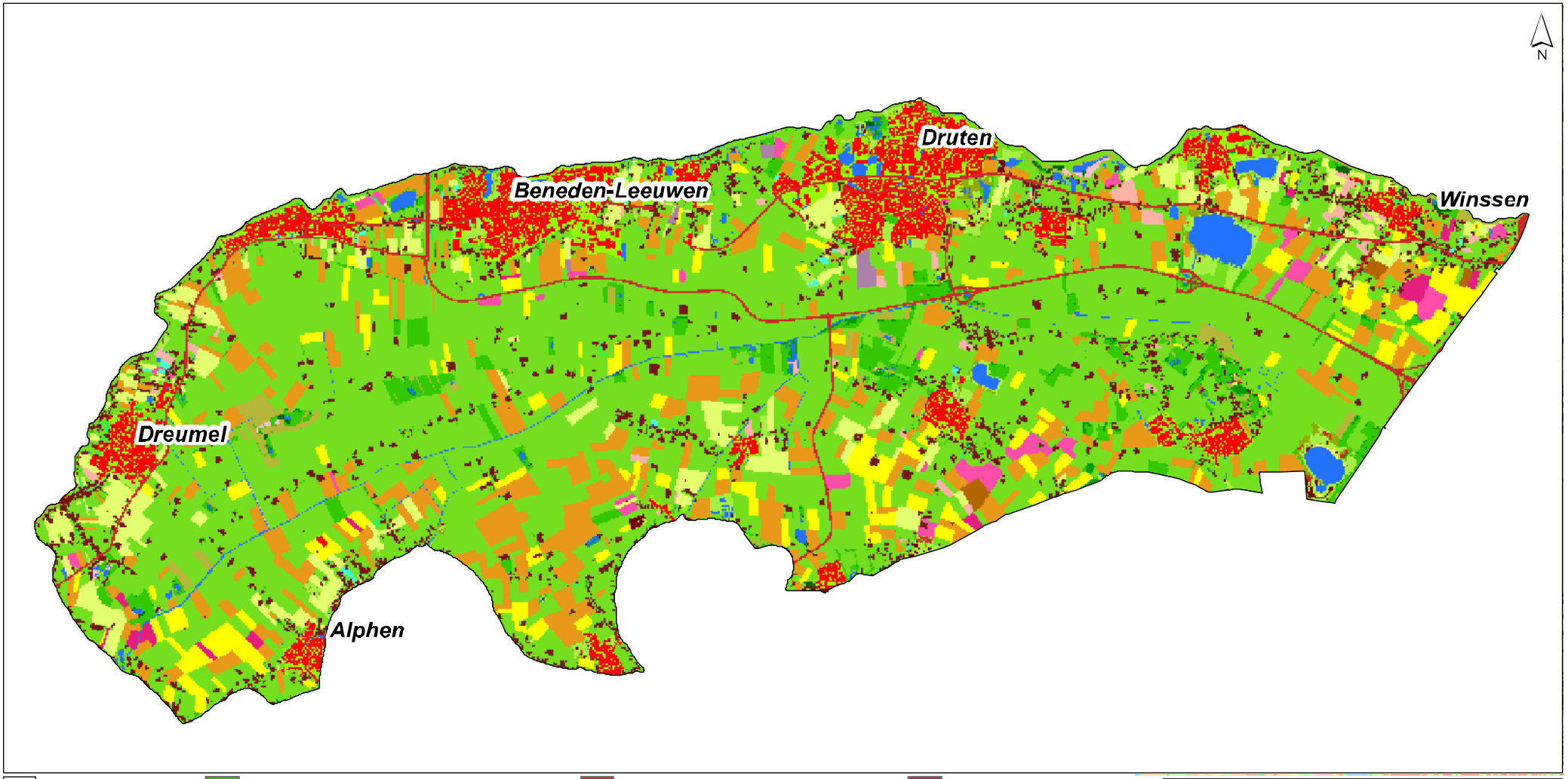
BIJLAGE I BASISKAARTEN GEBIEDSBESCHRIJVING



- peilbesluitgebied
- 1 - agrarisch gras
- 2 - mais
- 3 - aardappelen
- 4 - bieten
- 5 - granen
- 6 - overige gewassen
- 8 - glastuinbouw
- 9 - boomgaarden
- 10 - bloembollen
- 11 - loofbos
- 12 - naaldbos
- 16 - zoet water
- 17 - zout water
- 18 - bebouwing in primair bebouwd gebied
- 19 - bebouwing in secundair bebouwd gebied
- 20 - bos in primair bebouwd gebied
- 22 - bos in secundair bebouwd gebied
- 23 - gras in primair bebouwd gebied
- 24 - kale grond in bebouwd gebied
- 25 - hoofdwegen en spoorwegen
- 26 - bebouwing in het buitengebied
- 28 - gras in secundair bebouwd gebied
- 30 - kwelders
- 31 - open zand in kustgebied
- 32 - duinen met lage vegetatie
- 33 - duinen met hoge vegetatie
- 34 - duinheide
- 35 - open stuifzand en/ of rivierzand
- 36 - heide
- 37 - matig vergraste heide
- 38 - sterk vergraste heide
- 39 - hoogveen
- 40 - bos in hoogveengebied
- 41 - overige moerasvegetatie
- 42 - rietvegetatie
- 43 - bos in moerasgebied
- 45 - natuurgraslanden
- 61 - boomkwekerijen
- 62 - fruitkwekerijen

Kaart 1 - Landgebruik

LGN7

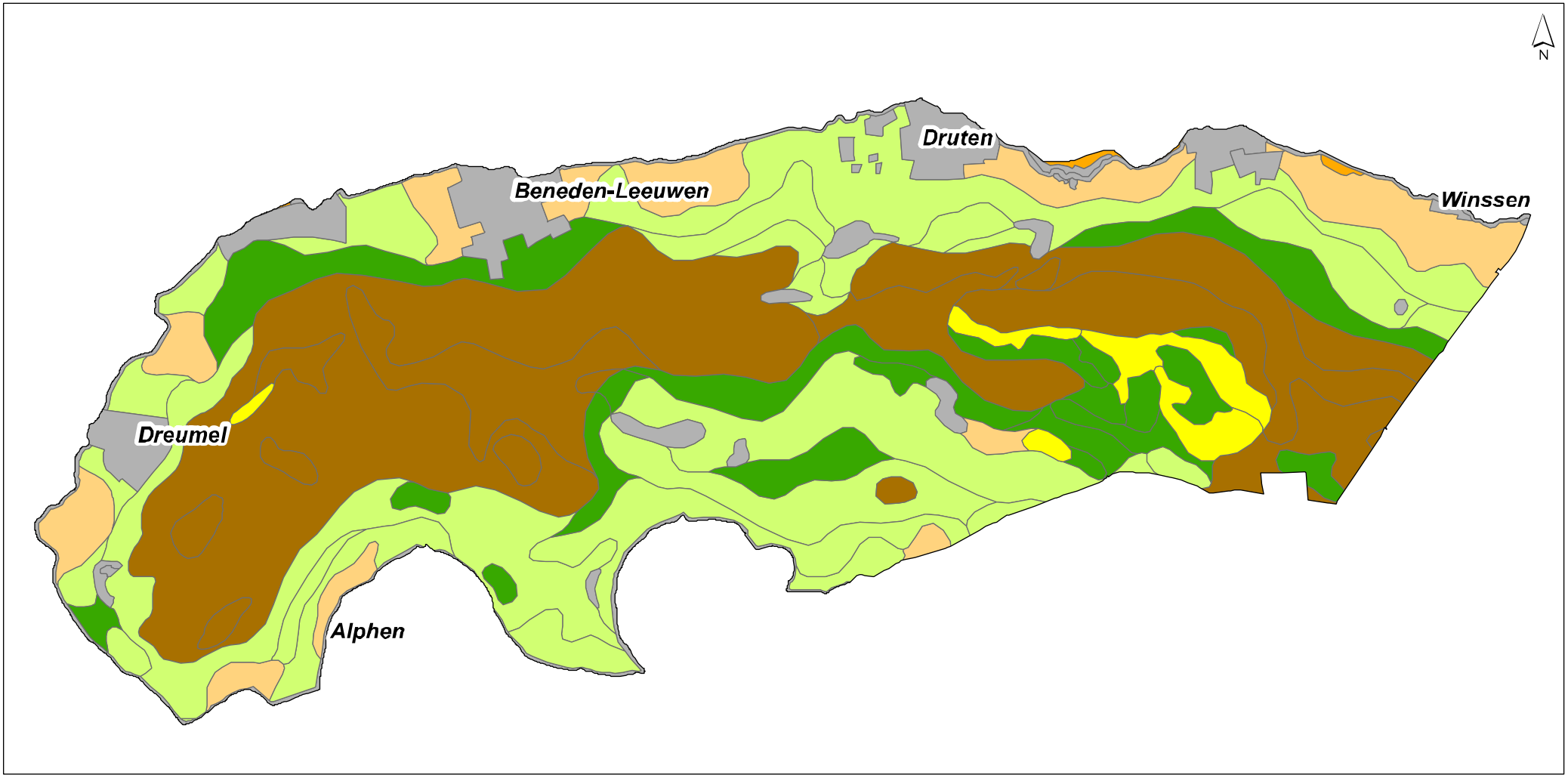
getekend:	M. Duineveld MSc.	versie:	1
gecontroleerd:	ir. T.H. van Wee	datum:	20-11-2014
goedgekeurd:	ir. T.H. van Wee	tekeningnr:	0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



SOORT

- Grof Zand
- Lichte Klei
- Lichte Zavel
- Overig
- Zavel
- Zware Klei
- Zware Zavel
- peilbesluitgebied

