Maatregelen actiegebied Overasseltsche en Hatertsche Vennen

Het definitieve maatregelenscenario bestaat uit 2 pakketten: scenario A en B. Deze pakketten verschillen enkel in de mate van boskap. In scenario A is onderscheid te maken in de volgende maatregelen:

1. binnen bestaande natuur;
2. in nieuwe natuur;
3. in het omliggende agrarische gebied.

In afbeelding II.1 zijn de maatregelen weergegeven die in het model zijn meegenomen.

ad 1. Bestaande natuurgebieden intern:

- bosomvorming voor 70 ha. Als verdampingsfactor is voor (naald)bos 1,05 gebruikt. Voor droge heide is een factor van 0,7 gebruikt en voor natte heide 1 (zie afbeelding 5.1);
- afwatering Wychense ven verminderen door een verhoging het afvoerpeil tot NAP + 7 m. In de zomermaanden mag het peil wegzakken. Vanwege het hogere stuwpeil is wateraanvoer niet mogelijk;
- in de percelen in de sikkelvormige zone geen sloten verwijderen;
- dempen van de interne afwatering/greppels vanuit de vennen.

ad 2. Nieuwe natuur:

- tussen vengebied tot snelweg A73: sloten niet meer af laten voeren. De A-watergang langs A73 niet aanpassen. Bosrand langs snelweg A73, breedte circa 50 - 70 m. Bos compensatie in de omgeving op basis van kaart provincie;
- zuidwestkant vennengebied bij de Bullenkamp: watergang verontdiepen en verbreden + verhoging van het peil van 50 cm;
- idem, meer zuidoost: uitkomende sloot geen afvoerende functie meer geven;
- Teersche Sluispolder: geen infiltratie, draagt niet bij aan hydrologie Vennengebied.

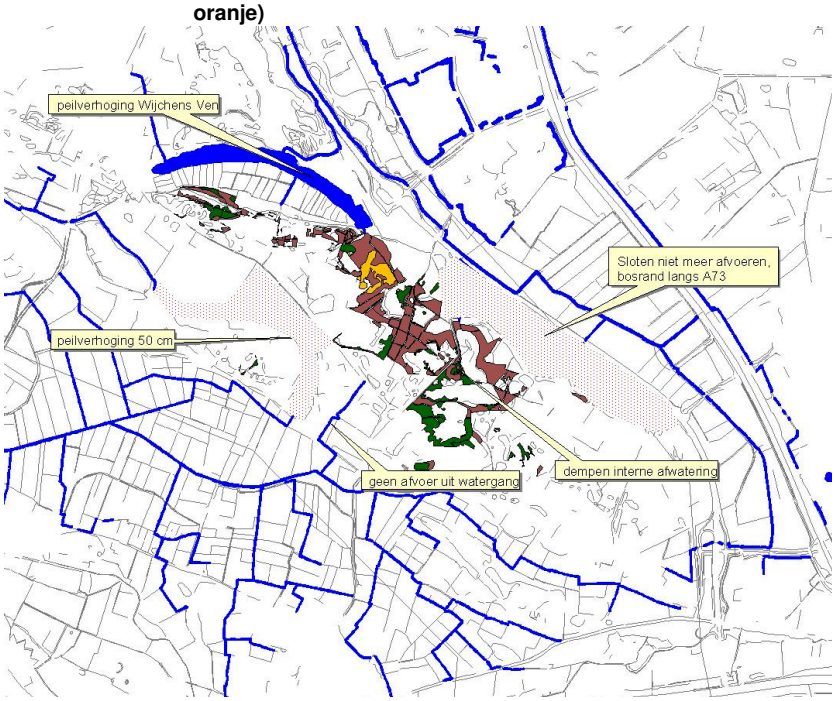
ad 3.Agrarisch gebied:

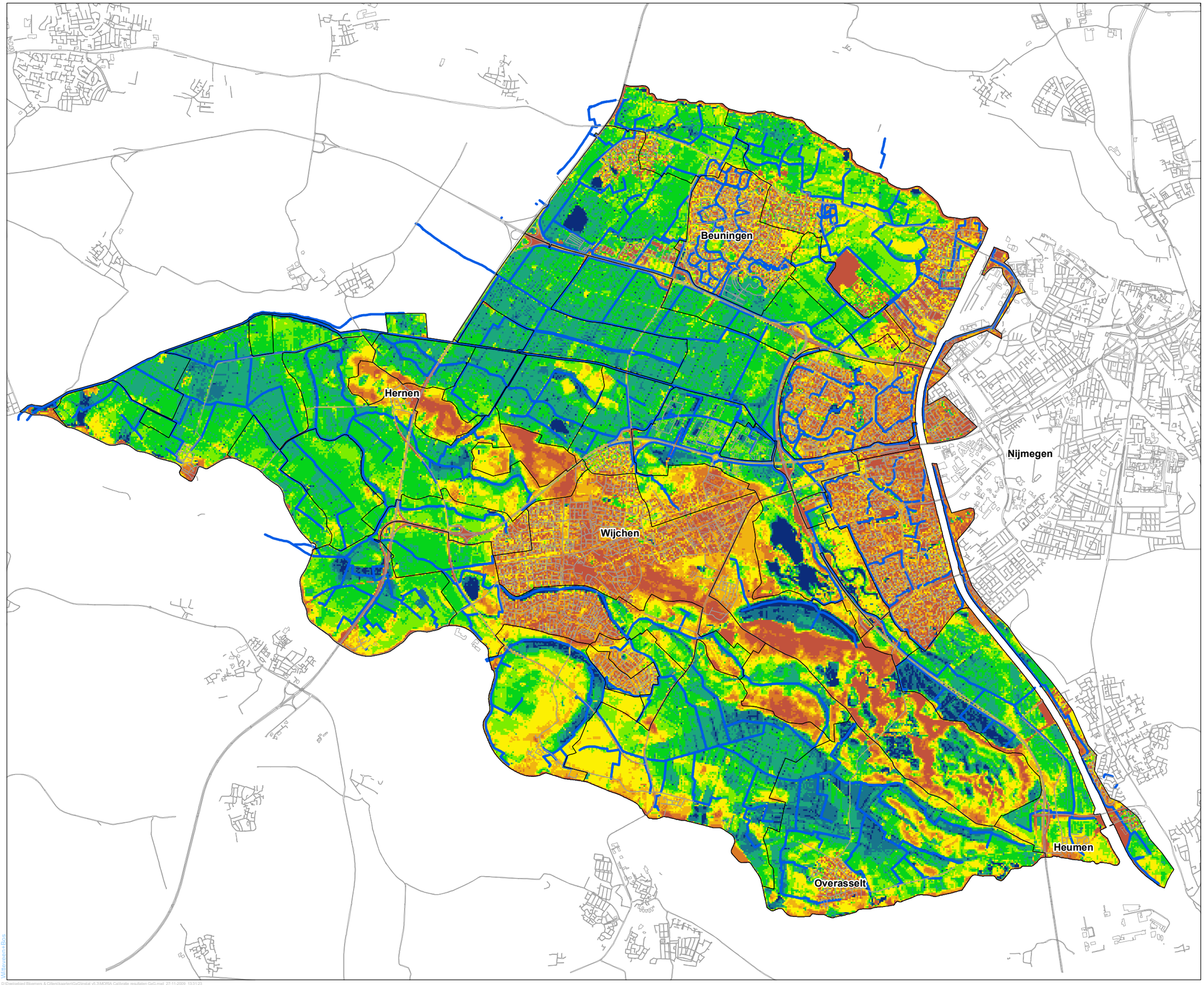
- geen aanpassingen aan de Tochtsloot; verontdiepen en peilverhoging van 25 cm worden nu niet haalbaar geacht;
- Leigraaf: geen peilverhoging Leigraaf in verband met de afwijzing van de begeleidingsgroep.

Scenario B is vrijwel gelijk aan scenario A. In scenario B wordt echter uitgegaan van de beperkte bosomvorming:

- 100 % verwijdering categorie 2 (alle bos weg);
- 50 % verwijdering in de categorieën 1 en 3 (50 % bos weg en 50 % laten staan). Voor deze categorie is de gemiddelde aanvulling gebruikt van heide en naaldbos.

afbeelding VI.1. Ligging van de maatregelen (bosomvorming categorie 1 in bruin, categorie 2 in groen en categorie 3 in oranje)





Legenda

- Peilgebieden
- Topografie
- A-waterloop

GHG 1998 2005 V6.2

[cm -mv]

- > 300
- 200 - 300
- 150 - 200
- 100 - 150
- 75 - 100
- 50 - 75
- 25 - 50
- 0 - 25
- 0

