Bijlage 17
Geohydrologie

RAPPORT

Geohydrologie Groevepark Silt

Geohydrologie

Klant: Zand- en grindhandel Bruls BV

Referentie: BI1349MIRP007F01
Status: Definitief/01
Datum: 15-6-2022

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Amerikalaan 110
6199 AE Maastricht Airport
Mobility & Infrastructure
Trade register number: 56515154

+31 88 348 78 48 **T**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Geohydrologie Groevepark Silt

Sub titel: Geohydrologische analyse en grondwatermodel Groeve Silt
Referentie: BI1349MIRP007F01
Status: 01/Definitief
Datum: 15-6-2022
Projectnaam: Gebiedsontwikkeling Groevepark Silt
Projectnummer: BI1349

Classificatie
Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.

Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V.. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Royal HaskoningDHV

Versiegeschiedenis

Versie	Datum	Omschrijving	Opgesteld	Gecontroleerd	Goedgekeurd
Concept 0.1	21-02-22	Geohydrologie	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Definitief concept	04-03-22	Geohydrologie	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Definitief	15-06-22	Geohydrologie	[redacted]	[redacted]	[redacted]

1	**Inleiding en projectomschrijving**	**1**
1.1	Aanleiding	1
1.2	Planbeschrijving	1
2	**Geohydrologisch onderzoek, doel en opzet**	**5**
3	**Analyse grondwaterstanden en geohydrologische opbouw groeve Schinnen**	**6**
4	**Geohydrologisch model groeve Schinnen**	**11**
4.1	Referentiemodel	11
4.2	Scenario met plas en onttrekking	14
4.3	Resultaat stationaire modelberekening met gerealiseerde plas en onttrekking	14
4.4	Resultaat tijdsafhankelijke modelberekening met onttrekking en plas	16
4.5	Resultaat stationaire modelberekening eindsituatie plas (zonder onttrekking)	19

Bijlagen

1. Gegevens van peilbuizen rondom vuilstort
2. Gegevens van boringen in en rondom de groeve

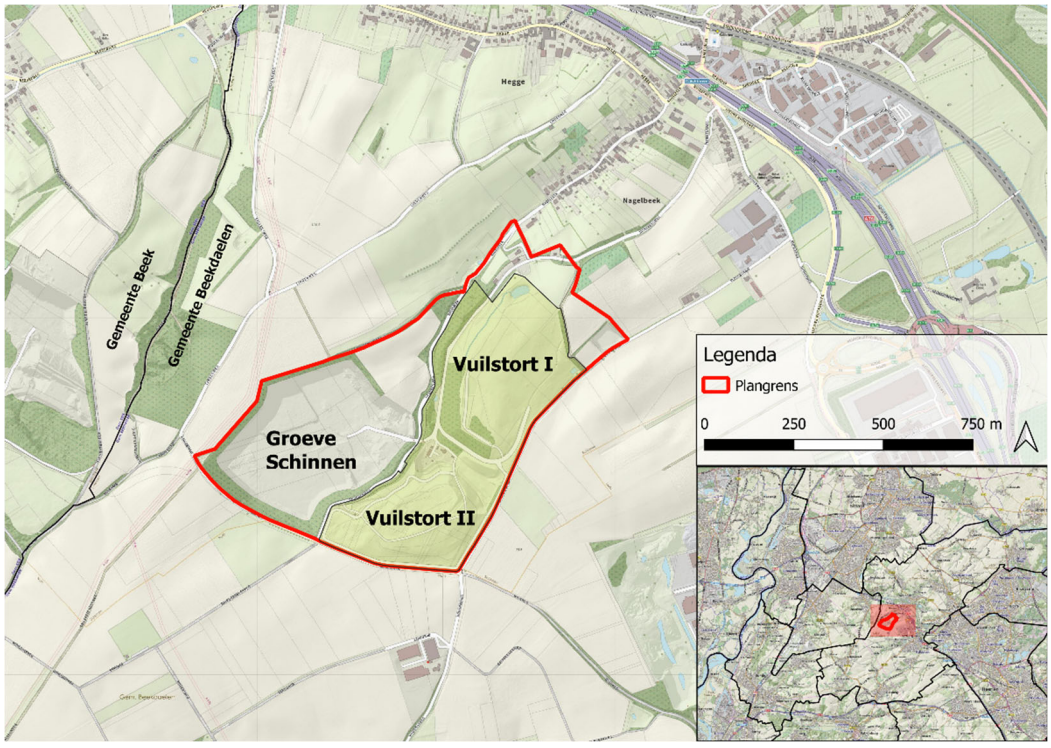
1 Inleiding en projectomschrijving

1.1 Aanleiding

Het groevegebied in Schinnen en Spaubeek in de gemeente Beekdaelen is jarenlang gebruikt voor winning van zand en grind. Voor het groevegebied in Schinnen geldt dat de plateaurand door intensivering van landgebruik (verstedelijking, landbouw en industrie) niet meer overal herkenbaar is. Hierdoor is ook de verbinding tussen het groevegebied en de beekdalen verdwenen. Het terrein ten oosten van de Groeve Schinnen is jaren lang gebruikt als vuilstort. Het zandwinningsbedrijf 'Zand- en Grindhandel Bruls B.V.' is voornemens om Groeve Schinnen en het afgewerkte vuilstort te transformeren naar een plek waar de natuur en het (recreatieve) gebruik van de mens hand-in-hand samen komen. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1-1.

Omdat het huidige bestemmingsplan de realisatie van dit plan niet mogelijk maakt, is een herziening van het vigerende bestemmingsplan nodig. Ten behoeve hiervan moeten alle relevante (milieu)thema's worden onderzocht en worden getoetst aan de vigerende wet- en regelgeving.

De gemeente Beekdaelen is bereid om planologische medewerking te verlenen aan het voornemen. Ten behoeve van het nieuwe bestemmingsplan dient een geohydrologisch onderzoek te worden verricht.



Figuur: 1-1: Ligging plangebied (Bron: Masterplan Groevepark Schinnen-Spaubeek Silt d.d. 20210409. Heusschen Copier)

1.2 Planbeschrijving

Ten behoeve van het plan is het Masterplan Groevepark Schinnen-Spaubeek opgesteld. Onderstaande omschrijving van het plan is gebaseerd op de beschrijving in het Masterplan.

Het totale groevegebied dat is beschouwd beslaat in totaal bijna 70 ha, waarvan 28 ha bestaat uit de voormalige vuilstort Schinnen, 15 ha de groeve Schinnen en 26 ha de groeve Spaubeek. Het is gelegen tussen de kernen Spaubeek en Nuth, in zowel de gemeente Beek als Beekdaelen. De afwerking van groeve Spaubeek is bijna voltooid. Het ingerichte gebied zal worden opengesteld voor recreatief medegebruik. Voorliggende toelichting heeft betrekking op een plangebied dat enkel de groeve Schinnen en het afgewerkte vuilstort behelst en beslaat ca. 45 ha. Het plangebied is inmiddels omgedoopt tot Groevepark Silt.

De groeve Schinnen wordt overgenomen door spontane vegetatie, waar bepaalde pionierssoorten al zichtbaar zijn. De voormalige vuilstorten zijn voorzien van een definitieve afdeklaag, waardoor het landschap min of meer in de oude staat van voor de zandwinning is teruggebracht. Het groevegebied ligt in het noorden van het Plateau van Schimmert. Dit bestaat uit een grillig gevormde helling van droogdalen, groeves, bos en kleine landschapselementen die het gebied een divers en kleinschalig karakter geven.

Het groevepark zet in op bijzondere natuurontwikkeling en beleving, inspelend op het karakteristieke van het groevegebied. Het menselijk handelen in het gebied heeft geresulteerd in de mogelijkheid water een plek te geven, waardoor een nieuwe laag aan de natuur wordt toegevoegd. Dit biedt weer mogelijkheden voor nieuwe biotopen.

Deze natuurontwikkeling biedt mogelijkheden voor bijzondere verblijfsrecreatieve concepten. Waar groeve Spaubeek groevenatuur, rust en stilte biedt, ligt het accent in groeve Schinnen meer op een combinatie van dag-, verblijf- en waterrecreatie. Ook de voormalige vuilstorten zijn integraal onderdeel van het Groevepark en transformeren tot een eigentijds energielandschap van zonneweides, verspreid over het glooiende landschap. De beoogde transformatie is weergegeven in figuur 1-2.



Figuur 1-2: Inrichting plangebied (Bron: Masterplan Groevepark Schinnen-Spaubeek Silt d.d. 20210409. Heusschen Copier)

Natuurontwikkeling
Met de beoogde ontwikkeling wordt er een breed aanbod van biotopen gerealiseerd die aansluiten op de intrinsieke waarden van zowel het plangebied als de omliggende (natuur)gebieden. De juiste samenhang, plaatsing en afwisseling van deze structuren is erg waardevol om gebruik van mens, dier en plant harmonieus samen te laten gaan. Hierdoor worden namelijk kansen gecreëerd voor reeds voorkomende én nieuwe of verdwenen planten- en diersoorten. Zodoende wordt een bijdrage geleverd aan de versterking van de ecologische structuur tussen (Geleen)beekdal en plateau.

Entreegebied
Het gebied is te bereiken via de Hettekensweg. De bestaande weg wordt anders ingericht, zodat deze meer gericht is op de voetganger en de fietser. Ter hoogte van de bestaande weegbrug opent de ruimte zich. Deze plek vormt in potentie de herkenbare poort tot Groevepark Silt.

Informatie-/educatiepunt met Outdoorshop en koffiecorner, boogloodsen en woonhuis
Voorbij het entreegebied ligt een ensemble van gebouwen rondom een voorplein. Het bestaande loodsgebouw wordt getransformeerd tot een eigentijds, duurzaam gebouw; de ‘Outdoor shop’ De ‘Outdoor shop’ vormt de entree van het ‘bike-park’ op de voormalige vuilstort en mogelijk knooppunt in een groter recreatief routenetwerk. De Outdoor shop combineert een informatie- en educatiepunt met een koffiecorner. Naast dit gebouw staan een tweetal boogloodsen inpandig ingericht als recreatieve verblijven (3 st.) en als beheerderswoning (1 st.). Parkeren is aan de overzijde van de weg georganiseerd. Het achterliggende bestaande woonhuis wordt getransformeerd naar een gebouw voor groepsaccommodatie voor maximaal 16 personen. De verblijfsrecreatie in het woonhuis heeft een eigen parkeervoorziening. Vanaf het entreegebied leidt de Hettekensweg verder het Groevepark Silt in, in de richting van de grote parkeerplaats nabij het hoofdgebouw.

Hoofdgebouw
Het hoofdgebouw ligt in de noordoostelijke hoek van de groeve. Het hoofdgebouw heeft een programma dat bestaat uit horeca (restaurant en terras), lobby, wellness faciliteit, uitkijkpunt en experience (natuureducatie). De wellness faciliteit inclusief zwembad zijn uitsluitend voor verblijfsgasten geopend. De horeca en experience faciliteiten zijn ook open voor andere bezoekers.

Verblijfsmogelijkheden
Over het park verspreidt liggen verschillende clusters die aansluiten op de verblijfsdomeinen van de diersoorten die in dit Groevepark Silt resp. de omgeving leven (Buizerd, Das en Bever). De verblijfseenheden in het gebied sluiten aan bij deze domeinen. In totaal zijn 60 verblijfseenheden voorzien, uiteenlopend van grootte tussen de 35m2 en 150m2.

Voor de natuurontwikkeling en -beleving is het van groot belang dat de verblijfsrecreatieve activiteiten deze niet overstemt. Daarom is ingezet op een beperkt aantal zeer uitgesproken en locatie-specifieke verblijfstypologiën die als het ware opgaan in de natuur en de bezoeker daardoor een bijzondere beleving bieden.

Waternatuur en -beleving
In het zuidwestelijke deel van het plangebied is een ‘waterbiotoop’ voorzien. Om de waterbiotoop te realiseren wordt ca 450.000 m^3 weggegraven waardoor er een plas ontstaat die helemaal bestaat uit grondwater. Om deze waterbiotoop heen wordt een lange natuurvriendelijke oever gerealiseerd in combinatie met een ‘beleefpad’ waar de bezoekers over en langs het water kunnen lopen. Hierdoor zijn er uiteenlopende sferen en belevingen in het gebied. Het beleefpad staat in verbinding met een gestileerd, cirkelvormig element. Zwemmen is alleen binnen dit element toegestaan en daarmee veilig. Binnen deze cirkel is tevens een kleinschalig zandstrand gelegen.

Zonneweide met Bike-Park
Met de beoogde ontwikkeling wordt ter plaatse van vuilstort 1 en vuilstort 2 meerdere geclusterde zonneweides in combinatie met een bike-park gerealiseerd. De zonnevelden worden op een zorgvuldige manier ingepast zodat deze zich niet onnodig opdringt aan het omliggende landschap. In het ontwerp van de zonneweide is ruimte tussen de velden gehouden waardoor er een positief effect kan optreden op de biodiversiteit. De 'bike-route' slingert als het ware door deze zonnevelden door en biedt naast een uitdagend parcours, tevens fraaie vergezichten op het omliggend landschap.

Fasering
De verschillende onderdelen komen gefaseerd tot ontwikkeling:
- Start ontgronding t.b.v. het creëren van de waterplas is voorzien in 2022 en neemt 5 jaar in beslag.
- De aanleg van zonneweiden in combinatie met het mountainbike parcours is voorzien in 2022-2023.
- Het hoofdgebouw, het entreegebied en het verblijfsrecreatieve domein van de Das wordt gerealiseerd tussen 2023 en 2025.
- Het domein van de Buizerd staat geprogrammeerd in de jaren 2026 t/m 2028.

Realisatie van het domein van de Bever is voorzien in 2029-2030.

In tegenstelling tot de afgesloten terreinen van de Groeve Schinnen en vuilstorten wordt het Groevepark Silt een openbaar toegankelijk gebied waarin verblijfsrecreatie, recreatief medegebruik en natuurbeleving/-educatie naast de opwekking van duurzame energie de belangrijkste speerpunten zijn. Het toegankelijk maken van delen van het Groevepark Silt zorgt ervoor dat de intrinsieke waarden van het gebied door bezoekers kunnen worden beleefd en tevens wordt de "witte vlek" in het recreatieve routenetwerk weggehaald waardoor allerlei routes verbeterd kunnen worden. Het toevoegen van unieke verblijfsrecreatie mogelijkheden zorgt voor (in)directe werkgelegenheid en inkomsten waardoor de beoogde (natuur)kwaliteit van groevepark Silt duurzaam in stand kan worden gehouden.

2 Geohydrologisch onderzoek, doel en opzet

In de eerste fase van het project wordt de ontgronding In Groeve Schinnen uitgevoerd t.b.v. het creëren van de waterplas. De ontgronding duurt 5 jaar. Bij de aanleg hiervan wordt Mioceen zand gewonnen tot een bepaalde diepte onder de grondwaterstand. Het effect van de ontgronding is tweeledig:

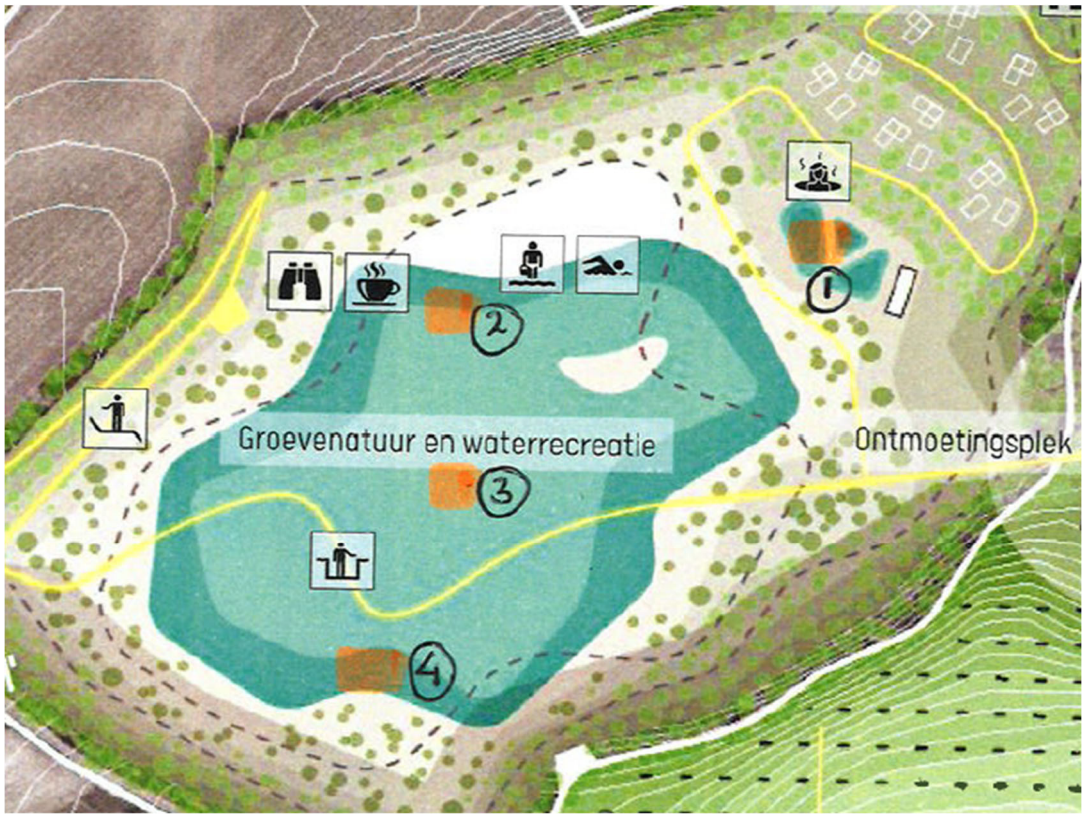
1. Er ontstaan grondwaterstandsverlagingen in de omgeving. Ten noorden en (zuid)oosten van de groeve liggen meerdere Natura2000 gebieden en Natte Natuurparels. Verder ligt ten westen van de groeve een gebied met verdrogingsgevoelige natuur. Het graven van de plas mag hier geen (verdrogend) effect hebben. In het geohydrologisch onderzoek worden de verlagingen in beeld gebracht door middel van geohydrologische berekeningen. Het effect van de grondwaterstandsverlagingen op de betreffende natuurgebieden wordt in het ecologisch onderzoek (Voortoets) behandeld.
2. De stromingsrichting- en snelheid van het grondwater wijzigt. Ten oosten van de ontgronding ligt een afgewerkte vuilstort met mogelijk bodem/grondwaterverontreinigingen eronder. Het geohydrologisch onderzoek dient inzicht te geven of een eventuele grondwaterverontreiniging naar de waterplas stroomt.

Om inzicht te krijgen in de effecten van de ontgraving, is allereerst een analyse van beschikbare geohydrologische data gedaan. Deze analyse is beschreven in hoofdstuk 3. Verder is het effect van de ontgraving onderzocht met een geohydrologisch model, dit is beschreven in hoofdstuk 4.

3 Analyse grondwaterstanden en geohydrologische opbouw groeve Schinnen

In het kader van de monitoring van het grondwater rond de afgewerkte vuilstort zijn vanaf 1999 tot en met heden (november 2021) grondwaterstandsmetingen verricht. Hiervan is het gemiddelde berekend en opgenomen in figuur 4-1. De basisgegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

In groeve Schinnen zelf zijn 4 peilbuizen geplaatst ter plaatse van de beoogde plas. Deze peilbuizen zijn recent geplaatst, waardoor meetdata beschikbaar is voor de periode 11-09-2020 t/m 04-10-2021. Figuur 3-1. geeft de locaties van de 4 peilbuizen weer. De jaren 2018 en 2019 voorafgaand aan de metingen en het jaar 2020 waren relatief droge jaren, waardoor gemeten grondwaterstanden mogelijk een wat lage grondwaterstand kennen. De metingen zijn gedaan middels handmetingen, hierdoor zijn de intervallen tussen meetmomenten onregelmatig. Bij peilbuis 1 en 2 is de peilbuis op twee verschillende momenten drooggevallen, zie de Tabel 3-1 hieronder. De werkelijke grondwaterstanden liggen op dat moment dus lager. Verder zit er nog een mogelijke meetfout in de data bij peilbuis 3, deze is met rood gemarkeerd. Mogelijk dat deze meting verkeerd is afgelezen en er 1 meter bij de meting moet worden opgeteld. Deze meting is niet meegenomen in de verdere analyse van de data.

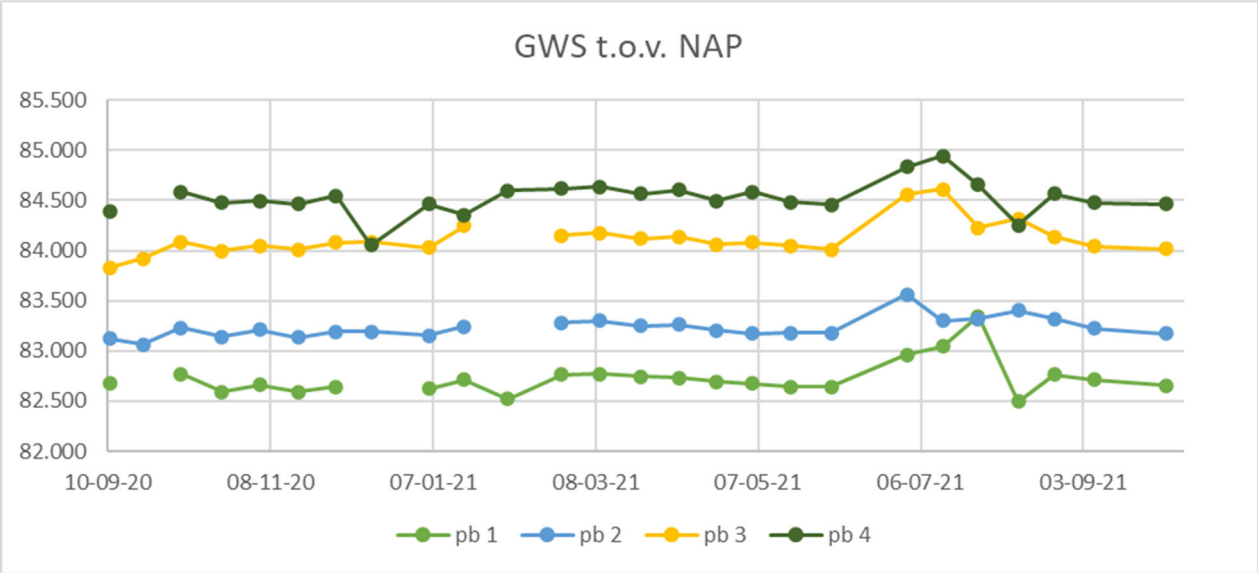


Figuur 3-1 Locaties van peilbuizen 1, 2, 3 en 4 t.o.v. de geplande plas.

Tabel 3-1 Gemeten grondwaterstanden bij de 4 peilbuizen in meter t.o.v. NAP

Datum	pb 1	pb 2	pb 3	pb 4
11/09/2020	82.673	83.122	83.830	84.396
23/09/2020	-	83.062	83.920	-
07/10/2020	82.773	83.232	84.090	84.586
22/10/2020	82.593	83.142	84.000	84.476
05/11/2020	82.663	83.212	84.050	84.496
19/11/2020	82.593	83.132	84.010	84.466
03/12/2020	82.643	83.192	84.080	84.546
16/12/2020	*droog*	83.192	84.090	84.056
06/01/2021	82.623	83.152	84.030	84.466
19/01/2021	82.713	83.242	84.250	84.356
04/02/2021	82.523	*droog*	83.250	84.596
24/02/2021	82.763	83.282	84.150	84.616
10/03/2021	82.773	83.302	84.180	84.636
25/03/2021	82.743	83.252	84.120	84.566
08/04/2021	82.733	83.262	84.140	84.606
22/04/2021	82.693	83.202	84.060	84.496
05/05/2021	82.673	83.172	84.080	84.586
19/05/2021	82.643	83.182	84.050	84.486
03/06/2021	82.643	83.182	84.010	84.456
01/07/2021	82.963	83.562	84.560	84.836
14/07/2021	83.043	83.302	84.610	84.946
27/07/2021	83.343	83.322	84.230	84.656
11/08/2021	82.493	83.402	84.320	84.256
24/08/2021	82.763	83.322	84.140	84.566
08/09/2021	82.713	83.222	84.040	84.476
04/10/2021	82.653	83.172	84.020	84.466

Het grondwater in de groeve stroomt grofweg van zuid/zuidwest naar noord/noordoost, richting het Geleenbeekdal (Figuur 3-3, het Geleenbeekdal zijn de Natura2000-gebieden ten noorden en noordoosten van de groeve). Dit is ook zichtbaar in de metingen, zie Figuur 3-2. Peilbuis 4 geeft de hoogste grondwaterstandsmetingen, waarna de grondwaterstand afneemt richting peilbuis 3, 2 en 1. Peilbuis 1 geeft de laagste grondwaterstandsmetingen.
Verder valt in Figuur 3-2 op dat in augustus 2021 de grondwaterstanden in peilbuis 1 en 4 sterk dalen. Het lijkt alsof er tijdelijk water wordt onttrokken in de buurt, maar mogelijk is er ook een andere verklaring voor de plotselinge daling. Deze is echter nog niet duidelijk.



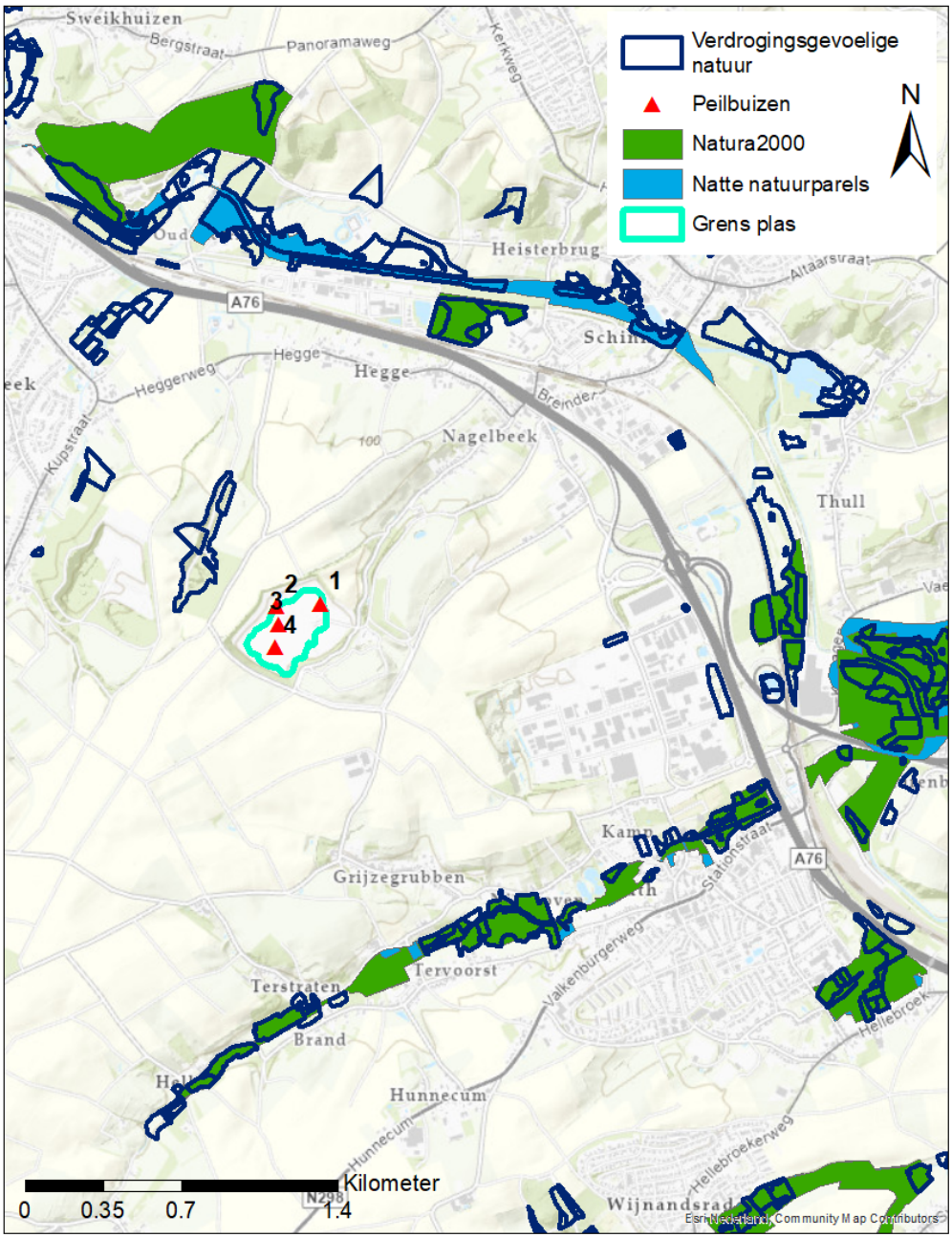
Figuur 3-2 Gemeten grondwaterstanden in meter t.o.v. NAP

In tabel 3-2 hieronder zijn enkele statistieken van de peilbuizen vermeld. Voor de inschatting van de GHG en GLG is slechts 1 jaar aan data beschikbaar in een relatief droog jaar gemeten. Zoals eerder genoemd geeft peilbuis 4 de hoogste grondwaterstanden en peilbuis 1 de laagste, en zitten peilbuis 2 en 3 hier tussenin.

Tabel 3-2 Statistieken van de beschikbare peilbuizen

		Inschatting GLG		**Inschatting GHG**	
Statistieken	Minimum	10% percentiel	Gemiddelde	90% percentiel	Maximum
Pb 1	82.493	82.593	82.726	82.906	83.343
Pb 2	83.062	83.136	83.233	83.322	83.562
Pb 3	83.830	84.004	84.122	84.292	84.610
Pb 4	84.056	84.372	84.524	84.648	84.946
Totaal	*83.360*	*83.526*	*83.651*	*83.792*	*84.115*

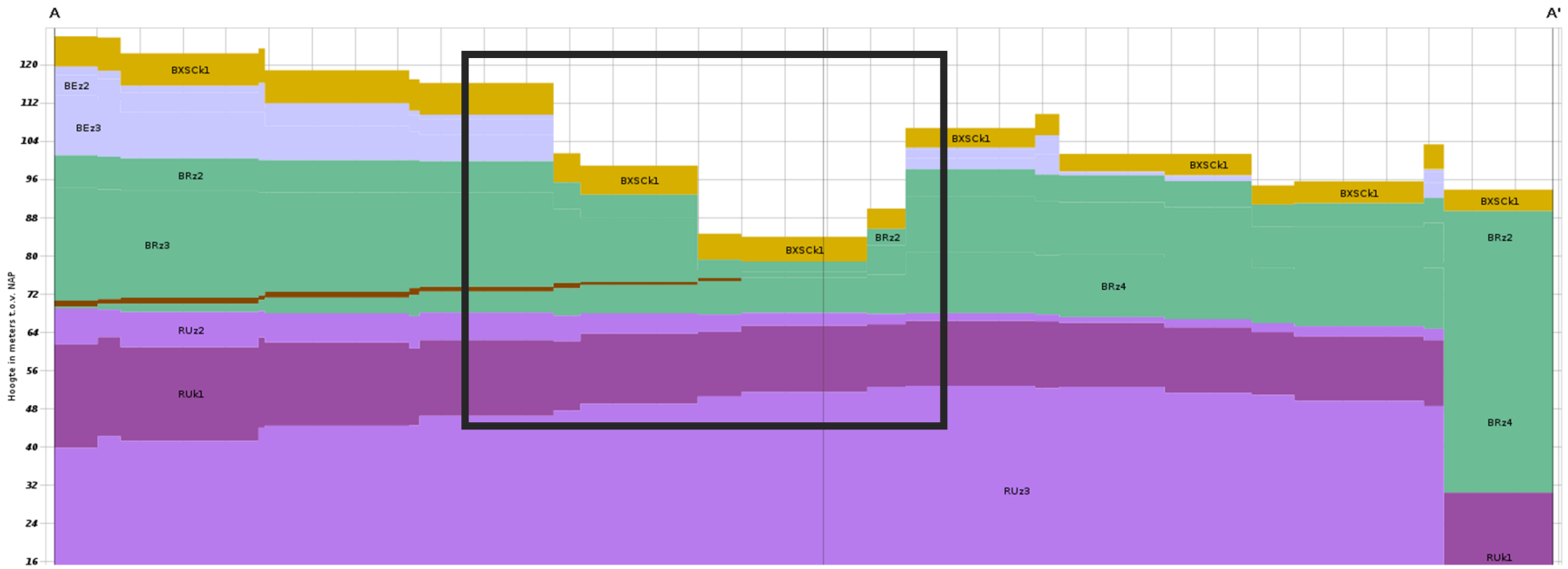
Op dit moment varieert de GLG van 84,37 m van +NAP aan de zuidzijde (peilbuis 4) tot 82,53 m+NAP aan de noordzijde (peilbuis 1). Na het graven zal de grondwaterstand waarschijnlijk ongeveer het gemiddelde aannemen (alle inschattingen op basis van een beperkte dataset). Het gemiddelde van de vier peilbuizen is een GLG van 83,53 m+NAP. De toekomstige diepte van de plas is afgestemd op de GLG en vastgesteld op GLG – 8,69 meter, oftewel 74,84 m+NAP.

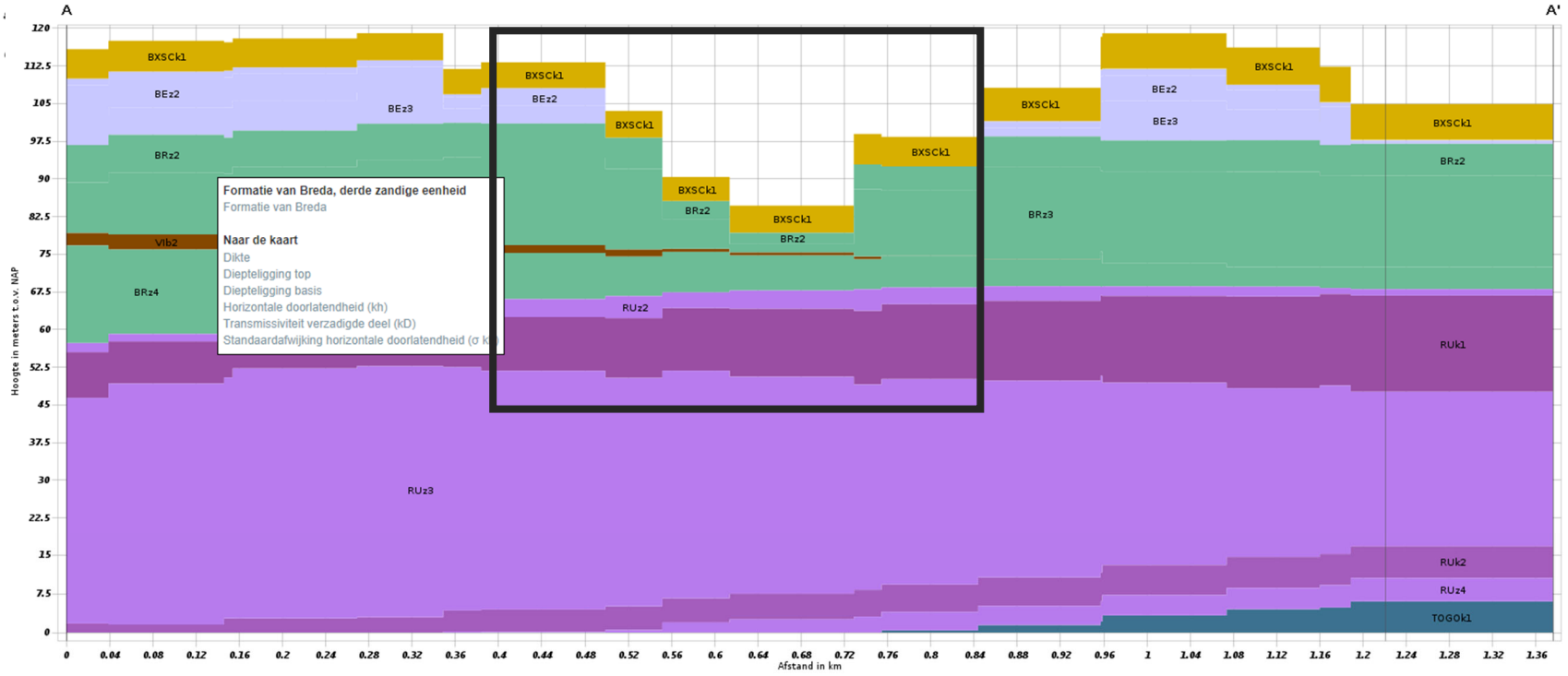


Figuur 3-3 Natura2000 gebieden, Natte Natuurparels en verdrogingsgevoelige natuur rondom groeve Schinnen

In de groeve is Mioceen zand gewonnen (Formatie van Breda). Op de figuren op de volgende pagina's zijn twee doorsneden van Dinoloket weergegeven. Het zwarte vierkant geeft ongeveer de locatie van de groeve aan. Hier is duidelijk te zien dat een deel van de Formatie van Breda is weggegraven. Ook is te zien dat in REGIS onder een deel van de groeve een dunne bruinkoollaag voorkomt (bruine 'streep', Formatie van Ville). Onder de Breda en Ville Formatie bevinden zich de zanden en kleien van de Formatie van Rupel, maar deze bevinden zich dieper dan tot waar de plas ingegraven wordt.

Verticale Doorsnede BRO REGIS II v2.2





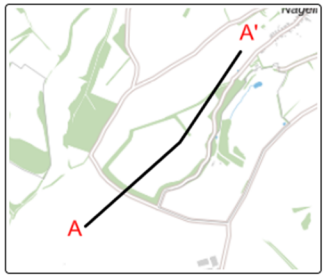
BRO REGIS II v2.2

Hydrogeologie

BXSCk1	RUk1
BXz4	RUz3
BEz1	RUk2
BEz2	RUz4
BEz3	TOGOk1
BRz2	
BRz3	
Vlb2	
BRz4	
RUz2	

Hoogte t.o.v. NAP

Tussen 0 en 126 m



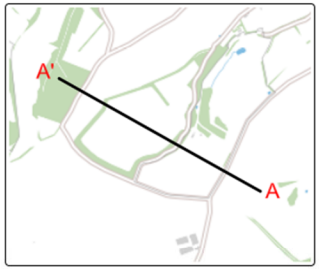
BRO REGIS II v2.2

Hydrogeologie

BXSCk1	RUk1
BXz4	RUz3
BEz1	RUk2
BEz2	RUz4
BEz3	TOGOk1
BRz2	
BRz3	
Vlb2	
BRz4	
RUz2	

Hoogte t.o.v. NAP

Tussen 0 en 119 m



Opslaan als PDF

4 Geohydrologisch model groeve Schinnen

4.1 Referentiemodel

Om te onderzoeken wat het effect is van het aanleggen van de plas op de grondwaterstanden in de omgeving, is een geohydrologisch model gebruikt. Als basismodel is het regionale state of the art Ibrahym V22 Z model gebruikt. Dit model omvat heel Zuid-Limburg. De celgrootte van het model is 100 bij 100 meter. Van dit model is een deelmodel gemaakt, met als coördinaten xmin 164700, xmax 210800, ymin 298800 en ymax 356100 en dezelfde celgrootte als het regionale model, namelijk 100x100 meter. Daarnaast is gebruik gemaakt van alle in de omgeving beschikbare grondwaterstandsmetingen en boorbeschrijvingen, zowel uit Dino als van lokaal geplaatste boringen. Eerst is gekeken of dit model voldoende goed is om als referentiemodel voor berekeningen aan de plas van groeve Schinnen te dienen. Vervolgens is het model gekalibreerd aan de hand van de beschikbare grondwaterstandsmetingen en boorprofielen (bijlagen 1 en 2).

