



Dokumentationsark for grundvandsforekomst
DK106_dkmj_1071_ks

GVF (størrelse, hydrogeologi og udnyttelses%)	Andel af GVF volumen:	DATATYPER (antal overskr./indtag)	Pesticider (antal overskr./indtag)	AREALANVENDELSE (% af areal)
DKM lag: ks4	over 20 m: 6%	GRUMO: 0 af 1 0%	Indtag i alt: 5 af 48 #####	Landbrug, intensivt, udef.: 51%
Middeldybde top magasin [mut]: 36	over 40 m: 48%	VF: 5 af 32 16%	BAM: 0 af 46 0%	Landbrug, ekstensivt: 3%
Areal (projektion) [km ²]: 519	over 60 m: 88%	DEPOT: 0 af 0 0%	DPC: 2 af 26 8%	Bebyggede områder: 5%
Antal magasiner: 1	over 80 m: 98%	GKO: 0 af 12 0%	DMS: 2 af 23 9%	Industri og teknisk anlæg: 1%
Litologi: Quaternary sand and gravel	over 100 m 100%	ANDET: 0 af 3 0%	1,2,4-Triazol: 0 af 23 0%	Skov: 25%
Boringer i alt: 48			4-CPP 0 af 46 0%	Naturarealer: 6%
Udnyttelsesgrad: 2%			Antal betydende pest. 3	V1/V2 (pesticid relevant): 0,05%

Pesticid temaer		Vægt:
Tema P-1:	Datatyper i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	VF-boringer spredt over stor dele af GVF, i den nordligste del dog kun GKO og Andet. Grumo-boring ligger i den nordvestlige del.	
Tema P-2:	Antal betydende pesticider i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	Omkring halvdelen af boringerne analyseret for 3 betydende pesticider, spredt i GVF, dog flest centralt mod syd.	
Tema P-3:	MAM for Desphenyl chloridazon, DCP og Dimethylsulfamid, DMS i x,y (2 kort)	grøn
Kommentar:	DPC: overskridelse mod vest, samt fund og overskridelse i den østlige del. DMS: to overskridelser mod syd.	
Tema P-4:	Maks MAM i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	Overskridelser og fund spredt i GVF.	
Tema P-5:	Maks MAM over og under GVF i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	Fund og overskridelser spredt under og over GVF, dog flere indtag uden fund.	
Tema P-6:	Tabel, stoffer med MAM over TV	grøn
Kommentar:	DMS, DPC, DEIA	
Tema P-7:	Fordelingskurver for pesticider (plot)	gul
Kommentar:	Kun enkelt fund under TV(DPC) og ellers overskridelser af DPC, DMS og DEIA. Samlet 10% overskridelser. Ellers mange indtag uden fund.	
Tema P-8:	Maks MAM for indtagsdybde pr. datatype (plot)	grøn
Kommentar:	Fund og overskridelser i alle analyserede dybder (30-80mut), dog flere indtag uden fund.	
Tema P-9:	Vandtyper i x,y (kort)	rød
Kommentar:	Blandede vandtyper, centralt overvejende C.	
Tema P-10:	Redoxfront (kort)	rød
Kommentar:	Typisk 5-10mut, stedvis helt i terræn.	

Antropogene temaer		Vægt:
Tema A-1:	Arealanvendelse (kort)	grøn
Kommentar:	Landbrug udgør med 54 % den største arealanvendelse i hele området. Dertil spredt i området større skov og naturområder i alt 31 % areal (25+6 %). Spredte småbyer og Tirstrup lufthavn udgør i alt 6 % areal. 9 % areal ikke beskrevet, bla. flere småsøer	
Tema A-2:	Jordforurening, V1, V2 og lossepladser (kort)	rød
Kommentar:	Spredte lossepladser og pesticidrelevante jordforureninger udgør under 0,1 % af arealet	

Geologiske/geofysiske temaer		Vægt:
Tema G-1:	Overordnet geologisk ramme	gul
Kommentar:	Se tematekst	
Tema G-2:	Geomorfologisk kort	grøn
Kommentar:	Morænelandskab i sydvestlige trejdedel og nordøstlige trejdedel. Markant randmorænestrøg mod sydvest, enkelte randmoræner mod sydøst og nord; øvrige del af morænelandskabet har dædispræg. I et centralt strøg fra sydøst til nordvest hedeslette og dædispræget hedeslette samt marine flader. Erosionsdale i randen af morænefladerne og større moser på hedesletter og tørlagte søer.	
Tema G-3:	Terræn 10 m grid	rød
Kommentar:	Stor topografisk variation, med flere markante bakke drag og brede dalstrukturer	
Tema G-4:	Jordartskort (Kombineret 1:25.000 - 1:200.000)	rød
Kommentar:	Domineret af moræneler og -sand med større partier af smeltevandssand og -grus i morænelandskabet. Det centrale SØ-NV orienterede strøg domineres af ekstramarginalt sand og grus med mindre indslag af ferskvands- og saltvandsaflejringer.	
Tema G-5:	Oversigtskort over geofysik	gul
Kommentar:	Ca. 1/4-1/3 af området er dækket af geofysik	
Tema G-6:	Boringer med litologi (kort)	gul
Kommentar:	Mellem datatæthed	
Tema G-7:	Geologiske profiler med maks MAM og antal betydende pesticider	gul
Kommentar:	Overvejende tredje sandlag af variende tykkelser af typisk 10-20 m og enkelte steder 50 m. GVF er overlejret af ler- og sandlag af varierende mægtigheder fra mindre end 10 under nogle af dalene til 20-40 i største parten og op til mere end 80 m under de mest markante bakke drag.	

Hydrologiske temaer (fra DK-model2019)		Vægt:
Tema H-1:	Dybde til Grundvandsforekomst	grøn
Kommentar:	Hovedsagelig 20-50m dybde til GVF	
Tema H-2:	Magasintykkelse	gul
Kommentar:	Kun centralt i GVF 20-50m mægtighed. Alle øvrige steder 5-20m mægtigheder.	
Tema H-3:	Grundvandsdannelse til GVF med indvindinger	grøn
Kommentar:	Mellem størrelse i sydlige og vestlige dele af GVF. Mod nord stor grundvandsdannelse. Ingen eller ringe grundvandsdannelse i central del. Få små spredte indvindinger over hele GVF.	
Tema H-4:	Dybde til grundvandsspejl og strømningsretninger i GVF	rød
Kommentar:	Stor variation i dybden til GVS. Mod nord og syd størst dybde (10-15m).	
Tema H-5:	Dæklertykkelse umiddelbart over GVF	rød
Kommentar:	I Ø-NØ lig del af GVF ingen lerlag umiddelbart over GVF. Øvrige steder typisk 5-20m og lokalt tykkere lerlag.	
Tema H-6:	Akkumuleret lertykkelse over GVF	rød
Kommentar:	Samme fordeling som i kort H5	

Samlet vurdering af væsentlige forhold relateret til hver GVF:

1. Opstilling af konceptuel model:

Kvartære sandlag af variende tykkelser af typisk 10-20 m og enkelte steder 50 m. GVF er overlejret af ler- og sandlag af varierende mægtigheder fra mindre end 10 under nogle af dalene til 20-40 i største parten og op til mere end 80 m under de mest markante bakkedrag/randmorænekomplekser. Der er ingen grundvandsdannelse i ca. 25 % af området. GVF er påvirket fra landbrug (DPC, DEIA) og by- sommerhusområder (DMS) i områder med mellem-stor grundvandsdannelse. Overskridelse i 80m under randmorænebakke. Overskridelser under GVF i den centrale del (P5). Store skovområder (25% af arealet) med større plantageområder mindre pesticidpåvirket, dog ingen fund over TV. Grundet de store arealer af skovområder, hvor der er mellem til stor grundvandsdannelse og store områder med ringe og ingen grundvandsdannelse vurderes påvirkningen af pesticider med koncentrationer over tærskelværdien at være mindre end 20% af GVF volumen.

2. Vurdering af data der er til rådighed for en nærmere vurdering af påvirkningen af GVF:

Tilstrækkelige kemiske data til vurdering af pesticidpåvirkning (data spredt, by og land repræsenteret, flere spredte indtag med analyser for 3 betydende pesticider). Øvrige data er overvejende tilstrækkelige for den hydrogeologiske forståelse, men mindre tilstrækkelige i områderne med randmorænekomplekser.

3. Vurdering af omfanget af pesticidpåvirket grundvand:

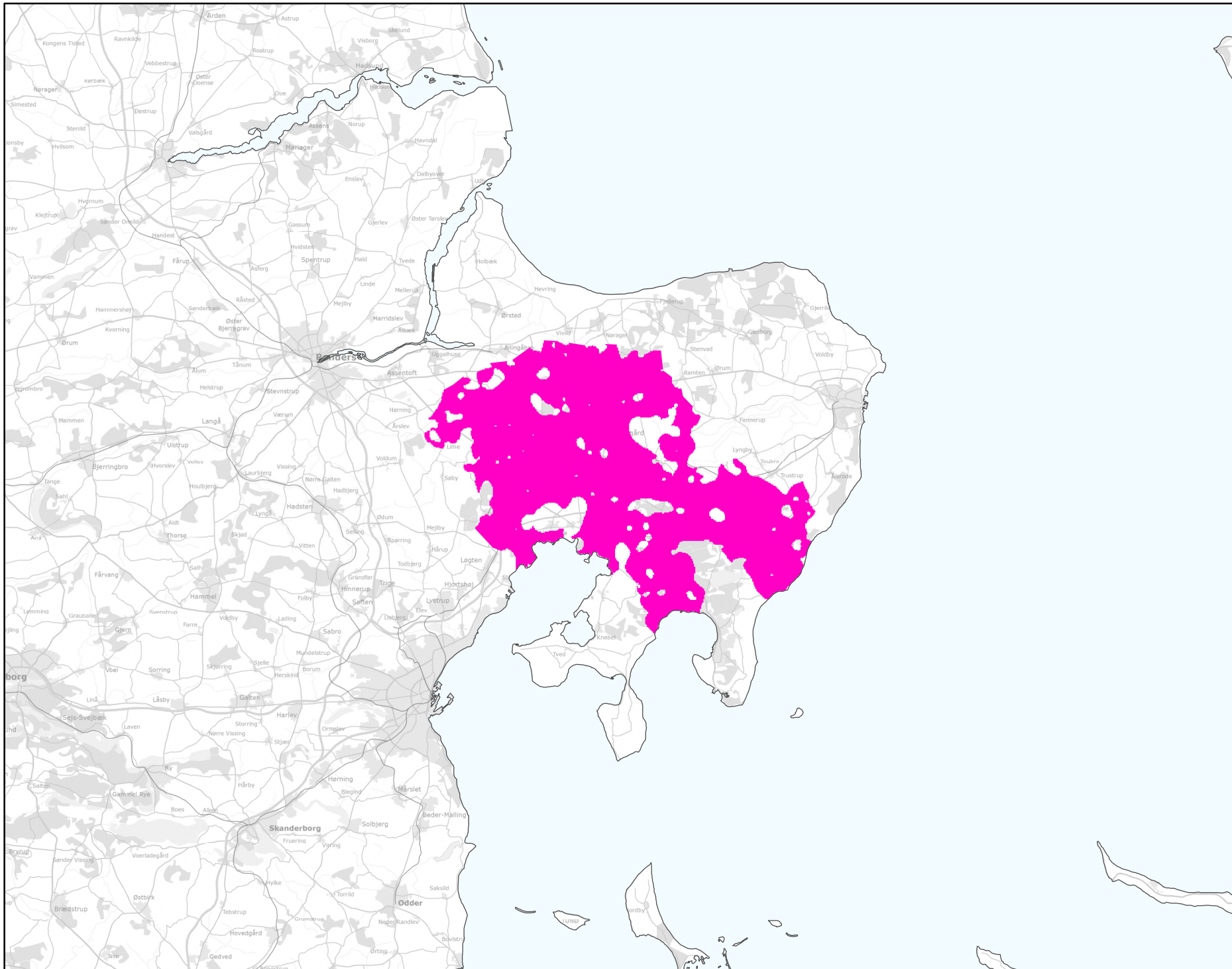
<20 %

Opsummering:

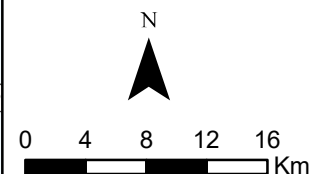
Tilstandsvurdering af GVF:	god	Bedømmere:	UEB, BN, LTS, LTR, ILM
GOD/RINGE/UKENDT			
Datarepræsentativitet:	mellem		
GOD/MELLEM/RINGE			
Sikkerhed af vurderingerne:	mellem	Dato:	29-10-2020
STOR/MELLEM/RINGE			