N

Peilbesluit Bloemers & Citters

GxG [cm -mv]
Autonome ontwikkeling

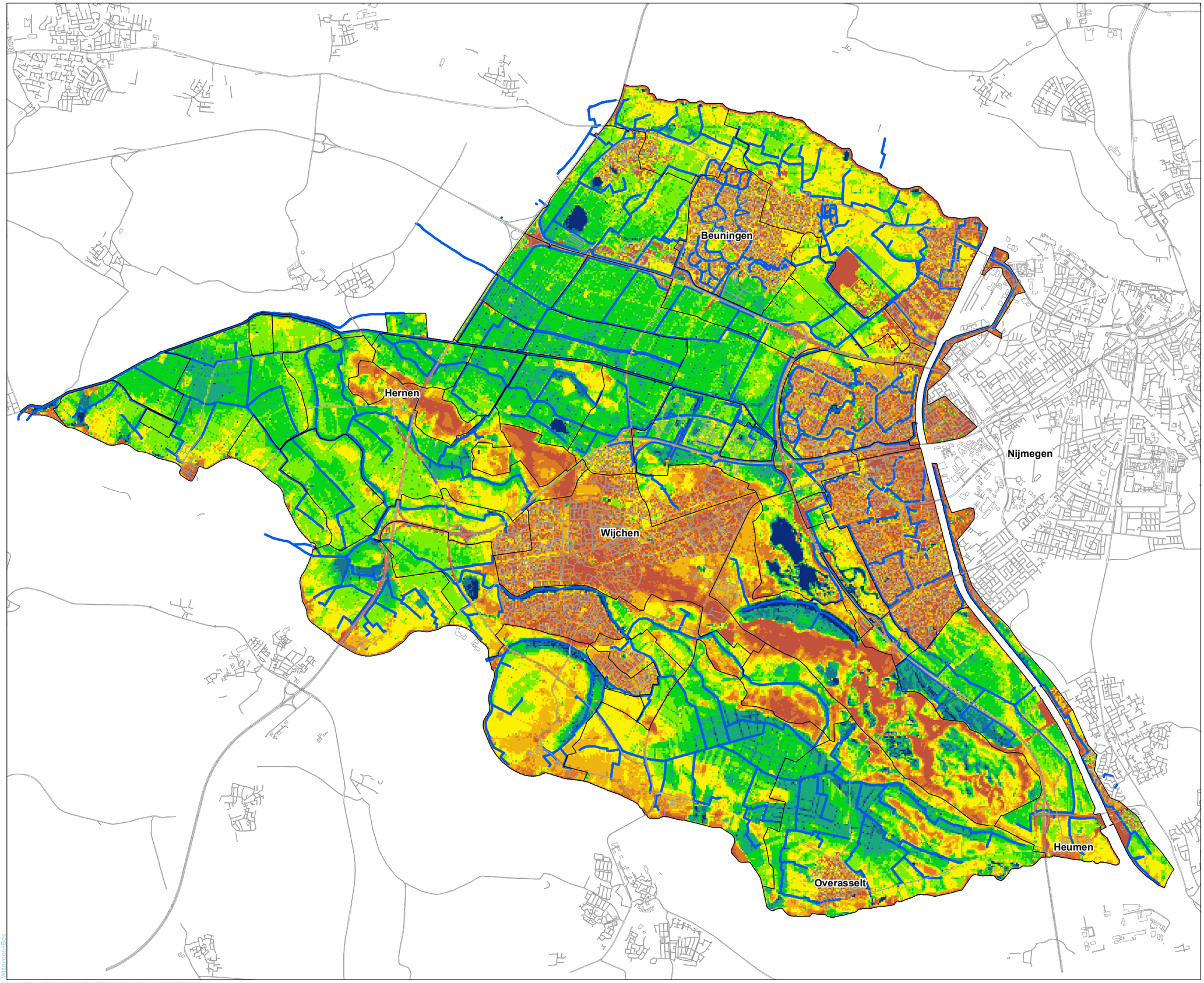
schaal:

projectcode:	TL192-4
versie:	1
datum:	27-11-2009
getekend:	J. Meijerink
gecontroleerd:	E.S.J. van Tuinen
goedgekeurd:	E.S.J. van Tuinen

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

I:\Peilgebied Bloemers & Citters\kaarten\GxG\Initial v6.3\MORA Calibratie resultaten GxG.mxd 27-11-2009 13:31:23



Legenda

- Peilgebieden
- Topografie
- A-waterloop

GVG 1998 2005 V6.2

[cm -mv]

- > 300
- 200 - 300
- 150 - 200
- 100 - 150
- 75 - 100
- 50 - 75
- 25 - 50
- 0 - 25
- 0

