

~ Stroomgebied
beheerplan

Rijndelta

KAARTENATLAS





Colofon	Het ontwerp-stroomgebiedbeheerplan Rijndelta is een uitgave van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat. De totstandkoming is mogelijk geworden dankzij de bijdragen van de Nederlandse provincies, waterschappen, het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu.
	Het ontwerp-stroomgebiedbeheerplan Rijndelta is te downloaden op www.kaderrichtlijnwater.nl .
Uitgegeven door:	Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Meer informatie en bestellen:	Helpdesk Water
Telefoon:	0800-659 28 37
E-mail:	contact@helpdeskwater.nl
Coördinatie drukwerk:	Ministerie van Verkeer en Waterstaat Directoraat-Generaal Water
Vormgeving:	Ministerie van Verkeer en Waterstaat en Trichis, Communicatieadvies, vormgeving BNO en publishing, Rotterdam
Fotografie:	Henri Cormont
Druk:	Trichis, Rotterdam
Oplage:	850
Datum:	December 2008
Dit document is gedrukt op chloorvrij papier. Aan dit document kunnen geen rechten ontleend worden.	

~ INHOUDSOPGAVE

Kaart 1	Stroomgebied	Kaart 20	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Kwantitatief totaaloordeel
Kaart 2	Ruimtegebruik	Kaart 21a	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel
Kaart 3	Ligging oppervlaktewaterlichamen	Kaart 21 b	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel drempelwaarden
Kaart 4	Ligging en grenzen oppervlaktewaterlichamen	Kaart 21c	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Nitraat
Kaart 5	Watertypen oppervlaktewaterlichamen	Kaart 21d	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Bestrijdingsmiddelen totaaloordeel
Kaart 6	Status oppervlaktewaterlichamen	Kaart 22	Locaties rioolwaterzuiveringen
Kaart 7a	Karakterisering grondwaterlichamen	Kaart 23	Industriële en andere lozingen van prioritaire en andere belangrijke(gevaarlijke) stoffen
Kaart 7b	Ligging en codes grondwaterlichamen		
Kaart 8	Register beschermde gebieden; Oppervlaktewaterlichamen met onttrekking voor menselijke consumptie		
Kaart 9a	Register beschermde gebieden; Grondwaterlichamen met onttrekking voor menselijke consumptie		
Kaart 9b	Beoordeling (grond)waterkwaliteit voor openbare drinkwatervoorziening		
Kaart 10	Register beschermde gebieden; Schelpdierwater		
Kaart 11	Register beschermde gebieden; Zwemwater		
Kaart 12	Register beschermde gebieden; Vogel- en Habitatrichtlijn (Natura 2000-gebieden)		
Kaart 13a	Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Chemische toestand		
Kaart 13b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Chemische toestand		
Kaart 14a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Biologie en Hydromorfologie		
Kaart 14b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Biologie en Hydromorfologie		
Kaart 15a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Algemene fysische chemie en Overige relevante stoffen		
Kaart 15b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Algemene fysische chemie en Overige relevante stoffen		
Kaart 16a	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwantiteit		
Kaart 16b	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwantiteit zoet-zout		
Kaart 17a	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Toestand en Trend Kwaliteit		
Kaart 17b	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Operationele Monitoring Kwaliteit		
Kaart 17c	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwaliteit drinkwater		
Kaart 18	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewater Chemie totaaloordeel, exclusief stoffen waarvan de norm lager is dan de rapportagegrens (combinatie TT en OM monitoring; 2007 of meest recente voorgaande jaar)		
Kaart 19	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewater Ecologie totaaloordeel (combinatie TT en OM monitoring; 2007 of meest recente voorgaande jaar)		

**Kaart 1.
Stroomgebied Rijndelta**



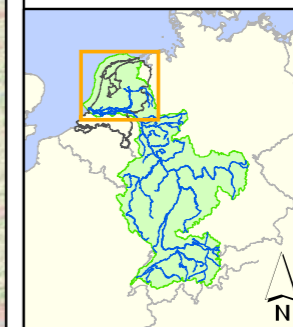
Legenda

Ruimtegebruik

- stedelijk
- natuur
- water

Achtergrond

- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 31-10-2008










bron: Bestand Bodemgebruik (CBS) 2000-2003; Corine Landcover (c) EEA Kopenhagen 1999




Kaart 2. Ruimtegebruik

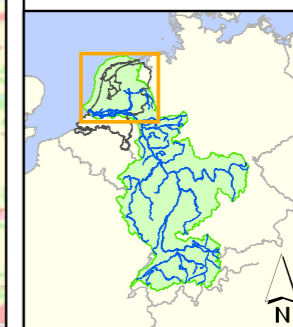
Legenda

Ruimtegebruik

-  wonen
-  industrie
-  infrastructuur
-  recreatie
-  landbouw
-  natuur
-  water

Achtergrond

-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
0 5 10 15 20 25 km
RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 31-10-2008



Kaart 3. Ligging oppervlaktewaterlichamen



Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

—■ KRW-waterlichamen

Achtergrond

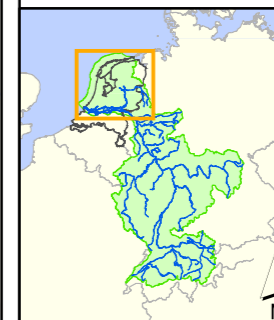
■ bebouwing

— water

— stroomgebied

--- grens 1-mijlszone

— grens rijk



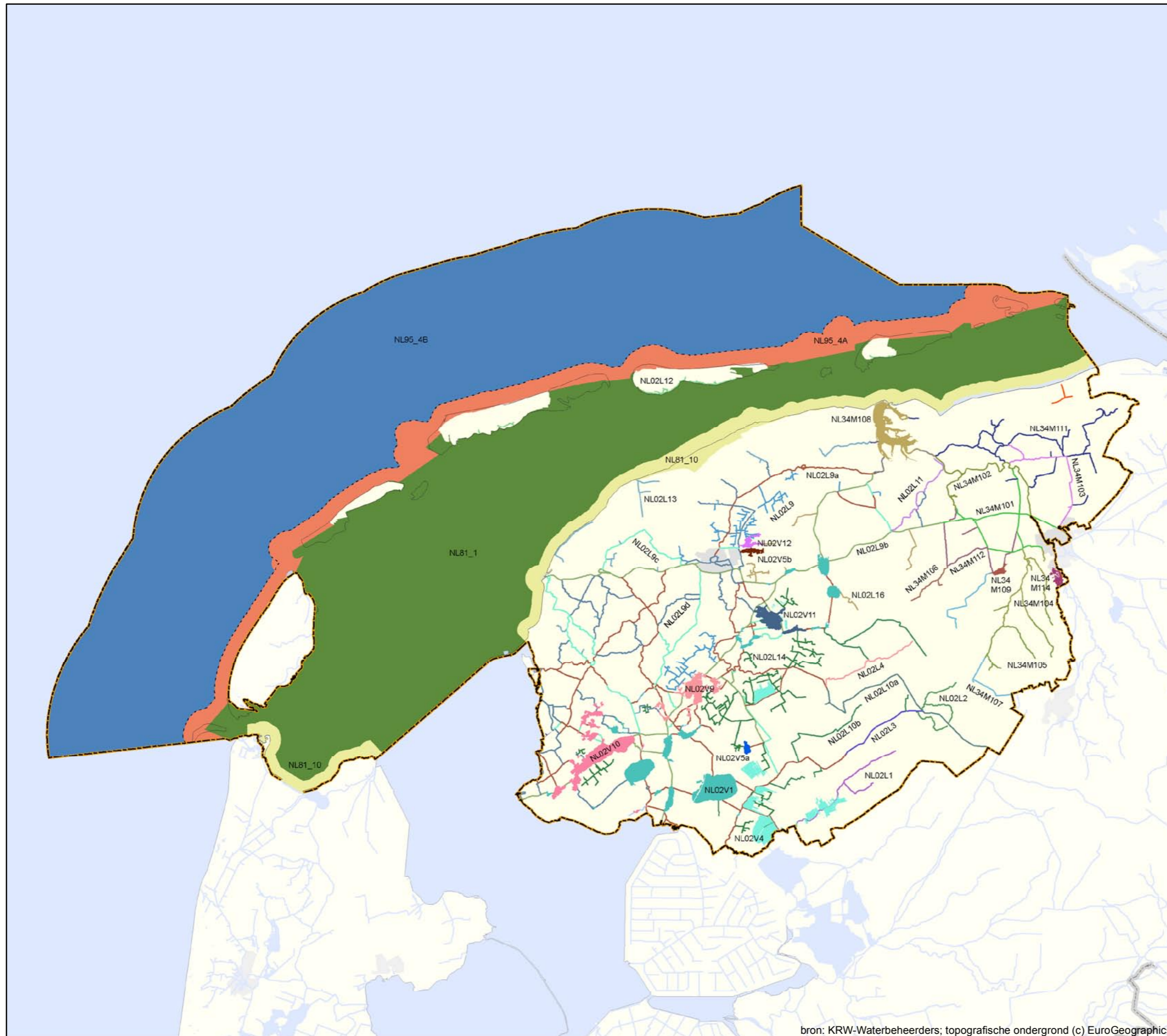
Schaal (A3) 1:875.000

0 5 10 15 20 25 km

RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 4-11-2008



Kaart 4a.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen



Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

— KRW-waterlichamen (diverse kleuren)

Achtergrond

▣ bebouwing

— water

— stroomgebied

— grens 1-mijlszone

— grens rijk

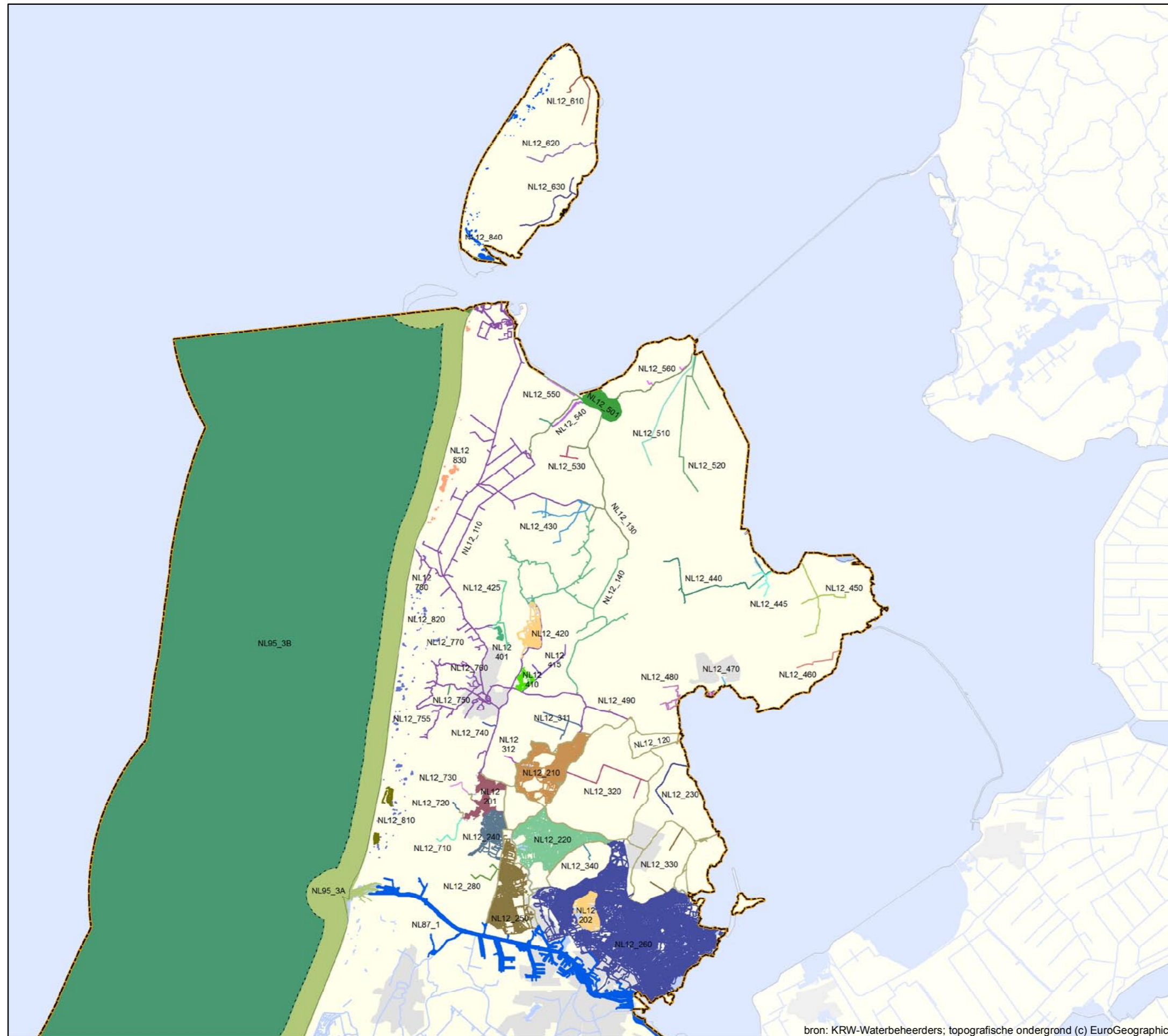


Schaal (A3) 1:575.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 20-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 4b.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen



Legenda

- Oppervlaktewaterlichamen**
- KRW-waterlichamen (diverse kleuren)
- Achtergrond**
- ▣ bebouwing
 - water
 - stroomgebied
 - - - grens 1-mijlszone
 - grens rijk

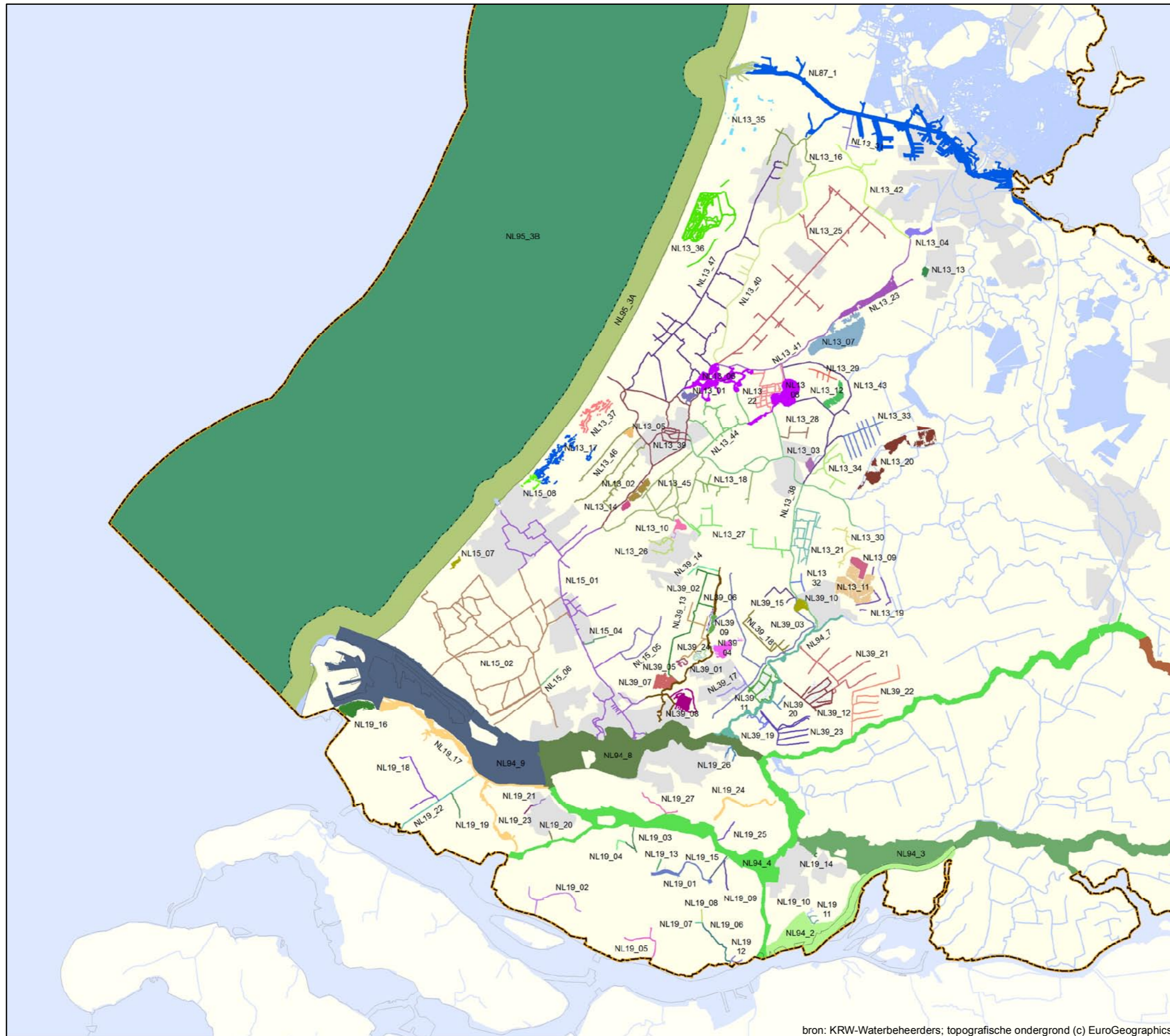


Schaal (A3) 1:360.000
0 2 4 6 8 10 km
RWS WD (WGS1)
Refnr.: RWSWD20080041
Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 4c.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen



Legenda

- Oppervlaktewaterlichamen**
- KRW-waterlichamen (diverse kleuren)
- Achtergrond**
- bebouwing
 - water
 - stroomgebied
 - - - grens 1-mijlszone
 - grens rijk

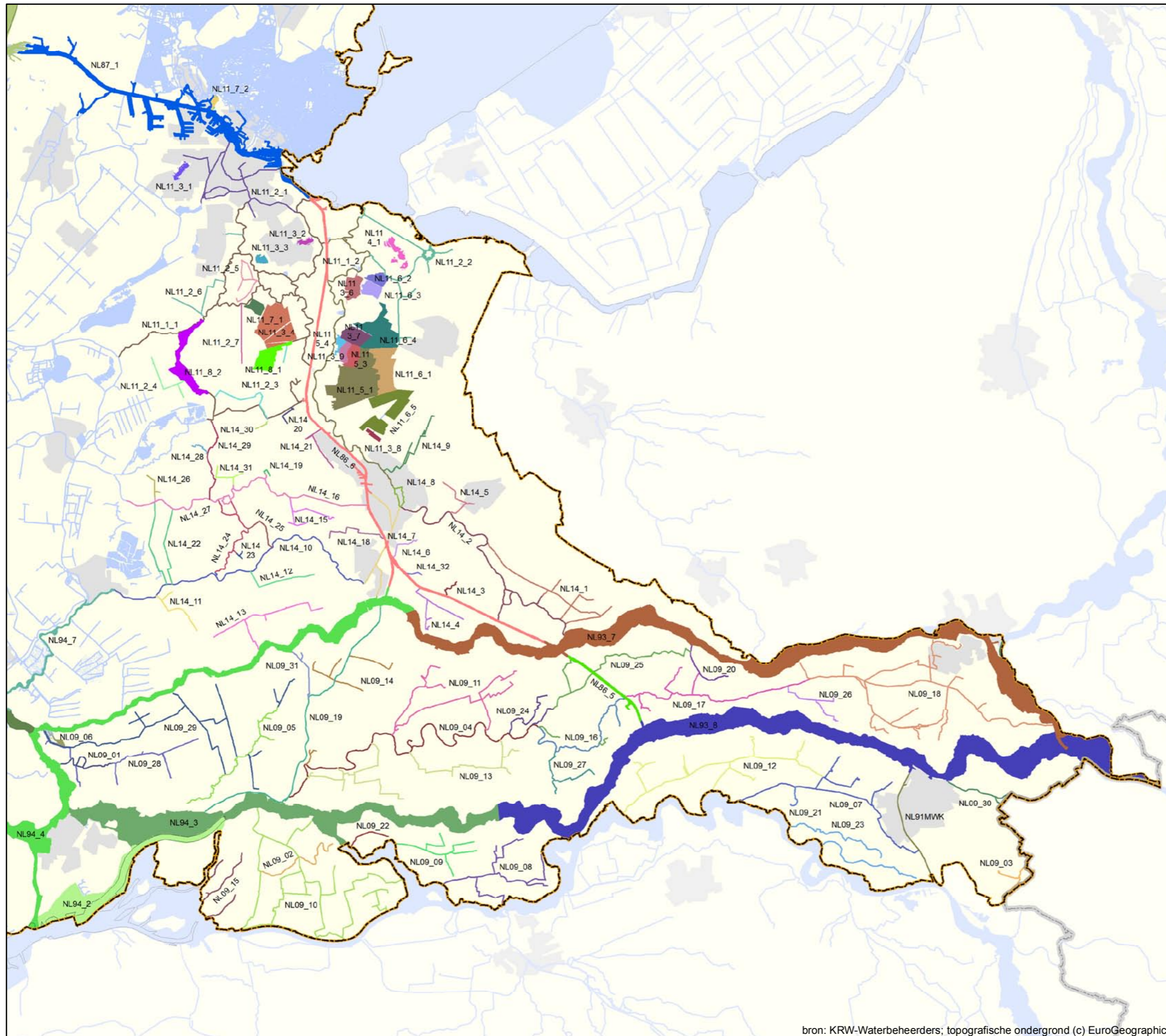


Schaal (A3) 1:360.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 4d.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen



Legenda

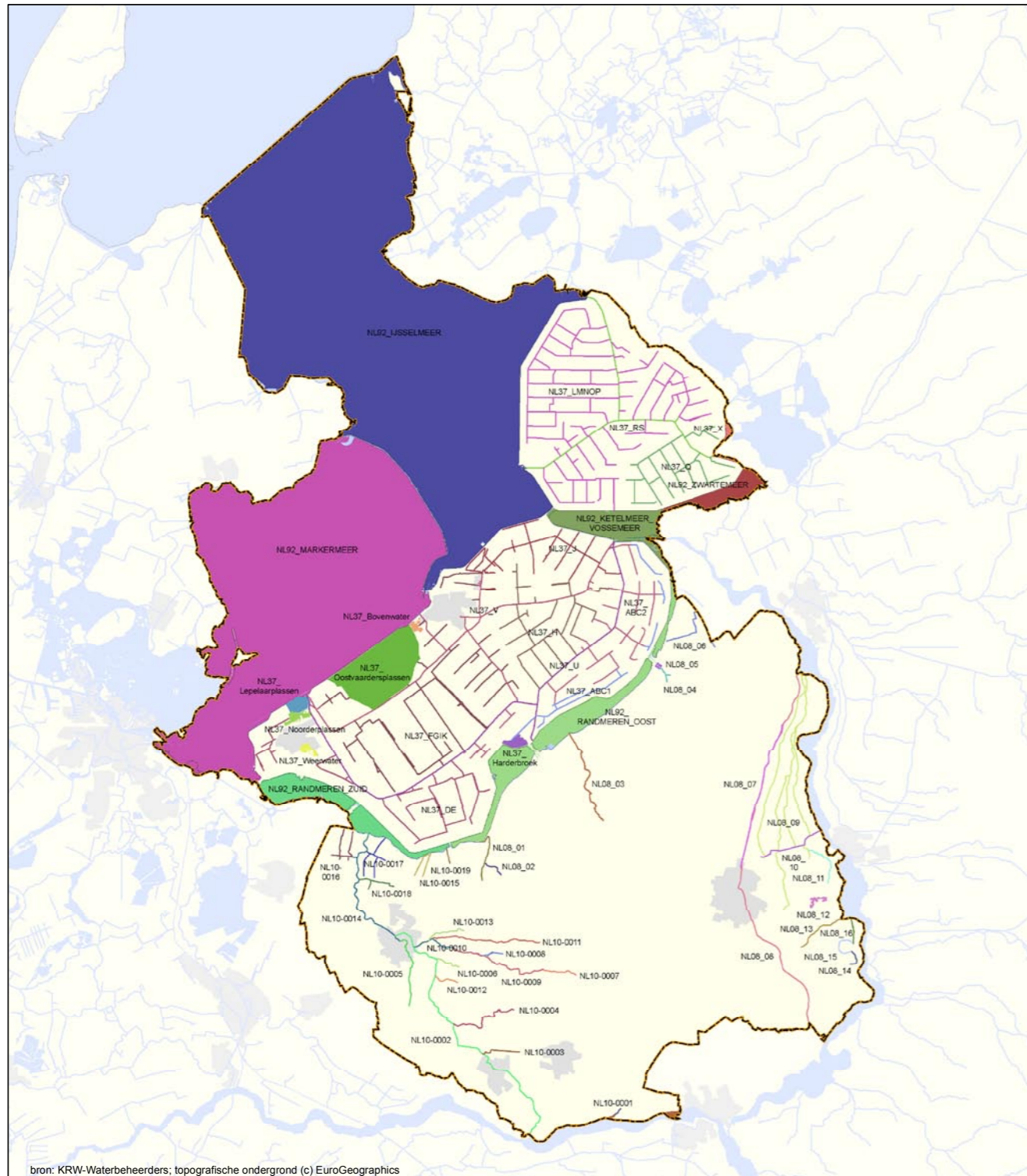
- Oppervlaktewaterlichamen**
- KRW-waterlichamen (diverse kleuren)
- Achtergrond**
- bebouwing
 - water
 - stroomgebied
 - grens 1-mijlszone
 - grens rijk



Schaal (A3) 1:360.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refr.: RWSWD20080041
 Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics



Kaart 4e.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen

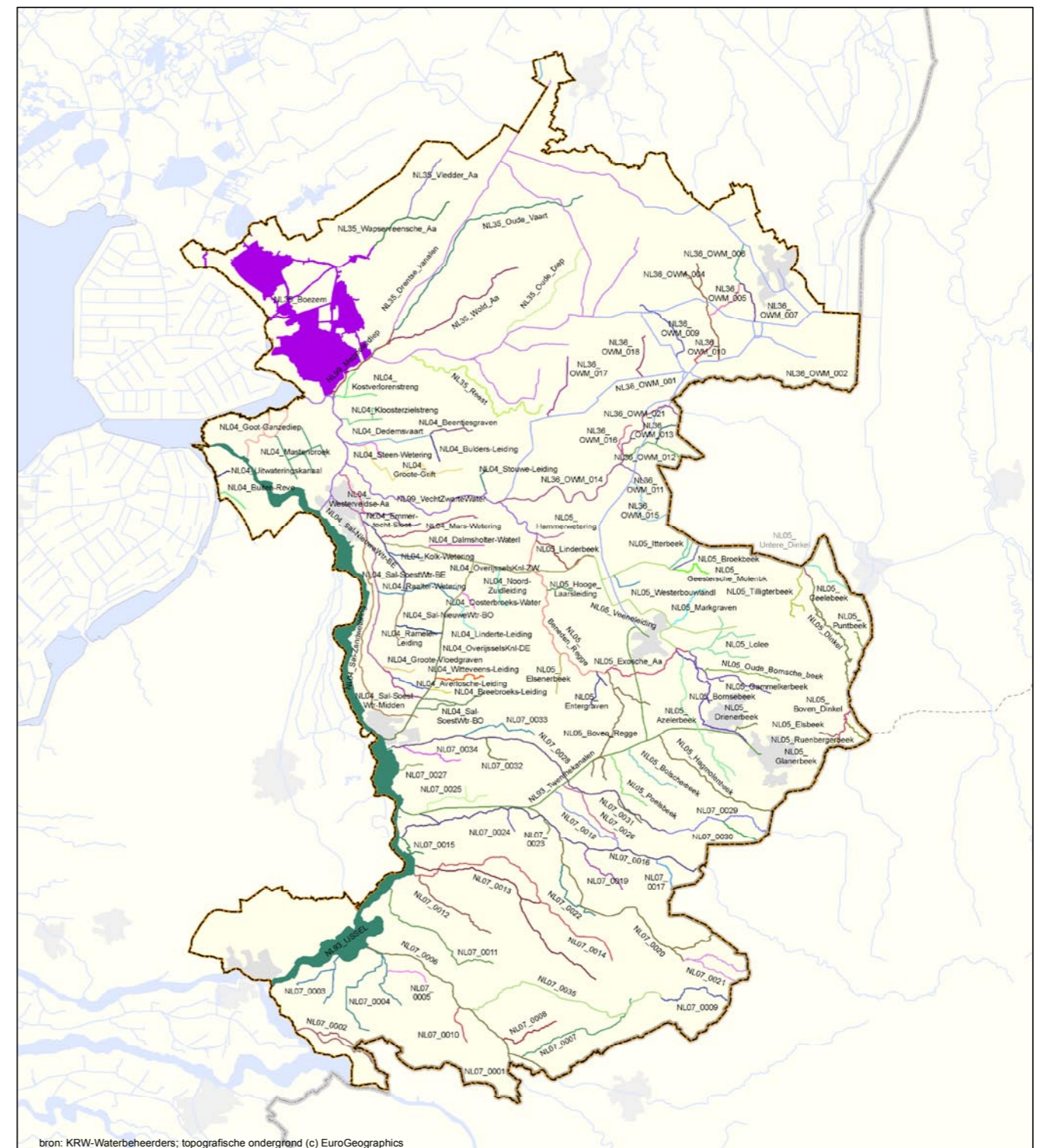
Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

— KRW-waterlichamen (diverse kleuren)

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Kaart 4f.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen

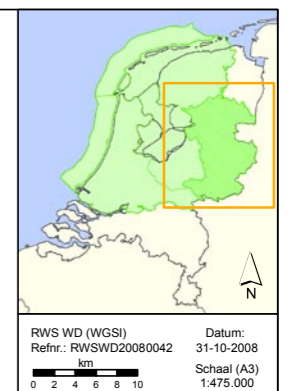
Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

— KRW-waterlichamen (diverse kleuren)

Achtergrond

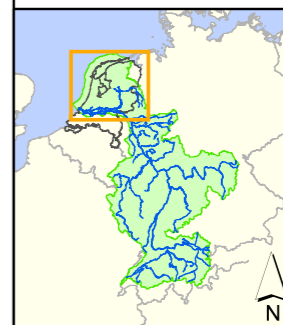
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



