

Hydrologisch jaarboek 2011

HIC meetstations



12_072 **WL Rapporten**

Documentidentificatie

Titel:	Hydrologisch jaarboek 2011 – Hic meetstations		
Opdrachtgever:		Ref.:	WL2012R12_072rev2_0
Keywords (3-5):	Waterstanden, debieten, validatie		
Tekst (p.):	260	Tabellen (p.):	-
Bijlagen (p.):	-	Figuren (p.):	-
Vertrouwelijk:	<input type="checkbox"/> Ja	Uitzondering:	<input type="checkbox"/> Opdrachtgever
			<input type="checkbox"/> Intern
			<input type="checkbox"/> Vlaamse overheid
		Vrijgegeven vanaf	
	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> Online beschikbaar	

Goedkeuring

Auteur Cornet, Emmanuel	Revisor Vereecken, Hans	Projectleider Vereecken, Hans	Steunpunt HIC Boeckx, L.	Afdelingshoofd Mostaert, F.
----------------------------	----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Revisies

Nr.	Datum	Omschrijving	Auteur
1_0	20/07/2012	Conceptversie	Cornet, E.
1_1	07/08/2012	Inhoudelijke revisie	Boeckx, L.
2_0	07/08/2012	Definitieve versie	Cornet, E.

Abstract

Dit "Hydrologisch Jaarboek HIC - 2011" biedt een overzicht van de waterstanden en debieten die in 2011 geregistreerd werden in de HIC-meetstations in het Vlaams Gewest.

Van de 102 gemonitorde stations worden er in 48 naast de waterstand ook het debiet gemeten. Hier wordt in 25 stations het debiet rechtstreeks uit de waterstand afgeleid, terwijl in 10 stations een ultrasone debietmeter actief is volgens het looptijdprincipe en in 13 een ultrasone debietmeter volgens het doppler-principe (acoustic doppler profiler).

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. Deze real-time metingen zijn steeds raadpleegbaar via www.waterstanden.be.

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**

INHOUD

Inleiding	2
Concept jaarboek	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations.....	6
Meteorologische beschrijving van 2011	8
Hydrologische gegevens 2011 per station	13
	en volgende

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

INLEIDING

Het *jaarboek monitoring HIC 2011* biedt een overzicht van de waterstanden en debieten die in 2011 geregistreerd werden in de HIC-meetstations buiten het tijgebied in het Vlaams Gewest.

Van de 102 gepubliceerde stations worden er in 48, naast de waterstand, ook het debiet gemeten.

Waar de afvoer vrij of ongestuwd is, wordt het debiet berekend als een functie van de waterstand.

Maar daar het HIC meer en meer op bevaarbare of gekanaliseerde waterlopen meetstations opricht, zijn de berekende debietwaarden er ook bepaald uit de gemeten stroomsnelheden. Dit gebeurt nu in 23 van de 48 debietstations.

Hier zijn 10 ultrasone debietmeters actief volgens het looptijdprincipe en 13 ultrasone debietmeters volgens het doppler-principe (acoustic doppler profiler).

Dank zij regelmatige controle en onderhoud van de meetapparatuur, de telemetrie en de debietsrelaties, kan het HIC online peil- en debietgegevens aanbieden.

Met regelmatig uitgevoerde ijkingen kunnen de debietsrelaties of conversieformules tussen waterstand en terreindebieten enerzijds en de einddebieten anderzijds gecontroleerd worden.

De twee hoogwatergebeurtenissen van 2011 deden zich in januari en december voor en waren minder intens dan in november 2010. Zij gaven echter wel aanleiding tot waardevolle ijkingen die de debietsrelaties konden verfijnen, zeker in de hogere debietbereiken.

Ondanks grote investeringen in nieuwe en soms bestaande meetstations, maar ook in meetapparatuur, datalogger, telemetrie e.d. blijven defecten zich nu eenmaal voordoen. Ontbrekende terreinwaarden kunnen desnoods uit correlatie met de waarden van naburige stations gereconstrueerd worden zonder (te) grote afbreuk aan de nauwkeurigheid.

Dank zij al deze inspanningen worden de hydrologische en hydraulische voorspellingen van het HIC verder verbeterd. Deze voorspellingen worden verwerkt in de dagelijkse hoogwaterberichten op de webpagina.

Vnl. in het Demer- en Netebekken, maar nu ook in het Zennebekken, worden debietrelaties verstoord, wegens de opstuwung van het waterpeil door zomervegetatie in de rivierbedding. Dit fenomeen was in 2011 uitgesproken aanwezig wegens het warme en droge voorjaar.

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. Weerom aan de hand van controleijkingen gekoppeld aan correlaties met naburige, plantengroevrij stations, kunnen debietwaarden goed geschat worden.

Ondanks de jarenlange ervaring die het HIC opgebouwd heeft in de hydrometrie, blijft kwaliteit een doelstelling die niet uit het oog verloren wordt, zowel bij de terreinmetingen (continue metingen en ijkingen) als bij het validatieproces.

Internationale ervaring en uitwisselingen leveren boeiende tips op, die op het terrein of in de validatietechnieken kunnen aangewend worden. Ook binnen de eigen grenzen wordt op deze kennis vaak beroep gedaan door vele 'klanten' die van nabij of van 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 2011*, eveneens verkrijgbaar op aanvraag.

Het "Hydrologisch Jaarboek HIC-2011" 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 bestandstypen, die makkelijk in een Excel-rekenblad kunnen 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
121	Demer / Aarschot Oost.Ring	- / H	.....	48
122	Demer / Aarschot	Q / H	.....	50
123	Demer / Zichem	Q / H	.....	53
126	Demer / Diest	Q / H	.....	56
128	Demer / Testelt	- / H	.....	59
129	Demer / Halen	Q / H	.....	61
132	Demer / Linkhout	- / H	.....	64
145	Velp / Ransberg	Q / H	.....	66
151	Gete en Herk / Halen	- / H	.....	69
152	Gete / Halen	Q / H	.....	71
155	Grote Gete / Hoegaarden	Q / H	.....	74
163	Herk / Kermt	Q / H	.....	77
171	Zenne / Epepegem	Q / H	.....	80
175	Zenne / Vilvoorde	Q / H	.....	83
193	Zenne / Lot	Q / H	.....	86
194	Zenne / Lembeek	- / H	.....	89
243	Kanaal Brussel-Charleroi / Ruisbroek	Q / H	.....	91
246	Kanaal Brussel-Charleroi / Lembeek	Q / H	.....	94
261	Dender / Dendermonde	Q / -	.....	97
262	Dender / Denderbelle opwaarts 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	Q / H	.....	112
314	Ringvaart / Evergem – opw. complex E1-B1	- / H	.....	115
314	Ringvaart / Evergem – afw.stuw	Q / -	.....	117
315	Ringvaart / Wondelgem	- / H	.....	119
320	Zeeschelde / Melle	Q / -	.....	121
3223	Bovenschelde / Asper opwaarts sluis-stuw	- / H	.....	123
3227	Bovenschelde / Asper afwaarts sluis-stuw	- / H	.....	125
325	Bovenschelde / Bossuit	Q / H	.....	127
328	Bovenschelde / Gavere	Q / H	.....	130
382	Leie / Sint-Baafs-Vijve – afwaarts sluis-stuw	- / H	.....	133
383	Leie / Deinze	Q / H	.....	135

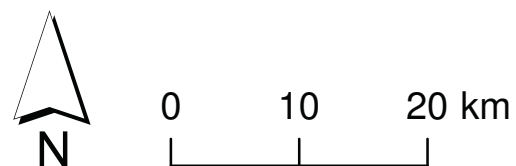
384	Leie / Harelbeke	- / H	.....	138
385	Leie / Kortrijk	- / H	.....	140
386	Leie / Menen	Q / H	.....	142
388	Leie / Machelen	Q / H	.....	145
401	Mandel / Oostrozebeke	- / H	.....	148
412	Kanaal Gent-Oostende / Oudenburg-Plassendale	- / H	.....	150
413	Kanaal Gent-Oostende / Varsenare	Q / H	.....	152
414	Kanaal Gent-Oostende / Brugge-Steenbrugge	- / H	.....	155
417	Kanaal Gent-Oostende / Aalter	- / H	.....	157
42P2	Maarleed / Zuienkerke	- / H	.....	159
42P4	Vrouwenleed / Jabbeke	- / H	.....	161
42P8	St.Andrieszwin / Brugge	- / H	.....	163
42P9	St.Andrieszwin / Zuienkerke	- / H	.....	165
432	Afleidingskanaal van de Leie / Oostkerke	- / H	.....	167
433	Leopoldkanaal / Damme	Q / H	.....	169
434	Afleidingskan. van de Leie / Balgerhoeke opw. sluis-stuw	- / H	.....	172
435	Afleidingskanaal van de Leie / Zomergem	Q / H	.....	174
436	Afleidingskanaal van de Leie / Schipdonk opw. sluis-stuw	- / H	.....	177
436	Afleidingskanaal van de Leie / Schipdonk afw. sluis-stuw	- / H	.....	179
438	Afleidingskanaal van de Leie / Merendree	Q / H	.....	181
439	Afleidingskanaal van de Leie / Deinze	- / H	.....	184
43A	Leopoldkanaal / Oostkerke	- / H	.....	186
45A	Romboutswerveader / Damme	- / H	.....	188
45B	Ronselaerebeek / Dudzele	- / H	.....	190
45C	Zwinnevaart / Oostkerke	- / H	.....	192
45D	Isabellavaart / Heist	- / H	.....	194
45E	Vuile Vaart / Westkapelle	- / H	.....	196
45F	Ronselaerebeek / Dudzele	- / H	.....	198
461	IJzer / Nieuwpoort	- / H	.....	200
462	IJzer / Keiem	Q / H	.....	202
463	IJzer / Diksmuide	- / H	.....	205
464	IJzer / Woumen	- / 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 / -	.....	253
561	Berwinne / Moelingen	Q / H	.....	255
572	Albertkanaal / Kanne-Noord	Q / H	.....	258

OVERZICHTSKAART VAN DE GEPUBLICEERDE HYDROMETRISCHE STATIONS



Legende

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



METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN 2011

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

Algemeen

Opmerking: er werd gekozen voor een nieuwe referentieperiode, nl 1981-2010. De gemiddelden over de oude periode 1833-1979 worden nog vermeld.

Na een relatief « koud » jaar 2010, zal 2011 in de annalen blijven als het warmste jaar te Ukkel sinds het begin van de regelmatige meteorologische waarnemingen in 1833. De gemiddelde jaartemperatuur bereikte 11,6°C, dit was 1,1°C boven de normale waarde (10,5°C) en 0,1°C boven het vorige record dat dateerde uit 2007 en 0,2°C boven de waarde van 2006.

Tabel 1. Definitie van de abnormaliteitgraad van een klimatologische parameter, uitgedrukt in terugkeerperioden, voor de waargenomen waarden tussen 1981 en 2010.

Afkorting	Graad van abnormaliteit	Fenomeen bereikt of overtroffen 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 2011 en normale waarden van de periode 1981-2010 voor verschillende meteorologische parameters te Ukkel. De kolom « Kar » (=statistische karakteristieken) geeft de graad van abnormaliteit aan van de parameter in 2010 uitgedrukt in gemiddelde terugkeerperiodes (zie tabel 2).

Parameter	2011	Normalen	Statistische karakteristieken
Luchtdruk (herleid tot zeeniveau) (hPa)	1017,1	1016,0	a+
Gemiddelde windsnelheid (m/s)	3,5	3,4	n
Zonneschijnduur (h)	1781,9	1545	za+
Gemiddelde temperatuur (°C)	11,6	10,5	zu+
Gemiddelde maximumtemperatuur (°C)	15,8	14,2	zu+
Gemiddelde minimumtemperatuur (°C)	7,6	6,9	a+
Absolute maximumtemperatuur (°C)	34,2	32,4	za+
Absolute minimumtemperatuur (°C)	-5,5	-8,4	a+
Aantal vorstdagen (min < 0°C)	28	46	a-
Aantal winterse dagen (max < 0°C)	2	7	n
Aantal zomerse dagen (max >= 25 °C)	27	28	n
Aantal hittedagen (max >= 30°C)	2	4	n
Gemiddelde relatieve luchtvochtigheid (%)	77	80	u-
Gemiddelde dampdruk (hPa)	10,4	10,6	n
Neerslagtotaal (mm)	814,9	852,4	n
Aantal dagen met meetbare neerslag (<= 0,1 mm)	187	199	n
Aantal dagen dat de neerslag geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond	11	19	n
Aantal onweersdagen in het land	83	95	n

De **winter 2011** (december 2010 tot februari 2011) werd te Ukkel gekenmerkt door een zeer abnormaal lage zonneshijnduur. Tijdens de maand december was het aantal sneeuwdagen 4 opmerkelijk. Te Ukkel werden 21 sneeuwdagen waargenomen (normale: 4 d.) ; dit is een record sinds 1901, toen begonnen werd met regelmatige waarnemingen van deze parameter. Het vorige record dateerde uit 1950 met 15 sneeuwdagen.

De **lente 2011** (maart tot mei) was bijzonder opvallend. Te Ukkel waren de temperaturen zeer uitzonderlijk hoog; de gemiddelde temperatuur bereikte 12,2°C (normale: 10,1°C), wat 0,1°C lager was dan het record van 2007. De zonneshijnduur was eveneens zeer uitzonderlijk hoog. Zij bereikte 707 uur 16 min., een nieuw record sinds het begin van de waarnemingen in 1887 en veel hoger dan de normale waarde die 463 uur 58 minuten bedraagt. Het vorige record dateert uit 1893 met 651 uur 46 minuten zonneshijn.

Tijdens het hele lenteseizoen waren de neerslaghoeveelheden alsook het aantal neerslagdagen (5) bijzonder laag. Het neerslagtotaal zorgde ervoor dat dit de 3de droogste lente was te Ukkel sinds 1833; er viel slechts 70,7 mm in 27 dagen (normalen: 187,8 mm in 49 d.). Nog drogere lentes zijn deze van 1893, toen men 37,6 mm in 24 dagen waarnam en deze van 1976 waar de neerslaghoeveelheid 69,0 mm bereikte in 35 dagen. De lente van 1890 had de laagste neerslagfrequentie met slechts 23 dagen regen (maar het neerslagtotaal van de lente bereikte toen 197,1 mm). Het neerslagtotaal was algemeen in ons land; de neerslagtotalen varieerden er van 35 mm tot 110 mm en al deze tekorten komen overeen met terugkeerperiodes hoger dan 20 jaar.

De **zomer 2011** (juni tot augustus) kende te Ukkel een zeer uitzonderlijk aantal neerslagdagen; wij registreerden 61 neerslagdagen (normale: 44 d.). Deze waarde is nochtans niet de hoogste sinds het begin van de metingen; het record dateert van de zomer 1890, toen men 68 neerslagdagen registreerde; vervolgens had men 67 dagen in 1977, 65 dagen in 1916 en 1980... De hoge frequentie van het aantal neerslagdagen is gecorreleerd met een zeer abnormaal hoge waarde van het neerslagtotaal tijdens de zomer: 317,2 mm werd te Ukkel gemeten (normale: 224,6 mm). Onweders, soms lokaal zeer hevig, werden zoals elk jaar waargenomen. Zij lagen aan de oorsprong van herhaalde overstromingen in de streek van Orp-Jauche in Waals – Brabant, en vooral, op 18 augustus aan de ramp op het Pukelpopfestival bij Hasselt (5 doden).

De hoge frequentie van het aantal neerslagdagen verklaart dat de zonneshijnduur abnormaal laag was over de ganse zomer met een zonneshijnduur van 465 uur 40 min. (normale: 578 uur 20 min). Deze omstandigheden verklaren eveneens dat de gemiddelde zomertemperatuur lager was dan normaal; hij bedroeg 16,7°C, voor een normale van 17,5°C.

De klimatologische parameters van de maand augustus 2011 en deze van augustus 2010 waren zeer gelijkaardig.

De **herfst 2011** (september tot november) was tegengesteld aan de zomer. Te Ukkel was het aantal neerslagdagen zeer uitzonderlijk laag met slechts 37 dagen (normale: 51 d.). Ook de neerslaghoeveelheid was abnormaal laag met een seizoenstotaal van 140,4 mm (normale: 219,9 mm). In het bijzonder tijdens de maand november was het neerslagtotaal het laagste ooit gemeten sinds het begin van de waarnemingen te Ukkel in 1833; er werd met de pluviometer 8,5 mm geregistreerd (normale: 76,4 mm). Het vorige record dateert uit 1893 met een maandtotaal van 11,0 mm.

Het teveel aan zonneshijn was ook opvallend met een totaal van 450 uur zonneshijn (normale: 322 uur 00 min), waardoor deze herfst de 5de zonnigste was sinds 1887. Maar de herfst van 1959 was veruit de zonnigste met 547 uur 58 min. Tenslotte was de herfst ook uitzonderlijk warm, met een gemiddelde temperatuur van 12,4 °C (normale: 10,9 °C). Dit was de tweede warmste herfst sinds 1833, ver achter de recordwaarde van 13,9°C bereikt in 2006, en juist voor de herfstseizoenen 2005 en 2009 waar de gemiddelde temperatuur 12,3°C bereikte. De periode tussen eind september en begin oktober was met zomerse temperaturen opmerkelijk zacht.

Januari 2011

De tweede maand van de meteorologische winter werd te Ukkel gekenmerkt door normale waarden van de gemiddelde temperatuur, het neerslagtotaal, de gemiddelde windsnelheid en de zonneshijnduur. De streekgemiddelden van de neerslag waren allen hoger dan de normalen. Zij varieerden van 123 % van de normale in het Doornikse tot 160 % aan de Kust. Al deze afwijkingen waren normaal behalve die van de Kust, van Vlaanderen, het gebied tussen Samber en Maas en de streek van Gileppe en Warche waar ze abnormaal hoog waren. De hoogste dagwaarden varieerden tussen enkele mm en

meer dan 20 mm en zij werden meestal op de 6e of de 12e waargenomen. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: met de pluviometer werd gedurende 21 dagen in totaal 90,5 mm gemeten. (norm.: 76,1 mm in 19,2 d. /64,7 mm in 19 d.).

Februari 2011

De laatste maand van de meteorologische winter werd te Ukkel gekenmerkt door normale waarden van de gemiddelde windsnelheid, van het neerslagtotaal, de gemiddelde temperatuur en de zonneschijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 55 % van de normalen in Belgisch Lotharingen en Warche tot 119 % aan de Kust. Deze waarden waren normaal in alle streken. De hoogste dagwaarden varieerden van 3 tot 35 mm en werden meestal op de 10e, de 23ste of de 26ste waargenomen. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: met de pluviometer werd op 15 dagen in totaal 44,0 mm gemeten (norm.: 63,1 mm op 16,3d./52,9 mm op 16 d.).

maart 2011

De eerste maand van de meteorologische lente werd te Ukkel gekenmerkt door een zeer uitzonderlijk hoge zonneschijnduur, een uitzonderlijk laag neerslagtotaal en door normale waarden van de gemiddelde windsnelheid en de gemiddelde temperatuur.

De streekgemiddelden van de maandelijkse neerslaghoeveelheden waren allen lager dan de normale waarden. Ze varieerden van 20% van de normale waarde in de streek van Gileppe en Warche tot 47% in de Kempen. Deze afwijkingen waren overal zeer abnormaal, behalve in het land van Herve en de streek van Gileppe en Warche waar het tekort uitzonderlijk was en in de Kempen waar het abnormaal was. De hoogste dagtotalen varieerden van 0,1 mm tot 18 mm en deden zich overwegend voor op de 18e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie uitzonderlijk laag: met de pluviometer werd in totaal 22,4 mm neerslag in 7 dagen gemeten (norm.: 70,0 mm / 53,6 mm en 17,8 d. / 18 d.).

april 2011

De tweede maand van de meteorologische lente werd in Ukkel gekenmerkt door een zeer uitzonderlijk hoge gemiddelde temperatuur, door uitzonderlijke waarden van de gemiddelde windsnelheid en de zonneschijnduur en een normale waarde van het neerslagtotaal.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de normale waarden. Zij varieerden van 28% van de normale in de Condroz tot 60% in het Doornikse. Deze tekorten waren overal zeer abnormaal, behalve in Haspengouw, in de Condroz en in het Land van Herve waar zij abnormaal laag waren en in het Doornikse waar zij normaal waren. De grootste dagelijkse neerslaghoeveelheden in ons land varieerden van 1 mm tot 30 mm en deden zich op diverse data voor. In Ukkel was de neerslagfrequentie normaal laag; met de pluviometer werd gedurende 11 dagen in totaal 25,8 mm gemeten (normaal : 51,3 mm /53,1 mm in 15 dagen /17 dagen).

mei 2011

De laatste maand van de meteorologische lente werd te Ukkel gekenmerkt door zeer abnormale waarden van de zonneschijnduur en het neerslagtotaal en normale waarden van de gemiddelde temperatuur en de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de normalen. Zij varieerden van 18 % tussen Samber en Maas tot 44 % aan de Kust, in het land van Herve en in de streek van Gileppe en Warche. Al deze streekgemiddelden waren zeer abnormaal, behalve deze in Brabant en tussen Samber en Maas die uitzonderlijk waren en deze aan de Kust, in het land van Herve, in de streek van Gileppe en Warche en de Ardennen waar ze abnormaal waren. De hoogste dagwaarden varieerden van enkele mm tot 17 mm en deden zich meestal voor op de 21e, de 30e of de 31e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie zeer abnormaal laag. Met de pluviometer werd gedurende 9 dagen in totaal 22,5 mm gemeten (norm. : 66,5 mm /61,6 mm in 16,2 dagen/15 dagen).

juni 2011

De eerste maand van de meteorologische zomer werd in Ukkel gekenmerkt door een abnormaal hoge waarde van de gemiddelde windsnelheid en normale waarden voor de gemiddelde temperatuur, de zonneschijnduur en de neerslaghoeveelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag varieerden rond de normale waarden. Zij varieerden van 92% van de normale in Oost- en West-Vlaanderen tot 159% tussen Samber en Maas. De waarden van de streekgemiddelden waren overal normaal behalve in de Kempen en tussen Samber en Maas waar de afwijking abnormaal was. De overvloedigste dagelijkse neerslaghoeveelheden varieerden van 5 mm tot meer dan 80 mm en deden zich meestal voor op de 5e, de 6e of de 28e, de meest opmerkelijke waarde was deze van de 28e te Thisnes waar 84,7 mm werd geregistreerd. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Met de pluviometer werd gedurende 19 dagen een totaal van 72,3 mm gemeten (norm.: 71,8 mm in 15,0 d.).

juli 2011

De tweede maand van de meteorologische zomer werd te Ukkel gekenmerkt door een uitzonderlijk lage gemiddelde temperatuur, een zeer abnormaal lage zonnenschijnduur en normale waarden van de gemiddelde windsnelheid en het neerslagtotaal.

In het land waren de streekgemiddelden van de neerslag variabel rond dan de normalen. Zij varieerden van 50 % van de normale in het land van Herve tot 153 % in de Polders. Deze afwijkingen waren overal normaal, behalve aan de Kust en in de Polders waar het teveel abnormaal was en in het land van Herve waar het tekort abnormaal was. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot meer dan 70 mm en werden meestal op de 12e, 14e, 16e of de 21ste waargenomen. Waarden van meer dan 40 mm werden waargenomen in enkele meetpunten op die data. Het opmerkelijkst was de waarde van Dendermonde met 71,0 mm op de 21ste. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Met de pluviometer werd gedurende 20 dagen in totaal 55,6 mm gemeten (norm.: 73,5 mm /74,3 mm op 14,3 d. /17 d.).

augustus 2011

De laatste maand van de meteorologische zomer te Ukkel werd gekenmerkt door een zeer abnormaal hoge neerslaghoeveelheid, een zeer abnormaal lage zonnenschijnduur 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 105% van de normale in Belgisch Lotharingen tot 226% in Brabant. De hogere waarden waren abnormaal in de Polders en Vlaanderen, in Haspengouw, tussen Samber en Maas en in het land van Herve; zij waren zeer abnormaal in het Doornikse en de Kempen, en uitzonderlijk in Brabant. De hoogste dagwaarden lagen tussen 3 mm en meer dan 70 mm en werden meestal waargenomen op de 13de, de 18de, de 22ste of de 23ste. De hoogste dagwaarde werd op de 18de gemeten te Leefdaal (Bertem) met een dagtotaal van 70,1 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie zeer abnormaal hoog. Met de pluviometer werd gedurende 22 dagen in totaal 189,3 mm gemeten (norm.: 79,3 mm /74,4 mm in 14,5 d. /16 d.).

september 2011

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

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de normalen. Zij varieerden van 39 % van de normale in het Land van Herve tot 88 % in Brabant. Al deze afwijkingen waren normaal, behalve het tekort in Haspengouw en in de Condroz, dat abnormaal was en dat in het land van Herve, dat zeer abnormaal was. De hoogste dagwaarden varieerden in ons land van enkele millimeters tot 49 mm en werden op diverse data waargenomen. Een waarde van meer dan 40 mm werd waargenomen op de 3e. Het opmerkelijkst was de waarde van Rance met 49,0 mm op de 3e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal laag. Met de pluviometer werd op 10 dagen in totaal 83,1 mm gemeten (norm.: 68,9 mm /69,8 mm in 15,7 d./15 dagen).

oktober 2011

De tweede maand van de meteorologische herfst werd te Ukkel gekenmerkt door een zeer uitzonderlijke hoge waarde voor de zonnenschijnduur en normale waarden voor de gemiddelde temperatuur, neerslagwaarde en gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de gemiddelde waarden. Zij varieerden van 49% tussen Samber en Maas tot 73% in Belgisch Lotharingen. De afwijkingen waren normaal in

alle regio's behalve tussen Samber en Maas waar het tekort abnormaal was. De hoogste dagwaarden in het land varieerden tussen 4 mm en 25 mm en deden zich het meest voor tussen de 6e en de 9e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal ; met de pluviometer werd in totaal 48,8 mm gemeten in 16 dagen (norm.: 74,5 mm / 70,8 mm in 17 d. / 17 d.).

november 2011

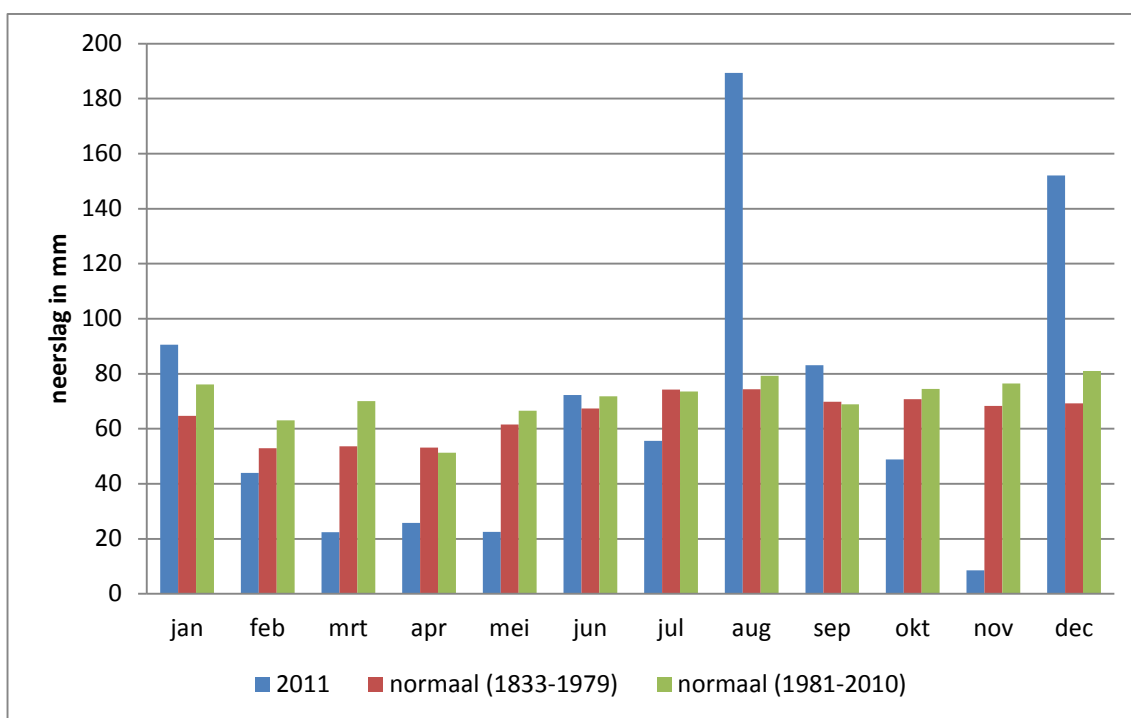
De laatste maand van de meteorologische herfst werd te Ukkel gekenmerkt door een zeer uitzonderlijk laag neerslagtotaal, door een uitzonderlijk hoge zonnenschijnduur, een abnormaal hoge waarde van de gemiddelde temperatuur en een normale waarde van de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen lager dan de normale waarden. Zij varieerden van 6 % van de normale waarde in het Land van Herve tot 19 % in Vlaanderen en Belgisch Lotharingen. De afwijkingen waren zeer uitzonderlijk aan de Kust, in Haspengouw, tussen Samber en Maas, in het land van Herve, in de regio Gileppe en Warche en in de Ardennen en zij waren uitzonderlijk in de andere delen van ons land. De hoogste dagwaarden varieerden van 0,3 mm tot bijna 15 mm en deden zich voor op diverse data. Te Ukkel was de neerslagfrequentie uitzonderlijk laag: met de pluviometer werd in totaal 8,5 mm gemeten op 11 dagen (norm.: 76,4 mm /68,3 mm in 19 d. /18 d.). Deze waarde is de laagste ooit gemeten sinds het begin van de waarnemingen te Ukkel in 1833. Het vorige record dateerde uit 1893 met 11,0 mm.

december 2011

De eerste maand van de meteorologische winter werd te Ukkel gekenmerkt door een zeer uitzonderlijk hoge gemiddelde windsnelheid, een uitzonderlijk hoge gemiddelde temperatuur, een zeer abnormaal hoog neerslagtotaal en een normale waarde van de zonnenschijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen hoger dan de normalen. Zij varieerden van 185 % van de normale in het Land van Herve tot 229 % aan de Kust. Dit teveel was zeer uitzonderlijk aan de Kust en in Vlaanderen, uitzonderlijk in de Polders, de Borinage, tussen Samber en Maas, in de Condroz, in de streek Gileppe en Warche en in de Ardennen. De hoogste dagwaarden varieerden van 10 mm tot 66 mm en deden zich meestal voor tussen de 12e en de 16e. Neerslagwaarden hoger dan 40 mm werden gemeten op de 4e, de 14e, de 15e en de 16e. De opmerkelijkste waarde was deze van Sugny (Vresse – sur – Semois) op de 15e met 66,3 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoog: met de pluviometer werd gedurende 26 dagen in totaal 152,1 mm gemeten (norm.: 81,0 mm /69,2 mm op 19 d. /20 d.).



Maandelijks maandneerslagsommen van 2011 tegenover de normalen (1833-1979) en (1981-2010)

**HYDROMETRISCHE GEGEVENS 2011
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)

2011 : 13/01/2011 13:00 : 6,25 mTAW – 8,16 m³/s

2000-2011 : 13/01/2011 13:00 : 6,25 mTAW – 8,16 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	6,82	0,71	0,47	0,20	0,14	0,09	0,06
2000 - 2011	6,82	0,75	0,46	0,17	0,08	0,05	0,02

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	8,16	0,71	0,47	0,20	0,14	0,09	0,04
2000 - 2011	7,65	0,72	0,45	0,17	0,08	0,05	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,21 l/s/km²

BARBIERBEEK Bazel

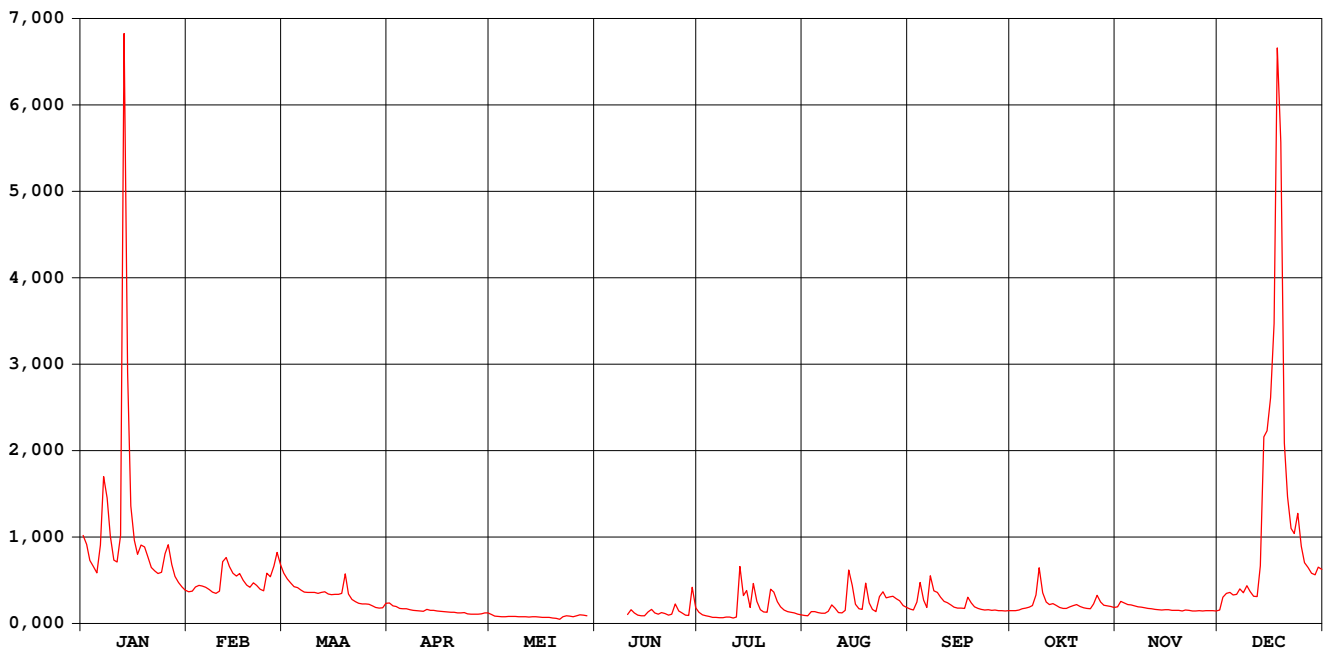
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1,08	0,50	0,33	0,14	0,08	0,14	0,18	0,22	0,23	0,22	0,17	1,26
Aantal dagen	31	28	31	30	29	21	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,38	0,35	0,17	0,10	0,05	0,09	0,06	0,09	0,14	0,15	0,14	0,15
op	31	9	29	27	21	14	11	2	29	1	30	1
Dagmax.	6,82	0,82	0,58	0,24	0,10	0,42	0,66	0,62	0,55	0,64	0,25	6,66
op	13	27	1	1	1	29	13	14	7	9	2	18

JAAR Gemiddelde : 0,39 Dagmin. : 0,05 Dagmax. : 6,82
 Aantal dagen 354 op : 21/05/2011 op : 13/01/2011



BARBIERBEEK Bazel

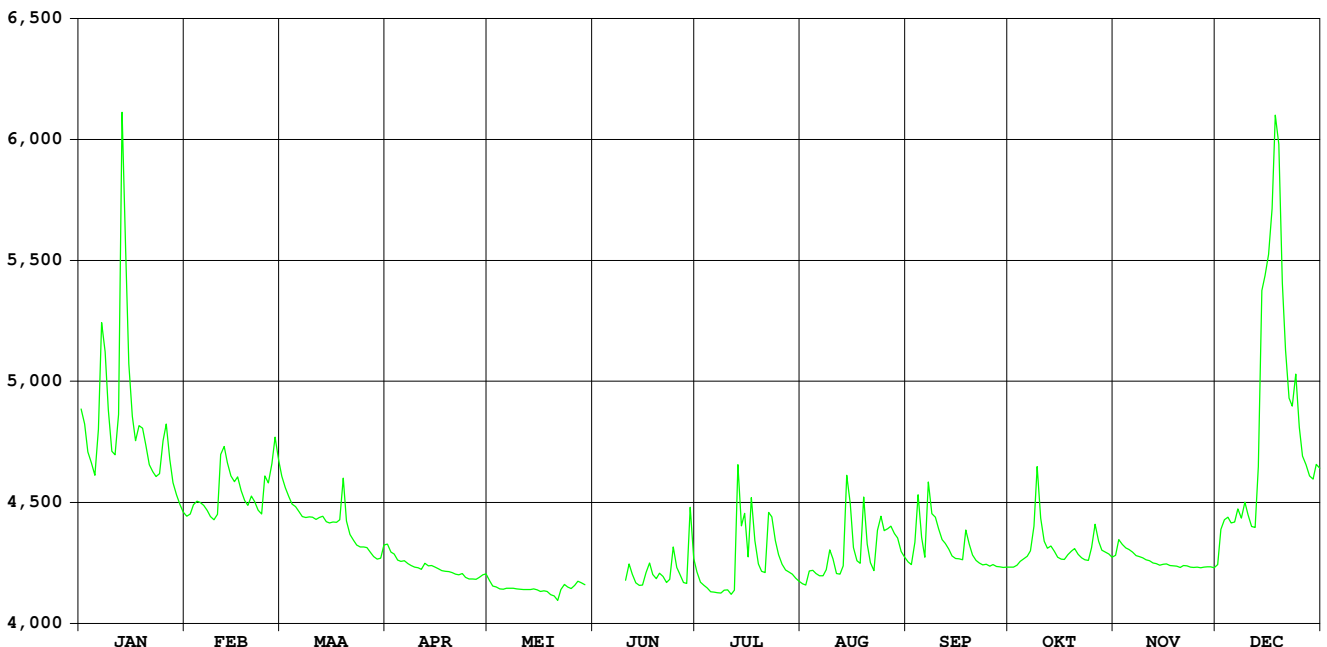
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4,82	4,55	4,41	4,23	4,14	4,22	4,25	4,30	4,31	4,31	4,26	4,83
Aantal dagen	31	28	31	30	29	21	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4,46	4,43	4,27	4,18	4,10	4,16	4,12	4,16	4,23	4,23	4,23	4,24
	31	9	29	27	21	14	11	2	29	2	30	1
Dagmax. op	6,11	4,77	4,61	4,33	4,18	4,48	4,66	4,61	4,58	4,65	4,35	6,10
	13	27	1	1	1	29	13	14	7	9	2	18

JAAR Gemiddelde : 4,39 Dagmin. : 4,10 Dagmax. : 6,11
 Aantal dagen 354 op : 21/05/2011 op : 13/01/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	01/01/2001
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (dopplerprincipe).
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 01:15 : 19,86 mTAW - 1,20 m³/s

2005-2011 : 13/11/2010 20:00 : 20,04 mTAW - 17/12/2011 01:15 : 1,20 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	0,92	0,09	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00
2005 - 2011	0,90	0,11	0,07	0,03	0,01	0,00	0,00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	1,12	0,10	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00
2005 - 2011	1,12	0,11	0,07	0,03	0,01	0,00	0,00

BARBIERBEEK Temse

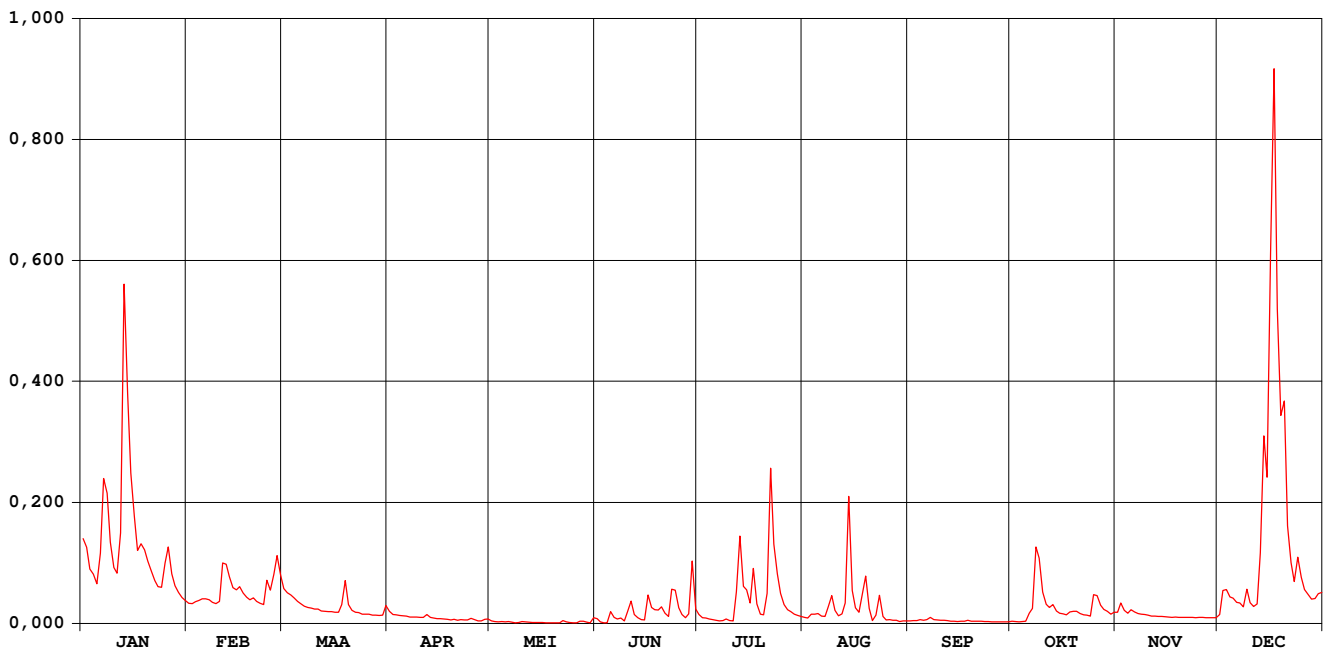
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,14	0,03	0,06	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
2	0,13	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	0,05
3	0,09	0,04	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,06
4	0,08	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,04
5	0,07	0,04	0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,04
6	0,12	0,04	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
7	0,24	0,04	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
8	0,21	0,03	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,13	0,02	0,03
9	0,13	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,11	0,01	0,06
10	0,09	0,04	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01	0,05	0,01	0,03
11	0,08	0,10	0,02	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03
12	0,15	0,10	0,02	0,01	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00	0,03	0,01	0,03
13	0,56	0,08	0,02	0,01	0,00	0,01	0,14	0,03	0,00	0,03	0,01	0,12
14	0,38	0,06	0,02	0,01	0,00	0,01	0,06	0,21	0,00	0,02	0,01	0,31
15	0,25	0,06	0,02	0,01	0,00	0,01	0,06	0,05	0,00	0,02	0,01	0,24
16	0,18	0,06	0,02	0,01	0,00	0,05	0,03	0,03	0,00	0,02	0,01	0,61
17	0,12	0,05	0,02	0,01	0,00	0,03	0,09	0,02	0,00	0,01	0,01	0,92
18	0,13	0,04	0,03	0,01	0,00	0,02	0,03	0,05	0,01	0,02	0,01	0,52
19	0,12	0,04	0,07	0,01	0,00	0,02	0,02	0,08	0,00	0,02	0,01	0,34
20	0,10	0,04	0,03	0,01	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	0,37
21	0,09	0,04	0,02	0,01	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,01	0,16
22	0,07	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	0,26	0,01	0,00	0,01	0,01	0,10
23	0,06	0,03	0,02	0,01	0,00	0,06	0,13	0,05	0,00	0,01	0,01	0,07
24	0,06	0,07	0,02	0,01	0,00	0,06	0,08	0,01	0,00	0,01	0,01	0,11
25	0,10	0,06	0,02	0,01	0,00	0,03	0,05	0,01	0,00	0,05	0,01	0,08
26	0,13	0,08	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,05	0,01	0,06
27	0,08	0,11	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05
28	0,06	0,08	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,04
29	0,05		0,01	0,01	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04
30	0,04		0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05
31	0,04		0,03		0,01		0,01	0,00		0,02		0,05

MAAND												
Gemiddelde	0,13	0,05	0,03	0,01	0,00	0,02	0,04	0,03	0,00	0,03	0,01	0,15
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	31	23	29	27	26	4	7	29	30	3	28	1
Dagmax. op	0,56	0,11	0,07	0,02	0,01	0,10	0,26	0,21	0,01	0,13	0,03	0,92
	13	27	19	1	31	29	22	14	7	8	2	17

JAAR												
Gemiddelde	: 0,04		Dagmin. : 0,00		Dagmax. : 0,92							
Aantal dagen	365		op : 26/05/2011		op : 17/12/2011							



BARBIERBEEK Temse

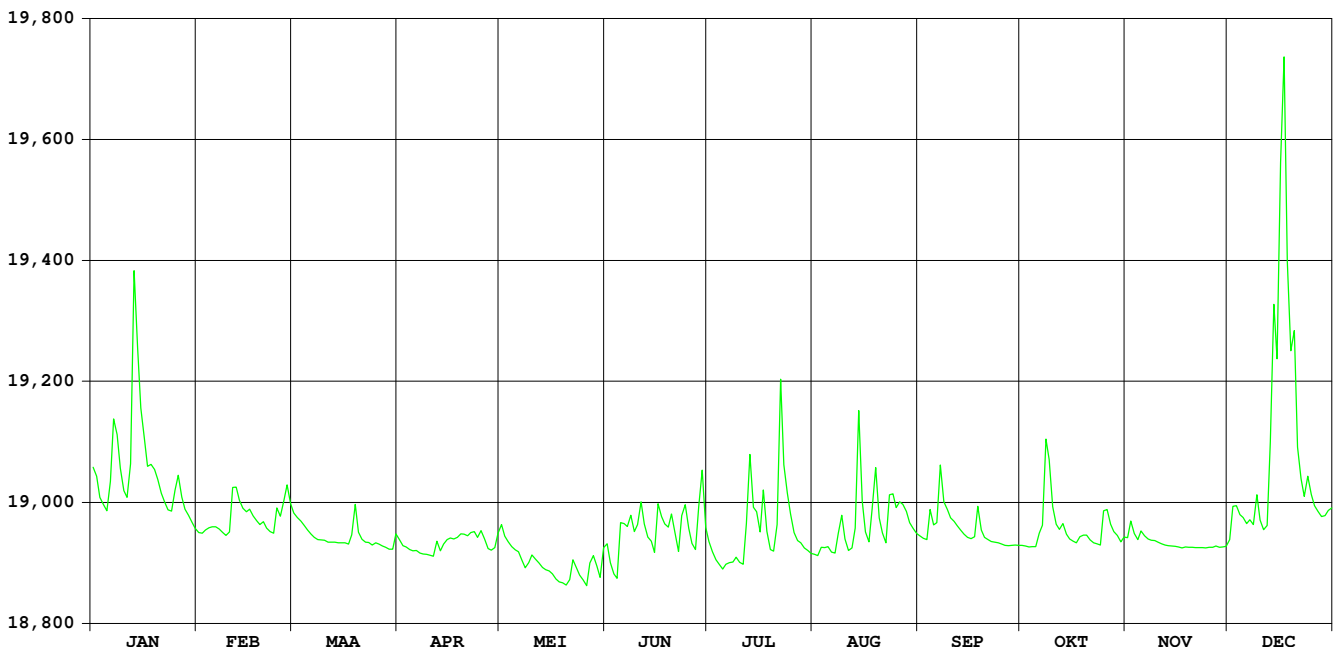
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	19,06	18,95	18,98	18,94	18,96	18,93	18,94	18,91	18,94	18,93	18,94	18,94
2	19,04	18,95	18,97	18,93	18,94	18,90	18,92	18,91	18,94	18,93	18,97	18,99
3	19,01	18,95	18,97	18,93	18,93	18,88	18,91	18,93	18,94	18,93	18,95	18,99
4	19,00	18,96	18,96	18,92	18,93	18,87	18,90	18,92	18,99	18,93	18,94	18,98
5	18,99	18,96	18,95	18,92	18,92	18,97	18,89	18,93	18,96	18,93	18,95	18,97
6	19,03	18,96	18,95	18,92	18,92	18,97	18,90	18,92	18,97	18,95	18,94	18,96
7	19,14	18,96	18,94	18,92	18,90	18,96	18,90	18,92	19,06	18,96	18,94	18,97
8	19,11	18,95	18,94	18,91	18,89	18,98	18,90	18,95	19,00	19,10	18,94	18,96
9	19,06	18,95	18,94	18,91	18,90	18,95	18,91	18,98	18,99	19,07	18,94	19,01
10	19,02	18,95	18,94	18,91	18,91	18,96	18,90	18,94	18,97	18,99	18,93	18,97
11	19,01	19,02	18,93	18,91	18,91	19,00	18,90	18,92	18,97	18,96	18,93	18,96
12	19,06	19,03	18,93	18,94	18,90	18,96	18,96	18,92	18,96	18,96	18,93	18,96
13	19,38	19,00	18,93	18,92	18,89	18,94	19,08	18,96	18,95	18,97	18,93	19,10
14	19,26	18,99	18,93	18,93	18,89	18,94	18,99	19,15	18,95	18,95	18,93	19,33
15	19,16	18,98	18,93	18,94	18,89	18,92	18,98	19,00	18,94	18,94	18,93	19,24
16	19,11	18,99	18,93	18,94	18,88	19,00	18,95	18,95	18,94	18,94	18,93	19,56
17	19,06	18,98	18,93	18,94	18,87	18,98	19,02	18,93	18,94	18,93	18,92	19,74
18	19,06	18,97	18,95	18,94	18,87	18,96	18,95	18,99	18,99	18,94	18,93	19,40
19	19,05	18,96	19,00	18,95	18,87	18,96	18,92	19,06	18,95	18,95	18,93	19,25
20	19,04	18,97	18,95	18,95	18,86	18,98	18,92	18,97	18,94	18,95	18,93	19,28
21	19,02	18,96	18,94	18,94	18,87	18,95	18,96	18,95	18,94	18,94	18,93	19,09
22	19,00	18,95	18,93	18,95	18,91	18,92	19,20	18,93	18,94	18,93	18,93	19,04
23	18,99	18,95	18,93	18,95	18,89	18,98	19,06	19,01	18,93	18,93	18,93	19,01
24	18,99	18,99	18,93	18,94	18,88	19,00	19,02	19,01	18,93	18,93	18,92	19,04
25	19,02	18,98	18,93	18,95	18,87	18,96	18,98	18,99	18,93	18,99	18,93	19,01
26	19,04	19,00	18,93	18,94	18,86	18,93	18,95	19,00	18,93	18,99	18,93	18,99
27	19,01	19,03	18,93	18,92	18,90	18,92	18,94	19,00	18,93	18,96	18,93	18,99
28	18,99	19,00	18,93	18,92	18,91	18,99	18,93	18,99	18,93	18,95	18,93	18,98
29	18,98		18,92	18,93	18,89	19,05	18,92	18,97	18,93	18,95	18,93	18,98
30	18,97		18,92	18,95	18,88	18,96	18,92	18,96	18,93	18,93	18,93	18,99
31	18,96		18,95		18,93		18,92	18,95		18,94		18,99

MAAND												
Gemiddelde	19,05	18,97	18,94	18,93	18,90	18,96	18,95	18,97	18,95	18,96	18,93	19,09
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	18,96	18,95	18,92	18,91	18,86	18,87	18,89	18,91	18,93	18,93	18,92	18,94
	31	9	30	11	26	4	5	2	27	3	24	1
Dagmax. op	19,38	19,03	19,00	18,95	18,96	19,05	19,20	19,15	19,06	19,10	18,97	19,74
	13	27	19	25	1	29	22	14	7	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 18,97 Dagmin. : 18,86 Dagmax. : 19,74
 Aantal dagen 365 op : 26/05/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	01/01/1989
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 18/08/2011 21:45 : 42,73 mTAW 17/07/2011 12:15 : 13,21 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	5,43	4,58	4,23	3,68	3,29	2,94	2,12
1991 - 2011	14,00	8,95	8,14	6,48	4,99	3,95	2,27

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	12,57	4,80	4,37	3,63	3,11	2,74	-0,12
1991 - 2011	19,52	9,02	8,10	6,33	4,85	3,80	-8,38

KANAAL BOCHOLT-HERENTALS Lommel

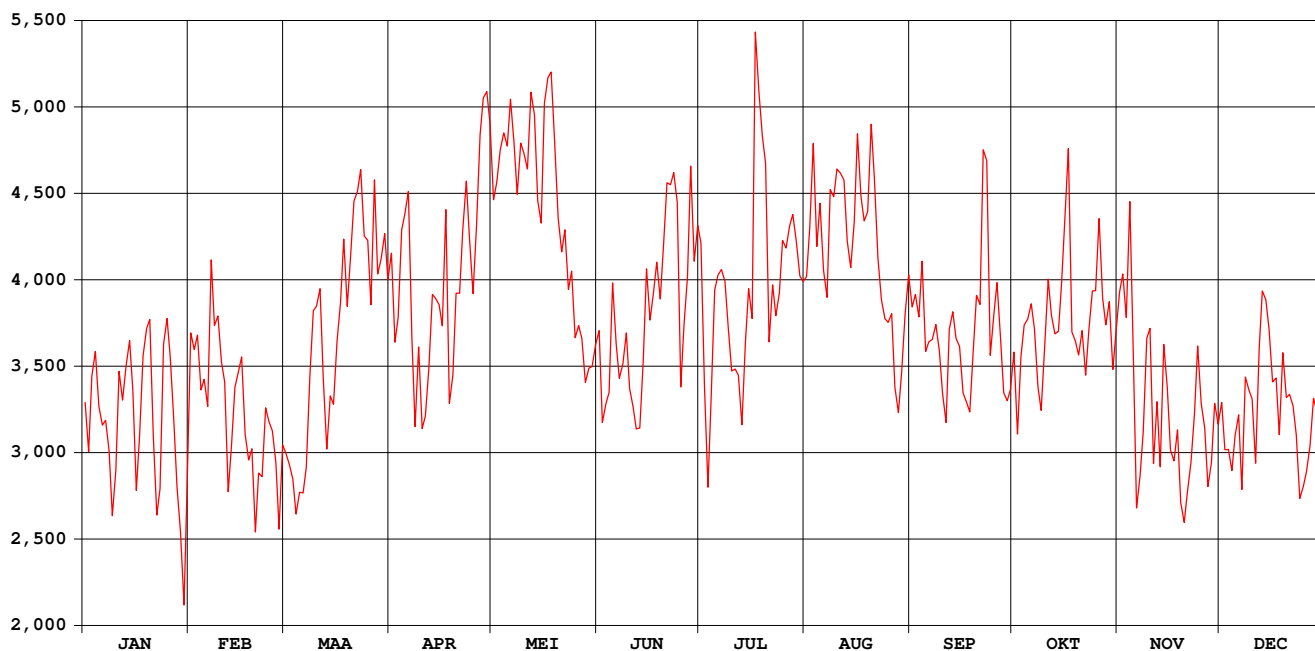
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3,18	3,26	3,70	4,02	4,41	3,82	3,97	4,19	3,70	3,76	3,25	3,24
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2,12	2,54	2,64	3,14	3,41	3,14	2,80	3,23	3,17	3,11	2,60	2,73
	30	20	4	10	28	12	3	28	11	2	20	24
Dagmax. op	3,78	4,11	4,64	5,09	5,20	4,66	5,43	4,90	4,75	4,76	4,45	3,94
	25	7	23	29	18	28	17	20	22	17	4	13

JAAR Gemiddelde : 3,71 Dagmin. : 2,12 Dagmax. : 5,43
Aantal dagen 365 op : 30/01/2011 op : 17/07/2011



KANAAL BOCHOLT-HERENTALS Lommel

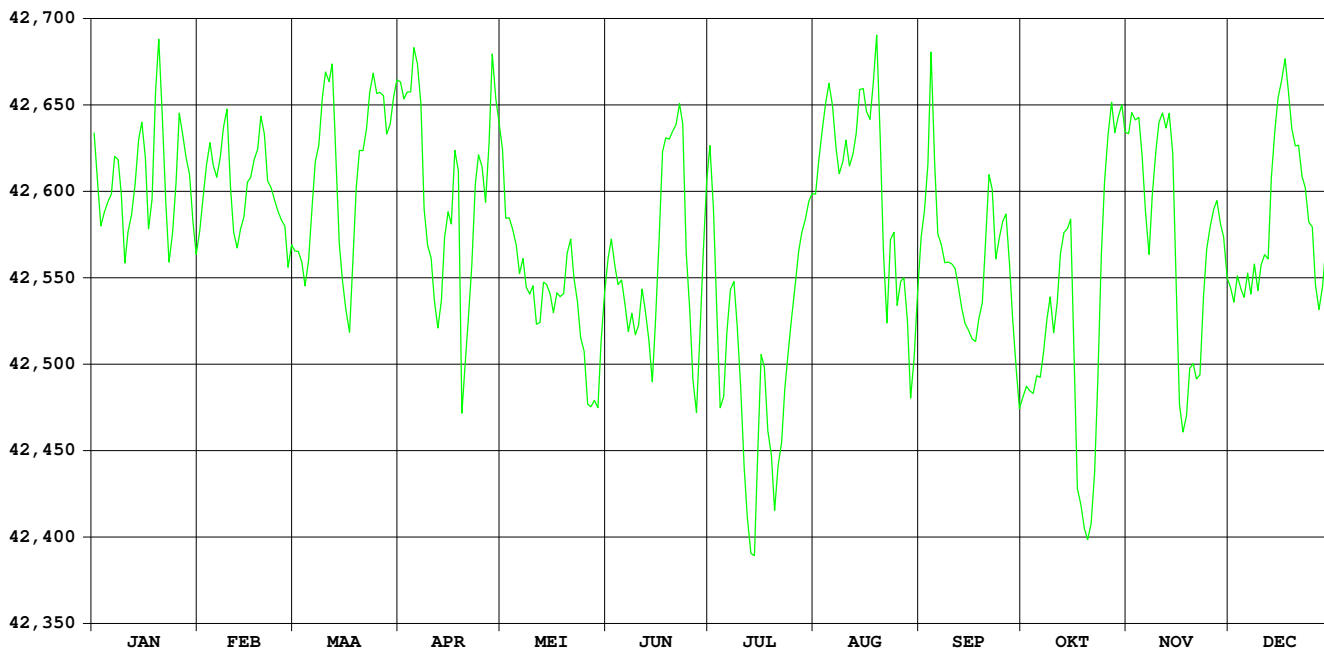
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	42,63	42,58	42,57	42,66	42,62	42,56	42,63	42,60	42,57	42,48	42,63	42,54
2	42,60	42,60	42,57	42,65	42,58	42,57	42,59	42,62	42,59	42,49	42,65	42,54
3	42,58	42,62	42,56	42,66	42,58	42,56	42,53	42,64	42,62	42,48	42,64	42,55
4	42,59	42,63	42,55	42,66	42,58	42,55	42,47	42,65	42,68	42,48	42,64	42,54
5	42,59	42,62	42,56	42,68	42,57	42,55	42,48	42,66	42,62	42,49	42,62	42,54
6	42,60	42,61	42,59	42,67	42,55	42,53	42,52	42,65	42,58	42,49	42,59	42,55
7	42,62	42,62	42,62	42,65	42,56	42,52	42,54	42,62	42,57	42,51	42,56	42,54
8	42,62	42,64	42,63	42,59	42,54	42,53	42,55	42,61	42,56	42,53	42,60	42,56
9	42,60	42,65	42,65	42,57	42,54	42,52	42,52	42,62	42,56	42,54	42,62	42,54
10	42,56	42,60	42,67	42,56	42,55	42,52	42,49	42,63	42,56	42,52	42,64	42,56
11	42,58	42,58	42,66	42,54	42,52	42,54	42,44	42,61	42,56	42,54	42,65	42,56
12	42,59	42,57	42,67	42,52	42,52	42,53	42,41	42,62	42,55	42,56	42,64	42,56
13	42,60	42,58	42,62	42,54	42,55	42,51	42,39	42,63	42,53	42,58	42,65	42,61
14	42,63	42,59	42,57	42,57	42,55	42,49	42,39	42,66	42,52	42,58	42,62	42,63
15	42,64	42,61	42,55	42,59	42,54	42,53	42,45	42,66	42,52	42,58	42,54	42,65
16	42,62	42,61	42,53	42,58	42,53	42,57	42,51	42,65	42,51	42,50	42,48	42,66
17	42,58	42,62	42,52	42,62	42,54	42,62	42,50	42,64	42,51	42,43	42,46	42,68
18	42,60	42,62	42,56	42,61	42,54	42,63	42,46	42,66	42,53	42,42	42,47	42,66
19	42,66	42,64	42,60	42,47	42,54	42,63	42,45	42,69	42,54	42,40	42,50	42,64
20	42,69	42,63	42,62	42,50	42,56	42,63	42,42	42,63	42,57	42,40	42,50	42,63
21	42,64	42,61	42,62	42,53	42,57	42,64	42,44	42,57	42,61	42,41	42,49	42,63
22	42,59	42,60	42,64	42,56	42,55	42,65	42,45	42,52	42,60	42,44	42,49	42,61
23	42,56	42,59	42,66	42,60	42,54	42,64	42,49	42,57	42,56	42,49	42,54	42,60
24	42,58	42,59	42,67	42,62	42,52	42,56	42,51	42,58	42,57	42,56	42,57	42,58
25	42,61	42,58	42,66	42,61	42,51	42,53	42,53	42,53	42,58	42,61	42,58	42,58
26	42,65	42,58	42,66	42,59	42,48	42,49	42,55	42,55	42,59	42,63	42,59	42,55
27	42,63	42,56	42,66	42,63	42,48	42,47	42,56	42,55	42,56	42,65	42,59	42,53
28	42,62	42,57	42,63	42,68	42,48	42,51	42,58	42,53	42,53	42,63	42,58	42,55
29	42,61	42,64	42,64	42,65	42,47	42,56	42,58	42,48	42,50	42,64	42,57	42,57
30	42,58	42,66	42,66	42,64	42,51	42,61	42,59	42,50	42,47	42,65	42,55	42,60
31	42,56	42,66	42,66	42,54	42,54	42,61	42,60	42,54	42,47	42,63	42,63	42,63

MAAND												
Gemiddelde	42,61	42,60	42,61	42,60	42,54	42,56	42,50	42,60	42,56	42,53	42,58	42,59
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	42,56	42,56	42,52	42,47	42,47	42,47	42,39	42,48	42,47	42,40	42,46	42,53
	10	27	17	19	29	27	14	29	30	20	17	27
Dagmax. op	42,69	42,65	42,67	42,68	42,62	42,65	42,63	42,69	42,68	42,65	42,65	42,68
	20	9	12	5	1	22	1	19	4	27	2	17

JAAR Gemiddelde : 42,57 Dagmin. : 42,39 Dagmax. : 42,69
 Aantal dagen 365 op : 14/07/2011 op : 19/08/2011



HIC-identificatienummer	0317
Inplanting	Aan samenvloeiing Nete-Netekanaal, 300m afwaarts sluis
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 161,304 Y : 199,907
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	21/04/2010
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (ADP-doppler).
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 09/12/2011 15:20 : 6,74 mTAW 16/12/2011 23:15 : 148,45 m³/s
 2010-2011 : 09/12/2011 15:20 : 6,74 mTAW 16/12/2011 23:15 : 148,45 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	70,90	32,40	20,80	12,10	8,32	5,82	-0,74
2010 - 2011	77,03	31,00	20,80	11,40	7,54	5,11	-0,74

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	144,58	76,70	65,80	34,90	-23,10	-77,10	-160,00
2010 - 2011	144,58	75,30	64,40	33,50	-23,10	-76,30	-159,68

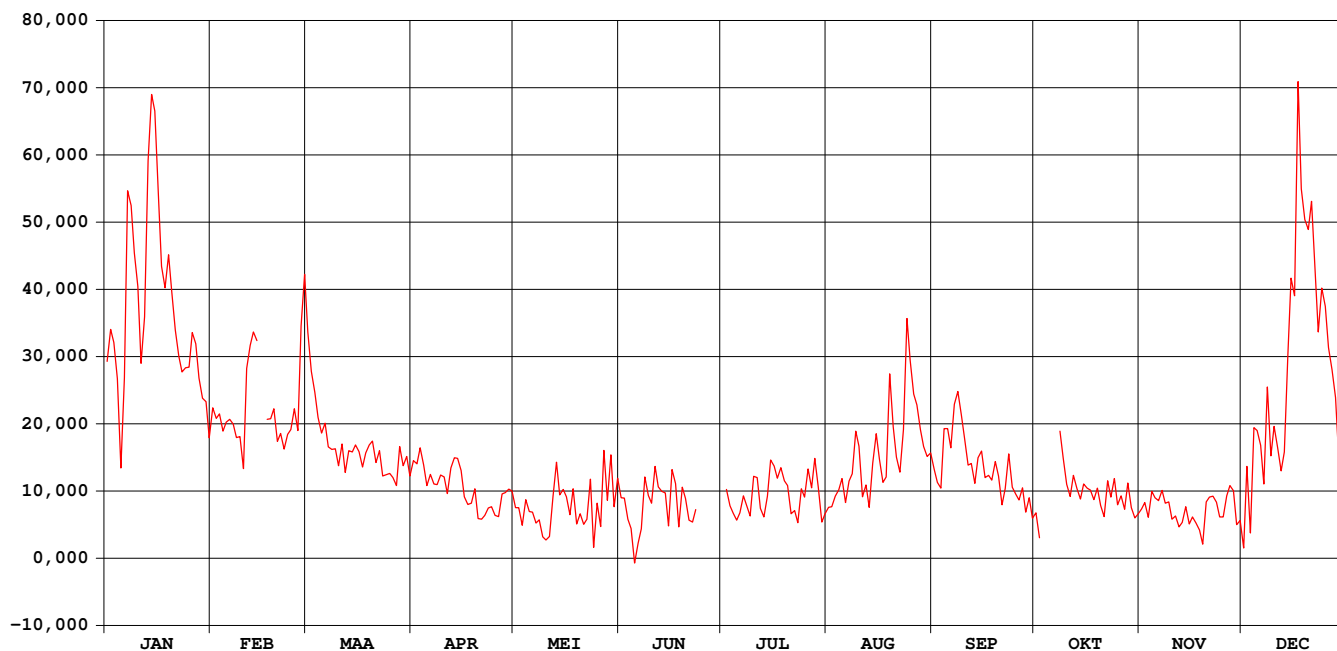
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	36,87	22,72	16,58	10,50	7,72	7,77	9,42	15,65	13,45	9,54	7,20	29,20
Aantal dagen	31	26	31	30	31	23	30	31	30	26	30	31
Dagmin.	13,41	13,31	10,80	5,76	1,58	-0,74	5,26	7,53	5,93	3,00	2,05	1,49
op	5	10	27	21	24	5	23	13	30	2	19	1
Dagmax.	68,98	42,21	33,65	16,40	16,03	13,65	14,86	35,64	24,77	18,88	10,80	70,87
op	14	28	1	3	27	11	28	24	8	8	27	17

JAAR Gemiddelde : 15,78 Dagmin. : -0,74 Dagmax. : 70,87
 Aantal dagen 350 op : 05/06/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	30,86	
Begin waarnemingen	21/06/1966	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 19/12/2011 01:15 : 5,96 mTAW – 4,15 m³/s

1991-2011 : 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.
2011	3,99	0,54	0,29	0,12	0,08	0,07	0,05
1991 - 2011	5,66	0,61	0,37	0,14	0,08	0,05	0,02

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	4,15	0,54	0,29	0,11	0,08	0,07	0,05
1991 - 2011	5,72	0,61	0,37	0,14	0,08	0,05	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,85 l/s/km²

KLEINE MOLENBEEK Liezele

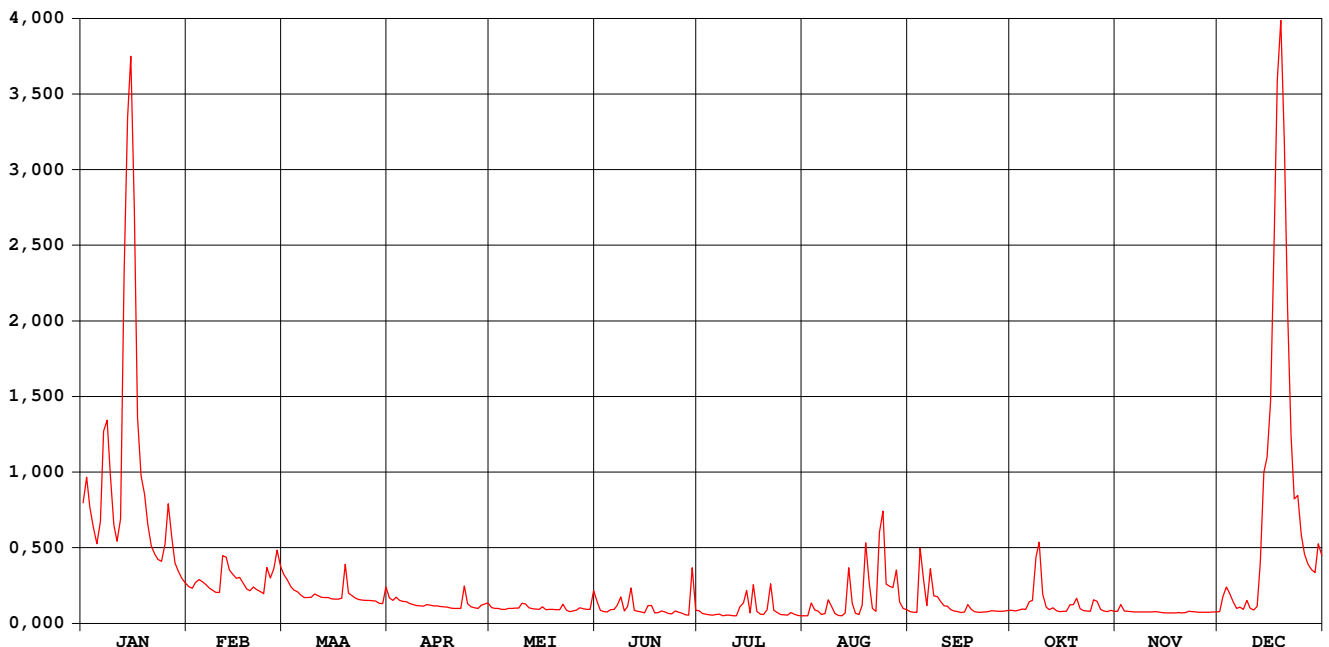
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,80	0,24	0,32	0,17	0,11	0,14	0,08	0,05	0,08	0,09	0,08	0,08
2	0,97	0,23	0,29	0,15	0,10	0,09	0,07	0,05	0,07	0,08	0,13	0,18
3	0,77	0,27	0,24	0,17	0,10	0,08	0,06	0,13	0,07	0,09	0,08	0,24
4	0,63	0,29	0,22	0,15	0,09	0,08	0,06	0,09	0,50	0,09	0,08	0,19
5	0,53	0,28	0,21	0,14	0,09	0,09	0,05	0,08	0,29	0,09	0,08	0,14
6	0,67	0,26	0,18	0,14	0,10	0,09	0,06	0,06	0,12	0,14	0,08	0,10
7	1,27	0,23	0,17	0,13	0,10	0,12	0,06	0,06	0,36	0,15	0,07	0,11
8	1,34	0,22	0,17	0,12	0,10	0,18	0,05	0,16	0,18	0,44	0,07	0,09
9	0,98	0,20	0,17	0,12	0,10	0,08	0,05	0,11	0,18	0,54	0,08	0,15
10	0,65	0,20	0,19	0,12	0,13	0,11	0,05	0,06	0,15	0,19	0,08	0,10
11	0,54	0,45	0,18	0,11	0,13	0,23	0,05	0,05	0,12	0,11	0,08	0,09
12	0,69	0,44	0,17	0,12	0,10	0,08	0,05	0,05	0,11	0,09	0,08	0,11
13	2,31	0,35	0,17	0,12	0,10	0,08	0,11	0,07	0,09	0,10	0,08	0,41
14	3,35	0,32	0,17	0,12	0,09	0,08	0,13	0,37	0,08	0,08	0,07	1,00
15	3,75	0,30	0,16	0,12	0,09	0,07	0,22	0,13	0,08	0,08	0,07	1,10
16	2,74	0,30	0,16	0,11	0,11	0,12	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	1,47
17	1,36	0,27	0,16	0,11	0,09	0,12	0,25	0,06	0,08	0,08	0,07	2,51
18	0,98	0,23	0,17	0,11	0,09	0,07	0,08	0,12	0,12	0,12	0,07	3,59
19	0,85	0,21	0,39	0,10	0,09	0,07	0,06	0,53	0,09	0,12	0,07	3,99
20	0,66	0,24	0,20	0,10	0,09	0,08	0,06	0,27	0,08	0,17	0,07	3,18
21	0,51	0,22	0,18	0,10	0,09	0,08	0,09	0,10	0,07	0,10	0,07	2,09
22	0,46	0,21	0,17	0,10	0,13	0,06	0,26	0,08	0,07	0,08	0,08	1,24
23	0,42	0,20	0,16	0,25	0,09	0,06	0,09	0,60	0,07	0,08	0,08	0,82
24	0,41	0,37	0,15	0,13	0,08	0,08	0,07	0,74	0,08	0,08	0,07	0,85
25	0,53	0,30	0,15	0,11	0,08	0,07	0,06	0,26	0,08	0,16	0,07	0,58
26	0,79	0,36	0,15	0,10	0,09	0,07	0,06	0,25	0,08	0,15	0,07	0,46
27	0,57	0,48	0,15	0,10	0,10	0,06	0,05	0,24	0,08	0,09	0,07	0,39
28	0,40	0,38	0,15	0,12	0,10	0,05	0,07	0,35	0,08	0,08	0,07	0,35
29	0,34	0,13	0,13	0,13	0,09	0,37	0,06	0,14	0,08	0,08	0,07	0,33
30	0,30	0,13	0,13	0,13	0,09	0,09	0,05	0,10	0,09	0,09	0,07	0,53
31	0,27	0,24	0,24	0,24	0,22	0,22	0,05	0,09	0,08	0,08	0,07	0,45

MAAND												
Gemiddelde	0,99	0,29	0,19	0,13	0,10	0,10	0,08	0,18	0,12	0,13	0,08	0,87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,27	0,20	0,13	0,10	0,08	0,05	0,05	0,05	0,07	0,08	0,07	0,08
	31	23	30	21	24	28	8	2	16	29	15	1
Dagmax. op	3,75	0,48	0,39	0,25	0,22	0,37	0,26	0,74	0,50	0,54	0,13	3,99
	15	27	19	23	31	29	22	24	4	9	2	19

JAAR Gemiddelde : 0,27 Dagmin. : 0,05 Dagmax. : 3,99
 Aantal dagen 365 op : 08/07/2011 op : 19/12/2011



KLEINE MOLENBEEK Liezele

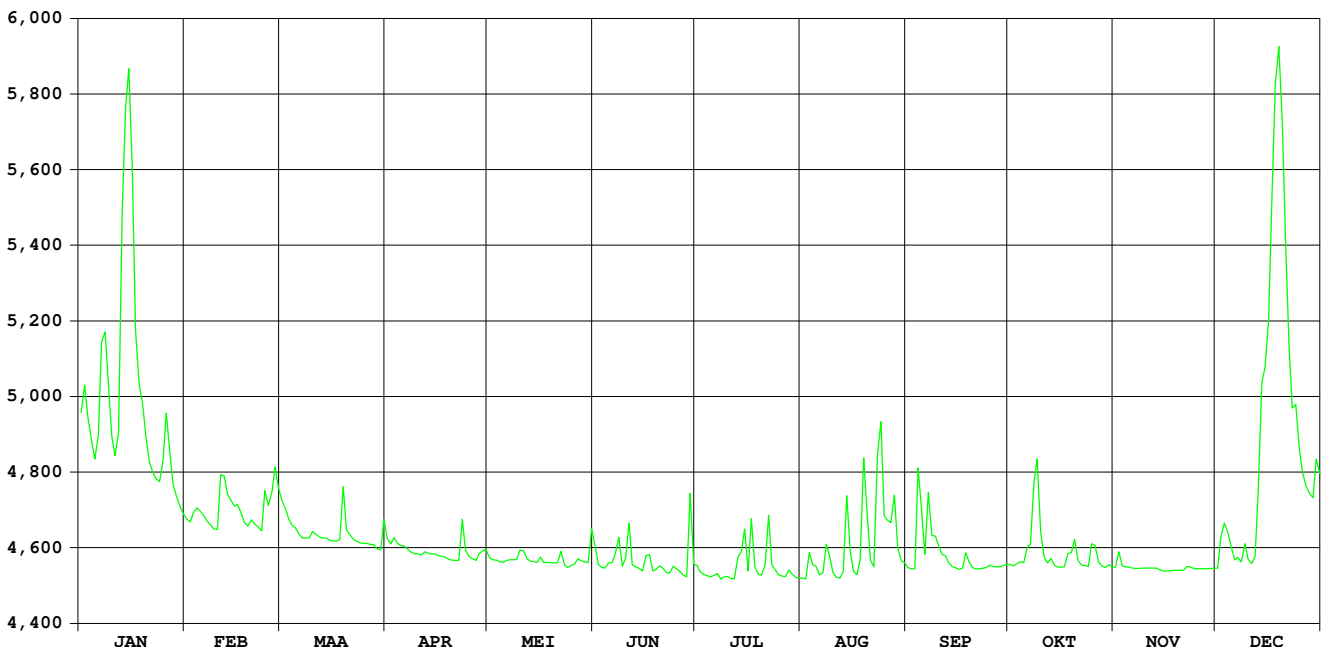
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5,00	4,70	4,64	4,59	4,57	4,57	4,55	4,61	4,58	4,59	4,55	4,91
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4,69	4,64	4,59	4,57	4,55	4,52	4,52	4,52	4,54	4,55	4,54	4,55
	31	23	30	21	24	28	8	2	16	29	15	1
Dagmax. op	5,87	4,81	4,76	4,67	4,65	4,74	4,69	4,93	4,81	4,84	4,59	5,93
	15	27	19	23	31	29	22	24	4	9	2	19

JAAR Gemiddelde : 4,65 Dagmin. : 4,52 Dagmax. : 5,93
 Aantal dagen 365 op : 08/07/2011 op : 19/12/2011



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 (km²)	67,55	
Begin waarnemingen	17/12/1966	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 14/01/2011 20:00 : 7,69 mTAW – 5,71 m³/s

1991-2011 : 14/01/2011 20:00 : 7,69 mTAW – 5,71 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	5,49	1,45	0,85	0,33	0,20	0,16	0,12
1991 - 2011	5,49	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.
2011	5,71	1,55	0,83	0,31	0,19	0,15	0,12
1991 - 2011	5,71	1,40	0,89	0,36	0,19	0,12	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,21 l/s/km²

GROTE MOLENBEEK Malderen

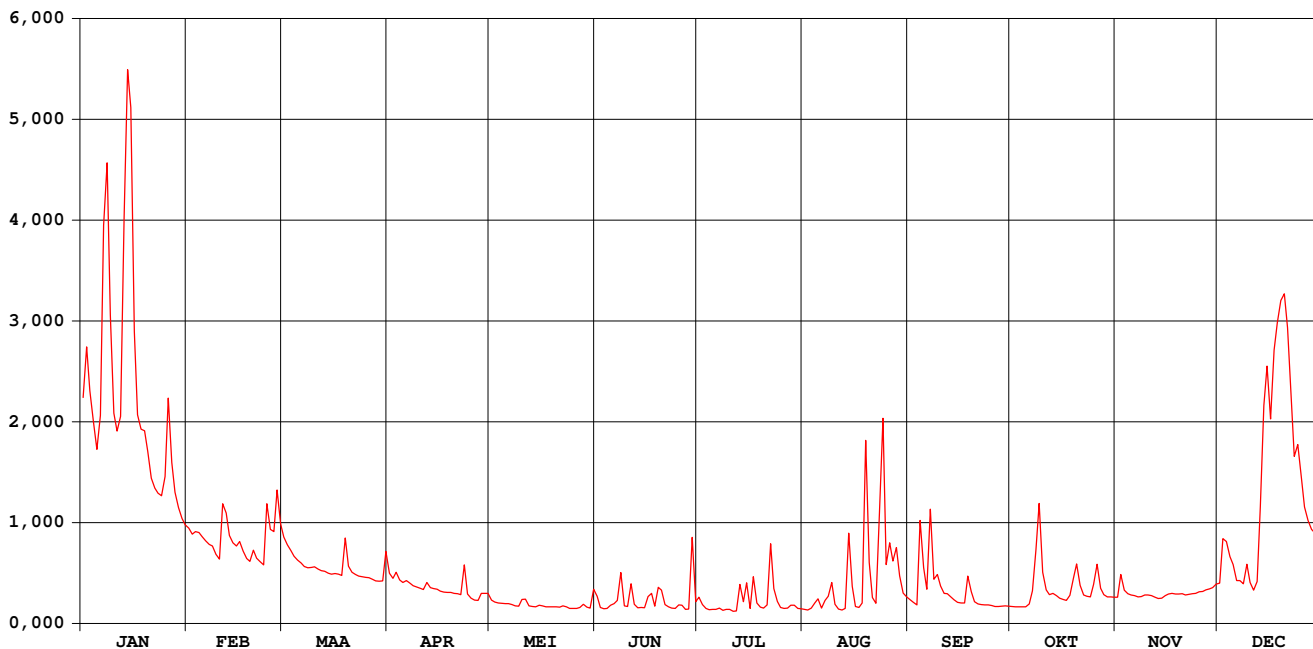
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.29	0.84	0.55	0.35	0.18	0.23	0.21	0.45	0.31	0.34	0.30	1.37
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.98	0.58	0.42	0.23	0.15	0.14	0.12	0.13	0.17	0.16	0.25	0.33
op	31	23	29	27	25	27	11	2	27	4	13	11
Dagmax.	5.49	1.32	0.86	0.58	0.34	0.85	0.79	2.03	1.13	1.19	0.49	3.27
op	14	27	1	23	31	29	22	24	7	9	2	20

JAAR Gemiddelde : 0.62 Dagmin. : 0.12 Dagmax. : 5.49
 Aantal dagen 365 op : 11/07/2011 op : 14/01/2011



GROTE MOLENBEEK Malderen

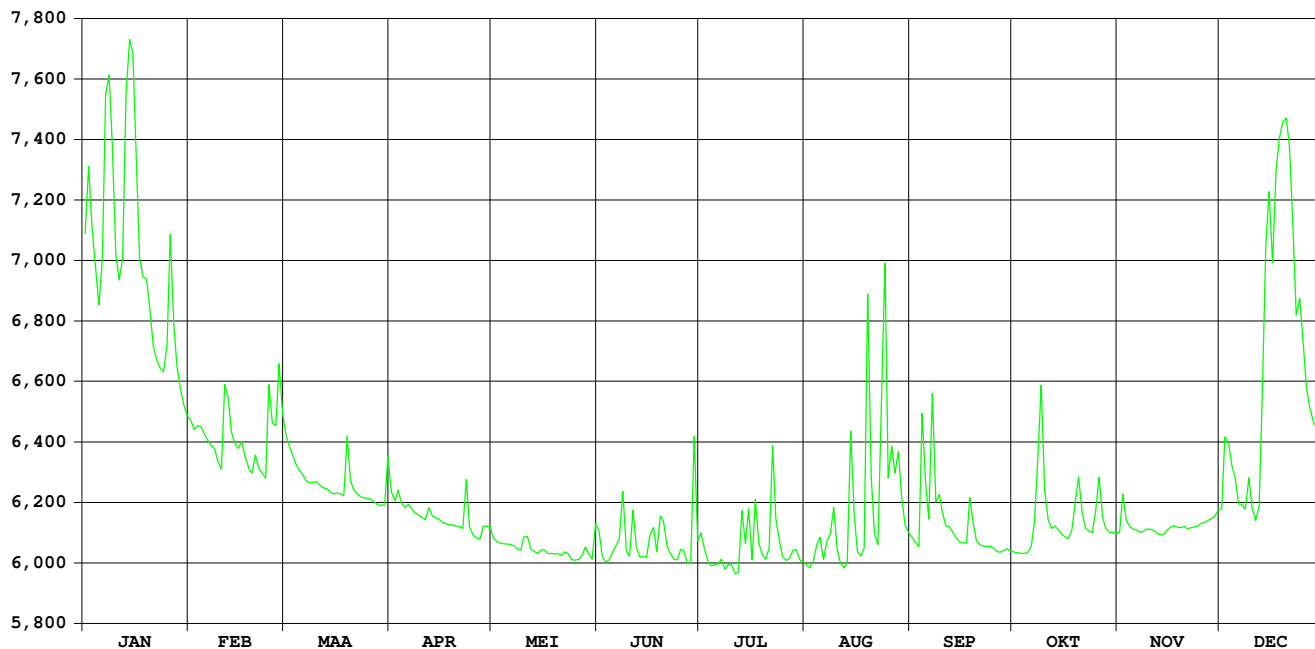
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	7,01	6,42	6,26	6,15	6,05	6,07	6,05	6,19	6,13	6,14	6,12	6,66
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6,49	6,28	6,19	6,08	6,01	6,00	5,96	5,98	6,04	6,03	6,09	6,14
op	31	23	29	27	25	27	11	2	27	4	13	11
Dagmax.	7,73	6,66	6,43	6,28	6,13	6,42	6,39	6,99	6,56	6,59	6,23	7,47
op	14	27	1	23	31	29	22	24	7	9	2	20

JAAR Gemiddelde : 6,27 Dagmin. : 5,96 Dagmax. : 7,73
 Aantal dagen 365 op : 11/07/2011 op : 14/01/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	09/04/2006
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 13/01/2011 08:15 : 23,14 mTAW

2006-2011 : 13/11/2010 11:45 : 23,57 mTAW

GROTE MOLENBEEK Merchtem

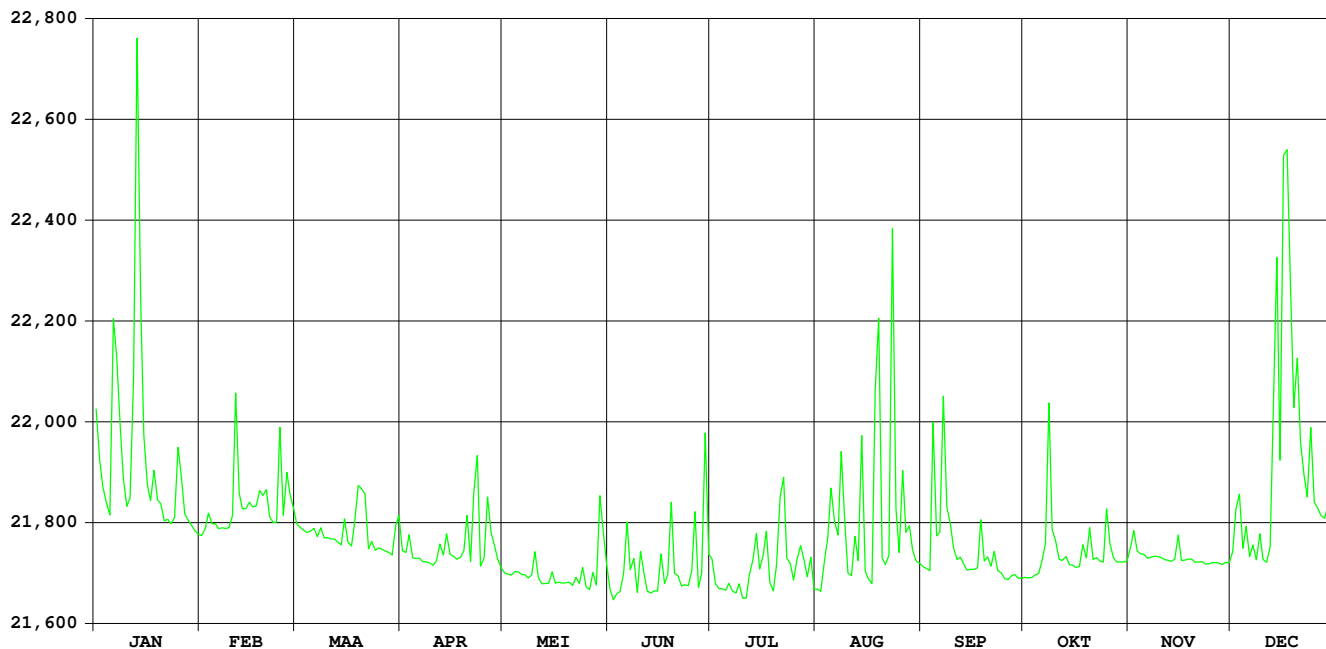
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	22,03	21,77	21,80	21,74	21,70	21,67	21,73	21,67	21,71	21,69	21,75	21,74
2	21,92	21,79	21,79	21,74	21,70	21,65	21,68	21,66	21,71	21,69	21,78	21,83
3	21,87	21,82	21,78	21,78	21,70	21,66	21,67	21,72	21,70	21,69	21,74	21,86
4	21,84	21,80	21,78	21,73	21,70	21,66	21,67	21,77	22,00	21,70	21,74	21,75
5	21,81	21,80	21,78	21,73	21,70	21,70	21,67	21,87	21,77	21,70	21,74	21,79
6	22,20	21,79	21,79	21,73	21,70	21,80	21,68	21,80	21,78	21,73	21,73	21,73
7	22,13	21,79	21,77	21,72	21,70	21,71	21,66	21,78	22,05	21,76	21,73	21,76
8	21,99	21,79	21,79	21,72	21,69	21,73	21,66	21,94	21,83	22,04	21,73	21,73
9	21,89	21,79	21,77	21,72	21,70	21,66	21,68	21,80	21,80	21,79	21,73	21,78
10	21,83	21,81	21,77	21,72	21,74	21,74	21,65	21,70	21,75	21,76	21,73	21,73
11	21,85	22,06	21,77	21,72	21,69	21,70	21,65	21,70	21,73	21,73	21,73	21,72
12	22,09	21,86	21,77	21,76	21,68	21,66	21,70	21,77	21,73	21,72	21,72	21,75
13	22,76	21,83	21,76	21,74	21,68	21,66	21,73	21,72	21,72	21,73	21,72	22,03
14	22,25	21,83	21,76	21,78	21,68	21,66	21,78	21,97	21,71	21,72	21,73	22,33
15	21,97	21,84	21,81	21,74	21,70	21,66	21,71	21,70	21,71	21,72	21,78	21,92
16	21,88	21,83	21,76	21,73	21,68	21,74	21,73	21,69	21,71	21,71	21,72	22,53
17	21,84	21,83	21,75	21,73	21,68	21,68	21,78	21,68	21,71	21,71	21,73	22,54
18	21,90	21,86	21,80	21,73	21,68	21,70	21,68	22,06	21,81	21,76	21,73	22,29
19	21,85	21,85	21,87	21,74	21,68	21,84	21,66	22,21	21,72	21,73	21,73	22,03
20	21,84	21,87	21,87	21,81	21,68	21,70	21,72	21,73	21,73	21,79	21,72	22,13
21	21,80	21,81	21,86	21,72	21,68	21,69	21,85	21,72	21,71	21,73	21,72	21,96
22	21,81	21,80	21,75	21,86	21,69	21,67	21,89	21,74	21,74	21,73	21,72	21,89
23	21,80	21,80	21,76	21,93	21,68	21,68	21,73	22,38	21,70	21,72	21,72	21,85
24	21,81	21,99	21,75	21,71	21,71	21,67	21,72	21,83	21,70	21,72	21,72	21,99
25	21,95	21,81	21,75	21,73	21,67	21,70	21,69	21,74	21,69	21,83	21,72	21,84
26	21,89	21,90	21,75	21,85	21,67	21,82	21,73	21,90	21,69	21,76	21,72	21,83
27	21,82	21,86	21,74	21,78	21,70	21,67	21,75	21,78	21,69	21,73	21,72	21,81
28	21,81	21,83	21,74	21,76	21,68	21,70	21,73	21,79	21,70	21,72	21,72	21,81
29	21,79	21,74	21,74	21,73	21,85	21,98	21,69	21,75	21,69	21,72	21,72	21,83
30	21,78	21,79	21,79	21,71	21,79	21,74	21,73	21,72	21,69	21,72	21,72	21,81
31	21,78	21,81	21,81	21,72	21,72	21,72	21,67	21,72	21,69	21,72	21,72	21,89

MAAND												
Gemiddelde	21,93	21,84	21,78	21,75	21,70	21,71	21,71	21,81	21,75	21,74	21,73	21,92
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	21,78	21,77	21,74	21,71	21,67	21,65	21,65	21,66	21,69	21,69	21,72	21,72
op	31	1	29	30	26	2	11	2	26	2	28	11
Dagmax.	22,76	22,06	21,87	21,93	21,85	21,98	21,89	22,38	22,05	22,04	21,78	22,54
op	13	11	19	23	29	29	22	23	7	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 21,78 Dagmin. : 21,65 Dagmax. : 22,76
 Aantal dagen 365 op : 02/06/2011 op : 13/01/2011



KLEINE NETE GROBBENDONK

HIC-identificatienummer	052
Inplanting	naast brug bedding oude vaart - 350m ten ZO kerk / linkeroever – stroomafwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 176,102 Y : 208,827
Oppervlakte stroomgebied (km²)	590,00
Begin waarnemingen	13/09/1977
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 16/12/2011 23:00 : 8,21 mTAW – 35,06 m³/s

1991-2011 : 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.
2011	33,05	9,77	7,12	3,85	2,72	2,04	1,03
1991 - 2011	50,29	12,73	8,93	4,90	3,19	2,34	0,75

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	35,00	10,10	7,13	3,83	2,70	2,01	0,17
1991 - 2011	53,16	12,59	8,94	4,90	3,18	2,30	0,00

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

KLEINE NETE Grobbendonk

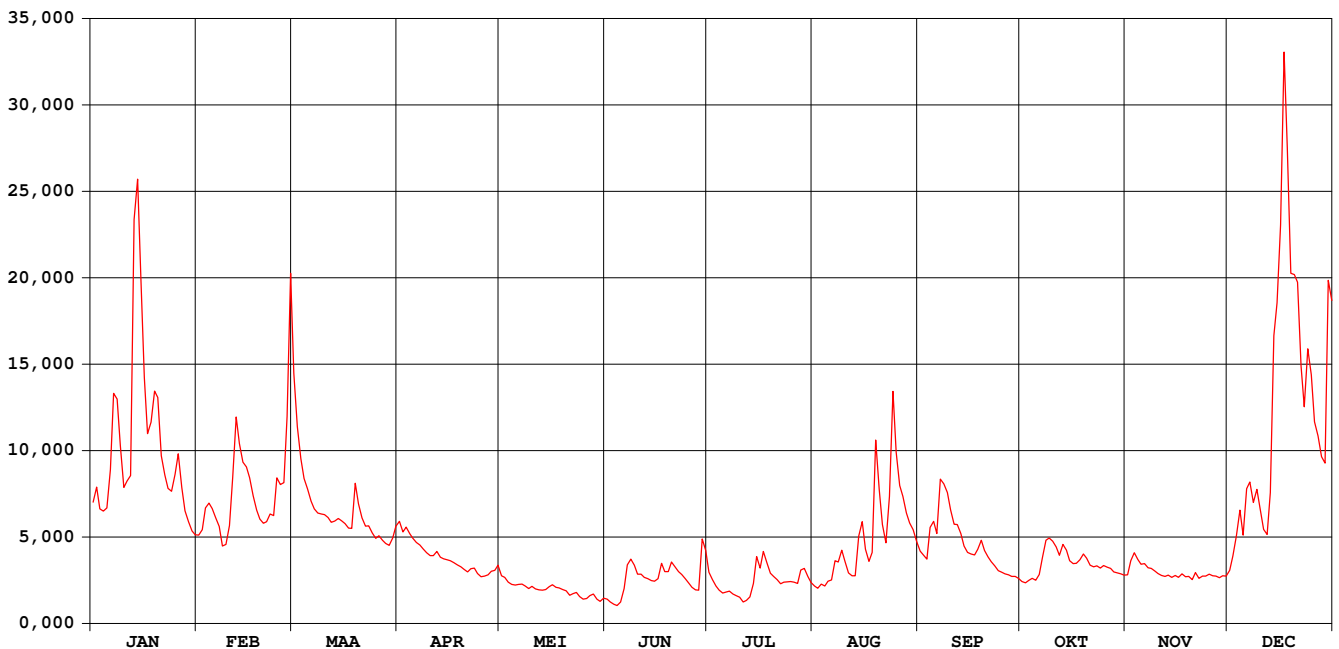
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10,33	7,71	6,55	3,82	1,94	2,63	2,40	5,06	4,53	3,45	2,93	12,77
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,12	4,48	4,51	2,69	1,26	1,03	1,24	2,03	2,61	2,35	2,54	3,06
	31	8	29	25	30	4	11	2	30	2	20	1
Dagmax. op	25,71	20,25	14,47	5,90	2,74	4,88	4,16	13,43	8,34	4,93	4,09	33,05
	14	28	1	1	1	29	17	24	7	9	3	17

JAAR Gemiddelde : 5,34 Dagmin. : 1,03 Dagmax. : 33,05
 Aantal dagen 365 op : 04/06/2011 op : 17/12/2011



KLEINE NETE Grobbendonk

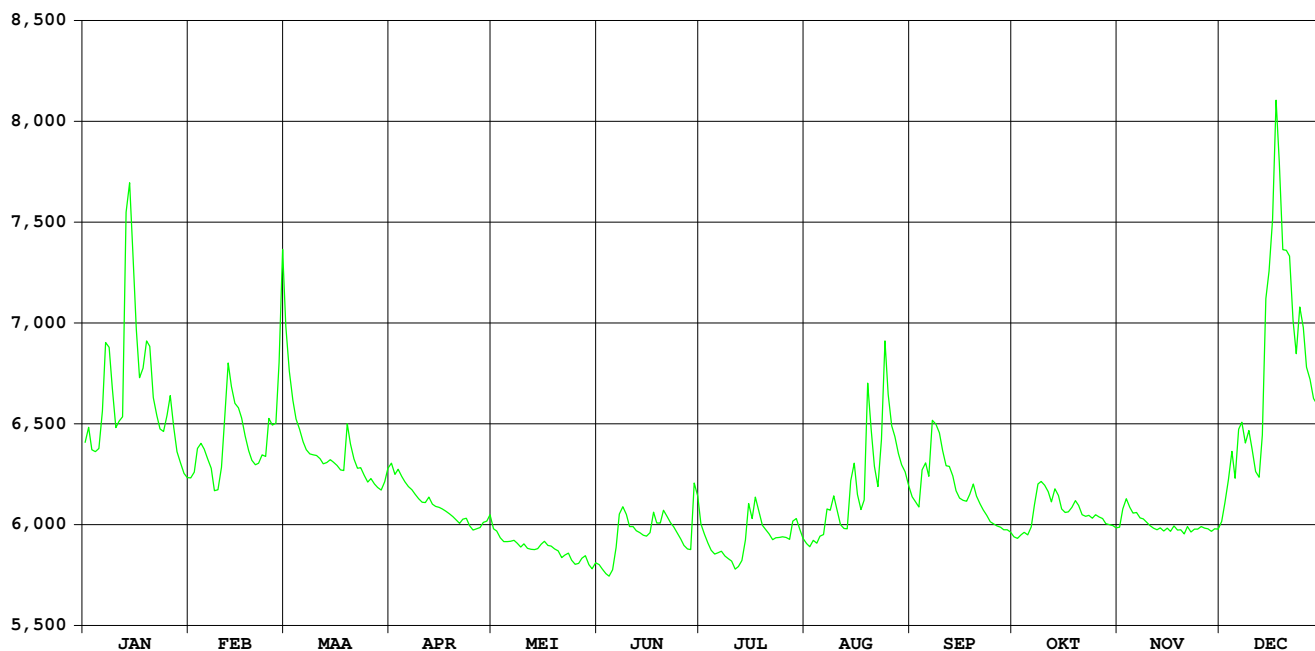
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6,66	6,45	6,36	6,10	5,88	5,96	5,93	6,20	6,17	6,06	6,00	6,81
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6,23	6,17	6,17	5,97	5,78	5,74	5,78	5,89	5,96	5,93	5,95	6,02
op	31	8	29	25	30	4	11	2	30	2	20	1
Dagmax.	7,69	7,36	6,98	6,30	5,98	6,21	6,14	6,91	6,52	6,21	6,13	8,10
op	14	28	1	1	1	29	17	24	7	9	3	17

JAAR Gemiddelde : 6,21 Dagmin. : 5,74 Dagmax. : 8,10
 Aantal dagen 365 op : 04/06/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	338,60
Begin waarnemingen	23/07/2003
Toelichtingen	Voor de periode 1 mei – 5 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)

2011 : 17/12/2011 02:30 : 12,08 mTAW – 29,23 m³/s
 2004-2011 : 15/11/2010 01:45 : 12,35 mTAW
 1991-2011 : 30/01/1995 08:00 : 35,20 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	25,78	7,70	5,34	2,95	2,29	1,65	0,93
1991 - 2011	34,10	8,29	5,96	3,34	2,30	1,70	0,60

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	29,19	7,96	5,37	2,92	2,28	1,65	0,69
1991 - 2011	35,20	8,21	5,96	3,33	2,30	1,68	0,19

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 12,30 l/s/km²

KLEINE NETE Herentals

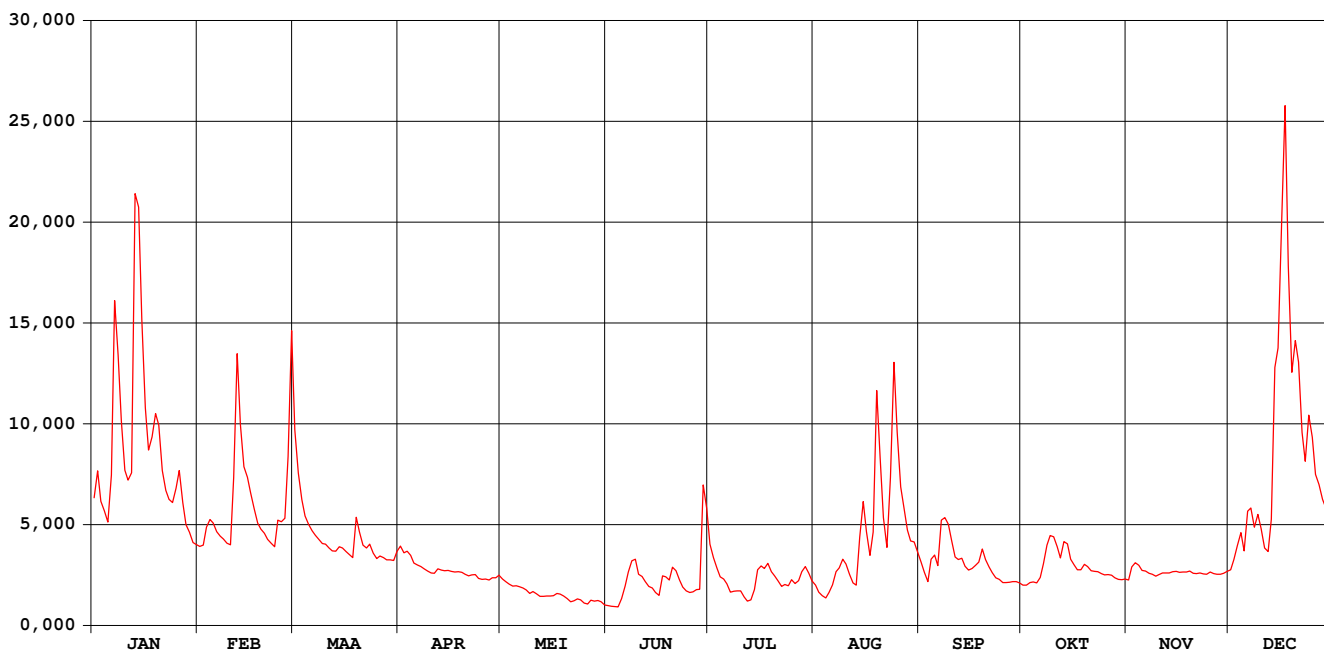
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	8,78	6,00	4,31	2,74	1,51	2,28	2,29	4,52	3,07	2,87	2,63	8,95
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,01	3,90	3,22	2,25	1,00	0,92	1,20	1,35	2,10	1,99	2,24	2,76
op	31	23	30	27	31	4	12	4	30	2	1	1
Dagmax.	21,40	14,61	9,69	3,93	2,29	6,97	4,02	13,05	5,35	4,45	3,10	25,78
op	13	28	1	1	1	29	1	24	8	9	3	17