N

Peilbesluit Bloemers & Citters

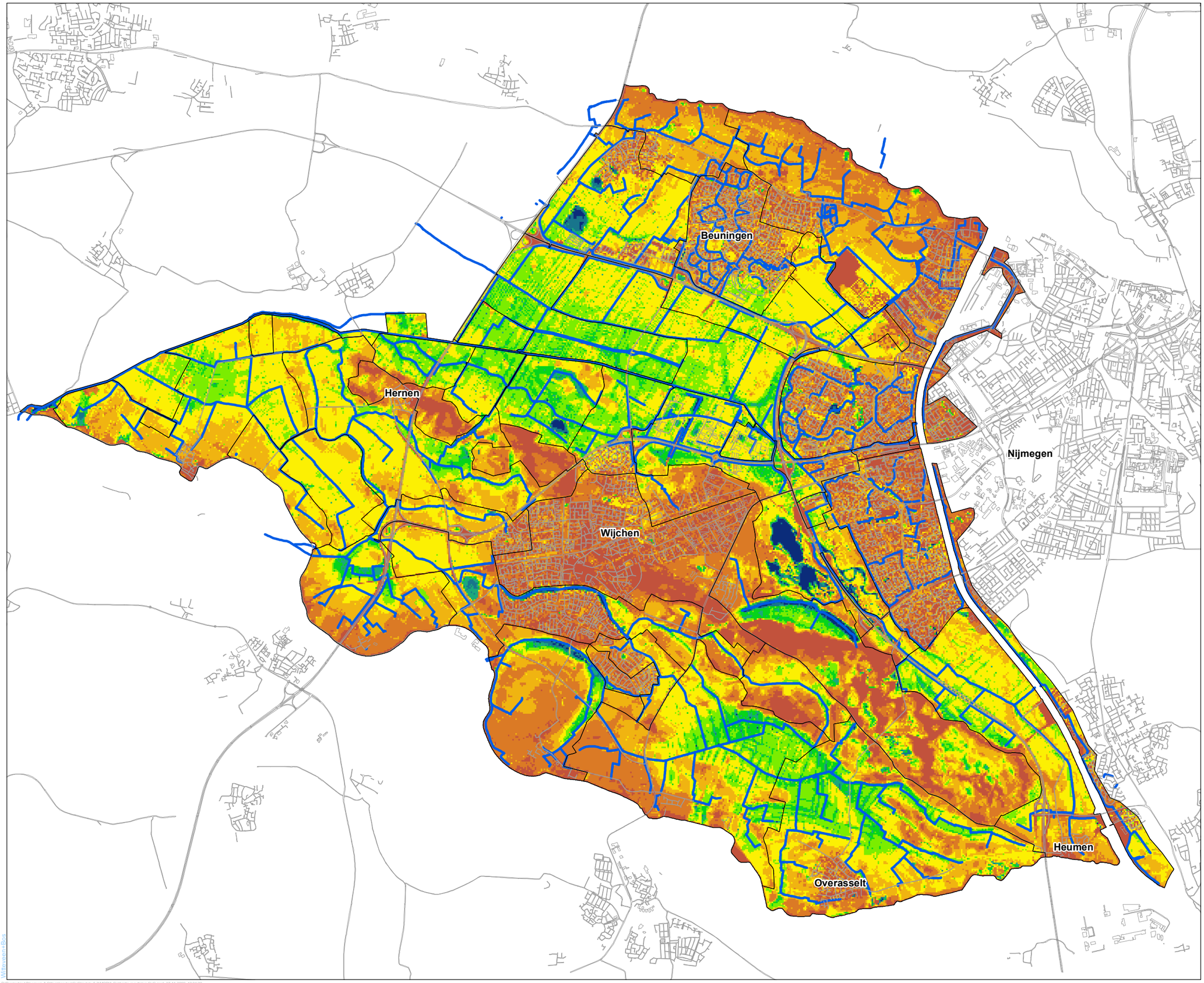
GxG [cm -mv]
Autonome ontwikkeling

schaal:

projectcode:	TL192-4
versie:	1
datum:	27-11-2009
getekend:	J. Meijerink
gecontroleerd:	E.S.J. van Tuinen
goedgekeurd:	E.S.J. van Tuinen

Witteveen + Bos

I:\Peilgebied Bloemers & Citters\kaarten\GxG\Inlatat v5.3\MORA Calibratie resultaten GxG.mxd 27-11-2009 13:31:21



Legenda

- Peilgebieden
- Topografie
- A-waterloop

GLG 1998 2005 V6.2

[cm -mv]

- > 300
- 200 - 300
- 150 - 200
- 100 - 150
- 75 - 100
- 50 - 75
- 25 - 50
- 0 - 25
- 0

