

Kaartenbijlage behorende bij het peilbesluit Nieuwegein 2014

Nieuwegein-West, Plettenburg en Oudegein



**Vastgesteld door het Algemeen Bestuur op
woensdag 12 februari 2014**

Kaartenbijlage behorende bij het peilbesluit Nieuwegein 2014

Nieuwegein-West, Plettenburg en Oudegein

Vastgesteld door het Algemeen Bestuur op
woensdag 12 februari 2014

Deze kaartenbijlage behorende bij het ontwerp-peilbesluit Nieuwegein 2014 bevat de volgende kaarten:

1. Ligging en peilgebiedsindeling
2. Functiekaart provincie(s) en Ecologische hoofdstructuur
3. Landgebruik
4. Ouderdom bebouwing
5. Archeologische waarden en monumenten
6. Maaiveldhoogte (AHN 2008)
7. Bodemkaart
8. Aanwezigheid van drainage (indicatief)
9. Huidige drooglegging
10. GLG huidige situatie
11. GHG huidige situatie
12. Stijghoogte eerste watervoerende pakket
13. Kwel en wegzijging
14. Opmalingen en onderbemalingen
15. A Rioleringsgebieden en lozingspunten
B Waterkwaliteit
16. Aandachtspuntenkaart
17. Aandachtspuntenkaart oppervlaktewater en grondwater
18. Actiepunten categorieën
19. Peilverschillen ontwerp peilbesluit en praktijkpeilen

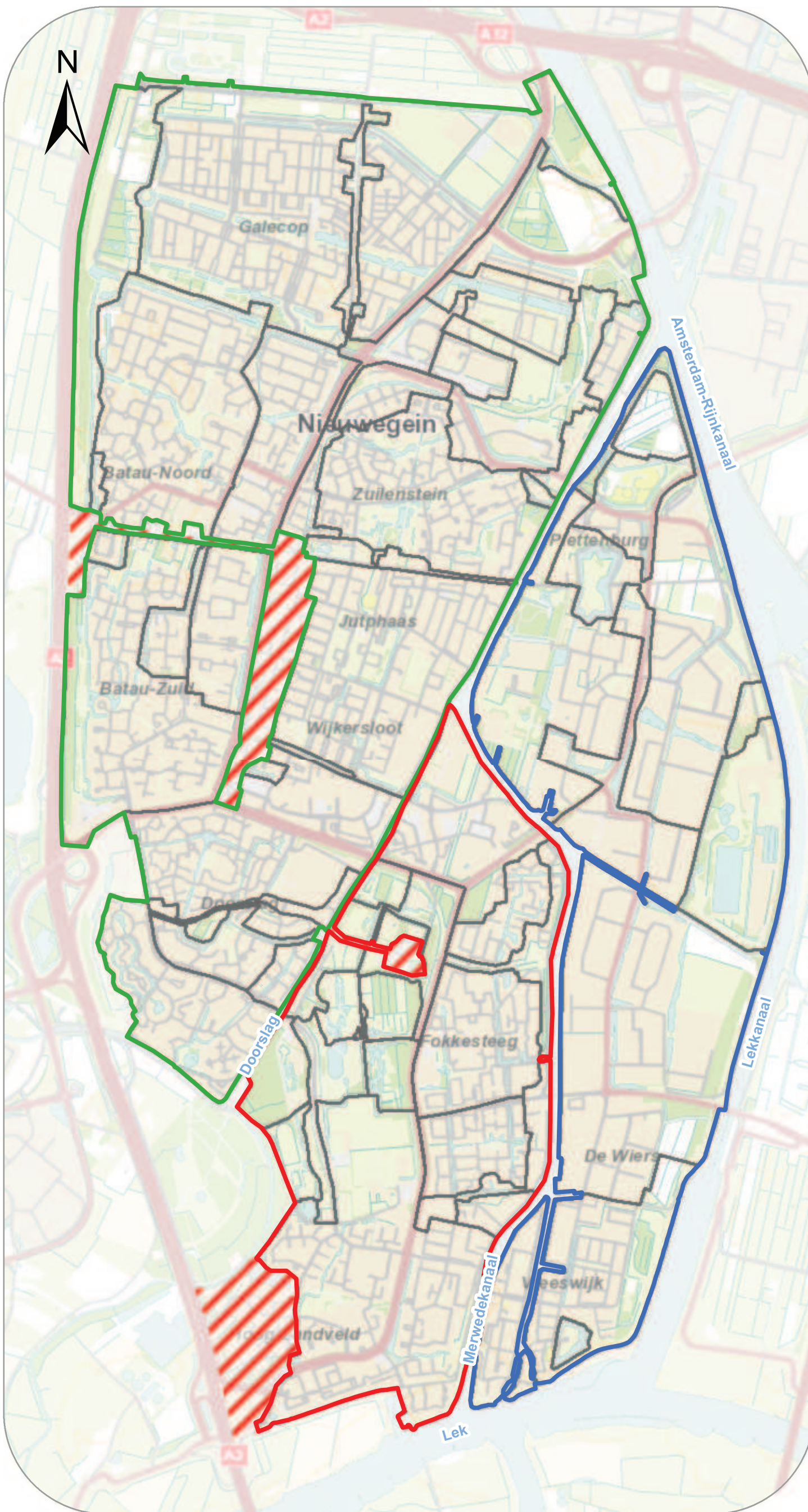
Verantwoording

Titel Kaartenbijlage behorende bij het ontwerp-peilbesluit Nieuwegein 2014
Kenmerk 564482
Contactpersoon Astrid de Boer-Riebel

Colofon

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Afdeling Planvorming & Advies
Postbus 550
3990 GJ Houten
Telefoon: 030 634 57 00
Fax: 030 634 59 97
Website: www.destichtserijnlanden.nl
Email: post@hdsr.nl





Peilbesluit

 Peilbesluit Nieuwegein West

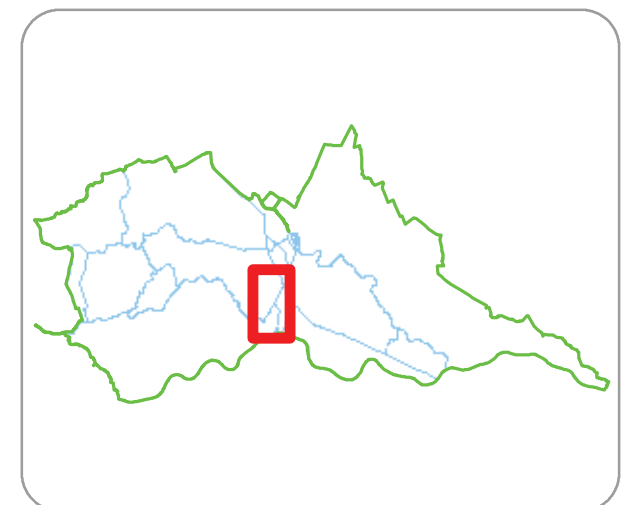
 Peilbesluit Oudegein

 Peilbesluit Plettenburg

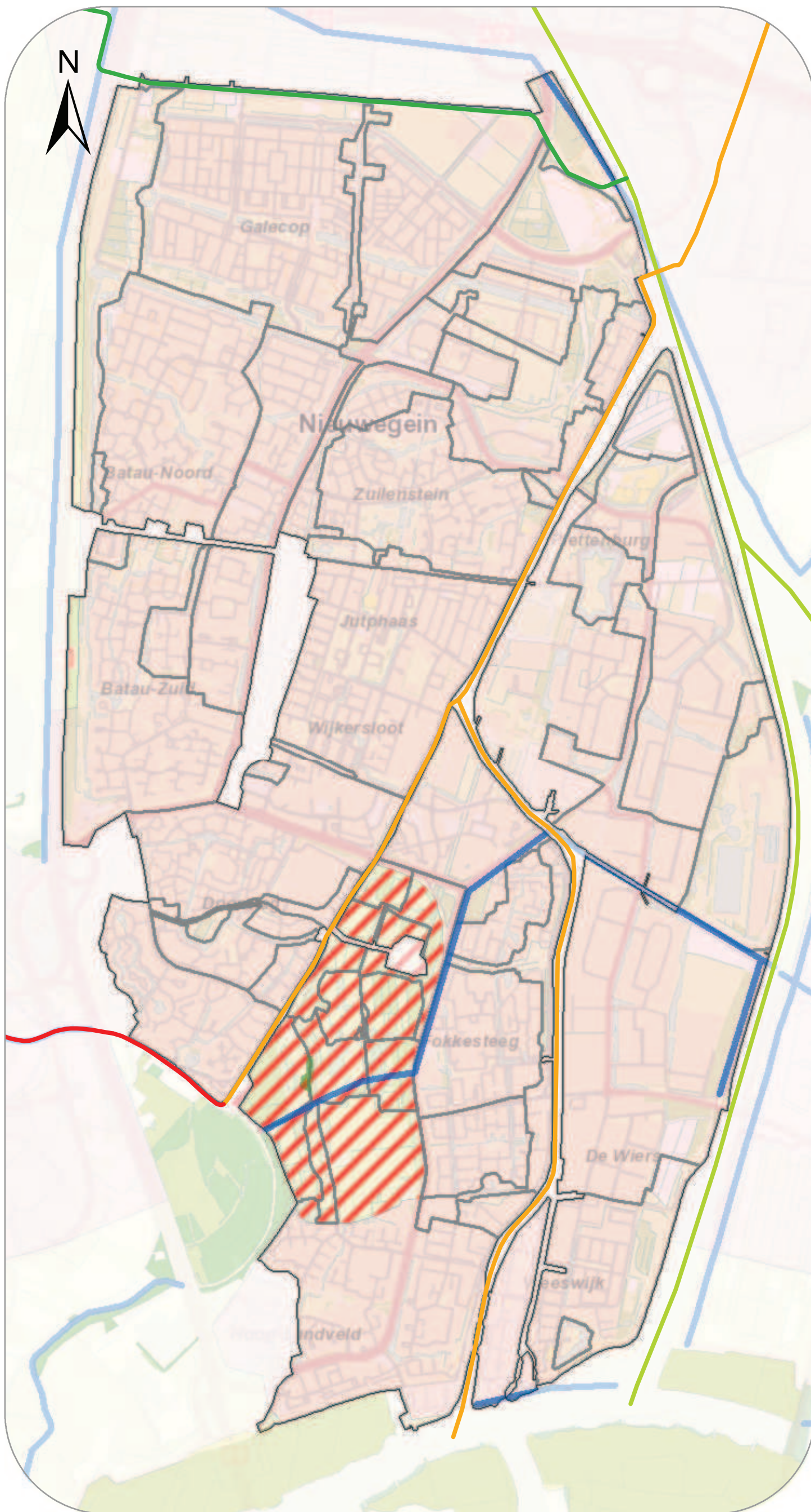
Overig

 Peilgebied

 Buiten peilbesluit, wel meegenomen in analyses



1 Ligging en peilgebiedsindeling



KRW Waterlichamen

- Amsterdam Rijnkanaal
- Galecop
- Hollandse IJssel
- Merwedekanaal

Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

- Bestaande natuur
- Nieuwe natuur
- Overig

Ecologische verbindingzones (EVZ)