Kaart 2 - Bodemkaart

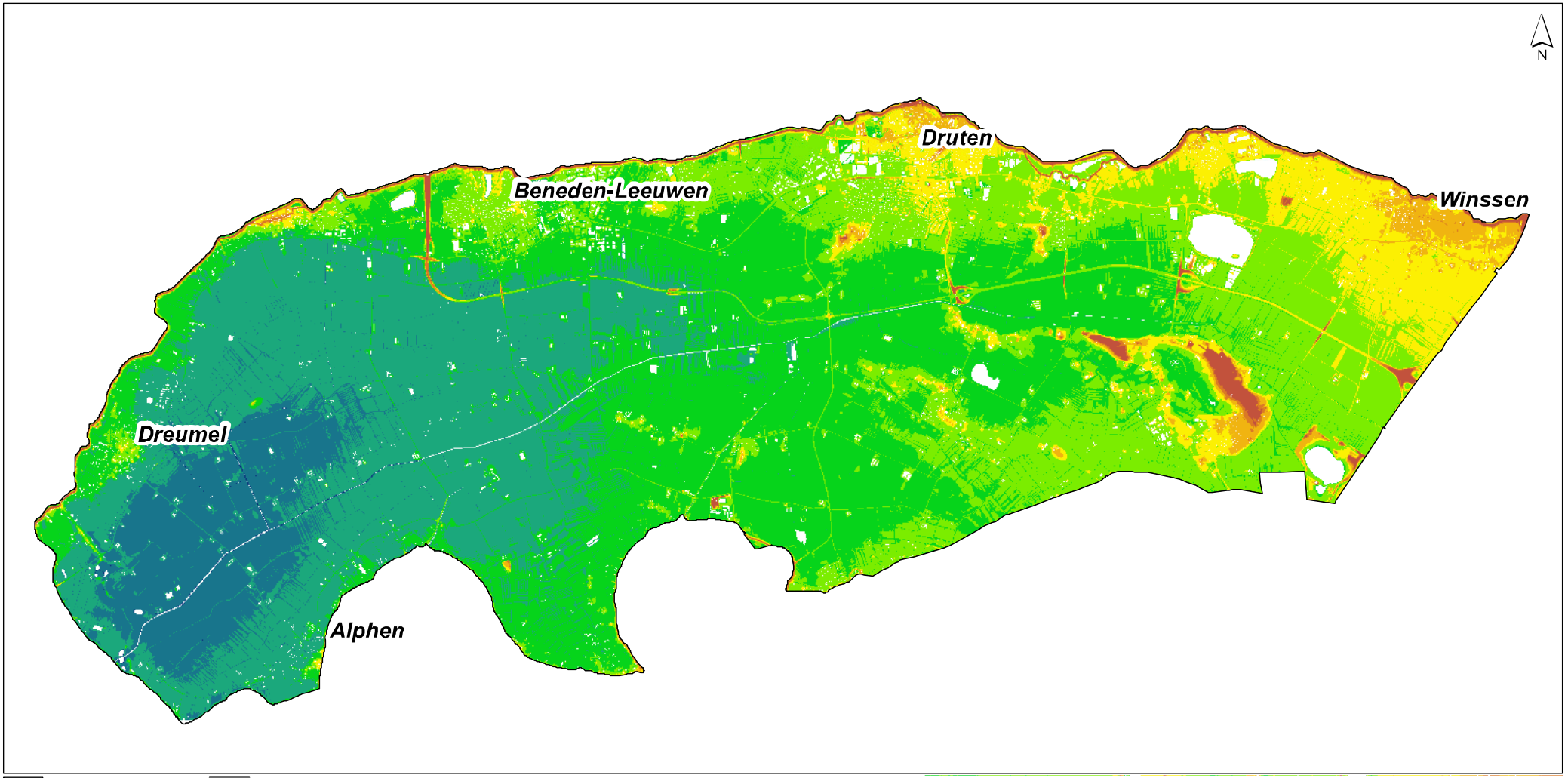
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



peilbesluitgebied

ahn2

[m NAP]

- < 3
- 3.1 - 4
- 4.1 - 5
- 5.1 - 6
- 6.1 - 7
- 7.1 - 8
- 8.1 - 9
- 9.1 - 10
- >10

Kaart 3 - Maaiveldhoogte

AHN2 op 5 m resolutie

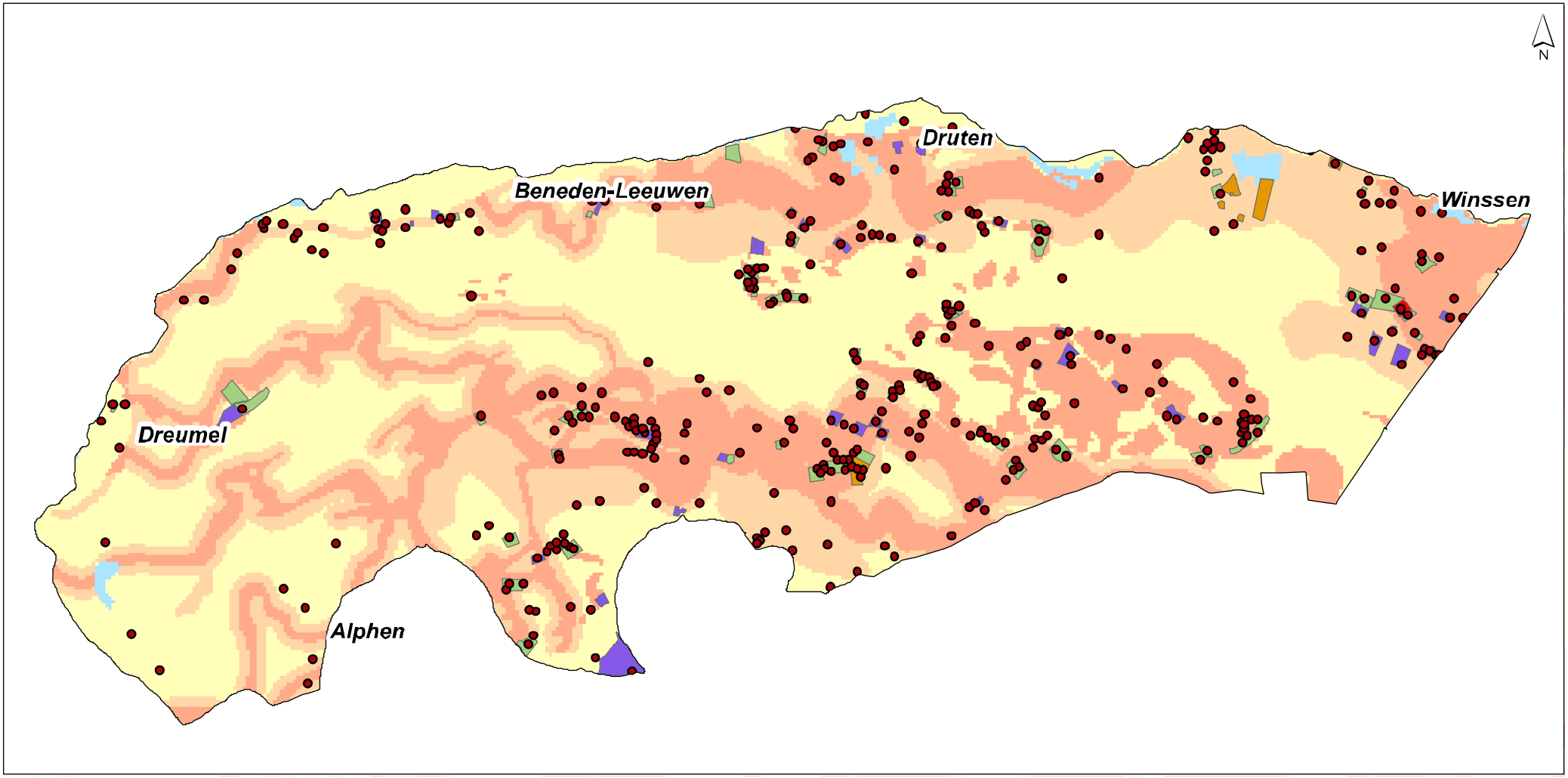
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



- Archeologie_Vindplaatsen
- Terrein van archeologische waarde
- Terrein van hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd

Indicatieve archeologische waarden

- zeer lage trefkans
- lage trefkans
- middelhoge trefkans
- hoge trefkans
- lage trefkans (water)
- middelhoge trefkans (water)
- hoge trefkans (water)
- water
- niet gekarteerd

Kaart 4 - Archeologie

Rijksdienst Cultureel Erfgoed

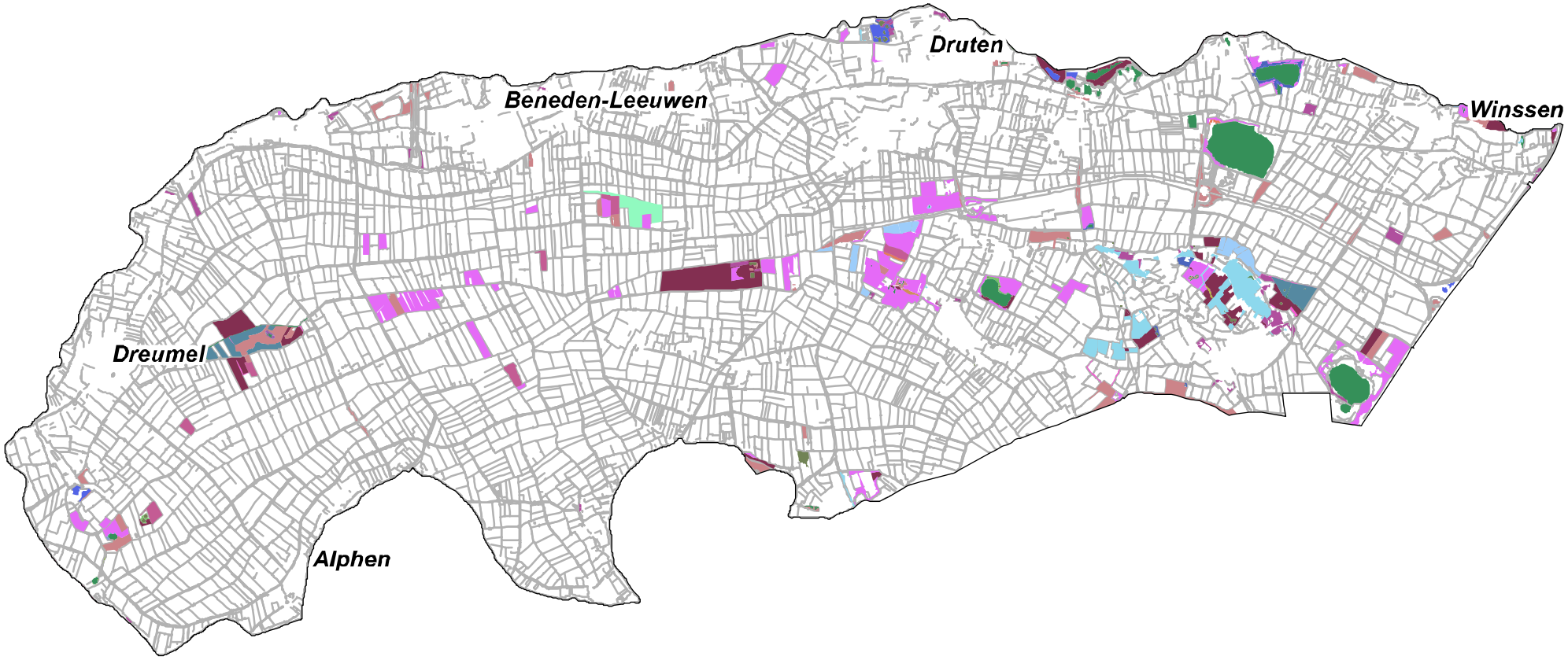
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