N

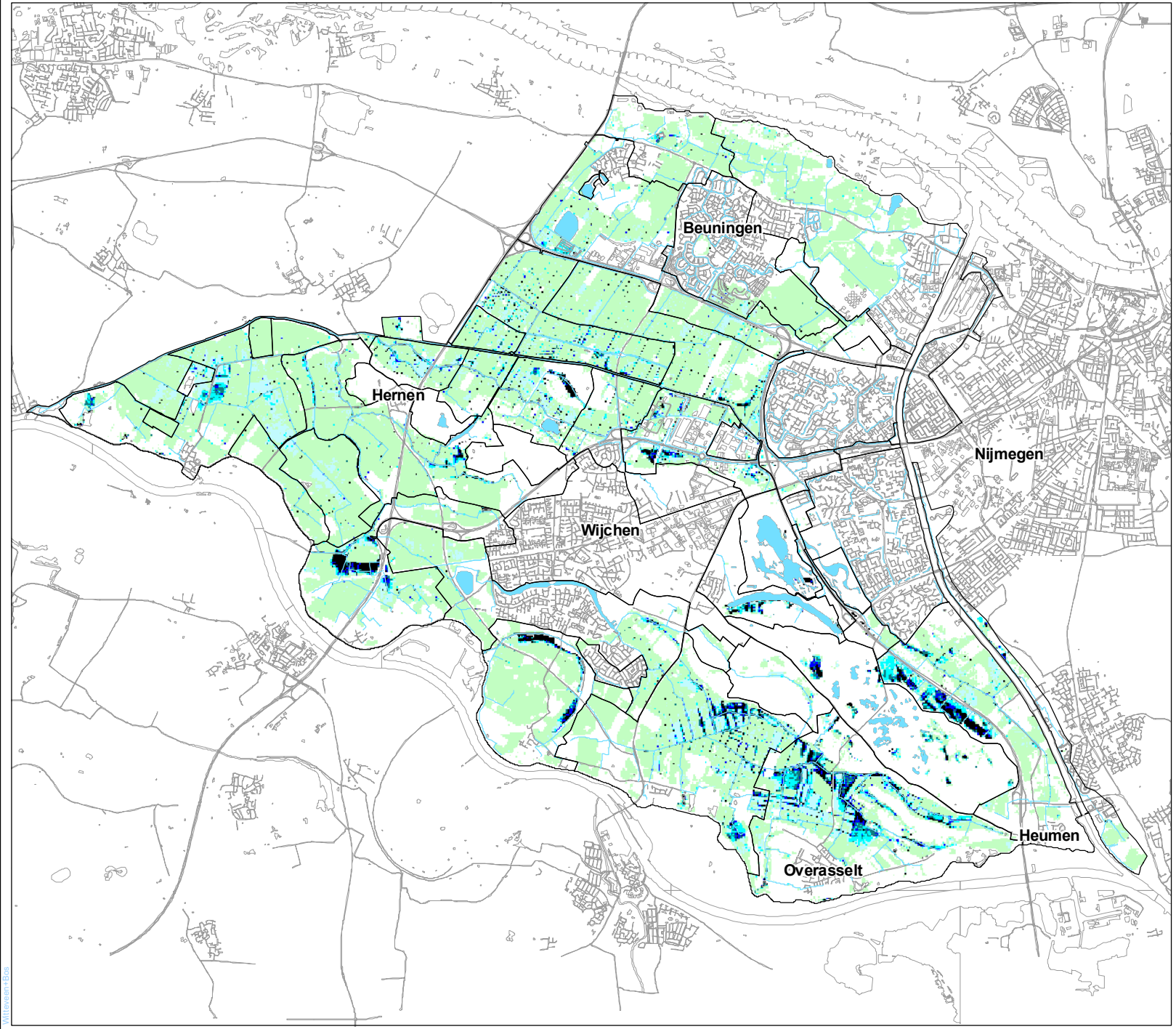
Peilbesluit Bloemers & Citters

GxG [cm -mv]
Autonome ontwikkeling

schaal:

projectcode:	TL192-4
versie:	1
datum:	27-11-2009
getekend:	J. Meijerink
gecontroleerd:	E.S.J. van Tuinen
goedgekeurd:	E.S.J. van Tuinen

Witteveen + Bos



Legenda

- A-waterloop
- Plassen
- Peilgebieden
- Topografie

Natschade landbouw (%)

- 0 - 10
- 10 - 10
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- > 50

N

Peilbesluit Bloemers & Citters

Natschade landbouw
(Autonome ontwikkeling)

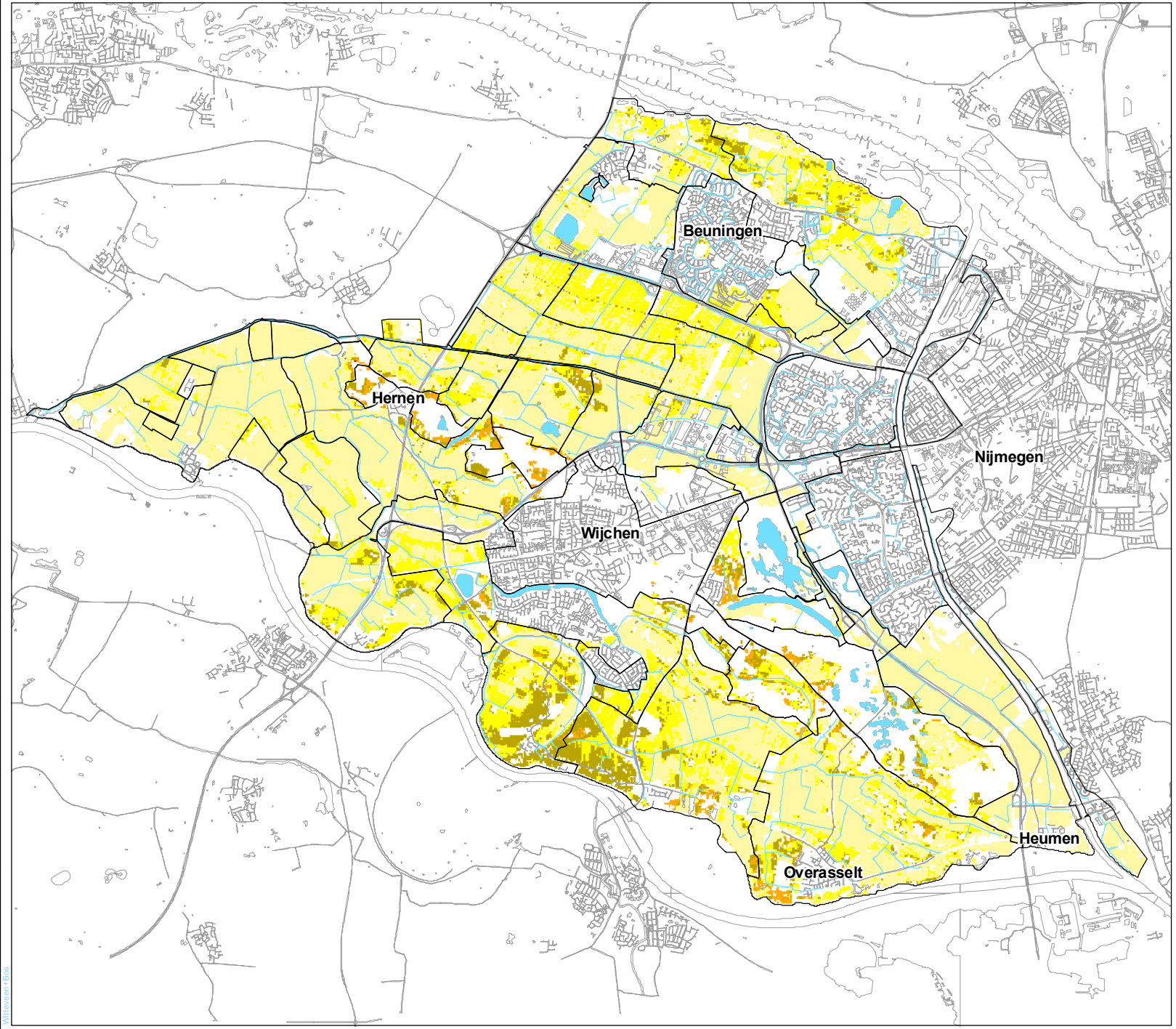
schaal: 0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

projectcode:	TL192-1
versie:	S3
datum:	16-07-2010
getekend:	ir. P.H. Roeleveld
gecontroleerd:	ir. E.S.J. van Tuinen
goedgekeurd:	ir. E.S.J. van Tuinen

