

**WATERSTAND-
EN DEBIETGEGEVENS
1994 EN 1995
VAN DE
HYDROMETRISCHE STATIONS
DIHO
IN HET NETEBEKKEN**

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Departement Leefmilieu en Infrastructuur
Administratie Waterwegen en Zeewezen
Afd. Waterbouwkundig Laboratorium
en Hydrologisch Onderzoek



dienst

HYDROLOGISCH ONDERZOEK



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
departement Leefmilieu en Infrastructuur
administratie Waterwegen en Zeewezen
Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium
en Hydrologisch Onderzoek

dienst Hydrologisch Onderzoek
Emile Jacqmainlaan 156, bus 5
1000 Brussel

tel: 02/553 77 43
fax: 02/553 77 55

INHOUD

1.	Algemeenheden	2
2.	Waterstand- en debietgegevens 1994	3
3.	Waterstand- en debietgegevens 1995	3
4.	Algemene bespreking van de debietgegevens 1994	
4.1.	Situering voor de debieten Kleine Nete/Grobbendonk van de gemiddelde maanddebieten 1994 t.o.v. deze debieten voor de volledige periode 1983 t.e.m. 1994	3
4.2.	90%-overschrijdingswaarde van de gemiddelde etmaaldebieten Kleine Nete/Grobbendonk en Grote Nete/Hulshout	3
4.3.	Gemiddelde uurlijkse topdebieten Kleine Nete/ Grobbendonk, Kleine Nete/Herentals-stuw en Grote Nete/Hulshout	4
5.	Algemene bespreking van de debietgegevens 1995	
5.1.	Situering voor de debieten Kleine Nete/Grobbendonk van de gemiddelde maanddebieten 1995 t.o.v. deze debieten voor de volledige periode 1983 t.e.m. 1995	4
5.2.	90%-overschrijdingswaarde van de gemiddelde etmaaldebieten Kleine Nete/Grobbendonk en Grote Nete/Hulshout	5
5.3.	Gemiddelde uurlijkse topdebieten Kleine Nete/ Grobbendonk en Grote Nete/Hulshout	5
6.	De periode van hoge waterstand Jan-Feb 1995	6

1. Algemeenheden

In deze notitie zijn de waterstand- en debietgegevens van de hydrometrische stations opgenomen, die in het Netebekken worden beheerd door de dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO).

Deze stations zijn:

* Kleine Nete/Grobbendonk

ligging: naast de brug bedding oude vaart - 350m ten ZO kerk / linkeroever
coördinaten ligging: 04°44'36" OL / 51°11'23" NB
oppervlakte stroomgebied: 590 km²

* Kleine Nete/Herentals-stuw

ligging: stuw op 200m ten O brug Nederrij (baan Herentals-Kasterlee) / rechteroever
coördinaten ligging: 04°50'32" OL / 51°11'08" NB
oppervlakte stroomgebied: 339 km²

* Grote Nete/Hulshout

ligging: naast de brug baan Hulshout-Booischot / linkeroever
coördinaten ligging: 04°47'21" OL / 51°03'46" NB
oppervlakte stroomgebied: 468 km²

Bijlage 1 geeft het Netebekken samen met de ligging van de bovenvermelde hydrometrische stations.

In de stations Kleine Nete/Grobbendonk en Grote Nete/Hulshout worden de waterstanden permanent door een limnigraaf geregistreerd, terwijl in het station Kleine Nete/Herentals-stuw zowel de waterstand opwaarts stuw als de hoogte van de kruin van de stuwklep wordt opgemeten. Via een teletransmissienet worden deze gegevens doorgegeven aan de centrale computer van DIHO te Brussel, die de gemiddelde uurlijkse waarden van de bovenvermelde gegevens in bestanden opneemt.

Bij middel van regelmatig uitgevoerde debietsmetingen met snelheidsmolens worden debietskrommen opgesteld. Voor de stations Kleine Nete/Grobbendonk en Grote Nete/Hulshout geeft deze debietskromme de relatie waterstand-debiet, terwijl voor het station Kleine Nete/Herentals-stuw de relatie waterlaag over stuw-debiet bepaald wordt. Deze krommen worden permanent nagekeken en eventueel bijgewerkt. Met de debietskrommen worden de gemiddelde uurlijkse debieten berekend.

Verdere berekeningen geven de gemiddelde etmaal-, maand- en jaarwaarden van waterstanden en debieten.

2. Waterstand- en debietgegevens 1994

Bijlagen 2a/2b t.e.m. 4a/4b geven de gemiddelde etmaal-, maand- en jaarwaarden van respectievelijk de waterstanden en debieten 1994 van de drie bovenvermelde hydrometrische stations.

3. Waterstand- en debietgegevens 1995

Bijlagen 5a/5b t.e.m. 7a/7b geven de gemiddelde etmaal-, maand- en jaarwaarden van respectievelijk de waterstanden en debieten 1995 van de drie bovenvermelde hydrometrische stations.

4. Algemene bespreking van de debietgegevens 1994

4.1. Situering voor de debieten Kleine Nete/Grobbendonk van de gemiddelde maanddebieten 1994 t.o.v. deze debieten voor de volledige periode 1983 t.e.m. 1994

Bijlage 8 geeft deze situering.

In de eerste vier maanden van het jaar liggen de gemiddelde maanddebieten alle hoger dan de gemiddelde maanddebieten 1983 t.e.m. 1994.

Voorals januari 1994 is een maand met een abnormaal hoge neerslagsom. Hierdoor ligt het gemiddelde debiet voor die maand 47% hoger dan het gemiddeld maanddebet 1983 t.e.m. 1994.

De overige maanden van het jaar kunnen dan eerder als meteorologisch normale maanden bestempeld worden.

Speciaal kan wel vermeld worden dat juli 1994 een eerder droge maand was met een gemiddeld maanddebet, dat slechts 71% bedraagt van het gemiddeld julidebet 1983 t.e.m. 1994, terwijl december 1994 dan duidelijk aan de natte kant lag met een gemiddeld maanddebet, dat 19% hoger scoort dan het gemiddeld decemberdebet 1983 t.e.m. 1994.

Het gemiddeld jaardebet 1994 ligt 16% boven het gemiddeld jaardebet 1983 t.e.m. 1994.

4.2. 90%-overschrijdingswaarde van de gemiddelde etmaaldebieten Kleine Nete/Grobbendonk en Grote Nete/Hulshout

De 90%-overschrijdingswaarde is het gemiddeld etmaaldebet, dat gedurende 329 dagen (= 90% van 365 dagen) van het jaar wordt overschreden.

Voor de Kleine Nete/Grobbendonk bedraagt de 90%-overschrijdingswaarde van de gemiddelde etmaaldebieten voor 1994 2,67m³/s.

Voor de volledige periode 1983 t.e.m. 1994 is deze 90%-overschrijdingswaarde 2,32m³/s.

Voor de Grote Nete/Hulshout bedraagt de 90%-overschrijdingswaarde van de gemiddelde etmaaldebieten voor 1994 2,49m³/s.

Voor de volledige periode 1983 t.e.m. 1994 is deze 90%-overschrijdingswaarde 2,17m³/s.

4.3. Gemiddelde uurlijkse topdebieten Kleine Nete/Grobbendonk, Kleine Nete/Herentals-stuw en Grote Nete/Hulshout

Op de Kleine Nete te Grobbendonk heeft het gemiddeld uurlijks topdebiet 1994 zich voorgedaan op 28 december 1994 te 17h. Het bedroeg 34,06m³/s bij een topwaterstand van 8,15m TAW.

Voor de volledige periode 1983 t.e.m. 1994 is het hoogste gemiddeld uurlijks topdebiet 43,38m³/s. Het deed zich voor op 27 april 1983 te 15h bij een topwaterstand van 8,90m TAW.

Op de Kleine Nete te Herentals was dit topdebiet op 28 december 1994 te 4h 27,41m³/s. De waterstand opwaarts de stuw bedroeg toen 12,10m TAW.

Op de Grote Nete te Hulshout vond men het gemiddeld uurlijks topdebiet 1994 op 1 januari 1994 te 2h. Het bedroeg 17,50m³/s bij een topwaterstand van 8,61m TAW. In 1993 lag dit topdebiet met 18,00m³/s bij een topwaterstand van 8,63m TAW iets hoger.

5. Algemene bespreking van de debietgegevens 1995

5.1. Situering voor de debieten Kleine Nete/Grobbendonk van de gemiddelde maanddebieten 1995 t.o.v. deze debieten voor de volledige periode 1983 t.e.m. 1995

Bijlage 9 geeft deze situatie.

Reeds nu kan gesteld worden dat, meteorologisch gezien, het jaar 1995 als een zeer uitzonderlijk jaar kan bestempeld worden.

De maanden januari en februari zijn uiterst natte maanden (zie ook § 6). Hierdoor krijgt men voor de gemiddelde maanddebieten van beide maanden, waarden die de hoogste zijn sedert 1983.

Na eerder normale maanden maart, april en mei volgt juni 1995 met weer veel neerslag, waardoor het gemiddeld maanddebiet 45% hoger ligt dan het gemiddeld junidebiet 1983 t.e.m. 1995.

In juli begint dan een droge periode, die slechts in augustus 1996 een einde heeft gekend.

Vooraf de maanden augustus en oktober zijn extreem droog.

Terwijl de totale neerslagsom van augustus van 21,6mm te Ukkel 29% bedraagt van de normale neerslagsom voor die maand, was dit met 6,0mm voor oktober slechts 8%. Deze neerslagsom te Ukkel is de tweede laagste na het record van 1975 (5,2mm) voor een oktobermaand sedert het begin van de waarnemingen in 1833.

Wanneer men de totale neerslagsom voor de ganse periode juli-december 1995, die te Ukkel 255,3mm bedraagt, vergelijkt met de normale neerslagsom van 426,8mm voor die periode, dan merkt men op dat er einde 1995 een deficit is van 171,5mm of 40% van de normale neerslag.

De maanden juli, augustus en september geven gemiddelde maanddebieten, die wel lager liggen dan de gemiddelde maanddebieten 1983 t.e.m. 1995, maar toch nog hoger zijn dan de minimum gemiddelde maanddebieten voor die periode.

Oktober heeft een gemiddeld maanddebiet, dat slechts 7% hoger ligt dan het minimum gemiddeld maanddebiet 1983 t.e.m. 1995, maar de maanden november en december zijn twee maanden met gemiddelde maanddebieten, die de laagste zijn van de volledige periode 1983 t.e.m. 1995.

1995 gaat voor de debieten van de Kleine Nete te Grobbendonk de geschiedenis in met voor de eerste twee maanden van het jaar de hoogste gemiddelde maanddebieten van de periode 1983 t.e.m. 1995 en voor de laatste twee maanden van het jaar met de laagste gemiddelde maanddebieten van diezelfde periode.

Het gemiddeld jaardebiet 1995 ligt slechts 8% boven het gemiddeld jaardebiet 1983-1995.

5.2. 90%-overschrijdingswaarde van de gemiddelde etmaaldebieten Kleine Nete/Grobbendonk en Grote Nete/Hulshout

Voor de Kleine Nete/Grobbendonk bedraagt de 90%-overschrijdingswaarde van de gemiddelde etmaaldebieten voor 1995 2,04m³/s.

Voor de volledige periode 1983 t.e.m. 1995 is deze 90%-overschrijdingswaarde 2,27m³/s.

Voor de Grote Nete/Hulshout bedraagt de 90%-overschrijdingswaarde van de gemiddelde etmaaldebieten voor 1995 2,23m³/s.

Voor de volledige periode 1983 t.e.m. 1995 is deze 90%-overschrijdingswaarde 2,18m³/s.

5.3. Gemiddelde uurlijkse topdebieten Kleine Nete/Grobbendonk en Grote Nete/Hulshout

Op de Kleine Nete te Grobbendonk heeft het gemiddeld uurlijks topdebiet 1995 zich voorgedaan op 30 januari 1995 te 21h. Het bedroeg 53,16m³/s bij een topwaterstand van 9,03m TAW.

Dit topdebiet is ook het hoogste gemiddeld uurlijks topdebiet voor de ganse periode 1983-1995.

Op de Kleine Nete te Herentals was dit topdebiet op 30 januari 1995 te 12h 35,20m³/s. De waterstand opwaarts de stuw bedroeg toen 12,53m TAW.

Op de Grote Nete te Hulshout vond men het gemiddeld uurlijks topdebiet op 31 januari 1995 te 1h. Het bedroeg 24,61m³/s bij een topwaterstand van 9,05m TAW. Dit topdebiet is het hoogste gemiddeld uurlijks topdebiet sedert begin 1993.

6. De periode van hoge waterstand Jan-Feb 1995

In tegenstelling met de periode van hoge waterstand van december 1993, heeft het Netebekken eind januari, begin februari 1995 extreem grote hoeveelheden water te verwerken gekregen, waardoor zich uiterst hoge waterstanden voordeden.

Bijlagen 10, 11 en 12 geven voor de periode 21 januari t.e.m. 7 februari 1995 de waterstanden en debieten van respectievelijk de hydrometrische stations Kleine Nete/Grobbendonk, Kleine Nete/Herentals-stuw en Grote Nete/Hulshout.

Wanneer men de hydrometeorologische omstandigheden van de winter 1994-1995 bekijkt, dan ziet men reeds eind 1994, begin 1995 een eerste periode met veel regen. Van 25 december 1994 t.e.m. 2 januari 1995 registreerde de pluviometer EA3 van het Koninklijk Meteorologisch Instituut van België (KMI) te Grobbendonk reeds 80,3mm (voor een pluviometer loopt een dag van 8h tot 8h 's anderendaags).

Gedurende vijf dagen viel er dan slechts enkele mm neerslag, maar op 8 januari 1995 begon er een tweede regenperiode tengevolge van een depressie tussen IJsland en Polen, die voor maritieme en daarna voor polaire maritieme luchtstromingen over onze streken zorgde. Van 8 t.e.m. 11 januari 1995 noteerde men voor de pluviometer te Grobbendonk nu een neerslagsom van 27,2mm.

Er kon nu gesteld worden dat de bodem goed verzadigd was door de neerslag, waardoor bij verdere hevige neerslag bijna alle water aanstonds naar de waterlopen zou afstromen met zeer vlug uiterst hoge waterstanden en debieten tot gevolg.

Van 16 tot 23 januari 1995 lag ongelukkig genoeg een depressie, met centrum tussen IJsland en Schotland, aan de oorsprong van een sterk gestoorde westelijke luchtstroom. Op 24 januari 1995, en dit tot het einde van de maand, was deze luchtstroom dan verbonden aan een uitgebreide depressie met kern boven Scandinavië en een andere kern boven de Atlantische oceaan.

De neerslagverwachtingen kwamen uit en in de periode van 17 t.e.m. 29 januari 1995 viel er uiterst veel regen.

De eerste vier dagen van deze periode bleef de neerslag te Grobbendonk beperkt tot 13,7mm.

Op 21 januari echter begon een periode van overvloedige neerslag, die eindigde met hevige regen op 29 januari.

De pluviometer te Grobbendonk registreerde de hiernavolgende neerslag in mm:

21 Jan :	11,7	26 Jan :	11,7
22 Jan :	28,4	27 Jan :	18,4
23 Jan :	2,5	28 Jan :	12,3
24 Jan :	9,3	29 Jan :	30,0
25 Jan :	13,1		

Voor deze ganse periode van slechts 9 dagen betekende dit een totale neerslagsom van zo maar eventjes 137,4mm.

Het was dan ook niet te verwonderen dat de waterstanden ook in het Netebekken begonnen te stijgen op 22 januari om na een daling door de mindere regen van 23 en 24 januari weer terug, en nu zeer sterk, te stijgen.

Op 30 en 31 januari noteerde men uiteindelijk de topwaterstanden met de hoogste debieten.

Door de weersverbetering, die zich op 30 januari 1995 inzette, begonnen op 31 januari de waterstanden eindelijk definitief te dalen.

Gedurende de periode van hoge waterstanden werden door DIHO een reeks debietsmetingen uitgevoerd op de Kleine Nete te Grobbendonk en Herentals en op de Grote Nete te Hulshout:

Kleine Nete/Grobbendonk:

30 Jan / 11h30-13h00 :	49,4m ³ /s
31 Jan / 11h30-13h00 :	47,7m ³ /s
01 Feb / 09h45-11h30 :	34,8m ³ /s

Kleine Nete/Herentals-stuw:

30 Jan / 13h30-15h15 :	34,7m ³ /s
31 Jan / 13h30-15h00 :	21,2m ³ /s

Grote Nete/Hulshout:

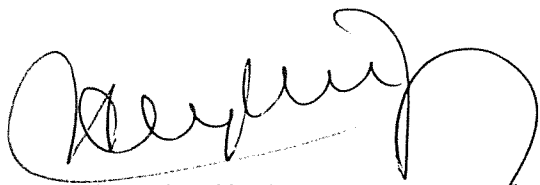
29 Jan / 11h45-13h30 :	20,4m ³ /s
30 Jan / 16h30-18h00 :	24,0m ³ /s
31 Jan / 16h00-17h45 :	24,4m ³ /s

Om een nog vollediger beeld van de zware regenval te krijgen, kan verder genoteerd worden dat voor de pluviometer te Grobbendonk als totale neerslagsom in januari 1995 198,7mm werd geregistreerd tegen 65mm als normale maandneerslagsom.

Het algemeen streekgemiddelde voor de neerslag lag in het noordoostelijk gedeelte van het Netebekken 20% tot 50% boven de normale neerslag, terwijl voor het overige gedeelte van het bekken dit gemiddelde 50% tot 80% en zelfs meer boven deze normale neerslag lag.