BeheerType

- A01.01 Weidevogelgebied
- A02.01 Botanisch waardevol grasland
- L01.01 Poel en kleine historische wateren
- L01.02 Houtwal en houtsingel
- L01.04 Bossingel en bosje
- L01.05 Knip- of scheerheg
- L01.06 Struweelhaag
- L01.07 Laan
- L01.08 Knotboom
- L01.09 Hoogstamboomgaard
- L01.14 Rietzoom en klein rietperceel
- L01.15 Natuurvriendelijk oever
- L02.01 Fortterrein
- L02.02 Historisch bouwwerk en erf
- L02.03 Historische tuin
- N01.03 Rivier- en moeraslandschap
- N02.01 Rivier
- N03.01 Beek en Bron
- N04.02 Zoete Plas
- N05.01 Moeras
- N05.02 Gemaaid rietland
- N10.02 Vochtig hooiland
- N11.01 Droog schraalgrasland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.03 Glanshaverhooiland
- N12.06 Ruigteveld
- N13.01 Vochtig weidevogelgrasland
- N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N14.03 Haagbeuken- en essenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.01 Droog bos met productie
- N16.02 Vochtig bos met productie
- N17.01 Vochtig hakhout en middenbos
- N17.02 Droog hakhout
- N17.03 Park- of slinzenbos
- N17.04 Eendenkooi
- top10_lijnen

Kaart 5 - Beheertype

Natuurbeheerplan 2014

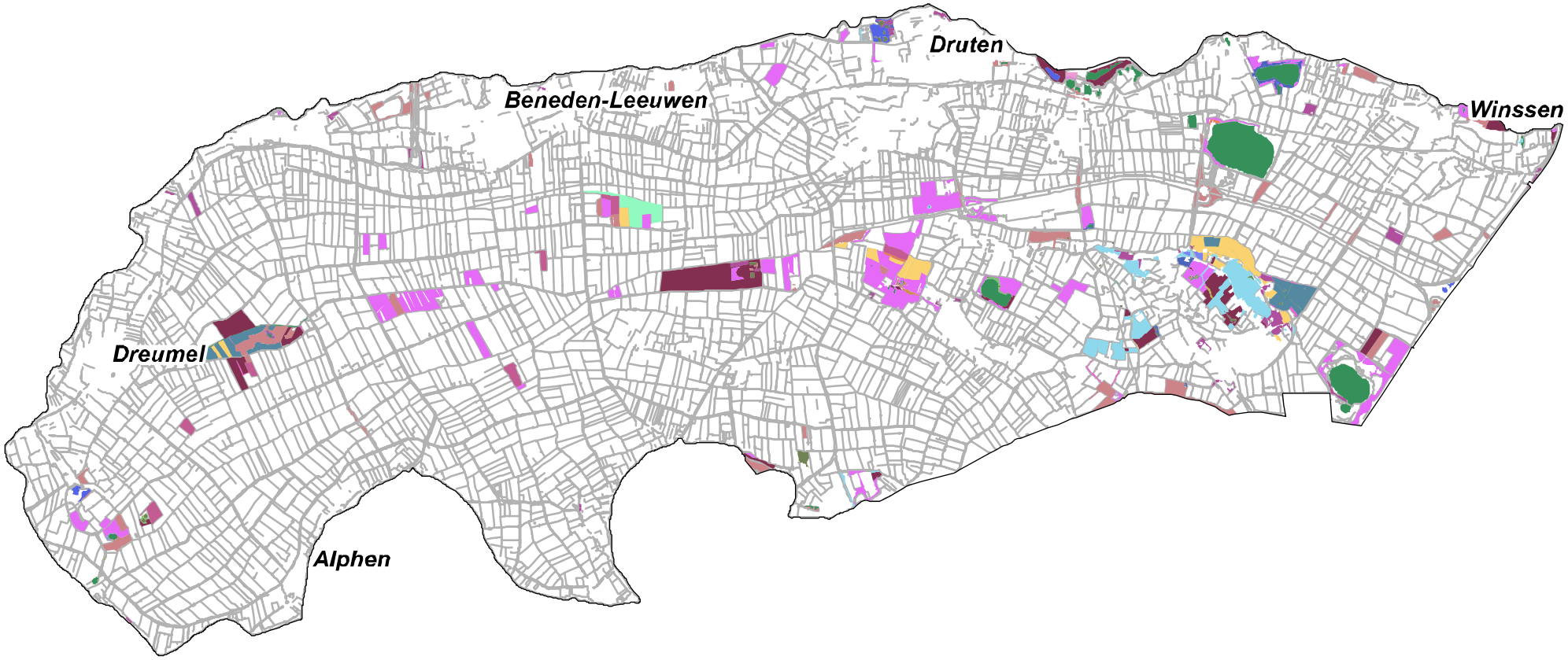
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



Ambitie BeheerType

- L01.01 Poel en kleine historische wateren
- L01.02 Houtwal en houtsingel
- L01.04 Bossingel en bosje
- L01.05 Knip- of scheerheg
- L01.06 Struwelhaag
- L01.07 Laan
- L01.08 Knotboom
- L01.09 Hoogstamboomgaard
- L01.14 Rietzoom en klein rietperceel
- L01.15 Natuurvriendelijk oever
- L02.01 Fortterrein
- L02.02 Historisch bouwwerk en erf
- L02.03 Historische tuin
- N00.01 Nog om te vormen landbouwgrond naar natuur (inrichting)
- N01.03 Rivier- en moeraslandschap
- N02.01 Rivier
- N03.01 Beek en Bron
- N04.02 Zoete Plas
- N05.01 Moeras
- N05.02 Gemaaid rietland
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N11.01 Droog schraalgrasland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.03 Glanshaverhooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N12.06 Ruigteveld
- N13.01 Vochtig weidevogelgrasland
- N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N14.03 Haagbeuken- en essenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.01 Droog bos met productie
- N16.02 Vochtig bos met productie
- N17.01 Vochtig hakhout en middenbos
- N17.02 Droog hakhout
- N17.03 Park- of stinzenbos
- N17.04 Eendenkooi
- top10_lijnen

Kaart 6 - Ambitiebeheertype

Natuurbeheerplan 2014

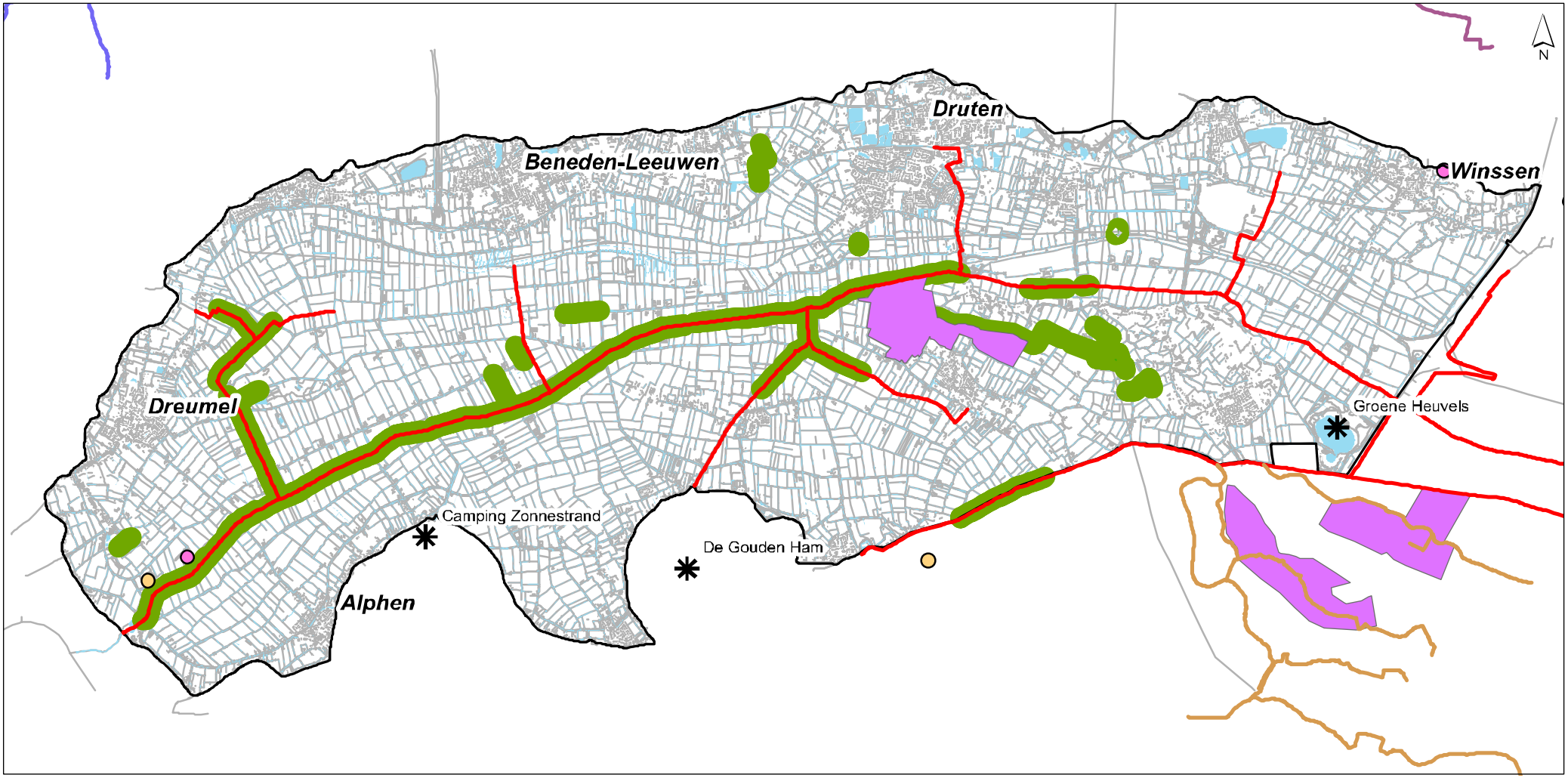
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