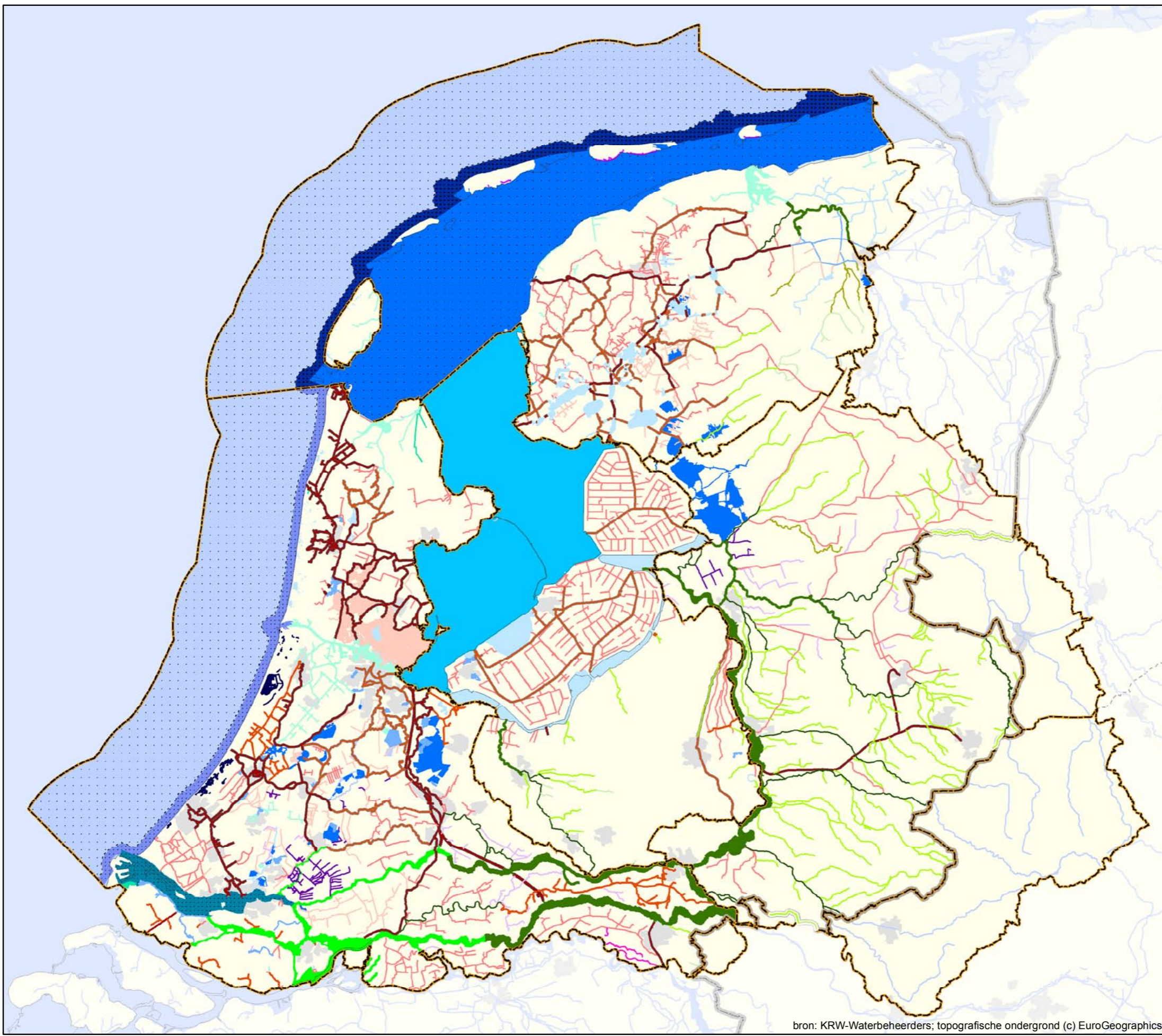
Kaart 5. Watertypen oppervlaktewaterlichamen

Legenda

Kustwater	Rivier / beek	Kanaal / sloot
nvt	R4	M1a
K1	R5	M1b
K2	R6	M2
K3	R7	M3
Overgangswater	R8	M6a
O2	R12	M6b
Meer / plas	R13	M7a
M12	R14	M7b
M14	R15	M8
M20	R16	M10
M21	R17	M14
M23	R18	M20
M27		M30
M30		M31
M31		M32
M32		
Achtergrond		
bebouwing		
water		
stroomgebied		
grens 1-mijlszone		
grens rijk		



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 3-11-2008







bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 6. Status oppervlaktewaterlichamen





Legenda

Status waterlichamen

op basis van hydromorfologie

-  (vrijwel) ongewijzigde situatie
-  sterk veranderde situatie
-  kunstmatig aangelegd
-  nvt

Achtergrond

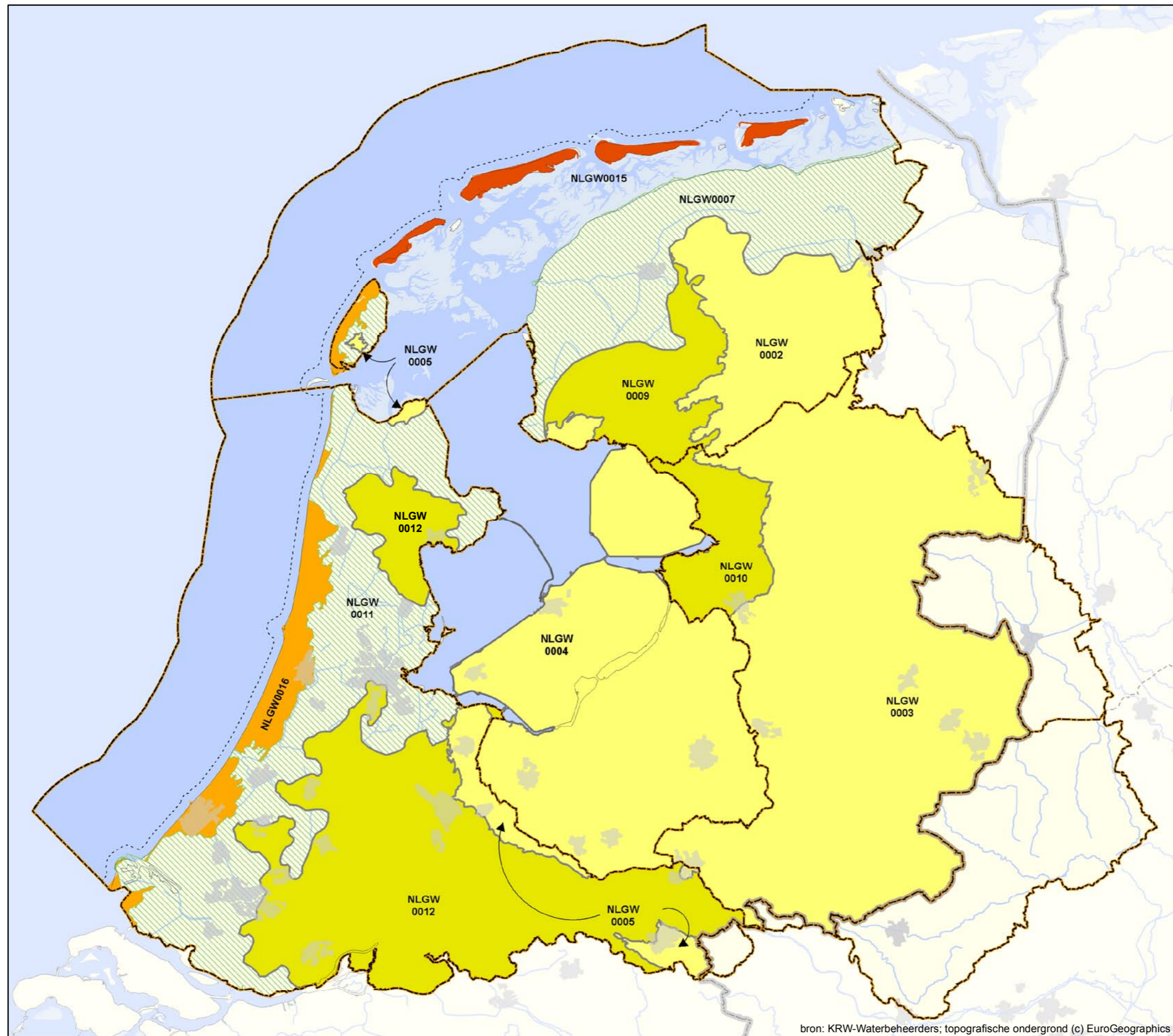
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
0 5 10 15 20 25 km
RWS WD (WGS1)
Refrn.: RWSWD20080041
Datum: 20-11-2008

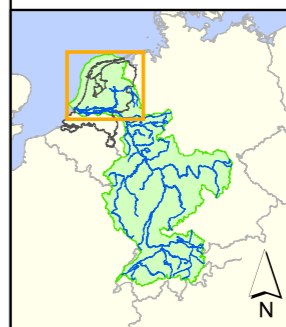


Kaart 7a. Karakterisering grondwaterlichamen



Legenda

- Grondwaterlichamen**
- duin
 - wadden
 - kreekgebieden
 - zand met deklaag
 - (dek)zand
 - krijt
 - zout
 - diep grondwater
- Achtergrond**
- bebouwing
 - water
 - stroomgebied
 - grens 1-mijlszone
 - grens rijk

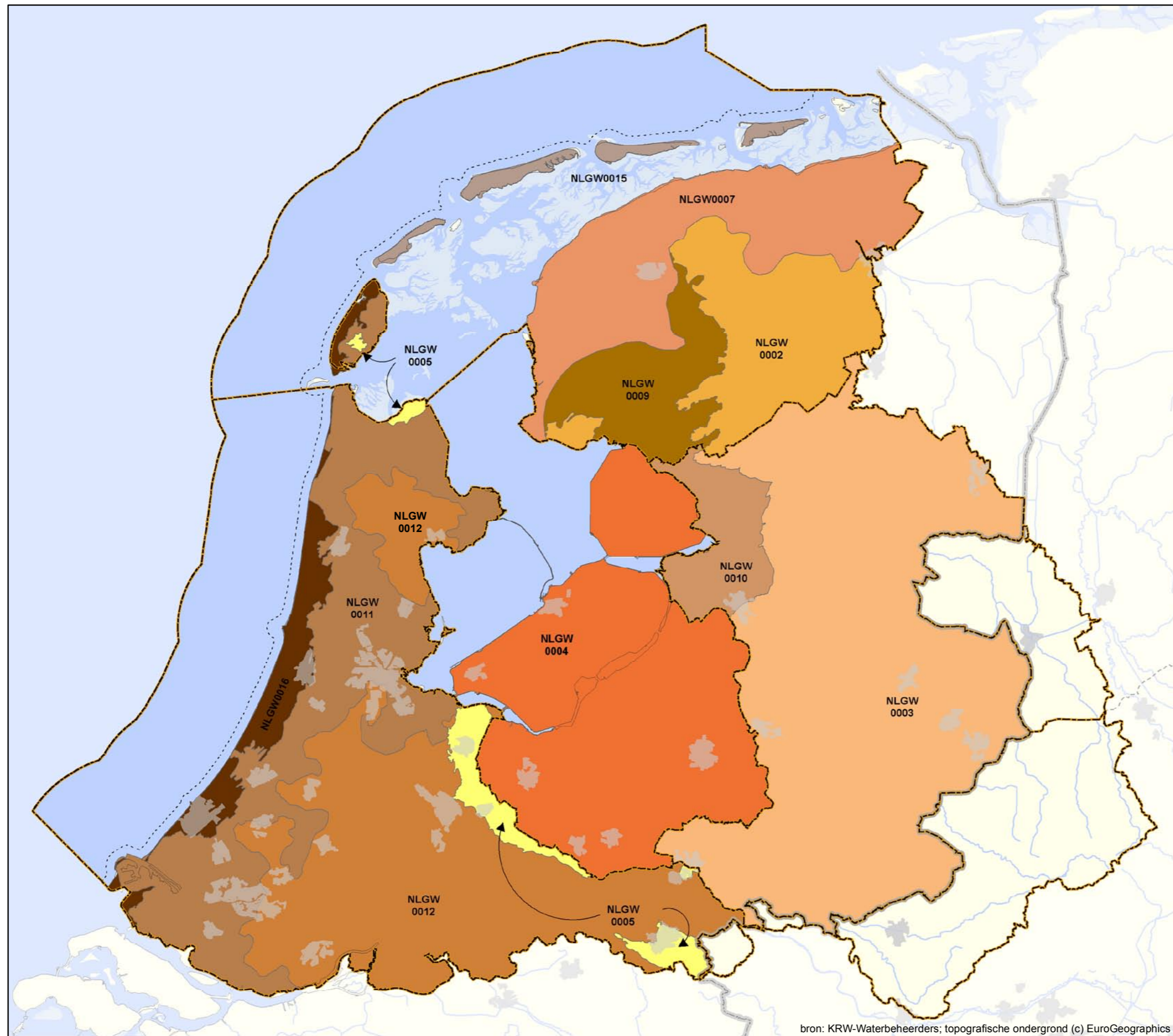


Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 6-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 7b.
Ligging en codes
grondwaterlichamen



Legenda

- Grondwaterlichamen**
 KRW grondwaterlichamen (div. kleuren)
- Achtergrond**
 bebouwing
 water
 stroomgebied
 grens 1-mijlszone
 grens rijk

Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 6-11-2008

bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

**Kaart 8.
Register beschermde
gebieden;
Oppervlaktewaterlichamen
met onttrekking voor
menselijke consumptie**

Legenda

**Inname oppervlaktewater voor
bereiding van drinkwater (2008)**

- Innamepunt
- waterlichaam met innamepunt

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 9a.
Register beschermd
gebieden;
Grondwaterlichamen
met onttrekking voor
menselijke consumptie

Legenda

Onttrekkingspunten grondwater (2008)

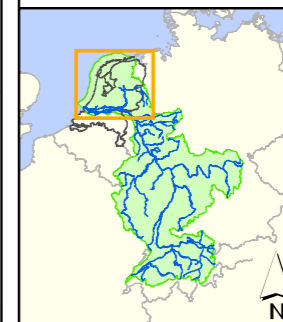
- grondwateronttrekking voor drinkwater

Grondwaterlichamen met onttrekking

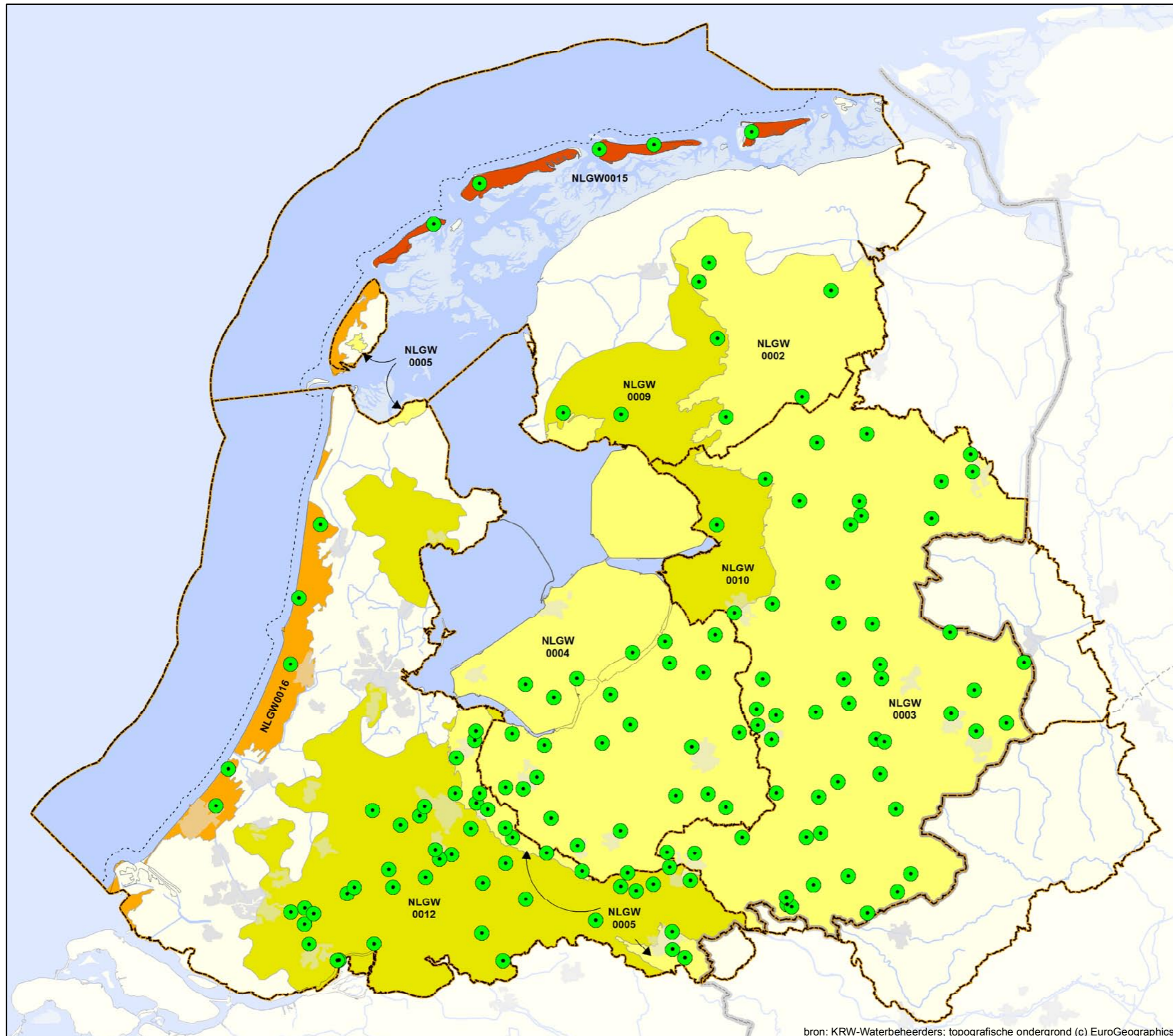
- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 9b. Beoordeling (grond)water- kwaliteit voor openbare drinkwatervoorziening

Toelichting:

Gegevens voor winningen zijn aangeleverd door waterbedrijven.
Sommige winningen omvatten meerdere grondwatermonitoringlocaties (kaart 17C).
Van enkele grondwatermonitoringlocaties zijn geen oordelen beschikbaar.