Te Ukkel bedroeg in januari 1995 de totale neerslagsom 143,6mm, wat voor deze locatie de record-neerslagsom voor een januarimaand is sedert het begin van de waarnemingen in 1833.

Ook de neerslagsom te Ukkel voor de volledige meteorologische winter 1994-1995 (maanden december 1994, januari en februari 1995) verpulvert met meer dan 50mm het oude record van de winter 1910-1911: er werd een neerslagtotaal van 365,9mm genoteerd tegen 311,5mm in 1910-1911.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Heylen', with a large, sweeping flourish extending to the right.

ing. Jos Heylen
hoofd dienst Hydrologisch Onderzoek

BIJLAGEN

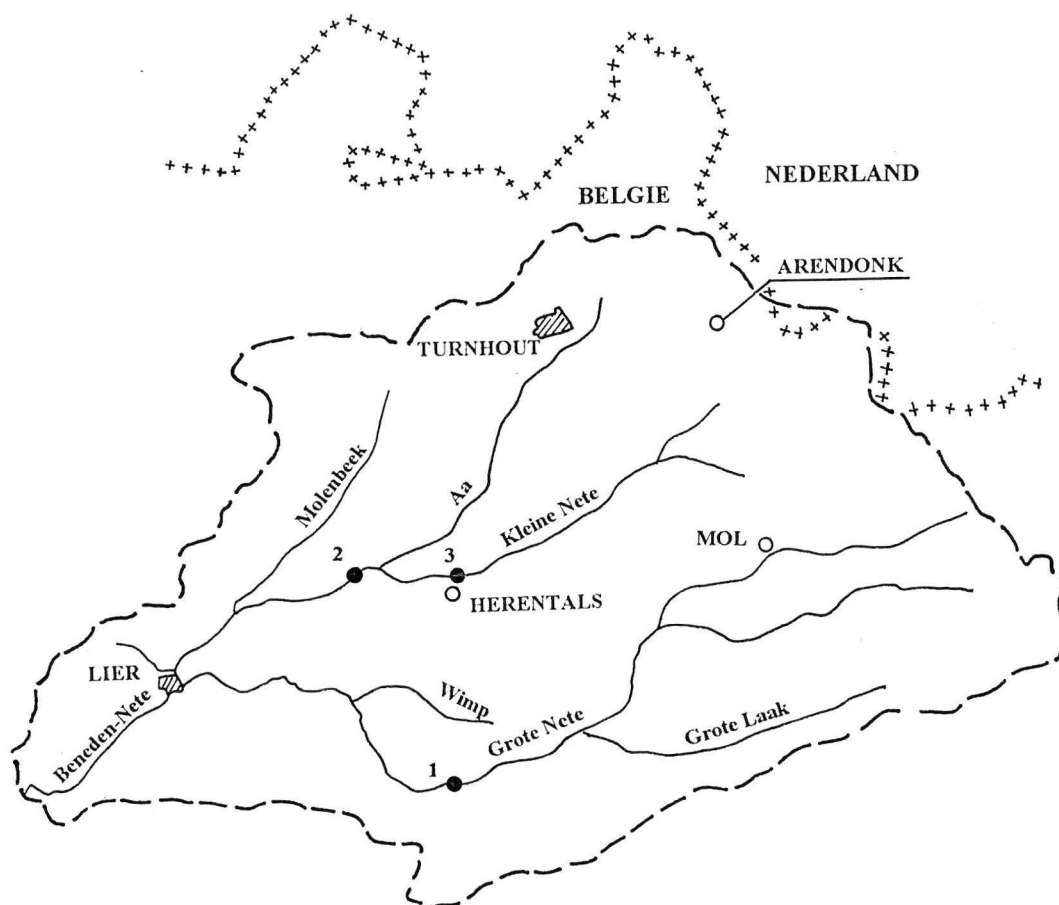


DIHO
dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

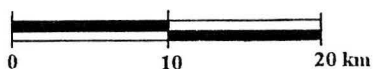
Bijlage 1

Netebekken met ligging hydrometrische stations



LIJST HYDROMETRISCHE STATIONS

1. Grote Nete / Hulshout
2. Kleine Nete / Grobbendonk
3. Kleine Nete / Herentals - stuw





Dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

Bijlage 2a

Kleine Nete / Grobbendonk
waterstanden (m) 1994

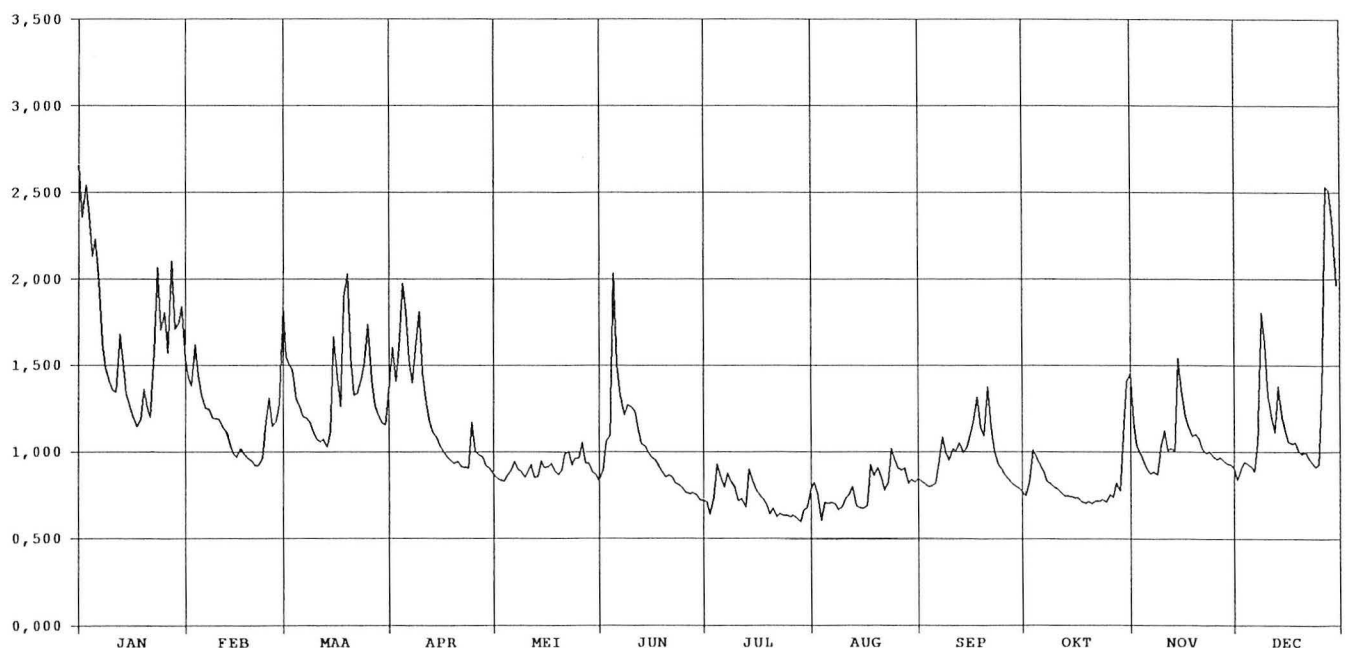
Nulpunt peilschaal: 5.50m TAW

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2,660	1,538	1,839	1,365	0,877	0,842	0,726	0,788	0,848	0,775	1,457	0,906
2	2,361	1,432	1,550	1,609	0,856	0,896	0,713	0,825	0,832	0,750	1,181	0,841
3	2,544	1,384	1,507	1,415	0,839	1,066	0,644	0,766	0,817	0,826	1,033	0,902
4	2,366	1,620	1,479	1,608	0,838	1,099	0,739	0,607	0,803	1,013	0,992	0,943
5	2,135	1,444	1,307	1,976	0,870	2,037	0,932	0,712	0,806	0,972	0,943	0,931
6	2,232	1,329	1,270	1,812	0,891	1,503	0,854	0,708	0,821	0,936	0,901	0,918
7	1,983	1,254	1,210	1,532	0,947	1,328	0,801	0,709	0,927	0,891	0,876	0,888
8	1,635	1,250	1,200	1,404	0,904	1,218	0,880	0,703	1,088	0,833	0,886	1,057
9	1,490	1,201	1,178	1,641	0,893	1,274	0,834	0,668	0,998	0,819	0,869	1,808
10	1,408	1,197	1,123	1,815	0,860	1,268	0,797	0,687	0,956	0,800	1,040	1,629
11	1,359	1,192	1,077	1,455	0,889	1,239	0,721	0,738	1,019	0,788	1,127	1,320
12	1,352	1,151	1,062	1,279	0,927	1,136	0,734	0,757	1,009	0,771	1,012	1,194
13	1,686	1,117	1,078	1,173	0,858	1,052	0,686	0,802	1,056	0,749	1,020	1,116
14	1,514	1,040	1,034	1,116	0,864	1,035	0,902	0,692	0,998	0,748	1,010	1,382
15	1,342	0,994	1,122	1,084	0,950	1,002	0,840	0,682	1,026	0,743	1,543	1,202
16	1,264	0,974	1,670	1,036	0,916	0,974	0,782	0,677	1,093	0,736	1,357	1,122
17	1,202	1,022	1,432	1,007	0,918	0,958	0,755	0,692	1,172	0,736	1,208	1,060
18	1,153	0,990	1,267	0,975	0,938	0,922	0,733	0,930	1,316	0,716	1,146	1,053
19	1,193	0,967	1,900	0,956	0,897	0,891	0,700	0,865	1,146	0,707	1,097	1,055
20	1,366	0,950	2,033	0,935	0,875	0,858	0,644	0,909	1,096	0,714	1,102	1,007
21	1,268	0,926	1,547	0,947	0,897	0,870	0,679	0,860	1,379	0,704	1,077	0,989
22	1,205	0,925	1,334	0,918	0,994	0,857	0,630	0,781	1,142	0,719	1,017	0,998
23	1,588	0,966	1,339	0,916	1,007	0,825	0,649	0,829	1,010	0,720	0,995	0,965
24	2,069	1,183	1,421	0,909	0,930	0,814	0,636	1,023	0,929	0,725	1,003	0,939
25	1,711	1,314	1,527	1,175	0,967	0,796	0,637	0,962	0,904	0,716	0,978	0,913
26	1,812	1,153	1,741	1,012	0,971	0,771	0,630	0,907	0,869	0,756	0,959	0,927
27	1,577	1,177	1,419	0,988	1,059	0,763	0,635	0,900	0,845	0,739	0,971	1,391
28	2,107	1,277	1,269	0,979	0,942	0,765	0,620	0,907	0,821	0,823	0,950	2,535
29	1,715		1,213	0,926	0,940	0,758	0,598	0,821	0,808	0,776	0,933	2,514
30	1,744		1,170	0,909	0,888	0,725	0,667	0,845	0,792	1,103	0,928	2,347
31	1,846		1,164		0,872		0,680	0,829		1,407		1,966

MAAND

Gemiddelde	1,706	1,177	1,370	1,229	0,912	1,018	0,725	0,793	0,978	0,813	1,054	1,252
Etmaalmin. op	1,153 18	0,925 22	1,034 14	0,909 30	0,838 4	0,725 30	0,598 29	0,607 4	0,792 30	0,704 21	0,869 9	0,841 2
Etmaalmax. op	2,660 1	1,620 4	2,033 20	1,976 5	1,059 27	2,037 5	0,932 5	1,023 24	1,379 21	1,407 31	1,543 15	2,535 28

JAAR Gemiddelde : 1,085 Etmaalmin. : 0,598 Etmaalmax. : 2,660
op : 29/ 7/1994 op : 1/ 1/1994

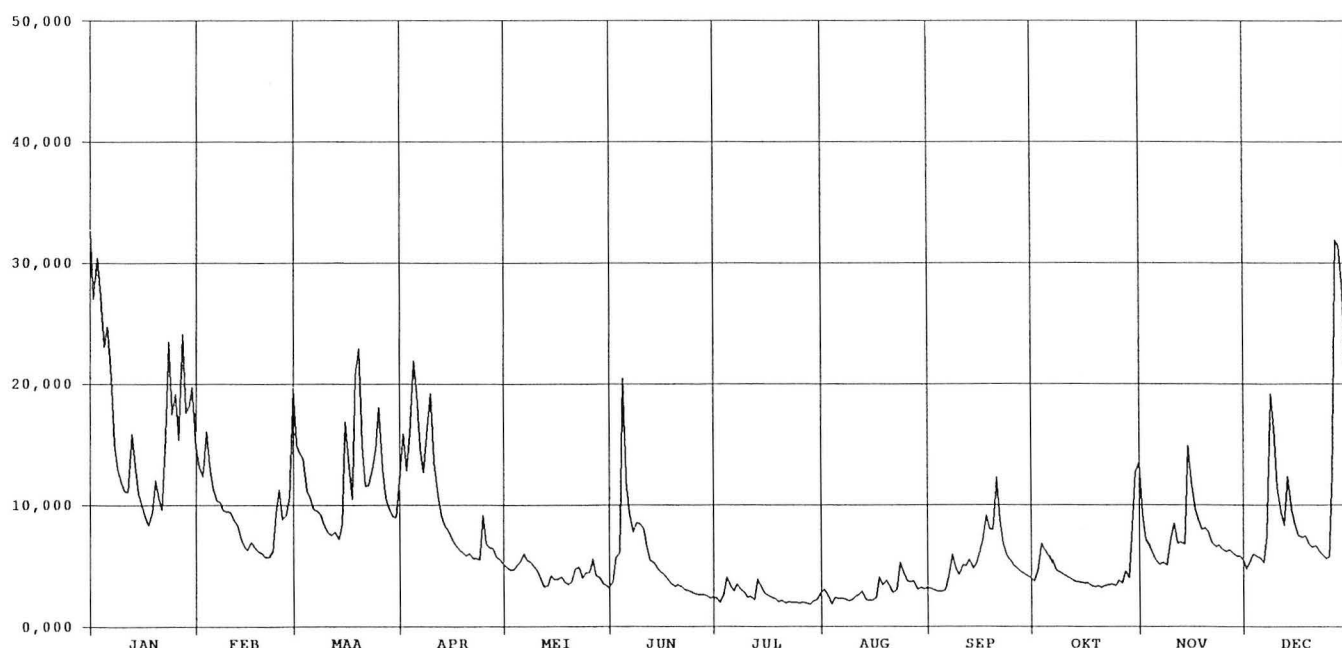


Kleine Nete / Grobbendonk
debieten (m³/s) 1994

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	32,690	14,812	19,674	12,123	5,215	3,251	2,457	2,863	3,289	4,047	13,549	5,569
2	27,145	13,157	15,005	15,935	4,967	3,733	2,395	3,098	3,155	3,780	9,301	4,803
3	30,486	12,412	14,330	12,894	4,772	5,760	2,076	2,694	3,037	4,653	7,199	5,518
4	27,224	16,117	13,888	15,987	4,761	6,206	2,721	1,893	2,934	6,914	6,646	6,017
5	23,147	13,344	11,211	21,950	5,131	20,519	4,140	2,438	2,965	6,387	6,012	5,868
6	24,821	11,545	10,638	19,221	5,394	11,940	3,370	2,378	3,068	5,933	5,496	5,705
7	20,629	10,399	9,720	14,723	6,069	9,350	2,988	2,360	4,202	5,383	5,199	5,340
8	15,146	10,331	9,571	12,720	5,539	7,811	3,559	2,336	6,052	4,704	5,328	7,543
9	13,041	9,595	9,230	16,483	5,410	8,586	3,174	2,177	4,861	4,543	5,113	19,205
10	11,914	9,530	8,428	19,273	5,012	8,496	2,887	2,263	4,348	4,322	7,376	16,288
11	11,234	9,443	7,776	13,510	4,651	8,098	2,482	2,534	5,124	4,198	8,504	11,423
12	11,134	8,843	7,578	10,776	4,018	6,678	2,514	2,663	5,044	4,006	6,903	9,493
13	15,924	8,346	7,801	9,188	3,394	5,564	2,270	2,943	5,616	3,773	7,011	8,341
14	13,385	7,286	7,224	8,327	3,450	5,335	3,961	2,292	4,874	3,769	6,881	12,388
15	11,004	6,693	8,494	7,879	4,293	4,906	3,372	2,232	5,269	3,698	14,930	9,613
16	9,930	6,408	16,924	7,227	3,943	4,592	2,794	2,235	6,200	3,624	11,991	8,421
17	9,068	7,038	13,150	6,834	3,948	4,364	2,617	2,418	7,187	3,631	9,692	7,555
18	8,394	6,616	10,593	6,413	4,190	3,993	2,492	4,093	9,186	3,419	8,768	7,447
19	9,468	6,312	20,806	6,175	3,721	3,669	2,362	3,471	8,016	3,329	8,059	7,479
20	12,123	6,101	22,949	5,918	3,512	3,364	2,088	3,834	8,059	3,400	8,123	6,850
21	10,615	5,805	14,970	6,073	3,719	3,468	2,217	3,377	12,336	3,291	7,779	6,604
22	9,664	5,800	11,628	5,706	4,812	3,361	2,019	2,842	8,738	3,446	6,967	6,734
23	15,741	6,320	11,707	5,685	4,968	3,103	2,103	3,133	6,879	3,457	6,679	6,292
24	23,548	9,350	12,983	5,614	4,065	3,010	2,036	5,357	5,864	3,516	6,788	5,970
25	17,583	11,336	14,650	9,200	4,476	2,881	2,036	4,522	5,535	3,419	6,464	5,642
26	19,217	8,879	18,063	6,904	4,517	2,715	2,010	3,810	5,128	3,844	6,220	5,821
27	15,435	9,222	12,955	6,589	5,649	2,667	2,045	3,742	4,852	3,667	6,372	12,765
28	24,197	10,753	10,628	6,477	4,290	2,680	1,986	3,818	4,581	4,614	6,104	31,897
29	17,648		9,762	5,809	4,165	2,658	1,897	3,127	4,425	4,060	5,885	31,489
30	18,143		9,114	5,594	3,641	2,446	2,180	3,292	4,233	8,345	5,834	28,423
31	19,798		9,032		3,487		2,244	3,155		12,764		21,795

