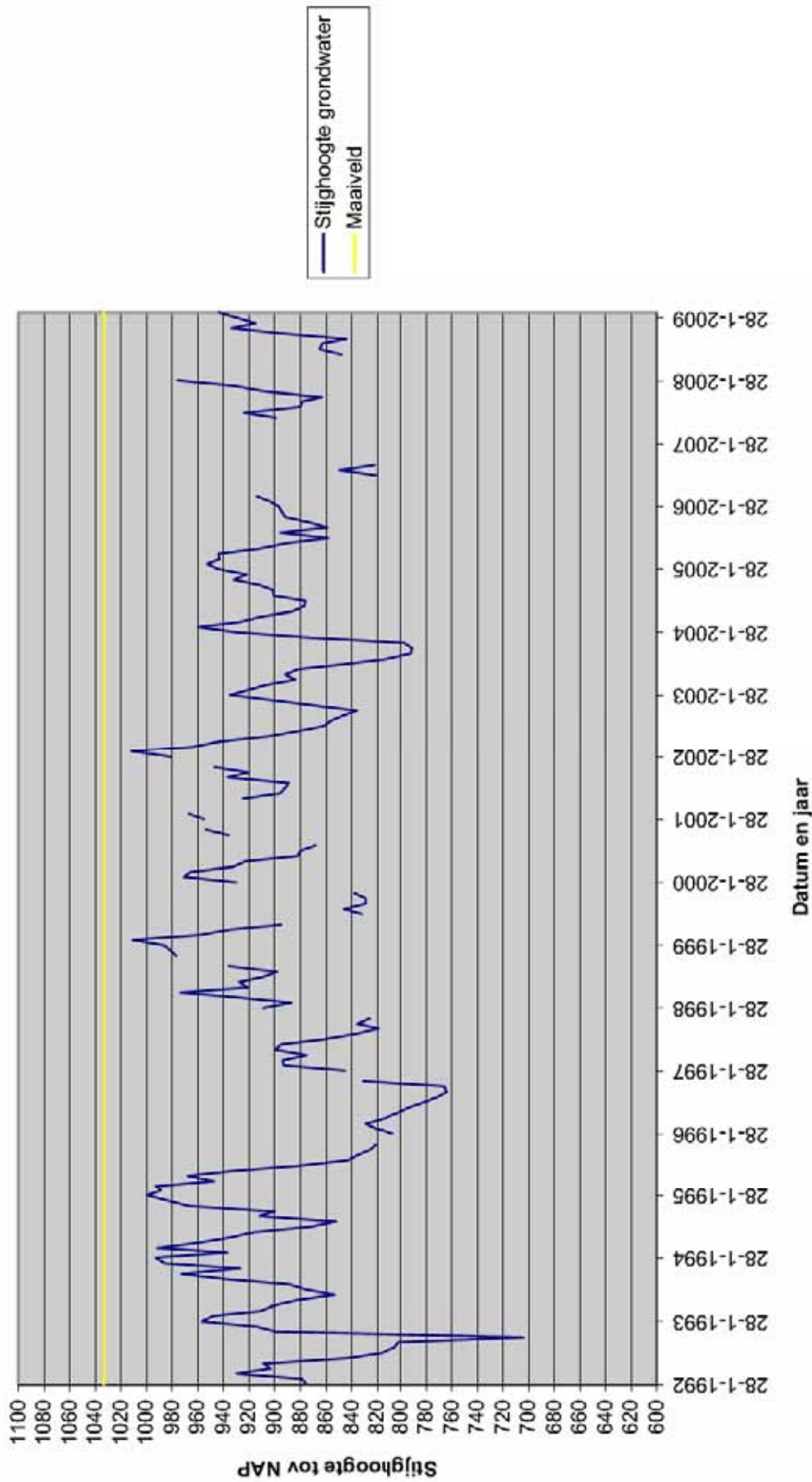


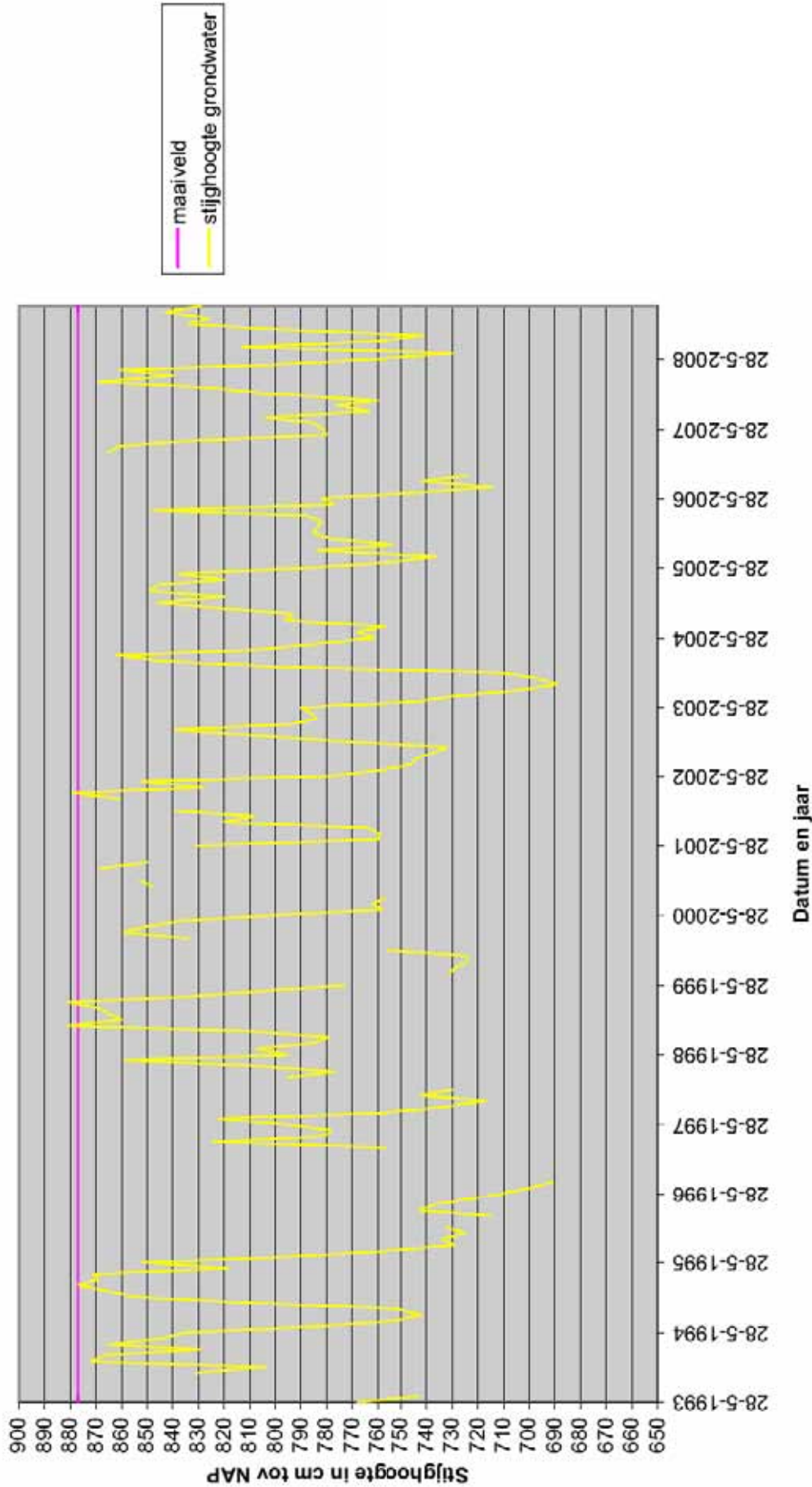
# **Bijlage 1**

## Grafieken peilbuizen

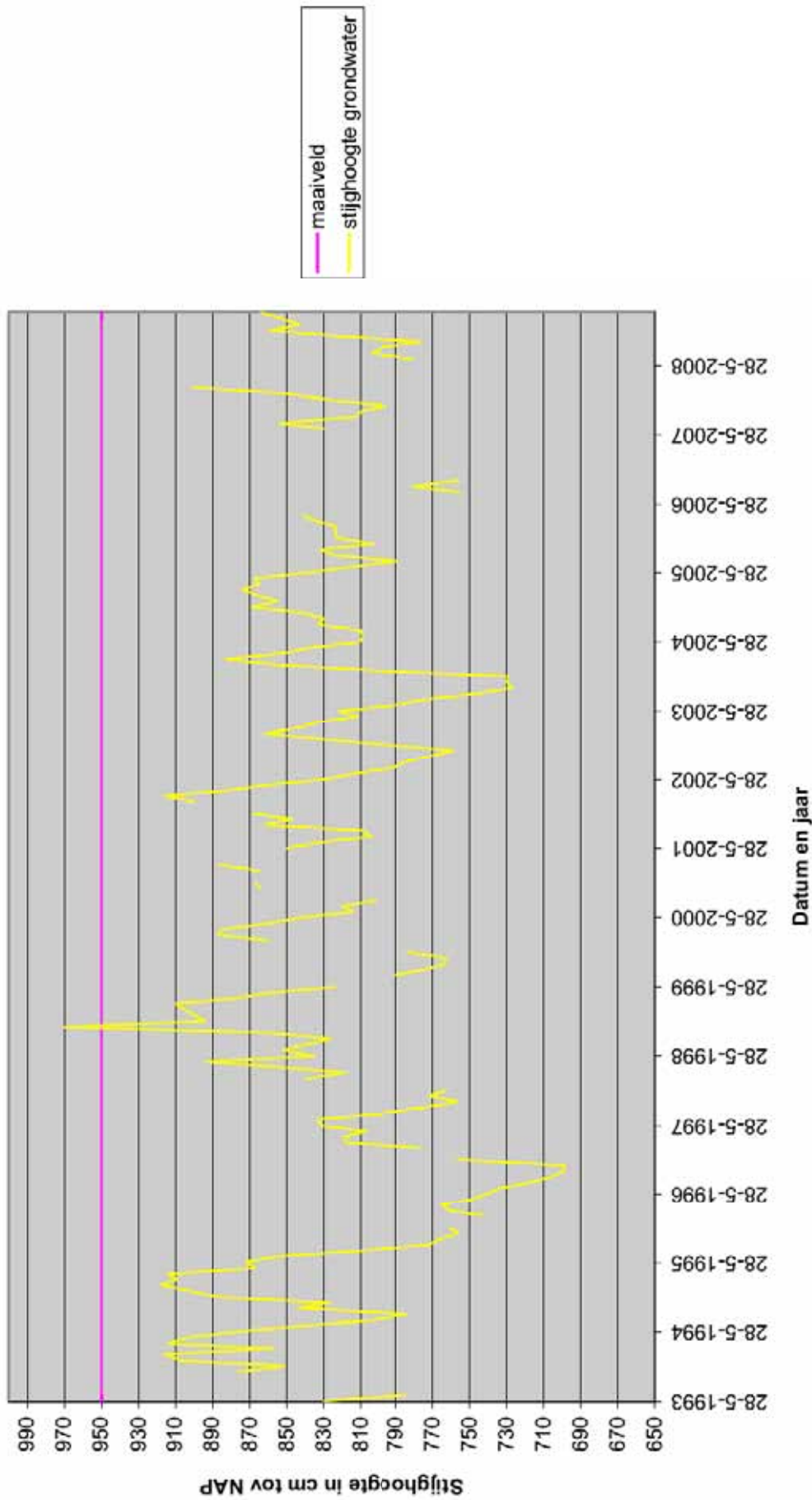
### Dwingelderveld Peilbuis B012 B17C0376 ondiep 1992 t/m 2008



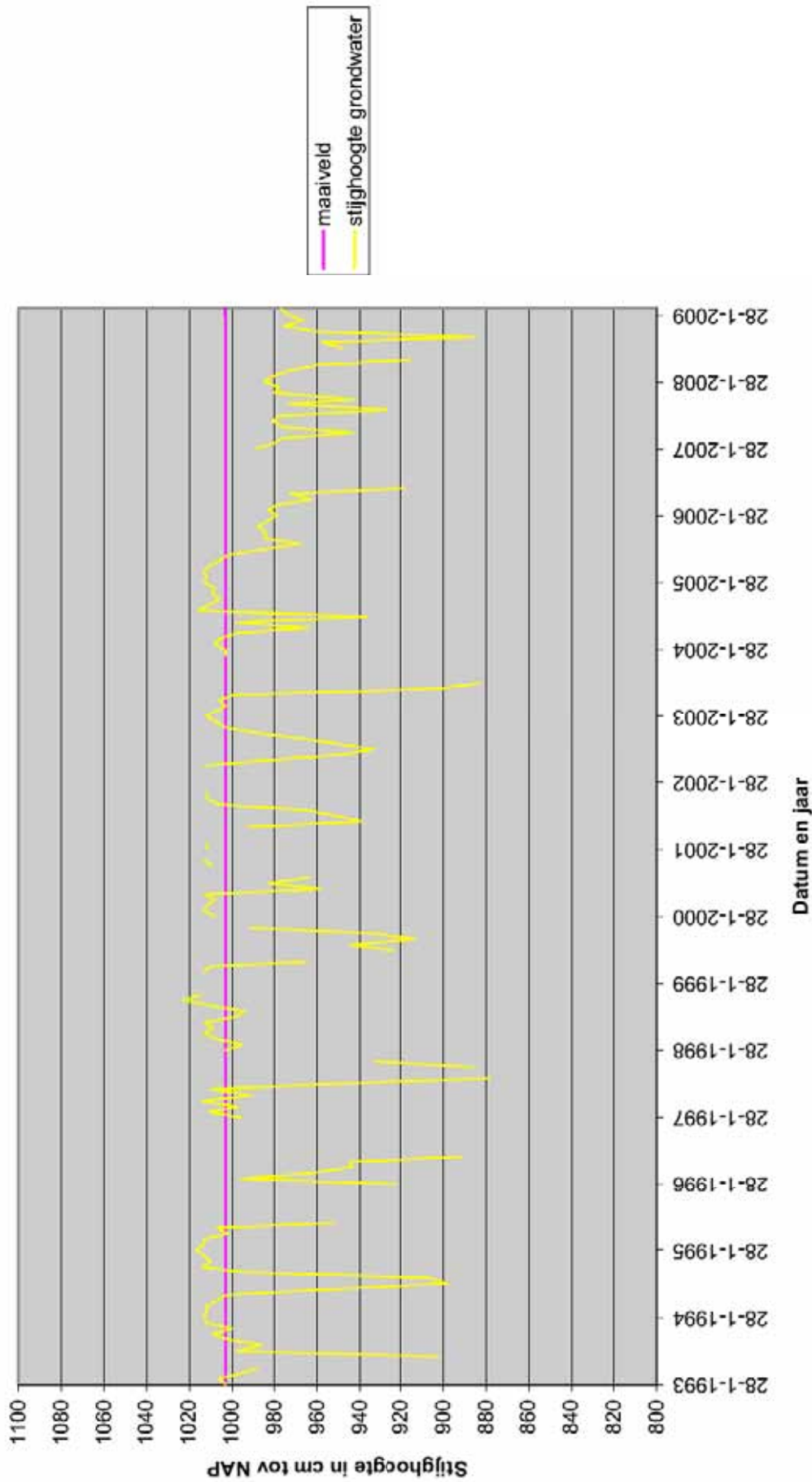
### Dwingelderveld PB B17C0392 ondiep 1993 tm voorjaar 2009



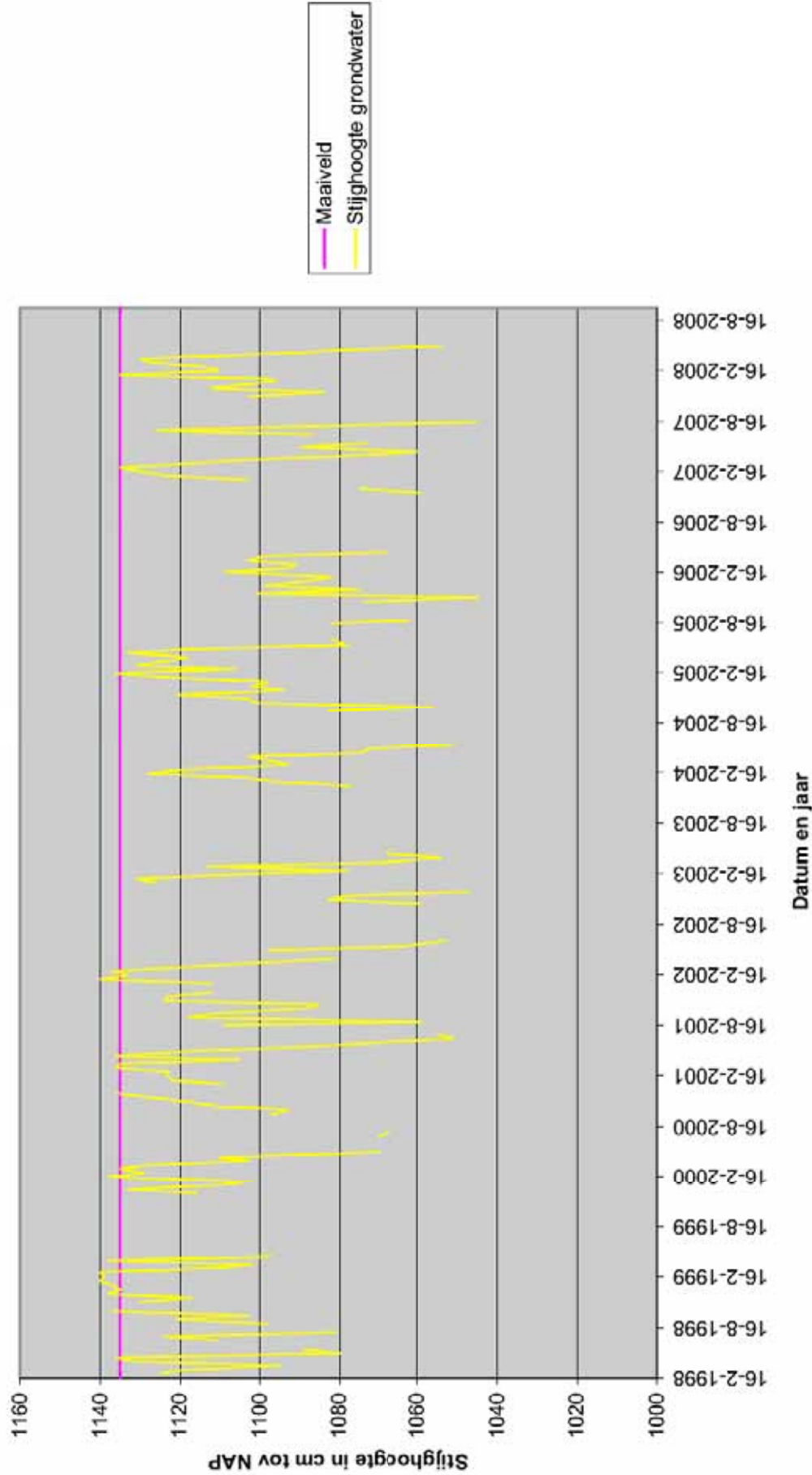
### Dwingelderveld PB 47 B17C0393 ondiep 1993 tm voorjaar 2009