- Ecologische verbindingzone

Provinciale functie

- Landbouw
- Stedelijk gebied

Correctie provinciale functie

- Landbouw, getoetst op stedelijk gebied

Begrenzing

- Peilgebied

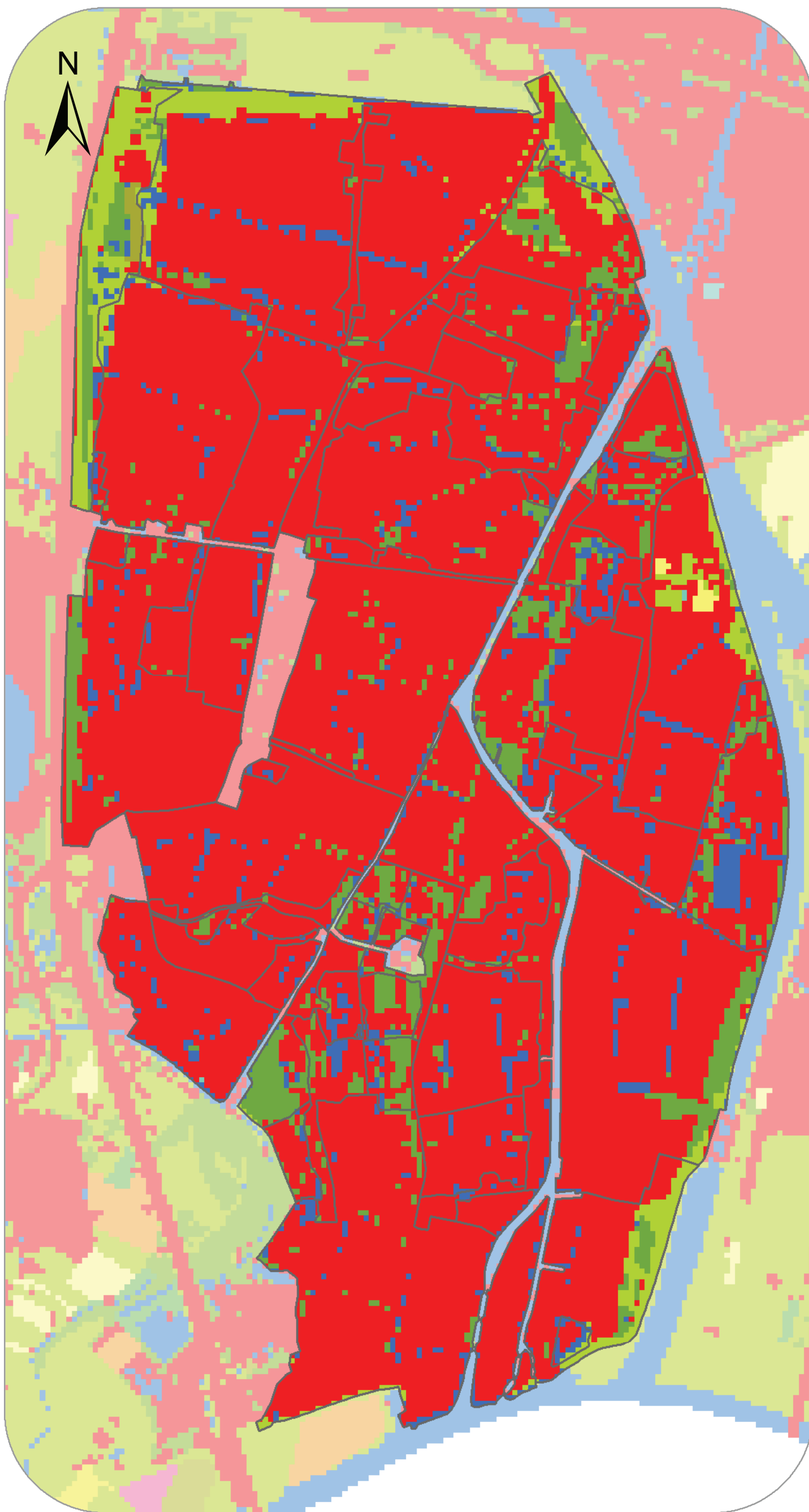
2 Functiekaart provincie en Ecologische Hoofdstructuur



HOOCHHEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Schaal: 1:20.000
Datum: 21-06-2013

(c) De auteursrechten en databankrechten van de ondergrond zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2013



Landgebruik

- Agrarisch gras
- Boomgaarden
- Bos
- Glastuinbouw
- Granen
- Kwekerijen
- Mais
- Natuur
- Overige landbouwgewassen
- Stedelijk gebied
- Water

Begrenzing

- Peilgebied

3 Landgebruik



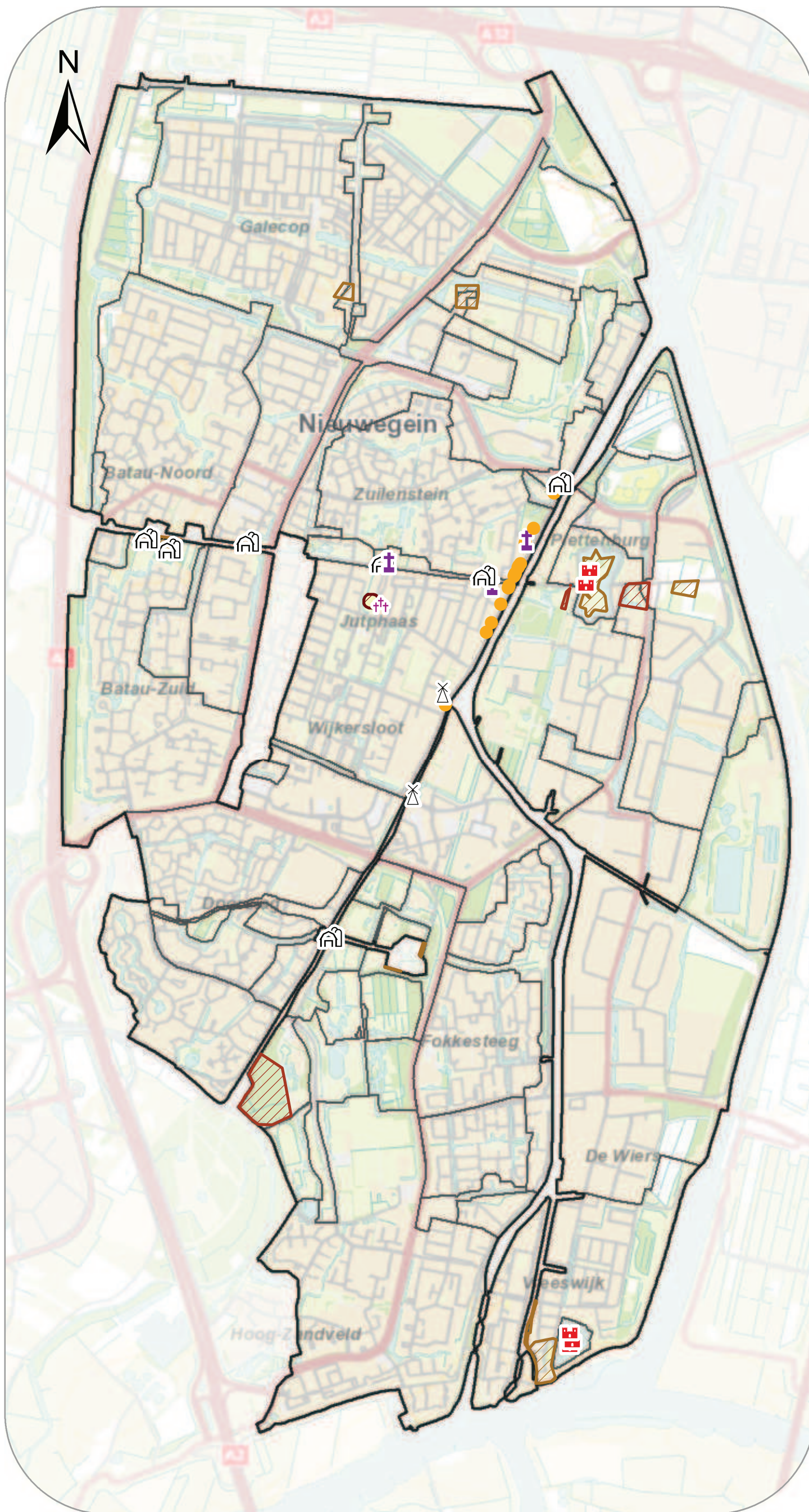
Klasse

- Voor 1930
- 1930-1970
- Na 1970

Begrenzing

- Peilgebied




4 Ouderdom bebouwing



Rijksmonumenten

-  Boerderij (-deel)
-  Fort, verdedigingswerk
-  Graf, begraafplaats
-  Kerkelijk gebouw
-  Molen
-  Gebouwen