Rondom de groeve zijn relatief weinig (recente) metingen beschikbaar. In de groeve en rond de afgewerkte vuilstort zijn wel goed bruikbare metingen beschikbaar. Wat opvalt bij het vergelijken van de metingen en de berekende grondwaterstanden, is dat de gemeten grondwaterstanden in de groeve veel lager zijn dan de berekende grondwaterstanden met het regionale Ibrahym model in het zuiden van de plas Figuur 3-3 geeft dit verschil weer. Bij peilbuis 1 komen de gemeten en berekende grondwaterstand goed overeen, ook rekening houdend met het feit dat de metingen slechts 1 jaar betreffen. Bij peilbuis PB-B2 zijn de afwijkingen ook klein. Bij peilbuis 2, 3, PB-B3 en PB-B1 neemt de afwijking toe naar ongeveer 80-100 cm. De grootste afwijkingen zijn bij peilbuis 4, PB-A4 en PB-A1, waar het verschil tussen model en meting 2 meter of meer is. Het verhang in grondwaterstand over de groeve is in het model ook veel groter dan de metingen laten zien.

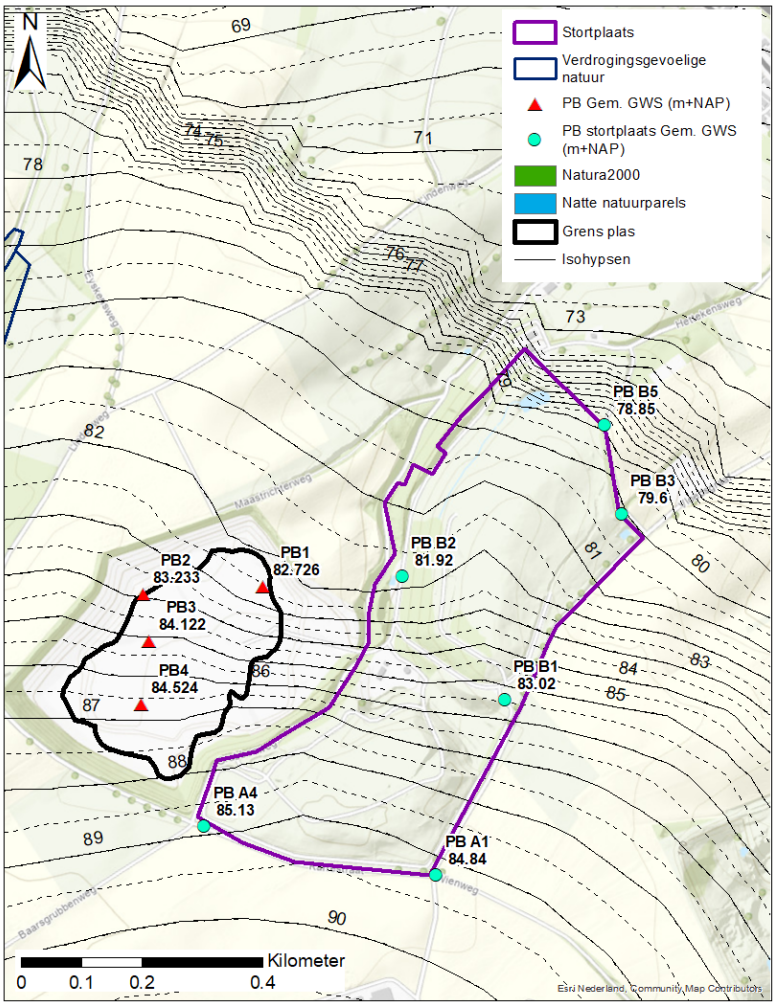
De oorzaak van het grote verhang in de groeve is de bruinkoollaag die zich in het model onder de groeve bevindt. De verbreiding van deze bruinkoollaag komt uit Regis II.2 en is geëxtrapoleerd op basis van een aantal boringen in de buurt van de groeve. Het is echter de vraag of deze bruinkoollaag zich tot in de groeve uitstrekt en of deze niet al veel zuidelijker uitwigt. Enkele van de beschikbare boorprofielen rondom de groeve laten een (dunne) bruinkoollaag zien, maar deze is zeer lokaal en zeker niet aaneensluitend in het gebied (zie bijlage 2). De beschikbare boorprofielen in de groeve (bijlage 2) laten geen bruinkoollagen zien. In het model is echter aan deze bruinkoollaag is een enorme weerstand toegekend, waardoor nauwelijks tot geen grondwater naar het eerste watervoerende pakket stroomt. Hierdoor is de opbolling van de grondwaterstand boven de bruinkoollaag veel te groot ten opzichte van de metingen. In het model wordt berekend dat er water in de groeve zou staan. In werkelijkheid liggen de grondwaterstanden beneden maaiveld. Gezien de metingen, is de weerstand die de bruinkoollaag in het model heeft veel te hoog. Meer water infiltreert naar het eerste watervoerende pakket dan in het model mogelijk is. In het model is de weerstand daarom verlaagd naar 300 dagen (tenzij de weerstand al kleiner was dan 300) voor een gebied rondom de plas, zie Figuur 4-2.

Na deze aanpassing komen de gemeten en berekende grondwaterstanden heel goed overeen, vooral bij peilbuis 2, 3, 4, PB-B1 en PB-B2 (zie Figuur 4-3). De afwijking is nu ± 10 – 20 cm, veel kleiner dan (de meters) in het basis Ibrahym V22 Z model. De afwijkingen bij PB-A1 en PB-A4 zijn ook flink afgenomen, maar betreffen nog steeds 30 – 80 cm. Het verhang klopt in de nieuwe referentieberekening goed met de gemeten grondwaterstanden. Met deze aanpassingen is het grondwatermodel goed geschikt voor de berekeningen van het effect van de te graven plas op het grondwater.

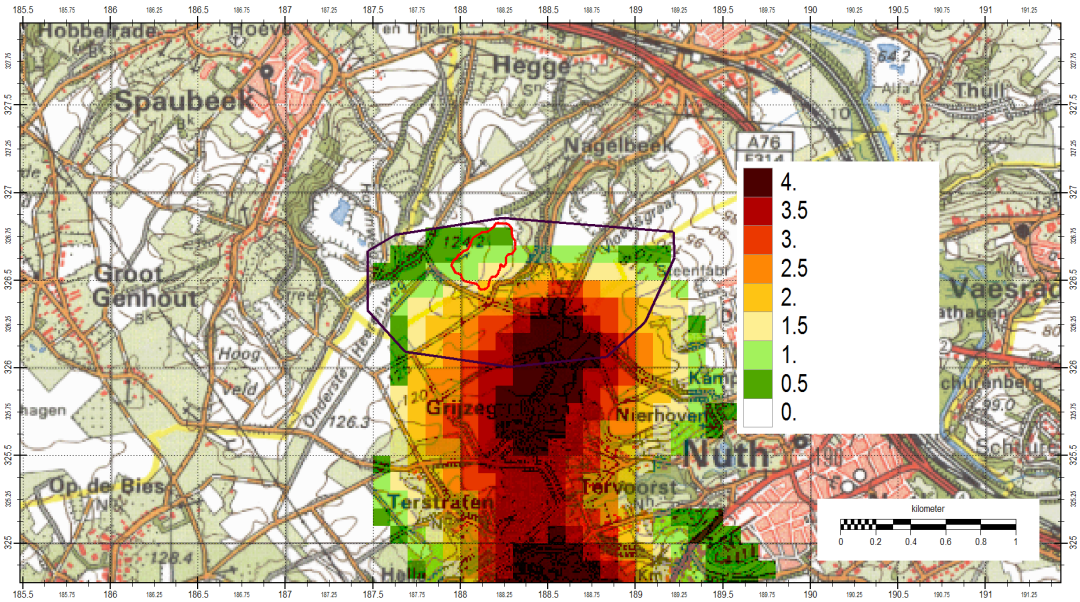
Risico op aantrekken grondwaterverontreinigingen vanuit de stort

Door de winning van zand stroomt grondwater naar de groeve en met name naar de plas. Hierdoor is het in theorie mogelijk dat een in het grondwater opgeloste verontreiniging van onder de vuilstort naar de plas stroomt. Om dit risico te toetsen zijn stroombaanberekeningen uitgevoerd. Hiervoor is worst case het stationaire geohydrologische model met een permanente winning en zonder retourbemaling gebruikt. De retourbemaling die als halve ring aan de zuid- en oostzijde rond de plas wordt aangelegd stuwt het grondwater met de eventuele verontreiniging naar de afgewerkte vuilstort toe, dus van de plas af.

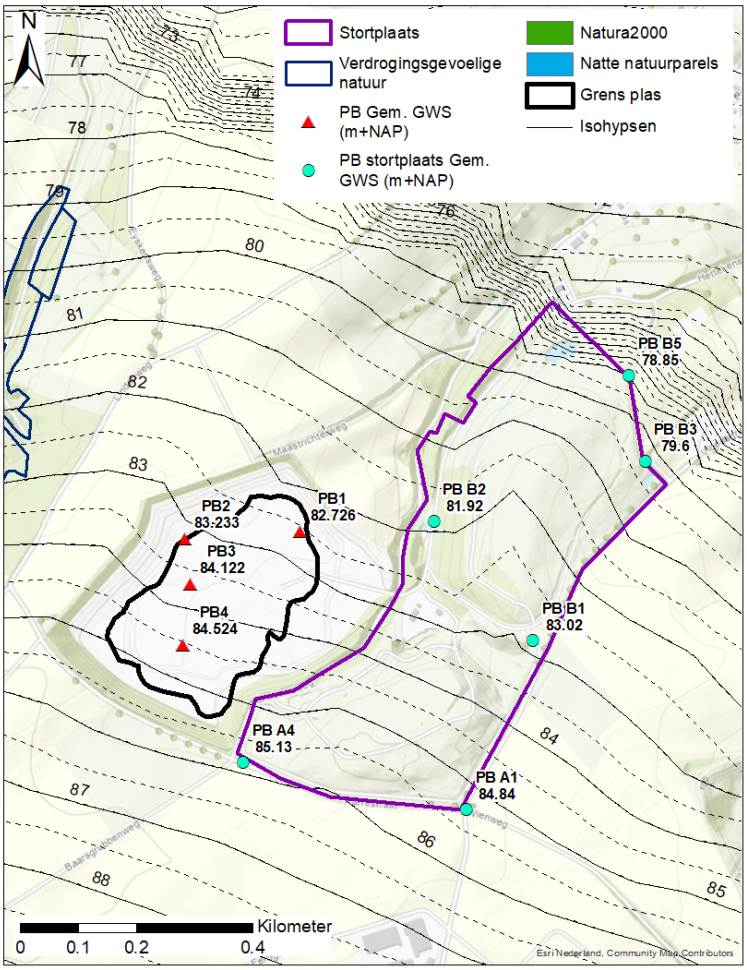
Figuur 4-4 geeft de stroombanen die met het model zijn berekend weer. Vanaf de grens van de stortplaats zijn 3 punten gekozen vanwaar de stroombanen beginnen. De deeltjes worden op verschillende dieptes losgelaten, beginnend op de grondwaterstand. Vanaf de grondwaterstand wordt op elke meter tot en met -5 meter onder de grondwaterstand een waterdeeltje losgelaten. Het eindpunt van de deeltjes is het punt waar ze na 20 jaar zouden eindigen. In de referentiesituatie eindigt geen van de deeltjes in de plas. De afbuiging die te zien is in stroombanen, wordt veroorzaakt door het feit dat de deeltjes naar het eerste watervoerende pakket stromen. Vervolgens stromen de waterdeeltjes verder in noordnoordoostelijke richting. De stromingsrichting in het eerste watervoerende pakket is iets anders dan de stromingsrichting van het freatische pakket waardoor de deeltjes afbuigen richting het noordoosten nadat ze in het eerste watervoerende pakket belanden.



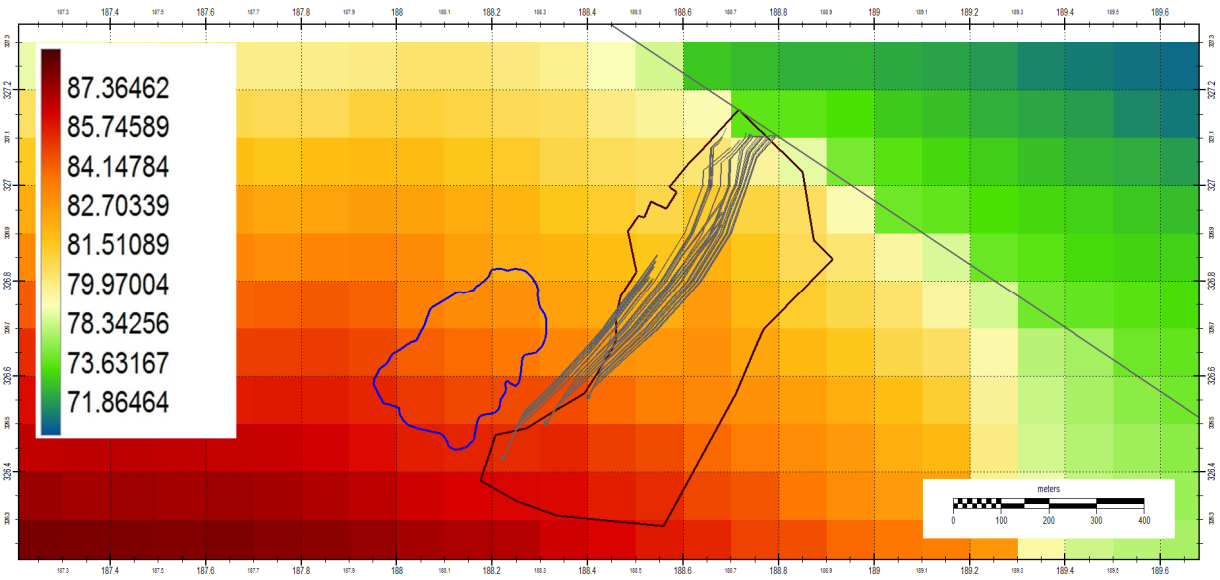
Figuur 4-1 Berekende grondwaterstand Ibrahym V22 Z (isohypsen) en gemiddelde grondwaterstanden in de groeve en rond de vuilstort, ongekalibreerd



Figuur 4-2 Dikte en locatie van de bruinkoollaag in het model. De zwarte polygoon geeft het gebied aan waarin de weerstand van de bruinkool verlaagd is (tenzij de weerstand al kleiner was dan 300 dagen), de rode polygoon de plas.



Figuur 4-3 Berekende grondwaterstand Ibrahym V22 Z (isohypsen) en gemeten gemiddelde grondwaterstanden bij de beschikbare peilbuizen, gekalibreerd



Figuur 4-4 In grijs zijn de stroombanen in het gekalibreerde referentiemodel zichtbaar. Blauwe polygoon is de plas, zwarte polygoon de stortplaats. Achtergrond is de berekende grondwaterstand.

4.2 Scenario met plas en onttrekking

Nadat het nieuwe referentiemodel goed genoeg is bevonden, is het scenario met plas en onttrekking in het model ingebouwd. Hiervoor is eerst berekend hoe groot de netto “onttrekking” per dag is t.g.v. de zandwinning:

- Totale onttrekking in 5 jaar: 435.000 m^3 zand, waarvan 39.062 m^3 zand boven de grondwaterstand.
- Onttrekking per jaar: 395.938/5 = 79.188 m^3 in situ zand per jaar on der de grondwaterstand.
- Correctie voor hoeveelheid water die uit het zand teruggewonnen wordt: 79.199*0.6 = 47.512 m^3/jaar “onttrekking”.
- Omrekenen naar onttrekking per dag: 130 m^3/dag

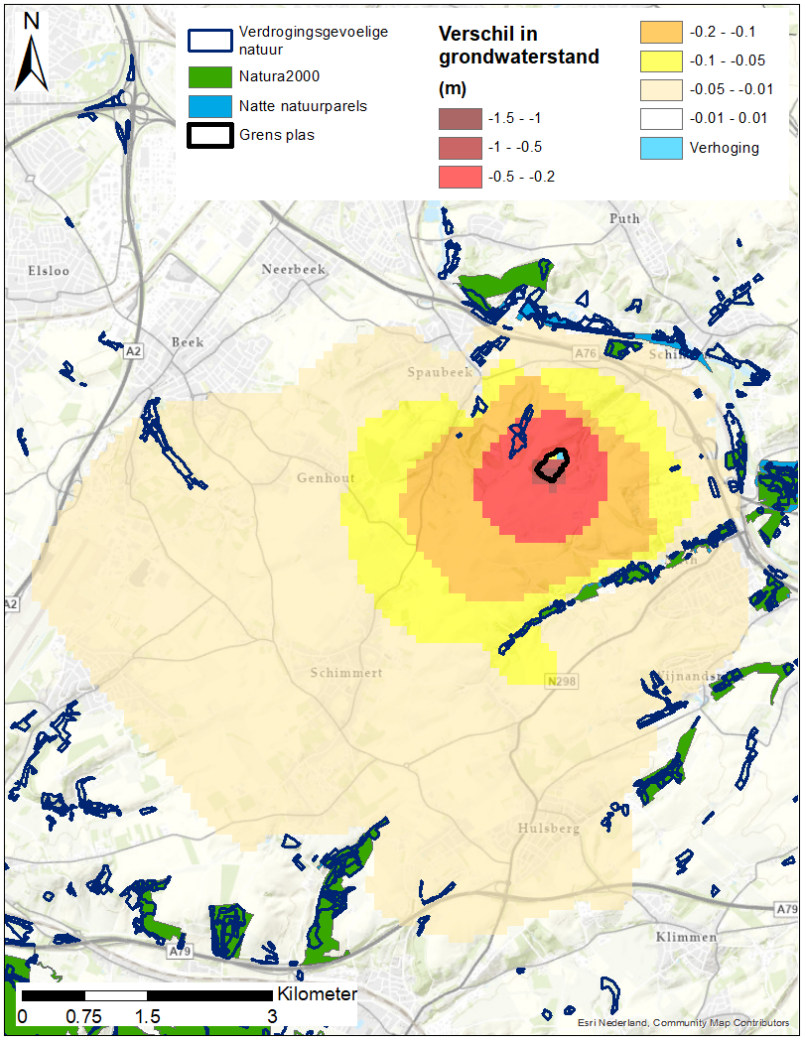
In het model is een onttrekking van 130 m^3/dag ingevoerd. Deze onttrekking is in het midden van de te realiseren plas geplaatst. Om een vlak peil in de vijver te realiseren, is de horizontale doorlatendheid (K_h) ter plaatse van de vijver in modellaag 1 verhoogd naar 1.000 m/d. Verder is onder het diepste deel van de vijver de weerstand van bruinkool weggehaald, omdat deze wordt vergraven.

4.3 Resultaat stationaire modelberekening met gerealiseerde plas en onttrekking

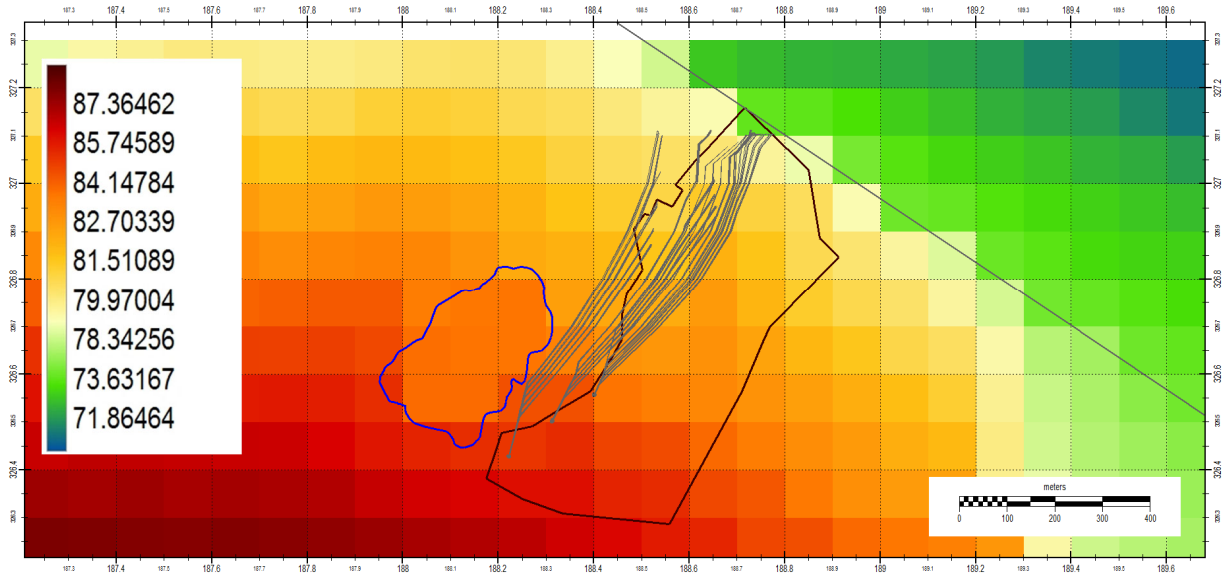
Het graven van de plas in combinatie met de “onttrekking” door zandwinning zorgt voor een grondwaterstandsverlaging in een groot deel van de groeve en omliggend gebied, zie Figuur 4-4. Alleen in het noordoostelijk deel van de groeve is een kleine grondwaterstandsverhoging. Richting het noorden, noordoosten en westen straalt het effect zo’n 1 – 1.5 km uit, naar het zuiden en zuidwesten is dit 2 – 2.5 km. De grondwaterstandsverlaging treedt ook op in Natura2000 gebieden ten zuidoosten van de groeve en in een verdrogingsgevoelig gebied ten noordwesten van de groeve.
Het grote effect in wordt vooral veroorzaakt door de onttrekking. Doordat een stationair grondwatermodel is gebruikt, wordt de nieuwe evenwichtssituatie met de onttrekking berekend door het model. Doordat het een stationaire berekening is, is de onttrekking eeuwig en reikt het effect heel ver, in principe totdat het afwaterende beken of rivieren tegenkomt.

Het stationaire model houdt er geen rekening mee dat de onttrekking slechts 5 jaar actief is. Na 5 jaar zal het effect nog niet zo ver reiken als de stationaire berekening weergeeft. Hoe ver het effect dan wel reikt, kan alleen met een tijdsafhankelijke berekening worden berekend.

Figuur 4-6 geeft de stroombanen vanaf de stortplaats weer. Er is hier een worst-case benadering gekozen met een “oneindige” winnings/onttrekkingsduur van 20 jaar die in werkelijkheid maar 5 jaar is. Ook is er geen retourbemaling ingebracht. De verschillen met de referentiesituatie zijn klein. Ook hier komt geen van de deeltjes in de plas terecht. Zie paragraaf 4.1 hoe de stroombaanberekeningen zijn opgezet.



Figuur 4-5 Verandering in grondwaterstand als gevolg van aanleg plas en onttrekking tijdens aanleg.



Figuur 4-6 In grijs zijn de stroombanen in het model met plas en "eeuwige" onttrekking (zonder retourbemaling) zichtbaar. Blauwe polygoon is de plas, zwarte polygoon de stortplaats. Achtergrond is de berekende grondwaterstand.

4.4 Resultaat tijdsafhankelijke modelberekening met onttrekking en plas

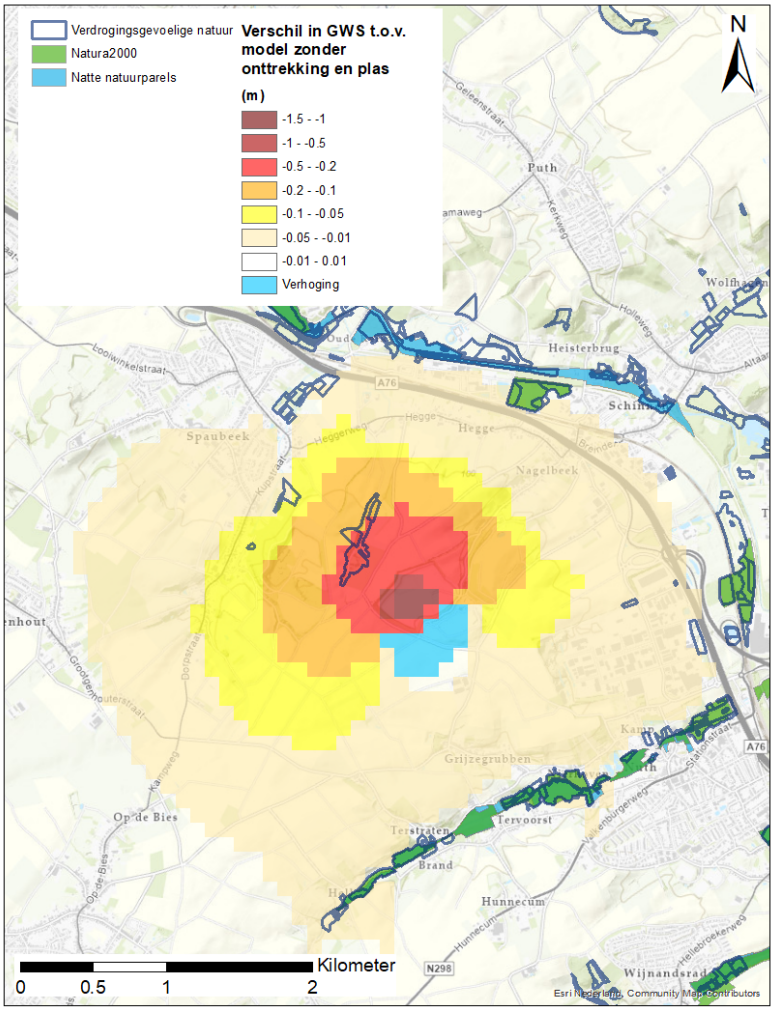
De stationaire berekening laat een maximaal verlagend effect van de onttrekking zien, zie de vorige paragraaf. Om dit effect voor de winning van 5 jaar te berekenen, is een tijdsafhankelijke (niet-stationaire) berekening uitgevoerd. Hier is tevens een retourbemaling van 316 m^3/dag geïntroduceerd om de verlagingen in de natuurgebieden te minimaliseren. Er wordt water uit de plas onttrokken dat in een halve ring ten zuiden van de plas wordt geïnfiltreerd. In deze berekening wordt alleen de onttrekking en de retourbemaling 5 jaar tijdsafhankelijk gemodelleerd. De grondwateraanvulling, oppervlaktewater etc. zijn hetzelfde als in de stationaire berekening. Dit is gedaan om zo min mogelijk verschil met de stationaire berekening te veroorzaken, zodat alleen naar het tijdsafhankelijke effect van de onttrekking gekeken wordt.

Figuur 4-7 toont het resultaat van de tijdsafhankelijke berekening met onttrekking/winning, retourbemaling en plas. In figuur 4.7 is de situatie met de grootste berekende grondwaterstandsverlaging weergegeven, direct na het stoppen van de winning/onttrekking na 5 jaar. Na 5 jaar stijgen de berekende grondwaterstanden weer tot uiteindelijk een stationaire eindsituatie wordt bereikt (zie paragraaf 4.5).

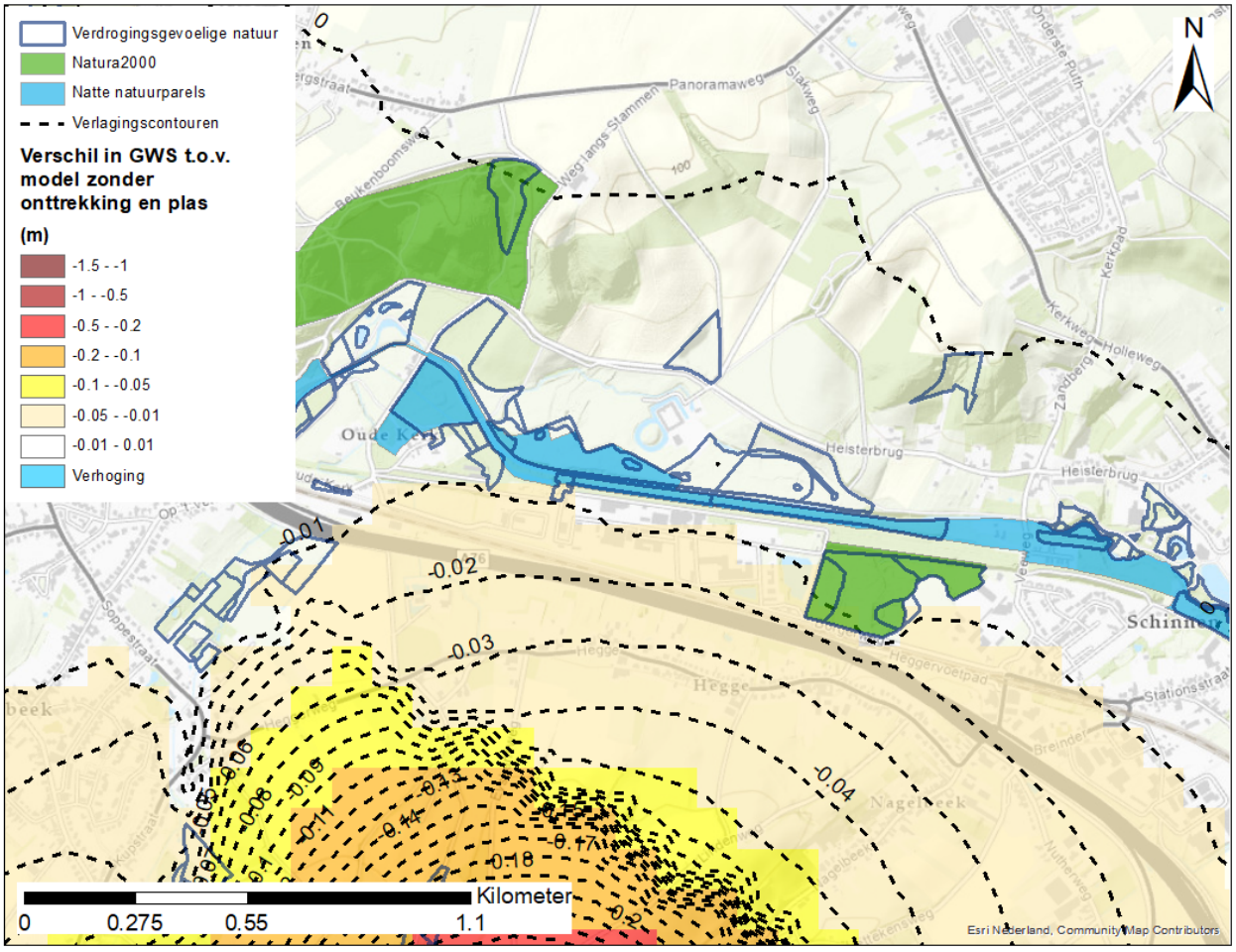
Het effect reikt nu veel minder ver dan bij de stationaire "eeuwige" winning/onttrekking in Figuur 4-5 en is na 5 jaar winning/onttrekking veel minder groot dan bij de stationaire berekening. Figuur 4-8 en Figuur 4-9 geven ingezoomde delen van Figuur 4-7 weer.

In het noorden (Figuur 4-8) raakt de 1 cm contour de buitengrens van het N2000-gebied. De berekende verlaging betreft hier maximaal 1,6 cm. De verlaging is hier gedurende 4 tot 5 jaar (net) groter dan 1 cm.

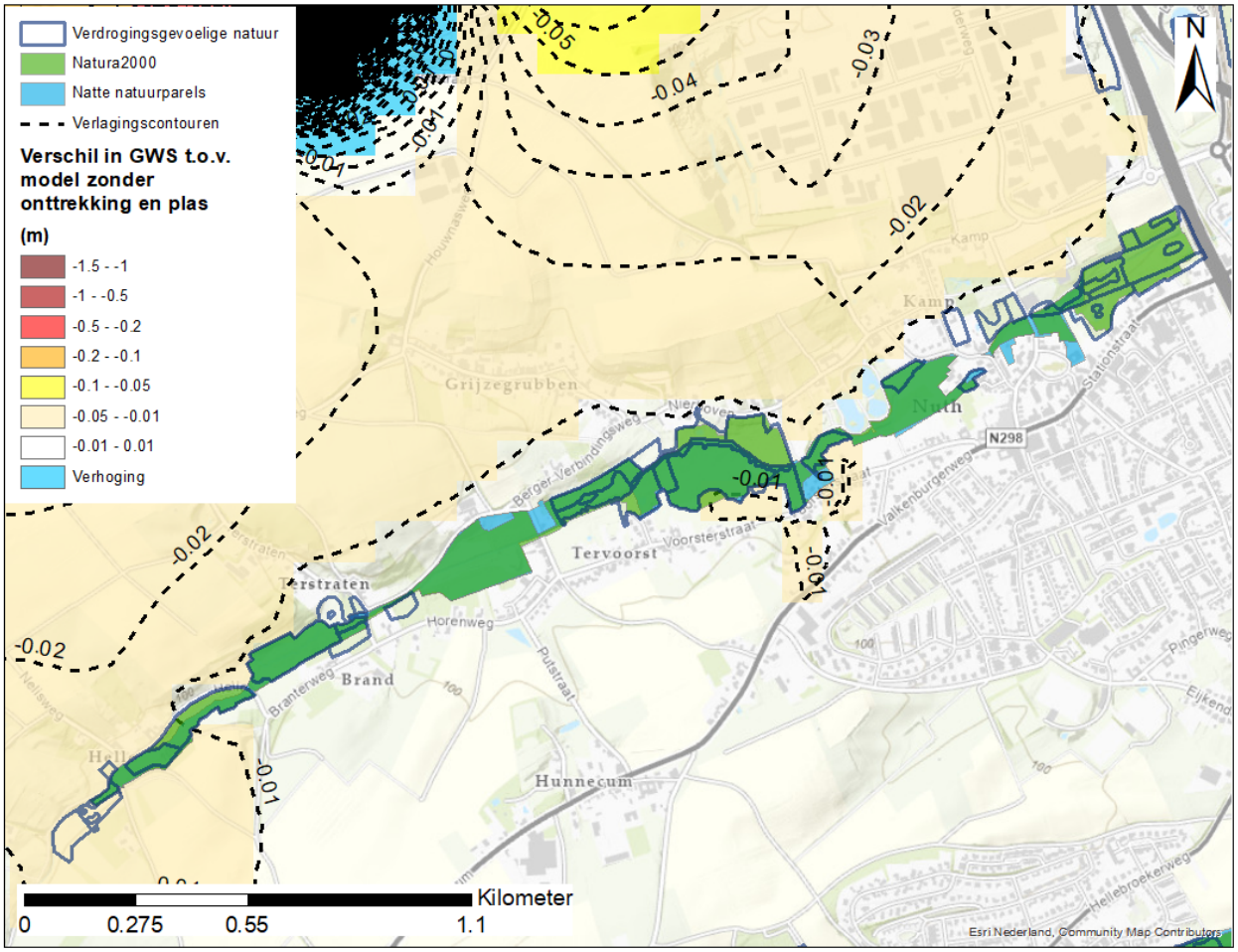
In het zuiden/zuidwesten (Figuur 4-9) loopt de 1 cm contour door het midden en het meest westelijke deel van het N2000-gebied. In het midden is de maximale verlaging 1,2 cm. De verlaging is hier gedurende 4 tot 5 jaar (net) groter dan 1 cm. In het westen is de maximaal berekende verlaging 1,5 cm (Figuur 4-9). De verlaging is hier gedurende 5 tot 6 jaar (net) groter dan 1 cm.



Figuur 4-7 Verandering in grondwaterstand als gevolg van onttrekking, retourbemaling en aanleg plas (niet-stationair)



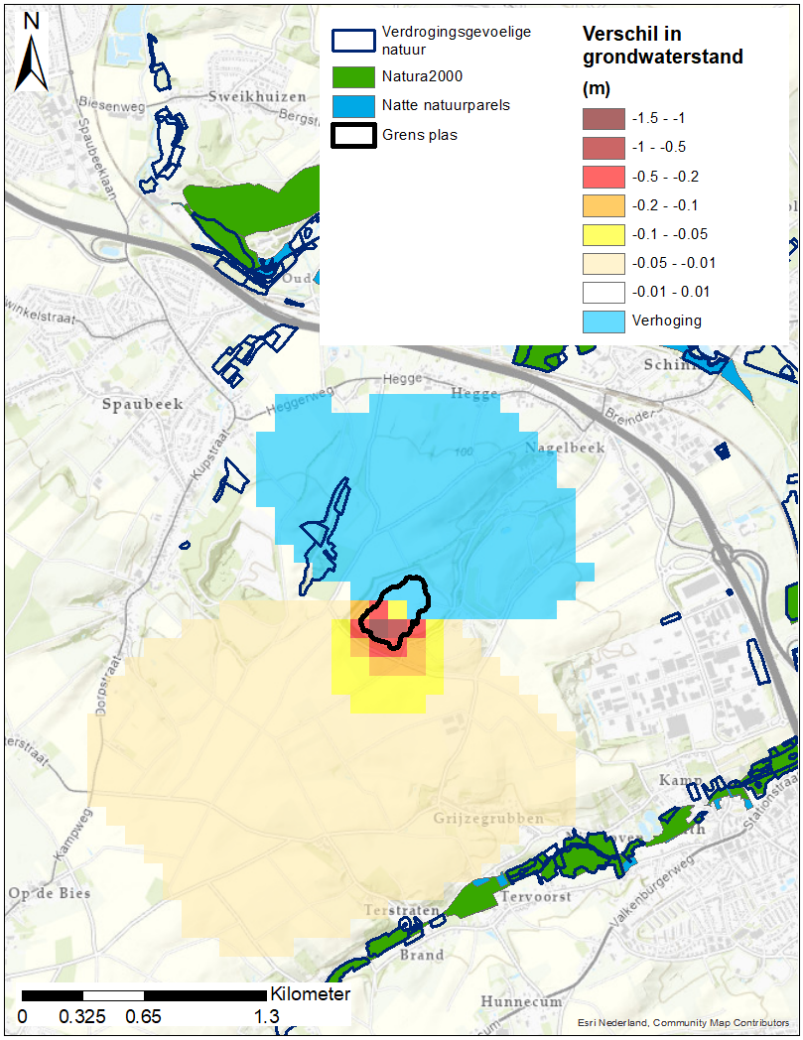
Figuur 4-8 Verandering in grondwaterstand als gevolg van onttrekking, retourbemaling en aanleg plas (niet-stationair), uitsnede ten noorden van groeve Silt.