### Dwingelderveld PB 113 B17C0395 ondiep 1993 tm 2008

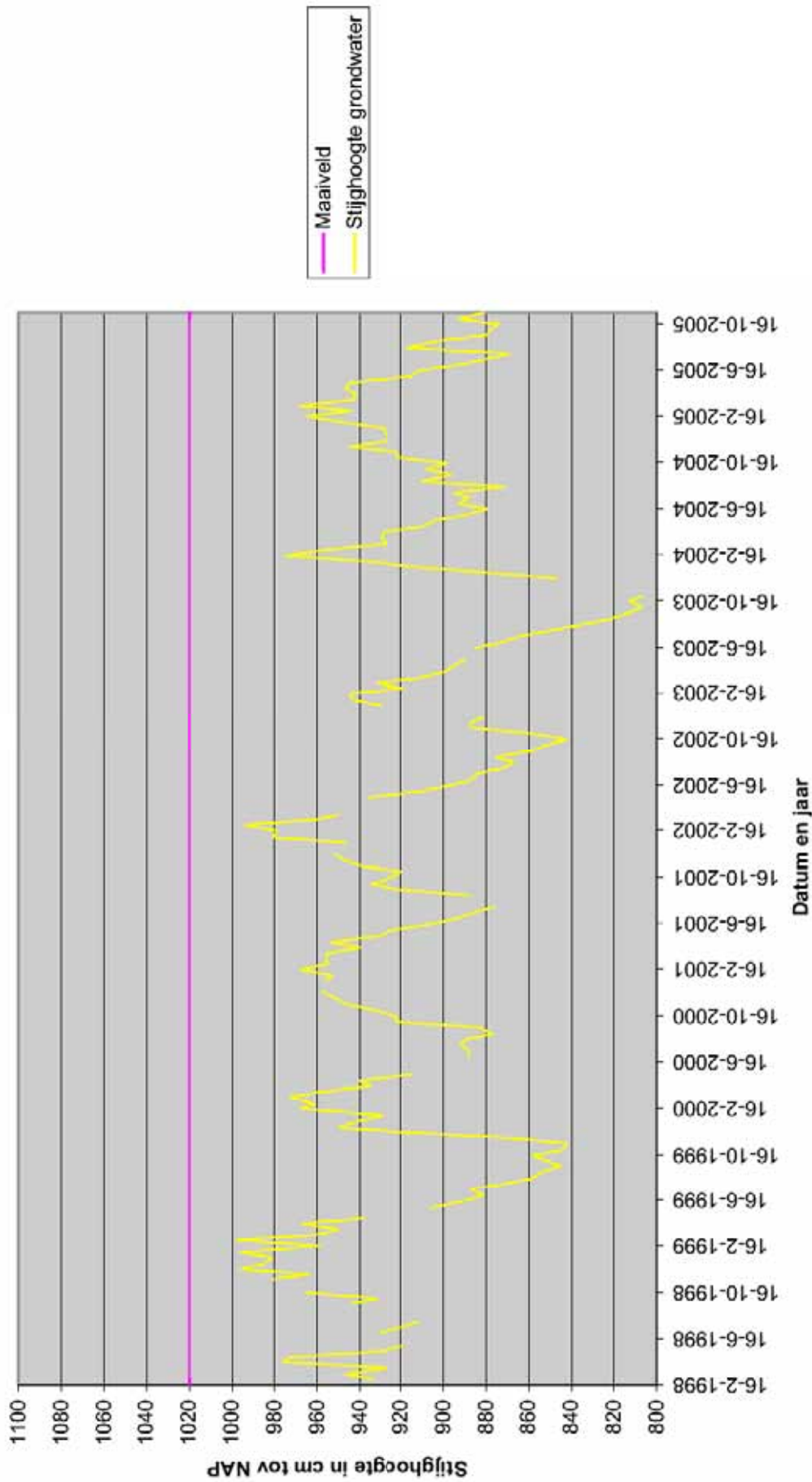


### Dwingelderveld Peilschaal B17C0353 ondiep 1998 t/m begin 2008

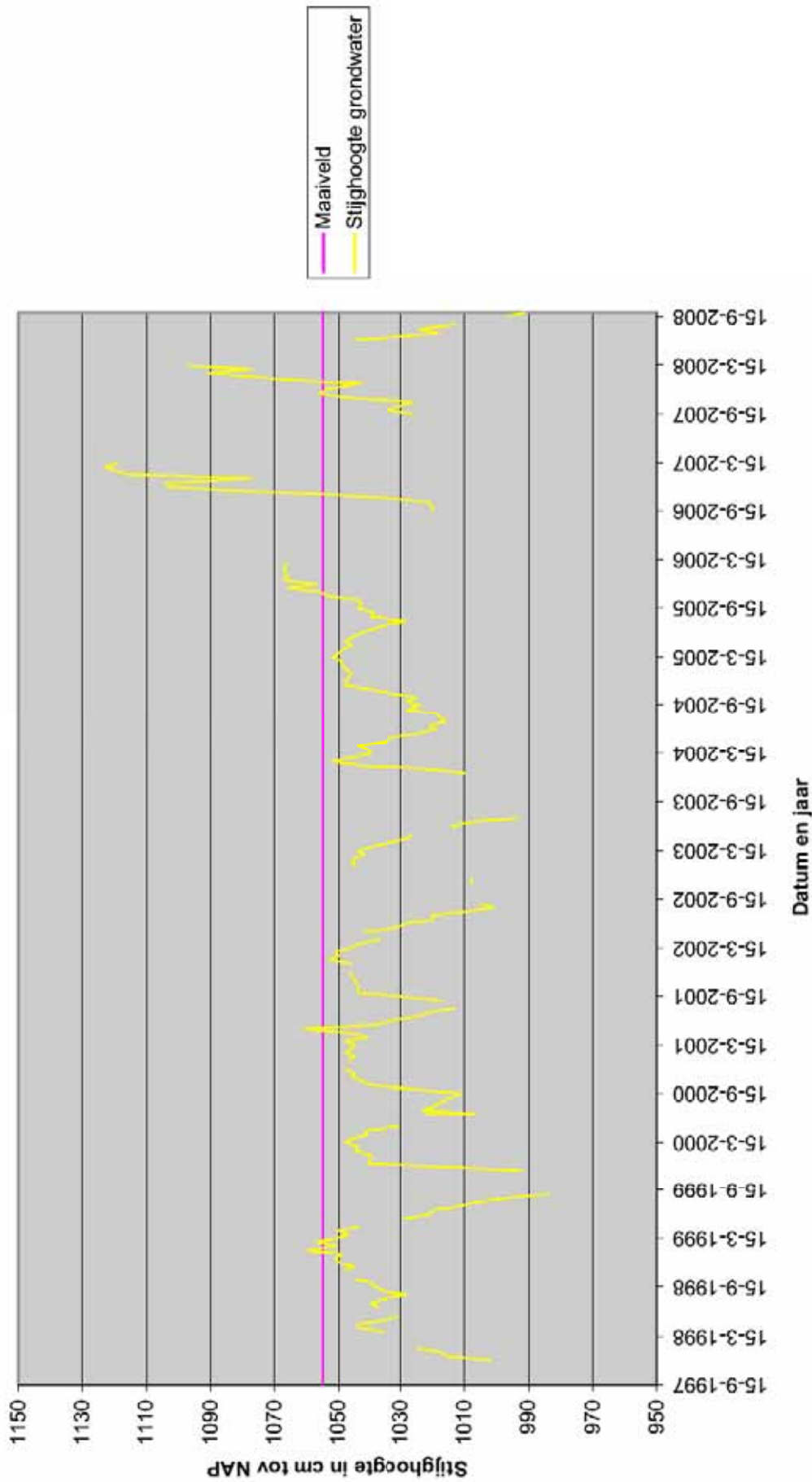




### Dwingelderveld Peilbuis B17C0361 ondiep 1998 t/m 2005



### Dwingelderveld Peilbuis B17C0398 ondiep 1997 t/m 2008





## **Bijlage 2**

Tabel standplaatseisen vegetatietypen

vakken #	code	habitat- en vegetatietype	hydrologische randvoorwaarden		
			GVG <sup>▲▲</sup>	inundatieduur <sup>**</sup>	fluctuatie <sup>**/****</sup>
19, 43, 77, 78	10Aa2	<b>Zure venen</b> Ass. van veenmos en snavelbies <i>Sphagno-Rynchosporium</i>	10 - mv tot 5 + mv <sup>^</sup>	30 - 100% <sup>**</sup>	ca. 20 cm <sup>***</sup>
	10Ab1	Ass. van Draadzegge en Veenpluis <i>Eriophoro-Caricetum lasiocarpae</i>	< 50 tot 5 - 10 cm - mv	permanent water	
	RG 10..	Knolrus -veenmos RG <i>Juncus bulbosus-Sphagnum</i> oever van venen	40 - mv tot > 50 + mv	30 - 100%	30 - 60 cm tot > 60 cm <sup>***</sup>
	10RG3	RG Veenpluis-Veenmos RG <i>Eriophorum angustifolium-Sphagnum</i>	20/50 + mv tot 5/20 cm + mv <sup>^</sup>	langdurig <sup>^</sup>	(semi)aquatisch
	10RG2	RG Snavelzegge-Veenmos RG <i>Carex rostrata</i>	< 50 cm + mv tot 10 + mv <sup>^</sup>	langdurig <sup>^</sup>	(semi)aquatisch
17, 18, 19, 20, 21 43, 50, 77, 78	11Aa2a	<b>Vochtige heiden</b> Ass. v gewone dophei subass veenmos <i>Ericetum tetralicis sphagnetosum</i>	25 - mv tot 5 + mv <sup>^</sup>	0 - 25%	ca. 45 cm of meer <sup>***</sup>
	18, 19, 20	11Aa2e Ass. v gewone dophei, subass met gevlekte oechis <i>Ericetum tetralicis orchetosum</i>	50 - mv tot 5 + mv <sup>**</sup>	incidenteel 5 + mv <sup>^</sup>	aanzienlijke schommelingen <sup>****</sup>
18, 19, 20, 21, 43 50, 94	11Aa2	Ass. v gewone dophei, soortenarm als de Ass. van gewone dophei <i>Ericetum tetralicis typicum</i>	> 40 - mv tot 5 + mv <sup>^</sup>	0 - 25%	ca. 55 cm of meer <sup>***</sup>
50	28Aa4	Grondsterassociatie	max 10 + mv	?	soms sterk wisselend <sup>****</sup>
17, 18, 19, 20, 21 43, 50, 77, 78	11Aa2a	<b>Hoogveenvegetaties</b> Ass. v gewone dophei subass veenmos <i>Ericetum tetralicis sphagnetosum</i>	10/25 - mv tot 5 + mv <sup>^</sup>	0 - 100%	ca. 45 cm
	18, 19	10Aa2	Ass. v veenmos en snavelbies <i>Sphagno-Rynchosporium</i>	10 - mv tot 20 + mv <sup>^</sup>	25 - 100%
17, 20, 21	11Ba1..	Ass. v gewone dophei en veenmos, subass witte snavelbies <i>Erico-Sphagnetum magellanicum, subass rynchosporietosum</i>	10 - mv tot 20 + mv <sup>^</sup>	0 - 90%	< 30 cm <sup>***</sup>
17, 18, 19, 20, 21 50, 77, 78, 94	11Aa1	<b>Slenkvegetaties</b> Ass. v moeraswolfsklauw en snavelbies <i>Lycopodio-Rynchosporium</i>	40 - mv tot 20 + mv <sup>^</sup>	kort	s winters rond maaiveld <sup>****</sup>
18, 19	10Aa2	Ass. v veenmos en snavelbies <i>Sphagno-Rynchosporium</i>	10 - mv tot 20 + mv <sup>^</sup>	25 - 100%	stabiel en hoog <sup>***</sup>
20Aa1	20Aa1a	<b>Droge heide, Rinsenlandse kraanheidegroeiingen, Stufheiden met struikheide, Jeneverbestruweel</b> Ass. van Kraanheide, soortenarme subass	> 40 - mv <sup>^</sup>	nooit	n.v.t.
20Aa1b	20Aa1d	Ass. van struikheide en stekelbrem, subass <i>Cladonia</i>	> 40 - mv <sup>^</sup>	nooit	n.v.t.
14Aa1	41Aa1a	Ass. van struikheide en stekelbrem, subass Tandjesgras	> 40 - mv <sup>^</sup>	nooit	n.v.t.
41Aa1b	41Aa1b	Ass. van Buntgras en heidesparrie, verarmde subass	> 40 - mv <sup>^</sup>	nooit	n.v.t.
		Gaffeltand-Jeneverbestruweel, Korstmotrijk	> 40 - mv <sup>^</sup>	nooit	n.v.t.
		Gaffeltand-Jeneverbestruweel, subass Bochtige smele	> 40 - mv <sup>^</sup>	nooit	n.v.t.
19Aa1	19Aa2	<b>Heischrale graslanden</b> Ass. van <i>Liggend walstro en schapengras</i>	> 40 - mv <sup>^</sup>	nooit	n.v.t.
		Ass. van <i>Klokjegentiaan en borstelgras</i>	10 tot 20 cm - mv <sup>^</sup>	nooit	n.v.t.

# vakken: niet uitputtend

bron: \* d-base habitatypen KIWA 2007 en Watermood 2006 (uiterste grenzen)

\*\* Aggenbach, Jalink ea. 1998, NOV rapport 3-1: inundatieduur in % van een jaar en fluctuatie in amplitude van de waterstand (GVG) in cm.

\*\*\* Aggenbach en Jalink, 1998, indicatorsoorten Hoogveenen

\*\*\*\* Weeda, E.J., J.H.J. Schaminée &amp; J. van Duuren, 2000. Atlas van plantengemeenschappen in Nederland deel 1

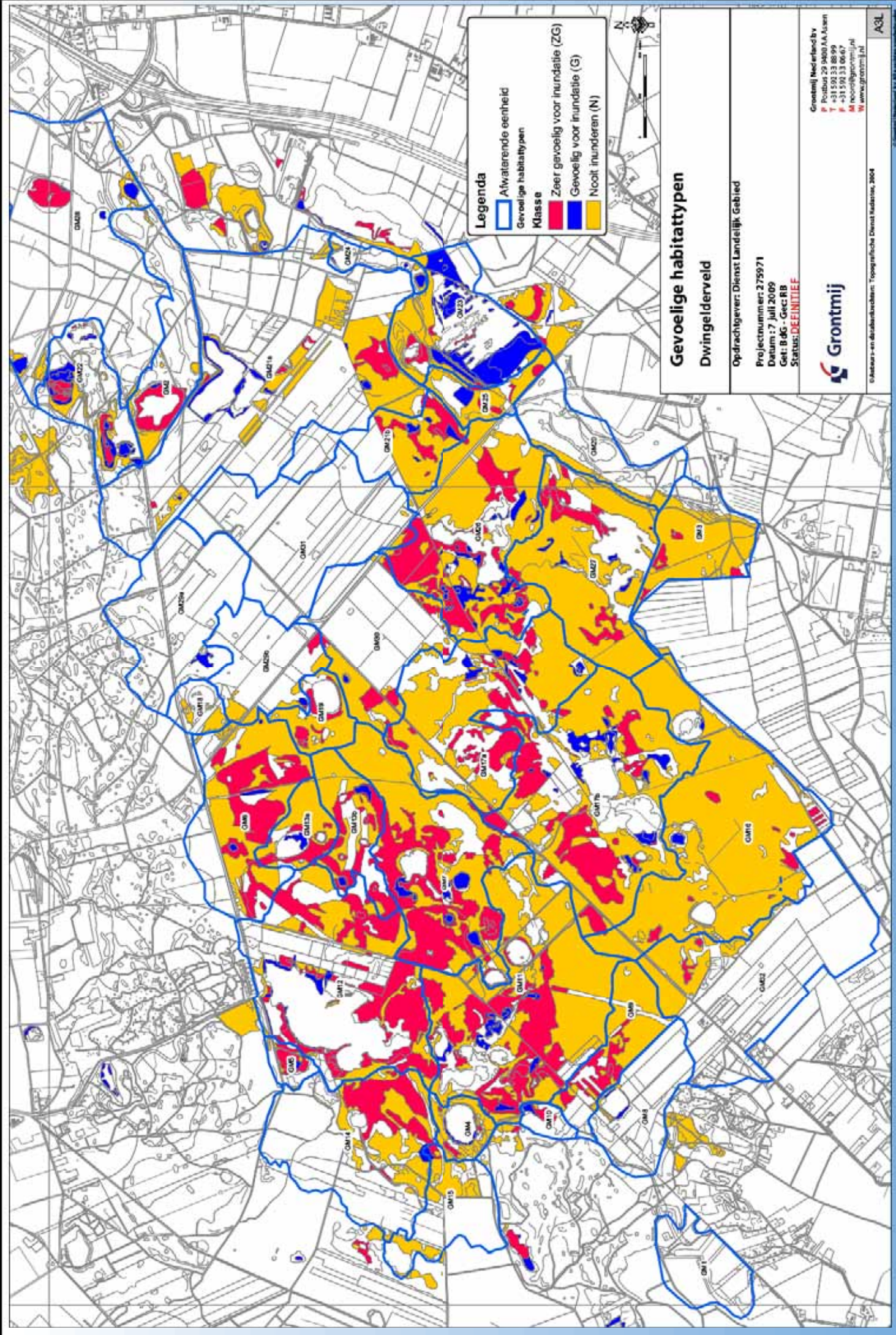
^ Gebiedensdatabase Natura 2000 Dwingelderveld, Min. van LNV 2009

NB.: de aangegeven GVG bereiken omvatten de uiterste hydrologische standplaatsen van het vegetatietype (dus inclusief het suboptimale hydrologische bereik)

## **Bijlage 3**

### Ligging gevoelige vegetatietypen





**Legenda**

Afwaterende eenheid

Gevoelige habitattypen

**Klasse**

Zeer gevoelig voor inundatie (ZG)

Gevoelig voor inundatie (G)

Nooit inunderen (N)

**Gevoelige habitattypen**  
Dwingelderveld

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Projectnummer: 275971

Datum: 7 juli 2009

Get: B-66 - Gecc RB

Status: **DEFINITIEF**



Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 592 33 8899  
 +31 592 33 0667  
 netherlands@grontmij.nl  
 www.grontmij.nl



## **Bijlage 4**

### Frequentieverdeling maaiveldhoogten

GMID	OppervlaktegebiedNaam	Oppenheid	Percen																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																	
GM10_G	0,28 GM10_G_0,28_ha	546	5,1%	8,51	8,23	8,24	8,25	8,26	8,27	8,28	8,30	8,32	8,34	8,35	8,37	8,39	8,40	8,41	8,42	8,43	8,44	8,45	8,46	8,47	8,48	8,49	8,50	8,51	8,52	8,53	8,54	8,55	8,56	8,57	8,58	8,59	8,60	8,61	8,62	8,63	8,64	8,65	8,66	8,67	8,68	8,69	8,70	8,71	8,72	8,73	8,74	8,75	8,76	8,77	8,78	8,79	8,80	8,81	8,82	8,83	8,84	8,85	8,86	8,87	8,88	8,89	8,90	8,91	8,92	8,93	8,94	8,95	8,96	8,97	8,98	8,99	9,00	9,01	9,02	9,03	9,04	9,05	9,06	9,07	9,08	9,09	9,10	9,11	9,12	9,13	9,14	9,15	9,16	9,17	9,18	9,19	9,20	9,21	9,22	9,23	9,24	9,25	9,26	9,27	9,28	9,29	9,30	9,31	9,32	9,33	9,34	9,35	9,36	9,37	9,38	9,39	9,40	9,41	9,42	9,43	9,44	9,45	9,46	9,47	9,48	9,49	9,50	9,51	9,52	9,53	9,54	9,55	9,56	9,57	9,58	9,59	9,60	9,61	9,62	9,63	9,64	9,65	9,66	9,67	9,68	9,69	9,70	9,71	9,72	9,73	9,74	9,75	9,76	9,77	9,78	9,79	9,80	9,81	9,82	9,83	9,84	9,85	9,86	9,87	9,88	9,89	9,90	9,91	9,92	9,93	9,94	9,95	9,96	9,97	9,98	9,99	10,00	10,01	10,02	10,03	10,04	10,05	10,06	10,07	10,08	10,09	10,10	10,11	10,12	10,13	10,14	10,15	10,16	10,17	10,18	10,19	10,20	10,21	10,22	10,23	10,24	10,25	10,26	10,27	10,28	10,29	10,30	10,31	10,32	10,33	10,34	10,35	10,36	10,37	10,38	10,39	10,40	10,41	10,42	10,43	10,44	10,45	10,46	10,47	10,48	10,49	10,50	10,51	10,52	10,53	10,54	10,55	10,56	10,57	10,58	10,59	10,60	10,61	10,62	10,63	10,64	10,65	10,66	10,67	10,68	10,69	10,70	10,71	10,72	10,73	10,74	10,75	10,76	10,77	10,78	10,79	10,80	10,81	10,82	10,83	10,84	10,85	10,86	10,87	10,88	10,89	10,90	10,91	10,92	10,93	10,94	10,95	10,96	10,97	10,98	10,99	11,00

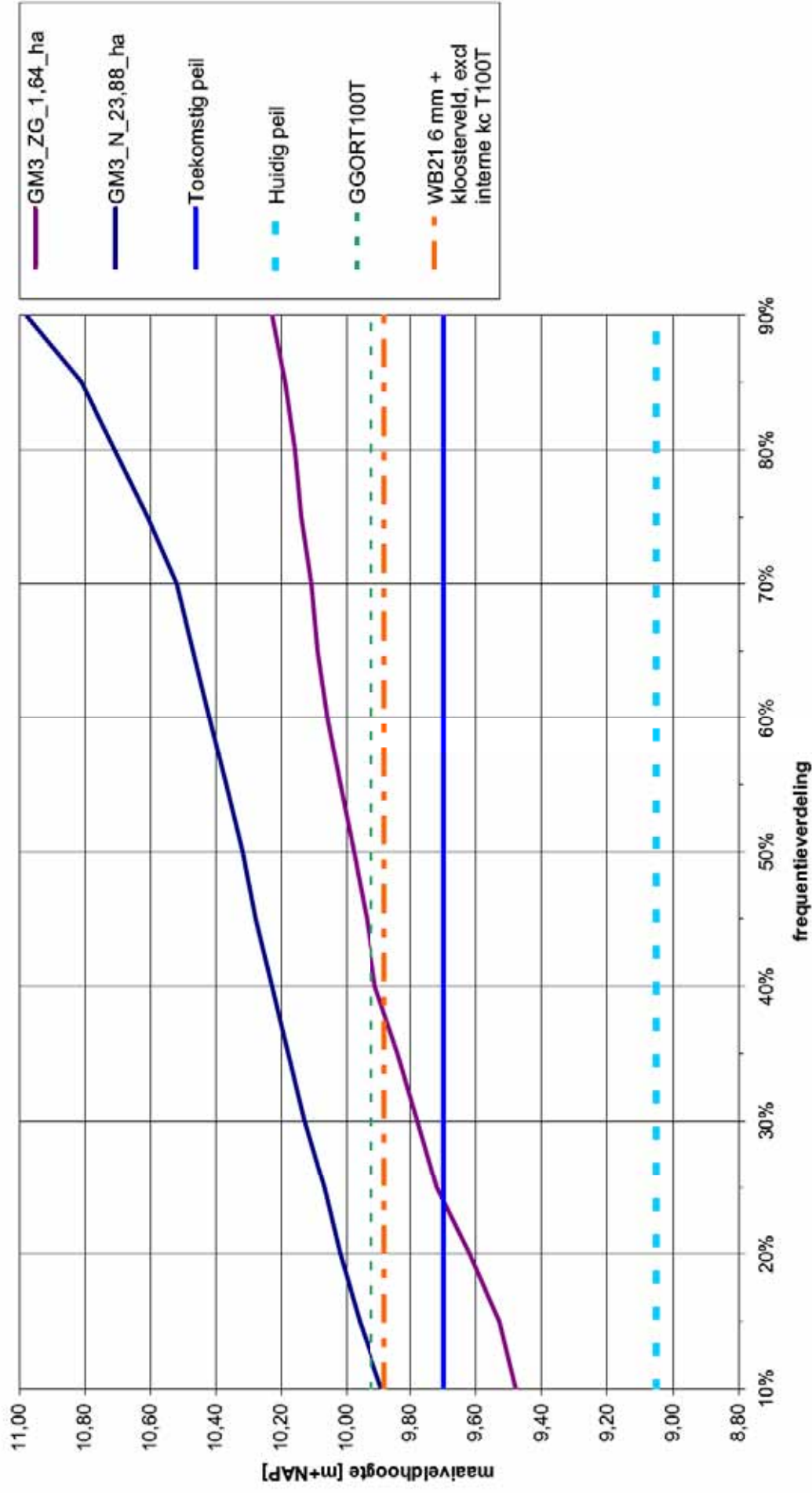
In de tabel is aangegeven met welke frequentie een bepaalde maaiveldhoogte voorkomt. De maaiveldhoogte die bijvoorbeeld onder 60 % staat aangegeven betekent dat 60 % van de oppervlakte een maaiveldhoogte heeft tot aan die hoogte. Anders gezegd: 60 % van het gebied ligt lager dan de aangegeven maaiveldhoogte. De frequentieverdeling is aangegeven voor de categorieën zeer gevoelig (ZG), gevoelig (G) en nooit (N).