JAAR Gemiddelde : 4,16 Dagmin. : 0,92 Dagmax. : 25,78
 Aantal dagen 365 op : 04/06/2011 op : 17/12/2011



KLEINE NETE Herentals

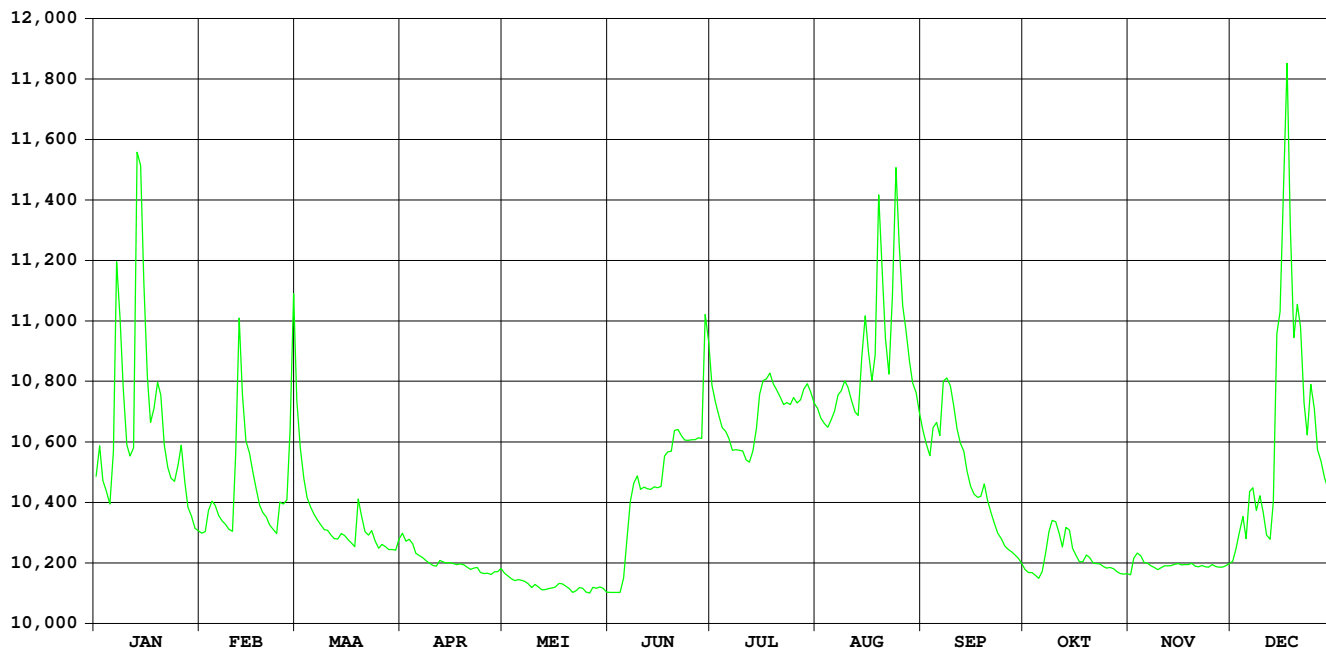
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10,66	10,46	10,33	10,20	10,12	10,48	10,70	10,87	10,48	10,22	10,19	10,67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10,31	10,30	10,24	10,16	10,10	10,10	10,53	10,65	10,20	10,15	10,16	10,20
	31	23	30	27	26	3	12	4	30	5	1	1
Dagmax. op	11,56	11,09	10,74	10,30	10,17	11,02	10,83	11,51	10,81	10,34	10,23	11,85
	13	28	1	1	1	29	18	24	8	9	3	17

JAAR Gemiddelde : 10,45 Dagmin. : 10,10 Dagmax. : 11,85
 Aantal dagen 365 op : 26/05/2011 op : 17/12/2011



GROTE NETE HULSHOUT

HIC-identificatienummer	073
Inplanting	naast brug baan Hulshout - Booischoot / linkeroever – stroomopwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 179,380 Y : 194,724
Oppervlakte stroomgebied (km²)	443,55
Begin waarnemingen	21/10/1975
Toelichtingen	Voor de periode 1 april – 31 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)

2011 : 14/01/2011 12:00 : 8,66 mTAW – 18,56 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	18,44	7,88	5,74	3,35	2,80	2,16	1,20
1991 - 2011	29,00	8,81	6,46	3,94	2,91	2,28	0,26

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	18,54	8,03	5,72	3,37	2,76	2,16	1,03
1991 - 2011	29,26	8,83	6,48	3,93	2,91	2,27	-0,07

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,94 l/s/km²

GROTE NETE Hulshout

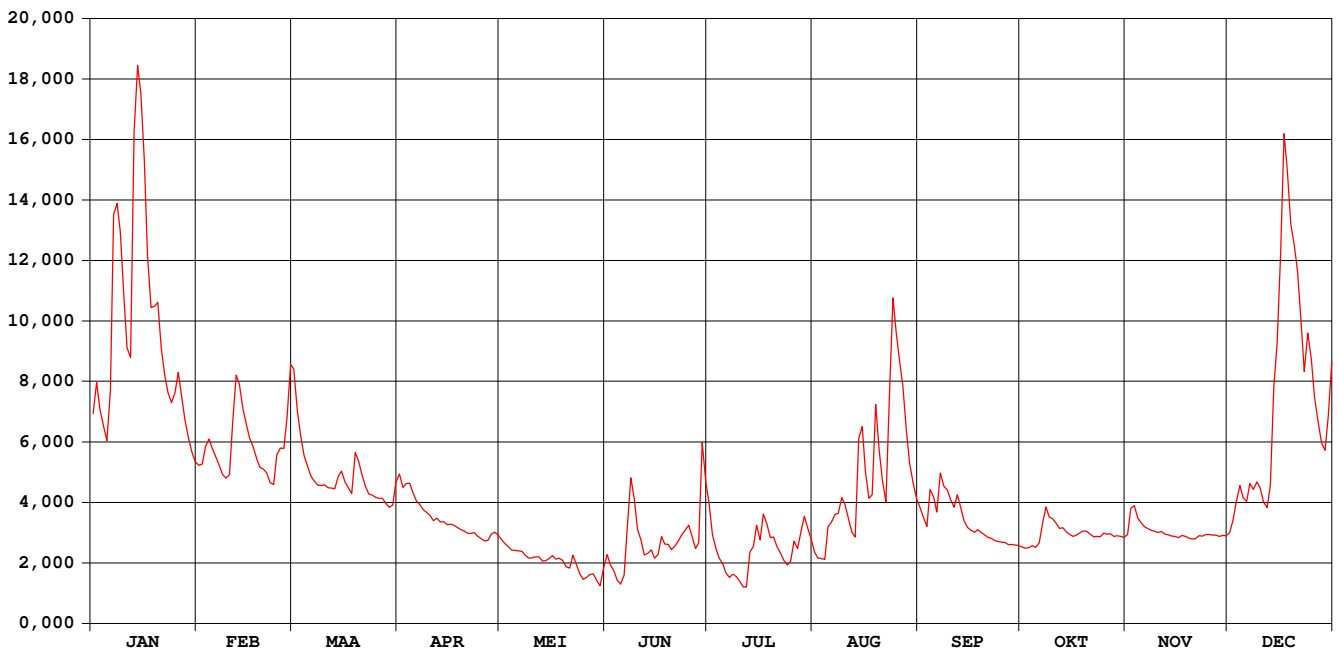
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	9,74	5,87	4,84	3,45	2,05	2,78	2,44	4,92	3,37	2,96	3,02	7,40
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,35	4,58	3,84	2,73	1,25	1,30	1,20	2,11	2,57	2,48	2,78	3,00
	31	23	29	26	30	5	12	4	30	2	20	1
Dagmax. op	18,44	8,55	8,41	4,94	2,77	5,98	4,00	10,76	4,97	3,85	3,89	16,19
	14	28	1	1	1	29	1	24	7	8	3	17

JAAR Gemiddelde : 4,41 Dagmin. : 1,20 Dagmax. : 18,44
 Aantal dagen 365 op : 12/07/2011 op : 14/01/2011



GROTE NETE Hulshout

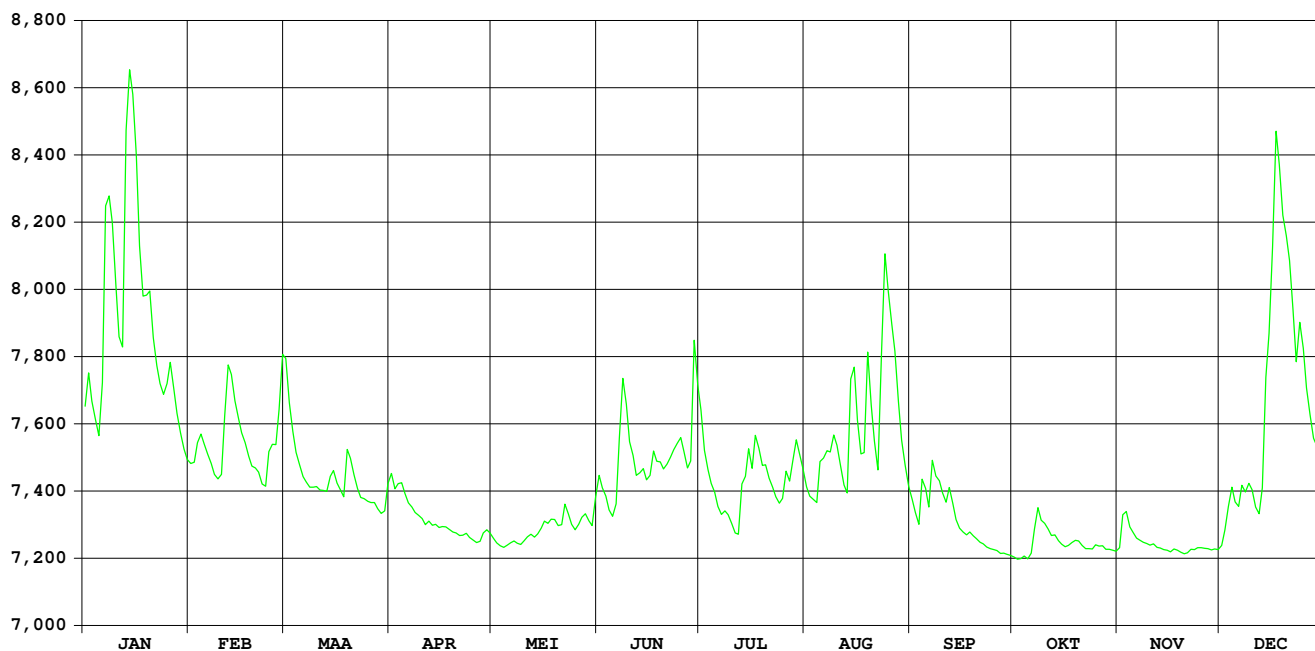
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	7,90	7,55	7,44	7,31	7,29	7,50	7,43	7,59	7,31	7,24	7,24	7,68
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7,49	7,41	7,33	7,25	7,23	7,32	7,27	7,37	7,21	7,20	7,21	7,24
	31	23	29	26	4	5	12	4	30	2	20	1
Dagmax. op	8,65	7,81	7,79	7,45	7,38	7,85	7,64	8,11	7,49	7,35	7,34	8,47
	14	28	1	1	31	29	1	24	7	8	3	17

JAAR Gemiddelde : 7,46 Dagmin. : 7,20 Dagmax. : 8,65
 Aantal dagen 365 op : 02/10/2011 op : 14/01/2011



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 (km²)	385,70
Begin waarnemingen	1975
Toelichtingen	Voor de periode 9 mei – 19 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)

2011 : 14/01/2011 19:15 : 14,76 mTAW – 13,35 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.
2011	13,22	5,47	4,17	2,54	1,98	1,78	1,41
1997 - 2011	20,59	6,76	5,24	3,45	2,60	2,03	0,79

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	13,34	5,44	4,19	2,52	1,98	1,75	1,26
1997 - 2011	20,54	6,74	5,25	3,45	2,59	2,03	0,61

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,31 l/s/km²

GROTE NETE Geel-Zammel

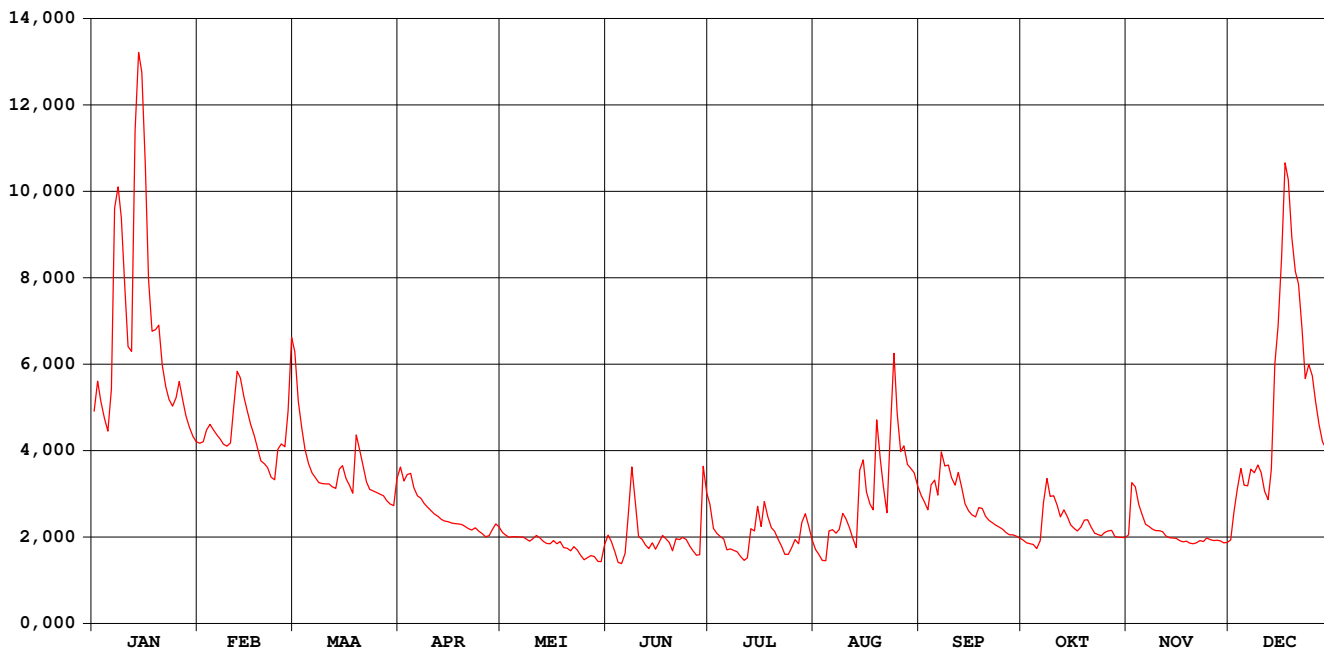
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6,83	4,44	3,50	2,53	1,81	2,02	2,02	3,01	2,74	2,25	2,11	5,23
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4,21	3,32	2,73	2,00	1,42	1,39	1,45	1,45	1,98	1,73	1,84	1,93
op	31	23	30	26	30	5	11	4	30	5	20	1
Dagmax.	13,22	6,62	6,28	3,62	2,10	3,64	2,82	6,25	3,97	3,36	3,26	10,66
op	14	28	1	1	1	29	17	24	7	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 3,21 Dagmin. : 1,39 Dagmax. : 13,22
 Aantal dagen 365 op : 05/06/2011 op : 14/01/2011



GROTE NETE Geel-Zammel

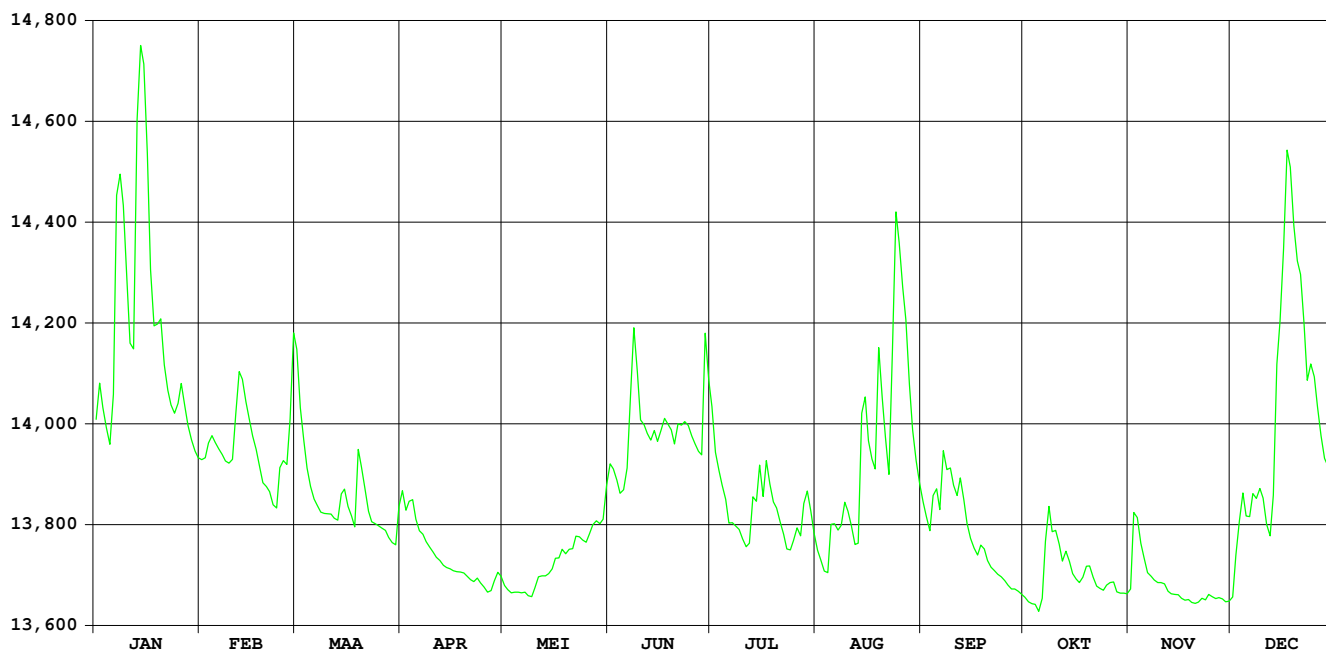
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	14,19	13,96	13,85	13,73	13,73	13,99	13,83	13,95	13,78	13,70	13,68	14,03
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	13,93	13,83	13,76	13,67	13,66	13,86	13,75	13,70	13,66	13,63	13,64	13,66
	31	23	30	26	9	4	24	4	30	5	20	1
Dagmax. op	14,75	14,18	14,15	13,87	13,88	14,19	14,03	14,42	13,95	13,84	13,82	14,54
	14	28	1	1	31	8	1	24	7	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 13,87 Dagmin. : 13,63 Dagmax. : 14,75
 Aantal dagen 365 op : 05/10/2011 op : 14/01/2011



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 (km²)	899,90
Begin waarnemingen	14/11/1973
Toelichtingen	Voor de periode 18 maart – 18 november werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was. Wegens peilopstuwning 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)

2011 : 23/08/2011 11:30 : 14,42 mTAW – 27,69 m³/s
 1991-2011 : 29/08/1996 12:00 : 14,49 mTAW – 35,84 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	22,35	10,58	7,72	5,11	3,72	2,86	0,68
1991 - 2011	29,28	9,29	7,47	5,30	4,15	3,32	0,14

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	27,64	7,92	5,56	3,54	2,19	1,46	0,08
1991 - 2011	35,84	9,42	7,43	5,28	4,06	3,22	-2,99

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,83 l/s/km²

DIJLE Wilsele-Wijgmaal

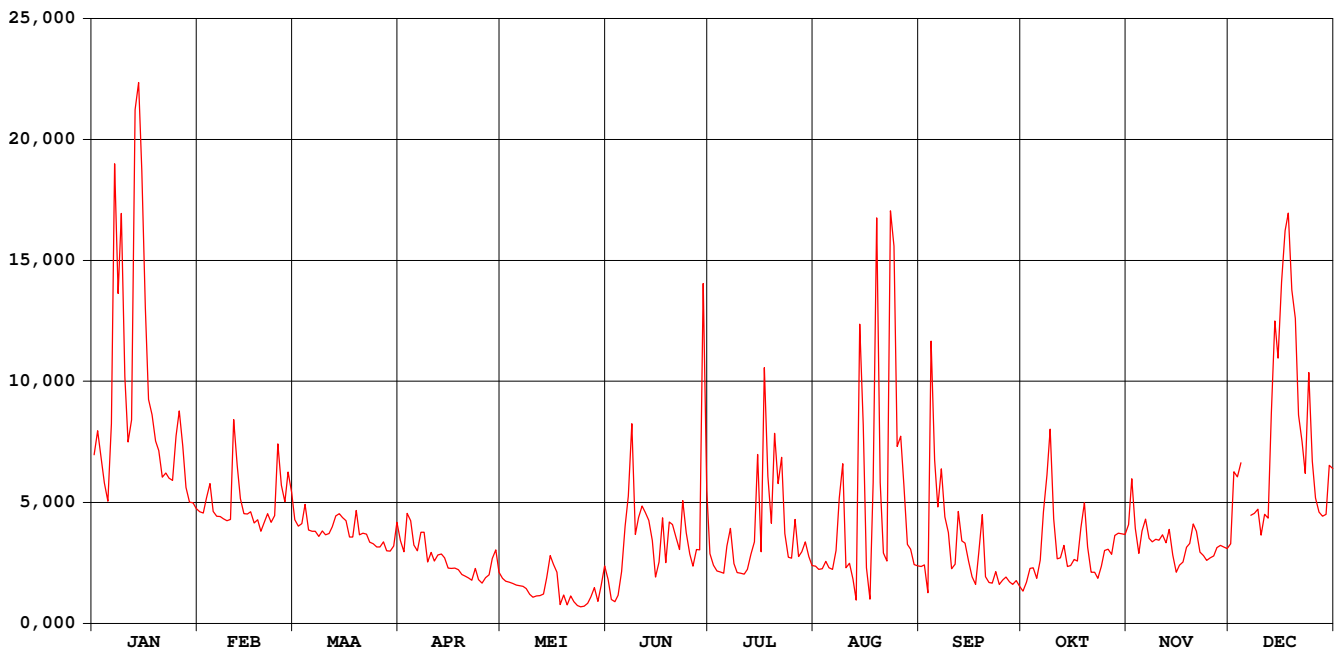
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	9,45	4,98	3,80	2,65	1,39	3,85	3,70	5,11	3,09	3,16	3,34	7,77
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	29
Dagmin. op	4,75	3,81	2,98	1,66	0,68	0,89	2,03	0,96	1,27	1,33	2,11	3,29
	31	19	29	25	24	3	11	13	3	1	15	1
Dagmax. op	22,35	8,41	4,91	4,55	2,80	14,05	10,56	17,05	11,67	8,03	5,97	16,95
	14	11	4	3	15	29	17	23	4	9	2	18

JAAR Gemiddelde : 4,35 Dagmin. : 0,68 Dagmax. : 22,35
 Aantal dagen 363 op : 24/05/2011 op : 14/01/2011



DIJLE Wilsele-Wijgmaal

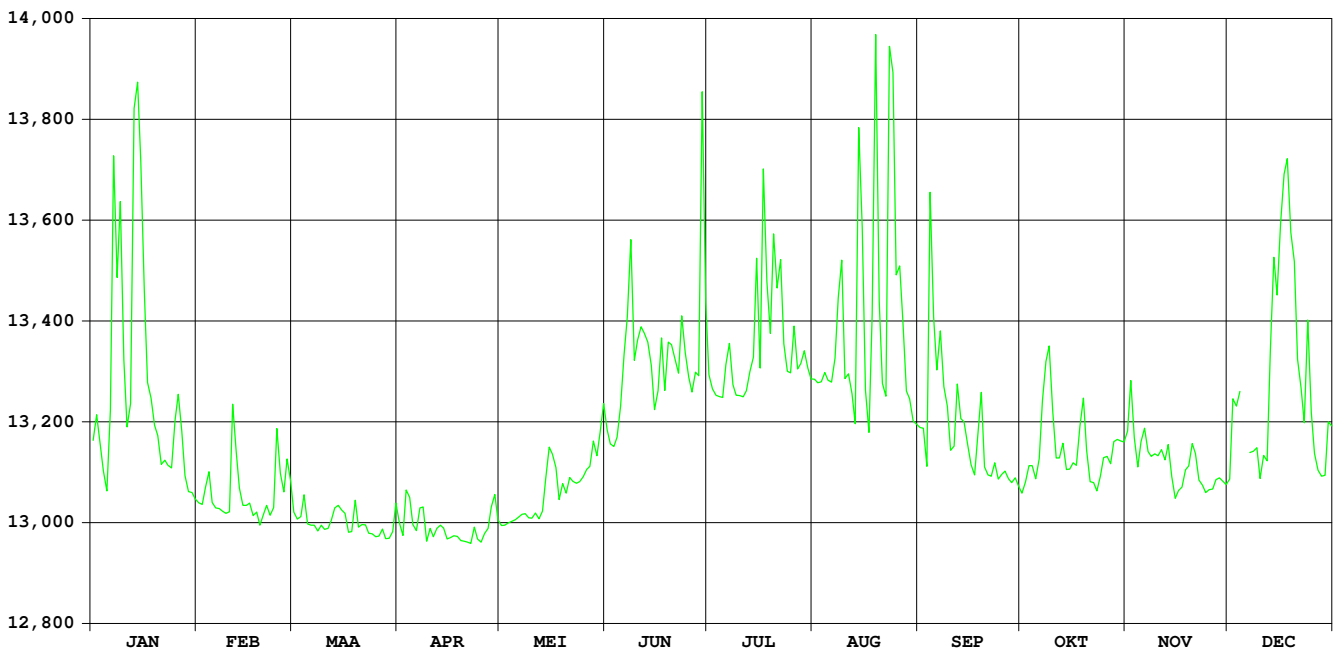
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,16	13,04	13,02	13,00	12,99	13,18	13,29	13,28	13,19	13,06	13,18	13,09
2	13,21	13,04	13,01	12,97	12,99	13,16	13,27	13,28	13,19	13,08	13,28	13,25
3	13,16	13,07	13,01	13,06	13,00	13,15	13,25	13,28	13,11	13,11	13,17	13,23
4	13,10	13,10	13,05	13,05	13,00	13,17	13,25	13,30	13,65	13,11	13,11	13,26
5	13,06	13,04	13,00	13,00	13,01	13,23	13,25	13,28	13,41	13,09	13,16	-
6	13,22	13,03	12,99	12,98	13,01	13,33	13,31	13,28	13,30	13,13	13,19	-
7	13,73	13,03	12,99	13,03	13,02	13,41	13,36	13,33	13,38	13,24	13,14	13,14
8	13,49	13,02	12,98	13,03	13,02	13,56	13,27	13,45	13,27	13,32	13,13	13,14
9	13,64	13,02	12,99	12,96	13,01	13,32	13,25	13,52	13,23	13,35	13,14	13,15
10	13,32	13,02	12,99	12,99	13,01	13,36	13,25	13,29	13,14	13,22	13,13	13,09
11	13,19	13,24	12,99	12,97	13,02	13,39	13,25	13,30	13,15	13,13	13,14	13,13
12	13,24	13,14	13,00	12,99	13,01	13,38	13,26	13,26	13,27	13,13	13,12	13,12
13	13,82	13,07	13,03	12,99	13,02	13,36	13,30	13,20	13,21	13,16	13,16	13,34
14	13,87	13,03	13,03	12,99	13,09	13,31	13,33	13,78	13,20	13,10	13,09	13,53
15	13,71	13,03	13,03	12,97	13,15	13,22	13,52	13,58	13,16	13,11	13,05	13,45
16	13,46	13,04	13,02	12,97	13,14	13,26	13,31	13,26	13,11	13,12	13,06	13,59
17	13,28	13,01	12,98	12,97	13,11	13,37	13,70	13,18	13,09	13,11	13,07	13,69
18	13,25	13,02	12,98	12,97	13,05	13,26	13,48	13,41	13,17	13,19	13,10	13,72
19	13,19	12,99	13,04	12,96	13,08	13,36	13,38	13,97	13,26	13,25	13,11	13,58
20	13,17	13,02	12,99	12,96	13,06	13,35	13,57	13,44	13,11	13,14	13,16	13,52
21	13,12	13,03	13,00	12,96	13,09	13,32	13,47	13,28	13,09	13,08	13,14	13,32
22	13,12	13,01	13,00	12,96	13,08	13,30	13,52	13,25	13,09	13,08	13,08	13,27
23	13,11	13,03	12,98	12,99	13,08	13,41	13,35	13,94	13,12	13,06	13,07	13,20
24	13,11	13,19	12,98	12,97	13,08	13,34	13,30	13,89	13,09	13,09	13,06	13,40
25	13,20	13,10	12,97	12,96	13,09	13,29	13,30	13,49	13,10	13,13	13,06	13,22
26	13,25	13,06	12,97	12,98	13,10	13,26	13,39	13,51	13,10	13,13	13,07	13,14
27	13,18	13,13	12,99	12,99	13,11	13,30	13,30	13,40	13,09	13,12	13,09	13,10
28	13,09	13,08	12,97	13,03	13,16	13,29	13,32	13,26	13,08	13,16	13,09	13,09
29	13,06	12,97	12,97	13,06	13,13	13,85	13,34	13,25	13,09	13,17	13,08	13,09
30	13,06	12,98	13,00	13,00	13,18	13,44	13,31	13,20	13,07	13,16	13,08	13,20
31	13,05	13,04	13,04	13,04	13,24	13,24	13,28	13,19	13,16	13,16	13,16	13,19

MAAND												
Gemiddelde	13,28	13,06	13,00	12,99	13,07	13,33	13,35	13,40	13,18	13,14	13,12	13,28
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	29
Dagmin. op	13,05	12,99	12,97	12,96	12,99	13,15	13,25	13,18	13,07	13,06	13,05	13,09
	31	19	28	22	1	3	5	17	30	1	15	1
Dagmax. op	13,87	13,24	13,05	13,06	13,24	13,85	13,70	13,97	13,65	13,35	13,28	13,72
	14	11	4	3	31	29	17	19	4	9	2	18

JAAR Gemiddelde : 13,18 Dagmin. : 12,96 Dagmax. : 13,97
 Aantal dagen 363 op : 22/04/2011 op : 19/08/2011



DEMER AARSCHOT OOST. RING

HIC-identificatienummer	121
Inplanting	afwaartse zijde brug Oostelijke Ring
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 183,119 Y : 186,194
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	20/07/2006
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 16/01/2011 03:15 : 13,73 mTAW

DEMER Aarschot Oost. Ring

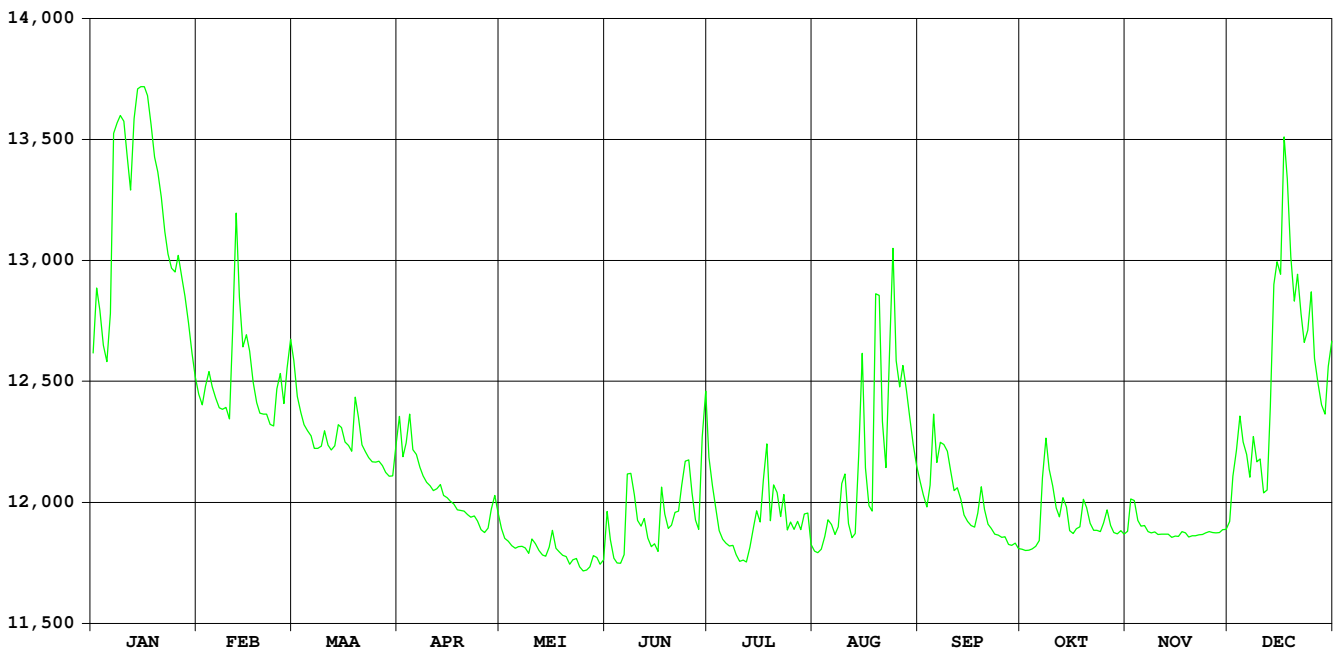
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	13,16	12,51	12,26	12,05	11,79	11,96	11,92	12,20	11,99	11,93	11,88	12,54
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	12,52	12,32	12,11	11,88	11,72	11,75	11,75	11,79	11,81	11,80	11,85	11,92
	31	23	29	26	25	5	12	2	30	2	14	1
Dagmax. op	13,72	13,20	12,59	12,37	11,89	12,46	12,24	13,05	12,36	12,26	12,01	13,51
	16	12	1	4	1	30	18	24	5	8	2	17

JAAR												
Gemiddelde	: 12,18		Dagmin. : 11,72		Dagmax. : 13,72							
Aantal dagen	365		op : 25/05/2011		op : 16/01/2011							



HIC-identificatienummer	122
Inplanting	naast baanbrug 250 m stroomafwaarts brug NMBS, rechter-oever – stroomafwaarts
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 181,852 Y : 186,462
Oppervlakte stroomgebied (km²)	2146,42
Begin waarnemingen	13/09/1979
Toelichtingen	Voor de periode 29 april – 25 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)

2011 : 14/01/2011 21:00 : 12,85 mTAW – 63,42 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	63,27	29,40	17,06	9,34	7,14	6,31	5,27
1991 - 2011	72,86	28,93	20,39	11,51	8,01	6,30	4,23

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	63,41	29,14	17,52	9,36	7,16	6,30	4,94
1991 - 2011	72,81	29,09	20,42	11,40	7,94	6,27	4,14

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,57 l/s/km²

DEMER Aarschot

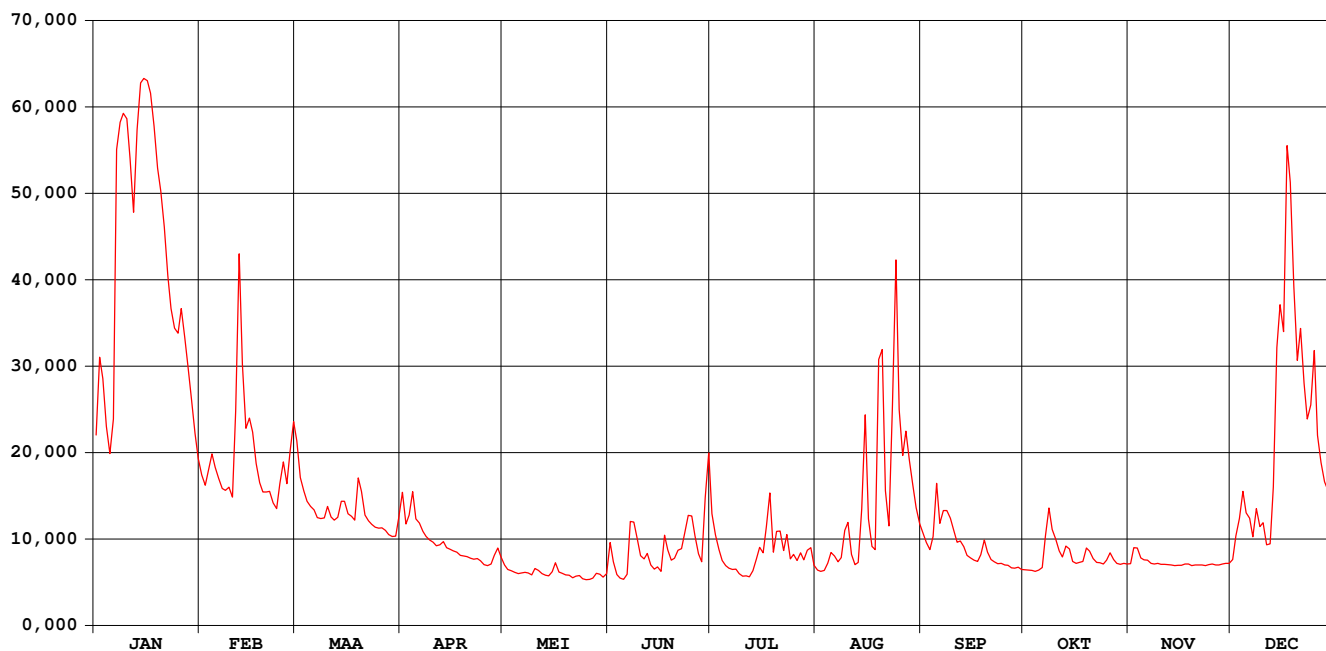
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	42,23	19,31	13,15	9,46	5,99	9,09	8,41	14,73	9,10	7,94	7,23	22,38
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	19,30	13,52	10,28	6,89	5,27	5,34	5,60	6,24	6,47	6,26	6,91	7,61
	31	23	29	26	25	5	12	2	30	4	14	1
Dagmax. op	63,27	42,98	21,36	15,46	7,24	19,97	15,31	42,31	16,41	13,60	8,98	55,50
	15	12	1	4	16	30	18	24	5	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 14,10 Dagmin. : 5,27 Dagmax. : 63,27
 Aantal dagen 365 op : 25/05/2011 op : 15/01/2011



DEMER Aarschot

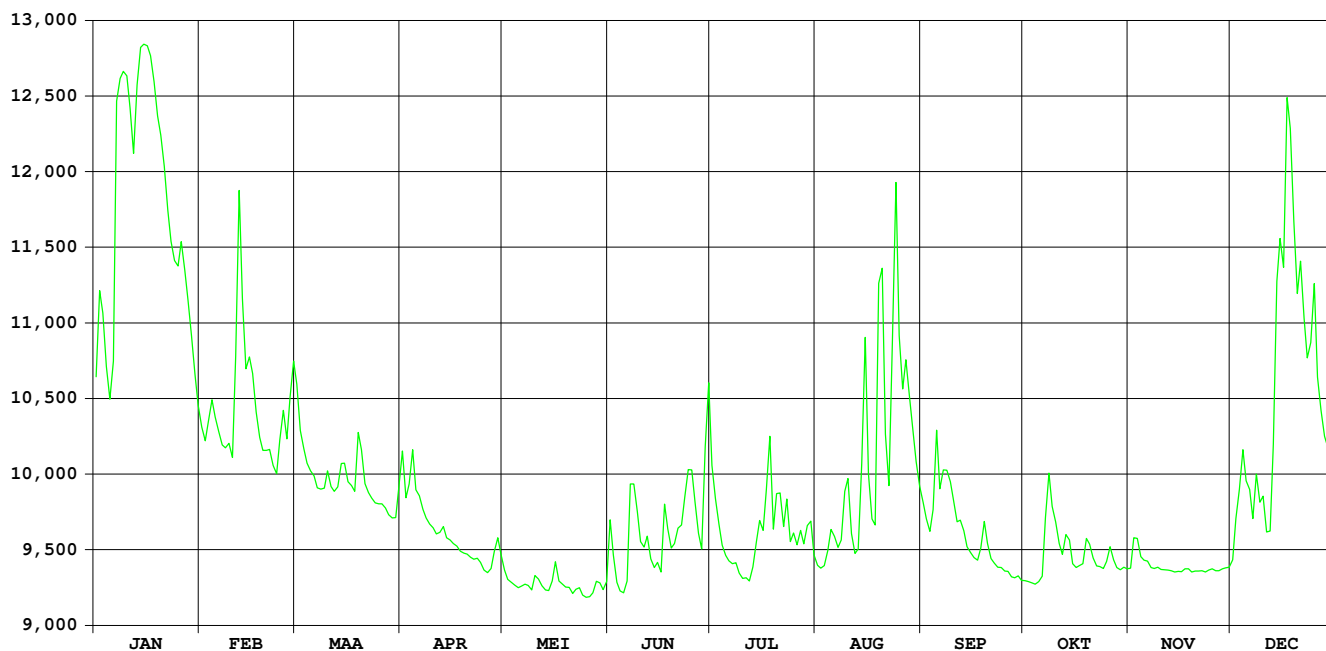
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	11,77	10,43	9,96	9,62	9,27	9,65	9,61	10,11	9,60	9,46	9,39	10,57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10,45	10,00	9,71	9,35	9,18	9,21	9,29	9,38	9,30	9,27	9,35	9,43
	31	23	29	26	25	5	12	2	30	4	14	1
Dagmax. op	12,84	11,87	10,60	10,16	9,42	10,60	10,25	11,93	10,29	10,01	9,58	12,49
	15	12	1	4	16	30	18	24	5	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 9,95 Dagmin. : 9,18 Dagmax. : 12,84
 Aantal dagen 365 op : 25/05/2011 op : 15/01/2011



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 (km²)	1972,80
Begin waarnemingen	12/10/1971
Toelichtingen	Voor de periode 26 maart – 18 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)

2011: 15/01/2011 22:00 : 18,62 mTAW – 60,04 m³/s
 1991-2011: 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.
2011	59,32	26,24	16,71	8,57	6,56	5,69	4,47
1991 - 2011	67,06	26,24	18,53	10,64	7,56	6,00	3,30

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	60,03	25,43	16,25	8,29	6,52	5,55	4,42
1991 - 2011	67,15	26,26	18,58	10,54	7,50	5,95	2,79

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,44 l/s/km²**

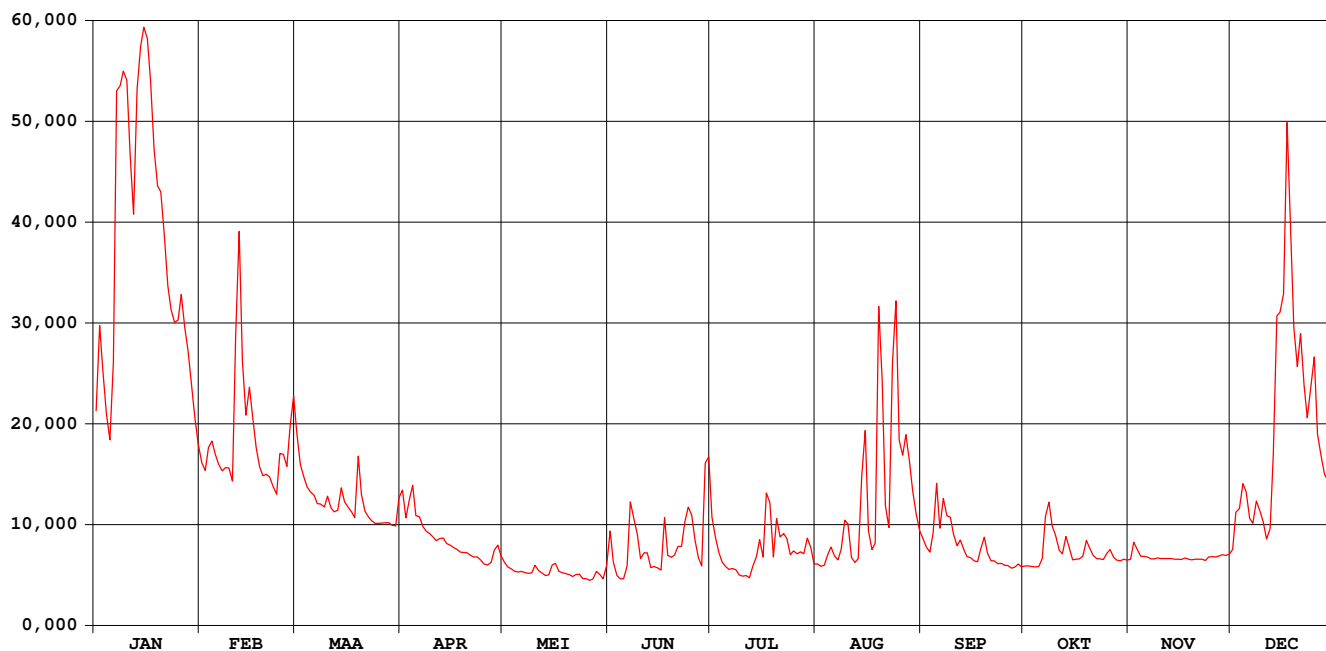
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	37,97	18,48	12,18	8,51	5,25	8,16	7,44	12,67	7,79	7,26	6,76	19,94
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	17,98	13,01	9,86	6,00	4,47	4,62	4,72	5,86	5,69	5,80	6,43	7,54
op	31	23	30	26	26	4	12	2	27	4	23	1
Dagmax.	59,32	39,07	19,10	13,88	6,22	16,71	13,11	32,19	14,09	12,21	8,25	49,87
op	15	12	1	4	1	30	17	24	5	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 12,71 Dagmin. : 4,47 Dagmax. : 59,32
 Aantal dagen 365 op : 26/05/2011 op : 15/01/2011



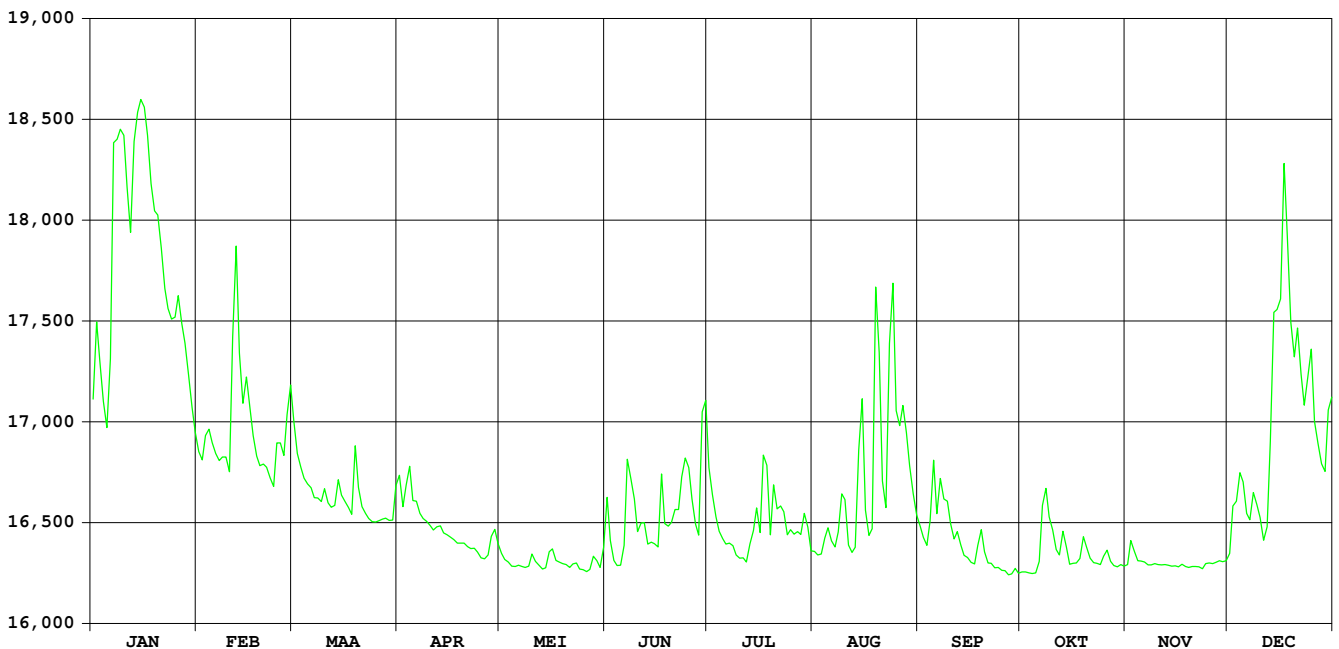
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	17,80	16,96	16,63	16,47	16,30	16,56	16,49	16,72	16,40	16,35	16,30	17,01
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16,95	16,68	16,50	16,32	16,26	16,29	16,30	16,34	16,24	16,25	16,27	16,35
	31	23	25	26	26	4	12	2	27	4	23	1
Dagmax. op	18,60	17,87	17,00	16,78	16,38	17,11	16,83	17,69	16,81	16,67	16,41	18,28
	15	12	1	4	31	30	17	24	5	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 16,67 Dagmin. : 16,24 Dagmax. : 18,60
 Aantal dagen 365 op : 27/09/2011 op : 15/01/2011



HIC-identificatienummer	126
Inplanting	Ringbrug R26, Citadellaan
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 197,216 Y : 187,988
Oppervlakte stroomgebied (km²)	1950
Begin waarnemingen	29/10/2001
Toelichtingen	Voor de periode 1 mei – 4 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)

2011 : 15/01/2011 20:15 : 19,75 mTAW – 58,89 m³/s

2002-2011 : 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.
2011	58,29	27,16	17,26	9,13	6,48	5,83	4,27
2002 - 2011	70,96	24,53	16,98	9,98	6,98	5,55	3,86

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	58,86	25,86	16,62	8,82	6,53	5,68	3,46
2002 - 2011	71,38	24,73	16,94	9,83	6,90	5,47	2,60

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

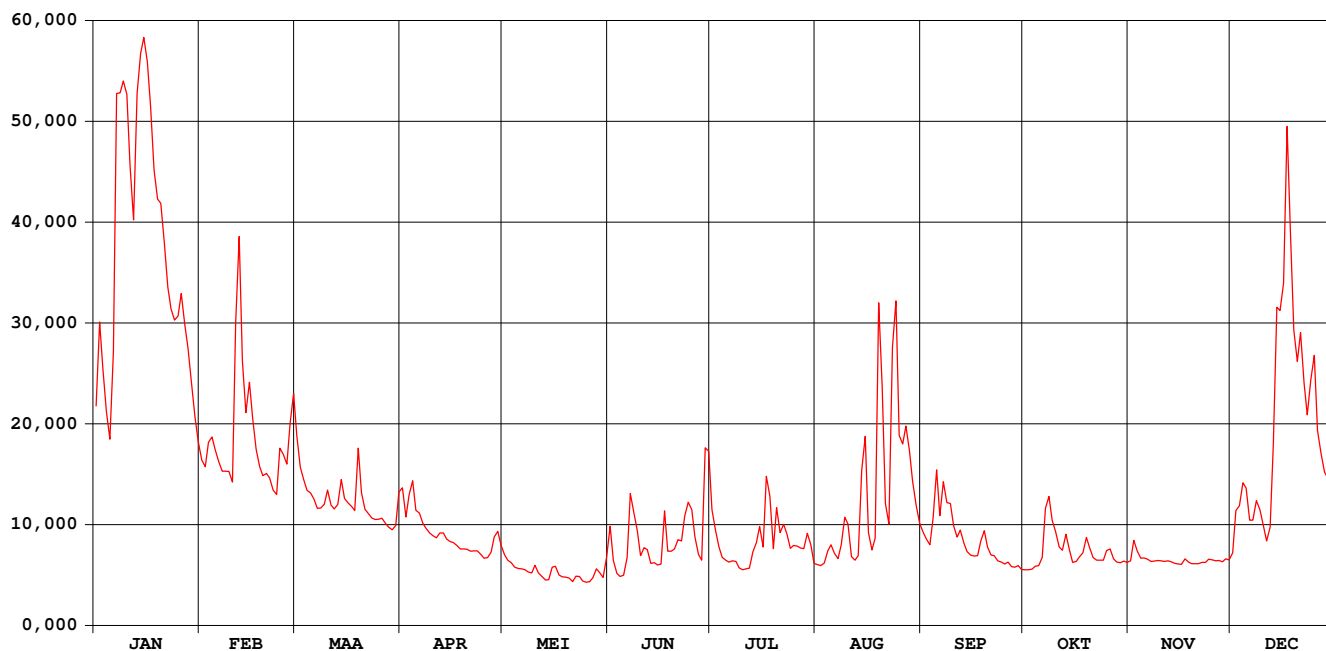
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	37,54	18,60	12,34	9,02	5,25	8,67	8,18	13,01	8,44	7,31	6,46	20,13
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	18,24	12,95	9,47	6,65	4,27	4,84	5,52	5,91	5,55	5,51	6,04	7,18
	31	23	29	25	25	4	10	2	30	1	16	1
Dagmax. op	58,29	38,56	18,81	14,34	7,01	17,60	14,79	32,20	15,42	12,79	8,42	49,48
	15	12	1	4	1	29	17	24	5	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 12,92 Dagmin. : 4,27 Dagmax. : 58,29
 Aantal dagen 365 op : 25/05/2011 op : 15/01/2011



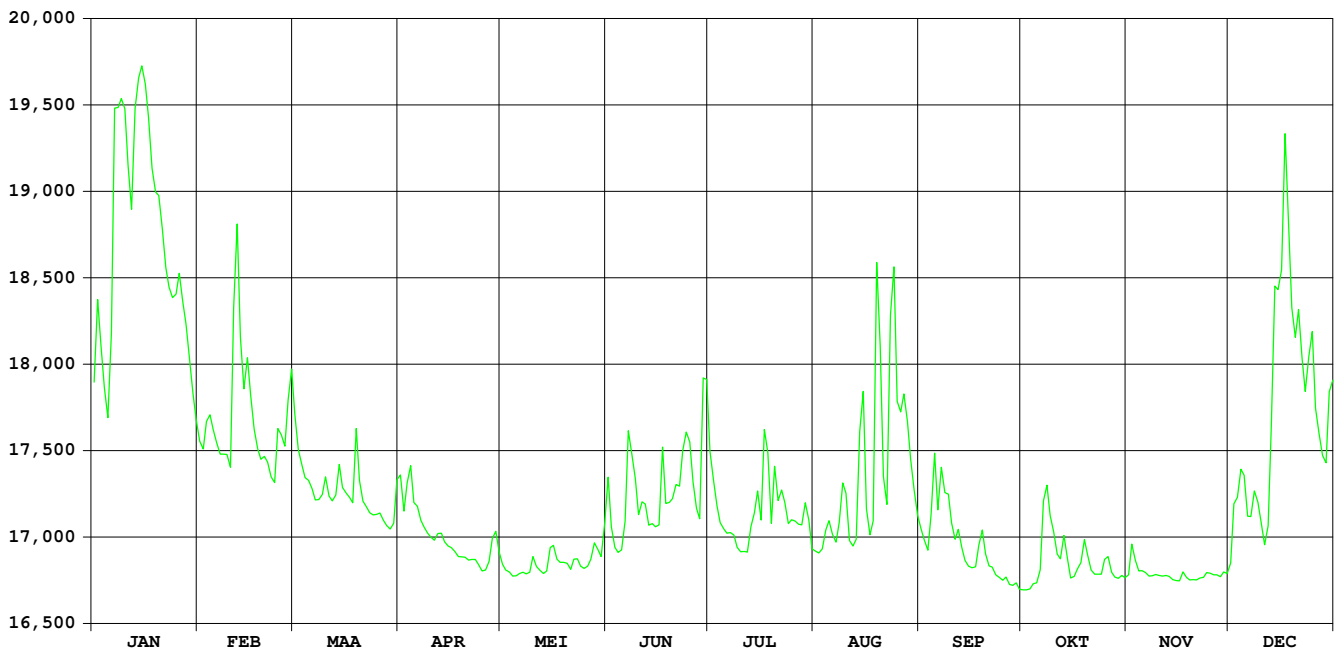
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	18,72	17,68	17,26	17,00	16,85	17,28	17,14	17,39	16,95	16,86	16,78	17,74
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	17,68	17,31	17,05	16,80	16,77	16,91	16,91	16,91	16,70	16,69	16,74	16,85
	31	23	29	25	4	4	12	2	30	1	16	1
Dagmax. op	19,72	18,81	17,71	17,41	17,07	17,92	17,62	18,59	17,48	17,30	16,96	19,33
	15	12	1	4	31	29	17	19	5	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 17,31 Dagmin. : 16,69 Dagmax. : 19,72
 Aantal dagen 365 op : 01/10/2011 op : 15/01/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	07/06/2004
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 16/01/2011 13:45 : 17,10 mTAW
2009-2011 : 14/11/2010 02:30 : 17,12 mTAW

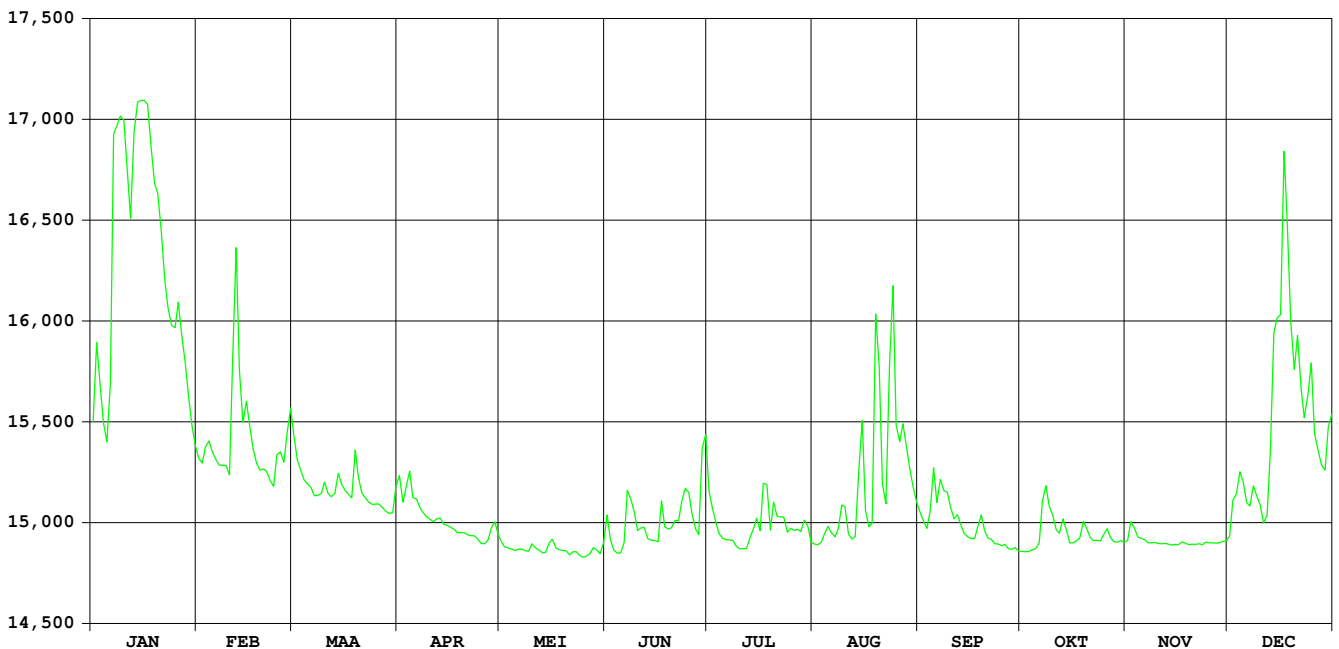
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	16,30	15,41	15,16	15,01	14,87	15,02	14,98	15,21	14,99	14,94	14,91	15,50
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	15,38	15,18	15,04	14,89	14,83	14,85	14,87	14,89	14,86	14,86	14,89	14,93
	31	23	29	26	25	4	10	2	30	2	14	1
Dagmax. op	17,09	16,36	15,43	15,25	14,92	15,44	15,19	16,17	15,27	15,18	15,00	16,84
	15	12	1	4	16	30	17	24	5	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 15,19 Dagmin. : 14,83 Dagmax. : 17,09
 Aantal dagen 365 op : 25/05/2011 op : 15/01/2011



DEMER HALEN

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 (km²)	513,60
Begin waarnemingen	18/12/1968
Toelichtingen	Voor de periode 15 april – 1 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)

2011 : 09/01/2011 08:30 : 22,41 mTAW – 16,40 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	16,24	7,76	5,17	2,72	1,98	1,61	1,43
1991 - 2011	17,37	8,26	5,82	3,39	2,47	2,05	1,35

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	16,38	7,64	4,98	2,69	1,98	1,59	1,39
1991 - 2011	17,40	8,33	5,81	3,35	2,45	2,03	1,27

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

DEMER Halen

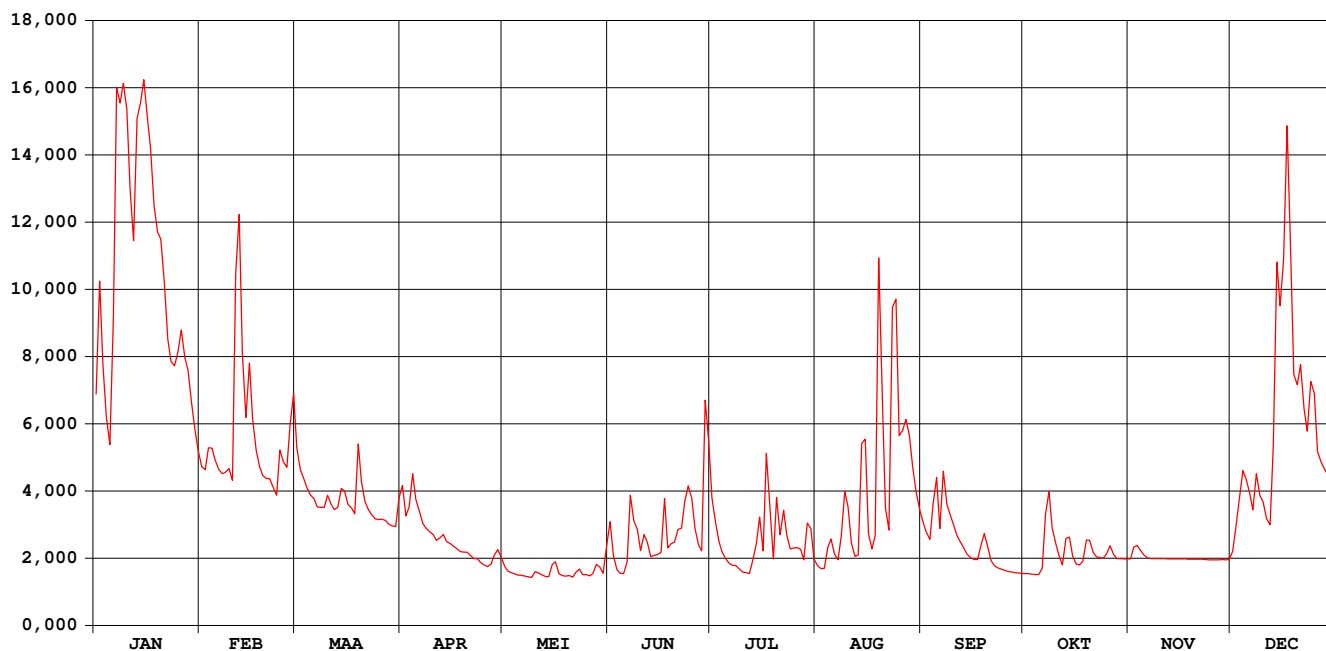
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10,63	5,61	3,70	2,59	1,59	2,85	2,50	4,14	2,44	2,14	2,01	6,02
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,19	3,87	2,93	1,75	1,43	1,54	1,53	1,69	1,55	1,51	1,95	2,20
op	31	23	30	26	9	5	12	2	30	5	27	1
Dagmax.	16,24	12,22	5,40	4,51	2,37	6,70	5,11	10,93	4,58	3,99	2,38	14,86
op	15	12	19	4	31	29	17	19	7	8	3	17

JAAR Gemiddelde : 3,85 Dagmin. : 1,43 Dagmax. : 16,24
 Aantal dagen 365 op : 09/05/2011 op : 15/01/2011



DEMER Halen

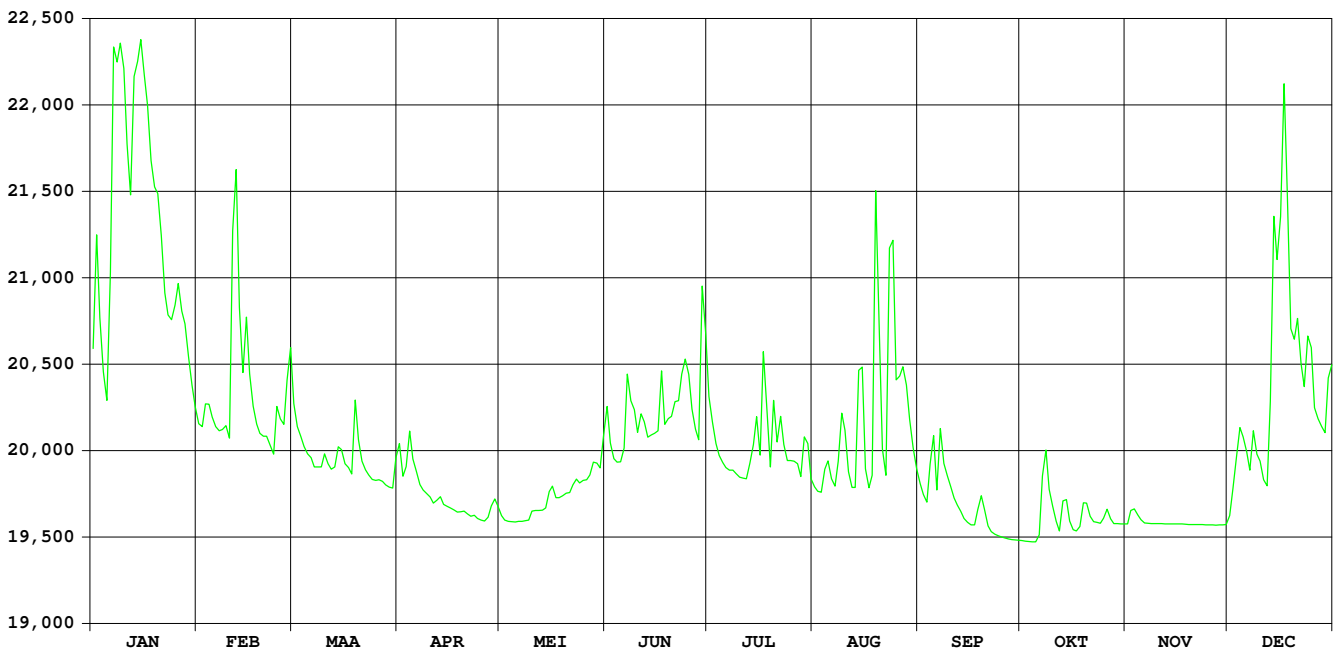
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	21,31	20,33	19,94	19,73	19,73	20,23	20,01	20,17	19,67	19,61	19,58	20,41
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	20,25	19,98	19,78	19,59	19,59	19,93	19,84	19,76	19,48	19,47	19,57	19,62
	31	23	30	26	5	4	12	3	30	5	27	1
Dagmax. op	22,38	21,62	20,29	20,11	20,09	20,95	20,57	21,50	20,13	20,00	19,66	22,12
	15	12	19	4	31	29	17	19	7	8	3	17

JAAR Gemiddelde : 20,06 Dagmin. : 19,47 Dagmax. : 22,38
 Aantal dagen 365 op : 05/10/2011 op : 15/01/2011



HIC-identificatienummer	132
Inplanting	Afwaarts stuw K7, rechteroever
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 205,868 Y : 184,480
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	14/11/1985
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 15/01/2011 03:45 : 22,66 mTAW
1991-2011 : 17/09/1998 10:00 : 22,92 mTAW

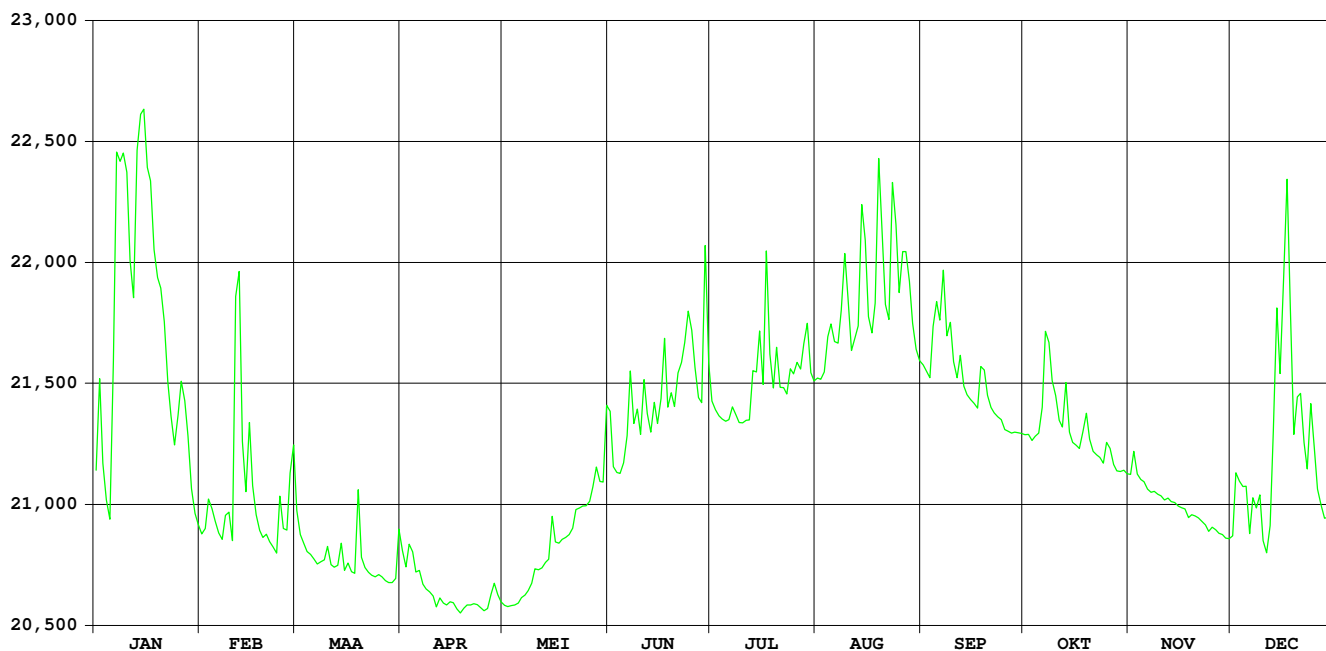
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	21,73	21,04	20,77	20,63	20,84	21,45	21,50	21,85	21,51	21,30	20,99	21,23
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	20,92	20,80	20,68	20,55	20,58	21,13	21,34	21,52	21,29	21,13	20,86	20,80
	31	23	29	18	2	4	10	2	30	31	30	11
Dagmax. op	22,63	21,96	21,06	20,84	21,41	22,07	22,05	22,43	21,97	21,72	21,22	22,34
	15	12	19	3	31	29	17	19	7	7	2	17

JAAR												
Gemiddelde	: 21,24			Dagmin. :	20,55		Dagmax. :	22,63				
Aantal dagen	365			op :	18/04/2011		op :	15/01/2011				



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 (km²)	96,10
Begin waarnemingen	12/12/1968
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)

2011 : 07/01/2011 12:30 : 30,49 mTAW – 5,82 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	5,60	1,23	0,64	0,31	0,20	0,14	0,08
1991 - 2011	15,90	1,22	0,77	0,36	0,21	0,14	0,02

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	5,76	1,15	0,66	0,30	0,20	0,13	0,07
1991 - 2011	16,88	1,23	0,76	0,35	0,21	0,14	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,84 l/s/km²

VELP Ransberg

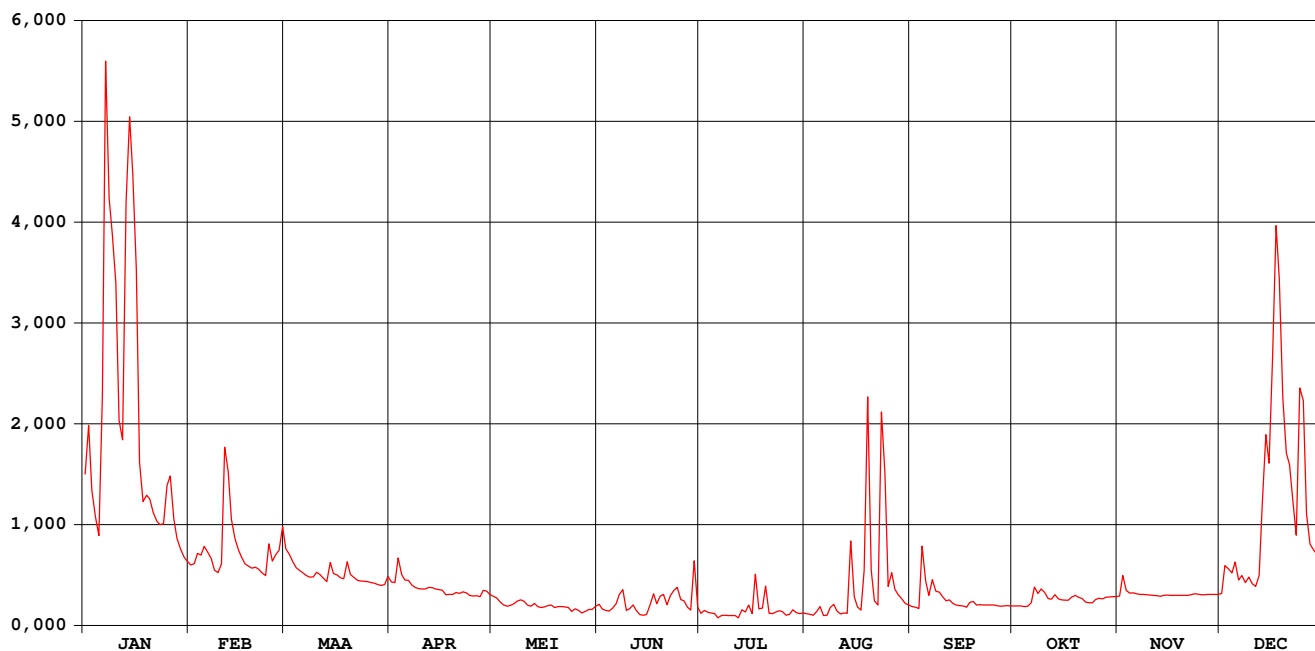
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2,06	0,75	0,50	0,37	0,19	0,23	0,14	0,41	0,25	0,26	0,31	1,24
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,64	0,49	0,40	0,28	0,12	0,10	0,08	0,10	0,17	0,19	0,29	0,32
op	31	23	29	27	27	14	12	6	3	4	13	1
Dagmax.	5,60	1,77	0,76	0,67	0,29	0,64	0,51	2,27	0,79	0,38	0,49	3,96
op	7	11	1	3	1	29	17	19	4	7	2	17

JAAR Gemiddelde : 0,56 Dagmin. : 0,08 Dagmax. : 5,60
 Aantal dagen 365 op : 12/07/2011 op : 07/01/2011



VELP Ransberg

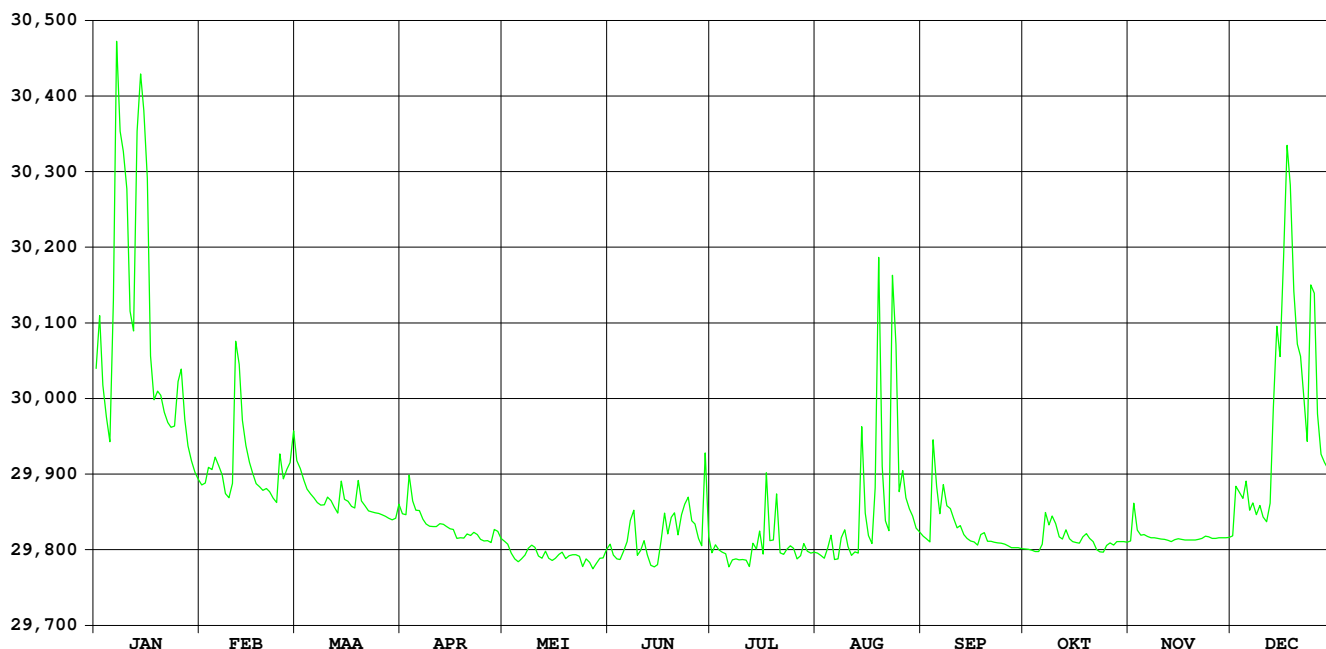
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	30,04	29,89	29,92	29,85	29,81	29,81	29,80	29,80	29,82	29,80	29,81	29,82
2	30,11	29,89	29,91	29,85	29,81	29,79	29,81	29,79	29,81	29,80	29,86	29,88
3	30,02	29,91	29,89	29,90	29,80	29,79	29,80	29,79	29,81	29,80	29,83	29,88
4	29,98	29,91	29,88	29,86	29,79	29,79	29,80	29,80	29,95	29,80	29,82	29,87
5	29,94	29,92	29,87	29,85	29,78	29,80	29,79	29,82	29,88	29,80	29,82	29,89
6	30,13	29,91	29,87	29,85	29,79	29,81	29,78	29,79	29,85	29,81	29,82	29,85
7	30,47	29,90	29,86	29,84	29,79	29,84	29,79	29,79	29,89	29,85	29,82	29,86
8	30,35	29,87	29,86	29,83	29,80	29,85	29,79	29,82	29,86	29,83	29,82	29,85
9	30,33	29,87	29,86	29,83	29,81	29,79	29,79	29,83	29,85	29,84	29,82	29,86
10	30,28	29,89	29,87	29,83	29,80	29,80	29,79	29,80	29,84	29,83	29,81	29,84
11	30,12	30,08	29,86	29,83	29,79	29,81	29,79	29,79	29,83	29,82	29,81	29,84
12	30,09	30,05	29,86	29,83	29,79	29,79	29,78	29,80	29,83	29,81	29,81	29,86
13	30,35	29,97	29,85	29,83	29,80	29,78	29,81	29,80	29,82	29,83	29,81	29,99
14	30,43	29,94	29,89	29,83	29,79	29,78	29,80	29,96	29,82	29,81	29,81	30,10
15	30,38	29,92	29,87	29,83	29,79	29,78	29,82	29,85	29,81	29,81	29,81	30,06
16	30,29	29,90	29,86	29,83	29,79	29,81	29,79	29,82	29,81	29,81	29,81	30,19
17	30,06	29,89	29,86	29,82	29,79	29,85	29,90	29,81	29,81	29,81	29,81	30,33
18	30,00	29,88	29,85	29,82	29,80	29,82	29,81	29,88	29,82	29,82	29,81	30,28
19	30,01	29,88	29,89	29,82	29,79	29,84	29,81	30,19	29,82	29,82	29,81	30,14
20	30,00	29,88	29,86	29,82	29,79	29,85	29,87	29,91	29,81	29,81	29,81	30,07
21	29,98	29,88	29,86	29,82	29,79	29,82	29,80	29,84	29,81	29,81	29,81	30,06
22	29,97	29,87	29,85	29,82	29,79	29,85	29,79	29,83	29,81	29,80	29,81	30,00
23	29,96	29,86	29,85	29,82	29,79	29,86	29,80	30,16	29,81	29,80	29,82	29,94
24	29,96	29,93	29,85	29,81	29,78	29,87	29,81	30,07	29,81	29,80	29,82	30,15
25	30,02	29,89	29,85	29,81	29,79	29,84	29,80	29,88	29,81	29,81	29,81	30,14
26	30,04	29,91	29,85	29,81	29,78	29,83	29,79	29,90	29,81	29,81	29,82	29,98
27	29,97	29,92	29,84	29,81	29,77	29,82	29,79	29,87	29,80	29,81	29,82	29,93
28	29,94	29,96	29,84	29,83	29,78	29,81	29,81	29,85	29,80	29,81	29,82	29,92
29	29,92	29,84	29,84	29,82	29,79	29,93	29,80	29,84	29,80	29,81	29,82	29,91
30	29,90	29,84	29,84	29,82	29,79	29,82	29,80	29,83	29,80	29,81	29,82	30,02
31	29,89	29,86	29,86	29,82	29,80	29,80	29,80	29,82	29,81	29,81	29,82	29,97

MAAND												
Gemiddelde	30,09	29,91	29,86	29,83	29,79	29,82	29,80	29,86	29,83	29,81	29,82	29,98
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	29,89	29,86	29,84	29,81	29,77	29,78	29,78	29,79	29,80	29,80	29,81	29,82
	31	23	29	27	27	14	6	6	30	24	13	1
Dagmax. op	30,47	30,08	29,92	29,90	29,81	29,93	29,90	30,19	29,95	29,85	29,86	30,33
	7	11	1	3	1	29	17	19	4	7	2	17

JAAR Gemiddelde : 29,87 Dagmin. : 29,77 Dagmax. : 30,47
 Aantal dagen 365 op : 27/05/2011 op : 07/01/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	23/12/1968
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 14/01/2011 19:15 : 22,49 mTAW
1991-2011 : 17/09/1998 03:00 : 22,82 mTAW

GETE + HERK Halen

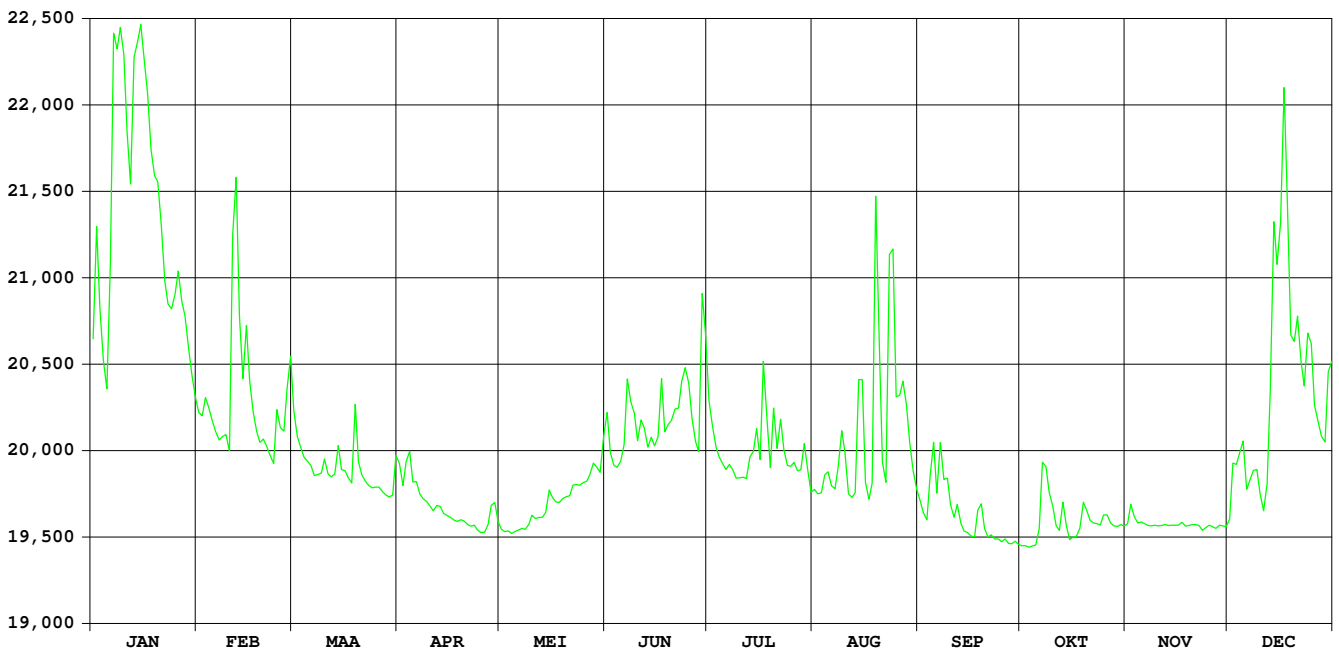
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	21,38	20,30	19,89	19,67	19,70	20,20	19,99	20,10	19,62	19,59	19,57	20,37
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	20,31	19,93	19,73	19,53	19,52	19,90	19,76	19,72	19,46	19,44	19,54	19,61
	31	23	29	25	4	4	31	17	30	3	23	1
Dagmax. op	22,46	21,58	20,27	20,00	20,08	20,91	20,52	21,47	20,05	19,93	19,69	22,10
	15	12	19	4	31	29	17	19	5	7	2	17

JAAR Gemiddelde : 20,03 Dagmin. : 19,44 Dagmax. : 22,46
 Aantal dagen 365 op : 03/10/2011 op : 15/01/2011



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 (km²)	810,50	
Begin waarnemingen	18/12/1968	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 09/01/2011 09:15 : 22,98 mTAW – 19,75 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	18,95	5,65	4,31	2,68	2,28	2,21	2,04
1991 - 2011	27,70	7,71	5,79	3,64	2,69	2,23	1,37

Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	19,75	5,55	4,24	2,65	2,28	2,20	1,87
1991 - 2011	28,34	7,72	5,77	3,60	2,66	2,21	1,10

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

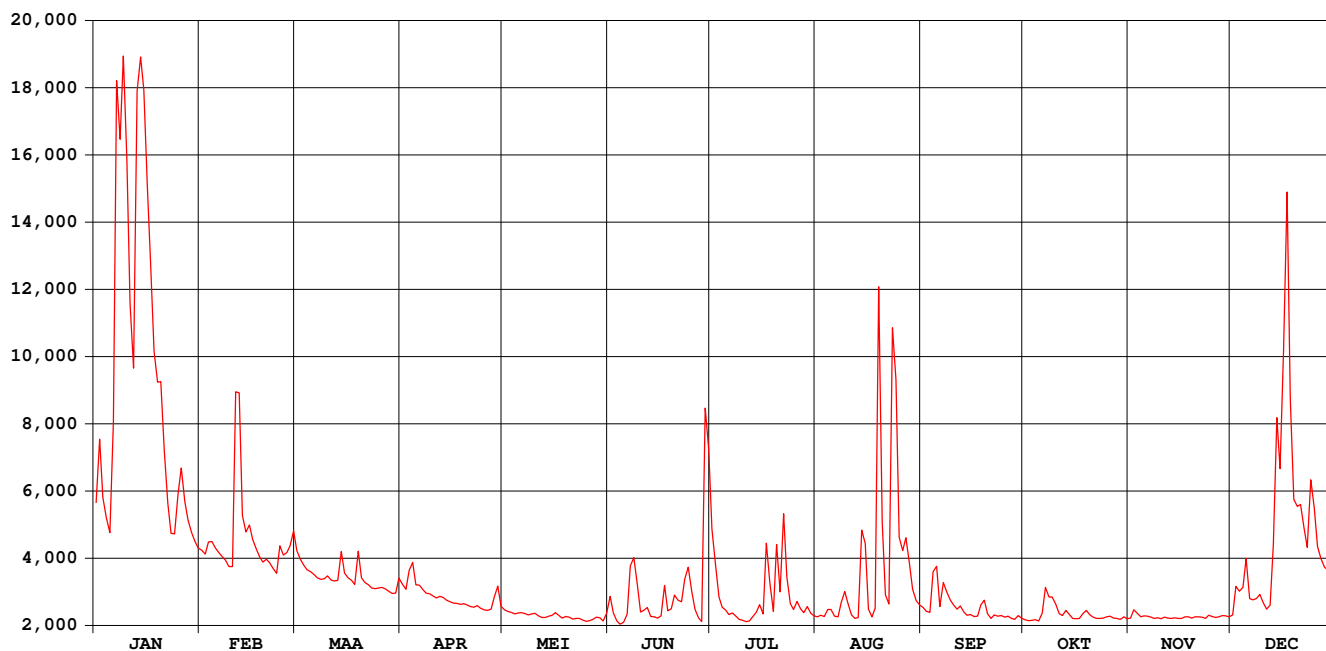
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	9,62	4,57	3,42	2,84	2,28	3,01	2,83	3,76	2,52	2,33	2,25	4,86
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4,31	3,55	2,95	2,44	2,12	2,04	2,11	2,20	2,18	2,13	2,19	2,31
	31	23	29	26	25	4	11	12	28	5	10	1
Dagmax. op	18,95	8,95	4,22	3,87	2,46	8,47	5,33	12,08	3,76	3,13	2,46	14,90
	9	11	1	4	1	29	22	19	5	7	2	17

JAAR Gemiddelde : 3,69 Dagmin. : 2,04 Dagmax. : 18,95
 Aantal dagen 365 op : 04/06/2011 op : 09/01/2011



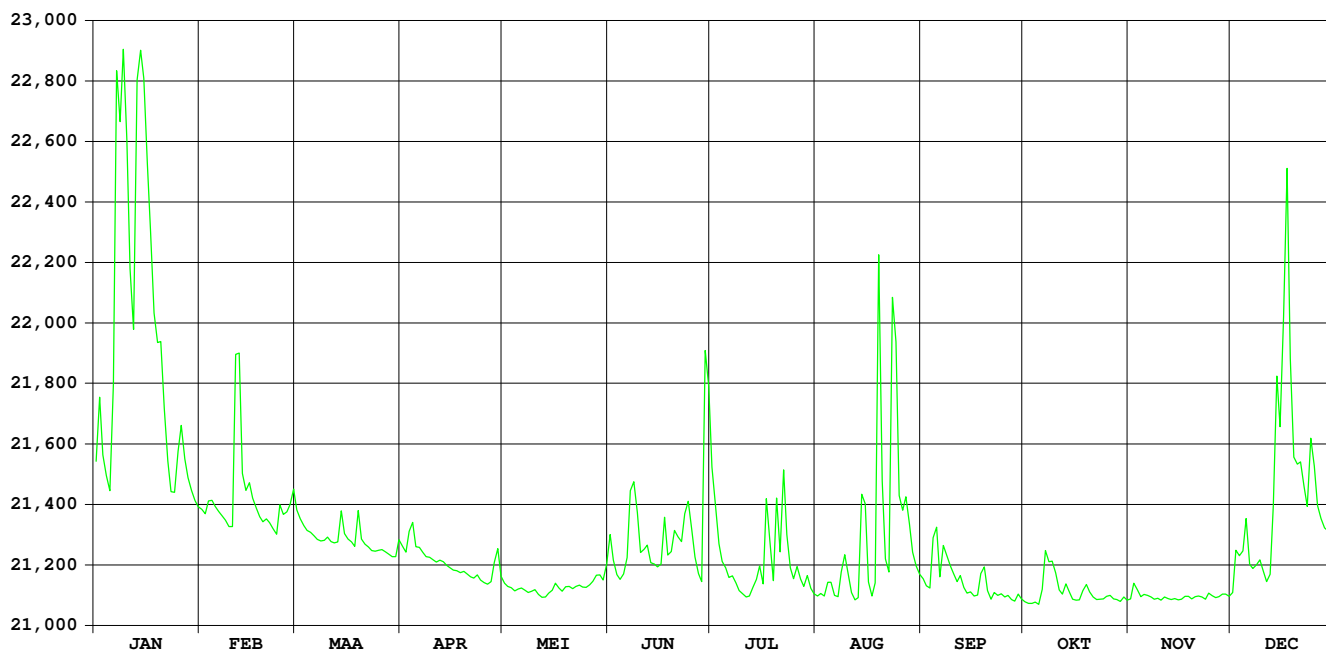
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	21,54	21,38	21,38	21,26	21,14	21,30	21,52	21,10	21,15	21,08	21,09	21,11
2	21,75	21,37	21,35	21,24	21,13	21,22	21,40	21,11	21,13	21,07	21,14	21,25
3	21,56	21,41	21,33	21,31	21,12	21,17	21,27	21,10	21,12	21,07	21,12	21,23
4	21,50	21,41	21,31	21,34	21,11	21,15	21,21	21,14	21,29	21,08	21,09	21,25
5	21,45	21,39	21,31	21,26	21,12	21,17	21,19	21,14	21,32	21,07	21,10	21,35
6	21,80	21,38	21,30	21,26	21,12	21,22	21,16	21,10	21,16	21,12	21,10	21,20
7	22,83	21,36	21,28	21,24	21,12	21,44	21,16	21,09	21,26	21,25	21,09	21,19
8	22,67	21,35	21,28	21,23	21,11	21,48	21,14	21,18	21,23	21,21	21,09	21,20
9	22,90	21,33	21,28	21,22	21,11	21,37	21,11	21,23	21,20	21,21	21,09	21,22
10	22,61	21,33	21,29	21,22	21,12	21,24	21,10	21,17	21,17	21,17	21,08	21,18
11	22,18	21,90	21,28	21,21	21,10	21,25	21,09	21,11	21,14	21,12	21,09	21,15
12	21,98	21,90	21,27	21,21	21,09	21,27	21,10	21,08	21,16	21,10	21,09	21,17
13	22,80	21,50	21,28	21,21	21,09	21,21	21,13	21,09	21,13	21,14	21,09	21,40
14	22,90	21,45	21,38	21,20	21,11	21,20	21,15	21,43	21,11	21,11	21,09	21,82
15	22,81	21,47	21,30	21,19	21,12	21,19	21,20	21,40	21,11	21,09	21,08	21,66
16	22,53	21,42	21,29	21,18	21,14	21,20	21,14	21,14	21,10	21,08	21,09	22,02
17	22,30	21,39	21,28	21,18	21,12	21,36	21,42	21,10	21,10	21,08	21,10	22,51
18	22,03	21,36	21,26	21,17	21,11	21,23	21,28	21,14	21,17	21,11	21,10	21,88
19	21,94	21,34	21,38	21,18	21,13	21,24	21,15	22,23	21,19	21,14	21,09	21,56
20	21,94	21,35	21,29	21,17	21,13	21,31	21,42	21,48	21,11	21,11	21,09	21,53
21	21,72	21,34	21,27	21,16	21,12	21,29	21,24	21,22	21,09	21,09	21,10	21,54
22	21,54	21,32	21,26	21,16	21,13	21,28	21,51	21,18	21,11	21,09	21,09	21,46
23	21,44	21,30	21,25	21,17	21,13	21,37	21,30	22,08	21,10	21,09	21,09	21,39
24	21,44	21,40	21,24	21,15	21,13	21,41	21,19	21,94	21,10	21,09	21,11	21,62
25	21,57	21,37	21,25	21,14	21,13	21,32	21,15	21,43	21,09	21,10	21,10	21,53
26	21,66	21,38	21,25	21,14	21,13	21,23	21,19	21,38	21,10	21,10	21,09	21,40
27	21,55	21,40	21,24	21,14	21,15	21,17	21,15	21,43	21,08	21,09	21,09	21,35
28	21,49	21,45	21,24	21,21	21,17	21,14	21,13	21,34	21,08	21,08	21,10	21,32
29	21,45		21,23	21,25	21,17	21,91	21,16	21,24	21,10	21,08	21,10	21,31
30	21,41		21,23	21,16	21,15	21,79	21,12	21,20	21,09	21,09	21,10	21,46
31	21,39		21,28		21,20		21,10	21,17		21,08		21,41

MAAND												
Gemiddelde	21,96	21,42	21,29	21,21	21,13	21,30	21,21	21,30	21,14	21,11	21,10	21,44
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	21,39	21,30	21,23	21,14	21,09	21,14	21,09	21,08	21,08	21,07	21,08	21,11
	31	23	29	26	12	28	11	12	28	5	10	1
Dagmax. op	22,90	21,90	21,38	21,34	21,20	21,91	21,52	22,23	21,32	21,25	21,14	22,51
	9	12	1	4	31	29	1	19	5	7	2	17

JAAR Gemiddelde : 21,30 Dagmin. : 21,07 Dagmax. : 22,90
 Aantal dagen 365 op : 05/10/2011 op : 09/01/2011



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)

2011 : 28/06/2011 22:15 : 44,98 mTAW – 17,32 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	9,59	1,89	1,23	0,87	0,75	0,72	0,67
1991 - 2011	12,50	1,82	1,37	0,96	0,78	0,68	0,43

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	17,14	1,84	1,23	0,86	0,75	0,72	0,14
1991 - 2011	24,84	1,80	1,36	0,94	0,78	0,67	-0,12

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,94 l/s/km²

GROTE GETE Hoegaarden

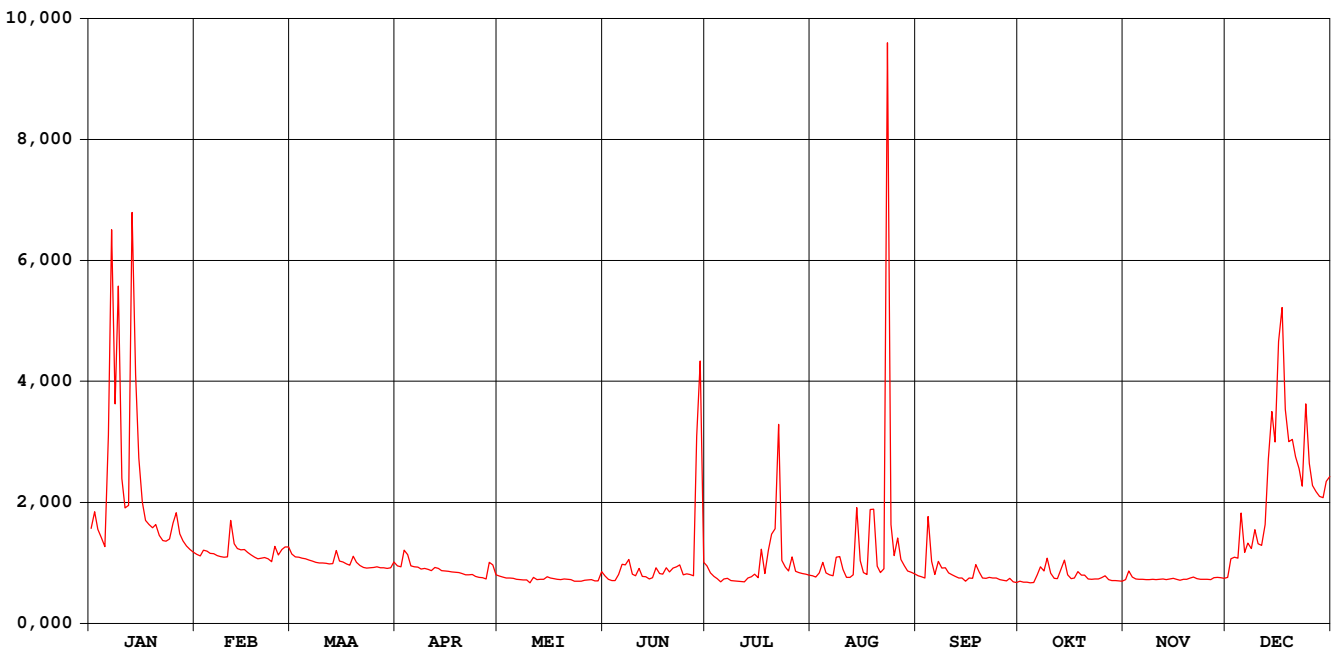
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2,27	1,18	1,00	0,89	0,73	1,04	0,96	1,31	0,82	0,78	0,74	2,30
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,18	1,02	0,91	0,73	0,67	0,70	0,69	0,76	0,67	0,67	0,71	0,76
op	31	23	29	27	10	3	12	11	30	4	17	1
Dagmax.	6,79	1,70	1,21	1,21	0,86	4,34	3,29	9,59	1,76	1,07	0,86	5,22
op	13	11	14	3	31	29	22	23	4	9	2	17

JAAR Gemiddelde : 1,17 Dagmin. : 0,67 Dagmax. : 9,59
 Aantal dagen 365 op : 04/10/2011 op : 23/08/2011



