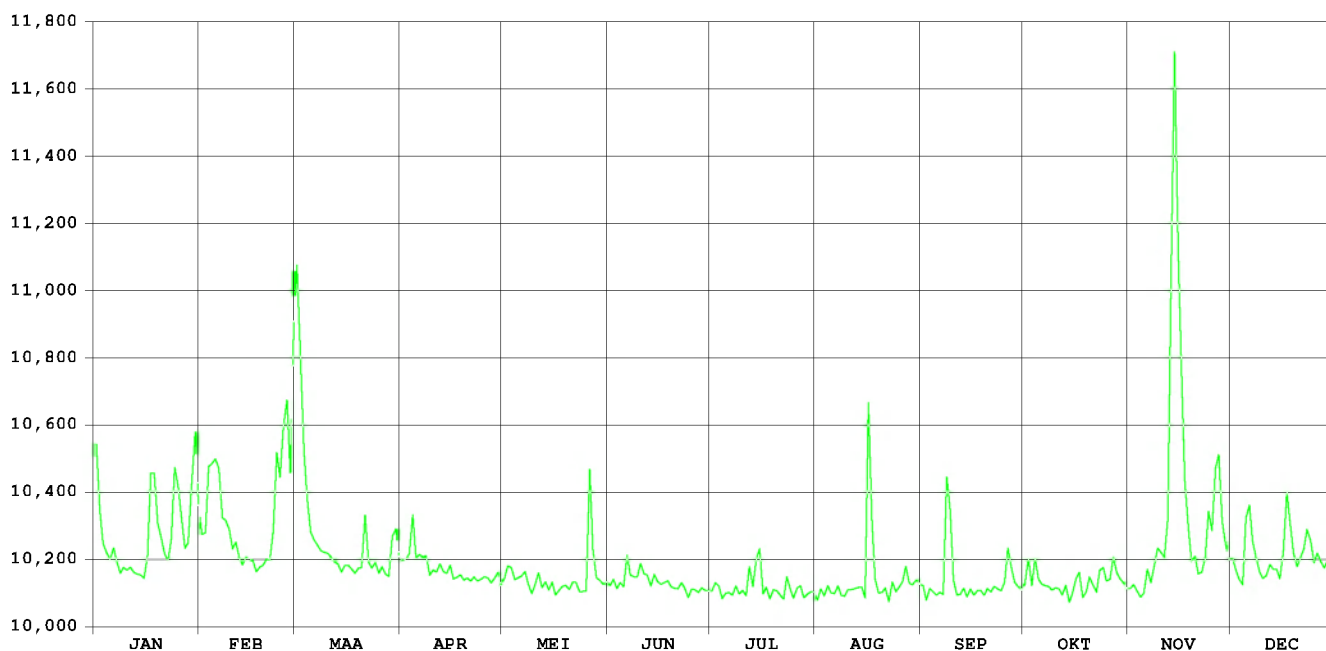
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,54	10,27	11,07	10,19	10,14	10,12	10,11	10,08	10,12	10,12	10,11	10,20
2	10,34	10,28	10,80	10,20	10,18	10,14	10,13	10,11	10,08	10,20	10,12	10,17
3	10,25	10,48	10,52	10,21	10,17	10,11	10,12	10,09	10,11	10,12	10,10	10,14
4	10,22	10,48	10,38	10,33	10,14	10,13	10,08	10,12	10,10	10,20	10,09	10,12
5	10,20	10,50	10,28	10,20	10,14	10,12	10,10	10,10	10,09	10,14	10,10	10,32
6	10,23	10,47	10,26	10,21	10,15	10,21	10,10	10,10	10,10	10,12	10,17	10,36
7	10,19	10,32	10,24	10,21	10,16	10,15	10,09	10,12	10,09	10,12	10,13	10,25
8	10,16	10,31	10,22	10,21	10,12	10,15	10,12	10,09	10,44	10,12	10,18	10,20
9	10,18	10,29	10,22	10,15	10,10	10,15	10,10	10,09	10,34	10,11	10,23	10,16
10	10,17	10,23	10,22	10,17	10,12	10,19	10,11	10,11	10,14	10,11	10,22	10,14
11	10,18	10,25	10,20	10,16	10,16	10,16	10,09	10,11	10,09	10,11	10,20	10,15
12	10,16	10,20	10,19	10,19	10,12	10,15	10,18	10,11	10,10	10,09	10,32	10,18
13	10,15	10,18	10,19	10,16	10,13	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	11,03	10,17
14	10,15	10,21	10,16	10,16	10,11	10,15	10,20	10,12	10,09	10,07	11,71	10,17
15	10,14	10,20	10,18	10,18	10,13	10,13	10,23	10,08	10,11	10,10	11,13	10,14
16	10,21	10,20	10,18	10,14	10,09	10,12	10,10	10,66	10,09	10,14	10,78	10,22
17	10,46	10,16	10,17	10,15	10,11	10,13	10,12	10,32	10,11	10,16	10,43	10,40
18	10,46	10,18	10,16	10,15	10,12	10,13	10,08	10,14	10,11	10,09	10,29	10,31
19	10,31	10,18	10,17	10,14	10,12	10,12	10,11	10,10	10,09	10,10	10,19	10,22
20	10,27	10,20	10,17	10,14	10,11	10,11	10,11	10,10	10,11	10,15	10,21	10,18
21	10,22	10,20	10,33	10,13	10,13	10,11	10,09	10,11	10,10	10,12	10,16	10,20
22	10,19	10,28	10,19	10,15	10,13	10,13	10,08	10,07	10,12	10,10	10,16	10,23
23	10,26	10,52	10,17	10,14	10,10	10,11	10,15	10,13	10,11	10,17	10,20	10,29
24	10,47	10,44	10,19	10,14	10,10	10,09	10,11	10,10	10,11	10,18	10,34	10,26
25	10,41	10,60	10,16	10,15	10,11	10,11	10,08	10,12	10,13	10,13	10,28	10,19
26	10,32	10,67	10,18	10,14	10,47	10,11	10,11	10,13	10,23	10,14	10,47	10,22
27	10,23	10,46	10,15	10,13	10,23	10,10	10,12	10,18	10,17	10,21	10,51	10,19
28	10,25	10,89	10,15	10,14	10,14	10,11	10,08	10,13	10,13	10,16	10,31	10,17
29	10,42	10,27	10,27	10,16	10,14	10,11	10,09	10,12	10,12	10,14	10,25	10,20
30	10,58	10,29	10,12	10,12	10,12	10,11	10,10	10,14	10,11	10,13	10,20	10,23
31	10,37	10,21	10,13	10,13	10,13	10,11	10,10	10,13	10,11	10,11	10,19	10,19

MAAND												
Gemiddelde	10,28	10,34	10,27	10,17	10,14	10,13	10,11	10,14	10,13	10,13	10,35	10,21
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10,14	10,16	10,15	10,12	10,09	10,09	10,08	10,07	10,08	10,07	10,09	10,12
	15	17	28	30	16	24	22	22	2	14	4	4
Dagmax. op	10,58	10,89	11,07	10,33	10,47	10,21	10,23	10,66	10,44	10,21	11,71	10,40
	30	28	1	4	26	6	15	16	8	27	14	17

JAAR	Gemiddelde :	10,20		Dagmin. :	10,07		Dagmax. :	11,71				
	Aantal dagen	365		op :	14/10/2010		op :	14/11/2010				



HIC-identificatienummer	388	
Inplanting	Debietmeter onder de spoorwegbrug, rechteroever	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 89,233	Y : 185,455
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	3190	
Begin waarnemingen	01/09/2009	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (ADP-doppler).	
Hydrologische karakteristieken		

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010 : 14/11/2010 13:15 : 7,71 mTAW – 279,73 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	269,89	68,70	44,70	27,60	17,10	13,00	7,98

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	279,09	70,60	52,40	27,40	12,30	5,44	-14,70

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,97 l/s/km²**

LEIE Machelen

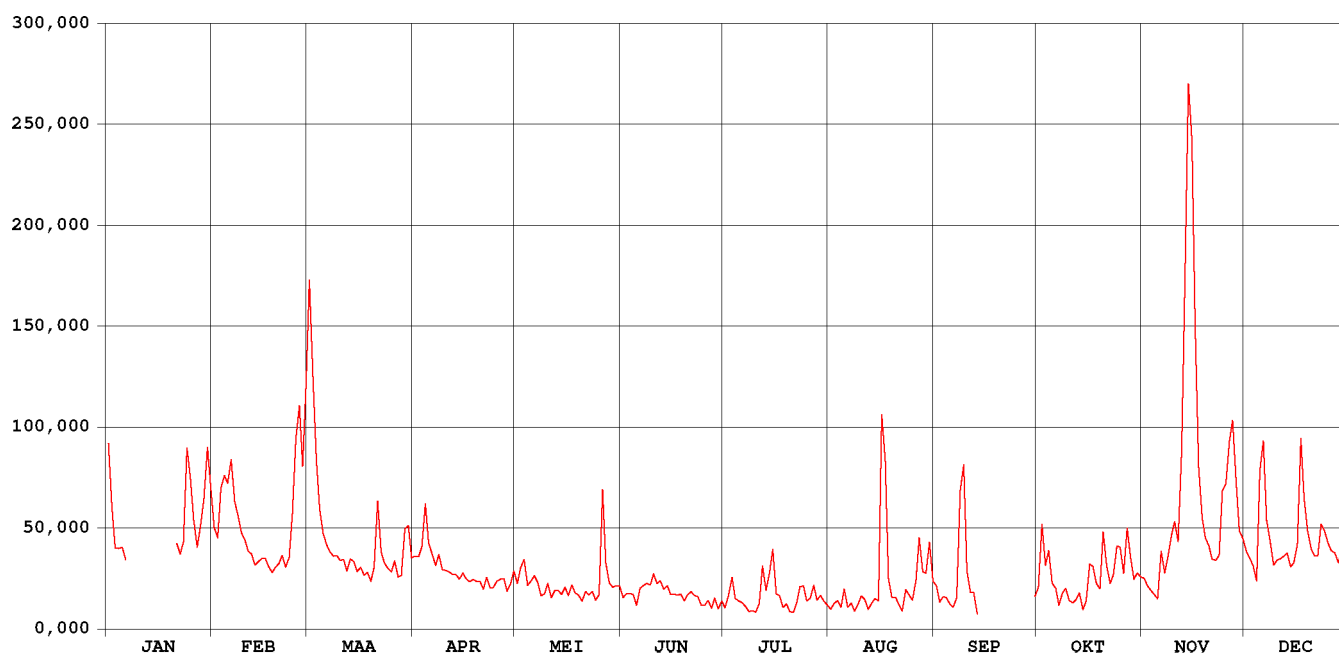
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	91,78	50,14	172,79	35,96	22,52	15,50	10,39	9,66	21,18	20,55	25,01	38,37
2	59,71	45,11	125,24	35,73	30,10	17,30	16,56	12,42	13,28	51,84	21,33	35,24
3	39,94	69,74	83,12	40,51	34,35	17,42	25,45	13,85	15,95	31,58	19,03	31,17
4	39,72	75,81	59,51	62,04	21,49	17,06	15,06	10,69	15,34	38,69	16,91	23,76
5	40,43	72,15	47,24	42,52	23,73	11,77	13,71	19,62	12,05	22,44	14,76	78,43
6	34,10	83,81	41,50	37,09	26,22	20,16	12,97	10,51	10,75	20,12	38,53	93,08
7	-	62,90	38,21	31,41	22,80	21,33	11,08	12,71	15,35	11,69	27,72	53,74
8	-	56,34	36,02	36,79	16,24	22,52	8,57	8,74	68,49	17,69	35,53	43,34
9	-	47,50	36,17	29,26	17,43	21,57	8,88	11,96	81,22	20,03	46,18	31,61
10	-	43,82	33,99	28,76	22,52	27,16	8,23	16,25	28,30	13,98	53,17	33,84
11	-	38,53	34,26	28,16	15,53	22,36	12,70	14,48	18,00	12,80	43,21	34,71
12	-	36,98	28,71	26,97	19,04	23,72	31,24	9,59	18,04	14,32	88,25	36,03
13	-	31,44	34,50	26,70	18,86	19,67	19,14	12,45	7,29	17,78	170,74	37,62
14	-	33,30	33,29	24,52	17,08	21,35	27,86	15,01	-	9,43	269,89	30,63
15	-	34,81	28,38	27,63	20,57	17,07	39,34	13,73	-	13,82	242,09	32,60
16	-	35,03	30,43	24,77	16,46	17,07	17,32	106,07	-	31,95	150,98	41,61
17	-	30,79	26,44	23,20	21,72	16,79	16,50	83,65	-	30,87	80,17	94,45
18	-	27,87	27,97	24,42	17,84	17,03	10,48	24,86	-	22,53	55,02	64,78
19	-	30,49	23,69	23,43	16,58	13,91	12,37	15,30	-	19,74	44,98	48,40
20	-	32,39	30,33	23,53	13,79	16,78	8,60	15,58	-	47,95	41,07	39,65
21	42,32	36,27	63,27	19,62	18,46	18,32	7,98	12,13	-	31,01	34,55	36,27
22	37,16	30,59	38,03	25,51	16,76	16,37	12,85	8,78	-	22,43	33,95	36,19
23	42,99	35,29	32,65	20,36	18,46	15,96	20,94	19,41	-	26,74	36,23	51,79
24	89,70	56,89	29,86	20,43	14,27	11,59	21,27	16,63	-	41,15	68,15	48,29
25	74,11	94,50	28,19	23,67	16,80	11,66	13,67	14,27	-	40,37	71,82	42,32
26	53,95	110,36	33,57	24,56	68,74	14,07	15,11	24,02	-	27,62	92,98	38,74
27	40,47	80,60	25,67	24,93	32,59	10,28	21,53	45,11	-	49,94	103,17	37,63
28	50,52	122,39	26,37	18,63	22,65	15,12	14,23	28,36	-	36,02	72,83	32,80
29	64,63		49,48	22,26	20,61	9,99	16,40	27,35	-	24,58	48,56	38,27
30	89,88		51,04	28,61	21,38	13,81	13,59	42,84	15,94	27,78	44,69	45,37
31	70,35		35,13		21,15		11,84	23,68		25,62		40,93

MAAND												
Gemiddelde	56.57	53.78	44.68	28.73	22.15	17.16	16.00	22.57	24.37	26.55	69.72	44.25
Aantal dagen	17	28	31	30	31	30	31	31	14	31	30	31
Dagmin. op	34.10	27.87	23.69	18.63	13.79	9.99	7.98	8.74	7.29	9.43	14.76	23.76
	6	18	19	28	20	29	21	8	13	14	5	4
Dagmax. op	91.78	122.39	172.79	62.04	68.74	27.16	39.34	106.07	81.22	51.84	269.89	94.45
	1	28	1	4	26	10	15	16	9	2	14	17

JAAR	Gemiddelde :	35.04		Dagmin. :	7.29		Dagmax. :	269.89				
	Aantal dagen	335		op :	13/09/2010		op :	14/11/2010				



LEIE Machelen

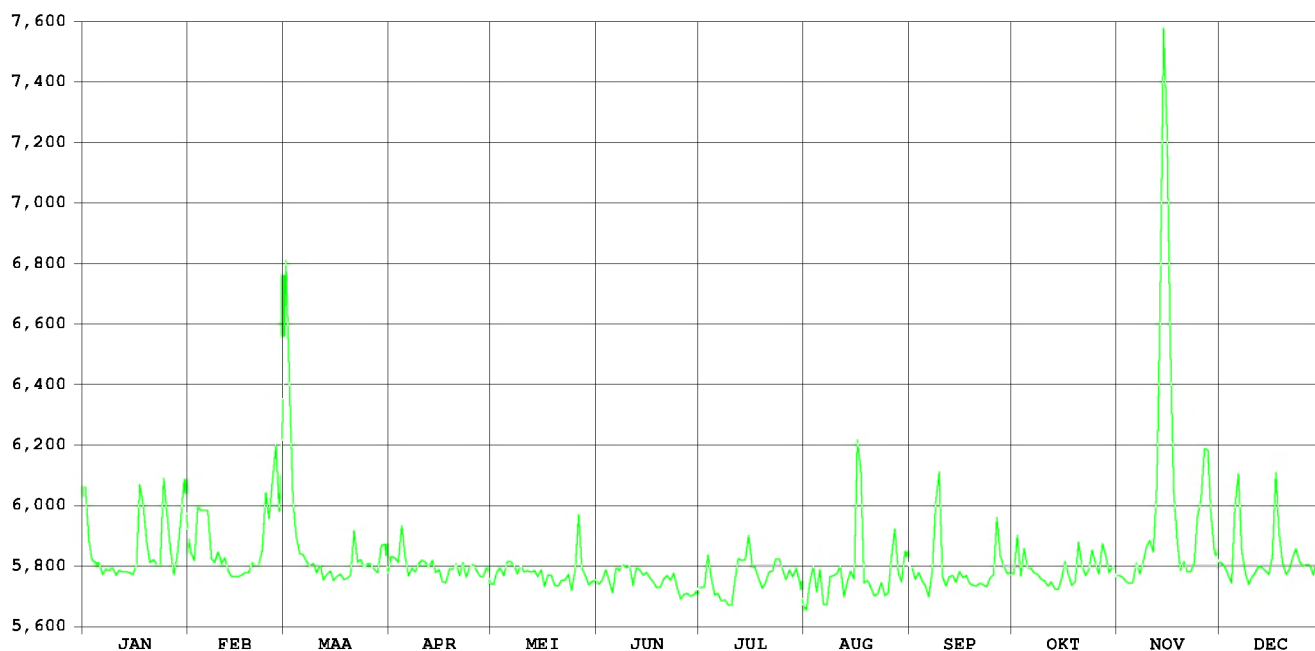
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,06	5,84	6,81	5,83	5,74	5,74	5,73	5,65	5,79	5,77	5,77	5,81
2	5,89	5,82	6,40	5,82	5,78	5,75	5,73	5,74	5,76	5,90	5,76	5,80
3	5,82	5,99	6,01	5,81	5,79	5,79	5,84	5,80	5,78	5,77	5,75	5,77
4	5,81	5,98	5,90	5,93	5,77	5,75	5,76	5,71	5,75	5,86	5,74	5,74
5	5,81	5,98	5,84	5,83	5,81	5,71	5,70	5,79	5,73	5,79	5,74	6,00
6	5,77	5,98	5,84	5,77	5,81	5,80	5,71	5,67	5,70	5,79	5,81	6,10
7	5,79	5,82	5,81	5,79	5,80	5,78	5,68	5,67	5,78	5,78	5,77	5,85
8	5,78	5,81	5,80	5,78	5,77	5,80	5,69	5,76	6,01	5,77	5,81	5,78
9	5,79	5,85	5,81	5,81	5,80	5,79	5,67	5,77	6,11	5,76	5,86	5,74
10	5,77	5,81	5,78	5,82	5,78	5,80	5,67	5,77	5,76	5,75	5,88	5,76
11	5,78	5,83	5,80	5,81	5,78	5,74	5,76	5,80	5,73	5,73	5,85	5,78
12	5,78	5,78	5,75	5,80	5,78	5,79	5,82	5,70	5,76	5,75	6,07	5,80
13	5,78	5,76	5,77	5,82	5,78	5,79	5,82	5,74	5,77	5,72	6,64	5,79
14	5,78	5,76	5,78	5,78	5,76	5,77	5,82	5,78	5,75	5,72	7,58	5,78
15	5,77	5,76	5,75	5,79	5,79	5,78	5,90	5,76	5,78	5,75	7,23	5,77
16	5,80	5,77	5,76	5,75	5,73	5,76	5,80	6,22	5,76	5,81	6,53	5,83
17	6,07	5,78	5,77	5,74	5,77	5,74	5,79	6,11	5,77	5,77	6,04	6,11
18	6,00	5,78	5,75	5,79	5,77	5,73	5,76	5,74	5,74	5,74	5,88	5,91
19	5,88	5,81	5,76	5,79	5,74	5,73	5,72	5,75	5,74	5,75	5,78	5,81
20	5,81	5,80	5,77	5,81	5,73	5,75	5,74	5,73	5,73	5,88	5,81	5,77
21	5,82	5,80	5,91	5,77	5,75	5,77	5,78	5,70	5,74	5,80	5,78	5,79
22	5,80	5,85	5,81	5,81	5,75	5,75	5,78	5,71	5,74	5,77	5,78	5,83
23	5,81	6,04	5,82	5,76	5,77	5,77	5,82	5,74	5,73	5,79	5,81	5,86
24	6,09	5,96	5,79	5,79	5,72	5,73	5,82	5,70	5,76	5,85	5,96	5,81
25	5,96	6,08	5,81	5,80	5,79	5,69	5,79	5,71	5,77	5,81	6,02	5,80
26	5,85	6,20	5,81	5,78	5,97	5,71	5,75	5,83	5,96	5,77	6,19	5,80
27	5,77	5,98	5,79	5,76	5,79	5,71	5,79	5,92	5,83	5,87	6,18	5,80
28	5,83	6,30	5,78	5,77	5,77	5,70	5,76	5,78	5,80	5,84	5,96	5,77
29	5,95		5,87	5,80	5,74	5,70	5,79	5,75	5,78	5,78	5,85	5,81
30	6,09		5,87	5,74	5,75	5,73	5,74	5,85	5,77	5,80	5,81	5,83
31	5,93		5,78		5,75		5,67	5,80		5,76		5,81

MAAND												
Gemiddelde	5.86	5.89	5.86	5.80	5.78	5.75	5.76	5.78	5.79	5.79	6.02	5.83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.77	5.76	5.75	5.74	5.72	5.69	5.67	5.65	5.70	5.72	5.74	5.74
	10	13	15	17	24	25	9	1	6	14	4	9
Dagmax. op	6.09	6.30	6.81	5.93	5.97	5.80	5.90	6.22	6.11	5.90	7.58	6.11
	24	28	1	4	26	8	15	16	9	2	14	17

JAAR Gemiddelde : 5.82 Dagmin. : 5.65 Dagmax. : 7.58
 Aantal dagen 365 op : 01/08/2010 op : 14/11/2010



MANDEL OOSTROZEBEKE

HIC-identificatienummer	4011
Inplanting	Naast Nieuwbrug – 3600 m ten NW van dorpskern / rechteroever - stroomafwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 80,011 Y : 181,842
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	243,30
Begin waarnemingen	20/11/1969
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 13:15 : 10,22 mTAW
2005-2010: 04/07/2005 21:00 : 10,29 mTAW

MANDEL Oostrozebeke

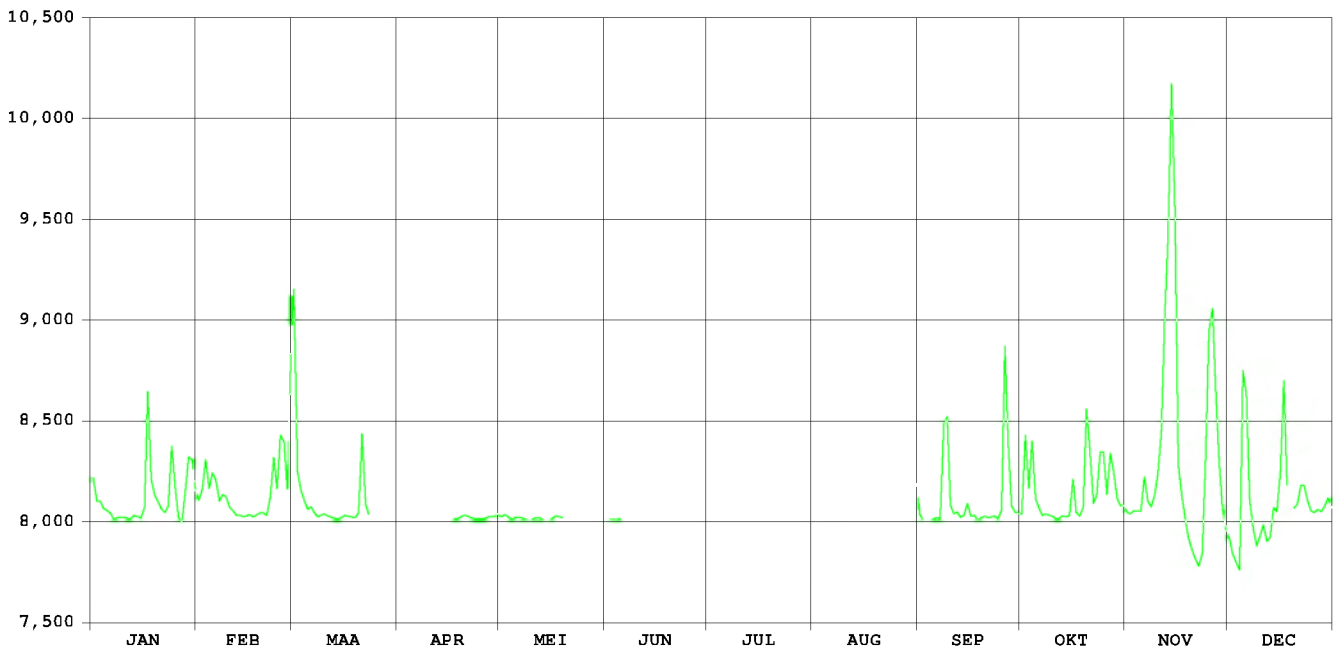
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,22	8,10	9,15	-	8,02	8,00	-	-	8,03	8,04	8,04	7,91
2	8,10	8,16	8,25	-	8,03	8,01	-	-	8,00	8,43	8,04	7,84
3	8,10	8,31	8,15	-	8,02	8,01	-	-	8,01	8,17	8,05	7,80
4	8,06	8,16	8,11	-	8,01	8,01	-	-	8,01	8,40	8,05	7,76
5	8,05	8,24	8,06	-	8,02	8,01	-	-	8,01	8,11	8,05	8,75
6	8,04	8,20	8,07	-	8,02	-	-	-	8,02	8,07	8,22	8,63
7	8,01	8,10	8,04	-	8,02	-	-	-	8,01	8,03	8,10	8,11
8	8,02	8,13	8,02	-	8,01	-	-	-	8,48	8,04	8,07	7,97
9	8,02	8,12	8,03	-	8,01	-	-	-	8,52	8,03	8,13	7,88
10	8,02	8,07	8,04	-	8,01	-	-	-	8,08	8,02	8,23	7,92
11	8,01	8,05	8,03	-	8,02	-	-	-	8,04	8,01	8,44	7,98
12	8,01	8,03	8,02	-	8,02	-	-	-	8,05	8,01	9,03	7,90
13	8,03	8,03	8,02	-	8,01	-	-	-	8,02	8,03	9,41	7,92
14	8,02	8,02	8,01	-	8,00	-	-	-	8,03	8,02	10,17	8,07
15	8,02	8,03	8,02	-	8,01	-	-	-	8,09	8,03	9,52	8,05
16	8,07	8,03	8,03	-	8,02	-	-	-	8,02	8,21	8,28	8,24
17	8,64	8,02	8,03	8,01	8,03	-	-	-	8,03	8,04	8,13	8,70
18	8,21	8,03	8,02	8,01	8,02	-	-	-	8,01	8,03	8,01	8,18
19	8,13	8,04	8,02	8,02	8,02	-	-	-	8,02	8,07	7,92	-
20	8,10	8,04	8,04	8,03	-	-	-	-	8,03	8,56	7,86	8,07
21	8,06	8,03	8,43	8,03	-	-	-	-	8,02	8,35	7,82	8,08
22	8,04	8,12	8,08	8,02	-	-	-	-	8,02	8,09	7,78	8,18
23	8,08	8,32	8,03	8,01	-	-	-	-	8,03	8,13	7,84	8,18
24	8,37	8,16	-	8,01	-	-	-	-	8,01	8,34	8,29	8,10
25	8,16	8,43	-	8,01	-	-	-	-	8,06	8,34	8,94	8,05
26	8,02	8,39	-	8,01	-	-	-	-	8,87	8,13	9,06	8,04
27	8,00	8,16	-	8,02	8,01	-	-	-	8,37	8,34	8,65	8,06
28	8,14	8,80	-	8,02	-	-	-	-	8,08	8,24	8,29	8,05
29	8,32	-	-	8,02	-	-	-	-	8,05	8,11	8,07	8,08
30	8,30	-	-	8,04	-	-	-	-	8,04	8,07	7,96	8,12
31	8,16	-	-	-	-	-	-	8,19	8,08	8,08	8,07	8,07

MAAND												
Gemiddelde	8.11	8.16	8.12	8.02	8.02	8.01	-	8.19	8.10	8.15	8.35	8.09
Aantal dagen	31	28	23	14	20	5	-	1	30	31	30	30
Dagmin. op	8.00	8.02	8.01	8.01	8.00	8.00	-	8.19	8.00	8.01	7.78	7.76
	27	17	14	17	14	1	-	31	2	11	22	4
Dagmax. op	8.64	8.80	9.15	8.04	8.03	8.01	-	8.19	8.87	8.56	10.17	8.75
	17	28	1	30	2	5	-	31	26	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	8.13		Dagmin. :	7.76			Dagmax. :	10.17			
	Aantal dagen	243		op :	04/12/2010			op :	14/11/2010			



MANDEL WAKKEN

HIC-identificatienummer	4013
Inplanting	naast baan Wakken-Tielt - 2000m buiten dorpskern Wakken/linkeroever - 12m stroomopwaarts stuw
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 80,949 Y : 182,154
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	243
Begin waarnemingen	09/05/1979
Toelichtingen	Wegens een panne aan de debietmeter konden vanaf 23 sept. 2009 geen debieten meer bepaald worden.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 15:00 : 9,80 mTAW
1991-2010: 04/07/2005 21:00 : 10,29 mTAW

MANDEL Wakken

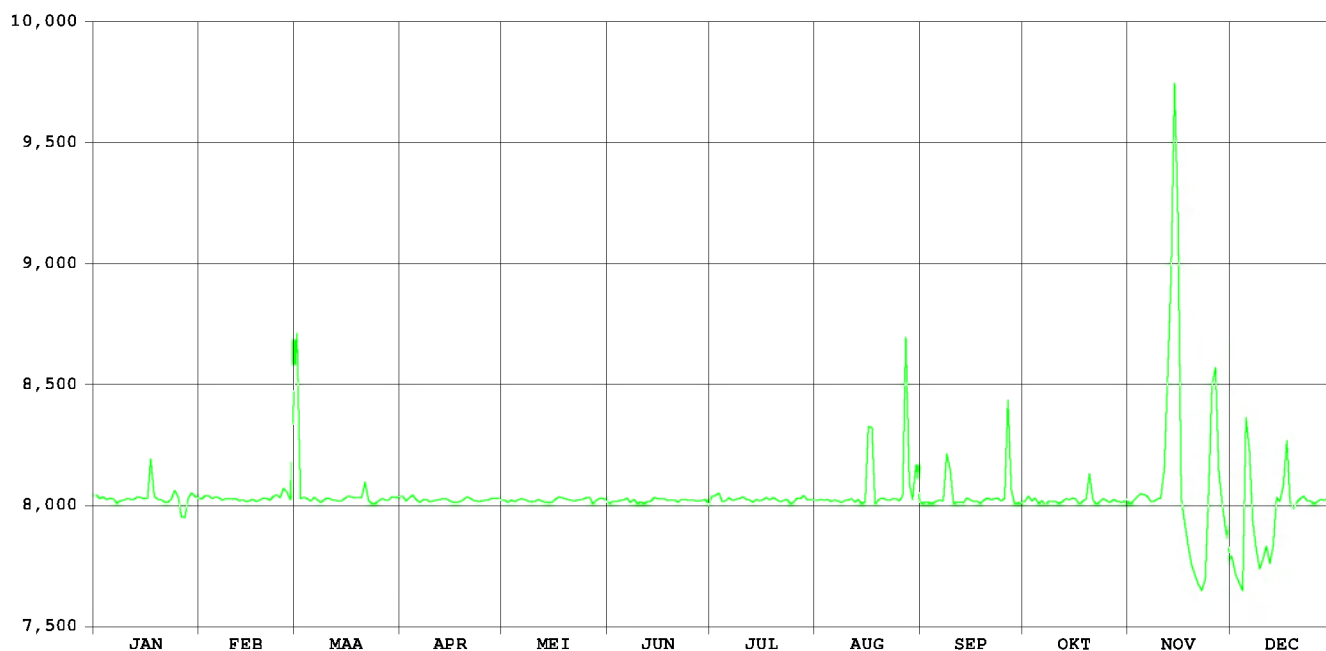
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,04	8,03	8,71	8,04	8,02	8,01	8,03	8,02	8,01	8,02	8,00	7,78
2	8,03	8,04	8,03	8,02	8,01	8,02	8,04	8,02	8,01	8,04	8,02	7,71
3	8,03	8,04	8,03	8,03	8,02	8,02	8,05	8,02	8,01	8,02	8,03	7,68
4	8,02	8,03	8,03	8,04	8,01	8,02	8,02	8,02	8,01	8,03	8,05	7,65
5	8,03	8,03	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,01	8,04	8,36
6	8,03	8,03	8,03	8,01	8,03	8,03	8,03	8,02	8,02	8,02	8,04	8,23
7	8,01	8,02	8,02	8,02	8,02	8,01	8,02	8,02	8,02	8,00	8,02	7,94
8	8,02	8,03	8,01	8,02	8,02	8,02	8,02	8,01	8,21	8,02	8,02	7,82
9	8,02	8,03	8,02	8,01	8,01	8,01	8,03	8,02	8,15	8,02	8,03	7,74
10	8,03	8,03	8,03	8,02	8,02	8,01	8,04	8,02	8,01	8,02	8,03	7,77
11	8,02	8,03	8,02	8,02	8,02	8,01	8,02	8,03	8,01	8,01	8,15	7,83
12	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,01	8,02	8,01	8,01	8,01	8,56	7,76
13	8,03	8,02	8,02	8,03	8,01	8,02	8,01	8,02	8,01	8,03	8,94	7,83
14	8,03	8,02	8,02	8,03	8,01	8,03	8,02	8,01	8,03	8,02	9,74	8,03
15	8,03	8,02	8,03	8,02	8,01	8,03	8,02	8,01	8,02	8,03	9,16	8,02
16	8,03	8,02	8,04	8,01	8,02	8,03	8,02	8,32	8,02	8,03	8,03	8,08
17	8,19	8,01	8,03	8,01	8,03	8,03	8,03	8,32	8,02	8,00	7,92	8,27
18	8,04	8,02	8,03	8,02	8,03	8,02	8,02	8,00	8,01	8,02	7,83	8,01
19	8,03	8,03	8,03	8,02	8,03	8,02	8,03	8,02	8,02	8,03	7,75	7,99
20	8,02	8,03	8,03	8,04	8,02	8,02	8,02	8,03	8,03	8,13	7,71	8,01
21	8,01	8,02	8,09	8,03	8,02	8,01	8,01	8,02	8,02	8,02	7,67	8,03
22	8,01	8,04	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,03	8,00	7,65	8,04
23	8,02	8,04	8,01	8,02	8,02	8,03	8,02	8,03	8,03	8,01	7,69	8,02
24	8,06	8,03	8,01	8,02	8,03	8,02	8,01	8,03	8,02	8,03	8,04	8,02
25	8,03	8,07	8,02	8,02	8,03	8,02	8,01	8,02	8,03	8,02	8,50	8,01
26	7,95	8,05	8,03	8,02	8,03	8,02	8,03	8,04	8,43	8,01	8,57	8,01
27	7,95	8,02	8,02	8,03	8,00	8,02	8,03	8,69	8,06	8,02	8,14	8,03
28	8,03	8,45	8,02	8,03	8,02	8,02	8,04	8,09	8,01	8,02	8,01	8,02
29	8,05		8,03	8,03	8,03	8,02	8,02	8,02	8,01	8,01	7,91	8,03
30	8,04		8,03	8,02	8,03	8,00	8,02	8,17	8,01	8,01	7,81	8,03
31	8,03		8,04		8,01		8,02	8,01		8,03		8,02

MAAND												
Gemiddelde	8.03	8.04	8.05	8.02	8.02	8.02	8.02	8.07	8.04	8.02	8.14	7.96
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7.95	8.01	8.01	8.01	8.00	8.00	8.01	8.00	8.01	8.00	7.65	7.65
	27	17	23	6	27	30	24	18	28	7	22	4
Dagmax. op	8.19	8.45	8.71	8.04	8.03	8.03	8.05	8.69	8.43	8.13	9.74	8.36
	17	28	1	4	17	14	3	27	26	20	14	5

JAAR	Gemiddelde :	8.04		Dagmin. :	7.65		Dagmax. :	9.74				
	Aantal dagen	365		op :	04/12/2010		op :	14/11/2010				



KANAAL GENT-OOSTENDE OUDENBURG-PLASSENDALE

HIC-identificatienummer	412
Inplanting	begin kanaal Plassendale - Nieuwpoort / naast brug kan.Plassendale-Nieuwpoort
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 54,624 Y : 211,998
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	13/10/1988
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/07/2010 02:45 : 4,28 mTAW
1991-2010 : 03/01/2003 03:00 : 4,52 mTAW

KANAAL GENT-OOSTENDE Oudenburg-Plassendale

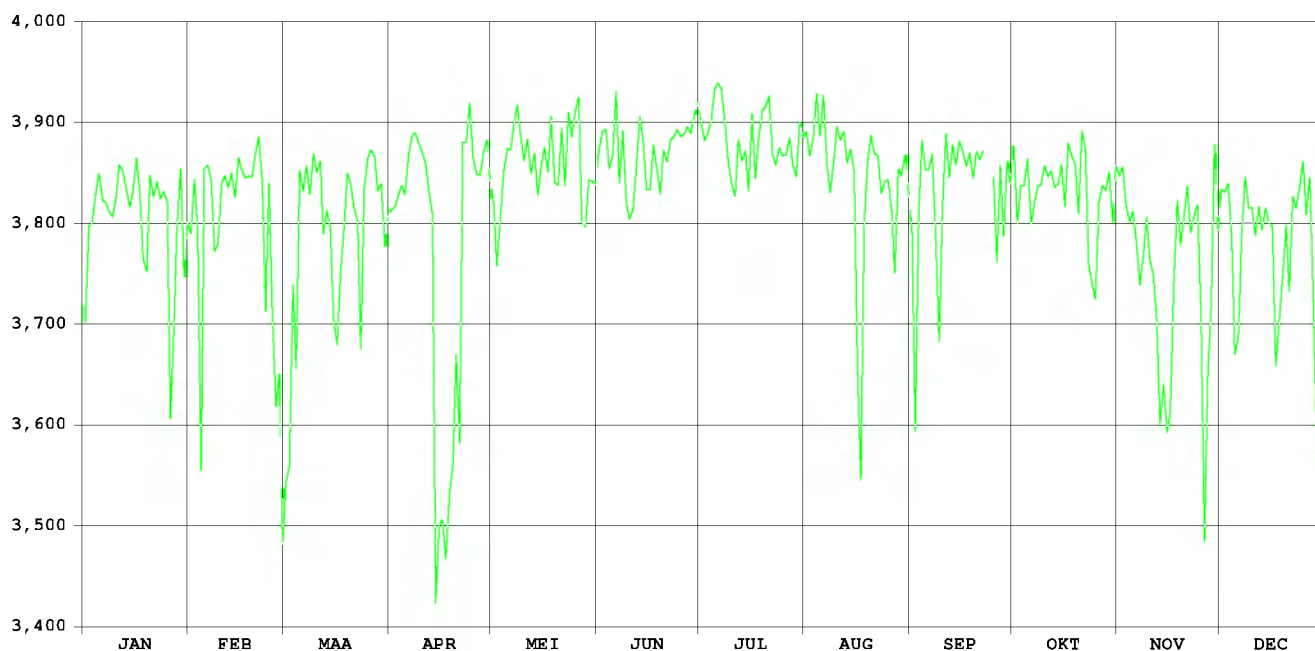
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,70	3,79	3,54	3,81	3,82	3,87	3,90	3,89	3,79	3,88	3,85	3,83
2	3,80	3,84	3,56	3,82	3,76	3,89	3,88	3,87	3,59	3,80	3,86	3,83
3	3,80	3,79	3,74	3,83	3,80	3,89	3,89	3,88	3,81	3,84	3,82	3,84
4	3,83	3,55	3,66	3,84	3,85	3,85	3,90	3,93	3,88	3,84	3,80	3,79
5	3,85	3,85	3,85	3,83	3,87	3,87	3,93	3,89	3,85	3,86	3,81	3,67
6	3,82	3,86	3,83	3,87	3,87	3,93	3,94	3,93	3,85	3,80	3,78	3,69
7	3,82	3,84	3,86	3,89	3,90	3,84	3,93	3,86	3,87	3,82	3,74	3,79
8	3,81	3,77	3,83	3,89	3,92	3,89	3,90	3,83	3,78	3,84	3,76	3,85
9	3,81	3,78	3,87	3,88	3,89	3,82	3,86	3,86	3,68	3,84	3,81	3,81
10	3,83	3,84	3,85	3,87	3,86	3,80	3,84	3,90	3,82	3,86	3,76	3,82
11	3,86	3,85	3,86	3,86	3,88	3,81	3,83	3,88	3,89	3,85	3,75	3,79
12	3,85	3,83	3,79	3,83	3,85	3,85	3,88	3,89	3,85	3,85	3,70	3,82
13	3,83	3,85	3,81	3,81	3,87	3,91	3,86	3,86	3,88	3,83	3,60	3,79
14	3,82	3,83	3,79	3,42	3,83	3,88	3,87	3,87	3,86	3,84	3,64	3,81
15	3,83	3,87	3,70	3,50	3,86	3,83	3,83	3,85	3,88	3,86	3,59	3,80
16	3,86	3,85	3,68	3,51	3,87	3,83	3,91	3,66	3,87	3,82	3,61	3,80
17	3,83	3,84	3,75	3,47	3,85	3,88	3,84	3,55	3,86	3,88	3,74	3,66
18	3,76	3,85	3,79	3,53	3,91	3,85	3,89	3,80	3,87	3,87	3,82	3,70
19	3,75	3,85	3,85	3,56	3,84	3,83	3,91	3,86	3,84	3,86	3,78	3,75
20	3,85	3,87	3,84	3,67	3,84	3,87	3,92	3,89	3,87	3,81	3,81	3,80
21	3,83	3,89	3,81	3,58	3,89	3,86	3,93	3,87	3,86	3,89	3,84	3,73
22	3,84	3,84	3,80	3,88	3,84	3,88	3,87	3,87	3,87	3,87	3,79	3,83
23	3,82	3,71	3,68	3,88	3,91	3,89	3,86	3,83	-	3,76	3,81	3,81
24	3,83	3,84	3,83	3,92	3,89	3,89	3,87	3,84	-	3,74	3,82	3,84
25	3,82	3,70	3,86	3,86	3,91	3,89	3,87	3,84	3,85	3,72	3,71	3,86
26	3,61	3,62	3,87	3,85	3,92	3,89	3,87	3,81	3,76	3,82	3,48	3,81
27	3,70	3,65	3,87	3,85	3,80	3,90	3,88	3,75	3,86	3,84	3,65	3,85
28	3,80	3,48	3,83	3,87	3,80	3,89	3,86	3,85	3,79	3,83	3,72	3,73
29	3,85		3,84	3,88	3,84	3,91	3,85	3,85	3,86	3,85	3,88	3,57
30	3,75		3,78	3,84	3,84	3,92	3,90	3,87	3,84	3,80	3,79	3,57
31	3,80		3,81	3,84	3,84	3,92	3,89	3,83	3,86	3,86	3,79	3,59

MAAND												
Gemiddelde	3.80	3.79	3.79	3.77	3.86	3.87	3.88	3.84	3.83	3.83	3.75	3.77
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31
Dagmin. op	3.61	3.48	3.54	3.42	3.76	3.80	3.83	3.55	3.59	3.72	3.48	3.57
	26	28	1	14	2	10	11	17	2	25	26	30
Dagmax. op	3.86	3.89	3.87	3.92	3.92	3.93	3.94	3.93	3.89	3.89	3.88	3.86
	16	21	26	24	26	6	6	4	11	21	29	25

JAAR												
Gemiddelde	: 3.82		Dagmin. : 3.42		Dagmax. : 3.94							
Aantal dagen	363		op : 14/04/2010		op : 06/07/2010							



KANAAL GENT-OOSTENDE VARSENARE

HIC-identificatienummer	413	
Inplanting	190m opwaarts van de Nieuwwegebrug	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 62,936	Y : 211,691
Oppervlakte stroomgebied (km ²)		
Begin waarnemingen	23/07/1999	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/07/2010 03:30 : 4,32 mTAW 14/11/2010 10:45 : 74,42 m³/s
 2000-2010: 03/01/2003 03:00 : 4,63 mTAW 14/11/2010 10:45 : 74,42 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	61,60	18,50	13,80	9,17	6,11	3,72	0,79
2000-2010	61,60	18,80	14,00	8,76	4,96	2,49	-2,44

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	73,51	20,98	15,78	8,57	4,38	1,61	-9,41
2000-2010	73,51	20,97	15,49	8,44	3,80	0,97	-42,42

KANAAL GENT-OOSTENDE Varsenare

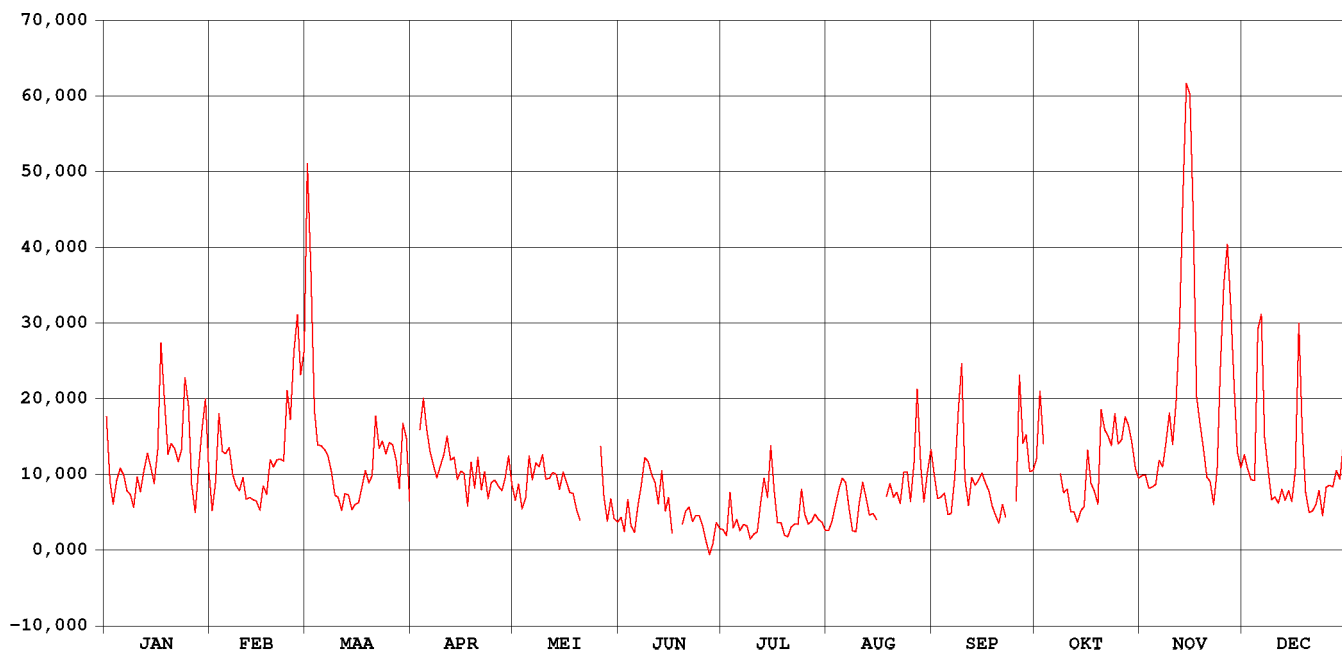
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	12.31	12.83	13.03	10.94	8.25	5.19	4.33	7.65	9.52	11.55	21.34	10.96
Aantal dagen	31	28	31	28	26	28	31	29	28	27	30	31
Dagmin. op	4.96	5.22	5.25	5.79	3.70	-0.57	1.44	2.43	3.58	3.72	6.02	4.52
	27	1	11	17	31	27	9	9	20	13	22	24
Dagmax. op	27.37	31.08	51.07	20.05	13.69	12.21	13.76	21.24	24.64	21.02	61.61	31.12
	17	26	1	4	26	8	15	27	9	2	14	6

JAAR	Gemiddelde :	10.70		Dagmin. :	-0.57		Dagmax. :	61.61				
	Aantal dagen	348		op :	27/06/2010		op :	14/11/2010				



