

Hydrologisch jaarboek 2009

HIC meetstations



709 **WL Rapporten**

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

**Hydrologisch Informatiecentrum
Berchemlei 115
2140 Borgerhout**

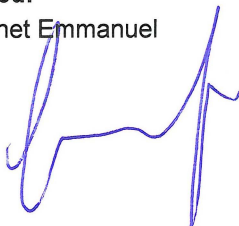


**tel: 03/224 60 40 (HIC-permanentie)
fax: 03/224 60 41
e-mail : hic@vlaanderen.be**

D/2010/3241/505

Documentidentificatie

Titel:		Hydrologisch jaarboek 2009 – Hic meetstations	
Opdrachtgever:		-	Ref.: WL2010R709_01_rev1_0
Keywords (3-5):		Waterstanden, debieten, validatie	
Tekst (p.):		-	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		

Goedkeuring

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

Revisies

Nr.	Datum	Omschrijving	Auteur
1_0	20/07/2010	Definitieve versie	Cornet, E.

Abstract

Dit "Hydrologisch Jaarboek HIC - 2009" biedt een overzicht van de waterstanden en debieten die in 2009 geregistreerd werden in de HIC-meetstations in het Vlaams Gewest.

Hierin zijn 106 operationele stations opgenomen, waarvan in 86 locaties enkel het peil gemeten wordt met vlotterlimnigrafen, akoestische- of druksondes. In de helft hiervan wordt ook het debiet bepaald d.m.v. een ijkverband met de waterstand.

De overige 20 stations zijn uitgerust met een akoestische debietmeter : 10 met een doppler-debietmeter (ADP) en 10 volgens het looptijdprincipe (ADM).

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

In 2009 werden langsheen enkele grote Vlaamse kanalen (Albertkanaal) en gekanaliseerde rivieren (Leie, Bovenschelde) ook nieuwe ADP-meetpunten ingericht. Deze zullen in de nabije toekomst bruikbare debietgegevens opleveren.

INHOUD

Inleiding.....	2
Concept jaarboek	3
Lijst van de gepubliceerde hydrometrische stations	4
Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations.....	6
Meteorologische beschrijving van 2009.....	7
Hydrologische gegevens 2009 per station	12
	en volgende

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

INLEIDING

Dit "Hydrologisch Jaarboek HIC - 2009" biedt een overzicht van de waterstanden en debieten die in 2009 geregistreerd werden in de HIC-meetstations in het Vlaams Gewest.

Hierin zijn 106 operationele stations opgenomen, waarvan in 86 locaties enkel het peil gemeten wordt met vlotterlimnigrafen, akoestische- of druksondes. In de helft hiervan wordt ook het debiet bepaald d.m.v. een ijkverband met de waterstand.

De overige 20 stations zijn uitgerust met een akoestische debietmeter : 10 met een doppler-debietmeter (ADP) en 10 volgens het looptijdprincipe (ADM).

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

Deze controle gebeurt op de gekanaliseerde waterlopen en kanalen met een gesleept meetbootje dat eveneens met ADP-technologie werkt. Het HIC-terreinpersoneel zet dit hoogwaardige instrumentarium met maximale nauwkeurigheid in. Ondanks de spectaculaire tijdswinst bij de meting van het debiet in vergelijking met de instrumenten van vroeger (snelheidsmolentjes!), zijn deze ADP-metingen niet altijd een sinecure op traagstromende waterlopen en kanalen waar een drukke scheepvaart soms de werkzaamheden belemmert. Bij voorbeeld: op het 100m brede Albertkanaal vereisen de overvaarten per rubberboot en de gelijktijdige monitoring van de meting vanop de oever de inzet van minstens drie man met het oog op de vereiste kwaliteit van de meetomstandigheden en de veiligheid.

De resultaten van deze metingen worden gedocumenteerd en verwerkt met moderne software. Dit levert hoopgevende resultaten op voor een betrouwbare meting van het debiet, ook op die plaatsen waar dit moeilijk is wegens de trage stroming van het water. Er wordt bij wisselende stroomsnelheden meestal een goed verband waargenomen tussen de watersnelheden van de vaste meetapparatuur en deze die het ADP-meetbootje in het zelfde tijdsvenster gemeten heeft. Het blijft nodig deze meetcampagnes te herhalen bij verschillende afvoeromstandigheden en zeker bij hogere afvoeren.

In 2009 werden langsheen enkele grote Vlaamse kanalen (Albertkanaal) en gekanaliseerde rivieren (Leie, Bovenschelde) ook nieuwe ADP-meetpunten ingericht. Deze zullen in de nabije toekomst bruikbare debietgegevens opleveren.

Dankzij ondermeer deze investeringen kunnen ook de hydrologische en hydraulische voorspellingen van het HIC verder verbeterd worden. Deze voorspellingen worden verwerkt in de dagelijkse hoogwaterberichten op de webpagina.

Goede voorspellingen berusten op betrouwbare meetgegevens. Hun controle en uiteindelijke validering berust binnen het HIC bij hydrologen die hun ervaring met het hele meetnet hiertoe aanwenden, bijgestaan door de nieuwe WISKI-validatiesoftware. Soms hebben de meettoestellen in situ niet goed gewerkt, bijvoorbeeld wegens pannes, door vandalisme, onweer, transmissieproblemen (telefoon, gsm, gprs)... Aldus ontbrekende tijdreeksen kunnen dan gereconstrueerd worden, bijvoorbeeld met de metingen van naburige stations.

In vele stations, waar - in de zomer (of zelfs het hele jaar rond!) - vegetatie in de rivierbedding de meting verstoort, moet de validator een goede schatting van de afvoer kunnen maken. Jammer genoeg zijn in deze stations goede on-line debieten op het internet niet beschikbaar, uiteraard omdat de vegetatievolumes ieder jaar in functie van de meteo-factoren variëren en daarom geen vaste correctiecoëfficiënten kunnen gehanteerd worden.

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

CONCEPT JAARBOEK

Het "Hydrologisch Jaarboek HIC - 2009" 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.

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

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

LIJST VAN DE GEPUBLICEEERDE 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	.....	13
010	Barbierbeek / Temse	- / H	.....	16
028	Kanaal Bocholt-Herentals / Lommel	Q / H	.....	18
036	Kleine Molenbeek / Liezele	Q / H	.....	21
037	Grote Molenbeek / Malderen	Q / H	.....	24
038	Grote Molenbeek / Merchtem	- / H	.....	27
052	Kleine Nete / Grobbendonk	Q / H	.....	29
054	Kleine Nete / Herentals	Q / H	.....	32
073	Grote Nete / Hulshout	Q / H	.....	35
076	Grote Nete / Geel-Zammel	Q / H	.....	38
093	Dijle / Wilsele-Wijgmaal	Q / H	.....	41
122	Demer / Aarschot	Q / H	.....	44
123	Demer / Zichem	- / H	.....	47
126	Demer / Diest	Q / H	.....	49
128	Demer / Testelt	- / H	.....	52
129	Demer / Halen	Q / H	.....	54
132	Demer / Linkhout	- / H	.....	57
145	Velp / Ransberg	Q / H	.....	59
151	Gete en Herk / Halen	- / H	.....	62
152	Gete / Halen	Q / H	.....	64
155	Grote Gete / Hoegaarden	Q / H	.....	67
163	Herk / Kermt	Q / H	.....	70
171	Zenne / Eppegem	Q / H	.....	73
175	Zenne / Vilvoorde	Q / H	.....	76
193	Zenne / Lot	Q / H	.....	79
194	Zenne / Lembeek	- / H	.....	82
243	Kanaal Brussel-Charleroi / Ruisbroek	Q / -	.....	84
261	Dender / Dendermonde	Q / -	.....	86
262	Dender / Denderbelle opwaarts sluis-stuw	- / H	.....	88
262	Dender / Denderbelle afwaarts sluis-stuw	- / H	.....	90
263	Dender / Aalst	- / H	.....	92
268	Dender / Overboelaere	Q / H	.....	94
284	Molenbeek / Iddergem	Q / H	.....	97
301	Moervaart / Sinaai	Q / H	.....	100
302	Moervaart / Mendonk	- / H	.....	103
314	Ringvaart / Evergem – opw. complex E1-B1	- / H	.....	105
315	Ringvaart / Wondelgem	- / H	.....	107
320	Zeeschelde / Melle	Q / -	.....	109
322	Schelde / Asper afwaarts sluis-stuw	- / H	.....	111
325	Schelde / Bossuit	Q / H	.....	113
382	Leie / Sint-Baafs-Vijve – afwaarts sluis-stuw	Q / H	.....	116
383	Leie / Deinze	Q / H	.....	119
385	Leie / Kortrijk	- / H	.....	122
386	Leie / Menen	Q / H	.....	124
401	Mandel / Oostrozebeke	- / H	.....	127
401	Mandel / Wakken	Q / -	.....	129
412	Kanaal Gent-Oostende / Oudenburg-Plassendale	- / H	.....	131

413	Kanaal Gent-Oostende / Varsenare	Q / H	.....	133
414	Kanaal Gent-Oostende / Brugge-Steenbrugge	- / H	.....	136
417	Kanaal Gent-Oostende / Aalter	- / H	.....	138
42P2	Maarleed / Zuienkerke	- / H	.....	140
42P4	Vrouwenleed / Jabbeke	- / H	.....	142
42P8	St.Andrieszwin / Brugge	- / H	.....	144
42P9	St.Andrieszwin / Zuienkerke	- / H	.....	146
431	Zuidervaart / Damme	Q / H	.....	148
432	Afleidingskanaal van de Leie / Oostkerke	- / H	.....	151
433	Leopoldkanaal / Damme	Q / H	.....	153
434	Afleidingskan. van de Leie / Balgerhoeke opw. sluis-stuw	- / H	.....	156
435	Afleidingskanaal van de Leie / Zomergem	Q / H	.....	158
436	Afleidingskanaal van de Leie / Schipdonk opw. sluis-stuw	- / H	.....	161
436	Afleidingskanaal van de Leie / Schipdonk afw. sluis-stuw	- / H	.....	163
439	Afleidingskanaal van de Leie / Deinze	- / H	.....	165
43A	Leopoldkanaal / Oostkerke	- / H	.....	167
446	Poekebeek / Nevele	Q / H	.....	169
45A	Romboutswerveader / Damme	- / H	.....	172
45B	Ronselaerebeek / Dudzele	- / H	.....	174
45C	Zwinnevaart / Oostkerke	- / H	.....	176
45D	Isabellavaart / Heist	- / H	.....	178
45E	Vuile Vaart / Westkapelle	- / H	.....	180
45F	Ronselaerebeek / Dudzele	- / H	.....	182
461	IJzer / Nieuwpoort	- / H	.....	184
462	IJzer / Keiem	Q / H	.....	186
463	IJzer / Diksmuide	- / H	.....	189
464	IJzer / Woumen	- / H	.....	191
466	IJzer / Lo-Fintele	- / H	.....	193
468	IJzer / Roesbrugge-Haringe	Q / H	.....	195
471	Kanaal Plassendale-Nieuwpoort / Oudenburg-Plassendale	- / H	.....	198
473	Kanaal Plassendale-Nieuwpoort / Nieuwpoort	- / H	.....	200
475	Kanaal Nieuwpoort-Dunkerque(F) / Veurne-keersluis	- / H	.....	202
476	Kanaal Nieuwpoort-Dunkerque(F) / Nieuwpoort-keersluis	- / H	.....	204
484	Lokanaal / Lo-Fintele	- / H	.....	206
485	Lokanaal / Lo-Reninge	Q / H	.....	208
48A	Zaadgracht / Lampernisse	- / H	.....	211
48B	Kleine IJzergracht / Lampernisse	- / H	.....	213
493	Grote Kemmelbeek / Vlamertinge	Q / H	.....	215
505	Maas / Maaseik	Q / H	.....	218
506	Maas / Rotem	- / H	.....	221
508	Maas / Lanaken	- / H	.....	223
50A	Maas / Uikhoven	- / H	.....	225
50B1	Maas / Mazenhoven	- / H	.....	227
50B2	Maas / Mazenhoven-Plas Maasbeemder Greend	- / H	.....	229
50C	Maas / Meeswijk	- / H	.....	231
50E	Maas / Maaseik-Plas Heerenlaak	- / H	.....	233
50F	Maas / Ophoven-Plas De Spaenjerd	- / H	.....	235
553	Jeker / Kanne	Q / -	.....	237
561	Berwinne / Moelingen	Q / H	.....	239
572	Albertkanaal / Kanne-Noord	Q / H	.....	242

Overzichtskaart van de gepubliceerde hydrometrische stations



Legende

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



METEOROLOGISCHE BESCHRIJVING VAN 2009

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

Algemeen

Zoals voorgaande jaren werd het jaar 2009 gekenmerkt door een belangrijke hoge temperatuur te Ukkel in vergelijking met de gemiddelde temperatuur waargenomen sinds 1833 in de Brusselse regio. Dit is het 11e warmste jaar te Ukkel sinds 1901. Dit jaar bereikte de gemiddelde temperatuur 11,0°C, hetzij 1,3°C boven de normale waarde van de 20ste eeuw (9,7°C). Een dergelijke afwijking wordt als « zéér abnormaal » geklasseerd (zie tabel 1 voor de abnormaliteitgraden). In 2009 kunnen de waarden van de parameters neerslaghoeveelheid, aantal neerslagdagen en dagen met onweer als « normaal » worden gekwalificeerd (zie tabel 2). Met 763,6 mm was het neerslagtotaal iets lager dan normaal (804,8 mm), doch nog steeds "normaal" te noemen. De zonneschijnduur daarentegen bedroeg 1699 uur en vertoont een "abnormale" toename tegenover de normale waarde van 1572 h. Enkel de relatieve luchtvochtigheid en de gemiddelde windsnelheid waren "zéér abnormaal" laag. De gemiddelde relatieve vochtigheid bedroeg 77% (normaal 81%) en de gemiddelde windsnelheid bedroeg 3,4 m/s (3,7 m/s)

Tabel 1. Definitie van de abnormaliteitgraad van een klimatologische parameter, uitgedrukt in gemiddelde terugkeerperioden.

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

Tabel 2. Waarden van het jaar 2009 en normale waarden * voor verschillende meteorologische parameters te Ukkel. De kolom "Statistische karakteristieken" geeft de graad van abnormaliteit aan van de parameter in 2009 uitgedrukt in terugkeerperiodes (zie tabel 1).

Parameter	2009	Normalen	Statistische karakteristieken
Luchtdruk (herleid tot zeeniveau) (hPa)	1014,5	1015,7	a-
Gemiddelde windsnelheid (m/s)	3,4	3,7	za-
Zonneschijnduur (h)	1669	1572	a+
Gemiddelde temperatuur (°C)	11,0	9,7	za+
Gemiddelde maximumtemperatuur (°C)	15,0	13,8	za+
Gemiddelde minimumtemperatuur (°C)	7,1	6,7	n
Absolute maximumtemperatuur (°C)	33,4	31,7	n
Absolute minimumtemperatuur (°C)	-12,8	-8,9	a-
Aantal vorstdagen (min < 0°C)	47	47	n
Aantal winterse dagen (max < 0°C)	9	8	n
Aantal zomerse dagen(max >= 25 °C)	36	25	a+
Aantal hittedagen (max >= 30°C)	4	3	n

Gemiddelde relatieve luchtvochtigheid (%)	77	81	za-
Gemiddelde dampdruk (hPa)	10,1	10,3	n
Neerslagtotaal (mm)	763,6	804,8	n
Aantal dagen met meetbare neerslag (<= 0,1 mm)	190	207	n
Aantal onweersdagen in het land **	95	94	n

**De normalen en de statistieke karakteristieken werden berekend voor de periode 1901 -2000, behalve voor de uiterste temperaturen (maximalen en minimalen) en de parameters afgeleid van deze temperaturen (absolute waarden en aantal dagen) waar de referentieperiode 1968 – 2000 is (begin waarnemingen in gesloten hut)*

*** Vanaf het jaar 2009 zal het normaal aantal onweersdagen in ons land berekend worden gebaseerd op de metingen uitgevoerd van de atmosferische elektriciteit door het systeem SAFIR.*

De winter van 2009 (december 2008, januari 2009 en februari 2009) werd gekenmerkt door normale waarden voor de gemiddelde temperatuur, het neerslagtotaal, het aantal neerslagdagen en de zonneshijnduur. Tussen de 5e en de 10e januari kenden we een korte koudeperiode vergezeld met sneeuw. Tijdens deze periode werd te Ukkel vier keer een minimumtemperatuur kleiner dan $-10,0^{\circ}\text{C}$ gemeten, wat sinds 1996 niet meer werd waargenomen. Een ander opmerkelijk feit voor deze winter was het tekort aan zonneshijn geregistreerd te Ukkel in februari. Met 32 h 51 min is deze waarde de tweede laagste geregistreerd te Ukkel sinds 1887; het vorig record dateerde van 2006 met een duur van 30 h 46 min.

De lente van 2009 (van maart tot mei) markeerde het begin van een periode van hogere temperaturen die duurde tot december. Vooral de hoge uitzonderlijke temperatuur in april verklaart waarom de gemiddelde temperatuur van de lente zich op de 2de plaats bevindt in de reeks waarnemingen te Ukkel die begon in 1833. De gemiddelde lentetemperatuur voor dit jaar bedroeg $11,2^{\circ}\text{C}$. De lente van 2007 blijft recordhouder met een gemiddelde temperatuur van $12,3^{\circ}\text{C}$ en de derde warmste lente was deze van 1993, juist na deze van dit jaar. De relatieve vochtigheid was zeer abnormaal laag met een seizoensgemiddelde waarde van 72% voor een gemiddelde van 77%.

De zomer van 2009 (juni tot augustus) werd ook gekenmerkt door hoge temperaturen, de gemiddelde seizoenswaarde voor deze zomer was zeer abnormaal hoog. De gemiddelde waarden voor de 3 zomermaanden waren afzonderlijk inderdaad hoog maar het was vooral de temperatuur voor de maand augustus die verantwoordelijk was voor de zeer uitzonderlijk hoge waarde van de gemiddelde zomertemperatuur. Van de andere klimatologische parameters was het opnieuw de relatieve vochtigheid die opviel met een zeer abnormale lage waarde (69%), terwijl het seizoensgemiddelde normaal 78% bedraagt. In verschillende regio's van ons land was het neerslagtotaal van begin augustus tot eind september zeer laag. Te Ukkel werd tijdens deze periode een gecumuleerd totaal gemeten van 63,8 mm, voor een normale waarde van 144,2 mm. Dit gecumuleerd totaal kan beschouwd worden als zeer abnormaal laag.

De herfst van 2009 (september tot november) was zoals de lente zeer uitzonderlijk warm met een gemiddelde temperatuur van $12,3^{\circ}\text{C}$ (voor een normale waarde van $10,4^{\circ}\text{C}$). Dit was hoofdzakelijk te wijten aan de maand november die zeer zachte temperaturen liet optekenen voor dit seizoen. Deze herfstwaarde plaatst zich op de tweede positie, tezamen met de herfst van het jaar 2005, in de reeks van warmste herfsten. De warmste herfst blijft deze van 2006 want toen bedroeg de gemiddelde temperatuur $13,9^{\circ}\text{C}$, zijnde $1,6^{\circ}\text{C}$ meer dan dit jaar.

Neerslagoverzicht per maand

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

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 45 % van de normale in het land van Herve tot 117 % in het Doornikse. Al deze afwijkingen waren normaal behalve deze in het Land van Herve en in de streek van Gileppe en Warche waar ze abnor-

maal laag waren. De hoogste dagwaarden varieerden tussen 5 mm en meer dan 50 mm en zij werden meestal op de 22e of de 23e waargenomen. Enkele waarden van meer dan 40 mm werden op de 22e waargenomen; het opvallendst was deze van Sugny met 52,4 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie zeer abnormaal laag: met de pluviometer werd gedurende 12 dagen in totaal 62,9 mm gemeten (norm. : 64,7 mm in 19 dagen).

Februari, de laatste maand van de meteorologische winter werd te Ukkel1 gekenmerkt door een uitzonderlijk lage zonneshijnduur, een zeer abnormaal lage gemiddelde windsnelheid en door normale waarden van het neerslagtotaal en de gemiddelde temperatuur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 87 % van de normalen in Belgisch Lotharingen tot 139 % in het Doornikse. Deze waarden waren normaal in alle streken. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 tot 46 mm en werden meestal op de 9e of de 16e waargenomen. Een waarde van meer dan 40 mm werd waargenomen op de 9e: 42,3 mm in Petite-Chapelle (Couvin). Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: met de pluviometer werd op 20 dagen in totaal 57,1 mm gemeten (normaal: 52,9 mm op 16 d.).

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

De streekgemiddelden van maandelijkse neerslaghoeveelheden waren allen hoger dan de normale waarden. Ze varieerden van 102% van de normale waarde aan de Belgische Kust tot 152% in het Doornikse. Deze afwijkingen waren abnormaal in het Doornikse en de Ardennen en normaal elders. De hoogste dagtotalen varieerden van 5 mm tot 28 mm en deden zich overwegend voor op de 10e, de 23e of de 24e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: met de pluviometer werd in totaal 68,2 mm neerslag in 15 dagen gemeten (norm.: 53,6 mm in 18 d.).

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

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normale waarden. Zij varieerden van 60% van de normale in de Polders tot 106% in de Condroz. Deze afwijkingen waren overal normaal. De grootste dagelijkse neerslaghoeveelheden in ons land varieerden van 5 mm tot meer dan 45 mm en deden zich vooral voor op de 16e, de 17e of de 26e. Enkele waarden van meer dan 40 mm werden gemeten op de 17e, het opvallendst was deze van Sprimont met 47,2 mm. In Ukkel was de neerslagfrequentie "normaal" laag; met de pluviometer werd gedurende 15 dagen in totaal 47,1 mm gemeten (normaal: 53,1 mm in 17 dagen).

De laatste maand van de meteorologische lente, **mei**, werd te Ukkel gekenmerkt door een abnormaal lage gemiddelde windsnelheid, een abnormaal hoge gemiddelde temperatuur en door normale waarden van de zonneshijnduur en het neerslagtotaal.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 73 % van de normale in de Kempen tot 143 % in Condroz. Al deze streekgemiddelden waren normaal. De hoogste dagwaarden varieerden van enkele mm tot meer dan 80 mm en deden zich meestal voor op de 12e, de 14e, of de 25e. Waarden van meer dan 40 mm werden op deze data gemeten, de hoogste waarde was deze van Moerbeke met 84,7 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Met de pluviometer werd gedurende 17 dagen in totaal 43,1 mm gemeten (norm. : 61,6 mm in 15 dagen).

De eerste maand van de meteorologische zomer te Ukkel, **juni**, werd gekenmerkt door normale waarden van de temperatuur, de neerslaghoeveelheid, de zonneshijnduur en de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 54 % van de normale aan de Kust tot 149% in Haspengouw. Al deze afwijkingen van de normalen waren normaal behalve aan de kust waar het tekort abnormaal was. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot meer dan 65 mm en deden zich meestal voor op de 9e, de 10e, de 15e of de 26e. Enkele waarden van meer dan 40 mm werden waargenomen op de 15e of de 26e, het meest opmerkelijk was de waarde van Aubange met 67,6 mm op de 15e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie

tie normaal. Met de pluviometer werd gedurende 11 dagen in totaal 64,5 mm gemeten (normaal: 67,4 mm in 15 dagen).

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

In het land waren de streekgemiddelden van de neerslag bijna allen hoger dan de normalen. Zij varieerden van 78 % van de normale tussen Samber en Maas tot 128 % in de streek van Gileppe en Warche. Het teveel aan neerslag was overal normaal. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot meer dan 80 mm en werden op verschillende data waargenomen. Waarden van meer dan 40 mm werden waargenomen op de 5e en de 7e. Het opmerkelijkst was de waarde van Sevry (Beauraing) op de 5e met 85,0 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal. Met de pluviometer werd gedurende 20 dagen in totaal 73,1 mm gemeten (normaal: 74,3 mm op 17 d.).

De laatste maand van de meteorologische zomer, **augustus**, werd gekenmerkt te Ukkel door zeer abnormaal hoge temperaturen, door een abnormaal lage neerslaghoeveelheid en door normale waarden van de zonneshijnduur en de gemiddelde windsnelheid.

De streekgemiddelden van de neerslag waren in het land allen lager dan de normale waarden. Zij varieerden van 30% van de normale in Vlaanderen tot 64% in de streek van Gileppe en Warche. Al deze afwijkingen waren abnormaal, behalve dit in Vlaanderen, dat zeer abnormaal was en deze van het land van Herve, de streek van Gileppe en Warche, de Ardennen en Belgisch Lotharingen waar de afwijking normaal was. De hoogste dagwaarden lagen tussen enkele mm en 30 mm en werden meestal waargenomen op de 2e, de 13e of de 20e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie lager dan normaal. Met de pluviometer werd gedurende 9 dagen in totaal 34,7 mm gemeten (normaal: 74,4 mm in 16 d.).

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

De streekgemiddelden van de neerslag waren lager dan de normalen. Zij varieerden van 27 % van de normale aan de Kust tot 68 % in Belgisch Lotharingen. Al deze afwijkingen waren zeer abnormaal, behalve deze van de streek tussen Samber en Maas, van de Condroz, en van de streek van Gileppe en Warche die abnormaal waren en deze van de Ardennen en de Belgisch Lotharingen die normaal waren. De hoogste dagwaarden varieerden in ons land van enkele millimeters tot meer dan 25 mm en werden meestal waargenomen tussen de 1e en de 4e of op de 14e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal laag. De pluviometer mat op 10 dagen in totaal 29,1 mm (normaal: 69,8 mm in 15 dagen).

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

De streekgemiddelden van de neerslag waren variabel rond de normalen. Zij varieerden van 120 % van de normale aan de Kust tot 61 % in Belgisch Lotharingen. De afwijkingen waren normaal in alle streken. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 tot meer dan 75 mm en deden zich meestal voor op de 7e. De hoogste gemeten waarde was die van Meeuwen met 77,1 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: er werd in totaal 105,0 mm gemeten op 17 dagen (normaal: 70,8 mm in 17 d.).

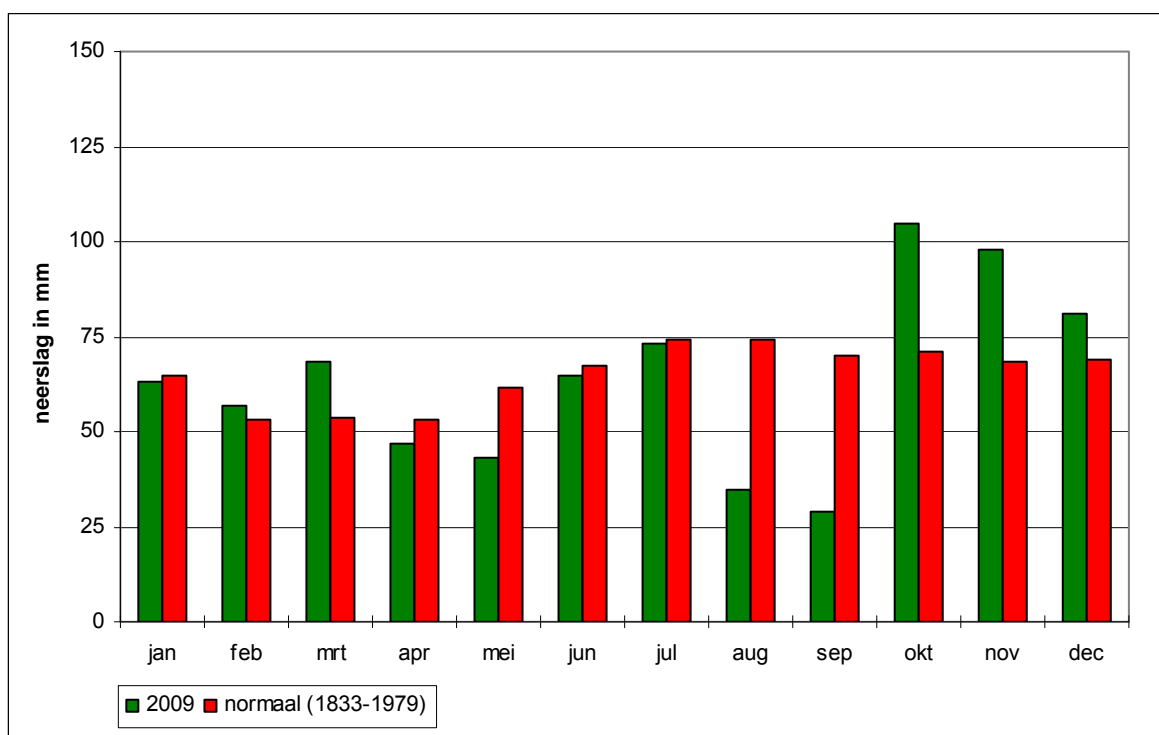
November, de laatste maand van de meteorologische herfst werd te Ukkel gekenmerkt door gemiddelden van de temperatuur en de windsnelheid die zeer uitzonderlijk hoog waren en normale waarden van het neerslagtotaal en de zonneshijnduur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren allen hoger dan de normaalwaarden. Ze varieerden van 104% van de normale in het land van Herve tot 260% aan de Kust. De afwijkingen waren normaal in Haspengouw, in het Land van Herve en in de streek van Gileppe en Warche; zij waren abnormaal in Brabant en in de Condroz, zeer abnormaal in de Kempen, in de Borinage, tussen Samber en Maas, in de Ardennen, en in Belgische Lotharingen; uitzonderlijk in het Doornikse en zeer uitzonderlijk aan de Kust, in de Polders en in Vlaanderen. De hoogste dagwaarden varieerden van

5 mm tot meer dan 60 mm; ze werden meestal waargenomen op de 1e, de 3e of de 23e. Op de 23e en de 27e werden enkele waarden waargenomen van meer dan 40 mm; het opvallendst was deze van Knokke – Heist met 60,8 mm. Te Ukkel was de neerslagfrequentie abnormaal hoger dan de normale waarde: met de pluviometer werd gedurende 25 dagen 98,0 mm gemeten (normaal: 68,3 mm in 18 dagen).

De eerste maand van de meteorologische winter, **december**, werd te Ukkel gekenmerkt door normale waarden van het neerslagtotaal, de gemiddelde windsnelheid, de zonnenschijnduur en de gemiddelde temperatuur.

De streekgemiddelden van de neerslag waren hoger dan de normalen. Zij varieerden van 101 % van de normale in het Land van Herve tot 149 % aan de Kust. Al deze waarden waren normaal behalve dat van de Kust waar het teveel abnormaal was. De hoogste dagwaarden varieerden van 5 mm tot 30 mm en deden zich meestal voor op de 3e, de 9e, de 24e of de 29e. Te Ukkel was de neerslagfrequentie normaal: de pluviometer mat gedurende 19 dagen in totaal 80,8 mm (normaal: 69,2 mm op 20 dagen).



Maandelijkse maandneerslagsommen van 2009 tegenover de normalen (1833-1979)

HYDROMETRISCHE GEGEVENS 2009 PER STATION

BARBIERBEEK BAZEL

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 008

Inplanting : Weg Bazel richting-Kruikeke, aan kapel links naar
Hollebeekhoeve, opwaarts rechteroever

Geografische coördinaten : OL : 04°17'01" NB : 51°09'37"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 143.954 Y : 205.496

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 32,1

Begin waarnemingen : 16/03/1999

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 23/01/2009 13:00 : 5,69 mTAW – 3,23 m³/s

2000-2009 : 16/09/2000 23:00 : 6,22 mTAW – 5,66 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	2.72	0.42	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00
2000 - 2009	4.41	0.67	0.36	0.07	0.02	0.01	0.00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	3.23	0.43	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00
2000 - 2009	5.66	0.65	0.35	0.07	0.02	0.01	0.00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,49 l/s/km²

BARBIERBEEK Bazel

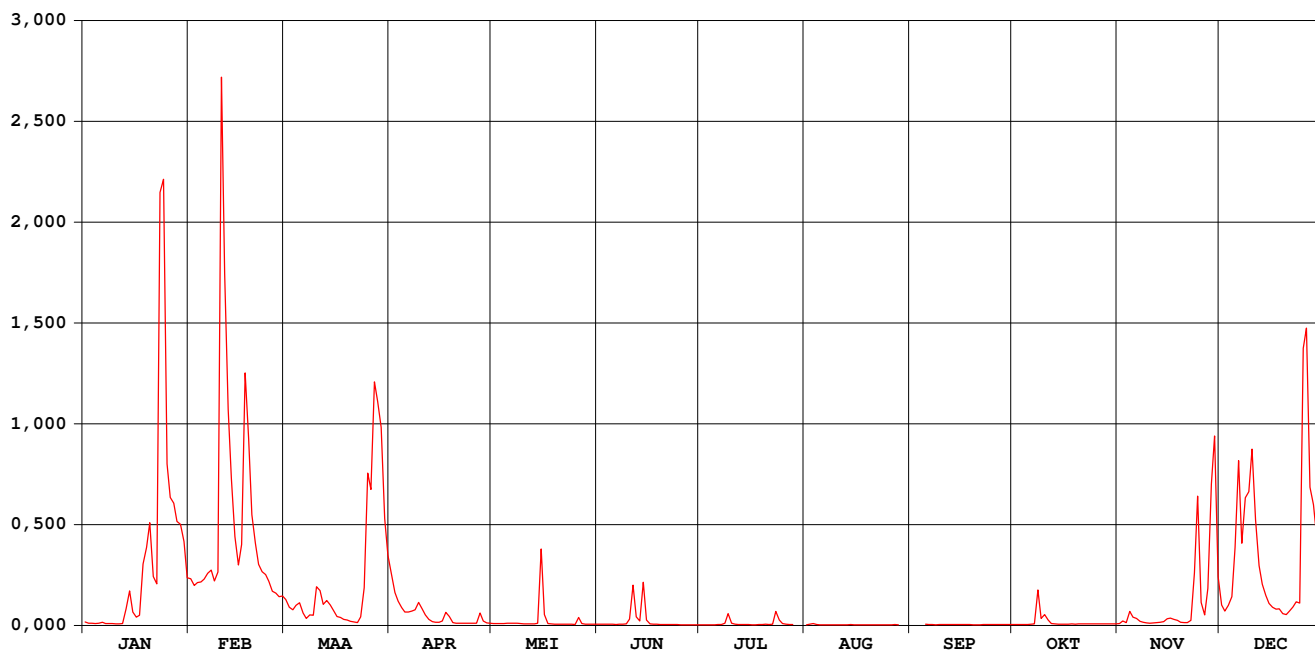
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,02	0,23	0,13	0,25	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,10
2	0,01	0,20	0,09	0,16	0,01	0,01	0,00	0,01	-	0,00	0,02	0,07
3	0,01	0,21	0,08	0,12	0,01	0,01	0,00	0,01	-	0,00	0,01	0,10
4	0,01	0,22	0,10	0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,07	0,14
5	0,01	0,23	0,11	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,39
6	0,02	0,26	0,06	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,82
7	0,01	0,27	0,03	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,41
8	0,01	0,22	0,05	0,08	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,18	0,02	0,63
9	0,01	0,26	0,05	0,11	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	0,03	0,01	0,66
10	0,01	2,72	0,19	0,08	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	0,87
11	0,01	1,74	0,17	0,05	0,01	0,20	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,52
12	0,01	1,07	0,10	0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,30
13	0,08	0,73	0,12	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,20
14	0,17	0,44	0,10	0,02	0,01	0,21	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,15
15	0,07	0,30	0,07	0,02	0,38	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,11
16	0,04	0,40	0,04	0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,09
17	0,05	1,25	0,04	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,08
18	0,30	0,92	0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08
19	0,39	0,55	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,06
20	0,51	0,41	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05
21	0,24	0,30	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07
22	0,21	0,27	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,09
23	2,15	0,25	0,04	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,26	0,12
24	2,21	0,22	0,19	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,64	0,11
25	0,80	0,17	0,75	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,11	1,37
26	0,64	0,16	0,67	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,05	1,47
27	0,61	0,14	1,21	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	0,69
28	0,52	0,15	1,11	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,70	0,60
29	0,50	0,98	0,98	0,01	0,01	0,00	-	-	0,00	0,01	0,94	0,42
30	0,41	0,53	0,53	0,01	0,01	0,00	-	-	0,00	0,01	0,24	-
31	0,24	0,35	0,35	0,01	0,01	0,00	-	-	0,00	0,01	-	-

MAAND												
Gemiddelde	0.33	0.51	0.24	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.12	0.37
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	28	28	26	31	30	29
Dagmin.	0.01	0.14	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
op	11	27	22	25	25	30	4	8	19	1	1	20
Dagmax.	2.21	2.72	1.21	0.25	0.38	0.21	0.07	0.01	0.01	0.18	0.94	1.47
op	24	10	27	1	15	14	23	3	5	8	29	26

JAAR Gemiddelde : 0.14 Dagmin. : 0.00 Dagmax. : 2.72
 Aantal dagen 353 op : 08/08/2009 op : 10/02/2009



BARBIERBEEK Bazel

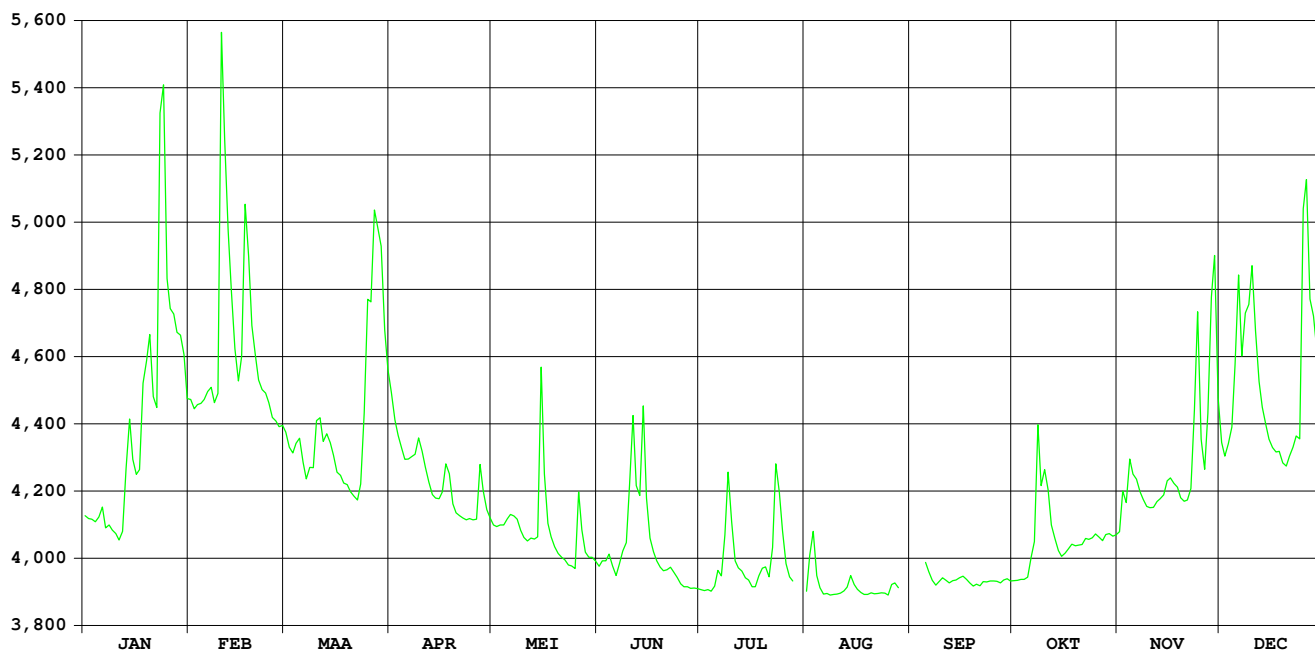
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.41	4.62	4.41	4.23	4.08	4.03	3.99	3.91	3.93	4.06	4.29	4.53
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	28	28	26	31	30	29
Dagmin.	4.05	4.39	4.17	4.11	3.97	3.91	3.90	3.89	3.92	3.93	4.08	4.27
op	11	27	22	25	25	30	4	8	19	1	1	20
Dagmax.	5.41	5.56	5.04	4.49	4.57	4.45	4.28	4.08	3.99	4.40	4.90	5.13
op	24	10	27	1	15	14	23	3	5	8	29	26

JAAR												
Gemiddelde	: 4.21		Dagmin. : 3.89		Dagmax. : 5.56							
Aantal dagen	353		op : 08/08/2009		op : 10/02/2009							



BARBIERBEEK TEMSE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 010

Inplanting : Aan de Eigenlo(straat), op 330 m ten Westen van het
rondpunt van de Doornstraat

Geografische coördinaten : OL : 04°11'57" NB : 51°09'17"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (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 voor 2009):

2009 : 23/01/2009 21:00 : 19,68 mTAW

2005-2009 : 14/08/2006 20:00 : 19,80 mTAW 21/08/2008 21:00 : 0,69 m³/s

BARBIERBEEK Temse

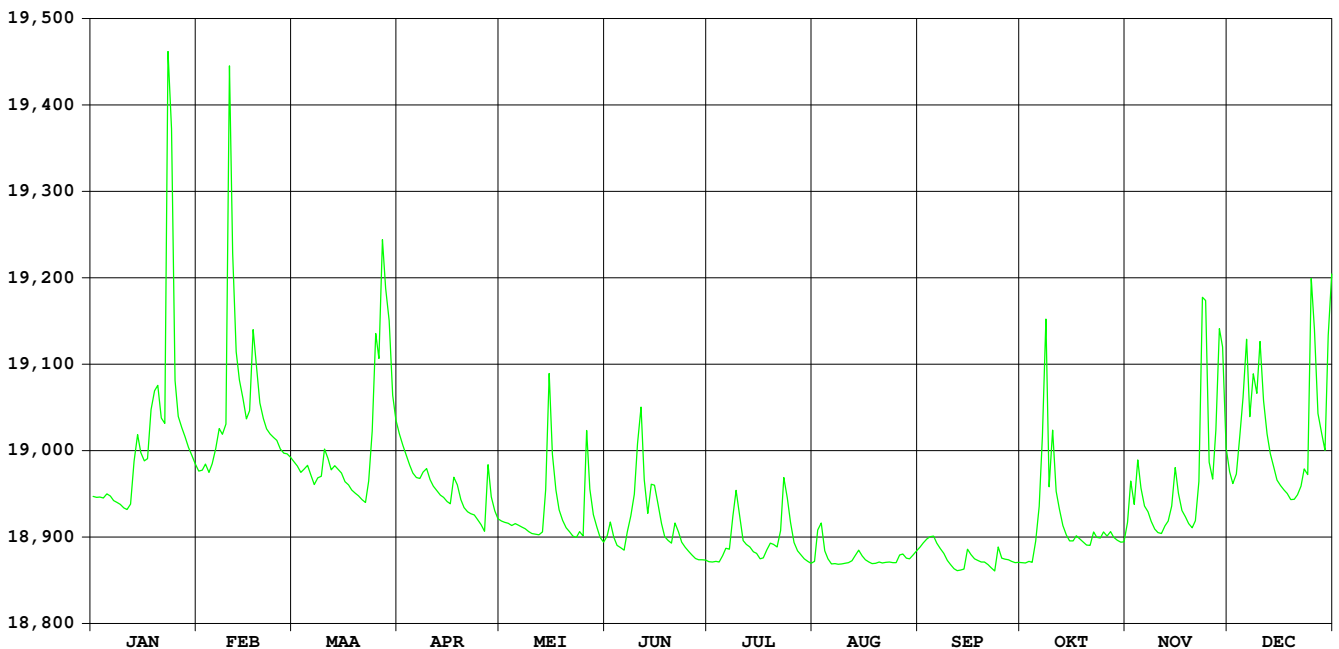
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	18,95	18,98	18,99	19,02	18,92	18,90	18,87	18,87	18,89	18,87	18,92	18,98
2	18,95	18,98	18,98	19,01	18,92	18,92	18,87	18,91	18,89	18,87	18,96	18,96
3	18,95	18,98	18,97	19,00	18,92	18,90	18,87	18,92	18,90	18,87	18,94	18,97
4	18,94	18,97	18,98	18,98	18,91	18,89	18,87	18,88	18,90	18,87	18,99	19,02
5	18,95	18,98	18,98	18,97	18,92	18,89	18,88	18,87	18,90	18,90	18,96	19,06
6	18,95	19,00	18,97	18,97	18,91	18,88	18,89	18,87	18,89	18,94	18,94	19,13
7	18,94	19,03	18,96	18,97	18,91	18,91	18,89	18,87	18,89	19,02	18,93	19,04
8	18,94	19,02	18,97	18,97	18,91	18,92	18,92	18,87	18,88	19,15	18,92	19,09
9	18,94	19,03	18,97	18,98	18,91	18,95	18,95	18,87	18,87	18,96	18,91	19,07
10	18,93	19,45	19,00	18,97	18,90	19,01	18,92	18,87	18,87	19,02	18,91	19,13
11	18,93	19,23	18,99	18,96	18,90	19,05	18,90	18,87	18,86	18,95	18,90	19,06
12	18,94	19,11	18,98	18,95	18,90	18,97	18,89	18,87	18,86	18,93	18,91	19,02
13	18,99	19,08	18,98	18,95	18,91	18,93	18,89	18,88	18,86	18,91	18,92	19,00
14	19,02	19,06	18,98	18,95	18,95	18,96	18,88	18,88	18,86	18,90	18,94	18,98
15	19,00	19,04	18,97	18,94	19,09	18,96	18,88	18,88	18,89	18,90	18,98	18,97
16	18,99	19,05	18,96	18,94	19,00	18,94	18,87	18,87	18,88	18,90	18,95	18,96
17	18,99	19,14	18,96	18,97	18,95	18,92	18,88	18,87	18,87	18,90	18,93	18,95
18	19,05	19,10	18,95	18,96	18,93	18,90	18,89	18,87	18,87	18,90	18,92	18,95
19	19,07	19,06	18,95	18,94	18,92	18,90	18,89	18,87	18,87	18,89	18,92	18,94
20	19,08	19,04	18,95	18,93	18,91	18,89	18,89	18,87	18,87	18,89	18,91	18,94
21	19,04	19,02	18,94	18,93	18,91	18,92	18,89	18,87	18,87	18,89	18,92	18,95
22	19,03	19,02	18,94	18,93	18,90	18,91	18,91	18,87	18,86	18,91	18,96	18,96
23	19,46	19,02	18,96	18,93	18,90	18,89	18,97	18,87	18,86	18,90	19,18	18,98
24	19,37	19,01	19,02	18,92	18,91	18,89	18,94	18,87	18,89	18,90	19,17	18,97
25	19,08	19,00	19,14	18,91	18,90	18,88	18,92	18,87	18,88	18,91	18,99	19,20
26	19,04	19,00	19,11	18,91	19,02	18,88	18,89	18,88	18,87	18,90	18,97	19,14
27	19,03	19,00	19,24	18,98	18,96	18,88	18,88	18,88	18,87	18,91	19,02	19,04
28	19,02	18,99	19,19	18,95	18,93	18,87	18,88	18,88	18,87	18,90	19,14	19,02
29	19,00		19,15	18,93	18,91	18,87	18,87	18,87	18,87	18,90	19,12	19,00
30	18,99		19,06	18,92	18,90	18,87	18,87	18,88	18,87	18,89	19,00	19,13
31	18,98		19,04		18,89		18,87	18,88	18,89	18,89		19,20

MAAND												
Gemiddelde	19,02	19,05	19,01	18,95	18,93	18,91	18,89	18,88	18,88	18,92	18,97	19,03
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	18,93	18,97	18,94	18,91	18,89	18,87	18,87	18,87	18,86	18,87	18,90	18,94
	11	4	22	26	31	30	31	8	23	2	11	19
Dagmax. op	19,46	19,45	19,24	19,02	19,09	19,05	18,97	18,92	18,90	19,15	19,18	19,20
	23	10	27	1	15	11	23	3	5	8	23	31

JAAR Gemiddelde : 18,95 Dagmin. : 18,86 Dagmax. : 19,46
 Aantal dagen 365 op : 23/09/2009 op : 23/01/2009



KAN. BOCHOLT-HERENTALS LOMMEL

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 028

Inplanting : 2900 m ten Oosten van monding kanaal van Beverlo in
kanaal Bocholt- Herentals / km 24 kanaal Bocholt-Herentals

Geografische coördinaten : OL : 05°15'50" NB : 51°14'57"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (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 voor 2009) :

2009 : 11/02/2009 05:15 : 42,69 mTAW 18/05/2009 16:00 : 10,00 m³/s
1991-2009 : 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.
2009	7.42	6.11	5.58	4.84	4.37	3.93	2.89
1991 - 2009	14.00	9.05	8.29	6.76	5.45	4.48	2.78

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	10.00	6.62	6.06	4.97	4.21	3.64	-7.84
1991 - 2009	19.52	9.20	8.30	6.68	5.38	4.34	-8.38

KANAAL BOCHOLT-HERENTALS

Lommel

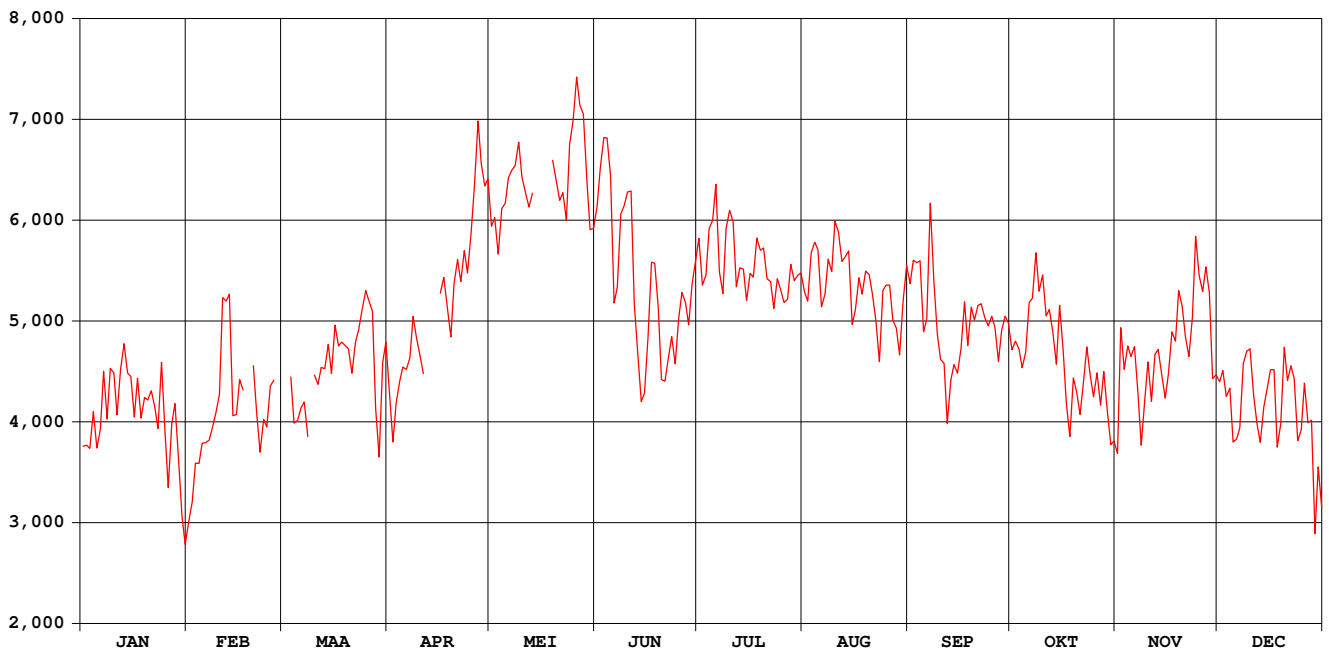
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.05	4.11	4.53	5.23	6.39	5.39	5.56	5.35	4.99	4.62	4.73	4.13
Aantal dagen	31	24	29	26	26	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.78	3.01	3.64	3.80	5.66	4.20	5.12	4.60	3.98	3.77	3.68	2.89
op	31	1	1	2	3	14	23	23	12	30	1	29
Dagmax.	4.78	5.26	5.30	6.98	7.42	6.82	6.35	5.99	6.17	5.67	5.84	4.74
op	13	13	25	27	26	3	6	10	7	8	24	20

JAAR Gemiddelde : 4.92 Dagmin. : 2.78 Dagmax. : 7.42
 Aantal dagen 350 op : 31/01/2009 op : 26/05/2009



KANAAL BOCHOLT-HERENTALS

Lommel

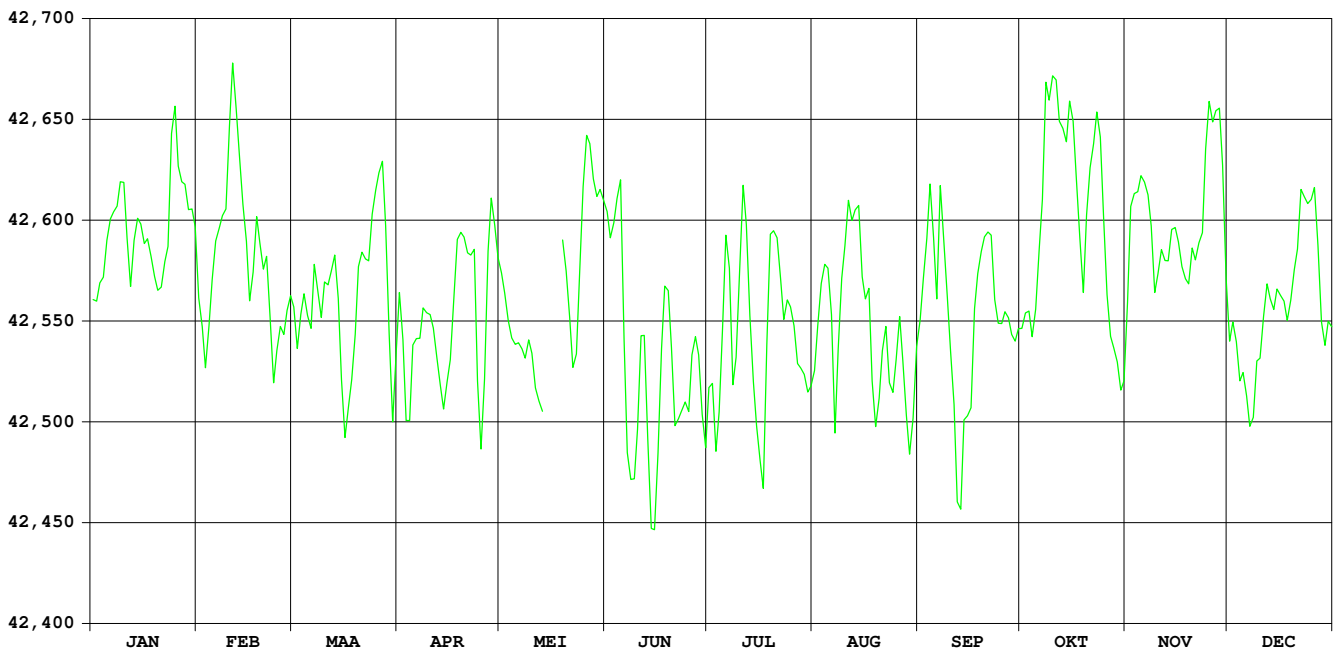
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	42.60	42.58	42.56	42.55	42.56	42.53	42.54	42.55	42.55	42.60	42.60	42.56
Aantal dagen	31	28	31	30	26	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	42.56 2	42.52 23	42.49 16	42.49 25	42.51 13	42.45 15	42.47 17	42.48 29	42.46 13	42.52 30	42.56 1	42.50 7
Dagmax. op	42.66 25	42.68 11	42.63 27	42.61 28	42.64 26	42.62 5	42.62 11	42.61 11	42.62 4	42.67 10	42.66 25	42.62 26

JAAR												
Gemiddelde	: 42.56		Dagmin. : 42.45			Dagmax. : 42.68						
Aantal dagen	360		op : 15/06/2009			op : 11/02/2009						



KLEINE MOLENBEEK LIEZELE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 036

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 30,86

Begin waarnemingen : 21/06/1966

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 00:00 : 5,47 mTAW – 2,22 m³/s

1991-2009 : 31/01/1995 06:00 : 6,29 mTAW – 4,19 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	2.06	0.39	0.24	0.12	0.08	0.07	0.06
1991 - 2009	4.03	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.
2009	2.22	0.39	0.23	0.12	0.08	0.07	0.05
1991 - 2009	4.19	0.62	0.37	0.14	0.08	0.05	0.01

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

KLEINE MOLENBEEK Liezele

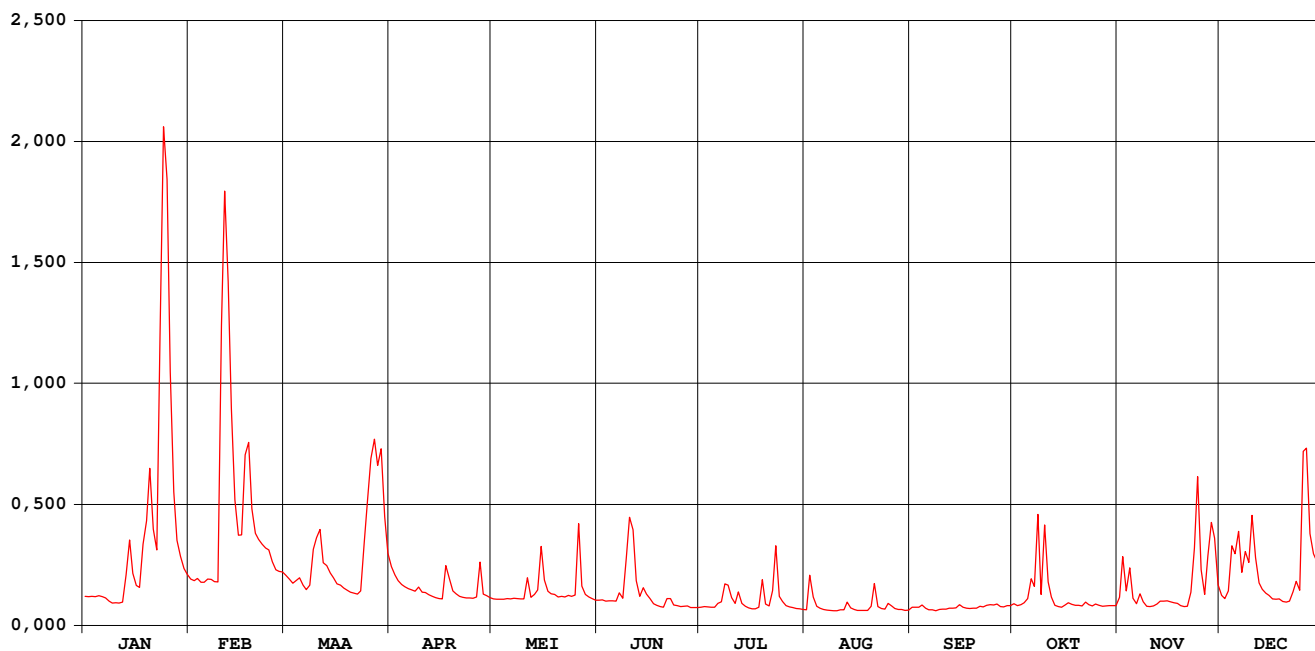
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,12	0,19	0,21	0,24	0,11	0,10	0,07	0,06	0,07	0,09	0,12	0,12
2	0,12	0,18	0,19	0,21	0,11	0,11	0,08	0,21	0,07	0,08	0,28	0,11
3	0,12	0,19	0,17	0,18	0,11	0,10	0,08	0,12	0,07	0,09	0,14	0,14
4	0,12	0,18	0,19	0,17	0,11	0,10	0,07	0,08	0,08	0,09	0,24	0,33
5	0,12	0,18	0,20	0,16	0,11	0,10	0,07	0,07	0,07	0,11	0,11	0,30
6	0,12	0,19	0,17	0,15	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06	0,19	0,09	0,39
7	0,11	0,19	0,15	0,15	0,11	0,13	0,10	0,06	0,06	0,16	0,13	0,22
8	0,10	0,18	0,17	0,14	0,11	0,11	0,17	0,06	0,06	0,46	0,10	0,30
9	0,09	0,18	0,31	0,16	0,11	0,28	0,17	0,06	0,07	0,13	0,08	0,26
10	0,09	1,24	0,36	0,14	0,11	0,45	0,11	0,06	0,07	0,42	0,08	0,45
11	0,09	1,79	0,40	0,14	0,20	0,40	0,09	0,06	0,07	0,18	0,08	0,28
12	0,10	1,42	0,26	0,13	0,12	0,18	0,14	0,06	0,07	0,12	0,09	0,18
13	0,21	0,89	0,25	0,12	0,13	0,12	0,09	0,10	0,07	0,08	0,10	0,15
14	0,35	0,52	0,22	0,12	0,15	0,16	0,08	0,07	0,07	0,08	0,10	0,13
15	0,21	0,37	0,20	0,11	0,33	0,13	0,07	0,07	0,09	0,08	0,10	0,12
16	0,17	0,37	0,17	0,11	0,19	0,11	0,07	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11
17	0,16	0,70	0,17	0,25	0,14	0,09	0,07	0,06	0,07	0,09	0,09	0,11
18	0,34	0,76	0,15	0,19	0,13	0,08	0,07	0,06	0,07	0,09	0,09	0,11
19	0,43	0,48	0,15	0,14	0,13	0,08	0,19	0,06	0,07	0,08	0,08	0,10
20	0,65	0,38	0,14	0,13	0,12	0,07	0,09	0,08	0,07	0,08	0,08	0,10
21	0,40	0,36	0,13	0,12	0,12	0,11	0,08	0,17	0,08	0,08	0,08	0,10
22	0,31	0,33	0,13	0,12	0,12	0,11	0,14	0,08	0,08	0,10	0,14	0,14
23	1,19	0,32	0,14	0,11	0,12	0,08	0,33	0,07	0,08	0,09	0,32	0,18
24	2,06	0,31	0,34	0,11	0,12	0,08	0,12	0,07	0,09	0,08	0,61	0,14
25	1,84	0,26	0,53	0,11	0,12	0,08	0,10	0,09	0,08	0,09	0,23	0,72
26	1,05	0,23	0,69	0,12	0,42	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,13	0,73
27	0,55	0,22	0,77	0,26	0,16	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,29	0,38
28	0,35	0,22	0,66	0,13	0,13	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,43	0,30
29	0,28		0,73	0,12	0,12	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,36	0,26
30	0,24		0,45	0,12	0,11	0,07	0,07	0,06	0,08	0,08	0,17	0,91
31	0,21		0,30		0,10		0,07	0,06		0,08		0,92

MAAND												
Gemiddelde	0.40	0.46	0.29	0.15	0.14	0.13	0.10	0.08	0.07	0.12	0.17	0.28
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.09	0.18	0.13	0.11	0.10	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10
op	9	4	22	16	31	30	31	9	8	15	20	20
Dagmax.	2.06	1.79	0.77	0.26	0.42	0.45	0.33	0.21	0.09	0.46	0.61	0.92
op	24	11	27	27	26	10	23	2	26	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 0.20 Dagmin. : 0.06 Dagmax. : 2.06
 Aantal dagen 365 op : 08/09/2009 op : 24/01/2009



KLEINE MOLENBEEK Liezele

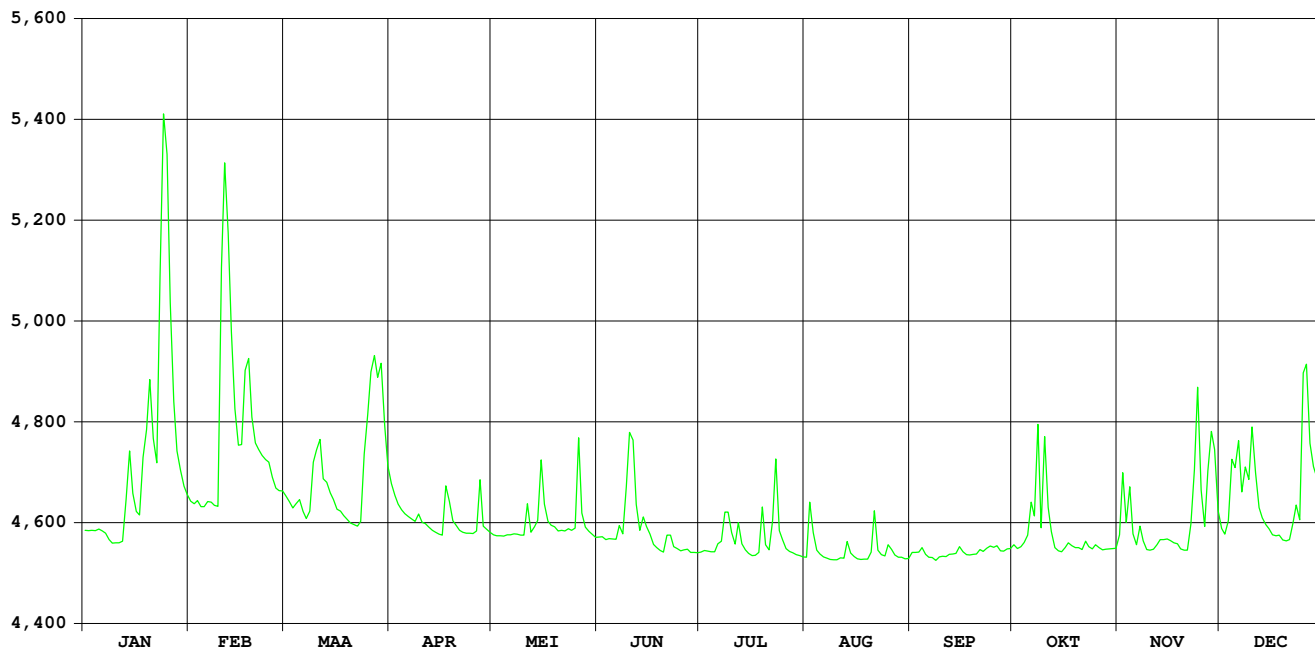
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,58	4,64	4,65	4,68	4,58	4,57	4,54	4,53	4,54	4,56	4,58	4,59
2	4,58	4,64	4,64	4,65	4,57	4,57	4,54	4,64	4,54	4,55	4,70	4,58
3	4,58	4,64	4,63	4,64	4,57	4,57	4,54	4,58	4,54	4,55	4,60	4,60
4	4,58	4,63	4,64	4,63	4,57	4,57	4,54	4,55	4,55	4,56	4,67	4,73
5	4,59	4,63	4,65	4,62	4,58	4,57	4,54	4,54	4,54	4,58	4,58	4,71
6	4,58	4,64	4,62	4,61	4,58	4,57	4,56	4,53	4,53	4,64	4,56	4,76
7	4,58	4,64	4,61	4,61	4,58	4,59	4,56	4,53	4,53	4,61	4,59	4,66
8	4,57	4,63	4,62	4,60	4,58	4,58	4,62	4,53	4,53	4,79	4,56	4,71
9	4,56	4,63	4,72	4,62	4,57	4,67	4,62	4,53	4,53	4,59	4,55	4,69
10	4,56	5,11	4,74	4,60	4,57	4,78	4,58	4,53	4,53	4,77	4,55	4,79
11	4,56	5,31	4,77	4,60	4,64	4,76	4,56	4,53	4,53	4,63	4,55	4,70
12	4,56	5,17	4,69	4,59	4,58	4,64	4,60	4,53	4,54	4,58	4,56	4,63
13	4,65	4,98	4,68	4,58	4,59	4,58	4,56	4,56	4,54	4,55	4,57	4,61
14	4,74	4,83	4,66	4,58	4,60	4,61	4,55	4,54	4,54	4,54	4,57	4,60
15	4,66	4,75	4,65	4,58	4,72	4,59	4,54	4,53	4,55	4,54	4,57	4,59
16	4,62	4,75	4,63	4,58	4,64	4,58	4,53	4,53	4,54	4,55	4,56	4,58
17	4,62	4,90	4,62	4,67	4,60	4,56	4,53	4,53	4,54	4,56	4,56	4,57
18	4,73	4,93	4,61	4,64	4,59	4,55	4,54	4,53	4,54	4,55	4,56	4,58
19	4,78	4,81	4,61	4,60	4,59	4,54	4,63	4,53	4,54	4,55	4,55	4,57
20	4,88	4,76	4,60	4,59	4,58	4,54	4,56	4,54	4,54	4,55	4,54	4,56
21	4,77	4,74	4,60	4,58	4,58	4,57	4,55	4,62	4,55	4,55	4,55	4,57
22	4,72	4,73	4,59	4,58	4,58	4,58	4,60	4,54	4,54	4,56	4,60	4,60
23	5,09	4,72	4,60	4,58	4,59	4,55	4,73	4,54	4,55	4,55	4,70	4,63
24	5,41	4,72	4,74	4,58	4,58	4,55	4,58	4,53	4,55	4,55	4,87	4,61
25	5,33	4,69	4,81	4,58	4,59	4,54	4,57	4,56	4,55	4,56	4,66	4,90
26	5,04	4,67	4,90	4,58	4,77	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,59	4,91
27	4,84	4,66	4,93	4,68	4,62	4,55	4,54	4,54	4,54	4,55	4,70	4,76
28	4,74	4,66	4,89	4,59	4,59	4,54	4,54	4,53	4,54	4,55	4,78	4,71
29	4,70		4,92	4,59	4,58	4,54	4,54	4,53	4,55	4,55	4,75	4,69
30	4,67		4,79	4,58	4,58	4,54	4,53	4,53	4,55	4,55	4,62	4,99
31	4,66		4,71		4,57		4,53	4,53	4,55	4,55		4,99

MAAND												
Gemiddelde	4.73	4.77	4.69	4.61	4.60	4.58	4.56	4.54	4.54	4.58	4.61	4.68
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.56	4.63	4.59	4.58	4.57	4.54	4.53	4.53	4.53	4.54	4.54	4.56
	9	4	22	16	31	30	31	9	8	15	20	20
Dagmax. op	5.41	5.31	4.93	4.68	4.77	4.78	4.73	4.64	4.55	4.79	4.87	4.99
	24	11	27	27	26	10	23	2	26	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 4.62 Dagmin. : 4.53 Dagmax. : 5.41
 Aantal dagen 365 op : 08/09/2009 op : 24/01/2009



GROTE MOLENBEEK MALDEREN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 037

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 67,55

Begin waarnemingen : 17/12/1966

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/01/2009 19:30 : 7,48 mTAW – 3,28 m³/s

1991-2009 : 28/12/1999 10:00 : 7,57 mTAW – 4,47 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	3.17	1.06	0.68	0.30	0.17	0.12	0.10
1991 - 2009	4.44	1.36	0.89	0.37	0.20	0.12	0.00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	3.28	1.04	0.68	0.29	0.16	0.12	0.10
1991 - 2009	4.47	1.38	0.88	0.36	0.19	0.12	0.00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,05 l/s/km²

GROTE MOLENBEEK Malderen

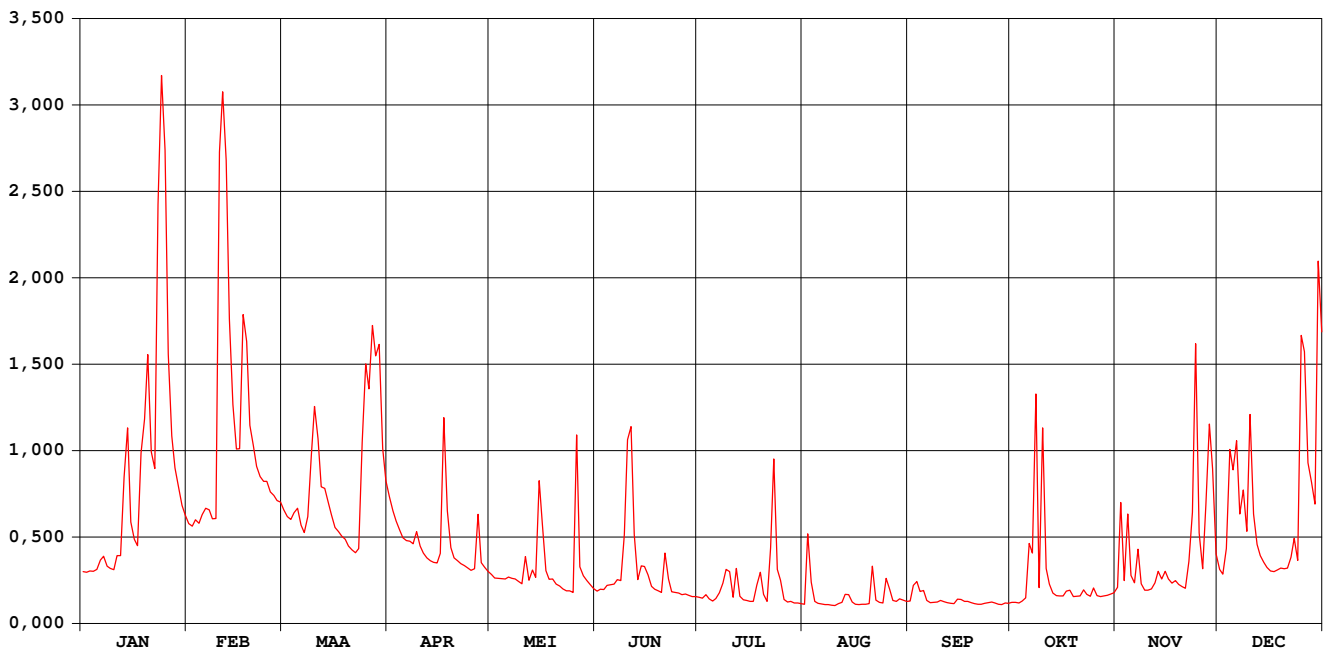
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.87	1.10	0.82	0.46	0.31	0.30	0.21	0.15	0.13	0.26	0.42	0.70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.30	0.56	0.41	0.30	0.18	0.15	0.11	0.10	0.11	0.12	0.19	0.29
op	2	2	22	30	25	30	31	10	28	3	10	2
Dagmax.	3.17	3.08	1.72	1.19	1.09	1.14	0.95	0.52	0.24	1.33	1.62	2.09
op	24	11	27	17	26	11	23	2	3	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 0.48 Dagmin. : 0.10 Dagmax. : 3.17
 Aantal dagen 365 op : 10/08/2009 op : 24/01/2009



GROTE MOLENBEEK Malderen

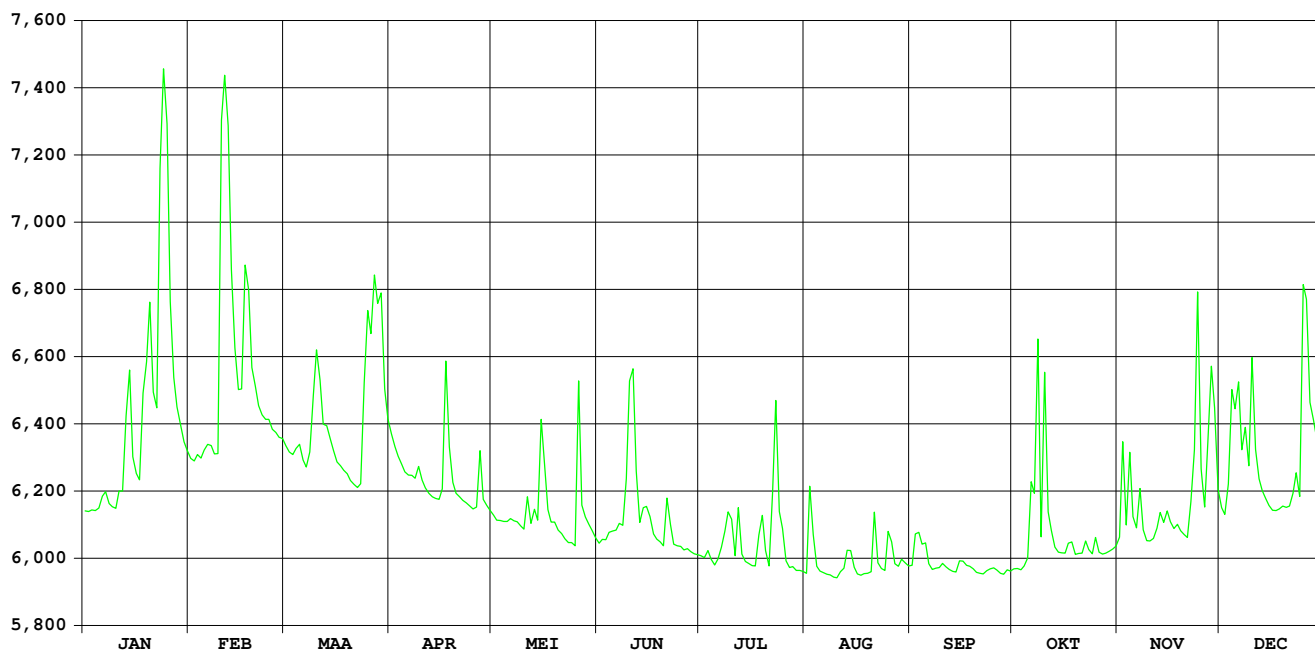
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.43	6.54	6.41	6.23	6.13	6.11	6.04	5.99	5.98	6.07	6.19	6.35
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6.14	6.29	6.21	6.14	6.04	6.01	5.96	5.94	5.95	5.97	6.05	6.13
op	2	2	22	30	25	30	31	10	28	3	10	2
Dagmax.	7.46	7.44	6.84	6.59	6.53	6.56	6.47	6.21	6.08	6.65	6.79	7.02
op	24	11	27	17	26	11	23	2	3	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 6.21 Dagmin. : 5.94 Dagmax. : 7.46
 Aantal dagen 365 op : 10/08/2009 op : 24/01/2009



GROTE MOLENBEEK MERCHTEM

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 038

Inplanting : Achter de Vrije Lagere School, Maurits Sacréstraat 42

Geografische coördinaten : OL : 04°14'11" NB : 50°57'19"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 140.601 Y : 182.689

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 09/04/2006

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 23/01/2009 19:00 : 22,94 mTAW

2006-2009 : 03/08/2006 22:00 : 23.13 mTAW

GROTE MOLENBEEK Merchtem

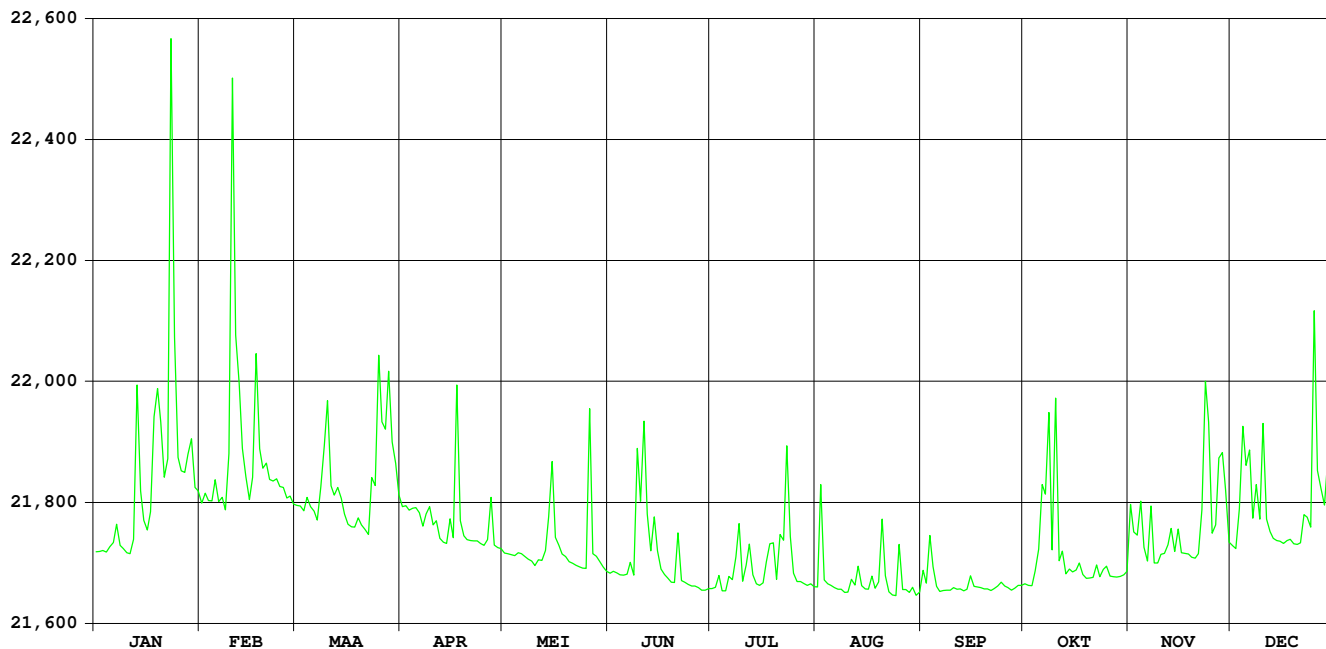
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	21.84	21.88	21.83	21.77	21.72	21.71	21.69	21.67	21.66	21.71	21.76	21.81
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	21.72	21.79	21.75	21.72	21.69	21.65	21.65	21.65	21.65	21.66	21.70	21.72
	11	8	22	30	31	28	5	24	6	3	8	2
Dagmax. op	22.57	22.50	22.04	21.99	21.95	21.93	21.89	21.83	21.75	21.97	22.00	22.12
	23	10	25	17	26	11	23	2	3	10	23	25

JAAR Gemiddelde : 21.75 Dagmin. : 21.65 Dagmax. : 22.57
 Aantal dagen 365 op : 24/08/2009 op : 23/01/2009



KLEINE NETE GROBBENDONK

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 052

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 590,00

Begin waarnemingen : 13/09/1977

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 20:15 : 8,02 mTAW – 32,31 m³/s

1991-2009 : 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.
2009	25.53	10.07	7.18	4.00	2.52	1.91	1.65
1991 - 2009	49.30	12.92	9.09	4.92	3.23	2.39	0.84

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	32.31	10.10	7.20	4.01	2.54	1.92	1.36
1991 - 2009	53.16	12.80	9.09	4.93	3.22	2.34	0.00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,92 l/s/km²

KLEINE NETE Grobbendonk

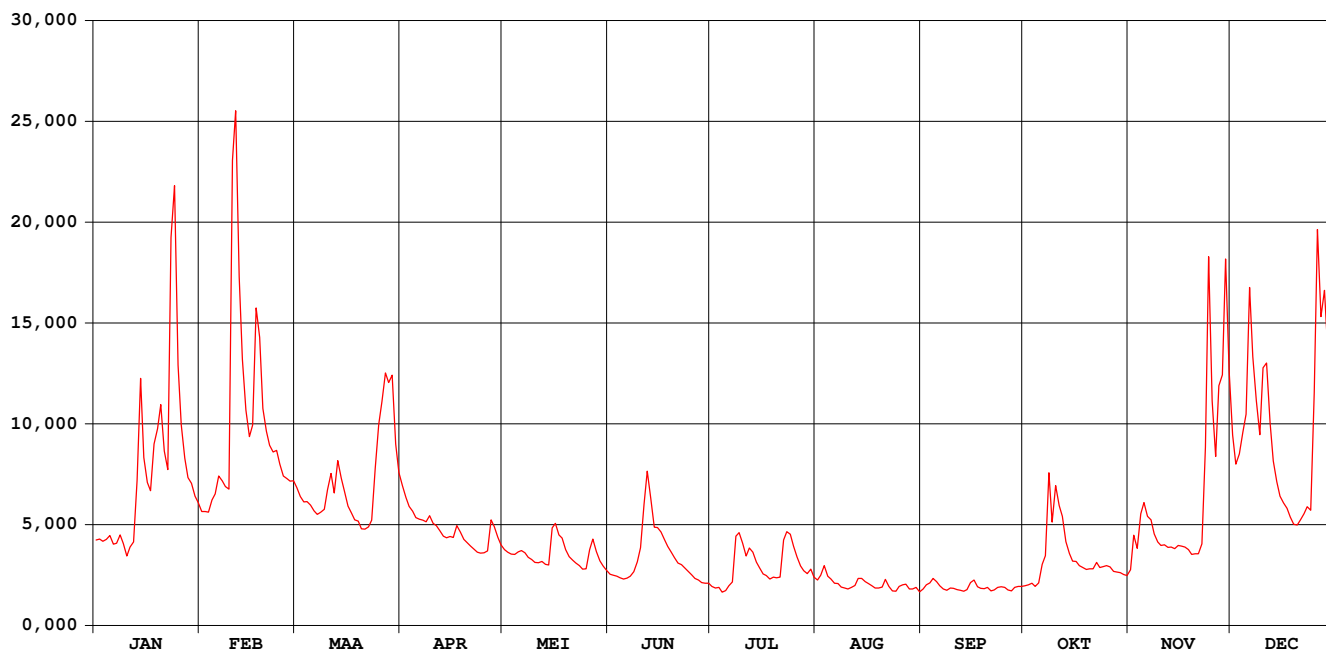
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	7.62	10.02	7.12	4.74	3.51	3.37	2.96	2.04	1.89	3.34	6.45	10.37
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3.44	5.62	4.77	3.58	2.72	2.08	1.65	1.66	1.69	1.94	2.75	4.98
op	10	3	21	24	31	30	4	31	13	4	1	20
Dagmax.	21.80	25.53	12.52	6.92	5.06	7.65	4.64	2.96	2.32	7.56	18.28	22.94
op	24	11	27	1	16	12	23	3	4	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 5.26 Dagmin. : 1.65 Dagmax. : 25.53
 Aantal dagen 365 op : 04/07/2009 op : 11/02/2009



KLEINE NETE Grobbendonk

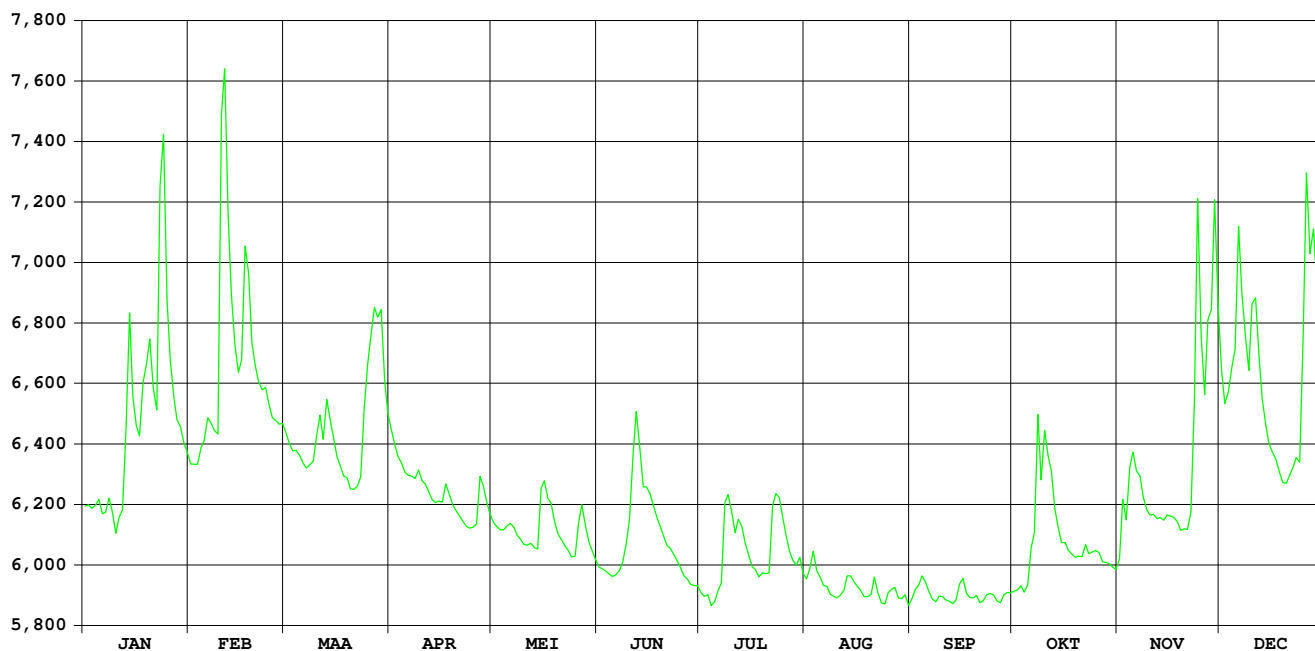
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.47	6.66	6.45	6.24	6.11	6.08	6.04	5.92	5.90	6.08	6.36	6.68
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6.10	6.33	6.25	6.12	6.02	5.93	5.87	5.87	5.87	5.91	6.02	6.27
op	10	3	21	24	31	30	4	31	13	4	1	20
Dagmax.	7.42	7.64	6.85	6.45	6.28	6.51	6.24	6.05	5.96	6.50	7.21	7.49
op	24	11	27	1	16	12	23	3	4	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 6.25 Dagmin. : 5.87 Dagmax. : 7.64
 Aantal dagen 365 op : 04/07/2009 op : 11/02/2009



KLEINE NETE HERENTALS

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 054

Inplanting : Opwaartse kant aan de brug over de Kleine Nete aan de
Nederrij

Geografische coördinaten : OL : 04°50'21" NB : 51°11'11"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 182.808 Y : 208.484

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 338,60

Begin waarnemingen : 23/07/2003

Toelichtingen : Voor de periode 12 mei – 7 oktober werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 22:30 : 11,51 mTAW - 19.46 m³/s

2004-2009 : 18/01/2009 22:00 : 11,81 mTAW

1991-2009 : 30/01/1995 9:00 : 35,20 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	13.98	5.83	4.35	2.62	1.72	1.16	0.60
1991 - 2009	34.10	8.37	6.04	3.33	2.29	1.70	0.60

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	19.46	5.90	4.29	2.60	1.72	1.13	0.38
1991 - 2009	35.20	8.29	6.04	3.32	2.28	1.69	0.19

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,39 l/s/km²

KLEINE NETE Herentals

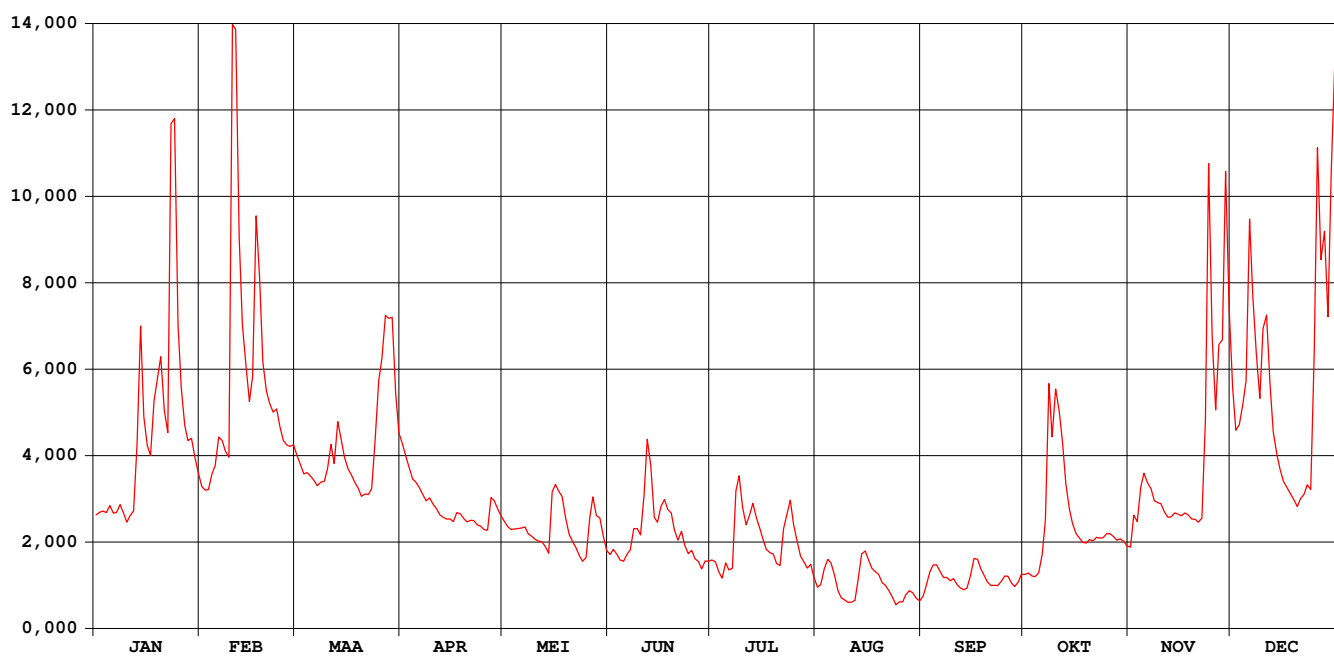
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.54	5.76	4.23	2.85	2.30	2.19	2.00	1.01	1.15	2.49	3.97	5.84
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.46	3.20	3.06	2.27	1.55	1.37	1.16	0.55	0.74	1.19	1.88	2.82
op	10	2	20	26	24	28	4	24	1	4	1	20
Dagmax.	11.80	13.98	7.24	4.27	3.33	4.37	3.53	1.79	1.62	5.66	10.76	13.06
op	24	10	27	1	16	12	9	15	16	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 3.18 Dagmin. : 0.55 Dagmax. : 13.98
 Aantal dagen 365 op : 24/08/2009 op : 10/02/2009