GROTE GETE Hoegaarden

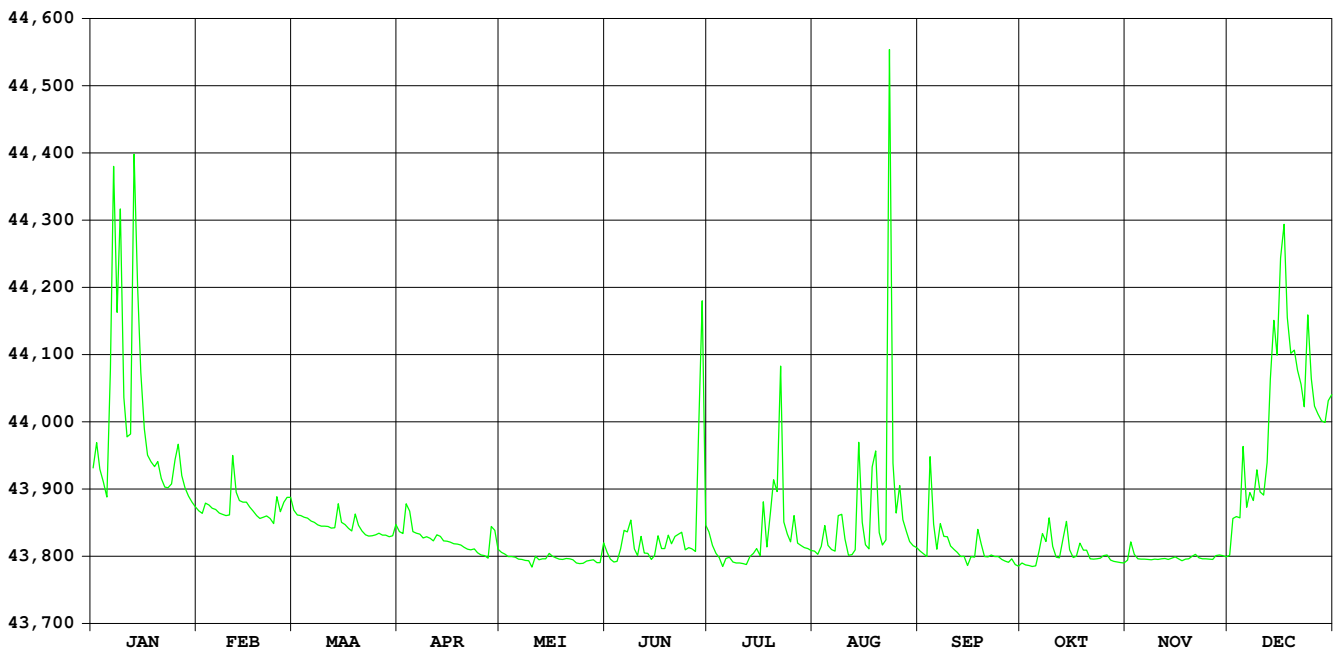
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	43,93	43,87	43,87	43,84	43,81	43,81	43,84	43,81	43,81	43,79	43,79	43,80
2	43,97	43,86	43,86	43,83	43,80	43,80	43,82	43,80	43,80	43,79	43,82	43,86
3	43,93	43,88	43,86	43,88	43,80	43,79	43,80	43,81	43,80	43,79	43,80	43,86
4	43,91	43,88	43,86	43,87	43,80	43,79	43,80	43,85	43,95	43,78	43,80	43,86
5	43,89	43,87	43,86	43,84	43,80	43,81	43,78	43,82	43,85	43,79	43,80	43,96
6	44,08	43,87	43,85	43,83	43,80	43,84	43,80	43,81	43,81	43,81	43,80	43,87
7	44,38	43,86	43,85	43,83	43,80	43,84	43,80	43,81	43,85	43,83	43,80	43,89
8	44,16	43,86	43,85	43,83	43,79	43,85	43,79	43,86	43,83	43,82	43,79	43,88
9	44,32	43,86	43,84	43,83	43,79	43,81	43,79	43,86	43,83	43,86	43,80	43,93
10	44,04	43,86	43,84	43,83	43,78	43,80	43,79	43,83	43,82	43,81	43,80	43,90
11	43,98	43,95	43,84	43,82	43,80	43,83	43,79	43,80	43,81	43,80	43,80	43,89
12	43,98	43,90	43,84	43,83	43,79	43,80	43,79	43,80	43,81	43,80	43,80	43,94
13	44,40	43,88	43,84	43,83	43,80	43,80	43,80	43,81	43,80	43,83	43,80	44,06
14	44,20	43,88	43,88	43,82	43,80	43,80	43,80	43,97	43,80	43,85	43,80	44,15
15	44,07	43,88	43,85	43,82	43,80	43,80	43,81	43,85	43,79	43,81	43,80	44,10
16	43,99	43,87	43,85	43,82	43,80	43,83	43,80	43,82	43,80	43,80	43,80	44,24
17	43,95	43,87	43,84	43,82	43,80	43,81	43,88	43,81	43,80	43,80	43,79	44,29
18	43,94	43,86	43,84	43,82	43,80	43,81	43,81	43,93	43,84	43,82	43,80	44,16
19	43,93	43,86	43,86	43,82	43,80	43,83	43,86	43,96	43,82	43,81	43,80	44,10
20	43,94	43,86	43,85	43,81	43,80	43,82	43,91	43,84	43,80	43,81	43,80	44,11
21	43,92	43,86	43,84	43,81	43,80	43,83	43,90	43,82	43,80	43,80	43,80	44,08
22	43,90	43,86	43,83	43,81	43,79	43,83	44,08	43,82	43,80	43,80	43,80	44,06
23	43,90	43,85	43,83	43,81	43,79	43,84	43,85	44,55	43,80	43,80	43,80	44,02
24	43,91	43,89	43,83	43,81	43,79	43,81	43,83	43,94	43,80	43,80	43,80	44,16
25	43,94	43,87	43,83	43,80	43,79	43,81	43,82	43,86	43,80	43,80	43,80	44,06
26	43,97	43,88	43,83	43,80	43,79	43,81	43,86	43,91	43,79	43,80	43,79	44,02
27	43,92	43,89	43,83	43,80	43,79	43,81	43,82	43,85	43,79	43,79	43,80	44,01
28	43,90	43,89	43,83	43,84	43,79	43,99	43,82	43,84	43,80	43,79	43,80	44,00
29	43,89	43,88	43,83	43,84	43,79	44,18	43,81	43,82	43,79	43,79	43,80	44,00
30	43,88	43,88	43,83	43,81	43,79	43,85	43,81	43,82	43,79	43,79	43,80	44,03
31	43,87	43,87	43,85	43,81	43,82	43,85	43,81	43,81	43,79	43,79	43,80	44,04

MAAND												
Gemiddelde	44,00	43,87	43,85	43,82	43,80	43,83	43,83	43,87	43,81	43,80	43,80	44,01
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	43,87	43,85	43,83	43,80	43,78	43,79	43,78	43,80	43,79	43,78	43,79	43,80
op	31	23	29	27	10	3	5	11	30	4	17	1
Dagmax.	44,40	43,95	43,88	43,88	43,82	44,18	44,08	44,55	43,95	43,86	43,82	44,29
op	13	11	14	3	31	29	22	23	4	9	2	17

JAAR Gemiddelde : 43,86 Dagmin. : 43,78 Dagmax. : 44,55
 Aantal dagen 365 op : 10/05/2011 op : 23/08/2011



HIC-identificatienummer	163	
Inplanting	naast brug baan Spalbeek-Wijer (Wijerstr) / rechteroeverstroomafwaarts	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 209,876	Y : 180,019
Oppervlakte stroomgebied (km²)	275,87	
Begin waarnemingen	16/06/1976	
Toelichtingen	Voor de periode 1 mei – 1 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)

2011 : 13/01/2011 13:00 : 26,73 mTAW – 16,70 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	14,50	2,64	1,60	0,70	0,53	0,39	0,27
1991 - 2011	20,04	3,08	1,94	1,00	0,67	0,43	0,07

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	16,69	2,78	1,58	0,69	0,52	0,36	0,18
1991 - 2011	20,62	3,08	1,94	0,98	0,65	0,40	-0,15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,83 l/s/km²

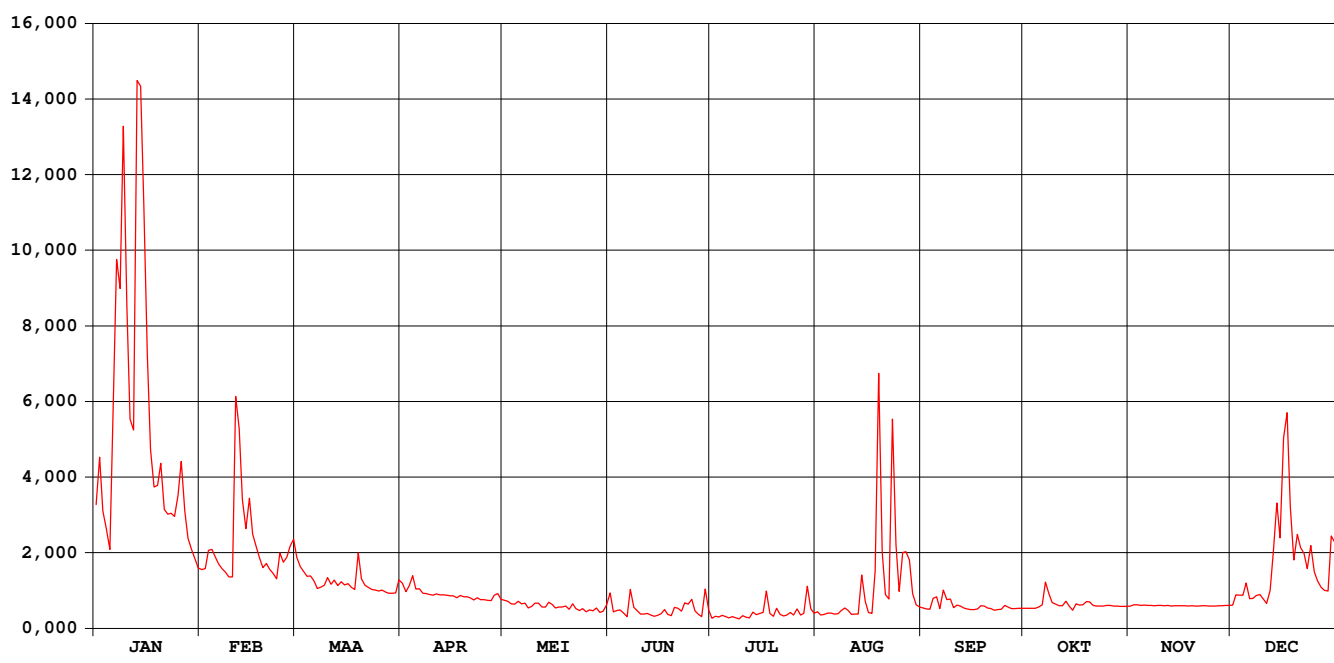
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5,42	2,21	1,21	0,90	0,58	0,50	0,40	1,19	0,58	0,63	0,60	1,76
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,60	1,31	0,93	0,74	0,42	0,31	0,25	0,36	0,48	0,48	0,59	0,61
op	31	23	29	27	29	6	9	2	22	15	21	1
Dagmax.	14,50	6,13	1,99	1,39	0,74	1,04	1,11	6,74	1,01	1,22	0,62	5,70
op	13	11	19	4	1	29	29	19	7	7	2	17

JAAR Gemiddelde : 1,33 Dagmin. : 0,25 Dagmax. : 14,50
 Aantal dagen 365 op : 09/07/2011 op : 13/01/2011



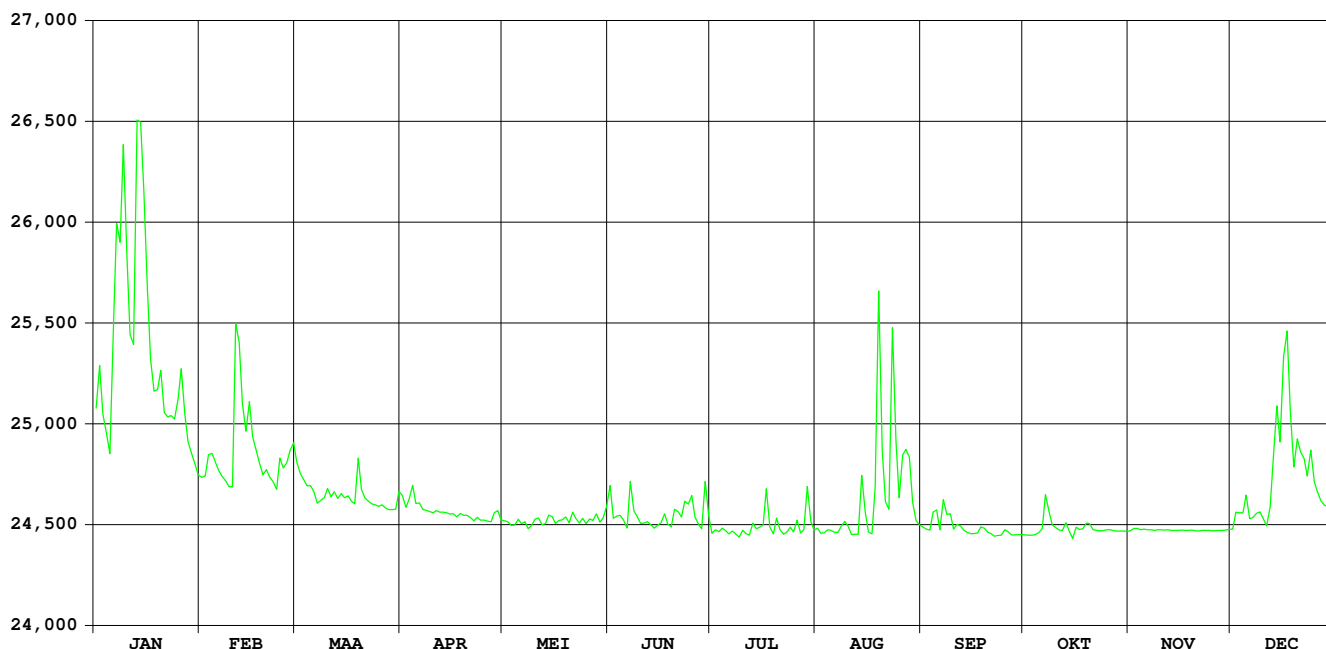
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	25,36	24,86	24,65	24,56	24,52	24,55	24,49	24,64	24,48	24,48	24,47	24,75
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	24,75	24,67	24,57	24,51	24,48	24,48	24,44	24,45	24,44	24,43	24,47	24,48
	31	23	29	27	8	28	9	11	22	15	21	1
Dagmax. op	26,51	25,50	24,83	24,69	24,59	24,71	24,69	25,66	24,62	24,65	24,48	25,46
	13	11	19	4	31	29	29	19	7	7	2	17

JAAR Gemiddelde : 24,65 Dagmin. : 24,43 Dagmax. : 26,51
 Aantal dagen 365 op : 15/10/2011 op : 13/01/2011



ZENNE EPPEGEM

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 (km²)	1083,60
Begin waarnemingen	03/12/1969
Toelichtingen	Voor de periode 15 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)

2011 : 23/08/2011 11:15 : 10,59 mTAW – 111,54 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	71,02	13,23	9,26	6,53	5,58	4,97	4,04
1991 - 2011	102,64	17,90	12,07	7,38	6,16	5,49	4,04

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	110,27	13,82	9,43	6,49	5,38	4,74	2,99
1991 - 2011	126,24	18,18	11,42	7,19	6,03	5,30	2,99

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,21 l/s/km²

ZENNE Eppegem

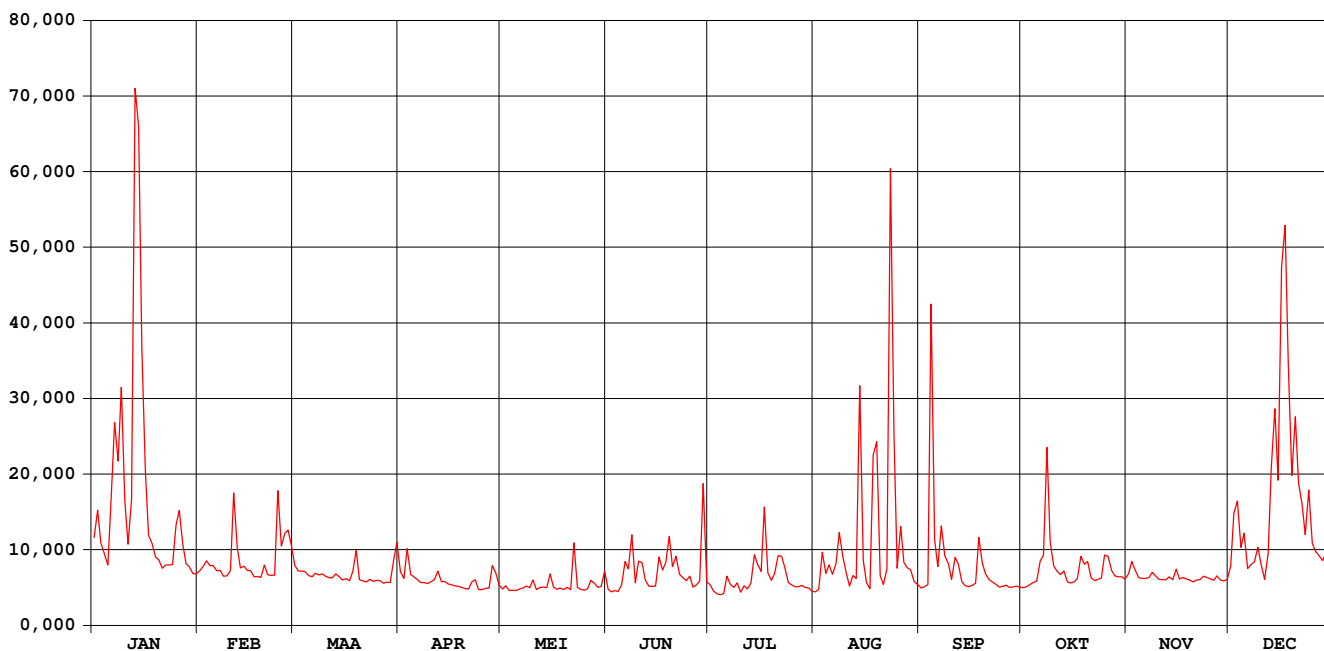
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	17,15	8,66	6,71	5,90	5,31	7,16	6,18	11,38	7,91	7,51	6,36	16,28
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	6,80	6,32	5,58	4,71	4,60	4,42	4,04	4,44	4,94	4,97	5,72	6,10
	31	19	27	25	5	2	4	1	1	1	20	11
Dagmax. op	71,02	17,80	11,01	10,16	10,90	18,73	15,65	60,39	42,48	23,51	8,45	52,89
	13	24	31	3	22	29	17	23	4	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 8,90 Dagmin. : 4,04 Dagmax. : 71,02
 Aantal dagen 365 op : 04/07/2011 op : 13/01/2011



ZENNE Eppegem

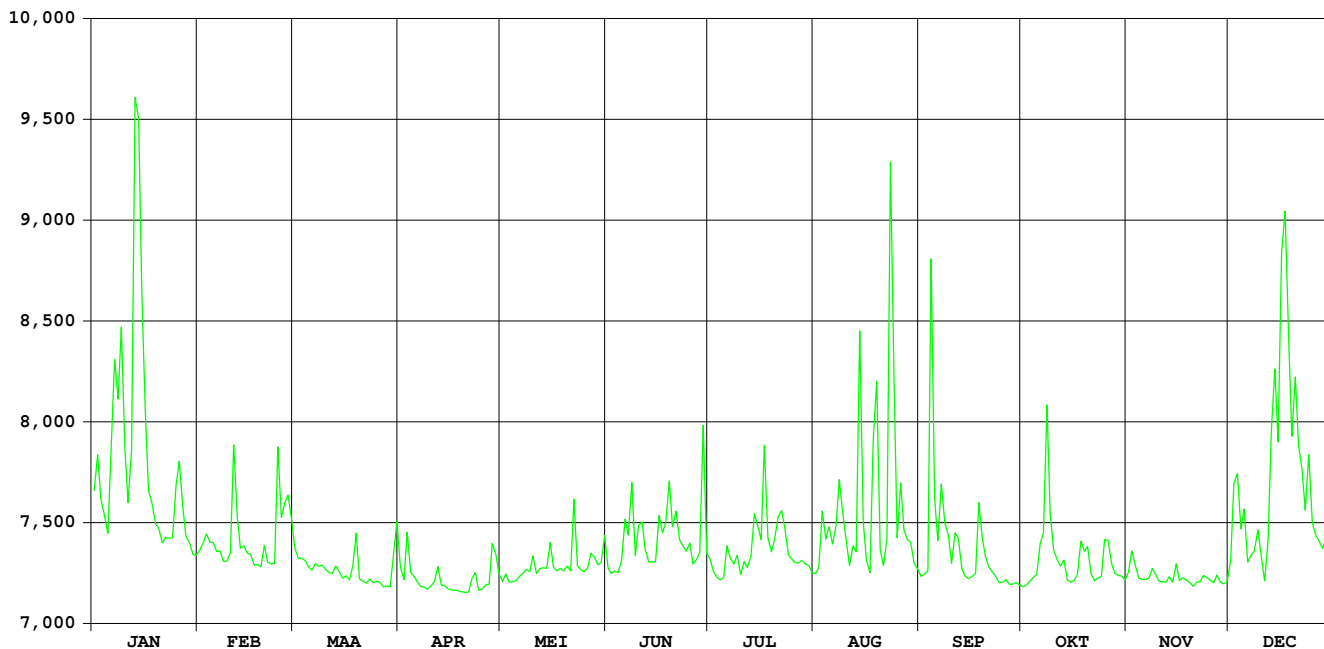
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	7,82	7,42	7,27	7,22	7,29	7,42	7,36	7,57	7,37	7,32	7,23	7,71
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7,34	7,28	7,18	7,15	7,20	7,25	7,22	7,25	7,19	7,18	7,18	7,21
	31	19	27	20	3	2	4	1	30	1	20	11
Dagmax. op	9,61	7,89	7,50	7,45	7,62	7,98	7,88	9,29	8,81	8,08	7,36	9,04
	13	11	31	3	22	29	17	23	4	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 7,42 Dagmin. : 7,15 Dagmax. : 9,61
 Aantal dagen 365 op : 20/04/2011 op : 13/01/2011



ZENNE VILVOORDE

HIC-identificatienummer	175	
Inplanting	Aan de Sluisstraat, brug kant afwaarts	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 153,636	Y : 178,605
Oppervlakte stroomgebied (km²)	1006,00	
Begin waarnemingen	01/08/1969	
Toelichtingen	Voor de periode 1 januari – 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)

2011 : 04/09/2011 00:15 : 11,64 mTAW – 39,97 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	29,97	9,59	8,06	6,07	5,40	5,10	4,60
1991 - 2011	71,27	11,90	9,03	6,29	5,28	4,64	2,56

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	38,85	9,74	8,05	6,10	5,38	4,89	3,39
1991 - 2011	91,27	11,81	8,74	6,13	5,15	4,40	1,80

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,01 l/s/km²

ZENNE Vilvoorde

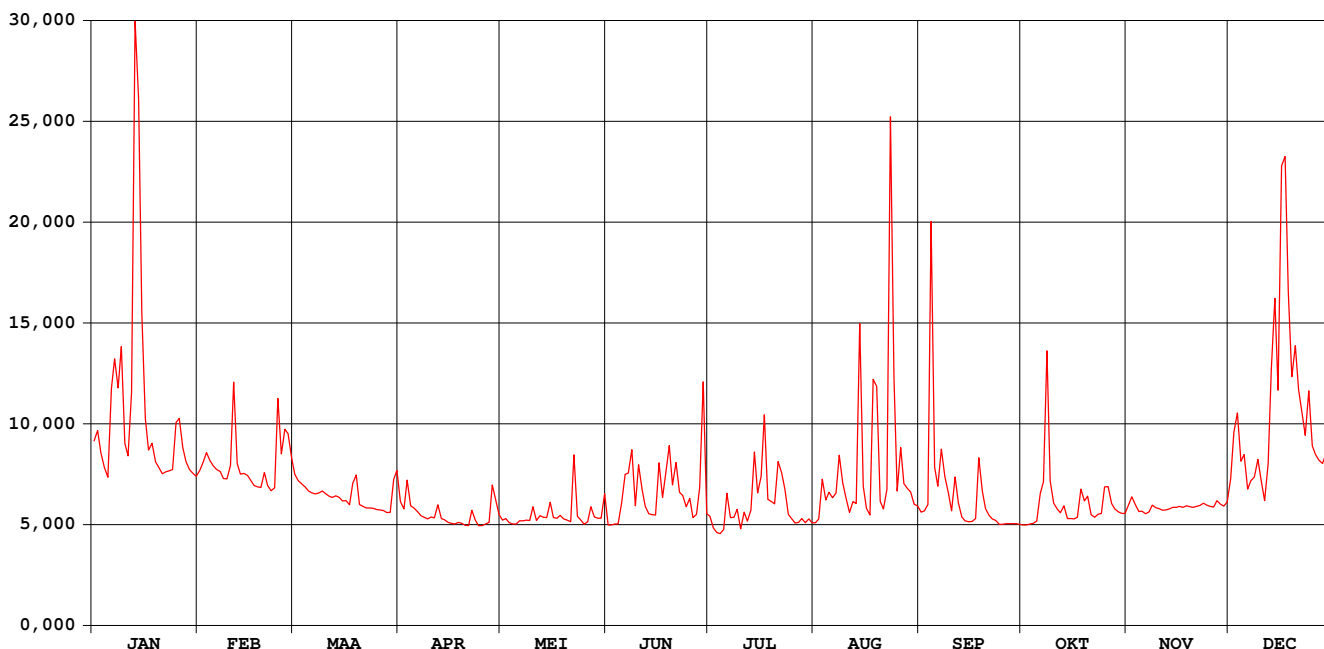
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10,58	8,00	6,42	5,49	5,46	6,64	5,94	7,87	6,40	6,06	5,89	10,57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7,34	6,67	5,59	4,94	5,01	4,97	4,55	5,09	5,00	4,98	5,54	6,19
	5	22	28	21	25	1	4	1	30	2	6	11
Dagmax. op	29,97	12,07	7,69	7,20	8,46	12,07	10,44	25,23	20,03	13,62	6,38	23,25
	13	11	31	3	22	29	17	23	4	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 7,11 Dagmin. : 4,55 Dagmax. : 29,97
 Aantal dagen 365 op : 04/07/2011 op : 13/01/2011



ZENNE Vilvoorde

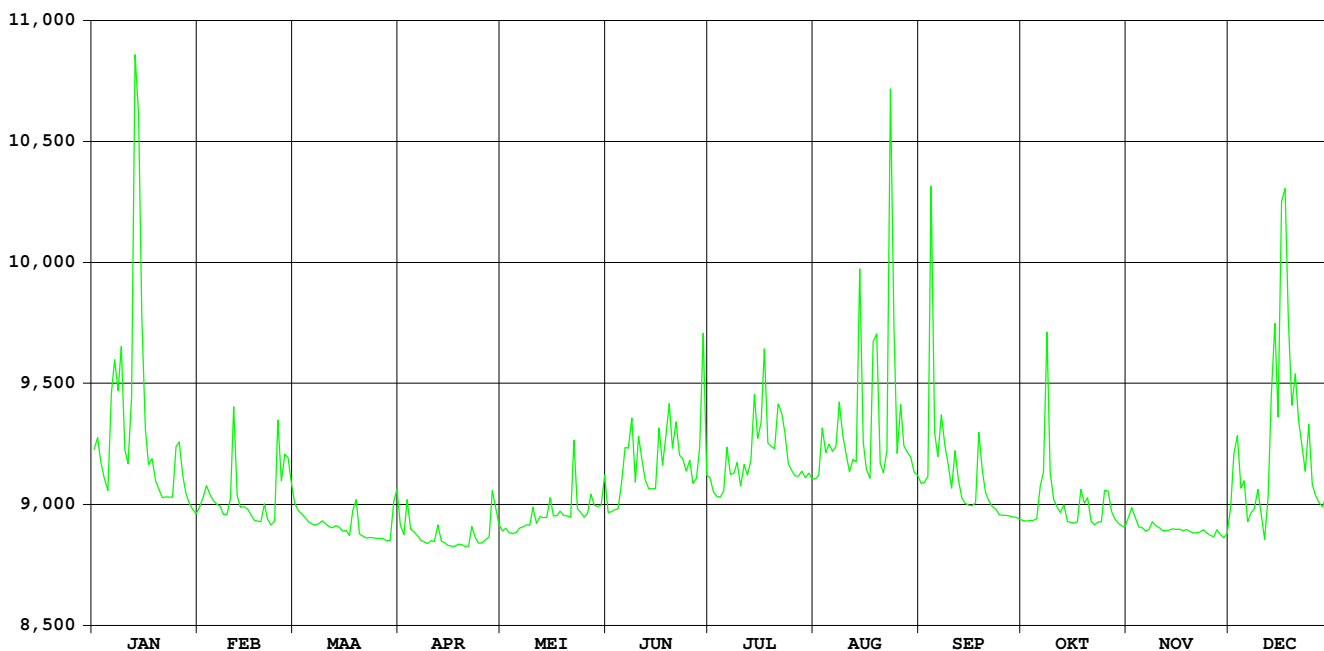
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	9,31	9,03	8,92	8,87	8,96	9,18	9,19	9,33	9,11	9,00	8,90	9,25
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	8,96	8,91	8,85	8,83	8,88	8,97	9,03	9,10	8,94	8,91	8,86	8,86
	31	22	28	20	4	1	4	1	30	31	29	11
Dagmax. op	10,86	9,40	9,06	9,06	9,27	9,71	9,64	10,72	10,32	9,71	8,99	10,31
	13	11	31	28	22	29	17	23	4	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 9,09 Dagmin. : 8,83 Dagmax. : 10,86
 Aantal dagen 365 op : 20/04/2011 op : 13/01/2011



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 9 april – 17 september werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was. Bij een waterstand onder 23m TAW is er aanslibbing van de vlotter.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 13/01/2011 13:15 : 26,36 mTAW – 36,17 m³/s

1991-2011 : 14/112010 13:30 : 26,57 mTAW – 39,32 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	32,03	5,73	3,18	1,85	1,55	1,14	0,83
1991 - 2011	35,50	7,66	4,88	2,57	1,89	1,52	0,83

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	36,12	5,41	3,17	1,82	1,55	1,13	0,79
1991 - 2011	39,32	7,60	4,85	2,53	1,87	1,50	0,62

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,47 l/s/km²

ZENNE Lot

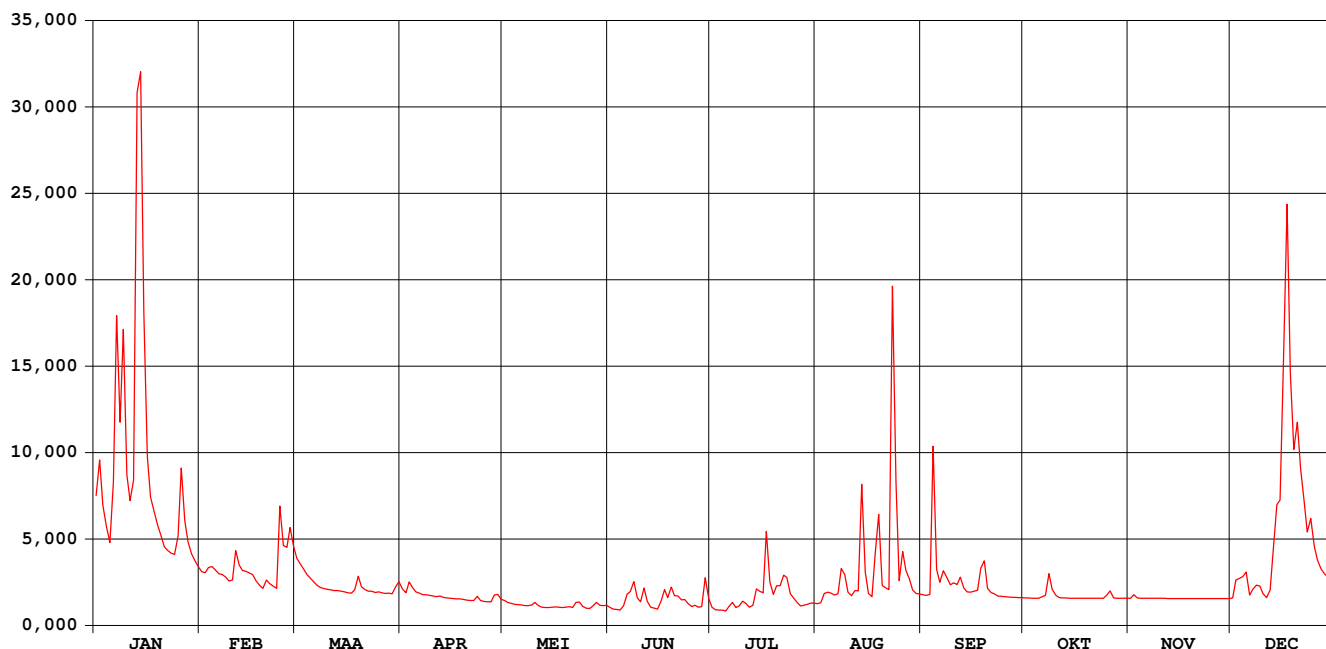
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	9,14	3,31	2,27	1,68	1,15	1,48	1,63	3,35	2,44	1,67	1,56	5,60
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3,39	2,14	1,82	1,36	0,98	0,88	0,83	1,25	1,59	1,57	1,54	1,58
	31	19	29	27	26	4	5	1	30	31	30	1
Dagmax. op	32,03	6,89	3,88	2,51	1,43	2,75	5,44	19,62	10,37	2,98	1,77	24,37
	14	24	1	3	1	29	17	23	4	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 2,95 Dagmin. : 0,83 Dagmax. : 32,03
 Aantal dagen 365 op : 05/07/2011 op : 14/01/2011



ZENNE Lot

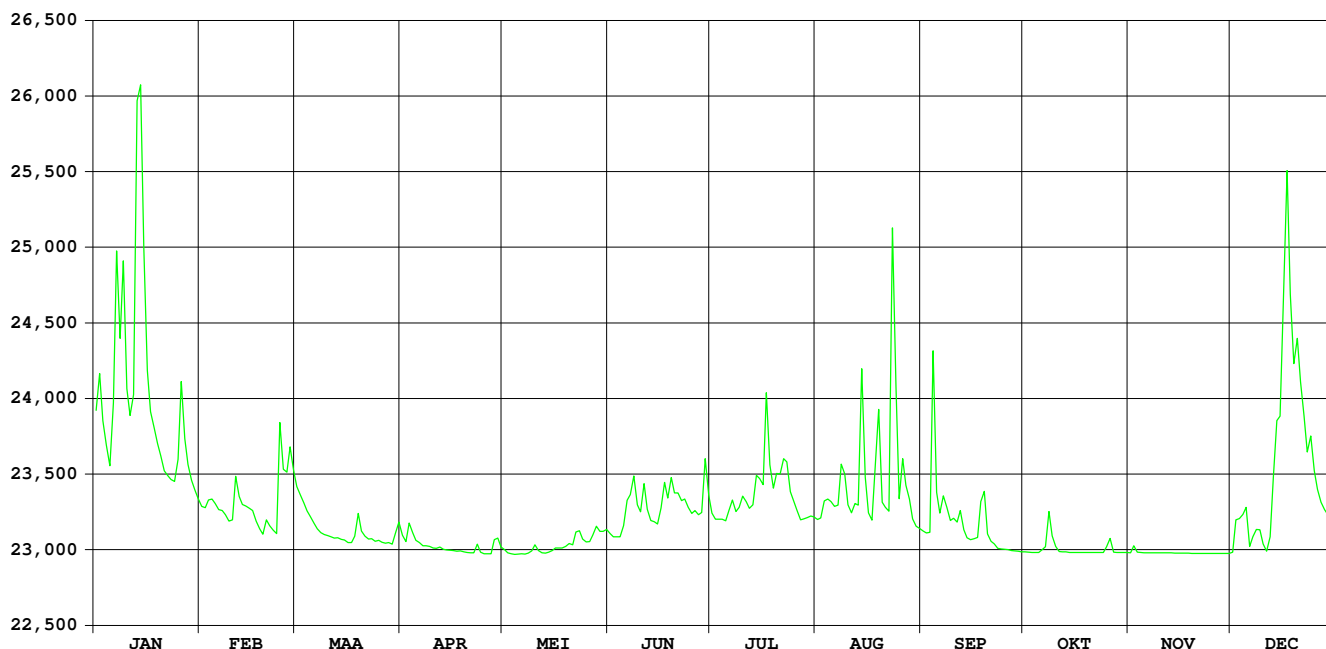
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	24,03	23,31	23,13	23,02	23,03	23,29	23,35	23,45	23,17	23,00	22,98	23,58
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23,34	23,10	23,04	22,97	22,97	23,08	23,19	23,14	22,99	22,98	22,97	22,98
Dagmax. op	31	19	29	26	4	4	5	31	30	31	30	1
Dagmax. op	26,07	23,84	23,42	23,18	23,16	23,60	24,04	25,13	24,32	23,25	23,03	25,51
op	14	24	1	3	28	29	17	23	4	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 23,28 Dagmin. : 22,97 Dagmax. : 26,07
 Aantal dagen 365 op : 04/05/2011 op : 14/01/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	16/06/1969
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 14/01/2011 02:15 : 34,67 mTAW
1991-2011 : 14/11/2010 09:15 : 35,36 mTAW

ZENNE Lembeek

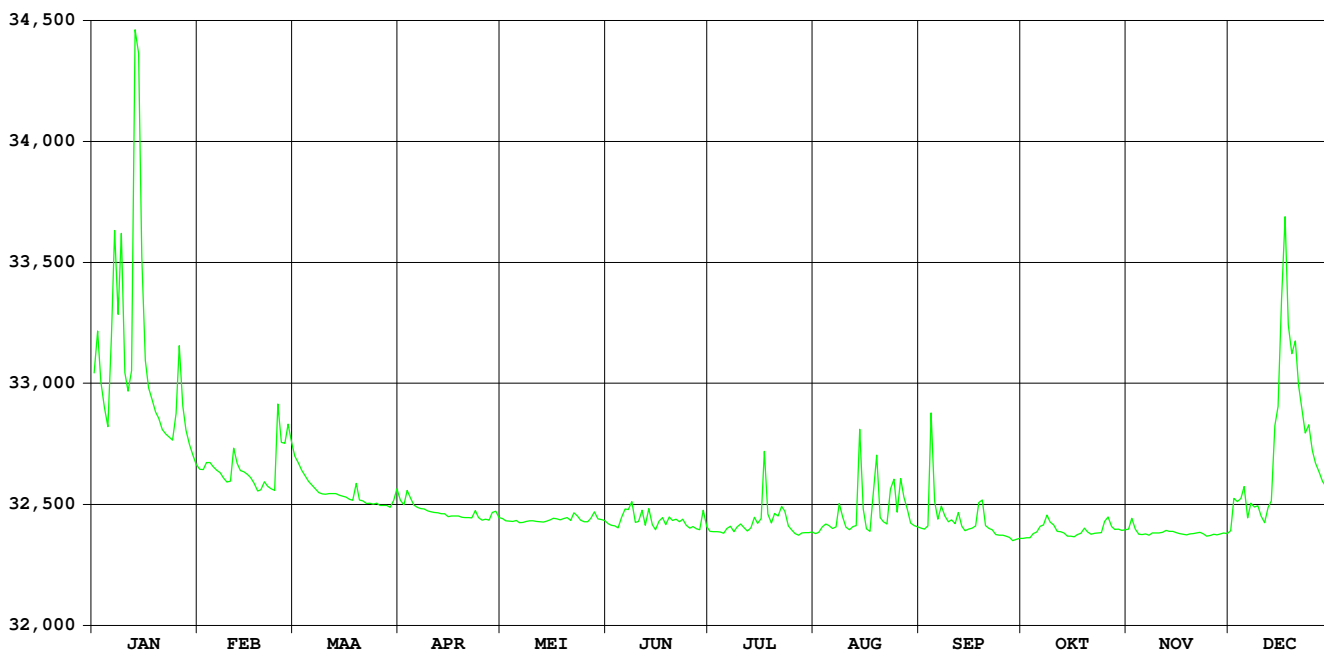
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	33,09	32,65	32,55	32,47	32,44	32,43	32,42	32,47	32,43	32,39	32,38	32,73
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	32,67	32,55	32,49	32,43	32,42	32,40	32,37	32,38	32,35	32,36	32,37	32,39
op	31	18	29	27	6	15	27	1	28	1	24	1
Dagmax.	34,46	32,91	32,70	32,56	32,47	32,51	32,72	32,81	32,88	32,46	32,44	33,69
op	13	24	1	3	28	8	17	14	4	8	2	17

JAAR Gemiddelde : 32,54 Dagmin. : 32,35 Dagmax. : 34,46
 Aantal dagen 365 op : 28/09/2011 op : 13/01/2011



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 (km²)		
Begin waarnemingen	April 2006	
Toelichtingen	<p>Het station is uitgerust met een akoestische (doppler) debietmeter.</p> <p>De debietmeter was defect van 10 jan. tot 13 mei.</p>	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011: 13/01/2011 19:30 : 26,22 m TAW 23/08/2011 10:00 : 40,05 m³/s
 2009-2011: 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.
2011	12,50	4,34	2,89	1,96	1,32	0,78	-0,62
2009 - 2011	108,00	4,50	3,17	1,96	1,24	0,72	-1,26

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	38,13	4,68	3,51	1,78	0,62	-0,39	-4,72
2009 - 2011	114,64	5,04	3,68	1,82	0,58	-0,49	-9,17

KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI

Ruisbroek

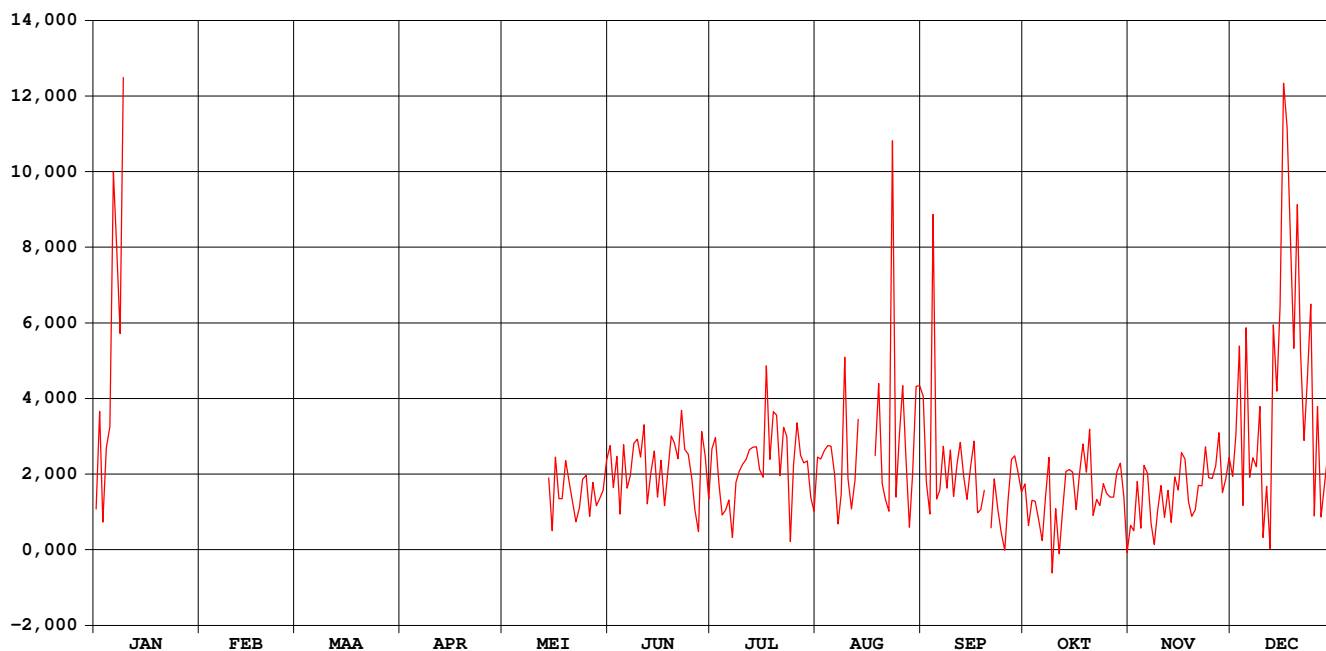
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5,30	-	-	-	1,54	2,20	2,25	2,77	1,99	1,41	1,57	4,02
Aantal dagen	9	-	-	-	18	30	31	27	29	31	30	31
Dagmin.	0,73	-	-	-	0,50	0,47	0,21	0,60	-0,02	-0,62	0,14	0,03
op	3	-	-	-	15	27	24	28	25	9	8	12
Dagmax.	12,49	-	-	-	2,45	3,68	4,87	10,81	8,86	3,18	3,09	12,33
op	9	-	-	-	16	22	17	23	4	20	27	16

JAAR Gemiddelde : 2,37 Dagmin. : -0,62 Dagmax. : 12,49
 Aantal dagen 236 op : 09/10/2011 op : 09/01/2011



KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI

Ruisbroek

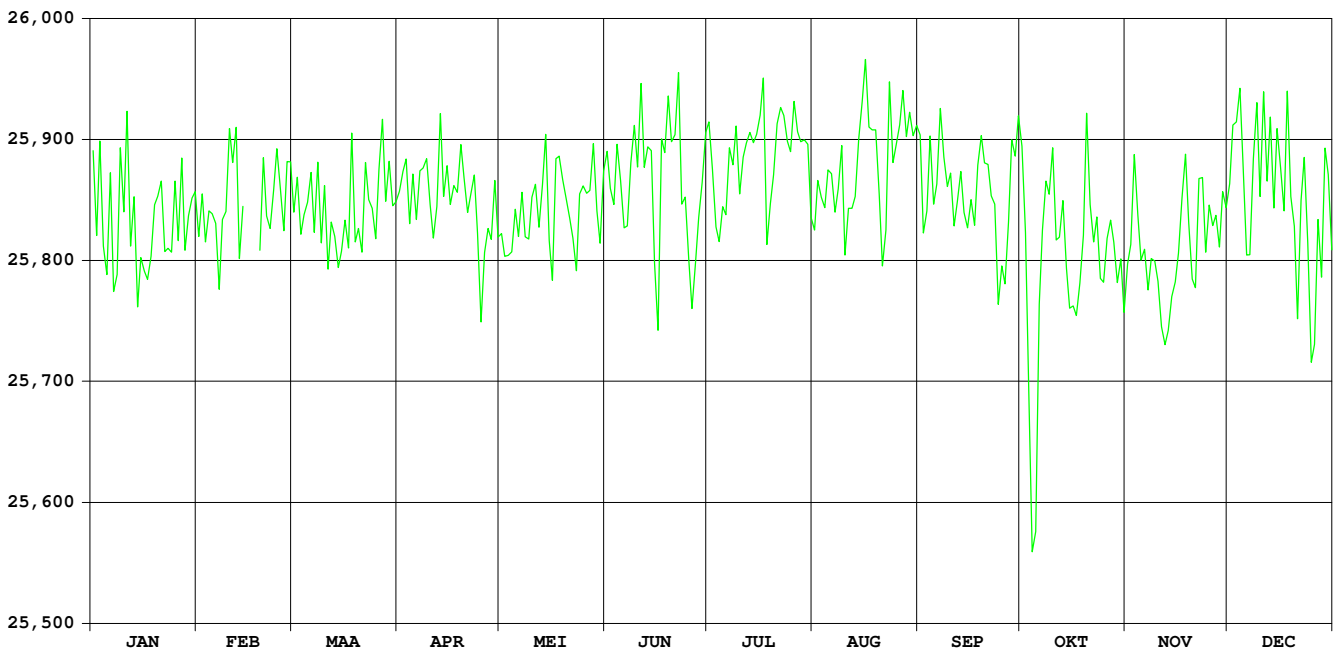
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	25,89	25,82	25,84	25,86	25,82	25,89	25,91	25,83	25,90	25,89	25,80	25,86
2	25,82	25,86	25,87	25,87	25,80	25,86	25,88	25,87	25,82	25,82	25,81	25,91
3	25,90	25,82	25,82	25,88	25,80	25,85	25,83	25,85	25,84	25,68	25,89	25,91
4	25,81	25,84	25,84	25,83	25,81	25,90	25,82	25,84	25,90	25,56	25,84	25,94
5	25,79	25,84	25,85	25,87	25,84	25,87	25,84	25,87	25,85	25,58	25,80	25,88
6	25,87	25,83	25,87	25,83	25,82	25,83	25,84	25,87	25,86	25,76	25,81	25,80
7	25,77	25,78	25,82	25,87	25,86	25,83	25,89	25,84	25,93	25,83	25,78	25,80
8	25,79	25,83	25,88	25,88	25,82	25,88	25,88	25,86	25,89	25,87	25,80	25,88
9	25,89	25,84	25,81	25,88	25,82	25,91	25,91	25,90	25,86	25,85	25,80	25,93
10	25,84	25,91	25,86	25,85	25,85	25,88	25,85	25,80	25,87	25,89	25,78	25,85
11	25,92	25,88	25,79	25,82	25,86	25,95	25,89	25,84	25,83	25,82	25,75	25,94
12	25,81	25,91	25,83	25,84	25,83	25,88	25,90	25,84	25,85	25,82	25,73	25,87
13	25,85	25,80	25,82	25,92	25,86	25,89	25,91	25,85	25,87	25,85	25,74	25,92
14	25,76	25,84	25,79	25,85	25,90	25,89	25,90	25,90	25,84	25,79	25,77	25,84
15	25,80	-	25,81	25,88	25,82	25,80	25,90	25,93	25,83	25,76	25,78	25,91
16	25,79	-	25,83	25,85	25,78	25,74	25,92	25,97	25,85	25,76	25,81	25,88
17	25,78	-	25,81	25,86	25,88	25,90	25,95	25,91	25,83	25,75	25,85	25,84
18	25,80	-	25,91	25,86	25,89	25,89	25,81	25,91	25,88	25,78	25,89	25,94
19	25,85	25,81	25,82	25,90	25,87	25,94	25,85	25,91	25,90	25,82	25,83	25,85
20	25,85	25,88	25,83	25,87	25,85	25,90	25,87	25,85	25,88	25,92	25,78	25,83
21	25,87	25,84	25,81	25,84	25,83	25,90	25,91	25,80	25,88	25,85	25,78	25,75
22	25,81	25,83	25,88	25,85	25,82	25,96	25,93	25,82	25,85	25,82	25,87	25,85
23	25,81	25,86	25,85	25,87	25,79	25,85	25,92	25,95	25,85	25,84	25,87	25,89
24	25,81	25,89	25,84	25,82	25,85	25,85	25,90	25,88	25,76	25,79	25,81	25,81
25	25,87	25,86	25,82	25,75	25,86	25,80	25,89	25,90	25,80	25,78	25,85	25,72
26	25,82	25,82	25,88	25,81	25,86	25,76	25,93	25,91	25,78	25,82	25,83	25,73
27	25,88	25,88	25,92	25,83	25,86	25,80	25,91	25,94	25,83	25,83	25,84	25,83
28	25,81	25,88	25,85	25,82	25,90	25,84	25,90	25,90	25,90	25,81	25,81	25,79
29	25,84	25,88	25,88	25,87	25,84	25,86	25,90	25,92	25,89	25,78	25,86	25,89
30	25,85	25,85	25,85	25,82	25,81	25,91	25,90	25,90	25,92	25,80	25,84	25,87
31	25,86	25,85	25,85	25,87	25,87	25,87	25,84	25,91	25,92	25,76	25,84	25,81

MAAND												
Gemiddelde	25,83	25,85	25,84	25,85	25,84	25,87	25,89	25,88	25,86	25,80	25,81	25,86
Aantal dagen	31	24	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	25,76	25,78	25,79	25,75	25,78	25,74	25,81	25,80	25,76	25,56	25,73	25,72
op	14	7	11	25	16	16	18	21	24	4	12	25
Dagmax.	25,92	25,91	25,92	25,92	25,90	25,96	25,95	25,97	25,93	25,92	25,89	25,94
op	11	12	27	13	14	22	17	16	7	20	18	4

JAAR	Gemiddelde :	25,85		Dagmin. :	25,56		Dagmax. :	25,97				
	Aantal dagen	361		op :	04/10/2011		op :	16/08/2011				



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 (km²)		
Begin waarnemingen	April 2006	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische (doppler) debietmeter.	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011: 04/09/2011 08:30 : 40,83 m TAW 13/01/2011 10:00 : 44,32 m³/s
 2009-2011: 14/11/2010 01:45 : 41,02 m TAW 13/01/2011 10:00 : 44,32 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	25,80	4,25	3,51	2,58	1,94	1,27	-0,38
2009 - 2011	26,70	3,87	3,26	2,38	1,62	0,92	-0,82

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	42,82	5,98	4,54	2,39	0,98	-0,19	-5,96
2009 - 2011	42,82	5,65	4,24	2,09	0,71	-0,50	-6,18

KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI Lembeek

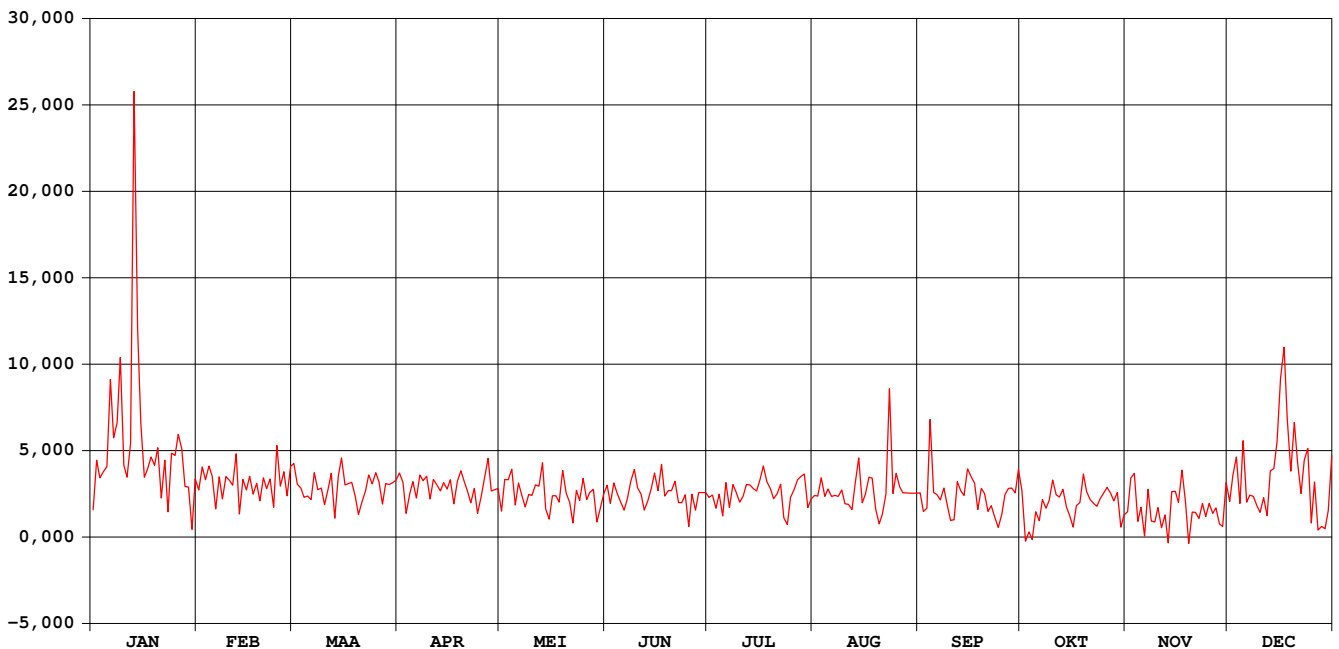
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5,36	3,14	2,88	2,88	2,43	2,52	2,54	2,71	2,42	1,86	1,61	3,55
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,43	1,32	1,08	1,36	0,81	0,60	0,72	0,76	0,54	-0,26	-0,38	0,41
op	30	13	13	3	22	25	24	20	24	2	19	27
Dagmax.	25,78	5,29	4,57	4,54	4,29	4,20	4,10	8,56	6,78	3,65	3,86	10,97
op	13	24	15	27	13	17	17	23	4	19	17	17

JAAR Gemiddelde : 2,83 Dagmin. : -0,38 Dagmax. : 25,78
 Aantal dagen 365 op : 19/11/2011 op : 13/01/2011



KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI Lembeek

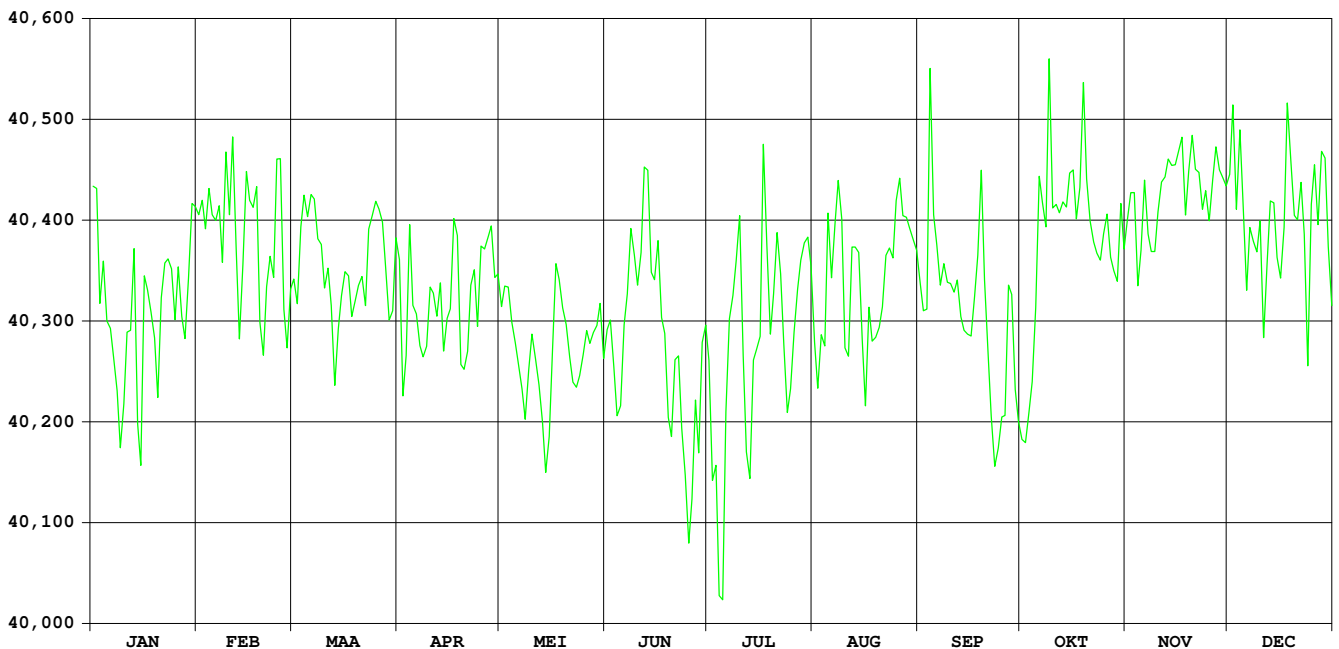
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	40,43	40,41	40,34	40,36	40,31	40,29	40,26	40,28	40,34	40,18	40,40	40,45
2	40,43	40,42	40,32	40,23	40,33	40,30	40,14	40,23	40,31	40,18	40,43	40,51
3	40,32	40,39	40,39	40,27	40,33	40,25	40,16	40,29	40,31	40,21	40,43	40,41
4	40,36	40,43	40,42	40,40	40,30	40,21	40,03	40,28	40,55	40,24	40,33	40,49
5	40,30	40,41	40,40	40,32	40,28	40,22	40,02	40,41	40,41	40,31	40,37	40,42
6	40,29	40,40	40,43	40,31	40,26	40,30	40,21	40,34	40,38	40,44	40,44	40,33
7	40,26	40,41	40,42	40,28	40,23	40,33	40,30	40,40	40,34	40,42	40,39	40,39
8	40,23	40,36	40,38	40,26	40,20	40,39	40,33	40,44	40,36	40,39	40,37	40,38
9	40,17	40,47	40,38	40,27	40,25	40,37	40,36	40,40	40,34	40,56	40,37	40,37
10	40,22	40,41	40,33	40,33	40,29	40,34	40,40	40,27	40,34	40,41	40,41	40,40
11	40,29	40,48	40,35	40,33	40,26	40,37	40,27	40,27	40,33	40,42	40,44	40,28
12	40,29	40,37	40,32	40,30	40,24	40,45	40,17	40,37	40,34	40,41	40,44	40,36
13	40,37	40,28	40,24	40,34	40,20	40,45	40,14	40,37	40,30	40,42	40,46	40,42
14	40,20	40,36	40,29	40,27	40,15	40,35	40,26	40,37	40,29	40,41	40,45	40,42
15	40,16	40,45	40,32	40,30	40,19	40,34	40,27	40,28	40,29	40,45	40,45	40,36
16	40,34	40,42	40,35	40,31	40,27	40,38	40,28	40,22	40,29	40,45	40,47	40,34
17	40,33	40,41	40,34	40,40	40,36	40,30	40,48	40,31	40,32	40,40	40,48	40,39
18	40,31	40,43	40,30	40,38	40,34	40,29	40,37	40,28	40,36	40,43	40,40	40,52
19	40,28	40,30	40,32	40,26	40,31	40,20	40,29	40,28	40,45	40,54	40,45	40,46
20	40,22	40,27	40,34	40,25	40,30	40,19	40,33	40,29	40,34	40,44	40,48	40,40
21	40,32	40,33	40,34	40,27	40,26	40,26	40,39	40,31	40,27	40,40	40,45	40,40
22	40,36	40,36	40,32	40,34	40,24	40,27	40,35	40,36	40,21	40,38	40,45	40,44
23	40,36	40,34	40,39	40,35	40,23	40,19	40,28	40,37	40,16	40,37	40,41	40,39
24	40,35	40,46	40,40	40,29	40,25	40,15	40,21	40,36	40,17	40,36	40,43	40,26
25	40,30	40,46	40,42	40,37	40,27	40,08	40,23	40,42	40,20	40,39	40,40	40,42
26	40,35	40,31	40,41	40,37	40,29	40,12	40,29	40,44	40,21	40,41	40,44	40,45
27	40,30	40,27	40,40	40,38	40,28	40,22	40,33	40,40	40,34	40,36	40,47	40,40
28	40,28	40,33	40,35	40,39	40,29	40,17	40,36	40,40	40,33	40,35	40,45	40,47
29	40,34	40,30	40,30	40,34	40,30	40,28	40,38	40,39	40,23	40,34	40,44	40,46
30	40,42	40,31	40,31	40,35	40,32	40,30	40,38	40,38	40,20	40,42	40,43	40,37
31	40,41	40,38	40,38	40,26	40,26	40,30	40,35	40,37	40,37	40,37	40,37	40,32

MAAND												
Gemiddelde	40,31	40,38	40,36	40,32	40,27	40,28	40,28	40,34	40,31	40,38	40,43	40,40
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	40,16	40,27	40,24	40,23	40,15	40,08	40,02	40,22	40,16	40,18	40,33	40,26
	15	20	13	2	14	25	5	16	23	2	4	24
Dagmax. op	40,43	40,48	40,43	40,40	40,36	40,45	40,48	40,44	40,55	40,56	40,48	40,52
	1	11	6	17	17	12	17	26	4	9	20	18

JAAR Gemiddelde : 40,34 Dagmin. : 40,02 Dagmax. : 40,56
Aantal dagen 365 op : 05/07/2011 op : 09/10/2011



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 (km²)	1374,00	
Begin waarnemingen	1949	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde etmaalwaarden:

2011: 07/01/2011 06:25 : 5,94 mTAW 14/01/2011 : 102,70 m³/s
 1993-2011 : 27/12/1999 : 150,00 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	102,70	22,32	12,32	4,50	2,70	2,04	0,40
1993 - 2011	150,00	29,10	17,60	7,10	3,50	2,20	-2,10

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,77 l/s/km²

DENDER Dendermonde

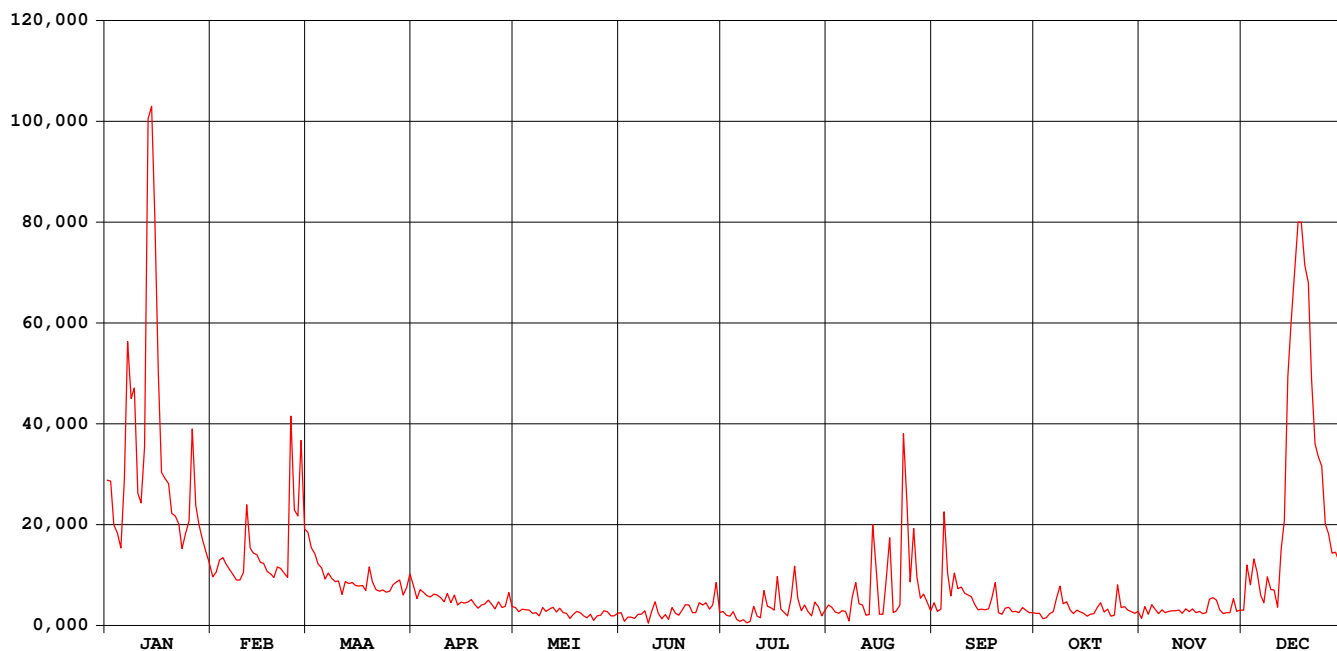
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	28,80	9,60	18,50	7,90	3,50	2,50	2,80	4,00	4,50	2,40	1,40	3,00
2	28,60	10,60	15,40	5,30	2,70	0,80	2,00	3,60	2,80	2,40	3,70	12,00
3	19,90	12,90	14,20	7,10	3,20	1,60	1,80	2,60	3,20	1,30	2,20	8,00
4	18,30	13,40	12,20	6,50	3,10	1,60	2,70	2,40	22,50	1,50	4,10	13,20
5	15,30	12,10	11,40	5,90	3,00	1,40	1,20	2,90	10,30	2,30	3,20	10,50
6	29,10	11,00	9,20	5,60	2,40	2,20	0,80	2,80	5,80	2,70	2,30	6,00
7	56,30	10,00	10,40	6,20	2,50	2,20	1,10	0,90	10,40	5,30	3,10	4,50
8	45,00	9,00	9,30	6,00	1,90	2,90	0,50	5,60	7,30	7,80	2,50	9,60
9	47,10	9,00	8,70	5,50	3,50	0,40	0,80	8,50	7,60	4,30	2,80	7,10
10	26,20	10,50	8,80	4,70	2,80	2,70	3,80	4,30	6,40	4,70	2,90	7,00
11	24,30	23,90	6,10	6,30	3,20	4,70	1,80	4,00	6,00	3,00	2,90	3,60
12	35,40	15,30	8,70	4,50	3,60	2,40	1,50	2,00	5,70	2,30	3,00	15,00
13	100,50	14,30	8,30	6,00	2,60	1,30	6,90	2,10	4,10	3,00	2,40	20,70
14	103,00	14,00	8,50	4,00	3,40	2,10	3,80	20,00	3,10	2,60	3,30	49,40
15	81,00	12,50	7,90	4,60	2,50	1,20	3,50	11,00	3,20	2,40	2,70	60,00
16	50,00	12,30	7,80	4,40	2,40	3,50	3,00	2,20	3,10	1,80	3,30	70,00
17	30,30	10,70	7,90	4,60	1,40	2,40	9,70	2,20	3,30	2,20	2,50	80,00
18	29,10	10,20	6,90	5,10	2,10	2,00	3,20	9,00	5,40	2,30	2,80	80,00
19	28,10	9,50	11,60	4,10	2,80	3,10	2,50	17,40	8,50	3,60	2,30	71,40
20	22,20	11,60	8,60	3,40	2,50	4,10	1,90	2,50	2,50	4,50	2,50	68,00
21	21,70	11,30	7,10	4,00	1,90	4,00	5,40	2,90	2,20	2,60	5,20	48,90
22	20,10	10,40	6,80	4,20	1,50	2,50	11,70	4,00	3,40	3,20	5,50	36,00
23	15,20	9,50	7,00	5,00	2,20	2,50	5,30	38,00	3,60	1,80	5,00	33,50
24	18,20	41,50	6,60	4,20	1,00	4,50	2,90	24,30	2,70	2,00	3,10	31,50
25	20,70	22,90	6,80	3,30	1,90	4,00	4,00	8,60	2,80	8,00	2,30	20,10
26	39,00	21,70	8,00	4,70	2,00	4,50	2,70	19,20	2,50	3,50	2,50	18,20
27	23,80	36,70	8,60	3,50	2,90	3,20	1,90	9,60	3,50	3,70	2,50	14,30
28	20,00	19,10	9,00	3,80	2,70	4,00	4,60	5,40	3,00	3,00	5,30	14,50
29	17,00		6,00	6,50	1,90	8,50	3,70	6,20	2,50	2,70	2,80	12,60
30	14,50		7,50	3,70	1,90	2,50	1,90	4,60	2,50	2,40	3,00	15,10
31	12,40		10,20		2,40		3,00	2,90		2,80		22,40

MAAND												
Gemiddelde	33,58	14,84	9,16	5,02	2,50	2,84	3,30	7,60	5,15	3,16	3,10	27,94
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	12,40	9,00	6,00	3,30	1,00	0,40	0,50	0,90	2,20	1,30	1,40	3,00
	31	8	29	25	24	9	8	7	21	3	1	1
Dagmax. op	103,00	41,50	18,50	7,90	3,60	8,50	11,70	38,00	22,50	8,00	5,50	80,00
	14	24	1	1	12	29	22	23	4	25	22	17

JAAR Gemiddelde : 9,87 Dagmin. : 0,40 Dagmax. : 103,00
 Aantal dagen 365 op : 09/06/2011 op : 14/01/2011



DENDER DENDERBELLE OPW. STUW

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)

2011: 16/12/2011 21:30 : 6,48 mTAW
1991-2011 : 01/03/2010 05:15 : 6,82 mTAW

DENDER

Denderbelle /opw. stuw-sluis

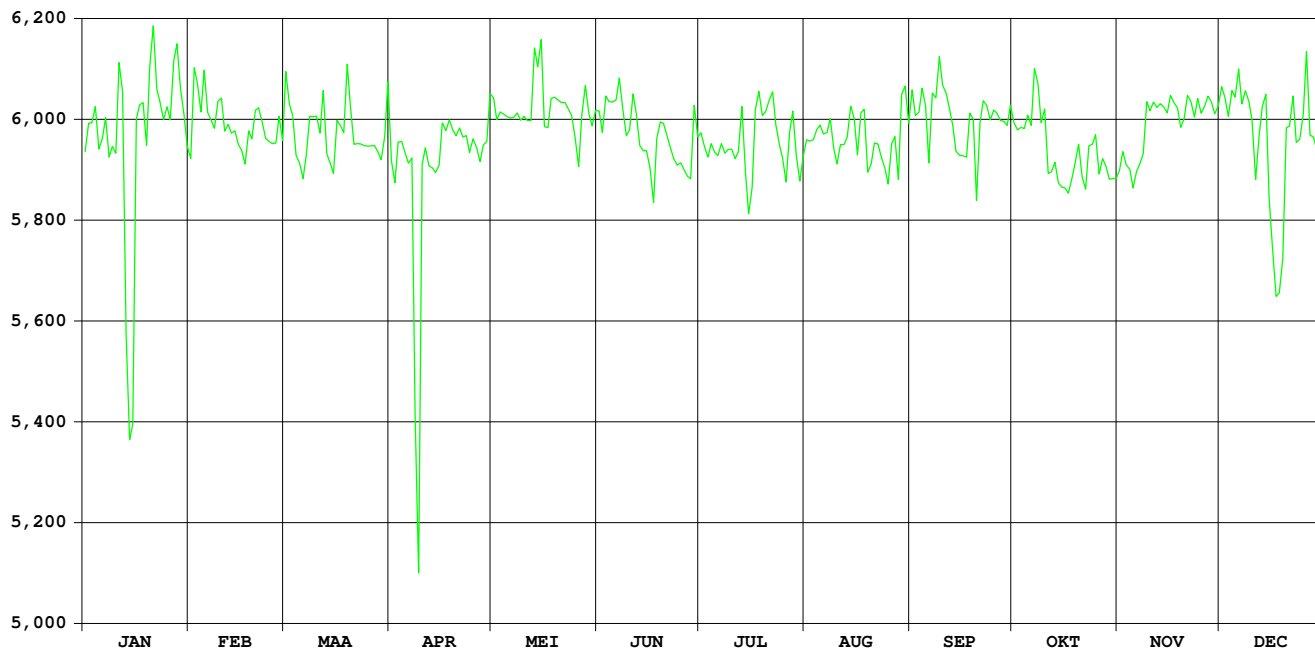
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,94	5,92	6,09	5,92	6,04	6,02	5,97	5,96	6,06	5,99	5,90	6,06
2	5,99	6,10	6,03	5,87	6,00	5,97	5,95	5,96	6,01	5,98	5,94	6,04
3	5,99	6,07	6,01	5,95	6,01	6,05	5,93	5,96	6,01	5,98	5,91	6,01
4	6,03	6,01	5,93	5,96	6,01	6,03	5,95	5,98	6,06	5,98	5,90	6,06
5	5,94	6,10	5,91	5,94	6,00	6,03	5,93	5,99	6,03	6,01	5,86	6,04
6	5,96	6,01	5,88	5,91	6,00	6,04	5,93	5,97	5,91	5,99	5,90	6,10
7	6,00	6,00	5,93	5,92	6,00	6,08	5,95	5,97	6,05	6,10	5,91	6,03
8	5,93	5,98	6,01	5,41	6,01	6,02	5,93	6,00	6,04	6,07	5,93	6,06
9	5,95	6,04	6,01	5,10	6,00	5,97	5,94	5,94	6,12	5,99	6,03	6,04
10	5,93	6,04	6,01	5,91	6,01	5,98	5,94	5,91	6,07	6,02	6,02	6,00
11	6,11	5,98	5,97	5,94	6,00	6,05	5,92	5,95	6,05	5,89	6,03	5,88
12	6,06	5,99	6,06	5,91	6,00	6,01	5,94	5,95	6,02	5,90	6,02	5,97
13	5,57	5,97	5,93	5,90	6,14	5,95	6,03	5,96	5,99	5,91	6,03	6,03
14	5,36	5,98	5,91	5,89	6,10	5,94	5,90	6,03	5,94	5,87	6,02	6,05
15	5,40	5,95	5,89	5,91	6,16	5,94	5,91	6,00	5,93	5,87	6,01	5,85
16	6,00	5,94	6,00	5,99	5,99	5,90	5,86	5,93	5,93	5,86	6,05	5,74
17	6,03	5,91	5,99	5,98	5,98	5,83	6,02	6,01	5,93	5,85	6,03	5,65
18	6,03	5,98	5,97	6,00	6,04	5,96	6,06	6,02	6,01	5,88	6,02	5,66
19	5,95	5,96	6,11	5,98	6,04	5,99	6,01	5,90	6,00	5,92	5,98	5,72
20	6,10	6,02	6,02	5,97	6,04	5,99	6,02	5,91	5,84	5,95	6,00	5,98
21	6,19	6,02	5,95	5,98	6,03	5,97	6,04	5,95	5,99	5,89	6,05	5,99
22	6,06	5,99	5,95	5,97	6,03	5,94	6,05	5,95	6,04	5,86	6,03	6,05
23	6,03	5,96	5,95	5,97	6,02	5,92	5,99	5,92	6,03	5,95	6,00	5,95
24	6,00	5,96	5,95	5,93	6,01	5,91	5,95	5,90	6,00	5,95	6,04	5,96
25	6,02	5,95	5,95	5,96	5,96	5,91	5,92	5,87	6,02	5,97	6,01	6,01
26	6,00	5,95	5,95	5,94	5,91	5,90	5,88	5,95	6,01	5,89	6,03	6,13
27	6,12	6,01	5,95	5,92	6,01	5,89	5,97	5,97	6,00	5,92	6,05	5,97
28	6,15	5,96	5,94	5,95	6,07	5,88	6,02	5,88	6,00	5,91	6,03	5,96
29	6,06	5,92	5,92	5,96	6,01	6,03	5,93	6,05	5,99	5,88	6,01	5,94
30	6,01	5,97	6,05	5,99	5,99	5,97	5,88	6,07	6,03	5,88	6,03	5,98
31	5,95	6,07	6,07	6,02	6,02	5,92	5,92	5,99	5,88	5,88	6,03	6,04

MAAND												
Gemiddelde	5,96	5,99	5,97	5,90	6,02	5,97	5,95	5,96	6,00	5,94	5,99	5,97
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,36	5,91	5,88	5,10	5,91	5,83	5,81	5,87	5,84	5,85	5,86	5,65
	14	17	6	9	26	17	15	25	20	17	5	17
Dagmax. op	6,19	6,10	6,11	6,05	6,16	6,08	6,06	6,07	6,12	6,10	6,05	6,13
	21	2	19	30	15	7	18	30	9	7	21	26

JAAR Gemiddelde : 5,97 Dagmin. : 5,10 Dagmax. : 6,19
 Aantal dagen 365 op : 09/04/2011 op : 21/01/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	07/10/1975
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2010: 16/12/2011 22:00 : 7,29 mTAW

1991-2011 : 03/01/2003 19:00 : 7,54 mTAW

DENDER Aalst

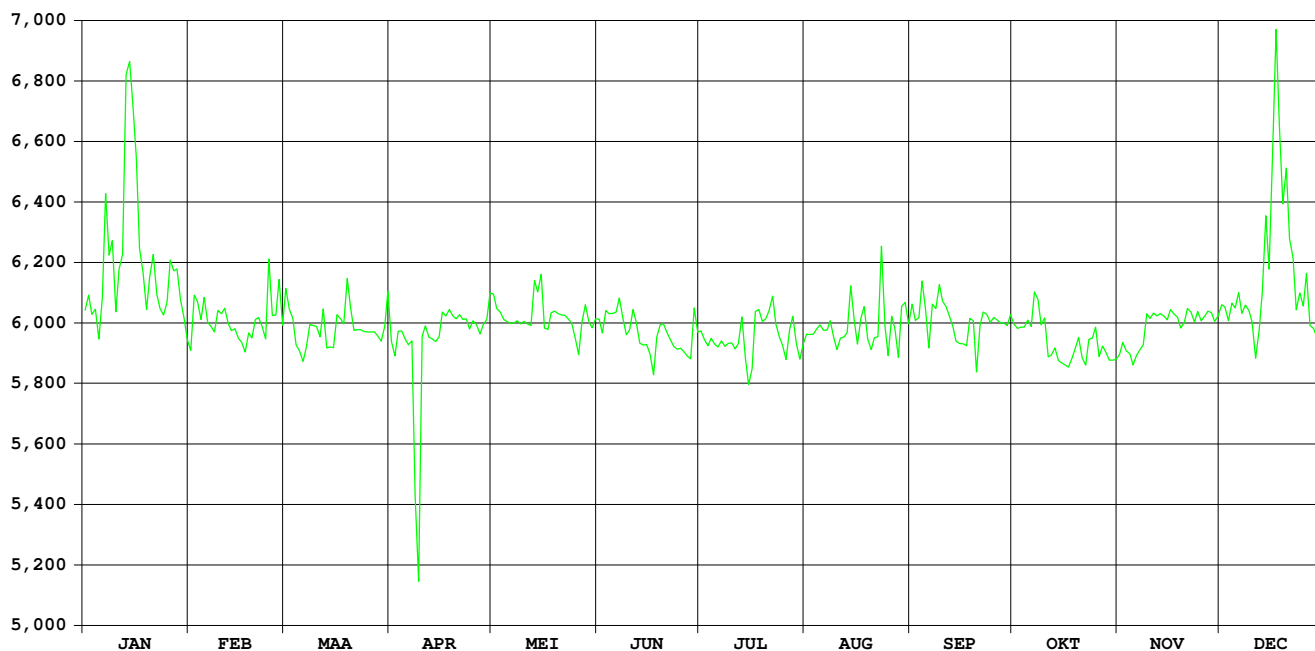
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,04	5,91	6,11	5,94	6,10	6,01	5,97	5,96	6,06	6,00	5,90	6,06
2	6,09	6,09	6,04	5,89	6,05	5,97	5,94	5,96	6,01	5,98	5,94	6,05
3	6,03	6,07	6,01	5,97	6,04	6,04	5,92	5,96	6,02	5,99	5,91	6,01
4	6,05	6,01	5,93	5,97	6,01	6,03	5,95	5,98	6,14	5,99	5,90	6,06
5	5,95	6,08	5,91	5,95	6,00	6,03	5,93	5,99	6,04	6,01	5,86	6,05
6	6,09	6,00	5,87	5,93	6,00	6,04	5,92	5,98	5,92	5,99	5,89	6,10
7	6,43	5,99	5,92	5,94	6,00	6,08	5,94	5,98	6,06	6,10	5,91	6,03
8	6,22	5,97	5,99	5,43	6,01	6,02	5,92	6,01	6,05	6,08	5,93	6,06
9	6,27	6,04	5,99	5,15	6,00	5,96	5,93	5,95	6,13	5,99	6,03	6,04
10	6,04	6,03	5,99	5,96	6,00	5,98	5,93	5,91	6,07	6,02	6,01	6,00
11	6,18	6,05	5,95	5,99	6,00	6,04	5,91	5,95	6,05	5,89	6,03	5,88
12	6,23	6,00	6,05	5,95	5,99	6,00	5,93	5,95	6,02	5,89	6,02	5,97
13	6,82	5,97	5,92	5,95	6,14	5,93	6,02	5,97	5,99	5,92	6,03	6,10
14	6,86	5,98	5,92	5,94	6,10	5,93	5,88	6,12	5,94	5,88	6,02	6,35
15	6,72	5,95	5,92	5,95	6,16	5,93	5,90	6,01	5,93	5,87	6,01	6,18
16	6,54	5,94	6,03	6,04	5,98	5,90	5,85	5,93	5,93	5,86	6,04	6,56
17	6,25	5,90	6,01	6,02	5,98	5,83	6,04	6,02	5,92	5,85	6,03	6,97
18	6,17	5,97	6,00	6,04	6,03	5,95	6,04	6,05	6,01	5,88	6,02	6,66
19	6,04	5,95	6,15	6,02	6,04	5,99	6,01	5,95	6,01	5,92	5,98	6,39
20	6,15	6,01	6,05	6,01	6,03	6,00	6,01	5,91	5,84	5,95	6,00	6,51
21	6,23	6,02	5,98	6,03	6,03	5,97	6,04	5,95	5,99	5,89	6,05	6,28
22	6,09	5,99	5,98	6,01	6,02	5,94	6,09	5,95	6,04	5,86	6,04	6,21
23	6,05	5,95	5,98	6,01	6,01	5,92	6,00	6,25	6,03	5,95	6,00	6,04
24	6,03	6,21	5,97	5,98	6,00	5,91	5,95	5,99	6,00	5,95	6,04	6,10
25	6,07	6,02	5,97	6,01	5,95	5,92	5,93	5,89	6,02	5,99	6,01	6,06
26	6,21	6,03	5,97	5,99	5,89	5,90	5,88	6,02	6,01	5,89	6,02	6,16
27	6,17	6,14	5,97	5,96	6,00	5,89	5,98	5,98	6,00	5,92	6,04	5,99
28	6,18	5,99	5,96	5,99	6,06	5,88	6,02	5,89	6,00	5,90	6,03	5,98
29	6,08	5,94	6,01	6,01	6,00	6,05	5,93	6,05	5,99	5,88	6,01	5,95
30	6,02	5,99	6,10	6,10	5,98	5,97	5,88	6,07	6,03	5,88	6,02	6,00
31	5,95	6,10	6,10	6,10	6,01	6,01	5,93	6,00	6,00	5,88	6,02	6,09

MAAND												
Gemiddelde	6,20	6,01	5,99	5,94	6,02	5,97	5,95	5,99	6,01	5,94	5,99	6,16
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,95	5,90	5,87	5,15	5,89	5,83	5,80	5,89	5,84	5,85	5,86	5,88
op	31	17	6	9	26	17	15	28	20	17	5	11
Dagmax.	6,86	6,21	6,15	6,10	6,16	6,08	6,09	6,25	6,14	6,10	6,05	6,97
op	14	24	19	30	15	7	22	23	4	7	21	17

JAAR Gemiddelde : 6,01 Dagmin. : 5,15 Dagmax. : 6,97
 Aantal dagen 365 op : 09/04/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	785	
Begin waarnemingen	12/09/2001	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2011: 14/01/2011 12:30 : 18,36 mTAW – 12:00 : 96,99 m³/s
 2001-2011: 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.
2011	91,47	11,30	5,73	1,85	1,27	1,09	0,66
2001 - 2011	114,50	13,50	7,76	3,13	1,61	1,16	0,56

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	96,55	11,42	5,66	1,83	1,27	1,04	-1,23
2001 - 2011	113,51	13,53	7,60	3,05	1,55	1,13	-1,23

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,42 l/s/km²

DENDER Overboelare

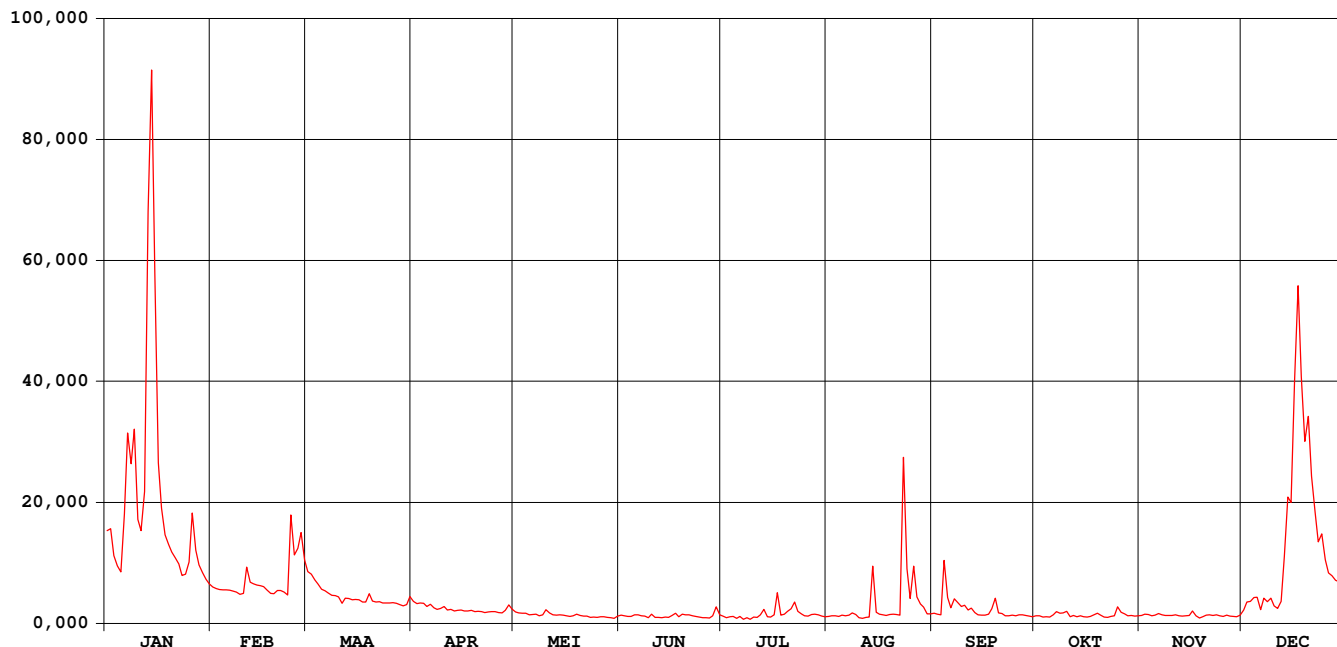
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	20,45	7,09	4,40	2,37	1,34	1,24	1,49	3,23	2,28	1,36	1,31	13,73
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6,51	4,66	2,88	1,72	0,83	0,88	0,66	0,83	1,09	0,98	0,86	2,21
op	31	23	29	27	30	27	9	11	30	22	18	1
Dagmax.	91,47	17,93	8,54	3,60	2,25	2,70	5,06	27,45	10,42	2,73	2,05	55,82
op	14	24	1	1	10	29	17	23	4	25	16	17

JAAR Gemiddelde : 5,04 Dagmin. : 0,66 Dagmax. : 91,47
 Aantal dagen 365 op : 09/07/2011 op : 14/01/2011



DENDER Overboelare

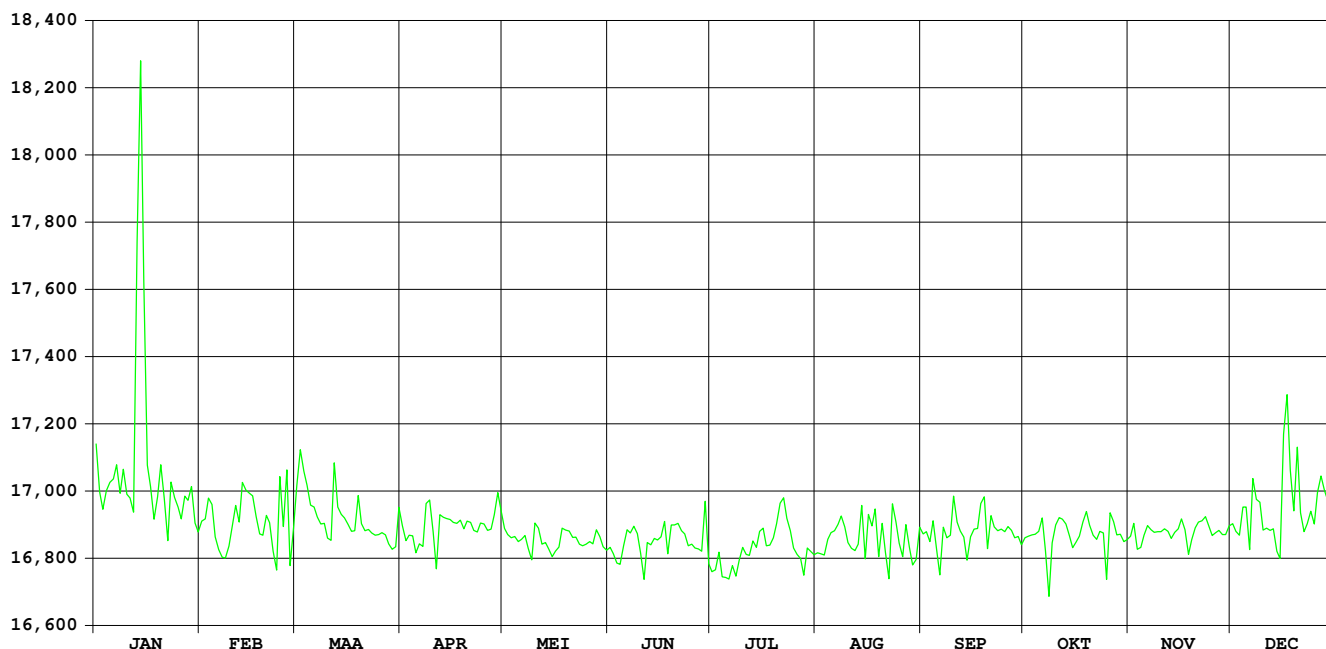
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	17,14	16,91	17,02	16,90	16,89	16,83	16,76	16,82	16,87	16,86	16,87	16,90
2	17,00	16,92	17,12	16,85	16,87	16,81	16,77	16,81	16,88	16,87	16,90	16,88
3	16,95	16,98	17,06	16,87	16,86	16,79	16,82	16,81	16,85	16,87	16,83	16,87
4	17,00	16,96	17,02	16,87	16,86	16,78	16,74	16,86	16,91	16,87	16,83	16,95
5	17,02	16,86	16,96	16,82	16,85	16,84	16,74	16,88	16,83	16,88	16,87	16,95
6	17,04	16,82	16,95	16,84	16,86	16,88	16,74	16,88	16,75	16,92	16,90	16,83
7	17,08	16,80	16,92	16,83	16,87	16,87	16,78	16,90	16,89	16,82	16,88	17,04
8	16,99	16,80	16,90	16,96	16,83	16,89	16,75	16,93	16,86	16,69	16,88	16,97
9	17,06	16,84	16,90	16,97	16,79	16,87	16,79	16,89	16,87	16,85	16,88	16,97
10	16,99	16,90	16,86	16,88	16,90	16,82	16,83	16,85	16,98	16,90	16,88	16,88
11	16,98	16,96	16,85	16,77	16,89	16,74	16,81	16,83	16,91	16,92	16,89	16,89
12	16,94	16,91	17,08	16,93	16,84	16,85	16,81	16,82	16,88	16,92	16,88	16,88
13	17,74	17,03	16,95	16,92	16,85	16,84	16,85	16,84	16,86	16,90	16,86	16,89
14	18,28	17,00	16,93	16,92	16,83	16,86	16,83	16,96	16,79	16,87	16,88	16,82
15	17,62	16,99	16,92	16,92	16,80	16,85	16,88	16,80	16,86	16,83	16,89	16,80
16	17,08	16,99	16,90	16,91	16,82	16,86	16,89	16,93	16,89	16,85	16,92	17,17
17	17,01	16,92	16,88	16,90	16,83	16,91	16,84	16,90	16,89	16,87	16,88	17,29
18	16,92	16,87	16,88	16,91	16,89	16,81	16,84	16,95	16,96	16,91	16,81	17,06
19	16,98	16,87	16,99	16,89	16,88	16,90	16,86	16,80	16,98	16,94	16,86	16,94
20	17,08	16,93	16,90	16,91	16,88	16,90	16,90	16,80	16,83	16,90	16,89	17,13
21	16,98	16,91	16,88	16,91	16,86	16,90	16,96	16,82	16,93	16,87	16,91	16,93
22	16,85	16,82	16,89	16,88	16,86	16,88	16,98	16,74	16,89	16,86	16,91	16,88
23	17,03	16,76	16,87	16,88	16,84	16,87	16,92	16,96	16,88	16,88	16,92	16,90
24	16,98	17,04	16,87	16,90	16,84	16,84	16,88	16,91	16,89	16,87	16,90	16,94
25	16,95	16,89	16,87	16,90	16,84	16,84	16,83	16,84	16,88	16,74	16,87	16,90
26	16,92	17,06	16,88	16,88	16,85	16,83	16,81	16,80	16,89	16,93	16,88	17,00
27	16,98	16,78	16,87	16,89	16,84	16,83	16,80	16,90	16,88	16,91	16,88	17,04
28	16,97	16,89	16,84	16,93	16,88	16,82	16,75	16,83	16,86	16,87	16,87	17,00
29	17,01	16,83	16,83	17,00	16,86	16,97	16,83	16,78	16,86	16,87	16,87	16,97
30	16,90	16,83	16,94	16,83	16,83	16,78	16,82	16,80	16,84	16,85	16,90	17,03
31	16,88	16,95	16,95	16,82	16,82	16,82	16,81	16,89	16,86	16,86	16,86	16,93

MAAND												
Gemiddelde	17,08	16,91	16,92	16,90	16,85	16,85	16,83	16,86	16,88	16,87	16,88	16,96
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16,85	16,76	16,83	16,77	16,79	16,74	16,74	16,74	16,75	16,69	16,81	16,80
	22	23	29	11	9	11	6	22	6	8	18	15
Dagmax. op	18,28	17,06	17,12	17,00	16,90	16,97	16,98	16,96	16,98	16,94	16,92	17,29
	14	26	2	29	10	29	22	23	10	19	23	17

JAAR Gemiddelde : 16,90 Dagmin. : 16,69 Dagmax. : 18,28
 Aantal dagen 365 op : 08/10/2011 op : 14/01/2011



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		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 13/01/2011 08:30 : 14,33 mTAW – 3,46 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	1,60	0,17	0,12	0,05	0,04	0,03	0,03
1991 - 2011	2,81	0,22	0,15	0,08	0,04	0,03	0,01

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	3,35	0,16	0,11	0,05	0,04	0,03	0,02
1991 - 2011	3,82	0,21	0,15	0,07	0,04	0,02	0,01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,89 l/s/km²

MOLENBEEK Iddergem

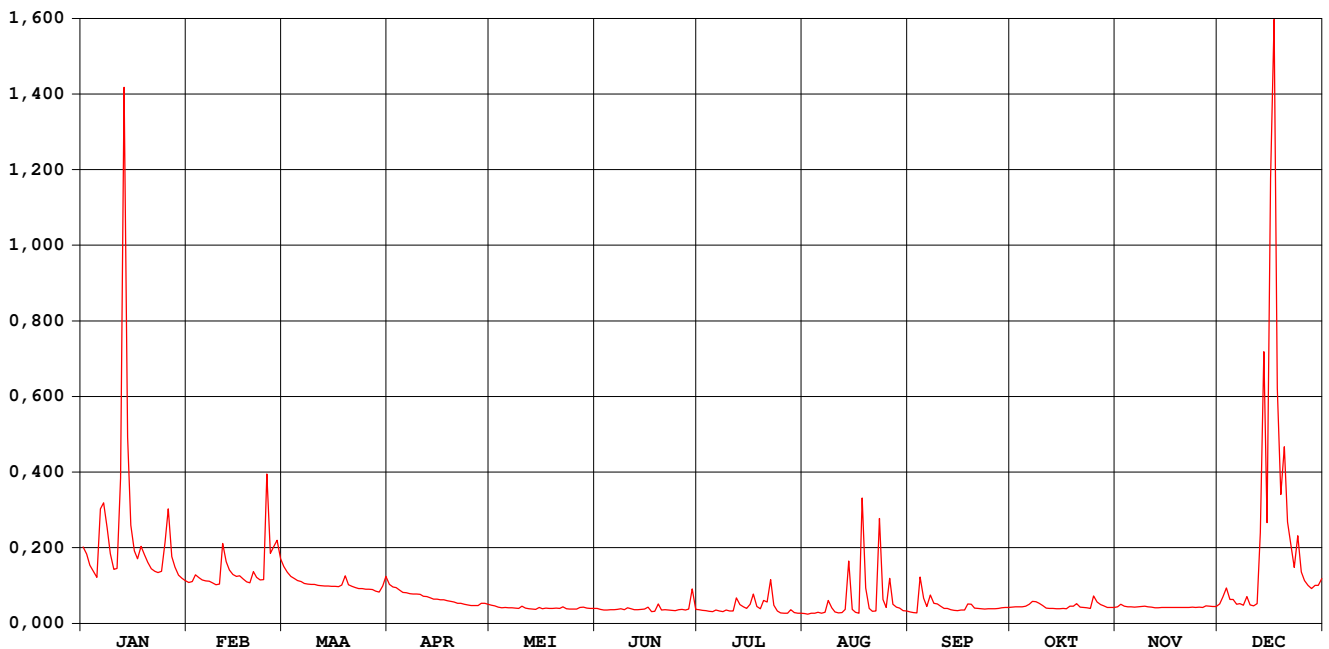
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,20	0,11	0,15	0,10	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
2	0,18	0,11	0,14	0,10	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07
3	0,15	0,13	0,12	0,09	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,09
4	0,14	0,12	0,12	0,09	0,04	0,03	0,03	0,03	0,12	0,04	0,04	0,06
5	0,12	0,11	0,11	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	0,07	0,05	0,04	0,06
6	0,30	0,11	0,11	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,05
7	0,32	0,11	0,11	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	0,08	0,06	0,04	0,05
8	0,25	0,11	0,10	0,08	0,04	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	0,04	0,05
9	0,18	0,10	0,10	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,07
10	0,14	0,10	0,10	0,08	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05
11	0,15	0,21	0,10	0,07	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
12	0,38	0,16	0,10	0,07	0,04	0,04	0,07	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
13	1,42	0,14	0,10	0,07	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,24
14	0,49	0,13	0,10	0,06	0,04	0,04	0,04	0,16	0,03	0,04	0,04	0,72
15	0,26	0,12	0,10	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,27
16	0,19	0,13	0,10	0,06	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	1,18
17	0,17	0,12	0,10	0,06	0,04	0,03	0,08	0,03	0,04	0,04	0,04	1,60
18	0,20	0,11	0,10	0,06	0,04	0,03	0,04	0,33	0,05	0,05	0,04	0,62
19	0,18	0,11	0,13	0,06	0,04	0,05	0,04	0,09	0,05	0,05	0,04	0,34
20	0,16	0,14	0,10	0,06	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,05	0,04	0,47
21	0,14	0,12	0,10	0,05	0,04	0,04	0,06	0,03	0,04	0,04	0,04	0,27
22	0,14	0,11	0,09	0,05	0,04	0,03	0,12	0,03	0,04	0,04	0,04	0,20
23	0,13	0,12	0,09	0,05	0,04	0,03	0,05	0,28	0,04	0,04	0,04	0,15
24	0,14	0,39	0,09	0,05	0,04	0,03	0,03	0,06	0,04	0,04	0,04	0,23
25	0,21	0,19	0,09	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,07	0,04	0,14
26	0,30	0,20	0,09	0,05	0,04	0,04	0,03	0,12	0,04	0,06	0,04	0,11
27	0,18	0,22	0,09	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,10
28	0,15	0,17	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,09
29	0,13	0,08	0,08	0,05	0,04	0,09	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,10
30	0,12	0,10	0,10	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,10
31	0,11	0,12	0,12	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,12

MAAND												
Gemiddelde	0,24	0,14	0,10	0,07	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,05	0,04	0,25
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,11	0,10	0,08	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05
	31	9	29	27	14	17	31	2	3	15	13	11
Dagmax. op	1,42	0,39	0,15	0,10	0,05	0,09	0,12	0,33	0,12	0,07	0,05	1,60
	13	24	1	1	1	29	22	18	4	25	2	17

JAAR Gemiddelde : 0,09 Dagmin. : 0,02 Dagmax. : 1,60
 Aantal dagen 365 op : 02/08/2011 op : 17/12/2011