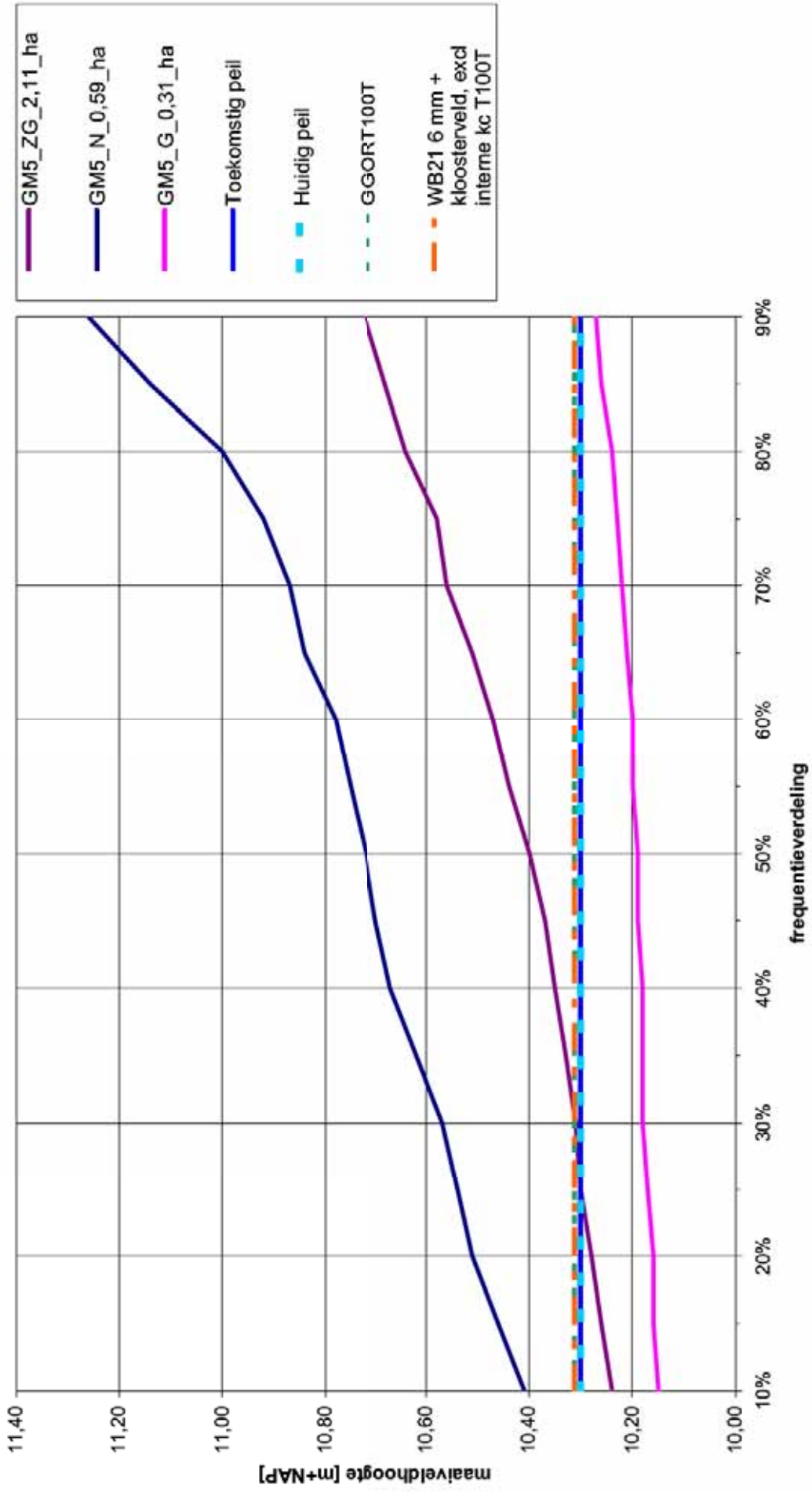
## **Bijlage 5**

### Resultaten maaiveldanalyses vegetatietypen

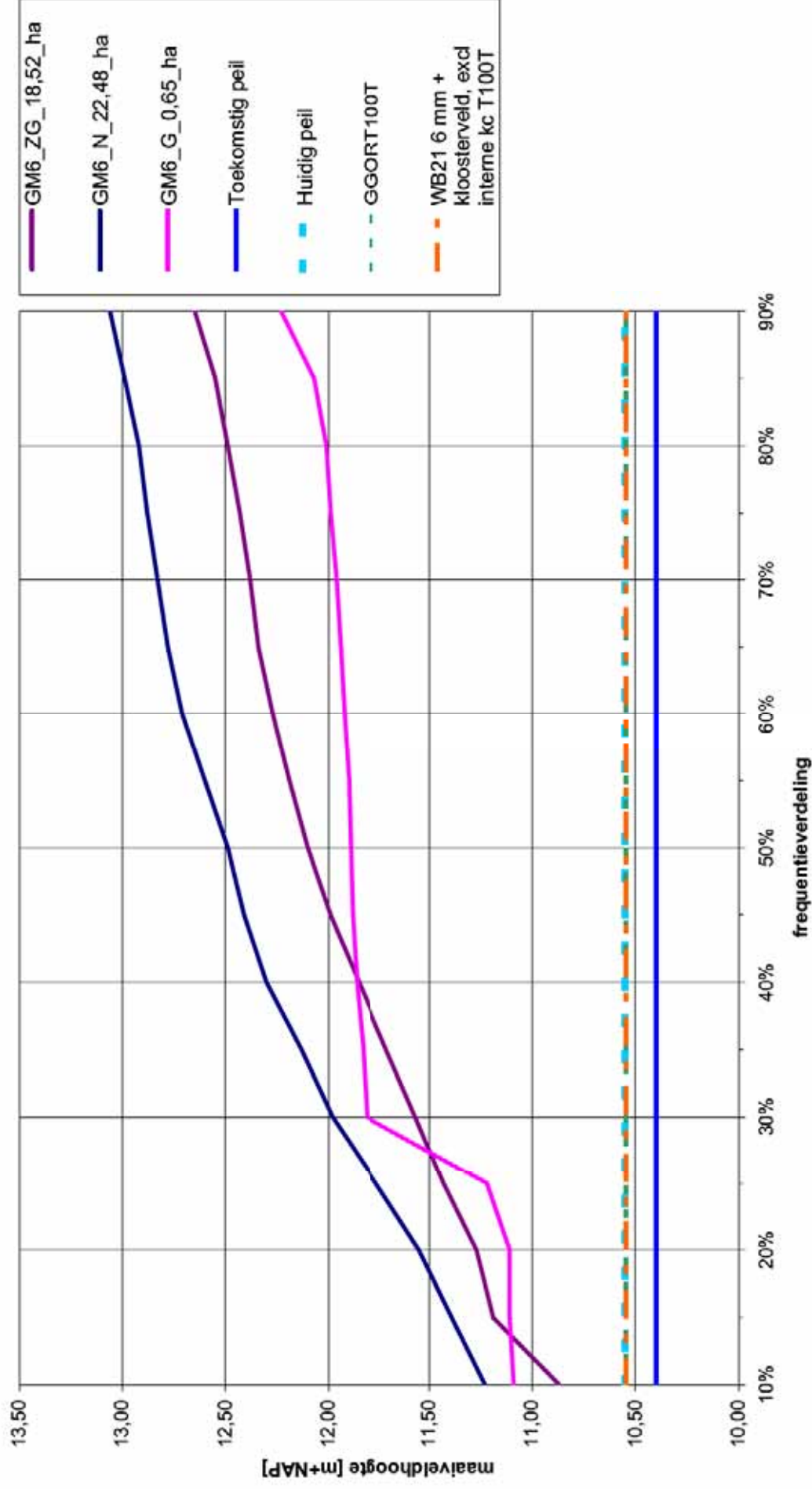
### Maaiveldcurve GM3 (32,44 ha)



### Maaiveldcurve GM5 (6,16 ha)

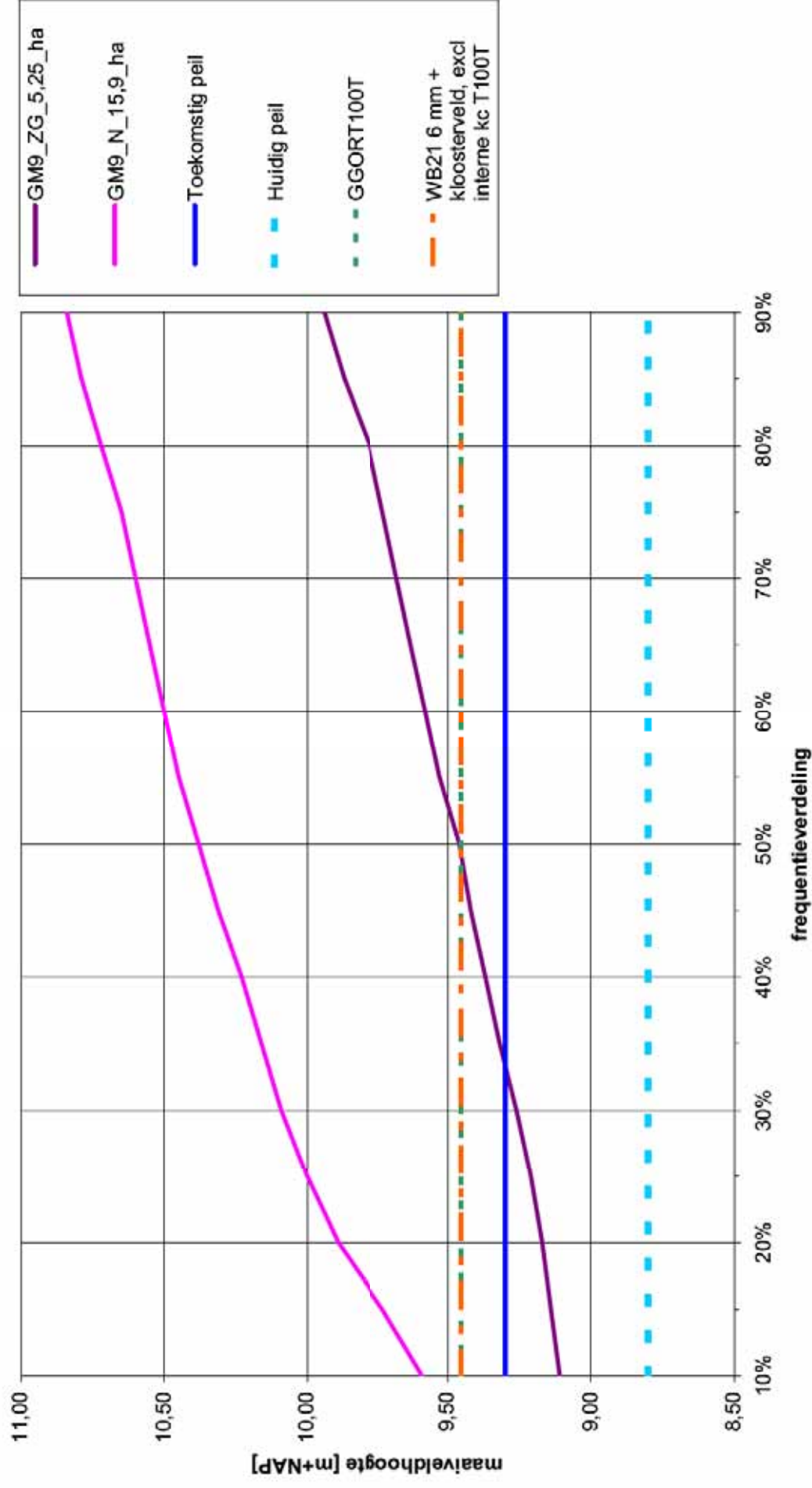


### Maaiveldcurve GM6 (62,41 ha)



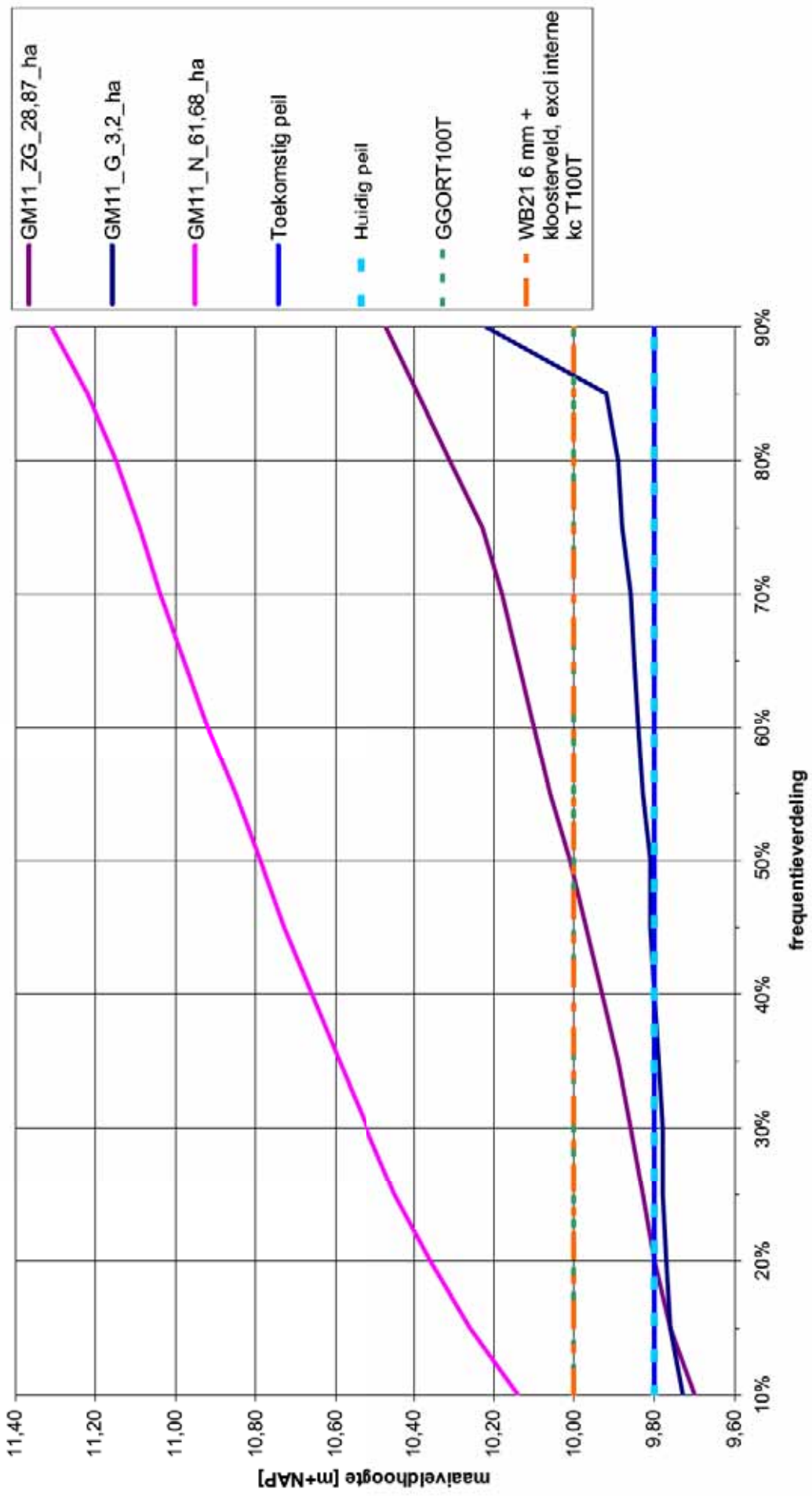


### Maaiveldcurve GM9 (28,28 ha)

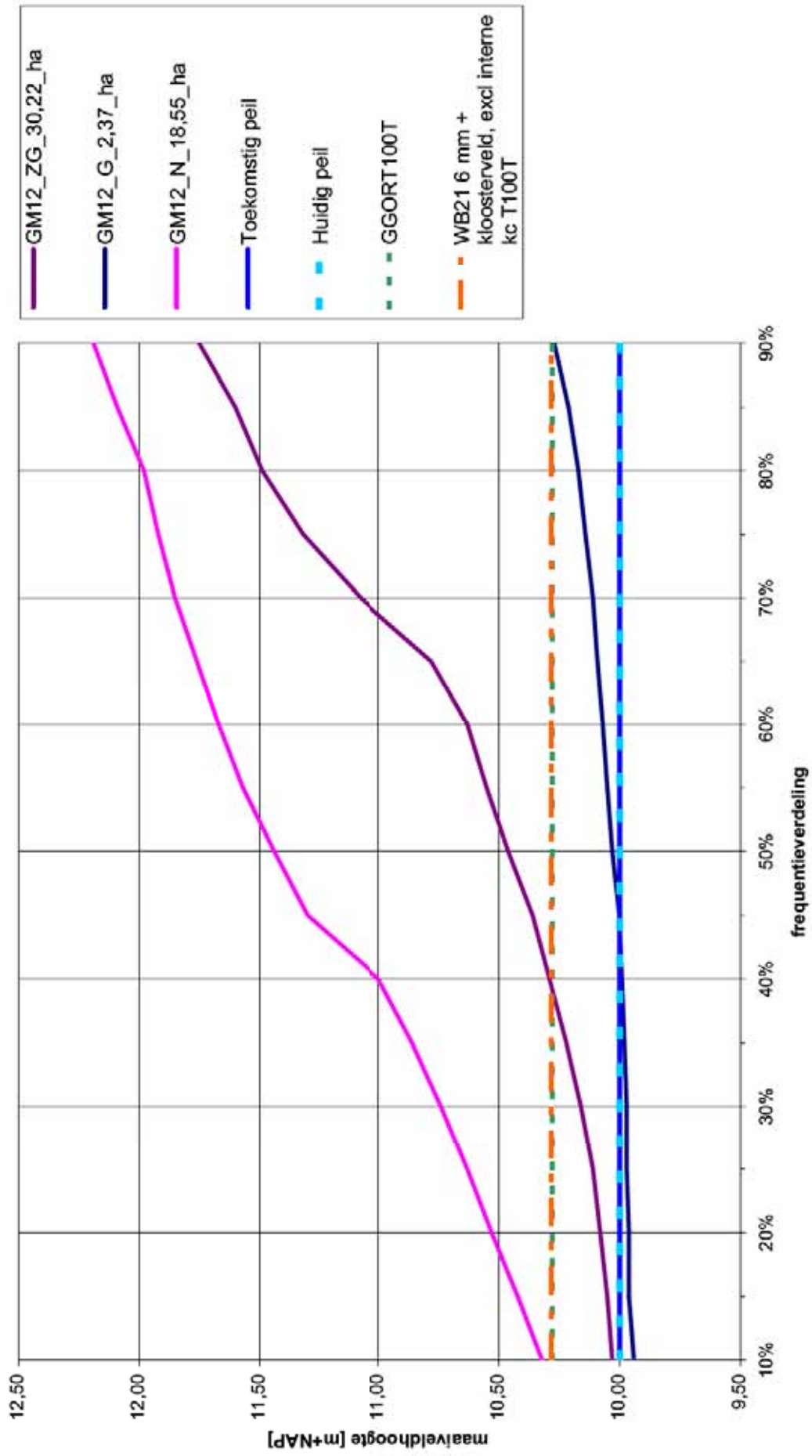




### Maaiveldcurve GM11 (116,09 ha)



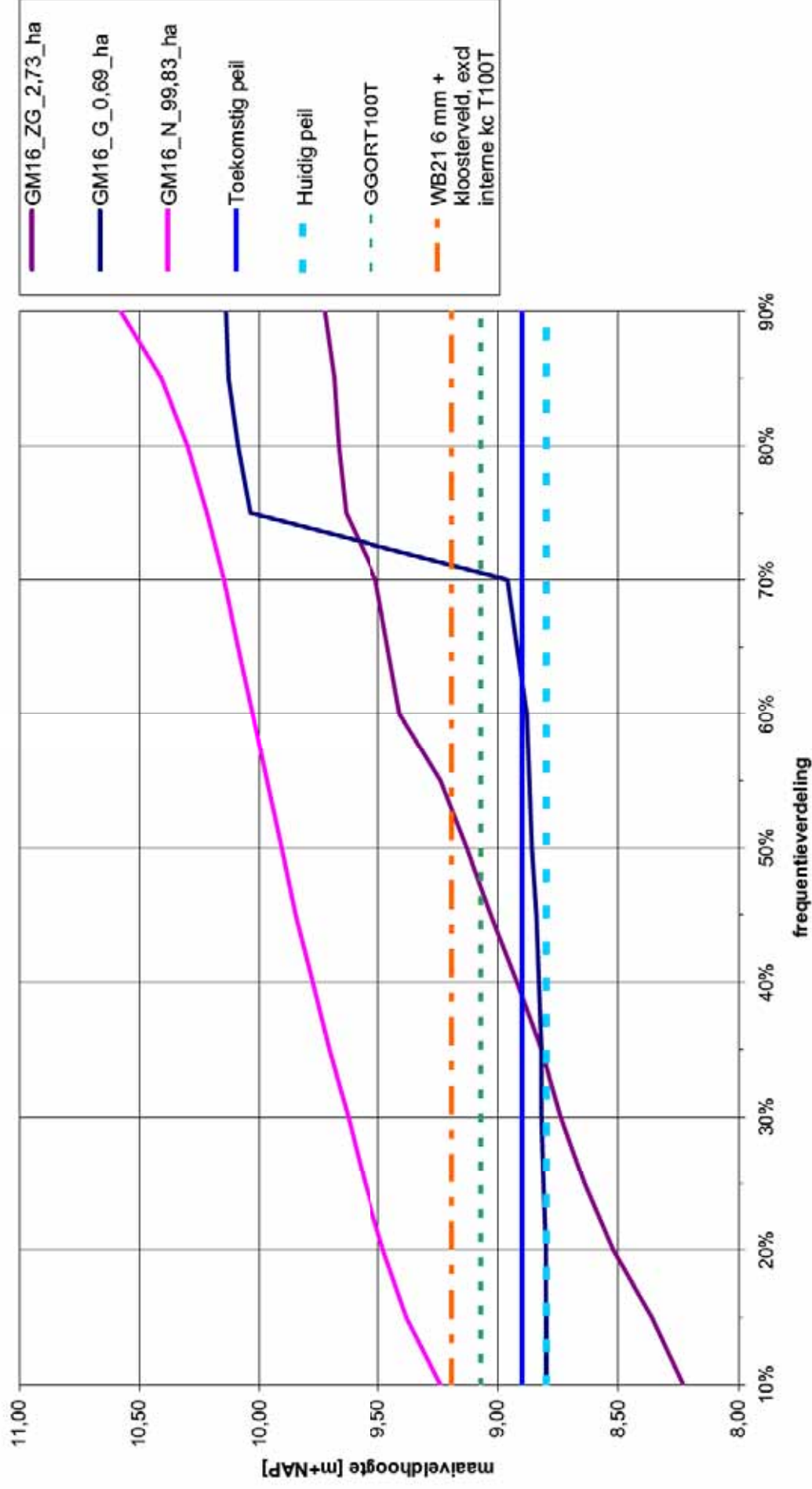
### Maaiveldcurve GM12 (108,88 ha)



