



Dokumentationsark for grundvandsforekomst GVF DK107_dkmj_9_ks

DKM geologi:	ks1 - ks2	Konceptuel model D/E:	E	Vol % ox.:	33.72
Dybde (magasin middel):	1 mut			Areal (magasin middel)	43 km ²
Antal magasiner:	3			Udnyttelses%:	0 %
Litologi	Quaternary sand and gravel				

Nitrat temaer		Vægt:
Tema N-1:	Fordelingskurver for nitrat (plot)	grøn
Kommentar:	12 Indtag heraf 5 BK, 2 GRUMO 4 GKO og et depot. > 50 mg/l i GKO indtag. 50 % indtag < 5 mg/l nitrat. Begge GRUMO indtag er nitratfri.	
Tema N-2:	Vandtype for indtagsdybde (plot)	grøn
Kommentar:	Kun eet indtag med vandtype A < 5 m.u.t. ellers vandtype B og C. Nitratfrit vand fra 7 m.u.t	
Tema N-3:	Nitratmålinger i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	De få data er spredt over hele GVF. Overskridelse ligger længst mod øst.	
Tema N-4:	Vandtyper i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	Vandtype A ligger geografisk vest for GVF, mens indenfor GVF ingen vandtype A. Overskridelser sex længst mod øst.	
Tema N-5:	Redoxfrontsverificering mod vandtyper (kort)	gul
Kommentar:	De lave nitratindhold i vandtype B er fundet under den modellerede nitratfront.	
Tema N-6:	Redoxfront (kort)	grøn
Kommentar:	Den modellerede redoxfront varierer meget mellem 3 og 10 m.u.t i området og ligger dybest mod nord. Ingen sammenhæng til fundne nitratindhold.	

Antropogene temaer		Vægt:
Tema A-1:	Arealanvendelse (kort)	grøn
Kommentar:	Arealanvendelse er domineret af intensivt landbrug (ca. 60%), med store spredte skovområder.	
Tema A-2:	Boringer mærket med DEPOT med nitratmålinger	rød
Kommentar:	Ingen bemærkninger. Dog et depot lige sydvest for GVF.	

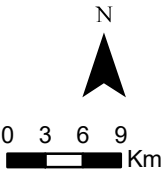
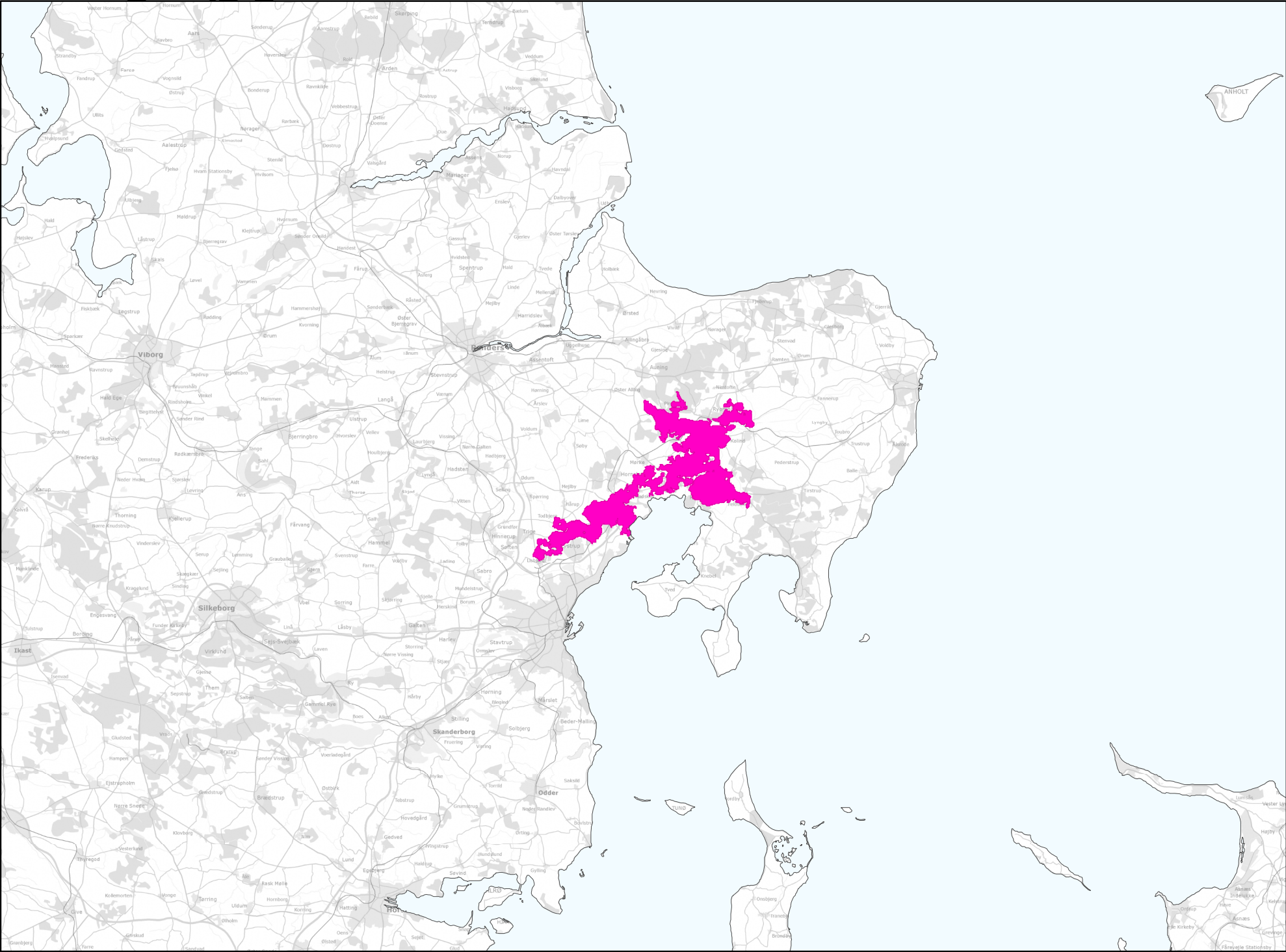
Geologiske/geofysiske temaer		Vægt:
Tema G-1:	Overordnet geologisk ramme	grøn
Kommentar:	Ingen bemærkninger.	
Tema G-2:	Geomorfologi (kort)	grøn
Kommentar:	Randmoræne, dødislandskab og hedeslette. Målinger i alle landskabstyper.	
Tema G-3:	Terræn 10 m grid	gul
Kommentar:	Stor topografisk variation i den sydlige del af området. Den nordlige del af området er lavereliggende og med mindre topografisk variation.	
Tema G-4:	Jordartskort (Kombineret 1:25.000 - 1:200.000)	grøn
Kommentar:	Mod syd lerede aflejringer i bakkerne og mod nord sandet hedeslette.	
Tema G-5:	Begravede dale	rød
Kommentar:	Ingen bemærkninger.	
Tema G-6:	Oversigtskort over geofysik	gul
Kommentar:	Ca. 2/3 af området er dækket af geofysik.	
Tema G-7:	Heterogenitet af dæklag ved middelmålestandskort (flere kort)	grøn
Kommentar:	Centralt og mod sydvest findes heterogene resistivetsstrukturer med overvejende mellem til lave værdier. Stedvist findes høje resistiviteter.	
Tema G-8:	Dæklagenes beskyttelse ved middelmålestandskort (flere kort)	grøn
Kommentar:	Centralt og mod sydvest findes heterogene resistivetsstrukturer med overvejende mellem til lave værdier. Stedvist findes høje resistiviteter. Hvor dæklaget består af høje til meget høje resistiviteter, giver det overvejende ringe beskyttelse.	
Tema G-9:	Geol. og geofysiske profiler i dæklag og GVF med nitrat, vandtype og redoxfront	gul
Kommentar:	GVF er øverste og evt næstøverste magasin. Mod nordøst meget terrænnært, mens det mod sydvest er overlejret af lerlag af varierende tykkelse. Mod nordøst er redoxfronten beliggende i GVF - ellers over.	
Tema G-10:	Oversigtskort over boringer med lithologi	rød
Kommentar:	Mellem til stor datatæthed.	

Hydrologiske temaer		Vægt:
Tema H-1:	Dybde til GVF (fra DK-model)	grøn
Kommentar:	Den øvre del af GVF (ks1 - nordlige del af området) ligger mindre end 1 m under terræn. Den nedre del af GVF (ks2 - sydlige del af området) har en større variation i dybde under terræn, hvor der er områder med mere end 10 meter og områder, hvor den går i terræn.	
Tema H-2:	Nettonedbør med indvindinger (fra Dk-model)	gul
Kommentar:	Middel til lille nettonedbør. Spredt indvinding af mindre intensitet. Ingen relation mellem høje og lave nitratmålinger og nettonedbør.	
Tema H-3:	Grundvandsdannelse til GVF med indvindinger (fra DK-model)	rød
Kommentar:	Middel til stor grundvandsdannelse til GVF med udstrømning i ådal mod nord. Ingen relation mellem høje og lave nitratmålinger og grundvandsdannelse.	
Tema H-4:	Dybde til grundvandsspejl og strømningsretninger i GVF (fra DK-model)	rød
Kommentar:	Stor variation i dybden til grundvandsspejlet. Flere områder, hvor dybden til grundvandet er mere end 15 m. Ingen relation mellem høje eller lave nitratmålinger og temaet.	
Tema H-5:	Reduceret ler	gul
Kommentar:	Typisk lille tykkelse af reduceret ler over øverste magasin, på nær mod syd, hvor der er et mindre område med større tykkelse af reduceret ler. Ingen relation mellem høje eller lave nitrat målinger og temaet.	
Tema H-6:	Lertykkelse over det øverste magasin	grøn
Kommentar:	Typisk lille lertykkelse over øverste magasin, på nær mod syd, hvor der er et mindre område med større lertykkelse. Ingen relation mellem høje eller lave nitrat målinger og temaet.	
Tema H-7:	Transmissivitet i GVF (heterogenitet i GVF) (fra DK-model)	hvid
Kommentar:	Homogene transmissivitetsforhold.	
Tema H-8:	Harmonisk gennemsnit af k værdier (vertikal retning) for dæklag (DK-model)	hvid
Kommentar:	Udgået for alle GVF på nær GVF fra Bornholm (Dkmodel Bornholm er en voxel model, resten af landet har homogene lagflader).	
Tema H-10:	Magasin Tykkelse GVF (DK-model)	grøn
Kommentar:	Stor variation i magasintykkelserne. Ingen relation mellem høje eller lave nitrat målinger og temaet.	

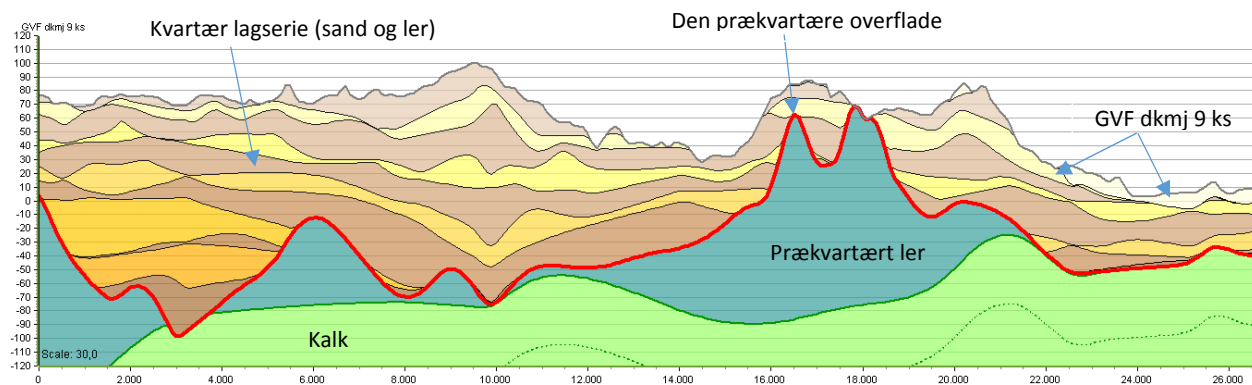
Samlet vurdering af væsentlige forhold relateret til hver GVF:
1. Opstilling af konceptuel model:
Overfladenære, kvartære magasiner mod øst/nordøst og stedvist lerdækkede magasiner mod vest/sydvest. Nordlig del af GVF er domineret af skov og andet, mens den sydlige del er domineret af intensivt landbrug.
2. Vurdering af data der er til rådighed for en nærmere vurdering af påvirkningen af GVF:
Få spredte kemidata. Geofysik godt dækkende mod syd; ikke mod nord.
3. Vurdering af omfanget af nitratpåvirket grundvand (ox.forhold):
35-45 % af GVF kan være nitratpåvirket. Mod syd kan der forventes lavere nitratpåvirkning fra landbrugsarealerne end mod nord, grundet mere ler over magasinet. Mod nord hvor nitrat-reduktionskapaciteten er mindre, er andelen af landbrugsareal mindre. Dog vil der være lokale udfordringer.

Opsummering:		
Tilstandsvurdering af GVF:	GOD	Bedømmere: LTR, LTS, ILM, PSA, BN
Datarepræsentativitet:	RINGE	
Sikkerhed af vurderingerne:	RINGE	Dato: 14.08.2019

*) Signaturforklaring til kolonne "Vægt":	
	Temaet er afgørende for den konceptuelle model
	Temaet understøtter den konceptuelle model, men er ikke afgørende
	Temaet er ikke nødvendigt for den konceptuelle model
	Temaet er ikke udarbejdet på grund af manglende data



Oversigtsprofil:



Figur 1: Udvalgt SV-NØ profil gennem GVF dkmj 9 ks (hydrostratigrafisk model) /1/. For legende, se side 2.

Kort beskrivelse af geologiske forhold:

Prækvartære aflejringer

- De prækvartære aflejringer består af kalk (Danien kalk og Skrivekridt /2/) og fedt palæogent ler (se figur 1).
- De palæogene aflejringer ses over kalken i den vestlige del af området /1/, og ses stedvist i terrænet hvor lagserien er påvirket af deformationer /4/.
- Den prækvartære lagflade varierer fra kote ca. -100 til kote ca. 70 /1/. De højeste værdier ses i den centrale del af området, som er påvirket af Voldumstrukturen, se nedenfor.

Kvartære aflejringer

- De kvartære aflejringer består hovedsageligt af istidssedimenter i form af vekslende lag af moræneler, smeltevandssand og -ler (se figur 1) /2/.
- GVF dkmj 9 ks (KS1 og KS2) er det øverste kvartære sandlag fra terrænet /1/ og er dannet som smeltevandssandaflejringer i forbindelse med det isfremstød i Weichselistiden /2/.
- Hvor de palæogene og neogene lag er borte/roderet, ligger den kvartære lagserie direkte på kalken (se figur 1).
- I den nordlige del ses stedvist marint forland med sedimenter bestående af gytje, sand og ler /2/.

Begravede dale

- Der findes flere begravede dalstrukturer, som er eroderet ned i såvel den kvartære som den prækvartære lagserie /3/. Dalene er udfyldt med sandede og lerede kvartære aflejringer fra Weichsel, Saale, Elster og måske Præ Elster /4/. I flere dale ses desuden omlejret materiale fra tertiære aflejringer /3/.

Deformationer af lagserien

- Den prækvartære lagserie er påvirket af hævnningen i den vestlige del af Skandinavien, samt salttektunik fra Voldum strukturen, som ses i den sydvestlige del af området /4/.
- Glaciale tektoniske forstyrrelser optræder i hele området med en række randmorænekomplekser. Randmorænebælterne er dannet i forbindelse med flere isoverskridelser i Saale og Weichsel /2/.

Referencer:

- /1/ Miljøstyrelsen, 2019: FOHM-model for Jylland. Hydrostratigrafisk model.
 /2/ Naturstyrelsen, 2014: Udvidet Trin 1 – Kortlægningsområde Djurs Vest. Rambøll
 /3/ Sandersen, P.B.E. & Jørgensen (2016). Kortlægning af begravede dale i Danmark. Opdatering 2010-2015. GEUS Særudgivelse, bind 1 og 2. (www.begravededale.dk)
 /4/ Naturstyrelsen, 2014: Udvidet Trin 1 – Kortlægningsområde Randers Syd. Rambøll

Udført af: MHM

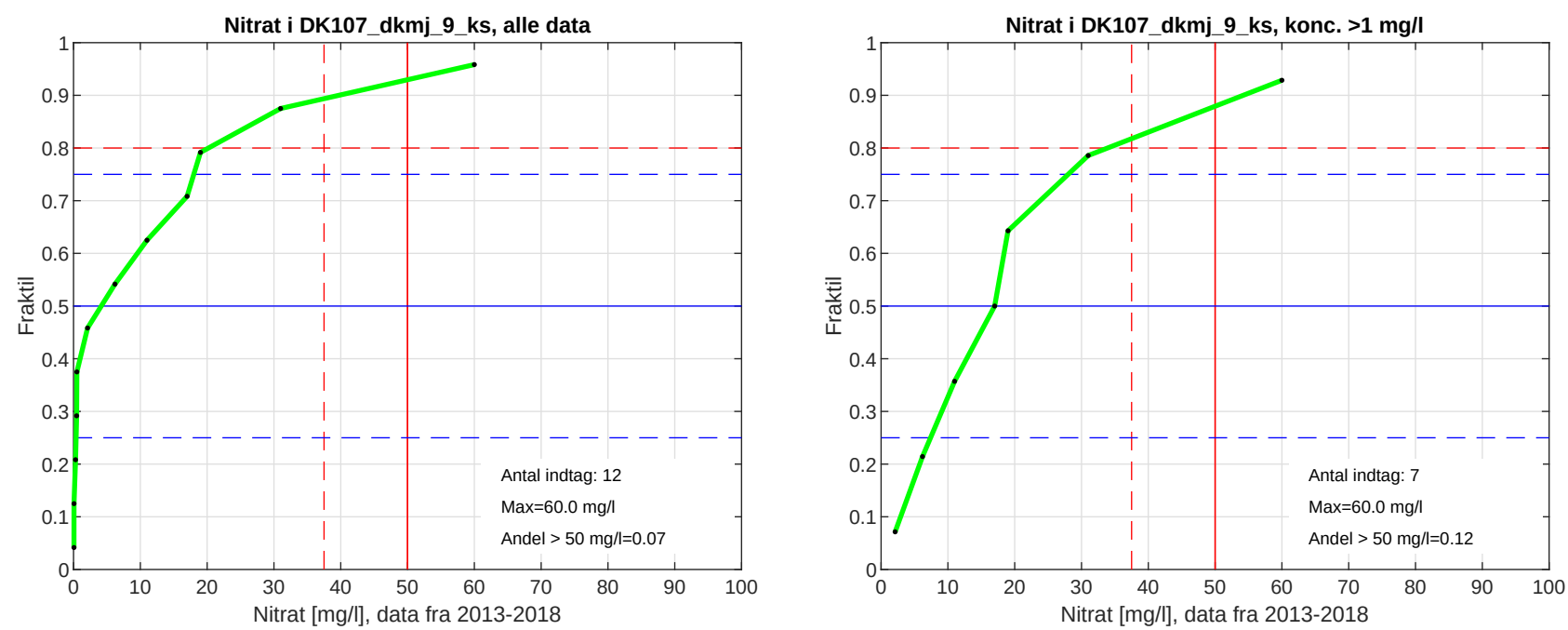
Dato: 08.07.2019

Legende til profil i figur 1:

Jylland hydrostratigrafiske lag

 Kvartært ler KL1	 Prekvartært ler PKL1
 Kvartært sand KS1	 Prekvartært sand PS1
 Kvartært ler KL2	 Prekvartært ler PL2
 Kvartært sand KS2	 Prekvartært sand PS2
 Kvartært ler KL3	 Prekvartært ler PL3
 Kvartært sand KS3	 Prekvartært sand PS3
 Kvartært ler KL4	 Prekvartært ler PL4
 Kvartært sand KS4	 Prekvartært sand PS4
 Kvartært ler KL5	 Prekvartært ler PL5
 Kvartært sand KS5	 Prekvartært sand PS5
 Kvartært ler KL6	 Prekvartært ler PL6
 Kvartært sand KS6	 Prekvartært sand PS6
 Kvartært ler KL7	 Prekvartært ler PL7
	 Kalk

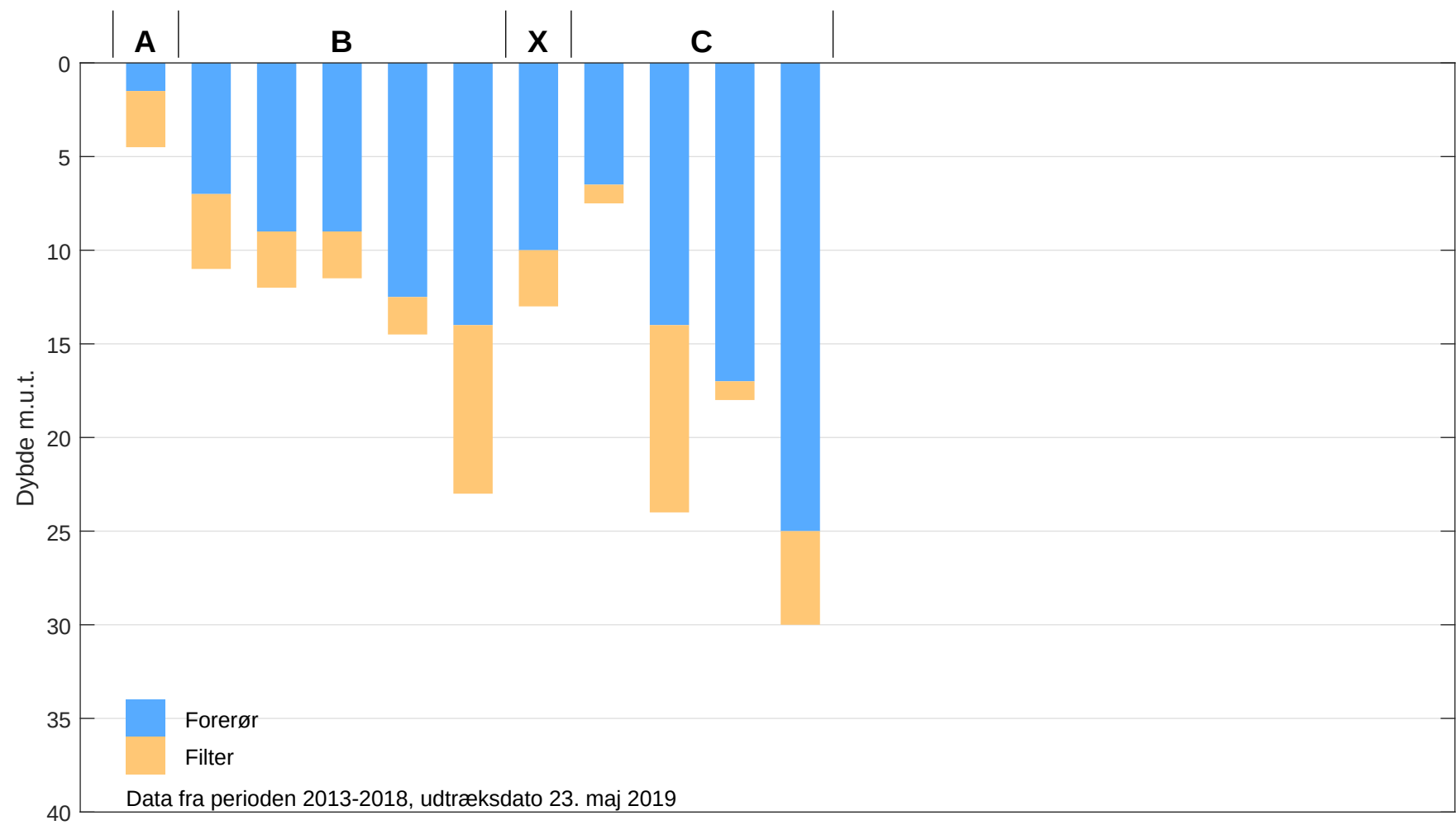
N1 Fordelingskurver for nitrat, DK107_dkmj_9_ks



12 indtag heraf 5 BK, 2 GRUMO 4, GKO og 1 depot. Nitrat > 50 mg/l i et GKO-indtag
5 indtag < 1 mg/l nitrat, et af disse er BK og indgår ikke i tema-N2.

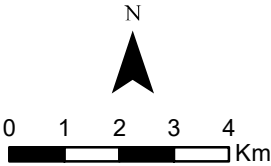
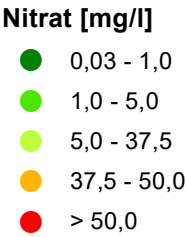
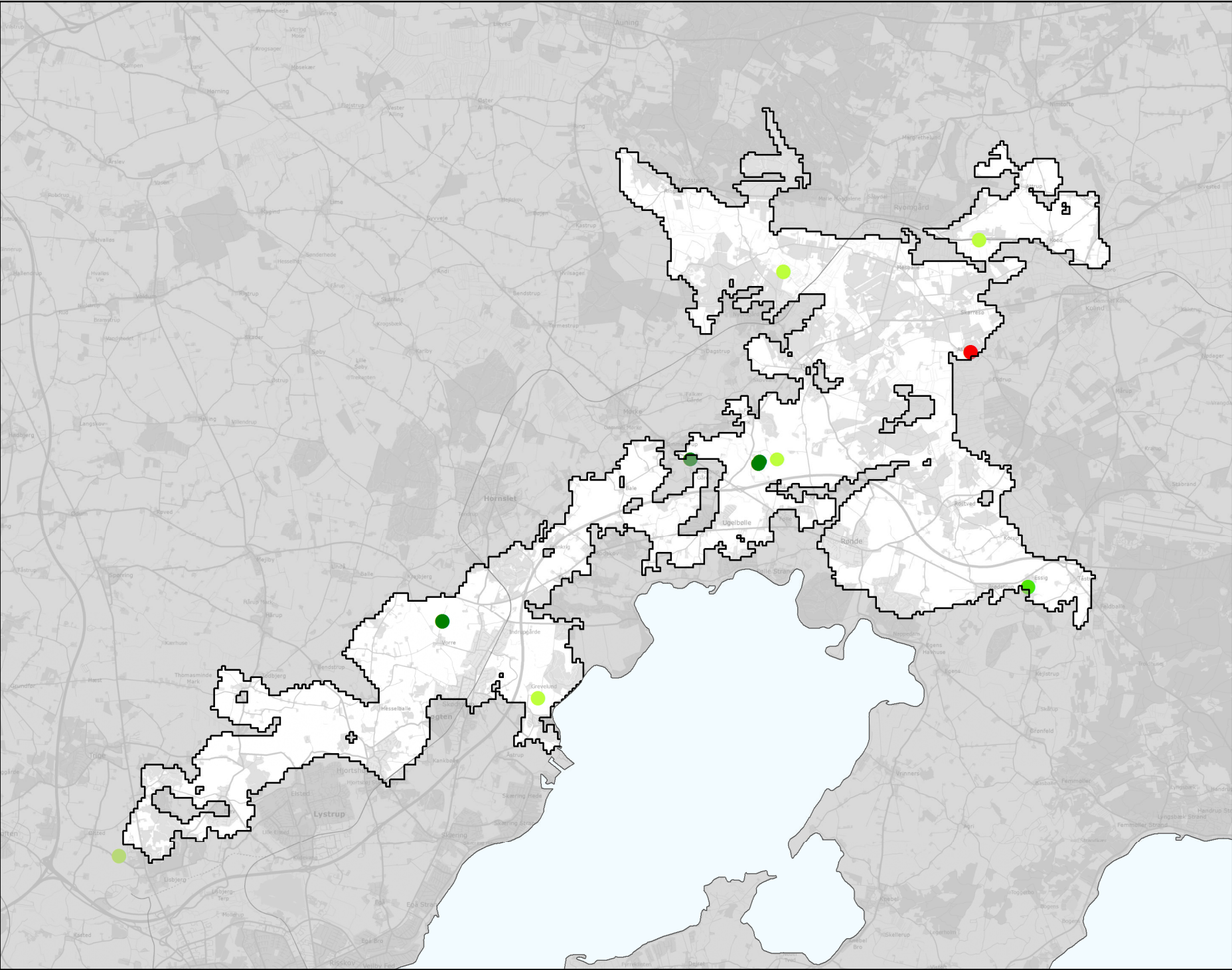
N2 Vandtype for indtagsdybde, DK107_dkmj_9_ks

DK107_dkmj_9_ks, Indtagsdybder n=11



Tema N-3: Nitrat

DK107_dkmj_9_ks



Tema N-4: Vandtyper

DK107_dkmj_9_ks



0 0,9 1,8 2,7 3,6 Km

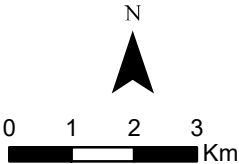


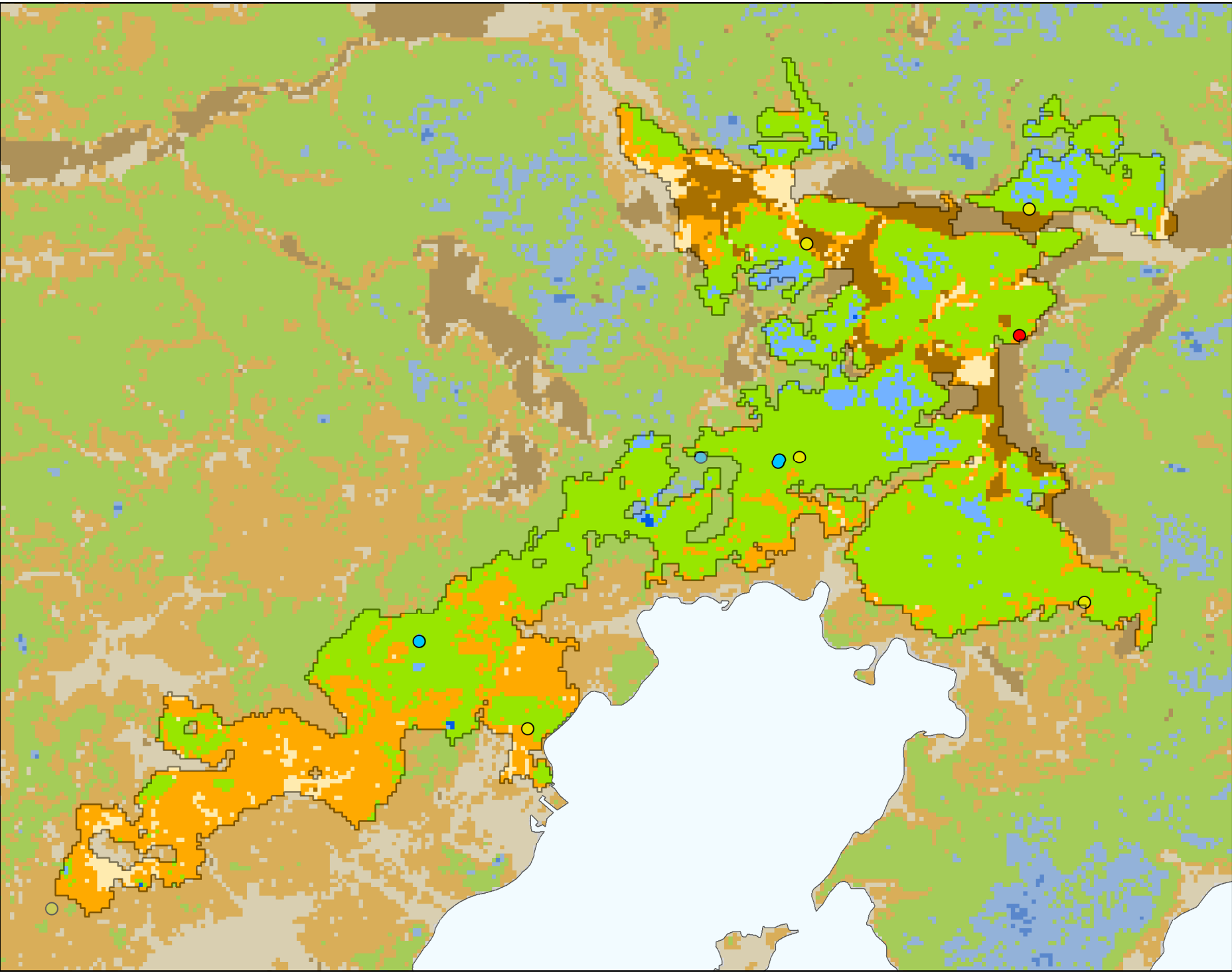
Vandtype A, B og

- Indtag top over Redox grænse
- Indtag top under Redox grænse

Vandtype C, D og

- ▲ Indtag top over Redox grænse
- ▲ Indtag top under Redox grænse





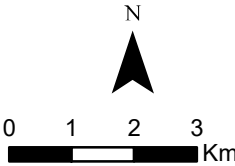
Nitrat [mg/l]

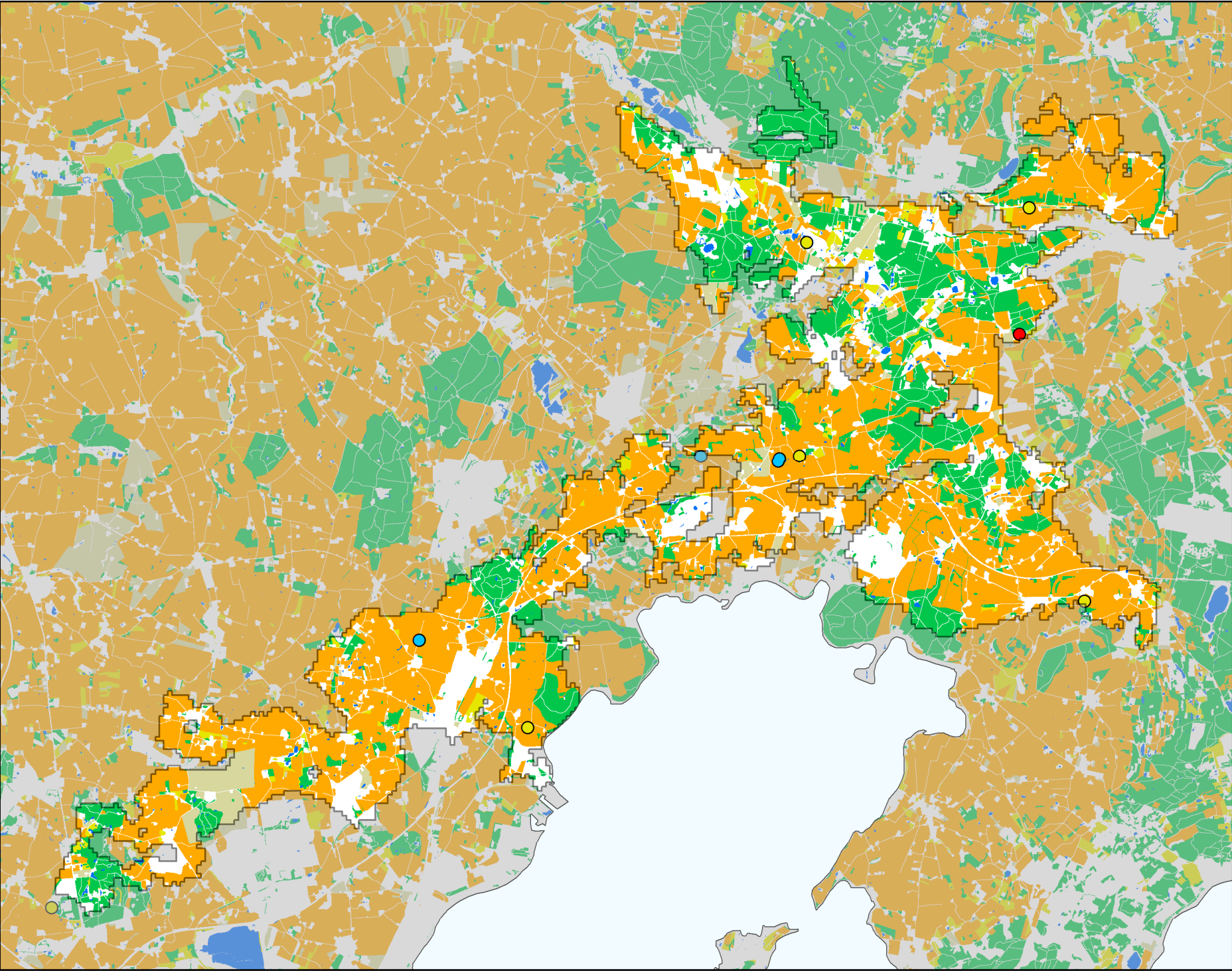
- <1
- 1-50
- > 50

Dybden til redoxgrænsen 100m grid

Meter under terræn

- < 1 m
- 1 - 3 m
- 3 - 5 m
- 5 - 10 m
- 10 - 15 m
- 15 - 30 m
- > 30 m





Nitrat [mg/l]