MOLENBEEK Iddergem

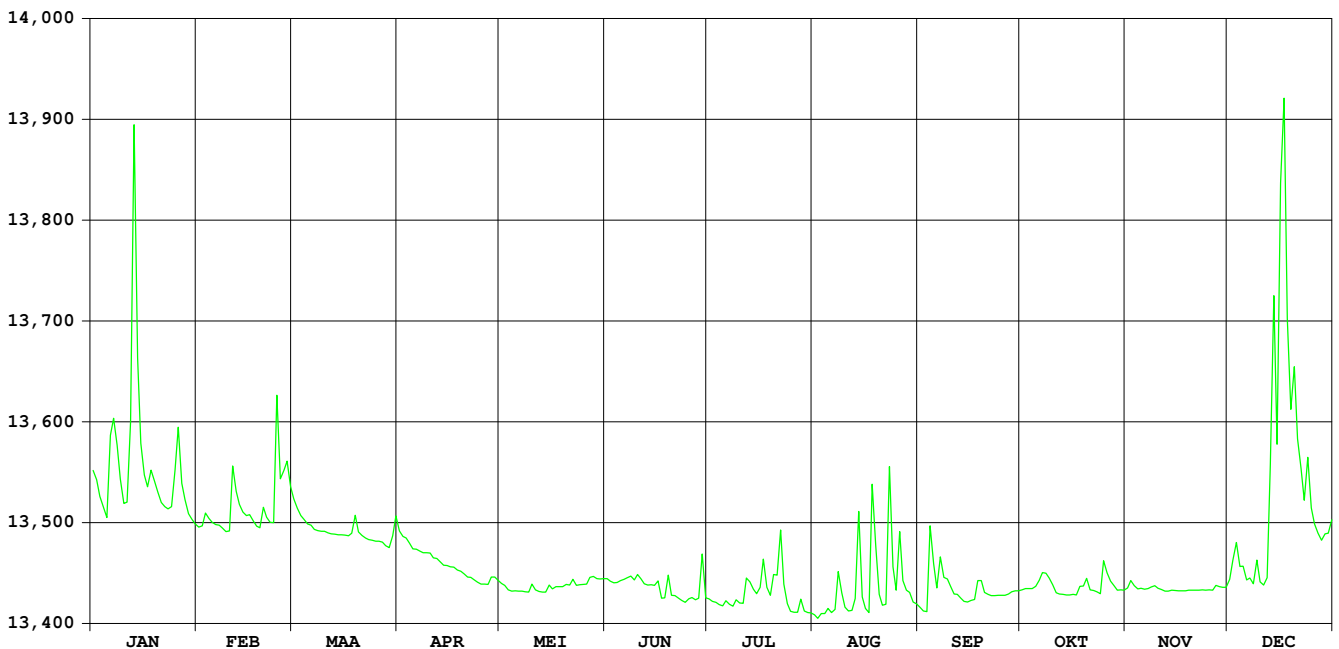
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,55	13,50	13,52	13,49	13,44	13,44	13,42	13,41	13,42	13,43	13,44	13,44
2	13,54	13,50	13,51	13,49	13,44	13,44	13,42	13,41	13,41	13,43	13,44	13,46
3	13,53	13,51	13,51	13,48	13,43	13,44	13,42	13,41	13,41	13,43	13,44	13,48
4	13,52	13,50	13,50	13,48	13,43	13,44	13,42	13,41	13,50	13,43	13,43	13,46
5	13,50	13,50	13,50	13,47	13,43	13,44	13,42	13,41	13,46	13,44	13,43	13,46
6	13,59	13,50	13,50	13,47	13,43	13,44	13,42	13,41	13,44	13,44	13,43	13,44
7	13,60	13,50	13,49	13,47	13,43	13,45	13,42	13,41	13,47	13,45	13,43	13,45
8	13,58	13,49	13,49	13,47	13,43	13,45	13,42	13,45	13,45	13,45	13,44	13,44
9	13,54	13,49	13,49	13,47	13,43	13,44	13,42	13,43	13,44	13,45	13,44	13,46
10	13,52	13,49	13,49	13,47	13,44	13,45	13,42	13,42	13,44	13,44	13,43	13,44
11	13,52	13,56	13,49	13,47	13,43	13,44	13,42	13,41	13,43	13,43	13,43	13,44
12	13,60	13,53	13,49	13,46	13,43	13,44	13,44	13,41	13,43	13,43	13,43	13,45
13	13,89	13,52	13,49	13,46	13,43	13,44	13,44	13,42	13,42	13,43	13,43	13,56
14	13,66	13,51	13,49	13,46	13,43	13,44	13,43	13,51	13,42	13,43	13,43	13,72
15	13,58	13,51	13,49	13,46	13,44	13,44	13,43	13,43	13,42	13,43	13,43	13,58
16	13,55	13,51	13,49	13,46	13,43	13,44	13,44	13,41	13,42	13,43	13,43	13,84
17	13,54	13,50	13,49	13,46	13,44	13,43	13,46	13,41	13,42	13,43	13,43	13,92
18	13,55	13,50	13,49	13,45	13,44	13,43	13,44	13,54	13,44	13,44	13,43	13,70
19	13,54	13,49	13,51	13,45	13,44	13,45	13,43	13,48	13,44	13,44	13,43	13,61
20	13,53	13,52	13,49	13,45	13,44	13,43	13,45	13,43	13,43	13,44	13,43	13,65
21	13,52	13,51	13,49	13,45	13,44	13,43	13,45	13,42	13,43	13,43	13,43	13,58
22	13,52	13,50	13,48	13,45	13,44	13,42	13,49	13,42	13,43	13,43	13,43	13,55
23	13,51	13,50	13,48	13,44	13,44	13,42	13,44	13,56	13,43	13,43	13,43	13,52
24	13,52	13,63	13,48	13,44	13,44	13,42	13,42	13,46	13,43	13,43	13,43	13,56
25	13,55	13,54	13,48	13,44	13,44	13,42	13,41	13,43	13,43	13,46	13,43	13,51
26	13,59	13,55	13,48	13,44	13,44	13,43	13,41	13,49	13,43	13,45	13,43	13,50
27	13,54	13,56	13,48	13,44	13,45	13,42	13,41	13,44	13,43	13,44	13,44	13,49
28	13,52	13,54	13,48	13,45	13,45	13,43	13,42	13,43	13,43	13,44	13,44	13,48
29	13,51		13,48	13,45	13,44	13,47	13,41	13,43	13,43	13,43	13,44	13,49
30	13,50		13,49	13,44	13,44	13,43	13,41	13,42	13,43	13,43	13,44	13,49
31	13,50		13,51		13,44		13,41	13,42		13,43		13,50

MAAND												
Gemiddelde	13,56	13,52	13,49	13,46	13,44	13,44	13,43	13,44	13,43	13,44	13,43	13,54
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	13,50	13,49	13,48	13,44	13,43	13,42	13,41	13,41	13,41	13,43	13,43	13,44
	31	9	29	27	13	24	31	2	3	15	13	11
Dagmax. op	13,89	13,63	13,52	13,49	13,45	13,47	13,49	13,56	13,50	13,46	13,44	13,92
	13	24	1	1	28	29	22	23	4	25	2	17

JAAR Gemiddelde : 13,47 Dagmin. : 13,41 Dagmax. : 13,92
 Aantal dagen 365 op : 02/08/2011 op : 17/12/2011



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)

2011 : 17/12/2011 00:15 : 5,44 mTAW – 18/12/2011 18:15 : 4,08 m³/s
 2007-2011 : 17/12/2011 00:15 : 5,44 mTAW – 18/12/2011 18:15 : 4,08 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	3,49	0,69	0,34	0,08	-0,04	-0,14	-0,35
2007 - 2011	3,49	0,69	0,44	0,15	0,00	-0,09	-0,37

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	4,07	1,04	0,58	0,10	-0,19	-0,45	-1,71
2007 - 2011	4,07	0,96	0,62	0,16	-0,11	-0,36	-1,85

MOERVAART Sinaai

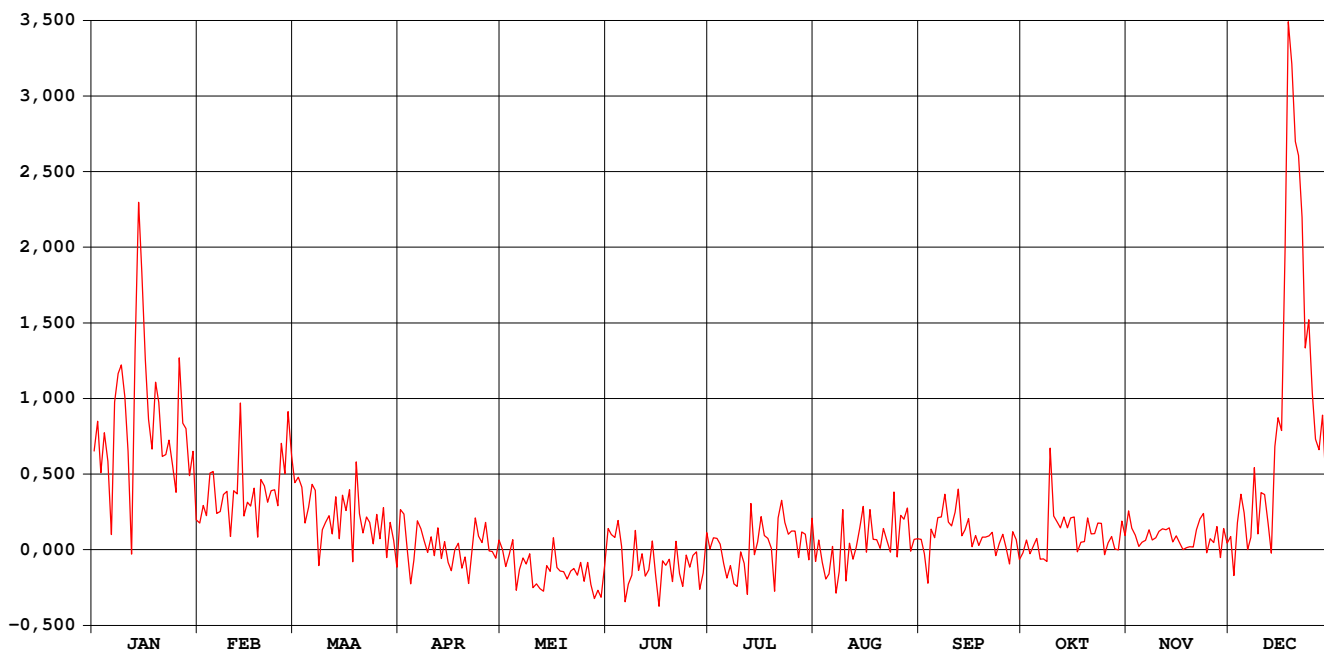
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0,84	0,40	0,21	0,02	-0,14	-0,08	0,02	0,04	0,10	0,10	0,09	0,93
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	-0,03	0,08	-0,12	-0,23	-0,32	-0,37	-0,30	-0,29	-0,22	-0,08	-0,05	-0,17
	12	18	31	4	28	16	12	7	3	8	28	2
Dagmax. op	2,30	0,97	0,58	0,27	0,08	0,19	0,33	0,38	0,40	0,67	0,26	3,49
	14	13	19	1	16	4	22	24	12	9	1	18

JAAR												
Gemiddelde	: 0,21		Dagmin. : -0,37		Dagmax. : 3,49							
Aantal dagen	365		op : 16/06/2011		op : 18/12/2011							



MOERVAART Sinaai

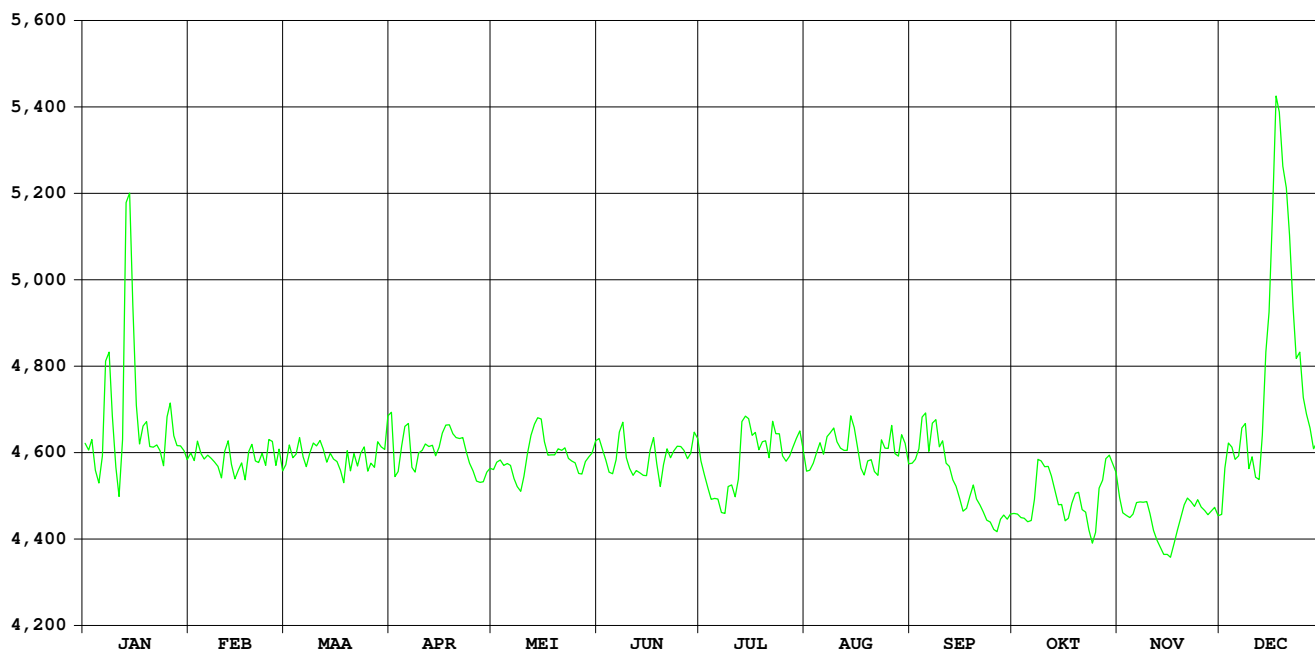
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,62	4,60	4,57	4,69	4,56	4,63	4,58	4,56	4,57	4,46	4,50	4,46
2	4,61	4,58	4,62	4,54	4,58	4,61	4,55	4,56	4,58	4,46	4,46	4,56
3	4,63	4,63	4,59	4,56	4,58	4,58	4,52	4,58	4,61	4,45	4,45	4,62
4	4,56	4,60	4,60	4,62	4,57	4,55	4,49	4,60	4,68	4,45	4,45	4,61
5	4,53	4,58	4,63	4,66	4,57	4,55	4,49	4,62	4,69	4,44	4,46	4,58
6	4,59	4,59	4,59	4,67	4,57	4,58	4,49	4,60	4,60	4,44	4,48	4,59
7	4,81	4,59	4,57	4,57	4,54	4,65	4,46	4,64	4,67	4,49	4,49	4,66
8	4,83	4,58	4,60	4,55	4,52	4,67	4,46	4,65	4,68	4,58	4,49	4,67
9	4,69	4,57	4,62	4,60	4,51	4,59	4,52	4,66	4,61	4,58	4,49	4,56
10	4,57	4,54	4,62	4,60	4,54	4,56	4,52	4,62	4,63	4,57	4,46	4,59
11	4,50	4,60	4,63	4,62	4,60	4,55	4,50	4,61	4,58	4,57	4,42	4,54
12	4,63	4,63	4,61	4,61	4,64	4,56	4,54	4,61	4,57	4,55	4,40	4,54
13	5,18	4,57	4,58	4,62	4,67	4,55	4,67	4,60	4,54	4,51	4,38	4,64
14	5,20	4,54	4,60	4,59	4,68	4,55	4,68	4,69	4,52	4,48	4,36	4,83
15	4,94	4,56	4,58	4,61	4,68	4,55	4,68	4,66	4,49	4,48	4,36	4,93
16	4,71	4,58	4,58	4,64	4,62	4,61	4,64	4,61	4,46	4,44	4,36	5,16
17	4,62	4,54	4,56	4,66	4,59	4,63	4,65	4,56	4,47	4,45	4,39	5,42
18	4,66	4,60	4,53	4,66	4,59	4,57	4,61	4,55	4,50	4,48	4,42	5,39
19	4,67	4,62	4,60	4,64	4,59	4,52	4,63	4,58	4,53	4,51	4,45	5,26
20	4,61	4,58	4,56	4,63	4,61	4,57	4,63	4,58	4,49	4,51	4,48	5,21
21	4,61	4,58	4,60	4,63	4,61	4,61	4,59	4,56	4,48	4,47	4,49	5,10
22	4,62	4,60	4,57	4,63	4,61	4,59	4,67	4,55	4,46	4,46	4,49	4,94
23	4,60	4,57	4,60	4,60	4,59	4,60	4,64	4,63	4,44	4,42	4,48	4,82
24	4,57	4,63	4,61	4,58	4,58	4,61	4,64	4,61	4,44	4,39	4,49	4,83
25	4,68	4,63	4,56	4,56	4,58	4,61	4,59	4,61	4,42	4,42	4,47	4,73
26	4,71	4,57	4,58	4,53	4,55	4,60	4,58	4,66	4,42	4,52	4,47	4,69
27	4,64	4,61	4,57	4,53	4,55	4,59	4,59	4,60	4,45	4,54	4,46	4,66
28	4,62	4,56	4,62	4,53	4,58	4,60	4,61	4,59	4,46	4,59	4,47	4,61
29	4,62		4,61	4,55	4,59	4,65	4,63	4,64	4,45	4,59	4,47	4,62
30	4,60		4,61	4,56	4,60	4,63	4,65	4,62	4,46	4,57	4,45	4,68
31	4,58		4,69		4,63		4,61	4,57		4,55		4,63

MAAND												
Gemiddelde	4,68	4,59	4,59	4,60	4,59	4,59	4,58	4,61	4,53	4,50	4,45	4,78
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4,50	4,54	4,53	4,53	4,51	4,52	4,46	4,55	4,42	4,39	4,36	4,46
	11	17	18	27	9	19	8	22	26	24	16	1
Dagmax. op	5,20	4,63	4,69	4,69	4,68	4,67	4,68	4,69	4,69	4,59	4,50	5,42
	14	24	31	1	14	8	14	14	5	29	1	17

JAAR Gemiddelde : 4,59 Dagmin. : 4,36 Dagmax. : 5,42
 Aantal dagen 365 op : 16/11/2011 op : 17/12/2011



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)

2011 : 17/12/2011 11:00 : 4,93 mTAW - 01:45 : 24,70 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	18,70	4,33	2,62	1,29	0,62	0,24	-0,35

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	23,84	5,34	3,20	1,22	0,56	-0,40	-3,72

MOERVAART Mendonk

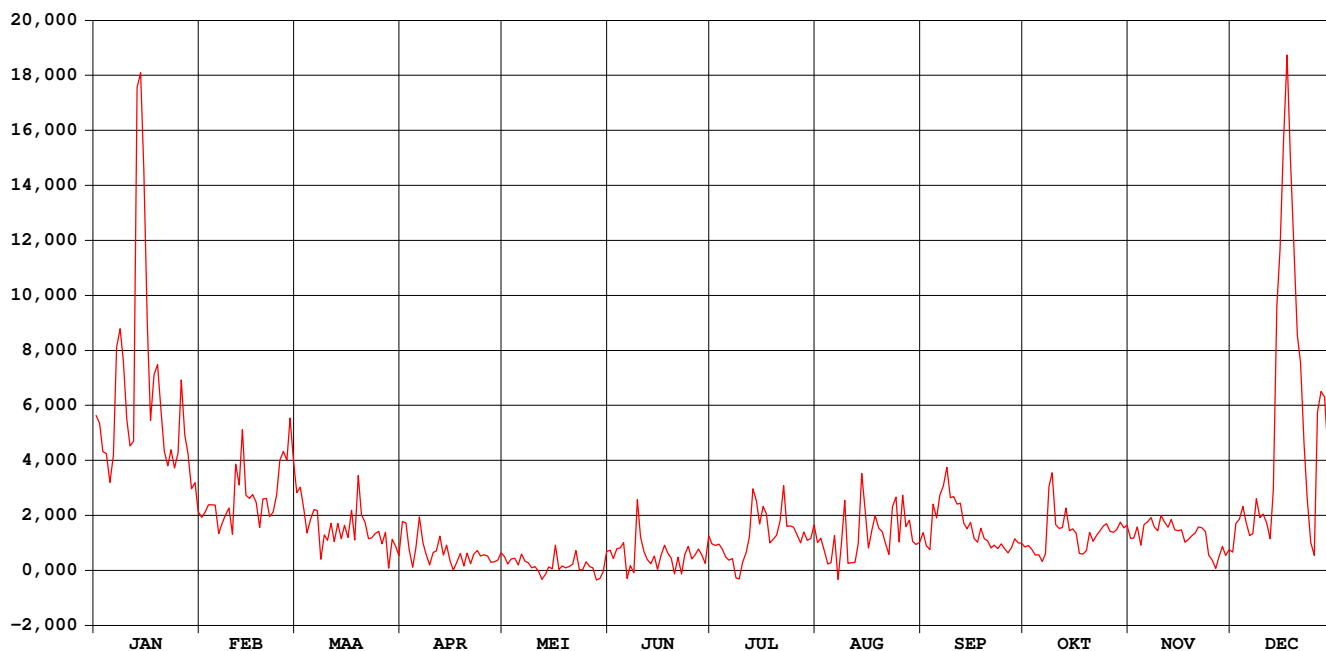
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6,33	2,78	1,53	0,66	0,19	0,57	1,25	1,27	1,56	1,36	1,26	5,31
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,13	1,32	0,09	0,01	-0,35	-0,30	-0,32	-0,33	0,63	0,32	0,07	0,54
op	31	10	28	16	28	6	9	7	26	6	26	25
Dagmax.	18,09	5,53	3,44	1,94	0,91	2,57	3,08	3,52	3,74	3,55	2,00	18,74
op	14	27	19	6	16	9	22	14	8	9	10	17

JAAR Gemiddelde : 2,01 Dagmin. : -0,35 Dagmax. : 18,74
 Aantal dagen 365 op : 28/05/2011 op : 17/12/2011



MOERVAART Mendonk

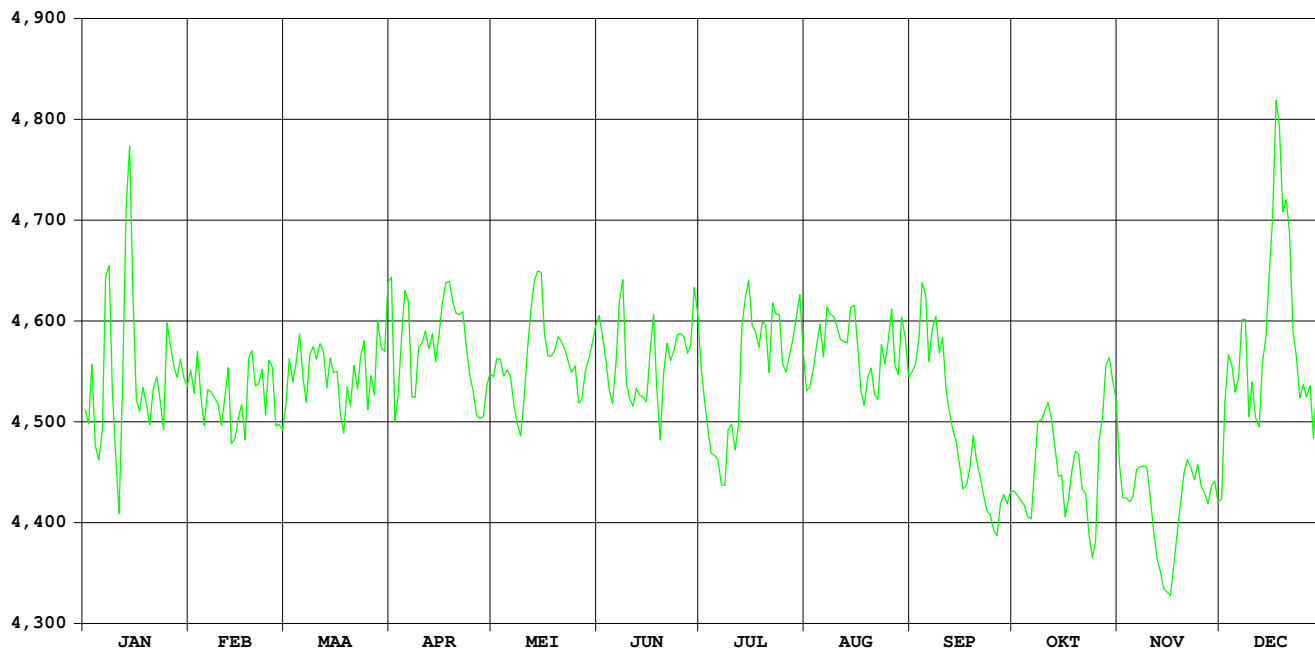
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,51	4,55	4,52	4,64	4,54	4,61	4,56	4,53	4,55	4,43	4,46	4,42
2	4,50	4,53	4,56	4,50	4,56	4,59	4,52	4,53	4,56	4,43	4,42	4,52
3	4,56	4,57	4,54	4,53	4,56	4,56	4,49	4,55	4,58	4,42	4,42	4,57
4	4,48	4,52	4,56	4,59	4,55	4,53	4,47	4,58	4,64	4,42	4,42	4,56
5	4,46	4,50	4,59	4,63	4,55	4,52	4,47	4,60	4,63	4,41	4,43	4,53
6	4,49	4,53	4,54	4,62	4,54	4,56	4,46	4,56	4,56	4,40	4,45	4,54
7	4,64	4,53	4,52	4,53	4,52	4,62	4,44	4,61	4,59	4,45	4,46	4,60
8	4,65	4,52	4,57	4,52	4,50	4,64	4,44	4,61	4,60	4,50	4,46	4,60
9	4,53	4,52	4,57	4,57	4,49	4,54	4,49	4,60	4,57	4,50	4,46	4,51
10	4,46	4,50	4,56	4,58	4,52	4,52	4,50	4,59	4,58	4,51	4,43	4,54
11	4,41	4,52	4,58	4,59	4,57	4,52	4,47	4,58	4,53	4,52	4,39	4,50
12	4,54	4,55	4,57	4,57	4,61	4,53	4,50	4,58	4,51	4,50	4,36	4,49
13	4,71	4,48	4,53	4,59	4,64	4,53	4,59	4,58	4,49	4,48	4,35	4,56
14	4,77	4,48	4,56	4,56	4,65	4,52	4,62	4,61	4,48	4,45	4,33	4,58
15	4,63	4,50	4,55	4,59	4,65	4,52	4,64	4,62	4,46	4,45	4,33	4,64
16	4,52	4,52	4,55	4,62	4,59	4,57	4,60	4,58	4,43	4,41	4,33	4,70
17	4,51	4,48	4,51	4,64	4,57	4,61	4,59	4,53	4,44	4,42	4,36	4,82
18	4,53	4,56	4,49	4,64	4,56	4,53	4,57	4,52	4,45	4,45	4,39	4,79
19	4,52	4,57	4,53	4,62	4,57	4,48	4,60	4,54	4,49	4,47	4,42	4,71
20	4,50	4,54	4,52	4,61	4,58	4,55	4,60	4,55	4,46	4,47	4,45	4,72
21	4,53	4,54	4,56	4,61	4,58	4,58	4,55	4,53	4,45	4,43	4,46	4,69
22	4,54	4,55	4,53	4,61	4,57	4,56	4,62	4,52	4,43	4,43	4,45	4,59
23	4,52	4,51	4,57	4,57	4,56	4,57	4,61	4,58	4,41	4,39	4,44	4,57
24	4,49	4,56	4,58	4,55	4,55	4,59	4,61	4,56	4,41	4,37	4,46	4,52
25	4,60	4,55	4,51	4,53	4,56	4,59	4,56	4,58	4,39	4,38	4,44	4,54
26	4,58	4,50	4,55	4,51	4,52	4,58	4,55	4,61	4,39	4,48	4,43	4,52
27	4,56	4,50	4,53	4,50	4,52	4,57	4,57	4,56	4,42	4,50	4,42	4,54
28	4,54	4,49	4,60	4,51	4,55	4,58	4,58	4,55	4,43	4,56	4,44	4,48
29	4,56	4,57	4,57	4,54	4,56	4,63	4,60	4,60	4,42	4,56	4,44	4,55
30	4,54	4,57	4,57	4,55	4,58	4,61	4,63	4,58	4,43	4,54	4,42	4,57
31	4,54	4,54	4,64	4,59	4,59	4,59	4,57	4,54	4,52	4,52	4,52	4,55

MAAND												
Gemiddelde	4,55	4,52	4,55	4,57	4,56	4,56	4,55	4,57	4,49	4,46	4,42	4,58
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4,41	4,48	4,49	4,50	4,49	4,48	4,44	4,52	4,39	4,37	4,33	4,42
	11	13	18	2	9	19	8	18	26	24	16	1
Dagmax. op	4,77	4,57	4,64	4,64	4,65	4,64	4,64	4,62	4,64	4,56	4,46	4,82
	14	19	31	1	14	8	15	15	4	29	21	17

JAAR Gemiddelde : 4,53 Dagmin. : 4,33 Dagmax. : 4,82
 Aantal dagen 365 op : 16/11/2011 op : 17/12/2011



RINGVAART EVERGEM OPW. STUW

HIC-identificatienummer	3143
Inplanting	Opwaarts sluis E1 - complex E1-B1
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 100,561 Y : 197,874
Oppervlakte stroomgebied (km ²)	
Begin waarnemingen	09/12/1969
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 10:45 : 6,81 mTAW
2010 - 2011 : 31/12/2002 05:00 : 7,24 mTAW

RINGVAART Evergem / Complex E1-B1 opw.

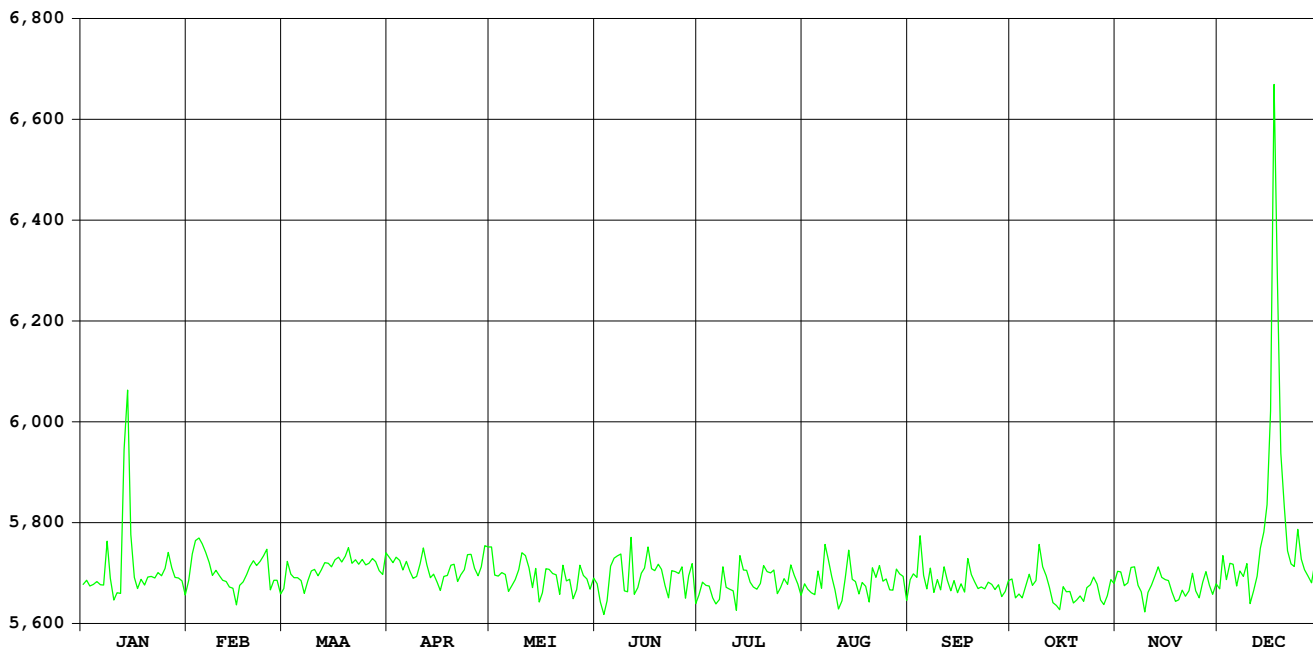
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,68	5,69	5,67	5,73	5,75	5,68	5,66	5,68	5,69	5,69	5,70	5,67
2	5,69	5,74	5,72	5,72	5,70	5,64	5,68	5,67	5,70	5,65	5,70	5,73
3	5,67	5,76	5,70	5,73	5,69	5,62	5,67	5,66	5,69	5,66	5,67	5,69
4	5,68	5,77	5,69	5,72	5,70	5,64	5,67	5,66	5,77	5,65	5,68	5,72
5	5,68	5,76	5,69	5,71	5,70	5,71	5,65	5,70	5,69	5,67	5,71	5,72
6	5,68	5,74	5,68	5,72	5,66	5,73	5,64	5,67	5,67	5,70	5,71	5,67
7	5,68	5,72	5,66	5,70	5,68	5,73	5,65	5,76	5,71	5,68	5,68	5,70
8	5,76	5,70	5,68	5,69	5,69	5,74	5,71	5,73	5,66	5,68	5,66	5,69
9	5,69	5,71	5,70	5,69	5,71	5,66	5,67	5,69	5,69	5,76	5,62	5,72
10	5,65	5,69	5,71	5,72	5,74	5,66	5,67	5,67	5,67	5,71	5,66	5,64
11	5,66	5,69	5,69	5,75	5,73	5,77	5,66	5,63	5,71	5,69	5,68	5,66
12	5,66	5,68	5,71	5,72	5,71	5,66	5,63	5,64	5,69	5,67	5,69	5,69
13	5,95	5,67	5,72	5,69	5,67	5,67	5,73	5,69	5,66	5,64	5,71	5,75
14	6,06	5,67	5,72	5,70	5,71	5,70	5,71	5,74	5,68	5,64	5,69	5,78
15	5,78	5,64	5,71	5,68	5,64	5,71	5,71	5,69	5,66	5,63	5,69	5,84
16	5,69	5,68	5,73	5,67	5,66	5,75	5,68	5,68	5,68	5,67	5,68	6,02
17	5,67	5,68	5,73	5,69	5,71	5,71	5,67	5,66	5,66	5,66	5,66	6,67
18	5,69	5,70	5,72	5,69	5,71	5,70	5,67	5,68	5,73	5,66	5,64	6,29
19	5,68	5,71	5,73	5,72	5,70	5,72	5,68	5,67	5,70	5,64	5,65	5,94
20	5,69	5,72	5,75	5,72	5,70	5,71	5,71	5,64	5,68	5,65	5,67	5,83
21	5,69	5,71	5,72	5,68	5,66	5,68	5,70	5,71	5,67	5,65	5,65	5,74
22	5,69	5,72	5,73	5,70	5,72	5,65	5,70	5,69	5,67	5,64	5,66	5,72
23	5,70	5,73	5,72	5,71	5,68	5,70	5,71	5,71	5,67	5,67	5,70	5,71
24	5,69	5,75	5,73	5,74	5,69	5,70	5,66	5,68	5,68	5,68	5,66	5,79
25	5,71	5,67	5,72	5,74	5,65	5,70	5,67	5,69	5,68	5,69	5,65	5,73
26	5,74	5,69	5,72	5,71	5,67	5,71	5,69	5,67	5,67	5,68	5,68	5,71
27	5,71	5,69	5,73	5,69	5,71	5,65	5,68	5,67	5,68	5,65	5,70	5,69
28	5,69	5,66	5,72	5,71	5,70	5,69	5,72	5,71	5,65	5,64	5,68	5,68
29	5,69		5,70	5,75	5,69	5,72	5,70	5,70	5,66	5,65	5,66	5,72
30	5,68		5,70	5,75	5,67	5,64	5,68	5,69	5,68	5,69	5,68	5,72
31	5,66		5,74		5,69		5,66	5,65		5,68		5,76

MAAND												
Gemiddelde	5,71	5,70	5,71	5,71	5,69	5,69	5,68	5,68	5,68	5,67	5,68	5,79
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,65	5,64	5,66	5,67	5,64	5,62	5,63	5,63	5,65	5,63	5,62	5,64
op	10	15	7	16	15	3	12	11	28	15	9	10
Dagmax.	6,06	5,77	5,75	5,75	5,75	5,77	5,73	5,76	5,77	5,76	5,71	6,67
op	14	4	20	29	1	11	13	7	4	9	13	17

JAAR Gemiddelde : 5,70 Dagmin. : 5,62 Dagmax. : 6,67
 Aantal dagen 365 op : 03/06/2011 op : 17/12/2011



RINGVAART EVERGEM AFW. STUW

HIC-identificatienummer	3148	
Inplanting	300m afwaarts stuw, bypass sluis	
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)

2011 : 16/12/2011 21:00 : 5,04 mTAW - 126,24 m³/s

2010 - 2011 : 15/11/2010 00:00 : 129,51 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	68,78	33,73	25,34	11,47	5,66	3,17	-1,11
2010 - 2011	84,88	32,82	25,33	13,70	8,39	4,40	-1,11

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	122,44	33,40	25,80	12,20	5,27	1,36	-3,42
2010 - 2011	124,24	32,90	25,60	13,80	8,37	3,92	-3,42

RINGVAART Evergem / afw. stuw

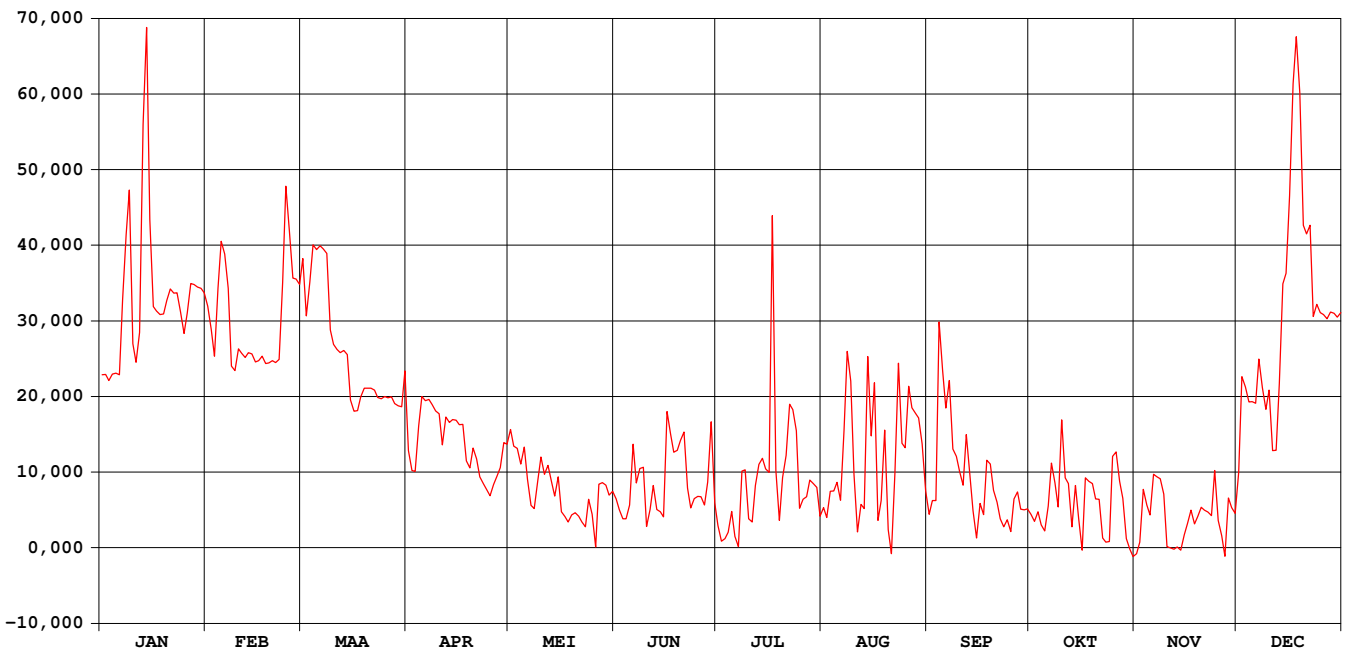
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	33,18	29,94	25,81	13,74	7,58	8,54	8,79	11,99	9,11	5,80	3,99	30,86
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	22,10	23,44	18,04	6,86	0,12	2,79	0,13	-0,79	1,30	-1,17	-1,11	9,98
op	3	9	16	25	26	10	7	21	15	31	27	1
Dagmax.	68,78	47,81	40,05	20,02	15,63	18,01	43,91	25,98	29,85	16,89	10,20	67,58
op	14	24	4	5	1	16	17	8	4	10	24	18

JAAR												
Gemiddelde	: 15,74			Dagmin. : -1,17		Dagmax. : 68,78						
Aantal dagen	365			op : 31/10/2011		op : 14/01/2011						



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 (km²)	
Begin waarnemingen	09/12/1969
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 14/01/2011 00:00 : 4,91 mTAW
1991-2011 : 15/11/2010 00:30 : 5,10 mTAW

RINGVAART Wondelgem

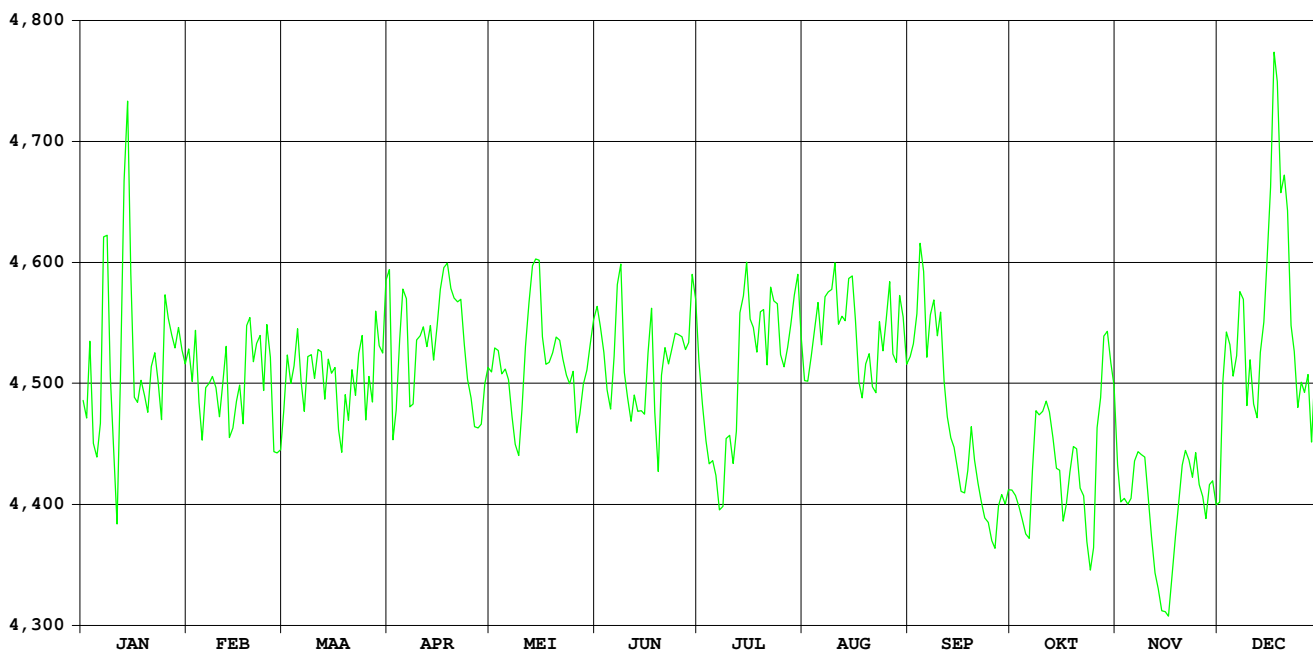
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,49	4,53	4,48	4,59	4,51	4,56	4,52	4,50	4,52	4,41	4,43	4,40
2	4,47	4,50	4,52	4,45	4,53	4,55	4,48	4,50	4,53	4,41	4,40	4,50
3	4,53	4,54	4,50	4,48	4,53	4,53	4,45	4,52	4,56	4,40	4,40	4,54
4	4,45	4,48	4,51	4,54	4,51	4,49	4,43	4,55	4,62	4,39	4,40	4,53
5	4,44	4,45	4,55	4,58	4,51	4,48	4,44	4,57	4,59	4,38	4,40	4,51
6	4,47	4,50	4,50	4,57	4,50	4,52	4,42	4,53	4,52	4,37	4,44	4,52
7	4,62	4,50	4,48	4,48	4,47	4,58	4,40	4,57	4,56	4,43	4,44	4,58
8	4,62	4,51	4,52	4,48	4,45	4,60	4,40	4,58	4,57	4,48	4,44	4,57
9	4,51	4,50	4,52	4,54	4,44	4,51	4,45	4,58	4,54	4,47	4,44	4,48
10	4,44	4,47	4,50	4,54	4,48	4,49	4,46	4,60	4,56	4,48	4,41	4,52
11	4,38	4,50	4,53	4,55	4,53	4,47	4,43	4,55	4,50	4,49	4,37	4,48
12	4,51	4,53	4,53	4,53	4,57	4,49	4,46	4,56	4,47	4,48	4,34	4,47
13	4,67	4,46	4,49	4,55	4,60	4,48	4,56	4,55	4,46	4,46	4,33	4,53
14	4,73	4,46	4,52	4,52	4,60	4,48	4,57	4,59	4,45	4,43	4,31	4,55
15	4,59	4,49	4,51	4,55	4,60	4,47	4,60	4,59	4,43	4,43	4,31	4,60
16	4,49	4,50	4,51	4,58	4,54	4,53	4,55	4,55	4,41	4,39	4,31	4,66
17	4,48	4,47	4,46	4,60	4,52	4,56	4,55	4,50	4,41	4,40	4,34	4,77
18	4,50	4,55	4,44	4,60	4,52	4,48	4,53	4,49	4,43	4,43	4,37	4,75
19	4,49	4,55	4,49	4,58	4,53	4,43	4,56	4,52	4,46	4,45	4,40	4,66
20	4,48	4,52	4,47	4,57	4,54	4,51	4,56	4,52	4,44	4,45	4,43	4,67
21	4,51	4,53	4,51	4,57	4,54	4,53	4,52	4,50	4,42	4,41	4,44	4,64
22	4,53	4,54	4,49	4,57	4,52	4,52	4,58	4,49	4,40	4,41	4,44	4,55
23	4,50	4,49	4,52	4,53	4,51	4,53	4,57	4,55	4,39	4,37	4,42	4,53
24	4,47	4,55	4,54	4,50	4,50	4,54	4,57	4,53	4,38	4,35	4,44	4,48
25	4,57	4,52	4,47	4,49	4,51	4,54	4,52	4,55	4,37	4,36	4,42	4,50
26	4,55	4,44	4,51	4,46	4,46	4,54	4,51	4,58	4,36	4,46	4,41	4,49
27	4,54	4,44	4,48	4,46	4,47	4,53	4,53	4,52	4,40	4,49	4,39	4,51
28	4,53	4,45	4,56	4,47	4,50	4,53	4,55	4,52	4,41	4,54	4,42	4,45
29	4,55	4,53	4,53	4,50	4,51	4,59	4,57	4,57	4,40	4,54	4,42	4,51
30	4,53	4,53	4,53	4,51	4,53	4,57	4,59	4,55	4,41	4,52	4,40	4,54
31	4,52	4,59	4,59	4,55	4,55	4,57	4,54	4,52	4,50	4,50	4,50	4,52

MAAND												
Gemiddelde	4,52	4,50	4,51	4,53	4,52	4,52	4,51	4,54	4,47	4,44	4,40	4,55
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4,38 11	4,44 27	4,44 18	4,45 2	4,44 9	4,43 19	4,40 7	4,49 18	4,36 26	4,35 24	4,31 16	4,40 1
Dagmax. op	4,73 14	4,55 19	4,59 31	4,60 18	4,60 14	4,60 8	4,60 15	4,60 10	4,62 4	4,54 29	4,44 21	4,77 17

JAAR												
Gemiddelde	: 4,50		Dagmin. : 4,31		Dagmax. : 4,77							
Aantal dagen	365		op : 16/11/2011		op : 17/12/2011							



ZEESCHELDE MELLE

HIC-identificatienummer	320
Inplanting	150m stroomafwaarts brug / Dorpsplein – Charles Lebonstraat
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 110,438 Y : 188,429
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	1949
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde etmaalwaarden :

2011: 17/12/2011 09:30 : 6,67 mTAW - 300,80 m³/s
1991-2011 : 31/12/2002 : 395,20 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	300,80	55,86	24,22	10,60	5,50	3,10	-2,30
1991 - 2011	395,20	93,00	59,80	24,60	11,20	6,00	-4,00

ZEESCHELDE Melle

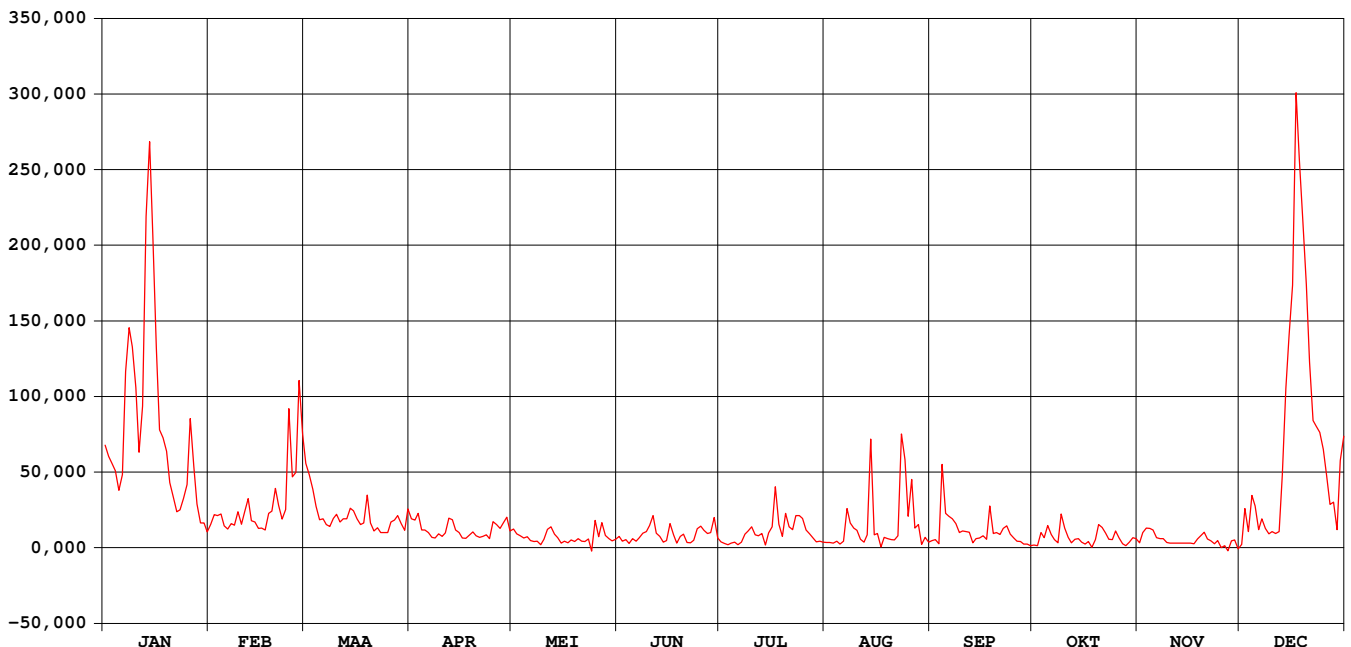
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	67,90	15,60	55,80	19,20	12,30	7,40	3,90	3,50	4,80	1,70	3,30	2,20
2	60,30	21,80	48,20	18,20	9,10	4,30	2,90	3,40	5,40	1,40	10,00	25,80
3	55,90	21,30	38,50	22,80	8,00	5,40	2,00	3,10	2,50	10,10	13,00	10,60
4	50,80	22,30	27,30	11,70	6,30	2,80	3,10	4,40	55,00	6,70	12,70	34,60
5	38,00	14,40	18,50	11,60	7,30	6,10	3,70	2,40	22,60	14,70	11,80	27,70
6	48,30	12,40	19,20	10,10	4,70	4,20	1,90	4,20	20,90	8,70	6,60	12,00
7	116,40	15,90	15,40	6,80	4,10	6,70	3,70	26,00	19,10	5,30	6,10	19,10
8	145,50	14,90	14,00	6,30	4,30	9,70	8,90	16,40	16,00	3,30	6,00	12,80
9	132,70	23,90	19,30	9,20	1,90	10,60	11,00	13,00	10,10	22,20	3,40	9,10
10	106,00	15,50	22,10	7,40	5,50	14,60	13,70	11,40	11,00	13,00	3,00	10,70
11	63,20	23,70	17,00	9,80	12,10	21,10	8,40	5,60	10,60	6,80	3,00	9,30
12	93,60	32,40	19,10	19,50	13,90	9,60	7,80	3,70	10,30	3,20	3,00	10,60
13	219,20	17,80	19,10	18,60	9,00	7,50	9,40	8,40	3,30	5,60	3,00	48,40
14	268,50	17,00	26,20	11,80	6,60	3,60	1,70	71,80	6,00	6,00	3,00	105,20
15	206,70	12,70	24,30	9,90	3,00	4,80	9,80	8,40	6,30	3,80	3,00	140,20
16	132,20	12,90	19,20	6,50	4,40	16,00	13,70	9,30	7,80	2,40	3,00	173,70
17	77,90	11,80	15,30	6,20	3,20	8,50	40,30	0,40	5,50	4,10	2,50	300,80
18	72,70	22,60	16,50	8,30	5,20	3,10	15,60	6,80	27,50	0,30	5,90	257,30
19	63,70	24,20	34,80	10,40	4,10	7,60	7,60	6,00	9,40	5,30	8,00	216,30
20	43,00	39,20	16,30	8,00	6,00	9,00	22,70	5,40	10,10	15,40	10,30	174,00
21	33,60	28,10	11,10	6,90	4,30	3,50	13,70	5,20	8,70	13,40	5,90	122,70
22	23,70	18,90	13,20	7,50	4,10	3,30	11,90	7,80	12,80	9,60	4,50	84,10
23	25,10	25,20	10,00	8,50	5,80	4,90	21,10	75,10	14,50	5,50	2,70	80,20
24	32,70	91,90	10,10	6,00	-2,30	12,60	21,20	58,30	8,90	5,40	4,70	76,30
25	41,80	46,90	10,00	17,20	18,10	14,30	19,40	20,90	6,40	11,00	0,00	65,00
26	85,40	49,90	16,90	15,30	7,20	11,40	11,70	45,10	4,20	6,50	1,40	48,40
27	54,00	110,60	18,30	12,70	16,60	9,40	9,20	12,90	4,10	2,60	-2,10	28,60
28	28,80	75,00	21,10	16,30	8,20	10,00	6,70	15,40	2,40	1,40	4,60	30,10
29	16,50		16,00	20,30	6,00	20,00	3,90	2,30	2,40	3,80	5,20	12,00
30	16,30		11,50	11,20	4,60	6,50	4,20	6,80	1,30	6,60	-0,70	57,70
31	10,50		25,70		5,50		3,70	3,80		6,00		73,80

MAAND												
Gemiddelde	78,42	29,96	20,97	11,81	6,75	8,62	10,27	15,07	11,00	6,83	4,89	73,53
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10,50	11,80	10,00	6,00	-2,30	2,80	1,70	0,40	1,30	0,30	-2,10	2,20
	31	17	23	24	24	4	14	17	30	18	27	1
Dagmax. op	268,50	110,60	55,80	22,80	18,10	21,10	40,30	75,10	55,00	22,20	13,00	300,80
	14	27	1	3	25	11	17	23	4	9	3	17

JAAR Gemiddelde : 23,27 Dagmin. : -2,30 Dagmax. : 300,80
 Aantal dagen 365 op : 24/05/2011 op : 17/12/2011



BOVENSCHELDE ASPER OPW. STUW

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 (km²)	
Begin waarnemingen	30/01/1974
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2011 : 23/08/2011 08:45 : 8,67 mTAW
2007-2011 : 14/11/2010 12:30 : 8,69 mTAW

BOVENSCHELDE Asper / opw.stuw

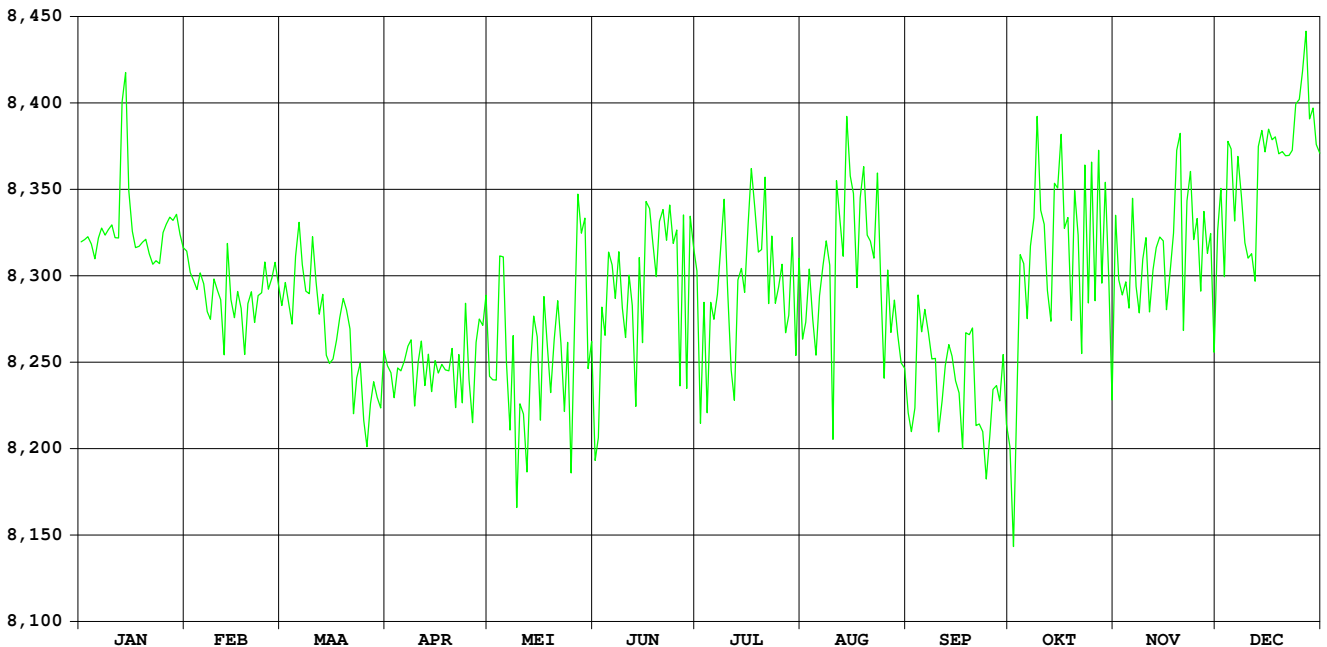
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	8,33	8,29	8,27	8,25	8,26	8,29	8,29	8,30	8,24	8,31	8,31	8,37
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	8,31	8,25	8,20	8,21	8,17	8,19	8,21	8,21	8,18	8,14	8,26	8,30
op	22	12	26	26	9	1	2	10	24	2	30	12
Dagmax.	8,42	8,32	8,33	8,29	8,35	8,34	8,36	8,39	8,29	8,39	8,38	8,44
op	14	13	6	30	27	16	17	14	4	9	20	27

JAAR Gemiddelde : 8,29 Dagmin. : 8,14 Dagmax. : 8,44
 Aantal dagen 365 op : 02/10/2011 op : 27/12/2011



BOVENSCHELDE ASPER AFW. STUW

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 (km²)	
Begin waarnemingen	30/01/1974
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2011 : 16/12/2011 23:00 : 7,34 mTAW

2007-2011 : 14/11/2010 13:45 : 7,96 mTAW

BOVENSCHELDE Asper / afw.stuw

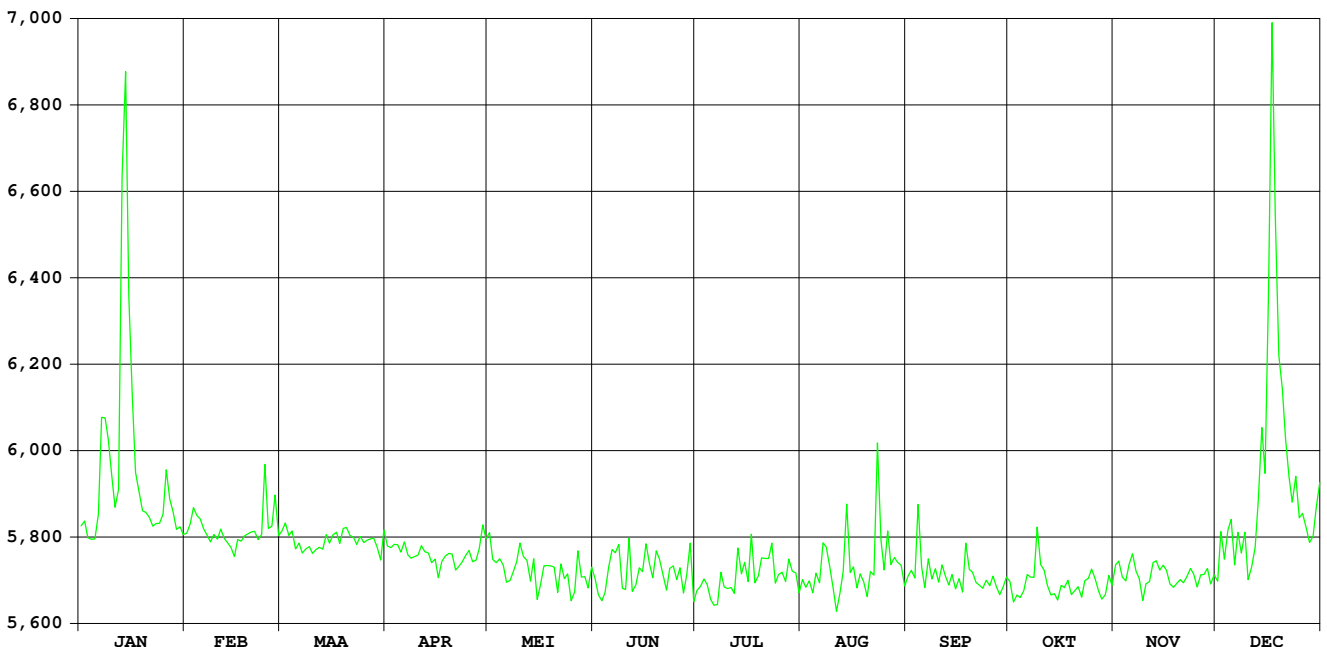
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,83	5,81	5,81	5,78	5,81	5,70	5,68	5,70	5,71	5,70	5,74	5,70
2	5,84	5,83	5,83	5,77	5,75	5,67	5,69	5,68	5,72	5,65	5,74	5,81
3	5,80	5,87	5,80	5,78	5,74	5,65	5,70	5,70	5,70	5,67	5,71	5,75
4	5,79	5,85	5,81	5,78	5,75	5,67	5,69	5,67	5,88	5,66	5,70	5,82
5	5,80	5,84	5,77	5,76	5,73	5,73	5,66	5,72	5,73	5,68	5,74	5,84
6	5,85	5,82	5,79	5,79	5,70	5,77	5,64	5,69	5,68	5,71	5,76	5,74
7	6,08	5,80	5,76	5,76	5,70	5,76	5,64	5,79	5,75	5,71	5,72	5,81
8	6,08	5,79	5,77	5,75	5,72	5,78	5,72	5,78	5,70	5,71	5,70	5,76
9	6,02	5,81	5,78	5,75	5,74	5,68	5,68	5,73	5,73	5,82	5,65	5,81
10	5,94	5,79	5,76	5,76	5,79	5,68	5,68	5,68	5,70	5,74	5,69	5,70
11	5,87	5,82	5,77	5,78	5,75	5,80	5,68	5,63	5,74	5,72	5,70	5,73
12	5,91	5,80	5,78	5,77	5,75	5,67	5,67	5,67	5,71	5,69	5,74	5,77
13	6,64	5,79	5,77	5,76	5,70	5,69	5,77	5,72	5,69	5,67	5,74	5,89
14	6,88	5,78	5,81	5,74	5,75	5,73	5,71	5,88	5,71	5,67	5,72	6,05
15	6,36	5,75	5,79	5,75	5,66	5,72	5,74	5,72	5,68	5,65	5,73	5,95
16	6,12	5,79	5,80	5,71	5,69	5,78	5,70	5,73	5,70	5,69	5,72	6,37
17	5,95	5,79	5,81	5,74	5,73	5,74	5,81	5,68	5,67	5,68	5,69	6,99
18	5,90	5,80	5,79	5,76	5,73	5,71	5,69	5,71	5,79	5,70	5,68	6,54
19	5,86	5,81	5,82	5,76	5,73	5,77	5,71	5,70	5,73	5,67	5,69	6,22
20	5,86	5,81	5,82	5,76	5,73	5,75	5,75	5,66	5,72	5,67	5,70	6,14
21	5,85	5,81	5,80	5,72	5,67	5,71	5,75	5,72	5,69	5,68	5,69	6,03
22	5,83	5,79	5,80	5,73	5,74	5,68	5,75	5,71	5,69	5,66	5,71	5,94
23	5,83	5,81	5,78	5,74	5,70	5,73	5,79	6,02	5,68	5,70	5,73	5,88
24	5,83	5,97	5,80	5,76	5,71	5,73	5,69	5,79	5,70	5,70	5,71	5,94
25	5,85	5,82	5,79	5,77	5,65	5,70	5,71	5,72	5,69	5,73	5,68	5,84
26	5,96	5,83	5,79	5,74	5,67	5,73	5,72	5,81	5,71	5,70	5,71	5,85
27	5,89	5,90	5,80	5,75	5,77	5,67	5,70	5,74	5,68	5,67	5,71	5,82
28	5,86	5,80	5,80	5,77	5,71	5,71	5,75	5,75	5,67	5,66	5,73	5,79
29	5,82	5,80	5,78	5,83	5,71	5,79	5,72	5,74	5,69	5,67	5,69	5,80
30	5,82	5,81	5,75	5,80	5,68	5,65	5,72	5,73	5,71	5,71	5,71	5,87
31	5,81	5,81	5,82	5,76	5,73	5,65	5,67	5,69	5,71	5,69	5,71	5,93

MAAND												
Gemiddelde	5,96	5,82	5,79	5,76	5,72	5,72	5,71	5,73	5,71	5,69	5,71	5,94
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,79	5,75	5,75	5,71	5,65	5,65	5,64	5,63	5,67	5,65	5,65	5,70
op	4	15	30	16	25	30	6	11	28	2	9	1
Dagmax.	6,88	5,97	5,83	5,83	5,81	5,80	5,81	6,02	5,88	5,82	5,76	6,99
op	14	24	2	29	1	11	17	23	4	9	6	17

JAAR Gemiddelde : 5,77 Dagmin. : 5,63 Dagmax. : 6,99
Aantal dagen 365 op : 11/08/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	5227	
Begin waarnemingen	11/09/2001	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (dopplerprincipe).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2011 : 13/01/2011 21:00 : 12,49 mTAW 14/01/2011 00:00 : 183,62 m³/s
 2001 – 2011 : 14/11/2010 11:30 : 13,03 mTAW 14/11/2010 08:45 : 219,61 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	145,66	47,95	36,67	17,70	12,57	10,27	6,27
2001 - 2011	257,35	56,81	42,77	26,25	18,11	13,42	5,45

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	177,05	51,10	39,51	20,44	9,07	4,51	-4,58
2001 - 2011	265,62	59,11	46,35	27,51	16,36	7,41	-4,58

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,74 l/s/km²

BOVENSCHELDE Bossuit

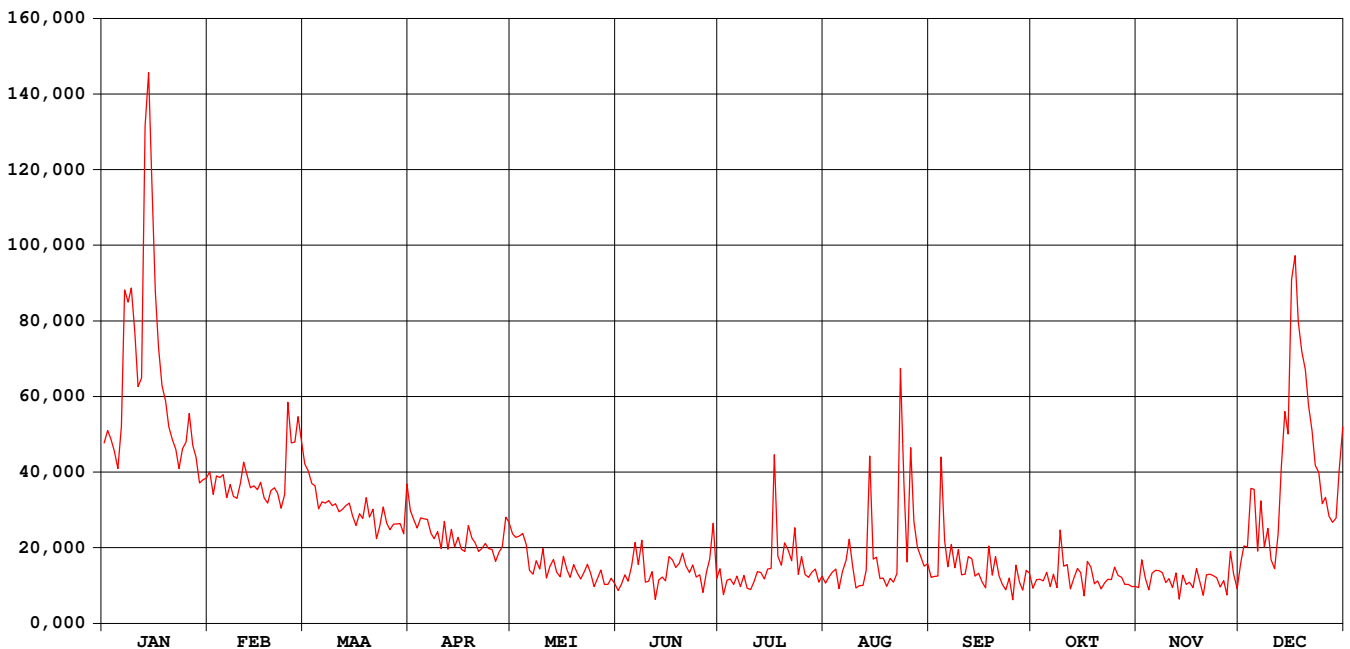
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	47,74	40,11	42,11	29,75	23,66	8,69	14,42	10,65	12,19	9,31	9,42	15,90
2	51,03	34,06	40,26	27,30	22,75	10,29	7,57	12,19	12,39	11,58	16,82	20,45
3	48,84	38,99	36,96	25,19	23,04	12,88	11,40	13,51	12,49	11,64	12,01	20,22
4	45,52	38,54	36,35	27,89	23,74	11,11	11,72	14,34	44,01	11,23	8,85	35,71
5	40,99	39,34	30,28	27,69	20,82	15,11	10,27	9,25	21,92	13,55	13,24	35,40
6	52,13	33,25	32,12	27,50	14,00	21,39	12,51	13,75	14,94	9,73	14,01	19,08
7	88,16	36,67	31,79	23,85	12,95	15,55	9,71	16,61	20,84	13,01	13,93	32,41
8	84,92	33,52	32,52	22,42	16,57	21,96	12,64	22,20	14,69	9,39	13,42	20,18
9	88,67	33,04	31,14	24,27	14,39	10,94	9,29	14,83	19,48	24,73	10,77	25,11
10	76,86	37,15	31,58	19,73	19,73	11,10	8,96	9,33	12,80	15,10	11,83	16,83
11	62,62	42,65	29,54	26,96	11,96	13,65	11,09	9,94	13,01	15,56	9,43	14,46
12	64,93	39,06	30,08	19,63	15,10	6,29	13,68	10,09	17,63	9,14	13,35	23,66
13	131,53	35,84	31,09	24,81	16,87	11,45	13,46	14,03	17,05	12,01	6,36	41,38
14	145,66	36,39	31,76	20,25	13,50	12,22	11,77	44,28	12,48	14,57	12,74	56,03
15	117,20	35,36	28,47	22,73	12,29	11,20	14,34	16,94	13,24	13,44	10,31	50,06
16	87,70	37,28	25,88	19,55	17,74	17,63	14,57	17,52	10,99	7,21	10,88	91,01
17	72,92	33,18	28,98	19,04	14,17	16,70	44,56	11,83	9,36	16,35	9,49	97,20
18	62,78	31,76	27,76	25,88	12,15	14,76	17,73	12,01	20,41	14,83	14,57	79,67
19	58,81	35,08	33,24	22,61	15,53	15,89	15,39	9,80	12,75	10,50	11,10	71,80
20	52,02	35,84	28,08	21,33	13,36	18,59	21,27	11,88	17,70	11,21	7,40	67,09
21	48,65	34,39	30,20	19,00	11,75	15,08	19,46	10,84	12,57	9,08	12,82	57,58
22	46,03	30,42	22,41	19,78	13,40	13,39	16,55	13,16	10,37	10,70	13,03	50,94
23	40,90	34,10	25,62	21,17	15,64	15,46	25,23	67,45	8,85	11,62	12,57	41,77
24	46,15	58,49	30,76	19,79	13,29	12,27	12,93	36,66	11,99	11,53	12,08	39,97
25	47,95	47,69	26,48	19,49	9,73	12,79	17,68	16,26	6,27	14,88	9,60	31,64
26	55,47	47,98	24,75	16,38	12,00	8,19	12,92	46,44	15,40	12,68	11,36	33,36
27	47,00	54,66	26,25	18,85	14,08	13,56	12,19	26,95	10,90	12,11	7,45	28,33
28	43,97	47,92	26,32	20,25	10,28	16,94	13,51	20,11	8,77	10,25	19,03	26,71
29	37,16		26,33	28,03	10,24	26,46	14,38	17,73	13,97	10,26	12,96	27,85
30	37,93		23,64	26,69	11,87	11,86	10,86	15,16	13,27	9,68	9,19	40,80
31	38,36		36,88		10,53		12,47	15,83		9,77		51,99

MAAND												
Gemiddelde	63,57	38,67	30,31	22,93	15,07	14,11	14,66	18,76	14,76	12,15	11,67	40,79
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	37,16	30,42	22,41	16,38	9,73	6,29	7,57	9,25	6,27	7,21	6,36	14,46
	29	22	22	26	25	12	2	5	25	16	13	11
Dagmax. op	145,66	58,49	42,11	29,75	23,74	26,46	44,56	67,45	44,01	24,73	19,03	97,20
	14	24	1	1	4	29	17	23	4	9	28	17

JAAR Gemiddelde :	24,77		Dagmin. :		6,27		Dagmax. :		145,66			
Aantal dagen	365		op :		25/09/2011		op :		14/01/2011			



BOVENSCHELDE Bossuit

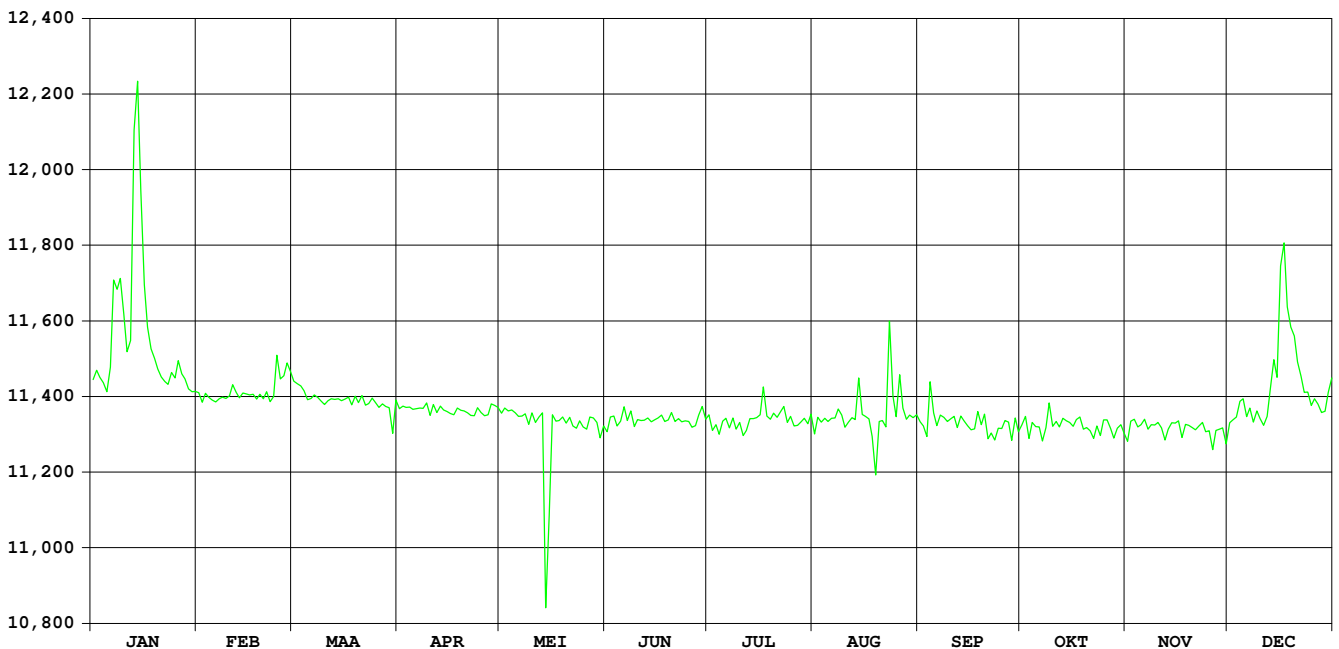
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	11,44	11,41	11,44	11,37	11,36	11,31	11,35	11,30	11,33	11,33	11,28	11,33
2	11,47	11,38	11,43	11,37	11,37	11,35	11,31	11,34	11,32	11,35	11,33	11,34
3	11,45	11,41	11,43	11,37	11,36	11,35	11,33	11,33	11,29	11,29	11,34	11,35
4	11,44	11,40	11,42	11,37	11,36	11,32	11,30	11,34	11,44	11,33	11,32	11,39
5	11,41	11,39	11,39	11,37	11,36	11,33	11,33	11,33	11,36	11,32	11,33	11,39
6	11,48	11,39	11,40	11,37	11,35	11,37	11,34	11,34	11,32	11,32	11,34	11,35
7	11,71	11,39	11,40	11,37	11,35	11,34	11,32	11,34	11,35	11,28	11,31	11,37
8	11,68	11,40	11,40	11,37	11,35	11,36	11,34	11,37	11,34	11,32	11,33	11,33
9	11,71	11,39	11,39	11,38	11,33	11,32	11,31	11,35	11,33	11,38	11,32	11,36
10	11,62	11,40	11,38	11,35	11,36	11,34	11,33	11,32	11,34	11,32	11,33	11,34
11	11,52	11,43	11,39	11,38	11,33	11,34	11,30	11,33	11,35	11,33	11,32	11,32
12	11,55	11,41	11,39	11,36	11,35	11,34	11,31	11,34	11,32	11,32	11,28	11,35
13	12,11	11,40	11,39	11,37	11,36	11,34	11,34	11,34	11,35	11,34	11,31	11,42
14	12,23	11,41	11,39	11,36	10,84	11,33	11,34	11,45	11,34	11,34	11,33	11,50
15	11,94	11,41	11,39	11,36	11,09	11,34	11,34	11,35	11,32	11,33	11,33	11,45
16	11,70	11,40	11,39	11,36	11,35	11,34	11,35	11,35	11,31	11,32	11,34	11,75
17	11,58	11,41	11,40	11,35	11,33	11,35	11,43	11,34	11,31	11,34	11,29	11,81
18	11,53	11,39	11,38	11,37	11,34	11,33	11,35	11,29	11,36	11,35	11,33	11,64
19	11,50	11,41	11,40	11,36	11,35	11,34	11,34	11,19	11,33	11,31	11,32	11,58
20	11,47	11,39	11,38	11,36	11,33	11,36	11,36	11,33	11,35	11,32	11,32	11,56
21	11,45	11,41	11,40	11,36	11,34	11,33	11,34	11,34	11,29	11,31	11,31	11,49
22	11,44	11,39	11,38	11,35	11,32	11,34	11,36	11,32	11,30	11,29	11,32	11,45
23	11,43	11,40	11,38	11,35	11,32	11,33	11,37	11,60	11,29	11,32	11,33	11,41
24	11,46	11,51	11,40	11,37	11,34	11,34	11,33	11,40	11,32	11,30	11,31	11,41
25	11,45	11,45	11,38	11,36	11,32	11,33	11,35	11,35	11,32	11,34	11,31	11,38
26	11,49	11,45	11,37	11,35	11,31	11,32	11,32	11,46	11,34	11,34	11,26	11,39
27	11,46	11,49	11,38	11,35	11,35	11,32	11,32	11,37	11,33	11,32	11,31	11,38
28	11,45	11,47	11,37	11,38	11,34	11,35	11,33	11,34	11,28	11,29	11,31	11,36
29	11,42		11,37	11,38	11,33	11,37	11,34	11,35	11,34	11,32	11,32	11,36
30	11,41		11,30	11,37	11,29	11,34	11,33	11,34	11,31	11,33	11,27	11,41
31	11,41		11,39		11,32		11,35	11,35		11,30		11,45

MAAND												
Gemiddelde	11,56	11,41	11,39	11,36	11,32	11,34	11,34	11,35	11,33	11,32	11,32	11,43
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	11,41	11,38	11,30	11,35	10,84	11,31	11,30	11,19	11,28	11,28	11,26	11,32
	5	2	30	23	14	1	11	19	28	7	26	11
Dagmax. op	12,23	11,51	11,44	11,38	11,37	11,37	11,43	11,60	11,44	11,38	11,34	11,81
	14	24	1	9	2	29	17	23	4	9	6	17

JAAR Gemiddelde : 11,37 Dagmin. : 10,84 Dagmax. : 12,23
 Aantal dagen 365 op : 14/05/2011 op : 14/01/2011



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 (km²)	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) :

2011 : 16/12/2011 22:45 : 7,25 mTAW – 13/01/2011 23:45 : 254,99 m³/s
 2010 - 2011 : 14/11/2010 13:30 : 7,90 m TAW - 14/11/2010 03:30 : 359,28 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	212,39	52,36	31,75	15,51	11,76	9,84	5,82
2010 - 2011	332,62	54,94	42,25	21,41	13,80	10,64	6,05

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	253,00	68,30	45,31	9,37	4,80	2,32	-4,80
2010 - 2011	356,11	73,26	53,00	17,08	6,04	3,11	-7,69

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,66 l/s/km²

BOVENSCHELDE Gavere

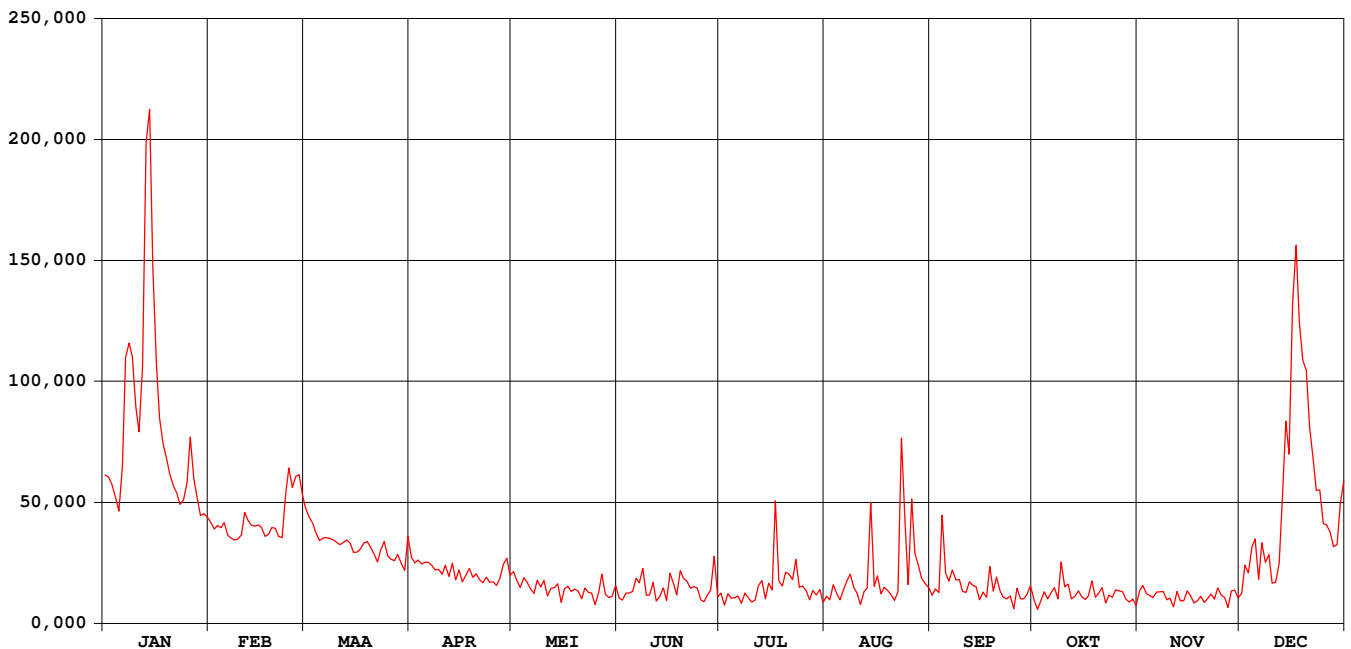
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	61,27	41,70	47,26	27,38	21,29	10,46	12,54	11,14	11,55	9,84	13,40	12,33
2	60,43	38,93	43,92	25,01	17,86	9,62	7,49	9,69	14,27	5,82	15,75	24,08
3	57,54	40,46	41,23	26,19	14,77	12,54	12,29	15,90	12,74	9,43	12,36	20,85
4	52,36	39,56	37,22	24,59	18,90	12,49	10,43	12,20	44,61	13,01	11,37	31,60
5	46,41	41,68	34,16	25,25	16,91	13,17	10,51	9,78	20,78	10,16	10,67	34,79
6	64,73	36,45	35,19	25,22	14,19	18,59	11,32	13,91	17,40	12,69	12,95	18,23
7	110,01	35,08	35,40	23,83	12,33	16,67	8,29	17,74	21,96	14,82	13,10	33,33
8	115,82	34,46	35,08	21,95	17,81	22,65	12,56	20,39	17,92	10,19	13,19	25,21
9	110,13	34,87	34,41	22,31	15,00	11,55	10,66	14,90	18,08	25,33	9,78	28,39
10	89,40	36,63	33,52	20,28	17,70	11,74	8,74	12,57	13,23	15,21	10,45	16,62
11	79,17	45,80	32,47	24,03	11,29	16,84	9,56	7,80	12,83	16,16	6,76	17,09
12	106,63	42,40	33,42	19,35	14,47	9,17	15,51	13,07	17,18	10,20	13,22	24,60
13	198,68	40,48	34,48	24,80	14,77	11,22	17,66	14,65	15,72	11,25	9,34	51,15
14	212,39	40,24	33,03	17,93	16,42	14,60	10,04	50,04	15,15	13,35	9,33	83,57
15	147,44	40,68	29,36	22,09	8,69	9,51	16,57	15,26	9,77	11,14	13,44	70,00
16	107,91	39,56	29,42	17,17	14,27	20,69	13,82	19,73	12,86	9,89	11,51	131,97
17	84,86	35,90	30,75	19,77	15,26	16,37	50,57	12,20	10,76	11,28	8,47	156,15
18	74,34	36,90	33,13	22,65	13,17	11,73	17,52	14,85	23,46	17,58	9,37	124,74
19	68,07	39,62	33,80	18,96	14,05	21,77	15,42	13,59	13,25	10,79	11,23	108,67
20	61,71	39,28	31,57	20,45	13,30	18,60	21,13	11,76	19,16	12,48	8,66	104,44
21	56,93	35,94	28,57	18,12	10,19	17,33	20,31	9,44	13,36	14,68	10,05	81,30
22	53,85	35,41	25,28	16,67	14,56	14,54	18,03	13,03	10,83	8,37	12,18	68,37
23	49,15	53,44	30,28	19,17	12,71	15,12	26,42	76,47	10,20	11,53	10,00	54,94
24	50,98	64,24	33,84	16,98	12,54	14,57	14,91	42,22	11,31	10,83	14,58	55,17
25	58,15	56,20	27,81	17,14	7,73	9,73	15,47	16,15	6,05	13,80	11,74	41,24
26	76,98	60,79	26,56	15,68	12,74	8,94	13,57	51,34	14,48	13,38	10,62	40,70
27	59,82	61,43	25,87	18,84	20,39	11,71	9,72	28,88	10,11	13,05	6,60	37,74
28	52,30	52,65	28,47	24,25	12,01	13,79	13,61	23,85	10,11	9,96	13,37	31,75
29	44,47	24,86	26,88	26,88	10,64	27,75	11,65	18,64	12,14	8,73	13,78	32,45
30	45,30	21,88	19,90	11,15	10,92	10,92	13,96	16,49	15,58	9,99	10,53	49,25
31	43,95	35,90	15,70	15,70	15,70	15,70	8,63	14,78	7,39	7,39	7,39	58,86

MAAND												
Gemiddelde	80,68	42,89	32,52	21,43	14,28	14,48	14,80	20,08	15,23	12,01	11,26	53,86
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	43,95	34,46	21,88	15,68	7,73	8,94	7,49	7,80	6,05	5,82	6,60	12,33
op	31	8	30	26	25	26	2	11	25	2	27	1
Dagmax.	212,39	64,24	47,26	27,38	21,29	27,75	50,57	76,47	44,61	25,33	15,75	156,15
op	14	24	1	1	1	29	17	23	4	9	2	17

JAAR Gemiddelde : 27,80 Dagmin. : 5,82 Dagmax. : 212,39
 Aantal dagen 365 op : 02/10/2011 op : 14/01/2011



BOVENSCHELDE Gavere

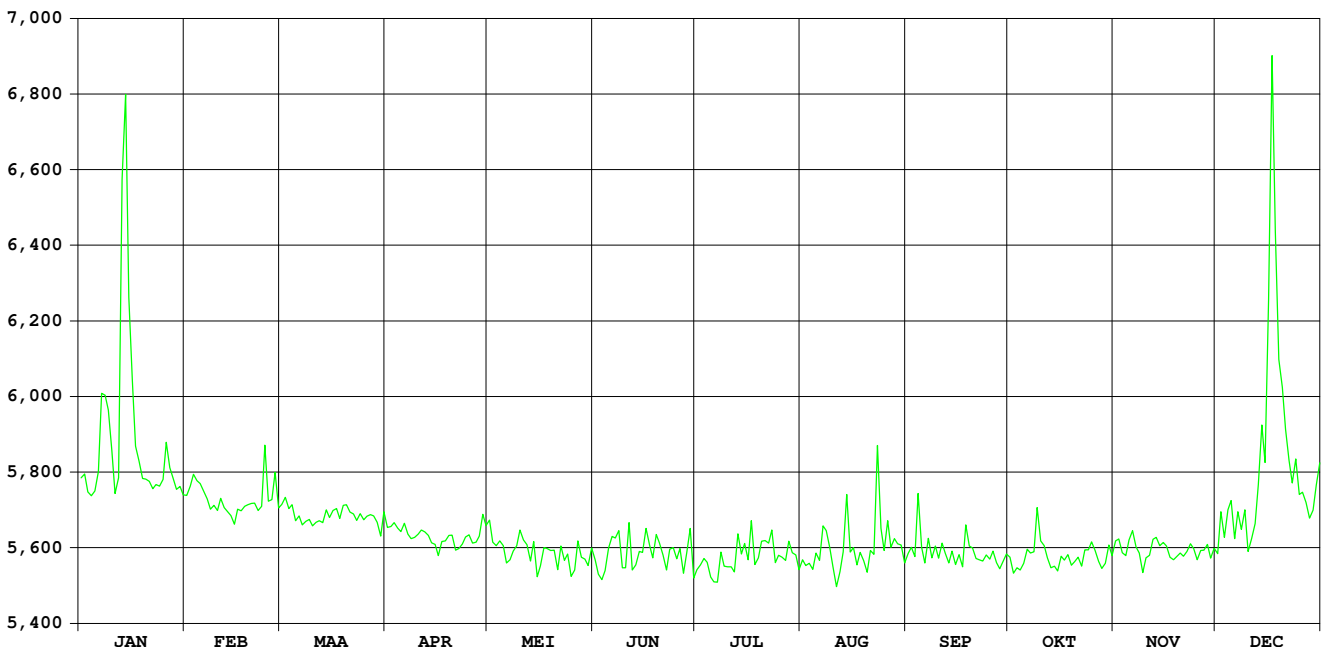
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5,89	5,73	5,69	5,63	5,59	5,58	5,58	5,60	5,59	5,58	5,59	5,83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,74	5,66	5,63	5,58	5,52	5,52	5,51	5,50	5,54	5,53	5,53	5,58
	4	15	30	16	15	3	7	11	28	2	9	1
Dagmax. op	6,80	5,87	5,73	5,69	5,67	5,67	5,67	5,87	5,74	5,71	5,64	6,90
	14	24	2	29	1	11	17	23	4	9	6	17

JAAR Gemiddelde : 5,66 Dagmin. : 5,50 Dagmax. : 6,90
 Aantal dagen 365 op : 11/08/2011 op : 17/12/2011



LEIE ST-BAAFS-VIJVE AFW. STUW

HIC-identificatienummer	382	
Inplanting	Afwarts stuw	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 82,753	Y : 178,360
Oppervlakte stroomgebied (km²)	3190,00	
Begin waarnemingen	11/08/1975	
Toelichtingen	Het meetpunt 388 Machelen neemt de afvoerbepaling in dit meetpunt over.	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011: 17/12/2011 07:45 : 8,23 mTAW

1991-2011 : 31/12/2002 09:00 : 8,72 mTAW

LEIE

Sint-Baafs-Vijve / afw. stuw-sluis

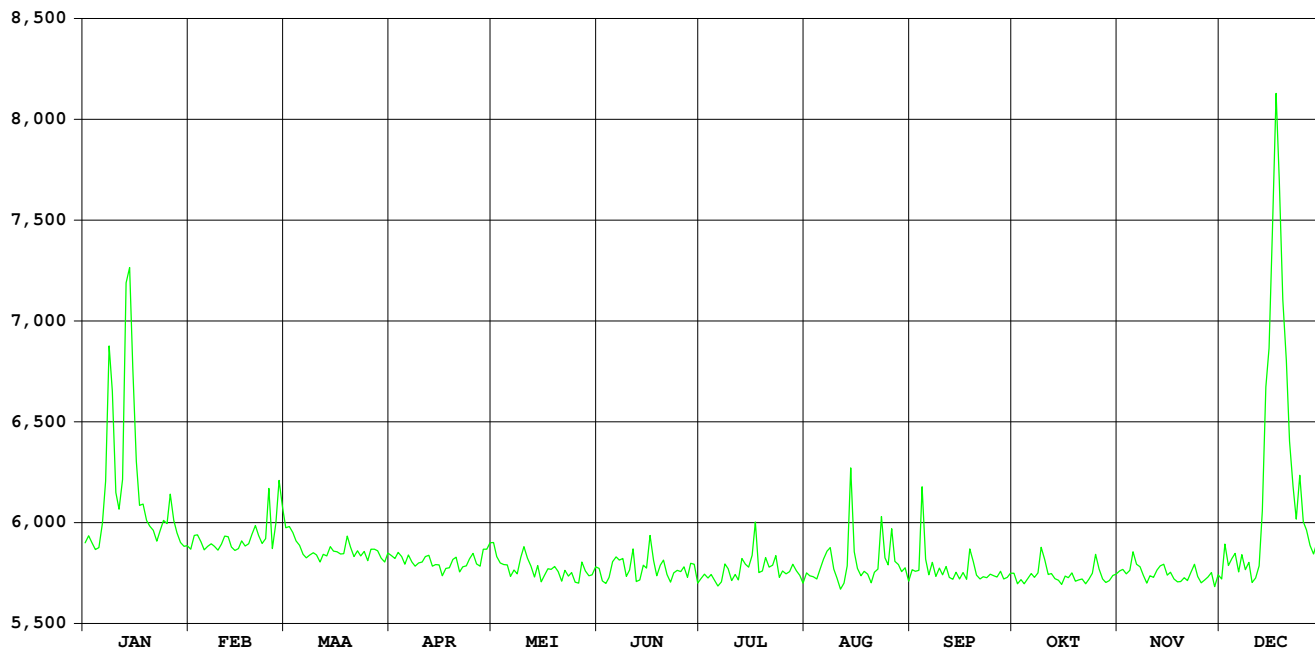
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,90	5,87	5,97	5,84	5,90	5,77	5,72	5,75	5,77	5,75	5,76	5,72
2	5,93	5,94	5,98	5,82	5,83	5,71	5,74	5,74	5,76	5,70	5,77	5,89
3	5,90	5,94	5,95	5,85	5,80	5,70	5,73	5,73	5,76	5,72	5,75	5,79
4	5,87	5,90	5,91	5,83	5,79	5,73	5,74	5,72	6,18	5,70	5,76	5,82
5	5,87	5,86	5,89	5,79	5,79	5,81	5,71	5,77	5,82	5,72	5,86	5,85
6	6,00	5,88	5,84	5,84	5,73	5,83	5,68	5,82	5,74	5,75	5,79	5,75
7	6,20	5,90	5,82	5,80	5,76	5,81	5,71	5,86	5,80	5,73	5,78	5,84
8	6,88	5,88	5,84	5,78	5,75	5,82	5,79	5,88	5,73	5,75	5,74	5,77
9	6,65	5,86	5,85	5,80	5,83	5,73	5,77	5,77	5,77	5,88	5,70	5,80
10	6,15	5,89	5,84	5,80	5,88	5,76	5,71	5,73	5,74	5,82	5,74	5,70
11	6,07	5,93	5,80	5,83	5,82	5,87	5,74	5,67	5,78	5,74	5,73	5,72
12	6,21	5,93	5,84	5,84	5,78	5,71	5,71	5,70	5,73	5,75	5,76	5,78
13	7,19	5,88	5,83	5,78	5,73	5,71	5,82	5,79	5,72	5,72	5,78	6,06
14	7,26	5,86	5,88	5,79	5,79	5,79	5,79	6,27	5,75	5,71	5,79	6,67
15	6,77	5,87	5,86	5,79	5,71	5,77	5,78	5,86	5,72	5,69	5,74	6,87
16	6,30	5,91	5,85	5,74	5,74	5,94	5,84	5,77	5,75	5,73	5,75	7,47
17	6,08	5,88	5,84	5,77	5,77	5,81	6,00	5,74	5,72	5,73	5,72	8,13
18	6,09	5,89	5,85	5,77	5,77	5,74	5,75	5,76	5,87	5,75	5,71	7,69
19	6,01	5,94	5,93	5,82	5,78	5,79	5,76	5,74	5,81	5,71	5,71	7,10
20	5,98	5,98	5,88	5,83	5,76	5,81	5,83	5,70	5,74	5,72	5,73	6,80
21	5,96	5,94	5,83	5,75	5,71	5,74	5,78	5,75	5,72	5,72	5,71	6,40
22	5,91	5,90	5,86	5,78	5,76	5,70	5,79	5,77	5,73	5,70	5,75	6,18
23	5,96	5,92	5,83	5,78	5,73	5,75	5,83	6,03	5,73	5,72	5,79	6,02
24	6,01	6,17	5,86	5,82	5,75	5,76	5,73	5,83	5,74	5,75	5,73	6,23
25	5,99	5,87	5,81	5,85	5,70	5,76	5,76	5,79	5,74	5,84	5,70	6,00
26	6,14	6,00	5,87	5,79	5,70	5,78	5,74	5,97	5,73	5,77	5,71	5,96
27	6,01	6,21	5,87	5,78	5,80	5,73	5,76	5,81	5,76	5,72	5,73	5,89
28	5,95	6,07	5,86	5,87	5,76	5,80	5,79	5,79	5,72	5,70	5,75	5,84
29	5,90		5,82	5,87	5,74	5,79	5,76	5,76	5,73	5,71	5,68	5,90
30	5,88		5,80	5,90	5,74	5,70	5,74	5,78	5,75	5,74	5,74	5,98
31	5,88		5,85		5,78		5,70	5,71		5,74		6,21

MAAND												
Gemiddelde	6,16	5,93	5,86	5,81	5,77	5,77	5,77	5,80	5,77	5,74	5,75	6,22
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,87	5,86	5,80	5,74	5,70	5,70	5,68	5,67	5,72	5,69	5,68	5,70
op	4	14	11	16	26	3	6	11	17	15	29	10
Dagmax.	7,26	6,21	5,98	5,90	5,90	5,94	6,00	6,27	6,18	5,88	5,86	8,13
op	14	27	2	30	1	16	17	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 5,86 Dagmin. : 5,67 Dagmax. : 8,13
 Aantal dagen 365 op : 11/08/2011 op : 17/12/2011



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)

2011: 17/12/2011 08:15 : 7,46 mTAW - 02:00 : 63,91 m³/s
 2006-2011 : 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.
2011	51,67	8,83	5,00	2,76	1,95	1,45	0,35
2006 - 2011	69,29	11,65	7,29	3,42	2,25	1,60	-1,45

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	63,74	12,20	7,87	2,57	0,58	-1,33	-9,13
2006 - 2011	88,57	13,40	9,59	3,85	0,83	-1,16	-17,50

LEIE Deinze

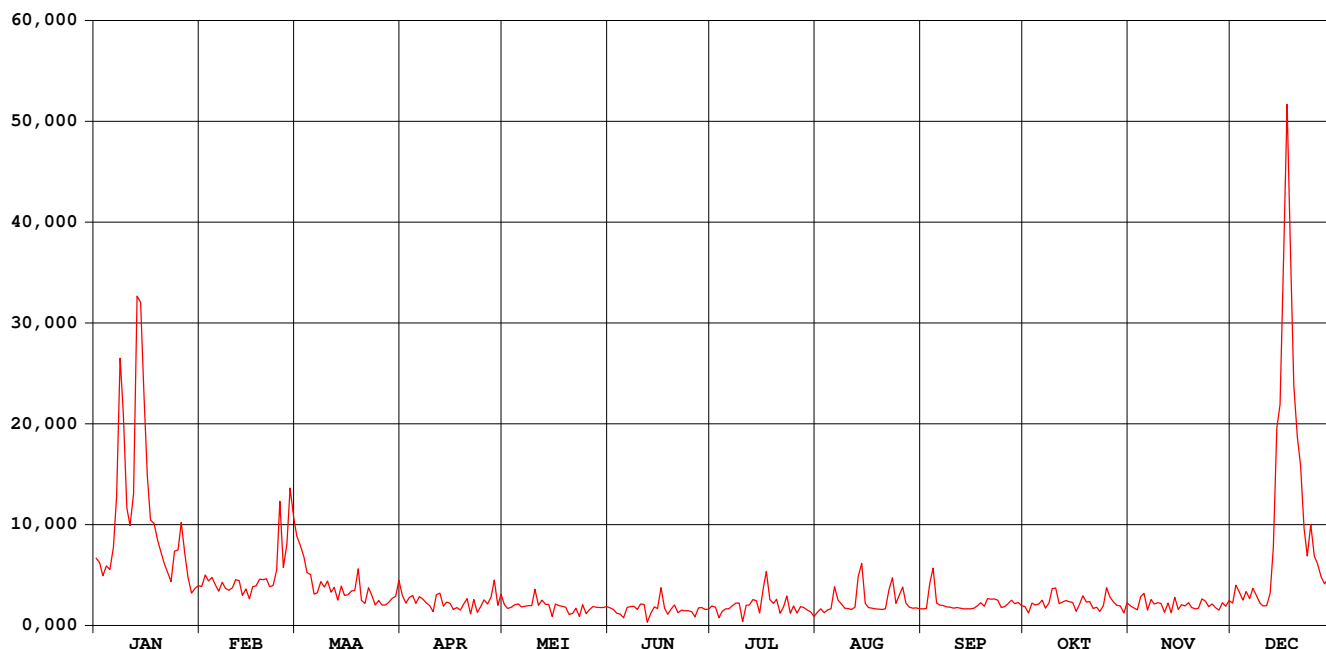
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10,78	5,14	3,77	2,33	1,83	1,58	1,94	2,32	2,20	2,21	2,04	10,85
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,18	2,61	2,01	1,13	0,87	0,31	0,35	1,26	1,63	1,24	1,27	1,93
op	29	15	27	21	15	12	10	3	15	2	13	10
Dagmax.	32,64	13,63	8,83	4,48	3,58	3,73	5,36	6,14	5,66	3,73	3,17	51,67
op	13	27	1	28	10	16	17	14	4	25	5	17