KLEINE NETE Herentals

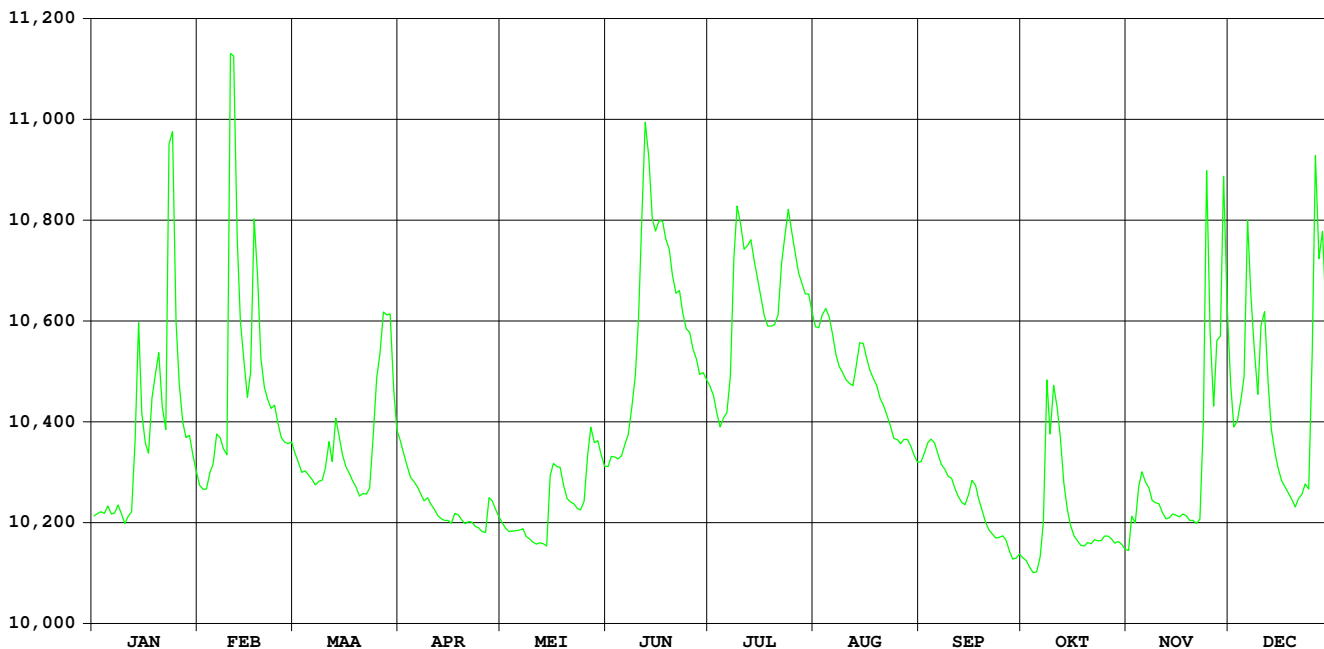
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10.38	10.48	10.36	10.23	10.24	10.59	10.64	10.47	10.24	10.20	10.33	10.49
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	10.20	10.27	10.25	10.18	10.15	10.31	10.39	10.32	10.13	10.10	10.14	10.23
op	10	2	20	26	14	1	4	31	28	4	1	20
Dagmax.	10.98	11.13	10.62	10.36	10.39	10.99	10.83	10.62	10.37	10.48	10.90	11.07
op	24	10	27	1	27	12	9	4	4	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 10.39 Dagmin. : 10.10 Dagmax. : 11.13
 Aantal dagen 365 op : 04/10/2009 op : 10/02/2009



GROTE NETE HULSHOUT

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 073

Inplanting : naast brug baan Hulshout - Booischot / linkeroever –
stroomopwaarts

Geografische coördinaten : OL : 04°47'21" NB : 51°03'46"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 179.380 Y : 194.724

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 443,55

Begin waarnemingen : 21/10/1975

Toelichtingen : Voor de periode 13 mei – 2 oktober werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 11/02/2009 00:00 : 8,49 mTAW – 16,34 m³/s

1991-2009 : 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.
2009	15.62	5.89	4.70	3.33	2.67	2.21	1.93
1991 - 2009	29.00	8.96	6.55	3.95	2.94	2.32	0.34

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	16.34	5.93	4.70	3.28	2.65	2.20	1.70
1991 - 2009	29.26	8.99	6.55	3.96	2.94	2.30	-0.07

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,66 l/s/km²

GROTE NETE Hulshout

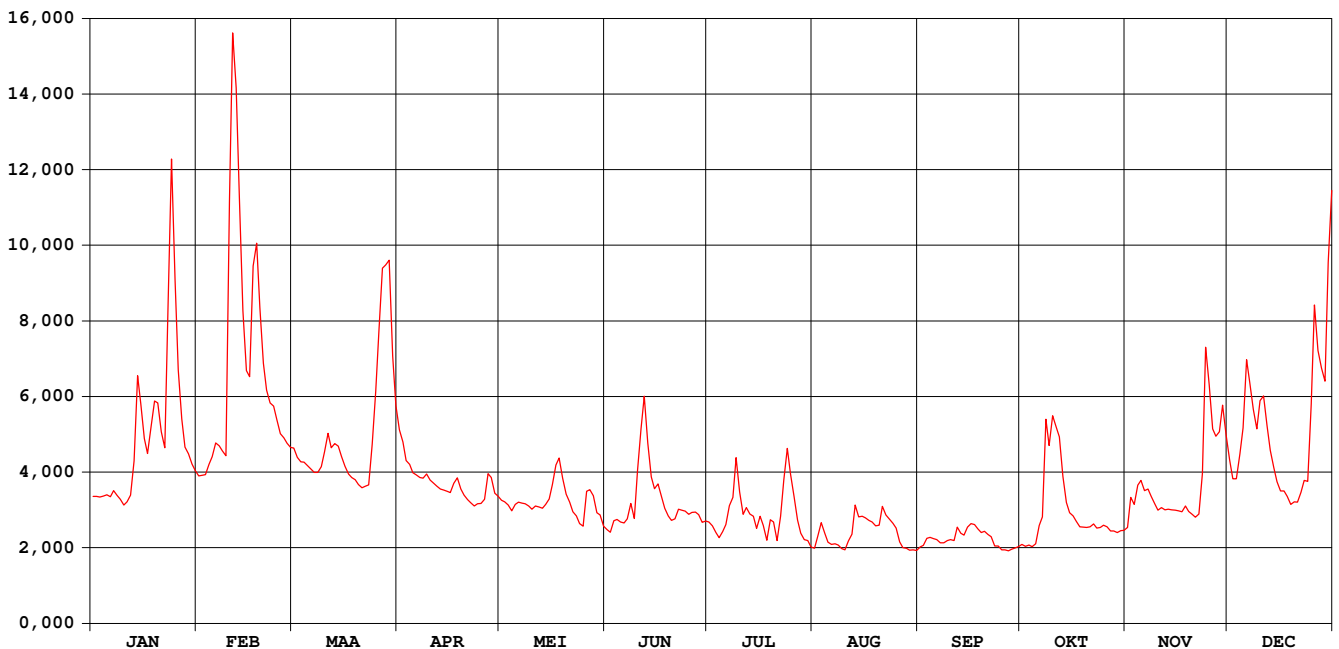
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.90	6.78	5.04	3.71	3.21	3.21	2.86	2.39	2.23	2.98	3.74	5.22
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.13	3.90	3.59	3.10	2.57	2.41	2.02	1.93	1.92	2.03	2.54	3.15
	10	1	21	23	25	2	31	31	27	4	1	19
Dagmax. op	12.28	15.62	9.60	5.12	4.38	6.01	4.63	3.13	2.64	5.49	7.30	11.45
	24	11	29	1	18	12	24	13	16	10	24	31

JAAR Gemiddelde : 3.84 Dagmin. : 1.92 Dagmax. : 15.62
 Aantal dagen 365 op : 27/09/2009 op : 11/02/2009



GROTE NETE Hulshout

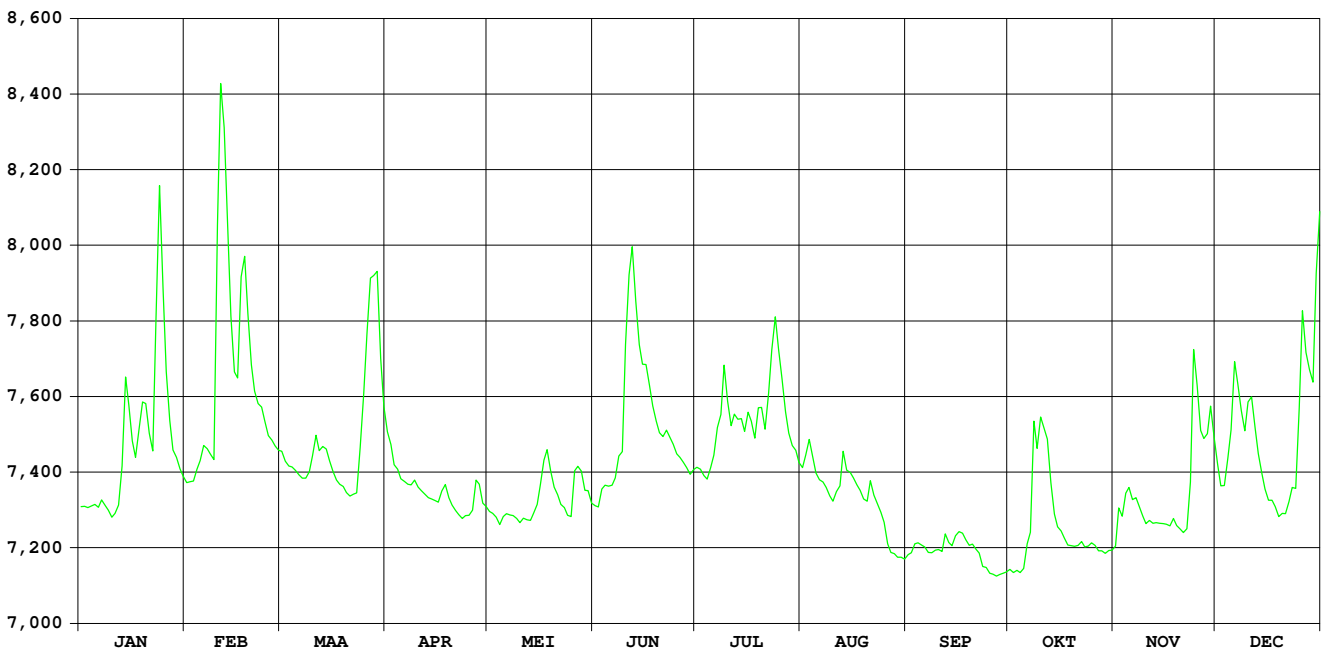
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	7.47	7.66	7.49	7.35	7.32	7.52	7.54	7.33	7.19	7.25	7.35	7.51
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7.28	7.37	7.34	7.28	7.26	7.31	7.38	7.17	7.12	7.13	7.20	7.28
	10	1	21	23	4	2	4	31	27	4	1	19
Dagmax. op	8.16	8.43	7.93	7.51	7.46	8.00	7.81	7.49	7.24	7.55	7.72	8.09
	24	11	29	1	18	12	24	3	16	10	24	31

JAAR Gemiddelde : 7.41 Dagmin. : 7.12 Dagmax. : 8.43
 Aantal dagen 365 op : 27/09/2009 op : 11/02/2009



GROTE NETE GEEL-ZAMMEL

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 076

Inplanting : Ter hoogte van en afwaarts van de monding van de Grote Laak aan de brug, weg Diest-Geel / rechteroever, opwaartse kant brug

Geografische coördinaten : OL : 04°56'52" NB : 51°05'33"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 190.472 Y : 198.102

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 385,70

Begin waarnemingen : 1975

Toelichtingen : Voor de periode 1 januari – 1 maart en 20 april - 23 oktober werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 11/02/2009 00:00 : 14,61 mTAW – 10,63 m³/s

1997-2009: 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.
2009	10.29	5.10	4.05	2.81	2.09	1.90	1.72
1997 - 2009	20.50	6.93	5.39	3.57	2.72	2.16	0.80

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	10.63	5.13	4.06	2.81	2.10	1.89	1.65
1997 - 2009	20.59	6.93	5.41	3.56	2.71	2.15	0.61

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,25 l/s/km²

GROTE NETE

Geel-Zammel / afw. Monding Grote Laak

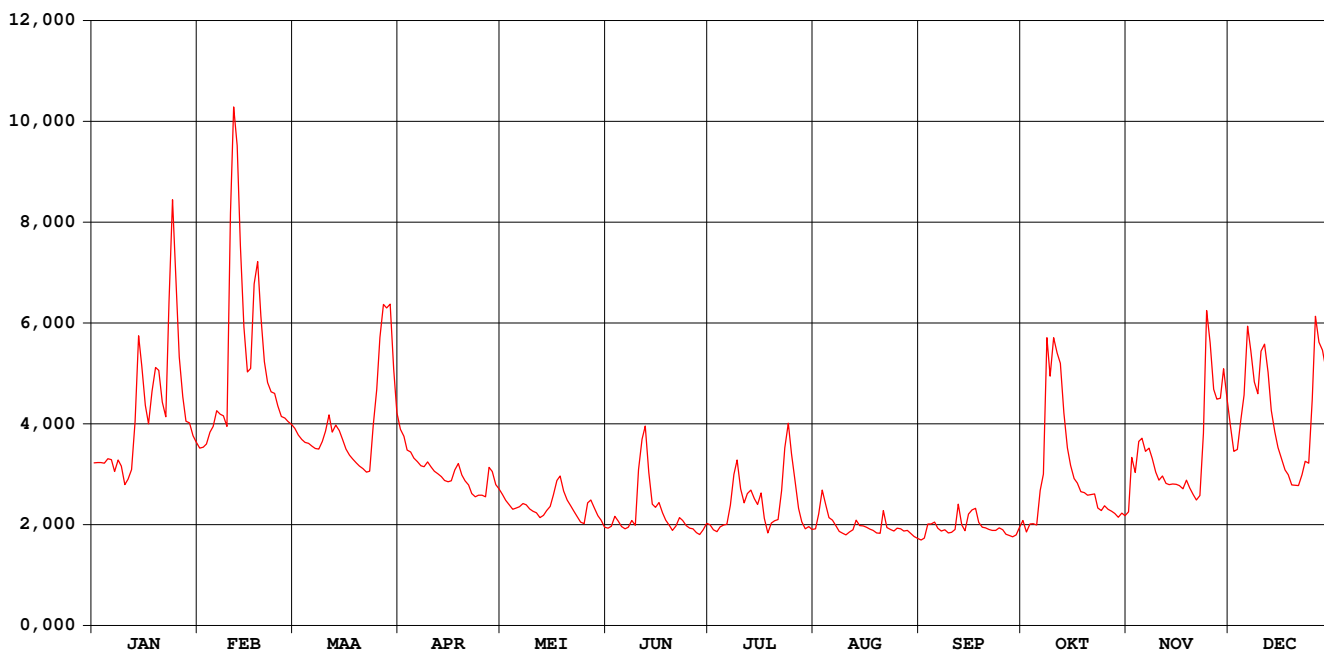
debeten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.24	5.23	4.02	3.03	2.35	2.22	2.42	1.97	1.95	2.99	3.47	4.42
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.79	3.52	3.04	2.55	1.94	1.80	1.83	1.72	1.70	1.85	2.25	2.77
op	10	1	22	26	31	28	18	31	1	2	1	21
Dagmax.	8.45	10.29	6.37	3.89	2.96	3.95	4.01	2.68	2.41	5.71	6.24	8.24
op	24	11	29	1	18	12	24	3	12	10	24	31

JAAR Gemiddelde : 3.18 Dagmin. : 1.70 Dagmax. : 10.29
 Aantal dagen 365 op : 01/09/2009 op : 11/02/2009



GROTE NETE

Geel-Zammel / afw. Monding Grote Laak

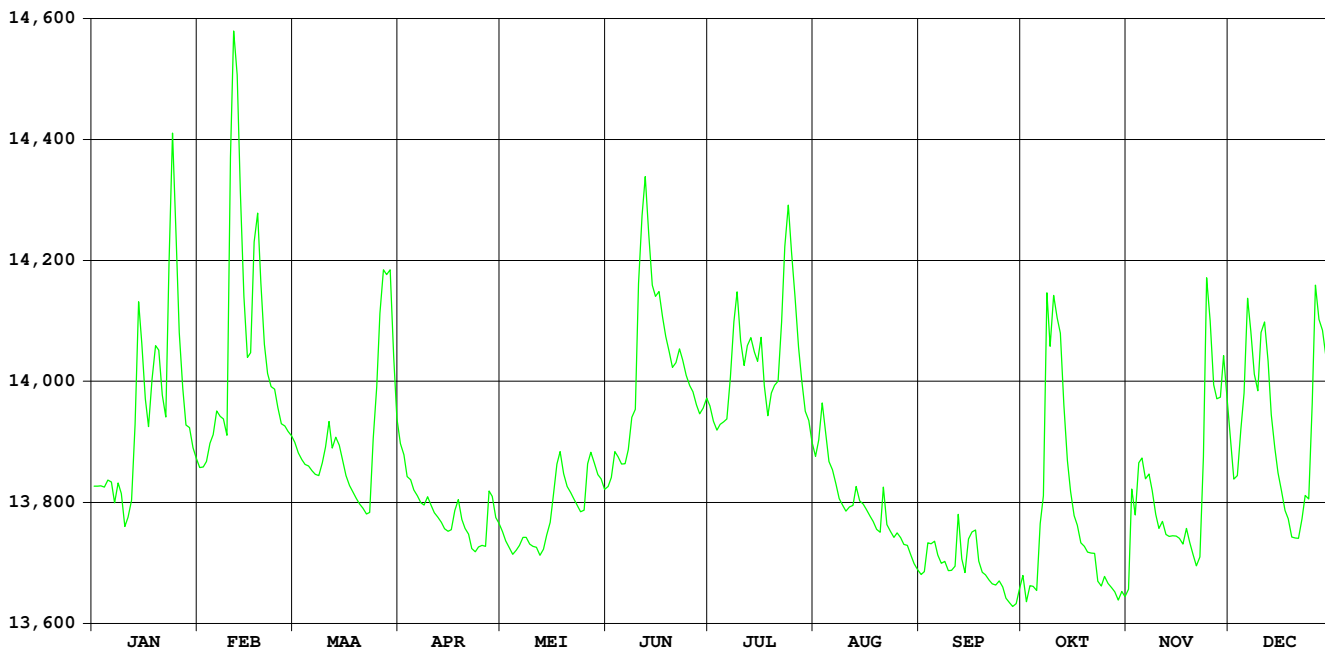
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	13.95	14.05	13.91	13.78	13.78	14.02	14.03	13.79	13.69	13.78	13.83	13.95
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	13.76	13.86	13.78	13.72	13.71	13.83	13.90	13.69	13.63	13.64	13.66	13.74
	10	1	22	23	12	1	31	31	28	2	1	21
Dagmax. op	14.41	14.58	14.18	13.90	13.88	14.34	14.29	13.96	13.78	14.15	14.17	14.38
	24	11	29	1	18	12	24	3	12	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 13.88 Dagmin. : 13.63 Dagmax. : 14.58
Aantal dagen 365 op : 28/09/2009 op : 11/02/2009



DIJLE WILSELE-WIJGMAAL

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 093

Inplanting : naast oude brug Weggevoerdenstraat / rechteroever –
stroomafwaarts

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 899,90

Begin waarnemingen : 14/11/1973

Toelichtingen : Voor de periode 22 maart – 31 december werden de
debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.
Wegens dagelijkse activiteit van de molen van Rotselaar
(afwaarts) zijn vooral de lage debieten iets overschat.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 08/10/2009 04:30 : 14,25 mTAW 15/05/2009 05:00 : 26,65 m³/s
1991-2009 : 26/12/1999 22:00 : 14,41 mTAW – 35,84 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	21.87	8.16	5.80	4.05	3.11	2.77	2.16
2000 - 2009	29.10	9.38	7.56	5.41	4.26	3.48	0.39

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	26.65	7.71	5.84	3.94	2.98	2.59	0.16
2000 - 2009	35.84	9.50	7.52	5.40	4.20	3.38	-2.99

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,27 l/s/km²

DIJLE Wilsele-Wijgmaal

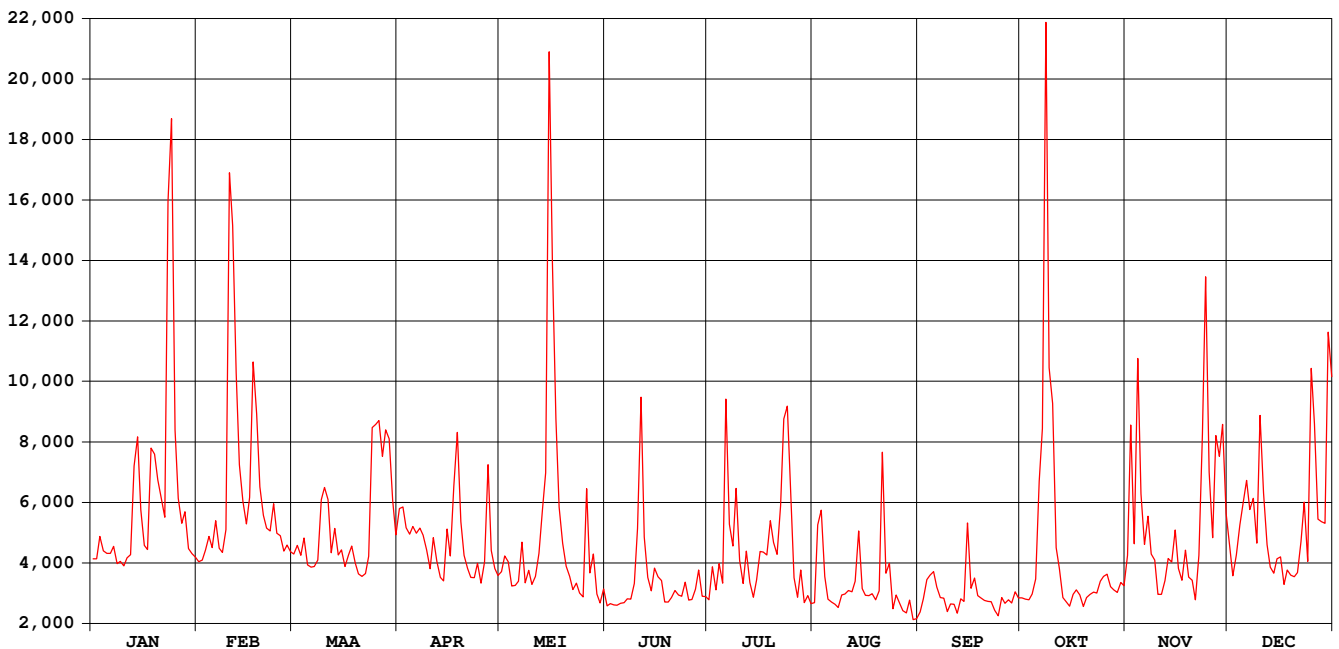
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.07	6.40	5.26	4.70	4.99	3.34	4.52	3.27	2.93	4.45	5.49	5.55
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.90	4.03	3.56	3.33	2.67	2.58	2.65	2.12	2.25	2.55	2.79	3.29
	10	1	21	25	30	1	31	30	24	19	21	17
Dagmax. op	18.68	16.90	8.70	8.31	20.90	9.47	9.41	7.66	5.31	21.87	13.46	11.63
	24	10	26	18	15	11	6	21	15	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 4.74 Dagmin. : 2.12 Dagmax. : 21.87
 Aantal dagen 365 op : 30/08/2009 op : 08/10/2009



DIJLE Wilsele-Wijgmaal

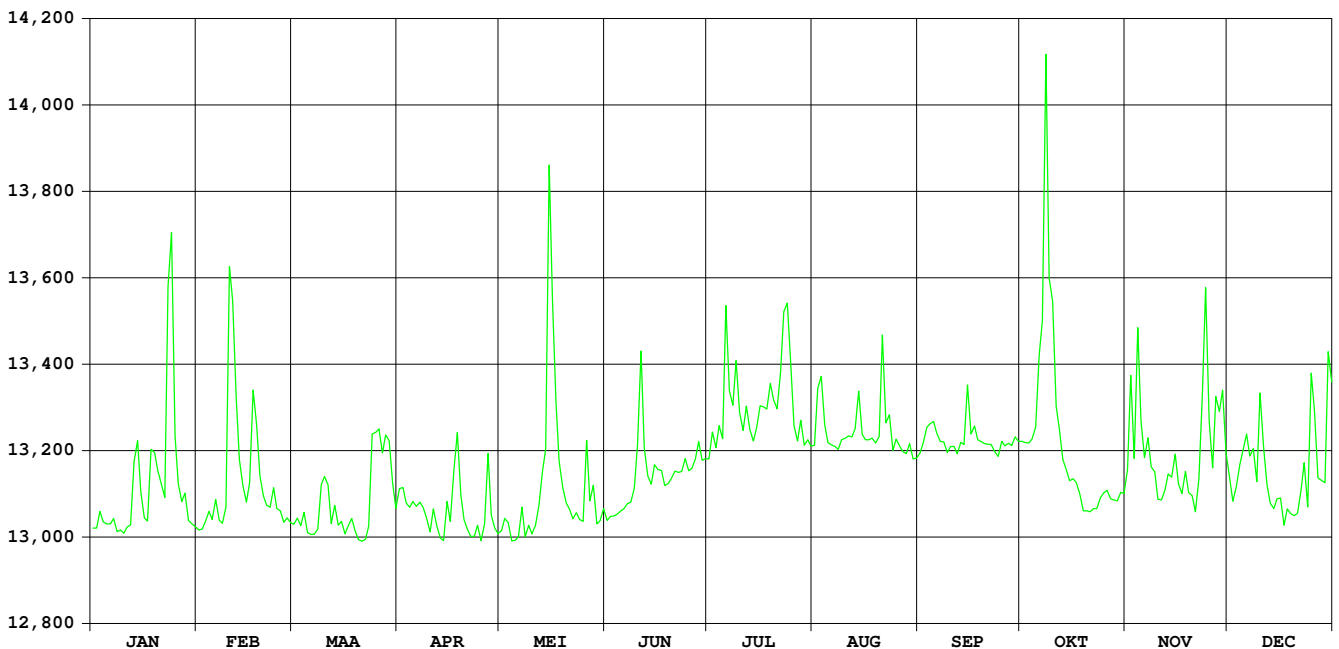
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,02	13,02	13,03	13,11	13,01	13,04	13,18	13,21	13,19	13,22	13,16	13,14
2	13,02	13,02	13,04	13,11	13,04	13,05	13,24	13,34	13,22	13,22	13,37	13,08
3	13,06	13,04	13,03	13,08	13,03	13,05	13,21	13,37	13,25	13,22	13,18	13,12
4	13,03	13,06	13,06	13,07	12,99	13,05	13,26	13,26	13,26	13,23	13,48	13,17
5	13,03	13,04	13,01	13,08	12,99	13,06	13,23	13,22	13,27	13,25	13,27	13,20
6	13,03	13,09	13,01	13,07	13,00	13,07	13,54	13,21	13,24	13,42	13,18	13,24
7	13,04	13,04	13,01	13,08	13,07	13,08	13,34	13,21	13,22	13,50	13,23	13,19
8	13,01	13,03	13,02	13,07	13,00	13,08	13,31	13,20	13,22	14,12	13,16	13,20
9	13,02	13,07	13,12	13,04	13,03	13,11	13,41	13,23	13,20	13,60	13,15	13,13
10	13,01	13,63	13,14	13,01	13,01	13,21	13,29	13,23	13,21	13,55	13,09	13,33
11	13,02	13,55	13,12	13,07	13,03	13,43	13,25	13,23	13,21	13,30	13,09	13,21
12	13,03	13,32	13,03	13,03	13,07	13,21	13,30	13,23	13,19	13,25	13,11	13,12
13	13,17	13,18	13,07	13,00	13,15	13,14	13,25	13,25	13,22	13,18	13,15	13,08
14	13,22	13,12	13,03	12,99	13,20	13,12	13,22	13,34	13,21	13,15	13,14	13,07
15	13,10	13,08	13,04	13,08	13,86	13,17	13,25	13,24	13,35	13,13	13,19	13,09
16	13,04	13,13	13,01	13,04	13,55	13,16	13,30	13,23	13,24	13,13	13,12	13,09
17	13,04	13,34	13,03	13,15	13,32	13,15	13,30	13,23	13,26	13,13	13,10	13,03
18	13,20	13,26	13,04	13,24	13,18	13,12	13,30	13,23	13,23	13,10	13,15	13,06
19	13,20	13,14	13,01	13,10	13,12	13,12	13,36	13,22	13,22	13,06	13,10	13,05
20	13,15	13,10	12,99	13,04	13,08	13,14	13,32	13,23	13,22	13,06	13,09	13,05
21	13,12	13,07	12,99	13,02	13,06	13,15	13,30	13,47	13,21	13,06	13,06	13,05
22	13,09	13,07	12,99	13,00	13,04	13,15	13,38	13,26	13,21	13,07	13,13	13,11
23	13,58	13,11	13,03	13,00	13,06	13,15	13,52	13,28	13,20	13,07	13,33	13,17
24	13,70	13,07	13,24	13,03	13,04	13,18	13,54	13,20	13,19	13,09	13,58	13,07
25	13,23	13,06	13,24	12,99	13,04	13,15	13,41	13,23	13,22	13,10	13,27	13,38
26	13,12	13,03	13,25	13,03	13,22	13,16	13,26	13,21	13,21	13,11	13,16	13,29
27	13,08	13,04	13,19	13,19	13,08	13,18	13,22	13,20	13,22	13,09	13,32	13,14
28	13,10	13,03	13,24	13,05	13,12	13,22	13,27	13,19	13,21	13,09	13,29	13,13
29	13,04		13,22	13,02	13,03	13,18	13,21	13,22	13,23	13,08	13,34	13,13
30	13,03		13,12	13,01	13,04	13,18	13,23	13,18	13,22	13,10	13,19	13,43
31	13,02		13,07		13,07		13,21	13,18		13,10		13,36

MAAND												
Gemiddelde	13.12	13.13	13.08	13.06	13.11	13.14	13.30	13.24	13.22	13.22	13.21	13.16
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	13.01	13.02	12.99	12.99	12.99	13.04	13.18	13.18	13.19	13.06	13.06	13.03
op	10	1	21	14	4	1	1	30	24	21	21	17
Dagmax.	13.70	13.63	13.25	13.24	13.86	13.43	13.54	13.47	13.35	14.12	13.58	13.43
op	24	10	26	18	15	11	24	21	15	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 13.17 Dagmin. : 12.99 Dagmax. : 14.12
 Aantal dagen 365 op : 21/03/2009 op : 08/10/2009



HIC-identificatienummer van het hydrometrisch station : 122

Inplanting : naast baanbrug 250 m stroomafwaarts brug NMBS, rechteroever – stroomafwaarts

Geografische coördinaten : OL : 04°49'25" NB : 50°59'18"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 181.852 Y : 186.462

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 2146,42

Begin waarnemingen : 13/09/1979

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 11/02/2009 08:30 : 12,48 mTAW – 54.85 m³/s

1991-2009 : 19/09/1998 23:00 : 13,33 mTAW – 73,16 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	54.50	25.50	18.00	10.30	6.72	5.11	4.69
1991 - 2009	72.90	28.90	20.70	11.60	8.06	6.28	4.27

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	54.85	24.80	17.90	10.10	6.66	5.15	4.30
1991 - 2009	73.16	29.10	20.60	11.50	7.98	6.22	4.14

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,08 l/s/km²**

DEMER Aarschot

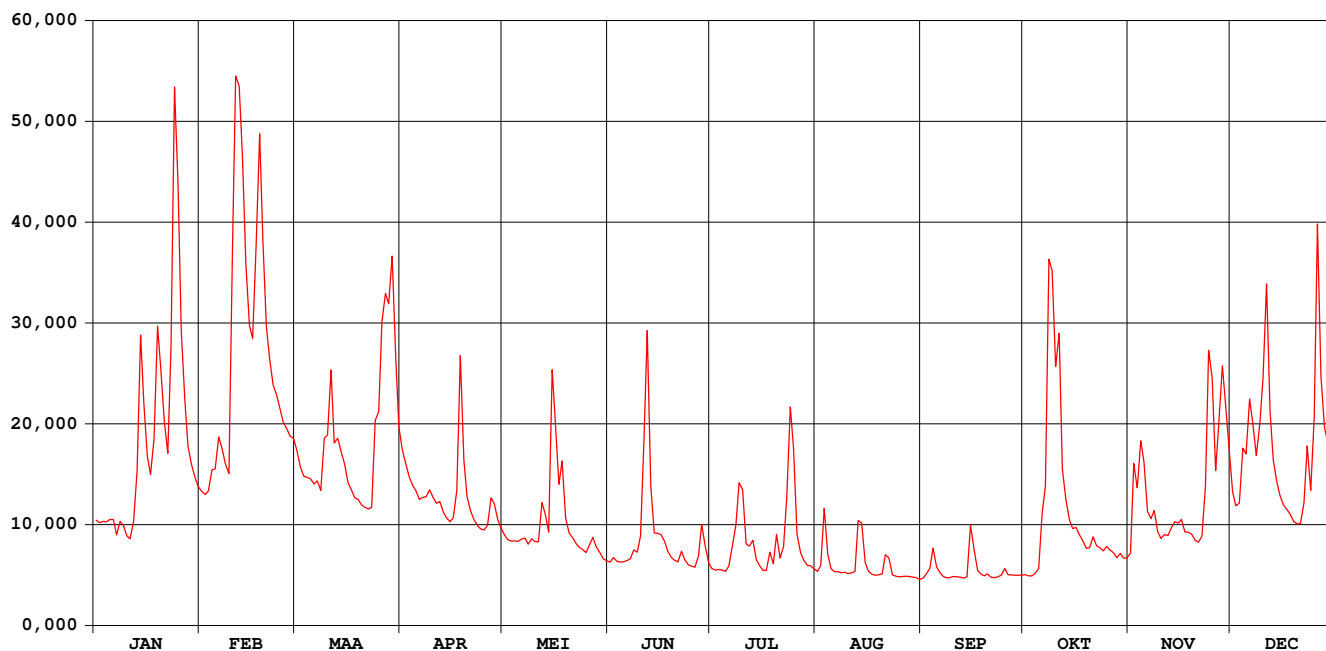
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	18.28	26.77	18.40	12.72	9.83	8.51	8.24	5.86	5.35	11.25	13.34	18.89
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	8.58	12.99	11.54	9.43	6.38	5.77	5.36	4.54	4.69	4.90	7.15	10.06
Dagmax. op	53.37	54.50	36.63	26.76	25.34	29.21	21.67	11.61	9.97	36.32	27.29	46.96

JAAR Gemiddelde :	13.04		Dagmin. : 4.54		Dagmax. : 54.50							
Aantal dagen	365		op : 31/08/2009		op : 11/02/2009							



DEMER Aarschot

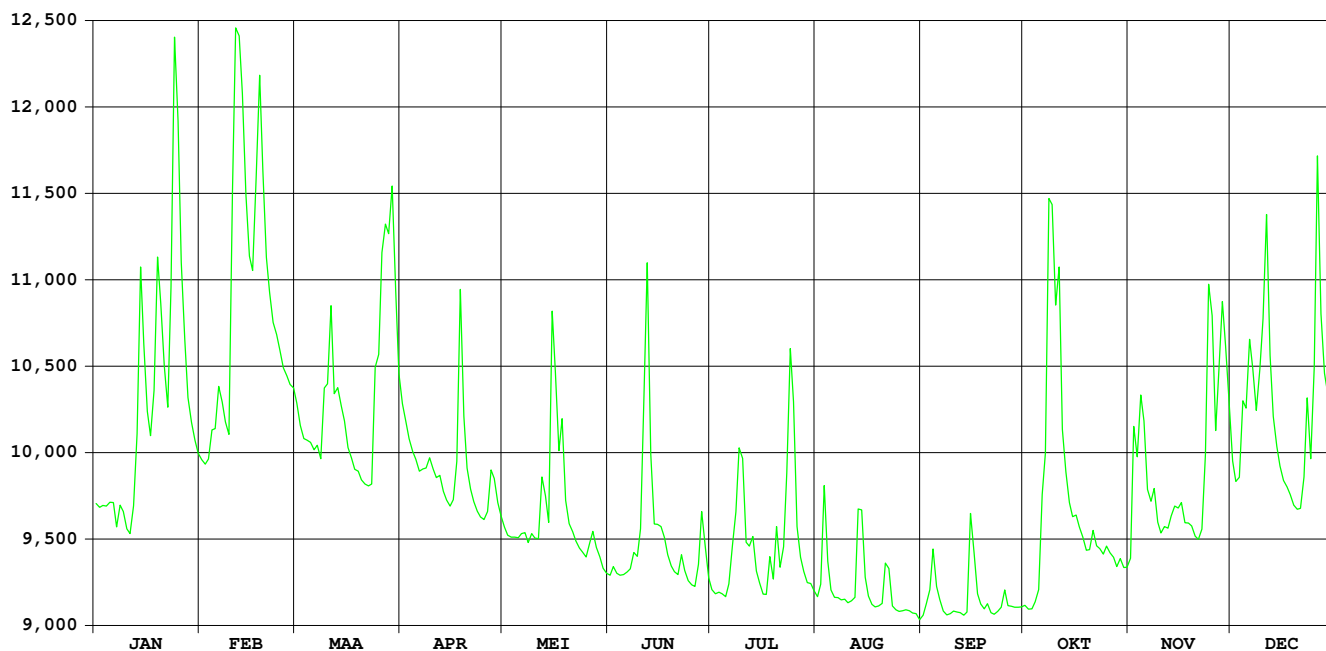
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10.28	10.87	10.33	9.90	9.63	9.49	9.47	9.21	9.15	9.70	9.93	10.35
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	9.53	9.93	9.81	9.61	9.30	9.23	9.17	9.03	9.06	9.09	9.39	9.67
Dagmax. op	12.40	12.46	11.54	10.94	10.82	11.10	10.60	9.81	9.65	11.47	10.97	12.09

JAAR												
Gemiddelde	: 9.85		Dagmin. : 9.03		Dagmax. : 12.46							
Aantal dagen	365		op : 31/08/2009		op : 11/02/2009							



**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 123

Inplanting : 250m stroomopwaarts brug baan Zichem - Averbode bij
Maagdentoren / rechteroever

Geografische coördinaten : OL : 04°59'34" NB : 51°00'12"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 193.717 Y : 188.226

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 1972,80

Begin waarnemingen : 12/10/1971

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009: 11/02/2009 02:00 : 18,53 mTAW

1991-2009: 18/09/1998 24:00 : 19,10 mTAW – 67,15 m³/s

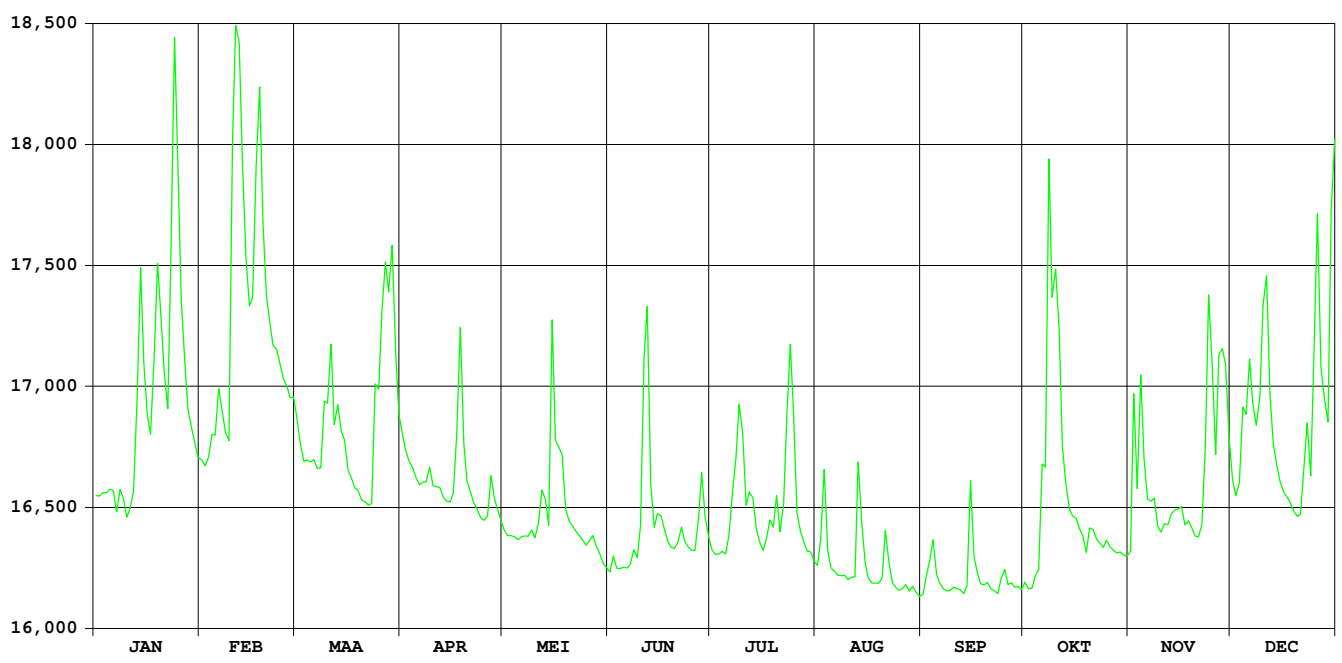
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	16.94	17.29	16.85	16.61	16.45	16.42	16.50	16.25	16.21	16.53	16.65	16.90
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	16.46	16.67	16.51	16.44	16.25	16.23	16.28	16.13	16.14	16.16	16.32	16.46
op	10	2	22	30	31	1	31	31	1	2	1	20
Dagmax.	18.44	18.49	17.58	17.24	17.27	17.33	17.17	16.69	16.61	17.94	17.38	18.02
op	24	11	29	18	15	12	24	13	15	8	24	31

JAAR												
Gemiddelde	: 16.63		Dagmin. : 16.13		Dagmax. : 18.49							
Aantal dagen	365		op : 31/08/2009		op : 11/02/2009							



**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 126

Inplanting : Ringbrug R26, Citadellaan

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 1950

Begin waarnemingen : 29/10/2001

Toelichtingen :
Voor de periode 1 april – 22 augustus werden de debieten berekend via een gecontroleerde verlaging van de waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 11/02/2009 00:00 : 19,60 mTAW – 53.80 m³/s

2002-2009 : 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.
2009	52.56	22.70	16.30	8.95	6.17	4.74	4.05
2002 - 2009	71.00	24.30	16.90	9.93	6.87	5.37	3.92

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	53.80	22.20	15.80	8.85	6.09	4.67	3.26
2002 - 2009	71.38	24.60	16.90	9.79	6.80	5.32	3.13

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 6,00 l/s/km²**

DEMER Diest

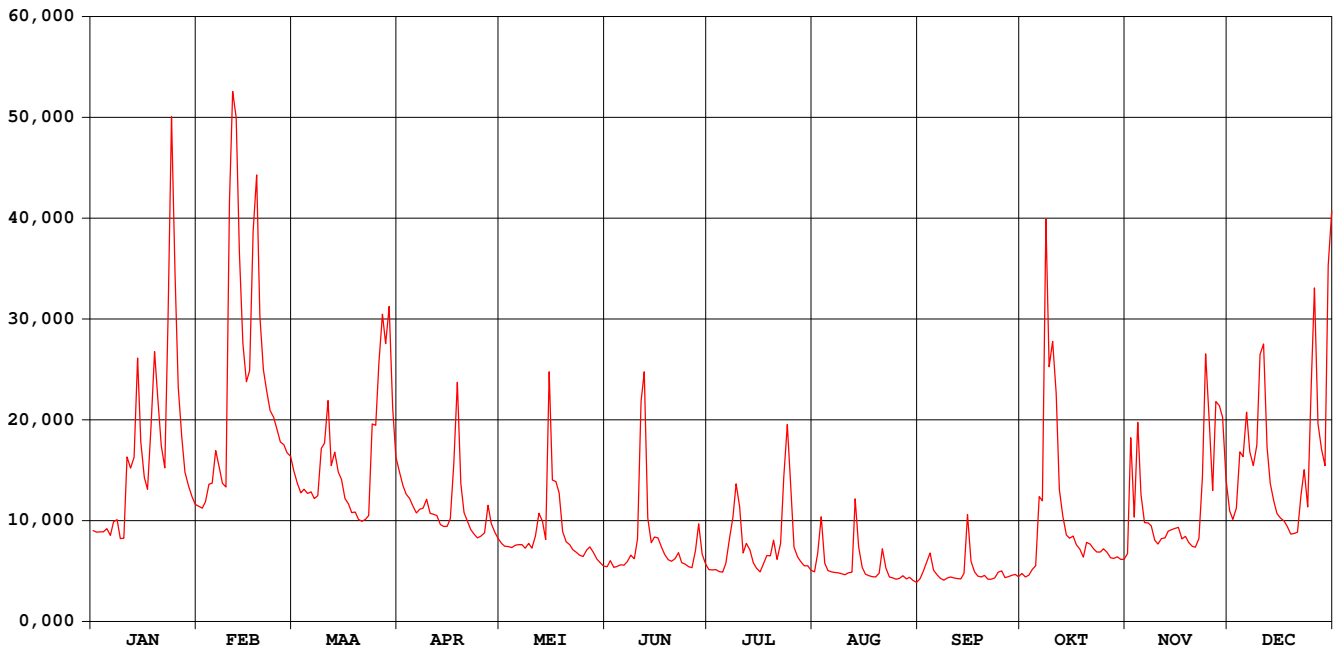
debeten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	16.70	23.85	16.13	11.18	8.63	7.73	7.61	5.31	4.87	10.19	12.14	16.87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	8.20	11.24	9.93	8.24	5.48	5.33	4.86	3.86	4.08	4.40	6.70	8.66
op	9	2	21	30	31	26	5	31	8	2	1	19
Dagmax.	50.06	52.56	31.21	23.69	24.75	24.76	19.53	12.14	10.58	39.91	26.54	40.69
op	24	11	29	18	15	12	24	13	15	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 11.70 Dagmin. : 3.86 Dagmax. : 52.56
 Aantal dagen 365 op : 31/08/2009 op : 11/02/2009



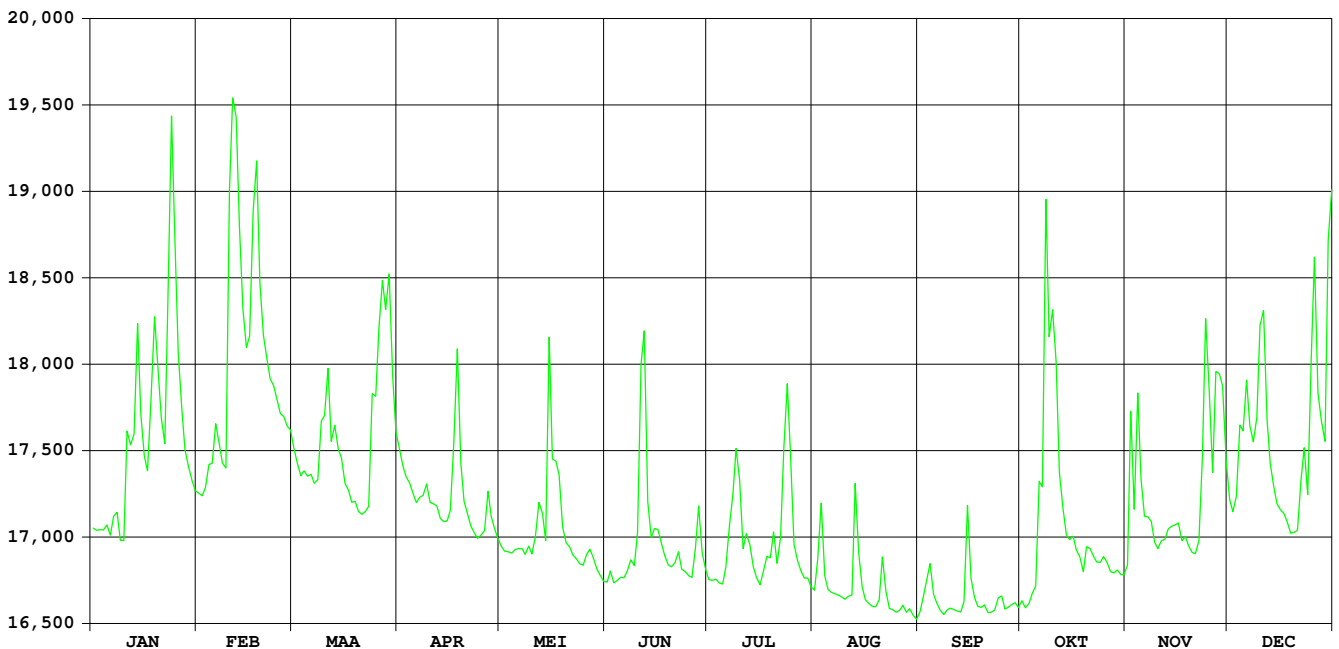
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	17.59	18.04	17.58	17.23	17.01	16.96	16.97	16.70	16.64	17.08	17.27	17.61
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16.98	17.24	17.13	16.99	16.74	16.74	16.71	16.52	16.55	16.59	16.84	17.02
	10	2	21	30	31	3	31	31	8	2	1	19
Dagmax. op	19.43	19.54	18.52	18.09	18.16	18.19	17.89	17.31	17.18	18.95	18.26	19.01
	24	11	29	18	15	12	24	13	15	8	24	31

JAAR												
Gemiddelde	: 17.22		Dagmin. : 16.52		Dagmax. : 19.54							
Aantal dagen	365		op : 31/08/2009		op : 11/02/2009							



**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 128

Inplanting : Aan de brug over de Demer, centrum Testelt

Geografische coördinaten : OL : 04°57'18" NB : 50°00'30"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 191.136 Y : 188.868

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 07/06/2004

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 11/02/2009 02:00 : 17,08 mTAW

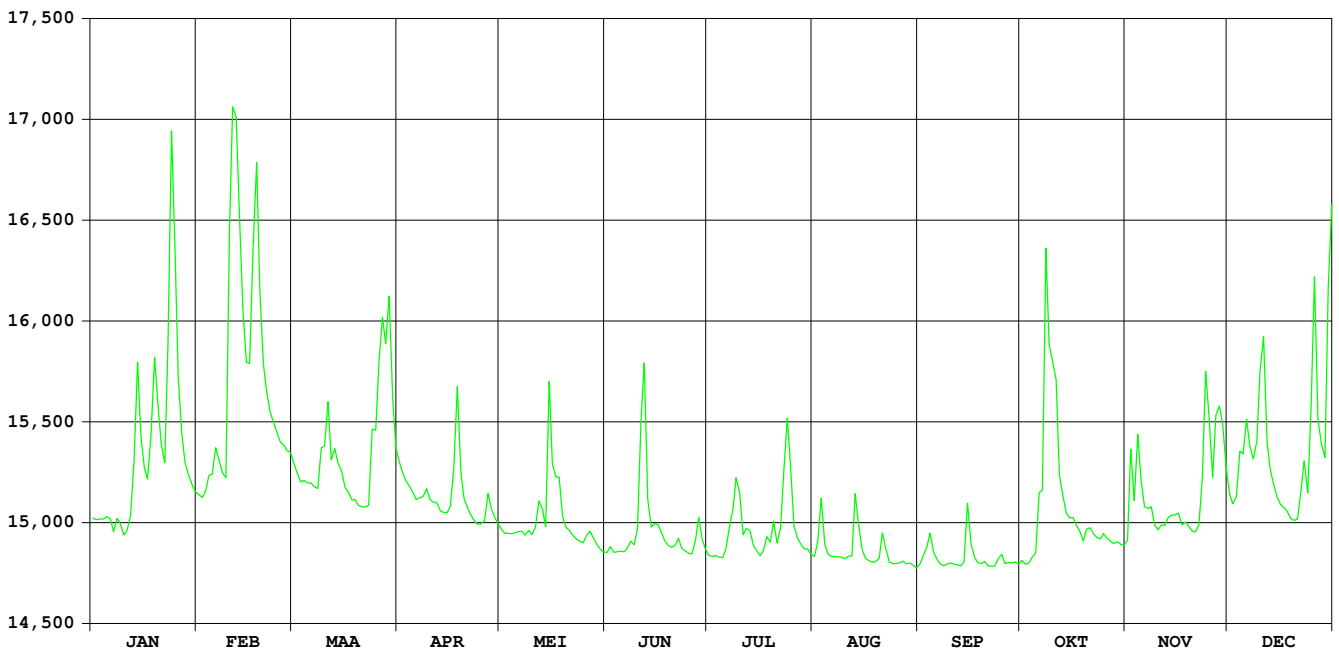
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	15.35	15.73	15.35	15.13	15.00	14.96	14.96	14.85	14.82	15.08	15.16	15.39
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	14.94	15.13	15.08	14.99	14.85	14.84	14.83	14.77	14.78	14.79	14.91	15.01
	10	2	21	24	31	26	5	31	22	2	1	20
Dagmax. op	16.94	17.06	16.12	15.67	15.70	15.79	15.52	15.14	15.10	16.36	15.75	16.58
	24	11	29	18	15	12	24	13	15	8	24	31

JAAR												
Gemiddelde	: 15.15		Dagmin. : 14.77		Dagmax. : 17.06							
Aantal dagen	365		op : 31/08/2009		op : 11/02/2009							



HIC-identificatienummer van het hydrometrisch station	: 129
Inplanting	: naast brug baan Halen-Linkhout-Lummen, 200m opw.monding Gete-Herk, rechteroever – stroomopwaarts
Geografische coördinaten	: OL : 05°07'06" NB : 50°57'34"
Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km)	: X : 202.575 Y : 183.421
Oppervlakte stroomgebied (km²)	: 513,60
Begin waarnemingen	: 18/12/1968
Toelichtingen	: Bij hoogwater wordt het waterstand-debietverband verstoord door opstuwung vanuit de samenvloeiing met de Gete. Aldus kunnen de debieten vanaf ca. 9 m ³ /s overschat zijn.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 23:00 : 22,39 mTAW – 15,32 m³/s
 1991-2009 : 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.
2009	14.73	6.43	4.74	2.90	2.26	1.90	1.65
1991 - 2009	17.37	8.31	5.92	3.43	2.52	2.11	1.39

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	15.32	6.56	4.71	2.87	2.23	1.9	1.65
1991 - 2009	17.40	8.36	5.9	3.39	2.49	2.08	1.38

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,28 l/s/km²

DEMER Halen

debeten (in m³/s) 2009

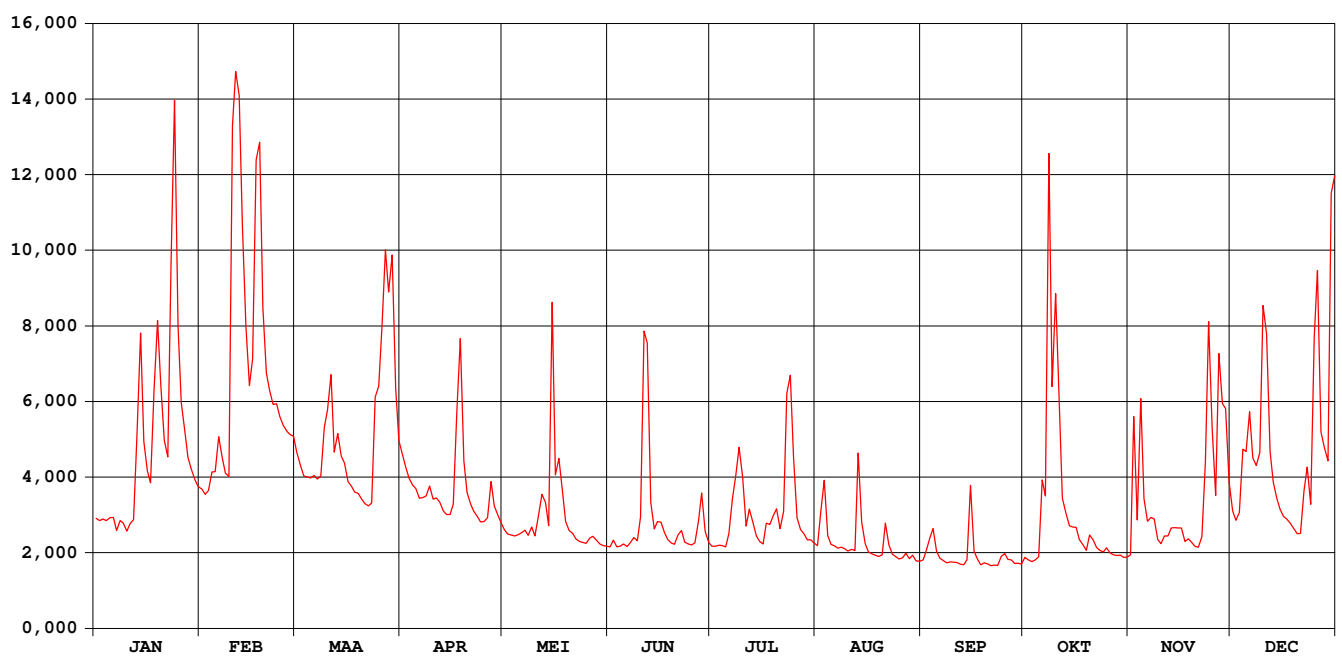
gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.82	7.01	5.10	3.64	2.89	2.83	3.07	2.26	1.91	3.11	3.55	4.89
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.57	3.54	3.24	2.80	2.17	2.16	2.16	1.78	1.65	1.76	1.95	2.50
	10	2	22	30	31	1	5	31	21	3	1	20
Dagmax. op	13.97	14.73	10.01	7.66	8.62	7.86	6.70	4.64	3.78	12.57	8.12	11.98
	24	11	27	18	15	11	24	13	15	8	24	31

JAAR												
Gemiddelde	3.74											
Aantal dagen	365											
Dagmin. op												
Dagmax. op												

JAAR Gemiddelde : 3.74 Dagmin. : 1.65 Dagmax. : 14.73
 Aantal dagen 365 op : 21/09/2009 op : 11/02/2009



DEMER Halen

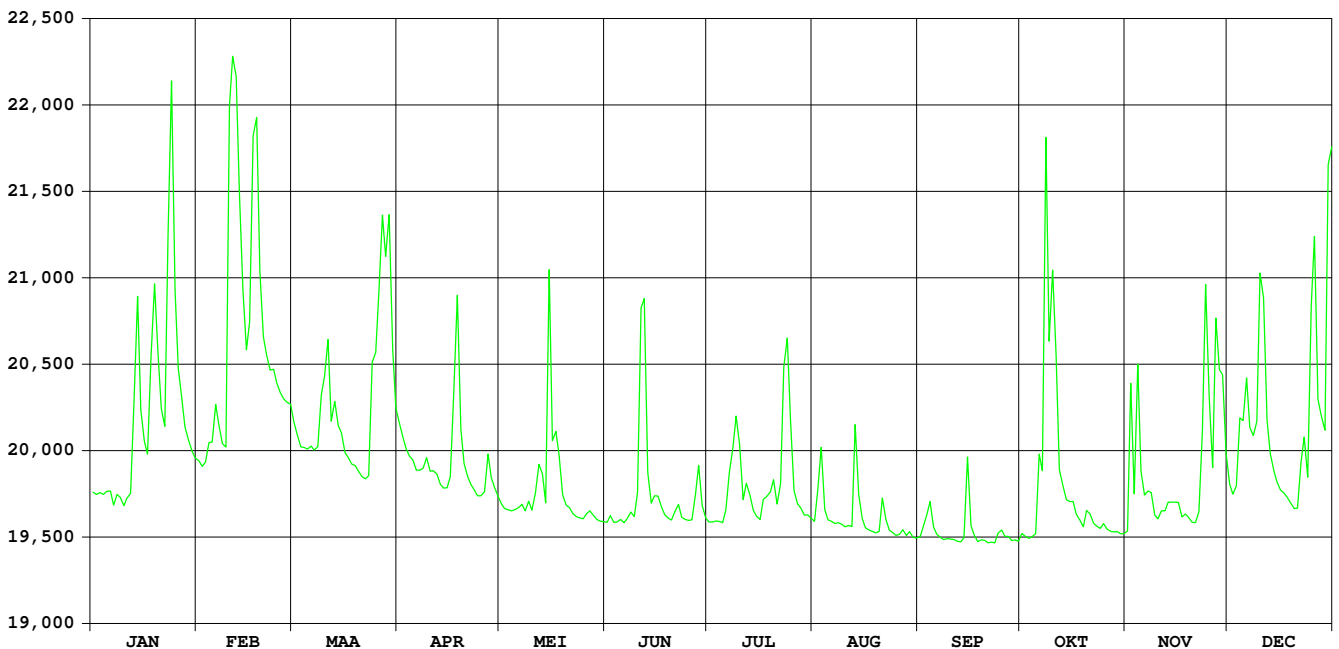
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	20.19	20.68	20.27	19.93	19.75	19.74	19.80	19.61	19.52	19.80	19.91	20.21
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	19.68	19.91	19.84	19.74	19.59	19.58	19.58	19.49	19.47	19.49	19.53	19.66
op	10	2	22	30	31	6	5	31	21	3	1	20
Dagmax.	22.14	22.28	21.36	20.90	21.05	20.88	20.65	20.15	19.96	21.81	20.96	21.76
op	24	11	29	18	15	12	24	13	15	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 19.95 Dagmin. : 19.47 Dagmax. : 22.28
 Aantal dagen 365 op : 21/09/2009 op : 11/02/2009



DEMER LINKHOUT

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 132

Inplanting : Afwaarts stuw K7, rechteroever

Geografische coördinaten : OL : 05°09'55" NB : 50°58'07"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 205.868 Y : 184.480

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 14/11/1985

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 19:15 : 22,51 mTAW
1991-2009 : 17/09/1998 10:00 : 22,92 mTAW

DEMER Linkhout

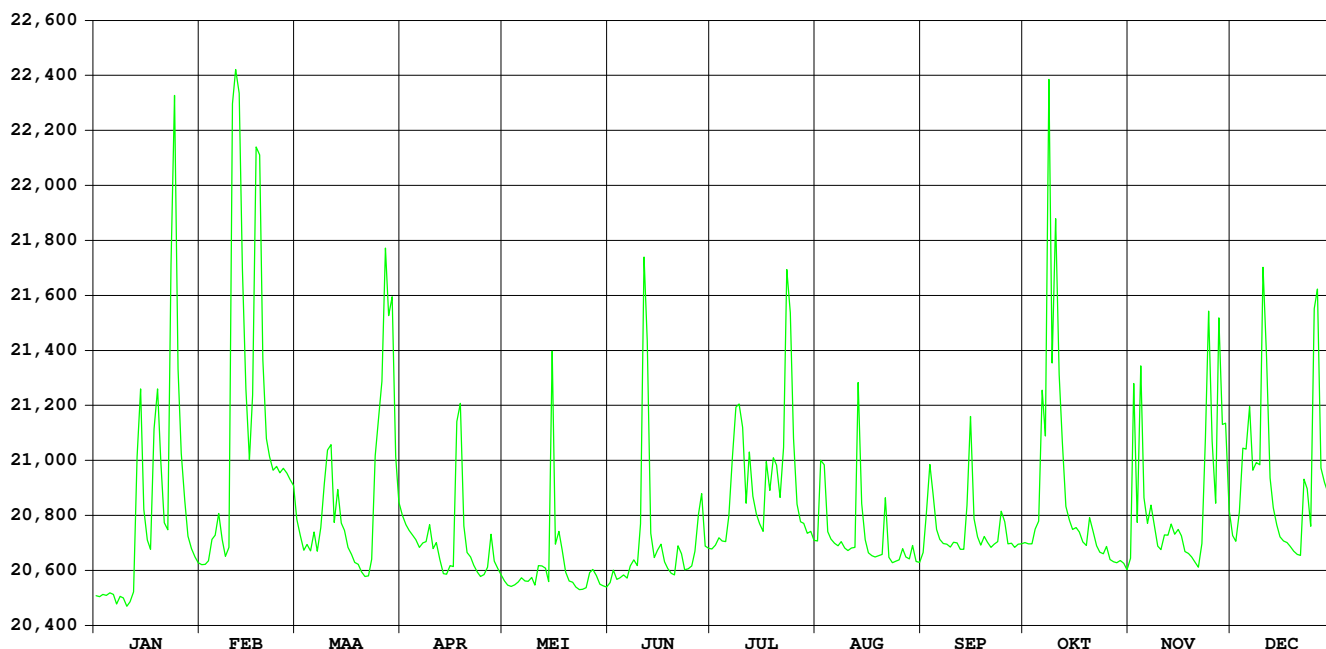
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	20.82	21.17	20.87	20.70	20.60	20.71	20.92	20.72	20.75	20.88	20.87	21.02
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	20.47	20.62	20.58	20.58	20.53	20.56	20.68	20.63	20.66	20.60	20.61	20.65
	10	1	21	24	23	1	1	23	1	31	21	21
Dagmax. op	22.33	22.42	21.77	21.21	21.40	21.74	21.69	21.28	21.16	22.39	21.54	22.08
	24	11	27	18	15	11	23	13	15	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 20.83 Dagmin. : 20.47 Dagmax. : 22.42
 Aantal dagen 365 op : 10/01/2009 op : 11/02/2009



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 145

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 96,10

Begin waarnemingen : 12/12/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 11/02/2009 00:45 : 30,45 mTAW – 5,35 m³/s
1991-2009 : 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.
2009	4.38	1.04	0.70	0.35	0.21	0.16	0.12
1991 - 2009	15.90	1.23	0.78	0.36	0.21	0.14	0.02

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	5.35	1.02	0.68	0.35	0.21	0.16	0.02
1991 - 2009	16.88	1.25	0.77	0.35	0.20	0.13	0.00

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,39 l/s/km²

VELP Ransberg

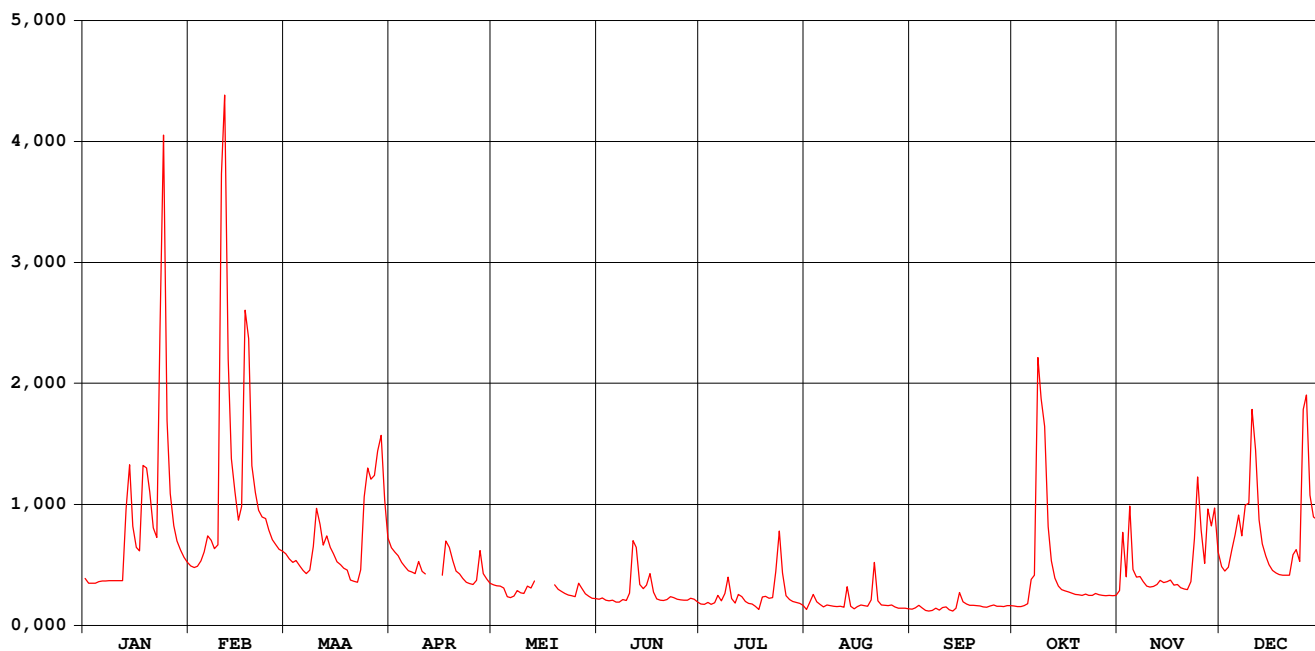
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.86	1.20	0.72	0.47	0.28	0.26	0.24	0.18	0.15	0.44	0.51	0.90
Aantal dagen	31	28	31	26	26	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.35	0.48	0.36	0.34	0.22	0.19	0.13	0.13	0.12	0.15	0.29	0.41
op	4	2	22	25	31	7	18	1	6	2	1	19
Dagmax.	4.05	4.38	1.57	0.70	0.37	0.70	0.78	0.52	0.27	2.21	1.23	2.48
op	24	11	29	17	13	11	24	21	15	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 0.52 Dagmin. : 0.12 Dagmax. : 4.38
 Aantal dagen 356 op : 06/09/2009 op : 11/02/2009



VELP Ransberg

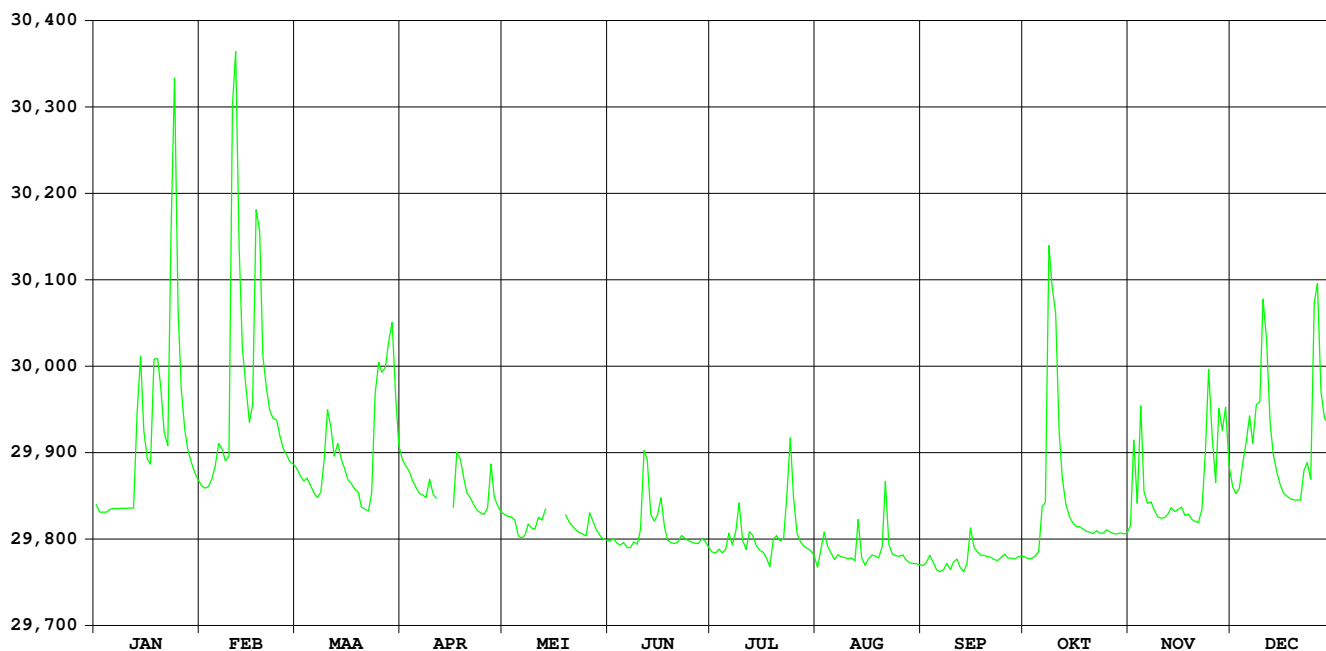
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	29,84	29,86	29,88	29,89	29,83	29,80	29,79	29,77	29,77	29,78	29,82	29,86
2	29,83	29,86	29,87	29,88	29,83	29,80	29,78	29,79	29,77	29,78	29,91	29,85
3	29,83	29,86	29,87	29,88	29,83	29,80	29,79	29,81	29,78	29,78	29,84	29,86
4	29,83	29,87	29,87	29,87	29,82	29,79	29,78	29,79	29,77	29,78	29,95	29,89
5	29,83	29,88	29,86	29,86	29,80	29,80	29,79	29,78	29,76	29,79	29,86	29,91
6	29,84	29,91	29,85	29,85	29,80	29,79	29,81	29,78	29,76	29,84	29,84	29,94
7	29,84	29,90	29,85	29,85	29,80	29,79	29,79	29,78	29,76	29,84	29,84	29,91
8	29,84	29,89	29,85	29,85	29,82	29,80	29,81	29,78	29,77	30,14	29,83	29,96
9	29,84	29,90	29,89	29,87	29,81	29,79	29,84	29,78	29,76	30,09	29,83	29,96
10	29,84	30,30	29,95	29,85	29,81	29,81	29,80	29,78	29,77	30,06	29,82	30,08
11	29,84	30,36	29,93	29,85	29,82	29,90	29,79	29,78	29,78	29,92	29,82	30,03
12	29,84	30,14	29,90	-	29,82	29,89	29,81	29,77	29,77	29,78	29,83	29,94
13	29,95	30,02	29,91	-	29,83	29,83	29,80	29,82	29,76	29,84	29,84	29,90
14	30,01	29,98	29,89	-	-	29,82	29,79	29,78	29,77	29,83	29,83	29,88
15	29,93	29,94	29,88	-	-	29,83	29,79	29,78	29,77	29,81	29,82	29,86
16	29,89	29,96	29,87	29,84	-	29,85	29,78	29,78	29,79	29,81	29,84	29,85
17	29,89	30,18	29,86	29,90	-	29,81	29,78	29,78	29,78	29,81	29,83	29,85
18	30,01	30,16	29,86	29,89	-	29,80	29,77	29,78	29,78	29,81	29,83	29,85
19	30,01	30,01	29,85	29,87	29,83	29,80	29,80	29,78	29,78	29,81	29,82	29,85
20	29,98	29,97	29,84	29,85	29,82	29,79	29,80	29,79	29,78	29,81	29,82	29,85
21	29,92	29,95	29,83	29,85	29,81	29,80	29,80	29,87	29,78	29,81	29,82	29,85
22	29,91	29,94	29,83	29,84	29,81	29,80	29,80	29,79	29,78	29,81	29,83	29,88
23	30,15	29,94	29,85	29,83	29,81	29,80	29,85	29,78	29,78	29,81	29,90	29,89
24	30,33	29,92	29,97	29,83	29,81	29,80	29,92	29,78	29,78	29,81	30,00	29,87
25	30,07	29,90	30,00	29,83	29,80	29,80	29,85	29,78	29,78	29,81	29,92	30,07
26	29,97	29,90	29,99	29,84	29,83	29,79	29,81	29,78	29,78	29,81	29,87	30,10
27	29,93	29,89	30,00	29,89	29,82	29,79	29,80	29,78	29,78	29,81	29,95	29,97
28	29,90	29,89	30,03	29,85	29,81	29,80	29,79	29,77	29,78	29,81	29,93	29,94
29	29,89	30,05	29,84	29,84	29,80	29,80	29,79	29,77	29,78	29,81	29,95	29,93
30	29,88	29,96	29,83	29,83	29,80	29,79	29,79	29,77	29,78	29,81	29,88	30,17
31	29,87	29,91	29,80	29,80	29,80	29,79	29,78	29,77	29,78	29,81	29,88	30,14

MAAND												
Gemiddelde	29.92	29.97	29.90	29.86	29.81	29.81	29.80	29.78	29.78	29.84	29.86	29.93
Aantal dagen	31	28	31	26	26	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	29.83	29.86	29.83	29.83	29.80	29.79	29.77	29.77	29.76	29.78	29.82	29.85
op	4	2	22	25	31	7	18	1	6	2	1	19
Dagmax.	30.33	30.36	30.05	29.90	29.83	29.90	29.92	29.87	29.81	30.14	30.00	30.17
op	24	11	29	17	13	11	24	21	15	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 29.86 Dagmin. : 29.76 Dagmax. : 30.36
 Aantal dagen 356 op : 06/09/2009 op : 11/02/2009



GETE EN HERK HALEN

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

Geografische coördinaten : OL : 05°07'04" NB : 50°57'32"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 202.538 Y : 183.338

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 23/12/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 11/02/2009 00:00 : 22,46 mTAW

1991-2009 : 17/09/1998 03:00 : 22,82 mTAW

GETE+HERK Halen

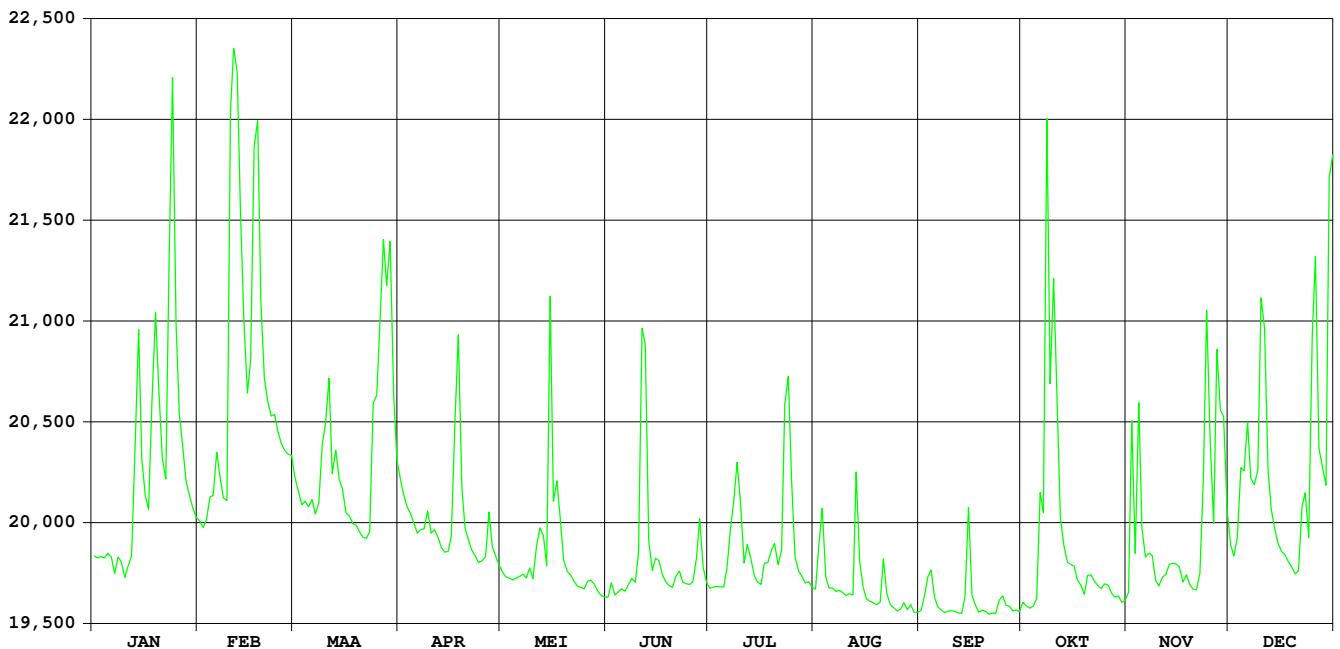
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	20,27	20,75	20,34	20,00	19,82	19,82	19,88	19,68	19,61	19,91	20,00	20,30
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	19,73	19,98	19,92	19,79	19,63	19,63	19,67	19,56	19,55	19,58	19,65	19,75
op	10	2	22	30	31	1	1	30	21	3	1	20
Dagmax.	22,21	22,35	21,40	20,93	21,12	20,96	20,73	20,25	20,08	22,00	21,05	21,82
op	24	11	27	18	15	11	24	13	15	8	24	31

JAAR Gemiddelde : 20.02 Dagmin. : 19.55 Dagmax. : 22.35
 Aantal dagen 365 op : 21/09/2009 op : 11/02/2009



HIC-identificatienummer van het hydrometrisch station : 152

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 810,50

Begin waarnemingen : 18/12/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 23:30 : 22,88 mTAW – 19,44 m³/s

1991-2009 : 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.
2009	17.35	6.23	4.81	3.29	2.61	2.28	2.09
1991 - 2009	27.70	7.81	5.91	3.71	2.74	2.22	1.37

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	19.44	6.02	4.78	3.28	2.58	2.27	1.78
1991 - 2009	28.34	7.86	5.88	3.66	2.72	2.21	1.10

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet** : 4,87 l/s/km²

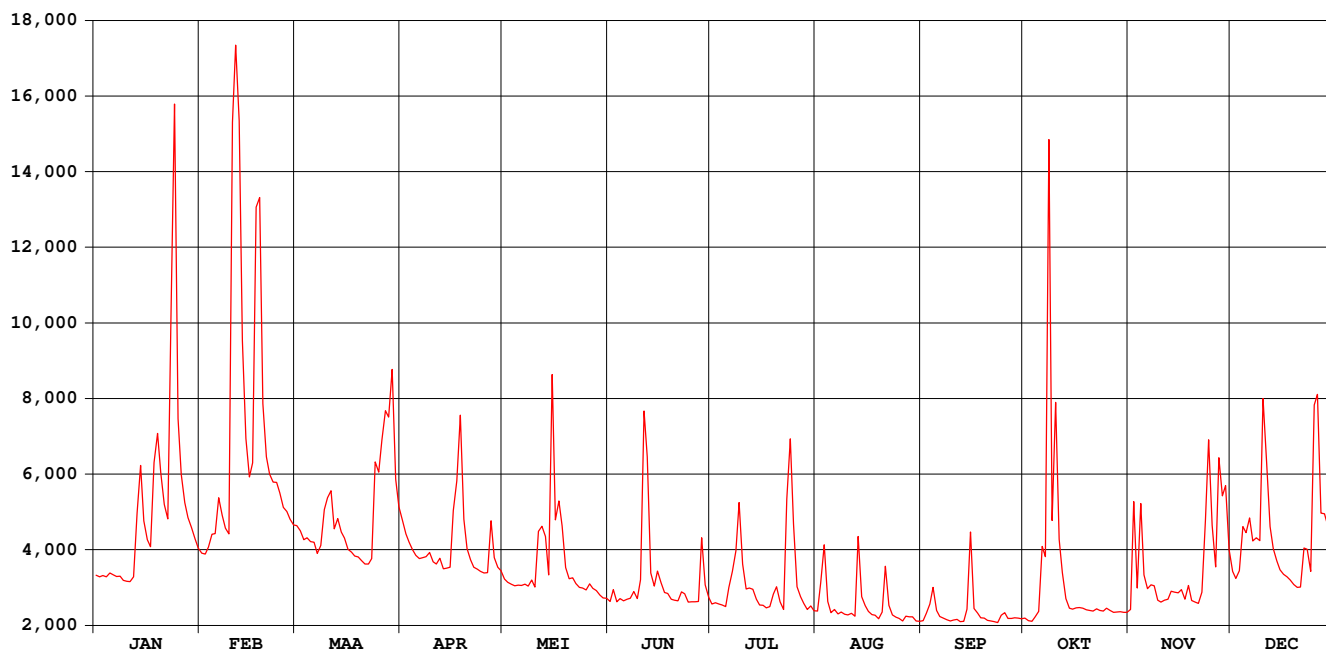
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5.02	7.14	4.93	4.06	3.56	3.17	3.13	2.51	2.32	3.23	3.62	4.90
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.16	3.88	3.62	3.39	2.72	2.61	2.38	2.11	2.07	2.11	2.42	3.00
	11	2	21	25	31	24	31	31	23	3	1	20
Dagmax. op	15.79	17.35	8.77	7.56	8.64	7.67	6.93	4.35	4.46	14.85	6.90	12.00
	24	11	29	18	15	11	24	13	15	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 3.95 Dagmin. : 2.07 Dagmax. : 17.35
 Aantal dagen 365 op : 23/09/2009 op : 11/02/2009



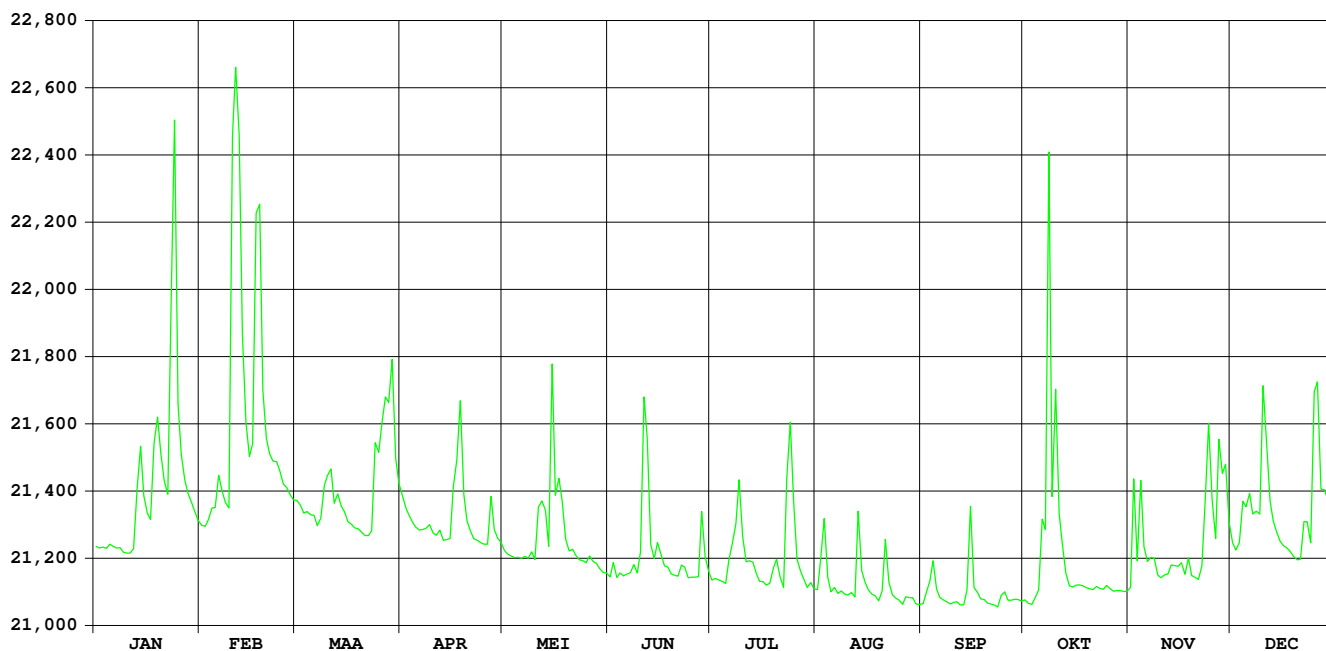
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	21,23	21,30	21,37	21,39	21,22	21,14	21,13	21,11	21,06	21,08	21,11	21,25
2	21,23	21,30	21,36	21,35	21,21	21,19	21,14	21,20	21,10	21,07	21,44	21,22
3	21,23	21,31	21,33	21,33	21,21	21,14	21,13	21,32	21,13	21,06	21,19	21,25
4	21,23	21,35	21,34	21,31	21,20	21,16	21,13	21,14	21,19	21,08	21,43	21,37
5	21,24	21,35	21,33	21,29	21,20	21,15	21,12	21,10	21,11	21,11	21,23	21,35
6	21,23	21,45	21,33	21,28	21,20	21,15	21,19	21,11	21,08	21,32	21,19	21,39
7	21,23	21,40	21,30	21,29	21,21	21,16	21,24	21,09	21,08	21,29	21,20	21,33
8	21,23	21,37	21,32	21,29	21,20	21,18	21,30	21,10	21,07	22,41	21,20	21,34
9	21,22	21,35	21,42	21,30	21,22	21,16	21,43	21,09	21,06	21,38	21,15	21,33
10	21,21	22,45	21,45	21,27	21,20	21,22	21,27	21,09	21,07	21,70	21,14	21,71
11	21,21	22,66	21,47	21,27	21,35	21,68	21,19	21,10	21,07	21,33	21,15	21,54
12	21,23	22,46	21,36	21,28	21,37	21,56	21,19	21,08	21,06	21,24	21,15	21,37
13	21,41	21,87	21,39	21,25	21,34	21,24	21,19	21,34	21,06	21,15	21,18	21,31
14	21,53	21,61	21,36	21,25	21,23	21,20	21,15	21,16	21,11	21,12	21,18	21,28
15	21,39	21,50	21,34	21,26	21,78	21,25	21,13	21,13	21,35	21,11	21,18	21,25
16	21,33	21,54	21,31	21,41	21,39	21,21	21,13	21,11	21,11	21,12	21,19	21,24
17	21,31	22,23	21,30	21,49	21,44	21,18	21,12	21,09	21,10	21,12	21,15	21,23
18	21,54	22,25	21,29	21,67	21,37	21,17	21,13	21,09	21,08	21,12	21,20	21,22
19	21,62	21,70	21,29	21,39	21,26	21,15	21,17	21,07	21,08	21,11	21,15	21,20
20	21,51	21,56	21,28	21,31	21,22	21,15	21,20	21,10	21,07	21,11	21,14	21,20
21	21,43	21,51	21,27	21,28	21,23	21,15	21,14	21,26	21,06	21,11	21,14	21,20
22	21,39	21,49	21,27	21,26	21,21	21,18	21,11	21,13	21,06	21,12	21,18	21,31
23	21,94	21,49	21,28	21,25	21,19	21,17	21,44	21,09	21,05	21,11	21,39	21,31
24	22,50	21,46	21,54	21,25	21,19	21,14	21,60	21,08	21,09	21,11	21,60	21,25
25	21,66	21,42	21,52	21,24	21,19	21,14	21,37	21,07	21,10	21,12	21,37	21,70
26	21,51	21,41	21,60	21,24	21,21	21,14	21,20	21,06	21,08	21,11	21,26	21,72
27	21,43	21,39	21,68	21,38	21,19	21,14	21,16	21,09	21,07	21,10	21,55	21,41
28	21,39	21,37	21,66	21,29	21,18	21,34	21,14	21,08	21,08	21,10	21,45	21,40
29	21,37	21,79	21,79	21,26	21,17	21,20	21,11	21,08	21,08	21,10	21,48	21,37
30	21,34	21,50	21,50	21,25	21,16	21,16	21,13	21,06	21,07	21,10	21,31	22,12
31	21,31	21,42	21,42	21,25	21,16	21,16	21,11	21,06	21,07	21,10	21,31	22,12

MAAND												
Gemiddelde	21.41	21.63	21.40	21.31	21.25	21.21	21.20	21.12	21.09	21.20	21.26	21.40
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	21.21	21.30	21.27	21.24	21.16	21.14	21.11	21.06	21.05	21.06	21.11	21.20
	11	2	21	25	31	24	31	31	23	3	1	20
Dagmax. op	22.50	22.66	21.79	21.67	21.78	21.68	21.60	21.34	21.35	22.41	21.60	22.12
	24	11	29	18	15	11	24	13	15	8	24	30

JAAR Gemiddelde :	21.29		Dagmin. :		21.05		Dagmax. :		22.66			
Aantal dagen	365		op :		23/09/2009		op :		11/02/2009			



GROTE GETE HOEGAARDEN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 155

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 196,89

Begin waarnemingen : 23/12/1968

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 15/05/2009 02:30 : 44,40 mTAW – 5,05 m³/s

1991-2009 : 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.
2009	3.96	1.77	1.38	0.97	0.77	0.70	0.66
1991 - 2009	12.50	1.82	1.37	0.96	0.78	0.67	0.43

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	5.05	1.73	1.35	0.96	0.77	0.69	0.65
1991 - 2009	24.84	1.79	1.36	0.95	0.78	0.67	-0.12