KANAAL GENT-OOSTENDE

Varsenare

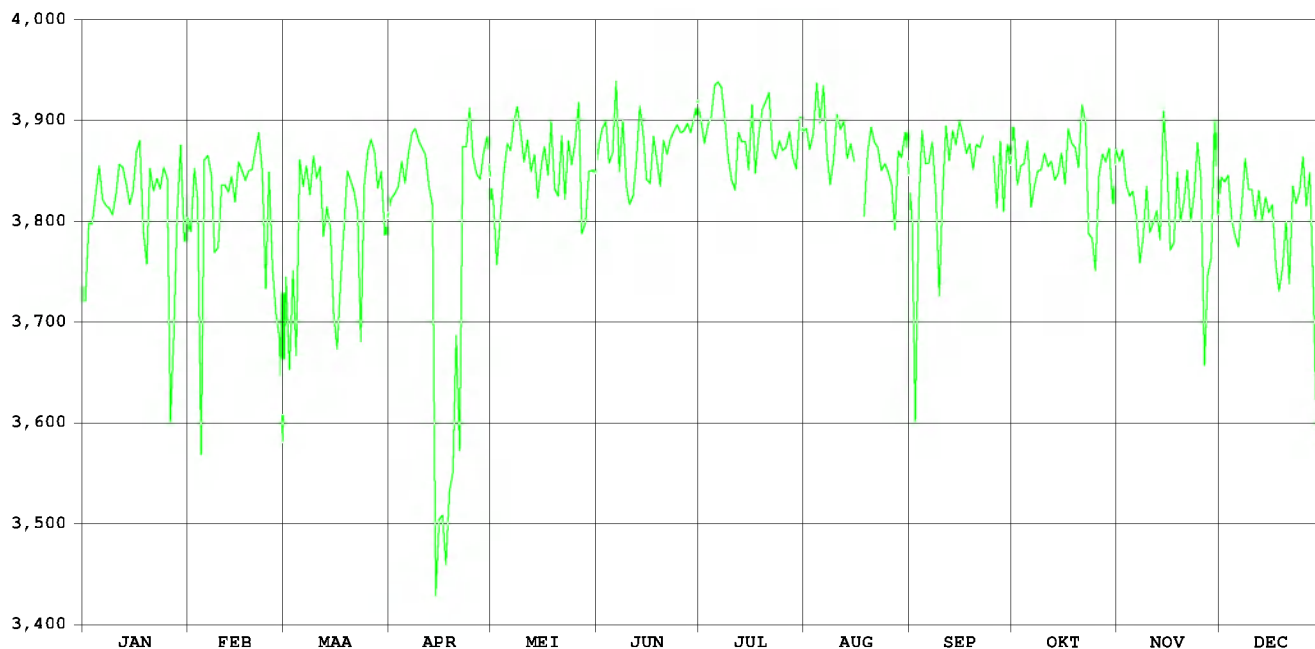
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,72	3,79	3,74	3,82	3,82	3,88	3,90	3,89	3,80	3,89	3,86	3,84
2	3,80	3,85	3,65	3,83	3,76	3,89	3,88	3,87	3,60	3,84	3,87	3,84
3	3,80	3,82	3,75	3,83	3,80	3,90	3,90	3,89	3,82	3,85	3,84	3,85
4	3,83	3,57	3,67	3,86	3,85	3,86	3,90	3,94	3,89	3,86	3,82	3,80
5	3,85	3,86	3,86	3,84	3,88	3,87	3,93	3,90	3,86	3,88	3,83	3,79
6	3,82	3,86	3,83	3,87	3,87	3,94	3,94	3,93	3,86	3,81	3,80	3,77
7	3,82	3,85	3,85	3,89	3,90	3,85	3,93	3,87	3,88	3,83	3,76	3,81
8	3,81	3,77	3,83	3,89	3,91	3,90	3,90	3,84	3,83	3,85	3,78	3,86
9	3,81	3,77	3,86	3,88	3,89	3,83	3,86	3,86	3,73	3,85	3,83	3,83
10	3,83	3,84	3,84	3,87	3,86	3,82	3,84	3,91	3,82	3,87	3,79	3,83
11	3,86	3,84	3,85	3,87	3,88	3,82	3,83	3,89	3,89	3,85	3,80	3,80
12	3,85	3,83	3,78	3,83	3,85	3,86	3,89	3,90	3,86	3,86	3,81	3,83
13	3,84	3,84	3,81	3,82	3,87	3,91	3,88	3,86	3,89	3,84	3,78	3,80
14	3,82	3,82	3,79	3,43	3,82	3,88	3,88	3,88	3,88	3,85	3,91	3,82
15	3,83	3,86	3,71	3,50	3,85	3,84	3,85	3,86	3,90	3,87	3,86	3,81
16	3,87	3,85	3,67	3,51	3,87	3,84	3,92	-	3,88	3,84	3,77	3,82
17	3,88	3,84	3,74	3,46	3,85	3,88	3,85	-	3,87	3,89	3,78	3,76
18	3,79	3,85	3,79	3,53	3,90	3,86	3,89	3,80	3,88	3,88	3,85	3,73
19	3,76	3,85	3,85	3,55	3,83	3,83	3,91	3,87	3,85	3,87	3,80	3,75
20	3,85	3,87	3,84	3,69	3,82	3,88	3,92	3,89	3,88	3,85	3,82	3,80
21	3,83	3,89	3,83	3,57	3,88	3,87	3,93	3,88	3,87	3,92	3,85	3,74
22	3,84	3,85	3,81	3,87	3,82	3,88	3,87	3,87	3,88	3,90	3,80	3,83
23	3,83	3,73	3,68	3,87	3,88	3,89	3,86	3,85	-	3,79	3,83	3,82
24	3,85	3,85	3,84	3,91	3,86	3,90	3,88	3,86	-	3,78	3,88	3,83
25	3,84	3,75	3,87	3,86	3,88	3,89	3,87	3,85	3,86	3,75	3,84	3,86
26	3,60	3,71	3,88	3,85	3,92	3,89	3,87	3,84	3,81	3,84	3,66	3,81
27	3,69	3,68	3,87	3,84	3,79	3,90	3,89	3,79	3,88	3,87	3,75	3,85
28	3,81	3,58	3,83	3,87	3,80	3,89	3,86	3,87	3,81	3,86	3,76	3,74
29	3,88	3,85	3,85	3,88	3,85	3,90	3,85	3,86	3,88	3,87	3,90	3,58
30	3,78	3,79	3,85	3,85	3,85	3,92	3,90	3,89	3,85	3,82	3,81	3,59
31	3,80	3,81	3,85	3,85	3,85	3,92	3,89	3,85	3,87	3,87	3,81	3,60

MAAND												
Gemiddelde	3.81	3.80	3.80	3.77	3.85	3.88	3.89	3.87	3.85	3.85	3.81	3.79
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	29	28	31	30	31
Dagmin. op	3.60	3.57	3.65	3.43	3.76	3.82	3.83	3.79	3.60	3.75	3.66	3.58
op	26	4	2	14	2	10	11	27	2	25	26	29
Dagmax. op	3.88	3.89	3.88	3.91	3.92	3.94	3.94	3.94	3.90	3.92	3.91	3.86
op	17	21	26	24	26	6	6	4	15	21	14	25

JAAR												
Gemiddelde	: 3.83		Dagmin. : 3.43		Dagmax. : 3.94							
Aantal dagen	361		op : 14/04/2010		op : 06/06/2010							



KANAAL GENT-OOSTENDE BRUGGE-STEENBRUGGE

HIC-identificatienummer	414
Inplanting	naast Steenbruggebrug in richting Brugge - centrum - oostelijke oever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 70,663 Y : 208,336
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	20/06/1996
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 09:15 : 6,14 mTAW
1996-2010 : 28/01/2002 04:00 : 6,32 mTAW

KANAAL GENT-OOSTENDE Brugge-Steenbrugge

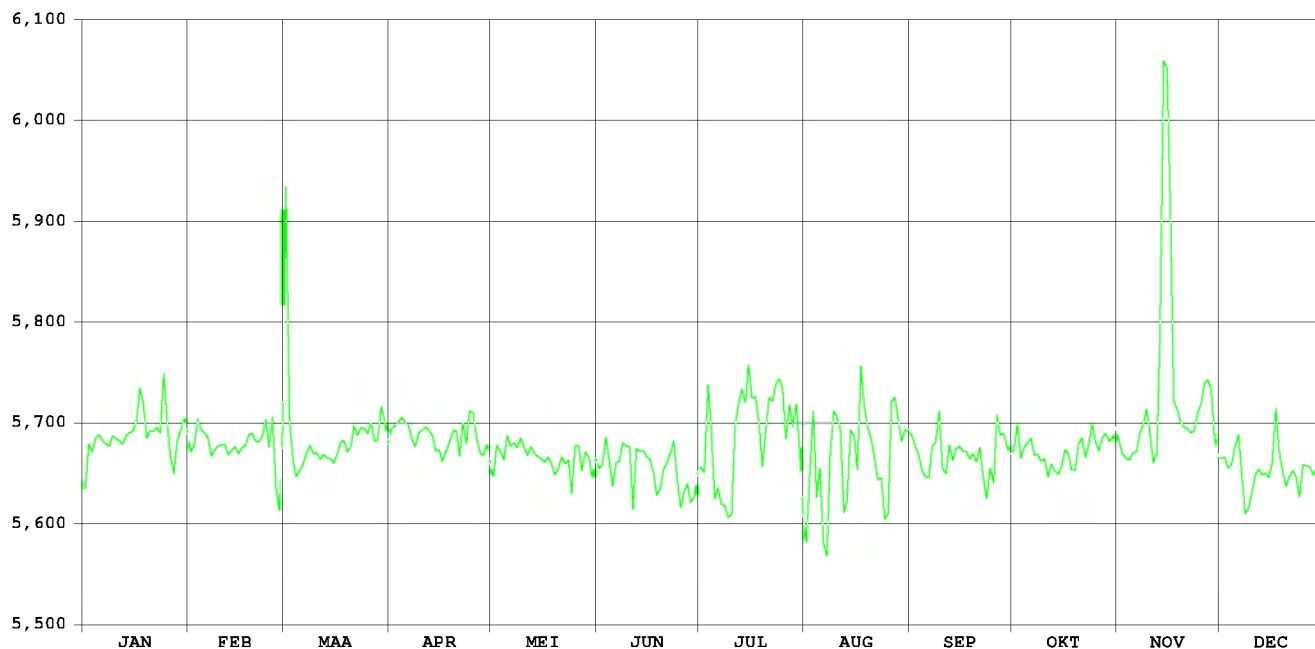
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,63	5,67	5,93	5,69	5,65	5,65	5,66	5,58	5,69	5,67	5,68	5,66
2	5,68	5,68	5,70	5,70	5,68	5,66	5,65	5,65	5,68	5,70	5,67	5,67
3	5,67	5,70	5,66	5,70	5,67	5,69	5,74	5,71	5,67	5,66	5,66	5,65
4	5,68	5,69	5,65	5,70	5,66	5,66	5,70	5,63	5,65	5,68	5,66	5,66
5	5,69	5,69	5,65	5,70	5,69	5,64	5,62	5,65	5,65	5,68	5,67	5,67
6	5,68	5,69	5,66	5,70	5,68	5,66	5,64	5,58	5,64	5,68	5,67	5,69
7	5,68	5,67	5,67	5,68	5,68	5,66	5,62	5,57	5,68	5,67	5,69	5,65
8	5,68	5,67	5,68	5,68	5,68	5,68	5,62	5,67	5,68	5,67	5,70	5,61
9	5,69	5,68	5,67	5,69	5,68	5,68	5,61	5,71	5,71	5,66	5,71	5,62
10	5,68	5,68	5,67	5,69	5,68	5,68	5,61	5,71	5,65	5,66	5,69	5,63
11	5,68	5,68	5,66	5,70	5,67	5,61	5,70	5,69	5,65	5,65	5,66	5,65
12	5,68	5,68	5,67	5,69	5,68	5,67	5,72	5,61	5,68	5,66	5,67	5,65
13	5,69	5,67	5,67	5,69	5,67	5,67	5,73	5,62	5,66	5,65	5,79	5,65
14	5,69	5,68	5,66	5,67	5,67	5,67	5,72	5,69	5,67	5,65	6,06	5,65
15	5,69	5,67	5,66	5,67	5,66	5,67	5,76	5,69	5,68	5,66	6,05	5,65
16	5,70	5,67	5,67	5,66	5,66	5,66	5,72	5,65	5,67	5,67	5,92	5,66
17	5,73	5,68	5,68	5,67	5,67	5,65	5,73	5,76	5,67	5,67	5,72	5,71
18	5,72	5,69	5,68	5,68	5,66	5,63	5,70	5,72	5,66	5,65	5,71	5,67
19	5,68	5,69	5,67	5,69	5,65	5,63	5,66	5,70	5,67	5,65	5,70	5,65
20	5,69	5,68	5,68	5,69	5,65	5,65	5,69	5,68	5,66	5,68	5,70	5,64
21	5,69	5,68	5,70	5,67	5,67	5,66	5,72	5,67	5,67	5,68	5,69	5,65
22	5,69	5,69	5,69	5,70	5,66	5,67	5,72	5,64	5,65	5,67	5,69	5,65
23	5,69	5,70	5,69	5,68	5,66	5,68	5,74	5,65	5,62	5,68	5,69	5,65
24	5,75	5,68	5,69	5,71	5,63	5,64	5,74	5,60	5,65	5,70	5,71	5,63
25	5,70	5,71	5,69	5,71	5,68	5,62	5,73	5,61	5,64	5,68	5,72	5,66
26	5,67	5,63	5,70	5,68	5,68	5,63	5,68	5,72	5,71	5,67	5,74	5,66
27	5,65	5,61	5,68	5,67	5,65	5,64	5,72	5,72	5,69	5,68	5,74	5,66
28	5,68	5,70	5,68	5,67	5,67	5,62	5,70	5,70	5,69	5,69	5,73	5,65
29	5,69		5,72	5,68	5,66	5,63	5,72	5,68	5,68	5,68	5,68	5,66
30	5,70		5,70	5,66	5,65	5,65	5,67	5,69	5,67	5,68	5,67	5,66
31	5,69		5,68		5,67		5,61	5,69		5,70		5,66

MAAND												
Gemiddelde	5.69	5.68	5.69	5.69	5.67	5.65	5.69	5.67	5.67	5.67	5.73	5.65
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.63	5.61	5.65	5.66	5.63	5.61	5.61	5.57	5.62	5.65	5.66	5.61
	1	27	4	30	24	11	9	7	23	11	11	8
Dagmax. op	5.75	5.71	5.93	5.71	5.69	5.69	5.76	5.76	5.71	5.70	6.06	5.71
	24	25	1	24	5	3	15	17	9	24	14	17

JAAR Gemiddelde : 5.68 Dagmin. : 5.57 Dagmax. : 6.06
Aantal dagen 365 op : 07/08/2010 op : 14/11/2010



KANAAL GENT-OOSTENDE AALTER

HIC-identificatienummer	417
Inplanting	onder Aalterbrug (brug baan Aalter- Maldegem) / noordelijke oever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 84,612 Y : 200,067
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	20/06/1996
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 15:45 : 7,01 mTAW

1996-2010 : 31/12/2002 06:00 : 7,39 mTAW

KANAAL GENT-OOSTENDE

Aalter

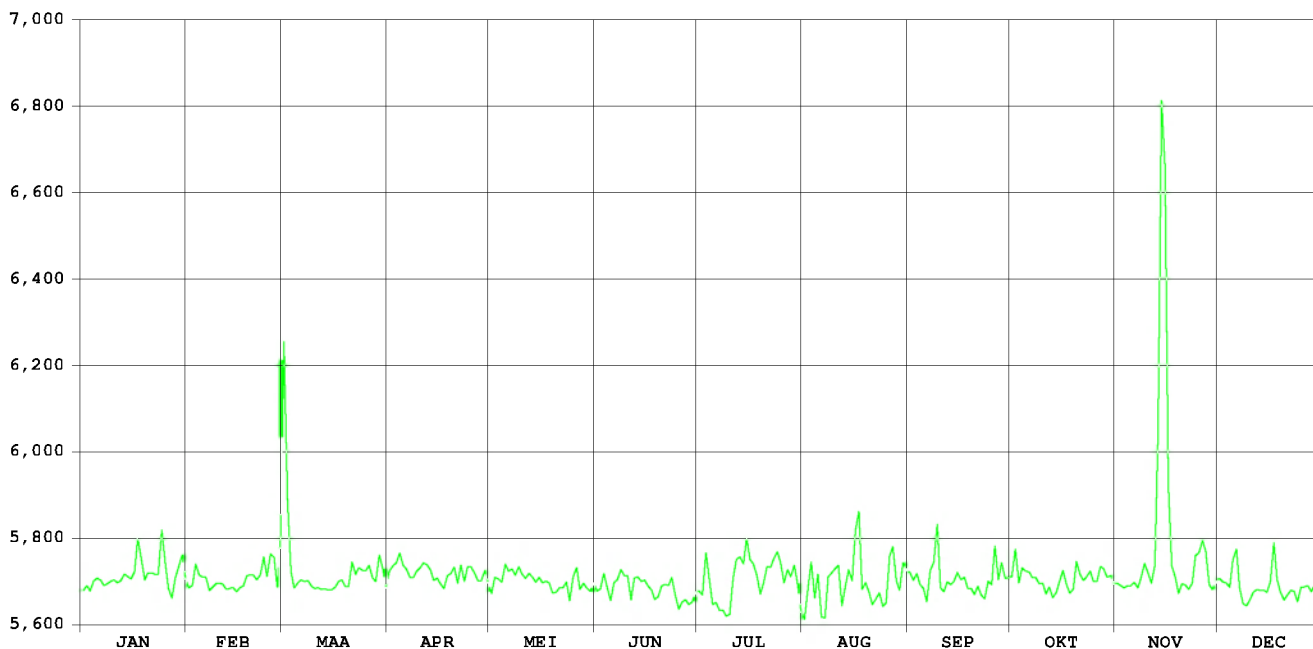
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,68	5,68	6,25	5,72	5,67	5,68	5,68	5,61	5,72	5,71	5,69	5,71
2	5,69	5,69	5,89	5,74	5,71	5,68	5,67	5,68	5,70	5,77	5,69	5,70
3	5,68	5,74	5,72	5,74	5,70	5,72	5,77	5,74	5,72	5,70	5,68	5,69
4	5,70	5,71	5,68	5,76	5,70	5,69	5,71	5,66	5,69	5,73	5,69	5,69
5	5,71	5,71	5,70	5,74	5,74	5,66	5,64	5,72	5,68	5,72	5,69	5,75
6	5,70	5,71	5,70	5,73	5,72	5,70	5,65	5,62	5,65	5,72	5,70	5,77
7	5,69	5,68	5,70	5,71	5,73	5,70	5,63	5,61	5,72	5,71	5,68	5,68
8	5,69	5,69	5,70	5,71	5,71	5,73	5,63	5,71	5,74	5,71	5,71	5,65
9	5,70	5,69	5,69	5,72	5,73	5,71	5,62	5,72	5,83	5,69	5,74	5,64
10	5,70	5,70	5,68	5,73	5,72	5,71	5,62	5,73	5,68	5,69	5,72	5,66
11	5,70	5,69	5,68	5,74	5,71	5,66	5,71	5,74	5,68	5,67	5,70	5,67
12	5,70	5,68	5,68	5,74	5,72	5,71	5,75	5,64	5,70	5,69	5,74	5,68
13	5,72	5,68	5,68	5,73	5,71	5,71	5,76	5,69	5,69	5,66	6,04	5,68
14	5,71	5,68	5,68	5,70	5,70	5,70	5,74	5,73	5,70	5,67	6,81	5,68
15	5,70	5,67	5,68	5,71	5,71	5,70	5,80	5,70	5,72	5,70	6,65	5,67
16	5,72	5,68	5,69	5,69	5,69	5,69	5,75	5,82	5,70	5,72	5,92	5,70
17	5,80	5,69	5,70	5,68	5,70	5,68	5,74	5,86	5,71	5,69	5,73	5,79
18	5,75	5,71	5,70	5,71	5,69	5,66	5,71	5,68	5,68	5,67	5,71	5,70
19	5,70	5,71	5,69	5,72	5,67	5,66	5,67	5,70	5,68	5,68	5,67	5,67
20	5,72	5,71	5,69	5,73	5,67	5,69	5,70	5,67	5,67	5,74	5,69	5,66
21	5,72	5,70	5,74	5,70	5,68	5,69	5,73	5,65	5,69	5,71	5,69	5,67
22	5,72	5,71	5,72	5,74	5,68	5,69	5,73	5,66	5,67	5,70	5,68	5,68
23	5,72	5,76	5,73	5,70	5,70	5,71	5,75	5,67	5,66	5,71	5,70	5,68
24	5,82	5,71	5,73	5,73	5,65	5,67	5,77	5,64	5,70	5,72	5,76	5,65
25	5,74	5,76	5,72	5,73	5,71	5,63	5,74	5,65	5,69	5,70	5,77	5,69
26	5,68	5,75	5,74	5,72	5,73	5,65	5,70	5,76	5,78	5,70	5,79	5,69
27	5,66	5,69	5,71	5,70	5,68	5,66	5,73	5,78	5,70	5,73	5,77	5,69
28	5,71	5,81	5,70	5,70	5,69	5,65	5,71	5,70	5,74	5,73	5,69	5,67
29	5,73	5,76	5,76	5,72	5,68	5,65	5,74	5,68	5,71	5,71	5,68	5,69
30	5,76	5,73	5,73	5,70	5,68	5,67	5,69	5,74	5,71	5,71	5,70	5,71
31	5,71	5,71	5,68	5,70	5,70	5,67	5,63	5,72	5,71	5,69	5,70	5,70

MAAND												
Gemiddelde	5.71	5.71	5.73	5.72	5.70	5.68	5.70	5.70	5.70	5.71	5.80	5.69
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.66	5.67	5.68	5.68	5.65	5.63	5.62	5.61	5.65	5.66	5.67	5.64
	27	15	14	17	24	25	9	1	6	13	19	9
Dagmax. op	5.82	5.81	6.25	5.76	5.74	5.73	5.80	5.86	5.83	5.77	6.81	5.79
	24	28	1	4	5	8	15	17	9	2	14	17

JAAR Gemiddelde : 5.71 Dagmin. : 5.61 Dagmax. : 6.81
 Aantal dagen 365 op : 01/08/2010 op : 14/11/2010



MAARLEED ZUIENKERKE

HIC-identificatienummer	42P2
Inplanting	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 63,918 Y : 213,249
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	10/05/2006
Toelichtingen	<p>Het station wordt beheerd door de Vlaamse Landmaatschappij in het kader van het natuurinrichtingsproject "Meetkerkse Moeren".</p> <p>Geen data tussen 11 nov. en 18 dec. wegens een defecte peilmeter.</p>
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 28/02/2010 23:45 : 0,26 mTAW

2007-2010 : 24/07/2007 09:00 : 1,05 mTAW

MAARLEED Zuikerkerke

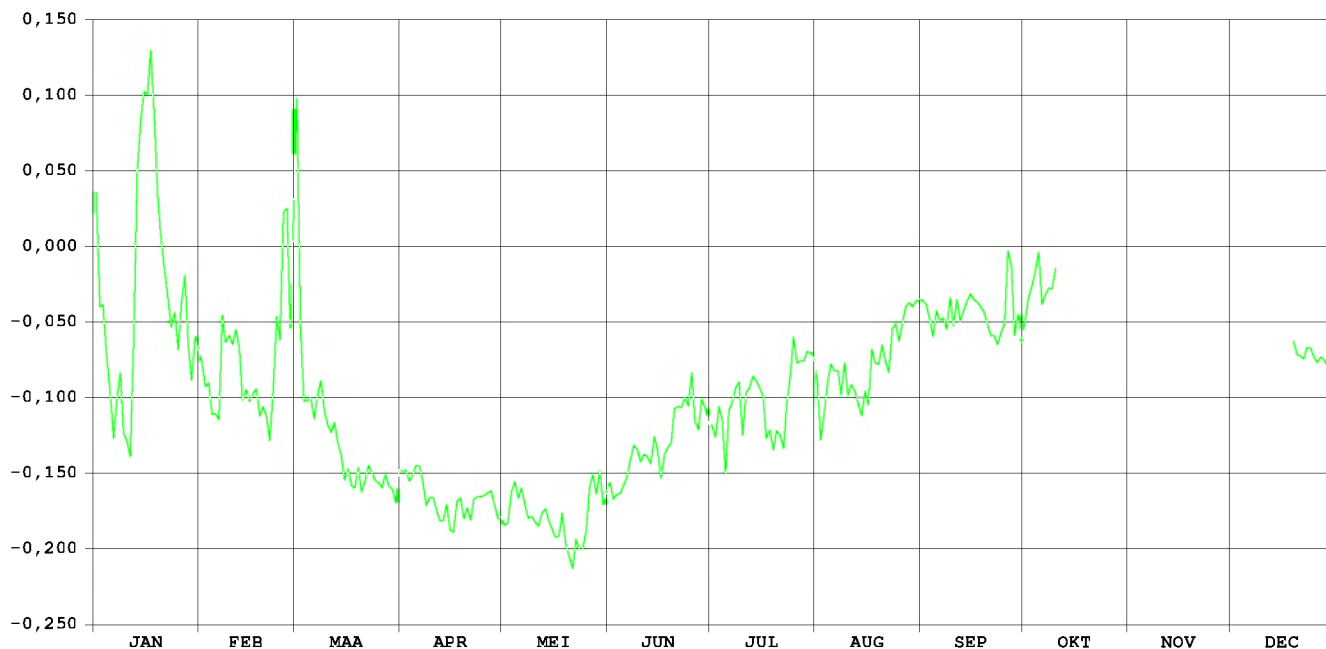
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,04	-0,08	0,10	-0,15	-0,18	-0,16	-0,12	-0,09	-0,04	-0,05	-	-
2	-0,04	-0,09	-0,05	-0,15	-0,18	-0,17	-0,13	-0,13	-0,04	-0,03	-	-
3	-0,04	-0,09	-0,10	-0,16	-0,16	-0,16	-0,11	-0,11	-0,05	-0,03	-	-
4	-0,07	-0,11	-0,10	-0,15	-0,16	-0,16	-0,11	-0,09	-0,06	-0,02	-	-
5	-0,10	-0,11	-0,10	-0,15	-0,17	-0,16	-0,15	-0,08	-0,04	0,00	-	-
6	-0,13	-0,11	-0,11	-0,15	-0,16	-0,15	-0,11	-0,08	-0,05	-0,04	-	-
7	-0,10	-0,05	-0,10	-0,16	-0,17	-0,14	-0,10	-0,08	-0,05	-0,03	-	-
8	-0,08	-0,06	-0,09	-0,17	-0,18	-0,13	-0,09	-0,10	-0,06	-0,03	-	-
9	-0,12	-0,06	-0,11	-0,17	-0,18	-0,13	-0,09	-0,08	-0,03	-0,03	-	-
10	-0,13	-0,06	-0,12	-0,17	-0,18	-0,14	-0,13	-0,10	-0,05	-0,02	-	-
11	-0,14	-0,06	-0,12	-0,17	-0,19	-0,14	-0,10	-0,09	-0,04	-	-	-
12	-0,06	-0,07	-0,12	-0,18	-0,18	-0,14	-0,09	-0,10	-0,05	-	-	-
13	0,05	-0,10	-0,13	-0,18	-0,17	-0,14	-0,09	-0,10	-0,04	-	-	-
14	0,08	-0,09	-0,14	-0,17	-0,18	-0,13	-0,09	-0,11	-0,04	-	-	-
15	0,10	-0,10	-0,15	-0,19	-0,19	-0,13	-0,09	-0,10	-0,03	-	-	-
16	0,10	-0,10	-0,15	-0,19	-0,19	-0,15	-0,10	-0,11	-0,04	-	-	-
17	0,13	-0,09	-0,16	-0,17	-0,19	-0,14	-0,13	-0,07	-0,04	-	-	-
18	0,09	-0,11	-0,16	-0,17	-0,18	-0,13	-0,12	-0,08	-0,04	-	-	-
19	0,03	-0,11	-0,15	-0,18	-0,20	-0,13	-0,13	-0,08	-0,04	-	-	-0,06
20	0,01	-0,11	-0,16	-0,17	-0,21	-0,11	-0,12	-0,07	-0,05	-	-	-0,07
21	-0,02	-0,13	-0,15	-0,18	-0,21	-0,11	-0,13	-0,08	-0,06	-	-	-0,07
22	-0,03	-0,09	-0,14	-0,17	-0,19	-0,11	-0,13	-0,08	-0,06	-	-	-0,07
23	-0,05	-0,05	-0,15	-0,17	-0,20	-0,10	-0,10	-0,05	-0,07	-	-	-0,07
24	-0,04	-0,06	-0,16	-0,17	-0,20	-0,11	-0,09	-0,05	-0,06	-	-	-0,07
25	-0,07	0,02	-0,16	-0,16	-0,19	-0,08	-0,06	-0,06	-0,05	-	-	-0,07
26	-0,04	0,02	-0,16	-0,16	-0,16	-0,12	-0,08	-0,05	0,00	-	-	-0,08
27	-0,02	-0,05	-0,15	-0,16	-0,15	-0,12	-0,08	-0,04	-0,01	-	-	-0,07
28	-0,07	0,02	-0,16	-0,17	-0,16	-0,10	-0,08	-0,04	-0,06	-	-	-0,08
29	-0,09	-0,16	-0,16	-0,18	-0,15	-0,11	-0,07	-0,04	-0,05	-	-	-0,08
30	-0,06	-0,17	-0,17	-0,18	-0,17	-0,12	-0,07	-0,04	-0,06	-	-	-0,08
31	-0,07	-0,15	-0,15	-0,16	-0,16	-0,12	-0,07	-0,03	-	-	-	-0,08

MAAND												
Gemiddelde	-0.03	-0.07	-0.13	-0.17	-0.18	-0.13	-0.10	-0.08	-0.04	-0.03	-	-0.07
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	10	-	13
Dagmin. op	-0.14	-0.13	-0.17	-0.19	-0.21	-0.17	-0.15	-0.13	-0.07	-0.05	-	-0.08
	11	21	30	16	21	2	5	2	23	1	-	31
Dagmax. op	0.13	0.02	0.10	-0.15	-0.15	-0.08	-0.06	-0.03	0.00	0.00	-	-0.06
	17	26	1	5	29	25	25	31	26	5	-	19

JAAR	Gemiddelde :	-0.10		Dagmin. :	-0.21		Dagmax. :	0.13				
	Aantal dagen	296		op :	21/05/2010		op :	17/01/2010				



VROUWENLEED JABBEKE

HIC-identificatienummer	42P4
Inplanting	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 63,826 Y : 212,696
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	13/04/2006
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door de Vlaamse Landmaatschappij in het kader van het natuurinrichtingsproject "Meetkerkse Moeren".
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 28/02/2010 20:15 : 0,76 mTAW

2007-2010 : 28/11/2009 21:45 : 0,79 mTAW

VROUWENLEED Jabbeke

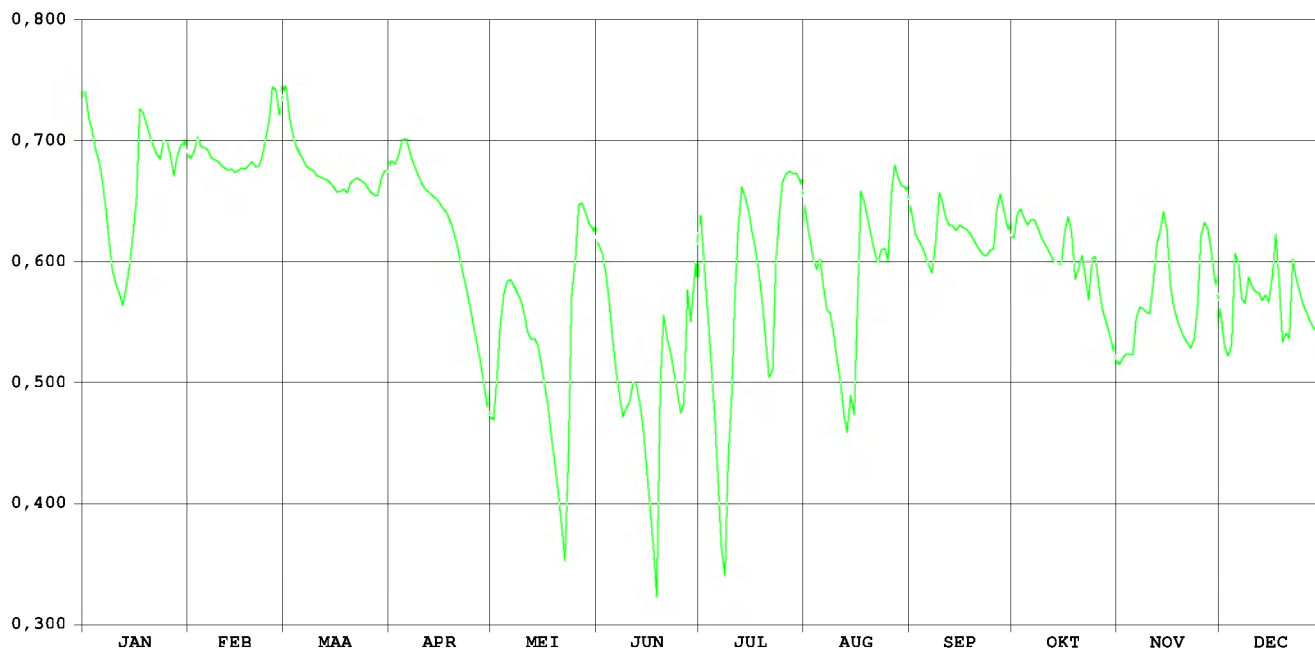
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,74	0,69	0,74	0,68	0,47	0,61	0,64	0,64	0,64	0,62	0,51	0,55
2	0,72	0,69	0,72	0,68	0,50	0,61	0,59	0,62	0,62	0,64	0,52	0,53
3	0,71	0,70	0,70	0,69	0,55	0,59	0,55	0,60	0,62	0,64	0,52	0,52
4	0,69	0,69	0,69	0,70	0,57	0,57	0,52	0,59	0,61	0,64	0,52	0,53
5	0,68	0,69	0,69	0,70	0,58	0,54	0,47	0,60	0,60	0,63	0,52	0,61
6	0,67	0,69	0,68	0,69	0,58	0,51	0,42	0,58	0,60	0,63	0,55	0,60
7	0,64	0,69	0,68	0,68	0,58	0,49	0,36	0,56	0,59	0,63	0,56	0,57
8	0,62	0,68	0,68	0,68	0,57	0,47	0,34	0,56	0,62	0,63	0,56	0,56
9	0,59	0,68	0,67	0,67	0,57	0,48	0,44	0,54	0,66	0,62	0,56	0,59
10	0,58	0,68	0,67	0,66	0,56	0,48	0,49	0,52	0,65	0,61	0,56	0,58
11	0,57	0,68	0,67	0,66	0,54	0,50	0,58	0,50	0,64	0,61	0,58	0,57
12	0,56	0,68	0,67	0,66	0,54	0,50	0,63	0,47	0,63	0,60	0,61	0,57
13	0,58	0,68	0,67	0,65	0,54	0,48	0,66	0,46	0,63	0,60	0,62	0,57
14	0,60	0,67	0,66	0,65	0,53	0,46	0,65	0,49	0,63	0,60	0,64	0,57
15	0,62	0,68	0,66	0,65	0,52	0,43	0,64	0,47	0,63	0,60	0,63	0,57
16	0,65	0,68	0,66	0,64	0,50	0,40	0,62	0,56	0,63	0,63	0,58	0,59
17	0,73	0,68	0,66	0,64	0,48	0,36	0,61	0,66	0,63	0,64	0,56	0,62
18	0,72	0,68	0,66	0,63	0,46	0,32	0,59	0,65	0,62	0,62	0,55	0,58
19	0,71	0,68	0,66	0,63	0,43	0,49	0,57	0,64	0,62	0,59	0,54	0,53
20	0,70	0,68	0,66	0,62	0,41	0,56	0,54	0,62	0,61	0,59	0,54	0,54
21	0,69	0,68	0,67	0,60	0,38	0,54	0,50	0,61	0,61	0,61	0,53	0,54
22	0,69	0,69	0,67	0,59	0,35	0,52	0,51	0,60	0,61	0,59	0,53	0,60
23	0,68	0,70	0,67	0,58	0,44	0,51	0,60	0,61	0,60	0,57	0,54	0,59
24	0,70	0,72	0,66	0,56	0,57	0,49	0,64	0,61	0,61	0,60	0,56	0,58
25	0,70	0,74	0,66	0,55	0,60	0,47	0,67	0,60	0,61	0,60	0,62	0,56
26	0,69	0,74	0,66	0,53	0,65	0,48	0,67	0,66	0,64	0,58	0,63	0,56
27	0,67	0,72	0,65	0,52	0,65	0,58	0,67	0,68	0,66	0,56	0,63	0,55
28	0,69	0,74	0,65	0,50	0,64	0,55	0,67	0,67	0,64	0,55	0,61	0,55
29	0,70		0,67	0,48	0,63	0,58	0,67	0,66	0,63	0,54	0,59	0,54
30	0,70		0,67	0,47	0,63	0,62	0,67	0,66	0,62	0,53	0,57	0,54
31	0,69		0,67		0,62		0,66	0,65		0,52		0,53

MAAND												
Gemiddelde	0.67	0.69	0.67	0.62	0.54	0.51	0.58	0.59	0.62	0.60	0.57	0.56
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.56	0.67	0.65	0.47	0.35	0.32	0.34	0.46	0.59	0.52	0.51	0.52
	12	14	27	30	22	18	8	13	7	31	1	3
Dagmax. op	0.74	0.74	0.74	0.70	0.65	0.62	0.67	0.68	0.66	0.64	0.64	0.62
	1	25	1	5	27	30	27	27	9	3	14	17

JAAR												
Gemiddelde	: 0.60		Dagmin. : 0.32		Dagmax. : 0.74							
Aantal dagen	365		op : 18/06/2010		op : 01/03/2010							



ST.ANDRIESZWIN BRUGGE

HIC-identificatienummer	42P8
Inplanting	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 64,520 Y : 212,637
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	13/04/2006
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door de Vlaamse Landmaatschappij in het kader van het natuurinrichtingsproject "Meetkerkse Moeren".
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 25/11/2010 21:15 : 0,79 mTAW

2007-2010 : 24/07/2007 10:00 : 0,86 mTAW

ST.ANDRIESZWIN Brugge

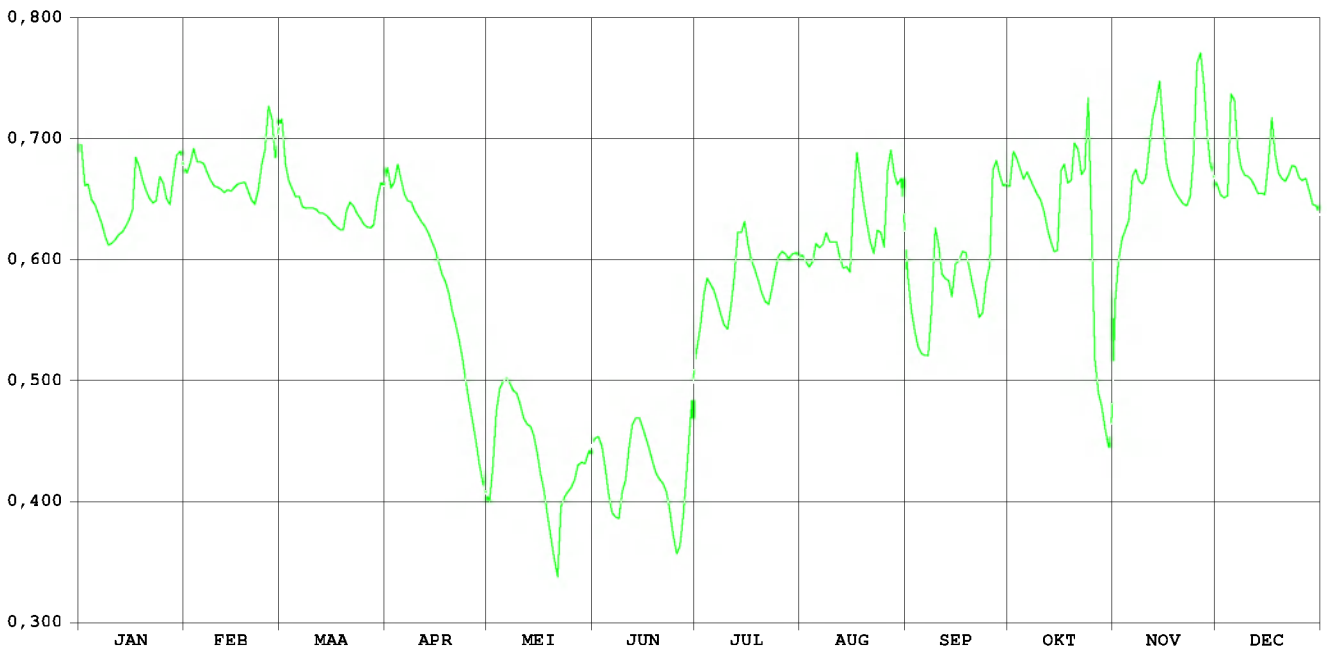
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,69	0,67	0,72	0,68	0,40	0,45	0,53	0,60	0,58	0,66	0,57	0,66
2	0,66	0,68	0,68	0,66	0,43	0,45	0,54	0,60	0,56	0,69	0,60	0,65
3	0,66	0,69	0,66	0,66	0,47	0,45	0,57	0,59	0,54	0,68	0,62	0,65
4	0,65	0,68	0,66	0,68	0,49	0,43	0,58	0,60	0,53	0,68	0,62	0,65
5	0,65	0,68	0,65	0,67	0,50	0,41	0,58	0,61	0,52	0,67	0,63	0,74
6	0,64	0,68	0,65	0,65	0,50	0,39	0,57	0,61	0,52	0,67	0,67	0,73
7	0,63	0,67	0,64	0,65	0,50	0,39	0,56	0,61	0,52	0,67	0,67	0,69
8	0,62	0,67	0,64	0,65	0,49	0,39	0,55	0,62	0,56	0,66	0,66	0,68
9	0,61	0,66	0,64	0,64	0,49	0,41	0,55	0,61	0,63	0,65	0,66	0,67
10	0,61	0,66	0,64	0,64	0,48	0,42	0,54	0,61	0,61	0,65	0,67	0,67
11	0,62	0,66	0,64	0,63	0,47	0,44	0,56	0,61	0,59	0,64	0,69	0,67
12	0,62	0,65	0,64	0,63	0,46	0,46	0,59	0,60	0,58	0,63	0,72	0,66
13	0,62	0,66	0,64	0,62	0,46	0,47	0,62	0,59	0,58	0,61	0,73	0,65
14	0,63	0,66	0,64	0,61	0,45	0,47	0,62	0,59	0,57	0,61	0,75	0,65
15	0,63	0,66	0,63	0,61	0,44	0,46	0,63	0,59	0,60	0,61	0,71	0,65
16	0,64	0,66	0,63	0,60	0,42	0,45	0,61	0,65	0,60	0,67	0,68	0,68
17	0,68	0,66	0,63	0,59	0,41	0,44	0,60	0,69	0,61	0,68	0,67	0,72
18	0,68	0,66	0,62	0,58	0,39	0,43	0,59	0,67	0,61	0,66	0,66	0,69
19	0,66	0,66	0,62	0,57	0,37	0,42	0,58	0,65	0,59	0,67	0,65	0,67
20	0,66	0,65	0,64	0,56	0,35	0,42	0,57	0,63	0,58	0,70	0,65	0,67
21	0,65	0,65	0,65	0,55	0,34	0,41	0,57	0,61	0,57	0,69	0,65	0,66
22	0,65	0,66	0,64	0,53	0,40	0,41	0,56	0,61	0,55	0,67	0,64	0,67
23	0,65	0,68	0,64	0,52	0,40	0,39	0,57	0,62	0,56	0,67	0,65	0,68
24	0,67	0,69	0,63	0,50	0,41	0,37	0,59	0,62	0,58	0,73	0,68	0,68
25	0,66	0,73	0,63	0,48	0,41	0,36	0,60	0,61	0,59	0,63	0,76	0,67
26	0,65	0,72	0,63	0,47	0,42	0,36	0,61	0,67	0,67	0,52	0,77	0,66
27	0,65	0,68	0,63	0,45	0,43	0,39	0,60	0,69	0,68	0,49	0,75	0,67
28	0,67	0,71	0,63	0,43	0,43	0,42	0,60	0,67	0,67	0,48	0,70	0,66
29	0,69		0,65	0,42	0,43	0,46	0,60	0,66	0,66	0,46	0,68	0,64
30	0,69		0,66	0,41	0,44	0,50	0,61	0,67	0,66	0,44	0,67	0,64
31	0,68		0,66		0,45		0,60	0,63		0,47		0,64

MAAND												
Gemiddelde	0.65	0.67	0.64	0.58	0.44	0.42	0.58	0.63	0.59	0.63	0.67	0.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.61	0.65	0.62	0.41	0.34	0.36	0.53	0.59	0.52	0.44	0.57	0.64
	9	21	18	30	21	25	1	15	7	30	1	31
Dagmax. op	0.69	0.73	0.72	0.68	0.50	0.50	0.63	0.69	0.68	0.73	0.77	0.74
	1	25	1	4	6	30	15	27	27	24	26	5

JAAR	Gemiddelde :	0.60		Dagmin. :	0.34		Dagmax. :	0.77				
	Aantal dagen	365			op : 21/05/2010			op : 26/11/2010				



ST.ANDRIESZWIN ZUIENKERKE

HIC-identificatienummer	42P9
Inplanting	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 65,620 Y : 212,969
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	01/04/2006
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door de Vlaamse Landmaatschappij in het kader van het natuurinrichtingsproject "Meetkerkse Moeren".
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 24/10/2010 08:45 : 0,89 mTAW