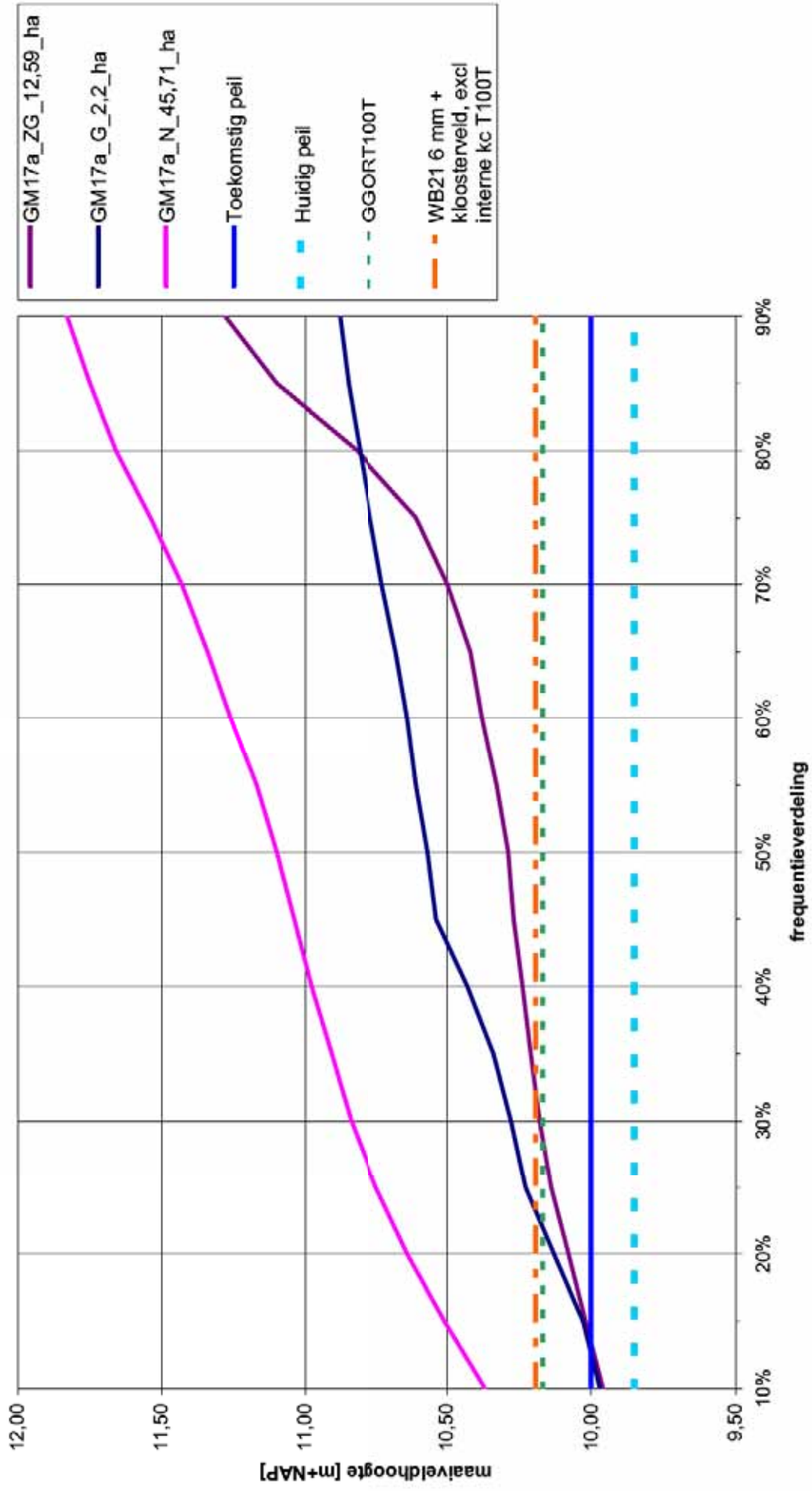




### Maaiveldcurve GM16 (120,05 ha)

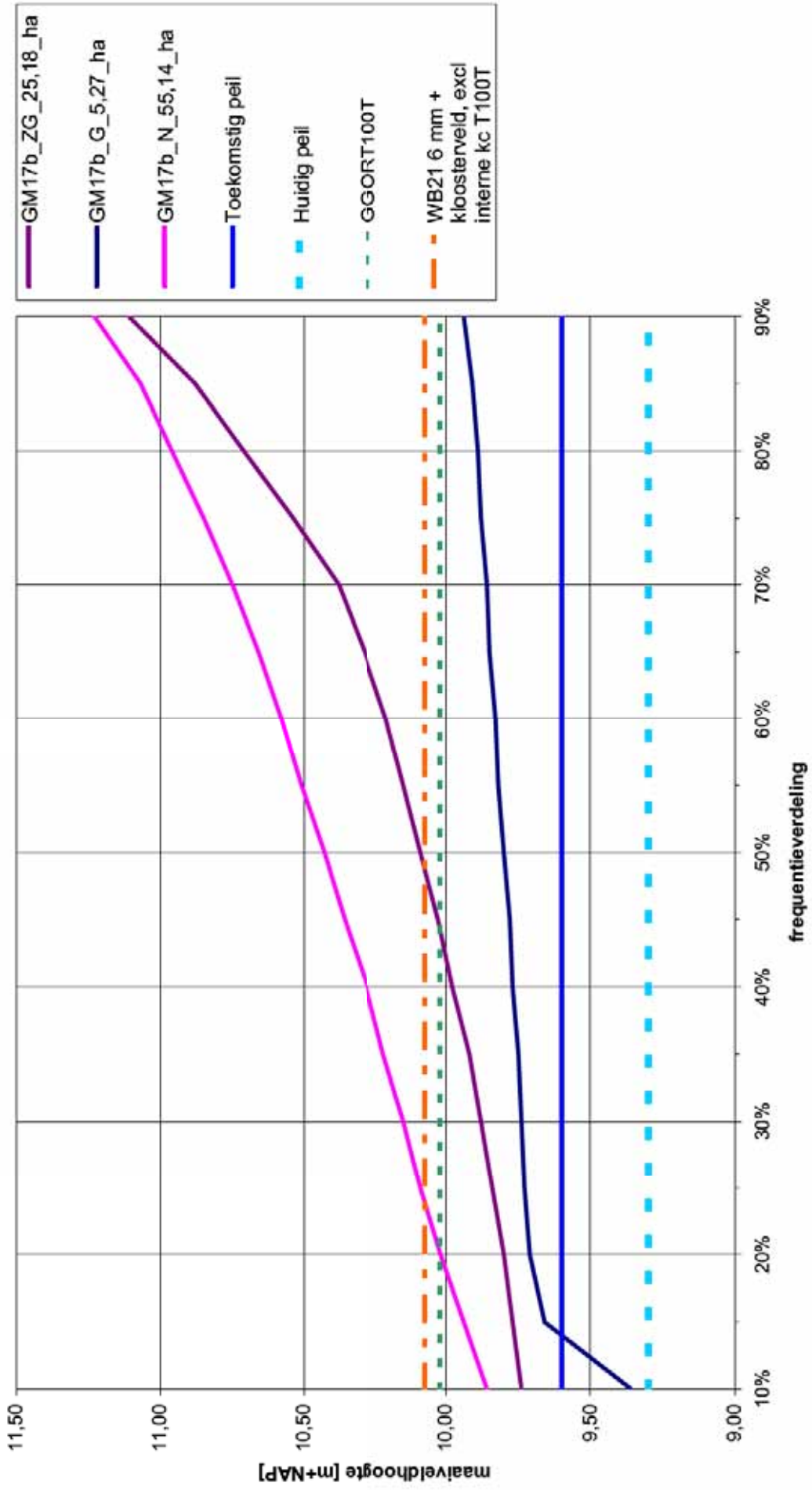


### Maaiveldcurve GM17a (86,30 ha)

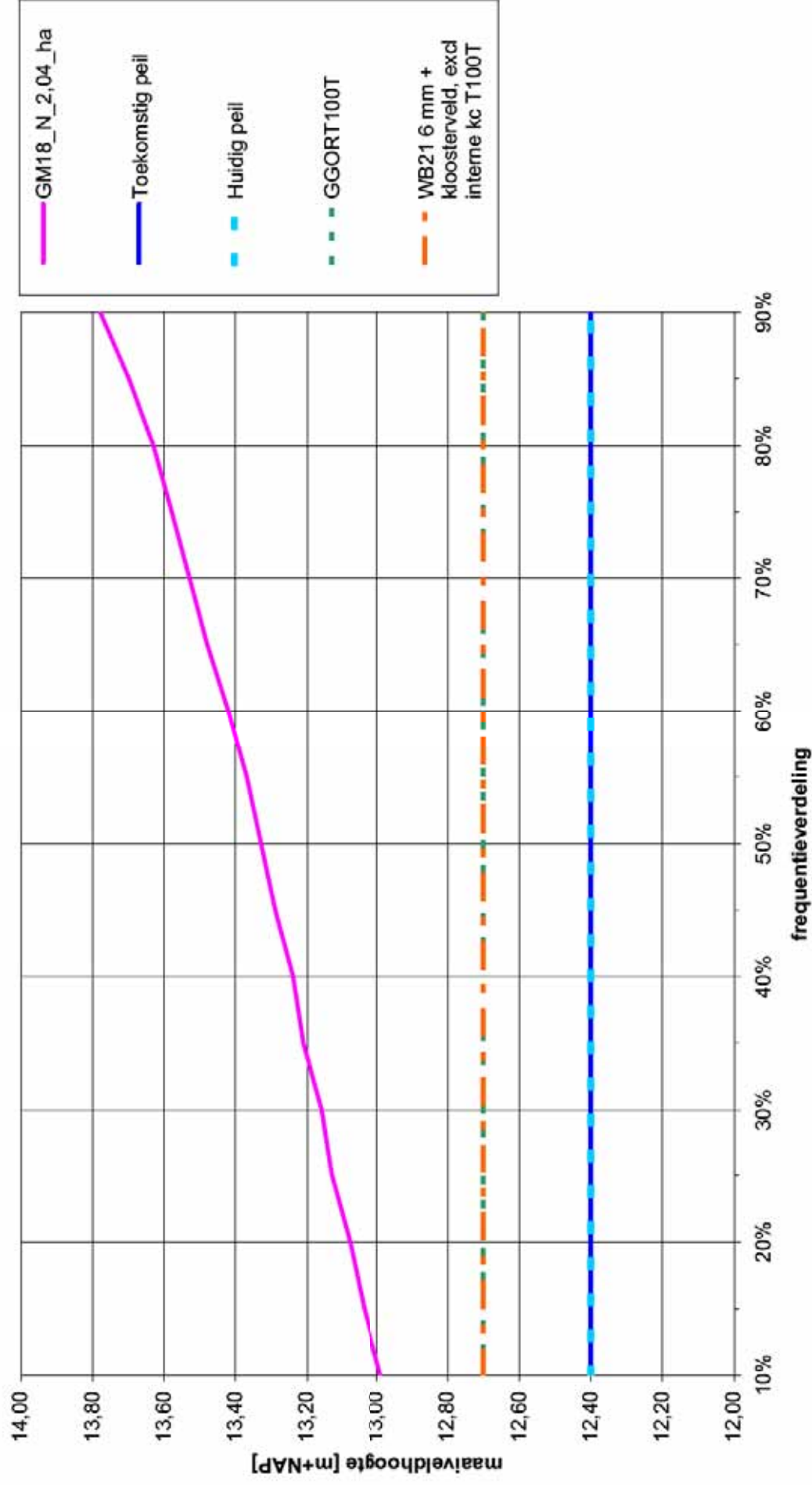




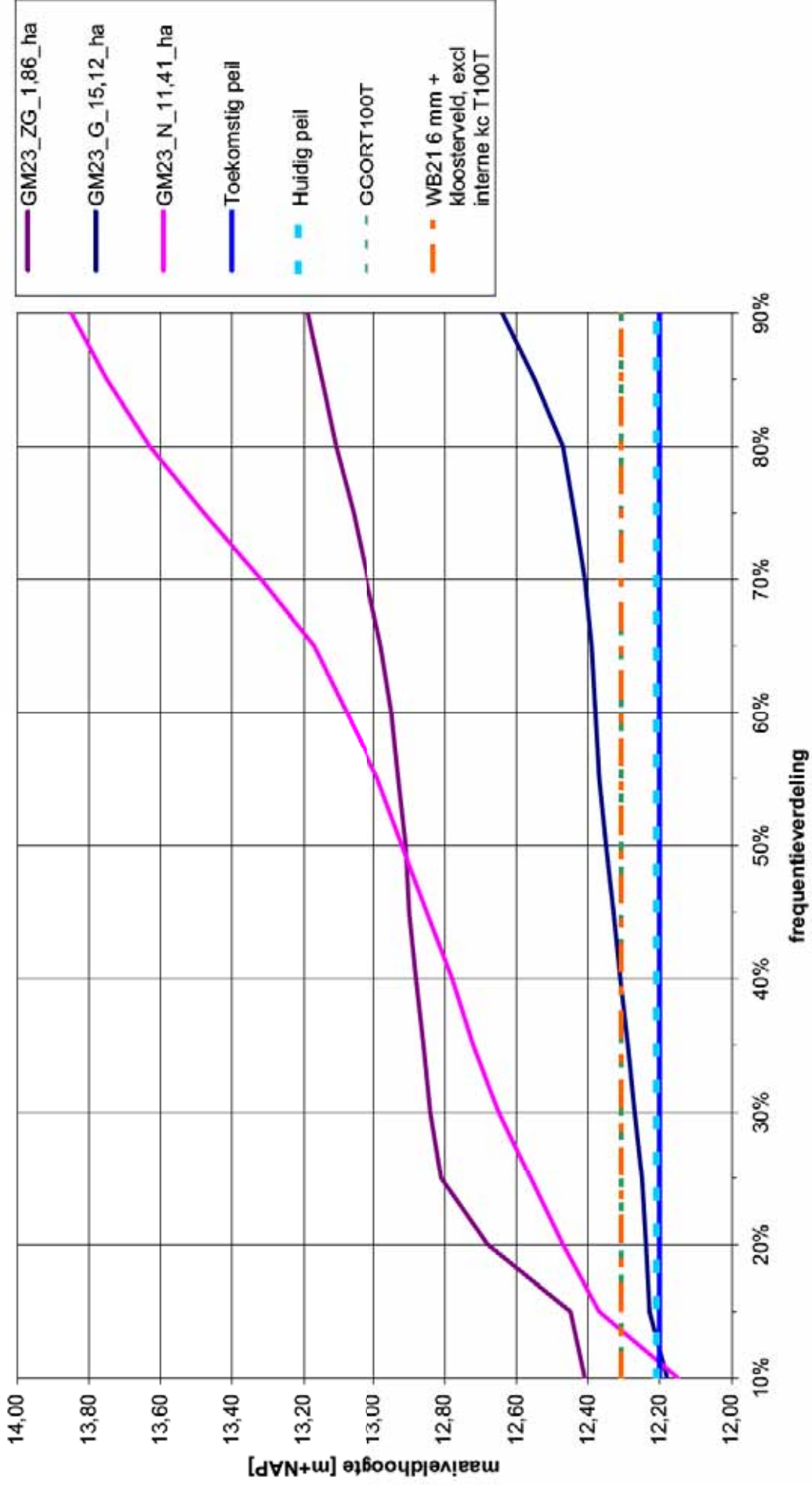
### Maaiveldcurve GM17b (122,06 ha)



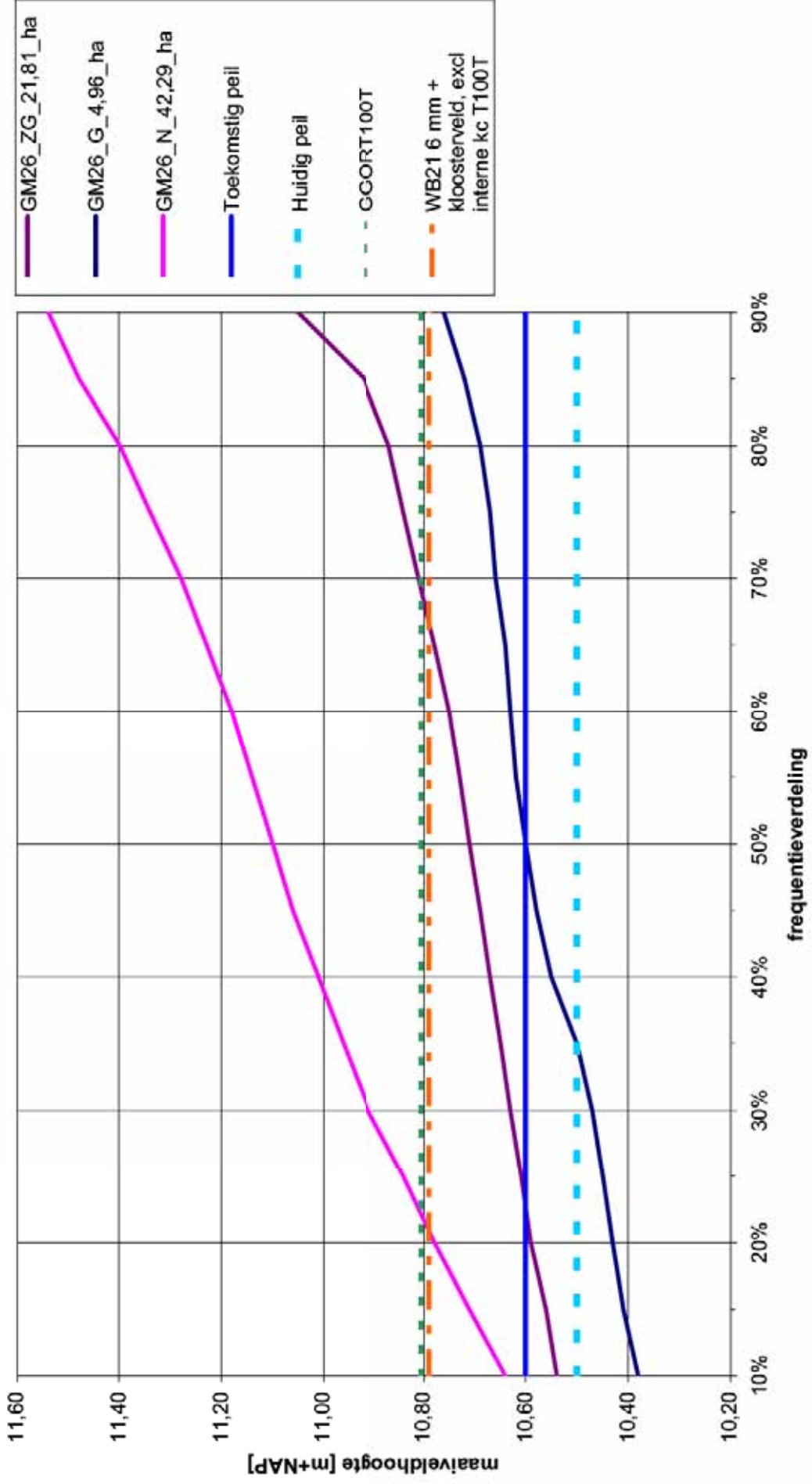
### Maaiveldcurve GM18 (9,24 ha)