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

GROTE GETE Hoegaarden

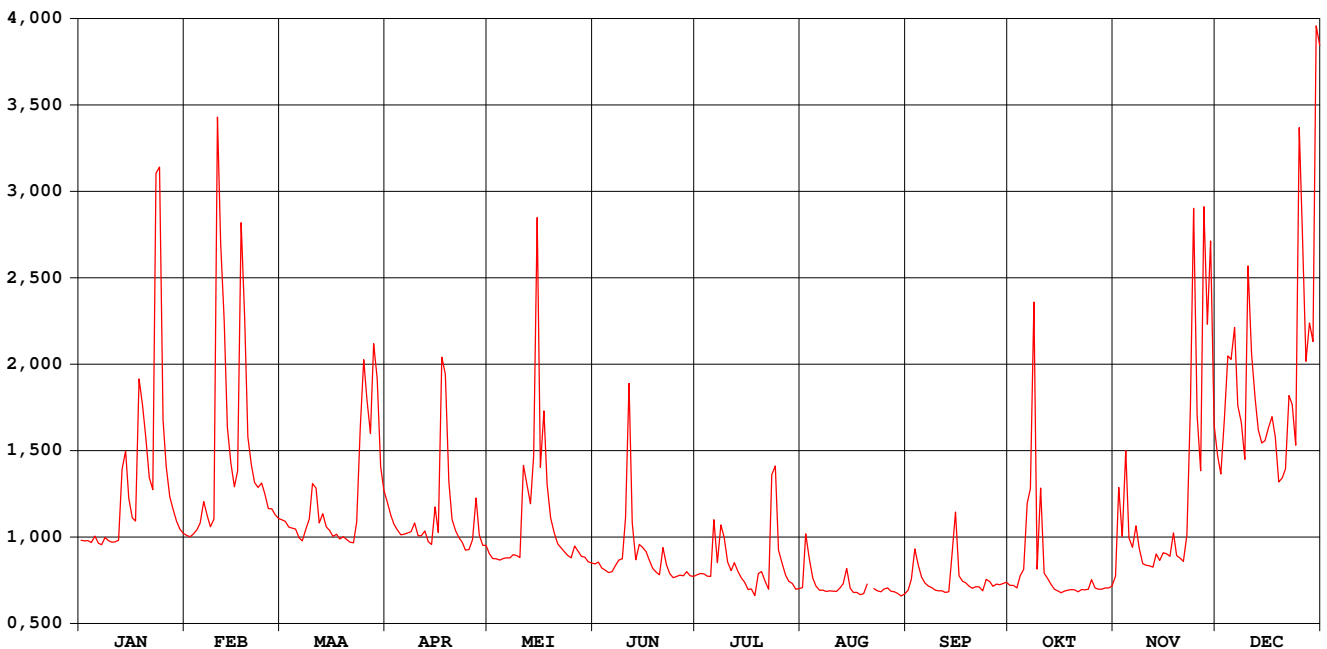
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.32	1.48	1.23	1.10	1.08	0.88	0.84	0.71	0.75	0.82	1.27	1.97
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	30	30	31	30	31
Dagmin. op	0.95	1.00	0.97	0.92	0.85	0.76	0.66	0.66	0.68	0.68	0.77	1.32
	7	2	22	24	31	24	18	30	12	16	1	19
Dagmax. op	3.14	3.43	2.12	2.04	2.85	1.89	1.41	1.02	1.14	2.36	2.91	3.96
	24	10	28	17	15	11	24	2	15	8	27	30

JAAR Gemiddelde : 1.12 Dagmin. : 0.66 Dagmax. : 3.96
 Aantal dagen 364 op : 30/08/2009 op : 30/12/2009



GROTE GETE Hoegaarden

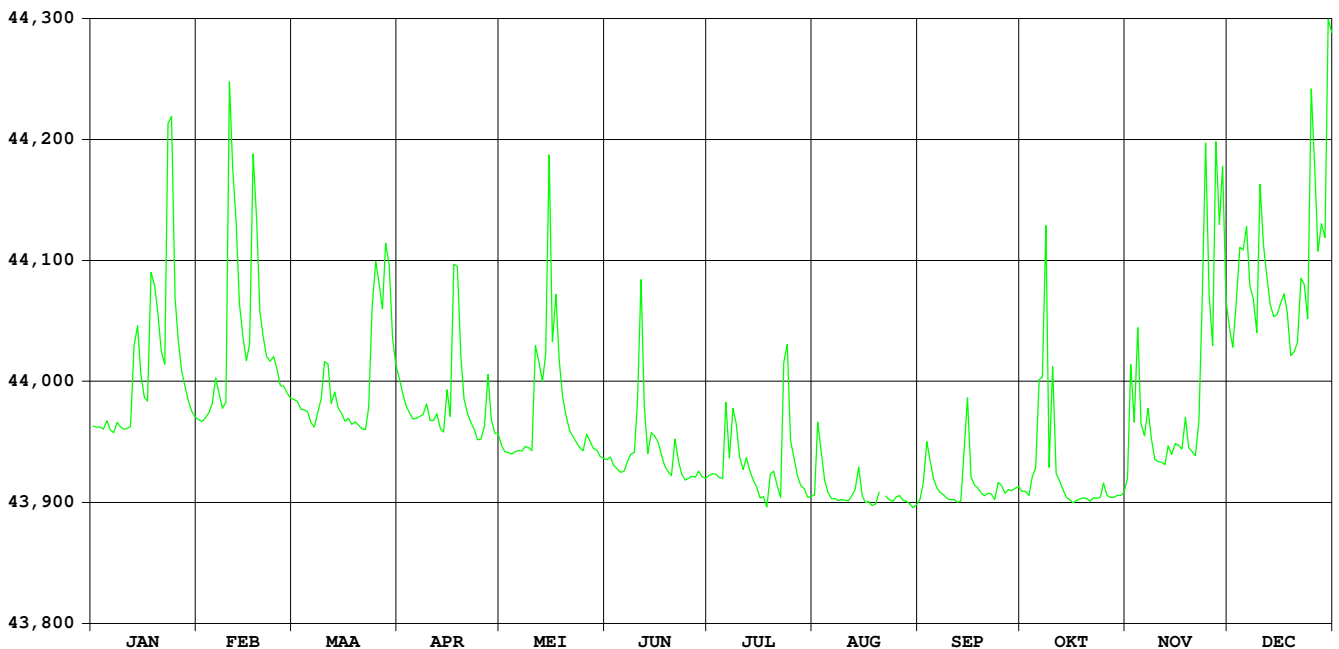
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	44.01	44.03	44.00	43.98	43.97	43.94	43.93	43.91	43.91	43.93	44.00	44.10
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	30	30	31	30	31
Dagmin. op	43.96	43.97	43.96	43.95	43.94	43.92	43.90	43.90	43.90	43.90	43.92	44.02
	7	2	22	24	31	24	18	30	12	16	1	19
Dagmax. op	44.22	44.25	44.11	44.10	44.19	44.08	44.03	43.97	43.99	44.13	44.20	44.30
	24	10	28	17	15	11	24	2	15	8	27	30

JAAR Gemiddelde : 43.98 Dagmin. : 43.90 Dagmax. : 44.30
Aantal dagen 364 op : 30/08/2009 op : 30/12/2009



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 163

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

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

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 209.876 Y : 180.019

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 275,87

Begin waarnemingen : 16/06/1976

Toelichtingen : Voor de periode 17 mei – 15 november werden de debieten
berekend via een gecontroleerde verlaging van de
waterstand omdat deze door plantengroei opgestuwd was.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 19:00 : 26,21 mTAW – 11,60 m³/s

1991-2009 : 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.
2009	8.84	2.41	1.61	1.03	0.69	0.49	0.34
1991 - 2009	20.40	3.14	1.99	1.02	0.7	0.43	0.07

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	11.60	2.30	1.61	1.01	0.63	0.46	0.33
1991 - 2009	20.62	3.14	1.99	1.00	0.67	0.40	-0.15

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 4,69 l/s/km²

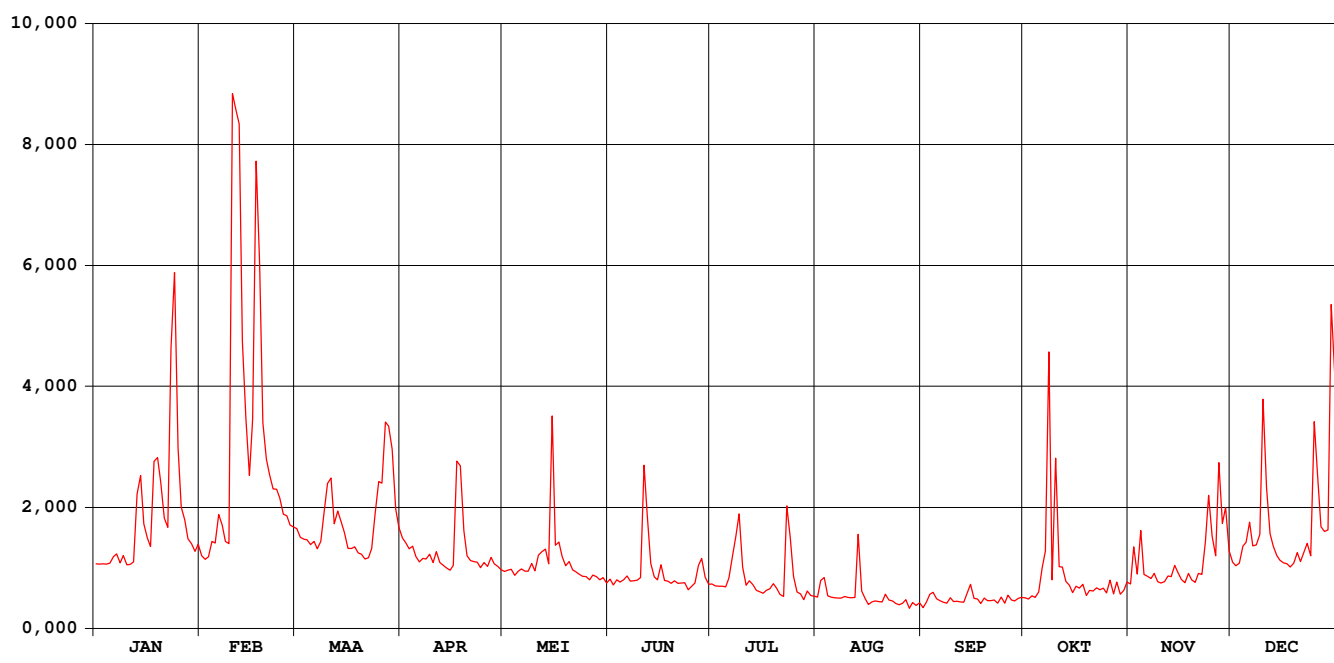
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.83	3.18	1.80	1.26	1.08	0.92	0.82	0.53	0.48	0.89	1.13	1.75
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.05	1.14	1.14	0.96	0.75	0.64	0.48	0.33	0.34	0.48	0.74	1.01
op	10	2	21	15	31	24	28	28	1	2	1	18
Dagmax.	5.88	8.84	3.41	2.77	3.51	2.70	2.02	1.55	0.73	4.57	2.74	5.35
op	24	10	27	17	15	11	23	13	15	8	27	30

JAAR Gemiddelde : 1.29 Dagmin. : 0.33 Dagmax. : 8.84
 Aantal dagen 365 op : 28/08/2009 op : 10/02/2009



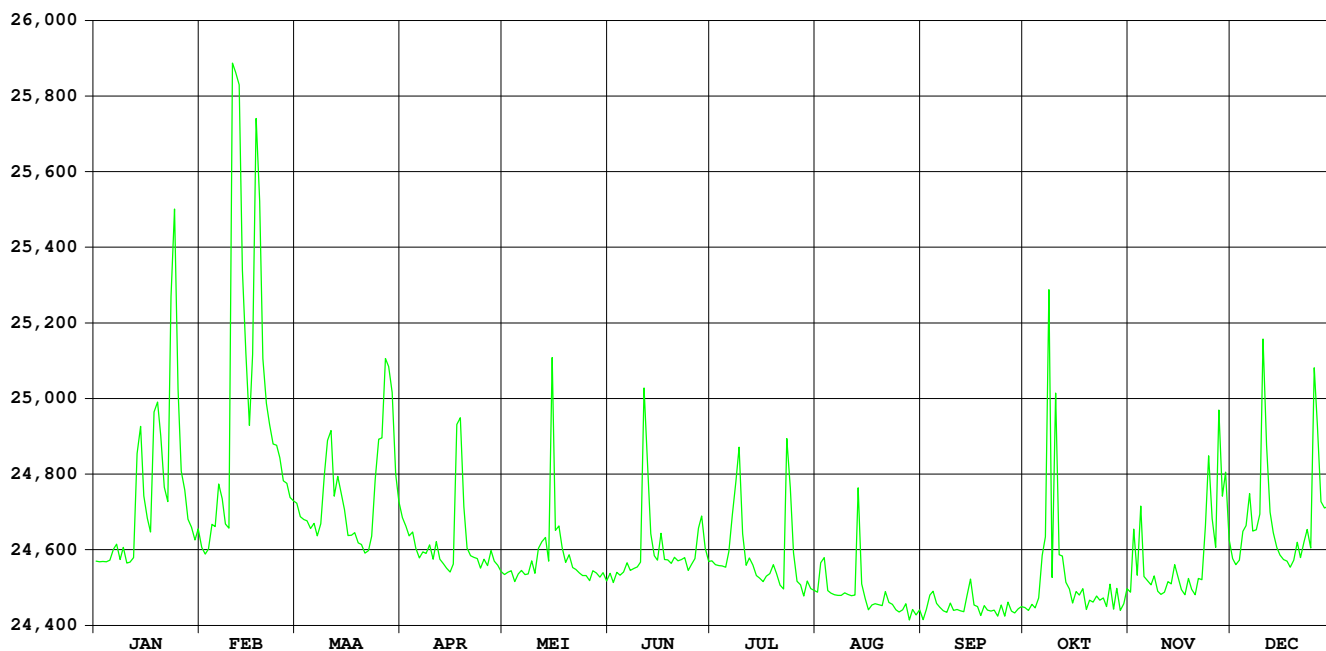
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	24.75	25.00	24.75	24.62	24.58	24.60	24.58	24.48	24.45	24.53	24.58	24.73
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	24.57	24.59	24.59	24.54	24.52	24.51	24.48	24.41	24.42	24.44	24.48	24.55
	10	2	21	15	4	2	28	28	1	2	17	18
Dagmax. op	25.50	25.89	25.11	24.95	25.11	25.03	24.89	24.76	24.52	25.29	24.97	25.44
	24	10	27	18	15	11	23	13	15	8	27	30

JAAR Gemiddelde : 24.63 Dagmin. : 24.41 Dagmax. : 25.89
 Aantal dagen 365 op : 28/08/2009 op : 10/02/2009



HIC-identificatienummer van het hydrometrisch station : 171

Inplanting : naast brug baan Mechelen - Vilvoorde / linkeroever – kant stroomopwaarts

Geografische coördinaten : OL : 04°27'25" NB : 50°57'41"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 156.111 Y : 183.353

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 1083,60

Begin waarnemingen : 03/12/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 08/10/2009 01:15 : 9,99 mTAW – 89.01 m³/s

1991-2009 : 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.
2009	59.33	16.40	11.80	7.95	6.93	6.51	5.87
1991 - 2009	103.00	18.10	12.20	7.39	6.17	5.51	4.31

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	89.01	15.50	11.10	7.77	6.84	6.17	4.70
1991 - 2009	126.24	18.50	11.60	7.19	6.04	5.32	3.31

ZENNE Eppegem

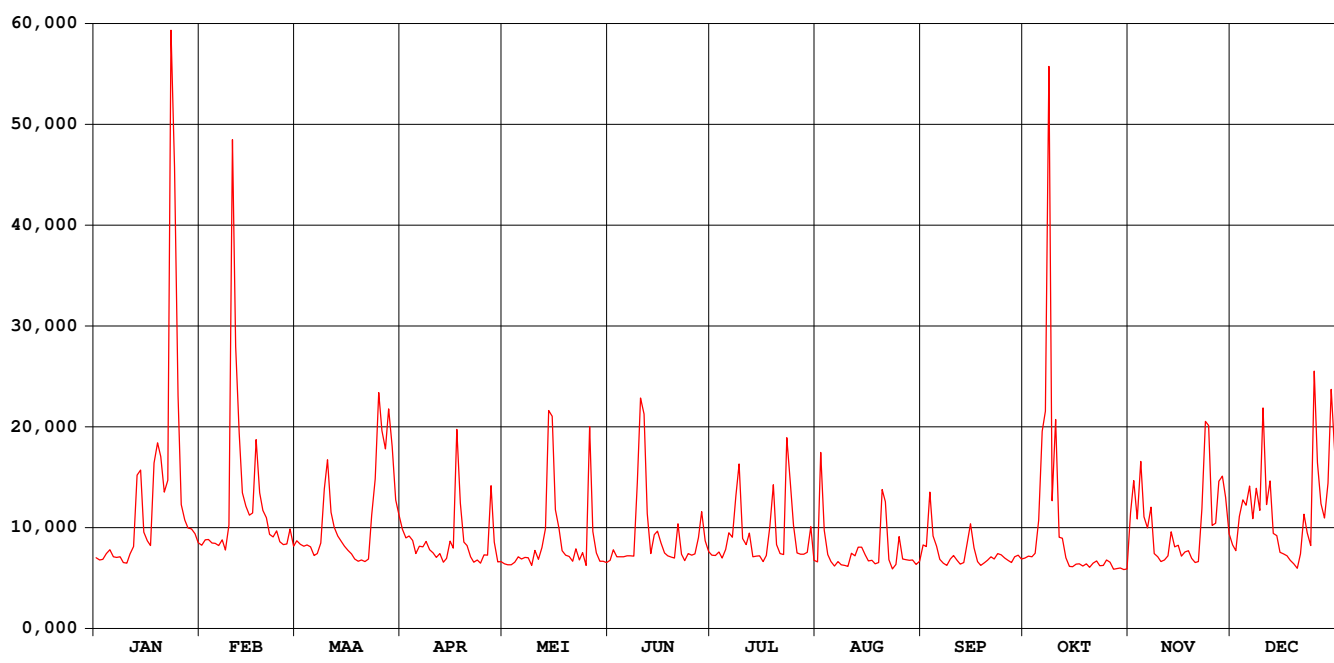
debeten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	13.28	12.43	11.04	8.50	8.73	9.14	9.17	7.68	7.45	9.89	10.51	11.88
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6.48	7.76	6.61	6.46	6.24	6.72	6.61	5.88	6.24	5.84	6.53	5.96
op	10	8	21	24	9	23	16	23	8	30	20	20
Dagmax.	59.33	48.46	23.39	19.72	21.60	22.86	18.90	17.46	13.50	55.73	20.54	25.53
op	23	10	25	17	14	10	23	2	3	8	23	25

JAAR Gemiddelde : 9.97 Dagmin. : 5.84 Dagmax. : 59.33
 Aantal dagen 365 op : 30/10/2009 op : 23/01/2009



ZENNE Eppegem

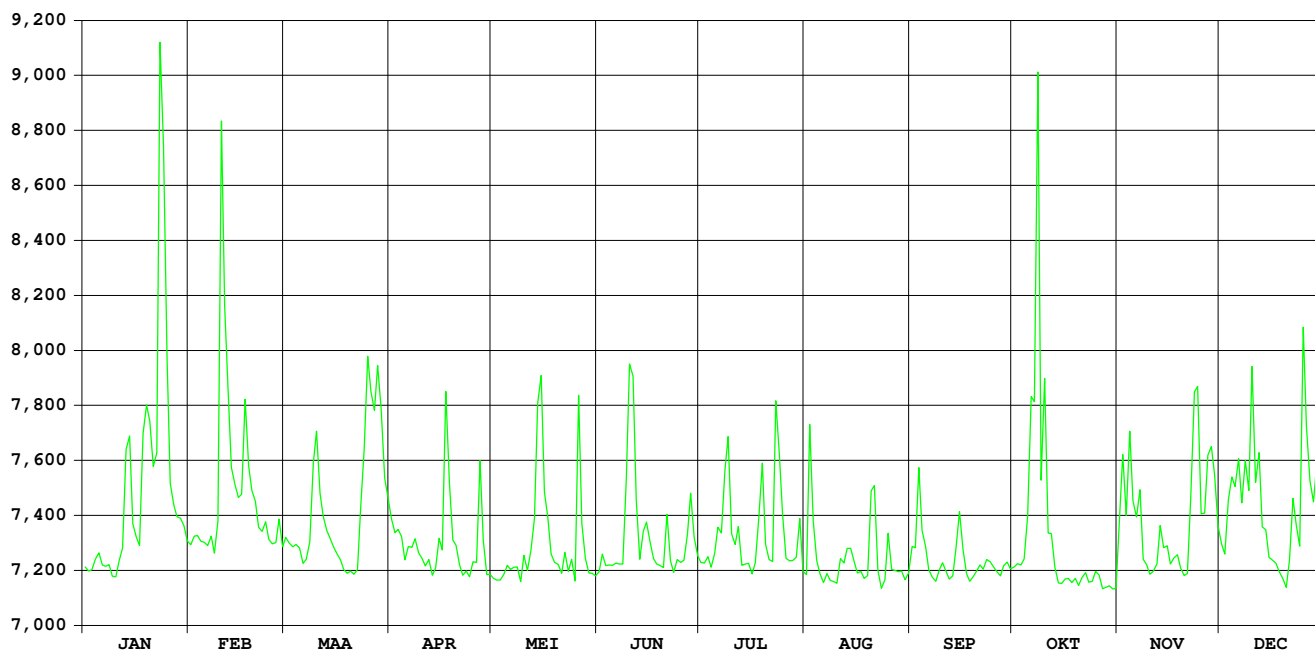
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	7.50	7.49	7.43	7.30	7.30	7.32	7.33	7.24	7.24	7.33	7.40	7.47
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	7.18	7.26	7.19	7.18	7.16	7.19	7.19	7.13	7.16	7.13	7.18	7.14
	10	8	21	24	9	23	16	23	18	30	20	20
Dagmax. op	9.12	8.83	7.98	7.85	7.91	7.95	7.82	7.73	7.57	9.01	7.87	8.08
	23	10	25	17	15	10	23	2	3	8	24	25

JAAR Gemiddelde : 7.36 Dagmin. : 7.13 Dagmax. : 9.12
 Aantal dagen 365 op : 30/10/2009 op : 23/01/2009



ZENNE VILVOORDE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 175

Inplanting : Aan de Sluisstraat, brug kant afwaarts

Geografische coördinaten : OL : 04°25'18" NB : 50°55'07"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 153.636 Y : 178.605

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 1006,00

Begin waarnemingen : 01/08/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 08/10/2009 00:30 : 11,88 mTAW – 62,49 m³/s
1991-2009 : 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.
2009	30.47	10.40	8.49	6.50	5.82	5.49	5.07
1991 - 2009	71.30	12.10	9.13	6.24	5.22	4.58	2.56

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	62.49	10.00	8.13	6.41	5.76	5.27	4.01
1991 - 2009	91.27	12.00	8.82	6.08	5.08	4.34	1.80

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,36 l/s/km²

ZENNE Vilvoorde-Sluisstraat

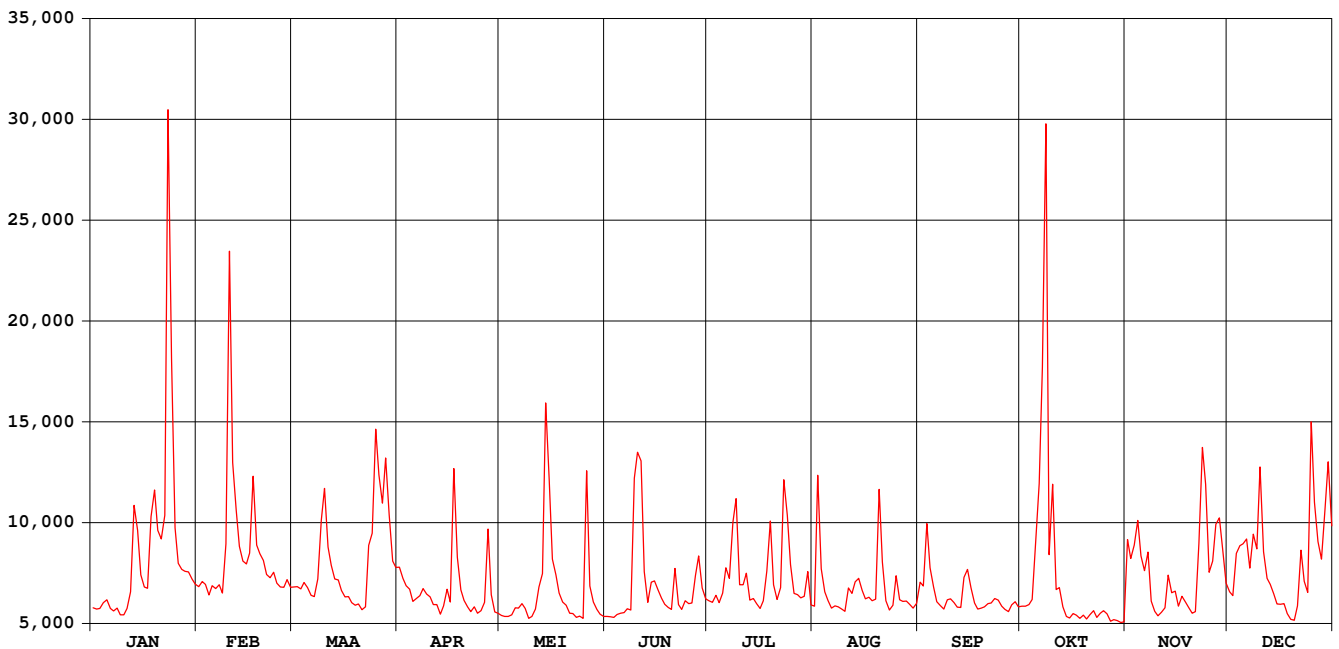
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	8.56	8.50	8.10	6.60	6.65	6.89	7.28	6.68	6.34	7.34	7.70	8.22
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.42	6.40	5.68	5.45	5.24	5.29	5.74	5.60	5.59	5.04	5.38	5.16
	10	4	21	13	9	3	16	10	27	30	10	20
Dagmax. op	30.47	23.45	14.62	12.68	15.92	13.48	12.12	12.35	9.94	29.77	13.73	14.99
	23	10	25	17	14	10	23	2	3	8	23	25

JAAR Gemiddelde : 7.40 Dagmin. : 5.04 Dagmax. : 30.47
 Aantal dagen 365 op : 30/10/2009 op : 23/01/2009



ZENNE Vilvoorde-Sluisstraat

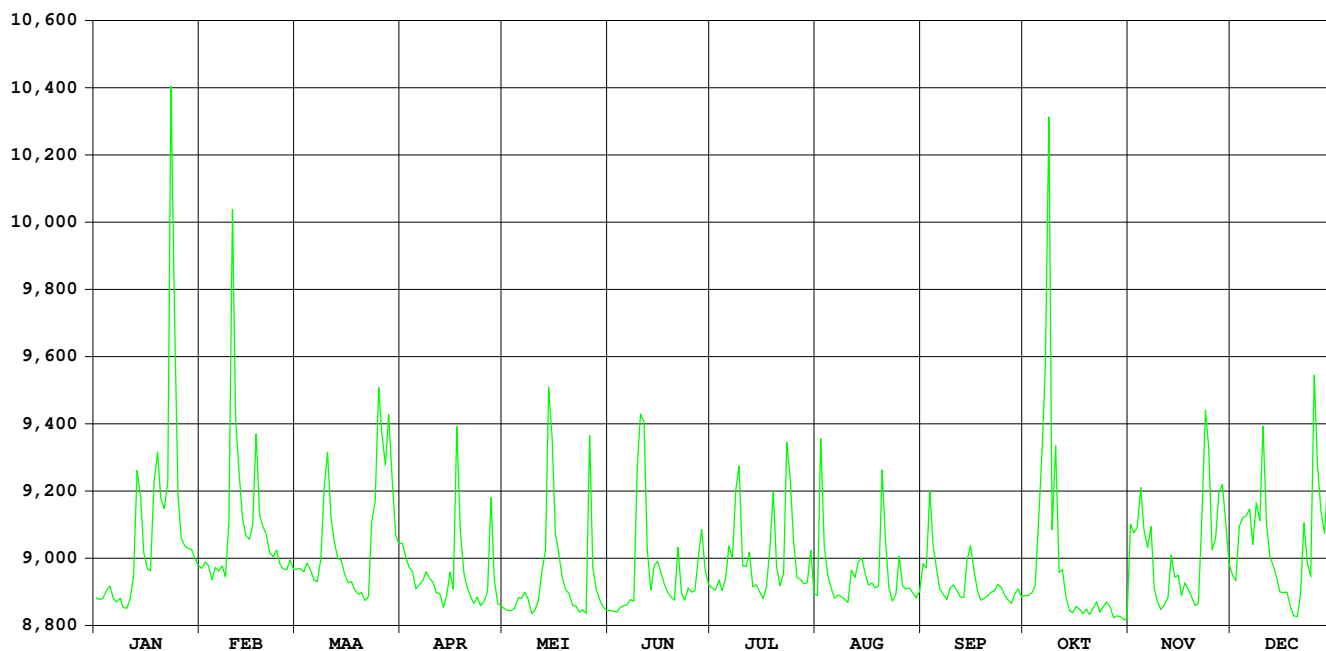
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8,88	8,97	8,97	9,04	8,85	8,84	8,91	8,89	8,98	8,89	9,10	8,95
2	8,88	8,99	8,97	9,00	8,84	8,84	8,90	9,36	8,97	8,89	9,07	8,93
3	8,88	8,98	8,96	8,97	8,84	8,84	8,93	9,04	9,20	8,90	9,09	9,09
4	8,90	8,94	8,99	8,96	8,85	8,85	8,90	8,95	9,04	8,92	9,21	9,12
5	8,92	8,97	8,96	8,91	8,88	8,86	8,94	8,91	8,97	9,11	9,08	9,13
6	8,88	8,96	8,93	8,92	8,88	8,86	9,04	8,88	8,91	9,33	9,03	9,15
7	8,87	8,98	8,93	8,93	8,90	8,88	9,00	8,89	8,89	9,58	9,09	9,04
8	8,88	8,94	9,00	8,96	8,88	8,87	9,21	8,89	8,88	10,31	8,91	9,16
9	8,85	9,11	9,21	8,94	8,83	9,28	9,27	8,88	8,91	9,08	8,87	9,11
10	8,85	10,04	9,31	8,93	8,84	9,43	8,98	8,87	8,92	9,33	8,85	9,39
11	8,88	9,41	9,12	8,90	8,87	9,40	8,98	8,96	8,90	8,96	8,86	9,10
12	8,95	9,25	9,05	8,90	8,96	9,03	9,02	8,94	8,88	8,97	8,88	9,00
13	9,26	9,12	9,00	8,85	9,02	8,91	8,91	8,99	8,88	8,89	9,01	8,98
14	9,18	9,07	8,99	8,89	9,51	8,98	8,92	9,00	8,99	8,84	8,94	8,94
15	9,02	9,06	8,95	8,96	9,35	8,99	8,90	8,95	9,04	8,84	8,95	8,90
16	8,97	9,10	8,93	8,91	9,07	8,96	8,88	8,92	8,96	8,86	8,89	8,90
17	8,96	9,37	8,93	9,39	9,01	8,92	8,91	8,93	8,90	8,85	8,93	8,90
18	9,23	9,13	8,90	9,08	8,94	8,90	9,02	8,91	8,88	8,84	8,91	8,86
19	9,32	9,09	8,89	8,96	8,91	8,88	9,20	8,92	8,88	8,85	8,88	8,83
20	9,18	9,07	8,90	8,91	8,89	8,88	8,98	9,26	8,89	8,83	8,86	8,83
21	9,15	9,02	8,87	8,89	8,86	9,03	8,92	9,06	8,90	8,85	8,87	8,89
22	9,23	9,00	8,89	8,86	8,86	8,90	8,96	8,91	8,90	8,87	9,12	9,11
23	10,40	9,02	9,11	8,88	8,84	8,87	9,34	8,87	8,92	8,84	9,44	8,99
24	9,72	8,98	9,17	8,86	8,85	8,91	9,23	8,89	8,91	8,86	9,33	8,95
25	9,19	8,97	9,51	8,87	8,84	8,90	9,05	9,01	8,89	8,87	9,03	9,54
26	9,06	8,97	9,37	8,90	9,36	8,90	8,94	8,92	8,88	8,86	9,06	9,28
27	9,04	8,99	9,28	9,18	8,97	9,01	8,94	8,91	8,87	8,82	9,19	9,14
28	9,03	8,97	9,43	8,94	8,91	9,09	8,92	8,91	8,89	8,83	9,22	9,07
29	9,03	9,07	9,24	8,86	8,88	8,96	8,93	8,90	8,91	8,83	9,11	9,24
30	9,00	9,07	8,86	8,86	8,85	8,92	9,02	8,88	8,89	8,82	8,98	9,42
31	8,98	9,04	9,04	8,84	8,84	8,84	8,89	8,90	8,82	8,82	8,82	9,20

MAAND												
Gemiddelde	9.08	9.09	9.06	8.95	8.94	8.96	9.00	8.95	8.93	8.98	9.03	9.07
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	8.85	8.94	8.87	8.85	8.83	8.84	8.88	8.87	8.87	8.82	8.85	8.83
	10	4	21	13	9	3	16	10	27	30	10	20
Dagmax. op	10.40	10.04	9.51	9.39	9.51	9.43	9.34	9.36	9.20	10.31	9.44	9.54
	23	10	25	17	14	10	23	2	3	8	23	25

JAAR Gemiddelde : 9.00 Dagmin. : 8.82 Dagmax. : 10.40
 Aantal dagen 365 op : 30/10/2009 op : 23/01/2009



HIC-identificatienummer van het hydrometrisch station : 193

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

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 659,24

Begin waarnemingen : 20/07/1977

Toelichtingen : Eind april werd daalde de waterstand aanzienlijk wegens uitbaggering van de rivierbedding afwaarts van het meetpunt.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 08/10/2009 01:00 : 25,00 mTAW - 17,24 m³/s

1991-2009 : 07/12/2009 15:00 : 26,41 mTAW – 35,45 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	11.90	4.6	3.25	1.97	1.51	1.46	1.42
1991 - 2009	27.40	7.9	5.05	2.62	1.95	1.57	0.91

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	17.24	4.49	3.21	1.96	1.51	1.46	1.34
1991 - 2009	35.45	7.86	5.01	2.59	1.92	1.56	0.62

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 3,73 l/s/km²**

ZENNE Lot

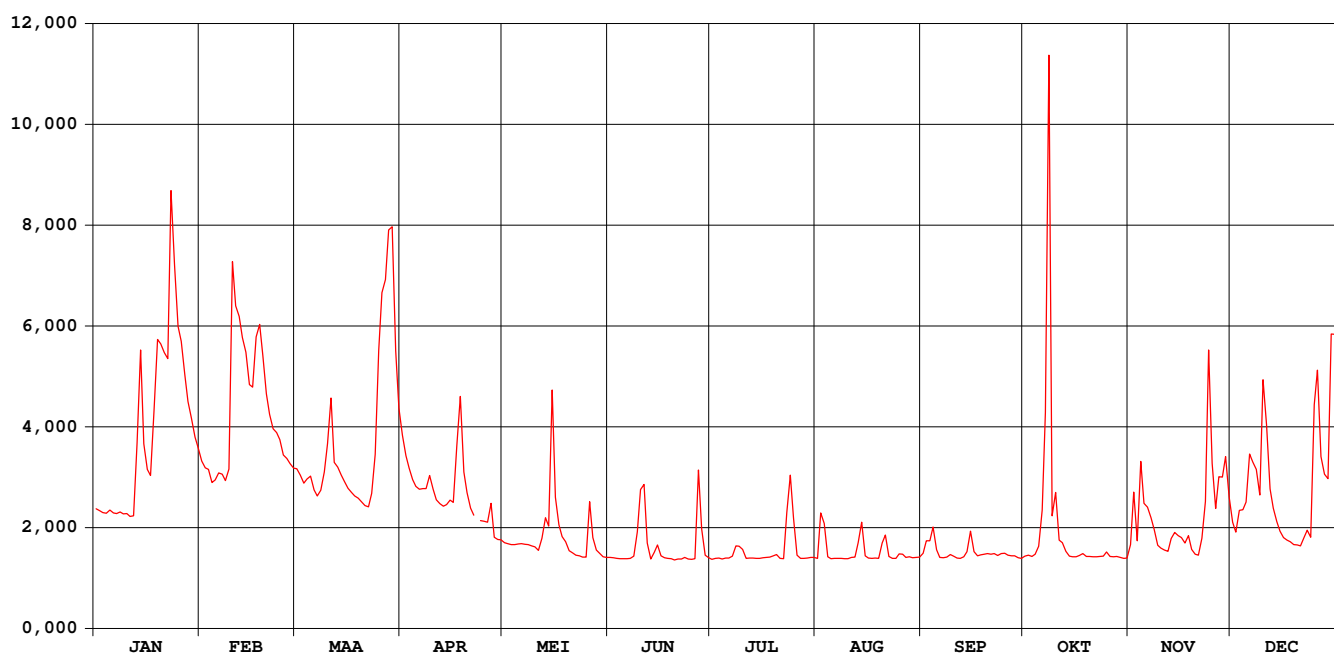
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.93	4.26	3.74	2.69	1.81	1.60	1.53	1.51	1.50	1.97	2.25	2.85
Aantal dagen	31	28	31	29	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.22	2.89	2.41	1.75	1.41	1.36	1.37	1.38	1.39	1.39	1.45	1.63
op	11	4	22	30	31	20	1	9	12	30	21	21
Dagmax.	8.68	7.27	7.97	4.60	4.73	3.14	3.04	2.29	2.01	11.37	5.52	5.84
op	23	10	29	18	15	27	24	2	4	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 2.46 Dagmin. : 1.36 Dagmax. : 11.37
 Aantal dagen 364 op : 20/06/2009 op : 08/10/2009



ZENNE Lot

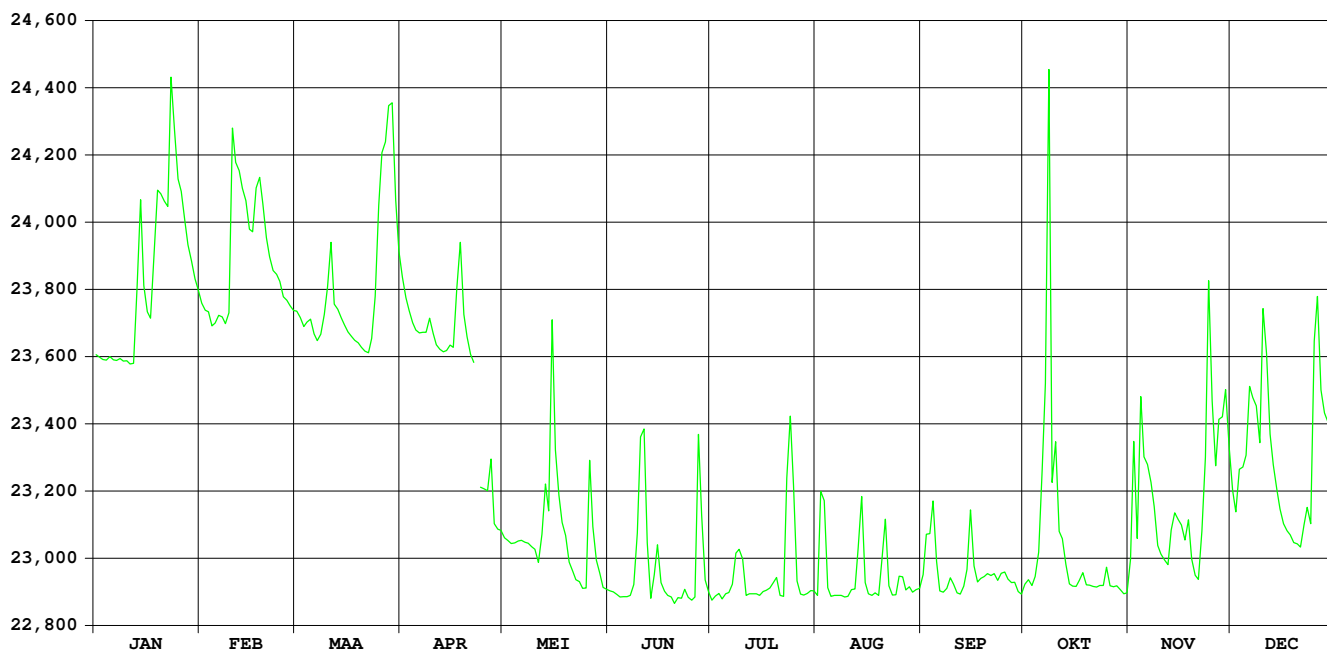
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	23.83	23.89	23.81	23.56	23.07	22.97	22.95	22.94	22.96	23.04	23.20	23.34
Aantal dagen	31	28	31	29	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23.58	23.69	23.61	23.08	22.91	22.87	22.87	22.88	22.89	22.89	22.94	23.03
	11	4	22	30	31	20	1	9	12	30	21	21
Dagmax. op	24.43	24.28	24.35	23.94	23.71	23.38	23.42	23.20	23.17	24.45	23.83	23.88
	23	10	29	18	15	11	24	2	4	8	24	30

JAAR												
Gemiddelde	: 23.29				Dagmin. : 22.87				Dagmax. : 24.45			
Aantal dagen	364				op : 20/06/2009				op : 08/10/2009			



ZENNE LEMBEEK

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 194

Inplanting : stroomafwaarts overlaat Zenne-Kanaal Brussel-Charleroi /
rechteroever

Geografische coördinaten : OL : 04°13'52" NB : 50°42'53"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 140.181 Y : 155.927

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 16/06/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 23/01/2009 21:15 : 34,87 mTAW

1991-2009 : 28/12/1994 21:00 : 34,89 mTAW

ZENNE Lembeek

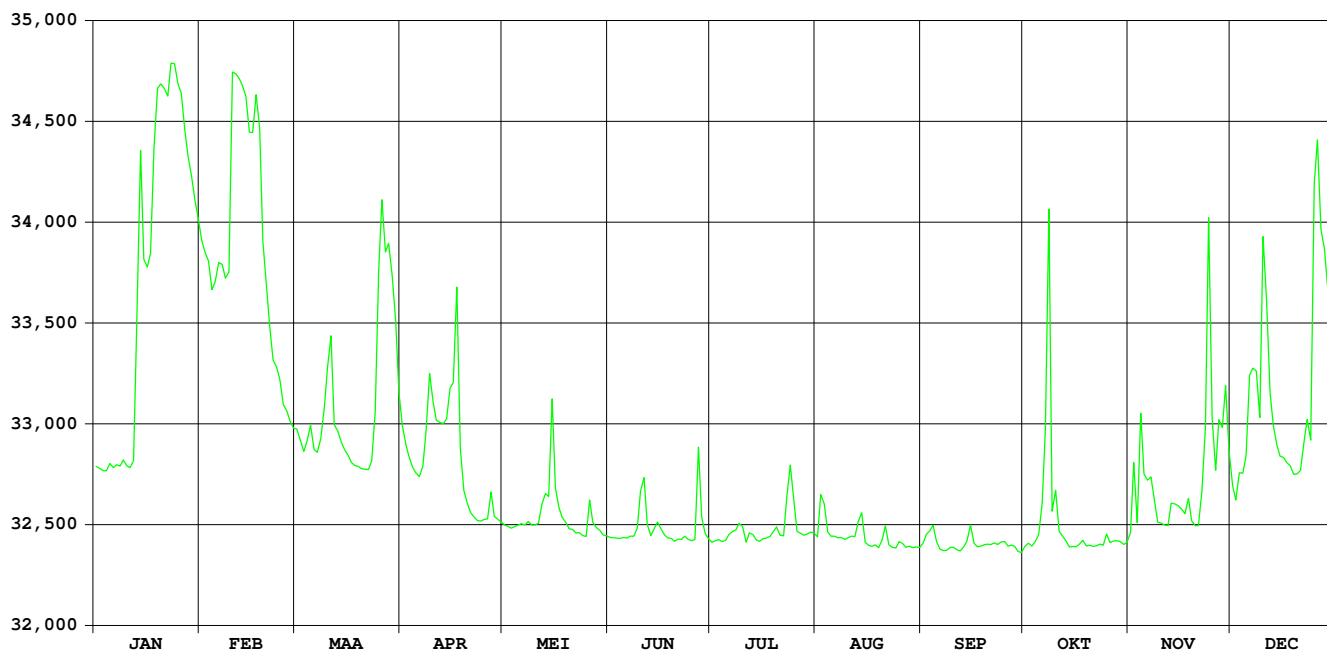
waterstanden (in mTAW) 2010

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	33.74	33.88	33.11	32.83	32.53	32.48	32.47	32.44	32.40	32.50	32.74	33.25
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	32.77	32.98	32.77	32.51	32.44	32.42	32.41	32.38	32.36	32.39	32.46	32.62
	4	28	22	30	25	20	11	24	30	14	1	2
Dagmax. op	34.79	34.74	34.11	33.68	33.12	32.88	32.79	32.65	32.50	34.06	34.02	34.64
	23	10	26	17	15	27	24	2	15	8	24	31

JAAR												
Gemiddelde	: 32.86		Dagmin. : 32.36		Dagmax. : 34.79							
Aantal dagen	365		op : 30/09/2010		op : 23/01/2010							



KANAAL BRUSSEL-CHARLEROI RUISBROEK

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 243

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 04°17'18" NB : 50°47'04"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 144.333 Y : 163.780

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen :

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde etmaalwaarden:

2009: 08/10/2009 06:00 : 54,2 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	22.7	4.23	3.05	1.72	1.12	0.61	-0.74

Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	54.2	4.76	3.43	1.62	0.42	-0.63	-8.84

KAN. BRUSSEL-CHARLEROI

Ruisbroek

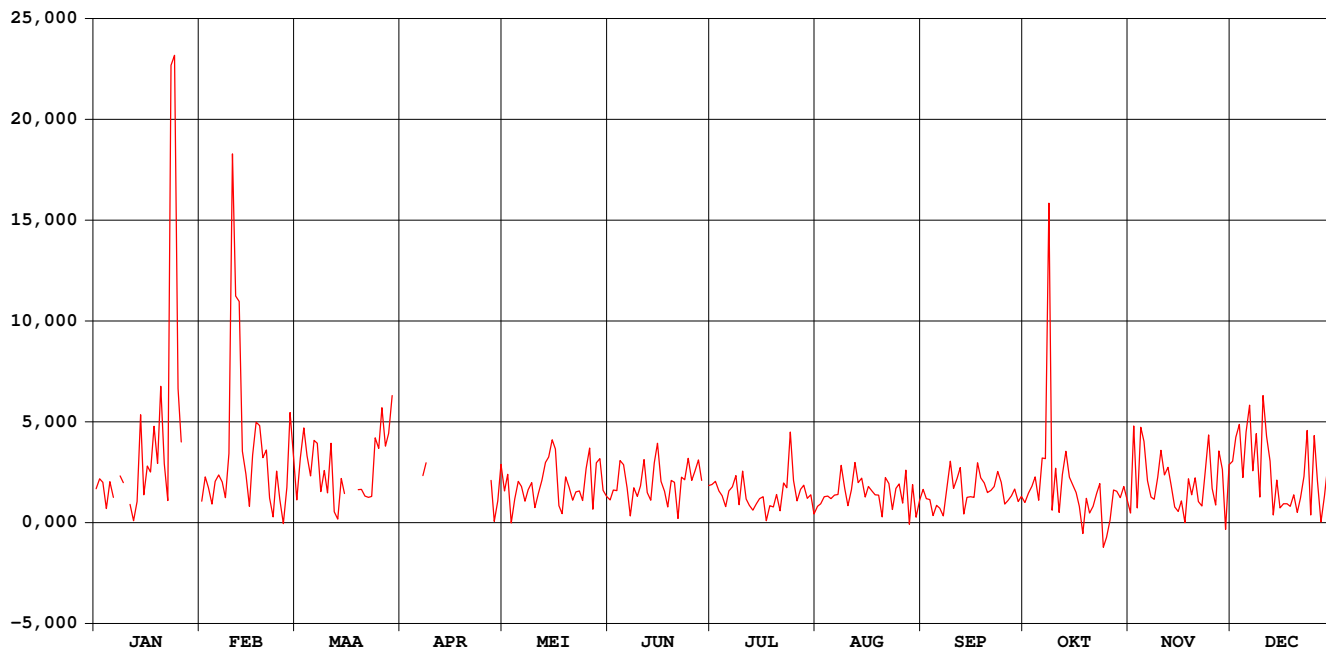
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.19	3.56	2.76	2.22	1.89	1.99	1.43	1.46	1.52	1.83	2.01	2.82
Aantal dagen	25	28	26	8	31	29	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.08	-0.06	0.17	0.06	-0.02	0.20	0.09	-0.09	0.33	-1.23	-0.34	0.03
op	12	25	13	28	3	21	17	28	7	24	29	27
Dagmax.	23.18	18.27	6.29	4.84	4.11	3.93	4.48	2.98	3.04	15.84	4.80	7.21
op	24	10	29	17	15	15	24	12	9	8	2	31

JAAR Gemiddelde : 2.26 Dagmin. : -1.23 Dagmax. : 23.18
 Aantal dagen 331 op : 24/10/2009 op : 24/01/2009



DENDER DENDERMONDE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 261

Inplanting : 800m stroomopwaarts sluis-stuw van Dendermonde

Geografische coördinaten : OL : 04°04'43" NB : 51°02'19"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (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:

2009: 22/03/2009 : 108 m³/s

1991-2009 : 27/12/1999 : 150 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	108	21.0	13.6	6.0	2.9	1.8	-0.2
1991 - 2009	150	29.5	17.9	7.1	3.6	2.2	-2.10

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,13 l/s/km²

DENDER Dendermonde

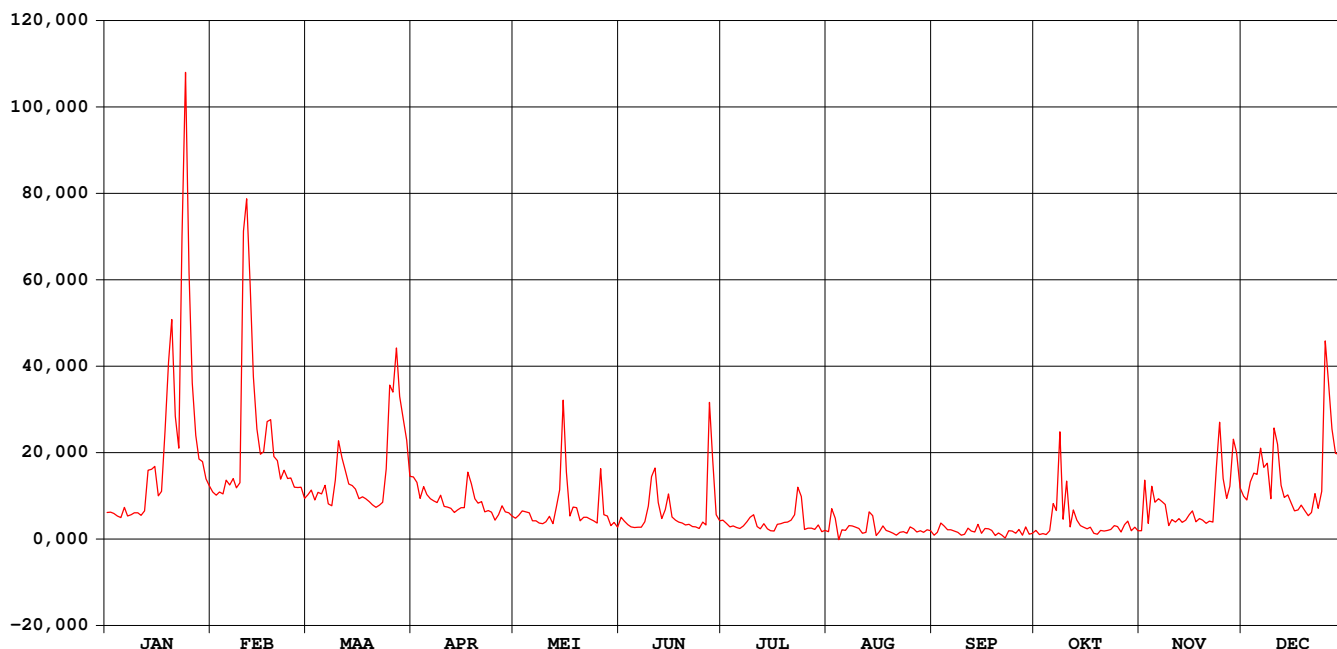
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,10	10,90	10,20	14,30	4,80	5,00	4,30	1,70	0,90	2,00	1,90	9,90
2	6,20	10,10	11,30	13,10	5,50	4,10	3,60	7,00	1,50	1,00	13,60	9,00
3	5,90	10,90	9,00	9,40	6,50	3,30	2,80	4,80	3,70	1,20	3,60	13,20
4	5,30	10,40	10,80	12,10	6,30	2,80	3,00	-0,20	3,00	1,00	12,20	15,20
5	4,90	13,60	10,40	10,30	6,00	2,60	2,60	2,10	2,10	1,90	8,50	14,90
6	7,30	12,50	12,40	9,30	4,20	2,70	2,40	2,00	2,10	8,20	9,30	21,00
7	5,30	14,00	8,10	8,80	4,20	2,70	3,00	3,10	1,80	6,60	8,60	16,60
8	5,60	11,80	7,70	8,40	3,70	4,00	4,00	3,00	1,50	24,80	8,00	17,50
9	6,00	13,00	13,60	10,10	3,50	7,60	5,00	2,70	0,90	4,60	3,10	9,30
10	6,00	71,20	22,70	7,50	4,00	14,40	5,60	2,40	1,10	13,40	4,50	25,70
11	5,50	78,70	18,70	7,40	5,20	16,40	2,90	1,30	2,50	2,80	3,90	21,90
12	6,50	58,60	15,90	7,10	3,50	8,40	2,30	1,50	1,80	6,70	4,70	12,40
13	15,90	37,50	12,70	6,10	7,50	4,70	3,50	6,30	1,60	4,30	3,80	9,60
14	16,10	25,50	12,30	6,70	11,40	6,80	2,30	5,40	3,40	3,10	4,30	10,20
15	16,80	19,60	11,50	7,20	32,10	10,40	1,90	0,80	1,30	2,70	5,60	8,40
16	10,00	20,20	9,30	7,20	15,50	5,10	1,80	1,70	2,40	2,30	6,50	6,50
17	11,00	27,20	9,70	15,50	5,30	4,30	3,40	3,00	2,30	2,70	4,00	6,70
18	25,00	27,60	9,30	12,80	7,40	3,90	3,50	2,00	2,00	1,30	4,70	7,80
19	41,00	19,10	8,60	9,30	7,20	3,70	3,80	1,70	0,80	1,10	4,30	6,60
20	50,80	18,10	7,90	8,30	4,20	3,20	3,90	1,30	1,40	2,00	3,60	5,40
21	28,40	13,80	7,30	8,60	5,00	3,40	4,30	0,90	0,90	1,80	4,10	6,10
22	21,00	15,90	7,80	6,30	5,00	2,90	5,60	1,50	0,20	2,00	3,90	10,50
23	70,00	14,00	8,50	6,60	4,60	2,80	12,00	1,70	1,90	2,20	16,70	7,10
24	108,00	14,10	16,20	6,20	4,20	2,40	9,80	1,30	1,80	3,10	27,00	11,00
25	61,60	12,00	35,60	4,30	3,70	3,90	2,20	2,80	1,30	2,90	14,00	45,80
26	36,10	11,90	34,00	5,60	16,30	3,20	2,50	2,30	2,20	1,60	9,40	36,40
27	24,00	12,00	44,20	7,70	5,60	31,60	2,50	1,60	0,90	3,30	12,20	25,50
28	18,50	9,40	33,00	6,30	5,30	18,50	2,20	1,90	2,80	4,10	23,10	19,80
29	17,90		27,90	6,00	3,10	5,60	3,20	1,50	1,10	1,90	20,00	19,50
30	13,90		22,90	5,30	3,80	4,20	1,70	2,10	1,30	2,70	11,80	50,00
31	12,30		14,50		2,70		2,00	1,90		1,90		37,10

MAAND												
Gemiddelde	21.58	21.91	15.61	8.46	6.69	6.49	3.66	2.36	1.75	3.91	8.70	16.66
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	4.90	9.40	7.30	4.30	2.70	2.40	1.70	-0.20	0.20	1.00	1.90	5.40
op	5	28	21	25	31	24	30	4	22	2	1	20
Dagmax.	108.00	78.70	44.20	15.50	32.10	31.60	12.00	7.00	3.70	24.80	27.00	50.00
op	24	11	27	17	15	27	23	2	3	8	24	30

JAAR Gemiddelde : 9.75 Dagmin. : -0.20 Dagmax. : 108.00
 Aantal dagen 365 op : 04/08/2009 op : 24/01/2009



DENDER DENDERBELLE opw. sluis-stuw

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 262/3

Inplanting : Opwaarts stuw

Geografische coördinaten : OL : 04°02'38" NB : 50°56'32"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 127.074 Y : 181.286

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 07/10/1975

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009: 10/02/2009 17 :30 : 6,53 mTAW

1991-2009 : 03/01/2003 19:00 : 7,54 mTAW

DENDER

Denderbelle /opw. stuw-sluis

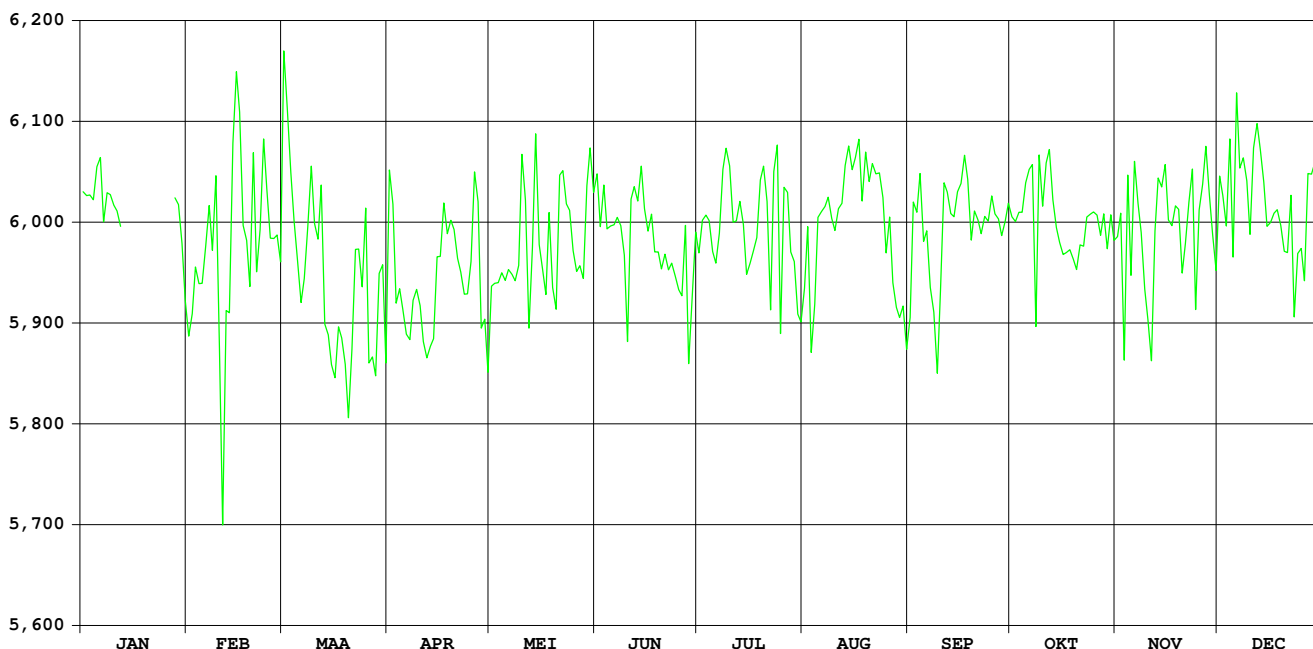
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.02	5.98	5.94	5.94	5.98	5.98	5.99	6.00	6.00	6.00	5.99	6.02
Aantal dagen	16	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5.92	5.70	5.81	5.85	5.89	5.86	5.89	5.87	5.85	5.90	5.86	5.91
op	31	11	20	30	12	28	25	3	9	8	11	23
Dagmax.	6.06	6.15	6.17	6.05	6.09	6.06	6.08	6.08	6.07	6.07	6.08	6.13
op	6	15	1	1	14	14	24	17	17	12	27	6

JAAR Gemiddelde : 5.99 Dagmin. : 5.70 Dagmax. : 6.17
 Aantal dagen 350 op : 11/02/2009 op : 01/03/2009



DENDER DENDERBELLE afw. sluis-stuw

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 262/7

Inplanting : Afwaarts stuw

Geografische coördinaten : OL : 04°02'38" NB : 50°56'32"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 127.074 Y : 181.286

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 07/10/1975

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009) :

2009: 10/02/2009 17:30 : 6,52 mTAW

1991-2009 : 10/02/2009 17:30 : 6,52 mTAW

DENDER

Denderbelle /afw. stuw-sluis

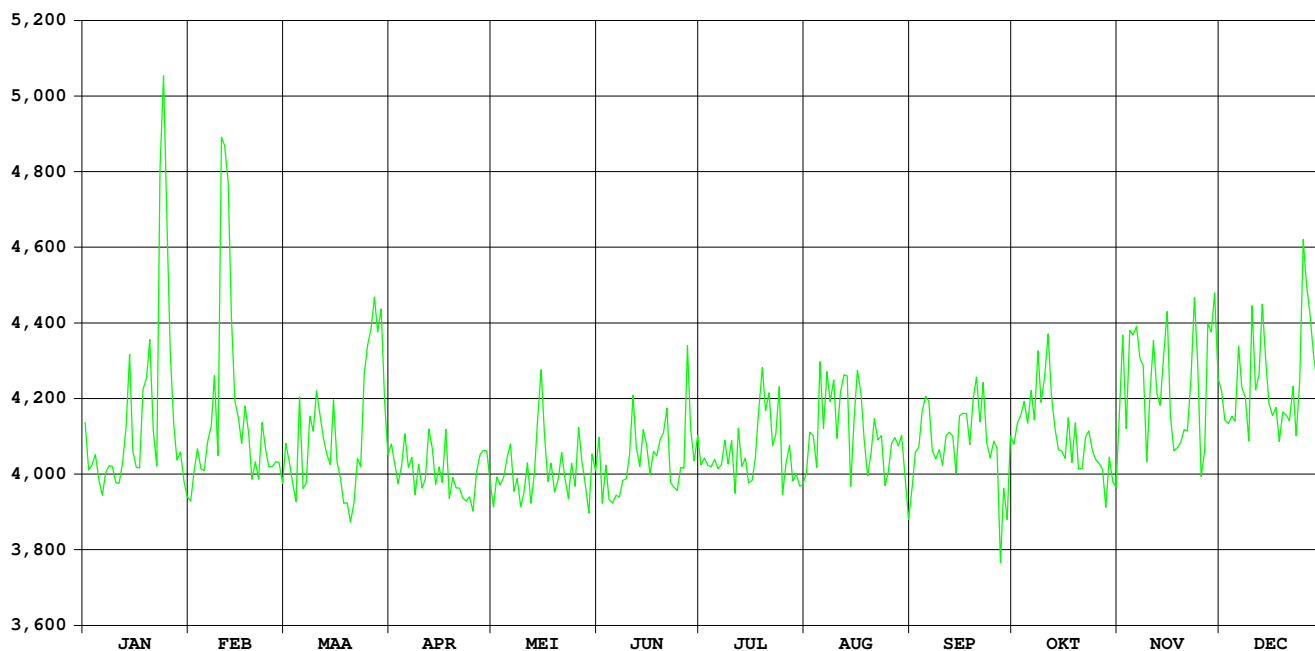
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,14	3,93	4,08	4,08	3,91	4,10	4,02	4,01	3,96	4,08	4,17	4,22
2	4,01	4,01	4,03	4,02	3,99	3,92	4,04	4,11	4,06	4,14	4,37	4,14
3	4,02	4,07	3,97	3,97	3,97	4,02	4,02	4,10	4,07	4,16	4,12	4,13
4	4,05	4,01	3,93	4,02	3,99	3,93	4,02	4,02	4,16	4,19	4,38	4,15
5	3,98	4,01	4,20	4,11	4,05	3,92	4,04	4,30	4,21	4,13	4,37	4,14
6	3,94	4,09	3,96	4,02	4,08	3,94	4,01	4,12	4,19	4,22	4,39	4,34
7	4,00	4,13	3,98	4,04	3,95	3,94	4,02	4,27	4,06	4,14	4,31	4,23
8	4,02	4,26	4,15	3,95	3,99	3,98	4,09	4,19	4,04	4,33	4,29	4,20
9	4,02	4,05	4,11	4,03	3,91	3,99	4,03	4,25	4,06	4,19	4,03	4,09
10	3,98	4,89	4,22	3,96	3,95	4,05	4,09	4,09	4,02	4,26	4,21	4,45
11	3,98	4,87	4,16	3,99	4,03	4,21	3,95	4,22	4,10	4,37	4,35	4,22
12	4,03	4,77	4,10	4,12	3,92	4,07	4,12	4,26	4,11	4,21	4,21	4,26
13	4,12	4,42	4,05	4,07	4,00	4,02	4,02	4,26	4,10	4,12	4,18	4,45
14	4,32	4,19	4,03	3,97	4,15	4,12	4,04	3,97	4,00	4,06	4,32	4,30
15	4,06	4,15	4,20	4,02	4,28	4,08	3,98	4,15	4,15	4,06	4,43	4,19
16	4,02	4,08	4,03	3,98	4,11	4,00	3,98	4,27	4,16	4,04	4,15	4,16
17	4,02	4,18	3,99	4,12	3,98	4,06	4,04	4,21	4,16	4,15	4,06	4,18
18	4,22	4,11	3,92	3,94	4,03	4,05	4,17	4,09	4,08	4,03	4,07	4,09
19	4,25	3,99	3,92	3,99	3,95	4,09	4,28	3,99	4,20	4,14	4,08	4,16
20	4,36	4,03	3,87	3,96	3,99	4,11	4,17	4,06	4,26	4,01	4,12	4,16
21	4,12	3,99	3,92	3,96	4,06	4,17	4,22	4,15	4,14	4,01	4,11	4,14
22	4,02	4,14	4,04	3,94	3,99	3,98	4,08	4,09	4,24	4,10	4,25	4,23
23	4,81	4,07	4,02	3,93	3,94	3,97	4,11	4,10	4,08	4,11	4,47	4,10
24	5,05	4,02	4,26	3,94	4,03	3,96	4,23	3,97	4,04	4,06	4,30	4,25
25	4,66	4,02	4,34	3,90	3,97	4,02	3,95	4,00	4,09	4,04	3,99	4,62
26	4,32	4,03	4,38	4,01	4,12	4,02	4,03	4,08	4,07	4,03	4,06	4,50
27	4,13	4,03	4,47	4,05	4,04	4,34	4,08	4,10	3,77	4,01	4,40	4,42
28	4,04	3,98	4,38	4,06	3,97	4,12	3,98	4,07	3,96	3,91	4,38	4,32
29	4,06		4,44	4,06	3,90	4,03	4,00	4,10	3,88	4,04	4,48	4,24
30	3,98		4,19	3,98	4,05	4,10	3,97	3,99	4,10	3,98	4,25	4,50
31	3,94		4,05		4,01		3,97	3,88		3,97		4,45

MAAND												
Gemiddelde	4.15	4.16	4.11	4.01	4.01	4.04	4.06	4.11	4.08	4.11	4.24	4.26
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.94	3.93	3.87	3.90	3.90	3.92	3.95	3.88	3.77	3.91	3.99	4.09
Dagmax. op	5.05	4.89	4.47	4.12	4.28	4.34	4.28	4.30	4.26	4.37	4.48	4.62

JAAR	Gemiddelde :	4.11	Dagmin. :	3.77	Dagmax. :	5.05						
	Aantal dagen	365	op :	27/09/2009	op :	24/01/2009						



DENDER AALST

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 263

Inplanting : 400 m afwaarts sluis-stuw naast brug NMBS aan station,
linkeroever

Geografische coördinaten : OL : 04°02'38" NB : 50°56'32"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 127.074 Y : 181.286

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 07/10/1975

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009) :

2009: 10/02/2009 18:00 : 7,17 mTAW

1991-2009 : 03/01/2003 19:00 : 7,54 mTAW

DENDER Aalst

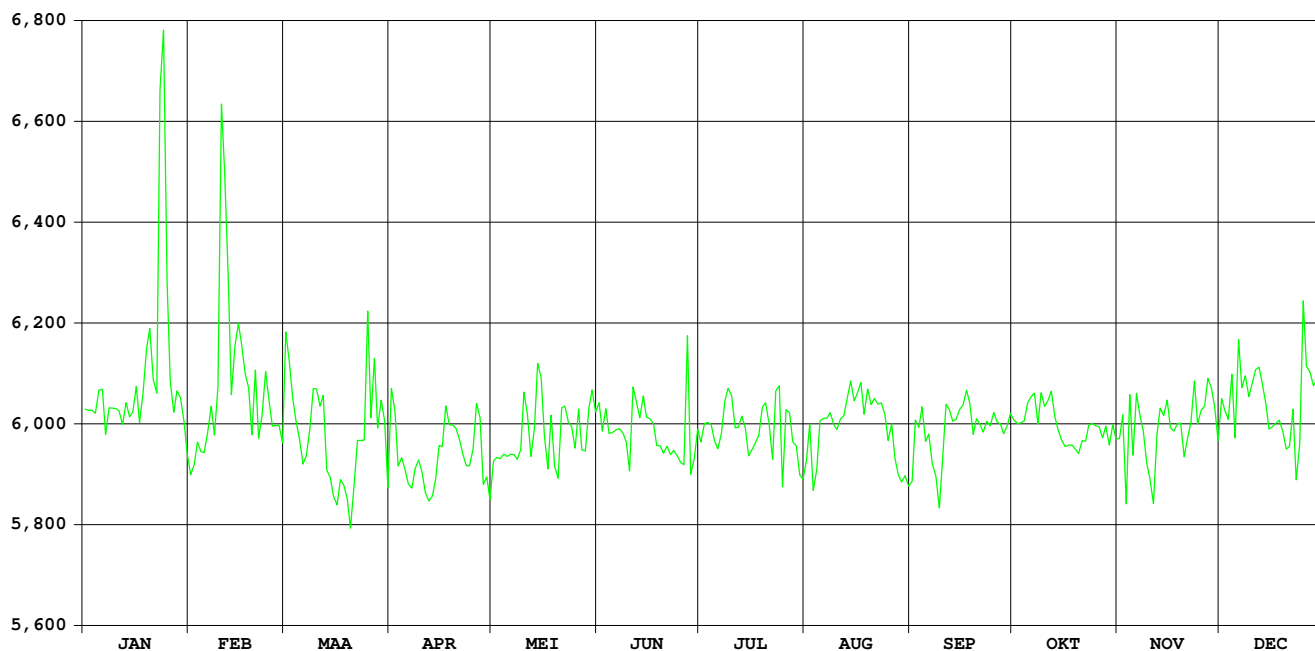
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	6,03	5,90	6,18	6,07	5,93	6,04	5,96	5,93	5,89	6,01	5,97	6,05
2	6,03	5,92	6,12	6,03	5,93	5,99	6,00	6,00	6,01	6,00	6,02	6,03
3	6,03	5,96	6,05	5,92	5,93	6,03	6,00	5,87	5,99	6,00	5,84	6,01
4	6,02	5,94	6,01	5,93	5,94	5,98	6,00	5,91	6,03	6,01	6,06	6,10
5	6,07	5,94	5,97	5,91	5,93	5,98	5,97	6,01	5,97	6,04	5,94	5,97
6	6,07	5,98	5,92	5,88	5,94	5,99	5,95	6,01	5,98	6,05	6,06	6,17
7	5,98	6,03	5,94	5,87	5,94	5,99	5,98	6,01	5,92	6,06	6,02	6,07
8	6,03	5,98	5,99	5,91	5,93	5,98	6,05	6,02	5,90	6,00	5,99	6,10
9	6,03	6,07	6,07	5,93	5,95	5,96	6,07	6,00	5,83	6,06	5,92	6,05
10	6,03	6,63	6,07	5,90	6,06	5,91	6,06	5,99	5,93	6,03	5,89	6,08
11	6,03	6,50	6,03	5,86	6,02	6,07	5,99	6,01	6,04	6,05	5,84	6,11
12	6,00	6,29	6,06	5,85	5,93	6,04	5,99	6,02	6,03	6,06	5,98	6,11
13	6,04	6,06	5,91	5,86	5,99	6,01	6,02	6,05	6,00	6,01	6,03	6,08
14	6,01	6,15	5,89	5,89	6,12	6,05	5,99	6,08	6,01	5,99	6,02	6,04
15	6,02	6,20	5,86	5,96	6,09	6,01	5,94	6,05	6,03	5,97	6,05	5,99
16	6,07	6,16	5,84	5,96	5,98	6,01	5,95	6,06	6,04	5,95	5,99	5,99
17	6,00	6,10	5,89	6,04	5,91	6,00	5,96	6,08	6,07	5,96	5,99	6,00
18	6,06	6,07	5,88	6,00	6,02	5,96	5,98	6,02	6,04	5,96	6,00	6,01
19	6,15	5,98	5,85	6,00	5,92	5,96	6,03	6,07	5,98	5,95	6,00	5,99
20	6,19	6,11	5,79	5,99	5,89	5,94	6,04	6,04	6,01	5,94	5,93	5,95
21	6,09	5,97	5,87	5,97	6,03	5,96	6,00	6,05	6,00	5,97	5,97	5,96
22	6,06	6,02	5,97	5,94	6,03	5,94	5,93	6,04	5,98	5,97	6,00	6,03
23	6,66	6,10	5,97	5,92	6,00	5,95	6,07	6,04	6,00	6,00	6,08	5,89
24	6,78	6,05	5,97	5,92	5,99	5,94	6,08	6,02	6,00	6,00	6,00	5,96
25	6,28	6,00	6,22	5,95	5,95	5,92	5,87	5,97	6,02	6,00	6,03	6,24
26	6,08	6,00	6,01	6,04	6,03	5,92	6,03	6,00	6,00	5,99	6,04	6,11
27	6,02	6,00	6,13	6,01	5,95	6,17	6,02	5,93	6,00	5,97	6,09	6,10
28	6,07	5,96	5,99	5,88	5,95	5,90	5,96	5,90	5,98	6,00	6,07	6,08
29	6,05		6,05	5,89	6,03	5,93	5,96	5,88	6,00	5,96	6,03	6,09
30	6,00		6,00	5,85	6,07	5,99	5,90	5,90	6,02	6,00	5,97	6,22
31	5,94		5,87		6,02		5,89	5,88		5,97		6,08

MAAND												
Gemiddelde	6.09	6.07	5.98	5.94	5.98	5.98	5.99	5.99	5.99	6.00	5.99	6.05
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.94	5.90	5.79	5.85	5.89	5.90	5.87	5.87	5.83	5.94	5.84	5.89
	31	1	20	12	20	28	25	3	9	20	3	23
Dagmax. op	6.78	6.63	6.22	6.07	6.12	6.17	6.08	6.08	6.07	6.06	6.09	6.24
	24	10	25	1	14	27	24	14	17	12	27	25

JAAR Gemiddelde : 6.01 Dagmin. : 5.79 Dagmax. : 6.78
 Aantal dagen 365 op : 20/03/2009 op : 24/01/2009



DENDER OVERBOELARE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 268

Inplanting : 100m afwaarts van de Majoor Van Lierdebrug

Geografische coördinaten : OL : 03°52'07" NB : 50°45'46"

Rechtthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 114.624 Y : 161.398

Oppervlakte stroomgebied (km²) : ca. 790

Begin waarnemingen : 12/09/2001

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009) :

2009: 24/01/2009 04:30 : 17,77 mTAW – 04:30 : 59,35 m³/s

2001-2009: 31/12/2002 15:00 : 18,36 mTAW – 03 :00 : 81,52 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	52.08	9.50	6.08	2.70	1.34	0.99	0.56
2001 - 2009	79.40	13.70	7.87	3.23	1.68	1.18	0.56

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	59.35	9.63	5.82	2.63	1.32	0.95	0.16
2001 - 2009	81.52	13.80	7.77	3.11	1.61	1.14	0.16

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,69 l/s/km²

DENDER Overboelaere

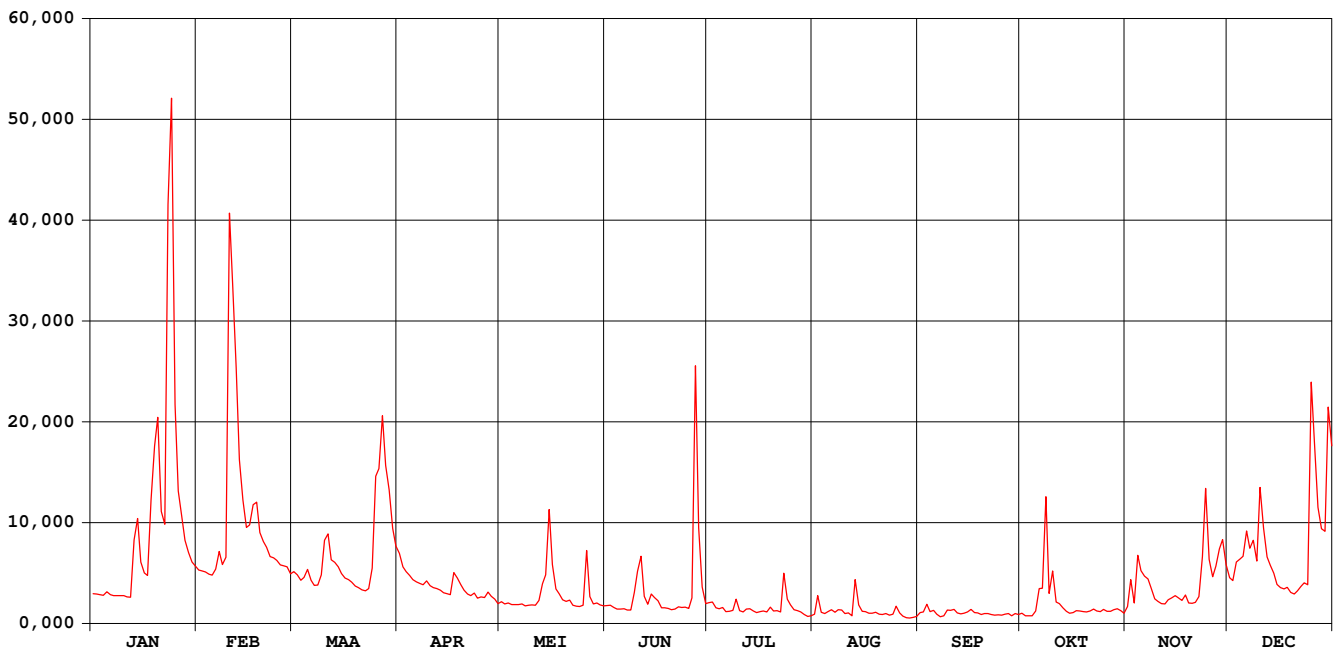
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	9.85	10.26	6.87	3.63	2.79	3.20	1.49	1.18	1.03	1.92	4.11	7.91
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.58	4.78	3.23	1.94	1.68	1.30	0.70	0.50	0.65	0.74	1.67	2.90
op	12	5	22	30	24	8	30	29	7	3	1	20
Dagmax.	52.08	40.70	20.61	6.94	11.28	25.55	4.95	4.35	1.90	12.56	13.39	23.93
op	24	10	27	1	15	27	23	13	3	8	24	25

JAAR Gemiddelde : 4.49 Dagmin. : 0.50 Dagmax. : 52.08
 Aantal dagen 365 op : 29/08/2009 op : 24/01/2009



DENDER Overboelaere

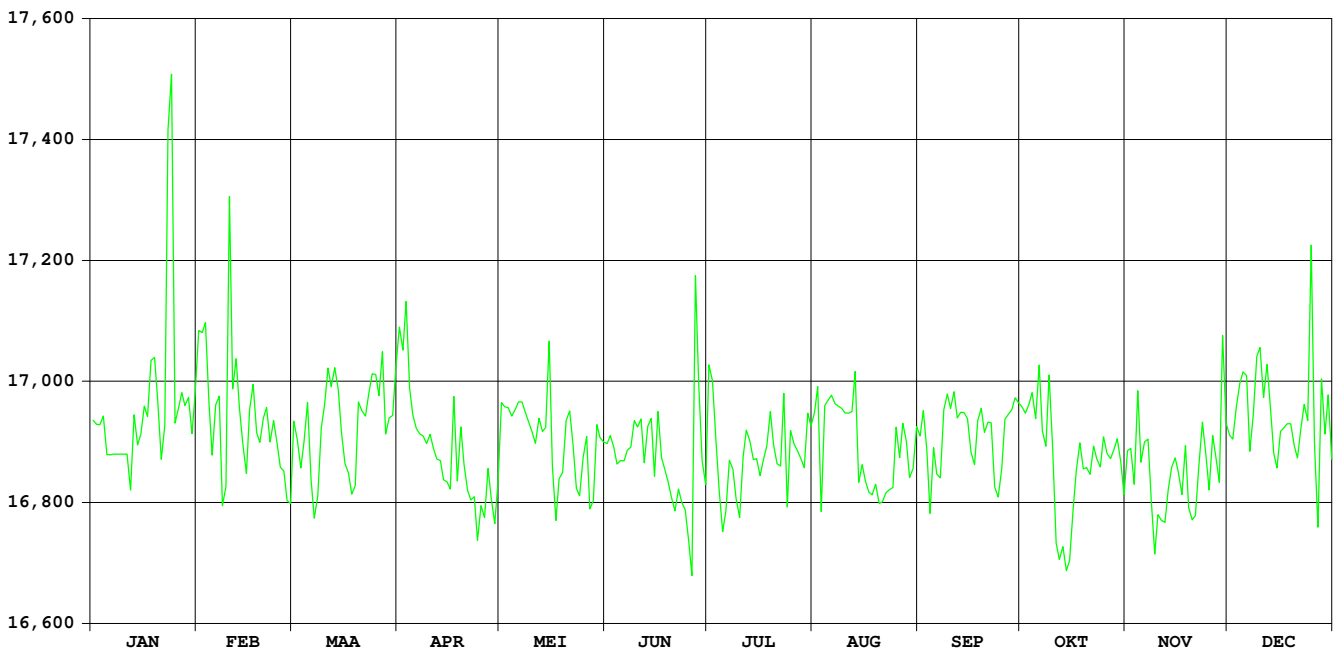
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	16,96	16,94	16,93	16,88	16,91	16,87	16,88	16,89	16,91	16,87	16,86	16,95
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16,82	16,79	16,77	16,74	16,77	16,68	16,75	16,78	16,78	16,69	16,71	16,76
	12	8	7	24	17	26	5	3	4	14	9	27
Dagmax. op	17,51	17,31	17,05	17,13	17,07	17,17	17,03	17,02	16,98	17,03	17,08	17,23
	24	10	27	3	15	27	1	13	11	6	29	25

JAAR Gemiddelde : 16,90 Dagmin. : 16,68 Dagmax. : 17,51
Aantal dagen 365 op : 26/06/2009 op : 24/01/2009



MOLENBEEK IDDERGEM

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 284

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

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

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 128.025 Y : 173.652

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 15,56

Begin waarnemingen : 08/02/1966

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 23/01/2009 09:00 : 14,26 mTAW – 3,01 m³/s

1991-2009 : 05/06/2002 07:00 : 14,29 mTAW – 3,26 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	1.64	0.16	0.12	0.06	0.04	0.02	0.02
1991 - 2009	2.14	0.22	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	3.01	0.16	0.11	0.06	0.03	0.02	0.02
1991 - 2009	3.26	0.22	0.15	0.07	0.04	0.02	0.01

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,66 l/s/km²

MOLENBEEK Iddergem

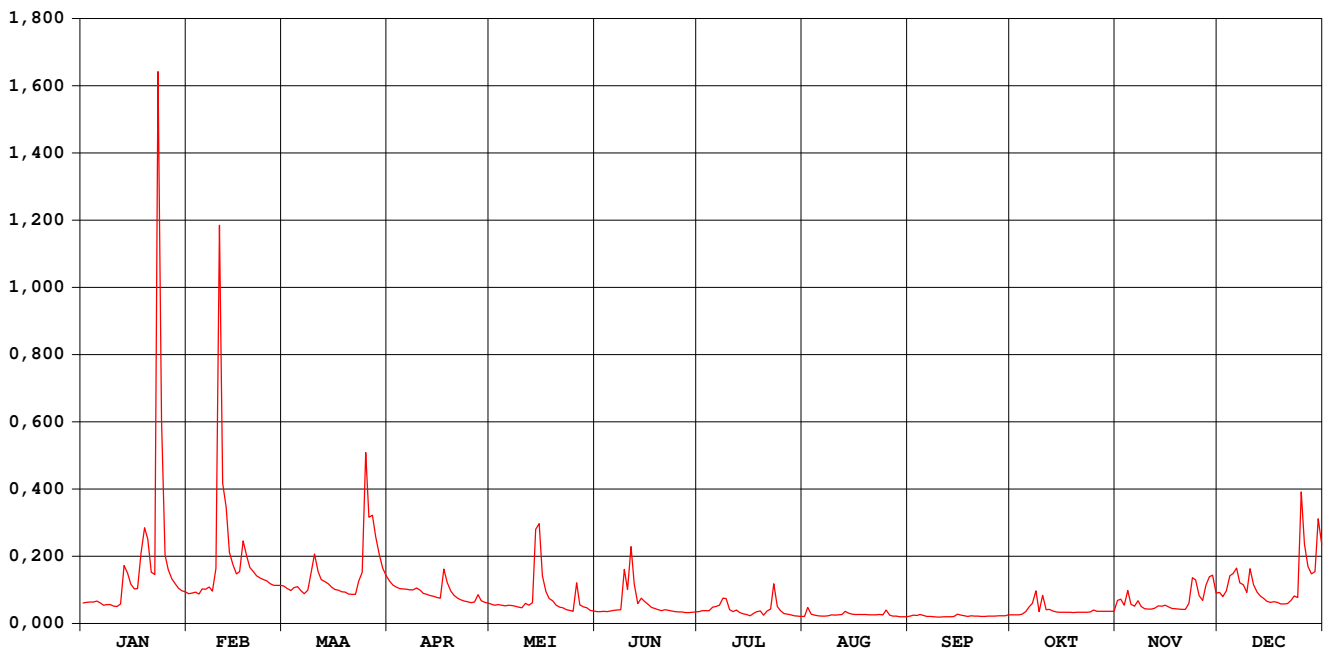
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,06	0,09	0,11	0,13	0,06	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,07	0,09
2	0,06	0,09	0,10	0,11	0,05	0,03	0,04	0,05	0,02	0,03	0,07	0,08
3	0,06	0,09	0,10	0,11	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,05	0,10
4	0,06	0,09	0,11	0,10	0,05	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,10	0,14
5	0,07	0,10	0,11	0,10	0,05	0,04	0,05	0,02	0,02	0,03	0,06	0,15
6	0,06	0,10	0,10	0,10	0,05	0,04	0,05	0,02	0,02	0,05	0,05	0,16
7	0,05	0,11	0,09	0,10	0,05	0,04	0,05	0,02	0,02	0,06	0,07	0,12
8	0,06	0,10	0,10	0,10	0,05	0,04	0,07	0,02	0,02	0,10	0,05	0,12
9	0,06	0,16	0,15	0,11	0,05	0,16	0,07	0,02	0,02	0,04	0,04	0,09
10	0,05	1,18	0,21	0,10	0,05	0,10	0,04	0,02	0,02	0,08	0,04	0,16
11	0,05	0,42	0,15	0,09	0,06	0,23	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	0,11
12	0,06	0,35	0,13	0,09	0,05	0,12	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	0,09
13	0,17	0,21	0,12	0,08	0,06	0,06	0,03	0,04	0,02	0,04	0,05	0,08
14	0,15	0,17	0,12	0,08	0,28	0,07	0,03	0,03	0,02	0,03	0,05	0,07
15	0,12	0,15	0,11	0,08	0,30	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,07
16	0,10	0,15	0,10	0,08	0,14	0,06	0,02	0,03	0,02	0,03	0,05	0,06
17	0,10	0,25	0,10	0,16	0,10	0,05	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,06
18	0,21	0,20	0,09	0,12	0,07	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,06
19	0,28	0,17	0,09	0,10	0,07	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	0,06
20	0,25	0,15	0,09	0,08	0,05	0,04	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,06
21	0,15	0,14	0,09	0,08	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	0,06
22	0,15	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,06	0,07
23	1,64	0,13	0,13	0,07	0,04	0,04	0,12	0,03	0,02	0,03	0,14	0,08
24	0,60	0,13	0,15	0,06	0,04	0,04	0,05	0,03	0,02	0,03	0,13	0,08
25	0,20	0,12	0,51	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04	0,02	0,04	0,08	0,39
26	0,16	0,11	0,32	0,06	0,12	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,07	0,24
27	0,13	0,11	0,32	0,09	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,11	0,17
28	0,12	0,11	0,26	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,14	0,15
29	0,10	0,21	0,21	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,14	0,15
30	0,10	0,16	0,06	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,09	0,31
31	0,09	0,14	0,14	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,09	0,31

MAAND												
Gemiddelde	0.18	0.19	0.15	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.04	0.07	0.12
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.05	0.09	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06
	11	4	21	30	25	28	31	29	9	2	21	19
Dagmax. op	1.64	1.18	0.51	0.16	0.30	0.23	0.12	0.05	0.03	0.10	0.14	0.39
	23	10	25	17	15	11	23	2	15	8	29	25

JAAR												
Gemiddelde	: 0.09		Dagmin. : 0.02		Dagmax. : 1.64							
Aantal dagen	365		op : 09/09/2009		op : 23/01/2009							



MOLENBEEK Iddergem

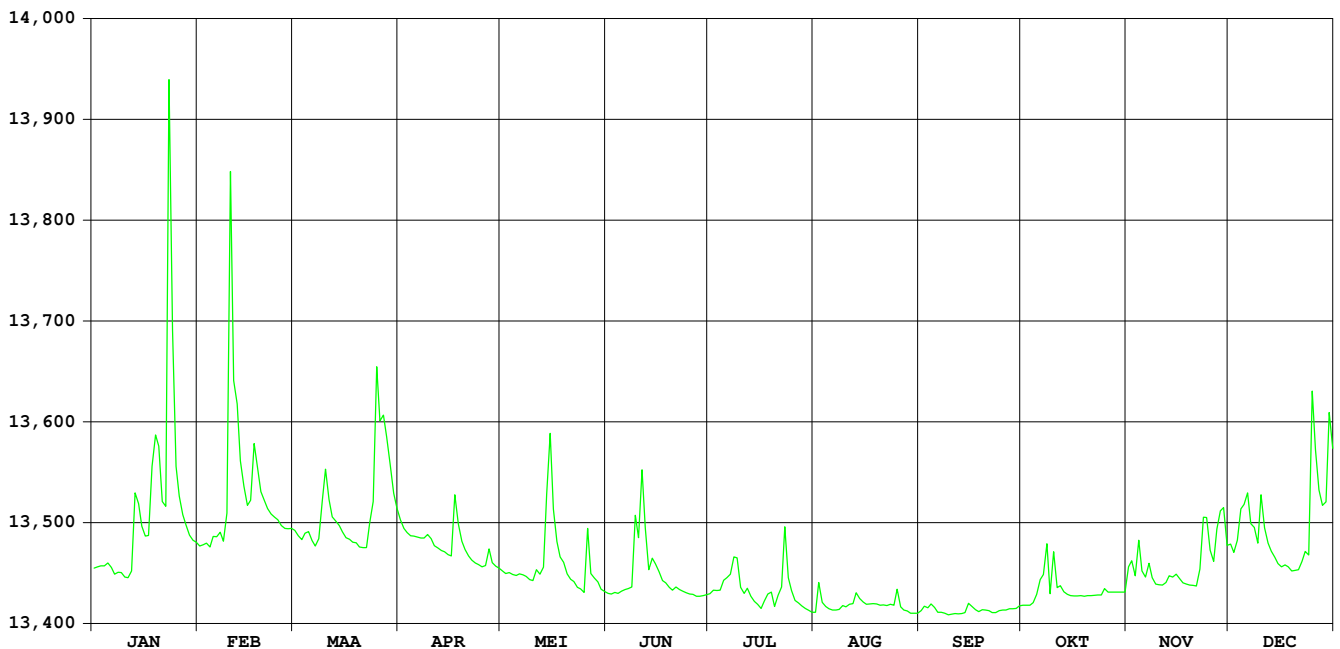
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	13,45	13,48	13,49	13,50	13,45	13,43	13,43	13,41	13,41	13,42	13,46	13,48
2	13,46	13,48	13,49	13,49	13,45	13,43	13,43	13,44	13,42	13,42	13,46	13,47
3	13,46	13,48	13,48	13,49	13,45	13,43	13,43	13,42	13,42	13,42	13,45	13,48
4	13,46	13,48	13,49	13,49	13,45	13,43	13,43	13,42	13,42	13,42	13,48	13,51
5	13,46	13,49	13,49	13,49	13,45	13,43	13,44	13,41	13,42	13,43	13,45	13,52
6	13,46	13,49	13,48	13,49	13,45	13,43	13,45	13,41	13,41	13,44	13,45	13,53
7	13,45	13,49	13,48	13,48	13,45	13,43	13,45	13,41	13,41	13,45	13,46	13,50
8	13,45	13,48	13,48	13,48	13,45	13,44	13,47	13,41	13,41	13,48	13,45	13,50
9	13,45	13,51	13,52	13,49	13,44	13,51	13,46	13,42	13,41	13,43	13,44	13,48
10	13,45	13,85	13,55	13,48	13,44	13,48	13,44	13,42	13,41	13,47	13,44	13,53
11	13,45	13,64	13,52	13,48	13,45	13,55	13,43	13,42	13,41	13,44	13,44	13,49
12	13,45	13,62	13,51	13,47	13,45	13,50	13,43	13,42	13,41	13,44	13,44	13,48
13	13,53	13,56	13,50	13,47	13,46	13,45	13,43	13,43	13,41	13,43	13,45	13,47
14	13,52	13,54	13,50	13,47	13,53	13,46	13,42	13,42	13,41	13,43	13,45	13,47
15	13,50	13,52	13,49	13,47	13,59	13,46	13,42	13,42	13,42	13,43	13,45	13,46
16	13,49	13,52	13,48	13,47	13,51	13,45	13,41	13,42	13,42	13,43	13,44	13,46
17	13,49	13,58	13,48	13,53	13,48	13,44	13,42	13,42	13,41	13,43	13,44	13,46
18	13,56	13,55	13,48	13,50	13,47	13,44	13,43	13,42	13,41	13,43	13,44	13,46
19	13,59	13,53	13,48	13,48	13,46	13,44	13,43	13,42	13,41	13,43	13,44	13,45
20	13,58	13,52	13,48	13,47	13,45	13,43	13,42	13,42	13,41	13,43	13,44	13,45
21	13,52	13,51	13,48	13,47	13,44	13,44	13,43	13,42	13,41	13,43	13,44	13,45
22	13,52	13,51	13,48	13,46	13,44	13,43	13,44	13,42	13,41	13,43	13,45	13,46
23	13,94	13,51	13,50	13,46	13,44	13,43	13,50	13,42	13,41	13,43	13,51	13,47
24	13,69	13,50	13,52	13,46	13,43	13,43	13,45	13,42	13,41	13,43	13,50	13,47
25	13,56	13,50	13,65	13,46	13,43	13,43	13,43	13,43	13,41	13,43	13,47	13,63
26	13,53	13,49	13,60	13,46	13,49	13,43	13,42	13,42	13,41	13,43	13,46	13,57
27	13,51	13,49	13,61	13,47	13,45	13,43	13,42	13,41	13,41	13,43	13,49	13,53
28	13,50	13,49	13,58	13,46	13,44	13,43	13,42	13,41	13,41	13,43	13,51	13,52
29	13,49		13,56	13,46	13,44	13,43	13,41	13,41	13,41	13,43	13,51	13,52
30	13,48		13,53	13,45	13,43	13,43	13,41	13,41	13,42	13,43	13,48	13,61
31	13,48		13,51		13,43		13,41	13,41		13,43		13,57