Terrein van archeologische waarde

-  Hoge waarde
-  Zeer hoge waarde
-  Zeer hoge waarde, beschermd

Begrenzing

-  Peilgebied

5 Archeologische waarden en monumenten



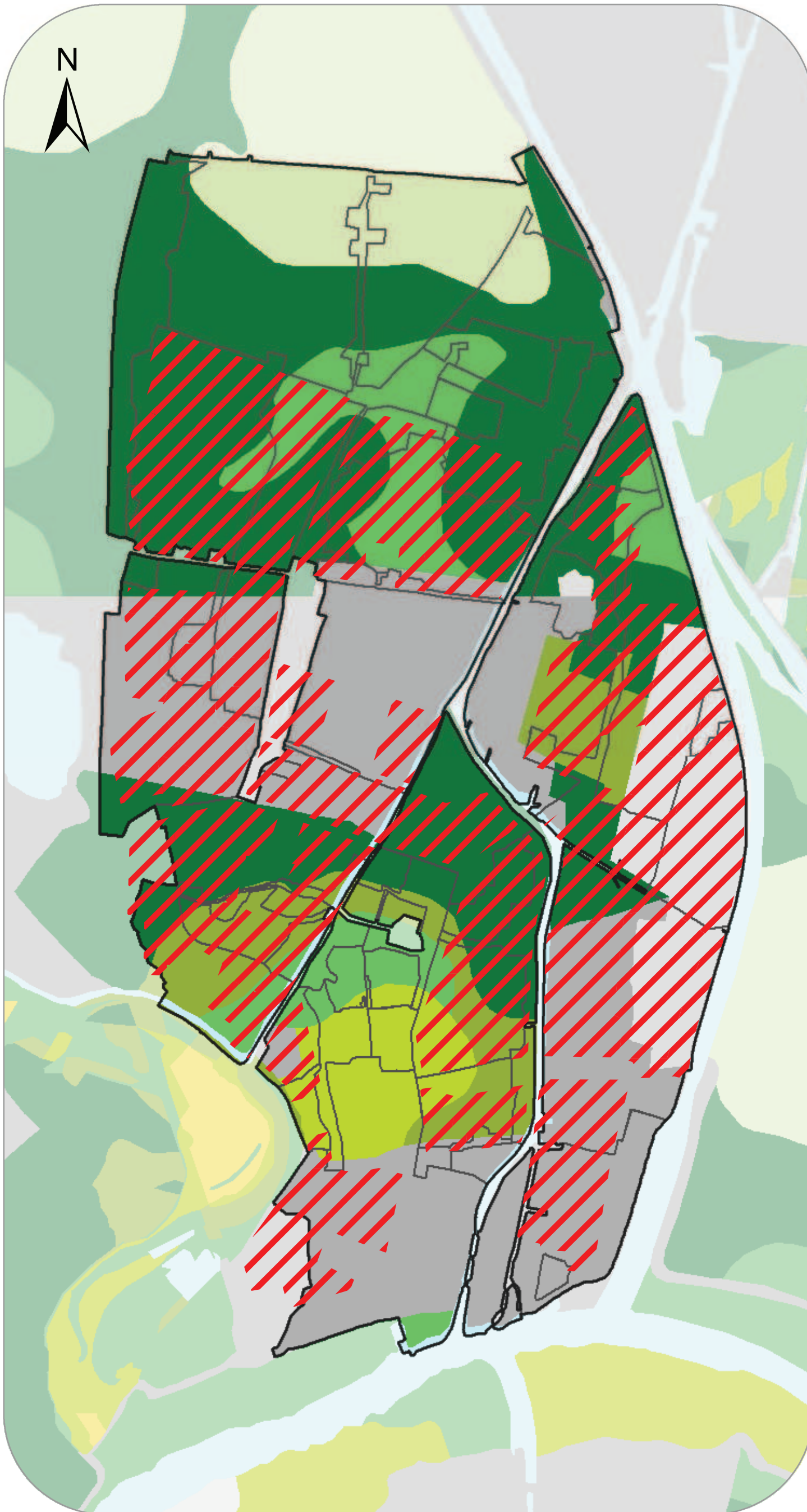
Maaiveldhoogte

- Lager dan NAP 0.00 m
- 0.00 - 0.25
- 0.25 - 0.50
- 0.50 - 0.75
- 0.75 - 1.00
- 1.00 - 1.25
- 1.25 - 1.50
- 1.50 - 1.75
- 1.75 - 2.00
- 2.00 - 2.25
- 2.25 - 2.50
- 2.50 - 2.75
- 2.75 - 3.00
- Hoger dan NAP 3.00 m

Begrenzing

- Peilgebied

6 Maaiveldhoogte (AHN 2008)



Grondsoort

- Lichte klei
- Zware klei
- Lichte zavel
- Zware zavel
- Klei op veen
- Veen
- Zand
- Water
- Bebouwing
- Overig
- Maaiveld opgehoogd

Begrenzing

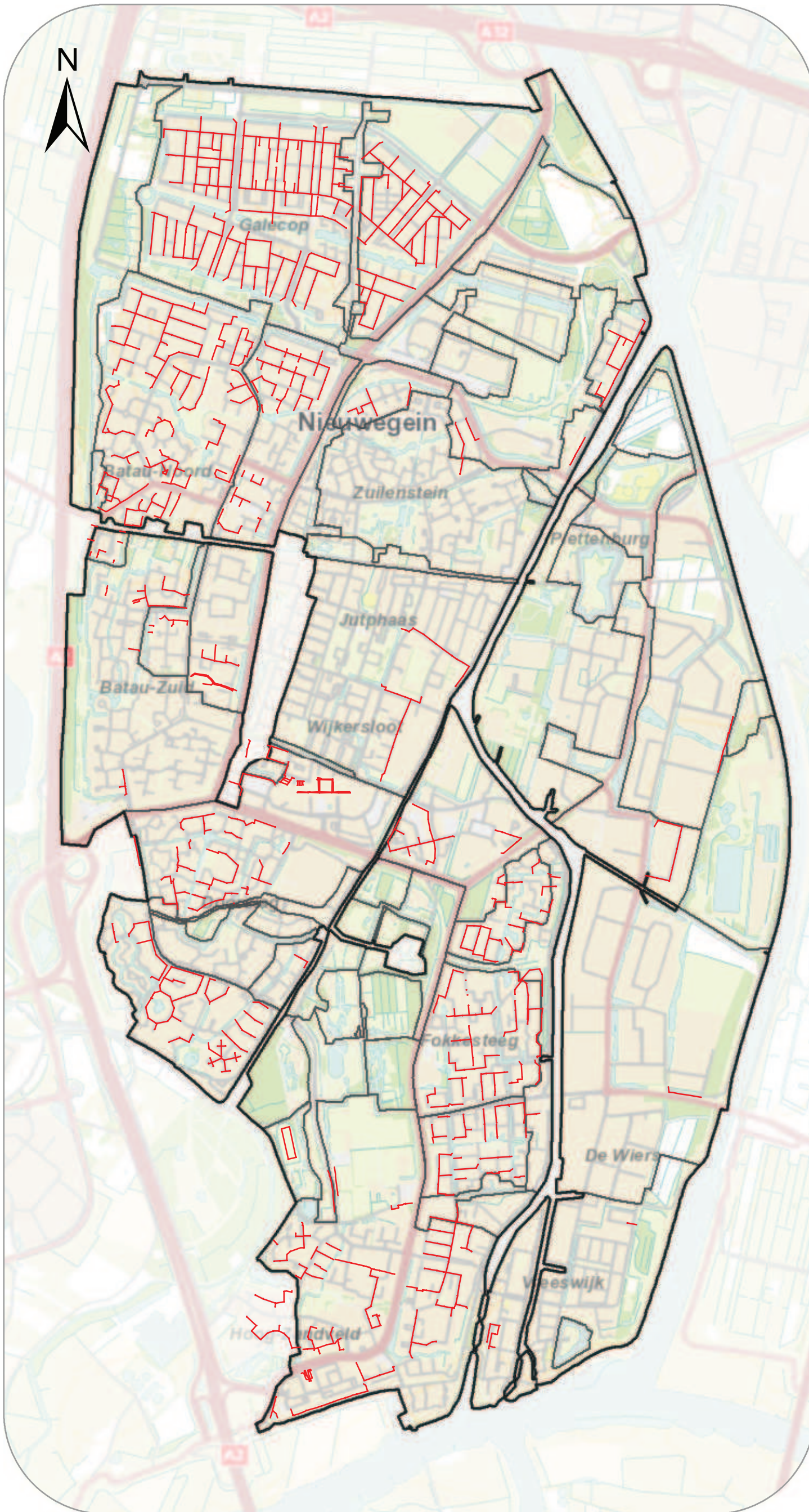
- Peilgebied

7 Bodemkaart



Schaal: 1:22.458
Datum: 21-06-2013

(c) De auteursrechten en databankrechten van de ondergrond zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2013