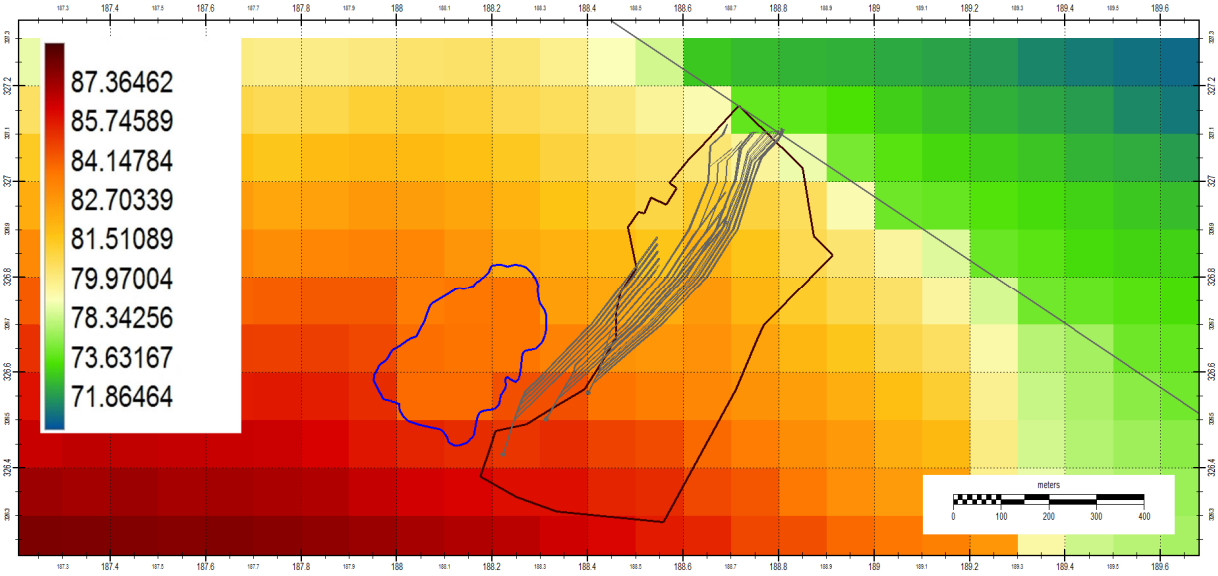
Figuur 4-9 Verandering in grondwaterstand als gevolg van onttrekking, retourbemaling en aanleg plas (niet-stationair), uitsnede ten zuiden/zuidwesten van groeve Silt.

4.5 Resultaat stationaire modelberekening eindsituatie plas (zonder onttrekking)

In de eindsituatie is de plas aangelegd en zal de onttrekking niet meer plaatsvinden. Het is daarom van belang om te weten welk effect de aanleg van alleen de plas op de grondwaterstanden in de omgeving is. Dit is weergegeven in Figuur 4-10. Aan de noordkant van de plas nemen de grondwaterstanden toe. De toename is ook zichtbaar in het verdrogingsgevoelige gebied ten noordwesten van de plas. Ten zuiden van de plas dalen de grondwaterstanden. De 1 cm contour loopt tot aan het Geleenbeekdal ten zuiden van de plas. Dit beekdal is grotendeels zowel Natura2000 als Natte Natuurparelgebied en bevat ook verdrogingsgevoelige natuur. Het is daarom belangrijk dat in deze gebieden geen verlagingen optreden. geeft de stroombanen vanaf de stortplaats weer. Zie paragraaf 4.1 hoe de stroombaanberekeningen zijn opgezet. De verschillen met de referentiesituatie zonder plas zijn klein (zie paragraaf 4.1). Geen van de deeltjes komt volgens de berekening in de plas terecht.



Figuur 4-10 Verandering in grondwaterstand als gevolg van aanleg plas (eindsituatie zonder onttrekking)



Bijlage

1. Gegevens van peilbuizen rondom vuilstort

Royal HaskoningDHV

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-4-2001	84.7	84.42	85.8	84.95
25-4-2001	84.7	84.42	85.8	84.95
18-5-2001	84.7	84.42	85.8	85
30-5-2001	84.7	84.42	85.8	85
14-6-2001	84.7	84.42	85.8	85.05
28-6-2001	84.7	84.42	85.8	85.05
17-7-2001	84.7	84.42	85.8	85.1
27-7-2001	84.7	84.42	85.8	85.1
16-8-2001	84.7	84.42	85.8	85.05
31-8-2001	84.7	84.42	85.8	85.05
11-9-2001	84.7	84.42	85.8	85.1
24-9-2001	84.7	84.42	85.8	85.1
########	84.7	84.42	85.8	85.1
6-11-2001	84.7	84.42	85.8	85.1
########	84.7	84.42	85.8	85.05
########	84.7	84.42	85.8	85.15
########	84.7	84.42	85.8	85.15
9-1-2002	84.7	84.42	85.8	85.2
21-1-2002	84.7	84.42	85.8	85.2
19-2-2002	84.7	84.42	85.8	85.2
25-2-2002	84.7	84.42	85.8	85.2
7-3-2002	84.7	84.42	85.8	85.2
20-3-2002	84.7	84.42	85.8	85.25
3-4-2002	84.81	84.52	85.8	85.3
23-4-2002	84.81	84.52	85.8	85.25
8-5-2002	84.81	84.52	85.8	85.25
23-5-2002	84.81	84.52	85.8	85.3
17-6-2002	84.81	84.52	85.8	85.3
27-6-2002	84.81	84.52	85.8	85.3
12-7-2002	84.81	84.52	85.8	85.3
26-7-2002	84.81	84.52	85.8	85.35
14-8-2002	84.81	84.52	85.8	85.35
28-8-2002	84.81	84.52	85.8	85.35
13-9-2002	84.81	84.52	85.8	85.4
27-9-2002	84.81	84.52	85.8	85.4
########	84.81	84.52	85.8	85.35
########	84.81	84.52	85.8	85.4
########	84.81	84.52	85.8	85.4
########	84.81	84.52	85.8	85.4
########	84.81	84.52	85.8	85.4
########	84.81	84.52	85.8	85.4
9-1-2003	84.81	84.52	85.8	85.45
31-1-2003	84.81	84.52	85.8	85.45
12-2-2003	84.81	84.52	85.8	85.45
28-2-2003	84.81	84.52	85.8	85.45
20-3-2003	84.81	84.52	85.8	85.45

Berekend door RHDHV	
GLG	84.46
GHG	85.3
Gem	84.84011

11-4-2003	84.91	84.63	85.8	85.5
23-4-2003	84.91	84.63	85.8	85.55
13-5-2003	84.91	84.63	85.8	85.5
10-6-2003	84.91	84.63	85.8	85.5
26-6-2003	84.91	84.63	85.8	85.55
7-7-2003	84.91	84.63	85.8	85.5
31-7-2003	84.91	84.63	85.8	85.55
14-8-2003	84.91	84.63	85.8	85.57
28-8-2003	84.91	84.63	85.8	85.55
11-9-2003	84.91	84.63	85.8	85.5
26-9-2003	84.91	84.63	85.8	85.5
########	84.91	84.63	85.8	85.47
########	84.91	84.63	85.8	85.4
5-11-2003	84.91	84.63	85.8	85.45
########	84.91	84.63	85.8	85.44
3-12-2003	84.91	84.63	85.8	85.38
########	84.91	84.63	85.8	85.43
8-1-2004	84.91	84.63	85.8	85.45
16-1-2004	84.91	84.63	85.8	85.48
29-1-2004	84.91	84.63	85.8	85.5
9-2-2004	84.91	84.63	85.8	85.35
9-3-2004	84.91	84.63	85.8	85.35
25-3-2004	84.91	84.63	85.8	85.32
7-4-2004	84.97	84.71	85.8	85.35
7-5-2004	84.97	84.71	85.8	85.36
28-5-2004	84.97	84.71	85.8	85.3
17-6-2004	84.97	84.71	85.8	85.3
7-7-2004	84.97	84.71	85.8	85.21
15-7-2004	84.97	84.71	85.8	85.1
26-7-2004	84.97	84.71	85.8	85.3
13-8-2004	84.97	84.71	85.8	85.3
27-8-2004	84.97	84.71	85.8	85.28
16-9-2004	84.97	84.71	85.8	85.25
########	84.97	84.71	85.8	85.24
########	84.97	84.71	85.8	85.23
4-11-2004	84.97	84.71	85.8	85.2
########	84.97	84.71	85.8	85.25
########	84.97	84.71	85.8	85.21
########	84.97	84.71	85.8	85.15
10-2-2005	84.97	84.71	85.8	85.17
2-3-2005	84.97	84.71	85.8	85.15
14-4-2005	85.06	84.81	85.8	85.08
2-5-2005	85.06	84.81	85.8	85.1
25-5-2005	85.06	84.81	85.8	85.01
28-8-2005	85.06	84.81	85.8	84.94
15-9-2005	85.06	84.81	85.8	85
3-10-2005	85.06	84.81	85.8	84.9

########	85.06	84.81	85.8	84.99
########	85.06	84.81	85.8	84.88
########	85.06	84.81	85.8	84.9
7-12-2005	85.06	84.81	85.8	84.87
########	85.06	84.81	85.8	84.87
4-1-2006	85.06	84.81	85.8	84.86
18-1-2006	85.06	84.81	85.8	84.82
30-1-2006	85.06	84.81	85.8	84.84
16-2-2006	85.06	84.81	85.8	84.91
1-3-2006	85.06	84.81	85.8	84.82
15-3-2006	85.06	84.81	85.8	84.86
29-3-2006	85.06	84.81	85.8	84.82
11-4-2006	85.14	84.9	85.8	84.79
26-4-2006	85.14	84.9	85.8	84.8
10-5-2006	85.14	84.9	85.8	84.79
24-5-2006	85.14	84.9	85.8	84.79
6-6-2006	85.14	84.9	85.8	84.78
20-6-2006	85.14	84.9	85.8	84.88
5-7-2006	85.14	84.9	85.8	84.75
19-7-2006	85.14	84.9	85.8	84.76
2-8-2006	85.14	84.9	85.8	84.8
16-8-2006	85.14	84.9	85.8	84.74
30-8-2006	85.14	84.9	85.8	84.71
3-9-2006	85.14	84.9	85.8	84.8
13-9-2006	85.14	84.9	85.8	84.75
27-9-2006	85.14	84.9	85.8	84.74
########	85.14	84.9	85.8	84.72
########	85.14	84.9	85.8	84.7
8-11-2006	85.14	84.9	85.8	84.68
########	85.14	84.9	85.8	84.71
6-12-2006	85.14	84.9	85.8	84.63
########	85.14	84.9	85.8	84.65
3-1-2007	85.14	84.9	85.8	84.68
17-1-2007	85.14	84.9	85.8	84.66
31-1-2007	85.14	84.9	85.8	84.64
14-2-2007	85.14	84.9	85.8	84.69
28-2-2007	85.14	84.9	85.8	84.7
14-3-2007	85.14	84.9	85.8	84.64
28-3-2007	85.14	84.9	85.8	84.66
11-4-2007	85.18	84.95	85.8	84.64
25-4-2007	85.18	84.95	85.8	84.64
9-5-2007	85.18	84.95	85.8	84.65
23-5-2007	85.18	84.95	85.8	84.63
7-6-2007	85.18	84.95	85.8	84.62
20-6-2007	85.18	84.95	85.8	84.66
4-7-2007	85.18	84.95	85.8	84.59
17-7-2007	85.18	84.95	85.8	84.6

1-8-2007	85.18	84.95	85.8	84.59
15-8-2007	85.18	84.95	85.8	84.61
29-8-2007	85.18	84.95	85.8	84.62
12-9-2007	85.18	84.95	85.8	84.61
26-9-2007	85.18	84.95	85.8	84.7
########	85.18	84.95	85.8	84.66
########	85.18	84.95	85.8	84.57
7-11-2007	85.18	84.95	85.8	84.63
########	85.18	84.95	85.8	84.6
5-12-2007	85.18	84.95	85.8	84.55
16-1-2008	85.18	84.95	85.8	84.6
30-1-2008	85.18	84.95	85.8	84.61
14-2-2008	85.18	84.95	85.8	84.64
27-2-2008	85.18	84.95	85.8	84.68
12-3-2008	85.18	84.95	85.8	84.61
26-3-2008	85.18	84.95	85.8	84.65
9-4-2008	85.15	84.96	85.8	84.72
23-4-2008	85.15	84.96	85.8	84.74
7-5-2008	85.15	84.96	85.8	84.72
29-5-2008	85.15	84.96	85.8	84.74
12-6-2008	85.15	84.96	85.8	84.76
24-6-2008	85.15	84.96	85.8	84.79
11-7-2008	85.15	84.96	85.8	84.83
24-7-2008	85.15	84.96	85.8	84.83
11-8-2008	85.15	84.96	85.8	84.7
27-8-2008	85.15	84.96	85.8	84.82
10-9-2008	85.15	84.96	85.8	84.85
25-9-2008	85.15	84.96	85.8	84.8
########	85.15	84.96	85.8	84.88
########	85.15	84.96	85.8	84.86
########	85.15	84.96	85.8	84.86
########	85.15	84.96	85.8	84.91
########	85.15	84.96	85.8	84.89
15-1-2009	85.15	84.96	85.8	84.91
26-1-2009	85.15	84.96	85.8	84.89
2-3-2009	85.15	84.96	85.8	84.91
13-3-2009	85.15	84.96	85.8	84.92
27-3-2009	85.15	84.96	85.8	84.95
8-4-2009	85.13	84.93	85.8	84.97
27-4-2009	85.13	84.93	85.8	84.98
14-5-2009	85.13	84.93	85.8	84.99
25-5-2009	85.13	84.93	85.8	84.99
11-6-2009	85.13	84.93	85.8	84.97
23-6-2009	85.13	84.93	85.8	85.02
7-7-2009	85.13	84.93	85.8	84.98
27-7-2009	85.13	84.93	85.8	84.99
14-8-2009	85.13	84.93	85.8	85.01

31-8-2009	85.13	84.93	85.8	84.95
28-9-2009	85.13	84.93	85.8	84.87
########	85.13	84.93	85.8	84.86
2-11-2009	85.13	84.93	85.8	84.82
########	85.13	84.93	85.8	84.81
########	85.13	84.93	85.8	84.9
########	85.13	84.93	85.8	84.89
15-1-2010	85.13	84.93	85.8	84.88
27-1-2010	85.13	84.93	85.8	84.91
12-2-2010	85.13	84.93	85.8	84.91
1-3-2010	85.13	84.93	85.8	84.87
17-3-2010	85.13	84.93	85.8	84.95
29-3-2010	85.13	84.93	85.8	84.94
14-4-2010	85.11	84.91	85.8	85.07
29-4-2010	85.11	84.91	85.8	85.08
20-5-2010	85.11	84.91	85.8	85.02
28-5-2010	85.11	84.91	85.8	85.01
18-6-2010	85.11	84.91	85.8	85
2-7-2010	85.11	84.91	85.8	84.98
14-7-2010	85.11	84.91	85.8	85.03
27-7-2010	85.11	84.91	85.8	84.93
16-8-2010	85.11	84.91	85.8	84.93
31-8-2010	85.11	84.91	85.8	84.93
13-9-2010	85.11	84.91	85.8	84.92
28-9-2010	85.11	84.91	85.8	84.91
########	85.11	84.91	85.8	84.87
########	85.11	84.91	85.8	84.92
########	85.11	84.91	85.8	84.93
17-1-2011	85.11	84.91	85.8	85
1-2-2011	85.11	84.91	85.8	84.99
15-2-2011	85.11	84.91	85.8	85.07
28-2-2011	85.11	84.91	85.8	85.01
15-3-2011	85.11	84.91	85.8	85.08
31-3-2011	85.11	84.91	85.8	85.08
19-4-2011	85.06	84.87	85.8	85.1
29-4-2011	85.06	84.87	85.8	85.08
17-5-2011	85.06	84.87	85.8	85.11
31-5-2011	85.06	84.87	85.8	85.08
15-6-2011	85.06	84.87	85.8	85.13
29-6-2011	85.06	84.87	85.8	85.11
18-7-2011	85.06	84.87	85.8	85.12
26-7-2011	85.06	84.87	85.8	85.12
12-8-2011	85.06	84.87	85.8	85.13
25-8-2011	85.06	84.87	85.8	85.16
13-9-2011	85.06	84.87	85.8	85.12
########	85.06	84.87	85.8	85.14
########	85.06	84.87	85.8	85.16

########	85.06	84.87	85.8	85.15
########	85.06	84.87	85.8	85.06
########	85.06	84.87	85.8	85.17
13-1-2012	85.06	84.87	85.8	85.11
25-1-2012	85.06	84.87	85.8	85.15
14-2-2012	85.06	84.87	85.8	85.13
24-2-2012	85.06	84.87	85.8	85.13
16-3-2012	85.06	84.87	85.8	85.12
2-4-2012	85.01	84.83	85.8	85.15
13-4-2012	85.01	84.83	85.8	85.12
26-4-2012	85.01	84.83	85.8	85.07
16-5-2012	85.01	84.83	85.8	85.06
29-5-2012	85.01	84.83	85.8	85.06
15-6-2012	85.01	84.83	85.8	85.06
28-6-2012	85.01	84.83	85.8	85.08
25-7-2012	85.01	84.83	85.8	85.04
16-8-2012	85.01	84.83	85.8	85
29-8-2012	85.01	84.83	85.8	85.02
########	85.01	84.83	85.8	84.9
########	85.01	84.83	85.8	84.86
########	85.01	84.83	85.8	84.91
########	85.01	84.83	85.8	84.95
14-1-2013	85.01	84.83	85.8	84.96
29-1-2013	85.01	84.83	85.8	84.96
22-2-2013	85.01	84.83	85.8	84.95
4-3-2013	85.01	84.83	85.8	84.97
13-3-2013	85.01	84.83	85.8	84.98
29-3-2013	85.01	84.83	85.8	84.99
14-5-2013	84.98	84.8	85.8	84.98
3-6-2013	84.98	84.8	85.8	84.93
14-6-2013	84.98	84.8	85.8	84.91
25-6-2013	84.98	84.8	85.8	84.28
12-7-2013	84.98	84.8	85.8	84.96
31-7-2013	84.98	84.8	85.8	84.85
19-8-2013	84.98	84.8	85.8	84.92
16-9-2013	84.98	84.8	85.8	84.88
30-9-2013	84.98	84.8	85.8	84.97
########	84.98	84.8	85.8	84.89
6-11-2013	84.98	84.8	85.8	84.95
########	84.98	84.8	85.8	84.9
########	84.98	84.8	85.8	84.96
########	84.98	84.8	85.8	84.83
15-1-2014	84.98	84.8	85.8	85.17
29-1-2014	84.98	84.8	85.8	84.88
13-2-2014	84.98	84.8	85.8	84.86
25-2-2014	84.98	84.8	85.8	84.83
11-3-2014	84.98	84.8	85.8	84.82

27-3-2014	84.98	84.8	85.8	84.8
14-4-2014	84.98	84.78	85.8	84.71
25-4-2014	84.98	84.78	85.8	84.67
12-5-2014	84.98	84.78	85.8	84.73
27-5-2014	84.98	84.78	85.8	84.74
13-6-2014	84.98	84.78	85.8	84.74
27-6-2014	84.98	84.78	85.8	84.85
11-7-2014	84.98	84.78	85.8	84.72
24-7-2014	84.98	84.78	85.8	84.7
12-8-2014	84.98	84.78	85.8	84.73
29-8-2014	84.98	84.78	85.8	84.72
15-9-2014	84.98	84.78	85.8	84.71
26-9-2014	84.98	84.78	85.8	84.68
########	84.98	84.78	85.8	84.65
########	84.98	84.78	85.8	84.64
########	84.98	84.78	85.8	84.65
########	84.98	84.78	85.8	84.65
12-1-2015	84.98	84.78	85.8	84.75
27-1-2015	84.98	84.78	85.8	84.73
16-2-2015	84.98	84.78	85.8	84.78
13-3-2015	84.98	84.78	85.8	84.79
27-3-2015	84.98	84.78	85.8	84.78
30-3-2015	84.98	84.78	85.8	84.77
16-4-2015	84.98	84.78	85.8	84.81
28-4-2015	84.98	84.78	85.8	84.73
14-5-2015	84.98	84.78	85.8	84.81
28-5-2015	84.98	84.78	85.8	84.65
11-6-2015	84.98	84.78	85.8	84.73
25-6-2015	84.98	84.78	85.8	84.68
14-7-2015	84.98	84.78	85.8	84.73
30-7-2015	84.98	84.78	85.8	84.68
13-8-2015	84.98	84.78	85.8	84.76
24-8-2015	84.98	84.78	85.8	84.78
15-9-2015	84.98	84.78	85.8	84.84
########	84.98	84.78	85.8	84.78
########	84.98	84.78	85.8	84.77
########	84.98	84.78	85.8	84.74
########	84.98	84.78	85.8	84.76
########	84.98	84.78	85.8	84.79
12-1-2016	84.98	84.78	85.8	84.79
28-1-2016	84.98	84.78	85.8	84.78
11-2-2016	84.98	84.78	85.8	84.82
15-3-2016	84.98	84.78	85.8	84.86
24-3-2016	84.98	84.78	85.8	84.89
25-3-2016	84.98	84.78	85.8	84.84
12-4-2016	85	84.79	85.8	84.92
26-4-2016	85	84.79	85.8	84.87

11-5-2016	85	84.79	85.8	84.92
26-5-2016	85	84.79	85.8	84.91
9-6-2016	85	84.79	85.8	84.91
29-6-2016	85	84.79	85.8	84.85
14-7-2016	85	84.79	85.8	84.93
28-7-2016	85	84.79	85.8	84.96
11-8-2016	85	84.79	85.8	84.95
30-8-2016	85	84.79	85.8	84.96
8-9-2016	85	84.79	85.8	84.91
22-9-2016	85	84.79	85.8	84.95
########	85	84.79	85.8	84.88
########	85	84.79	85.8	84.93
########	85	84.79	85.8	84.98
########	85	84.79	85.8	85.01
########	85	84.79	85.8	85.01
12-1-2017	85	84.79	85.8	85.02
24-1-2017	85	84.79	85.8	85.03
14-2-2017	85	84.79	85.8	83.96
1-3-2017	85	84.79	85.8	83.98
20-3-2017	85	84.79	85.8	85
31-3-2017	85	84.79	85.8	85.12
12-4-2017	85.01	84.74	85.8	85.13
26-4-2017	85.01	84.74	85.8	85.08
17-5-2017	85.01	84.74	85.8	85.08
7-6-2017	85.01	84.74	85.8	85.05
28-6-2017	85.01	84.74	85.8	85.01
12-7-2017	85.01	84.74	85.8	84.98
27-7-2017	85.01	84.74	85.8	84.96
17-8-2017	85.01	84.74	85.8	85.04
30-8-2017	85.01	84.74	85.8	84.97
19-9-2017	85.01	84.74	85.8	84.98
29-9-2017	85.01	84.74	85.8	84.98
########	85.01	84.74	85.8	84.95
########	85.01	84.74	85.8	85.01
########	85.01	84.74	85.8	84.95
########	85.01	84.74	85.8	84.88
8-12-2017	85.01	84.74	85.8	84.88
########	85.01	84.74	85.8	84.86
12-1-2018	85.01	84.74	85.8	84.93
25-1-2018	85.01	84.74	85.8	84.91
14-2-2018	85.01	84.74	85.8	84.88
28-2-2018	85.01	84.74	85.8	84.88
14-3-2018	85.01	84.74	85.8	84.86
29-3-2018	85.01	84.74	85.8	84.88
12-4-2018	85.03	84.74	85.8	84.88
25-4-2018	85.03	84.74	85.8	84.86
5-6-2018	85.03	84.74	85.8	84.89

5-9-2018	85.03	84.74	85.8	84.83
27-9-2018	85.03	84.74	85.8	84.81
########	85.03	84.74	85.8	84.74
2-1-2019	85.03	84.74	85.8	84.73
28-6-2019	85	84.72	85.8	84.61
29-7-2019	85	84.72	85.8	84.56
14-8-2019	85	84.72	85.8	84.55
27-8-2019	85	84.72	85.8	84.53
11-9-2019	85	84.72	85.8	84.49
27-9-2019	85	84.72	85.8	84.51
########	85	84.72	85.8	84.52
########	85	84.72	85.8	84.47
########	85	84.72	85.8	84.45
########	85	84.72	85.8	84.45
########	85	84.72	85.8	84.49
12-1-2020	85	84.72	85.8	84.47
24-1-2020	85	84.72	85.8	84.45
12-2-2020	85	84.72	85.8	84.46
28-2-2020	85	84.72	85.8	84.45
12-3-2020	85	84.72	85.8	84.46
28-3-2020	85	84.72	85.8	84.46
12-4-2020	84.93	84.65	85.8	84.46
28-4-2020	84.93	84.65	85.8	84.49
12-5-2020	84.93	84.65	85.8	84.47
28-5-2020	84.93	84.65	85.8	84.49
12-6-2020	84.93	84.65	85.8	84.44
24-6-2020	84.93	84.65	85.8	75.54
12-7-2020	84.93	84.65	85.8	84.4
14-8-2020	84.93	84.65	85.8	84.34
31-8-2020	84.93	84.65	85.8	84.34
14-9-2020	84.93	84.65	85.8	84.35
28-9-2020	84.93	84.65	85.8	84.35
########	84.93	84.65	85.8	84.34
########	84.93	84.65	85.8	84.28
########	84.93	84.65	85.8	84.31
########	84.93	84.65	85.8	84.31
########	84.93	84.65	85.8	84.29
########	84.93	84.65	85.8	84.3
14-1-2021	84.93	84.65	85.8	84.25
28-1-2021	84.93	84.65	85.8	84.21
12-2-2021	84.93	84.65	85.8	84.2
26-2-2021	84.93	84.65	85.8	84.17
12-3-2021	84.93	84.65	85.8	84.24
26-3-2021	84.93	84.65	85.8	84.23
12-4-2021	84.85	84.2	85.8	83.61
28-4-2021	84.85	84.2	85.8	82.97
12-5-2021	84.85	84.2	85.8	82.47

28-5-2021	84.85	84.2	85.8	81.82
11-6-2021	84.85	84.2	85.8	81.21
30-6-2021	84.85	84.2	85.8	81.96
14-7-2021	84.85	84.2	85.8	83.37
27-7-2021	84.85	84.2	85.8	84.37
28-7-2021	84.85	84.2	85.8	84.37
27-8-2021	84.85	84.2	85.8	84.39
10-9-2021	84.85	84.2	85.8	84.47
29-9-2021	84.85	84.2	85.8	84.39
########	84.85	84.2	85.8	84.37
########	84.85	84.2	85.8	84.37
########	84.85	84.2	85.8	84.38
########	84.85	84.2	85.8	84.31

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
14-4-1999	84.62	84.39	85.8	84.5
28-4-1999	84.62	84.39	85.8	84.5
14-5-1999	84.62	84.39	85.8	84.55
28-5-1999	84.62	84.39	85.8	84.55
14-6-1999	84.62	84.39	85.8	84.65
28-6-1999	84.62	84.39	85.8	84.65
14-7-1999	84.62	84.39	85.8	84.65
28-7-1999	84.62	84.39	85.8	84.7
14-8-1999	84.62	84.39	85.8	84.7
28-8-1999	84.62	84.39	85.8	84.75
14-9-1999	84.62	84.39	85.8	84.75
28-9-1999	84.62	84.39	85.8	84.7
########	84.62	84.39	85.8	84.7
########	84.62	84.39	85.8	84.75
########	84.62	84.39	85.8	84.8
########	84.62	84.39	85.8	84.8
########	84.62	84.39	85.8	84.8
########	84.62	84.39	85.8	84.8
14-1-2000	84.62	84.39	85.8	84.8
28-1-2000	84.62	84.39	85.8	84.9
14-2-2000	84.62	84.39	85.8	84.9
28-2-2000	84.62	84.39	85.8	84.9
14-3-2000	84.62	84.39	85.8	84.9
28-3-2000	84.62	84.39	85.8	84.9
14-4-2000	84.64	84.36	85.8	84.95
28-4-2000	84.64	84.36	85.8	84.9
14-5-2000	84.64	84.36	85.8	84.95
28-5-2000	84.64	84.36	85.8	85
14-6-2000	84.64	84.36	85.8	85
28-6-2000	84.64	84.36	85.8	84.95
14-7-2000	84.64	84.36	85.8	84.95
28-7-2000	84.64	84.36	85.8	84.95
14-8-2000	84.64	84.36	85.8	84.95
28-8-2000	84.64	84.36	85.8	84.9
14-9-2000	84.64	84.36	85.8	84.9
28-9-2000	84.64	84.36	85.8	84.95
########	84.64	84.36	85.8	84.95
########	84.64	84.36	85.8	84.95
########	84.64	84.36	85.8	84.95
########	84.64	84.36	85.8	84.9
########	84.64	84.36	85.8	84.95
########	84.64	84.36	85.8	84.9
14-1-2001	84.64	84.36	85.8	84.9
29-1-2001	84.64	84.36	85.8	84.95
14-2-2001	84.64	84.36	85.8	85
1-3-2001	84.64	84.36	85.8	85
20-3-2001	84.64	84.36	85.8	85
26-3-2001	84.64	84.36	85.8	84.95
12-4-2001	84.68	84.43	85.8	85

Berekend door RHDHV	
GLG	84.38
GHG	85.332
Gem	84.87688

25-4-2001	84.68	84.43	85.8	85
18-5-2001	84.68	84.43	85.8	85.05
30-5-2001	84.68	84.43	85.8	85.05
14-6-2001	84.68	84.43	85.8	85.1
28-6-2001	84.68	84.43	85.8	85.1
17-7-2001	84.68	84.43	85.8	85.15
27-7-2001	84.68	84.43	85.8	85.15
16-8-2001	84.68	84.43	85.8	85.1
31-8-2001	84.68	84.43	85.8	85.1
11-9-2001	84.68	84.43	85.8	85.1
24-9-2001	84.68	84.43	85.8	85.1
########	84.68	84.43	85.8	85.1
6-11-2001	84.68	84.43	85.8	85.1
########	84.68	84.43	85.8	85.1
########	84.68	84.43	85.8	85.2
########	84.68	84.43	85.8	85.2
9-1-2002	84.68	84.43	85.8	85.2
21-1-2002	84.68	84.43	85.8	85.2
19-2-2002	84.68	84.43	85.8	85.2
25-2-2002	84.68	84.43	85.8	85.25
7-3-2002	84.68	84.43	85.8	85.25
20-3-2002	84.68	84.43	85.8	85.3
3-4-2002	84.79	84.52	85.8	85.3
23-4-2002	84.79	84.52	85.8	85.25
8-5-2002	84.79	84.52	85.8	85.25
23-5-2002	84.79	84.52	85.8	85.3
17-6-2002	84.79	84.52	85.8	85.3
27-6-2002	84.79	84.52	85.8	85.35
12-7-2002	84.79	84.52	85.8	85.35
26-7-2002	84.79	84.52	85.8	85.4
14-8-2002	84.79	84.52	85.8	85.4
28-8-2002	84.79	84.52	85.8	85.4
13-9-2002	84.79	84.52	85.8	85.4
27-9-2002	84.79	84.52	85.8	85.4
########	84.79	84.52	85.8	85.4
########	84.79	84.52	85.8	85.4
########	84.79	84.52	85.8	85.45
########	84.79	84.52	85.8	85.45
########	84.79	84.52	85.8	85.45
########	84.79	84.52	85.8	85.45
9-1-2003	84.79	84.52	85.8	85.5
31-1-2003	84.79	84.52	85.8	85.5
12-2-2003	84.79	84.52	85.8	85.5
28-2-2003	84.79	84.52	85.8	85.55
20-3-2003	84.79	84.52	85.8	85.55
11-4-2003	84.9	84.63	85.8	85.6
23-4-2003	84.9	84.63	85.8	85.55
13-5-2003	84.9	84.63	85.8	85.55
10-6-2003	84.9	84.63	85.8	85.55
26-6-2003	84.9	84.63	85.8	85.6

7-7-2003	84.9	84.63	85.8	85.55
31-7-2003	84.9	84.63	85.8	85.6
14-8-2003	84.9	84.63	85.8	85.6
28-8-2003	84.9	84.63	85.8	85.6
11-9-2003	84.9	84.63	85.8	85.55
26-9-2003	84.9	84.63	85.8	85.52
########	84.9	84.63	85.8	85.5
########	84.9	84.63	85.8	85.45
5-11-2003	84.9	84.63	85.8	85.5
########	84.9	84.63	85.8	85.48
3-12-2003	84.9	84.63	85.8	85.42
########	84.9	84.63	85.8	85.47
8-1-2004	84.9	84.63	85.8	85.5
16-1-2004	84.9	84.63	85.8	85.53
29-1-2004	84.9	84.63	85.8	85.58
9-2-2004	84.9	84.63	85.8	85.4
9-3-2004	84.9	84.63	85.8	85.4
25-3-2004	84.9	84.63	85.8	85.38
7-4-2004	84.98	84.73	85.8	85.39
7-5-2004	84.98	84.73	85.8	85.4
28-5-2004	84.98	84.73	85.8	85.35
17-6-2004	84.98	84.73	85.8	85.4
7-7-2004	84.98	84.73	85.8	85.3
15-7-2004	84.98	84.73	85.8	85.15
26-7-2004	84.98	84.73	85.8	85.34
13-8-2004	84.98	84.73	85.8	85.35
27-8-2004	84.98	84.73	85.8	85.35
16-9-2004	84.98	84.73	85.8	85.28
########	84.98	84.73	85.8	85.28
########	84.98	84.73	85.8	85.26
4-11-2004	84.98	84.73	85.8	85.25
########	84.98	84.73	85.8	85.28
########	84.98	84.73	85.8	85.25
########	84.98	84.73	85.8	85.19
10-2-2005	84.98	84.73	85.8	85.2
2-3-2005	84.98	84.73	85.8	85.2
14-4-2005	85.08	84.83	85.8	85.12
2-5-2005	85.08	84.83	85.8	85.12
25-5-2005	85.08	84.83	85.8	85
28-8-2005	85.08	84.83	85.8	84.97
15-9-2005	85.08	84.83	85.8	85.04
3-10-2005	85.08	84.83	85.8	84.98
########	85.08	84.83	85.8	85.03
########	85.08	84.83	85.8	84.92
########	85.08	84.83	85.8	84.91
7-12-2005	85.08	84.83	85.8	84.9
########	85.08	84.83	85.8	84.9
4-1-2006	85.08	84.83	85.8	84.89
18-1-2006	85.08	84.83	85.8	84.86
30-1-2006	85.08	84.83	85.8	84.89

16-2-2006	85.08	84.83	85.8	84.94
1-3-2006	85.08	84.83	85.8	84.86
15-3-2006	85.08	84.83	85.8	84.9
29-3-2006	85.08	84.83	85.8	84.87
11-4-2006	85.16	84.92	85.8	84.83
26-4-2006	85.16	84.92	85.8	84.85
10-5-2006	85.16	84.92	85.8	84.83
24-5-2006	85.16	84.92	85.8	84.84
6-6-2006	85.16	84.92	85.8	84.82
20-6-2006	85.16	84.92	85.8	84.81
5-7-2006	85.16	84.92	85.8	84.79
19-7-2006	85.16	84.92	85.8	84.8
2-8-2006	85.16	84.92	85.8	84.8
16-8-2006	85.16	84.92	85.8	84.79
30-8-2006	85.16	84.92	85.8	84.75
3-9-2006	85.16	84.92	85.8	84.7
13-9-2006	85.16	84.92	85.8	84.78
27-9-2006	85.16	84.92	85.8	84.78
########	85.16	84.92	85.8	84.75
########	85.16	84.92	85.8	84.74
8-11-2006	85.16	84.92	85.8	84.72
########	85.16	84.92	85.8	84.78
6-12-2006	85.16	84.92	85.8	84.68
########	85.16	84.92	85.8	84.7
3-1-2007	85.16	84.92	85.8	84.72
17-1-2007	85.16	84.92	85.8	84.7
31-1-2007	85.16	84.92	85.8	84.68
14-2-2007	85.16	84.92	85.8	84.7
28-2-2007	85.16	84.92	85.8	84.72
14-3-2007	85.16	84.92	85.8	84.67
28-3-2007	85.16	84.92	85.8	84.69
11-4-2007	85.2	84.98	85.8	84.68
25-4-2007	85.2	84.98	85.8	84.68
9-5-2007	85.2	84.98	85.8	84.69
23-5-2007	85.2	84.98	85.8	84.66
7-6-2007	85.2	84.98	85.8	84.6
20-6-2007	85.2	84.98	85.8	84.64
4-7-2007	85.2	84.98	85.8	84.64
17-7-2007	85.2	84.98	85.8	84.64
1-8-2007	85.2	84.98	85.8	84.63
15-8-2007	85.2	84.98	85.8	84.65
29-8-2007	85.2	84.98	85.8	84.64
12-9-2007	85.2	84.98	85.8	84.66
26-9-2007	85.2	84.98	85.8	84.68
########	85.2	84.98	85.8	84.71
########	85.2	84.98	85.8	84.62
7-11-2007	85.2	84.98	85.8	84.67
########	85.2	84.98	85.8	84.65
5-12-2007	85.2	84.98	85.8	84.59
16-1-2008	85.2	84.98	85.8	84.64

30-1-2008	85.2	84.98	85.8	84.66
14-2-2008	85.2	84.98	85.8	84.69
27-2-2008	85.2	84.98	85.8	84.71
12-3-2008	85.2	84.98	85.8	84.49
26-3-2008	85.2	84.98	85.8	84.67
9-4-2008	85.18	84.98	85.8	84.75
23-4-2008	85.18	84.98	85.8	84.77
7-5-2008	85.18	84.98	85.8	84.76
29-5-2008	85.18	84.98	85.8	84.79
12-6-2008	85.18	84.98	85.8	84.82
24-6-2008	85.18	84.98	85.8	84.84
11-7-2008	85.18	84.98	85.8	84.88
24-7-2008	85.18	84.98	85.8	84.88
11-8-2008	85.18	84.98	85.8	84.85
27-8-2008	85.18	84.98	85.8	84.82
10-9-2008	85.18	84.98	85.8	84.85
25-9-2008	85.18	84.98	85.8	84.75
########	85.18	84.98	85.8	84.9
########	85.18	84.98	85.8	84.91
########	85.18	84.98	85.8	84.91
########	85.18	84.98	85.8	84.95
########	85.18	84.98	85.8	84.93
15-1-2009	85.18	84.98	85.8	84.95
26-1-2009	85.18	84.98	85.8	84.94
2-3-2009	85.18	84.98	85.8	84.96
13-3-2009	85.18	84.98	85.8	84.97
27-3-2009	85.18	84.98	85.8	84.99
8-4-2009	85.18	84.96	85.8	85.02
27-4-2009	85.18	84.96	85.8	85.02
14-5-2009	85.18	84.96	85.8	85.02
25-5-2009	85.18	84.96	85.8	85.02
11-6-2009	85.18	84.96	85.8	85
23-6-2009	85.18	84.96	85.8	84.98
7-7-2009	85.18	84.96	85.8	85.02
27-7-2009	85.18	84.96	85.8	85.05
14-8-2009	85.18	84.96	85.8	85.06
31-8-2009	85.18	84.96	85.8	85.01
28-9-2009	85.18	84.96	85.8	84.92
########	85.18	84.96	85.8	84.9
2-11-2009	85.18	84.96	85.8	84.91
########	85.18	84.96	85.8	84.91
########	85.18	84.96	85.8	84.95
########	85.18	84.96	85.8	85
15-1-2010	85.18	84.96	85.8	84.92
27-1-2010	85.18	84.96	85.8	84.96
12-2-2010	85.18	84.96	85.8	84.96
1-3-2010	85.18	84.96	85.8	84.92
17-3-2010	85.18	84.96	85.8	85
29-3-2010	85.18	84.96	85.8	84.98
14-4-2010	85.15	84.95	85.8	85.03