### Maaiveldcurve GM23 (50,49 ha)



### Maaiveldcurve GM26 (87,12 ha)



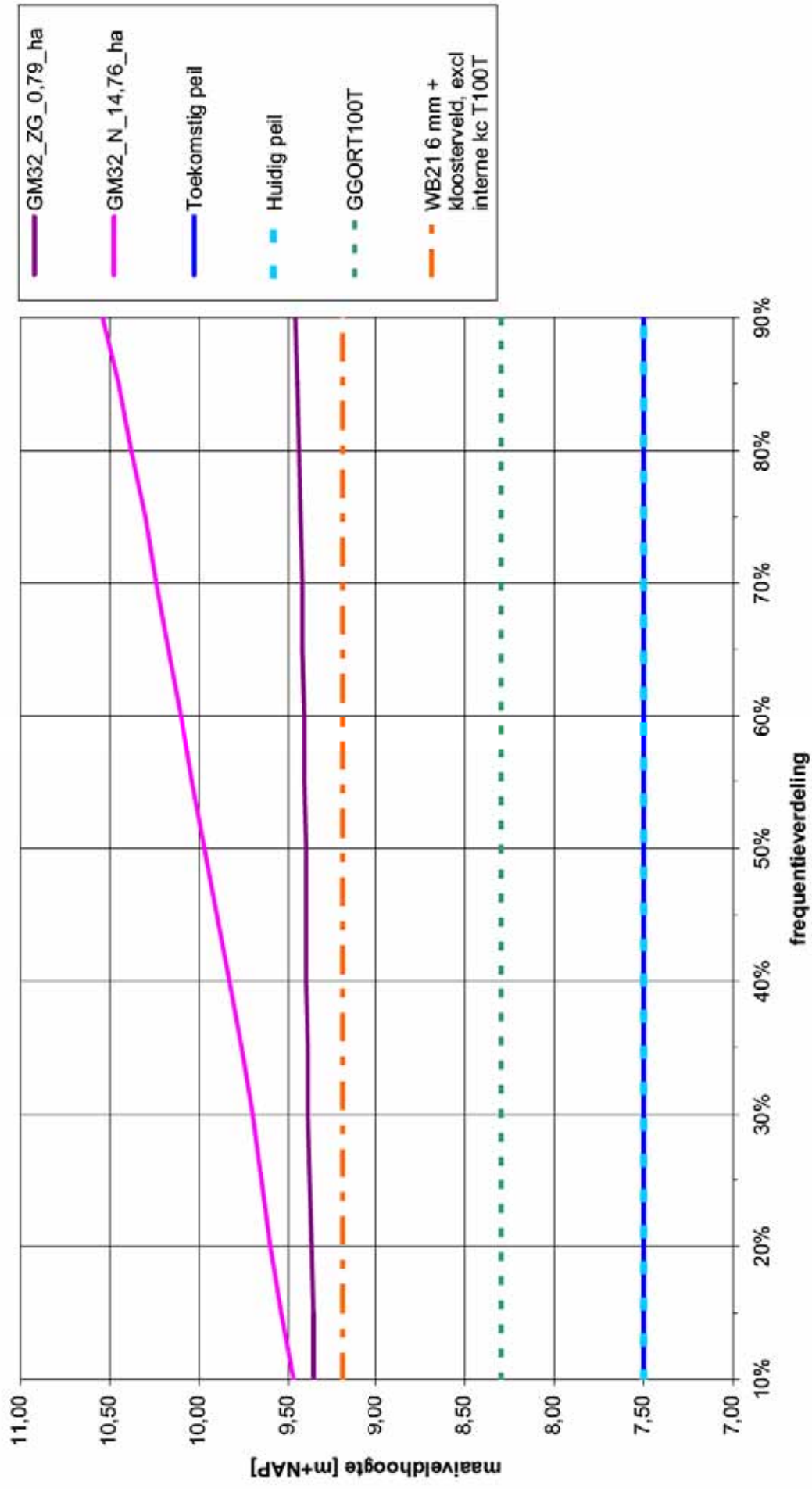








### Maaiveldcurve GM32 Kloosterveld (96,56 ha)



## **Bijlage 6**

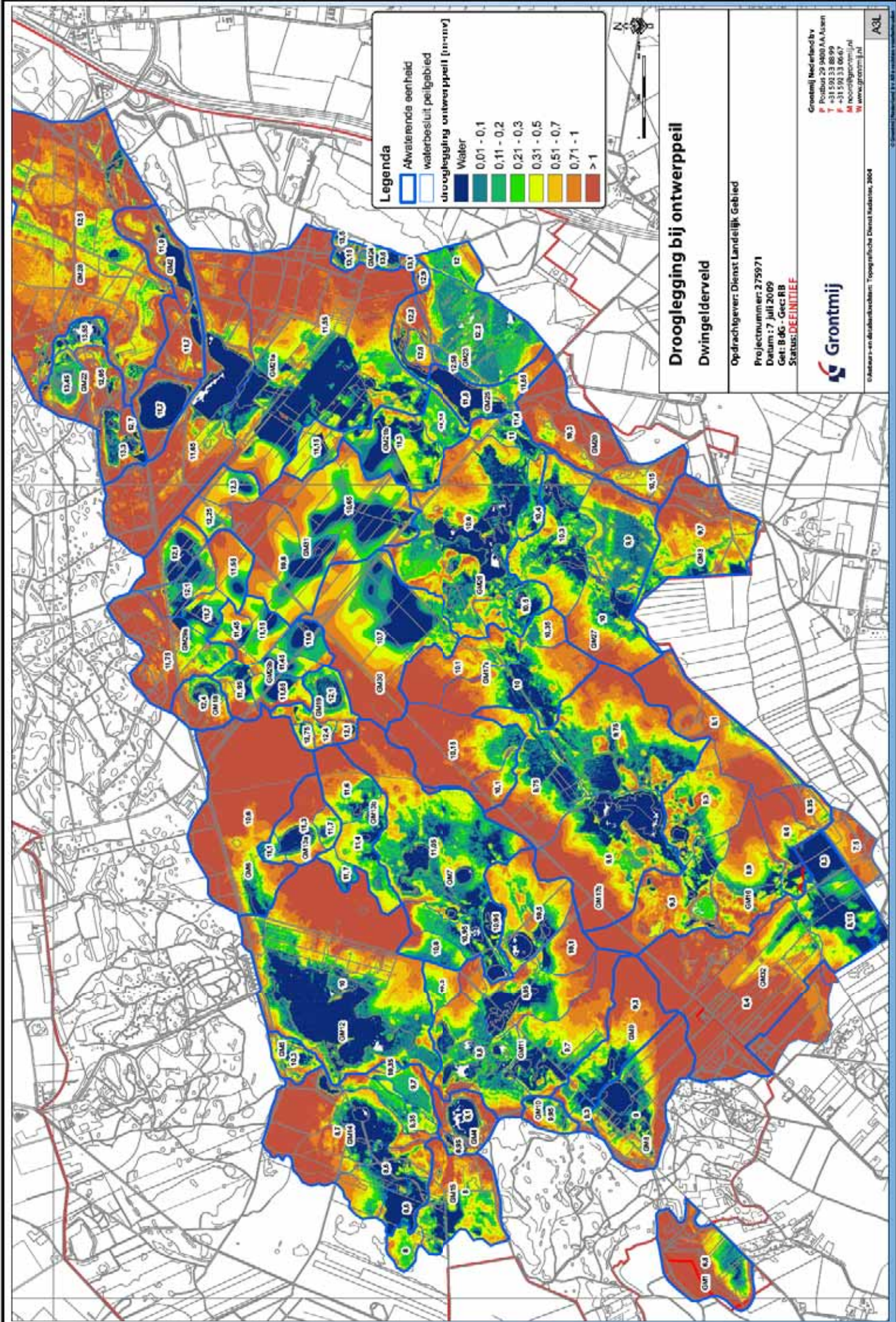
### Resultaten scenario-berekeningen

Gebied	Streefpeil	GGOR T1	GGOR T10	GGOR T100H	GGORT100T	WB21 3 mm T1	WB21 3 mm T10	WB21 3 mm T100T	WB21 6 mm T1	WB21 6 mm T10	WB21 6 mm T100T	WB21 6 mm + kloosterveld T100T	WB21 6 mm + kloosterveld, excl interne kc T10T	WB21 6 mm + kloosterveld, excl interne kc T100T
GM99	7,50	7,57	7,62	7,64	7,66	7,54	7,56	7,56	7,62	7,56	7,69	7,73	7,69	8,00
GM1	6,80	6,88	6,93	6,94	6,97	7,47	7,56	7,56	7,62	7,27	7,68	7,73	7,68	8,00
GM10	9,95	9,97	9,97	9,97	10,00	9,97	9,97	9,97	10,00	9,97	9,97	10,00	9,97	9,97
GM11	9,80	9,89	9,95	9,97	10,00	9,89	9,95	9,95	10,00	9,89	9,95	10,00	9,95	10,00
GM12	10,00	10,12	10,19	10,23	10,28	10,12	10,20	10,20	10,28	10,12	10,19	10,28	10,19	10,28
GM13A	11,30	11,35	11,37	11,37	11,38	11,35	11,37	11,37	11,38	11,35	11,37	11,38	11,37	11,37
GM13B	11,40	11,40	11,42	11,42	11,42	11,40	11,42	11,42	11,42	11,40	11,42	11,42	11,42	11,42
GM14	8,60	8,70	8,76	8,79	8,82	8,70	8,76	8,76	8,82	8,70	8,76	8,82	8,76	8,82
GM15	8,00	8,08	8,12	8,14	8,16	8,54	8,60	8,60	8,60	8,15	8,60	8,60	8,60	8,60
GM16	8,90	8,99	9,03	9,05	9,07	8,99	9,02	9,02	9,07	8,99	9,03	9,11	9,03	9,11
GM17A	10,00	10,07	10,12	10,14	10,17	10,07	10,10	10,10	10,13	10,07	10,11	10,14	10,11	10,14
GM17B	9,60	9,76	9,89	9,96	10,02	9,76	9,90	9,90	10,00	9,76	9,89	10,00	9,91	10,08
GM18	12,40	12,57	12,61	12,66	12,70	12,57	12,61	12,61	12,70	12,57	12,61	12,70	12,61	12,70
GM2	11,70	11,72	11,73	11,74	11,75	11,72	11,73	11,73	11,75	11,72	11,73	11,75	11,73	11,75
GM20	10,15	10,16	10,16	10,19	10,19	10,16	10,16	10,16	10,19	10,16	10,16	10,16	10,16	10,17
GM21A	11,56	11,62	11,66	11,71	11,74	11,62	11,69	11,69	11,83	11,62	11,66	11,78	11,66	11,74
GM21B	11,30	11,33	11,36	11,38	11,39	11,33	11,36	11,36	11,39	11,33	11,36	11,39	11,36	11,39
GM22	13,30	13,33	13,35	13,35	13,36	13,33	13,35	13,35	13,36	13,33	13,35	13,36	13,35	13,36
GM23	12,00	12,20	12,26	12,28	12,31	12,20	12,26	12,26	12,31	12,20	12,26	12,31	12,26	12,31
GM24	13,15	13,30	13,31	13,31	13,32	13,30	13,31	13,31	13,32	13,30	13,31	13,32	13,31	13,32
GM25	10,80	10,81	10,82	10,82	10,83	10,81	10,82	10,82	10,83	10,81	10,82	10,83	10,82	10,83
GM26	10,60	10,69	10,76	10,78	10,81	10,68	10,72	10,72	10,73	10,69	10,74	10,75	10,74	10,75
GM27	9,90	9,99	10,05	10,09	10,11	10,04	10,31	10,31	10,47	9,99	10,15	10,34	10,11	10,45
GM28	12,50	12,53	12,54	12,54	12,54	12,53	12,54	12,54	12,54	12,53	12,54	12,54	12,54	12,54
GM29A	11,56	11,62	11,66	11,66	11,67	11,77	11,92	11,92	12,03	11,67	11,77	11,89	11,77	11,89
GM29B	11,15	11,26	11,35	11,37	11,40	11,21	11,28	11,28	11,37	11,24	11,32	11,43	11,32	11,43
GM3	9,70	9,80	9,86	9,90	9,92	9,84	9,84	9,88	9,88	9,70	9,88	9,88	9,88	9,88
GM30	10,70	10,78	10,83	10,85	10,87	10,78	10,90	10,90	11,00	10,78	10,90	11,00	10,90	10,97
GM31	10,66	10,76	10,87	10,93	10,99	10,75	10,92	10,92	11,07	10,76	10,83	11,00	10,83	10,96
GM32	8,15	8,20	8,24	8,27	8,29	8,36	8,68	8,68	9,05	8,21	8,45	8,90	8,77	9,19
GM4	9,10	9,14	9,15	9,16	9,17	9,14	9,15	9,15	9,17	9,14	9,15	9,17	9,15	9,17
GM5	10,30	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31
GM6	10,40	10,45	10,49	10,53	10,54	10,45	10,49	10,49	10,54	10,45	10,49	10,54	10,49	10,54
GM7	10,96	10,99	11,06	11,08	11,11	10,99	11,06	11,06	11,11	10,99	11,06	11,11	11,06	11,11
GM8	9,00	9,08	9,13	9,14	9,17	9,35	9,80	9,80	10,00	9,13	9,60	9,91	9,60	9,91
GM9	9,30	9,37	9,42	9,43	9,45	9,37	9,80	9,80	10,00	9,37	9,60	9,91	9,60	9,91

## **Bijlage 7**

Drooglegging- en verschilkaarten





**Legenda**

- Awaterende eenheid
- waterbesluit peilgebied
- Drooglegging ontwerppeil [m-nv]
- Water
- 0,01 - 0,1
- 0,11 - 0,2
- 0,21 - 0,3
- 0,31 - 0,5
- 0,51 - 0,7
- 0,71 - 1
- > 1



## Drooglegging bij ontwerppeil

### Dwingelderveld

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Projectnummer: 275971

Datum: 7 juli 2009

Get: B 66 - Gecc B B

Status: **DEFINITIEF**

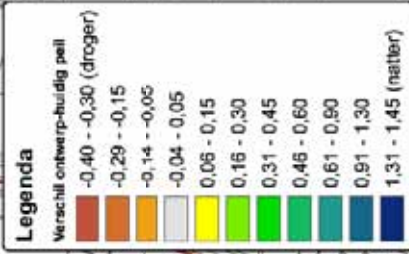


Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 593 33 8899  
 +31 593 33 0667  
 nro@grontmij.nl  
 w www.grontmij.nl

Gebruik en distributie van: Topografische Dienst Kadaster, 2004

A3L





# Verschilkaart ontwerppeil - huidig peil

Dwingeiderveld

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Projectnummer: 275971

Datum: 7 juli 2009

Get: B&G - Gecc RB

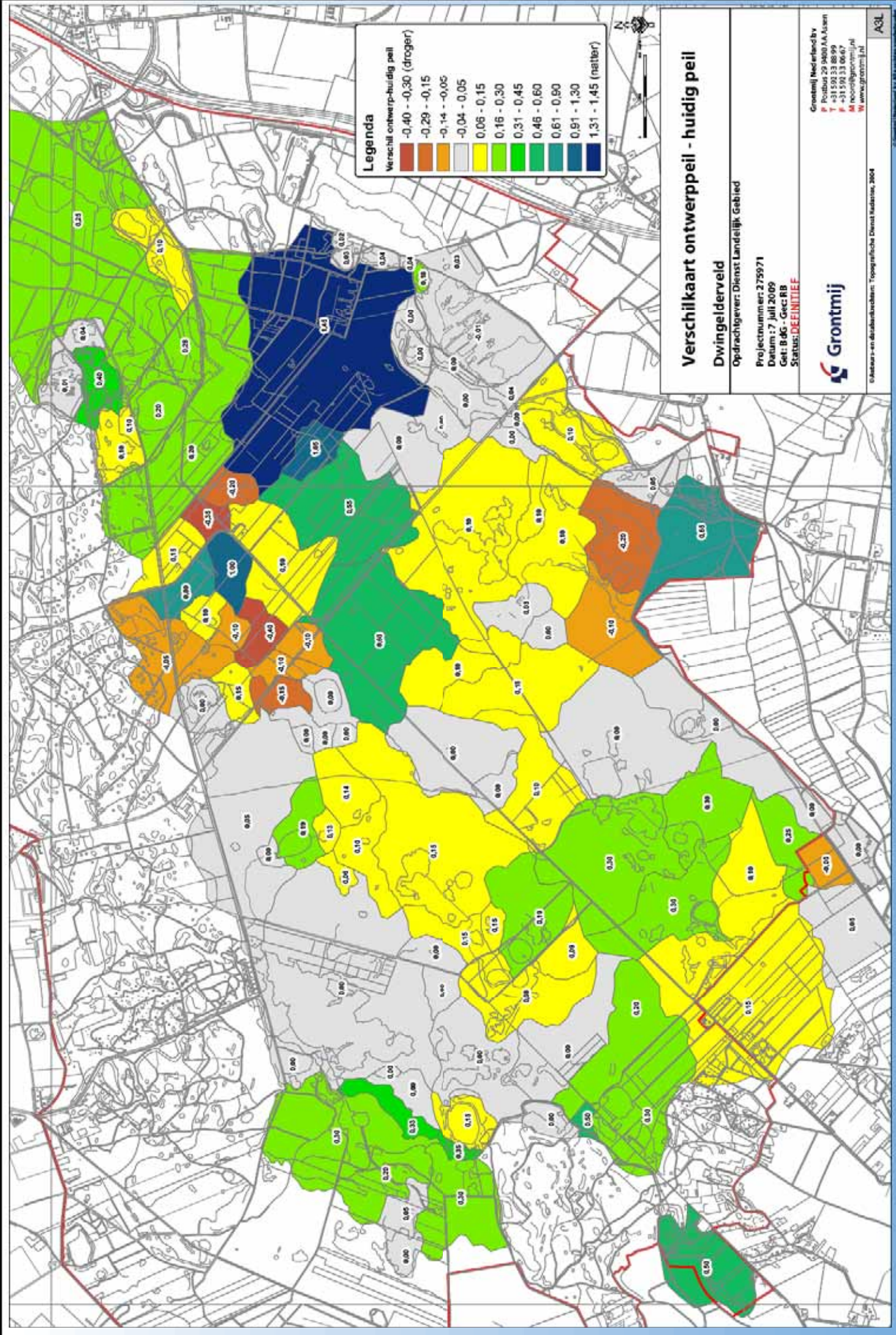
Status: **DEFINITIEF**

Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 593 33 8899  
 +31 593 33 0667  
 info@grontmij.nl  
 www.grontmij.nl

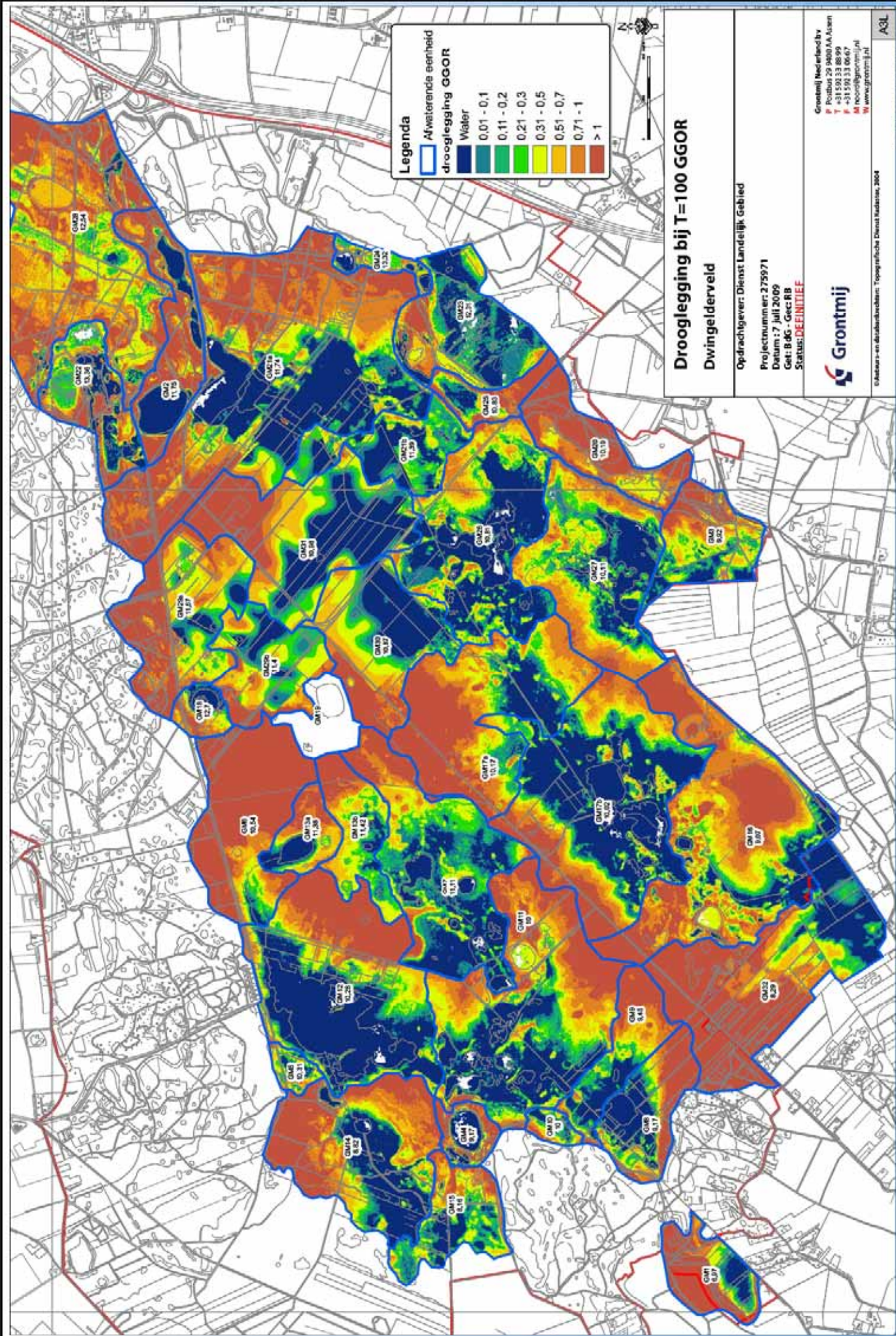


© Grontmij en de afzender van de kaart: Topografische Dienst Kadaster, 2004

A3L







**Legenda**

Afwaterende eenheid drooglegging GGOR

**Water**

0.01 - 0.1
0.11 - 0.2
0.21 - 0.3
0.31 - 0.5
0.51 - 0.7
0.71 - 1
> 1

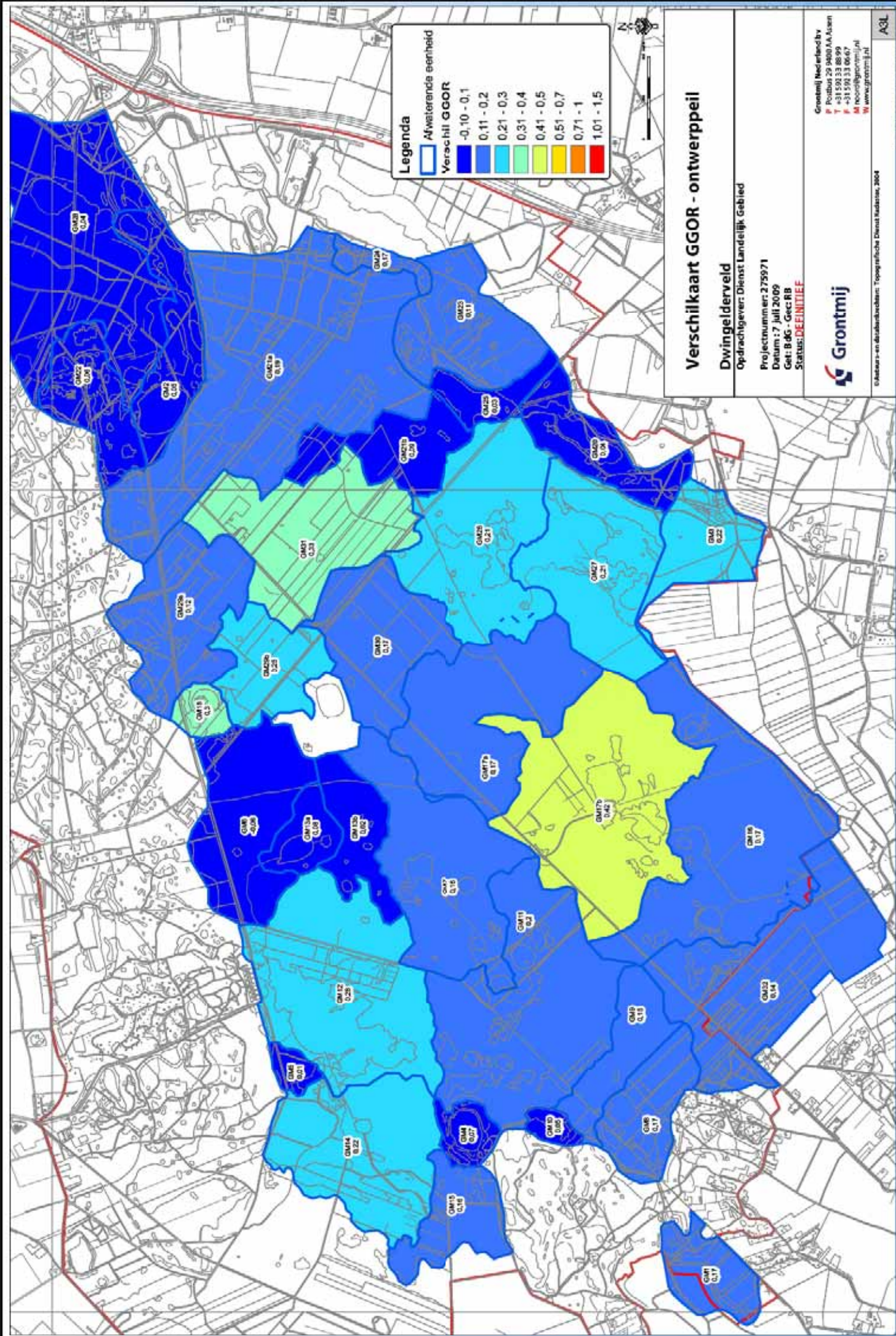
**Drooglegging bij T=100 GGOR**  
Dwingelderveld

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied  
 Projectnummer: 275971  
 Datum: 17 juli 2009  
 Get: B 05 - Gecc RB  
 Status: **DEFINITIEF**



Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 592 33 8899  
 +31 592 33 0667  
 nro@grontmij.nl  
 w www.grontmij.nl





**Legenda**

Afwaterende eenheid

Verschil GGOR

Dark Blue	-0,10 - 0,1
Blue	0,11 - 0,2
Light Blue	0,21 - 0,3
Light Green	0,31 - 0,4
Yellow-Green	0,41 - 0,5
Yellow	0,51 - 0,7
Orange	0,71 - 1
Red	1,01 - 1,5

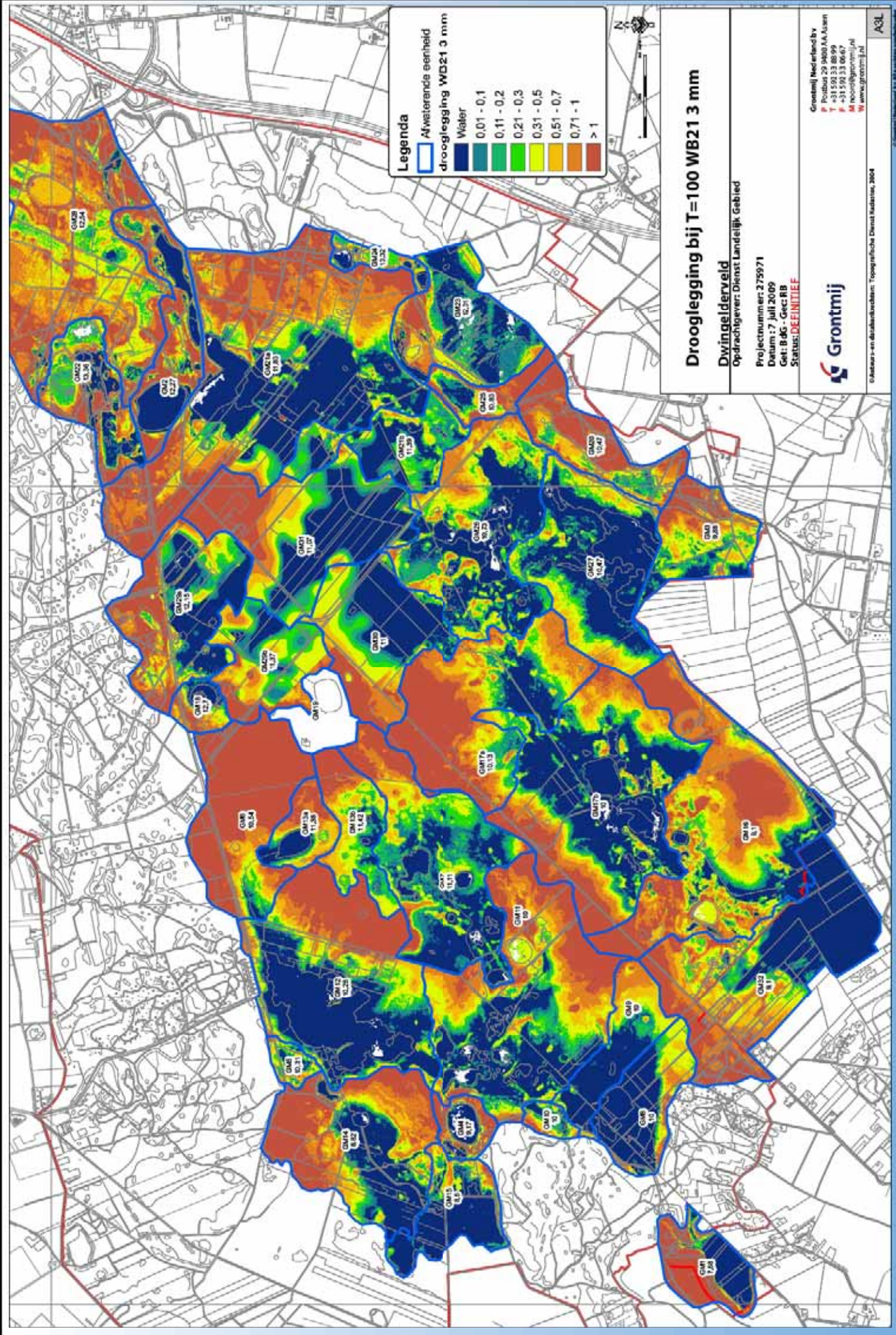
# Verschilkaart GGOR - ontwerppeil

**Dwingeliderveld**  
 Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied  
 Projectnummer: 275971  
 Datum: 7 juli 2009  
 Get: B-66 - Gecc-IB  
 Status: **DEFINITIEF**

Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 593 33 8899  
 +31 593 33 0667  
 nro@grontmij.nl  
 w www.grontmij.nl







**Legenda**

Afweterende eenheid  
drooglegging WB21 3 mm

	0,01 - 0,1
	0,11 - 0,2
	0,21 - 0,3
	0,31 - 0,5
	0,51 - 0,7
	0,71 - 1
	> 1

Water



## Drooglegging bij T=100 WB21 3 mm

**Dwingelderveld**  
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

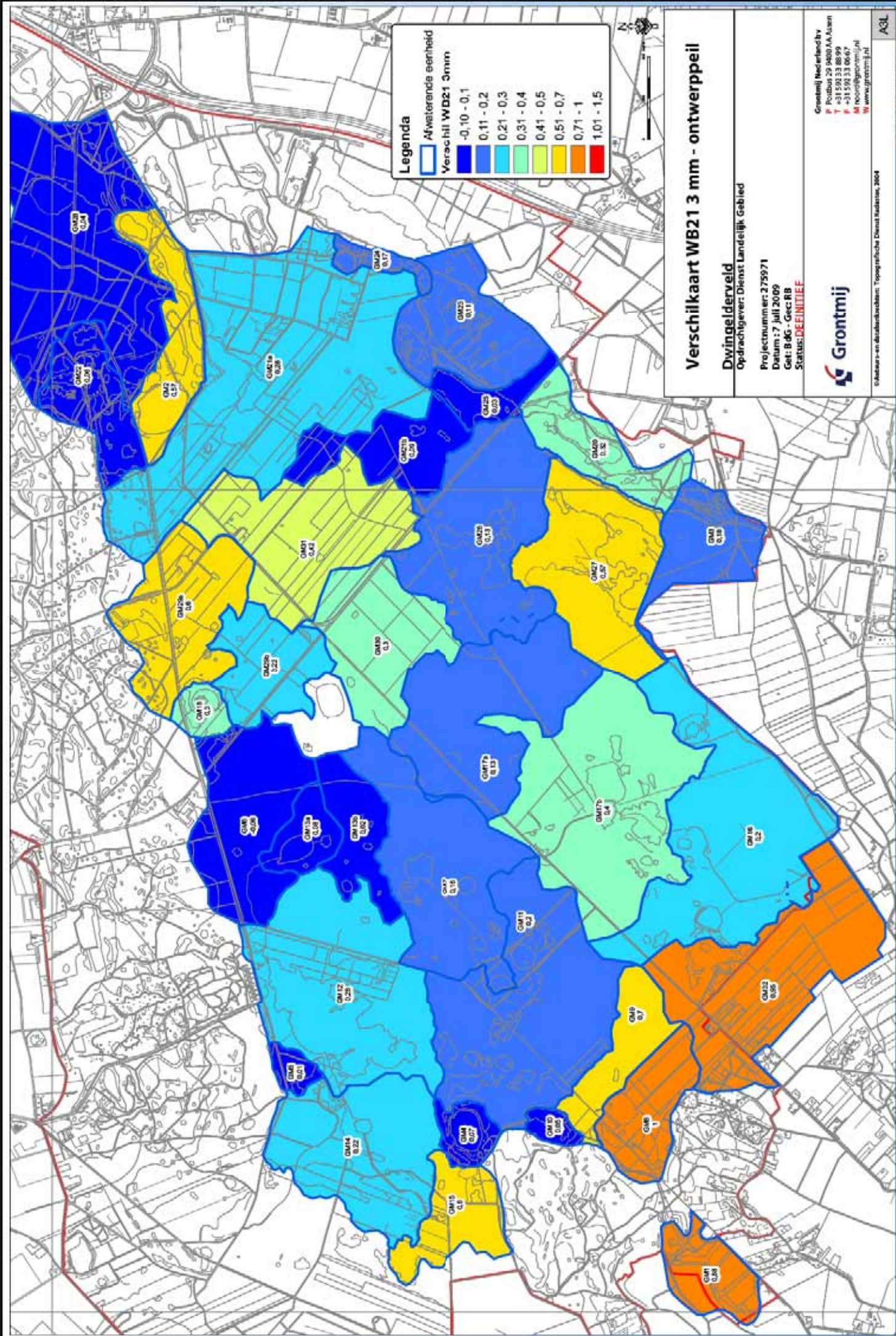
Projectnummer: 275971  
Datum: 17 juli 2009  
Get: B 65 - Gecc RB  
Status: **DEFINITIEF**

Grontmij Nederland bv  
Postbus 29 3400 AA Assen  
+31 593 33 8899  
+31 593 33 0667  
noord@grontmij.nl  
www.grontmij.nl



© Grontmij en de afzender van de afbeelding: Topografische Dienst Kadaster, 2004





**Legenda**

Afweterende eenheid  
 Verschil WB21 3mm

Dark Blue	-0,10 - 0,1
Blue	0,11 - 0,2
Light Blue	0,21 - 0,3
Light Green	0,31 - 0,4
Yellow-Green	0,41 - 0,5
Yellow	0,51 - 0,7
Orange	0,71 - 1
Red	1,01 - 1,5

**Verschilkaart WB21 3 mm - ontwerppeil**

**Dwingelderveld**  
 Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

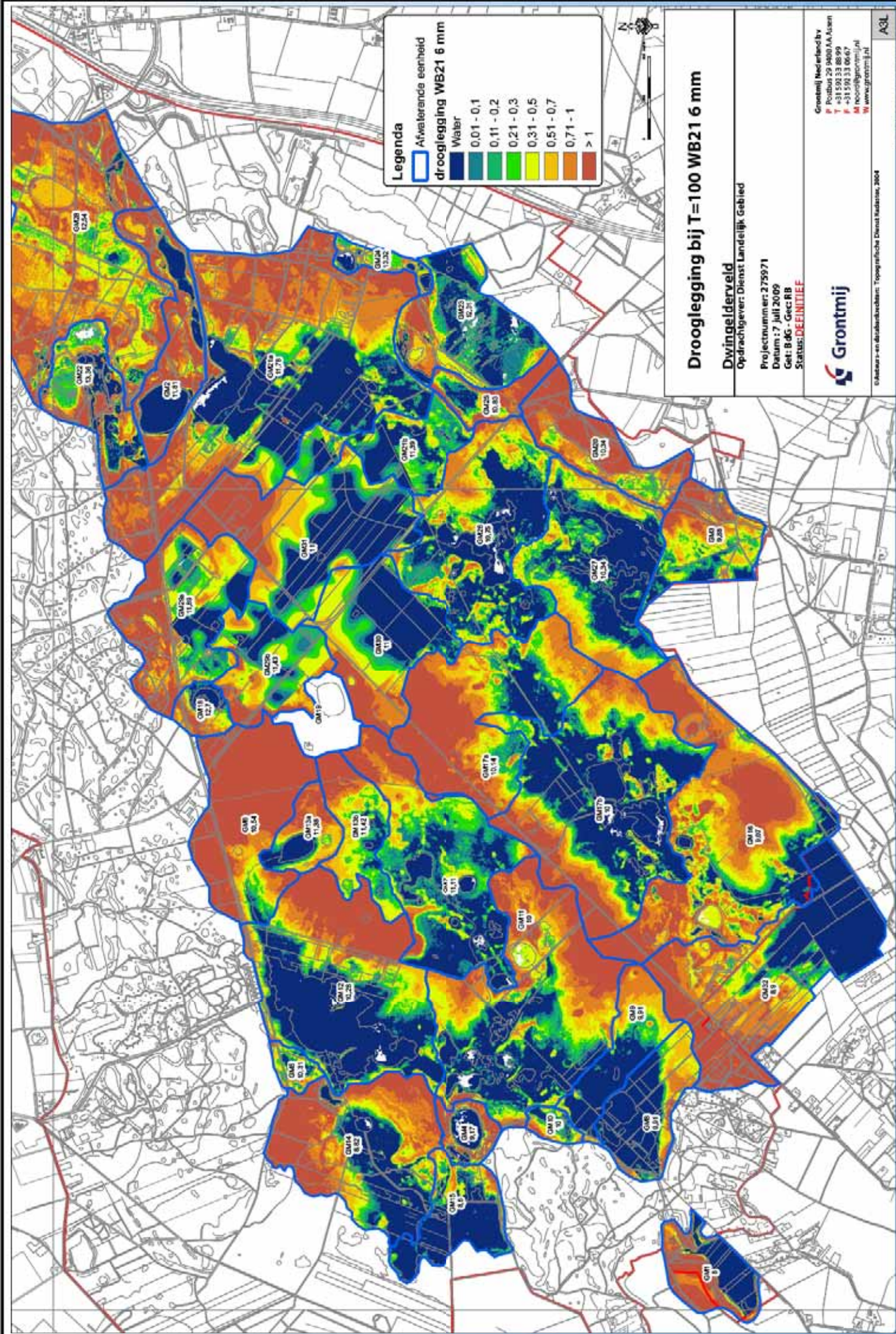
Projectnummer: 275971  
 Datum: 17 juli 2009  
 Get: B 65 - Gecc RB  
 Status: **DEFINITIEF**

Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 593 33 8899  
 +31 593 33 0667  
 neer@grontmij.nl  
 w@grontmij.nl



Ontworpen en uitgegeven door: Topografische Dienst Kadaster, 2004





**Legenda**

Afwaterende eenheid

drooglegging WB21 6 mm

Water

0,01 - 0,1
0,11 - 0,2
0,21 - 0,3
0,31 - 0,5
0,51 - 0,7
0,71 - 1
> 1

## Drooglegging bij T=100 WB21 6 mm

**Dwingelderveld**  
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

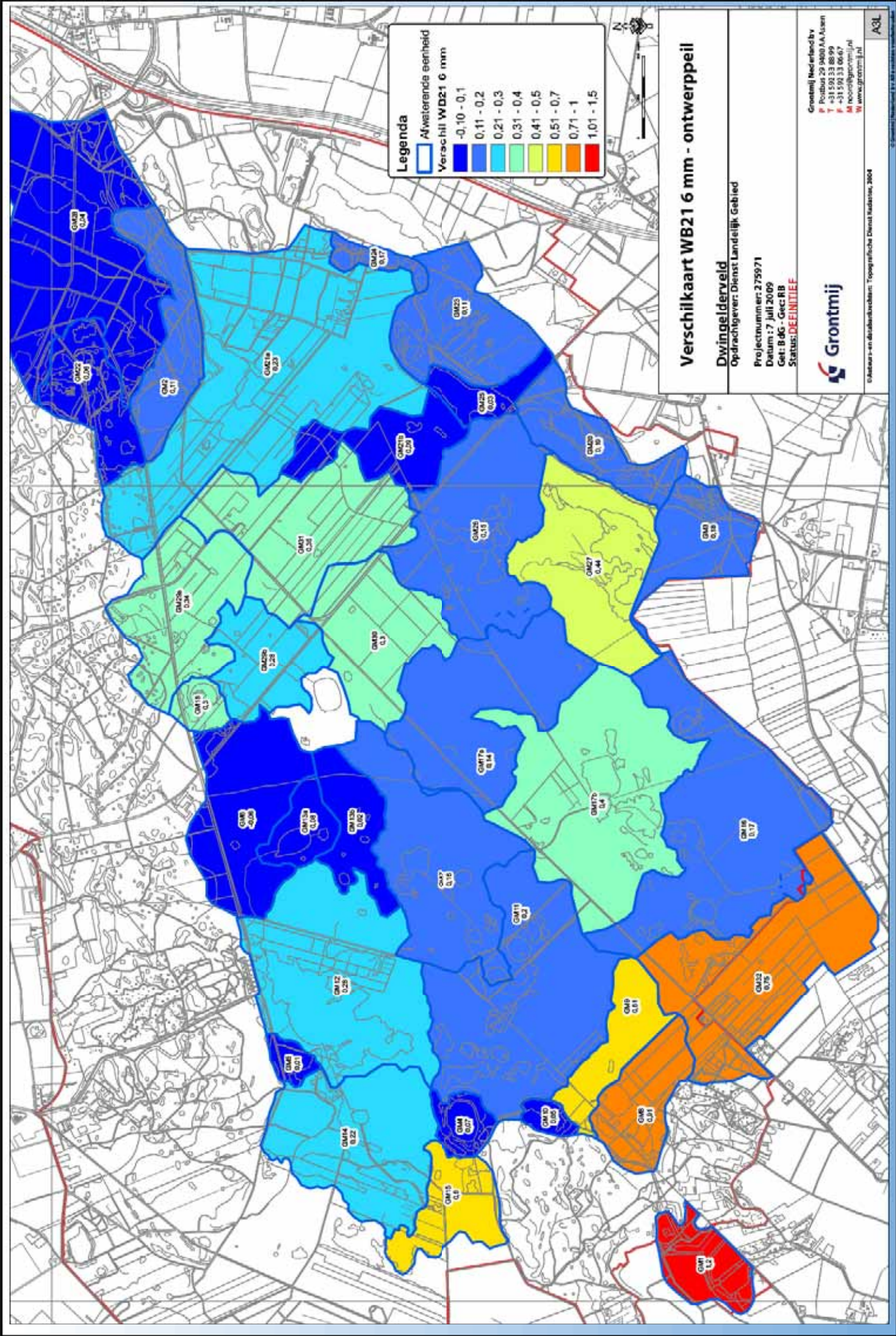
Projectnummer: 275971  
Datum: 7 juli 2009  
Get: B 66 - Gecc RB  
Status: **DEFINITIEF**

Grontmij Nederland bv  
Postbus 29 3400 AA Assen  
+31 593 33 8899  
+31 593 33 0667  
nrc@grontmij.nl  
www.grontmij.nl



© Grontmij en de afzender van de afbeelding: Topografische Dienst Kadaster, 2004





**Legenda**

Afweterende eenheid

Verschil WB21 6 mm

Dark Blue	-0,10 - 0,1
Blue	0,11 - 0,2
Light Blue	0,21 - 0,3
Green	0,31 - 0,4
Light Green	0,41 - 0,5
Yellow	0,51 - 0,7
Orange	0,71 - 1
Red	1,01 - 1,5

**Verschilkaart WB21 6 mm - ontwerppeil**

**Dwingelderveld**  
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Projectnummer: 275971  
Datum: 17 juli 2009  
Get: B-65 - Gecc-IB  
Status: **DEFINITIEF**

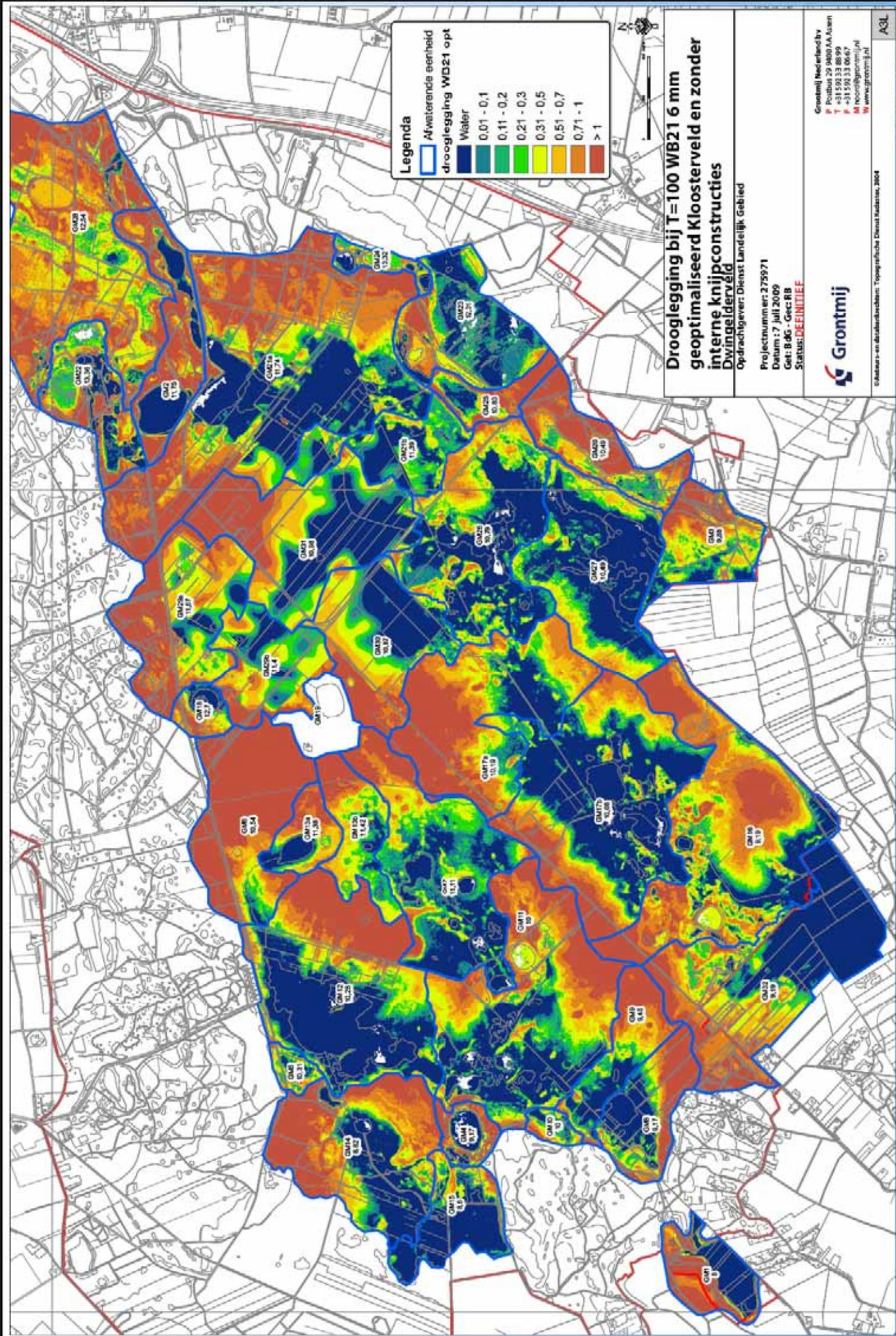
Grontmij Nederland bv  
Postbus 29 3400 AA Assen  
+31 593 33 8899  
+31 593 33 0667  
nso@grontmij.nl  
www.grontmij.nl

Grontmij

Gebruik en distributievoorwaarden: Topografische Dienst Kadaster, 2004

A3L





**Legenda**

Afwaterende eenheid  
 drooglegging WB21 opt

Water	0,01 - 0,1
	0,11 - 0,2
	0,21 - 0,3
	0,31 - 0,5
	0,51 - 0,7
	0,71 - 1
	> 1

**Drooglegging bij T=100 WB21 6 mm**  
**geoptimaliseerd Kloosterveld en zonder**  
**interne knijpconstructies**  
**Dwingelderveld**

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Projectnummer: 275971  
 Datum: 7 juli 2009  
 Get: B 06 - Gecc RB  
 Status: **DEFINITIEF**

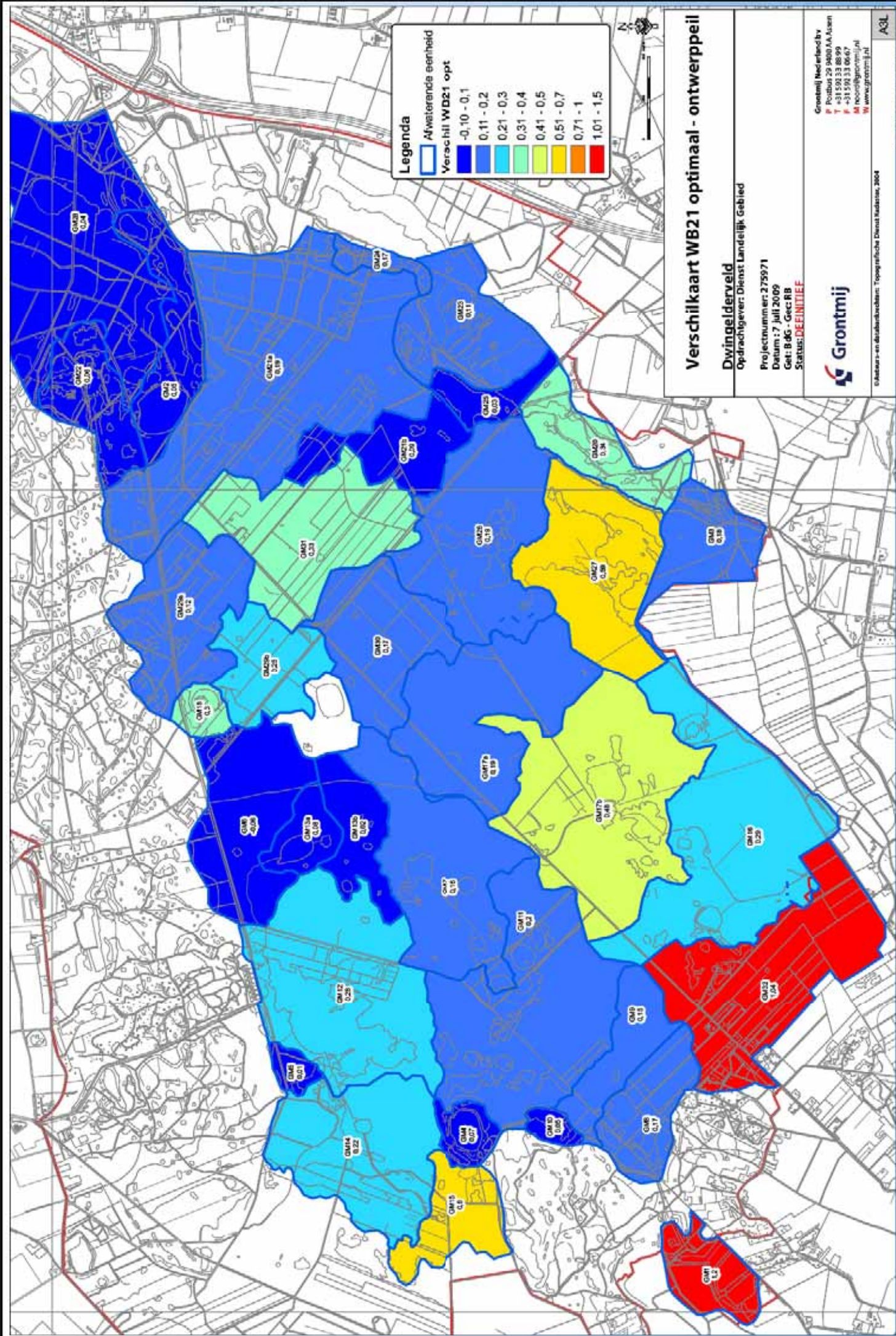
Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 593 33 8899  
 +31 593 33 0667  
 neer@grontmij.nl  
 www.grontmij.nl