Ontwateringsmiddelen

— drainage

Begrenzing

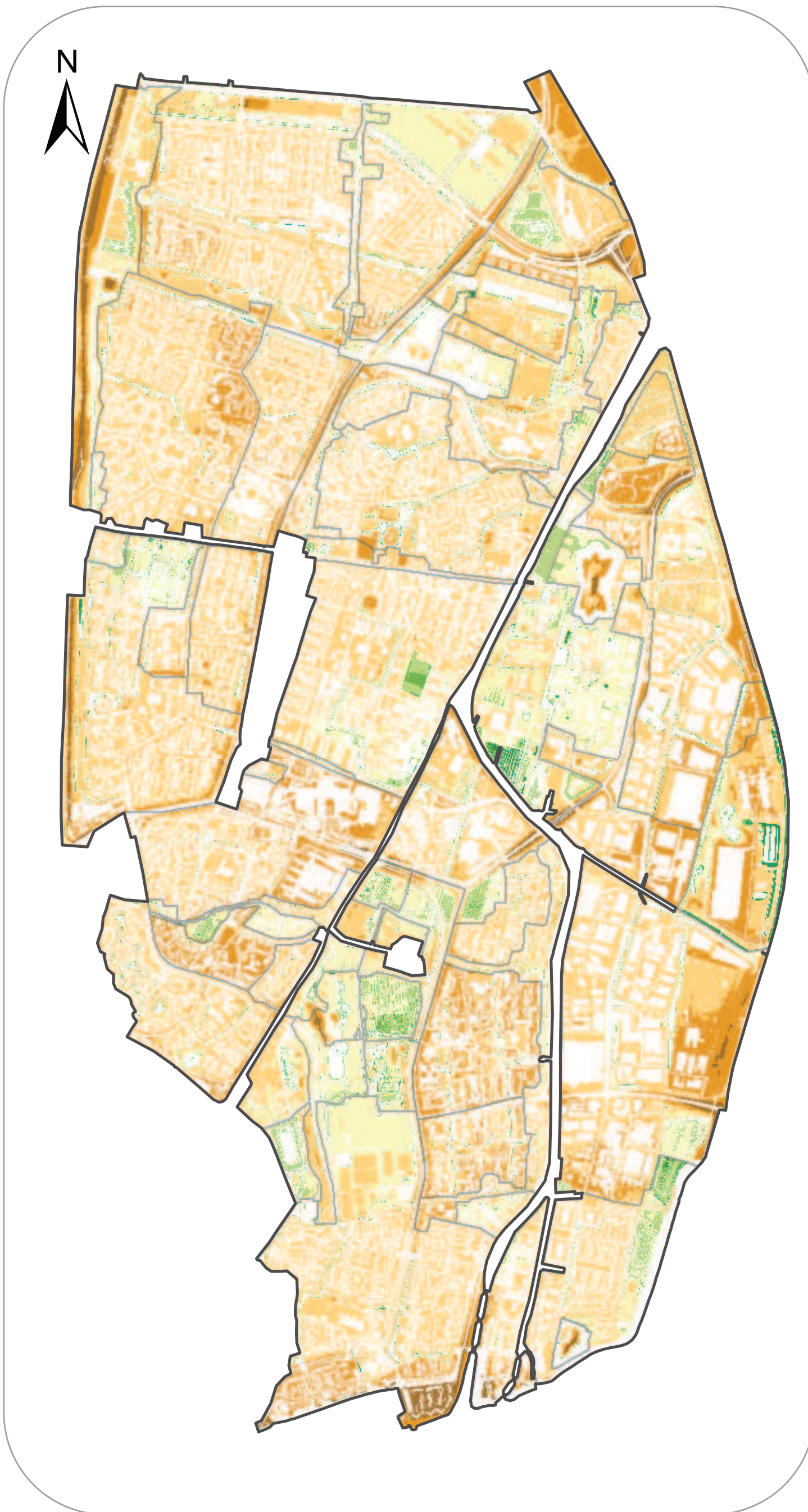
□ Peilgebied

8 Aanwezigheid van drainage (indicatief)

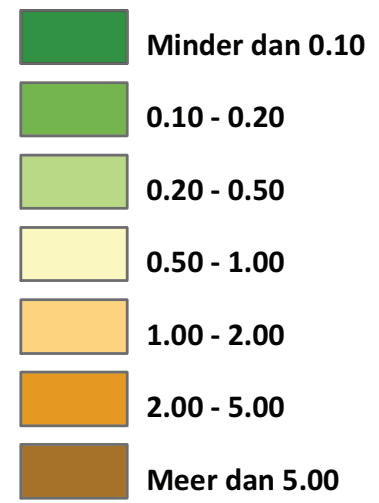


Schaal: 1:20.000
Datum: 21-06-2013

(c) De auteursrechten en databankrechten van de ondergrond zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2013
Bron drainagegegevens: Gemeente Nieuwegein



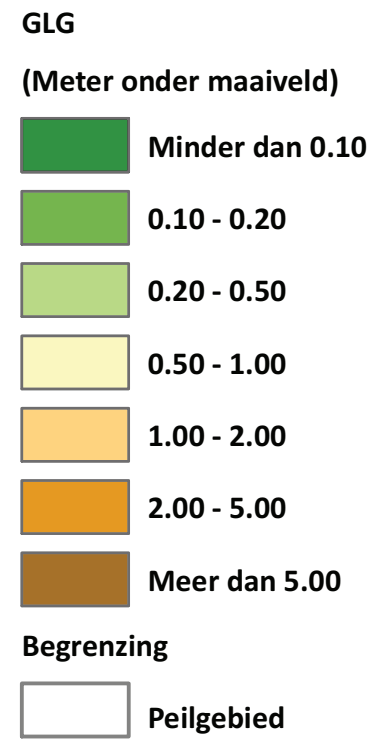
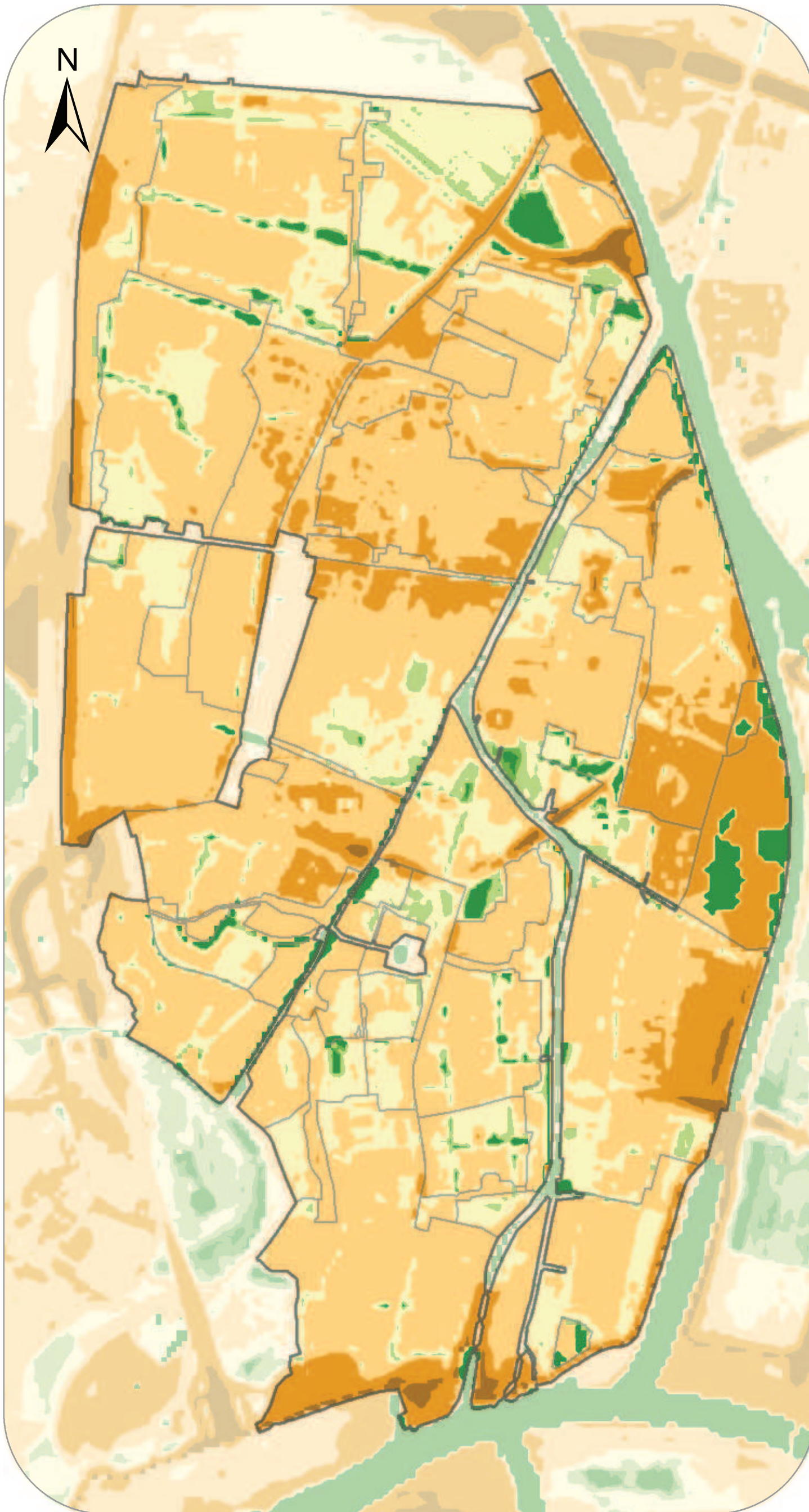
Drooglegging
(Meter t.o.v. maaiveld)



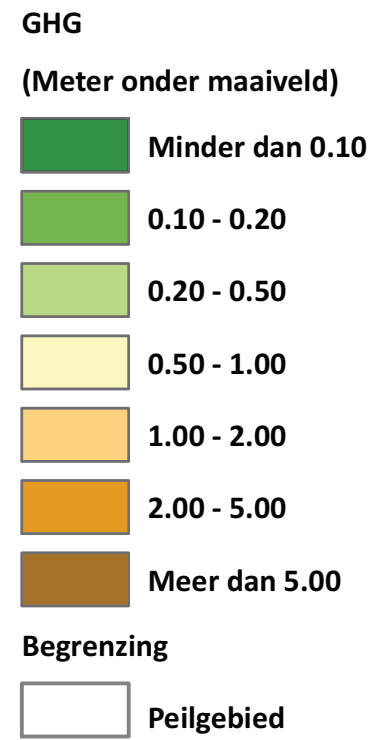
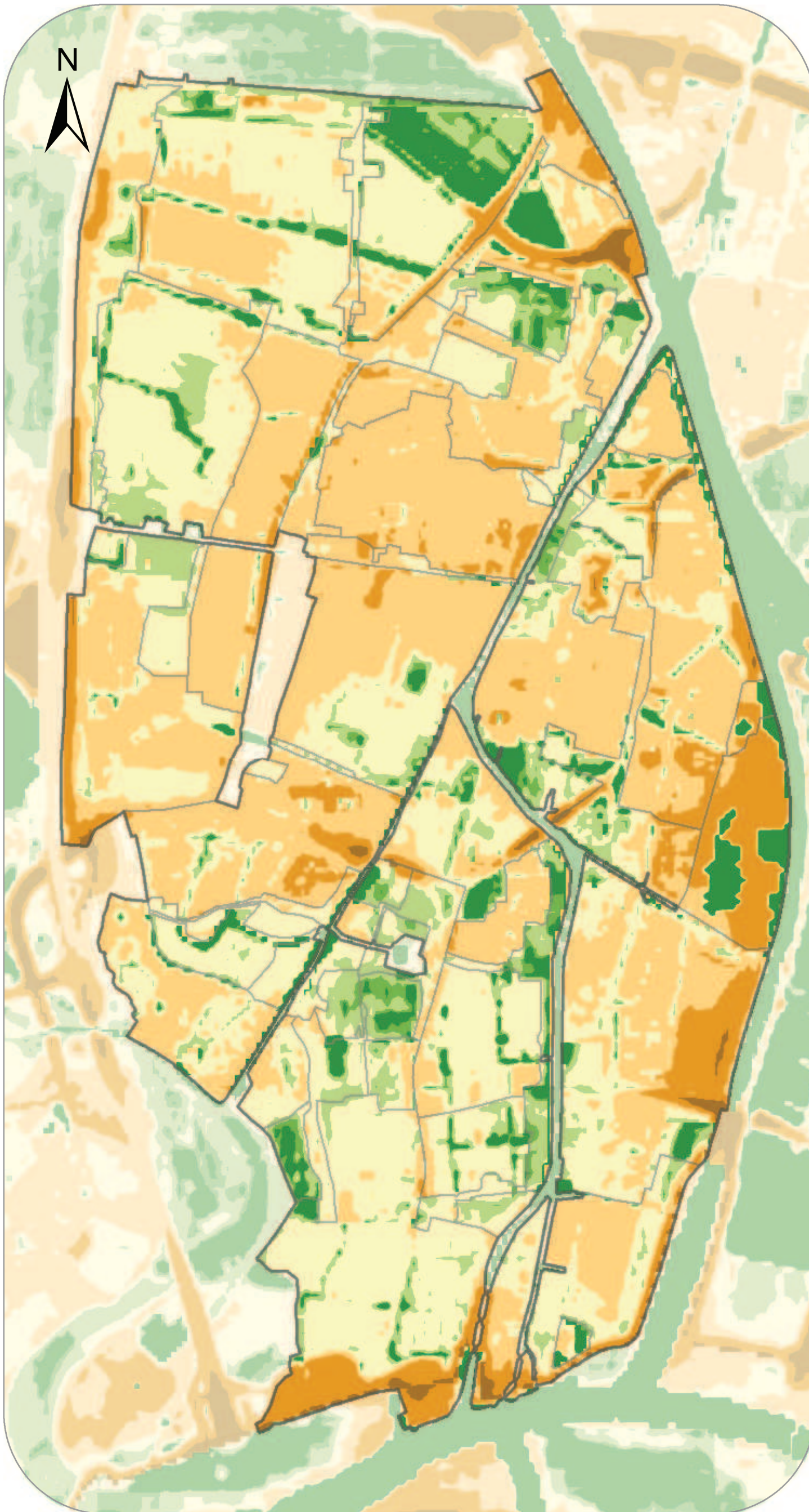
Begrenzing