MAAND												
Gemiddelde	13.51	13.53	13.51	13.48	13.46	13.45	13.43	13.42	13.41	13.43	13.46	13.50
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	13.45	13.48	13.48	13.45	13.43	13.43	13.41	13.41	13.41	13.42	13.44	13.45
	11	4	21	30	25	27	31	29	9	2	21	19
Dagmax. op	13.94	13.85	13.65	13.53	13.59	13.55	13.50	13.44	13.42	13.48	13.51	13.63
	23	10	25	17	15	11	23	2	15	8	29	25

JAAR Gemiddelde : 13.47 Dagmin. : 13.41 Dagmax. : 13.94
 Aantal dagen 365 op : 09/09/2009 op : 23/01/2009



MOERVAART SINAAI

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 301

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 04°00'05" NB : 51°09'23"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 124.205 Y : 205.119

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : April 2005

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 20:00 : 5,08 mTAW – 11/02/2009 04:00 : 2,78 m³/s

2007-2009 : 19/01/2007 17:00 : 5,29 mTAW – 09/12/2006 16:00 : 4,66 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	1.79	0.58	0.38	0.09	-0.06	-0.11	-0.34
2007 - 2009	2.34	0.63	0.42	0.17	0.01	-0.08	-0.39

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	2.78	0.80	0.49	0.09	-0.15	-0.35	-1.71
2007 - 2009	4.66	0.94	0.62	0.17	-0.11	-0.35	-1.95

MOERVAART Sinaai

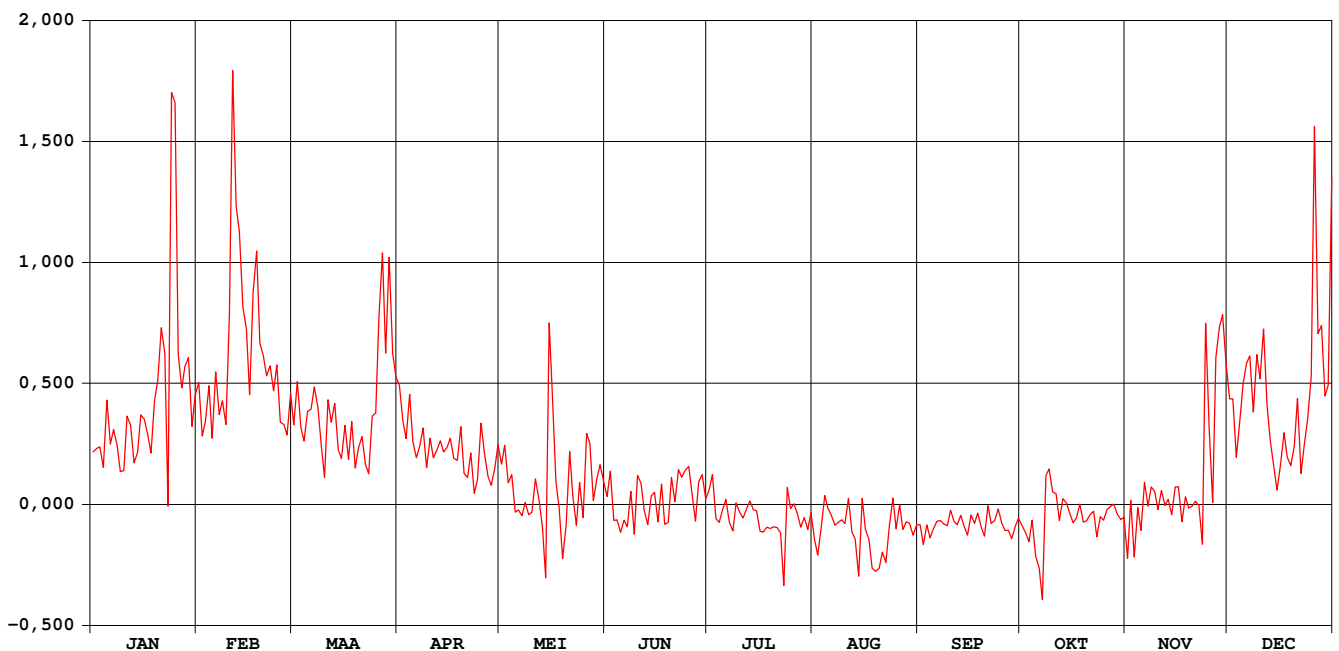
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.43	0.62	0.39	0.23	0.07	0.02	-0.05	-0.11	-0.08	-0.06	0.11	0.46
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	-0.01	0.27	0.11	0.05	-0.30	-0.12	-0.33	-0.30	-0.17	-0.39	-0.22	0.06
Dagmax. op	1.70	1.79	1.04	0.49	0.75	0.16	0.12	0.04	-0.01	0.15	0.78	1.56

JAAR												
Gemiddelde	: 0.17		Dagmin. : -0.39		Dagmax. : 1.79							
Aantal dagen	365		op : 07/10/2009		op : 11/02/2009							



MOERVAART Sinaai

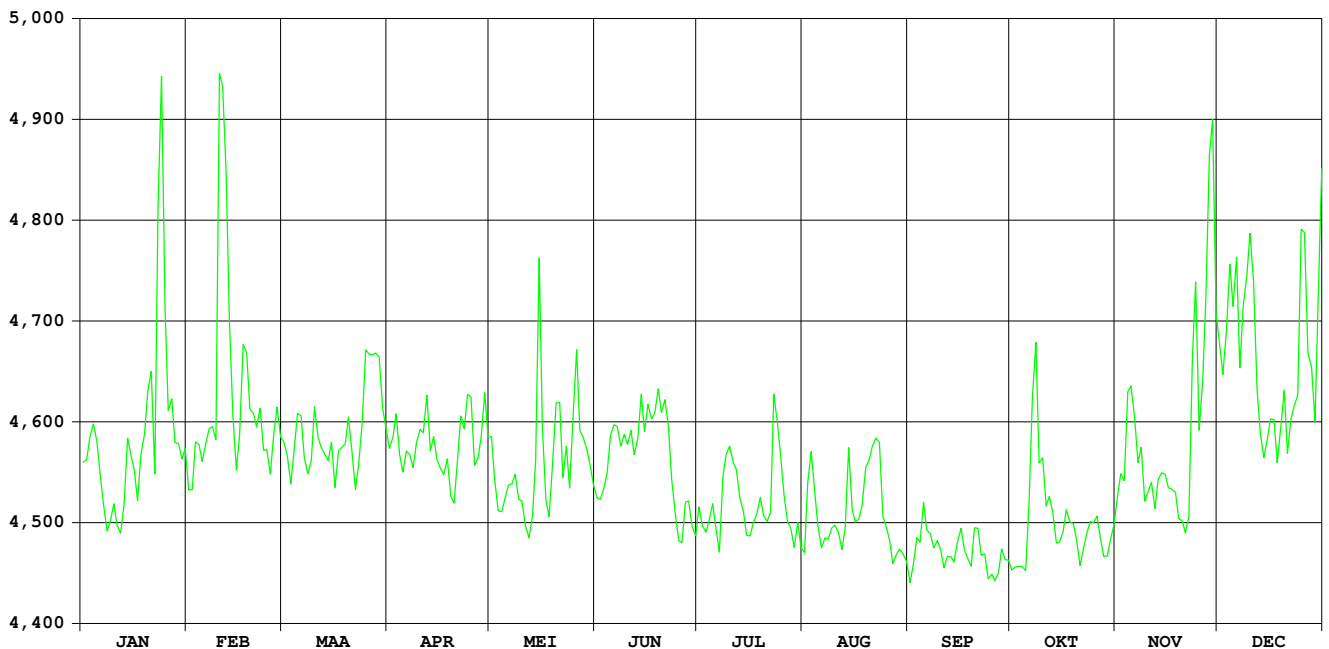
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	4,56	4,53	4,58	4,57	4,59	4,52	4,52	4,47	4,44	4,45	4,53	4,68
2	4,56	4,53	4,57	4,58	4,54	4,52	4,50	4,54	4,46	4,46	4,55	4,65
3	4,58	4,58	4,54	4,61	4,51	4,53	4,49	4,57	4,48	4,46	4,54	4,69
4	4,60	4,58	4,57	4,57	4,51	4,55	4,50	4,53	4,48	4,46	4,63	4,76
5	4,58	4,56	4,61	4,55	4,53	4,59	4,52	4,50	4,52	4,45	4,64	4,71
6	4,55	4,58	4,61	4,57	4,54	4,60	4,49	4,48	4,49	4,52	4,61	4,76
7	4,52	4,59	4,56	4,57	4,54	4,60	4,47	4,48	4,49	4,62	4,56	4,65
8	4,49	4,60	4,55	4,55	4,55	4,58	4,55	4,48	4,47	4,68	4,57	4,72
9	4,50	4,58	4,56	4,58	4,52	4,59	4,57	4,49	4,48	4,56	4,52	4,74
10	4,52	4,95	4,61	4,59	4,52	4,58	4,58	4,50	4,47	4,56	4,53	4,79
11	4,50	4,93	4,58	4,59	4,50	4,59	4,56	4,49	4,45	4,52	4,54	4,74
12	4,49	4,85	4,57	4,63	4,48	4,57	4,55	4,47	4,47	4,53	4,51	4,63
13	4,52	4,70	4,57	4,57	4,51	4,58	4,52	4,49	4,47	4,51	4,54	4,59
14	4,58	4,61	4,56	4,59	4,56	4,63	4,51	4,57	4,46	4,48	4,55	4,56
15	4,57	4,55	4,58	4,56	4,76	4,59	4,49	4,51	4,48	4,48	4,55	4,58
16	4,55	4,59	4,53	4,55	4,59	4,62	4,49	4,50	4,49	4,49	4,53	4,60
17	4,52	4,68	4,57	4,55	4,52	4,60	4,50	4,50	4,47	4,51	4,53	4,60
18	4,57	4,67	4,57	4,56	4,51	4,61	4,51	4,52	4,46	4,50	4,53	4,56
19	4,59	4,61	4,58	4,53	4,56	4,63	4,52	4,55	4,46	4,50	4,50	4,59
20	4,63	4,61	4,60	4,52	4,62	4,61	4,51	4,56	4,50	4,48	4,50	4,63
21	4,65	4,59	4,57	4,56	4,62	4,62	4,50	4,58	4,49	4,46	4,49	4,57
22	4,55	4,61	4,53	4,61	4,54	4,59	4,51	4,58	4,47	4,47	4,51	4,60
23	4,81	4,57	4,56	4,59	4,58	4,54	4,63	4,58	4,47	4,49	4,66	4,62
24	4,94	4,57	4,60	4,63	4,53	4,51	4,60	4,51	4,44	4,50	4,74	4,63
25	4,71	4,55	4,67	4,62	4,61	4,48	4,57	4,50	4,45	4,50	4,59	4,79
26	4,61	4,59	4,67	4,56	4,67	4,48	4,53	4,48	4,44	4,51	4,64	4,79
27	4,62	4,61	4,67	4,56	4,59	4,52	4,50	4,46	4,45	4,48	4,72	4,67
28	4,58	4,58	4,67	4,59	4,58	4,52	4,49	4,47	4,47	4,47	4,86	4,65
29	4,58		4,66	4,63	4,57	4,50	4,48	4,47	4,46	4,47	4,90	4,60
30	4,56		4,61	4,58	4,56	4,49	4,50	4,47	4,46	4,48	4,71	4,72
31	4,57		4,59		4,54		4,48	4,46		4,50		4,85

MAAND												
Gemiddelde	4.59	4.63	4.59	4.58	4.56	4.56	4.52	4.51	4.47	4.50	4.59	4.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.49	4.53	4.53	4.52	4.48	4.48	4.47	4.46	4.44	4.45	4.49	4.56
	12	1	22	20	12	26	7	27	1	5	21	18
Dagmax. op	4.94	4.95	4.67	4.63	4.76	4.63	4.63	4.58	4.52	4.68	4.90	4.85
	24	10	25	29	15	19	23	22	5	8	29	31

JAAR Gemiddelde : 4.56 Dagmin. : 4.44 Dagmax. : 4.95
 Aantal dagen 365 op : 01/09/2009 op : 10/02/2009



MOERVAART MENDONK

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 302

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 03°49'30" NB : 51°08'56"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 111.942 Y : 204.449

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen :

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

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 17:45 : 4,87 mTAW

MOERVAART Mendonk

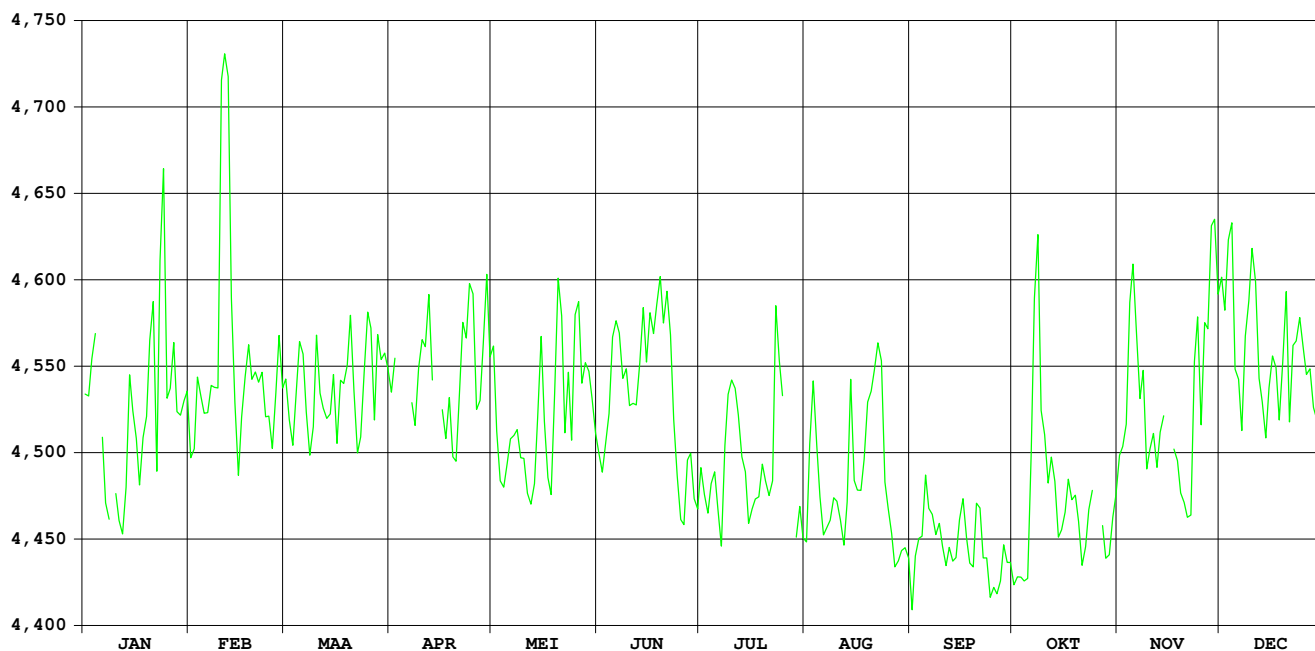
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.53	4.55	4.54	4.55	4.52	4.53	4.49	4.48	4.45	4.47	4.53	4.56
Aantal dagen	29	28	31	24	31	30	28	31	30	29	28	31
Dagmin. op	4.45	4.49	4.50	4.50	4.47	4.46	4.45	4.43	4.41	4.42	4.46	4.51
Dagmax. op	4.66	4.73	4.58	4.60	4.60	4.60	4.59	4.56	4.49	4.63	4.64	4.63

JAAR												
Gemiddelde	: 4.52		Dagmin. : 4.41		Dagmax. : 4.73							
Aantal dagen	350		op : 01/09/2009		op : 11/02/2009							



RINGVAART EVERGEM / complex E1-B1

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 314

Inplanting : Opwaarts sluis E1

Geografische coördinaten : OL : 03°40'12" NB : 51°05'25"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 100.954 Y : 197.942

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 09/12/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/01/2009 05:30 : 6,79 mTAW

1991-2009 : 31/12/2002 06:00 : 7,24 mTAW

RINGVAART GENT

Evergem / Complex E1-B1 opw.

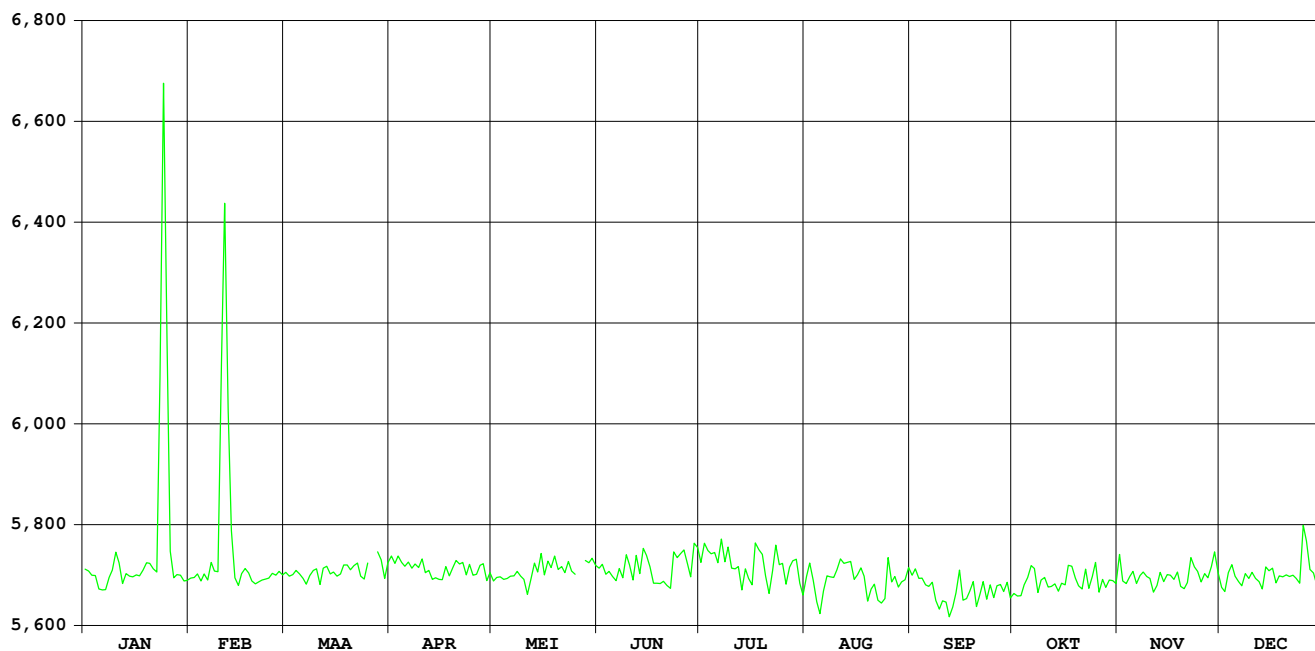
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,71	5,69	5,71	5,74	5,69	5,71	5,73	5,70	5,70	5,66	5,74	5,68
2	5,71	5,70	5,70	5,72	5,69	5,72	5,76	5,72	5,71	5,66	5,69	5,67
3	5,70	5,70	5,70	5,74	5,70	5,70	5,75	5,69	5,69	5,66	5,68	5,70
4	5,70	5,69	5,71	5,72	5,69	5,71	5,74	5,65	5,69	5,68	5,70	5,72
5	5,67	5,70	5,70	5,72	5,69	5,70	5,74	5,62	5,68	5,70	5,71	5,70
6	5,67	5,69	5,69	5,73	5,70	5,69	5,72	5,67	5,68	5,72	5,68	5,69
7	5,67	5,73	5,68	5,71	5,70	5,71	5,77	5,70	5,69	5,71	5,70	5,68
8	5,69	5,71	5,70	5,72	5,71	5,69	5,73	5,70	5,65	5,67	5,71	5,70
9	5,71	5,71	5,71	5,71	5,70	5,74	5,76	5,70	5,63	5,69	5,70	5,69
10	5,75	6,12	5,71	5,73	5,69	5,72	5,71	5,71	5,65	5,70	5,69	5,71
11	5,72	6,44	5,68	5,70	5,66	5,69	5,71	5,73	5,65	5,68	5,67	5,69
12	5,68	6,03	5,71	5,71	5,69	5,74	5,72	5,72	5,62	5,68	5,68	5,69
13	5,70	5,79	5,72	5,69	5,72	5,70	5,67	5,72	5,64	5,68	5,71	5,67
14	5,70	5,69	5,70	5,69	5,71	5,75	5,71	5,73	5,66	5,67	5,69	5,72
15	5,70	5,68	5,71	5,69	5,74	5,74	5,69	5,69	5,71	5,68	5,70	5,71
16	5,70	5,70	5,70	5,69	5,70	5,72	5,68	5,70	5,65	5,68	5,70	5,71
17	5,70	5,71	5,70	5,72	5,73	5,68	5,76	5,71	5,65	5,72	5,69	5,68
18	5,71	5,70	5,72	5,70	5,71	5,68	5,75	5,70	5,67	5,72	5,71	5,70
19	5,72	5,69	5,72	5,71	5,74	5,68	5,74	5,65	5,69	5,69	5,68	5,70
20	5,72	5,68	5,71	5,73	5,71	5,69	5,70	5,67	5,64	5,68	5,67	5,70
21	5,71	5,69	5,72	5,72	5,72	5,68	5,66	5,68	5,66	5,67	5,68	5,70
22	5,71	5,69	5,72	5,72	5,70	5,67	5,71	5,65	5,69	5,71	5,73	5,70
23	6,09	5,69	5,70	5,70	5,73	5,75	5,76	5,64	5,65	5,67	5,72	5,69
24	6,68	5,69	5,69	5,72	5,71	5,73	5,72	5,65	5,68	5,70	5,71	5,68
25	6,16	5,70	5,72	5,70	5,70	5,74	5,72	5,73	5,65	5,72	5,69	5,80
26	5,75	5,70	-	5,70	-	5,75	5,68	5,69	5,68	5,67	5,70	5,77
27	5,69	5,71	-	5,72	-	5,72	5,72	5,70	5,68	5,69	5,69	5,71
28	5,70	5,70	5,75	5,72	5,73	5,70	5,73	5,68	5,67	5,68	5,72	5,70
29	5,70	5,73	5,69	5,69	5,72	5,76	5,73	5,69	5,69	5,69	5,75	5,68
30	5,69	5,69	5,69	5,70	5,73	5,75	5,68	5,69	5,65	5,69	5,70	5,70
31	5,69	5,72	5,72	5,73	5,72	5,72	5,66	5,71	5,68	5,68	5,71	5,71

MAAND												
Gemiddelde	5,76	5,75	5,71	5,71	5,71	5,71	5,72	5,69	5,67	5,69	5,70	5,70
Aantal dagen	31	28	29	30	29	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,67	5,68	5,68	5,69	5,66	5,67	5,66	5,62	5,66	5,66	5,67	5,67
	6	15	11	29	11	22	31	5	12	2	11	2
Dagmax. op	6,68	6,44	5,75	5,74	5,74	5,76	5,77	5,73	5,71	5,72	5,75	5,80
	24	11	28	1	15	29	7	25	2	25	29	25

JAAR Gemiddelde : 5,71 Dagmin. : 5,62 Dagmax. : 6,68
 Aantal dagen 361 op : 12/09/2009 op : 24/01/2009



RINGVAART WONDELGEM

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 315

Inplanting : 700 m van samenloop Ringvaart Gent / kanaal Gent-
Terneuzen, 90 m ten oosten van de NMBS- brug / Z-oever

Geografische coördinaten : OL : 03°43'29" NB : 51°06'18"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 104.812 Y : 199.532

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 09/12/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 17:30 : 4,85 mTAW

1991-2009 : 05/07/2005 03:00 : 5,01 mTAW

RINGVAART GENT Wondelgem

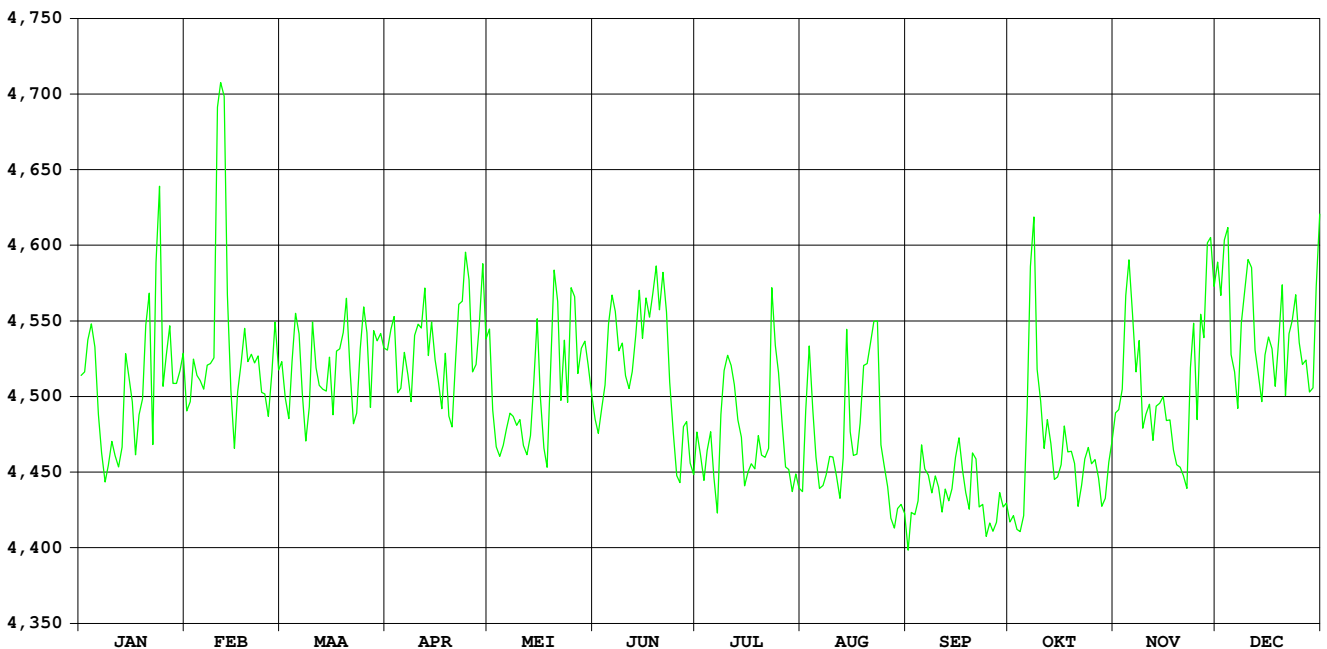
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	4.51	4.54	4.52	4.53	4.51	4.52	4.47	4.47	4.44	4.46	4.51	4.55
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.44	4.47	4.47	4.48	4.45	4.44	4.42	4.41	4.40	4.41	4.44	4.49
	8	15	8	20	18	26	7	28	1	4	22	7
Dagmax. op	4.64	4.71	4.56	4.60	4.58	4.59	4.57	4.55	4.47	4.62	4.61	4.62
	24	11	20	24	20	19	23	23	16	8	29	31

JAAR Gemiddelde : 4.50 Dagmin. : 4.40 Dagmax. : 4.71
 Aantal dagen 365 op : 01/09/2009 op : 11/02/2009



ZEESCHELDE MELLE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 320

Inplanting : 150m stroomafwaarts brug / Dorpsplein – Charles
Lebonstraat

Geografische coördinaten : OL : 03°48'23" NB : 51°00'20"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (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 :

2009: 22/03/2009 : 256 m³/s

1991-2009 : 31/12/2002 : 395 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	256	70.0	45.1	21.4	8.9	3.1	-2.4
1991 - 2009	395	95.9	61.4	26.0	12.0	6.3	-4.0

SCHELDE Melle

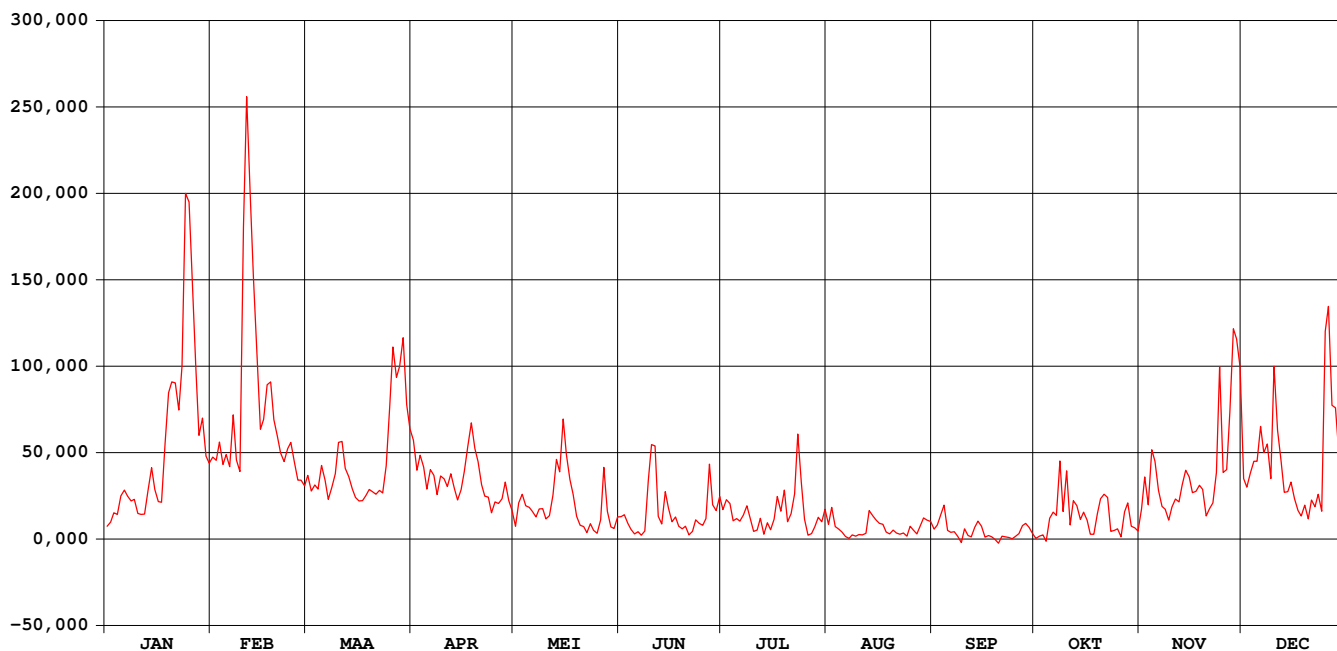
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7,40	47,30	36,90	57,20	7,40	12,90	16,90	8,40	5,60	0,30	17,40	35,00
2	9,80	45,40	27,70	39,70	20,90	14,00	22,70	18,30	8,00	1,70	35,80	30,00
3	15,00	56,10	31,20	48,50	25,80	9,00	20,40	7,10	14,20	2,30	19,70	38,00
4	14,20	43,00	28,80	41,60	19,30	5,50	10,50	5,70	19,60	-1,40	51,50	45,00
5	25,00	48,90	42,60	28,80	18,30	2,90	11,80	4,00	5,00	11,90	44,90	45,00
6	28,30	41,80	33,90	40,10	15,80	4,20	10,30	1,40	3,80	15,50	28,00	65,00
7	24,80	71,80	23,00	36,70	12,60	2,10	13,90	0,20	4,20	13,60	18,90	50,00
8	21,90	45,60	29,70	25,60	17,30	4,60	19,10	2,40	1,40	45,20	17,20	55,00
9	22,90	39,00	37,70	36,30	17,60	33,90	12,20	1,60	-2,00	15,80	10,90	35,00
10	14,80	180,30	55,80	34,70	11,60	54,60	4,40	2,60	5,90	39,40	18,50	100,00
11	14,10	255,90	56,40	30,40	13,40	53,80	5,10	2,40	1,90	8,10	23,10	62,90
12	14,40	199,80	40,80	37,70	25,20	13,00	12,00	3,30	1,30	22,20	21,40	45,10
13	28,20	152,00	36,00	29,20	46,00	8,70	2,70	16,40	6,70	19,30	31,20	26,90
14	41,30	107,80	28,90	22,50	38,80	27,40	9,40	13,50	10,30	11,20	39,70	27,30
15	28,70	63,50	24,00	28,40	69,40	17,70	5,40	10,80	7,40	15,40	35,80	32,90
16	21,60	69,30	22,00	39,00	48,90	10,00	11,50	9,00	1,00	10,80	26,80	23,30
17	21,20	89,20	22,10	53,60	34,40	12,60	24,60	8,50	2,00	2,70	27,50	16,40
18	55,00	90,80	24,90	67,10	25,90	7,30	16,10	4,00	1,10	2,70	31,00	13,20
19	84,60	69,00	28,60	52,40	13,00	5,90	28,20	2,90	-0,40	14,50	28,70	19,50
20	90,90	59,30	27,40	44,80	7,90	7,40	9,90	5,10	-2,40	23,20	13,20	11,60
21	90,30	49,70	25,80	31,40	7,20	2,40	14,60	3,40	1,50	25,80	17,30	22,60
22	74,60	44,70	28,00	24,70	3,60	4,30	26,00	2,70	1,30	24,00	20,90	18,60
23	100,00	52,20	26,50	24,20	8,80	11,00	60,60	3,40	0,80	4,40	38,50	25,80
24	200,00	55,90	42,40	15,00	4,90	8,90	32,80	1,60	0,10	4,80	99,70	16,00
25	195,00	44,60	76,50	21,40	3,20	7,90	11,40	7,30	1,70	5,90	38,40	120,20
26	150,00	34,10	111,10	20,50	11,10	11,80	2,20	4,80	3,10	1,30	40,20	134,60
27	100,00	34,00	93,40	23,30	41,40	43,20	3,00	2,90	7,70	15,70	73,40	77,30
28	60,00	30,60	100,00	32,90	16,10	19,70	7,00	7,60	9,10	20,80	121,70	75,90
29	70,00		116,50	22,20	7,00	16,50	12,50	12,20	6,60	7,40	115,70	47,80
30	47,80		77,80	16,60	6,10	24,60	9,90	10,80	3,30	6,40	99,20	100,40
31	43,80		63,90		12,60		17,10	10,10		4,60		112,70

MAAND												
Gemiddelde	55.34	75.77	45.82	34.22	19.73	15.26	14.97	6.27	4.33	12.76	40.21	49.32
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	7.40	30.60	22.00	15.00	3.20	2.10	2.20	0.20	-2.40	-1.40	10.90	11.60
op	1	28	16	24	25	7	26	7	20	4	9	20
Dagmax.	200.00	255.90	116.50	67.10	69.40	54.60	60.60	18.30	19.60	45.20	121.70	134.60
op	24	11	29	18	15	10	23	2	4	8	28	26

JAAR	Gemiddelde :	30.88		Dagmin. :	-2.40		Dagmax. :	255.90				
	Aantal dagen	365		op :	20/09/2009		op :	11/02/2009				



SCHELDE ASPER afw. sluis-stuw

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 322/7

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 03°40'06" NB : 50°55'05"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 100.657 Y : 178.761

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 30/01/1974

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009) :

2009 : 22/03/2009 08:00 : 7,43 mTAW

2007-2009 : 22/03/2009 08:00 : 7,43 mTAW

SCHELDE Asper / afw.stuw

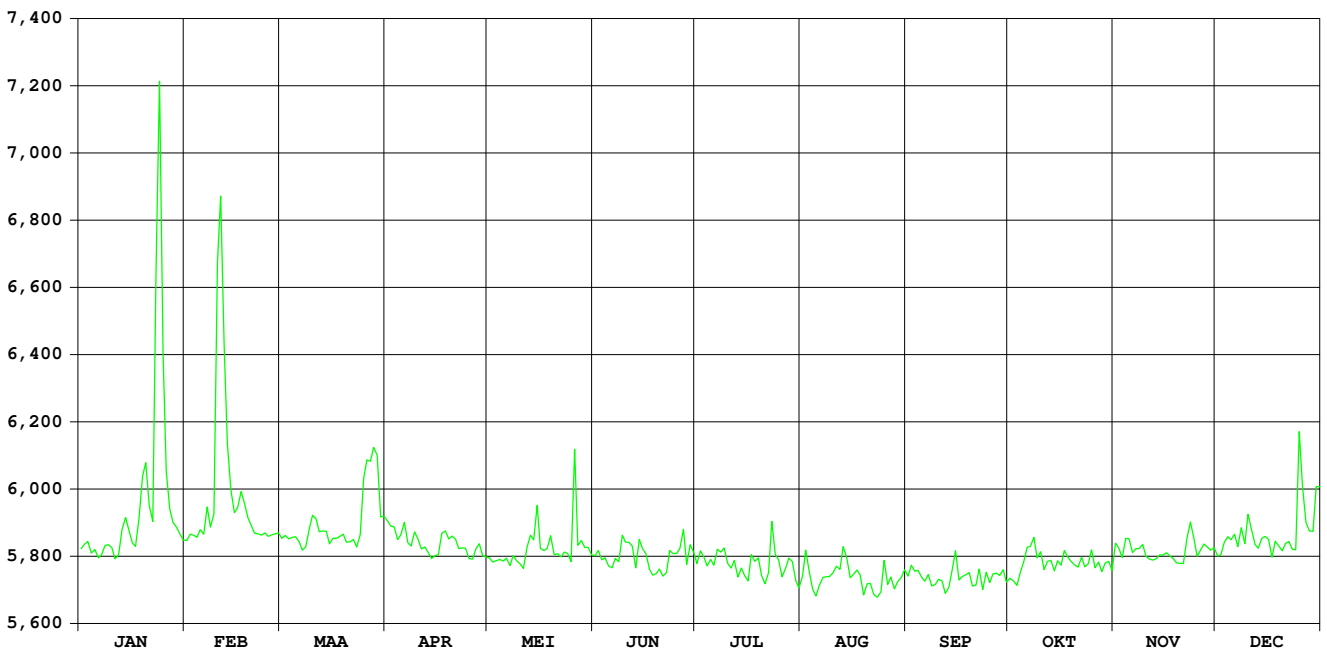
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,82	5,85	5,85	5,91	5,79	5,80	5,78	5,74	5,74	5,73	5,84	5,80
2	5,84	5,87	5,86	5,89	5,78	5,82	5,82	5,82	5,77	5,73	5,82	5,80
3	5,84	5,86	5,85	5,89	5,79	5,79	5,80	5,75	5,76	5,71	5,80	5,84
4	5,81	5,86	5,86	5,85	5,79	5,80	5,77	5,70	5,76	5,75	5,85	5,86
5	5,82	5,88	5,86	5,86	5,79	5,77	5,79	5,68	5,74	5,78	5,85	5,85
6	5,80	5,87	5,84	5,90	5,79	5,77	5,77	5,71	5,73	5,83	5,81	5,87
7	5,80	5,95	5,82	5,84	5,77	5,79	5,82	5,74	5,75	5,83	5,82	5,83
8	5,83	5,89	5,83	5,83	5,80	5,78	5,81	5,74	5,71	5,86	5,82	5,88
9	5,83	5,93	5,88	5,87	5,79	5,86	5,82	5,74	5,72	5,79	5,84	5,84
10	5,83	6,67	5,92	5,85	5,78	5,84	5,78	5,75	5,73	5,81	5,80	5,92
11	5,79	6,87	5,91	5,82	5,76	5,84	5,76	5,77	5,73	5,76	5,79	5,88
12	5,80	6,42	5,87	5,83	5,82	5,83	5,79	5,76	5,69	5,78	5,79	5,83
13	5,88	6,13	5,87	5,81	5,86	5,77	5,74	5,83	5,71	5,79	5,79	5,82
14	5,91	6,00	5,87	5,79	5,85	5,85	5,76	5,80	5,76	5,76	5,80	5,85
15	5,88	5,93	5,84	5,80	5,95	5,82	5,74	5,74	5,82	5,79	5,80	5,86
16	5,84	5,94	5,85	5,80	5,82	5,81	5,73	5,75	5,73	5,77	5,81	5,85
17	5,83	5,99	5,85	5,87	5,82	5,76	5,80	5,76	5,74	5,82	5,80	5,80
18	5,91	5,96	5,86	5,87	5,82	5,74	5,78	5,74	5,74	5,80	5,79	5,84
19	6,04	5,91	5,87	5,85	5,86	5,75	5,79	5,68	5,75	5,78	5,78	5,83
20	6,08	5,89	5,84	5,86	5,80	5,76	5,74	5,72	5,71	5,77	5,78	5,82
21	5,95	5,87	5,84	5,85	5,81	5,74	5,72	5,72	5,71	5,77	5,78	5,84
22	5,90	5,87	5,85	5,82	5,80	5,75	5,75	5,69	5,76	5,80	5,85	5,84
23	6,65	5,86	5,83	5,82	5,81	5,82	5,90	5,68	5,70	5,77	5,90	5,82
24	7,21	5,87	5,86	5,82	5,81	5,81	5,80	5,69	5,75	5,78	5,86	5,82
25	6,41	5,86	6,03	5,79	5,78	5,81	5,79	5,79	5,72	5,82	5,80	6,17
26	6,05	5,86	6,09	5,79	6,12	5,82	5,74	5,72	5,75	5,76	5,82	6,01
27	5,94	5,87	6,08	5,82	5,83	5,88	5,76	5,74	5,75	5,78	5,84	5,90
28	5,90	5,87	6,12	5,84	5,85	5,78	5,79	5,70	5,74	5,75	5,83	5,88
29	5,89		6,10	5,80	5,82	5,83	5,78	5,72	5,76	5,78	5,82	5,87
30	5,86		5,92	5,80	5,83	5,81	5,73	5,74	5,72	5,78	5,83	6,01
31	5,85		5,92		5,80		5,70	5,76		5,76		6,01

MAAND												
Gemiddelde	5.96	5.99	5.90	5.84	5.82	5.80	5.78	5.74	5.74	5.78	5.82	5.87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5.79	5.85	5.82	5.79	5.76	5.74	5.70	5.68	5.69	5.71	5.78	5.80
op	11	1	7	26	11	21	31	23	12	3	21	17
Dagmax.	7.21	6.87	6.12	5.91	6.12	5.88	5.90	5.83	5.82	5.86	5.90	6.17
op	24	11	28	1	26	27	23	13	15	8	23	25

JAAR												
Gemiddelde	: 5.83			Dagmin. :	5.68		Dagmax. :	7.21				
Aantal dagen	365			op :	23/08/2009		op :	24/01/2009				



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 325

Inplanting : 1 km opwaarts van de monding van het kanaal Bossuit-Kortrijk

Geografische coördinaten : OL : 03°24'14" NB : 50°44'32"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 81.802 Y : 159.406

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 11/09/2001

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009) :

2009 : 23/01/2009 20:15 : 12,32 mTAW 23/01/2009 22:00 : 176,54 m³/s
2001-2009 : 03/01/2003 09:00 : 13,26 mTAW 02/01/2003 23:00 : 265,62 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	146	51.4	40.8	26.7	18.8	15.4	10.9
2001 - 2009	257.0	58.5	44.0	26.9	18.9	14.4	6.12

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	176.5	53.3	45.2	28.3	17.9	7.46	-0.37
2001 - 2009	265.6	60.8	47.3	28.1	17.5	8.22	-2.24

SCHELDE Bossuit

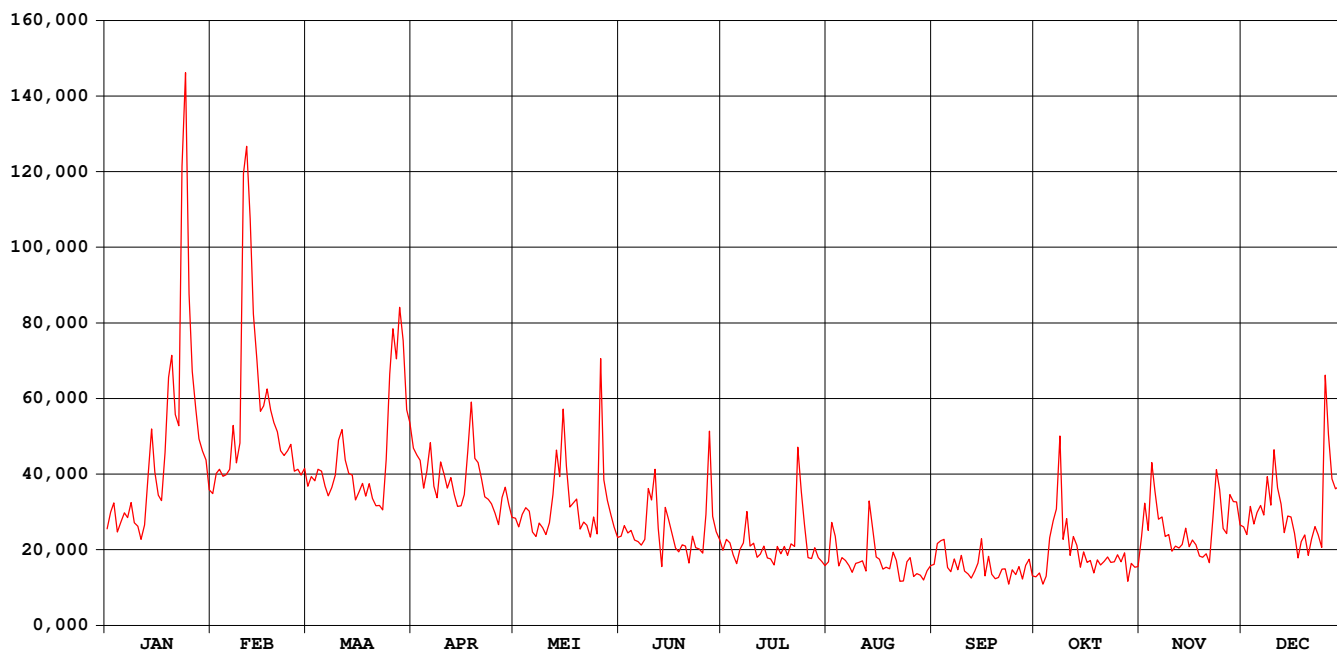
debeten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	25,54	34,84	36,81	46,90	28,30	23,58	19,84	16,82	16,12	12,81	23,36	26,07
2	29,93	40,16	39,37	44,96	26,04	26,41	22,76	27,25	21,61	13,83	32,34	24,01
3	32,37	41,31	38,19	43,67	29,38	24,42	21,83	23,56	22,42	10,89	25,09	31,48
4	24,63	39,38	41,27	36,24	31,10	25,11	18,69	15,68	22,74	13,02	43,07	26,82
5	27,30	39,83	40,74	40,77	30,18	22,54	16,29	17,86	15,28	23,22	35,39	29,85
6	29,77	41,29	36,78	48,29	24,73	22,09	20,00	17,17	14,21	27,66	28,08	31,74
7	28,53	52,85	34,24	36,80	23,51	21,22	21,83	15,84	17,56	30,78	28,68	29,21
8	32,48	42,97	36,47	33,74	27,05	22,74	30,11	14,03	14,65	50,08	23,49	39,36
9	27,10	48,24	39,73	43,21	25,77	36,17	20,97	16,35	18,51	22,78	24,00	31,79
10	26,21	119,55	48,98	39,90	24,04	33,11	21,71	16,64	14,35	28,28	19,63	46,44
11	22,71	126,74	51,79	36,26	27,10	41,25	17,98	17,06	13,60	18,47	20,96	36,40
12	26,58	107,48	43,78	39,11	34,55	25,61	18,83	14,35	12,48	23,51	20,47	32,05
13	39,51	82,36	40,15	34,51	46,39	15,59	20,96	32,89	14,37	21,16	21,40	24,49
14	51,99	70,27	39,74	31,47	39,34	31,21	17,79	25,52	16,49	15,40	25,66	28,94
15	40,60	56,58	33,11	31,68	57,18	28,05	17,58	18,11	22,92	19,46	20,79	28,72
16	34,42	58,01	35,22	34,59	42,16	24,30	15,97	17,51	13,12	16,60	22,56	24,33
17	33,01	62,51	37,55	46,20	31,29	20,40	20,92	14,83	18,26	17,16	21,33	17,85
18	45,69	56,97	34,18	59,06	32,29	19,45	18,94	15,41	13,50	13,82	18,30	22,10
19	65,59	53,60	37,44	44,12	33,40	21,30	20,87	14,94	12,35	17,30	17,98	23,94
20	71,42	51,21	33,59	43,08	25,44	20,99	18,54	19,33	12,65	15,92	18,90	18,48
21	55,80	46,18	31,68	38,65	27,28	16,47	21,55	17,15	14,83	16,90	16,54	22,69
22	52,80	44,93	31,72	33,95	26,46	23,61	20,88	11,65	14,94	18,04	28,33	26,08
23	121,38	46,16	30,50	33,35	23,35	20,53	47,08	11,77	10,91	16,63	41,18	23,92
24	146,22	47,85	43,96	32,18	28,66	20,18	35,33	16,86	14,74	16,83	35,94	20,60
25	87,67	40,80	66,43	29,64	24,19	19,06	26,52	17,87	13,48	18,64	25,59	66,18
26	67,16	41,30	78,48	26,66	70,59	29,38	17,93	12,92	15,52	16,81	24,23	50,52
27	57,25	39,77	70,52	33,86	38,46	51,36	17,64	13,71	12,26	19,13	34,62	38,74
28	49,31	41,55	84,17	36,57	33,09	28,79	20,56	13,30	15,87	11,65	32,71	36,11
29	46,08		75,32	31,97	29,26	24,74	17,91	12,03	17,46	16,37	32,62	36,68
30	43,71		57,02	28,57	26,07	22,64	16,89	14,44	13,06	15,33	26,60	55,08
31	35,89		53,55		23,24		15,82	15,80		15,49		56,24

MAAND												
Gemiddelde	47.70	56.24	45.24	38.00	31.93	25.41	21.31	17.05	15.68	19.16	26.33	32.48
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	22.71	34.84	30.50	26.66	23.24	15.59	15.82	11.65	10.91	10.89	16.54	17.85
op	11	1	23	26	31	13	31	22	23	3	21	17
Dagmax.	146.22	126.74	84.17	59.06	70.59	51.36	47.08	32.89	22.92	50.08	43.07	66.18
op	24	11	28	18	26	27	23	13	15	8	4	25

JAAR												
Gemiddelde :	31.23											
Aantal dagen	365											
Dagmin. :					10.89							
op :					03/10/2009							
Dagmax. :								146.22				
op :								24/01/2009				



SCHELDE Bossuit

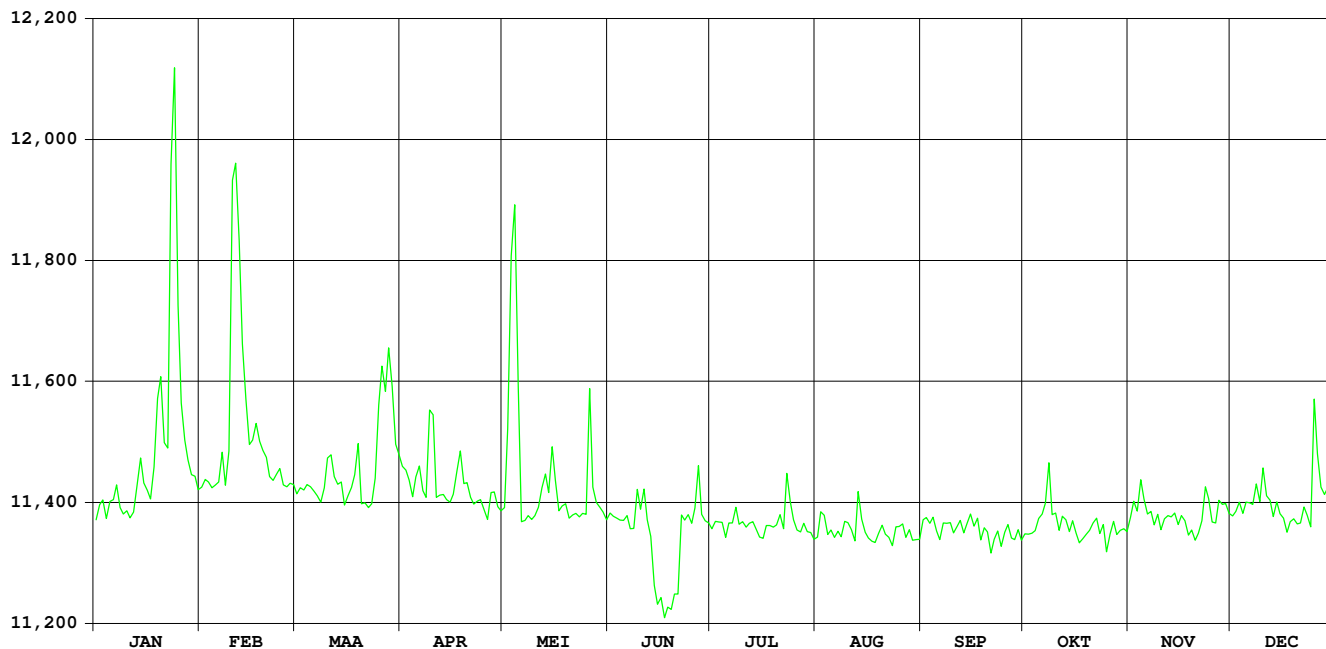
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	11,37	11,43	11,41	11,46	11,39	11,38	11,36	11,34	11,37	11,35	11,38	11,38
2	11,40	11,44	11,42	11,45	11,52	11,38	11,37	11,38	11,37	11,35	11,40	11,38
3	11,40	11,43	11,42	11,44	11,81	11,37	11,37	11,38	11,37	11,35	11,39	11,40
4	11,37	11,42	11,43	11,41	11,89	11,37	11,37	11,35	11,38	11,35	11,44	11,38
5	11,40	11,43	11,43	11,44	11,59	11,37	11,34	11,35	11,35	11,37	11,41	11,40
6	11,40	11,43	11,42	11,46	11,37	11,38	11,37	11,34	11,34	11,38	11,38	11,40
7	11,43	11,48	11,41	11,42	11,37	11,36	11,37	11,35	11,37	11,40	11,38	11,40
8	11,39	11,43	11,40	11,41	11,38	11,36	11,39	11,34	11,37	11,47	11,36	11,43
9	11,38	11,49	11,42	11,55	11,37	11,42	11,36	11,37	11,37	11,38	11,38	11,40
10	11,39	11,93	11,47	11,54	11,38	11,39	11,37	11,37	11,35	11,38	11,35	11,46
11	11,37	11,96	11,48	11,41	11,39	11,42	11,36	11,35	11,36	11,35	11,37	11,41
12	11,38	11,83	11,44	11,41	11,42	11,37	11,37	11,34	11,37	11,38	11,38	11,40
13	11,43	11,66	11,43	11,41	11,45	11,34	11,37	11,42	11,35	11,37	11,38	11,38
14	11,47	11,57	11,43	11,40	11,42	11,26	11,35	11,37	11,36	11,35	11,38	11,40
15	11,43	11,50	11,40	11,40	11,49	11,23	11,34	11,35	11,38	11,37	11,36	11,38
16	11,42	11,50	11,41	11,41	11,44	11,24	11,34	11,34	11,36	11,35	11,38	11,37
17	11,41	11,53	11,42	11,45	11,39	11,21	11,36	11,34	11,37	11,33	11,37	11,35
18	11,46	11,50	11,45	11,48	11,39	11,23	11,36	11,33	11,34	11,34	11,35	11,37
19	11,57	11,49	11,50	11,43	11,40	11,22	11,36	11,35	11,36	11,35	11,35	11,37
20	11,61	11,47	11,40	11,43	11,37	11,25	11,36	11,36	11,35	11,35	11,34	11,36
21	11,50	11,44	11,40	11,41	11,38	11,25	11,38	11,35	11,32	11,37	11,35	11,37
22	11,49	11,44	11,39	11,40	11,38	11,38	11,36	11,34	11,34	11,37	11,37	11,39
23	11,96	11,45	11,40	11,40	11,38	11,37	11,45	11,33	11,35	11,35	11,43	11,38
24	12,12	11,46	11,44	11,40	11,38	11,38	11,40	11,36	11,33	11,36	11,41	11,36
25	11,73	11,43	11,56	11,39	11,38	11,37	11,37	11,36	11,35	11,32	11,37	11,57
26	11,56	11,43	11,63	11,37	11,59	11,39	11,35	11,36	11,36	11,35	11,37	11,48
27	11,50	11,43	11,58	11,42	11,43	11,46	11,35	11,34	11,34	11,37	11,40	11,43
28	11,47	11,43	11,66	11,42	11,40	11,38	11,37	11,35	11,34	11,35	11,40	11,41
29	11,45		11,59	11,39	11,39	11,37	11,35	11,34	11,35	11,35	11,40	11,43
30	11,44		11,50	11,39	11,38	11,37	11,35	11,34	11,34	11,36	11,38	11,50
31	11,42		11,48		11,37		11,34	11,34		11,35		11,48

MAAND												
Gemiddelde	11.49	11.52	11.46	11.43	11.44	11.34	11.36	11.35	11.36	11.36	11.38	11.41
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	11.37	11.42	11.39	11.37	11.37	11.21	11.34	11.33	11.32	11.32	11.34	11.35
	1	4	22	26	6	17	31	23	21	25	20	17
Dagmax. op	12.12	11.96	11.66	11.55	11.89	11.46	11.45	11.42	11.38	11.47	11.44	11.57
	24	11	28	9	4	27	23	13	15	8	4	25

JAAR Gemiddelde : 11.41 Dagmin. : 11.21 Dagmax. : 12.12
 Aantal dagen 365 op : 17/06/2009 op : 24/01/2009



LEIE

ST-BAAFS-VIJVE afw. sluis-stuw

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 382

Inplanting : Afwaarts stuw

Geografische coördinaten : OL : 03°24'50" NB : 50°54'45"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 82.753 Y : 178.360

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 3190,00

Begin waarnemingen : 11/08/1975

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009: 24/01/2009 07:00 : 8,44 mTAW – 220.65 m³/s

1991-2009 : 31/12/2002 09:00 : 8,72 mTAW – 250,60 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	203.12	51.90	32.90	22.19	15.98	12.15	5.72
1991 - 2009	236.17	65.19	43.12	24.81	18.70	14.96	5.00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	220.65	55.90	43.20	20.40	11.80	7.16	0.00
1991 - 2009	250.60	67.30	46.60	25.70	16.10	11.60	-2.25

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

LEIE

Sint-Baafs-Vijve / afw. stuw-sluis

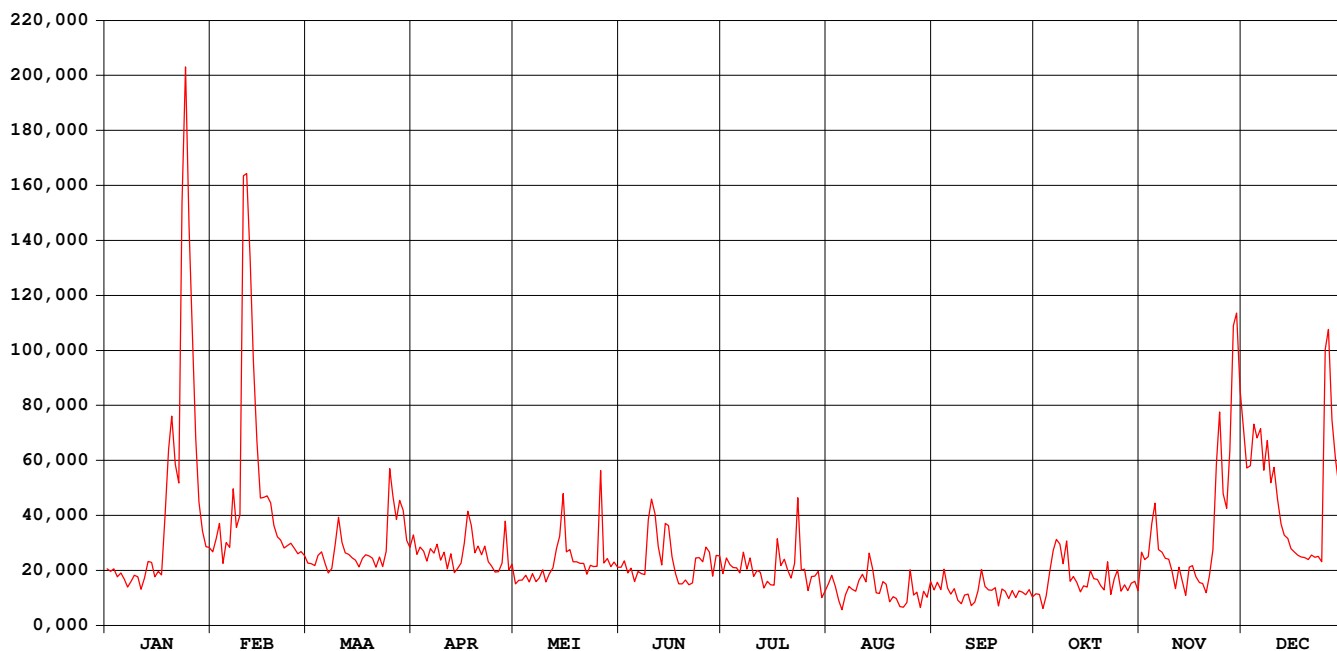
debeten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	20,49	26,77	22,62	32,90	15,13	21,09	18,82	15,15	12,88	11,45	26,62	70,94
2	19,56	31,62	22,45	25,84	16,33	23,51	24,47	18,18	15,72	11,28	23,97	57,15
3	20,55	37,06	21,68	28,52	16,46	19,02	22,09	14,29	12,96	6,09	24,97	58,01
4	17,67	22,58	25,39	26,95	18,27	20,84	21,05	9,06	20,43	10,65	37,00	73,14
5	18,99	30,06	26,73	23,33	15,75	15,84	20,93	5,72	13,54	19,44	44,47	68,20
6	16,71	28,29	22,55	27,86	18,74	19,62	18,98	11,07	11,38	27,18	27,60	71,58
7	13,92	49,71	19,02	26,29	15,84	18,73	26,58	14,18	13,38	31,27	26,58	56,47
8	16,06	35,57	20,69	29,54	17,18	18,53	20,47	13,12	9,10	29,52	24,41	67,24
9	18,24	40,16	29,71	23,75	20,25	38,46	24,49	12,47	7,89	22,38	24,05	51,90
10	17,70	163,50	39,31	26,60	15,73	45,92	17,78	16,30	11,06	30,73	19,84	57,49
11	13,13	164,30	30,11	20,50	18,74	40,46	20,01	18,56	11,32	15,98	13,36	45,84
12	17,25	132,86	26,41	26,09	20,93	28,68	19,29	15,72	7,18	17,72	21,18	36,84
13	23,26	96,25	25,78	19,16	27,87	21,98	13,59	26,29	8,40	15,56	16,27	32,71
14	22,88	67,11	24,49	20,66	32,49	37,15	16,06	20,45	12,47	12,15	10,95	31,60
15	17,61	46,32	23,70	22,64	47,94	36,30	14,67	11,76	20,36	14,35	21,17	27,87
16	19,66	46,54	21,27	29,86	26,71	25,00	14,56	11,62	14,07	13,96	21,70	26,63
17	18,36	47,09	24,40	41,56	27,50	18,83	31,47	15,84	12,83	19,90	17,69	25,38
18	39,90	44,57	25,62	36,30	23,18	15,13	21,75	14,99	12,76	16,93	15,55	24,91
19	63,93	36,41	25,14	26,37	23,12	15,10	24,07	8,63	13,69	16,65	15,17	24,62
20	76,07	32,22	24,42	28,84	22,54	16,50	20,18	10,41	7,04	14,48	11,77	23,90
21	58,69	31,02	21,08	25,69	22,54	14,67	17,18	9,76	13,24	12,89	18,01	25,62
22	51,76	28,15	24,83	28,83	18,57	15,40	22,61	6,87	12,43	23,06	27,39	24,76
23	153,58	29,09	21,33	23,18	21,83	24,50	46,36	6,54	9,75	11,17	58,85	25,09
24	203,12	29,88	27,02	21,62	21,32	24,70	20,05	8,35	12,63	17,00	77,57	23,17
25	145,14	27,99	56,96	19,44	21,49	23,08	20,40	20,17	10,08	20,09	47,89	100,42
26	107,68	25,97	46,92	19,49	56,28	28,47	12,64	11,05	12,53	12,39	42,51	107,65
27	67,74	26,82	38,44	22,61	22,61	26,55	17,79	12,04	12,11	14,74	63,76	74,84
28	44,76	25,36	45,45	37,92	24,32	17,84	17,95	6,46	11,16	12,67	108,99	60,54
29	34,34		41,87	20,11	21,34	25,44	19,67	12,45	13,04	15,32	113,55	50,01
30	28,59		30,92	22,19	23,02	25,20	10,04	10,23	10,38	15,98	85,52	87,64
31	28,34		28,38		21,20		12,42	15,94		12,57		94,68

MAAND												
Gemiddelde	45.67	50.12	28.54	26.15	23.07	24.08	20.27	13.02	12.19	16.95	36.28	51.83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	13.13	22.58	19.02	19.16	15.13	14.67	10.04	5.72	7.04	6.09	10.95	23.17
op	11	4	7	13	1	21	30	5	20	3	14	24
Dagmax.	203.12	164.30	56.96	41.56	56.28	45.92	46.36	26.29	20.43	31.27	113.55	107.65
op	24	11	25	17	26	10	23	13	4	7	29	26

JAAR Gemiddelde : 28.89 Dagmin. : 5.72 Dagmax. : 203.12
 Aantal dagen 365 op : 05/08/2009 op : 24/01/2009



LEIE

Sint-Baafs-Vijve / afw. stuw-sluis

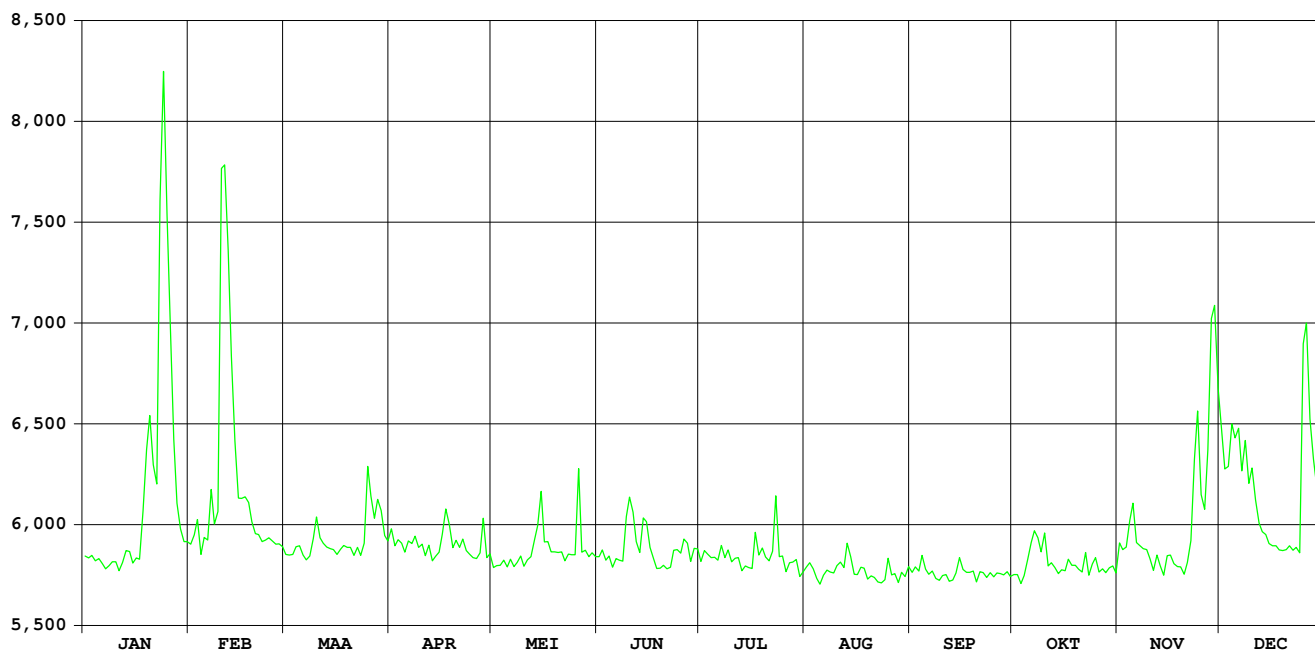
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.17	6.21	5.93	5.90	5.87	5.88	5.84	5.77	5.76	5.81	6.04	6.22
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.77	5.85	5.82	5.82	5.79	5.78	5.74	5.70	5.72	5.71	5.75	5.86
	11	4	7	13	1	21	30	5	20	3	14	24
Dagmax. op	8.25	7.78	6.29	6.08	6.28	6.14	6.14	5.91	5.85	5.97	7.09	7.00
	24	11	25	17	26	10	23	13	4	7	29	26

JAAR Gemiddelde : 5.95 Dagmin. : 5.70 Dagmax. : 8.25
 Aantal dagen 365 op : 05/08/2009 op : 24/01/2009



HIC-identificatienummer van het hydrometrisch station : 383

Inplanting : Guido Gezellelaan, opwaartse zijde Van Risseghembrug, linkeroever

Geografische coördinaten : OL : 03°32'05" NB : 50°58'59"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (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 voor 2009):

2009: 24/01/2009 7:45: 7,58 mTAW 7:00 : 88,57 m³/s

2006-2009 : 24/01/2009 7:45: 7,58 mTAW 7:00 : 88,57 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	69.28	12.50	6.55	2.93	1.82	1.32	0.52
2006 - 2009	36.90	12.10	7.42	3.58	2.30	1.56	-1.45

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	88.57	13.90	9.84	3.15	0.16	-1.78	-8.18
2006 - 2009	88.57	13.50	9.69	4.08	0.87	-1.11	-17.50

LEIE Deinze

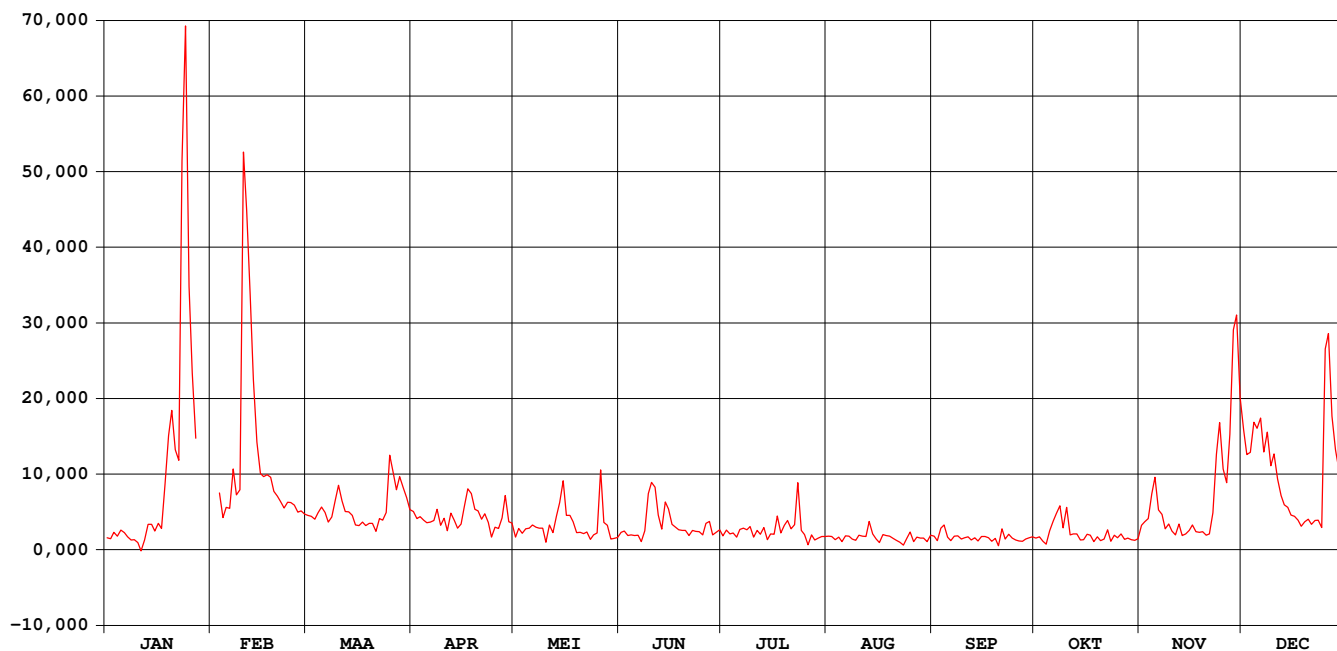
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	10.92	12.14	5.45	4.29	3.22	3.30	2.53	1.62	1.62	2.09	7.41	11.35
Aantal dagen	27	26	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	-0.16	4.25	2.42	1.64	1.01	1.06	0.67	0.61	0.53	0.75	1.87	2.93
	11	4	21	24	10	7	26	23	20	4	13	24
Dagmax. op	69.29	52.61	12.52	8.04	10.55	8.90	8.87	3.76	3.28	5.82	31.04	28.56
	24	10	25	17	26	10	23	13	4	8	29	26

JAAR Gemiddelde : 5.36 Dagmin. : -0.16 Dagmax. : 69.29
 Aantal dagen 359 op : 11/01/2009 op : 24/01/2009



LEIE Deinze

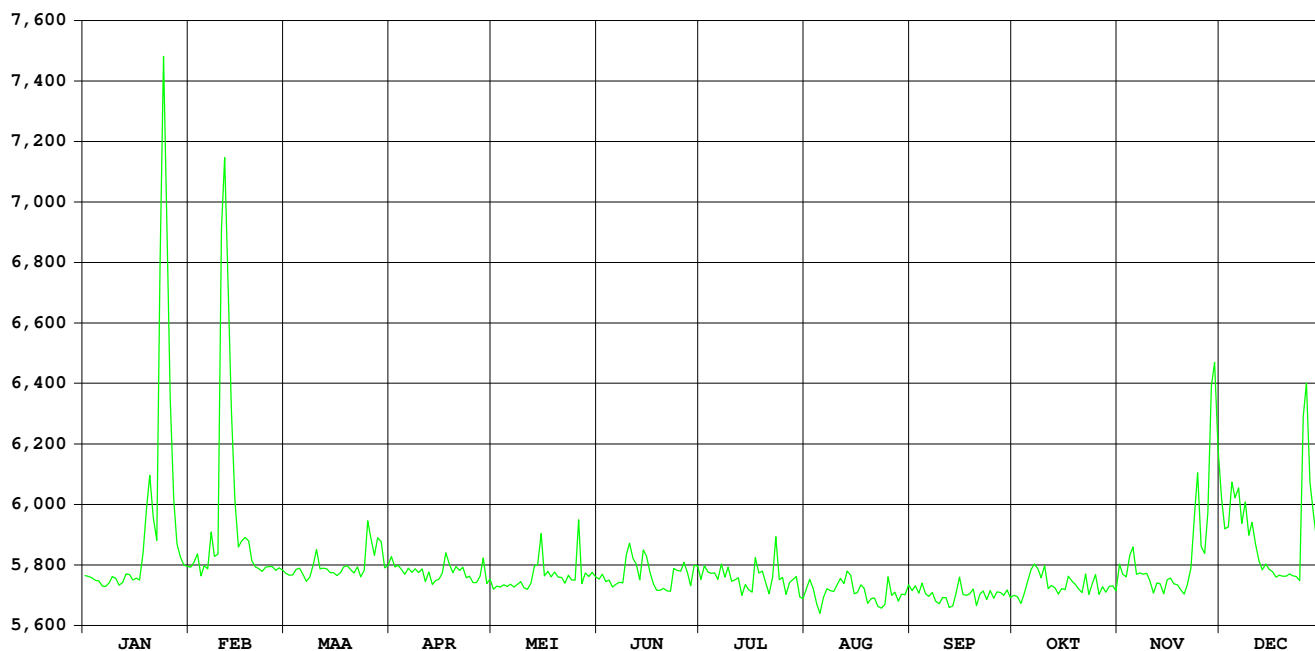
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,76	5,79	5,77	5,83	5,72	5,75	5,75	5,72	5,71	5,70	5,80	6,02
2	5,76	5,81	5,77	5,79	5,73	5,77	5,80	5,75	5,73	5,70	5,77	5,92
3	5,76	5,84	5,77	5,80	5,73	5,74	5,78	5,72	5,71	5,67	5,76	5,93
4	5,75	5,76	5,78	5,78	5,73	5,75	5,77	5,67	5,74	5,70	5,83	6,07
5	5,75	5,80	5,79	5,77	5,73	5,73	5,77	5,64	5,70	5,75	5,86	6,02
6	5,73	5,79	5,77	5,79	5,74	5,74	5,75	5,69	5,70	5,79	5,77	6,05
7	5,73	5,91	5,75	5,77	5,73	5,74	5,80	5,72	5,71	5,80	5,77	5,94
8	5,74	5,83	5,76	5,79	5,73	5,74	5,76	5,72	5,68	5,79	5,77	6,01
9	5,76	5,84	5,80	5,77	5,74	5,83	5,79	5,71	5,67	5,76	5,77	5,90
10	5,75	6,91	5,85	5,79	5,72	5,87	5,75	5,73	5,69	5,80	5,75	5,94
11	5,73	7,15	5,79	5,74	5,72	5,82	5,75	5,76	5,69	5,72	5,71	5,87
12	5,74	6,72	5,79	5,78	5,74	5,80	5,76	5,74	5,66	5,73	5,74	5,81
13	5,77	6,31	5,79	5,74	5,80	5,75	5,70	5,78	5,66	5,72	5,74	5,78
14	5,77	6,01	5,77	5,75	5,80	5,85	5,74	5,77	5,71	5,70	5,70	5,80
15	5,75	5,86	5,77	5,75	5,90	5,83	5,72	5,70	5,76	5,72	5,75	5,79
16	5,76	5,88	5,76	5,77	5,76	5,78	5,71	5,71	5,70	5,72	5,76	5,78
17	5,75	5,89	5,77	5,84	5,78	5,74	5,82	5,73	5,70	5,76	5,74	5,76
18	5,84	5,88	5,79	5,80	5,76	5,72	5,77	5,72	5,70	5,75	5,73	5,77
19	5,99	5,81	5,80	5,77	5,78	5,72	5,78	5,67	5,72	5,73	5,72	5,76
20	6,10	5,79	5,78	5,79	5,76	5,72	5,74	5,69	5,67	5,72	5,70	5,76
21	5,96	5,79	5,77	5,78	5,76	5,71	5,70	5,69	5,70	5,71	5,73	5,77
22	5,88	5,78	5,79	5,79	5,74	5,71	5,76	5,66	5,71	5,77	5,79	5,76
23	6,79	5,79	5,76	5,76	5,77	5,79	5,89	5,66	5,69	5,70	5,96	5,76
24	7,48	5,79	5,78	5,76	5,75	5,78	5,75	5,67	5,71	5,74	6,10	5,75
25	6,90	5,79	5,95	5,74	5,75	5,78	5,76	5,76	5,69	5,77	5,86	6,29
26	6,35	5,78	5,89	5,74	5,95	5,81	5,70	5,70	5,71	5,70	5,84	6,40
27	6,01	5,79	5,83	5,76	5,74	5,77	5,74	5,71	5,71	5,73	5,97	6,07
28	5,87	5,78	5,89	5,82	5,77	5,73	5,75	5,68	5,70	5,71	6,39	5,97
29	5,82	5,78	5,88	5,74	5,76	5,80	5,76	5,70	5,72	5,73	6,47	5,87
30	5,80	5,79	5,79	5,75	5,78	5,80	5,69	5,70	5,69	5,73	6,18	6,16
31	5,80	5,80	5,80	5,75	5,76	5,80	5,69	5,73	5,71	5,71	6,24	6,24

MAAND												
Gemiddelde	5.95	5.96	5.80	5.78	5.76	5.77	5.76	5.71	5.70	5.73	5.85	5.93
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	5.73	5.76	5.75	5.74	5.72	5.71	5.69	5.64	5.66	5.67	5.70	5.75
op	7	4	7	13	1	22	31	5	12	3	20	24
Dagmax.	7.48	7.15	5.95	5.84	5.95	5.87	5.89	5.78	5.76	5.80	6.47	6.40
op	24	11	25	17	26	10	23	13	15	7	29	26

JAAR Gemiddelde : 5.81 Dagmin. : 5.64 Dagmax. : 7.48
 Aantal dagen 365 op : 05/08/2009 op : 24/01/2009



LEIE KORTRIJK

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 385

Inplanting : Aan samenloop Leie : kanaal Bossuit-Kortrijk / naast sluis
11 kanaal / N-oever kanaal

Geografische coördinaten : OL : 03°16'18" NB : 50°50'08"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 72.633 Y : 169.953

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 1/10/2005

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009) :

2009 : 23/01/2009 20:15 : 10.96 mTAW

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

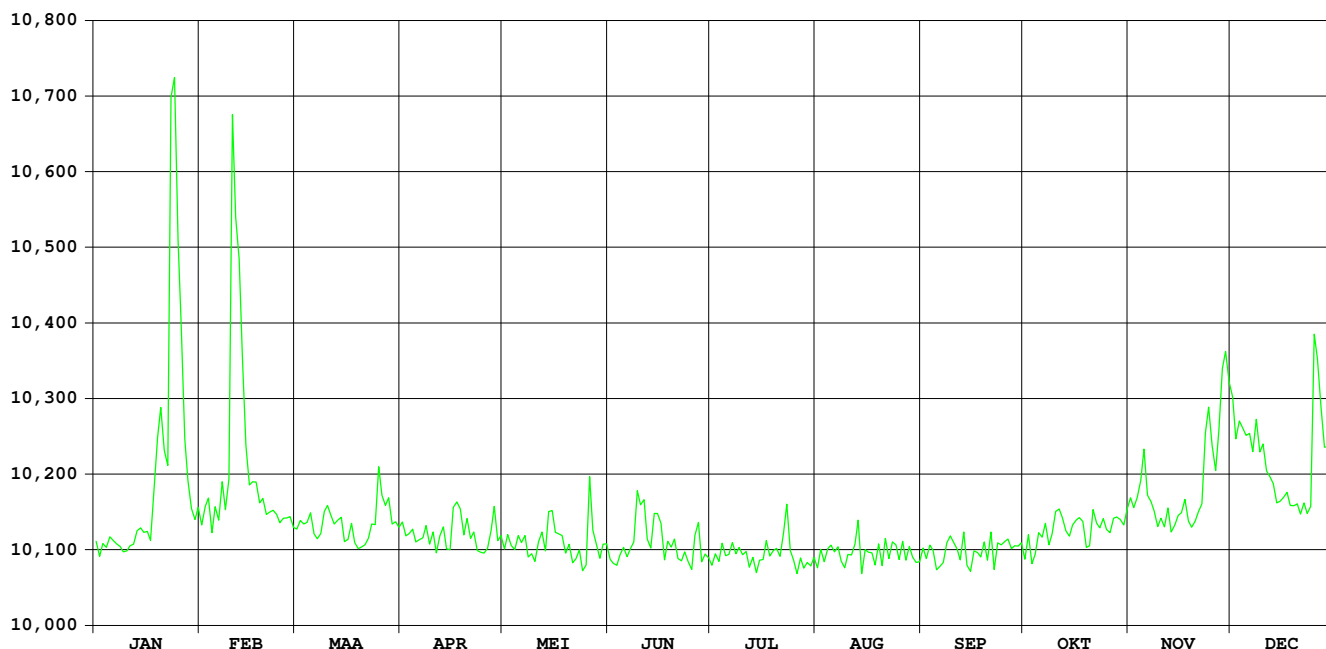
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,11	10,13	10,13	10,14	10,10	10,09	10,08	10,08	10,10	10,09	10,17	10,30
2	10,09	10,16	10,14	10,12	10,12	10,08	10,09	10,10	10,09	10,12	10,16	10,25
3	10,11	10,17	10,13	10,12	10,11	10,08	10,08	10,08	10,11	10,08	10,17	10,27
4	10,10	10,12	10,14	10,13	10,10	10,09	10,11	10,10	10,10	10,09	10,19	10,26
5	10,12	10,16	10,15	10,11	10,12	10,10	10,09	10,11	10,07	10,12	10,23	10,25
6	10,11	10,14	10,12	10,11	10,11	10,09	10,09	10,10	10,08	10,12	10,17	10,25
7	10,11	10,19	10,11	10,12	10,12	10,10	10,11	10,10	10,08	10,14	10,16	10,23
8	10,10	10,15	10,12	10,13	10,09	10,11	10,09	10,08	10,11	10,11	10,15	10,27
9	10,10	10,19	10,15	10,11	10,09	10,18	10,10	10,08	10,12	10,12	10,13	10,23
10	10,10	10,68	10,16	10,12	10,08	10,16	10,09	10,09	10,11	10,15	10,14	10,24
11	10,11	10,54	10,15	10,10	10,11	10,17	10,10	10,09	10,10	10,15	10,13	10,20
12	10,11	10,48	10,13	10,12	10,12	10,11	10,08	10,11	10,09	10,12	10,16	10,20
13	10,13	10,36	10,14	10,13	10,10	10,10	10,09	10,14	10,12	10,13	10,12	10,19
14	10,13	10,24	10,14	10,10	10,15	10,15	10,07	10,07	10,08	10,12	10,13	10,16
15	10,12	10,19	10,11	10,10	10,15	10,15	10,09	10,10	10,07	10,13	10,15	10,16
16	10,12	10,19	10,11	10,16	10,12	10,13	10,09	10,10	10,10	10,14	10,15	10,17
17	10,11	10,19	10,13	10,16	10,12	10,09	10,11	10,10	10,10	10,14	10,17	10,18
18	10,18	10,16	10,11	10,15	10,12	10,11	10,09	10,08	10,09	10,14	10,14	10,16
19	10,25	10,17	10,10	10,12	10,10	10,10	10,10	10,11	10,11	10,10	10,13	10,16
20	10,29	10,15	10,10	10,14	10,11	10,11	10,10	10,08	10,09	10,11	10,14	10,16
21	10,23	10,15	10,11	10,11	10,08	10,09	10,09	10,12	10,12	10,15	10,15	10,15
22	10,21	10,15	10,12	10,12	10,09	10,09	10,12	10,09	10,07	10,14	10,16	10,16
23	10,70	10,15	10,13	10,10	10,10	10,10	10,16	10,11	10,11	10,13	10,25	10,15
24	10,72	10,14	10,13	10,10	10,07	10,08	10,10	10,11	10,11	10,14	10,29	10,16
25	10,51	10,14	10,21	10,10	10,08	10,07	10,09	10,09	10,11	10,13	10,24	10,39
26	10,40	10,14	10,17	10,10	10,20	10,12	10,07	10,11	10,11	10,12	10,20	10,35
27	10,25	10,14	10,16	10,13	10,13	10,14	10,09	10,09	10,10	10,14	10,26	10,29
28	10,19	10,13	10,17	10,16	10,11	10,08	10,08	10,10	10,11	10,14	10,34	10,24
29	10,15		10,13	10,11	10,09	10,09	10,08	10,09	10,10	10,14	10,36	10,24
30	10,14		10,14	10,12	10,11	10,09	10,08	10,08	10,11	10,13	10,32	10,35
31	10,16		10,13		10,11		10,09	10,08		10,15		10,36

MAAND												
Gemiddelde	10.20	10.21	10.13	10.12	10.11	10.11	10.09	10.10	10.10	10.13	10.19	10.23
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10.09	10.12	10.10	10.10	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.08	10.12	10.15
	2	4	19	25	24	25	26	14	15	3	13	21
Dagmax. op	10.72	10.68	10.21	10.16	10.20	10.18	10.16	10.14	10.12	10.15	10.36	10.39
	24	10	25	17	26	9	23	13	13	11	29	25

JAAR	Gemiddelde :	10.14		Dagmin. :	10.07		Dagmax. :	10.72				
	Aantal dagen	365		op :	26/07/2009		op :	24/01/2009				



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 386

Inplanting : Afwaarts Menenbrug

Geografische coördinaten : OL : 03°07'41" NB : 50°47'31"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (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 voor 2009) :

2009 : 23/01/2009 20:45 : 12,07 mTAW 24/01/2009 00:00 : 171.32 m³/s
1999-2009 : 04/07/2005 22:00 : 12,35 m – 195,94 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	142.75	48.73	31.46	17.78	10.87	7.00	4.99
1999 - 2009	168.00	58.67	39.54	20.79	12.91	8.52	4.48

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	171.32	53.70	38.50	16.70	5.64	1.97	-1.69
1999 - 2009	195.94	62.40	44.00	21.40	9.44	3.69	-19.00

