

kaartenatlas
STROOMGEBIEDBEHEERPLAN
MAAS

22 december 2009

.....

Colofon

Uitgegeven door: Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Meer informatie: www.kaderrichtlijnwater.nl

Uitgevoerd door: Projectteam SGBP

Datum: 22 december 2009

Status: Definitief

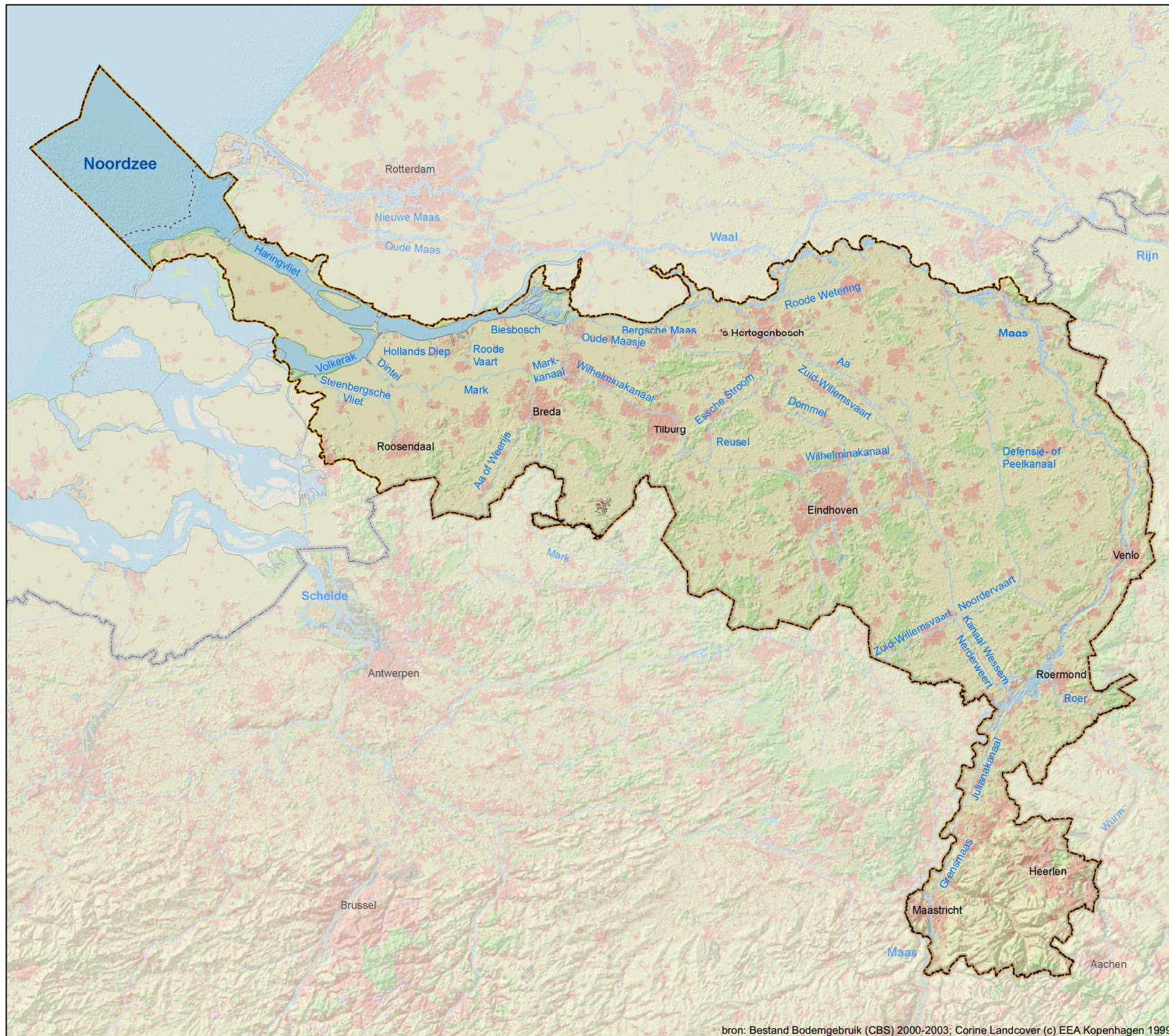
INHOUDSOPGAVE

Kaart	1	Stroomgebied
Kaart	2	Ruimtegebruik
Kaart	3	Ligging oppervlaktewaterlichamen
Kaart	4	Ligging en grenzen oppervlaktewaterlichamen
Kaart	5	Watertypen oppervlaktewaterlichamen
Kaart	6	Status oppervlaktewaterlichamen
Kaart	7 a	Karakterisering grondwaterlichamen
Kaart	7 b	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	13 a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Chemische toestand
Kaart	13 b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Chemische toestand
Kaart	14 a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Biologie en Hydromorfologie
Kaart	14 b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Biologie en Hydromorfologie
Kaart	15 a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Algemene fysische chemie en Specifieke verontreinigende stoffen
Kaart	15 b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Algemene fysische chemie en Specifieke verontreinigende stoffen
Kaart	16 a	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwantiteit
Kaart	16 b	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwantiteit zoet-zout
Kaart	17 a	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Toestand en Trend Kwaliteit

Kaart	17 b	KRW-Monitoringlocaties grondwaterwaterlichamen: Operationele Monitoring Kwaliteit
Kaart	17 c	KRW-Monitoringlocaties grondwaterwaterlichamen: Kwaliteit drinkwater
Kaart	18 a	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie totaaloordeel, exclusief stoffen waarvan de norm lager is dan de rapportagegrens (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	18 b	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: zware metalen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	18 c	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: bestrijdingsmiddelen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	18 d	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: industriële verontreinigende stoffen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	18 e	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: andere verontreinigende stoffen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 a	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Ecologie totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 b	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Algemene fysische chemie totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 c	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Specifieke verontreinigende stoffen totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 d	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 e	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: fytoplankton (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 f	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: macrofauna (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 g	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: overige waterflora (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 h	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: vis (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	20	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Kwantitatief totaaloordeel
Kaart	21 a	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel

Kaart	21 b	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel drempelwaarden
Kaart	21 c	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Nitraat
Kaart	21 d	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Bestrijdingsmiddelen totaaloordeel
Kaart	22	Locaties rioolwaterzuiveringen
Kaart	23	Industriële en andere lozingen van prioritaire en andere belangrijke (gevaarlijke) stoffen

Kaart 1.
Stroomgebied Maas



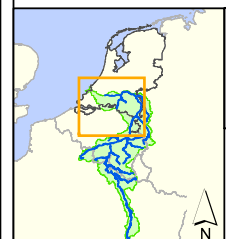
Legenda

Ruimtegebruik

- stedelijk
- natuur
- water

Achtergrond

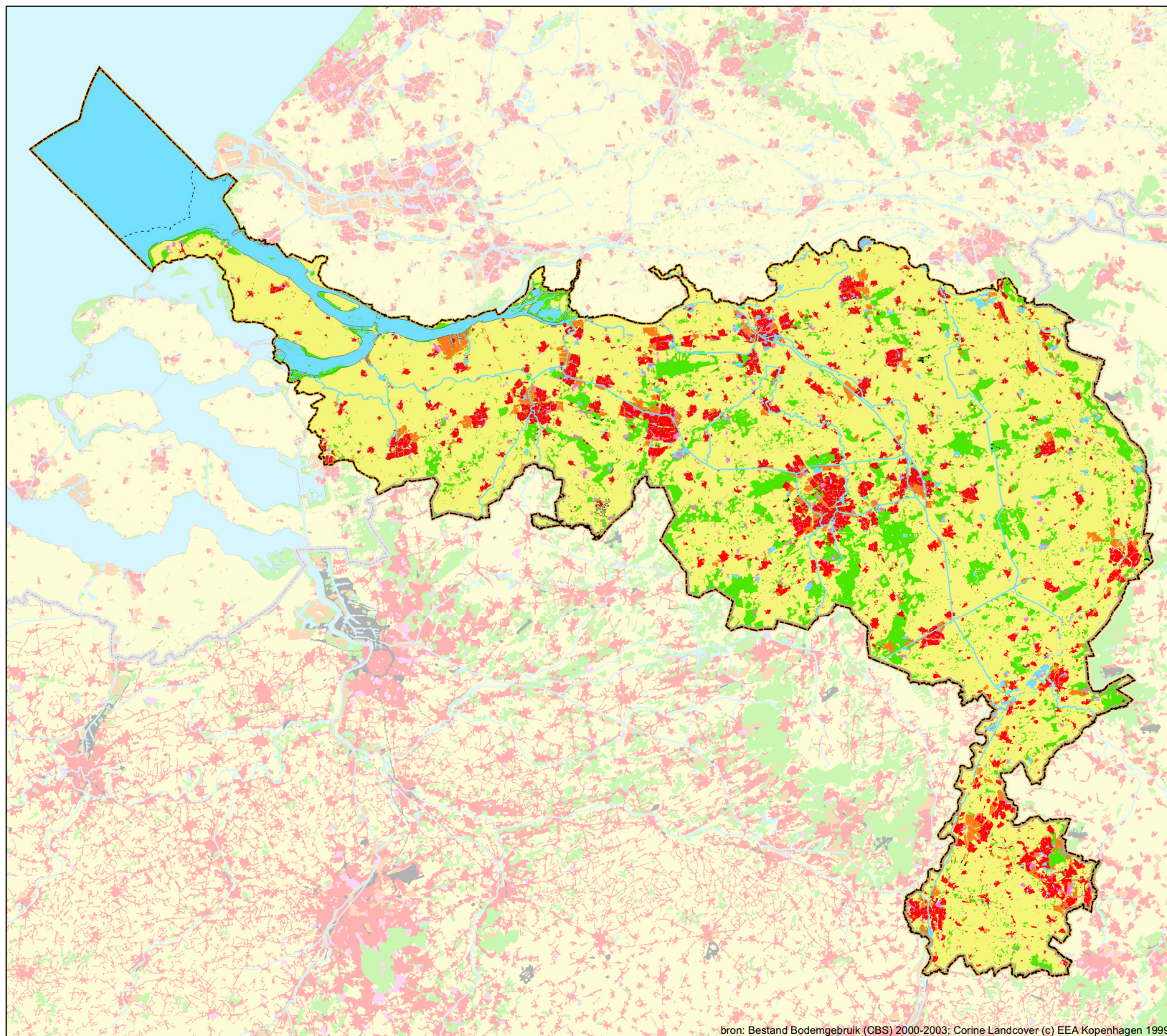
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 17-9-2009










Kaart 2. Ruimtegebruik






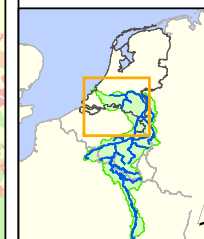
Legenda

Ruimtegebruik

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

Achtergrond

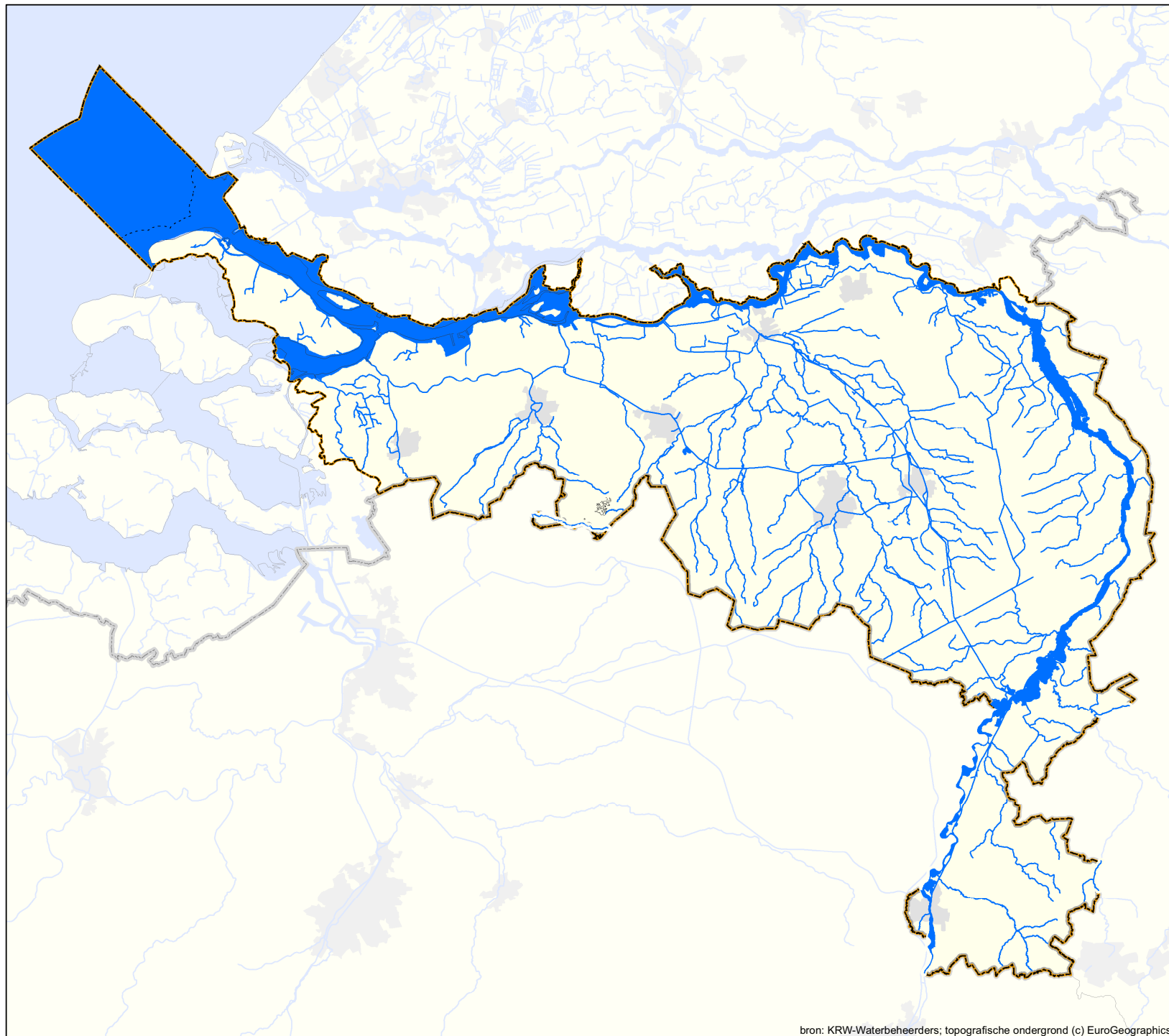
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 17-9-2009



Kaart 3. Ligging oppervlaktewaterlichamen



Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

— KRW-waterlichamen

Achtergrond

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

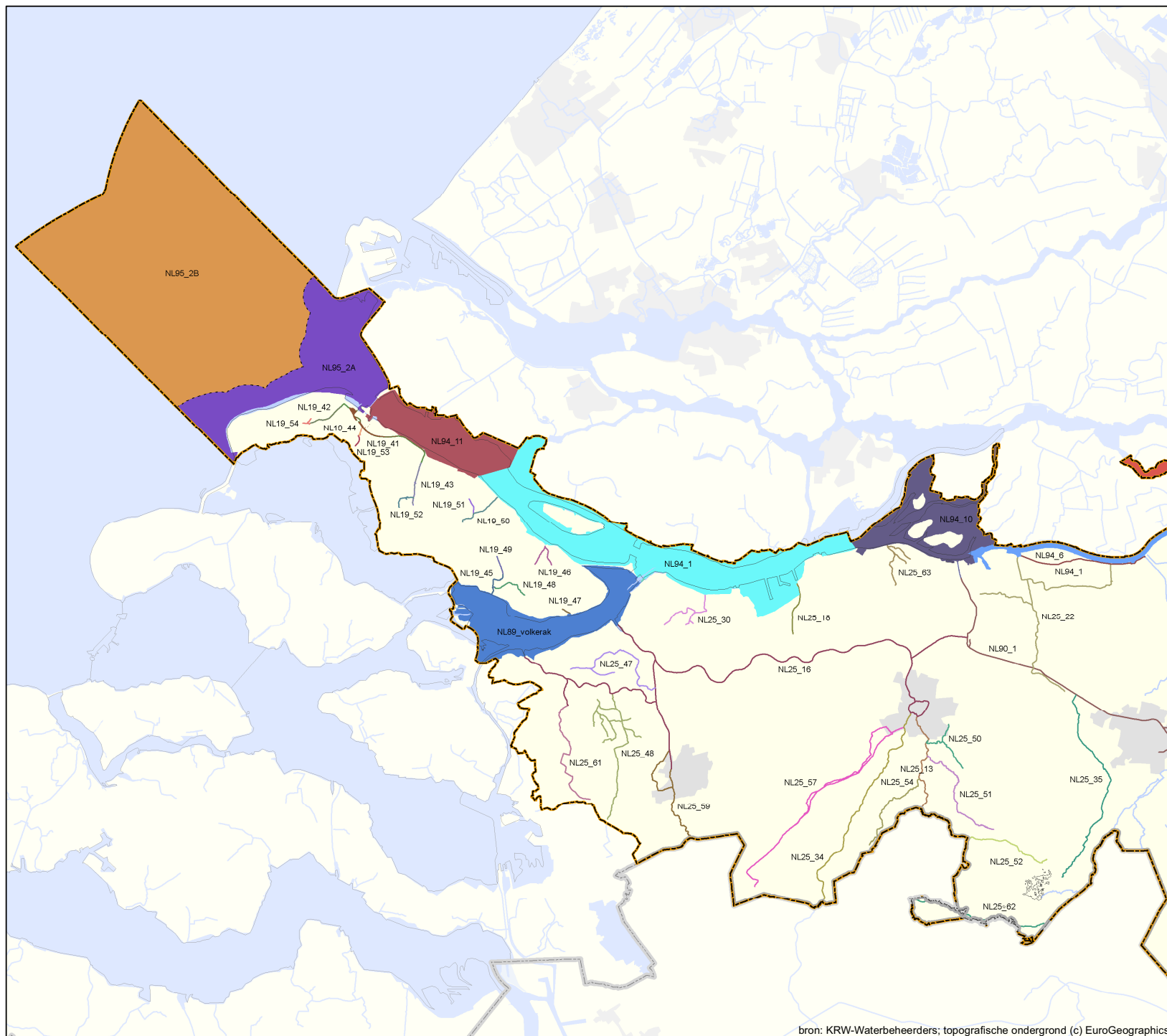


Schaal (A3) 1:625.000
0 3 6 9 12 15 18 km
RWS WD (WGSII)
Refnr.: RWSWD20090050
Datum: 17-9-2009



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

Kaart 4a.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen



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

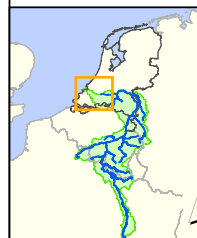
Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

— KRW-waterlichamen (diverse kleuren)

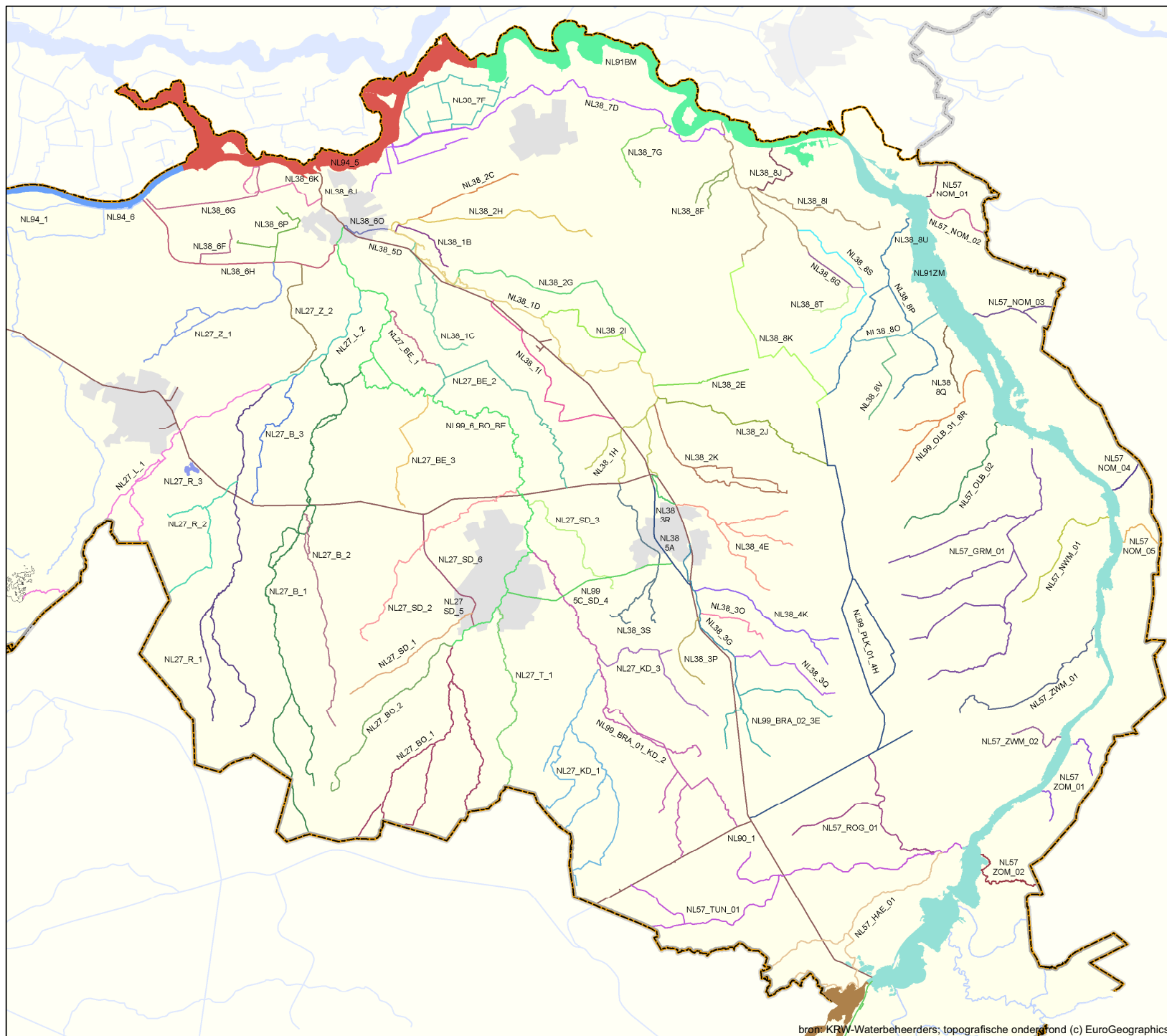
Achtergrond

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

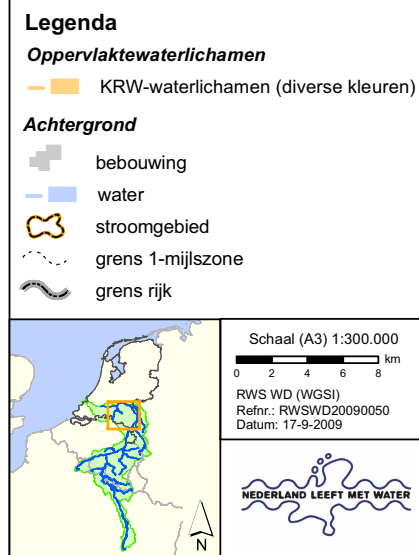


Schaal (A3) 1:350.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 17-9-2009