MAAND												
Gemiddelde	17,081	9,350	12,274	10,240	4,490	5,507	2,564	3,013	5,502	4,579	7,572	10,784
Etmaalmin.	8,394	5,800	7,224	5,594	3,394	2,446	1,897	1,893	2,934	3,291	5,113	4,803
op	18	22	14	30	13	30	29	4	4	21	9	2
Etmaalmax.	32,690	16,117	22,949	21,950	6,069	20,519	4,140	5,357	12,336	12,764	14,930	31,897
op	1	4	20	5	7	5	5	24	21	31	15	28

JAAR Gemiddelde : 7,739 Etmaalmin. : 1,893 Etmaalmax. : 32,690
op : 4/ 8/1994 op : 1/ 1/1994





dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROMETRISCHE STATIONS
IN HET NETEBEKKEN

Bijlage 3a

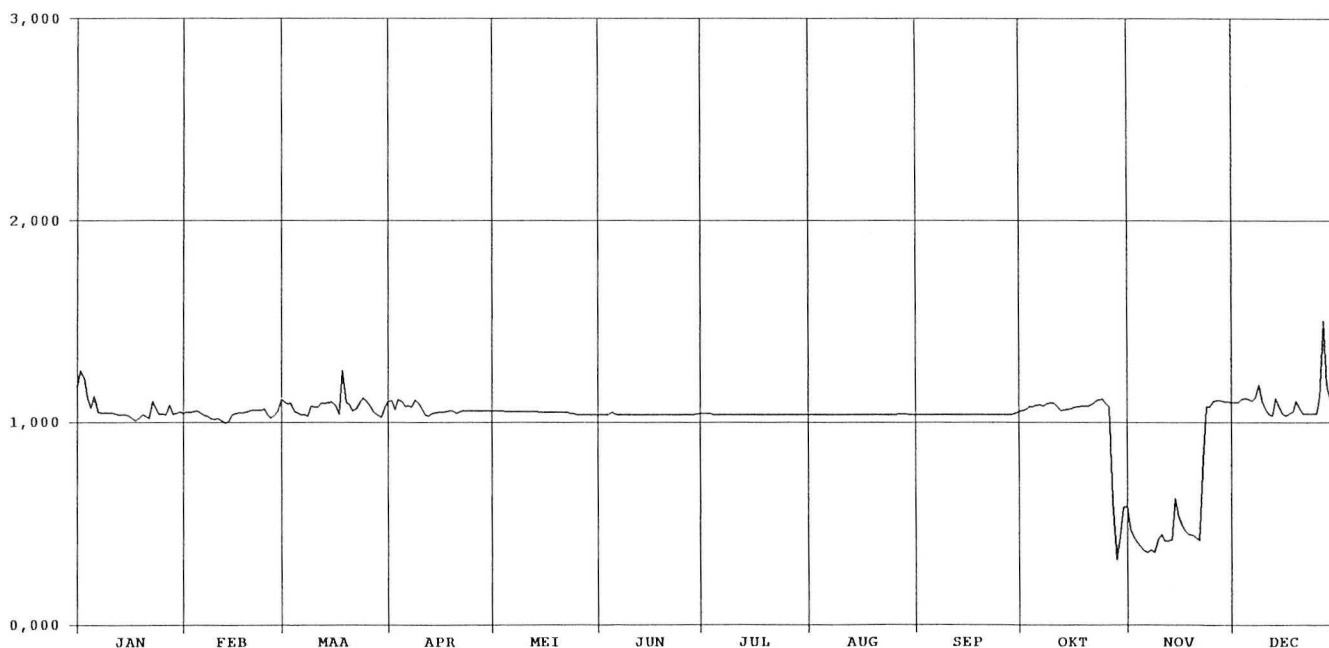
Kleine Nete / Herentals - stuw
waterstanden opw. stuw (m) 1994

Nulpunt peilschaal: 10.50m TAW

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,180	1,051	1,117	1,107	1,059	1,041	1,048	1,040	1,040	1,054	0,586	1,101
2	1,260	1,054	1,106	1,110	1,059	1,042	1,048	1,040	1,040	1,059	0,476	1,101
3	1,222	1,054	1,095	1,067	1,061	1,042	1,048	1,040	1,040	1,063	0,437	1,101
4	1,125	1,057	1,099	1,118	1,059	1,042	1,046	1,040	1,040	1,079	0,410	1,116
5	1,076	1,061	1,058	1,107	1,057	1,053	1,042	1,040	1,040	1,080	0,389	1,121
6	1,133	1,050	1,051	1,082	1,057	1,043	1,042	1,040	1,040	1,086	0,371	1,117
7	1,052	1,039	1,040	1,086	1,057	1,040	1,042	1,040	1,040	1,089	0,361	1,108
8	1,050	1,033	1,041	1,078	1,057	1,041	1,042	1,040	1,040	1,083	0,375	1,124
9	1,050	1,022	1,034	1,113	1,057	1,040	1,042	1,040	1,040	1,095	0,361	1,188
10	1,050	1,020	1,083	1,098	1,057	1,040	1,042	1,040	1,040	1,099	0,429	1,107
11	1,050	1,021	1,080	1,073	1,057	1,040	1,042	1,040	1,040	1,098	0,451	1,070
12	1,048	1,011	1,078	1,037	1,057	1,040	1,042	1,040	1,040	1,083	0,418	1,041
13	1,041	1,000	1,097	1,035	1,057	1,040	1,040	1,040	1,040	1,061	0,420	1,035
14	1,041	1,010	1,097	1,046	1,056	1,040	1,040	1,040	1,040	1,063	0,425	1,119
15	1,041	1,039	1,102	1,051	1,055	1,040	1,040	1,040	1,040	1,065	0,625	1,073
16	1,035	1,046	1,106	1,055	1,054	1,041	1,040	1,040	1,040	1,068	0,539	1,045
17	1,022	1,050	1,086	1,055	1,053	1,042	1,040	1,040	1,040	1,077	0,488	1,034
18	1,014	1,051	1,043	1,057	1,055	1,042	1,041	1,040	1,040	1,080	0,466	1,044
19	1,025	1,054	1,260	1,059	1,055	1,042	1,041	1,040	1,040	1,081	0,449	1,054
20	1,041	1,059	1,100	1,059	1,055	1,042	1,040	1,040	1,040	1,082	0,447	1,108
21	1,034	1,062	1,093	1,048	1,055	1,042	1,040	1,040	1,040	1,082	0,436	1,073
22	1,022	1,063	1,059	1,056	1,055	1,042	1,040	1,040	1,040	1,087	0,422	1,045
23	1,108	1,064	1,068	1,059	1,055	1,042	1,041	1,040	1,040	1,105	0,820	1,045
24	1,074	1,068	1,101	1,059	1,047	1,042	1,041	1,040	1,040	1,115	1,079	1,045
25	1,045	1,042	1,122	1,060	1,046	1,042	1,042	1,040	1,040	1,117	1,078	1,045
26	1,045	1,025	1,109	1,060	1,040	1,042	1,041	1,042	1,040	1,094	1,107	1,045
27	1,042	1,037	1,081	1,060	1,040	1,042	1,040	1,045	1,040	1,080	1,110	1,128
28	1,088	1,058	1,052	1,060	1,040	1,041	1,040	1,045	1,040	0,607	1,110	1,504
29	1,045		1,040	1,060	1,040	1,041	1,041	1,043	1,042	0,327	1,106	1,185
30	1,046		1,029	1,059	1,040	1,044	1,041	1,042	1,047	0,438	1,103	1,125
31	1,054		1,074		1,040		1,040	1,042		0,580		1,045

MAAND												
Gemiddelde	1,070	1,043	1,084	1,069	1,053	1,042	1,042	1,041	1,040	1,006	0,610	1,100
Etmaalmin.	1,014	1,000	1,029	1,035	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	0,327	0,361	1,034
op	18	13	30	13	26	9	13	1	22	29	9	17
Etmaalmax.	1,260	1,068	1,260	1,118	1,061	1,053	1,048	1,045	1,047	1,117	1,110	1,504
op	2	24	19	4	3	5	1	27	30	25	28	28

JAAR												
Gemiddelde :	1,017	Etmaalmin. :		0,327	Etmaalmax. :		1,504					
		op :		29/10/1994	op :		28/12/1994					

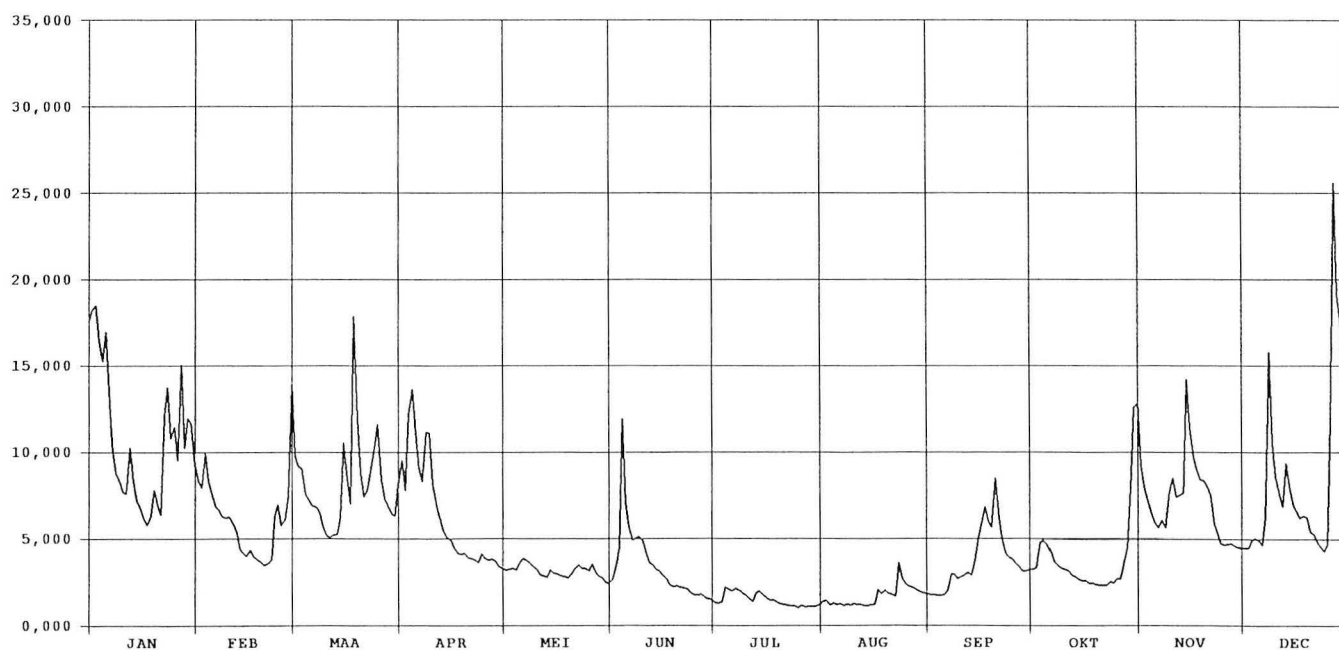


Kleine Nete / Herentals - stuw
debieten (m³/s) 1994

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	17,607	9,271	13,956	8,174	3,376	2,507	1,539	1,270	1,891	3,286	12,843	4,506
2	18,252	8,391	9,822	9,550	3,243	2,682	1,349	1,442	1,827	3,288	9,214	4,506
3	18,529	7,990	9,223	7,862	3,296	3,319	1,336	1,466	1,815	3,344	8,033	4,514
4	16,451	9,946	9,102	12,258	3,350	4,534	1,401	1,202	1,781	4,842	7,159	4,945
5	15,348	8,339	7,572	13,660	3,259	11,978	2,268	1,332	1,783	4,934	6,501	5,070
6	16,983	7,660	7,309	11,154	3,671	7,066	2,158	1,261	1,804	4,717	5,963	4,950
7	12,796	6,891	6,948	9,063	3,920	5,728	2,033	1,287	2,024	4,294	5,652	4,709
8	10,078	6,677	6,879	8,344	3,795	4,966	2,174	1,186	2,990	3,710	6,080	6,271
9	8,854	6,320	6,576	11,166	3,679	5,056	2,114	1,258	2,992	3,489	5,644	15,779
10	8,342	6,247	5,794	11,142	3,433	5,139	1,935	1,203	2,737	3,314	7,813	10,549
11	7,752	6,287	5,199	8,145	3,278	4,932	1,827	1,294	2,854	3,282	8,522	8,602
12	7,645	5,959	5,101	6,922	2,993	4,249	1,637	1,245	2,969	3,165	7,442	7,566
13	10,296	5,412	5,251	6,194	2,927	3,710	1,437	1,261	3,106	2,929	7,499	6,873
14	8,366	4,474	5,289	5,481	2,840	3,500	1,908	1,184	2,950	2,849	7,650	9,359
15	7,254	4,255	6,277	5,072	3,268	3,307	2,045	1,179	3,812	2,710	14,202	7,839
16	6,742	4,057	10,597	4,981	3,074	3,182	1,813	1,208	4,942	2,635	11,432	6,944
17	6,163	4,411	8,475	4,534	3,036	2,965	1,673	1,238	5,813	2,634	9,732	6,598
18	5,839	4,036	7,085	4,238	2,934	2,727	1,504	2,086	6,846	2,481	8,994	6,231
19	6,370	3,888	17,902	4,194	2,865	2,394	1,497	1,874	6,031	2,468	8,435	6,341
20	7,856	3,736	11,904	4,233	2,793	2,278	1,410	2,066	5,712	2,390	8,372	6,204
21	6,989	3,535	8,773	3,956	3,018	2,334	1,301	1,899	8,501	2,362	8,030	5,391
22	6,444	3,610	7,482	3,902	3,313	2,252	1,262	1,844	6,516	2,372	7,554	5,259
23	12,186	3,863	7,801	3,833	3,552	2,216	1,211	1,734	5,055	2,361	5,852	4,832
24	13,757	6,344	9,130	3,713	3,357	2,132	1,191	3,649	4,225	2,551	5,321	4,592
25	10,855	7,012	10,286	4,173	3,345	1,918	1,162	2,783	3,993	2,495	4,759	4,309
26	11,487	5,792	11,641	3,910	3,212	1,806	1,075	2,427	3,879	2,746	4,696	4,754
27	9,590	6,135	8,411	3,852	3,586	1,817	1,212	2,308	3,630	2,747	4,749	11,935
28	15,073	7,492	7,365	3,886	3,141	1,856	1,109	2,243	3,443	3,569	4,770	25,590
29	10,303		6,943	3,770	2,935	1,683	1,135	2,117	3,180	4,535	4,633	19,109
30	12,012		6,481	3,489	2,790	1,575	1,131	1,993	3,175	8,001	4,548	17,649
31	11,692		6,374		2,554		1,129	1,938		12,631		12,707

MAAND												
Gemiddelde	10,900	6,001	8,289	6,495	3,220	3,527	1,548	1,693	3,743	3,649	7,403	8,209
Etmaalmin.	5,839	3,535	5,101	3,489	2,554	1,575	1,075	1,179	1,781	2,361	4,548	4,309
op	18	21	12	30	31	30	26	15	4	23	30	25
Etmaalmax.	18,529	9,946	17,902	13,660	3,920	11,978	2,268	3,649	8,501	12,631	14,202	25,590
op	3	4	19	5	7	5	5	24	21	31	15	28

JAAR Gemiddelde : 5,386 Etmaalmin. : 1,075 Etmaalmax. : 25,590
op : 26/ 7/1994 op : 28/12/1994





DIHO
dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

Bijlage 4a

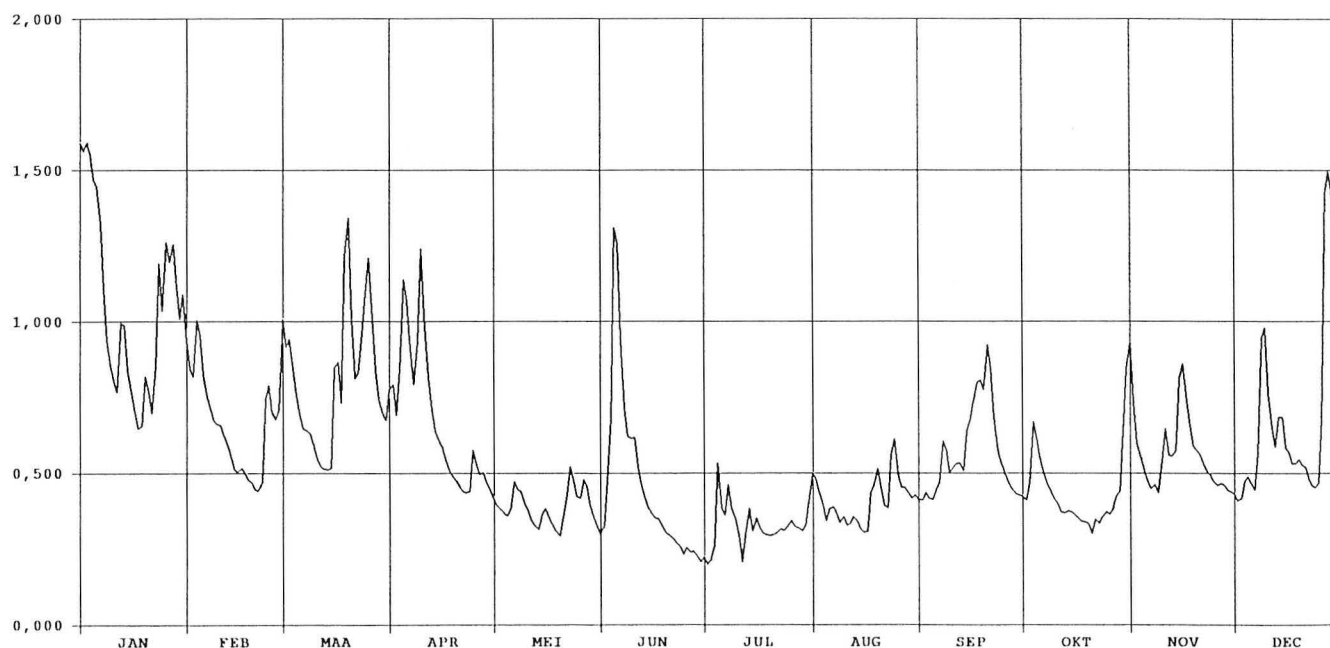
Grote Nete / Hulshout
waterstanden (m) 1994