2007-2010 : 24/07/2007 05:00 : 1,32 mTAW

ST.ANDRIESZWIN Zuikerkerke

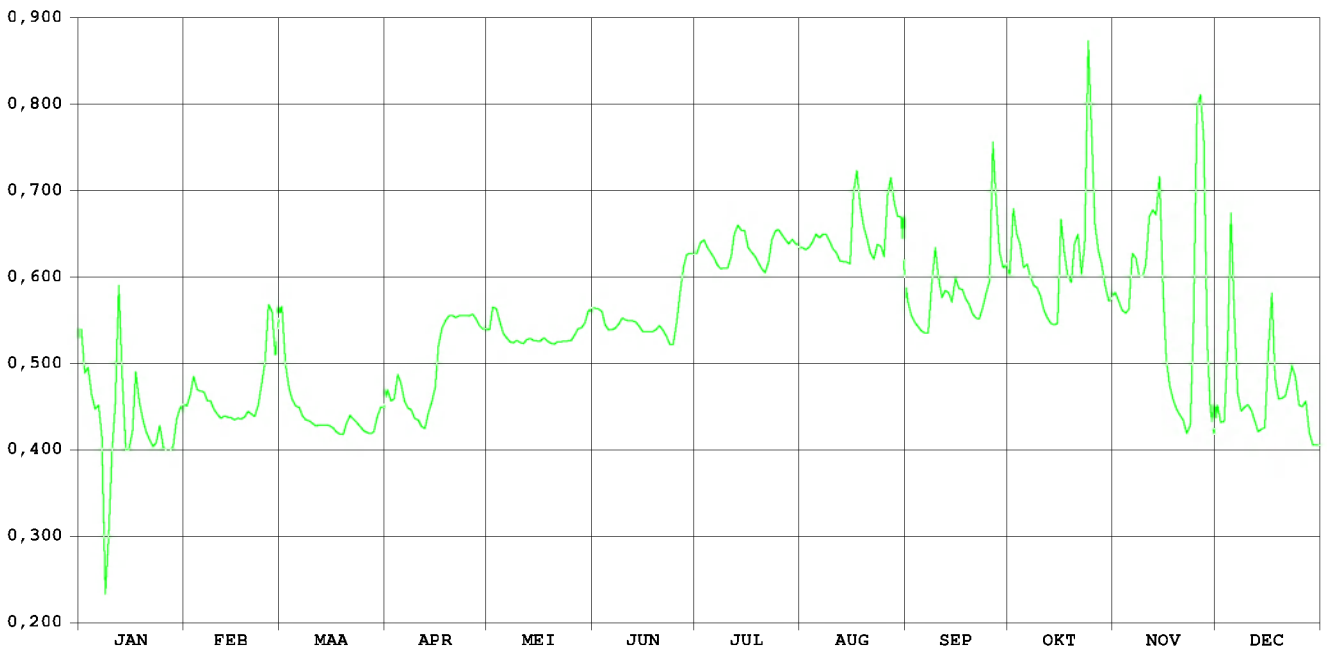
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,54	0,45	0,57	0,47	0,54	0,56	0,63	0,63	0,57	0,60	0,58	0,45
2	0,49	0,46	0,50	0,46	0,56	0,56	0,64	0,63	0,55	0,68	0,57	0,43
3	0,49	0,48	0,47	0,46	0,56	0,56	0,64	0,63	0,55	0,65	0,56	0,43
4	0,46	0,47	0,46	0,49	0,55	0,54	0,63	0,64	0,54	0,64	0,56	0,52
5	0,45	0,47	0,45	0,48	0,53	0,54	0,63	0,65	0,54	0,61	0,56	0,67
6	0,45	0,47	0,45	0,46	0,53	0,54	0,62	0,64	0,53	0,61	0,63	0,55
7	0,42	0,46	0,44	0,45	0,52	0,54	0,61	0,65	0,54	0,60	0,62	0,46
8	0,23	0,46	0,43	0,45	0,52	0,54	0,61	0,65	0,59	0,59	0,60	0,44
9	0,30	0,45	0,43	0,44	0,53	0,55	0,61	0,64	0,63	0,59	0,60	0,45
10	0,40	0,44	0,43	0,43	0,52	0,55	0,61	0,63	0,60	0,58	0,61	0,45
11	0,45	0,44	0,43	0,43	0,52	0,55	0,62	0,63	0,58	0,56	0,67	0,45
12	0,59	0,44	0,43	0,42	0,53	0,55	0,65	0,62	0,58	0,55	0,68	0,43
13	0,48	0,44	0,43	0,44	0,53	0,55	0,66	0,62	0,58	0,55	0,67	0,42
14	0,40	0,44	0,43	0,45	0,53	0,54	0,65	0,62	0,57	0,54	0,72	0,42
15	0,40	0,43	0,43	0,47	0,53	0,54	0,65	0,61	0,60	0,55	0,58	0,43
16	0,42	0,44	0,42	0,52	0,53	0,54	0,63	0,70	0,59	0,67	0,50	0,51
17	0,49	0,44	0,42	0,54	0,53	0,54	0,63	0,72	0,58	0,63	0,47	0,58
18	0,46	0,44	0,42	0,55	0,53	0,54	0,62	0,68	0,57	0,60	0,46	0,48
19	0,43	0,44	0,42	0,55	0,52	0,54	0,62	0,66	0,57	0,59	0,45	0,46
20	0,42	0,44	0,43	0,55	0,52	0,54	0,61	0,64	0,56	0,64	0,44	0,46
21	0,41	0,44	0,44	0,55	0,52	0,54	0,60	0,63	0,55	0,65	0,43	0,46
22	0,40	0,45	0,43	0,55	0,52	0,53	0,62	0,62	0,55	0,60	0,42	0,48
23	0,41	0,48	0,43	0,55	0,53	0,52	0,64	0,64	0,56	0,64	0,43	0,50
24	0,43	0,50	0,43	0,55	0,53	0,52	0,65	0,64	0,58	0,87	0,54	0,48
25	0,40	0,57	0,42	0,55	0,53	0,55	0,65	0,62	0,60	0,77	0,80	0,45
26	0,40	0,56	0,42	0,56	0,53	0,58	0,65	0,69	0,76	0,66	0,81	0,45
27	0,40	0,51	0,42	0,55	0,54	0,61	0,64	0,71	0,68	0,63	0,76	0,46
28	0,40	0,55	0,42	0,54	0,54	0,63	0,64	0,69	0,63	0,61	0,52	0,42
29	0,44		0,44	0,54	0,55	0,63	0,64	0,67	0,61	0,59	0,44	0,41
30	0,45		0,45	0,54	0,56	0,63	0,64	0,67	0,62	0,57	0,42	0,41
31	0,45		0,45	0,56	0,56	0,63	0,63	0,60	0,58	0,58	0,41	0,41

MAAND												
Gemiddelde	0.43	0.47	0.44	0.50	0.53	0.55	0.63	0.65	0.59	0.62	0.57	0.47
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.23	0.43	0.42	0.42	0.52	0.52	0.60	0.60	0.53	0.54	0.42	0.41
	8	15	19	12	20	24	21	31	6	14	30	30
Dagmax. op	0.59	0.57	0.57	0.56	0.56	0.63	0.66	0.72	0.76	0.87	0.81	0.67
	12	25	1	26	31	29	13	17	26	24	26	5

JAAR	Gemiddelde :	0.54		Dagmin. :	0.23		Dagmax. :	0.87				
	Aantal dagen	365		op :	08/01/2010		op :	24/10/2010				



ZUIDERVAART OOSTKERKE

HIC-identificatienummer	431
Inplanting	50 m opwaarts van de sifon onder het Schipdonkkanaal (AK Leie) – uitmonding in Leopoldkanaal
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 75,336 Y : 217,590
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	April 2005
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (dopplerprincipe). Wegens aanslibbing van de meetsectie en de debietmeter vanaf 16/08 konden de debieten niet behoorlijk meer gemeten worden.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2009 : 13/11/2010 08:45 : 2,61 mTAW 26/12/2010 02:00 : 6,60 m³/s
2009-2010: 24/01/2009 03:15 : 2,65 mTAW 26/12/2010 02:00 : 6,60 m³/s

ZUIDERVAART Oostkerke

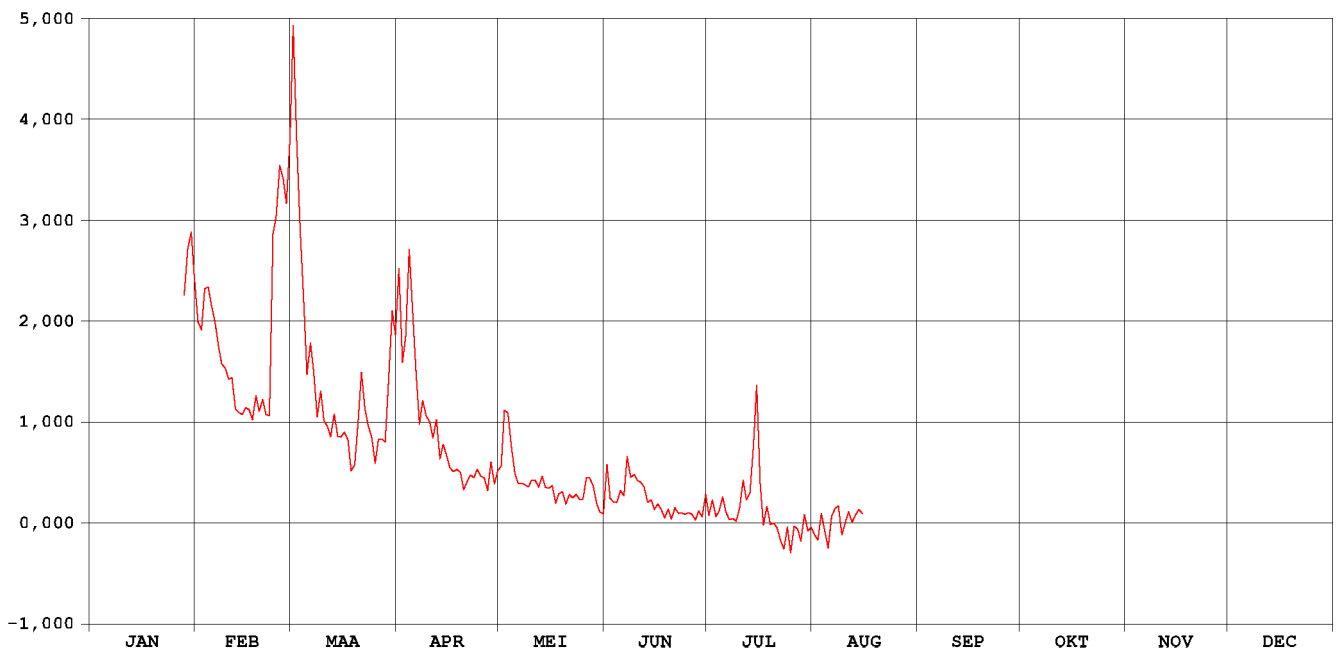
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.57	1.88	1.39	0.92	0.39	0.23	0.11	0.01	-	-	-	-
Aantal dagen	4	28	31	30	31	30	31	15	-	-	-	-
Dagmin. op	2.26	1.02	0.51	0.32	0.09	0.03	-0.30	-0.25	-	-	-	-
Dagmax. op	2.88	3.80	4.92	2.71	1.11	0.66	1.37	0.17	-	-	-	-

JAAR	Gemiddelde :	0.78		Dagmin. :	-0.30		Dagmax. :	4.92				
	Aantal dagen	200		op :	25/07/2010		op :	01/03/2010				



ZUIDERVAART Oostkerke

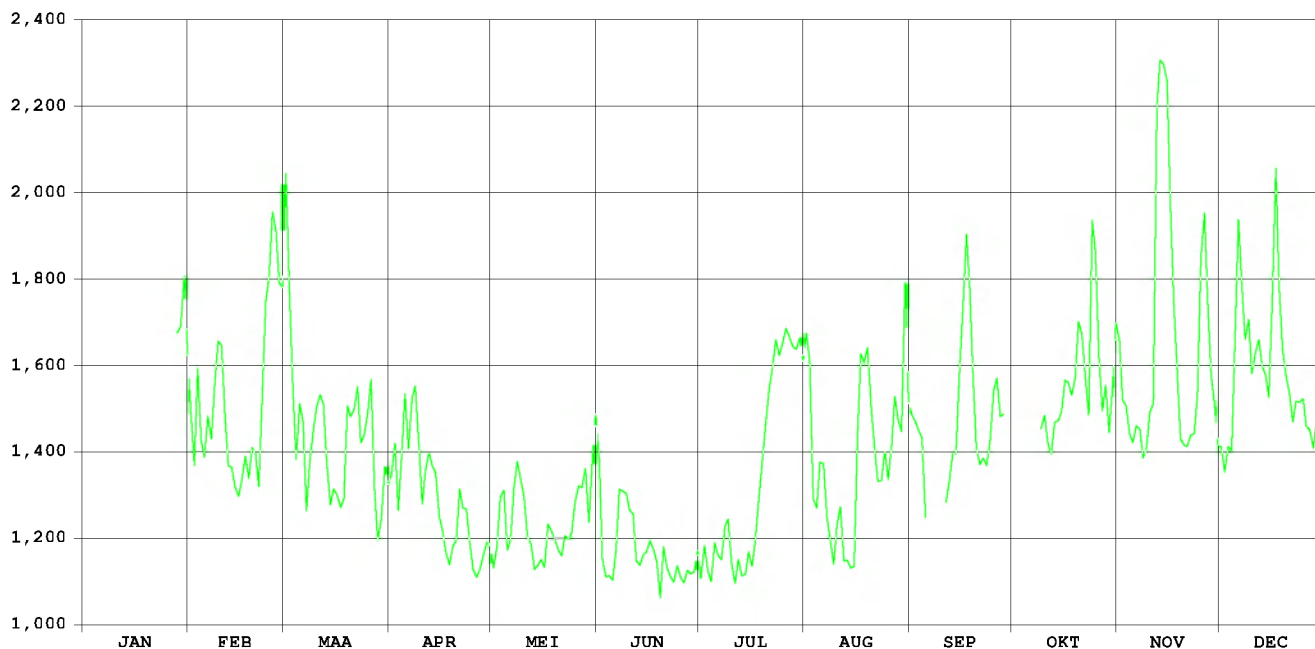
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.70	1.52	1.44	1.29	1.24	1.17	1.34	1.39	1.48	1.56	1.64	1.59
Aantal dagen	4	28	31	30	31	30	31	31	23	23	30	31
Dagmin. op	1.63	1.30	1.19	1.11	1.13	1.06	1.09	1.13	1.25	1.39	1.38	1.35
	31	15	28	26	13	19	11	14	5	12	8	2
Dagmax. op	1.80	1.96	2.04	1.55	1.49	1.39	1.68	1.79	1.90	1.93	2.31	2.05
	30	25	1	8	31	1	26	30	17	24	13	17

JAAR Gemiddelde : 1.42 Dagmin. : 1.06 Dagmax. : 2.31
 Aantal dagen 323 op : 19/06/2010 op : 13/11/2010



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE OOSTKERKE

HIC-identificatienummer	432
Inplanting	naast brug kruising Afleidingskanaal Leie - kan. Brugge-Sluis / linkeroever – afwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 75,129 Y : 217,771
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	26/09/1972
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 19:30 : 4,45 mTAW
1991-2010 : 21/02/1995 03:00 : 5,19 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Oostkerke

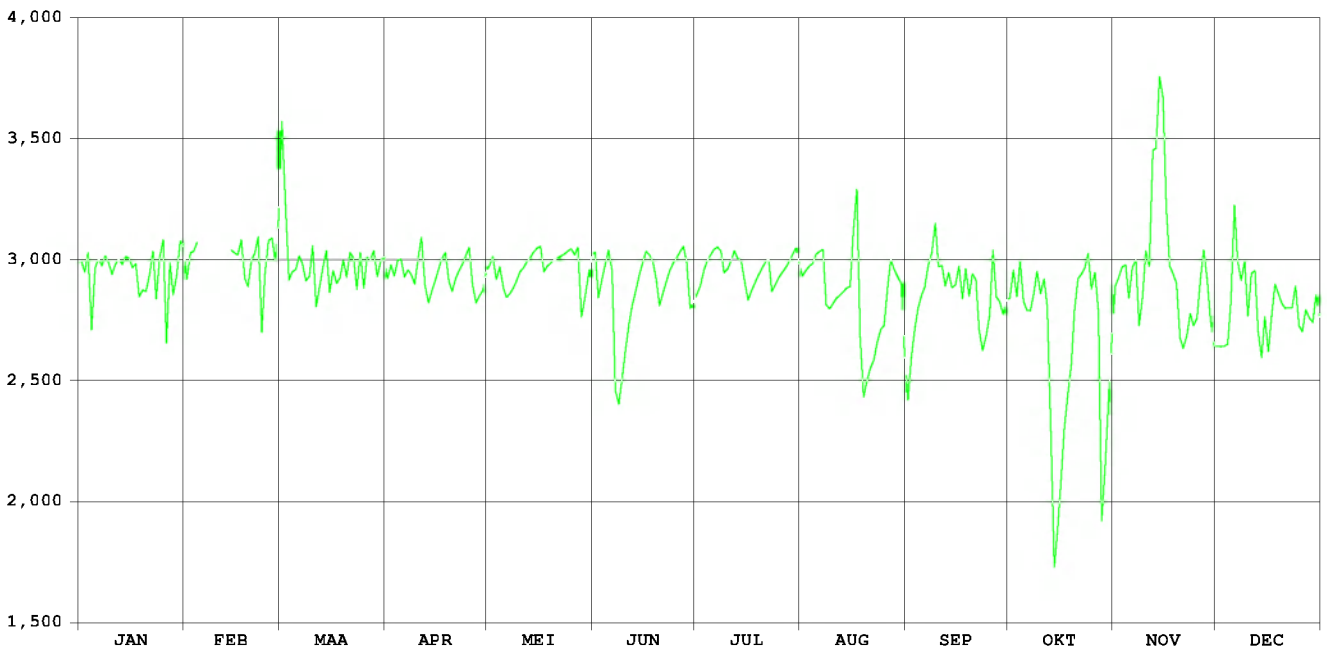
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.95	3.01	2.99	2.94	2.96	2.88	2.96	2.84	2.85	2.65	2.97	2.80
Aantal dagen	31	19	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.65	2.70	2.80	2.82	2.76	2.40	2.83	2.43	2.42	1.73	2.63	2.59
	26	23	11	13	28	8	16	19	1	14	21	14
Dagmax. op	3.08	3.18	3.57	3.09	3.05	3.05	3.05	3.29	3.15	3.02	3.75	3.22
	25	28	1	11	16	27	7	17	9	24	14	6

JAAR Gemiddelde : 2.90 Dagmin. : 1.73 Dagmax. : 3.75
 Aantal dagen 356 op : 14/10/2010 op : 14/11/2010



LEOPOLDKANAAL DAMME

HIC-identificatienummer	433	
Inplanting	ter hoogte van de oude stuw aan de "Platheulenbrug" (Oude Sluissedijk - Leopoldvaart-Oost)	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 76,069	Y : 217,371
Oppervlakte stroomgebied (km ²)		
Begin waarnemingen	April 2005	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (dopplerprincipe).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 13/11/2010 09:00 : 2,60 mTAW 13/11/2010 11:00 : 28,77 m³/s
 2006-2010: 02/04/2006 01:00 : 2,67 mTAW 13/11/2010 11:00 : 28,77 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	8,84	4,19	3,41	1,74	0,77	0,26	-0,37
2006-2010	10,50	3,75	2,49	0,94	0,40	0,05	-1,17

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	28,40	11,00	2,58	-0,06	-0,36	-0,63	-14,90
2006-2010	28,40	7,67	1,14	-0,08	-0,38	-0,73	-14,90

LEOPOLDKANAAL Damme

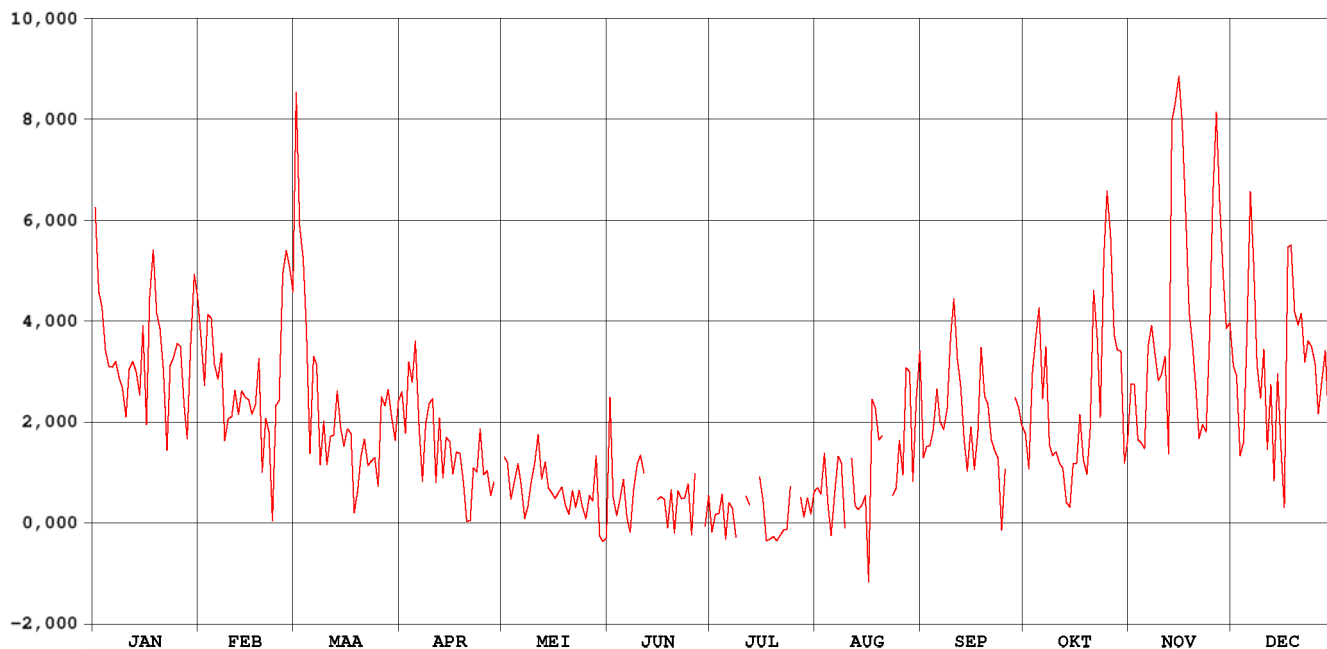
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.42	2.84	2.27	1.52	0.61	0.56	0.15	1.14	2.03	2.47	4.13	3.15
Aantal dagen	31	28	31	28	31	25	25	28	28	31	30	31
Dagmin. op	1.44	0.04	0.20	0.03	-0.37	-0.24	-0.36	-1.17	-0.14	0.31	1.37	0.30
Dagmax. op	6.25	5.40	8.53	3.60	1.74	2.49	0.91	3.41	4.44	6.57	8.84	6.55

JAAR	Gemiddelde :	2.08	Dagmin. :	-1.17	Dagmax. :	8.84						
Aantal dagen	347		op :	16/08/2010	op :	15/11/2010						



LEOPOLDKANAAL Damme

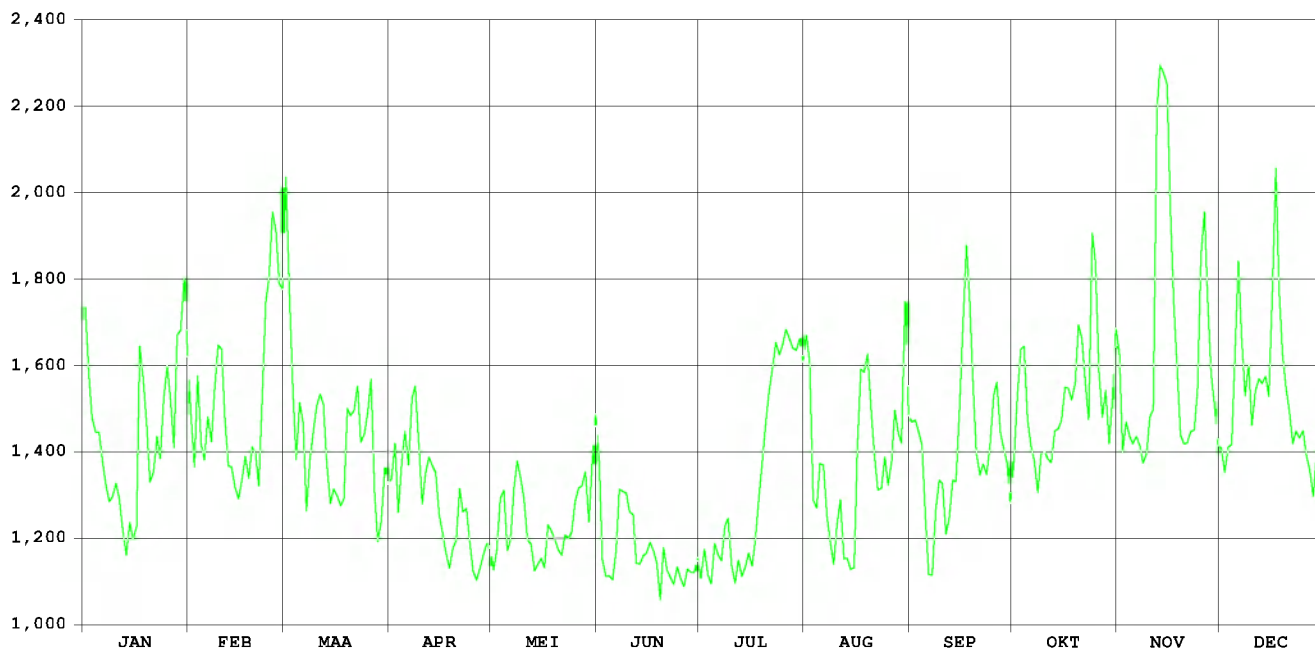
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.44	1.52	1.44	1.28	1.24	1.17	1.34	1.37	1.40	1.52	1.63	1.53
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.16	1.29	1.19	1.10	1.12	1.06	1.09	1.13	1.11	1.30	1.37	1.30
	13	15	28	26	13	19	4	14	7	8	8	28
Dagmax. op	1.80	1.95	2.04	1.55	1.49	1.38	1.68	1.75	1.88	1.91	2.29	2.05
	30	25	1	8	31	1	26	30	17	24	13	17

JAAR Gemiddelde : 1.41 Dagmin. : 1.06 Dagmax. : 2.29
 Aantal dagen 365 op : 19/06/2010 op : 13/11/2010



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE BALGERHOEKE

HIC-identificatienummer	434
Inplanting	opw. sluis-stuw
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 90,365 Y : 210950
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	01/01/1987
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 21:45: 5,50 mTAW
1991-2010: 31/12/2002 01:00 : 5,94 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Balgerhoeke / opw. stuw-sluis

waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,79	5,02	4,81	5,11	5,12	5,12	5,11	5,12	5,11	5,12	5,12	5,12
2	4,88	5,11	4,77	5,12	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,12	5,11
3	5,00	4,96	4,84	5,12	5,12	5,11	5,11	5,11	5,12	5,11	5,12	5,12
4	5,06	4,89	5,00	5,11	5,12	5,11	5,11	5,12	5,11	5,11	5,12	5,12
5	5,11	4,94	5,14	5,11	5,11	5,11	5,11	5,12	5,12	5,11	5,12	5,00
6	5,10	5,04	5,14	5,11	5,11	5,11	5,11	5,12	5,12	5,12	5,00	4,89
7	5,10	5,05	5,14	5,11	5,12	5,11	5,11	5,12	5,11	5,12	5,02	4,90
8	5,10	5,04	5,20	5,11	5,11	5,11	5,11	5,12	5,01	5,12	5,11	4,89
9	5,11	5,04	5,17	5,11	5,12	5,11	5,11	5,11	4,86	5,12	5,11	4,99
10	5,11	5,05	5,12	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	4,89	5,12	4,98	5,10
11	5,10	5,04	5,12	5,11	5,12	5,11	5,11	5,11	4,89	5,12	4,79	5,10
12	5,11	5,05	5,12	5,12	5,12	5,12	5,11	5,12	4,92	5,12	4,78	5,10
13	5,11	5,06	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,01	5,12	4,82	5,10
14	5,11	5,06	5,12	5,11	5,12	5,11	5,11	5,11	5,12	5,12	5,29	5,12
15	5,12	5,06	5,12	5,12	5,12	5,12	5,11	5,12	5,11	5,12	5,19	5,12
16	5,12	5,10	5,12	5,12	5,11	5,11	5,11	4,90	5,11	5,12	4,78	5,11
17	5,10	5,11	5,12	5,12	5,11	5,11	5,11	4,75	5,11	5,12	4,79	5,06
18	4,98	5,10	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	4,95	5,12	5,12	4,79	5,00
19	5,01	5,12	5,12	5,12	5,12	5,11	5,11	5,11	5,12	5,12	4,88	5,00
20	5,12	5,11	5,12	5,11	5,12	5,11	5,11	5,11	5,12	5,11	5,12	4,99
21	5,11	5,11	5,11	5,11	5,12	5,12	5,11	5,11	5,12	5,11	5,11	5,01
22	5,12	5,11	5,11	5,12	5,12	5,11	5,12	5,11	5,12	5,11	5,11	5,00
23	5,11	4,99	5,11	5,12	5,12	5,11	-	5,11	5,11	5,12	5,13	4,99
24	5,11	4,89	5,11	5,11	5,12	5,11	-	5,12	5,12	5,10	5,12	5,01
25	5,11	4,89	5,11	5,12	5,12	5,11	-	5,11	5,11	5,10	5,11	5,11
26	5,10	4,89	5,12	5,11	5,01	5,11	5,12	5,11	5,02	5,12	5,03	5,12
27	5,11	4,89	5,11	5,12	5,02	5,12	5,12	5,11	5,00	5,11	4,99	5,12
28	5,10	4,86	5,12	5,11	5,11	5,13	5,11	5,10	5,12	5,12	4,99	5,12
29	5,10	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,12	5,10	5,12	5,12	5,05	5,12
30	4,98	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,10	5,12	5,12	5,12	5,12
31	4,89	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,12	5,11	5,12	5,12	5,12	5,12

MAAND	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Gemiddelde	5.07	5.02	5.09	5.11	5.11	5.11	5.11	5.09	5.07	5.11	5.03	5.06
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	28	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.79	4.86	4.77	5.11	5.01	5.11	5.11	4.75	4.86	5.10	4.78	4.89
Dagmax. op	5.12	5.12	5.20	5.12	5.12	5.13	5.12	5.12	5.12	5.12	5.29	5.12

JAAR Gemiddelde : 5.08 Dagmin. : 4.75 Dagmax. : 5.29
 Aantal dagen 362 op : 17/08/2010 op : 14/11/2010



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE ZOMERGEM

HIC-identificatienummer	435	
Inplanting	op ca. 300m afwaarts van het station 4367 Afleidingskanaal van de Leie/ Merendree-Schipdonk / afwaarts sluis-stuw	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 93,718	Y : 199,307
Oppervlakte stroomgebied (km ²)		
Begin waarnemingen	01/10/2002	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2003: 14/11/2010 12:15 : 6,83 mTAW – 12:00 : 70,12 m³/s
 2003-2010: 03/01/2006 11:00 : 7,08 mTAW – 02/01/2003 15:00 : 83,45 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	62,01	27,82	18,45	1,07	0,58	0,30	-0,06
2003-2010	78,92	21,11	8,77	0,38	0,12	-0,04	-0,41

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	67,72	29,04	19,94	1,07	0,52	0,13	-1,55
2003-2010	83,45	22,26	8,77	0,35	0,09	-0,12	-1,58

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Zomergem

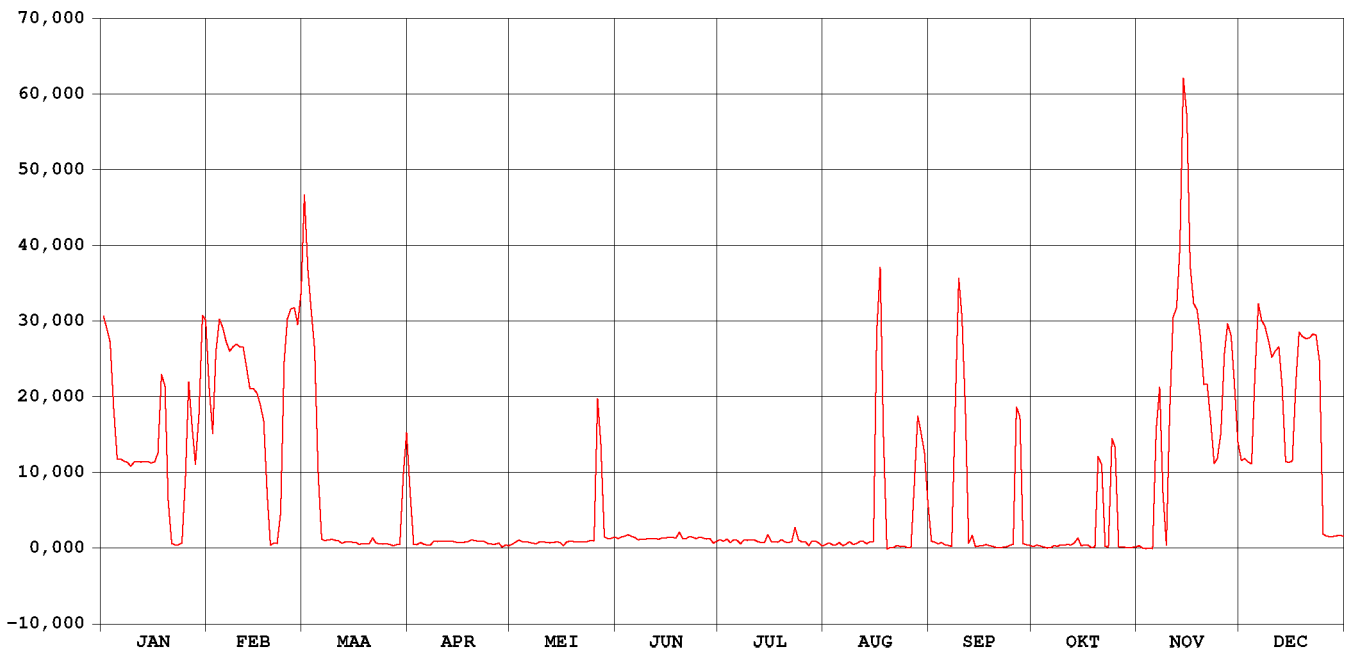
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	14.31	21.38	6.24	0.92	1.89	1.33	0.95	4.85	4.98	1.89	21.00	17.64
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.37	0.40	0.33	0.15	0.32	0.64	0.28	-0.12	0.08	-0.01	-0.06	1.47
Dagmax. op	30.72	33.87	46.67	7.38	19.73	2.08	2.71	37.11	35.63	14.52	62.01	32.30

JAAR	Gemiddelde :	8.02		Dagmin. :	-0.12		Dagmax. :	62.01				
	Aantal dagen	365		op :	19/08/2010		op :	14/11/2010				



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Zomergem

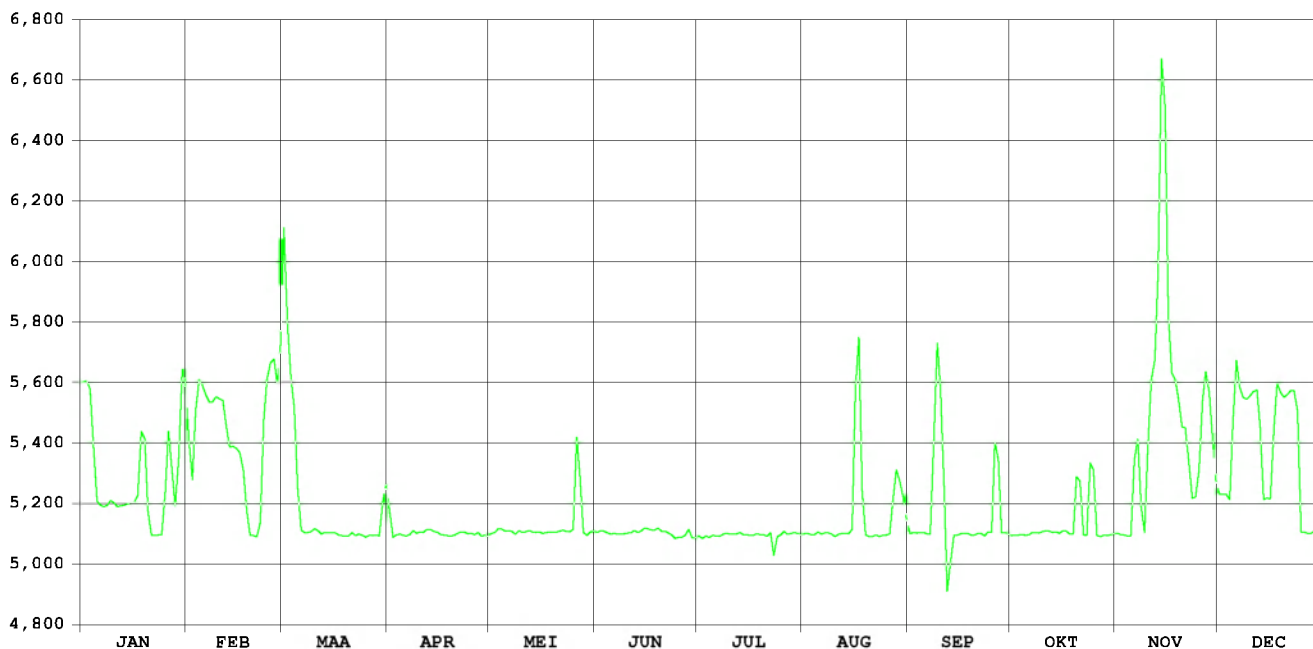
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,60	5,41	6,11	5,18	5,10	5,10	5,09	5,10	5,10	5,09	5,10	5,23
2	5,60	5,28	5,79	5,09	5,10	5,11	5,08	5,10	5,10	5,09	5,10	5,23
3	5,58	5,51	5,61	5,09	5,12	5,11	5,09	5,10	5,10	5,09	5,09	5,23
4	5,38	5,61	5,52	5,10	5,11	5,10	5,09	5,10	5,10	5,10	5,09	5,21
5	5,21	5,59	5,25	5,09	5,11	5,10	5,09	5,10	5,10	5,09	5,09	5,47
6	5,19	5,56	5,11	5,09	5,11	5,10	5,09	5,10	5,10	5,10	5,34	5,67
7	5,19	5,53	5,10	5,10	5,11	5,10	5,09	5,10	5,10	5,10	5,41	5,58
8	5,19	5,54	5,10	5,11	5,10	5,10	5,10	5,10	5,40	5,10	5,19	5,55
9	5,21	5,55	5,11	5,10	5,11	5,10	5,10	5,10	5,73	5,10	5,10	5,54
10	5,20	5,54	5,12	5,11	5,10	5,10	5,10	5,09	5,58	5,11	5,38	5,55
11	5,19	5,54	5,11	5,10	5,11	5,10	5,10	5,10	5,26	5,11	5,61	5,57
12	5,19	5,45	5,10	5,11	5,11	5,11	5,10	5,10	4,91	5,11	5,67	5,57
13	5,19	5,38	5,10	5,11	5,10	5,10	5,10	5,10	5,01	5,10	5,96	5,46
14	5,20	5,39	5,10	5,11	5,10	5,11	5,10	5,10	5,09	5,11	6,67	5,21
15	5,20	5,38	5,10	5,10	5,11	5,12	5,10	5,11	5,10	5,10	6,51	5,22
16	5,21	5,37	5,10	5,10	5,10	5,11	5,09	5,58	5,10	5,11	5,83	5,21
17	5,23	5,31	5,10	5,10	5,10	5,11	5,09	5,75	5,10	5,11	5,63	5,44
18	5,44	5,17	5,09	5,09	5,11	5,11	5,10	5,24	5,10	5,10	5,61	5,60
19	5,41	5,09	5,09	5,09	5,10	5,12	5,10	5,10	5,10	5,10	5,54	5,57
20	5,17	5,09	5,09	5,09	5,10	5,11	5,10	5,09	5,10	5,29	5,45	5,55
21	5,09	5,09	5,10	5,10	5,11	5,11	5,09	5,09	5,10	5,27	5,45	5,56
22	5,09	5,14	5,09	5,10	5,11	5,10	5,10	5,09	5,10	5,10	5,34	5,57
23	5,10	5,48	5,10	5,10	5,11	5,09	5,03	5,09	5,09	5,09	5,22	5,57
24	5,10	5,61	5,09	5,10	5,11	5,08	5,09	5,09	5,10	5,33	5,22	5,51
25	5,24	5,66	5,09	5,10	5,11	5,09	5,10	5,10	5,10	5,31	5,31	5,11
26	5,44	5,68	5,09	5,10	5,42	5,09	5,11	5,10	5,40	5,09	5,54	5,10
27	5,31	5,60	5,09	5,10	5,29	5,09	5,10	5,20	5,34	5,09	5,63	5,10
28	5,19	5,73	5,09	5,09	5,10	5,11	5,10	5,31	5,10	5,09	5,57	5,10
29	5,35		5,09	5,10	5,09	5,08	5,10	5,28	5,10	5,09	5,42	5,11
30	5,64		5,21	5,09	5,10	5,09	5,10	5,22	5,10	5,10	5,27	5,11
31	5,60		5,26		5,11		5,10	5,15		5,10		5,11

MAAND												
Gemiddelde	5.29	5.44	5.20	5.10	5.12	5.10	5.09	5.16	5.16	5.13	5.48	5.37
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.08	5.03	5.09	4.91	5.09	5.09	5.10
	21	21	25	2	29	24	23	23	12	27	5	27
Dagmax. op	5.64	5.73	6.11	5.18	5.42	5.12	5.11	5.75	5.73	5.33	6.67	5.67
	30	28	1	1	26	15	26	17	9	24	14	6

JAAR	Gemiddelde :	5.22	Dagmin. :	4.91	Dagmax. :	6.67						
	Aantal dagen	365	op :	12/09/2010	op :	14/11/2010						



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE SCHIPDONK OPW. SLUIS-STUW

HIC-identificatienummer	4363
Inplanting	opwaarts sluis-stuw
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 93,639 Y : 198,664
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	16/09/1981
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010: 15/11/2010 01:00 : 6,94 mTAW
1991-2010: 31/12/2002 07:00 : 7,34 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Schipdonk / opw. stuw-sluis

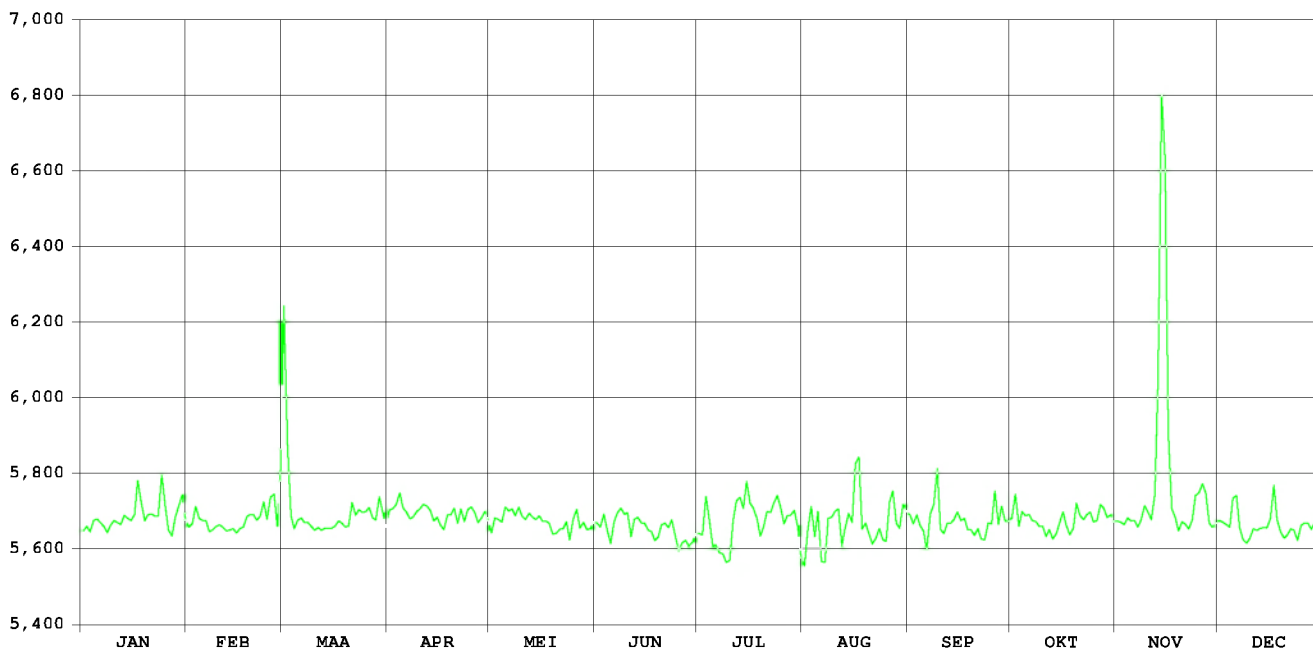
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,65	5,66	6,24	5,70	5,64	5,67	5,64	5,55	5,69	5,68	5,67	5,67
2	5,66	5,67	5,88	5,71	5,68	5,66	5,64	5,65	5,67	5,74	5,67	5,67
3	5,64	5,71	5,69	5,72	5,68	5,69	5,74	5,71	5,69	5,66	5,66	5,66
4	5,67	5,68	5,65	5,75	5,67	5,65	5,68	5,63	5,66	5,70	5,68	5,66
5	5,68	5,68	5,67	5,71	5,71	5,61	5,61	5,70	5,65	5,69	5,67	5,73
6	5,67	5,67	5,68	5,70	5,70	5,67	5,61	5,57	5,60	5,69	5,67	5,74
7	5,66	5,64	5,67	5,68	5,70	5,69	5,59	5,56	5,69	5,67	5,66	5,66
8	5,64	5,65	5,67	5,68	5,69	5,71	5,59	5,68	5,72	5,67	5,68	5,62
9	5,66	5,66	5,66	5,70	5,71	5,69	5,56	5,68	5,81	5,66	5,71	5,61
10	5,67	5,66	5,65	5,71	5,69	5,69	5,57	5,70	5,65	5,66	5,70	5,63
11	5,67	5,66	5,66	5,72	5,68	5,63	5,67	5,71	5,64	5,63	5,68	5,65
12	5,66	5,65	5,65	5,71	5,69	5,68	5,73	5,61	5,67	5,65	5,74	5,65
13	5,69	5,65	5,65	5,70	5,68	5,68	5,74	5,65	5,67	5,63	6,05	5,65
14	5,68	5,65	5,65	5,67	5,68	5,67	5,71	5,69	5,68	5,64	6,80	5,65
15	5,67	5,64	5,65	5,68	5,69	5,67	5,78	5,67	5,70	5,67	6,63	5,65
16	5,69	5,65	5,66	5,66	5,67	5,65	5,72	5,82	5,67	5,70	5,91	5,68
17	5,78	5,66	5,67	5,65	5,67	5,64	5,71	5,84	5,68	5,66	5,70	5,77
18	5,72	5,68	5,67	5,69	5,67	5,62	5,68	5,65	5,65	5,64	5,68	5,68
19	5,67	5,69	5,66	5,69	5,64	5,63	5,63	5,67	5,65	5,65	5,65	5,64
20	5,69	5,69	5,66	5,71	5,64	5,66	5,66	5,64	5,63	5,72	5,67	5,63
21	5,69	5,67	5,72	5,67	5,65	5,67	5,70	5,61	5,65	5,69	5,66	5,64
22	5,69	5,69	5,69	5,70	5,65	5,65	5,69	5,63	5,63	5,68	5,65	5,65
23	5,69	5,72	5,70	5,67	5,67	5,68	5,72	5,65	5,62	5,69	5,68	5,65
24	5,79	5,68	5,70	5,70	5,62	5,63	5,74	5,62	5,67	5,70	5,74	5,62
25	5,71	5,74	5,70	5,71	5,68	5,59	5,71	5,62	5,67	5,67	5,75	5,66
26	5,65	5,74	5,71	5,70	5,70	5,61	5,67	5,72	5,75	5,67	5,77	5,67
27	5,63	5,66	5,68	5,67	5,65	5,62	5,69	5,75	5,66	5,72	5,75	5,67
28	5,68	5,82	5,68	5,68	5,67	5,61	5,69	5,67	5,71	5,71	5,67	5,65
29	5,71	5,74	5,74	5,70	5,65	5,62	5,70	5,65	5,67	5,68	5,66	5,67
30	5,74	5,70	5,68	5,68	5,65	5,64	5,66	5,72	5,67	5,69	5,67	5,68
31	5,68	5,66	5,66	5,67	5,67	5,64	5,58	5,70	5,67	5,67	5,67	5,68

MAAND												
Gemiddelde	5,68	5,68	5,70	5,69	5,67	5,65	5,67	5,67	5,67	5,68	5,78	5,66
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,63	5,64	5,65	5,65	5,62	5,59	5,56	5,55	5,60	5,63	5,65	5,61
	27	15	10	17	24	25	9	1	6	13	19	9
Dagmax. op	5,79	5,82	6,24	5,75	5,71	5,71	5,78	5,84	5,81	5,74	6,80	5,77
	24	28	1	4	5	8	15	17	9	2	14	17

JAAR	Gemiddelde :	5,68	Dagmin. :	5,55	Dagmax. :	6,80						
	Aantal dagen	365	op :	01/08/2010	op :	14/11/2010						



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE SCHIPDONK AFW. SLUIS-STUW

HIC-identificatienummer	4367
Inplanting	afwaarts sluis-stuw
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 93,639 Y : 198,664
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	08/10/1969
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2010: 14/11/2010 12:00 : 6,94 mTAW
1991-2010: 31/12/2002 07:00 : 7,30 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Schipdonk / afw. stuw-sluis