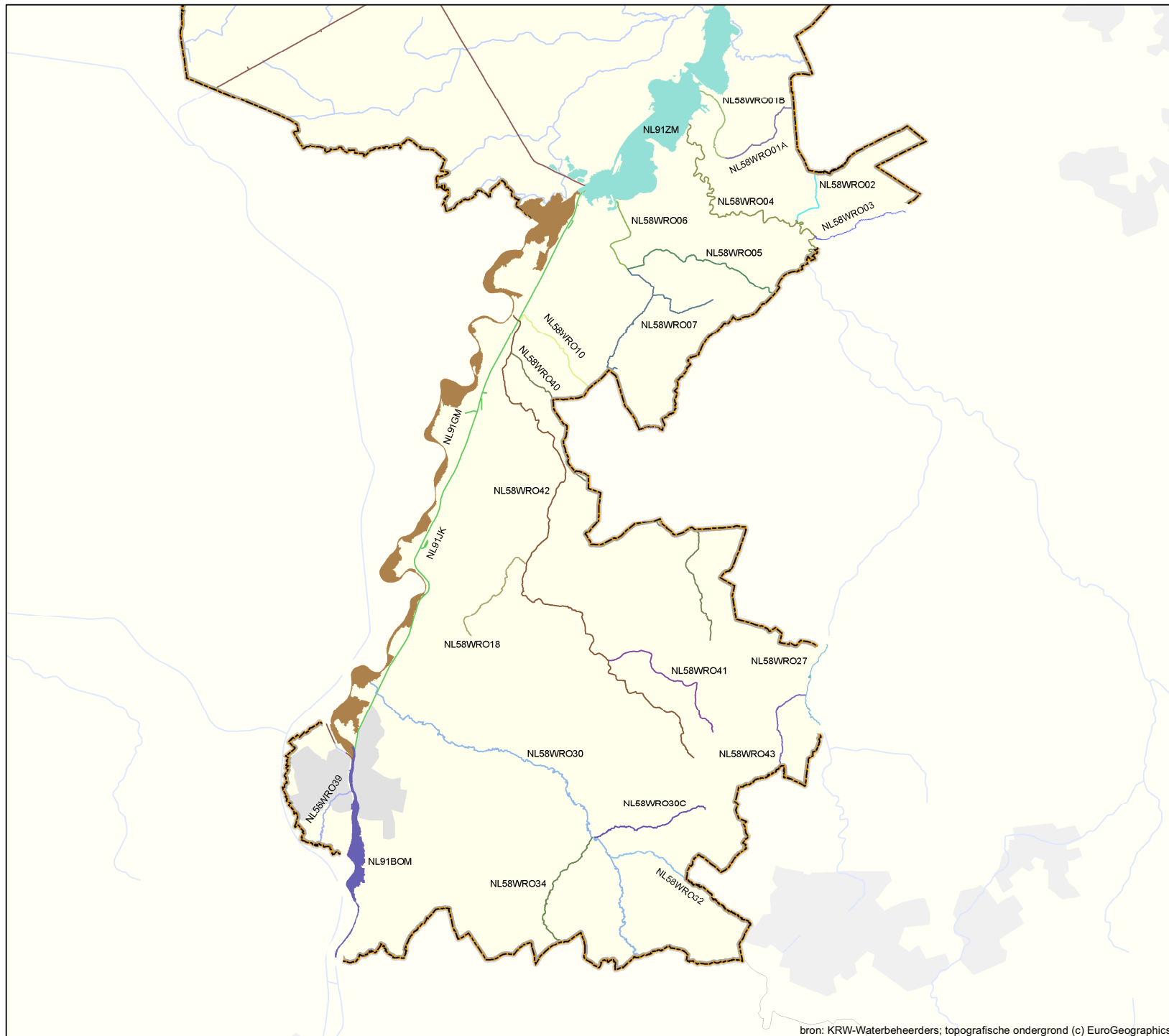




Kaart 4b.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen



Kaart 4c.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen



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

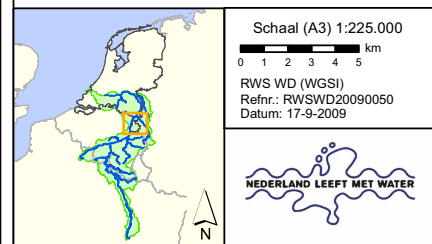
Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

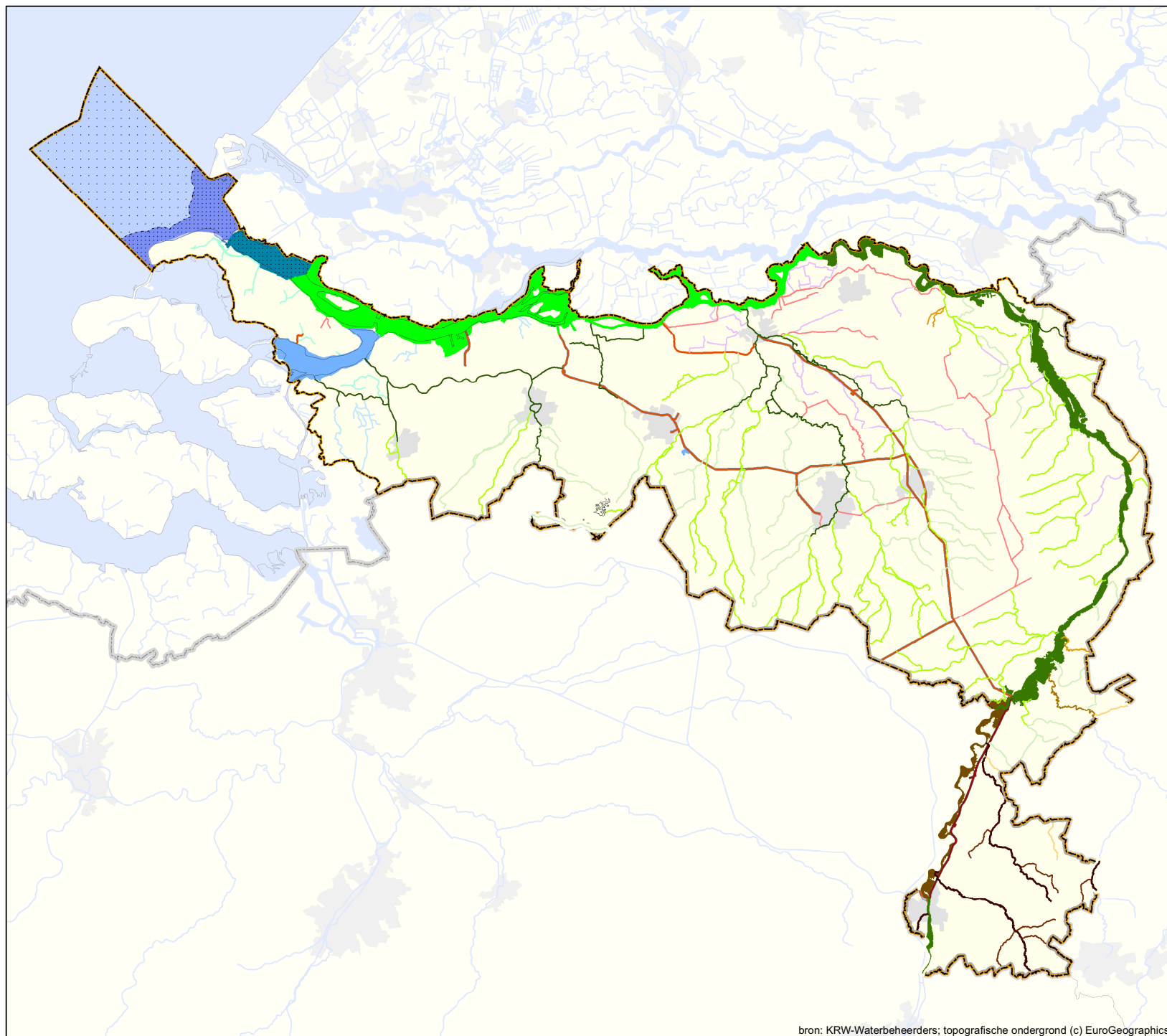
— KRW-waterlichamen (diverse kleuren)

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

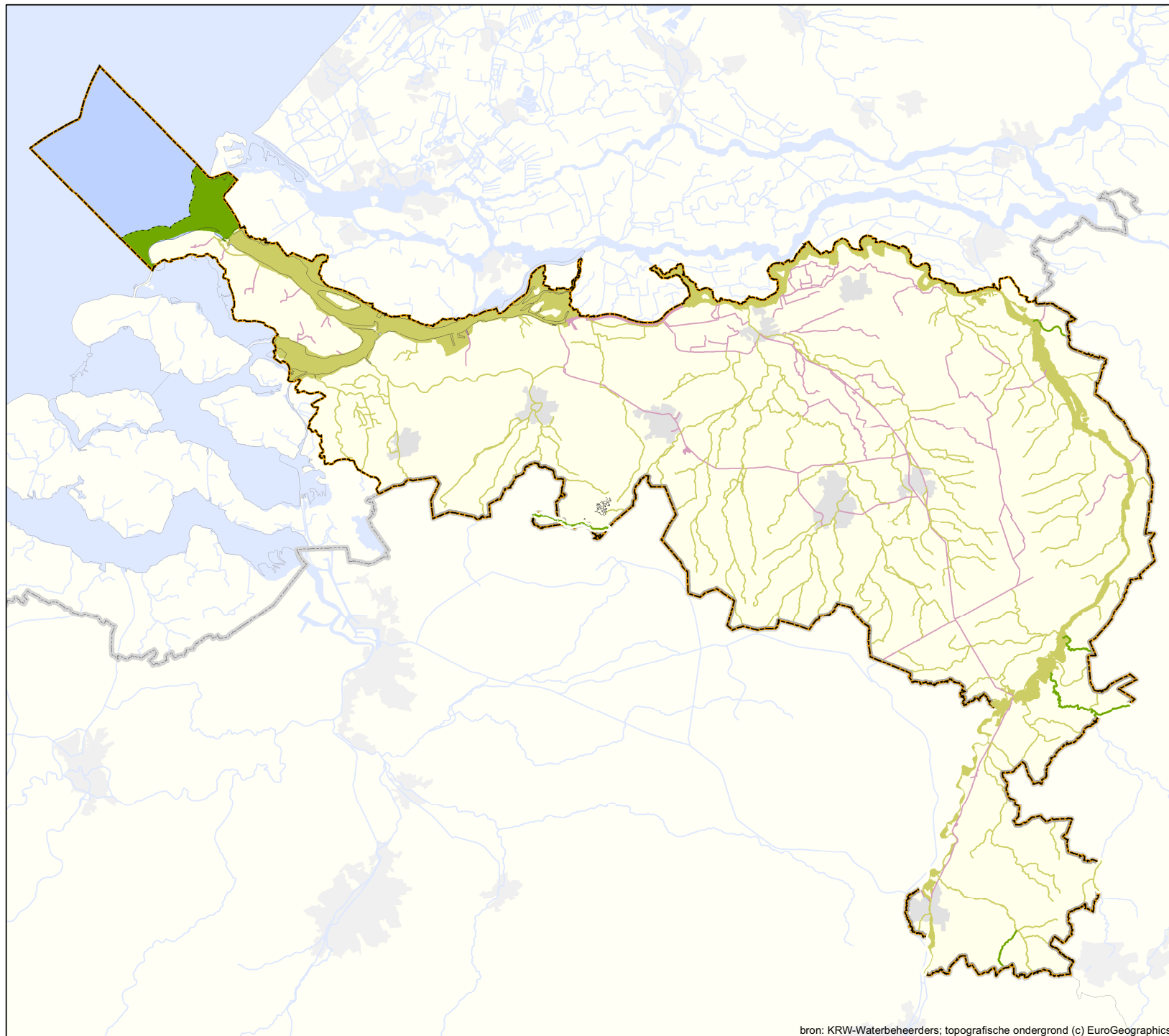
bebouwing
water
stroomgebied
grens 1-mijlszone
grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
0 3 6 9 12 15 18 km
RWS WD (WGS1)
Refnr.: RWSWD20090050
Datum: 17-9-2009



Kaart 6. **Status** **oppervlaktewaterlichamen**



Legenda

Status waterlichamen

op basis van hydromorfologie

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

Achtergrond

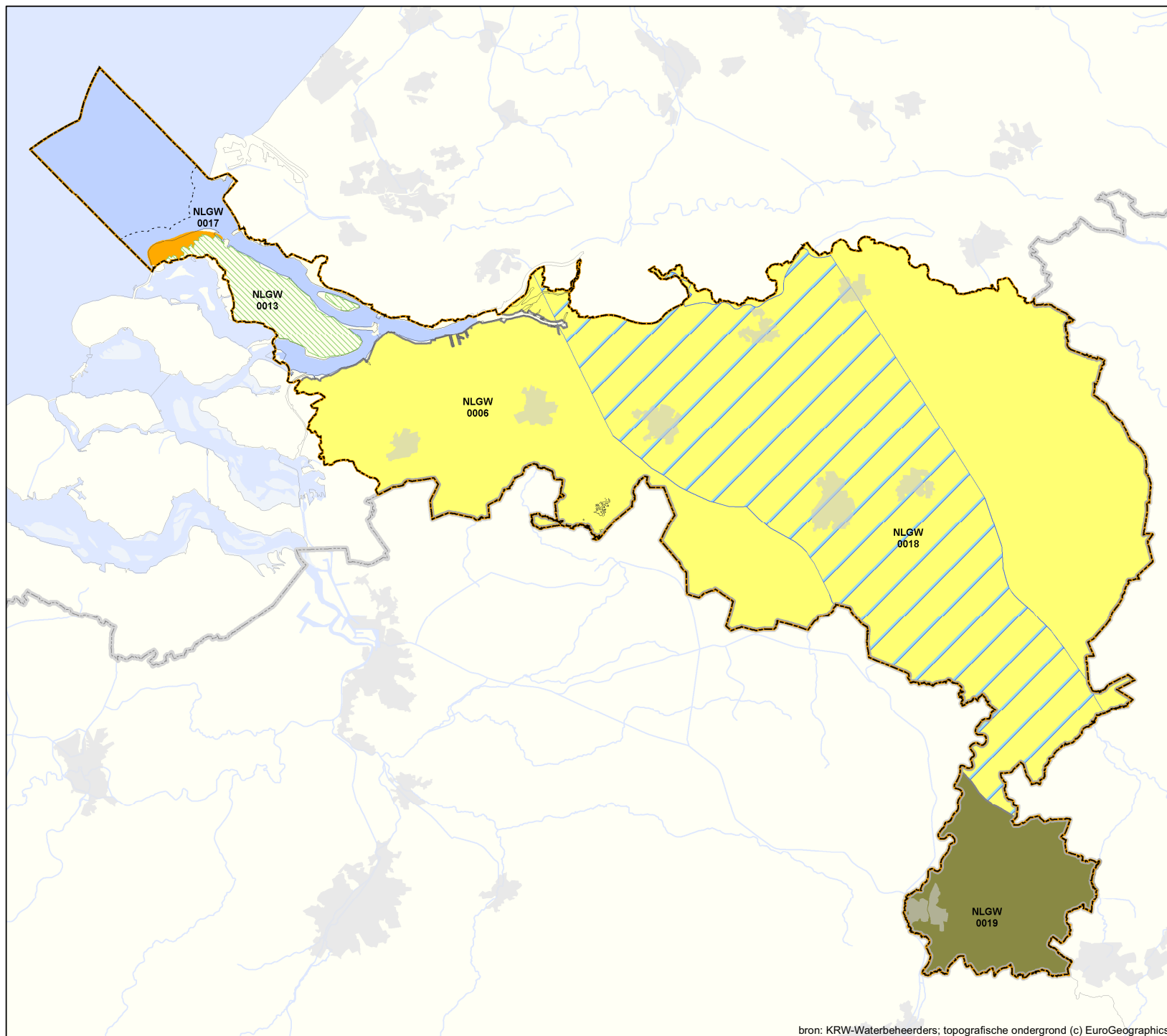
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
0 3 6 9 12 15 18 km
RWS WD (WGSII)
Refnr.: RWSWD20090050
Datum: 17-9-2009



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

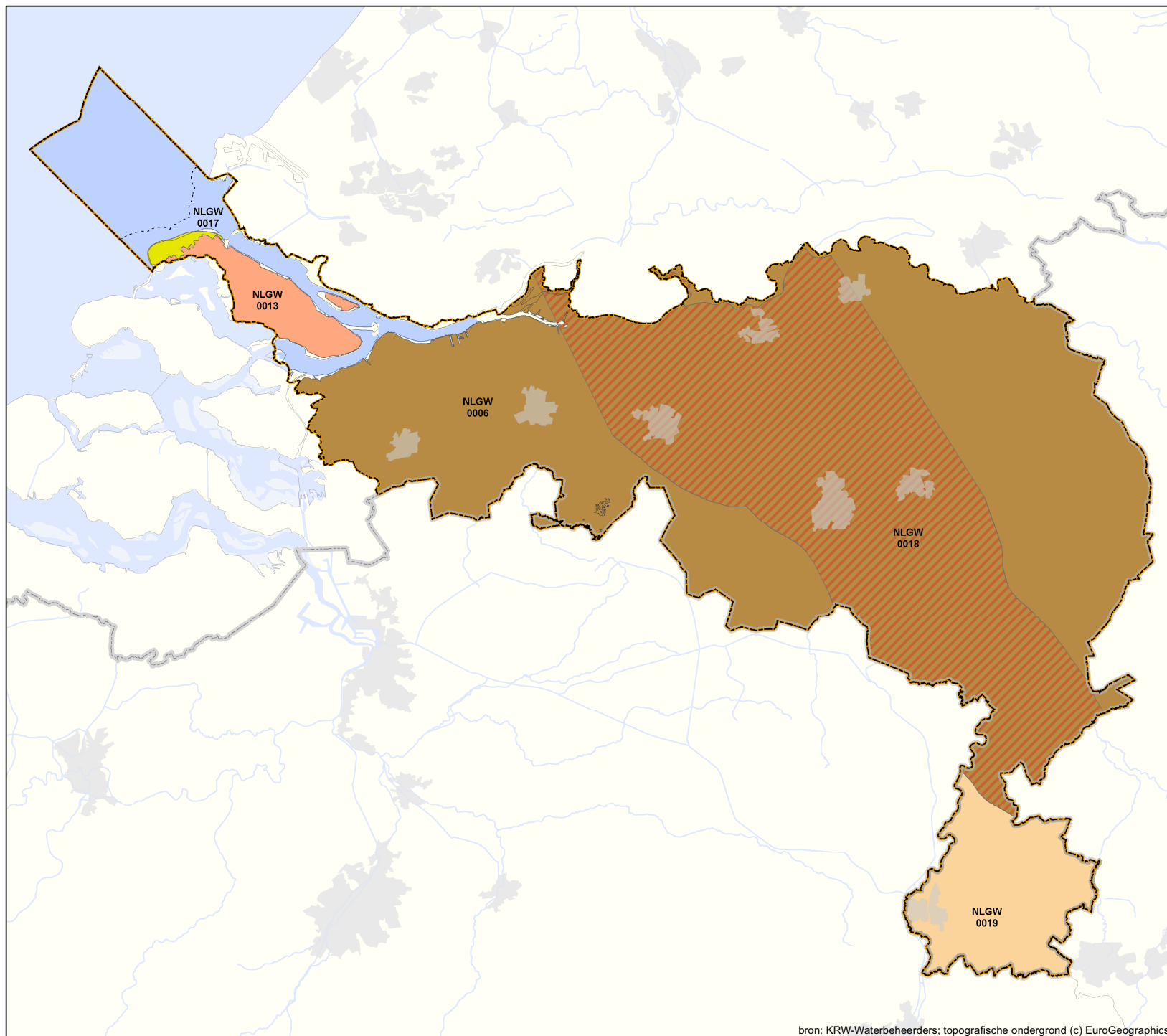


Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 17-9-2009



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

Kaart 7b.
Ligging en codes
grondwaterlichamen



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

Legenda

Grondwaterlichamen

KRW grondwaterlichamen (div. kleuren)

Achtergrond

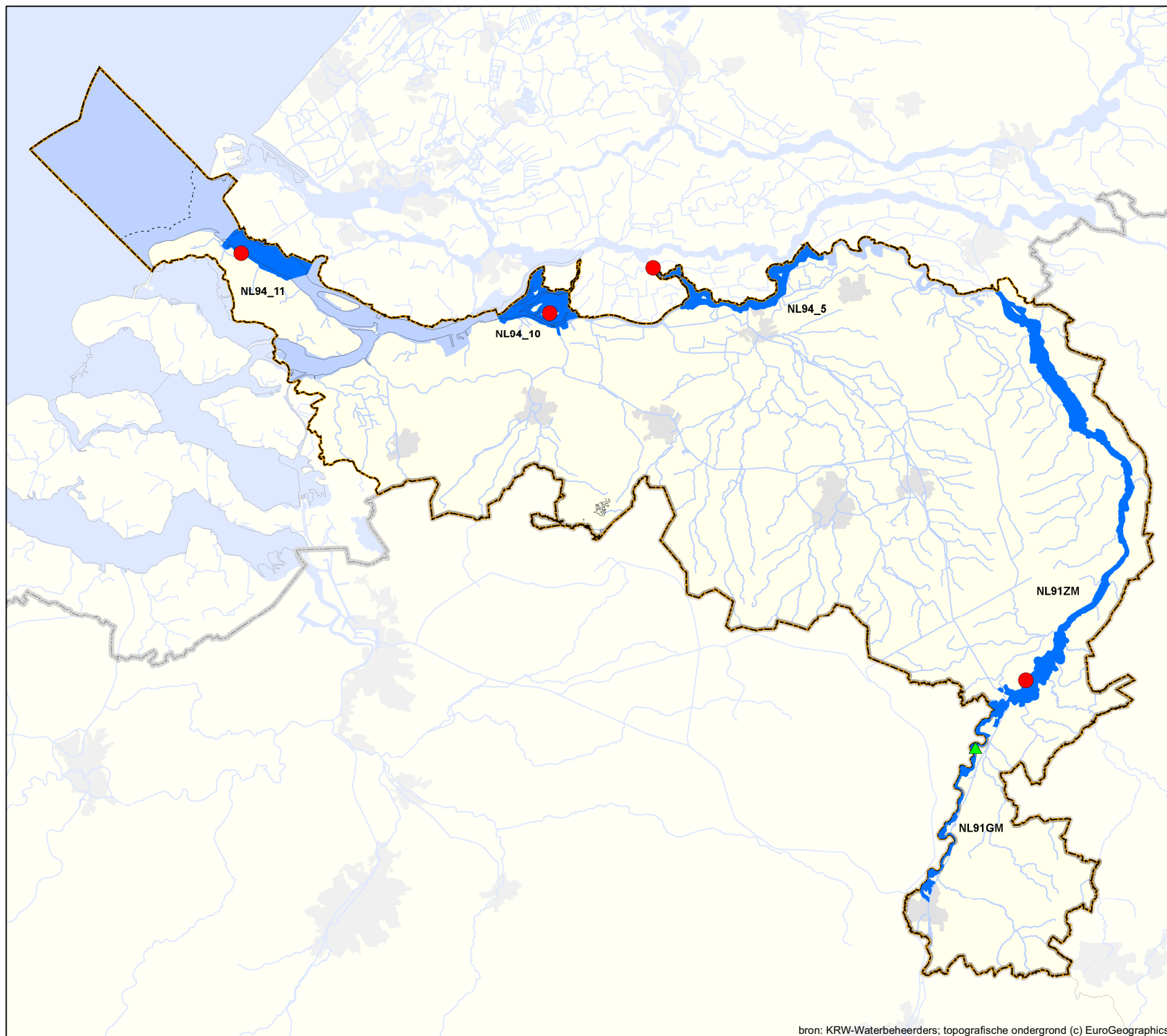
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 17-9-2009