NVO

KRW_wateren

- M1a
- M3
- M6a
- R4
- R6
- watervlakken_legger
- Zwemwater

Vennen_wielen_kolken_bronnen

- HEN
- SED

HEN/SED gebieden

- HEN
- SED
- peilbesluitgebied

Kaart 7 - Waardevolle wateren

HEN/SED en KRW wateren

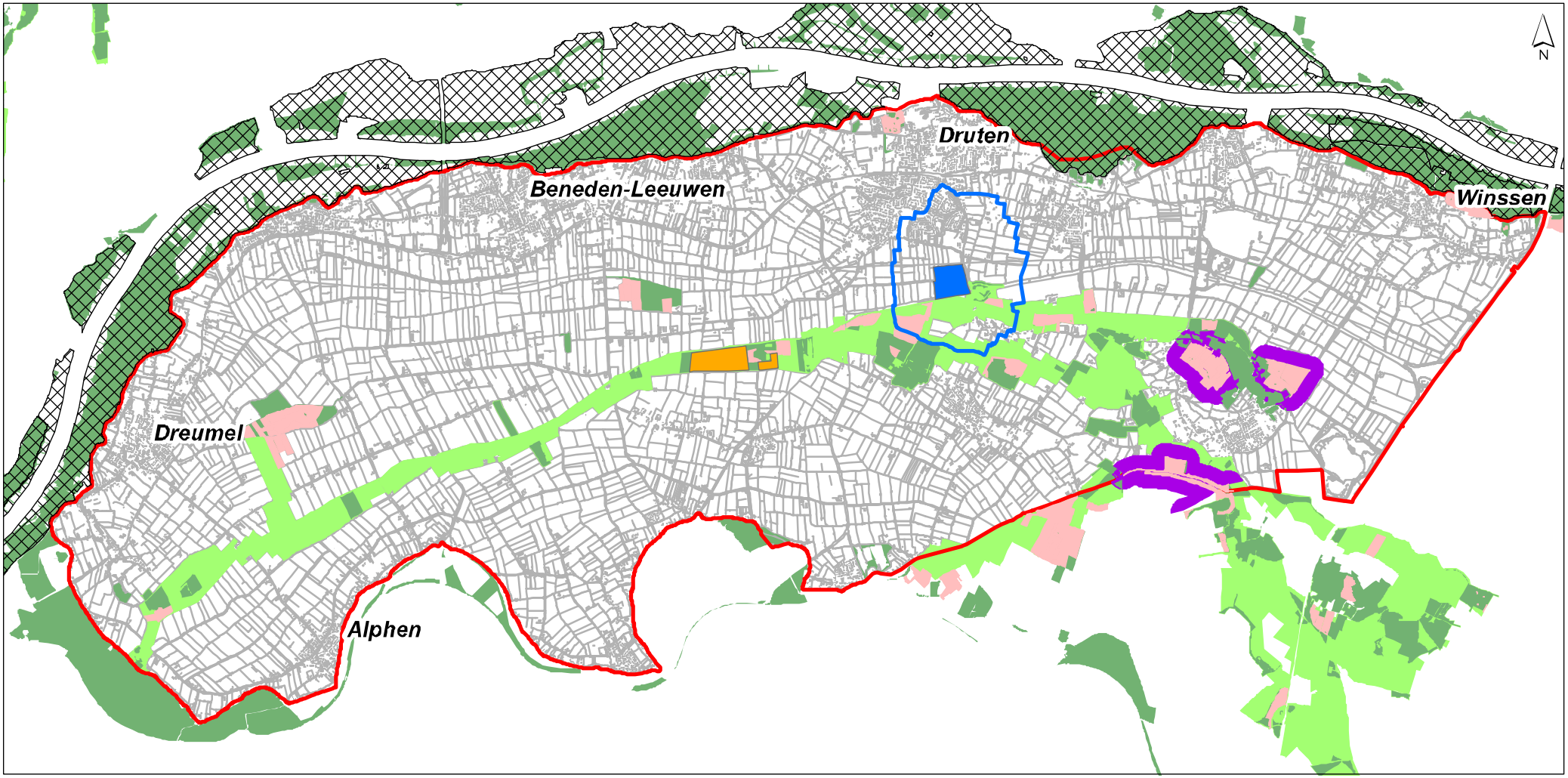
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



- weidevogelgebied
- Nattelandnatuur
- Hydrologische beschermingszone
- Gelders_natuurnetwerk
- Natura2000gebieden
- Waterwingebieden
- Grondwaterbeschermingsgebied
- peilbesluitgebied
- Groene ontwikkelzone
- top10_lijnen
- top10_huizen

Kaart 8 - Functiekaart

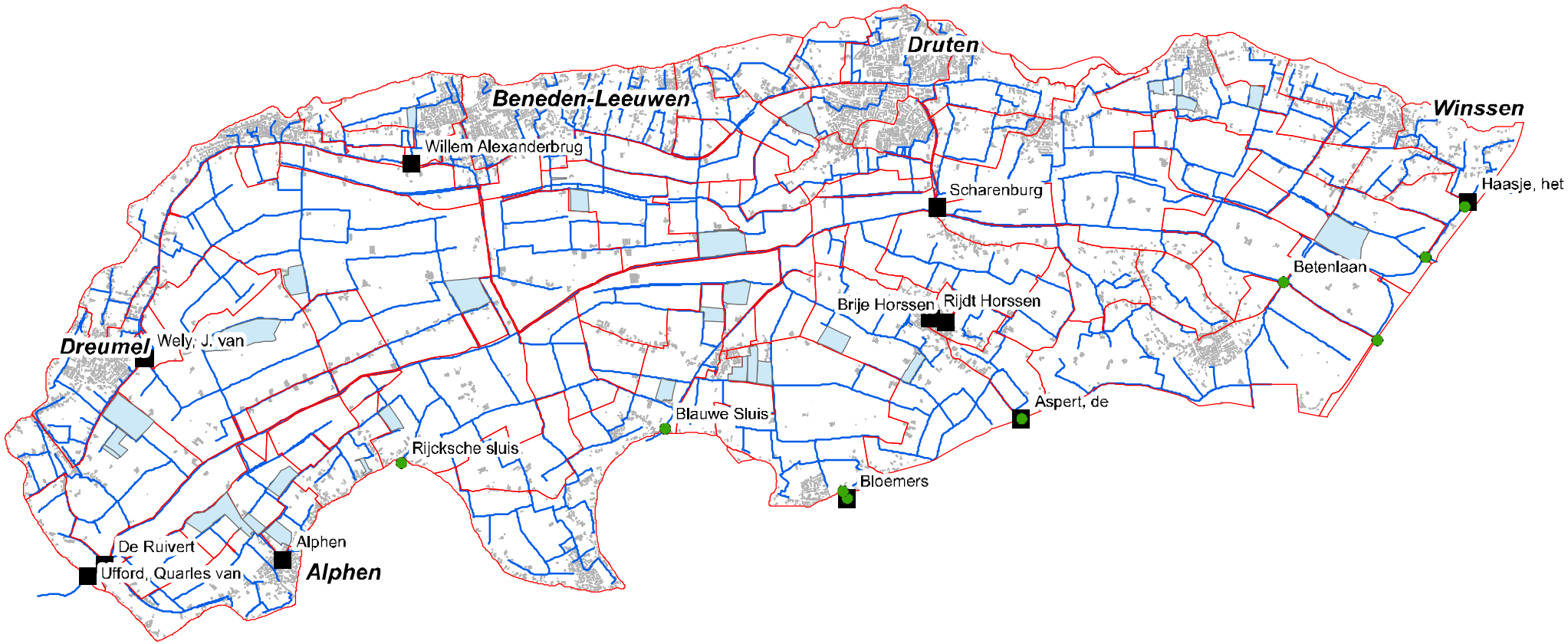
getekend:	versie: 1
gecontroleerd:	datum: 02-12-2014
goedgekeurd:	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



- inlaatpunten
- Gemaal
- peilafwijkingen
- praktijkpeil gebieden
- A-watergang
- top10_huizen