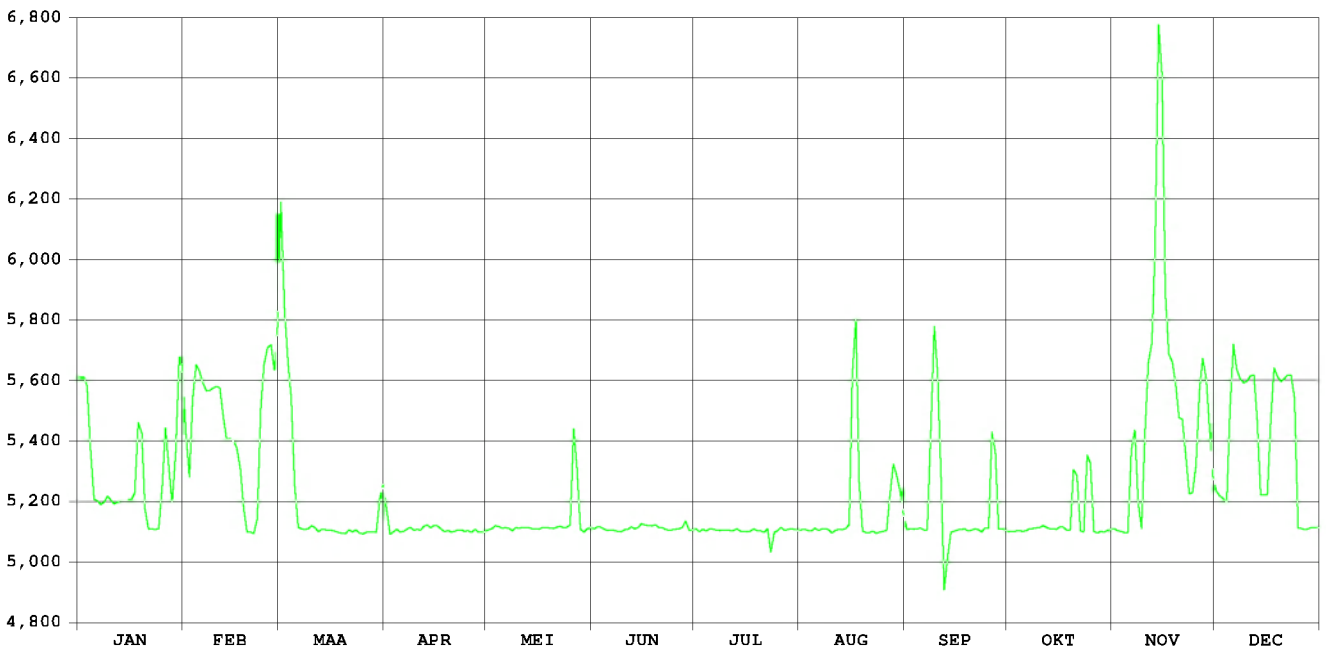
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,61	5,42	6,19	5,18	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,10	5,11	5,23
2	5,61	5,28	5,84	5,09	5,11	5,11	5,10	5,11	5,11	5,10	5,10	5,22
3	5,58	5,54	5,66	5,10	5,12	5,11	5,11	5,10	5,11	5,10	5,10	5,21
4	5,37	5,65	5,54	5,11	5,12	5,11	5,10	5,10	5,11	5,10	5,10	5,20
5	5,21	5,63	5,25	5,10	5,11	5,10	5,11	5,11	5,11	5,10	5,10	5,50
6	5,20	5,59	5,11	5,10	5,11	5,10	5,11	5,10	5,10	5,10	5,37	5,72
7	5,19	5,56	5,11	5,11	5,11	5,10	5,10	5,11	5,11	5,11	5,44	5,64
8	5,20	5,57	5,11	5,11	5,10	5,10	5,10	5,11	5,43	5,11	5,20	5,60
9	5,22	5,57	5,11	5,10	5,11	5,10	5,11	5,11	5,78	5,11	5,11	5,59
10	5,20	5,58	5,12	5,11	5,11	5,10	5,10	5,09	5,63	5,11	5,41	5,60
11	5,19	5,57	5,11	5,10	5,11	5,11	5,10	5,10	5,28	5,12	5,66	5,61
12	5,20	5,48	5,10	5,12	5,11	5,12	5,10	5,11	4,91	5,11	5,72	5,62
13	5,20	5,40	5,11	5,12	5,11	5,11	5,11	5,11	5,02	5,11	6,03	5,47
14	5,20	5,41	5,11	5,11	5,11	5,11	5,10	5,11	5,10	5,11	6,78	5,22
15	5,20	5,40	5,11	5,12	5,11	5,13	5,10	5,12	5,10	5,11	6,60	5,22
16	5,21	5,38	5,10	5,12	5,11	5,12	5,10	5,62	5,11	5,12	5,89	5,22
17	5,23	5,31	5,10	5,11	5,11	5,12	5,10	5,80	5,11	5,11	5,68	5,47
18	5,46	5,17	5,10	5,10	5,11	5,12	5,11	5,26	5,11	5,10	5,66	5,64
19	5,43	5,10	5,09	5,10	5,11	5,12	5,10	5,10	5,10	5,11	5,59	5,61
20	5,17	5,10	5,09	5,10	5,11	5,11	5,10	5,10	5,10	5,30	5,48	5,59
21	5,11	5,09	5,10	5,10	5,11	5,11	5,10	5,10	5,11	5,28	5,47	5,61
22	5,11	5,14	5,10	5,11	5,12	5,11	5,11	5,10	5,11	5,10	5,35	5,62
23	5,11	5,51	5,11	5,11	5,11	5,10	5,03	5,09	5,10	5,10	5,22	5,62
24	5,11	5,65	5,09	5,10	5,11	5,10	5,10	5,10	5,11	5,35	5,23	5,54
25	5,25	5,71	5,09	5,10	5,12	5,11	5,10	5,10	5,11	5,33	5,32	5,11
26	5,44	5,72	5,10	5,10	5,44	5,11	5,11	5,10	5,43	5,10	5,57	5,11
27	5,31	5,63	5,10	5,11	5,31	5,11	5,10	5,21	5,36	5,09	5,67	5,11
28	5,19	5,79	5,10	5,10	5,11	5,13	5,11	5,32	5,11	5,10	5,60	5,11
29	5,36		5,10	5,10	5,10	5,10	5,11	5,29	5,11	5,10	5,44	5,11
30	5,68		5,21	5,10	5,11	5,11	5,11	5,23	5,11	5,10	5,28	5,11
31	5,65		5,26		5,11		5,10	5,15		5,11		5,11

MAAND												
Gemiddelde	5.30	5.46	5.21	5.11	5.13	5.11	5.10	5.17	5.17	5.13	5.51	5.40
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.11	5.09	5.09	5.09	5.10	5.10	5.03	5.09	4.91	5.09	5.10	5.11
	23	21	25	2	29	9	23	23	12	27	4	27
Dagmax. op	5.68	5.79	6.19	5.18	5.44	5.13	5.11	5.80	5.78	5.35	6.78	5.72
	30	28	1	1	26	28	26	17	9	24	14	6

JAAR	Gemiddelde :	5.23		Dagmin. :	4.91		Dagmax. :	6.78				
	Aantal dagen	365		op :	12/09/2010		op :	14/11/2010				



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE MERENDREE

HIC-identificatienummer	438	
Inplanting	op ca. 500m ten zuiden van het kruispunt met het Kanaal Gent-Oostende, linkeroever	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 93,568	Y : 198,070
Oppervlakte stroomgebied (km ²)		
Begin waarnemingen	17/08/2008	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (ADP-doppler).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 12:00 : 7,06 mTAW – 03:00 : 245,36 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	214,00	63,00	41,50	23,50	14,80	10,40	5,79

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	236,25	63,40	47,30	24,00	10,40	3,61	-16,00

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Merendree

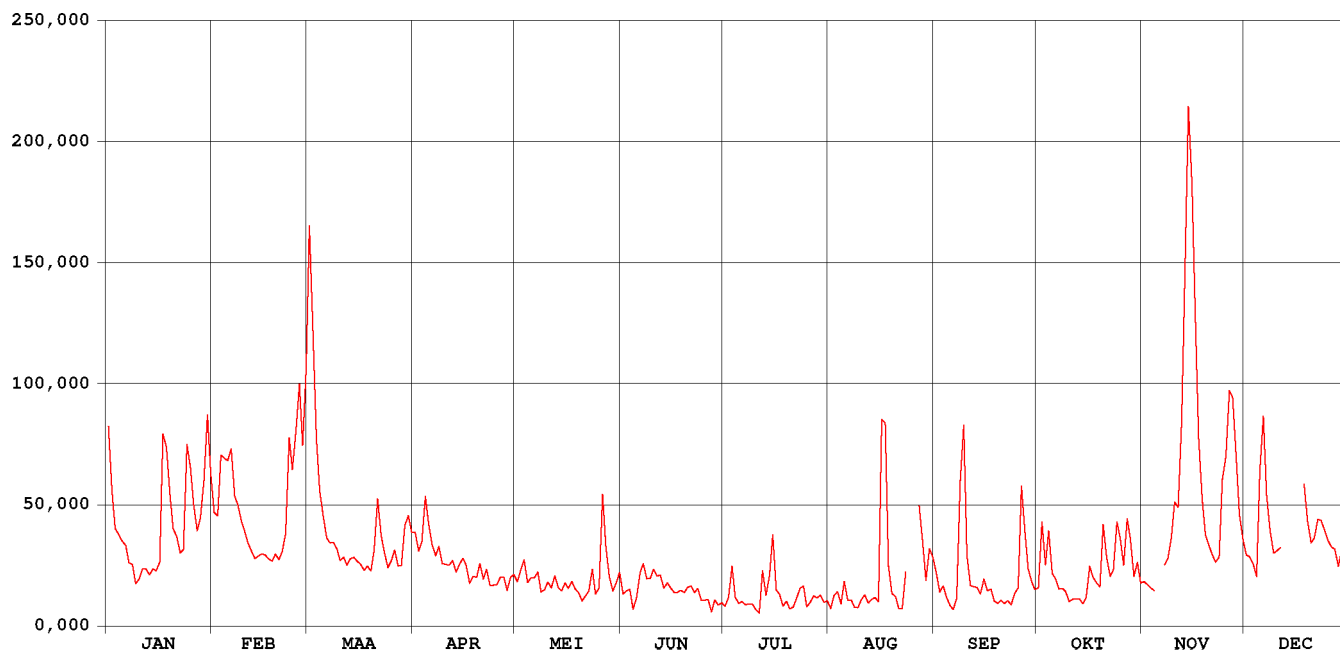
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	82,36	46,83	165,14	38,72	18,18	13,23	8,04	7,05	21,37	15,72	18,24	29,13
2	55,55	45,34	122,07	30,87	22,62	14,36	11,65	12,42	13,97	42,86	17,09	28,50
3	40,11	70,46	77,12	34,57	27,16	15,11	24,58	14,12	16,44	25,20	15,56	25,53
4	37,64	69,15	55,88	53,44	17,78	6,77	11,70	9,04	11,89	39,12	14,53	20,26
5	34,82	68,10	45,44	42,11	19,86	11,55	9,18	18,32	8,48	21,63	-	64,11
6	33,16	73,06	36,33	33,56	19,76	21,87	10,01	10,49	6,63	19,20	-	86,48
7	25,99	53,53	34,27	28,91	22,18	25,60	8,63	10,63	11,30	15,16	25,11	53,95
8	25,21	49,73	34,43	32,77	14,00	19,34	9,03	7,59	59,81	15,39	27,79	39,15
9	17,38	43,17	31,74	25,69	14,86	19,67	9,02	7,49	82,84	14,05	36,54	29,91
10	19,44	38,61	26,87	25,36	17,98	23,32	6,67	10,66	28,87	10,00	51,09	30,91
11	23,36	33,93	28,32	24,97	15,62	20,46	5,24	12,82	16,60	10,92	48,91	32,25
12	23,50	30,57	25,12	26,89	20,61	21,05	22,64	9,35	16,01	11,21	84,56	-
13	20,93	27,69	27,75	22,13	15,77	15,57	12,62	10,84	15,79	11,01	144,32	-
14	23,51	28,79	28,20	25,21	14,40	17,59	20,82	11,66	13,23	9,14	214,28	-
15	22,76	29,75	26,68	27,88	17,65	15,67	37,61	9,91	19,21	11,61	183,06	-
16	26,27	29,19	25,37	25,11	15,39	13,83	14,80	85,11	14,29	24,52	130,74	-
17	79,12	27,61	22,83	17,57	18,29	13,89	13,01	83,70	15,16	20,15	77,36	-
18	73,59	26,71	24,68	20,40	15,24	14,58	8,17	24,67	10,30	17,84	52,44	58,53
19	54,10	29,66	22,60	19,92	13,78	13,73	10,20	13,28	9,22	16,11	37,64	43,02
20	39,97	27,30	31,03	25,74	10,27	15,84	6,93	12,07	10,50	41,86	33,26	34,21
21	36,88	30,52	52,33	19,23	12,38	16,53	7,82	7,19	9,22	28,13	29,39	36,16
22	30,13	38,02	37,28	23,19	14,33	13,62	11,60	7,12	10,47	20,40	26,24	44,00
23	31,45	77,67	30,34	16,50	23,39	15,42	15,44	22,31	8,70	23,13	28,35	43,51
24	74,80	64,46	23,99	16,71	13,12	10,50	16,52	-	13,32	42,89	60,42	39,45
25	65,16	80,31	26,87	17,03	15,64	10,50	7,67	-	15,67	36,28	69,75	35,09
26	49,87	99,88	31,26	20,00	54,28	10,89	9,69	-	57,69	25,13	96,98	32,60
27	39,26	74,52	24,62	20,11	32,96	5,79	12,42	49,45	38,68	44,31	94,35	31,55
28	44,45	106,15	24,76	14,63	20,21	10,66	11,49	34,18	23,53	35,78	70,06	24,50
29	59,92	41,53	20,10	14,38	8,54	12,61	18,78	18,16	20,48	46,24	31,93	31,93
30	87,11	45,40	21,09	17,53	9,45	9,55	31,85	14,86	26,12	35,75	37,81	37,81
31	63,03	38,65	21,95	21,95	21,95	10,37	28,08	21,67	17,67	17,67	34,34	34,34

MAAND												
Gemiddelde	43.25	50.74	40.93	25.68	19.08	14.83	12.44	20.72	20.41	23.00	63.22	38.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	28	30	31	28	25
Dagmin.	17.38	26.71	22.60	14.63	10.27	5.79	5.24	7.05	6.63	9.14	14.53	20.26
op	9	18	19	28	20	27	11	1	6	14	4	4
Dagmax.	87.11	106.15	165.14	53.44	54.28	25.60	37.61	85.11	82.84	44.31	214.28	86.48
op	30	28	1	4	26	7	15	16	9	27	14	6

JAAR												
Gemiddelde	: 30.69		Dagmin. : 5.24		Dagmax. : 214.28							
Aantal dagen	354		op : 11/07/2010		op : 14/11/2010							



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Merendree

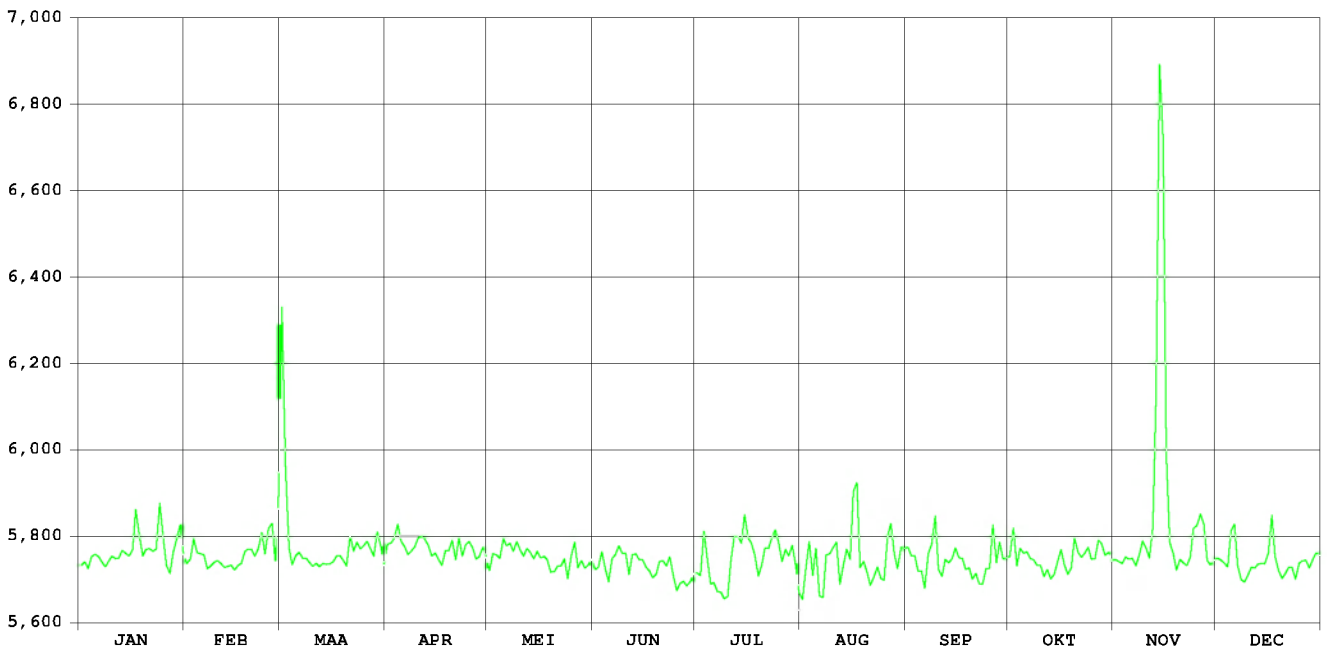
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,73	5,74	6,33	5,78	5,72	5,72	5,71	5,65	5,77	5,75	5,74	5,75
2	5,74	5,75	5,96	5,78	5,76	5,73	5,71	5,72	5,75	5,82	5,74	5,74
3	5,72	5,79	5,77	5,79	5,76	5,76	5,81	5,79	5,75	5,73	5,74	5,74
4	5,75	5,76	5,73	5,83	5,75	5,73	5,75	5,71	5,72	5,77	5,75	5,73
5	5,76	5,76	5,75	5,79	5,79	5,69	5,69	5,77	5,72	5,76	5,75	5,81
6	5,75	5,76	5,76	5,78	5,78	5,75	5,69	5,66	5,68	5,76	5,75	5,83
7	5,74	5,72	5,75	5,76	5,78	5,76	5,67	5,66	5,76	5,75	5,73	5,73
8	5,73	5,73	5,75	5,76	5,76	5,78	5,67	5,76	5,78	5,74	5,75	5,70
9	5,74	5,74	5,74	5,77	5,79	5,76	5,65	5,76	5,85	5,73	5,79	5,69
10	5,75	5,74	5,73	5,80	5,77	5,76	5,66	5,77	5,72	5,73	5,77	5,71
11	5,75	5,74	5,74	5,80	5,75	5,71	5,75	5,78	5,71	5,71	5,75	5,73
12	5,75	5,73	5,73	5,79	5,77	5,76	5,80	5,69	5,74	5,72	5,82	5,73
13	5,77	5,73	5,74	5,78	5,76	5,76	5,80	5,73	5,74	5,70	6,13	5,73
14	5,76	5,73	5,73	5,75	5,75	5,74	5,78	5,77	5,75	5,71	6,89	5,74
15	5,75	5,72	5,73	5,76	5,76	5,74	5,85	5,75	5,77	5,74	6,72	5,74
16	5,77	5,73	5,74	5,75	5,75	5,73	5,79	5,90	5,75	5,77	5,99	5,76
17	5,86	5,74	5,75	5,73	5,75	5,72	5,78	5,92	5,75	5,73	5,78	5,85
18	5,80	5,76	5,75	5,77	5,74	5,70	5,76	5,73	5,72	5,71	5,76	5,75
19	5,75	5,77	5,74	5,77	5,72	5,71	5,71	5,74	5,73	5,73	5,72	5,70
20	5,77	5,77	5,73	5,79	5,72	5,74	5,73	5,72	5,70	5,80	5,74	5,70
21	5,77	5,75	5,80	5,74	5,73	5,74	5,77	5,69	5,71	5,76	5,74	5,71
22	5,76	5,77	5,76	5,79	5,73	5,73	5,77	5,70	5,69	5,75	5,73	5,73
23	5,77	5,81	5,78	5,75	5,75	5,75	5,80	5,73	5,69	5,76	5,75	5,73
24	5,87	5,76	5,77	5,78	5,70	5,71	5,81	5,70	5,72	5,77	5,82	5,70
25	5,79	5,82	5,78	5,79	5,75	5,67	5,79	5,70	5,73	5,75	5,82	5,74
26	5,73	5,83	5,79	5,77	5,79	5,69	5,74	5,80	5,83	5,75	5,85	5,74
27	5,71	5,74	5,77	5,75	5,73	5,69	5,77	5,83	5,74	5,79	5,83	5,74
28	5,76	5,90	5,75	5,75	5,74	5,68	5,75	5,76	5,78	5,78	5,74	5,73
29	5,79		5,81	5,77	5,73	5,69	5,78	5,72	5,75	5,75	5,73	5,74
30	5,82		5,78	5,75	5,73	5,71	5,73	5,77	5,75	5,76	5,74	5,76
31	5,76		5,73		5,75		5,67	5,77		5,74		5,75

MAAND												
Gemiddelde	5,76	5,76	5,78	5,77	5,75	5,73	5,75	5,75	5,74	5,75	5,85	5,74
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,71	5,72	5,73	5,73	5,70	5,67	5,65	5,65	5,68	5,70	5,72	5,69
	27	15	12	17	24	25	9	1	6	13	19	9
Dagmax. op	5,87	5,90	6,33	5,83	5,79	5,78	5,85	5,92	5,85	5,82	6,89	5,85
	24	28	1	4	5	8	15	17	9	2	14	17

JAAR Gemiddelde : 5,76 Dagmin. : 5,65 Dagmax. : 6,89
 Aantal dagen 365 op : 01/08/2010 op : 14/11/2010



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE DEINZE

HIC-identificatienummer	439
Inplanting	Einde Marktstraat - halfweg de twee bruggen over het kanaal / oever kant centrum Deinze
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 90,642 Y : 186,744
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	27/09/1976
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 12:45 : 7,66 mTAW
1991-2010: 27/12/1999 12:00 : 7,87 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL LEIE Deinze

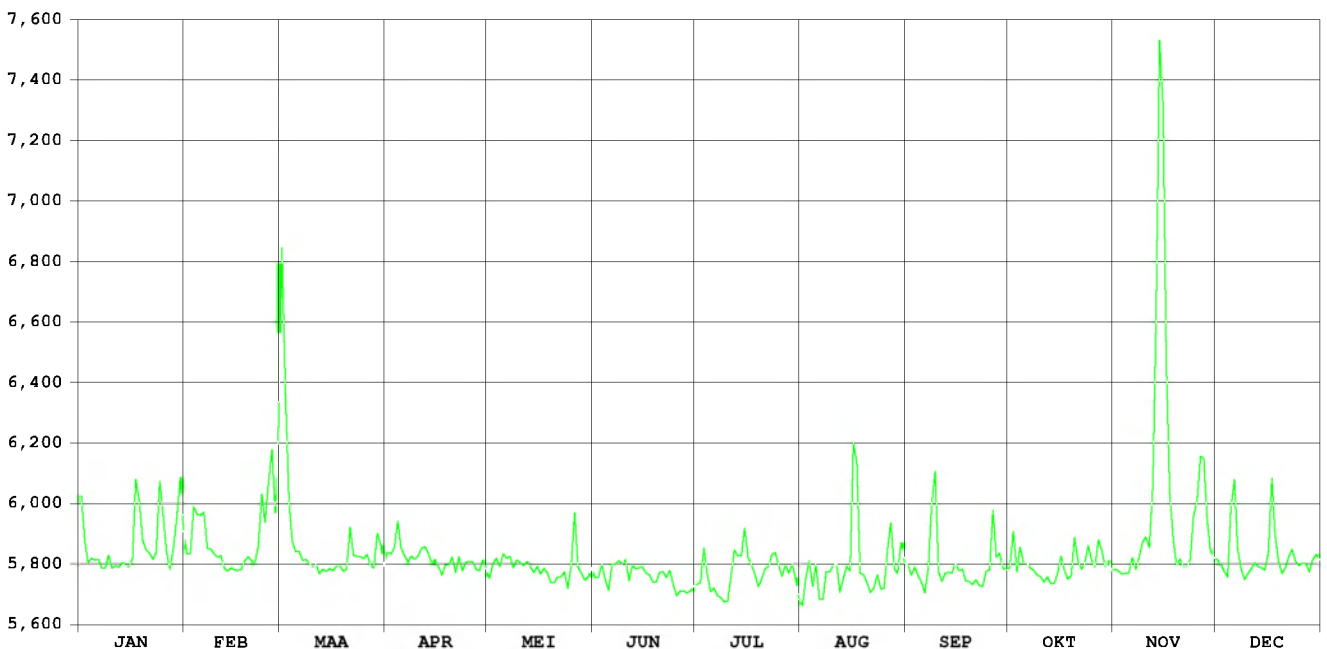
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,02	5,83	6,85	5,84	5,75	5,75	5,73	5,66	5,80	5,79	5,78	5,81
2	5,87	5,83	6,36	5,83	5,80	5,75	5,74	5,75	5,76	5,91	5,78	5,80
3	5,80	5,99	6,01	5,85	5,82	5,80	5,85	5,81	5,79	5,77	5,77	5,78
4	5,82	5,96	5,88	5,94	5,79	5,75	5,77	5,73	5,76	5,85	5,77	5,76
5	5,81	5,96	5,84	5,85	5,83	5,71	5,71	5,80	5,74	5,80	5,77	5,98
6	5,81	5,97	5,84	5,83	5,82	5,80	5,72	5,68	5,70	5,80	5,82	6,08
7	5,79	5,85	5,81	5,81	5,82	5,80	5,70	5,68	5,79	5,79	5,78	5,85
8	5,79	5,85	5,81	5,83	5,79	5,81	5,69	5,77	6,00	5,78	5,82	5,78
9	5,83	5,83	5,80	5,81	5,81	5,80	5,67	5,77	6,11	5,76	5,87	5,75
10	5,79	5,82	5,79	5,83	5,81	5,81	5,68	5,79	5,77	5,76	5,89	5,77
11	5,79	5,83	5,80	5,85	5,79	5,75	5,76	5,81	5,74	5,74	5,85	5,78
12	5,79	5,78	5,77	5,86	5,81	5,79	5,84	5,71	5,77	5,76	6,06	5,80
13	5,80	5,78	5,78	5,83	5,79	5,78	5,83	5,75	5,77	5,73	6,61	5,79
14	5,80	5,79	5,77	5,80	5,77	5,79	5,83	5,79	5,77	5,74	7,53	5,79
15	5,79	5,78	5,78	5,81	5,79	5,79	5,92	5,78	5,80	5,77	7,31	5,78
16	5,82	5,78	5,78	5,79	5,77	5,77	5,82	6,20	5,78	5,83	6,47	5,84
17	6,08	5,78	5,79	5,76	5,78	5,76	5,80	6,13	5,78	5,78	6,03	6,08
18	6,01	5,81	5,79	5,80	5,77	5,74	5,77	5,77	5,74	5,75	5,88	5,90
19	5,88	5,82	5,77	5,80	5,74	5,74	5,72	5,76	5,74	5,76	5,79	5,81
20	5,85	5,81	5,78	5,82	5,74	5,77	5,75	5,74	5,73	5,89	5,82	5,77
21	5,83	5,80	5,92	5,77	5,76	5,77	5,78	5,71	5,75	5,81	5,79	5,79
22	5,81	5,86	5,83	5,82	5,76	5,75	5,79	5,72	5,73	5,78	5,79	5,82
23	5,84	6,03	5,83	5,78	5,77	5,78	5,83	5,76	5,72	5,80	5,81	5,85
24	6,07	5,94	5,82	5,80	5,72	5,73	5,84	5,72	5,77	5,86	5,96	5,81
25	5,96	6,07	5,82	5,81	5,79	5,69	5,80	5,72	5,78	5,82	6,01	5,79
26	5,84	6,18	5,83	5,81	5,97	5,71	5,76	5,85	5,98	5,79	6,16	5,80
27	5,78	5,97	5,79	5,78	5,79	5,71	5,80	5,94	5,82	5,88	6,15	5,80
28	5,84	6,28	5,79	5,78	5,77	5,70	5,77	5,78	5,83	5,85	5,94	5,77
29	5,95		5,90	5,81	5,75	5,71	5,80	5,77	5,78	5,79	5,84	5,81
30	6,08		5,86	5,79	5,76	5,73	5,75	5,87	5,78	5,81	5,82	5,83
31	5,91		5,79		5,79		5,68	5,81		5,78		5,81

MAAND												
Gemiddelde	5.87	5.89	5.87	5.82	5.79	5.76	5.77	5.79	5.79	5.80	6.02	5.82
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.78	5.78	5.77	5.76	5.72	5.69	5.67	5.66	5.70	5.73	5.77	5.75
	27	13	12	17	24	25	9	1	6	13	3	9
Dagmax. op	6.08	6.28	6.85	5.94	5.97	5.81	5.92	6.20	6.11	5.91	7.53	6.08
	30	28	1	4	26	10	15	16	9	2	14	17

JAAR	Gemiddelde :	5.83		Dagmin. :	5.66		Dagmax. :	7.53				
	Aantal dagen	365		op :	01/08/2010		op :	14/11/2010				



LEOPOLDKANAAL OOSTKERKE

HIC-identificatienummer	43A
Inplanting	Koolkerkesteenweg Oostkerke
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 74,175 Y : 219,179
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	18/10/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-Polder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/11/2010 09:00 : 2,62 mTAW
2005-2010 : 03/12/2007 12:00 : 2,68 mTAW

LEOPOLDKANAAL Oostkerke

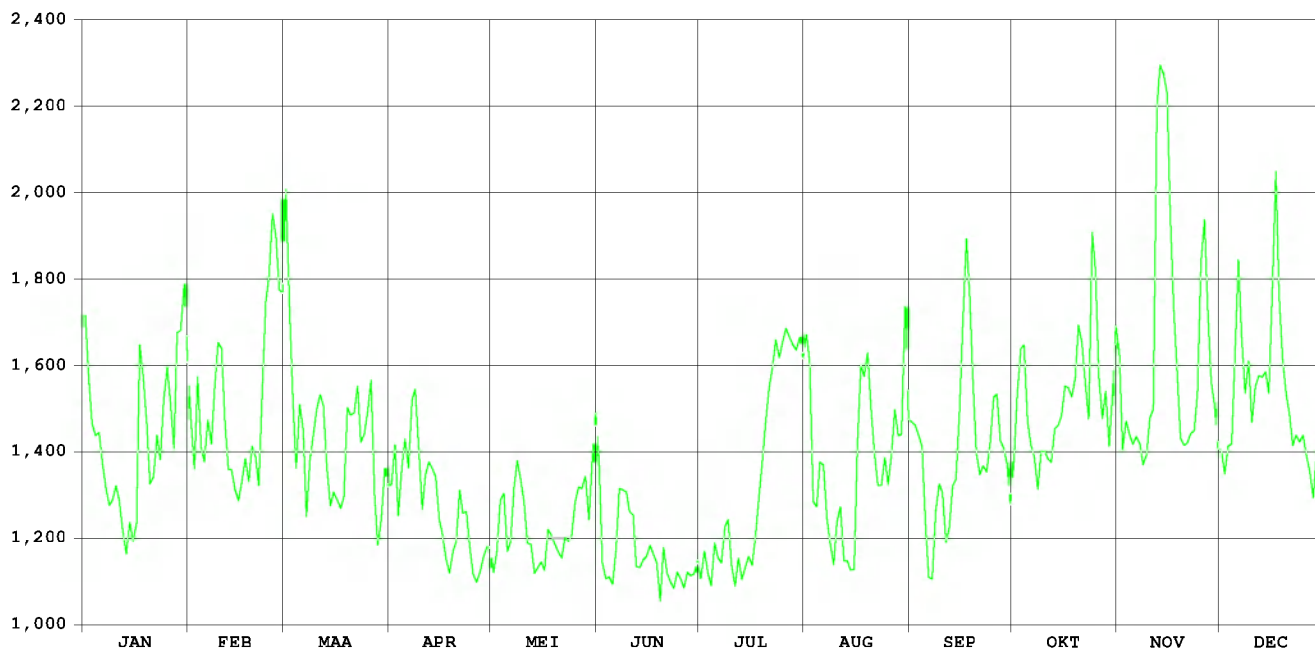
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.43	1.51	1.43	1.27	1.24	1.16	1.34	1.38	1.40	1.52	1.63	1.53
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.16	1.29	1.18	1.10	1.12	1.05	1.09	1.12	1.10	1.31	1.37	1.29
	13	15	28	26	13	19	11	14	7	8	8	28
Dagmax. op	1.79	1.95	2.01	1.54	1.49	1.37	1.68	1.73	1.89	1.91	2.29	2.05
	30	25	1	8	31	1	26	30	17	24	13	17

JAAR	Gemiddelde :	1.40		Dagmin. :	1.05		Dagmax. :	2.29				
	Aantal dagen	365		op :	19/06/2010		op :	13/11/2010				



ROMBOUTSWERVEADER DAMME

HIC-identificatienummer	45A
Inplanting	Aan de Dammesteenweg, ca. 500m ten NO van centrum Damme
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 73,773 Y : 216,777
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	18/10/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-Polder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 24/10/2010 18:00 : 2,30 mTAW
2005-2010 : 28/11/2005 15:00 : 2,43 mTAW

ROMBOUTSWERVEADER Damme

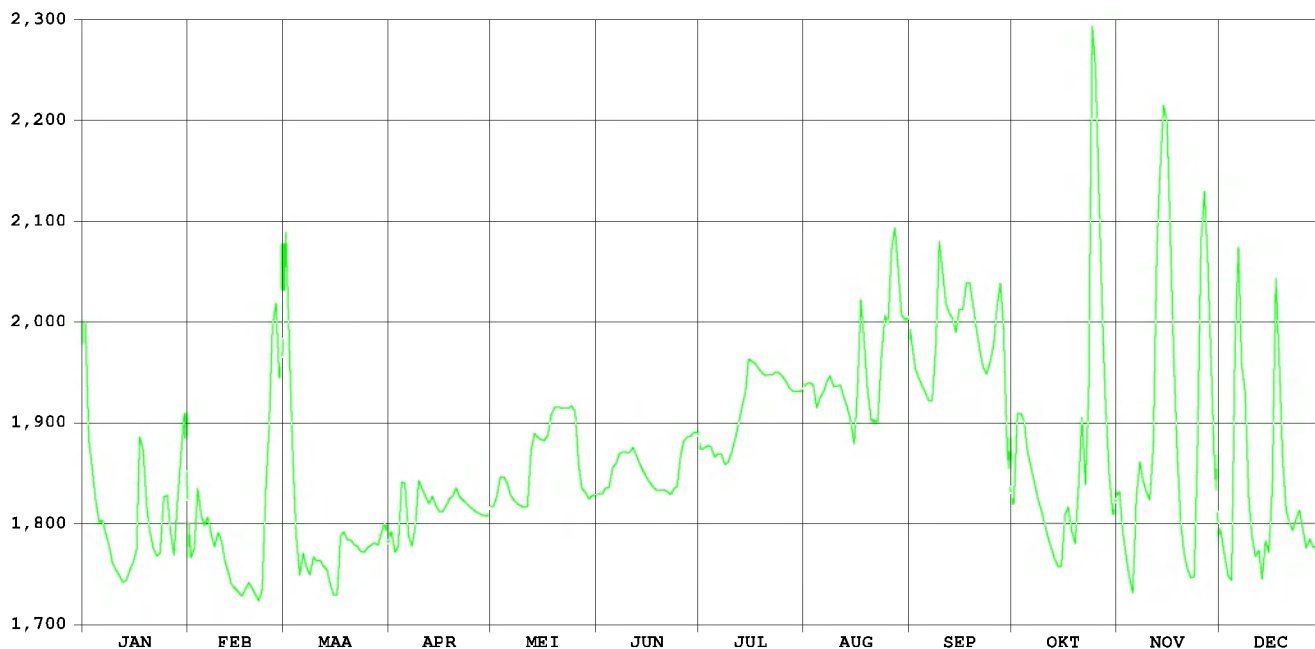
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,00	1,77	2,09	1,79	1,82	1,83	1,87	1,94	1,98	1,82	1,83	1,79
2	1,88	1,78	1,97	1,77	1,83	1,83	1,87	1,94	1,95	1,91	1,79	1,77
3	1,86	1,83	1,86	1,78	1,85	1,84	1,88	1,94	1,94	1,91	1,77	1,75
4	1,82	1,81	1,79	1,84	1,85	1,84	1,88	1,91	1,94	1,90	1,75	1,74
5	1,80	1,80	1,75	1,84	1,84	1,85	1,87	1,92	1,93	1,87	1,73	1,97
6	1,80	1,81	1,77	1,79	1,83	1,86	1,87	1,93	1,92	1,86	1,83	2,07
7	1,79	1,79	1,76	1,78	1,82	1,87	1,87	1,94	1,92	1,84	1,86	1,96
8	1,78	1,78	1,75	1,80	1,82	1,87	1,86	1,95	1,97	1,82	1,84	1,93
9	1,76	1,79	1,77	1,84	1,82	1,87	1,86	1,94	2,08	1,81	1,83	1,83
10	1,75	1,78	1,76	1,83	1,82	1,87	1,87	1,94	2,05	1,80	1,82	1,79
11	1,75	1,76	1,76	1,83	1,82	1,88	1,88	1,94	2,02	1,79	1,88	1,77
12	1,74	1,75	1,76	1,82	1,87	1,87	1,90	1,92	2,01	1,78	2,07	1,77
13	1,74	1,74	1,75	1,83	1,89	1,86	1,91	1,92	2,00	1,76	2,15	1,74
14	1,75	1,74	1,74	1,82	1,89	1,85	1,93	1,90	1,99	1,76	2,21	1,78
15	1,76	1,73	1,73	1,81	1,88	1,85	1,96	1,88	2,01	1,76	2,20	1,77
16	1,77	1,73	1,73	1,81	1,88	1,84	1,96	1,93	2,01	1,81	2,09	1,84
17	1,89	1,73	1,79	1,82	1,89	1,84	1,96	2,02	2,04	1,82	1,97	2,04
18	1,87	1,74	1,79	1,82	1,91	1,83	1,95	1,98	2,04	1,79	1,87	1,97
19	1,82	1,74	1,78	1,83	1,92	1,83	1,95	1,93	2,02	1,78	1,80	1,87
20	1,79	1,73	1,78	1,84	1,92	1,83	1,95	1,90	1,99	1,83	1,77	1,81
21	1,77	1,72	1,78	1,83	1,91	1,83	1,95	1,90	1,97	1,91	1,76	1,80
22	1,77	1,73	1,78	1,82	1,91	1,83	1,95	1,90	1,96	1,84	1,75	1,79
23	1,77	1,83	1,77	1,82	1,91	1,83	1,95	1,96	1,95	1,93	1,75	1,80
24	1,83	1,89	1,77	1,82	1,92	1,84	1,95	2,01	1,96	2,29	1,87	1,81
25	1,83	2,00	1,78	1,81	1,91	1,87	1,95	2,00	1,98	2,25	2,08	1,79
26	1,79	2,02	1,78	1,81	1,86	1,88	1,94	2,07	2,01	2,13	2,13	1,78
27	1,77	1,94	1,78	1,81	1,83	1,89	1,93	2,09	2,04	2,01	2,06	1,78
28	1,82	1,97	1,78	1,81	1,83	1,89	1,93	2,05	1,99	1,92	1,96	1,78
29	1,86	1,79	1,79	1,81	1,82	1,89	1,93	2,01	1,88	1,85	1,86	1,78
30	1,91	1,80	1,80	1,82	1,83	1,89	1,93	2,00	1,83	1,81	1,80	1,80
31	1,83	1,78	1,78	1,83	1,83	1,89	1,93	2,01	1,82	1,82	1,80	1,79

MAAND												
Gemiddelde	1.81	1.80	1.79	1.81	1.86	1.85	1.92	1.96	1.98	1.88	1.90	1.83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.74	1.72	1.73	1.77	1.82	1.83	1.86	1.88	1.83	1.76	1.73	1.74
	12	21	15	2	10	22	8	15	30	14	5	4
Dagmax. op	2.00	2.02	2.09	1.84	1.92	1.89	1.96	2.09	2.08	2.29	2.21	2.07
	1	26	1	9	24	29	15	27	9	24	14	6

JAAR Gemiddelde : 1.87 Dagmin. : 1.72 Dagmax. : 2.29
 Aantal dagen 365 op : 21/02/2010 op : 24/10/2010



RONSELAERE BEEK DUDZELE

HIC-identificatienummer	45B
Inplanting	Oostkerkestraat
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 73,347 Y : 219,650
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	13/12/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-Polder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 24/10/2010 14:00 : 2,16 mTAW
2008-2010 06/12/2009 09:00 : 2,26 mTAW

RONSELAERE BEEK

Dudzele

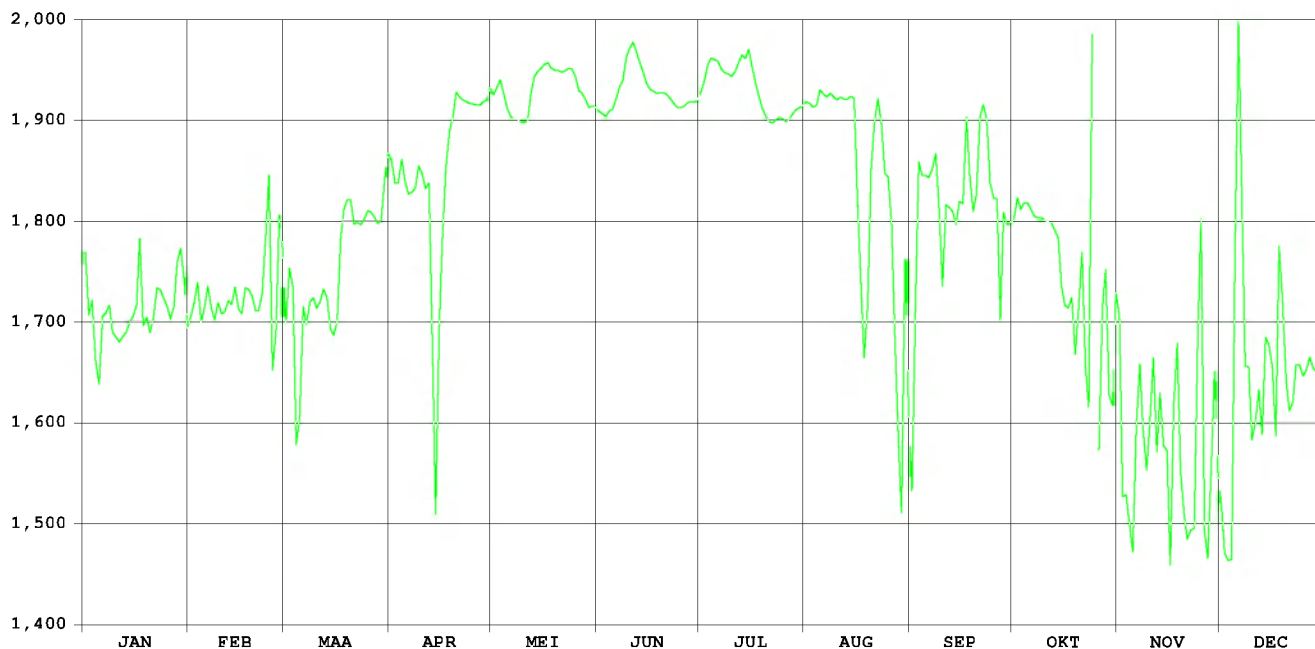
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.71	1.73	1.75	1.85	1.93	1.93	1.93	1.84	1.82	1.75	1.57	1.65
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	30	30	31
Dagmin. op	1.64	1.65	1.58	1.51	1.90	1.90	1.90	1.51	1.53	1.57	1.46	1.46
	5	25	4	14	10	3	22	29	1	26	16	3
Dagmax. op	1.78	1.85	1.87	1.93	1.96	1.98	1.97	1.93	1.92	1.98	1.80	2.00
	17	24	31	30	17	11	15	5	22	24	25	6

JAAR												
Gemiddelde	: 1.79		Dagmin. : 1.46		Dagmax. : 2.00							
Aantal dagen	364		op : 16/11/2010		op : 06/12/2010							



ZWINNEVAART OOSTKERKE

HIC-identificatienummer	45C
Inplanting	Koolkerkesteenweg
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 74,213 Y : 219,205
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	18/10/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-Polder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 22:15 : 2,45 mTAW
2005-2010 : 29/11/2005 02 :00 : 2,62 mTAW

ZWINNEVAART Oostkerke

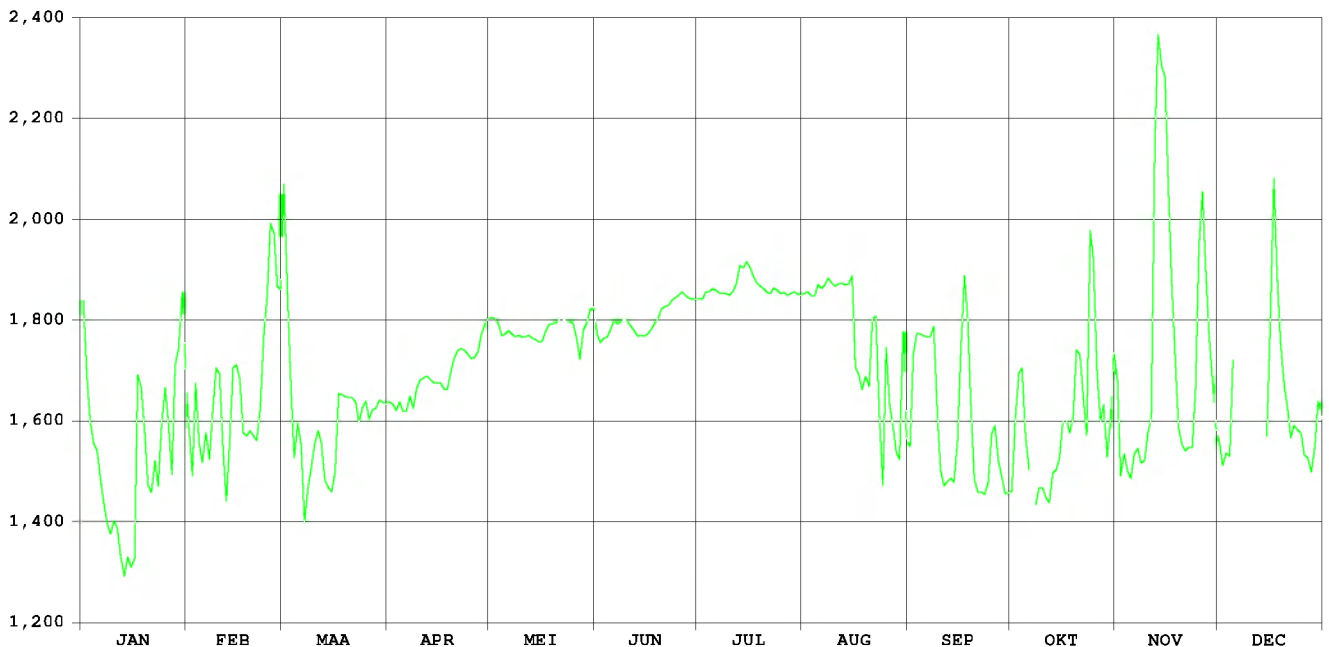
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.53	1.66	1.60	1.69	1.78	1.80	1.86	1.76	1.60	1.60	1.74	1.63
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	30	30	22
Dagmin.	1.29	1.44	1.40	1.62	1.72	1.76	1.84	1.47	1.45	1.43	1.49	1.50
op	13	12	7	5	27	2	2	24	23	8	5	28
Dagmax.	1.85	1.99	2.07	1.80	1.83	1.86	1.91	1.89	1.89	1.98	2.37	2.08
op	30	25	1	30	31	26	15	15	17	24	13	17

JAAR												
Gemiddelde	: 1.69		Dagmin. : 1.29		Dagmax. : 2.37							
Aantal dagen	355		op : 13/01/2010		op : 13/11/2010							



ISABELLAVAART HEIST

HIC-identificatienummer	45D
Inplanting	Westkapellestraat
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 72,894 Y : 224,890
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	18/10/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-Polder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/11/2010 09:00 : 2,38 mTAW
2005-2010 : 28/11/2005 14:00 : 2,55 mTAW