***) Signaturforklaring til kolonne "Vægt":**

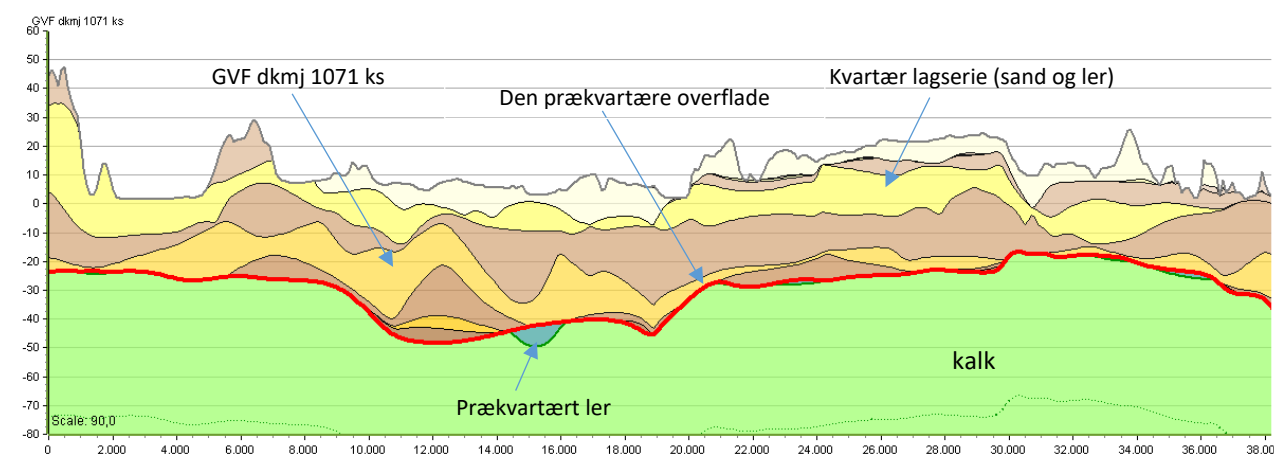
	Temaet er afgørende for den konceptuelle model
	Temaet understøtter den konceptuelle model, men er ikke afgørende
	Temaet er ikke nødvendigt for den konceptuelle model
	Temaet er ikke udarbejdet på grund af manglende data



Målestok:
1:500.000



Oversigtsprofil:



Figur 1: Udvalgt NV-SØ profil gennem GVF dkmj 1071 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 stedvist fedt palæogent ler (se figur 1).
- De palæogene aflejringer ses over kalken i den sydlige-sydøstlige del af området /1/.
- Den prækvartære lagflade varierer fra kote ca. -80 til kote ca. 0 /1/. Fladen er relativt jævn i området, omkring kote -20, dog med et dybereliggende område i den centrale del.

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 1071 ks (KS4) er et dybtliggende kvartært sandlag, som er udbredt i hele området /1/.
- Hvor de palæogene og neogene lag er borte/roderet, ligger den kvartære lagserie direkte på kalken (se figur 1).
- I lavtliggende områder ses marint forland med sedimenter bestående af gytje, sand og ler /2/.

Begravede dale

- Der findes enkelte begravede dalstrukturer, som er eroderet ned i den kvartære lagserie. Det er usikkert om dalene er eroderet ned i den prækvartære lagserie /3/. Dalene er udfyldt med sandede og lerede kvartære aflejringer. Dalene er sandsynligvis fra Mellem Weichsel eller ældre, og kan være sprække- eller deformationsbetinget /3/.

Deformationer af lagserien

- Den prækvartære lagserie er påvirket af hævnningen i den vestlige del af Skandinavien, samt salttektonik fra Voldum strukturen, som ses umiddelbart sydvest for området /4/.
- Glacialtektoniske 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

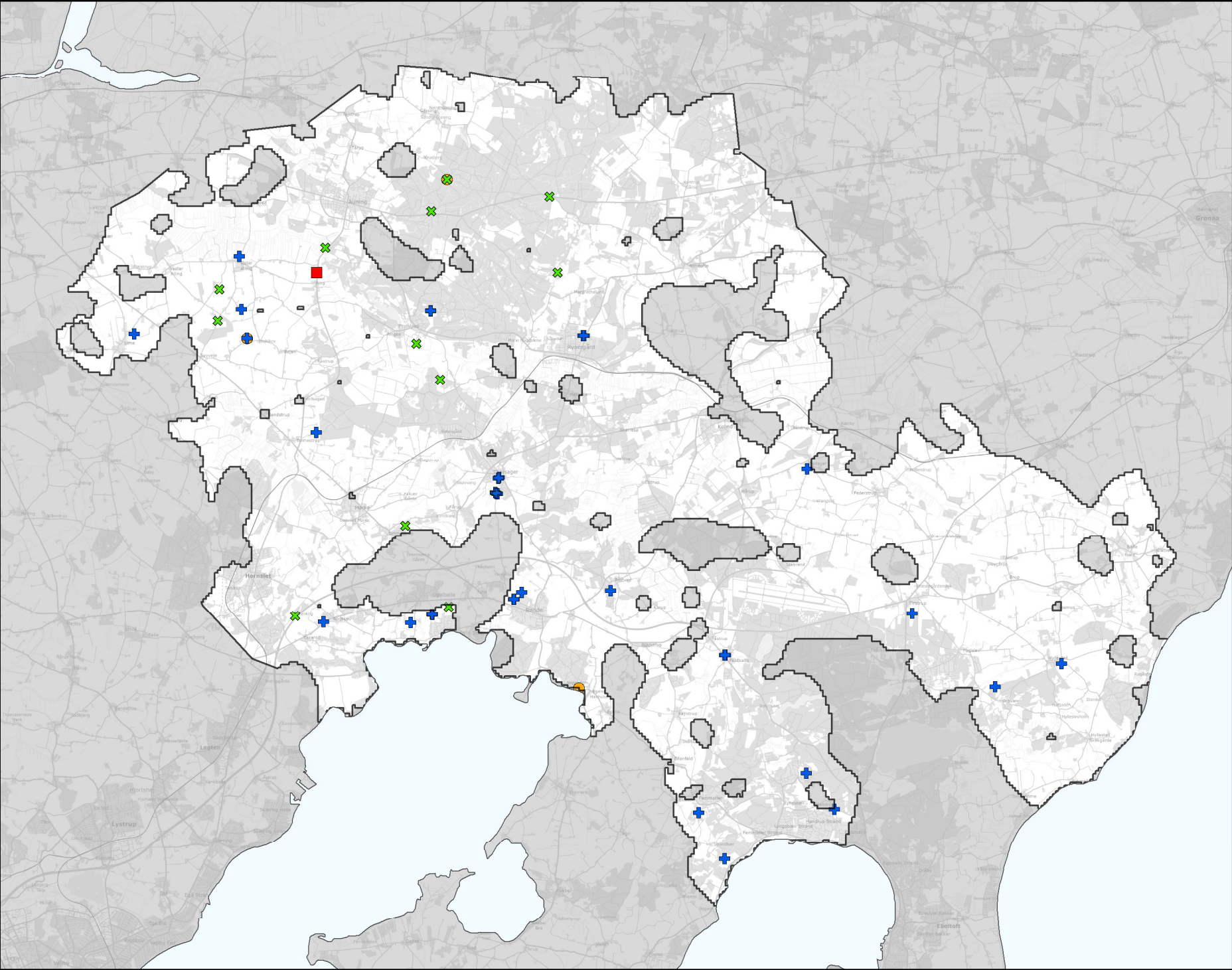
Udført af: MHM

Dato: 08.07.2019

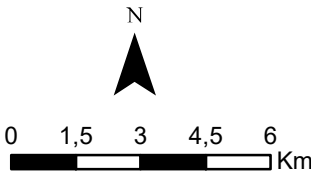
Legende til profil i figur 1:

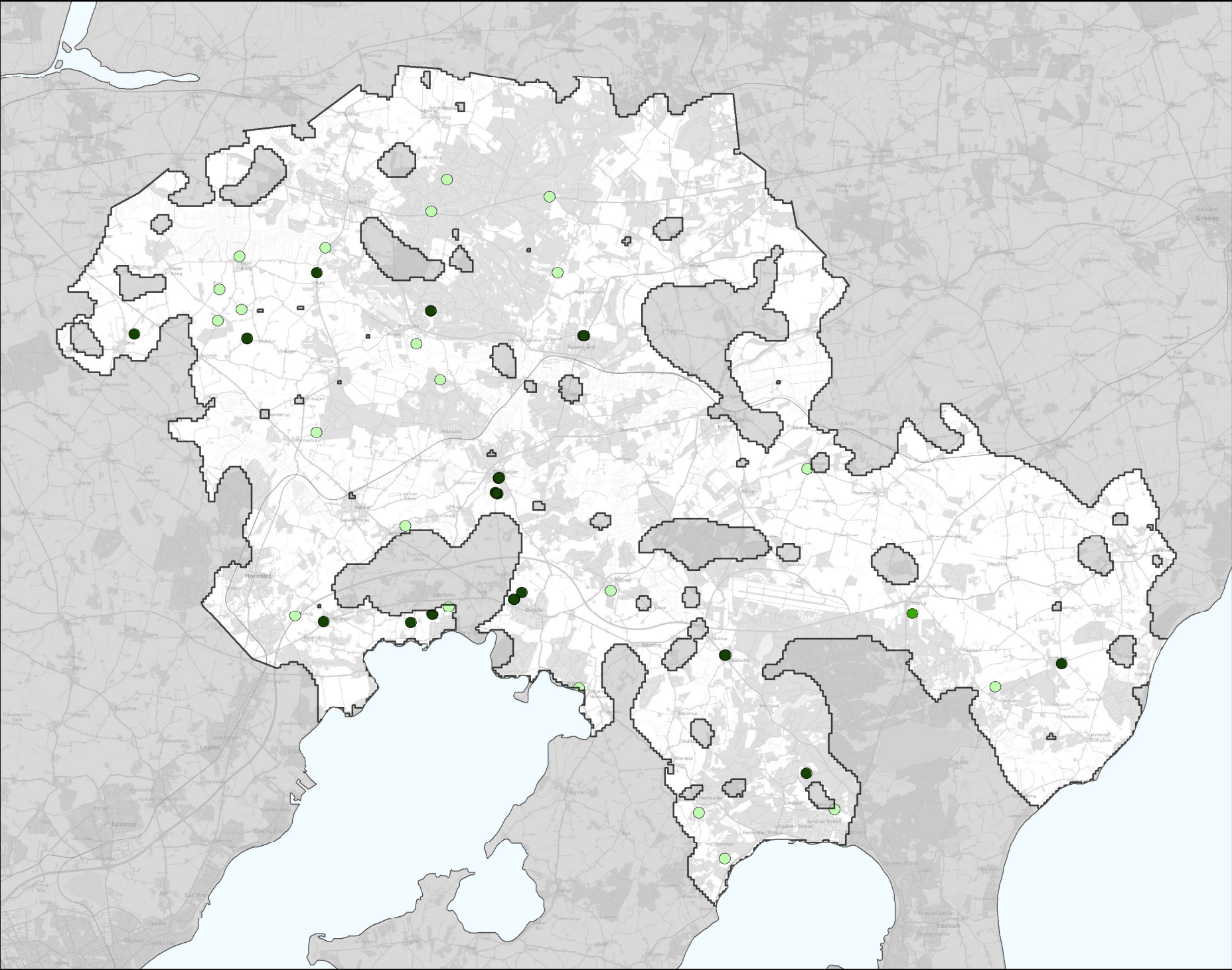
Jylland hydrostratigrafiske lag

 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



- Datatyper**
- Depot
 - GRUMO
 - Vandforsyning
 - Grundvandskortlægning
 - Andet