Kaart 9 - Watersysteem

getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

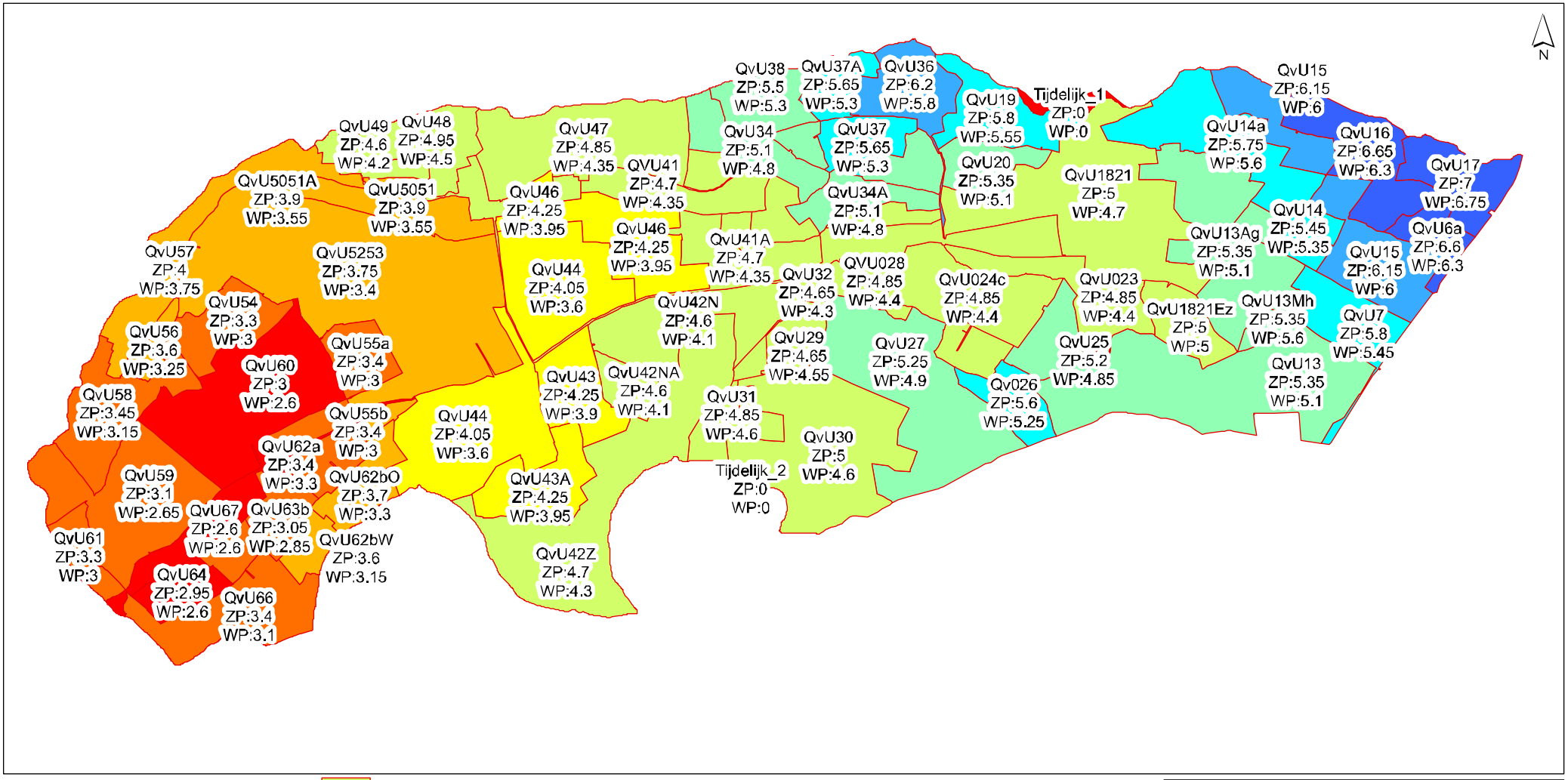
formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos

- stuwen
- inlaatpunten
- Gemaal
- praktijkpeilen
- waterlopen_legger
- Gemeenten

getekend: M. Duineveld MSc. gecontroleerd: ir. T.H. van Wee goedgekeurd: ir. T.H. van Wee versie: 1 datum: 23-10-2015 tekeningnr: 0	**Kaart 9 - Watersysteem** **A1 topografisch**
formaat: A1 liggend schaal: 1:28000 0 500 1000 1500 m	opdrachtgever: Waterschap Rivierenland projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford projectcode: TL254-1 Witteveen + Bos



praktijkpeil gebieden

zomerpeil [m NAP]

- < 3.00
- 3.01 - 3.50
- 3.51 - 4.00
- 4.01 - 4.50
- 4.51 - 5.00
- 5.01 - 5.50
- 5.51 - 6.00
- 6.01 - 6.50
- 6.51 - 7.00
- > 7.01

Kaart 10 - Praktijkpeilen

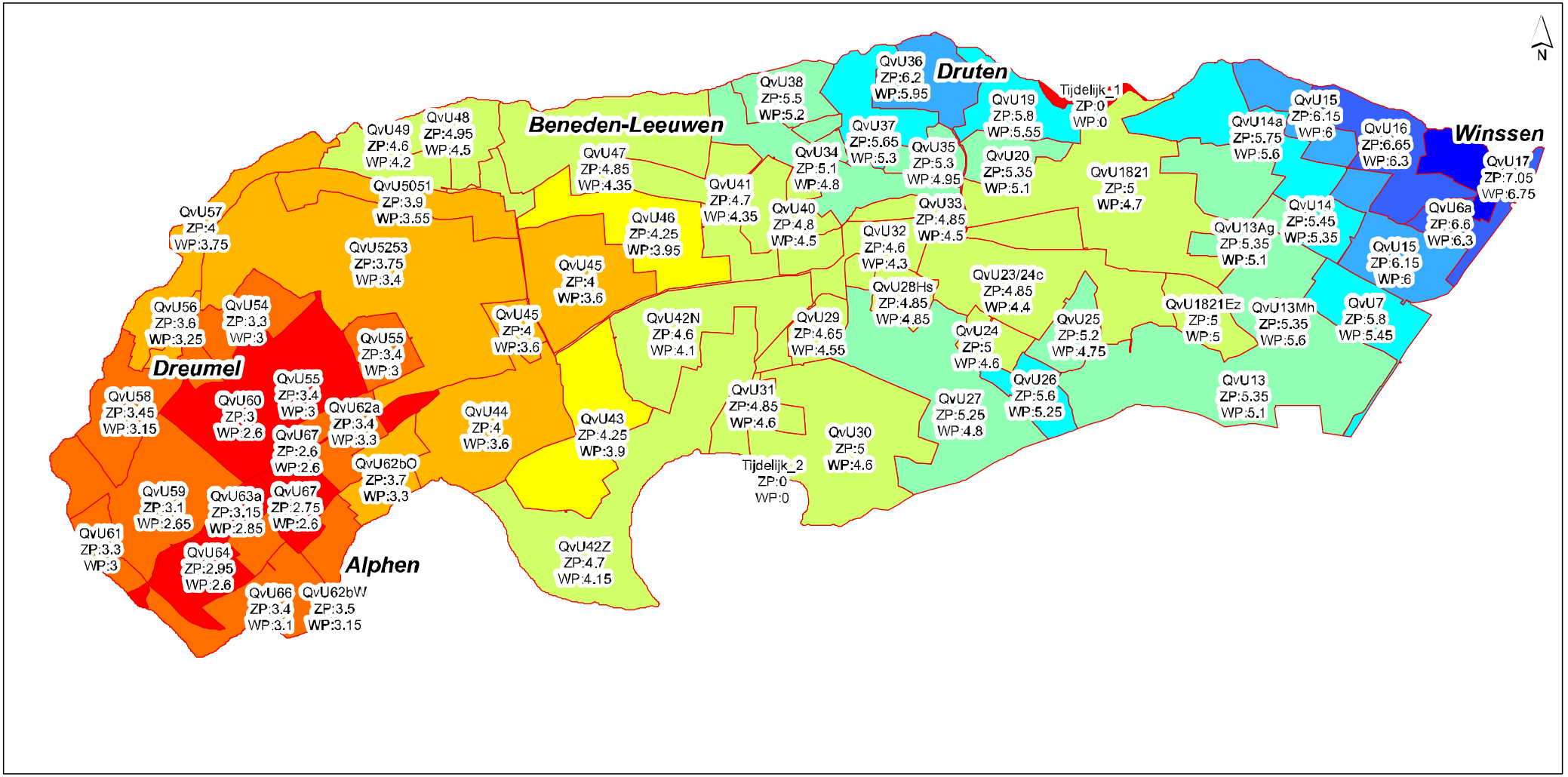
getekend: M. Duineveld MSc. gecontroleerd: ir. T.H. van Wee goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	versie: 1 datum: 20-11-2014 tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



Vigerend_peilbesluit

zomerpeil [m NAP]

- < 3.00
- 3.01 - 3.50
- 3.51 - 4.00
- 4.01 - 4.50
- 4.51 - 5.00
- 5.01 - 5.50
- 5.51 - 6.00
- 6.01 - 6.50
- 6.51 - 7.00
- > 7.01