Grontmij

© Autoriteit Landbouw- en Visserij: Topografische Dienst Kadaster, 2004

A3L





**Legenda**

Afwaterende eenheid

**Verschil WD21 opt**

	-0,10 - 0,1
	0,11 - 0,2
	0,21 - 0,3
	0,31 - 0,4
	0,41 - 0,5
	0,51 - 0,7
	0,71 - 1
	1,01 - 1,5

**Verschilkaart WB21 optimaal - ontwerppeil**

**Dwingelderveld**  
 Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Projectnummer: 275971  
 Datum: 7 juli 2009  
 Get: B-65 - Gecc-IB  
 Status: **DEFINITIEF**

Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 593 33 8899  
 +31 593 33 0667  
 neer@grontmij.nl  
 www.grontmij.nl

**Grontmij**

© Grontmij en de afzender van de kaart: Topografische Dienst Kadaster, 2004

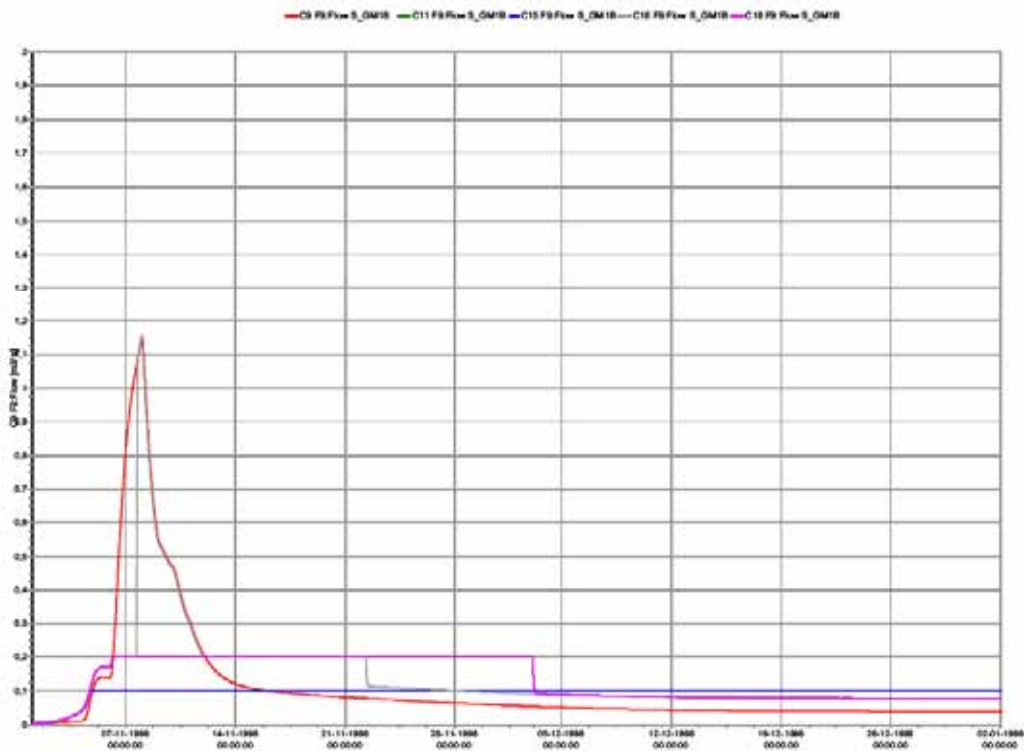
A3L

## **Bijlage 8**

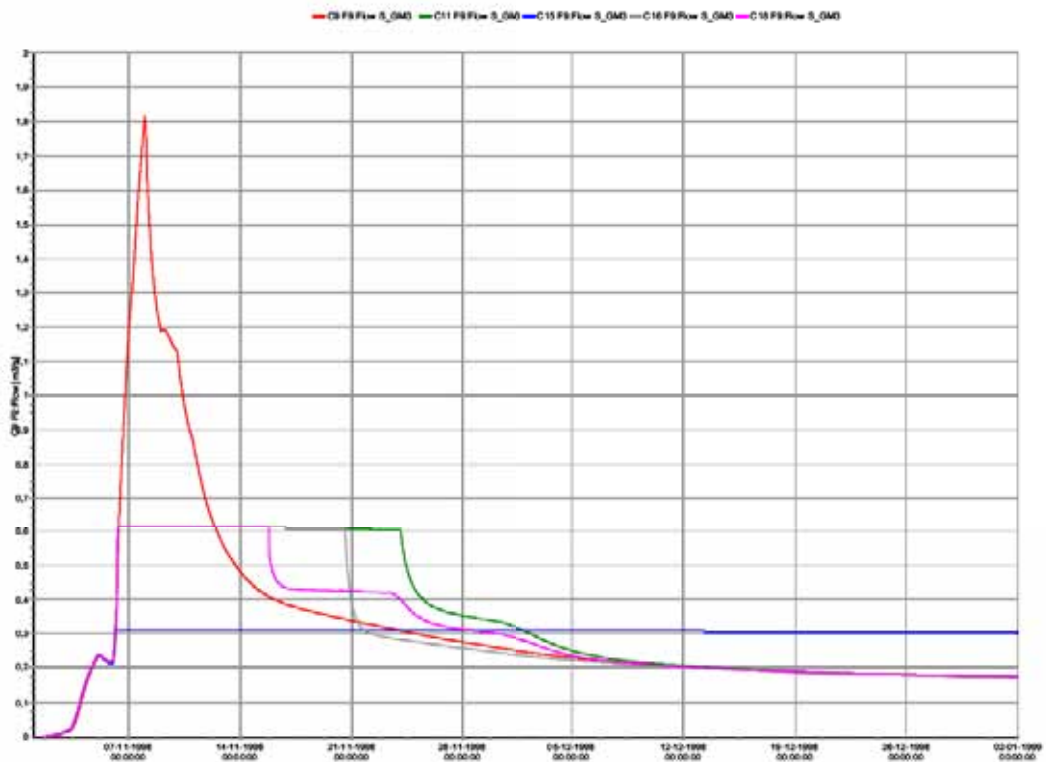
### Grafieken afvoer en waterstandsverloop



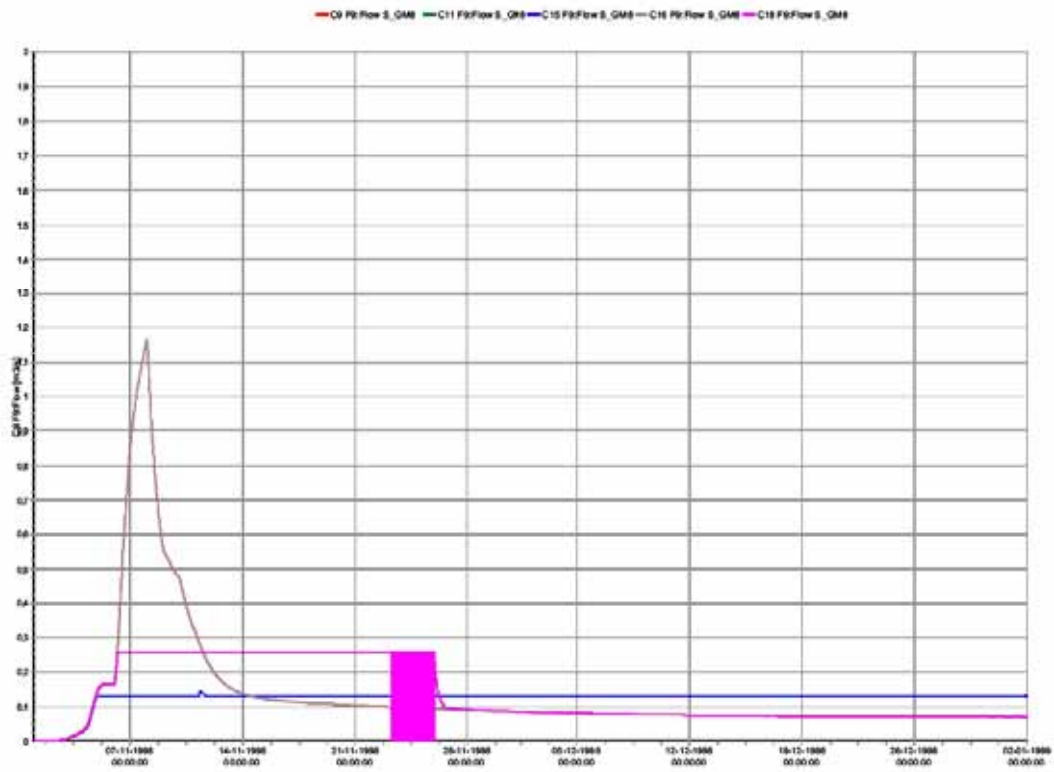
Afvoer GM1 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)



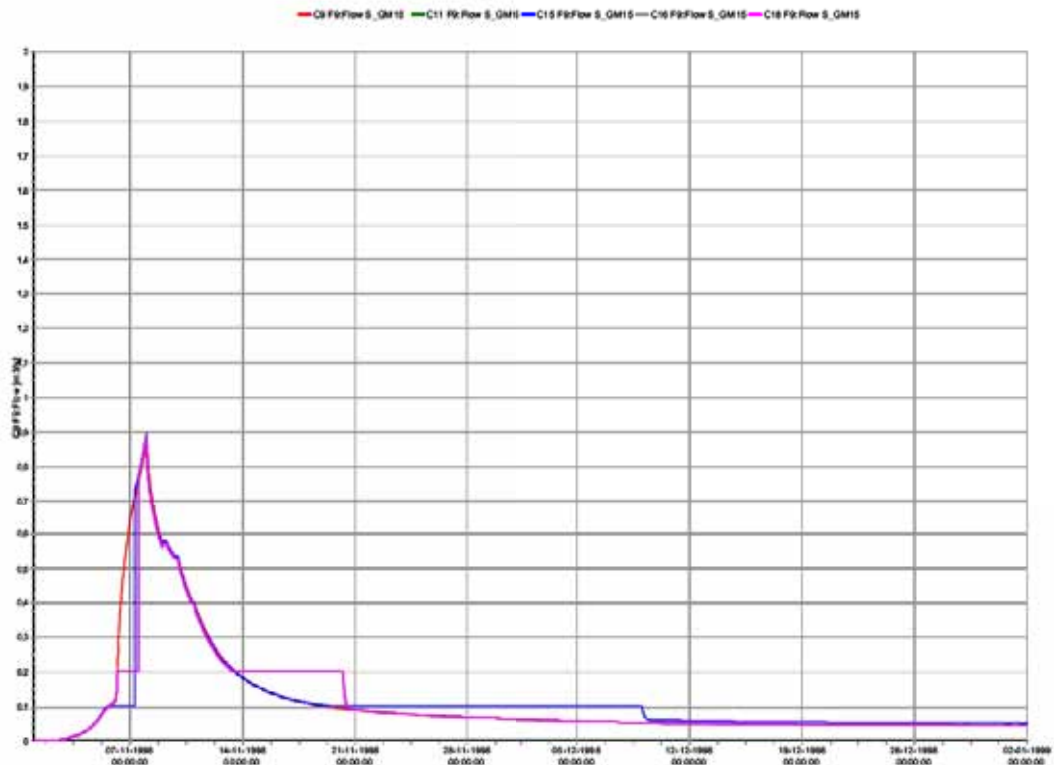
Afvoer GM3 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)



Afvoer GM8 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)

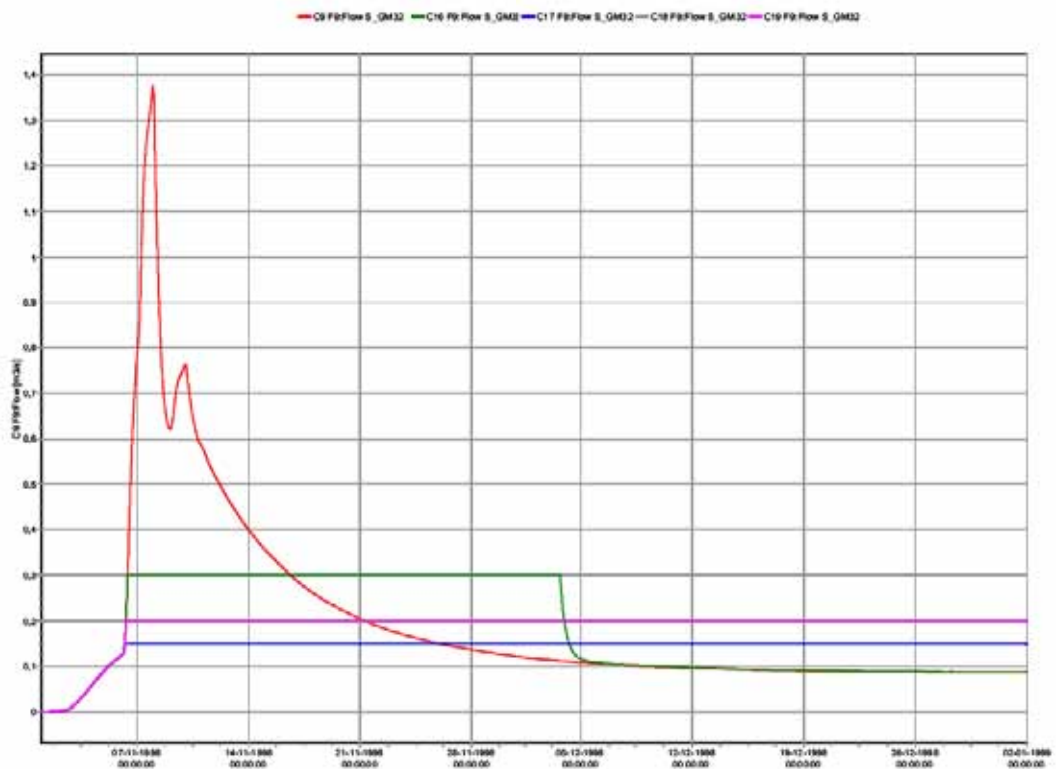


Afvoer GM15 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)

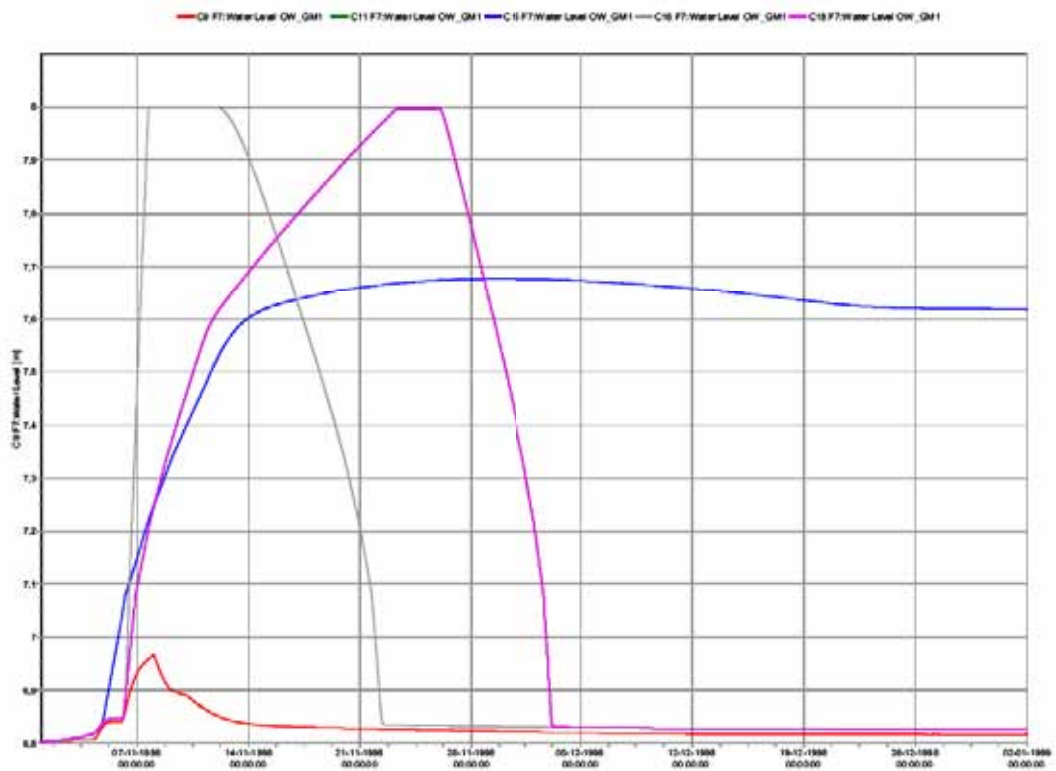




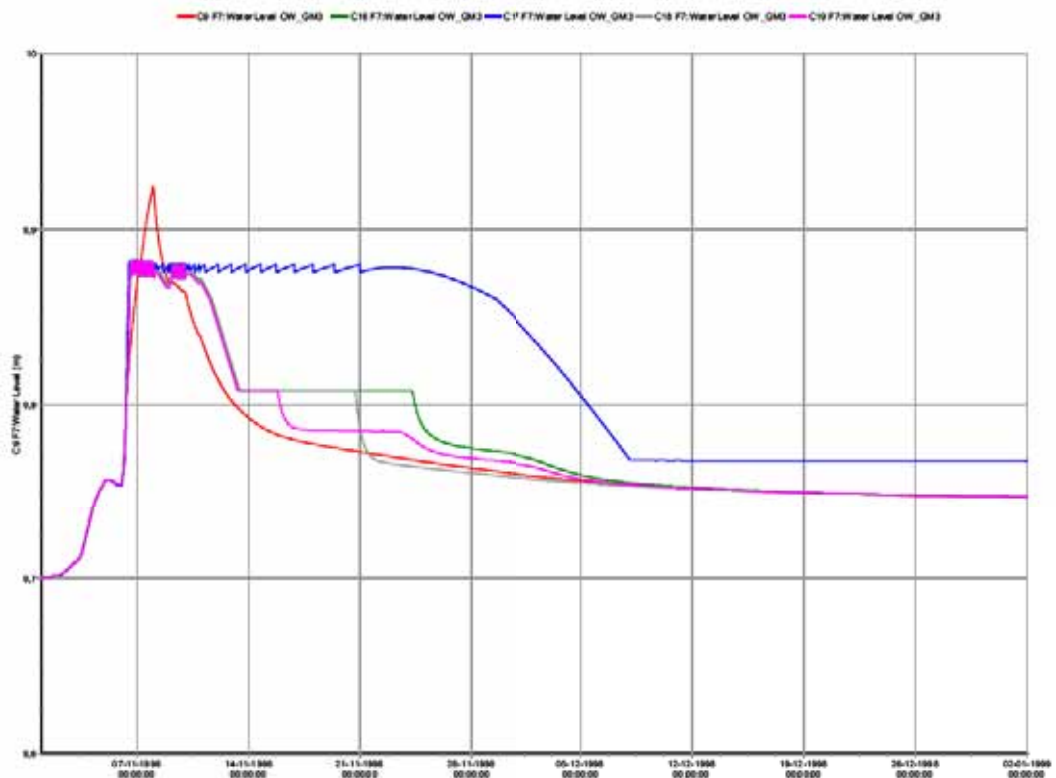
Afvoer GM32 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)



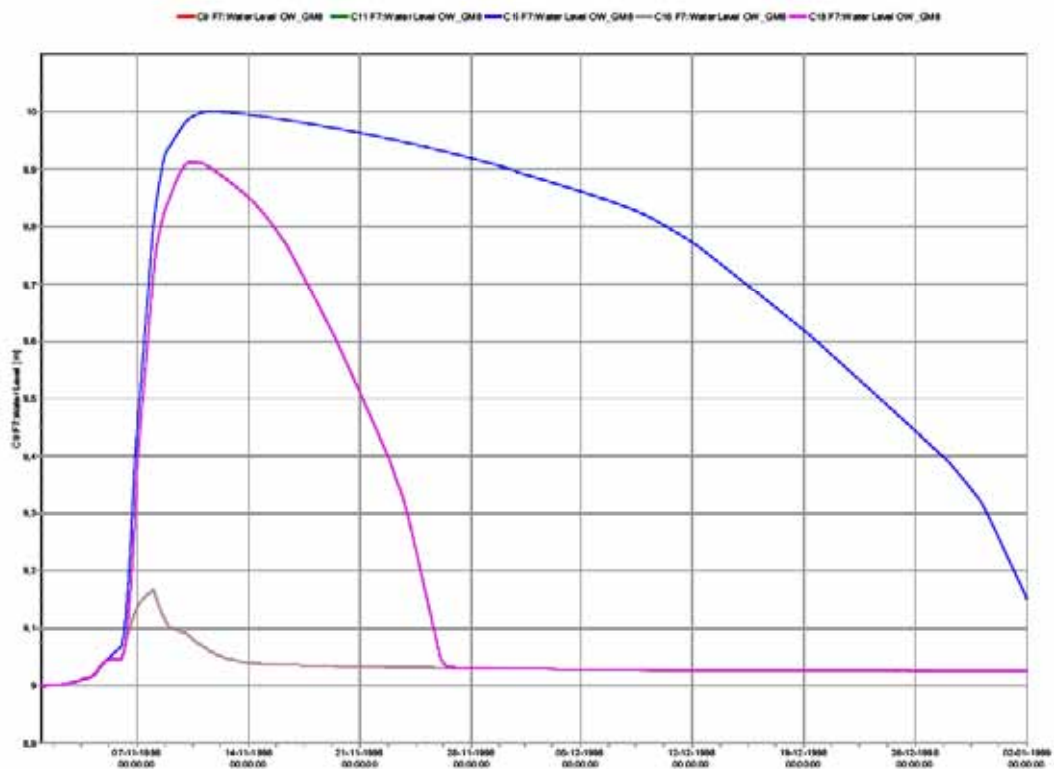
Waterstand GM1 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)