Antal betydende pesticider

Depot

△ 0

△ 1

△ 2

△ 3

Øvrige datatyper

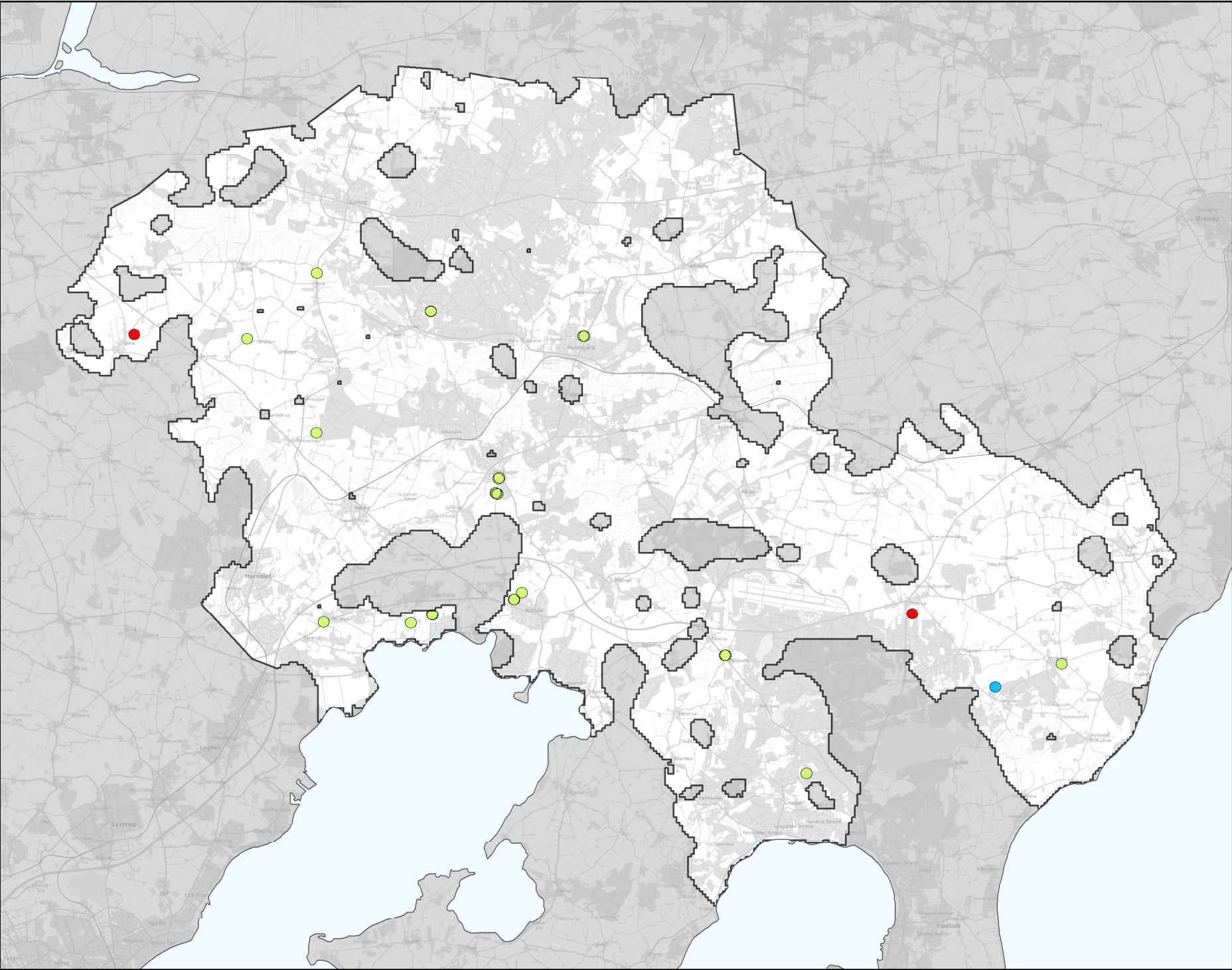
○ 0

○ 1

○ 2

○ 3

0 1,5 3 4,5 6 Km



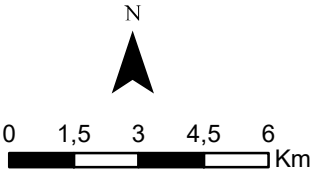
MAM

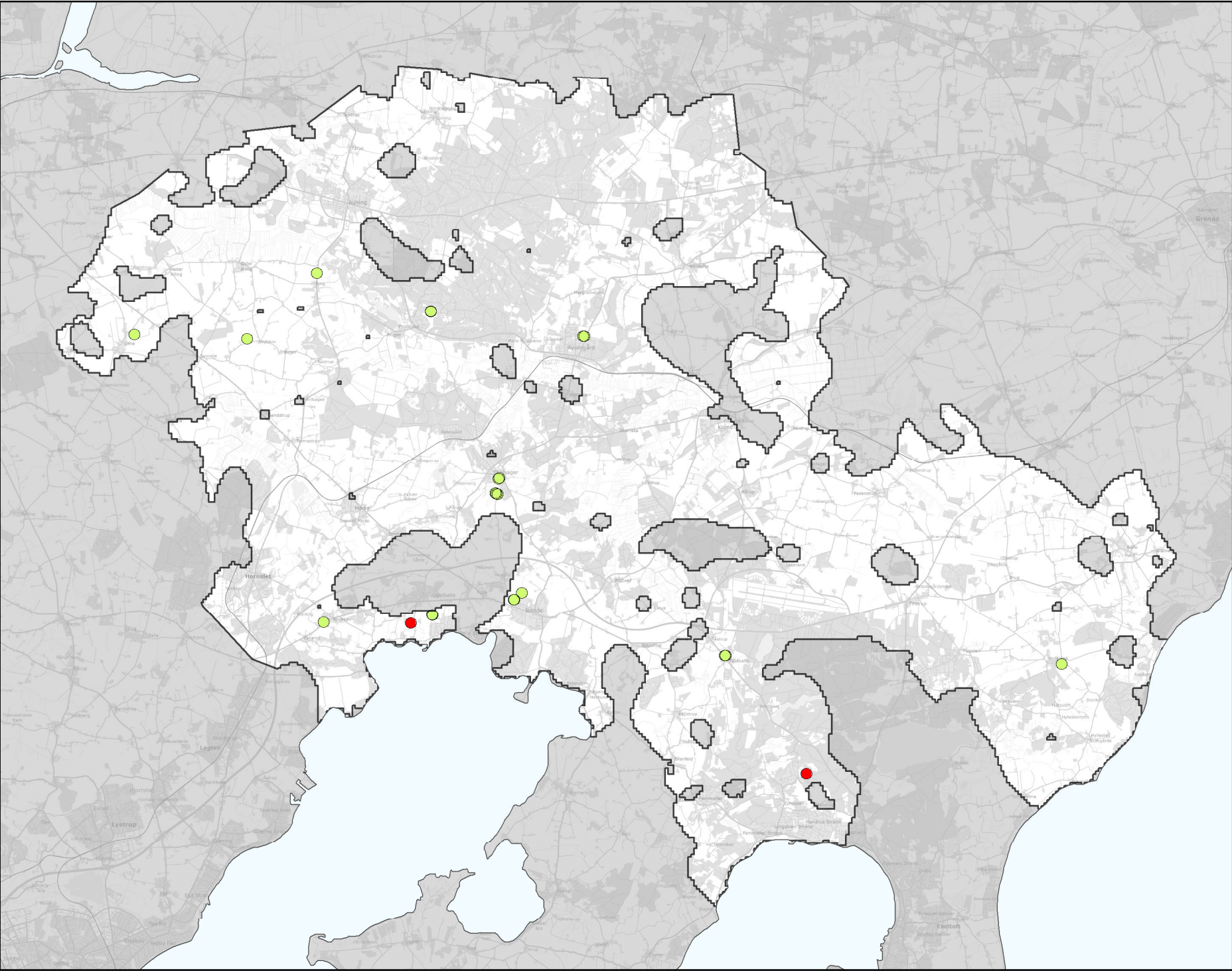
Depot

- < 0,03 µg/L
- 0,03 - 0,1 µg/L
- 0,1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0,03 - 0,1 µg/L
- 0,1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L





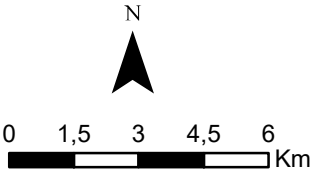
MAM

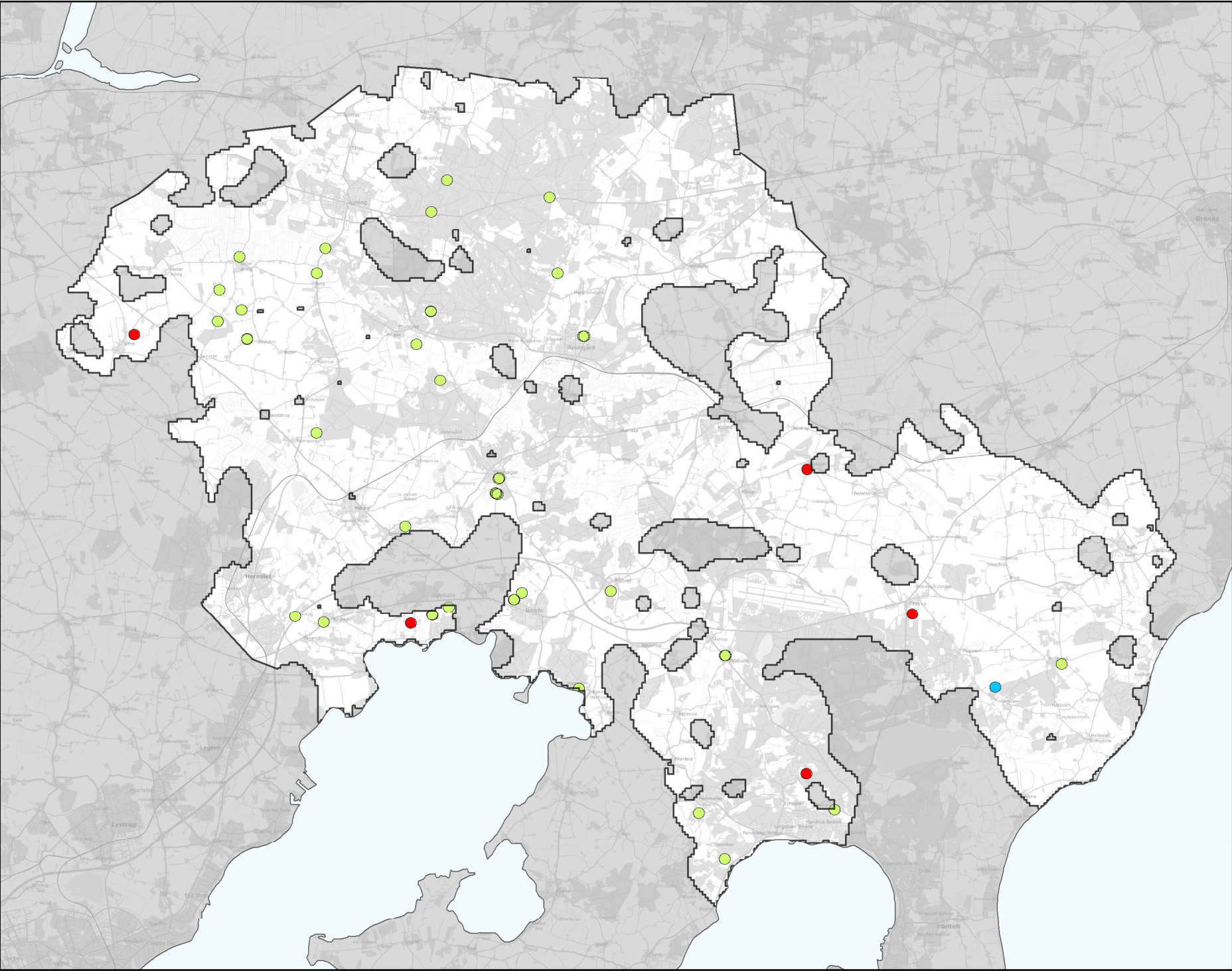
Depot

- < 0.03 µg/L
- 0,03 - 0,1 µg/L
- 0,1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0,03 - 0,1 µg/L
- 0,1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L





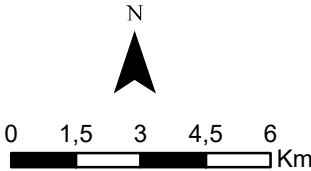
Maks MAM

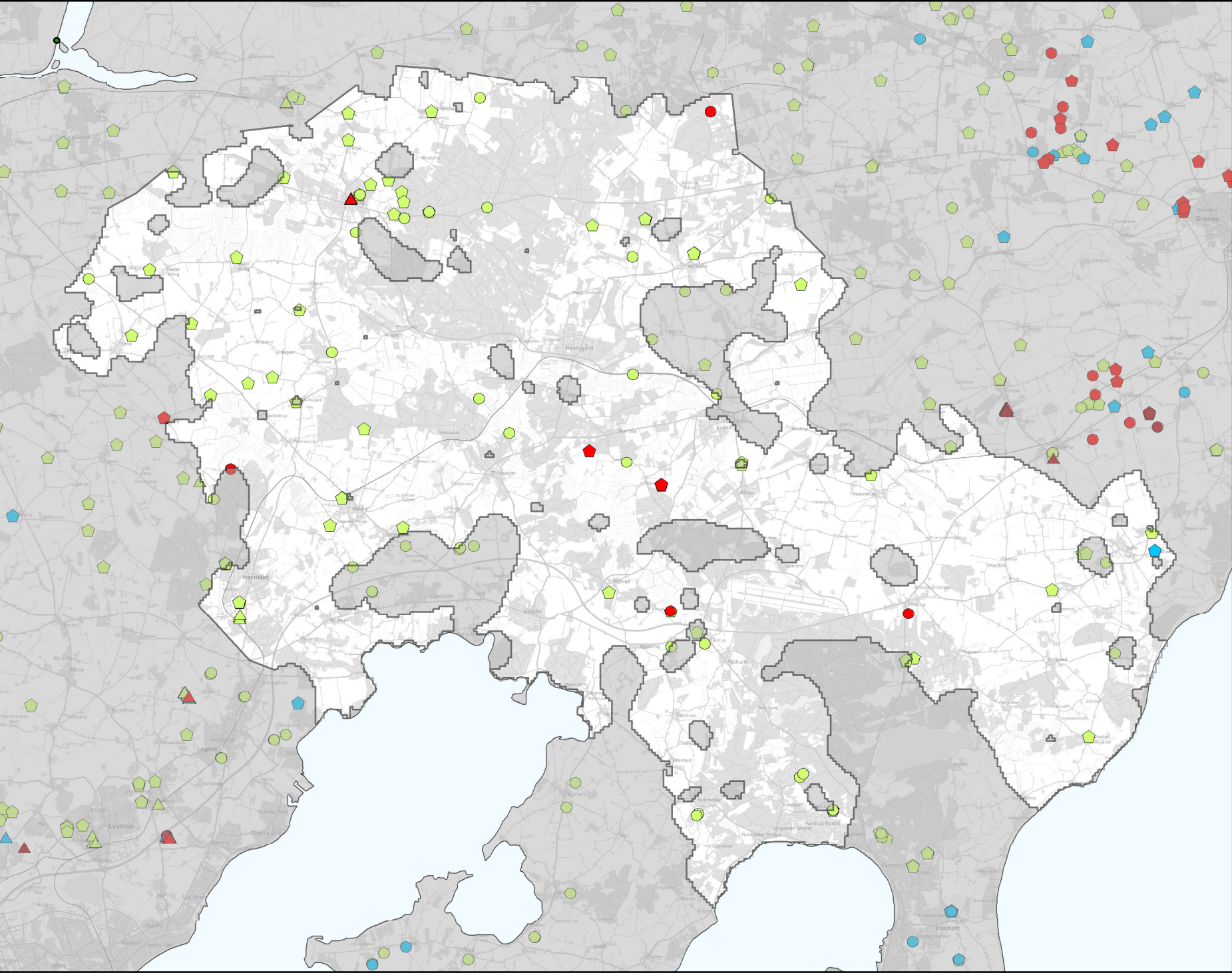
Depot

- < 0.3 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 1 µg/L
- > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