Kaart 11 - Vigerende peilen

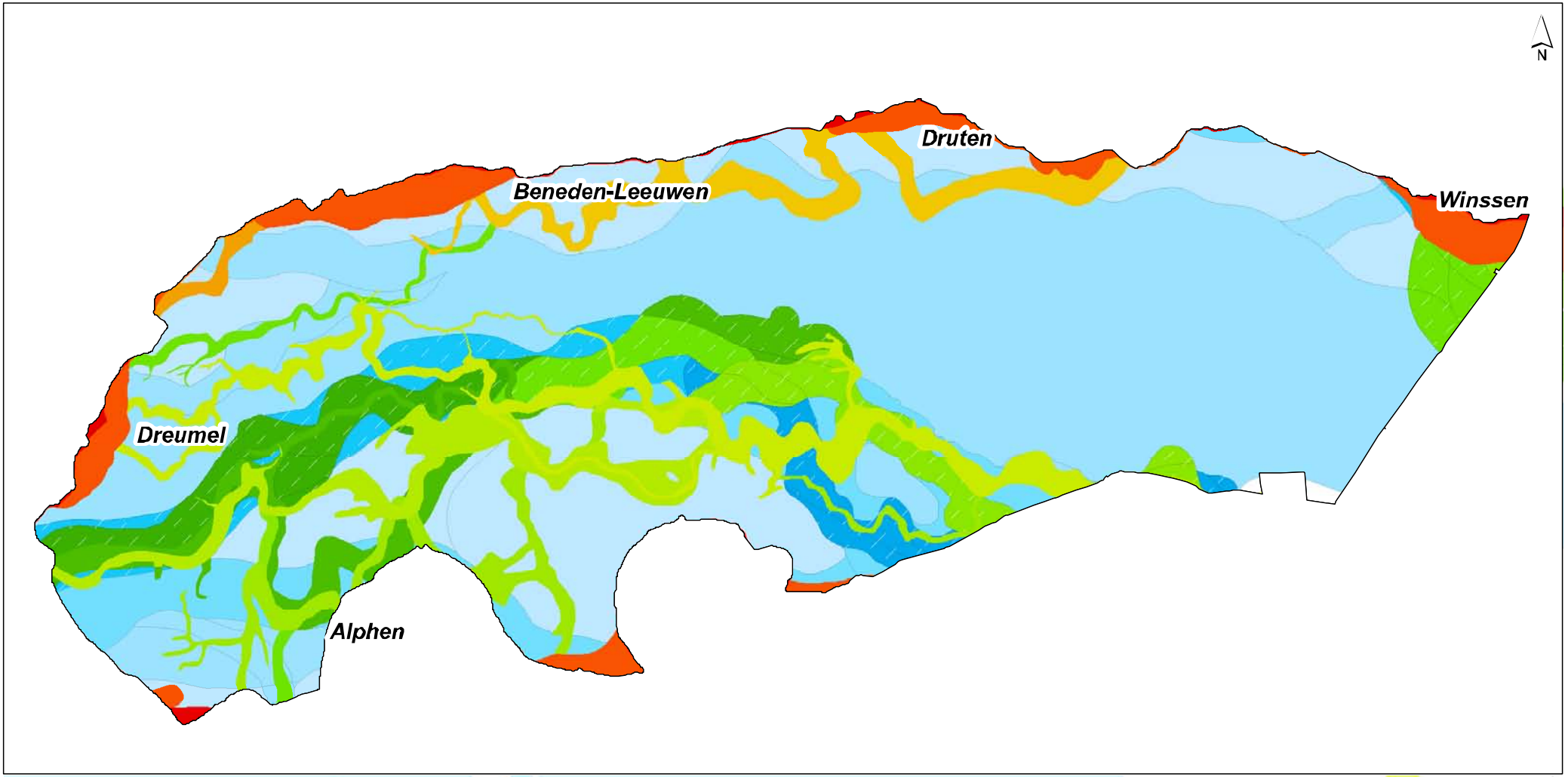
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



peilbesluitgebied

Einde van Sedimentaire activiteit

- Huidig (1950 AD)
- 1 - 100 14C BP = 1850 AD
- 100 - 450 14C BP = 1500 AD
- 450 - 800 14C BP = 1200 AD
- 800 - 1150 14C BP = 900 AD
- 1151 - 1500 14C BP = 500 AD
- 1501 - 1950 14C BP = 100 AD
- 1951 - 2350 14C BP = 500 BC
- 2351 - 3000 14C BP = 1200 BC
- 3001 - 3500 14C BP = 1800 BC
- 3501 - 4000 14C BP = 2500 BC = 4500 cal BP
- 4001 - 4500 14C BP = 3100 BC = 5100 cal BP
- 4501 - 5000 14C BP = 3800 BC = 5800 cal BP
- 5001 - 5500 14C BP = 4300 BC = 6300 cal BP
- 5501 - 6000 14C BP = 4900 BC = 6900 cal BP
- 6001 - 6500 14C BP = 5400 BC = 7400 cal BP
- 6501 - 7000 14C BP = 5900 BC = 7800 cal BP
- 7001 - 7500 14C BP = 6200 BC = 8200 cal BP
- 7501 - 8000 14C BP = 6900 BC = 8900 cal BP
- 8001 - 9400 14C BP = 8600 BC = 10600 cal BP
- 9401 - 10000 14C BP = 9700 BC = 11700 cal BP
- 10010 - 10500 14C BP = 10500 BC = 12400 cal BP
- 10510 - 12000 14C BP = 12000 BC = 13900 cal BP
- 12010 - 14000 14C BP = 15000 BC = 17000 cal BP

Kaart 12 - Zandbanenkaart

2012

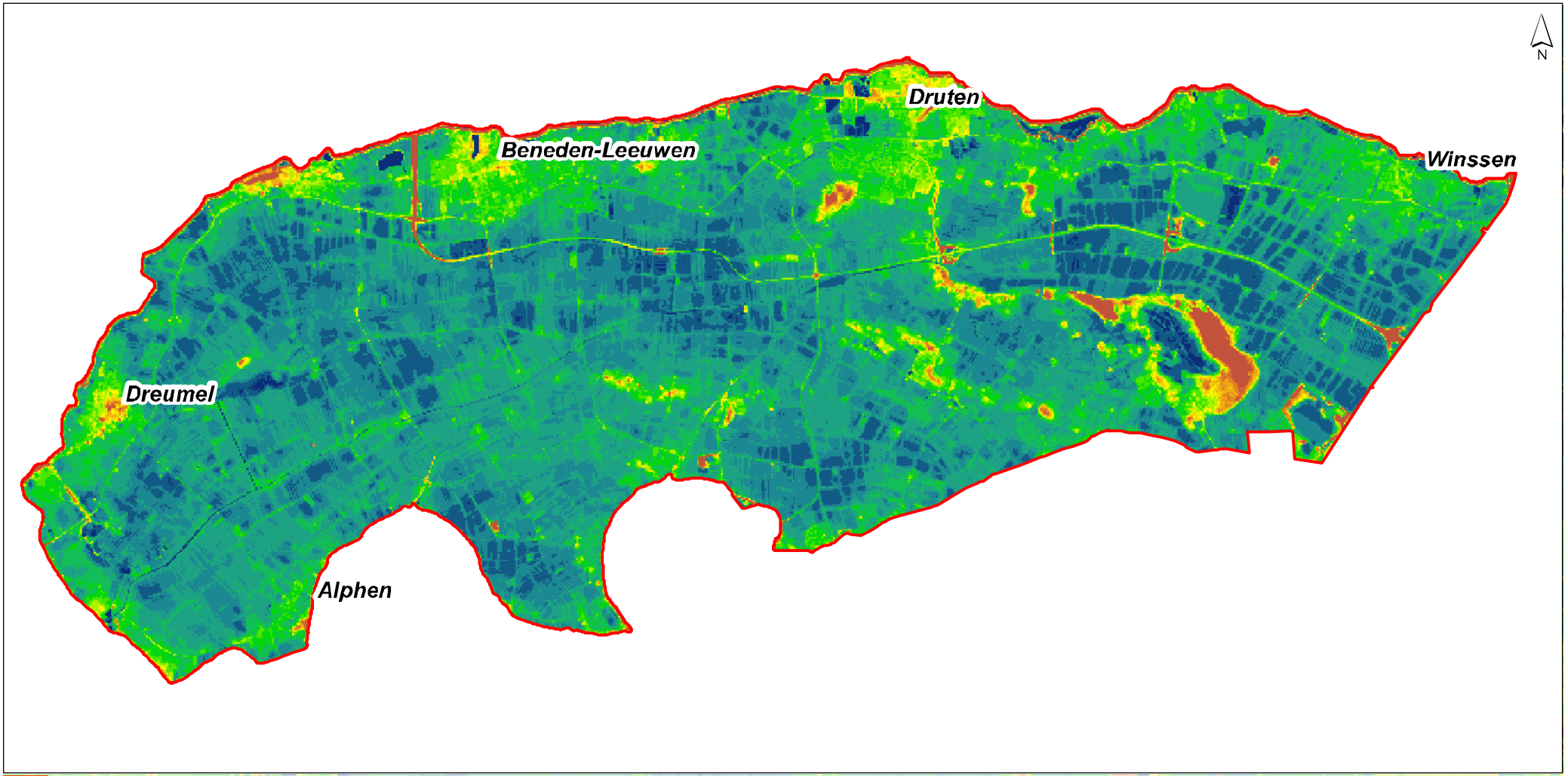
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



peilbesluitgebied

GHG_2002-2010

[m-mv]

- < 0
- 0 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- 0.5 - 0.75
- 0.75 - 1
- 1 - 1.25
- 1.25 - 1.5
- 1.50 - 1.75
- 1.75 - 2
- 2.00 - 2.25
- 2.25 - 2.5
- 2.50 - 2.75
- 2.75 - 3
- > 3