<1

1-50

> 50

Arealanvendelse

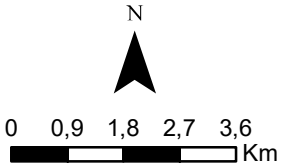
Skov

Landbrug udefineret

Landbrug - intensivt

Landbrug - ekstensivt

Søer



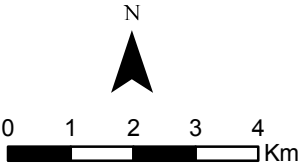
Tema A-2: Nitratmålinger mrk. depot

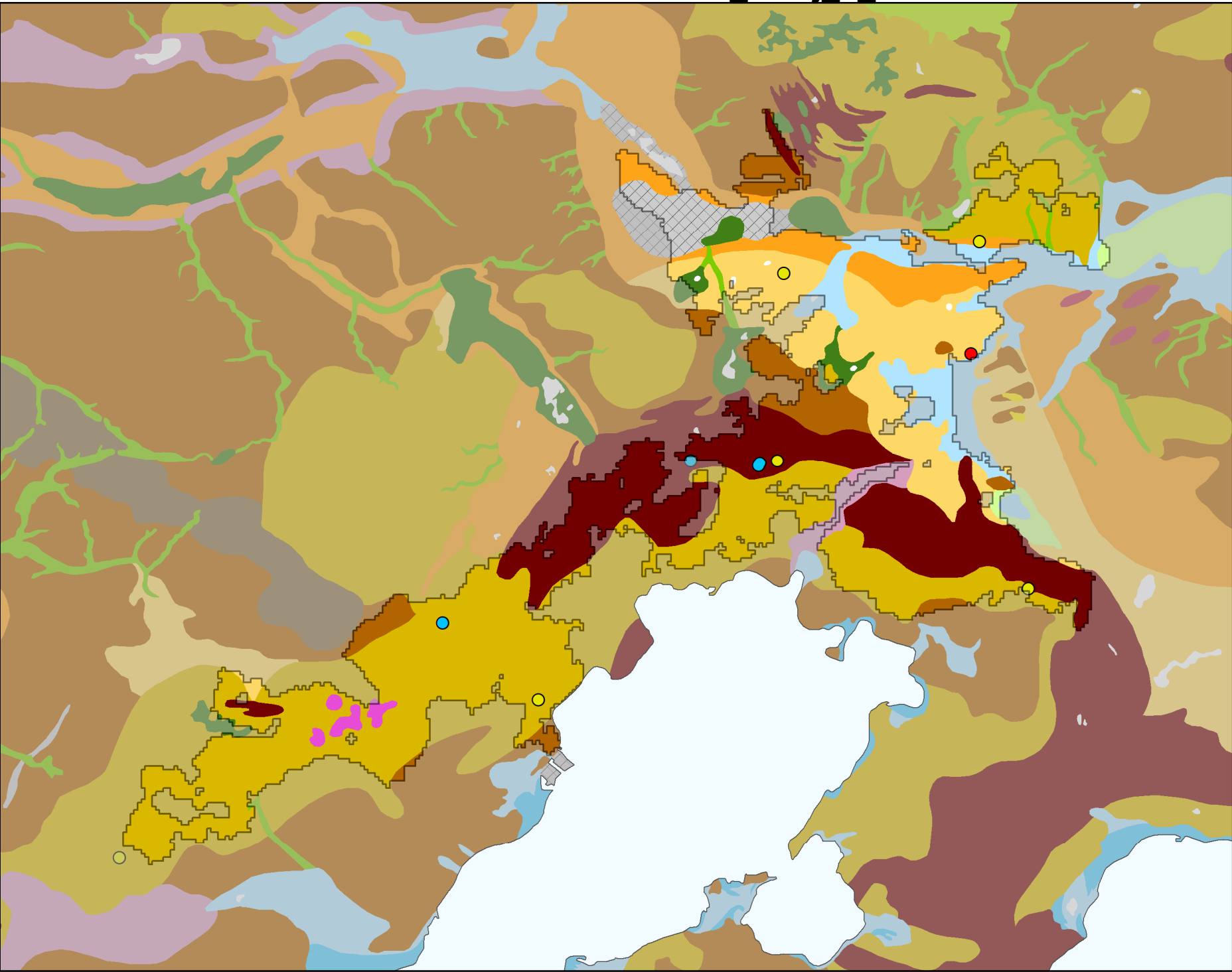
DK107_dkmj_9_ks



Nitratmålinger

- Mrk. Depot
- Andre typer





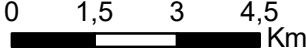
Nitrat [mg/l]

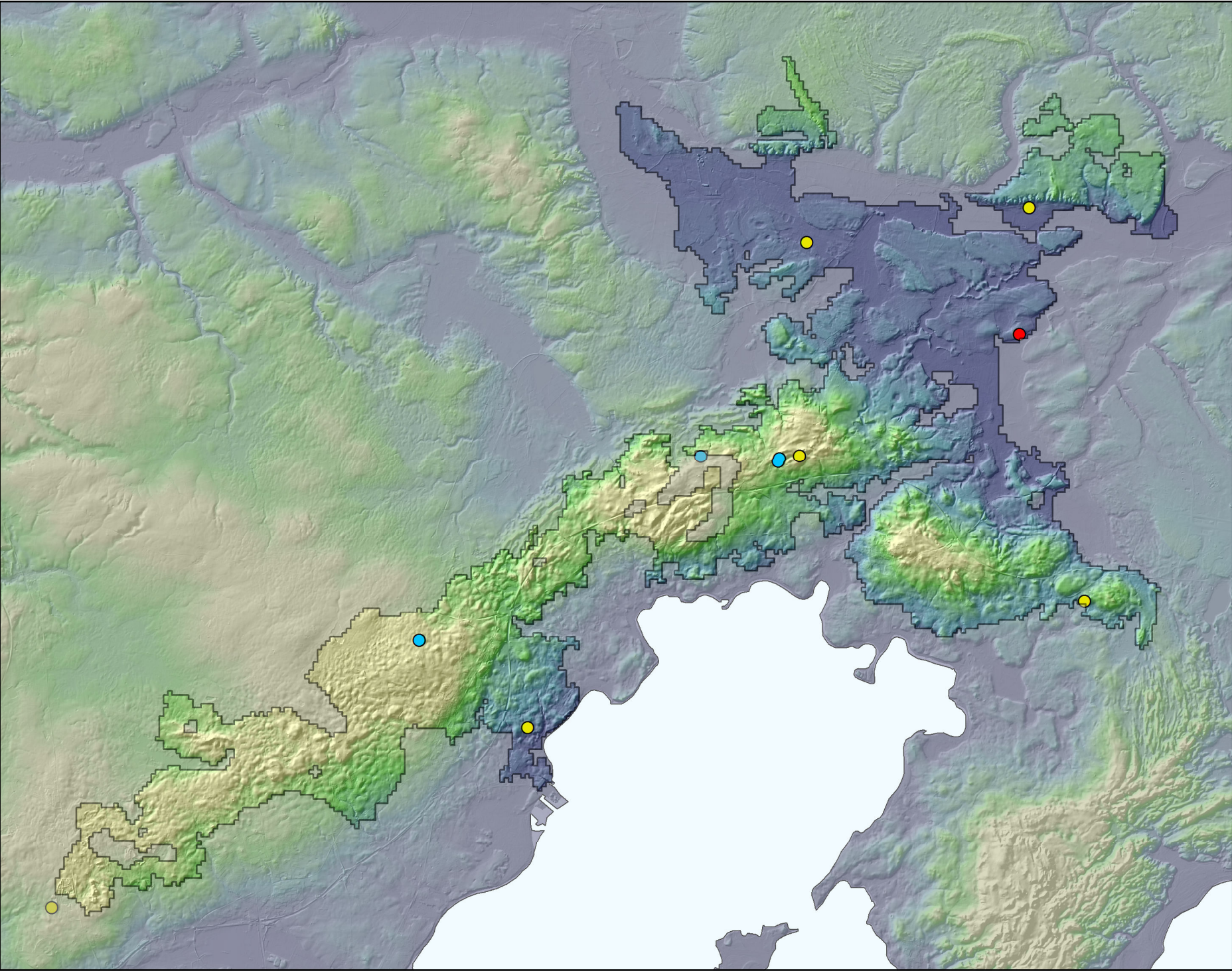
- <1
- 1-50
- > 50

GEUS morfologisk kort

- Terræn striber
- Rogen moræne
- Sø
- Bundmoræneflade
- Drumlin
- Tunneldal
- Ås
- Dødislandskab
- Dødishul
- Issøbakke
- Randmorænebakke
- Isoverskredet randmoræne
- Ældre moræneflade
- Hedeslette
- Hedeslette dødislandskab
- Erosionsdal
- Issøflade
- Hævet senglacial flade
- Hævet senglacial strandvold
- Marsk
- Delta
- Strandvold
- Marin flade
- Søbund
- Mose
- Klit
- Flyvesandsflade
- Spaltetdal
- Tørlagt ferskvandssø
- Tørlagt marint forland
- Antropogent landskab
- Grundfjeld
- Kalkmassiv
- Tidevandsflade
- Tidevandsdyb

Legenden til Per Smeds
landskabskort findes
separat.



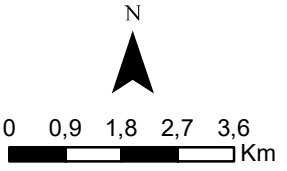


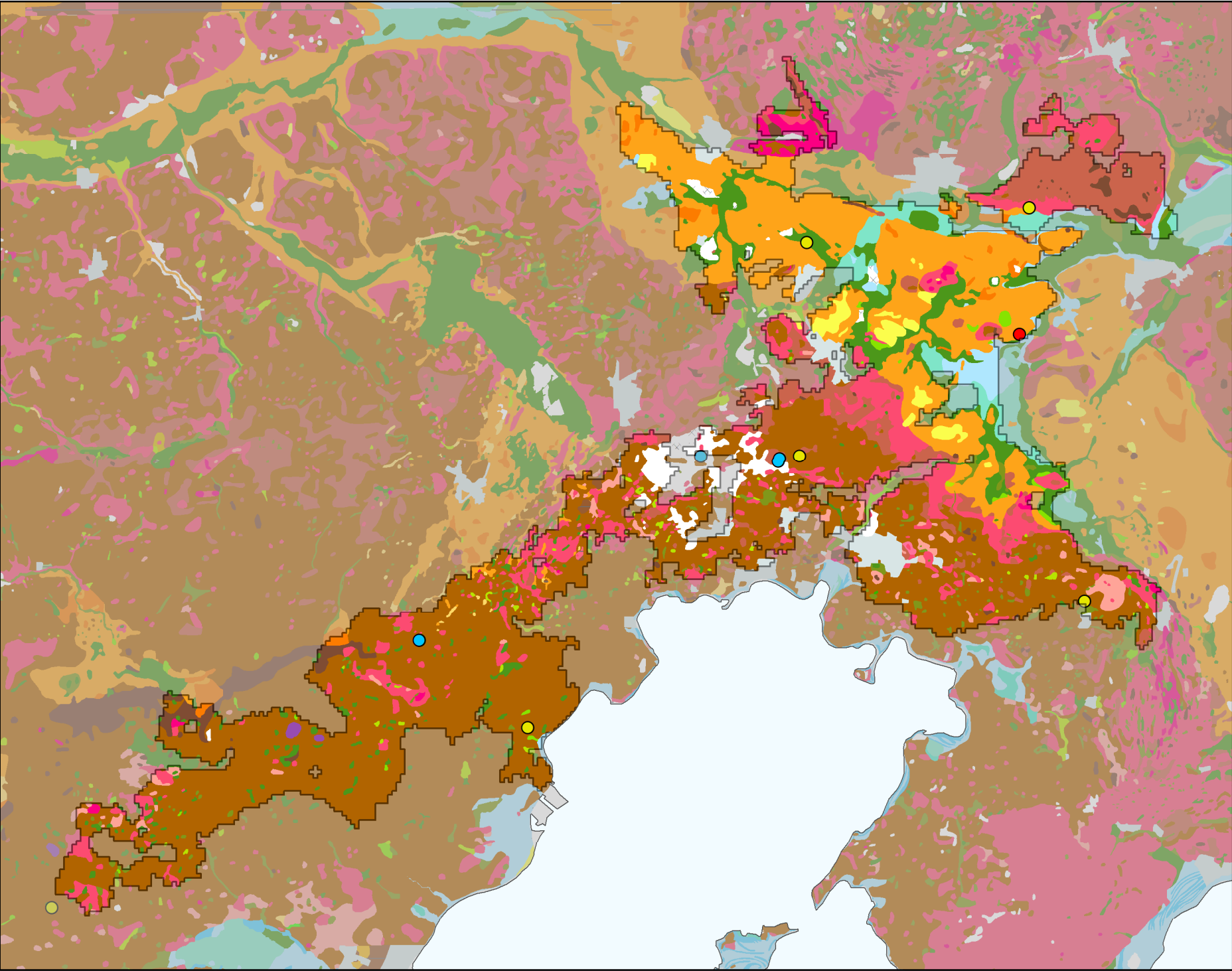
Nitrat [mg/l]

- <1
- 1-50
- > 50

DHM 2007 10x10m²

High : 175
Low : 0

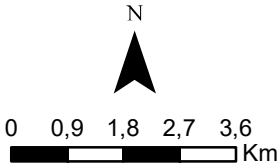


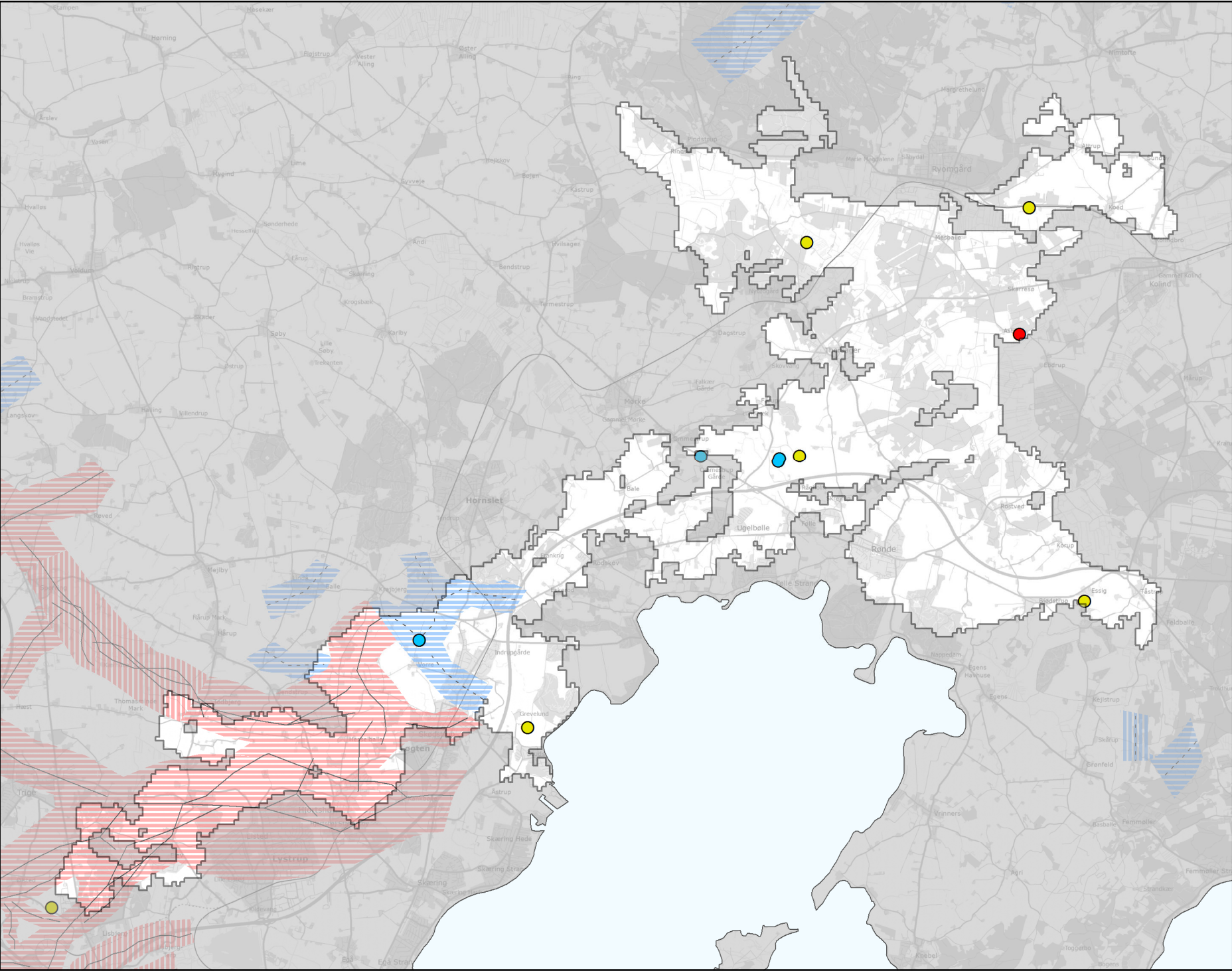


Nitrat [mg/l]

- <1
- 1-50
- > 50

Legende til jordarts-kortet se separat side.