JAAR Gemiddelde :	3,93		Dagmin. : 0,31		Dagmax. : 51,67							
Aantal dagen	365		op : 12/06/2011		op : 17/12/2011							



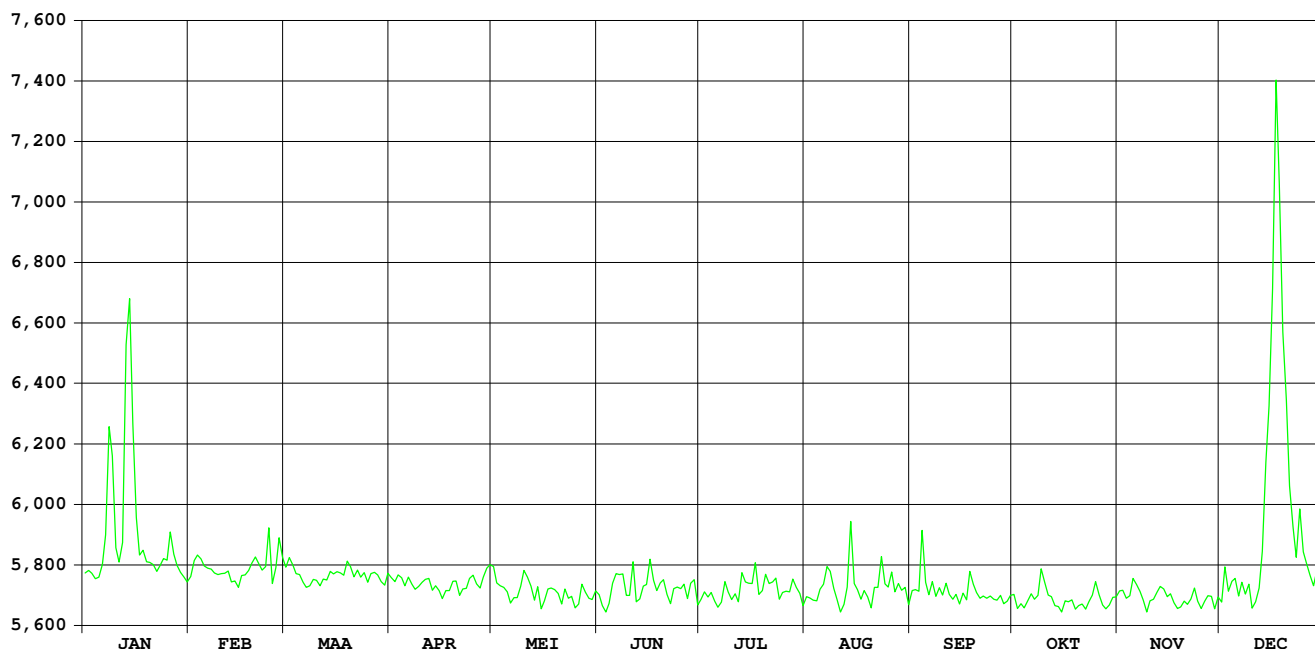
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,77	5,76	5,79	5,76	5,79	5,70	5,69	5,70	5,72	5,70	5,71	5,68
2	5,78	5,81	5,82	5,74	5,74	5,66	5,71	5,69	5,72	5,66	5,72	5,79
3	5,77	5,83	5,80	5,77	5,73	5,64	5,69	5,68	5,71	5,67	5,69	5,71
4	5,75	5,82	5,77	5,76	5,73	5,67	5,71	5,68	5,91	5,66	5,70	5,75
5	5,76	5,80	5,77	5,73	5,71	5,74	5,68	5,72	5,74	5,68	5,76	5,75
6	5,80	5,79	5,74	5,76	5,67	5,77	5,66	5,74	5,70	5,70	5,74	5,70
7	5,90	5,79	5,73	5,74	5,69	5,77	5,68	5,79	5,74	5,69	5,71	5,74
8	6,26	5,77	5,73	5,72	5,69	5,77	5,74	5,78	5,70	5,70	5,68	5,70
9	6,16	5,77	5,75	5,73	5,73	5,70	5,71	5,72	5,72	5,79	5,64	5,74
10	5,86	5,77	5,75	5,74	5,78	5,70	5,69	5,69	5,70	5,74	5,68	5,66
11	5,81	5,77	5,73	5,75	5,76	5,81	5,70	5,64	5,74	5,70	5,69	5,68
12	5,87	5,78	5,75	5,75	5,73	5,68	5,68	5,67	5,70	5,70	5,71	5,72
13	6,53	5,74	5,75	5,72	5,68	5,69	5,77	5,73	5,69	5,67	5,73	5,84
14	6,68	5,75	5,78	5,73	5,73	5,73	5,74	5,94	5,70	5,66	5,72	6,14
15	6,27	5,73	5,77	5,72	5,65	5,73	5,74	5,74	5,67	5,64	5,69	6,33
16	5,96	5,76	5,78	5,69	5,68	5,82	5,74	5,72	5,71	5,68	5,70	6,71
17	5,83	5,77	5,77	5,72	5,72	5,75	5,81	5,69	5,68	5,68	5,67	7,40
18	5,85	5,78	5,77	5,71	5,72	5,71	5,70	5,71	5,78	5,68	5,66	7,06
19	5,81	5,81	5,81	5,75	5,72	5,74	5,71	5,69	5,74	5,65	5,66	6,57
20	5,81	5,83	5,79	5,75	5,71	5,75	5,77	5,66	5,71	5,66	5,68	6,35
21	5,80	5,80	5,76	5,70	5,67	5,70	5,74	5,73	5,69	5,67	5,67	6,06
22	5,78	5,78	5,78	5,72	5,72	5,67	5,74	5,73	5,70	5,65	5,69	5,92
23	5,80	5,79	5,76	5,72	5,69	5,72	5,76	5,83	5,69	5,68	5,72	5,82
24	5,82	5,92	5,77	5,75	5,70	5,73	5,69	5,74	5,70	5,70	5,68	5,99
25	5,82	5,74	5,74	5,77	5,66	5,72	5,71	5,73	5,69	5,74	5,66	5,84
26	5,91	5,79	5,77	5,74	5,67	5,74	5,71	5,78	5,68	5,70	5,68	5,80
27	5,84	5,89	5,78	5,72	5,74	5,69	5,71	5,71	5,70	5,67	5,70	5,77
28	5,80	5,82	5,77	5,76	5,71	5,74	5,75	5,74	5,67	5,65	5,70	5,73
29	5,77	5,74	5,74	5,79	5,69	5,75	5,73	5,72	5,68	5,67	5,65	5,78
30	5,76	5,73	5,73	5,80	5,68	5,67	5,71	5,73	5,70	5,69	5,69	5,82
31	5,74	5,77	5,77	5,77	5,71	5,67	5,66	5,67	5,69	5,69	5,69	5,92

MAAND												
Gemiddelde	5,91	5,79	5,77	5,74	5,71	5,72	5,72	5,72	5,71	5,69	5,69	5,98
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,74	5,73	5,73	5,69	5,65	5,64	5,66	5,64	5,67	5,64	5,64	5,66
	31	15	7	16	15	3	6	11	15	15	9	10
Dagmax. op	6,68	5,92	5,82	5,80	5,79	5,82	5,81	5,94	5,91	5,79	5,76	7,40
	14	24	2	30	1	16	17	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 5,76 Dagmin. : 5,64 Dagmax. : 7,40
 Aantal dagen 365 op : 11/08/2011 op : 17/12/2011



LEIE Harelbeke

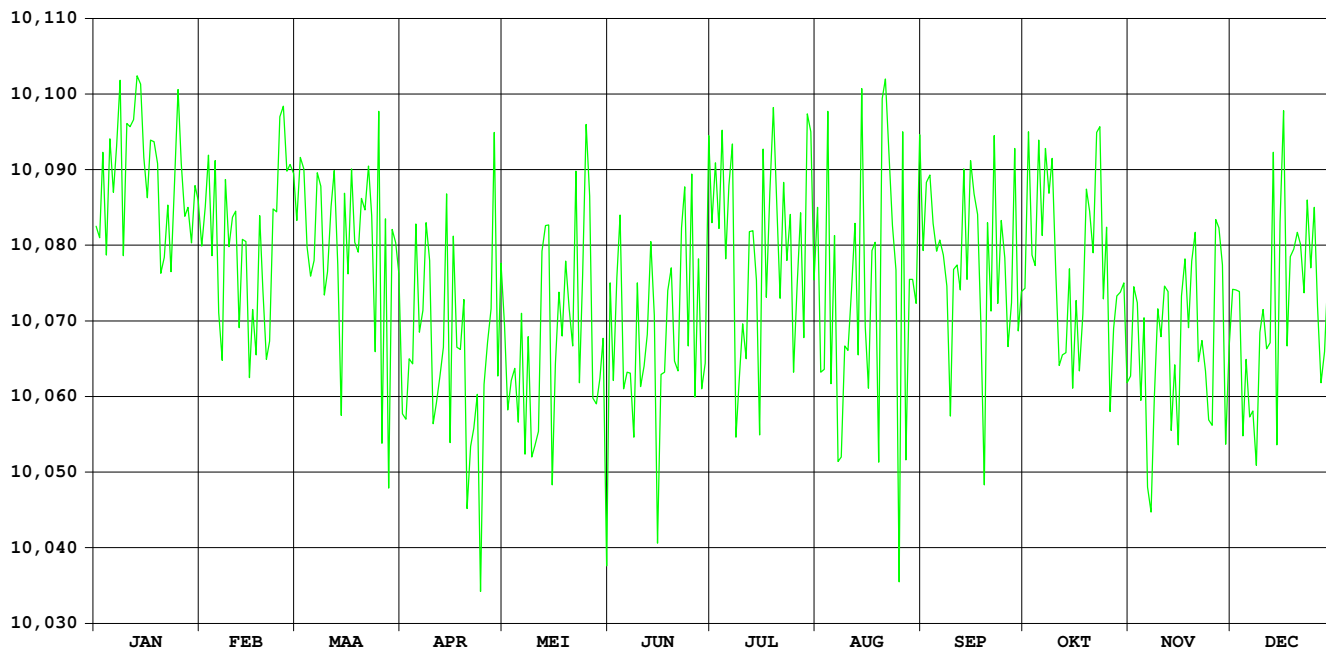
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10,09	10,08	10,08	10,07	10,07	10,07	10,08	10,07	10,08	10,08	10,07	10,07
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	10,08	10,06	10,05	10,03	10,04	10,04	10,05	10,04	10,05	10,06	10,04	10,05
op	20	15	28	24	31	15	8	25	19	26	7	8
Dagmax.	10,10	10,10	10,10	10,09	10,10	10,09	10,10	10,10	10,09	10,10	10,08	10,10
op	13	25	25	28	25	30	19	21	22	23	26	16

JAAR Gemiddelde : 10,08 Dagmin. : 10,03 Dagmax. : 10,10
 Aantal dagen 365 op : 24/04/2011 op : 13/01/2011



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)

2011 : 24/08/2011 13:15 : 10,34 mTAW

2010-2011: 24/08/2011 13:15 : 10,34 mTAW

LEIE KORTRIJK

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) :

2011 : 16/12/2011 20:00 : 10,63 mTAW

2008-2011 : 23/01/2009 20:15 : 10,96 mTAW

LEIE Kortrijk

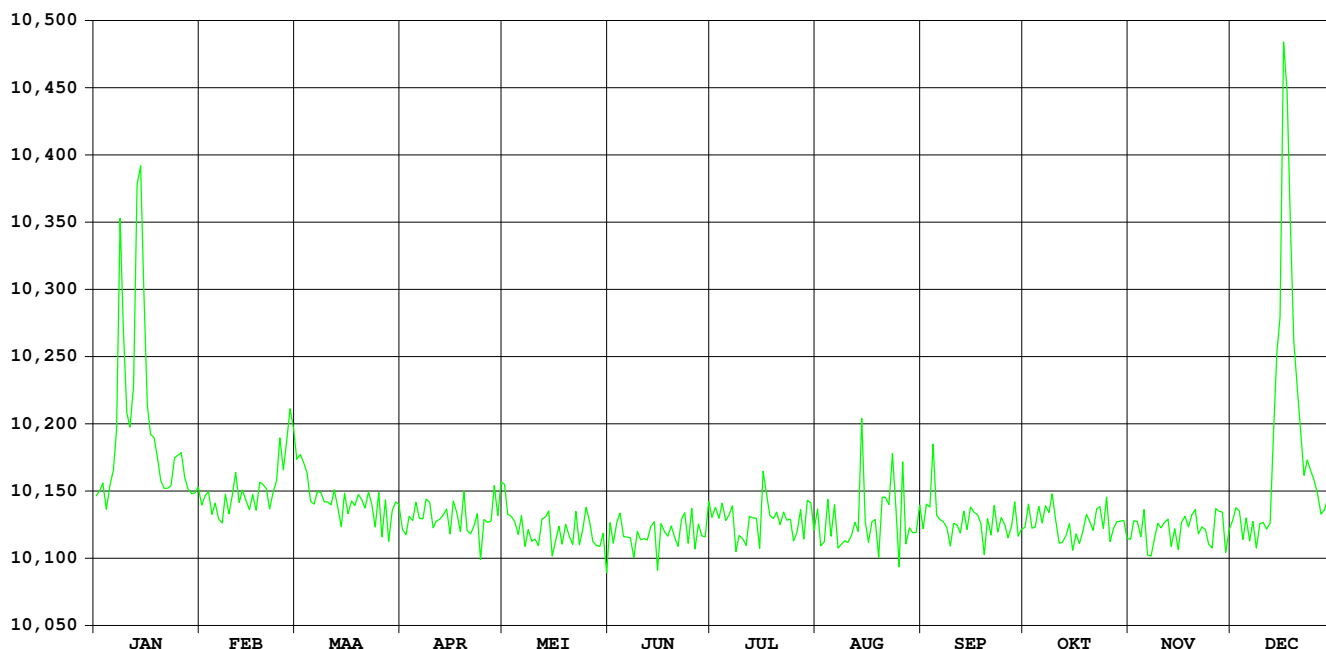
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,15	10,14	10,17	10,12	10,15	10,13	10,13	10,14	10,12	10,12	10,11	10,13
2	10,15	10,15	10,18	10,12	10,13	10,11	10,14	10,11	10,14	10,14	10,13	10,14
3	10,16	10,15	10,17	10,13	10,13	10,13	10,13	10,11	10,14	10,12	10,13	10,13
4	10,14	10,13	10,16	10,13	10,13	10,13	10,14	10,14	10,18	10,12	10,12	10,11
5	10,15	10,14	10,14	10,14	10,12	10,12	10,13	10,12	10,13	10,14	10,14	10,13
6	10,17	10,13	10,14	10,13	10,13	10,12	10,13	10,14	10,13	10,13	10,10	10,11
7	10,20	10,13	10,15	10,13	10,11	10,12	10,14	10,11	10,13	10,14	10,10	10,13
8	10,35	10,15	10,15	10,14	10,12	10,10	10,10	10,11	10,12	10,13	10,11	10,11
9	10,27	10,13	10,14	10,14	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,15	10,13	10,13
10	10,21	10,15	10,14	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,13	10,13	10,12	10,13
11	10,20	10,16	10,14	10,13	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11	10,13	10,12
12	10,23	10,14	10,15	10,13	10,13	10,11	10,13	10,13	10,12	10,11	10,13	10,13
13	10,38	10,15	10,14	10,13	10,13	10,12	10,13	10,12	10,13	10,12	10,11	10,19
14	10,39	10,14	10,12	10,14	10,14	10,13	10,13	10,20	10,12	10,13	10,12	10,25
15	10,30	10,14	10,15	10,12	10,10	10,09	10,11	10,13	10,14	10,11	10,11	10,28
16	10,21	10,15	10,13	10,14	10,11	10,13	10,16	10,11	10,13	10,12	10,13	10,48
17	10,19	10,14	10,14	10,13	10,12	10,12	10,15	10,13	10,13	10,11	10,13	10,45
18	10,19	10,16	10,14	10,12	10,11	10,12	10,13	10,13	10,13	10,12	10,12	10,35
19	10,17	10,15	10,15	10,15	10,13	10,12	10,13	10,10	10,10	10,13	10,13	10,26
20	10,16	10,15	10,14	10,12	10,12	10,12	10,13	10,15	10,13	10,13	10,14	10,23
21	10,15	10,14	10,14	10,12	10,11	10,11	10,13	10,15	10,12	10,12	10,12	10,20
22	10,15	10,15	10,15	10,12	10,13	10,13	10,13	10,14	10,14	10,14	10,12	10,16
23	10,15	10,16	10,14	10,13	10,11	10,13	10,13	10,18	10,12	10,14	10,12	10,17
24	10,17	10,19	10,12	10,10	10,12	10,11	10,13	10,14	10,13	10,12	10,11	10,17
25	10,18	10,17	10,15	10,13	10,14	10,14	10,11	10,09	10,12	10,15	10,11	10,16
26	10,18	10,19	10,12	10,13	10,13	10,11	10,12	10,17	10,12	10,11	10,14	10,15
27	10,16	10,21	10,14	10,13	10,11	10,13	10,14	10,11	10,12	10,12	10,14	10,13
28	10,15	10,20	10,11	10,15	10,11	10,12	10,11	10,12	10,14	10,13	10,13	10,14
29	10,15		10,14	10,13	10,11	10,12	10,14	10,12	10,12	10,13	10,10	10,15
30	10,15		10,14	10,16	10,12	10,14	10,14	10,12	10,12	10,13	10,12	10,16
31	10,15		10,14		10,09		10,12	10,14		10,11		10,20

MAAND												
Gemiddelde	10,20	10,15	10,14	10,13	10,12	10,12	10,13	10,13	10,13	10,13	10,12	10,19
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	10,14	10,13	10,11	10,10	10,09	10,09	10,10	10,09	10,10	10,11	10,10	10,11
op	4	7	28	24	31	15	8	25	19	15	7	8
Dagmax.	10,39	10,21	10,18	10,16	10,15	10,14	10,16	10,20	10,18	10,15	10,14	10,48
op	14	27	2	30	1	30	16	14	4	9	26	16

JAAR Gemiddelde : 10,14 Dagmin. : 10,09 Dagmax. : 10,48
 Aantal dagen 365 op : 31/05/2011 op : 16/12/2011



HIC-identificatienummer	386	
Inplanting	Afwaaarts Meningenbrug	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 62,429	Y : 165,257
Oppervlakte stroomgebied (km²)		
Begin waarnemingen	01/10/1998	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009) :

2011 : 16/12/2011 19:30 : 11,53 mTAW – 18:45 : 150,26 m³/s
 1999-2011 : 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.
2011	122,59	31,00	21,59	10,44	6,95	5,74	3,83
1999 - 2011	168,44	57,51	38,36	19,98	12,08	7,96	3,90

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	149,70	39,61	26,61	8,96	3,30	1,25	-4,68
1999 - 2011	200,41	60,84	42,76	20,21	8,33	3,12	-19,00

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,40 l/s/km²**

LEIE Menen

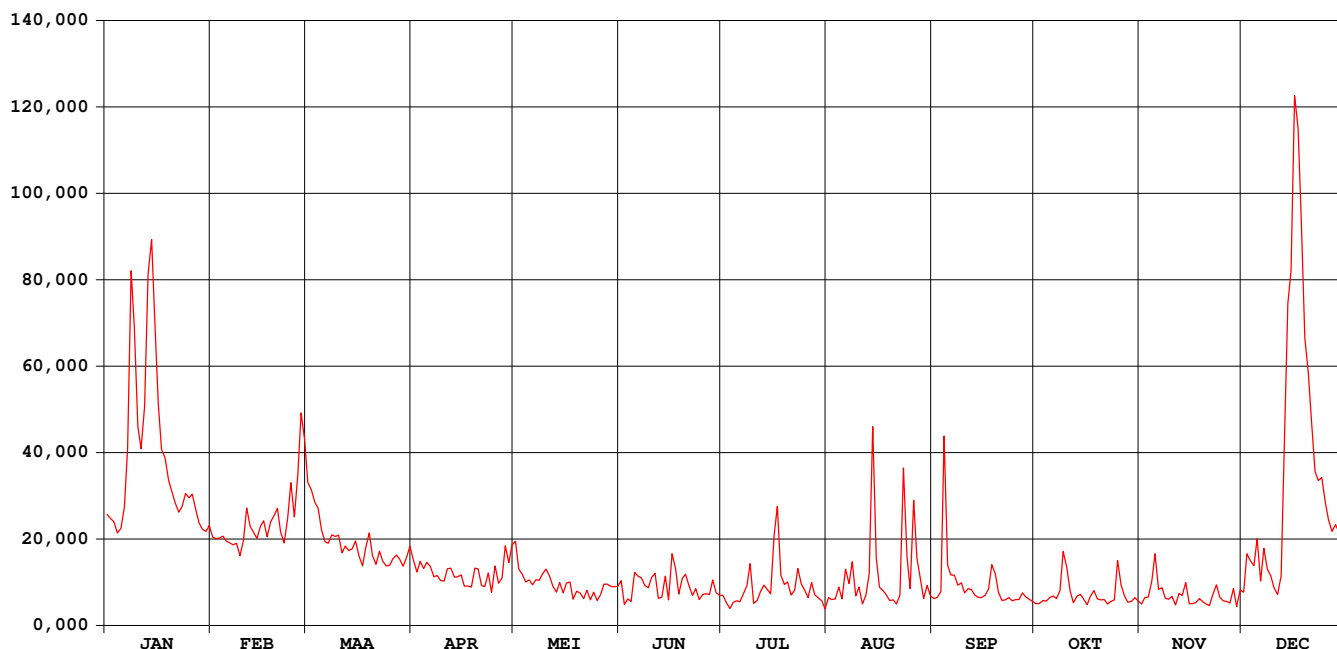
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	25,64	20,42	33,11	15,09	19,43	10,35	6,92	6,39	6,20	5,02	4,93	7,72
2	24,76	20,05	31,39	12,35	12,99	4,84	5,24	5,97	6,49	5,08	6,37	16,53
3	23,99	20,18	28,51	14,79	11,85	6,15	3,90	6,10	7,82	5,78	6,60	14,95
4	21,40	20,61	27,15	13,13	10,06	5,55	5,32	8,84	43,83	5,61	10,29	13,83
5	22,44	19,51	22,03	14,52	10,49	12,26	5,70	6,09	14,00	6,44	16,60	20,04
6	27,41	19,07	19,30	13,58	9,39	11,34	5,43	12,98	11,65	6,75	8,35	10,22
7	40,98	18,61	19,02	11,19	10,55	10,99	7,30	9,65	11,59	6,15	8,69	17,83
8	82,06	18,98	20,94	11,53	10,41	9,24	9,22	14,73	9,28	8,06	6,28	13,02
9	69,02	16,09	20,58	10,33	12,00	8,69	14,29	6,79	9,83	17,06	6,04	11,41
10	46,07	19,68	20,87	10,27	12,98	11,10	5,08	8,85	7,55	13,52	6,71	8,63
11	40,88	27,19	16,78	13,08	11,48	12,04	5,75	4,97	8,52	7,87	4,69	7,13
12	50,58	22,87	18,37	13,27	9,04	6,28	7,76	7,04	8,30	5,21	7,40	11,49
13	81,32	21,59	17,30	11,12	7,67	6,47	9,30	11,94	6,99	6,71	6,95	41,88
14	89,33	20,09	17,73	11,22	9,87	11,36	8,23	45,99	6,46	7,16	9,93	74,50
15	70,43	22,95	19,49	11,66	7,49	5,89	7,28	15,70	6,42	6,05	5,00	82,16
16	51,11	24,16	16,05	9,10	9,74	16,53	20,82	8,85	6,94	4,77	5,02	122,59
17	40,69	20,47	13,72	9,09	10,03	13,14	27,57	8,07	8,42	6,70	5,29	115,01
18	38,79	23,94	17,96	8,85	6,01	7,20	11,61	7,06	14,04	8,02	6,22	93,71
19	33,58	25,32	21,35	13,21	7,94	10,82	9,44	5,75	11,89	6,10	5,45	66,55
20	31,00	27,05	16,11	13,05	7,45	11,84	10,06	5,89	7,62	5,87	4,93	58,37
21	28,29	21,59	14,11	9,15	6,20	9,19	7,03	4,94	5,72	5,95	4,52	47,18
22	26,21	19,08	17,18	8,96	8,13	6,95	8,15	7,01	5,89	4,92	7,20	35,57
23	27,43	24,67	14,87	12,11	5,92	8,52	13,13	36,38	6,38	5,53	9,38	33,51
24	30,49	33,00	13,73	7,57	7,64	5,95	9,57	15,97	5,68	5,88	6,57	34,17
25	29,49	25,08	13,87	13,72	5,74	7,19	8,21	8,50	5,98	15,01	5,65	28,48
26	30,32	35,11	15,42	9,78	7,15	7,33	6,43	28,91	5,98	9,31	5,55	24,40
27	26,78	49,18	16,29	10,98	9,51	7,13	9,88	15,60	7,50	6,68	5,16	21,74
28	23,77	43,01	15,31	18,39	9,53	10,44	7,10	10,70	6,56	5,35	8,46	23,31
29	22,20		13,65	14,49	8,99	7,53	6,31	6,15	6,00	5,52	4,31	21,50
30	21,75		15,78	18,63	8,94	6,89	5,66	9,23	5,52	6,43	8,16	28,75
31	23,08		18,27		9,04		3,83	6,73		5,63		49,53

MAAND												
Gemiddelde	38,75	24,27	18,91	12,14	9,47	8,97	8,76	11,54	9,17	7,10	6,89	37,28
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	21,40	16,09	13,65	7,57	5,74	4,84	3,83	4,94	5,52	4,77	4,31	7,13
op	4	9	29	24	25	2	31	21	30	16	29	11
Dagmax.	89,33	49,18	33,11	18,63	19,43	16,53	27,57	45,99	43,83	17,06	16,60	122,59
op	14	27	1	30	1	16	17	14	4	9	5	16

JAAR Gemiddelde : 16,11 Dagmin. : 3,83 Dagmax. : 122,59
 Aantal dagen 365 op : 31/07/2011 op : 16/12/2011



LEIE Menen

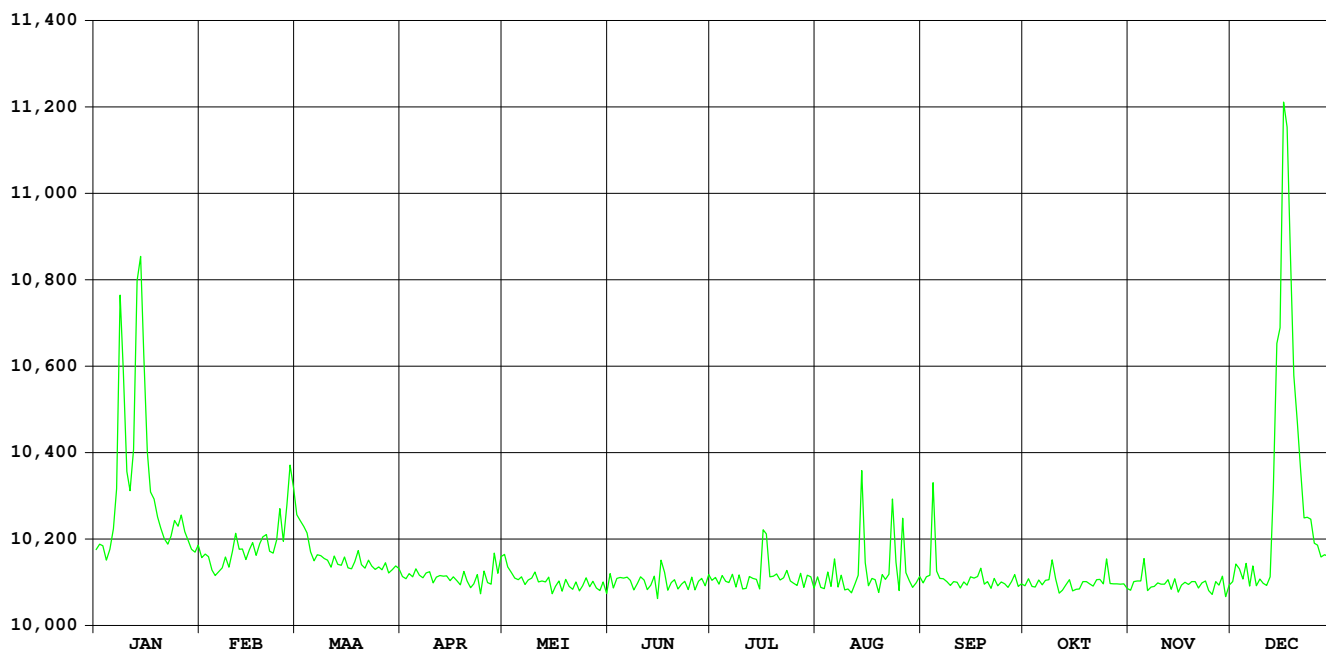
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,17	10,16	10,26	10,11	10,16	10,12	10,10	10,11	10,10	10,09	10,08	10,10
2	10,19	10,16	10,24	10,11	10,14	10,09	10,11	10,09	10,11	10,11	10,10	10,14
3	10,18	10,16	10,23	10,12	10,12	10,11	10,10	10,08	10,12	10,09	10,10	10,13
4	10,15	10,13	10,21	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,33	10,09	10,10	10,11
5	10,18	10,11	10,17	10,13	10,11	10,11	10,10	10,09	10,13	10,10	10,15	10,14
6	10,22	10,12	10,15	10,12	10,11	10,11	10,10	10,15	10,11	10,09	10,08	10,09
7	10,32	10,13	10,16	10,11	10,09	10,10	10,12	10,09	10,11	10,10	10,09	10,14
8	10,76	10,16	10,16	10,12	10,10	10,08	10,09	10,12	10,10	10,11	10,09	10,09
9	10,59	10,13	10,15	10,12	10,11	10,10	10,12	10,08	10,09	10,15	10,10	10,11
10	10,36	10,17	10,15	10,10	10,12	10,11	10,08	10,08	10,10	10,11	10,10	10,10
11	10,31	10,21	10,13	10,11	10,10	10,10	10,09	10,08	10,10	10,07	10,09	10,09
12	10,41	10,18	10,16	10,12	10,10	10,08	10,11	10,10	10,09	10,08	10,11	10,11
13	10,80	10,18	10,14	10,11	10,10	10,09	10,11	10,12	10,10	10,09	10,08	10,32
14	10,85	10,15	10,14	10,11	10,11	10,11	10,11	10,36	10,09	10,11	10,11	10,65
15	10,62	10,18	10,16	10,10	10,07	10,06	10,08	10,14	10,11	10,08	10,08	10,69
16	10,40	10,19	10,13	10,11	10,09	10,15	10,22	10,09	10,11	10,08	10,09	11,21
17	10,31	10,16	10,13	10,10	10,10	10,12	10,21	10,11	10,11	10,08	10,10	11,15
18	10,29	10,19	10,15	10,09	10,08	10,08	10,11	10,11	10,13	10,10	10,09	10,87
19	10,25	10,20	10,17	10,12	10,11	10,10	10,11	10,08	10,09	10,10	10,10	10,58
20	10,22	10,21	10,14	10,10	10,09	10,11	10,12	10,12	10,10	10,10	10,10	10,47
21	10,20	10,17	10,13	10,09	10,08	10,08	10,10	10,11	10,09	10,09	10,09	10,36
22	10,19	10,17	10,15	10,10	10,10	10,10	10,11	10,12	10,11	10,11	10,10	10,25
23	10,21	10,20	10,14	10,12	10,08	10,10	10,13	10,29	10,09	10,11	10,10	10,25
24	10,24	10,27	10,13	10,07	10,09	10,08	10,10	10,15	10,10	10,10	10,08	10,25
25	10,23	10,19	10,14	10,13	10,11	10,11	10,10	10,08	10,10	10,15	10,07	10,19
26	10,26	10,28	10,13	10,10	10,09	10,08	10,09	10,25	10,09	10,10	10,10	10,19
27	10,22	10,37	10,14	10,10	10,10	10,10	10,12	10,12	10,10	10,10	10,09	10,16
28	10,20	10,32	10,12	10,17	10,09	10,11	10,09	10,10	10,12	10,10	10,11	10,16
29	10,18		10,13	10,12	10,08	10,09	10,12	10,09	10,09	10,10	10,07	10,16
30	10,17		10,14	10,16	10,10	10,12	10,11	10,10	10,10	10,10	10,09	10,20
31	10,19		10,13		10,07		10,09	10,11		10,09		10,36

MAAND												
Gemiddelde	10,32	10,19	10,16	10,11	10,10	10,10	10,11	10,12	10,11	10,10	10,10	10,32
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	10,15	10,11	10,12	10,07	10,07	10,06	10,08	10,08	10,09	10,07	10,07	10,09
op	4	5	28	24	15	15	10	11	21	11	29	6
Dagmax.	10,85	10,37	10,26	10,17	10,16	10,15	10,22	10,36	10,33	10,15	10,15	11,21
op	14	27	1	28	1	16	16	14	4	25	5	16

JAAR Gemiddelde : 10,15 Dagmin. : 10,06 Dagmax. : 11,21
 Aantal dagen 365 op : 15/06/2011 op : 16/12/2011



LEIE MACHELEN

HIC-identificatienummer	388		
Inplanting	Debietmeter onder de spoorwegbrug, rechteroever		
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 89,233	Y : 185,455	
Oppervlakte stroomgebied (km²)	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) :

2011 : 17/12/2011 08:15 : 7,55 mTAW – 16/12/2011 22:00 : 258,19 m³/s

2010 - 2011 : 14/11/2010 13 :15 : 7,71 m TAW - 279,73 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	230,16	47,66	31,34	17,47	11,70	10,13	4,66
2010 - 2011	269,90	57,89	39,51	21,27	13,76	10,69	4,97

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	253,57	58,50	40,90	15,10	7,49	2,84	-19,10
2010 - 2011	279,09	64,80	47,80	20,10	9,24	3,83	-19,10

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,94 l/s/km²

LEIE Machelen

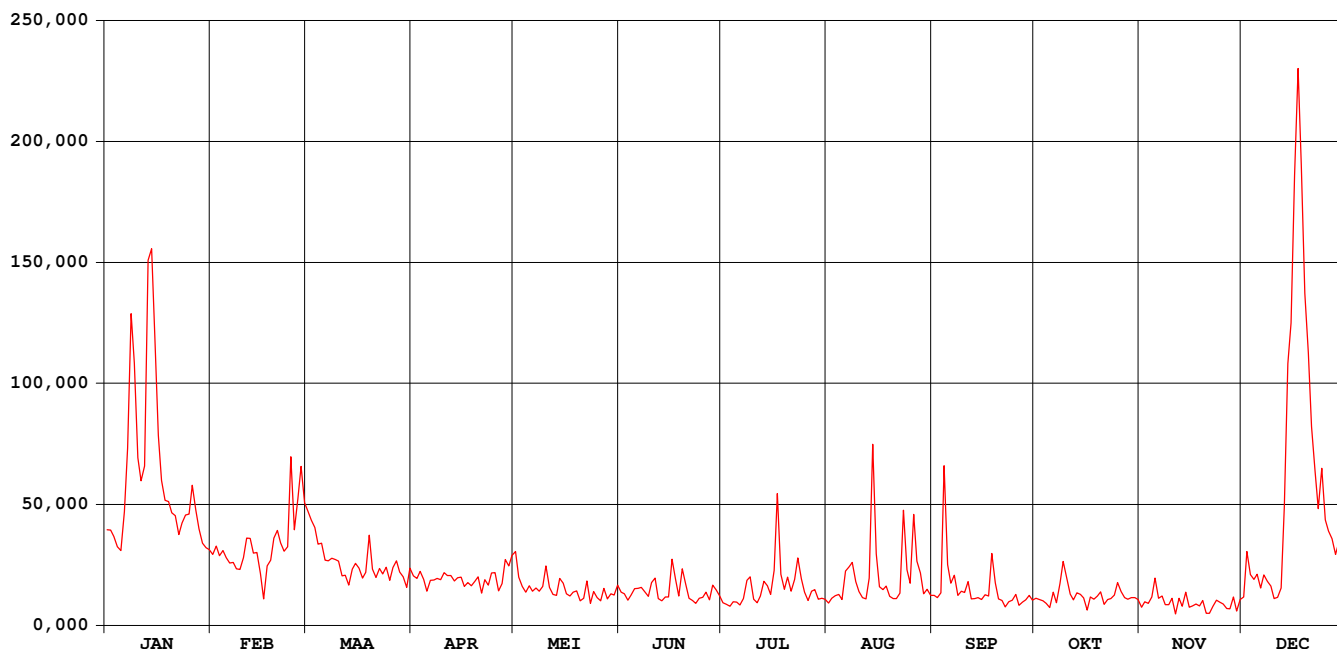
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	39,52	29,32	47,30	20,48	30,49	13,71	9,28	9,25	12,30	11,22	7,52	11,66
2	39,38	32,74	43,50	19,38	19,95	13,04	8,62	11,25	11,39	10,59	9,71	30,46
3	36,70	28,83	40,39	22,36	16,01	10,44	7,91	12,21	13,37	10,16	9,01	20,99
4	32,50	30,96	33,60	18,93	13,67	12,48	9,82	12,82	66,04	9,11	11,79	19,03
5	30,90	27,92	34,01	14,02	16,33	15,12	9,65	10,68	25,07	7,29	19,50	21,13
6	47,06	25,77	26,89	18,60	14,12	15,26	8,44	22,44	17,42	13,74	11,21	15,40
7	73,30	26,01	26,67	18,66	15,42	15,63	11,00	24,13	20,74	9,32	12,04	20,82
8	128,83	23,35	27,71	19,45	14,02	13,84	18,60	25,96	12,44	17,24	8,59	18,21
9	108,42	23,07	27,13	18,87	16,14	12,00	20,04	18,00	14,08	26,40	8,57	16,22
10	69,22	27,96	26,51	21,83	24,54	17,67	10,79	13,95	13,58	19,58	11,18	11,14
11	59,79	36,05	20,42	20,56	15,71	19,50	9,27	11,43	18,07	12,88	4,66	11,56
12	65,86	35,93	20,69	20,56	12,82	10,99	12,11	10,96	10,93	10,53	11,21	15,37
13	150,84	29,80	16,56	18,33	12,39	10,20	18,21	19,47	11,06	13,43	7,88	49,18
14	155,67	30,07	23,21	19,66	19,38	11,70	16,42	74,82	11,42	12,70	13,72	108,16
15	119,60	21,42	25,59	19,94	17,37	11,70	12,82	29,65	10,62	11,35	7,45	124,94
16	78,46	10,87	23,59	16,13	13,11	27,37	22,67	15,90	12,67	6,34	7,95	186,07
17	59,82	24,51	19,56	17,70	12,02	19,03	54,48	14,68	12,15	11,74	8,77	230,16
18	51,64	26,99	21,91	16,42	13,76	12,17	21,12	16,20	29,68	10,81	8,03	190,17
19	51,21	36,05	37,32	18,21	14,25	23,41	14,84	12,01	17,55	12,04	10,23	137,24
20	46,43	39,27	23,20	20,12	10,13	17,47	19,96	11,09	10,94	13,79	4,97	112,72
21	45,35	34,09	19,82	13,29	11,21	11,16	14,10	10,98	10,27	8,68	4,99	82,03
22	37,44	30,61	23,52	18,85	18,34	10,28	18,97	13,26	7,58	10,69	7,86	63,71
23	42,23	32,45	21,26	16,60	9,05	9,10	27,84	47,53	9,70	11,13	10,44	48,27
24	45,60	69,57	23,97	21,65	14,00	11,16	19,27	22,94	10,43	12,50	9,61	64,93
25	46,01	39,51	18,63	21,74	11,42	11,59	13,74	17,32	12,82	17,66	8,80	43,63
26	57,89	52,31	23,93	14,24	10,17	13,72	10,29	45,82	8,32	13,90	6,99	38,95
27	47,66	65,70	26,63	17,27	15,27	10,51	14,16	26,57	9,57	11,52	6,89	35,78
28	39,95	50,63	22,03	27,19	10,88	16,59	14,75	21,70	10,52	10,79	11,72	29,31
29	33,86		20,01	24,48	12,99	14,66	10,86	13,12	12,41	11,38	5,94	34,75
30	32,06		15,76	28,93	12,51	12,04	11,25	14,88	10,47	11,51	10,60	43,61
31	31,34		23,56		16,61		10,71	12,41		10,65		64,38

MAAND												
Gemiddelde	61,44	33,63	25,96	19,48	14,97	14,12	15,55	20,11	15,12	12,28	9,26	61,29
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	30,90	10,87	15,76	13,29	9,05	9,10	7,91	9,25	7,58	6,34	4,66	11,14
op	5	16	30	21	23	23	3	1	22	16	11	10
Dagmax.	155,67	69,57	47,30	28,93	30,49	27,37	54,48	74,82	66,04	26,40	19,50	230,16
op	14	24	1	30	1	16	17	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 25,32 Dagmin. : 4,66 Dagmax. : 230,16
 Aantal dagen 365 op : 11/11/2011 op : 17/12/2011



LEIE Machelen

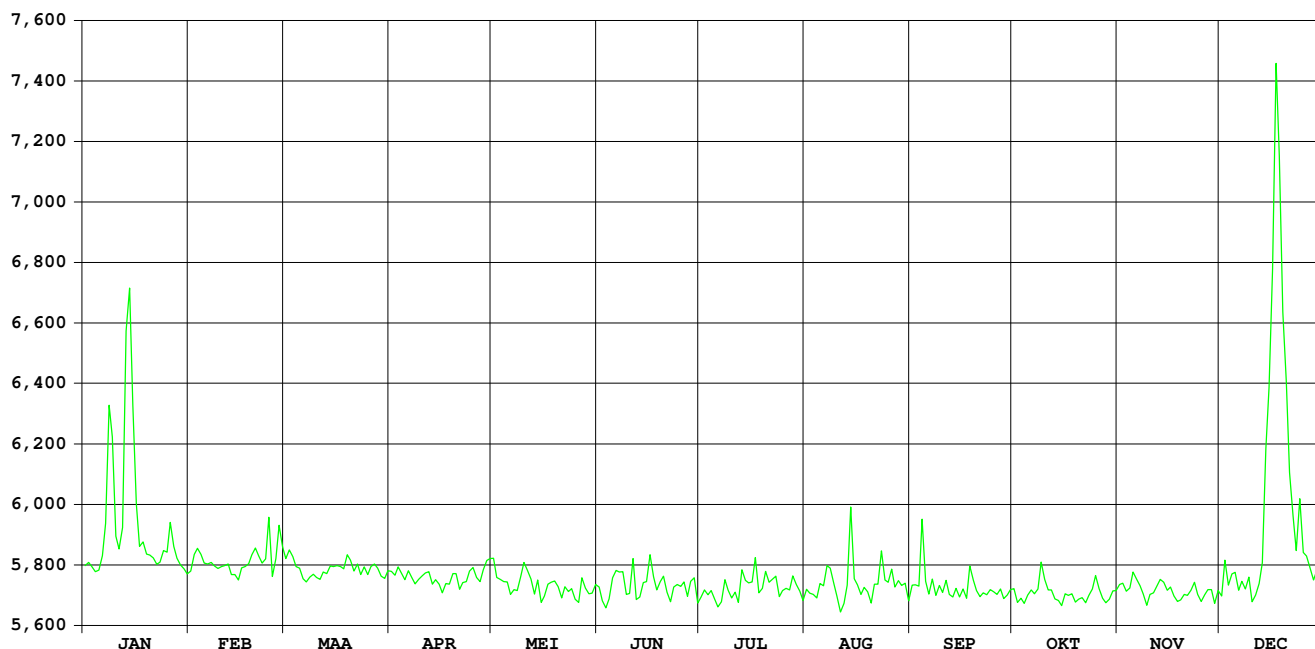
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,80	5,78	5,82	5,78	5,82	5,73	5,69	5,72	5,73	5,72	5,74	5,70
2	5,81	5,83	5,85	5,77	5,76	5,68	5,72	5,71	5,73	5,68	5,74	5,82
3	5,79	5,85	5,83	5,79	5,75	5,66	5,70	5,70	5,73	5,69	5,71	5,73
4	5,78	5,83	5,79	5,77	5,74	5,69	5,72	5,69	5,95	5,67	5,72	5,77
5	5,78	5,81	5,79	5,75	5,74	5,76	5,69	5,74	5,75	5,70	5,78	5,78
6	5,83	5,80	5,75	5,78	5,70	5,78	5,66	5,73	5,70	5,72	5,75	5,72
7	5,94	5,81	5,74	5,76	5,72	5,78	5,68	5,80	5,75	5,70	5,73	5,75
8	6,33	5,80	5,76	5,74	5,72	5,78	5,75	5,79	5,70	5,72	5,70	5,72
9	6,22	5,79	5,77	5,75	5,76	5,70	5,72	5,74	5,73	5,81	5,67	5,76
10	5,89	5,79	5,76	5,76	5,81	5,71	5,69	5,70	5,71	5,75	5,70	5,68
11	5,85	5,80	5,75	5,77	5,78	5,82	5,71	5,64	5,75	5,72	5,71	5,70
12	5,92	5,80	5,78	5,78	5,75	5,69	5,68	5,67	5,70	5,72	5,73	5,74
13	6,57	5,77	5,77	5,74	5,70	5,69	5,78	5,73	5,69	5,69	5,75	5,81
14	6,72	5,77	5,80	5,75	5,75	5,74	5,75	5,99	5,72	5,68	5,74	6,18
15	6,33	5,75	5,79	5,74	5,68	5,74	5,74	5,75	5,69	5,67	5,72	6,39
16	6,00	5,79	5,80	5,71	5,70	5,83	5,74	5,73	5,72	5,70	5,73	6,78
17	5,86	5,79	5,79	5,74	5,74	5,76	5,82	5,70	5,69	5,70	5,70	7,46
18	5,88	5,80	5,79	5,74	5,74	5,72	5,71	5,73	5,80	5,70	5,68	7,15
19	5,84	5,83	5,83	5,77	5,75	5,74	5,72	5,71	5,75	5,68	5,68	6,64
20	5,83	5,86	5,82	5,77	5,73	5,76	5,78	5,67	5,72	5,69	5,70	6,40
21	5,82	5,83	5,78	5,72	5,69	5,71	5,74	5,74	5,69	5,69	5,70	6,11
22	5,80	5,81	5,80	5,74	5,73	5,68	5,75	5,74	5,71	5,67	5,72	5,96
23	5,81	5,82	5,77	5,74	5,71	5,73	5,76	5,85	5,70	5,70	5,74	5,85
24	5,85	5,96	5,79	5,78	5,72	5,73	5,70	5,75	5,72	5,72	5,70	6,02
25	5,84	5,76	5,77	5,79	5,69	5,73	5,71	5,74	5,71	5,76	5,68	5,84
26	5,94	5,82	5,79	5,76	5,68	5,74	5,72	5,79	5,70	5,72	5,70	5,83
27	5,86	5,93	5,80	5,74	5,76	5,70	5,72	5,73	5,72	5,69	5,72	5,79
28	5,82	5,86	5,79	5,78	5,72	5,75	5,76	5,75	5,69	5,67	5,72	5,75
29	5,80	5,79	5,76	5,81	5,70	5,76	5,73	5,73	5,70	5,69	5,67	5,78
30	5,79	5,75	5,75	5,82	5,71	5,67	5,71	5,74	5,72	5,71	5,72	5,85
31	5,77	5,78	5,78	5,73	5,73	5,67	5,68	5,68	5,72	5,72	5,72	5,95

MAAND												
Gemiddelde	5,94	5,82	5,79	5,76	5,73	5,73	5,72	5,74	5,73	5,70	5,71	6,01
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,77	5,75	5,74	5,71	5,68	5,66	5,66	5,64	5,69	5,67	5,67	5,68
	31	15	7	16	26	3	6	11	28	15	9	10
Dagmax. op	6,72	5,96	5,85	5,82	5,82	5,83	5,82	5,99	5,95	5,81	5,78	7,46
	14	24	2	30	1	16	17	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 5,78 Dagmin. : 5,64 Dagmax. : 7,46
 Aantal dagen 365 op : 11/08/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	243,30
Begin waarnemingen	20/11/1969
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011: 17/12/2011 05:15 : 9,50 mTAW
2005-2011: 04/07/2005 21:00 : 10,29 mTAW

MANDEL Oostrozebeke

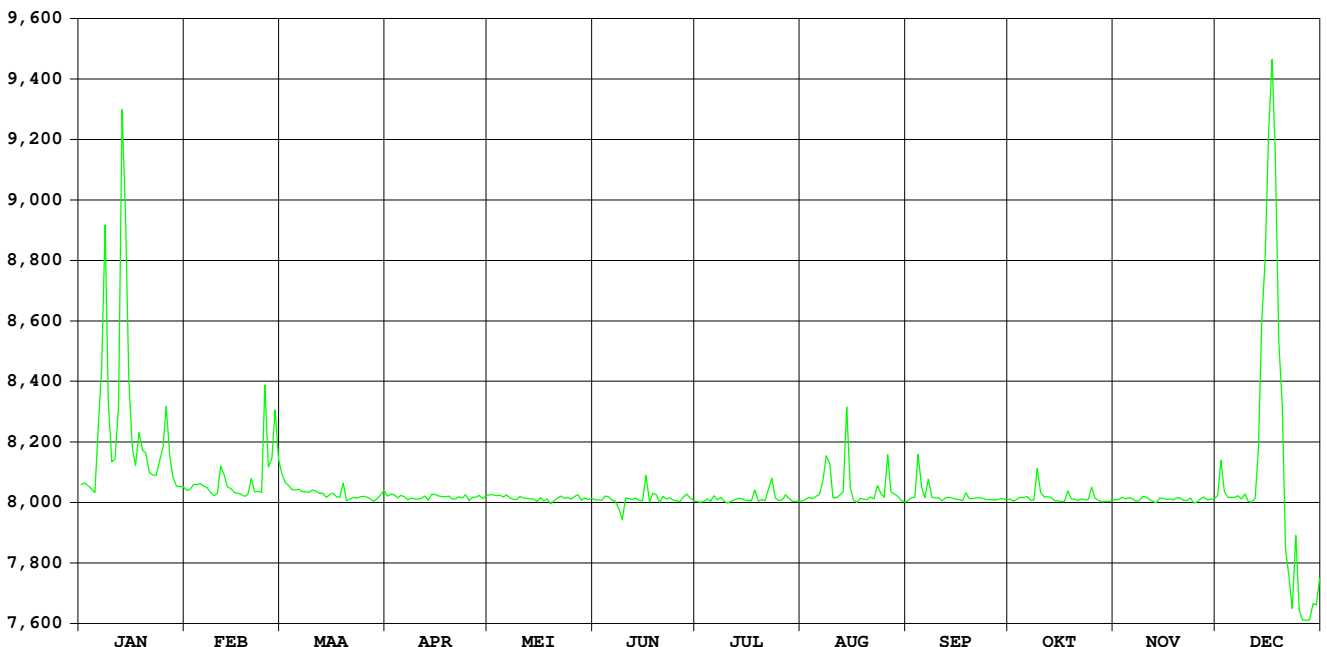
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,06	8,04	8,09	8,02	8,02	8,01	8,00	8,00	8,01	8,01	8,01	8,02
2	8,06	8,04	8,06	8,03	8,02	8,01	8,00	8,01	8,02	8,00	8,01	8,14
3	8,06	8,06	8,05	8,03	8,02	8,01	8,00	8,02	8,02	8,01	8,02	8,04
4	8,04	8,06	8,04	8,02	8,02	8,02	8,01	8,01	8,16	8,02	8,01	8,02
5	8,03	8,06	8,04	8,02	8,02	8,02	8,00	8,02	8,05	8,02	8,02	8,02
6	8,26	8,05	8,04	8,02	8,03	8,01	8,02	8,03	8,02	8,02	8,01	8,02
7	8,44	8,05	8,04	8,01	8,01	8,00	8,01	8,07	8,08	8,01	8,00	8,02
8	8,92	8,03	8,03	8,01	8,01	7,98	8,02	8,15	8,02	8,01	8,01	8,01
9	8,33	8,02	8,03	8,01	8,01	7,94	8,00	8,13	8,01	8,11	8,02	8,03
10	8,13	8,03	8,04	8,01	8,02	8,01	8,00	8,02	8,02	8,03	8,02	8,00
11	8,14	8,12	8,04	8,01	8,01	8,01	8,00	8,02	8,00	8,02	8,01	8,00
12	8,32	8,09	8,03	8,02	8,01	8,01	8,01	8,02	8,01	8,02	8,00	8,01
13	9,30	8,05	8,03	8,01	8,01	8,01	8,01	8,04	8,02	8,02	8,00	8,17
14	8,94	8,05	8,02	8,03	8,01	8,01	8,01	8,31	8,01	8,01	8,01	8,60
15	8,41	8,03	8,03	8,03	8,00	8,01	8,01	8,05	8,01	8,00	8,01	8,80
16	8,18	8,03	8,03	8,02	8,02	8,09	8,01	8,01	8,01	8,00	8,01	9,22
17	8,12	8,03	8,02	8,02	8,00	8,00	8,01	8,00	8,01	8,00	8,01	9,46
18	8,23	8,02	8,02	8,02	8,01	8,03	8,04	8,01	8,03	8,04	8,01	9,15
19	8,17	8,03	8,06	8,02	7,99	8,03	8,00	8,01	8,01	8,01	8,02	8,53
20	8,16	8,08	8,01	8,01	8,01	8,00	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,31
21	8,10	8,03	8,01	8,01	8,01	8,02	8,01	8,02	8,01	8,01	8,01	7,85
22	8,09	8,04	8,02	8,02	8,02	8,01	8,04	8,01	8,02	8,01	8,01	7,75
23	8,09	8,03	8,01	8,01	8,01	8,02	8,08	8,06	8,01	8,01	8,01	7,65
24	8,14	8,39	8,02	8,03	8,02	8,01	8,01	8,03	8,01	8,01	8,00	7,89
25	8,18	8,12	8,02	8,01	8,01	8,00	8,01	8,02	8,01	8,05	8,00	7,64
26	8,32	8,15	8,02	8,02	8,02	8,00	8,01	8,16	8,01	8,01	8,01	7,61
27	8,15	8,31	8,01	8,02	8,02	8,02	8,02	8,04	8,01	8,01	8,02	7,61
28	8,08	8,14	8,00	8,02	8,01	8,03	8,01	8,03	8,01	8,00	8,01	7,61
29	8,05		8,01	8,01	8,01	8,01	8,00	8,02	8,01	8,00	8,01	7,67
30	8,05		8,02	8,02	8,01	8,01	8,00	8,01	8,01	8,00	8,01	7,66
31	8,05		8,04		8,01		8,00	8,00		8,01		7,75

MAAND												
Gemiddelde	8,25	8,08	8,03	8,02	8,01	8,01	8,01	8,04	8,02	8,02	8,01	8,11
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	8,03	8,02	8,00	8,01	7,99	7,94	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,61
op	5	18	28	25	19	9	10	17	11	28	24	27
Dagmax.	9,30	8,39	8,09	8,03	8,03	8,09	8,08	8,31	8,16	8,11	8,02	9,46
op	13	24	1	2	6	16	23	14	4	9	9	17

JAAR Gemiddelde : 8,05 Dagmin. : 7,61 Dagmax. : 9,46
 Aantal dagen 365 op : 27/12/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	13/10/1988
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 06:00 : 4,36 mTAW
1991-2011 : 03/01/2003 03:00 : 4,52 mTAW

KANAAL GENT-OOSTENDE Oudenburg-Plassendale

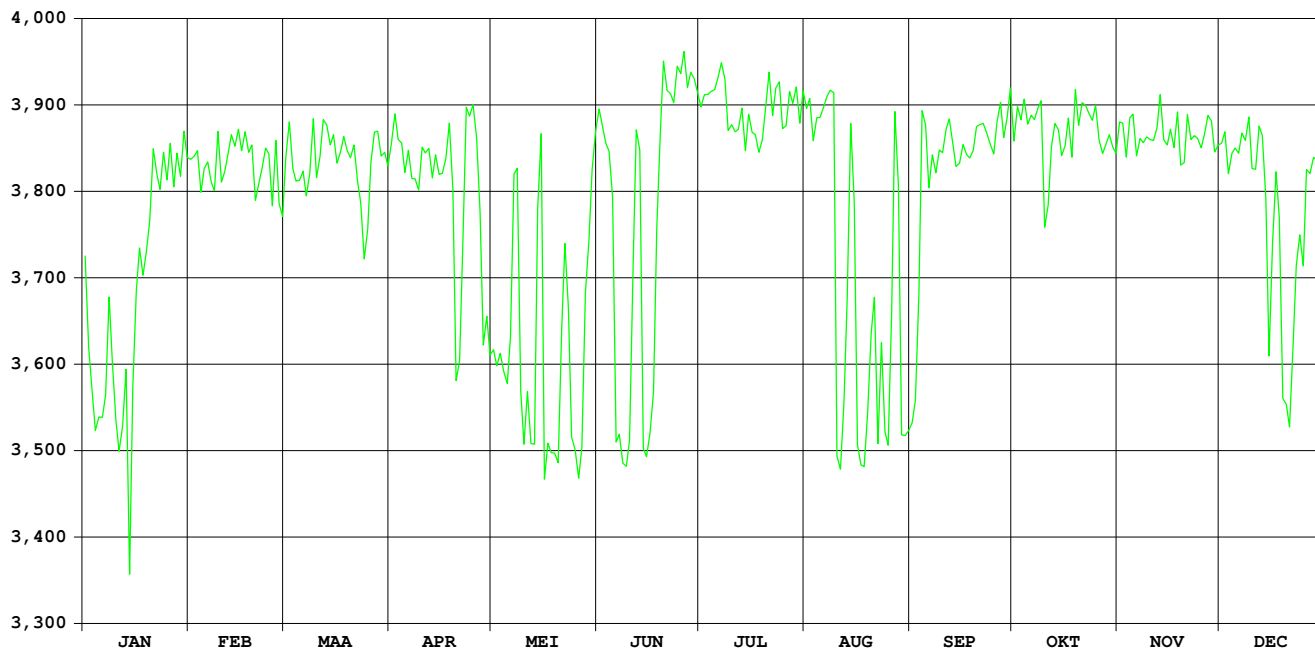
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,73	3,84	3,84	3,86	3,62	3,89	3,90	3,90	3,53	3,86	3,88	3,86
2	3,62	3,84	3,88	3,89	3,60	3,88	3,91	3,91	3,56	3,90	3,88	3,87
3	3,57	3,85	3,83	3,86	3,61	3,86	3,91	3,86	3,68	3,88	3,84	3,82
4	3,52	3,80	3,81	3,86	3,59	3,85	3,92	3,89	3,89	3,91	3,89	3,84
5	3,54	3,83	3,81	3,82	3,58	3,79	3,92	3,89	3,88	3,88	3,89	3,85
6	3,54	3,83	3,82	3,85	3,63	3,51	3,93	3,90	3,80	3,89	3,84	3,84
7	3,56	3,81	3,79	3,81	3,82	3,52	3,95	3,91	3,84	3,88	3,86	3,87
8	3,68	3,80	3,82	3,81	3,83	3,49	3,93	3,92	3,82	3,90	3,86	3,86
9	3,60	3,87	3,88	3,80	3,57	3,48	3,87	3,91	3,85	3,90	3,86	3,89
10	3,54	3,81	3,82	3,85	3,51	3,51	3,88	3,49	3,84	3,76	3,86	3,83
11	3,50	3,82	3,84	3,84	3,57	3,71	3,87	3,48	3,87	3,78	3,86	3,83
12	3,53	3,84	3,88	3,85	3,51	3,87	3,87	3,56	3,88	3,85	3,87	3,88
13	3,59	3,87	3,88	3,82	3,51	3,85	3,90	3,68	3,86	3,88	3,91	3,86
14	3,36	3,85	3,85	3,84	3,78	3,50	3,85	3,88	3,83	3,87	3,86	3,79
15	3,57	3,87	3,87	3,82	3,87	3,49	3,89	3,79	3,83	3,84	3,85	3,61
16	3,69	3,85	3,83	3,82	3,47	3,52	3,87	3,51	3,85	3,85	3,87	3,74
17	3,73	3,87	3,85	3,84	3,51	3,57	3,87	3,48	3,84	3,88	3,85	3,82
18	3,70	3,85	3,86	3,88	3,50	3,76	3,85	3,48	3,84	3,84	3,89	3,77
19	3,73	3,85	3,85	3,80	3,50	3,87	3,86	3,54	3,85	3,92	3,83	3,56
20	3,77	3,79	3,84	3,58	3,49	3,95	3,90	3,64	3,87	3,88	3,83	3,55
21	3,85	3,81	3,85	3,60	3,64	3,92	3,94	3,68	3,88	3,90	3,89	3,53
22	3,82	3,83	3,81	3,74	3,74	3,91	3,89	3,51	3,88	3,90	3,86	3,62
23	3,80	3,85	3,79	3,90	3,66	3,90	3,92	3,62	3,87	3,89	3,86	3,71
24	3,84	3,84	3,72	3,89	3,52	3,94	3,93	3,52	3,85	3,88	3,86	3,75
25	3,81	3,78	3,76	3,90	3,50	3,94	3,87	3,51	3,84	3,90	3,85	3,71
26	3,86	3,86	3,83	3,86	3,47	3,96	3,88	3,66	3,88	3,86	3,87	3,83
27	3,80	3,79	3,87	3,78	3,50	3,92	3,92	3,89	3,90	3,84	3,89	3,82
28	3,84	3,77	3,87	3,62	3,68	3,94	3,90	3,81	3,86	3,85	3,88	3,84
29	3,82	3,84	3,84	3,66	3,74	3,93	3,92	3,52	3,89	3,87	3,85	3,84
30	3,87	3,85	3,85	3,61	3,82	3,91	3,88	3,52	3,92	3,85	3,85	3,80
31	3,84	3,83	3,83	3,87	3,87	3,92	3,92	3,52	3,92	3,84	3,85	3,86

MAAND												
Gemiddelde	3,68	3,83	3,83	3,80	3,62	3,77	3,90	3,69	3,83	3,87	3,86	3,78
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,36	3,77	3,72	3,58	3,47	3,48	3,85	3,48	3,53	3,76	3,83	3,53
op	14	28	24	20	16	9	18	11	1	10	19	21
Dagmax.	3,87	3,87	3,88	3,90	3,87	3,96	3,95	3,92	3,92	3,92	3,91	3,89
op	30	15	9	25	31	26	7	8	30	19	13	9

JAAR Gemiddelde : 3,79 Dagmin. : 3,36 Dagmax. : 3,96
 Aantal dagen 365 op : 14/01/2011 op : 26/06/2011



KANAAAL 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 (km²)		
Begin waarnemingen	23/07/1999	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 16/12/2010 19:00 : 4,45 mTAW 17/12/2011 09:30 : 76,77 m³/s
 2000-2010: 03/01/2003 03:00 : 4,63 mTAW 17/12/2011 09:30 : 76,77 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	62,82	11,75	8,43	3,98	2,27	1,72	-0,76
2000 - 2011	62,85	18,30	13,68	8,32	4,41	2,26	-2,44

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	76,03	14,13	9,69	3,64	1,39	0,14	-9,53
2000 - 2011	76,03	20,54	15,12	7,98	3,40	0,80	-42,42

KANAAL GENT-OOSTENDE

Varsenare

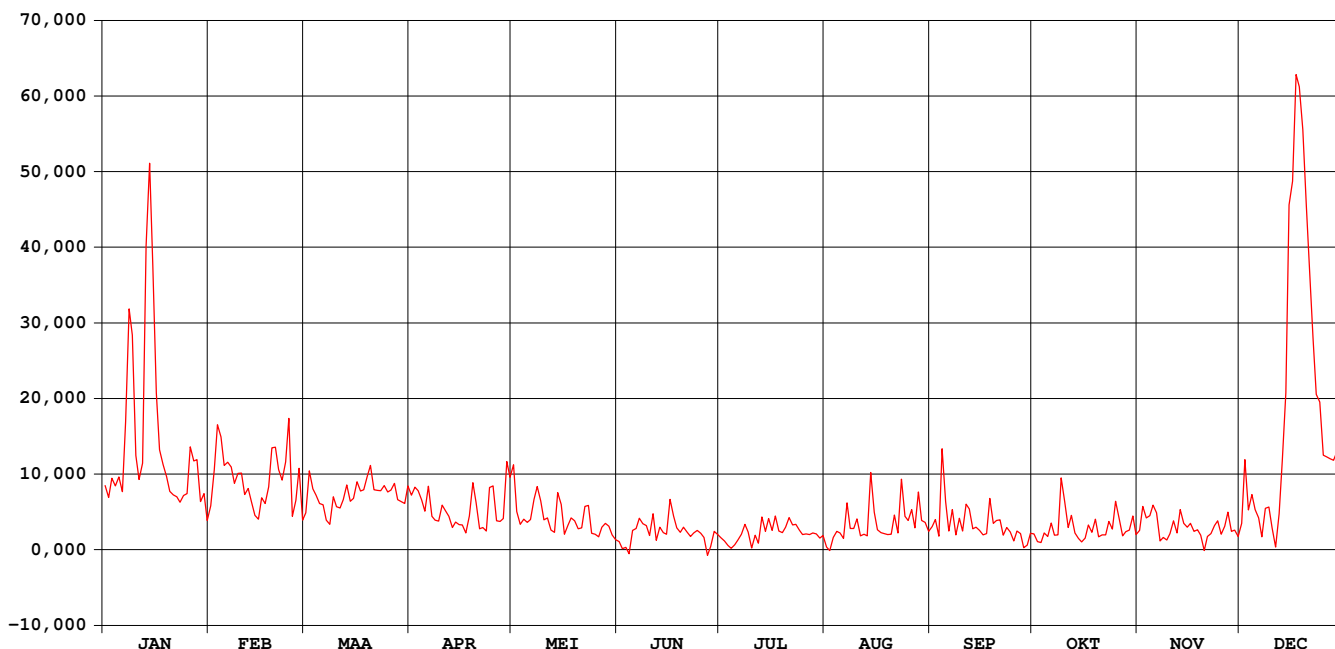
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	14,27	9,41	7,29	5,45	4,15	2,28	2,22	3,42	3,43	2,93	3,00	19,61
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3,86	3,94	3,34	2,23	1,34	-0,76	0,17	-0,11	0,26	0,95	-0,13	0,34
	31	28	8	17	31	27	4	2	28	3	20	11
Dagmax. op	51,12	17,36	11,14	11,66	11,21	6,64	4,48	10,20	13,36	9,50	5,90	62,82
	14	24	20	29	1	16	17	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 6,46 Dagmin. : -0,76 Dagmax. : 62,82
 Aantal dagen 365 op : 27/06/2011 op : 17/12/2011



KANAAL GENT-OOSTENDE

Varsenare

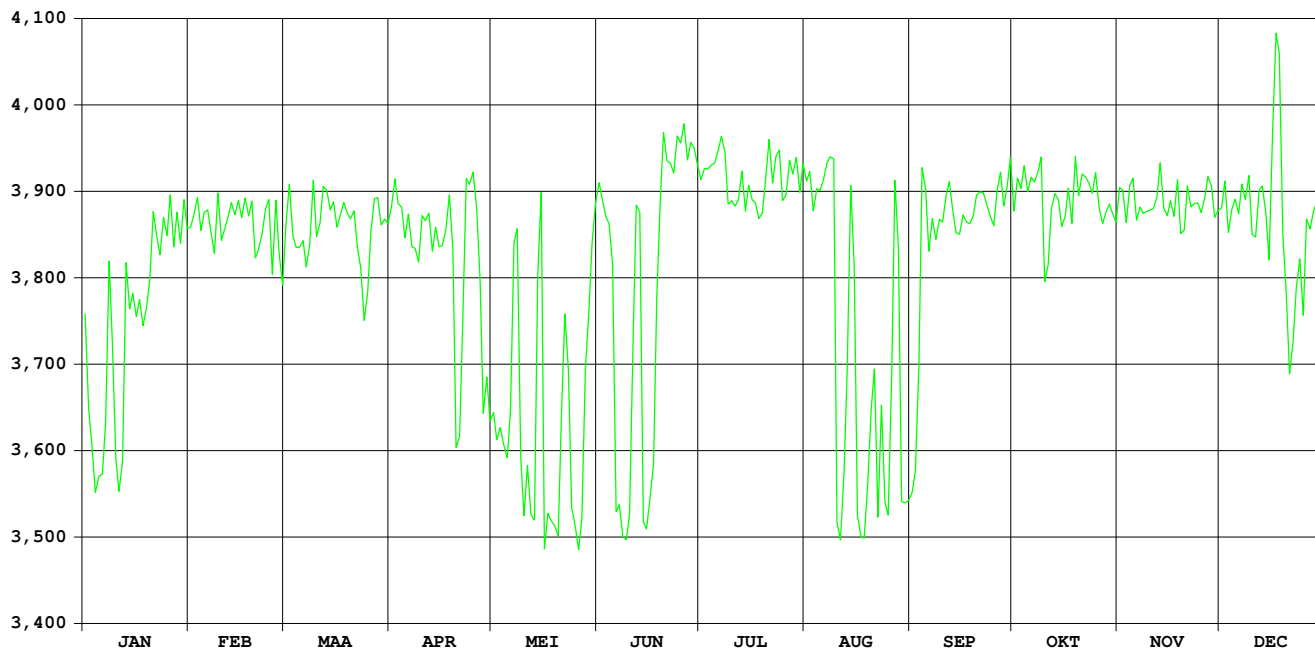
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3,75	3,86	3,86	3,82	3,64	3,79	3,91	3,71	3,85	3,89	3,89	3,87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3,55	3,79	3,75	3,60	3,49	3,50	3,87	3,50	3,55	3,80	3,85	3,69
	4	28	24	20	26	9	18	11	1	10	19	21
Dagmax. op	3,90	3,90	3,91	3,92	3,90	3,98	3,96	3,94	3,94	3,94	3,93	4,08
	26	9	9	25	15	26	7	8	30	19	13	17

JAAR Gemiddelde : 3,82 Dagmin. : 3,49 Dagmax. : 4,08
 Aantal dagen 365 op : 26/05/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	20/06/1996
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 00:00 : 6,04 mTAW
1996-2011 : 28/01/2002 04:00 : 6,32 mTAW

KANAAL GENT-OOSTENDE Brugge-Steenbrugge

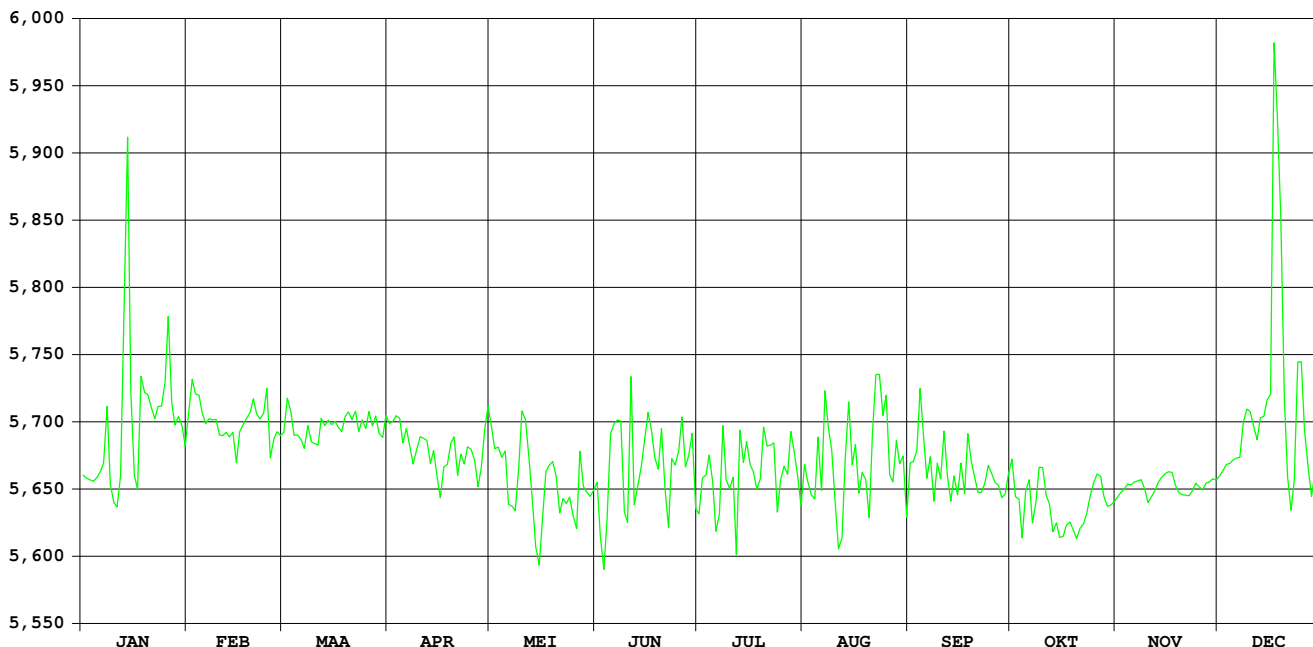
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,66	5,71	5,69	5,70	5,70	5,65	5,63	5,67	5,67	5,67	5,64	5,66
2	5,66	5,73	5,72	5,70	5,68	5,61	5,66	5,66	5,67	5,64	5,65	5,66
3	5,66	5,72	5,71	5,70	5,68	5,59	5,66	5,65	5,68	5,64	5,65	5,67
4	5,66	5,72	5,69	5,70	5,67	5,63	5,68	5,64	5,72	5,61	5,65	5,67
5	5,66	5,71	5,69	5,68	5,68	5,69	5,66	5,69	5,69	5,65	5,65	5,67
6	5,66	5,70	5,69	5,69	5,64	5,70	5,62	5,65	5,66	5,66	5,66	5,67
7	5,67	5,70	5,68	5,68	5,64	5,70	5,63	5,72	5,67	5,62	5,66	5,67
8	5,71	5,70	5,70	5,67	5,63	5,70	5,70	5,70	5,64	5,64	5,66	5,70
9	5,65	5,70	5,69	5,68	5,67	5,63	5,66	5,68	5,67	5,67	5,65	5,71
10	5,64	5,69	5,68	5,69	5,71	5,63	5,65	5,64	5,66	5,67	5,64	5,71
11	5,64	5,69	5,68	5,69	5,70	5,73	5,66	5,61	5,69	5,65	5,64	5,70
12	5,66	5,69	5,70	5,69	5,67	5,64	5,60	5,61	5,66	5,64	5,65	5,69
13	5,78	5,69	5,70	5,67	5,64	5,65	5,69	5,67	5,64	5,62	5,65	5,70
14	5,91	5,69	5,70	5,68	5,61	5,67	5,67	5,71	5,66	5,62	5,66	5,70
15	5,72	5,67	5,70	5,66	5,59	5,69	5,69	5,67	5,65	5,61	5,66	5,72
16	5,66	5,69	5,70	5,64	5,63	5,71	5,67	5,68	5,67	5,61	5,66	5,72
17	5,65	5,70	5,70	5,67	5,66	5,69	5,66	5,65	5,65	5,62	5,66	5,98
18	5,73	5,70	5,69	5,67	5,67	5,67	5,65	5,66	5,69	5,63	5,65	5,93
19	5,72	5,71	5,70	5,68	5,67	5,66	5,66	5,66	5,67	5,62	5,65	5,85
20	5,72	5,72	5,71	5,69	5,66	5,70	5,70	5,63	5,66	5,61	5,65	5,72
21	5,71	5,71	5,70	5,66	5,63	5,65	5,68	5,69	5,65	5,62	5,65	5,66
22	5,70	5,70	5,71	5,68	5,64	5,62	5,68	5,74	5,65	5,62	5,64	5,63
23	5,71	5,71	5,69	5,67	5,64	5,67	5,68	5,74	5,65	5,63	5,65	5,66
24	5,71	5,73	5,70	5,68	5,64	5,67	5,63	5,70	5,67	5,65	5,65	5,74
25	5,73	5,67	5,69	5,68	5,63	5,68	5,66	5,72	5,66	5,65	5,65	5,74
26	5,78	5,69	5,71	5,67	5,62	5,70	5,67	5,66	5,65	5,66	5,65	5,69
27	5,71	5,69	5,70	5,65	5,68	5,67	5,66	5,66	5,65	5,66	5,65	5,67
28	5,70	5,69	5,70	5,67	5,65	5,67	5,69	5,69	5,64	5,64	5,66	5,64
29	5,70		5,69	5,70	5,65	5,69	5,68	5,67	5,65	5,64	5,66	5,66
30	5,70		5,69	5,71	5,64	5,64	5,66	5,67	5,66	5,64	5,66	5,68
31	5,68		5,70		5,65		5,64	5,63		5,64		5,68

MAAND												
Gemiddelde	5,70	5,70	5,70	5,68	5,65	5,67	5,66	5,67	5,66	5,64	5,65	5,71
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,64	5,67	5,68	5,64	5,59	5,59	5,60	5,61	5,64	5,61	5,64	5,63
op	11	15	7	16	15	3	12	11	13	20	10	22
Dagmax.	5,91	5,73	5,72	5,71	5,71	5,73	5,70	5,74	5,72	5,67	5,66	5,98
op	14	2	2	30	10	11	8	23	4	1	16	17

JAAR Gemiddelde : 5,67 Dagmin. : 5,59 Dagmax. : 5,98
Aantal dagen 365 op : 03/06/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	20/06/1996
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 06:00 : 6,95 mTAW

1996-2011 : 31/12/2002 06:00 : 7,39 mTAW

KANAAL GENT-OOSTENDE

Aalter

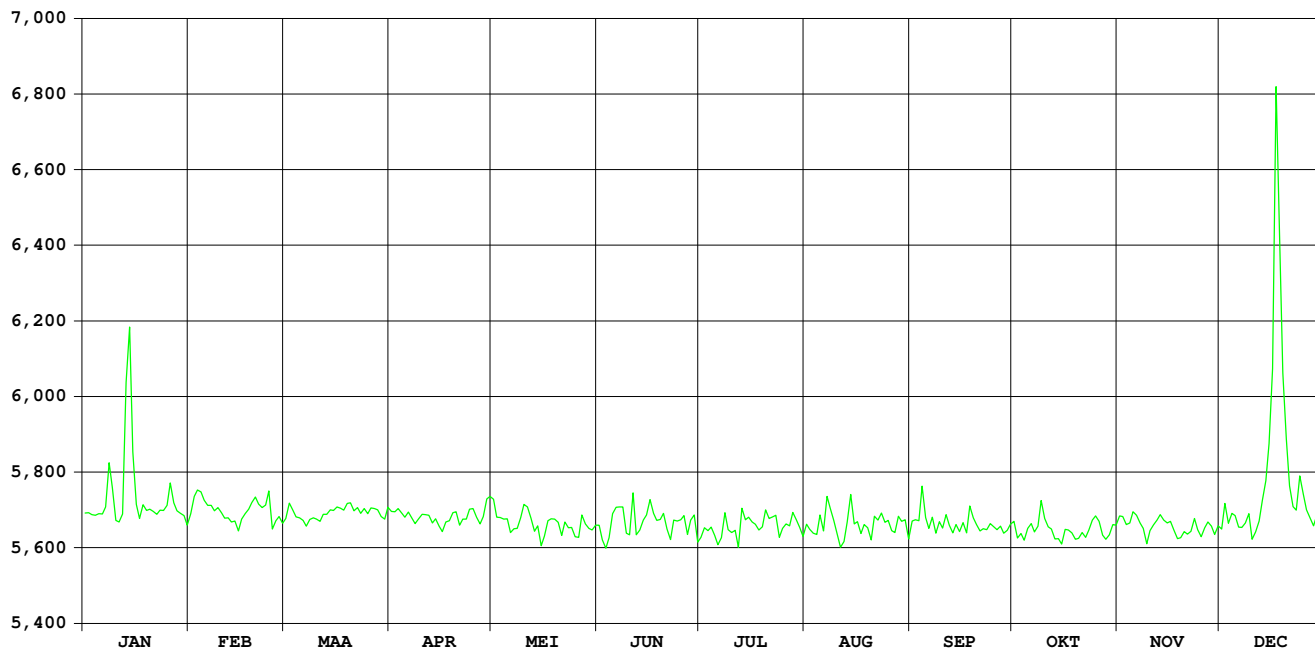
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,69	5,69	5,68	5,70	5,73	5,66	5,63	5,66	5,67	5,67	5,68	5,65
2	5,69	5,74	5,72	5,70	5,68	5,62	5,65	5,65	5,67	5,63	5,68	5,72
3	5,69	5,75	5,70	5,70	5,68	5,60	5,65	5,64	5,67	5,64	5,66	5,66
4	5,69	5,75	5,68	5,69	5,68	5,63	5,65	5,64	5,76	5,62	5,67	5,69
5	5,69	5,73	5,68	5,68	5,68	5,69	5,63	5,69	5,68	5,65	5,70	5,69
6	5,69	5,71	5,67	5,69	5,64	5,71	5,61	5,64	5,65	5,66	5,69	5,65
7	5,71	5,71	5,66	5,68	5,65	5,71	5,63	5,74	5,68	5,64	5,67	5,65
8	5,82	5,70	5,67	5,66	5,65	5,71	5,69	5,70	5,64	5,66	5,65	5,67
9	5,76	5,71	5,68	5,68	5,68	5,64	5,65	5,67	5,67	5,72	5,61	5,69
10	5,67	5,69	5,68	5,69	5,71	5,63	5,64	5,64	5,65	5,68	5,65	5,62
11	5,67	5,68	5,67	5,69	5,71	5,75	5,65	5,60	5,69	5,65	5,66	5,64
12	5,69	5,68	5,69	5,69	5,68	5,63	5,60	5,62	5,66	5,65	5,67	5,67
13	6,04	5,67	5,69	5,67	5,64	5,65	5,70	5,67	5,64	5,62	5,69	5,73
14	6,18	5,67	5,70	5,68	5,66	5,67	5,67	5,74	5,66	5,62	5,67	5,78
15	5,85	5,64	5,70	5,66	5,61	5,69	5,68	5,66	5,64	5,61	5,67	5,88
16	5,71	5,68	5,71	5,64	5,63	5,73	5,67	5,67	5,67	5,65	5,67	6,07
17	5,68	5,69	5,70	5,67	5,67	5,69	5,66	5,64	5,64	5,65	5,65	6,82
18	5,71	5,70	5,70	5,67	5,68	5,67	5,65	5,66	5,71	5,64	5,62	6,46
19	5,70	5,72	5,72	5,69	5,68	5,67	5,66	5,65	5,68	5,62	5,63	6,06
20	5,70	5,73	5,72	5,70	5,67	5,69	5,70	5,62	5,66	5,62	5,64	5,89
21	5,70	5,72	5,70	5,66	5,63	5,65	5,68	5,68	5,64	5,64	5,64	5,76
22	5,69	5,71	5,71	5,68	5,67	5,62	5,68	5,67	5,65	5,63	5,64	5,71
23	5,70	5,71	5,69	5,68	5,65	5,67	5,69	5,69	5,65	5,65	5,68	5,70
24	5,70	5,75	5,70	5,70	5,65	5,67	5,63	5,67	5,66	5,67	5,65	5,79
25	5,71	5,65	5,69	5,70	5,63	5,67	5,65	5,67	5,66	5,68	5,63	5,74
26	5,77	5,67	5,71	5,68	5,63	5,69	5,66	5,64	5,65	5,67	5,65	5,70
27	5,72	5,68	5,70	5,66	5,69	5,63	5,66	5,64	5,66	5,63	5,67	5,68
28	5,70	5,66	5,70	5,68	5,66	5,67	5,69	5,68	5,64	5,62	5,66	5,66
29	5,69		5,68	5,73	5,65	5,69	5,67	5,67	5,65	5,63	5,64	5,69
30	5,69		5,68	5,74	5,65	5,61	5,65	5,67	5,66	5,66	5,66	5,70
31	5,66		5,71		5,66		5,63	5,62		5,66		5,75

MAAND												
Gemiddelde	5,73	5,70	5,69	5,68	5,66	5,67	5,66	5,66	5,66	5,65	5,66	5,79
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,66	5,64	5,66	5,64	5,61	5,60	5,60	5,60	5,64	5,61	5,61	5,62
	31	15	7	16	15	3	12	11	8	15	9	10
Dagmax. op	6,18	5,75	5,72	5,74	5,73	5,75	5,70	5,74	5,76	5,72	5,70	6,82
	14	3	20	30	1	11	13	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 5,68 Dagmin. : 5,60 Dagmax. : 6,82
 Aantal dagen 365 op : 03/06/2011 op : 17/12/2011



MAARLEED ZUIENKERKE

HIC-identificatienummer	42P2
Inplanting	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 63,918 Y : 213,249
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	10/05/2006
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)

2011 : 17/12/2011 14:15 : 0,86 mTAW (geschat)

2007-2011 : 24/07/2007 09:00 : 1,05 mTAW

MAARLEED Zuikerkerke

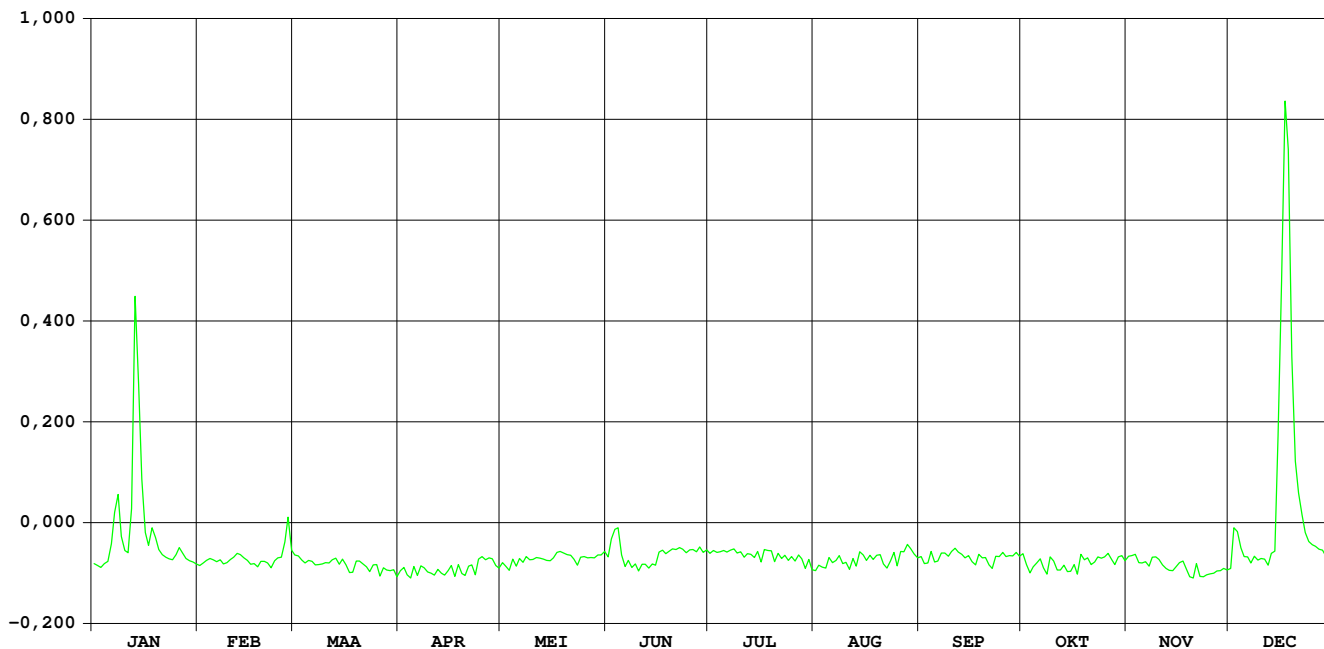
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-0,08	-0,09	-0,06	-0,10	-0,08	-0,07	-0,06	-0,10	-0,07	-0,06	-0,07	-0,09
2	-0,09	-0,08	-0,07	-0,09	-0,09	-0,03	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,01
3	-0,09	-0,07	-0,07	-0,10	-0,10	-0,01	-0,06	-0,09	-0,08	-0,10	-0,06	-0,02
4	-0,08	-0,07	-0,08	-0,11	-0,07	-0,01	-0,06	-0,09	-0,06	-0,09	-0,08	-0,05
5	-0,08	-0,07	-0,07	-0,09	-0,09	-0,06	-0,06	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07
6	-0,04	-0,08	-0,08	-0,11	-0,07	-0,09	-0,06	-0,08	-0,08	-0,07	-0,08	-0,07
7	0,02	-0,07	-0,08	-0,09	-0,08	-0,08	-0,06	-0,08	-0,06	-0,09	-0,09	-0,08
8	0,06	-0,08	-0,08	-0,09	-0,07	-0,09	-0,05	-0,07	-0,06	-0,10	-0,07	-0,07
9	-0,03	-0,08	-0,08	-0,10	-0,07	-0,08	-0,06	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
10	-0,06	-0,07	-0,08	-0,10	-0,07	-0,10	-0,06	-0,08	-0,06	-0,08	-0,07	-0,07
11	-0,06	-0,07	-0,08	-0,10	-0,07	-0,08	-0,07	-0,09	-0,05	-0,09	-0,08	-0,07
12	0,03	-0,06	-0,07	-0,09	-0,07	-0,08	-0,06	-0,07	-0,06	-0,09	-0,09	-0,08
13	0,45	-0,06	-0,07	-0,10	-0,07	-0,09	-0,06	-0,09	-0,06	-0,08	-0,09	-0,06
14	0,27	-0,07	-0,08	-0,10	-0,08	-0,08	-0,07	-0,06	-0,07	-0,10	-0,10	-0,06
15	0,09	-0,07	-0,07	-0,10	-0,08	-0,08	-0,06	-0,06	-0,07	-0,10	-0,09	0,17
16	-0,02	-0,08	-0,08	-0,09	-0,07	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,48
17	-0,05	-0,08	-0,10	-0,11	-0,06	-0,06	-0,05	-0,07	-0,08	-0,10	-0,08	0,84
18	-0,01	-0,09	-0,10	-0,08	-0,06	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,06	-0,09	0,74
19	-0,03	-0,08	-0,08	-0,10	-0,06	-0,06	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,11	0,33
20	-0,05	-0,08	-0,08	-0,11	-0,06	-0,05	-0,08	-0,06	-0,07	-0,07	-0,11	0,12
21	-0,06	-0,08	-0,08	-0,09	-0,07	-0,05	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,06
22	-0,07	-0,09	-0,09	-0,08	-0,07	-0,05	-0,07	-0,09	-0,09	-0,08	-0,11	0,01
23	-0,07	-0,08	-0,10	-0,10	-0,08	-0,05	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,11	-0,02
24	-0,07	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,06	-0,08	-0,06	-0,07	-0,07	-0,10	-0,04
25	-0,06	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,05	-0,07	-0,09	-0,06	-0,07	-0,10	-0,04
26	-0,05	-0,04	-0,11	-0,07	-0,07	-0,05	-0,08	-0,06	-0,07	-0,06	-0,10	-0,05
27	-0,06	0,01	-0,09	-0,07	-0,07	-0,06	-0,06	-0,06	-0,07	-0,07	-0,10	-0,05
28	-0,07	-0,06	-0,09	-0,07	-0,07	-0,05	-0,07	-0,04	-0,07	-0,08	-0,10	-0,05
29	-0,08	-0,10	-0,09	-0,09	-0,06	-0,06	-0,09	-0,05	-0,06	-0,07	-0,09	-0,07
30	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09	-0,06	-0,05	-0,07	-0,06	-0,07	-0,07	-0,09	-0,07
31	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,06	-0,05	-0,09	-0,06	-0,07	-0,08	-0,09	-0,06

MAAND												
Gemiddelde	-0,02	-0,07	-0,08	-0,09	-0,07	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,08	-0,09	0,05
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-0,09	-0,09	-0,11	-0,11	-0,10	-0,10	-0,09	-0,10	-0,09	-0,10	-0,11	-0,09
op	3	22	31	4	3	10	31	1	22	8	20	1
Dagmax.	0,45	0,01	-0,06	-0,07	-0,06	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	0,84
op	13	27	1	25	18	4	8	28	11	26	3	17

JAAR Gemiddelde : -0,06 Dagmin. : -0,11 Dagmax. : 0,84
 Aantal dagen 365 op : 20/11/2011 op : 17/12/2011



VROUWENLEED JABBEKE

HIC-identificatienummer	42P4
Inplanting	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 63,826 Y : 212,696
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
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)

2011 : 18/12/2011 00:45 : 0,81 mTAW

2007-2011 : 18/12/2011 00:45 : 0,81 mTAW

VROUWENLEED Jabbeke

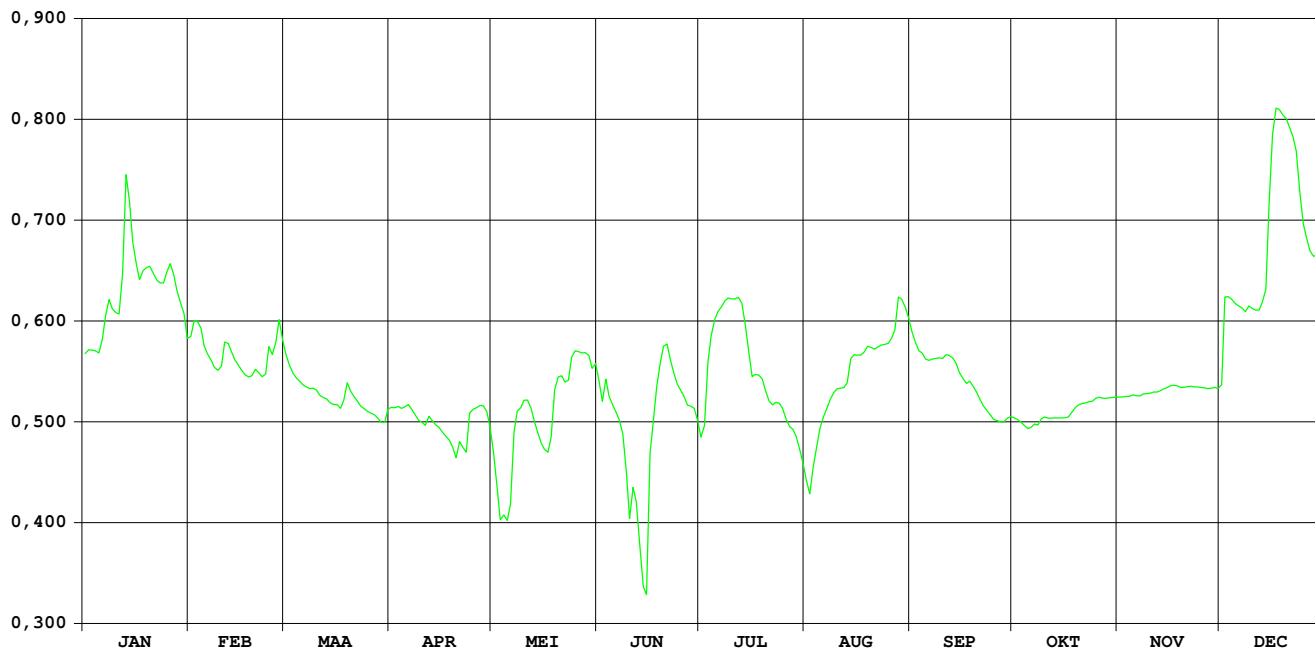
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,57	0,58	0,57	0,51	0,47	0,54	0,48	0,44	0,59	0,50	0,52	0,54
2	0,57	0,60	0,56	0,51	0,44	0,52	0,50	0,43	0,58	0,50	0,52	0,62
3	0,57	0,60	0,55	0,52	0,40	0,54	0,56	0,46	0,57	0,50	0,53	0,62
4	0,57	0,59	0,54	0,51	0,41	0,53	0,59	0,48	0,57	0,50	0,53	0,62
5	0,57	0,58	0,54	0,51	0,40	0,52	0,60	0,49	0,56	0,49	0,53	0,62
6	0,58	0,57	0,54	0,52	0,42	0,51	0,61	0,50	0,56	0,49	0,53	0,61
7	0,61	0,56	0,53	0,51	0,49	0,50	0,61	0,51	0,56	0,50	0,53	0,61
8	0,62	0,55	0,53	0,51	0,51	0,49	0,62	0,52	0,56	0,50	0,53	0,61
9	0,61	0,55	0,53	0,50	0,51	0,45	0,62	0,53	0,56	0,50	0,53	0,61
10	0,61	0,56	0,53	0,50	0,52	0,40	0,62	0,53	0,56	0,50	0,53	0,61
11	0,61	0,58	0,53	0,50	0,52	0,43	0,62	0,53	0,57	0,50	0,53	0,61
12	0,65	0,58	0,52	0,51	0,51	0,42	0,62	0,53	0,57	0,50	0,53	0,61
13	0,75	0,57	0,52	0,50	0,50	0,38	0,62	0,54	0,56	0,50	0,53	0,62
14	0,72	0,56	0,52	0,50	0,49	0,34	0,60	0,56	0,56	0,50	0,53	0,63
15	0,68	0,56	0,52	0,49	0,48	0,33	0,57	0,57	0,55	0,50	0,53	0,72
16	0,66	0,55	0,52	0,49	0,47	0,47	0,54	0,57	0,54	0,50	0,54	0,79
17	0,64	0,55	0,51	0,49	0,47	0,50	0,55	0,57	0,54	0,50	0,54	0,81
18	0,65	0,54	0,52	0,48	0,48	0,54	0,55	0,57	0,54	0,51	0,54	0,81
19	0,65	0,55	0,54	0,47	0,53	0,56	0,54	0,57	0,53	0,51	0,53	0,80
20	0,65	0,55	0,53	0,46	0,54	0,57	0,53	0,57	0,53	0,52	0,53	0,80
21	0,65	0,55	0,52	0,48	0,55	0,58	0,52	0,57	0,52	0,52	0,53	0,79
22	0,64	0,54	0,52	0,47	0,54	0,56	0,52	0,57	0,52	0,52	0,54	0,78
23	0,64	0,55	0,52	0,47	0,54	0,55	0,52	0,58	0,51	0,52	0,53	0,77
24	0,64	0,57	0,51	0,51	0,56	0,54	0,52	0,58	0,51	0,52	0,53	0,73
25	0,65	0,57	0,51	0,51	0,57	0,53	0,51	0,58	0,50	0,52	0,53	0,70
26	0,66	0,58	0,51	0,51	0,57	0,53	0,50	0,58	0,50	0,52	0,53	0,68
27	0,65	0,60	0,51	0,52	0,57	0,52	0,50	0,59	0,50	0,52	0,53	0,67
28	0,63	0,58	0,50	0,52	0,57	0,52	0,49	0,62	0,50	0,52	0,53	0,66
29	0,62	0,50	0,50	0,51	0,57	0,51	0,48	0,62	0,50	0,52	0,53	0,67
30	0,61	0,50	0,49	0,49	0,55	0,50	0,47	0,61	0,50	0,52	0,53	0,67
31	0,58	0,51	0,51	0,56	0,56	0,50	0,46	0,60	0,52	0,52	0,53	0,67

MAAND												
Gemiddelde	0,63	0,57	0,52	0,50	0,51	0,50	0,55	0,55	0,54	0,51	0,53	0,68
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,57	0,54	0,50	0,46	0,40	0,33	0,46	0,43	0,50	0,49	0,52	0,54
op	1	18	30	20	5	15	31	2	28	5	1	1
Dagmax.	0,75	0,60	0,57	0,52	0,57	0,58	0,62	0,62	0,59	0,52	0,54	0,81
op	13	27	1	6	25	21	12	28	1	26	17	17

JAAR Gemiddelde : 0,55 Dagmin. : 0,33 Dagmax. : 0,81
 Aantal dagen 365 op : 15/06/2011 op : 17/12/2011



ST.ANDRIESZWIN BRUGGE

HIC-identificatienummer	42P8	
Inplanting		
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 64,520	Y : 212,637
Oppervlakte stroomgebied (km²)		
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)