Kaart 13 - GHG

moria versie 2.2

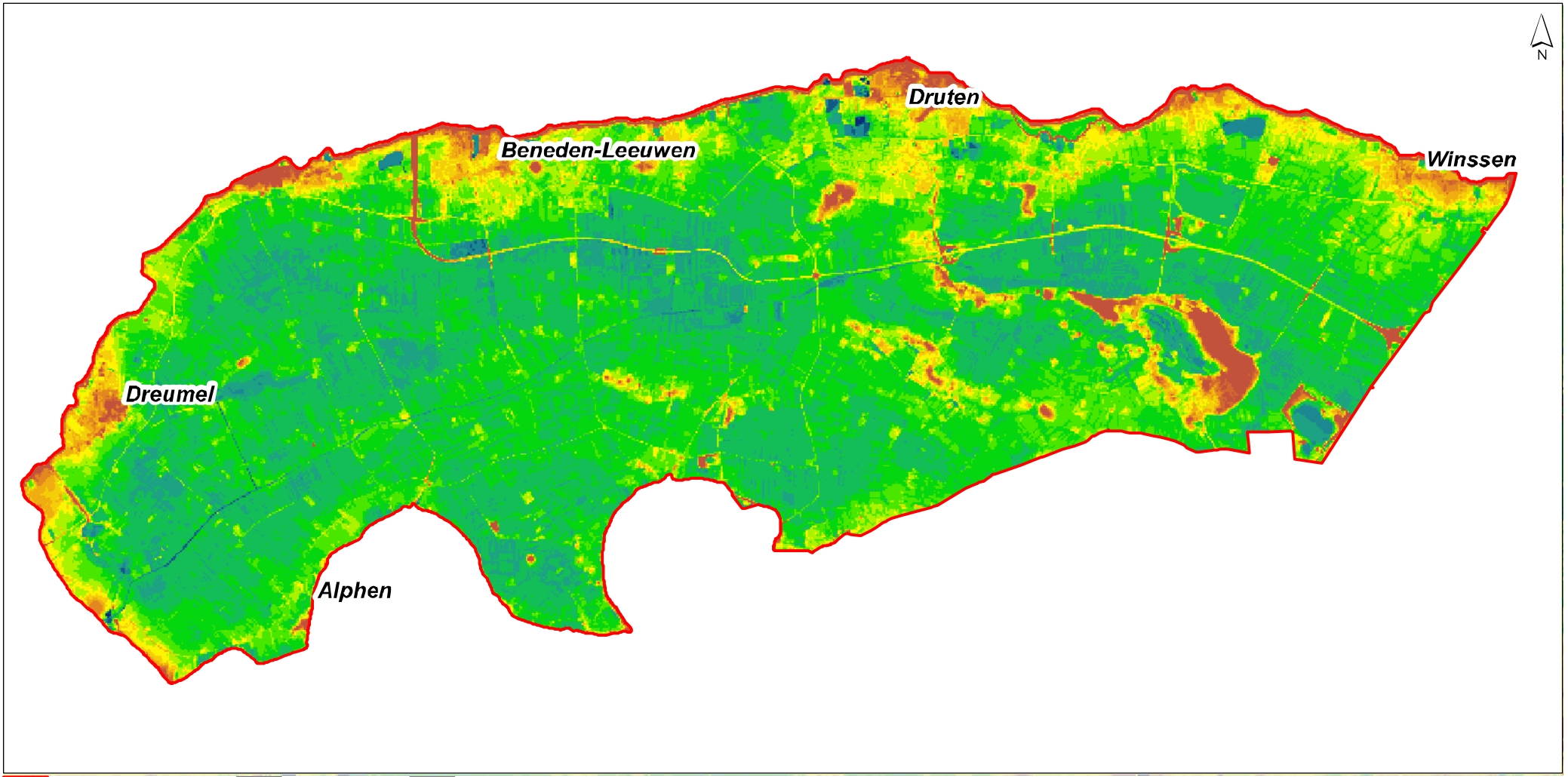
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



peilbesluitgebied

GLG_2002-2010

[m-mv]

- < 0
- 0 - 0.25
- 0.25 - 0.5
- 0.5 - 0.75
- 0.75 - 1
- 1 - 1.25
- 1.25 - 1.5
- 1.50 - 1.75
- 1.75 - 2
- 2.00 - 2.25
- 2.25 - 2.5
- 2.50 - 2.75
- 2.75 - 3
- > 3

Kaart 14 - GLG

moria versie 2.2

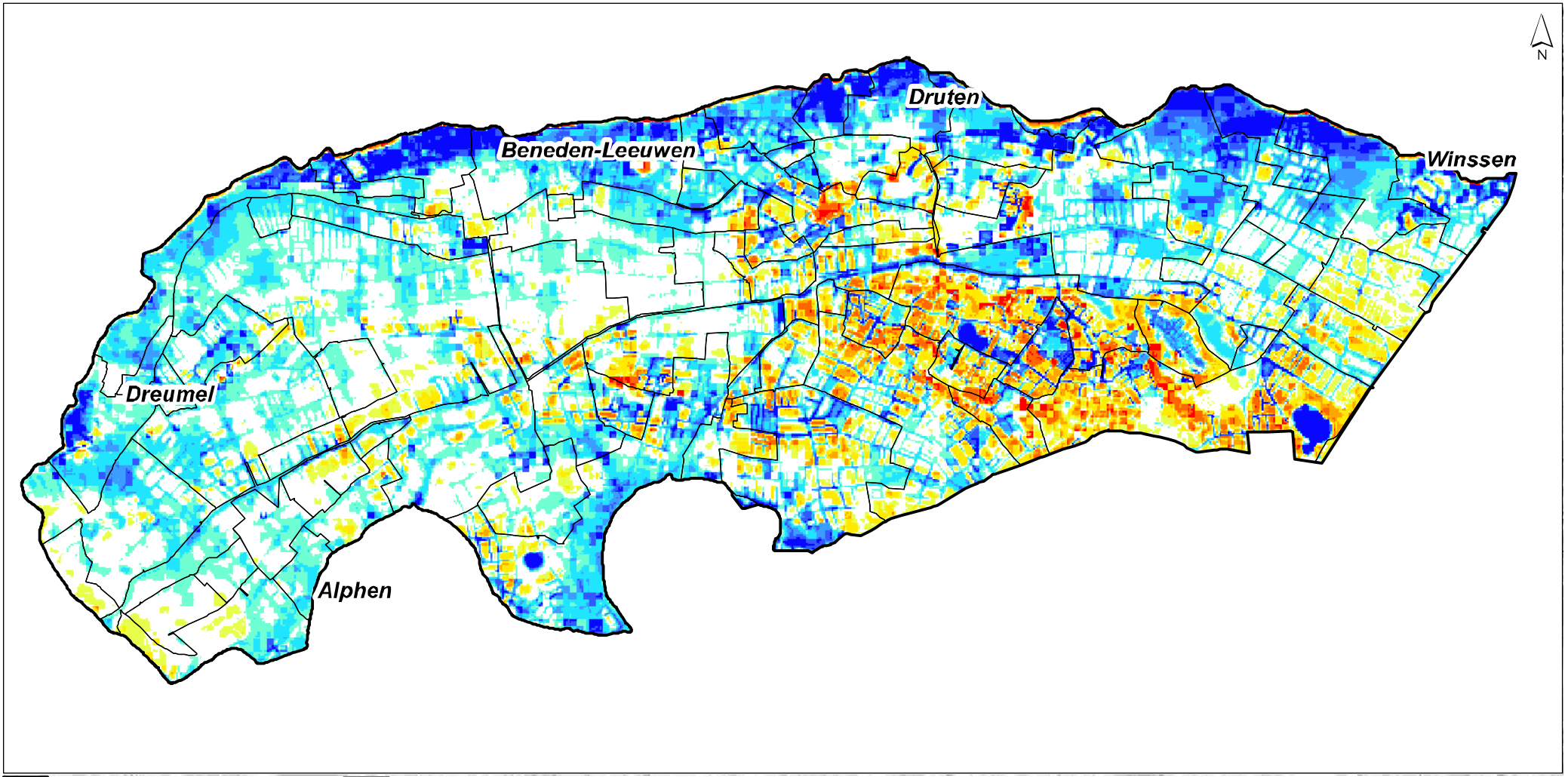
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



peilbesluitgebied

kwel_hoogwaterperiode [mm/d]

- < -5 (infiltratie)
- -5 - -3
- -3 - -2
- -2 - -1
- -1 - -0.5
- -0.5 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 5
- > 5 (kwel)
- praktijkpeilgebieden

Kaart 15 - Kwel hoogwater (06-01-2003)

moria versie 2.2

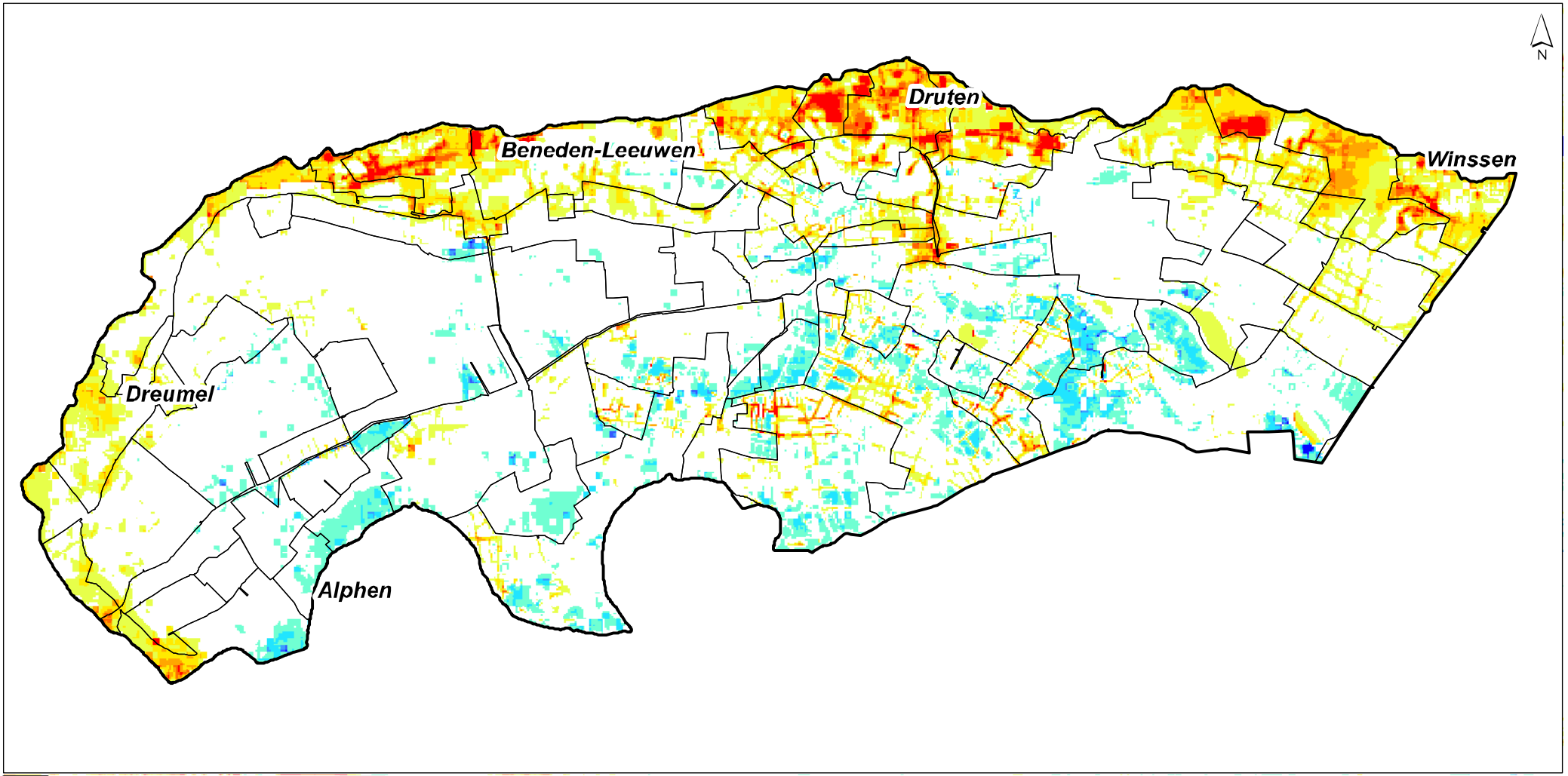
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



peilbesluitgebied

kwel_laagwaterperiode [mm/d]