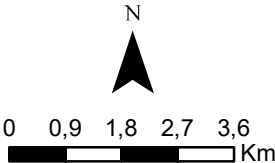


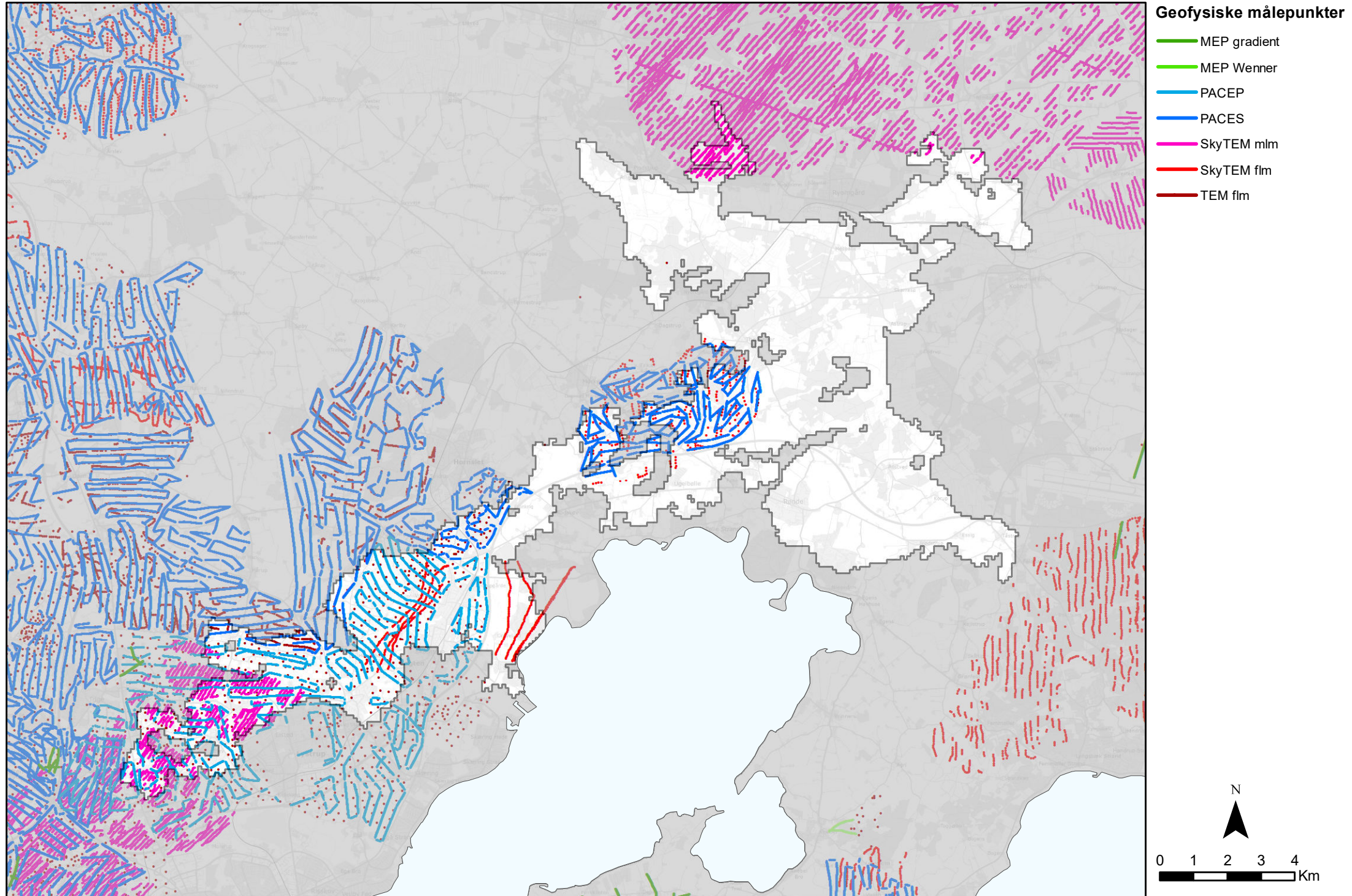
Nitrat [mg/l]

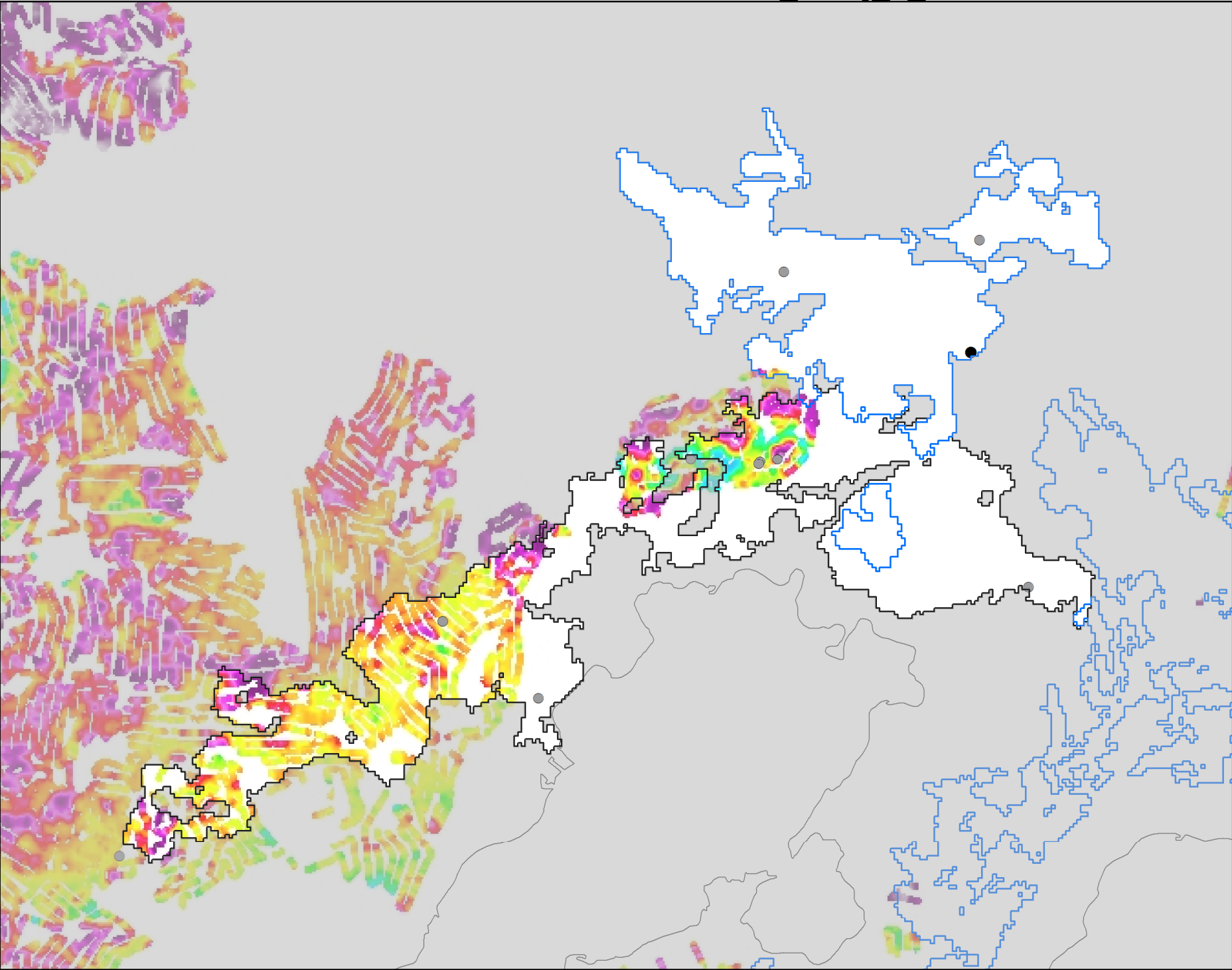
- <1
- 1-50
- > 50

Begravede dale

- Centerlinje, svagt dokumenteret
- Centerlinje, veldokumenteret
- Delvist begravet, svagt dokumenteret
- Delvist begravet, veldokumenteret
- Helt begravet, svagt dokumenteret
- Helt begravet, veldokumenteret







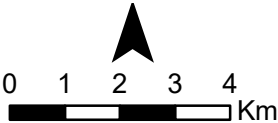
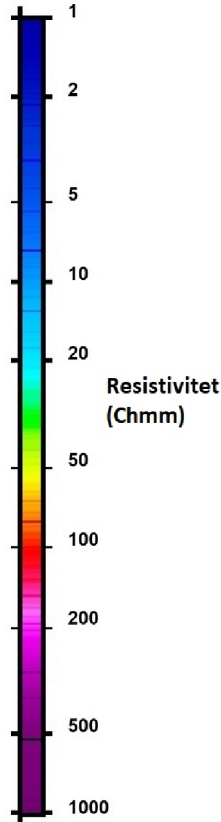
MEP/paces
0-5 m dybde

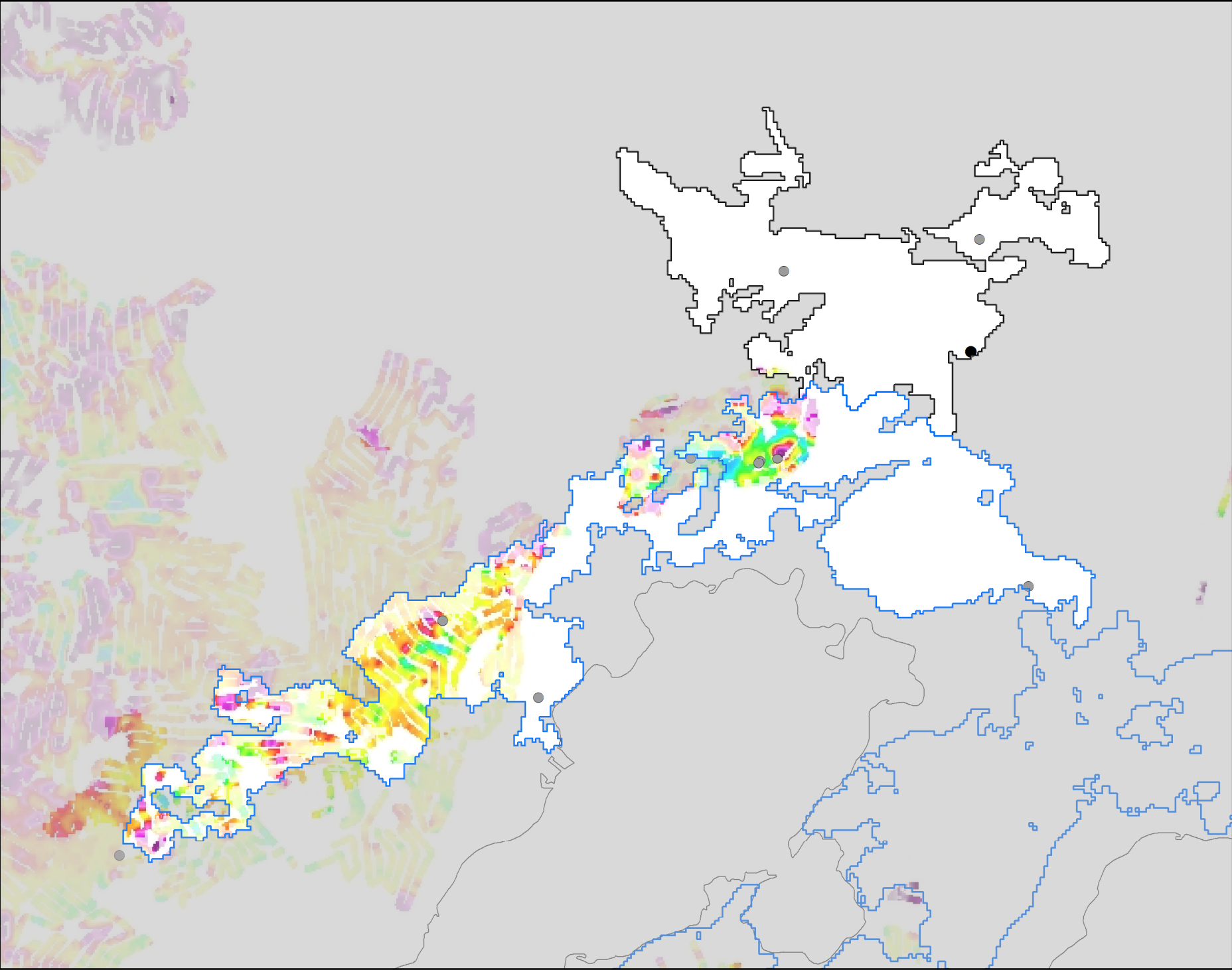
Magasinudbredelse

GVF_ks1

Nitrat [mg/l]

- 0 - 50
- > 50





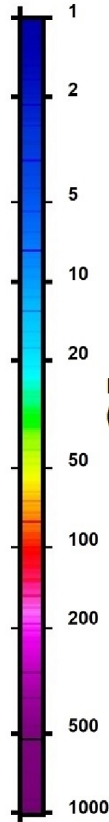
MEP/paces
5-10 m dybde

Magasinudbredelse

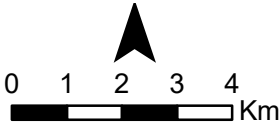
GVF_ks2

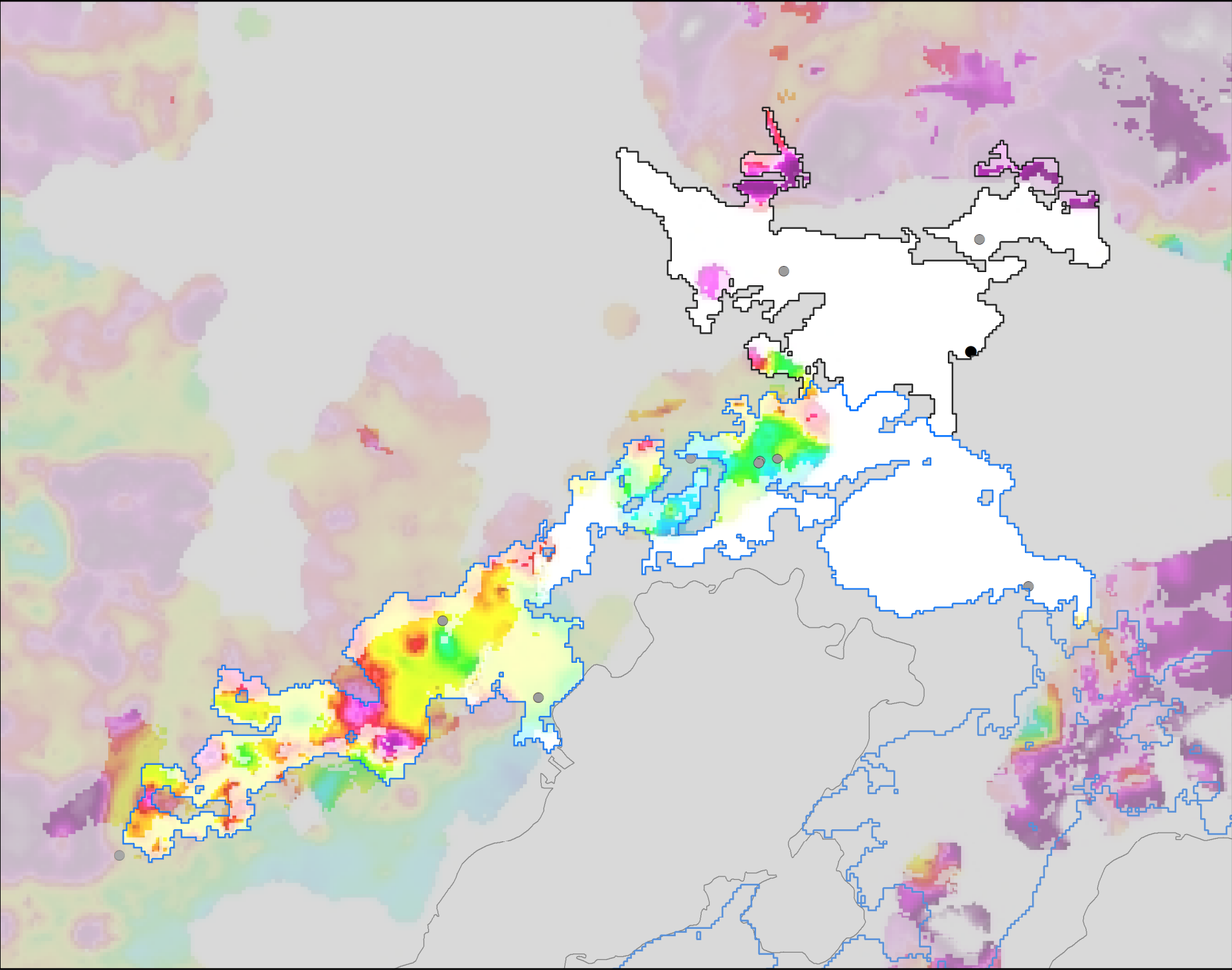
Nitrat [mg/l]

- 0 - 50
- > 50



Resistivitet
(Chmm)





SkyTEM/TEM
fålagsmodeller
5-10 m dybde

Magasinudbredelse

GVF_ks2

Nitrat [mg/l]

0 - 50

> 50

1

2

5

10

20

50

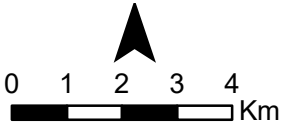
100

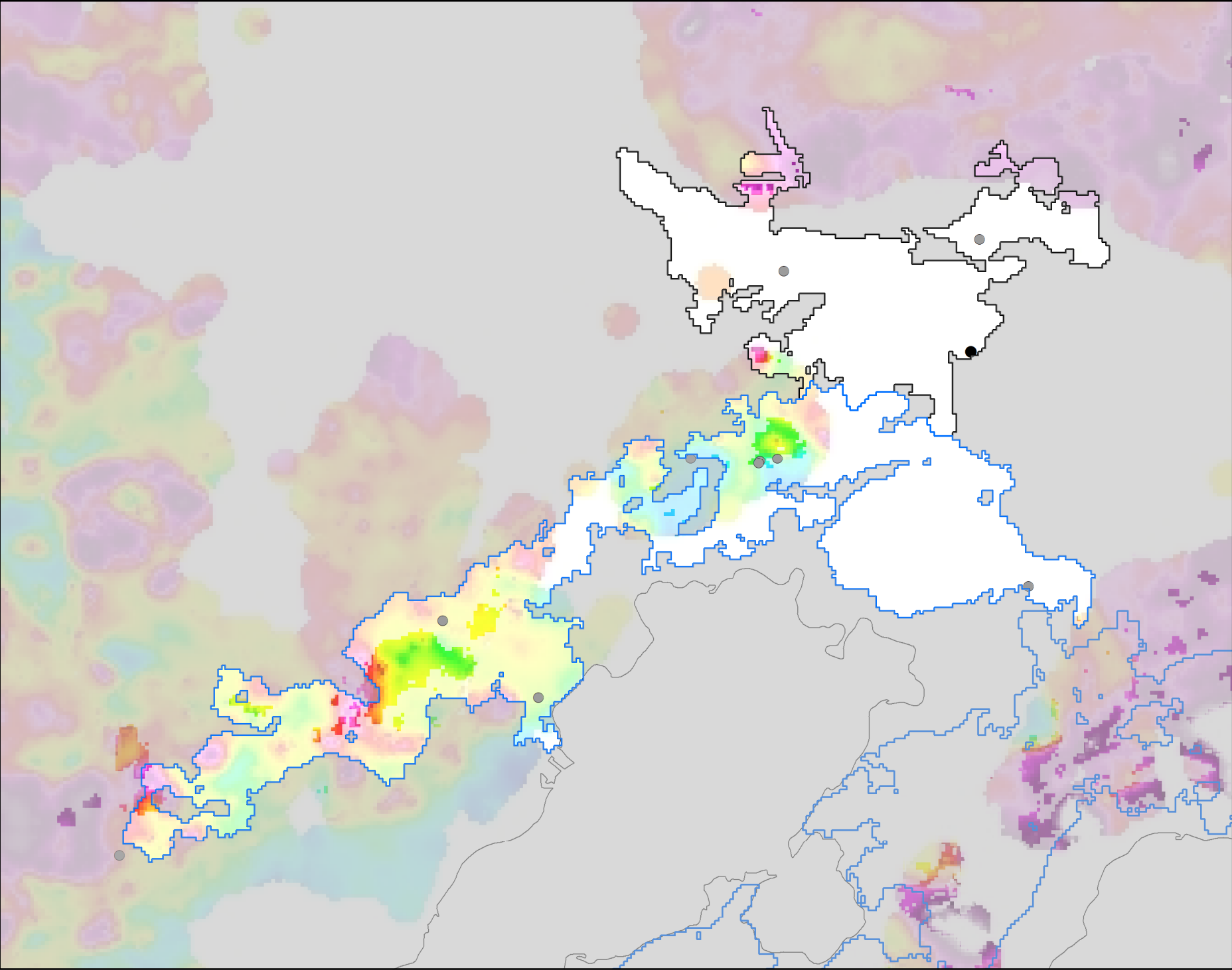
200

500

1000

Resistivitet
(Chmm)





SkyTEM/TEM
fålagsmodeller
15-20 m dybde

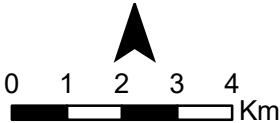
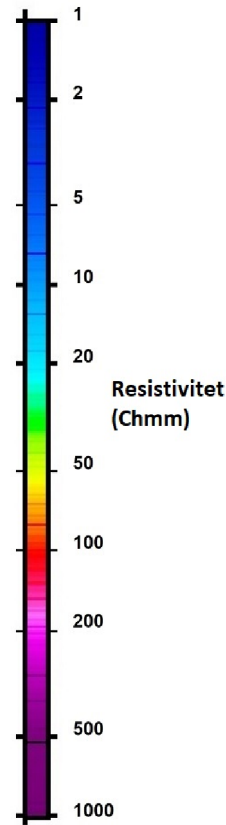
Magasinudbredelse