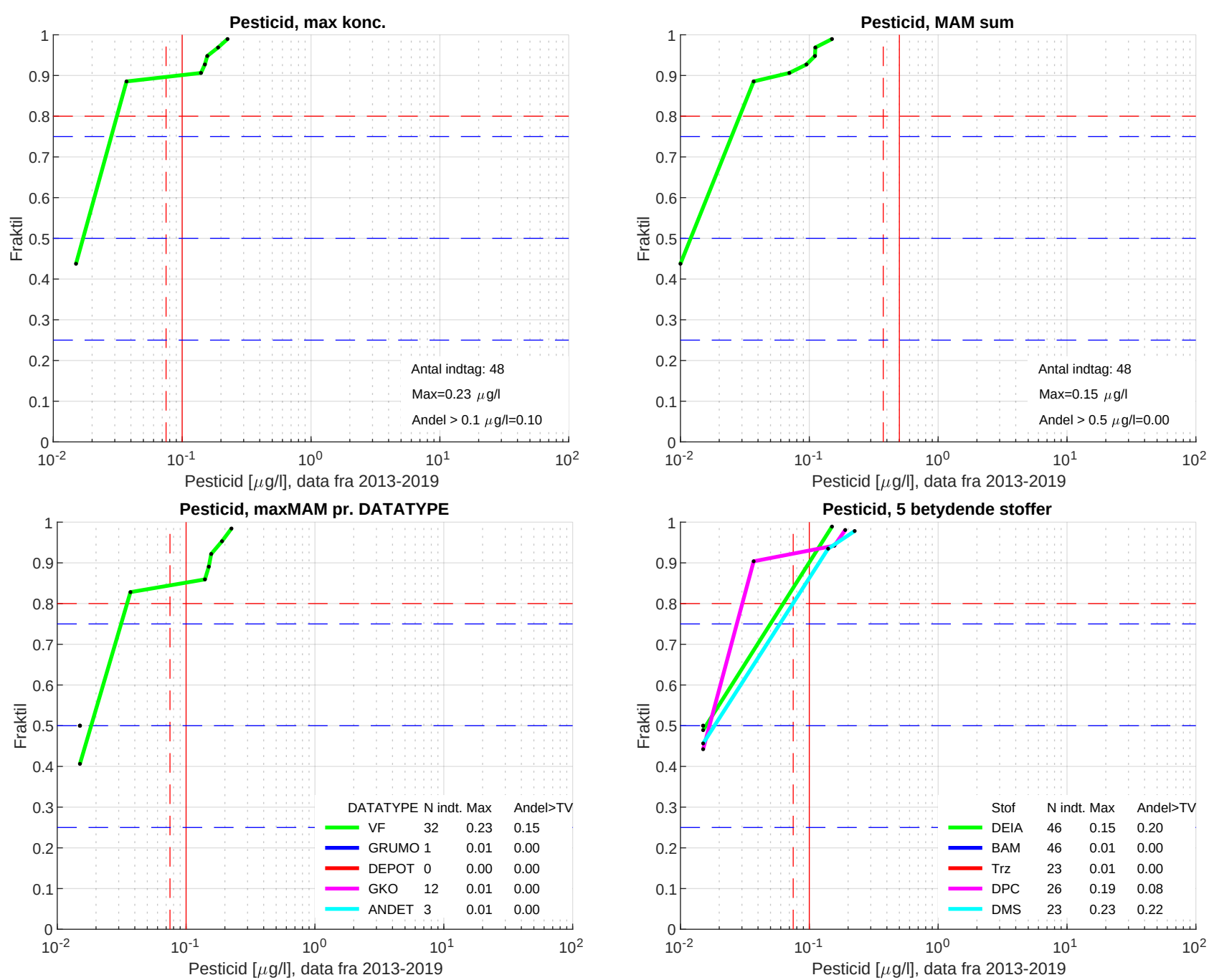




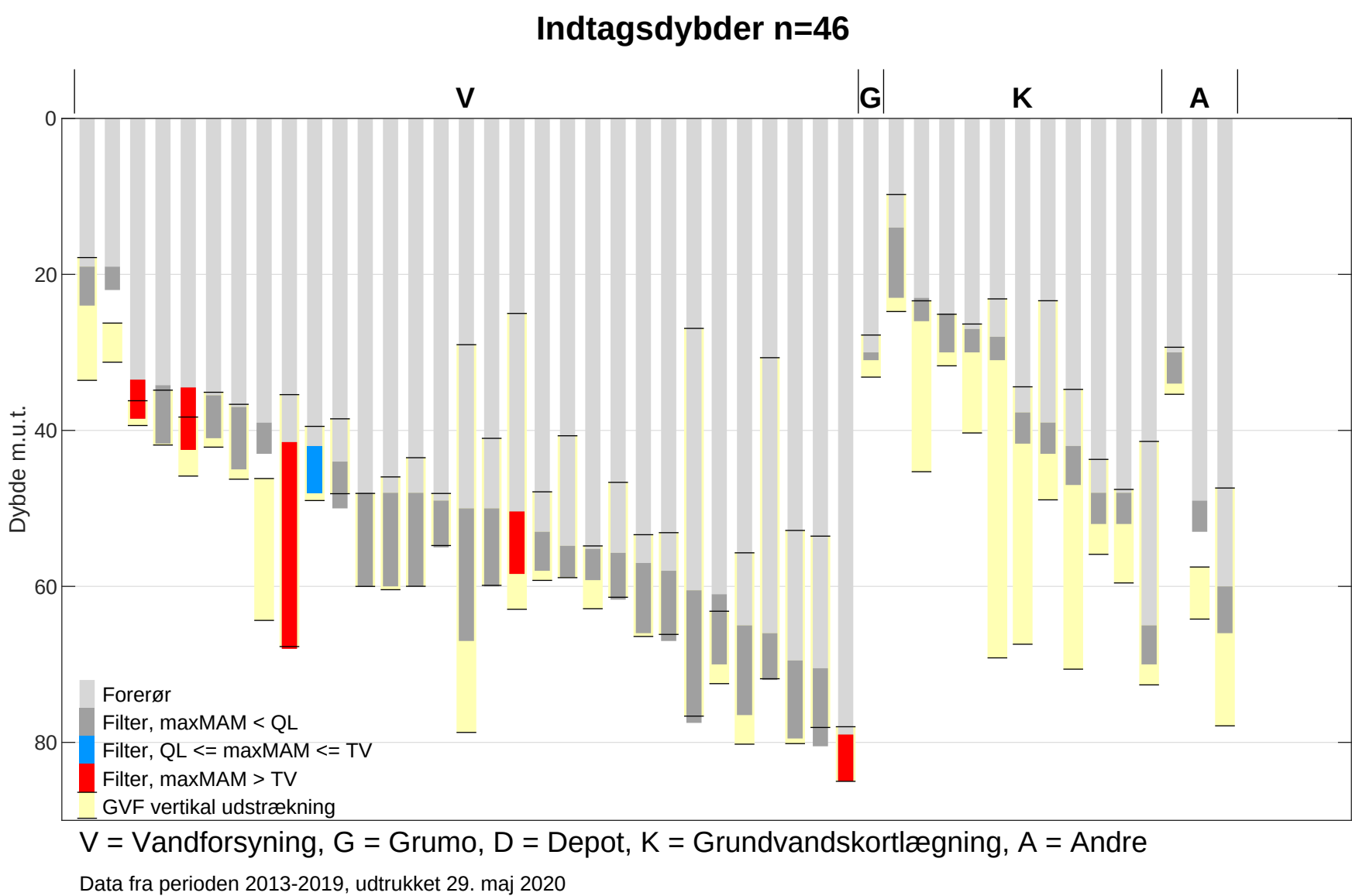
P6: Tabel, stoffer med MAM over TV, dkmj_1071_ks

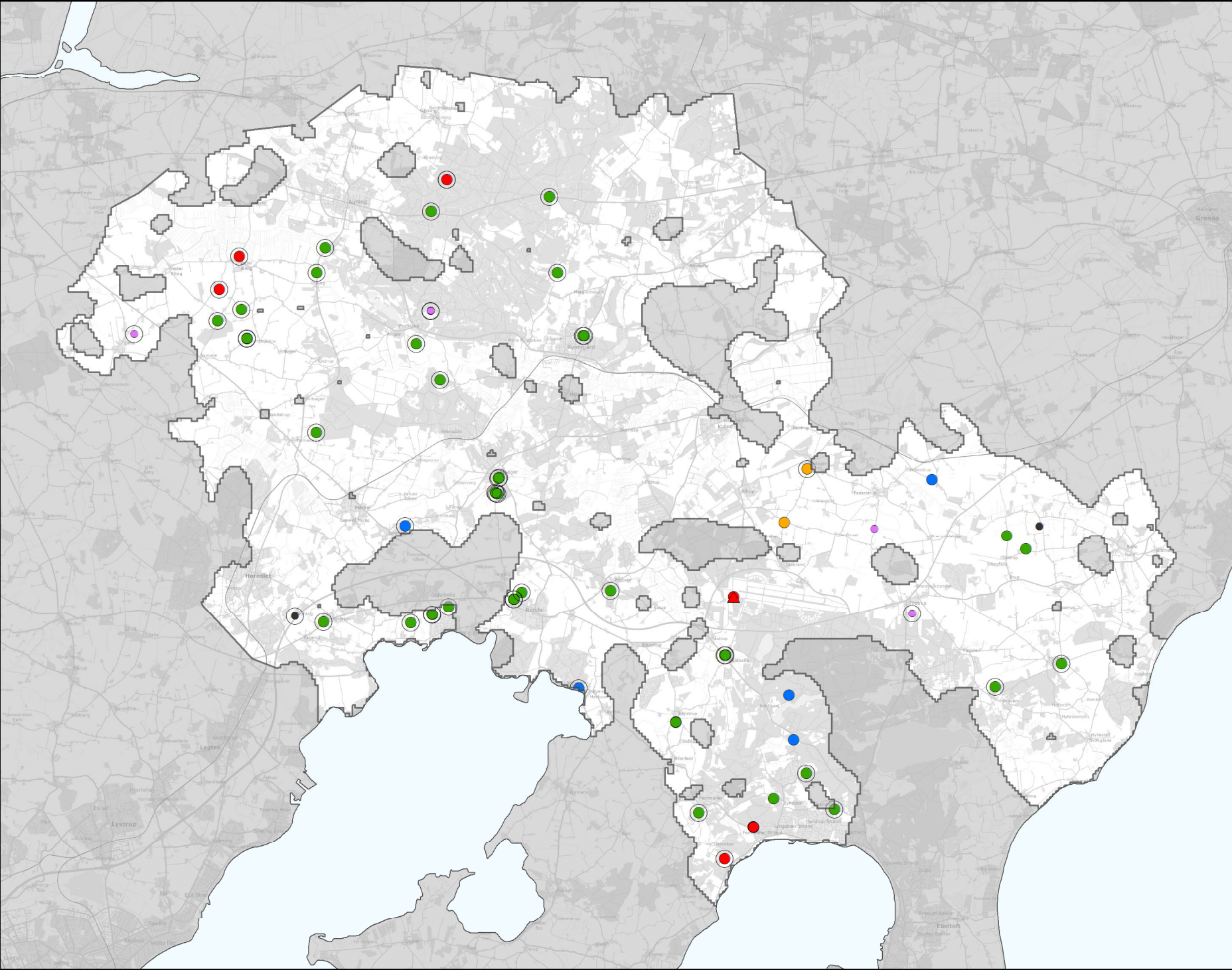
DATATYPE	STOFKODE STOFNAVN	INDTAG TOP	BORID	DGUNR	INDTAGSNR
VF	421_DEIA	33.5	59815	80. 394	1
VF	4696_Desphenyl chloridazon	50.4	48443	69. 290	1
VF	4696_Desphenyl chloridazon	34.5	59938	81. 61	1
VF	4743_N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	41.5	59725	80. 302	1
VF	4743_N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	79	59749	80. 328	1