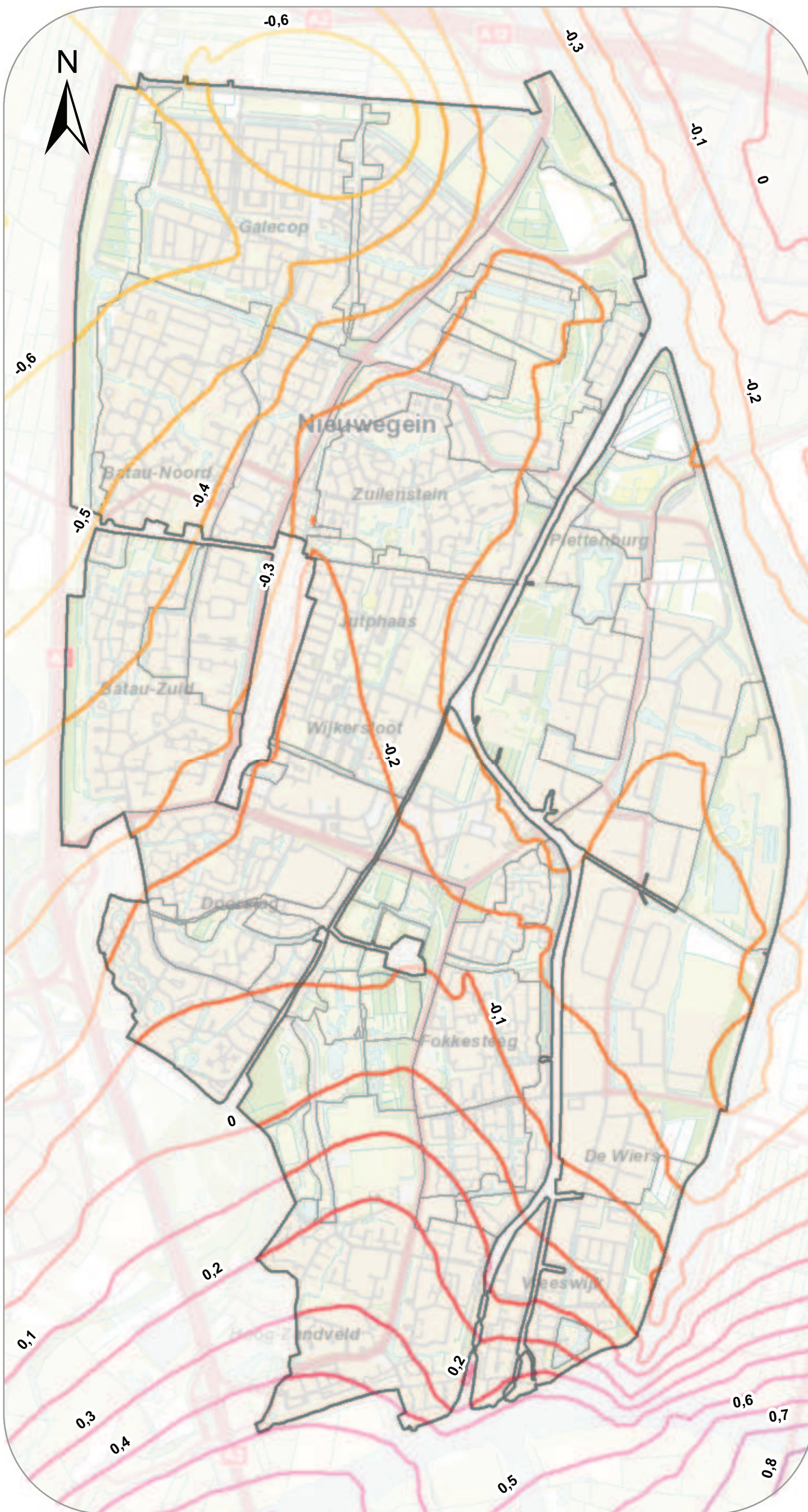
9 Huidige drooglegging



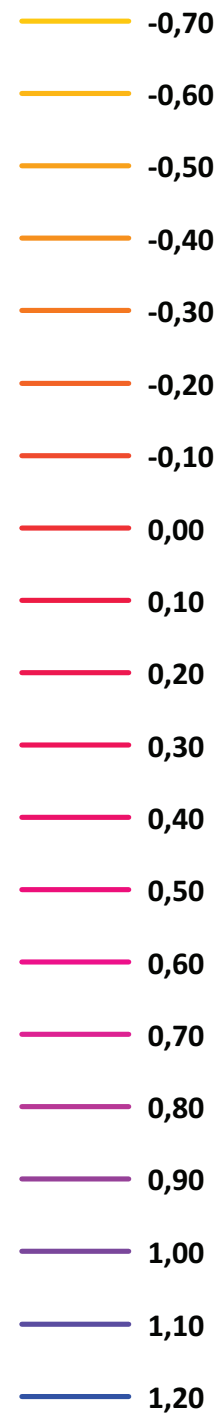
10 Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG) huidige situatie



11 Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand (GHG) huidige situatie