GVF_ks2

Nitrat [mg/l]

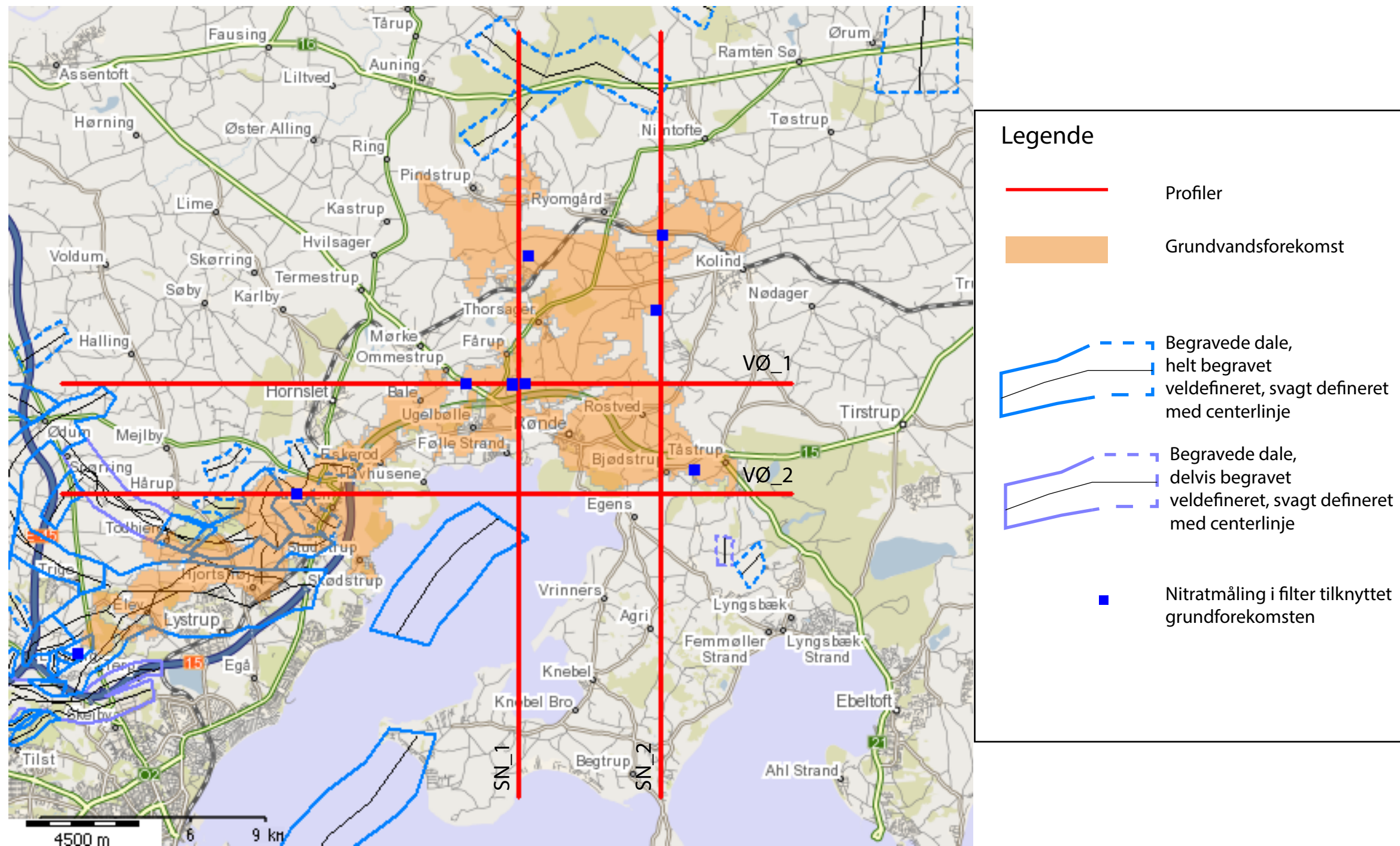
0 - 50

> 50

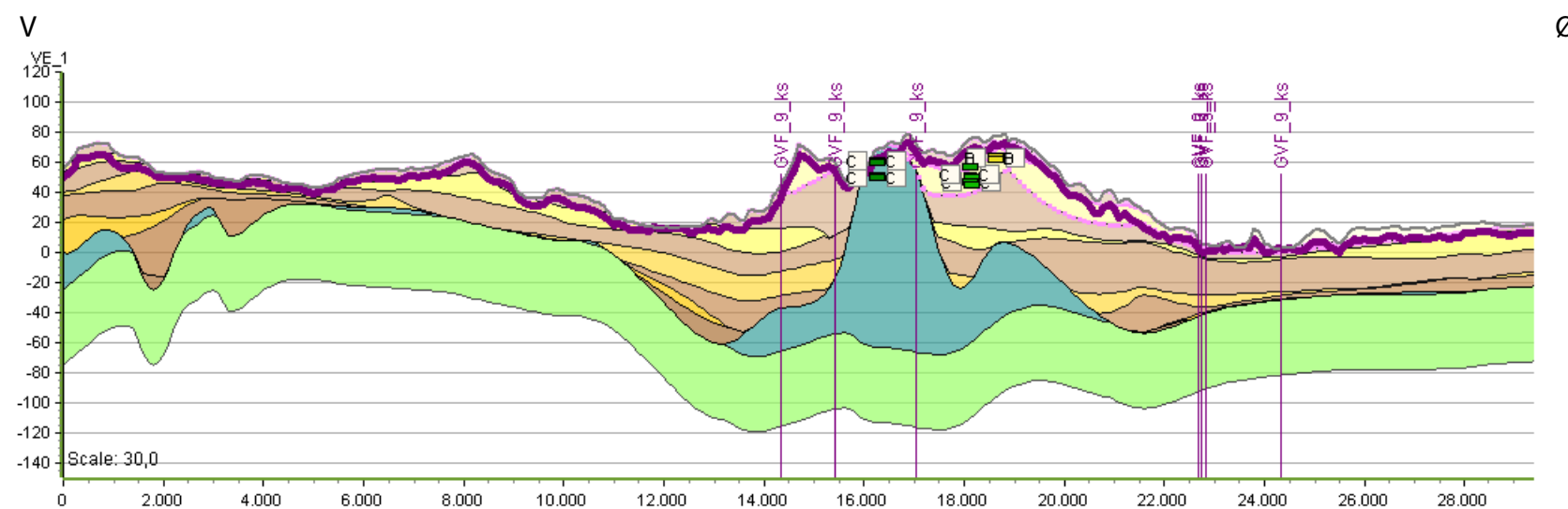


Tema G-9: Geol. og geofysiske profiler med nitrat, vandtype og redoxfront

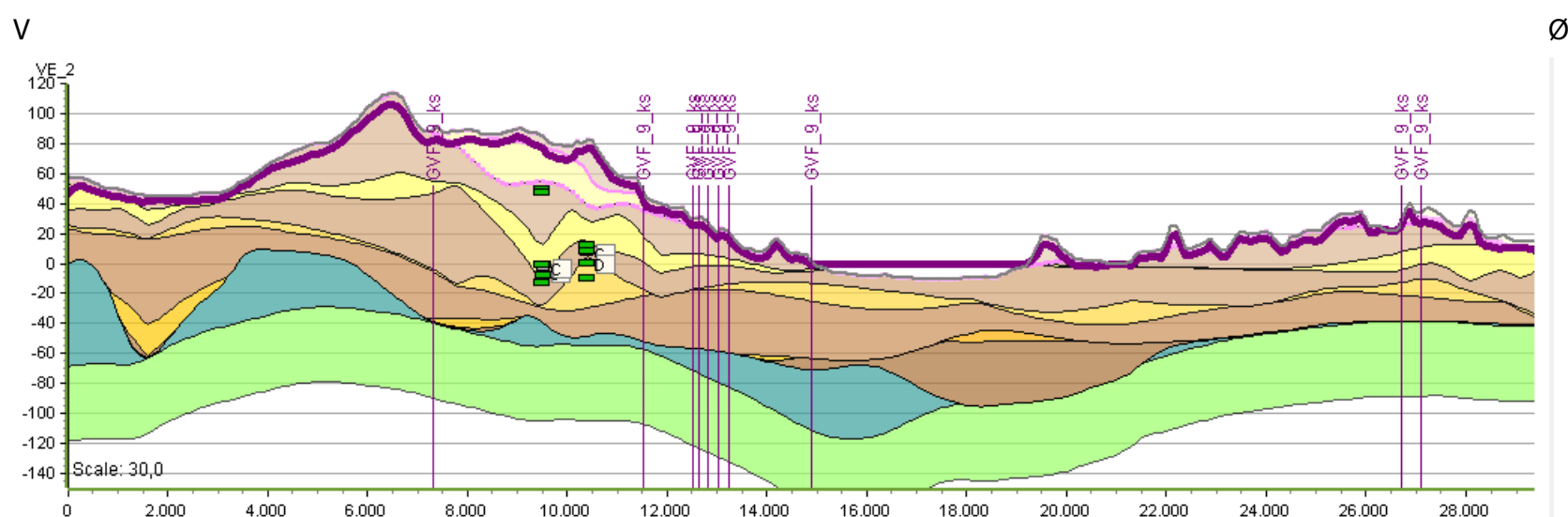
GVF DK107_dkmj_9_ks, ks1, ks2



Profil VE1



Profil VE2



Jylland hydrostratigrafiske lag

Kvartært ler KL1	Prekvartært ler PKL1
Kvartært sand KS1	Prekvartært sand PS1
Kvartært ler KL2	Prekvartært ler PL2
Kvartært sand KS2	Prekvartært sand PS2
Kvartært ler KL3	Prekvartært ler PL3
Kvartært sand KS3	Prekvartært sand PS3
Kvartært ler KL4	Prekvartært ler PL4
Kvartært sand KS4	Prekvartært sand PS4
Kvartært ler KL5	Prekvartært ler PL5
Kvartært sand KS5	Prekvartært sand PS5
Kvartært ler KL6	Prekvartært ler PL6
Kvartært sand KS6	Prekvartært sand PS6
Kvartært ler KL7	Prekvartært ler PL7
	Kalk

DK model magasin lag

	KS1
	KS2

Nitrat [mg/l]

middelværdi af alle målinger i perioden

	> 50
	37 - 50
	5 - 37
	1 - 5
	< 1

Redox vandtype

middelværdi af alle målinger i perioden

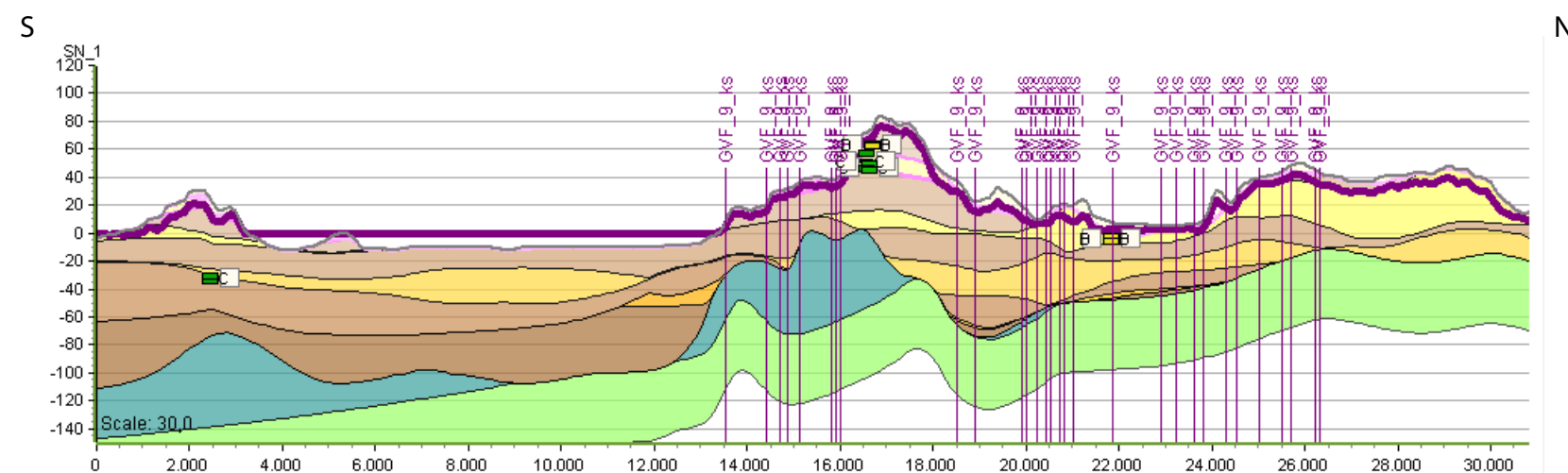
	i grundvandsforekomst
	uden for grundvandsforekomst

Redoxgrænse

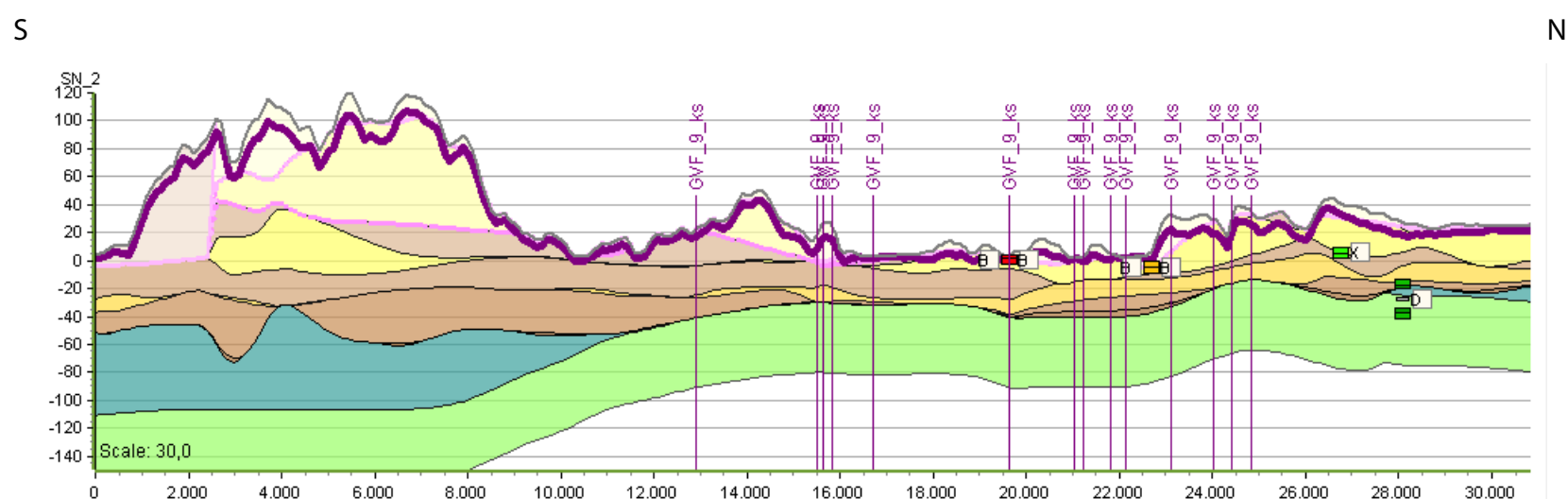
modelleret



Profil SN1



Profil SN2



Jylland hydrostratigrafiske lag

Kvartært ler KL1	Prekvartært ler PKL1
Kvartært sand KS1	Prekvartært sand PS1
Kvartært ler KL2	Prekvartært ler PL2
Kvartært sand KS2	Prekvartært sand PS2
Kvartært ler KL3	Prekvartært ler PL3
Kvartært sand KS3	Prekvartært sand PS3
Kvartært ler KL4	Prekvartært ler PL4
Kvartært sand KS4	Prekvartært sand PS4
Kvartært ler KL5	Prekvartært ler PL5
Kvartært sand KS5	Prekvartært sand PS5
Kvartært ler KL6	Prekvartært ler PL6
Kvartært sand KS6	Prekvartært sand PS6
Kvartært ler KL7	Prekvartært ler PL7
	Kalk