P-7 Fordelingskurver for Pesticider, dkmj_1071_ks



P-8 maxMAM for indtagsdybde pr. datatype, dkmj_1071_ks





○ Pesticid datapunkt

REDOX vandtype

Seneste analyse 2000-2019

Depot

▲ A

▲ B

▲ C

▲ D

▲ X

▲ Y

Andet

● A

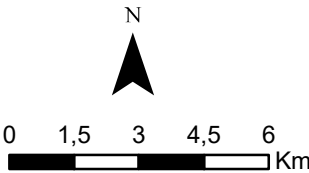
● B

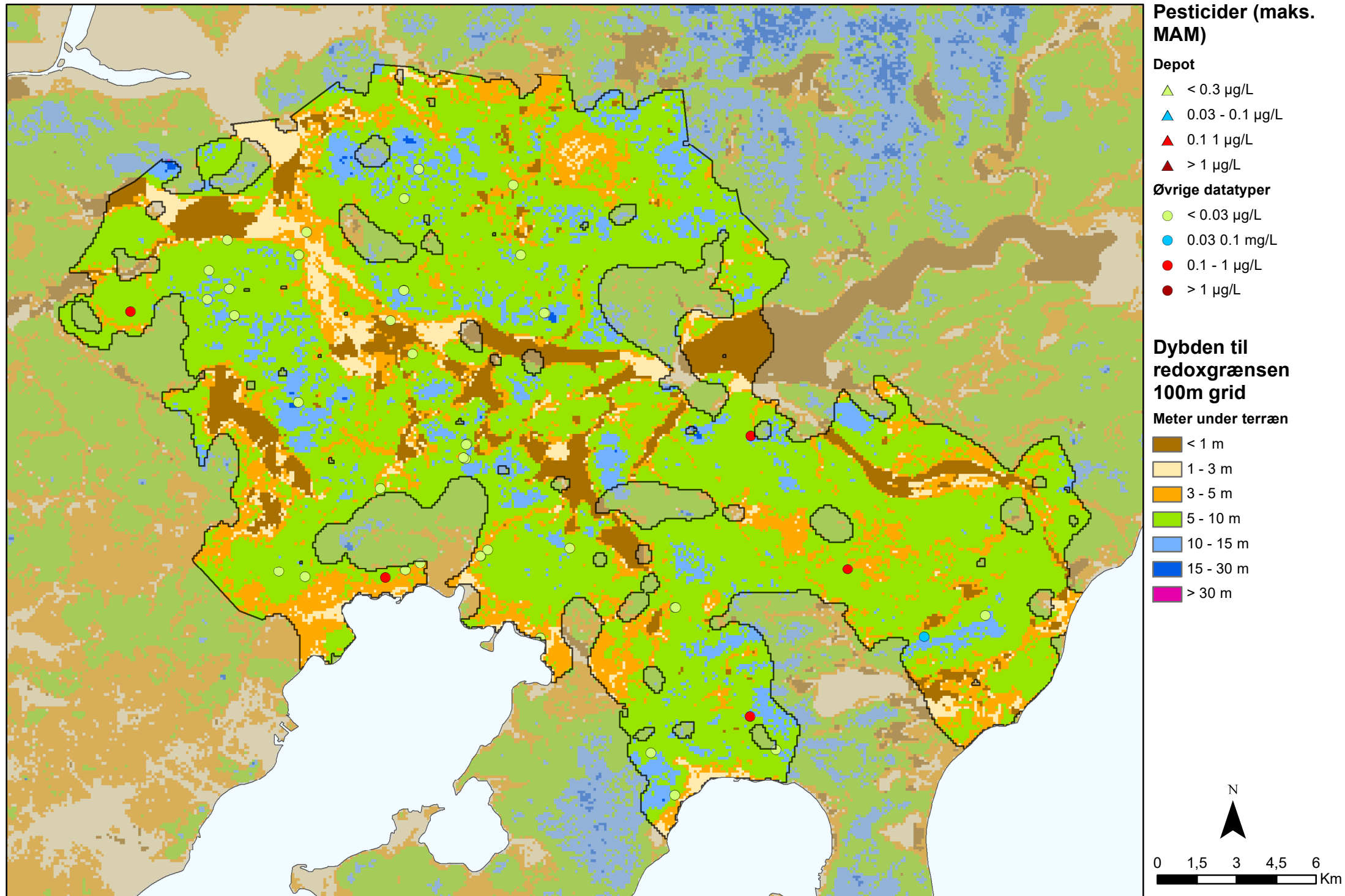
● C

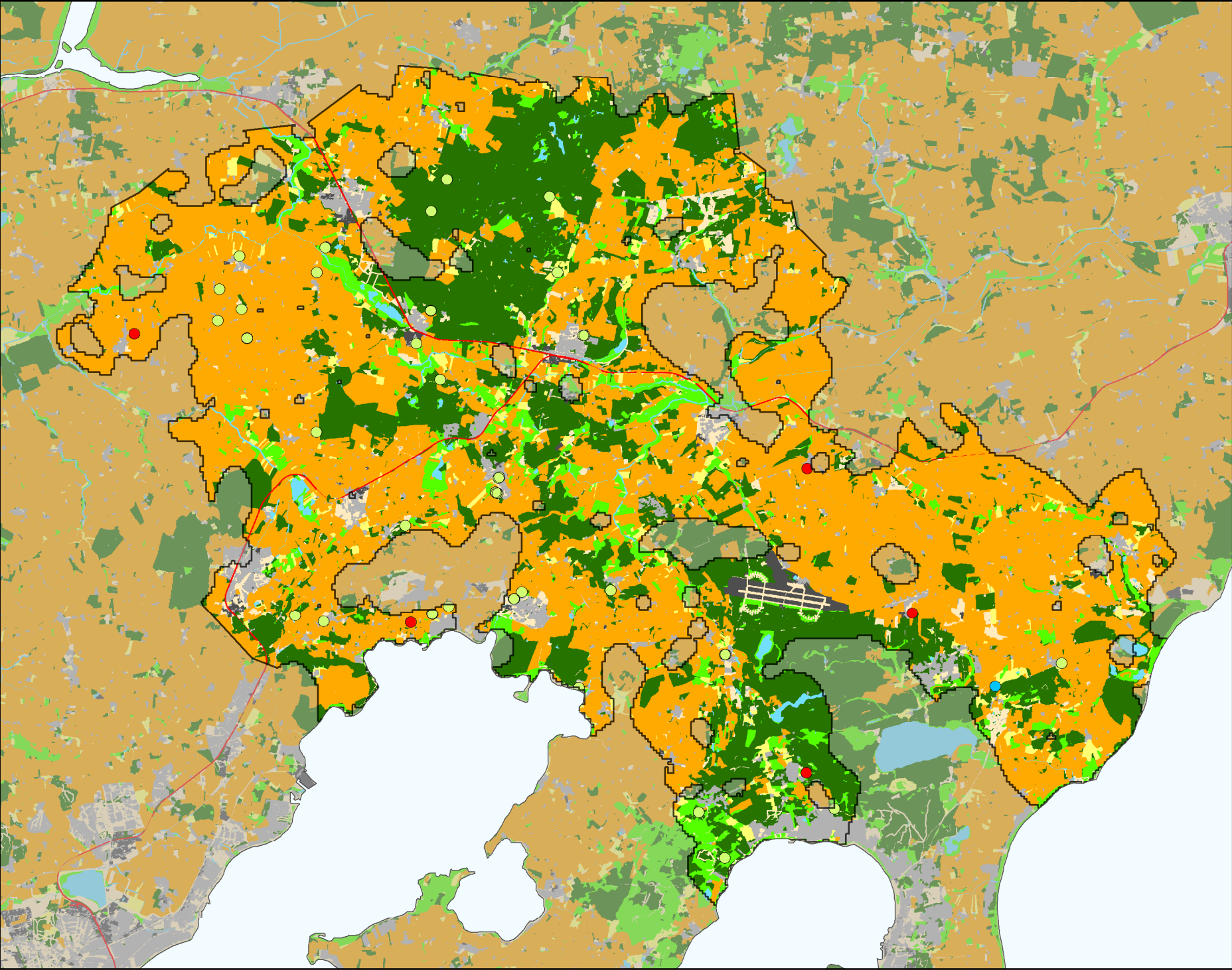
● D

● X

● Y





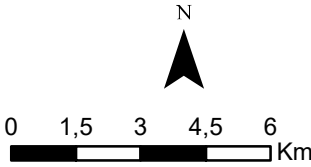


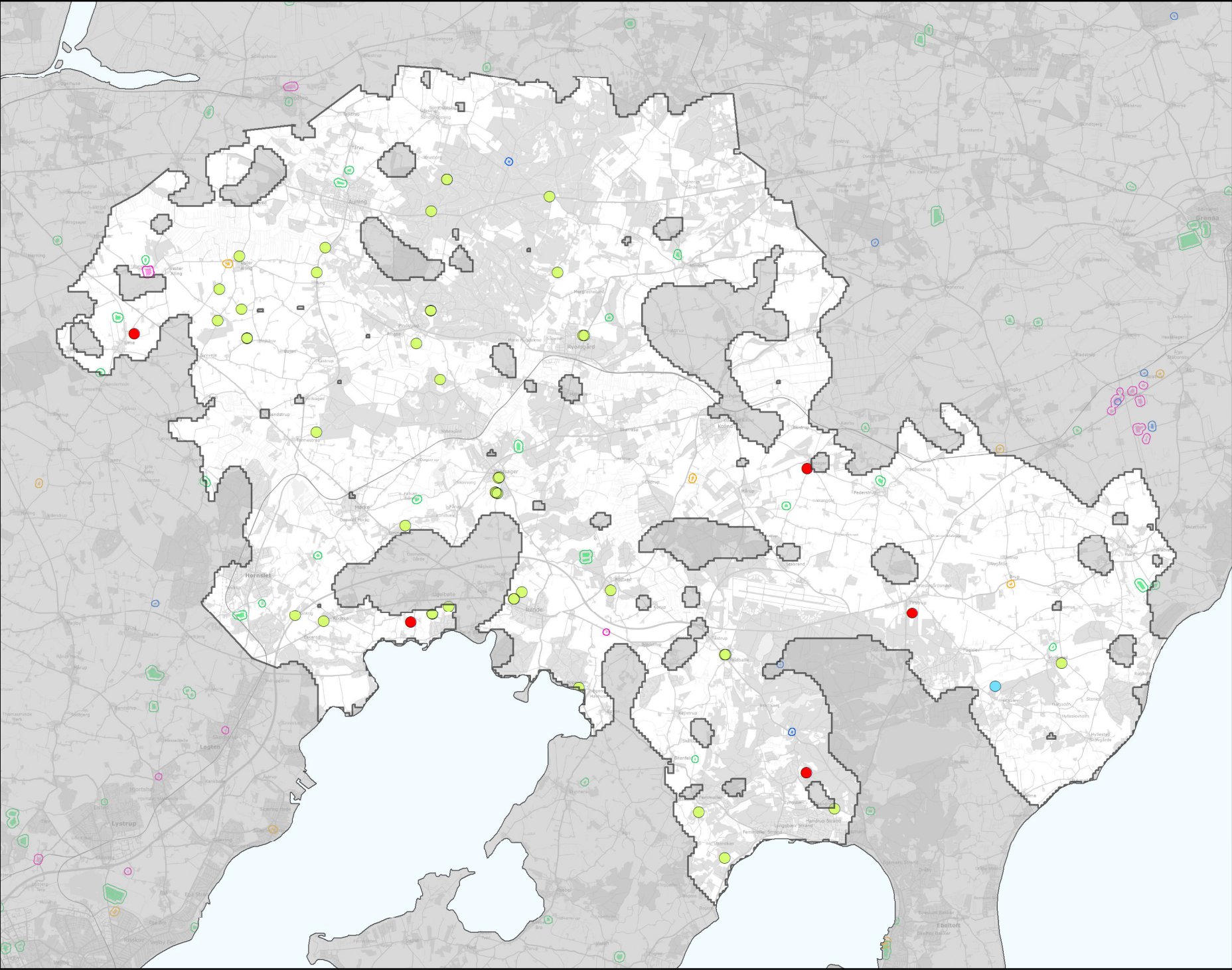
Pesticider (maks. MAM)