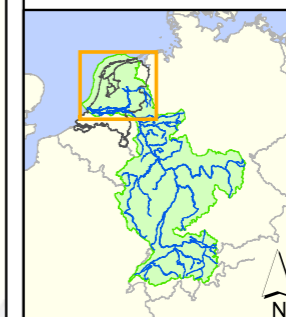
Legenda

Oordeel grondwaterwinning

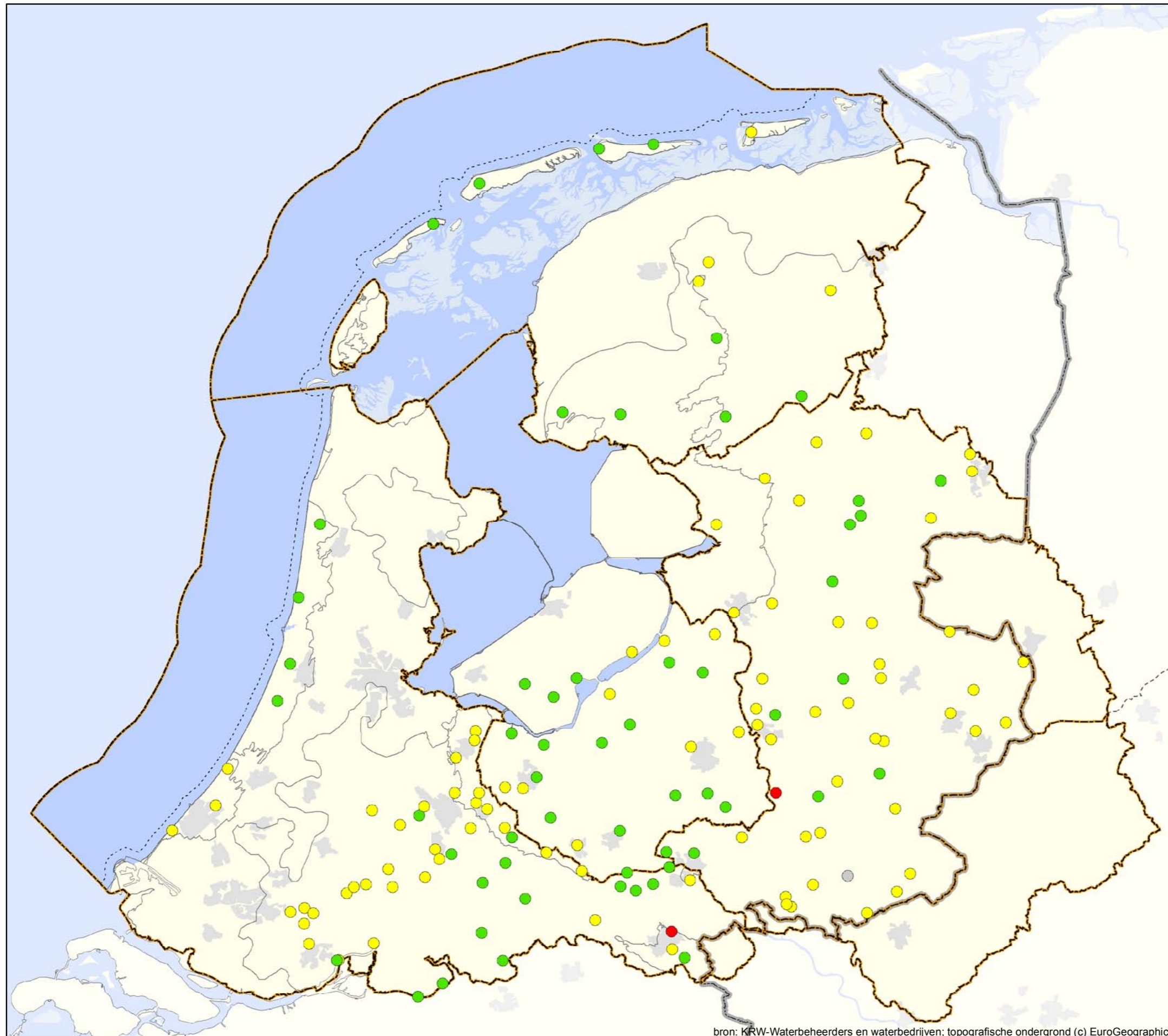
- goed
- risico achteruitgang, maatregelen nodig
- onvoldoende
- winning is of wordt beëindigd
- grondwaterlichaam

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
0 5 10 15 20 25 km
RWS WD (WGS)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 4-11-2008




bron: KRW-Waterbeheerders en waterbedrijven; topografische ondergrond (c) EuroGeographics


**Kaart 10.
Register beschermde
gebieden;
Schelpdierwater**

Legenda


Beschermde gebieden


 schelpdierwater (2008)


Achtergrond

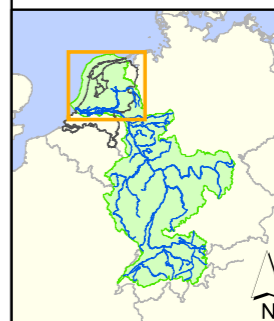
 bebouwing

 water

 stroomgebied

 grens 1-mijlszone

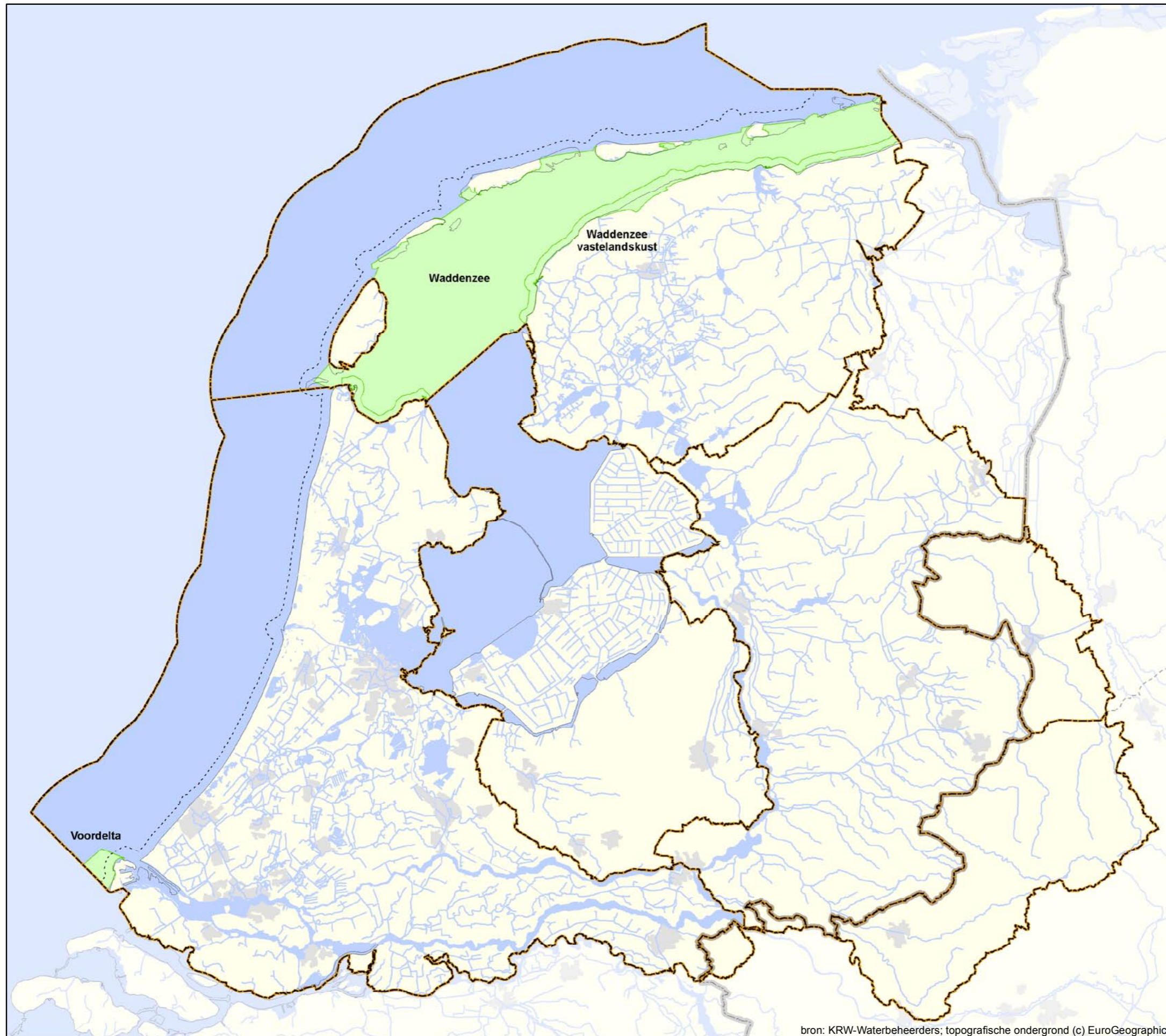
 grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000

0 5 10 15 20 25 km

RWS WD (WGS1)
Refnr.: RWSWD20080041
Datum: 20-11-2008




bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics


Kaart 11. Register beschermd gebieden; Zwemwater

Legenda


Beschermde gebieden


 zwemwaterlocaties (2007)


Achtergrond

 bebouwing

 water

 stroomgebied

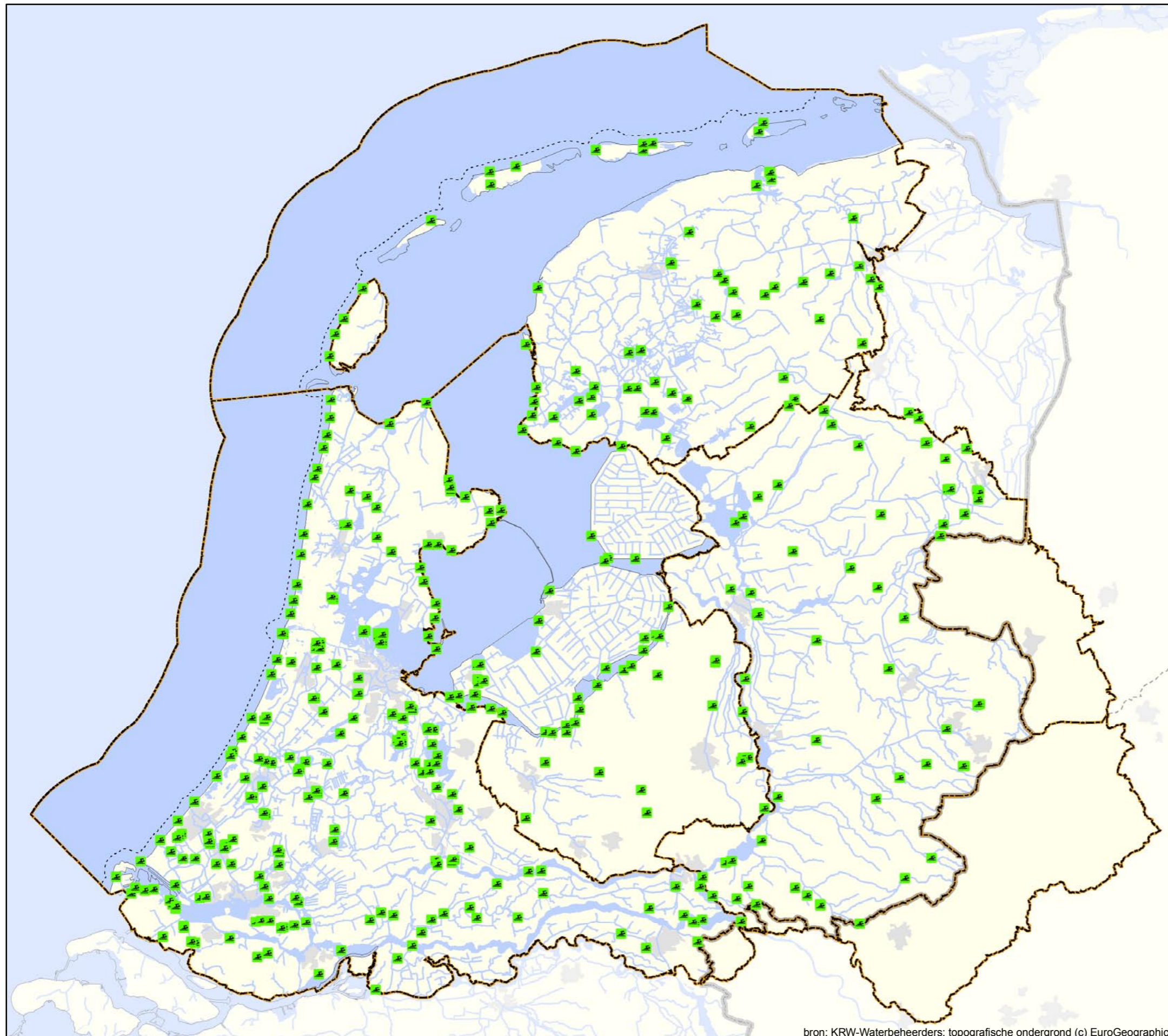
 grens 1-mijlszone

 grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
0 5 10 15 20 25 km

RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 4-11-2008






bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

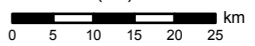
Kaart 12.
Register beschermde
gebieden;
Vogel- en Habitatrichtlijn
(Natura 2000-gebieden)

Toelichting:
 Aangewezen en/of aangemelde
 gebieden (2008).