DK model magasin lag

	KS1
	KS2

Nitrat [mg/l]

middelværdi af alle målinger i perioden

	> 50
	37 - 50
	5 - 37
	1 - 5
	< 1

Redox vandtype

middelværdi af alle målinger i perioden

	B i grundvandsforekomst
	uden for grundvandsforekomst

Redoxgrænse

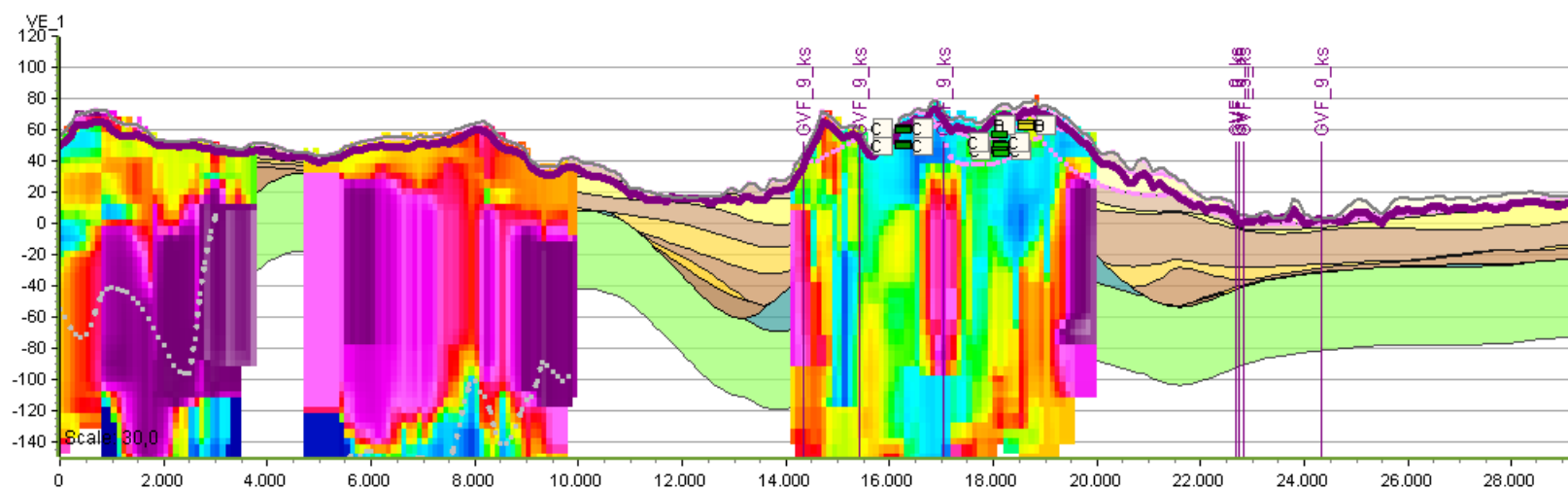
modelleret



Profil VØ1

V

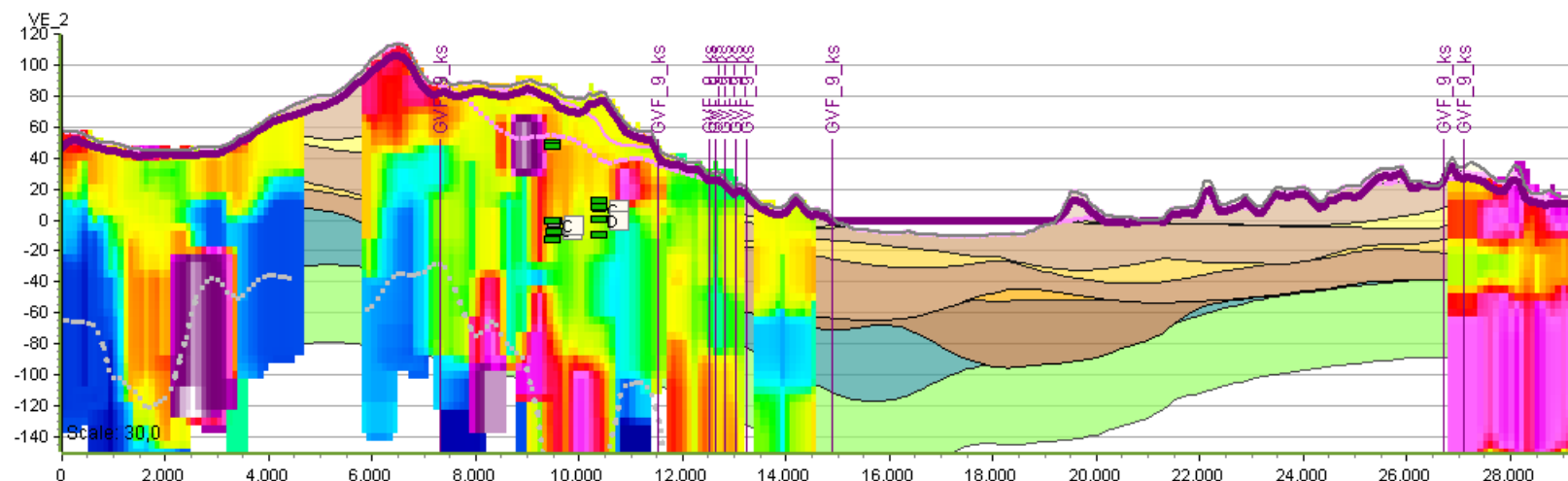
Ø



Profil VØ2

V

Ø



Jylland hydrostratigrafiske lag

Kvartært ler KL1	Prekvartært ler PKL1
Kvartært sand KS1	Prekvartært sand PS1
Kvartært ler KL2	Prekvartært ler PL2
Kvartært sand KS2	Prekvartært sand PS2
Kvartært ler KL3	Prekvartært ler PL3
Kvartært sand KS3	Prekvartært sand PS3
Kvartært ler KL4	Prekvartært ler PL4
Kvartært sand KS4	Prekvartært sand PS4
Kvartært ler KL5	Prekvartært ler PL5
Kvartært sand KS5	Prekvartært sand PS5
Kvartært ler KL6	Prekvartært ler PL6
Kvartært sand KS6	Prekvartært sand PS6
Kvartært ler KL7	Prekvartært ler PL7
	Kalk

DK model magasin lag

KS1
KS2

Nitrat [mg/l]

middelværdi af alle målinger i perioden

> 50
37 - 50
5 - 37
1 - 5
< 1

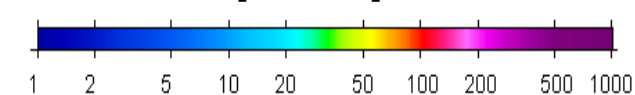
Redox vandtype

middelværdi af alle målinger i perioden

B = B i grundvandsforekomst
= B uden for grundvandsforekomst

Redoxgrænse
modelleret

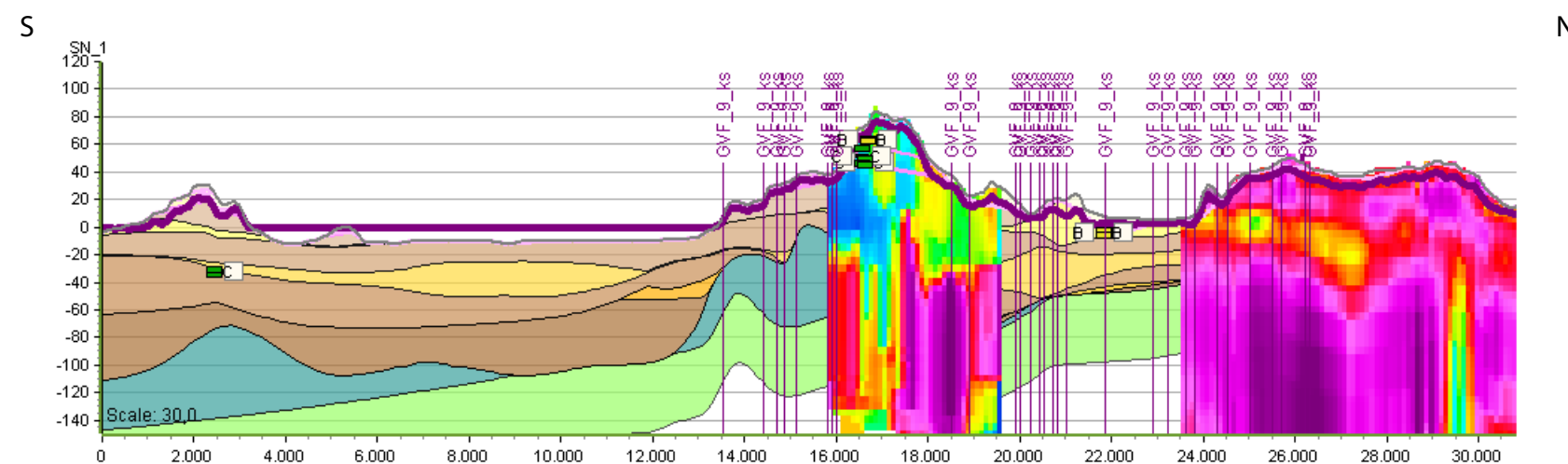
Resistivitet [Ohmm]



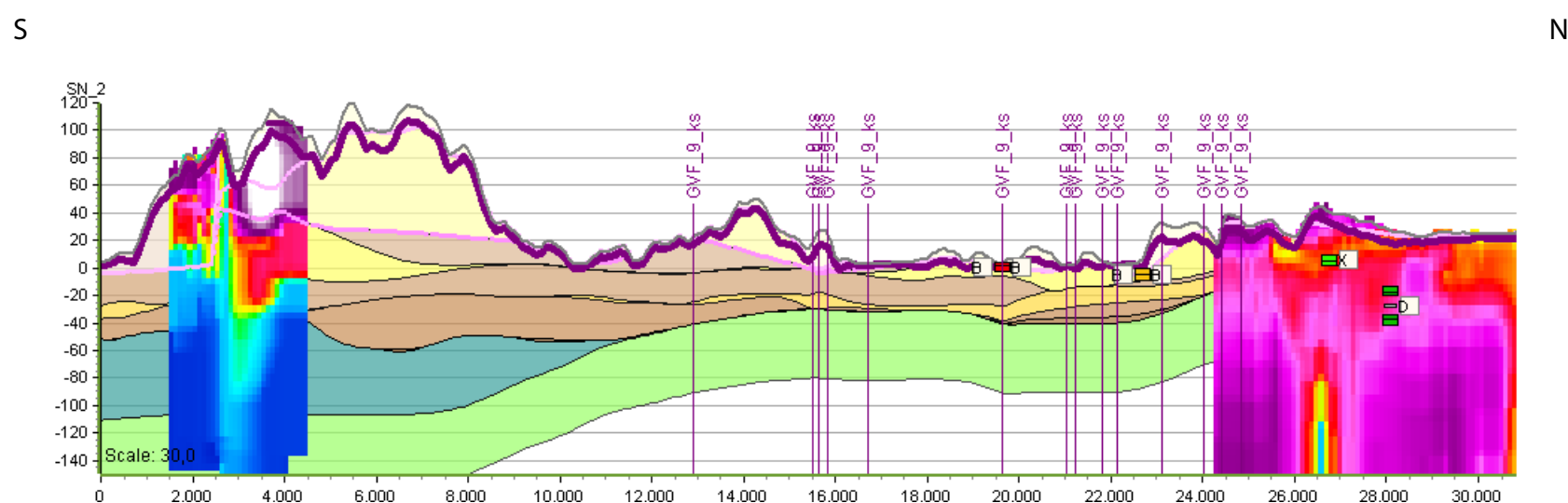
SkyTEM

mangelagsmodeller
DOI lower

Profil SN1



Profil SN2



Jylland hydrostratigrafiske lag

Kvantært ler KL1	Prekvartært ler PKL1
Kvantært sand KS1	Prekvartært sand PS1
Kvantært ler KL2	Prekvartært ler PL2
Kvantært sand KS2	Prekvartært sand PS2
Kvantært ler KL3	Prekvartært ler PL3
Kvantært sand KS3	Prekvartært sand PS3
Kvantært ler KL4	Prekvartært ler PL4
Kvantært sand KS4	Prekvartært sand PS4
Kvantært ler KL5	Prekvartært ler PL5
Kvantært sand KS5	Prekvartært sand PS5
Kvantært ler KL6	Prekvartært ler PL6
Kvantært sand KS6	Prekvartært sand PS6
Kvantært ler KL7	Prekvartært ler PL7
	Kalk

DK model magasin lag

	KS1
	KS2

Nitrat [mg/l]

middelværdi af alle målinger i perioden

	> 50
	37 - 50
	5 - 37
	1 - 5
	< 1

Redox vandtype

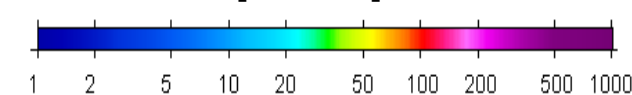
middelværdi af alle målinger i perioden

	B i grundvandsforekomst
	B uden for grundvandsforekomst

Redoxgrænse modelleret



Resistivitet [Ohmm]

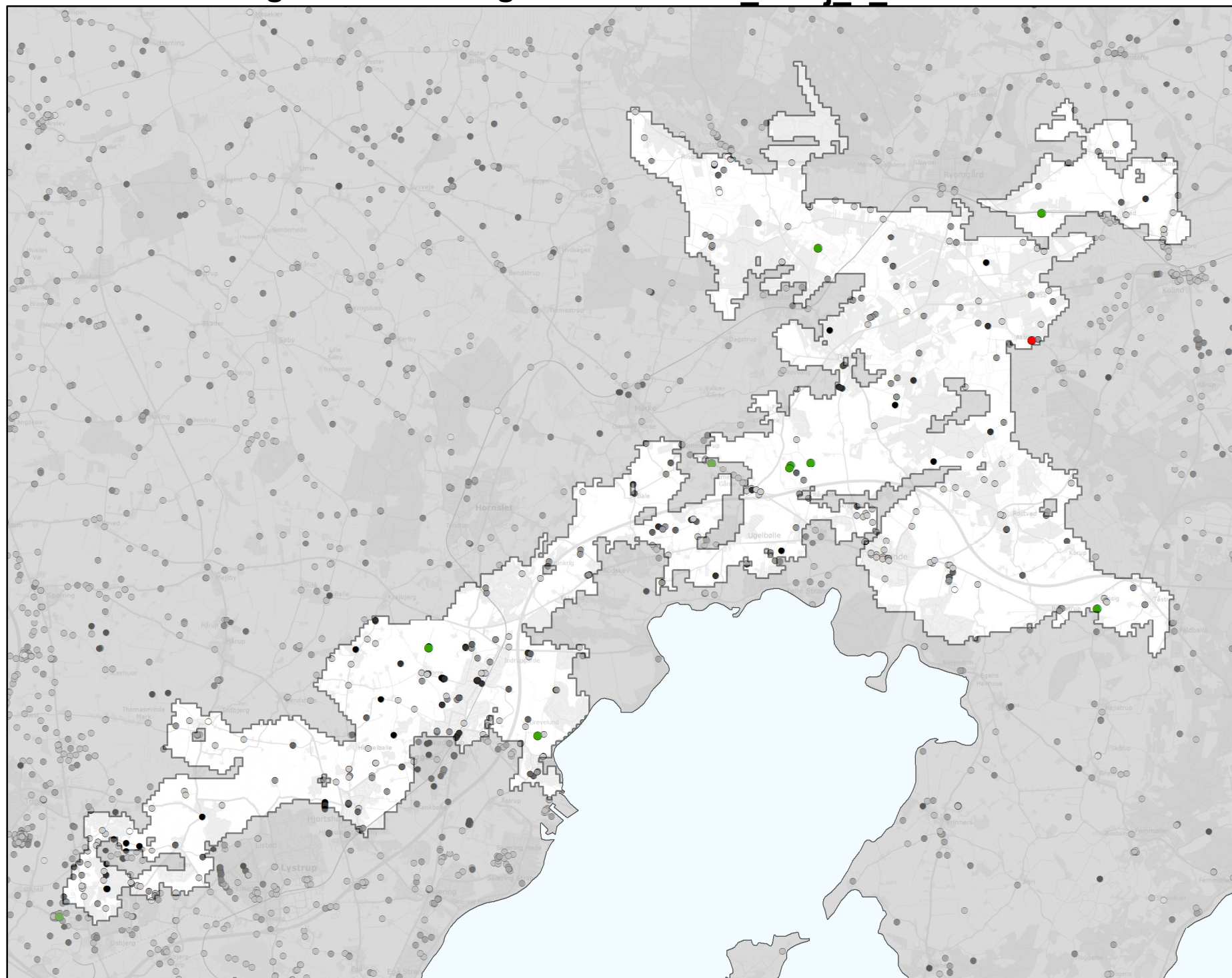


SkyTEM

	mangelagsmodeller
	DOI lower

Tema G10: Boringer med lithologi

DK107_dkmj_9_ks



Boreddybde

- ukendt boringsdybde
- 0 - 25 m
- 25 - 50 m
- 50 - 75 m
- 75 - 100 m
- > 100

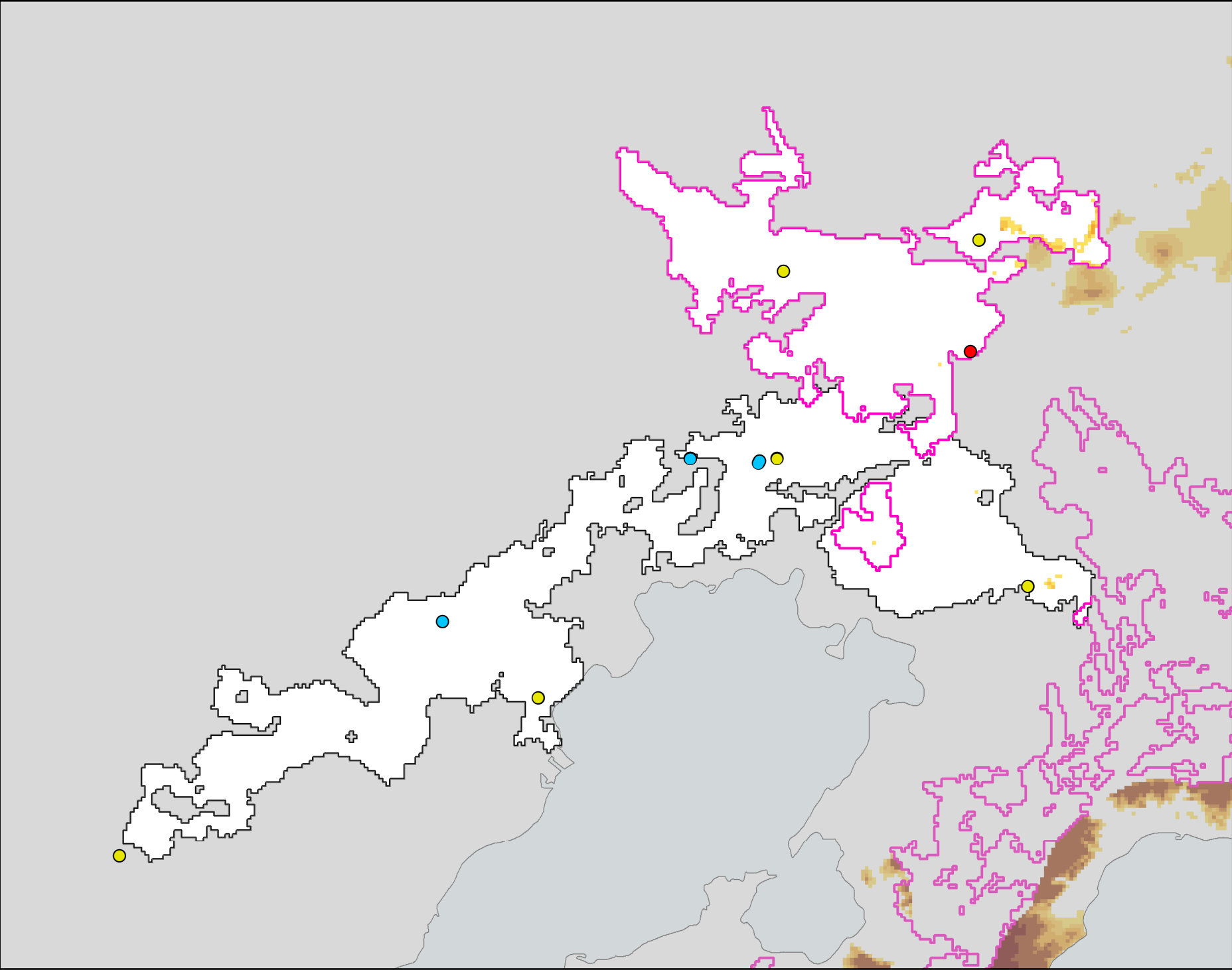
Nitrat [mg/l]

- 0,03 - 50,0
- > 50,0 mgNO₃/l

N



0 0,9 1,8 2,7 3,6 Km



Nitrat [mg/l]