- Depot
- < 0.3 µg/L
 - 0.03 - 0.1 µg/L
 - 0.1 1 µg/L
 - > 1 µg/L
- Øvrige datatyper
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 0.1 mg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

Arealanvendelse

- Andet
- Bebygget
- Jernbane
- Industri og teknisk anlæg
- Ferske vande
- Natur
- Skov
- Landbrug intensivt + udefineret
- Landbrug ekstensivt





Pesticider (maks. MAM)

Depot

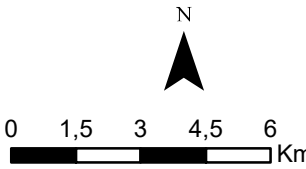
- ▲ < 0.3 µg/L
- ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

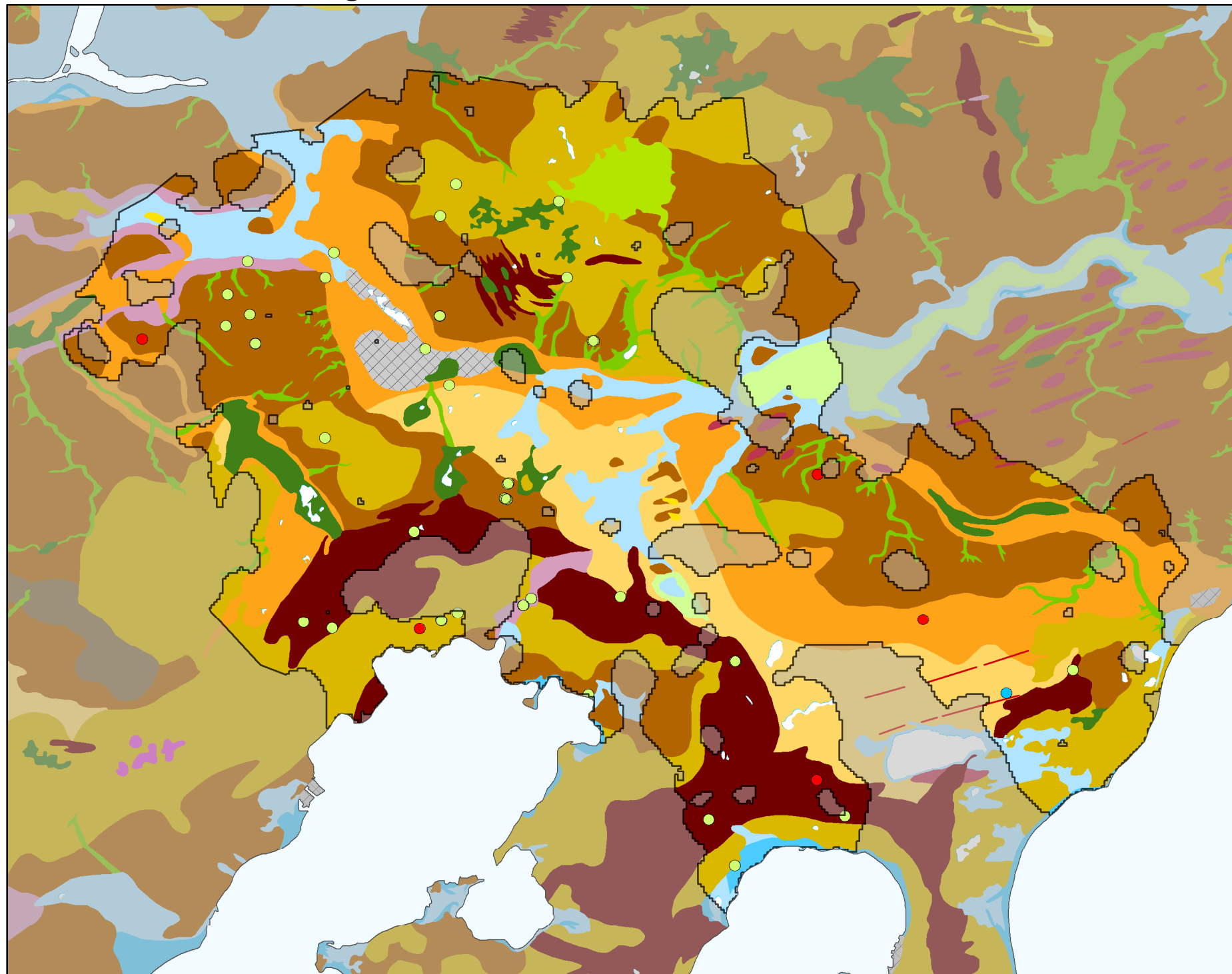
Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Jordforurening

- V1 Losseplads
- V1 Pesticid Relevante Aktiviteter
- V2 Losseplads
- V2 Pesticid Relevante Aktiviteter



**Pesticider (maks. MAM)****Depot**

- ▲ < 0.3 µg/L
- ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

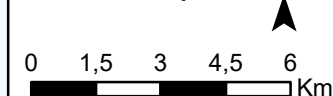
Øvrige datatyper

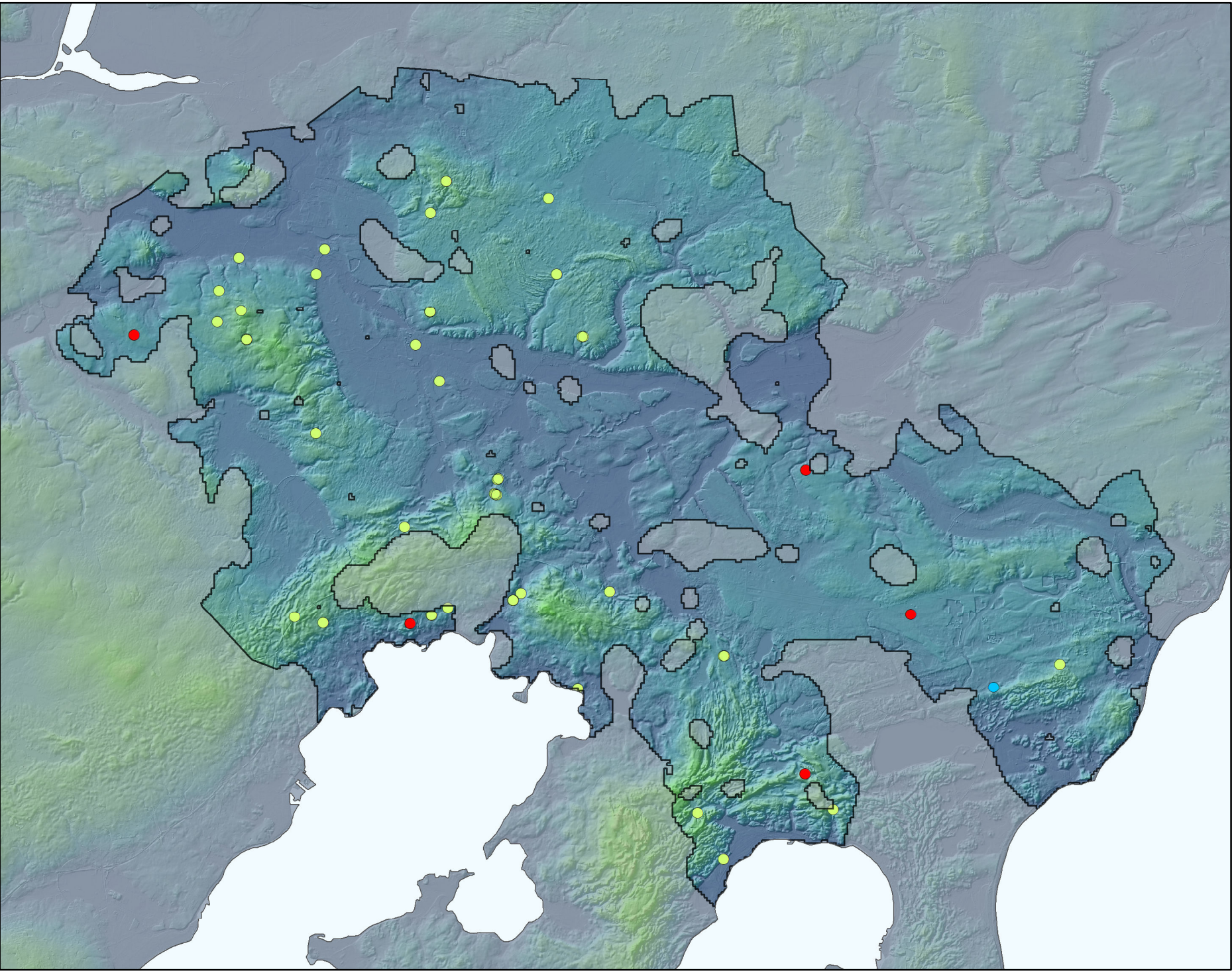
- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

GEUS morfologisk kort

- Terræn striber
- Sø
- Bundmoræneflade
- Drumlin
- Tunneldal
- Dødislandskab
- Issøbakke
- Randmorænebakke
- Isoverskredet randmoræne
- Hedeslette
- Hedeslette dødislandskab
- Erosionsdal
- Strandvold
- Marin flade
- Søbund
- Mose
- Klit
- Flyvesandsflade
- Tørlagt ferskvandssø
- Antropogent landskab

Legende til Per Smeds kort findes separat.

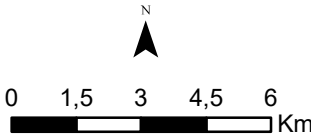
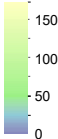


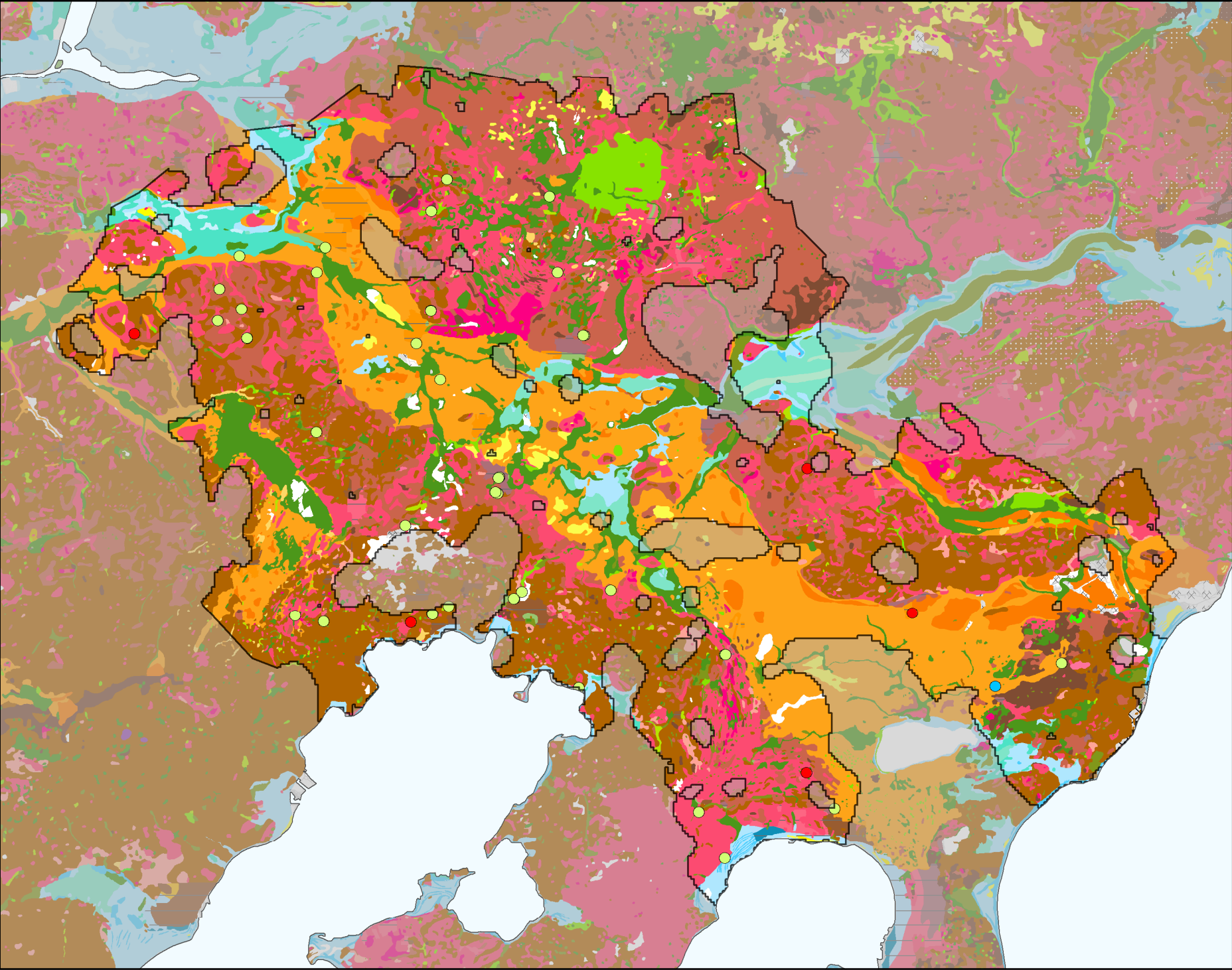


Pesticider (maks. MAM)