Nulpunt peilschaal: 7.00m TAW

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,592	0,937	1,010	0,779	0,417	0,305	0,227	0,500	0,415	0,426	0,931	0,431
2	1,566	0,847	0,919	0,793	0,395	0,329	0,203	0,482	0,412	0,413	0,732	0,410
3	1,592	0,822	0,943	0,694	0,384	0,477	0,215	0,439	0,438	0,470	0,598	0,417
4	1,552	1,008	0,861	0,846	0,373	0,684	0,265	0,397	0,419	0,670	0,551	0,473
5	1,473	0,956	0,757	1,141	0,364	1,312	0,536	0,348	0,415	0,615	0,511	0,489
6	1,448	0,825	0,696	1,068	0,382	1,260	0,385	0,382	0,447	0,547	0,478	0,466
7	1,324	0,751	0,649	0,909	0,473	0,939	0,366	0,390	0,472	0,500	0,451	0,447
8	1,106	0,713	0,644	0,796	0,448	0,716	0,463	0,372	0,608	0,468	0,464	0,568
9	0,940	0,676	0,633	0,935	0,442	0,624	0,384	0,340	0,580	0,441	0,437	0,949
10	0,854	0,664	0,597	1,241	0,401	0,617	0,354	0,360	0,504	0,417	0,544	0,979
11	0,805	0,659	0,548	1,019	0,379	0,620	0,297	0,331	0,520	0,402	0,648	0,763
12	0,770	0,627	0,525	0,813	0,349	0,523	0,211	0,336	0,532	0,376	0,560	0,650
13	0,996	0,591	0,517	0,714	0,332	0,468	0,317	0,359	0,535	0,373	0,558	0,588
14	0,991	0,552	0,514	0,644	0,320	0,422	0,384	0,348	0,509	0,378	0,575	0,686
15	0,840	0,514	0,519	0,610	0,369	0,387	0,313	0,320	0,641	0,377	0,815	0,686
16	0,765	0,506	0,851	0,589	0,384	0,371	0,356	0,309	0,674	0,366	0,861	0,584
17	0,704	0,519	0,868	0,547	0,355	0,358	0,324	0,311	0,736	0,355	0,738	0,569
18	0,649	0,502	0,734	0,509	0,335	0,353	0,306	0,436	0,800	0,345	0,658	0,534
19	0,658	0,480	1,220	0,493	0,312	0,329	0,300	0,461	0,808	0,342	0,590	0,534
20	0,821	0,469	1,344	0,477	0,299	0,306	0,297	0,516	0,776	0,336	0,576	0,545
21	0,770	0,449	1,008	0,456	0,359	0,298	0,300	0,454	0,925	0,305	0,561	0,529
22	0,700	0,444	0,814	0,443	0,416	0,289	0,308	0,395	0,847	0,351	0,534	0,521
23	0,855	0,475	0,831	0,438	0,523	0,275	0,320	0,386	0,686	0,339	0,506	0,484
24	1,193	0,747	0,962	0,442	0,478	0,262	0,316	0,562	0,574	0,359	0,496	0,461
25	1,038	0,792	1,099	0,577	0,424	0,236	0,333	0,614	0,533	0,377	0,475	0,455
26	1,264	0,701	1,212	0,530	0,422	0,258	0,346	0,496	0,503	0,368	0,462	0,468
27	1,200	0,679	1,011	0,498	0,481	0,243	0,328	0,454	0,470	0,385	0,468	0,681
28	1,257	0,711	0,840	0,503	0,457	0,245	0,324	0,455	0,450	0,424	0,464	1,427
29	1,113		0,745	0,469	0,396	0,230	0,312	0,436	0,435	0,443	0,444	1,497
30	1,012		0,698	0,451	0,358	0,212	0,331	0,419	0,430	0,643	0,441	1,434
31	1,091		0,677		0,329		0,409	0,430		0,848		1,218

MAAND												
Gemiddelde	1,063	0,665	0,814	0,681	0,392	0,465	0,327	0,414	0,570	0,434	0,571	0,676
Etmaalmin. op	0,649 18	0,444 22	0,514 14	0,438 23	0,299 20	0,212 30	0,203 2	0,309 16	0,412 2	0,305 21	0,437 9	0,410 2
Etmaalmax. op	1,592 3	1,008 4	1,344 20	1,241 10	0,523 23	1,312 5	0,536 5	0,614 25	0,925 21	0,848 31	0,931 1	1,497 29

JAAR Gemiddelde : 0,589 Etmaalmin. : 0,203 Etmaalmax. : 1,592
op : 2/ 7/1994 op : 3/ 1/1994





dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

Bijlage 4b

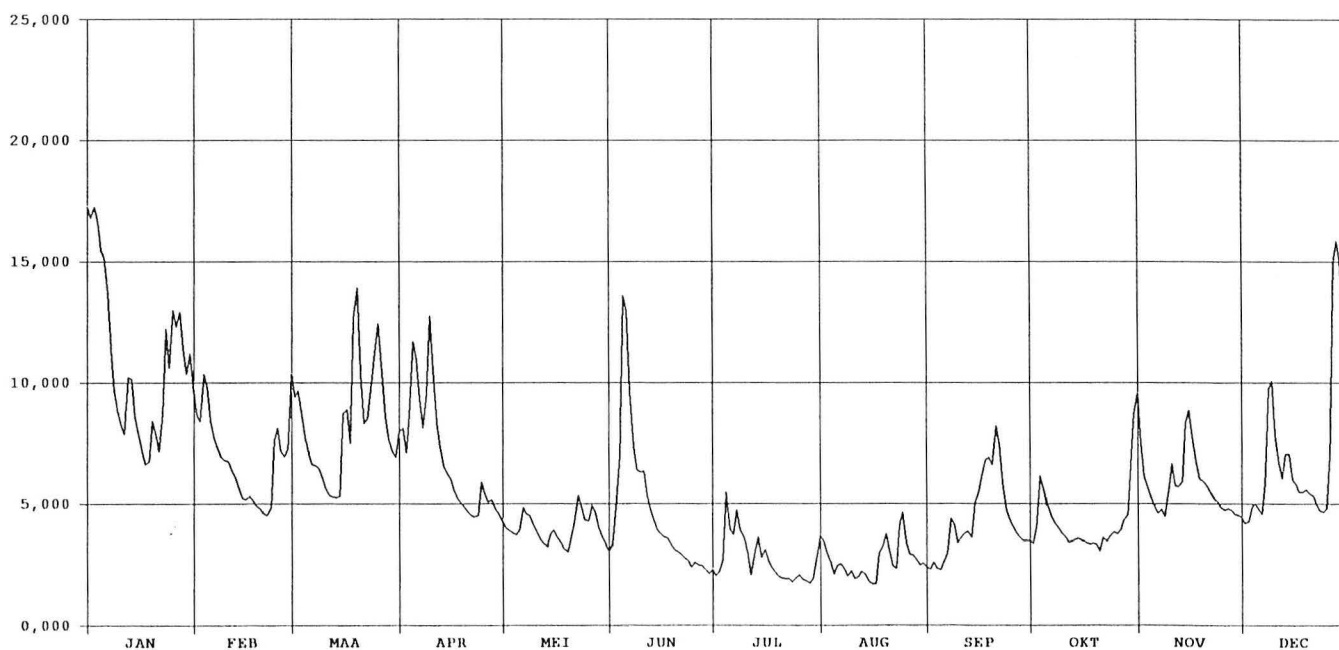
Grote Nete / Hulshout
debieten (m³/s) 1994

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	17,261	9,633	10,377	8,003	4,285	3,127	2,334	3,702	2,422	3,513	9,564	4,430
2	16,862	8,707	9,448	8,154	4,054	3,380	2,087	3,510	2,359	3,417	7,523	4,214
3	17,264	8,451	9,686	7,136	3,941	4,902	2,210	3,073	2,603	4,050	6,144	4,287
4	16,649	10,365	8,847	8,693	3,829	7,027	2,723	2,638	2,378	6,151	5,660	4,861
5	15,510	9,825	7,782	11,730	3,743	13,618	5,502	2,137	2,318	5,620	5,253	5,024
6	15,189	8,473	7,153	10,972	3,928	12,990	3,957	2,489	2,677	4,970	4,909	4,783
7	13,692	7,715	6,670	9,340	4,857	9,655	3,759	2,562	2,976	4,528	4,633	4,596
8	11,370	7,328	6,618	8,179	4,607	7,355	4,751	2,386	4,415	4,238	4,772	5,840
9	9,666	6,943	6,507	9,608	4,545	6,412	3,943	2,053	4,177	4,003	4,488	9,753
10	8,774	6,825	6,134	12,762	4,119	6,343	3,636	2,258	3,438	3,797	5,586	10,062
11	8,272	6,767	5,628	10,478	3,890	6,369	3,051	1,959	3,636	3,686	6,655	7,840
12	7,910	6,439	5,397	8,359	3,584	5,371	2,110	2,012	3,804	3,460	5,756	6,677
13	10,237	6,074	5,308	7,338	3,413	4,807	3,088	2,243	3,875	3,477	5,736	6,046
14	10,187	5,669	5,284	6,617	3,284	4,333	3,659	2,133	3,651	3,567	5,911	7,048
15	8,633	5,276	5,331	6,264	3,785	3,971	2,818	1,845	5,053	3,597	8,378	7,051
16	7,864	5,199	8,747	6,052	3,940	3,815	3,141	1,738	5,431	3,526	8,850	5,997
17	7,232	5,332	8,924	5,616	3,647	3,673	2,695	1,751	6,118	3,457	7,583	5,843
18	6,667	5,162	7,543	5,225	3,445	3,630	2,399	3,013	6,812	3,393	6,757	5,491
19	6,757	4,933	12,666	5,064	3,203	3,377	2,223	3,248	6,934	3,406	6,061	5,489
20	8,441	4,814	13,951	4,900	3,071	3,141	2,071	3,782	6,647	3,384	5,917	5,596
21	7,914	4,614	10,361	4,680	3,684	3,055	1,987	3,115	8,220	3,104	5,762	5,436
22	7,190	4,566	8,366	4,546	4,272	2,968	1,952	2,485	7,465	3,606	5,483	5,349
23	8,791	4,875	8,537	4,497	5,378	2,825	1,966	2,368	5,849	3,477	5,197	4,968
24	12,258	7,678	9,991	4,545	4,907	2,692	1,825	4,144	4,738	3,689	5,100	4,738
25	10,670	8,142	11,300	5,925	4,359	2,423	1,979	4,655	4,362	3,868	4,879	4,673
26	13,026	7,202	12,457	5,445	4,339	2,650	2,114	3,416	4,099	3,780	4,749	4,809
27	12,345	6,976	10,395	5,113	4,940	2,499	1,924	2,952	3,802	3,950	4,807	7,002
28	12,940	7,302	8,589	5,172	4,694	2,512	1,885	2,935	3,639	4,353	4,769	15,002
29	11,435		7,658	4,818	4,066	2,363	1,768	2,719	3,521	4,554	4,563	15,846
30	10,396		7,173	4,628	3,675	2,174	1,963	2,515	3,510	6,607	4,533	15,014
31	11,211		6,952		3,382		2,759	2,598		8,719		12,531

MAAND

Gemiddelde	11,052	6,832	8,380	6,995	4,028	4,782	2,719	2,724	4,364	4,160	5,866	6,977
Etmaalmin. op	6,667 18	4,566 22	5,284 14	4,497 23	3,071 20	2,174 30	1,768 29	1,738 16	2,318 5	3,104 21	4,488 9	4,214 2
Etmaalmax. op	17,264 3	10,365 4	13,951 20	12,762 10	5,378 23	13,618 5	5,502 5	4,655 25	8,220 21	8,719 31	9,564 1	15,846 29

JAAR Gemiddelde : 5,733 Etmaalmin. : 1,738 Etmaalmax. : 17,264
op : 16/ 8/1994 op : 3/ 1/1994



Kleine Nete / Grobbendonk
waterstanden (m) 1995

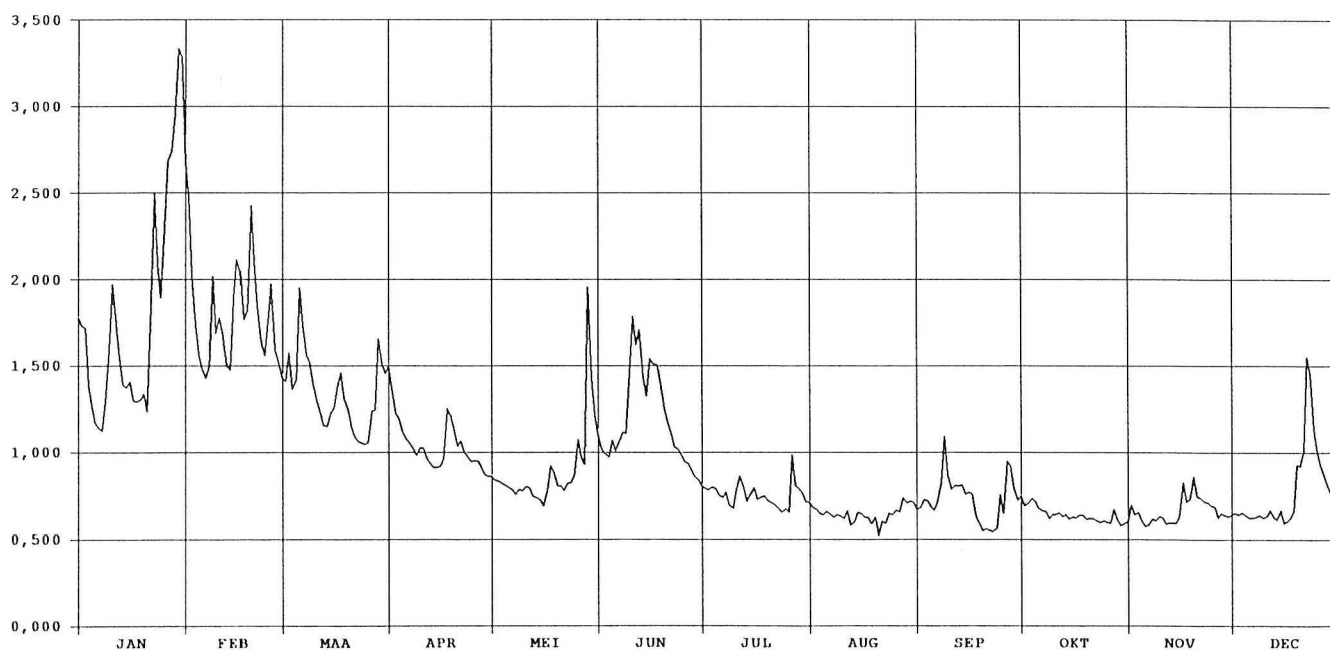
Nulpunt peilschaal: 5.50m TAW

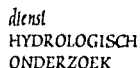
	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,779	2,674	1,429	1,500	0,868	1,109	0,810	0,716	0,673	0,753	0,604	0,645
2	1,736	2,478	1,414	1,348	0,845	1,018	0,796	0,685	0,684	0,696	0,701	0,651
3	1,721	2,025	1,578	1,231	0,842	0,996	0,790	0,677	0,730	0,711	0,644	0,645
4	1,389	1,738	1,371	1,198	0,827	0,978	0,803	0,652	0,724	0,738	0,653	0,656
5	1,273	1,572	1,427	1,119	0,813	1,073	0,795	0,643	0,687	0,717	0,608	0,642
6	1,175	1,489	1,957	1,083	0,802	1,013	0,756	0,663	0,670	0,682	0,577	0,626
7	1,144	1,434	1,736	1,059	0,788	1,062	0,742	0,648	0,716	0,665	0,583	0,626
8	1,129	1,498	1,567	1,031	0,763	1,119	0,774	0,628	0,829	0,661	0,619	0,629
9	1,300	2,020	1,521	0,990	0,787	1,116	0,701	0,644	1,094	0,621	0,611	0,639
10	1,592	1,694	1,400	1,028	0,784	1,403	0,683	0,637	0,874	0,643	0,631	0,627
11	1,972	1,782	1,298	1,028	0,806	1,787	0,789	0,623	0,793	0,643	0,626	0,631
12	1,786	1,698	1,236	0,964	0,801	1,625	0,865	0,667	0,811	0,654	0,591	0,669
13	1,549	1,502	1,158	0,942	0,750	1,710	0,799	0,586	0,812	0,633	0,595	0,629
14	1,394	1,480	1,156	0,920	0,745	1,438	0,723	0,604	0,814	0,643	0,595	0,614
15	1,378	1,898	1,231	0,919	0,729	1,331	0,761	0,653	0,761	0,618	0,596	0,665
16	1,411	2,119	1,259	0,924	0,694	1,542	0,800	0,652	0,773	0,629	0,629	0,594
17	1,302	2,049	1,393	0,969	0,784	1,514	0,734	0,629	0,761	0,626	0,830	0,604
18	1,295	1,774	1,462	1,256	0,926	1,511	0,743	0,628	0,634	0,640	0,720	0,622
19	1,306	1,822	1,313	1,214	0,893	1,399	0,753	0,592	0,596	0,642	0,734	0,661
20	1,341	2,429	1,251	1,144	0,811	1,257	0,725	0,630	0,552	0,617	0,863	0,928
21	1,241	2,106	1,153	1,041	0,811	1,174	0,713	0,526	0,563	0,622	0,747	0,925
22	1,758	1,843	1,097	1,070	0,783	1,116	0,700	0,605	0,550	0,620	0,739	1,011
23	2,508	1,631	1,072	1,009	0,827	1,036	0,683	0,596	0,546	0,609	0,717	1,552
24	2,085	1,563	1,058	0,978	0,830	1,022	0,660	0,650	0,565	0,600	0,713	1,455
25	1,898	1,760	1,053	0,953	0,868	0,993	0,677	0,645	0,758	0,609	0,695	1,132
26	2,307	1,979	1,060	0,955	1,076	0,951	0,659	0,668	0,650	0,600	0,689	1,008
27	2,684	1,593	1,241	0,954	0,975	0,942	0,988	0,658	0,951	0,595	0,624	0,929
28	2,744	1,525	1,248	0,918	0,937	0,898	0,810	0,739	0,924	0,674	0,652	0,865
29	2,963		1,660	0,876	1,958	0,865	0,793	0,709	0,796	0,610	0,641	0,809
30	3,338		1,512	0,865	1,424	0,844	0,765	0,722	0,729	0,579	0,633	0,767
31	3,287		1,460		1,214		0,719	0,714		0,591		0,801