ISABELLAVAART Heist

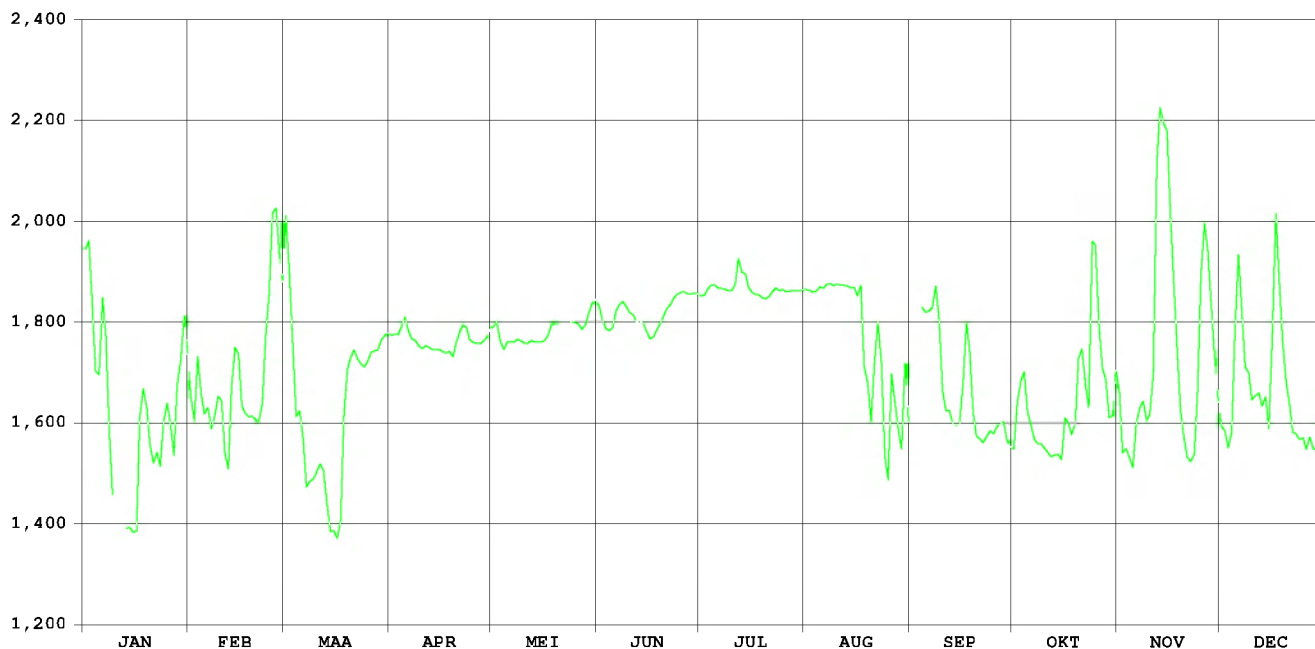
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.63	1.69	1.63	1.76	1.78	1.82	1.87	1.77	1.66	1.64	1.75	1.66
Aantal dagen	28	28	31	30	31	30	31	31	27	31	30	31
Dagmin. op	1.38	1.51	1.37	1.73	1.75	1.77	1.85	1.49	1.55	1.53	1.51	1.55
	15	12	16	19	4	16	20	25	30	15	5	29
Dagmax. op	1.96	2.02	2.01	1.81	1.85	1.86	1.93	1.88	1.87	1.96	2.22	2.01
	2	26	1	5	31	26	12	8	8	24	13	17

JAAR	Gemiddelde :	1.72	Dagmin. :	1.37	Dagmax. :	2.22						
	Aantal dagen	359	op :	16/03/2010	op :	13/11/2010						



VUILE VAART WESTKAPELLE

HIC-identificatienummer	45E
Inplanting	Greveningedijk
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 79,041 Y : 223,845
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	18/10/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-Polder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 11/15 : 2,48 mTAW
2006-2010 : 27/11/2009 15:00 : 2,62 mTAW

VUILE VAART Westkapelle

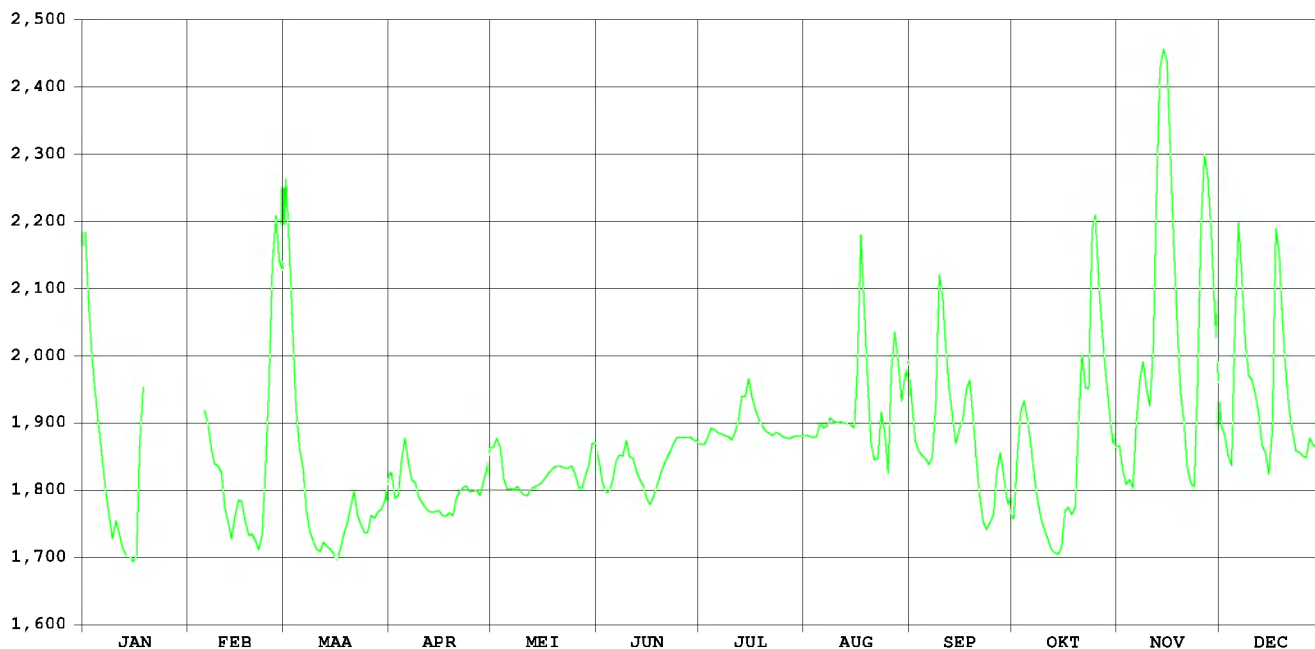
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,18	-	2,26	1,83	1,86	1,84	1,87	1,88	1,93	1,76	1,87	1,89
2	2,07	-	2,16	1,79	1,88	1,81	1,87	1,88	1,87	1,85	1,83	1,88
3	2,00	-	2,03	1,79	1,86	1,80	1,88	1,88	1,86	1,92	1,81	1,85
4	1,94	-	1,92	1,85	1,82	1,80	1,89	1,88	1,85	1,93	1,81	1,84
5	1,89	1,92	1,86	1,88	1,80	1,81	1,89	1,90	1,85	1,90	1,80	2,04
6	1,84	1,90	1,83	1,84	1,80	1,84	1,88	1,89	1,84	1,86	1,90	2,20
7	1,80	1,86	1,77	1,81	1,80	1,85	1,88	1,89	1,85	1,82	1,96	2,12
8	1,76	1,84	1,74	1,81	1,81	1,85	1,88	1,91	1,93	1,78	1,99	2,02
9	1,73	1,84	1,72	1,79	1,80	1,87	1,88	1,90	2,12	1,76	1,95	1,97
10	1,75	1,82	1,71	1,78	1,79	1,85	1,87	1,90	2,09	1,74	1,92	1,96
11	1,73	1,77	1,71	1,77	1,79	1,85	1,89	1,90	2,01	1,73	2,01	1,94
12	1,71	1,75	1,72	1,77	1,80	1,83	1,90	1,90	1,95	1,71	2,26	1,91
13	1,70	1,73	1,72	1,77	1,80	1,82	1,94	1,90	1,91	1,71	2,43	1,87
14	1,70	1,76	1,71	1,77	1,81	1,81	1,94	1,90	1,87	1,70	2,45	1,85
15	1,69	1,78	1,70	1,77	1,81	1,79	1,97	1,89	1,89	1,71	2,44	1,82
16	1,70	1,78	1,70	1,76	1,82	1,78	1,94	1,98	1,91	1,77	2,31	1,89
17	1,87	1,75	1,71	1,76	1,82	1,79	1,92	2,18	1,95	1,77	2,16	2,19
18	1,95	1,73	1,73	1,77	1,83	1,80	1,90	2,08	1,96	1,76	2,04	2,15
19	-	1,73	1,75	1,76	1,83	1,82	1,89	1,96	1,91	1,77	1,95	2,05
20	-	1,72	1,77	1,79	1,84	1,84	1,89	1,87	1,84	1,90	1,90	1,97
21	-	1,71	1,80	1,80	1,83	1,85	1,88	1,84	1,79	2,00	1,83	1,92
22	-	1,73	1,76	1,80	1,83	1,86	1,88	1,85	1,75	1,95	1,81	1,88
23	-	1,84	1,75	1,81	1,83	1,87	1,89	1,91	1,74	1,95	1,80	1,86
24	-	1,95	1,74	1,80	1,84	1,88	1,88	1,88	1,75	2,19	1,95	1,86
25	-	2,14	1,74	1,80	1,82	1,88	1,88	1,82	1,76	2,21	2,19	1,85
26	-	2,21	1,76	1,80	1,80	1,88	1,88	1,98	1,83	2,11	2,30	1,85
27	-	2,14	1,76	1,79	1,80	1,88	1,88	2,03	1,85	2,03	2,27	1,88
28	-	2,13	1,77	1,81	1,82	1,88	1,88	1,99	1,82	1,97	2,19	1,87
29	-	-	1,77	1,83	1,84	1,87	1,88	1,93	1,78	1,92	2,07	1,86
30	-	-	1,78	1,86	1,87	1,87	1,88	1,97	1,77	1,87	1,98	1,94
31	-	-	1,81	1,87	1,87	1,87	1,88	1,99	1,86	1,86	1,98	1,93

MAAND												
Gemiddelde	1.83	1.86	1.80	1.80	1.82	1.84	1.89	1.93	1.87	1.87	2.04	1.94
Aantal dagen	18	24	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.69	1.71	1.70	1.76	1.79	1.78	1.87	1.82	1.74	1.70	1.80	1.82
	15	21	16	17	11	16	2	25	23	14	5	15
Dagmax. op	2.18	2.21	2.26	1.88	1.88	1.88	1.97	2.18	2.12	2.21	2.45	2.20
	1	26	1	5	2	25	15	17	9	25	14	6

JAAR Gemiddelde : 1.88 Dagmin. : 1.69 Dagmax. : 2.45
 Aantal dagen 348 op : 15/01/2010 op : 14/11/2010



RONSELAEREBEEK DUDZELE

HIC-identificatienummer	45F
Inplanting	Ronselaerestraat
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 71,832 Y : 216,674
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	30/12/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-Polder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 24/10/2010 18:45 : 2,43 mTAW
2008-2010 : 24/10/2010 18:45 : 2,43 mTAW

RONSELAEREBEEK Dudzele

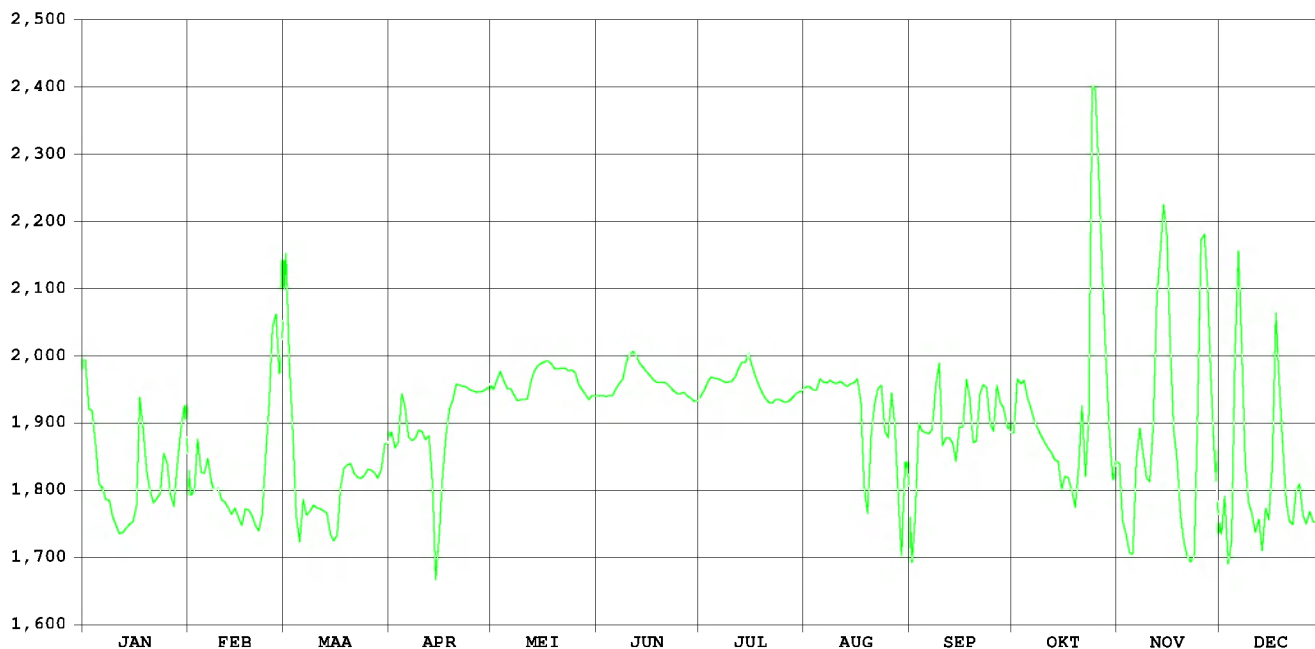
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,99	1,79	2,15	1,89	1,95	1,94	1,94	1,95	1,69	1,88	1,84	1,73
2	1,92	1,80	1,99	1,86	1,96	1,94	1,95	1,95	1,76	1,96	1,75	1,79
3	1,92	1,88	1,88	1,87	1,98	1,94	1,96	1,95	1,90	1,96	1,73	1,69
4	1,87	1,83	1,76	1,94	1,96	1,94	1,97	1,95	1,89	1,96	1,71	1,72
5	1,81	1,82	1,72	1,92	1,95	1,94	1,97	1,96	1,89	1,94	1,70	2,00
6	1,80	1,85	1,79	1,88	1,95	1,95	1,97	1,96	1,88	1,92	1,84	2,16
7	1,79	1,81	1,76	1,87	1,94	1,96	1,96	1,96	1,89	1,90	1,89	2,02
8	1,78	1,80	1,77	1,88	1,93	1,96	1,96	1,96	1,95	1,89	1,85	1,84
9	1,76	1,80	1,78	1,89	1,93	1,99	1,96	1,96	1,99	1,88	1,82	1,78
10	1,75	1,79	1,77	1,89	1,93	2,00	1,96	1,96	1,87	1,87	1,81	1,76
11	1,73	1,78	1,77	1,87	1,94	2,01	1,97	1,96	1,88	1,86	1,90	1,74
12	1,74	1,77	1,77	1,88	1,96	2,00	1,98	1,96	1,88	1,86	2,09	1,76
13	1,74	1,76	1,76	1,81	1,98	1,99	1,99	1,95	1,87	1,84	2,15	1,71
14	1,75	1,77	1,73	1,67	1,98	1,98	1,99	1,96	1,84	1,84	2,22	1,77
15	1,75	1,76	1,72	1,73	1,99	1,98	2,00	1,96	1,89	1,80	2,18	1,76
16	1,78	1,75	1,73	1,82	1,99	1,97	1,98	1,97	1,89	1,82	2,01	1,84
17	1,94	1,77	1,80	1,88	1,99	1,96	1,97	1,93	1,96	1,82	1,89	2,06
18	1,89	1,77	1,83	1,92	1,99	1,96	1,95	1,80	1,94	1,80	1,84	1,96
19	1,83	1,76	1,84	1,93	1,98	1,96	1,94	1,76	1,87	1,77	1,76	1,87
20	1,80	1,75	1,84	1,96	1,98	1,96	1,94	1,88	1,87	1,83	1,72	1,78
21	1,78	1,74	1,82	1,96	1,98	1,96	1,93	1,92	1,94	1,92	1,70	1,75
22	1,79	1,76	1,82	1,95	1,98	1,95	1,93	1,95	1,96	1,82	1,69	1,75
23	1,79	1,85	1,82	1,95	1,98	1,95	1,93	1,96	1,95	1,90	1,70	1,80
24	1,85	1,92	1,82	1,95	1,98	1,94	1,93	1,89	1,90	2,40	1,90	1,81
25	1,84	2,04	1,83	1,95	1,97	1,94	1,93	1,88	1,89	2,39	2,17	1,76
26	1,79	2,06	1,83	1,95	1,96	1,95	1,93	1,94	1,96	2,26	2,18	1,75
27	1,78	1,97	1,82	1,95	1,95	1,94	1,93	1,90	1,93	2,12	2,10	1,77
28	1,84	2,04	1,82	1,95	1,94	1,94	1,94	1,79	1,92	2,01	1,95	1,75
29	1,89		1,83	1,95	1,93	1,93	1,94	1,70	1,89	1,89	1,85	1,75
30	1,93		1,87	1,96	1,94	1,93	1,95	1,84	1,89	1,82	1,77	1,77
31	1,86		1,87		1,94		1,95	1,82		1,84		1,75

MAAND												
Gemiddelde	1.82	1.83	1.82	1.90	1.96	1.96	1.96	1.91	1.89	1.93	1.89	1.81
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.73	1.74	1.72	1.67	1.93	1.93	1.93	1.70	1.69	1.77	1.69	1.69
	11	21	5	14	8	29	22	29	1	19	22	3
Dagmax. op	1.99	2.06	2.15	1.96	1.99	2.01	2.00	1.97	1.99	2.40	2.22	2.16
	1	26	1	30	17	11	15	16	9	24	14	6

JAAR Gemiddelde : 1.89 Dagmin. : 1.67 Dagmax. : 2.40
 Aantal dagen 365 op : 14/04/2010 op : 24/10/2010



IJZER NIEUWPOORT

HIC-identificatienummer	461
Inplanting	Op westelijke oever spaarbekken – 250m ten ZW van St.Jorissluis
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 38,013 Y : 204,044
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	13/07/1979
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 20:30 : 3,71 mTAW

1995-2010 : 30/11/2010 12:45 : 3,87 mTAW

IJZER Nieuwpoort

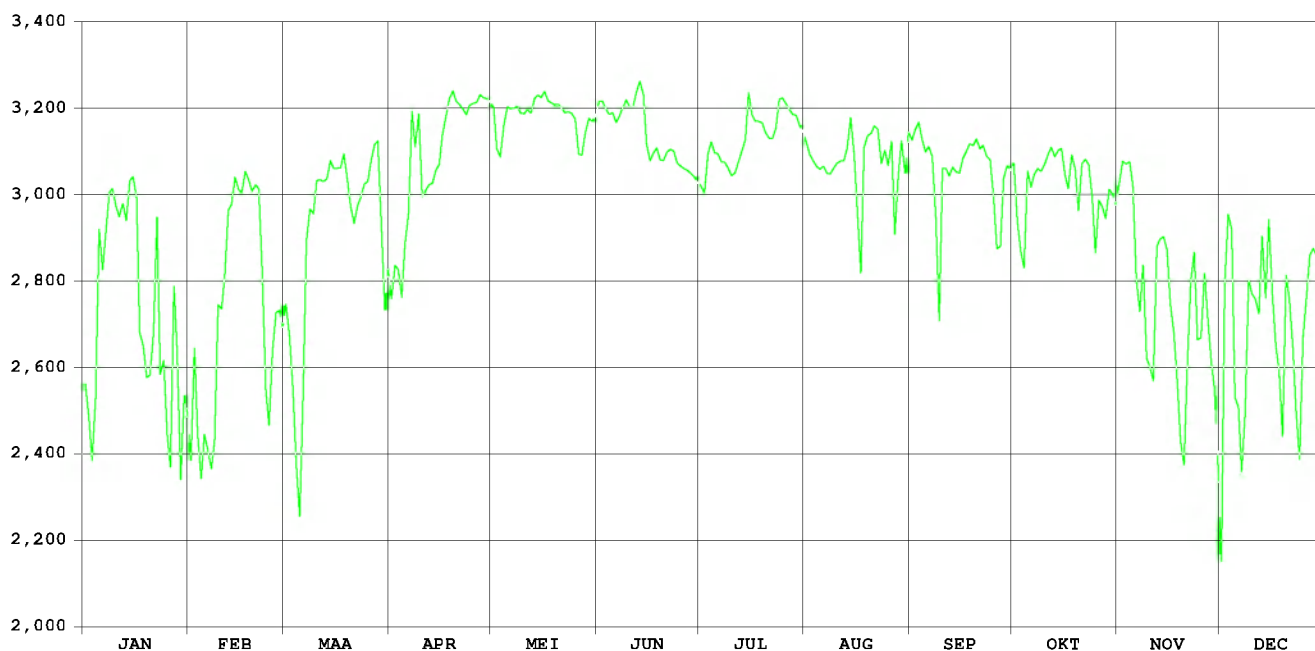
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.72	2.73	2.91	3.09	3.18	3.14	3.13	3.07	3.06	3.02	2.75	2.69
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.34	2.34	2.25	2.76	3.09	3.03	3.00	2.82	2.71	2.83	2.37	2.15
	29	4	5	1	3	30	2	17	9	4	20	1
Dagmax. op	3.04	3.05	3.12	3.24	3.24	3.26	3.23	3.18	3.17	3.11	3.07	2.95
	15	17	28	19	16	13	15	14	3	12	2	3

JAAR	Gemiddelde :	2.96		Dagmin. :	2.15		Dagmax. :	3.26				
	Aantal dagen	365		op :	01/12/2010		op :	13/06/2010				



HIC-identificatienummer	462	
Inplanting	100m afwaarts van de Tervaetebrug	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 42,947	Y : 197,863
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	927,8	
Begin waarnemingen	27/08/1998	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 14/11/2010 21:00 : 3,82 mTAW 15/11/2010 15:00 : 58,72 m³/s
 1999-2010: 03/01/2003 17:00 : 3,96 mTAW 03/01/2003 22:00 : 64,63 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	52,98	27,44	16,73	5,34	1,06	-0,12	-1,11
1999-2010	58,75	26,88	14,80	3,70	0,87	0,02	-3,02

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	58,65	27,85	19,11	3,69	0,58	-0,51	-4,79
1999-2010	64,63	27,54	16,48	2,93	0,38	-0,40	-12,41

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 10,34 l/s/km²**

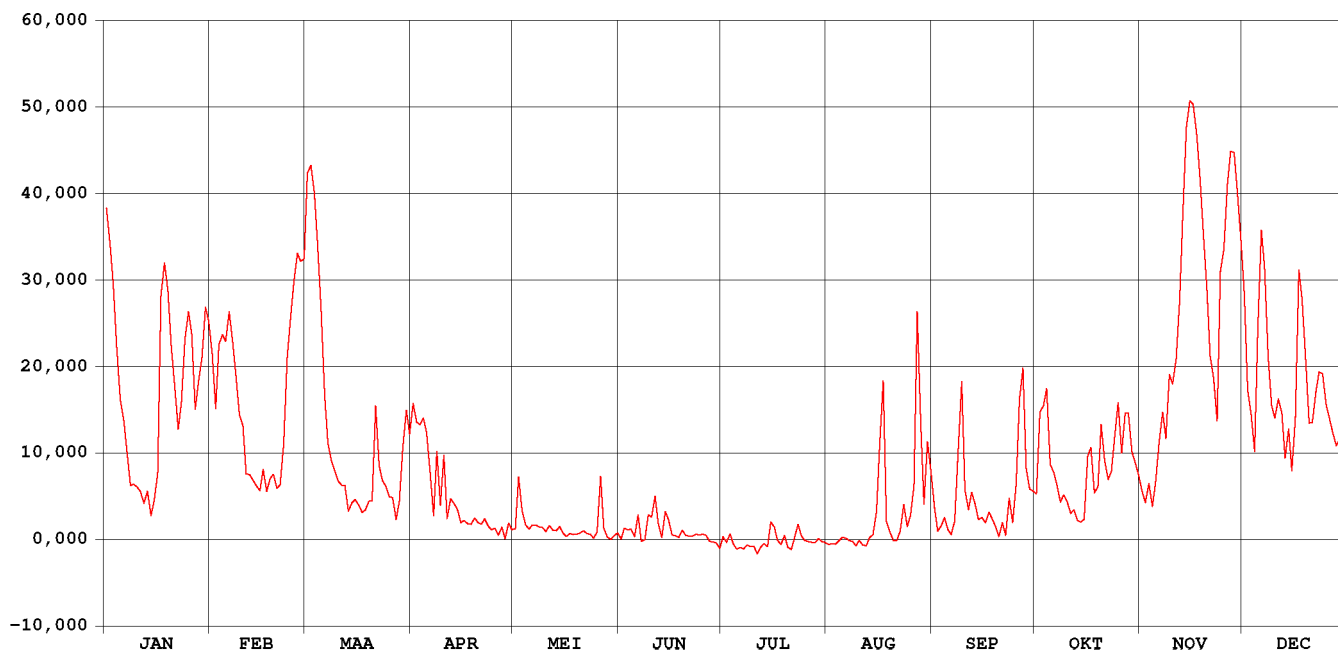
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	17.73	16.41	11.99	4.75	1.39	0.92	-0.25	3.54	4.81	8.52	27.05	17.44
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.73	5.54	2.27	0.07	-0.01	-1.05	-1.69	-0.76	0.32	2.01	3.81	7.90
	14	17	27	28	29	30	11	9	20	14	4	15
Dagmax. op	38.29	33.04	43.19	15.67	7.24	4.98	1.98	26.30	19.75	17.39	50.71	35.72
	1	26	2	1	26	11	15	27	27	4	15	6

JAAR	Gemiddelde :	9.47		Dagmin. :	-1.69		Dagmax. :	50.71				
	Aantal dagen	365		op :	11/07/2010		op :	15/11/2010				



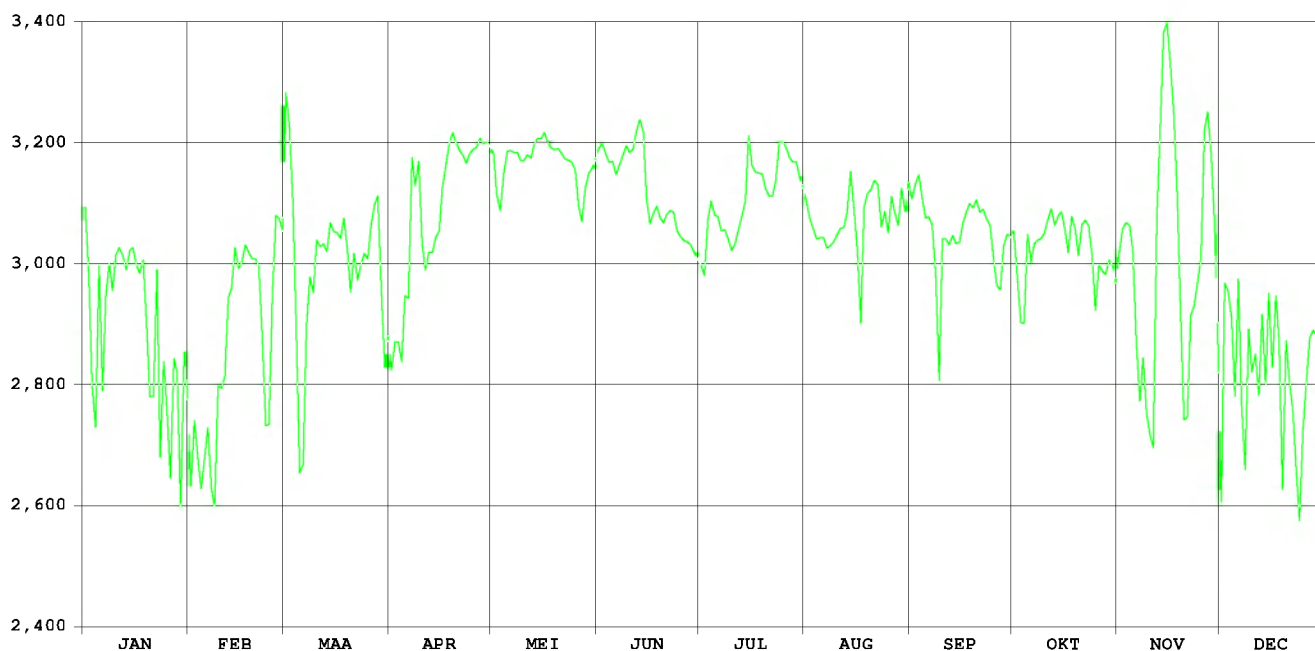
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,09	2,63	3,28	2,82	3,18	3,19	3,00	3,10	3,11	3,05	3,02	2,61
2	2,98	2,74	3,23	2,87	3,11	3,20	2,98	3,07	3,13	2,98	3,06	2,97
3	2,80	2,68	3,10	2,87	3,09	3,18	3,07	3,06	3,15	2,90	3,07	2,95
4	2,73	2,63	2,90	2,84	3,15	3,17	3,10	3,04	3,11	2,90	3,06	2,91
5	3,00	2,67	2,65	2,95	3,19	3,17	3,08	3,04	3,07	3,05	3,02	2,78
6	2,79	2,73	2,67	2,94	3,19	3,15	3,08	3,04	3,08	3,00	2,87	2,97
7	2,94	2,63	2,89	3,17	3,18	3,16	3,05	3,02	3,06	3,03	2,77	2,77
8	3,00	2,60	2,98	3,13	3,18	3,18	3,05	3,03	2,98	3,04	2,84	2,66
9	2,95	2,80	2,95	3,17	3,17	3,19	3,04	3,03	2,81	3,04	2,75	2,89
10	3,01	2,79	3,04	3,03	3,17	3,18	3,02	3,05	3,04	3,05	2,72	2,82
11	3,03	2,81	3,03	2,99	3,18	3,19	3,03	3,06	3,04	3,07	2,69	2,85
12	3,01	2,94	3,03	3,02	3,17	3,22	3,05	3,06	3,03	3,09	3,08	2,78
13	2,99	2,96	3,02	3,02	3,20	3,24	3,08	3,08	3,05	3,06	3,21	2,91
14	3,02	3,03	3,07	3,04	3,21	3,22	3,10	3,15	3,03	3,08	3,38	2,80
15	3,03	2,99	3,05	3,05	3,21	3,11	3,21	3,09	3,03	3,09	3,40	2,95
16	3,00	3,00	3,05	3,12	3,22	3,07	3,16	3,02	3,07	3,06	3,33	2,83
17	2,98	3,03	3,04	3,16	3,20	3,08	3,15	2,90	3,08	3,02	3,25	2,95
18	3,00	3,02	3,07	3,20	3,19	3,09	3,15	3,09	3,10	3,08	3,11	2,87
19	2,89	3,01	3,02	3,22	3,19	3,07	3,15	3,12	3,09	3,06	2,92	2,63
20	2,78	3,01	2,95	3,20	3,19	3,07	3,12	3,12	3,10	3,01	2,74	2,87
21	2,78	3,00	3,02	3,19	3,18	3,08	3,11	3,14	3,08	3,06	2,74	2,81
22	2,99	2,88	2,97	3,18	3,17	3,09	3,11	3,13	3,09	3,07	2,91	2,76
23	2,68	2,73	3,00	3,17	3,17	3,08	3,14	3,06	3,07	3,06	2,93	2,67
24	2,84	2,73	3,02	3,18	3,17	3,05	3,20	3,09	3,06	3,01	2,97	2,58
25	2,75	2,95	3,01	3,19	3,15	3,04	3,20	3,05	3,01	2,92	3,01	2,73
26	2,65	3,08	3,06	3,19	3,09	3,04	3,19	3,11	2,96	3,00	3,22	2,80
27	2,84	3,07	3,10	3,21	3,07	3,03	3,18	3,08	2,96	2,99	3,25	2,88
28	2,82	3,05	3,11	3,20	3,12	3,03	3,17	3,06	3,03	2,98	3,18	2,89
29	2,60	2,96	3,20	3,20	3,15	3,02	3,17	3,12	3,05	3,01	3,07	2,88
30	2,85	2,83	3,19	3,16	3,16	3,01	3,14	3,09	3,04	3,00	2,87	2,85
31	2,79	2,88	3,17	3,17	3,17	3,01	3,13	3,13	2,97	2,97	2,87	2,88

MAAND												
Gemiddelde	2.89	2.86	3.00	3.09	3.17	3.12	3.11	3.07	3.05	3.02	3.01	2.82
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.60	2.60	2.65	2.82	3.07	3.01	2.98	2.90	2.81	2.90	2.69	2.58
	29	8	5	1	27	30	2	17	9	4	11	24
Dagmax. op	3.09	3.08	3.28	3.22	3.22	3.24	3.21	3.15	3.15	3.09	3.40	2.97
	1	26	1	19	16	13	15	14	3	12	15	6

JAAAR	Gemiddelde :	3.02	Dagmin. :	2.58	Dagmax. :	3.40						
	Aantal dagen 365		op : 24/12/2010		op : 15/11/2010							



IJZER DIKSMUIDE

HIC-identificatienummer	463
Inplanting	naast Hoge brug - baan Diksmuide- Nieuwpoort / linkeroever - opwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 43,784 Y : 192,529
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	13/05/1974
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 21:30 : 4,00 mTAW
1991-2010 : 03/01/1994 19:00 : 4,67 mTAW

IJZER Diksmuide

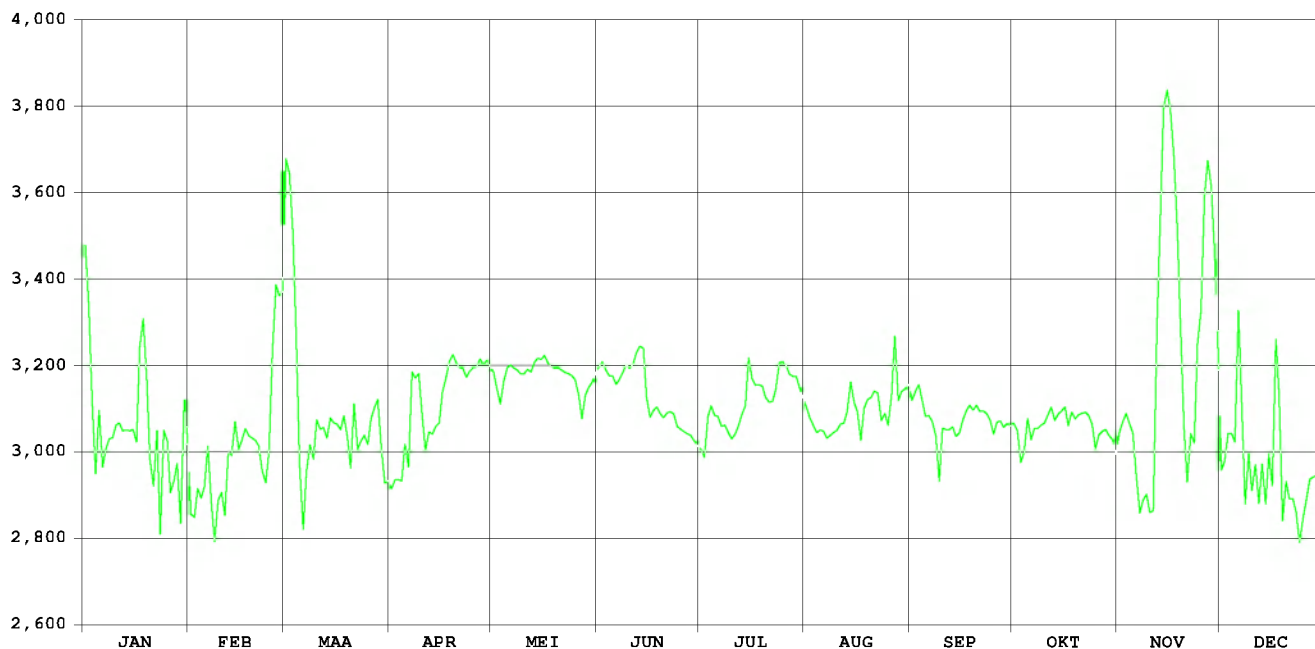
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,48	2,85	3,68	2,91	3,18	3,20	3,01	3,10	3,12	3,06	3,04	2,96
2	3,33	2,85	3,64	2,93	3,15	3,21	2,99	3,08	3,14	3,05	3,07	2,98
3	3,12	2,91	3,50	2,93	3,11	3,19	3,08	3,06	3,15	2,97	3,09	3,04
4	2,95	2,89	3,26	2,93	3,16	3,17	3,10	3,04	3,12	3,00	3,06	3,04
5	3,10	2,92	2,96	3,02	3,19	3,17	3,08	3,05	3,08	3,08	3,04	3,02
6	2,96	3,01	2,82	2,96	3,20	3,16	3,08	3,05	3,08	3,03	2,94	3,33
7	3,00	2,88	2,95	3,18	3,19	3,17	3,06	3,03	3,07	3,05	2,86	3,12
8	3,03	2,79	3,02	3,17	3,19	3,18	3,06	3,04	3,04	3,05	2,89	2,88
9	3,03	2,89	2,98	3,18	3,18	3,20	3,04	3,04	2,93	3,06	2,90	2,99
10	3,06	2,91	3,07	3,08	3,18	3,19	3,03	3,05	3,05	3,07	2,86	2,91
11	3,07	2,85	3,05	3,00	3,19	3,20	3,04	3,06	3,05	3,09	2,86	2,97
12	3,05	3,00	3,06	3,04	3,18	3,23	3,06	3,07	3,05	3,10	3,28	2,88
13	3,05	2,99	3,03	3,04	3,21	3,24	3,09	3,09	3,06	3,07	3,52	2,97
14	3,05	3,07	3,08	3,06	3,22	3,24	3,11	3,16	3,03	3,09	3,79	2,88
15	3,05	3,01	3,07	3,07	3,21	3,13	3,22	3,11	3,04	3,09	3,84	2,99
16	3,02	3,03	3,06	3,14	3,22	3,08	3,17	3,09	3,07	3,10	3,79	2,92
17	3,24	3,05	3,05	3,17	3,20	3,09	3,15	3,03	3,09	3,06	3,69	3,26
18	3,31	3,04	3,08	3,21	3,20	3,10	3,15	3,10	3,11	3,09	3,51	3,13
19	3,16	3,03	3,03	3,22	3,19	3,09	3,15	3,12	3,10	3,08	3,29	2,84
20	2,98	3,02	2,96	3,21	3,19	3,08	3,12	3,12	3,11	3,08	3,05	2,93
21	2,92	3,01	3,11	3,19	3,19	3,09	3,11	3,14	3,09	3,09	2,93	2,89
22	3,05	2,95	3,00	3,19	3,18	3,09	3,12	3,13	3,09	3,09	3,04	2,89
23	2,81	2,93	3,02	3,17	3,18	3,09	3,14	3,07	3,09	3,08	3,02	2,86
24	3,05	3,00	3,04	3,19	3,18	3,06	3,21	3,09	3,07	3,06	3,25	2,79
25	3,02	3,24	3,02	3,19	3,17	3,05	3,21	3,06	3,04	3,01	3,33	2,85
26	2,90	3,38	3,07	3,20	3,13	3,05	3,20	3,13	3,07	3,04	3,59	2,89
27	2,93	3,36	3,10	3,21	3,08	3,04	3,18	3,27	3,07	3,05	3,67	2,94
28	2,97	3,37	3,12	3,20	3,13	3,04	3,17	3,12	3,06	3,05	3,61	2,94
29	2,83		3,01	3,21	3,15	3,02	3,17	3,14	3,06	3,04	3,47	2,94
30	3,12		2,93	3,20	3,16	3,01	3,14	3,14	3,06	3,03	3,24	2,92
31	3,03		2,93		3,18		3,13	3,16		2,99		2,99

MAAND												
Gemiddelde	3.05	3.01	3.09	3.11	3.18	3.13	3.12	3.09	3.07	3.06	3.25	2.97
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.81	2.79	2.82	2.91	3.08	3.01	2.99	3.03	2.93	2.97	2.86	2.79
	23	8	6	1	27	30	2	17	9	3	7	24
Dagmax. op	3.48	3.38	3.68	3.22	3.22	3.24	3.22	3.27	3.15	3.10	3.84	3.33
	1	26	1	19	16	13	15	27	3	16	15	6

JAAR	Gemiddelde :	3.09		Dagmin. :	2.79		Dagmax. :	3.84				
	Aantal dagen	365		op :	24/12/2010		op :	15/11/2010				



IJZER LO-FINTELE

HIC-identificatienummer	466
Inplanting	op bovenhoofd Fintelesluis / kant eilandje tussen stuw en sluis
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 35,302 Y : 184,289
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	29/10/1970
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 22:45 : 4,47 mTAW
1991-2010 : 26/12/1993 00:00 : 4,89 mTAW

IJZER Lo-Fintele

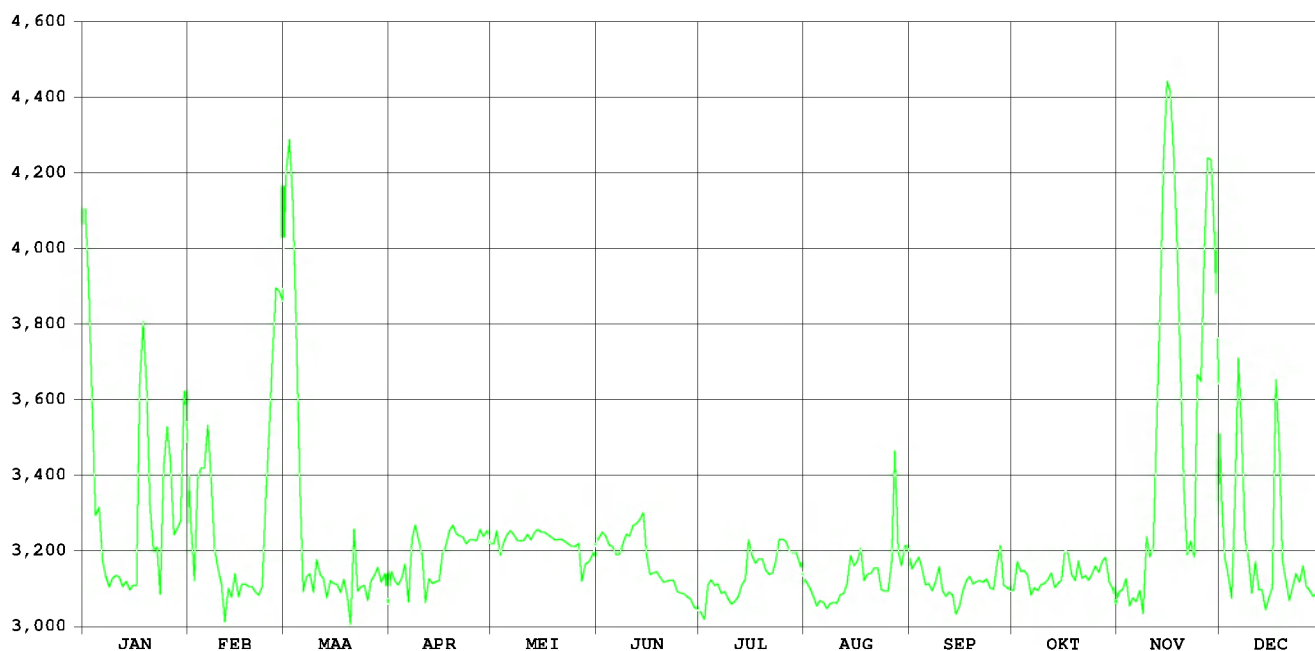
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,10	3,27	4,20	3,14	3,22	3,23	3,04	3,12	3,15	3,09	3,09	3,35
2	3,89	3,12	4,29	3,12	3,25	3,25	3,02	3,10	3,17	3,17	3,10	3,18
3	3,60	3,39	4,11	3,11	3,19	3,24	3,11	3,08	3,18	3,14	3,13	3,14
4	3,29	3,42	3,80	3,13	3,22	3,21	3,12	3,05	3,15	3,15	3,05	3,07
5	3,31	3,42	3,40	3,16	3,24	3,21	3,11	3,07	3,11	3,14	3,08	3,33
6	3,17	3,53	3,09	3,06	3,25	3,19	3,11	3,06	3,11	3,08	3,06	3,71
7	3,13	3,38	3,13	3,23	3,24	3,19	3,09	3,05	3,09	3,10	3,10	3,51
8	3,10	3,20	3,14	3,27	3,23	3,22	3,09	3,06	3,12	3,09	3,03	3,23
9	3,13	3,15	3,09	3,23	3,23	3,24	3,07	3,06	3,16	3,11	3,24	3,18
10	3,13	3,11	3,18	3,19	3,23	3,24	3,06	3,06	3,09	3,11	3,18	3,09
11	3,13	3,01	3,14	3,06	3,24	3,27	3,07	3,08	3,08	3,12	3,21	3,17
12	3,10	3,10	3,13	3,13	3,23	3,27	3,08	3,09	3,09	3,14	3,55	3,10
13	3,12	3,08	3,07	3,11	3,25	3,28	3,11	3,11	3,08	3,10	3,83	3,10
14	3,10	3,14	3,12	3,12	3,26	3,30	3,12	3,19	3,03	3,11	4,23	3,04
15	3,11	3,08	3,11	3,12	3,25	3,19	3,23	3,16	3,05	3,12	4,44	3,07
16	3,11	3,11	3,11	3,19	3,25	3,14	3,19	3,17	3,09	3,20	4,41	3,10
17	3,64	3,11	3,09	3,21	3,24	3,14	3,17	3,21	3,12	3,19	4,24	3,65
18	3,81	3,10	3,12	3,25	3,24	3,14	3,18	3,12	3,13	3,14	4,00	3,50
19	3,62	3,10	3,08	3,27	3,23	3,13	3,18	3,14	3,11	3,12	3,68	3,17
20	3,32	3,09	3,00	3,24	3,23	3,12	3,15	3,14	3,12	3,17	3,36	3,12
21	3,20	3,08	3,26	3,24	3,23	3,12	3,14	3,15	3,12	3,13	3,19	3,07
22	3,21	3,10	3,09	3,24	3,22	3,12	3,14	3,15	3,12	3,13	3,23	3,10
23	3,08	3,34	3,10	3,22	3,22	3,12	3,17	3,10	3,12	3,12	3,18	3,14
24	3,42	3,50	3,11	3,23	3,21	3,09	3,23	3,09	3,10	3,14	3,66	3,12
25	3,53	3,71	3,07	3,23	3,21	3,09	3,23	3,09	3,10	3,16	3,65	3,16
26	3,44	3,89	3,12	3,23	3,22	3,09	3,22	3,17	3,16	3,14	4,01	3,11
27	3,24	3,89	3,14	3,25	3,12	3,08	3,20	3,46	3,21	3,17	4,24	3,09
28	3,26	3,86	3,16	3,24	3,16	3,07	3,19	3,20	3,11	3,18	4,23	3,08
29	3,28	3,12	3,12	3,25	3,17	3,05	3,19	3,16	3,10	3,12	4,03	3,09
30	3,62	3,14	3,22	3,19	3,19	3,04	3,17	3,21	3,09	3,10	3,71	3,11
31	3,51	3,06	3,22	3,22	3,22	3,14	3,14	3,20	3,06	3,06	3,15	3,15

MAAND												
Gemiddelde	3.35	3.30	3.25	3.19	3.22	3.17	3.14	3.13	3.12	3.13	3.57	3.19
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.08	3.01	3.00	3.06	3.12	3.04	3.02	3.05	3.03	3.06	3.03	3.04
	23	11	20	11	27	30	2	7	14	31	8	14
Dagmax. op	4.10	3.89	4.29	3.27	3.26	3.30	3.23	3.46	3.21	3.20	4.44	3.71
	1	26	2	8	14	14	24	27	27	16	15	6

JAAR	Gemiddelde :	3.23	Dagmin. :	3.00	Dagmax. :	4.44						
	Aantal dagen	365	op :	20/03/2010	op :	15/11/2010						



IJZER ROESBRUGGE-HARINGE

HIC-identificatienummer	468		
Inplanting	in wijk Haringe - 1900m stroomopwaarts centrum Roesbrugge / rechteroever		
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 26,174	Y : 179,222	
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	383,00		
Begin waarnemingen	15/04/1982		
Toelichtingen	Er is een opstuwning van de peilen zowel na een hoogwaterwas wegens een vertraagde afvoer naar zee, als 's zomers wegens stuwwerking. Voor de debietberekening met de QH-relatie tijdens deze periodes werden de peilen verlaagd en dit mede op basis van een debietsimulatie op basis van zowel het peil als van het peilverschil met station 466 Lo-Fintele.		
Hydrologische karakteristieken			