- Depot**
- < 0.3 µg/L
 - 0.03 - 0.1 µg/L
 - 0.1 1 µg/L
 - > 1 µg/L
- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 0.1 mg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

DHM 2007 10x10m²





Pesticider (maks. MAM)

Depot

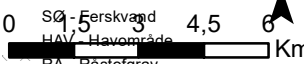
- < 0.3 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

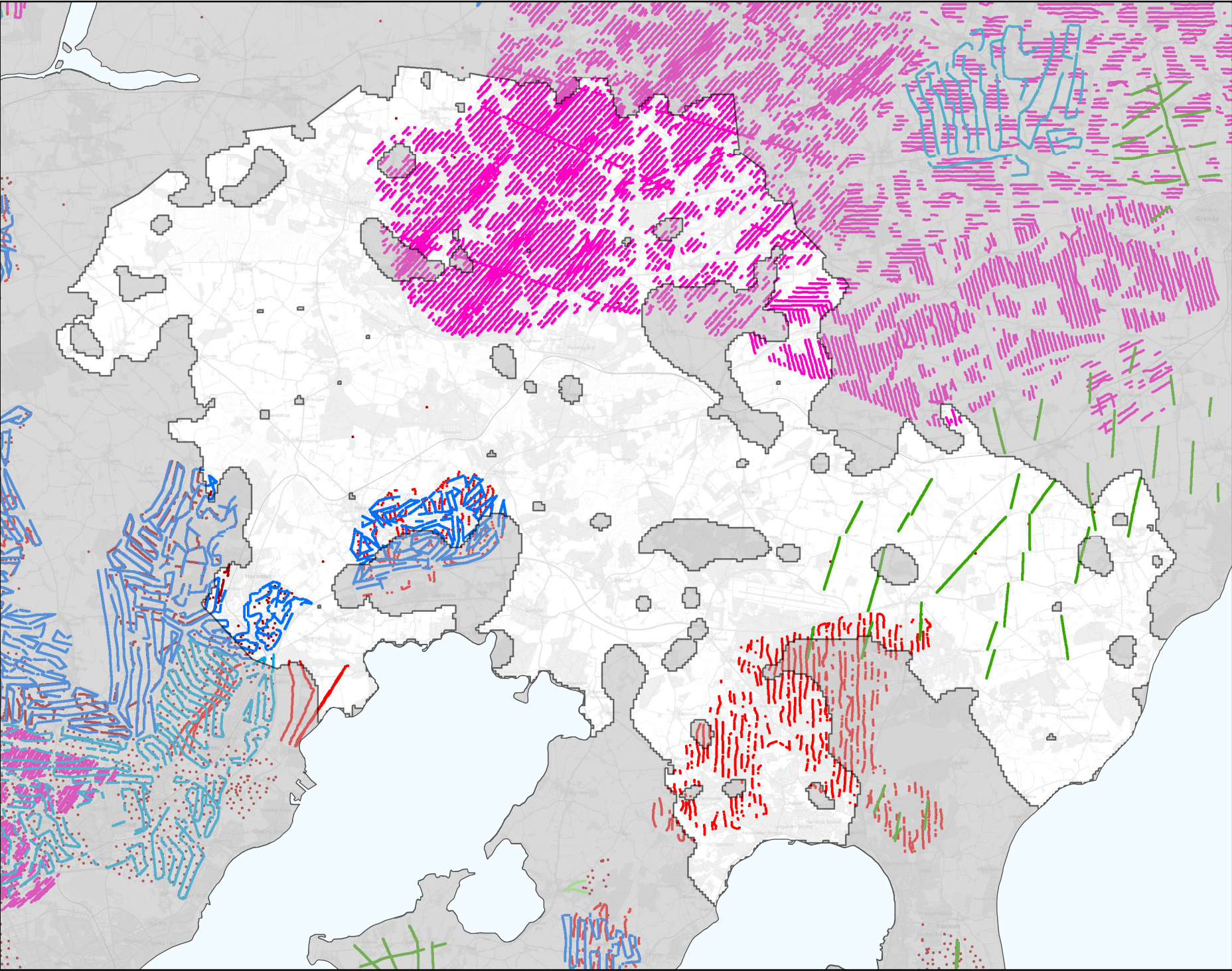
Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Jordartskort 1:25.000 med 1:200.000

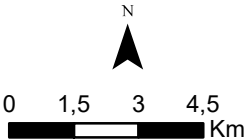
- ES200: Flyvesand
- F200: Ferskvandsdannelser
- HSL200: Marint sand og ler
- HG200: Strandvolde
- MSG200: Morænesand og grus
- ML200: Moræneler
- DSG200: Smeltevandssand og -grus
- DL200: Smeltevandsler
- T200: extramarginale aflejringer
- Fyld
- FG - Ferskvandsgrus
- FS - Ferskvandsand
- FL - Ferskvandsler
- FP - Ferskvandsgytje
- FT - Ferskvandstørv
- FK - Kilde-, mose- og søkalk
- HG - Saltvandsgrus
- HS - Saltvandssand
- HI - Saltvandssilt
- HL - Saltvandsler
- HP - Saltvandsgytje
- HT - Saltvandstørv
- EK - Klitsand
- ES - Flyvesand
- TG - Ferskvandsgrus
- TS - Ferskvandsand
- TI - Ferskvandssilt
- TL - Ferskvandsler
- ZL - Issøler
- DG - Smeltevandssand
- DS - Smeltevandssilt
- DI - Smeltevandssand
- DL - Smeltevandssilt
- MG - Morænegrus
- MS - Morænesand
- ML - Moræneler
- MV - Vekslende tynde morænelag
- KMG - Kalkmorænegrus
- KMS - Kalkmorænesand
- KML - Kalkmoræneler
- SØ - Ferskvand
- HAV - Havområde
- RA - Rastofgrav
- LRA - Lukket rastofgrav

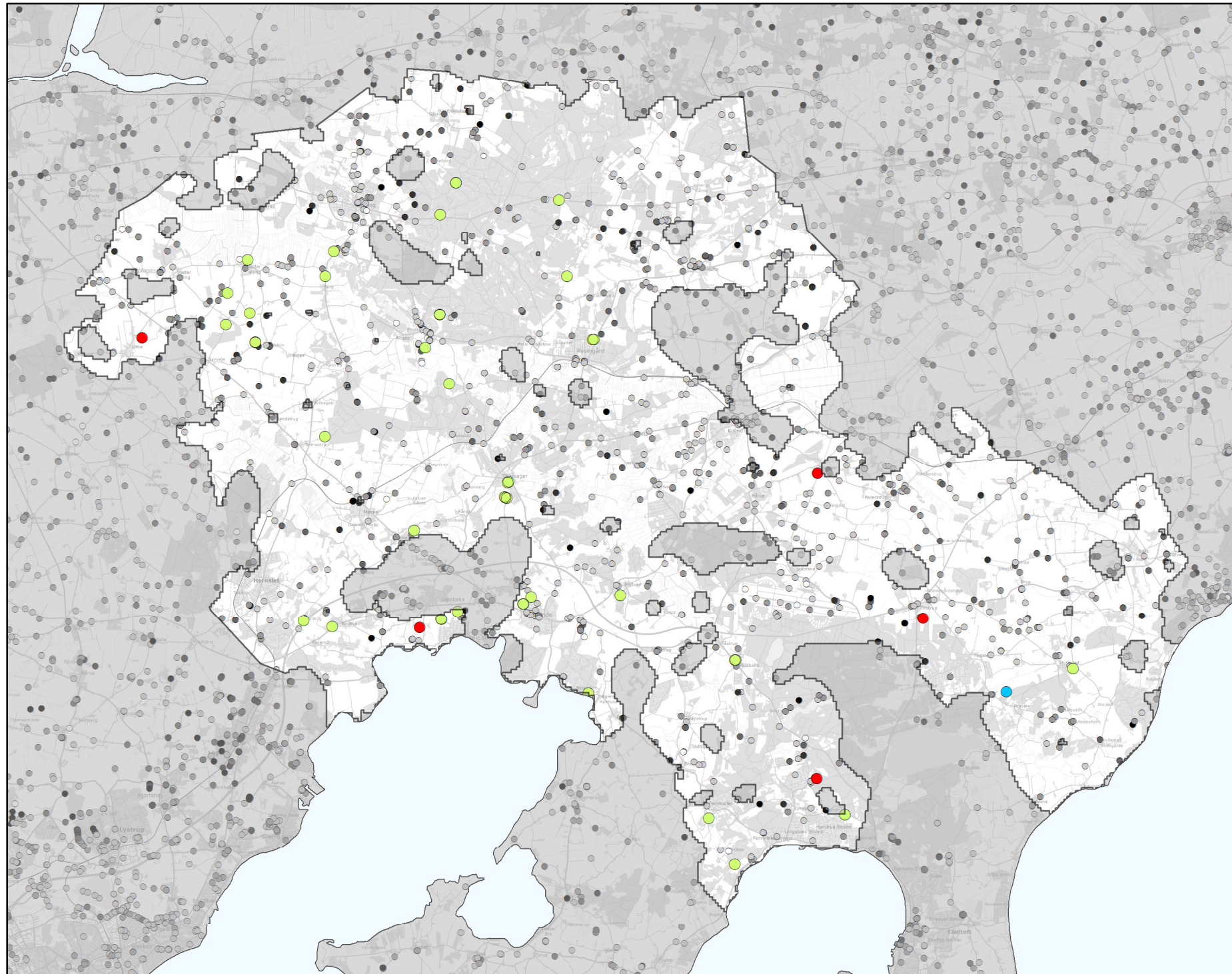




Geofysiske målepunkter

- MEP gradient
- MEP Wenner
- PACEP
- PACES
- SkyTEM mlm
- SkyTEM flm
- TEM flm





Pesticider (maks. MAM)

Depot

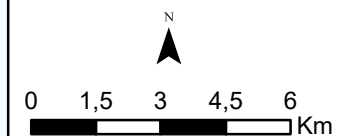
- ▲ < 0.3 µg/L
- ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