LEIE Menen

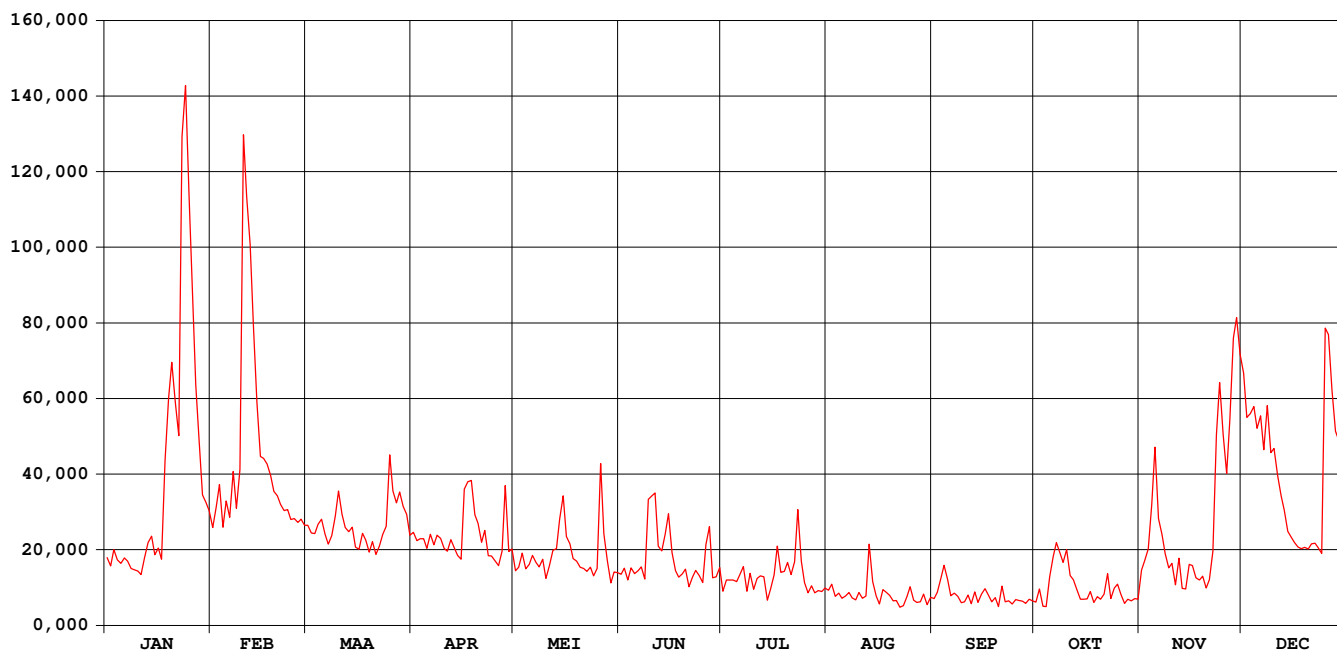
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	17,89	25,85	26,47	24,58	14,42	13,53	9,03	9,27	7,05	6,17	14,60	66,69
2	15,74	31,38	24,48	22,40	15,35	15,15	12,01	10,87	8,81	9,65	17,11	55,00
3	19,98	37,22	24,24	22,93	19,11	12,01	11,97	7,68	12,38	5,02	20,20	56,04
4	17,30	25,92	26,70	22,91	14,97	15,21	11,94	8,54	15,91	4,99	32,06	57,85
5	16,44	32,86	28,04	20,38	16,10	13,64	11,58	7,14	12,15	12,83	47,09	52,10
6	17,82	28,58	24,07	24,08	18,48	14,44	13,44	7,73	7,82	18,15	28,27	55,40
7	16,97	40,66	21,45	21,24	16,69	15,43	15,60	8,66	8,51	21,85	24,04	46,44
8	15,01	30,92	23,72	23,81	15,47	12,27	8,97	7,21	7,66	19,14	18,95	58,12
9	14,66	41,17	28,91	23,02	17,50	33,36	13,73	6,73	6,00	16,63	15,22	45,68
10	14,34	129,75	35,52	20,36	12,37	34,22	9,56	8,67	6,22	20,05	16,38	46,78
11	13,40	113,39	29,37	19,57	15,82	35,03	12,38	7,20	8,01	13,14	10,66	39,77
12	17,90	100,59	25,86	22,68	19,86	20,95	13,09	7,75	5,75	12,07	17,78	34,33
13	21,93	79,49	24,77	20,45	20,28	19,70	12,85	21,49	8,85	9,40	9,74	30,42
14	23,60	59,06	25,94	18,48	28,12	24,25	6,67	11,55	6,08	6,95	9,59	24,82
15	18,69	44,63	20,73	17,48	34,25	29,51	9,60	7,73	8,25	6,95	16,10	23,46
16	20,41	44,18	20,12	36,05	23,47	19,24	13,33	5,65	9,72	7,00	15,81	21,94
17	17,47	42,66	24,36	38,00	21,59	14,42	20,98	9,42	7,93	8,94	12,59	20,69
18	43,56	39,55	22,56	38,30	17,65	12,71	14,03	8,72	6,20	6,10	11,99	20,27
19	59,99	35,49	19,35	29,22	16,97	13,61	14,31	7,94	7,30	7,61	13,00	20,66
20	69,52	34,24	22,18	26,98	15,41	14,88	16,65	6,45	5,00	6,87	9,91	20,16
21	59,04	31,93	18,73	21,95	15,04	10,18	13,42	6,58	10,39	8,26	12,06	21,54
22	50,19	30,41	21,01	25,11	14,29	12,72	16,85	4,80	6,20	13,69	19,55	21,76
23	129,23	30,63	24,01	18,45	15,38	14,53	30,58	5,21	6,43	7,06	50,41	20,51
24	142,75	27,97	26,24	18,34	13,08	13,15	16,97	7,61	5,60	9,86	64,20	19,03
25	113,69	28,29	45,11	17,03	15,02	11,35	11,30	10,20	6,80	10,92	50,50	78,65
26	89,72	27,21	35,50	15,80	42,82	21,39	8,59	6,64	6,54	8,09	40,19	76,93
27	63,55	28,05	32,40	19,64	24,21	26,13	10,45	6,10	6,41	5,86	54,50	62,26
28	49,51	26,46	35,27	36,96	17,11	12,58	8,60	6,24	5,85	6,89	75,98	51,34
29	34,48		31,46	19,52	11,22	12,80	9,24	8,25	6,86	6,46	81,45	48,73
30	32,51		29,37	20,24	14,14	15,25	8,94	5,47	6,52	7,05	71,66	74,94
31	30,27		23,82		13,97		9,89	7,44		6,95		78,30

MAAND												
Gemiddelde	40.89	44.59	26.51	23.53	18.39	17.79	12.79	8.09	7.77	10.02	29.39	43.57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	13.40	25.85	18.73	15.80	11.22	10.18	6.67	4.80	5.00	4.99	9.59	19.03
	11	1	21	26	29	21	14	22	20	4	14	24
Dagmax. op	142.75	129.75	45.11	38.30	42.82	35.03	30.58	21.49	15.91	21.85	81.45	78.65
	24	10	25	18	26	11	23	13	4	7	29	25

JAAR	Gemiddelde :	23.48	Dagmin. :	4.80	Dagmax. :	142.75
	Aantal dagen	365	op :	22/08/2009	op :	24/01/2009



LEIE Menen

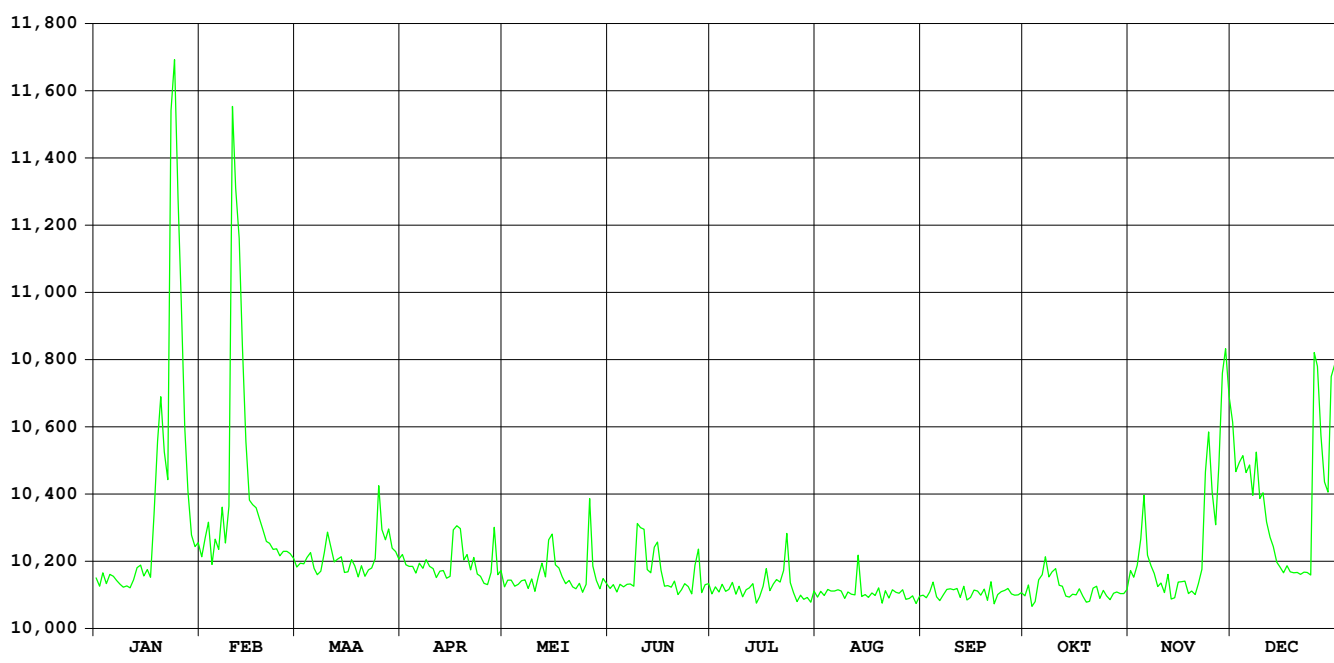
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,15	10,21	10,18	10,22	10,12	10,12	10,10	10,09	10,10	10,10	10,17	10,61
2	10,12	10,27	10,19	10,19	10,14	10,13	10,12	10,11	10,09	10,13	10,15	10,47
3	10,17	10,32	10,19	10,18	10,14	10,11	10,11	10,10	10,11	10,07	10,19	10,49
4	10,13	10,19	10,21	10,18	10,13	10,13	10,13	10,12	10,14	10,08	10,27	10,51
5	10,16	10,27	10,22	10,16	10,13	10,12	10,11	10,11	10,09	10,14	10,40	10,46
6	10,15	10,23	10,18	10,19	10,14	10,13	10,12	10,11	10,08	10,16	10,22	10,49
7	10,14	10,36	10,16	10,18	10,14	10,13	10,14	10,11	10,10	10,21	10,19	10,40
8	10,13	10,25	10,17	10,20	10,12	10,13	10,10	10,11	10,12	10,15	10,16	10,52
9	10,12	10,36	10,22	10,18	10,15	10,31	10,13	10,09	10,12	10,17	10,12	10,39
10	10,13	11,55	10,29	10,18	10,11	10,30	10,09	10,11	10,12	10,18	10,14	10,40
11	10,12	11,31	10,24	10,15	10,16	10,29	10,12	10,10	10,12	10,13	10,11	10,32
12	10,14	11,16	10,20	10,17	10,19	10,18	10,12	10,10	10,09	10,13	10,16	10,27
13	10,18	10,84	10,21	10,17	10,15	10,17	10,13	10,22	10,13	10,10	10,09	10,24
14	10,19	10,56	10,21	10,15	10,26	10,24	10,07	10,09	10,08	10,09	10,09	10,20
15	10,16	10,38	10,17	10,16	10,28	10,26	10,09	10,10	10,09	10,10	10,14	10,18
16	10,17	10,37	10,17	10,29	10,19	10,17	10,13	10,09	10,11	10,10	10,14	10,17
17	10,15	10,36	10,20	10,31	10,18	10,13	10,18	10,11	10,11	10,12	10,14	10,19
18	10,34	10,32	10,19	10,30	10,15	10,13	10,11	10,10	10,10	10,10	10,10	10,17
19	10,56	10,29	10,15	10,20	10,13	10,12	10,13	10,12	10,12	10,08	10,11	10,17
20	10,69	10,26	10,19	10,22	10,14	10,14	10,15	10,07	10,08	10,08	10,10	10,17
21	10,53	10,25	10,15	10,17	10,12	10,10	10,14	10,11	10,14	10,12	10,13	10,16
22	10,44	10,23	10,17	10,21	10,12	10,11	10,17	10,09	10,07	10,13	10,18	10,17
23	11,54	10,24	10,18	10,16	10,13	10,13	10,28	10,11	10,10	10,09	10,47	10,17
24	11,69	10,22	10,21	10,15	10,11	10,12	10,14	10,11	10,11	10,11	10,58	10,16
25	11,28	10,23	10,42	10,13	10,13	10,10	10,11	10,10	10,11	10,10	10,41	10,82
26	10,97	10,23	10,29	10,13	10,39	10,19	10,08	10,12	10,12	10,09	10,31	10,78
27	10,60	10,22	10,26	10,17	10,19	10,24	10,10	10,09	10,10	10,10	10,49	10,57
28	10,41	10,21	10,30	10,30	10,14	10,11	10,09	10,09	10,10	10,11	10,76	10,44
29	10,28		10,24	10,16	10,12	10,13	10,09	10,10	10,10	10,10	10,83	10,41
30	10,24		10,23	10,17	10,15	10,13	10,08	10,07	10,11	10,10	10,69	10,75
31	10,26		10,21		10,13		10,11	10,10		10,12		10,79

MAAND												
Gemiddelde	10.40	10.42	10.21	10.19	10.16	10.16	10.12	10.10	10.11	10.12	10.27	10.39
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	10.12	10.19	10.15	10.13	10.11	10.10	10.07	10.07	10.07	10.07	10.09	10.16
	11	4	19	26	24	21	14	30	22	3	13	24
Dagmax. op	11.69	11.55	10.42	10.31	10.39	10.31	10.28	10.22	10.14	10.21	10.83	10.82
	24	10	25	17	26	9	23	13	21	7	29	25

JAAR Gemiddelde : 10.22 Dagmin. : 10.07 Dagmax. : 11.69
 Aantal dagen 365 op : 03/10/2009 op : 24/01/2009



MANDEL OOSTROZEBEKE

HIC-identificatienummer van het hydrometrisch station : 401/1

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

Geografische coördinaten : OL : 03°23'27" NB : 50°56'37"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 80.011 Y : 181.842

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 243,30

Begin waarnemingen : 20/11/1969

Toelichtingen : Wegens de werking van de stuw te Wakken, 1 km afwaarts, kunnen de debieten niet uitsluitend uit de gemeten waterstand afgeleid worden. De debieten werden te Wakken bepaald.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009: 24/01/2009 02:15 : 9,86 mTAW – 18,39 m³/s

2005-2009: 04/07/2005 21:00 : 10,29 mTAW – 36,51 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	Min.
2009	16.58	4.90	3.03	0.93	0.44	0.17	-0.19
2005 - 2009	16.00	4.06	2.08	0.89	0.44	0.22	0.05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,52 l/s/km²

MANDEL Oostrozebeke

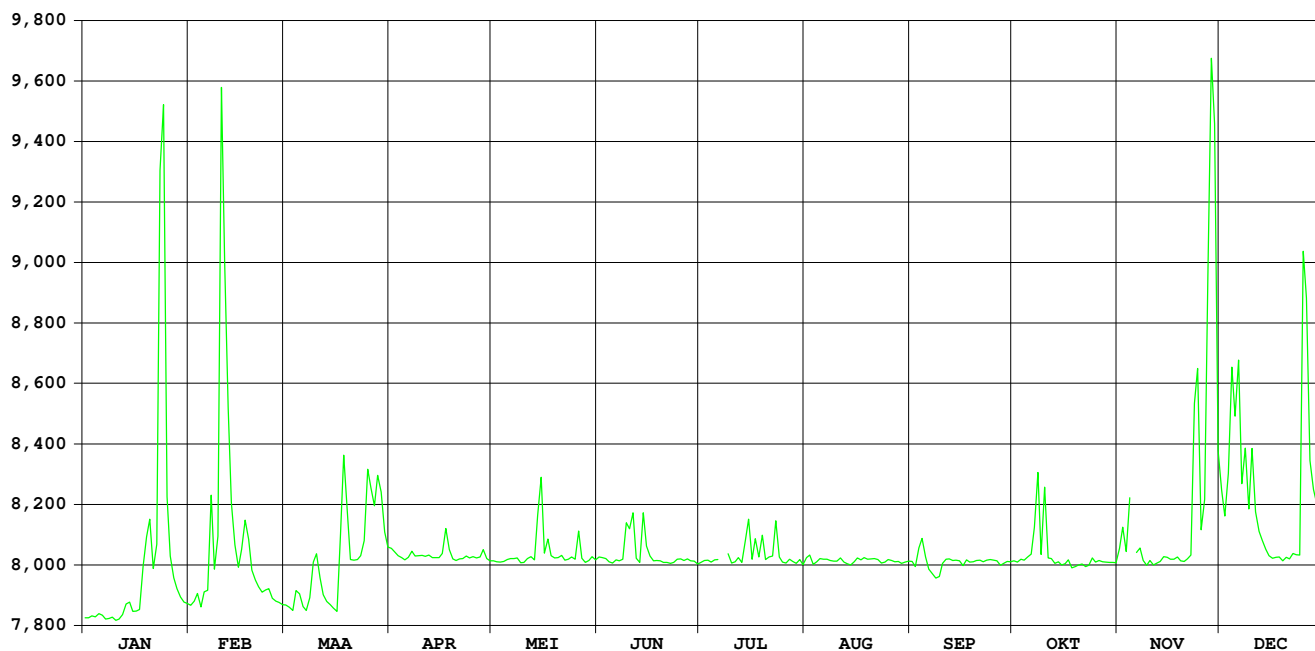
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7,82	7,87	7,87	8,05	8,01	8,03	8,01	8,02	8,01	8,01	8,05	8,25
2	7,82	7,88	7,86	8,04	8,01	8,02	8,01	8,03	7,99	8,01	8,12	8,16
3	7,83	7,91	7,85	8,03	8,01	8,02	8,01	8,00	8,06	8,02	8,04	8,30
4	7,83	7,86	7,91	8,02	8,01	8,01	8,01	8,01	8,09	8,02	8,22	8,65
5	7,84	7,91	7,90	8,02	8,02	8,01	8,02	8,02	8,03	8,03	-	8,49
6	7,83	7,92	7,86	8,03	8,02	8,02	8,02	8,02	7,99	8,04	8,04	8,68
7	7,82	8,23	7,85	8,05	8,02	8,01	-	8,02	7,97	8,12	8,06	8,27
8	7,82	7,99	7,89	8,03	8,02	8,02	-	8,01	7,96	8,31	8,01	8,39
9	7,83	8,09	8,01	8,03	8,01	8,14	8,04	8,01	7,96	8,03	8,00	8,19
10	7,82	9,58	8,04	8,03	8,01	8,12	8,01	8,01	8,00	8,26	8,01	8,38
11	7,82	9,00	7,96	8,03	8,02	8,17	8,01	8,02	8,02	8,02	8,00	8,17
12	7,84	8,52	7,90	8,03	8,03	8,02	8,02	8,01	8,02	8,02	8,01	8,11
13	7,87	8,20	7,88	8,02	8,02	8,01	8,01	8,00	8,01	8,00	8,01	8,08
14	7,88	8,07	7,87	8,02	8,16	8,17	8,08	8,00	8,02	8,01	8,03	8,05
15	7,85	7,99	7,86	8,02	8,29	8,06	8,15	8,01	8,01	8,00	8,03	8,03
16	7,85	8,05	7,85	8,04	8,04	8,03	8,02	8,02	8,00	8,00	8,02	8,02
17	7,85	8,15	8,10	8,12	8,09	8,01	8,09	8,02	8,02	8,02	8,02	8,03
18	7,99	8,08	8,36	8,05	8,03	8,01	8,03	8,02	8,01	7,99	8,03	8,03
19	8,09	7,98	8,18	8,02	8,02	8,01	8,10	8,02	8,01	7,99	8,01	8,01
20	8,15	7,95	8,02	8,01	8,02	8,01	8,02	8,02	8,01	8,00	8,01	8,03
21	7,99	7,93	8,02	8,02	8,03	8,01	8,03	8,02	8,02	8,00	8,02	8,02
22	8,07	7,91	8,02	8,02	8,02	8,00	8,03	8,02	8,01	7,99	8,03	8,04
23	9,30	7,92	8,03	8,03	8,02	8,01	8,15	8,01	8,02	8,00	8,53	8,03
24	9,52	7,92	8,08	8,02	8,03	8,02	8,03	8,01	8,02	8,02	8,65	8,03
25	8,22	7,89	8,32	8,03	8,02	8,02	8,01	8,02	8,02	8,01	8,12	9,04
26	8,03	7,88	8,25	8,02	8,11	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,22	8,88
27	7,96	7,88	8,20	8,03	8,02	8,02	8,02	8,01	8,00	8,01	8,95	8,34
28	7,92	7,87	8,30	8,05	8,01	8,01	8,01	8,01	8,00	8,01	9,67	8,25
29	7,89		8,24	8,02	8,01	8,01	8,00	8,01	8,01	8,01	9,46	8,20
30	7,88		8,11	8,01	8,03	8,00	8,02	8,01	8,01	8,01	8,38	8,47
31	7,87		8,06		8,02		8,00	8,01	8,01	8,01		8,48

MAAND												
Gemiddelde	8.00	8.09	8.02	8.03	8.04	8.03	8.03	8.01	8.01	8.03	8.23	8.26
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	29	31	30	31	29	31
Dagmin. op	7.82	7.86	7.85	8.01	8.01	8.00	8.00	8.00	7.96	7.99	8.00	8.01
Dagmax. op	9.52	9.58	8.36	8.12	8.29	8.17	8.15	8.03	8.09	8.31	9.67	9.04

JAAR												
Gemiddelde	: 8.07		Dagmin. : 7.82		Dagmax. : 9.67							
Aantal dagen	362		op : 10/01/2009		op : 28/11/2009							



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 401/3

Inplanting : naast baan Wakken-Tielt - 2000m buiten dorpskern
Wakken/linkeroever - 12m stroomopwaarts stuw

Geografische coördinaten : OL : 03°23'15" NB : 50°56'47"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 80.949 Y : 182.154

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 243

Begin waarnemingen : 09/05/1979

Toelichtingen : Wegens een panne aan de debietmeter konden vanaf 23
sept. geen stroomsnelheden gemeten en dus geen debieten
meer bepaald worden.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009: 24/01/2009 02:15 : 9,41 mTAW - 18,39 m³/s
1991-2009: 04/07/2005 21:00 : 10,29 mTAW - 36,51 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	Min.
2009	16.58	4.90	3.03	0.93	0.44	0.17	-0.19
2005 - 2009	16.00	4.06	2.08	0.89	0.44	0.22	0.05

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,52 l/s/km²

MANDEL Wakken

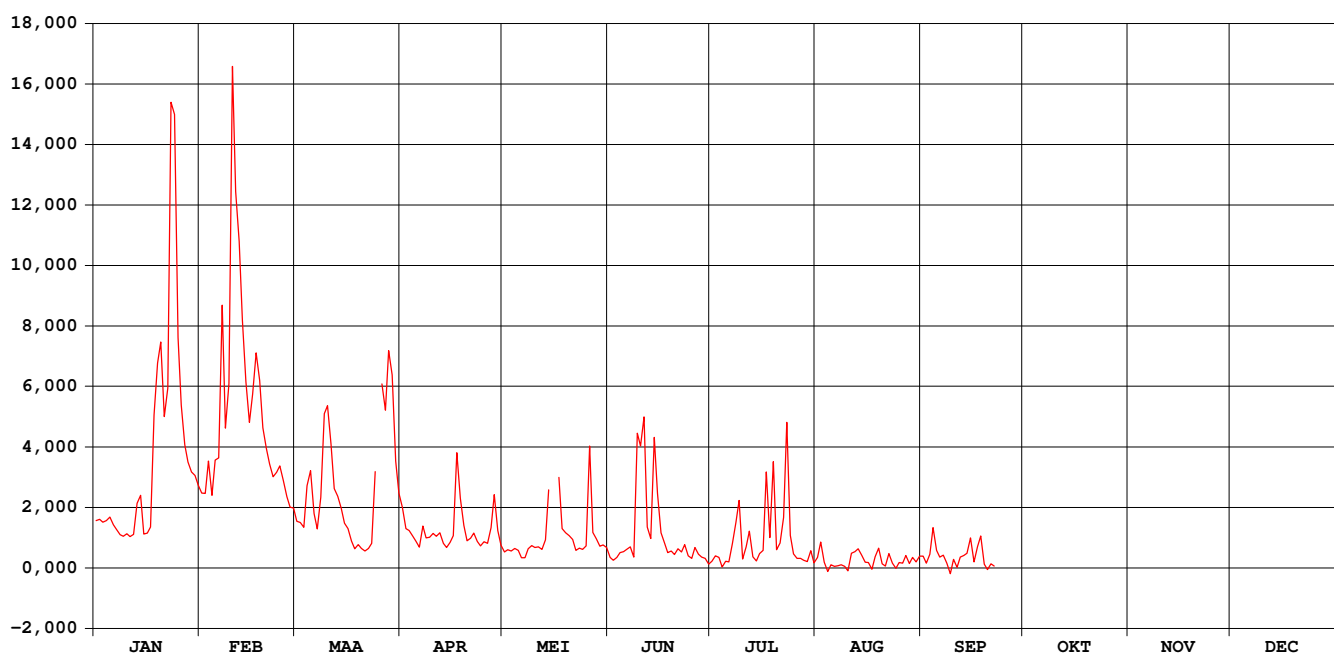
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.69	5.22	2.63	1.23	0.99	1.14	0.93	0.24	0.38	-	-	-
Aantal dagen	31	28	30	30	29	30	31	31	22	-	-	-
Dagmin.	1.03	1.98	0.55	0.67	0.33	0.12	0.03	-0.12	-0.19	-	-	-
op	11	28	21	14	6	30	4	4	9	-	-	-
Dagmax.	15.39	16.58	7.18	3.80	4.03	4.99	4.82	0.85	1.33	-	-	-
op	23	10	28	17	26	11	23	2	4	-	-	-

JAAR Gemiddelde : 1.85 Dagmin. : -0.19 Dagmax. : 16.58
 Aantal dagen 262 op : 09/09/2009 op : 10/02/2009



KANAAL GENT-OOSTENDE OUDENBURG-PLASSENDALE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 412

Inplanting : begin kanaal Plassendale - Nieuwpoort / naast brug
kan.Plassendale-Nieuwpoort

Geografische coördinaten : OL : 03°00'19" NB : 51°12'39"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 54.624 Y : 211.998

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 13/10/1988

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 23/01/2009 13:30 : 4,21 mTAW

1991-2009 : 03/01/2003 03:00 : 4,52 mTAW

KAN.GENT-OOSTENDE Oudenburg-Plassendale

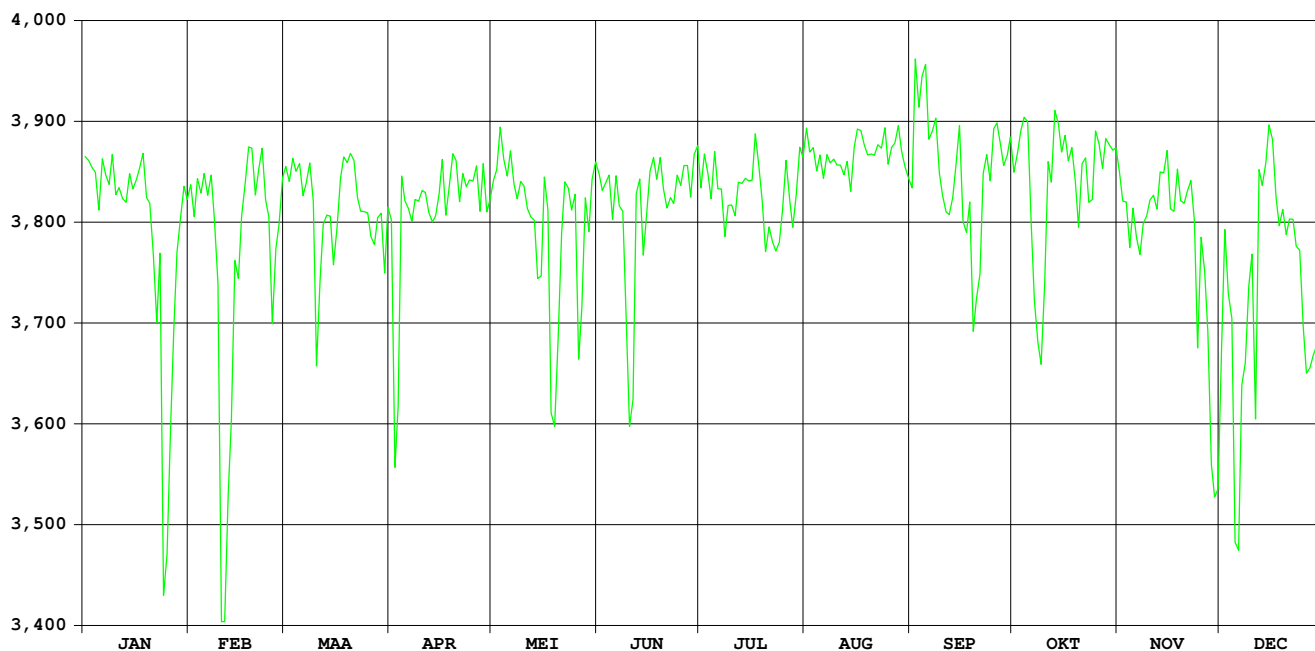
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,86	3,84	3,86	3,80	3,84	3,85	3,83	3,89	3,83	3,85	3,85	3,68
2	3,86	3,81	3,84	3,56	3,85	3,83	3,87	3,87	3,96	3,87	3,82	3,79
3	3,85	3,84	3,86	3,62	3,89	3,84	3,85	3,87	3,91	3,89	3,82	3,73
4	3,85	3,83	3,85	3,85	3,86	3,85	3,82	3,85	3,94	3,90	3,77	3,70
5	3,81	3,85	3,86	3,82	3,85	3,80	3,87	3,87	3,96	3,90	3,81	3,48
6	3,86	3,83	3,83	3,81	3,87	3,85	3,83	3,84	3,88	3,80	3,78	3,47
7	3,85	3,85	3,84	3,80	3,84	3,82	3,83	3,87	3,89	3,72	3,77	3,64
8	3,84	3,80	3,86	3,82	3,82	3,81	3,79	3,86	3,90	3,68	3,80	3,66
9	3,87	3,74	3,82	3,82	3,84	3,70	3,82	3,86	3,85	3,66	3,81	3,74
10	3,83	3,40	3,66	3,83	3,84	3,60	3,82	3,86	3,83	3,74	3,82	3,77
11	3,83	3,40	3,74	3,83	3,81	3,62	3,81	3,86	3,81	3,86	3,83	3,60
12	3,82	3,53	3,80	3,81	3,80	3,83	3,84	3,85	3,81	3,84	3,81	3,85
13	3,82	3,60	3,81	3,80	3,80	3,84	3,84	3,86	3,82	3,91	3,85	3,84
14	3,85	3,76	3,81	3,81	3,74	3,77	3,84	3,83	3,86	3,90	3,85	3,86
15	3,83	3,74	3,76	3,83	3,75	3,81	3,84	3,87	3,90	3,87	3,87	3,90
16	3,84	3,81	3,79	3,86	3,84	3,85	3,84	3,89	3,80	3,89	3,81	3,88
17	3,85	3,84	3,84	3,81	3,81	3,86	3,89	3,89	3,79	3,86	3,81	3,82
18	3,87	3,87	3,86	3,84	3,61	3,84	3,86	3,88	3,82	3,87	3,85	3,80
19	3,82	3,87	3,86	3,87	3,60	3,86	3,82	3,87	3,69	3,84	3,82	3,81
20	3,82	3,83	3,87	3,86	3,68	3,83	3,77	3,87	3,72	3,79	3,82	3,79
21	3,77	3,85	3,86	3,82	3,79	3,81	3,80	3,87	3,75	3,86	3,83	3,80
22	3,70	3,87	3,82	3,85	3,84	3,82	3,78	3,88	3,85	3,86	3,84	3,80
23	3,77	3,82	3,81	3,84	3,83	3,82	3,77	3,87	3,87	3,82	3,80	3,78
24	3,43	3,81	3,81	3,84	3,81	3,85	3,78	3,89	3,84	3,82	3,67	3,77
25	3,47	3,70	3,81	3,84	3,83	3,84	3,81	3,86	3,89	3,89	3,79	3,70
26	3,58	3,77	3,79	3,86	3,66	3,86	3,86	3,87	3,90	3,88	3,75	3,65
27	3,69	3,80	3,78	3,81	3,71	3,86	3,82	3,88	3,88	3,85	3,69	3,66
28	3,77	3,84	3,80	3,86	3,82	3,82	3,79	3,90	3,86	3,88	3,56	3,67
29	3,80	3,81	3,81	3,81	3,79	3,87	3,83	3,87	3,87	3,88	3,53	3,68
30	3,84	3,75	3,82	3,82	3,84	3,88	3,87	3,85	3,88	3,87	3,54	3,67
31	3,82	3,81	3,81	3,86	3,86	3,88	3,86	3,84	3,88	3,87	3,64	3,64

MAAND												
Gemiddelde	3.79	3.77	3.81	3.81	3.80	3.82	3.83	3.87	3.85	3.84	3.78	3.73
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3.43	3.40	3.66	3.56	3.60	3.60	3.77	3.83	3.69	3.66	3.53	3.47
op	24	11	10	2	19	10	20	14	19	9	29	6
Dagmax.	3.87	3.87	3.87	3.87	3.89	3.88	3.89	3.90	3.96	3.91	3.87	3.90
op	18	18	20	19	3	30	17	28	2	13	15	15

JAAR Gemiddelde : 3.81 Dagmin. : 3.40 Dagmax. : 3.96
Aantal dagen 365 op : 11/02/2009 op : 02/09/2009



KANAAL GENT-OOSTENDE VARSENARE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 413

Inplanting : 190m opwaarts van de Nieuwwebrug

Geografische coördinaten : OL : 03°07'27" NB : 51°12'34"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (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 voor 2009):

2009 : 23/01/2009 14:15 : 4,36 mTAW 23/01/2009 21:00 : 56.82m³/s
2000-2009: 03/01/2003 03:00 : 4,63 mTAW 03/01/2003 06:00 : 70,00 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	44.7	16.1	12.0	8.29	3.95	2.64	1.65
2000 - 2009	59.2	18.9	14.1	8.72	4.82	2.39	-2.44

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	56.8	18.5	14.0	7.58	3.64	0.98	-6.67
2000 - 2009	70.0	21.0	15.5	8.42	3.74	0.89	-42.40

KAN. GENT-OOSTENDE Varsenare

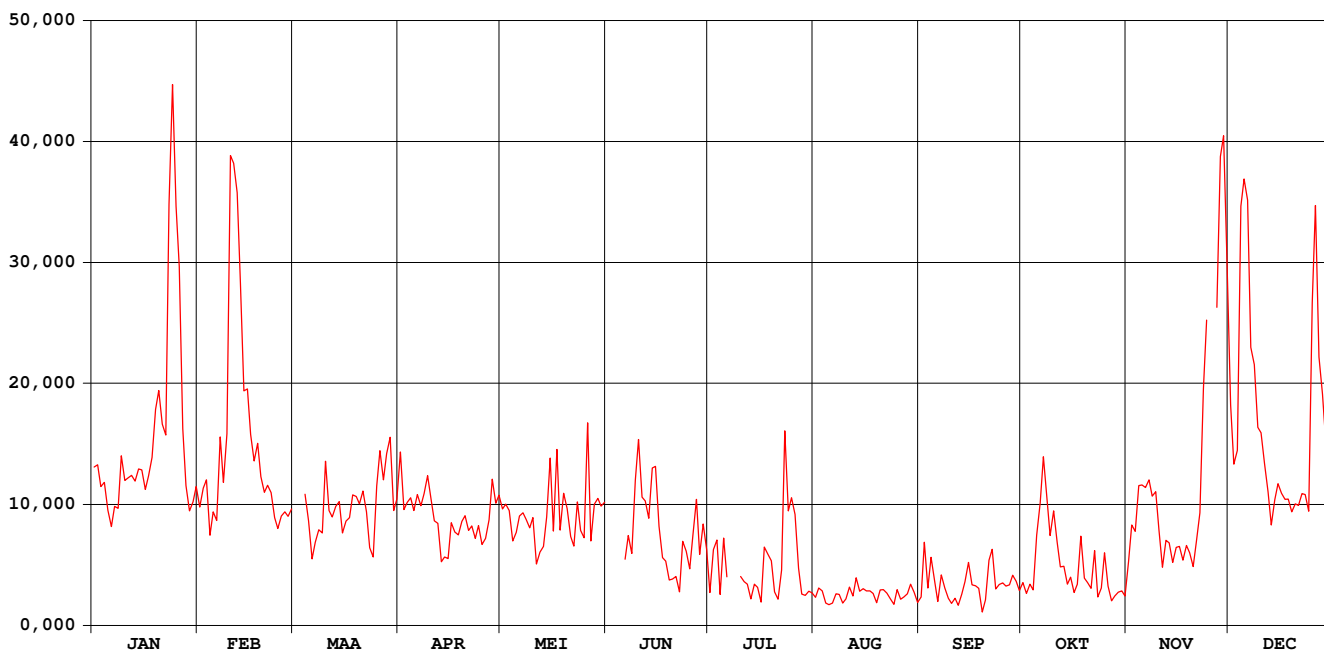
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	15.64	15.22	9.87	9.01	9.11	7.66	4.97	2.55	3.39	4.92	12.62	17.56
Aantal dagen	31	28	28	30	31	25	28	31	30	31	28	31
Dagmin. op	8.17	7.44	5.50	5.25	5.08	2.76	1.91	1.72	1.08	2.02	4.79	8.31
	6	4	6	13	11	22	16	5	19	27	11	13
Dagmax. op	44.70	38.82	15.55	14.32	16.73	15.35	16.08	3.95	6.87	13.94	40.46	36.91
	24	10	29	1	26	10	23	13	2	7	29	5

JAAR												
Gemiddelde	: 9.38		Dagmin. : 1.08		Dagmax. : 44.70							
Aantal dagen	352		op : 19/09/2009		op : 24/01/2009							



KAN. GENT-OOSTENDE Varsenare

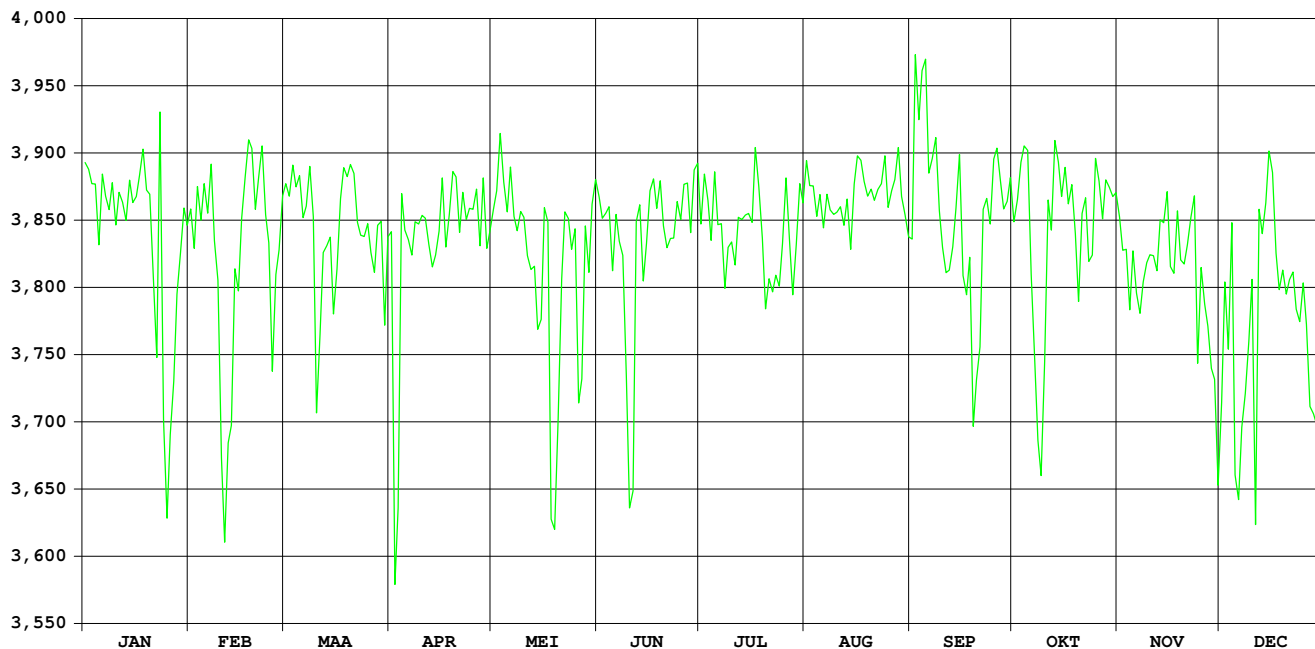
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.84	3.82	3.84	3.83	3.82	3.84	3.84	3.87	3.86	3.84	3.81	3.77
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.63	3.61	3.71	3.58	3.62	3.64	3.78	3.83	3.70	3.66	3.65	3.62
	25	11	10	2	19	10	20	14	19	9	30	11
Dagmax. op	3.93	3.91	3.89	3.89	3.91	3.89	3.90	3.90	3.97	3.91	3.87	3.90
	23	18	20	19	3	30	17	28	2	13	15	15

JAAR Gemiddelde : 3.83 Dagmin. : 3.58 Dagmax. : 3.97
 Aantal dagen 365 op : 02/04/2009 op : 02/09/2009



KANAAL GENT-OOSTENDE BRUGGE-STEENBRUGGE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 414

Inplanting : naast Steenbruggebrug in richting Brugge - centrum -
oostelijke oever

Geografische coördinaten : OL : 03°14'08" NB : 51°10'49"

Rechthoekige coördinaten projectie
Lambert (km) : X : 70.663 Y : 208.336

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 20/06/1996

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 23/01/2009 20:00 : 6,24 mTAW

1996-2009 : 28/01/2002 04:00 : 6,32 mTAW

KAN.GENT-OOSTENDE Brugge-Steenbrugge

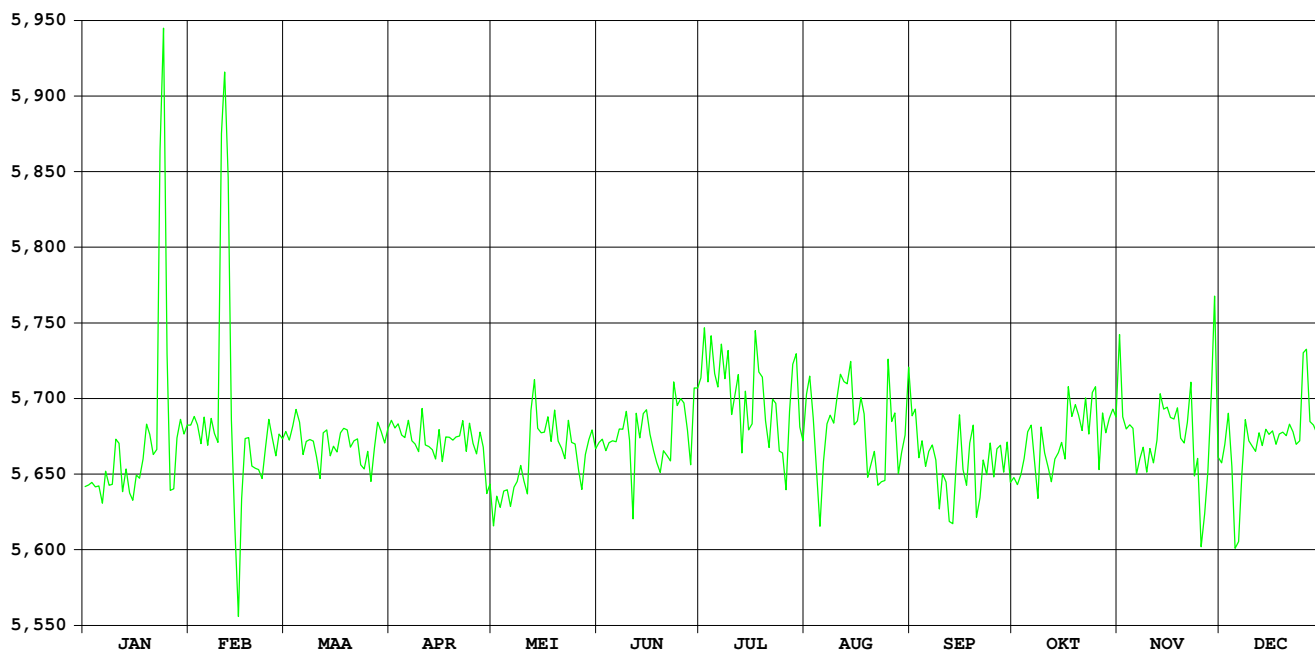
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,64	5,68	5,68	5,69	5,62	5,67	5,71	5,70	5,69	5,65	5,74	5,66
2	5,64	5,69	5,67	5,68	5,64	5,67	5,75	5,71	5,69	5,64	5,69	5,67
3	5,64	5,68	5,68	5,68	5,63	5,67	5,71	5,69	5,66	5,65	5,68	5,69
4	5,64	5,67	5,69	5,68	5,64	5,67	5,74	5,65	5,67	5,66	5,68	5,66
5	5,64	5,69	5,68	5,67	5,64	5,67	5,72	5,62	5,66	5,68	5,68	5,60
6	5,63	5,67	5,66	5,69	5,63	5,67	5,71	5,66	5,67	5,68	5,65	5,61
7	5,65	5,69	5,67	5,67	5,64	5,68	5,74	5,68	5,67	5,66	5,66	5,65
8	5,64	5,68	5,67	5,67	5,65	5,68	5,71	5,69	5,66	5,63	5,67	5,69
9	5,64	5,67	5,67	5,66	5,66	5,69	5,73	5,68	5,63	5,68	5,65	5,67
10	5,67	5,88	5,66	5,69	5,65	5,67	5,69	5,70	5,65	5,66	5,67	5,67
11	5,67	5,92	5,65	5,67	5,64	5,62	5,70	5,72	5,64	5,65	5,66	5,66
12	5,64	5,85	5,68	5,67	5,69	5,69	5,72	5,71	5,62	5,65	5,67	5,68
13	5,65	5,69	5,68	5,67	5,71	5,67	5,66	5,71	5,62	5,66	5,70	5,67
14	5,64	5,61	5,66	5,66	5,68	5,69	5,70	5,72	5,65	5,66	5,69	5,68
15	5,63	5,56	5,67	5,68	5,68	5,69	5,68	5,68	5,69	5,67	5,69	5,68
16	5,65	5,63	5,66	5,66	5,68	5,68	5,68	5,69	5,65	5,66	5,69	5,68
17	5,65	5,67	5,68	5,67	5,69	5,67	5,74	5,70	5,64	5,71	5,69	5,67
18	5,66	5,67	5,68	5,67	5,67	5,66	5,72	5,69	5,67	5,69	5,69	5,68
19	5,68	5,66	5,68	5,67	5,69	5,65	5,71	5,65	5,68	5,70	5,67	5,68
20	5,68	5,65	5,67	5,67	5,67	5,67	5,69	5,66	5,62	5,69	5,67	5,68
21	5,66	5,65	5,67	5,68	5,67	5,66	5,67	5,67	5,63	5,68	5,68	5,68
22	5,67	5,65	5,67	5,69	5,66	5,66	5,70	5,64	5,66	5,70	5,71	5,68
23	5,86	5,67	5,66	5,67	5,69	5,71	5,70	5,64	5,65	5,68	5,65	5,67
24	5,94	5,69	5,65	5,68	5,67	5,70	5,67	5,65	5,67	5,70	5,66	5,67
25	5,73	5,67	5,67	5,67	5,67	5,70	5,66	5,73	5,65	5,71	5,60	5,73
26	5,64	5,66	5,65	5,66	5,65	5,70	5,64	5,68	5,67	5,65	5,62	5,73
27	5,64	5,68	5,67	5,68	5,64	5,68	5,69	5,69	5,67	5,69	5,65	5,68
28	5,67	5,67	5,68	5,67	5,66	5,66	5,72	5,65	5,65	5,68	5,70	5,68
29	5,69	5,67	5,68	5,64	5,67	5,71	5,73	5,66	5,67	5,69	5,77	5,68
30	5,68	5,67	5,67	5,64	5,68	5,71	5,68	5,68	5,64	5,69	5,66	5,71
31	5,68	5,68	5,68	5,67	5,67	5,67	5,67	5,72	5,69	5,69	5,69	5,69

MAAND												
Gemiddelde	5,67	5,69	5,67	5,67	5,66	5,68	5,70	5,68	5,66	5,67	5,68	5,67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5,63	5,56	5,65	5,64	5,62	5,62	5,64	5,62	5,62	5,63	5,60	5,60
	6	15	26	29	1	11	26	5	13	8	25	5
Dagmax. op	5,94	5,92	5,69	5,69	5,71	5,71	5,75	5,73	5,69	5,71	5,77	5,73
	24	11	4	10	13	23	2	25	2	25	29	26

JAAR Gemiddelde : 5,68 Dagmin. : 5,56 Dagmax. : 5,94
 Aantal dagen 365 op : 15/02/2009 op : 24/01/2009



KANAAL GENT-OOSTENDE AALTER

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 417

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 03°14'08" NB : 51°10'49"

Rechthoekige coördinaten projectie
Lambert (km) : X : 70.663 Y : 208.336

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 20/06/1996

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/01/2009 11:45 : 6,94 mTAW

1996-2009 : 31/12/2002 06:00 : 7,39 mTAW

KAN.GENT-OOSTENDE Aalter

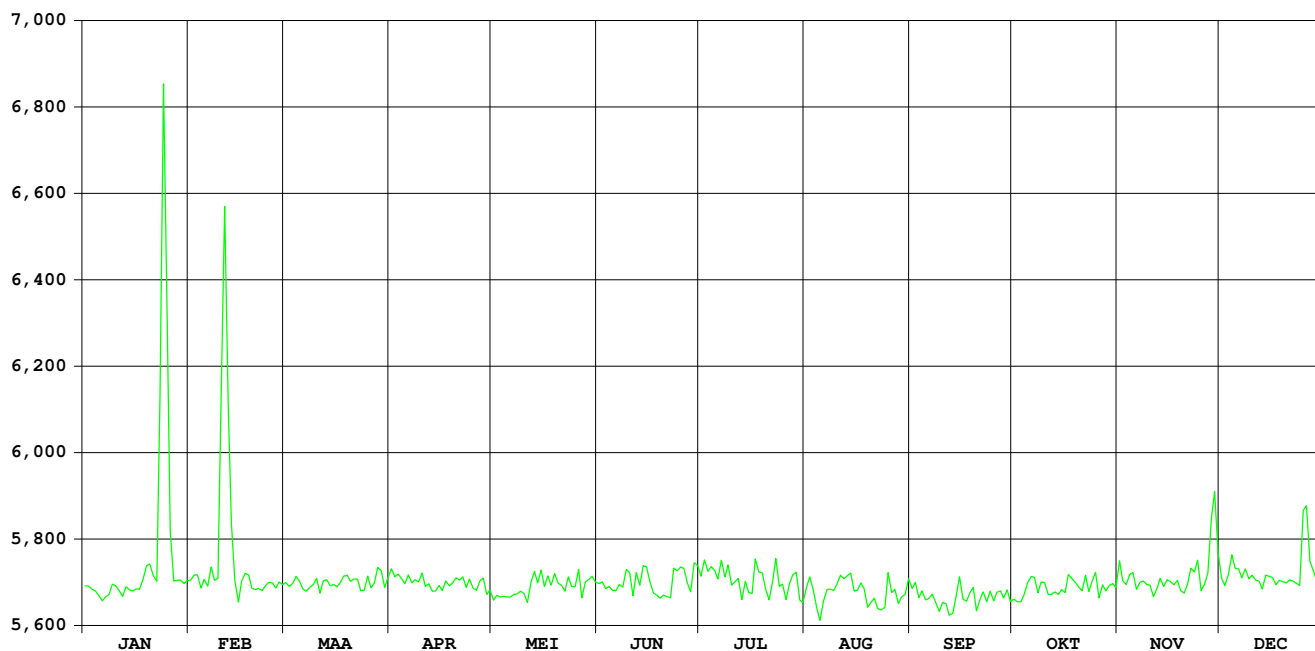
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,69	5,70	5,70	5,73	5,66	5,70	5,71	5,69	5,69	5,66	5,75	5,71
2	5,69	5,72	5,69	5,71	5,67	5,70	5,75	5,71	5,70	5,65	5,70	5,69
3	5,68	5,72	5,70	5,72	5,67	5,69	5,73	5,68	5,66	5,65	5,69	5,72
4	5,68	5,69	5,71	5,71	5,67	5,69	5,74	5,64	5,68	5,67	5,72	5,76
5	5,67	5,71	5,70	5,70	5,67	5,68	5,73	5,61	5,66	5,70	5,72	5,73
6	5,66	5,69	5,68	5,72	5,67	5,68	5,71	5,66	5,66	5,71	5,68	5,73
7	5,67	5,74	5,68	5,70	5,67	5,69	5,75	5,68	5,67	5,71	5,70	5,71
8	5,67	5,70	5,69	5,71	5,67	5,69	5,71	5,68	5,65	5,67	5,70	5,73
9	5,70	5,71	5,69	5,70	5,68	5,73	5,74	5,68	5,63	5,70	5,69	5,71
10	5,69	6,17	5,71	5,72	5,67	5,72	5,69	5,70	5,65	5,70	5,69	5,72
11	5,68	6,57	5,67	5,69	5,65	5,67	5,70	5,72	5,65	5,67	5,67	5,70
12	5,67	6,11	5,70	5,70	5,70	5,72	5,71	5,71	5,62	5,67	5,69	5,70
13	5,69	5,84	5,71	5,68	5,72	5,69	5,66	5,71	5,63	5,68	5,71	5,68
14	5,68	5,70	5,69	5,68	5,70	5,74	5,70	5,72	5,67	5,67	5,69	5,72
15	5,68	5,65	5,69	5,69	5,73	5,74	5,68	5,68	5,71	5,68	5,71	5,71
16	5,68	5,70	5,69	5,68	5,69	5,70	5,67	5,68	5,66	5,68	5,70	5,71
17	5,68	5,72	5,70	5,70	5,71	5,67	5,75	5,70	5,66	5,72	5,69	5,69
18	5,71	5,72	5,71	5,69	5,69	5,67	5,72	5,69	5,67	5,71	5,70	5,70
19	5,74	5,69	5,72	5,70	5,72	5,66	5,72	5,64	5,69	5,70	5,68	5,70
20	5,74	5,68	5,70	5,71	5,70	5,67	5,68	5,65	5,63	5,69	5,67	5,70
21	5,72	5,69	5,71	5,71	5,69	5,67	5,66	5,66	5,66	5,68	5,69	5,71
22	5,70	5,68	5,71	5,71	5,68	5,66	5,70	5,64	5,68	5,72	5,73	5,70
23	6,13	5,69	5,68	5,69	5,71	5,73	5,75	5,64	5,65	5,68	5,72	5,70
24	6,85	5,70	5,68	5,71	5,69	5,73	5,69	5,64	5,68	5,70	5,75	5,69
25	6,33	5,70	5,71	5,69	5,69	5,74	5,70	5,72	5,66	5,72	5,68	5,87
26	5,82	5,69	5,69	5,68	5,73	5,73	5,66	5,68	5,68	5,66	5,70	5,88
27	5,70	5,70	5,70	5,70	5,66	5,70	5,70	5,68	5,68	5,69	5,72	5,75
28	5,70	5,69	5,73	5,71	5,70	5,68	5,72	5,65	5,66	5,68	5,85	5,73
29	5,71		5,73	5,67	5,71	5,74	5,72	5,67	5,68	5,69	5,91	5,70
30	5,70		5,69	5,68	5,71	5,74	5,66	5,67	5,65	5,70	5,77	5,75
31	5,70		5,71		5,70		5,65	5,71		5,69		5,79

MAAND												
Gemiddelde	5.77	5.77	5.70	5.70	5.69	5.70	5.71	5.68	5.66	5.69	5.72	5.73
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.66	5.65	5.67	5.67	5.65	5.66	5.65	5.61	5.62	5.65	5.67	5.68
	6	15	11	29	11	19	31	5	12	2	11	13
Dagmax. op	6.85	6.57	5.73	5.73	5.73	5.74	5.75	5.72	5.71	5.72	5.91	5.88
	24	11	28	1	26	29	23	25	15	25	29	26

JAAR Gemiddelde : 5.71 Dagmin. : 5.61 Dagmax. : 6.85
 Aantal dagen 365 op : 05/08/2009 op : 24/01/2009



MAARLEED ZUIENKERKE

HIC-identificatienummer r van het
hydrometrisch station : 42P2

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 03°08'16" NB : 51°13'25"

Rechthoekige coördinaten projectie
Lambert (km) : X : 63918 Y : 213249

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 voor 2009):

2009 : 02/12/2009 07:15 : 0,56 mTAW

2007-2009 : 24/07/2007 09:00 : 1,05 mTAW

MAARLEED Zuikerkerke

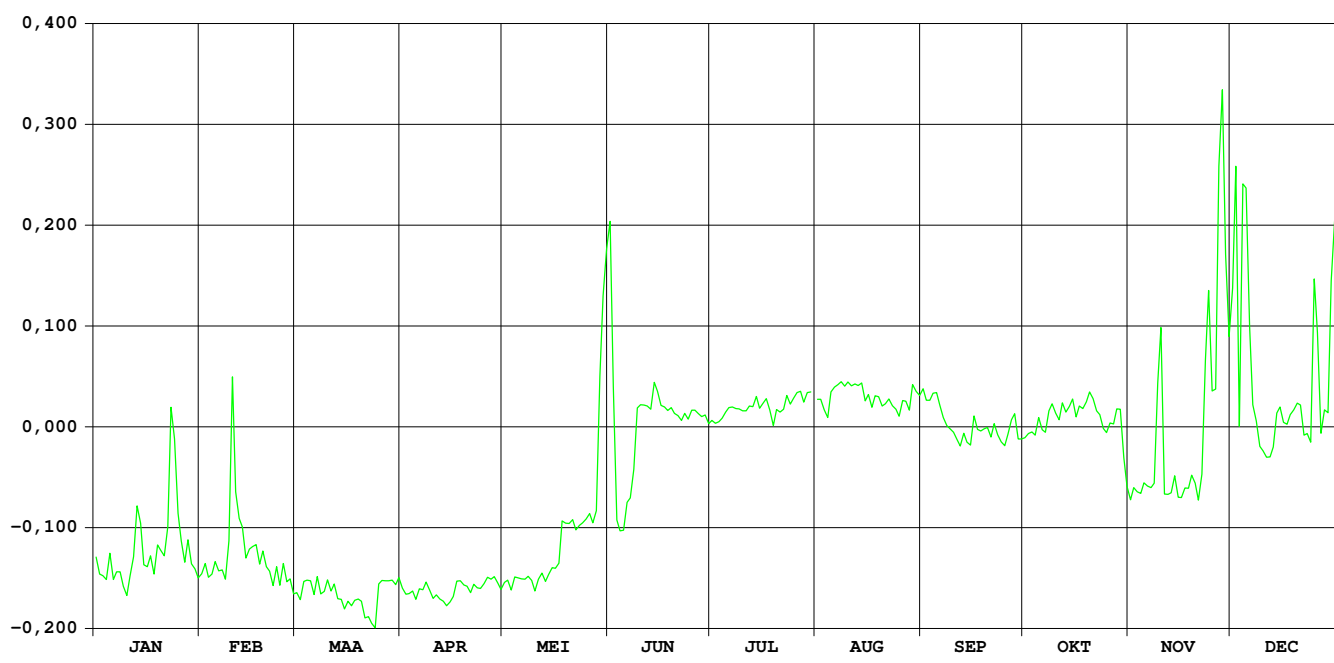
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-0,13	-0,15	-0,16	-0,16	-0,15	0,20	0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,07	0,14
2	-0,15	-0,14	-0,17	-0,17	-0,15	0,04	0,00	0,03	0,03	-0,01	-0,06	0,26
3	-0,15	-0,15	-0,15	-0,17	-0,16	-0,09	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,06	0,00
4	-0,15	-0,15	-0,15	-0,16	-0,15	-0,10	0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,07	0,24
5	-0,13	-0,13	-0,15	-0,17	-0,15	-0,10	0,01	0,03	0,03	0,01	-0,06	0,24
6	-0,15	-0,14	-0,17	-0,16	-0,15	-0,08	0,02	0,04	0,02	0,00	-0,06	0,10
7	-0,14	-0,14	-0,15	-0,16	-0,15	-0,07	0,02	0,04	0,01	-0,01	-0,06	0,02
8	-0,14	-0,15	-0,17	-0,15	-0,15	-0,04	0,02	0,04	0,00	0,02	-0,06	0,01
9	-0,16	-0,11	-0,16	-0,16	-0,15	0,02	0,02	0,04	0,00	0,02	0,04	-0,02
10	-0,17	0,05	-0,15	-0,17	-0,16	0,02	0,02	0,04	-0,01	0,01	0,10	-0,02
11	-0,15	-0,06	-0,16	-0,17	-0,15	0,02	0,02	0,04	-0,01	0,01	-0,07	-0,03
12	-0,13	-0,09	-0,16	-0,17	-0,15	0,02	0,02	0,04	-0,02	0,02	-0,07	-0,03
13	-0,08	-0,10	-0,17	-0,17	-0,15	0,02	0,02	0,04	-0,01	0,01	-0,07	-0,02
14	-0,10	-0,13	-0,17	-0,18	-0,15	0,04	0,03	0,04	-0,02	0,02	-0,05	0,01
15	-0,14	-0,12	-0,18	-0,17	-0,14	0,04	0,02	0,03	-0,02	0,03	-0,07	0,02
16	-0,14	-0,12	-0,17	-0,17	-0,14	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	-0,07	0,00
17	-0,13	-0,12	-0,18	-0,15	-0,14	0,02	0,03	0,02	0,00	0,02	-0,06	0,00
18	-0,15	-0,14	-0,17	-0,15	-0,09	0,02	0,02	0,03	0,00	0,02	-0,06	0,01
19	-0,12	-0,12	-0,17	-0,16	-0,10	0,02	0,00	0,03	0,00	0,02	-0,05	0,02
20	-0,12	-0,14	-0,17	-0,16	-0,10	0,01	0,02	0,02	0,00	0,03	-0,06	0,02
21	-0,13	-0,14	-0,19	-0,16	-0,09	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,03	-0,07	0,02
22	-0,10	-0,16	-0,19	-0,16	-0,10	0,01	0,02	0,03	0,00	0,02	-0,05	-0,01
23	0,02	-0,14	-0,20	-0,16	-0,10	0,01	0,03	0,02	-0,01	0,01	0,07	-0,01
24	-0,01	-0,16	-0,20	-0,16	-0,10	0,01	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,14	-0,02
25	-0,09	-0,14	-0,16	-0,16	-0,09	0,02	0,03	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,15
26	-0,11	-0,15	-0,15	-0,15	-0,09	0,02	0,03	0,03	-0,01	0,00	0,04	0,09
27	-0,13	-0,15	-0,15	-0,15	-0,10	0,01	0,04	0,03	0,01	0,00	0,26	-0,01
28	-0,11	-0,17	-0,15	-0,15	-0,08	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,33	0,02
29	-0,14	-0,15	-0,15	-0,15	0,05	0,01	0,03	0,04	-0,01	0,02	0,17	0,01
30	-0,14	-0,16	-0,16	-0,16	0,13	0,00	0,03	0,04	-0,01	-0,03	0,09	0,14
31	-0,15	-0,15	-0,15		0,18		-	0,03		-0,06		0,21

MAAND												
Gemiddelde	-0,12	-0,13	-0,17	-0,16	-0,10	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	0,05
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	30	31	30	31	30	31
Dagmin.	-0,17	-0,17	-0,20	-0,18	-0,16	-0,10	0,00	0,01	-0,02	-0,06	-0,07	-0,03
op	10	28	24	14	10	4	19	4	12	31	21	11
Dagmax.	0,02	0,05	-0,15	-0,15	0,18	0,20	0,04	0,04	0,04	0,03	0,33	0,26
op	23	10	7	28	31	1	27	8	1	20	28	2

JAAR Gemiddelde : -0,05 Dagmin. : -0,20 Dagmax. : 0,33
 Aantal dagen 364 op : 24/03/2009 op : 28/11/2009



VROUWENLEED JABBEKE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 42P4

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 03°08'12" NB : 51°13'07"

Rechthoekige coördinaten projectie
Lambert (km) : X : 63826 Y : 212696

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 voor 2009):

2009 : 28/11/2009 21:45 : 0,79 mTAW

2007-2009 : 11/12/2007 01:00 : 0,74 mTAW

VROUWENLEED Jabbeke

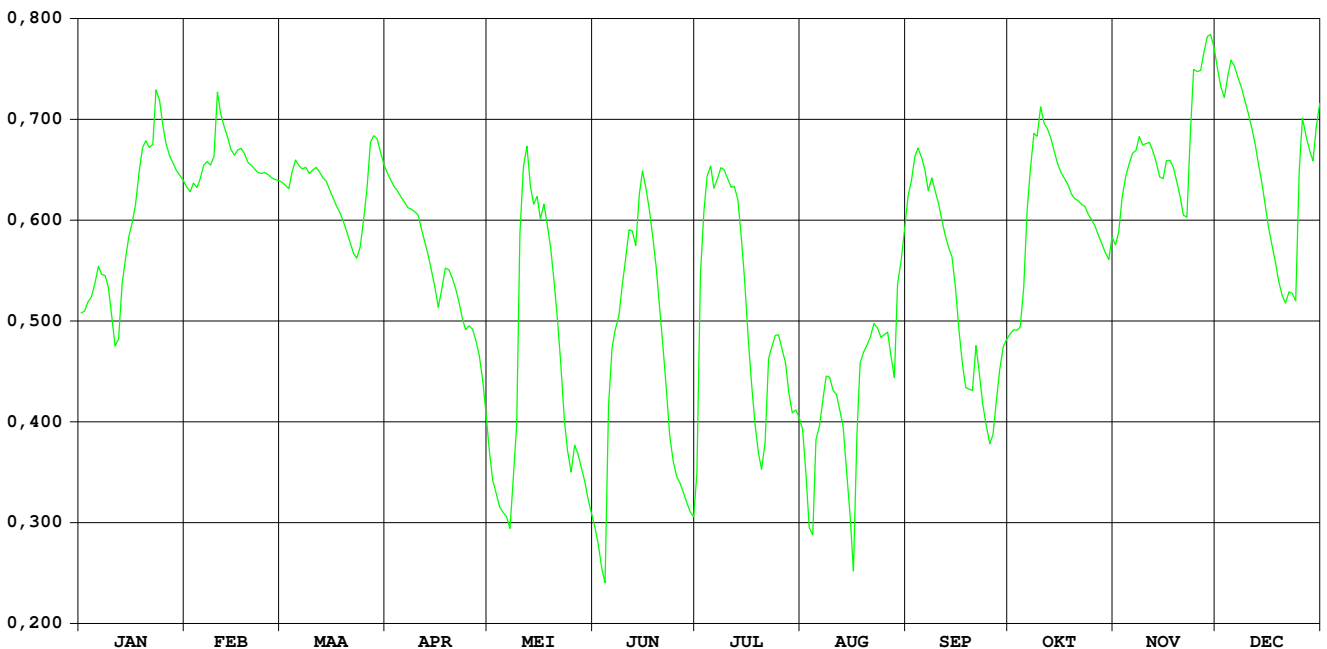
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,51	0,63	0,64	0,65	0,37	0,29	0,35	0,39	0,62	0,49	0,58	0,75
2	0,51	0,63	0,63	0,64	0,34	0,28	0,55	0,35	0,64	0,49	0,59	0,73
3	0,52	0,64	0,63	0,63	0,33	0,25	0,61	0,29	0,66	0,49	0,62	0,72
4	0,52	0,63	0,65	0,63	0,32	0,24	0,64	0,29	0,67	0,49	0,64	0,74
5	0,54	0,64	0,66	0,62	0,31	0,42	0,65	0,38	0,66	0,53	0,66	0,76
6	0,55	0,65	0,65	0,62	0,31	0,47	0,63	0,40	0,65	0,61	0,67	0,75
7	0,55	0,66	0,65	0,61	0,29	0,49	0,64	0,42	0,63	0,65	0,67	0,74
8	0,55	0,65	0,65	0,61	0,34	0,50	0,65	0,45	0,64	0,69	0,68	0,73
9	0,53	0,66	0,65	0,61	0,40	0,54	0,65	0,44	0,63	0,68	0,67	0,72
10	0,50	0,73	0,65	0,60	0,59	0,56	0,64	0,43	0,62	0,71	0,68	0,71
11	0,48	0,71	0,65	0,59	0,65	0,59	0,63	0,43	0,60	0,70	0,68	0,69
12	0,48	0,69	0,65	0,58	0,67	0,59	0,63	0,41	0,58	0,69	0,67	0,68
13	0,54	0,68	0,64	0,56	0,63	0,57	0,62	0,39	0,57	0,68	0,66	0,66
14	0,56	0,67	0,64	0,55	0,62	0,63	0,58	0,35	0,56	0,67	0,64	0,64
15	0,58	0,66	0,63	0,53	0,62	0,65	0,54	0,31	0,53	0,66	0,64	0,62
16	0,60	0,67	0,62	0,51	0,60	0,63	0,48	0,25	0,49	0,65	0,66	0,59
17	0,62	0,67	0,61	0,53	0,62	0,61	0,44	0,39	0,46	0,64	0,66	0,57
18	0,65	0,67	0,61	0,55	0,60	0,58	0,40	0,46	0,43	0,64	0,65	0,56
19	0,67	0,66	0,60	0,55	0,57	0,55	0,37	0,47	0,43	0,63	0,64	0,54
20	0,68	0,65	0,59	0,54	0,54	0,51	0,35	0,48	0,43	0,62	0,62	0,53
21	0,67	0,65	0,58	0,53	0,50	0,47	0,38	0,48	0,48	0,62	0,60	0,52
22	0,68	0,65	0,57	0,52	0,46	0,43	0,46	0,50	0,45	0,62	0,60	0,53
23	0,73	0,65	0,56	0,50	0,40	0,39	0,47	0,49	0,42	0,61	0,69	0,53
24	0,72	0,65	0,57	0,49	0,37	0,36	0,49	0,48	0,40	0,61	0,75	0,52
25	0,69	0,64	0,60	0,50	0,35	0,35	0,49	0,49	0,38	0,60	0,75	0,65
26	0,67	0,64	0,63	0,49	0,38	0,34	0,47	0,49	0,39	0,59	0,75	0,70
27	0,66	0,64	0,68	0,48	0,37	0,33	0,46	0,47	0,42	0,58	0,77	0,68
28	0,66	0,64	0,68	0,47	0,35	0,32	0,43	0,44	0,45	0,58	0,78	0,67
29	0,65	0,64	0,68	0,44	0,34	0,31	0,41	0,54	0,47	0,57	0,78	0,66
30	0,64	0,67	0,67	0,41	0,32	0,31	0,41	0,56	0,48	0,56	0,77	0,69
31	0,64	0,66	0,66	0,41	0,31	0,31	0,40	0,59	0,48	0,58	0,77	0,72

MAAND												
Gemiddelde	0.60	0.66	0.63	0.55	0.45	0.45	0.51	0.43	0.53	0.61	0.67	0.65
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.48	0.63	0.56	0.41	0.29	0.24	0.35	0.25	0.38	0.49	0.58	0.52
	11	2	23	30	7	4	1	16	25	1	1	21
Dagmax. op	0.73	0.73	0.68	0.65	0.67	0.65	0.65	0.59	0.67	0.71	0.78	0.76
	23	10	28	1	12	15	5	31	4	10	29	5

JAAR Gemiddelde : 0.56 Dagmin. : 0.24 Dagmax. : 0.78
Aantal dagen 365 op : 04/06/2009 op : 29/11/2009



ST.ANDRIESZWIN BRUGGE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 42P8

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 03°08'48" NB : 51°13'06"

Rechthoekige coördinaten projectie
Lambert (km) : X : 64520 Y : 212637

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 voor 2009):

2009 : 28/11/2009 21:00 : 0,76 mTAW

2007-2009 : 24/07/2007 10:00 : 0,86 mTAW

ST.ANDRIESZWIN Brugge

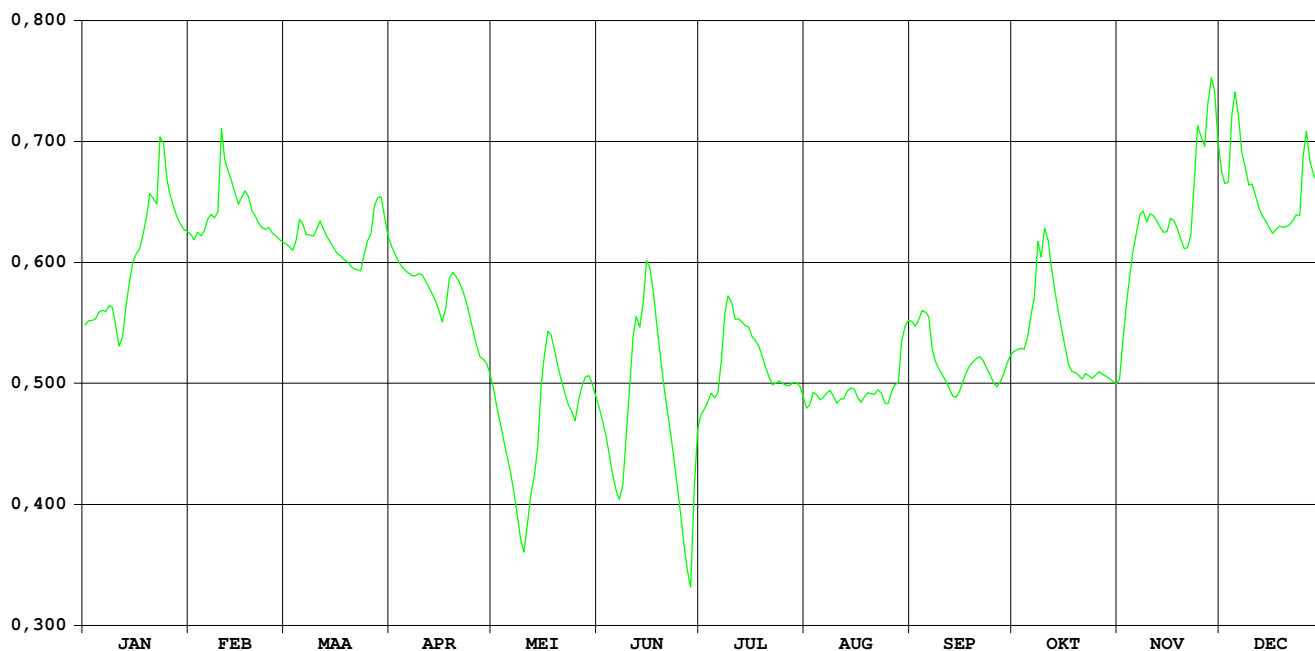
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,55	0,62	0,62	0,61	0,50	0,48	0,47	0,48	0,55	0,53	0,50	0,68
2	0,55	0,62	0,61	0,61	0,48	0,47	0,48	0,48	0,55	0,53	0,53	0,67
3	0,55	0,63	0,61	0,60	0,47	0,46	0,49	0,49	0,55	0,53	0,56	0,67
4	0,55	0,62	0,62	0,60	0,45	0,44	0,49	0,49	0,56	0,53	0,59	0,72
5	0,56	0,63	0,64	0,59	0,44	0,43	0,49	0,49	0,56	0,54	0,61	0,74
6	0,56	0,64	0,63	0,59	0,43	0,41	0,49	0,49	0,55	0,56	0,62	0,72
7	0,56	0,64	0,62	0,59	0,41	0,40	0,52	0,49	0,53	0,57	0,64	0,69
8	0,56	0,64	0,62	0,59	0,39	0,42	0,56	0,49	0,52	0,62	0,64	0,68
9	0,56	0,64	0,62	0,59	0,37	0,46	0,57	0,49	0,51	0,60	0,63	0,66
10	0,55	0,71	0,63	0,59	0,36	0,50	0,57	0,48	0,51	0,63	0,64	0,66
11	0,53	0,69	0,63	0,58	0,38	0,54	0,55	0,49	0,50	0,62	0,64	0,66
12	0,54	0,68	0,63	0,58	0,41	0,56	0,55	0,49	0,50	0,60	0,63	0,64
13	0,56	0,67	0,62	0,57	0,42	0,55	0,55	0,49	0,49	0,58	0,63	0,64
14	0,58	0,66	0,62	0,57	0,45	0,57	0,55	0,50	0,49	0,56	0,62	0,63
15	0,60	0,65	0,61	0,56	0,50	0,60	0,55	0,50	0,49	0,55	0,63	0,63
16	0,61	0,65	0,61	0,55	0,52	0,60	0,54	0,49	0,50	0,53	0,64	0,62
17	0,61	0,66	0,61	0,56	0,54	0,57	0,54	0,48	0,51	0,52	0,63	0,63
18	0,62	0,65	0,60	0,59	0,54	0,55	0,53	0,49	0,51	0,51	0,63	0,63
19	0,64	0,64	0,60	0,59	0,53	0,52	0,52	0,49	0,52	0,51	0,62	0,63
20	0,66	0,64	0,60	0,59	0,51	0,50	0,51	0,49	0,52	0,51	0,61	0,63
21	0,65	0,63	0,59	0,58	0,50	0,48	0,51	0,49	0,52	0,50	0,61	0,63
22	0,65	0,63	0,59	0,58	0,49	0,46	0,50	0,49	0,52	0,51	0,62	0,63
23	0,70	0,63	0,59	0,57	0,48	0,44	0,50	0,49	0,51	0,51	0,67	0,64
24	0,70	0,63	0,61	0,56	0,48	0,42	0,50	0,48	0,51	0,50	0,71	0,64
25	0,67	0,62	0,62	0,54	0,47	0,39	0,50	0,48	0,50	0,51	0,70	0,69
26	0,66	0,62	0,62	0,53	0,49	0,37	0,50	0,49	0,50	0,51	0,70	0,71
27	0,65	0,62	0,65	0,52	0,50	0,34	0,50	0,50	0,50	0,51	0,73	0,68
28	0,64	0,62	0,65	0,52	0,51	0,33	0,50	0,50	0,51	0,51	0,75	0,67
29	0,63	0,65	0,65	0,52	0,51	0,41	0,50	0,53	0,52	0,50	0,74	0,67
30	0,63	0,64	0,64	0,51	0,50	0,46	0,50	0,55	0,52	0,50	0,70	0,70
31	0,63	0,62	0,62	0,49	0,49	0,49	0,49	0,55	0,52	0,50	0,70	0,73

MAAND												
Gemiddelde	0.60	0.64	0.62	0.57	0.47	0.47	0.52	0.50	0.52	0.54	0.64	0.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.53	0.62	0.59	0.51	0.36	0.33	0.47	0.48	0.49	0.50	0.50	0.62
op	11	28	23	30	10	28	1	1	14	31	1	16
Dagmax.	0.70	0.71	0.65	0.61	0.54	0.60	0.57	0.55	0.56	0.63	0.75	0.74
op	23	10	29	1	17	15	9	31	4	10	28	5

JAAR Gemiddelde : 0.56 Dagmin. : 0.33 Dagmax. : 0.75
 Aantal dagen 365 op : 28/06/2009 op : 28/11/2009



ST.ANDRIESZWIN ZUIENKERKE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 42P9

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 03°09'44" NB : 51°13'17"

Rechthoekige coördinaten projectie
Lambert (km) : X : 65620 Y : 212969

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

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 voor 2009):

2009 : 23/11/2009 19:00 : 0,90 mTAW

2007-2009 : 24/07/2007 05:00 : 1,32 mTAW

ST.ANDRIESZWIN Zuikerkerke

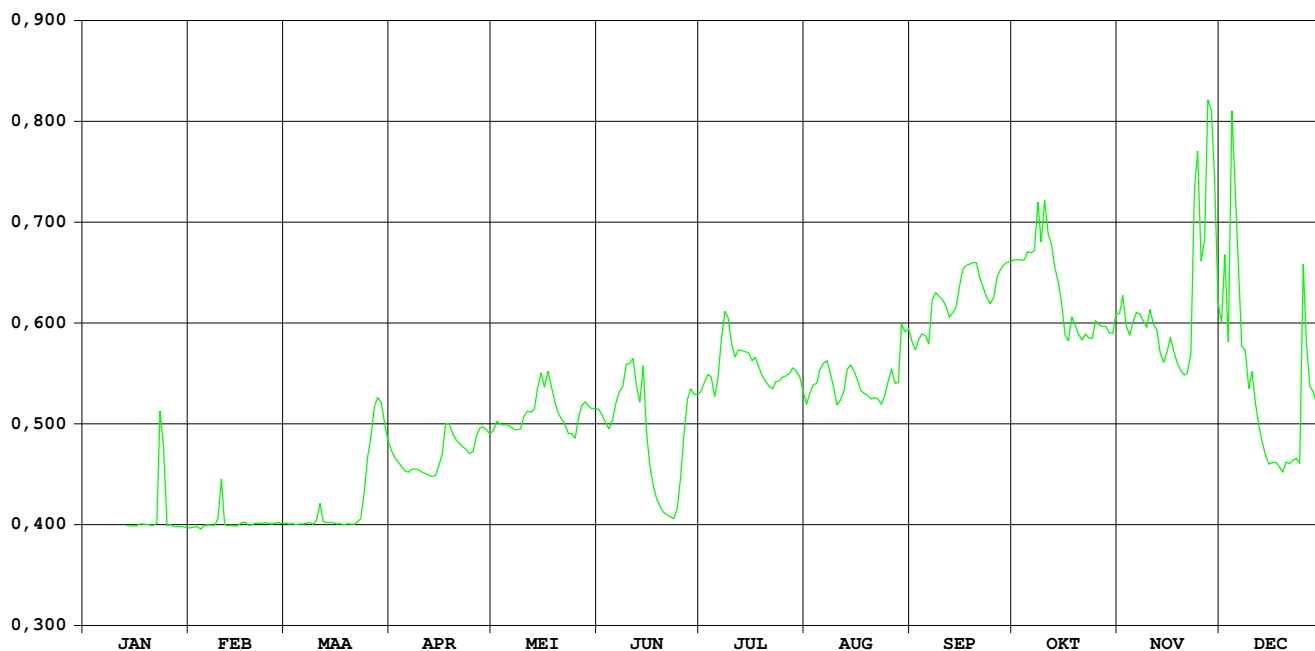
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	-	0,40	0,40	0,47	0,49	0,51	0,53	0,52	0,58	0,66	0,61	0,60
2	-	0,40	0,40	0,47	0,50	0,51	0,54	0,53	0,57	0,66	0,63	0,67
3	-	0,40	0,40	0,46	0,50	0,50	0,55	0,54	0,58	0,66	0,60	0,58
4	-	0,40	0,40	0,46	0,50	0,49	0,55	0,54	0,59	0,66	0,59	0,81
5	-	0,40	0,40	0,45	0,50	0,50	0,53	0,55	0,59	0,67	0,60	0,74
6	-	0,40	0,40	0,45	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,67	0,61	0,65
7	-	0,40	0,40	0,45	0,49	0,53	0,58	0,56	0,62	0,67	0,61	0,58
8	-	0,40	0,40	0,46	0,49	0,54	0,61	0,55	0,63	0,72	0,60	0,57
9	-	0,41	0,40	0,45	0,50	0,56	0,61	0,54	0,63	0,68	0,60	0,53
10	-	0,45	0,40	0,45	0,51	0,56	0,58	0,52	0,62	0,72	0,61	0,55
11	-	0,40	0,42	0,45	0,51	0,56	0,57	0,52	0,62	0,69	0,60	0,52
12	-	0,40	0,40	0,45	0,51	0,54	0,57	0,53	0,61	0,68	0,59	0,50
13	0,40	0,40	0,40	0,45	0,51	0,52	0,57	0,55	0,61	0,65	0,57	0,48
14	0,40	0,40	0,40	0,45	0,54	0,56	0,57	0,56	0,62	0,64	0,56	0,47
15	0,40	0,40	0,40	0,46	0,55	0,49	0,57	0,55	0,64	0,62	0,57	0,46
16	0,40	0,40	0,40	0,47	0,54	0,46	0,56	0,54	0,65	0,59	0,59	0,46
17	0,40	0,40	0,40	0,50	0,55	0,44	0,57	0,53	0,66	0,58	0,57	0,46
18	0,40	0,40	0,40	0,50	0,54	0,43	0,56	0,53	0,66	0,61	0,56	0,46
19	0,40	0,40	0,40	0,49	0,52	0,42	0,55	0,53	0,66	0,60	0,55	0,45
20	0,40	0,40	0,40	0,48	0,51	0,41	0,54	0,52	0,66	0,59	0,55	0,46
21	0,40	0,40	0,40	0,48	0,50	0,41	0,54	0,53	0,64	0,58	0,55	0,46
22	0,40	0,40	0,40	0,48	0,50	0,41	0,53	0,52	0,64	0,59	0,57	0,46
23	0,51	0,40	0,41	0,47	0,49	0,41	0,54	0,52	0,63	0,58	0,73	0,47
24	0,48	0,40	0,43	0,47	0,49	0,42	0,54	0,53	0,62	0,58	0,77	0,46
25	0,40	0,40	0,47	0,47	0,49	0,45	0,55	0,54	0,63	0,60	0,66	0,66
26	0,40	0,40	0,49	0,49	0,51	0,49	0,55	0,55	0,64	0,60	0,68	0,58
27	0,40	0,40	0,52	0,50	0,52	0,52	0,55	0,54	0,65	0,60	0,82	0,54
28	0,40	0,40	0,53	0,50	0,52	0,53	0,56	0,54	0,66	0,60	0,81	0,53
29	0,40	0,40	0,52	0,49	0,52	0,53	0,55	0,60	0,66	0,59	0,74	0,52
30	0,40	0,40	0,50	0,49	0,51	0,53	0,55	0,59	0,66	0,59	0,62	0,64
31	0,40	0,40	0,48	0,49	0,52	0,53	0,53	0,59	0,61	0,61	0,65	0,65

MAAND												
Gemiddelde	0.41	0.40	0.43	0.47	0.51	0.49	0.56	0.54	0.63	0.63	0.62	0.55
Aantal dagen	19	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.40	0.40	0.40	0.45	0.49	0.41	0.53	0.52	0.57	0.58	0.55	0.45
	31	4	18	13	25	23	5	10	2	17	20	19
Dagmax. op	0.51	0.45	0.53	0.50	0.55	0.56	0.61	0.60	0.66	0.72	0.82	0.81
	23	10	28	17	17	11	8	29	30	10	27	4

JAAR Gemiddelde : 0.52 Dagmin. : 0.40 Dagmax. : 0.82
 Aantal dagen 353 op : 04/02/2009 op : 27/11/2009



ZUIDERVAART DAMME

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 431

Inplanting : 50 m opwaarts van de sifon onder het Schipdonkkanaal (AK
Leie) – uitmonding in Leopoldkanaal

Geografische coördinaten : OL : 03°18'40" NB : 51°15'40"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 75.336 Y : 217.590

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : April 2005

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009: 24/01/2009 03:15 : 2,65 mTAW 26/12/2009 02:00 : 6,60 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	4.51	1.46	0.72	0.08	-0.11	-0.18	-0.27

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	6.60	1.67	0.87	0.00	-0.18	-0.30	-1.28

ZUIDERVAART Damme

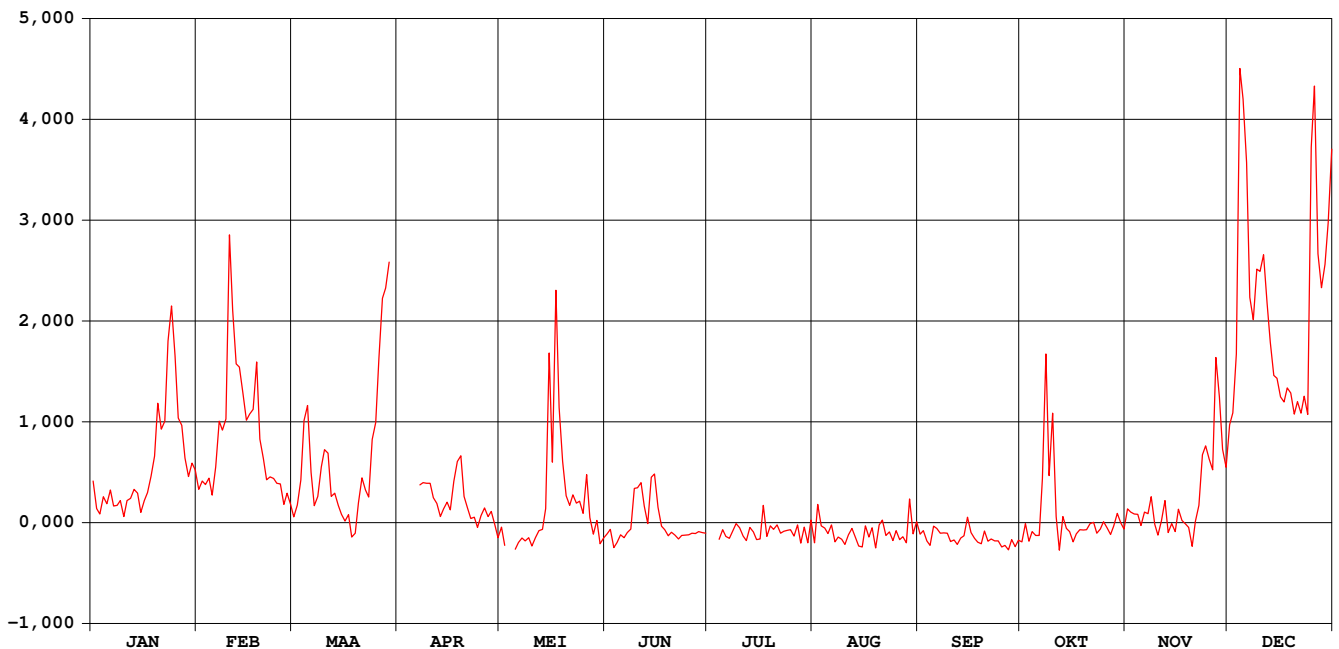
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.57	0.85	0.63	0.20	0.21	-0.01	-0.09	-0.10	-0.15	0.06	0.25	2.19
Aantal dagen	31	28	29	24	29	30	28	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.06	0.18	-0.14	-0.15	-0.27	-0.25	-0.21	-0.25	-0.27	-0.28	-0.24	0.97
Dagmax. op	2.15	2.85	2.58	0.66	2.30	0.48	0.17	0.23	0.05	1.67	1.64	4.51

JAAR Gemiddelde :	0.39		Dagmin. : -0.28		Dagmax. : 4.51							
Aantal dagen	352		op : 12/10/2009		op : 04/12/2009							



ZUIDERVAART Damme

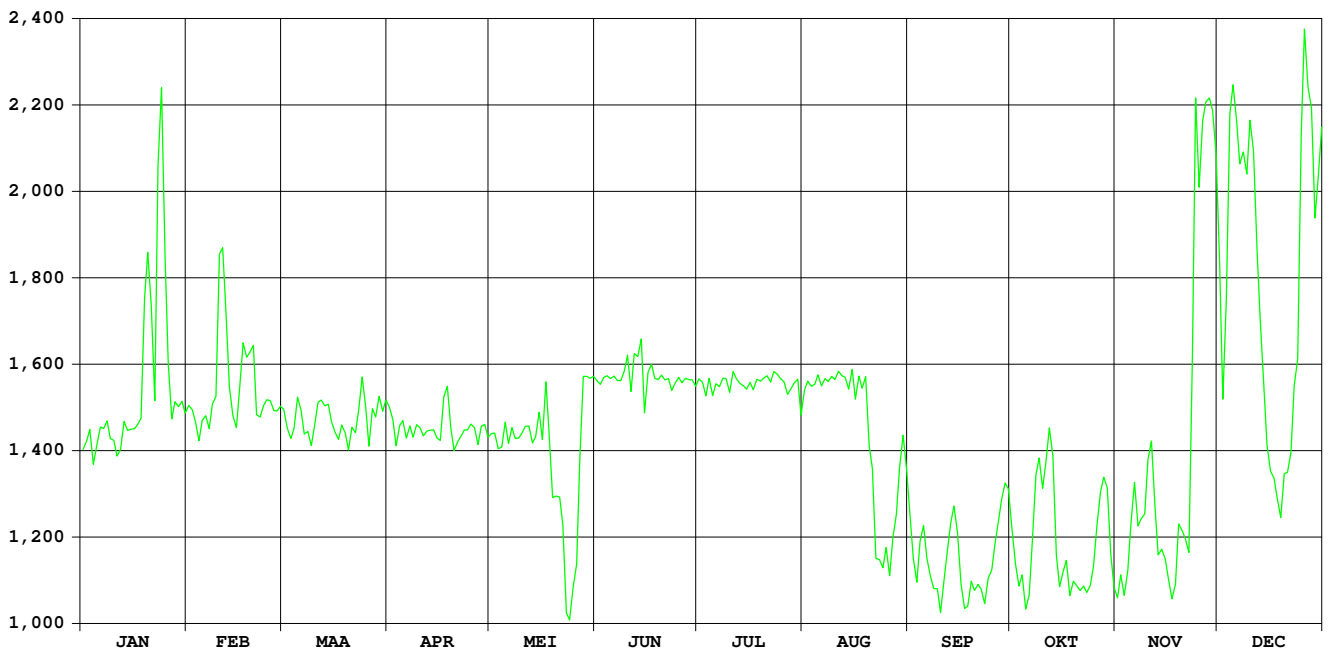
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.55	1.55	1.47	1.45	1.39	1.57	1.55	1.44	1.15	1.19	1.43	1.81
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.37	1.42	1.40	1.40	1.01	1.49	1.48	1.11	1.02	1.03	1.06	1.24
	4	4	20	20	24	15	31	26	10	5	17	19
Dagmax. op	2.24	1.87	1.57	1.55	1.57	1.66	1.58	1.59	1.32	1.45	2.22	2.38
	24	11	24	18	29	14	11	15	29	12	28	26