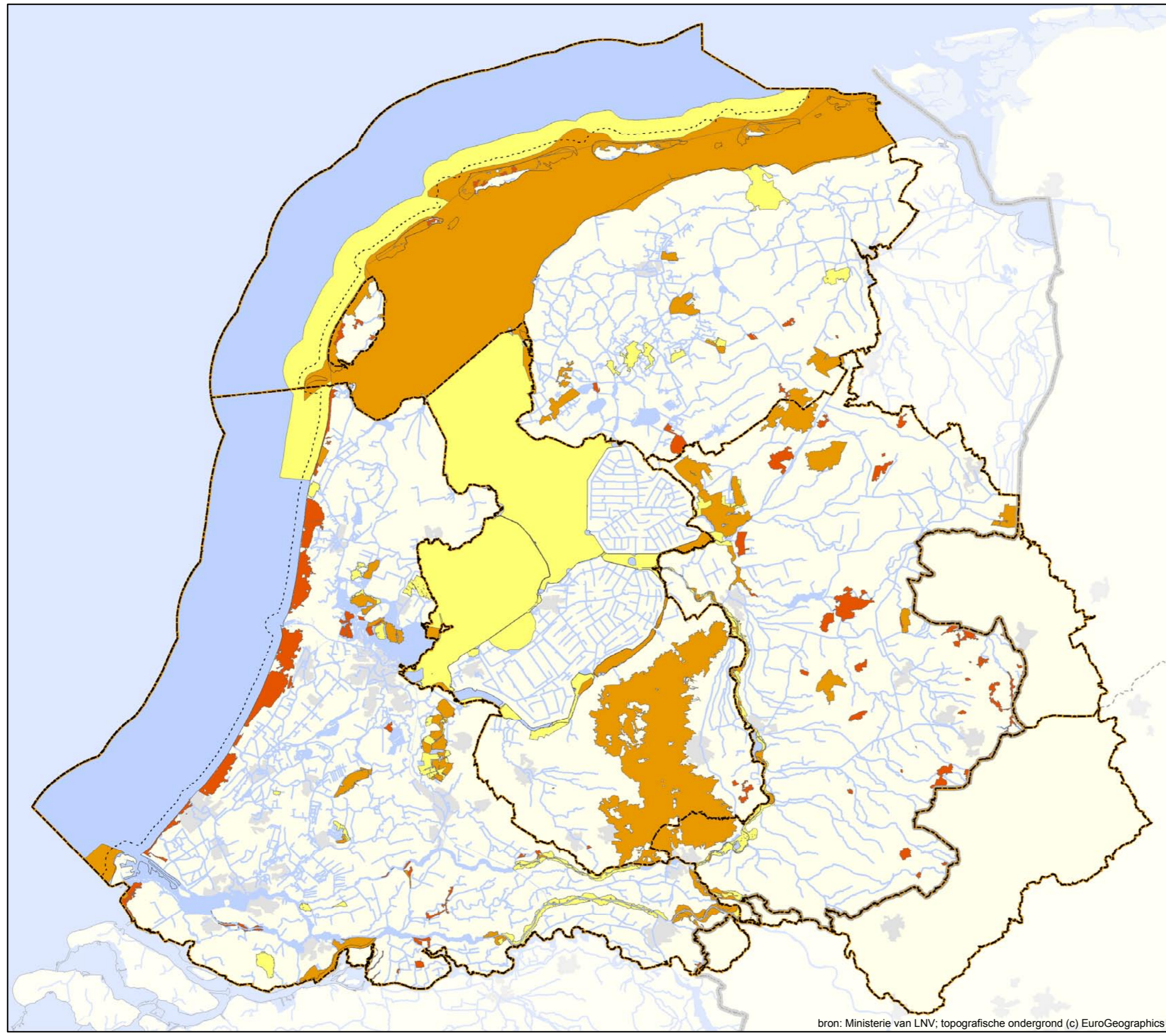
Legenda

- Beschermde gebieden (2008)**
-  vogelrichtlijngebieden
 -  habitatrichtlijngebieden
 -  vogel- en habitatrichtlijn van toepassing
- Achtergrond**
-  bebouwing
 -  water
 -  stroomgebied
 -  grens 1-mijlszone
 -  grens rijk

Schaal (A3) 1:875.000



RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008

bron: Ministerie van LNV; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 13a.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Toestand en trend
Chemische toestand



Legenda

Monitoringlocaties

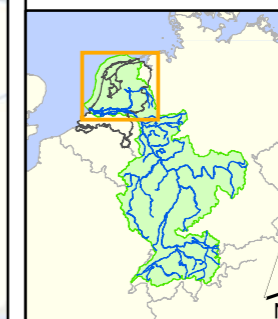
- prioritaire stoffen
- ▲ overige stoffen met EU norm

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

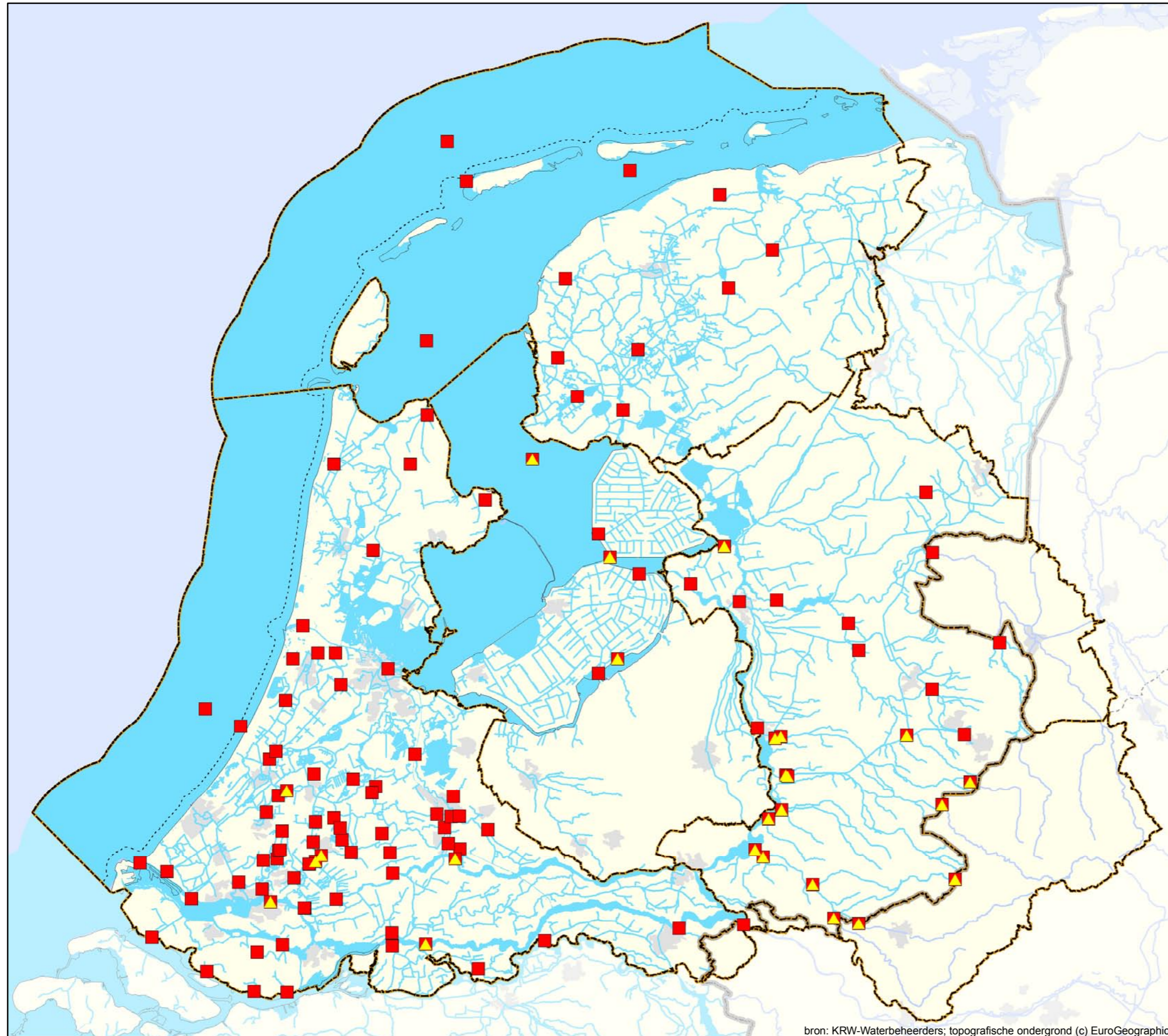
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008



Kaart 13b.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Operationele monitoring
Chemische toestand



Legenda

Monitoringlocaties

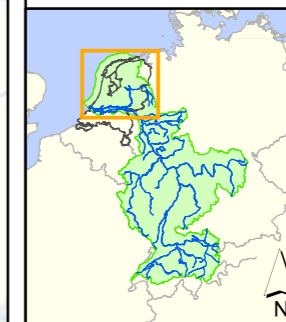
- prioritaire stoffen
- ▲ overige stoffen met EU norm

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk

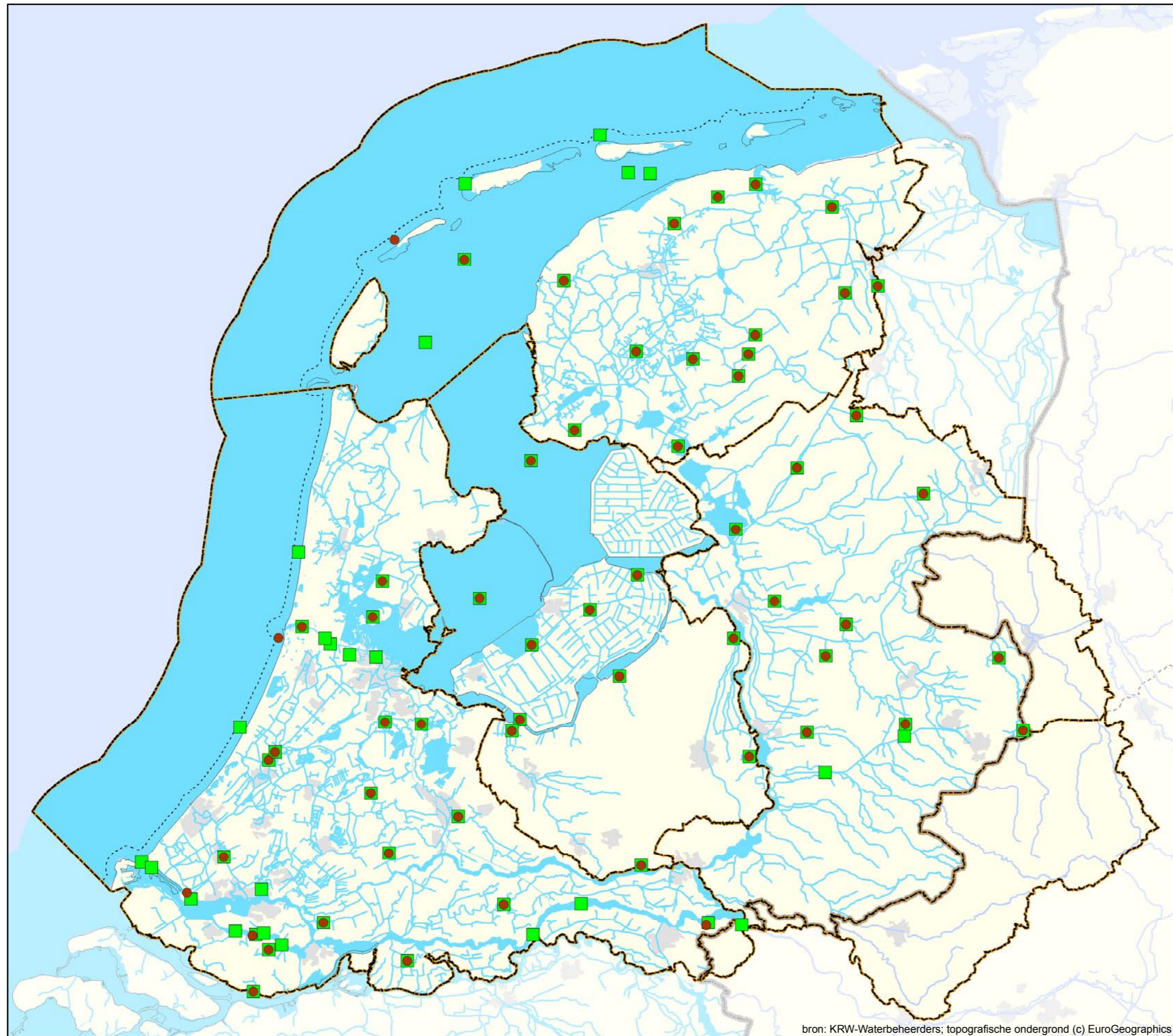


Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 14a.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Toestand en trend
Biologie en Hydromorfologie



Legenda

Monitoringlocaties

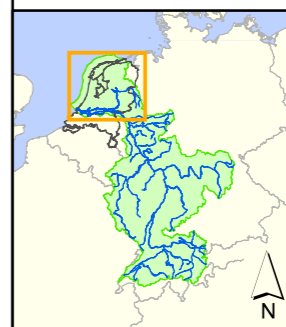
- biologie
- hydromorfologie

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- + bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk

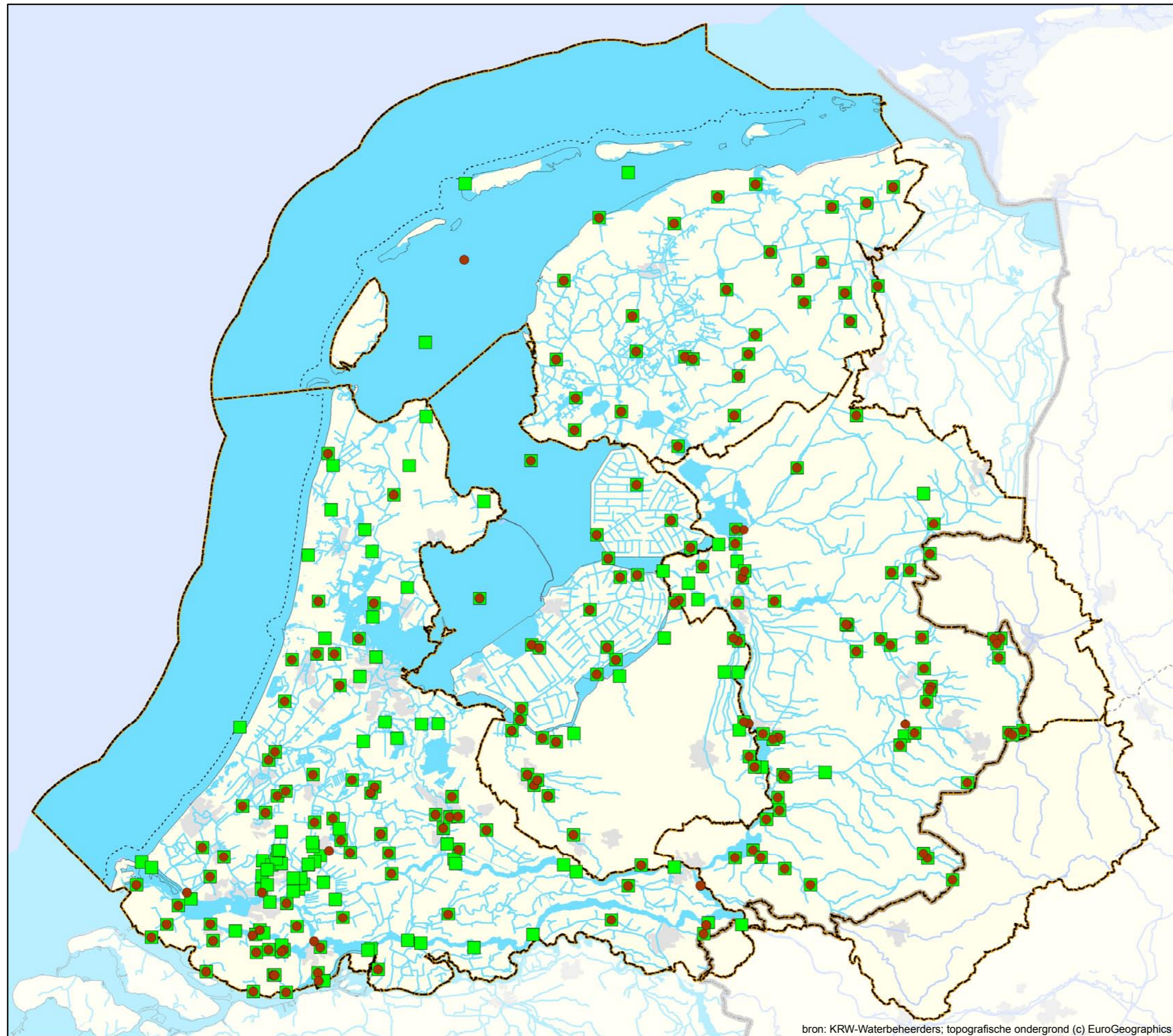


Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 14b.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Operationele monitoring
Biologie en Hydromorfologie



Legenda

Monitoringlocaties

- biologie
- hydromorfologie

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- + bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 15a.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Toestand en trend
Algemene fysische chemie
en Overige relevante stoffen



Legenda

Monitoringlocaties

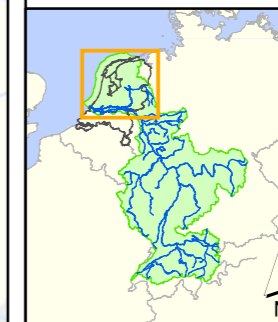
- algemene fysische chemie
- overige relevante stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk

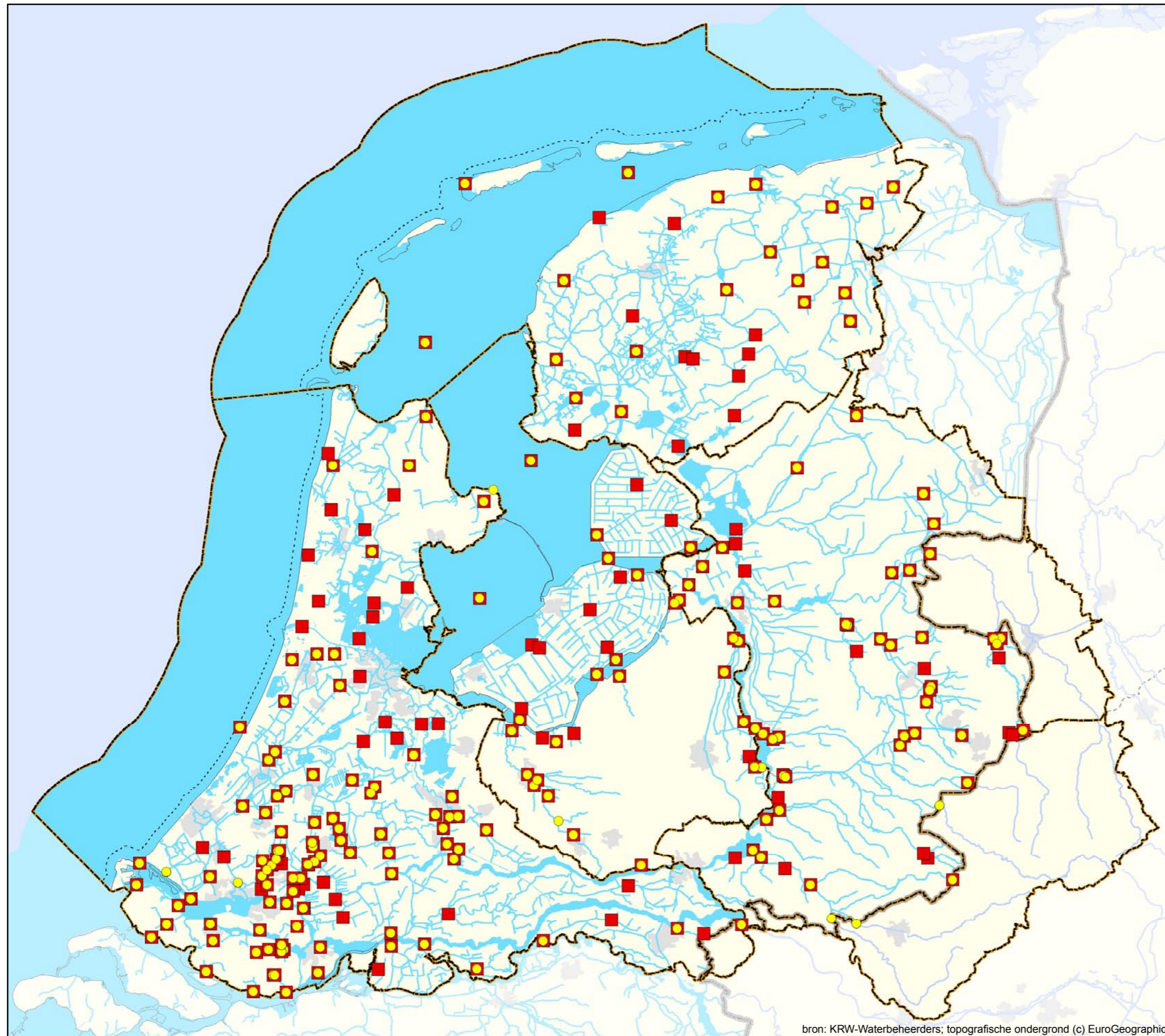


Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 15b.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Operationele monitoring
Algemene fysische chemie
en Overige relevante stoffen



Legenda

Monitoringlocaties

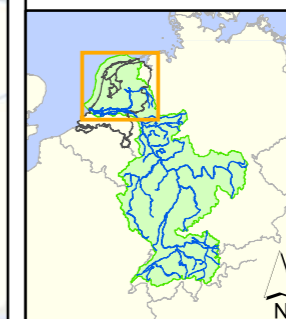
- algemene fysische chemie
- overige relevante stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 16a.
KRW-Monitoringlocaties
grondwaterlichamen
Kwantiteit

Legenda

Monitoringlocaties

- kwantiteit
- locatie t.b.v. Natura 2000-gebieden

Grondwaterlichamen

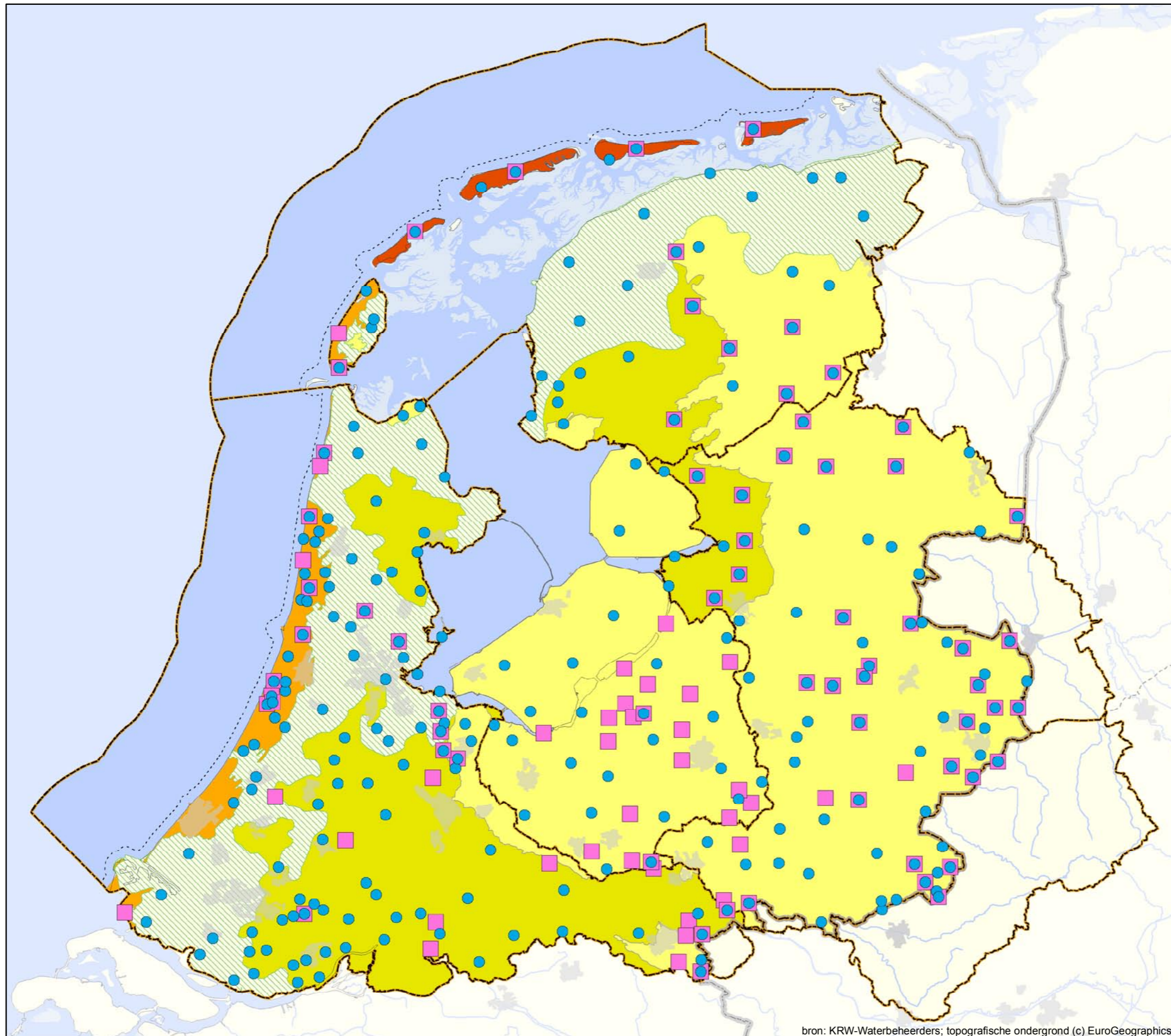
- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 16b.
KRW-Monitoringlocaties
grondwaterlichamen
Kwantiteit zoet-zout

Legenda

Monitoringlocaties

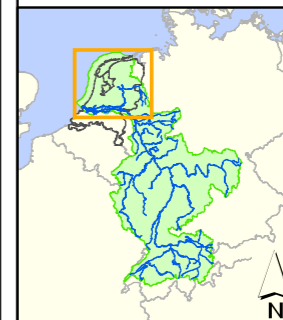
- zoet-zout

Grondwaterlichamen

- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 17a.
KRW-Monitoringlocaties
grondwaterlichamen
Toestand en trend
Kwaliteit

Legenda

Monitoringlocaties

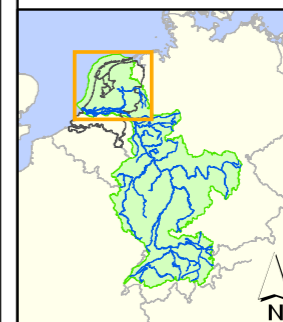
- kwaliteit

Grondwaterlichamen

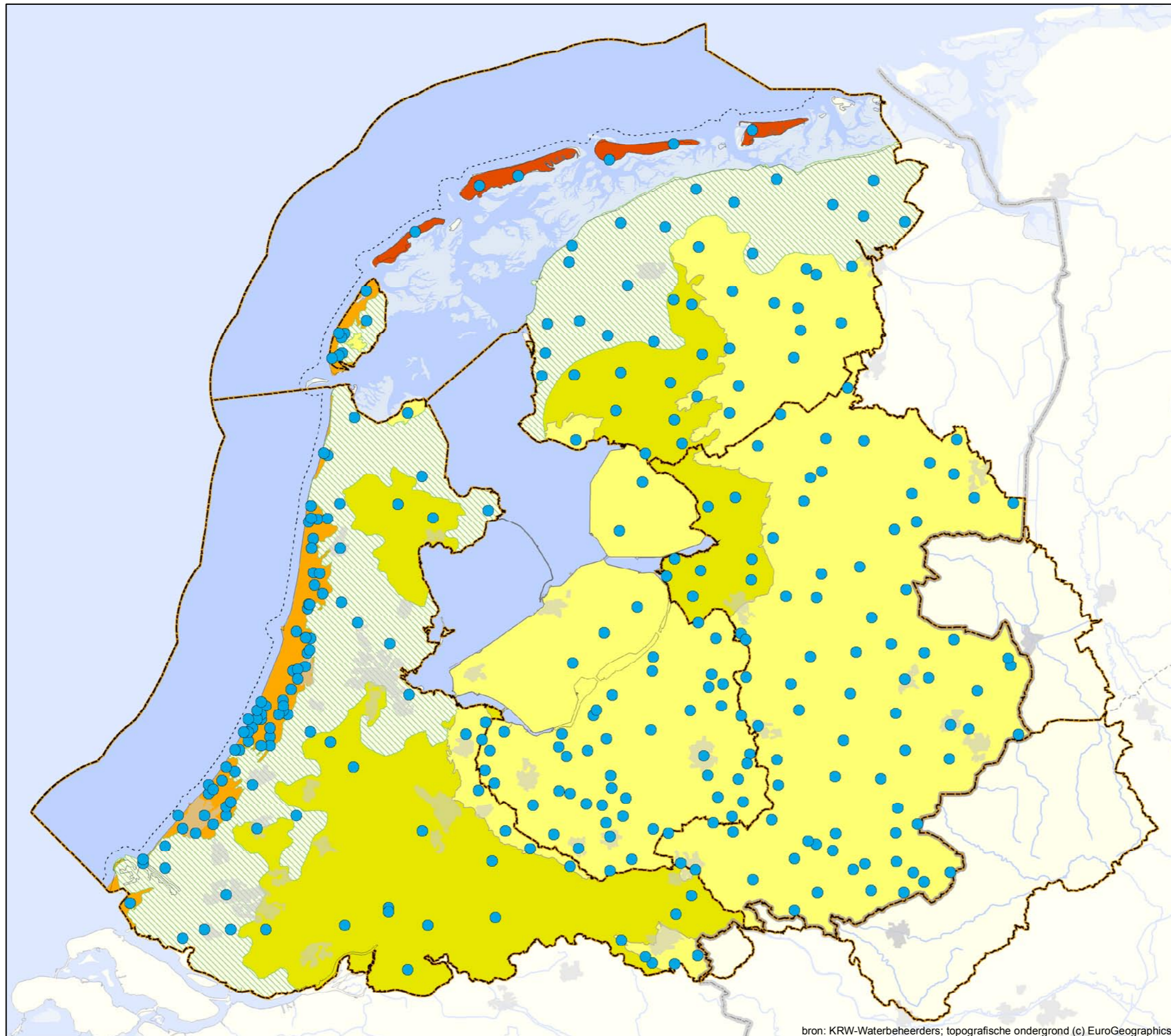
- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 17b.
KRW-Monitoringlocaties
grondwaterlichamen
Operationele monitoring
Kwaliteit

Toelichting:
 Locaties zullen wijzigen als gevolg van een herziening van het monitoringprogramma in 2009.

Legenda

Monitoringlocaties

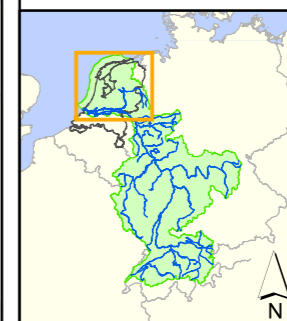
● kwaliteit

Grondwaterlichamen

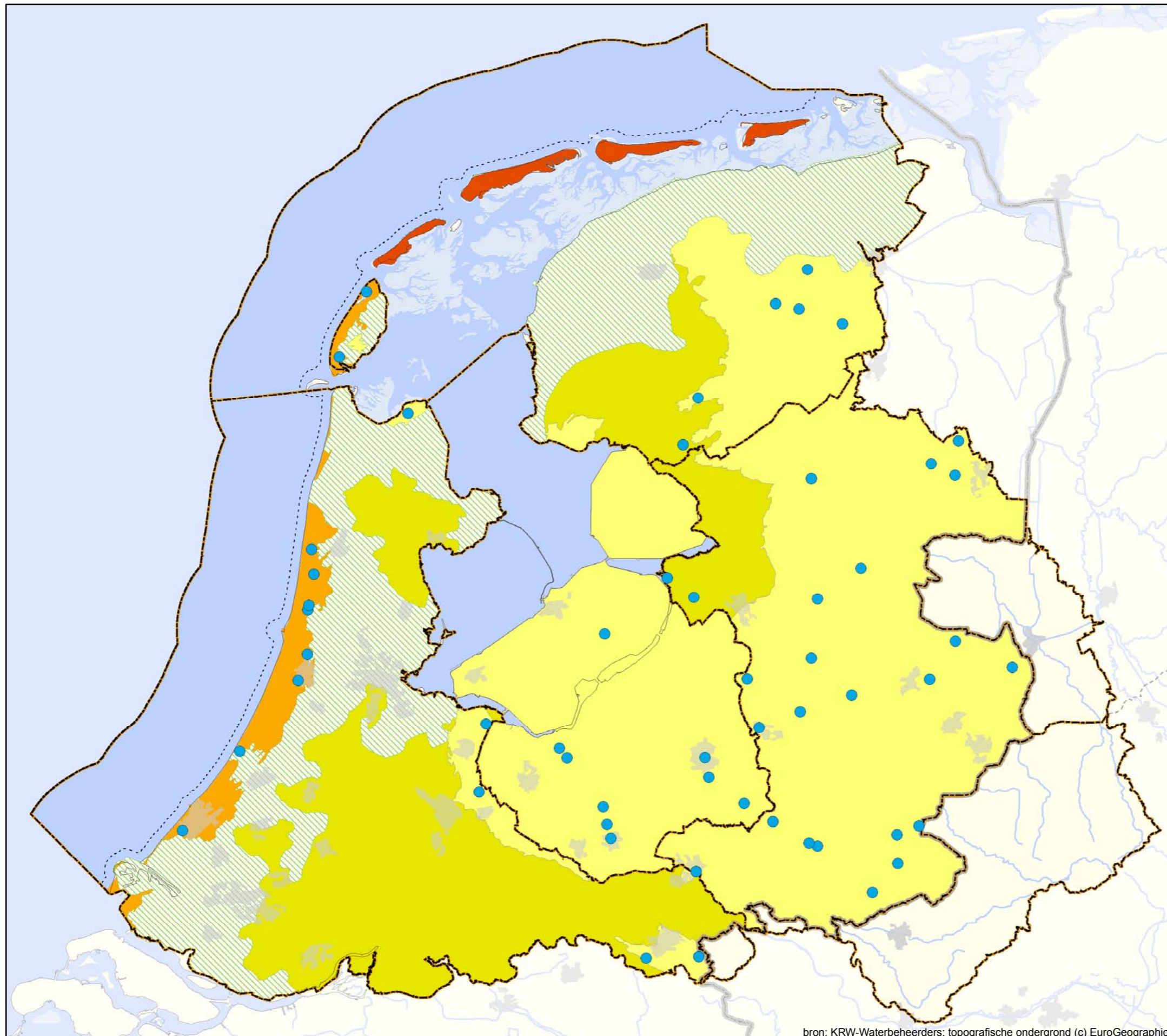
-  duin
-  wadden
-  kreekgebieden
-  zand met deklaag
-  (dek)zand
-  krijt
-  zout
-  diep grondwater