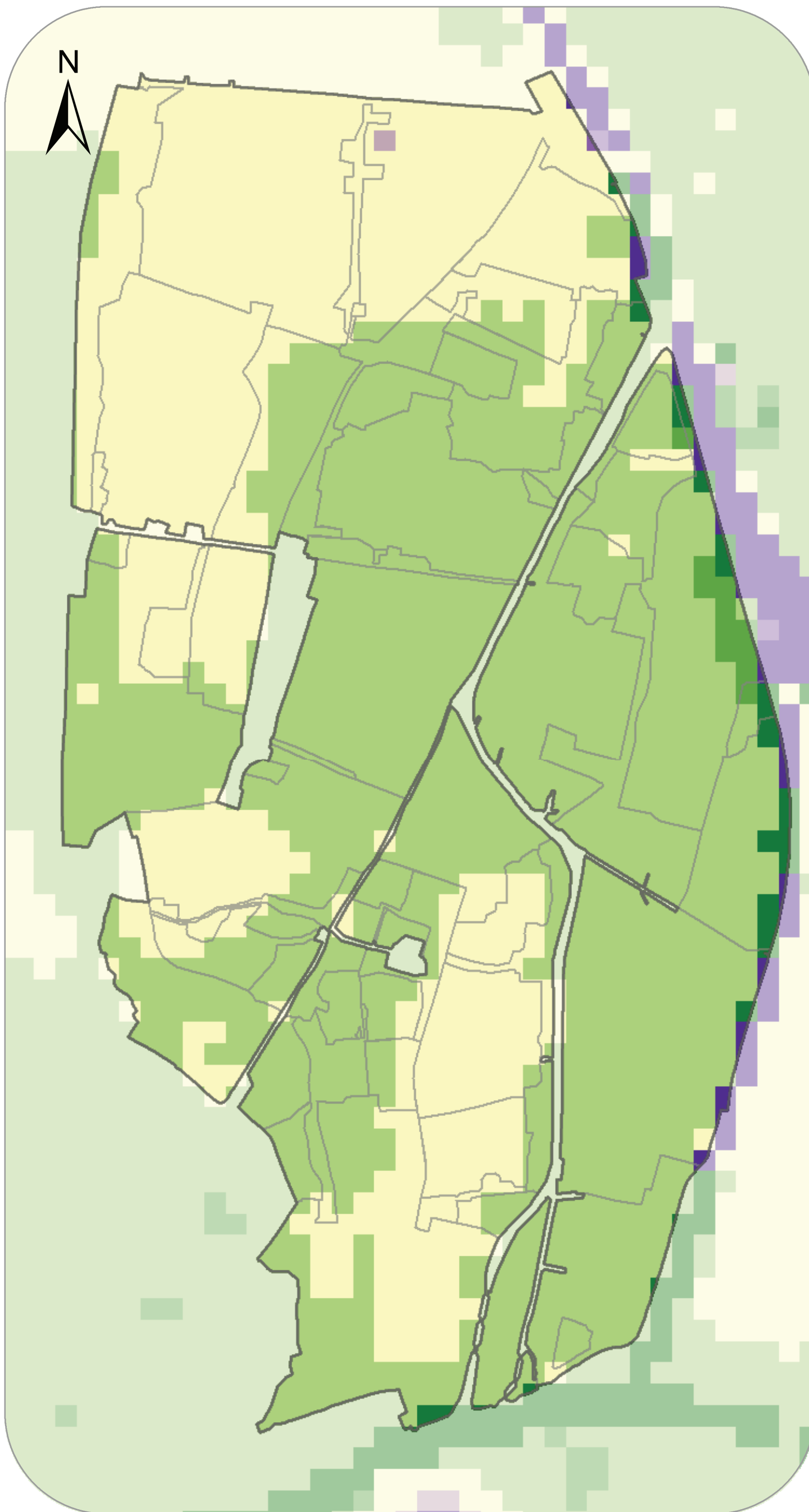
**Stijghoogte
(Meter t.o.v. NAP)**



Begrenzing



12 Stijghoogte eerste watervoerende pakket



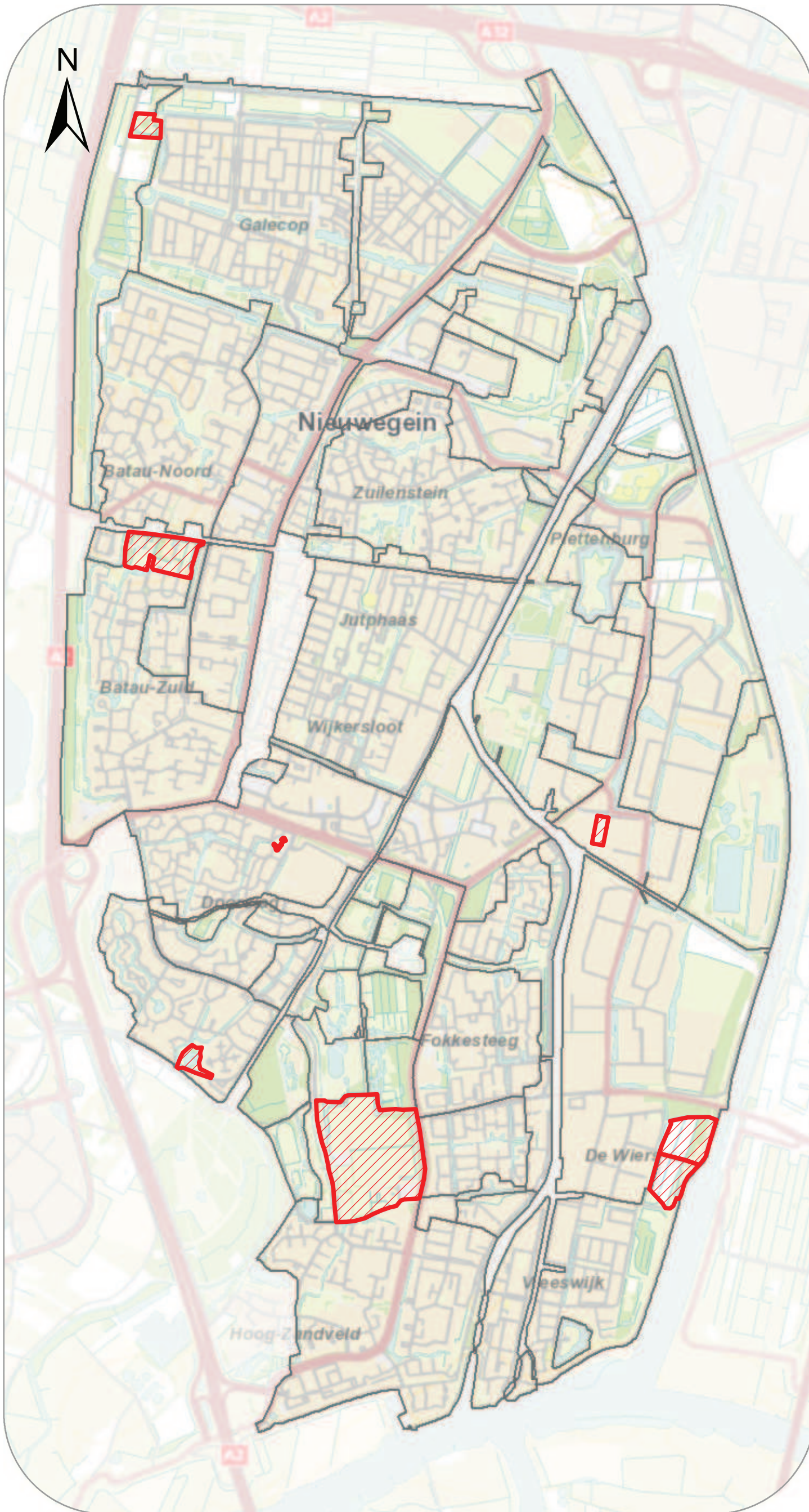
Kwel en wegzijging



- > 1 mm/dag infiltratie
- 0,5 tot 1 mm/dag infiltratie
- 0 tot 0,5 mm/dag infiltratie
- 0 tot 0,5 mm/dag kwel
- 0,5 tot 1 mm/dag kwel
- 1 tot 2 mm/dag kwel
- > 2mm/dag kwel

Begrenzing

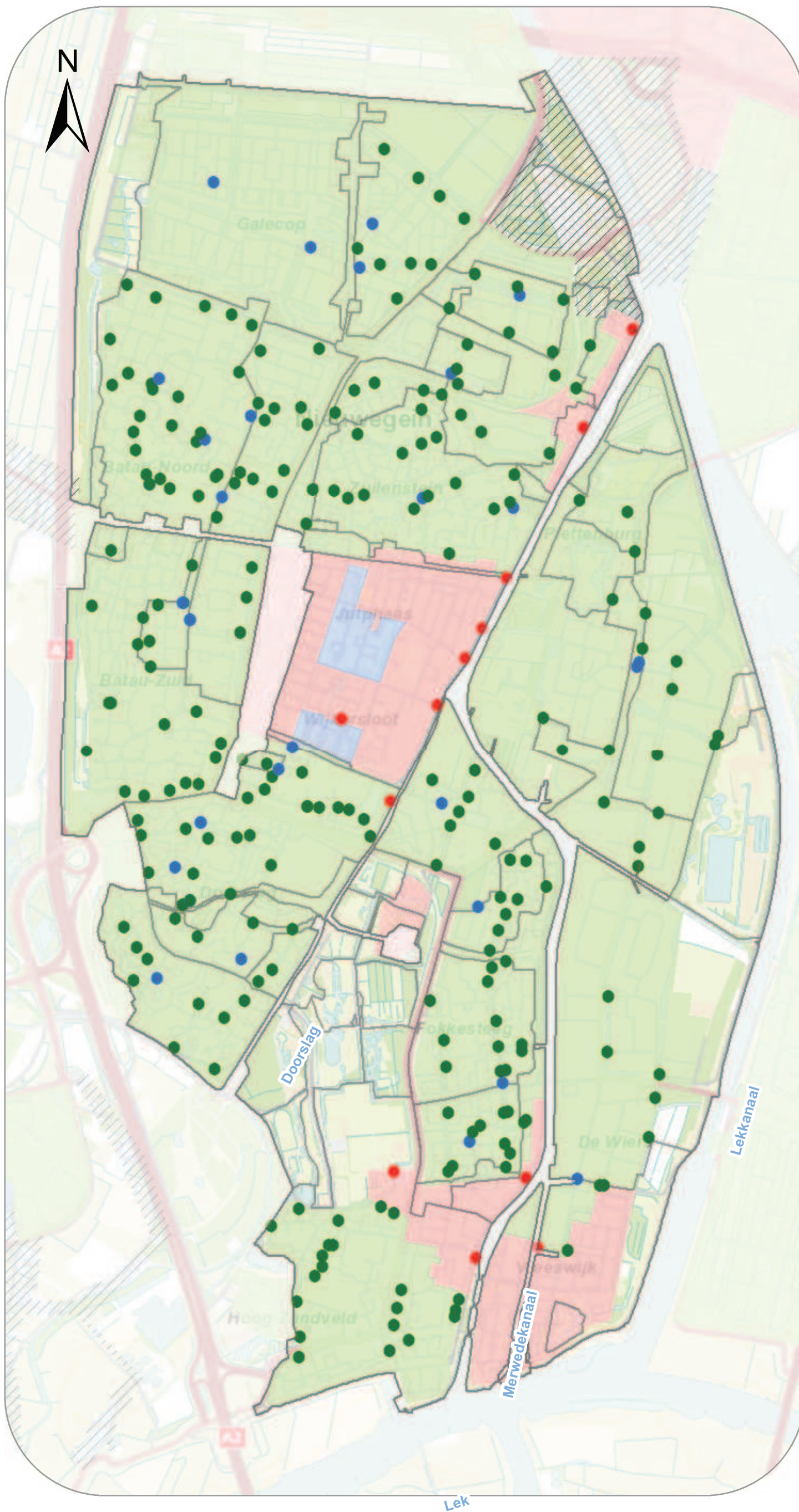
- Peilgebied

13 Kwel en wegzijging



- Lokatie opmaling of onderbemaling
-  Opmaling of onderbemaling
- Begrenzing
-  Peilgebied