JAAR												
Gemiddelde	: 1.46		Dagmin. : 1.01		Dagmax. : 2.38							
Aantal dagen	365		op : 24/05/2009		op : 26/12/2009							



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE OOSTKERKE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 432

Inplanting : naast brug kruising Afleidingskanaal Leie - kan. Brugge-
Sluis / linkeroever – afwaarts

Geografische coördinaten : OL : 03°17'50" NB : 51°15'57"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 75.129 Y : 217.771

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 26/09/1972

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/01/2009 13:00 : 4,53 mTAW

1991-2009 : 21/02/1995 03:00 : 5,19 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL LEIE Oostkerke

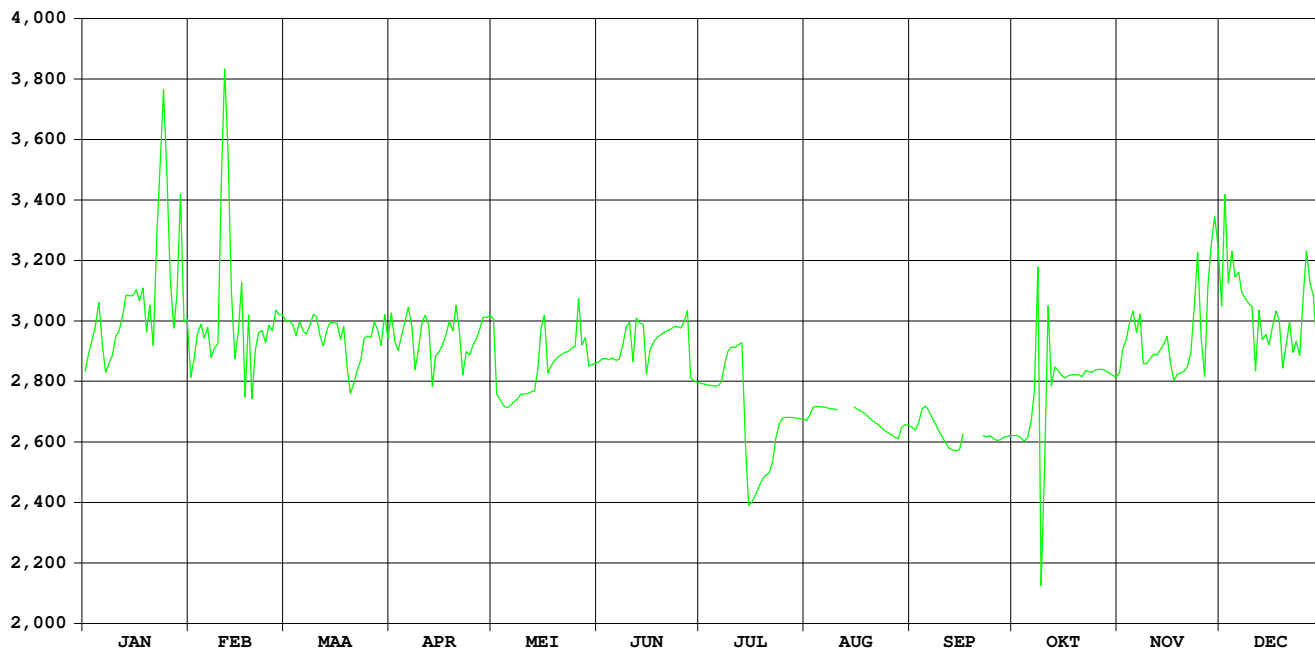
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.07	3.02	2.95	2.95	2.85	2.92	2.69	2.68	2.63	2.77	2.96	3.04
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	27	25	31	30	31
Dagmin.	2.83	2.74	2.76	2.78	2.71	2.80	2.39	2.61	2.57	2.12	2.80	2.83
op	7	19	20	13	5	30	15	28	14	9	17	11
Dagmax.	3.76	3.83	3.02	3.05	3.07	3.03	2.93	2.72	2.72	3.18	3.35	3.42
op	24	11	30	20	26	27	13	4	5	8	29	2

JAAR Gemiddelde : 2.88 Dagmin. : 2.12 Dagmax. : 3.83
 Aantal dagen 356 op : 09/10/2009 op : 11/02/2009



LEOPOLDKANAAL DAMME

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 433

Inplanting : ter hoogte van de oude stuw aan de "Platheulenbrug" (Oude
Sluissedijk - Leopoldvaart-Oost)

Geografische coördinaten : OL : 03°18'40" NB : 51°15'40"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 76.069 Y : 217.371

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : April 2005

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009: 24/01/2009 03:15 : 2,63 mTAW 04/12/2009 21:00 : 23,41 m³/s
2006-2009: 02/04/2006 01:00 : 2,67 mTAW 04/12/2009 21:00 : 23,41 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	8.58	3.97	2.31	0.72	0.19	-0.15	-0.96
2006 - 2009	9.32	3.78	2.46	0.89	0.34	-0.08	-1.23

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	23.4	7.57	1.10	-0.29	-0.81	-1.39	-8.00
2006 - 2009	23.4	8.33	1.35	-0.20	-0.75	-1.34	-8.00

LEOPOLDKANAAL Damme

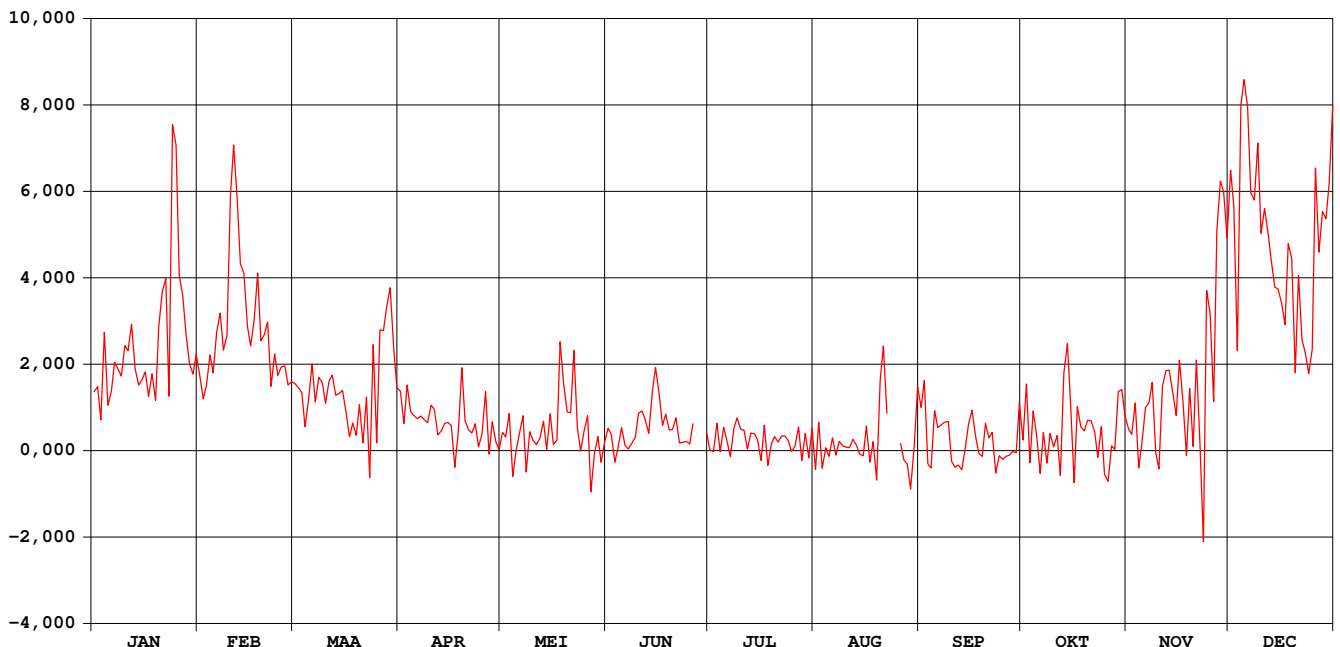
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.44	2.85	1.42	0.65	0.45	0.53	0.23	0.20	0.23	0.45	1.58	4.90
Aantal dagen	31	28	31	30	31	27	31	28	30	31	30	31
Dagmin.	0.71	1.19	-0.63	-0.39	-0.96	-0.27	-0.34	-0.89	-0.52	-0.74	-2.11	1.78
op	3	2	23	17	27	3	18	29	23	16	23	24
Dagmax.	7.55	7.07	3.77	1.91	2.52	1.92	0.75	2.42	1.62	2.47	6.23	8.58
op	24	11	29	19	18	15	9	21	2	14	28	5

JAAR Gemiddelde : 1.34 Dagmin. : -2.11 Dagmax. : 8.58
 Aantal dagen 359 op : 23/11/2009 op : 05/12/2009



LEOPOLDKANAAL Damme

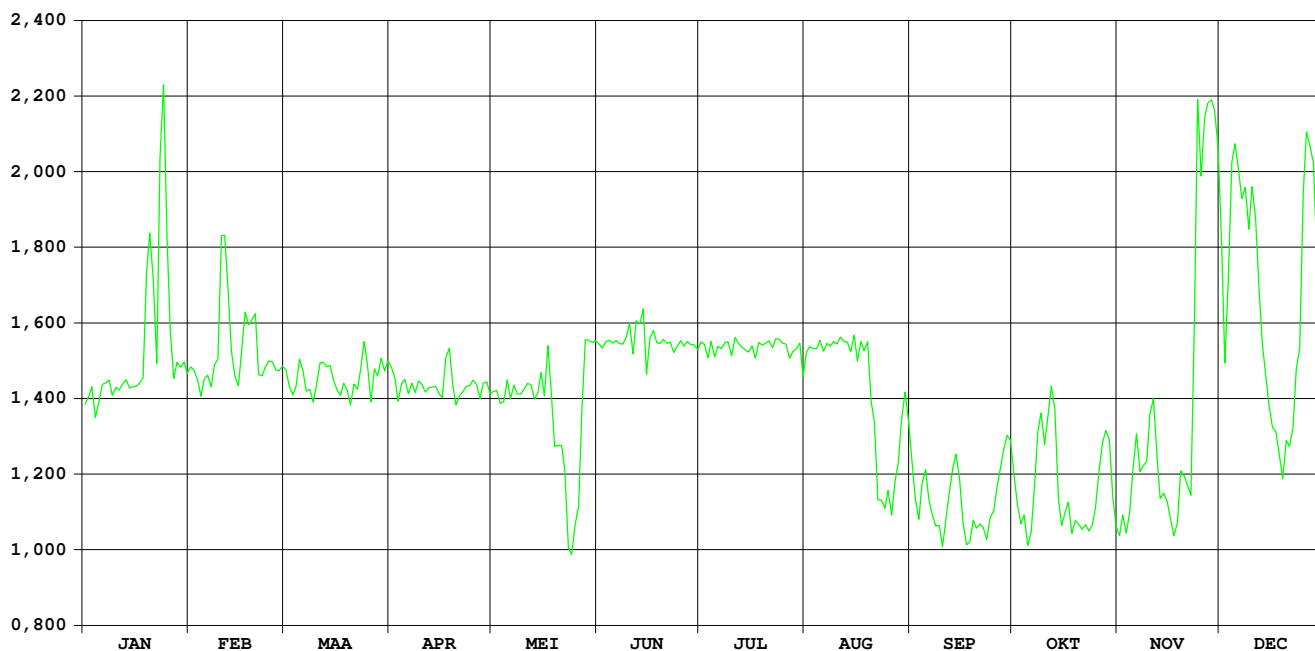
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.53	1.53	1.45	1.43	1.37	1.55	1.53	1.42	1.13	1.16	1.41	1.69
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.35	1.41	1.38	1.38	0.99	1.46	1.46	1.09	1.01	1.01	1.04	1.19
	4	4	20	20	24	15	31	26	10	5	1	19
Dagmax. op	2.23	1.83	1.55	1.53	1.56	1.64	1.56	1.57	1.30	1.43	2.19	2.11
	24	11	24	18	28	14	11	15	29	12	24	26

JAAR Gemiddelde : 1.43 Dagmin. : 0.99 Dagmax. : 2.23
 Aantal dagen 365 op : 24/05/2009 op : 24/01/2009



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE BALGERHOEKE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 434

Inplanting : opw. sluis-stuw

Geografische coördinaten : OL : 03°33'59" NB : 51°06'05"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 93.718 Y : 199.237

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 01/10/2002

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009: 24/01/2009 15:00 : 5,43 mTAW

1991-2009: 31/12/2002 01:00 : 5,94 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL LEIE Balgerhoeke / opw. stuw-sluis

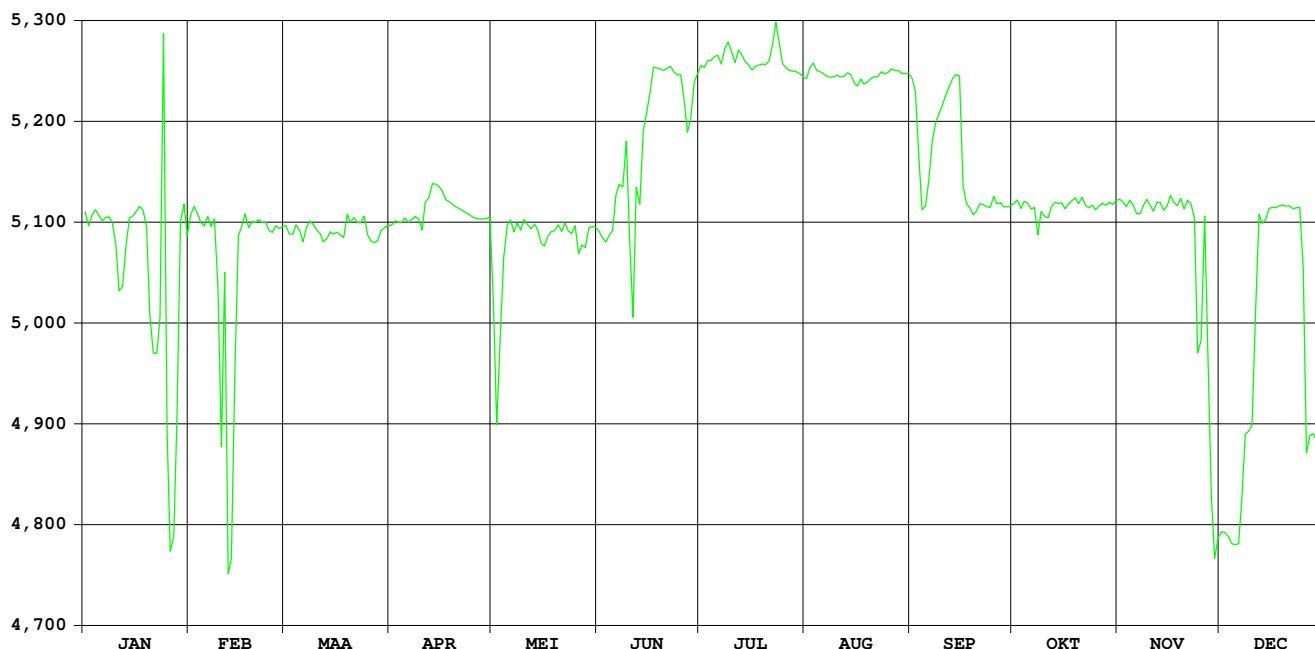
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,11	5,11	5,10	5,10	5,02	5,09	5,26	5,24	5,24	5,12	5,12	4,79
2	5,10	5,12	5,09	5,10	4,90	5,08	5,25	5,25	5,23	5,12	5,12	4,79
3	5,11	5,11	5,09	5,10	4,99	5,08	5,26	5,26	5,16	5,11	5,12	4,79
4	5,11	5,10	5,10	5,10	5,07	5,09	5,26	5,25	5,11	5,12	5,12	4,78
5	5,11	5,10	5,09	5,10	5,10	5,09	5,26	5,25	5,12	5,12	5,12	4,78
6	5,10	5,11	5,08	5,10	5,10	5,13	5,27	5,25	5,14	5,11	5,11	4,78
7	5,10	5,10	5,09	5,10	5,09	5,14	5,26	5,24	5,18	5,11	5,11	4,83
8	5,11	5,10	5,10	5,11	5,10	5,13	5,27	5,24	5,20	5,09	5,12	4,89
9	5,10	5,04	5,10	5,10	5,09	5,18	5,28	5,24	5,21	5,11	5,12	4,89
10	5,08	4,88	5,09	5,09	5,10	5,09	5,27	5,25	5,22	5,11	5,12	4,90
11	5,03	5,05	5,09	5,12	5,10	5,01	5,26	5,24	5,23	5,10	5,11	5,01
12	5,04	4,75	5,08	5,12	5,09	5,13	5,27	5,24	5,23	5,12	5,12	5,11
13	5,08	4,77	5,08	5,14	5,10	5,12	5,27	5,25	5,24	5,12	5,12	5,10
14	5,10	4,95	5,09	5,14	5,09	5,19	5,26	5,25	5,25	5,12	5,11	5,10
15	5,11	5,09	5,09	5,14	5,08	5,21	5,26	5,24	5,25	5,12	5,12	5,11
16	5,11	5,10	5,09	5,13	5,08	5,23	5,25	5,23	5,14	5,11	5,13	5,11
17	5,12	5,11	5,09	5,12	5,09	5,25	5,25	5,24	5,12	5,12	5,12	5,11
18	5,11	5,09	5,08	5,12	5,09	5,25	5,26	5,24	5,11	5,12	5,12	5,12
19	5,09	5,10	5,11	5,12	5,09	5,25	5,26	5,24	5,11	5,12	5,12	5,12
20	5,01	5,10	5,10	5,11	5,10	5,25	5,26	5,24	5,11	5,12	5,11	5,12
21	4,97	5,10	5,10	5,11	5,09	5,25	5,26	5,24	5,12	5,12	5,12	5,12
22	4,97	5,10	5,10	5,11	5,10	5,25	5,28	5,24	5,12	5,12	5,12	5,11
23	5,01	5,10	5,10	5,11	5,09	5,25	5,30	5,25	5,12	5,11	5,10	5,11
24	5,29	5,09	5,11	5,11	5,09	5,25	5,28	5,25	5,11	5,12	4,97	5,11
25	4,89	5,09	5,09	5,10	5,10	5,25	5,26	5,25	5,13	5,11	4,98	5,05
26	4,77	5,10	5,08	5,10	5,07	5,22	5,25	5,25	5,12	5,12	5,11	4,87
27	4,79	5,09	5,08	5,10	5,08	5,19	5,25	5,25	5,12	5,12	4,97	4,89
28	4,91	5,10	5,08	5,10	5,07	5,20	5,25	5,25	5,12	5,12	4,83	4,89
29	5,10	5,09	5,09	5,10	5,09	5,24	5,25	5,25	5,12	5,12	4,77	4,88
30	5,12	5,09	5,09	5,10	5,10	5,25	5,25	5,25	5,12	5,12	4,79	4,89
31	5,09	5,10	5,10	5,10	5,09	5,25	5,24	5,25	5,12	5,12	4,79	4,83

MAAND												
Gemiddelde	5.06	5.06	5.09	5.11	5.08	5.18	5.26	5.25	5.16	5.12	5.07	4.97
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	4.77	4.75	5.08	5.09	4.90	5.01	5.24	5.23	5.11	5.09	4.77	4.78
	26	12	27	10	2	11	31	16	19	8	29	5
Dagmax. op	5.29	5.12	5.11	5.14	5.10	5.25	5.30	5.26	5.25	5.12	5.13	5.12
	24	2	19	13	10	22	23	3	14	21	16	19

JAAR Gemiddelde : 5.12 Dagmin. : 4.75 Dagmax. : 5.30
 Aantal dagen 365 op : 12/02/2009 op : 23/07/2009



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE ZOMERGEM

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 435

Inplanting : op ca. 300m afwaarts van het station 4367 Afleidingskanaal
van de Leie/ Merendree-Schipdonk / afwaarts sluis-stuw

Geografische coördinaten : OL : 03°33'59" NB : 51°06'05"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 93.718 Y : 199.237

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 01/10/2002

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

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen :**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2003: 24/01/2009 15:00 : 6,70 mTAW – 06 :00 : 71,65 m³/s

2003-2009: 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.
2009	68.1	26.0	11.4	0.37	0.11	-0.05	-0.30
2003 - 2009	78.9	19.1	6.15	0.33	0.10	-0.06	-0.41

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	71.7	29.2	11.5	0.32	0.11	-0.13	-1.40
2003 - 2009	83.4	19.6	4.61	0.30	0.07	-0.14	-1.58

AFLEIDINGSKANAAL LEIE Zomergem

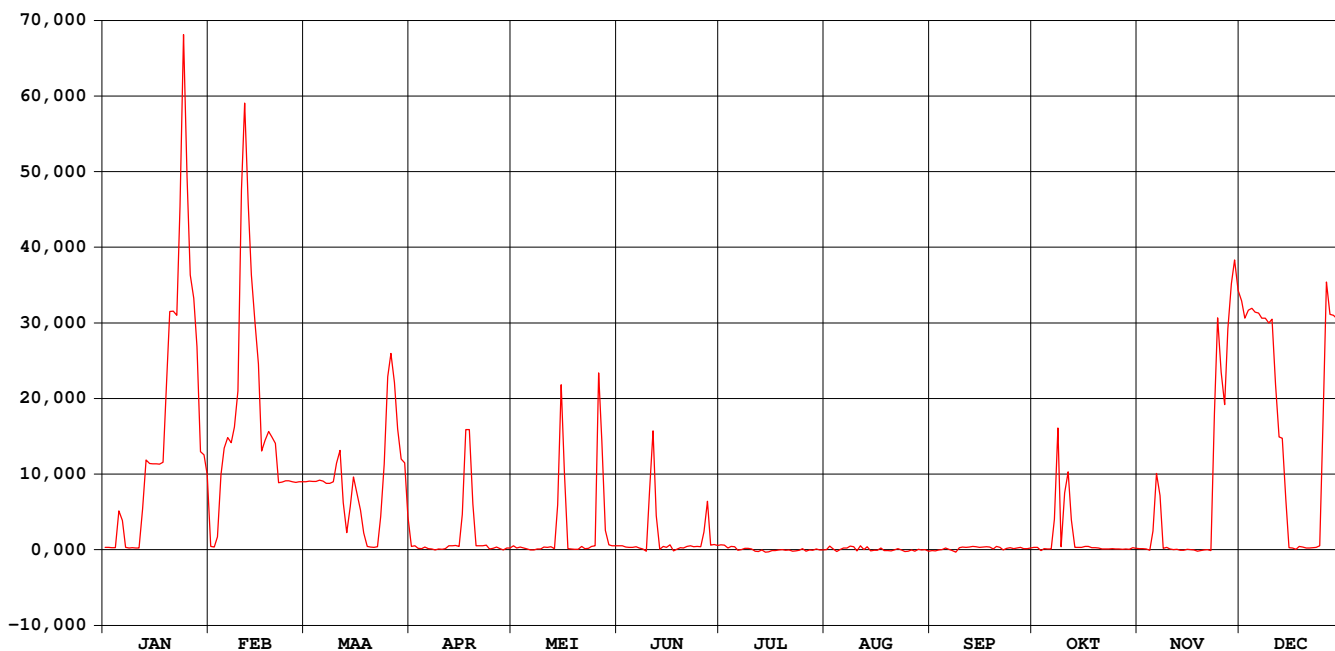
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	16.02	17.13	8.91	1.67	2.74	1.50	0.02	0.04	0.18	1.51	8.29	18.87
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.22	0.35	0.29	-0.03	-0.04	-0.19	-0.30	-0.26	-0.34	-0.10	-0.18	0.06
	8	2	21	8	6	9	14	4	8	3	18	17
Dagmax. op	68.11	59.08	25.95	15.89	23.38	15.71	0.65	0.50	0.46	16.07	38.32	35.41
	24	11	26	17	26	11	1	11	20	8	29	26

JAAR Gemiddelde : 6.36 Dagmin. : -0.34 Dagmax. : 68.11
 Aantal dagen 365 op : 08/09/2009 op : 24/01/2009



AFLEIDINGSKANAAL LEIE Zomergem

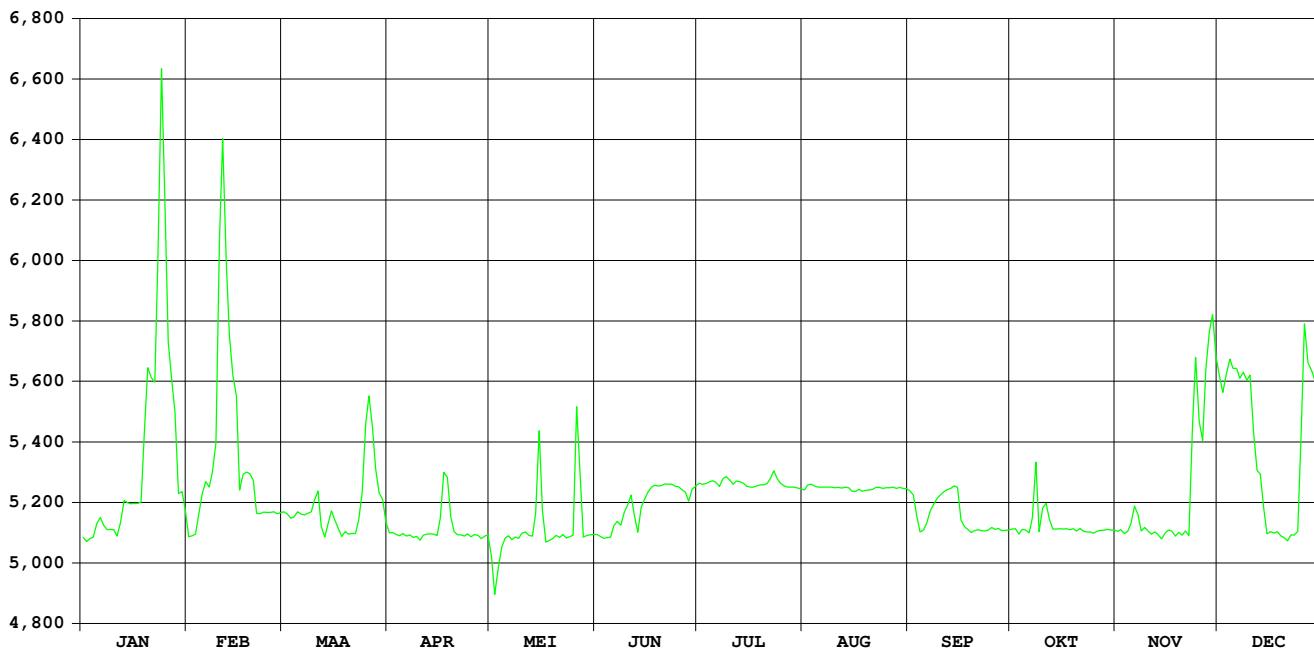
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,08	5,09	5,17	5,10	5,02	5,09	5,26	5,24	5,24	5,11	5,10	5,61
2	5,07	5,09	5,16	5,10	4,90	5,09	5,26	5,26	5,22	5,11	5,11	5,56
3	5,08	5,10	5,15	5,09	4,98	5,08	5,26	5,26	5,15	5,10	5,10	5,62
4	5,09	5,16	5,15	5,09	5,05	5,08	5,27	5,25	5,10	5,11	5,10	5,67
5	5,13	5,23	5,17	5,10	5,08	5,08	5,27	5,25	5,11	5,11	5,13	5,64
6	5,15	5,27	5,16	5,09	5,09	5,12	5,27	5,25	5,13	5,10	5,19	5,64
7	5,12	5,25	5,16	5,09	5,08	5,14	5,25	5,25	5,17	5,15	5,16	5,61
8	5,11	5,30	5,16	5,08	5,09	5,12	5,28	5,25	5,19	5,33	5,11	5,63
9	5,11	5,40	5,17	5,09	5,08	5,17	5,29	5,25	5,21	5,10	5,12	5,60
10	5,11	6,07	5,21	5,07	5,10	5,19	5,28	5,25	5,23	5,18	5,11	5,62
11	5,09	6,40	5,24	5,09	5,10	5,22	5,26	5,25	5,24	5,20	5,10	5,43
12	5,13	6,00	5,12	5,09	5,09	5,16	5,27	5,25	5,24	5,14	5,10	5,31
13	5,21	5,75	5,08	5,10	5,09	5,10	5,27	5,25	5,25	5,11	5,09	5,29
14	5,20	5,62	5,13	5,10	5,16	5,18	5,26	5,25	5,25	5,11	5,08	5,18
15	5,20	5,55	5,17	5,09	5,44	5,21	5,25	5,24	5,25	5,11	5,10	5,10
16	5,20	5,24	5,14	5,15	5,17	5,23	5,25	5,24	5,14	5,11	5,11	5,10
17	5,20	5,29	5,11	5,30	5,07	5,25	5,25	5,24	5,12	5,11	5,10	5,10
18	5,20	5,30	5,09	5,28	5,07	5,26	5,25	5,24	5,11	5,11	5,09	5,10
19	5,45	5,30	5,10	5,15	5,08	5,25	5,26	5,24	5,10	5,11	5,10	5,09
20	5,65	5,27	5,09	5,10	5,09	5,26	5,26	5,24	5,11	5,11	5,09	5,08
21	5,61	5,16	5,10	5,09	5,08	5,26	5,26	5,24	5,11	5,11	5,11	5,07
22	5,60	5,16	5,10	5,09	5,09	5,26	5,28	5,25	5,11	5,10	5,09	5,09
23	6,02	5,17	5,14	5,09	5,08	5,26	5,30	5,25	5,10	5,10	5,45	5,09
24	6,63	5,17	5,23	5,10	5,09	5,25	5,28	5,25	5,11	5,10	5,68	5,10
25	6,17	5,17	5,46	5,09	5,09	5,25	5,26	5,25	5,12	5,10	5,47	5,44
26	5,73	5,17	5,55	5,09	5,52	5,24	5,25	5,25	5,11	5,10	5,40	5,79
27	5,60	5,16	5,45	5,09	5,31	5,23	5,25	5,25	5,11	5,11	5,64	5,66
28	5,50	5,17	5,31	5,08	5,09	5,20	5,25	5,25	5,11	5,11	5,77	5,64
29	5,23	5,17	5,23	5,09	5,09	5,24	5,25	5,25	5,11	5,11	5,82	5,60
30	5,24	5,21	5,21	5,09	5,09	5,25	5,25	5,25	5,11	5,11	5,68	5,66
31	5,18	5,13	5,13	5,09	5,09	5,25	5,24	5,25	5,11	5,11	5,68	5,70

MAAND												
Gemiddelde	5.36	5.36	5.19	5.11	5.11	5.19	5.26	5.25	5.16	5.12	5.24	5.41
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.07	5.09	5.08	5.07	4.90	5.08	5.24	5.24	5.10	5.10	5.08	5.07
	2	1	13	10	2	3	31	16	19	3	14	21
Dagmax. op	6.63	6.40	5.55	5.30	5.52	5.26	5.30	5.26	5.25	5.33	5.82	5.79
	24	11	26	17	26	21	23	3	14	8	29	26

JAAR Gemiddelde : 5.23 Dagmin. : 4.90 Dagmax. : 6.63
 Aantal dagen 365 op : 02/05/2009 op : 24/01/2009



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE SCHIPDONK OPW. SLUIS-STUW

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 436/3

Inplanting : opwaarts sluis-stuw

Geografische coördinaten : OL : 03°33'56" NB : 51°05'46"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 93.639 Y : 198.664

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 16/09/1981

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009) :

2009: 24/01/2009 05:45 : 6,92 mTAW

1991-2009: 31/12/2002 07:00 : 7,34 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL LEIE Schipdonk / opw. stuw-sluis

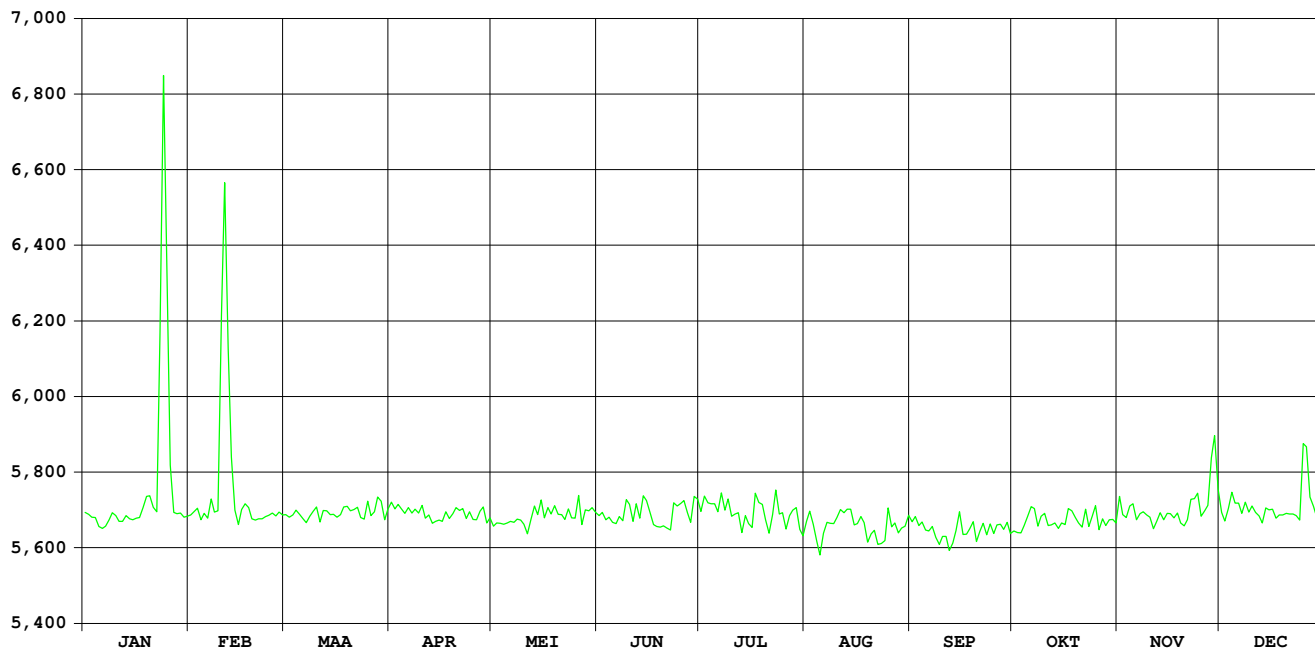
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,69	5,69	5,69	5,72	5,66	5,69	5,70	5,67	5,67	5,64	5,74	5,69
2	5,69	5,70	5,68	5,70	5,67	5,69	5,74	5,70	5,68	5,64	5,69	5,67
3	5,68	5,70	5,69	5,71	5,66	5,67	5,72	5,66	5,66	5,64	5,68	5,70
4	5,68	5,67	5,70	5,70	5,66	5,68	5,72	5,62	5,67	5,66	5,71	5,75
5	5,66	5,69	5,69	5,69	5,67	5,67	5,72	5,58	5,65	5,68	5,72	5,72
6	5,65	5,68	5,68	5,71	5,67	5,66	5,70	5,64	5,64	5,71	5,67	5,72
7	5,66	5,73	5,67	5,69	5,67	5,68	5,75	5,67	5,66	5,70	5,69	5,69
8	5,67	5,69	5,68	5,70	5,68	5,67	5,70	5,66	5,63	5,66	5,69	5,72
9	5,69	5,70	5,70	5,69	5,67	5,73	5,73	5,66	5,61	5,68	5,69	5,69
10	5,69	6,22	5,71	5,71	5,66	5,71	5,68	5,68	5,63	5,69	5,68	5,71
11	5,67	6,57	5,67	5,68	5,64	5,67	5,69	5,70	5,63	5,66	5,65	5,69
12	5,67	6,13	5,70	5,69	5,67	5,72	5,69	5,69	5,59	5,66	5,67	5,68
13	5,69	5,84	5,70	5,66	5,71	5,68	5,64	5,70	5,61	5,67	5,69	5,67
14	5,68	5,70	5,69	5,67	5,69	5,74	5,68	5,70	5,65	5,65	5,67	5,71
15	5,67	5,66	5,69	5,67	5,73	5,72	5,66	5,66	5,69	5,67	5,69	5,70
16	5,68	5,70	5,68	5,67	5,68	5,69	5,65	5,66	5,64	5,66	5,69	5,70
17	5,68	5,72	5,69	5,69	5,71	5,66	5,74	5,68	5,64	5,70	5,68	5,68
18	5,71	5,71	5,71	5,68	5,69	5,66	5,72	5,67	5,65	5,70	5,69	5,69
19	5,74	5,68	5,71	5,69	5,71	5,65	5,71	5,61	5,67	5,68	5,67	5,69
20	5,74	5,67	5,70	5,71	5,69	5,66	5,67	5,64	5,62	5,67	5,66	5,69
21	5,71	5,68	5,70	5,70	5,69	5,65	5,64	5,65	5,64	5,65	5,67	5,69
22	5,70	5,68	5,71	5,70	5,67	5,65	5,69	5,61	5,66	5,70	5,73	5,69
23	6,17	5,68	5,68	5,68	5,70	5,72	5,75	5,61	5,63	5,66	5,73	5,68
24	6,85	5,69	5,68	5,70	5,68	5,71	5,69	5,62	5,66	5,68	5,74	5,67
25	6,31	5,69	5,72	5,68	5,68	5,72	5,69	5,71	5,64	5,71	5,68	5,88
26	5,82	5,68	5,68	5,67	5,74	5,72	5,65	5,65	5,66	5,65	5,70	5,87
27	5,69	5,69	5,70	5,70	5,66	5,69	5,69	5,67	5,66	5,68	5,71	5,73
28	5,69	5,69	5,73	5,71	5,70	5,67	5,70	5,64	5,65	5,66	5,84	5,71
29	5,69		5,72	5,66	5,70	5,74	5,71	5,65	5,67	5,67	5,90	5,68
30	5,68		5,67	5,68	5,71	5,73	5,65	5,66	5,64	5,67	5,76	5,74
31	5,68		5,70		5,69		5,63	5,69		5,67		5,77

MAAND												
Gemiddelde	5.76	5.76	5.69	5.69	5.68	5.69	5.69	5.66	5.65	5.67	5.71	5.71
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.65	5.66	5.67	5.66	5.64	5.65	5.63	5.58	5.59	5.64	5.65	5.67
	6	15	7	13	11	22	31	5	12	3	11	13
Dagmax. op	6.85	6.57	5.73	5.72	5.74	5.74	5.75	5.71	5.69	5.71	5.90	5.88
	24	11	28	1	26	14	23	25	15	25	29	25

JAAR Gemiddelde : 5.70 Dagmin. : 5.58 Dagmax. : 6.85
 Aantal dagen 365 op : 05/08/2009 op : 24/01/2009



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE SCHIPDONK AFW. SLUIS-STUW

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 436/7

Inplanting : afwaarts sluis-stuw

Geografische coördinaten : OL : 03°33'56" NB : 51°05'46"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 93.639 Y : 198.664

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 08/10/1969

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009) :

2009: 24/01/2009 06 :00 : 6,79 m TAW

1991-2009: 31/12/2002 07:00 : 7,30 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL LEIE Schipdonk / afw. stuw-sluis

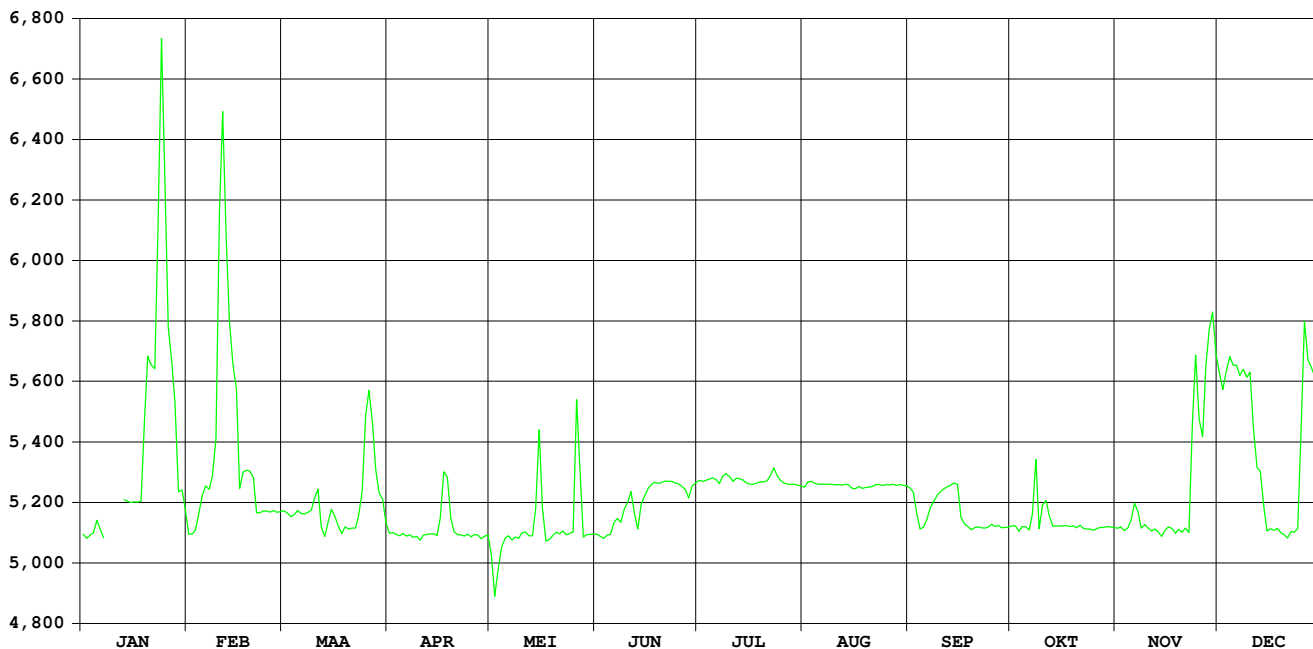
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	5,10	5,09	5,17	5,10	5,02	5,09	5,27	5,25	5,25	5,12	5,11	5,62
2	5,08	5,10	5,16	5,10	4,89	5,09	5,27	5,27	5,23	5,12	5,12	5,57
3	5,09	5,11	5,15	5,09	4,98	5,08	5,27	5,27	5,16	5,10	5,11	5,64
4	5,10	5,17	5,16	5,09	5,05	5,09	5,28	5,26	5,11	5,12	5,11	5,68
5	5,14	5,22	5,17	5,10	5,08	5,09	5,28	5,26	5,12	5,12	5,14	5,65
6	5,11	5,26	5,16	5,09	5,09	5,13	5,28	5,26	5,14	5,11	5,20	5,65
7	5,08	5,24	5,16	5,09	5,08	5,15	5,26	5,26	5,18	5,16	5,17	5,62
8	-	5,29	5,17	5,08	5,09	5,13	5,29	5,26	5,20	5,34	5,12	5,64
9	-	5,41	5,17	5,09	5,08	5,18	5,29	5,26	5,22	5,11	5,13	5,61
10	-	6,16	5,21	5,07	5,10	5,20	5,28	5,26	5,24	5,19	5,12	5,63
11	-	6,49	5,24	5,09	5,10	5,24	5,27	5,26	5,25	5,21	5,10	5,44
12	-	6,08	5,12	5,09	5,09	5,17	5,28	5,26	5,25	5,15	5,11	5,32
13	5,21	5,80	5,09	5,10	5,09	5,11	5,28	5,26	5,26	5,12	5,10	5,30
14	5,20	5,66	5,14	5,10	5,18	5,20	5,27	5,26	5,26	5,12	5,09	5,19
15	5,20	5,58	5,18	5,09	5,44	5,22	5,26	5,25	5,26	5,12	5,11	5,11
16	5,20	5,25	5,15	5,15	5,18	5,24	5,26	5,25	5,15	5,12	5,12	5,11
17	5,20	5,30	5,12	5,30	5,07	5,26	5,26	5,25	5,13	5,12	5,11	5,11
18	5,20	5,31	5,10	5,28	5,08	5,27	5,26	5,25	5,12	5,12	5,10	5,11
19	5,48	5,30	5,12	5,15	5,09	5,26	5,27	5,25	5,11	5,12	5,11	5,10
20	5,68	5,28	5,11	5,10	5,10	5,27	5,27	5,25	5,12	5,12	5,10	5,09
21	5,65	5,17	5,11	5,09	5,10	5,27	5,27	5,25	5,12	5,12	5,11	5,08
22	5,64	5,17	5,11	5,09	5,10	5,27	5,29	5,26	5,12	5,11	5,10	5,10
23	6,11	5,17	5,16	5,09	5,09	5,27	5,31	5,26	5,11	5,11	5,46	5,10
24	6,73	5,17	5,24	5,10	5,10	5,26	5,29	5,26	5,12	5,11	5,69	5,11
25	6,24	5,17	5,49	5,09	5,10	5,26	5,27	5,26	5,13	5,11	5,48	5,46
26	5,78	5,17	5,57	5,09	5,54	5,25	5,26	5,26	5,12	5,11	5,42	5,80
27	5,66	5,17	5,46	5,09	5,32	5,24	5,26	5,26	5,12	5,12	5,65	5,67
28	5,53	5,17	5,31	5,08	5,09	5,21	5,26	5,26	5,12	5,12	5,78	5,65
29	5,24	5,17	5,23	5,09	5,09	5,25	5,26	5,26	5,12	5,12	5,83	5,61
30	5,24	5,17	5,21	5,09	5,09	5,26	5,26	5,26	5,12	5,12	5,69	5,67
31	5,18	5,17	5,13	5,09	5,09	5,26	5,25	5,25	5,12	5,12	5,69	5,71

MAAND												
Gemiddelde	5.43	5.37	5.20	5.11	5.12	5.20	5.27	5.26	5.17	5.13	5.25	5.42
Aantal dagen	26	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.08	5.09	5.09	5.07	4.89	5.08	5.25	5.25	5.11	5.10	5.09	5.08
	2	1	13	10	2	3	31	16	19	3	14	21
Dagmax. op	6.73	6.49	5.57	5.30	5.54	5.27	5.31	5.27	5.26	5.34	5.83	5.80
	24	11	26	17	26	21	23	3	14	8	29	26

JAAR Gemiddelde : 5.24 Dagmin. : 4.89 Dagmax. : 6.73
Aantal dagen 360 op : 02/05/2009 op : 24/01/2009



AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE DEINZE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 439

Inplanting : Einde Marktstraat - halweg de twee bruggen over het kanaal
/ oever kant centrum Deinze

Geografische coördinaten : OL : 03°31'29" NB : 50°59'19"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 90.642 Y : 186.744

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 27/09/1976

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/01/2009 07:45 : 7,62 mTAW

1991-2009: 27/12/1999 12:00 : 7,87 mTAW

AFLEIDINGSKANAAL LEIE Deinze

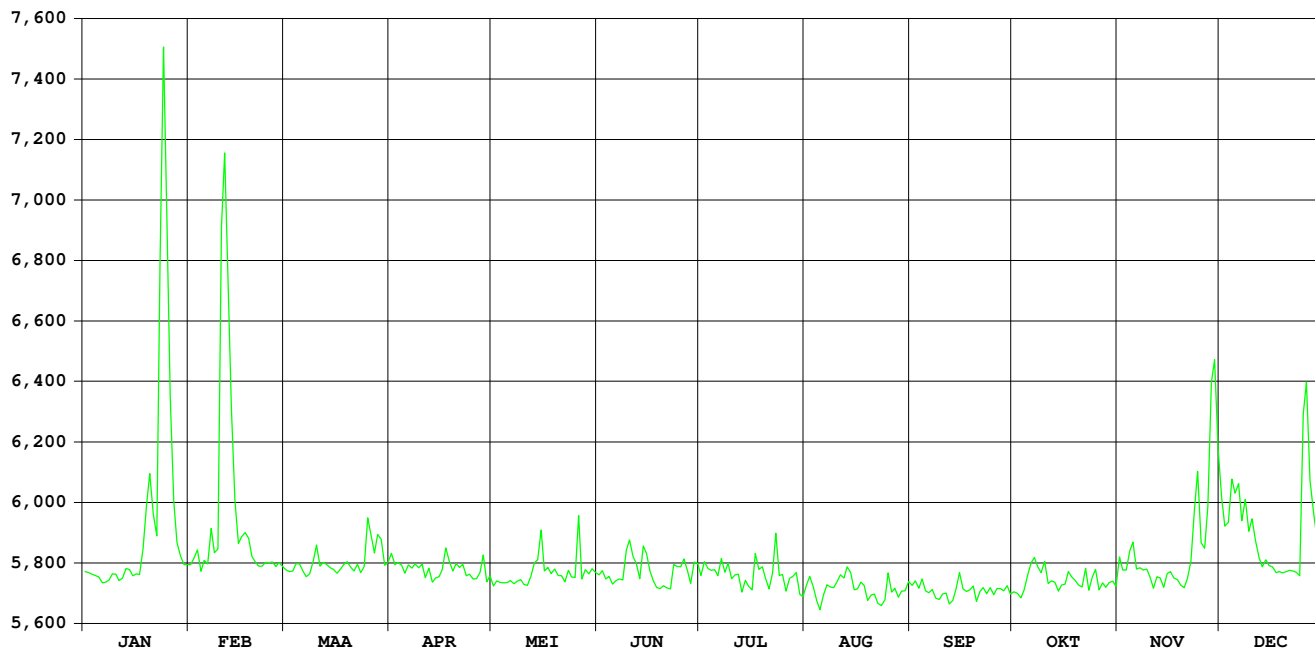
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	5.95	5.97	5.80	5.78	5.77	5.77	5.76	5.71	5.71	5.74	5.86	5.93
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	5.73	5.77	5.75	5.74	5.72	5.71	5.69	5.64	5.66	5.68	5.72	5.76
	6	4	7	13	1	22	31	5	12	3	11	24
Dagmax. op	7.51	7.15	5.95	5.85	5.96	5.88	5.90	5.79	5.77	5.82	6.47	6.40
	24	11	25	17	26	10	23	13	15	7	29	26

JAAR Gemiddelde : 5.81 Dagmin. : 5.64 Dagmax. : 7.51
Aantal dagen 365 op : 05/08/2009 op : 24/01/2009



LEOPOLDKANAAL OOSTKERKE

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 43A

Inplanting : Koolkerkesteenweg Oostkerke

Geografische coördinaten : OL : 03°17'00" NB : 51°16'42"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 74175 Y : 219179

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 18/10/2004

Toelichtingen : Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-
Polder

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/01/2009 03:15 : 2,66 mTAW

2005-2009 : 03/12/2007 12 :00 : 2,68 mTAW

LEOPOLDKANAAL Oostkerke

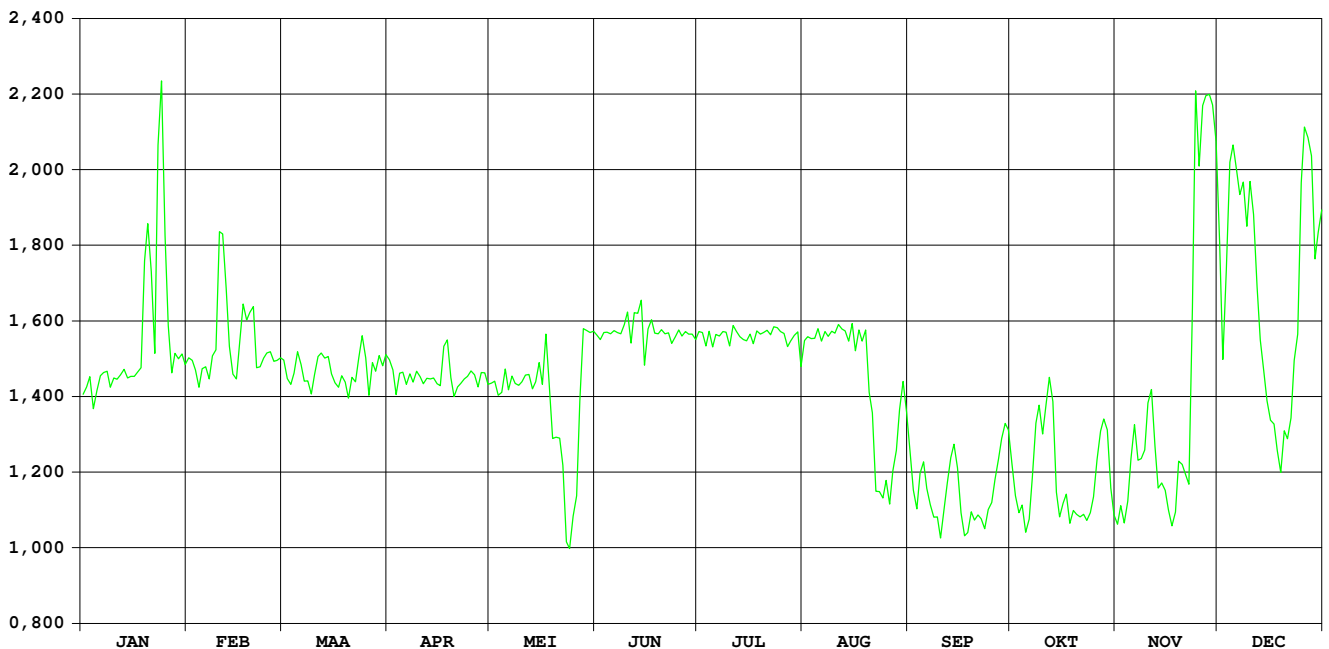
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.55	1.54	1.47	1.45	1.39	1.57	1.56	1.45	1.15	1.19	1.43	1.70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.37	1.42	1.40	1.40	1.00	1.48	1.48	1.12	1.03	1.04	1.06	1.20
	4	4	20	20	24	15	31	26	10	5	17	19
Dagmax. op	2.23	1.84	1.56	1.55	1.58	1.66	1.59	1.59	1.33	1.45	2.21	2.11
	24	10	24	18	28	14	11	15	29	12	24	26

JAAR												
Gemiddelde	: 1.45		Dagmin. : 1.00		Dagmax. : 2.23							
Aantal dagen	365		op : 24/05/2009		op : 24/01/2009							



POEKEBEEK NEVELE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 446

Inplanting : Opwaarts van de stuw t.h.v. de uitmonding in het
Afleidingskanaal van de Leie

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

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

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 109,70

Begin waarnemingen : 31/12/1971

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/01/2009 09:30 : 7,34 mTAW 29/11/2009 05:30 : 14,12 m³/s
2005-2009 : 22/03/2009 06:00 : 7,50 mTAW 29/11/2009 05:30 : 14,12 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	13.3	2.39	0.82	0.22	0.05	0.02	0.00
2005 - 2009	11.0	2.29	1.25	0.43	0.19	0.07	-0.04

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	14.1	2.28	0.77	0.20	0.04	0.01	-0.03
2005 - 2009	14.1	2.22	1.22	0.43	0.19	0.07	-0.17

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,59 l/s/km²

POEKEBEEK Nevele

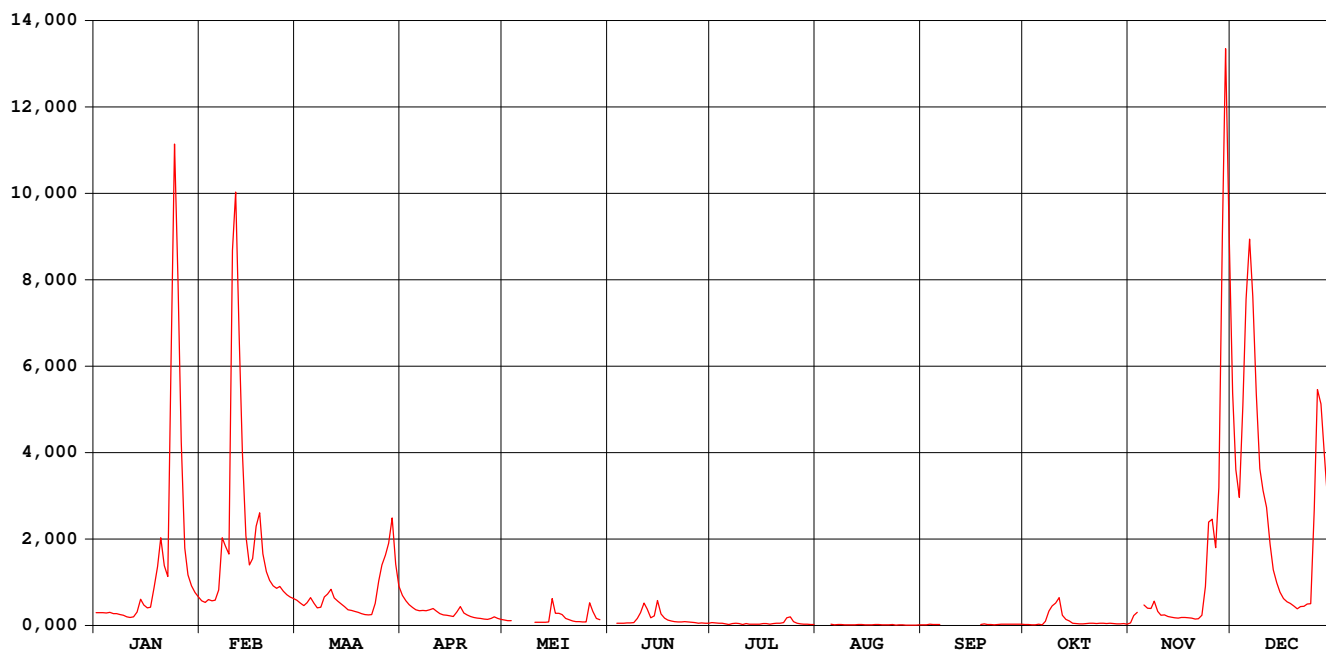
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.51	2.07	0.71	0.29	0.17	0.14	0.05	0.01	0.02	0.11	1.63	2.96
Aantal dagen	31	28	31	30	23	28	31	27	20	31	29	31
Dagmin.	0.18	0.53	0.24	0.14	0.07	0.05	0.02	0.00	0.01	0.01	0.06	0.39
op	11	2	22	30	12	30	10	28	9	3	1	20
Dagmax.	11.14	10.03	2.48	0.70	0.62	0.57	0.20	0.02	0.04	0.64	13.34	8.94
op	24	11	29	1	15	15	24	5	19	11	29	6

JAAR Gemiddelde : 0.85 Dagmin. : 0.00 Dagmax. : 13.34
 Aantal dagen 340 op : 28/08/2009 op : 29/11/2009



POEKEBEEK Nevele

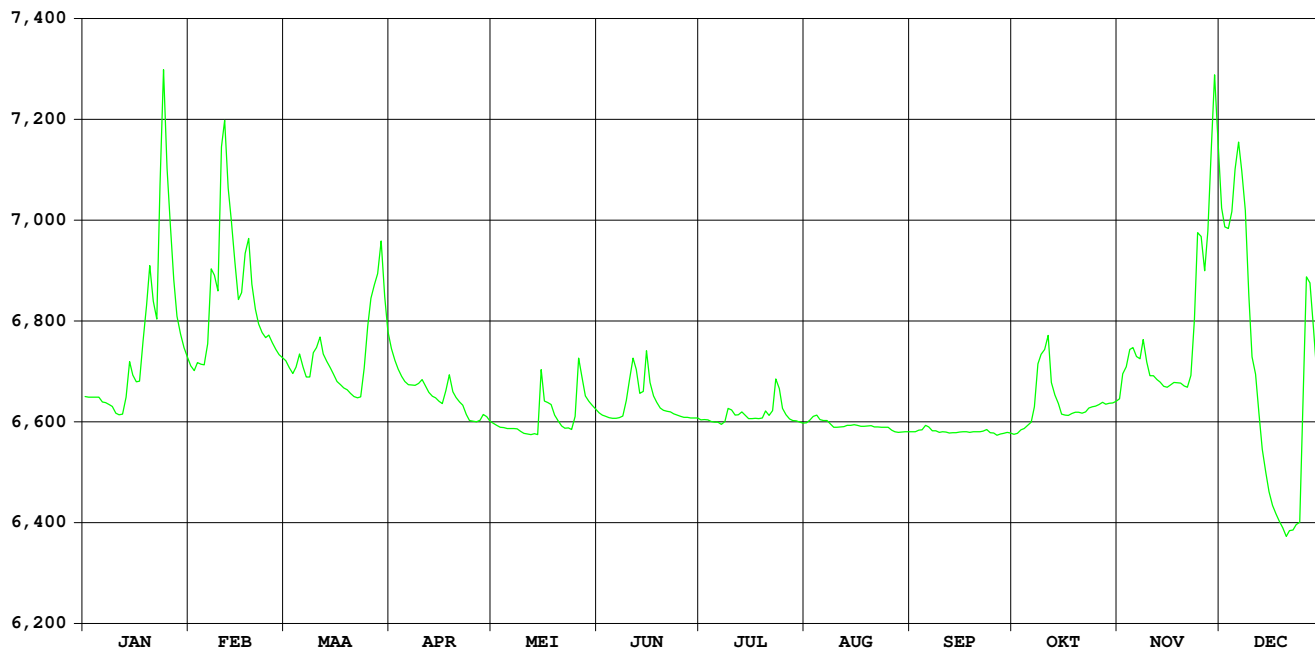
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.76	6.84	6.73	6.65	6.61	6.63	6.61	6.59	6.58	6.64	6.78	6.70
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	6.61	6.70	6.65	6.60	6.57	6.61	6.59	6.58	6.57	6.57	6.65	6.37
op	11	2	22	26	12	6	7	28	26	1	1	20
Dagmax.	7.30	7.20	6.96	6.75	6.73	6.74	6.68	6.61	6.59	6.77	7.29	7.15
op	24	11	29	1	26	15	23	4	5	11	29	6

JAAR Gemiddelde : 6.68 Dagmin. : 6.37 Dagmax. : 7.30
 Aantal dagen 365 op : 20/12/2009 op : 24/01/2009



ROMBOUTSWERVEADER DAMME

HIC-identificatienummer van het hydrometrisch station : 45A

Inplanting : Aan de Dammesteenweg, ca. 500m ten NO van centrum Damme

Geografische coördinaten : OL : 03°16'41" NB : 51°15'24"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (km) : X : 73773 Y : 216777

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 18/10/2004

Toelichtingen : Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-Polder

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/01/2009 05:00 : 2,29 mTAW

2005-2009 : 28/11/2005 15:00 : 2,43 mTAW

ROMBOUTSWERVEADER Damme

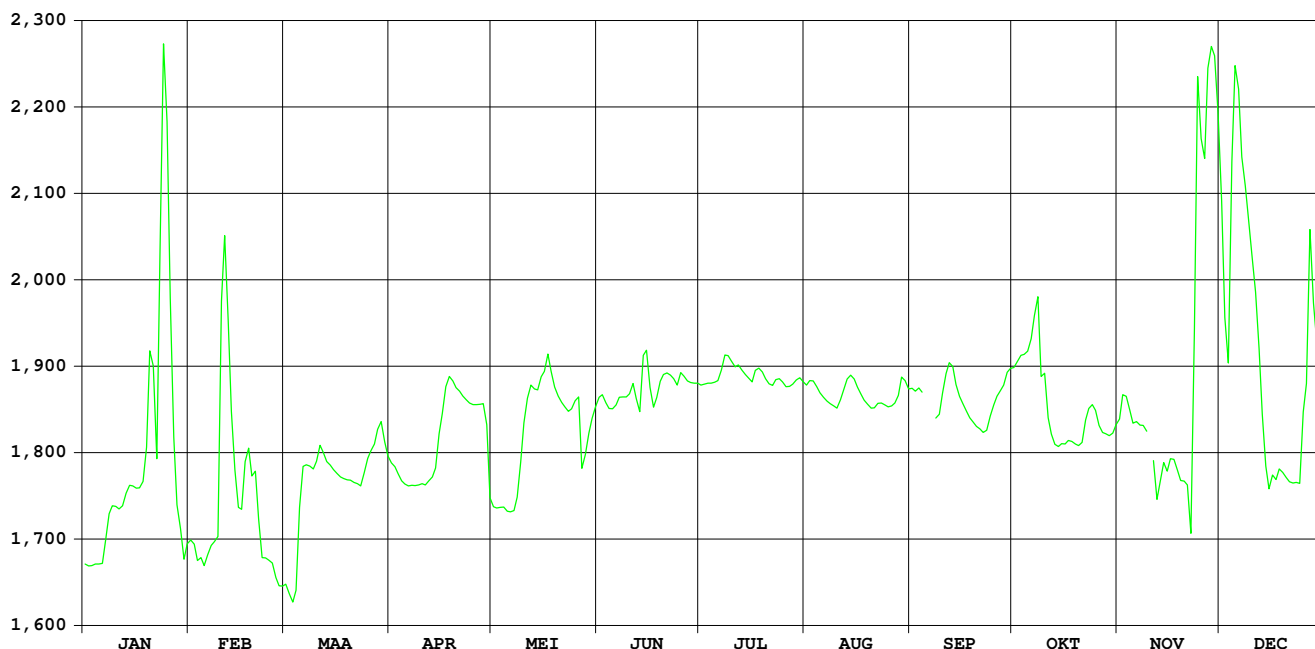
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.79	1.74	1.77	1.81	1.82	1.87	1.89	1.87	1.86	1.85	1.91	1.93
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	27	31	29	31
Dagmin. op	1.67	1.65	1.63	1.75	1.73	1.85	1.88	1.85	1.82	1.81	1.71	1.76
	2	28	3	30	6	13	26	10	22	14	22	15
Dagmax. op	2.27	2.05	1.84	1.89	1.91	1.92	1.91	1.89	1.90	1.98	2.27	2.25
	24	11	29	18	17	15	8	14	12	8	28	5

JAAR Gemiddelde : 1.84 Dagmin. : 1.63 Dagmax. : 2.27
 Aantal dagen 361 op : 03/03/2009 op : 24/01/2009



RONSELAEREBEEK DUDZELE

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 45B

Inplanting : Oostkerkestraat

Geografische coördinaten : OL : 03°16'17" NB : 51°16'57"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 73347 Y : 219650

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 13/12/2004

Toelichtingen : Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-
Polder.
In juni waren er wegens de bouw van een nieuwe brug geen
peilregistraties.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/01/2009 04:15 : 2,28 mTAW

2008-2009 06/12/2009 09:00 : 2,26 mTAW

RONSELAREBEEK Dudzele

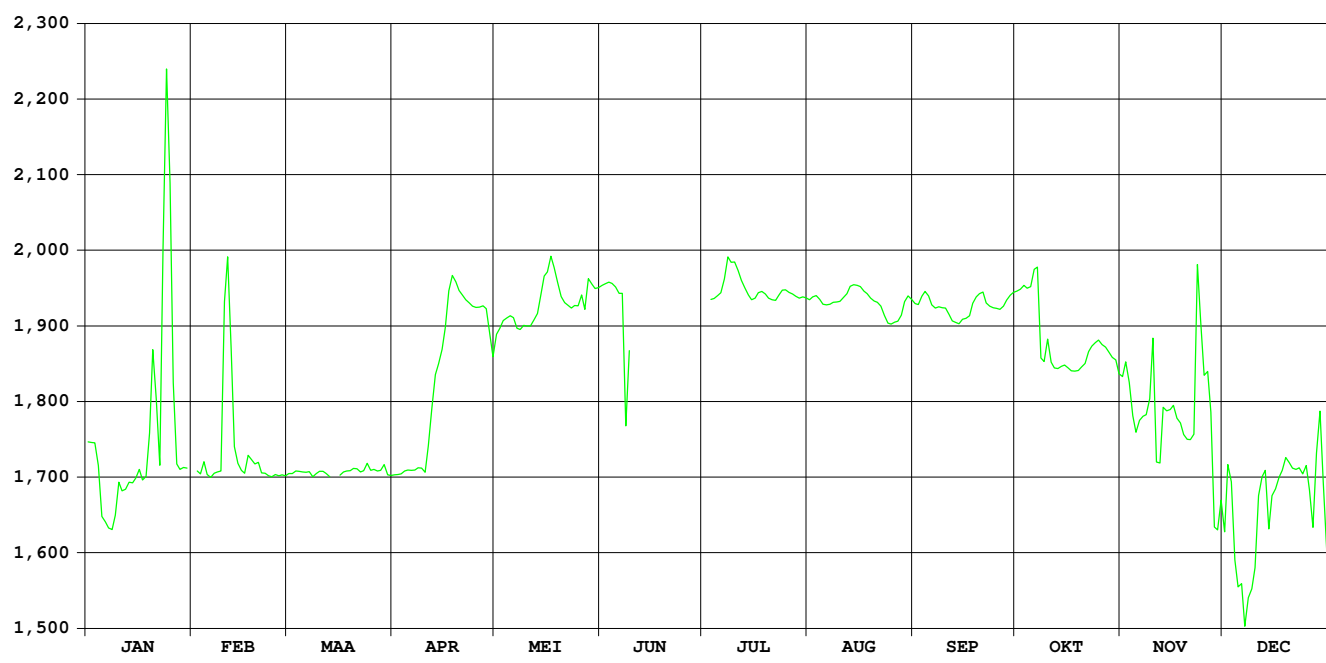
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,75	-	1,70	1,70	1,89	1,95	-	1,93	1,93	1,95	1,83	1,63
2	1,75	1,71	1,70	1,70	1,90	1,96	-	1,94	1,93	1,95	1,85	1,72
3	1,75	1,70	1,71	1,70	1,91	1,96	1,93	1,94	1,94	1,95	1,83	1,69
4	1,72	1,72	1,71	1,71	1,91	1,96	1,94	1,94	1,95	1,95	1,78	1,59
5	1,65	1,70	1,71	1,71	1,91	1,95	1,94	1,93	1,94	1,95	1,76	1,55
6	1,64	1,70	1,71	1,71	1,91	1,94	1,94	1,93	1,93	1,97	1,77	1,56
7	1,63	1,71	1,71	1,71	1,90	1,94	1,96	1,93	1,92	1,98	1,78	1,50
8	1,63	1,71	1,70	1,71	1,90	1,77	1,99	1,93	1,93	1,86	1,78	1,54
9	1,65	1,71	1,70	1,71	1,90	1,87	1,98	1,93	1,92	1,85	1,80	1,55
10	1,69	1,93	1,71	1,71	1,90	-	1,98	1,93	1,92	1,88	1,88	1,58
11	1,68	1,99	1,71	1,74	1,90	-	1,97	1,94	1,91	1,85	1,72	1,68
12	1,68	1,87	1,70	1,79	1,91	-	1,96	1,94	1,91	1,84	1,72	1,70
13	1,69	1,74	1,70	1,84	1,92	-	1,95	1,95	1,90	1,84	1,79	1,71
14	1,69	1,72	-	1,85	1,94	-	1,94	1,95	1,90	1,85	1,79	1,63
15	1,70	1,71	-	1,87	1,97	-	1,93	1,95	1,91	1,85	1,79	1,68
16	1,71	1,71	1,70	1,90	1,97	-	1,94	1,95	1,91	1,84	1,79	1,68
17	1,70	1,73	1,71	1,95	1,99	-	1,94	1,95	1,91	1,84	1,78	1,70
18	1,70	1,72	1,71	1,97	1,98	-	1,95	1,94	1,93	1,84	1,77	1,71
19	1,76	1,72	1,71	1,96	1,96	-	1,94	1,94	1,94	1,84	1,76	1,73
20	1,87	1,72	1,71	1,95	1,94	-	1,94	1,93	1,94	1,85	1,75	1,72
21	1,80	1,71	1,71	1,94	1,93	-	1,93	1,93	1,94	1,85	1,75	1,71
22	1,72	1,71	1,71	1,93	1,93	-	1,93	1,93	1,93	1,87	1,76	1,71
23	2,00	1,70	1,71	1,93	1,92	-	1,94	1,91	1,93	1,87	1,98	1,71
24	2,24	1,70	1,72	1,93	1,93	-	1,95	1,90	1,92	1,88	1,91	1,70
25	2,09	1,70	1,71	1,92	1,93	-	1,95	1,90	1,92	1,88	1,83	1,72
26	1,82	1,70	1,71	1,92	1,94	-	1,94	1,90	1,92	1,88	1,84	1,68
27	1,72	1,70	1,71	1,93	1,92	-	1,94	1,91	1,93	1,87	1,79	1,63
28	1,71	1,70	1,71	1,92	1,96	-	1,94	1,91	1,93	1,87	1,63	1,73
29	1,71	1,72	1,72	1,89	1,96	-	1,94	1,93	1,94	1,86	1,63	1,79
30	1,71	1,70	1,70	1,86	1,95	-	1,94	1,94	1,94	1,86	1,67	1,69
31	-	1,70	1,70	1,95	1,95	-	1,94	1,93	1,94	1,84	1,60	1,60

MAAND												
Gemiddelde	1.75	1.73	1.71	1.84	1.93	1.92	1.95	1.93	1.93	1.88	1.78	1.66
Aantal dagen	30	27	29	30	31	9	29	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.63 8	1.70 6	1.70 8	1.70 1	1.89 1	1.77 8	1.93 22	1.90 25	1.90 14	1.84 31	1.63 29	1.50 7
Dagmax. op	2.24 24	1.99 11	1.72 24	1.97 18	1.99 17	1.96 3	1.99 8	1.95 14	1.95 4	1.98 7	1.98 23	1.79 29

JAAR Gemiddelde : 1.83 Dagmin. : 1.50 Dagmax. : 2.24
 Aantal dagen 338 op : 07/12/2009 op : 24/01/2009



ZWINNEVAART OOSTKERKE

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 45C

Inplanting : Koolkerkesteenweg

Geografische coördinaten : OL : 03°17'02" NB : 51°16'43"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 74213 Y : 219205

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 18/10/2004

Toelichtingen : Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-
Polder

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/11/2009 08:45 : 2,47 mTAW

2005-2009 : 29/11/2005 02 :00 : 2,62 mTAW

ZWINNEVAART Oostkerke

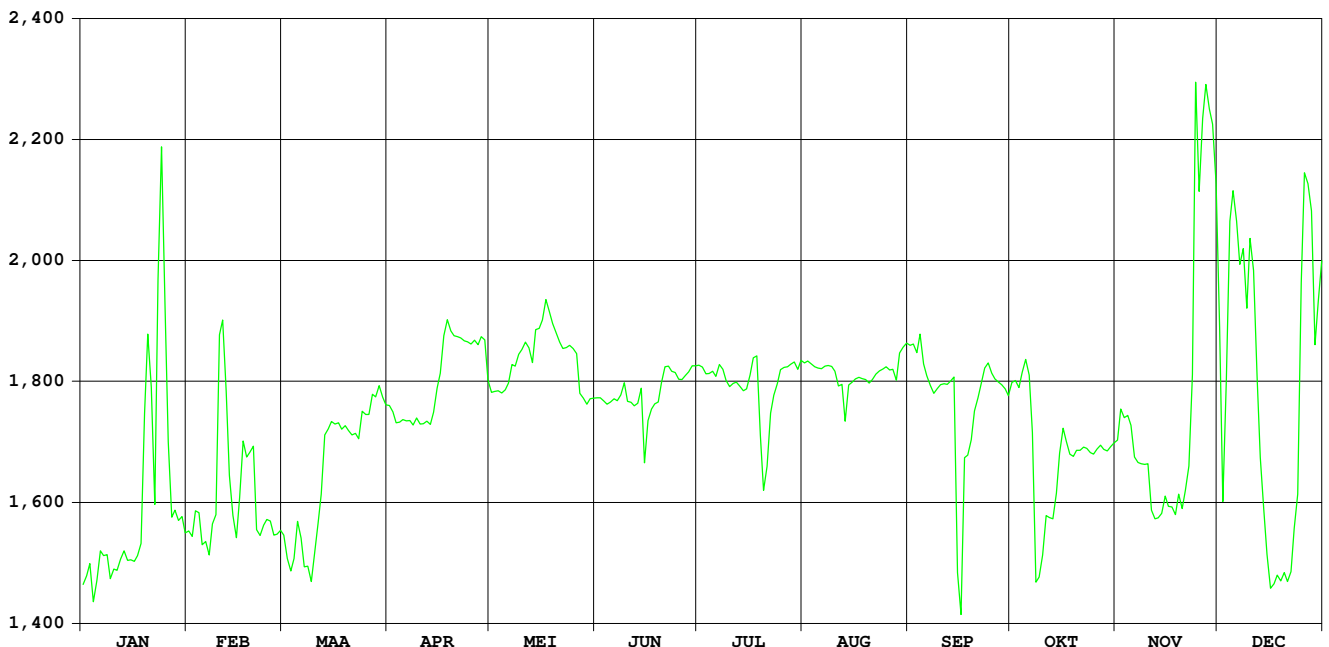
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.60	1.61	1.66	1.80	1.84	1.78	1.80	1.82	1.77	1.68	1.78	1.80
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.44	1.51	1.47	1.73	1.76	1.67	1.62	1.73	1.41	1.47	1.57	1.46
op	4	7	9	8	29	15	20	13	16	8	12	16
Dagmax.	2.19	1.90	1.79	1.90	1.94	1.83	1.84	1.86	1.88	1.84	2.29	2.14
op	24	11	29	18	17	30	18	31	4	5	24	26

JAAR Gemiddelde : 1.74 Dagmin. : 1.41 Dagmax. : 2.29
 Aantal dagen 365 op : 16/09/2009 op : 24/11/2009



ISABELLAVAART HEIST

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 45D

Inplanting : Westkappellestraat

Geografische coördinaten : OL : 03°15'50" NB : 51°19'46"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 72894 Y : 224890

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 18/10/2004

Toelichtingen : Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-
Polder

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 28/11/2009 13:15 : 2,48 mTAW

2005-2009 : 28/11/2005 14:00 : 2,55 mTAW

ISABELLAVAART Heist

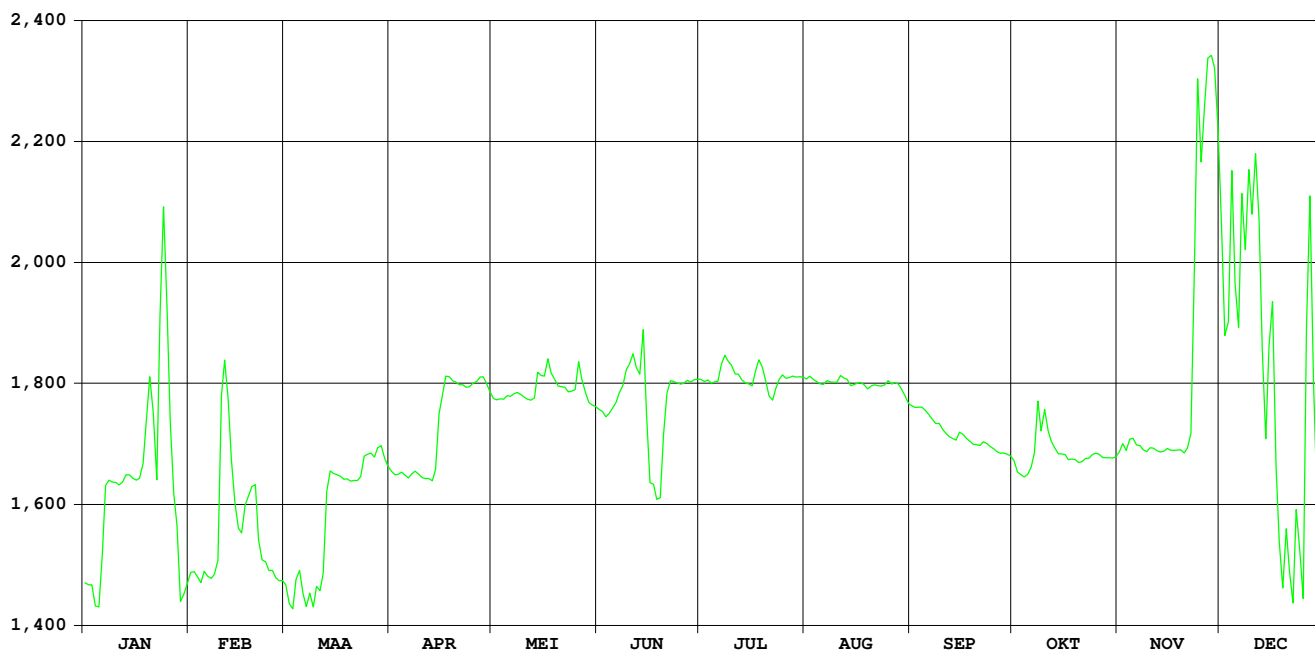
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	1.63	1.56	1.58	1.73	1.79	1.77	1.81	1.80	1.72	1.68	1.84	1.80
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.43 5	1.47 4	1.43 3	1.64 13	1.76 31	1.61 18	1.77 22	1.77 31	1.68 30	1.65 4	1.69 20	1.44 22
Dagmax. op	2.09 24	1.84 11	1.70 29	1.81 17	1.84 17	1.89 14	1.85 8	1.81 11	1.76 1	1.77 8	2.34 28	2.18 11

JAAR												
Gemiddelde	1.73		Dagmin. : 1.43		Dagmax. : 2.34							
Aantal dagen	365		op : 03/03/2009		op : 28/11/2009							



VUILE VAART WESTKAPELLE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 45E

Inplanting : Greveningedijk

Geografische coördinaten : OL : 03°21'08" NB : 51°19'15"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 79041 Y : 223845

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 18/10/2004

Toelichtingen : Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-
Polder

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 27/11/2009 15:00 : 2,62 mTAW

2006-2009 : 03/12/2007 20 :00 : 2,49 mTAW

VUILE VAART Westkapelle

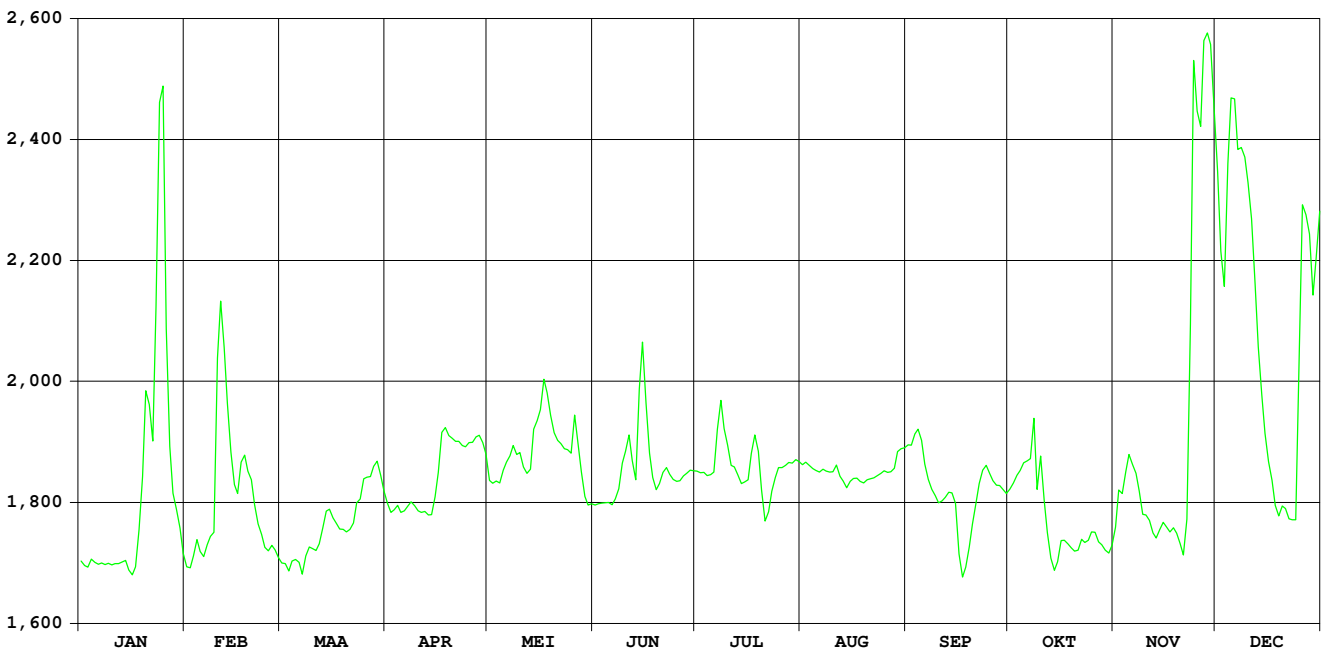
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,70	1,69	1,70	1,80	1,84	1,80	1,85	1,86	1,90	1,82	1,76	2,35
2	1,70	1,69	1,70	1,78	1,83	1,80	1,85	1,87	1,89	1,83	1,82	2,22
3	1,69	1,71	1,69	1,79	1,84	1,80	1,85	1,86	1,91	1,84	1,81	2,16
4	1,71	1,74	1,70	1,80	1,83	1,80	1,84	1,86	1,92	1,85	1,85	2,36
5	1,70	1,72	1,71	1,78	1,85	1,80	1,85	1,85	1,90	1,87	1,88	2,47
6	1,70	1,71	1,70	1,79	1,87	1,80	1,85	1,85	1,86	1,87	1,86	2,47
7	1,70	1,73	1,68	1,79	1,88	1,81	1,92	1,85	1,84	1,87	1,85	2,38
8	1,70	1,74	1,71	1,80	1,89	1,82	1,97	1,85	1,82	1,94	1,82	2,39
9	1,70	1,75	1,73	1,79	1,88	1,86	1,92	1,85	1,81	1,82	1,78	2,37
10	1,70	2,04	1,72	1,79	1,88	1,88	1,89	1,85	1,80	1,88	1,78	2,33
11	1,70	2,13	1,72	1,78	1,86	1,91	1,86	1,86	1,80	1,80	1,77	2,27
12	1,70	2,06	1,73	1,78	1,85	1,87	1,86	1,84	1,81	1,75	1,75	2,16
13	1,70	1,96	1,76	1,78	1,85	1,84	1,85	1,84	1,82	1,71	1,74	2,06
14	1,70	1,88	1,79	1,78	1,92	1,99	1,83	1,82	1,82	1,69	1,76	1,98
15	1,69	1,83	1,79	1,81	1,94	2,07	1,83	1,83	1,80	1,70	1,77	1,91
16	1,68	1,81	1,77	1,85	1,95	1,96	1,84	1,84	1,71	1,74	1,76	1,87
17	1,69	1,87	1,76	1,92	2,00	1,88	1,88	1,84	1,68	1,74	1,75	1,84
18	1,76	1,88	1,76	1,92	1,98	1,84	1,91	1,83	1,69	1,73	1,76	1,79
19	1,84	1,85	1,76	1,91	1,94	1,82	1,88	1,83	1,73	1,72	1,75	1,78
20	1,98	1,84	1,75	1,91	1,91	1,83	1,82	1,84	1,76	1,72	1,73	1,79
21	1,96	1,80	1,76	1,90	1,90	1,85	1,77	1,84	1,80	1,72	1,71	1,79
22	1,90	1,76	1,77	1,90	1,90	1,86	1,78	1,84	1,83	1,74	1,77	1,77
23	2,12	1,75	1,80	1,89	1,89	1,85	1,82	1,84	1,85	1,73	2,09	1,77
24	2,46	1,73	1,81	1,89	1,89	1,84	1,84	1,85	1,86	1,74	2,53	1,77
25	2,49	1,72	1,84	1,90	1,88	1,84	1,86	1,85	1,85	1,75	2,45	2,05
26	2,09	1,73	1,84	1,90	1,94	1,84	1,86	1,85	1,84	1,75	2,42	2,29
27	1,89	1,72	1,84	1,91	1,90	1,84	1,86	1,85	1,83	1,73	2,56	2,28
28	1,81	1,71	1,86	1,91	1,85	1,85	1,87	1,86	1,83	1,73	2,58	2,24
29	1,79		1,87	1,90	1,81	1,85	1,86	1,88	1,82	1,72	2,56	2,14
30	1,76		1,84	1,88	1,80	1,85	1,87	1,89	1,81	1,72	2,45	2,21
31	1,72		1,82		1,80		1,87	1,89		1,73		2,28

MAAND												
Gemiddelde	1.82	1.81	1.76	1.84	1.88	1.85	1.86	1.85	1.82	1.77	1.96	2.11
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.68	1.69	1.68	1.78	1.80	1.80	1.77	1.82	1.68	1.69	1.71	1.77
op	16	2	7	13	30	1	21	14	17	14	21	23
Dagmax.	2.49	2.13	1.87	1.92	2.00	2.07	1.97	1.89	1.92	1.94	2.58	2.47
op	25	11	29	18	17	15	8	31	4	8	28	5

JAAR												
Gemiddelde	: 1.86			Dagmin. : 1.68		Dagmax. : 2.58						
Aantal dagen	365			op : 17/09/2009		op : 28/11/2009						



RONSELAEREBEEK DUDZELE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 45F

Inplanting : Ronselaerestraat

Geografische coördinaten : OL : 03°15'01" NB : 51°15'20"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 71832 Y : 216674

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 30/12/2004

Toelichtingen : Het station wordt beheerd door het Openbaar bestuur Zwin-
Polder

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 24/11/2009 00:15 : 2,39 mTAW

2008-2009 : 24/11/2009 00:15 : 2,39 mTAW

RONSELAREBEEK Dudzele

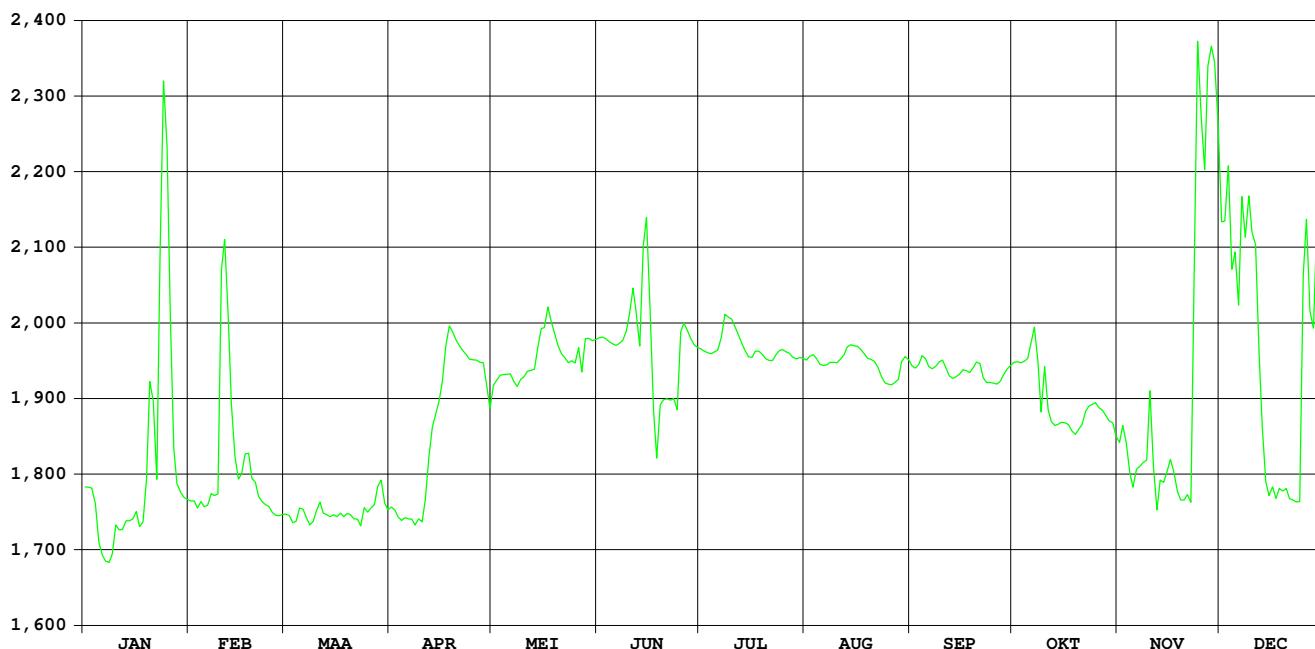
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,78	1,76	1,75	1,76	1,92	1,98	1,97	1,95	1,94	1,95	1,84	2,13
2	1,78	1,76	1,74	1,75	1,92	1,98	1,96	1,96	1,94	1,95	1,86	2,14
3	1,78	1,76	1,74	1,74	1,93	1,98	1,96	1,96	1,95	1,95	1,84	2,21
4	1,76	1,76	1,74	1,74	1,93	1,98	1,96	1,95	1,96	1,95	1,80	2,07
5	1,71	1,76	1,76	1,74	1,93	1,97	1,96	1,95	1,95	1,95	1,78	2,09
6	1,69	1,76	1,75	1,74	1,93	1,97	1,96	1,94	1,94	1,97	1,81	2,02
7	1,68	1,77	1,74	1,74	1,92	1,97	1,98	1,95	1,94	1,99	1,81	2,17
8	1,68	1,77	1,73	1,73	1,92	1,98	2,01	1,95	1,94	1,95	1,82	2,11
9	1,69	1,77	1,74	1,74	1,93	1,99	2,01	1,95	1,95	1,88	1,82	2,17
10	1,73	2,07	1,75	1,74	1,93	2,01	2,00	1,95	1,95	1,94	1,91	2,12
11	1,73	2,11	1,76	1,77	1,94	2,05	1,99	1,95	1,94	1,88	1,81	2,10
12	1,73	2,01	1,75	1,82	1,94	2,01	1,98	1,96	1,93	1,87	1,75	1,96
13	1,74	1,89	1,75	1,86	1,94	1,97	1,97	1,97	1,93	1,86	1,79	1,86
14	1,74	1,82	1,74	1,88	1,97	2,10	1,96	1,97	1,93	1,87	1,79	1,79
15	1,74	1,79	1,75	1,90	1,99	2,14	1,96	1,97	1,93	1,87	1,80	1,77
16	1,75	1,80	1,74	1,92	1,99	2,02	1,95	1,97	1,94	1,87	1,82	1,78
17	1,73	1,83	1,75	1,97	2,02	1,89	1,96	1,96	1,94	1,87	1,80	1,77
18	1,74	1,83	1,74	2,00	2,00	1,82	1,96	1,96	1,93	1,86	1,78	1,78
19	1,79	1,79	1,75	1,99	1,99	1,89	1,96	1,95	1,94	1,85	1,77	1,78
20	1,92	1,79	1,75	1,98	1,97	1,90	1,95	1,95	1,95	1,86	1,77	1,78
21	1,90	1,77	1,74	1,97	1,96	1,90	1,95	1,95	1,95	1,87	1,77	1,77
22	1,79	1,76	1,74	1,96	1,95	1,90	1,95	1,94	1,93	1,88	1,76	1,77
23	2,09	1,76	1,73	1,96	1,95	1,90	1,96	1,93	1,92	1,89	2,09	1,76
24	2,32	1,76	1,76	1,95	1,95	1,89	1,96	1,92	1,92	1,89	2,37	1,76
25	2,23	1,75	1,75	1,95	1,95	1,99	1,96	1,92	1,92	1,89	2,27	2,06
26	2,01	1,75	1,76	1,95	1,97	2,00	1,96	1,92	1,92	1,89	2,20	2,14
27	1,83	1,74	1,76	1,95	1,94	1,99	1,96	1,92	1,92	1,88	2,34	2,02
28	1,79	1,75	1,78	1,95	1,98	1,98	1,95	1,93	1,93	1,88	2,37	1,99
29	1,78		1,79	1,92	1,98	1,97	1,95	1,95	1,94	1,87	2,34	2,14
30	1,77		1,76	1,89	1,98	1,97	1,95	1,96	1,94	1,87	2,26	2,02
31	1,77		1,75		1,98		1,95	1,95		1,85		1,96