2011 : 17/12/2011 13:00 : 0,86 mTAW

2007-2011 : 17/12/2011 13:00 : 0,86 mTAW

ST.ANDRIESZWIN Brugge

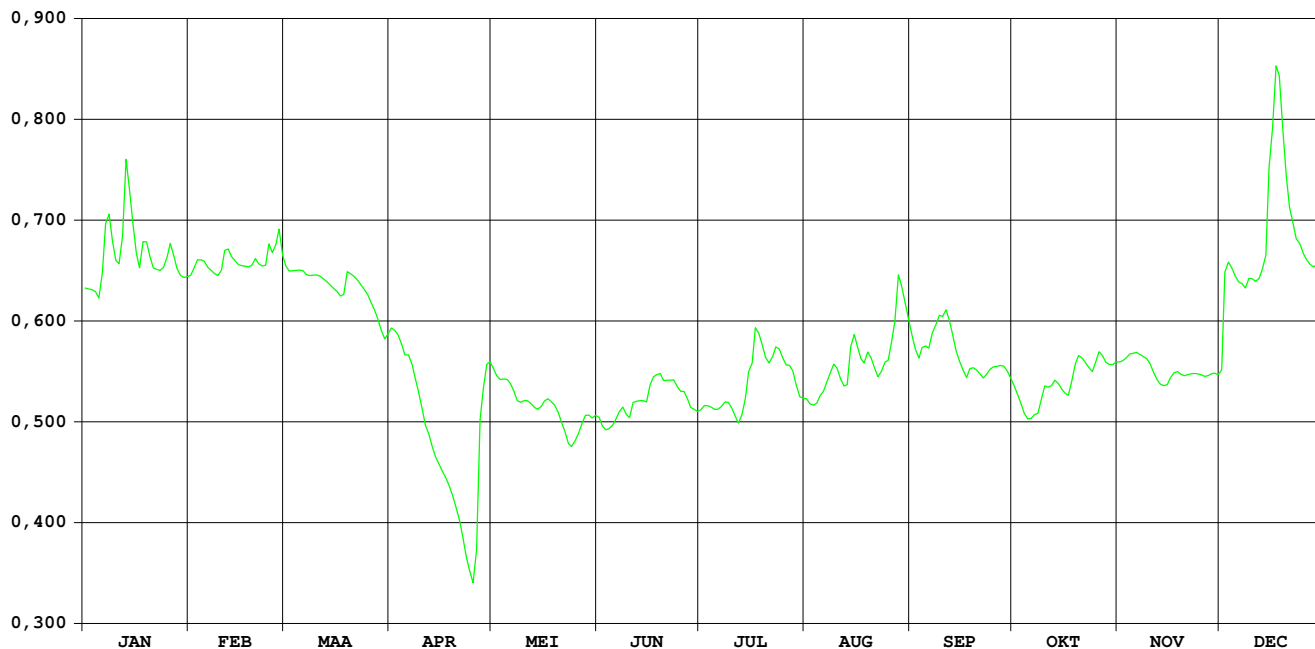
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,63	0,65	0,65	0,59	0,55	0,50	0,51	0,52	0,59	0,54	0,56	0,55
2	0,63	0,65	0,65	0,59	0,55	0,50	0,52	0,52	0,57	0,53	0,56	0,65
3	0,63	0,66	0,65	0,59	0,54	0,49	0,52	0,52	0,56	0,52	0,56	0,66
4	0,63	0,66	0,65	0,58	0,54	0,49	0,51	0,52	0,57	0,51	0,57	0,65
5	0,62	0,66	0,65	0,57	0,54	0,50	0,51	0,53	0,57	0,50	0,57	0,64
6	0,65	0,65	0,65	0,57	0,54	0,50	0,51	0,53	0,57	0,50	0,57	0,64
7	0,70	0,65	0,65	0,56	0,53	0,51	0,52	0,54	0,59	0,51	0,57	0,64
8	0,71	0,65	0,64	0,54	0,52	0,51	0,52	0,55	0,60	0,51	0,56	0,63
9	0,68	0,64	0,65	0,53	0,52	0,51	0,52	0,56	0,61	0,52	0,56	0,64
10	0,66	0,65	0,65	0,51	0,52	0,50	0,51	0,55	0,60	0,54	0,56	0,64
11	0,66	0,67	0,64	0,50	0,52	0,52	0,51	0,54	0,61	0,53	0,55	0,64
12	0,68	0,67	0,64	0,49	0,52	0,52	0,50	0,54	0,60	0,54	0,54	0,64
13	0,76	0,66	0,64	0,47	0,51	0,52	0,51	0,54	0,59	0,54	0,54	0,65
14	0,73	0,66	0,64	0,46	0,51	0,52	0,52	0,57	0,57	0,54	0,54	0,66
15	0,70	0,66	0,63	0,46	0,52	0,52	0,55	0,59	0,56	0,53	0,54	0,75
16	0,67	0,65	0,63	0,45	0,52	0,54	0,56	0,57	0,55	0,53	0,54	0,79
17	0,65	0,65	0,62	0,44	0,52	0,54	0,59	0,56	0,54	0,53	0,55	0,85
18	0,68	0,65	0,63	0,44	0,52	0,55	0,59	0,56	0,55	0,54	0,55	0,84
19	0,68	0,66	0,65	0,43	0,52	0,55	0,58	0,57	0,55	0,56	0,55	0,79
20	0,66	0,66	0,65	0,41	0,51	0,54	0,56	0,56	0,55	0,57	0,55	0,74
21	0,65	0,66	0,64	0,40	0,50	0,54	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,71
22	0,65	0,65	0,64	0,39	0,49	0,54	0,56	0,54	0,54	0,56	0,55	0,70
23	0,65	0,66	0,64	0,37	0,48	0,54	0,57	0,55	0,55	0,55	0,55	0,68
24	0,65	0,68	0,63	0,35	0,48	0,53	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,68
25	0,66	0,67	0,63	0,34	0,48	0,53	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,67
26	0,68	0,68	0,62	0,37	0,49	0,53	0,56	0,58	0,55	0,57	0,55	0,66
27	0,66	0,69	0,61	0,50	0,50	0,52	0,56	0,60	0,56	0,57	0,55	0,66
28	0,65	0,67	0,60	0,53	0,51	0,51	0,55	0,65	0,56	0,56	0,55	0,65
29	0,65		0,59	0,56	0,51	0,51	0,54	0,63	0,55	0,56	0,55	0,66
30	0,64		0,58	0,56	0,50	0,51	0,52	0,62	0,54	0,56	0,55	0,66
31	0,64		0,59	0,51	0,51	0,51	0,52	0,60	0,56	0,56	0,55	0,66

MAAND												
Gemiddelde	0,66	0,66	0,63	0,48	0,51	0,52	0,54	0,56	0,57	0,54	0,55	0,68
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,62	0,64	0,58	0,34	0,48	0,49	0,50	0,52	0,54	0,50	0,54	0,55
op	5	9	30	25	24	3	12	3	22	5	14	1
Dagmax.	0,76	0,69	0,65	0,59	0,55	0,55	0,59	0,65	0,61	0,57	0,57	0,85
op	13	27	1	1	1	19	17	28	11	26	6	17

JAAR Gemiddelde : 0,58 Dagmin. : 0,34 Dagmax. : 0,85
 Aantal dagen 365 op : 25/04/2011 op : 17/12/2011



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)

2011 : 16/12/2011 21:45 : 1,07 mTAW

2007-2011 : 24/07/2007 05:00 : 1,16 mTAW

ST.ANDRIESZWIN Zuikerkerke

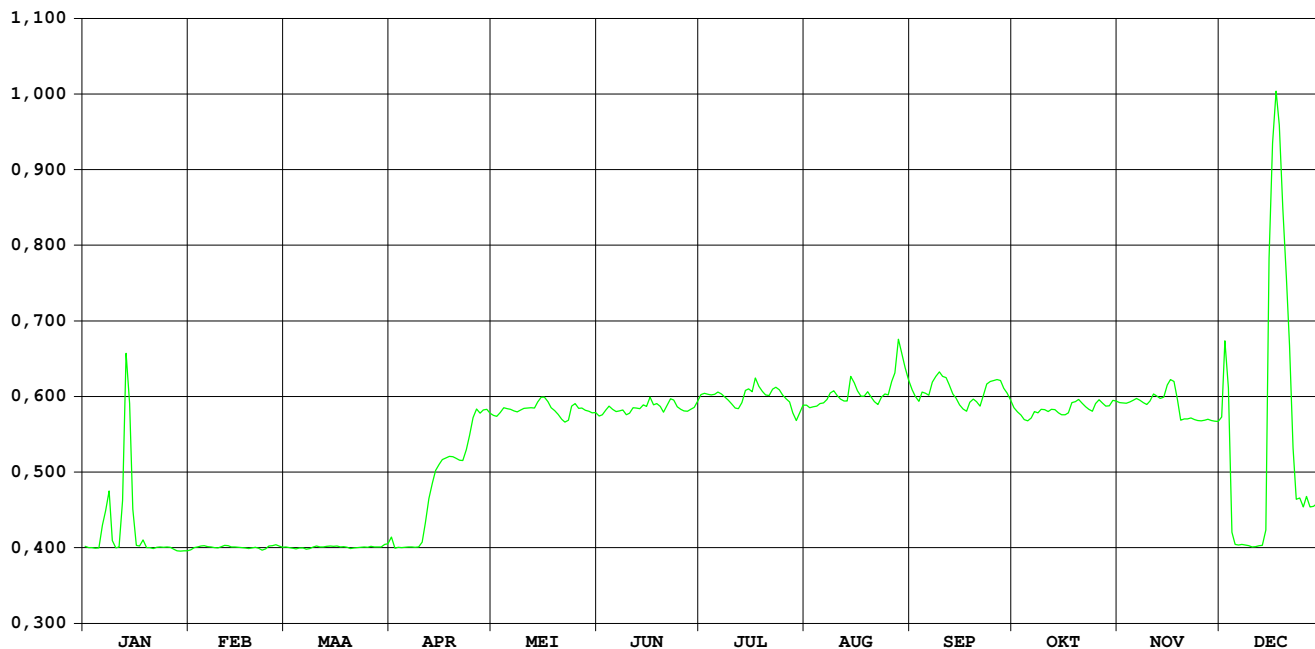
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,40	0,40	0,40	0,41	0,58	0,57	0,60	0,59	0,61	0,59	0,59	0,57
2	0,40	0,40	0,40	0,40	0,57	0,58	0,60	0,59	0,60	0,58	0,59	0,67
3	0,40	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,60	0,59	0,59	0,58	0,59	0,61
4	0,40	0,40	0,40	0,40	0,59	0,59	0,60	0,59	0,61	0,57	0,59	0,42
5	0,40	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,60	0,59	0,60	0,57	0,59	0,40
6	0,43	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,61	0,59	0,60	0,57	0,60	0,40
7	0,45	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,60	0,60	0,62	0,58	0,59	0,40
8	0,48	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,60	0,60	0,63	0,58	0,59	0,40
9	0,41	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,60	0,61	0,63	0,58	0,59	0,40
10	0,40	0,40	0,40	0,41	0,58	0,58	0,59	0,60	0,63	0,58	0,59	0,40
11	0,40	0,40	0,40	0,43	0,58	0,58	0,58	0,60	0,63	0,58	0,60	0,40
12	0,46	0,40	0,40	0,46	0,59	0,58	0,58	0,59	0,62	0,58	0,60	0,40
13	0,66	0,40	0,40	0,49	0,58	0,58	0,59	0,59	0,60	0,58	0,60	0,40
14	0,59	0,40	0,40	0,50	0,59	0,59	0,61	0,63	0,60	0,58	0,60	0,42
15	0,45	0,40	0,40	0,51	0,60	0,59	0,61	0,62	0,59	0,58	0,62	0,78
16	0,40	0,40	0,40	0,52	0,60	0,60	0,61	0,61	0,58	0,58	0,62	0,94
17	0,40	0,40	0,40	0,52	0,59	0,59	0,62	0,60	0,58	0,58	0,62	1,00
18	0,41	0,40	0,40	0,52	0,59	0,59	0,61	0,60	0,59	0,59	0,60	0,96
19	0,40	0,40	0,40	0,52	0,58	0,59	0,61	0,61	0,60	0,59	0,57	0,85
20	0,40	0,40	0,40	0,52	0,58	0,58	0,60	0,60	0,59	0,60	0,57	0,76
21	0,40	0,40	0,40	0,52	0,57	0,59	0,60	0,59	0,59	0,59	0,57	0,67
22	0,40	0,40	0,40	0,52	0,57	0,60	0,61	0,59	0,60	0,59	0,57	0,53
23	0,40	0,40	0,40	0,53	0,57	0,60	0,61	0,60	0,62	0,58	0,57	0,46
24	0,40	0,40	0,40	0,55	0,59	0,59	0,61	0,60	0,62	0,58	0,57	0,47
25	0,40	0,40	0,40	0,57	0,59	0,58	0,60	0,60	0,62	0,59	0,57	0,45
26	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,58	0,60	0,62	0,62	0,60	0,57	0,47
27	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,58	0,59	0,63	0,62	0,59	0,57	0,45
28	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,58	0,58	0,68	0,61	0,59	0,57	0,45
29	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,59	0,57	0,66	0,60	0,59	0,57	0,46
30	0,40	0,40	0,40	0,58	0,58	0,59	0,58	0,64	0,60	0,59	0,57	0,46
31	0,40	0,40	0,41	0,58	0,58	0,59	0,59	0,62	0,62	0,59	0,57	0,49

MAAND												
Gemiddelde	0,42	0,40	0,40	0,49	0,58	0,58	0,60	0,61	0,61	0,58	0,59	0,55
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0,40	0,40	0,40	0,40	0,57	0,57	0,57	0,59	0,58	0,57	0,57	0,40
	29	22	7	2	22	1	29	2	17	5	30	10
Dagmax. op	0,66	0,40	0,41	0,58	0,60	0,60	0,62	0,68	0,63	0,60	0,62	1,00
	13	26	31	26	15	16	17	28	9	20	16	17

JAAR Gemiddelde : 0,53 Dagmin. : 0,40 Dagmax. : 1,00
 Aantal dagen 365 op : 29/01/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	26/09/1972
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 18/12/2011 07:00 : 4,49 mTAW

1991-2011 : 21/02/1995 03:00 : 5,19 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Oostkerke

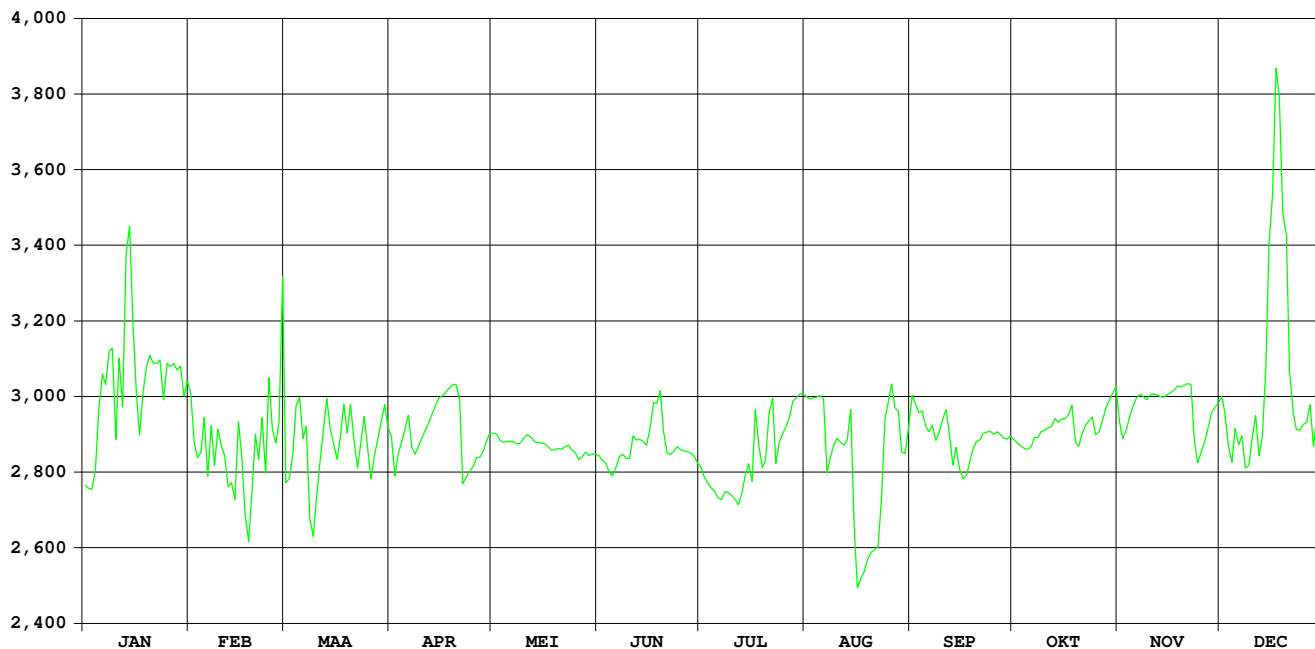
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3,04	2,87	2,87	2,90	2,87	2,87	2,84	2,83	2,90	2,92	2,97	3,05
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2,75	2,62	2,63	2,77	2,83	2,79	2,71	2,49	2,78	2,86	2,82	2,81
	3	18	9	22	26	5	12	16	16	5	24	8
Dagmax. op	3,45	3,32	3,00	3,03	2,90	3,02	3,01	3,03	3,00	3,03	3,03	3,87
	14	28	5	19	1	19	30	26	1	31	21	17

JAAR Gemiddelde : 2,91 Dagmin. : 2,49 Dagmax. : 3,87
 Aantal dagen 365 op : 16/08/2011 op : 17/12/2011



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)

2011: 17/12/2011 07:30 : 2,81 mTAW - 10:15 : 33,89 m³/s
 2006-2011: 17/12/2011 07:30 : 2,81 mTAW - 10:15 : 33,89 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	12,69	3,40	1,63	0,57	0,24	-0,13	-0,43
2006 - 2011	12,70	3,63	2,34	0,84	0,36	-0,01	-1,17

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	33,33	4,78	0,61	-0,11	-0,31	-0,53	-13,10
2006 - 2011	33,33	7,01	0,98	-0,09	-0,37	-0,70	-14,90

LEOPOLDKANAAL Damme

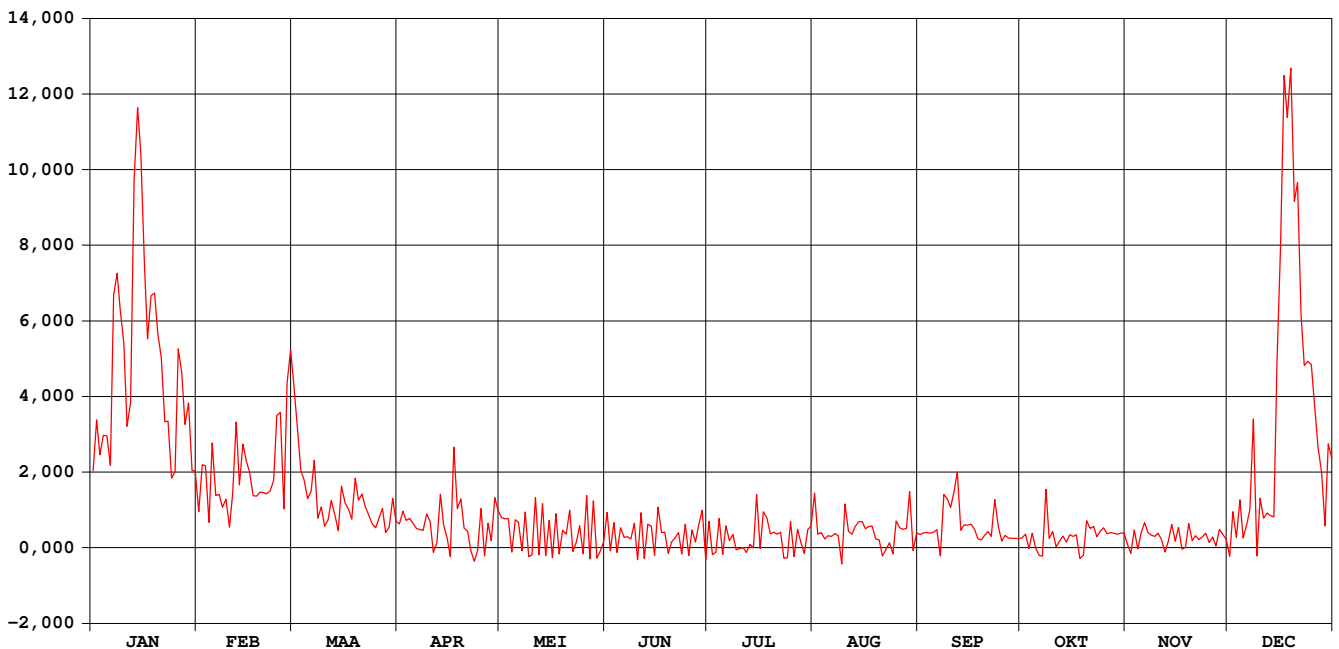
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4,81	2,00	1,26	0,61	0,38	0,31	0,26	0,42	0,57	0,30	0,27	3,72
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,84	0,54	0,40	-0,36	-0,29	-0,32	-0,28	-0,43	-0,22	-0,28	-0,15	-0,23
	24	10	28	23	27	10	23	9	7	18	2	1
Dagmax. op	11,64	5,24	4,31	2,66	1,38	1,07	1,41	1,49	2,00	1,54	0,67	12,69
	14	28	1	17	26	16	15	29	12	8	6	19

JAAR Gemiddelde : 1,24 Dagmin. : -0,43 Dagmax. : 12,69
 Aantal dagen 365 op : 09/08/2011 op : 19/12/2011



LEOPOLDKANAAL Damme

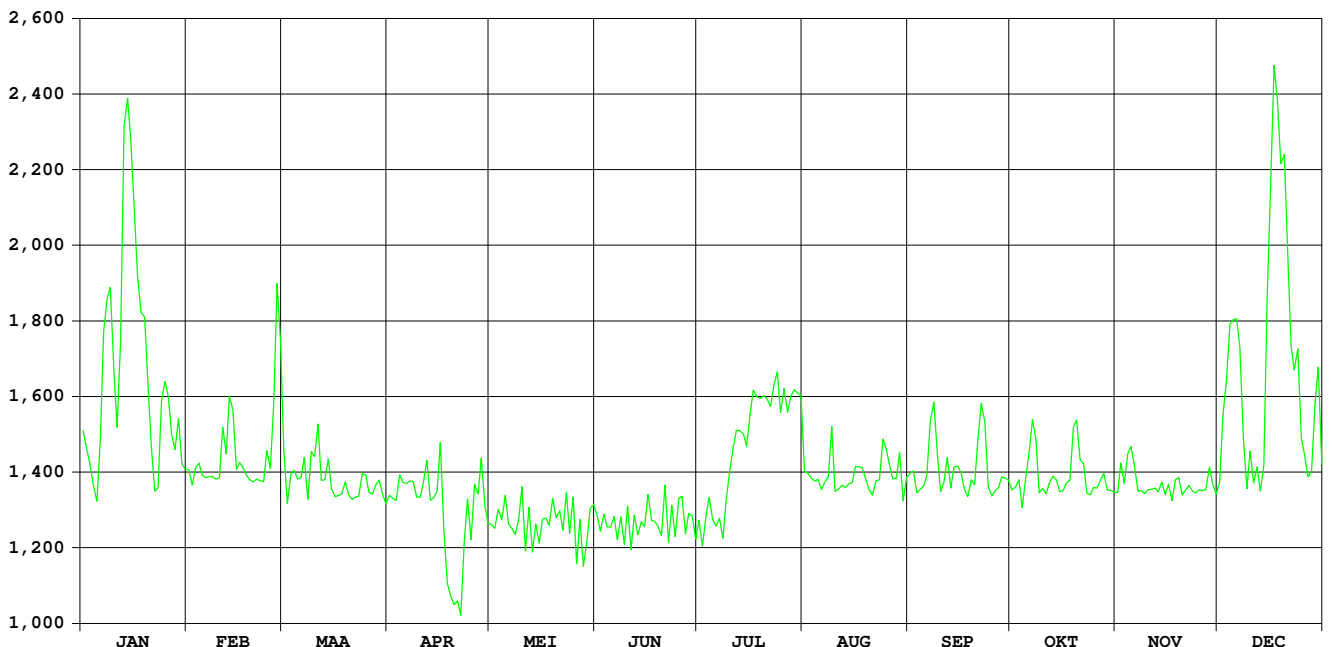
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1,67	1,45	1,38	1,30	1,27	1,27	1,48	1,39	1,41	1,39	1,37	1,69
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,32 5	1,37 2	1,32 31	1,02 22	1,15 28	1,20 11	1,20 2	1,32 30	1,34 18	1,31 4	1,32 17	1,35 13
Dagmax. op	2,39 14	1,90 27	1,53 11	1,48 16	1,36 10	1,36 21	1,67 24	1,52 9	1,58 8	1,54 7	1,47 5	2,48 17

JAAR												
Gemiddelde :	1,42			Dagmin. :	1,02			Dagmax. :	2,48			
Aantal dagen	365			op :	22/04/2011			op :	17/12/2011			



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE BALGERHOEKE OPW. STUW

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)

2011: 17/12/2011 10:00: 5,61 mTAW
1991-2011: 31/12/2002 01:00 : 5,94 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Balgerhoeke / opw. stuw-sluis

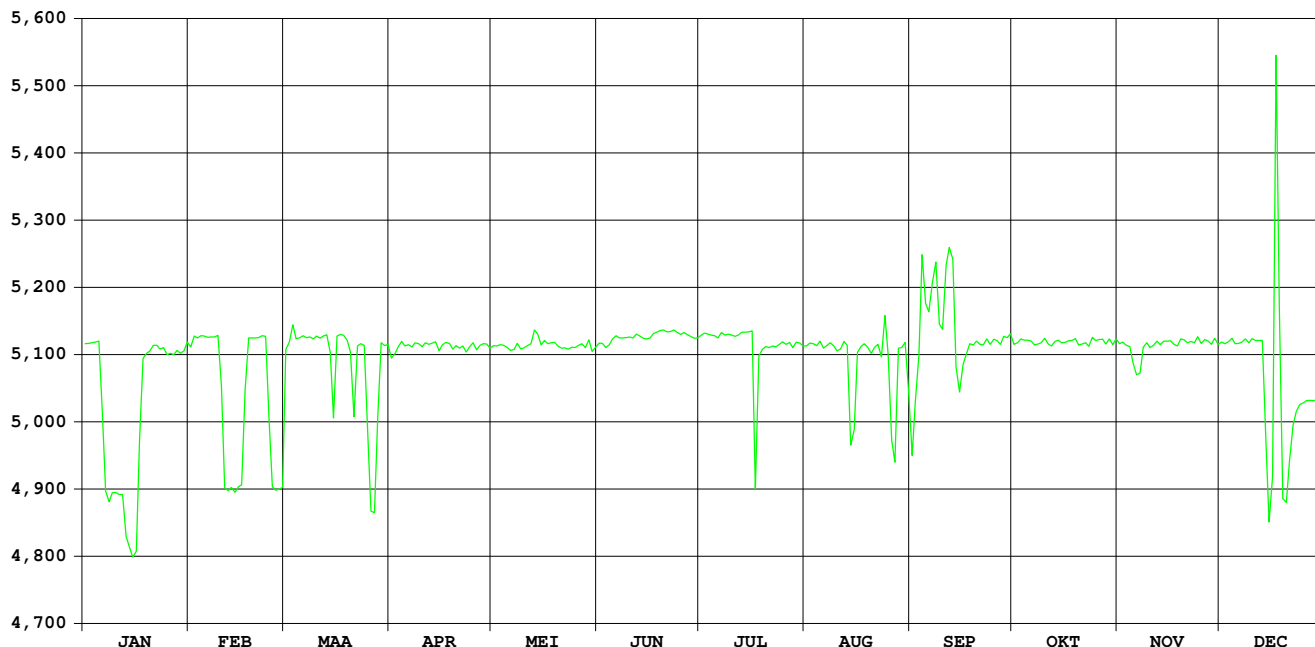
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,12	5,11	5,11	5,09	5,11	5,12	5,13	5,11	4,95	5,11	5,12	5,12
2	5,12	5,13	5,12	5,10	5,11	5,12	5,13	5,12	5,03	5,12	5,12	5,12
3	5,12	5,12	5,14	5,11	5,11	5,11	5,13	5,12	5,10	5,12	5,11	5,12
4	5,12	5,13	5,12	5,12	5,11	5,11	5,13	5,11	5,25	5,12	5,11	5,12
5	5,12	5,13	5,12	5,11	5,11	5,12	5,13	5,12	5,18	5,12	5,09	5,12
6	5,01	5,13	5,13	5,11	5,11	5,13	5,12	5,11	5,16	5,12	5,07	5,12
7	4,90	5,13	5,13	5,11	5,11	5,12	5,13	5,11	5,21	5,11	5,07	5,12
8	4,88	5,13	5,13	5,12	5,12	5,12	5,13	5,12	5,24	5,12	5,11	5,12
9	4,89	5,13	5,12	5,12	5,11	5,12	5,13	5,11	5,15	5,12	5,12	5,12
10	4,89	5,05	5,13	5,11	5,11	5,13	5,13	5,11	5,14	5,12	5,11	5,12
11	4,89	4,90	5,12	5,12	5,11	5,12	5,13	5,11	5,23	5,12	5,11	5,12
12	4,89	4,90	5,13	5,12	5,12	5,13	5,13	5,12	5,26	5,11	5,12	5,12
13	4,83	4,90	5,13	5,12	5,14	5,13	5,13	5,11	5,24	5,12	5,11	5,12
14	4,81	4,90	5,10	5,12	5,13	5,12	5,13	4,97	5,08	5,12	5,12	4,97
15	4,80	4,90	5,01	5,11	5,11	5,12	5,13	4,99	5,04	5,12	5,12	4,85
16	4,81	4,91	5,13	5,11	5,12	5,12	5,14	5,10	5,09	5,12	5,12	4,92
17	4,97	5,05	5,13	5,12	5,12	5,13	4,90	5,11	5,10	5,12	5,11	5,55
18	5,09	5,12	5,13	5,12	5,12	5,13	5,10	5,12	5,12	5,12	5,11	5,17
19	5,10	5,12	5,12	5,11	5,12	5,14	5,11	5,11	5,11	5,12	5,12	4,89
20	5,10	5,12	5,10	5,11	5,11	5,14	5,11	5,10	5,12	5,11	5,12	4,88
21	5,11	5,12	5,01	5,11	5,11	5,13	5,11	5,11	5,12	5,12	5,12	4,94
22	5,11	5,13	5,11	5,11	5,11	5,13	5,11	5,12	5,11	5,12	5,12	4,99
23	5,11	5,13	5,12	5,10	5,11	5,14	5,11	5,10	5,12	5,11	5,12	5,01
24	5,11	5,01	5,11	5,11	5,11	5,13	5,11	5,16	5,12	5,13	5,13	5,03
25	5,10	4,90	4,98	5,12	5,11	5,13	5,12	5,10	5,12	5,12	5,12	5,03
26	5,10	4,90	4,87	5,11	5,11	5,13	5,12	4,97	5,12	5,12	5,12	5,03
27	5,10	4,90	4,86	5,11	5,12	5,13	5,12	4,94	5,12	5,12	5,12	5,03
28	5,11	4,90	5,00	5,12	5,11	5,13	5,11	5,11	5,13	5,12	5,12	5,03
29	5,10	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,11	5,13	5,12	5,12	5,03
30	5,11	5,11	5,11	5,11	5,10	5,12	5,12	5,12	5,13	5,11	5,12	5,03
31	5,12	5,12	5,12	5,11	5,11	5,12	5,11	5,04	5,12	5,12	5,12	5,03

MAAND												
Gemiddelde	5,02	5,04	5,09	5,11	5,11	5,13	5,11	5,09	5,13	5,12	5,11	5,06
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4,80	4,90	4,86	5,09	5,10	5,11	4,90	4,94	4,95	5,11	5,07	4,85
	15	14	27	1	30	3	17	27	1	23	6	15
Dagmax. op	5,12	5,13	5,14	5,12	5,14	5,14	5,14	5,16	5,26	5,13	5,13	5,55
	5	9	3	4	13	20	16	24	12	24	24	17

JAAR Gemiddelde : 5,09 Dagmin. : 4,80 Dagmax. : 5,55
 Aantal dagen 365 op : 15/01/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)		
Begin waarnemingen	01/10/2002	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011: 17/12/2011 02 :30 : 6,77 mTAW – 12:30 : 65,85 m³/s

2003 - 2011: 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.
2011	61,20	26,77	0,86	0,32	0,09	-0,05	-0,32
2003 - 2011	78,92	21,42	7,43	0,37	0,12	-0,04	-0,41

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	65,18	27,17	1,09	0,35	0,07	-0,23	-1,63
2003 - 2011	83,45	23,12	6,63	0,35	0,09	-0,14	-1,63

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Zomergem

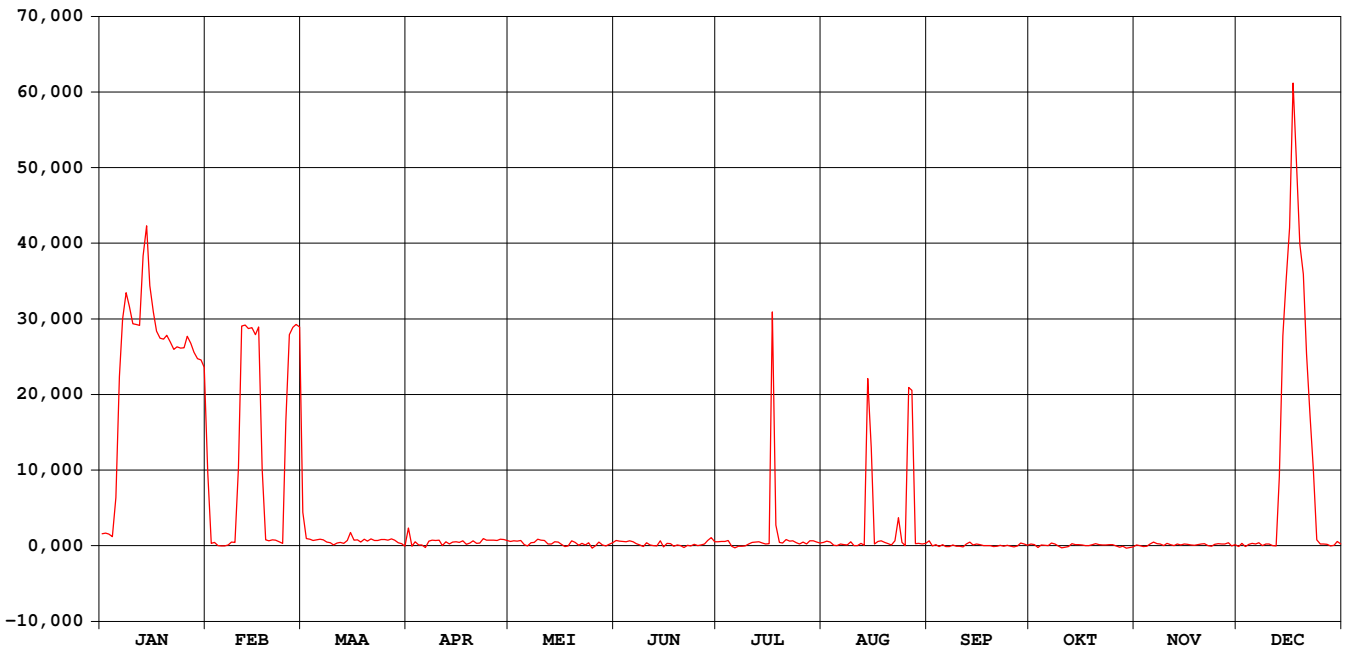
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	24,49	12,14	0,78	0,54	0,32	0,27	1,43	2,83	0,06	0,03	0,15	11,57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,20	-0,03	-0,06	-0,25	-0,34	-0,26	-0,28	0,00	-0,15	-0,32	-0,12	-0,12
op	4	5	31	6	25	21	6	10	26	29	3	3
Dagmax.	42,30	29,28	4,41	2,36	0,85	1,07	30,90	22,12	0,65	0,37	0,47	61,20
op	14	27	1	1	9	29	17	14	1	7	6	17

JAAR Gemiddelde : 4,53 Dagmin. : -0,34 Dagmax. : 61,20
 Aantal dagen 365 op : 25/05/2011 op : 17/12/2011



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Zomergem

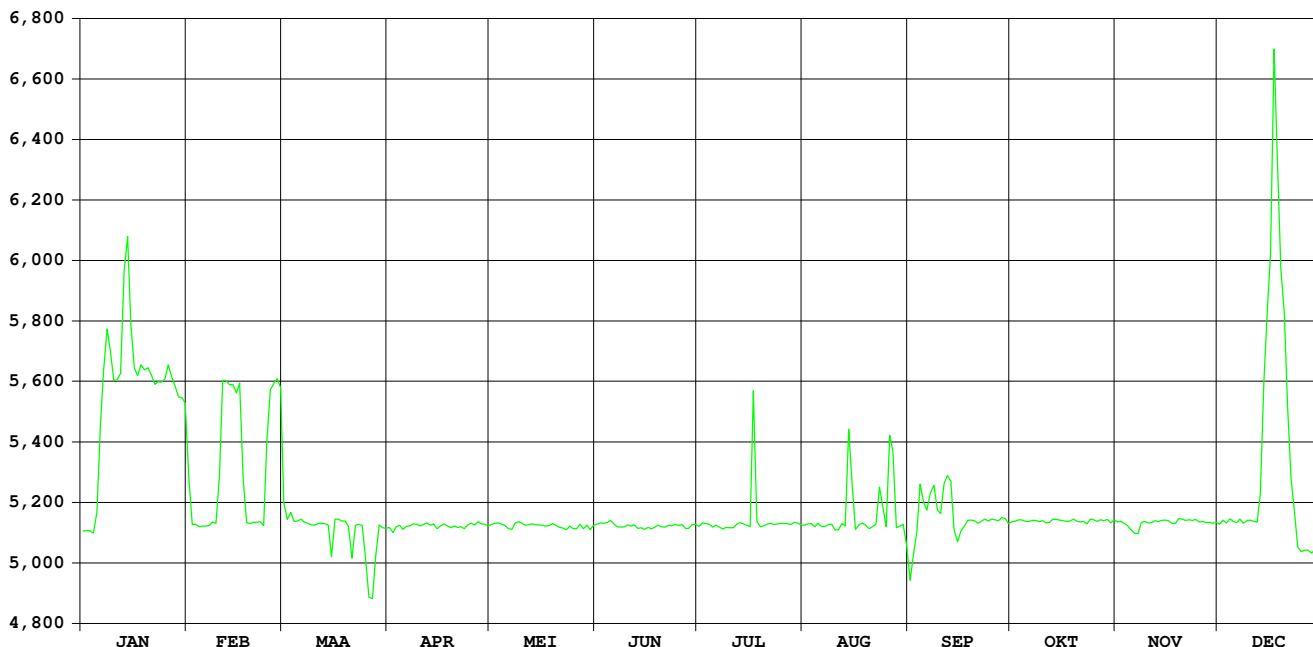
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,11	5,29	5,20	5,12	5,13	5,13	5,12	5,12	4,94	5,14	5,14	5,13
2	5,11	5,13	5,14	5,10	5,13	5,13	5,13	5,13	5,03	5,14	5,14	5,14
3	5,11	5,13	5,17	5,12	5,13	5,13	5,13	5,13	5,10	5,14	5,13	5,13
4	5,10	5,12	5,14	5,12	5,13	5,13	5,13	5,12	5,26	5,14	5,12	5,15
5	5,17	5,12	5,14	5,11	5,12	5,14	5,12	5,13	5,20	5,14	5,11	5,14
6	5,45	5,12	5,14	5,12	5,11	5,13	5,12	5,12	5,17	5,14	5,10	5,13
7	5,64	5,12	5,13	5,12	5,11	5,12	5,12	5,12	5,23	5,14	5,10	5,14
8	5,77	5,13	5,13	5,13	5,13	5,12	5,11	5,13	5,26	5,14	5,13	5,13
9	5,70	5,13	5,13	5,13	5,14	5,12	5,12	5,13	5,18	5,14	5,14	5,14
10	5,60	5,29	5,12	5,12	5,13	5,13	5,12	5,11	5,16	5,14	5,13	5,14
11	5,60	5,60	5,13	5,13	5,12	5,12	5,12	5,11	5,26	5,13	5,13	5,14
12	5,63	5,60	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,29	5,13	5,14	5,13
13	5,96	5,59	5,13	5,12	5,13	5,11	5,13	5,12	5,27	5,14	5,14	5,23
14	6,08	5,59	5,12	5,13	5,13	5,12	5,13	5,44	5,11	5,14	5,14	5,60
15	5,79	5,56	5,02	5,11	5,13	5,11	5,12	5,25	5,07	5,14	5,14	5,82
16	5,65	5,59	5,14	5,12	5,12	5,12	5,12	5,11	5,11	5,14	5,14	6,02
17	5,62	5,28	5,14	5,13	5,12	5,11	5,57	5,13	5,12	5,14	5,13	6,70
18	5,65	5,13	5,14	5,12	5,12	5,12	5,14	5,13	5,14	5,14	5,13	6,34
19	5,64	5,13	5,14	5,12	5,13	5,12	5,12	5,12	5,14	5,14	5,15	5,97
20	5,64	5,13	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,11	5,14	5,14	5,14	5,82
21	5,62	5,13	5,02	5,12	5,12	5,12	5,13	5,12	5,13	5,13	5,14	5,52
22	5,59	5,14	5,12	5,12	5,12	5,12	5,13	5,13	5,14	5,14	5,14	5,28
23	5,60	5,12	5,13	5,11	5,11	5,12	5,13	5,25	5,14	5,13	5,14	5,18
24	5,60	5,40	5,12	5,12	5,12	5,13	5,13	5,18	5,14	5,14	5,14	5,05
25	5,61	5,57	5,01	5,13	5,11	5,12	5,13	5,12	5,14	5,14	5,13	5,04
26	5,65	5,59	4,89	5,12	5,11	5,13	5,13	5,42	5,14	5,14	5,14	5,04
27	5,61	5,61	4,88	5,14	5,13	5,11	5,13	5,37	5,14	5,14	5,13	5,04
28	5,59	5,58	5,02	5,13	5,11	5,11	5,13	5,12	5,15	5,14	5,13	5,03
29	5,55	5,13	5,13	5,13	5,12	5,13	5,13	5,12	5,15	5,14	5,13	5,04
30	5,55	5,12	5,12	5,12	5,11	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,05
31	5,53	5,11	5,11	5,12	5,12	5,13	5,13	5,06	5,14	5,14	5,13	5,04

MAAND												
Gemiddelde	5,56	5,32	5,10	5,12	5,12	5,12	5,14	5,16	5,15	5,14	5,13	5,34
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,10	5,12	4,88	5,10	5,11	5,11	5,11	5,06	4,94	5,13	5,10	5,03
op	4	4	27	2	23	15	8	31	1	23	7	28
Dagmax.	6,08	5,61	5,20	5,14	5,14	5,14	5,57	5,44	5,29	5,14	5,15	6,70
op	14	27	1	27	9	5	17	14	12	13	19	17

JAAR Gemiddelde : 5,20 Dagmin. : 4,88 Dagmax. : 6,70
 Aantal dagen 365 op : 27/03/2011 op : 17/12/2011



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE SCHIPDONK OPW. 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) :

2011: 17/12/2011 12:45 : 6,91 mTAW
1991-2011: 31/12/2002 07:00 : 7,34 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Schipdonk / opw. stuw-sluis

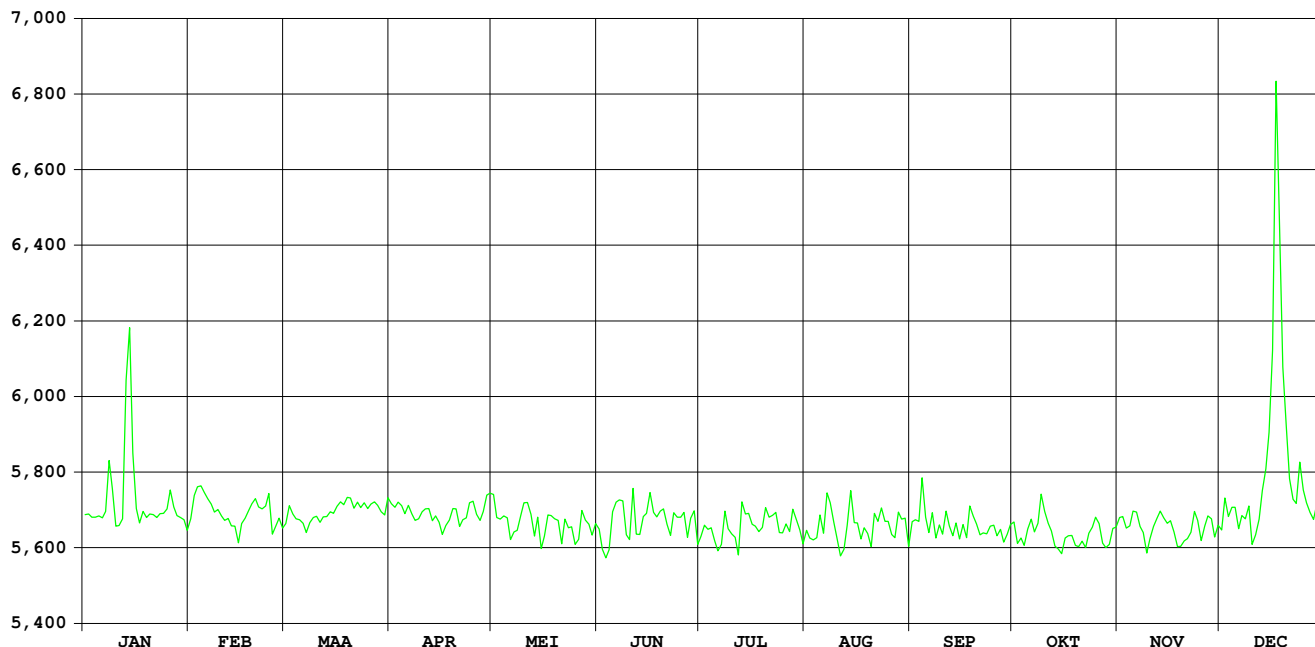
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,69	5,68	5,66	5,72	5,74	5,65	5,63	5,65	5,67	5,67	5,68	5,65
2	5,69	5,74	5,71	5,71	5,68	5,60	5,66	5,63	5,67	5,61	5,68	5,73
3	5,68	5,76	5,69	5,72	5,68	5,57	5,65	5,62	5,67	5,63	5,65	5,68
4	5,68	5,76	5,68	5,71	5,68	5,59	5,65	5,63	5,78	5,61	5,66	5,71
5	5,68	5,75	5,67	5,69	5,68	5,69	5,62	5,69	5,68	5,65	5,70	5,71
6	5,68	5,73	5,66	5,71	5,62	5,72	5,59	5,64	5,64	5,68	5,69	5,65
7	5,70	5,72	5,64	5,69	5,64	5,73	5,61	5,75	5,69	5,64	5,66	5,69
8	5,83	5,69	5,67	5,67	5,65	5,72	5,70	5,72	5,63	5,66	5,64	5,68
9	5,76	5,70	5,68	5,68	5,69	5,63	5,65	5,67	5,66	5,74	5,59	5,71
10	5,66	5,68	5,68	5,70	5,72	5,62	5,64	5,63	5,64	5,70	5,62	5,61
11	5,66	5,67	5,67	5,70	5,72	5,76	5,63	5,58	5,70	5,66	5,66	5,63
12	5,68	5,68	5,68	5,70	5,69	5,64	5,58	5,60	5,66	5,64	5,68	5,68
13	6,04	5,66	5,68	5,67	5,63	5,64	5,72	5,66	5,63	5,60	5,70	5,75
14	6,18	5,66	5,69	5,68	5,68	5,68	5,69	5,75	5,67	5,60	5,68	5,81
15	5,85	5,61	5,69	5,67	5,60	5,69	5,69	5,67	5,62	5,58	5,66	5,91
16	5,70	5,66	5,71	5,64	5,63	5,75	5,66	5,67	5,66	5,63	5,67	6,12
17	5,67	5,68	5,72	5,66	5,69	5,69	5,66	5,62	5,63	5,63	5,64	6,83
18	5,70	5,70	5,71	5,67	5,68	5,68	5,64	5,65	5,71	5,63	5,60	6,48
19	5,68	5,72	5,73	5,70	5,68	5,70	5,65	5,64	5,68	5,61	5,60	6,08
20	5,69	5,73	5,73	5,70	5,67	5,70	5,71	5,60	5,66	5,60	5,62	5,92
21	5,69	5,71	5,70	5,66	5,61	5,66	5,68	5,69	5,63	5,62	5,62	5,78
22	5,68	5,70	5,72	5,67	5,68	5,63	5,69	5,67	5,64	5,60	5,64	5,73
23	5,69	5,71	5,71	5,68	5,65	5,69	5,69	5,71	5,64	5,64	5,70	5,72
24	5,69	5,74	5,72	5,72	5,66	5,68	5,64	5,67	5,66	5,65	5,67	5,83
25	5,70	5,64	5,70	5,72	5,61	5,68	5,64	5,67	5,66	5,68	5,62	5,75
26	5,75	5,66	5,72	5,69	5,62	5,69	5,66	5,63	5,63	5,66	5,66	5,72
27	5,71	5,68	5,72	5,67	5,70	5,63	5,64	5,63	5,65	5,61	5,68	5,69
28	5,69	5,65	5,71	5,70	5,67	5,68	5,70	5,69	5,61	5,60	5,68	5,67
29	5,68		5,69	5,74	5,66	5,70	5,68	5,68	5,64	5,61	5,63	5,72
30	5,67		5,69	5,74	5,63	5,61	5,65	5,68	5,66	5,65	5,66	5,72
31	5,65		5,73		5,66		5,61	5,60		5,65		5,77

MAAND												
Gemiddelde	5,73	5,70	5,70	5,69	5,66	5,67	5,65	5,66	5,66	5,64	5,65	5,81
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,65	5,61	5,64	5,64	5,60	5,57	5,58	5,58	5,61	5,58	5,59	5,61
	31	15	7	16	15	3	12	11	28	15	9	10
Dagmax. op	6,18	5,76	5,73	5,74	5,74	5,76	5,72	5,75	5,78	5,74	5,70	6,83
	14	4	19	30	1	11	13	14	4	9	13	17

JAAR Gemiddelde : 5,68 Dagmin. : 5,57 Dagmax. : 6,83
Aantal dagen 365 op : 03/06/2011 op : 17/12/2011



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE SCHIPDONK AFW. 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) :

2011: 17/12/2011 02:30 : 6,87 mTAW
1991-2011: 31/12/2002 07:00 : 7,30 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Schipdonk / afw. stuw-sluis

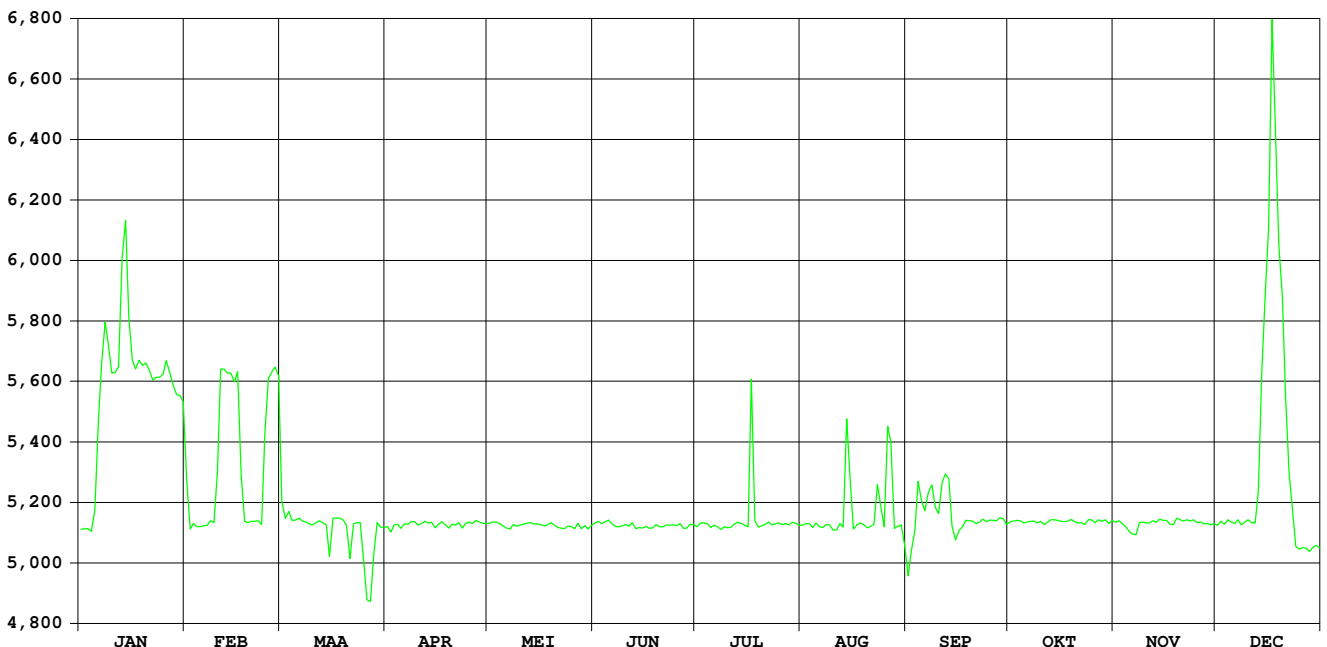
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,11	5,27	5,20	5,12	5,13	5,13	5,12	5,12	4,96	5,14	5,13	5,12
2	5,11	5,11	5,15	5,10	5,13	5,14	5,13	5,13	5,04	5,14	5,14	5,14
3	5,11	5,13	5,17	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,11	5,14	5,13	5,13
4	5,10	5,12	5,14	5,13	5,13	5,14	5,13	5,12	5,27	5,14	5,12	5,14
5	5,18	5,12	5,14	5,11	5,12	5,14	5,12	5,13	5,20	5,13	5,10	5,13
6	5,47	5,12	5,15	5,13	5,12	5,13	5,12	5,12	5,17	5,14	5,09	5,13
7	5,66	5,12	5,14	5,13	5,11	5,12	5,12	5,12	5,23	5,14	5,09	5,14
8	5,80	5,14	5,14	5,14	5,13	5,12	5,11	5,13	5,26	5,14	5,13	5,13
9	5,72	5,13	5,13	5,14	5,12	5,12	5,12	5,13	5,18	5,13	5,13	5,13
10	5,63	5,30	5,13	5,12	5,12	5,13	5,12	5,11	5,16	5,14	5,13	5,14
11	5,63	5,64	5,13	5,13	5,13	5,12	5,12	5,11	5,27	5,13	5,13	5,13
12	5,65	5,64	5,14	5,14	5,13	5,13	5,13	5,13	5,29	5,13	5,14	5,13
13	6,01	5,63	5,13	5,13	5,13	5,11	5,13	5,12	5,28	5,14	5,13	5,24
14	6,13	5,63	5,13	5,13	5,13	5,12	5,13	5,48	5,12	5,14	5,14	5,64
15	5,81	5,60	5,02	5,12	5,13	5,11	5,12	5,27	5,08	5,14	5,14	5,87
16	5,67	5,63	5,15	5,13	5,13	5,12	5,12	5,11	5,11	5,14	5,14	6,11
17	5,64	5,29	5,15	5,14	5,12	5,11	5,61	5,13	5,12	5,14	5,13	6,80
18	5,67	5,14	5,15	5,13	5,12	5,12	5,14	5,13	5,14	5,14	5,13	6,45
19	5,65	5,13	5,14	5,11	5,13	5,13	5,12	5,13	5,14	5,14	5,15	6,05
20	5,66	5,14	5,12	5,13	5,13	5,12	5,12	5,12	5,14	5,14	5,14	5,88
21	5,64	5,14	5,01	5,12	5,12	5,12	5,13	5,12	5,13	5,13	5,14	5,55
22	5,60	5,14	5,13	5,13	5,11	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,14	5,30
23	5,61	5,13	5,13	5,11	5,11	5,12	5,13	5,26	5,14	5,13	5,14	5,18
24	5,61	5,42	5,13	5,13	5,12	5,13	5,13	5,18	5,14	5,14	5,14	5,05
25	5,62	5,61	5,00	5,14	5,12	5,12	5,13	5,12	5,14	5,14	5,13	5,05
26	5,67	5,63	4,88	5,13	5,11	5,13	5,13	5,45	5,14	5,13	5,13	5,05
27	5,63	5,65	4,87	5,14	5,13	5,11	5,13	5,40	5,14	5,14	5,13	5,05
28	5,59	5,62	5,02	5,13	5,11	5,11	5,13	5,11	5,15	5,14	5,13	5,04
29	5,56		5,13	5,13	5,12	5,13	5,13	5,12	5,15	5,14	5,13	5,05
30	5,55		5,12	5,13	5,11	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,06
31	5,53		5,12	5,13	5,12	5,13	5,12	5,06	5,14	5,14	5,13	5,05

MAAND												
Gemiddelde	5,58	5,33	5,11	5,13	5,12	5,12	5,14	5,16	5,16	5,14	5,13	5,36
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5,10	5,11	4,87	5,10	5,11	5,11	5,11	5,06	4,96	5,13	5,09	5,04
op	4	2	27	2	7	13	8	31	1	11	7	28
Dagmax.	6,13	5,65	5,20	5,14	5,13	5,14	5,61	5,48	5,29	5,14	5,15	6,80
op	14	27	1	27	2	5	17	14	12	19	19	17

JAAR Gemiddelde : 5,21 Dagmin. : 4,87 Dagmax. : 6,80
Aantal dagen 365 op : 27/03/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)		
Begin waarnemingen	17/08/2008	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (ADP-doppler).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011: 17/12/2011 13:30 : 6,97 mTAW – 08:15 : 206,22 m³/s
 2010-2011: 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.
2011	181,15	50,90	31,20	13,10	5,40	4,16	1,58
2010 - 2011	214,28	55,90	37,60	20,10	10,40	5,33	2,91

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	200,90	53,90	36,10	10,90	3,19	-0,30	-12,80
2010 - 2011	236,25	59,40	43,60	18,50	6,42	1,08	-16,01

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Merendree

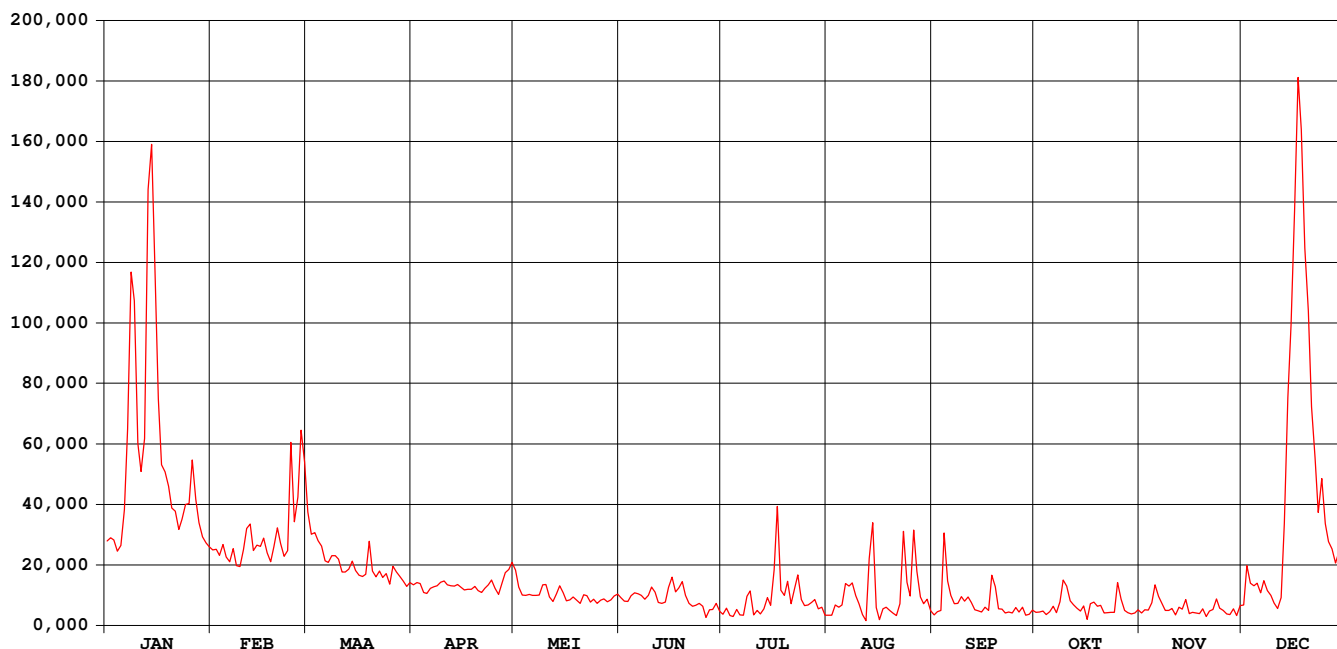
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	27,91	24,96	37,55	13,36	18,27	9,03	3,66	3,30	3,42	4,24	4,08	6,69
2	28,96	25,15	30,13	14,07	12,62	8,02	5,64	3,28	4,52	4,40	5,14	19,70
3	28,25	23,10	30,67	13,78	10,01	7,86	3,24	6,77	4,93	4,72	5,00	13,85
4	24,44	26,74	27,97	10,81	9,85	9,81	2,95	6,04	30,59	3,62	7,43	13,14
5	26,38	22,54	26,22	10,51	10,23	10,75	5,23	6,77	14,73	4,52	13,43	13,96
6	38,21	21,00	21,33	12,24	9,89	10,48	3,47	13,85	9,90	6,29	9,58	10,78
7	64,98	25,37	20,81	12,78	9,88	9,93	3,29	13,01	7,16	4,17	7,14	14,80
8	116,84	19,73	23,00	13,13	10,04	8,64	9,53	14,04	7,24	7,85	4,92	11,53
9	107,24	19,48	23,03	14,28	13,33	9,86	11,37	9,77	9,47	14,94	4,96	9,95
10	60,12	25,05	21,82	14,69	13,54	12,64	3,40	7,12	7,97	12,93	5,57	7,39
11	50,88	32,03	17,61	13,43	9,34	10,99	4,89	3,55	9,31	8,13	3,43	5,56
12	61,72	33,55	17,58	13,03	7,94	7,62	3,72	1,58	7,54	6,82	5,97	9,13
13	144,15	24,73	18,60	12,98	10,43	7,24	5,39	22,14	5,11	5,63	5,33	33,72
14	159,00	26,49	21,22	13,49	13,02	7,65	9,11	33,92	4,85	4,73	8,53	75,33
15	119,54	26,02	18,20	12,52	10,73	12,57	6,58	5,90	4,37	6,40	3,90	99,32
16	74,86	28,80	16,51	11,70	8,13	15,92	18,34	1,87	5,99	2,03	4,28	137,13
17	53,02	23,97	16,17	11,89	8,39	11,10	39,36	5,51	4,93	7,18	4,05	181,15
18	50,76	20,96	16,93	11,89	9,34	12,35	11,57	5,94	16,62	7,71	3,92	163,84
19	45,99	25,99	27,78	12,86	8,37	14,49	9,91	4,86	12,74	6,35	5,40	124,79
20	38,74	32,24	17,97	11,54	7,31	9,90	14,54	3,96	5,49	6,65	2,91	103,96
21	37,68	27,08	16,02	10,84	10,07	7,21	7,17	3,20	5,32	4,09	4,74	72,20
22	31,71	22,85	17,98	12,19	9,77	6,35	12,26	7,15	4,04	4,16	5,28	55,45
23	35,13	24,73	15,81	13,40	7,64	6,62	16,64	31,14	4,40	4,26	8,77	37,28
24	39,93	60,52	17,11	15,03	8,59	7,24	8,49	14,29	4,05	4,30	5,67	48,57
25	40,26	34,27	13,57	12,25	7,31	6,28	6,48	9,68	5,86	14,11	4,86	33,57
26	54,72	42,42	19,56	10,17	8,34	2,57	6,69	31,49	4,37	8,62	3,74	27,74
27	41,65	64,49	17,59	14,07	8,77	5,17	7,56	17,87	5,98	4,89	3,54	25,19
28	33,94	53,92	16,29	17,39	7,75	5,23	8,51	9,33	3,28	4,20	5,42	20,60
29	29,27	14,67	18,51	18,51	8,46	7,32	5,41	7,19	3,66	3,74	3,19	24,52
30	27,23	12,91	20,83	20,83	9,70	4,61	6,01	8,68	5,01	4,12	6,57	31,15
31	25,99	14,13	14,13	10,36	10,36	4,61	3,34	4,81	5,20	5,20	4,69	44,69

MAAND												
Gemiddelde	55,47	29,94	20,22	13,32	9,92	8,85	8,51	10,26	7,43	6,16	5,56	47,64
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	24,44	19,48	12,91	10,17	7,31	2,57	2,95	1,58	3,28	2,03	2,91	5,56
op	4	9	30	26	25	26	4	12	28	16	20	11
Dagmax.	159,00	64,49	37,55	20,83	18,27	15,92	39,36	33,92	30,59	14,94	13,43	181,15
op	14	27	1	30	1	16	17	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 18,62 Dagmin. : 1,58 Dagmax. : 181,15
 Aantal dagen 365 op : 12/08/2011 op : 17/12/2011



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Merendree

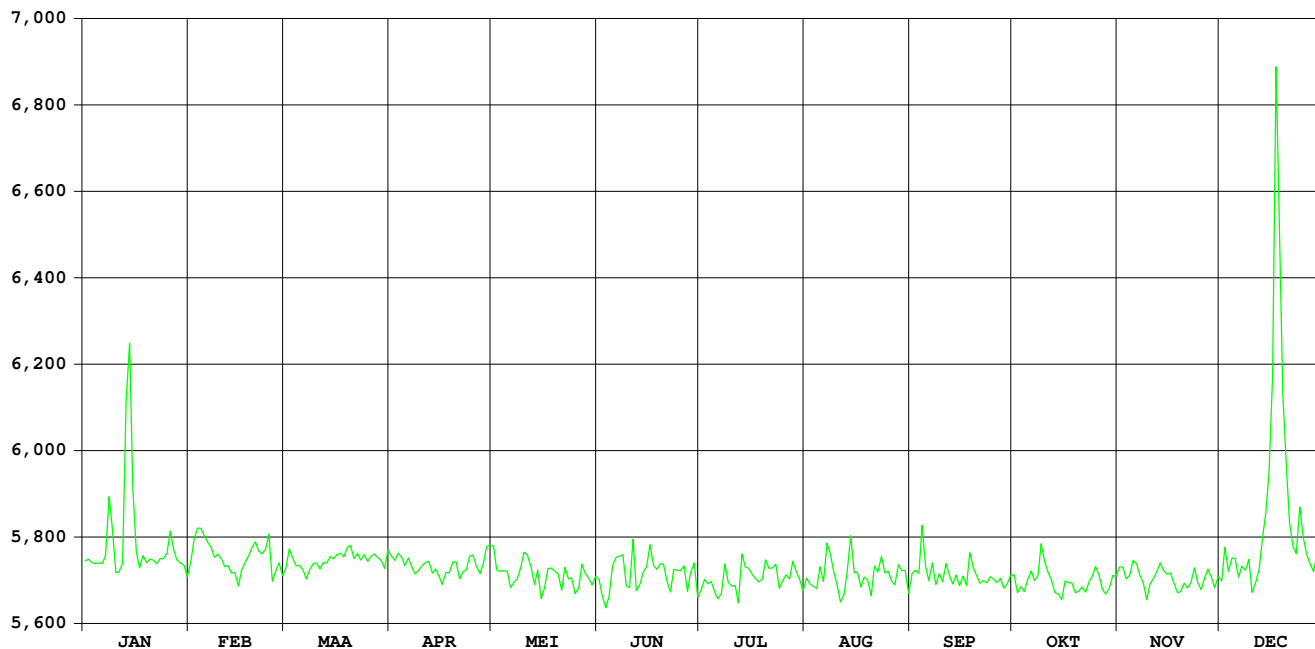
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,74	5,74	5,73	5,76	5,78	5,70	5,68	5,70	5,72	5,71	5,73	5,70
2	5,75	5,80	5,77	5,75	5,72	5,66	5,70	5,69	5,72	5,67	5,73	5,78
3	5,74	5,82	5,75	5,76	5,72	5,64	5,69	5,69	5,72	5,69	5,70	5,72
4	5,74	5,82	5,73	5,75	5,72	5,66	5,70	5,68	5,83	5,67	5,71	5,75
5	5,74	5,80	5,73	5,73	5,72	5,73	5,67	5,73	5,73	5,70	5,75	5,75
6	5,74	5,79	5,72	5,75	5,68	5,75	5,66	5,70	5,70	5,72	5,74	5,71
7	5,76	5,77	5,70	5,73	5,70	5,76	5,67	5,79	5,74	5,70	5,71	5,73
8	5,89	5,75	5,73	5,71	5,70	5,76	5,74	5,76	5,69	5,71	5,69	5,72
9	5,82	5,76	5,74	5,72	5,73	5,69	5,70	5,72	5,72	5,78	5,66	5,75
10	5,72	5,75	5,74	5,73	5,76	5,68	5,69	5,69	5,70	5,74	5,69	5,67
11	5,72	5,73	5,73	5,74	5,76	5,79	5,69	5,65	5,74	5,72	5,70	5,69
12	5,74	5,73	5,74	5,74	5,73	5,68	5,65	5,67	5,71	5,70	5,72	5,73
13	6,11	5,72	5,74	5,72	5,69	5,69	5,76	5,72	5,69	5,67	5,74	5,79
14	6,25	5,72	5,75	5,73	5,72	5,72	5,73	5,80	5,71	5,67	5,72	5,86
15	5,91	5,69	5,75	5,71	5,66	5,73	5,73	5,72	5,69	5,65	5,71	5,95
16	5,77	5,72	5,76	5,69	5,68	5,78	5,71	5,72	5,71	5,70	5,72	6,17
17	5,73	5,74	5,76	5,72	5,73	5,73	5,70	5,68	5,69	5,69	5,69	6,89
18	5,76	5,76	5,75	5,72	5,73	5,72	5,70	5,71	5,76	5,69	5,67	6,53
19	5,74	5,77	5,77	5,74	5,72	5,74	5,70	5,70	5,73	5,67	5,67	6,13
20	5,75	5,79	5,78	5,74	5,71	5,74	5,75	5,66	5,71	5,67	5,69	5,97
21	5,75	5,77	5,75	5,70	5,68	5,70	5,73	5,73	5,69	5,68	5,68	5,83
22	5,74	5,76	5,76	5,72	5,73	5,67	5,73	5,72	5,70	5,67	5,69	5,78
23	5,75	5,77	5,75	5,72	5,70	5,72	5,74	5,75	5,69	5,69	5,73	5,76
24	5,75	5,81	5,76	5,75	5,71	5,72	5,68	5,72	5,71	5,71	5,69	5,87
25	5,76	5,70	5,74	5,76	5,67	5,72	5,70	5,72	5,70	5,73	5,68	5,80
26	5,81	5,72	5,76	5,73	5,68	5,73	5,71	5,70	5,69	5,71	5,71	5,76
27	5,77	5,74	5,76	5,72	5,74	5,67	5,70	5,69	5,70	5,68	5,73	5,74
28	5,75	5,71	5,75	5,74	5,72	5,72	5,74	5,74	5,68	5,67	5,71	5,72
29	5,74		5,75	5,78	5,70	5,74	5,72	5,72	5,69	5,68	5,68	5,76
30	5,73		5,73	5,78	5,69	5,66	5,70	5,72	5,71	5,71	5,71	5,77
31	5,71		5,77		5,71		5,68	5,67		5,71		5,82

MAAND												
Gemiddelde	5,79	5,76	5,75	5,73	5,71	5,71	5,70	5,71	5,71	5,70	5,71	5,86
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,71	5,69	5,70	5,69	5,66	5,64	5,65	5,65	5,68	5,65	5,66	5,67
	31	15	7	16	15	3	12	11	28	15	9	10
Dagmax. op	6,25	5,82	5,78	5,78	5,78	5,79	5,76	5,80	5,83	5,78	5,75	6,89
	14	3	20	30	1	11	13	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 5,74 Dagmin. : 5,64 Dagmax. : 6,89
 Aantal dagen 365 op : 03/06/2011 op : 17/12/2011



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)

2011 : 17/12/2011 07:00 : 7,50 mTAW
1991-2011 : 27/12/1999 12:00 : 7,87 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE Deinze

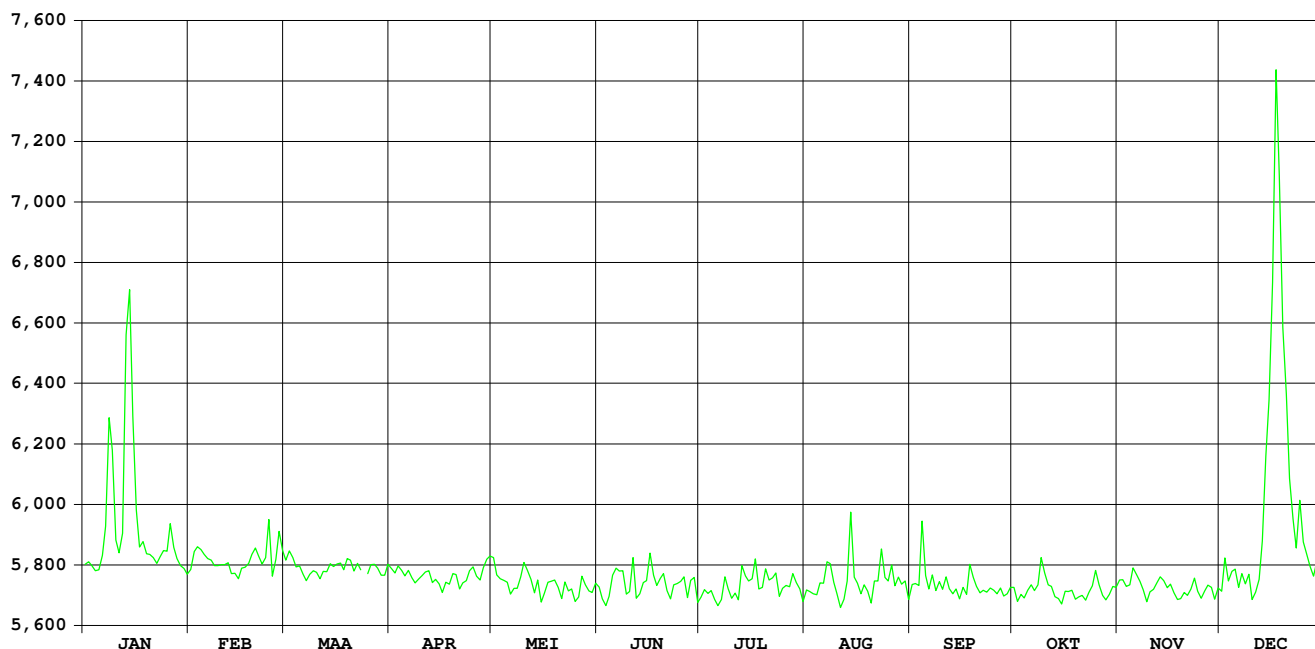
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,80	5,78	5,82	5,79	5,82	5,73	5,69	5,72	5,74	5,73	5,75	5,71
2	5,81	5,84	5,85	5,77	5,77	5,69	5,72	5,71	5,74	5,68	5,75	5,82
3	5,80	5,86	5,82	5,80	5,75	5,66	5,71	5,70	5,73	5,70	5,73	5,75
4	5,78	5,85	5,79	5,78	5,75	5,70	5,72	5,70	5,94	5,69	5,73	5,78
5	5,78	5,83	5,80	5,76	5,74	5,77	5,69	5,74	5,76	5,72	5,79	5,79
6	5,83	5,82	5,77	5,78	5,70	5,79	5,66	5,74	5,72	5,73	5,77	5,73
7	5,93	5,81	5,75	5,76	5,72	5,78	5,69	5,81	5,77	5,72	5,74	5,77
8	6,29	5,80	5,77	5,74	5,72	5,78	5,76	5,80	5,71	5,73	5,72	5,74
9	6,18	5,80	5,78	5,75	5,76	5,70	5,72	5,74	5,74	5,82	5,68	5,77
10	5,88	5,80	5,78	5,76	5,81	5,71	5,69	5,70	5,72	5,77	5,71	5,69
11	5,84	5,80	5,75	5,78	5,78	5,82	5,71	5,66	5,76	5,73	5,72	5,71
12	5,90	5,81	5,78	5,78	5,75	5,69	5,68	5,69	5,72	5,73	5,74	5,75
13	6,56	5,77	5,78	5,74	5,71	5,70	5,80	5,75	5,70	5,69	5,76	5,88
14	6,71	5,77	5,80	5,75	5,75	5,74	5,76	5,97	5,72	5,69	5,75	6,16
15	6,29	5,75	5,79	5,74	5,68	5,75	5,75	5,76	5,69	5,67	5,72	6,35
16	5,98	5,79	5,80	5,71	5,71	5,84	5,75	5,74	5,73	5,71	5,74	6,73
17	5,86	5,79	5,81	5,74	5,74	5,77	5,82	5,70	5,70	5,71	5,71	7,44
18	5,88	5,80	5,78	5,74	5,75	5,73	5,72	5,73	5,80	5,72	5,69	7,09
19	5,84	5,83	5,82	5,77	5,75	5,76	5,73	5,71	5,76	5,69	5,69	6,58
20	5,83	5,86	5,82	5,77	5,73	5,77	5,79	5,67	5,73	5,69	5,71	6,36
21	5,82	5,83	5,78	5,72	5,69	5,72	5,75	5,75	5,71	5,70	5,70	6,09
22	5,81	5,80	5,81	5,74	5,74	5,69	5,76	5,75	5,72	5,68	5,72	5,95
23	5,83	5,82	5,78	5,75	5,71	5,73	5,77	5,85	5,71	5,71	5,76	5,86
24	5,85	5,95	-	5,78	5,72	5,74	5,70	5,76	5,72	5,73	5,71	6,01
25	5,84	5,76	5,77	5,79	5,68	5,75	5,72	5,75	5,72	5,78	5,69	5,88
26	5,94	5,82	5,80	5,76	5,69	5,76	5,73	5,80	5,70	5,73	5,71	5,84
27	5,86	5,91	5,80	5,75	5,76	5,69	5,73	5,73	5,72	5,70	5,73	5,80
28	5,82	5,85	5,79	5,79	5,73	5,75	5,77	5,76	5,70	5,68	5,73	5,76
29	5,80	5,77	5,77	5,82	5,71	5,76	5,74	5,74	5,70	5,70	5,69	5,82
30	5,79	5,77	5,83	5,83	5,71	5,68	5,72	5,75	5,73	5,73	5,72	5,85
31	5,77	5,80	5,80	5,74	5,74	5,68	5,68	5,68	5,73	5,73	5,73	5,95

MAAND												
Gemiddelde	5,93	5,82	5,79	5,76	5,74	5,74	5,73	5,74	5,73	5,72	5,72	6,01
Aantal dagen	31	28	30	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,77	5,75	5,75	5,71	5,68	5,66	5,66	5,66	5,69	5,67	5,68	5,69
	31	15	7	16	15	3	6	11	15	15	9	10
Dagmax. op	6,71	5,95	5,85	5,83	5,82	5,84	5,82	5,97	5,94	5,82	5,79	7,44
	14	24	2	30	1	16	17	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 5,79 Dagmin. : 5,66 Dagmax. : 7,44
 Aantal dagen 364 op : 11/08/2011 op : 17/12/2011



LEOPOLDKANAAL OOSTKERKE

HIC-identificatienummer	43A
Inplanting	Koolkerkesteenweg Oostkerke
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 74,175 Y : 219,179
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	18/10/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Oostkust-Polder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 08:15 : 2,85 mTAW
2005-2011 : 03/12/2007 12:00 : 2,68 mTAW

LEOPOLDKANAAL Oostkerke

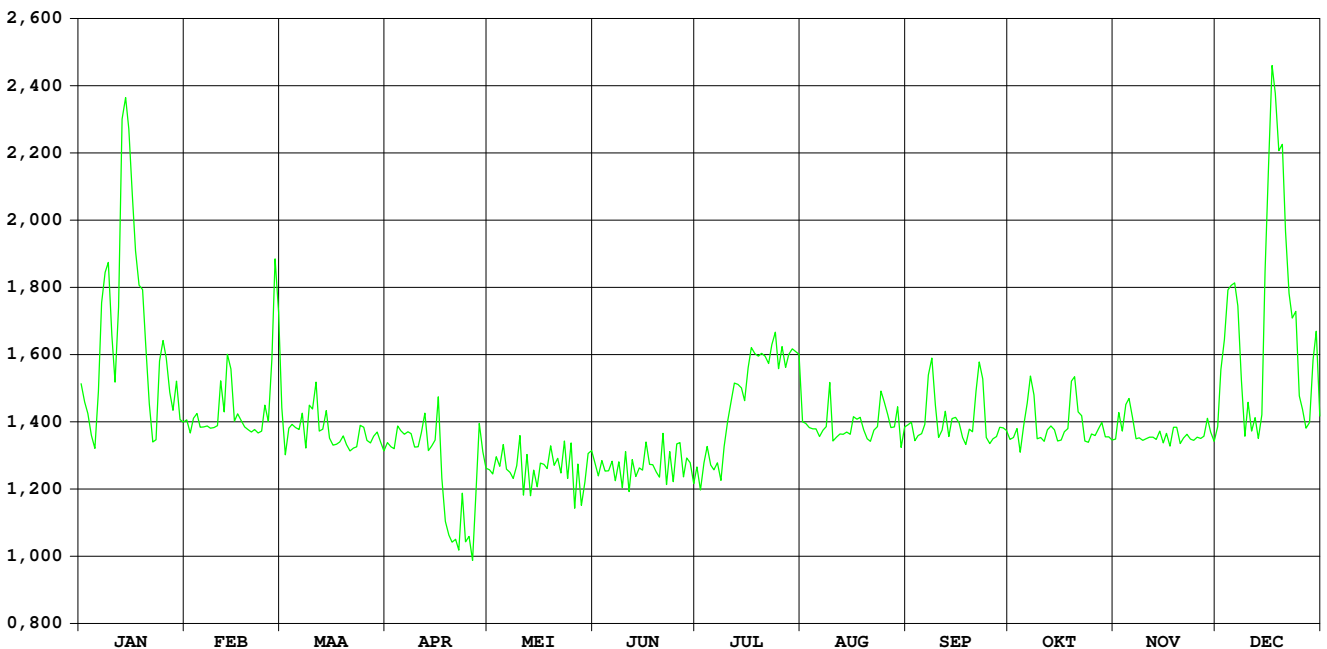
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1,65	1,45	1,37	1,26	1,26	1,27	1,48	1,39	1,40	1,39	1,37	1,69
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,32	1,37	1,30	0,99	1,14	1,19	1,20	1,32	1,33	1,31	1,33	1,35
	5	22	2	26	26	11	2	30	18	4	17	13
Dagmax. op	2,36	1,88	1,52	1,47	1,36	1,37	1,67	1,52	1,59	1,54	1,47	2,46
	14	27	11	16	10	21	24	9	8	7	5	17

JAAR Gemiddelde : 1,42 Dagmin. : 0,99 Dagmax. : 2,46
 Aantal dagen 365 op : 26/04/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	18/10/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Oostkustpolder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 07:15 : 2,38 mTAW
2005-2011 : 28/11/2005 15:00 : 2,43 mTAW

ROMBOUTSWERVEADER Damme

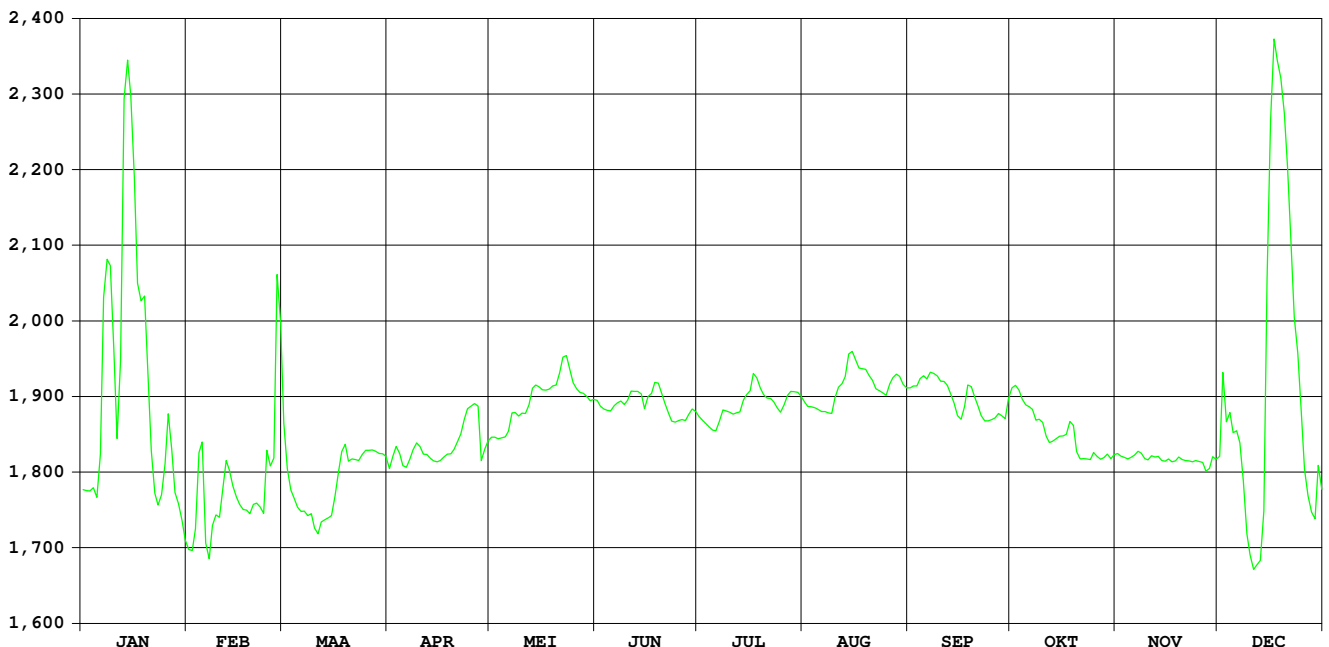
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,78	1,70	1,86	1,80	1,85	1,89	1,87	1,89	1,91	1,91	1,82	1,82
2	1,78	1,70	1,80	1,82	1,85	1,89	1,87	1,89	1,91	1,91	1,82	1,93
3	1,77	1,72	1,78	1,83	1,84	1,88	1,86	1,89	1,91	1,91	1,82	1,87
4	1,78	1,83	1,77	1,82	1,85	1,88	1,86	1,88	1,92	1,90	1,82	1,88
5	1,77	1,84	1,75	1,81	1,85	1,88	1,86	1,88	1,93	1,89	1,82	1,85
6	1,82	1,71	1,75	1,81	1,85	1,89	1,85	1,88	1,92	1,89	1,82	1,85
7	2,03	1,69	1,75	1,82	1,88	1,89	1,87	1,88	1,93	1,88	1,83	1,84
8	2,08	1,73	1,74	1,83	1,88	1,89	1,88	1,88	1,93	1,87	1,82	1,79
9	2,07	1,74	1,75	1,84	1,87	1,89	1,88	1,88	1,93	1,87	1,82	1,72
10	1,96	1,74	1,73	1,83	1,88	1,90	1,88	1,90	1,92	1,87	1,82	1,69
11	1,84	1,78	1,72	1,82	1,88	1,91	1,88	1,91	1,92	1,85	1,82	1,67
12	1,95	1,82	1,73	1,82	1,89	1,91	1,88	1,92	1,91	1,84	1,82	1,68
13	2,29	1,80	1,74	1,82	1,91	1,91	1,88	1,93	1,90	1,84	1,82	1,68
14	2,34	1,78	1,74	1,81	1,92	1,90	1,90	1,96	1,89	1,84	1,82	1,75
15	2,30	1,77	1,74	1,81	1,91	1,88	1,90	1,96	1,87	1,85	1,81	2,05
16	2,19	1,76	1,77	1,82	1,91	1,90	1,91	1,95	1,87	1,85	1,82	2,27
17	2,05	1,75	1,80	1,82	1,91	1,90	1,93	1,94	1,89	1,85	1,81	2,37
18	2,03	1,75	1,83	1,82	1,91	1,92	1,92	1,94	1,92	1,87	1,81	2,34
19	2,03	1,75	1,84	1,82	1,91	1,92	1,91	1,94	1,91	1,86	1,82	2,32
20	1,94	1,76	1,81	1,83	1,92	1,91	1,90	1,93	1,90	1,83	1,82	2,27
21	1,83	1,76	1,82	1,84	1,93	1,89	1,90	1,92	1,89	1,82	1,82	2,20
22	1,77	1,75	1,82	1,85	1,95	1,88	1,90	1,91	1,87	1,82	1,81	2,10
23	1,76	1,75	1,82	1,87	1,95	1,87	1,89	1,91	1,87	1,82	1,81	2,00
24	1,77	1,83	1,82	1,88	1,94	1,87	1,88	1,90	1,87	1,82	1,82	1,96
25	1,81	1,81	1,83	1,89	1,92	1,87	1,88	1,90	1,87	1,83	1,81	1,88
26	1,88	1,82	1,83	1,89	1,91	1,87	1,89	1,92	1,87	1,82	1,81	1,80
27	1,83	2,06	1,83	1,89	1,91	1,87	1,90	1,92	1,88	1,82	1,80	1,77
28	1,77	2,00	1,83	1,82	1,90	1,88	1,91	1,93	1,87	1,82	1,80	1,75
29	1,76		1,82	1,83	1,90	1,88	1,91	1,93	1,87	1,82	1,82	1,74
30	1,74		1,82	1,84	1,89	1,88	1,91	1,92	1,90	1,82	1,82	1,81
31	1,71		1,82		1,90		1,90	1,91		1,82		1,78

MAAND												
Gemiddelde	1,92	1,78	1,79	1,83	1,90	1,89	1,89	1,91	1,90	1,85	1,82	1,92
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,71	1,69	1,72	1,80	1,84	1,87	1,85	1,88	1,87	1,82	1,80	1,67
	31	7	11	1	3	24	6	9	24	24	27	11
Dagmax. op	2,34	2,06	1,86	1,89	1,95	1,92	1,93	1,96	1,93	1,91	1,83	2,37
	14	27	1	26	23	18	17	15	7	2	7	17

JAAR Gemiddelde : 1,87 Dagmin. : 1,67 Dagmax. : 2,37
 Aantal dagen 365 op : 11/12/2011 op : 17/12/2011



RONSELAERE BEEK DUDZELE

HIC-identificatienummer	45B
Inplanting	Oostkerkestraat
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 73,347 Y : 219,650
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	13/12/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Oostkustpolder. De peilmeter was defect van 10 jan. tot 13 mei.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 13/01/2011 11:00 : 2,23 mTAW
2008-2011 06/12/2009 09:00 : 2,26 mTAW

RONSELAERE BEEK

Dudzele

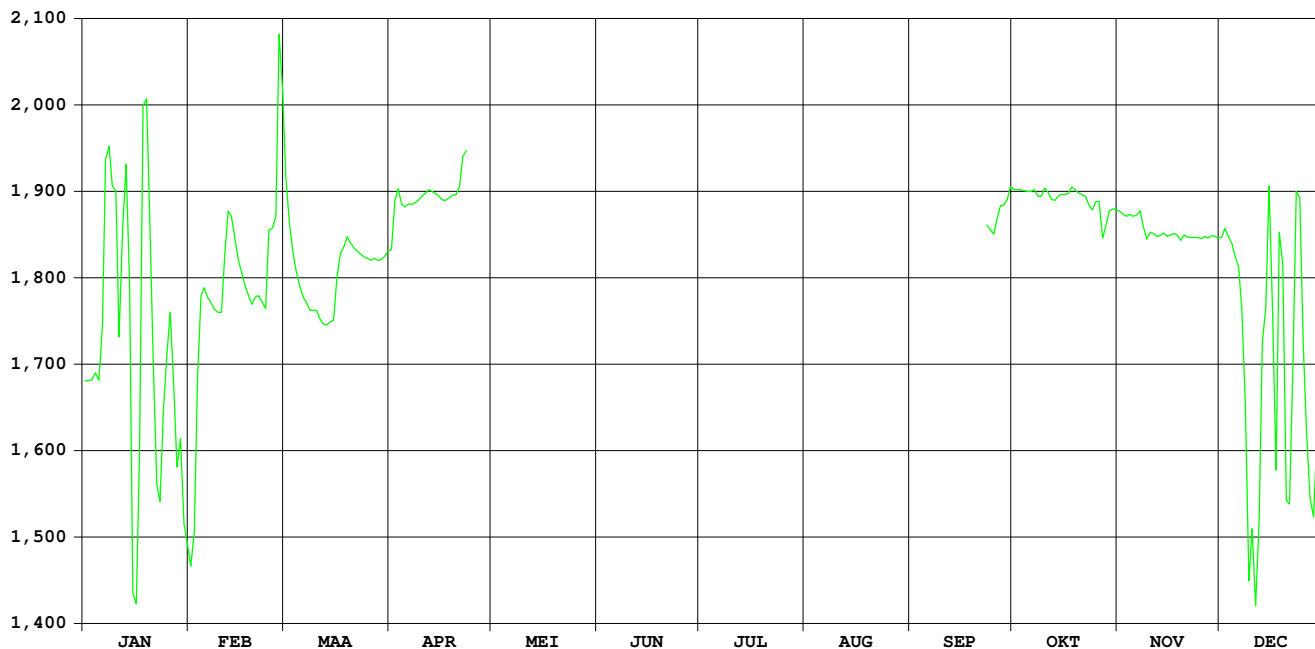
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,68	1,47	1,92	1,83	-	-	-	-	-	1,90	1,88	1,85
2	1,68	1,51	1,86	1,89	-	-	-	-	-	1,90	1,87	1,86
3	1,68	1,68	1,83	1,90	-	-	-	-	-	1,90	1,87	1,85
4	1,69	1,78	1,81	1,89	-	-	-	-	-	1,90	1,87	1,84
5	1,68	1,79	1,79	1,88	-	-	-	-	-	1,90	1,87	1,82
6	1,74	1,78	1,78	1,89	-	-	-	-	-	1,90	1,87	1,81
7	1,94	1,77	1,77	1,88	-	-	-	-	-	1,90	1,88	1,76
8	1,95	1,76	1,76	1,89	-	-	-	-	-	1,89	1,86	1,65
9	1,91	1,76	1,76	1,89	-	-	-	-	-	1,89	1,84	1,45
10	1,90	1,76	1,76	1,89	-	-	-	-	-	1,90	1,85	1,51
11	1,73	1,82	1,75	1,90	-	-	-	-	-	1,90	1,85	1,42
12	1,85	1,88	1,75	1,90	-	-	-	-	-	1,89	1,85	1,52
13	1,93	1,87	1,75	1,90	-	-	-	-	-	1,89	1,85	1,72
14	1,79	1,85	1,75	1,90	-	-	-	-	-	1,89	1,85	1,77
15	1,43	1,82	1,75	1,89	-	-	-	-	-	1,90	1,85	1,91
16	1,42	1,81	1,80	1,89	-	-	-	-	-	1,90	1,85	1,76
17	1,60	1,79	1,83	1,89	-	-	-	-	-	1,90	1,85	1,58
18	2,00	1,78	1,84	1,89	-	-	-	-	-	1,90	1,85	1,85
19	2,01	1,77	1,85	1,90	-	-	-	-	-	1,90	1,84	1,81
20	1,87	1,78	1,84	1,90	-	-	-	-	-	1,90	1,85	1,54
21	1,70	1,78	1,83	1,91	-	-	-	-	-	1,90	1,85	1,54
22	1,56	1,77	1,83	1,94	-	-	-	-	-	1,89	1,85	1,71
23	1,54	1,76	1,83	1,95	-	-	-	-	1,86	1,88	1,85	1,90
24	1,65	1,86	1,82	-	-	-	-	-	1,86	1,88	1,85	1,89
25	1,71	1,86	1,82	-	-	-	-	-	1,85	1,89	1,85	1,72
26	1,76	1,87	1,82	-	-	-	-	-	1,87	1,89	1,85	1,62
27	1,67	2,08	1,82	-	-	-	-	-	1,88	1,85	1,85	1,55
28	1,58	2,02	1,82	-	-	-	-	-	1,88	1,86	1,85	1,52
29	1,61	-	1,82	-	-	-	-	-	1,89	1,88	1,85	1,62
30	1,51	-	1,82	-	-	-	-	-	1,91	1,88	1,85	1,74
31	1,49	-	1,83	-	-	-	-	-	-	1,88	-	1,55

MAAND												
Gemiddelde	1,72	1,79	1,81	1,89	-	-	-	-	1,87	1,89	1,85	1,70
Aantal dagen	31	28	31	23	-	-	-	-	8	31	30	31
Dagmin.	1,42	1,47	1,75	1,83	-	-	-	-	1,85	1,85	1,84	1,42
op	16	1	13	1	-	-	-	-	25	27	19	11
Dagmax.	2,01	2,08	1,92	1,95	-	-	-	-	1,91	1,90	1,88	1,91
op	19	27	1	23	-	-	-	-	30	18	7	15

JAAR Gemiddelde : 1,81 Dagmin. : 1,42 Dagmax. : 2,08
 Aantal dagen 213 op : 11/12/2011 op : 27/02/2011



ZWINNEVAART OOSTKERKE

HIC-identificatienummer	45C
Inplanting	Koolkerkesteenweg
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 74,213 Y : 219,205
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	18/10/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Oostkustpolder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 07:45 : 2,62 mTAW
2005-2011 : 29/11/2005 02 :00 : 2,62 mTAW

ZWINNEVAART Oostkerke

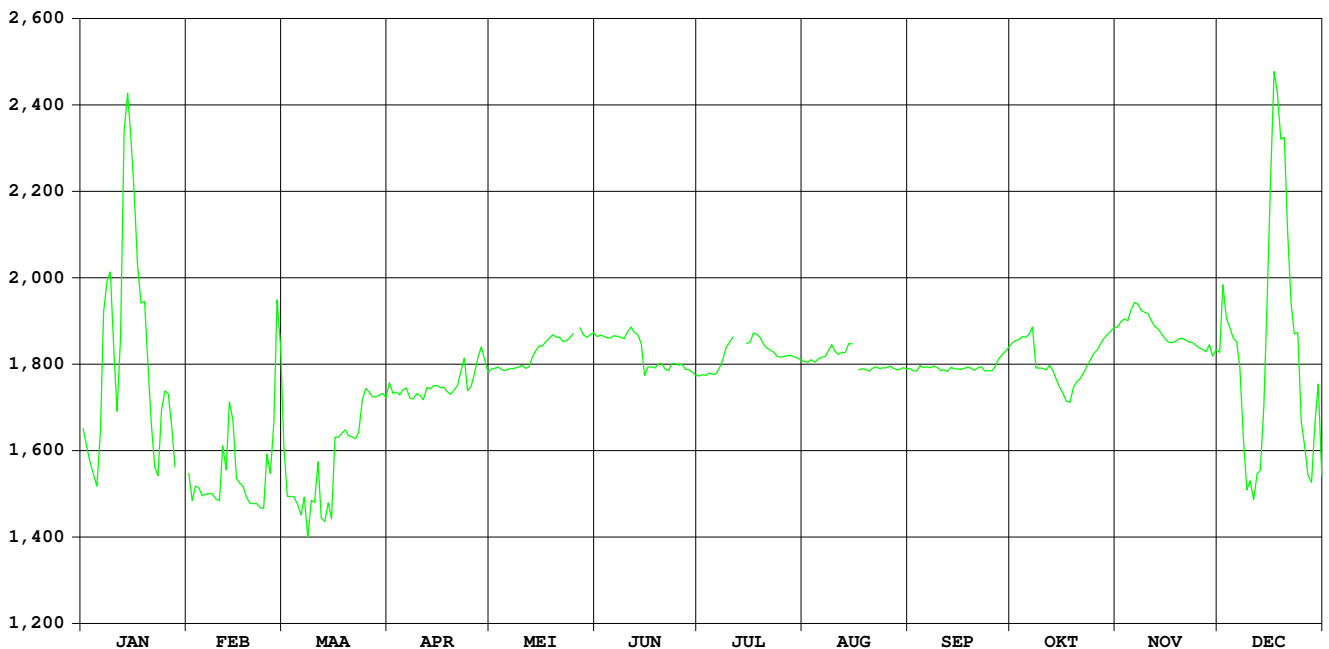
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1,82	1,56	1,59	1,75	1,83	1,83	1,82	1,81	1,79	1,81	1,87	1,84
Aantal dagen	28	28	31	30	30	30	28	30	30	31	30	31
Dagmin. op	1,52	1,47	1,40	1,72	1,79	1,77	1,77	1,78	1,78	1,71	1,82	1,49
	5	23	8	11	5	15	1	20	12	18	29	11
Dagmax. op	2,43	1,95	1,74	1,84	1,88	1,89	1,87	1,85	1,84	1,89	1,94	2,48
	14	27	25	28	27	11	17	14	30	7	6	17

JAAR Gemiddelde : 1,78 Dagmin. : 1,40 Dagmax. : 2,48
 Aantal dagen 357 op : 08/03/2011 op : 17/12/2011



ISABELLAVAART HEIST

HIC-identificatienummer	45D
Inplanting	Westkapellestraat
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 72,894 Y : 224,890
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	18/10/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Oostkustpolder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 10:15 : 2,51 mTAW
2005-2011 : 28/11/2005 14:00 : 2,55 mTAW

ISABELLAVAART Heist

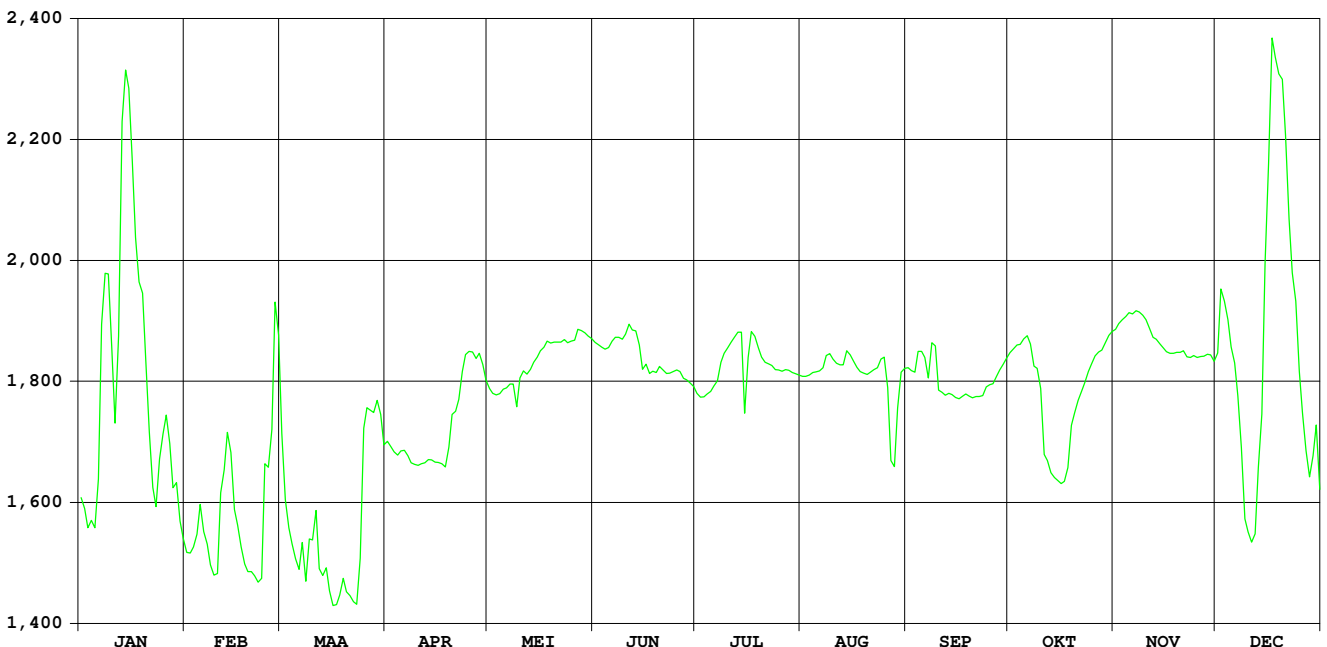
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1,80	1,58	1,56	1,72	1,83	1,84	1,82	1,81	1,80	1,78	1,87	1,87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,54	1,47	1,43	1,66	1,76	1,79	1,75	1,66	1,77	1,63	1,83	1,53
	31	22	16	18	9	30	15	28	16	16	30	11
Dagmax. op	2,31	1,93	1,77	1,85	1,89	1,89	1,88	1,85	1,86	1,88	1,92	2,37
	14	27	29	25	27	11	17	14	8	31	7	17

JAAR Gemiddelde : 1,78 Dagmin. : 1,43 Dagmax. : 2,37
 Aantal dagen 365 op : 16/03/2011 op : 17/12/2011



VUILE VAART WESTKAPELLE

HIC-identificatienummer	45E	
Inplanting	Greveningedijk	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 79,041	Y : 223,845
Oppervlakte stroomgebied (km²)		
Begin waarnemingen	18/10/2004	
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Oostkustpolder	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 09:45 : 2,63 mTAW
2006-2011 : 17/12/2011 09:45 : 2,63 mTAW