14 Opmalingen en onderbemalingen



Type rioleringsstelsel

- Gemengd
- Gescheiden
- Verbeterd gescheiden
- Drukriolering
- Overig

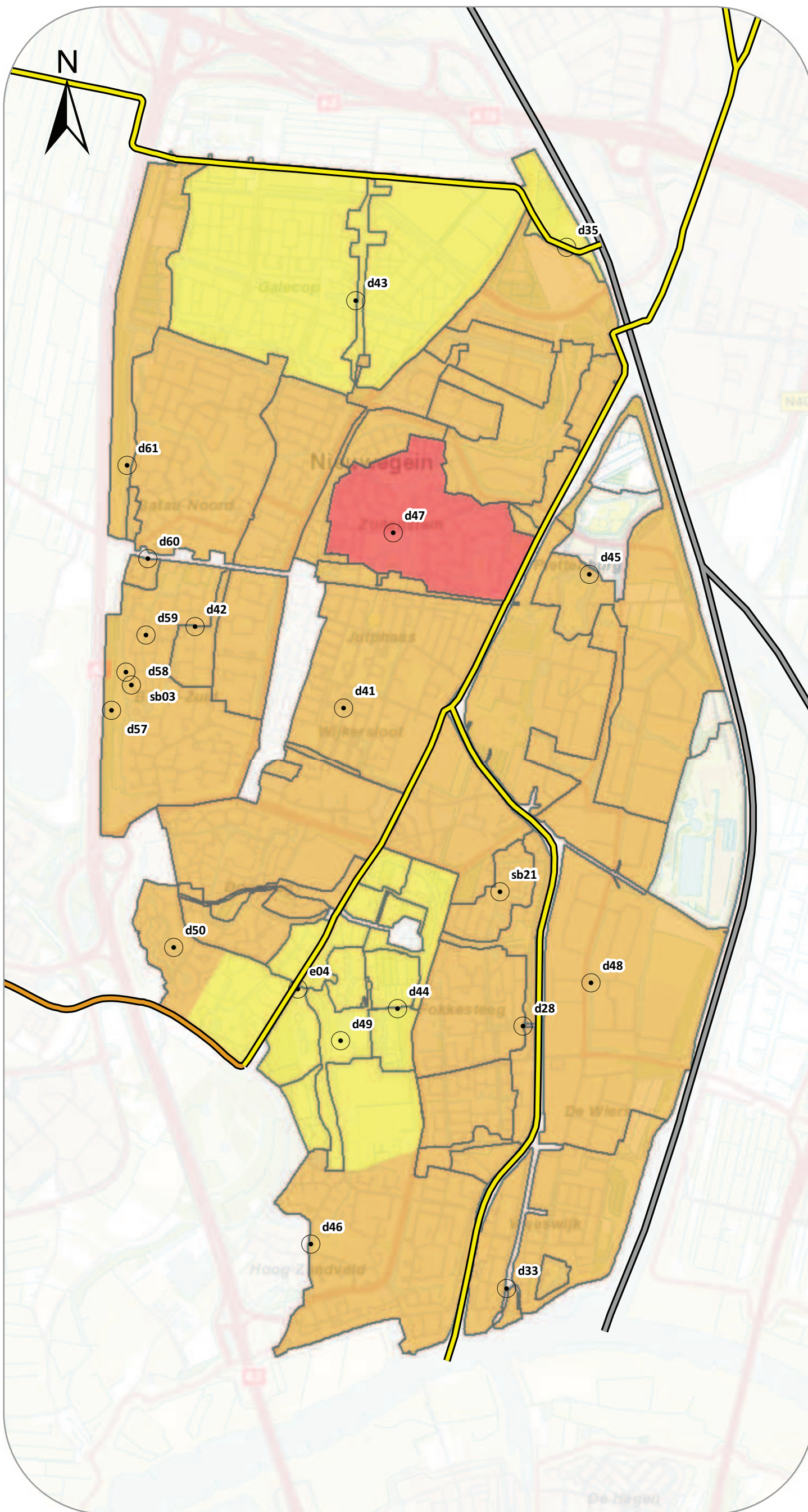
Lozingspunten

- Gemengd stelsel
- Hemelwaterriool
- Verbeterd gescheiden stelsel

Begrenzing

- Peilgebied

15a Rioleringsgebieden en lozingspunten



Gebieden (expert-oordeel)

- Matig
- Ontoereikend
- Slecht

KRW waterlichaam score (biologisch)

- Matig
- Ontoereikend
- Slecht
- Geen oordeel

Meetpunten

- Meetpunt

Begrenzing

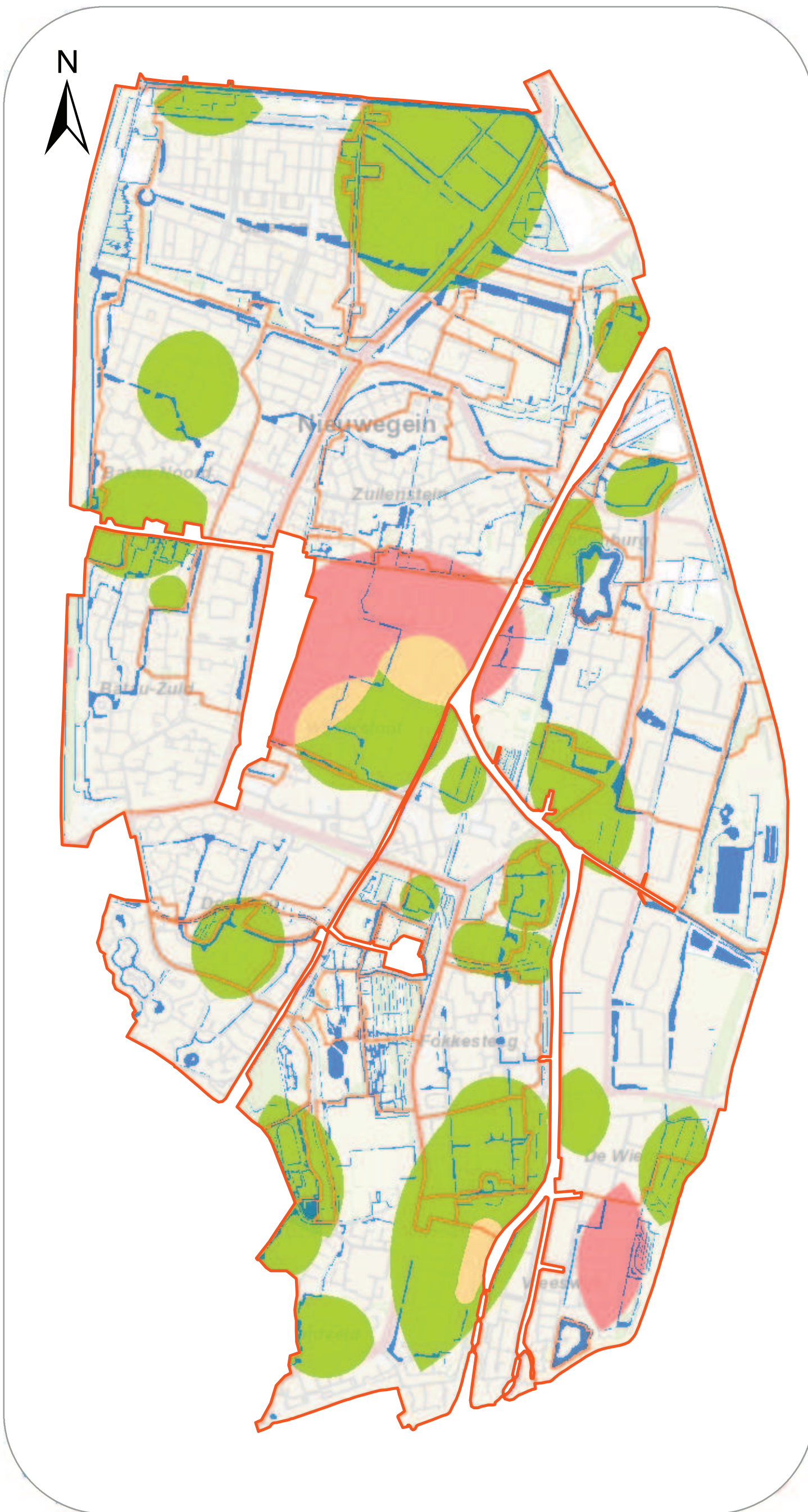
- Peilgebied

15b KRW-waterlichamen en oordeel waterkwaliteit



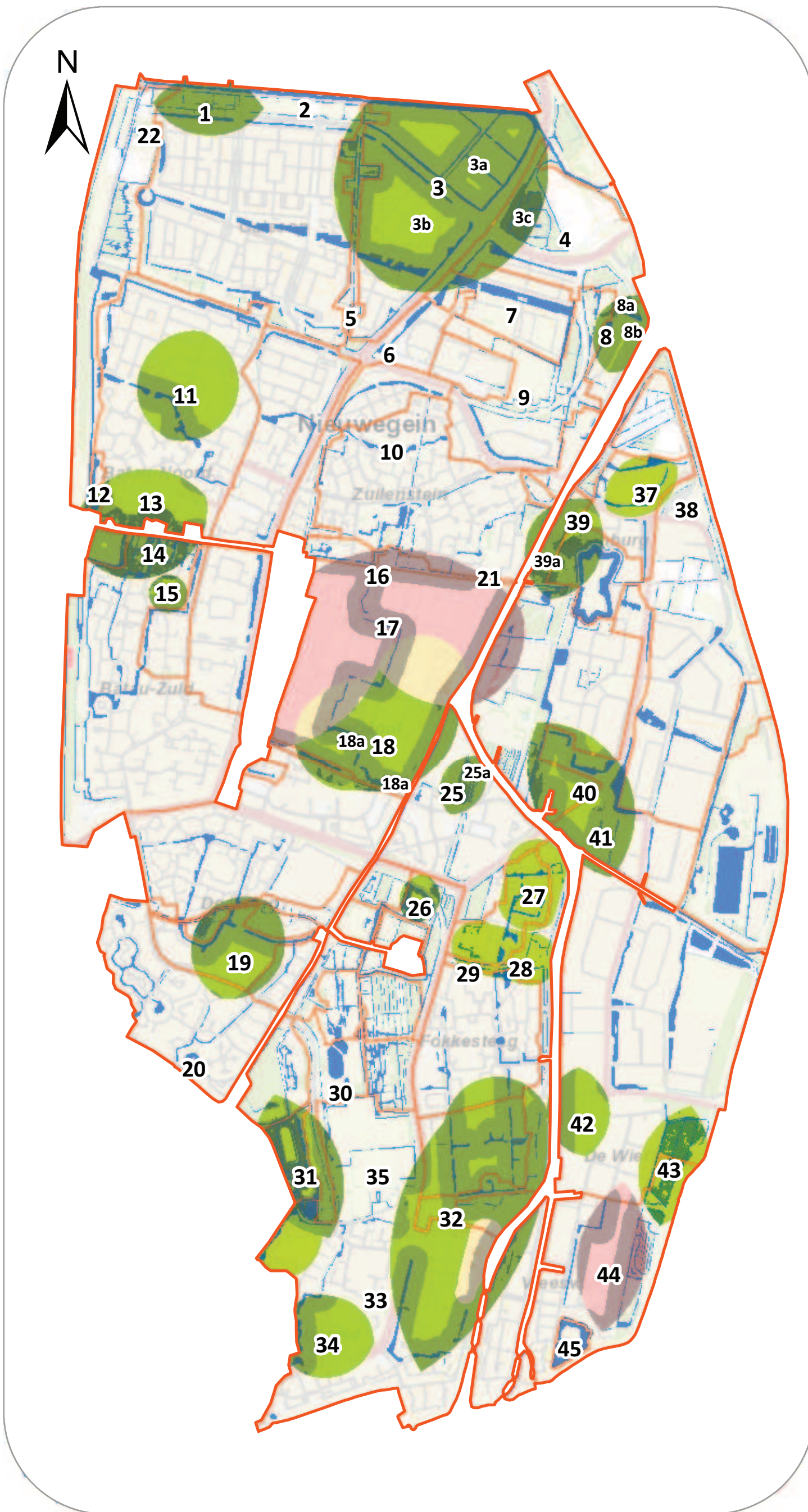
Schaal: 1:22.494
Datum: 13-7-2012

(c) De auteursrechten en databankrechten van de ondergrond zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2013