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 19:15 : 5,80 mTAW - 55,71 m³/s
 1991-2010 : 20/11/1991 10:00 : 6,15 mTAW 28/11/2010 16:30 : 83,17 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	49,05	9,73	4,21	0,92	0,41	0,28	0,12
1991-2010	76,42	8,79	3,97	1,89	0,94	0,52	0,12

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2010	55,71	9,44	4,20	0,89	0,40	0,28	0,12
1991-2010	83,17	8,71	3,94	1,88	0,92	0,50	0,12

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,63 l/s/km²

IJZER Roesbrugge-Haringe

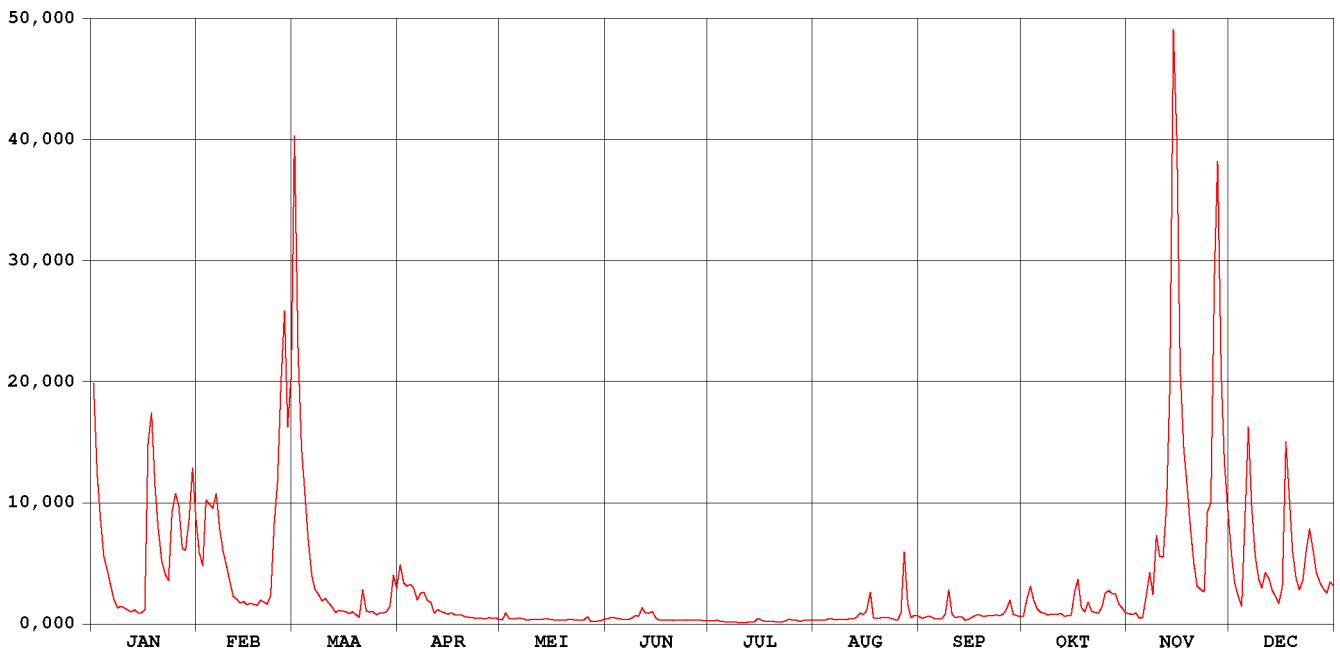
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.55	7.05	4.41	1.38	0.37	0.46	0.22	0.78	0.73	1.46	11.58	5.12
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.90	1.52	0.52	0.35	0.18	0.25	0.12	0.29	0.29	0.61	0.42	1.44
op	14	18	20	30	27	29	10	25	14	1	4	4
Dagmax.	19.86	25.81	40.25	4.88	0.90	1.30	0.45	5.92	2.80	3.64	49.05	16.24
op	1	26	1	1	2	11	15	27	9	17	14	6

JAAAR	Gemiddelde :	3.31		Dagmin. :	0.12		Dagmax. :	49.05				
	Aantal dagen	365		op :	10/07/2010		op :	14/11/2010				



IJZER Roesbrugge-Haringe

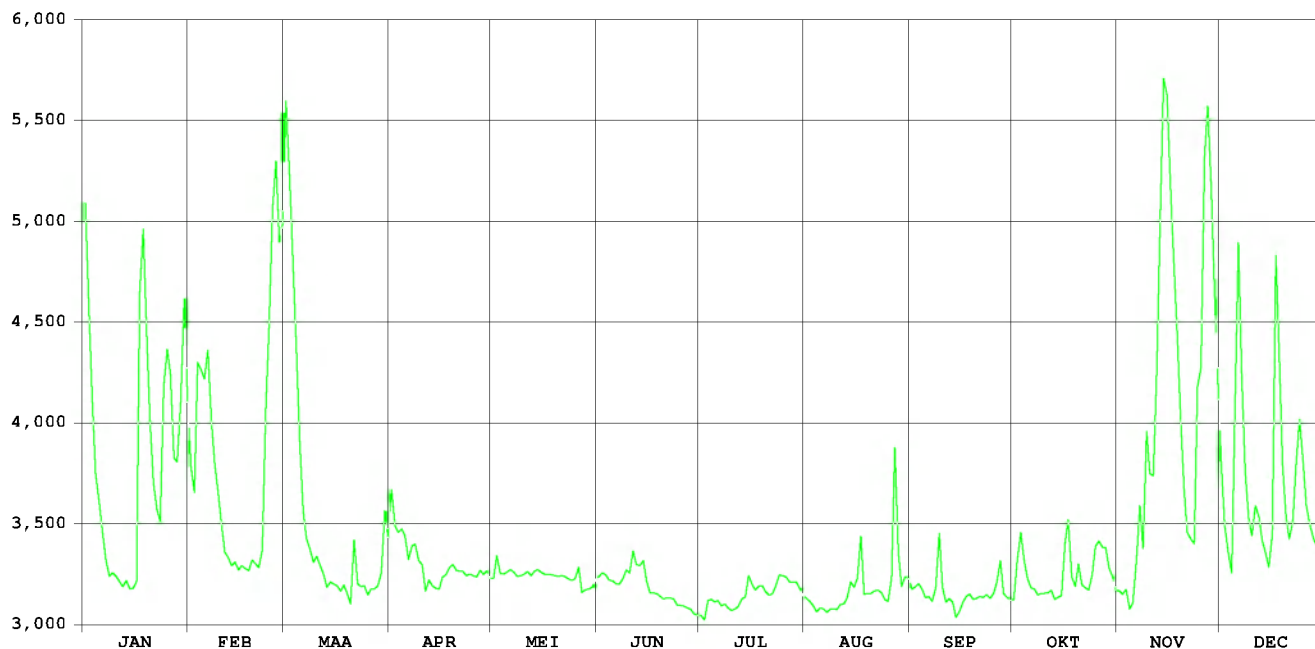
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.84	3.85	3.51	3.30	3.24	3.18	3.15	3.18	3.15	3.25	4.12	3.69
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.18	3.27	3.10	3.16	3.16	3.05	3.02	3.06	3.03	3.12	3.08	3.26
	14	18	20	11	27	30	2	7	14	1	4	4
Dagmax. op	5.09	5.30	5.59	3.67	3.34	3.36	3.24	3.87	3.45	3.52	5.71	4.89
	1	26	1	1	2	11	24	27	9	17	14	6

JAAR	Gemiddelde :	3.45		Dagmin. :	3.02		Dagmax. :	5.71				
	Aantal dagen	365		op :	02/07/2010		op :	14/11/2010				



KANAAL PLASSENDALE-NIEUWPOORT OUDENBURG-PLASSENDALE

HIC-identificatienummer	471
Inplanting	90 m ten ZW sluis Plassendale, westelijke oever kanaal
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 54,530 Y : 211,795
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	01/11/1988
Toelichtingen	Wegens problemen met de peilmeter, dienden de waterstanden tussen 5 mei en 31 december volgens een geschatte offset aangepast te worden.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 05/12/2010 14:00 : 4,22 mTAW
2005-2010: 06/12/2009 12:30 : 4,24 mTAW

KANAAL PLASSENDALE-NIEUWPOORT

Oudenburg-Plassendale

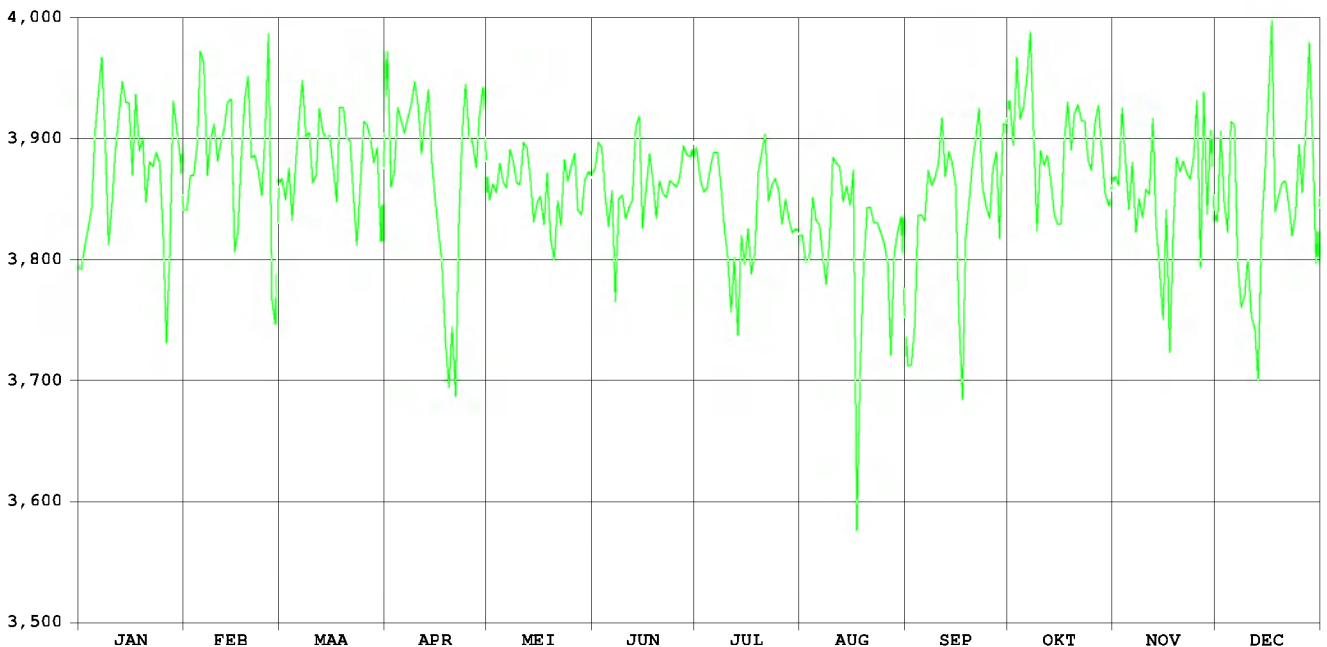
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,79	3,84	3,87	3,97	3,85	3,88	3,89	3,82	3,71	3,93	3,87	3,83
2	3,81	3,87	3,85	3,86	3,86	3,90	3,87	3,80	3,71	3,89	3,86	3,91
3	3,83	3,87	3,87	3,87	3,86	3,89	3,86	3,80	3,75	3,97	3,92	3,85
4	3,84	3,89	3,83	3,93	3,88	3,85	3,86	3,85	3,84	3,92	3,88	3,82
5	3,91	3,97	3,88	3,92	3,86	3,83	3,88	3,83	3,84	3,93	3,84	3,91
6	3,94	3,96	3,92	3,90	3,86	3,86	3,89	3,83	3,83	3,95	3,88	3,91
7	3,97	3,87	3,95	3,92	3,89	3,77	3,89	3,80	3,87	3,99	3,82	3,80
8	3,90	3,90	3,90	3,93	3,88	3,85	3,86	3,78	3,86	3,90	3,85	3,76
9	3,81	3,91	3,90	3,95	3,86	3,85	3,83	3,82	3,87	3,82	3,83	3,77
10	3,85	3,88	3,86	3,93	3,86	3,83	3,80	3,88	3,88	3,89	3,86	3,80
11	3,89	3,90	3,87	3,89	3,90	3,84	3,76	3,88	3,92	3,88	3,85	3,75
12	3,92	3,91	3,92	3,92	3,89	3,85	3,80	3,88	3,87	3,89	3,92	3,74
13	3,95	3,93	3,90	3,94	3,86	3,91	3,74	3,85	3,89	3,87	3,83	3,70
14	3,93	3,93	3,90	3,88	3,83	3,92	3,82	3,86	3,88	3,84	3,79	3,83
15	3,93	3,81	3,90	3,85	3,85	3,83	3,80	3,84	3,86	3,83	3,75	3,87
16	3,87	3,82	3,88	3,82	3,85	3,86	3,82	3,87	3,75	3,83	3,84	3,93
17	3,94	3,88	3,85	3,80	3,83	3,89	3,79	3,58	3,68	3,90	3,72	4,00
18	3,89	3,93	3,93	3,73	3,87	3,87	3,80	3,71	3,82	3,93	3,82	3,84
19	3,90	3,95	3,93	3,69	3,82	3,83	3,87	3,79	3,85	3,89	3,88	3,85
20	3,85	3,88	3,90	3,74	3,80	3,86	3,89	3,84	3,88	3,92	3,87	3,86
21	3,88	3,89	3,90	3,69	3,85	3,85	3,90	3,84	3,90	3,93	3,88	3,86
22	3,88	3,87	3,85	3,83	3,83	3,85	3,85	3,83	3,92	3,91	3,87	3,85
23	3,89	3,85	3,81	3,91	3,88	3,86	3,86	3,83	3,86	3,91	3,87	3,82
24	3,88	3,90	3,86	3,94	3,86	3,86	3,87	3,82	3,84	3,88	3,88	3,84
25	3,82	3,99	3,91	3,90	3,88	3,86	3,86	3,81	3,83	3,87	3,93	3,89
26	3,73	3,77	3,91	3,90	3,89	3,87	3,83	3,80	3,87	3,91	3,79	3,85
27	3,81	3,75	3,90	3,88	3,84	3,89	3,85	3,72	3,89	3,93	3,94	3,91
28	3,93	3,86	3,88	3,92	3,84	3,89	3,83	3,80	3,82	3,89	3,84	3,98
29	3,91	3,89	3,89	3,94	3,87	3,88	3,82	3,82	3,91	3,85	3,91	3,90
30	3,88	3,81	3,88	3,88	3,87	3,90	3,83	3,84	3,91	3,84	3,84	3,80
31	3,84	3,89	3,89	3,87	3,87	3,90	3,82	3,76	3,86	3,86	3,86	3,85

MAAND												
Gemiddelde	3.88	3.89	3.88	3.87	3.86	3.86	3.84	3.81	3.84	3.89	3.86	3.85
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.73	3.75	3.81	3.69	3.80	3.77	3.74	3.58	3.68	3.82	3.72	3.70
Dagmax. op	3.97	3.99	3.95	3.97	3.90	3.92	3.90	3.88	3.92	3.99	3.94	4.00

JAAR	Gemiddelde :	3.86	Dagmin. :	3.58	Dagmax. :	4.00						
	Aantal dagen	365	op :	17/08/2010	op :	17/12/2010						



KANAAL PLASSENDALE-NIEUWPOORT NIEUWPOORT

HIC-identificatienummer	473
Inplanting	160 m ten NO brug bij Gravensluis / noordelijke oever kanaal
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 37,312 Y : 204,237
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	07/12/1989
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 05/12/2010 13:45 : 4,15 mTAW

1998-2010 : 05/12/2010 13:45 : 4,15 mTAW

KANAAL PLASSEDALE-NIEUWPOORT

Nieuwpoort

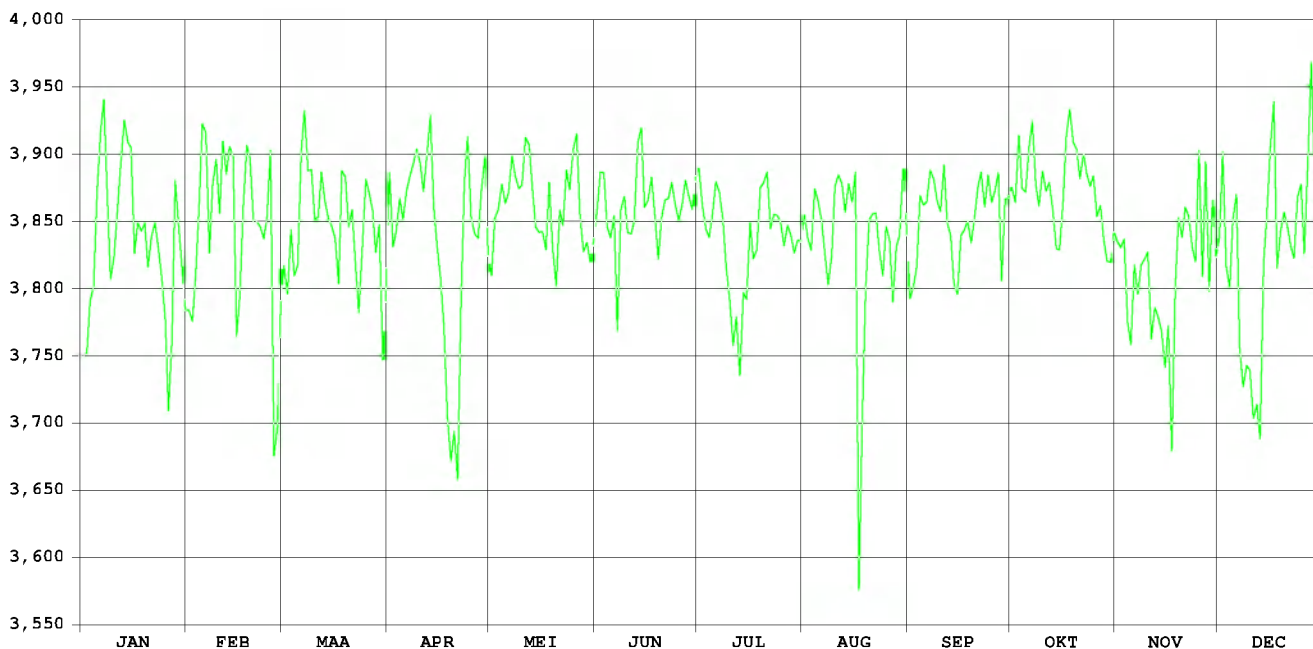
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,75	3,78	3,82	3,89	3,81	3,86	3,89	3,85	3,79	3,88	3,83	3,84
2	3,75	3,78	3,80	3,83	3,85	3,89	3,86	3,84	3,80	3,86	3,83	3,90
3	3,79	3,81	3,84	3,84	3,86	3,89	3,84	3,83	3,82	3,91	3,84	3,82
4	3,80	3,86	3,81	3,87	3,88	3,85	3,84	3,87	3,87	3,87	3,77	3,80
5	3,87	3,92	3,82	3,85	3,86	3,84	3,86	3,87	3,86	3,87	3,76	3,85
6	3,92	3,92	3,90	3,87	3,87	3,85	3,88	3,85	3,86	3,91	3,82	3,87
7	3,94	3,83	3,93	3,88	3,90	3,77	3,87	3,82	3,89	3,92	3,80	3,76
8	3,87	3,88	3,89	3,89	3,88	3,86	3,85	3,80	3,88	3,88	3,82	3,73
9	3,81	3,90	3,89	3,90	3,87	3,87	3,82	3,82	3,86	3,86	3,82	3,74
10	3,82	3,86	3,85	3,89	3,88	3,84	3,79	3,88	3,86	3,89	3,83	3,74
11	3,86	3,91	3,85	3,87	3,91	3,84	3,76	3,88	3,89	3,87	3,76	3,70
12	3,89	3,89	3,89	3,90	3,91	3,85	3,78	3,88	3,85	3,88	3,79	3,71
13	3,92	3,91	3,86	3,93	3,87	3,91	3,74	3,86	3,84	3,86	3,78	3,69
14	3,91	3,90	3,85	3,86	3,85	3,92	3,80	3,88	3,80	3,83	3,77	3,82
15	3,90	3,76	3,85	3,83	3,84	3,86	3,79	3,86	3,80	3,83	3,74	3,85
16	3,83	3,79	3,84	3,81	3,84	3,87	3,85	3,89	3,84	3,86	3,77	3,90
17	3,85	3,86	3,80	3,77	3,83	3,88	3,82	3,58	3,84	3,91	3,68	3,94
18	3,84	3,91	3,89	3,70	3,88	3,85	3,83	3,70	3,85	3,93	3,80	3,81
19	3,85	3,90	3,88	3,67	3,83	3,82	3,87	3,80	3,83	3,91	3,85	3,84
20	3,82	3,85	3,85	3,69	3,80	3,85	3,88	3,85	3,85	3,90	3,84	3,86
21	3,84	3,85	3,86	3,66	3,86	3,87	3,89	3,85	3,88	3,88	3,86	3,85
22	3,85	3,85	3,82	3,78	3,85	3,87	3,84	3,86	3,89	3,90	3,85	3,83
23	3,83	3,84	3,78	3,88	3,89	3,88	3,85	3,83	3,86	3,89	3,83	3,82
24	3,81	3,85	3,83	3,91	3,87	3,86	3,85	3,81	3,88	3,88	3,82	3,87
25	3,78	3,90	3,88	3,85	3,90	3,85	3,85	3,85	3,86	3,88	3,90	3,88
26	3,71	3,68	3,87	3,84	3,91	3,86	3,83	3,84	3,87	3,85	3,81	3,83
27	3,76	3,70	3,86	3,84	3,85	3,88	3,85	3,79	3,89	3,86	3,89	3,89
28	3,88	3,79	3,83	3,87	3,83	3,87	3,84	3,83	3,81	3,84	3,80	3,97
29	3,85	3,85	3,85	3,90	3,83	3,86	3,83	3,84	3,87	3,82	3,87	3,88
30	3,81	3,75	3,82	3,82	3,82	3,88	3,84	3,89	3,87	3,82	3,82	3,79
31	3,78	3,80	3,80	3,84	3,84	3,84	3,83	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84

MAAND												
Gemiddelde	3.83	3.84	3.85	3.84	3.86	3.86	3.84	3.83	3.85	3.87	3.81	3.83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.71	3.68	3.75	3.66	3.80	3.77	3.74	3.58	3.79	3.82	3.68	3.69
Dagmax. op	3.94	3.92	3.93	3.93	3.91	3.92	3.89	3.89	3.89	3.93	3.90	3.97

JAAR	Gemiddelde :	3.84	Dagmin. :	3.58	Dagmax. :	3.97						
	Aantal dagen	365	op :	17/08/2010	op :	28/12/2010						



KANAAL NIEUWPOORT-DUNKERQUE VEURNE

HIC-identificatienummer	475
Inplanting	Naast keersluis – richting Dunkerque (F) / westelijke oever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 30,790 Y : 196,961
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	01/12/1997
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 10:45 : 2,83 mTAW
1998-2010 : 02/01/2003 18:00 : 2,98 mTAW

KANAAL NIEUWPOORT-DUNKERQUE

Veurne-keersluis

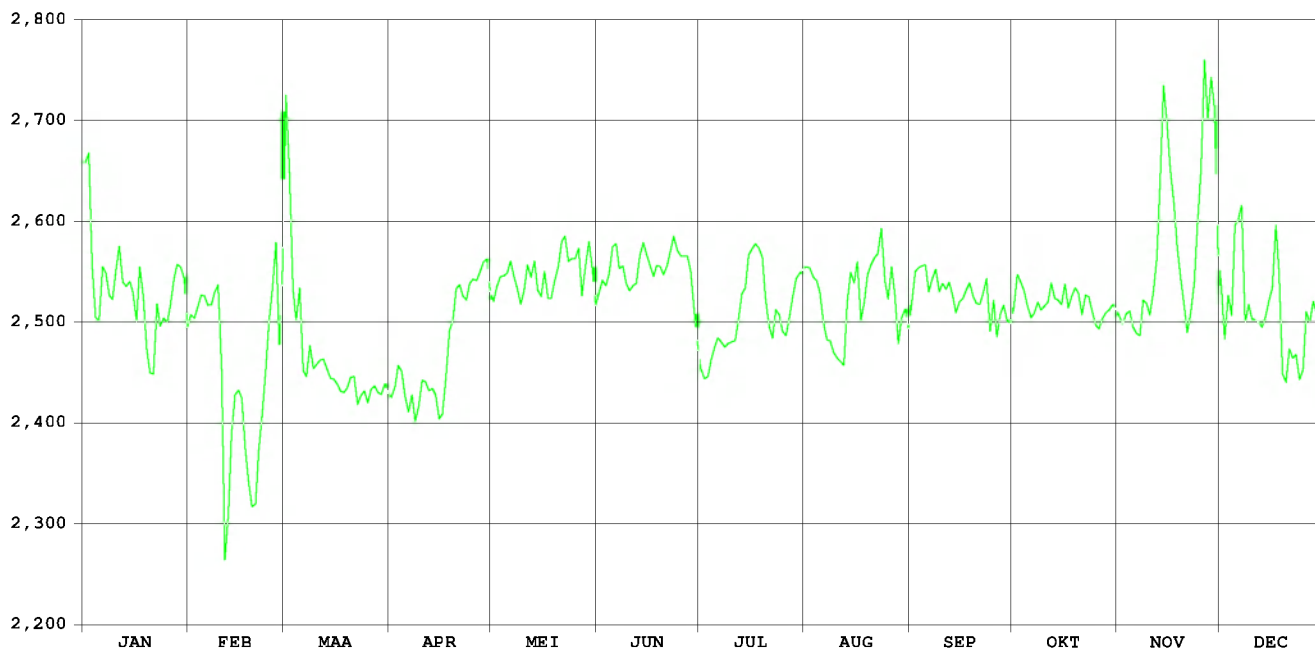
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,66	2,51	2,72	2,43	2,52	2,53	2,45	2,55	2,52	2,51	2,51	2,53
2	2,67	2,50	2,65	2,44	2,53	2,54	2,44	2,55	2,55	2,55	2,50	2,48
3	2,56	2,51	2,53	2,46	2,54	2,54	2,45	2,54	2,55	2,54	2,51	2,53
4	2,50	2,53	2,50	2,45	2,55	2,55	2,46	2,54	2,56	2,53	2,51	2,51
5	2,50	2,53	2,53	2,43	2,55	2,57	2,47	2,53	2,56	2,52	2,50	2,59
6	2,55	2,52	2,45	2,41	2,56	2,58	2,48	2,50	2,53	2,50	2,49	2,60
7	2,55	2,52	2,45	2,43	2,54	2,55	2,48	2,48	2,54	2,51	2,49	2,62
8	2,53	2,53	2,48	2,40	2,53	2,55	2,47	2,48	2,55	2,52	2,52	2,50
9	2,52	2,54	2,45	2,42	2,52	2,54	2,48	2,47	2,53	2,51	2,52	2,52
10	2,55	2,45	2,46	2,44	2,53	2,53	2,48	2,46	2,54	2,52	2,51	2,50
11	2,57	2,26	2,46	2,44	2,56	2,54	2,48	2,46	2,53	2,52	2,53	2,50
12	2,54	2,31	2,46	2,43	2,54	2,54	2,50	2,46	2,54	2,54	2,56	2,50
13	2,54	2,39	2,45	2,43	2,56	2,57	2,53	2,52	2,53	2,52	2,64	2,49
14	2,54	2,43	2,44	2,43	2,53	2,58	2,53	2,55	2,51	2,52	2,73	2,51
15	2,53	2,43	2,44	2,40	2,53	2,57	2,57	2,54	2,52	2,52	2,70	2,52
16	2,50	2,42	2,44	2,41	2,55	2,56	2,57	2,56	2,52	2,54	2,65	2,53
17	2,55	2,37	2,43	2,44	2,52	2,55	2,58	2,50	2,53	2,51	2,62	2,60
18	2,53	2,34	2,43	2,49	2,52	2,56	2,57	2,52	2,54	2,53	2,57	2,55
19	2,47	2,32	2,43	2,50	2,54	2,55	2,56	2,55	2,52	2,53	2,54	2,45
20	2,45	2,32	2,44	2,53	2,55	2,55	2,52	2,56	2,52	2,53	2,52	2,44
21	2,45	2,37	2,45	2,54	2,58	2,56	2,50	2,56	2,52	2,51	2,49	2,47
22	2,52	2,41	2,42	2,53	2,58	2,57	2,48	2,57	2,53	2,53	2,51	2,46
23	2,50	2,45	2,43	2,52	2,56	2,58	2,51	2,59	2,54	2,52	2,54	2,47
24	2,50	2,50	2,43	2,54	2,56	2,57	2,51	2,54	2,49	2,51	2,60	2,44
25	2,50	2,53	2,42	2,54	2,56	2,57	2,49	2,52	2,52	2,50	2,65	2,45
26	2,52	2,58	2,43	2,54	2,57	2,56	2,49	2,55	2,49	2,49	2,76	2,51
27	2,54	2,48	2,44	2,55	2,53	2,56	2,50	2,53	2,51	2,50	2,70	2,50
28	2,56	2,56	2,43	2,56	2,55	2,55	2,52	2,48	2,52	2,51	2,74	2,52
29	2,55		2,43	2,56	2,58	2,51	2,54	2,50	2,50	2,51	2,71	2,51
30	2,54		2,44	2,53	2,55	2,48	2,55	2,51	2,50	2,52	2,57	2,48
31	2,49		2,43		2,52		2,55	2,49		2,51		2,50

MAAND												
Gemiddelde	2.53	2.45	2.46	2.47	2.55	2.55	2.51	2.52	2.53	2.52	2.58	2.51
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.45	2.26	2.42	2.40	2.52	2.48	2.44	2.46	2.49	2.49	2.49	2.44
	21	11	22	8	31	30	2	12	26	26	7	20
Dagmax. op	2.67	2.58	2.72	2.56	2.58	2.58	2.58	2.59	2.56	2.55	2.76	2.62
	2	26	1	29	22	23	17	23	5	2	26	7

JAAR												
Gemiddelde	: 2.52		Dagmin. : 2.26		Dagmax. : 2.76							
Aantal dagen	365		op : 11/02/2010		op : 26/11/2010							



KANAAL NIEUWPOORT-DUNKERQUE NIEUWPOORT

HIC-identificatienummer	476
Inplanting	Naast Veurnesluis – richting Veurne / linkeroever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 37,194 Y : 203,803
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	11/06/2003
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 08:00 : 3,24 mTAW

2006-2010 : 12/02/2010 04:30 : 3,39 mTAW

KANAAL NIEUWPOORT-DUNKERQUE

Nieuwpoort-keersluis

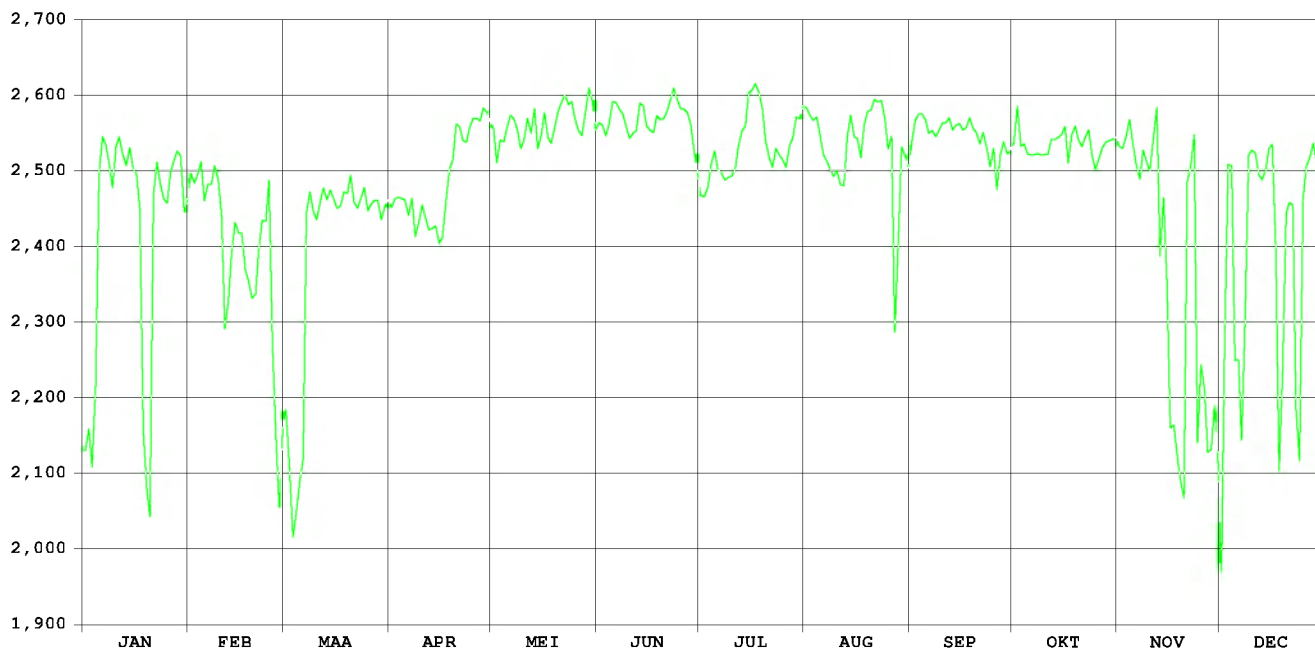
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.42	2.39	2.39	2.49	2.56	2.57	2.53	2.53	2.55	2.53	2.36	2.39
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.04	2.05	2.02	2.40	2.51	2.49	2.47	2.29	2.47	2.50	2.07	1.97
	20	27	3	15	2	30	2	27	26	25	20	1
Dagmax. op	2.54	2.51	2.49	2.58	2.61	2.61	2.61	2.59	2.58	2.59	2.58	2.54
	6	4	20	28	29	23	17	21	4	2	12	28

JAAR												
Gemiddelde	: 2.48		Dagmin. : 1.97		Dagmax. : 2.61							
Aantal dagen	365		op : 01/12/2010		op : 17/07/2010							



LOKANAAL LO-FINTELE

HIC-identificatienummer	484
Inplanting	Op benedenhoofd Fintelesluis / oostelijke kant
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 37,302 Y : 184,289
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	29/10/1970
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 01/01/2010 14:45 : 3,33 mTAW

1997-2010 : 18/11/1998 05:00 : 3,65 mTAW

LOKANAAL Lo-Fintele

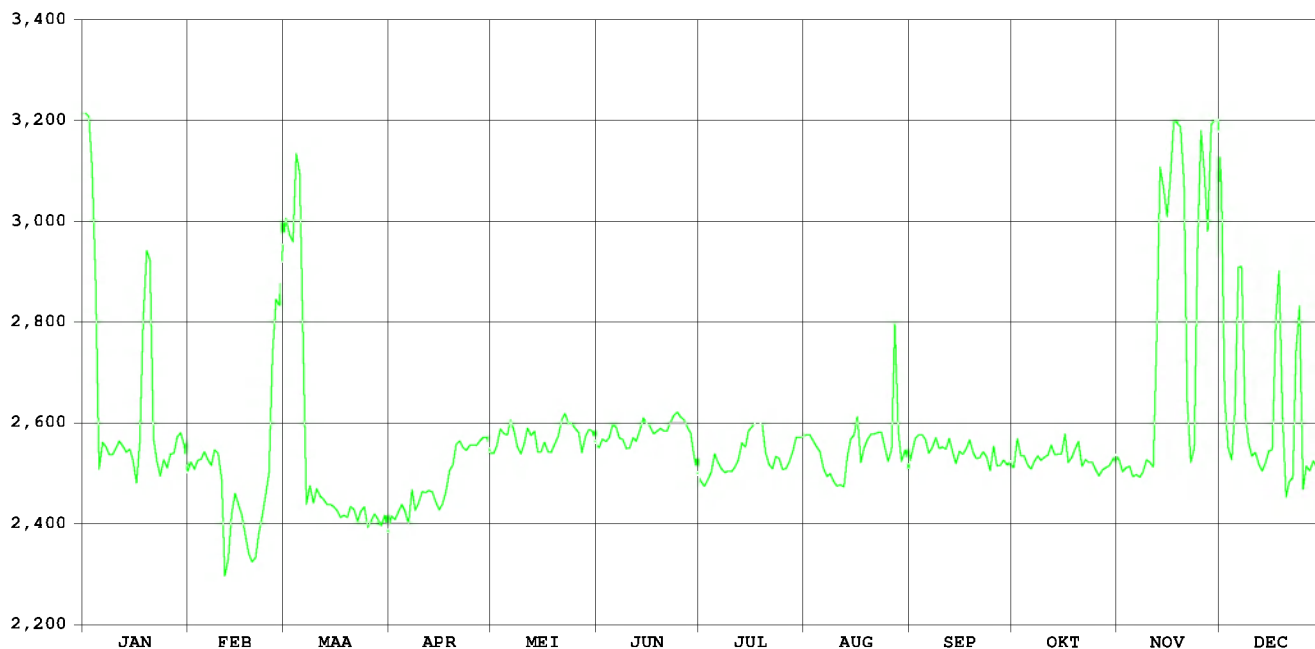
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.64	2.50	2.53	2.49	2.57	2.58	2.53	2.55	2.54	2.53	2.83	2.61
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.48	2.30	2.38	2.40	2.54	2.50	2.47	2.47	2.51	2.49	2.49	2.45
	16	11	31	6	9	30	2	12	24	26	7	20
Dagmax. op	3.21	2.95	3.13	2.57	2.62	2.62	2.60	2.79	2.58	2.58	3.20	3.07
	1	28	4	29	22	24	18	27	4	16	30	1

JAAR	Gemiddelde :	2.58		Dagmin. :	2.30		Dagmax. :	3.21				
	Aantal dagen	365		op :	11/02/2010		op :	01/01/2010				



LOKANAAL LO-RENINGE

HIC-identificatienummer	485	
Inplanting	Stroomopwaartse zijde brug aan de Hogebrugstraat	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 35,785	Y : 186,825
Oppervlakte stroomgebied (km ²)		
Begin waarnemingen	01/01/2006	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (dopplerprincipe).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 01/01/2010 16:45 : 3,24 mTAW 27/11/2010 13:30 : 14,67 m³/s
 2006-2010 : 11/02/2010 05:15 : 3,41 mTAW 07/12/2008 18:00 : 15,35 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	9,71	4,97	0,74	0,37	0,26	0,11	-0,35
2006-2010	11,78	1,29	0,53	0,26	0,13	0,00	-0,46

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	12,56	3,66	0,91	0,36	0,16	-0,05	-0,79
2006-2010	15,04	1,33	0,69	0,22	0,05	-0,15	-0,98

LOKANAAL Lo-Reninge

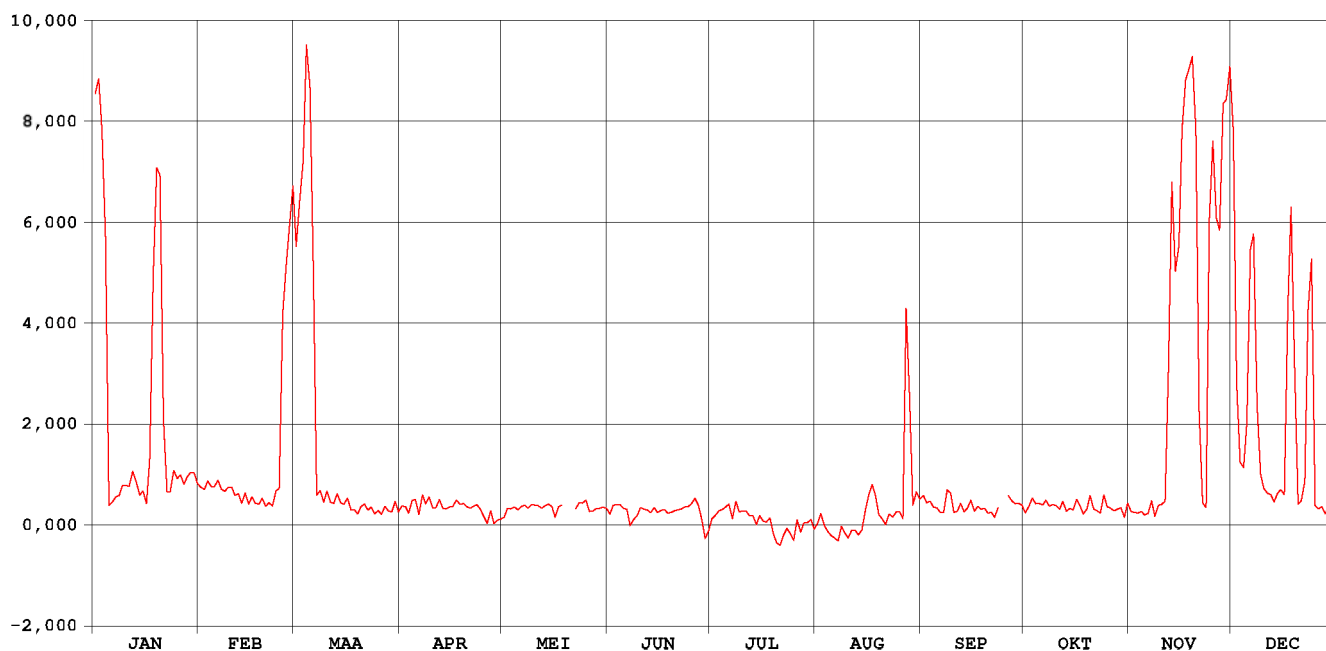
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.26	1.31	1.68	0.34	0.34	0.26	0.07	0.33	0.38	0.36	4.04	1.98
Aantal dagen	31	28	31	30	28	30	31	31	28	31	30	31
Dagmin. op	0.39	0.36	0.21	0.03	0.15	-0.27	-0.40	-0.32	0.15	0.15	0.17	0.22
	5	20	26	28	16	29	21	7	22	30	8	28
Dagmax. op	8.83	6.71	9.50	0.60	0.48	0.53	0.46	4.29	0.69	0.59	9.27	7.79
	2	28	4	7	25	26	8	27	8	24	19	1

JAAR												
Gemiddelde	: 1.12											
Aantal dagen	360											
Dagmin. op												
Dagmax. op												



LOKANAAL Lo-Reninge

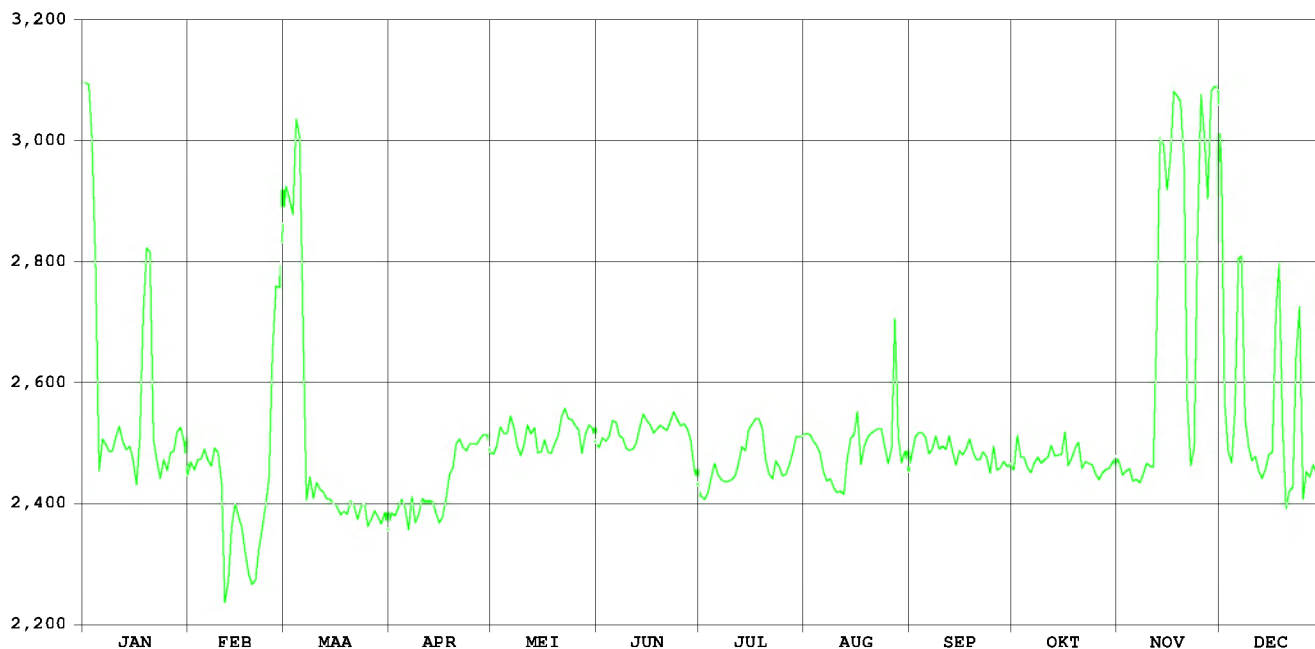
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,09	2,47	2,92	2,38	2,48	2,49	2,41	2,52	2,48	2,46	2,47	2,95
2	3,09	2,46	2,90	2,38	2,49	2,51	2,41	2,51	2,51	2,51	2,45	2,57
3	3,00	2,47	2,88	2,39	2,53	2,50	2,42	2,50	2,52	2,48	2,45	2,49
4	2,79	2,47	3,04	2,41	2,52	2,51	2,44	2,50	2,52	2,48	2,46	2,47
5	2,45	2,49	3,00	2,39	2,52	2,54	2,47	2,48	2,51	2,46	2,44	2,55
6	2,51	2,47	2,68	2,36	2,54	2,53	2,45	2,45	2,48	2,45	2,44	2,80
7	2,50	2,46	2,41	2,41	2,52	2,51	2,44	2,44	2,49	2,47	2,43	2,81
8	2,49	2,49	2,44	2,37	2,49	2,51	2,44	2,44	2,51	2,48	2,45	2,54
9	2,49	2,48	2,41	2,38	2,48	2,49	2,44	2,43	2,49	2,47	2,47	2,49
10	2,51	2,43	2,43	2,41	2,50	2,49	2,44	2,42	2,49	2,47	2,46	2,47
11	2,53	2,24	2,42	2,40	2,53	2,49	2,45	2,42	2,49	2,48	2,46	2,48
12	2,50	2,27	2,42	2,40	2,51	2,50	2,46	2,41	2,51	2,50	2,70	2,45
13	2,49	2,36	2,41	2,40	2,52	2,53	2,49	2,47	2,48	2,48	3,00	2,44
14	2,49	2,40	2,41	2,39	2,48	2,55	2,49	2,51	2,46	2,48	2,99	2,46
15	2,47	2,38	2,40	2,37	2,49	2,54	2,52	2,51	2,49	2,48	2,92	2,48
16	2,43	2,36	2,39	2,38	2,50	2,53	2,53	2,55	2,48	2,52	2,97	2,48
17	2,50	2,32	2,38	2,41	2,48	2,52	2,54	2,46	2,49	2,46	3,08	2,71
18	2,71	2,28	2,39	2,45	2,48	2,52	2,54	2,49	2,51	2,47	3,07	2,79
19	2,82	2,27	2,38	2,46	2,50	2,53	2,52	2,51	2,48	2,49	3,06	2,53
20	2,82	2,27	2,40	2,50	2,51	2,52	2,47	2,52	2,47	2,50	2,96	2,39
21	2,51	2,32	2,40	2,51	2,54	2,52	2,45	2,52	2,47	2,46	2,57	2,42
22	2,47	2,36	2,37	2,49	2,56	2,54	2,44	2,52	2,48	2,47	2,46	2,43
23	2,44	2,40	2,39	2,49	2,54	2,55	2,47	2,52	2,48	2,47	2,49	2,64
24	2,47	2,44	2,40	2,50	2,54	2,54	2,46	2,49	2,45	2,46	2,84	2,72
25	2,45	2,65	2,36	2,50	2,53	2,53	2,45	2,47	2,49	2,45	3,08	2,41
26	2,48	2,76	2,37	2,50	2,52	2,53	2,45	2,49	2,45	2,44	3,00	2,45
27	2,49	2,76	2,39	2,51	2,48	2,52	2,46	2,70	2,46	2,45	2,90	2,44
28	2,52	2,86	2,38	2,51	2,51	2,50	2,48	2,51	2,47	2,46	3,08	2,46
29	2,53		2,37	2,51	2,53	2,46	2,51	2,47	2,46	2,46	3,09	2,45
30	2,50		2,38	2,49	2,52	2,43	2,51	2,49	2,47	2,47	3,08	2,43
31	2,45		2,35		2,50		2,51	2,45		2,48		2,45