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



Legenda

*Inname oppervlaktewater voor
bereiding van drinkwater (2009)*

- innamepunt oppervlaktewater
- ▲ oevergrondwaterwinning
- waterlichaam met innamepunt

Achtergrond

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



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 17-9-2009



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

Legenda

Onttrekkingspunten grondwater (2009)

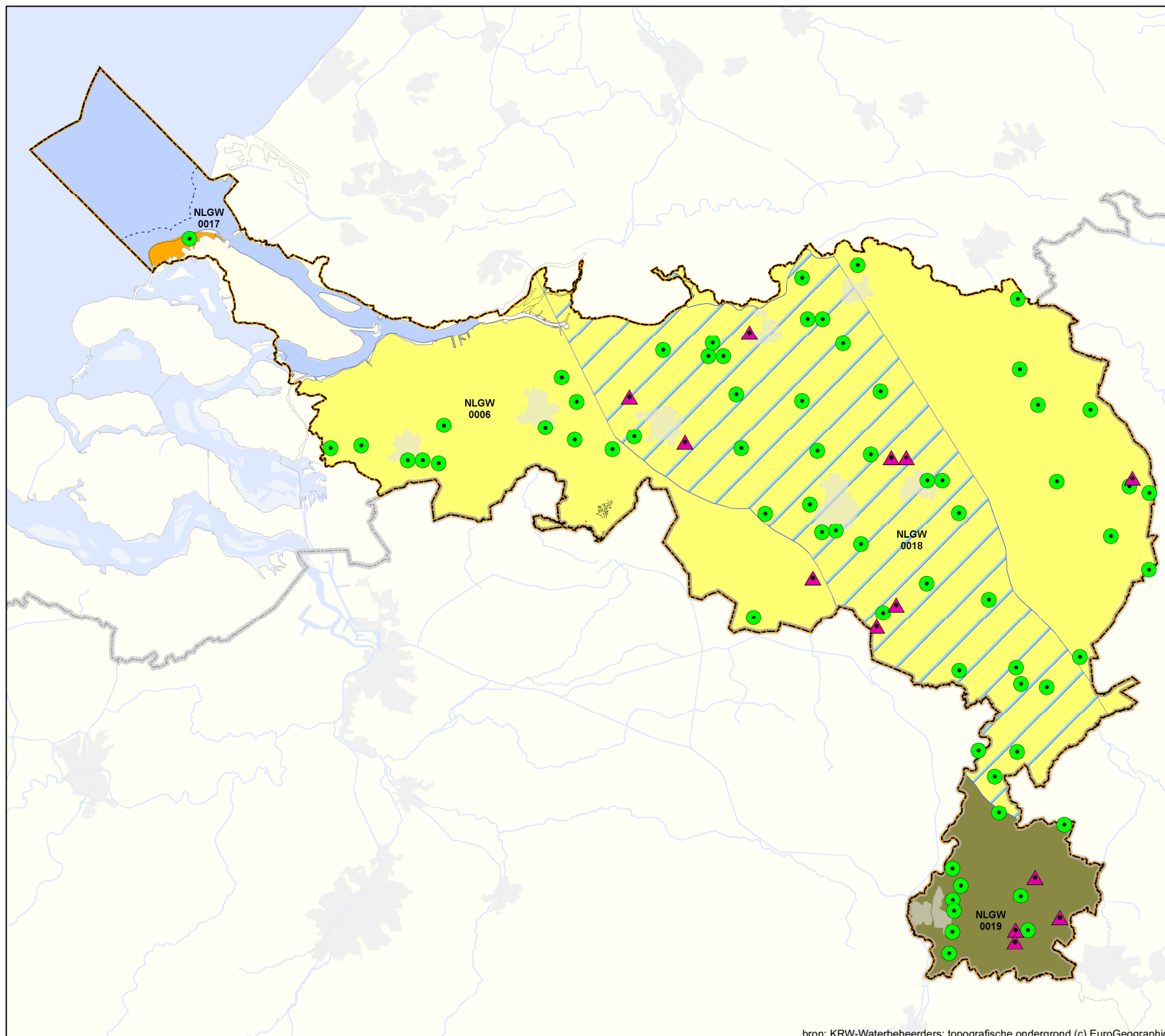
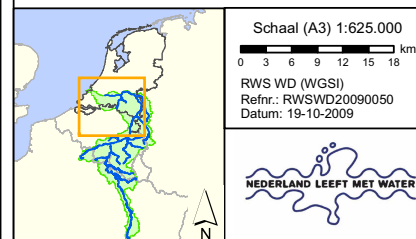
- openbare drinkwatervoorziening
- ▲ overige winning voor menselijke consumptie (gebaseerd op voorlopige inventarisatie Voedsel- en Waren Autoriteit, 2008-2009)

Grondwaterlichamen met onttrekking

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

Achtergrond

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



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.

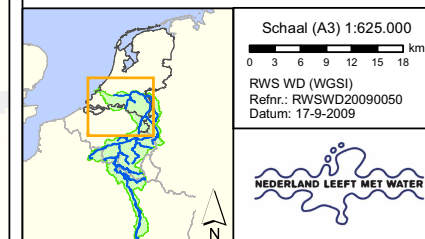
Legenda

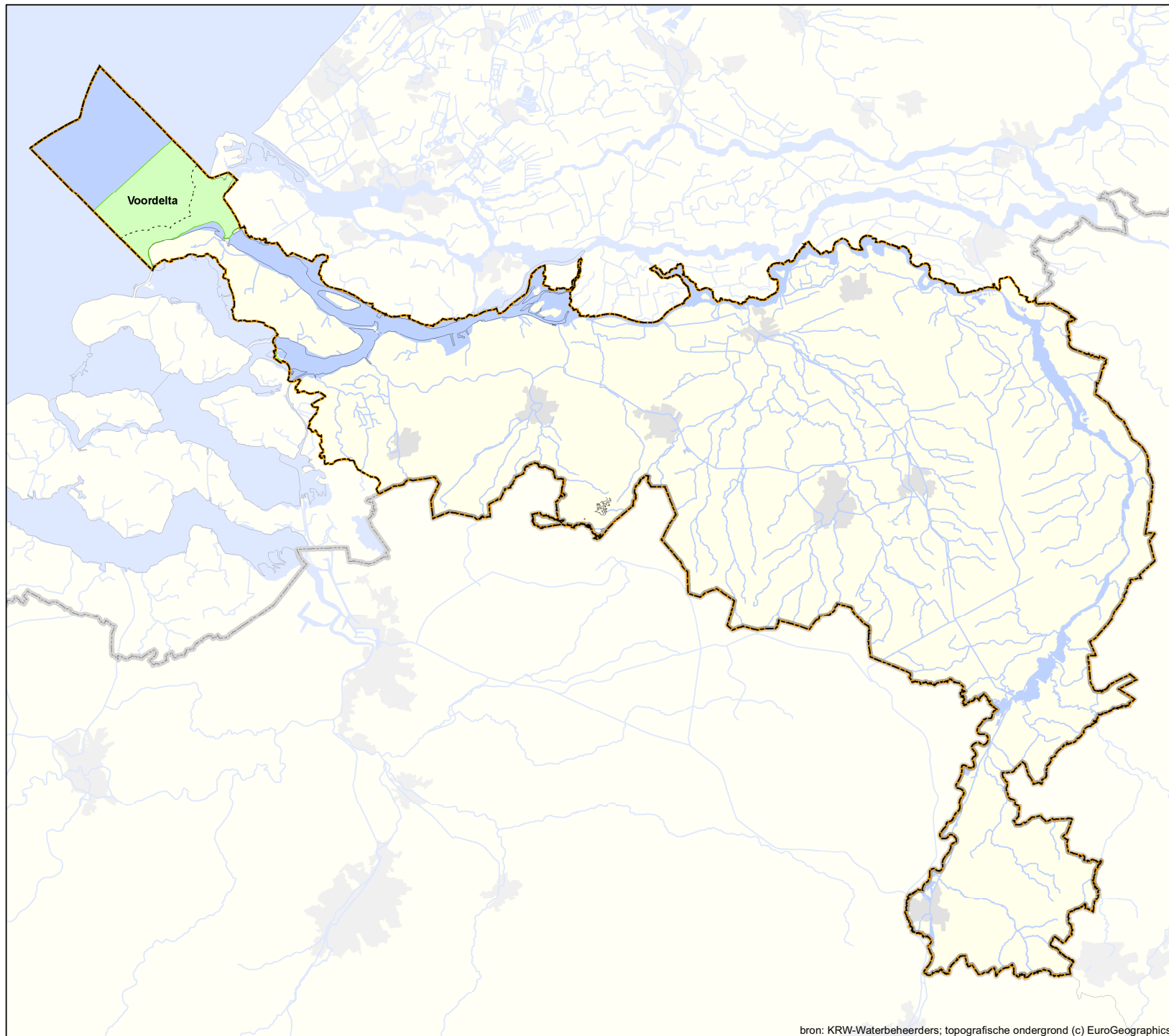
Oordeel grondwaterwinning

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

Achtergrond

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






Kaart 10.
Register beschermde
gebieden;
Scheldtdierwater

Legenda


Beschermde gebieden

 schelpdierwater (2009)


Achtergrond

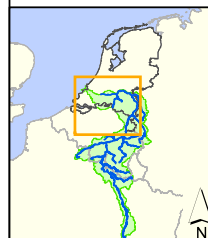
 bebouwing

 water

 stroomgebied

 grens 1-mijlszone

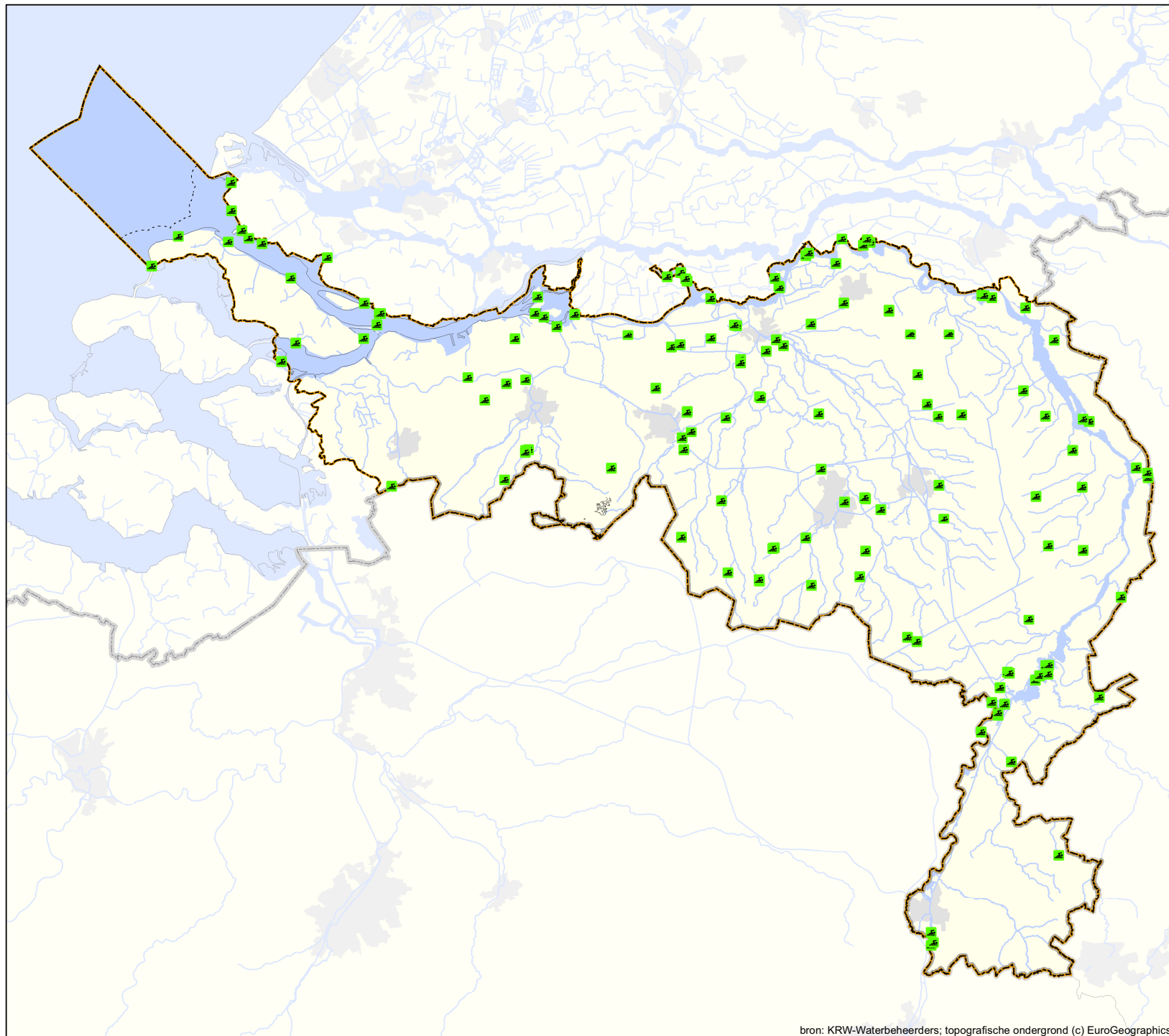
 grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 17-9-2009




Kaart 11.
Register beschermde
gebieden;
Zwemwater




Legenda

Beschermde gebieden


 zwemwaterlocaties (2008)


Achtergrond

 bebouwing

 water

 stroomgebied

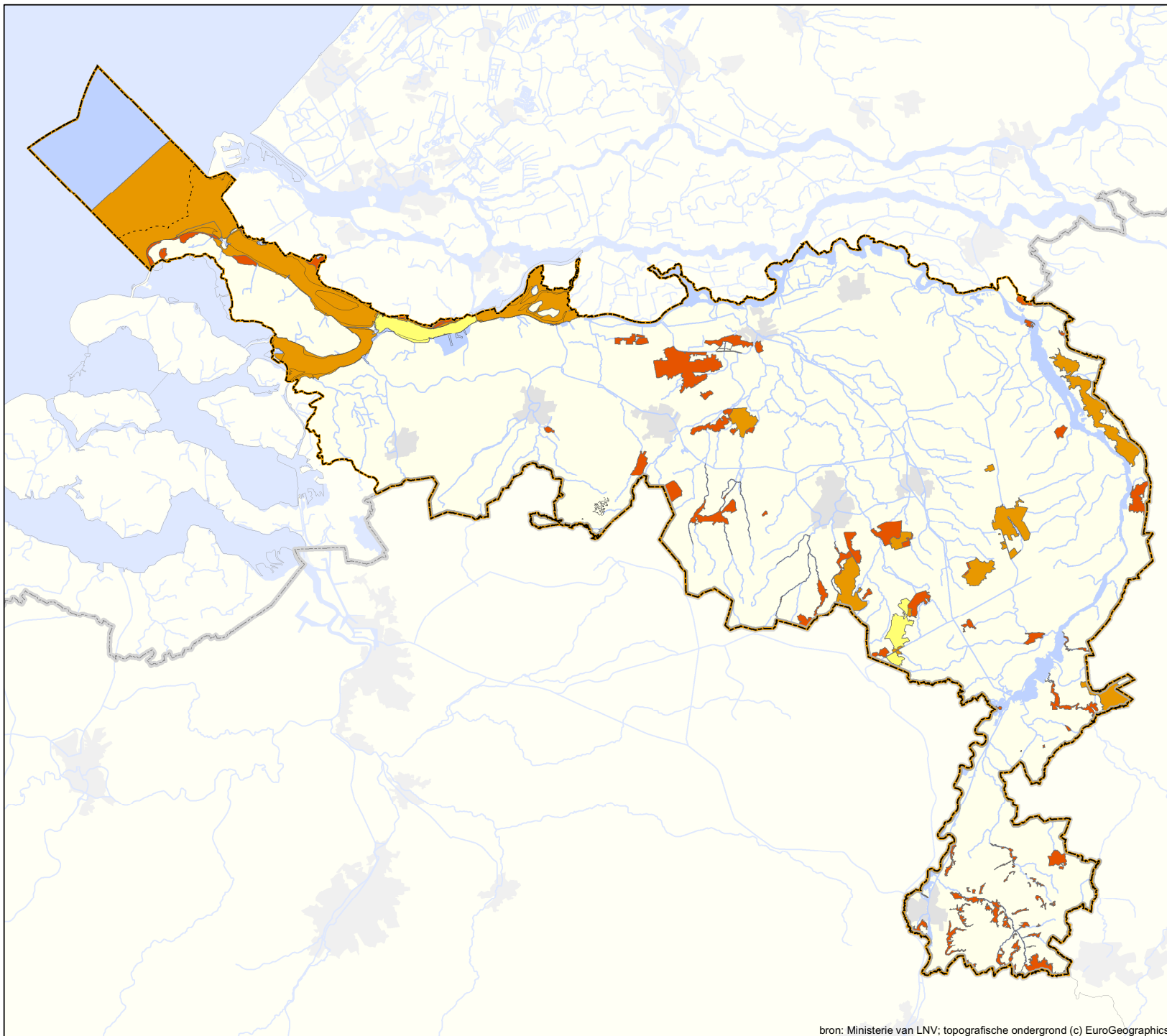
 grens 1-mijlszone

 grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 17-9-2009








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

Toelichting:

Aangewezen en/of aangemelde gebieden (2009).
Voor de actuele begrenzing van Natura2000-gebieden zie de detailkaarten op website http://www2.minlnv.nl/thema/groen/natuur/Natura2000_2006/Natura2000.htm

Legenda

Beschermde gebieden (2009)

-  vogelrichtlijngebieden
-  habitatrichtlijngebieden
-  vogel- en habitatrichtlijn van toepassing

Achtergrond

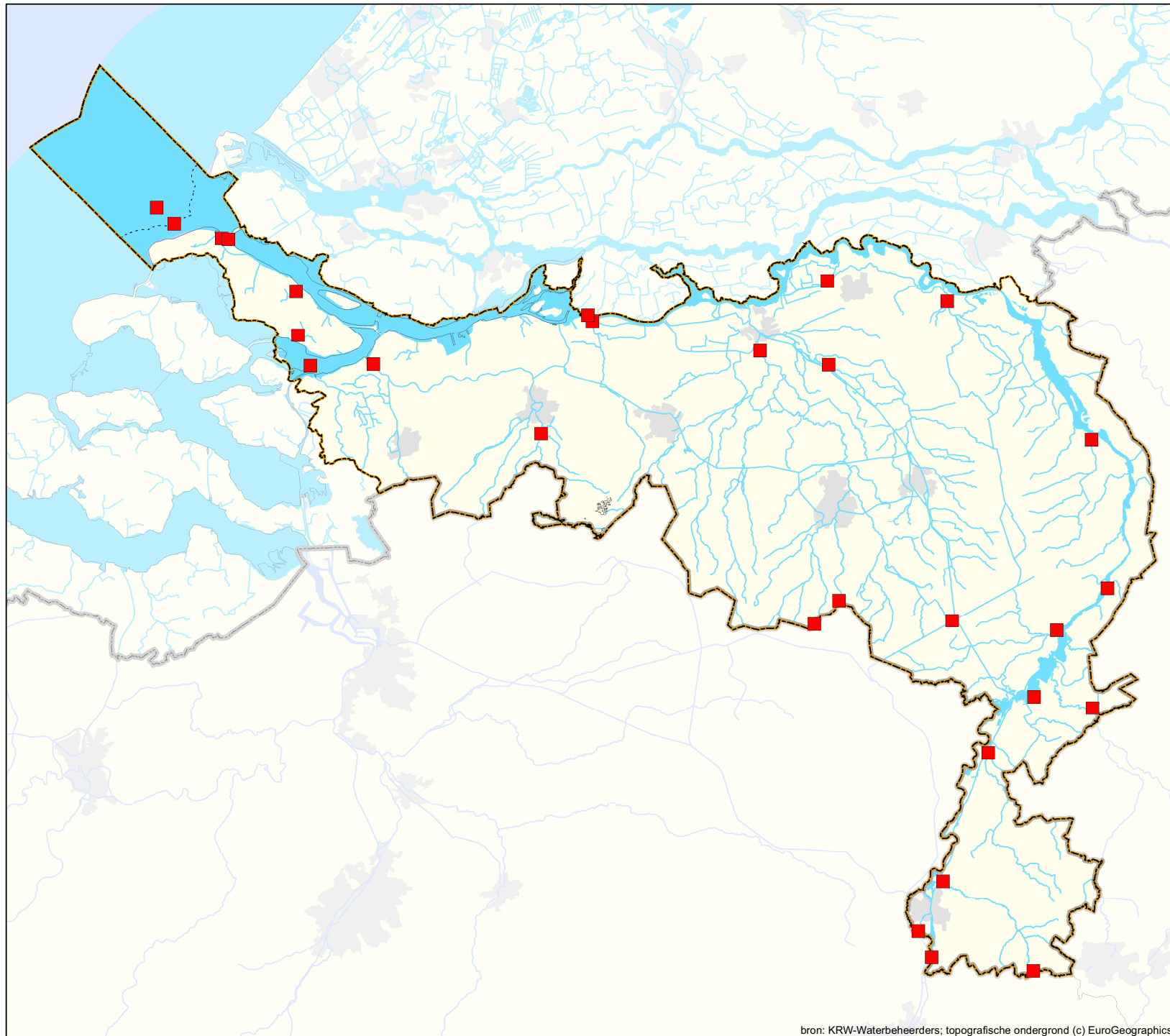
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
0 3 6 9 12 15 18 km
RWS WD (WGSII)
Refnr.: RWSWD20090050
Datum: 20-10-2009