29-4-2010	85.15	84.95	85.8	85.03
20-5-2010	85.15	84.95	85.8	84.96
28-5-2010	85.15	84.95	85.8	84.95
18-6-2010	85.15	84.95	85.8	84.92
2-7-2010	85.15	84.95	85.8	84.93
14-7-2010	85.15	84.95	85.8	84.93
27-7-2010	85.15	84.95	85.8	84.88
16-8-2010	85.15	84.95	85.8	84.88
31-8-2010	85.15	84.95	85.8	84.87
13-9-2010	85.15	84.95	85.8	84.87
28-9-2010	85.15	84.95	85.8	84.85
########	85.15	84.95	85.8	84.89
########	85.15	84.95	85.8	84.87
########	85.15	84.95	85.8	84.83
17-1-2011	85.15	84.95	85.8	84.94
1-2-2011	85.15	84.95	85.8	84.95
15-2-2011	85.15	84.95	85.8	85.02
28-2-2011	85.15	84.95	85.8	84.96
15-3-2011	85.15	84.95	85.8	85.03
31-3-2011	85.15	84.95	85.8	85.03
19-4-2011	85.09	84.9	85.8	85.04
29-4-2011	85.09	84.9	85.8	84.99
17-5-2011	85.09	84.9	85.8	85.05
31-5-2011	85.09	84.9	85.8	85.02
15-6-2011	85.09	84.9	85.8	85.07
29-6-2011	85.09	84.9	85.8	85.05
18-7-2011	85.09	84.9	85.8	85.07
26-7-2011	85.09	84.9	85.8	85.06
12-8-2011	85.09	84.9	85.8	85.07
25-8-2011	85.09	84.9	85.8	85.1
13-9-2011	85.09	84.9	85.8	85.07
########	85.09	84.9	85.8	85.04
########	85.09	84.9	85.8	85.1
########	85.09	84.9	85.8	85.1
########	85.09	84.9	85.8	85.01
########	85.09	84.9	85.8	85.11
13-1-2012	85.09	84.9	85.8	85.06
25-1-2012	85.09	84.9	85.8	85.1
14-2-2012	85.09	84.9	85.8	85.07
24-2-2012	85.09	84.9	85.8	85.08
16-3-2012	85.09	84.9	85.8	85.06
2-4-2012	85.02	84.85	85.8	85.09
13-4-2012	85.02	84.85	85.8	85.06
26-4-2012	85.02	84.85	85.8	85.01
16-5-2012	85.02	84.85	85.8	85
29-5-2012	85.02	84.85	85.8	85.01
15-6-2012	85.02	84.85	85.8	85
28-6-2012	85.02	84.85	85.8	85.03
25-7-2012	85.02	84.85	85.8	84.98
16-8-2012	85.02	84.85	85.8	84.94

29-8-2012	85.02	84.85	85.8	84.96
########	85.02	84.85	85.8	84.86
########	85.02	84.85	85.8	84.26
########	85.02	84.85	85.8	84.86
########	85.02	84.85	85.8	84.9
14-1-2013	85.02	84.85	85.8	84.89
29-1-2013	85.02	84.85	85.8	84.9
22-2-2013	85.02	84.85	85.8	84.9
4-3-2013	85.02	84.85	85.8	84.91
13-3-2013	85.02	84.85	85.8	84.93
29-3-2013	85.02	84.85	85.8	84.92
14-5-2013	84.98	84.79	85.8	84.92
3-6-2013	84.98	84.79	85.8	84.88
14-6-2013	84.98	84.79	85.8	84.86
25-6-2013	84.98	84.79	85.8	84.86
12-7-2013	84.98	84.79	85.8	84.88
31-7-2013	84.98	84.79	85.8	84.81
19-8-2013	84.98	84.79	85.8	84.83
16-9-2013	84.98	84.79	85.8	84.71
30-9-2013	84.98	84.79	85.8	84.83
########	84.98	84.79	85.8	84.75
6-11-2013	84.98	84.79	85.8	84.8
########	84.98	84.79	85.8	84.76
########	84.98	84.79	85.8	84.91
########	84.98	84.79	85.8	84.7
15-1-2014	84.98	84.79	85.8	85.1
29-1-2014	84.98	84.79	85.8	84.71
13-2-2014	84.98	84.79	85.8	84.7
25-2-2014	84.98	84.79	85.8	84.74
11-3-2014	84.98	84.79	85.8	84.73
27-3-2014	84.98	84.79	85.8	84.74
14-4-2014	84.97	84.77	85.8	84.69
25-4-2014	84.97	84.77	85.8	84.65
12-5-2014	84.97	84.77	85.8	84.69
27-5-2014	84.97	84.77	85.8	84.71
13-6-2014	84.97	84.77	85.8	84.65
27-6-2014	84.97	84.77	85.8	84.72
11-7-2014	84.97	84.77	85.8	84.57
24-7-2014	84.97	84.77	85.8	84.65
12-8-2014	84.97	84.77	85.8	84.62
29-8-2014	84.97	84.77	85.8	84.64
15-9-2014	84.97	84.77	85.8	84.64
26-9-2014	84.97	84.77	85.8	84.6
########	84.97	84.77	85.8	84.58
########	84.97	84.77	85.8	84.56
########	84.97	84.77	85.8	84.63
########	84.97	84.77	85.8	84.6
12-1-2015	84.97	84.77	85.8	84.69
27-1-2015	84.97	84.77	85.8	84.67
16-2-2015	84.97	84.77	85.8	84.55

13-3-2015	84.97	84.77	85.8	84.73
27-3-2015	84.97	84.77	85.8	84.64
30-3-2015	84.97	84.77	85.8	84.71
16-4-2015	84.95	84.75	85.8	84.74
28-4-2015	84.95	84.75	85.8	84.66
14-5-2015	84.95	84.75	85.8	84.76
28-5-2015	84.95	84.75	85.8	84.71
11-6-2015	84.95	84.75	85.8	84.57
25-6-2015	84.95	84.75	85.8	84.54
14-7-2015	84.95	84.75	85.8	84.66
30-7-2015	84.95	84.75	85.8	84.6
13-8-2015	84.95	84.75	85.8	84.71
24-8-2015	84.95	84.75	85.8	84.73
15-9-2015	84.95	84.75	85.8	84.82
########	84.95	84.75	85.8	84.66
########	84.95	84.75	85.8	84.71
########	84.95	84.75	85.8	84.69
########	84.95	84.75	85.8	84.7
########	84.95	84.75	85.8	84.72
12-1-2016	84.95	84.75	85.8	84.73
28-1-2016	84.95	84.75	85.8	84.73
11-2-2016	84.95	84.75	85.8	84.71
15-3-2016	84.95	84.75	85.8	84.8
24-3-2016	84.95	84.75	85.8	84.82
25-3-2016	84.95	84.75	85.8	84.71
12-4-2016	84.97	84.75	85.8	84.85
26-4-2016	84.97	84.75	85.8	84.83
11-5-2016	84.97	84.75	85.8	84.81
26-5-2016	84.97	84.75	85.8	84.78
9-6-2016	84.97	84.75	85.8	84.78
29-6-2016	84.97	84.75	85.8	84.72
14-7-2016	84.97	84.75	85.8	84.85
28-7-2016	84.97	84.75	85.8	84.9
11-8-2016	84.97	84.75	85.8	84.91
30-8-2016	84.97	84.75	85.8	84.91
8-9-2016	84.97	84.75	85.8	84.88
22-9-2016	84.97	84.75	85.8	84.89
########	84.97	84.75	85.8	84.81
########	84.97	84.75	85.8	84.83
########	84.97	84.75	85.8	84.91
########	84.97	84.75	85.8	84.96
########	84.97	84.75	85.8	84.97
12-1-2017	84.97	84.75	85.8	84.97
24-1-2017	84.97	84.75	85.8	85.01
14-2-2017	84.97	84.75	85.8	84.94
1-3-2017	84.97	84.75	85.8	83.95
20-3-2017	84.97	84.75	85.8	84.95
31-3-2017	84.97	84.75	85.8	85.07
12-4-2017	84.97	84.72	85.8	85.07
26-4-2017	84.97	84.72	85.8	85.03

17-5-2017	84.97	84.72	85.8	85.01
7-6-2017	84.97	84.72	85.8	85.01
28-6-2017	84.97	84.72	85.8	84.95
12-7-2017	84.97	84.72	85.8	84.95
27-7-2017	84.97	84.72	85.8	84.95
17-8-2017	84.97	84.72	85.8	84.96
30-8-2017	84.97	84.72	85.8	84.87
19-9-2017	84.97	84.72	85.8	84.88
29-9-2017	84.97	84.72	85.8	84.88
########	84.97	84.72	85.8	84.86
########	84.97	84.72	85.8	84.93
########	84.97	84.72	85.8	84.85
########	84.97	84.72	85.8	84.79
8-12-2017	84.97	84.72	85.8	84.79
########	84.97	84.72	85.8	84.78
12-1-2018	84.97	84.72	85.8	84.88
25-1-2018	84.97	84.72	85.8	84.87
14-2-2018	84.97	84.72	85.8	84.85
28-2-2018	84.97	84.72	85.8	84.78
14-3-2018	84.97	84.72	85.8	84.68
29-3-2018	84.97	84.72	85.8	84.69
12-4-2018	84.97	84.7	85.8	84.71
25-4-2018	84.97	84.7	85.8	84.71
5-6-2018	84.97	84.7	85.8	84.84
5-9-2018	84.97	84.7	85.8	84.77
27-9-2018	84.97	84.7	85.8	84.77
########	84.97	84.7	85.8	84.69
2-1-2019	84.97	84.7	85.8	84.67
28-6-2019	84.94	84.68	85.8	84.53
29-7-2019	84.94	84.68	85.8	84.54
14-8-2019	84.94	84.68	85.8	84.53
27-8-2019	84.94	84.68	85.8	84.51
11-9-2019	84.94	84.68	85.8	84.47
12-9-2019	84.94	84.68	85.8	107.67
27-9-2019	84.94	84.68	85.8	84.49
########	84.94	84.68	85.8	84.5
########	84.94	84.68	85.8	84.35
########	84.94	84.68	85.8	84.33
########	84.94	84.68	85.8	84.33
########	84.94	84.68	85.8	84.34
12-1-2020	84.94	84.68	85.8	84.35
24-1-2020	84.94	84.68	85.8	84.34
12-2-2020	84.94	84.68	85.8	84.38
28-2-2020	84.94	84.68	85.8	84.35
12-3-2020	84.94	84.68	85.8	84.35
28-3-2020	84.94	84.68	85.8	84.35
12-4-2020	85.83	84.59	85.8	84.35
28-4-2020	85.83	84.59	85.8	84.37
12-5-2020	85.83	84.59	85.8	84.36
28-5-2020	85.83	84.59	85.8	84.37

12-6-2020	85.83	84.59	85.8	84.42
24-6-2020	85.83	84.59	85.8	75.43
12-7-2020	85.83	84.59	85.8	84.38
14-8-2020	85.83	84.59	85.8	84.35
31-8-2020	85.83	84.59	85.8	84.35
14-9-2020	85.83	84.59	85.8	84.33
28-9-2020	85.83	84.59	85.8	84.32
########	85.83	84.59	85.8	84.32
########	85.83	84.59	85.8	84.26
########	85.83	84.59	85.8	84.29
########	85.83	84.59	85.8	84.29
########	85.83	84.59	85.8	84.28
########	85.83	84.59	85.8	84.29
14-1-2021	85.83	84.59	85.8	84.23
28-1-2021	85.83	84.59	85.8	84.2
12-2-2021	85.83	84.59	85.8	84
26-2-2021	85.83	84.59	85.8	84.19
12-3-2021	85.83	84.59	85.8	84.22
26-3-2021	85.83	84.59	85.8	84.22
12-4-2021	85.75	84.16	85.8	83.76
28-4-2021	85.75	84.16	85.8	83.09
12-5-2021	85.75	84.16	85.8	82.48
28-5-2021	85.75	84.16	85.8	81.85
11-6-2021	85.75	84.16	85.8	81.42
30-6-2021	85.75	84.16	85.8	82.17
14-7-2021	85.75	84.16	85.8	84.19
27-7-2021	85.75	84.16	85.8	84.34
28-7-2021	85.75	84.16	85.8	84.34
27-8-2021	85.75	84.16	85.8	84.37
10-9-2021	85.75	84.16	85.8	84.33
29-9-2021	85.75	84.16	85.8	84.36
########	85.75	84.16	85.8	84.35
########	85.75	84.16	85.8	84.35
########	85.75	84.16	85.8	84.34
########	85.75	84.16	85.8	84.29

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-7-2020	0	0		85.33
14-8-2020	0	0		85.31
31-8-2020	0	0		85.27
14-9-2020	0	0		85.26
28-9-2020	0	0		85.26
########	0	0		85.26
########	0	0		85.28
########	0	0		85.26
########	0	0		85.26
########	0	0		85.25
########	0	0		85.23
14-1-2021	0	0		85.28
28-1-2021	0	0		85.19
12-2-2021	0	0		85.02
26-2-2021	0	0		85.1
12-3-2021	0	0		85.25
26-3-2021	0	0		85.22
12-4-2021	85.31	85.1		84.78
28-4-2021	85.31	85.1		85.12
12-5-2021	85.31	85.1		84.9
28-5-2021	85.31	85.1		84.35
11-6-2021	85.31	85.1		83.78
30-6-2021	85.31	85.1		84.53
14-7-2021	85.31	85.1		85.32
27-7-2021	85.31	85.1		85.32
28-7-2021	85.31	85.1		85.32
27-8-2021	85.31	85.1		85.33
10-9-2021	85.31	85.1		85.28
29-9-2021	85.31	85.1		85.25
########	85.31	85.1		85.24
########	85.31	85.1		85.25
########	85.31	85.1		85.24
########	85.31	85.1		85.1

Berekend door RHDHV	
GLG	84.804
GHG	85.319
Gem	85.12545

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-7-2020	0	0		85.43
14-8-2020	0	0		85.4
31-8-2020	0	0		85.36
14-9-2020	0	0		85.36
28-9-2020	0	0		85.36
########	0	0		85.37
########	0	0		85.38
########	0	0		85.36
########	0	0		85.36
########	0	0		85.35
########	0	0		85.33
14-1-2021	0	0		85.37
28-1-2021	0	0		85.14
12-2-2021	0	0		85.02
26-2-2021	0	0		85.24
12-3-2021	0	0		85.36
26-3-2021	0	0		85.35
12-4-2021	85.4	85.13		84.81
28-4-2021	85.4	85.13		84.44
12-5-2021	85.4	85.13		83.94
28-5-2021	85.4	85.13		83.56
11-6-2021	85.4	85.13		83.03
30-6-2021	85.4	85.13		83.78
14-7-2021	85.4	85.13		85.16
27-7-2021	85.4	85.13		85.43
28-7-2021	85.4	85.13		85.43
27-8-2021	85.4	85.13		85.44
10-9-2021	85.4	85.13		85.38
29-9-2021	85.4	85.13		85.36
########	85.4	85.13		85.34
########	85.4	85.13		85.35
########	85.4	85.13		85.35
########	85.4	85.13		85.19

Berekend door RHDHV	
GLG	84.04
GHG	85.398
Gem	85.07667

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
14-4-1999	82.75	82.55	84.3	82.7
28-4-1999	82.75	82.55	84.3	82.7
14-5-1999	82.75	82.55	84.3	82.7
28-5-1999	82.75	82.55	84.3	82.7
14-6-1999	82.75	82.55	84.3	82.85
28-6-1999	82.75	82.55	84.3	82.85
14-7-1999	82.75	82.55	84.3	82.95
28-7-1999	82.75	82.55	84.3	82.9
14-8-1999	82.75	82.55	84.3	82.9
28-8-1999	82.75	82.55	84.3	82.95
14-9-1999	82.75	82.55	84.3	82.95
28-9-1999	82.75	82.55	84.3	83
########	82.75	82.55	84.3	83
########	82.75	82.55	84.3	82.95
########	82.75	82.55	84.3	83
########	82.75	82.55	84.3	82.95
########	82.75	82.55	84.3	82.95
########	82.75	82.55	84.3	82.95
14-1-2000	82.75	82.55	84.3	82.95
28-1-2000	82.75	82.55	84.3	83.15
14-2-2000	82.75	82.55	84.3	83.1
14-3-2000	82.75	82.55	84.3	83.1
28-3-2000	82.75	82.55	84.3	83.1
14-4-2000	82.87	82.6	84.3	83.05
28-4-2000	82.87	82.6	84.3	83.05
14-5-2000	82.87	82.6	84.3	83.1
28-5-2000	82.87	82.6	84.3	83.1
14-6-2000	82.87	82.6	84.3	83.1
28-6-2000	82.87	82.6	84.3	83.1
14-8-2000	82.87	82.6	84.3	83.1
28-8-2000	82.87	82.6	84.3	83.05
########	82.87	82.6	84.3	83.1
########	82.87	82.6	84.3	83.1
########	82.87	82.6	84.3	83.1
########	82.87	82.6	84.3	83
########	82.87	82.6	84.3	83.05
########	82.87	82.6	84.3	83.1
14-1-2001	82.87	82.6	84.3	83.15
29-1-2001	82.87	82.6	84.3	83.2
14-2-2001	82.87	82.6	84.3	83.15
1-3-2001	82.87	82.6	84.3	83.1
20-3-2001	82.87	82.6	84.3	83.15
26-3-2001	82.87	82.6	84.3	83.1
12-4-2001	82.95	82.71	84.3	83.15
25-4-2001	82.95	82.71	84.3	83.15
18-5-2001	82.95	82.71	84.3	83.2
30-5-2001	82.95	82.71	84.3	83.2
14-6-2001	82.95	82.71	84.3	83.2
28-6-2001	82.95	82.71	84.3	83.25

Berekend door	RHDHV
GLG	82.77
GHG	83.45
Gem	83.02162

17-7-2001	82.95	82.71	84.3	83.25
27-7-2001	82.95	82.71	84.3	83.25
16-8-2001	82.95	82.71	84.3	83.2
31-8-2001	82.95	82.71	84.3	83.2
11-9-2001	82.95	82.71	84.3	83.25
24-9-2001	82.95	82.71	84.3	83.25
########	82.95	82.71	84.3	83.25
6-11-2001	82.95	82.71	84.3	83.25
########	82.95	82.71	84.3	83.25
########	82.95	82.71	84.3	83.3
########	82.95	82.71	84.3	83.3
9-1-2002	82.95	82.71	84.3	83.3
21-1-2002	82.95	82.71	84.3	83.3
19-2-2002	82.95	82.71	84.3	83.35
25-2-2002	82.95	82.71	84.3	83.4
7-3-2002	82.95	82.71	84.3	83.4
20-3-2002	82.95	82.71	84.3	83.45
3-4-2002	83.04	82.8	84.3	83.45
23-4-2002	83.04	82.8	84.3	83.4
8-5-2002	83.04	82.8	84.3	83.4
23-5-2002	83.04	82.8	84.3	83.45
17-6-2002	83.04	82.8	84.3	83.45
27-6-2002	83.04	82.8	84.3	83.45
12-7-2002	83.04	82.8	84.3	83.5
26-7-2002	83.04	82.8	84.3	83.55
14-8-2002	83.04	82.8	84.3	83.55
28-8-2002	83.04	82.8	84.3	83.55
13-9-2002	83.04	82.8	84.3	83.55
27-9-2002	83.04	82.8	84.3	83.55
########	83.04	82.8	84.3	83.55
########	83.04	82.8	84.3	83.6
########	83.04	82.8	84.3	83.6
########	83.04	82.8	84.3	83.6
########	83.04	82.8	84.3	83.6
########	83.04	82.8	84.3	83.6
9-1-2003	83.04	82.8	84.3	83.6
31-1-2003	83.04	82.8	84.3	83.6
12-2-2003	83.04	82.8	84.3	83.6
28-2-2003	83.04	82.8	84.3	83.6
20-3-2003	83.04	82.8	84.3	83.6
11-4-2003	83.13	82.9	84.3	83.65
23-4-2003	83.13	82.9	84.3	83.65
13-5-2003	83.13	82.9	84.3	83.65
10-6-2003	83.13	82.9	84.3	83.6
26-6-2003	83.13	82.9	84.3	83.65
7-7-2003	83.13	82.9	84.3	83.6
31-7-2003	83.13	82.9	84.3	83.65
14-8-2003	83.13	82.9	84.3	83.6
28-8-2003	83.13	82.9	84.3	83.6
11-9-2003	83.13	82.9	84.3	83.57

26-9-2003	83.13	82.9	84.3	83.58
########	83.13	82.9	84.3	83.6
########	83.13	82.9	84.3	83.5
5-11-2003	83.13	82.9	84.3	83.5
########	83.13	82.9	84.3	83.5
3-12-2003	83.13	82.9	84.3	83.47
########	83.13	82.9	84.3	83.51
8-1-2004	83.13	82.9	84.3	83.53
16-1-2004	83.13	82.9	84.3	83.55
29-1-2004	83.13	82.9	84.3	83.55
9-2-2004	83.13	82.9	84.3	83.38
9-3-2004	83.13	82.9	84.3	83.5
25-3-2004	83.13	82.9	84.3	83.51
7-4-2004	83.21	82.98	84.3	83.5
7-5-2004	83.21	82.98	84.3	83.45
28-5-2004	83.21	82.98	84.3	83.43
17-6-2004	83.21	82.98	84.3	83.45
7-7-2004	83.21	82.98	84.3	83.35
15-7-2004	83.21	82.98	84.3	83.36
26-7-2004	83.21	82.98	84.3	83.49
13-8-2004	83.21	82.98	84.3	83.45
27-8-2004	83.21	82.98	84.3	83.43
16-9-2004	83.21	82.98	84.3	83.33
########	83.21	82.98	84.3	83.32
########	83.21	82.98	84.3	83.32
4-11-2004	83.21	82.98	84.3	83.28
########	83.21	82.98	84.3	83.35
########	83.21	82.98	84.3	83.3
########	83.21	82.98	84.3	83.25
10-2-2005	83.21	82.98	84.3	83.25
2-3-2005	83.21	82.98	84.3	83.26
14-4-2005	83.24	83.02	84.3	83.23
2-5-2005	83.24	83.02	84.3	83.27
25-5-2005	83.24	83.02	84.3	83.23
28-8-2005	83.24	83.02	84.3	83.15
15-9-2005	83.24	83.02	84.3	83.13
3-10-2005	83.24	83.02	84.3	83.05
########	83.24	83.02	84.3	83.1
########	83.24	83.02	84.3	83.01
########	83.24	83.02	84.3	83.01
7-12-2005	83.24	83.02	84.3	83.02
########	83.24	83.02	84.3	82.97
4-1-2006	83.24	83.02	84.3	83
16-2-2006	83.24	83.02	84.3	83.06
1-3-2006	83.24	83.02	84.3	82.97
15-3-2006	83.24	83.02	84.3	83.01
29-3-2006	83.24	83.02	84.3	82.99
11-4-2006	83.31	83.07	84.3	82.95
26-4-2006	83.31	83.07	84.3	82.97
10-5-2006	83.31	83.07	84.3	82.94

24-5-2006	83.31	83.07	84.3	82.95
6-6-2006	83.31	83.07	84.3	82.94
20-6-2006	83.31	83.07	84.3	82.93
5-7-2006	83.31	83.07	84.3	82.9
19-7-2006	83.31	83.07	84.3	82.91
2-8-2006	83.31	83.07	84.3	82.89
16-8-2006	83.31	83.07	84.3	82.89
30-8-2006	83.31	83.07	84.3	82.86
3-9-2006	83.31	83.07	84.3	82.87
13-9-2006	83.31	83.07	84.3	82.89
27-9-2006	83.31	83.07	84.3	82.88
########	83.31	83.07	84.3	82.87
########	83.31	83.07	84.3	82.85
8-11-2006	83.31	83.07	84.3	82.83
########	83.31	83.07	84.3	82.88
6-12-2006	83.31	83.07	84.3	82.8
########	83.31	83.07	84.3	82.81
3-1-2007	83.31	83.07	84.3	82.85
17-1-2007	83.31	83.07	84.3	82.82
31-1-2007	83.31	83.07	84.3	82.82
14-2-2007	83.31	83.07	84.3	82.86
28-2-2007	83.31	83.07	84.3	82.85
14-3-2007	83.31	83.07	84.3	82.83
28-3-2007	83.31	83.07	84.3	82.86
11-4-2007	83.33	83.1	84.3	82.86
25-4-2007	83.33	83.1	84.3	82.87
9-5-2007	83.33	83.1	84.3	82.83
23-5-2007	83.33	83.1	84.3	82.83
7-6-2007	83.33	83.1	84.3	82.84
20-6-2007	83.33	83.1	84.3	82.82
4-7-2007	83.33	83.1	84.3	82.83
17-7-2007	83.33	83.1	84.3	82.83
1-8-2007	83.33	83.1	84.3	82.82
15-8-2007	83.33	83.1	84.3	82.81
29-8-2007	83.33	83.1	84.3	82.8
12-9-2007	83.33	83.1	84.3	82.79
26-9-2007	83.33	83.1	84.3	82.82
########	83.33	83.1	84.3	82.9
########	83.33	83.1	84.3	82.8
7-11-2007	83.33	83.1	84.3	82.82
########	83.33	83.1	84.3	82.79
5-12-2007	83.33	83.1	84.3	82.75
16-1-2008	83.33	83.1	84.3	82.83
30-1-2008	83.33	83.1	84.3	82.8
14-2-2008	83.33	83.1	84.3	82.84
27-2-2008	83.33	83.1	84.3	82.88
12-3-2008	83.33	83.1	84.3	82.82
26-3-2008	83.33	83.1	84.3	82.84
9-4-2008	83.3	83.11	84.3	82.91
23-4-2008	83.3	83.11	84.3	82.92

7-5-2008	83.3	83.11	84.3	82.92
29-5-2008	83.3	83.11	84.3	82.94
12-6-2008	83.3	83.11	84.3	82.96
24-6-2008	83.3	83.11	84.3	82.96
11-7-2008	83.3	83.11	84.3	83.04
24-7-2008	83.3	83.11	84.3	83.05
11-8-2008	83.3	83.11	84.3	83.05
27-8-2008	83.3	83.11	84.3	83.03
10-9-2008	83.3	83.11	84.3	83
25-9-2008	83.3	83.11	84.3	83
14-5-2009	83.28	83.1	84.3	83.19
25-5-2009	83.28	83.1	84.3	83.15
11-6-2009	83.28	83.1	84.3	83.12
23-6-2009	83.28	83.1	84.3	83.05
7-7-2009	83.28	83.1	84.3	83.15
27-7-2009	83.28	83.1	84.3	83.16
14-8-2009	83.28	83.1	84.3	83.13
31-8-2009	83.28	83.1	84.3	83.12
28-9-2009	83.28	83.1	84.3	83.04
########	83.28	83.1	84.3	83.03
2-11-2009	83.28	83.1	84.3	83.04
########	83.28	83.1	84.3	83
########	83.28	83.1	84.3	83.07
########	83.28	83.1	84.3	83.08
15-1-2010	83.28	83.1	84.3	83.07
27-1-2010	83.28	83.1	84.3	83.09
12-2-2010	83.28	83.1	84.3	83.11
1-3-2010	83.28	83.1	84.3	83.09
17-3-2010	83.28	83.1	84.3	83.07
29-3-2010	83.28	83.1	84.3	83.13
14-4-2010	83.25	83.08	84.3	83.14
29-4-2010	83.25	83.08	84.3	83.16
20-5-2010	83.25	83.08	84.3	83.09
28-5-2010	83.25	83.08	84.3	83.08
18-6-2010	83.25	83.08	84.3	83.06
2-7-2010	83.25	83.08	84.3	83.06
14-7-2010	83.25	83.08	84.3	83.06
27-7-2010	83.25	83.08	84.3	83
16-8-2010	83.25	83.08	84.3	83
31-8-2010	83.25	83.08	84.3	82.98
13-9-2010	83.25	83.08	84.3	82.99
28-9-2010	83.25	83.08	84.3	82.97
########	83.25	83.08	84.3	83
########	83.25	83.08	84.3	82.98
########	83.25	83.08	84.3	82.91
17-1-2011	83.25	83.08	84.3	83.1
1-2-2011	83.25	83.08	84.3	83.1
15-2-2011	83.25	83.08	84.3	83.17
28-2-2011	83.25	83.08	84.3	83.13
15-3-2011	83.25	83.08	84.3	83.17

31-3-2011	83.25	83.08	84.3	83.17
19-4-2011	83.2	83.02	84.3	83.21
29-4-2011	83.2	83.02	84.3	83.17
17-5-2011	83.2	83.02	84.3	83.2
31-5-2011	83.2	83.02	84.3	83.15
15-6-2011	83.2	83.02	84.3	83.21
29-6-2011	83.2	83.02	84.3	83.19
18-7-2011	83.2	83.02	84.3	83.21
26-7-2011	83.2	83.02	84.3	83.19
12-8-2011	83.2	83.02	84.3	83.23
25-8-2011	83.2	83.02	84.3	83.21
13-9-2011	83.2	83.02	84.3	83.17
########	83.2	83.02	84.3	83.14
########	83.2	83.02	84.3	83.18
########	83.2	83.02	84.3	83.16
########	83.2	83.02	84.3	83.1
########	83.2	83.02	84.3	83.17
13-1-2012	83.2	83.02	84.3	83.16
25-1-2012	83.2	83.02	84.3	83.19
14-2-2012	83.2	83.02	84.3	83.18
24-2-2012	83.2	83.02	84.3	83.18
16-3-2012	83.2	83.02	84.3	83.19
2-4-2012	83.14	82.98	84.3	83.17
13-4-2012	83.14	82.98	84.3	83.14
26-4-2012	83.14	82.98	84.3	83.1
16-5-2012	83.14	82.98	84.3	83.08
29-5-2012	83.14	82.98	84.3	83.09
15-6-2012	83.14	82.98	84.3	83.09
28-6-2012	83.14	82.98	84.3	83.09
25-7-2012	83.14	82.98	84.3	83.06
16-8-2012	83.14	82.98	84.3	83.05
29-8-2012	83.14	82.98	84.3	83.04
########	83.14	82.98	84.3	82.94
########	83.14	82.98	84.3	82.96
########	83.14	82.98	84.3	82.93
########	83.14	82.98	84.3	82.97
14-1-2013	83.14	82.98	84.3	83.04
29-1-2013	83.14	82.98	84.3	83.03
4-3-2013	83.14	82.98	84.3	83.03
13-3-2013	83.14	82.98	84.3	83.07
29-3-2013	83.14	82.98	84.3	83.05
14-5-2013	83.1	82.94	84.3	82.97
3-6-2013	83.1	82.94	84.3	83.09
14-6-2013	83.1	82.94	84.3	82.97
25-6-2013	83.1	82.94	84.3	82.97
12-7-2013	83.1	82.94	84.3	82.98
31-7-2013	83.1	82.94	84.3	82.93
19-8-2013	83.1	82.94	84.3	82.94
16-9-2013	83.1	82.94	84.3	82.91
30-9-2013	83.1	82.94	84.3	82.93

########	83.1	82.94	84.3	82.9
6-11-2013	83.1	82.94	84.3	83.04
########	83.1	82.94	84.3	83
########	83.1	82.94	84.3	82.98
########	83.1	82.94	84.3	82.86
15-1-2014	83.1	82.94	84.3	82.95
29-1-2014	83.1	82.94	84.3	82.87
13-2-2014	83.1	82.94	84.3	82.85
25-2-2014	83.1	82.94	84.3	82.88
11-3-2014	83.1	82.94	84.3	82.86
27-3-2014	83.1	82.94	84.3	82.87
14-4-2014	83.08	82.92	84.3	82.85
25-4-2014	83.08	82.92	84.3	83.79
12-5-2014	83.08	82.92	84.3	82.82
27-5-2014	83.08	82.92	84.3	82.8
13-6-2014	83.08	82.92	84.3	82.85
27-6-2014	83.08	82.92	84.3	82.86
11-7-2014	83.08	82.92	84.3	82.83
24-7-2014	83.08	82.92	84.3	82.75
12-8-2014	83.08	82.92	84.3	82.85
29-8-2014	83.08	82.92	84.3	82.86
15-9-2014	83.08	82.92	84.3	82.83
26-9-2014	83.08	82.92	84.3	82.77
########	83.08	82.92	84.3	82.77
########	83.08	82.92	84.3	82.82
########	83.08	82.92	84.3	82.8
########	83.08	82.92	84.3	82.73
12-1-2015	83.08	82.92	84.3	82.81
27-1-2015	83.08	82.92	84.3	82.84
16-2-2015	83.08	82.92	84.3	82.85
13-3-2015	83.08	82.92	84.3	82.88
27-3-2015	83.08	82.92	84.3	82.86
30-3-2015	83.08	82.92	84.3	82.81
16-4-2015	83.1	82.92	84.3	82.88
28-4-2015	83.1	82.92	84.3	82.84
14-5-2015	83.1	82.92	84.3	82.84
28-5-2015	83.1	82.92	84.3	82.87
11-6-2015	83.1	82.92	84.3	82.86
25-6-2015	83.1	82.92	84.3	82.82
14-7-2015	83.1	82.92	84.3	82.84
30-7-2015	83.1	82.92	84.3	82.8
13-8-2015	83.1	82.92	84.3	82.81
24-8-2015	83.1	82.92	84.3	82.83
15-9-2015	83.1	82.92	84.3	83.25
########	83.1	82.92	84.3	82.8
########	83.1	82.92	84.3	82.77
########	83.1	82.92	84.3	82.84
########	83.1	82.92	84.3	82.86
12-1-2016	83.1	82.92	84.3	82.85
28-1-2016	83.1	82.92	84.3	82.87

11-2-2016	83.1	82.92	84.3	82.9
15-3-2016	83.1	82.92	84.3	82.99
24-3-2016	83.1	82.92	84.3	83.02
25-3-2016	83.1	82.92	84.3	82.95
12-4-2016	83.13	82.92	84.3	83.14
26-4-2016	83.13	82.92	84.3	83.01
11-5-2016	83.13	82.92	84.3	82.86
26-5-2016	83.13	82.92	84.3	82.82
9-6-2016	83.13	82.92	84.3	82.78
29-6-2016	83.13	82.92	84.3	82.88
14-7-2016	83.13	82.92	84.3	83.04
28-7-2016	83.13	82.92	84.3	83.09
11-8-2016	83.13	82.92	84.3	83.08
30-8-2016	83.13	82.92	84.3	83.06
8-9-2016	83.13	82.92	84.3	83.06
22-9-2016	83.13	82.92	84.3	83.06
########	83.13	82.92	84.3	83.01
########	83.13	82.92	84.3	83.04
########	83.13	82.92	84.3	83.06
########	83.13	82.92	84.3	83.06
########	83.13	82.92	84.3	82.98
12-1-2017	83.13	82.92	84.3	83.06
24-1-2017	83.13	82.92	84.3	83.06
14-2-2017	83.13	82.92	84.3	83.06
1-3-2017	83.13	82.92	84.3	83.06
20-3-2017	83.13	82.92	84.3	83.08
31-3-2017	83.13	82.92	84.3	83.19
12-4-2017	83.14	82.9	84.3	83.26
17-5-2017	83.14	82.9	84.3	83.2
7-6-2017	83.14	82.9	84.3	83.16
28-6-2017	83.14	82.9	84.3	83.11
12-7-2017	83.14	82.9	84.3	83.08
27-7-2017	83.14	82.9	84.3	83.04
17-8-2017	83.14	82.9	84.3	83.11
30-8-2017	83.14	82.9	84.3	82.91
19-9-2017	83.14	82.9	84.3	83.03
29-9-2017	83.14	82.9	84.3	83.01
########	83.14	82.9	84.3	82.98
########	83.14	82.9	84.3	83.01
########	83.14	82.9	84.3	83.06
########	83.14	82.9	84.3	82.98
8-12-2017	83.14	82.9	84.3	83.23
########	83.14	82.9	84.3	82.96
12-1-2018	83.14	82.9	84.3	83.02
25-1-2018	83.14	82.9	84.3	83.02
14-2-2018	83.14	82.9	84.3	83.01
28-2-2018	83.14	82.9	84.3	83.04
14-3-2018	83.14	82.9	84.3	83.06
29-3-2018	83.14	82.9	84.3	83.06
12-4-2018	83.15	82.89	84.3	83.05

25-4-2018	83.15	82.89	84.3	83.01
########	83.15	82.89	84.3	82.81
2-1-2019	83.15	82.89	84.3	82.77
12-6-2020	83.11	82.85	84.3	82.62
24-6-2020	83.11	82.85	84.3	82.53
12-7-2020	83.11	82.85	84.3	82.57
14-8-2020	83.11	82.85	84.3	82.55
31-8-2020	83.11	82.85	84.3	82.52
14-9-2020	83.11	82.85	84.3	82.5
28-9-2020	83.11	82.85	84.3	82.49
########	83.11	82.85	84.3	82.48
########	83.11	82.85	84.3	82.44
########	83.11	82.85	84.3	82.47
########	83.11	82.85	84.3	82.47
########	83.11	82.85	84.3	82.47
########	83.11	82.85	84.3	82.47
14-1-2021	83.11	82.85	84.3	82.43
28-1-2021	83.11	82.85	84.3	82.35
12-2-2021	83.11	82.85	84.3	82.28
26-2-2021	83.11	82.85	84.3	82.35
12-3-2021	83.11	82.85	84.3	82.42
26-3-2021	83.11	82.85	84.3	82.38
12-4-2021	83.03	82.76	84.3	81.91
28-4-2021	83.03	82.76	84.3	81.36
12-5-2021	83.03	82.76	84.3	81.03
28-5-2021	83.03	82.76	84.3	81.16
11-6-2021	83.03	82.76	84.3	80.65
30-6-2021	83.03	82.76	84.3	81.4
14-7-2021	83.03	82.76	84.3	82.48
27-7-2021	83.03	82.76	84.3	82.55
28-7-2021	83.03	82.76	84.3	82.55
27-8-2021	83.03	82.76	84.3	82.65
10-9-2021	83.03	82.76	84.3	82.62
29-9-2021	83.03	82.76	84.3	82.6
########	83.03	82.76	84.3	82.58
########	83.03	82.76	84.3	82.57
########	83.03	82.76	84.3	82.55
########	83.03	82.76	84.3	82.51

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
14-4-1999	82.76	82.53	84.3	82.75
28-4-1999	82.76	82.53	84.3	82.75
14-5-1999	82.76	82.53	84.3	82.75
28-5-1999	82.76	82.53	84.3	82.75
14-6-1999	82.76	82.53	84.3	82.9
28-6-1999	82.76	82.53	84.3	82.85
14-7-1999	82.76	82.53	84.3	82.95
28-7-1999	82.76	82.53	84.3	82.9
14-8-1999	82.76	82.53	84.3	82.9
28-8-1999	82.76	82.53	84.3	82.95
14-9-1999	82.76	82.53	84.3	82.95
28-9-1999	82.76	82.53	84.3	82.8
########	82.76	82.53	84.3	82.85
########	82.76	82.53	84.3	82.95
########	82.76	82.53	84.3	83
########	82.76	82.53	84.3	82.95
########	82.76	82.53	84.3	82.95
########	82.76	82.53	84.3	82.95
14-1-2000	82.76	82.53	84.3	82.95
28-1-2000	82.76	82.53	84.3	83.05
14-2-2000	82.76	82.53	84.3	83.05
28-2-2000	82.76	82.53	84.3	83
14-3-2000	82.76	82.53	84.3	83.05
28-3-2000	82.76	82.53	84.3	83.05
########	82.86	82.61	84.3	83.1
########	82.86	82.61	84.3	83.1
########	82.86	82.61	84.3	83.05
########	82.86	82.61	84.3	83.1
########	82.86	82.61	84.3	83.15
14-1-2001	82.86	82.61	84.3	83.1
29-1-2001	82.86	82.61	84.3	83.1
14-2-2001	82.86	82.61	84.3	83.15
1-3-2001	82.86	82.61	84.3	83.1
20-3-2001	82.86	82.61	84.3	83.1
26-3-2001	82.86	82.61	84.3	83.1
12-4-2001	82.93	82.73	84.3	83.15
25-4-2001	82.93	82.73	84.3	83.15
18-5-2001	82.93	82.73	84.3	83.2
30-5-2001	82.93	82.73	84.3	83.2
14-6-2001	82.93	82.73	84.3	83.2
28-6-2001	82.93	82.73	84.3	83.25
17-7-2001	82.93	82.73	84.3	83.25
27-7-2001	82.93	82.73	84.3	83.25
16-8-2001	82.93	82.73	84.3	83.2
31-8-2001	82.93	82.73	84.3	83.2
11-9-2001	82.93	82.73	84.3	83.25
24-9-2001	82.93	82.73	84.3	83.25
########	82.93	82.73	84.3	83.25
6-11-2001	82.93	82.73	84.3	83.25