MAAND												
Gemiddelde	2.58	2.44	2.49	2.43	2.51	2.51	2.47	2.49	2.49	2.47	2.74	2.54
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.43	2.24	2.35	2.36	2.48	2.43	2.41	2.41	2.45	2.44	2.43	2.39
	16	11	31	6	9	30	2	12	24	26	7	20
Dagmax. op	3.09	2.86	3.04	2.51	2.56	2.55	2.54	2.70	2.52	2.52	3.09	2.95
	1	28	4	28	22	23	18	27	4	16	29	1

JAAAR Gemiddelde : 2.51 Dagmin. : 2.24 Dagmax. : 3.09
 Aantal dagen 365 op : 11/02/2010 op : 01/01/2010



ZAADGRACHT LAMPERNISSE

HIC-identificatienummer	48A
Inplanting	Achter een boerderij aan de Visserstraat, op 1,2 km en ten ZO van de kerk van Lampernisse
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 38,939 Y : 191,918
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	01/01/2006
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door de Vlaamse Landmaatschappij in het kader van de ruilverkaveling Fortem.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 16:00 : 2,44 mTAW
2006-2010 : 14/11/2010 16:00 : 2,44 mTAW

ZAADGRACHT Lampernisse

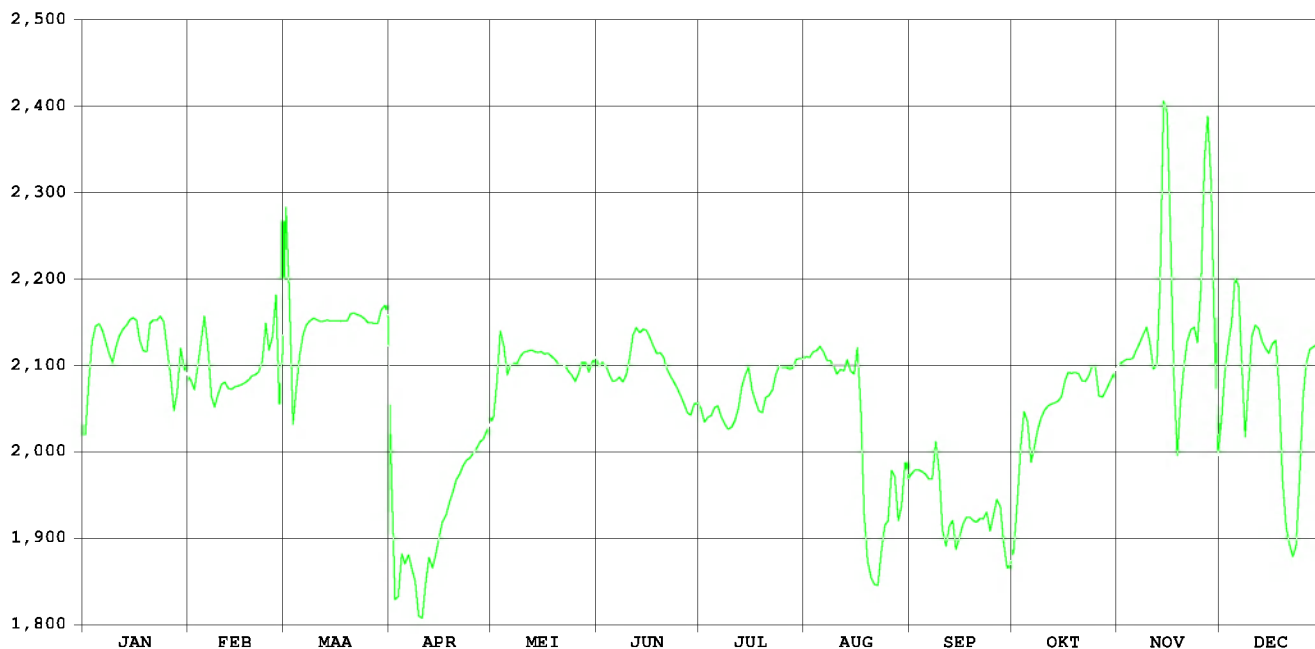
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.12	2.09	2.15	1.92	2.10	2.10	2.07	2.02	1.93	2.05	2.16	2.08
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.02	2.05	2.03	1.81	2.04	2.04	2.03	1.84	1.86	1.89	2.00	1.88
	1	8	3	10	1	28	9	22	29	1	18	22
Dagmax. op	2.16	2.18	2.28	2.03	2.14	2.14	2.11	2.12	2.01	2.10	2.40	2.20
	23	26	1	30	3	12	30	5	8	24	14	5

JAAR												
Gemiddelde	: 2.07		Dagmin. : 1.81		Dagmax. : 2.40							
Aantal dagen	365		op : 10/04/2010		op : 14/11/2010							



KLEINE IJZERGRACHT LAMPERNISSE

HIC-identificatienummer	48B
Inplanting	Aan de Vissersstraat ten ZZO en op 1,1 km van de kerk van Lampernisse
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 38,039 Y : 191,469
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	01/01/2006
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door de Vlaamse Landmaatschappij in het kader van de ruilverkaveling Fortem,
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 16:45 : 2,42 mTAW

2006-2010 : 14/11/2010 16:45 : 2,42 mTAW

KLEINE IJZERGRACHT Lampernisse

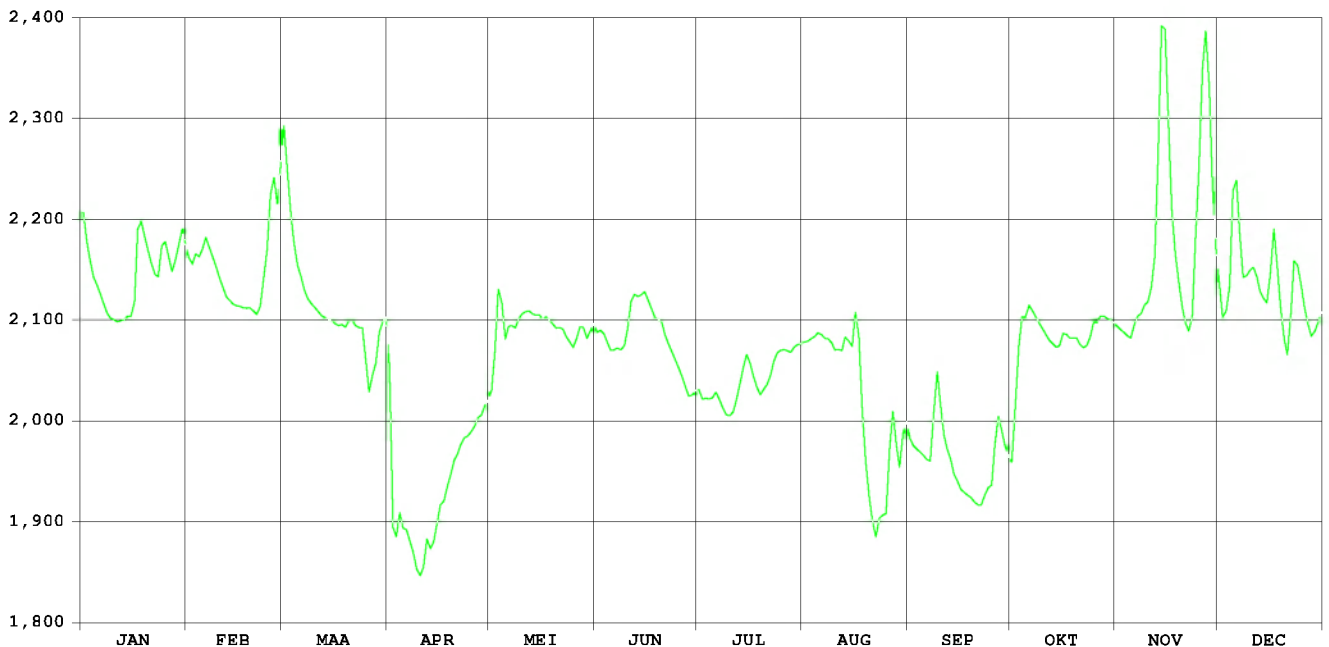
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,21	2,16	2,29	2,05	2,03	2,09	2,03	2,08	1,98	1,96	2,09	2,13
2	2,18	2,16	2,25	1,89	2,07	2,09	2,02	2,08	1,98	2,02	2,09	2,10
3	2,16	2,17	2,20	1,88	2,13	2,09	2,02	2,08	1,97	2,07	2,09	2,11
4	2,14	2,16	2,17	1,91	2,12	2,08	2,02	2,08	1,97	2,10	2,08	2,13
5	2,13	2,17	2,15	1,89	2,08	2,07	2,02	2,09	1,97	2,10	2,08	2,23
6	2,12	2,18	2,14	1,89	2,09	2,07	2,03	2,09	1,96	2,11	2,10	2,24
7	2,12	2,17	2,13	1,88	2,09	2,07	2,02	2,08	1,96	2,11	2,10	2,19
8	2,11	2,16	2,12	1,87	2,09	2,07	2,01	2,08	2,01	2,10	2,11	2,14
9	2,10	2,15	2,12	1,85	2,10	2,07	2,01	2,08	2,05	2,10	2,11	2,14
10	2,10	2,14	2,11	1,85	2,11	2,09	2,00	2,07	2,02	2,09	2,12	2,15
11	2,10	2,13	2,11	1,85	2,11	2,12	2,01	2,07	1,99	2,09	2,13	2,15
12	2,10	2,12	2,10	1,88	2,11	2,12	2,02	2,07	1,97	2,08	2,16	2,14
13	2,10	2,12	2,10	1,87	2,11	2,12	2,04	2,08	1,96	2,08	2,26	2,13
14	2,10	2,12	2,10	1,88	2,10	2,12	2,05	2,08	1,95	2,07	2,39	2,12
15	2,10	2,11	2,10	1,90	2,10	2,13	2,07	2,07	1,94	2,07	2,39	2,12
16	2,12	2,11	2,10	1,92	2,10	2,12	2,06	2,11	1,93	2,09	2,30	2,15
17	2,19	2,11	2,09	1,92	2,10	2,11	2,04	2,08	1,93	2,09	2,21	2,19
18	2,20	2,11	2,10	1,93	2,10	2,10	2,03	2,01	1,93	2,08	2,17	2,16
19	2,18	2,11	2,09	1,95	2,10	2,10	2,03	1,96	1,92	2,08	2,14	2,11
20	2,17	2,11	2,10	1,96	2,09	2,10	2,03	1,92	1,92	2,08	2,11	2,08
21	2,16	2,11	2,10	1,97	2,09	2,08	2,04	1,90	1,92	2,08	2,10	2,07
22	2,14	2,11	2,09	1,98	2,09	2,08	2,04	1,88	1,92	2,07	2,09	2,10
23	2,14	2,14	2,09	1,98	2,08	2,07	2,06	1,90	1,93	2,07	2,10	2,16
24	2,17	2,17	2,09	1,98	2,08	2,06	2,07	1,91	1,93	2,08	2,18	2,15
25	2,18	2,22	2,06	1,99	2,07	2,05	2,07	1,91	1,94	2,10	2,25	2,13
26	2,16	2,24	2,03	1,99	2,08	2,04	2,07	1,97	1,98	2,10	2,35	2,11
27	2,15	2,22	2,05	2,00	2,09	2,03	2,07	2,01	2,00	2,10	2,39	2,10
28	2,16	2,25	2,06	2,01	2,09	2,02	2,07	1,98	1,99	2,10	2,33	2,08
29	2,17		2,09	2,01	2,08	2,03	2,07	1,95	1,97	2,10	2,23	2,09
30	2,19		2,10	2,02	2,09	2,03	2,08	1,99	1,97	2,10	2,17	2,10
31	2,18		2,10		2,10		2,08	2,00		2,10		2,11

MAAND												
Gemiddelde	2.15	2.15	2.11	1.93	2.09	2.08	2.04	2.02	1.96	2.08	2.18	2.13
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.10	2.11	2.03	1.85	2.03	2.02	2.00	1.88	1.92	1.96	2.08	2.07
	11	21	26	10	1	28	10	22	22	1	5	21
Dagmax. op	2.21	2.25	2.29	2.05	2.13	2.13	2.08	2.11	2.05	2.11	2.39	2.24
	1	28	1	1	3	15	31	16	9	6	14	6

JAAR												
Gemiddelde	: 2.08		Dagmin. : 1.85		Dagmax. : 2.39							
Aantal dagen	365		op : 10/04/2010		op : 14/11/2010							



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

HIC-identificatienummer	493	
Inplanting	Naast weg Vlamertinge-Reningelst-1400m ten ZW station Vlamertinge/rechteroever	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 40,291	Y : 171,536
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	36,5	
Begin waarnemingen	29/10/1970	
Toelichtingen	Wegens problemen met de peilmeter werden dienden de waterstanden tussen 02/07 en 20/09 geschat te worden.	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 13/11/2010 14:30 : 18,65 mTAW - 11,12m³/s

1991-2010 : 04/07/2005 04:00 : 18,84 mTAW - 12,51 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	6,94	0,64	0,39	0,07	0,03	0,00	0,00
1991-2010	8,46	0,54	0,32	0,10	0,04	0,01	0,00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	11,09	0,56	0,36	0,16	0,02	0,00	0,00
1991-2010	12,51	0,51	0,30	0,10	0,03	0,01	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,22 l/s/km²

GROTE KEMMELBEEK Vlamertinge

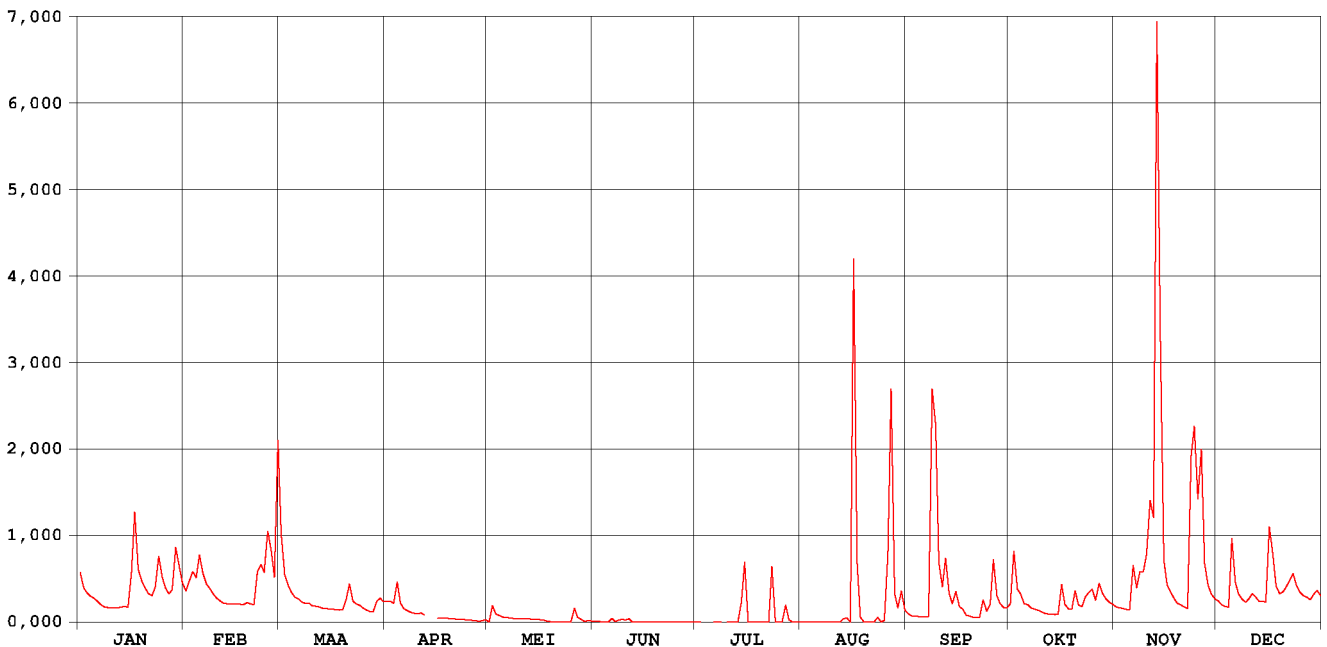
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.40	0.47	0.25	0.09	0.04	0.01	0.07	0.31	0.36	0.24	0.94	0.37
Aantal dagen	31	28	31	27	31	30	27	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.16	0.20	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.14	0.17
	11	21	27	28	1	3	1	2	22	14	5	4
Dagmax. op	1.27	2.10	1.02	0.46	0.19	0.04	0.69	4.20	2.69	0.82	6.94	1.10
	17	28	1	4	2	6	15	16	8	2	13	16

JAAR	Gemiddelde :	0.30		Dagmin. :	0.00		Dagmax. :	6.94				
	Aantal dagen	358		op :	01/05/2010		op :	13/11/2010				



GROTE KEMMELBEEK Vlamertinge

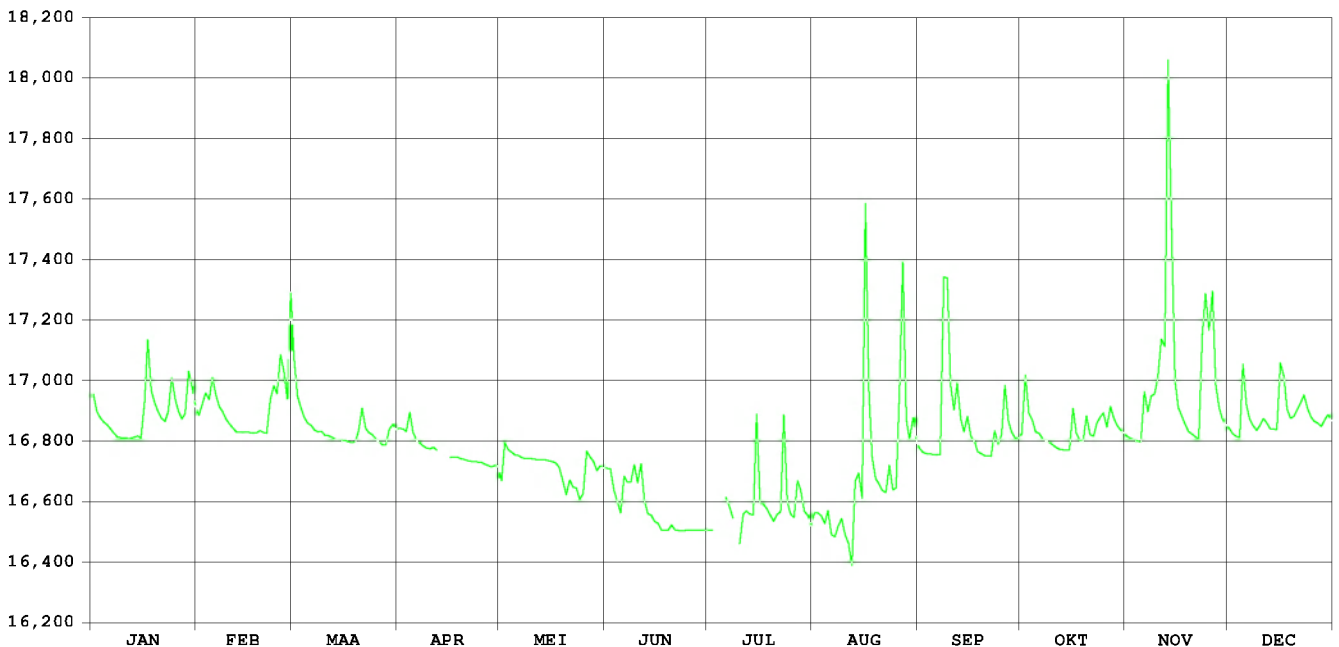
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	16,89	16,91	16,84	16,77	16,72	16,57	16,59	16,70	16,85	16,84	17,00	16,88
Aantal dagen	31	28	31	27	31	30	27	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16,81	16,82	16,79	16,71	16,61	16,50	16,46	16,39	16,75	16,77	16,80	16,81
	11	21	27	28	24	23	10	12	22	14	5	4
Dagmax. op	17,13	17,29	17,08	16,90	16,79	16,72	16,89	17,58	17,34	17,02	18,06	17,06
	17	28	1	4	2	11	15	16	8	2	13	16

JAAR	Gemiddelde :	16,80		Dagmin. :	16,39		Dagmax. :	18,06				
	Aantal dagen	358		op :	12/08/2010		op :	13/11/2010				



HIC-identificatienummer	505	
Inplanting	320m stroomafwaarts brug Maas - km 52,750 Maas / linker-oever	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 250,429	Y : 199,258
Oppervlakte stroomgebied (km²)	21787,00	
Begin waarnemingen	07/06/1973	
Toelichtingen	Voor de periode 7 juli – 26 augustus werden de debieten berekend via een geschatte verlaging van de waterstand omdat deze door stuwwerking afwaarts te Linne (NL) opgestuwd was.	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 05:45 : 29,88 mTAW – 1657,18 m³/s
 1991-2010 : 22/12/1993 17:00 : 31,83 mTAW – 2811,44 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	1580,54	460,03	338,06	116,16	40,60	22,80	10,91
1991-2010	2740	590,69	383,91	135,49	54,34	28,44	-0,62

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	1656,39	456,52	331,64	117,80	35,60	21,31	-0,32
1991-2010	2811,44	593,95	384,06	137,47	51,36	26,38	-11,47

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,06 l/s/km²

MAAS Maaseik

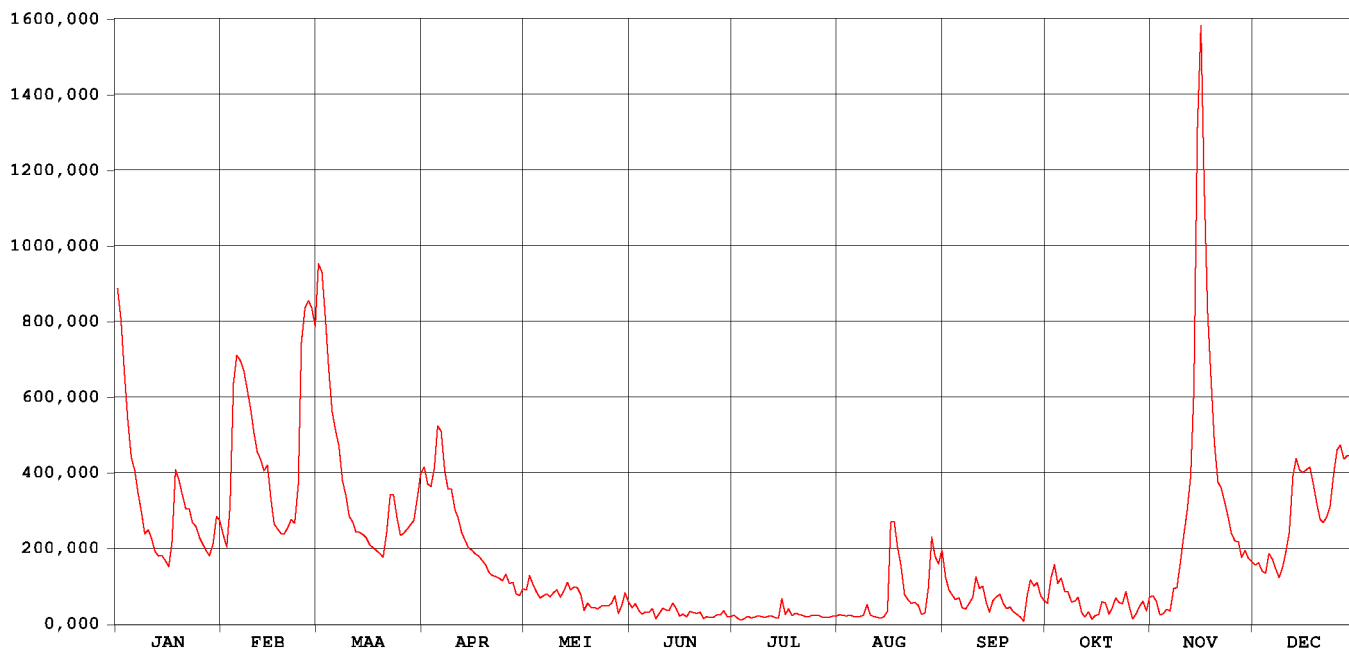
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	885,68	236,09	951,51	414,93	90,07	43,50	24,49	25,37	125,00	54,84	73,92	156,01
2	802,52	203,40	929,17	370,51	128,01	54,33	15,49	23,40	91,62	121,69	60,28	162,09
3	669,61	307,73	804,59	363,05	103,55	35,76	10,91	21,57	76,43	156,68	24,59	139,77
4	539,61	635,91	674,34	413,41	84,29	27,12	14,56	24,18	65,07	108,26	28,55	134,11
5	439,88	709,06	559,74	523,79	68,79	32,37	20,68	20,87	70,12	121,74	39,56	186,33
6	405,09	696,69	508,34	509,36	74,62	31,90	16,59	20,98	43,32	86,89	35,17	171,59
7	346,68	670,00	470,08	406,94	80,06	40,80	17,85	20,60	40,60	85,79	94,73	146,70
8	294,02	623,50	378,87	357,42	72,27	15,02	21,95	23,64	55,27	58,99	96,37	123,11
9	237,88	569,99	338,06	357,30	83,94	28,61	20,40	52,06	70,28	60,35	163,59	149,97
10	249,23	504,01	285,05	301,76	90,91	41,86	17,95	24,83	125,26	71,27	231,19	190,04
11	226,68	455,01	269,50	281,15	71,96	37,76	20,88	19,47	94,25	30,18	299,01	243,31
12	191,96	433,81	243,61	241,98	88,11	36,88	21,37	18,20	100,51	19,39	390,21	390,29
13	180,14	404,90	242,94	220,27	110,36	55,82	17,56	16,06	58,30	33,04	615,81	437,27
14	181,01	419,24	236,61	201,83	89,74	40,41	16,57	19,88	31,80	12,90	1307,38	406,49
15	167,84	327,82	228,44	194,96	98,52	21,70	67,95	34,30	62,52	22,21	1580,54	399,89
16	152,11	263,74	209,34	186,23	96,30	26,88	25,48	269,40	72,44	25,57	1165,11	407,86
17	216,50	251,47	200,79	180,29	77,71	19,11	40,55	270,28	78,86	58,74	822,48	414,89
18	407,74	237,90	194,71	167,68	37,42	33,34	21,96	204,98	54,77	55,95	639,44	372,85
19	380,33	239,32	186,22	156,10	55,48	31,32	29,40	154,65	41,26	26,53	479,61	321,65
20	342,56	255,96	176,23	137,22	44,31	28,78	25,72	78,02	45,16	42,85	375,20	276,41
21	304,16	276,75	241,93	128,70	43,54	32,12	23,50	65,98	32,40	69,20	359,81	267,98
22	303,46	266,11	341,38	125,95	40,44	15,09	19,50	54,42	26,62	57,43	323,00	283,71
23	267,66	367,59	342,68	121,93	47,79	20,06	19,90	58,29	19,28	53,97	282,46	309,92
24	258,22	742,74	281,93	114,74	49,95	17,42	24,31	49,43	8,13	86,43	240,04	394,42
25	228,23	834,45	233,85	131,53	48,30	18,88	23,44	26,06	76,85	47,75	220,02	460,03
26	211,11	854,21	240,48	107,56	55,20	25,24	22,80	30,24	116,16	14,44	217,03	473,01
27	193,07	835,50	251,39	110,71	75,00	25,37	17,98	92,57	101,49	27,68	176,30	435,56
28	181,23	786,73	261,91	80,19	28,04	34,79	18,53	230,05	109,99	46,00	194,58	444,64
29	211,09	274,32	274,32	76,20	50,18	19,84	17,84	180,22	74,99	60,78	173,62	446,21
30	284,21	335,35	93,42	82,59	82,59	19,47	21,71	159,47	63,50	35,44	164,56	469,52
31	273,87	395,91	395,91	58,12	58,12	21,26	21,26	195,33	72,58	72,58	500,83	500,83

MAAND												
Gemiddelde	323,66	478,92	364,17	235,90	71,79	30,38	22,55	80,16	67,74	58,89	362,47	313,43
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	152,11	203,40	176,23	76,20	28,04	15,02	10,91	16,06	8,13	12,90	24,59	123,11
	16	2	20	29	28	8	3	13	24	14	3	8
Dagmax. op	885,68	854,21	951,51	523,79	128,01	55,82	67,95	270,28	125,26	156,68	1580,54	500,83
	1	26	1	5	2	13	15	17	10	3	15	31

JAAR	Gemiddelde :	198,85		Dagmin. :	8,13		Dagmax. :	1580,54				
	Aantal dagen	365		op :	24/09/2010		op :	15/11/2010				



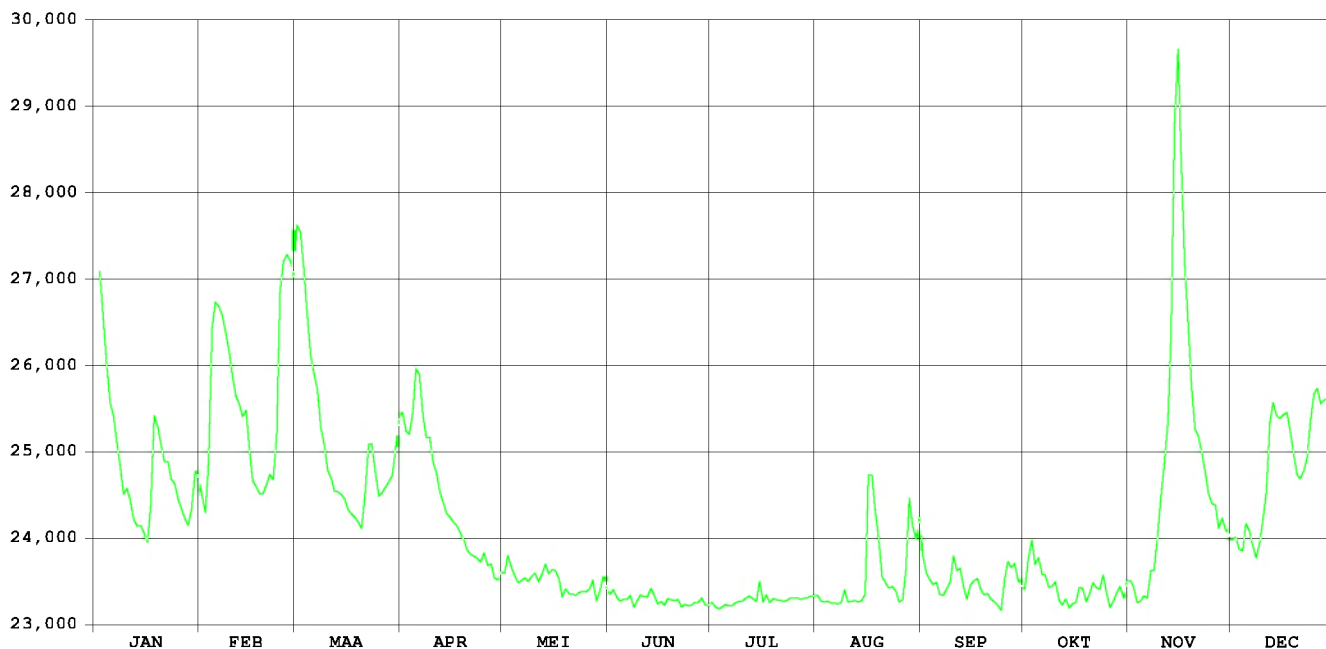
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	24.83	25.66	25.11	24.44	23.49	23.28	23.28	23.59	23.47	23.43	24.95	24.88
Aantal dagen	30	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23.95	24.29	24.11	23.52	23.27	23.20	23.18	23.24	23.16	23.19	23.25	23.77
	16	2	20	29	28	8	3	7	24	14	3	8
Dagmax. op	27.08	27.27	27.62	25.96	23.79	23.41	23.50	24.73	23.79	23.98	29.65	25.85
	2	26	1	5	2	13	15	17	10	3	15	31

JAAR												
Gemiddelde	24.19		Dagmin. : 23.16		Dagmax. : 29.65							
Aantal dagen	364		op : 24/09/2010		op : 15/11/2010							



MAAS DILSEN-ROTEM

HIC-identificatienummer	506
Inplanting	Aan het einde van de weg Rotem-Kellerweerd - km 43,950 Maas / linkeroever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 247,992 Y : 193,369
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	09/12/1983
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 03:45 : 34,33 mTAW
1991-2010 : 04/01/2003 15:00 : 35,33 mTAW

MAAS Dilsen-Rotem

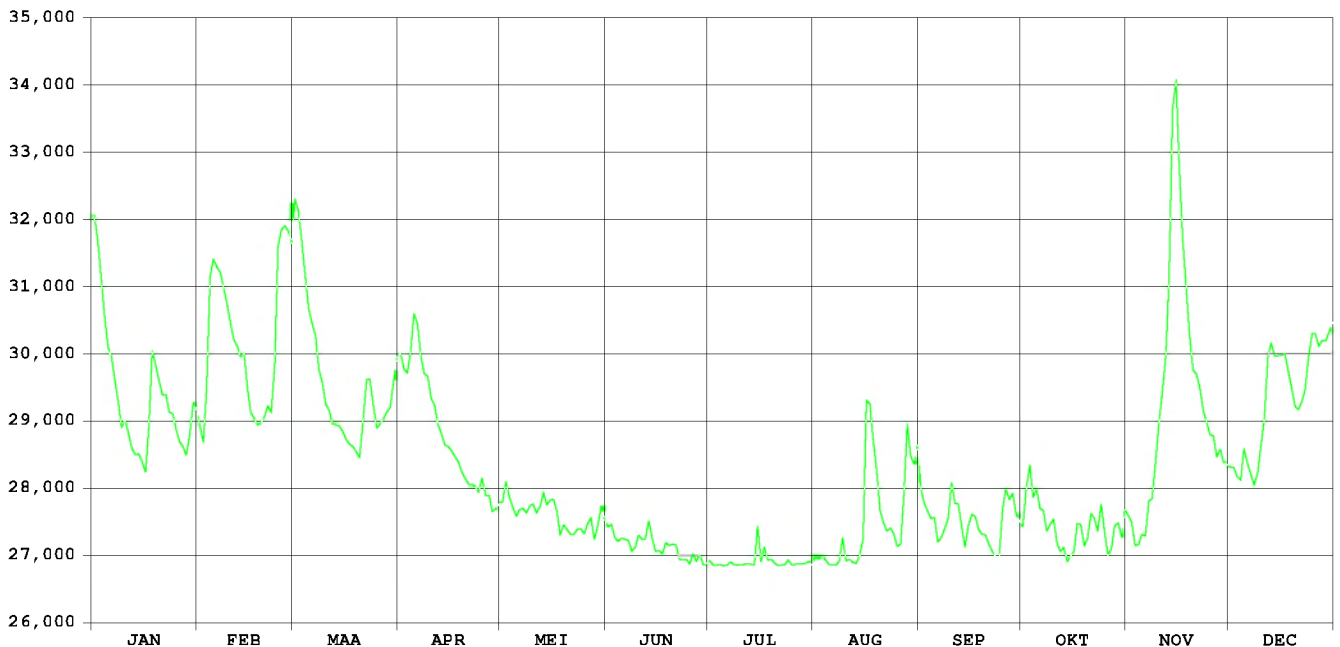
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	29.37	30.21	29.58	28.81	27.60	27.13	26.90	27.54	27.51	27.43	29.31	29.36
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	28.24	28.67	28.45	27.64	27.23	26.85	26.84	26.85	26.97	26.90	27.14	28.04
	16	2	20	28	28	29	5	7	24	14	3	8
Dagmax. op	32.06	31.90	32.30	30.59	28.09	27.50	27.43	29.31	28.08	28.33	34.06	30.46
	1	26	1	5	2	13	15	16	10	3	15	31

JAAR Gemiddelde : 28.38 Dagmin. : 26.84 Dagmax. : 34.06
 Aantal dagen 365 op : 05/07/2010 op : 15/11/2010



MAAS LANAKEN-SMEERMAAS

HIC-identificatienummer	508
Inplanting	1000 m ten N gehucht Smeermaas - km 18,350 Maas / linkerover
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 242,550 Y : 176,287
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	21260,00
Begin waarnemingen	18/10/1985
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 13:00 : 45,81 mTAW

1991-2010 : 22/12/1993 10:00 : 47,30 mTAW

MAAS Lanaken-Smeermaas

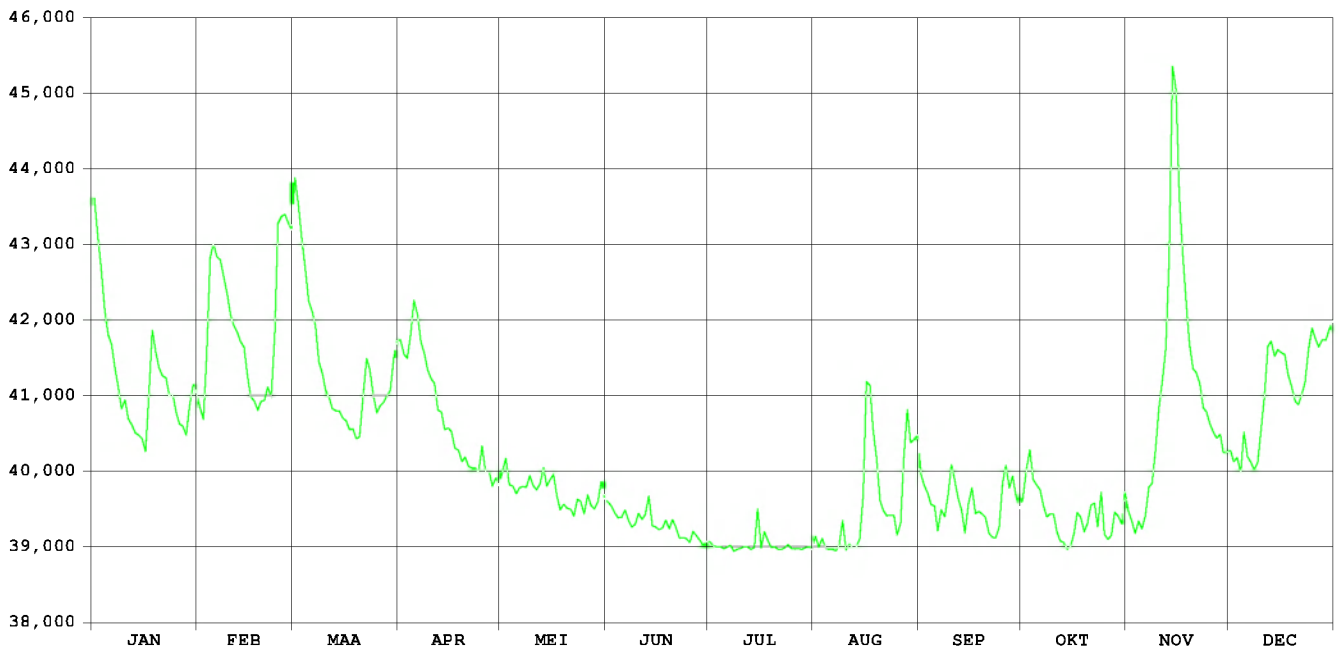
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	41.23	41.96	41.37	40.73	39.72	39.29	39.01	39.59	39.57	39.43	41.03	41.07
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	40.26	40.68	40.42	39.80	39.40	39.02	38.94	38.94	39.11	38.96	39.18	39.98
	16	2	19	28	22	29	8	7	23	14	3	4
Dagmax. op	43.61	43.39	43.88	42.26	40.17	39.67	39.50	41.18	40.08	40.28	45.35	41.98
	1	26	1	5	2	13	15	16	10	3	14	31

JAAR Gemiddelde : 40.32 Dagmin. : 38.94 Dagmax. : 45.35
 Aantal dagen 365 op : 08/07/2010 op : 14/11/2010



HIC-identificatienummer	50A
Inplanting	Maas km 24,8
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 245,530 Y : 180,345
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	26/09/2007
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 15:15 : 43,79 mTAW

2008-2010 : 14/11/2010 15:15 : 43,79 mTAW

MAAS Uikhoven

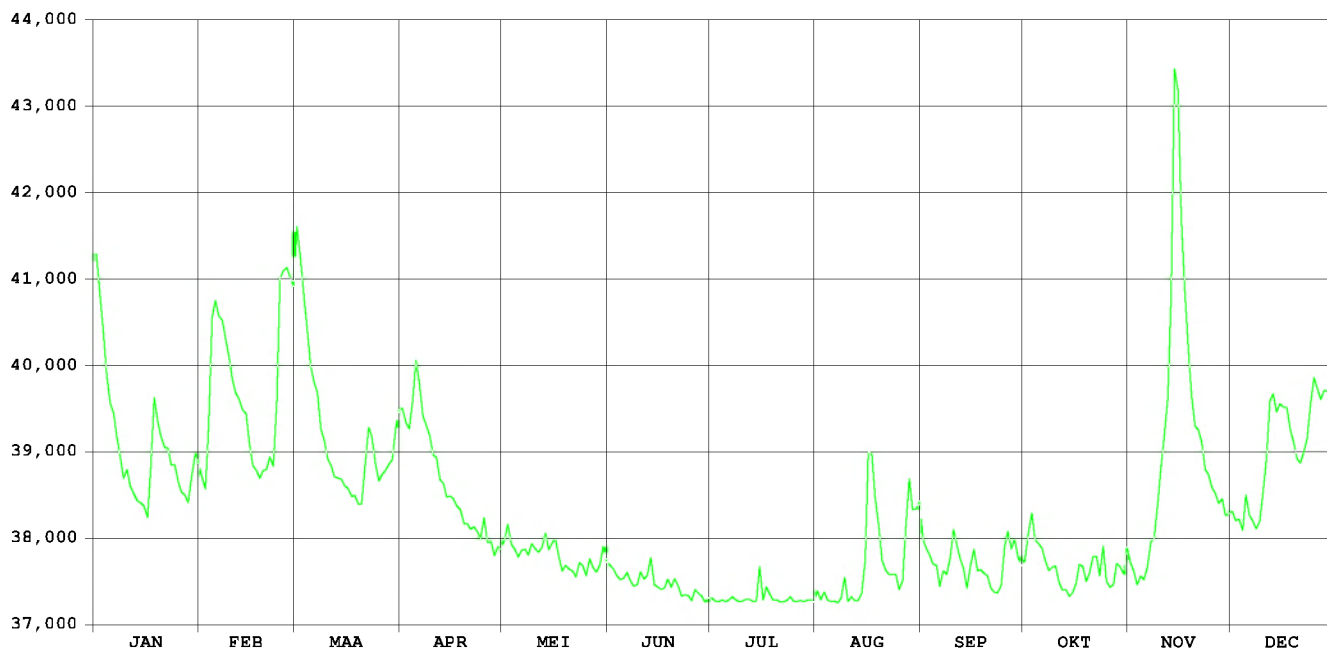
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	39.06	39.74	39.21	38.63	37.80	37.47	37.30	37.73	37.70	37.67	39.10	39.06
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	38.24	38.57	38.39	37.80	37.55	37.25	37.26	37.25	37.36	37.32	37.46	38.09
	16	2	19	28	22	29	21	7	23	14	3	4
Dagmax. op	41.29	41.13	41.60	40.05	38.15	37.77	37.67	39.02	38.10	38.28	43.43	39.95
	1	26	1	5	2	13	15	16	10	3	14	31

JAAR												
Gemiddelde	: 38.36		Dagmin. : 37.25		Dagmax. : 43.43							
Aantal dagen	365		op : 07/08/2010		op : 14/11/2010							



MAAS MAZENHOVEN

HIC-identificatienummer	50B1
Inplanting	Maas km 34,7
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 246,013 Y : 186,149
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	17/11/2006
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 00:45 : 37,74 mTAW

2008-2010 : 15/11/2010 00:45 : 37,74 mTAW

MAAS Mazenhoven

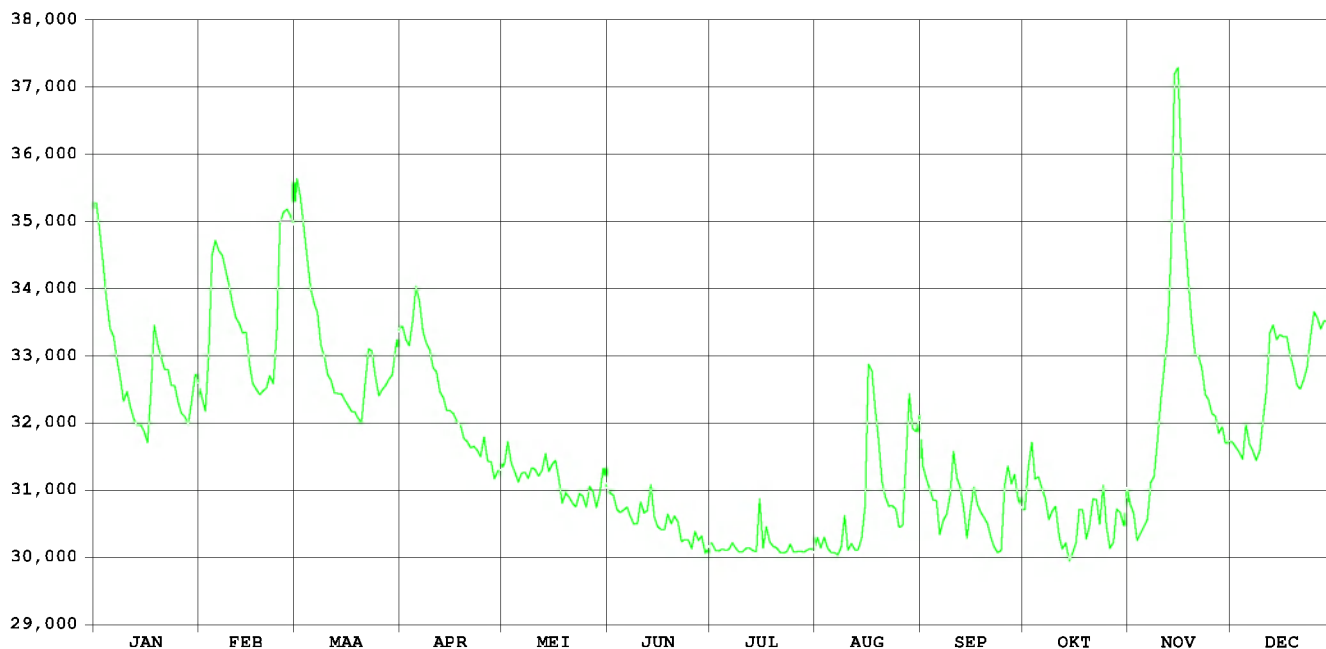
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	32.77	33.60	33.04	32.33	31.14	30.52	30.15	30.90	30.79	30.64	32.60	32.70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	31.70	32.17	32.00	31.17	30.74	30.06	30.06	30.04	30.06	29.94	30.24	31.44
	16	2	20	28	28	29	22	7	23	14	3	8
Dagmax. op	35.27	35.18	35.63	34.03	31.71	31.07	30.86	32.86	31.57	31.70	37.28	33.78
	1	26	1	5	2	13	15	16	10	3	15	31

JAAR	Gemiddelde :	31.75	Dagmin. :	29.94	Dagmax. :	37.28						
	Aantal dagen	365	op :	14/10/2010	op :	15/11/2010						



MAAS MAZENHOVEN-PLAS MAASBEEMDER GREEND

HIC-identificatienummer	50B2
Inplanting	Maas km 34,7
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 245,956 Y : 186,235
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	17/11/2006
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 05:45 : 37,72 mTAW