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

~ AANVULLENDE INFORMATIE BIJ KAART 18 EN 19

Verschillen in toestand via KRW-monitoringprogramma en aanvullende beoordeling waterbeheerders

De chemische en ecologische toestand van de oppervlaktewaterlichamen zoals opgenomen in de kaarten 18 en 19 van dit stroomgebiedbeheerplan zijn gebaseerd op de eerste resultaten van het KRW-monitoringprogramma. Per individueel waterlichaam kan deze beoordeling afwijken van wat de waterbeheerder weet of verwacht. Dit kan doordat de waterbeheerder soms ook andere informatie hanteert dan alleen gegevens uit het KRW-meetnet. Het door de waterbeheerder aangevulde oordeel over de toestand van de waterlichamen is als basis gebruikt bij het samenstellen van de maatregelenpakketten.

De opvallende verschillen tussen de uitkomst van het KRW-monitoringprogramma en het aanvullende oordeel van de waterbeheerders staan in de onderstaande tabel vermeld. In dit overzicht zijn alleen de verschillen opgenomen waarbij - voor zover bekend - sprake is van een overgang van een toestand 'goed' naar een niet goede toestand of andersom. Dit betekent dat eventuele verschillen voor de ecologische toestand tussen de klassen 'matig', 'ontoereikend' en 'slecht' niet staan vermeld.

Verschillen chemische toestand (prioritaire stoffen en overige stoffen met EU-norm)

Waterlichaamcode	Waterlichaamnaam	Waterbeheerder	KRW-oordeel	Beheerdersoordeel
NL86_6	Amsterdam-Rijnkanaal Noordpand	Rijkswaterstaat	voldoet	voldoet niet
NL94_3	Beneden Merwede, Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Waal, Afgedamde Maas-Noord	Rijkswaterstaat	voldoet niet	voldoet
NL02L9b	Friese boezem - grote diepe kanalen	Wetterskip Fryslân	voldoet	voldoet niet

Verschillen ecologische toestand

Waterlichaamcode	Waterlichaamnaam	Waterbeheerder	KRW-oordeel	Beheerdersoordeel
NL11_3_8	Grote Maarsseveense Plas	Hoogheemraadschap Amstel Gooi en Vecht	slecht	goed
NL11_6_5	Molenpolder en Tienhovense Plassen	Hoogheemraadschap Amstel Gooi en Vecht	slecht	goed
NL11_3_9	Waterleidingplas	Hoogheemraadschap Amstel Gooi en Vecht	slecht	goed
NL37_Harderbroek	Harderbroek	Waterschap Zuiderzeeland	matig	goed
NL37_Lepelaarplassen	Lepelaarplassen	Waterschap Zuiderzeeland	matig	goed
NL37_Oostvaardersplassen	Oostvaardersplassen	Waterschap Zuiderzeeland	matig	goed

Kaart 18.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Chemie totaaloordeel,
exclusief stoffen waarvan
de norm lager is dan de
rapportagegrens
(combinatie TT en OM
monitoring; 2007 of meest
recente voorgaande jaar)

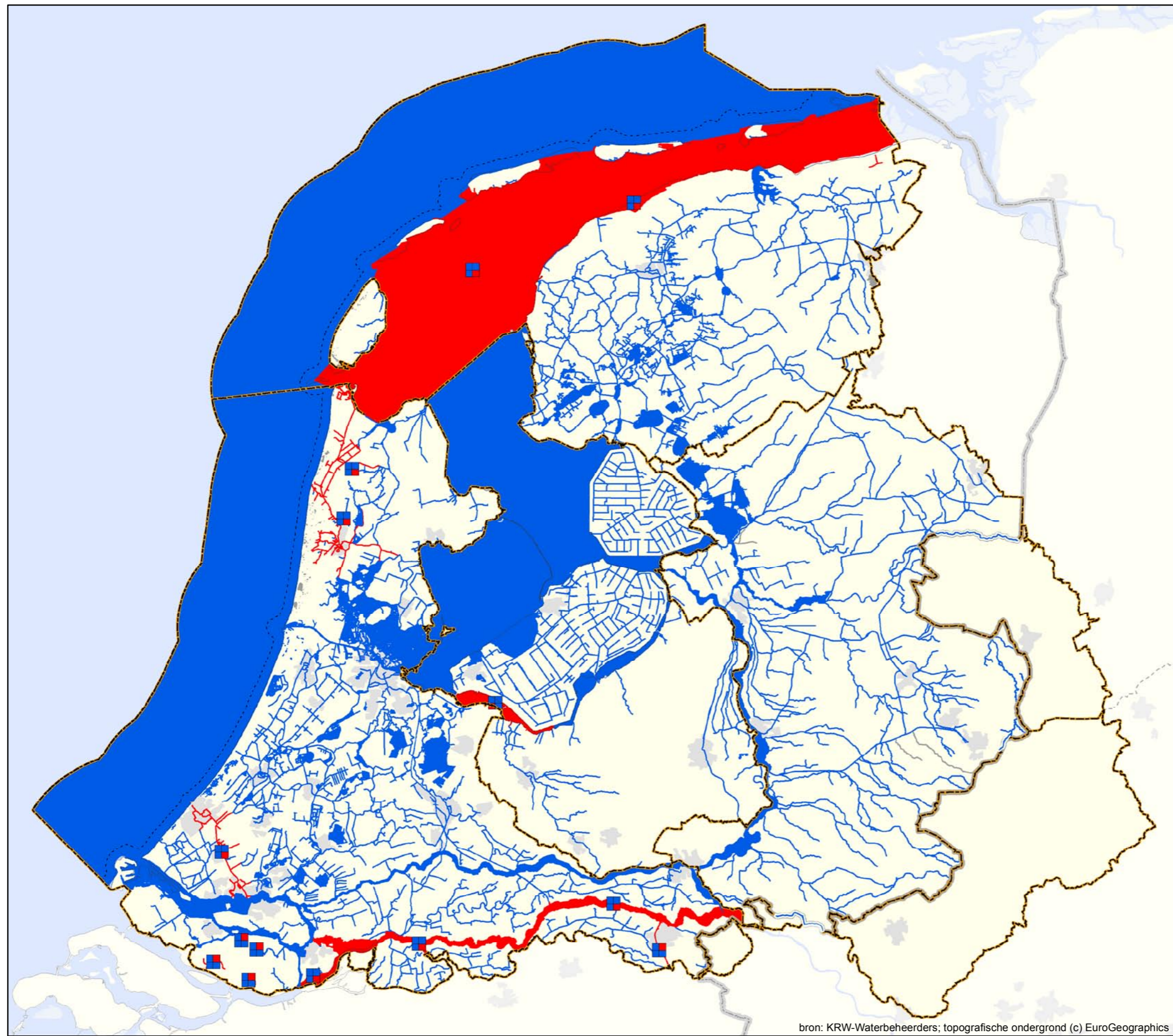
Legenda

- Chemische parametergroepen**
(alleen bij negatief oordeel)
- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
- 1 zware metalen
 2 bestrijdingsmiddelen
 3 industriële verontreinigende stoffen
 4 andere verontreinigende stoffen
- Oordeel**
- voldoet
 voldoet niet
 onbekend
- Achtergrond**
- bebouwing
 water
 stroomgebied
 grens 1-mijlszone
 grens rijk

Schaal (A3) 1:875.000

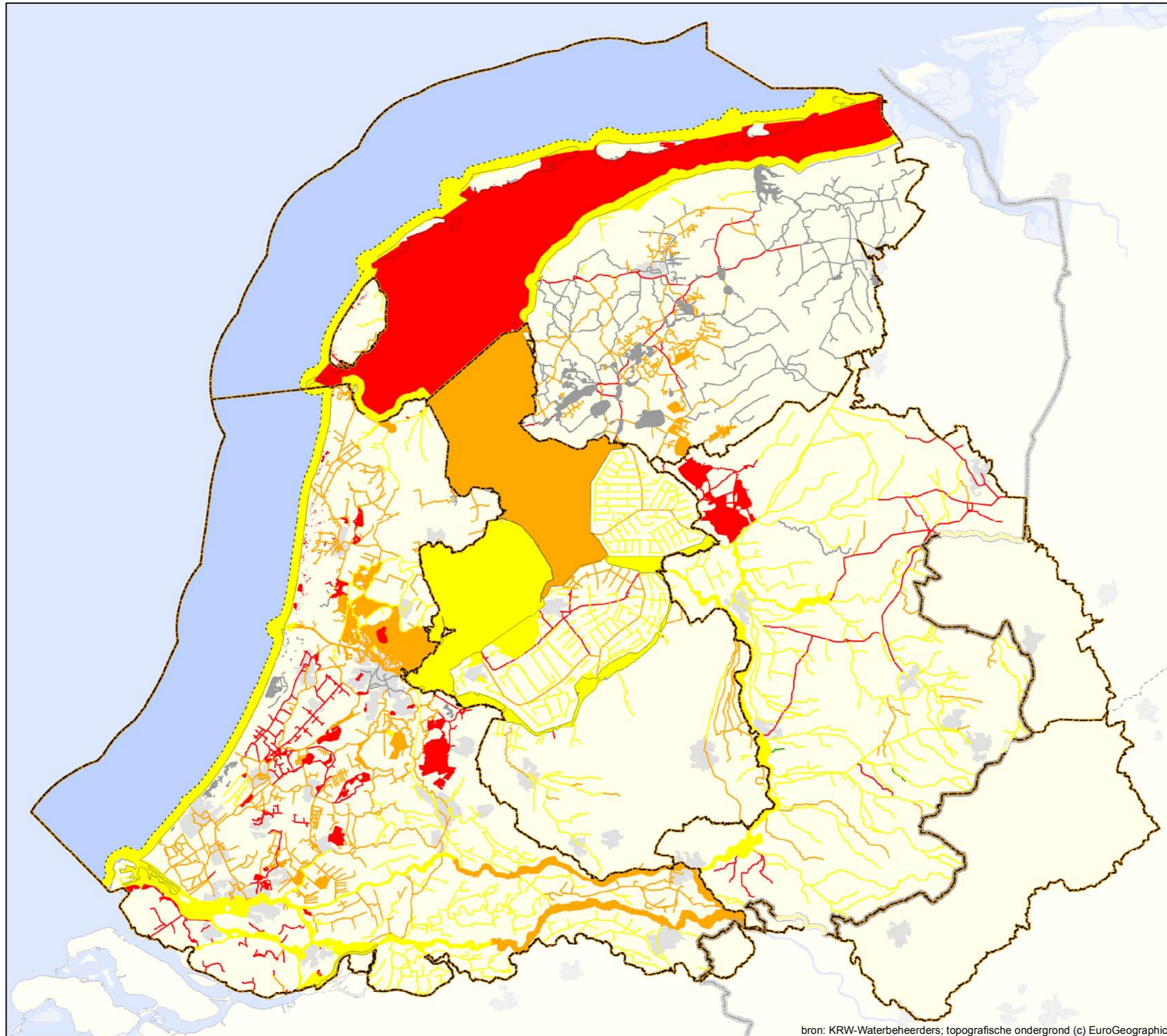
0 5 10 15 20 25 km

RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 19.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Ecologie totaaloordeel
(combinatie TT en OM
monitoring; 2007 of meest
recente voorgaande jaar)








Legenda

Oordeel

-  zeer goed
-  goed
-  matig
-  ontoereikend
-  slecht
-  onbekend
-  niet van toepassing

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 20-11-2008







bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 20.
KRW-Monitoringresultaten
grondwaterlichamen
Kwantitatief totaaloordeel

Legenda

Oordeel

-  goed
-  ontoereikend
-  diep, goed
-  diep, ontoereikend

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk

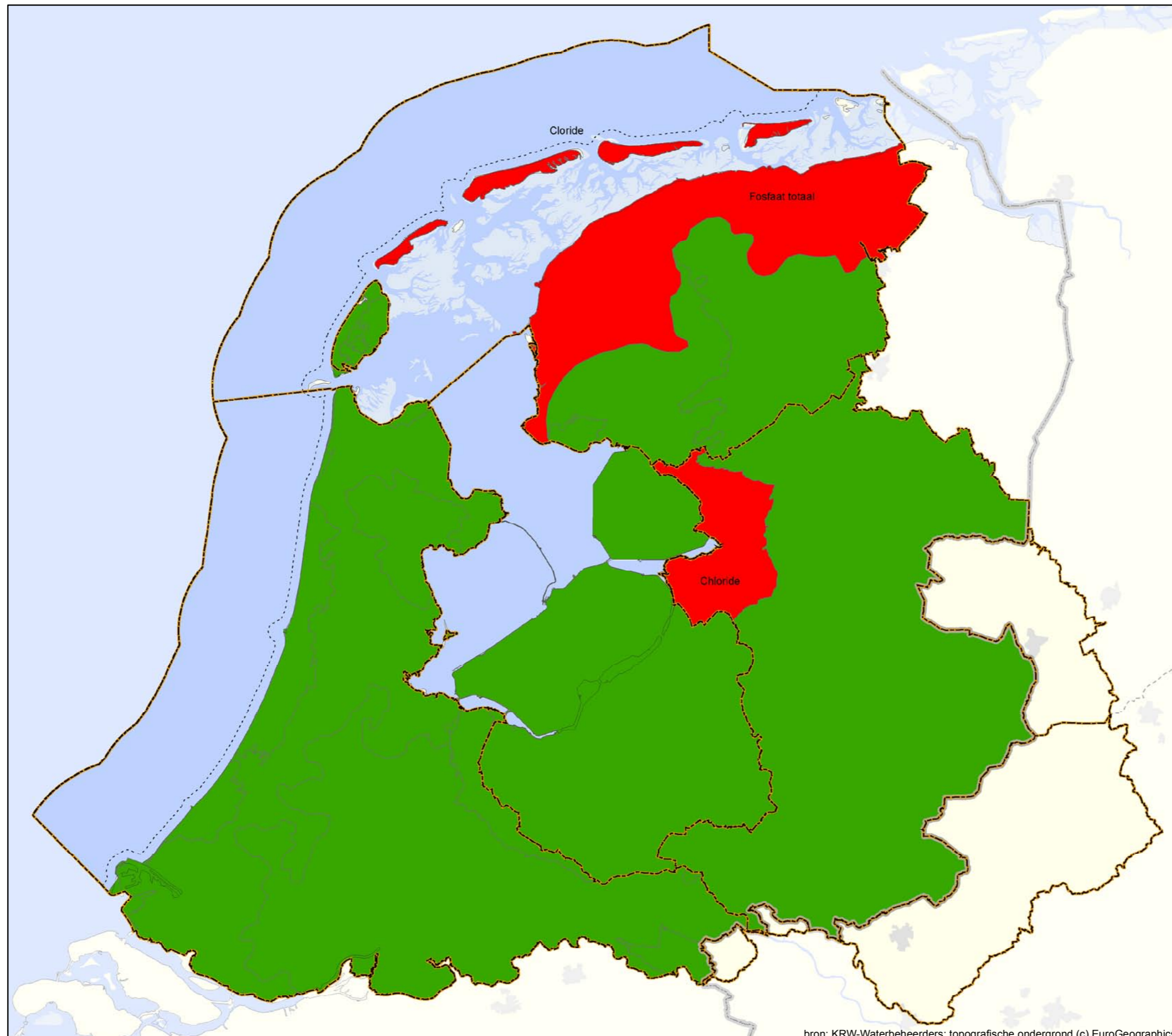


Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 21a.
KRW-Monitoringresultaten
grondwaterlichamen
Chemie totaaloordeel