Berekend door RHDHV	
GLG	82.738
GHG	83.45
Gem	82.99226

########	82.93	82.73	84.3	83.25
########	82.93	82.73	84.3	83.3
########	82.93	82.73	84.3	83.3
9-1-2002	82.93	82.73	84.3	83.3
21-1-2002	82.93	82.73	84.3	83.3
19-2-2002	82.93	82.73	84.3	83.35
25-2-2002	82.93	82.73	84.3	83.35
7-3-2002	82.93	82.73	84.3	83.35
20-3-2002	82.93	82.73	84.3	83.4
3-4-2002	83.01	82.81	84.3	83.45
23-4-2002	83.01	82.81	84.3	83.4
8-5-2002	83.01	82.81	84.3	83.4
23-5-2002	83.01	82.81	84.3	83.45
17-6-2002	83.01	82.81	84.3	83.45
27-6-2002	83.01	82.81	84.3	83.45
12-7-2002	83.01	82.81	84.3	83.5
26-7-2002	83.01	82.81	84.3	83.55
14-8-2002	83.01	82.81	84.3	83.55
28-8-2002	83.01	82.81	84.3	83.55
13-9-2002	83.01	82.81	84.3	83.55
27-9-2002	83.01	82.81	84.3	83.6
########	83.01	82.81	84.3	83.6
########	83.01	82.81	84.3	83.6
########	83.01	82.81	84.3	83.6
########	83.01	82.81	84.3	83.65
########	83.01	82.81	84.3	83.65
########	83.01	82.81	84.3	83.65
9-1-2003	83.01	82.81	84.3	83.65
31-1-2003	83.01	82.81	84.3	83.6
12-2-2003	83.01	82.81	84.3	83.6
28-2-2003	83.01	82.81	84.3	83.6
20-3-2003	83.01	82.81	84.3	83.6
11-4-2003	83.12	82.91	84.3	83.65
23-4-2003	83.12	82.91	84.3	83.7
13-5-2003	83.12	82.91	84.3	83.7
10-6-2003	83.12	82.91	84.3	83.65
26-6-2003	83.12	82.91	84.3	83.7
7-7-2003	83.12	82.91	84.3	83.6
31-7-2003	83.12	82.91	84.3	83.65
14-8-2003	83.12	82.91	84.3	83.62
28-8-2003	83.12	82.91	84.3	83.6
11-9-2003	83.12	82.91	84.3	83.6
26-9-2003	83.12	82.91	84.3	83.6
########	83.12	82.91	84.3	83.54
########	83.12	82.91	84.3	83.55
5-11-2003	83.12	82.91	84.3	83.55
########	83.12	82.91	84.3	83.53
3-12-2003	83.12	82.91	84.3	83.5
########	83.12	82.91	84.3	83.51
8-1-2004	83.12	82.91	84.3	83.55

16-1-2004	83.12	82.91	84.3	83.55
29-1-2004	83.12	82.91	84.3	83.54
9-2-2004	83.12	82.91	84.3	83.35
9-3-2004	83.12	82.91	84.3	83.45
25-3-2004	83.12	82.91	84.3	83.45
7-4-2004	83.2	82.99	84.3	83.45
7-5-2004	83.2	82.99	84.3	83.42
28-5-2004	83.2	82.99	84.3	83.4
17-6-2004	83.2	82.99	84.3	83.45
7-7-2004	83.2	82.99	84.3	83.3
15-7-2004	83.2	82.99	84.3	83.4
26-7-2004	83.2	82.99	84.3	83.45
13-8-2004	83.2	82.99	84.3	83.42
27-8-2004	83.2	82.99	84.3	83.4
16-9-2004	83.2	82.99	84.3	83.35
########	83.2	82.99	84.3	83.34
########	83.2	82.99	84.3	83.35
4-11-2004	83.2	82.99	84.3	83.3
########	83.2	82.99	84.3	83.37
########	83.2	82.99	84.3	83.33
########	83.2	82.99	84.3	83.27
10-2-2005	83.2	82.99	84.3	83.28
2-3-2005	83.2	82.99	84.3	83.28
14-4-2005	83.23	83.02	84.3	83.23
2-5-2005	83.23	83.02	84.3	83.25
25-5-2005	83.23	83.02	84.3	83.25
28-8-2005	83.23	83.02	84.3	83.16
15-9-2005	83.23	83.02	84.3	83.13
3-10-2005	83.23	83.02	84.3	83.05
########	83.23	83.02	84.3	83.11
########	83.23	83.02	84.3	83.02
########	83.23	83.02	84.3	83.02
7-12-2005	83.23	83.02	84.3	83
########	83.23	83.02	84.3	83
4-1-2006	83.23	83.02	84.3	83.03
16-2-2006	83.23	83.02	84.3	83.03
1-3-2006	83.23	83.02	84.3	82.93
15-3-2006	83.23	83.02	84.3	83
11-4-2006	83.3	83.08	84.3	82.92
26-4-2006	83.3	83.08	84.3	82.94
10-5-2006	83.3	83.08	84.3	82.93
24-5-2006	83.3	83.08	84.3	82.94
6-6-2006	83.3	83.08	84.3	82.92
20-6-2006	83.3	83.08	84.3	82.91
5-7-2006	83.3	83.08	84.3	82.88
19-7-2006	83.3	83.08	84.3	82.89
2-8-2006	83.3	83.08	84.3	82.88
16-8-2006	83.3	83.08	84.3	82.88
30-8-2006	83.3	83.08	84.3	82.86
3-9-2006	83.3	83.08	84.3	82.87

13-9-2006	83.3	83.08	84.3	82.88
27-9-2006	83.3	83.08	84.3	82.88
########	83.3	83.08	84.3	82.88
########	83.3	83.08	84.3	82.87
8-11-2006	83.3	83.08	84.3	82.84
########	83.3	83.08	84.3	82.88
6-12-2006	83.3	83.08	84.3	82.81
########	83.3	83.08	84.3	82.78
3-1-2007	83.3	83.08	84.3	82.85
17-1-2007	83.3	83.08	84.3	82.83
31-1-2007	83.3	83.08	84.3	82.81
14-2-2007	83.3	83.08	84.3	82.85
28-2-2007	83.3	83.08	84.3	82.85
14-3-2007	83.3	83.08	84.3	82.81
28-3-2007	83.3	83.08	84.3	82.85
11-4-2007	83.32	83.11	84.3	82.84
25-4-2007	83.32	83.11	84.3	82.84
9-5-2007	83.32	83.11	84.3	82.77
23-5-2007	83.32	83.11	84.3	82.81
7-6-2007	83.32	83.11	84.3	82.84
20-6-2007	83.32	83.11	84.3	82.84
4-7-2007	83.32	83.11	84.3	82.81
17-7-2007	83.32	83.11	84.3	82.81
1-8-2007	83.32	83.11	84.3	82.8
15-8-2007	83.32	83.11	84.3	82.82
29-8-2007	83.32	83.11	84.3	82.81
12-9-2007	83.32	83.11	84.3	82.81
26-9-2007	83.32	83.11	84.3	82.85
########	83.32	83.11	84.3	82.94
########	83.32	83.11	84.3	82.83
7-11-2007	83.32	83.11	84.3	82.83
########	83.32	83.11	84.3	82.81
5-12-2007	83.32	83.11	84.3	82.77
16-1-2008	83.32	83.11	84.3	82.81
30-1-2008	83.32	83.11	84.3	82.81
14-2-2008	83.32	83.11	84.3	82.85
27-2-2008	83.32	83.11	84.3	82.88
12-3-2008	83.32	83.11	84.3	82.83
26-3-2008	83.32	83.11	84.3	82.86
9-4-2008	83.3	83.11	84.3	82.93
23-4-2008	83.3	83.11	84.3	82.94
7-5-2008	83.3	83.11	84.3	82.93
29-5-2008	83.3	83.11	84.3	82.96
12-6-2008	83.3	83.11	84.3	82.99
24-6-2008	83.3	83.11	84.3	82.96
11-7-2008	83.3	83.11	84.3	82.96
24-7-2008	83.3	83.11	84.3	83.01
11-8-2008	83.3	83.11	84.3	83
27-8-2008	83.3	83.11	84.3	83.03
10-9-2008	83.3	83.11	84.3	83.05

25-9-2008	83.3	83.11	84.3	83
14-5-2009	83.28	83.1	84.3	83.17
25-5-2009	83.28	83.1	84.3	83.17
11-6-2009	83.28	83.1	84.3	83.14
23-6-2009	83.28	83.1	84.3	83.13
7-7-2009	83.28	83.1	84.3	83.13
27-7-2009	83.28	83.1	84.3	83.13
14-8-2009	83.28	83.1	84.3	83.07
31-8-2009	83.28	83.1	84.3	83.08
28-9-2009	83.28	83.1	84.3	83.01
########	83.28	83.1	84.3	83
2-11-2009	83.28	83.1	84.3	83.01
########	83.28	83.1	84.3	82.97
########	83.28	83.1	84.3	83.05
########	83.28	83.1	84.3	83.06
15-1-2010	83.28	83.1	84.3	83.04
27-1-2010	83.28	83.1	84.3	83.06
12-2-2010	83.28	83.1	84.3	83.08
1-3-2010	83.28	83.1	84.3	83.07
17-3-2010	83.28	83.1	84.3	83.12
29-3-2010	83.28	83.1	84.3	83.1
14-4-2010	83.26	83.07	84.3	83.06
29-4-2010	83.26	83.07	84.3	83.09
20-5-2010	83.26	83.07	84.3	83.01
28-5-2010	83.26	83.07	84.3	83.01
18-6-2010	83.26	83.07	84.3	82.99
2-7-2010	83.26	83.07	84.3	83.01
14-7-2010	83.26	83.07	84.3	83.01
27-7-2010	83.26	83.07	84.3	82.93
16-8-2010	83.26	83.07	84.3	82.93
31-8-2010	83.26	83.07	84.3	82.91
13-9-2010	83.26	83.07	84.3	82.91
28-9-2010	83.26	83.07	84.3	82.91
########	83.26	83.07	84.3	82.81
########	83.26	83.07	84.3	82.92
########	83.26	83.07	84.3	82.91
17-1-2011	83.26	83.07	84.3	83.04
1-2-2011	83.26	83.07	84.3	83.06
15-2-2011	83.26	83.07	84.3	83.11
28-2-2011	83.26	83.07	84.3	83.09
15-3-2011	83.26	83.07	84.3	83.13
31-3-2011	83.26	83.07	84.3	83.13
19-4-2011	83.19	83.01	84.3	83.13
29-4-2011	83.19	83.01	84.3	83.11
17-5-2011	83.19	83.01	84.3	83.13
31-5-2011	83.19	83.01	84.3	83.12
15-6-2011	83.19	83.01	84.3	83.14
29-6-2011	83.19	83.01	84.3	83.12
18-7-2011	83.19	83.01	84.3	83.14
26-7-2011	83.19	83.01	84.3	83.12

12-8-2011	83.19	83.01	84.3	83.16
25-8-2011	83.19	83.01	84.3	83.15
13-9-2011	83.19	83.01	84.3	83.15
########	83.19	83.01	84.3	83.11
########	83.19	83.01	84.3	83.15
########	83.19	83.01	84.3	83.14
########	83.19	83.01	84.3	83.06
########	83.19	83.01	84.3	83.15
13-1-2012	83.19	83.01	84.3	83.12
25-1-2012	83.19	83.01	84.3	83.16
14-2-2012	83.19	83.01	84.3	83.15
24-2-2012	83.19	83.01	84.3	83.15
16-3-2012	83.19	83.01	84.3	83.11
2-4-2012	83.12	82.97	84.3	83.14
13-4-2012	83.12	82.97	84.3	83.11
26-4-2012	83.12	82.97	84.3	83.07
16-5-2012	83.12	82.97	84.3	83.05
29-5-2012	83.12	82.97	84.3	83.06
15-6-2012	83.12	82.97	84.3	83.06
28-6-2012	83.12	82.97	84.3	83.07
25-7-2012	83.12	82.97	84.3	83.03
16-8-2012	83.12	82.97	84.3	83
29-8-2012	83.12	82.97	84.3	83.01
########	83.12	82.97	84.3	82.92
########	83.12	82.97	84.3	82.94
########	83.12	82.97	84.3	82.91
########	83.12	82.97	84.3	82.95
14-1-2013	83.12	82.97	84.3	83
29-1-2013	83.12	82.97	84.3	83
4-3-2013	83.12	82.97	84.3	83
13-3-2013	83.12	82.97	84.3	83
29-3-2013	83.12	82.97	84.3	83.01
14-5-2013	83.08	82.92	84.3	83
3-6-2013	83.08	82.92	84.3	83.06
14-6-2013	83.08	82.92	84.3	82.95
25-6-2013	83.08	82.92	84.3	82.94
12-7-2013	83.08	82.92	84.3	82.96
31-7-2013	83.08	82.92	84.3	82.86
19-8-2013	83.08	82.92	84.3	82.91
16-9-2013	83.08	82.92	84.3	83.31
30-9-2013	83.08	82.92	84.3	82.91
########	83.08	82.92	84.3	82.89
6-11-2013	83.08	82.92	84.3	82.97
########	83.08	82.92	84.3	82.92
########	83.08	82.92	84.3	82.95
########	83.08	82.92	84.3	82.84
15-1-2014	83.08	82.92	84.3	82.93
29-1-2014	83.08	82.92	84.3	82.83
13-2-2014	83.08	82.92	84.3	82.81
25-2-2014	83.08	82.92	84.3	82.85

11-3-2014	83.08	82.92	84.3	82.82
27-3-2014	83.08	82.92	84.3	82.85
14-4-2014	83.07	82.9	84.3	82.81
25-4-2014	83.07	82.9	84.3	82.77
12-5-2014	83.07	82.9	84.3	82.79
27-5-2014	83.07	82.9	84.3	82.77
13-6-2014	83.07	82.9	84.3	82.73
27-6-2014	83.07	82.9	84.3	82.85
11-7-2014	83.07	82.9	84.3	82.73
24-7-2014	83.07	82.9	84.3	82.73
12-8-2014	83.07	82.9	84.3	82.78
29-8-2014	83.07	82.9	84.3	82.78
15-9-2014	83.07	82.9	84.3	82.75
26-9-2014	83.07	82.9	84.3	82.72
########	83.07	82.9	84.3	82.69
########	83.07	82.9	84.3	82.75
########	83.07	82.9	84.3	82.62
########	83.07	82.9	84.3	82.63
12-1-2015	83.07	82.9	84.3	82.8
27-1-2015	83.07	82.9	84.3	82.74
16-2-2015	83.07	82.9	84.3	82.83
13-3-2015	83.07	82.9	84.3	82.85
27-3-2015	83.07	82.9	84.3	82.83
30-3-2015	83.07	82.9	84.3	82.81
16-4-2015	83.05	82.88	84.3	82.85
28-4-2015	83.05	82.88	84.3	82.81
14-5-2015	83.05	82.88	84.3	82.81
28-5-2015	83.05	82.88	84.3	82.84
11-6-2015	83.05	82.88	84.3	82.82
25-6-2015	83.05	82.88	84.3	82.79
14-7-2015	83.05	82.88	84.3	82.76
30-7-2015	83.05	82.88	84.3	82.74
13-8-2015	83.05	82.88	84.3	82.78
24-8-2015	83.05	82.88	84.3	82.8
15-9-2015	83.05	82.88	84.3	82.85
########	83.05	82.88	84.3	82.81
########	83.05	82.88	84.3	82.77
########	83.05	82.88	84.3	82.76
########	83.05	82.88	84.3	82.8
12-1-2016	83.05	82.88	84.3	82.78
28-1-2016	83.05	82.88	84.3	82.84
11-2-2016	83.05	82.88	84.3	82.86
15-3-2016	83.05	82.88	84.3	82.94
24-3-2016	83.05	82.88	84.3	82.99
25-3-2016	83.05	82.88	84.3	82.89
12-4-2016	83.06	82.88	84.3	83.05
26-4-2016	83.06	82.88	84.3	83.01
11-5-2016	83.06	82.88	84.3	82.93
26-5-2016	83.06	82.88	84.3	82.84
9-6-2016	83.06	82.88	84.3	82.76

29-6-2016	83.06	82.88	84.3	82.84
14-7-2016	83.06	82.88	84.3	82.99
28-7-2016	83.06	82.88	84.3	83.05
11-8-2016	83.06	82.88	84.3	82.93
30-8-2016	83.06	82.88	84.3	82.96
8-9-2016	83.06	82.88	84.3	82.96
22-9-2016	83.06	82.88	84.3	82.98
########	83.06	82.88	84.3	82.96
########	83.06	82.88	84.3	82.97
########	83.06	82.88	84.3	82.96
########	83.06	82.88	84.3	82.99
########	83.06	82.88	84.3	82.96
12-1-2017	83.06	82.88	84.3	83.02
24-1-2017	83.06	82.88	84.3	83.06
14-2-2017	83.06	82.88	84.3	83.02
1-3-2017	83.06	82.88	84.3	82.99
20-3-2017	83.06	82.88	84.3	83.01
31-3-2017	83.06	82.88	84.3	83.15
12-4-2017	83.07	82.87	84.3	83.13
26-4-2017	83.07	82.87	84.3	83.11
17-5-2017	83.07	82.87	84.3	83.16
7-6-2017	83.07	82.87	84.3	83.01
28-6-2017	83.07	82.87	84.3	82.99
12-7-2017	83.07	82.87	84.3	82.96
27-7-2017	83.07	82.87	84.3	82.96
17-8-2017	83.07	82.87	84.3	83.01
30-8-2017	83.07	82.87	84.3	82.94
19-9-2017	83.07	82.87	84.3	82.96
29-9-2017	83.07	82.87	84.3	82.95
########	83.07	82.87	84.3	82.95
########	83.07	82.87	84.3	82.99
########	83.07	82.87	84.3	83.01
########	83.07	82.87	84.3	82.95
8-12-2017	83.07	82.87	84.3	82.93
########	83.07	82.87	84.3	82.95
12-1-2018	83.07	82.87	84.3	83.01
25-1-2018	83.07	82.87	84.3	82.95
14-2-2018	83.07	82.87	84.3	82.93
28-2-2018	83.07	82.87	84.3	82.96
14-3-2018	83.07	82.87	84.3	83.01
29-3-2018	83.07	82.87	84.3	82.99
12-4-2018	83.06	82.86	84.3	82.99
25-4-2018	83.06	82.86	84.3	82.96
########	83.06	82.86	84.3	82.75
2-1-2019	83.06	82.86	84.3	82.71
12-6-2020	83.02	82.81	84.3	82.59
24-6-2020	83.02	82.81	84.3	82.5
12-7-2020	83.02	82.81	84.3	82.55
14-8-2020	83.02	82.81	84.3	82.53
31-8-2020	83.02	82.81	84.3	82.5

14-9-2020	83.02	82.81	84.3	82.5
28-9-2020	83.02	82.81	84.3	82.5
########	83.02	82.81	84.3	82.49
########	83.02	82.81	84.3	82.45
########	83.02	82.81	84.3	82.47
########	83.02	82.81	84.3	82.46
########	83.02	82.81	84.3	82.45
########	83.02	82.81	84.3	82.44
14-1-2021	83.02	82.81	84.3	82.44
28-1-2021	83.02	82.81	84.3	82.37
12-2-2021	83.02	82.81	84.3	82.35
26-2-2021	83.02	82.81	84.3	82.27
12-3-2021	83.02	82.81	84.3	82.39
26-3-2021	83.02	82.81	84.3	82.42
12-4-2021	82.94	82.73	84.3	81.96
28-4-2021	82.94	82.73	84.3	81.36
12-5-2021	82.94	82.73	84.3	80.95
28-5-2021	82.94	82.73	84.3	80.47
11-6-2021	82.94	82.73	84.3	80.19
30-6-2021	82.94	82.73	84.3	80.94
14-7-2021	82.94	82.73	84.3	82.26
27-7-2021	82.94	82.73	84.3	82.59
28-7-2021	82.94	82.73	84.3	82.59
27-8-2021	82.94	82.73	84.3	82.57
10-9-2021	82.94	82.73	84.3	82.64
29-9-2021	82.94	82.73	84.3	82.57
########	82.94	82.73	84.3	82.57
########	82.94	82.73	84.3	82.56
########	82.94	82.73	84.3	82.56
########	82.94	82.73	84.3	82.52

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-4-2017	82.34	82.1	84.3	82.43
26-4-2017	82.34	82.1	84.3	82.39
17-5-2017	82.34	82.1	84.3	82.42
7-6-2017	82.34	82.1	84.3	82.43
28-6-2017	82.34	82.1	84.3	82.4
12-7-2017	82.34	82.1	84.3	82.38
27-7-2017	82.34	82.1	84.3	82.33
17-8-2017	82.34	82.1	84.3	82.28
30-8-2017	82.34	82.1	84.3	82.16
19-9-2017	82.34	82.1	84.3	82.13
29-9-2017	82.34	82.1	84.3	82.2
########	82.34	82.1	84.3	82.28
########	82.34	82.1	84.3	82.43
########	82.34	82.1	84.3	82.26
########	82.34	82.1	84.3	82.23
8-12-2017	82.34	82.1	84.3	82.23
########	82.34	82.1	84.3	82.25
12-1-2018	82.34	82.1	84.3	82.32
25-1-2018	82.34	82.1	84.3	82.3
14-2-2018	82.34	82.1	84.3	82.3
28-2-2018	82.34	82.1	84.3	82.33
14-3-2018	82.34	82.1	84.3	82.31
29-3-2018	82.34	82.1	84.3	82.32
12-4-2018	82.35	82.1	84.3	82.28
25-4-2018	82.35	82.1	84.3	82.28
5-6-2018	82.35	82.1	84.3	82.24
5-9-2018	82.35	82.1	84.3	82.08
27-9-2018	82.35	82.1	84.3	82.06
########	82.35	82.1	84.3	81.98
2-1-2019	82.35	82.1	84.3	81.99
23-5-2019	82.33	82.08	84.3	99.64
11-6-2019	82.33	82.08	84.3	82.02
28-6-2019	82.33	82.08	84.3	82.21
12-7-2019	82.33	82.08	84.3	81.88
29-7-2019	82.33	82.08	84.3	81.94
14-8-2019	82.33	82.08	84.3	81.96
27-8-2019	82.33	82.08	84.3	81.92
11-9-2019	82.33	82.08	84.3	81.87
12-9-2019	82.33	82.08	84.3	81.92
27-9-2019	82.33	82.08	84.3	81.89
########	82.33	82.08	84.3	87.9
########	82.33	82.08	84.3	81.67
########	82.33	82.08	84.3	81.64
########	82.33	82.08	84.3	82.64
########	82.33	82.08	84.3	82.5
12-1-2020	82.33	82.08	84.3	82.64
24-1-2020	82.33	82.08	84.3	82.61
12-2-2020	82.33	82.08	84.3	82.63
28-2-2020	82.33	82.08	84.3	82.63

Berekend door RHDHV	
GLG	81.622
GHG	82.437
Gem	81.92311

12-3-2020	82.33	82.08	84.3	82.64
28-3-2020	82.33	82.08	84.3	81.9
12-4-2020	83.28	82	84.3	81.91
28-4-2020	83.28	82	84.3	81.92
12-5-2020	83.28	82	84.3	81.89
28-5-2020	83.28	82	84.3	81.92
12-6-2020	83.28	82	84.3	81.86
24-6-2020	83.28	82	84.3	54.09
12-7-2020	83.28	82	84.3	81.84
14-8-2020	83.28	82	84.3	81.55
31-8-2020	83.28	82	84.3	81.55
14-9-2020	83.28	82	84.3	81.77
28-9-2020	83.28	82	84.3	81.78
########	83.28	82	84.3	81.76
########	83.28	82	84.3	81.76
########	83.28	82	84.3	81.75
########	83.28	82	84.3	81.74
########	83.28	82	84.3	81.73
########	83.28	82	84.3	81.73
14-1-2021	83.28	82	84.3	81.77
28-1-2021	83.28	82	84.3	81.74
12-2-2021	83.28	82	84.3	81.63
26-2-2021	83.28	82	84.3	81.55
12-3-2021	83.28	82	84.3	81.74
26-3-2021	83.28	82	84.3	81.74
12-4-2021	83.23	80.82	84.3	81.42
28-4-2021	83.23	80.82	84.3	81.63
12-5-2021	83.23	80.82	84.3	81.16
28-5-2021	83.23	80.82	84.3	80.62
11-6-2021	83.23	80.82	84.3	80.16
30-6-2021	83.23	80.82	84.3	80.91
14-7-2021	83.23	80.82	84.3	81.71
27-7-2021	83.23	80.82	84.3	81.77
28-7-2021	83.23	80.82	84.3	81.77
27-8-2021	83.23	80.82	84.3	81.89
10-9-2021	83.23	80.82	84.3	81.8
29-9-2021	83.23	80.82	84.3	81.76
########	83.23	80.82	84.3	81.76
########	83.23	80.82	84.3	81.77
########	83.23	80.82	84.3	81.78
########	83.23	80.82	84.3	81.78

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-7-2020	0	0	84.3	82.49
14-8-2020	0	0	84.3	82.2
31-8-2020	0	0	84.3	81.86
14-9-2020	0	0	84.3	81.71
28-9-2020	0	0	84.3	81.71
########	0	0	84.3	81.69
########	0	0	84.3	81.7
########	0	0	84.3	81.69
########	0	0	84.3	81.67
########	0	0	84.3	81.66
########	0	0	84.3	81.15
14-1-2021	0	0	84.3	81.68
28-1-2021	0	0	84.3	81.67
12-2-2021	0	0	84.3	81.58
26-2-2021	0	0	84.3	81.6
12-3-2021	0	0	84.3	81.66
26-3-2021	0	0	84.3	81.67
12-4-2021	82.18	81.44	84.3	81.11
28-4-2021	82.18	81.44	84.3	80.52
12-5-2021	82.18	81.44	84.3	80.75
28-5-2021	82.18	81.44	84.3	80.21
11-6-2021	82.18	81.44	84.3	79.79
30-6-2021	82.18	81.44	84.3	80.54
14-7-2021	82.18	81.44	84.3	81.93
27-7-2021	82.18	81.44	84.3	81.68
28-7-2021	82.18	81.44	84.3	81.94
27-8-2021	82.18	81.44	84.3	81.89
10-9-2021	82.18	81.44	84.3	81.66
29-9-2021	82.18	81.44	84.3	81.54
########	82.18	81.44	84.3	81.94
########	82.18	81.44	84.3	81.51
########	82.18	81.44	84.3	81.94
########	82.18	81.44	84.3	81.61

Berekend door RHDHV	
GLG	80.582
GHG	81.94
Gem	81.51364

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-4-2018	81.06	80.62	85.3	80.78
25-4-2018	81.06	80.62	85.3	80.78
5-6-2018	81.06	80.62	85.3	80.75
5-9-2018	81.06	80.62	85.3	80.6
27-9-2018	81.06	80.62	85.3	80.61
########	81.06	80.62	85.3	80.53
2-1-2019	81.06	80.62	85.3	80.56
11-6-2019	81.02	80.61	85.3	81.05
28-6-2019	81.02	80.61	85.3	81.03
12-7-2019	81.02	80.61	85.3	80.99
29-7-2019	81.02	80.61	85.3	79.98
14-8-2019	81.02	80.61	85.3	79.9
27-8-2019	81.02	80.61	85.3	80.05
11-9-2019	81.02	80.61	85.3	79.88
12-9-2019	81.02	80.61	85.3	80.03
27-9-2019	81.02	80.61	85.3	79.9
########	81.02	80.61	85.3	79.85
########	81.02	80.61	85.3	79.98
########	81.02	80.61	85.3	79.97
########	81.02	80.61	85.3	79.97
########	81.02	80.61	85.3	79.94
12-1-2020	81.02	80.61	85.3	79.97
24-1-2020	81.02	80.61	85.3	79.96
12-2-2020	81.02	80.61	85.3	79.97
28-2-2020	81.02	80.61	85.3	79.96
12-3-2020	81.02	80.61	85.3	79.97
28-3-2020	81.02	80.61	85.3	79.97
12-4-2020	81.03	80.48	85.3	79.97
28-4-2020	81.03	80.48	85.3	79.83
12-5-2020	81.03	80.48	85.3	76.7
28-5-2020	81.03	80.48	85.3	76.71
12-6-2020	81.03	80.48	85.3	79.94
24-6-2020	81.03	80.48	85.3	63.92
12-7-2020	81.03	80.48	85.3	79.89
14-8-2020	81.03	80.48	85.3	79.85
31-8-2020	81.03	80.48	85.3	79.82
14-9-2020	81.03	80.48	85.3	79.81
28-9-2020	81.03	80.48	85.3	79.8
########	81.03	80.48	85.3	79.79
########	81.03	80.48	85.3	79.77
########	81.03	80.48	85.3	79.78
########	81.03	80.48	85.3	79.77
########	81.03	80.48	85.3	79.76
########	81.03	80.48	85.3	79.75
14-1-2021	81.03	80.48	85.3	79.79
28-1-2021	81.03	80.48	85.3	79.67
12-2-2021	81.03	80.48	85.3	79.47
26-2-2021	81.03	80.48	85.3	79.69
12-3-2021	81.03	80.48	85.3	79.77

Berekend door RHDHV	
GLG	79.04
GHG	80.68
Gem	79.59818

26-3-2021	81.03	80.48	85.3	79.77
12-4-2021	80.91	79.45	85.3	79.65
28-4-2021	80.91	79.45	85.3	79.29
12-5-2021	80.91	79.45	85.3	78.79
28-5-2021	80.91	79.45	85.3	78.4
11-6-2021	80.91	79.45	85.3	77.8
30-6-2021	80.91	79.45	85.3	78.55
14-7-2021	80.91	79.45	85.3	80
27-7-2021	80.91	79.45	85.3	80
28-7-2021	80.91	79.45	85.3	80
27-8-2021	80.91	79.45	85.3	81.06
10-9-2021	80.91	79.45	85.3	80.34
29-9-2021	80.91	79.45	85.3	79.95
########	80.91	79.45	85.3	79.96
########	80.91	79.45	85.3	79.93
########	80.91	79.45	85.3	79.92
########	80.91	79.45	85.3	79.89

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
14-4-1999	80.71	80.47	85.3	80.69
28-4-1999	80.71	80.47	85.3	80.74
14-5-1999	80.71	80.47	85.3	80.74
28-5-1999	80.71	80.47	85.3	80.74
14-6-1999	80.71	80.47	85.3	80.79
28-6-1999	80.71	80.47	85.3	80.79
14-7-1999	80.71	80.47	85.3	80.79
28-7-1999	80.71	80.47	85.3	80.84
14-8-1999	80.71	80.47	85.3	80.84
28-8-1999	80.71	80.47	85.3	80.79
14-9-1999	80.71	80.47	85.3	80.79
28-9-1999	80.71	80.47	85.3	80.74
########	80.71	80.47	85.3	80.79
########	80.71	80.47	85.3	80.84
########	80.71	80.47	85.3	80.89
########	80.71	80.47	85.3	80.84
########	80.71	80.47	85.3	80.84
########	80.71	80.47	85.3	80.84
14-1-2000	80.71	80.47	85.3	80.89
28-1-2000	80.71	80.47	85.3	80.89
14-2-2000	80.71	80.47	85.3	80.84
28-2-2000	80.71	80.47	85.3	80.94
14-3-2000	80.71	80.47	85.3	80.89
28-6-2000	80.74	80.48	85.3	80.89
14-7-2000	80.74	80.48	85.3	80.89
28-7-2000	80.74	80.48	85.3	80.94
14-8-2000	80.74	80.48	85.3	80.94
28-8-2000	80.74	80.48	85.3	80.94
########	80.74	80.48	85.3	80.89
########	80.74	80.48	85.3	80.89
########	80.74	80.48	85.3	80.89
########	80.74	80.48	85.3	80.84
14-1-2001	80.74	80.48	85.3	80.89
29-1-2001	80.74	80.48	85.3	80.94
14-2-2001	80.74	80.48	85.3	80.94
1-3-2001	80.74	80.48	85.3	81.04
20-3-2001	80.74	80.48	85.3	81.04
26-3-2001	80.74	80.48	85.3	80.94
12-4-2001	80.78	80.53	85.3	80.94
25-4-2001	80.78	80.53	85.3	80.99
18-5-2001	80.78	80.53	85.3	80.99
30-5-2001	80.78	80.53	85.3	80.99
14-6-2001	80.78	80.53	85.3	81.09
28-6-2001	80.78	80.53	85.3	81.09
17-7-2001	80.78	80.53	85.3	81.09
27-7-2001	80.78	80.53	85.3	81.04
16-8-2001	80.78	80.53	85.3	81.04
31-8-2001	80.78	80.53	85.3	81.04
11-9-2001	80.78	80.53	85.3	81.09

Berekend door RHDHV	
GLG	79.922
GHG	81.04
Gem	80.61061

24-9-2001	80.78	80.53	85.3	81.09
########	80.78	80.53	85.3	81.04
6-11-2001	80.78	80.53	85.3	81.04
########	80.78	80.53	85.3	81.04
########	80.78	80.53	85.3	81.09
########	80.78	80.53	85.3	81.09
23-4-2003	80.83	80.58	85.3	81.44
26-6-2003	80.83	80.58	85.3	81.39
7-7-2003	80.83	80.58	85.3	81.34
31-7-2003	80.83	80.58	85.3	81.39
14-8-2003	80.83	80.58	85.3	81.34
28-8-2003	80.83	80.58	85.3	81.31
11-9-2003	80.83	80.58	85.3	81.31
26-9-2003	80.83	80.58	85.3	81.3
########	80.83	80.58	85.3	81.24
########	80.83	80.58	85.3	81.24
5-11-2003	80.83	80.58	85.3	81.24
########	80.83	80.58	85.3	81.24
3-12-2003	80.83	80.58	85.3	81.19
########	80.83	80.58	85.3	81.2
8-1-2004	80.83	80.58	85.3	81.2
16-1-2004	80.83	80.58	85.3	81.18
29-1-2004	80.83	80.58	85.3	81.2
9-2-2004	80.83	80.58	85.3	81.15
9-3-2004	80.83	80.58	85.3	81.04
25-3-2004	80.83	80.58	85.3	81.09
7-4-2004	80.88	80.66	85.3	81.09
7-5-2004	80.88	80.66	85.3	81.14
28-5-2004	80.88	80.66	85.3	81.09
17-6-2004	80.88	80.66	85.3	81.14
7-7-2004	80.88	80.66	85.3	81.09
15-7-2004	80.88	80.66	85.3	81.07
26-7-2004	80.88	80.66	85.3	81.09
13-8-2004	80.88	80.66	85.3	81.11
27-8-2004	80.88	80.66	85.3	81.14
16-9-2004	80.88	80.66	85.3	81.03
########	80.88	80.66	85.3	80.99
########	80.88	80.66	85.3	80.99
4-11-2004	80.88	80.66	85.3	80.98
########	80.88	80.66	85.3	81.02
########	80.88	80.66	85.3	80.99
########	80.88	80.66	85.3	80.94
10-2-2005	80.88	80.66	85.3	80.96
2-3-2005	80.88	80.66	85.3	80.99
14-4-2005	80.94	80.74	85.3	80.96
2-5-2005	80.94	80.74	85.3	80.93
25-5-2005	80.94	80.74	85.3	80.91
28-8-2005	80.94	80.74	85.3	80.88
15-9-2005	80.94	80.74	85.3	80.88
3-10-2005	80.94	80.74	85.3	80.8

########	80.94	80.74	85.3	80.84
########	80.94	80.74	85.3	80.77
########	80.94	80.74	85.3	80.8
7-12-2005	80.94	80.74	85.3	80.76
########	80.94	80.74	85.3	80.78
4-1-2006	80.94	80.74	85.3	80.71
18-1-2006	80.94	80.74	85.3	80.71
30-1-2006	80.94	80.74	85.3	80.74
16-2-2006	80.94	80.74	85.3	80.75
1-3-2006	80.94	80.74	85.3	80.71
15-3-2006	80.94	80.74	85.3	80.73
29-3-2006	80.94	80.74	85.3	80.71
11-4-2006	81.01	80.81	85.3	80.7
26-4-2006	81.01	80.81	85.3	80.72
10-5-2006	81.01	80.81	85.3	80.7
24-5-2006	81.01	80.81	85.3	80.71
6-6-2006	81.01	80.81	85.3	80.69
20-6-2006	81.01	80.81	85.3	80.69
5-7-2006	81.01	80.81	85.3	80.65
19-7-2006	81.01	80.81	85.3	80.67
2-8-2006	81.01	80.81	85.3	80.65
16-8-2006	81.01	80.81	85.3	80.66
30-8-2006	81.01	80.81	85.3	80.61
3-9-2006	81.01	80.81	85.3	80.64
13-9-2006	81.01	80.81	85.3	80.62
27-9-2006	81.01	80.81	85.3	80.6
########	81.01	80.81	85.3	80.59
########	81.01	80.81	85.3	80.57
8-11-2006	81.01	80.81	85.3	80.57
########	81.01	80.81	85.3	80.56
6-12-2006	81.01	80.81	85.3	80.54
########	81.01	80.81	85.3	80.57
3-1-2007	81.01	80.81	85.3	80.57
17-1-2007	81.01	80.81	85.3	80.58
31-1-2007	81.01	80.81	85.3	80.59
14-2-2007	81.01	80.81	85.3	80.59
28-2-2007	81.01	80.81	85.3	80.6
14-3-2007	81.01	80.81	85.3	80.6
28-3-2007	81.01	80.81	85.3	80.63
11-4-2007	81.03	80.84	85.3	80.62
25-4-2007	81.03	80.84	85.3	80.66
9-5-2007	81.03	80.84	85.3	80.66
23-5-2007	81.03	80.84	85.3	80.64
7-6-2007	81.03	80.84	85.3	80.65
20-6-2007	81.03	80.84	85.3	80.63
4-7-2007	81.03	80.84	85.3	80.64
17-7-2007	81.03	80.84	85.3	80.62
1-8-2007	81.03	80.84	85.3	80.62
15-8-2007	81.03	80.84	85.3	80.64
29-8-2007	81.03	80.84	85.3	80.62