MAAND

Gemiddelde	1,800	1,828	1,347	1,050	0,896	1,195	0,758	0,648	0,734	0,643	0,662	0,782
Etmaalmin. op	1,129 8	1,434 7	1,053 25	0,865 30	0,694 16	0,844 30	0,659 26	0,526 21	0,546 23	0,579 30	0,577 6	0,594 16
Etmaalmax. op	3,338 30	2,674 1	1,957 6	1,500 1	1,958 29	1,787 11	0,988 27	0,739 28	1,094 9	0,753 1	0,863 20	1,552 23

JAAR Gemiddelde : 1,023 Etmaalmin. : 0,526 Etmaalmax. : 3,338
op : 21/ 8/1995 op : 30/ 1/1995

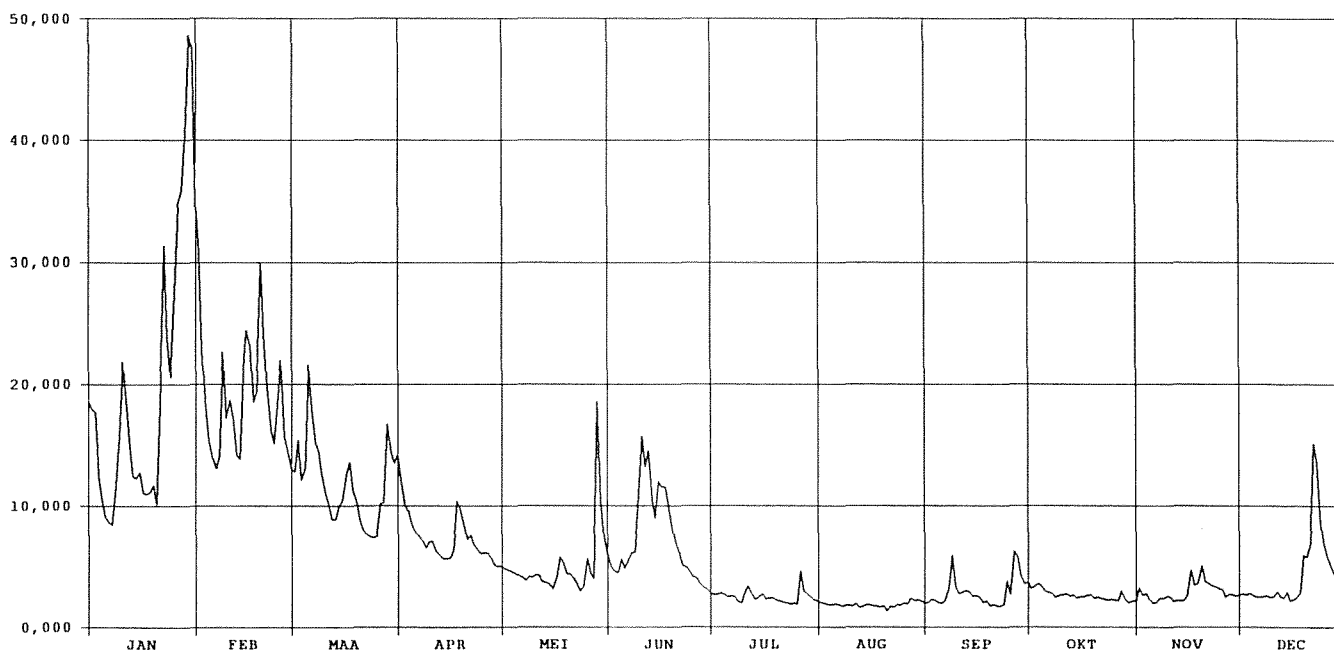




Bijlage 5b

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	18,692	34,584	13,098	14,226	5,101	6,064	2,886	2,222	2,005	3,809	2,284	2,686
2	18,013	30,824	12,868	11,844	4,846	5,007	2,767	2,044	2,071	3,228	3,279	2,756
3	17,762	22,794	15,451	10,041	4,804	4,717	2,734	2,012	2,310	3,369	2,700	2,691
4	12,489	18,015	12,197	9,543	4,640	4,513	2,851	1,888	2,292	3,643	2,773	2,804
5	10,691	15,360	13,101	8,365	4,473	5,627	2,788	1,877	2,061	3,433	2,326	2,662
6	9,210	14,048	21,626	7,865	4,352	4,918	2,506	1,941	1,989	3,066	2,047	2,513
7	8,731	13,186	17,986	7,523	4,189	5,525	2,630	1,871	2,236	2,897	2,084	2,506
8	8,512	14,191	15,282	7,159	3,924	6,201	2,614	1,811	3,220	2,845	2,449	2,528
9	11,108	22,718	14,549	6,612	4,208	6,229	2,214	1,861	5,969	2,459	2,372	2,633
10	15,686	17,307	12,647	7,110	4,154	10,081	2,051	1,836	3,451	2,671	2,570	2,504
11	21,890	18,725	11,079	7,130	4,402	15,777	2,888	1,805	2,783	2,672	2,509	2,553
12	18,796	17,363	10,124	6,296	4,336	13,289	3,414	1,990	2,911	2,781	2,158	2,934
13	14,987	14,252	8,961	6,008	3,790	14,566	2,792	1,660	3,049	2,583	2,204	2,536
14	12,554	13,903	8,946	5,733	3,723	10,540	2,325	1,739	2,932	2,679	2,194	2,411
15	12,305	20,787	10,042	5,721	3,605	9,034	2,511	1,890	2,568	2,421	2,213	2,894
16	12,822	24,419	10,470	5,786	3,220	12,051	2,801	1,893	2,615	2,530	2,555	2,193
17	11,140	23,209	12,566	6,372	4,163	11,628	2,388	1,799	2,514	2,505	4,678	2,281
18	11,025	18,616	13,629	10,428	5,814	11,586	2,431	1,807	2,085	2,646	3,487	2,460
19	11,194	19,464	11,309	9,787	5,404	9,988	2,456	1,667	2,211	2,661	3,622	2,849
20	11,731	29,918	10,358	8,735	4,464	8,036	2,272	1,807	1,796	2,409	5,048	5,996
21	10,207	24,180	8,887	7,302	4,446	6,913	2,205	1,359	1,896	2,477	3,778	5,806
22	18,472	19,731	8,067	7,679	4,135	6,164	2,125	1,741	1,772	2,439	3,658	6,953
23	31,394	16,296	7,712	6,867	3,584	5,178	2,033	1,693	1,739	2,329	3,433	15,097
24	23,848	15,203	7,521	6,463	3,054	5,011	1,927	1,879	1,920	2,258	3,388	13,527
25	20,652	18,420	7,451	6,152	3,382	4,674	2,019	1,860	3,875	2,349	3,217	8,576
26	27,749	22,015	7,547	6,170	5,706	4,219	1,943	1,990	2,756	2,268	3,133	6,847
27	34,750	15,693	10,229	6,157	4,501	4,125	4,623	1,926	6,283	2,213	2,498	5,847
28	35,935	14,611	10,323	5,708	4,090	3,672	2,984	2,421	5,842	2,988	2,761	5,069
29	40,376		16,757	5,202	18,636	3,378	2,744	2,190	4,291	2,349	2,665	4,426
30	48,674		14,412	5,077	10,374	3,168	2,539	2,260	3,579	2,045	2,577	3,973
31</												

J.AAR	Gemiddelde :	7,295	Etmaalmin. :	1,359	Etmaalmax. :	48,674
			op : 21/ 8/1995		op : 30/ 1/1995	





WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

Bijlage 6a

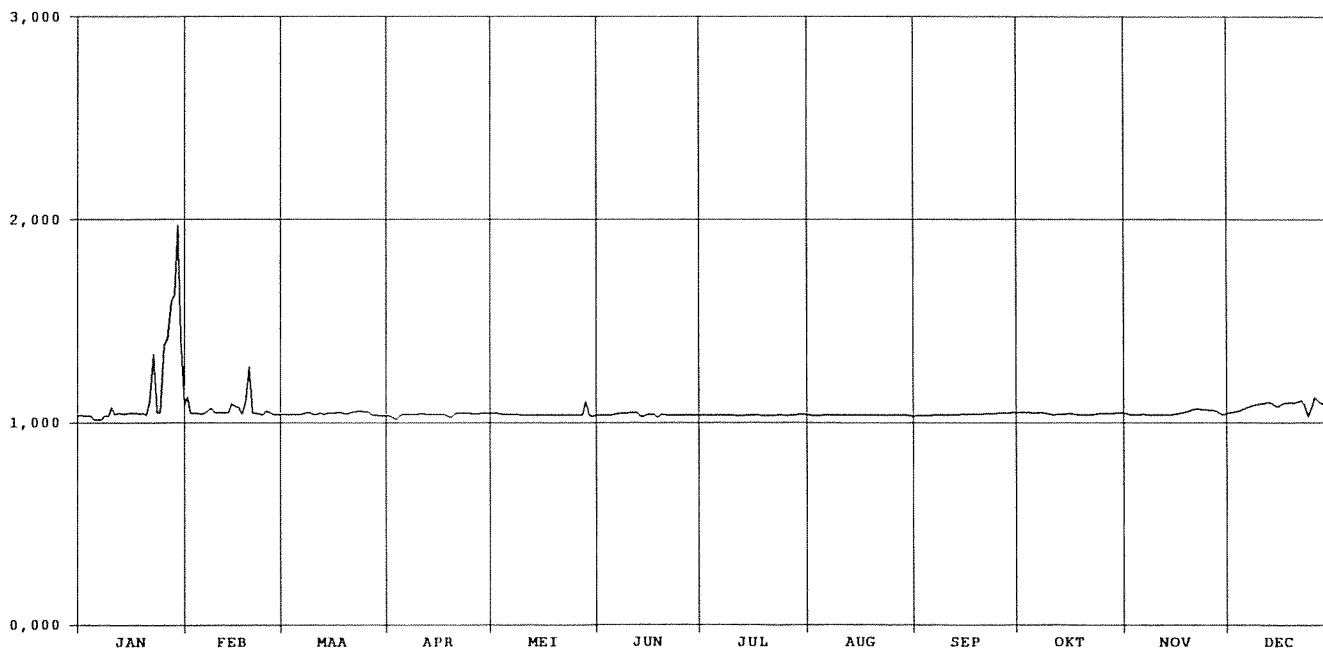
Kleine Nete / Herentals-stuw
waterstanden opw.stuw (m) 1995

Nulpunt peilschaal: 10.50m TAW

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,040	1,091	1,045	1,036	1,049	1,040	1,040	1,044	1,035	1,052	1,052	1,046
2	1,041	1,130	1,045	1,036	1,049	1,040	1,040	1,040	1,036	1,053	1,047	1,050
3	1,038	1,050	1,045	1,028	1,051	1,040	1,040	1,038	1,037	1,054	1,040	1,054
4	1,038	1,049	1,045	1,019	1,048	1,040	1,040	1,039	1,038	1,054	1,041	1,058
5	1,036	1,049	1,045	1,037	1,044	1,040	1,040	1,039	1,039	1,052	1,041	1,061
6	1,019	1,048	1,045	1,043	1,045	1,045	1,040	1,040	1,039	1,051	1,042	1,071
7	1,020	1,050	1,045	1,043	1,045	1,048	1,040	1,040	1,040	1,051	1,044	1,077
8	1,020	1,064	1,048	1,043	1,045	1,049	1,041	1,040	1,040	1,052	1,041	1,081
9	1,037	1,075	1,053	1,043	1,045	1,049	1,042	1,040	1,041	1,049	1,041	1,087
10	1,036	1,053	1,053	1,045	1,042	1,049	1,042	1,040	1,041	1,048	1,041	1,091
11	1,080	1,054	1,044	1,048	1,040	1,053	1,041	1,040	1,041	1,044	1,041	1,096
12	1,045	1,053	1,043	1,048	1,040	1,053	1,039	1,040	1,042	1,042	1,042	1,099
13	1,049	1,053	1,052	1,045	1,040	1,053	1,038	1,040	1,042	1,043	1,042	1,100
14	1,048	1,055	1,045	1,045	1,040	1,035	1,039	1,040	1,042	1,044	1,042	1,100
15	1,048	1,098	1,051	1,045	1,040	1,035	1,040	1,040	1,043	1,045	1,042	1,087
16	1,049	1,086	1,050	1,045	1,041	1,044	1,040	1,040	1,043	1,046	1,045	1,079
17	1,050	1,080	1,050	1,045	1,041	1,044	1,040	1,040	1,044	1,047	1,047	1,089
18	1,050	1,048	1,053	1,045	1,040	1,044	1,040	1,040	1,044	1,044	1,050	1,098
19	1,047	1,103	1,055	1,035	1,040	1,030	1,038	1,040	1,044	1,041	1,055	1,099
20	1,050	1,278	1,046	1,030	1,040	1,044	1,037	1,040	1,045	1,041	1,060	1,100
21	1,042	1,053	1,046	1,048	1,040	1,043	1,038	1,040	1,045	1,041	1,065	1,099
22	1,108	1,051	1,055	1,049	1,040	1,040	1,039	1,040	1,046	1,041	1,069	1,104
23	1,344	1,048	1,057	1,049	1,042	1,040	1,039	1,040	1,047	1,041	1,068	1,112
24	1,055	1,042	1,059	1,049	1,042	1,041	1,040	1,040	1,047	1,044	1,067	1,088
25	1,055	1,060	1,059	1,050	1,042	1,042	1,040	1,040	1,048	1,046	1,065	1,032
26	1,386	1,058	1,058	1,048	1,042	1,042	1,036	1,040	1,049	1,046	1,064	1,073
27	1,414	1,045	1,056	1,048	1,042	1,042	1,036	1,040	1,049	1,047	1,062	1,127
28	1,602	1,045	1,041	1,048	1,042	1,040	1,041	1,040	1,050	1,048	1,061	1,108
29	1,638		1,040	1,049	1,108	1,040	1,041	1,040	1,051	1,048	1,048	1,095
30	1,974		1,036	1,049	1,040	1,040	1,043	1,040	1,052	1,049	1,042	1,095
31	1,419		1,036		1,034		1,044	1,037		1,050		1,100

MAAND												
Gemiddelde	1,157	1,070	1,048	1,043	1,044	1,043	1,040	1,040	1,043	1,047	1,050	1,086
Etmaalmin. op	1,019 6	1,042 24	1,036 30	1,019 4	1,034 31	1,030 19	1,036 27	1,037 31	1,035 1	1,041 20	1,040 3	1,032 25
Etmaalmax. op	1,974 30	1,278 20	1,059 24	1,050 25	1,108 29	1,053 11	1,044 31	1,044 1	1,052 30	1,054 4	1,069 22	1,127 27