VUILE VAART Westkapelle

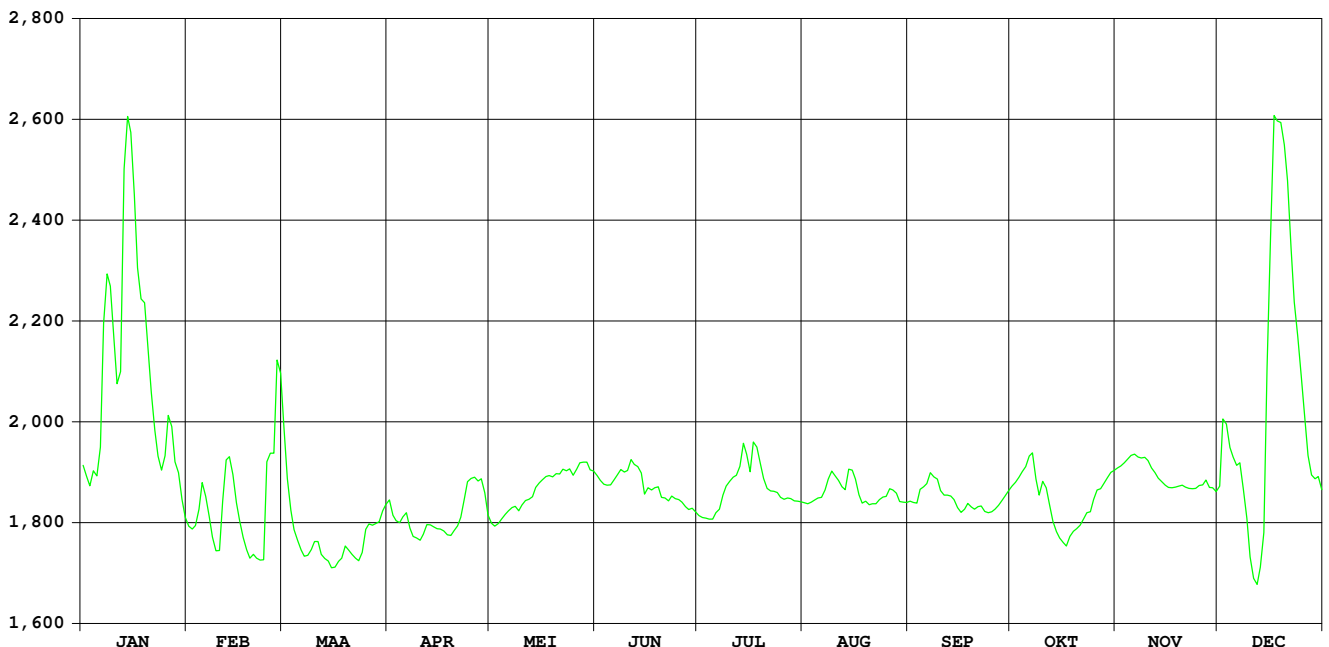
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,91	1,79	1,99	1,84	1,80	1,89	1,81	1,84	1,84	1,87	1,91	1,87
2	1,89	1,79	1,89	1,81	1,79	1,88	1,81	1,84	1,84	1,88	1,91	2,01
3	1,87	1,79	1,82	1,80	1,80	1,88	1,81	1,84	1,84	1,89	1,92	2,00
4	1,90	1,83	1,79	1,80	1,81	1,87	1,81	1,84	1,87	1,90	1,93	1,95
5	1,89	1,88	1,76	1,81	1,82	1,87	1,81	1,85	1,87	1,91	1,93	1,93
6	1,95	1,85	1,75	1,82	1,82	1,89	1,82	1,85	1,88	1,93	1,94	1,91
7	2,20	1,81	1,73	1,79	1,83	1,89	1,83	1,86	1,90	1,94	1,93	1,92
8	2,29	1,77	1,73	1,77	1,83	1,90	1,85	1,89	1,89	1,89	1,93	1,87
9	2,27	1,74	1,75	1,77	1,82	1,90	1,87	1,90	1,89	1,85	1,93	1,81
10	2,17	1,74	1,76	1,76	1,83	1,90	1,88	1,89	1,86	1,88	1,92	1,73
11	2,08	1,84	1,76	1,78	1,84	1,92	1,89	1,88	1,85	1,87	1,91	1,69
12	2,10	1,92	1,74	1,80	1,85	1,92	1,89	1,87	1,85	1,84	1,90	1,68
13	2,50	1,93	1,73	1,80	1,85	1,91	1,91	1,87	1,85	1,80	1,89	1,71
14	2,61	1,90	1,72	1,79	1,87	1,90	1,96	1,91	1,85	1,78	1,88	1,78
15	2,57	1,84	1,71	1,79	1,88	1,86	1,94	1,90	1,83	1,77	1,87	2,11
16	2,45	1,80	1,71	1,79	1,89	1,87	1,90	1,89	1,82	1,76	1,87	2,37
17	2,31	1,77	1,72	1,78	1,89	1,86	1,96	1,86	1,83	1,75	1,87	2,61
18	2,24	1,75	1,73	1,78	1,89	1,87	1,95	1,84	1,84	1,77	1,87	2,60
19	2,24	1,73	1,75	1,77	1,89	1,87	1,92	1,84	1,83	1,78	1,87	2,59
20	2,15	1,74	1,75	1,78	1,90	1,85	1,89	1,84	1,83	1,79	1,87	2,55
21	2,06	1,73	1,74	1,79	1,90	1,85	1,87	1,84	1,83	1,79	1,87	2,48
22	1,98	1,73	1,73	1,81	1,91	1,84	1,86	1,84	1,83	1,81	1,87	2,34
23	1,93	1,73	1,72	1,85	1,90	1,85	1,86	1,85	1,82	1,82	1,87	2,24
24	1,90	1,92	1,74	1,88	1,91	1,85	1,86	1,85	1,82	1,82	1,87	2,17
25	1,93	1,94	1,79	1,89	1,89	1,85	1,85	1,85	1,82	1,85	1,87	2,09
26	2,01	1,94	1,80	1,89	1,91	1,84	1,85	1,87	1,83	1,86	1,87	2,01
27	1,99	2,12	1,79	1,88	1,92	1,83	1,85	1,86	1,83	1,87	1,88	1,93
28	1,92	2,10	1,80	1,89	1,92	1,83	1,85	1,86	1,84	1,88	1,87	1,89
29	1,90	1,80	1,80	1,86	1,92	1,83	1,84	1,84	1,85	1,89	1,87	1,89
30	1,85	1,82	1,81	1,81	1,90	1,82	1,84	1,84	1,86	1,90	1,86	1,89
31	1,81	1,84	1,84	1,84	1,90	1,82	1,84	1,84	1,86	1,90	1,86	1,87

MAAND												
Gemiddelde	2,09	1,84	1,77	1,81	1,87	1,87	1,87	1,86	1,85	1,85	1,89	2,05
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1,81	1,73	1,71	1,76	1,79	1,82	1,81	1,84	1,82	1,75	1,86	1,68
op	31	22	15	10	2	30	5	20	24	17	30	12
Dagmax.	2,61	2,12	1,99	1,89	1,92	1,92	1,96	1,91	1,90	1,94	1,94	2,61
op	14	27	1	26	28	11	17	14	7	7	6	17

JAAR Gemiddelde : 1,88 Dagmin. : 1,68 Dagmax. : 2,61
 Aantal dagen 365 op : 12/12/2011 op : 17/12/2011



RONSELAERE BEEK DUDZELE

HIC-identificatienummer	45F
Inplanting	Ronselaerestraat
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 71,832 Y : 216,674
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	30/12/2004
Toelichtingen	Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Oostkustpolder
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 02:15 : 2,49 mTAW
2008-2011 : 17/12/2011 02:15 : 2,49 mTAW

RONSELAEREBEEK Dudzele

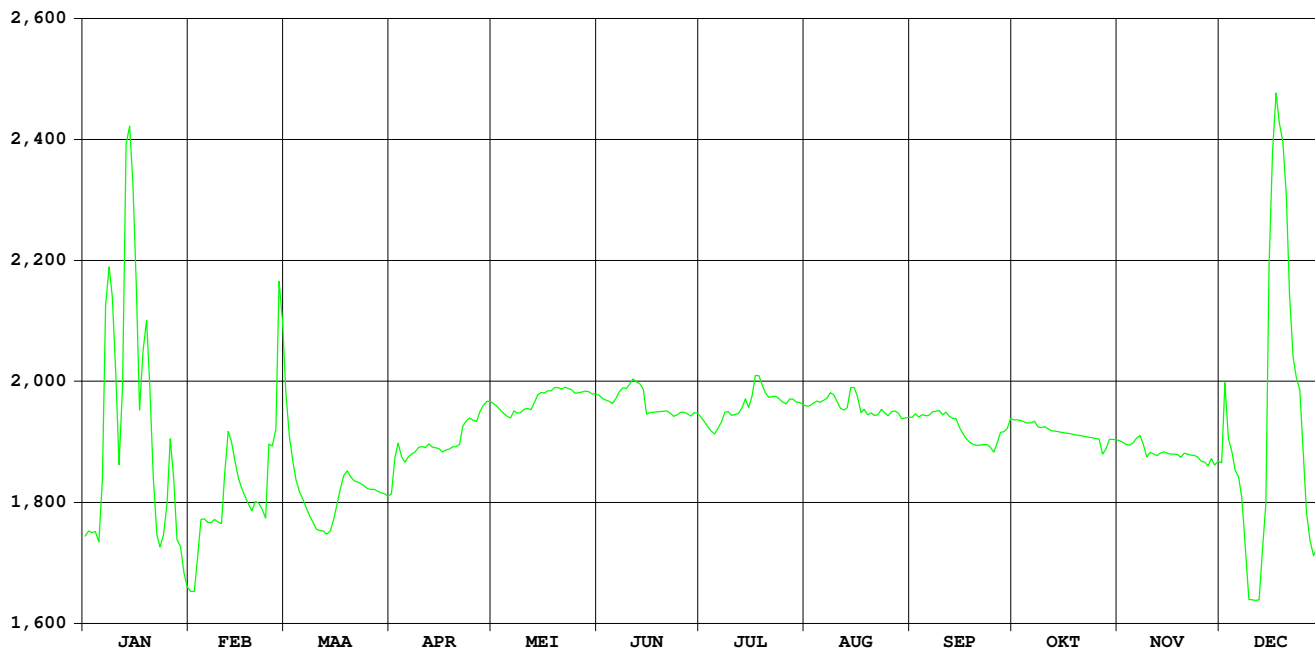
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,74	1,65	1,98	1,81	1,96	1,98	1,94	1,96	1,94	1,94	1,90	1,87
2	1,75	1,65	1,91	1,87	1,96	1,97	1,93	1,96	1,95	1,94	1,90	2,00
3	1,75	1,71	1,87	1,90	1,95	1,97	1,92	1,96	1,94	1,94	1,90	1,91
4	1,75	1,77	1,84	1,87	1,95	1,97	1,92	1,97	1,95	1,93	1,89	1,88
5	1,73	1,77	1,82	1,87	1,94	1,96	1,91	1,97	1,94	1,93	1,90	1,85
6	1,84	1,77	1,80	1,88	1,94	1,97	1,92	1,97	1,94	1,93	1,91	1,84
7	2,13	1,77	1,79	1,88	1,95	1,98	1,93	1,97	1,95	1,93	1,91	1,81
8	2,19	1,77	1,78	1,88	1,95	1,99	1,95	1,98	1,95	1,92	1,90	1,72
9	2,14	1,77	1,77	1,89	1,95	1,99	1,95	1,98	1,95	1,92	1,87	1,64
10	2,01	1,77	1,76	1,89	1,95	2,00	1,94	1,97	1,94	1,93	1,88	1,64
11	1,86	1,85	1,75	1,89	1,96	2,00	1,95	1,96	1,95	1,92	1,88	1,64
12	1,99	1,92	1,75	1,90	1,95	2,00	1,95	1,95	1,94	1,92	1,88	1,64
13	2,39	1,90	1,75	1,89	1,97	2,00	1,96	1,96	1,94	1,92	1,88	1,72
14	2,42	1,87	1,75	1,89	1,98	1,99	1,97	1,99	1,94	1,92	1,88	1,80
15	2,33	1,84	1,77	1,89	1,98	1,95	1,96	1,99	1,92	1,92	1,88	2,19
16	2,16	1,82	1,80	1,88	1,98	1,95	1,98	1,98	1,91	1,91	1,88	2,38
17	1,95	1,81	1,82	1,89	1,98	1,95	2,01	1,95	1,90	1,91	1,88	2,48
18	2,05	1,80	1,84	1,89	1,98	1,95	2,01	1,95	1,90	1,91	1,88	2,43
19	2,10	1,79	1,85	1,89	1,99	1,95	1,99	1,94	1,90	1,91	1,87	2,40
20	1,99	1,80	1,84	1,89	1,99	1,95	1,98	1,95	1,89	1,91	1,88	2,31
21	1,84	1,80	1,84	1,90	1,99	1,95	1,97	1,94	1,89	1,91	1,88	2,14
22	1,75	1,79	1,83	1,93	1,99	1,95	1,97	1,94	1,90	1,91	1,88	2,04
23	1,73	1,77	1,83	1,93	1,99	1,94	1,98	1,95	1,90	1,91	1,88	2,01
24	1,75	1,90	1,83	1,94	1,99	1,94	1,97	1,95	1,89	1,91	1,88	1,99
25	1,80	1,89	1,82	1,94	1,98	1,95	1,97	1,94	1,88	1,91	1,87	1,88
26	1,91	1,92	1,82	1,93	1,98	1,95	1,96	1,95	1,90	1,90	1,87	1,78
27	1,84	2,17	1,82	1,95	1,98	1,95	1,97	1,95	1,92	1,88	1,86	1,74
28	1,74	2,10	1,82	1,96	1,98	1,94	1,97	1,95	1,92	1,89	1,87	1,71
29	1,73		1,82	1,97	1,98	1,95	1,97	1,94	1,92	1,90	1,86	1,72
30	1,68		1,81	1,97	1,98	1,95	1,96	1,94	1,94	1,90	1,87	1,81
31	1,66		1,81		1,98		1,96	1,94		1,90		1,74

MAAND												
Gemiddelde	1,93	1,83	1,82	1,90	1,97	1,96	1,96	1,96	1,92	1,92	1,88	1,93
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,66	1,65	1,75	1,81	1,94	1,94	1,91	1,94	1,88	1,88	1,86	1,64
	31	1	13	1	6	23	5	29	25	27	27	11
Dagmax. op	2,42	2,17	1,98	1,97	1,99	2,00	2,01	1,99	1,95	1,94	1,91	2,48
	14	27	1	30	22	11	17	14	9	2	7	17

JAAR Gemiddelde : 1,91 Dagmin. : 1,64 Dagmax. : 2,48
 Aantal dagen 365 op : 11/12/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	13/07/1979
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 18/12/2011 07:30 : 3,72 mTAW

1995-2011 : 30/11/2010 12:45 : 3,87 mTAW

IJZER Nieuwpoort

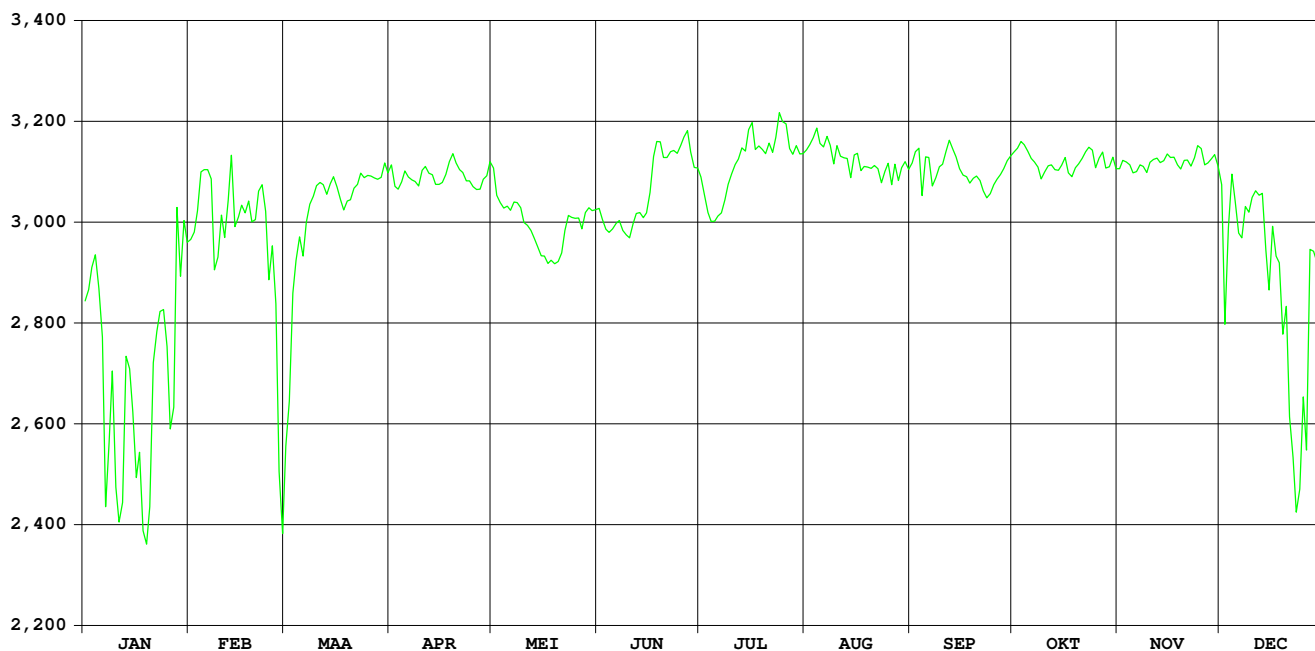
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,84	2,97	2,56	3,11	3,11	3,03	3,09	3,14	3,12	3,14	3,11	3,07
2	2,87	2,98	2,64	3,07	3,05	3,01	3,05	3,15	3,14	3,15	3,12	2,80
3	2,91	3,02	2,86	3,07	3,04	2,99	3,02	3,17	3,15	3,16	3,12	2,99
4	2,94	3,10	2,92	3,08	3,03	2,98	3,00	3,19	3,05	3,15	3,11	3,10
5	2,87	3,10	2,97	3,10	3,03	2,99	3,00	3,16	3,13	3,14	3,10	3,04
6	2,77	3,10	2,93	3,09	3,02	3,00	3,01	3,15	3,13	3,13	3,10	2,98
7	2,44	3,09	3,00	3,08	3,04	3,00	3,02	3,17	3,07	3,12	3,11	2,97
8	2,56	2,91	3,04	3,08	3,04	2,98	3,04	3,15	3,09	3,11	3,11	3,03
9	2,70	2,93	3,05	3,07	3,03	2,97	3,07	3,12	3,11	3,09	3,10	3,02
10	2,47	3,01	3,07	3,10	3,00	2,97	3,10	3,15	3,11	3,10	3,12	3,05
11	2,40	2,97	3,08	3,11	2,99	3,00	3,11	3,13	3,14	3,11	3,12	3,06
12	2,44	3,04	3,07	3,10	2,98	3,02	3,12	3,13	3,16	3,11	3,13	3,05
13	2,73	3,13	3,05	3,09	2,97	3,02	3,15	3,13	3,14	3,10	3,12	3,06
14	2,71	2,99	3,08	3,07	2,95	3,01	3,14	3,09	3,13	3,10	3,12	2,94
15	2,62	3,01	3,09	3,07	2,93	3,02	3,18	3,13	3,11	3,11	3,13	2,87
16	2,49	3,03	3,07	3,08	2,93	3,06	3,20	3,14	3,09	3,13	3,13	2,99
17	2,54	3,02	3,04	3,09	2,92	3,13	3,14	3,10	3,09	3,10	3,13	2,93
18	2,39	3,04	3,02	3,12	2,92	3,16	3,15	3,11	3,08	3,09	3,11	2,92
19	2,36	3,00	3,04	3,14	2,92	3,16	3,14	3,11	3,09	3,11	3,11	2,78
20	2,44	3,00	3,04	3,12	2,92	3,13	3,14	3,11	3,09	3,12	3,12	2,83
21	2,72	3,06	3,07	3,10	2,94	3,13	3,16	3,11	3,08	3,13	3,12	2,61
22	2,78	3,07	3,07	3,10	2,98	3,14	3,14	3,11	3,06	3,14	3,11	2,53
23	2,82	3,02	3,10	3,08	3,01	3,14	3,17	3,08	3,05	3,15	3,13	2,42
24	2,83	2,89	3,09	3,08	3,01	3,14	3,22	3,10	3,06	3,14	3,15	2,47
25	2,75	2,95	3,09	3,07	3,01	3,15	3,20	3,12	3,07	3,11	3,15	2,65
26	2,59	2,84	3,09	3,06	3,01	3,17	3,19	3,07	3,08	3,13	3,11	2,55
27	2,63	2,50	3,09	3,07	2,99	3,18	3,15	3,11	3,09	3,14	3,12	2,95
28	3,03	2,38	3,09	3,08	3,02	3,14	3,13	3,08	3,11	3,11	3,13	2,94
29	2,89	3,09	3,09	3,09	3,03	3,11	3,15	3,11	3,12	3,11	3,13	2,92
30	3,00	3,12	3,12	3,12	3,02	3,11	3,13	3,12	3,13	3,13	3,11	2,77
31	2,96	3,10	3,10	3,12	3,02	3,11	3,14	3,10	3,10	3,11	3,11	2,64

MAAND												
Gemiddelde	2,69	2,97	3,02	3,09	3,00	3,07	3,12	3,12	3,10	3,12	3,12	2,87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,36	2,38	2,56	3,06	2,92	2,97	3,00	3,07	3,05	3,09	3,10	2,42
op	19	28	1	26	19	10	4	26	23	9	5	23
Dagmax.	3,03	3,13	3,12	3,14	3,11	3,18	3,22	3,19	3,16	3,16	3,15	3,10
op	28	13	30	19	1	27	24	4	12	3	24	4

JAAR Gemiddelde : 3,02 Dagmin. : 2,36 Dagmax. : 3,22
 Aantal dagen 365 op : 19/01/2011 op : 24/07/2011



HIC-identificatienummer	462	
Inplanting	100m afwaarts van de Tervaetebrug	
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 42,947	Y : 197,863
Oppervlakte stroomgebied (km²)	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)

2011: 18/12/2011 08:15 : 3,82 mTAW 15/11/2010 15:00 : 58,72 m³/s
 1999-2011: 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.
2011	48,55	14,32	5,89	0,67	-0,16	-0,72	-3,21
1999 - 2011	58,75	26,10	14,10	3,34	0,71	-0,06	-3,06

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	55,89	16,50	6,53	0,47	-0,50	-1,39	-6,85
1999 - 2011	64,63	26,87	15,68	2,53	0,30	-0,52	-12,41

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,73 l/s/km²

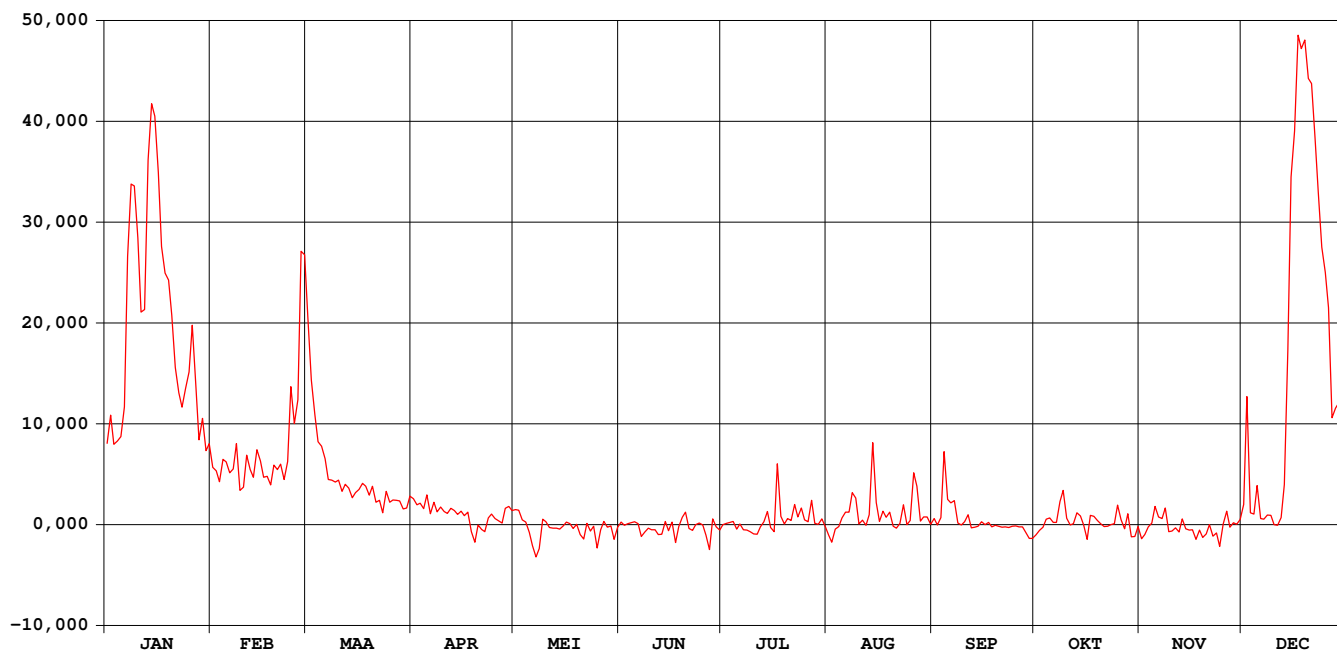
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	19,61	7,70	4,68	1,03	-0,44	-0,31	0,41	1,08	0,36	0,28	-0,26	18,24
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	7,32	3,38	1,16	-1,76	-3,21	-2,48	-0,96	-1,76	-1,39	-1,47	-2,16	-0,09
op	30	9	23	19	7	27	11	2	30	16	24	11
Dagmax.	41,74	27,12	20,63	2,94	1,48	1,25	6,01	8,12	7,23	3,40	1,81	48,55
op	14	27	1	5	1	20	17	14	4	9	5	17

JAAR Gemiddelde : 4,38 Dagmin. : -3,21 Dagmax. : 48,55
 Aantal dagen 365 op : 07/05/2011 op : 17/12/2011



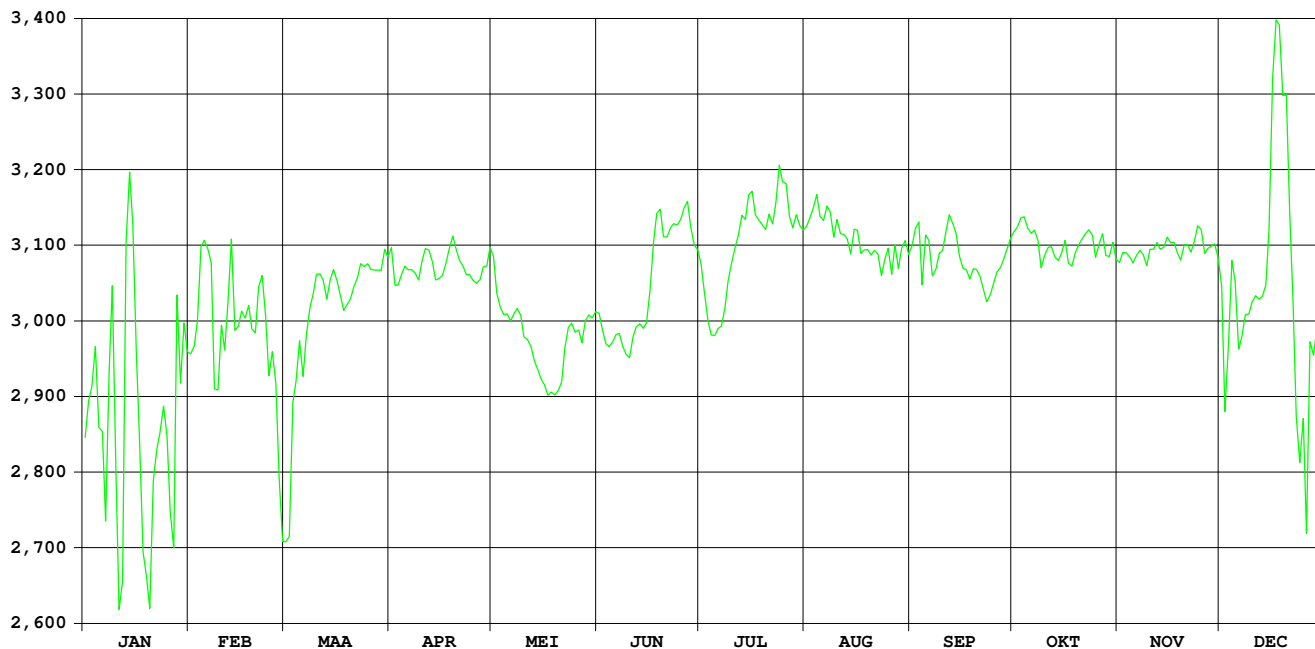
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,85	2,96	2,71	3,10	3,08	3,01	3,08	3,12	3,10	3,12	3,08	3,05
2	2,89	2,97	2,72	3,05	3,04	2,99	3,04	3,14	3,12	3,12	3,09	2,88
3	2,91	3,00	2,89	3,05	3,02	2,97	3,00	3,15	3,13	3,14	3,09	2,97
4	2,97	3,10	2,92	3,06	3,01	2,97	2,98	3,17	3,05	3,14	3,08	3,08
5	2,86	3,11	2,97	3,07	3,01	2,97	2,98	3,14	3,11	3,12	3,08	3,05
6	2,85	3,10	2,93	3,07	3,00	2,98	2,99	3,13	3,11	3,12	3,09	2,96
7	2,74	3,08	2,98	3,07	3,01	2,98	2,99	3,15	3,06	3,12	3,09	2,98
8	2,93	2,91	3,02	3,06	3,02	2,97	3,02	3,14	3,07	3,11	3,09	3,01
9	3,05	2,91	3,04	3,05	3,01	2,96	3,05	3,11	3,09	3,07	3,07	3,01
10	2,81	2,99	3,06	3,08	2,98	2,95	3,08	3,13	3,09	3,09	3,09	3,03
11	2,62	2,96	3,06	3,10	2,98	2,98	3,10	3,12	3,12	3,10	3,09	3,03
12	2,66	3,03	3,05	3,09	2,97	2,99	3,11	3,11	3,14	3,10	3,10	3,03
13	3,10	3,11	3,03	3,08	2,95	3,00	3,14	3,11	3,13	3,08	3,09	3,03
14	3,20	2,99	3,05	3,05	2,94	2,99	3,13	3,09	3,12	3,08	3,10	3,05
15	3,13	2,99	3,07	3,06	2,92	3,00	3,17	3,12	3,08	3,09	3,11	3,12
16	2,96	3,01	3,05	3,06	2,92	3,04	3,17	3,12	3,07	3,11	3,10	3,32
17	2,84	3,00	3,03	3,08	2,90	3,10	3,14	3,09	3,07	3,08	3,10	3,40
18	2,69	3,02	3,01	3,10	2,91	3,14	3,13	3,09	3,06	3,07	3,09	3,39
19	2,66	2,99	3,02	3,11	2,90	3,15	3,13	3,09	3,07	3,09	3,08	3,30
20	2,62	2,98	3,03	3,10	2,91	3,11	3,12	3,09	3,07	3,10	3,10	3,30
21	2,79	3,04	3,05	3,08	2,92	3,11	3,14	3,09	3,06	3,11	3,10	3,15
22	2,83	3,06	3,06	3,07	2,96	3,12	3,13	3,09	3,04	3,12	3,09	3,02
23	2,85	3,01	3,08	3,06	2,99	3,13	3,16	3,06	3,03	3,12	3,11	2,87
24	2,89	2,93	3,07	3,06	3,00	3,13	3,21	3,08	3,03	3,11	3,13	2,81
25	2,85	2,96	3,08	3,05	2,99	3,13	3,18	3,10	3,05	3,08	3,12	2,87
26	2,75	2,92	3,07	3,05	2,99	3,15	3,18	3,06	3,06	3,10	3,09	2,72
27	2,70	2,79	3,07	3,05	2,97	3,16	3,14	3,10	3,07	3,12	3,10	2,97
28	3,03	2,71	3,07	3,07	3,00	3,12	3,12	3,07	3,08	3,09	3,10	2,95
29	2,92	3,07	3,07	3,07	3,01	3,10	3,14	3,10	3,10	3,08	3,10	2,99
30	3,00	3,09	3,10	3,10	3,00	3,09	3,13	3,11	3,11	3,10	3,08	2,87
31	2,96	3,08	3,08	3,10	3,01	3,09	3,12	3,09	3,08	3,08	3,08	2,75

MAAND												
Gemiddelde	2,87	2,99	3,01	3,07	2,98	3,05	3,10	3,11	3,08	3,10	3,09	3,03
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,62	2,71	2,71	3,05	2,90	2,95	2,98	3,06	3,03	3,07	3,07	2,72
op	11	28	1	3	17	10	5	23	23	9	9	26
Dagmax.	3,20	3,11	3,09	3,11	3,08	3,16	3,21	3,17	3,14	3,14	3,13	3,40
op	14	13	30	19	1	27	24	4	12	4	24	17

JAAR Gemiddelde : 3,04 Dagmin. : 2,62 Dagmax. : 3,40
 Aantal dagen 365 op : 11/01/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	13/05/1974
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 18/12/2011 08:30 : 3,97 mTAW
1991-2011 : 03/01/1994 19:00 : 4,67 mTAW

IJZER Diksmuide

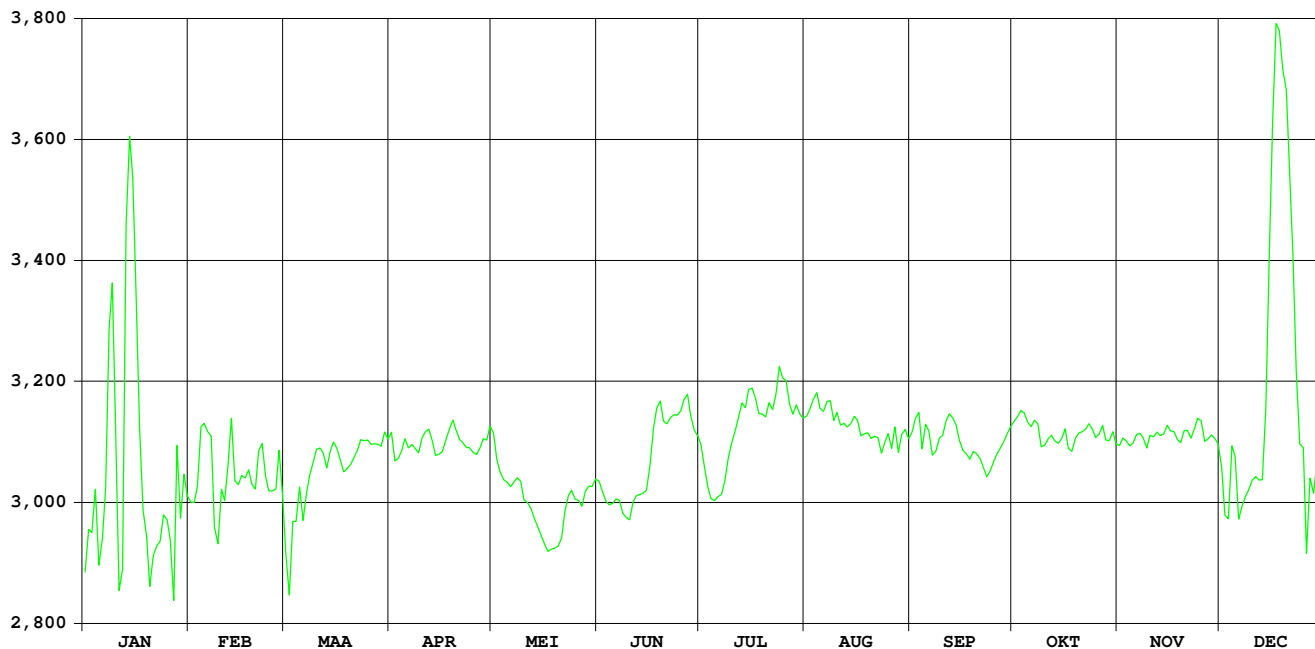
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,88	3,00	2,92	3,12	3,11	3,03	3,10	3,14	3,12	3,13	3,09	3,06
2	2,96	3,00	2,85	3,07	3,07	3,02	3,06	3,15	3,14	3,14	3,11	2,98
3	2,95	3,03	2,97	3,07	3,05	3,00	3,02	3,17	3,15	3,15	3,10	2,97
4	3,02	3,12	2,97	3,09	3,04	3,00	3,01	3,18	3,09	3,15	3,09	3,09
5	2,90	3,13	3,03	3,10	3,03	3,00	3,00	3,16	3,13	3,13	3,10	3,08
6	2,94	3,12	2,97	3,09	3,03	3,01	3,01	3,15	3,12	3,13	3,11	2,97
7	3,02	3,11	3,01	3,10	3,03	3,00	3,01	3,17	3,08	3,14	3,11	2,99
8	3,29	2,96	3,05	3,09	3,04	2,98	3,04	3,17	3,08	3,13	3,11	3,01
9	3,36	2,93	3,07	3,08	3,03	2,97	3,07	3,14	3,11	3,09	3,09	3,02
10	3,10	3,02	3,09	3,11	3,00	2,97	3,10	3,15	3,11	3,09	3,11	3,04
11	2,85	3,00	3,09	3,12	3,00	3,00	3,12	3,13	3,13	3,11	3,11	3,04
12	2,89	3,06	3,08	3,12	2,99	3,01	3,14	3,13	3,15	3,11	3,12	3,04
13	3,46	3,14	3,06	3,10	2,97	3,01	3,16	3,12	3,14	3,10	3,11	3,04
14	3,61	3,04	3,08	3,08	2,96	3,01	3,16	3,13	3,13	3,10	3,11	3,16
15	3,54	3,03	3,10	3,08	2,95	3,02	3,19	3,14	3,10	3,11	3,13	3,39
16	3,33	3,04	3,09	3,08	2,93	3,06	3,19	3,14	3,09	3,12	3,12	3,63
17	3,13	3,04	3,07	3,10	2,92	3,12	3,17	3,11	3,08	3,09	3,12	3,79
18	2,99	3,05	3,05	3,12	2,92	3,16	3,15	3,11	3,07	3,08	3,10	3,78
19	2,94	3,03	3,06	3,14	2,92	3,17	3,15	3,12	3,08	3,11	3,10	3,71
20	2,86	3,02	3,06	3,12	2,93	3,13	3,14	3,11	3,08	3,11	3,12	3,68
21	2,91	3,08	3,07	3,10	2,94	3,13	3,16	3,11	3,07	3,12	3,12	3,55
22	2,93	3,10	3,09	3,10	2,99	3,14	3,15	3,11	3,06	3,12	3,11	3,40
23	2,94	3,04	3,10	3,09	3,01	3,14	3,18	3,08	3,04	3,13	3,12	3,22
24	2,98	3,02	3,10	3,09	3,02	3,14	3,22	3,10	3,05	3,12	3,14	3,10
25	2,97	3,02	3,10	3,08	3,01	3,15	3,21	3,11	3,07	3,11	3,13	3,09
26	2,94	3,02	3,10	3,08	3,00	3,17	3,20	3,09	3,08	3,11	3,10	2,92
27	2,84	3,09	3,10	3,09	2,99	3,18	3,16	3,12	3,09	3,13	3,10	3,04
28	3,09	3,01	3,10	3,11	3,02	3,14	3,15	3,08	3,10	3,10	3,11	3,02
29	2,97	3,09	3,09	3,10	3,03	3,12	3,16	3,11	3,11	3,10	3,11	3,07
30	3,05	3,12	3,13	3,13	3,03	3,11	3,15	3,12	3,12	3,12	3,10	2,99
31	3,01	3,10	3,10	3,13	3,04	3,11	3,14	3,10	3,10	3,10	3,10	2,91

MAAND												
Gemiddelde	3,05	3,05	3,06	3,10	3,00	3,07	3,12	3,13	3,10	3,12	3,11	3,19
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,84	2,93	2,85	3,07	2,92	2,97	3,00	3,08	3,04	3,08	3,09	2,91
op	27	9	2	2	17	10	5	23	23	18	9	31
Dagmax.	3,61	3,14	3,12	3,14	3,11	3,18	3,22	3,18	3,15	3,15	3,14	3,79
op	14	13	30	19	1	27	24	4	3	3	24	17

JAAR Gemiddelde : 3,09 Dagmin. : 2,84 Dagmax. : 3,79
 Aantal dagen 365 op : 27/01/2011 op : 17/12/2011



IJZER WOUMEN

HIC-identificatienummer	464
Inplanting	t.h.v. uitwateringsstuw Stenensluisvaart, kant IJzer
Rechthoekige coördinaten in Lambert72 (km)	X : 41,924 Y : 188,966
Oppervlakte stroomgebied (km²)	
Begin waarnemingen	07/07/2000
Toelichtingen	Na een onderbreking sedert 12/06/2009 produceert dit station weer data sedert 16/01/2011.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 18/12/2011 09:00 : 4,05 mTAW

IJZER Woumen

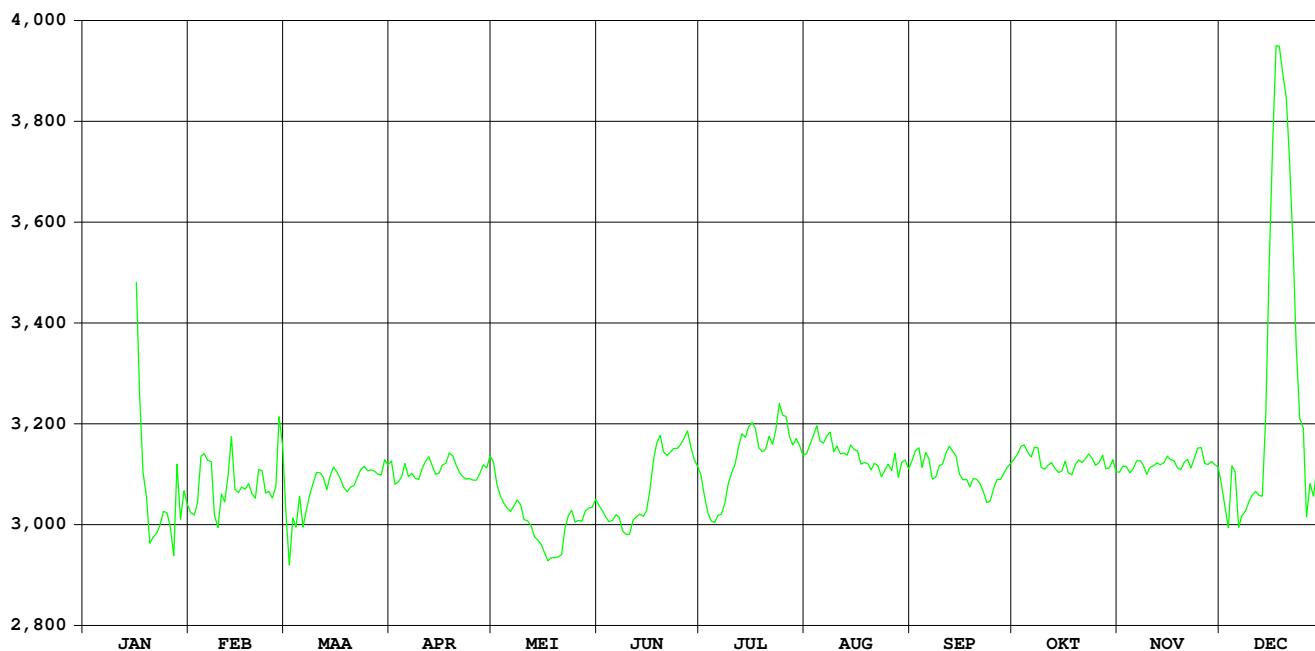
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	3,02	3,03	3,13	3,12	3,04	3,10	3,14	3,13	3,13	3,10	3,08
2	-	3,02	2,92	3,08	3,08	3,03	3,06	3,16	3,15	3,14	3,12	3,04
3	-	3,04	3,01	3,08	3,06	3,01	3,02	3,18	3,15	3,16	3,12	2,99
4	-	3,14	2,99	3,09	3,04	3,01	3,01	3,20	3,11	3,16	3,10	3,12
5	-	3,14	3,06	3,12	3,03	3,01	3,00	3,17	3,14	3,14	3,11	3,10
6	-	3,13	3,00	3,10	3,03	3,02	3,02	3,16	3,13	3,13	3,13	2,99
7	-	3,12	3,03	3,10	3,04	3,01	3,02	3,18	3,09	3,15	3,13	3,02
8	-	3,02	3,06	3,09	3,05	2,99	3,04	3,18	3,09	3,15	3,12	3,03
9	-	2,99	3,08	3,09	3,04	2,98	3,08	3,14	3,12	3,11	3,10	3,04
10	-	3,06	3,10	3,11	3,01	2,98	3,10	3,16	3,12	3,11	3,11	3,06
11	-	3,04	3,10	3,12	3,01	3,01	3,12	3,14	3,14	3,12	3,12	3,07
12	-	3,10	3,09	3,13	3,00	3,01	3,15	3,14	3,16	3,12	3,12	3,06
13	-	3,17	3,07	3,12	2,98	3,02	3,18	3,14	3,15	3,11	3,12	3,06
14	-	3,07	3,10	3,10	2,97	3,02	3,17	3,16	3,14	3,10	3,12	3,22
15	-	3,06	3,11	3,10	2,96	3,03	3,19	3,15	3,10	3,11	3,14	3,50
16	3,48	3,07	3,10	3,12	2,94	3,07	3,20	3,15	3,09	3,13	3,13	3,75
17	3,26	3,07	3,09	3,12	2,93	3,13	3,19	3,12	3,09	3,10	3,13	3,95
18	3,10	3,08	3,07	3,14	2,93	3,16	3,15	3,12	3,07	3,10	3,11	3,95
19	3,05	3,06	3,07	3,14	2,93	3,18	3,14	3,12	3,09	3,12	3,11	3,89
20	2,96	3,05	3,07	3,12	2,94	3,14	3,15	3,11	3,09	3,13	3,12	3,85
21	2,97	3,11	3,08	3,10	2,94	3,14	3,18	3,12	3,08	3,12	3,13	3,72
22	2,98	3,11	3,09	3,09	2,99	3,14	3,16	3,12	3,07	3,13	3,11	3,55
23	3,00	3,06	3,11	3,09	3,02	3,15	3,19	3,09	3,04	3,14	3,13	3,35
24	3,03	3,07	3,12	3,09	3,03	3,15	3,24	3,11	3,05	3,13	3,15	3,21
25	3,02	3,05	3,11	3,09	3,00	3,16	3,22	3,12	3,07	3,12	3,15	3,19
26	3,00	3,08	3,11	3,09	3,01	3,17	3,21	3,11	3,09	3,12	3,12	3,02
27	2,94	3,21	3,11	3,10	3,01	3,19	3,17	3,14	3,09	3,14	3,12	3,08
28	3,12	3,16	3,10	3,12	3,03	3,16	3,16	3,09	3,10	3,11	3,12	3,06
29	3,01	3,10	3,10	3,11	3,03	3,13	3,17	3,12	3,11	3,11	3,12	3,12
30	3,07	3,13	3,14	3,14	3,03	3,11	3,16	3,13	3,12	3,13	3,11	3,07
31	3,04	3,12	3,12	3,14	3,05	3,11	3,14	3,11	3,10	3,10	3,10	3,00

MAAND												
Gemiddelde	3,06	3,08	3,08	3,11	3,01	3,08	3,13	3,14	3,11	3,13	3,12	3,26
Aantal dagen	16	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2,94	2,99	2,92	3,08	2,93	2,98	3,00	3,09	3,04	3,10	3,10	2,99
	27	9	2	2	17	9	5	28	23	18	9	3
Dagmax. op	3,48	3,21	3,13	3,14	3,12	3,19	3,24	3,20	3,16	3,16	3,15	3,95
	16	27	30	18	1	27	24	4	12	4	25	17

JAAR Gemiddelde : 3,11 Dagmin. : 2,92 Dagmax. : 3,95
 Aantal dagen 350 op : 02/03/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	29/10/1970
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 18/12/2011 10:30 : 4,32 mTAW
1991-2011 : 26/12/1993 00:00 : 4,89 mTAW

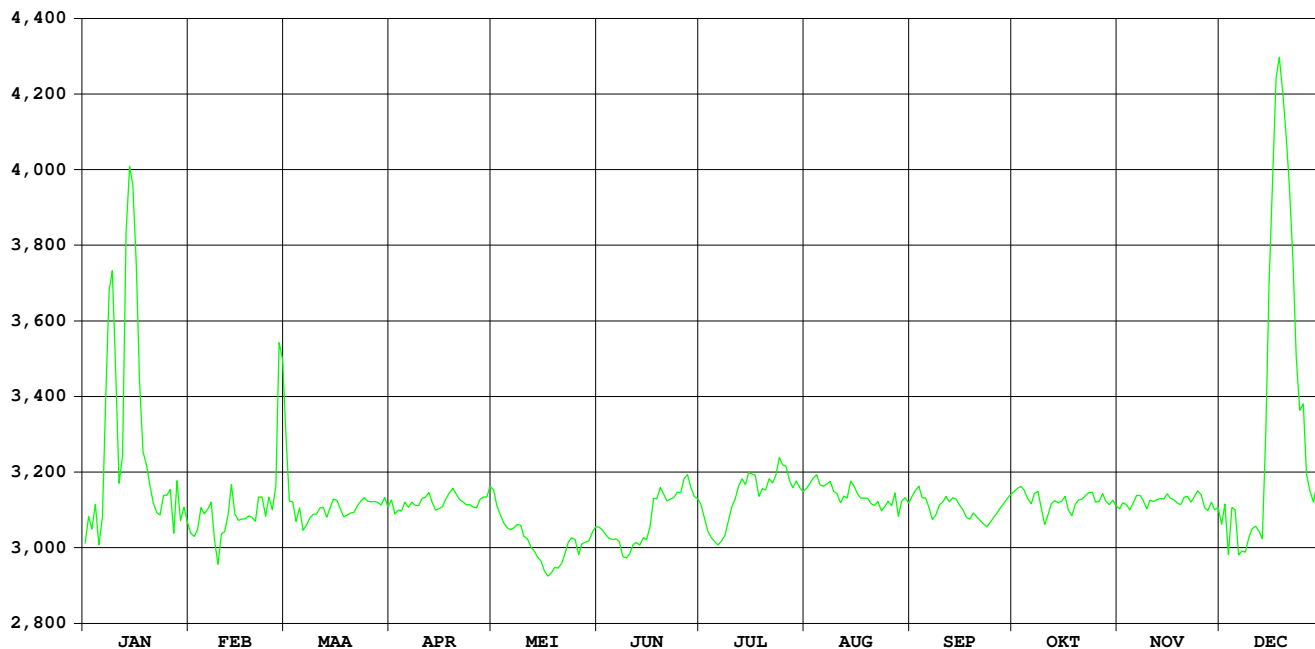
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,01	3,04	3,31	3,13	3,15	3,05	3,11	3,16	3,14	3,15	3,10	3,06
2	3,08	3,03	3,12	3,09	3,11	3,05	3,08	3,17	3,15	3,16	3,12	3,12
3	3,05	3,05	3,12	3,10	3,09	3,03	3,04	3,19	3,16	3,16	3,12	2,98
4	3,11	3,11	3,07	3,10	3,06	3,02	3,03	3,19	3,13	3,15	3,10	3,11
5	3,01	3,09	3,11	3,12	3,05	3,02	3,02	3,17	3,13	3,13	3,12	3,10
6	3,08	3,10	3,05	3,11	3,05	3,02	3,01	3,16	3,11	3,12	3,14	2,98
7	3,38	3,12	3,06	3,12	3,05	3,02	3,02	3,17	3,07	3,14	3,14	2,99
8	3,68	3,02	3,08	3,11	3,06	2,98	3,03	3,18	3,09	3,15	3,12	2,99
9	3,73	2,96	3,09	3,11	3,06	2,97	3,07	3,15	3,11	3,11	3,10	3,03
10	3,45	3,04	3,09	3,13	3,03	2,98	3,11	3,14	3,12	3,06	3,13	3,05
11	3,17	3,04	3,11	3,13	3,02	3,01	3,13	3,12	3,14	3,09	3,12	3,06
12	3,24	3,09	3,11	3,15	3,00	3,01	3,16	3,14	3,12	3,12	3,13	3,04
13	3,83	3,17	3,08	3,12	2,99	3,01	3,18	3,13	3,13	3,12	3,13	3,02
14	4,01	3,09	3,11	3,10	2,97	3,03	3,17	3,18	3,13	3,12	3,13	3,31
15	3,96	3,07	3,13	3,10	2,96	3,02	3,20	3,16	3,11	3,12	3,14	3,70
16	3,75	3,08	3,12	3,11	2,94	3,06	3,19	3,14	3,10	3,14	3,13	3,97
17	3,44	3,08	3,10	3,13	2,93	3,13	3,19	3,13	3,08	3,10	3,13	4,24
18	3,25	3,08	3,08	3,14	2,93	3,13	3,14	3,13	3,08	3,08	3,12	4,30
19	3,22	3,08	3,09	3,16	2,95	3,16	3,16	3,13	3,09	3,12	3,11	4,20
20	3,17	3,07	3,09	3,14	2,95	3,14	3,15	3,12	3,08	3,13	3,13	4,08
21	3,12	3,13	3,09	3,13	2,96	3,12	3,18	3,11	3,07	3,13	3,14	3,95
22	3,09	3,13	3,11	3,12	2,98	3,13	3,17	3,12	3,06	3,14	3,12	3,75
23	3,09	3,08	3,12	3,11	3,02	3,13	3,19	3,10	3,06	3,15	3,14	3,50
24	3,14	3,13	3,13	3,11	3,03	3,15	3,24	3,11	3,07	3,15	3,15	3,36
25	3,14	3,10	3,12	3,11	3,02	3,15	3,22	3,12	3,08	3,12	3,14	3,38
26	3,15	3,16	3,12	3,11	2,98	3,18	3,22	3,11	3,09	3,12	3,11	3,19
27	3,04	3,54	3,12	3,13	3,01	3,19	3,18	3,14	3,11	3,14	3,10	3,15
28	3,18	3,50	3,12	3,13	3,01	3,16	3,16	3,08	3,12	3,12	3,12	3,12
29	3,07		3,11	3,13	3,02	3,14	3,18	3,12	3,13	3,11	3,10	3,17
30	3,11		3,13	3,16	3,04	3,13	3,16	3,13	3,14	3,13	3,11	3,21
31	3,07		3,11		3,06		3,15	3,12		3,11		3,19

MAAND												
Gemiddelde	3,29	3,11	3,11	3,12	3,02	3,08	3,14	3,14	3,11	3,13	3,12	3,36
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,01	2,96	3,05	3,09	2,93	2,97	3,01	3,08	3,06	3,06	3,10	2,98
op	5	9	6	2	17	9	6	28	23	10	27	6
Dagmax.	4,01	3,54	3,31	3,16	3,15	3,19	3,24	3,19	3,16	3,16	3,15	4,30
op	14	27	1	30	1	27	24	4	3	3	24	18

JAAR Gemiddelde : 3,14 Dagmin. : 2,93 Dagmax. : 4,30
 Aantal dagen 365 op : 17/05/2011 op : 18/12/2011



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 (km²)	383,00		
Begin waarnemingen	15/04/1982		
Toelichtingen	<p>Er is een opstuwung van de peilen, zowel na een hoogwaterwas wegens een vertraagde afvoer naar zee, als mogelijks 's zomers wegens stuwwerking.</p> <p>De debieten na een hoogwaterwas werden geschat met een debietsimulatie op basis van het peil in het meetpunt en het peilverschil met station 466 Lo-Fintele.</p>		
Hydrologische karakteristieken			

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 07:00 : 5,57 mTAW - 38,16 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	33,18	3,18	0,69	0,22	0,05	0,01	0
2009-2011	76,42	7,46	2,39	0,58	0,16	0,01	0

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	38,11	3,19	0,75	0,23	0,01	0,01	0
2009-2011	83,17	7,19	2,39	0,57	0,11	0,01	0

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

IJZER Roesbrugge-Haringe

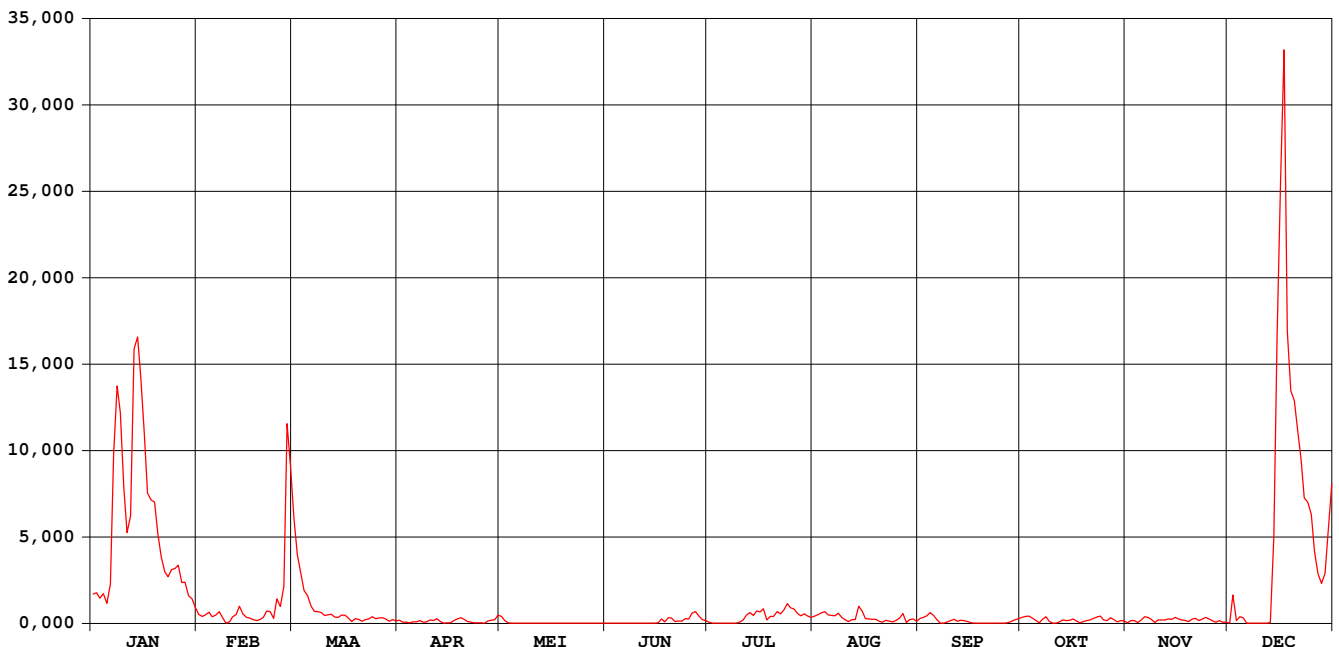
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5,72	1,24	0,84	0,13	0,02	0,13	0,40	0,33	0,14	0,20	0,19	6,23
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,93	0,01	0,11	0,01	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,03	0,01
op	31	9	18	26	17	9	6	28	23	10	1	8
Dagmax.	16,57	11,56	6,19	0,47	0,39	0,68	1,14	0,99	0,63	0,42	0,37	33,18
op	14	27	1	30	1	27	24	14	4	24	6	17

JAAR Gemiddelde : 1,31 Dagmin. : 0,00 Dagmax. : 33,18
 Aantal dagen 365 op : 17/05/2011 op : 17/12/2011



IJZER Roesbrugge-Haringe

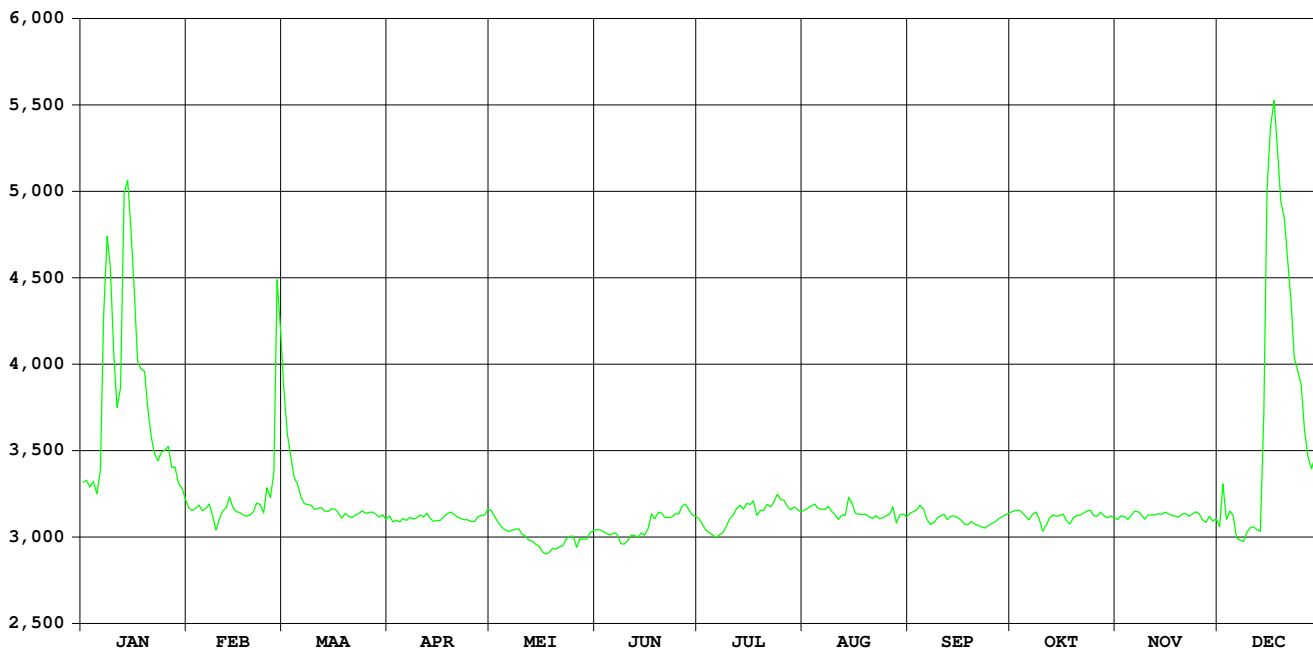
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,32	3,17	3,86	3,12	3,15	3,04	3,11	3,16	3,14	3,15	3,10	3,06
2	3,33	3,15	3,60	3,09	3,12	3,04	3,07	3,17	3,15	3,15	3,12	3,31
3	3,29	3,16	3,46	3,10	3,08	3,03	3,04	3,18	3,16	3,15	3,12	3,10
4	3,32	3,19	3,34	3,09	3,06	3,02	3,02	3,19	3,18	3,14	3,10	3,15
5	3,25	3,15	3,31	3,11	3,04	3,01	3,01	3,16	3,16	3,12	3,12	3,12
6	3,39	3,16	3,23	3,10	3,03	3,02	3,00	3,16	3,10	3,10	3,15	2,99
7	4,28	3,19	3,19	3,11	3,04	3,01	3,01	3,16	3,07	3,13	3,14	2,98
8	4,74	3,13	3,19	3,10	3,04	2,96	3,03	3,18	3,08	3,14	3,13	2,97
9	4,56	3,04	3,18	3,11	3,05	2,96	3,06	3,15	3,11	3,11	3,10	3,02
10	4,05	3,10	3,16	3,13	3,02	2,98	3,10	3,13	3,12	3,03	3,13	3,05
11	3,75	3,15	3,17	3,12	3,01	3,01	3,13	3,10	3,13	3,07	3,13	3,06
12	3,86	3,17	3,17	3,14	2,98	3,01	3,16	3,13	3,10	3,11	3,13	3,04
13	4,98	3,23	3,15	3,11	2,97	2,99	3,18	3,13	3,12	3,13	3,13	3,03
14	5,06	3,17	3,15	3,09	2,96	3,02	3,16	3,23	3,12	3,12	3,13	3,72
15	4,79	3,15	3,16	3,09	2,94	3,01	3,19	3,19	3,11	3,12	3,14	5,01
16	4,42	3,14	3,16	3,09	2,91	3,05	3,19	3,14	3,10	3,13	3,13	5,37
17	4,02	3,13	3,14	3,12	2,90	3,13	3,21	3,13	3,07	3,09	3,12	5,53
18	3,97	3,12	3,11	3,13	2,91	3,10	3,12	3,13	3,07	3,07	3,12	5,26
19	3,96	3,13	3,14	3,14	2,93	3,14	3,15	3,13	3,09	3,11	3,11	4,94
20	3,75	3,14	3,12	3,13	2,93	3,14	3,15	3,12	3,08	3,12	3,13	4,84
21	3,58	3,20	3,11	3,11	2,94	3,11	3,19	3,11	3,07	3,13	3,14	4,61
22	3,48	3,19	3,13	3,11	2,95	3,11	3,17	3,12	3,06	3,14	3,12	4,36
23	3,44	3,14	3,13	3,10	2,99	3,11	3,20	3,10	3,05	3,15	3,13	4,04
24	3,49	3,28	3,15	3,10	3,00	3,14	3,25	3,11	3,07	3,16	3,15	3,96
25	3,50	3,23	3,14	3,09	3,01	3,13	3,22	3,12	3,08	3,12	3,13	3,87
26	3,52	3,37	3,14	3,09	2,94	3,18	3,21	3,13	3,09	3,12	3,10	3,62
27	3,40	4,49	3,14	3,12	2,99	3,19	3,17	3,17	3,10	3,14	3,08	3,46
28	3,40	4,19	3,13	3,12	2,99	3,16	3,16	3,08	3,12	3,12	3,12	3,39
29	3,31		3,12	3,13	2,99	3,13	3,17	3,13	3,13	3,11	3,09	3,47
30	3,28		3,13	3,16	3,02	3,12	3,16	3,13	3,14	3,12	3,10	3,76
31	3,22		3,10		3,04		3,15	3,12		3,11		4,08

MAAND												
Gemiddelde	3,80	3,25	3,21	3,11	3,00	3,07	3,13	3,14	3,10	3,12	3,12	3,78
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3,22	3,04	3,10	3,09	2,90	2,96	3,00	3,08	3,05	3,03	3,08	2,97
op	31	9	31	4	17	9	6	28	23	10	27	8
Dagmax.	5,06	4,49	3,86	3,16	3,15	3,19	3,25	3,23	3,18	3,16	3,15	5,53
op	14	27	1	30	1	27	24	14	4	24	6	17

JAAR Gemiddelde : 3,24 Dagmin. : 2,90 Dagmax. : 5,53
 Aantal dagen 365 op : 17/05/2011 op : 17/12/2011



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	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 13/01/2011 06:30 : 4,28 mTAW
2005 - 2011: 13/01/2011 06:30 : 4,28 mTAW

KANAAL PLASSENDALE-NIEUWPOORT

Oudenburg-Plassendale

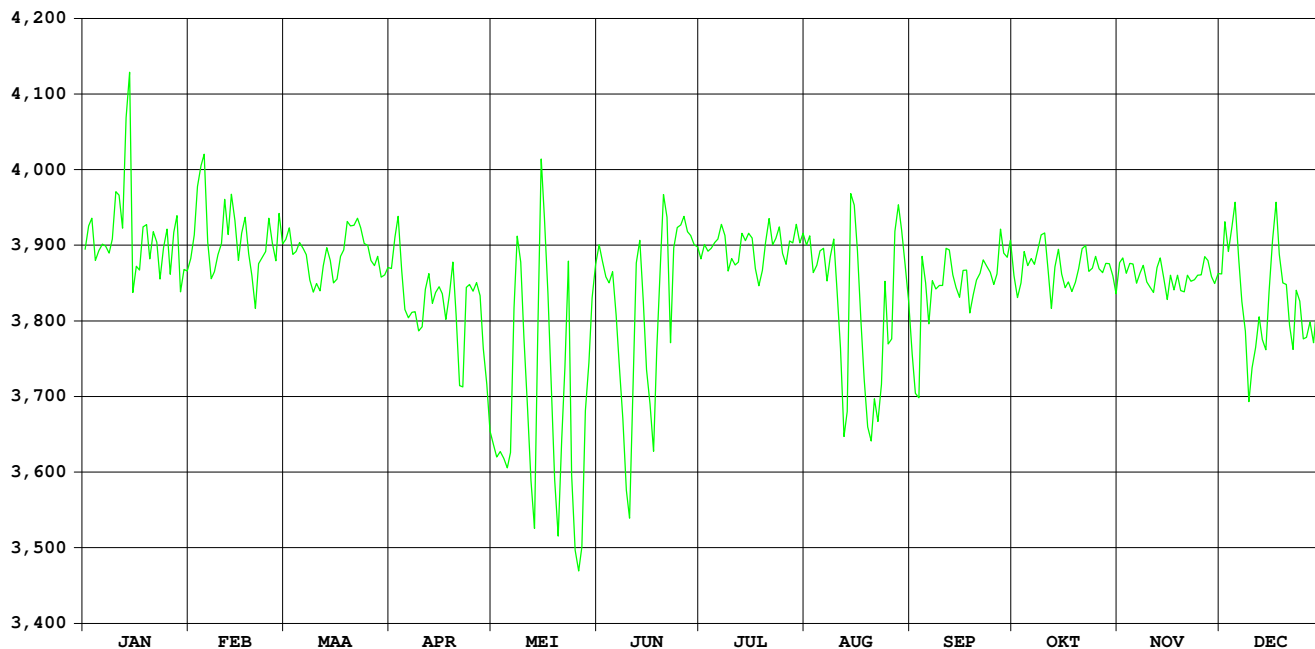
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3,91	3,91	3,89	3,82	3,70	3,82	3,90	3,82	3,85	3,87	3,86	3,83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3,84	3,82	3,84	3,65	3,47	3,54	3,85	3,64	3,70	3,82	3,83	3,69
	15	20	9	30	26	10	18	20	3	12	15	9
Dagmax. op	4,13	4,02	3,94	3,94	4,01	3,97	3,94	3,97	3,92	3,92	3,88	3,96
	14	5	22	3	15	20	21	14	27	10	26	17

JAAR Gemiddelde : 3,85 Dagmin. : 3,47 Dagmax. : 4,13
 Aantal dagen 365 op : 26/05/2011 op : 14/01/2011



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)

2011 : 13/01/2011 06:15 : 4,14 mTAW

1998-2011 : 05/12/2010 13:45 : 4,15 mTAW

KANAAL PLASSEDALE-NIEUWPOORT

Nieuwpoort

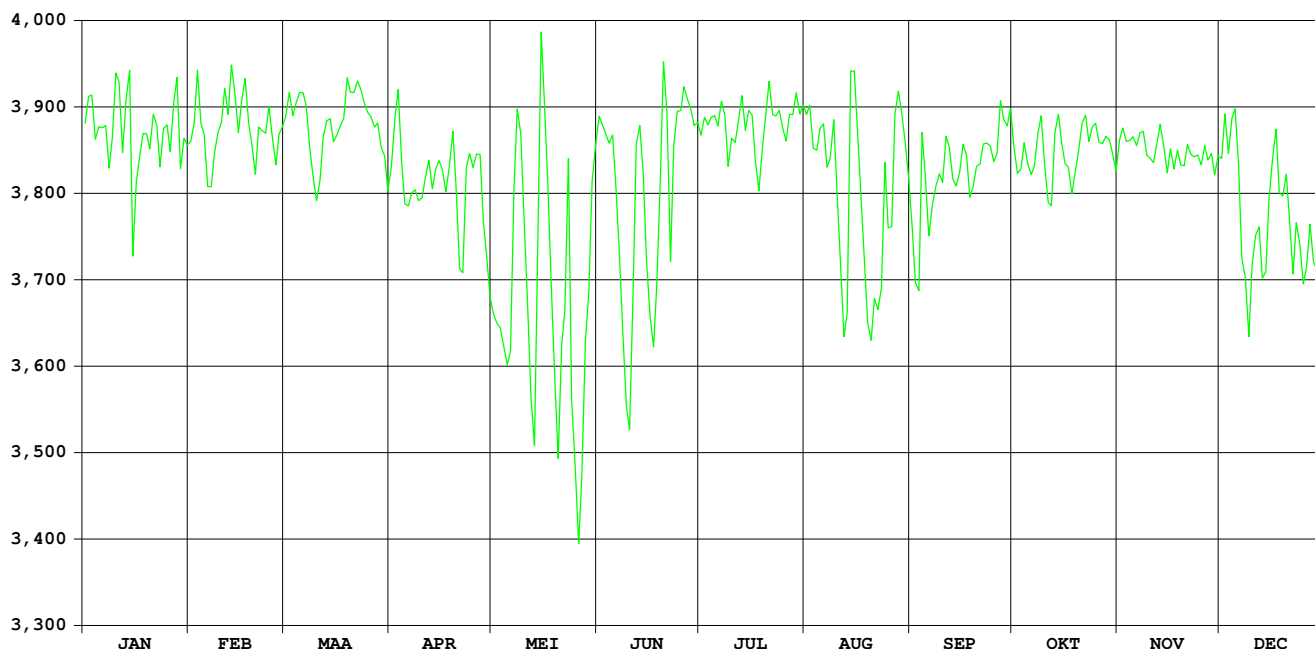
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,88	3,86	3,89	3,83	3,66	3,89	3,87	3,89	3,76	3,85	3,86	3,84
2	3,91	3,88	3,92	3,89	3,65	3,88	3,89	3,90	3,70	3,82	3,88	3,89
3	3,91	3,94	3,89	3,92	3,64	3,87	3,88	3,85	3,69	3,83	3,86	3,85
4	3,86	3,88	3,90	3,84	3,62	3,86	3,89	3,85	3,87	3,86	3,86	3,89
5	3,88	3,87	3,92	3,79	3,60	3,87	3,89	3,87	3,81	3,83	3,87	3,90
6	3,88	3,81	3,92	3,79	3,62	3,80	3,88	3,88	3,75	3,82	3,85	3,83
7	3,88	3,81	3,90	3,80	3,81	3,73	3,91	3,83	3,79	3,83	3,87	3,72
8	3,83	3,85	3,85	3,80	3,90	3,64	3,89	3,84	3,81	3,87	3,87	3,70
9	3,86	3,87	3,82	3,79	3,87	3,55	3,83	3,89	3,82	3,89	3,84	3,63
10	3,94	3,88	3,79	3,80	3,77	3,53	3,86	3,80	3,81	3,83	3,84	3,72
11	3,93	3,92	3,82	3,82	3,68	3,69	3,86	3,72	3,87	3,79	3,84	3,75
12	3,85	3,89	3,87	3,84	3,56	3,86	3,88	3,63	3,85	3,79	3,86	3,76
13	3,91	3,95	3,88	3,81	3,51	3,88	3,91	3,66	3,82	3,87	3,88	3,70
14	3,94	3,92	3,89	3,83	3,74	3,82	3,87	3,94	3,81	3,89	3,85	3,71
15	3,73	3,87	3,86	3,84	3,99	3,72	3,90	3,94	3,82	3,86	3,82	3,79
16	3,81	3,91	3,87	3,83	3,90	3,66	3,89	3,87	3,86	3,83	3,85	3,84
17	3,84	3,93	3,88	3,80	3,81	3,62	3,84	3,80	3,84	3,83	3,83	3,87
18	3,87	3,88	3,89	3,83	3,70	3,69	3,80	3,73	3,80	3,80	3,85	3,80
19	3,87	3,86	3,93	3,87	3,59	3,81	3,85	3,65	3,81	3,83	3,83	3,80
20	3,85	3,82	3,92	3,81	3,49	3,95	3,89	3,63	3,83	3,85	3,83	3,82
21	3,89	3,88	3,92	3,71	3,62	3,89	3,93	3,68	3,83	3,88	3,86	3,77
22	3,88	3,87	3,93	3,71	3,67	3,72	3,89	3,67	3,86	3,89	3,84	3,71
23	3,83	3,87	3,92	3,83	3,84	3,85	3,89	3,69	3,86	3,86	3,84	3,77
24	3,87	3,90	3,90	3,85	3,56	3,89	3,90	3,84	3,85	3,88	3,84	3,74
25	3,88	3,86	3,89	3,83	3,48	3,90	3,88	3,76	3,84	3,88	3,83	3,70
26	3,85	3,83	3,89	3,85	3,39	3,92	3,86	3,76	3,85	3,86	3,86	3,71
27	3,90	3,87	3,88	3,84	3,47	3,91	3,89	3,89	3,91	3,86	3,84	3,76
28	3,93	3,88	3,88	3,77	3,63	3,90	3,89	3,92	3,89	3,87	3,85	3,72
29	3,83	3,85	3,85	3,73	3,69	3,88	3,92	3,89	3,88	3,86	3,82	3,71
30	3,86	3,84	3,84	3,68	3,81	3,88	3,89	3,86	3,90	3,84	3,84	3,77
31	3,86	3,80	3,80	3,86	3,86	3,88	3,90	3,82	3,82	3,83	3,83	3,76

MAAND												
Gemiddelde	3,87	3,88	3,88	3,81	3,68	3,80	3,88	3,80	3,83	3,85	3,85	3,77
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3,73	3,81	3,79	3,68	3,39	3,53	3,80	3,63	3,69	3,79	3,82	3,63
	15	7	10	30	26	10	18	20	3	12	29	9
Dagmax. op	3,94	3,95	3,93	3,92	3,99	3,95	3,93	3,94	3,91	3,89	3,88	3,90
	14	13	19	3	15	20	21	14	27	14	13	5

JAAR Gemiddelde : 3,82 Dagmin. : 3,39 Dagmax. : 3,99
Aantal dagen 365 op : 26/05/2011 op : 15/05/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	01/12/1997
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 17/12/2011 08:00 : 2,90 mTAW
1998 - 2011 : 02/01/2003 18:00 : 2,98 mTAW

KANAAL NIEUWPOORT-DUNKERQUE

Veurne-keersluis

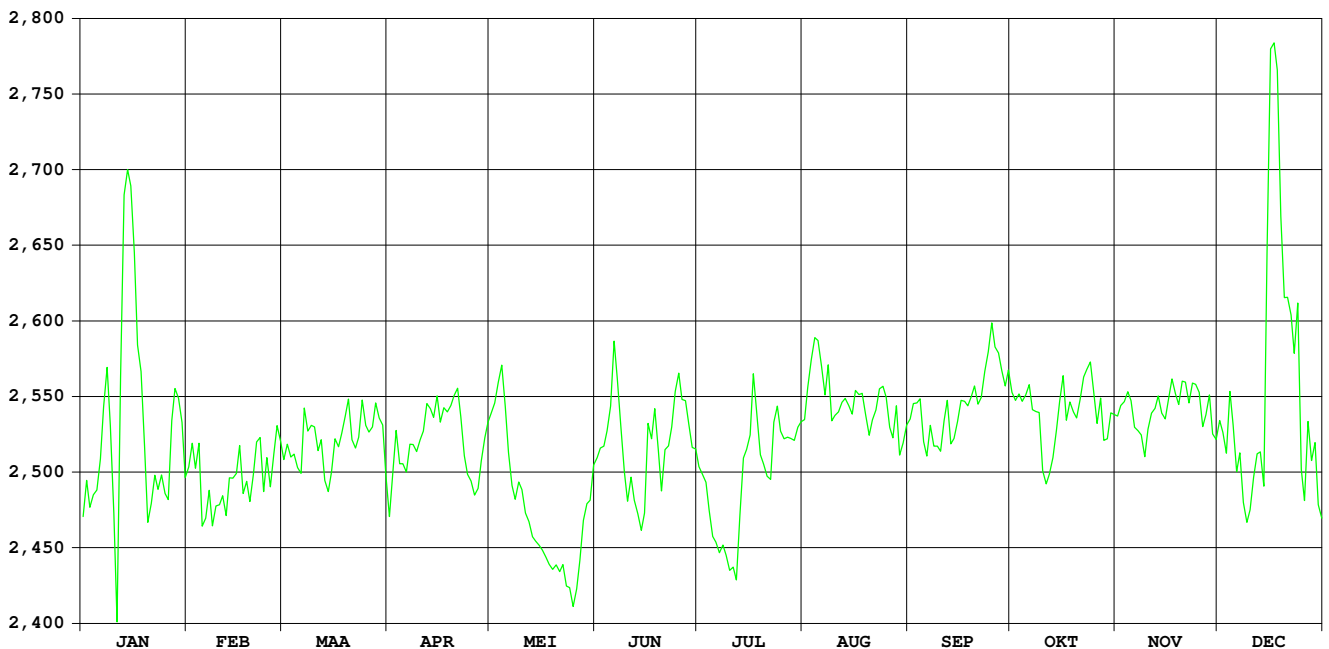
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,47	2,50	2,51	2,47	2,54	2,51	2,50	2,53	2,54	2,55	2,54	2,53
2	2,49	2,52	2,52	2,50	2,55	2,52	2,50	2,56	2,55	2,55	2,54	2,53
3	2,48	2,50	2,51	2,53	2,56	2,52	2,49	2,57	2,55	2,55	2,55	2,51
4	2,49	2,52	2,51	2,51	2,57	2,53	2,47	2,59	2,55	2,55	2,55	2,55
5	2,49	2,46	2,50	2,51	2,54	2,54	2,46	2,59	2,52	2,55	2,55	2,53
6	2,51	2,47	2,50	2,50	2,51	2,59	2,45	2,57	2,51	2,56	2,53	2,50
7	2,54	2,49	2,54	2,52	2,49	2,56	2,45	2,55	2,53	2,54	2,53	2,51
8	2,57	2,46	2,53	2,52	2,48	2,53	2,45	2,57	2,52	2,54	2,52	2,48
9	2,53	2,48	2,53	2,51	2,49	2,50	2,44	2,53	2,52	2,54	2,51	2,47
10	2,47	2,48	2,53	2,52	2,49	2,48	2,43	2,54	2,51	2,50	2,53	2,48
11	2,40	2,48	2,51	2,53	2,47	2,50	2,44	2,54	2,53	2,49	2,54	2,50
12	2,56	2,47	2,52	2,55	2,47	2,48	2,43	2,55	2,55	2,50	2,54	2,51
13	2,68	2,50	2,49	2,54	2,46	2,47	2,47	2,55	2,52	2,51	2,55	2,51
14	2,70	2,50	2,49	2,54	2,45	2,46	2,51	2,54	2,52	2,53	2,54	2,49
15	2,69	2,50	2,50	2,55	2,45	2,47	2,51	2,54	2,53	2,55	2,54	2,65
16	2,65	2,52	2,52	2,53	2,45	2,53	2,52	2,55	2,55	2,56	2,55	2,78
17	2,58	2,49	2,52	2,54	2,44	2,52	2,57	2,55	2,55	2,53	2,56	2,78
18	2,57	2,49	2,53	2,54	2,44	2,54	2,54	2,55	2,54	2,55	2,55	2,77
19	2,52	2,48	2,54	2,54	2,44	2,51	2,51	2,54	2,55	2,54	2,54	2,67
20	2,47	2,50	2,55	2,55	2,44	2,49	2,51	2,52	2,56	2,54	2,56	2,62
21	2,48	2,52	2,52	2,56	2,43	2,51	2,50	2,53	2,54	2,55	2,56	2,62
22	2,50	2,52	2,52	2,54	2,44	2,52	2,50	2,54	2,55	2,56	2,55	2,60
23	2,49	2,49	2,52	2,51	2,42	2,53	2,53	2,55	2,57	2,57	2,56	2,58
24	2,50	2,51	2,55	2,50	2,42	2,55	2,54	2,56	2,58	2,57	2,56	2,61
25	2,49	2,49	2,53	2,49	2,41	2,57	2,53	2,55	2,60	2,55	2,55	2,50
26	2,48	2,51	2,53	2,48	2,42	2,55	2,52	2,53	2,58	2,53	2,53	2,48
27	2,53	2,53	2,53	2,49	2,44	2,55	2,52	2,52	2,58	2,55	2,54	2,53
28	2,56	2,52	2,55	2,51	2,47	2,53	2,52	2,54	2,57	2,52	2,55	2,51
29	2,55	2,54	2,54	2,52	2,48	2,52	2,52	2,51	2,56	2,52	2,53	2,52
30	2,53	2,53	2,53	2,53	2,48	2,52	2,53	2,52	2,57	2,54	2,52	2,48
31	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,53	2,53	2,53	2,54	2,54	2,47

MAAND												
Gemiddelde	2,53	2,50	2,52	2,52	2,47	2,52	2,50	2,55	2,55	2,54	2,54	2,56
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2,40	2,46	2,49	2,47	2,41	2,46	2,43	2,51	2,51	2,49	2,51	2,47
	11	5	14	1	25	14	12	29	6	11	9	9
Dagmax. op	2,70	2,53	2,55	2,56	2,57	2,59	2,57	2,59	2,60	2,57	2,56	2,78
	14	27	20	21	4	6	17	4	25	24	17	17

JAAR												
Gemiddelde	: 2,52		Dagmin. : 2,40		Dagmax. : 2,78							
Aantal dagen	365		op : 11/01/2011		op : 17/12/2011							



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 (km²)	
Begin waarnemingen	11/06/2003
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 20/12/2011 22:45 : 3,18 mTAW

2006-2011 : 12/02/2010 04:30 : 3,39 mTAW

KANAAL NIEUWPOORT-DUNKERQUE

Nieuwpoort-keersluis

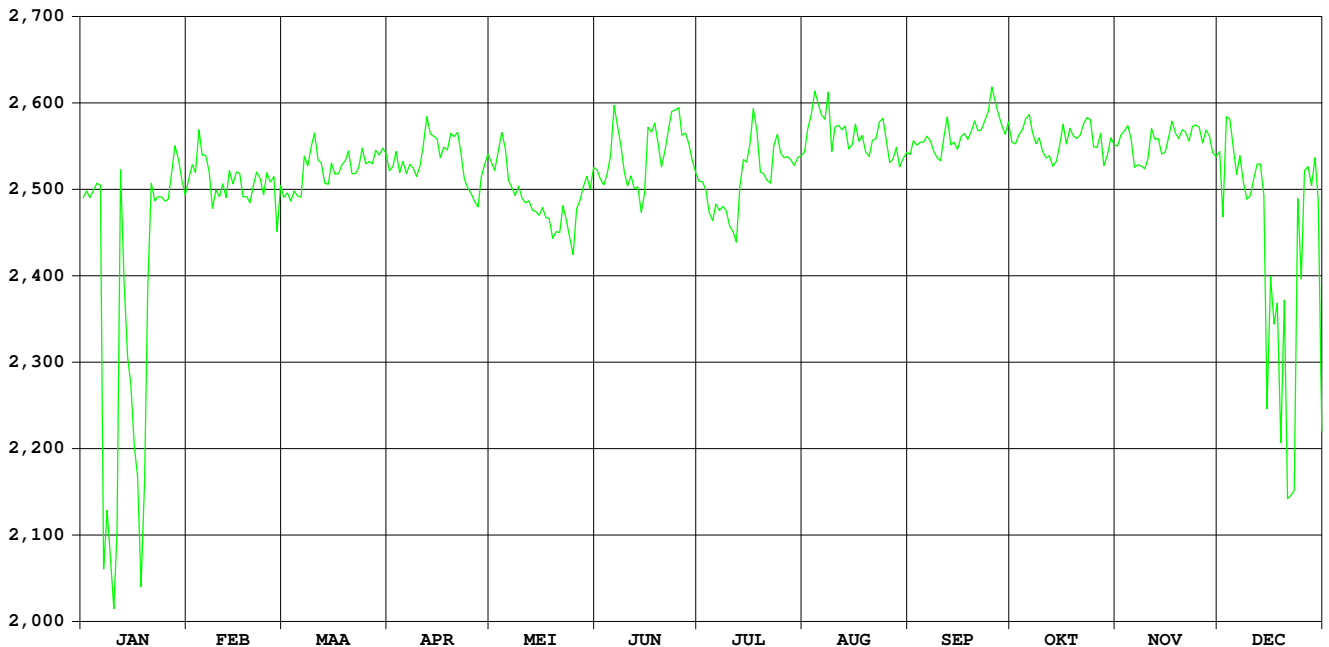
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,49	2,51	2,49	2,52	2,53	2,52	2,51	2,54	2,54	2,55	2,55	2,54
2	2,50	2,53	2,50	2,53	2,52	2,51	2,51	2,57	2,56	2,55	2,56	2,47
3	2,49	2,52	2,49	2,54	2,54	2,50	2,50	2,59	2,55	2,56	2,57	2,58
4	2,50	2,57	2,50	2,52	2,57	2,52	2,47	2,61	2,55	2,57	2,57	2,58
5	2,51	2,54	2,49	2,53	2,55	2,54	2,46	2,60	2,55	2,58	2,56	2,55
6	2,50	2,54	2,49	2,52	2,51	2,60	2,48	2,59	2,56	2,59	2,53	2,52
7	2,06	2,52	2,54	2,53	2,50	2,57	2,48	2,58	2,56	2,57	2,53	2,54
8	2,13	2,48	2,53	2,52	2,49	2,55	2,48	2,61	2,54	2,55	2,53	2,51
9	2,08	2,50	2,55	2,51	2,50	2,52	2,48	2,54	2,54	2,56	2,52	2,49
10	2,01	2,49	2,57	2,53	2,49	2,50	2,46	2,57	2,53	2,54	2,54	2,49
11	2,11	2,51	2,53	2,55	2,48	2,52	2,45	2,57	2,56	2,54	2,57	2,51
12	2,52	2,49	2,53	2,58	2,49	2,50	2,44	2,57	2,58	2,54	2,56	2,53
13	2,39	2,52	2,51	2,56	2,48	2,50	2,50	2,57	2,55	2,53	2,56	2,53
14	2,31	2,51	2,51	2,56	2,47	2,47	2,53	2,55	2,55	2,53	2,54	2,49
15	2,27	2,52	2,53	2,56	2,47	2,50	2,53	2,55	2,55	2,55	2,54	2,25
16	2,20	2,52	2,52	2,54	2,48	2,57	2,55	2,58	2,56	2,58	2,56	2,40
17	2,17	2,49	2,52	2,55	2,47	2,57	2,59	2,56	2,56	2,55	2,58	2,34
18	2,04	2,49	2,53	2,55	2,47	2,58	2,57	2,56	2,56	2,57	2,56	2,37
19	2,16	2,48	2,53	2,56	2,44	2,55	2,52	2,54	2,57	2,56	2,56	2,21
20	2,39	2,50	2,54	2,56	2,45	2,53	2,52	2,54	2,58	2,56	2,57	2,37
21	2,51	2,52	2,52	2,57	2,45	2,54	2,51	2,56	2,57	2,56	2,57	2,14
22	2,49	2,51	2,52	2,54	2,48	2,57	2,51	2,56	2,57	2,58	2,56	2,15
23	2,49	2,49	2,53	2,51	2,46	2,59	2,55	2,58	2,58	2,58	2,57	2,15
24	2,49	2,52	2,55	2,50	2,44	2,59	2,56	2,58	2,59	2,58	2,57	2,49
25	2,49	2,51	2,53	2,50	2,42	2,59	2,54	2,56	2,62	2,55	2,57	2,40
26	2,49	2,51	2,53	2,49	2,48	2,56	2,54	2,53	2,60	2,55	2,55	2,52
27	2,52	2,45	2,53	2,48	2,49	2,56	2,54	2,53	2,59	2,56	2,57	2,53
28	2,55	2,50	2,54	2,51	2,50	2,55	2,53	2,55	2,57	2,53	2,56	2,50
29	2,53		2,54	2,53	2,51	2,53	2,53	2,53	2,56	2,54	2,54	2,54
30	2,51		2,55	2,54	2,50	2,52	2,54	2,54	2,58	2,56	2,54	2,49
31	2,49		2,54		2,53		2,54	2,54		2,55		2,22

MAAND												
Gemiddelde	2,37	2,51	2,52	2,53	2,49	2,54	2,51	2,56	2,56	2,56	2,56	2,43
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2,01	2,45	2,49	2,48	2,42	2,47	2,44	2,53	2,53	2,53	2,52	2,14
	10	27	3	27	25	14	12	29	10	13	9	21
Dagmax. op	2,55	2,57	2,57	2,58	2,57	2,60	2,59	2,61	2,62	2,59	2,58	2,58
	28	4	10	12	4	6	17	4	25	6	17	3

JAAR Gemiddelde : 2,51 Dagmin. : 2,01 Dagmax. : 2,62
 Aantal dagen 365 op : 10/01/2011 op : 25/09/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	29/10/1970
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 23/12/2011 02:45 : 3,32 mTAW

1997-2011 : 18/11/1998 05:00 : 3,65 mTAW

LOKANAAL Lo-Fintele

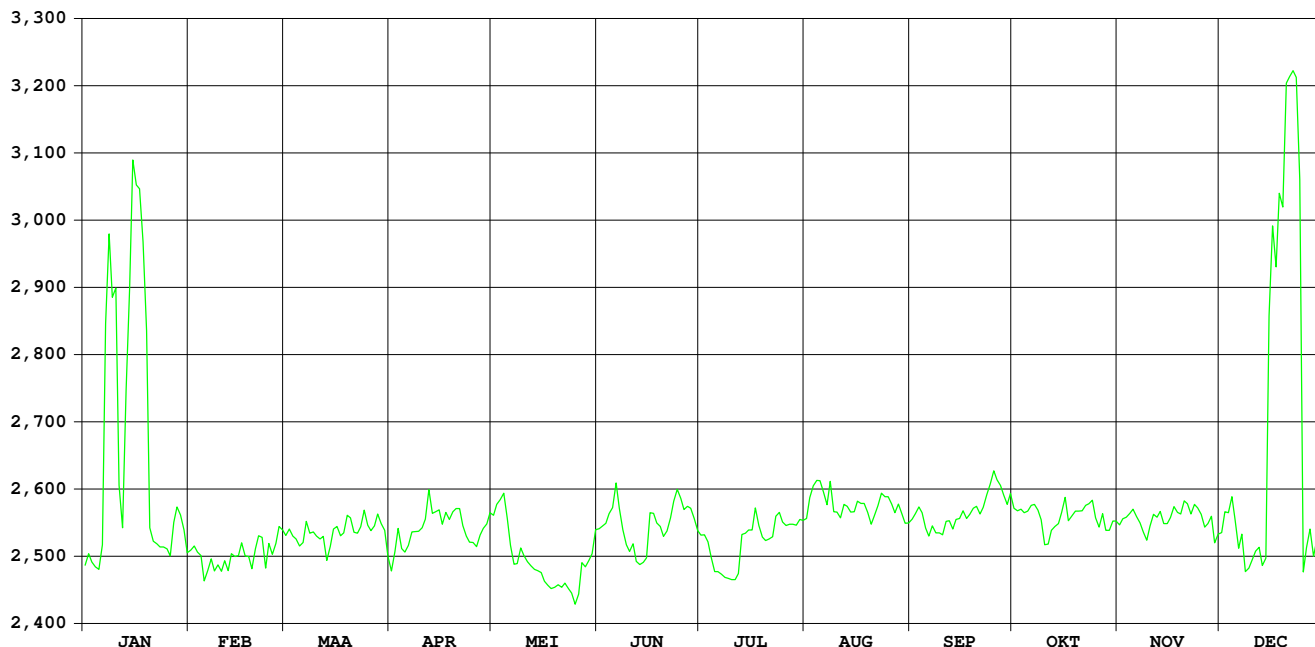
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,49	2,51	2,53	2,48	2,56	2,54	2,53	2,56	2,55	2,57	2,55	2,53
2	2,50	2,52	2,54	2,51	2,58	2,54	2,53	2,59	2,56	2,57	2,56	2,57
3	2,49	2,51	2,53	2,54	2,58	2,55	2,52	2,60	2,57	2,57	2,56	2,56
4	2,48	2,50	2,53	2,51	2,59	2,56	2,50	2,61	2,56	2,56	2,56	2,59
5	2,48	2,46	2,51	2,51	2,56	2,57	2,48	2,61	2,54	2,57	2,57	2,55
6	2,52	2,48	2,52	2,52	2,52	2,61	2,48	2,59	2,53	2,58	2,56	2,51
7	2,85	2,50	2,55	2,54	2,49	2,57	2,47	2,58	2,55	2,58	2,55	2,53
8	2,98	2,48	2,53	2,54	2,49	2,54	2,47	2,61	2,53	2,57	2,54	2,48
9	2,89	2,49	2,54	2,54	2,51	2,52	2,47	2,57	2,53	2,55	2,52	2,48
10	2,90	2,48	2,53	2,54	2,50	2,51	2,47	2,57	2,53	2,52	2,54	2,49
11	2,61	2,49	2,53	2,56	2,49	2,52	2,47	2,56	2,55	2,52	2,56	2,51
12	2,54	2,48	2,53	2,60	2,49	2,49	2,47	2,58	2,55	2,54	2,56	2,51
13	2,75	2,50	2,49	2,56	2,48	2,49	2,53	2,57	2,54	2,54	2,57	2,49
14	2,90	2,50	2,51	2,57	2,48	2,49	2,53	2,57	2,55	2,55	2,55	2,50
15	3,09	2,50	2,54	2,57	2,48	2,50	2,54	2,57	2,56	2,57	2,55	2,86
16	3,05	2,52	2,54	2,55	2,46	2,56	2,54	2,58	2,57	2,59	2,56	2,99
17	3,05	2,50	2,53	2,57	2,46	2,56	2,57	2,58	2,56	2,55	2,57	2,93
18	2,97	2,50	2,53	2,55	2,45	2,55	2,55	2,58	2,56	2,56	2,56	3,04
19	2,84	2,48	2,56	2,57	2,45	2,54	2,53	2,57	2,57	2,57	2,56	3,02
20	2,54	2,51	2,56	2,57	2,46	2,53	2,52	2,55	2,57	2,57	2,58	3,20
21	2,52	2,53	2,54	2,57	2,45	2,54	2,53	2,56	2,56	2,57	2,58	3,21
22	2,52	2,53	2,53	2,55	2,46	2,56	2,53	2,58	2,57	2,58	2,56	3,22
23	2,51	2,48	2,54	2,53	2,45	2,58	2,56	2,59	2,59	2,58	2,58	3,21
24	2,51	2,52	2,57	2,52	2,44	2,60	2,56	2,59	2,61	2,58	2,57	3,06
25	2,51	2,50	2,55	2,52	2,43	2,59	2,55	2,59	2,63	2,56	2,56	2,48
26	2,50	2,52	2,54	2,51	2,44	2,57	2,55	2,58	2,61	2,54	2,54	2,51
27	2,55	2,54	2,54	2,53	2,49	2,57	2,55	2,56	2,61	2,56	2,55	2,54
28	2,57	2,54	2,56	2,54	2,48	2,57	2,55	2,58	2,59	2,54	2,56	2,50
29	2,56		2,55	2,55	2,49	2,56	2,55	2,56	2,58	2,54	2,52	2,53
30	2,54		2,54	2,56	2,50	2,54	2,55	2,55	2,59	2,55	2,53	2,52
31	2,50		2,50		2,54		2,55	2,55		2,55		2,68

MAAND												
Gemiddelde	2,67	2,50	2,54	2,54	2,49	2,55	2,52	2,58	2,57	2,56	2,56	2,70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,48	2,46	2,49	2,48	2,43	2,49	2,47	2,55	2,53	2,52	2,52	2,48
op	5	5	13	1	25	13	11	20	6	10	29	25
Dagmax.	3,09	2,54	2,57	2,60	2,59	2,61	2,57	2,61	2,63	2,59	2,58	3,22
op	15	27	24	12	4	6	17	4	25	16	20	22

JAAR Gemiddelde : 2,56 Dagmin. : 2,43 Dagmax. : 3,22
 Aantal dagen 365 op : 25/05/2011 op : 22/12/2011



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 (km²)		
Begin waarnemingen	01/01/2006	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (doppleprincipe).	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 23/12/2011 02:15 : 3,24 mTAW 15/01/2011 07:30 : 13,57 m³/s

2006-2011 : 11/02/2010 05:15 : 3,41 mTAW 07/12/2008 18:00 : 14,92 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	9,09	0,55	0,40	0,15	-0,10	-0,26	-0,62
2006 - 2011	11,49	1,03	0,50	0,25	0,12	-0,05	-0,62

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	12,77	0,80	0,44	0,12	-0,14	-0,34	-1,02
2006 - 2011	14,62	1,27	0,67	0,21	0,02	-0,19	-1,02

LOKANAAL Lo-Reninge

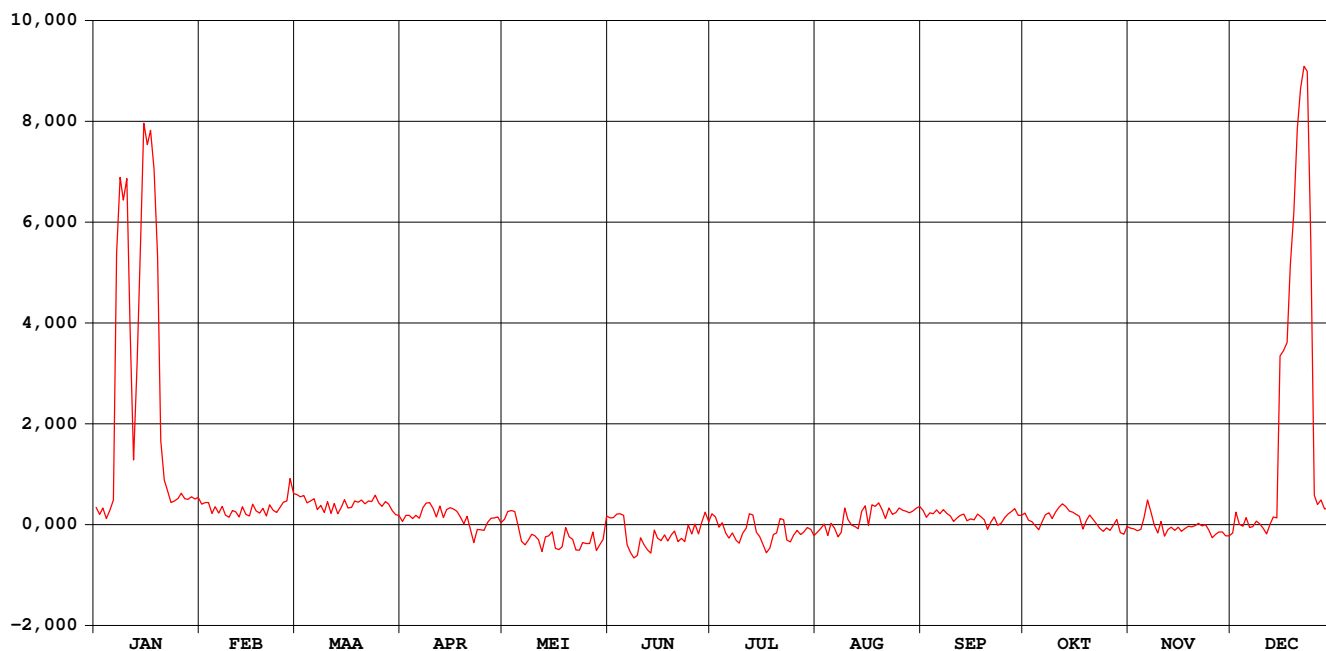
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,34	0,41	0,60	0,06	0,11	0,13	0,21	-0,15	0,28	0,23	-0,07	-0,17
2	0,20	0,44	0,55	0,18	0,26	0,13	0,15	-0,08	0,15	0,09	-0,08	0,24
3	0,33	0,43	0,58	0,18	0,28	0,20	-0,05	0,01	0,23	0,06	-0,13	0,01
4	0,12	0,22	0,43	0,12	0,26	0,21	0,03	-0,22	0,21	-0,02	-0,10	-0,03
5	0,28	0,35	0,47	0,19	-0,04	0,18	-0,16	0,02	0,29	-0,10	0,14	0,14
6	0,49	0,23	0,51	0,12	-0,33	-0,40	-0,27	-0,07	0,21	0,06	0,49	-0,06
7	5,38	0,36	0,29	0,34	-0,40	-0,55	-0,17	-0,24	0,29	0,19	0,24	-0,04
8	6,89	0,19	0,38	0,43	-0,31	-0,66	-0,31	-0,16	0,22	0,23	-0,01	0,07
9	6,44	0,14	0,24	0,44	-0,19	-0,62	-0,37	0,33	0,17	0,12	-0,17	0,01
10	6,86	0,28	0,45	0,32	-0,22	-0,26	-0,17	0,10	0,06	0,25	0,06	-0,07
11	3,92	0,25	0,22	0,15	-0,30	-0,40	-0,07	-0,01	0,13	0,35	-0,23	-0,19
12	1,28	0,15	0,41	0,37	-0,54	-0,49	0,21	-0,04	0,19	0,41	-0,10	0,01
13	3,19	0,35	0,21	0,14	-0,24	-0,57	0,19	-0,09	0,21	0,35	-0,05	0,15
14	5,62	0,20	0,34	0,30	-0,23	-0,11	-0,16	0,26	0,08	0,27	-0,12	0,13
15	7,96	0,16	0,49	0,34	-0,14	-0,27	-0,24	0,37	0,11	0,24	-0,06	3,34
16	7,53	0,40	0,33	0,31	-0,47	-0,32	-0,40	-0,02	0,09	0,20	-0,14	3,46
17	7,82	0,27	0,34	0,27	-0,50	-0,20	-0,56	0,39	0,21	0,16	-0,08	3,61
18	7,05	0,23	0,46	0,15	-0,44	-0,33	-0,46	0,36	0,16	-0,09	-0,03	5,14
19	5,32	0,32	0,44	0,01	-0,06	-0,21	-0,20	0,43	0,09	0,08	-0,05	6,19
20	1,66	0,17	0,49	0,16	-0,24	-0,13	-0,17	0,29	-0,10	0,19	-0,02	7,86
21	0,88	0,39	0,41	-0,11	-0,30	-0,34	0,12	0,12	0,05	0,10	0,03	8,65
22	0,65	0,29	0,47	-0,35	-0,50	-0,28	0,10	0,33	0,15	0,01	-0,03	9,09
23	0,44	0,24	0,45	-0,10	-0,51	-0,34	-0,31	0,20	-0,01	-0,08	0,00	8,99
24	0,47	0,34	0,58	-0,10	-0,36	-0,01	-0,34	0,24	0,03	-0,14	-0,10	5,63
25	0,52	0,44	0,43	-0,12	-0,38	-0,19	-0,21	0,32	0,14	-0,07	-0,27	0,58
26	0,62	0,46	0,36	0,04	-0,38	0,01	-0,11	0,29	0,21	-0,12	-0,19	0,40
27	0,51	0,92	0,46	0,13	-0,15	-0,19	-0,20	0,27	0,26	0,00	-0,15	0,49
28	0,50	0,61	0,40	0,13	-0,52	0,04	-0,15	0,24	0,31	0,10	-0,15	0,31
29	0,55	0,28	0,28	0,15	-0,40	0,24	-0,06	0,27	0,18	-0,16	-0,22	0,33
30	0,51	0,19	0,03	-0,30	-0,30	0,06	-0,10	0,32	0,18	-0,19	-0,22	0,49
31	0,54	0,18	0,17	0,17	0,17	0,06	-0,22	0,36	0,18	-0,04	-0,22	3,14