12-9-2007	81.03	80.84	85.3	80.63
26-9-2007	81.03	80.84	85.3	80.66
########	81.03	80.84	85.3	80.74
########	81.03	80.84	85.3	80.64
7-11-2007	81.03	80.84	85.3	80.64
########	81.03	80.84	85.3	80.63
5-12-2007	81.03	80.84	85.3	80.63
16-1-2008	81.03	80.84	85.3	80.66
30-1-2008	81.03	80.84	85.3	80.68
14-2-2008	81.03	80.84	85.3	80.68
27-2-2008	81.03	80.84	85.3	80.72
12-3-2008	81.03	80.84	85.3	80.71
26-3-2008	81.03	80.84	85.3	80.74
9-4-2008	81	80.83	85.3	80.8
23-4-2008	81	80.83	85.3	80.81
7-5-2008	81	80.83	85.3	80.77
29-5-2008	81	80.83	85.3	80.84
12-6-2008	81	80.83	85.3	80.88
24-6-2008	81	80.83	85.3	80.86
11-7-2008	81	80.83	85.3	80.88
24-7-2008	81	80.83	85.3	80.88
11-8-2008	81	80.83	85.3	80.88
27-8-2008	81	80.83	85.3	80.84
10-9-2008	81	80.83	85.3	80.84
25-9-2008	81	80.83	85.3	80.74
########	81	80.83	85.3	80.74
########	81	80.83	85.3	80.87
########	81	80.83	85.3	80.84
########	81	80.83	85.3	80.88
########	81	80.83	85.3	80.9
15-1-2009	81	80.83	85.3	80.91
26-1-2009	81	80.83	85.3	80.93
16-2-2009	81	80.83	85.3	80.98
2-3-2009	81	80.83	85.3	80.98
13-3-2009	81	80.83	85.3	80.98
27-3-2009	81	80.83	85.3	80.99
8-4-2009	81	80.81	85.3	81
27-4-2009	81	80.81	85.3	81.01
14-5-2009	81	80.81	85.3	80.97
25-5-2009	81	80.81	85.3	80.99
11-6-2009	81	80.81	85.3	80.97
23-6-2009	81	80.81	85.3	80.95
7-7-2009	81	80.81	85.3	81.02
27-7-2009	81	80.81	85.3	80.94
14-8-2009	81	80.81	85.3	80.89
31-8-2009	81	80.81	85.3	80.89
28-9-2009	81	80.81	85.3	80.84
########	81	80.81	85.3	80.84
2-11-2009	81	80.81	85.3	80.84
########	81	80.81	85.3	80.71

########	81	80.81	85.3	80.9
########	81	80.81	85.3	80.91
15-1-2010	81	80.81	85.3	80.92
27-1-2010	81	80.81	85.3	80.93
12-2-2010	81	80.81	85.3	80.96
1-3-2010	81	80.81	85.3	80.96
17-3-2010	81	80.81	85.3	80.99
29-3-2010	81	80.81	85.3	80.94
14-4-2010	80.99	80.78	85.3	80.82
29-4-2010	80.99	80.78	85.3	80.82
20-5-2010	80.99	80.78	85.3	80.76
28-5-2010	80.99	80.78	85.3	80.74
18-6-2010	80.99	80.78	85.3	80.72
2-7-2010	80.99	80.78	85.3	80.7
14-7-2010	80.99	80.78	85.3	80.69
27-7-2010	80.99	80.78	85.3	80.66
16-8-2010	80.99	80.78	85.3	80.64
31-8-2010	80.99	80.78	85.3	80.67
13-9-2010	80.99	80.78	85.3	80.66
28-9-2010	80.99	80.78	85.3	80.63
########	80.99	80.78	85.3	80.66
########	80.99	80.78	85.3	80.63
########	80.99	80.78	85.3	80.83
17-1-2011	80.99	80.78	85.3	80.98
1-2-2011	80.99	80.78	85.3	80.89
15-2-2011	80.99	80.78	85.3	80.96
28-2-2011	80.99	80.78	85.3	80.9
15-3-2011	80.99	80.78	85.3	80.92
31-3-2011	80.99	80.78	85.3	80.93
19-4-2011	80.98	80.77	85.3	80.94
29-4-2011	80.98	80.77	85.3	81
17-5-2011	80.98	80.77	85.3	80.94
31-5-2011	80.98	80.77	85.3	80.91
15-6-2011	80.98	80.77	85.3	80.93
29-6-2011	80.98	80.77	85.3	80.9
18-7-2011	80.98	80.77	85.3	80.89
26-7-2011	80.98	80.77	85.3	80.87
12-8-2011	80.98	80.77	85.3	80.86
25-8-2011	80.98	80.77	85.3	80.91
13-9-2011	80.98	80.77	85.3	80.85
########	80.98	80.77	85.3	80.81
########	80.98	80.77	85.3	80.83
########	80.98	80.77	85.3	80.85
########	80.98	80.77	85.3	80.78
########	80.98	80.77	85.3	80.84
13-1-2012	80.98	80.77	85.3	80.81
25-1-2012	80.98	80.77	85.3	80.96
14-2-2012	80.98	80.77	85.3	80.88
24-2-2012	80.98	80.77	85.3	80.88
16-3-2012	80.98	80.77	85.3	80.81

2-4-2012	80.93	80.73	85.3	80.85
13-4-2012	80.93	80.73	85.3	80.82
26-4-2012	80.93	80.73	85.3	80.79
16-5-2012	80.93	80.73	85.3	80.76
29-5-2012	80.93	80.73	85.3	80.76
15-6-2012	80.93	80.73	85.3	80.76
28-6-2012	80.93	80.73	85.3	80.75
25-7-2012	80.93	80.73	85.3	80.74
16-8-2012	80.93	80.73	85.3	80.69
29-8-2012	80.93	80.73	85.3	80.69
########	80.93	80.73	85.3	80.6
########	80.93	80.73	85.3	80.58
########	80.93	80.73	85.3	80.6
########	80.93	80.73	85.3	80.63
14-1-2013	80.93	80.73	85.3	80.77
29-1-2013	80.93	80.73	85.3	80.76
22-2-2013	80.93	80.73	85.3	80.71
4-3-2013	80.93	80.73	85.3	80.72
13-3-2013	80.93	80.73	85.3	80.78
29-3-2013	80.93	80.73	85.3	80.8
14-5-2013	80.89	80.68	85.3	80.79
14-6-2013	80.89	80.68	85.3	80.72
25-6-2013	80.89	80.68	85.3	80.79
12-7-2013	80.89	80.68	85.3	80.71
31-7-2013	80.89	80.68	85.3	80.61
19-8-2013	80.89	80.68	85.3	80.61
16-9-2013	80.89	80.68	85.3	80.6
30-9-2013	80.89	80.68	85.3	80.64
########	80.89	80.68	85.3	80.61
6-11-2013	80.89	80.68	85.3	80.73
########	80.89	80.68	85.3	80.75
########	80.89	80.68	85.3	80.63
########	80.89	80.68	85.3	80.58
15-1-2014	80.89	80.68	85.3	80.65
29-1-2014	80.89	80.68	85.3	80.63
13-2-2014	80.89	80.68	85.3	80.61
25-2-2014	80.89	80.68	85.3	80.63
11-3-2014	80.89	80.68	85.3	80.61
27-3-2014	80.89	80.68	85.3	80.6
14-4-2014	80.87	80.67	85.3	80.57
25-4-2014	80.87	80.67	85.3	80.57
12-5-2014	80.87	80.67	85.3	80.52
27-5-2014	80.87	80.67	85.3	80.51
13-6-2014	80.87	80.67	85.3	80.63
27-6-2014	80.87	80.67	85.3	80.57
11-7-2014	80.87	80.67	85.3	80.7
24-7-2014	80.87	80.67	85.3	80.46
12-8-2014	80.87	80.67	85.3	80.63
29-8-2014	80.87	80.67	85.3	80.61
15-9-2014	80.87	80.67	85.3	80.62

26-9-2014	80.87	80.67	85.3	80.59
########	80.87	80.67	85.3	80.5
########	80.87	80.67	85.3	80.51
########	80.87	80.67	85.3	80.51
########	80.87	80.67	85.3	80.53
12-1-2015	80.87	80.67	85.3	80.64
27-1-2015	80.87	80.67	85.3	80.64
16-2-2015	80.87	80.67	85.3	80.59
13-3-2015	80.87	80.67	85.3	80.54
27-3-2015	80.87	80.67	85.3	80.58
30-3-2015	80.87	80.67	85.3	80.59
16-4-2015	80.87	80.66	85.3	80.6
28-4-2015	80.87	80.66	85.3	80.56
14-5-2015	80.87	80.66	85.3	80.68
28-5-2015	80.87	80.66	85.3	80.63
11-6-2015	80.87	80.66	85.3	80.61
25-6-2015	80.87	80.66	85.3	80.58
14-7-2015	80.87	80.66	85.3	80.59
30-7-2015	80.87	80.66	85.3	80.51
13-8-2015	80.87	80.66	85.3	80.55
24-8-2015	80.87	80.66	85.3	80.6
15-9-2015	80.87	80.66	85.3	80.68
########	80.87	80.66	85.3	80.52
########	80.87	80.66	85.3	80.61
########	80.87	80.66	85.3	80.71
########	80.87	80.66	85.3	80.71
12-1-2016	80.87	80.66	85.3	80.71
28-1-2016	80.87	80.66	85.3	80.74
11-2-2016	80.87	80.66	85.3	80.77
15-3-2016	80.87	80.66	85.3	80.91
24-3-2016	80.87	80.66	85.3	80.93
25-3-2016	80.87	80.66	85.3	80.79
12-4-2016	80.88	80.65	85.3	80.98
26-4-2016	80.88	80.65	85.3	80.77
11-5-2016	80.88	80.65	85.3	80.73
26-5-2016	80.88	80.65	85.3	80.63
9-6-2016	80.88	80.65	85.3	80.56
29-6-2016	80.88	80.65	85.3	80.6
14-7-2016	80.88	80.65	85.3	80.76
28-7-2016	80.88	80.65	85.3	80.96
11-8-2016	80.88	80.65	85.3	80.51
30-8-2016	80.88	80.65	85.3	80.21
8-9-2016	80.88	80.65	85.3	80.51
22-9-2016	80.88	80.65	85.3	80.21
########	80.88	80.65	85.3	80.16
########	80.88	80.65	85.3	80.19
########	80.88	80.65	85.3	80.2
########	80.88	80.65	85.3	80.21
########	80.88	80.65	85.3	80.19
12-1-2017	80.88	80.65	85.3	80.81

24-1-2017	80.88	80.65	85.3	80.81
14-2-2017	80.88	80.65	85.3	81.83
1-3-2017	80.88	80.65	85.3	81.81
20-3-2017	80.88	80.65	85.3	81.82
31-3-2017	80.88	80.65	85.3	81.02
12-4-2017	80.99	80.58	85.3	81.01
26-4-2017	80.99	80.58	85.3	80.89
17-5-2017	80.99	80.58	85.3	80.91
7-6-2017	80.99	80.58	85.3	80.89
28-6-2017	80.99	80.58	85.3	80.86
12-7-2017	80.99	80.58	85.3	80.81
27-7-2017	80.99	80.58	85.3	80.81
17-8-2017	80.99	80.58	85.3	80.81
30-8-2017	80.99	80.58	85.3	80.71
19-9-2017	80.99	80.58	85.3	80.71
29-9-2017	80.99	80.58	85.3	80.71
########	80.99	80.58	85.3	80.7
########	80.99	80.58	85.3	80.73
########	80.99	80.58	85.3	80.76
########	80.99	80.58	85.3	80.61
8-12-2017	80.99	80.58	85.3	80.59
########	80.99	80.58	85.3	80.76
12-1-2018	80.99	80.58	85.3	80.86
25-1-2018	80.99	80.58	85.3	80.87
14-2-2018	80.99	80.58	85.3	80.86
28-2-2018	80.99	80.58	85.3	80.83
14-3-2018	80.99	80.58	85.3	80.8
29-3-2018	80.99	80.58	85.3	80.79
12-4-2018	80.98	80.56	85.3	80.76
25-4-2018	80.98	80.56	85.3	80.73
5-6-2018	80.98	80.56	85.3	80.69
5-9-2018	80.98	80.56	85.3	80.54
27-9-2018	80.98	80.56	85.3	80.55
########	80.98	80.56	85.3	80.47
2-1-2019	80.98	80.56	85.3	80.49
11-6-2019	80.95	80.54	85.3	80.99
28-6-2019	80.95	80.54	85.3	80.98
12-7-2019	80.95	80.54	85.3	80.85
29-7-2019	80.95	80.54	85.3	79.91
14-8-2019	80.95	80.54	85.3	79.8
27-8-2019	80.95	80.54	85.3	80.04
11-9-2019	80.95	80.54	85.3	79.84
12-9-2019	80.95	80.54	85.3	80.02
27-9-2019	80.95	80.54	85.3	79.85
########	80.95	80.54	85.3	79.81
########	80.95	80.54	85.3	79.94
########	80.95	80.54	85.3	79.93
########	80.95	80.54	85.3	79.93
########	80.95	80.54	85.3	79.9
12-1-2020	80.95	80.54	85.3	79.92

24-1-2020	80.95	80.54	85.3	79.9
12-2-2020	80.95	80.54	85.3	79.92
28-2-2020	80.95	80.54	85.3	79.92
12-3-2020	80.95	80.54	85.3	79.96
28-3-2020	80.95	80.54	85.3	79.92
12-4-2020	80.95	80.42	85.3	79.92
28-4-2020	80.95	80.42	85.3	79.95
12-5-2020	80.95	80.42	85.3	74.68
28-5-2020	80.95	80.42	85.3	76.69
12-6-2020	80.95	80.42	85.3	79.89
24-6-2020	80.95	80.42	85.3	63.84
12-7-2020	80.95	80.42	85.3	79.83
14-8-2020	80.95	80.42	85.3	79.81
31-8-2020	80.95	80.42	85.3	79.77
14-9-2020	80.95	80.42	85.3	79.76
28-9-2020	80.95	80.42	85.3	79.76
########	80.95	80.42	85.3	79.73
########	80.95	80.42	85.3	79.72
########	80.95	80.42	85.3	79.71
########	80.95	80.42	85.3	79.71
########	80.95	80.42	85.3	79.7
########	80.95	80.42	85.3	79.68
14-1-2021	80.95	80.42	85.3	79.73
28-1-2021	80.95	80.42	85.3	79.57
12-2-2021	80.95	80.42	85.3	79.5
26-2-2021	80.95	80.42	85.3	79.59
12-3-2021	80.95	80.42	85.3	79.72
26-3-2021	80.95	80.42	85.3	79.72
12-4-2021	80.84	79.31	85.3	79.27
28-4-2021	80.84	79.31	85.3	78.72
12-5-2021	80.84	79.31	85.3	78.41
28-5-2021	80.84	79.31	85.3	77.84
11-6-2021	80.84	79.31	85.3	77.42
30-6-2021	80.84	79.31	85.3	78.17
14-7-2021	80.84	79.31	85.3	79.72
27-7-2021	80.84	79.31	85.3	80.02
28-7-2021	80.84	79.31	85.3	80.02
27-8-2021	80.84	79.31	85.3	81.01
10-9-2021	80.84	79.31	85.3	80.27
29-9-2021	80.84	79.31	85.3	79.91
########	80.84	79.31	85.3	79.89
########	80.84	79.31	85.3	79.87
########	80.84	79.31	85.3	79.86
########	80.84	79.31	85.3	79.76

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-4-2018	80.88	79.51	85.3	80.73
25-4-2018	80.88	79.51	85.3	80.71
5-6-2018	80.88	79.51	85.3	80.72
5-9-2018	80.88	79.51	85.3	80.59
27-9-2018	80.88	79.51	85.3	80.56
########	80.88	79.51	85.3	80.48
2-1-2019	80.88	79.51	85.3	80.47
12-6-2020	80.84	79.3	85.3	80.12
24-6-2020	80.84	79.3	85.3	54.57
12-7-2020	80.84	79.3	85.3	80.14
14-8-2020	80.84	79.3	85.3	80.08
31-8-2020	80.84	79.3	85.3	80.08
14-9-2020	80.84	79.3	85.3	80.06
28-9-2020	80.84	79.3	85.3	80.05
########	80.84	79.3	85.3	80.04
########	80.84	79.3	85.3	80.02
########	80.84	79.3	85.3	80.02
########	80.84	79.3	85.3	80.01
########	80.84	79.3	85.3	80
########	80.84	79.3	85.3	79.98
14-1-2021	80.84	79.3	85.3	80.02
28-1-2021	80.84	79.3	85.3	79.98
12-2-2021	80.84	79.3	85.3	79.98
26-2-2021	80.84	79.3	85.3	79.98
12-3-2021	80.84	79.3	85.3	80.02
26-3-2021	80.84	79.3	85.3	80
12-4-2021	80.74	78.58	85.3	79.88
28-4-2021	80.74	78.58	85.3	80.06
12-5-2021	80.74	78.58	85.3	79.42
28-5-2021	80.74	78.58	85.3	78.95
11-6-2021	80.74	78.58	85.3	78.45
30-6-2021	80.74	78.58	85.3	79.2
14-7-2021	80.74	78.58	85.3	79.82
27-7-2021	80.74	78.58	85.3	79.93
28-7-2021	80.74	78.58	85.3	79.93
27-8-2021	80.74	78.58	85.3	80.06
10-9-2021	80.74	78.58	85.3	79.93
29-9-2021	80.74	78.58	85.3	79.89
########	80.74	78.58	85.3	79.88
########	80.74	78.58	85.3	79.88
########	80.74	78.58	85.3	79.87
########	80.74	78.58	85.3	79.88

Berekend door RHDHV	
GLG	79.46
GHG	80.552
Gem	79.39143

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
14-4-1999	80.55	80.33	85.3	80.39
14-5-1999	80.55	80.33	85.3	80.39
28-5-1999	80.55	80.33	85.3	80.49
14-6-1999	80.55	80.33	85.3	80.59
28-6-1999	80.55	80.33	85.3	80.59
14-7-1999	80.55	80.33	85.3	80.64
28-7-1999	80.55	80.33	85.3	80.64
14-8-1999	80.55	80.33	85.3	80.64
28-8-1999	80.55	80.33	85.3	80.69
14-9-1999	80.55	80.33	85.3	80.69
28-9-1999	80.55	80.33	85.3	80.64
########	80.55	80.33	85.3	80.64
########	80.55	80.33	85.3	80.64
########	80.55	80.33	85.3	80.64
########	80.55	80.33	85.3	80.64
########	80.55	80.33	85.3	80.64
########	80.55	80.33	85.3	80.64
14-1-2000	80.55	80.33	85.3	80.64
28-1-2000	80.55	80.33	85.3	80.74
14-2-2000	80.55	80.33	85.3	80.74
28-2-2000	80.55	80.33	85.3	80.74
14-3-2000	80.55	80.33	85.3	80.74
28-3-2000	80.55	80.33	85.3	80.74
14-4-2000	80.57	80.31	85.3	80.74
28-4-2000	80.57	80.31	85.3	80.74
14-5-2000	80.57	80.31	85.3	80.79
28-5-2000	80.57	80.31	85.3	80.79
14-6-2000	80.57	80.31	85.3	80.79
28-6-2000	80.57	80.31	85.3	80.74
14-7-2000	80.57	80.31	85.3	80.74
28-7-2000	80.57	80.31	85.3	80.74
14-8-2000	80.57	80.31	85.3	80.74
28-8-2000	80.57	80.31	85.3	80.74
14-9-2000	80.57	80.31	85.3	80.74
28-9-2000	80.57	80.31	85.3	80.74
########	80.57	80.31	85.3	80.69
########	80.57	80.31	85.3	80.69
########	80.57	80.31	85.3	80.69
########	80.57	80.31	85.3	80.69
########	80.57	80.31	85.3	80.74
########	80.57	80.31	85.3	80.69
14-1-2001	80.57	80.31	85.3	80.69
29-1-2001	80.57	80.31	85.3	80.69
14-2-2001	80.57	80.31	85.3	80.69
1-3-2001	80.57	80.31	85.3	80.74
20-3-2001	80.57	80.31	85.3	80.69
26-3-2001	80.57	80.31	85.3	80.74
12-4-2001	80.6	80.36	85.3	80.79
25-4-2001	80.6	80.36	85.3	80.79

Berekend door	RHDHV
GLG	80.39
GHG	81.02
Gem	80.54278

18-5-2001	80.6	80.36	85.3	80.84
30-5-2001	80.6	80.36	85.3	80.79
14-6-2001	80.6	80.36	85.3	80.84
28-6-2001	80.6	80.36	85.3	80.89
17-7-2001	80.6	80.36	85.3	80.89
27-7-2001	80.6	80.36	85.3	80.89
16-8-2001	80.6	80.36	85.3	80.84
31-8-2001	80.6	80.36	85.3	80.84
11-9-2001	80.6	80.36	85.3	80.89
24-9-2001	80.6	80.36	85.3	80.89
########	80.6	80.36	85.3	80.89
6-11-2001	80.6	80.36	85.3	80.89
########	80.6	80.36	85.3	80.89
########	80.6	80.36	85.3	80.89
########	80.6	80.36	85.3	80.89
9-1-2002	80.6	80.36	85.3	80.89
21-1-2002	80.6	80.36	85.3	80.89
19-2-2002	80.6	80.36	85.3	80.89
25-2-2002	80.6	80.36	85.3	80.94
7-3-2002	80.6	80.36	85.3	80.94
20-3-2002	80.6	80.36	85.3	80.99
3-4-2002	80.66	80.42	85.3	81.09
23-4-2002	80.66	80.42	85.3	80.99
8-5-2002	80.66	80.42	85.3	80.99
23-5-2002	80.66	80.42	85.3	81.04
17-6-2002	80.66	80.42	85.3	81.09
27-6-2002	80.66	80.42	85.3	81.14
12-7-2002	80.66	80.42	85.3	81.19
26-7-2002	80.66	80.42	85.3	81.19
14-8-2002	80.66	80.42	85.3	81.19
28-8-2002	80.66	80.42	85.3	81.19
13-9-2002	80.66	80.42	85.3	81.19
27-9-2002	80.66	80.42	85.3	81.19
########	80.66	80.42	85.3	81.19
########	80.66	80.42	85.3	81.19
########	80.66	80.42	85.3	81.19
########	80.66	80.42	85.3	81.19
########	80.66	80.42	85.3	81.19
########	80.66	80.42	85.3	81.19
9-1-2003	80.66	80.42	85.3	81.19
31-1-2003	80.66	80.42	85.3	81.29
12-2-2003	80.66	80.42	85.3	81.19
28-2-2003	80.66	80.42	85.3	81.14
20-3-2003	80.66	80.42	85.3	81.19
11-4-2003	80.72	80.48	85.3	81.24
23-4-2003	80.72	80.48	85.3	81.29
13-5-2003	80.72	80.48	85.3	81.19
10-6-2003	80.72	80.48	85.3	81.29
26-6-2003	80.72	80.48	85.3	81.24
7-7-2003	80.72	80.48	85.3	81.64

31-7-2003	80.72	80.48	85.3	81.29
14-8-2003	80.72	80.48	85.3	81.19
28-8-2003	80.72	80.48	85.3	81.09
11-9-2003	80.72	80.48	85.3	81.19
26-9-2003	80.72	80.48	85.3	81.17
########	80.72	80.48	85.3	81.14
########	80.72	80.48	85.3	81.14
5-11-2003	80.72	80.48	85.3	81.14
########	80.72	80.48	85.3	81.13
3-12-2003	80.72	80.48	85.3	81.06
########	80.72	80.48	85.3	81.04
8-1-2004	80.72	80.48	85.3	81.09
16-1-2004	80.72	80.48	85.3	81.09
29-1-2004	80.72	80.48	85.3	80.88
9-2-2004	80.72	80.48	85.3	81.04
9-3-2004	80.72	80.48	85.3	81.04
25-3-2004	80.72	80.48	85.3	80.99
7-4-2004	80.8	80.54	85.3	81.04
7-5-2004	80.8	80.54	85.3	81.02
28-5-2004	80.8	80.54	85.3	81.04
17-6-2004	80.8	80.54	85.3	81.04
7-7-2004	80.8	80.54	85.3	80.92
15-7-2004	80.8	80.54	85.3	80.91
26-7-2004	80.8	80.54	85.3	80.94
13-8-2004	80.8	80.54	85.3	80.89
27-8-2004	80.8	80.54	85.3	80.83
16-9-2004	80.8	80.54	85.3	80.91
########	80.8	80.54	85.3	80.89
########	80.8	80.54	85.3	80.86
4-11-2004	80.8	80.54	85.3	80.84
########	80.8	80.54	85.3	80.87
########	80.8	80.54	85.3	80.84
########	80.8	80.54	85.3	80.81
10-2-2005	80.8	80.54	85.3	80.82
2-3-2005	80.8	80.54	85.3	80.84
14-4-2005	80.85	80.61	85.3	80.81
2-5-2005	80.85	80.61	85.3	80.79
25-5-2005	80.85	80.61	85.3	80.85
28-8-2005	80.85	80.61	85.3	80.77
15-9-2005	80.85	80.61	85.3	80.71
3-10-2005	80.85	80.61	85.3	80.75
########	80.85	80.61	85.3	80.69
########	80.85	80.61	85.3	80.64
########	80.85	80.61	85.3	80.67
7-12-2005	80.85	80.61	85.3	80.66
########	80.85	80.61	85.3	80.59
4-1-2006	80.85	80.61	85.3	80.59
18-1-2006	80.85	80.61	85.3	80.58
30-1-2006	80.85	80.61	85.3	80.59
16-2-2006	80.85	80.61	85.3	80.62

1-3-2006	80.85	80.61	85.3	80.58
15-3-2006	80.85	80.61	85.3	80.59
29-3-2006	80.85	80.61	85.3	80.57
11-4-2006	80.91	80.68	85.3	80.53
26-4-2006	80.91	80.68	85.3	80.54
10-5-2006	80.91	80.68	85.3	80.55
24-5-2006	80.91	80.68	85.3	80.55
6-6-2006	80.91	80.68	85.3	80.54
20-6-2006	80.91	80.68	85.3	80.53
5-7-2006	80.91	80.68	85.3	80.5
19-7-2006	80.91	80.68	85.3	80.5
2-8-2006	80.91	80.68	85.3	80.49
16-8-2006	80.91	80.68	85.3	80.48
30-8-2006	80.91	80.68	85.3	80.48
3-9-2006	80.91	80.68	85.3	80.49
13-9-2006	80.91	80.68	85.3	80.47
27-9-2006	80.91	80.68	85.3	80.46
########	80.91	80.68	85.3	80.44
########	80.91	80.68	85.3	80.44
8-11-2006	80.91	80.68	85.3	80.43
########	80.91	80.68	85.3	80.46
6-12-2006	80.91	80.68	85.3	80.4
########	80.91	80.68	85.3	80.4
3-1-2007	80.91	80.68	85.3	80.39
17-1-2007	80.91	80.68	85.3	80.41
31-1-2007	80.91	80.68	85.3	80.41
14-2-2007	80.91	80.68	85.3	80.42
28-2-2007	80.91	80.68	85.3	80.43
14-3-2007	80.91	80.68	85.3	80.42
28-3-2007	80.91	80.68	85.3	80.46
11-4-2007	80.94	80.71	85.3	80.47
25-4-2007	80.94	80.71	85.3	80.47
9-5-2007	80.94	80.71	85.3	80.47
23-5-2007	80.94	80.71	85.3	80.46
7-6-2007	80.94	80.71	85.3	80.47
20-6-2007	80.94	80.71	85.3	80.46
4-7-2007	80.94	80.71	85.3	80.46
17-7-2007	80.94	80.71	85.3	80.45
1-8-2007	80.94	80.71	85.3	80.44
15-8-2007	80.94	80.71	85.3	80.45
29-8-2007	80.94	80.71	85.3	80.46
12-9-2007	80.94	80.71	85.3	80.46
26-9-2007	80.94	80.71	85.3	80.47
########	80.94	80.71	85.3	80.58
########	80.94	80.71	85.3	80.45
7-11-2007	80.94	80.71	85.3	80.46
########	80.94	80.71	85.3	80.45
5-12-2007	80.94	80.71	85.3	80.45
16-1-2008	80.94	80.71	85.3	80.49
30-1-2008	80.94	80.71	85.3	80.53

14-2-2008	80.94	80.71	85.3	80.49
27-2-2008	80.94	80.71	85.3	80.51
12-3-2008	80.94	80.71	85.3	80.51
26-3-2008	80.94	80.71	85.3	80.52
9-4-2008	80.92	80.71	85.3	80.59
23-4-2008	80.92	80.71	85.3	80.6
7-5-2008	80.92	80.71	85.3	80.61
29-5-2008	80.92	80.71	85.3	80.62
12-6-2008	80.92	80.71	85.3	80.63
24-6-2008	80.92	80.71	85.3	80.61
11-7-2008	80.92	80.71	85.3	80.65
24-7-2008	80.92	80.71	85.3	80.66
11-8-2008	80.92	80.71	85.3	80.64
27-8-2008	80.92	80.71	85.3	80.59
10-9-2008	80.92	80.71	85.3	80.63
25-9-2008	80.92	80.71	85.3	80.62
########	80.92	80.71	85.3	80.67
########	80.92	80.71	85.3	80.67
########	80.92	80.71	85.3	80.65
########	80.92	80.71	85.3	80.67
########	80.92	80.71	85.3	80.69
15-1-2009	80.92	80.71	85.3	80.7
26-1-2009	80.92	80.71	85.3	80.69
16-2-2009	80.92	80.71	85.3	80.7
2-3-2009	80.92	80.71	85.3	80.71
13-3-2009	80.92	80.71	85.3	80.73
27-3-2009	80.92	80.71	85.3	80.75
8-4-2009	80.91	80.7	85.3	80.75
27-4-2009	80.91	80.7	85.3	80.76
14-5-2009	80.91	80.7	85.3	80.77
25-5-2009	80.91	80.7	85.3	80.75
11-6-2009	80.91	80.7	85.3	80.73
23-6-2009	80.91	80.7	85.3	80.75
7-7-2009	80.91	80.7	85.3	80.74
27-7-2009	80.91	80.7	85.3	80.74
14-8-2009	80.91	80.7	85.3	80.69
31-8-2009	80.91	80.7	85.3	80.69
28-9-2009	80.91	80.7	85.3	80.65
########	80.91	80.7	85.3	80.62
2-11-2009	80.91	80.7	85.3	80.62
########	80.91	80.7	85.3	80.5
########	80.91	80.7	85.3	80.65
########	80.91	80.7	85.3	80.66
15-1-2010	80.91	80.7	85.3	80.64
27-1-2010	80.91	80.7	85.3	80.66
12-2-2010	80.91	80.7	85.3	80.68
1-3-2010	80.91	80.7	85.3	80.69
17-3-2010	80.91	80.7	85.3	80.74
29-3-2010	80.91	80.7	85.3	80.72
14-4-2010	80.88	80.67	85.3	80.81

29-4-2010	80.88	80.67	85.3	80.82
20-5-2010	80.88	80.67	85.3	80.77
28-5-2010	80.88	80.67	85.3	80.75
18-6-2010	80.88	80.67	85.3	80.73
2-7-2010	80.88	80.67	85.3	80.72
14-7-2010	80.88	80.67	85.3	80.7
27-7-2010	80.88	80.67	85.3	80.69
16-8-2010	80.88	80.67	85.3	80.67
31-8-2010	80.88	80.67	85.3	80.66
13-9-2010	80.88	80.67	85.3	80.66
28-9-2010	80.88	80.67	85.3	80.65
########	80.88	80.67	85.3	80.67
########	80.88	80.67	85.3	80.67
########	80.88	80.67	85.3	80.66
17-1-2011	80.88	80.67	85.3	80.81
1-2-2011	80.88	80.67	85.3	80.84
15-2-2011	80.88	80.67	85.3	80.89
28-2-2011	80.88	80.67	85.3	80.87
15-3-2011	80.88	80.67	85.3	80.91
31-3-2011	80.88	80.67	85.3	80.91
19-4-2011	80.84	80.63	85.3	80.92
29-4-2011	80.84	80.63	85.3	80.92
17-5-2011	80.84	80.63	85.3	80.93
31-5-2011	80.84	80.63	85.3	80.89
15-6-2011	80.84	80.63	85.3	80.94
29-6-2011	80.84	80.63	85.3	80.91
18-7-2011	80.84	80.63	85.3	80.91
26-7-2011	80.84	80.63	85.3	80.9
12-8-2011	80.84	80.63	85.3	80.91
25-8-2011	80.84	80.63	85.3	80.91
13-9-2011	80.84	80.63	85.3	80.87
########	80.84	80.63	85.3	80.82
########	80.84	80.63	85.3	80.84
########	80.84	80.63	85.3	80.84
########	80.84	80.63	85.3	80.79
########	80.84	80.63	85.3	80.83
13-1-2012	80.84	80.63	85.3	80.84
25-1-2012	80.84	80.63	85.3	80.88
14-2-2012	80.84	80.63	85.3	80.87
24-2-2012	80.84	80.63	85.3	80.87
16-3-2012	80.84	80.63	85.3	80.83
2-4-2012	80.78	80.61	85.3	80.74
13-4-2012	80.78	80.61	85.3	80.81
26-4-2012	80.78	80.61	85.3	80.79
16-5-2012	80.78	80.61	85.3	80.77
29-5-2012	80.78	80.61	85.3	76.69
15-6-2012	80.78	80.61	85.3	76.68
28-6-2012	80.78	80.61	85.3	76.67
25-7-2012	80.78	80.61	85.3	76.57
16-8-2012	80.78	80.61	85.3	76.62

29-8-2012	80.78	80.61	85.3	76.61
########	80.78	80.61	85.3	76.51
########	80.78	80.61	85.3	76.5
########	80.78	80.61	85.3	80.61
########	80.78	80.61	85.3	80.63
14-1-2013	80.78	80.61	85.3	80.65
29-1-2013	80.78	80.61	85.3	80.74
22-2-2013	80.78	80.61	85.3	80.69
4-3-2013	80.78	80.61	85.3	80.7
13-3-2013	80.78	80.61	85.3	80.72
29-3-2013	80.78	80.61	85.3	80.72
14-5-2013	80.75	80.07	85.3	80.7
3-6-2013	80.75	80.07	85.3	80.67
14-6-2013	80.75	80.07	85.3	80.31
25-6-2013	80.75	80.07	85.3	80.68
12-7-2013	80.75	80.07	85.3	80.69
31-7-2013	80.75	80.07	85.3	80.62
19-8-2013	80.75	80.07	85.3	80.64
16-9-2013	80.75	80.07	85.3	80.76
30-9-2013	80.75	80.07	85.3	80.59
########	80.75	80.07	85.3	80.58
6-11-2013	80.75	80.07	85.3	80.68
########	80.75	80.07	85.3	80.65
########	80.75	80.07	85.3	80.63
########	80.75	80.07	85.3	80.57
15-1-2014	80.75	80.07	85.3	80.56
29-1-2014	80.75	80.07	85.3	80.59
13-2-2014	80.75	80.07	85.3	80.57
25-2-2014	80.75	80.07	85.3	80.55
11-3-2014	80.75	80.07	85.3	80.55
27-3-2014	80.75	80.07	85.3	80.57
14-4-2014	80.74	80.06	85.3	80.51
25-4-2014	80.74	80.06	85.3	80.49
12-5-2014	80.74	80.06	85.3	80.5
27-5-2014	80.74	80.06	85.3	80.49
13-6-2014	80.74	80.06	85.3	80.5
27-6-2014	80.74	80.06	85.3	80.56
11-7-2014	80.74	80.06	85.3	80.62
24-7-2014	80.74	80.06	85.3	80.48
12-8-2014	80.74	80.06	85.3	80.57
29-8-2014	80.74	80.06	85.3	80.58
15-9-2014	80.74	80.06	85.3	80.61
26-9-2014	80.74	80.06	85.3	80.62
########	80.74	80.06	85.3	80.62
########	80.74	80.06	85.3	80.65
########	80.74	80.06	85.3	80.62
########	80.74	80.06	85.3	80.53
12-1-2015	80.74	80.06	85.3	80.55
27-1-2015	80.74	80.06	85.3	80.6
16-2-2015	80.74	80.06	85.3	80.59

13-3-2015	80.74	80.06	85.3	80.68
27-3-2015	80.74	80.06	85.3	80.7
30-3-2015	80.74	80.06	85.3	80.68
16-4-2015	80.76	80.07	85.3	81.19
28-4-2015	80.76	80.07	85.3	80.74
14-5-2015	80.76	80.07	85.3	80.66
28-5-2015	80.76	80.07	85.3	80.67
11-6-2015	80.76	80.07	85.3	80.65
25-6-2015	80.76	80.07	85.3	80.61
14-7-2015	80.76	80.07	85.3	80.57
30-7-2015	80.76	80.07	85.3	80.59
13-8-2015	80.76	80.07	85.3	80.55
24-8-2015	80.76	80.07	85.3	80.59
15-9-2015	80.76	80.07	85.3	80.67
########	80.76	80.07	85.3	80.5
########	80.76	80.07	85.3	80.55
########	80.76	80.07	85.3	80.52
########	80.76	80.07	85.3	80.64
12-1-2016	80.76	80.07	85.3	80.64
28-1-2016	80.76	80.07	85.3	80.65
11-2-2016	80.76	80.07	85.3	80.69
15-3-2016	80.76	80.07	85.3	80.78
24-3-2016	80.76	80.07	85.3	80.83
25-3-2016	80.76	80.07	85.3	80.71
12-4-2016	80.8	80.08	85.3	80.85
26-4-2016	80.8	80.08	85.3	80.84
11-5-2016	80.8	80.08	85.3	80.79
26-5-2016	80.8	80.08	85.3	80.77
9-6-2016	80.8	80.08	85.3	80.75
29-6-2016	80.8	80.08	85.3	80.79
14-7-2016	80.8	80.08	85.3	80.84
28-7-2016	80.8	80.08	85.3	80.89
11-8-2016	80.8	80.08	85.3	80.87
30-8-2016	80.8	80.08	85.3	80.84
8-9-2016	80.8	80.08	85.3	80.84
22-9-2016	80.8	80.08	85.3	80.83
########	80.8	80.08	85.3	80.79
########	80.8	80.08	85.3	80.77
########	80.8	80.08	85.3	80.79
########	80.8	80.08	85.3	80.81
########	80.8	80.08	85.3	80.79
12-1-2017	80.8	80.08	85.3	80.84
24-1-2017	80.8	80.08	85.3	80.84
14-2-2017	80.8	80.08	85.3	80.8
1-3-2017	80.8	80.08	85.3	80.84
20-3-2017	80.8	80.08	85.3	80.87
31-3-2017	80.8	80.08	85.3	80.96
12-4-2017	80.82	80.1	85.3	80.94
26-4-2017	80.82	80.1	85.3	80.99
17-5-2017	80.82	80.1	85.3	80.91