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



Legenda

Monitoringlocaties

- prioritaire stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

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

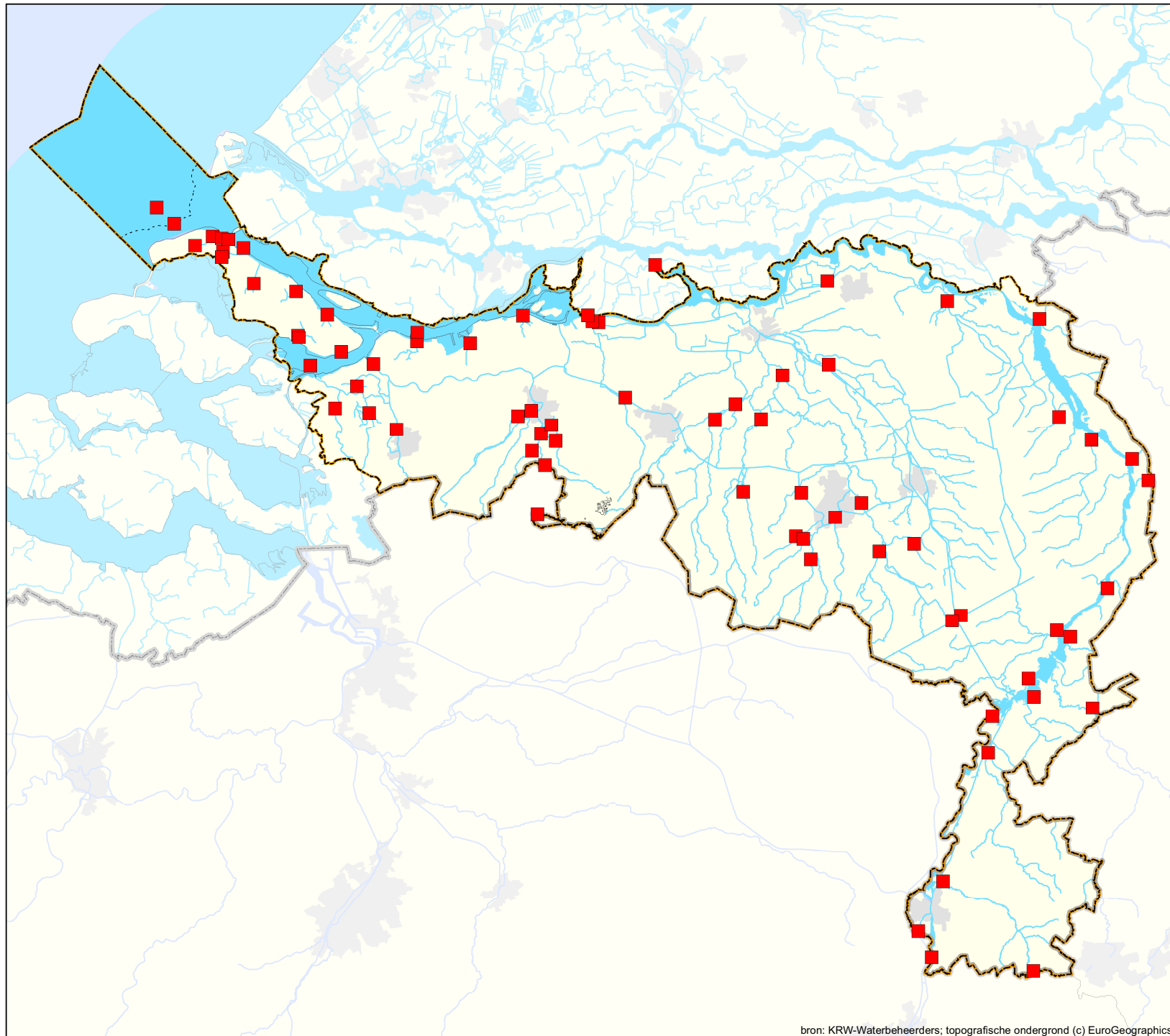


Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



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

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



Legenda

Monitoringlocaties

- prioritaire stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

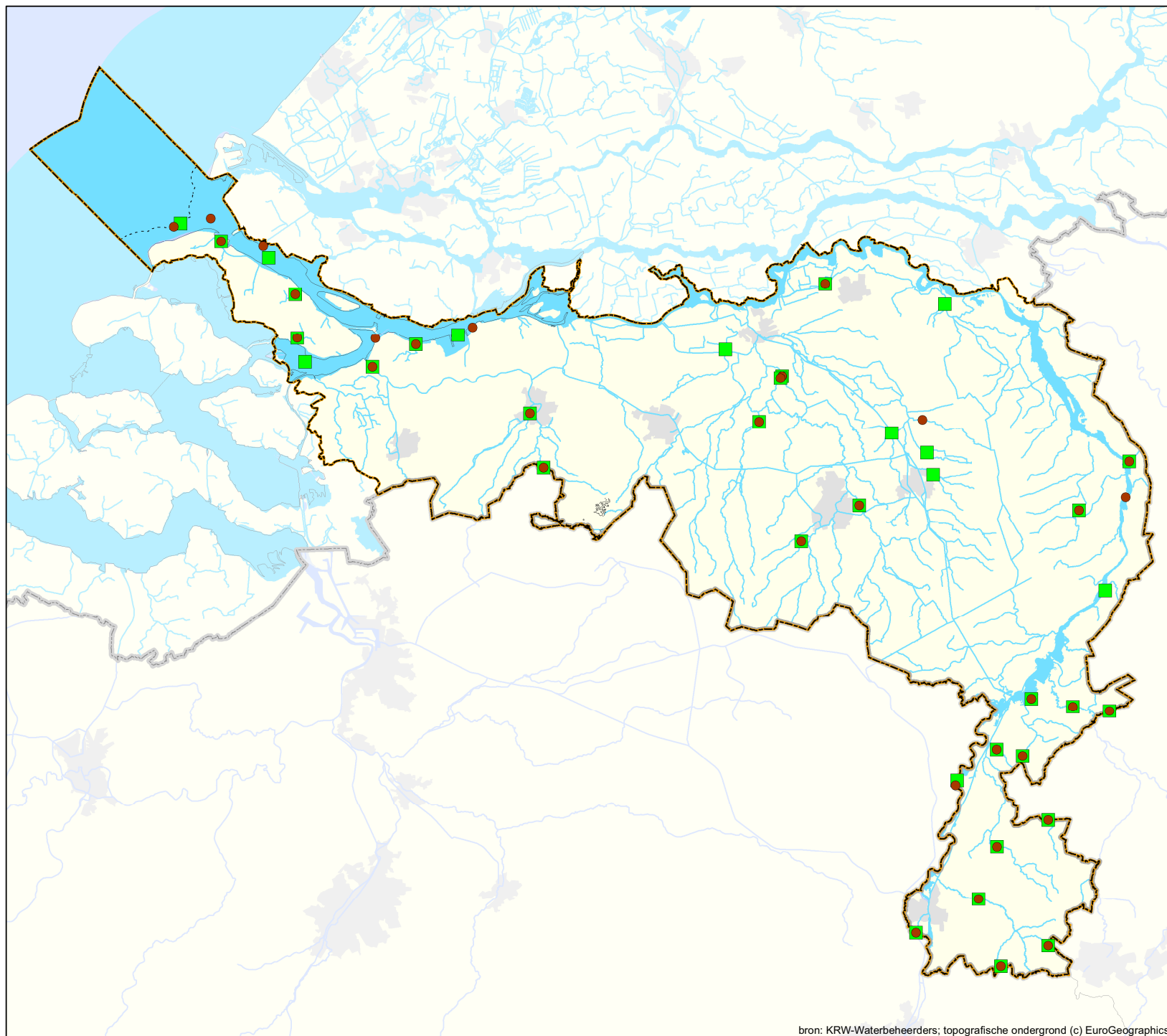
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



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

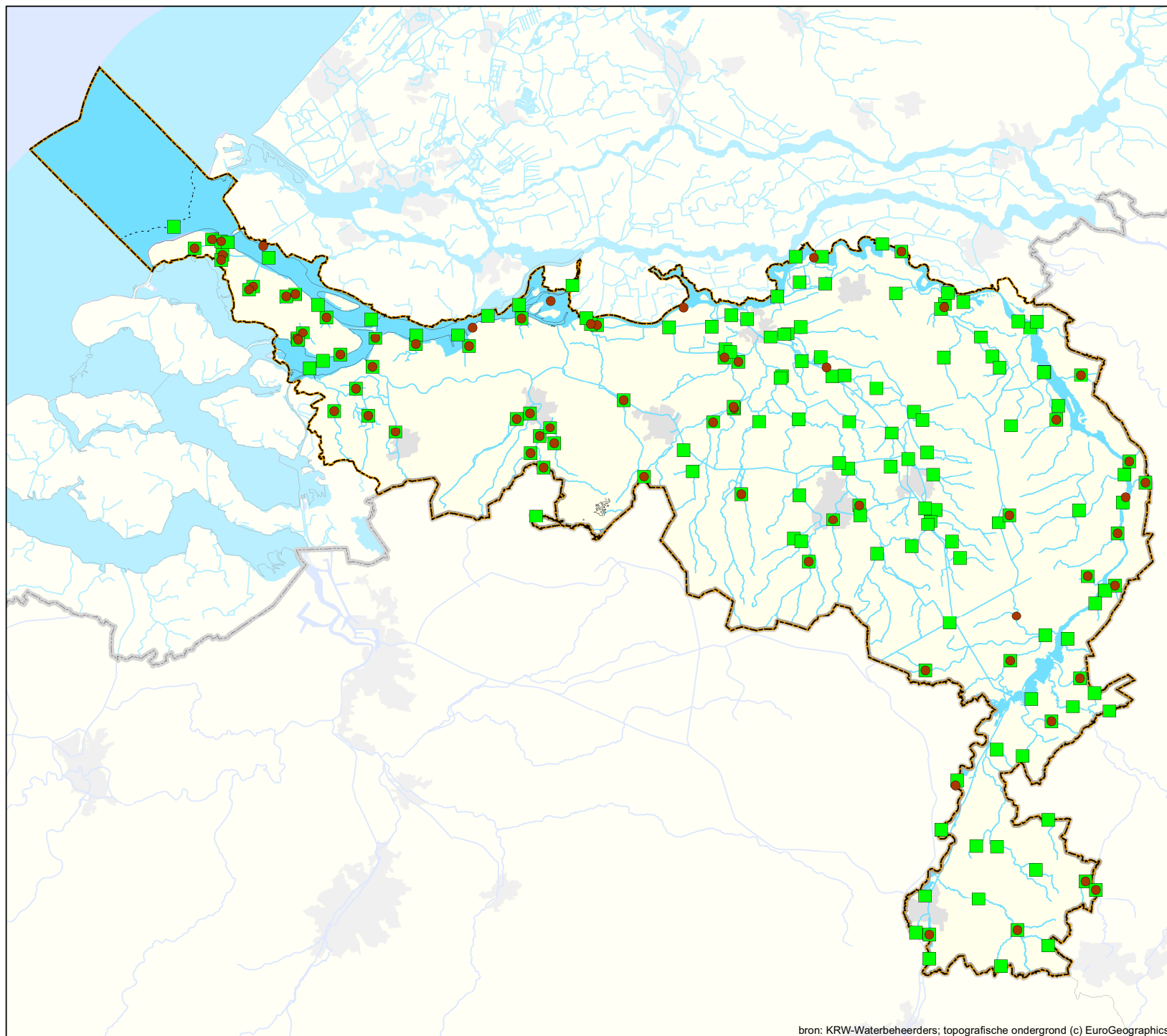


Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



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

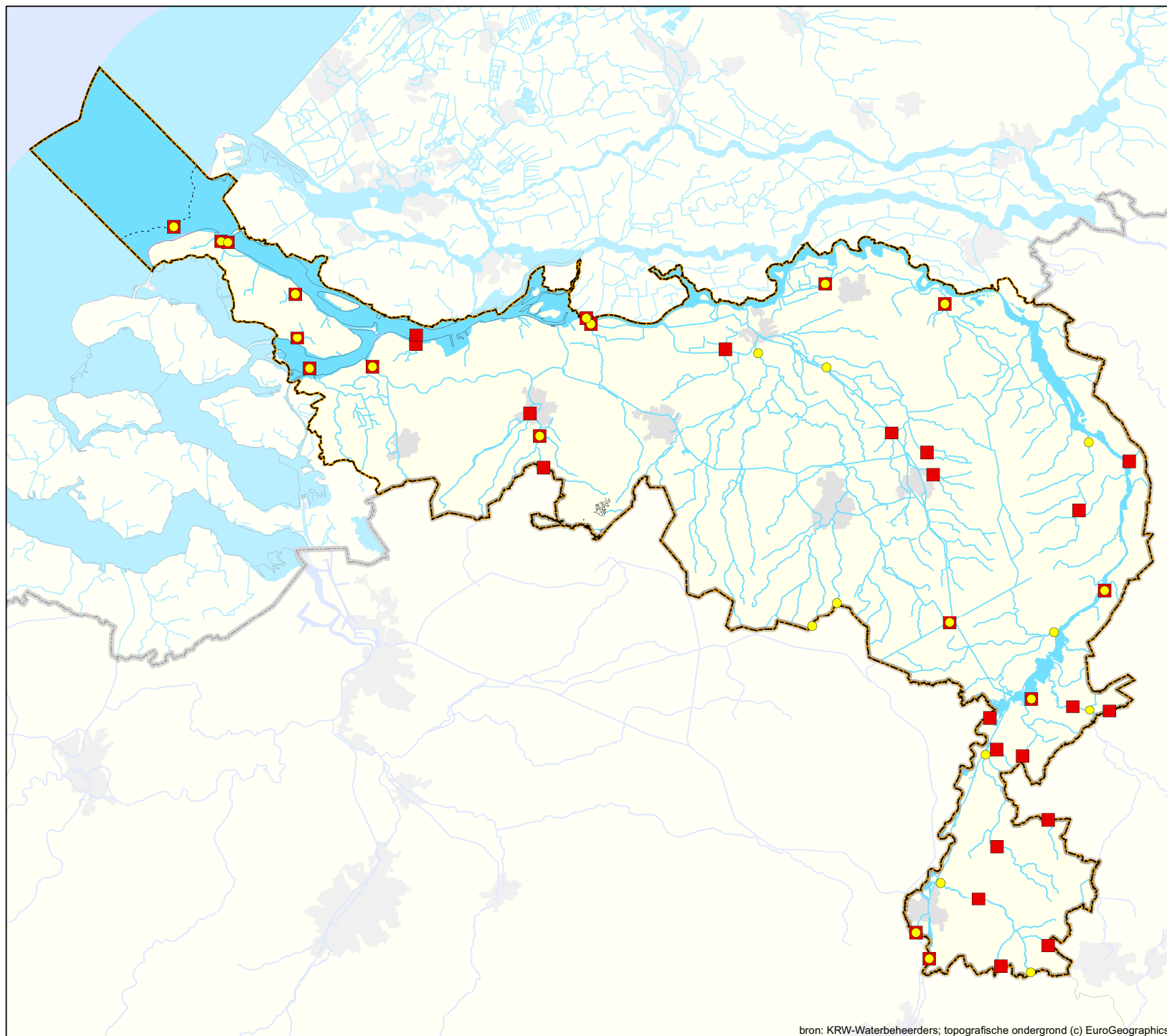


Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



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

Kaart 15a.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Toestand en trend
Algemene fysische chemie
en Specifieke
verontreinigende stoffen



Legenda

Monitoringlocaties

- algemene fysische chemie
- specifieke verontreinigende stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

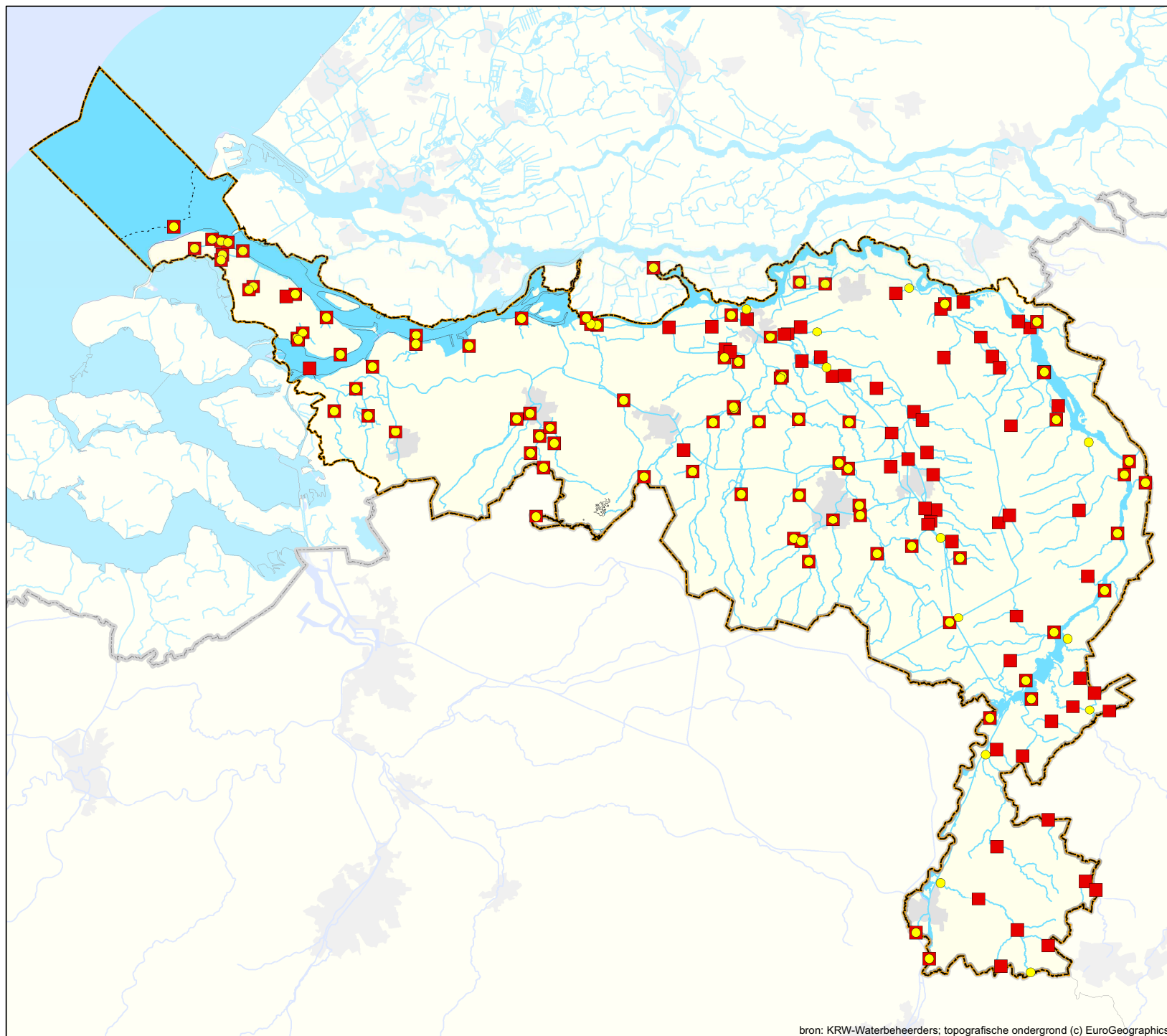
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 27-10-2009



Kaart 15b.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Operationele monitoring
Algemene fysische chemie
en Specifieke
verontreinigende stoffen



Legenda

Monitoringlocaties

- algemene fysische chemie
- specifieke verontreinigende stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

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

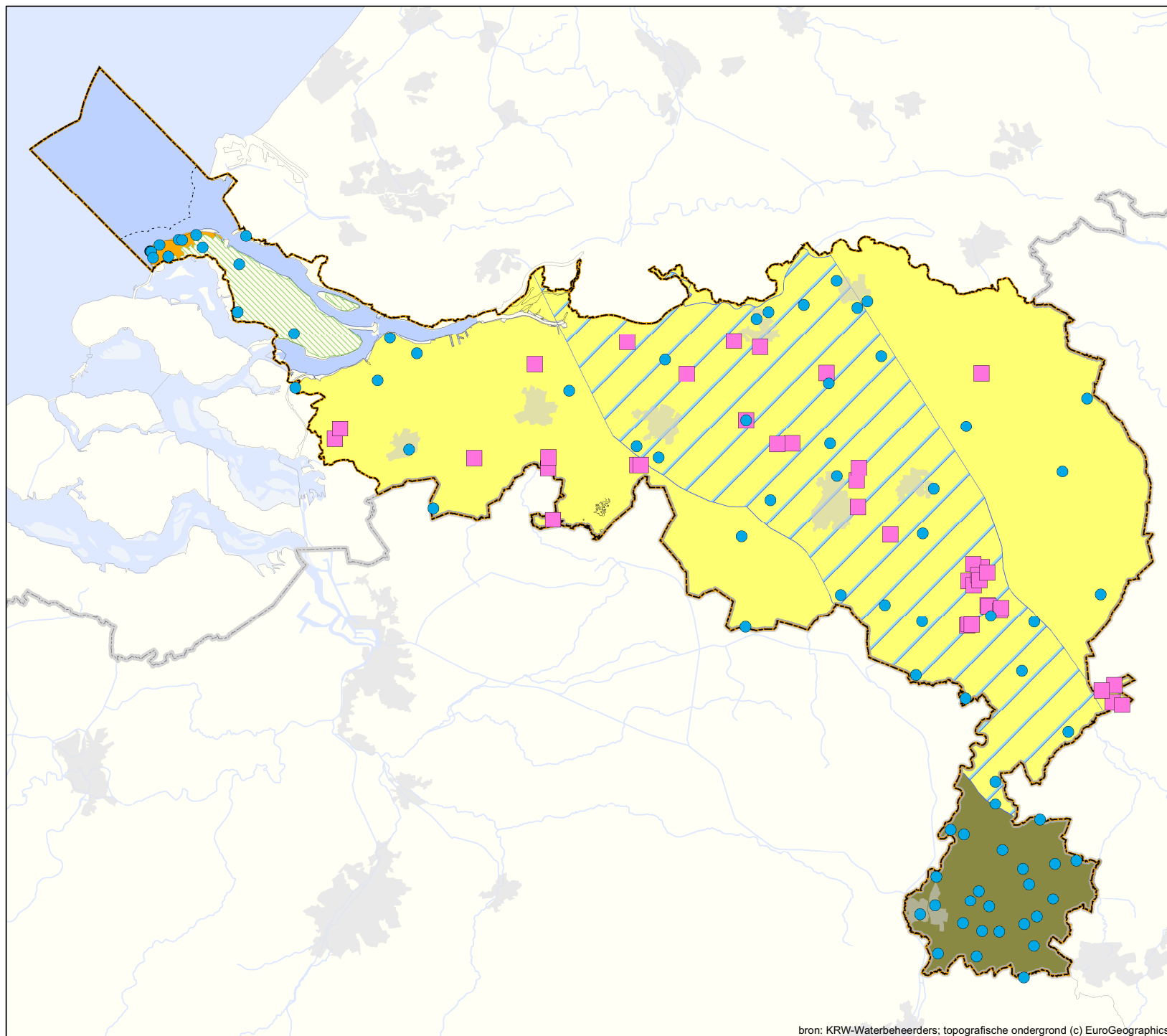


Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 27-10-2009



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
- kreekegebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

Achtergrond

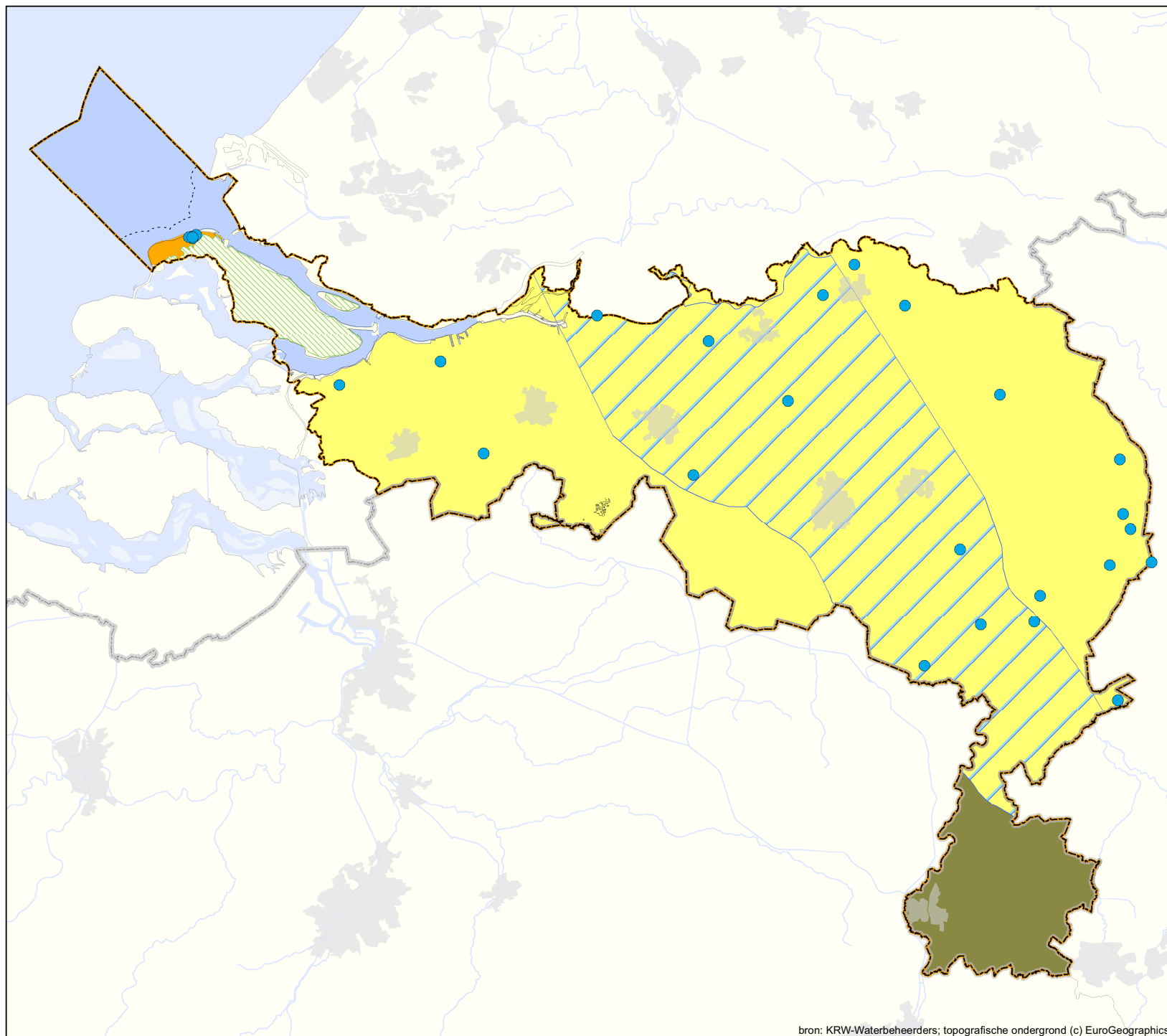
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 21-9-2009