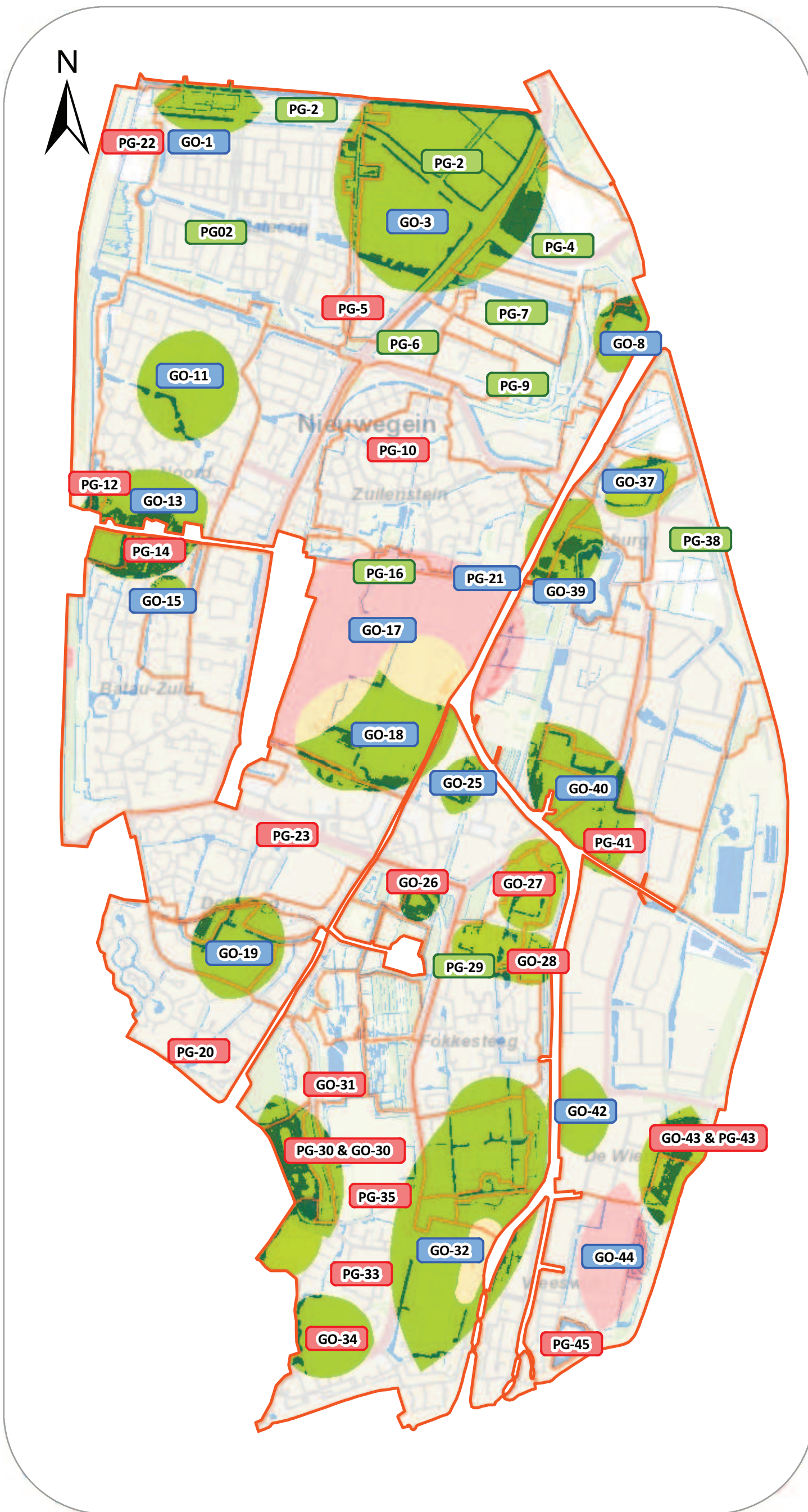
- Aandachtspunten**
- Te nat
 - Te droog
 - Te nat en te droog
- Begrenzing**
- Peilgebied
 - Water

16 Aandachtspuntenkaart



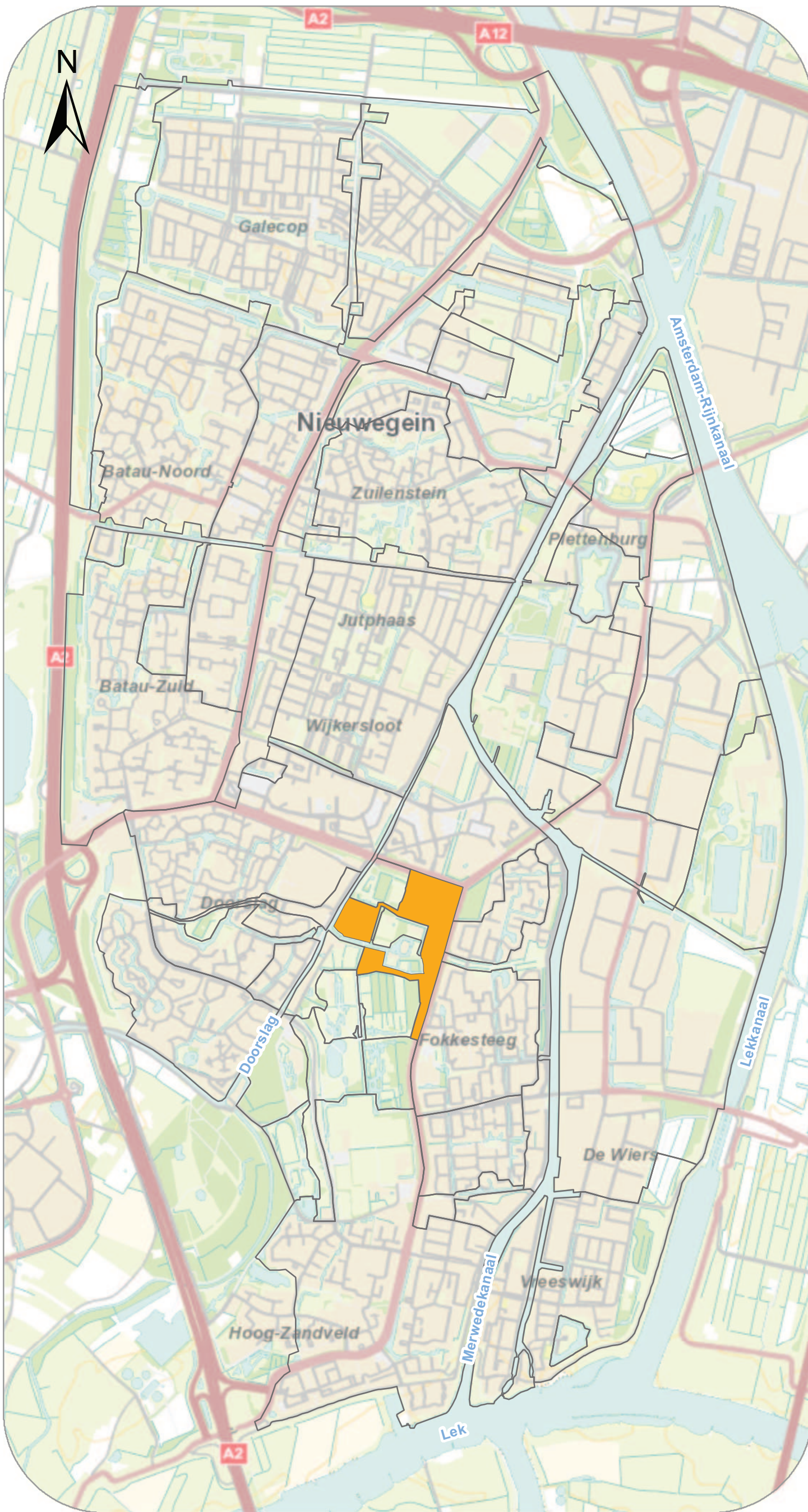
- Aandachtspunten**
- Drooglegging, GHG
 - GHG
 - Drooglegging, GLG
 - GLG
 - Drooglegging, GHG, GLG
 - GHG, GLG
 - Invloedsfeer watergang
- Begrenzing**
- Peilgebied
 - Water

17 Aandachtspuntenkaart oppervlaktewater en grondwater



- Aandachtspunten**
- Aandachtspunten oppervlaktewater gerelateerd
- Aandachtspunten categorie**
- Actiepunt
 - Buiten kader peilbesluit
 - Gerealiseerd
 - Vastleggen praktijk
- Begrenzing**
- Peilgebied
 - Water

18 Categorieën actiepunten peilbesluit

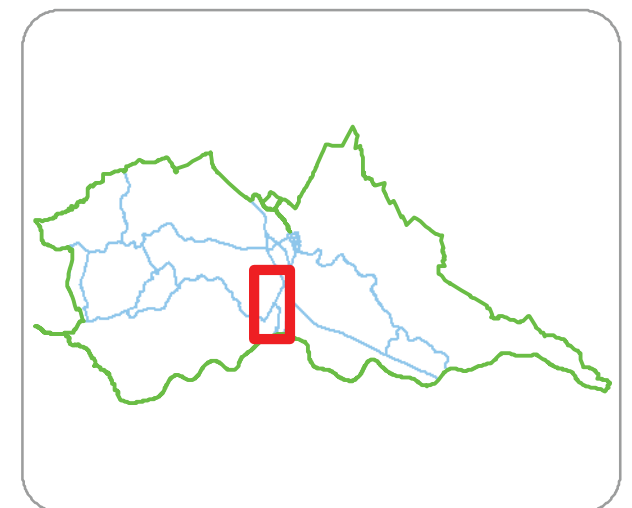


Overig

 grens peilgebied

Verskil tussen ontwerppeil & praktijkpeil

 verlaging van 0,10 m



19 Peilverschillen ontwerp peilbesluit en praktijkpeilen