JAAR Gemiddelde : 1,059 Etmaalmin. : 1,019 Etmaalmax. : 1,974
op : 4/ 4/1995 op : 30/ 1/1995





dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

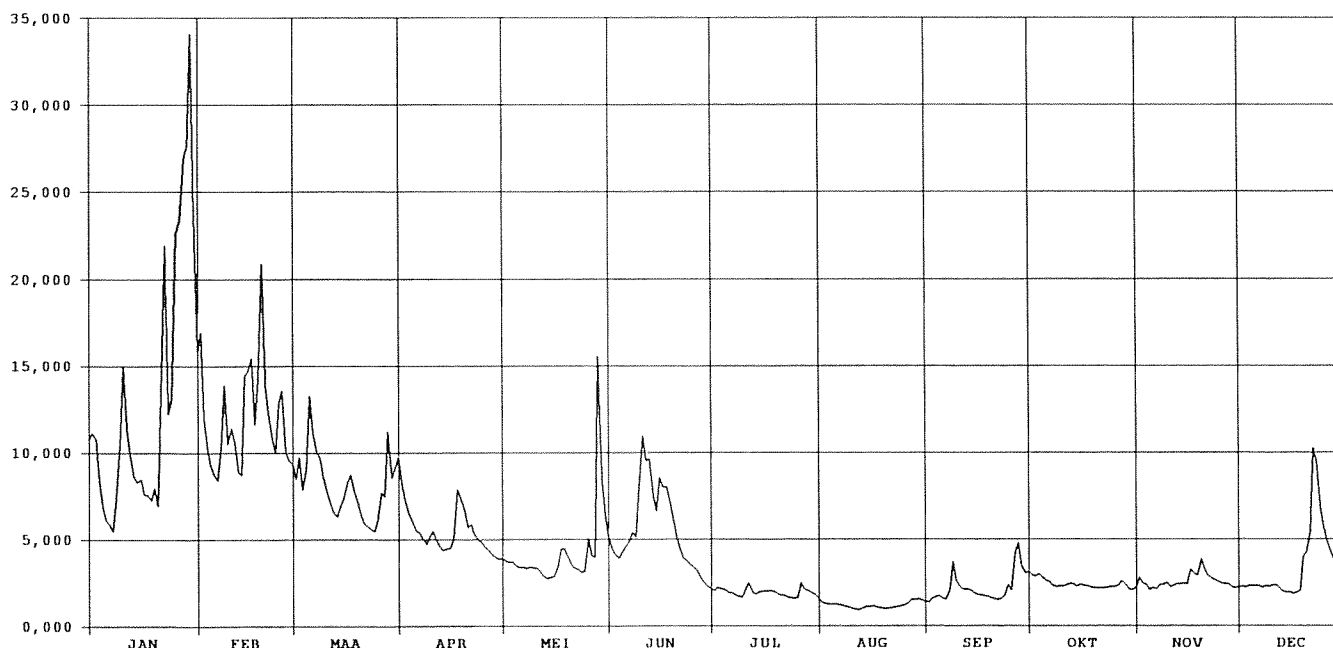
Bijlage 6b

Kleine Nete / Herentals - stuw
debieten (m³/s) 1995

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,856	15,896	9,400	9,767	3,956	5,221	2,207	1,625	1,424	3,175	2,259	2,267
2	11,185	16,974	8,537	8,058	3,803	4,528	2,083	1,407	1,410	3,010	2,813	2,278
3	10,858	12,035	9,787	7,200	3,740	4,166	2,251	1,306	1,622	2,890	2,521	2,270
4	8,459	10,349	7,911	6,511	3,731	3,952	2,186	1,278	1,707	3,032	2,400	2,339
5	6,998	9,344	9,088	6,005	3,527	4,299	2,136	1,304	1,757	2,844	2,117	2,326
6	6,196	8,811	13,341	5,557	3,445	4,613	1,942	1,283	1,614	2,683	2,250	2,331
7	5,926	8,465	11,227	5,453	3,423	4,826	1,959	1,249	1,543	2,588	2,154	2,311
8	5,548	10,373	10,049	5,106	3,367	5,446	1,836	1,236	2,076	2,382	2,416	2,214
9	7,417	13,912	9,780	4,762	3,426	5,189	1,720	1,158	3,691	2,275	2,408	2,334
10	10,503	10,544	8,690	5,209	3,388	8,114	1,694	1,100	2,616	2,316	2,506	2,302
11	15,049	11,438	7,772	5,510	3,390	11,001	2,128	1,050	2,302	2,320	2,245	2,375
12	11,455	10,636	7,166	4,948	3,225	9,572	2,497	0,999	2,148	2,395	2,357	2,373
13	9,719	8,920	6,617	4,609	2,964	9,656	1,981	0,963	2,157	2,456	2,428	2,187
14	8,680	8,781	6,346	4,386	2,770	7,509	1,838	1,064	2,100	2,429	2,454	2,015
15	8,368	14,478	6,974	4,502	2,826	6,655	1,981	1,141	1,942	2,287	2,491	1,957
16	8,518	14,732	7,390	4,563	2,870	8,576	2,021	1,146	1,839	2,437	2,454	1,973
17	7,644	15,465	8,340	5,107	3,432	8,067	2,016	1,161	1,794	2,366	3,300	1,897
18	7,610	11,678	8,771	7,936	4,457	8,071	2,052	1,106	1,777	2,309	3,058	1,922
19	7,321	14,315	7,890	7,417	4,530	7,252	2,026	1,068	1,749	2,240	2,924	2,082
20	7,994	20,916	7,146	6,852	4,056	6,107	1,933	1,027	1,662	2,226	3,883	4,039
21	6,995	13,957	6,458	5,746	3,626	5,129	1,820	1,025	1,596	2,226	3,297	4,250
22	13,488	12,279	5,972	5,914	3,385	4,475	1,800	1,079	1,555	2,208	2,928	5,433
23	21,929	10,842	5,790	5,321	3,323	3,969	1,679	1,111	1,579	2,208	2,775	10,242
24	12,308	10,043	5,631	5,031	3,156	3,771	1,671	1,133	1,811	2,238	2,668	9,557
25	13,132	12,901	5,516	4,888	3,191	3,570	1,622	1,172	2,403	2,276	2,592	6,874
26	22,605	13,644	6,123	4,611	5,056	3,442	1,656	1,248	2,101	2,274	2,466	5,730
27	23,391	10,091	7,721	4,446	4,116	3,208	2,512	1,350	4,262	2,352	2,453	4,968
28	26,983	9,620	7,527	4,196	3,994	2,799	2,171	1,563	4,813	2,622	2,454	4,301
29	27,695		11,253	4,030	15,571	2,541	2,076	1,538	3,435	2,397	2,258	3,800
30	34,102		8,600	3,921	8,402	2,347	1,955	1,596	3,071	2,146	2,208	3,666
31	23,490		9,191		6,463		1,856	1,529		2,110		3,467

MAAND												
Gemiddelde	12,981	12,194	8,129	5,585	4,213	5,602	1,978	1,226	2,185	2,443	2,585	3,486
Etmaalmin.	5,548	8,465	5,516	3,921	2,770	2,347	1,622	0,963	1,410	2,110	2,117	1,897
op	8	7	25	30	14	30	25	13	2	31	5	17
Etmaalmax.	34,102	20,916	13,341	9,767	15,571	11,001	2,512	1,625	4,813	3,175	3,883	10,242
op	30	20	6	1	29	11	27	1	28	1	20	23

JAAR Gemiddelde : 5,173 Etmaalmin. : 0,963 Etmaalmax. : 34,102
op : 13/ 8/1995 op : 30/ 1/1995





Dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

Bijlage 7a

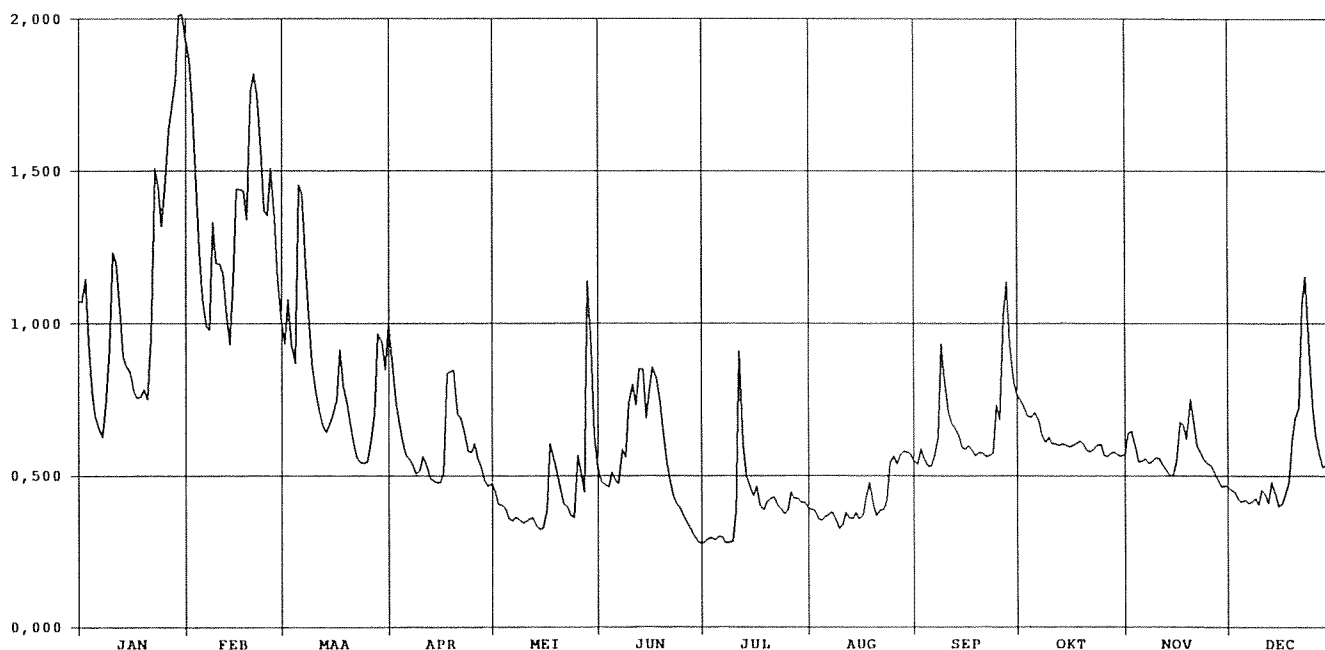
Grote Nete / Hulshout
waterstanden (m) 1995

Nulpunt peilschaal: 7.00m TAW

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	1,080	1,933	1,006	1,000	0,477	0,528	0,280	0,396	0,552	0,769	0,571	0,467
2	1,073	1,871	0,935	0,863	0,450	0,482	0,283	0,391	0,540	0,751	0,641	0,454
3	1,149	1,718	1,081	0,749	0,409	0,473	0,295	0,388	0,591	0,731	0,648	0,449
4	0,939	1,449	0,934	0,683	0,403	0,465	0,298	0,359	0,556	0,698	0,599	0,425
5	0,780	1,238	0,871	0,615	0,394	0,515	0,290	0,356	0,534	0,693	0,549	0,414
6	0,696	1,085	1,457	0,572	0,361	0,489	0,302	0,365	0,534	0,708	0,547	0,421
7	0,656	0,993	1,426	0,558	0,352	0,476	0,300	0,375	0,565	0,685	0,559	0,411
8	0,630	0,983	1,196	0,541	0,366	0,588	0,282	0,382	0,627	0,637	0,541	0,414
9	0,730	1,333	1,031	0,508	0,358	0,562	0,281	0,359	0,935	0,612	0,549	0,427
10	0,922	1,202	0,872	0,519	0,347	0,740	0,286	0,327	0,816	0,629	0,561	0,406
11	1,237	1,198	0,778	0,565	0,350	0,801	0,384	0,341	0,710	0,607	0,559	0,454
12	1,206	1,170	0,720	0,533	0,359	0,735	0,911	0,381	0,672	0,607	0,537	0,438
13	1,046	1,023	0,670	0,494	0,364	0,852	0,600	0,364	0,659	0,602	0,520	0,410
14	0,893	0,933	0,645	0,486	0,336	0,852	0,500	0,359	0,633	0,608	0,502	0,480
15	0,862	1,150	0,671	0,479	0,326	0,691	0,469	0,381	0,595	0,603	0,503	0,440
16	0,840	1,443	0,698	0,479	0,329	0,780	0,436	0,360	0,589	0,596	0,545	0,400
17	0,783	1,442	0,750	0,511	0,390	0,859	0,468	0,372	0,600	0,600	0,679	0,409
18	0,758	1,436	0,916	0,838	0,607	0,825	0,403	0,433	0,584	0,608	0,669	0,438
19	0,761	1,344	0,798	0,845	0,565	0,757	0,390	0,480	0,566	0,616	0,621	0,483
20	0,785	1,763	0,738	0,849	0,507	0,637	0,417	0,404	0,577	0,605	0,752	0,616
21	0,753	1,822	0,671	0,704	0,457	0,543	0,424	0,370	0,577	0,585	0,682	0,689
22	0,959	1,754	0,606	0,692	0,411	0,484	0,432	0,387	0,565	0,580	0,600	0,725
23	1,510	1,573	0,561	0,648	0,399	0,434	0,406	0,392	0,567	0,588	0,575	1,064
24	1,454	1,371	0,545	0,584	0,371	0,408	0,394	0,422	0,577	0,602	0,554	1,155
25	1,321	1,356	0,544	0,577	0,363	0,393	0,377	0,545	0,733	0,604	0,542	0,913
26	1,476	1,510	0,549	0,608	0,569	0,367	0,388	0,568	0,685	0,570	0,534	0,731
27	1,638	1,346	0,621	0,558	0,511	0,344	0,449	0,539	1,028	0,565	0,509	0,632
28	1,722	1,142	0,705	0,527	0,448	0,326	0,428	0,569	1,139	0,576	0,488	0,567
29	1,802		0,970	0,484	1,142	0,305	0,428	0,581	0,931	0,579	0,466	0,528
30	2,013		0,944	0,468	0,920	0,286	0,415	0,579	0,810	0,569	0,468	0,535
31	2,017		0,851		0,633		0,415	0,574		0,566		0,503

MAAND												
Gemiddelde	1,113	1,378	0,831	0,618	0,460	0,567	0,401	0,423	0,668	0,624	0,569	0,545
Etmaalmin.	0,630	0,933	0,544	0,468	0,326	0,286	0,280	0,327	0,534	0,565	0,466	0,400
op	8	14	25	30	15	30	1	10	5	27	29	16
Etmaalmax.	2,017	1,933	1,457	1,000	1,142	0,859	0,911	0,581	1,139	0,769	0,752	1,155
op	31	1	6	1	29	17	12	29	28	1	20	24

JAAR Gemiddelde : 0,678 Etmaalmin. : 0,280 Etmaalmax. : 2,017
op : 1/ 7/1995 op : 31/ 1/1995





dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

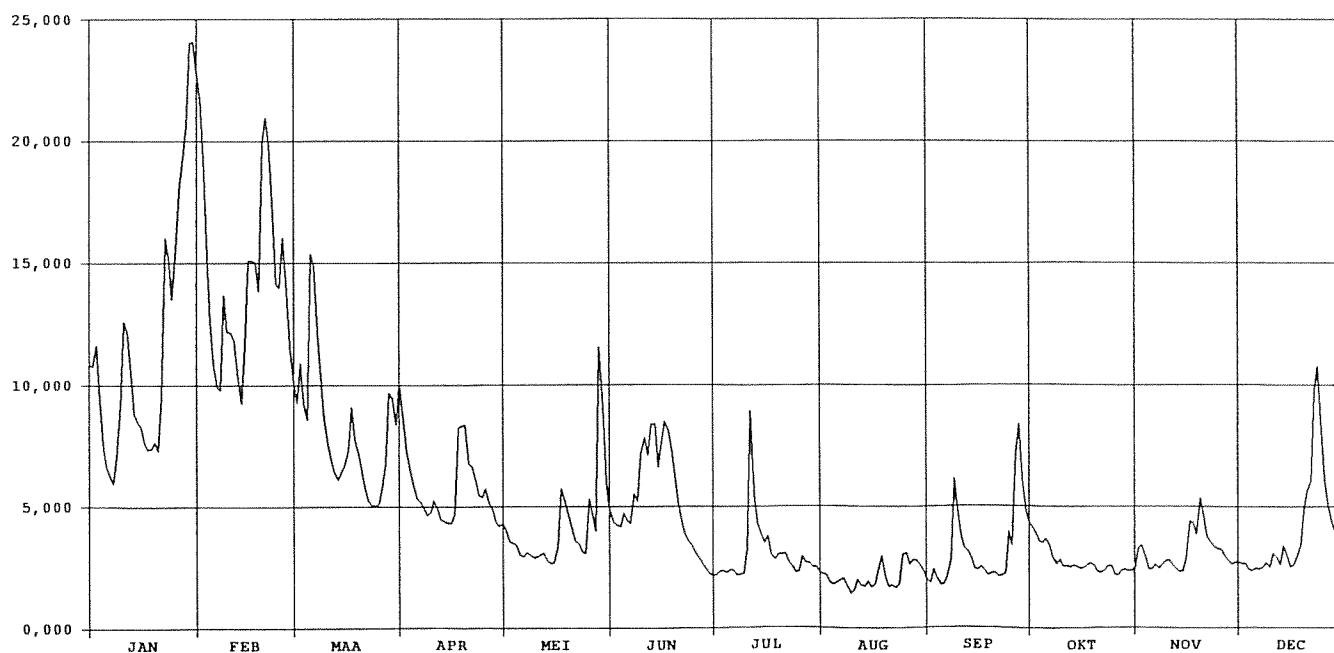
Bijlage 7b

Grote Nete / Hulshout
debieten (m³/s) 1995

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10,870	22,731	10,071	10,008	4,314	4,868	2,168	2,283	1,998	4,339	2,465	2,753
2	10,794	21,726	9,292	8,510	4,026	4,364	2,199	2,215	1,843	4,142	3,274	2,661
3	11,632	19,279	10,884	7,270	3,579	4,267	2,335	2,171	2,394	3,927	3,401	2,654
4	9,343	15,216	9,286	6,558	3,512	4,185	2,369	1,842	2,020	3,560	2,914	2,437
5	7,613	12,621	8,597	5,813	3,407	4,726	2,282	1,792	1,777	3,505	2,417	2,368
6	6,692	10,929	15,372	5,351	3,049	4,441	2,408	1,876	1,784	3,671	2,439	2,486
7	6,257	9,929	14,902	5,197	2,949	4,305	2,386	1,972	2,116	3,427	2,614	2,424
8	5,979	9,822	12,150	5,011	3,108	5,526	2,190	2,036	2,789	2,903	2,468	2,510
9	7,066	13,708	10,343	4,647	3,021	5,234	2,181	1,774	6,143	2,631	2,604	2,696
10	9,157	12,210	8,607	4,774	2,904	7,174	2,237	1,417	4,843	2,817	2,784	2,517
11	12,603	12,161	7,585	5,268	2,931	7,838	3,271	1,548	3,689	2,573	2,808	3,075
12	12,251	11,862	6,954	4,922	3,030	7,121	8,936	1,977	3,282	2,573	2,615	2,908
13	10,510	10,251	6,419	4,500	3,084	8,392	5,493	1,774	3,143	2,519	2,475	2,614
14	8,844	9,275	6,146	4,407	2,778	8,392	4,331	1,710	2,857	2,582	2,326	3,381
15	8,502	11,681	6,420	4,339	2,674	6,639	3,936	1,931	2,442	2,527	2,387	2,943
16	8,265	15,096	6,721	4,333	2,707	7,612	3,506	1,697	2,379	2,452	2,893	2,508
17	7,649	15,095	7,289	4,680	3,364	8,474	3,792	1,810	2,500	2,493	4,397	2,607
18	7,375	15,016	9,086	8,240	5,733	8,105	3,015	2,459	2,318	2,586	4,337	2,932
19	7,406	13,891	7,809	8,319	5,272	7,361	2,814	2,956	2,126	2,676	3,864	3,417
20	7,669	20,003	7,151	8,365	4,644	6,059	3,034	2,119	2,243	2,553	5,331	4,872
21	7,313	20,949	6,427	6,779	4,098	5,034	3,049	1,721	2,249	2,329	4,615	5,666
22	9,565	19,851	5,715	6,653	3,597	4,388	3,072	1,770	2,114	2,283	3,778	6,064
23	16,036	16,977	5,226	6,175	3,465	3,848	2,719	1,661	2,138	2,370	3,547	9,755
24	15,265	14,188	5,051	5,480	3,159	3,567	2,526	1,832	2,242	2,523	3,372	10,747
25	13,565	14,023	5,039	5,403	3,074	3,405	2,276	3,009	3,941	2,536	3,289	8,114
26	15,587	16,015	5,096	5,736	5,311	3,123	2,324	3,100	3,421	2,181	3,247	6,141
27	17,989	13,889	5,886	5,199	4,682	2,868	2,930	2,627	7,157	2,158	3,025	5,067
28	19,347	11,547	6,798	4,853	4,002	2,673	2,684	2,796	8,357	2,335	2,837	4,358
29	20,629		9,678	4,391	11,557	2,446	2,666	2,766	6,103	2,406	2,643	3,935
30	24,008		9,401	4,214	9,130	2,234	2,510	2,584	4,785	2,343	2,719	4,024
31	24,080		8,380		6,008		2,501	2,372		2,362		3,670

MAAND												
Gemiddelde	11,608	14,641	8,187	5,847	4,134	5,289	3,037	2,116	3,240	2,783	3,130	4,010
Etmaalmin.	5,979	9,275	5,039	4,214	2,674	2,234	2,168	1,417	1,777	2,158	2,326	2,368
op	8	14	25	30	15	30	1	10	5	27	14	5
Etmaalmax.	24,080	22,731	15,372	10,008	11,557	8,474	8,936	3,100	8,357	4,339	5,331	10,747
op	31	1	6	1	29	17	12	26	28	1	20	24

JAAK												
Gemiddelde :	5,609		Etmaalmin. :	1,417		Etmaalmax. :	24,080					
			op :	10/ 8/1995		op :	31/ 1/1995					



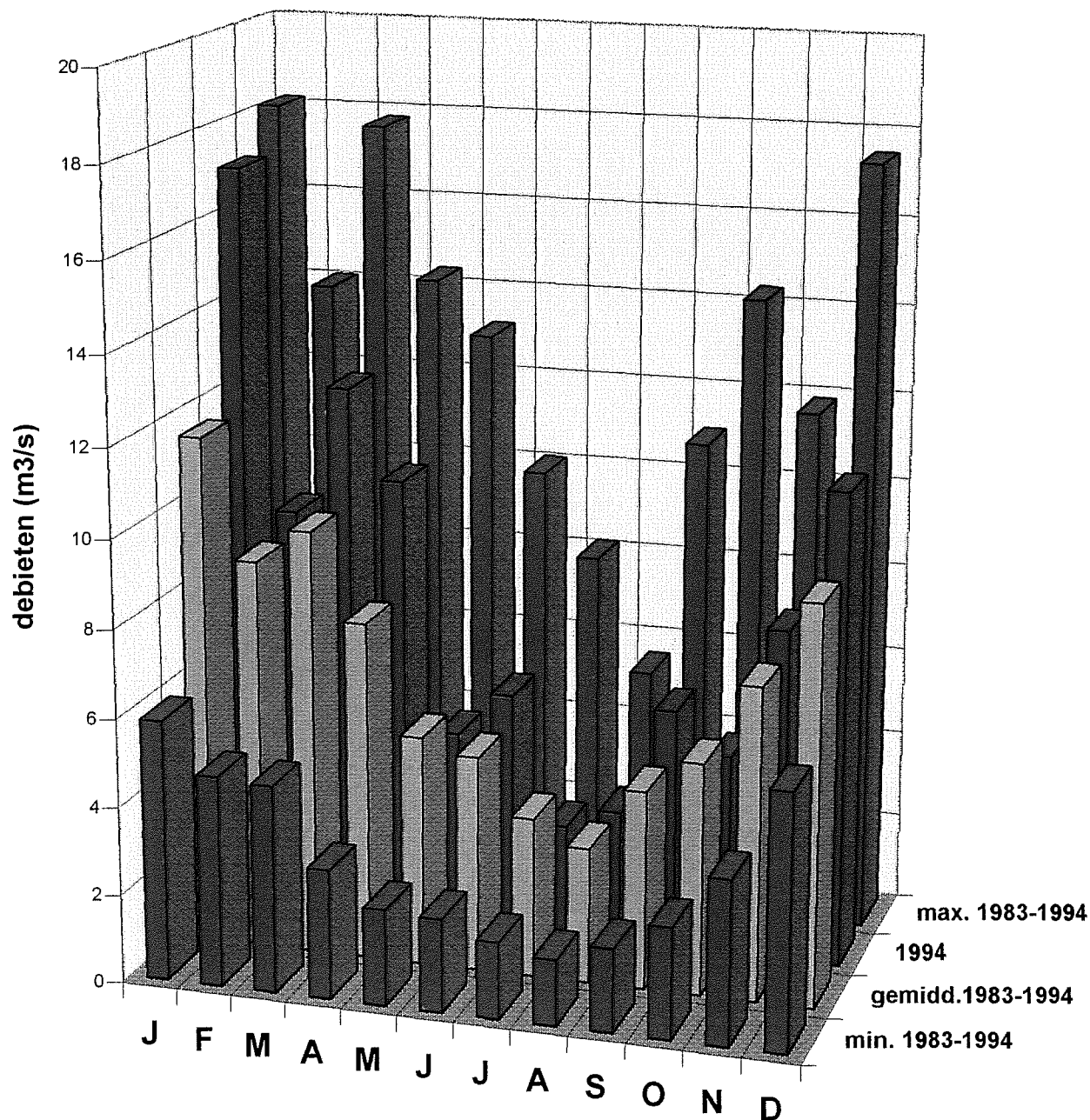


dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

Bijlage 8

Kleine Nete / Grobbendonk
Situering debieten 1994 t.o.v. debieten 1983 t.e.m. 1994



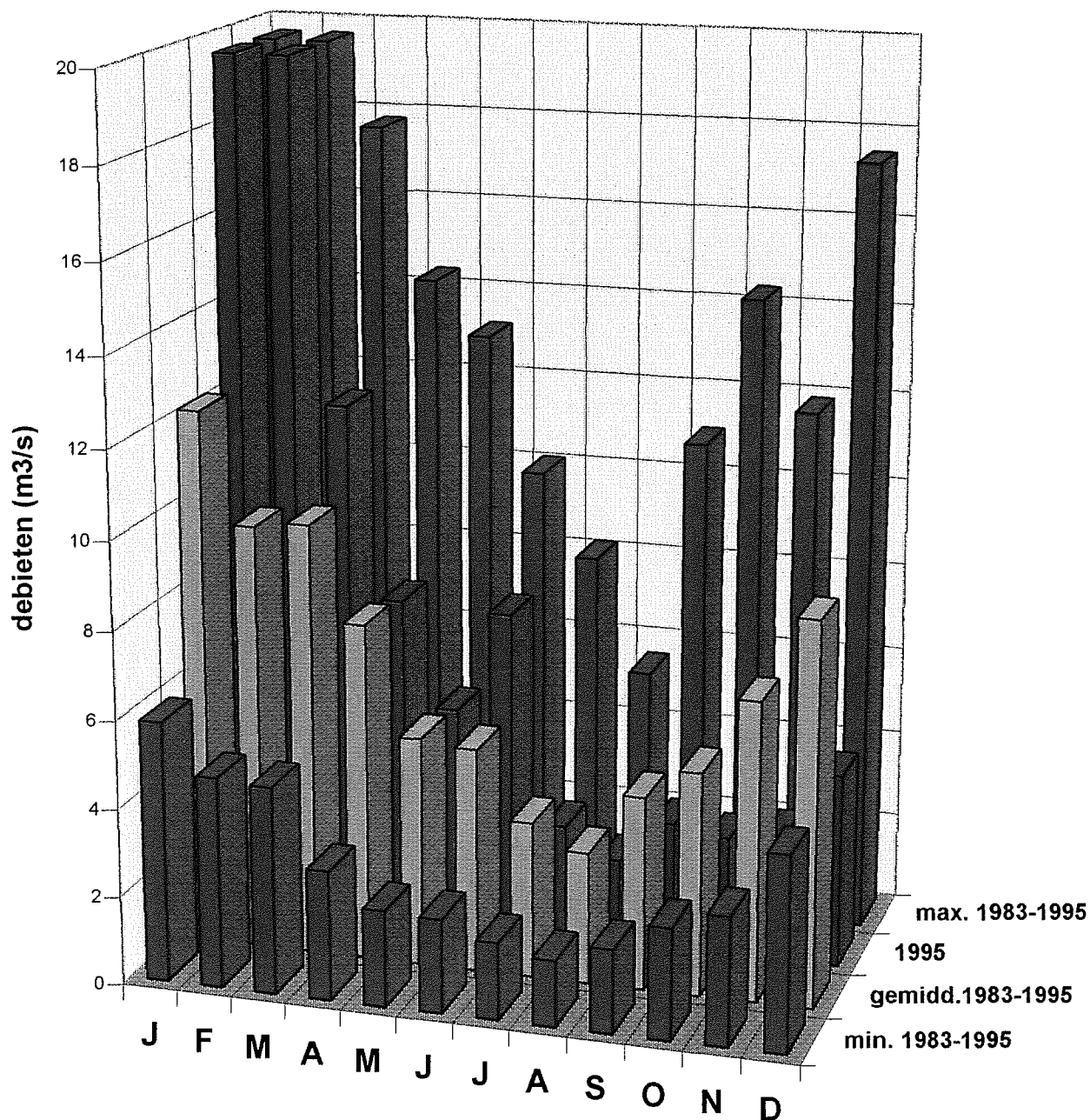


dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

Bijlage 9

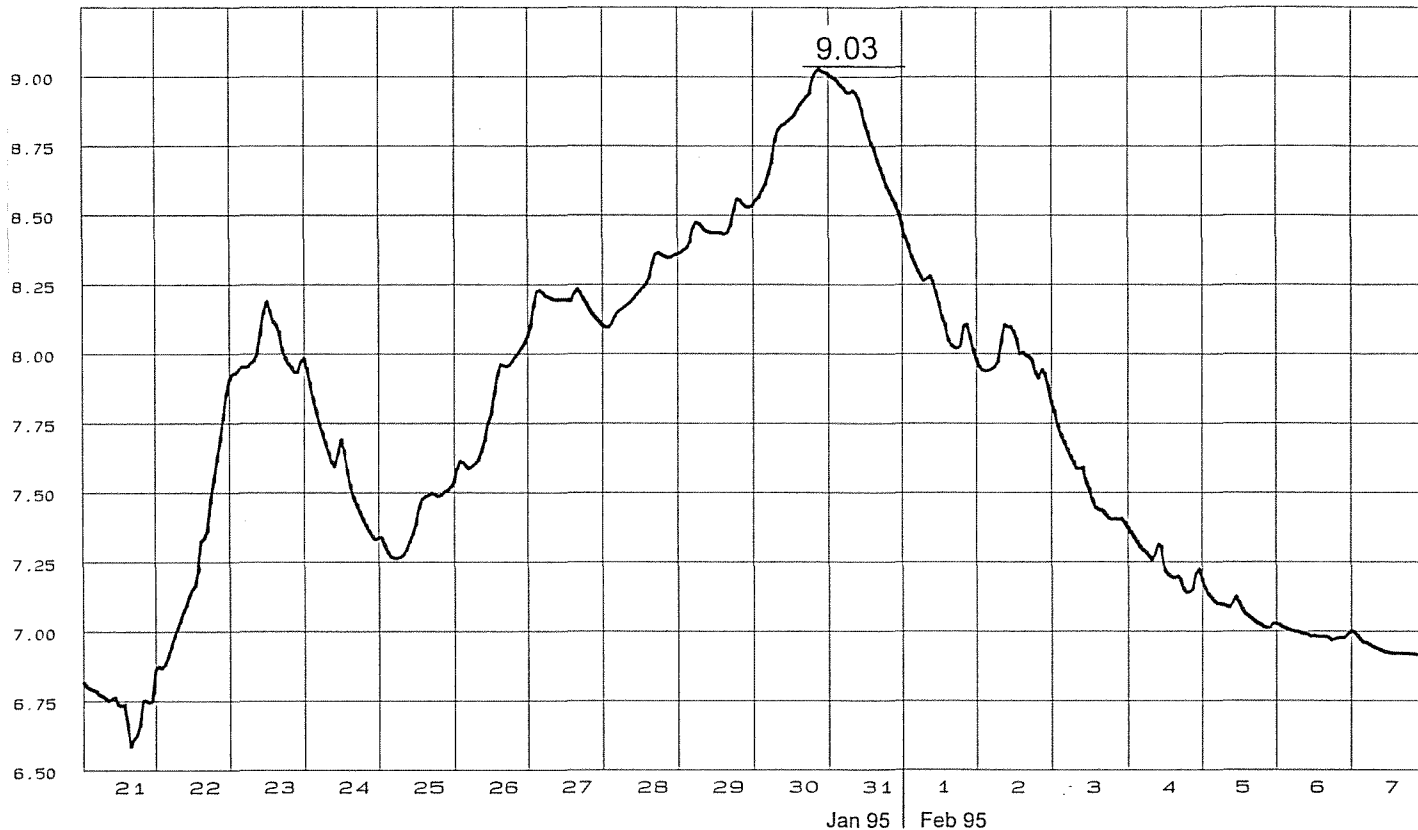
Kleine Nete / Grobbendonk
Situering debieten 1995 t.o.v. debieten 1983 t.e.m. 1995



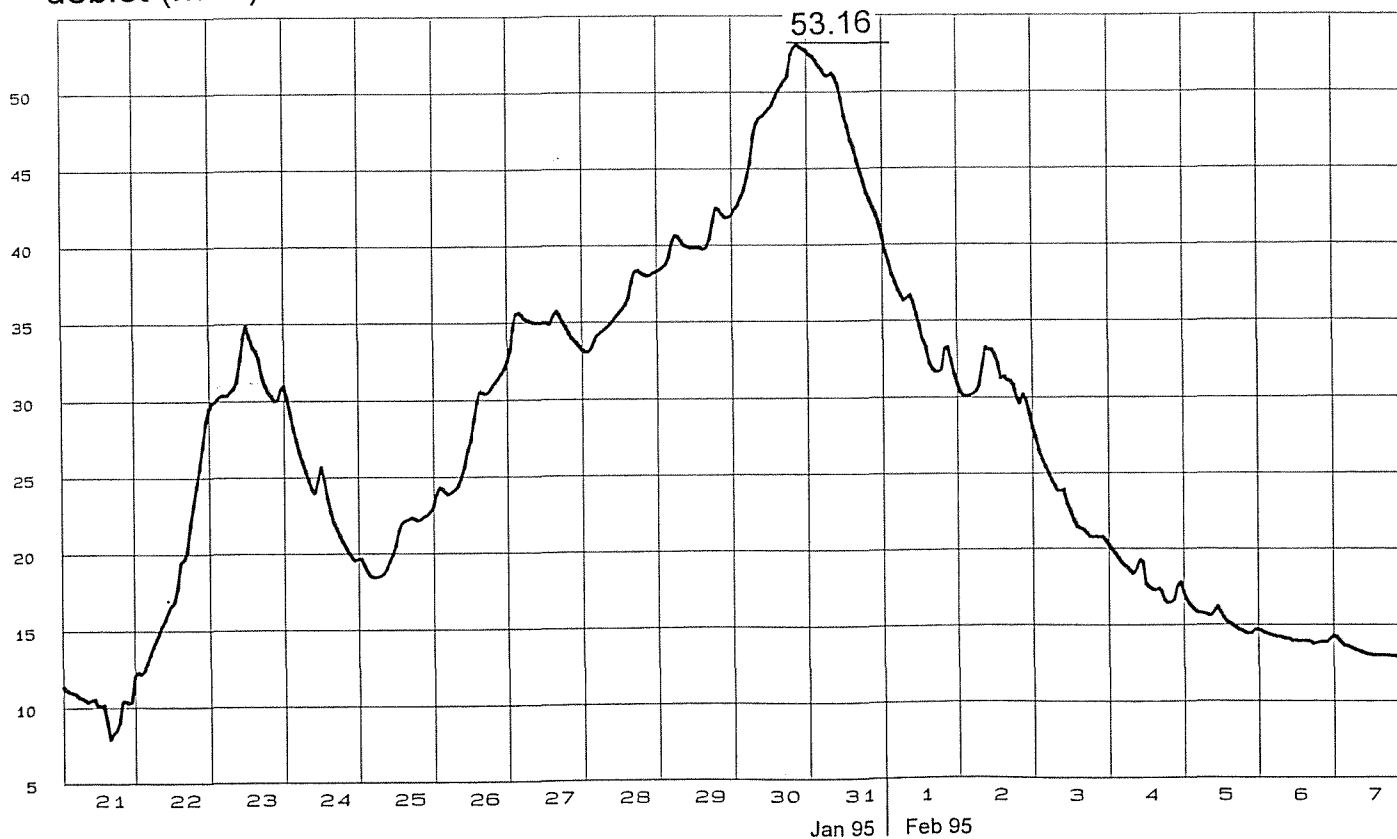


Kleine Nete / Grobbendonk
hoge waterstand Jan - Feb 95

waterstand (m TAW)



debiet (m³/s)