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

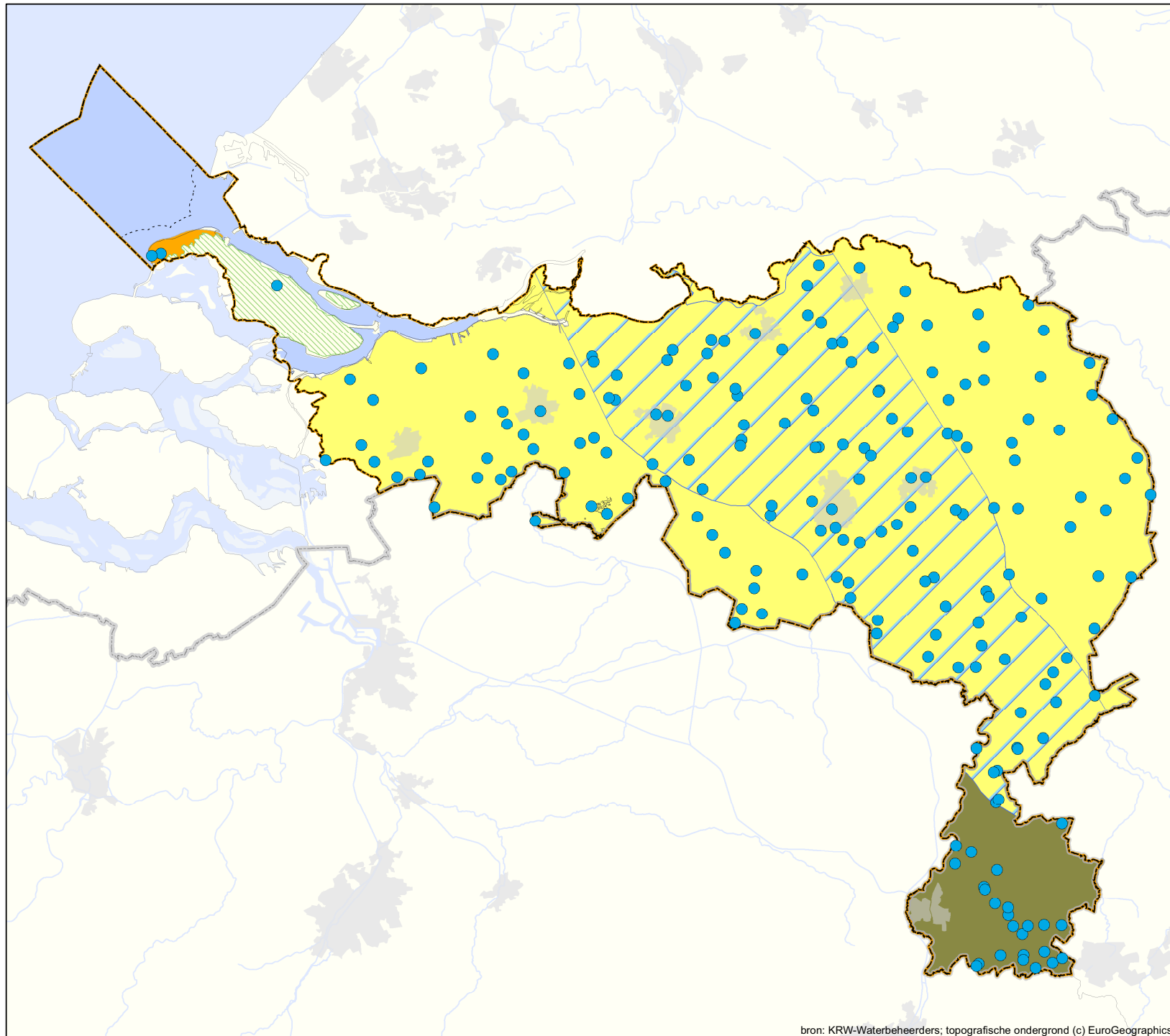
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 21-9-2009



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



Legenda

Monitoringlocaties

- kwaliteit

Grondwaterlichamen

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

Achtergrond

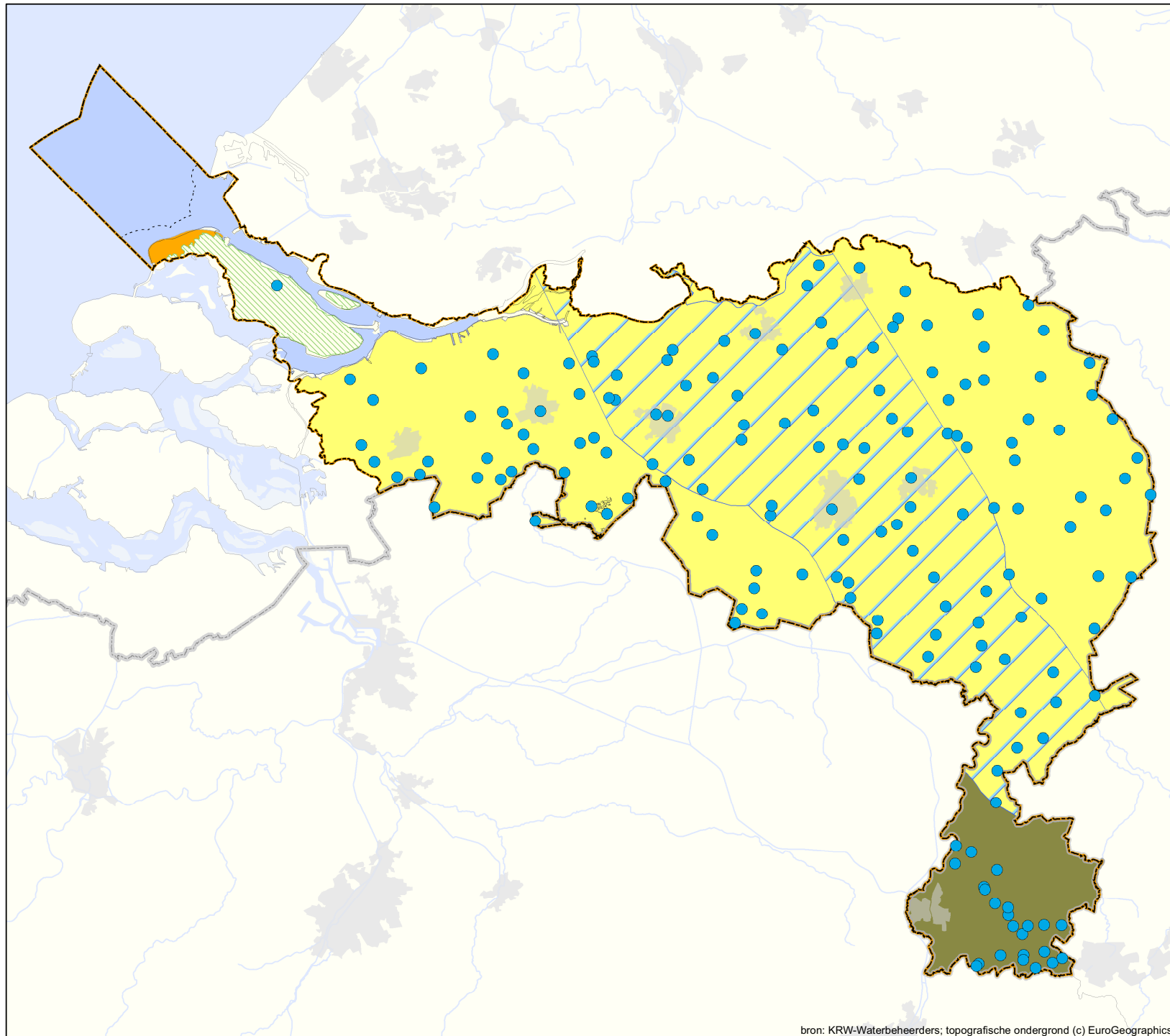
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 21-9-2009



Kaart 17b.
KRW-Monitoringlocaties
grondwaterlichamen
Operationele monitoring
Kwaliteit



Legenda

Monitoringlocaties

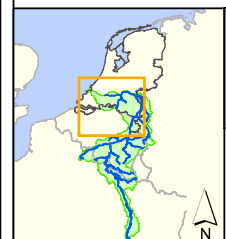
- kwaliteit

Grondwaterlichamen

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

Achtergrond

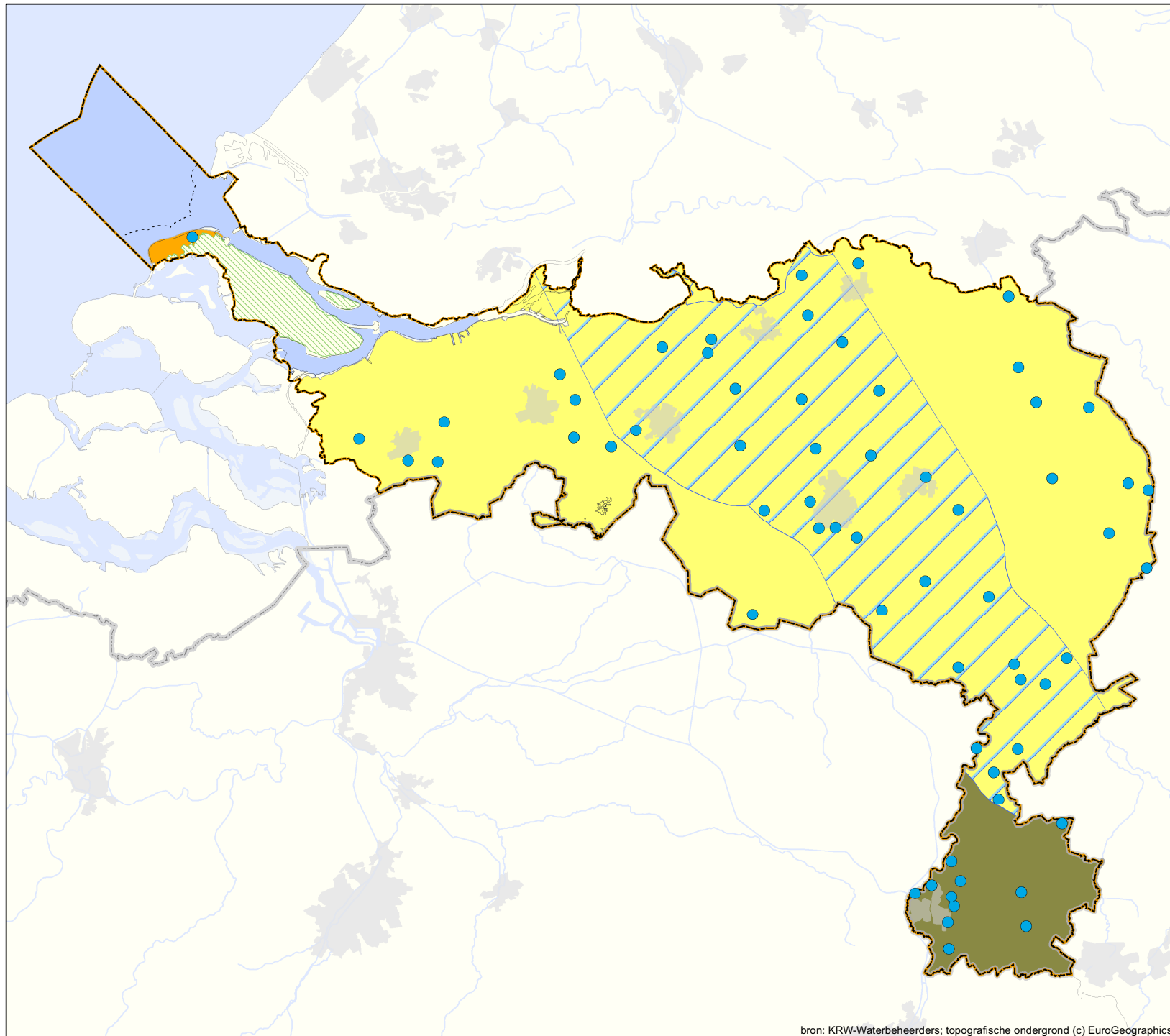
- bebauwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 21-9-2009



Kaart 17c.
KRW-Monitoringlocaties
grondwaterlichamen
Kwaliteit drinkwater



Legenda

Monitoringlocaties

- kwaliteit

Grondwaterlichamen

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

Achtergrond

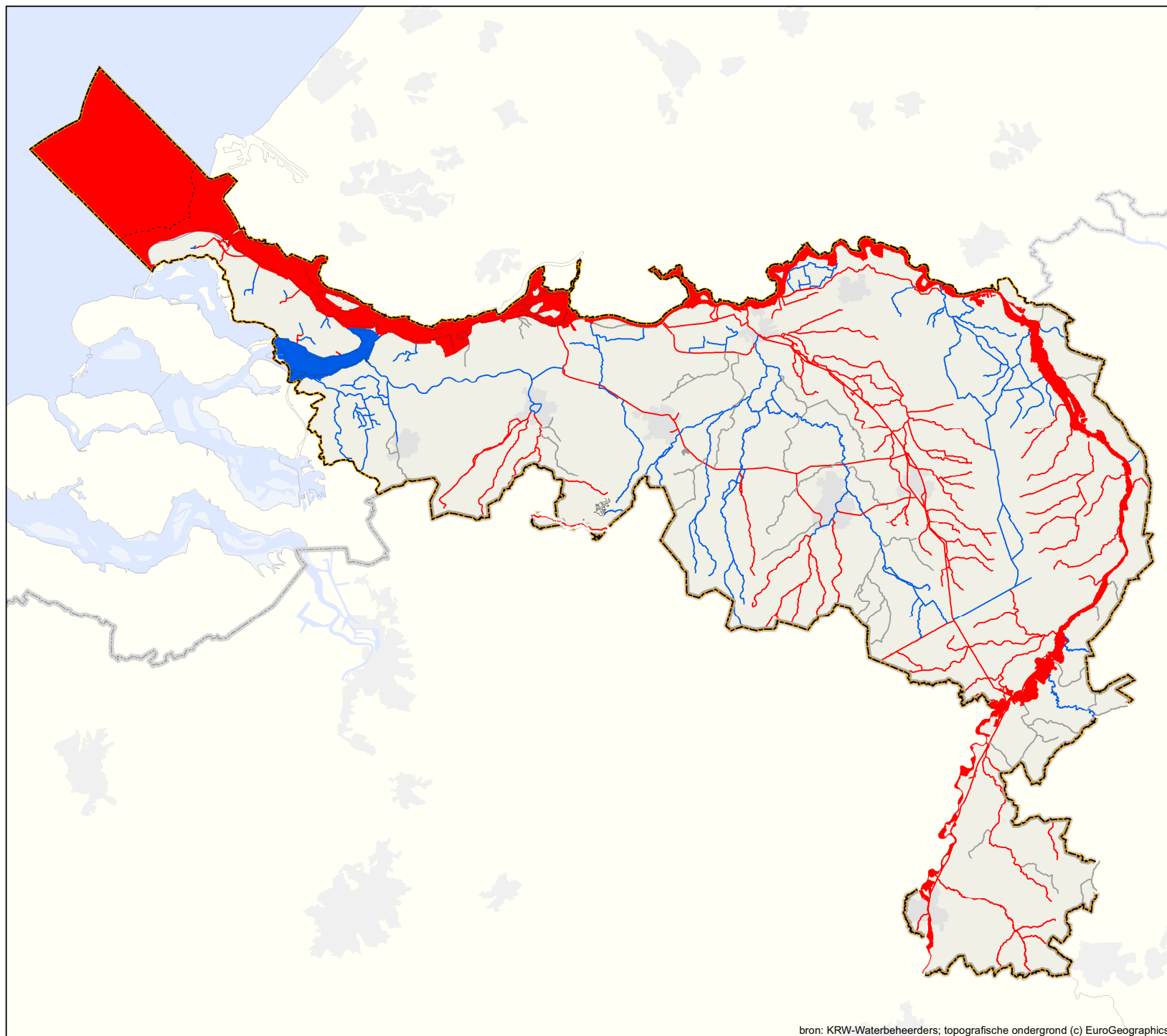
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 21-9-2009






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



Kaart 18a.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Chemie totaaloordeel,
exclusief stoffen waarvan
de norm lager is dan de
rapportagegrens
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)

Legenda

Oordeel

-  voldoet
-  voldoet niet
-  onbekend

Achtergrond

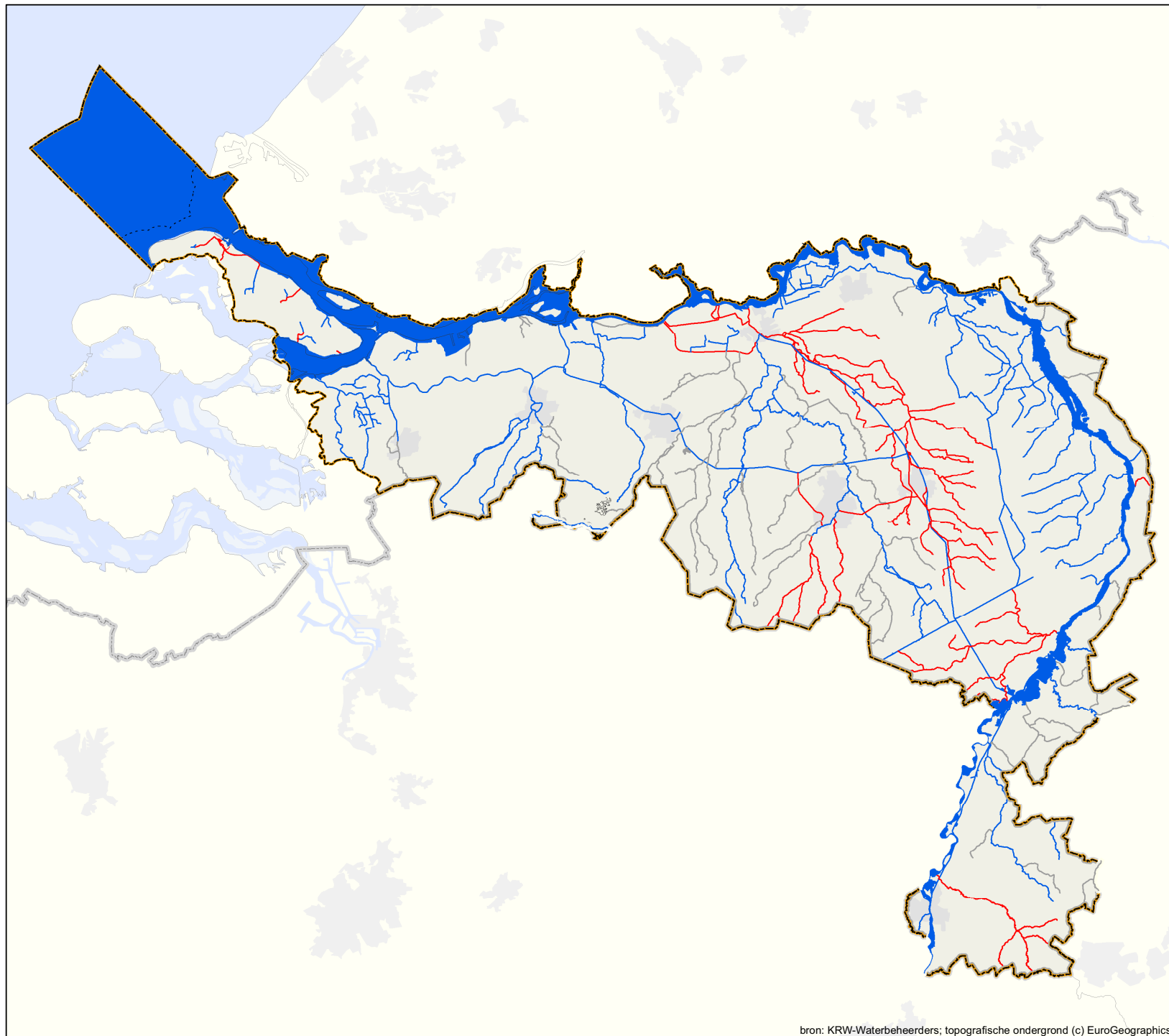
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
0 3 6 9 12 15 18 km
RWS WD (WGS)
Refnr.: RWSWD20090050
Datum: 20-10-2009




Kaart 18b.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Chemie: zware metalen
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)