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

D:\GIS\Projects\TL192-1 GGOR Rivierenland\BC_resultaten\160710\BC_S3\S3_Bloemers&Citters_Natschade_Landbouw.mxd 16-07-2010 18:38:01



Legenda

- A-watergangen
- Plassen
- Peilgebieden
- Topografie

Droogteschade landbouw (%)

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50

N

Peilbesluit Bloemers & Citters

Droogteschade landbouw
(Autonome ontwikkeling)

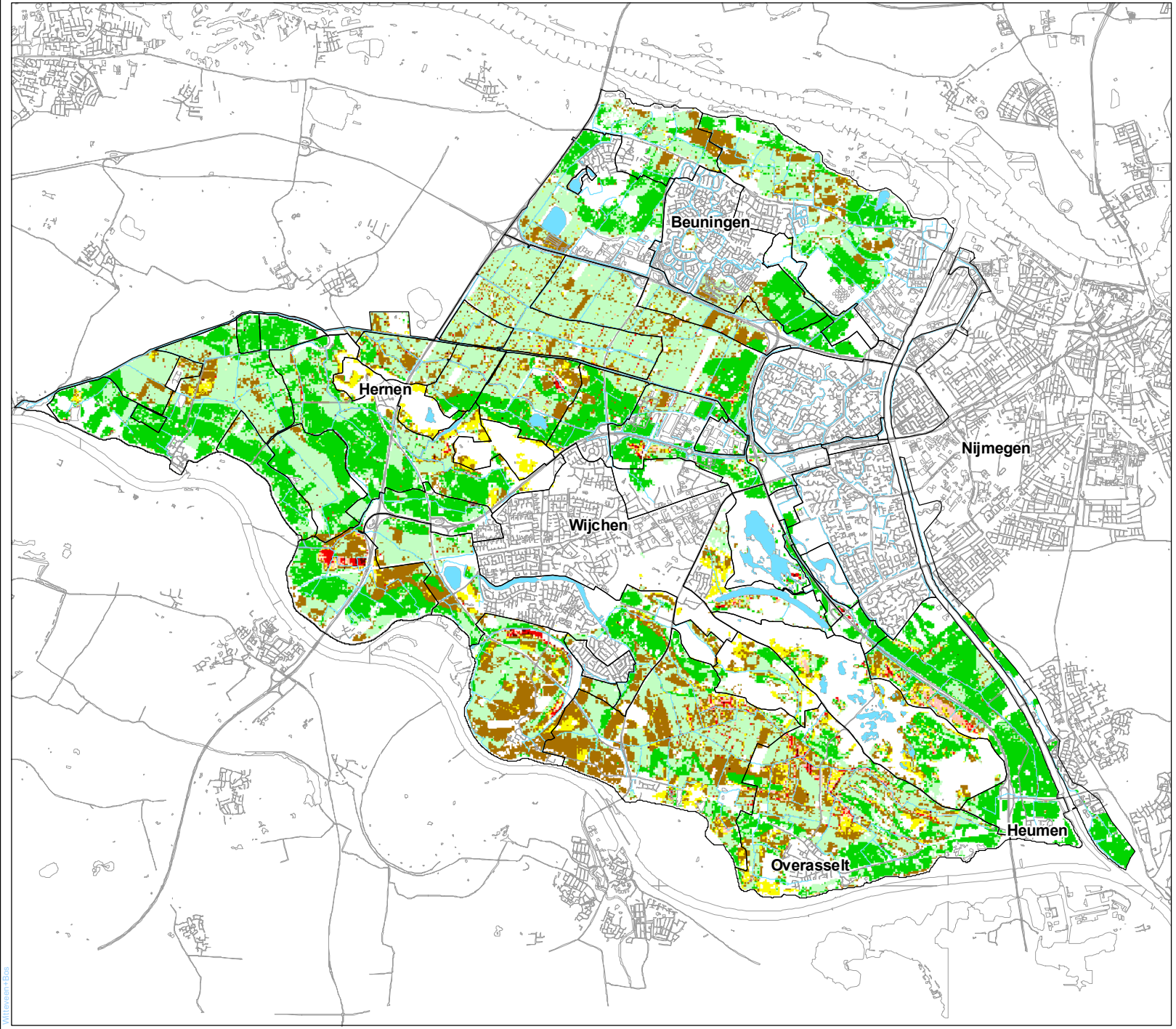
schaal: 0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

projectcode:	TL192-1
versie:	S3
datum:	16-07-2010
getekend:	ir. P.H. Roeleveld
gecontroleerd:	ir. E.S.J. van Tuinen
goedgekeurd:	ir. E.S.J. van Tuinen