MAAND												
Gemiddelde	2,74	0,33	0,40	0,14	-0,24	-0,19	-0,14	0,14	0,16	0,09	-0,06	2,19
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,12	0,14	0,18	-0,35	-0,54	-0,66	-0,56	-0,24	-0,10	-0,19	-0,27	-0,19
op	4	9	31	22	12	8	17	7	20	30	25	11
Dagmax.	7,96	0,92	0,60	0,44	0,28	0,24	0,21	0,43	0,31	0,41	0,49	9,09
op	15	27	1	9	3	29	12	19	28	12	6	22

JAAR												
Gemiddelde	: 0,47											
Aantal dagen	365											
Dagmin.					: -0,66							
op					op : 08/06/2011							
Dagmax.									: 9,09			
op									op : 22/12/2011			



LOKANAAL Lo-Reninge

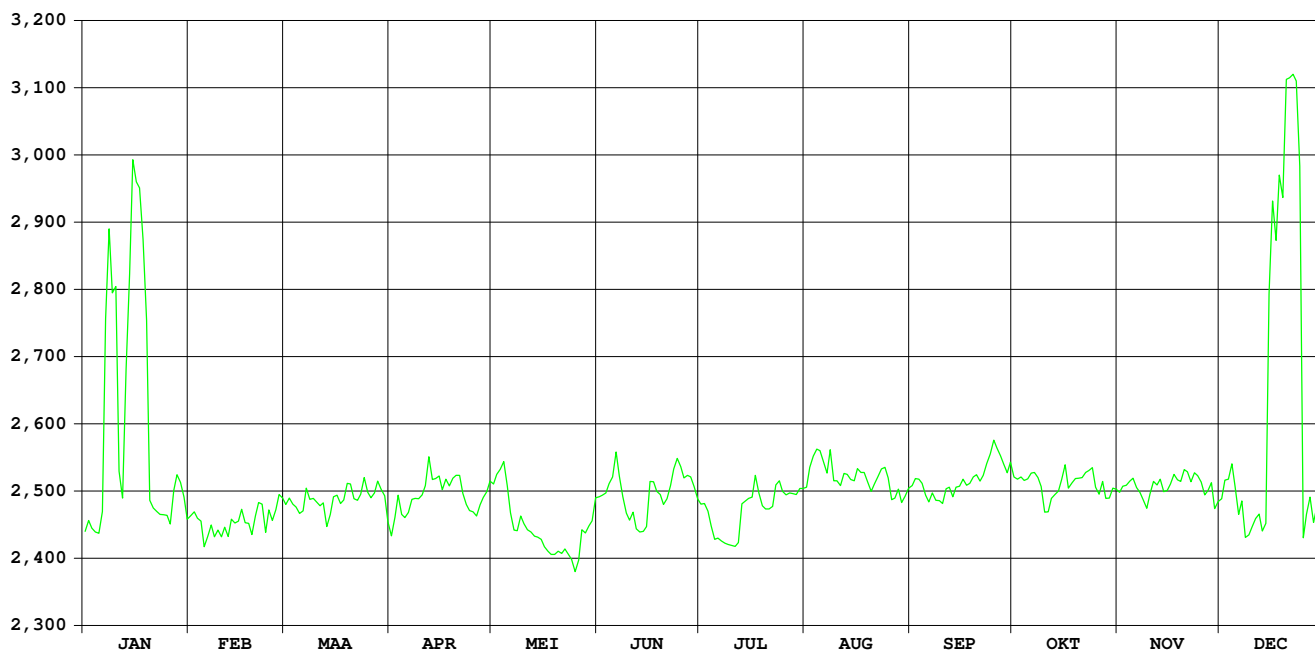
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,44	2,46	2,48	2,43	2,51	2,49	2,48	2,51	2,51	2,52	2,50	2,49
2	2,46	2,47	2,49	2,46	2,52	2,49	2,48	2,54	2,52	2,52	2,51	2,52
3	2,44	2,46	2,48	2,49	2,53	2,50	2,47	2,55	2,52	2,52	2,51	2,52
4	2,44	2,46	2,48	2,46	2,54	2,51	2,45	2,56	2,51	2,52	2,51	2,54
5	2,44	2,42	2,47	2,46	2,51	2,52	2,43	2,56	2,49	2,52	2,52	2,51
6	2,47	2,43	2,47	2,47	2,47	2,56	2,43	2,54	2,48	2,53	2,50	2,47
7	2,76	2,45	2,50	2,49	2,44	2,52	2,43	2,53	2,50	2,53	2,50	2,49
8	2,89	2,43	2,49	2,49	2,44	2,49	2,42	2,56	2,49	2,52	2,49	2,43
9	2,79	2,44	2,49	2,49	2,46	2,47	2,42	2,51	2,49	2,51	2,47	2,43
10	2,80	2,43	2,48	2,49	2,45	2,46	2,42	2,52	2,48	2,47	2,50	2,45
11	2,53	2,45	2,48	2,51	2,44	2,47	2,42	2,51	2,50	2,47	2,51	2,46
12	2,49	2,43	2,48	2,55	2,44	2,44	2,42	2,53	2,51	2,49	2,51	2,47
13	2,68	2,46	2,45	2,52	2,43	2,44	2,48	2,52	2,49	2,49	2,52	2,44
14	2,82	2,45	2,46	2,52	2,43	2,44	2,48	2,52	2,51	2,50	2,50	2,45
15	2,99	2,45	2,49	2,52	2,43	2,45	2,49	2,52	2,51	2,52	2,50	2,79
16	2,96	2,47	2,49	2,50	2,42	2,51	2,49	2,53	2,52	2,54	2,51	2,93
17	2,95	2,45	2,48	2,52	2,41	2,51	2,52	2,53	2,51	2,50	2,52	2,87
18	2,87	2,45	2,49	2,51	2,41	2,50	2,50	2,53	2,51	2,51	2,52	2,97
19	2,75	2,44	2,51	2,52	2,41	2,49	2,48	2,51	2,52	2,52	2,51	2,94
20	2,49	2,46	2,51	2,52	2,41	2,48	2,47	2,50	2,52	2,52	2,53	3,11
21	2,47	2,48	2,49	2,52	2,41	2,49	2,47	2,51	2,51	2,52	2,53	3,11
22	2,47	2,48	2,49	2,50	2,41	2,51	2,48	2,52	2,52	2,53	2,51	3,12
23	2,46	2,44	2,49	2,48	2,41	2,53	2,51	2,53	2,54	2,53	2,53	3,11
24	2,46	2,47	2,52	2,47	2,40	2,55	2,52	2,53	2,56	2,53	2,52	2,98
25	2,46	2,46	2,50	2,47	2,38	2,54	2,50	2,52	2,58	2,51	2,51	2,43
26	2,45	2,47	2,49	2,46	2,40	2,52	2,49	2,49	2,56	2,50	2,49	2,47
27	2,50	2,49	2,50	2,48	2,44	2,52	2,50	2,49	2,55	2,51	2,50	2,49
28	2,52	2,49	2,51	2,49	2,44	2,52	2,50	2,50	2,54	2,49	2,51	2,45
29	2,51	2,49	2,50	2,50	2,45	2,51	2,49	2,48	2,53	2,49	2,47	2,48
30	2,49	2,49	2,51	2,51	2,46	2,49	2,50	2,49	2,54	2,50	2,48	2,47
31	2,46	2,45	2,45	2,49	2,49	2,49	2,50	2,50	2,50	2,50	2,48	2,60

MAAND												
Gemiddelde	2,60	2,46	2,49	2,49	2,44	2,50	2,47	2,52	2,52	2,51	2,51	2,64
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2,44	2,42	2,45	2,43	2,38	2,44	2,42	2,48	2,48	2,47	2,47	2,43
op	5	5	13	1	25	13	11	29	10	10	29	25
Dagmax.	2,99	2,49	2,52	2,55	2,54	2,56	2,52	2,56	2,58	2,54	2,53	3,12
op	15	27	24	12	4	6	17	4	25	16	20	22

JAAR Gemiddelde : 2,51 Dagmin. : 2,38 Dagmax. : 3,12
 Aantal dagen 365 op : 25/05/2011 op : 22/12/2011



ZAADGRACHT LAMPERNISSE

HIC-identificatienummer	48A
Inplanting	Achter een boerderij aan de Vissersstraat, 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 (km²)	
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)

2011 : 17/12/2011 10:00 : 2,48 mTAW

2006-2011 : 17/12/2011 10:00 : 2,48 mTAW

ZAADGRACHT Lampernisse

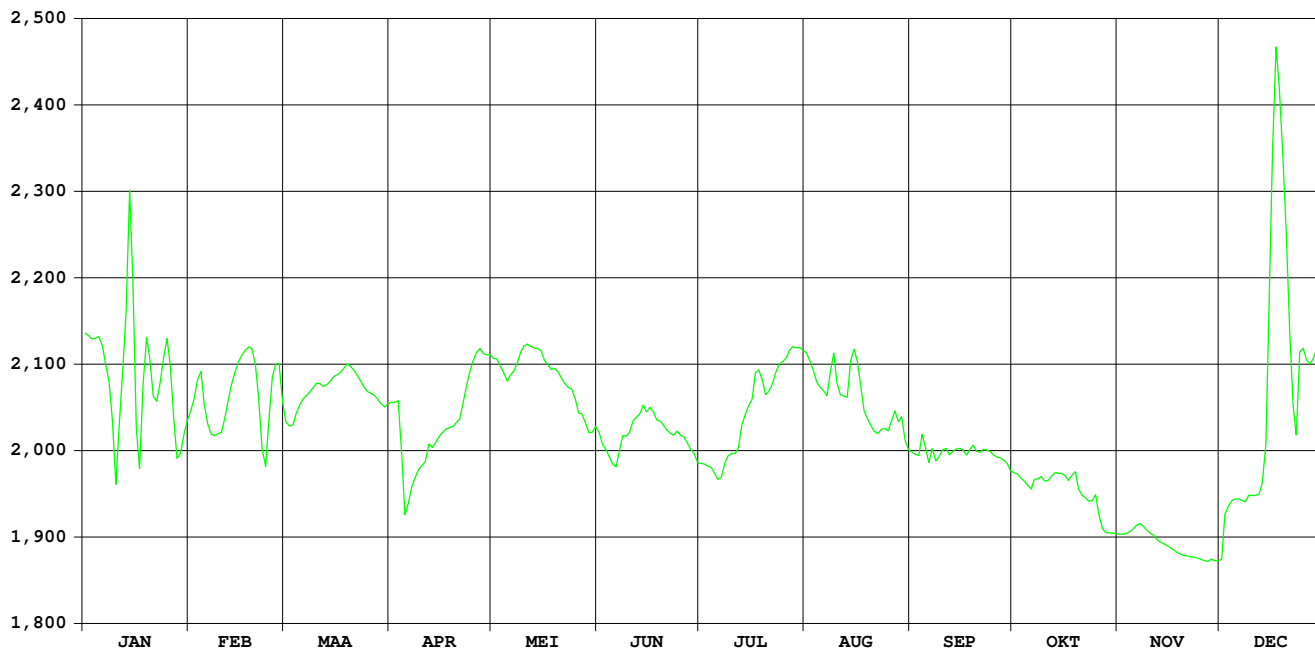
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,14	2,05	2,03	2,06	2,11	2,02	1,99	2,11	2,00	1,97	1,90	1,87
2	2,13	2,06	2,03	2,06	2,11	2,01	1,98	2,10	2,00	1,97	1,90	1,93
3	2,13	2,08	2,03	2,06	2,10	2,00	1,98	2,09	1,99	1,97	1,90	1,94
4	2,13	2,09	2,04	2,00	2,09	1,99	1,98	2,08	2,02	1,96	1,91	1,94
5	2,13	2,05	2,05	1,93	2,08	1,98	1,97	2,07	2,00	1,96	1,91	1,94
6	2,12	2,03	2,06	1,94	2,09	1,98	1,97	2,07	1,99	1,96	1,91	1,94
7	2,10	2,02	2,06	1,96	2,09	2,00	1,97	2,06	2,00	1,97	1,92	1,94
8	2,08	2,02	2,07	1,97	2,10	2,02	1,99	2,09	1,99	1,97	1,91	1,94
9	2,04	2,02	2,07	1,98	2,11	2,02	1,99	2,11	1,99	1,97	1,91	1,95
10	1,96	2,02	2,08	1,98	2,12	2,02	2,00	2,08	2,00	1,96	1,90	1,95
11	2,03	2,04	2,08	1,99	2,12	2,03	2,00	2,06	2,00	1,97	1,90	1,95
12	2,09	2,06	2,07	2,01	2,12	2,04	2,00	2,06	2,00	1,97	1,90	1,95
13	2,16	2,08	2,08	2,00	2,12	2,04	2,03	2,06	2,00	1,97	1,89	1,96
14	2,30	2,09	2,08	2,01	2,12	2,05	2,04	2,10	2,00	1,97	1,89	2,01
15	2,20	2,10	2,09	2,02	2,12	2,04	2,05	2,12	2,00	1,97	1,89	2,17
16	2,03	2,11	2,09	2,02	2,10	2,05	2,06	2,10	2,00	1,97	1,89	2,35
17	1,98	2,12	2,09	2,02	2,10	2,04	2,09	2,07	1,99	1,97	1,88	2,47
18	2,08	2,12	2,10	2,03	2,09	2,04	2,09	2,05	2,00	1,97	1,88	2,42
19	2,13	2,12	2,10	2,03	2,10	2,03	2,08	2,04	2,01	1,98	1,88	2,34
20	2,11	2,10	2,10	2,03	2,09	2,03	2,06	2,03	2,00	1,96	1,88	2,25
21	2,06	2,06	2,09	2,04	2,08	2,02	2,07	2,02	2,00	1,95	1,88	2,14
22	2,06	2,00	2,09	2,05	2,08	2,02	2,08	2,02	2,00	1,94	1,88	2,05
23	2,08	1,98	2,08	2,07	2,07	2,02	2,09	2,02	2,00	1,94	1,88	2,02
24	2,11	2,03	2,07	2,09	2,07	2,02	2,10	2,03	2,00	1,94	1,88	2,11
25	2,13	2,09	2,07	2,10	2,06	2,02	2,10	2,02	1,99	1,95	1,87	2,12
26	2,10	2,10	2,07	2,11	2,04	2,02	2,11	2,03	1,99	1,92	1,87	2,10
27	2,04	2,10	2,06	2,12	2,04	2,01	2,12	2,05	1,99	1,91	1,87	2,10
28	1,99	2,06	2,06	2,11	2,03	2,00	2,12	2,03	1,99	1,91	1,87	2,11
29	2,00	2,05	2,05	2,11	2,02	2,00	2,12	2,04	1,98	1,90	1,87	2,12
30	2,02	2,05	2,11	2,11	2,02	1,99	2,12	2,01	1,98	1,90	1,87	2,12
31	2,03	2,05	2,05	2,03	2,03	2,03	2,12	2,00	2,00	1,90	1,87	2,12

MAAND												
Gemiddelde	2,09	2,06	2,07	2,03	2,08	2,02	2,05	2,06	2,00	1,95	1,89	2,08
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,96	1,98	2,03	1,93	2,02	1,98	1,97	2,00	1,98	1,90	1,87	1,87
	10	23	2	5	29	6	6	31	30	31	27	1
Dagmax. op	2,30	2,12	2,10	2,12	2,12	2,05	2,12	2,12	2,02	1,98	1,92	2,47
	14	18	19	27	11	14	28	15	4	19	7	17

JAAR Gemiddelde : 2,03 Dagmin. : 1,87 Dagmax. : 2,47
 Aantal dagen 365 op : 27/11/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	
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)

2011 : 17/12/2011 10:45 : 2,45 mTAW

2006-2011 : 17/12/2011 10:45 : 2,45 mTAW

KLEINE IJZERGRACHT Lampernisse

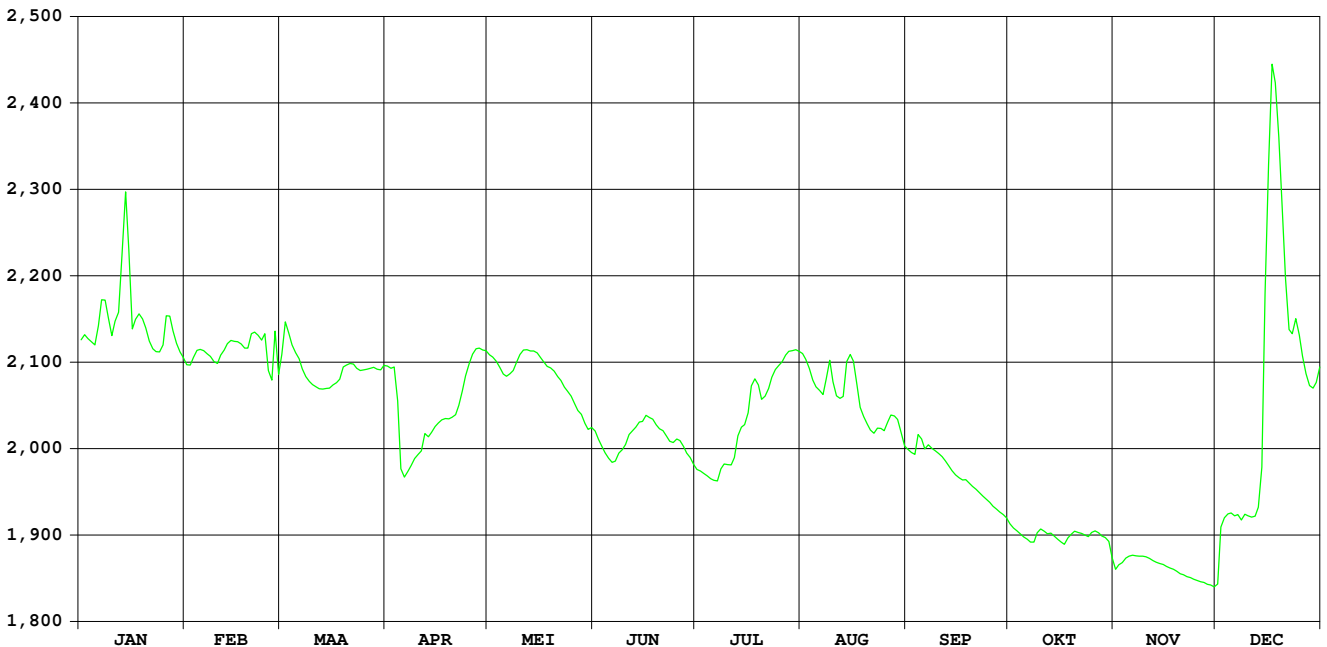
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2,15	2,11	2,09	2,05	2,08	2,01	2,04	2,06	1,97	1,90	1,86	2,07
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2,11	2,08	2,07	1,97	2,02	1,98	1,96	2,00	1,92	1,87	1,84	1,84
	31	26	13	6	30	30	7	31	30	31	30	1
Dagmax. op	2,30	2,14	2,15	2,12	2,11	2,04	2,11	2,11	2,02	1,91	1,88	2,44
	14	27	2	28	12	16	30	1	4	1	6	17

JAAR Gemiddelde : 2,03 Dagmin. : 1,84 Dagmax. : 2,44
 Aantal dagen 365 op : 30/11/2011 op : 17/12/2011



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 (km²)	36,5	
Begin waarnemingen	29/10/1970	
Toelichtingen		
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 08/01/2011 02:45 : 18,51 mTAW - 10,00 m³/s

1991-2011 : 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.
2011	2,82	0,54	0,32	0,10	0,03	0,01	0,00
1991 - 2011	8,46	0,53	0,31	0,10	0,03	0,01	0,00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	9,93	0,29	0,15	0,04	0,02	0,00	0,00
1991 - 2011	12,51	0,53	0,31	0,10	0,03	0,01	0,00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 3,22 l/s/km²

GROTE KEMMELBEEK Vlamertinge

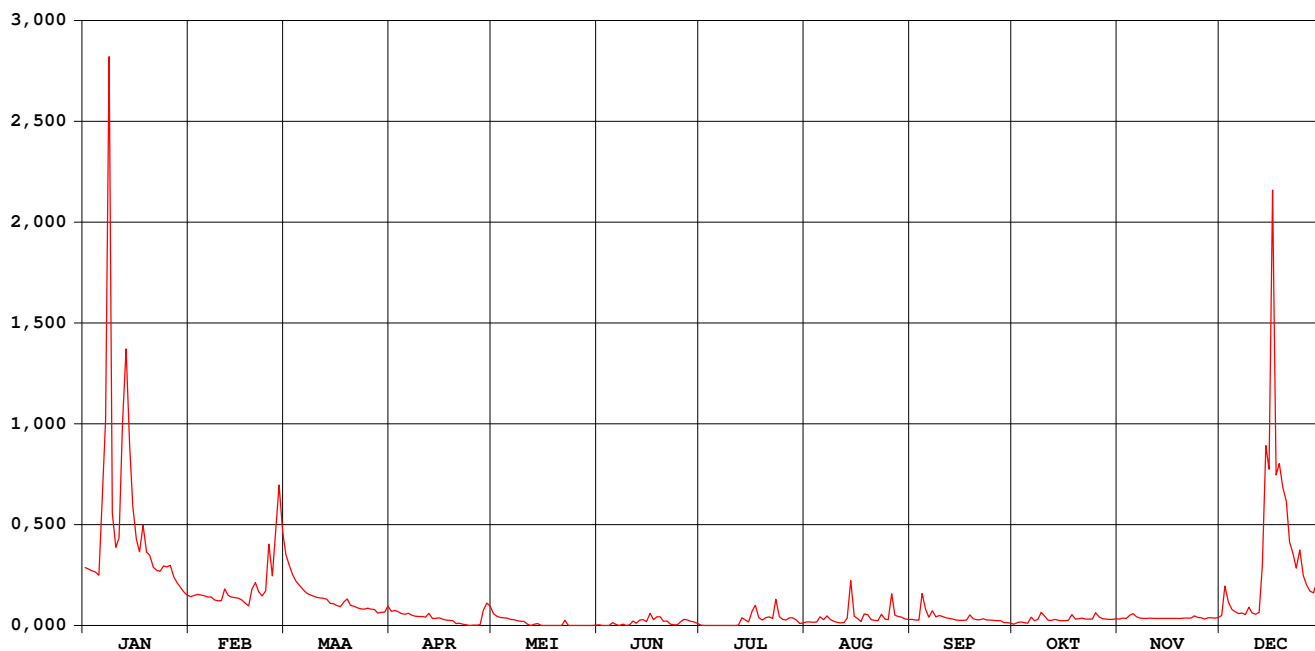
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,29	0,14	0,35	0,07	0,06	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,03	0,05
2	0,28	0,15	0,30	0,07	0,04	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,04	0,19
3	0,27	0,15	0,25	0,07	0,04	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,03	0,11
4	0,26	0,15	0,22	0,06	0,04	0,00	0,00	0,02	0,16	0,01	0,05	0,08
5	0,25	0,15	0,20	0,05	0,04	0,01	0,00	0,04	0,08	0,01	0,06	0,07
6	0,65	0,14	0,18	0,06	0,03	0,00	0,00	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06
7	1,02	0,14	0,16	0,05	0,03	0,00	0,00	0,05	0,07	0,02	0,04	0,06
8	2,82	0,13	0,15	0,05	0,02	0,01	0,00	0,03	0,04	0,03	0,03	0,05
9	0,55	0,12	0,14	0,04	0,02	0,00	0,00	0,02	0,05	0,06	0,03	0,09
10	0,39	0,12	0,14	0,04	0,02	0,00	0,00	0,02	0,04	0,05	0,04	0,06
11	0,43	0,18	0,14	0,04	0,01	0,02	0,00	0,01	0,04	0,02	0,03	0,06
12	1,01	0,15	0,13	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	0,03	0,06
13	1,37	0,14	0,13	0,03	0,00	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,30
14	0,90	0,14	0,11	0,03	0,01	0,03	0,03	0,22	0,03	0,02	0,03	0,89
15	0,59	0,13	0,11	0,04	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,03	0,77
16	0,43	0,13	0,10	0,03	0,00	0,06	0,07	0,03	0,02	0,02	0,03	2,16
17	0,36	0,11	0,09	0,03	0,00	0,03	0,10	0,02	0,03	0,02	0,03	0,75
18	0,50	0,10	0,11	0,02	0,00	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,03	0,80
19	0,36	0,18	0,13	0,02	0,00	0,04	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	0,68
20	0,35	0,21	0,10	0,01	0,00	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,61
21	0,29	0,17	0,09	0,01	0,00	0,02	0,04	0,02	0,03	0,04	0,04	0,41
22	0,27	0,15	0,09	0,01	0,03	0,01	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,36
23	0,27	0,17	0,08	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,03	0,03	0,05	0,28
24	0,29	0,40	0,08	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,37
25	0,29	0,25	0,08	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,02	0,06	0,04	0,25
26	0,30	0,48	0,08	0,00	0,00	0,03	0,03	0,16	0,02	0,04	0,03	0,20
27	0,24	0,70	0,08	0,00	0,00	0,03	0,04	0,05	0,02	0,03	0,04	0,17
28	0,21	0,47	0,06	0,07	0,00	0,02	0,04	0,04	0,01	0,03	0,04	0,16
29	0,19		0,06	0,11	0,00	0,02	0,03	0,04	0,01	0,03	0,04	0,22
30	0,17		0,07	0,10	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,04	0,42
31	0,15		0,10		0,00		0,01	0,03		0,03		0,59

MAAND												
Gemiddelde	0,51	0,20	0,13	0,04	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,37
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0,15	0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,05
op	31	18	28	24	12	2	2	11	30	1	1	1
Dagmax.	2,82	0,70	0,35	0,11	0,06	0,06	0,13	0,22	0,16	0,06	0,06	2,16
op	8	27	1	29	1	16	23	14	4	9	5	16

JAAR Gemiddelde : 0,12 Dagmin. : 0,00 Dagmax. : 2,82
 Aantal dagen 365 op : 12/05/2011 op : 08/01/2011



GROTE KEMMELBEEK Vlamertinge

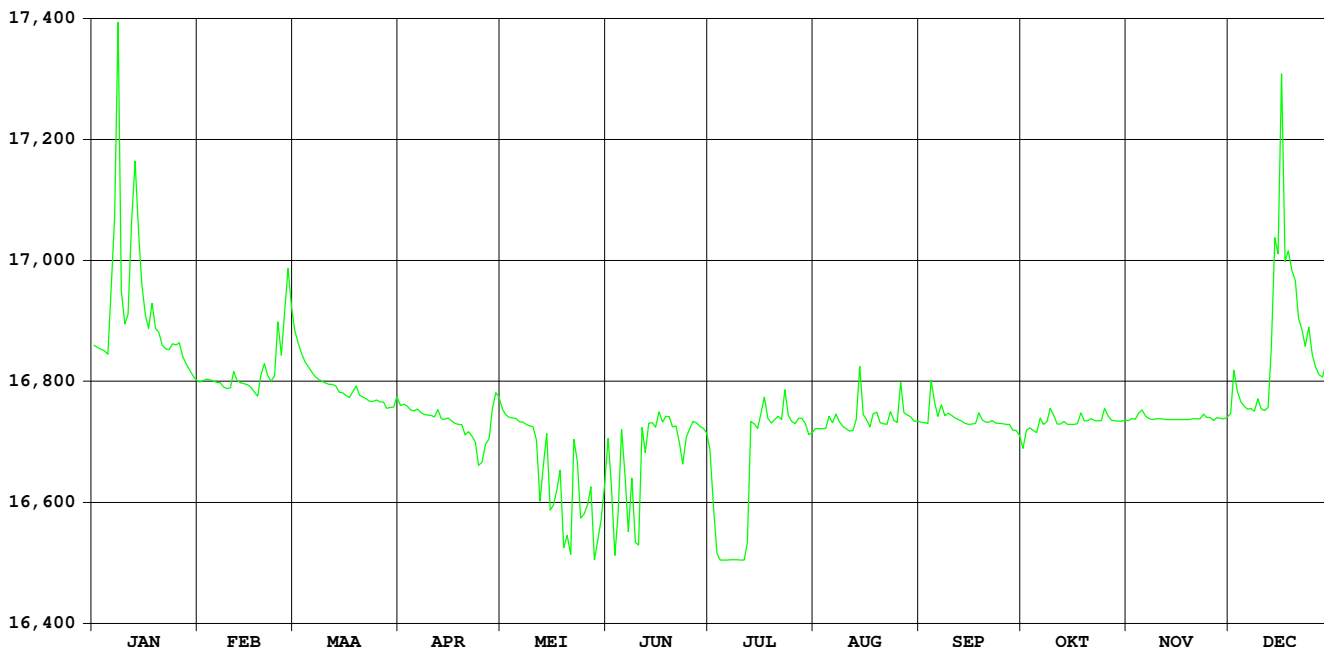
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	16,92	16,82	16,79	16,73	16,65	16,68	16,66	16,74	16,74	16,73	16,74	16,87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	16,80	16,78	16,76	16,66	16,50	16,51	16,50	16,72	16,71	16,69	16,74	16,75
op	31	18	28	24	28	3	5	11	30	1	26	1
Dagmax.	17,39	16,99	16,88	16,78	16,75	16,75	16,79	16,82	16,80	16,76	16,75	17,31
op	8	27	1	29	1	16	23	14	4	9	5	16

JAAR Gemiddelde : 16,76 Dagmin. : 16,50 Dagmax. : 17,39
 Aantal dagen 365 op : 05/07/2011 op : 08/01/2011



MAAS MAASEIK

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 1 april – 17 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)

2011 : 10/01/2011 03:15 : 31,16 mTAW – 2168,57 m³/s
 1991-2011 : 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.
2011	2143,21	486,70	240,92	28,69	18,81	14,14	5,96
1991 - 2011	2738,99	587,58	378,22	129,98	50,38	25,97	-0,62

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	2166,25	472,78	237,82	28,65	18,32	13,54	1,71
1991 - 2011	2811,44	589,95	377,96	132,32	46,90	24,38	-11,47

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,68 l/s/km²

MAAS Maaseik

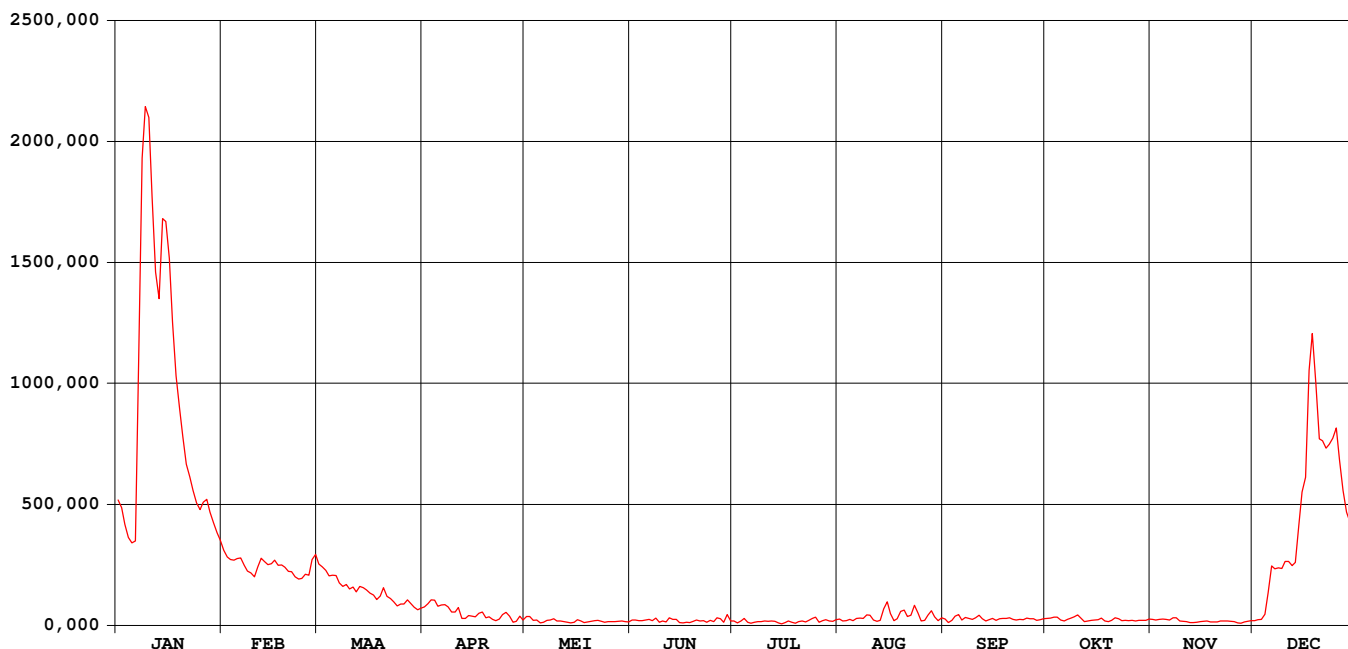
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	518,20	310,38	253,79	75,94	36,46	21,02	17,48	25,67	26,06	28,39	24,91	19,27
2	486,70	282,18	241,80	89,11	36,00	21,14	10,19	18,31	11,56	30,03	22,15	23,32
3	416,98	271,92	227,23	105,10	19,98	18,81	17,84	19,40	20,46	33,26	25,31	24,43
4	363,68	269,22	204,65	104,44	21,06	19,90	28,08	25,32	38,06	33,33	25,84	45,46
5	340,86	276,77	206,60	78,99	9,96	21,11	13,20	19,78	44,04	21,31	24,42	134,25
6	348,79	278,42	205,22	84,65	12,28	23,97	9,36	28,11	22,25	18,75	21,74	245,85
7	1083,23	248,47	175,22	85,47	20,54	19,11	12,47	30,18	32,28	24,37	30,57	233,19
8	1930,76	224,41	160,38	76,25	21,57	29,73	14,49	28,39	27,70	29,69	31,27	237,94
9	2143,21	217,14	168,75	54,60	27,54	12,98	14,81	43,34	23,89	35,00	17,20	234,48
10	2098,58	200,72	150,25	55,49	17,94	17,79	18,52	42,50	30,96	43,16	16,51	264,41
11	1773,19	239,97	158,43	73,02	18,05	13,85	16,27	21,67	41,59	28,38	16,00	263,79
12	1460,34	277,52	137,97	28,61	14,65	30,52	17,22	16,30	27,16	15,18	10,83	247,53
13	1350,13	264,21	161,36	28,88	12,61	24,93	17,10	20,30	18,61	18,14	11,73	259,17
14	1680,26	251,34	155,37	40,53	10,04	24,85	9,72	68,88	23,72	20,63	12,69	415,01
15	1668,21	254,28	146,27	37,39	12,89	11,05	5,96	98,02	27,72	21,85	14,89	550,89
16	1516,37	269,15	132,85	35,67	23,43	10,24	11,35	47,57	20,31	22,77	16,56	612,35
17	1251,64	248,46	125,20	49,55	18,74	12,96	18,19	19,31	27,10	29,56	17,41	1052,89
18	1031,60	249,35	106,53	55,70	10,59	11,67	12,34	27,01	28,45	17,21	14,14	1205,81
19	896,15	240,92	120,46	30,54	13,41	16,99	9,36	58,37	28,60	15,42	13,39	1001,93
20	781,53	222,98	155,47	34,56	16,19	21,66	14,44	63,25	30,71	19,96	13,55	770,98
21	666,70	221,43	119,55	24,55	19,85	18,63	18,05	36,50	25,29	30,53	17,94	762,22
22	613,99	201,22	109,91	19,68	20,95	19,49	13,50	42,33	21,06	27,17	17,20	733,17
23	557,70	190,94	97,35	25,43	16,32	12,93	20,11	83,15	23,84	19,81	17,95	748,33
24	506,22	193,29	79,91	44,87	12,66	20,53	28,69	50,35	23,10	20,27	16,36	773,01
25	477,72	211,04	87,68	53,68	15,75	15,37	33,37	17,52	30,27	19,39	15,83	816,09
26	508,84	207,01	88,26	38,39	15,59	31,45	12,75	20,95	26,97	20,73	9,78	684,04
27	521,29	272,17	105,58	12,25	15,42	27,61	19,01	42,06	26,55	17,67	7,93	558,00
28	468,23	292,42	90,76	16,41	16,14	13,13	23,05	60,20	20,27	20,71	14,02	467,70
29	423,45		74,69	37,33	17,59	44,47	18,60	35,68	22,93	20,13	16,17	425,37
30	382,84		63,49	22,46	15,01	17,34	16,66	19,75	27,57	20,52	19,39	426,75
31	352,10		70,95		14,38		22,79	31,04		25,80		486,78

MAAND												
Gemiddelde	923,21	245,98	141,35	50,65	17,86	20,17	16,61	37,46	26,64	24,16	17,79	474,98
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	340,86	190,94	63,49	12,25	9,96	10,24	5,96	16,30	11,56	15,18	7,93	19,27
op	5	23	30	27	5	16	15	12	2	12	27	1
Dagmax.	2143,21	310,38	253,79	105,10	36,46	44,47	33,37	98,02	44,04	43,16	31,27	1205,81
op	9	1	1	3	1	29	25	15	5	10	8	18

JAAR Gemiddelde : 167,26 Dagmin. : 5,96 Dagmax. : 2143,21
 Aantal dagen 365 op : 15/07/2011 op : 09/01/2011



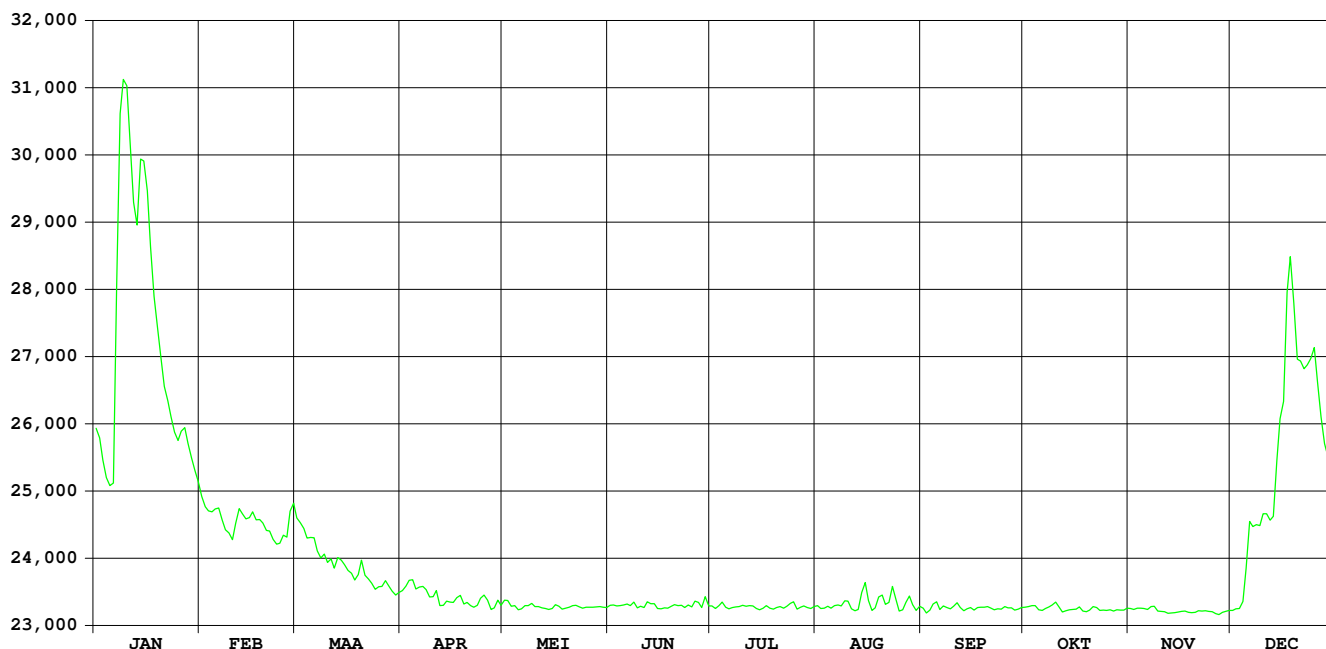
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	27,30	24,55	23,89	23,41	23,28	23,30	23,28	23,33	23,26	23,25	23,21	25,56
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	25,08	24,21	23,45	23,24	23,23	23,25	23,23	23,21	23,18	23,20	23,16	23,22
	5	23	30	27	5	16	15	25	2	12	27	1
Dagmax. op	31,12	24,92	24,60	23,68	23,37	23,43	23,35	23,64	23,35	23,35	23,28	28,48
	9	1	1	4	1	29	25	15	5	10	8	18

JAAR Gemiddelde : 23,97 Dagmin. : 23,16 Dagmax. : 31,12
 Aantal dagen 365 op : 27/11/2011 op : 09/01/2011



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 (km²)	
Begin waarnemingen	09/12/1983
Toelichtingen	Het station werd op 27/10/2011 ontmanteld. Vanaf sept.2011 werd even opwaarts op de Maas te Negenoord een continue peilmeting gestart.
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 09/01/2011 19:30 : 34,99 mTAW
1991-2011 : 04/01/2003 15:00 : 35,33 mTAW

MAAS Dilsen-Rotem

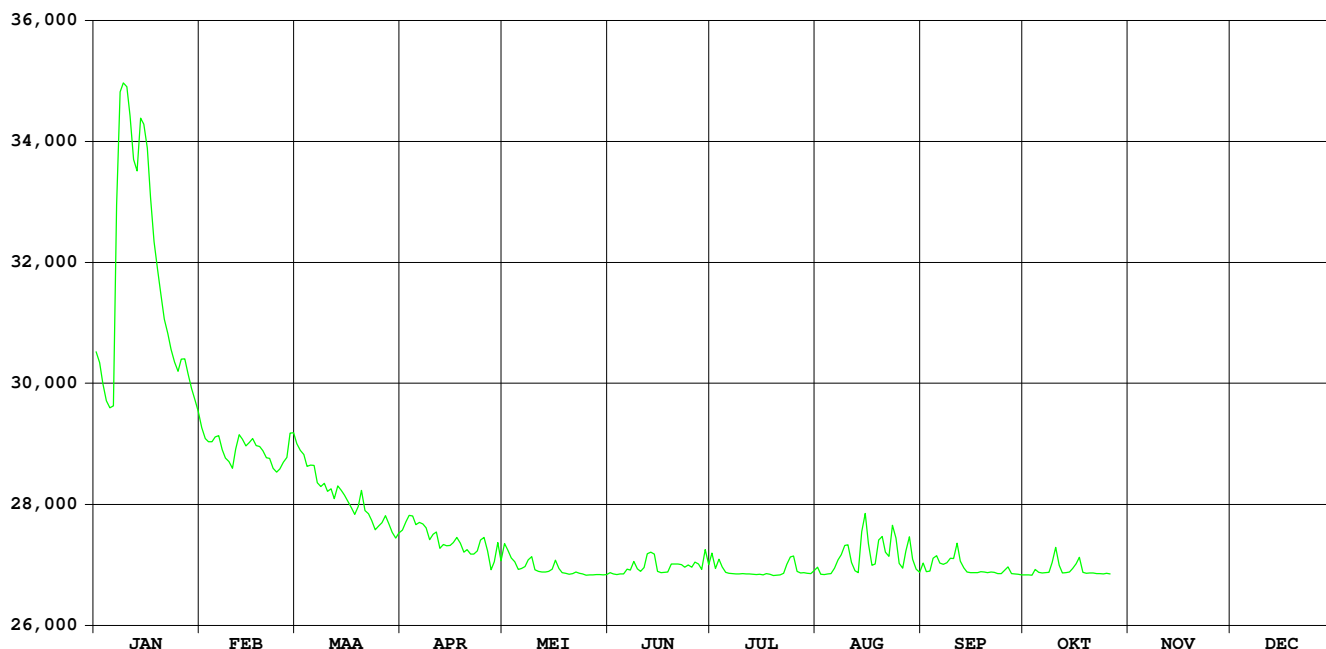
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	31,73	28,92	28,11	27,40	26,94	26,97	26,90	27,15	26,95	26,91	-	-
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	26	-	-
Dagmin. op	29,54	28,53	27,44	26,92	26,83	26,84	26,82	26,84	26,83	26,83	-	-
	31	23	30	27	25	3	19	3	30	3	-	-
Dagmax. op	34,97	29,27	29,00	27,82	27,35	27,25	27,19	27,85	27,36	27,29	-	-
	9	1	1	3	1	29	1	15	11	10	-	-

JAAR Gemiddelde : 27,81 Dagmin. : 26,82 Dagmax. : 34,97
 Aantal dagen 299 op : 19/07/2011 op : 09/01/2011



MAAS LANAKEN

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 (km²)	21260,00
Begin waarnemingen	18/10/1985
Toelichtingen	
Hydrologische karakteristieken	

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 09/01/2011 22:45 : 46,48 mTAW

1991-2011 : 22/12/1993 10:00 : 47,30 mTAW

MAAS Lanaken-Smeermaas

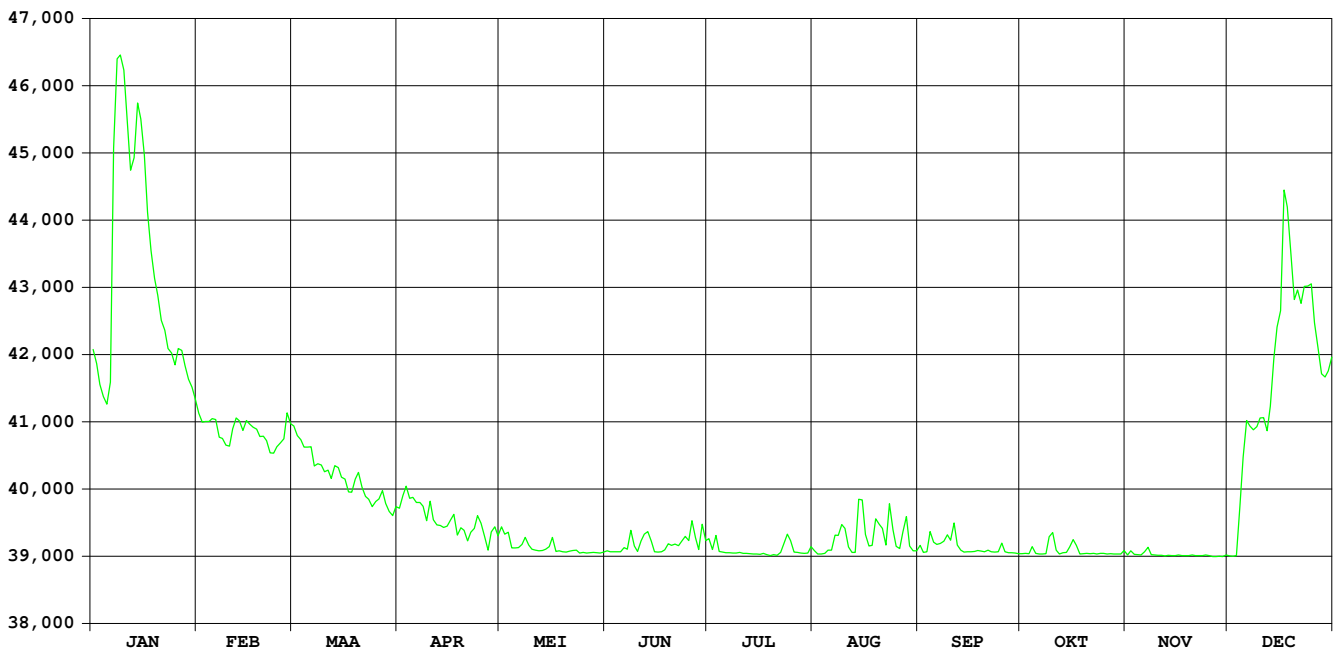
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	43,23	40,86	40,17	39,54	39,13	39,19	39,08	39,28	39,13	39,08	39,02	41,73
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	41,26	40,53	39,60	39,09	39,04	39,06	39,01	39,03	39,04	39,03	38,99	39,00
op	5	23	30	27	24	16	19	2	30	18	27	2
Dagmax.	46,46	41,13	40,94	40,04	39,43	39,52	39,32	39,85	39,50	39,35	39,13	44,45
op	9	27	1	3	1	26	24	14	11	10	7	17

JAAR Gemiddelde : 39,95 Dagmin. : 38,99 Dagmax. : 46,46
 Aantal dagen 365 op : 27/11/2011 op : 09/01/2011



MAAS UIKHOVEN

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)

2011 : 09/01/2011 23:15 : 44,64 mTAW

2008-2011 : 09/01/2011 23:15 : 44,64 mTAW

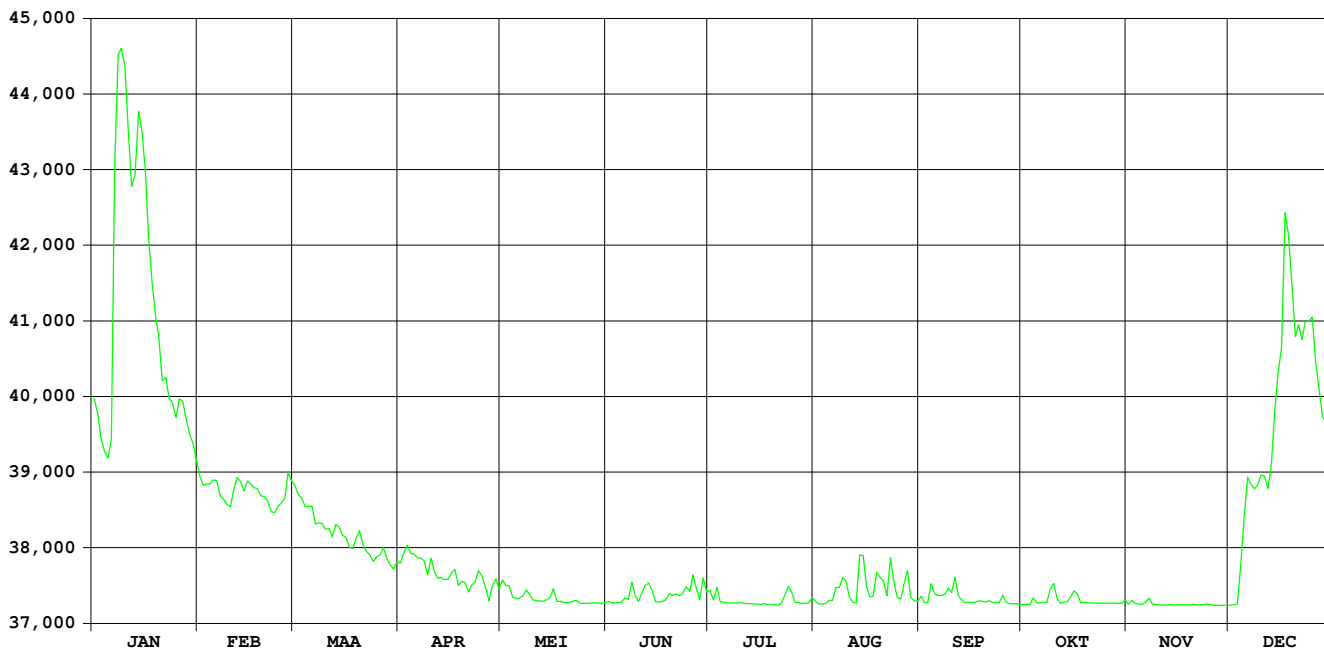
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	41,17	38,75	38,17	37,66	37,33	37,38	37,30	37,45	37,33	37,30	37,25	39,71
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	39,18	38,46	37,72	37,30	37,26	37,27	37,24	37,26	37,25	37,25	37,24	37,24
	31	23	30	27	24	3	19	2	30	1	28	1
Dagmax. op	44,61	39,00	38,83	38,03	37,57	37,64	37,49	37,91	37,61	37,53	37,34	42,43
	9	27	1	3	1	26	24	14	11	10	7	17

JAAR Gemiddelde : 38,07 Dagmin. : 37,24 Dagmax. : 44,61
 Aantal dagen 365 op : 28/11/2011 op : 09/01/2011



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)

2011 : 09/01/2011 23:30 : 38,89 mTAW

2008-2011 : 09/01/2011 23:30 : 38,89 mTAW

MAAS Mazenhoven

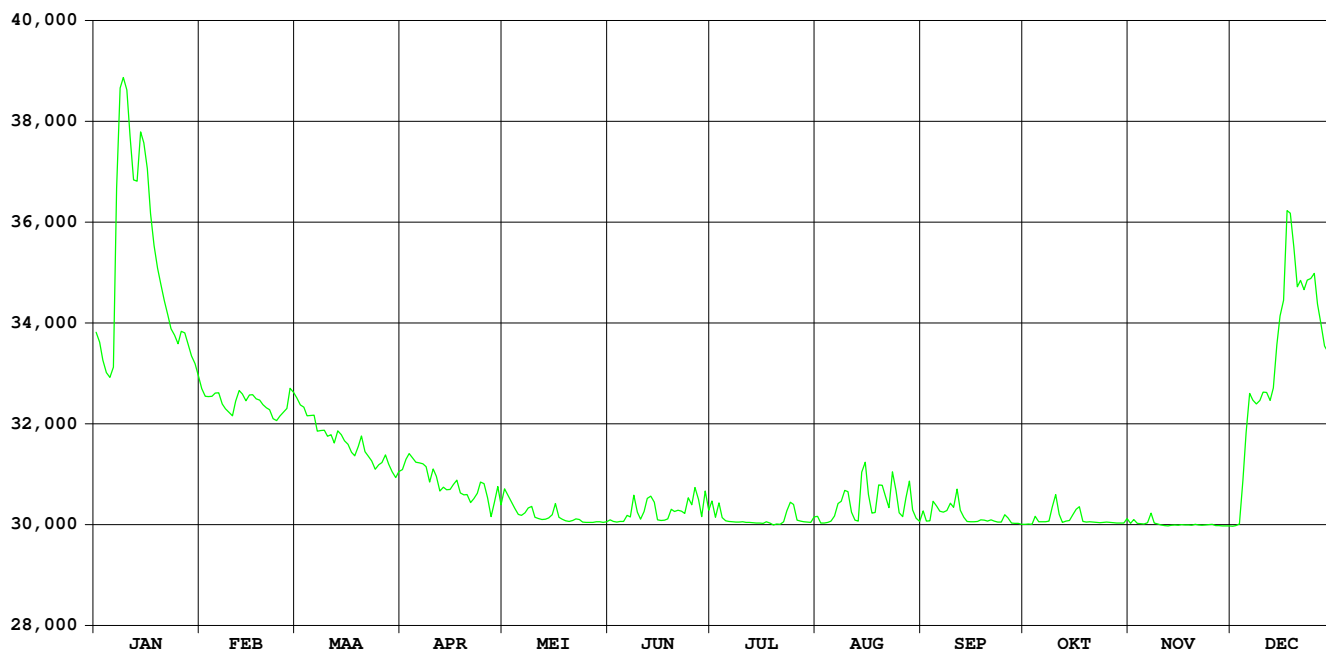
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	35,11	32,43	31,63	30,82	30,18	30,28	30,11	30,41	30,17	30,10	30,01	33,37
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	32,92	32,06	30,93	30,15	30,04	30,05	29,99	30,03	30,00	30,00	29,97	29,97
	5	23	30	27	30	3	19	3	30	3	30	1
Dagmax. op	38,87	32,70	32,51	31,41	30,71	30,73	30,46	31,24	30,70	30,60	30,23	36,23
	9	27	1	3	1	26	1	15	11	10	7	17

JAAR Gemiddelde : 31,22 Dagmin. : 29,97 Dagmax. : 38,87
 Aantal dagen 365 op : 01/12/2011 op : 09/01/2011



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)

2011 : 10/01/2011 02:30 : 38,62 mTAW

2008-2011 : 10/01/2011 02:30 : 38,62 mTAW

MAAS

Mazenhoven-Plas Maasbeemder Greend

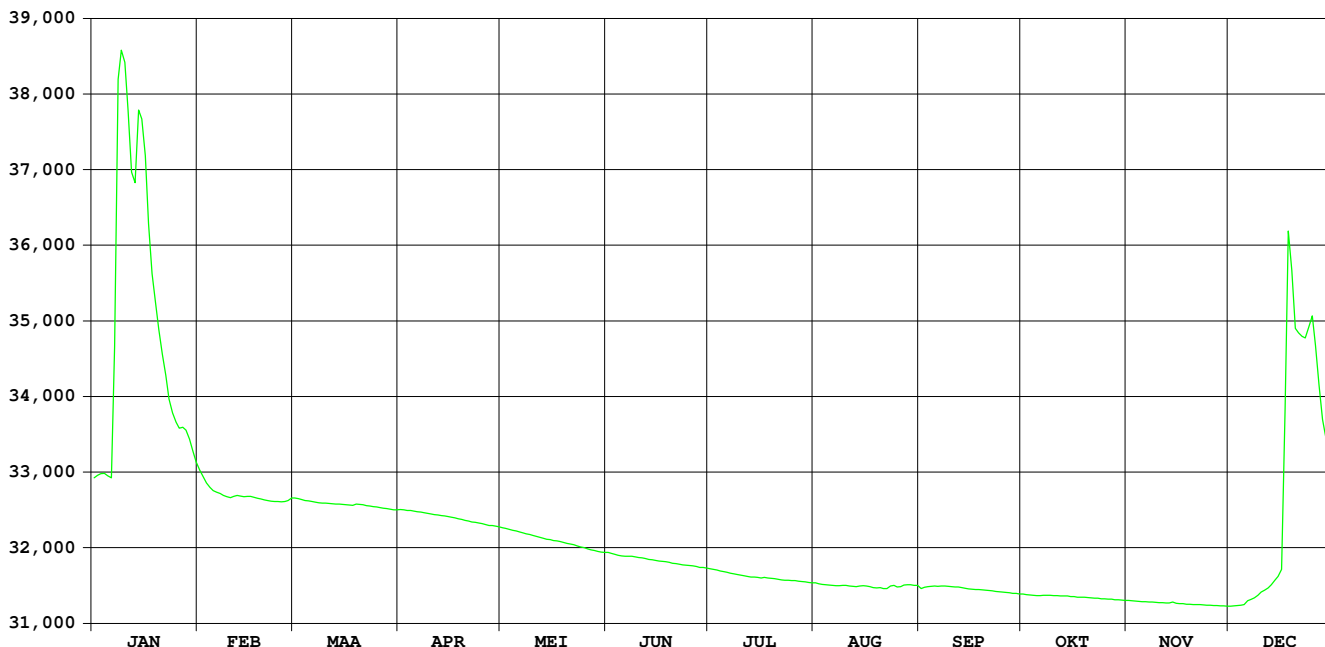
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	34,99	32,70	32,57	32,40	32,10	31,83	31,61	31,50	31,45	31,35	31,26	32,90
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	32,92	32,61	32,50	32,28	31,94	31,73	31,54	31,46	31,39	31,30	31,23	31,23
	6	25	30	30	31	30	31	22	30	31	30	1
Dagmax. op	38,58	33,03	32,66	32,51	32,27	31,94	31,72	31,53	31,49	31,38	31,30	36,19
	9	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	18

JAAR Gemiddelde : 32,22 Dagmin. : 31,23 Dagmax. : 38,58
 Aantal dagen 365 op : 01/12/2011 op : 09/01/2011



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)

2011 : 09/01/2011 02:45 : 37,93 mTAW

2008-2011 : 09/01/2011 02:45 : 37,93 mTAW

MAAS Meeswijk

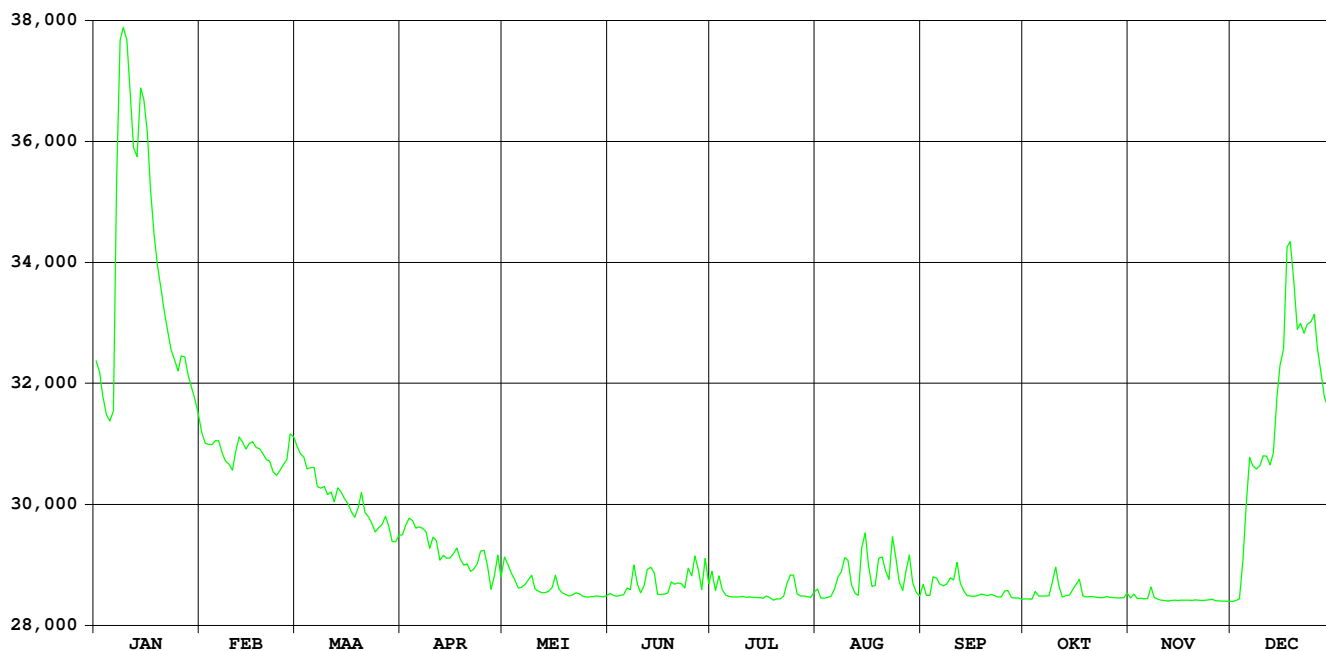
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	33,88	30,87	30,06	29,23	28,61	28,70	28,53	28,82	28,58	28,52	28,43	31,56
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	31,38	30,48	29,39	28,60	28,47	28,48	28,42	28,45	28,43	28,43	28,40	28,39
	5	23	30	27	25	3	19	3	30	3	30	1
Dagmax. op	37,88	31,19	30,97	29,77	29,13	29,15	28,89	29,53	29,04	28,96	28,63	34,34
	9	1	1	3	1	26	1	15	11	10	7	18

JAAR	Gemiddelde :	29,65	Dagmin. :	28,39	Dagmax. :	37,88
	Aantal dagen	365	op :	01/12/2011	op :	09/01/2011



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)

2011 : 10/01/2011 05:00 : 28,54 mTAW

2008-2011 : 10/01/2011 05:00 : 28,54 mTAW

MAAS

Maaseik-Plas Heerenlaak

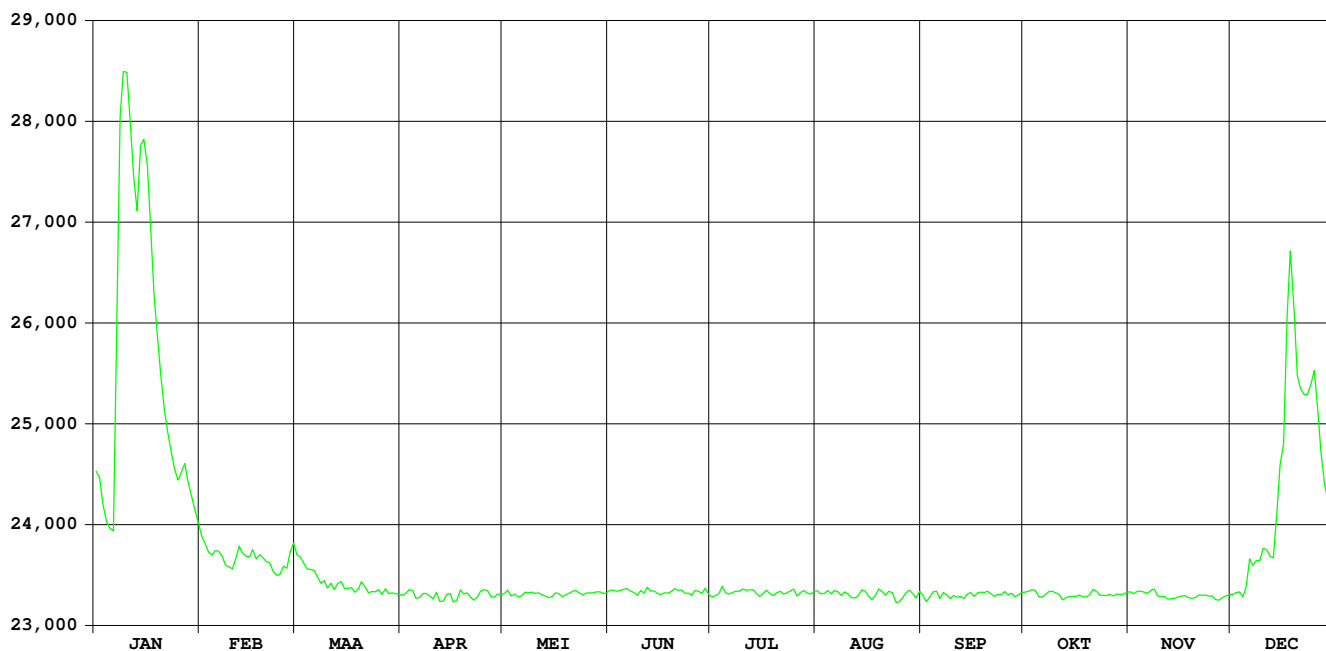
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	25,68	23,67	23,42	23,30	23,31	23,34	23,33	23,31	23,30	23,31	23,30	24,45
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23,94	23,50	23,31	23,23	23,28	23,30	23,28	23,23	23,23	23,25	23,25	23,29
	6	23	26	16	14	9	1	24	2	12	27	4
Dagmax. op	28,49	23,88	23,70	23,36	23,35	23,38	23,39	23,36	23,34	23,36	23,36	26,71
	9	1	1	25	2	12	4	19	20	21	8	18

JAAR Gemiddelde : 23,65 Dagmin. : 23,23 Dagmax. : 28,49
 Aantal dagen 365 op : 24/08/2011 op : 09/01/2011



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)

2011 : 10/01/2011 07:45 : 26,95 mTAW
2008-2011 : 10/01/2011 07:45 : 26,95 mTAW

MAAS Ophoven-Plas De Spaenjerd

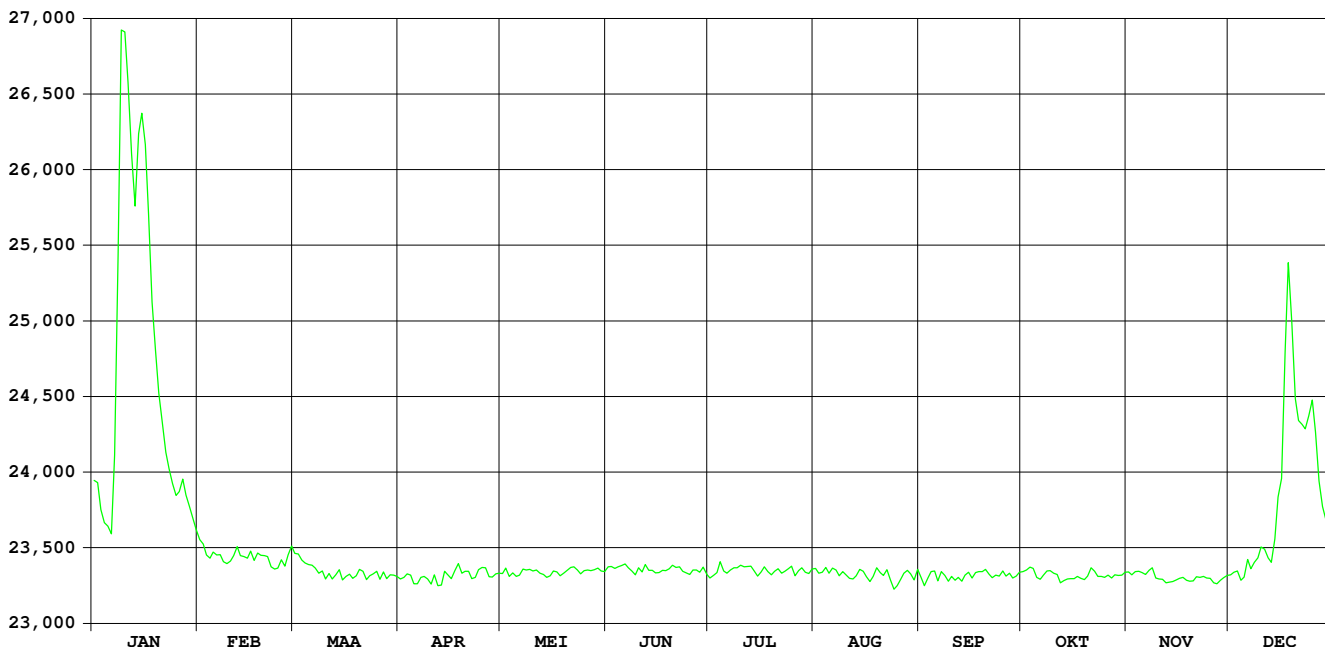
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	23,95	23,55	23,46	23,29	23,33	23,37	23,30	23,36	23,30	23,34	23,34	23,32
2	23,93	23,52	23,46	23,30	23,37	23,38	23,32	23,33	23,25	23,35	23,32	23,34
3	23,75	23,45	23,42	23,33	23,31	23,36	23,34	23,34	23,30	23,37	23,34	23,35
4	23,67	23,43	23,40	23,32	23,33	23,37	23,41	23,37	23,34	23,36	23,34	23,28
5	23,64	23,47	23,39	23,26	23,31	23,38	23,35	23,33	23,35	23,30	23,34	23,31
6	23,59	23,45	23,38	23,26	23,32	23,39	23,33	23,37	23,28	23,29	23,32	23,42
7	24,11	23,45	23,36	23,30	23,36	23,37	23,35	23,35	23,34	23,32	23,35	23,36
8	25,45	23,41	23,33	23,31	23,35	23,35	23,37	23,32	23,32	23,35	23,37	23,40
9	26,92	23,39	23,35	23,29	23,36	23,32	23,37	23,34	23,28	23,35	23,30	23,43
10	26,91	23,41	23,29	23,26	23,35	23,37	23,38	23,32	23,31	23,33	23,29	23,51
11	26,57	23,45	23,33	23,32	23,35	23,34	23,37	23,30	23,28	23,32	23,29	23,49
12	26,10	23,51	23,29	23,25	23,33	23,39	23,38	23,29	23,30	23,27	23,27	23,43
13	25,76	23,45	23,32	23,25	23,32	23,35	23,38	23,31	23,28	23,28	23,27	23,40
14	26,24	23,44	23,36	23,34	23,30	23,35	23,34	23,36	23,32	23,29	23,28	23,56
15	26,37	23,43	23,29	23,32	23,31	23,33	23,31	23,34	23,34	23,29	23,29	23,84
16	26,17	23,48	23,31	23,30	23,35	23,34	23,34	23,31	23,30	23,30	23,30	23,96
17	25,71	23,41	23,32	23,35	23,34	23,35	23,37	23,28	23,34	23,31	23,30	24,79
18	25,12	23,46	23,30	23,39	23,31	23,35	23,34	23,31	23,34	23,30	23,28	25,38
19	24,80	23,45	23,31	23,33	23,33	23,36	23,32	23,37	23,34	23,29	23,28	24,99
20	24,52	23,45	23,36	23,34	23,35	23,39	23,34	23,33	23,36	23,31	23,28	24,48
21	24,33	23,44	23,34	23,34	23,37	23,37	23,36	23,32	23,33	23,37	23,31	24,34
22	24,13	23,37	23,29	23,30	23,37	23,37	23,33	23,36	23,30	23,34	23,30	24,32
23	24,02	23,36	23,31	23,30	23,35	23,34	23,34	23,29	23,32	23,31	23,31	24,29
24	23,92	23,36	23,33	23,35	23,33	23,33	23,36	23,23	23,31	23,31	23,30	24,37
25	23,85	23,42	23,34	23,37	23,35	23,32	23,38	23,25	23,35	23,30	23,30	24,48
26	23,87	23,38	23,29	23,37	23,35	23,35	23,31	23,29	23,31	23,32	23,27	24,27
27	23,95	23,45	23,34	23,31	23,35	23,35	23,35	23,33	23,33	23,30	23,26	23,94
28	23,85	23,51	23,30	23,31	23,36	23,34	23,37	23,35	23,30	23,32	23,29	23,77
29	23,77		23,32	23,33	23,37	23,37	23,34	23,33	23,31	23,32	23,30	23,68
30	23,69		23,32	23,33	23,35	23,33	23,33	23,29	23,34	23,32	23,32	23,67
31	23,62		23,31		23,34		23,36	23,36		23,34		23,80

MAAND												
Gemiddelde	24,72	23,44	23,34	23,31	23,34	23,36	23,35	23,32	23,32	23,32	23,30	23,87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23,59	23,36	23,29	23,25	23,30	23,32	23,30	23,23	23,25	23,27	23,26	23,28
	6	23	15	12	14	9	1	24	2	12	27	4
Dagmax. op	26,92	23,55	23,46	23,39	23,37	23,39	23,41	23,37	23,36	23,37	23,37	25,38
	9	1	1	18	22	6	4	4	20	3	8	18

JAAR Gemiddelde : 23,50 Dagmin. : 23,23 Dagmax. : 26,92
 Aantal dagen 365 op : 24/08/2011 op : 09/01/2011



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	<p>Het debiet wordt berekend in functie van het verschil tussen het opwaarts peil en de hoogte van de kruin van de stuwklep.</p> <p>Tussen 20 april en 18 aug. konden geen debieten bepaald worden wegens werken aan de stuw.</p>	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011 : 13/01/2011 12:30 : 58,02 mTAW – 9,91 m³/s
 1991-2011 : 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,
1991 - 2011	20,00	3,46	2,80	2,03	1,60	1,35	0,97

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max,	10%	20%	50%	75%	90%	min,
1991 - 2011	21,49	3,46	2,76	2,00	1,58	1,34	0,28

JEKER Kanne

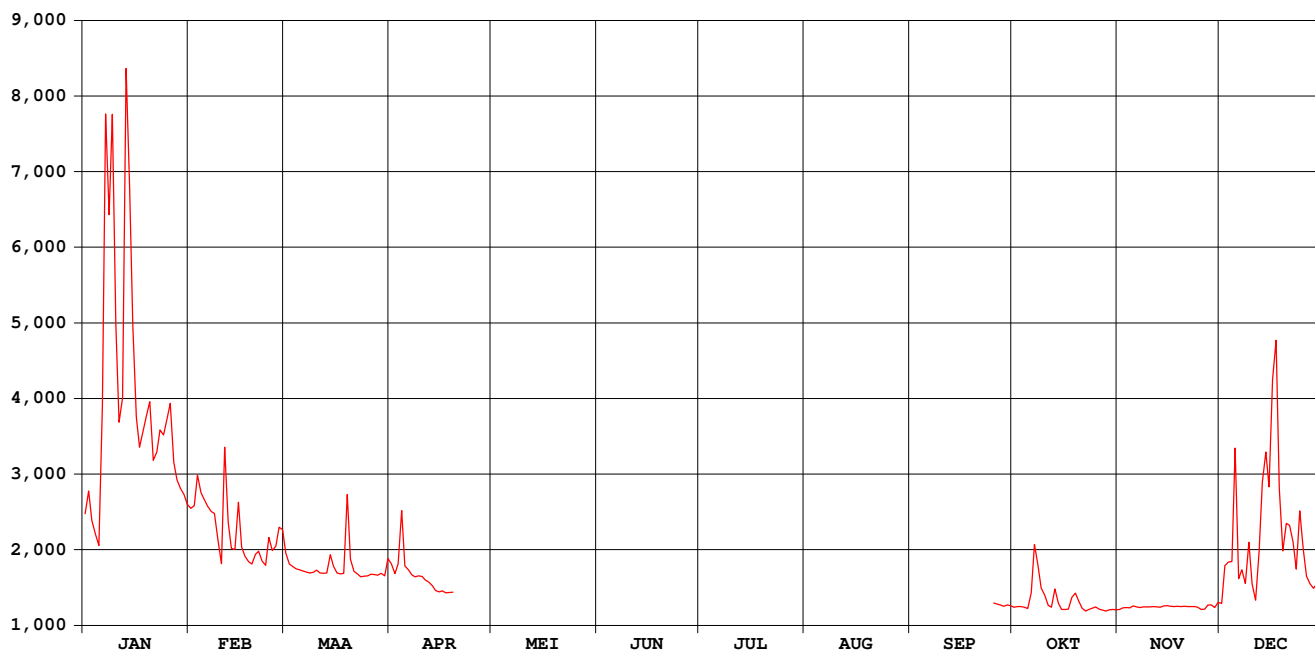
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4,01	2,26	1,76	1,65	-	-	-	-	1,27	1,31	1,25	2,21
Aantal dagen	31	28	31	19	-	-	-	-	6	31	30	31
Dagmin.	2,06	1,79	1,64	1,43	-	-	-	-	1,25	1,19	1,21	1,29
op	5	23	23	17	-	-	-	-	28	28	1	1
Dagmax.	8,36	3,36	2,73	2,52	-	-	-	-	1,30	2,07	1,30	4,77
op	13	11	19	4	-	-	-	-	25	7	30	17

JAAR Gemiddelde : 2,07 Dagmin. : 1,19 Dagmax. : 8,36
 Aantal dagen 207 op : 28/10/2011 op : 13/01/2011



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)

2011 : 07/01/2011 03:30 : 58,57 mTAW – 27,97 m³/s

1991-2011 : 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.
2011	21,50	2,82	1,46	0,44	0,29	0,25	0,20
1991 - 2011	21,60	2,97	1,90	0,81	0,49	0,32	0,09

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	27,93	2,76	1,45	0,40	0,28	0,24	0,18
1991 - 2011	28,96	2,97	1,88	0,79	0,48	0,31	0,06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,04 l/s/km²

BERWINNE Moelingen

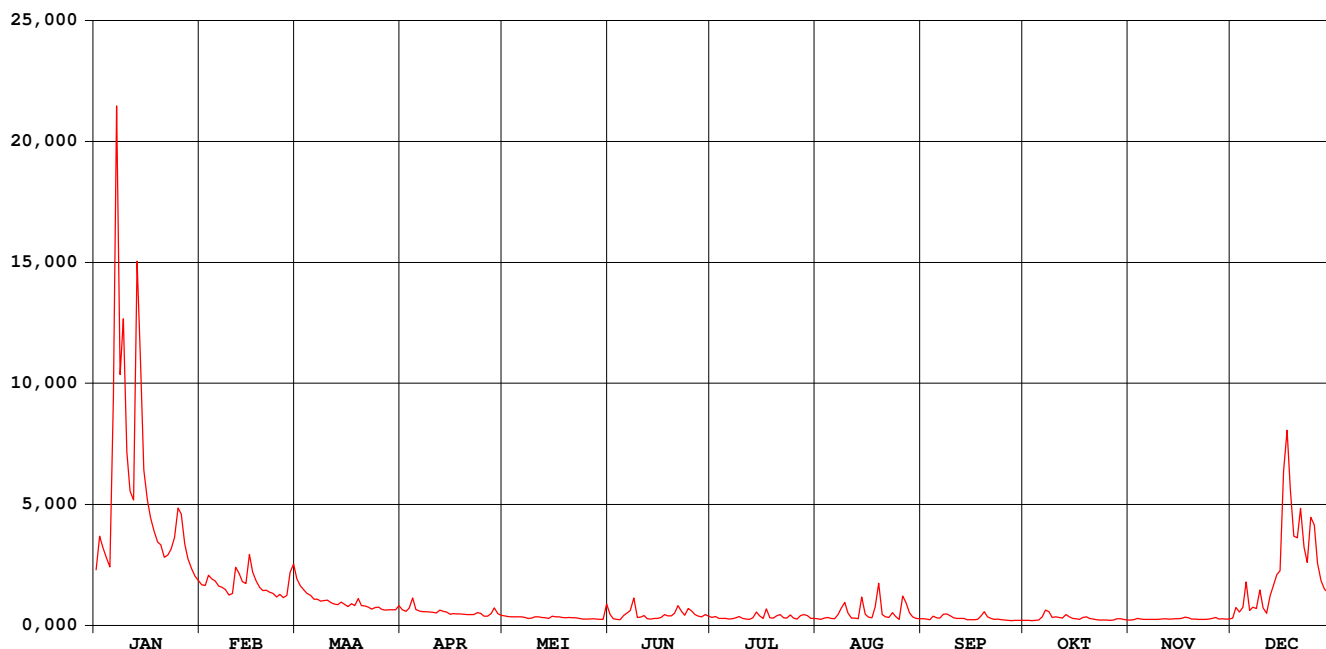
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5,58	1,72	0,95	0,54	0,33	0,44	0,34	0,51	0,29	0,29	0,26	2,51
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1,86	1,14	0,63	0,38	0,25	0,24	0,25	0,25	0,20	0,20	0,22	0,30
	31	25	27	25	30	4	12	2	27	3	1	1
Dagmax. op	21,46	2,93	1,93	1,13	0,88	1,13	0,68	1,75	0,56	0,63	0,34	8,06
	7	15	1	4	31	8	17	19	19	7	17	17

JAAR Gemiddelde : 1,15 Dagmin. : 0,20 Dagmax. : 21,46
 Aantal dagen 365 op : 03/10/2011 op : 07/01/2011



BERWINNE Moelingen

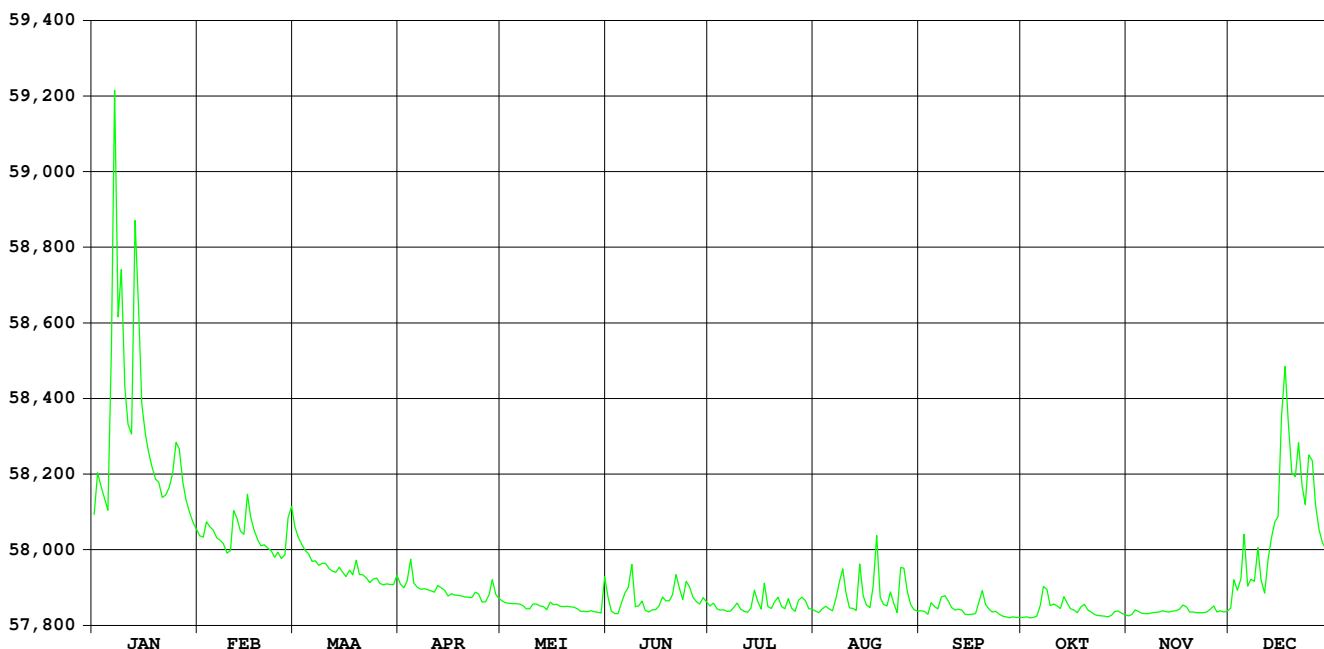
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	58,09	58,04	58,06	57,91	57,86	57,87	57,85	57,84	57,84	57,82	57,83	57,85
2	58,20	58,03	58,03	57,90	57,86	57,84	57,86	57,83	57,84	57,82	57,83	57,92
3	58,17	58,07	58,01	57,92	57,86	57,83	57,84	57,84	57,83	57,82	57,84	57,89
4	58,14	58,06	58,00	57,97	57,86	57,83	57,84	57,85	57,86	57,82	57,84	57,92
5	58,10	58,05	57,99	57,91	57,86	57,86	57,84	57,84	57,85	57,82	57,83	58,04
6	58,53	58,03	57,97	57,90	57,86	57,89	57,84	57,84	57,84	57,85	57,83	57,90
7	59,21	58,03	57,97	57,90	57,85	57,90	57,84	57,87	57,88	57,90	57,83	57,92
8	58,62	58,02	57,96	57,90	57,84	57,96	57,85	57,91	57,88	57,89	57,83	57,92
9	58,74	57,99	57,96	57,89	57,84	57,85	57,86	57,95	57,86	57,85	57,83	58,01
10	58,43	58,00	57,96	57,89	57,86	57,85	57,84	57,89	57,85	57,86	57,84	57,92
11	58,33	58,10	57,95	57,89	57,86	57,86	57,84	57,85	57,84	57,85	57,84	57,89
12	58,31	58,08	57,94	57,91	57,85	57,84	57,83	57,84	57,84	57,84	57,84	57,97
13	58,87	58,05	57,94	57,90	57,85	57,84	57,85	57,84	57,84	57,88	57,84	58,03
14	58,64	58,04	57,95	57,89	57,84	57,84	57,89	57,96	57,83	57,86	57,84	58,07
15	58,39	58,15	57,94	57,88	57,86	57,84	57,86	57,88	57,83	57,84	57,84	58,09
16	58,31	58,09	57,93	57,88	57,86	57,85	57,84	57,85	57,83	57,84	57,84	58,36
17	58,26	58,05	57,95	57,88	57,86	57,88	57,91	57,85	57,83	57,83	57,85	58,48
18	58,22	58,03	57,93	57,88	57,85	57,86	57,85	57,90	57,86	57,85	57,85	58,34
19	58,19	58,01	57,97	57,88	57,85	57,87	57,84	58,04	57,89	57,86	57,84	58,20
20	58,18	58,01	57,93	57,88	57,85	57,88	57,86	57,87	57,86	57,84	57,84	58,19
21	58,14	58,00	57,93	57,87	57,85	57,93	57,87	57,86	57,84	57,84	57,83	58,28
22	58,14	58,00	57,92	57,87	57,85	57,90	57,85	57,85	57,83	57,83	57,83	58,17
23	58,16	57,98	57,91	57,89	57,84	57,87	57,84	57,89	57,84	57,83	57,83	58,12
24	58,20	57,99	57,92	57,88	57,84	57,92	57,87	57,86	57,83	57,83	57,84	58,25
25	58,28	57,98	57,92	57,86	57,84	57,90	57,85	57,83	57,82	57,82	57,84	58,24
26	58,27	57,99	57,91	57,86	57,84	57,87	57,84	57,95	57,82	57,82	57,85	58,12
27	58,18	58,08	57,91	57,88	57,84	57,86	57,87	57,95	57,82	57,83	57,84	58,05
28	58,13	58,11	57,91	57,92	57,84	57,86	57,87	57,89	57,82	57,84	57,84	58,02
29	58,10		57,91	57,88	57,83	57,87	57,87	57,86	57,82	57,84	57,84	58,00
30	58,07		57,91	57,87	57,83	57,86	57,84	57,84	57,82	57,83	57,84	58,24
31	58,06		57,93		57,93		57,84	57,84		57,83		58,19

MAAND												
Gemiddelde	58,31	58,04	57,95	57,89	57,85	57,87	57,85	57,88	57,84	57,84	57,84	58,08
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	58,06	57,98	57,91	57,86	57,83	57,83	57,83	57,83	57,82	57,82	57,83	57,85
	31	25	27	25	30	4	12	2	27	3	1	1
Dagmax. op	59,21	58,15	58,06	57,97	57,93	57,96	57,91	58,04	57,89	57,90	57,85	58,48
	7	15	1	4	31	8	17	19	19	7	17	17

JAAR Gemiddelde : 57,94 Dagmin. : 57,82 Dagmax. : 59,21
 Aantal dagen 365 op : 03/10/2011 op : 07/01/2011



ALBERTKANAAL KANNE

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 (km²)		
Begin waarnemingen	12/10/1998	
Toelichtingen	Het station is uitgerust met een akoestische debietmeter (looptijdmeting),	
Hydrologische karakteristieken		

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden vanaf 2009)

2011: 06/01/2011 20:30 : 60,30 mTAW 07/01/2011 04:45 : 117,72 m³/s
 1999-2011: 12/02/2010 07:00 : 60,35 mTAW 07/01/2011 04:45 : 117,72 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	37,84	25,17	22,97	19,31	15,71	11,21	2,00
1999 - 2011	37,84	26,30	24,83	21,14	17,03	8,14	-4,01

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2011	92,78	33,74	28,47	18,71	11,00	3,77	-67,03
1999 - 2011	110,07	36,79	31,10	20,11	10,38	1,31	-86,42

ALBERTKANAAL Kanne

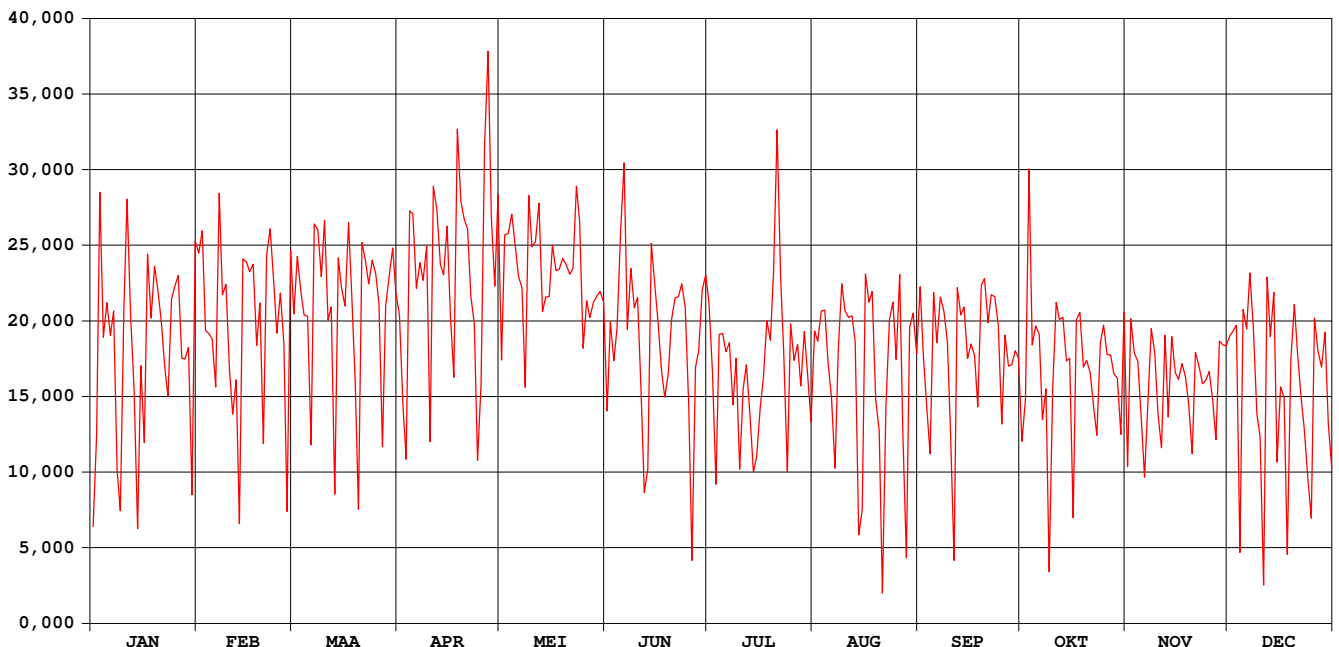
debieten (in m³/s) 2011

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	18,08	20,01	21,02	23,34	23,19	18,91	17,02	16,84	18,16	16,88	15,87	15,56
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	6,25	6,61	7,55	10,79	15,61	4,17	9,20	2,00	4,17	3,42	9,67	2,54
	14	13	20	24	8	26	3	21	11	9	6	11
Dagmax. op	28,51	28,45	26,63	37,84	28,89	30,46	32,64	23,10	22,81	30,05	20,15	23,18
	3	7	10	27	23	6	21	16	20	3	2	7

JAAR Gemiddelde : 18,73 Dagmin. : 2,00 Dagmax. : 37,84
 Aantal dagen 365 op : 21/08/2011 op : 27/04/2011



ALBERTKANAAL Kanne

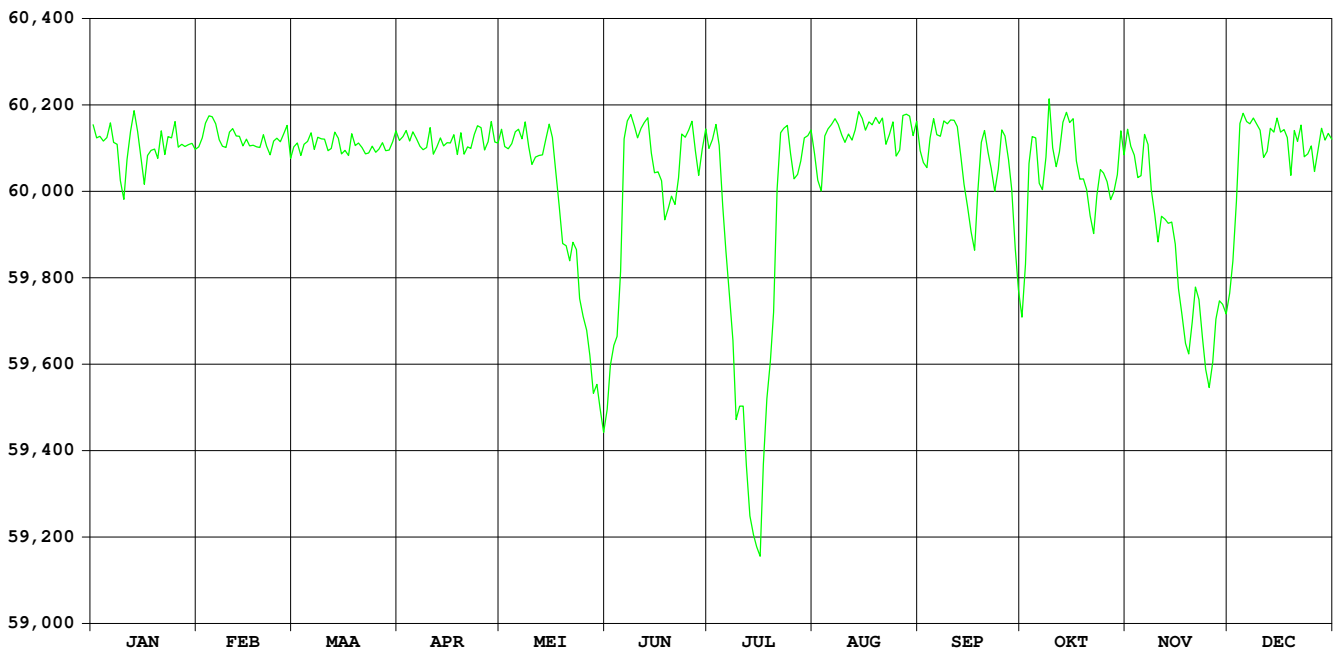
waterstanden (in mTAW) 2011

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	60,15	60,10	60,10	60,12	60,14	59,49	60,10	60,09	60,09	59,71	60,14	59,76
2	60,12	60,12	60,11	60,13	60,10	59,60	60,12	60,03	60,07	59,83	60,10	59,84
3	60,13	60,16	60,08	60,14	60,10	59,64	60,15	60,00	60,05	60,06	60,08	59,98
4	60,12	60,17	60,11	60,12	60,11	59,66	60,11	60,13	60,12	60,13	60,03	60,16
5	60,12	60,17	60,12	60,14	60,14	59,81	59,97	60,14	60,17	60,12	60,04	60,18
6	60,16	60,16	60,14	60,12	60,14	60,12	59,86	60,15	60,13	60,02	60,13	60,16
7	60,11	60,12	60,10	60,10	60,12	60,16	59,76	60,17	60,13	60,00	60,11	60,16
8	60,11	60,10	60,12	60,10	60,16	60,18	59,65	60,15	60,16	60,08	60,00	60,17
9	60,03	60,10	60,12	60,10	60,10	60,15	59,47	60,13	60,16	60,21	59,95	60,15
10	59,98	60,14	60,12	60,15	60,06	60,12	59,50	60,11	60,17	60,10	59,88	60,14
11	60,07	60,15	60,09	60,09	60,08	60,15	59,50	60,13	60,16	60,06	59,94	60,08
12	60,14	60,13	60,10	60,10	60,08	60,16	59,36	60,12	60,15	60,09	59,94	60,09
13	60,19	60,13	60,14	60,12	60,08	60,17	59,25	60,14	60,08	60,16	59,93	60,15
14	60,14	60,11	60,12	60,11	60,12	60,09	59,21	60,18	60,02	60,18	59,93	60,14
15	60,08	60,12	60,09	60,11	60,16	60,04	59,18	60,17	59,96	60,16	59,88	60,17
16	60,02	60,11	60,09	60,11	60,12	60,04	59,16	60,14	59,91	60,17	59,77	60,14
17	60,08	60,11	60,08	60,13	60,04	60,02	59,37	60,16	59,86	60,07	59,71	60,14
18	60,09	60,10	60,13	60,08	59,97	59,93	59,52	60,15	60,00	60,03	59,65	60,12
19	60,10	60,10	60,11	60,14	59,88	59,96	59,61	60,17	60,11	60,03	59,62	60,04
20	60,08	60,13	60,11	60,09	59,87	59,99	59,72	60,16	60,14	60,00	59,70	60,14
21	60,14	60,10	60,10	60,10	59,84	59,97	60,01	60,17	60,09	59,94	59,78	60,12
22	60,09	60,08	60,09	60,10	59,88	60,03	60,14	60,11	60,05	59,90	59,75	60,15
23	60,13	60,12	60,09	60,13	59,86	60,13	60,15	60,13	60,00	59,99	59,66	60,08
24	60,12	60,12	60,10	60,15	59,75	60,12	60,15	60,16	60,05	60,05	59,59	60,09
25	60,16	60,11	60,09	60,15	59,71	60,14	60,09	60,08	60,14	60,04	59,55	60,10
26	60,10	60,13	60,10	60,10	59,68	60,16	60,03	60,10	60,13	60,02	59,60	60,05
27	60,11	60,15	60,11	60,11	59,62	60,09	60,04	60,18	60,07	59,98	59,70	60,10
28	60,10	60,08	60,09	60,16	59,53	60,04	60,07	60,18	60,00	60,00	59,75	60,15
29	60,11	60,10	60,10	60,11	59,55	60,10	60,12	60,17	59,87	60,04	59,74	60,12
30	60,11	60,11	60,11	60,11	59,50	60,14	60,13	60,13	59,77	60,14	59,72	60,13
31	60,10	60,14	60,14	60,14	59,44	60,14	60,14	60,16	60,14	60,08	60,14	60,12

MAAND												
Gemiddelde	60,11	60,12	60,11	60,12	59,93	60,01	59,79	60,14	60,06	60,05	59,85	60,10
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	59,98	60,08	60,08	60,08	59,44	59,49	59,16	60,00	59,77	59,71	59,55	59,76
op	10	28	17	18	31	1	16	3	30	1	25	1
Dagmax.	60,19	60,17	60,14	60,16	60,16	60,18	60,15	60,18	60,17	60,21	60,14	60,18
op	13	4	31	28	8	8	3	14	5	9	1	5

JAAR Gemiddelde : 60,03 Dagmin. : 59,16 Dagmax. : 60,21
 Aantal dagen 365 op : 16/07/2011 op : 09/10/2011



Samenstelling:

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

Verantwoordelijke uitgever:

Hydrologisch Informatiecentrum