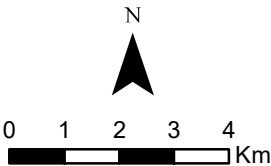
- < 1
- 1-50
- > 50

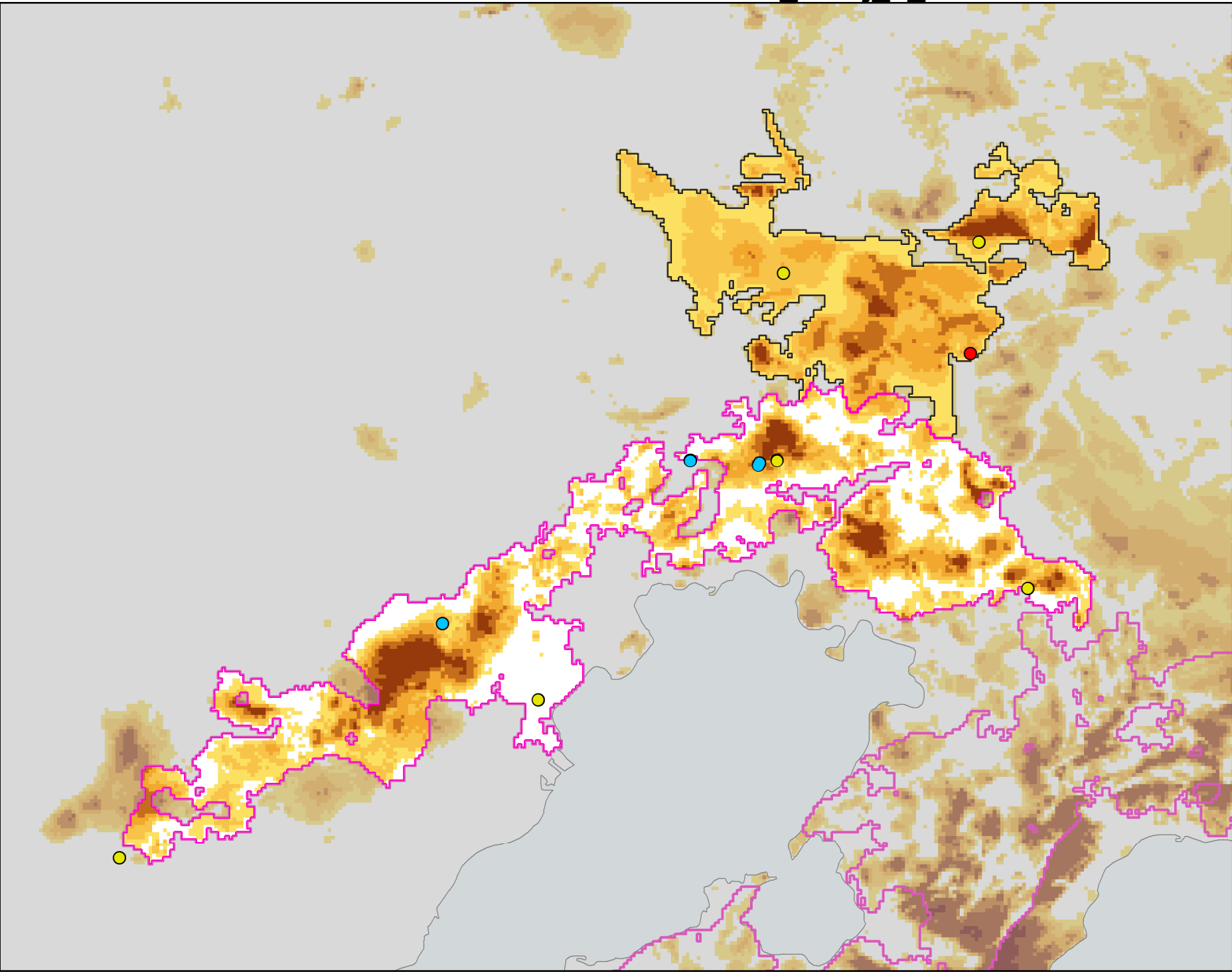
Dybde meter under terræn

- ≤ 1 m
- 1 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- Ks1





Nitrat [mg/l]

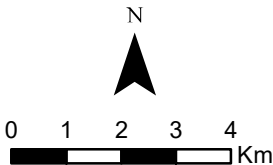
- <1
- 1-50
- > 50

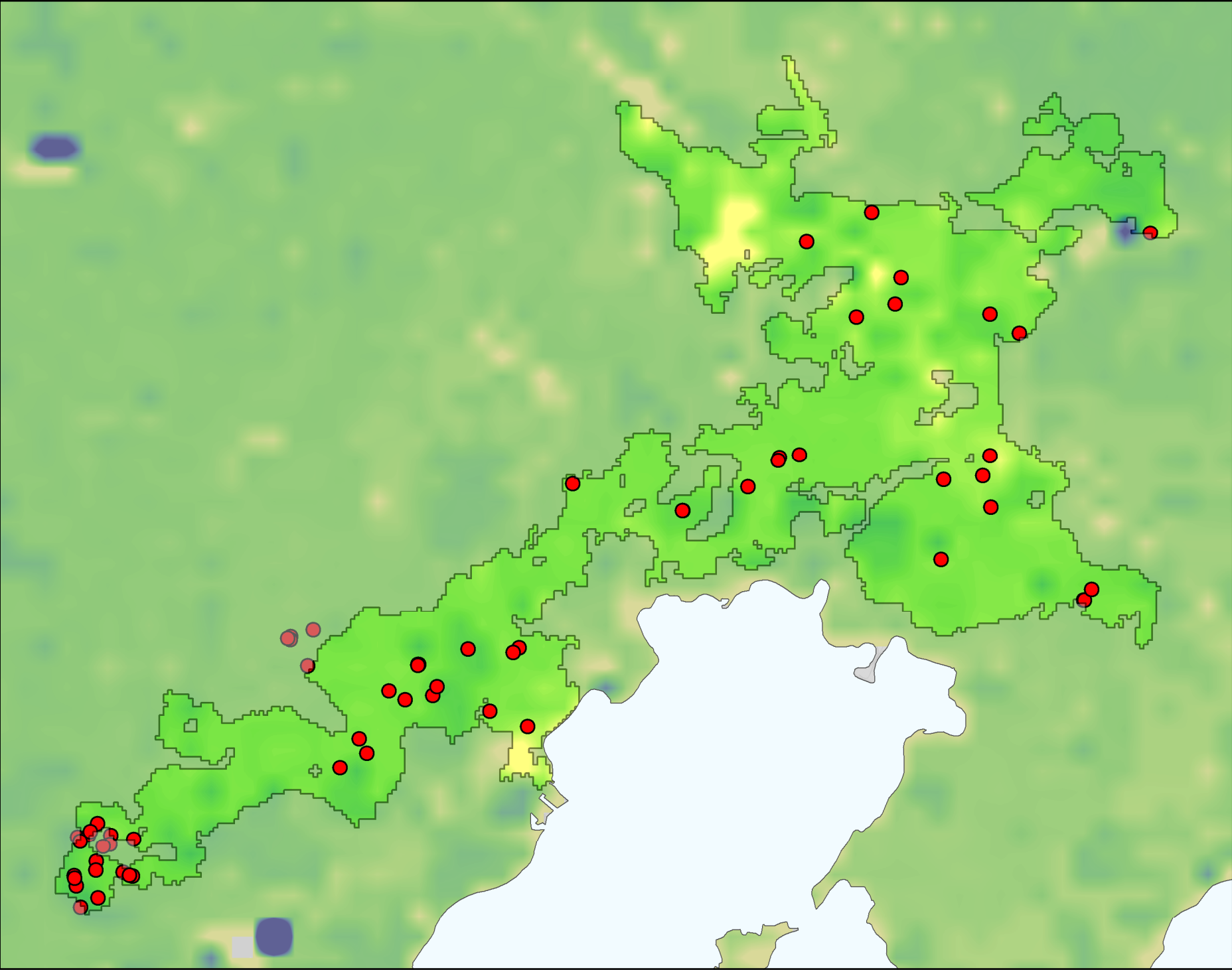
Dybde meter under terræn

- <= 1 mut
- 1 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 50
- > 50

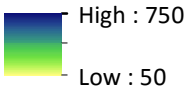
Magasinudbredelse

- Ks2

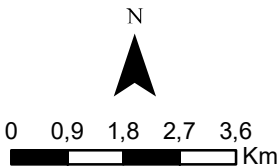
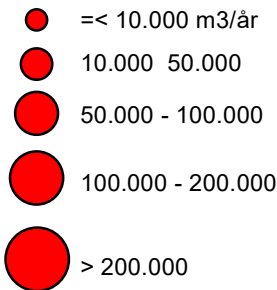


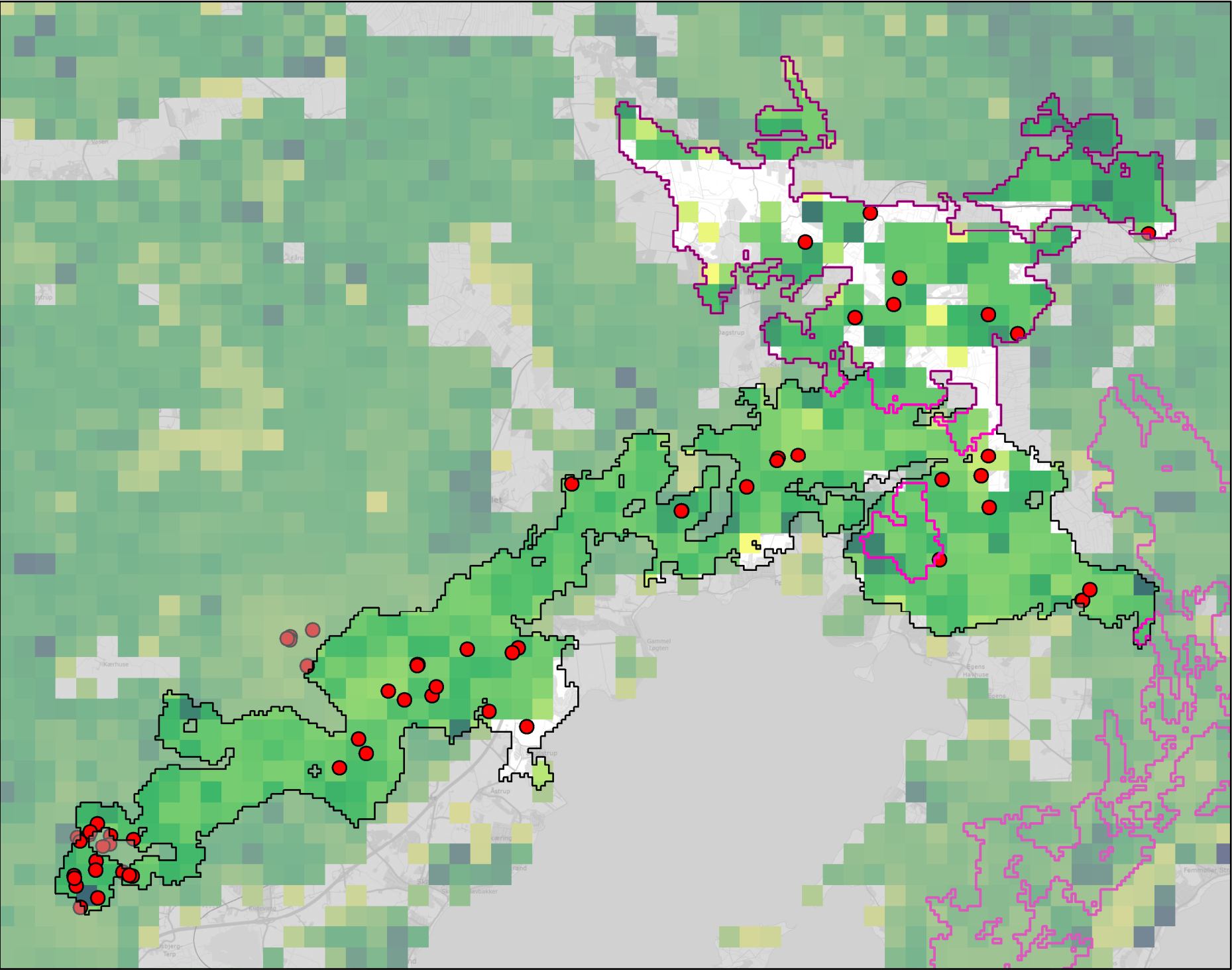


Nettonedbør
[mm/år]

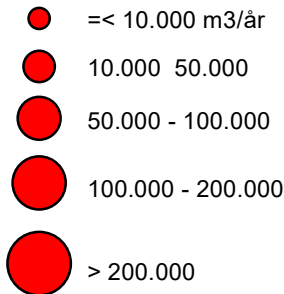


Indvinding (2011-17)

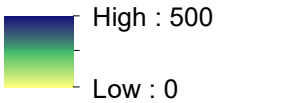




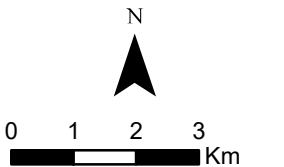
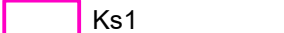
Indvinding (2011-17)



Grundvandsdannelse (mm/år)



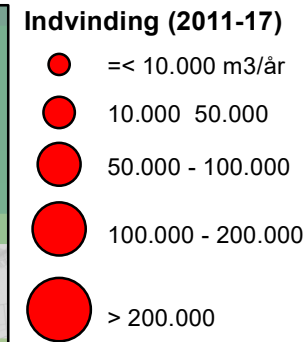
Magasinudbredelse



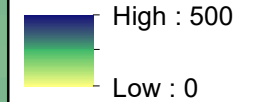
Tema H3: Grv'sdannelse til grv.forekomst

DK107_dkmj_9_ks

ks2

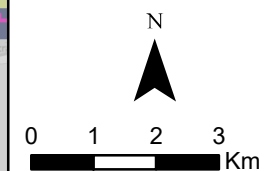


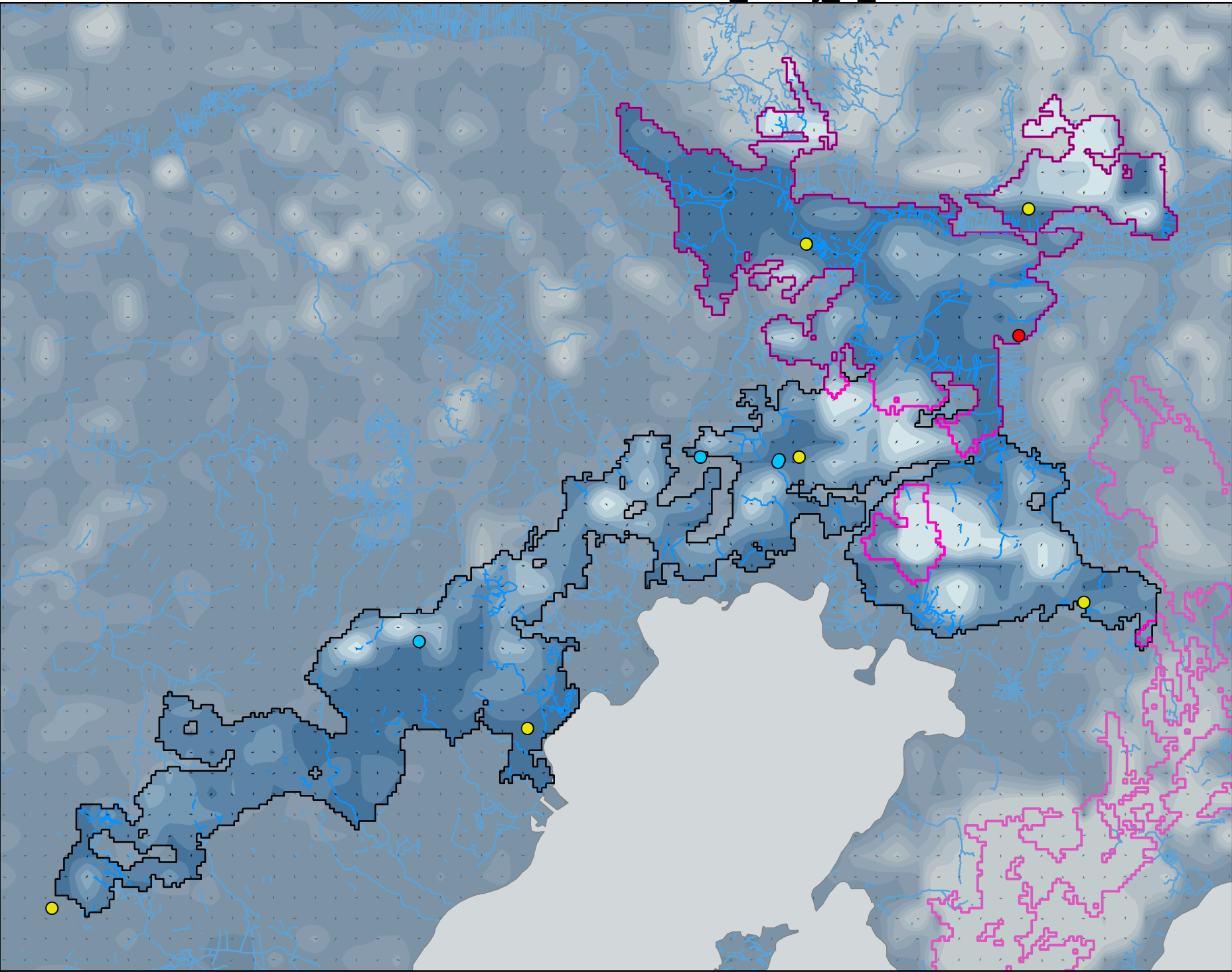
**Grundvandsdannelse
(mm/år)**



Magasinudbredelse

☐ Ks2





Nitrat [mg/l]

- <1
- 1-50
- > 50

Vandspejls dybde [m]

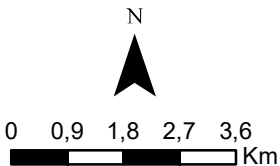
- => 15
- 10 - 15
- 8 - 10
- 6 - 8
- 4 - 6
- 2 - 4
- < 2
- (0)