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

D:\GIS\Projects\TL192-1 GGOR Rivierenland\BC_resultaten\60710\BC_S3\S3_Bloemers&Citters_Droogteschade_Landbouw.mxd 16-07-2010 18:34:30



Legenda

- A-watergangen
- Plassen
- Peilgebieden
- Topografie

Doelrealisatie landbouw (%)

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 60
- 60 - 70
- 70 - 80
- 80 - 90
- 90 - 100

N

Peilbesluit Bloemers & Citters

Doelrealisatie landbouw
(Autonome ontwikkeling)

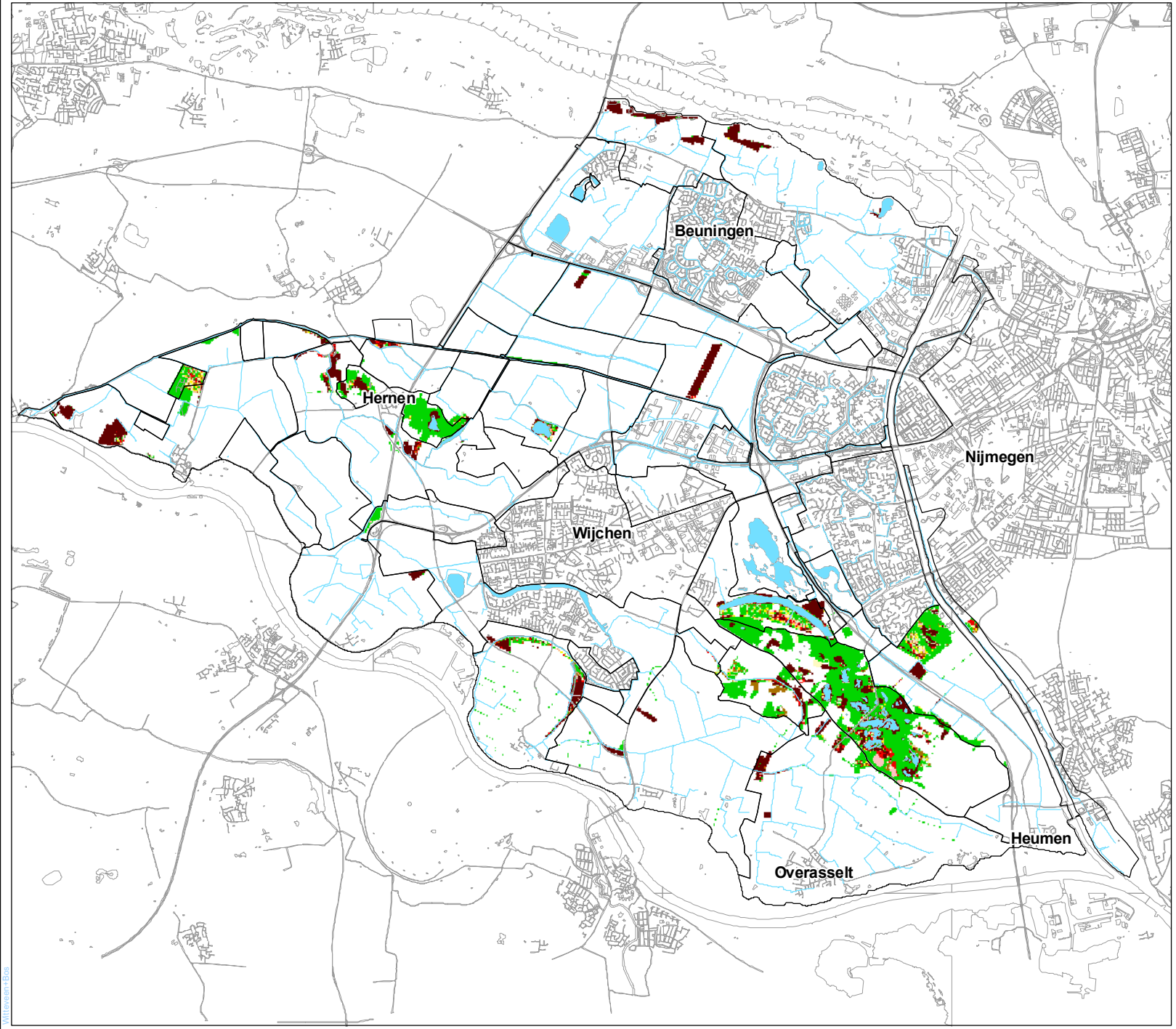
schaal: 0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

projectcode:	TL192-1
versie:	S3
datum:	16-07-2010
getekend:	ir. P.H. Roeleveld
gecontroleerd:	ir. E.S.J. van Tuinen
goedgekeurd:	ir. E.S.J. van Tuinen

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\GIS\Projects\TL192-1 GGOR Rivierenland\BC_resultaten\160710\BC_S3\S3_Bloemers&Citters_Doelrealisatie_Landbouw.mxd 16-07-2010 18:30:21



Legenda

- A-watergangen
- Plassen
- Peilgebieden
- Topografie

Doelrealisatie natuur (%)

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 60
- 60 - 70
- 70 - 80
- 80 - 90
- 90 - 100

N

Peilbesluit Bloemers & Citters

Doelrealisatie natuur
(Autonome ontwikkeling)