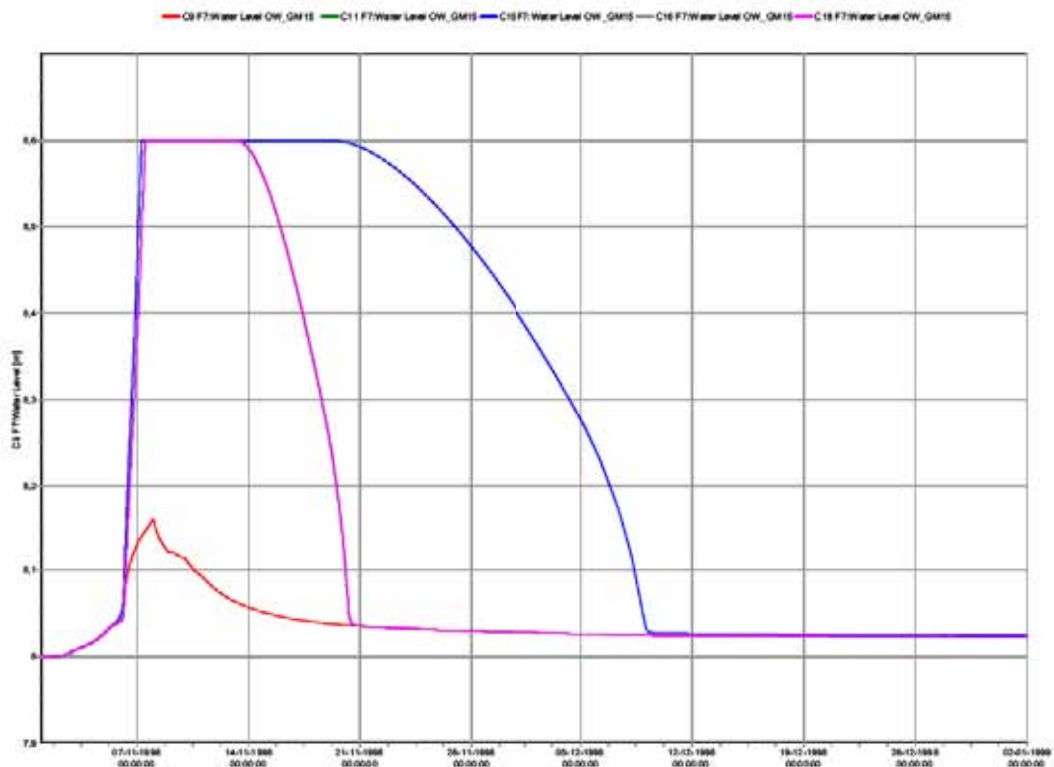
Waterstand GM3 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)



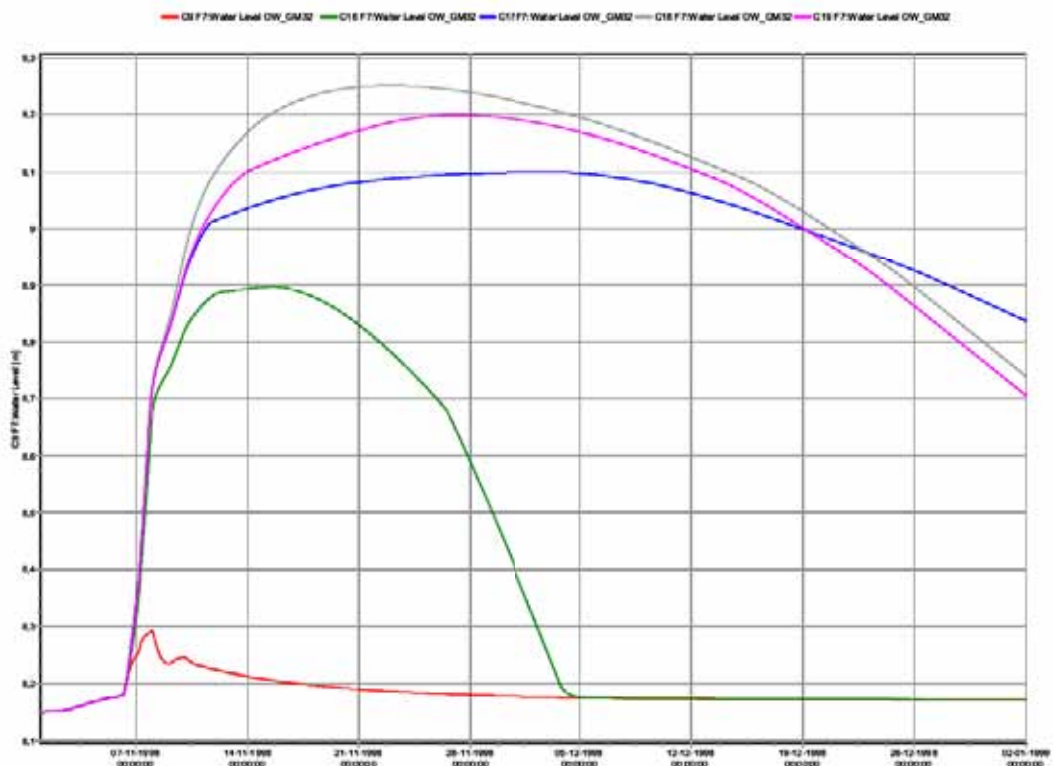
Waterstand GM8 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)



Waterstand GM15 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)



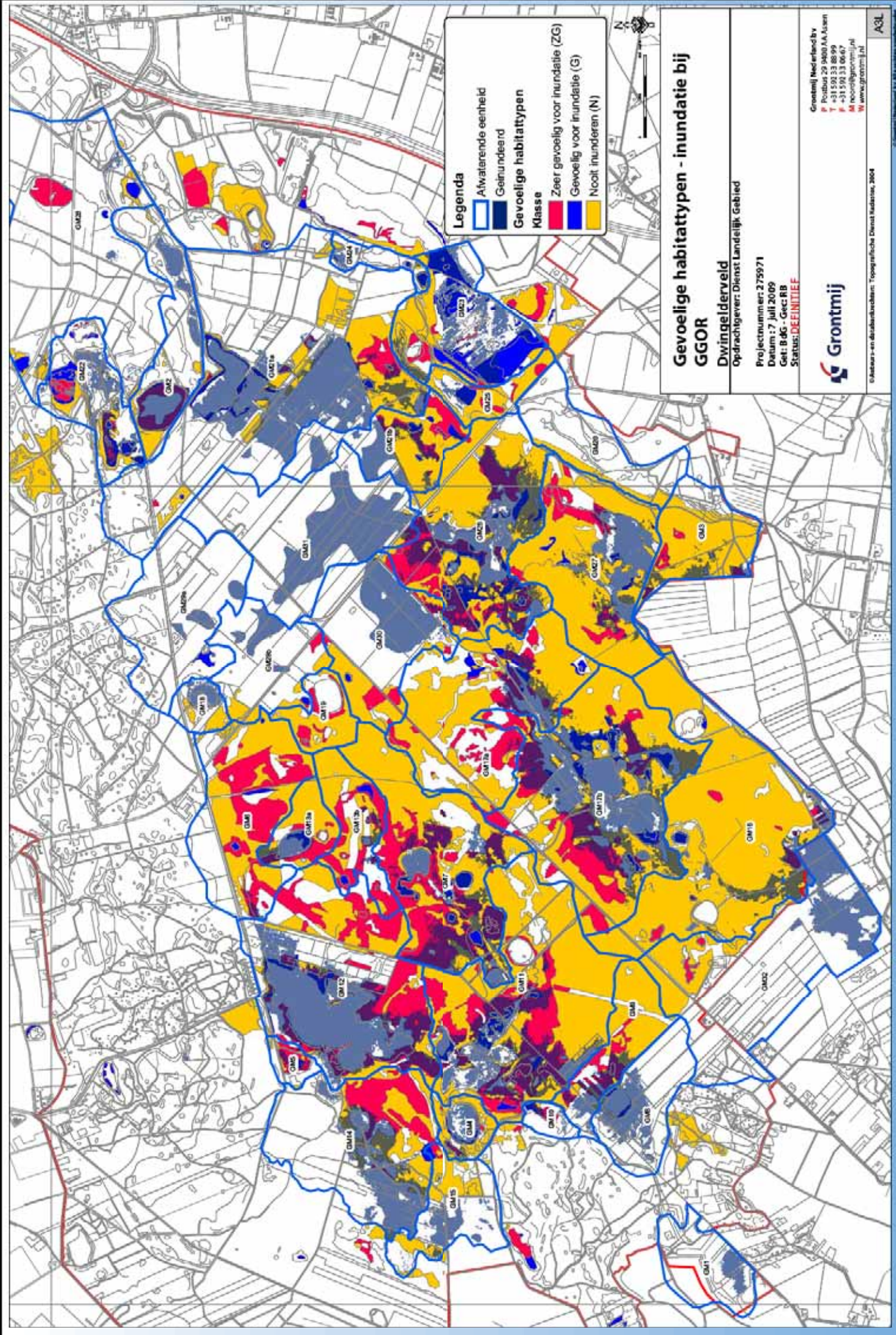
Waterstand GM32 (rood=GGOR T100, groen=WB21 T100 6mm, blauw=WB21 T100 3mm, grijs=WB21 T100 opt Kloosterveld zonder interne kc, paars= WB21 T100 opt Kloosterveld)



## **Bijlage 9**

Kaarten gevoelige habitattypen en inundatie





**Legenda**

Afwaterende eenheid  
 Geïndundeerd  
**Gevoelige habitattypen**  
**Klasse**  
 Zeer gevoelig voor inundatie (ZG)  
 Gevoelig voor inundatie (G)  
 Nooit inonderen (N)



**Gevoelige habitattypen - inundatie bij GGOR**  
**Dwingelderveld**  
 Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Projectnummer: 275971  
 Datum: 7 juli 2009  
 Get: B-65 - Gecc RIB  
 Status: **DEFINITIEF**

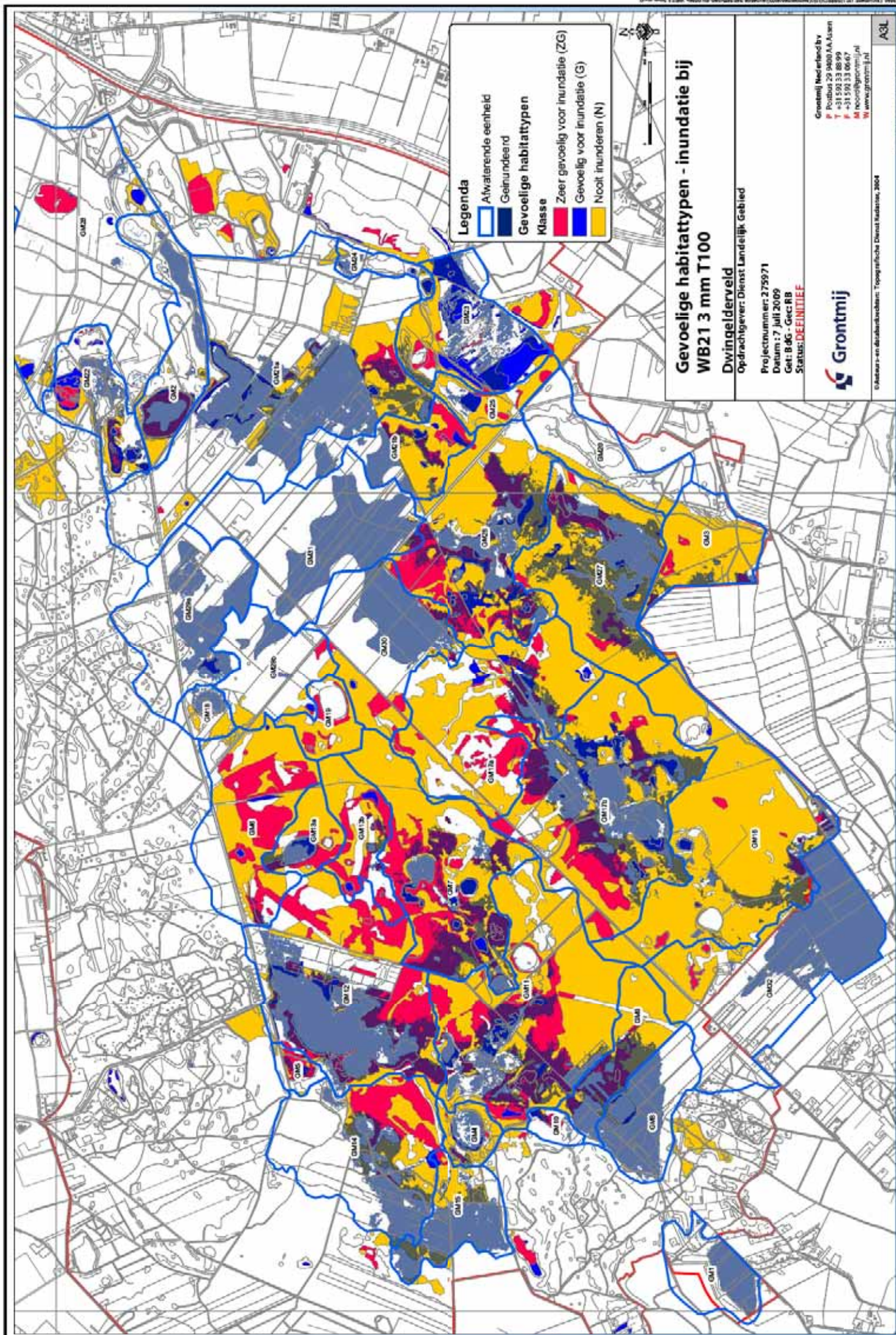
Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 593 33 8899  
 +31 593 33 0667  
 neerland@grontmij.nl  
 www.grontmij.nl


**Grontmij**

Oudatour en duizendalvanden: Topografische Dienst Kadaster, 2004

A3L





**Legenda**

Atwaterende eenheid  
 Geïndeedeerd  
 Gevoelige habitattypen  
 Klasse

Zeer gevoelig voor inundatie (ZG)  
 Gevoelig voor inundatie (G)  
 Nooit inunderen (N)

**Gevoelige habitattypen - inundatie bij  
 WB21 3 mm T100**

**Dwingelderveld**  
 Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Projectnummer: 275971  
 Datum: 17 juli 2009  
 Get: B 05 - Gecc RB  
 Status: **DEFINITIEF**

Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 593 33 8899  
 +31 593 33 0667  
 noot@grontmij.nl  
 www.grontmij.nl

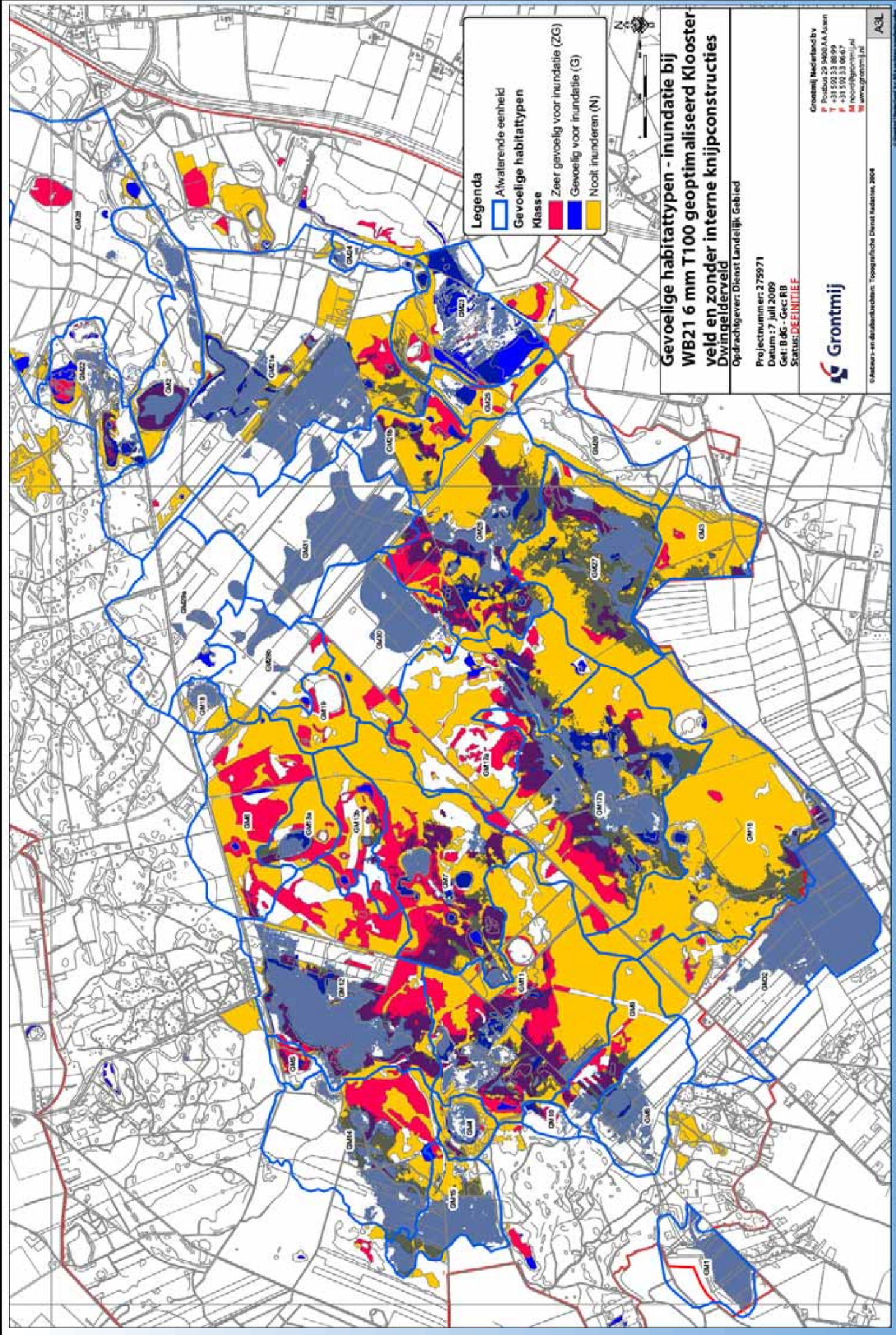


© Grontmij en de afzender van de afbeelding: Topografische Dienst Kadaster, 2004









**Legenda**

Atwaterende eenheid

Gevoelige habitattypen

**Klasse**

- Zeer gevoelig voor inundatie (ZG)
- Gevoelig voor inundatie (G)
- Nooit inunderen (N)



**Gevoelige habitattypen - inundatie bij  
WB21 6 mm T100 geoptimaliseerd Klooster-  
veld en zonder interne knijpconstructies  
Dwingelderveld**

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied

Projectnummer: 275971  
 Datum: 7 juli 2009  
 Get: B 05 - Gecc RB  
 Status: **DEFINITIEF**

Grontmij Nederland bv  
 Postbus 29 3400 AA Assen  
 +31 593 33 8899  
 +31 593 33 0667  
 noot@grontmij.nl  
 www.grontmij.nl

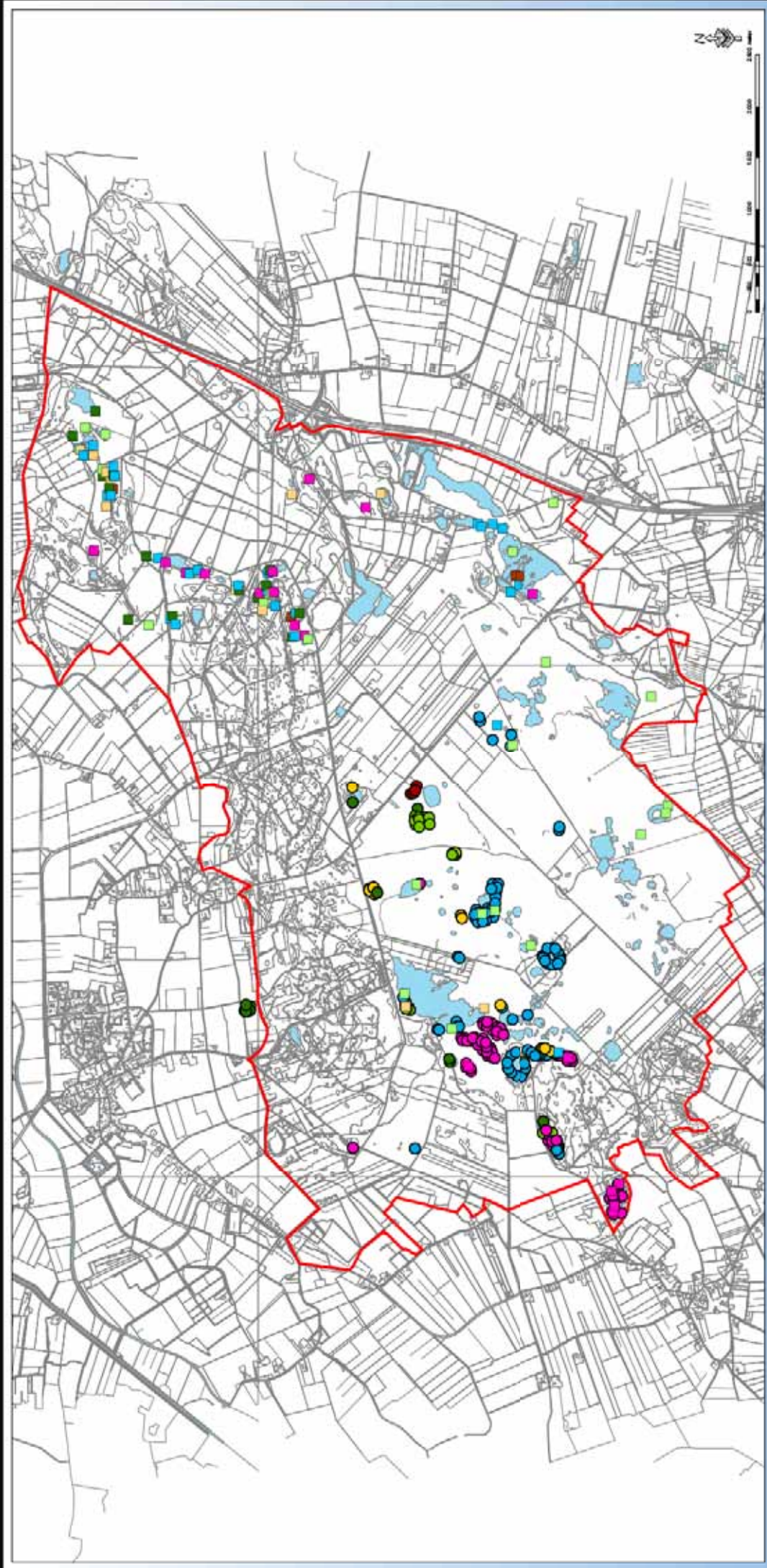
**Grontmij**

Ontoeken en dienstverleners: Topografische Dienst Kadaster, 2004



## **Bijlage 10**

Planten van hoogveenbulten



### Planten van hoogveenbulten Dwingelderveld

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied  
 Projectnummer: 225271  
 Datum: 8 juni 2006  
 Get: AK - Gec: RB  
 Bron: Vereniging Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer  
 Status: **CONCEPT**



© auteur en distributeur: Topografische Dienst Kadaster, 2004

### Legenda

#### planten van hoogveenbulten 2006

- Eenarig wollegras
- Hoogveenveenmos
- Kleine veenbes
- Lavendelhei
- Rood veenmos
- Wrattig veenmos



#### planten van hoogveenbulten 1998

- Eenarig wollegras
- Hoogveenveenmos
- Kleine veenbes
- Lavendelhei
- Rood veenmos
- Wrattig veenmos