Legenda

Oordeel

-  voldoet
-  voldoet niet
-  onbekend

Achtergrond

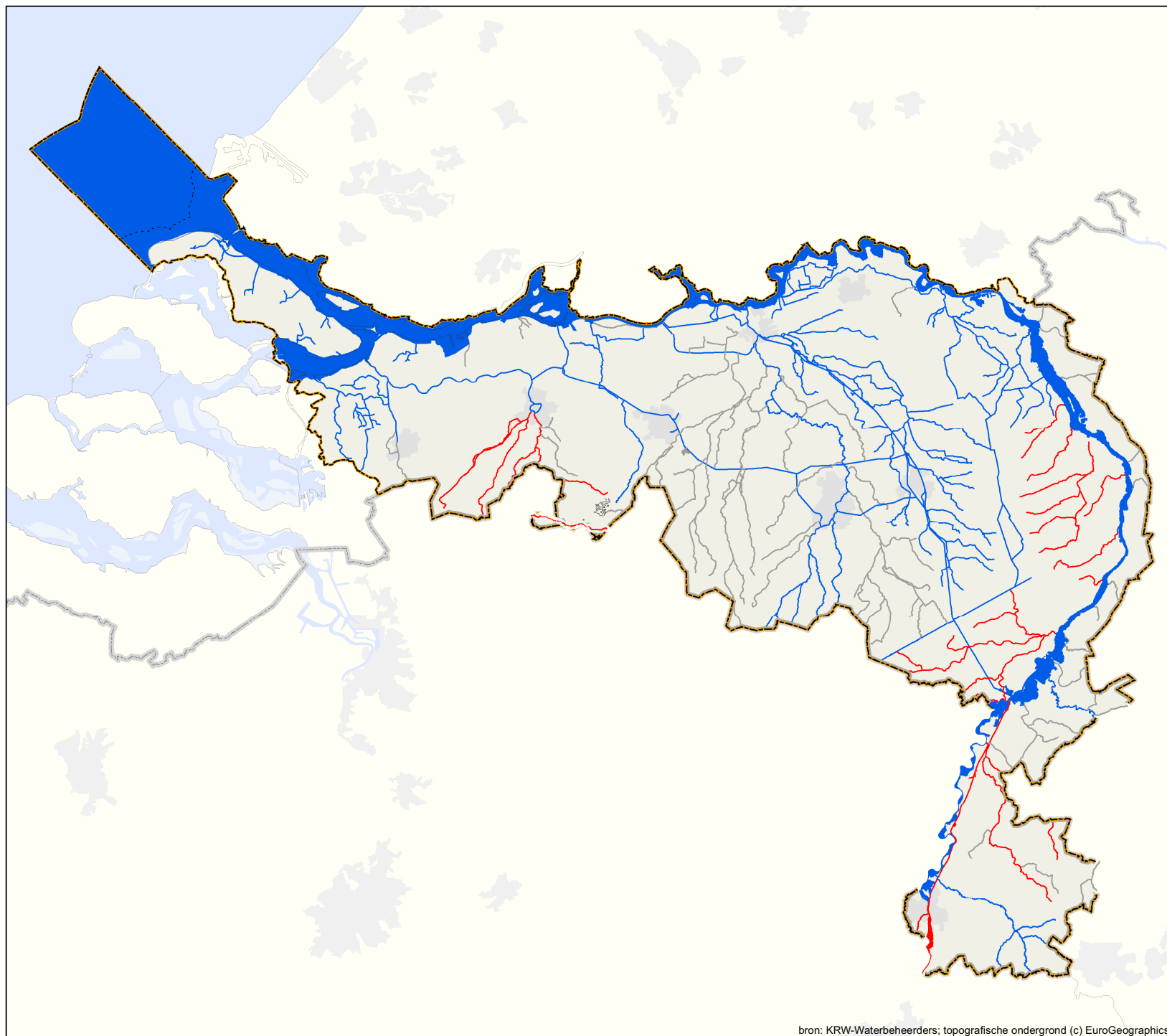
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 23-9-2009





Kaart 18c.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Chemie: bestrijdingsmiddelen
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)







Legenda

Oordeel

-  voldoet
-  voldoet niet
-  onbekend

Achtergrond

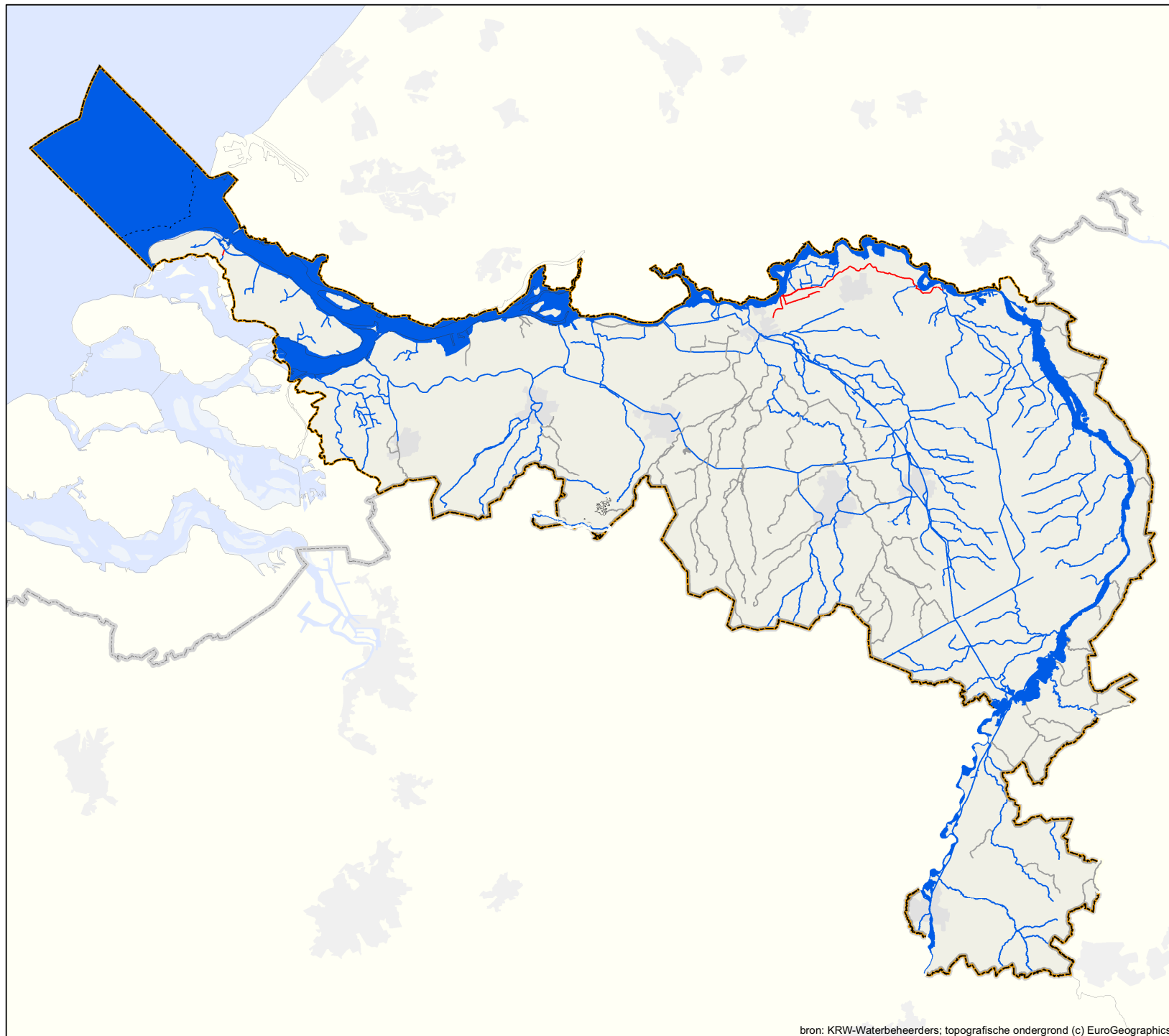
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 23-9-2009



Kaart 18d.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Chemie: industriële
verontreinigende stoffen
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)



Legenda

Oordeel

- voldoet
- voldoet niet
- onbekend

Achtergrond

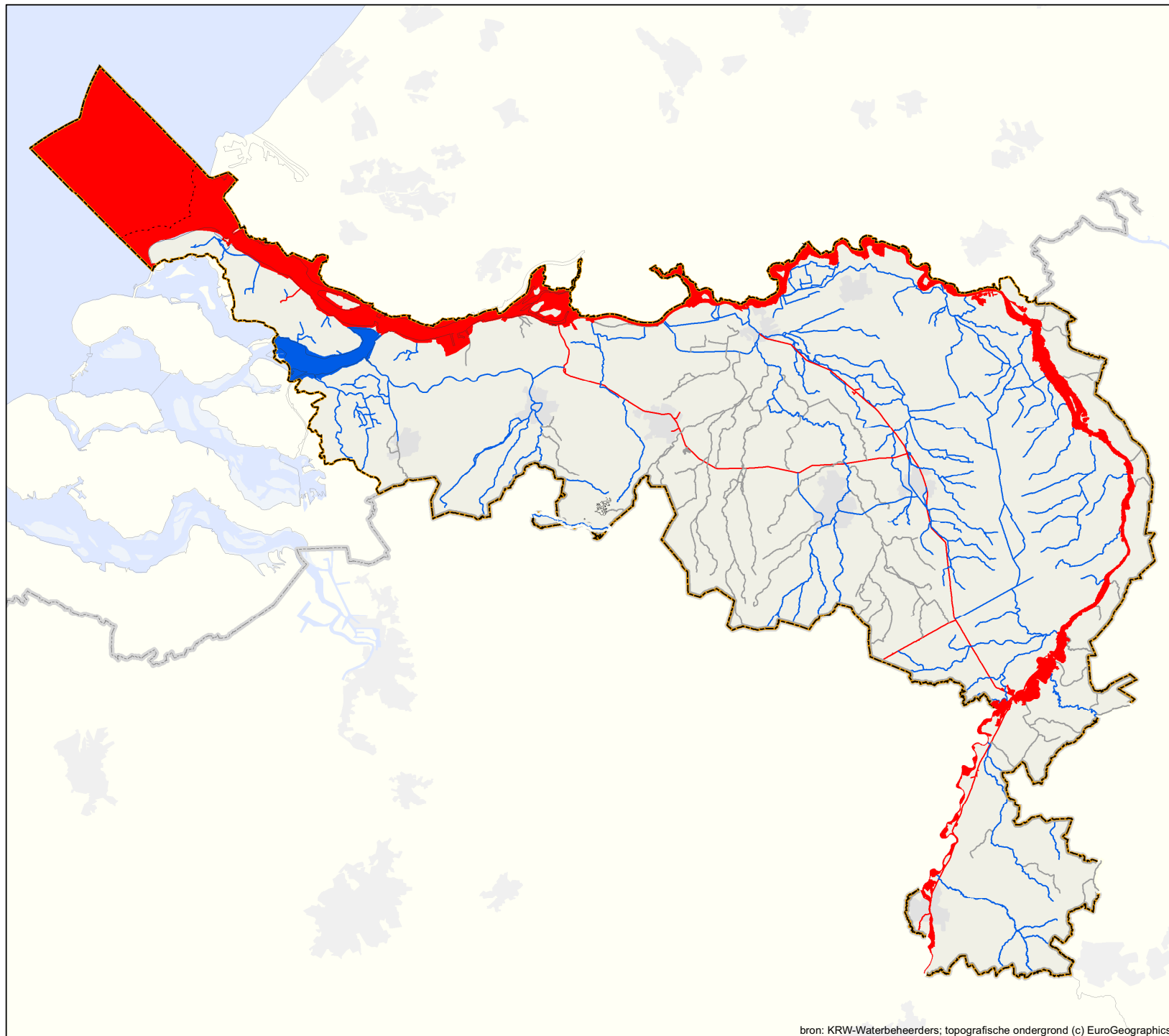
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 23-9-2009




Kaart 18e.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Chemie: andere
verontreinigende stoffen
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)





Legenda

Oordeel

-  voldoet
-  voldoet niet
-  onbekend

Achtergrond

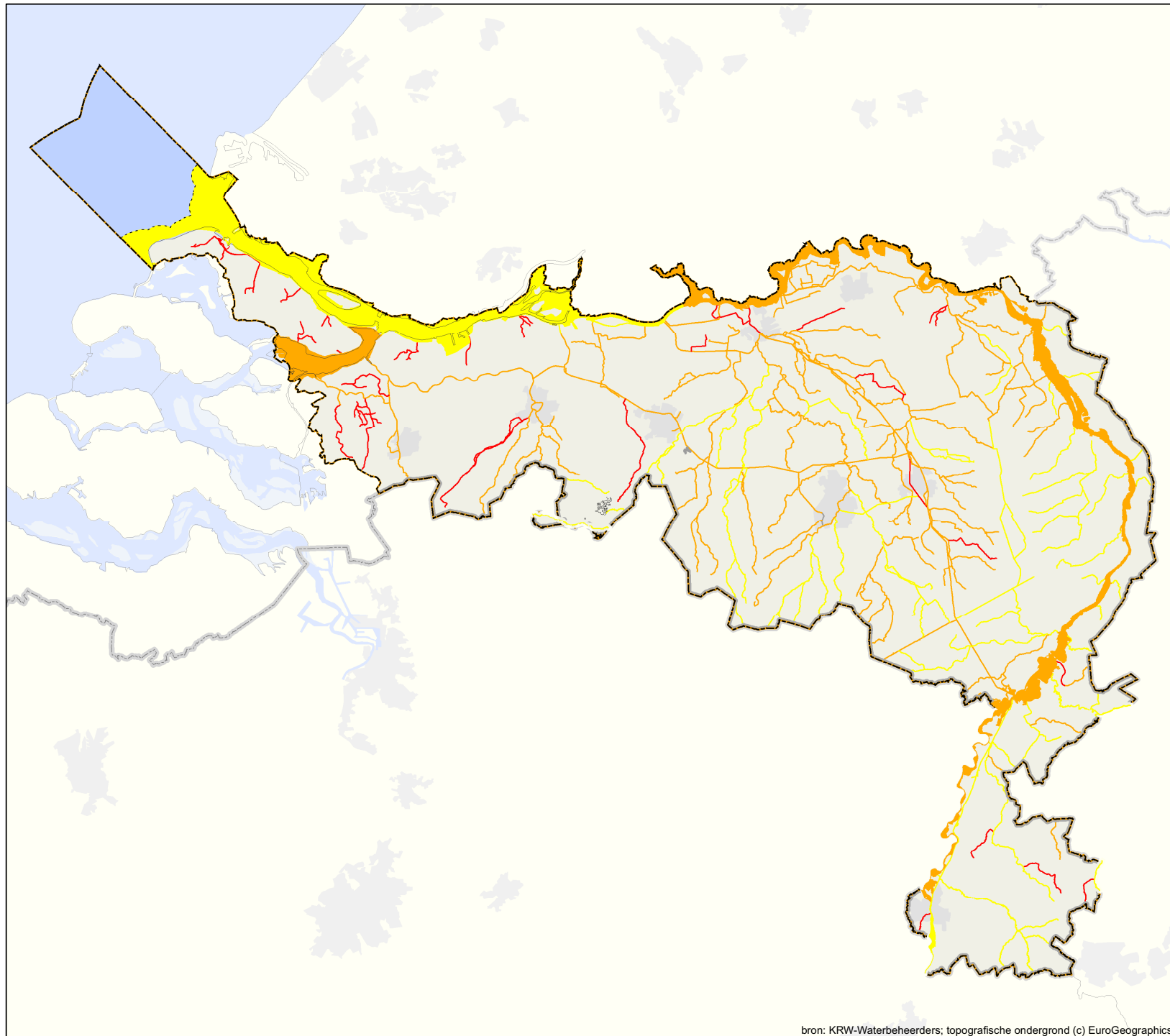
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 23-9-2009



Kaart 19a.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Ecologie totaaloordeel
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)






Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

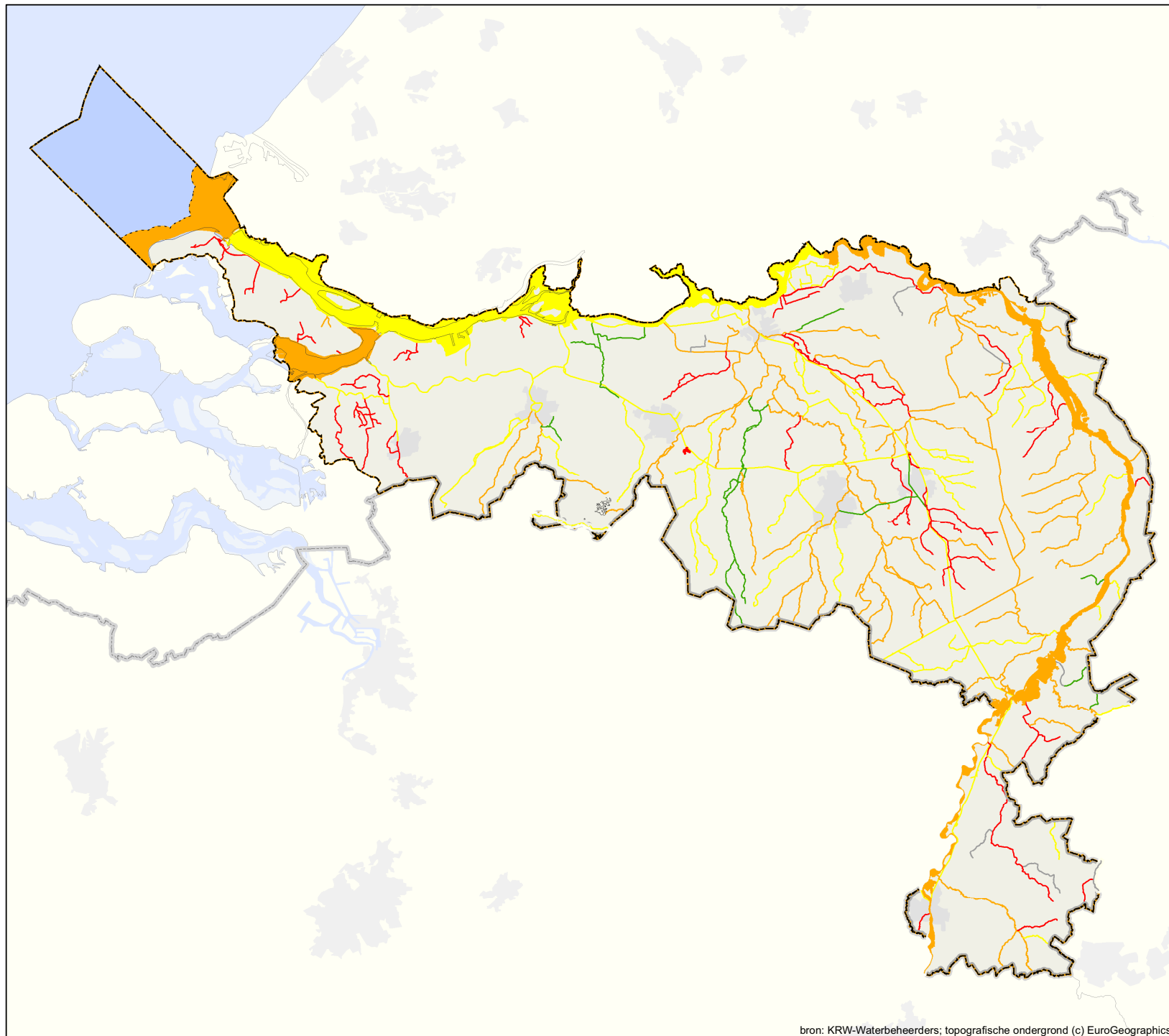
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



Kaart 19b.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Algemene fysische chemie
totaaloordeel (combinatie
OM en TT monitoring;
rapportagejaar 2009





Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

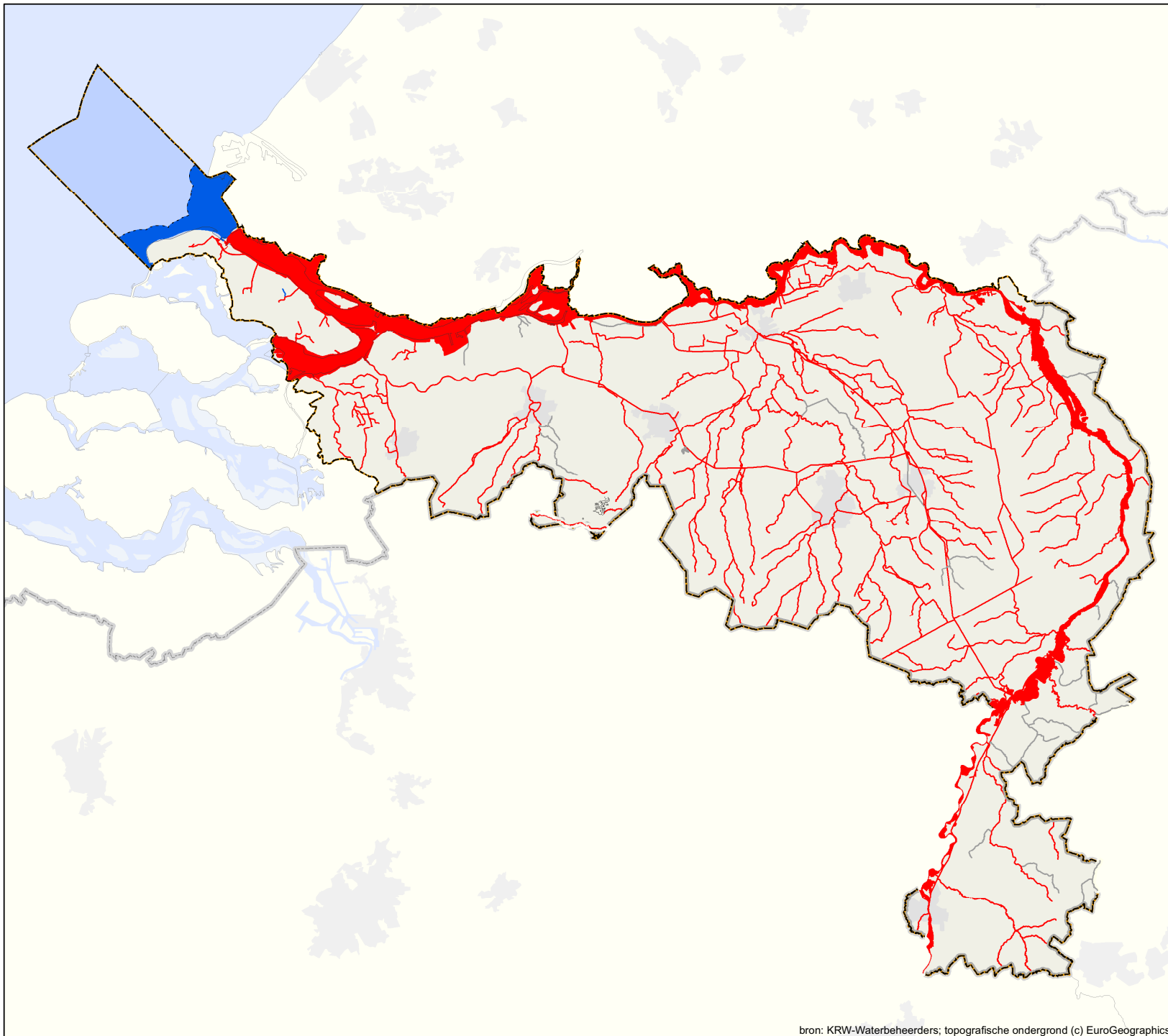
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 23-9-2009






Kaart 19c.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Specifieke verontreinigende
stoffen totaaloordeel
(Combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)