MAAND												
Gemiddelde	1.81	1.81	1.75	1.86	1.95	1.97	1.97	1.95	1.94	1.90	1.93	1.97
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.68	1.74	1.73	1.73	1.92	1.82	1.95	1.92	1.92	1.85	1.75	1.76
	8	27	23	8	8	18	22	26	26	31	12	23
Dagmax. op	2.32	2.11	1.79	2.00	2.02	2.14	2.01	1.97	1.96	1.99	2.37	2.21
	24	11	29	18	17	15	8	14	4	7	24	3

JAAR Gemiddelde : 1.90 Dagmin. : 1.68 Dagmax. : 2.37
 Aantal dagen 365 op : 08/01/2009 op : 24/11/2009



IJZER NIEUWPOORT

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 461

Inplanting : Op westelijke oever spaarbekken – 250m ten ZW van
St.Jorissluis

Geografische coördinaten : OL : 02°46'12" NB : 51°08'11"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 38.013 Y : 204.044

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 13/07/1979

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 30/11/2009 12:45 : 3,87 mTAW

1995-2009 : 30/11/2009 12:45 : 3,87 mTAW

IJZER Nieuwpoort

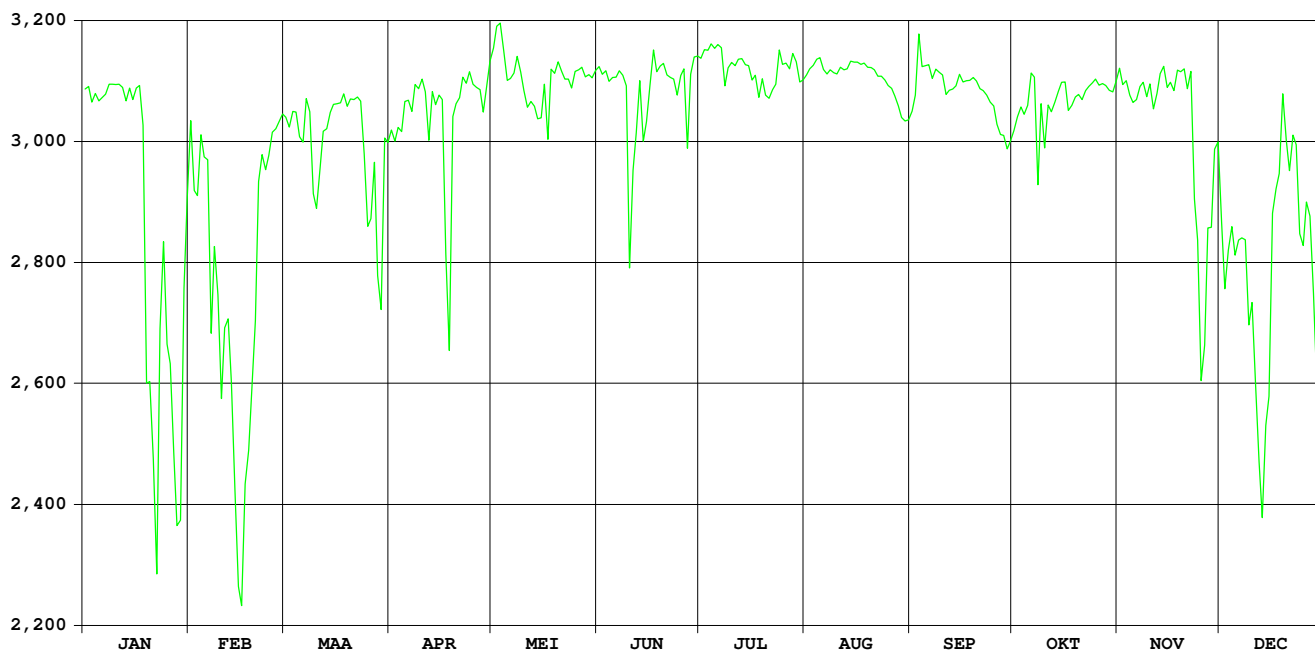
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.87	2.78	3.00	3.05	3.11	3.08	3.12	3.11	3.08	3.07	3.03	2.79
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.28	2.23	2.72	2.65	3.00	2.79	3.07	3.03	2.99	2.93	2.60	2.38
Dagmax. op	3.09	3.05	3.08	3.13	3.20	3.15	3.16	3.14	3.18	3.11	3.12	3.08

JAAR												
Gemiddelde	: 3.01		Dagmin. : 2.23		Dagmax. : 3.20							
Aantal dagen	365		op : 16/02/2009		op : 03/05/2009							



HIC-identificatienummer van het hydrometrisch station : 462

Inplanting : 100m afwaarts van de Tervaetebrug

Geografische coördinaten : OL : 02°50'32" NB : 51°04'55"

Rechthoekige coördinaten projectie Lambert (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 voor 2009):

2009: 30/11/2009 00:45 : 3,96 mTAW 29/11/2009 19:00 : 60,47 m³/s
1999-2009: 03/01/2003 17:00 : 3,96 mTAW 03/01/2003 23:00 : 64,63 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	53.0	30.4	9.8	1.98	0.14	-0.32	-1.98
1999 - 2009	58.8	26.8	14.4	3.59	0.87	0.03	-3.02

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	60.5	29.4	12.1	1.15	-0.01	-0.79	-10.90
1999 - 2009	64.6	27.5	16.1	2.87	0.37	-0.40	-12.40

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

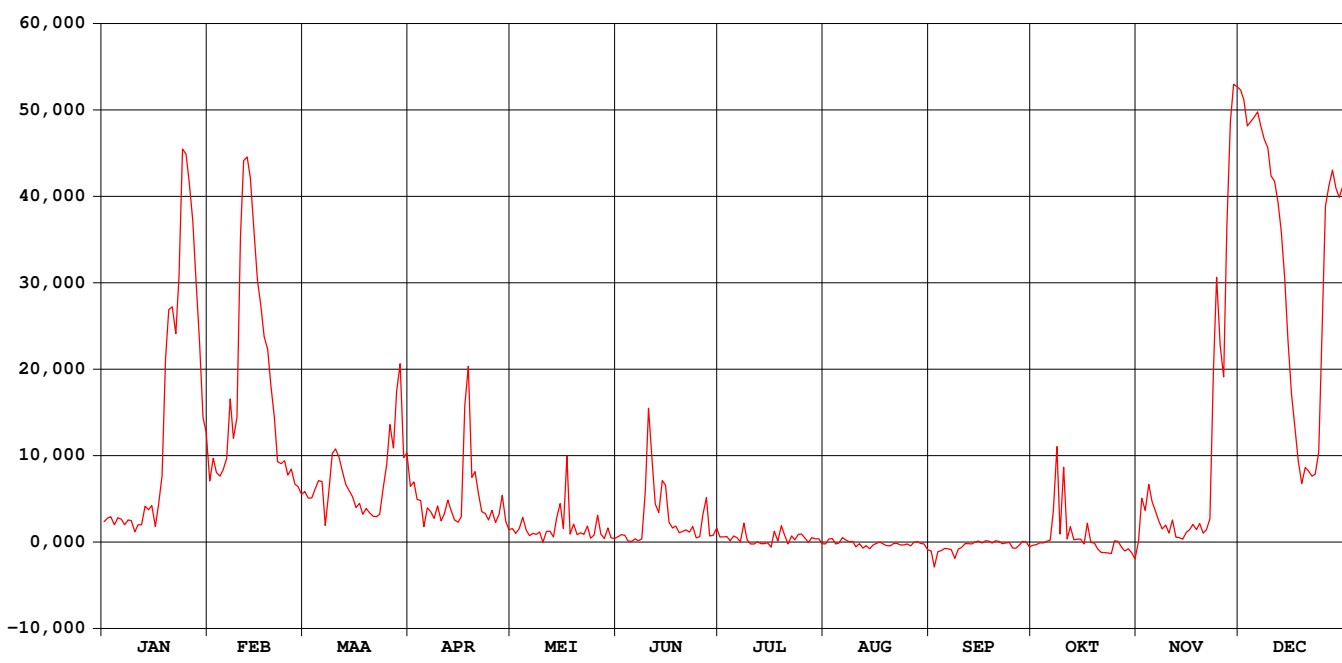
debeten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	13.97	17.66	7.31	4.85	1.59	2.68	0.38	-0.21	-0.50	0.54	11.02	32.64
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	1.17	5.50	1.92	1.41	-0.04	0.07	-0.62	-0.91	-2.93	-1.98	0.08	6.76
op	10	28	7	30	10	5	16	31	2	31	1	19
Dagmax.	45.48	44.55	20.63	20.34	9.95	15.48	2.17	0.49	0.14	11.03	52.97	52.30
op	24	12	29	18	17	10	8	6	20	8	29	1

JAAR Gemiddelde : 7.61 Dagmin. : -2.93 Dagmax. : 52.97
 Aantal dagen 365 op : 02/09/2009 op : 29/11/2009



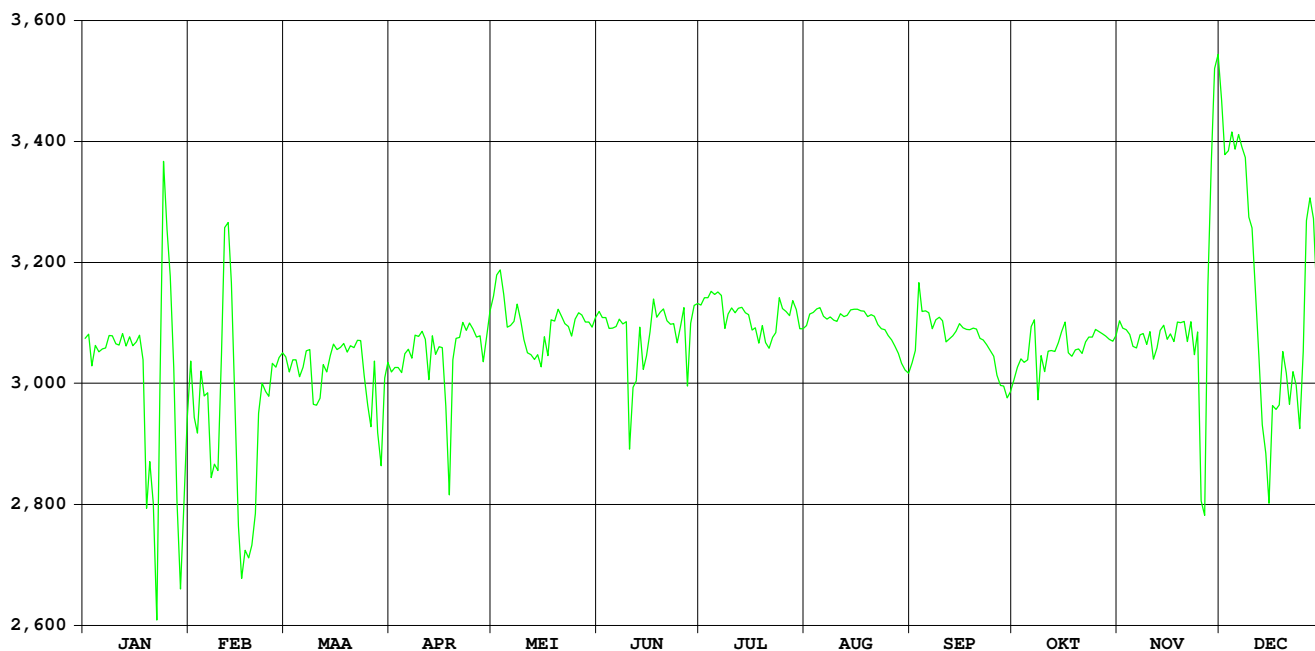
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,07	3,04	3,04	3,02	3,14	3,12	3,13	3,10	3,03	3,01	3,10	3,47
2	3,08	2,94	3,02	3,03	3,18	3,11	3,14	3,11	3,05	3,03	3,09	3,38
3	3,03	2,92	3,04	3,03	3,19	3,11	3,14	3,12	3,17	3,04	3,09	3,38
4	3,06	3,02	3,04	3,02	3,15	3,09	3,15	3,12	3,12	3,03	3,08	3,42
5	3,05	2,98	3,01	3,05	3,09	3,09	3,15	3,13	3,12	3,04	3,06	3,39
6	3,06	2,98	3,03	3,06	3,10	3,09	3,15	3,11	3,12	3,09	3,06	3,41
7	3,06	2,84	3,05	3,04	3,10	3,11	3,15	3,11	3,09	3,10	3,08	3,39
8	3,08	2,87	3,06	3,08	3,13	3,10	3,09	3,11	3,11	2,97	3,08	3,37
9	3,08	2,86	2,97	3,08	3,10	3,10	3,11	3,10	3,11	3,05	3,06	3,27
10	3,07	3,05	2,96	3,09	3,07	2,89	3,12	3,10	3,10	3,02	3,09	3,26
11	3,06	3,26	2,98	3,07	3,05	2,99	3,12	3,12	3,07	3,05	3,04	3,15
12	3,08	3,27	3,03	3,01	3,05	3,00	3,12	3,11	3,07	3,05	3,06	3,04
13	3,06	3,17	3,02	3,08	3,04	3,09	3,13	3,11	3,08	3,05	3,09	2,93
14	3,08	2,97	3,05	3,05	3,05	3,02	3,12	3,12	3,09	3,07	3,10	2,88
15	3,06	2,76	3,06	3,06	3,03	3,05	3,11	3,12	3,10	3,09	3,07	2,80
16	3,07	2,68	3,06	3,06	3,08	3,08	3,09	3,12	3,09	3,10	3,08	2,96
17	3,08	2,72	3,06	2,96	3,05	3,14	3,09	3,12	3,09	3,05	3,07	2,96
18	3,04	2,71	3,07	2,82	3,11	3,11	3,07	3,12	3,09	3,04	3,10	2,96
19	2,79	2,73	3,05	3,04	3,10	3,12	3,10	3,11	3,09	3,06	3,10	3,05
20	2,87	2,79	3,06	3,07	3,12	3,12	3,07	3,11	3,09	3,06	3,10	3,02
21	2,80	2,95	3,06	3,08	3,11	3,10	3,06	3,11	3,07	3,05	3,07	2,97
22	2,61	3,00	3,07	3,10	3,10	3,10	3,08	3,10	3,07	3,07	3,10	3,02
23	3,00	2,99	3,07	3,09	3,09	3,10	3,08	3,09	3,06	3,08	3,05	3,00
24	3,37	2,98	3,01	3,10	3,08	3,07	3,14	3,09	3,05	3,08	3,08	2,93
25	3,25	3,03	2,96	3,09	3,11	3,10	3,12	3,08	3,04	3,09	2,81	3,05
26	3,18	3,03	2,93	3,08	3,12	3,13	3,12	3,07	3,01	3,09	2,78	3,27
27	3,03	3,04	3,04	3,08	3,11	3,00	3,11	3,06	3,00	3,08	3,16	3,31
28	2,81	3,05	2,92	3,04	3,10	3,10	3,14	3,05	3,00	3,08	3,37	3,27
29	2,66	2,86	2,86	3,08	3,10	3,13	3,12	3,03	2,98	3,07	3,52	3,14
30	2,80	3,01	3,12	3,12	3,09	3,13	3,09	3,02	2,99	3,07	3,54	3,14
31	2,94	3,03	3,03	3,11	3,11	3,13	3,09	3,02	3,08	3,08	3,16	3,16

MAAND												
Gemiddelde	3.01	2.95	3.02	3.05	3.10	3.08	3.11	3.10	3.07	3.06	3.10	3.15
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.61	2.68	2.86	2.82	3.03	2.89	3.06	3.02	2.98	2.97	2.78	2.80
op	22	16	29	18	15	10	21	31	29	8	26	15
Dagmax.	3.37	3.27	3.07	3.12	3.19	3.14	3.15	3.13	3.17	3.10	3.54	3.47
op	24	12	22	30	3	17	4	5	3	7	30	1

JAAR Gemiddelde : 3.07 Dagmin. : 2.61 Dagmax. : 3.54
 Aantal dagen 365 op : 22/01/2009 op : 30/11/2009



IJZER DIKSMUIDE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 463

Inplanting :

Geografische coördinaten : OL : 02°51'21" NB : 51°02'03"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 43.784 Y : 192.529

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 13/05/1974

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 30/11/2009 01:00 : 4.13 mTAW

1991-2009 : 03/01/1994 19:00 : 4,67 mTAW

IJZER Diksmuide

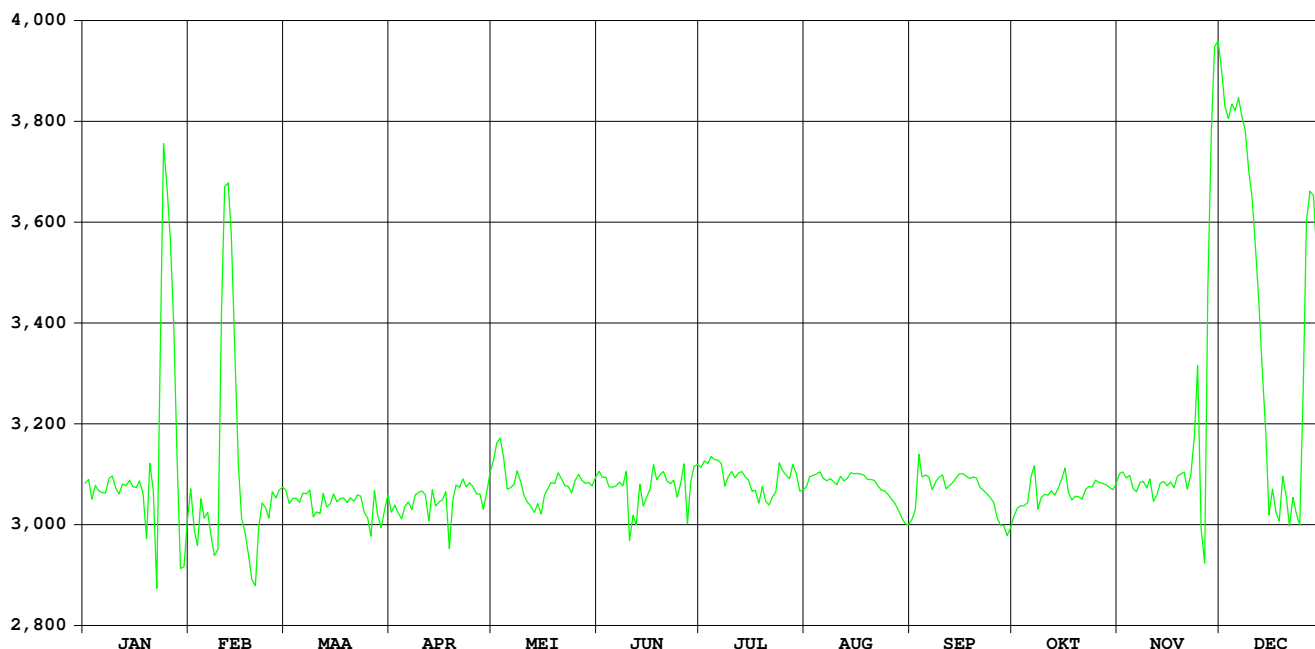
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,08	3,07	3,07	3,02	3,13	3,11	3,11	3,07	3,01	3,02	3,10	3,90
2	3,09	2,99	3,04	3,04	3,16	3,09	3,13	3,09	3,03	3,03	3,10	3,83
3	3,05	2,96	3,05	3,02	3,17	3,09	3,12	3,10	3,14	3,04	3,09	3,81
4	3,08	3,05	3,05	3,01	3,13	3,07	3,14	3,10	3,09	3,04	3,10	3,83
5	3,07	3,01	3,04	3,04	3,07	3,07	3,13	3,10	3,10	3,04	3,07	3,82
6	3,06	3,02	3,06	3,04	3,07	3,08	3,13	3,09	3,09	3,10	3,06	3,85
7	3,06	2,98	3,06	3,03	3,08	3,08	3,12	3,09	3,07	3,12	3,08	3,81
8	3,09	2,94	3,07	3,06	3,11	3,08	3,08	3,09	3,09	3,03	3,09	3,78
9	3,10	2,95	3,02	3,06	3,08	3,11	3,09	3,08	3,09	3,05	3,07	3,70
10	3,07	3,42	3,03	3,07	3,06	2,97	3,10	3,08	3,10	3,06	3,09	3,65
11	3,06	3,67	3,02	3,06	3,04	3,02	3,09	3,10	3,07	3,06	3,05	3,55
12	3,08	3,68	3,06	3,01	3,04	3,00	3,10	3,09	3,08	3,07	3,06	3,43
13	3,08	3,57	3,03	3,07	3,02	3,08	3,10	3,09	3,08	3,06	3,08	3,31
14	3,09	3,34	3,04	3,04	3,04	3,04	3,09	3,10	3,09	3,07	3,09	3,18
15	3,08	3,12	3,06	3,04	3,02	3,05	3,09	3,10	3,10	3,09	3,08	3,02
16	3,07	3,01	3,05	3,05	3,06	3,07	3,07	3,10	3,10	3,11	3,08	3,07
17	3,09	2,98	3,05	3,07	3,07	3,12	3,07	3,10	3,10	3,06	3,07	3,02
18	3,06	2,94	3,05	2,95	3,08	3,09	3,04	3,10	3,09	3,05	3,10	3,01
19	2,97	2,89	3,04	3,05	3,08	3,10	3,08	3,09	3,09	3,06	3,10	3,10
20	3,12	2,88	3,05	3,08	3,10	3,10	3,05	3,09	3,09	3,05	3,10	3,06
21	3,07	2,99	3,05	3,07	3,09	3,09	3,04	3,09	3,07	3,05	3,07	3,00
22	2,87	3,04	3,06	3,09	3,08	3,08	3,06	3,08	3,07	3,07	3,10	3,05
23	3,31	3,03	3,06	3,07	3,08	3,09	3,06	3,07	3,06	3,08	3,18	3,02
24	3,76	3,01	3,02	3,08	3,06	3,05	3,12	3,07	3,05	3,07	3,32	3,00
25	3,67	3,07	3,01	3,07	3,09	3,08	3,11	3,06	3,04	3,09	2,99	3,27
26	3,57	3,05	2,98	3,06	3,10	3,12	3,10	3,05	3,01	3,08	2,92	3,60
27	3,39	3,07	3,07	3,06	3,09	3,00	3,09	3,04	3,00	3,08	3,47	3,66
28	3,14	3,07	3,02	3,03	3,08	3,08	3,12	3,03	3,00	3,08	3,78	3,65
29	2,91	2,99	2,99	3,06	3,08	3,12	3,10	3,01	2,98	3,07	3,95	3,52
30	2,92	3,03	3,10	3,10	3,08	3,12	3,07	3,00	2,99	3,07	3,96	3,52
31	3,00	3,06	3,06	3,09	3,09	3,12	3,07	3,00	3,00	3,08	3,96	3,55

MAAND												
Gemiddelde	3.13	3.10	3.04	3.05	3.08	3.08	3.09	3.08	3.07	3.07	3.18	3.44
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.87	2.88	2.98	2.95	3.02	2.97	3.04	3.00	2.98	3.02	2.92	3.00
	22	20	26	18	15	10	21	31	29	1	26	21
Dagmax. op	3.76	3.68	3.07	3.10	3.17	3.12	3.14	3.10	3.14	3.12	3.96	3.90
	24	12	8	30	3	26	4	5	3	7	30	1

JAAR Gemiddelde : 3.12 Dagmin. : 2.87 Dagmax. : 3.96
 Aantal dagen 365 op : 22/01/2009 op : 30/11/2009



IJZER WOUMEN

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 464

Inplanting : Afwaarts van de stuw aan de uitmonding van de
Stenensluisvaart in de IJzer

Geografische coördinaten : OL : 02°49'49" NB : 51°00'06"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 41.926 Y : 188.966

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : Juli 2000

Toelichtingen : Sinds 13 juni worden geen peilen meer geregistreerd.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009: 24/01/2009 22:00 : 4,05 mTAW

2000-2009 : 30/11/2005 04:00 : 4,21 mTAW

IJZER Woumen

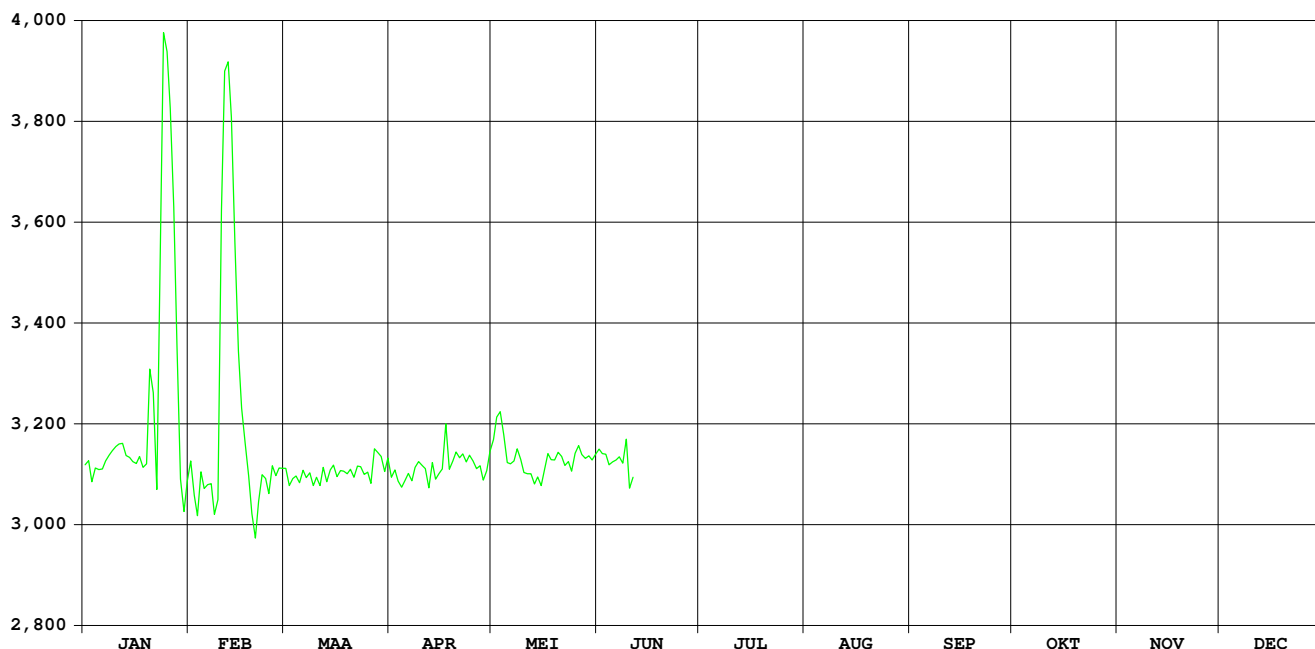
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,12	3,13	3,11	3,09	3,17	3,15	-	-	-	-	-	-
2	3,13	3,06	3,08	3,11	3,21	3,14	-	-	-	-	-	-
3	3,08	3,02	3,09	3,09	3,22	3,14	-	-	-	-	-	-
4	3,11	3,10	3,10	3,07	3,18	3,12	-	-	-	-	-	-
5	3,11	3,07	3,08	3,09	3,12	3,12	-	-	-	-	-	-
6	3,11	3,08	3,11	3,10	3,12	3,13	-	-	-	-	-	-
7	3,13	3,08	3,09	3,09	3,13	3,13	-	-	-	-	-	-
8	3,14	3,02	3,10	3,11	3,15	3,12	-	-	-	-	-	-
9	3,15	3,05	3,08	3,12	3,13	3,17	-	-	-	-	-	-
10	3,15	3,62	3,09	3,12	3,10	3,07	-	-	-	-	-	-
11	3,16	3,90	3,08	3,11	3,10	3,09	-	-	-	-	-	-
12	3,16	3,92	3,11	3,07	3,10	-	-	-	-	-	-	-
13	3,14	3,81	3,09	3,12	3,08	-	-	-	-	-	-	-
14	3,13	3,56	3,11	3,09	3,09	-	-	-	-	-	-	-
15	3,13	3,34	3,12	3,10	3,08	-	-	-	-	-	-	-
16	3,12	3,23	3,09	3,11	3,11	-	-	-	-	-	-	-
17	3,13	3,16	3,11	3,20	3,14	-	-	-	-	-	-	-
18	3,11	3,10	3,11	3,11	3,13	-	-	-	-	-	-	-
19	3,12	3,02	3,10	3,13	3,13	-	-	-	-	-	-	-
20	3,31	2,97	3,11	3,14	3,14	-	-	-	-	-	-	-
21	3,26	3,05	3,09	3,13	3,14	-	-	-	-	-	-	-
22	3,07	3,10	3,12	3,14	3,12	-	-	-	-	-	-	-
23	3,50	3,09	3,11	3,12	3,13	-	-	-	-	-	-	-
24	3,98	3,06	3,10	3,14	3,11	-	-	-	-	-	-	-
25	3,94	3,12	3,10	3,13	3,14	-	-	-	-	-	-	-
26	3,83	3,10	3,08	3,11	3,16	-	-	-	-	-	-	-
27	3,63	3,11	3,15	3,12	3,14	-	-	-	-	-	-	-
28	3,35	3,11	3,14	3,09	3,13	-	-	-	-	-	-	-
29	3,09		3,14	3,11	3,14	-	-	-	-	-	-	-
30	3,03		3,10	3,15	3,13	-	-	-	-	-	-	-
31	3,09		3,13		3,14	-	-	-	-	-	-	-

MAAND												
Gemiddelde	3.24	3.21	3.10	3.11	3.13	3.13	-	-	-	-	-	-
Aantal dagen	31	28	31	30	31	11	-	-	-	-	-	-
Dagmin.	3.03	2.97	3.08	3.07	3.08	3.07	-	-	-	-	-	-
op	30	20	9	12	15	10	-	-	-	-	-	-
Dagmax.	3.98	3.92	3.15	3.20	3.22	3.17	-	-	-	-	-	-
op	24	12	27	17	3	9	-	-	-	-	-	-

JAAR Gemiddelde : 3.16 Dagmin. : 2.97 Dagmax. : 3.98
 Aantal dagen 162 op : 20/02/2009 op : 24/01/2009



**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 466

Inplanting : op bovenhoofd Fintelesluis / kant eilandje tussen stuw en
sluis

Geografische coördinaten : OL : 02°44'15" NB : 50°57'30"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 35.302 Y : 184.289

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 547,00

Begin waarnemingen : 29/10/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 29/11/2009 15:15 : 4,84 mTAW

1991-2009 : 26/12/1993 00:00 : 4,89 mTAW

IJZER Lo-Fintele

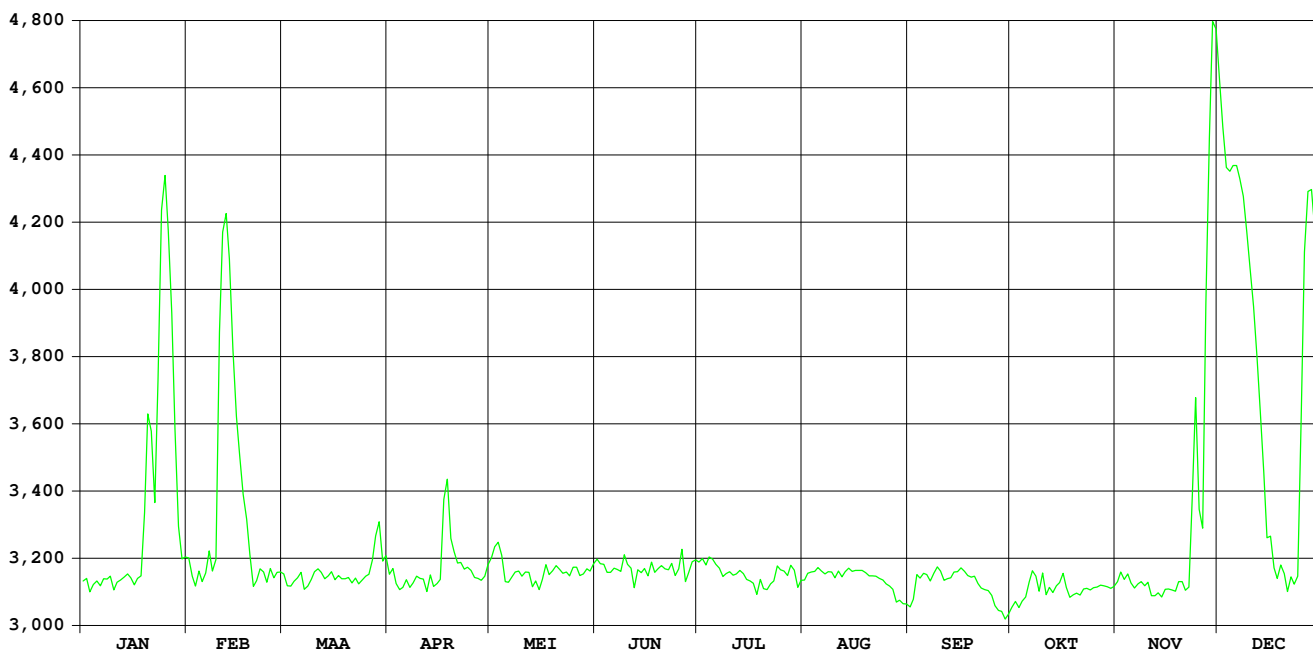
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,13	3,20	3,15	3,15	3,20	3,20	3,19	3,13	3,06	3,05	3,13	4,62
2	3,14	3,15	3,12	3,17	3,23	3,18	3,20	3,15	3,08	3,07	3,16	4,48
3	3,10	3,12	3,12	3,12	3,25	3,18	3,18	3,16	3,15	3,05	3,14	4,36
4	3,12	3,16	3,13	3,11	3,21	3,16	3,20	3,16	3,14	3,07	3,15	4,35
5	3,13	3,13	3,14	3,11	3,13	3,16	3,20	3,17	3,15	3,08	3,13	4,37
6	3,12	3,16	3,16	3,14	3,13	3,17	3,18	3,16	3,15	3,13	3,11	4,37
7	3,14	3,22	3,11	3,11	3,14	3,17	3,17	3,15	3,13	3,16	3,12	4,33
8	3,14	3,16	3,12	3,13	3,16	3,16	3,15	3,16	3,15	3,15	3,13	4,28
9	3,15	3,20	3,14	3,15	3,16	3,21	3,15	3,16	3,17	3,10	3,12	4,17
10	3,11	3,87	3,16	3,14	3,15	3,18	3,16	3,14	3,16	3,16	3,13	4,06
11	3,13	4,17	3,17	3,14	3,16	3,17	3,15	3,16	3,13	3,09	3,09	3,95
12	3,14	4,23	3,16	3,10	3,16	3,11	3,15	3,14	3,14	3,11	3,09	3,80
13	3,14	4,09	3,14	3,15	3,11	3,16	3,16	3,16	3,14	3,10	3,10	3,64
14	3,15	3,82	3,15	3,12	3,13	3,16	3,15	3,17	3,16	3,12	3,08	3,45
15	3,14	3,62	3,16	3,12	3,11	3,17	3,14	3,16	3,16	3,13	3,11	3,26
16	3,12	3,51	3,14	3,14	3,14	3,15	3,13	3,16	3,17	3,15	3,11	3,26
17	3,14	3,39	3,15	3,37	3,18	3,19	3,13	3,16	3,16	3,11	3,11	3,17
18	3,15	3,32	3,14	3,44	3,15	3,16	3,09	3,16	3,15	3,08	3,10	3,14
19	3,34	3,21	3,14	3,26	3,16	3,17	3,14	3,16	3,14	3,09	3,13	3,18
20	3,63	3,12	3,14	3,22	3,18	3,18	3,11	3,15	3,15	3,10	3,13	3,15
21	3,58	3,13	3,13	3,19	3,17	3,17	3,11	3,15	3,12	3,09	3,10	3,10
22	3,37	3,17	3,14	3,19	3,15	3,17	3,12	3,15	3,11	3,11	3,11	3,14
23	3,73	3,16	3,12	3,17	3,16	3,18	3,13	3,14	3,11	3,11	3,39	3,12
24	4,24	3,13	3,13	3,17	3,15	3,15	3,18	3,13	3,10	3,10	3,68	3,15
25	4,34	3,17	3,15	3,16	3,17	3,17	3,17	3,12	3,09	3,11	3,35	3,62
26	4,18	3,14	3,15	3,14	3,17	3,23	3,16	3,12	3,06	3,11	3,29	4,11
27	3,93	3,16	3,19	3,14	3,15	3,13	3,15	3,11	3,04	3,12	3,96	4,29
28	3,58	3,16	3,27	3,13	3,15	3,16	3,18	3,07	3,04	3,12	4,45	4,30
29	3,29		3,31	3,15	3,17	3,19	3,16	3,08	3,02	3,11	4,80	4,17
30	3,20		3,19	3,18	3,16	3,19	3,11	3,06	3,03	3,11	4,77	4,07
31	3,20		3,21		3,18		3,13	3,06		3,12		4,15

MAAND												
Gemiddelde	3.35	3.36	3.15	3.17	3.16	3.17	3.15	3.14	3.12	3.11	3.34	3.83
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	3.10	3.12	3.11	3.10	3.11	3.11	3.09	3.06	3.02	3.05	3.08	3.10
op	3	20	7	12	15	12	18	31	29	3	14	21
Dagmax.	4.34	4.23	3.31	3.44	3.25	3.23	3.20	3.17	3.17	3.16	4.80	4.62
op	25	12	29	18	3	26	4	5	9	7	29	1

JAAR												
Gemiddelde	: 3.25		Dagmin. : 3.02		Dagmax. : 4.80							
Aantal dagen	365		op : 29/09/2009		op : 29/11/2009							



IJZER ROESBRUGGE-HARINGE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 468

Inplanting : in wijk Haringe - 1900m stroomopwaarts centrum
Roesbrugge / rechteroever

Geografische coördinaten : OL : 02°36'33" NB : 50°54'40"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 26.174 Y : 179.222

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 383,00

Begin waarnemingen : 15/04/1982

Toelichtingen : De hoge debieten na een was kunnen overschat zijn wegens
een vertraagde afvoer naar zee.

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 28/11/2009 16:30 : 6,15 mTAW - 83,17 m³/s

1991-2009 : 20/11/1991 10:00 : 6,15 mTAW 28/11/2009 16:30 : 83,17 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	76.4	9.84	2.15	0.73	0.59	0.46	0.22
1991 - 2009	76.4	8.75	3.97	1.90	0.98	0.56	0.12

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	83.2	9.91	2.18	0.73	0.57	0.43	0.13
1991 - 2009	83.2	8.66	3.93	1.89	0.98	0.53	0.12

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 9,71 l/s/km²

IJZER Roesbrugge-Haringe

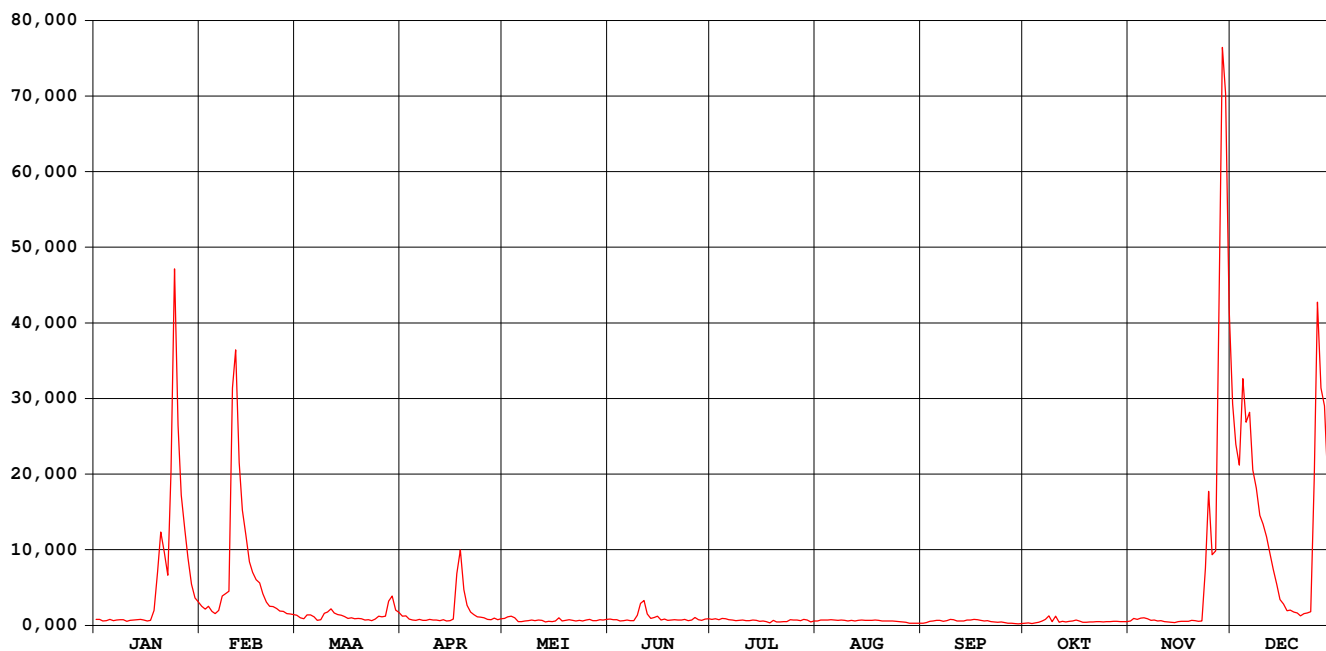
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	6.27	6.84	1.33	1.57	0.70	0.96	0.64	0.57	0.52	0.52	9.60	15.31
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	0.53	1.41	0.61	0.59	0.44	0.60	0.33	0.26	0.19	0.25	0.35	1.25
Dagmax. op	47.16	36.44	3.87	9.97	1.23	3.30	0.90	0.74	0.80	1.25	76.42	42.73

JAAR												
Gemiddelde	: 3.72		Dagmin. : 0.19		Dagmax. : 76.42							
Aantal dagen	365		op : 29/09/2009		op : 28/11/2009							



IJZER Roesbrugge-Haringe

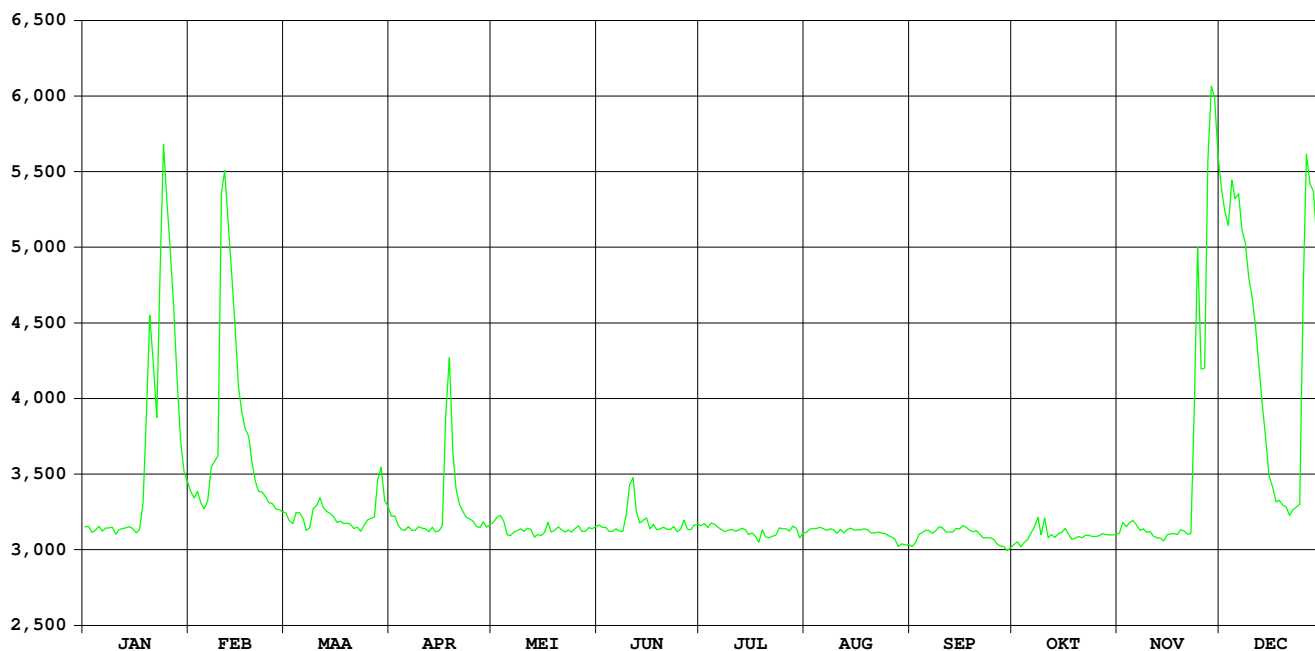
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	3,15	3,39	3,24	3,22	3,18	3,16	3,16	3,12	3,02	3,04	3,11	5,38
2	3,15	3,34	3,19	3,22	3,21	3,15	3,17	3,14	3,05	3,05	3,18	5,24
3	3,12	3,39	3,17	3,16	3,23	3,15	3,15	3,14	3,10	3,02	3,15	5,15
4	3,13	3,31	3,24	3,13	3,19	3,12	3,18	3,14	3,11	3,05	3,18	5,44
5	3,16	3,27	3,24	3,13	3,10	3,12	3,17	3,15	3,13	3,07	3,19	5,32
6	3,12	3,32	3,21	3,15	3,09	3,14	3,15	3,14	3,13	3,11	3,16	5,35
7	3,14	3,54	3,13	3,13	3,12	3,12	3,13	3,13	3,11	3,15	3,13	5,12
8	3,14	3,58	3,15	3,13	3,13	3,12	3,12	3,14	3,12	3,21	3,14	5,03
9	3,15	3,62	3,27	3,15	3,14	3,23	3,13	3,13	3,15	3,10	3,11	4,80
10	3,10	5,36	3,29	3,14	3,12	3,43	3,14	3,11	3,15	3,21	3,12	4,67
11	3,13	5,51	3,34	3,14	3,14	3,48	3,12	3,13	3,12	3,08	3,09	4,48
12	3,14	5,16	3,28	3,12	3,13	3,26	3,13	3,11	3,12	3,10	3,08	4,20
13	3,15	4,85	3,25	3,15	3,08	3,18	3,14	3,13	3,12	3,08	3,08	3,96
14	3,15	4,50	3,24	3,12	3,10	3,20	3,13	3,14	3,14	3,11	3,06	3,73
15	3,14	4,08	3,22	3,12	3,09	3,21	3,10	3,13	3,14	3,11	3,10	3,49
16	3,11	3,92	3,18	3,16	3,11	3,14	3,11	3,13	3,16	3,14	3,10	3,42
17	3,13	3,80	3,19	3,90	3,18	3,17	3,09	3,13	3,15	3,10	3,11	3,32
18	3,31	3,75	3,17	4,27	3,12	3,13	3,05	3,14	3,13	3,07	3,10	3,33
19	3,92	3,58	3,18	3,65	3,13	3,14	3,13	3,13	3,12	3,08	3,13	3,29
20	4,55	3,45	3,17	3,40	3,15	3,15	3,09	3,11	3,13	3,09	3,12	3,28
21	4,23	3,39	3,14	3,30	3,13	3,14	3,08	3,11	3,10	3,08	3,10	3,23
22	3,88	3,38	3,15	3,25	3,12	3,13	3,09	3,12	3,08	3,10	3,11	3,27
23	4,82	3,35	3,12	3,21	3,13	3,15	3,10	3,11	3,08	3,10	3,98	3,28
24	5,68	3,31	3,16	3,20	3,12	3,12	3,14	3,11	3,08	3,09	5,00	3,30
25	5,29	3,31	3,20	3,19	3,14	3,14	3,14	3,09	3,07	3,09	4,19	4,72
26	4,98	3,27	3,21	3,15	3,16	3,19	3,14	3,08	3,04	3,09	4,20	5,62
27	4,59	3,27	3,22	3,15	3,12	3,14	3,12	3,07	3,02	3,11	5,57	5,42
28	4,14	3,25	3,46	3,18	3,12	3,13	3,16	3,02	3,02	3,10	6,07	5,37
29	3,73	3,55	3,15	3,15	3,15	3,16	3,14	3,04	3,00	3,10	5,99	5,02
30	3,52	3,32	3,17	3,14	3,14	3,17	3,08	3,03	3,01	3,10	5,60	5,17
31	3,46	3,29	3,15	3,15	3,15	3,17	3,11	3,03	3,10	3,10	5,38	5,38

MAAND												
Gemiddelde	3.66	3.76	3.23	3.25	3.14	3.18	3.12	3.11	3.10	3.10	3.64	4.44
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.10	3.25	3.12	3.12	3.08	3.12	3.05	3.02	3.00	3.02	3.06	3.23
	10	28	23	14	13	24	18	28	29	3	14	21
Dagmax. op	5.68	5.51	3.55	4.27	3.23	3.48	3.18	3.15	3.16	3.21	6.07	5.62
	24	11	29	18	3	11	4	5	16	8	28	26

JAAR Gemiddelde : 3.39 Dagmin. : 3.00 Dagmax. : 6.07
Aantal dagen 365 op : 29/09/2009 op : 28/11/2009



KANAAL PLASSENDALE-NIEUWPOORT OUDENBURG-PLASSENDALE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 471

Inplanting : 90 m ten ZW sluis Plassendale, westelijke oever kanaal

Geografische coördinaten : OL : 03°00'09" NB : 51°12'33"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 54.530 Y : 211.795

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 01/11/1988

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 23/01/2009 13:30 : 4,24 mTAW

2005-2009: 23/01/2009 13:30 : 4,24 mTAW

KANAAL PLASSENDALE-NIEUWPOORT

Oudenburg-Plassendale

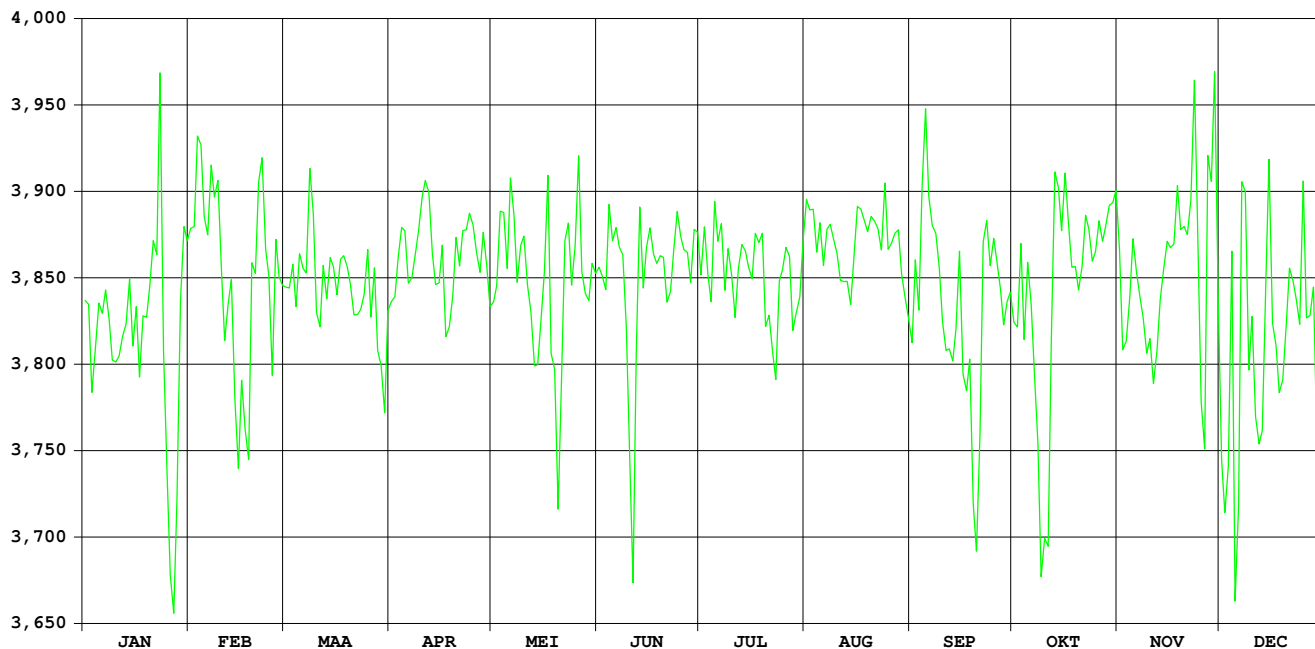
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.82	3.85	3.84	3.86	3.85	3.85	3.85	3.87	3.83	3.84	3.86	3.82
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.66	3.74	3.77	3.82	3.72	3.67	3.79	3.83	3.69	3.68	3.75	3.66
	27	15	30	17	20	11	23	31	20	9	26	5
Dagmax. op	3.97	3.93	3.91	3.91	3.92	3.89	3.89	3.90	3.95	3.91	3.97	3.93
	23	3	8	11	26	4	5	24	5	13	29	31

JAAR Gemiddelde : 3.85 Dagmin. : 3.66 Dagmax. : 3.97
 Aantal dagen 365 op : 27/01/2009 op : 29/11/2009



KANAAL PLASSENDALE-NIEUWPOORT NIEUWPOORT

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 473

Inplanting : 160 m ten NO brug bij Gravenluis / noordelijke oever kanaal

Geografische coördinaten : OL : 02°45'36" NB : 51°08'17"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 37.312 Y : 204.237

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 07/12/1989

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 23/01/2009 13:00 : 4,14 mTAW

1998-2009 : 23/01/2009 13:00 : 4,14 mTAW

KANAAL PLASSEDALE-NIEUWPOORT

Nieuwpoort

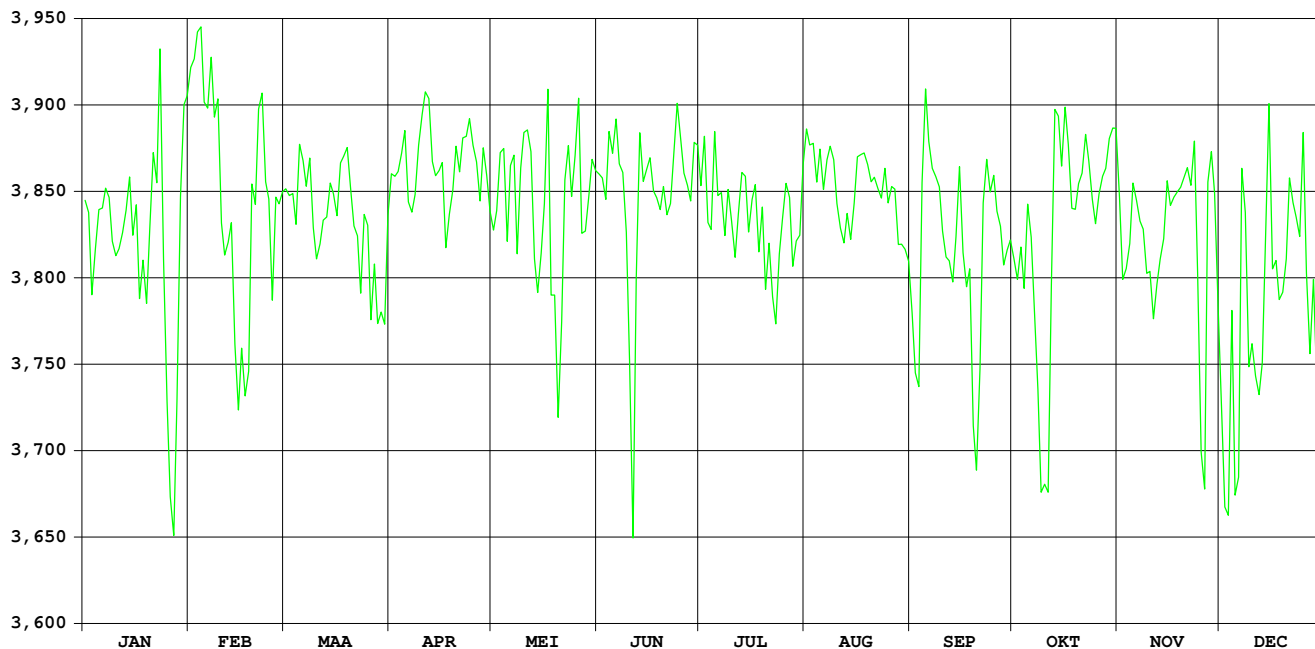
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	3.82	3.85	3.83	3.87	3.84	3.85	3.83	3.85	3.82	3.83	3.82	3.79
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	3.65	3.72	3.77	3.82	3.72	3.65	3.77	3.81	3.69	3.68	3.68	3.66
	27	15	30	17	20	11	23	31	20	9	26	3
Dagmax. op	3.93	3.95	3.88	3.91	3.91	3.90	3.88	3.89	3.91	3.90	3.88	3.92
	23	4	5	11	17	24	5	1	5	16	23	31

JAAR Gemiddelde : 3.83 Dagmin. : 3.65 Dagmax. : 3.95
 Aantal dagen 365 op : 11/06/2009 op : 04/02/2009



KANAAL NIEUWPOORT-DUNKERQUE VEURNE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 475

Inplanting : Naast keersluis – richting Dunkerque (F) / westelijke oever

Geografische coördinaten : OL : 02°40'09" NB : 51°04'17"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 30.790 Y : 196.961

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 01/12/1997

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 28/11/2009 13:15 : 2,91mTAW

1998-2009 : 02/01/2003 18:00 : 2,98 mTAW

KAN. NIEUWPOORT-DUNKERQUE (F) Veurne-keersluis

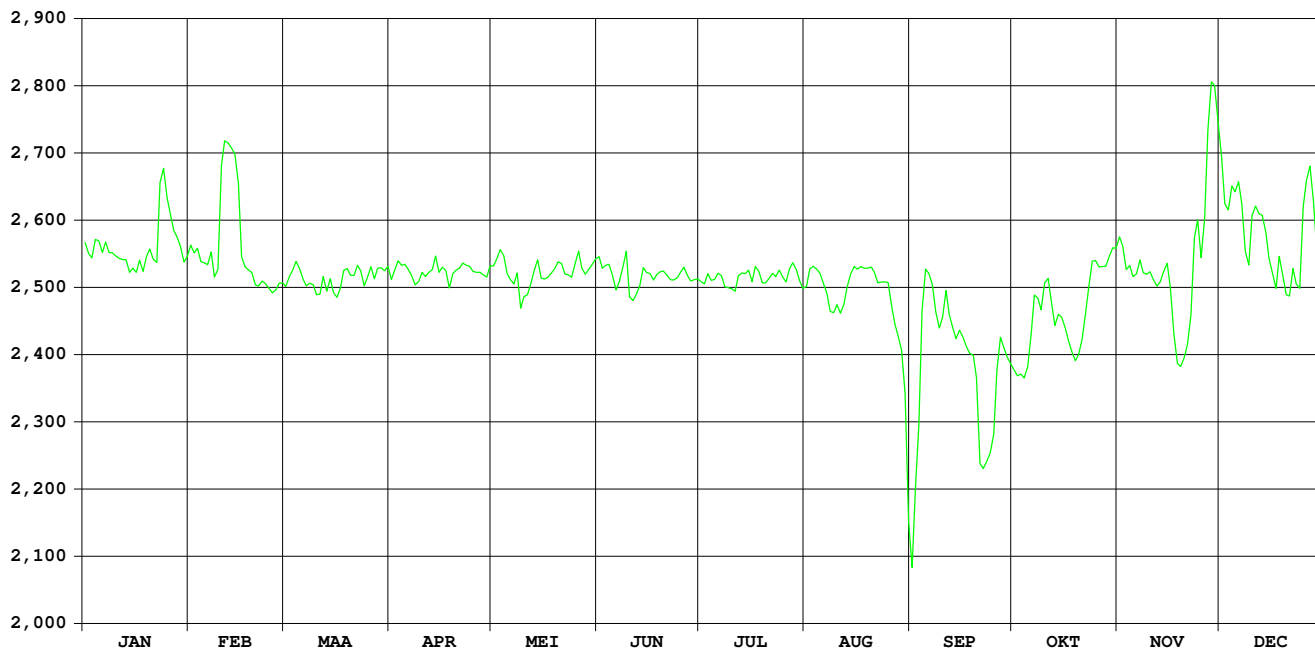
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,57	2,56	2,50	2,51	2,53	2,55	2,51	2,50	2,08	2,38	2,58	2,69
2	2,55	2,55	2,52	2,53	2,54	2,53	2,51	2,53	2,20	2,37	2,56	2,62
3	2,54	2,56	2,53	2,54	2,56	2,53	2,52	2,53	2,29	2,37	2,53	2,62
4	2,57	2,54	2,54	2,53	2,55	2,53	2,51	2,53	2,47	2,37	2,53	2,65
5	2,57	2,54	2,53	2,53	2,52	2,52	2,51	2,52	2,53	2,38	2,52	2,64
6	2,55	2,53	2,51	2,53	2,51	2,50	2,52	2,51	2,52	2,43	2,52	2,66
7	2,57	2,55	2,50	2,52	2,50	2,51	2,52	2,49	2,50	2,49	2,54	2,62
8	2,55	2,52	2,51	2,50	2,52	2,53	2,50	2,46	2,46	2,48	2,52	2,55
9	2,55	2,53	2,50	2,51	2,47	2,55	2,50	2,46	2,44	2,47	2,52	2,53
10	2,55	2,68	2,49	2,52	2,49	2,49	2,50	2,47	2,46	2,51	2,52	2,61
11	2,54	2,72	2,49	2,52	2,49	2,48	2,49	2,46	2,50	2,51	2,51	2,62
12	2,54	2,71	2,52	2,52	2,51	2,49	2,52	2,47	2,46	2,48	2,50	2,61
13	2,54	2,71	2,49	2,53	2,53	2,50	2,52	2,50	2,44	2,44	2,51	2,61
14	2,52	2,70	2,51	2,55	2,54	2,53	2,52	2,52	2,42	2,46	2,52	2,58
15	2,53	2,65	2,49	2,52	2,51	2,52	2,53	2,53	2,44	2,46	2,54	2,54
16	2,52	2,55	2,49	2,53	2,51	2,52	2,51	2,53	2,43	2,44	2,50	2,52
17	2,54	2,53	2,50	2,53	2,52	2,51	2,53	2,53	2,41	2,42	2,43	2,50
18	2,52	2,53	2,53	2,50	2,52	2,52	2,52	2,53	2,40	2,40	2,39	2,55
19	2,55	2,52	2,53	2,52	2,53	2,52	2,51	2,53	2,40	2,39	2,38	2,52
20	2,56	2,50	2,52	2,53	2,54	2,52	2,51	2,53	2,37	2,40	2,40	2,49
21	2,54	2,50	2,52	2,53	2,54	2,52	2,51	2,52	2,24	2,42	2,41	2,49
22	2,54	2,51	2,53	2,54	2,52	2,51	2,52	2,51	2,23	2,46	2,46	2,53
23	2,66	2,51	2,52	2,53	2,52	2,51	2,52	2,51	2,24	2,50	2,57	2,50
24	2,68	2,50	2,50	2,53	2,51	2,51	2,53	2,51	2,25	2,54	2,60	2,50
25	2,63	2,49	2,52	2,52	2,53	2,52	2,52	2,51	2,28	2,54	2,54	2,62
26	2,61	2,50	2,53	2,52	2,55	2,53	2,51	2,47	2,38	2,53	2,60	2,66
27	2,58	2,51	2,51	2,52	2,53	2,52	2,53	2,45	2,43	2,53	2,73	2,68
28	2,58	2,51	2,53	2,52	2,52	2,51	2,54	2,43	2,41	2,53	2,81	2,63
29	2,56	2,53	2,53	2,51	2,53	2,51	2,53	2,41	2,40	2,55	2,80	2,55
30	2,54	2,52	2,53	2,53	2,53	2,51	2,51	2,34	2,39	2,56	2,75	2,67
31	2,55	2,53	2,53	2,53	2,54	2,51	2,50	2,15	2,56	2,56	2,67	2,63

MAAND												
Gemiddelde	2.56	2.56	2.51	2.52	2.52	2.52	2.51	2.48	2.38	2.46	2.54	2.59
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.52	2.49	2.49	2.50	2.47	2.48	2.49	2.15	2.08	2.37	2.38	2.49
	16	25	16	18	9	11	11	31	1	4	19	21
Dagmax. op	2.68	2.72	2.54	2.55	2.56	2.55	2.54	2.53	2.53	2.56	2.81	2.69
	24	11	4	14	3	9	28	3	5	30	28	1

JAAR	Gemiddelde :	2.51	Dagmin. :	2.08	Dagmax. :	2.81
	Aantal dagen	365	op :	01/09/2009	op :	28/11/2009



KANAAL NIEUWPOORT-DUNKERQUE NIEUWPOORT

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 476

Inplanting : Naast Veurnesluis – richting Veurne / linkeroever

Geografische coördinaten : OL : 02°45'30" NB : 51°08'03"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 37.194 Y : 203.803

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 11/06/2003

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 12/02/2009 04:30 : 3,39 mTAW

2006-2009 : 12/02/2009 04:30 : 3,39 mTAW

KAN. NIEUWPOORT-DUNKERQUE (F)

Nieuwpoort-keersluis

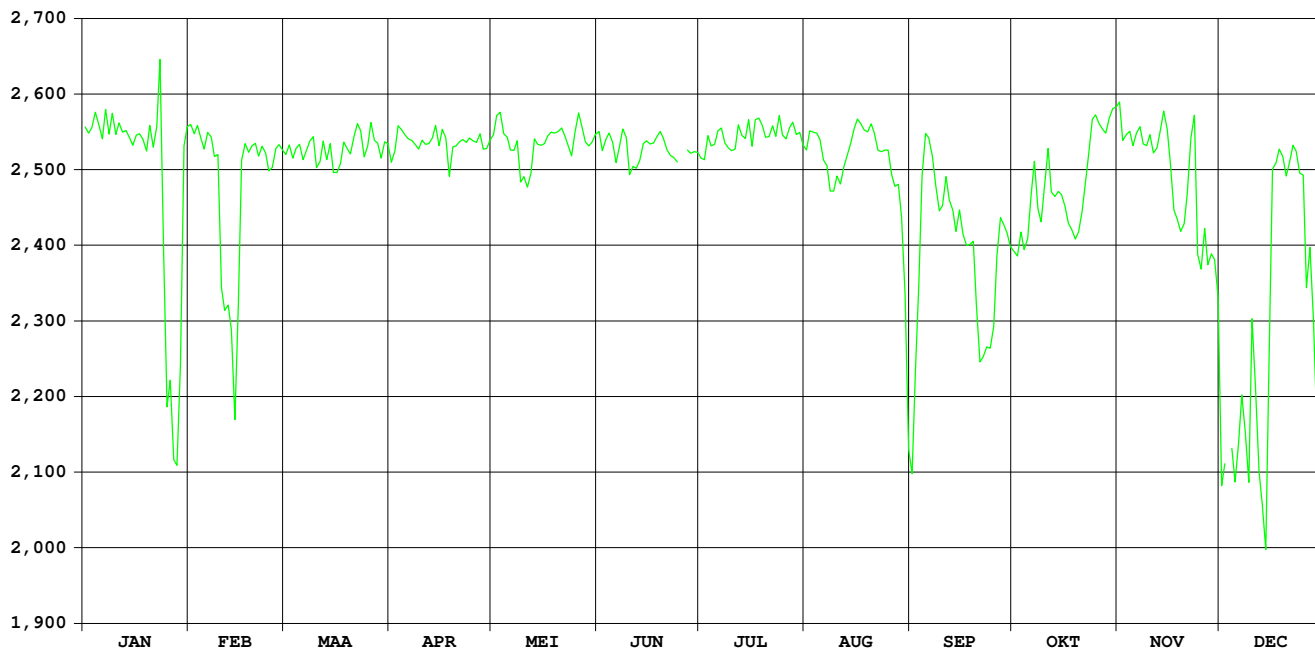
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,56	2,56	2,52	2,51	2,55	2,55	2,52	2,53	2,10	2,39	2,59	2,08
2	2,55	2,55	2,53	2,53	2,57	2,52	2,51	2,55	2,23	2,39	2,54	2,11
3	2,56	2,56	2,52	2,56	2,58	2,54	2,54	2,55	2,35	2,42	2,55	-
4	2,58	2,54	2,53	2,55	2,55	2,55	2,53	2,55	2,49	2,39	2,55	2,13
5	2,56	2,53	2,53	2,55	2,54	2,54	2,53	2,54	2,55	2,41	2,53	2,09
6	2,54	2,55	2,51	2,54	2,53	2,51	2,55	2,51	2,54	2,47	2,55	2,14
7	2,58	2,54	2,52	2,54	2,53	2,53	2,56	2,51	2,52	2,51	2,56	2,20
8	2,55	2,52	2,54	2,53	2,54	2,55	2,54	2,47	2,48	2,45	2,53	2,15
9	2,57	2,52	2,54	2,53	2,48	2,54	2,53	2,47	2,45	2,43	2,53	2,09
10	2,55	2,34	2,50	2,54	2,49	2,49	2,53	2,49	2,45	2,48	2,55	2,30
11	2,56	2,31	2,51	2,53	2,48	2,50	2,53	2,48	2,49	2,53	2,52	2,21
12	2,55	2,32	2,54	2,53	2,50	2,50	2,56	2,50	2,46	2,47	2,53	2,10
13	2,55	2,29	2,51	2,54	2,54	2,51	2,55	2,52	2,45	2,46	2,55	2,06
14	2,54	2,17	2,53	2,56	2,53	2,53	2,54	2,53	2,42	2,47	2,58	2,00
15	2,53	2,32	2,50	2,53	2,53	2,54	2,57	2,55	2,45	2,47	2,55	2,24
16	2,55	2,51	2,50	2,55	2,53	2,53	2,53	2,57	2,41	2,45	2,51	2,50
17	2,55	2,53	2,51	2,54	2,54	2,54	2,57	2,56	2,40	2,43	2,45	2,51
18	2,54	2,52	2,54	2,49	2,55	2,54	2,57	2,55	2,40	2,42	2,43	2,53
19	2,52	2,53	2,53	2,53	2,55	2,55	2,56	2,55	2,41	2,41	2,42	2,52
20	2,56	2,53	2,52	2,53	2,55	2,54	2,54	2,56	2,32	2,42	2,43	2,49
21	2,53	2,52	2,54	2,54	2,56	2,53	2,54	2,55	2,25	2,44	2,47	2,51
22	2,56	2,53	2,56	2,54	2,54	2,52	2,56	2,53	2,25	2,48	2,54	2,53
23	2,65	2,52	2,55	2,54	2,53	2,52	2,54	2,52	2,27	2,52	2,57	2,52
24	2,40	2,50	2,52	2,54	2,52	2,51	2,57	2,53	2,26	2,57	2,39	2,50
25	2,19	2,50	2,53	2,54	2,55	-	2,55	2,53	2,29	2,57	2,37	2,49
26	2,22	2,53	2,56	2,54	2,58	-	2,54	2,49	2,39	2,56	2,42	2,34
27	2,12	2,53	2,54	2,55	2,56	2,53	2,56	2,48	2,44	2,55	2,37	2,40
28	2,11	2,53	2,54	2,53	2,54	2,52	2,56	2,48	2,43	2,55	2,39	2,30
29	2,24	-	2,52	2,53	2,53	2,52	2,55	2,44	2,42	2,57	2,38	2,15
30	2,53	-	2,54	2,54	2,54	2,52	2,55	2,33	2,40	2,58	2,33	2,25
31	2,56	-	2,53	2,55	2,55	2,52	2,53	2,13	2,58	2,58	2,33	2,15

MAAND												
Gemiddelde	2.49	2.48	2.53	2.54	2.54	2.53	2.54	2.50	2.39	2.48	2.49	2.29
Aantal dagen	31	28	31	30	31	28	31	31	30	31	30	30
Dagmin. op	2.11	2.17	2.50	2.49	2.48	2.49	2.51	2.13	2.10	2.39	2.33	2.00
	28	14	16	18	11	10	2	31	1	2	30	14
Dagmax. op	2.65	2.56	2.56	2.56	2.58	2.55	2.57	2.57	2.55	2.58	2.59	2.53
	23	1	26	14	3	8	24	16	5	31	1	22

JAAR Gemiddelde : 2.48 Dagmin. : 2.00 Dagmax. : 2.65
 Aantal dagen 362 op : 14/12/2009 op : 23/01/2009



LOKANAAL LO-FINTELE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 484

Inplanting : Op benedenhoofd Fintelesluis / oostelijke kant

Geografische coördinaten : OL : 02°44'15" NB : 51°37'30"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 37.302 Y : 184.289

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 29/10/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 14/02/2009 15:00 : 3,45 mTAW

1997-2009 : 18/11/1998 05:00 : 3,65 mTAW

LOKANAAL Lo-Fintele

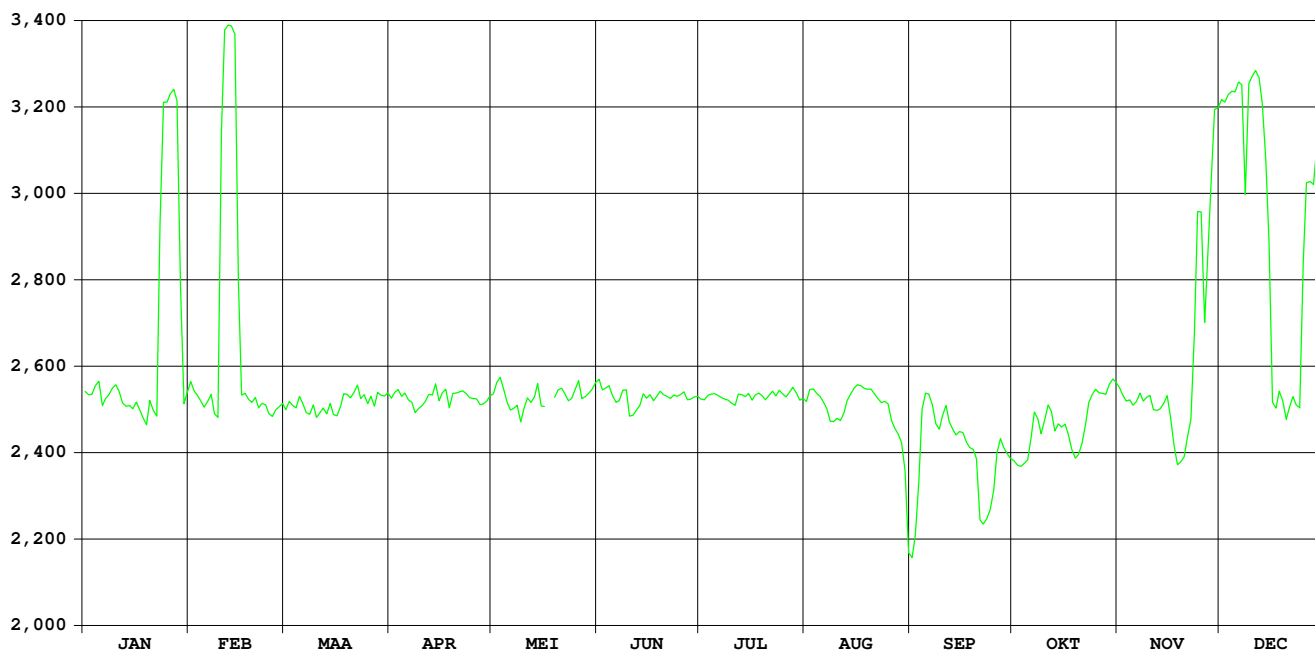
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,54	2,56	2,50	2,53	2,54	2,57	2,52	2,52	2,16	2,38	2,55	3,22
2	2,53	2,54	2,52	2,54	2,56	2,54	2,52	2,55	2,21	2,37	2,53	3,21
3	2,53	2,53	2,51	2,55	2,57	2,55	2,53	2,55	2,33	2,37	2,52	3,23
4	2,55	2,52	2,50	2,53	2,55	2,55	2,54	2,54	2,50	2,37	2,52	3,24
5	2,56	2,50	2,53	2,54	2,52	2,53	2,54	2,53	2,54	2,38	2,51	3,23
6	2,51	2,52	2,51	2,52	2,50	2,52	2,53	2,52	2,54	2,44	2,52	3,26
7	2,52	2,53	2,49	2,52	2,50	2,52	2,53	2,50	2,51	2,49	2,54	3,25
8	2,53	2,49	2,49	2,49	2,51	2,54	2,52	2,47	2,47	2,48	2,52	3,00
9	2,55	2,48	2,51	2,50	2,47	2,54	2,52	2,47	2,45	2,44	2,53	3,25
10	2,56	3,14	2,48	2,51	2,50	2,48	2,51	2,48	2,49	2,48	2,53	3,27
11	2,54	3,38	2,49	2,52	2,53	2,49	2,51	2,47	2,51	2,51	2,50	3,28
12	2,51	3,39	2,50	2,53	2,52	2,50	2,54	2,49	2,47	2,50	2,50	3,27
13	2,51	3,39	2,49	2,53	2,53	2,51	2,53	2,52	2,45	2,45	2,50	3,21
14	2,51	3,37	2,51	2,56	2,56	2,54	2,53	2,54	2,44	2,47	2,51	3,08
15	2,50	2,80	2,49	2,52	2,51	2,53	2,54	2,55	2,45	2,46	2,53	2,89
16	2,52	2,53	2,48	2,54	2,51	2,53	2,52	2,56	2,45	2,47	2,48	2,52
17	2,50	2,54	2,51	2,55	-	2,52	2,53	2,55	2,42	2,44	2,42	2,50
18	2,48	2,52	2,54	2,50	-	2,53	2,54	2,55	2,41	2,41	2,37	2,54
19	2,46	2,52	2,53	2,54	2,53	2,54	2,53	2,55	2,41	2,39	2,38	2,52
20	2,52	2,53	2,53	2,54	2,55	2,53	2,52	2,55	2,39	2,40	2,39	2,48
21	2,50	2,50	2,54	2,54	2,55	2,53	2,53	2,54	2,24	2,42	2,43	2,50
22	2,48	2,51	2,56	2,54	2,54	2,53	2,54	2,53	2,23	2,47	2,48	2,53
23	2,93	2,51	2,53	2,54	2,52	2,53	2,53	2,52	2,25	2,52	2,68	2,51
24	3,21	2,49	2,53	2,53	2,52	2,53	2,54	2,52	2,27	2,53	2,96	2,50
25	3,21	2,48	2,51	2,52	2,55	2,53	2,54	2,51	2,31	2,55	2,96	2,84
26	3,23	2,50	2,53	2,52	2,57	2,54	2,53	2,47	2,40	2,54	2,70	3,02
27	3,24	2,51	2,51	2,51	2,52	2,52	2,54	2,46	2,43	2,54	2,86	3,03
28	3,21	2,51	2,54	2,51	2,53	2,52	2,55	2,44	2,41	2,53	3,04	3,02
29	2,79		2,53	2,52	2,54	2,53	2,54	2,42	2,40	2,56	3,19	3,12
30	2,51		2,53	2,53	2,55	2,53	2,52	2,36	2,39	2,57	3,20	3,15
31	2,54		2,54		2,56		2,52	2,17		2,56		3,06

MAAND												
Gemiddelde	2.66	2.67	2.51	2.53	2.53	2.53	2.53	2.50	2.40	2.47	2.61	2.96
Aantal dagen	31	28	31	30	29	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	2.46	2.48	2.48	2.49	2.47	2.48	2.51	2.17	2.16	2.37	2.37	2.48
op	19	9	10	8	9	10	11	31	1	3	18	20
Dagmax.	3.24	3.39	2.56	2.56	2.57	2.57	2.55	2.56	2.54	2.57	3.20	3.28
op	27	12	22	14	3	1	28	16	5	30	30	11

JAAR Gemiddelde : 2.57 Dagmin. : 2.16 Dagmax. : 3.39
 Aantal dagen 363 op : 01/09/2009 op : 12/02/2009



LOKANAAL LO-RENINGE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 485

Inplanting : Stroomopwaartse zijde brug aan de Hogebrugstraat

Geografische coördinaten : OL : 02°44'37" NB : 50°58'53"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 35.785 Y : 186.825

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 01/01/2006

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

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 11/02/2009 05:15 : 3,41 mTAW 13/02/2009 01:00 : 11,00 m³/s
2006-2009 : 11/02/2009 05:15 : 3,41 mTAW 03/12/2009 17:00 : 15,76 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	9.86	4.91	0.63	0.24	0.05	-0.13	-0.58
2007 - 2009	12.01	0.91	0.45	0.16	0.03	-0.10	-0.58

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	11.00	3.64	0.80	0.20	-0.03	-0.26	-1.22
2007 - 2009	15.76	1.14	0.58	0.15	-0.06	-0.26	-1.37

LOKANAAL Lo-Reninge

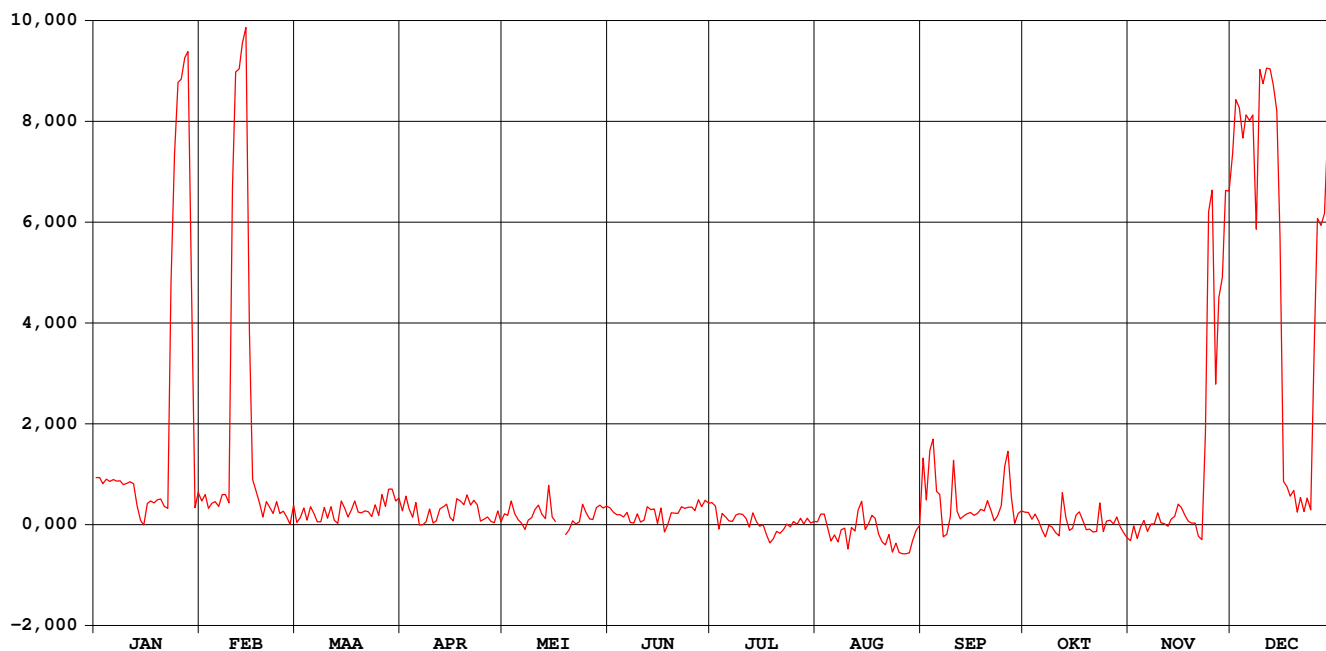
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.19	2.03	0.29	0.25	0.19	0.23	0.04	-0.17	0.47	0.03	1.35	5.44
Aantal dagen	31	28	31	30	29	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	-0.01	0.00	0.02	-0.01	-0.20	-0.15	-0.37	-0.58	-0.24	-0.26	-0.32	0.25
op	15	27	13	6	19	17	18	26	7	31	1	20
Dagmax.	9.38	9.86	0.70	0.59	0.78	0.49	0.43	0.46	1.69	0.63	6.63	9.05
op	28	14	29	20	14	27	1	14	4	12	25	11

JAAR Gemiddelde : 1.03 Dagmin. : -0.58 Dagmax. : 9.86
 Aantal dagen 363 op : 26/08/2009 op : 14/02/2009



LOKANAAL Lo-Reninge

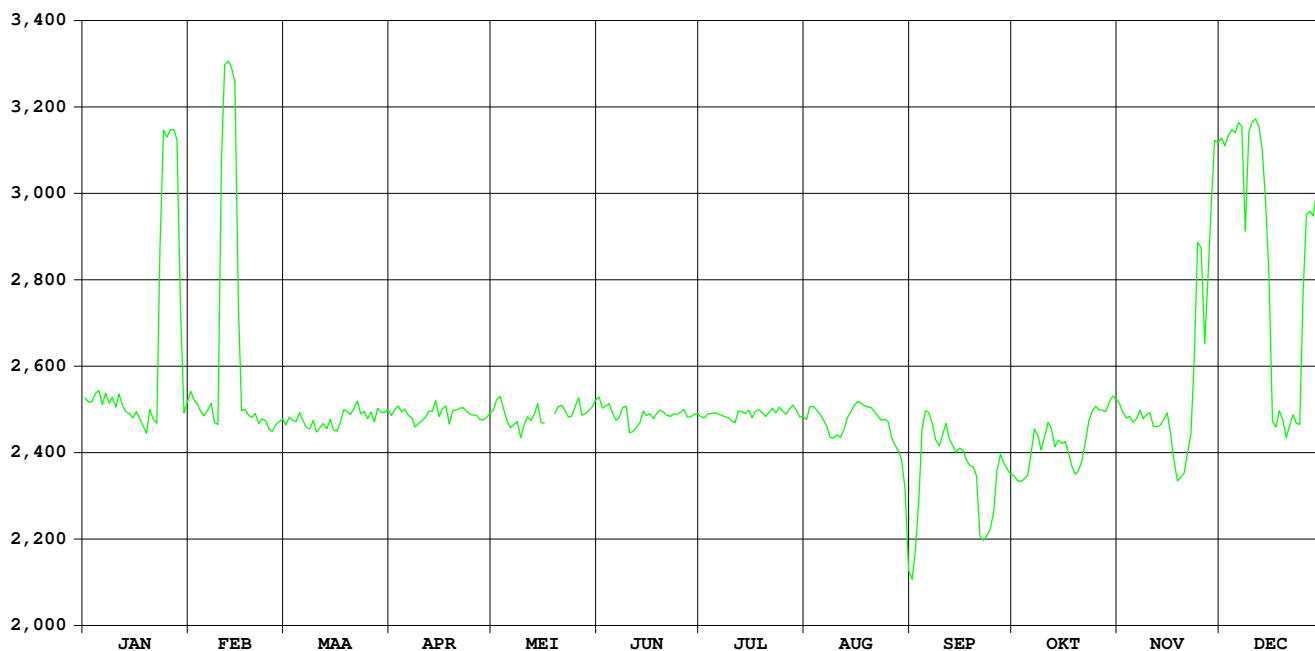
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,53	2,54	2,46	2,49	2,50	2,53	2,48	2,48	2,11	2,35	2,51	3,13
2	2,52	2,52	2,48	2,50	2,52	2,50	2,48	2,51	2,17	2,34	2,49	3,11
3	2,52	2,51	2,47	2,51	2,53	2,51	2,49	2,51	2,29	2,33	2,48	3,13
4	2,54	2,49	2,47	2,49	2,50	2,51	2,49	2,50	2,46	2,34	2,48	3,15
5	2,54	2,48	2,49	2,50	2,47	2,49	2,49	2,49	2,50	2,35	2,47	3,14
6	2,51	2,50	2,47	2,49	2,46	2,47	2,49	2,47	2,49	2,40	2,48	3,16
7	2,54	2,51	2,46	2,48	2,47	2,48	2,49	2,46	2,47	2,45	2,50	3,15
8	2,51	2,47	2,46	2,46	2,47	2,51	2,48	2,43	2,43	2,44	2,48	2,91
9	2,53	2,46	2,47	2,47	2,43	2,51	2,48	2,43	2,42	2,41	2,49	3,14
10	2,50	3,08	2,45	2,47	2,46	2,45	2,47	2,44	2,44	2,44	2,49	3,16
11	2,54	3,30	2,46	2,48	2,48	2,45	2,47	2,44	2,47	2,47	2,46	3,17
12	2,51	3,31	2,47	2,50	2,47	2,46	2,50	2,45	2,43	2,46	2,46	3,15
13	2,49	3,29	2,45	2,49	2,49	2,47	2,49	2,48	2,42	2,41	2,46	3,10
14	2,49	3,26	2,48	2,52	2,51	2,50	2,49	2,49	2,40	2,43	2,48	2,97
15	2,48	2,74	2,45	2,48	2,47	2,49	2,50	2,51	2,41	2,42	2,49	2,81
16	2,49	2,50	2,45	2,50	2,47	2,49	2,48	2,52	2,40	2,42	2,45	2,47
17	2,48	2,50	2,47	2,51	-	2,48	2,50	2,51	2,38	2,40	2,38	2,46
18	2,46	2,49	2,50	2,47	-	2,49	2,50	2,51	2,37	2,37	2,33	2,50
19	2,44	2,48	2,50	2,50	2,49	2,50	2,49	2,51	2,37	2,35	2,34	2,48
20	2,50	2,49	2,49	2,50	2,51	2,49	2,48	2,50	2,35	2,36	2,35	2,43
21	2,48	2,47	2,50	2,50	2,51	2,49	2,49	2,49	2,21	2,38	2,40	2,46
22	2,47	2,48	2,52	2,50	2,50	2,48	2,50	2,48	2,20	2,43	2,44	2,49
23	2,88	2,47	2,49	2,50	2,48	2,49	2,49	2,47	2,21	2,47	2,63	2,47
24	3,15	2,45	2,50	2,49	2,48	2,49	2,51	2,48	2,22	2,50	2,89	2,47
25	3,13	2,45	2,48	2,49	2,51	2,49	2,50	2,47	2,26	2,51	2,87	2,78
26	3,15	2,47	2,49	2,49	2,53	2,50	2,49	2,43	2,36	2,50	2,65	2,95
27	3,15	2,47	2,47	2,48	2,49	2,48	2,50	2,42	2,40	2,50	2,80	2,96
28	3,12	2,48	2,50	2,48	2,49	2,48	2,51	2,40	2,38	2,49	2,98	2,95
29	2,73		2,49	2,48	2,50	2,49	2,50	2,38	2,36	2,52	3,12	3,02
30	2,49		2,49	2,49	2,51	2,49	2,48	2,32	2,35	2,53	3,12	3,06
31	2,52		2,50		2,52		2,48	2,13		2,52		2,98