7-6-2017	80.82	80.1	85.3	80.89
28-6-2017	80.82	80.1	85.3	80.87
12-7-2017	80.82	80.1	85.3	80.84
27-7-2017	80.82	80.1	85.3	80.81
17-8-2017	80.82	80.1	85.3	80.71
30-8-2017	80.82	80.1	85.3	80.73
19-9-2017	80.82	80.1	85.3	80.74
29-9-2017	80.82	80.1	85.3	80.74
########	80.82	80.1	85.3	80.73
########	80.82	80.1	85.3	80.77
########	80.82	80.1	85.3	80.81
########	80.82	80.1	85.3	80.65
8-12-2017	80.82	80.1	85.3	80.64
########	80.82	80.1	85.3	80.64
12-1-2018	80.82	80.1	85.3	80.77
25-1-2018	80.82	80.1	85.3	80.74
14-2-2018	80.82	80.1	85.3	80.74
28-2-2018	80.82	80.1	85.3	80.77
14-3-2018	80.82	80.1	85.3	80.76
29-3-2018	80.82	80.1	85.3	80.74
12-4-2018	80.85	80.11	85.3	80.71
25-4-2018	80.85	80.11	85.3	80.71
5-6-2018	80.85	80.11	85.3	80.69
5-9-2018	80.85	80.11	85.3	80.56
27-9-2018	80.85	80.11	85.3	80.53
########	80.85	80.11	85.3	80.45
2-1-2019	80.85	80.11	85.3	80.46
12-6-2020	80.81	79.98	85.3	80.05
24-6-2020	80.81	79.98	85.3	54.65
12-7-2020	80.81	79.98	85.3	80.12
14-8-2020	80.81	79.98	85.3	80.11
31-8-2020	80.81	79.98	85.3	80.06
14-9-2020	80.81	79.98	85.3	80.05
28-9-2020	80.81	79.98	85.3	80.04
########	80.81	79.98	85.3	80.03
########	80.81	79.98	85.3	80.01
########	80.81	79.98	85.3	80.02
########	80.81	79.98	85.3	80.02
########	80.81	79.98	85.3	80.01
########	80.81	79.98	85.3	80
14-1-2021	80.81	79.98	85.3	80
28-1-2021	80.81	79.98	85.3	79.98
12-2-2021	80.81	79.98	85.3	79.96
26-2-2021	80.81	79.98	85.3	79.96
12-3-2021	80.81	79.98	85.3	79.98
26-3-2021	80.81	79.98	85.3	79.97
12-4-2021	80.71	79.27	85.3	79.87
28-4-2021	80.71	79.27	85.3	79.38
12-5-2021	80.71	79.27	85.3	78.75
28-5-2021	80.71	79.27	85.3	78.09

11-6-2021	80.71	79.27	85.3	77.41
30-6-2021	80.71	79.27	85.3	78.16
14-7-2021	80.71	79.27	85.3	79.42
27-7-2021	80.71	79.27	85.3	80.05
28-7-2021	80.71	79.27	85.3	80.05
27-8-2021	80.71	79.27	85.3	80.15
10-9-2021	80.71	79.27	85.3	80.07
29-9-2021	80.71	79.27	85.3	80.01
########	80.71	79.27	85.3	80.02
########	80.71	79.27	85.3	80.03
########	80.71	79.27	85.3	80.02
########	80.71	79.27	85.3	79.96

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-4-2018	80.28	79.67	85.3	79.82
25-4-2018	80.28	79.67	85.3	79.79
5-6-2018	80.28	79.67	85.3	79.72
5-9-2018	80.28	79.67	85.3	79.57
27-9-2018	80.28	79.67	85.3	79.58
########	80.28	79.67	85.3	79.51
2-1-2019	80.28	79.67	85.3	79.52
11-6-2019	80.26	79.66	85.3	79
28-6-2019	80.26	79.66	85.3	78.98
12-7-2019	80.26	79.66	85.3	78.95
29-7-2019	80.26	79.66	85.3	79.03
14-8-2019	80.26	79.66	85.3	80.12
27-8-2019	80.26	79.66	85.3	78.89
11-9-2019	80.26	79.66	85.3	78.83
12-9-2019	80.26	79.66	85.3	78.87
27-9-2019	80.26	79.66	85.3	78.85
########	80.26	79.66	85.3	79.71
########	80.26	79.66	85.3	78.76
########	80.26	79.66	85.3	78.77
########	80.26	79.66	85.3	78.77
########	80.26	79.66	85.3	78.75
12-1-2020	80.26	79.66	85.3	78.78
24-1-2020	80.26	79.66	85.3	78.81
12-2-2020	80.26	79.66	85.3	78.78
28-2-2020	80.26	79.66	85.3	78.77
12-3-2020	80.26	79.66	85.3	78.77
28-3-2020	80.26	79.66	85.3	78.78
12-4-2020	80.19	79.52	85.3	78.78
28-4-2020	80.19	79.52	85.3	83.87
12-5-2020	80.19	79.52	85.3	83.85
28-5-2020	80.19	79.52	85.3	83.86
12-6-2020	80.19	79.52	85.3	78.75
24-6-2020	80.19	79.52	85.3	68
12-7-2020	80.19	79.52	85.3	78.85
14-8-2020	80.19	79.52	85.3	78.82
31-8-2020	80.19	79.52	85.3	78.78
14-9-2020	80.19	79.52	85.3	78.76
28-9-2020	80.19	79.52	85.3	78.75
########	80.19	79.52	85.3	78.73
########	80.19	79.52	85.3	78.71
########	80.19	79.52	85.3	78.71
########	80.19	79.52	85.3	78.7
########	80.19	79.52	85.3	78.69
########	80.19	79.52	85.3	78.68
14-1-2021	80.19	79.52	85.3	78.76
28-1-2021	80.19	79.52	85.3	78.75
12-2-2021	80.19	79.52	85.3	78.61
26-2-2021	80.19	79.52	85.3	78.61
12-3-2021	80.19	79.52	85.3	78.74

Berekend door RHDHV	
GLG	78.36
GHG	79.715
Gem	78.85273

26-3-2021	80.19	79.52	85.3	78.74
12-4-2021	80.6	78.94	85.3	78.39
28-4-2021	80.6	78.94	85.3	77.73
12-5-2021	80.6	78.94	85.3	77.29
28-5-2021	80.6	78.94	85.3	76.75
11-6-2021	80.6	78.94	85.3	76.17
30-6-2021	80.6	78.94	85.3	76.92
14-7-2021	80.6	78.94	85.3	78.33
27-7-2021	80.6	78.94	85.3	78.88
28-7-2021	80.6	78.94	85.3	78.88
27-8-2021	80.6	78.94	85.3	79.01
10-9-2021	80.6	78.94	85.3	79.51
29-9-2021	80.6	78.94	85.3	78.92
########	80.6	78.94	85.3	78.92
########	80.6	78.94	85.3	78.88
########	80.6	78.94	85.3	78.87
########	80.6	78.94	85.3	78.85

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
14-4-1999	79.83	79.57	85.3	79.79
28-4-1999	79.83	79.57	85.3	79.84
14-5-1999	79.83	79.57	85.3	79.84
28-5-1999	79.83	79.57	85.3	79.89
14-6-1999	79.83	79.57	85.3	79.99
28-6-1999	79.83	79.57	85.3	79.94
28-7-1999	79.83	79.57	85.3	79.94
14-8-1999	79.83	79.57	85.3	79.94
28-8-1999	79.83	79.57	85.3	79.99
14-9-1999	79.83	79.57	85.3	79.99
28-9-1999	79.83	79.57	85.3	79.94
########	79.83	79.57	85.3	79.89
########	79.83	79.57	85.3	79.89
########	79.83	79.57	85.3	79.94
########	79.83	79.57	85.3	79.94
########	79.83	79.57	85.3	79.89
########	79.83	79.57	85.3	79.89
14-1-2000	79.83	79.57	85.3	79.89
28-1-2000	79.83	79.57	85.3	79.94
14-2-2000	79.83	79.57	85.3	79.94
28-2-2000	79.83	79.57	85.3	79.89
14-3-2000	79.83	79.57	85.3	79.99
28-3-2000	79.83	79.57	85.3	79.99
14-7-2000	79.85	79.58	85.3	80.09
28-7-2000	79.85	79.58	85.3	80.09
14-9-2000	79.85	79.58	85.3	79.99
28-9-2000	79.85	79.58	85.3	79.99
########	79.85	79.58	85.3	79.94
########	79.85	79.58	85.3	79.94
########	79.85	79.58	85.3	79.94
14-1-2001	79.85	79.58	85.3	79.94
29-1-2001	79.85	79.58	85.3	79.94
14-2-2001	79.85	79.58	85.3	79.99
1-3-2001	79.85	79.58	85.3	80.04
20-3-2001	79.85	79.58	85.3	79.99
26-3-2001	79.85	79.58	85.3	79.99
12-4-2001	79.89	79.61	85.3	80.09
25-4-2001	79.89	79.61	85.3	80.09
18-5-2001	79.89	79.61	85.3	80.09
30-5-2001	79.89	79.61	85.3	80.09
14-6-2001	79.89	79.61	85.3	80.14
28-6-2001	79.89	79.61	85.3	80.09
17-7-2001	79.89	79.61	85.3	80.09
27-7-2001	79.89	79.61	85.3	80.04
16-8-2001	79.89	79.61	85.3	79.99
31-8-2001	79.89	79.61	85.3	79.99
11-9-2001	79.89	79.61	85.3	80.04
24-9-2001	79.89	79.61	85.3	80.04
########	79.89	79.61	85.3	79.99

Berekend door	RHDHV
GLG	78.92
GHG	80.19
Gem	79.72106

6-11-2001	79.89	79.61	85.3	79.99
########	79.89	79.61	85.3	80.04
########	79.89	79.61	85.3	80.04
########	79.89	79.61	85.3	80.09
9-1-2002	79.89	79.61	85.3	80.14
21-1-2002	79.89	79.61	85.3	80.14
19-2-2002	79.89	79.61	85.3	80.19
25-2-2002	79.89	79.61	85.3	80.19
7-3-2002	79.89	79.61	85.3	80.24
20-3-2002	79.89	79.61	85.3	80.29
3-4-2002	79.95	79.67	85.3	80.39
23-4-2002	79.95	79.67	85.3	80.24
8-5-2002	79.95	79.67	85.3	80.24
23-5-2002	79.95	79.67	85.3	80.39
17-6-2002	79.95	79.67	85.3	80.34
27-6-2002	79.95	79.67	85.3	80.39
12-7-2002	79.95	79.67	85.3	80.39
26-7-2002	79.95	79.67	85.3	80.39
14-8-2002	79.95	79.67	85.3	80.34
28-8-2002	79.95	79.67	85.3	80.34
13-9-2002	79.95	79.67	85.3	80.34
27-9-2002	79.95	79.67	85.3	80.34
########	79.95	79.67	85.3	80.39
########	79.95	79.67	85.3	80.39
########	79.95	79.67	85.3	80.39
########	79.95	79.67	85.3	80.39
########	79.95	79.67	85.3	80.39
########	79.95	79.67	85.3	80.39
9-1-2003	79.95	79.67	85.3	80.39
31-1-2003	79.95	79.67	85.3	80.39
12-2-2003	79.95	79.67	85.3	80.39
28-2-2003	79.95	79.67	85.3	80.34
20-3-2003	79.95	79.67	85.3	80.34
11-4-2003	80	79.72	85.3	80.44
23-4-2003	80	79.72	85.3	80.47
13-5-2003	80	79.72	85.3	80.54
26-6-2003	80	79.72	85.3	80.39
7-7-2003	80	79.72	85.3	80.39
14-8-2003	80	79.72	85.3	80.29
28-8-2003	80	79.72	85.3	80.29
11-9-2003	80	79.72	85.3	80.49
26-9-2003	80	79.72	85.3	80.32
########	80	79.72	85.3	80.28
########	80	79.72	85.3	80.29
5-11-2003	80	79.72	85.3	80.24
########	80	79.72	85.3	80.28
3-12-2003	80	79.72	85.3	80.19
########	80	79.72	85.3	80.24
8-1-2004	80	79.72	85.3	80.22
16-1-2004	80	79.72	85.3	80.22

29-1-2004	80	79.72	85.3	80.21
9-2-2004	80	79.72	85.3	80.19
9-3-2004	80	79.72	85.3	80.19
25-3-2004	80	79.72	85.3	80.15
7-4-2004	80.05	79.81	85.3	80.19
7-5-2004	80.05	79.81	85.3	80.19
28-5-2004	80.05	79.81	85.3	80.14
17-6-2004	80.05	79.81	85.3	80.14
7-7-2004	80.05	79.81	85.3	80.09
15-7-2004	80.05	79.81	85.3	80.1
26-7-2004	80.05	79.81	85.3	80.1
13-8-2004	80.05	79.81	85.3	80.12
27-8-2004	80.05	79.81	85.3	80.14
16-9-2004	80.05	79.81	85.3	80.11
########	80.05	79.81	85.3	80.02
########	80.05	79.81	85.3	80.01
4-11-2004	80.05	79.81	85.3	79.99
########	80.05	79.81	85.3	80.02
########	80.05	79.81	85.3	79.99
########	80.05	79.81	85.3	79.9
10-2-2005	80.05	79.81	85.3	79.99
2-3-2005	80.05	79.81	85.3	79.97
14-4-2005	80.1	79.86	85.3	79.99
2-5-2005	80.1	79.86	85.3	80.01
25-5-2005	80.1	79.86	85.3	79.97
28-8-2005	80.1	79.86	85.3	79.88
15-9-2005	80.1	79.86	85.3	79.89
3-10-2005	80.1	79.86	85.3	79.84
########	80.1	79.86	85.3	79.86
########	80.1	79.86	85.3	79.76
########	80.1	79.86	85.3	79.79
7-12-2005	80.1	79.86	85.3	79.74
########	80.1	79.86	85.3	79.77
4-1-2006	80.1	79.86	85.3	79.72
18-1-2006	80.1	79.86	85.3	79.7
30-1-2006	80.1	79.86	85.3	79.72
16-2-2006	80.1	79.86	85.3	79.78
1-3-2006	80.1	79.86	85.3	79.62
15-3-2006	80.1	79.86	85.3	79.74
29-3-2006	80.1	79.86	85.3	79.71
11-4-2006	80.13	79.9	85.3	79.7
26-4-2006	80.13	79.9	85.3	79.72
10-5-2006	80.13	79.9	85.3	79.71
24-5-2006	80.13	79.9	85.3	79.73
6-6-2006	80.13	79.9	85.3	79.72
20-6-2006	80.13	79.9	85.3	79.68
5-7-2006	80.13	79.9	85.3	79.65
19-7-2006	80.13	79.9	85.3	79.63
2-8-2006	80.13	79.9	85.3	79.69
16-8-2006	80.13	79.9	85.3	79.62

30-8-2006	80.13	79.9	85.3	79.61
3-9-2006	80.13	79.9	85.3	79.62
13-9-2006	80.13	79.9	85.3	79.63
27-9-2006	80.13	79.9	85.3	79.62
########	80.13	79.9	85.3	79.59
########	80.13	79.9	85.3	79.6
8-11-2006	80.13	79.9	85.3	79.59
########	80.13	79.9	85.3	79.58
6-12-2006	80.13	79.9	85.3	79.54
########	80.13	79.9	85.3	79.56
3-1-2007	80.13	79.9	85.3	79.58
17-1-2007	80.13	79.9	85.3	79.56
31-1-2007	80.13	79.9	85.3	79.52
14-2-2007	80.13	79.9	85.3	79.6
28-2-2007	80.13	79.9	85.3	79.6
14-3-2007	80.13	79.9	85.3	79.61
28-3-2007	80.13	79.9	85.3	79.64
11-4-2007	80.14	79.92	85.3	79.64
25-4-2007	80.14	79.92	85.3	79.67
9-5-2007	80.14	79.92	85.3	79.68
23-5-2007	80.14	79.92	85.3	79.66
7-6-2007	80.14	79.92	85.3	79.67
20-6-2007	80.14	79.92	85.3	79.63
4-7-2007	80.14	79.92	85.3	79.64
17-7-2007	80.14	79.92	85.3	79.63
1-8-2007	80.14	79.92	85.3	79.62
15-8-2007	80.14	79.92	85.3	79.63
29-8-2007	80.14	79.92	85.3	79.61
12-9-2007	80.14	79.92	85.3	79.64
26-9-2007	80.14	79.92	85.3	79.65
########	80.14	79.92	85.3	79.7
########	80.14	79.92	85.3	79.58
7-11-2007	80.14	79.92	85.3	79.64
########	80.14	79.92	85.3	79.63
5-12-2007	80.14	79.92	85.3	79.62
16-1-2008	80.14	79.92	85.3	79.65
30-1-2008	80.14	79.92	85.3	79.63
14-2-2008	80.14	79.92	85.3	79.69
27-2-2008	80.14	79.92	85.3	79.73
12-3-2008	80.14	79.92	85.3	79.72
26-3-2008	80.14	79.92	85.3	79.74
9-4-2008	80.1	79.89	85.3	79.81
23-4-2008	80.1	79.89	85.3	79.83
7-5-2008	80.1	79.89	85.3	79.84
29-5-2008	80.1	79.89	85.3	79.85
12-6-2008	80.1	79.89	85.3	79.89
24-6-2008	80.1	79.89	85.3	79.86
11-7-2008	80.1	79.89	85.3	79.9
24-7-2008	80.1	79.89	85.3	79.91
11-8-2008	80.1	79.89	85.3	79.89

27-8-2008	80.1	79.89	85.3	79.94
10-9-2008	80.1	79.89	85.3	79.74
25-9-2008	80.1	79.89	85.3	79.78
########	80.1	79.89	85.3	79.79
########	80.1	79.89	85.3	79.88
########	80.1	79.89	85.3	79.84
########	80.1	79.89	85.3	79.87
########	80.1	79.89	85.3	79.92
15-1-2009	80.1	79.89	85.3	79.93
26-1-2009	80.1	79.89	85.3	79.94
16-2-2009	80.1	79.89	85.3	79.96
2-3-2009	80.1	79.89	85.3	79.97
13-3-2009	80.1	79.89	85.3	79.96
27-3-2009	80.1	79.89	85.3	79.99
8-4-2009	80.09	79.87	85.3	80
27-4-2009	80.09	79.87	85.3	80.01
14-5-2009	80.09	79.87	85.3	80.02
25-5-2009	80.09	79.87	85.3	80.02
11-6-2009	80.09	79.87	85.3	79.99
23-6-2009	80.09	79.87	85.3	79.98
7-7-2009	80.09	79.87	85.3	79.91
27-7-2009	80.09	79.87	85.3	79.97
14-8-2009	80.09	79.87	85.3	79.96
31-8-2009	80.09	79.87	85.3	79.89
28-9-2009	80.09	79.87	85.3	79.86
########	80.09	79.87	85.3	79.83
2-11-2009	80.09	79.87	85.3	79.83
########	80.09	79.87	85.3	79.83
########	80.09	79.87	85.3	79.88
########	80.09	79.87	85.3	79.89
15-1-2010	80.09	79.87	85.3	79.89
27-1-2010	80.09	79.87	85.3	79.91
12-2-2010	80.09	79.87	85.3	79.93
1-3-2010	80.09	79.87	85.3	79.96
17-3-2010	80.09	79.87	85.3	79.97
29-3-2010	80.09	79.87	85.3	79.97
14-4-2010	80.06	79.85	85.3	79.87
29-4-2010	80.06	79.85	85.3	79.88
20-5-2010	80.06	79.85	85.3	79.8
28-5-2010	80.06	79.85	85.3	79.8
18-6-2010	80.06	79.85	85.3	79.77
2-7-2010	80.06	79.85	85.3	79.75
14-7-2010	80.06	79.85	85.3	79.75
27-7-2010	80.06	79.85	85.3	79.7
16-8-2010	80.06	79.85	85.3	79.63
31-8-2010	80.06	79.85	85.3	79.71
13-9-2010	80.06	79.85	85.3	79.7
28-9-2010	80.06	79.85	85.3	79.68
########	80.06	79.85	85.3	79.68
########	80.06	79.85	85.3	79.67

########	80.06	79.85	85.3	79.72
17-1-2011	80.06	79.85	85.3	79.93
1-2-2011	80.06	79.85	85.3	79.93
15-2-2011	80.06	79.85	85.3	79.98
28-2-2011	80.06	79.85	85.3	79.96
15-3-2011	80.06	79.85	85.3	79.93
29-4-2011	80.01	79.78	85.3	79.99
17-5-2011	80.01	79.78	85.3	80.02
31-5-2011	80.01	79.78	85.3	80.01
15-6-2011	80.01	79.78	85.3	79.99
29-6-2011	80.01	79.78	85.3	79.96
18-7-2011	80.01	79.78	85.3	79.96
26-7-2011	80.01	79.78	85.3	79.95
12-8-2011	80.01	79.78	85.3	79.94
25-8-2011	80.01	79.78	85.3	79.94
13-9-2011	80.01	79.78	85.3	79.9
########	80.01	79.78	85.3	79.84
########	80.01	79.78	85.3	79.88
########	80.01	79.78	85.3	79.86
########	80.01	79.78	85.3	79.82
########	80.01	79.78	85.3	79.88
13-1-2012	80.01	79.78	85.3	79.74
25-1-2012	80.01	79.78	85.3	79.95
14-2-2012	80.01	79.78	85.3	79.91
24-2-2012	80.01	79.78	85.3	79.99
16-3-2012	80.01	79.78	85.3	79.88
2-4-2012	79.95	79.73	85.3	79.86
13-4-2012	79.95	79.73	85.3	79.86
26-4-2012	79.95	79.73	85.3	79.82
16-5-2012	79.95	79.73	85.3	79.8
29-5-2012	79.95	79.73	85.3	79.81
15-6-2012	79.95	79.73	85.3	79.8
28-6-2012	79.95	79.73	85.3	79.79
25-7-2012	79.95	79.73	85.3	79.77
16-8-2012	79.95	79.73	85.3	79.73
29-8-2012	79.95	79.73	85.3	79.73
########	79.95	79.73	85.3	79.62
########	79.95	79.73	85.3	79.6
########	79.95	79.73	85.3	79.63
########	79.95	79.73	85.3	79.65
14-1-2013	79.95	79.73	85.3	79.75
29-1-2013	79.95	79.73	85.3	79.76
22-2-2013	79.95	79.73	85.3	79.75
4-3-2013	79.95	79.73	85.3	79.77
13-3-2013	79.95	79.73	85.3	79.79
29-3-2013	79.95	79.73	85.3	79.81
14-5-2013	79.91	79.69	85.3	79.79
3-6-2013	79.91	79.69	85.3	79.77
14-6-2013	79.91	79.69	85.3	79.53
25-6-2013	79.91	79.69	85.3	79.55

12-7-2013	79.91	79.69	85.3	79.75
31-7-2013	79.91	79.69	85.3	79.68
19-8-2013	79.91	79.69	85.3	79.7
16-9-2013	79.91	79.69	85.3	79.65
30-9-2013	79.91	79.69	85.3	79.59
########	79.91	79.69	85.3	79.52
6-11-2013	79.91	79.69	85.3	79.75
########	79.91	79.69	85.3	79.71
########	79.91	79.69	85.3	79.65
########	79.91	79.69	85.3	79.61
15-1-2014	79.91	79.69	85.3	79.61
29-1-2014	79.91	79.69	85.3	79.54
13-2-2014	79.91	79.69	85.3	79.62
25-2-2014	79.91	79.69	85.3	79.6
11-3-2014	79.91	79.69	85.3	79.59
27-3-2014	79.91	79.69	85.3	79.61
14-4-2014	79.88	79.67	85.3	79.5
25-4-2014	79.88	79.67	85.3	79.48
12-5-2014	79.88	79.67	85.3	79.5
27-5-2014	79.88	79.67	85.3	79.47
13-6-2014	79.88	79.67	85.3	79.45
27-6-2014	79.88	79.67	85.3	79.49
11-7-2014	79.88	79.67	85.3	79.67
24-7-2014	79.88	79.67	85.3	79.48
12-8-2014	79.88	79.67	85.3	79.58
29-8-2014	79.88	79.67	85.3	79.55
15-9-2014	79.88	79.67	85.3	79.51
26-9-2014	79.88	79.67	85.3	79.47
########	79.88	79.67	85.3	79.45
########	79.88	79.67	85.3	79.44
########	79.88	79.67	85.3	79.51
########	79.88	79.67	85.3	79.57
12-1-2015	79.88	79.67	85.3	79.72
27-1-2015	79.88	79.67	85.3	79.66
16-2-2015	79.88	79.67	85.3	79.65
13-3-2015	79.88	79.67	85.3	79.72
27-3-2015	79.88	79.67	85.3	79.69
30-3-2015	79.88	79.67	85.3	79.66
16-4-2015	79.88	79.66	85.3	79.7
28-4-2015	79.88	79.66	85.3	79.69
14-5-2015	79.88	79.66	85.3	79.69
28-5-2015	79.88	79.66	85.3	79.52
11-6-2015	79.88	79.66	85.3	79.5
25-6-2015	79.88	79.66	85.3	79.47
14-7-2015	79.88	79.66	85.3	79.63
30-7-2015	79.88	79.66	85.3	79.69
13-8-2015	79.88	79.66	85.3	79.6
24-8-2015	79.88	79.66	85.3	79.64
15-9-2015	79.88	79.66	85.3	79.71
########	79.88	79.66	85.3	79.65

########	79.88	79.66	85.3	79.68
########	79.88	79.66	85.3	79.63
########	79.88	79.66	85.3	79.66
12-1-2016	79.88	79.66	85.3	79.71
28-1-2016	79.88	79.66	85.3	79.77
11-2-2016	79.88	79.66	85.3	79.8
15-3-2016	79.88	79.66	85.3	79.92
24-3-2016	79.88	79.66	85.3	80.02
25-3-2016	79.88	79.66	85.3	79.83
12-4-2016	79.9	79.64	85.3	80.09
26-4-2016	79.9	79.64	85.3	79.9
11-5-2016	79.9	79.64	85.3	79.82
26-5-2016	79.9	79.64	85.3	79.78
9-6-2016	79.9	79.64	85.3	79.72
29-6-2016	79.9	79.64	85.3	80.1
14-7-2016	79.9	79.64	85.3	80
28-7-2016	79.9	79.64	85.3	80.04
11-8-2016	79.9	79.64	85.3	80
30-8-2016	79.9	79.64	85.3	79.98
8-9-2016	79.9	79.64	85.3	79.95
22-9-2016	79.9	79.64	85.3	79.93
########	79.9	79.64	85.3	79.92
########	79.9	79.64	85.3	79.92
########	79.9	79.64	85.3	79.94
########	79.9	79.64	85.3	79.95
########	79.9	79.64	85.3	79.92
12-1-2017	79.9	79.64	85.3	79.87
24-1-2017	79.9	79.64	85.3	79.85
14-2-2017	79.9	79.64	85.3	79.85
1-3-2017	79.9	79.64	85.3	79.83
20-3-2017	79.9	79.64	85.3	80
31-3-2017	79.9	79.64	85.3	80.05
12-4-2017	79.91	79.65	85.3	80.05
26-4-2017	79.91	79.65	85.3	80
17-5-2017	79.91	79.65	85.3	79.95
7-6-2017	79.91	79.65	85.3	79.94
28-6-2017	79.91	79.65	85.3	79.92
12-7-2017	79.91	79.65	85.3	79.9
27-7-2017	79.91	79.65	85.3	79.9
17-8-2017	79.91	79.65	85.3	79.85
30-8-2017	79.91	79.65	85.3	79.71
19-9-2017	79.91	79.65	85.3	79.72
29-9-2017	79.91	79.65	85.3	79.7
########	79.91	79.65	85.3	79.7
########	79.91	79.65	85.3	79.82
########	79.91	79.65	85.3	79.85
########	79.91	79.65	85.3	79.72
8-12-2017	79.91	79.65	85.3	79.75
########	79.91	79.65	85.3	79.72
12-1-2018	79.91	79.65	85.3	79.9

25-1-2018	79.91	79.65	85.3	79.87
14-2-2018	79.91	79.65	85.3	79.85
28-2-2018	79.91	79.65	85.3	79.85
14-3-2018	79.91	79.65	85.3	79.87
29-3-2018	79.91	79.65	85.3	79.88
12-4-2018	79.91	79.63	85.3	79.86
25-4-2018	79.91	79.63	85.3	79.84
5-6-2018	79.91	79.63	85.3	79.74
5-9-2018	79.91	79.63	85.3	79.59
27-9-2018	79.91	79.63	85.3	79.6
########	79.91	79.63	85.3	79.52
2-1-2019	79.91	79.63	85.3	79.53
11-6-2019	79.89	79.62	85.3	79
28-6-2019	79.89	79.62	85.3	78.98
12-7-2019	79.89	79.62	85.3	78.96
29-7-2019	79.89	79.62	85.3	78.93
14-8-2019	79.89	79.62	85.3	79.9
27-8-2019	79.89	79.62	85.3	78.87
11-9-2019	79.89	79.62	85.3	78.85
12-9-2019	79.89	79.62	85.3	78.86
27-9-2019	79.89	79.62	85.3	78.88
########	79.89	79.62	85.3	78.83
########	79.89	79.62	85.3	78.78
########	79.89	79.62	85.3	78.79
########	79.89	79.62	85.3	78.79
########	79.89	79.62	85.3	78.73
12-1-2020	79.89	79.62	85.3	78.8
24-1-2020	79.89	79.62	85.3	78.81
12-2-2020	79.89	79.62	85.3	78.8
28-2-2020	79.89	79.62	85.3	78.8
12-3-2020	79.89	79.62	85.3	78.8
28-3-2020	79.89	79.62	85.3	78.8
12-4-2020	79.81	79.49	85.3	78.79
28-4-2020	79.81	79.49	85.3	84.02
12-5-2020	79.81	79.49	85.3	84
28-5-2020	79.81	79.49	85.3	78.76
12-6-2020	79.81	79.49	85.3	78.76
24-6-2020	79.81	79.49	85.3	68.04
12-7-2020	79.81	79.49	85.3	78.85
14-8-2020	79.81	79.49	85.3	78.83
31-8-2020	79.81	79.49	85.3	78.78
14-9-2020	79.81	79.49	85.3	78.77
28-9-2020	79.81	79.49	85.3	78.76
########	79.81	79.49	85.3	78.74
########	79.81	79.49	85.3	78.71
########	79.81	79.49	85.3	78.7
########	79.81	79.49	85.3	78.71
########	79.81	79.49	85.3	78.7
########	79.81	79.49	85.3	78.69
14-1-2021	79.81	79.49	85.3	78.76

28-1-2021	79.81	79.49	85.3	78.68
12-2-2021	79.81	79.49	85.3	78.59
26-2-2021	79.81	79.49	85.3	78.59
12-3-2021	79.81	79.49	85.3	78.75
26-3-2021	79.81	79.49	85.3	78.75
12-4-2021	80.11	78.92	85.3	78.34
28-4-2021	80.11	78.92	85.3	77.79
12-5-2021	80.11	78.92	85.3	77.18
28-5-2021	80.11	78.92	85.3	76.66
11-6-2021	80.11	78.92	85.3	76.03
30-6-2021	80.11	78.92	85.3	76.78
14-7-2021	80.11	78.92	85.3	78.18
27-7-2021	80.11	78.92	85.3	79
28-7-2021	80.11	78.92	85.3	79
27-8-2021	80.11	78.92	85.3	79.01
10-9-2021	80.11	78.92	85.3	79.47
29-9-2021	80.11	78.92	85.3	78.92
########	80.11	78.92	85.3	78.92
########	80.11	78.92	85.3	78.89
########	80.11	78.92	85.3	78.88
########	80.11	78.92	85.3	78.86

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
14-4-1999	79.82	79.57	85.3	79.74
28-4-1999	79.82	79.57	85.3	79.79
14-5-1999	79.82	79.57	85.3	79.79
28-5-1999	79.82	79.57	85.3	79.84
14-6-1999	79.82	79.57	85.3	79.94
28-6-1999	79.82	79.57	85.3	79.89
28-7-1999	79.82	79.57	85.3	79.89
14-8-1999	79.82	79.57	85.3	79.89
28-8-1999	79.82	79.57	85.3	79.89
14-9-1999	79.82	79.57	85.3	79.89
28-9-1999	79.82	79.57	85.3	79.89
########	79.82	79.57	85.3	79.89
########	79.82	79.57	85.3	79.84
########	79.82	79.57	85.3	79.89
########	79.82	79.57	85.3	79.89
########	79.82	79.57	85.3	79.89
########	79.82	79.57	85.3	79.89
14-1-2000	79.82	79.57	85.3	79.89
28-1-2000	79.82	79.57	85.3	79.94
14-2-2000	79.82	79.57	85.3	79.94
28-2-2000	79.82	79.57	85.3	79.89
14-3-2000	79.82	79.57	85.3	79.94
28-3-2000	79.82	79.57	85.3	79.94
14-4-2000	79.84	79.56	85.3	79.94
28-4-2000	79.84	79.56	85.3	79.94
14-5-2000	79.84	79.56	85.3	79.99
28-5-2000	79.84	79.56	85.3	79.99
14-6-2000	79.84	79.56	85.3	79.99
28-6-2000	79.84	79.56	85.3	79.94
14-7-2000	79.84	79.56	85.3	79.99
14-8-2000	79.84	79.56	85.3	79.89
28-8-2000	79.84	79.56	85.3	79.94
14-9-2000	79.84	79.56	85.3	79.94
28-9-2000	79.84	79.56	85.3	79.99
########	79.84	79.56	85.3	79.89
########	79.84	79.56	85.3	79.89
########	79.84	79.56	85.3	79.89
########	79.84	79.56	85.3	79.89
########	79.84	79.56	85.3	79.89
########	79.84	79.56	85.3	79.84
14-1-2001	79.84	79.56	85.3	79.84
29-1-2001	79.84	79.56	85.3	79.79
14-2-2001	79.84	79.56	85.3	80.04
1-3-2001	79.84	79.56	85.3	80.04
20-3-2001	79.84	79.56	85.3	79.99
26-3-2001	79.84	79.56	85.3	80.04
12-4-2001	79.87	79.58	85.3	80.09
25-4-2001	79.87	79.58	85.3	80.14
18-5-2001	79.87	79.58	85.3	80.09

Berekend door RHDHV	
GLG	78.915
GHG	80.19
Gem	79.69546

30-5-2001	79.87	79.58	85.3	80.09
14-6-2001	79.87	79.58	85.3	80.14
28-6-2001	79.87	79.58	85.3	80.14
17-7-2001	79.87	79.58	85.3	80.14
27-7-2001	79.87	79.58	85.3	80.09
16-8-2001	79.87	79.58	85.3	80.04
31-8-2001	79.87	79.58	85.3	80.04
11-9-2001	79.87	79.58	85.3	80.09
24-9-2001	79.87	79.58	85.3	80.09
########	79.87	79.58	85.3	80.04
6-11-2001	79.87	79.58	85.3	80.04
########	79.87	79.58	85.3	80.09
########	79.87	79.58	85.3	80.09
########	79.87	79.58	85.3	80.14
9-1-2002	79.87	79.58	85.3	80.19
21-1-2002	79.87	79.58	85.3	80.19
19-2-2002	79.87	79.58	85.3	80.19
25-2-2002	79.87	79.58	85.3	80.19
7-3-2002	79.87	79.58	85.3	80.24
20-3-2002	79.87	79.58	85.3	80.29
23-4-2002	79.93	79.64	85.3	80.29
8-5-2002	79.93	79.64	85.3	80.29
17-6-2002	79.93	79.64	85.3	80.39
27-6-2002	79.93	79.64	85.3	80.54
12-7-2002	79.93	79.64	85.3	80.49
26-7-2002	79.93	79.64	85.3	80.49
14-8-2002	79.93	79.64	85.3	80.39
28-8-2002	79.93	79.64	85.3	80.39
13-9-2002	79.93	79.64	85.3	80.39
27-9-2002	79.93	79.64	85.3	80.39
########	79.93	79.64	85.3	80.39
########	79.93	79.64	85.3	80.39
########	79.93	79.64	85.3	80.39
########	79.93	79.64	85.3	80.39
########	79.93	79.64	85.3	80.39
########	79.93	79.64	85.3	80.39
9-1-2003	79.93	79.64	85.3	80.39
31-1-2003	79.93	79.64	85.3	80.39
12-2-2003	79.93	79.64	85.3	80.44
28-2-2003	79.93	79.64	85.3	80.34
20-3-2003	79.93	79.64	85.3	80.39
13-5-2003	79.99	79.7	85.3	80.49
26-6-2003	79.99	79.7	85.3	80.44
7-7-2003	79.99	79.7	85.3	80.44
14-8-2003	79.99	79.7	85.3	80.34
28-8-2003	79.99	79.7	85.3	80.49
11-9-2003	79.99	79.7	85.3	80.49
26-9-2003	79.99	79.7	85.3	80.35
########	79.99	79.7	85.3	80.29
########	79.99	79.7	85.3	80.34

5-11-2003	79.99	79.7	85.3	80.29
########	79.99	79.7	85.3	80.32
3-12-2003	79.99	79.7	85.3	80.22
########	79.99	79.7	85.3	80.21
8-1-2004	79.99	79.7	85.3	80.26
16-1-2004	79.99	79.7	85.3	80.26
29-1-2004	79.99	79.7	85.3	80.19
9-2-2004	79.99	79.7	85.3	80.22
9-3-2004	79.99	79.7	85.3	80.24
25-3-2004	79.99	79.7	85.3	80.19
7-4-2004	80.04	79.79	85.3	80.24
7-5-2004	80.04	79.79	85.3	80.22
28-5-2004	80.04	79.79	85.3	80.19
17-6-2004	80.04	79.79	85.3	80.19
7-7-2004	80.04	79.79	85.3	80.14
15-7-2004	80.04	79.79	85.3	80.11
26-7-2004	80.04	79.79	85.3	80.13
13-8-2004	80.04	79.79	85.3	80.16
27-8-2004	80.04	79.79	85.3	80.19
16-9-2004	80.04	79.79	85.3	80.16
########	80.04	79.79	85.3	80.05
########	80.04	79.79	85.3	80.04
4-11-2004	80.04	79.79	85.3	80.02
########	80.04	79.79	85.3	80.06
########	80.04	79.79	85.3	80.04
########	80.04	79.79	85.3	79.95
10-2-2005	80.04	79.79	85.3	80.01
2-3-2005	80.04	79.79	85.3	80.02
14-4-2005	80.08	79.85	85.3	80.02
2-5-2005	80.08	79.85	85.3	80.03
25-5-2005	80.08	79.85	85.3	79.99
28-8-2005	80.08	79.85	85.3	79.93
15-9-2005	80.08	79.85	85.3	79.91
3-10-2005	80.08	79.85	85.3	79.88
########	80.08	79.85	85.3	79.88
########	80.08	79.85	85.3	79.79
########	80.08	79.85	85.3	79.86
7-12-2005	80.08	79.85	85.3	79.78
########	80.08	79.85	85.3	79.82
4-1-2006	80.08	79.85	85.3	79.76
18-1-2006	80.08	79.85	85.3	79.74
30-1-2006	80.08	79.85	85.3	79.77
16-2-2006	80.08	79.85	85.3	79.8
1-3-2006	80.08	79.85	85.3	79.67
15-3-2006	80.08	79.85	85.3	79.77
29-3-2006	80.08	79.85	85.3	79.75
11-4-2006	80.14	79.9	85.3	79.73
26-4-2006	80.14	79.9	85.3	79.74
10-5-2006	80.14	79.9	85.3	79.74
24-5-2006	80.14	79.9	85.3	79.75