Legenda

Oordeel

-  voldoet
-  voldoet niet
-  onbekend
-  niet van toepassing

Achtergrond

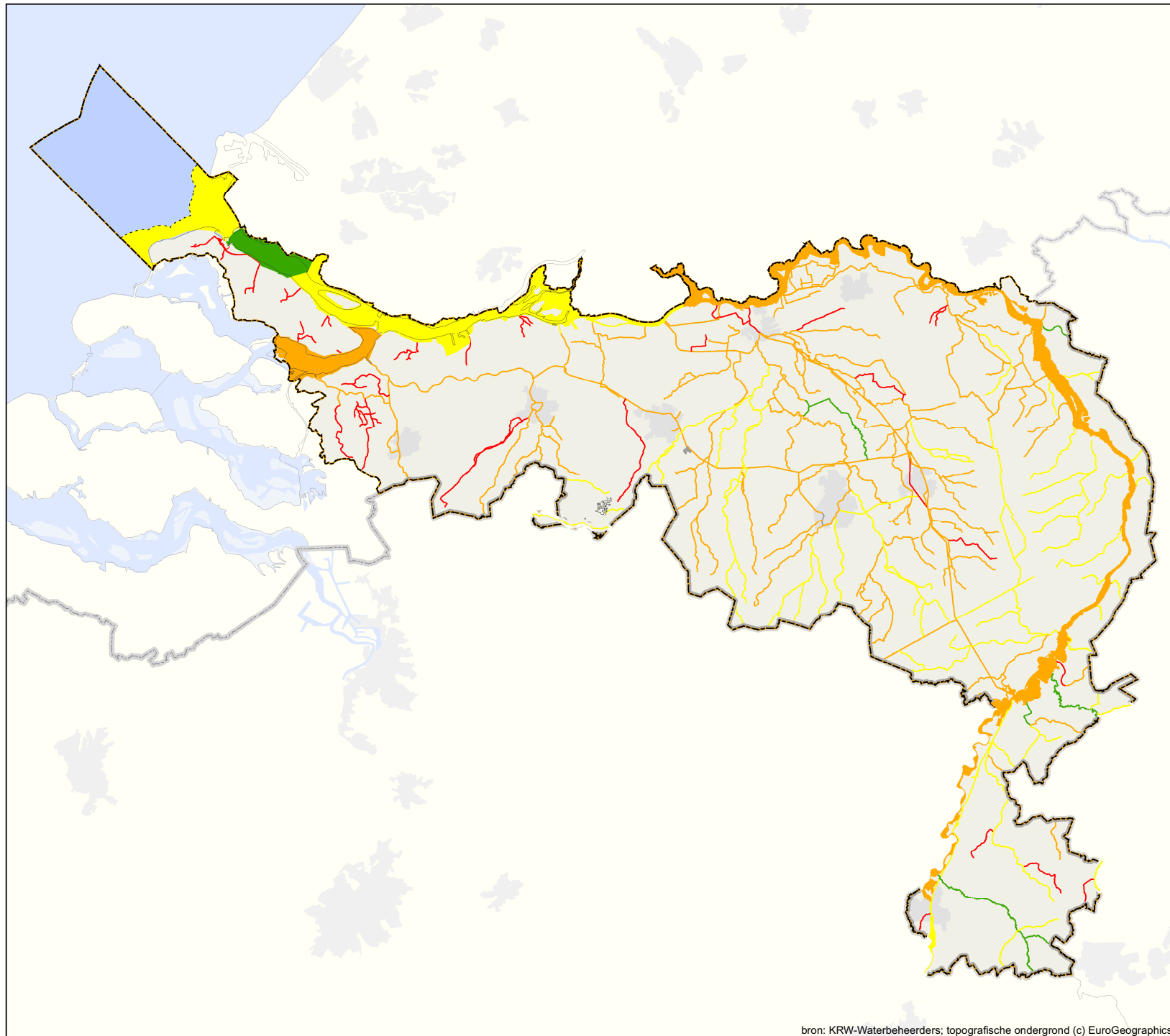
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 26-10-2009



Kaart 19d.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Biologie totaaloordeel
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)



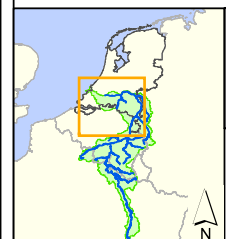
Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

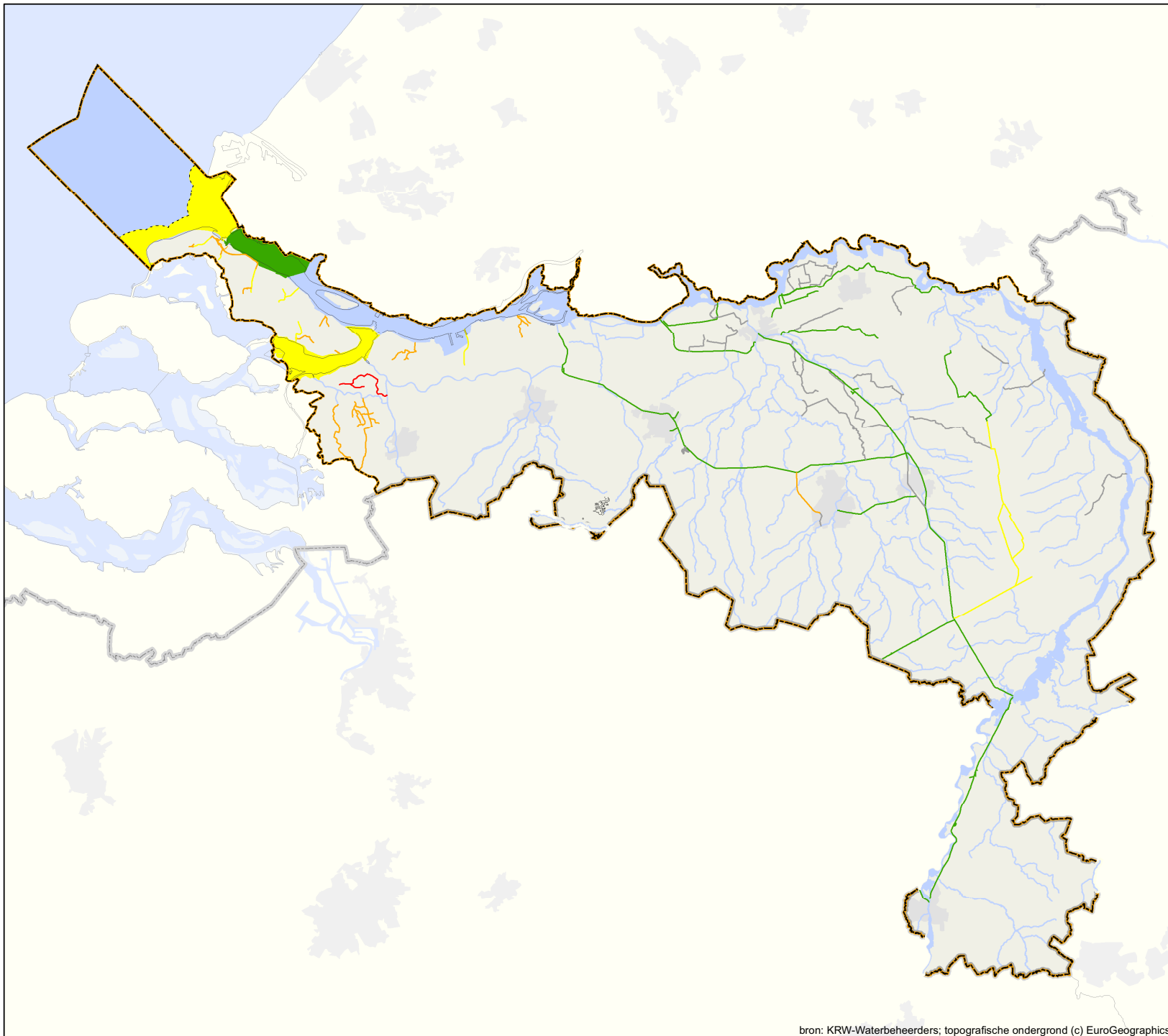
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



Kaart 19e.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Biologie: fytoplankton
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)






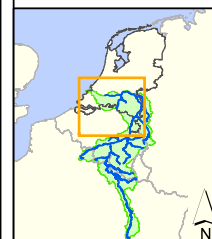
Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

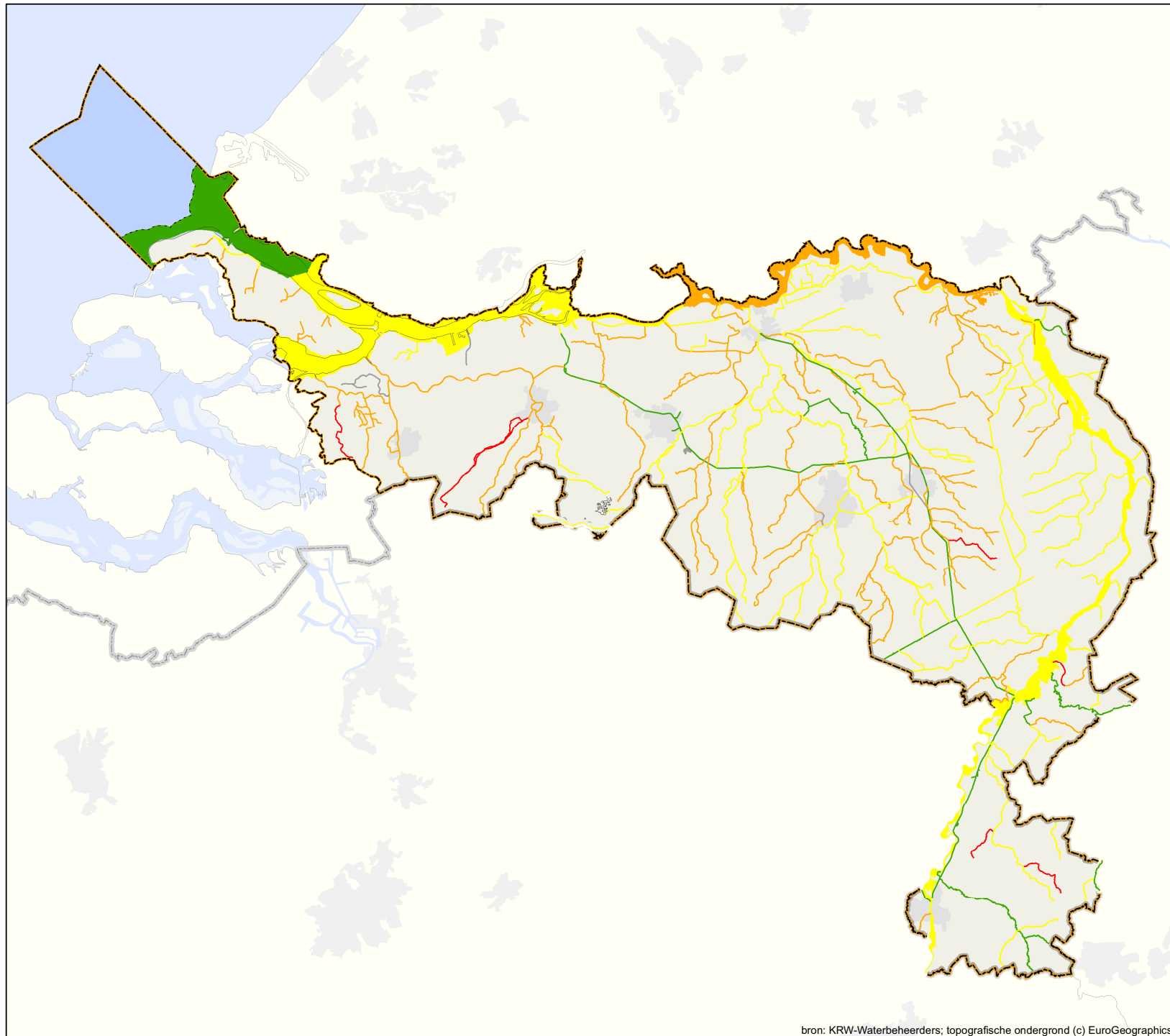
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



Kaart 19f.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Biologie: macrofauna
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)





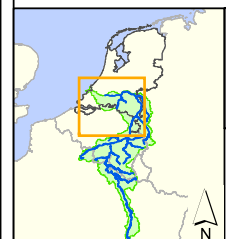
Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

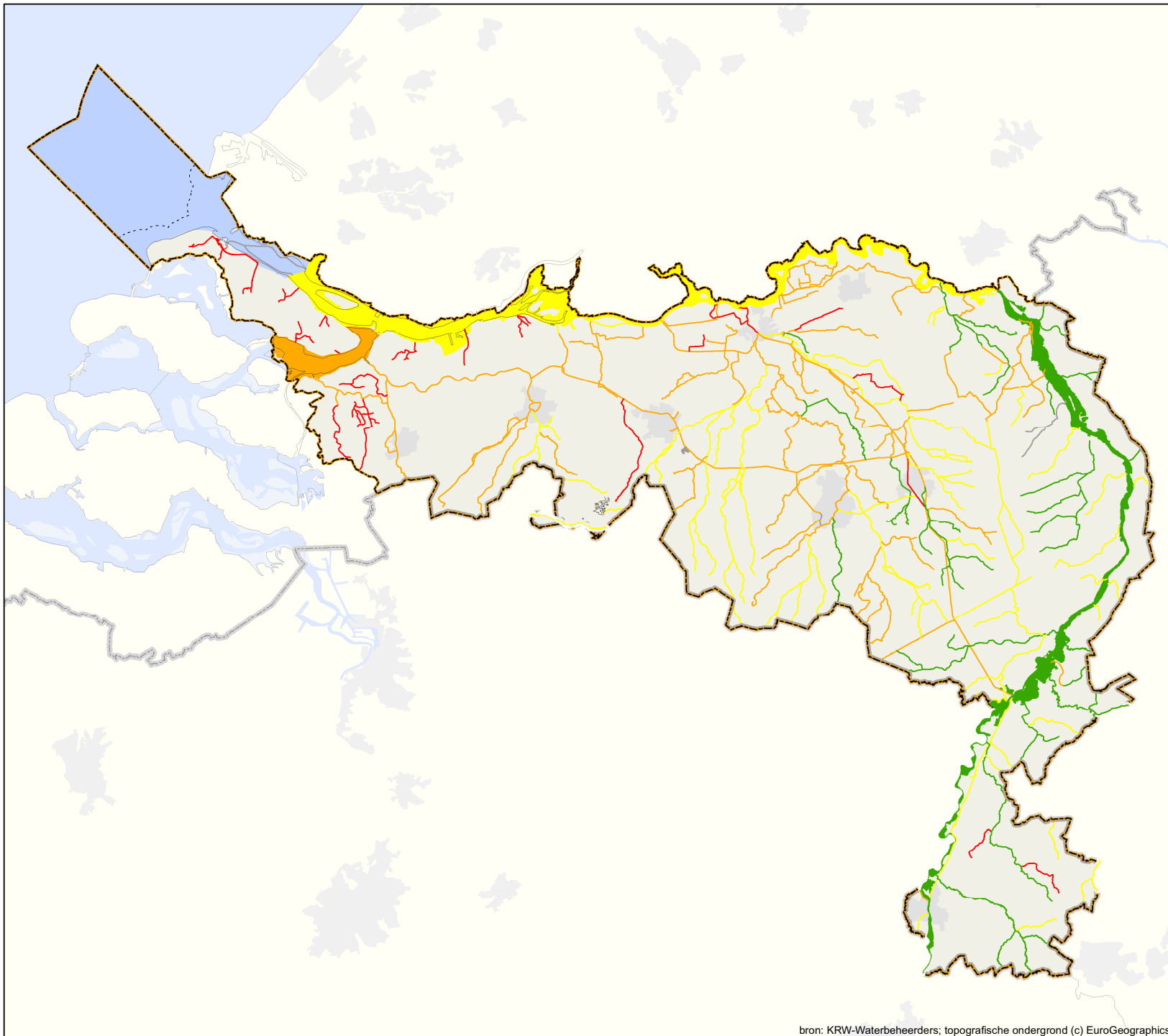
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



Kaart 19g.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Biologie: overige waterflora
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)




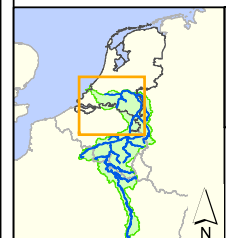
Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

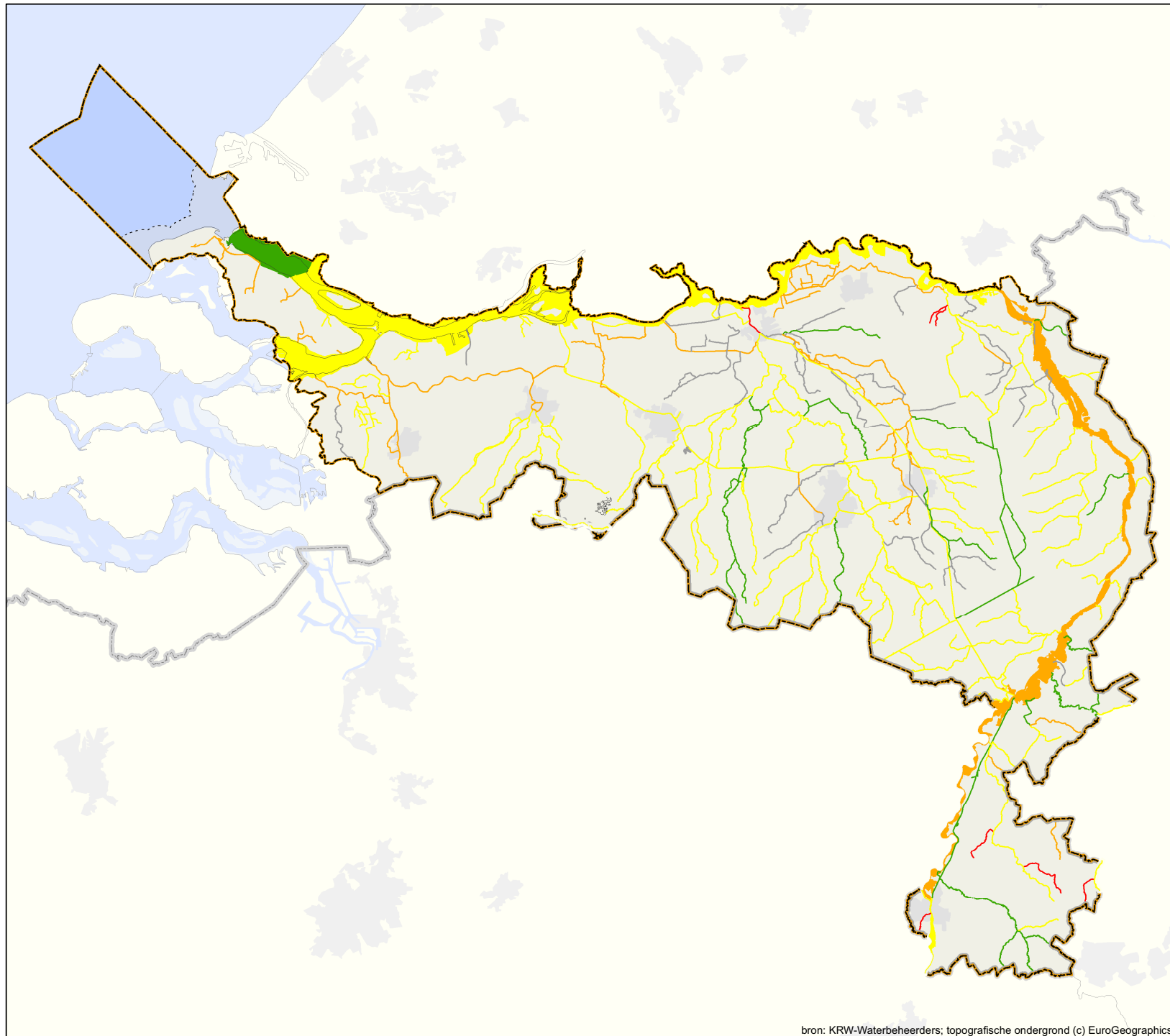
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



Kaart 19h.
KRW-Monitoringresultaten
oppervlaktewaterlichamen
Biologie: vis
(combinatie OM en TT
monitoring; rapportage-
jaar 2009)






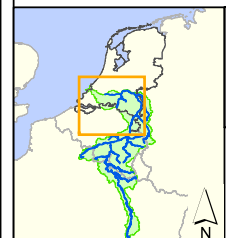
Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

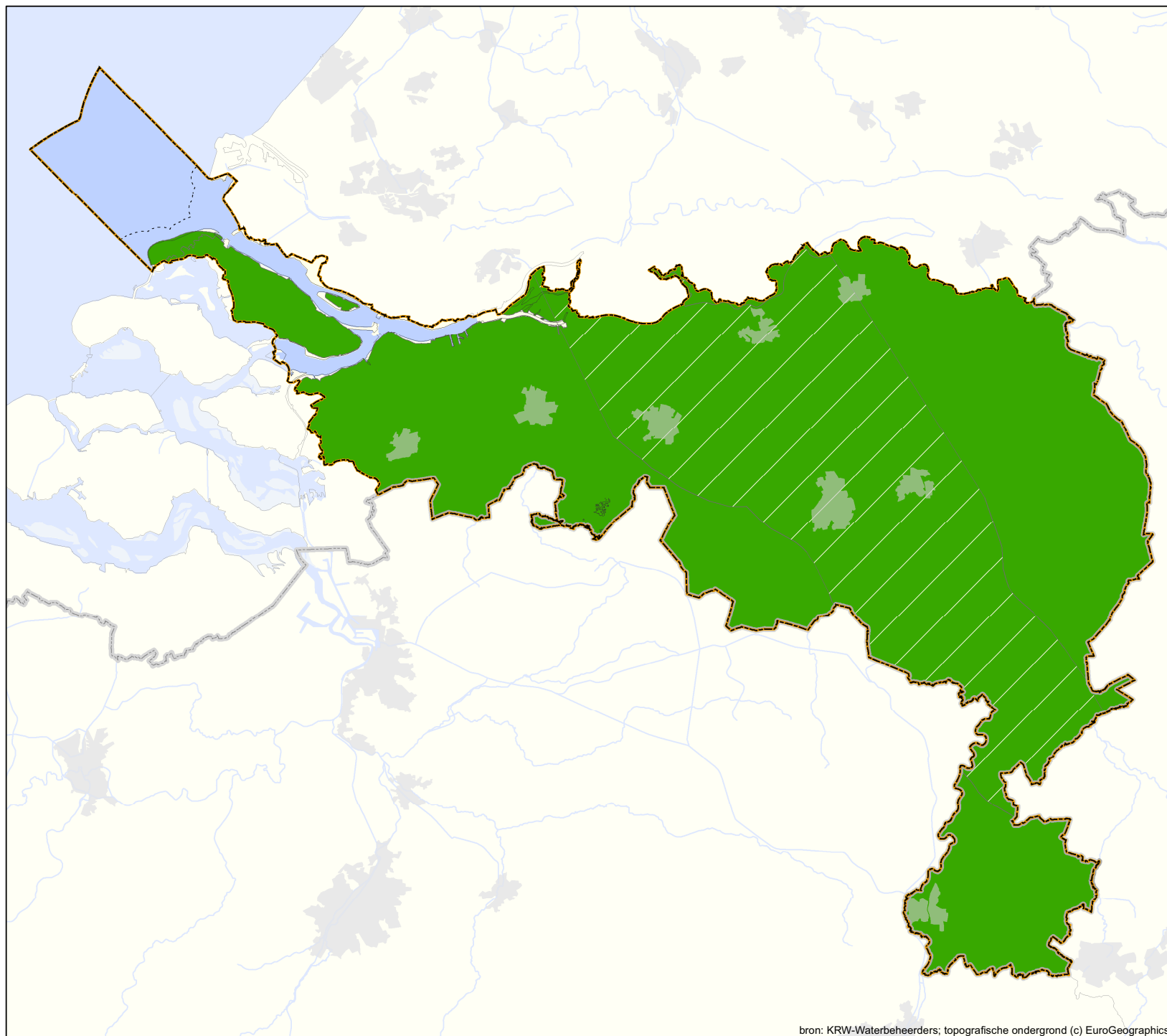
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 1-10-2009