Legenda

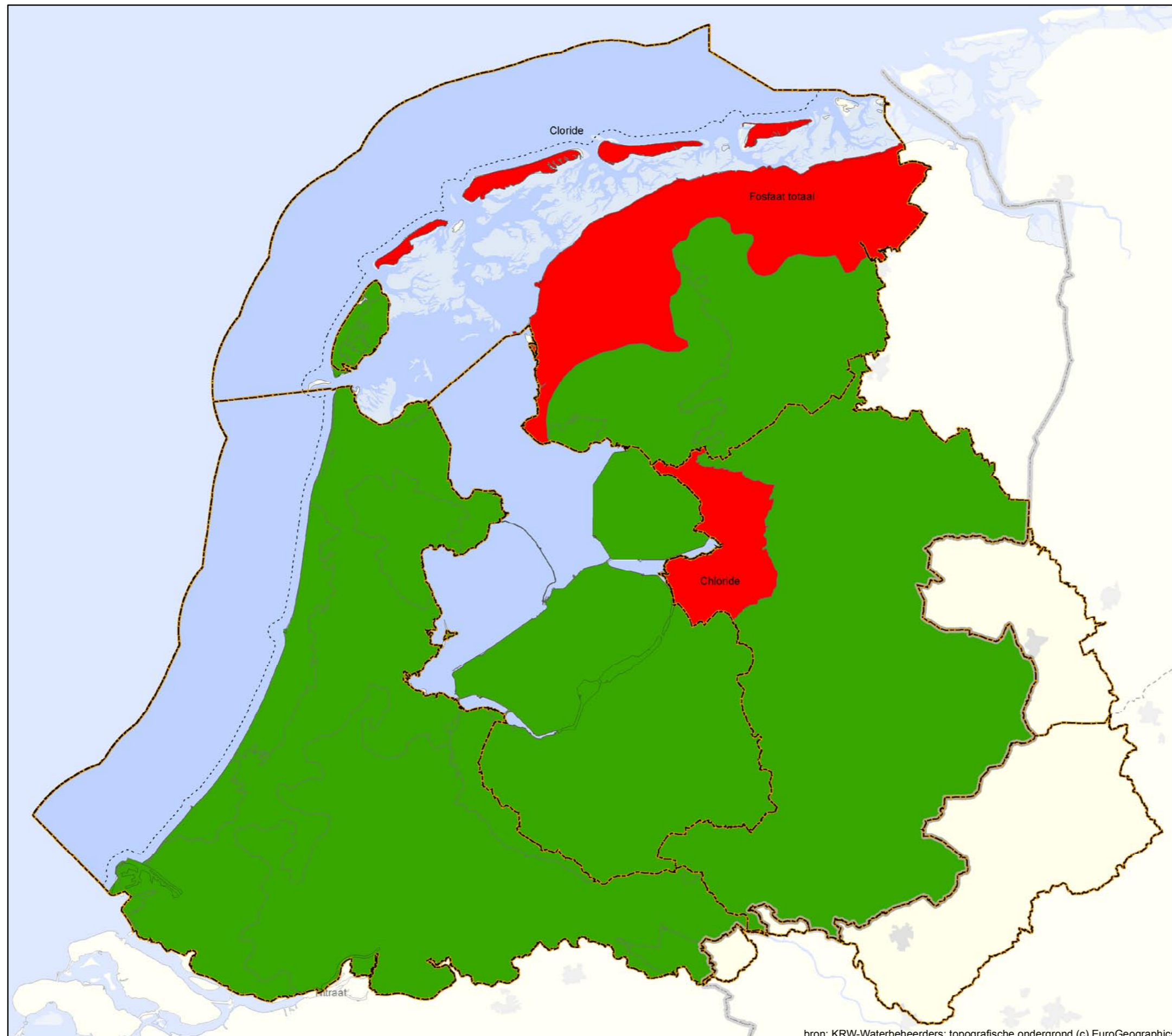
- Oordeel**
- goed
 - ontoereikend (oorzaak in label)
 - diep, goed
 - diep, ontoereikend (oorzaak in label)
- Achtergrond**
- bebouwing
 - water
 - stroomgebied
 - grens 1-mijlszone
 - grens rijk

Schaal (A3) 1:875.000

RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 11-11-2008

bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 21b.
KRW-Monitoringresultaten
grondwaterlichamen
Chemie totaaloordeel
drempelwaarden



Legenda

- Oordeel**
- goed
 - ontoereikend (oorzaak in label)
 - diep, goed
 - diep, ontoereikend (oorzaak in label)
- Achtergrond**
- bebouwing
 - water
 - stroomgebied
 - grens 1-mijlszone
 - grens rijk

Schaal (A3) 1:875.000

0 5 10 15 20 25 km

RWS WD (WGS)

Refnr.: RWSWD20080041





Datum: 11-11-2008

bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics



**Kaart 21c.
KRW-Monitoringresultaten
grondwaterlichamen
Nitraat**

Legenda




Oordeel

-  goed
-  ontoereikend
-  diep, goed
-  diep, ontoereikend

Beoordeling nitraat nulmeting (2006)

-  < 11,2 mg/l
-  > 11,2 mg/l

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 31-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics






Kaart 21d.
KRW-Monitoringresultaten
grondwaterlichamen
Bestrijdingsmiddelen
totaaloordeel

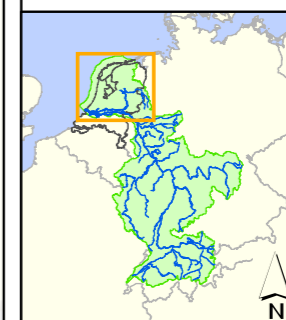
Legenda

Oordeel

-  goed
-  ontoereikend
-  diep, goed
-  diep, ontoereikend

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
0 5 10 15 20 25 km
RWS WD (WGS1)
Refnr.: RWSWD20080041
Datum: 9-10-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 22.
Lozinglocaties
rioolwaterzuiveringen

Legenda

*RWZI (CBS, 2005) met capaciteit in PE's
 (inwonersequivalenten)*

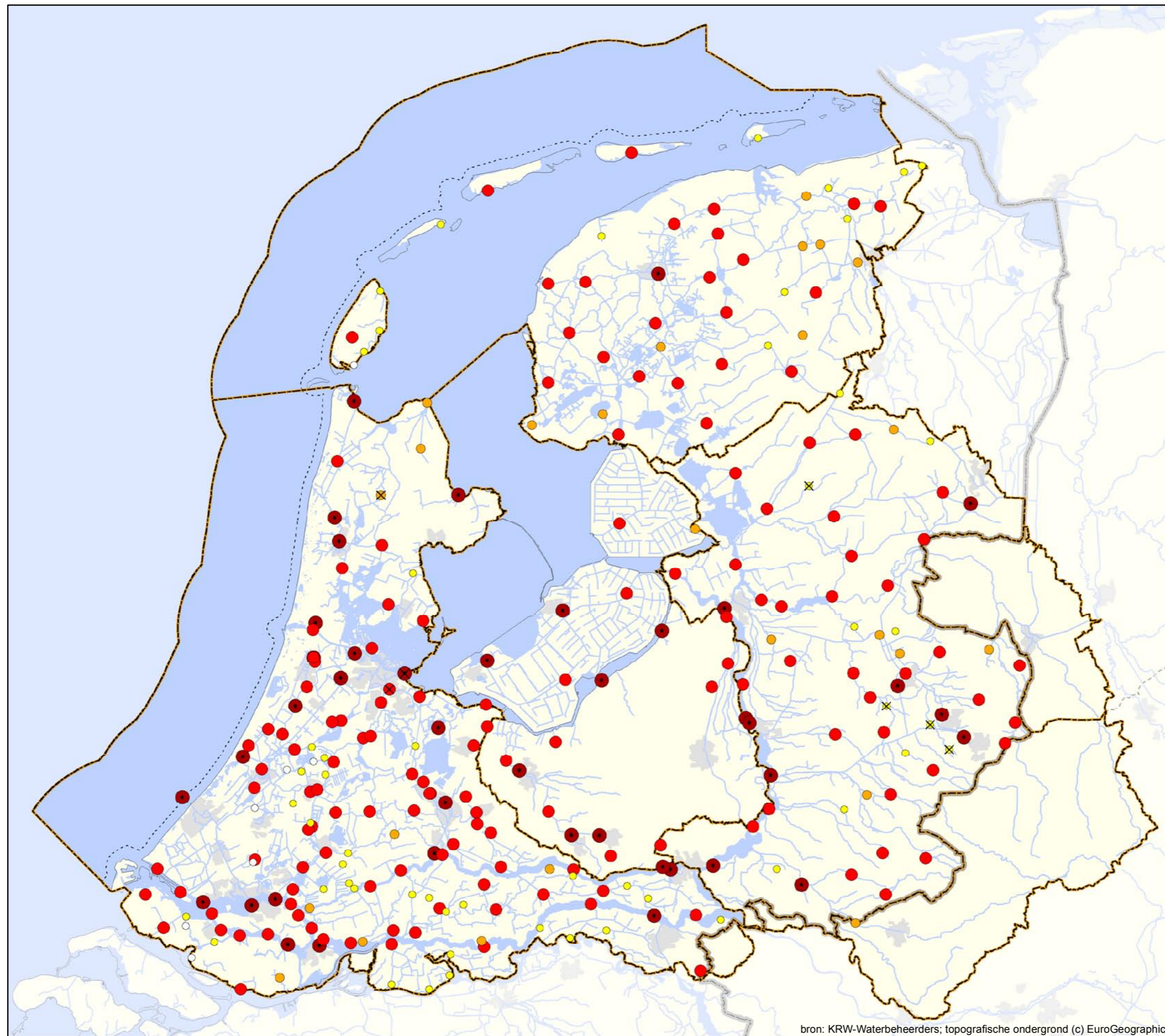
- < 2.000 PE
- 2.000 - 10.000 PE
- 10.000 - 15.000 PE
- 15.000 - 100.000 PE
- > 100.000 PE
- × na 2005 uit bedrijf genomen

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk

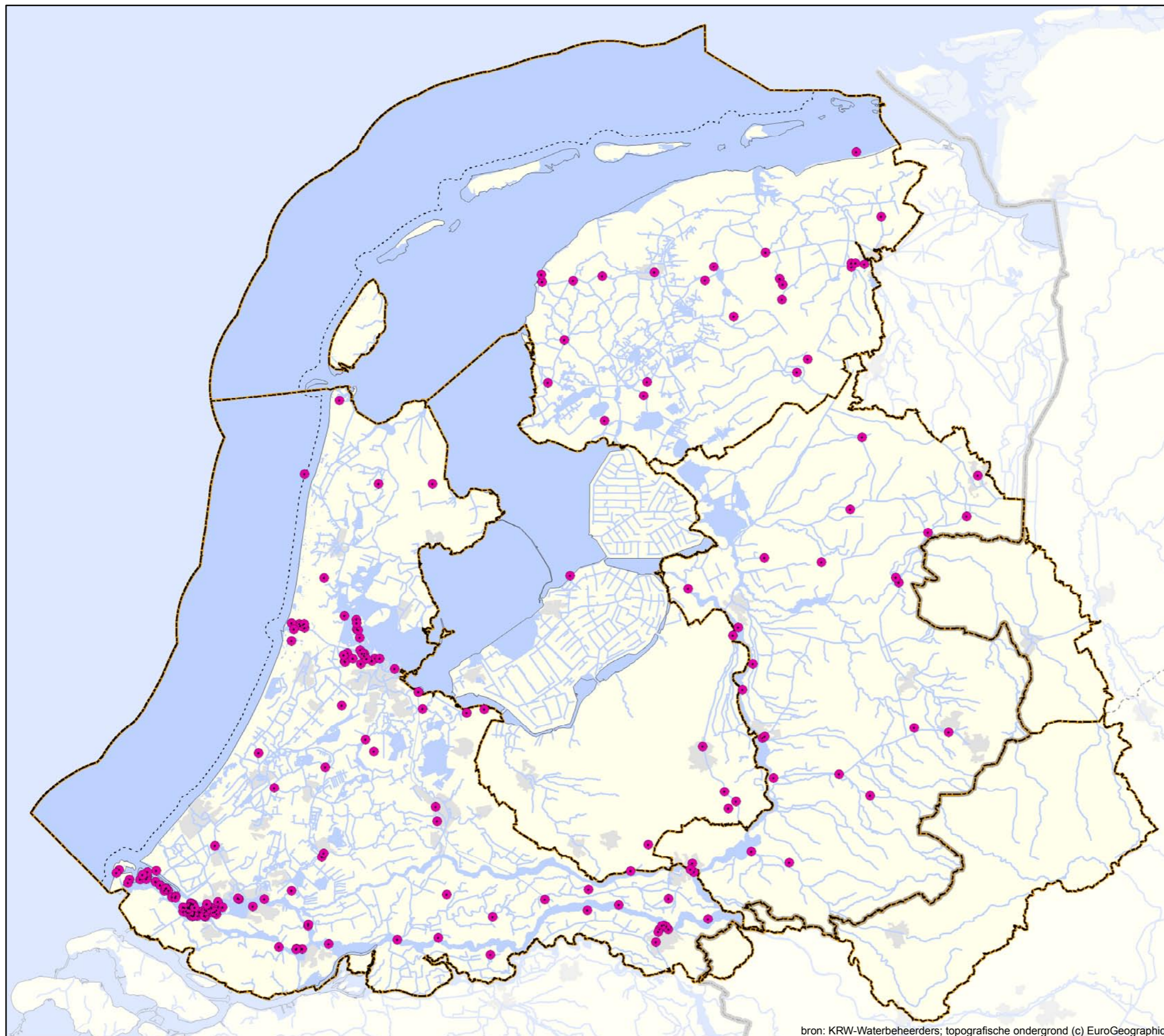


Schaal (A3) 1:875.000
 0 5 10 15 20 25 km
 RWS WD (WGS)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 20-11-2008



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 23.
Industriële en andere
lozingen van prioritaire
en andere belangrijke
(gevaarlijke) stoffen



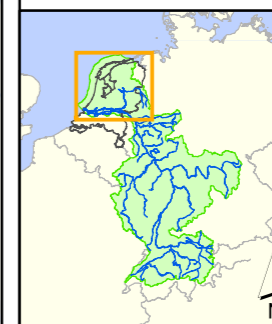
Legenda

Lozingslocaties (Emissieregistratie, 2005)

- Industriële en andere lozingen

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- - - grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:875.000
0 5 10 15 20 25 km
RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 4-11-2008



~ Stroomgebied
beheerplan

Rijndelta

KAARTENATLAS



Nederland wordt onderverdeeld
in de volgende stroomgebieden:



Eems



Maas



Rijn delta



Schelde



vlot bewegen veilig leven verkeer en waterstaat