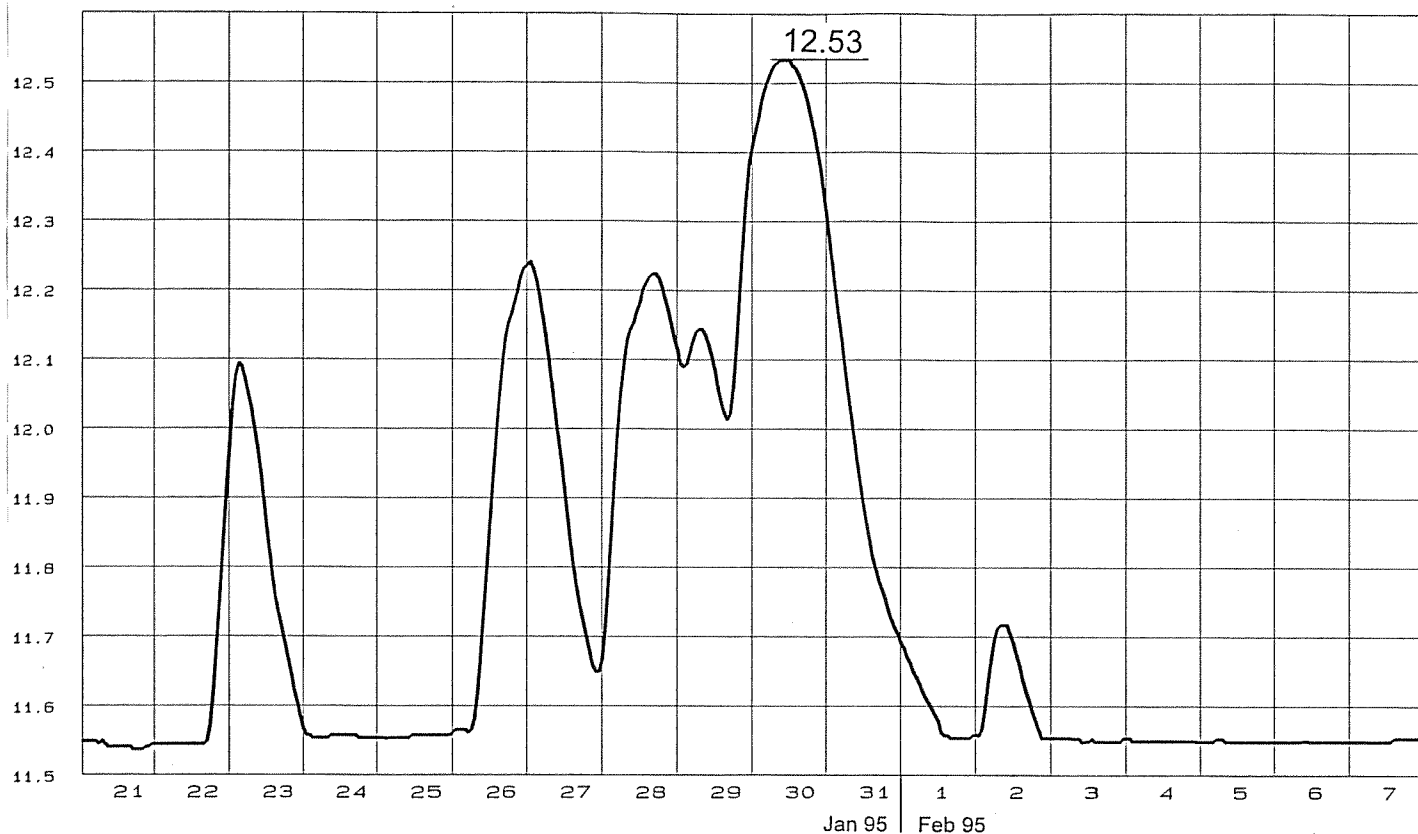
DIHO
dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

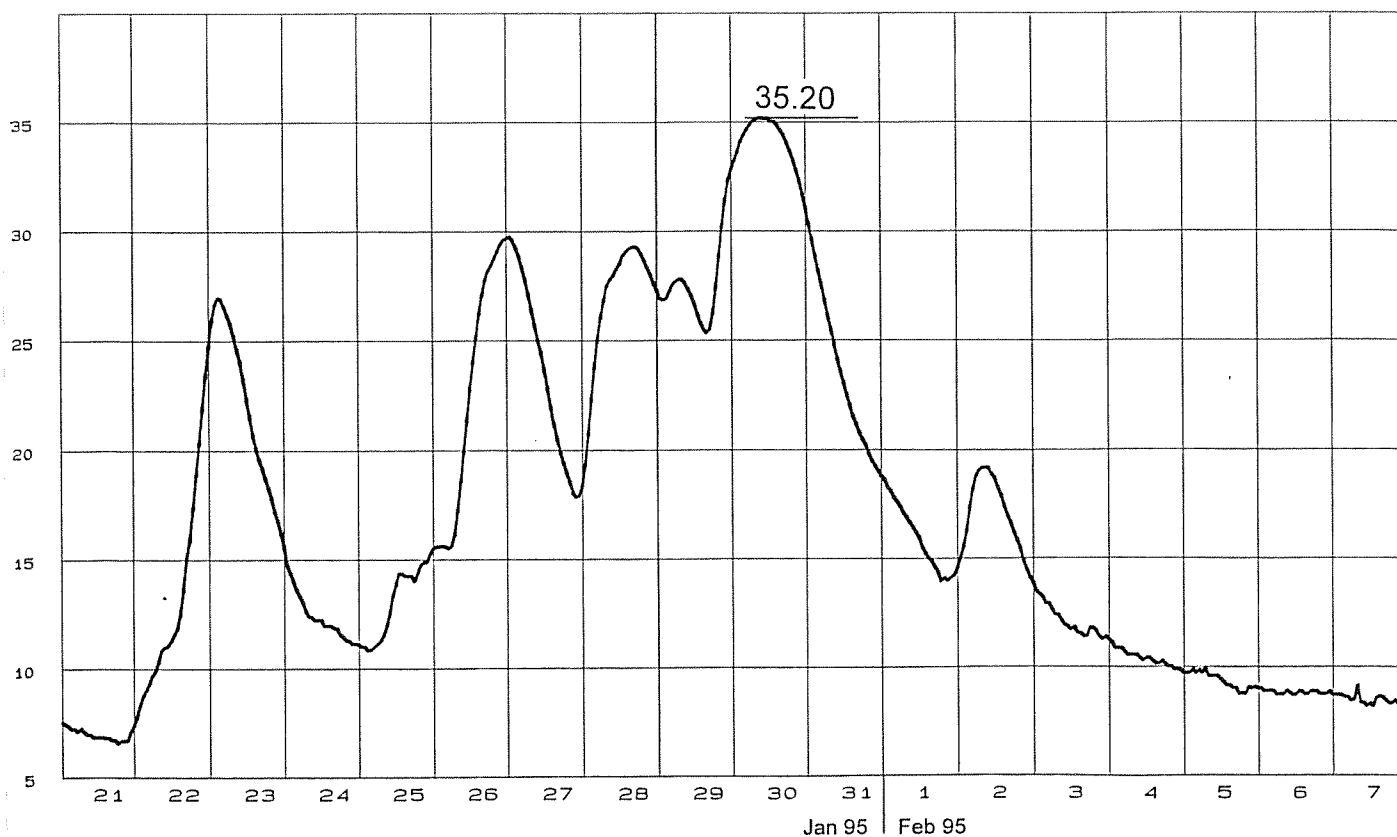
Bijlage 11

Kleine Nete / Herentals-stuw
hoge waterstand Jan - Feb 95

waterstand opw. stuw (m TAW)



debiet (m³/s)





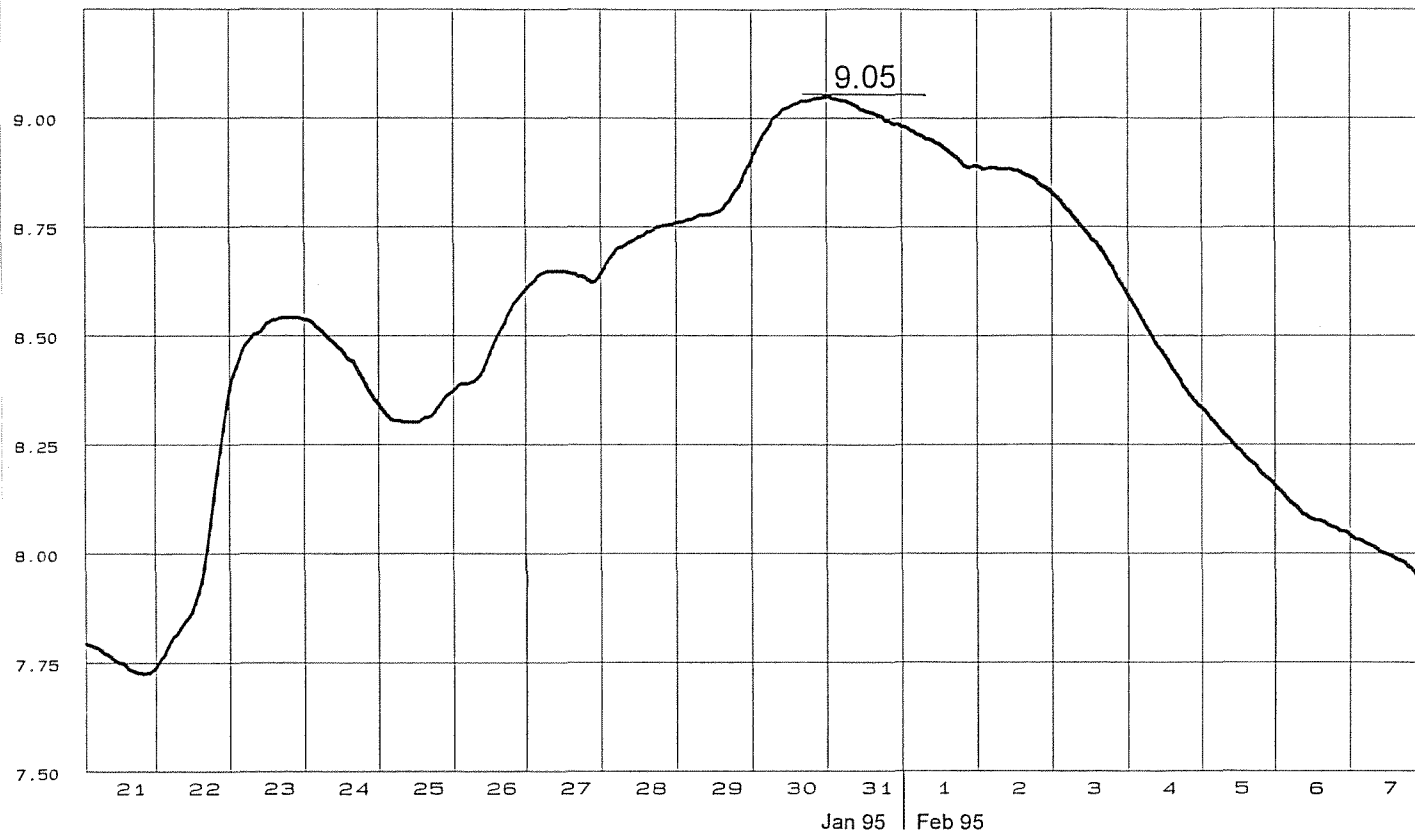
dienst
HYDROLOGISCH
ONDERZOEK

WATERSTAND-EN DEBIETGEGEVENS 1994 EN 1995
VAN DE HYDROMETRISCHE STATIONS
VAN DE DIENST HYDROLOGISCH ONDERZOEK
IN HET NETEBEKKEN

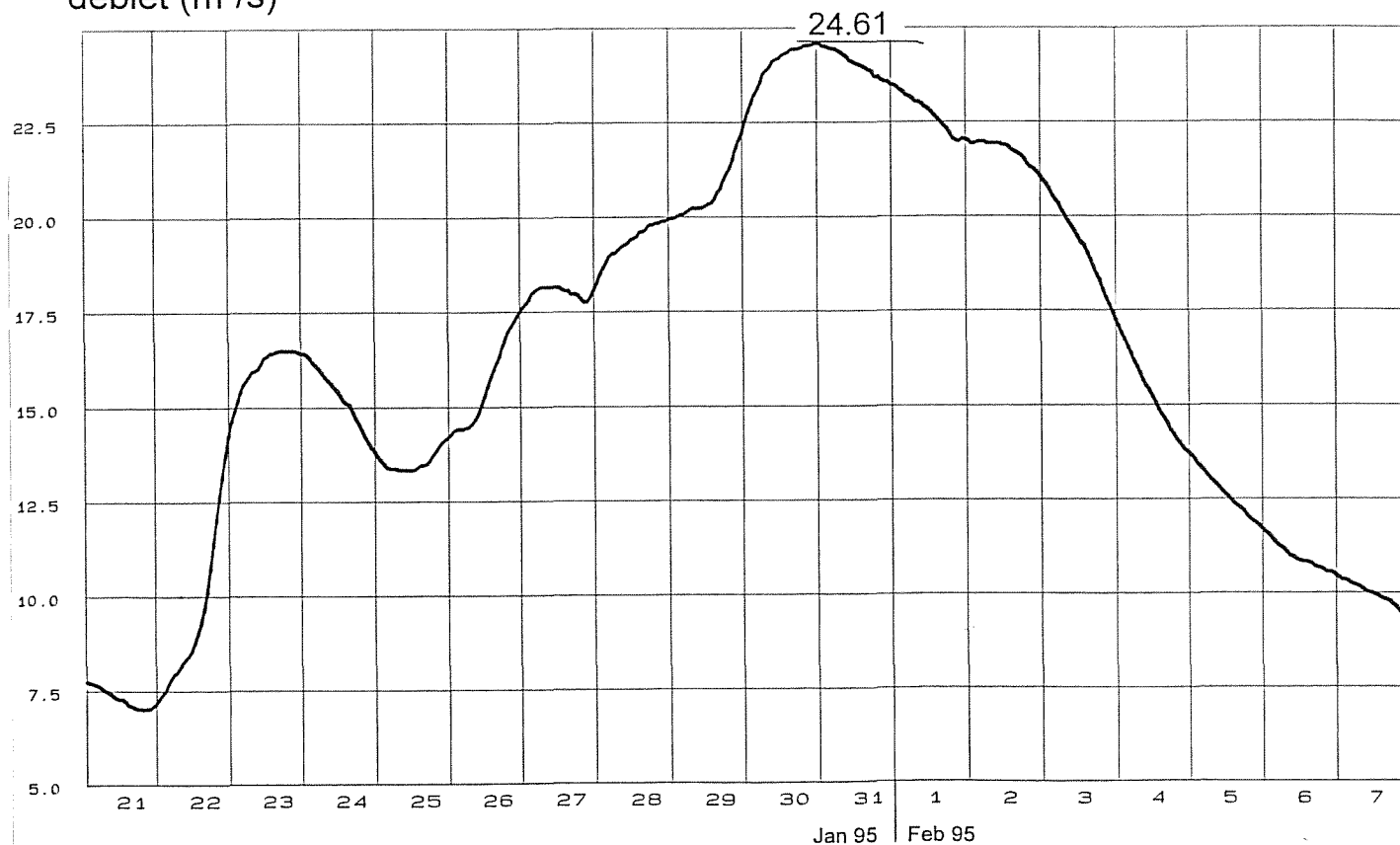
Bijlage 12

Grote Nete / Hulshout
hoge waterstand Jan - Feb 95

waterstand (m TAW)



debiet (m³/s)



Samenstelling:

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
departement Leefmilieu en Infrastructuur
administratie Waterwegen en Zeewezen
afdeling Waterbouwkundig Laboratorium
en Hydrologisch Onderzoek
dienst Hydrologisch Onderzoek

Verantwoordelijke uitgever:

ing. Jos Heylen
hoofd dienst Hydrologisch Onderzoek

Depotnummer:D/1996/3241/207