Kaart 20.
KRW-Monitoringresultaten
grondwaterlichamen
Kwantitatief totaaloordeel




Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

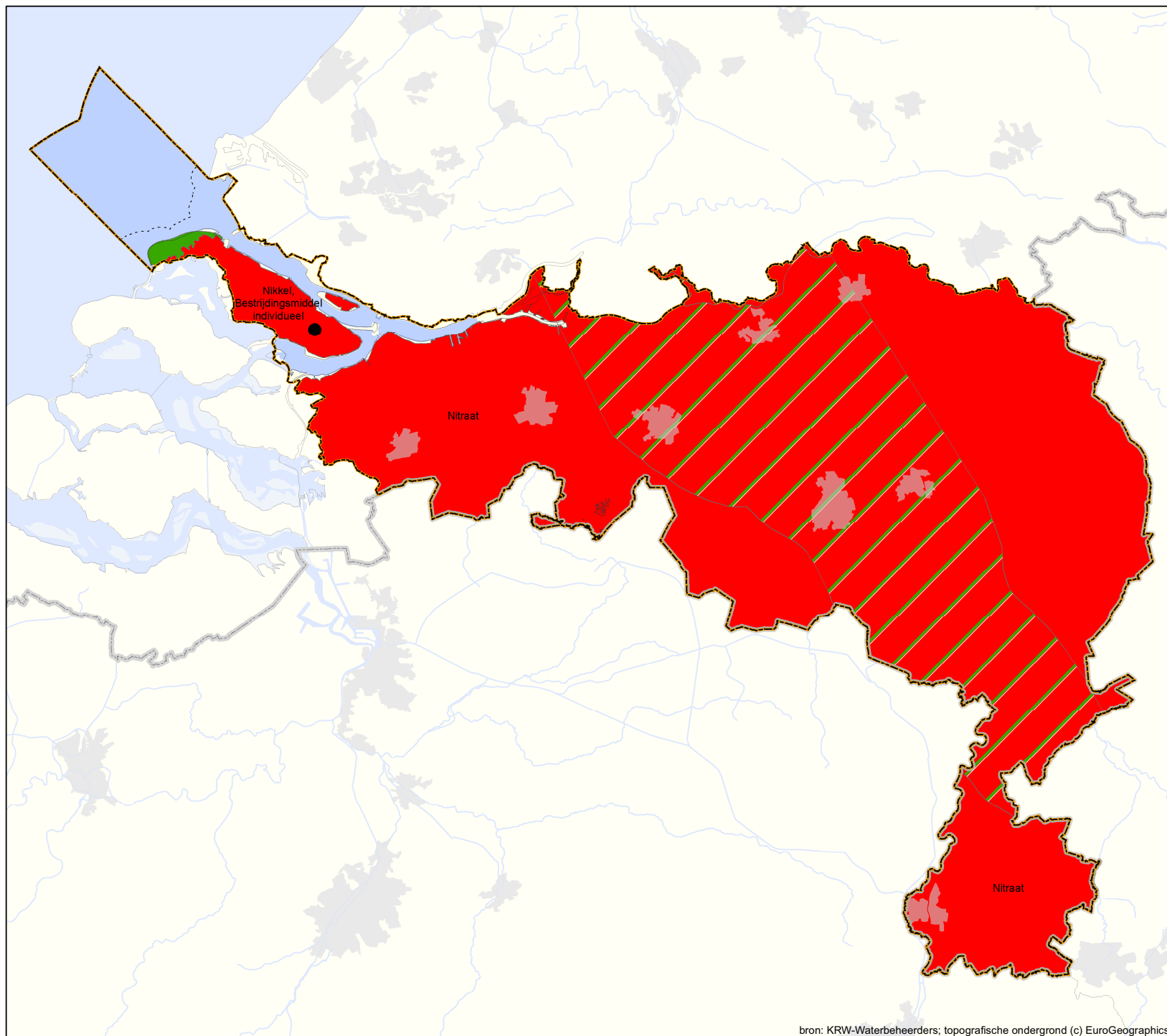
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSJ)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 20-10-2009



Kaart 21a.
KRW-Monitoringresultaten
grondwaterlichamen
Chemie totaaloordeel



Legenda

Oordeel

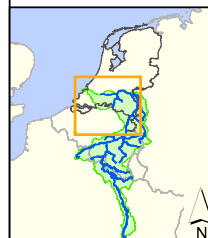
- goed
- ontoereikend (oorzaak in label)
- ▨ diep, goed
- ▨ diep, ontoereikend (oorzaak in label)

Opwaartse trend

- ja

Achtergrond

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

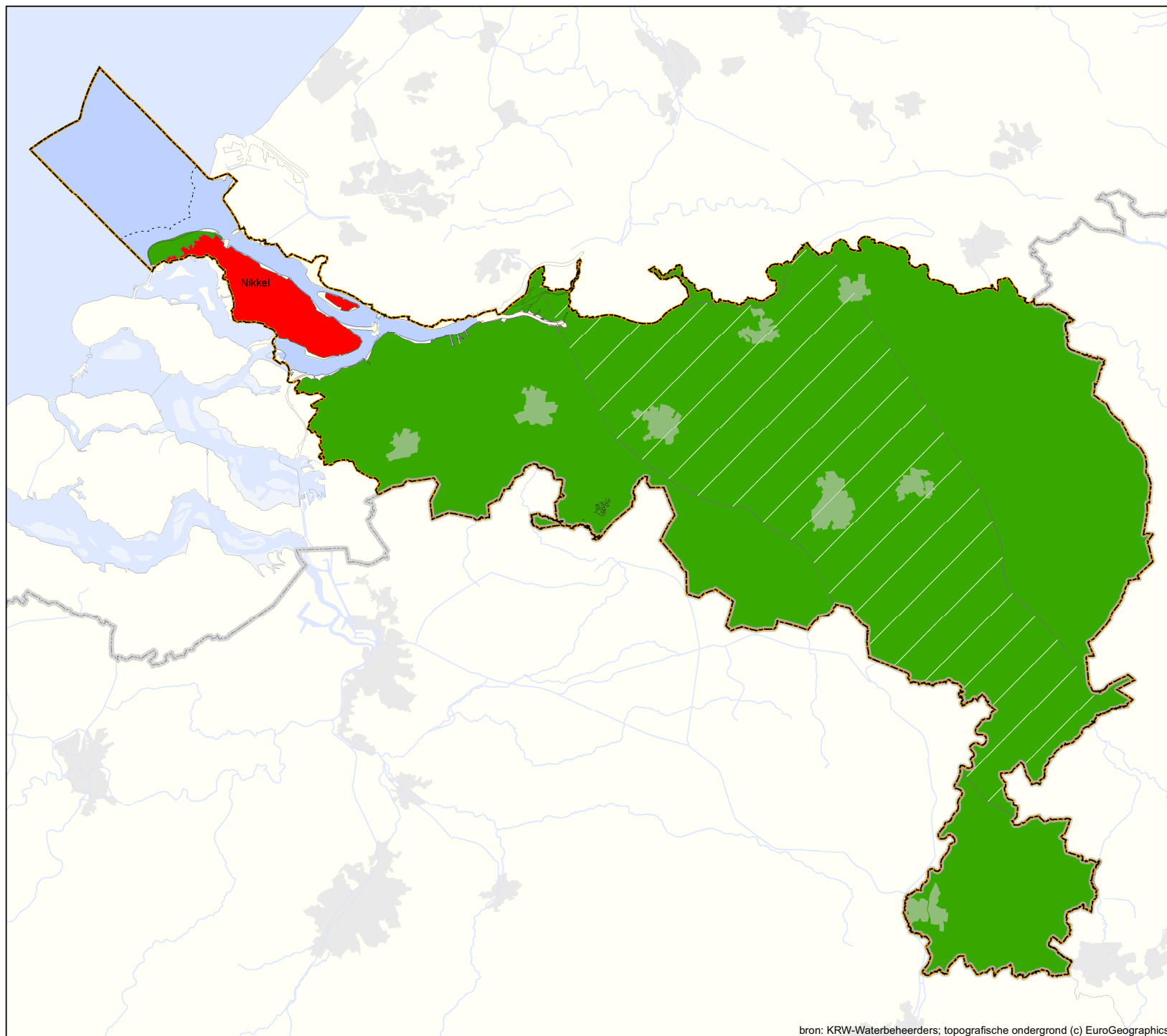


Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 26-10-2009



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

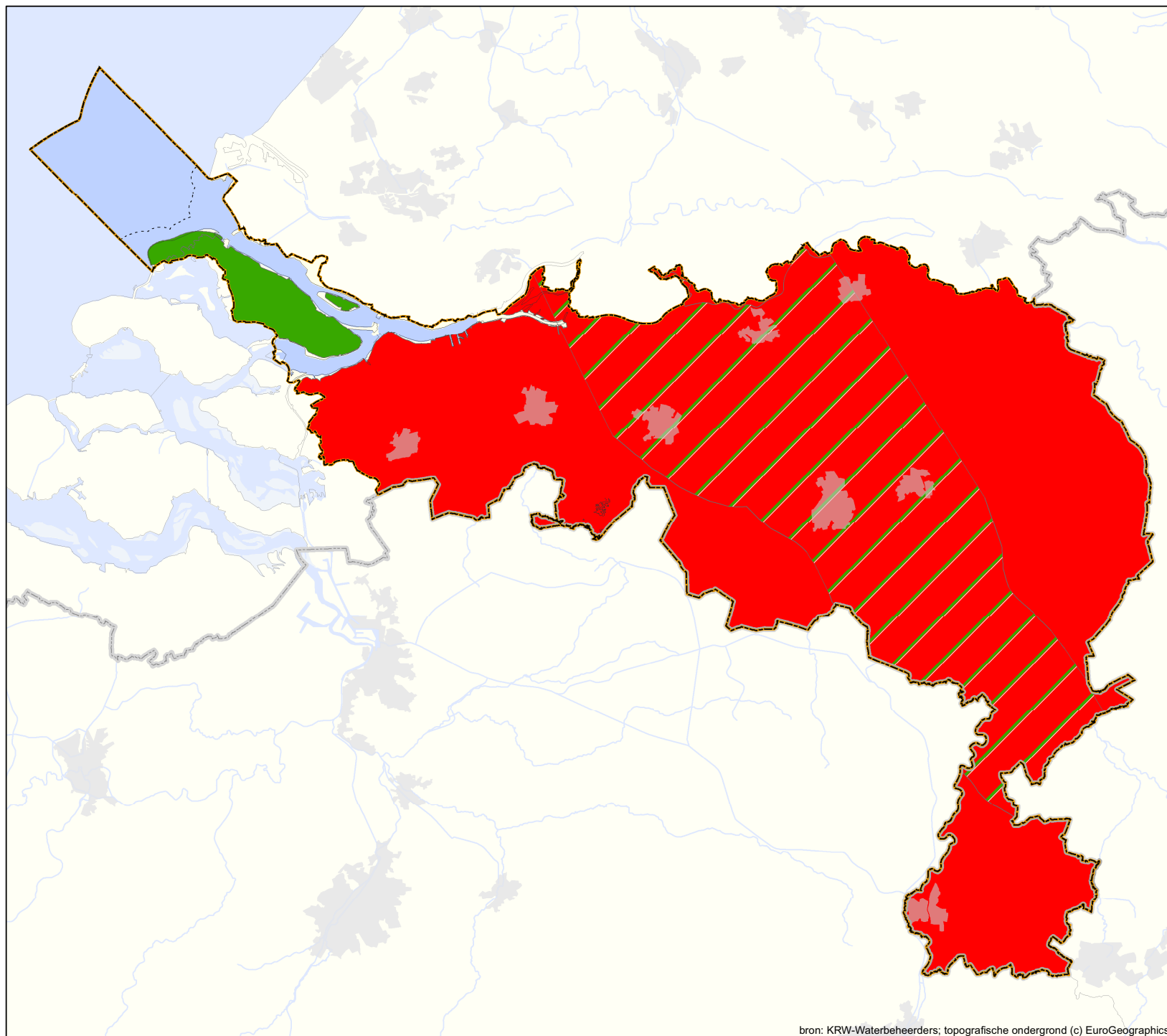
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 20-10-2009



Kaart 21c.
KRW-Monitoringresultaten
grondwaterlichamen
Nitraat



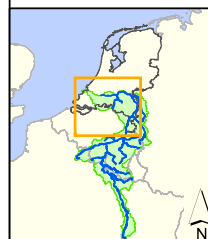
Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

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

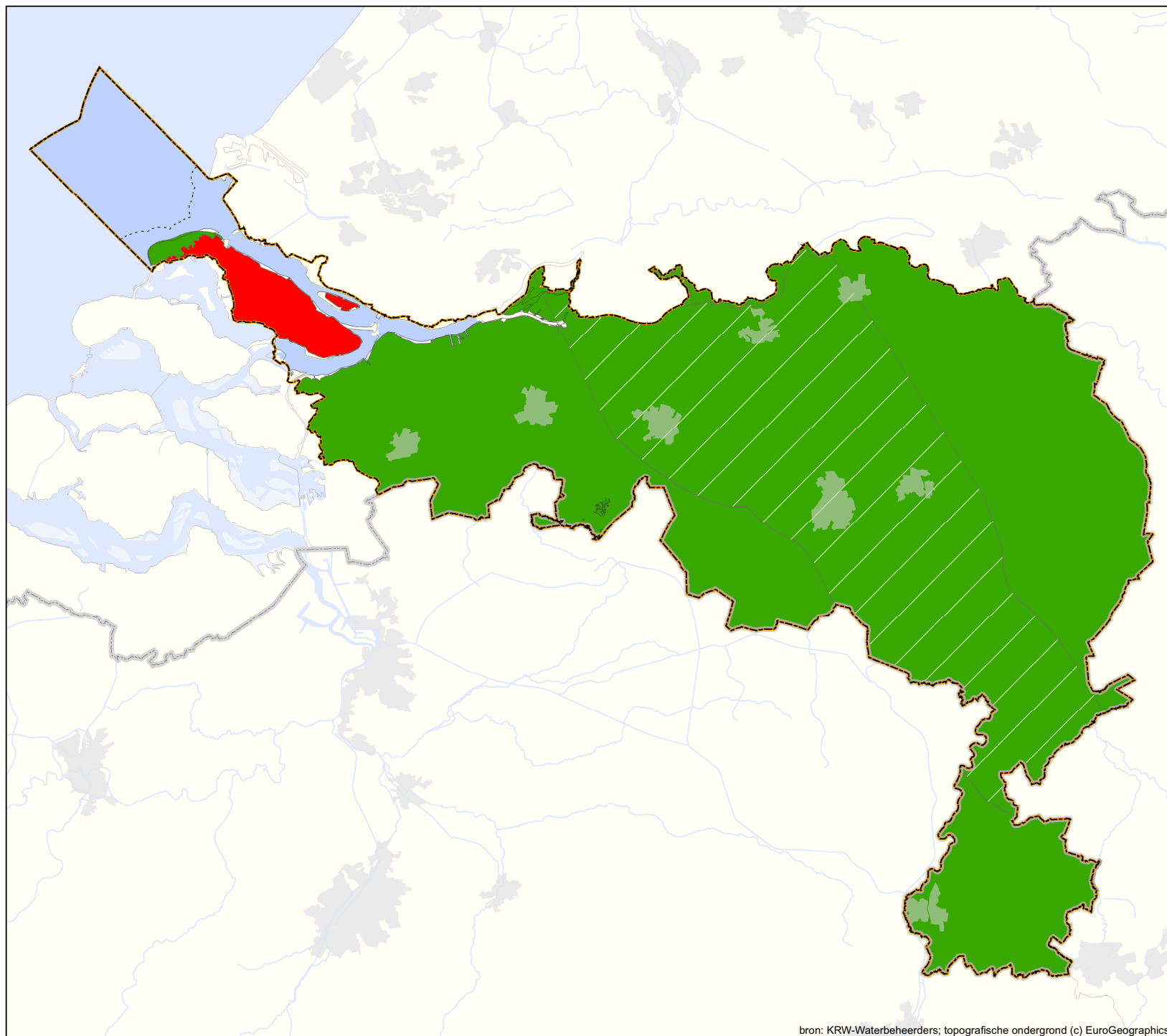


Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSJ)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 20-10-2009



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

Kaart 21d.
KRW-Monitoringresultaten
grondwaterlichamen
Bestrijdingsmiddelen
totaaloordeel



Legenda

Oordeel

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

Achtergrond

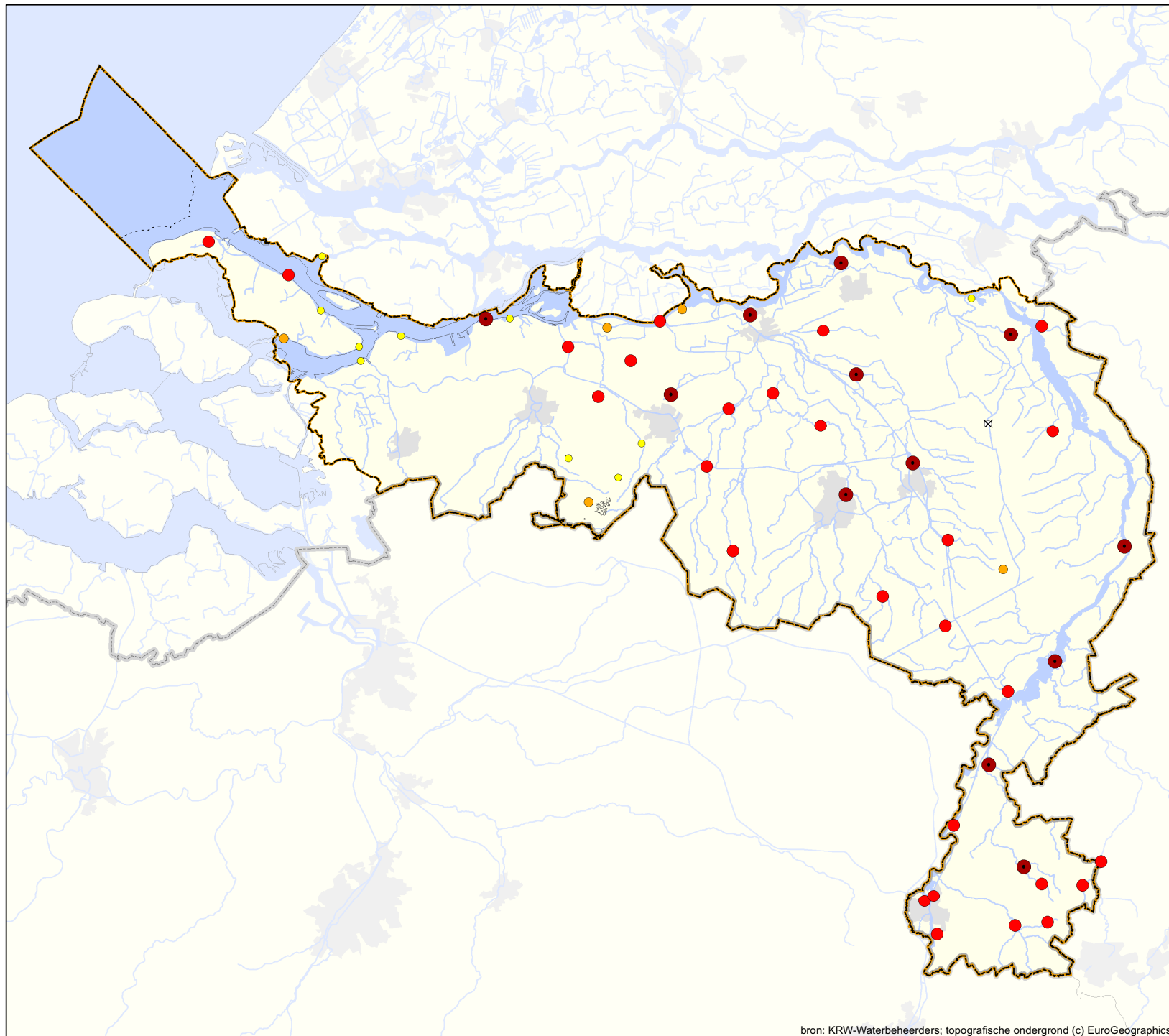
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSJ)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 20-10-2009



Kaart 22.
Lozinglocaties
rioolwaterzuiveringen



Legenda

RWZI (CBS, 2006) met capaciteit in PE's
(inwonerequivalenten)

- < 2.000 p.e.
- 2.000 - 10.000 p.e.
- 10.000 - 15.000 p.e.
- 15.000 - 100.000 p.e.
- > 100.000 p.e.
- × na 2006 uit bedrijf genomen

Achtergrond

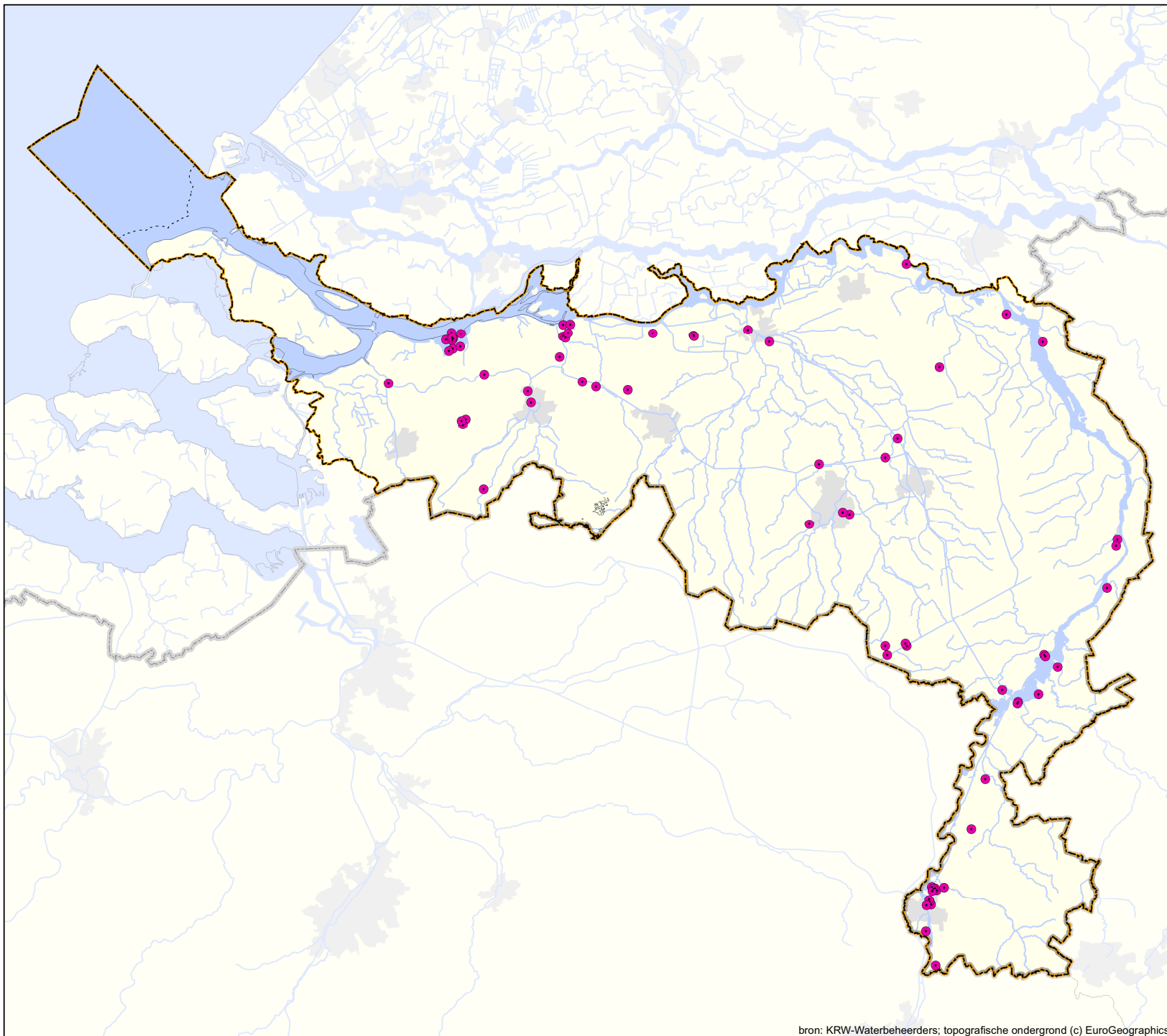
- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 20-10-2009



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



Legenda

Lozingslocaties (Emissieregistratie, 2006)

- Industriële en andere lozingen

Achtergrond

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



Schaal (A3) 1:625.000
 0 3 6 9 12 15 18 km
 RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090050
 Datum: 20-10-2009