2008-2010 : 15/11/2010 05:45 : 37,72 mTAW

MAAS

Mazenhoven-Plas Maasbeemder Greend

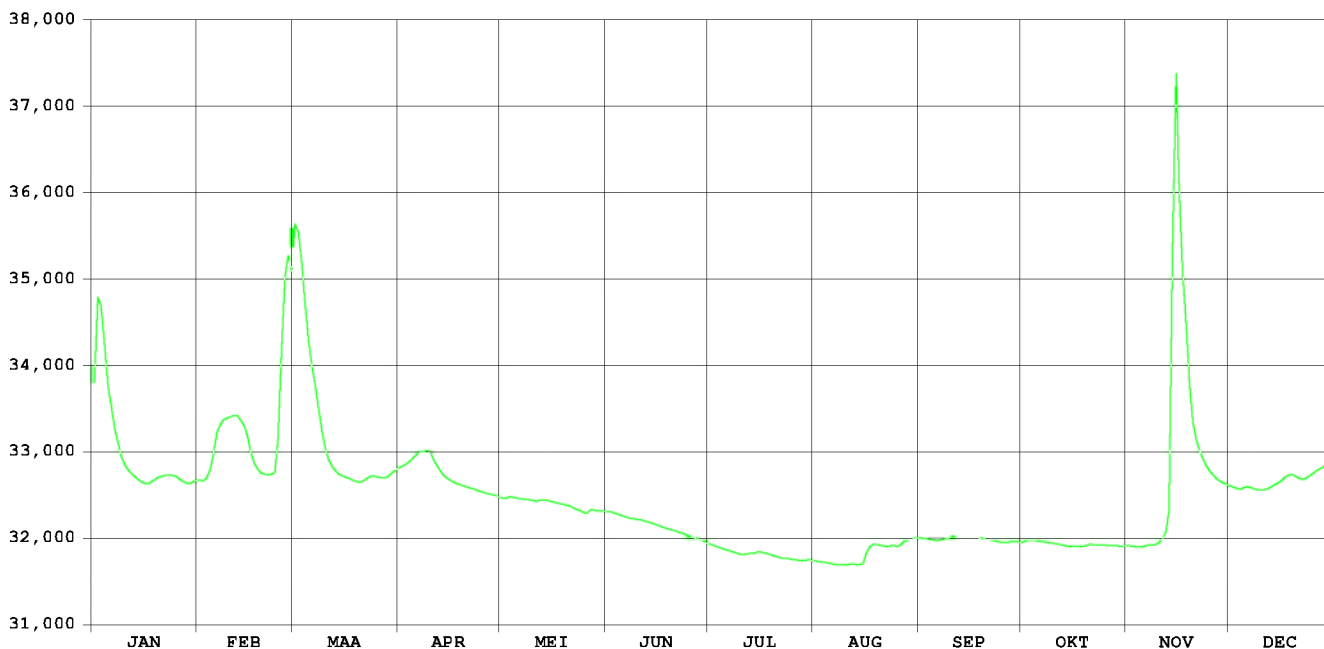
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	33.01	33.29	33.22	32.72	32.39	32.14	31.81	31.82	31.98	31.93	32.96	32.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	32.63	32.66	32.64	32.47	32.29	31.94	31.74	31.68	31.95	31.90	31.89	32.55
op	16	2	20	30	26	30	28	10	30	15	5	9
Dagmax.	34.78	35.26	35.63	33.01	32.47	32.30	31.92	32.00	32.02	31.97	37.37	32.89
op	2	27	1	9	3	1	1	31	10	3	15	31

JAAR Gemiddelde : 32.49 Dagmin. : 31.68 Dagmax. : 37.37
 Aantal dagen 365 op : 10/08/2010 op : 15/11/2010



MAAS MEESWIJK

HIC-identificatienummer	50C
Inplanting	Maas km 39,0
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 248,061 Y : 189,389
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	26/01/2007
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 01:30 : 35,68 mTAW

2008-2010 : 15/11/2010 01:30 : 35,68 mTAW

MAAS Meeswijk

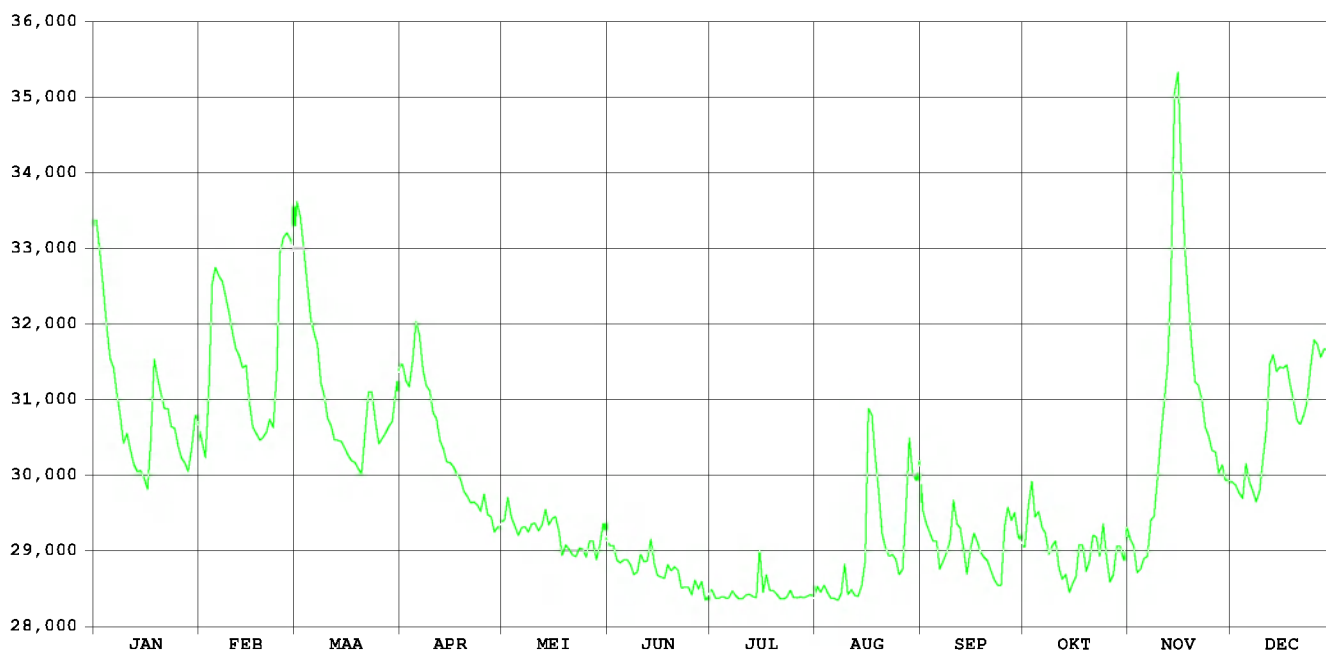
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	30.87	31.66	31.07	30.34	29.22	28.73	28.43	29.09	29.09	29.03	30.82	30.87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	29.81	30.23	30.01	29.25	28.88	28.35	28.36	28.34	28.54	28.45	28.71	29.64
	16	2	20	28	28	29	22	7	23	14	3	8
Dagmax. op	33.37	33.20	33.61	32.03	29.70	29.15	29.02	30.88	29.67	29.91	35.33	31.93
	1	26	1	5	2	13	15	16	10	3	15	31

JAAR												
Gemiddelde	: 29.92		Dagmin. : 28.34		Dagmax. : 35.33							
Aantal dagen	365		op : 07/08/2010		op : 15/11/2010							



MAAS MAASEIK-PLAS HERENLAAK

HIC-identificatienummer	50E
Inplanting	Maas km 57,0
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 251,557 Y : 200,001
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	26/01/2007
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 08:45 : 27,63 mTAW

2008-2010 : 15/11/2010 08:45 : 27,63 mTAW

MAAS

Maaseik-Plas Heerenlaak

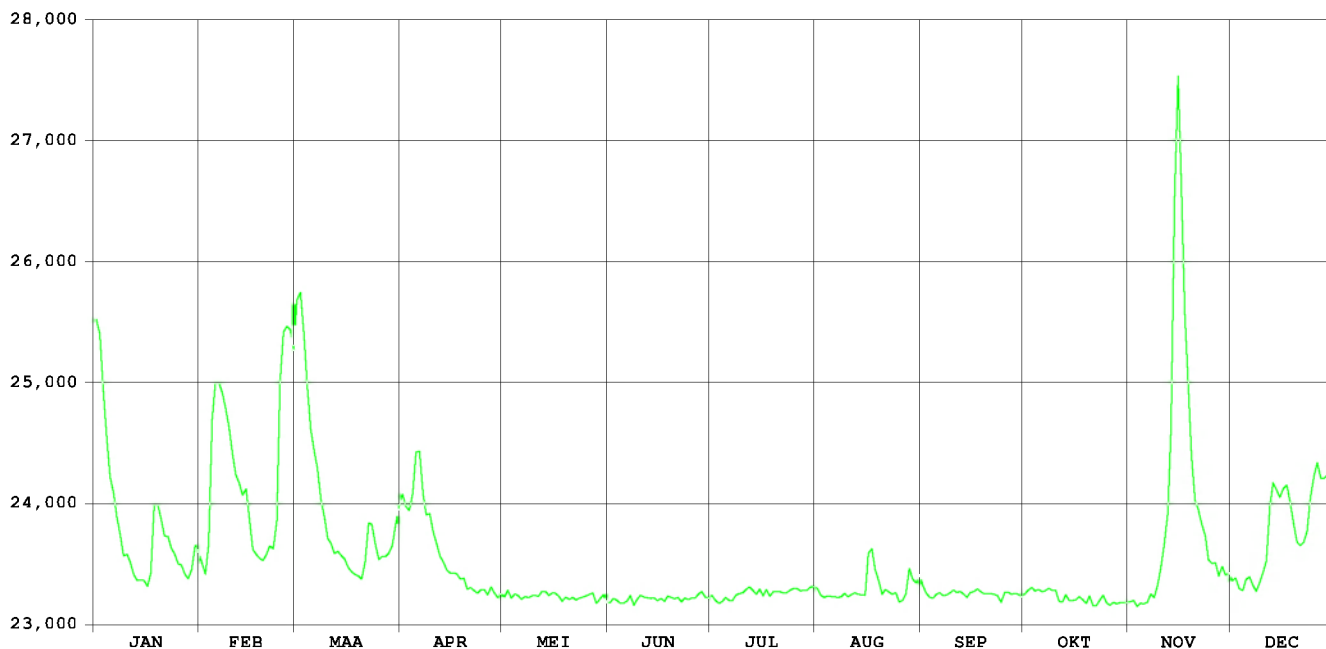
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	23.81	24.28	23.95	23.59	23.23	23.21	23.26	23.30	23.25	23.22	24.00	23.81
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23.31	23.41	23.37	23.22	23.17	23.16	23.17	23.19	23.18	23.15	23.15	23.27
	16	2	20	29	28	8	3	25	24	26	3	8
Dagmax. op	25.52	25.46	25.74	24.43	23.28	23.27	23.31	23.62	23.31	23.30	27.53	24.39
	1	26	2	6	2	28	31	17	1	3	15	31

JAAAR												
Gemiddelde	: 23.57		Dagmin. : 23.15		Dagmax. : 27.53							
Aantal dagen	365		op : 03/11/2010		op : 15/11/2010							



MAAS OPHOVEN-PLAS DE SPAENJERD

HIC-identificatienummer	50F
Inplanting	Maas km 62,0
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 251,838 Y : 203,188
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	26/01/2007
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 15/11/2010 11:00 : 26,28 mTAW

2008-2010 : 15/11/2010 11:00 : 26,28 mTAW

MAAS Ophoven-Plas De Spaenjerd

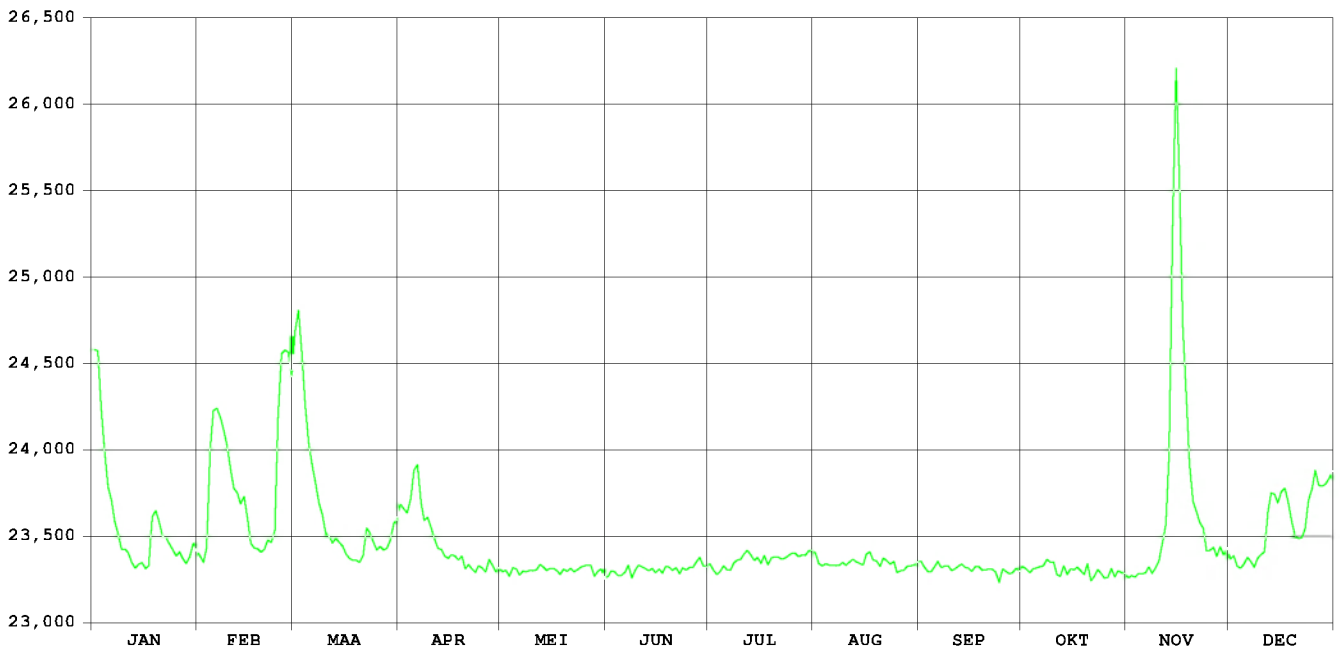
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	23.57	23.83	23.65	23.47	23.30	23.31	23.36	23.34	23.31	23.30	23.74	23.58
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23.31	23.35	23.35	23.29	23.25	23.26	23.28	23.29	23.23	23.24	23.26	23.31
	16	2	20	23	31	8	3	25	24	21	1	4
Dagmax. op	24.58	24.57	24.80	23.91	23.33	23.37	23.42	23.41	23.35	23.36	26.20	23.88
	1	26	2	6	12	28	31	17	1	8	15	31

JAAR	Gemiddelde :	23.48		Dagmin. :	23.23		Dagmax. :	26.20				
	Aantal dagen	365		op :	24/09/2010		op :	15/11/2010				



HIC-identificatienummer	553	
Inplanting	stuw B / NL grens – peilmeting opwaarts stuw	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (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 (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 00:00 : 58,20 mTAW - 04:00 : 13,92 m³/s
 1991-2010 : 15/09/1998 08:00 : 58,66 mTAW - 21,49 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	13,00	2,92	2,32	1,91	1,67	1,53	1,39
1991-2010	20,00	3,46	2,80	2,04	1,61	1,36	0,97

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	13,92	2,79	2,30	1,89	1,65	1,52	1,17
1991-2010	21,49	3,46	2,77	2,02	1,59	1,35	0,28

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,58 l/s/km²

JEKER Kanne

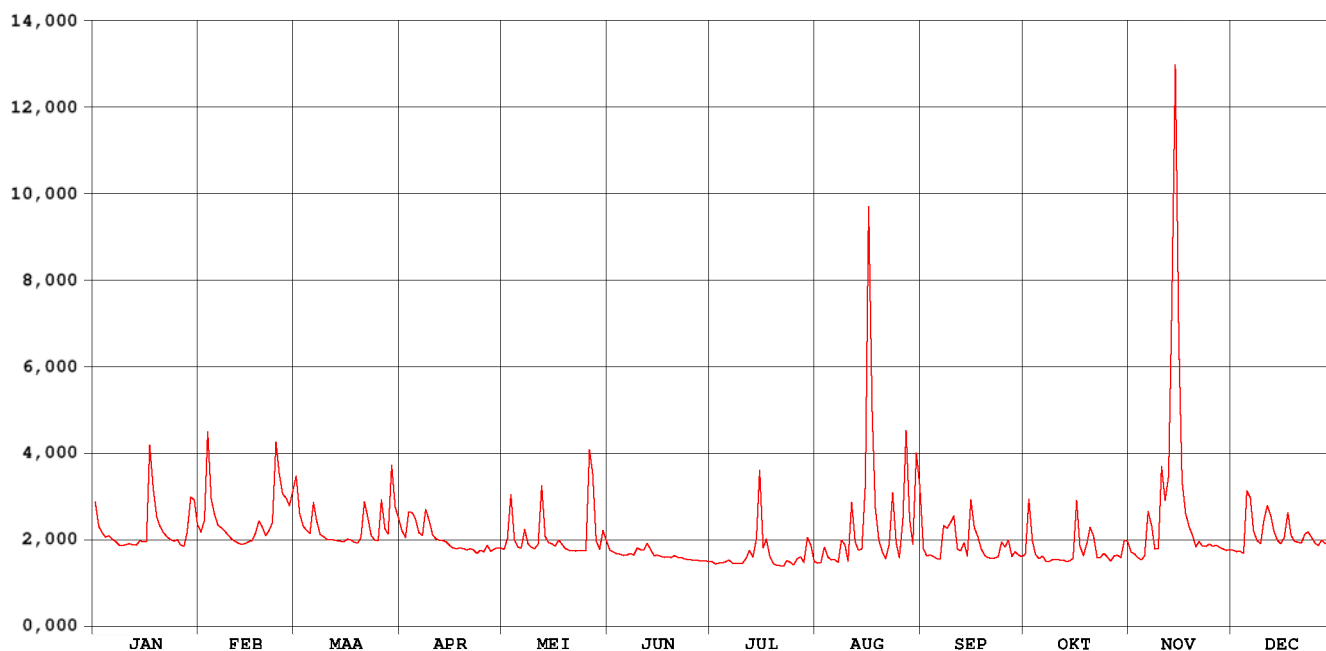
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.23	2.52	2.31	2.00	2.09	1.64	1.64	2.50	1.86	1.76	2.80	2.13
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.84	1.89	1.91	1.68	1.74	1.49	1.39	1.45	1.54	1.49	1.53	1.68
op	27	13	19	23	22	30	22	1	6	8	4	4
Dagmax.	4.18	4.50	3.71	2.70	4.07	1.92	3.61	9.69	2.92	2.94	12.96	3.13
op	17	3	29	8	26	12	15	16	15	2	14	5

JAAR	Gemiddelde :	2.12		Dagmin. :	1.39		Dagmax. :	12.96				
	Aantal dagen	365		op :	22/07/2010		op :	14/11/2010				



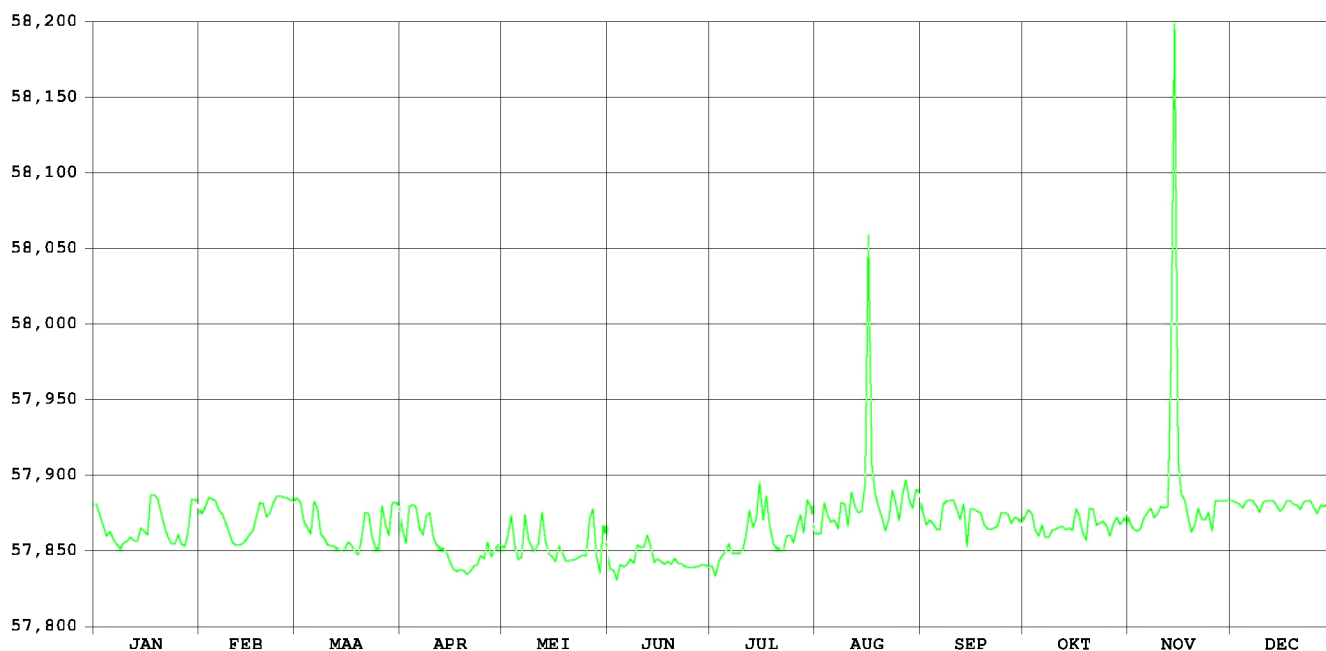
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	57,88	57,87	57,88	57,86	57,85	57,84	57,84	57,86	57,88	57,87	57,87	57,88
2	57,87	57,88	57,88	57,86	57,86	57,84	57,83	57,86	57,87	57,88	57,86	57,88
3	57,87	57,88	57,87	57,88	57,87	57,83	57,84	57,88	57,87	57,87	57,86	57,88
4	57,86	57,88	57,87	57,88	57,85	57,84	57,85	57,87	57,87	57,86	57,86	57,88
5	57,86	57,88	57,86	57,88	57,84	57,84	57,85	57,87	57,86	57,86	57,87	57,88
6	57,86	57,88	57,88	57,86	57,85	57,84	57,85	57,87	57,86	57,87	57,88	57,88
7	57,85	57,87	57,88	57,86	57,87	57,84	57,85	57,86	57,88	57,86	57,88	57,88
8	57,85	57,87	57,86	57,87	57,86	57,84	57,85	57,88	57,88	57,86	57,87	57,88
9	57,85	57,86	57,86	57,88	57,85	57,85	57,85	57,88	57,88	57,86	57,87	57,88
10	57,86	57,86	57,85	57,86	57,85	57,85	57,85	57,87	57,88	57,86	57,88	57,88
11	57,86	57,85	57,85	57,85	57,85	57,85	57,86	57,89	57,88	57,87	57,88	57,88
12	57,86	57,85	57,85	57,85	57,88	57,86	57,88	57,88	57,87	57,87	57,88	57,88
13	57,86	57,85	57,85	57,85	57,86	57,85	57,87	57,88	57,88	57,86	57,98	57,88
14	57,86	57,86	57,85	57,85	57,85	57,84	57,87	57,88	57,85	57,86	58,20	57,88
15	57,86	57,86	57,85	57,84	57,85	57,84	57,90	57,89	57,88	57,86	57,91	57,88
16	57,86	57,86	57,86	57,84	57,84	57,84	57,87	58,06	57,88	57,88	57,89	57,88
17	57,89	57,87	57,85	57,84	57,85	57,84	57,89	57,91	57,88	57,87	57,88	57,88
18	57,89	57,88	57,85	57,84	57,85	57,84	57,87	57,89	57,88	57,86	57,87	57,88
19	57,88	57,88	57,85	57,84	57,84	57,84	57,85	57,88	57,87	57,86	57,86	57,88
20	57,88	57,87	57,86	57,83	57,84	57,84	57,85	57,87	57,86	57,88	57,87	57,88
21	57,87	57,87	57,88	57,84	57,84	57,84	57,85	57,86	57,86	57,88	57,88	57,88
22	57,86	57,88	57,87	57,84	57,84	57,84	57,85	57,87	57,86	57,87	57,87	57,88
23	57,85	57,89	57,86	57,84	57,85	57,84	57,86	57,89	57,87	57,87	57,87	57,88
24	57,85	57,89	57,85	57,85	57,85	57,84	57,86	57,88	57,87	57,87	57,88	57,88
25	57,86	57,89	57,85	57,84	57,85	57,84	57,86	57,87	57,88	57,87	57,86	57,88
26	57,85	57,88	57,88	57,86	57,87	57,84	57,87	57,89	57,87	57,86	57,88	57,87
27	57,85	57,88	57,87	57,85	57,88	57,84	57,87	57,90	57,87	57,87	57,88	57,88
28	57,86	57,88	57,86	57,85	57,85	57,84	57,86	57,88	57,87	57,87	57,88	57,88
29	57,88	57,88	57,88	57,85	57,84	57,84	57,88	57,88	57,87	57,87	57,88	57,88
30	57,88	57,88	57,88	57,85	57,87	57,84	57,88	57,89	57,87	57,87	57,88	57,88
31	57,88	57,88	57,88	57,85	57,85	57,85	57,86	57,89	57,87	57,88	57,88	57,88

MAAND												
Gemiddelde	57,87	57,87	57,86	57,85	57,85	57,84	57,86	57,88	57,87	57,87	57,89	57,88
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	57,85	57,85	57,85	57,83	57,84	57,83	57,83	57,86	57,85	57,86	57,86	57,87
	8	11	19	20	29	3	2	1	14	19	19	26
Dagmax. op	57,89	57,89	57,88	57,88	57,88	57,86	57,90	58,06	57,88	57,88	58,20	57,88
	18	24	1	4	27	12	15	16	10	20	14	6

JAAR												
Gemiddelde	: 57,87		Dagmin. : 57,83		Dagmax. : 58,20							
Aantal dagen	365		op : 03/06/2010		op : 14/11/2010							



BERWINNE MOELINGEN

HIC-identificatienummer	561	
Inplanting	naast voetgangersbrug – 300m ten ZW kerk / linkeroever	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 244,761	Y : 161,443
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	127,20	
Begin waarnemingen	11/12/1985	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010 : 14/11/2010 04:00 : 58,26 mTAW – 27,65 m³/s

1991-2010 : 14/09/1998 09:00 : 59,90 mTAW – 28,96 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	14,60	1,88	1,34	0,60	0,31	0,22	0,10
1991-2010	21,60	2,97	1,92	0,83	0,51	0,34	0,09

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	27,58	2,02	1,31	0,64	0,38	0,28	0,06
1991-2010	28,96	3,00	1,92	0,81	0,50	0,33	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,63 l/s/km²

BERWINNE Moelingen

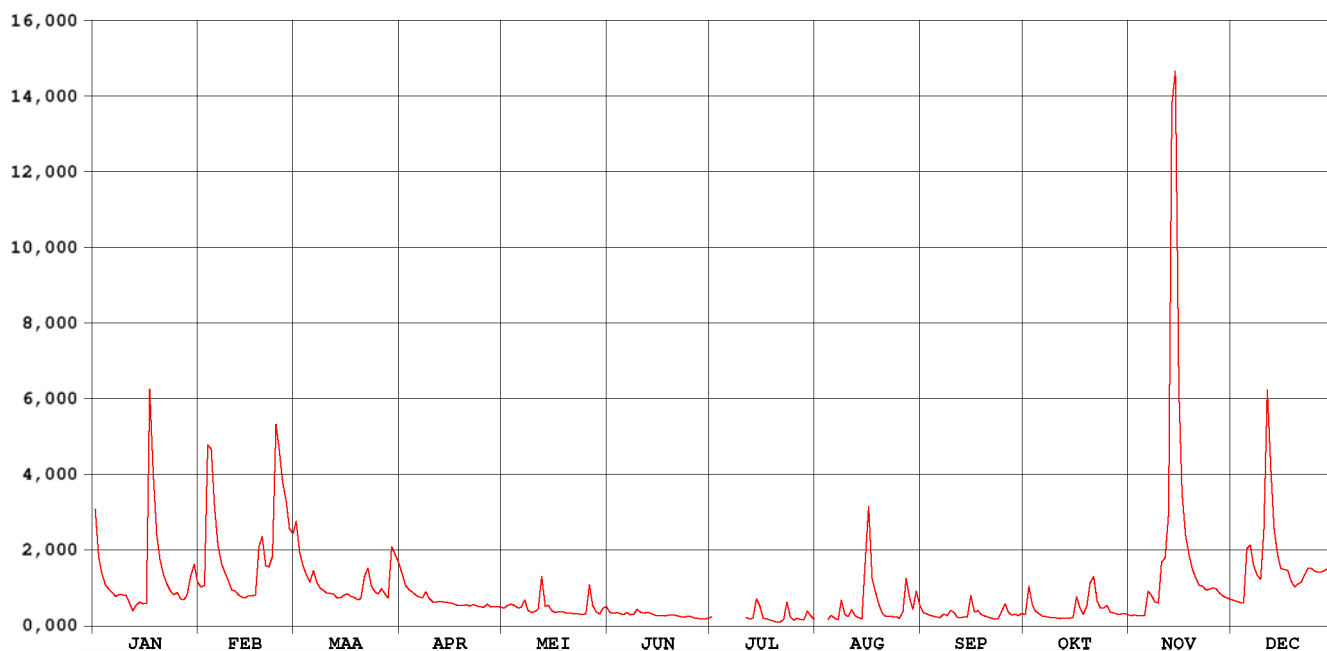
debeten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.34	2.11	1.15	0.67	0.47	0.28	0.25	0.59	0.31	0.43	2.16	1.70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	22	28	30	31	30	31
Dagmin. op	0.39	0.73	0.68	0.49	0.30	0.18	0.10	0.16	0.17	0.19	0.26	0.61
Dagmax. op	6.24	5.32	2.76	1.39	1.30	0.44	0.71	3.15	0.79	1.30	14.65	6.22

JAAR	Gemiddelde :	0.97	Dagmin. :	0.10	Dagmax. :	14.65						
	Aantal dagen	353	op :	21/07/2010	op :	14/11/2010						



BERWINNE Moelingen

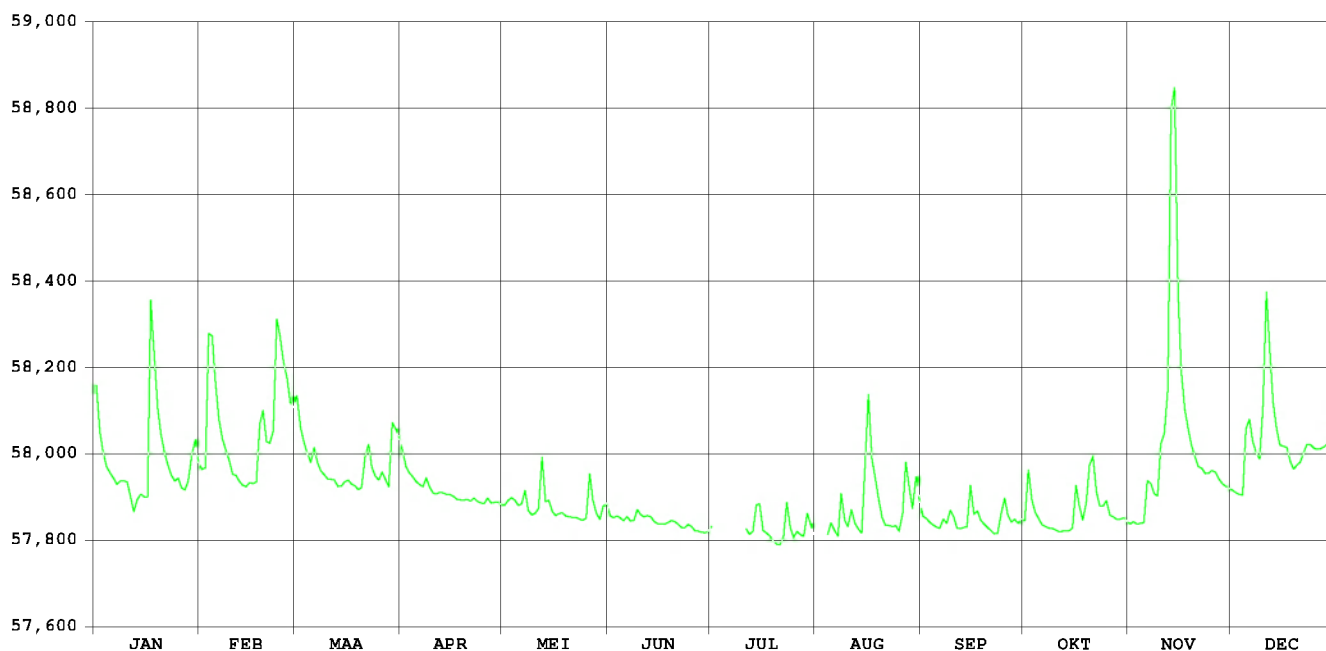
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	58,16	57,96	58,13	58,01	57,88	57,86	57,83	-	57,85	57,84	57,84	57,91
2	58,05	57,97	58,06	57,97	57,89	57,85	-	-	57,85	57,96	57,84	57,91
3	58,00	58,28	58,03	57,96	57,90	57,86	-	-	57,84	57,89	57,84	57,90
4	57,97	58,27	58,00	57,95	57,89	57,85	-	57,81	57,83	57,86	57,84	57,90
5	57,95	58,17	57,98	57,94	57,88	57,84	-	57,84	57,83	57,85	57,84	58,06
6	57,94	58,08	58,01	57,93	57,88	57,85	-	57,82	57,83	57,83	57,94	58,08
7	57,93	58,03	57,98	57,92	57,91	57,84	-	57,81	57,85	57,83	57,93	58,03
8	57,94	58,01	57,96	57,94	57,87	57,84	-	57,91	57,84	57,83	57,91	58,00
9	57,94	57,98	57,95	57,92	57,86	57,87	-	57,85	57,87	57,83	57,90	57,99
10	57,93	57,95	57,94	57,91	57,86	57,86	-	57,83	57,85	57,82	58,02	58,10
11	57,90	57,95	57,94	57,91	57,87	57,85	57,83	57,87	57,83	57,82	58,05	58,37
12	57,86	57,94	57,94	57,91	57,99	57,86	57,81	57,84	57,83	57,82	58,15	58,23
13	57,89	57,93	57,92	57,91	57,89	57,85	57,82	57,83	57,83	57,82	58,79	58,12
14	57,91	57,92	57,92	57,91	57,89	57,84	57,88	57,82	57,83	57,82	58,85	58,06
15	57,90	57,93	57,93	57,90	57,87	57,84	57,88	57,98	57,93	57,83	58,37	58,02
16	57,90	57,93	57,94	57,90	57,86	57,84	57,82	58,14	57,86	57,93	58,19	58,02
17	58,36	57,93	57,93	57,89	57,86	57,84	57,82	57,99	57,87	57,88	58,10	58,01
18	58,23	58,07	57,92	57,89	57,86	57,84	57,81	57,94	57,85	57,85	58,06	57,98
19	58,10	58,10	57,92	57,89	57,86	57,84	57,80	57,89	57,84	57,89	58,02	57,96
20	58,04	58,03	57,92	57,89	57,85	57,84	57,79	57,85	57,83	57,97	57,99	57,97
21	58,00	58,02	57,99	57,89	57,85	57,84	57,79	57,83	57,82	57,99	57,97	57,98
22	57,97	58,05	58,02	57,90	57,85	57,83	57,81	57,83	57,81	57,91	57,97	58,00
23	57,95	58,31	57,97	57,89	57,85	57,83	57,89	57,83	57,82	57,88	57,95	58,02
24	57,94	58,27	57,95	57,89	57,85	57,84	57,83	57,83	57,86	57,88	57,95	58,02
25	57,94	58,21	57,94	57,88	57,85	57,83	57,81	57,82	57,90	57,89	57,96	58,01
26	57,92	58,17	57,96	57,90	57,95	57,82	57,82	57,86	57,86	57,86	57,96	58,01
27	57,92	58,12	57,94	57,89	57,89	57,82	57,81	57,98	57,84	57,85	57,94	58,01
28	57,94	58,11	57,92	57,89	57,86	57,82	57,81	57,92	57,85	57,85	57,93	58,02
29	57,99	58,07	58,07	57,89	57,85	57,82	57,86	57,87	57,84	57,85	57,92	58,02
30	58,03	58,06	58,06	57,88	57,88	57,82	57,83	57,95	57,85	57,85	57,92	58,06
31	57,98	58,04	58,04	57,89	57,89	57,89	57,81	57,89	57,85	57,84	57,92	58,06

MAAND												
Gemiddelde	57.98	58.06	57.97	57.91	57.88	57.84	57.83	57.88	57.85	57.87	58.03	58.03
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	22	28	30	31	30	31
Dagmin. op	57.86	57.92	57.92	57.88	57.85	57.82	57.79	57.81	57.81	57.82	57.84	57.90
	12	14	19	30	24	29	21	7	22	11	3	4
Dagmax. op	58.36	58.31	58.13	58.01	57.99	57.87	57.89	58.14	57.93	57.99	58.85	58.37
	17	23	1	1	12	9	23	16	15	21	14	11

JAAR	Gemiddelde :	57.93	Dagmin. :	57.79	Dagmax. :	58.85
	Aantal dagen	353	op :	21/07/2010	op :	14/11/2010



ALBERTKANAAL KANNE-NOORD

HIC-identificatienummer	572	
Inplanting	Kanne-Vroenhoven, 600m ten zuiden van de brug, weg Tongeren-Maastricht	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 240,088	Y : 169,124
Oppervlakte stroomgebied (km ²)		
Begin waarnemingen	12/10/1998	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting),	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 24/02/2010 07:45 : 60,35 mTAW 13/11/2010 19:00 : 88,07 m³/s
 1999-2010: 12/02/2010 07:00 : 60,35 mTAW 26/03/2002 00:00 : 110,07 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	34,75	27,74	25,71	21,69	18,10	10,75	-1,62
1999-2010	34,75	26,38	24,93	21,33	17,26	7,94	-4,01

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
2010	88,07	36,91	31,28	21,10	12,29	3,39	-64,68
1999-2010	110,07	37,00	31,31	20,27	10,30	1,09	-86,42

ALBERTKANAAL Kanne-Noord

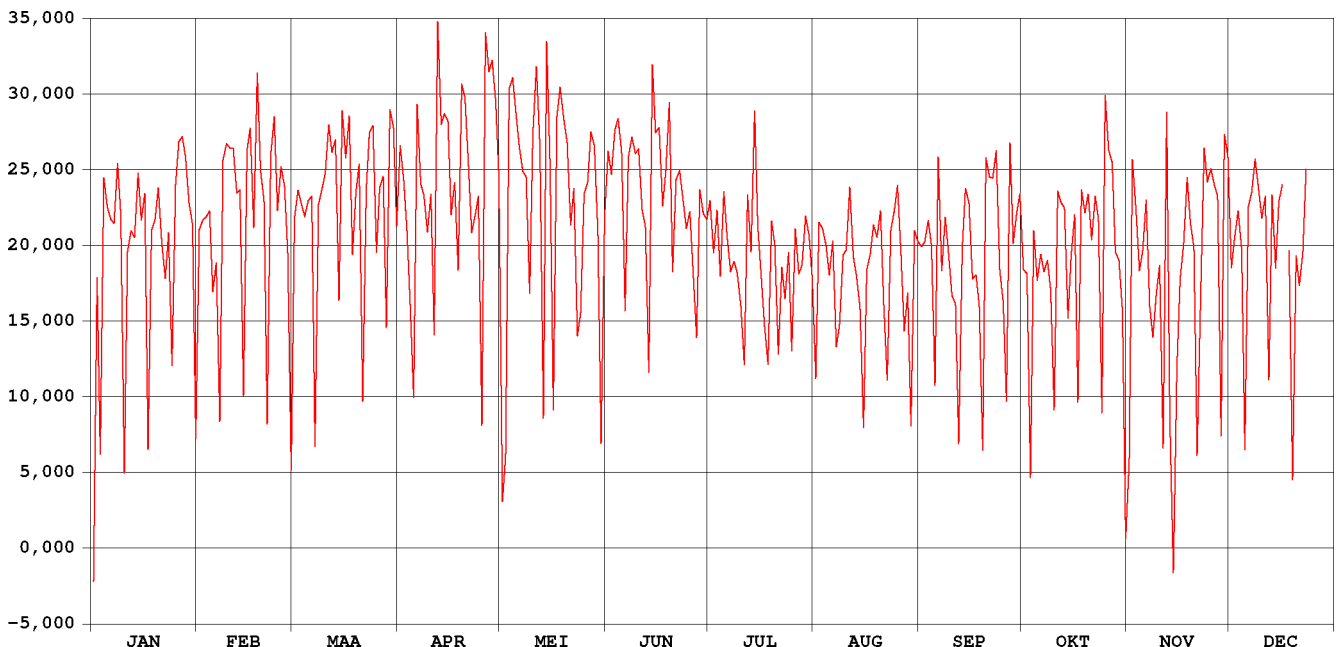
debieten (in m³/s) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	19.17	21.65	22.97	24.27	22.37	23.56	18.97	18.07	19.32	18.63	18.13	19.59
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	23
Dagmin.	-2.19	5.13	6.72	8.11	3.06	11.62	12.11	7.96	6.46	0.60	-1.62	4.52
op	1	28	7	25	1	13	11	15	19	31	14	19
Dagmax.	27.17	31.35	28.93	34.75	33.43	31.93	28.87	23.94	26.76	29.90	28.77	25.71
op	27	18	29	12	14	14	14	25	27	25	12	8

JAAR	Gemiddelde :	20.56		Dagmin. :	-2.19		Dagmax. :	34.75				
	Aantal dagen	357		op :	01/01/2010		op :	12/04/2010				



ALBERTKANAAL Kanne-Noord

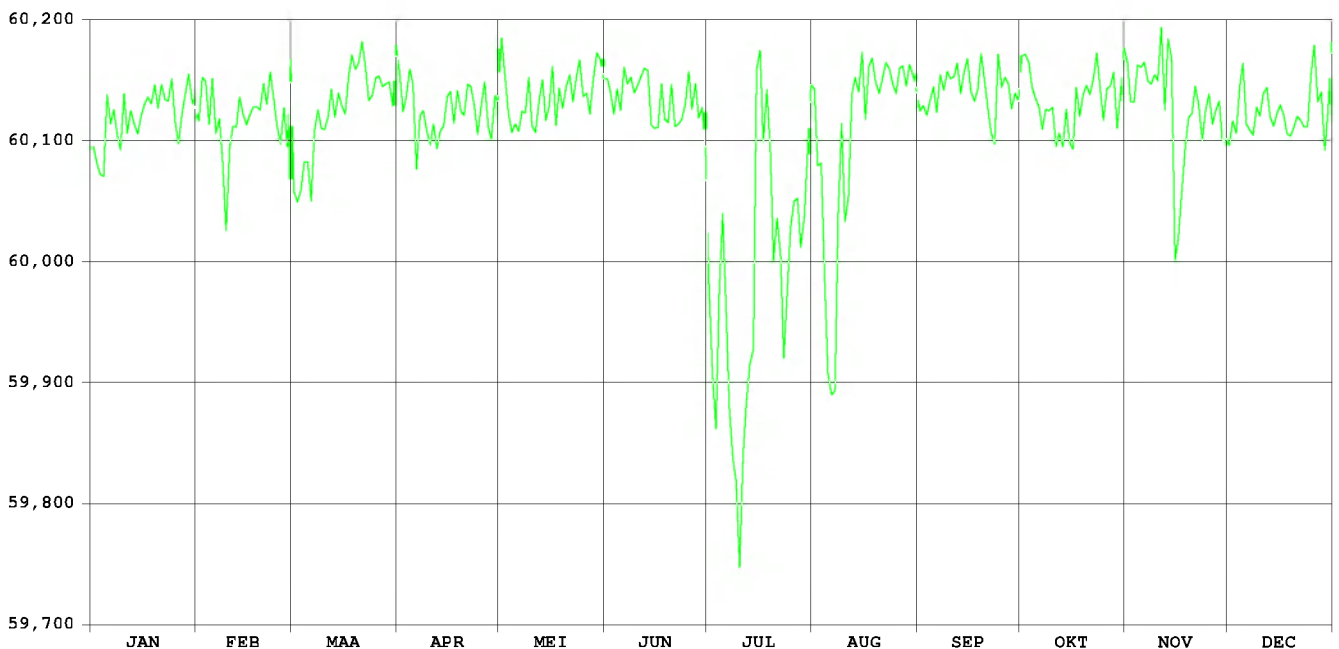
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	60,10	60,12	60,06	60,16	60,18	60,15	59,98	60,14	60,12	60,17	60,16	60,10
2	60,08	60,15	60,05	60,12	60,15	60,14	59,91	60,08	60,13	60,17	60,13	60,12
3	60,07	60,15	60,06	60,14	60,12	60,12	59,86	60,08	60,12	60,16	60,13	60,11
4	60,07	60,11	60,08	60,16	60,11	60,14	59,97	59,98	60,13	60,14	60,16	60,14
5	60,14	60,15	60,08	60,15	60,11	60,12	60,04	59,91	60,14	60,13	60,16	60,16
6	60,11	60,11	60,05	60,08	60,11	60,16	59,97	59,89	60,12	60,13	60,16	60,11
7	60,13	60,12	60,11	60,12	60,12	60,15	59,88	59,89	60,15	60,11	60,15	60,11
8	60,10	60,08	60,12	60,12	60,12	60,15	59,84	60,04	60,14	60,13	60,15	60,10
9	60,09	60,03	60,11	60,11	60,15	60,14	59,82	60,11	60,16	60,12	60,15	60,13
10	60,14	60,09	60,11	60,10	60,11	60,15	59,75	60,03	60,15	60,13	60,15	60,12
11	60,11	60,11	60,12	60,11	60,11	60,15	59,84	60,05	60,15	60,10	60,19	60,14
12	60,12	60,11	60,14	60,09	60,13	60,16	59,88	60,14	60,16	60,11	60,12	60,14
13	60,11	60,14	60,12	60,11	60,15	60,16	59,91	60,15	60,14	60,09	60,18	60,12
14	60,11	60,12	60,14	60,11	60,12	60,11	59,93	60,14	60,16	60,13	60,17	60,11
15	60,12	60,11	60,13	60,14	60,13	60,11	60,16	60,17	60,17	60,10	60,00	60,12
16	60,13	60,12	60,12	60,14	60,16	60,11	60,17	60,12	60,14	60,09	60,02	60,13
17	60,14	60,13	60,15	60,11	60,11	60,15	60,10	60,16	60,13	60,14	60,06	60,12
18	60,13	60,13	60,17	60,14	60,14	60,12	60,14	60,17	60,14	60,12	60,09	60,11
19	60,15	60,12	60,16	60,12	60,13	60,11	60,09	60,15	60,17	60,14	60,12	60,10
20	60,13	60,15	60,16	60,12	60,14	60,15	60,00	60,14	60,15	60,15	60,12	60,11
21	60,15	60,13	60,18	60,15	60,15	60,11	60,04	60,15	60,13	60,14	60,14	60,12
22	60,13	60,16	60,16	60,14	60,13	60,11	60,00	60,16	60,11	60,15	60,13	60,12
23	60,13	60,13	60,13	60,13	60,15	60,12	59,92	60,16	60,10	60,17	60,10	60,11
24	60,15	60,11	60,14	60,11	60,17	60,13	59,98	60,15	60,17	60,14	60,12	60,11
25	60,11	60,10	60,15	60,13	60,14	60,16	60,03	60,14	60,14	60,12	60,14	60,15
26	60,10	60,13	60,15	60,15	60,14	60,13	60,05	60,16	60,15	60,14	60,11	60,18
27	60,12	60,09	60,14	60,11	60,12	60,15	60,05	60,16	60,15	60,14	60,12	60,13
28	60,14	60,17	60,15	60,10	60,15	60,12	60,01	60,14	60,13	60,16	60,13	60,14
29	60,15		60,15	60,14	60,17	60,13	60,04	60,16	60,14	60,11	60,10	60,09
30	60,13		60,13	60,13	60,17	60,09	60,09	60,15	60,13	60,14	60,10	60,12
31	60,13		60,18	60,13	60,15	60,15	60,15	60,14	60,15	60,18	60,18	60,18

MAAND												
Gemiddelde	60.12	60.12	60.13	60.12	60.14	60.13	59.99	60.10	60.14	60.13	60.13	60.12
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	60.07 4	60.03 9	60.05 2	60.08 6	60.11 4	60.09 30	59.75 10	59.89 6	60.10 23	60.09 16	60.00 15	60.09 29
Dagmax. op	60.15 29	60.17 28	60.18 21	60.16 4	60.18 1	60.16 6	60.17 16	60.17 15	60.17 19	60.18 31	60.19 11	60.18 31

JAAR	Gemiddelde :	60.11		Dagmin. :	59.75		Dagmax. :	60.19				
	Aantal dagen	365		op :	10/07/2010		op :	11/11/2010				



Samenstelling:

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

Verantwoordelijke uitgever:

Hydrologisch Informatiecentrum