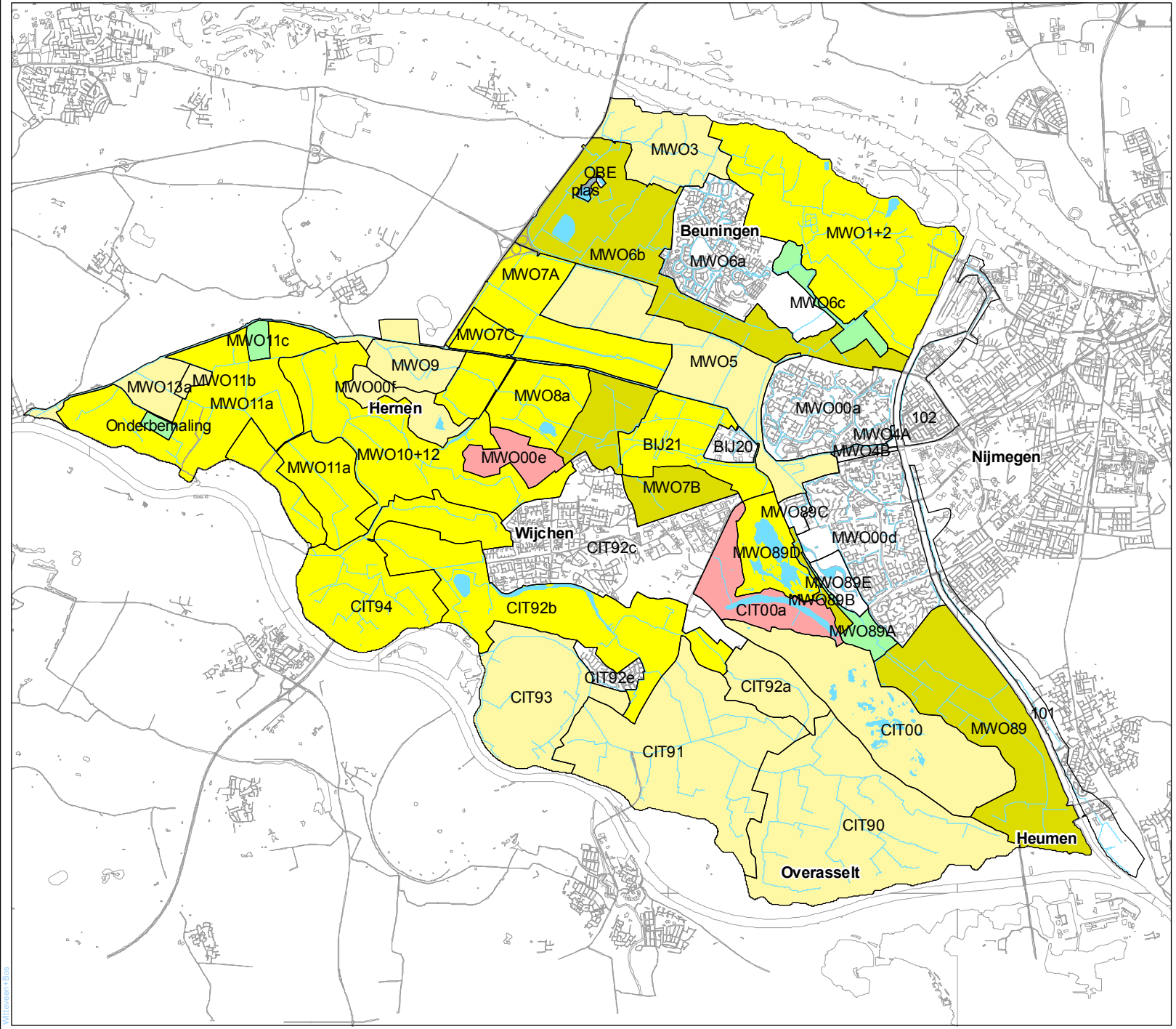
schaal: 0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

projectcode:	TL192-1
versie:	S3
datum:	16-07-2010
getekend:	ir. P.H. Roeleveld
gecontroleerd:	ir. E.P. de Bruine
goedgekeurd:	ir. E.S.J. van Tuinen

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\GIS\Projects\TL192-1 GGOR Rivierenland\BC_resultaten\160710\BC_S3\S3_Bloemers&Citters_Doelrealisatie_Natuur.mxd 16-07-2010 18:32:37



Legenda

- Peilgebieden
- Plassen
- A-watergangen

onaanvaardbaar

- 0 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75

aanvaardbaar

- 75 - 80
- 80 - 85
- 85 - 90

optimaal

- 90 - 95
- 95 - 100
- Topografie

N

Bloemers & Citters

Doelrealisatie per peilvak
(Autonome ontwikkeling)

schaal: 0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

projectcode:	TL192-1
versie:	S3
datum:	16-07-2010
getekend:	ir. P.H. Roeleveld
gecontroleerd:	ir. E.S.J. van Tuinen
goedgekeurd:	ir. E.S.J. Van Tuinen

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\GIS\Projects\TL192-1 GGOR Rivierenland\BC_resultaten\60710\BC_S3\S3_Bloemers&Citters_Doelrealisatie_pPeilvak.mxd 16-07-2010 18:57:54