MAAND												
Gemiddelde	2.63	2.63	2.48	2.49	2.49	2.49	2.49	2.46	2.36	2.43	2.57	2.88
Aantal dagen	31	28	31	30	29	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.44	2.45	2.45	2.46	2.43	2.45	2.47	2.13	2.11	2.33	2.33	2.43
	19	25	10	8	9	10	11	31	1	3	18	20
Dagmax. op	3.15	3.31	2.52	2.52	2.53	2.53	2.51	2.52	2.50	2.53	3.12	3.17
	27	12	22	14	3	1	28	16	5	30	29	11

JAAR Gemiddelde : 2.53 Dagmin. : 2.11 Dagmax. : 3.31
 Aantal dagen 363 op : 01/09/2009 op : 12/02/2009



ZAADGRACHT LAMPERNISSE

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 48A

Inplanting : Achter een boerderij aan de Visserstraat, op 1,2 km en ten
ZO van de kerk van Lampernisse

Geografische coördinaten : OL : 02°47'13" NB : 51°01'40"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 38939 Y : 19198

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 voor 2009):

2009 : 28/11/2009 15:15 : 2,38 mTAW

2006-2009 : 24/07/2006 12:00 : 2,39 mTAW

ZAADGRACHT Lampernisse

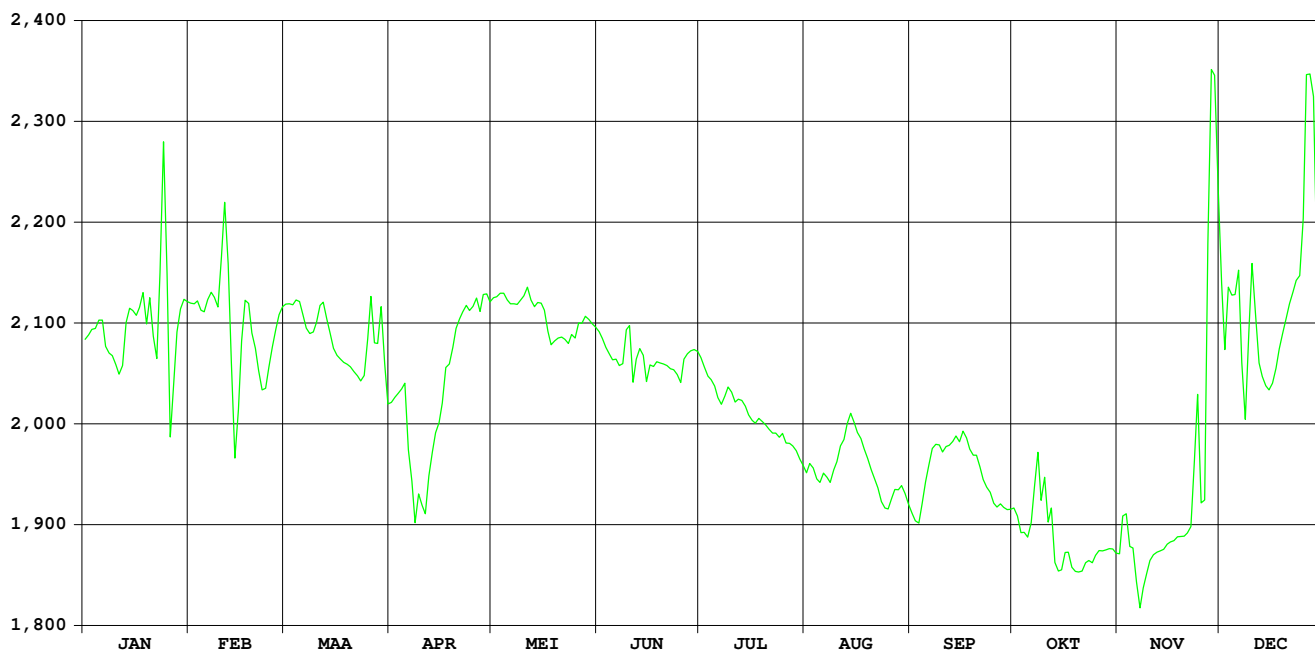
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.10	2.10	2.09	2.04	2.11	2.06	2.01	1.95	1.95	1.88	1.94	2.12
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.99	1.97	2.02	1.90	2.08	2.04	1.96	1.92	1.90	1.85	1.82	2.00
	26	14	31	8	18	25	31	25	3	20	7	8
Dagmax. op	2.28	2.22	2.13	2.13	2.14	2.10	2.07	2.01	1.99	1.97	2.35	2.35
	24	11	26	29	11	10	1	14	16	8	28	27

JAAR Gemiddelde : 2.03 Dagmin. : 1.82 Dagmax. : 2.35
 Aantal dagen 365 op : 07/11/2009 op : 28/11/2009



KLEINE IJZERGRACHT LAMPERNISSE

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 48B

Inplanting : Aan de Vissersstraat ten ZZO en op 1,1 km van de kerk van
Lampernisse

Geografische coördinaten : OL : 02°46'27" NB : 51°01'25"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 38039 Y : 191469

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 voor 2009):

2009 : 26/12/2009 13:30 : 2,34 mTAW

2006-2009 : 09/12/2006 11:00 : 2,35 mTAW

KLEINE IJZERGRACHT Lampernisse

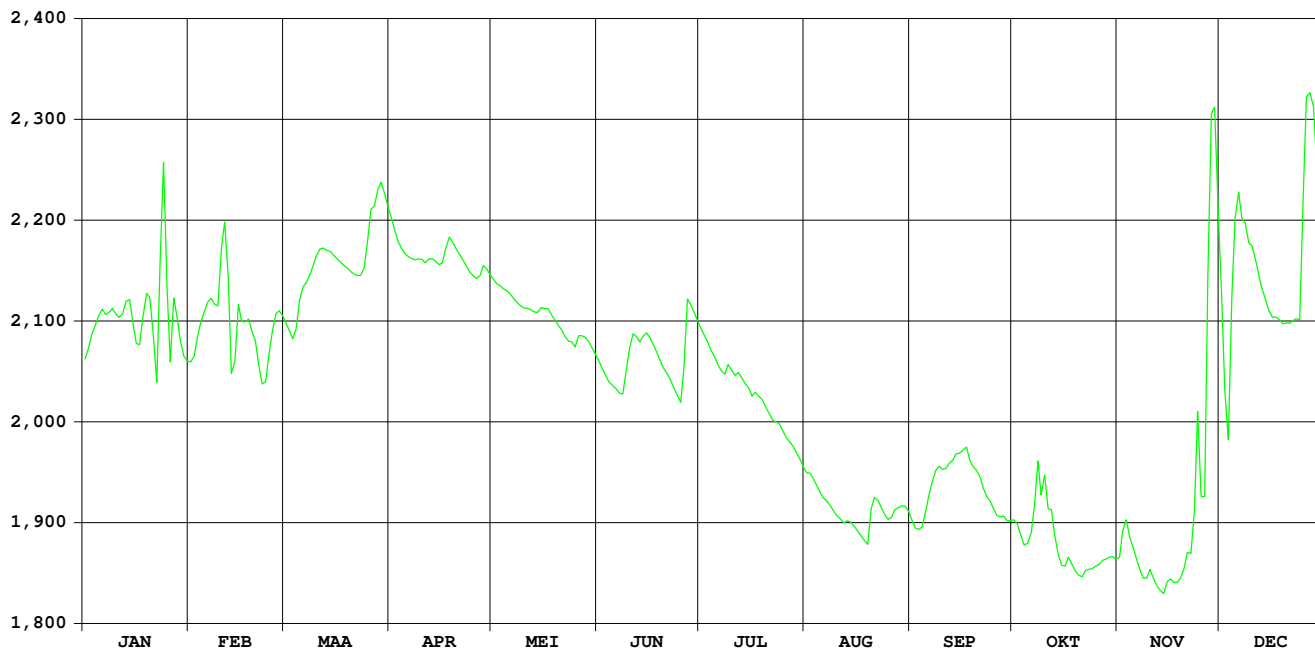
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.10	2.10	2.16	2.16	2.10	2.06	2.03	1.91	1.93	1.88	1.92	2.16
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	2.04	2.04	2.08	2.14	2.07	2.02	1.96	1.88	1.89	1.85	1.83	1.98
	22	22	3	26	31	25	31	19	3	21	14	3
Dagmax. op	2.26	2.20	2.24	2.20	2.14	2.12	2.09	1.95	1.97	1.96	2.31	2.33
	24	11	29	1	1	27	1	1	17	8	29	27

JAAR Gemiddelde : 2.04 Dagmin. : 1.83 Dagmax. : 2.33
 Aantal dagen 365 op : 14/11/2009 op : 27/12/2009



GROTE KEMMELBEEK VLAMERTINGE

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 493

Inplanting : Naast weg Vlamertinge-Reningelst-1400m ten ZW station
Vlamertinge/rechteroever

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

Rechtthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 40291 Y : 171536

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 36,5

Begin waarnemingen : 29/10/1970

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 23/01/2009 09:30 : 18,48 mTAW - 9.76 m³/s
1991-2009 : 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.
2009	5.88	0.55	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00
1991 - 2009	8.46	0.54	0.32	0.10	0.04	0.01	0.00

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	9.76	0.58	0.26	0.07	0.00	0.00	0.00
1991 - 2009	12.51	0.51	0.30	0.09	0.03	0.01	0.00

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

GROTE KEMMELBEEK Vlamertinge

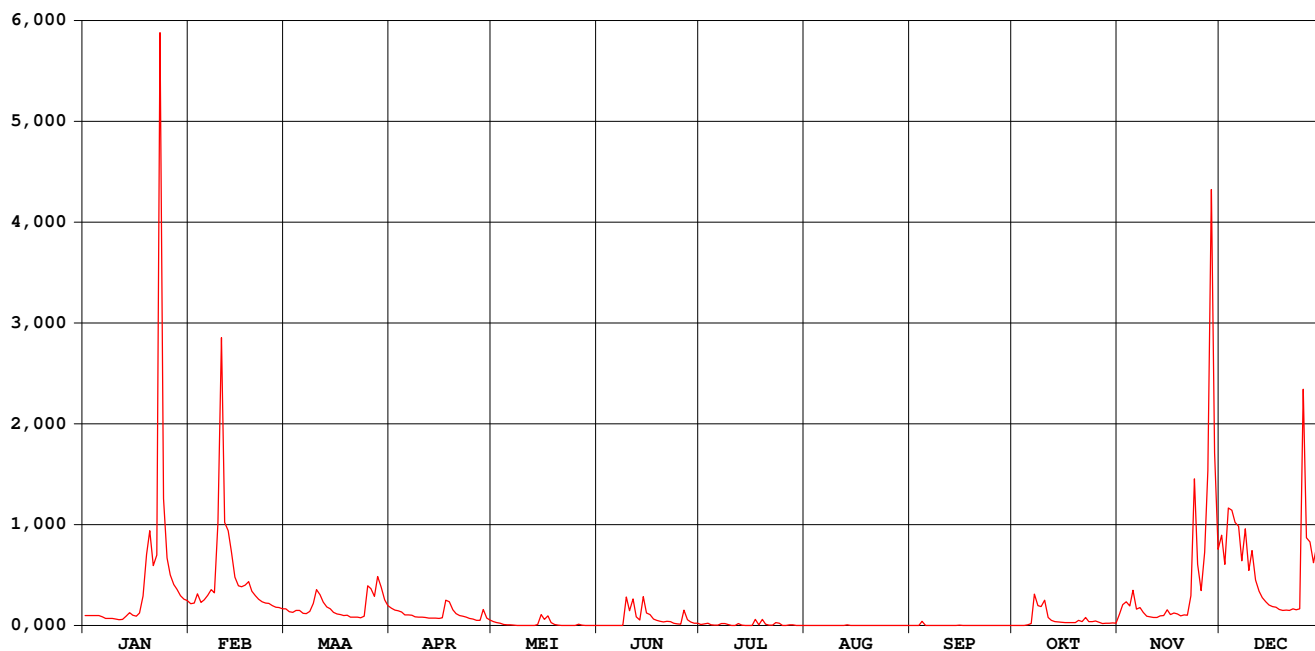
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0,10	0,21	0,16	0,17	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,11	0,89
2	0,10	0,22	0,13	0,15	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,21	0,61
3	0,10	0,31	0,13	0,14	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,24	1,16
4	0,10	0,23	0,15	0,13	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,19	1,14
5	0,10	0,25	0,15	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	1,02
6	0,08	0,30	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,98
7	0,07	0,35	0,12	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,31	0,18	0,64
8	0,07	0,32	0,14	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,20	0,13	0,96
9	0,07	1,02	0,22	0,08	0,00	0,28	0,01	0,00	0,00	0,19	0,09	0,55
10	0,06	2,85	0,35	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,25	0,08	0,74
11	0,06	1,02	0,30	0,08	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,45
12	0,06	0,94	0,23	0,07	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,05	0,08	0,34
13	0,09	0,73	0,18	0,07	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,04	0,09	0,27
14	0,13	0,48	0,16	0,07	0,01	0,28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,23
15	0,10	0,39	0,13	0,07	0,11	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,20
16	0,09	0,38	0,11	0,08	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,19
17	0,12	0,40	0,11	0,25	0,10	0,06	0,06	0,00	0,00	0,03	0,12	0,18
18	0,29	0,44	0,10	0,23	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,03	0,11	0,16
19	0,70	0,34	0,10	0,15	0,01	0,04	0,06	0,00	0,00	0,03	0,09	0,15
20	0,94	0,29	0,08	0,12	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,05	0,10	0,15
21	0,59	0,26	0,08	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,15
22	0,70	0,23	0,08	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08	0,29	0,16
23	5,88	0,22	0,07	0,08	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,04	1,45	0,15
24	1,26	0,22	0,09	0,07	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,61	0,16
25	0,67	0,19	0,39	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,34	2,34
26	0,50	0,18	0,36	0,05	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,72	0,87
27	0,41	0,18	0,29	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	1,54	0,83
28	0,36	0,16	0,48	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	4,32	0,62
29	0,29		0,38	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1,71	0,80
30	0,26		0,25	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,75	1,31
31	0,25		0,20		0,00		0,00	0,00	0,00	0,02		0,93

MAAND												
Gemiddelde	0.47	0.47	0.19	0.10	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.06	0.49	0.62
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	0.06	0.16	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15
op	11	28	23	26	8	1	10	1	1	1	12	19
Dagmax.	5.88	2.85	0.48	0.25	0.11	0.28	0.06	0.01	0.04	0.31	4.32	2.34
op	23	10	28	17	15	14	17	13	4	7	28	25

JAAR Gemiddelde : 0.21 Dagmin. : 0.00 Dagmax. : 5.88
 Aantal dagen 365 op : 08/05/2009 op : 23/01/2009



GROTE KEMMELBEEK Vlamertinge

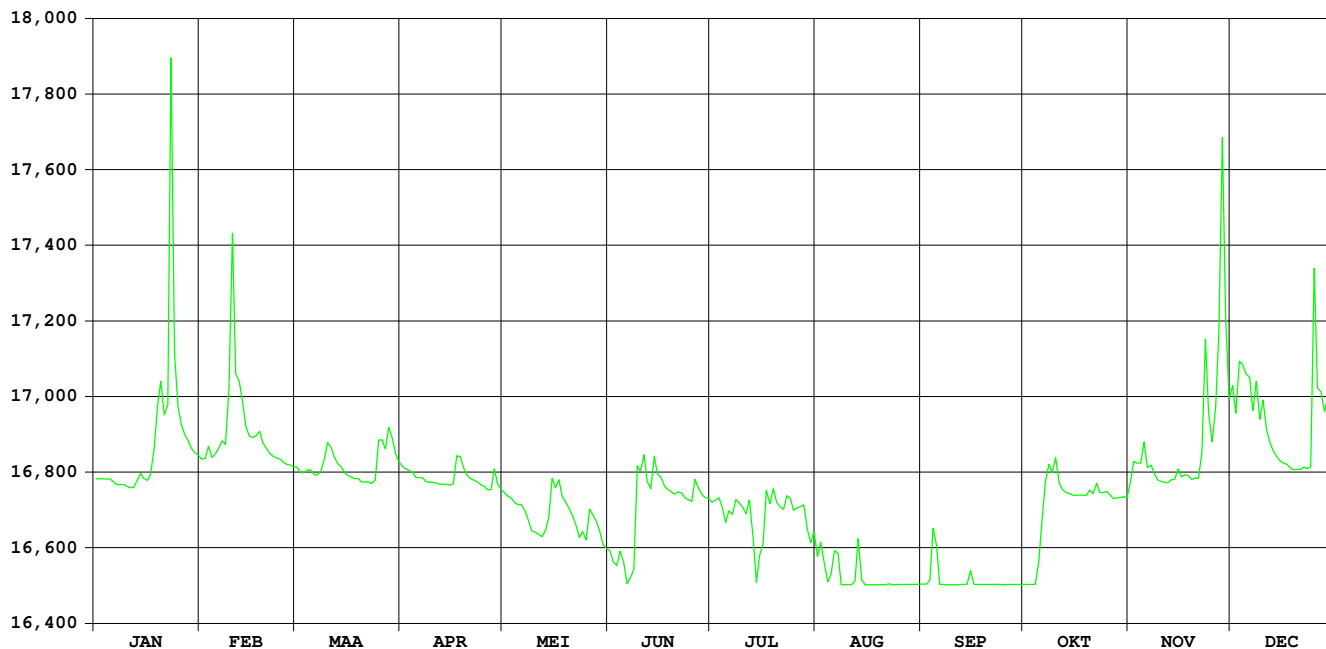
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	16,88	16,90	16,82	16,78	16,68	16,71	16,69	16,52	16,51	16,71	16,89	16,95
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	16,76	16,81	16,77	16,75	16,60	16,50	16,51	16,50	16,50	16,50	16,77	16,81
	11	28	23	26	31	6	14	10	9	4	12	19
Dagmax. op	17,90	17,43	16,92	16,84	16,78	16,85	16,76	16,62	16,65	16,84	17,68	17,34
	23	10	28	17	15	11	19	13	4	10	28	25

JAAR Gemiddelde : 16,75 Dagmin. : 16,50 Dagmax. : 17,90
Aantal dagen 365 op : 10/08/2009 op : 23/01/2009



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 505

Inplanting : 320m stroomafwaarts brug Maas - km 52,750 Maas /
linkeroever

Geografische coördinaten : OL : 05°48'13" NB : 51°05'44"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 250.429 Y : 199.258

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 21787,00

Begin waarnemingen : 07/06/1973

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 06:45 : 28,40 mTAW – 1183,18 m³/s

1991-2009 : 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.
2009	1100	447	323	125	41.4	30.4	17.9
1991 - 2009	2740	599	387	137	55.3	28.8	-0.6

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	1183	448	319	131	37.9	29.0	11.7
1991 - 2009	2811	600	388	138	52.2	26.6	-11.5

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 8,64 l/s/km²

MAAS Maaseik

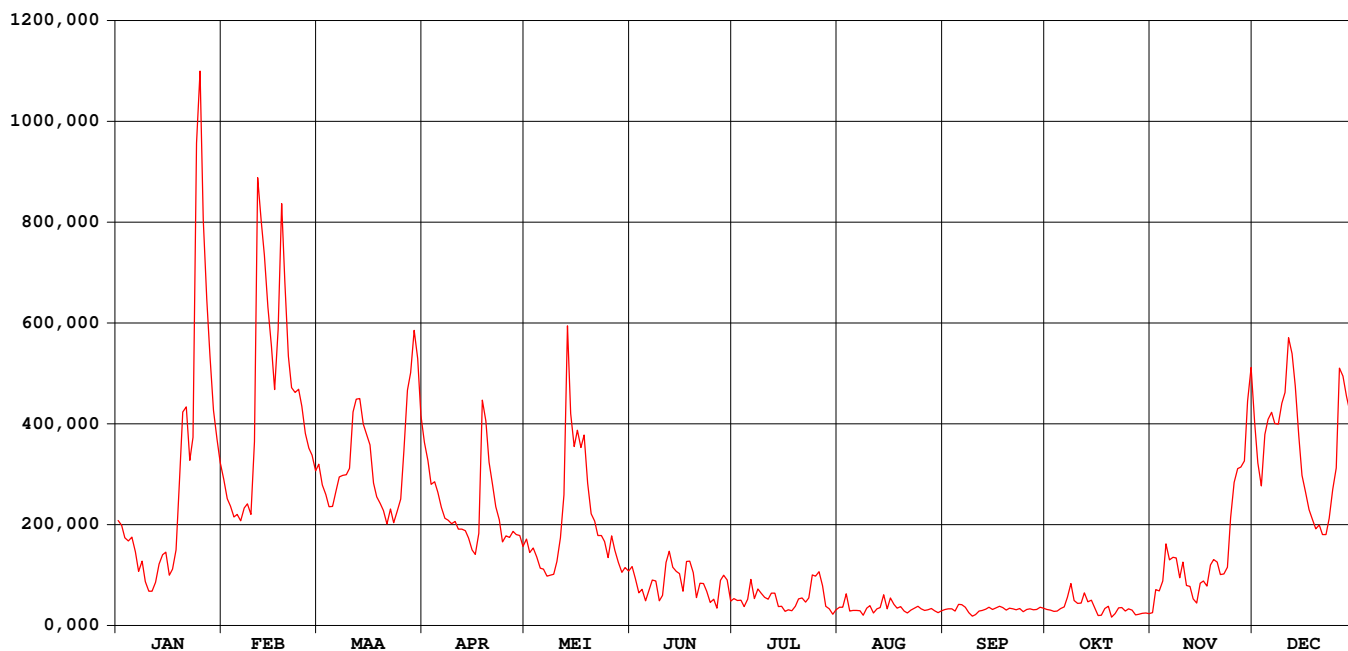
debeten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	207,97	289,95	320,02	362,76	171,41	116,89	52,82	36,24	31,38	31,36	25,25	402,82
2	198,49	251,22	278,30	326,97	144,66	92,87	49,21	35,87	32,82	30,37	71,00	322,50
3	173,41	236,54	259,30	279,43	153,25	64,35	49,80	62,51	32,65	27,68	68,32	276,27
4	167,56	214,98	235,43	285,04	135,52	71,40	37,12	28,18	28,22	28,58	88,18	378,64
5	175,06	219,73	236,06	263,63	113,07	48,48	51,52	29,58	41,82	33,47	161,95	408,43
6	145,92	207,17	266,86	233,81	111,26	70,36	91,26	29,23	41,17	36,44	129,96	422,77
7	107,31	232,41	294,20	212,58	97,58	89,65	52,80	29,00	35,98	55,34	134,78	400,32
8	127,09	240,97	297,92	208,54	99,09	88,17	71,80	20,21	25,10	82,95	133,86	399,18
9	86,64	220,16	298,76	201,68	101,39	48,72	63,63	34,33	17,93	48,98	94,37	440,58
10	67,47	363,87	311,34	206,32	126,91	59,76	55,61	38,92	21,68	43,69	125,46	462,03
11	67,48	888,21	423,62	190,68	174,02	124,61	51,77	24,29	28,19	44,22	79,25	570,77
12	85,36	802,89	448,98	190,95	258,63	147,14	63,97	32,48	29,70	64,74	76,85	539,11
13	121,37	734,15	450,04	187,75	594,07	115,57	63,83	35,15	32,12	46,42	52,37	474,73
14	139,99	631,57	398,80	172,87	420,28	107,40	37,50	60,42	36,20	49,95	44,26	375,31
15	145,26	554,01	379,43	149,71	354,72	102,19	38,09	32,35	31,28	35,29	83,75	297,62
16	99,18	467,95	357,68	140,59	387,01	68,02	27,89	54,32	34,52	19,24	88,07	264,12
17	111,58	587,13	282,18	182,52	352,69	126,96	30,48	41,37	37,71	19,73	77,85	229,53
18	149,66	836,44	254,59	446,85	377,43	127,20	28,68	34,26	35,29	33,16	119,94	211,00
19	290,56	680,13	241,62	405,74	282,48	104,69	37,89	37,54	30,26	38,04	130,31	191,14
20	423,14	533,44	227,88	323,47	221,02	54,88	52,17	28,39	34,08	16,20	125,59	198,80
21	433,67	471,58	200,61	278,82	206,64	83,41	54,11	24,13	32,56	22,96	101,05	179,94
22	327,26	462,11	230,77	235,31	178,26	83,00	46,20	30,42	30,60	34,59	102,15	179,78
23	373,05	468,35	203,25	209,35	178,19	67,95	54,24	34,28	33,42	35,08	115,06	212,56
24	957,00	434,85	226,63	165,61	166,34	45,22	100,12	37,99	27,28	28,53	213,44	269,69
25	1099,86	380,99	250,34	177,52	134,55	51,55	97,33	32,39	31,54	32,35	283,56	312,27
26	804,86	351,51	347,15	174,35	177,64	33,97	106,28	29,39	33,09	30,17	310,65	510,16
27	646,49	337,31	466,31	186,51	148,90	89,19	78,39	30,69	30,50	20,56	313,92	494,43
28	534,31	306,66	501,56	179,71	125,01	99,29	38,03	33,41	31,66	22,16	326,48	454,57
29	426,31		585,36	177,98	104,82	89,87	32,60	28,96	35,73	24,03	445,03	422,41
30	369,49		528,99	156,83	114,63	48,10	21,78	25,38	33,68	24,77	511,31	534,35
31	322,99		416,63		107,91		30,98	28,86		22,79		712,90

MAAND												
Gemiddelde	302.77	443.08	329.70	230.46	203.85	84.03	53.80	34.21	31.94	34.96	154.47	372.54
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	67.47	207.17	200.61	140.59	97.58	33.97	21.78	20.21	17.93	16.20	25.25	179.78
	10	6	21	16	7	26	30	8	9	20	1	22
Dagmax. op	1099.86	888.21	585.36	446.85	594.07	147.14	106.28	62.51	41.82	82.95	511.31	712.90
	25	11	29	18	13	12	26	3	5	8	30	31

JAAR Gemiddelde : 188.27 Dagmin. : 16.20 Dagmax. : 1099.86
 Aantal dagen 365 op : 20/10/2009 op : 25/01/2009



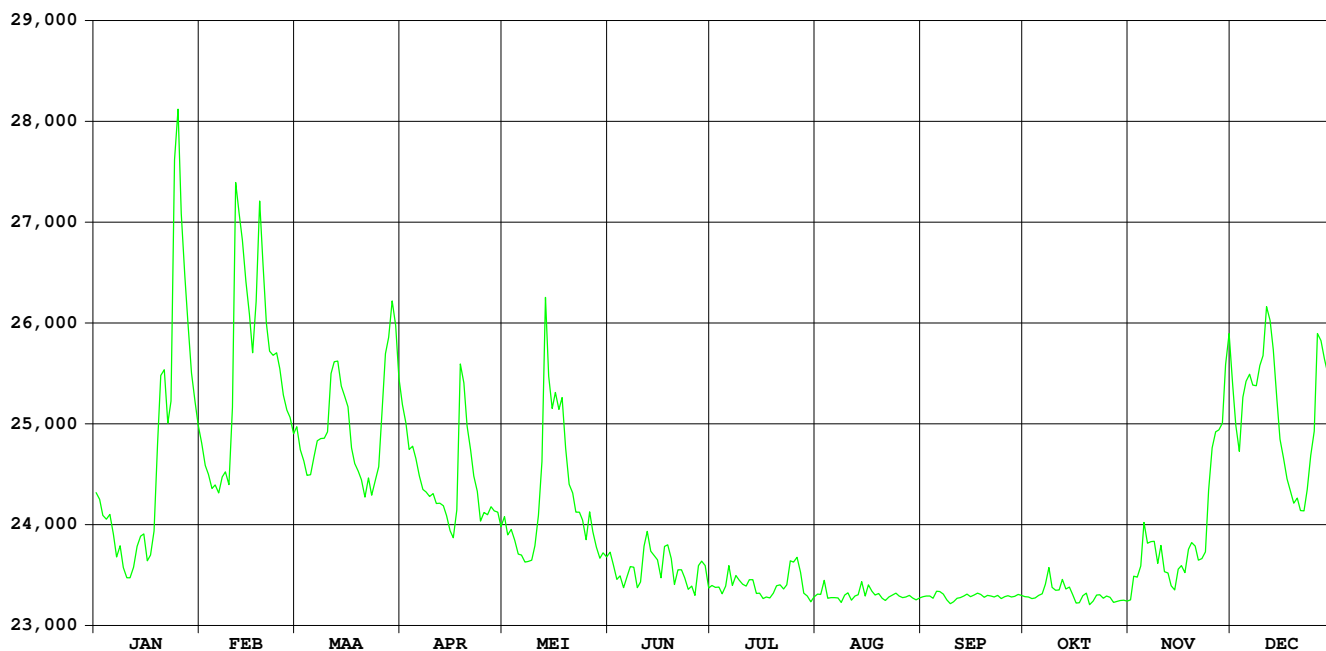
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	24.72	25.50	24.99	24.43	24.25	23.56	23.40	23.30	23.29	23.30	23.97	25.19
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23.47	24.31	24.27	23.87	23.63	23.30	23.23	23.23	23.21	23.21	23.25	24.14
	11	6	21	16	7	26	30	8	9	20	1	22
Dagmax. op	28.12	27.39	26.22	25.59	26.25	23.93	23.67	23.45	23.34	23.57	25.89	26.74
	25	11	29	18	13	12	26	3	5	8	30	31

JAAR												
Gemiddelde	: 24.15		Dagmin. : 23.21		Dagmax. : 28.12							
Aantal dagen	365		op : 20/10/2009		op : 25/01/2009							



MAAS DILSEN-ROTEM

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 506

Inplanting : Aan het einde van de weg Rotem-Kellerweerd - km 43,950
Maas / linkeroever

Geografische coördinaten : OL : 05°46'02" NB : 51°02'35"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 247.992 Y : 193.369

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 09/12/1983

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 04:30 : 32,98 mTAW

1991-2009 : 04/01/2003 15:00 : 35,33 mTAW

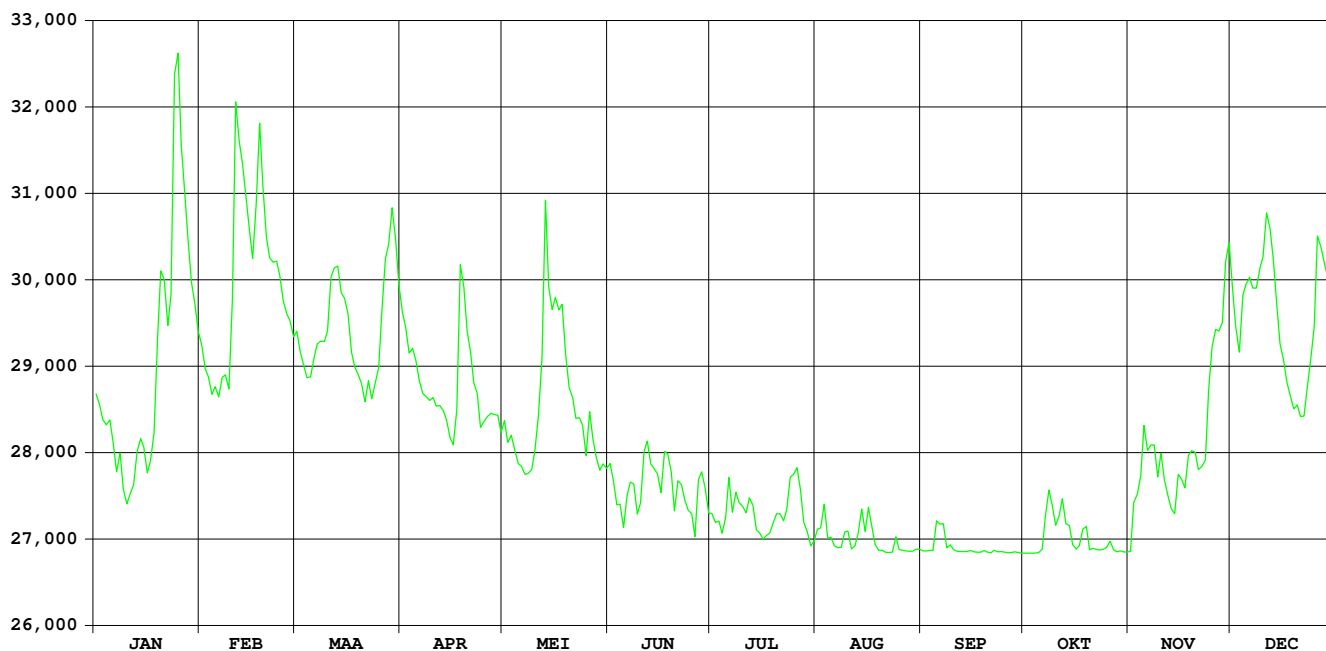
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	29.04	29.98	29.43	28.78	28.53	27.60	27.30	26.99	26.89	27.00	28.17	29.67
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	27.41	28.64	28.59	28.09	27.75	27.03	26.92	26.84	26.83	26.83	26.86	28.42
	10	6	21	16	7	26	30	22	30	1	1	21
Dagmax. op	32.62	32.06	30.83	30.17	30.92	28.13	27.82	27.40	27.21	27.56	30.43	31.39
	25	11	29	18	13	12	26	3	5	8	30	31

JAAR Gemiddelde : 28.27 Dagmin. : 26.83 Dagmax. : 32.62
 Aantal dagen 365 op : 01/10/2009 op : 25/01/2009



**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 508

Inplanting : 1000 m ten N gehucht Smeermaas - km 18,350 Maas /
linkeroever

Geografische coördinaten : OL : 05°41'08" NB : 50°53'25"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 242.550 Y : 176.287

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 21260,00

Begin waarnemingen : 18/10/1985

Toelichtingen : Wegens de bouw van drempels in de Maasbedding
afwaarts meetpunt, waren de peilen in de periode
augustus-oktober opgestuwd.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 00:00 : 44,77 mTAW

1991-2009 : 22/12/1993 10:00 : 47,30 mTAW

MAAS Lanaken-Smeermaas

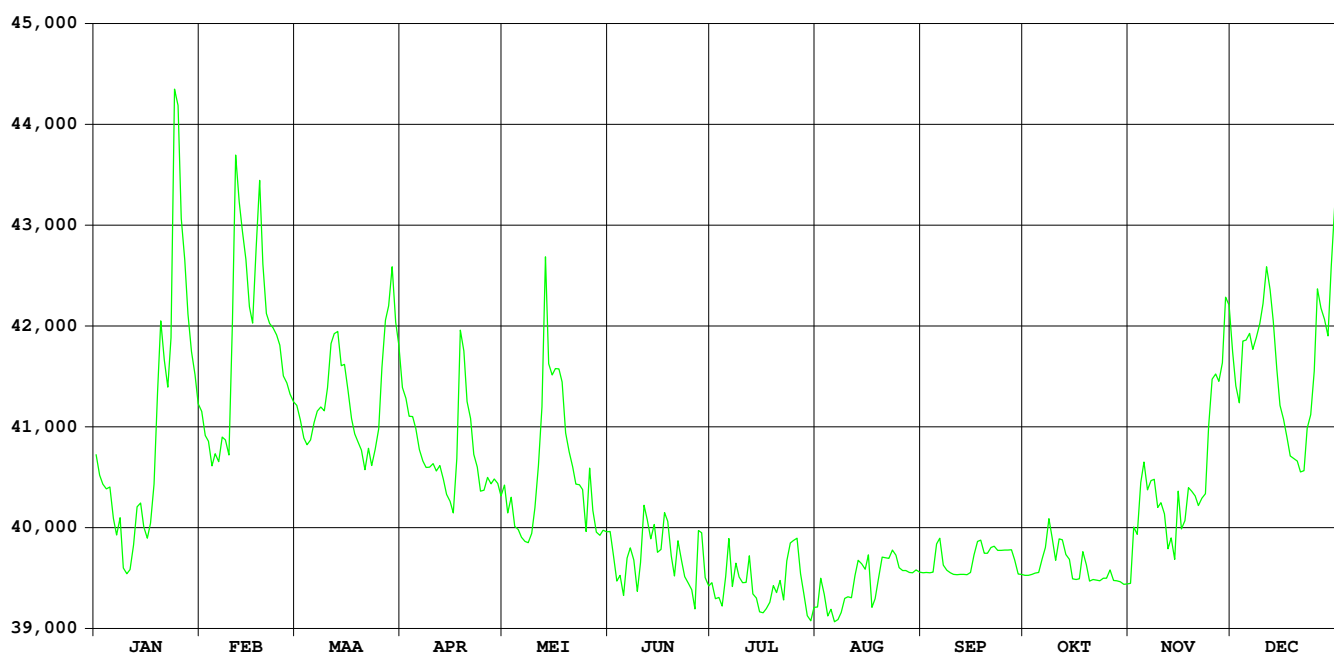
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	41.00	41.80	41.31	40.75	40.54	39.71	39.43	39.46	39.67	39.60	40.52	41.64
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	39.54	40.61	40.57	40.14	39.85	39.19	39.08	39.06	39.53	39.44	39.44	40.55
	10	4	21	16	8	26	30	6	14	30	1	21
Dagmax. op	44.35	43.70	42.59	41.96	42.68	40.22	39.90	39.78	39.89	40.09	42.28	43.19
	24	11	29	18	13	11	26	23	6	8	29	31

JAAR Gemiddelde : 40.45 Dagmin. : 39.06 Dagmax. : 44.35
 Aantal dagen 365 op : 06/08/2009 op : 24/01/2009



MAAS UIKHOVEN

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 50A

Inplanting : Maas km 24,8 km

Geografische coördinaten : OL : 05°43'44" NB : 50°55'35"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 245530 Y : 180345

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 26/09/2007

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 01:00 : 41,42 mTAW

2008-2009 : 22/03/2008 14:00 : 41,72 mTAW

MAAS Uikhoven

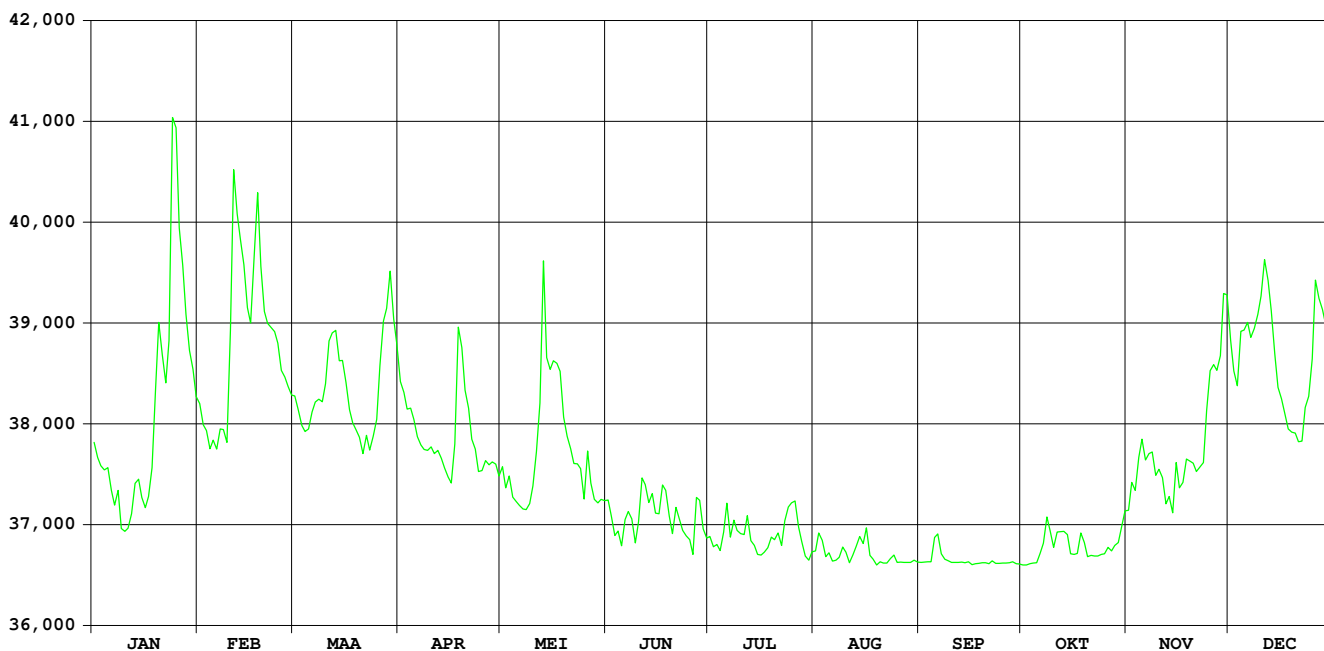
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	38.11	38.79	38.36	37.87	37.72	37.08	36.89	36.70	36.64	36.78	37.79	38.75
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	36.93	37.75	37.70	37.41	37.15	36.70	36.65	36.60	36.60	36.60	37.11	37.82
	10	6	21	16	8	26	30	19	16	1	14	21
Dagmax. op	41.04	40.52	39.51	38.96	39.62	37.46	37.23	36.97	36.91	37.14	39.29	40.21
	24	11	29	18	13	11	26	16	6	31	29	31

JAAR Gemiddelde : 37.62 Dagmin. : 36.60 Dagmax. : 41.04
 Aantal dagen 365 op : 19/08/2009 op : 24/01/2009



MAAS MAZENHOVEN

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 50B1

Inplanting : Maas km 34,7

Geografische coördinaten : OL : 05°44'14" NB : 50°58'43"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 246013 Y : 186149

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 17/11/2006

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 02:00 : 36.59 mTAW

2008-2009 : 22/03/2008 15:00 : 36,96 mTAW

MAAS Mazenhoven

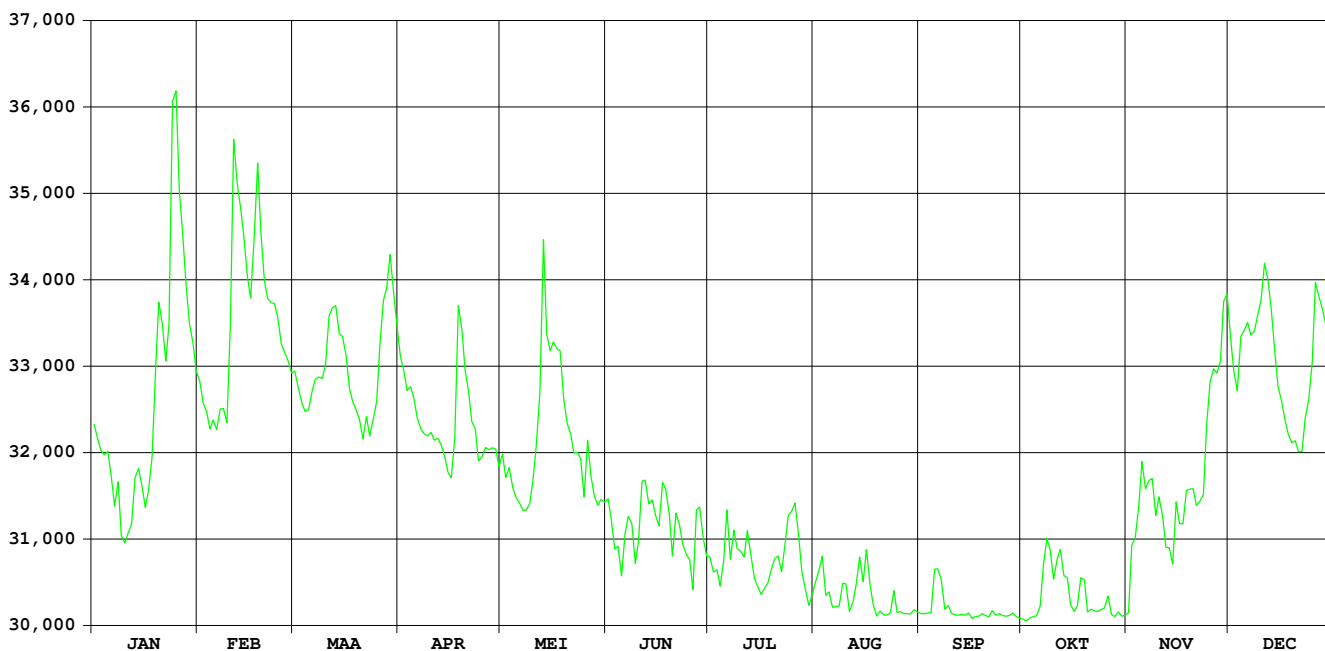
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	32.63	33.54	32.99	32.36	32.11	31.14	30.76	30.33	30.18	30.33	31.71	33.18
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	30.95	32.26	32.16	31.71	31.33	30.41	30.23	30.11	30.08	30.05	30.15	32.01
Dagmax. op	36.19	35.62	34.29	33.70	34.46	31.68	31.42	30.88	30.66	31.01	33.84	34.80

JAAR												
Gemiddelde	: 31.76		Dagmin. : 30.05		Dagmax. : 36.19							
Aantal dagen	365		op : 02/10/2009		op : 25/01/2009							



MAAS MAZENHOVEN-PLAS MAASBEEMDER GREEND

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 50B2

Inplanting : Maas km 34,7 km

Geografische coördinaten : OL : 05°44'11" NB : 50°58'46"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 245956 Y : 186235

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 17/11/2006

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 08:00 : 36.49 mTAW

2008-2009 : 22/03/2008 17:00 : 36,92 mTAW

MAAS

Mazenhoven-Plas Maasbeemder Greend

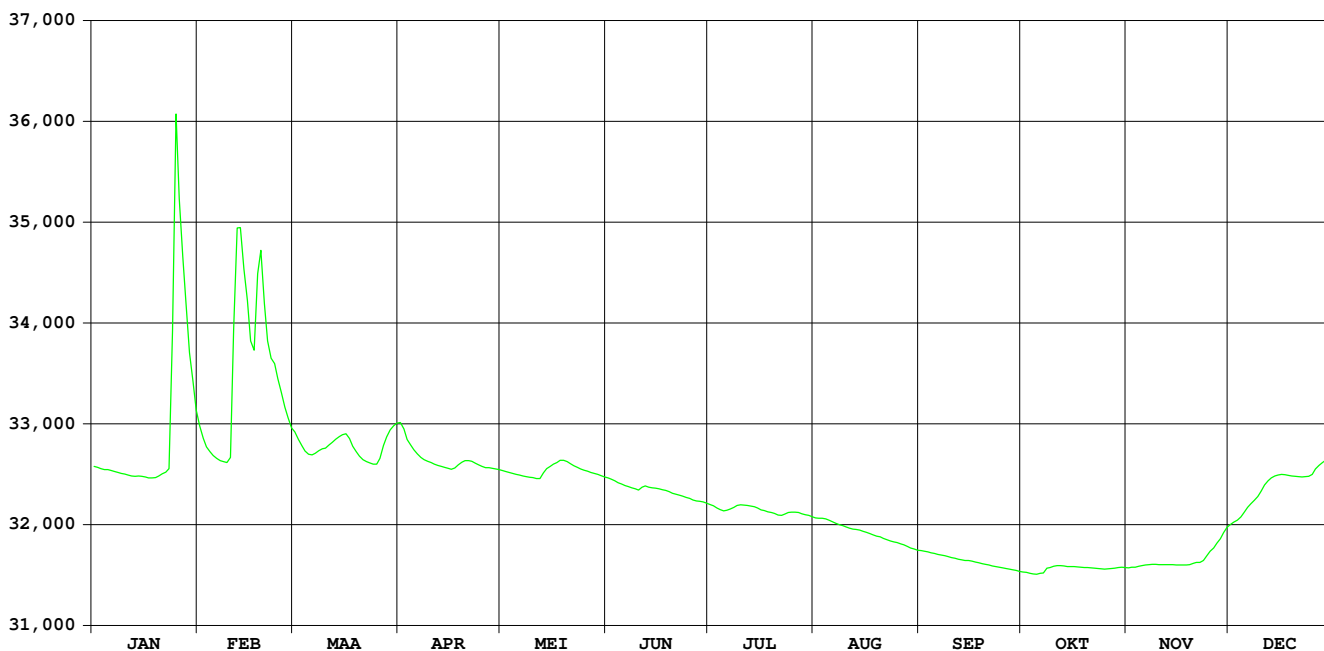
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	32.97	33.49	32.78	32.64	32.53	32.34	32.14	31.92	31.64	31.56	31.65	32.40
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	32.46	32.61	32.60	32.54	32.46	32.21	32.08	31.75	31.54	31.51	31.57	32.00
op	18	9	24	30	12	30	31	31	30	5	1	1
Dagmax.	36.07	34.94	33.01	33.01	32.64	32.46	32.20	32.07	31.74	31.59	31.97	32.80
op	25	13	31	1	19	1	1	1	1	12	30	31

JAAR Gemiddelde : 32.33 Dagmin. : 31.51 Dagmax. : 36.07
Aantal dagen 365 op : 05/10/2009 op : 25/01/2009



MAAS MEESWIJK

**HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station** : 50C

Inplanting : Maas km 39,0

Geografische coördinaten : OL : 05°46'02" NB : 51°00'26"

**Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km)** : X : 248061 Y : 189389

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 26/01/2007

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 03:45 : 35,03 mTAW

2008-2009 : 22/03/2008 16:00 : 35,62 mTAW

MAAS Meeswijk

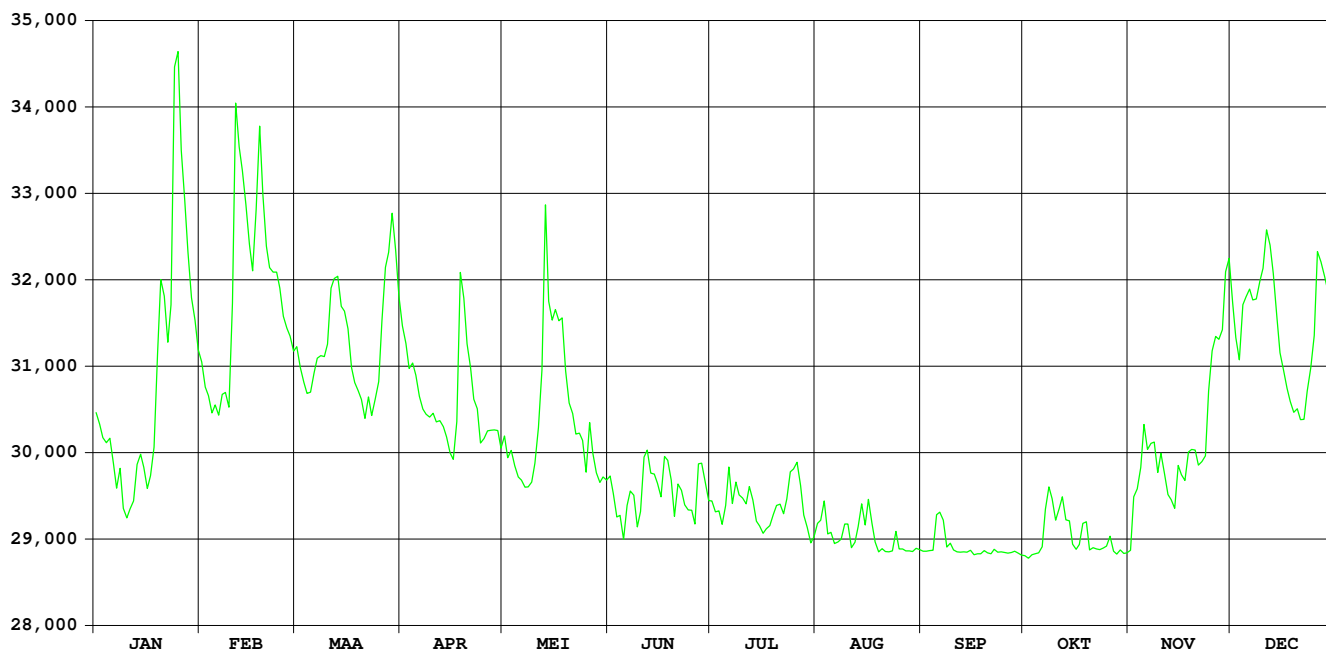
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	30.88	31.84	31.28	30.60	30.38	29.55	29.39	29.03	28.90	29.02	30.18	31.55
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	29.24	30.43	30.40	29.92	29.60	28.99	28.95	28.85	28.81	28.78	28.87	30.38
op	10	6	21	16	7	5	30	22	30	2	1	21
Dagmax.	34.64	34.05	32.77	32.08	32.86	30.03	29.89	29.46	29.31	29.60	32.24	33.14
op	25	11	29	18	13	12	26	16	6	8	30	31

JAAR Gemiddelde : 30.21 Dagmin. : 28.78 Dagmax. : 34.64
 Aantal dagen 365 op : 02/10/2009 op : 25/01/2009



MAAS MAASEIK-PLAS HERENLAAK

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 50E

Inplanting : Maas km 57,0

Geografische coördinaten : OL : 05°49'12" NB : 51°06'07"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 251557 Y : 200001

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 21260,00

Begin waarnemingen : 26/01/2007

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 08:45 : 26,43 mTAW

2008-2009 : 22/03/2008 20:00 : 26,70 mTAW

Maaseik-Plas Heerenlaak

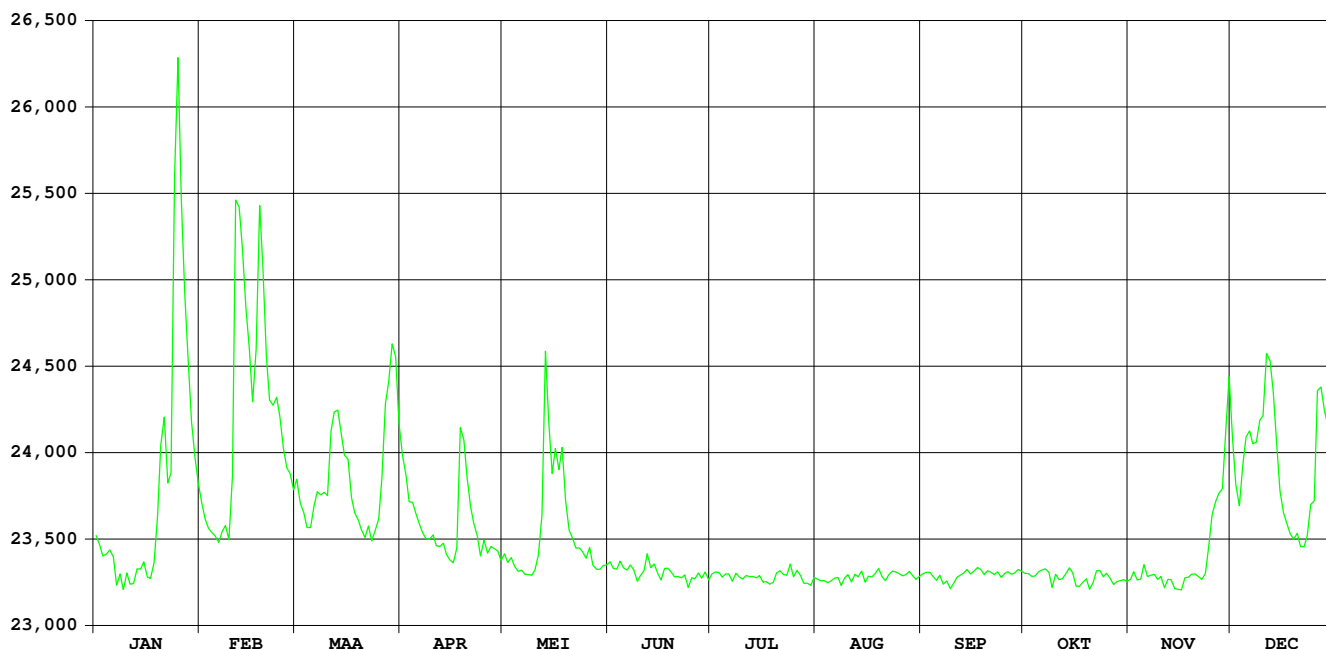
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	23.82	24.22	23.87	23.58	23.54	23.31	23.28	23.28	23.29	23.28	23.41	23.99
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin.	23.21	23.48	23.49	23.36	23.29	23.22	23.23	23.23	23.21	23.21	23.20	23.46
op	9	6	23	16	9	24	30	8	9	20	16	22
Dagmax.	26.28	25.46	24.63	24.14	24.59	23.41	23.36	23.33	23.33	23.33	24.44	25.03
op	25	11	29	18	13	12	24	19	17	14	30	31

JAAR Gemiddelde : 23.57 Dagmin. : 23.20 Dagmax. : 26.28
 Aantal dagen 365 op : 16/11/2009 op : 25/01/2009



MAAS OPHOVEN-PLAS DE SPAENJERD

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 50F

Inplanting : Maas km 62,0

Geografische coördinaten : OL : 05°49'30" NB : 51°07'50"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 251838 Y : 203188

Oppervlakte stroomgebied (km²) :

Begin waarnemingen : 26/01/2007

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 25/01/2009 11:45 : 25,27 mTAW

2008-2009 : 22/03/2008 23:00 : 25,43 mTAW

MAAS Ophoven-Plas De Spaenjerd

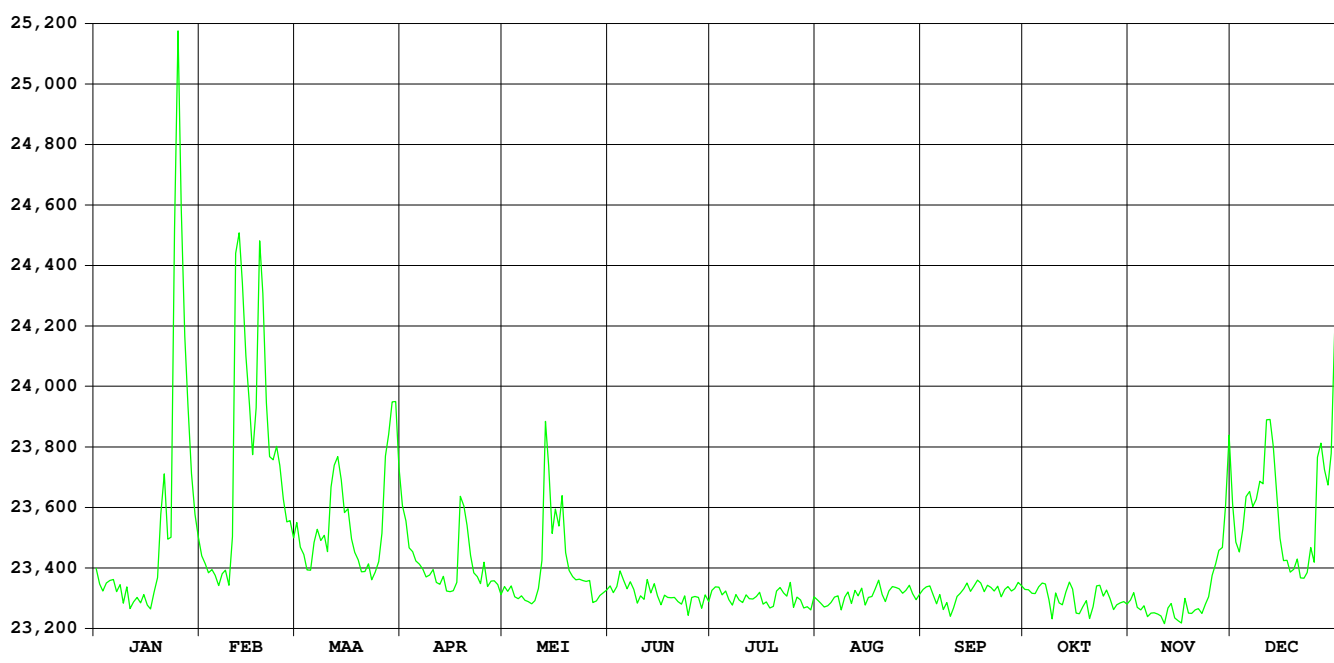
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	23,40	23,44	23,55	23,61	23,34	23,34	23,32	23,29	23,33	23,33	23,29	23,61
2	23,35	23,41	23,47	23,55	23,32	23,32	23,34	23,28	23,34	23,33	23,32	23,49
3	23,32	23,38	23,44	23,47	23,34	23,34	23,34	23,27	23,34	23,32	23,27	23,45
4	23,35	23,39	23,39	23,45	23,30	23,39	23,31	23,27	23,31	23,32	23,26	23,53
5	23,36	23,38	23,39	23,42	23,30	23,36	23,32	23,29	23,28	23,34	23,27	23,63
6	23,36	23,34	23,48	23,41	23,31	23,33	23,30	23,30	23,31	23,35	23,24	23,65
7	23,32	23,38	23,53	23,40	23,29	23,35	23,28	23,31	23,26	23,35	23,25	23,60
8	23,34	23,39	23,49	23,37	23,29	23,33	23,31	23,26	23,28	23,29	23,25	23,63
9	23,28	23,34	23,51	23,38	23,28	23,28	23,29	23,30	23,24	23,23	23,25	23,69
10	23,34	23,50	23,45	23,39	23,29	23,31	23,29	23,32	23,27	23,32	23,24	23,68
11	23,27	24,44	23,67	23,35	23,33	23,30	23,31	23,28	23,31	23,28	23,22	23,89
12	23,29	24,51	23,74	23,35	23,42	23,36	23,30	23,32	23,32	23,28	23,27	23,89
13	23,30	24,34	23,77	23,37	23,88	23,32	23,30	23,31	23,33	23,32	23,28	23,80
14	23,28	24,10	23,69	23,32	23,74	23,35	23,31	23,33	23,35	23,35	23,23	23,64
15	23,31	23,94	23,58	23,32	23,51	23,31	23,32	23,28	23,32	23,33	23,22	23,50
16	23,28	23,77	23,60	23,32	23,59	23,28	23,28	23,30	23,34	23,25	23,22	23,42
17	23,26	23,93	23,50	23,35	23,54	23,31	23,29	23,31	23,36	23,25	23,30	23,42
18	23,32	24,48	23,45	23,64	23,64	23,30	23,27	23,33	23,35	23,27	23,25	23,39
19	23,37	24,31	23,43	23,60	23,45	23,30	23,27	23,36	23,32	23,29	23,25	23,40
20	23,58	23,95	23,39	23,54	23,39	23,30	23,32	23,31	23,34	23,23	23,26	23,43
21	23,71	23,77	23,39	23,44	23,37	23,29	23,34	23,29	23,33	23,27	23,27	23,37
22	23,49	23,76	23,41	23,38	23,36	23,28	23,32	23,32	23,32	23,34	23,25	23,37
23	23,50	23,80	23,36	23,37	23,36	23,31	23,31	23,34	23,34	23,34	23,28	23,38
24	24,52	23,74	23,39	23,35	23,36	23,24	23,35	23,34	23,30	23,31	23,30	23,47
25	25,17	23,63	23,42	23,42	23,35	23,30	23,27	23,33	23,33	23,33	23,37	23,42
26	24,59	23,55	23,51	23,34	23,36	23,31	23,30	23,32	23,34	23,30	23,41	23,77
27	24,17	23,56	23,77	23,36	23,29	23,30	23,29	23,33	23,32	23,26	23,46	23,81
28	23,94	23,50	23,84	23,36	23,29	23,27	23,27	23,34	23,33	23,28	23,47	23,72
29	23,71		23,95	23,34	23,31	23,31	23,27	23,32	23,35	23,28	23,61	23,67
30	23,58		23,95	23,31	23,32	23,29	23,26	23,29	23,34	23,29	23,84	23,78
31	23,50		23,74		23,33		23,30	23,31		23,28		24,19

MAAND												
Gemiddelde	23.57	23.75	23.56	23.41	23.40	23.31	23.30	23.31	23.32	23.30	23.31	23.60
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	23.26	23.34	23.36	23.31	23.28	23.24	23.26	23.26	23.24	23.23	23.22	23.37
	17	6	23	30	9	24	30	8	9	9	11	22
Dagmax. op	25.17	24.51	23.95	23.64	23.88	23.39	23.35	23.36	23.36	23.35	23.84	24.19
	25	12	30	18	13	4	24	19	17	14	30	31

JAAR Gemiddelde : 23.43 Dagmin. : 23.22 Dagmax. : 25.17
 Aantal dagen 365 op : 11/11/2009 op : 25/01/2009



HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 553

Inplanting : stuw B / NL grens – peilmeting opwaarts stuw

Geografische coördinaten : OL : 05°40'18" NB : 50°49'04"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 241.720 Y : 168.188

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 462,60

Begin waarnemingen : 10/05/1970

Toelichtingen : Het debiet wordt berekend in functie van het verschil tussen
het opwaarts peil en de hoogte van de kruin van de stuwklep.

Hydrologische karakteristieken :

■ **Toppen**

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 10/02/2009 19:00 : 8,89 m³/s
1991-2009 : 15/09/1998 08:00 : 21,50 m³/s

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	6.83	3.32	2.67	2.14	1.85	1.70	1.62
1991 - 2009	20.0	3.49	2.84	2.07	1.61	1.35	0.97

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

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	8.89	3.20	2.62	2.12	1.84	1.70	1.37
1991 - 2009	21.5	3.51	2.80	2.04	1.59	1.34	0.28

■ **Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 5,06 l/s/km²**

JEKER Kanne

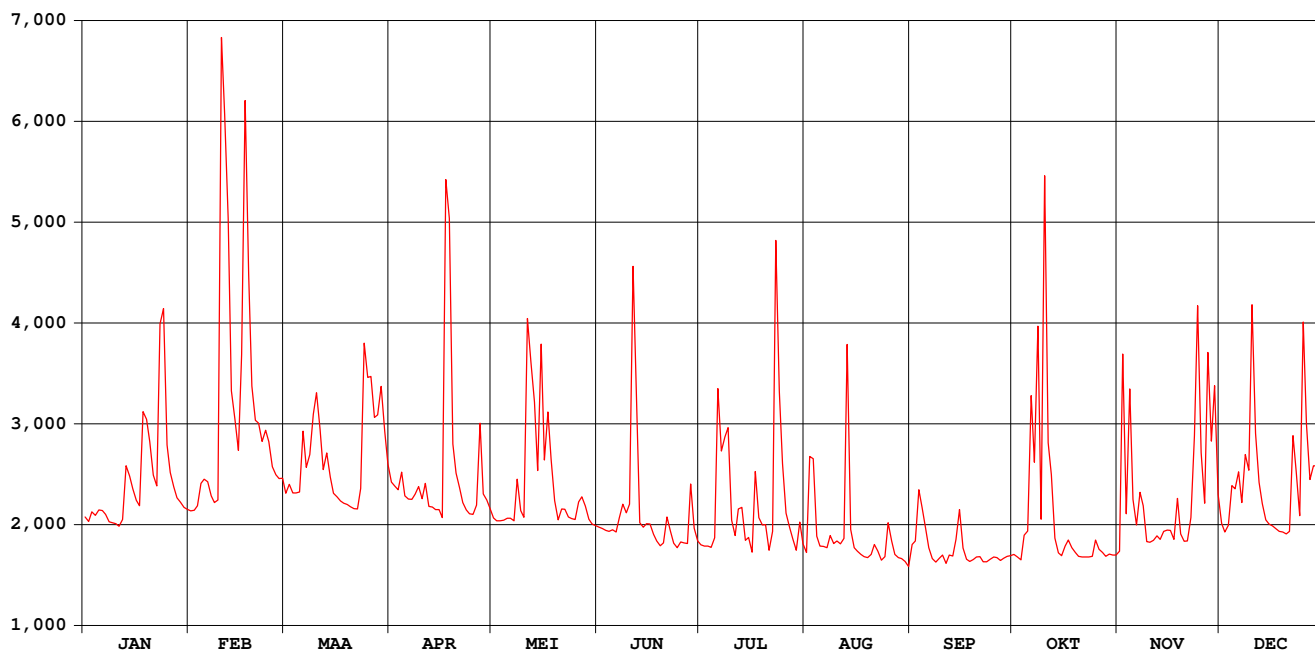
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	2.42	3.21	2.67	2.50	2.39	2.09	2.23	1.89	1.75	2.08	2.35	2.57
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Dagmin. op	1.98	2.14	2.15	2.07	1.99	1.77	1.72	1.58	1.62	1.65	1.74	1.91
	11	1	22	16	31	24	16	31	11	3	1	20
Dagmax. op	4.14	6.83	3.80	5.42	4.04	4.56	4.82	3.79	2.35	5.46	4.17	4.85
	24	10	24	17	11	11	23	13	3	10	24	30

JAAR Gemiddelde : 2.34 Dagmin. : 1.58 Dagmax. : 6.83
 Aantal dagen 365 op : 31/08/2009 op : 10/02/2009



BERWINNE MOELINGEN

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 561

Inplanting : naast voetgangersbrug – 300m ten ZW kerk / linkeroever

Geografische coördinaten : OL : 05°42'47" NB : 50°45'24"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (km) : X : 244.761 Y : 161.443

Oppervlakte stroomgebied (km²) : 127,20

Begin waarnemingen : 11/12/1985

Toelichtingen :

Hydrologische karakteristieken :

■ Toppen

gemiddelde uurwaarden (kwartierwaarden voor 2009):

2009 : 17/02/2009 11:15 : 59,10 mTAW – 19,17 m³/s

1991-2009 : 14/09/1998 10:00 : 59,90 mTAW – 28,96 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	14.3	2.17	1.29	0.65	0.41	0.29	0.09
1991 - 2009	21.6	3.00	1.95	0.83	0.51	0.34	0.09

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	19.17	2.02	1.31	0.64	0.38	0.28	0.06
1991 - 2009	28.96	3.00	1.92	0.81	0.50	0.33	0.06

■ Gemiddelde jaarwaarde van het specifiek debiet : 7,87 l/s/km²

BERWINNE Moelingen

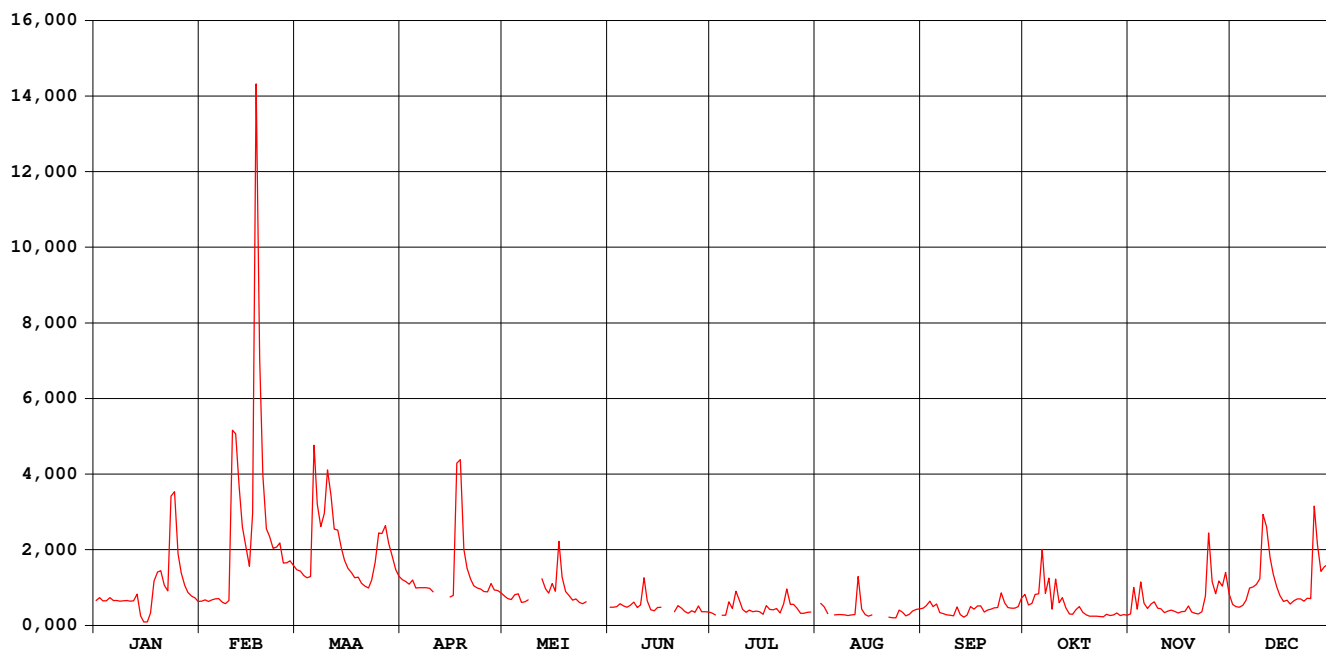
debieten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	0.96	2.57	2.01	1.31	0.87	0.49	0.44	0.36	0.45	0.53	0.67	1.37
Aantal dagen	31	28	31	26	22	27	29	25	30	31	30	31
Dagmin. op	0.09	0.57	0.99	0.75	0.57	0.32	0.26	0.20	0.22	0.22	0.30	0.48
	15	8	22	15	24	24	5	23	13	24	1	3
Dagmax. op	3.53	14.32	4.76	4.38	2.23	1.26	0.96	1.29	0.86	2.01	2.45	4.90
	24	17	6	18	17	11	23	13	24	6	24	31

JAAR Gemiddelde : 1.01 Dagmin. : 0.09 Dagmax. : 14.32
 Aantal dagen 341 op : 15/01/2009 op : 17/02/2009



BERWINNE Moelingen

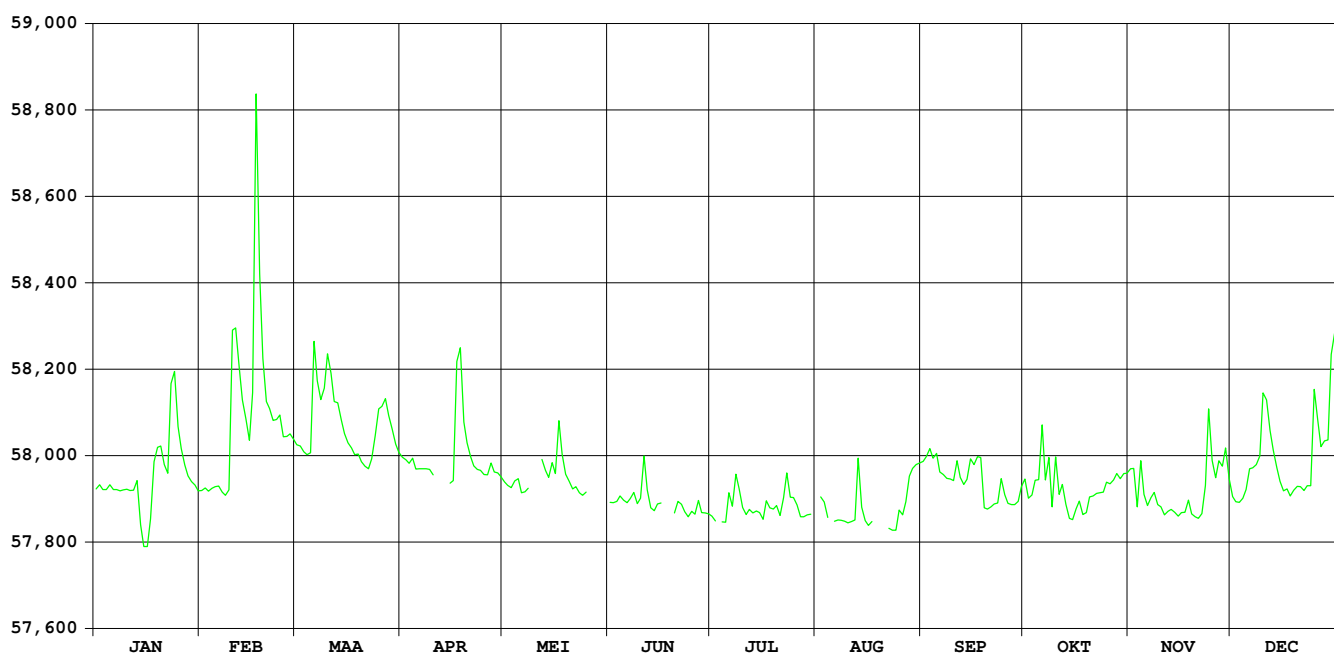
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	57,92	57,92	58,03	58,00	57,94	57,89	57,86	-	57,99	57,95	57,97	57,91
2	57,93	57,92	58,02	57,99	57,93	57,89	57,85	57,90	58,00	57,90	57,97	57,89
3	57,92	57,92	58,01	57,98	57,93	57,89	-	57,89	58,02	57,91	57,88	57,89
4	57,92	57,92	58,00	57,99	57,94	57,91	57,85	57,86	57,99	57,94	57,99	57,90
5	57,93	57,93	58,01	57,97	57,95	57,90	57,85	-	58,00	57,94	57,91	57,92
6	57,92	57,93	58,26	57,97	57,91	57,89	57,91	57,85	57,96	58,07	57,88	57,97
7	57,92	57,91	58,17	57,97	57,92	57,90	57,88	57,85	57,96	57,94	57,90	57,97
8	57,92	57,91	58,13	57,97	57,92	57,91	57,96	57,85	57,95	58,00	57,91	57,98
9	57,92	57,92	58,16	57,97	-	57,89	57,92	57,85	57,95	57,88	57,89	58,00
10	57,92	58,29	58,24	57,96	-	57,90	57,88	57,84	57,94	58,00	57,88	58,15
11	57,92	58,30	58,19	-	-	58,00	57,86	57,85	57,99	57,91	57,86	58,13
12	57,92	58,21	58,12	-	57,99	57,92	57,88	57,85	57,95	57,93	57,87	58,06
13	57,94	58,13	58,12	-	57,97	57,88	57,87	57,99	57,93	57,89	57,88	58,01
14	57,84	58,08	58,08	-	57,95	57,87	57,87	57,88	57,94	57,85	57,87	57,97
15	57,79	58,04	58,05	57,94	57,98	57,89	57,87	57,85	57,99	57,85	57,86	57,94
16	57,79	58,15	58,03	57,94	57,96	57,89	57,85	57,84	57,98	57,88	57,87	57,92
17	57,85	58,84	58,02	58,22	58,08	-	57,89	57,85	58,00	57,89	57,87	57,92
18	57,99	58,42	58,00	58,25	58,00	-	57,88	-	58,00	57,86	57,90	57,91
19	58,02	58,23	58,00	58,08	57,96	-	57,88	-	57,88	57,87	57,87	57,92
20	58,02	58,12	57,99	58,03	57,94	57,87	57,88	-	57,88	57,90	57,86	57,93
21	57,98	58,11	57,98	58,00	57,92	57,89	57,86	-	57,88	57,91	57,85	57,93
22	57,96	58,08	57,97	57,98	57,93	57,89	57,90	57,83	57,89	57,91	57,87	57,92
23	58,17	58,08	57,99	57,97	57,91	57,87	57,96	57,83	57,89	57,91	57,93	57,93
24	58,19	58,09	58,05	57,97	57,91	57,86	57,90	57,83	57,95	57,92	58,11	57,93
25	58,07	58,04	58,11	57,96	57,92	57,87	57,90	57,87	57,91	57,94	57,99	58,15
26	58,02	58,04	58,11	57,96	-	57,86	57,89	57,86	57,89	57,93	57,95	58,09
27	57,98	58,05	58,13	57,98	-	57,90	57,86	57,89	57,89	57,94	57,99	58,02
28	57,95	58,04	58,09	57,96	-	57,87	57,86	57,95	57,89	57,96	57,98	58,03
29	57,94	58,06	58,06	57,96	-	57,87	57,86	57,97	57,89	57,95	58,02	58,04
30	57,93	58,03	58,03	57,95	-	57,86	57,86	57,98	57,93	57,96	57,95	58,23
31	57,92	58,01	58,01	-	-	-	-	57,98	57,96	57,96	58,29	58,29

MAAND												
Gemiddelde	57.95	58.09	58.07	58.00	57.95	57.89	57.88	57.88	57.94	57.92	57.92	57.99
Aantal dagen	31	28	31	26	22	27	29	25	30	31	30	31
Dagmin.	57.79	57.91	57.97	57.94	57.91	57.86	57.85	57.83	57.88	57.85	57.85	57.89
op	15	8	22	15	24	24	5	23	20	15	21	3
Dagmax.	58.19	58.84	58.26	58.25	58.08	58.00	57.96	57.99	58.02	58.07	58.11	58.29
op	24	17	6	18	17	11	23	13	3	6	24	31

JAAR Gemiddelde : 57.96 Dagmin. : 57.79 Dagmax. : 58.84
 Aantal dagen 341 op : 15/01/2009 op : 17/02/2009



ALBERTKANAAL KANNE-NOORD

HIC-identificatienummer van het
hydrometrisch station : 572

Inplanting : Kanne-Vroenhoven, 600m ten zuiden van de brug, weg
Tongeren-Maastricht

Geografische coördinaten : OL : 05°38'55" NB : 50°49'35"

Rechthoekige coördinaten
projectie Lambert (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 voor 2009):

2009: 26/12/2009 05:00 : 60,30 mTAW 10/02/2009 18:00 : 95,87 m³/s
1999-2009: 12/02/2009 07:00 : 60,35 mTAW 26/03/2002 00:00 : 110,07 m³/s

■ Overschrijdingswaarden daggemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	30.93	26.28	24.92	21.42	17.88	10.37	0.68
1999 - 2009	34.36	26.24	24.90	21.30	17.17	7.69	-4.01

■ Overschrijdingswaarden uurgemiddelde debieten (in m³/s)

	max.	10%	20%	50%	75%	90%	min.
2009	95.87	36.70	30.80	20.50	11.30	2.97	-79.10
1999 - 2009	110.07	37.00	31.30	20.20	10.10	0.90	-86.40

ALBERTKANAAL Kanne-Noord

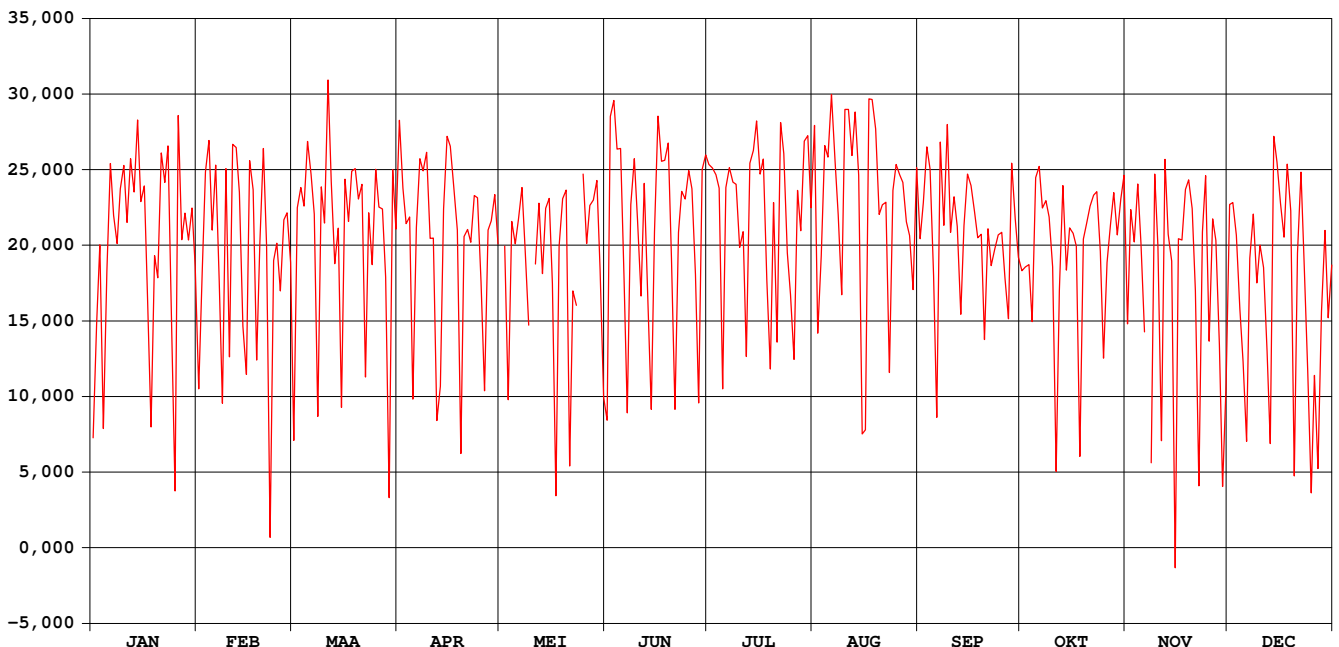
debeten (in m³/s) 2009

gemiddelde dagwaarden

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

MAAND												
Gemiddelde	20.01	19.37	20.66	20.42	18.77	21.10	21.95	22.87	20.86	19.80	17.20	17.17
Aantal dagen	31	28	31	30	28	30	31	31	30	31	29	31
Dagmin.	3.76	0.68	3.31	6.22	3.43	8.43	10.50	7.51	8.63	5.05	-1.34	3.62
op	25	22	29	19	17	1	5	15	6	11	15	25
Dagmax.	28.58	26.93	30.93	28.26	24.71	29.58	28.22	29.95	27.99	25.22	25.69	27.22
op	26	4	11	1	25	3	15	6	9	6	12	14

JAAR Gemiddelde : 20.04 Dagmin. : -1.34 Dagmax. : 30.93
 Aantal dagen 361 op : 15/11/2009 op : 11/03/2009



ALBERTKANAAL Kanne-Noord

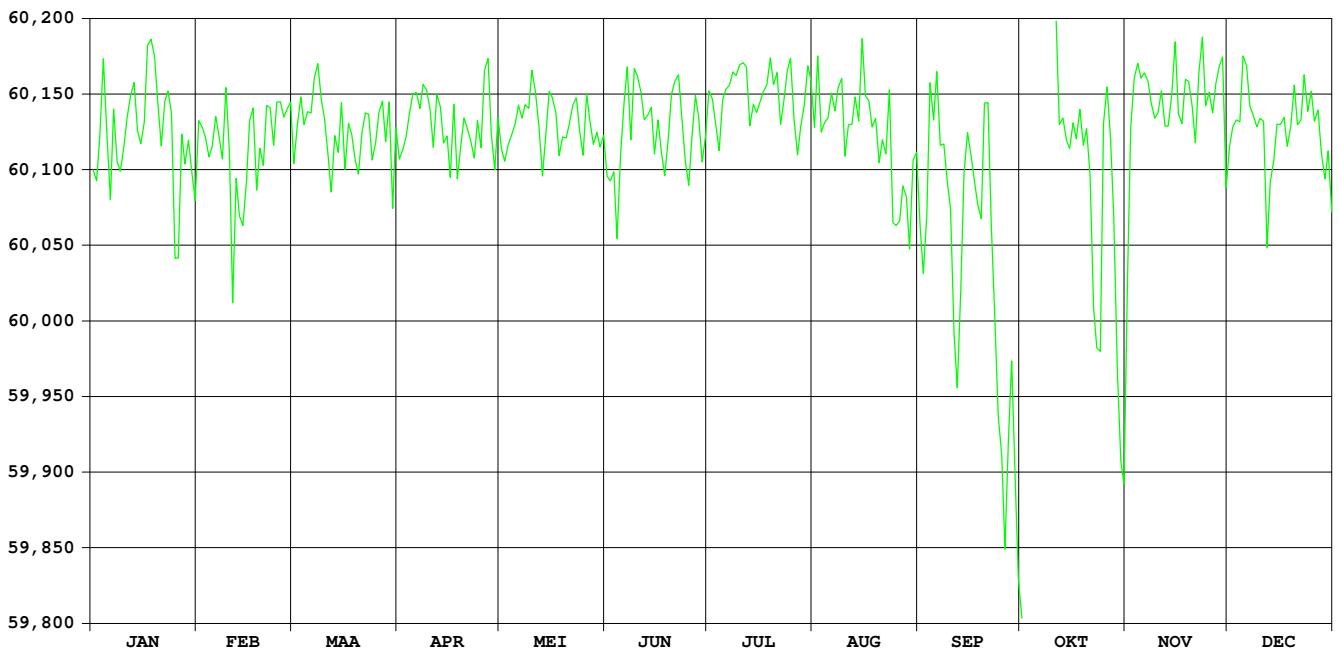
waterstanden (in mTAW) 2009

gemiddelde dagwaarden

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	60,10	60,13	60,10	60,11	60,11	60,10	60,15	60,13	60,06	59,80	60,03	60,12
2	60,09	60,13	60,13	60,11	60,11	60,09	60,15	60,18	60,03	-	60,13	60,13
3	60,12	60,12	60,15	60,12	60,12	60,10	60,13	60,12	60,07	-	60,16	60,13
4	60,17	60,11	60,13	60,14	60,12	60,05	60,11	60,13	60,16	-	60,17	60,13
5	60,12	60,12	60,14	60,15	60,13	60,11	60,15	60,13	60,13	-	60,16	60,18
6	60,08	60,14	60,14	60,15	60,14	60,14	60,15	60,15	60,16	-	60,16	60,17
7	60,14	60,12	60,16	60,14	60,13	60,17	60,16	60,14	60,12	-	60,16	60,14
8	60,11	60,11	60,17	60,16	60,14	60,12	60,16	60,15	60,12	-	60,14	60,14
9	60,10	60,15	60,15	60,15	60,14	60,17	60,16	60,16	60,09	-	60,13	60,13
10	60,11	60,11	60,13	60,14	60,17	60,16	60,17	60,11	60,07	-	60,14	60,13
11	60,13	60,01	60,11	60,11	60,15	60,15	60,17	60,13	59,99	60,20	60,15	60,13
12	60,15	60,09	60,09	60,15	60,13	60,13	60,17	60,13	59,96	60,13	60,13	60,05
13	60,16	60,07	60,12	60,14	60,10	60,14	60,13	60,15	60,02	60,13	60,13	60,09
14	60,13	60,06	60,11	60,12	60,12	60,14	60,14	60,13	60,10	60,12	60,15	60,11
15	60,12	60,09	60,14	60,12	60,15	60,11	60,14	60,19	60,12	60,11	60,18	60,13
16	60,13	60,13	60,10	60,10	60,15	60,13	60,15	60,15	60,11	60,13	60,14	60,13
17	60,18	60,14	60,13	60,14	60,14	60,11	60,15	60,15	60,09	60,12	60,13	60,13
18	60,19	60,09	60,12	60,09	60,11	60,10	60,16	60,13	60,08	60,14	60,16	60,12
19	60,17	60,11	60,11	60,12	60,12	60,12	60,17	60,13	60,07	60,12	60,16	60,13
20	60,14	60,10	60,10	60,13	60,12	60,15	60,16	60,10	60,14	60,13	60,14	60,16
21	60,12	60,14	60,12	60,13	60,13	60,16	60,16	60,12	60,14	60,10	60,12	60,13
22	60,15	60,14	60,14	60,12	60,14	60,16	60,13	60,11	60,07	60,01	60,16	60,13
23	60,15	60,12	60,14	60,11	60,15	60,14	60,15	60,15	60,00	59,98	60,19	60,16
24	60,14	60,14	60,11	60,13	60,13	60,11	60,17	60,06	59,94	59,98	60,14	60,14
25	60,04	60,14	60,12	60,11	60,11	60,09	60,17	60,06	59,91	60,13	60,15	60,15
26	60,04	60,13	60,14	60,17	60,15	60,12	60,13	60,07	59,85	60,15	60,14	60,13
27	60,12	60,14	60,15	60,17	60,13	60,15	60,11	60,09	59,92	60,12	60,16	60,14
28	60,10	60,14	60,12	60,12	60,12	60,13	60,13	60,08	59,97	60,07	60,17	60,11
29	60,12	60,14	60,14	60,10	60,12	60,11	60,14	60,05	59,90	59,97	60,17	60,09
30	60,10	60,07	60,13	60,13	60,12	60,12	60,17	60,11	59,83	59,91	60,09	60,11
31	60,08	60,13	60,13	60,12	60,12	60,12	60,16	60,11	59,89	59,89	60,09	60,07

MAAND												
Gemiddelde	60,12	60,12	60,13	60,13	60,13	60,13	60,15	60,12	60,04	60,07	60,14	60,13
Aantal dagen	31	28	31	30	31	30	31	31	30	22	30	31
Dagmin. op	60,04	60,01	60,07	60,09	60,10	60,05	60,11	60,05	59,83	59,80	60,03	60,05
	25	11	30	18	13	4	27	29	30	1	1	12
Dagmax. op	60,19	60,15	60,17	60,17	60,17	60,17	60,17	60,19	60,16	60,20	60,19	60,18
	18	9	8	27	10	7	19	15	6	11	23	5

JAAR Gemiddelde : 60,12 Dagmin. : 59,80 Dagmax. : 60,20
 Aantal dagen 356 op : 01/10/2009 op : 11/10/2009



Samenstelling:

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

Verantwoordelijke uitgever:

Hydrologisch Informatiecentrum



Waterbouwkundig Laboratorium

Flanders Hydraulics Research

Berchemlei 115

B-2140 Antwerpen

Tel. +32 (0)3 224 60 35

Fax +32 (0)3 224 60 36

E-mail: waterbouwkundiglabo@vlaanderen.be

<http://www.watlab.be>

Hydrologisch Informatiecentrum

Tel. +32 (0)3 224 60 40

Fax +32 (0)3 224 60 41

E-mail: hic@vlaanderen.be

<http://www.waterstanden.be>