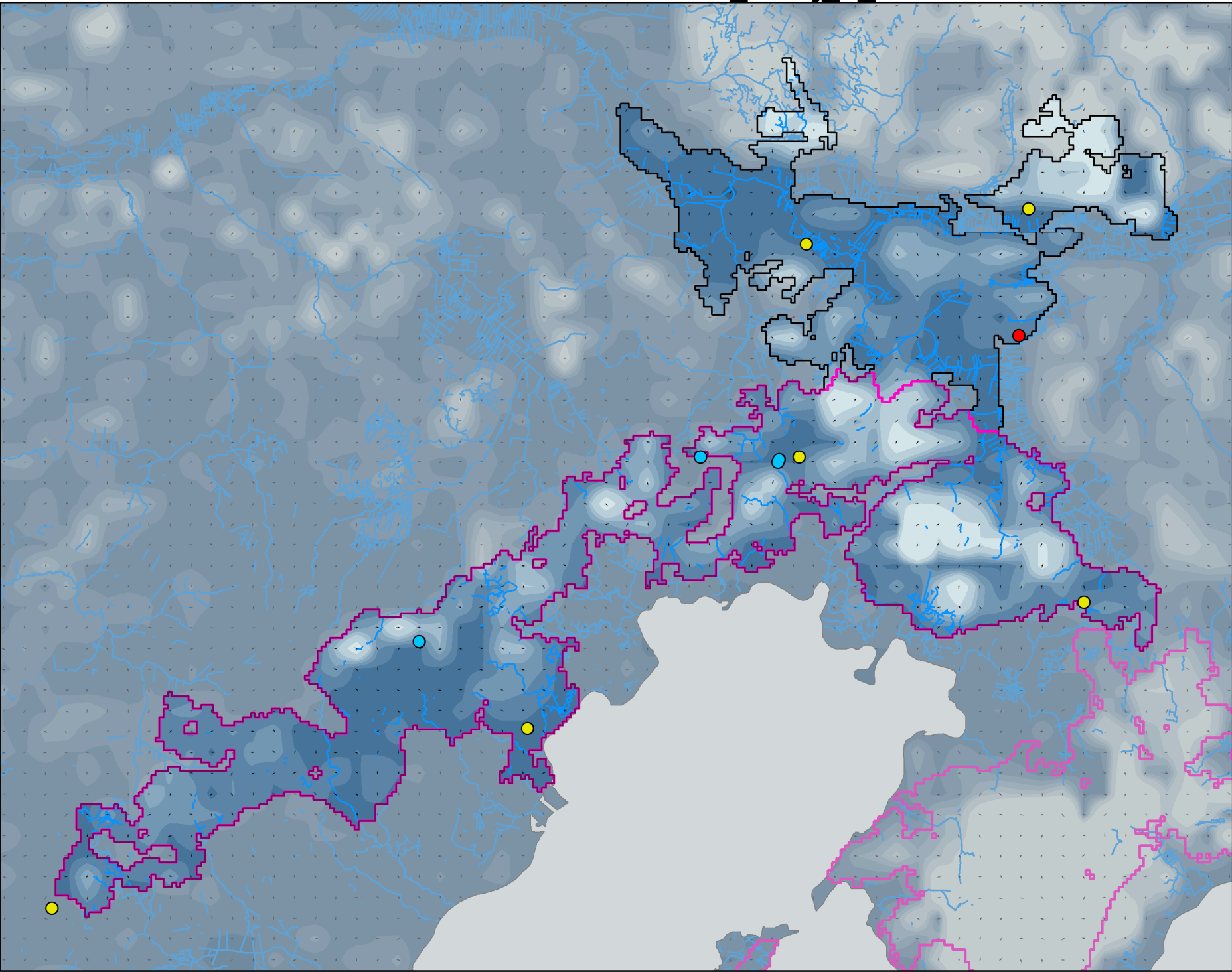
Strømningsretning

DKM_ks1_Flow

Magasinudbredelse

Ks1





Nitrat [mg/l]

- <1
- 1-50
- > 50

Vandspejls dybde [m]

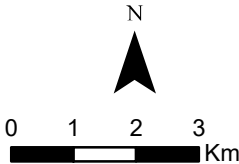
- => 15
- 10 - 15
- 8 - 10
- 6 - 8
- 4 - 6
- 2 - 4
- < 2
- (0)

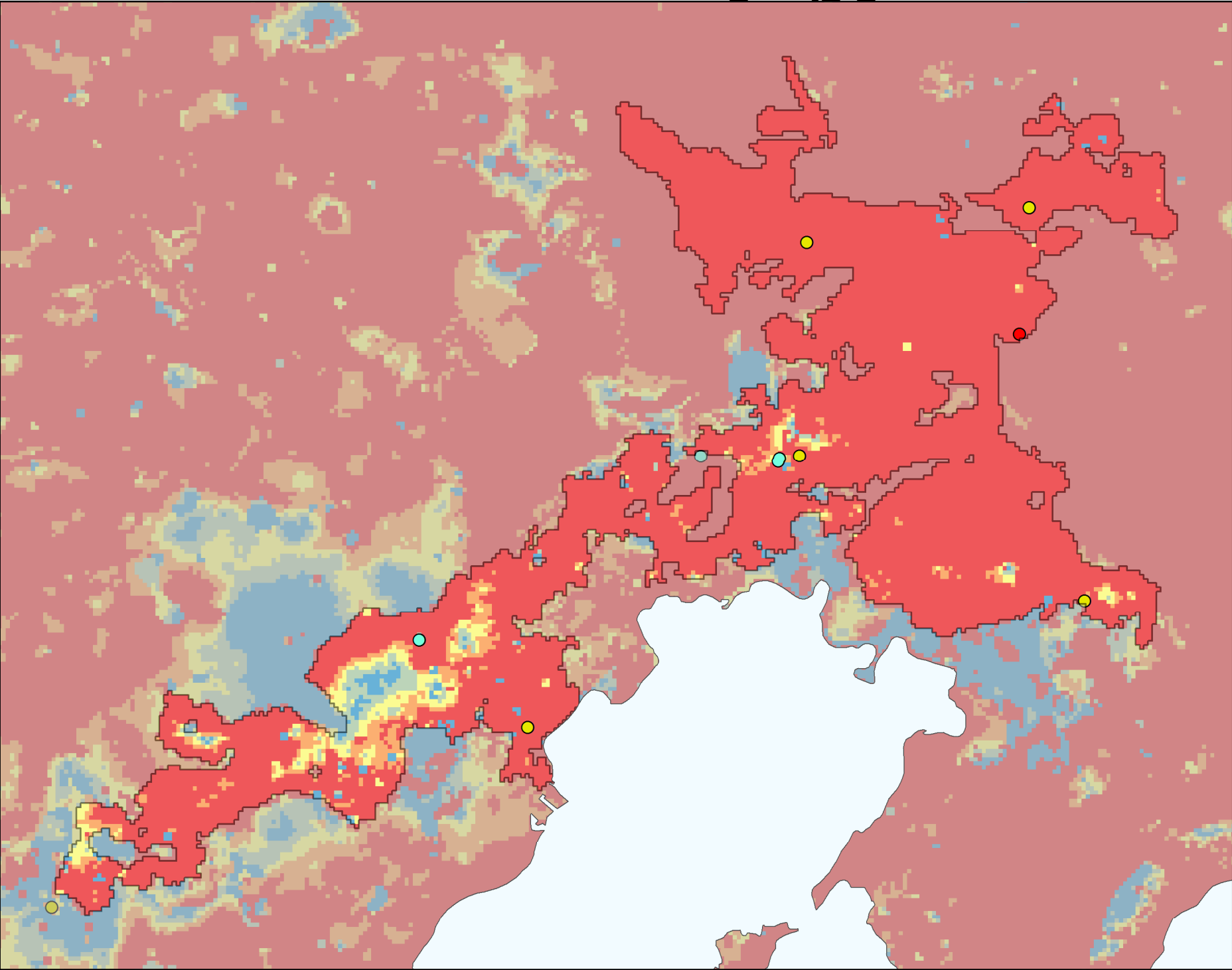
Strømningsretning

DKM_ks2_Flow

Magasinudbredelse

Ks2



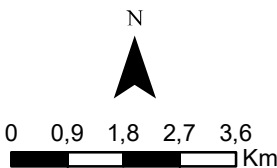


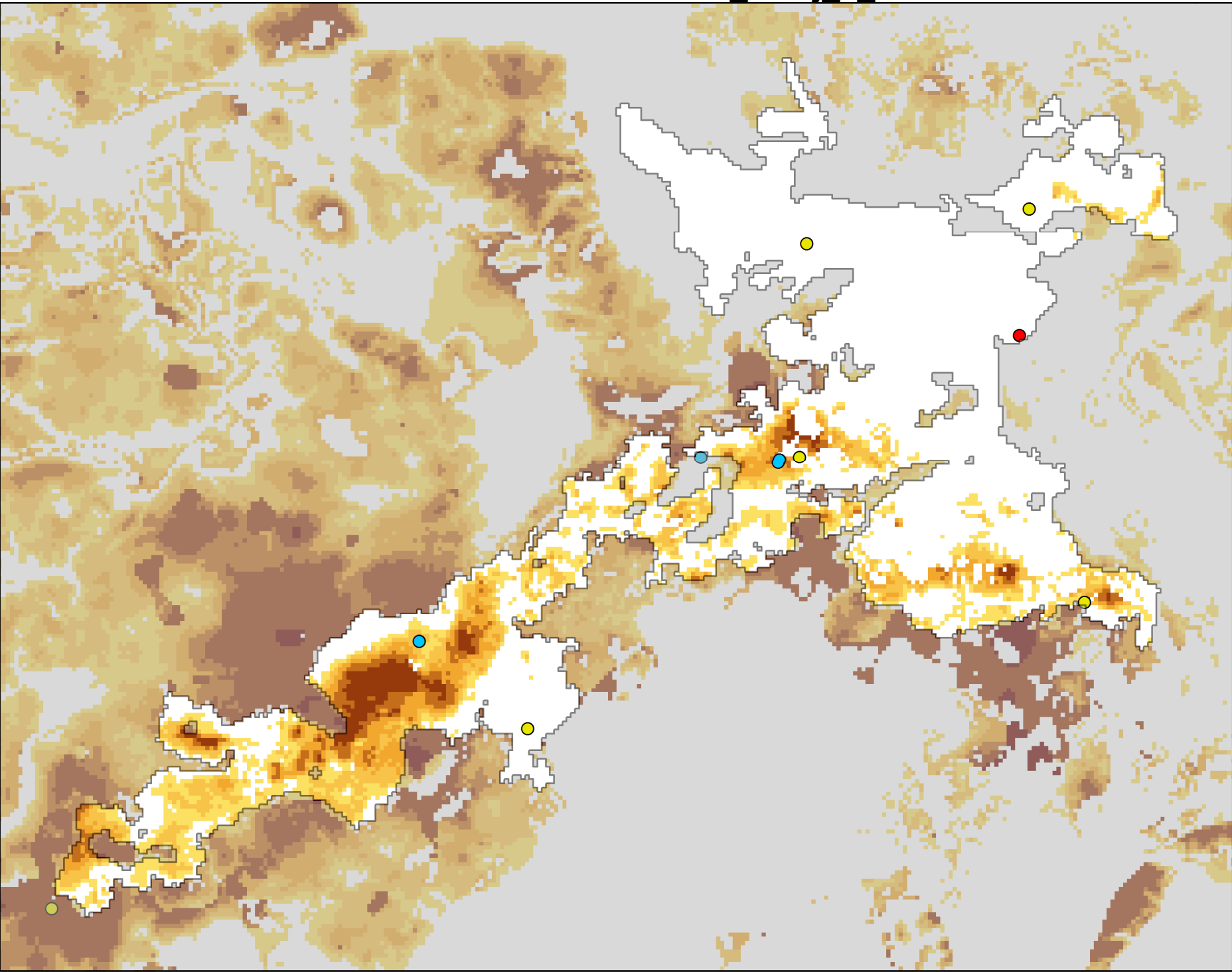
Nitrat [mg/l]

- <1
- 1-50
- > 50

Tykkelse [m]

- 0 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- > 20



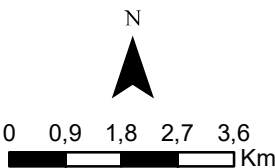


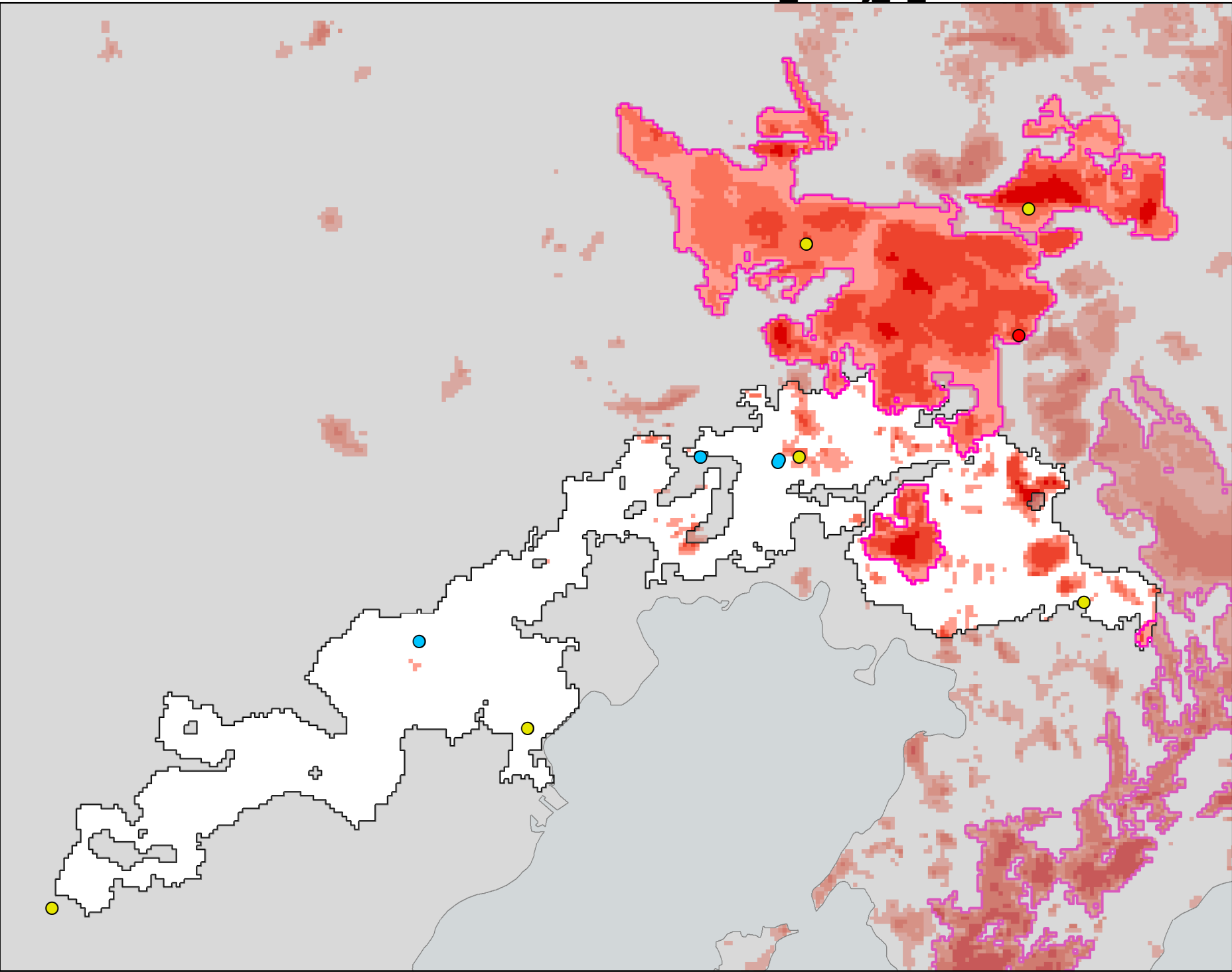
Nitrat [mg/l]

- <1
- 1-50
- > 50

Tykkelse til øverste magasin

- =< 1 mut
- 1-5
- 5-10
- 10-15
- 15-20
- 20-50
- > 50





Nitrat [mg/l]

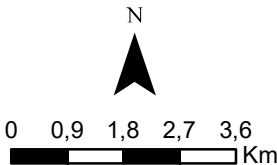
- <1
- 1-50
- > 50

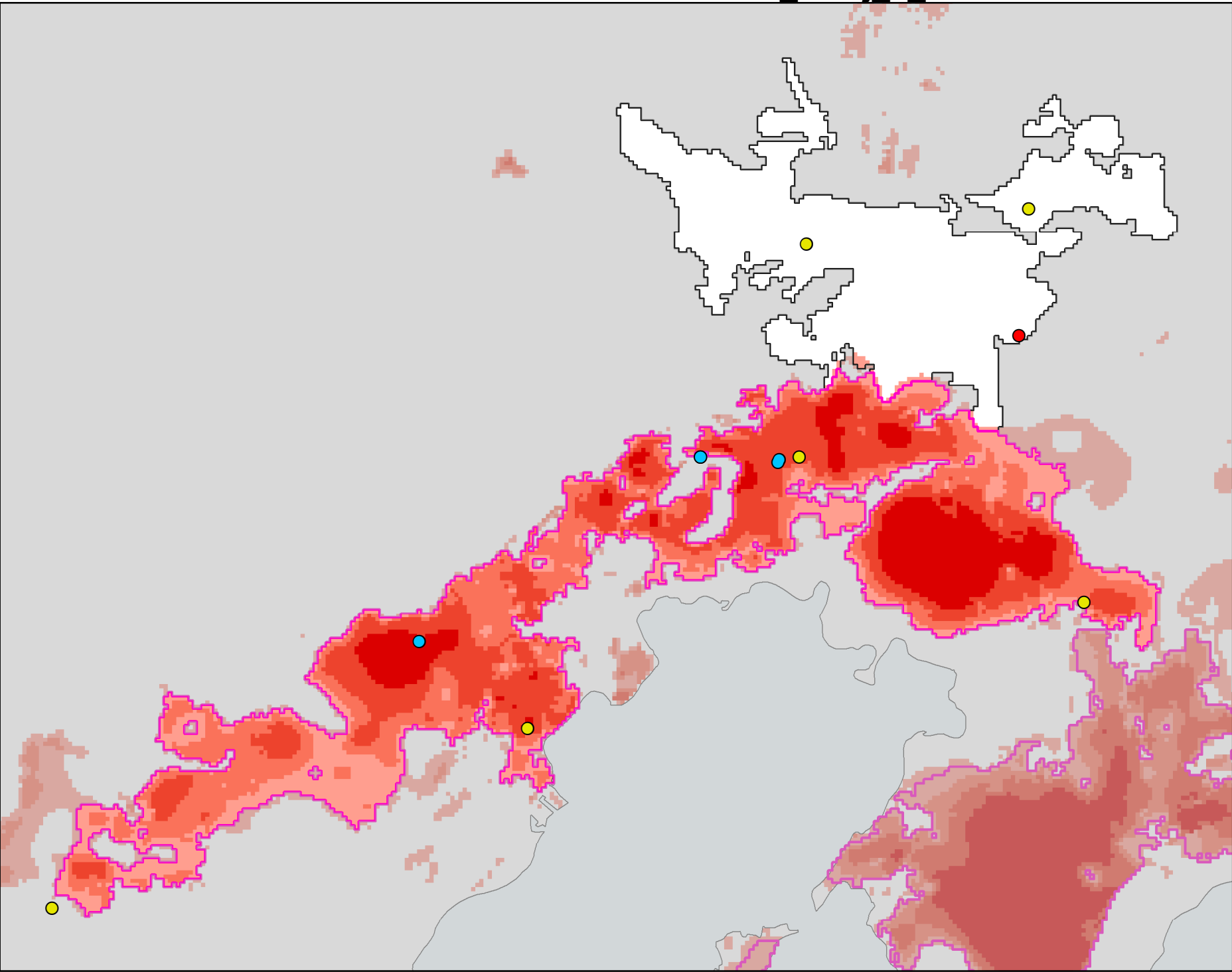
Tykkelse af magasin

- =< 1 [m]
- 1-5
- 5-10
- 10-20
- > 20

Magasinudbredelse

- Ks1





Nitrat [mg/l]

- <1
- 1-50
- > 50

Tykkelse af magasin

- =< 1 [m]
- 1-5
- 5-10
- 10-20
- > 20

Magasinudbredelse

- Ks2