- < -5 (infiltratie)
- -5 - -3
- -3 - -2
- -2 - -1
- -1 - -0.5
- -0.5 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 5
- > 5 (kwel)
- praktijkpeilgebieden

Kaart 16 - Kwel laagwater (21-09-2003)

moria versie 2.2

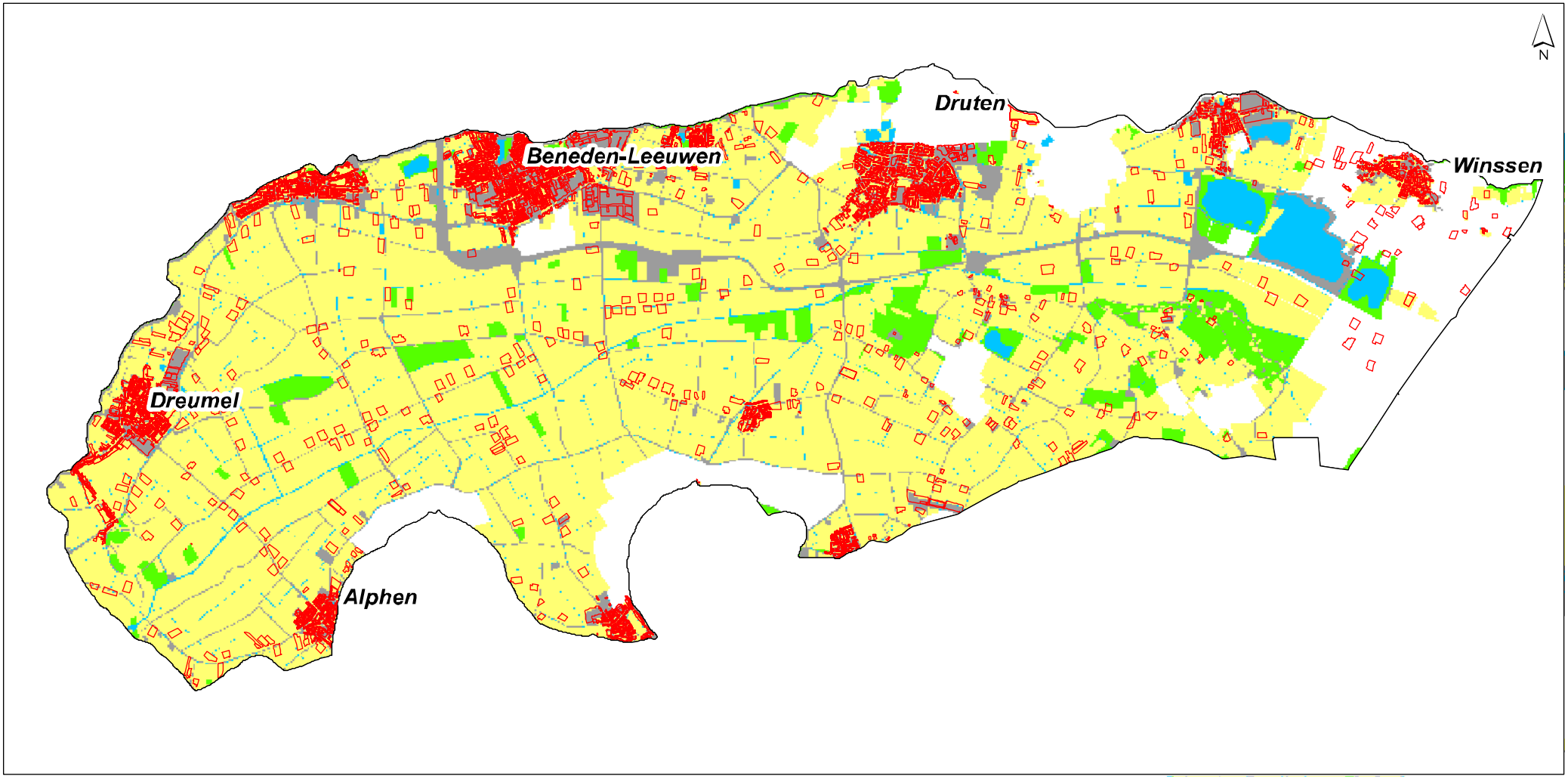
getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



peilbesluitgebied

Bestemmingsplan_Bouwaanduiding

Bestemmingsplan_Bouwvlak

Bestemmingsplan enkelbestemming

landbouw

stedelijk/wegen

natuur/bos

water

namen_steden

Kaart 17 - Bestemmingsplan

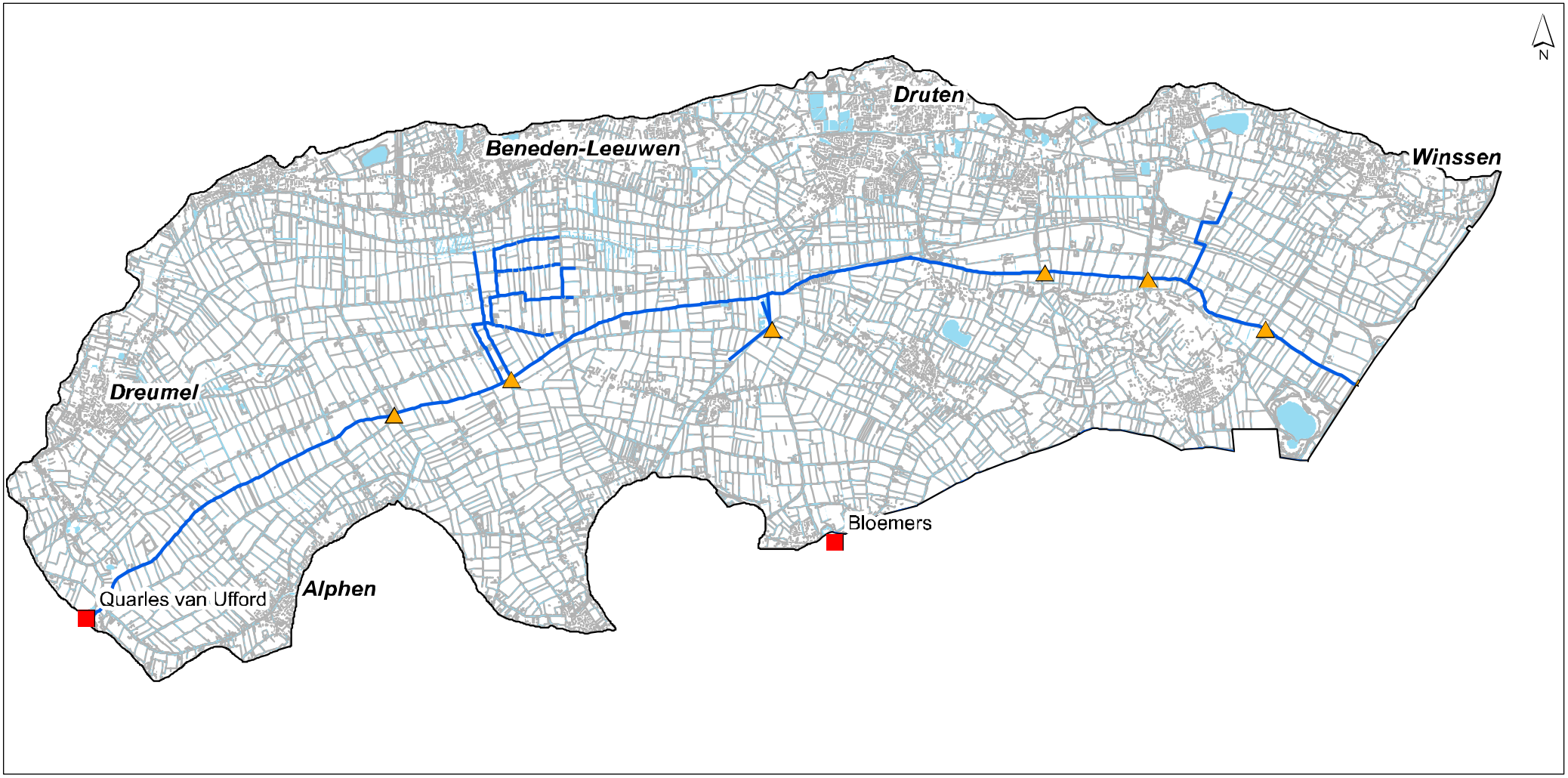
getekend:	versie: 1
gecontroleerd:	datum: 02-12-2014
goedgekeurd:	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos



- gemalen_knelpunten
- Stuwen_knelpunten
- migratieroute_visie
- watervlakken_legger
- peilbesluitgebied

Kaart 18 - Vismigratie

knelpunten

getekend: M. Duineveld MSc.	versie: 1
gecontroleerd: ir. T.H. van Wee	datum: 20-11-2014
goedgekeurd: ir. T.H. van Wee	tekeningnr: 0

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
projectnaam: Peilbesluit Quarles van Ufford
projectcode: TL254-1

formaat: A4 liggend
schaal: 1:85000

0 500 1000 1500 2000 2500 m

Witteveen + Bos