6-6-2006	80.14	79.9	85.3	79.74
20-6-2006	80.14	79.9	85.3	79.71
5-7-2006	80.14	79.9	85.3	79.7
19-7-2006	80.14	79.9	85.3	79.69
2-8-2006	80.14	79.9	85.3	79.69
16-8-2006	80.14	79.9	85.3	79.67
30-8-2006	80.14	79.9	85.3	79.66
3-9-2006	80.14	79.9	85.3	79.65
13-9-2006	80.14	79.9	85.3	79.61
27-9-2006	80.14	79.9	85.3	79.65
########	80.14	79.9	85.3	79.63
########	80.14	79.9	85.3	79.62
8-11-2006	80.14	79.9	85.3	79.62
########	80.14	79.9	85.3	79.61
6-12-2006	80.14	79.9	85.3	79.57
########	80.14	79.9	85.3	79.59
3-1-2007	80.14	79.9	85.3	79.6
17-1-2007	80.14	79.9	85.3	79.59
31-1-2007	80.14	79.9	85.3	79.59
14-2-2007	80.14	79.9	85.3	79.64
28-2-2007	80.14	79.9	85.3	79.64
14-3-2007	80.14	79.9	85.3	79.64
28-3-2007	80.14	79.9	85.3	79.66
11-4-2007	80.15	79.93	85.3	79.65
25-4-2007	80.15	79.93	85.3	79.69
9-5-2007	80.15	79.93	85.3	79.72
23-5-2007	80.15	79.93	85.3	79.69
7-6-2007	80.15	79.93	85.3	79.7
20-6-2007	80.15	79.93	85.3	79.69
4-7-2007	80.15	79.93	85.3	79.67
17-7-2007	80.15	79.93	85.3	79.68
1-8-2007	80.15	79.93	85.3	79.67
15-8-2007	80.15	79.93	85.3	79.58
29-8-2007	80.15	79.93	85.3	79.56
12-9-2007	80.15	79.93	85.3	79.57
26-9-2007	80.15	79.93	85.3	79.59
########	80.15	79.93	85.3	79.67
########	80.15	79.93	85.3	79.51
7-11-2007	80.15	79.93	85.3	79.59
########	80.15	79.93	85.3	79.57
5-12-2007	80.15	79.93	85.3	79.56
16-1-2008	80.15	79.93	85.3	79.62
30-1-2008	80.15	79.93	85.3	79.63
14-2-2008	80.15	79.93	85.3	79.65
27-2-2008	80.15	79.93	85.3	79.62
12-3-2008	80.15	79.93	85.3	79.67
26-3-2008	80.15	79.93	85.3	79.68
9-4-2008	80.12	79.9	85.3	79.75
23-4-2008	80.12	79.9	85.3	79.78
7-5-2008	80.12	79.9	85.3	79.8

29-5-2008	80.12	79.9	85.3	79.82
12-6-2008	80.12	79.9	85.3	79.84
24-6-2008	80.12	79.9	85.3	79.79
11-7-2008	80.12	79.9	85.3	79.85
24-7-2008	80.12	79.9	85.3	79.85
11-8-2008	80.12	79.9	85.3	79.84
27-8-2008	80.12	79.9	85.3	79.84
10-9-2008	80.12	79.9	85.3	79.79
25-9-2008	80.12	79.9	85.3	79.79
########	80.12	79.9	85.3	79.99
########	80.12	79.9	85.3	79.83
########	80.12	79.9	85.3	79.79
########	80.12	79.9	85.3	79.82
########	80.12	79.9	85.3	79.86
15-1-2009	80.12	79.9	85.3	79.87
26-1-2009	80.12	79.9	85.3	79.88
16-2-2009	80.12	79.9	85.3	79.91
2-3-2009	80.12	79.9	85.3	79.91
13-3-2009	80.12	79.9	85.3	79.91
27-3-2009	80.12	79.9	85.3	79.94
8-4-2009	80.11	79.89	85.3	79.95
27-4-2009	80.11	79.89	85.3	79.96
14-5-2009	80.11	79.89	85.3	79.96
25-5-2009	80.11	79.89	85.3	79.96
11-6-2009	80.11	79.89	85.3	79.93
23-6-2009	80.11	79.89	85.3	79.81
7-7-2009	80.11	79.89	85.3	79.96
27-7-2009	80.11	79.89	85.3	80.01
14-8-2009	80.11	79.89	85.3	79.99
31-8-2009	80.11	79.89	85.3	79.93
28-9-2009	80.11	79.89	85.3	79.89
########	80.11	79.89	85.3	79.86
2-11-2009	80.11	79.89	85.3	79.85
########	80.11	79.89	85.3	79.87
########	80.11	79.89	85.3	79.91
########	80.11	79.89	85.3	79.93
15-1-2010	80.11	79.89	85.3	79.94
27-1-2010	80.11	79.89	85.3	79.94
12-2-2010	80.11	79.89	85.3	79.97
1-3-2010	80.11	79.89	85.3	79.98
17-3-2010	80.11	79.89	85.3	79.99
29-3-2010	80.11	79.89	85.3	79.99
14-4-2010	80.08	79.87	85.3	79.88
29-4-2010	80.08	79.87	85.3	79.87
20-5-2010	80.08	79.87	85.3	79.81
28-5-2010	80.08	79.87	85.3	79.8
18-6-2010	80.08	79.87	85.3	79.77
2-7-2010	80.08	79.87	85.3	79.76
14-7-2010	80.08	79.87	85.3	79.75
27-7-2010	80.08	79.87	85.3	79.72

16-8-2010	80.08	79.87	85.3	79.59
31-8-2010	80.08	79.87	85.3	79.71
13-9-2010	80.08	79.87	85.3	79.7
28-9-2010	80.08	79.87	85.3	79.68
########	80.08	79.87	85.3	79.7
########	80.08	79.87	85.3	79.69
########	80.08	79.87	85.3	79.74
17-1-2011	80.08	79.87	85.3	79.84
1-2-2011	80.08	79.87	85.3	79.93
15-2-2011	80.08	79.87	85.3	79.98
28-2-2011	80.08	79.87	85.3	79.96
15-3-2011	80.08	79.87	85.3	79.98
29-4-2011	80.01	79.79	85.3	80
17-5-2011	80.01	79.79	85.3	80.02
31-5-2011	80.01	79.79	85.3	80
15-6-2011	80.01	79.79	85.3	79.98
29-6-2011	80.01	79.79	85.3	79.96
18-7-2011	80.01	79.79	85.3	79.96
26-7-2011	80.01	79.79	85.3	79.95
12-8-2011	80.01	79.79	85.3	79.94
25-8-2011	80.01	79.79	85.3	79.93
13-9-2011	80.01	79.79	85.3	79.78
########	80.01	79.79	85.3	79.74
########	80.01	79.79	85.3	79.79
########	80.01	79.79	85.3	79.78
########	80.01	79.79	85.3	79.77
########	80.01	79.79	85.3	79.79
13-1-2012	80.01	79.79	85.3	79.74
25-1-2012	80.01	79.79	85.3	79.86
14-2-2012	80.01	79.79	85.3	79.83
24-2-2012	80.01	79.79	85.3	79.83
16-3-2012	80.01	79.79	85.3	79.87
2-4-2012	79.95	79.73	85.3	79.8
13-4-2012	79.95	79.73	85.3	79.78
26-4-2012	79.95	79.73	85.3	79.74
16-5-2012	79.95	79.73	85.3	79.71
29-5-2012	79.95	79.73	85.3	79.71
15-6-2012	79.95	79.73	85.3	79.71
28-6-2012	79.95	79.73	85.3	79.69
25-7-2012	79.95	79.73	85.3	79.67
16-8-2012	79.95	79.73	85.3	79.64
29-8-2012	79.95	79.73	85.3	79.63
########	79.95	79.73	85.3	79.53
########	79.95	79.73	85.3	79.61
########	79.95	79.73	85.3	79.52
########	79.95	79.73	85.3	79.56
14-1-2013	79.95	79.73	85.3	79.66
29-1-2013	79.95	79.73	85.3	79.67
22-2-2013	79.95	79.73	85.3	79.66
4-3-2013	79.95	79.73	85.3	79.67

13-3-2013	79.95	79.73	85.3	79.71
29-3-2013	79.95	79.73	85.3	79.73
14-5-2013	79.89	79.67	85.3	79.7
3-6-2013	79.89	79.67	85.3	79.68
14-6-2013	79.89	79.67	85.3	79.67
25-6-2013	79.89	79.67	85.3	79.71
12-7-2013	79.89	79.67	85.3	79.66
31-7-2013	79.89	79.67	85.3	79.69
19-8-2013	79.89	79.67	85.3	79.56
16-9-2013	79.89	79.67	85.3	79.51
30-9-2013	79.89	79.67	85.3	79.48
########	79.89	79.67	85.3	79.45
6-11-2013	79.89	79.67	85.3	79.67
########	79.89	79.67	85.3	79.6
########	79.89	79.67	85.3	79.56
########	79.89	79.67	85.3	79.49
15-1-2014	79.89	79.67	85.3	79.58
29-1-2014	79.89	79.67	85.3	79.54
13-2-2014	79.89	79.67	85.3	79.56
25-2-2014	79.89	79.67	85.3	79.55
11-3-2014	79.89	79.67	85.3	79.52
27-3-2014	79.89	79.67	85.3	79.53
14-4-2014	79.85	79.64	85.3	79.45
25-4-2014	79.85	79.64	85.3	79.42
12-5-2014	79.85	79.64	85.3	79.42
27-5-2014	79.85	79.64	85.3	79.4
13-6-2014	79.85	79.64	85.3	79.4
27-6-2014	79.85	79.64	85.3	79.42
11-7-2014	79.85	79.64	85.3	79.57
24-7-2014	79.85	79.64	85.3	79.38
12-8-2014	79.85	79.64	85.3	79.45
29-8-2014	79.85	79.64	85.3	79.51
15-9-2014	79.85	79.64	85.3	79.41
26-9-2014	79.85	79.64	85.3	79.37
########	79.85	79.64	85.3	79.35
########	79.85	79.64	85.3	79.34
########	79.85	79.64	85.3	79.45
########	79.85	79.64	85.3	79.48
12-1-2015	79.85	79.64	85.3	79.64
27-1-2015	79.85	79.64	85.3	79.57
16-2-2015	79.85	79.64	85.3	79.65
13-3-2015	79.85	79.64	85.3	79.64
27-3-2015	79.85	79.64	85.3	79.66
30-3-2015	79.85	79.64	85.3	79.6
16-4-2015	79.84	79.61	85.3	79.65
28-4-2015	79.84	79.61	85.3	79.62
14-5-2015	79.84	79.61	85.3	79.57
28-5-2015	79.84	79.61	85.3	79.54
11-6-2015	79.84	79.61	85.3	79.48
25-6-2015	79.84	79.61	85.3	79.43

14-7-2015	79.84	79.61	85.3	79.56
30-7-2015	79.84	79.61	85.3	79.62
13-8-2015	79.84	79.61	85.3	79.51
24-8-2015	79.84	79.61	85.3	79.54
15-9-2015	79.84	79.61	85.3	79.6
########	79.84	79.61	85.3	79.41
########	79.84	79.61	85.3	79.46
########	79.84	79.61	85.3	79.55
########	79.84	79.61	85.3	79.57
12-1-2016	79.84	79.61	85.3	79.59
28-1-2016	79.84	79.61	85.3	79.66
11-2-2016	79.84	79.61	85.3	79.68
15-3-2016	79.84	79.61	85.3	79.83
24-3-2016	79.84	79.61	85.3	79.92
25-3-2016	79.84	79.61	85.3	79.75
12-4-2016	79.86	79.6	85.3	79.95
26-4-2016	79.86	79.6	85.3	79.86
11-5-2016	79.86	79.6	85.3	79.85
26-5-2016	79.86	79.6	85.3	79.57
9-6-2016	79.86	79.6	85.3	79.55
29-6-2016	79.86	79.6	85.3	79.54
14-7-2016	79.86	79.6	85.3	79.77
28-7-2016	79.86	79.6	85.3	80.05
11-8-2016	79.86	79.6	85.3	80.04
30-8-2016	79.86	79.6	85.3	79.98
8-9-2016	79.86	79.6	85.3	79.96
22-9-2016	79.86	79.6	85.3	79.94
########	79.86	79.6	85.3	79.88
########	79.86	79.6	85.3	79.88
########	79.86	79.6	85.3	79.91
########	79.86	79.6	85.3	79.94
########	79.86	79.6	85.3	79.94
12-1-2017	79.86	79.6	85.3	79.88
24-1-2017	79.86	79.6	85.3	79.91
14-2-2017	79.86	79.6	85.3	79.87
1-3-2017	79.86	79.6	85.3	78.55
20-3-2017	79.86	79.6	85.3	79.91
31-3-2017	79.86	79.6	85.3	79.95
12-4-2017	79.87	79.53	85.3	79.96
26-4-2017	79.87	79.53	85.3	79.94
17-5-2017	79.87	79.53	85.3	79.86
7-6-2017	79.87	79.53	85.3	79.86
28-6-2017	79.87	79.53	85.3	79.26
12-7-2017	79.87	79.53	85.3	78.96
27-7-2017	79.87	79.53	85.3	78.76
17-8-2017	79.87	79.53	85.3	79.76
30-8-2017	79.87	79.53	85.3	79.61
19-9-2017	79.87	79.53	85.3	79.66
29-9-2017	79.87	79.53	85.3	79.61
########	79.87	79.53	85.3	79.59

########	79.87	79.53	85.3	79.66
########	79.87	79.53	85.3	79.64
########	79.87	79.53	85.3	79.71
8-12-2017	79.87	79.53	85.3	79.71
########	79.87	79.53	85.3	79.69
12-1-2018	79.87	79.53	85.3	79.8
25-1-2018	79.87	79.53	85.3	79.78
14-2-2018	79.87	79.53	85.3	79.76
28-2-2018	79.87	79.53	85.3	79.78
14-3-2018	79.87	79.53	85.3	79.78
29-3-2018	79.87	79.53	85.3	79.78
12-4-2018	79.86	79.42	85.3	79.76
25-4-2018	79.86	79.42	85.3	79.71
5-6-2018	79.86	79.42	85.3	79.75
5-9-2018	79.86	79.42	85.3	79.6
27-9-2018	79.86	79.42	85.3	79.6
########	79.86	79.42	85.3	79.52
2-1-2019	79.86	79.42	85.3	79.51
11-6-2019	79.83	79.41	85.3	79.03
28-6-2019	79.83	79.41	85.3	79
12-7-2019	79.83	79.41	85.3	78.99
29-7-2019	79.83	79.41	85.3	78.85
14-8-2019	79.83	79.41	85.3	79.93
27-8-2019	79.83	79.41	85.3	78.9
11-9-2019	79.83	79.41	85.3	78.9
12-9-2019	79.83	79.41	85.3	78.88
27-9-2019	79.83	79.41	85.3	78.93
########	79.83	79.41	85.3	78.88
########	79.83	79.41	85.3	78.86
########	79.83	79.41	85.3	78.87
########	79.83	79.41	85.3	78.87
########	79.83	79.41	85.3	78.76
12-1-2020	79.83	79.41	85.3	78.85
24-1-2020	79.83	79.41	85.3	78.84
12-2-2020	79.83	79.41	85.3	78.85
28-2-2020	79.83	79.41	85.3	78.84
12-3-2020	79.83	79.41	85.3	78.87
28-3-2020	79.83	79.41	85.3	78.84
12-4-2020	79.74	79.29	85.3	78.84
28-4-2020	79.74	79.29	85.3	78.81
12-5-2020	79.74	79.29	85.3	83.97
28-5-2020	79.74	79.29	85.3	83.98
12-6-2020	79.74	79.29	85.3	78.81
24-6-2020	79.74	79.29	85.3	68
12-7-2020	79.74	79.29	85.3	78.87
14-8-2020	79.74	79.29	85.3	78.84
31-8-2020	79.74	79.29	85.3	78.8
14-9-2020	79.74	79.29	85.3	78.79
28-9-2020	79.74	79.29	85.3	78.79
########	79.74	79.29	85.3	78.76

########	79.74	79.29	85.3	78.74
########	79.74	79.29	85.3	78.74
########	79.74	79.29	85.3	78.73
########	79.74	79.29	85.3	78.73
########	79.74	79.29	85.3	78.71
14-1-2021	79.74	79.29	85.3	78.78
28-1-2021	79.74	79.29	85.3	78.63
12-2-2021	79.74	79.29	85.3	78.44
26-2-2021	79.74	79.29	85.3	78.75
12-3-2021	79.74	79.29	85.3	78.77
26-3-2021	79.74	79.29	85.3	78.72
12-4-2021	80.06	78.73	85.3	78.09
28-4-2021	80.06	78.73	85.3	77.63
12-5-2021	80.06	78.73	85.3	77.05
28-5-2021	80.06	78.73	85.3	76.7
11-6-2021	80.06	78.73	85.3	76.25
30-6-2021	80.06	78.73	85.3	77
14-7-2021	80.06	78.73	85.3	78.66
27-7-2021	80.06	78.73	85.3	79.03
28-7-2021	80.06	78.73	85.3	79.03
27-8-2021	80.06	78.73	85.3	79.05
10-9-2021	80.06	78.73	85.3	79.44
29-9-2021	80.06	78.73	85.3	78.94
########	80.06	78.73	85.3	78.94
########	80.06	78.73	85.3	78.88
########	80.06	78.73	85.3	78.9
########	80.06	78.73	85.3	78.87

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-4-2018	79.09	78.38	85.3	79.01
25-4-2018	79.09	78.38	85.3	78.97
5-6-2018	79.09	78.38	85.3	78.9
5-9-2018	79.09	78.38	85.3	78.75
27-9-2018	79.09	78.38	85.3	78.71
########	79.09	78.38	85.3	78.63
2-1-2019	79.09	78.38	85.3	78.6
11-6-2019	79.06	78.36	85.3	78.07
28-6-2019	79.06	78.36	85.3	78.05
12-7-2019	79.06	78.36	85.3	78.04
29-7-2019	79.06	78.36	85.3	78
14-8-2019	79.06	78.36	85.3	77.99
27-8-2019	79.06	78.36	85.3	77.97
11-9-2019	79.06	78.36	85.3	77.91
12-9-2019	79.06	78.36	85.3	77.95
27-9-2019	79.06	78.36	85.3	77.93
########	79.06	78.36	85.3	77.92
########	79.06	78.36	85.3	77.88
########	79.06	78.36	85.3	77.9
########	79.06	78.36	85.3	77.9
########	79.06	78.36	85.3	77.86
12-1-2020	79.06	78.36	85.3	77.87
24-1-2020	79.06	78.36	85.3	77.88
12-2-2020	79.06	78.36	85.3	77.89
28-2-2020	79.06	78.36	85.3	77.89
12-3-2020	79.06	78.36	85.3	77.89
28-3-2020	79.06	78.36	85.3	78.07
12-4-2020	78.92	78.21	85.3	78.07
28-4-2020	78.92	78.21	85.3	78.02
12-5-2020	78.92	78.21	85.3	78
28-5-2020	78.92	78.21	85.3	78.02
12-6-2020	78.92	78.21	85.3	77.99
24-6-2020	78.92	78.21	85.3	56.46
12-7-2020	78.92	78.21	85.3	77.95
14-8-2020	78.92	78.21	85.3	67.25
31-8-2020	78.92	78.21	85.3	77.88
14-9-2020	78.92	78.21	85.3	77.86
28-9-2020	78.92	78.21	85.3	77.86
########	78.92	78.21	85.3	77.83
########	78.92	78.21	85.3	77.81
########	78.92	78.21	85.3	77.8
########	78.92	78.21	85.3	77.8
########	78.92	78.21	85.3	77.8
########	78.92	78.21	85.3	77.8
14-1-2021	78.92	78.21	85.3	77.81
28-1-2021	78.92	78.21	85.3	77.77
12-2-2021	78.92	78.21	85.3	77.79
26-2-2021	78.92	78.21	85.3	77.64
12-3-2021	78.92	78.21	85.3	77.8

Berekend door RHDHV	
GLG	77.075
GHG	78.07
Gem	77.33561

26-3-2021	78.92	78.21	85.3	77.79
12-4-2021	78.79	76.76	85.3	77.18
28-4-2021	78.79	76.76	85.3	76.97
12-5-2021	78.79	76.76	85.3	76.29
28-5-2021	78.79	76.76	85.3	75.68
11-6-2021	78.79	76.76	85.3	75.02
30-6-2021	78.79	76.76	85.3	75.77
14-7-2021	78.79	76.76	85.3	77.18
27-7-2021	78.79	76.76	85.3	77.95
28-7-2021	78.79	76.76	85.3	77.95
27-8-2021	78.79	76.76	85.3	78.03
10-9-2021	78.79	76.76	85.3	77.74
29-9-2021	78.79	76.76	85.3	78
########	78.79	76.76	85.3	77.99
########	78.79	76.76	85.3	77.59
########	78.79	76.76	85.3	77.58
########	78.79	76.76	85.3	78

category	GHG	GLG	Drooglegg	i Waterstand
12-7-2020	0	0		82.56
14-8-2020	0	0		82.53
31-8-2020	0	0		82.5
14-9-2020	0	0		82.49
28-9-2020	0	0		82.49
########	0	0		82.49
########	0	0		82.5
########	0	0		82.48
########	0	0		82.48
########	0	0		82.47
########	0	0		82.46
14-1-2021	0	0		82.49
28-1-2021	0	0		82.41
12-2-2021	0	0		82.42
26-2-2021	0	0		82.42
12-3-2021	0	0		82.48
26-3-2021	0	0		82.41
12-4-2021	82.53	82.41		81.95
28-4-2021	82.53	82.41		81.49
12-5-2021	82.53	82.41		81.21
28-5-2021	82.53	82.41		80.62
11-6-2021	82.53	82.41		80.37
30-6-2021	82.53	82.41		81.12
14-7-2021	82.53	82.41		82.62
27-7-2021	82.53	82.41		82.92
28-7-2021	82.53	82.41		82.92
27-8-2021	82.53	82.41		83
10-9-2021	82.53	82.41		82.79
29-9-2021	82.53	82.41		82.76
########	82.53	82.41		82.75
########	82.53	82.41		82.75
########	82.53	82.41		82.57
########	82.53	82.41		82.83

Berekend door RHDHV	
GLG	81.266
GHG	82.826
Gem	82.32576

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-7-2020	0	0		79.7
14-8-2020	0	0		79.68
31-8-2020	0	0		79.64
14-9-2020	0	0		79.62
28-9-2020	0	0		79.6
########	0	0		79.6
########	0	0		79.59
########	0	0		79.58
########	0	0		79.59
########	0	0		79.58
########	0	0		79.57
14-1-2021	0	0		79.6
28-1-2021	0	0		79.59
12-2-2021	0	0		79.49
26-2-2021	0	0		79.52
12-3-2021	0	0		79.58
26-3-2021	0	0		79.58
12-4-2021	79.67	79.53		79.16
28-4-2021	79.67	79.53		78.59
12-5-2021	79.67	79.53		78.19
28-5-2021	79.67	79.53		77.63
11-6-2021	79.67	79.53		77.19
30-6-2021	79.67	79.53		77.94
14-7-2021	79.67	79.53		79.43
27-7-2021	79.67	79.53		79.89
28-7-2021	79.67	79.53		79.89
27-8-2021	79.67	79.53		79.88
10-9-2021	79.67	79.53		79.84
29-9-2021	79.67	79.53		79.79
########	79.67	79.53		79.77
########	79.67	79.53		79.74
########	79.67	79.53		79.74
########	79.67	79.53		79.7

Berekend door RHDHV	
GLG	78.27
GHG	79.835
Gem	79.37818

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-7-2020	0	0		79.59
14-8-2020	0	0		79.57
31-8-2020	0	0		79.53
14-9-2020	0	0		79.51
28-9-2020	0	0		79.5
########	0	0		79.48
########	0	0		79.46
########	0	0		79.45
########	0	0		79.46
########	0	0		79.45
########	0	0		79.44
14-1-2021	0	0		79.47
28-1-2021	0	0		79.44
12-2-2021	0	0		79.25
26-2-2021	0	0		79.35
12-3-2021	0	0		79.46
26-3-2021	0	0		79.44
12-4-2021	79.56	79.35		78.95
28-4-2021	79.56	79.35		78.36
12-5-2021	79.56	79.35		77.85
28-5-2021	79.56	79.35		77.2
11-6-2021	79.56	79.35		76.87
30-6-2021	79.56	79.35		77.62
14-7-2021	79.56	79.35		79.32
27-7-2021	79.56	79.35		79.78
28-7-2021	79.56	79.35		79.78
27-8-2021	79.56	79.35		79.77
10-9-2021	79.56	79.35		79.73
29-9-2021	79.56	79.35		79.67
########	79.56	79.35		79.66
########	79.56	79.35		79.63
########	79.56	79.35		79.63
########	79.56	79.35		79.59

Berekend door RHDHV	
GLG	77.952
GHG	79.724
Gem	79.22

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-7-2020	0	0		79.14
14-8-2020	0	0		79.13
31-8-2020	0	0		79.1
14-9-2020	0	0		79.08
28-9-2020	0	0		79.07
########	0	0		79.06
########	0	0		79.03
########	0	0		79.02
########	0	0		79.03
########	0	0		79.03
########	0	0		79.02
14-1-2021	0	0		79.05
28-1-2021	0	0		78.94
12-2-2021	0	0		78.92
26-2-2021	0	0		78.86
12-3-2021	0	0		79.04
26-3-2021	0	0		79.05
12-4-2021	79.12	78.91		78.53
28-4-2021	79.12	78.91		77.91
12-5-2021	79.12	78.91		77.43
28-5-2021	79.12	78.91		76.86
11-6-2021	79.12	78.91		76.34
30-6-2021	79.12	78.91		77.09
14-7-2021	79.12	78.91		78.53
27-7-2021	79.12	78.91		79.28
28-7-2021	79.12	78.91		79.28
27-8-2021	79.12	78.91		79.3
10-9-2021	79.12	78.91		79.29
29-9-2021	79.12	78.91		79.24
########	79.12	78.91		79.26
########	79.12	78.91		79.2
########	79.12	78.91		79.2
########	79.12	78.91		78.97

Berekend door RHDHV	
GLG	77.526
GHG	79.278
Gem	78.76606

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-7-2020	0	0		79.15
14-8-2020	0	0		79.11
31-8-2020	0	0		79.06
14-9-2020	0	0		79.06
28-9-2020	0	0		79.05
########	0	0		79.03
########	0	0		79.01
########	0	0		79
########	0	0		79
########	0	0		79.01
########	0	0		79.01
14-1-2021	0	0		79.02
28-1-2021	0	0		78.95
12-2-2021	0	0		78.99
26-2-2021	0	0		78.9
12-3-2021	0	0		79.01
26-3-2021	0	0		78.99
12-4-2021	79.11	78.95		78.52
28-4-2021	79.11	78.95		77.9
12-5-2021	79.11	78.95		77.72
28-5-2021	79.11	78.95		77.21
11-6-2021	79.11	78.95		76.73
30-6-2021	79.11	78.95		77.48
14-7-2021	79.11	78.95		79.13
27-7-2021	79.11	78.95		79.3
28-7-2021	79.11	78.95		79.3
27-8-2021	79.11	78.95		79.32
10-9-2021	79.11	78.95		79.27
29-9-2021	79.11	78.95		79.26
########	79.11	78.95		79.25
########	79.11	78.95		79.22
########	79.11	78.95		79.22
########	79.11	78.95		78.99

Berekend door RHDHV	
GLG	77.756
GHG	79.269
Gem	78.82333

category	GHG	GLG	Droogleggi	Waterstand
12-7-2020	0	0		78.18
14-8-2020	0	0		78.14
31-8-2020	0	0		78.1
14-9-2020	0	0		78.06
28-9-2020	0	0		78.08
########	0	0		78.06
########	0	0		78.04
########	0	0		78.03
########	0	0		78.04
########	0	0		78.03
########	0	0		78.01
14-1-2021	0	0		78.06
28-1-2021	0	0		78.02
12-2-2021	0	0		77.92
26-2-2021	0	0		78.04
12-3-2021	0	0		78.05
26-3-2021	0	0		78.03
12-4-2021	78.14	77.98		78.2
28-4-2021	78.14	77.98		77.61
12-5-2021	78.14	77.98		76.92
28-5-2021	78.14	77.98		76.43
11-6-2021	78.14	77.98		75.86
30-6-2021	78.14	77.98		76.61
14-7-2021	78.14	77.98		78.11
27-7-2021	78.14	77.98		78.29
28-7-2021	78.14	77.98		78.29
27-8-2021	78.14	77.98		78.14
10-9-2021	78.14	77.98		77.96
29-9-2021	78.14	77.98		77.86
########	78.14	77.98		77.85
########	78.14	77.98		77.89
########	78.14	77.98		77.89
########	78.14	77.98		78.24

Berekend door RHDHV	
GLG	77.058
GHG	78.194
Gem	77.8497

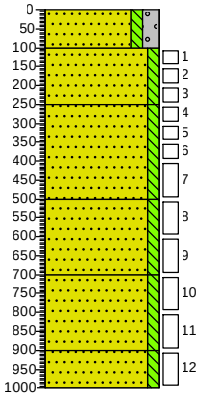
Bijlage

2. Gegevens van boringen in en rondom te groeve

Royal HaskoningDHV

Boring: **001**

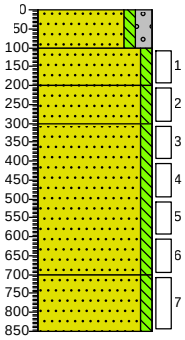
Datum: 14-9-2020
Boormeester: [redacted]



0 braak
100 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, matig grindig, neutraalbruin, Geoprobe
250 Zand, matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Geoprobe
Zand, matig fijn, zwak siltig, lichtbeige, Geoprobe
500 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht groengrijs, Geoprobe
700 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraal groenbeige, Geoprobe
900 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraal beigegroen, Geoprobe
1000

Boring: **002**

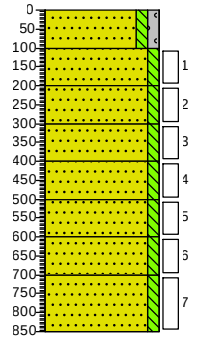
Datum: 14-9-2020
:



braak
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig grindig, neutraalbeige, Geoprobe
Zand, matig fijn, zwak siltig, licht witgrijs, Geoprobe
Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen roest, licht grijsbeige, Geoprobe
Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen roest, lichtbeige, Geoprobe
Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraal groenbeige, Geoprobe

Boring: **003**

Datum: [redacted]

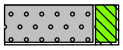


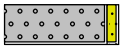
0 braak
100 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, neutraalbruin, Geoprobe
200 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht beigegrijs, Geoprobe
300 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht beigegrijs, Geoprobe
400 Zand, matig fijn, zwak siltig, lichtbeige, Geoprobe
500 Zand, matig fijn, zwak siltig, lichtbeige, Geoprobe
600 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Geoprobe
700 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Geoprobe
850 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraal groenbeige, Geoprobe

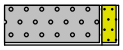
Projectcode:	**FMT8374**	getekend volgens NEN 5104	LIEVENSE | WSP
Projectnaam:	**Groeve Schinnen**		
Schaal:	**1: 200**		

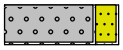
Legenda (conform NEN 5104)

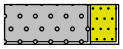
grind


Grind, siltig


Grind, zwak zandi

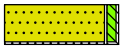

Grind, matig zandig


Grind, sterk zandi

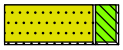

Grind, uiterst zandig

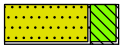
zand


Zand, kleïig


Zand, zwak silti

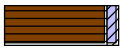

Zand, matig siltig


Zand, sterk silti


Zand, uiterst siltig

veen


Veen, mineraalarm

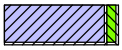

Veen, zwak kleïi

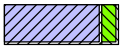

Veen, sterk kleïi

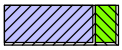

Veen, zwak zandi

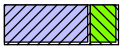

Veen, sterk zandi

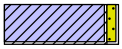
klei

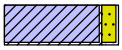

Klei, zwak silti

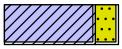

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig


Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandi


Klei, matig zandig

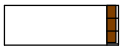

Klei, sterk zandi

leem

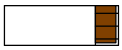

Leem, zwak zandi


Leem, sterk zandi

overige toevoegingen

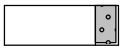

zwak humeus


matig humeus


sterk humeus


zwak grindig

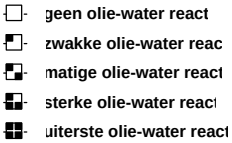

matig grindig


sterk grindig

geur


geen geur
zwakke geur
matige geur
sterke geur
uiterste geur

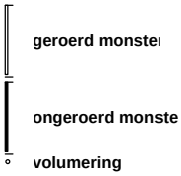
olie


geen olie-water reactie
zwakke olie-water reactie
matige olie-water reactie
sterke olie-water reactie
uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde


>0
>1
>10
>100
>1000
>10000

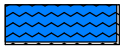
monsters


geroerd monster
ongeroerd monster
volumering

overig


bijzonder bestanddeel
Gemiddeld hoogste grondwaterstand
grondwaterstand
Gemiddeld laagste grondwaterstand


slib


water



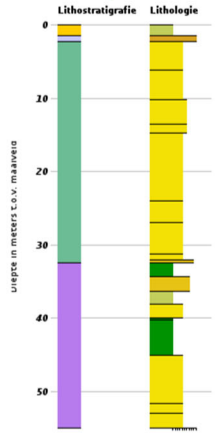
Bijlage 1

Code	Diepte	FYSISCHE ANALYSE MK	AFS	≥ 0,180	< 0,180	CHEMISCHE ANALYSE Al_2O_3	Fe_2O_3	TiO_2
	(m)	(mm)		(mm)	(mm)	(%(m/m))	(%(m/m))	(%(m/m))
A	0 - 3,5	0,178	74	42	58	0,28	0,10	0,18
A	3,5 - 6	0,179	74	42	58	0,29	0,12	0,19
A	6 - 7	0,177	74	40	60	0,28	0,10	0,23
B	0 - 2	0,176	75	38	62	0,30	0,11	0,21
B	2 - 6	0,187	71	52	48	0,29	0,14	0,22
C	0 - 5	0,173	76	34	66	0,37	0,14	0,24
C	5 - 7	0,175	75	38	62	0,39	0,22	0,36

Tabel 1

- RABO bank: NL04RABO 0322 5930 77
- BIC: RABONL2U
- ING bank: NL47INGB 0672 8152 30
- BIC: INGBNL2A
- K.v.K. HEERLEN 14035340
- BTW NR NL 0064.36.109 B01

Boormonsterprofiel



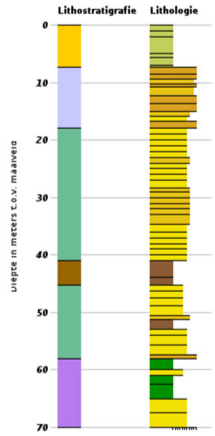
Identificatie :	B60C0894
Coördinaten :	188500 , 326820 (RD)
Maaiveld:	99.62 m t.o.v. NAP
Beschikbare informatie:	Digitale opnamegegevens
Beschrijfmethode:	Onbekend
Kwaliteit interpretatie:	Gevalideerd in ondergrondmodel

Lithostratigrafie
- BXSC
- BEGE
- BR
- RU

Lithologie
- Leem
- Klei
- Zand midden categorie
- Zand grove categorie
- Grind

Royal HaskoningDHV

Boormonsterprofiel

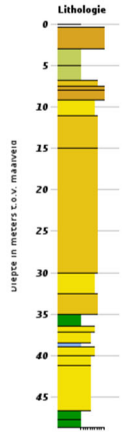


Identificatie :	B60C0900
Coördinaten :	188590 , 326290 (RD)
Maaiveld:	119.34 m t.o.v. NAP
Beschikbare informatie:	Digitale opnamegegevens
Beschrijfmethode:	Onbekend
Kwaliteit interpretatie:	Gevalideerd in ondergrondmodel

Lithostratigrafie
- BXSC
- BEGE
- BRHE
- VI
- BRKA
- RU

Lithologie
- Leem
- Klei
- Zand midden categorie
- Zand grove categorie
- Grind
- Bruinkool

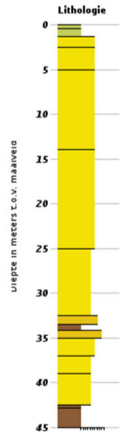
Boormonsterprofiel



Identificatie :	B60C0944
Coördinaten :	188766 , 327166 (RD)
Maaiveld:	101.89 m t.o.v. NAP
Beschikbare informatie:	Digitale opnamegegevens
Beschrijfmethode:	Onbekend

Lithologie
- Leem
- Klei
- Zand midden categorie
- Zand grove categorie
- Grind
- Niet benoemd
- Vuursteen

Boormonsterprofiel

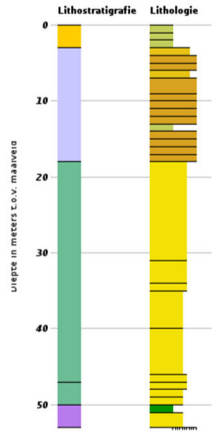


Identificatie :	B60C0945
Coördinaten :	188586 , 326975 (RD)
Maaiveld:	100.20 m t.o.v. NAP
Beschikbare informatie:	Digitale opnamegegevens
Beschrijfmethode:	Onbekend

Lithologie
- Leem
- Zand midden categorie
- Zand grove categorie
- Bruinkool

Royal HaskoningDHV

Boormonsterprofiel

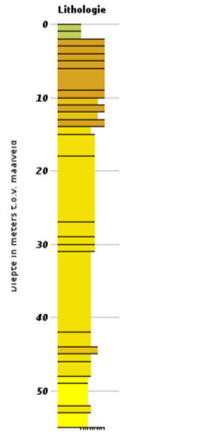


Identificatie :	B60C1120
Coördinaten :	188880 , 326910 (RD)
Maaiveld:	110.00 m t.o.v. NAP
Beschikbare informatie:	Digitale opnamegegevens
Beschrijfmethode:	Onbekend
Kwaliteit interpretatie:	Gevalideerd in ondergrondmodel

Lithostratigrafie
- BXSC
- BEGE
- BRHE
- BRKA
- RU

Lithologie
- Leem
- Klei
- Zand midden categorie
- Zand grove categorie
- Grind

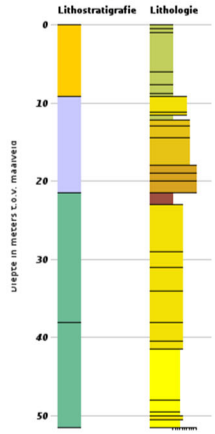
Boormonsterprofiel



Identificatie :	B60C1121
Coördinaten :	188840 , 327030 (RD)
Maaiveld:	115.00 m t.o.v. NAP
Beschikbare informatie:	Digitale opnamegegevens
Beschrijfmethode:	Onbekend

Lithologie
- Leem
- Zand fijne categorie
- Zand midden categorie
- Zand grove categorie
- Grind

Boormonsterprofiel



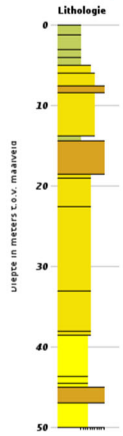
Identificatie :	B60C1169
Coördinaten :	187781 , 326665 (RD)
Maaiveld:	120.09 m t.o.v. NAP
Beschikbare informatie:	Digitale opnamegegevens
Beschrijfmethode:	Onbekend
Kwaliteit interpretatie:	Gevalideerd in ondergrondmodel

Lithostratigrafie
- BXSC
- BECA
- BRHE
- BRKA

Lithologie
- Leem
- Zand fijne categorie
- Zand midden categorie
- Zand grove categorie
- Grind
- Veen

Royal HaskoningDHV

Boormonsterprofiel

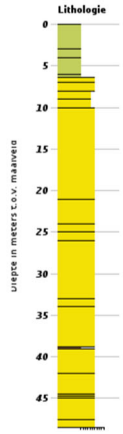


Identificatie :	B60C1170
Coördinaten :	188208 , 326893 (RD)
Maaiveld:	116.00 m t.o.v. NAP
Beschikbare informatie:	Digitale opnamegegevens
Beschrijfmethode:	Onbekend

Lithologie

- Leem
- Zand fijne categorie
- Zand midden categorie
- Grind

Boormonsterprofiel



Identificatie :	B60C1171
Coördinaten :	188717 , 326596 (RD)
Maaiveld:	117.25 m t.o.v. NAP
Beschikbare informatie:	Digitale opnamegegevens
Beschrijfmethode:	Onbekend

Lithologie

- Leem
- Zand midden categorie
- Bruinkool