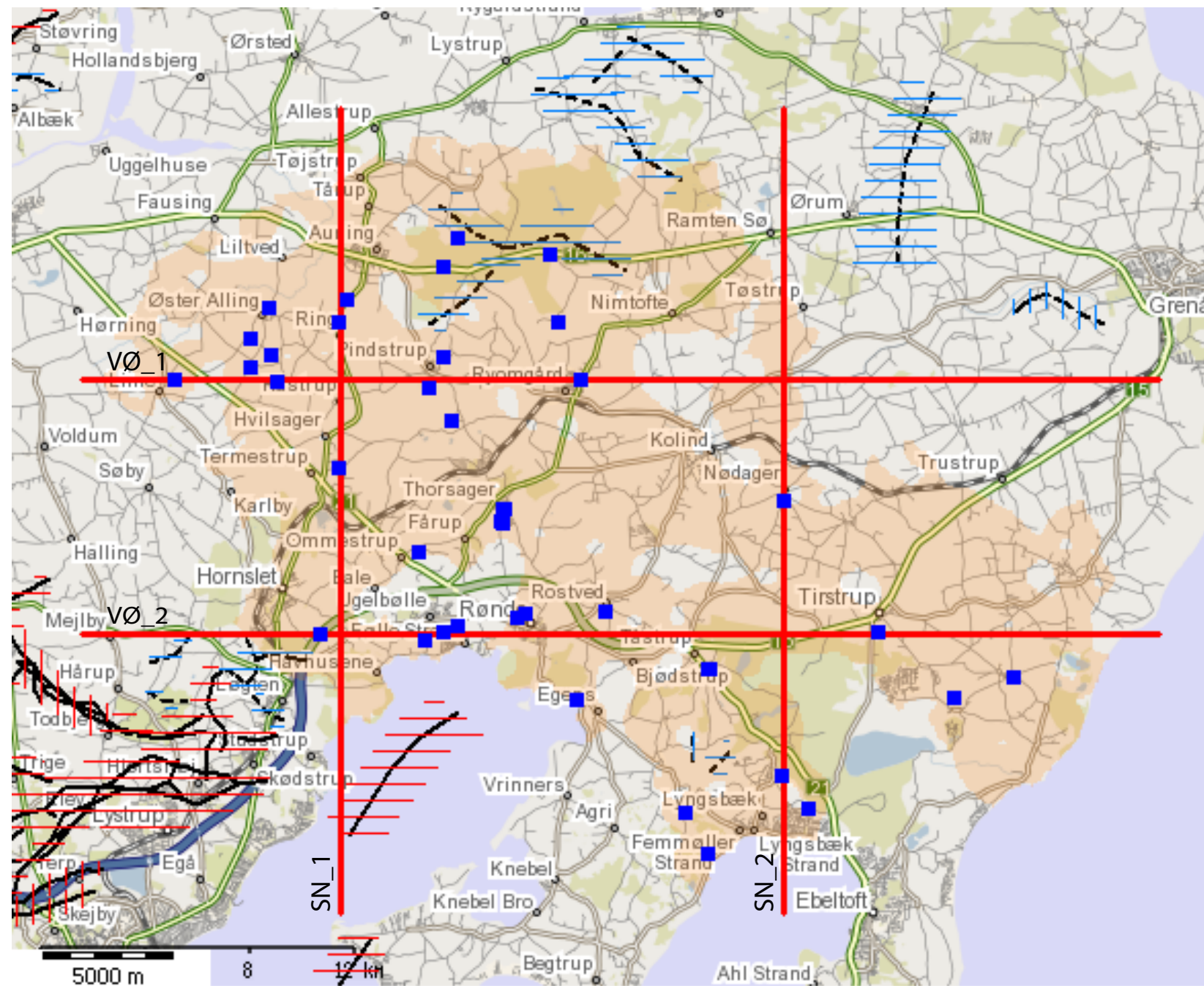
Boredybde

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



Tema G-7: Geologiske profiler med maks MAM og antal betydende pesticider

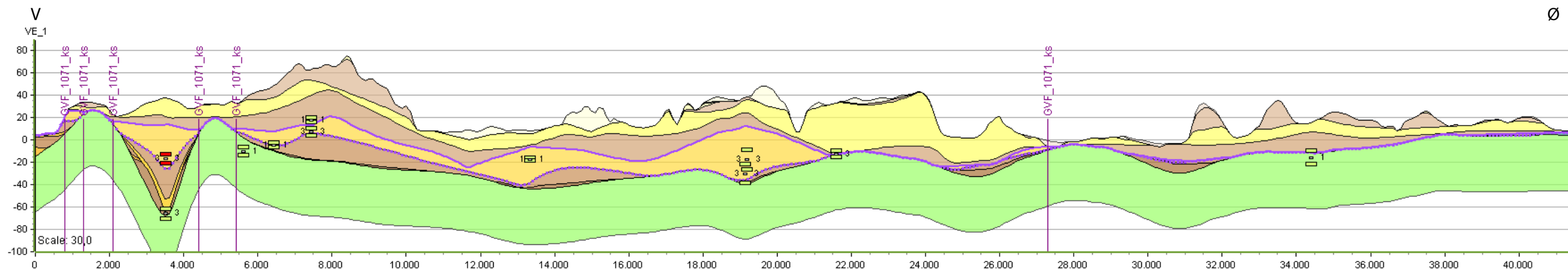
GVF DK106_dkmj_1071_ks, ks4



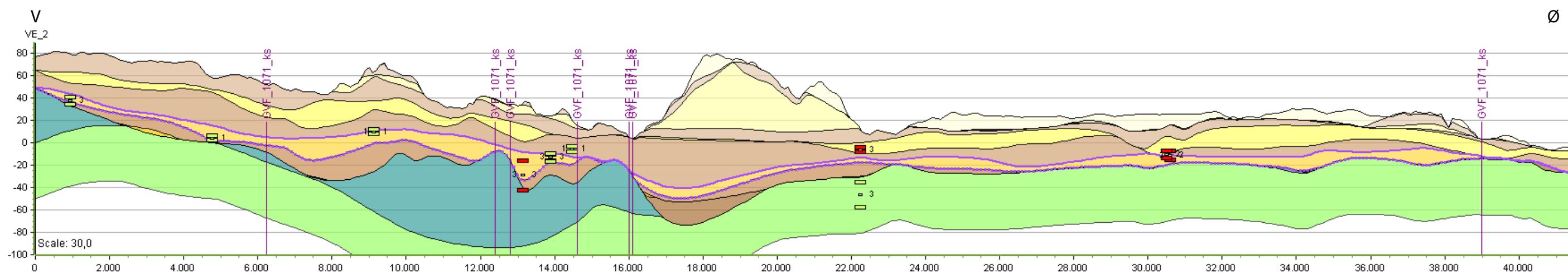
Legende

- Profil
- Grundvandsforekomst
- Pesticidmåling i filter tilknyttet grundvandsforekomsten
- Begravede dale, helt begravet veldefineret med centerlinje
- Begravede dale, helt begravet, svagt defineret med centerlinje
- Begravede dale, delvis begravet veldefineret med centerlinje
- Begravede dale, delvis begravet, svagt defineret med centerlinje

Profil VØ_1



Profil VØ_2



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

KS4

Pesticider [$\mu\text{g/l}$]

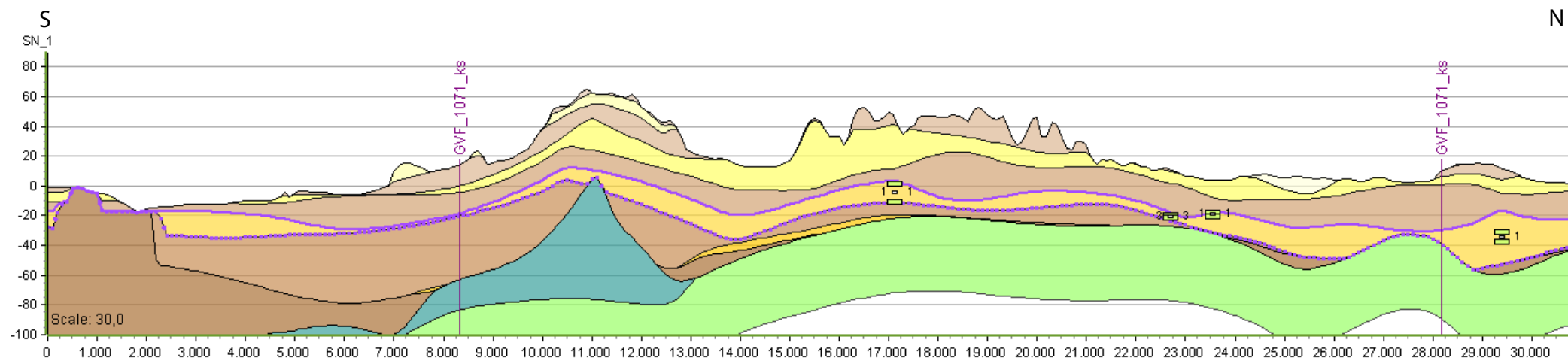
maks MAM (means of annual means), alle målinger i perioden 2013-2019

> 1
0.1 - 1
0.03 - 0.1
< 0.03

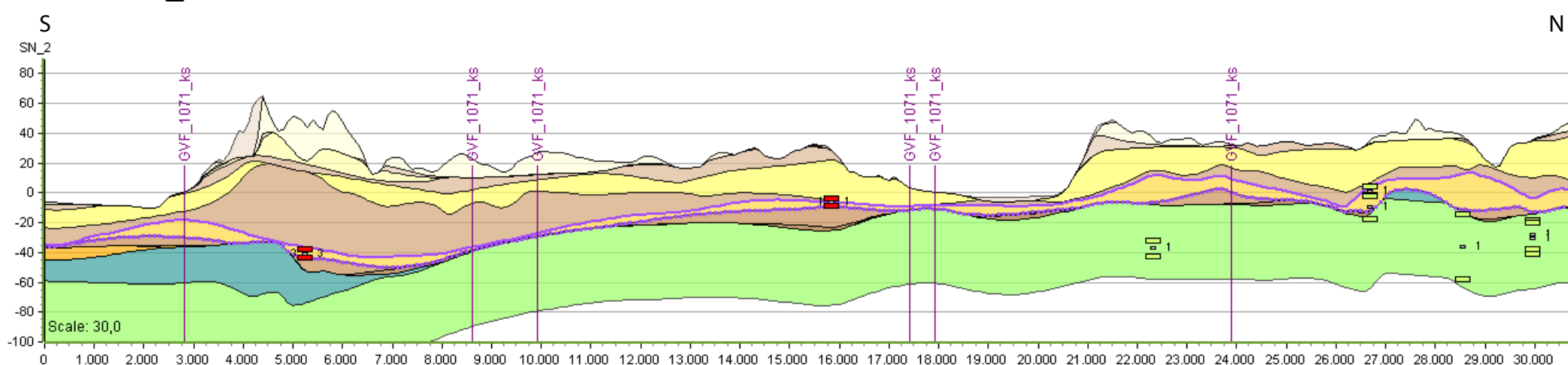
Antal betydelige pesticider

2 = 2	i grundvandsforekomst
= 2	uden for grundvandsforekomst

Profil SN_1



Profil SN_2



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

KS4

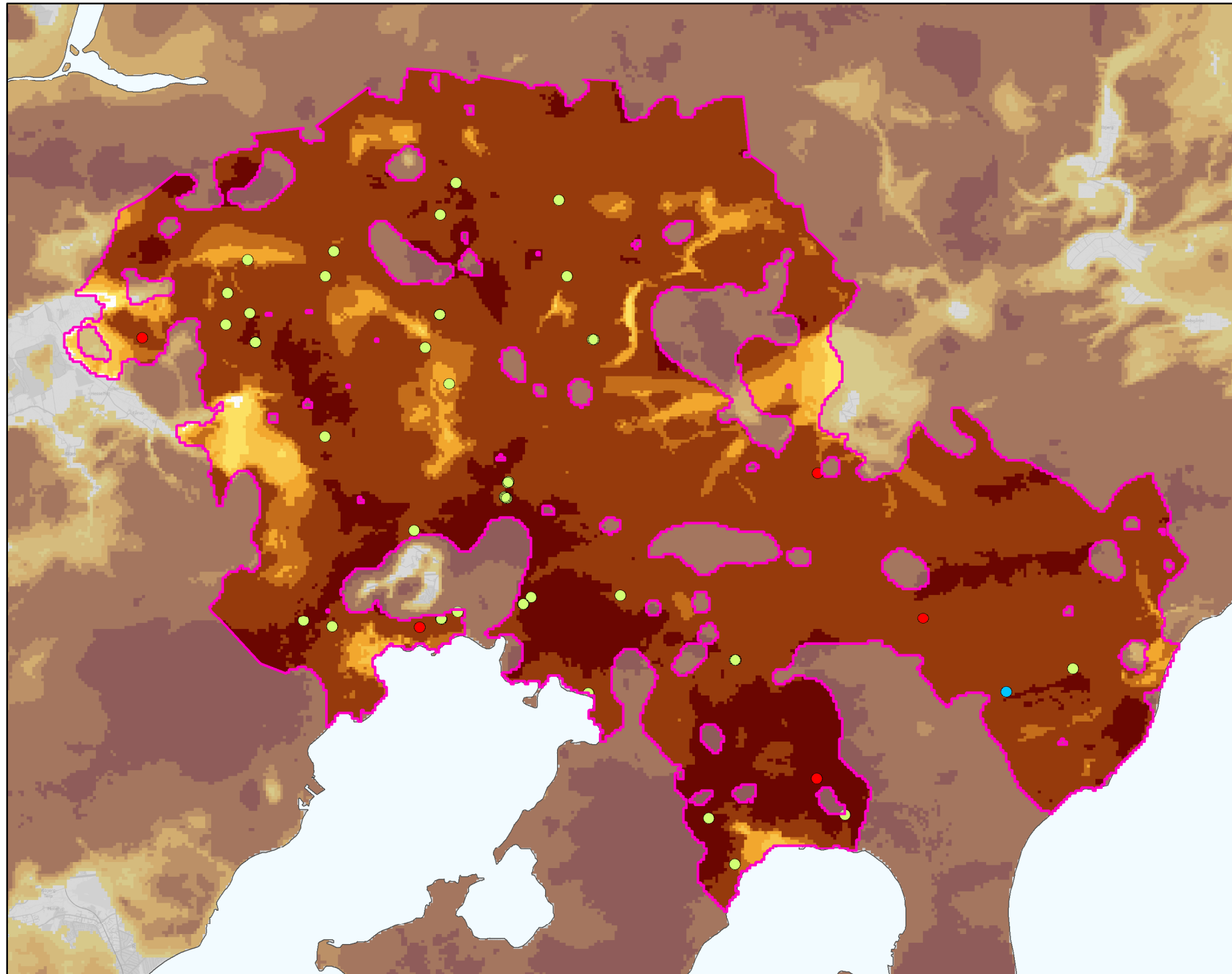
Pesticider [$\mu\text{g/l}$]

maks MAM (means of annual means), alle målinger i perioden 2013-2019

> 1
0.1 - 1
0.03 - 0.1
< 0.03

Antal betydelige pesticider

2 - 2	i grundvandsforekomst
= 2	uden for grundvandsforekomst

**Pesticider (maks. MAM)****Depot**

- < 0.3 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Øvrige datatyper

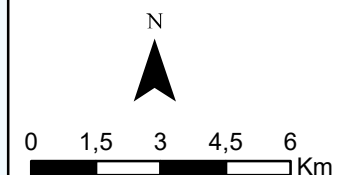
- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

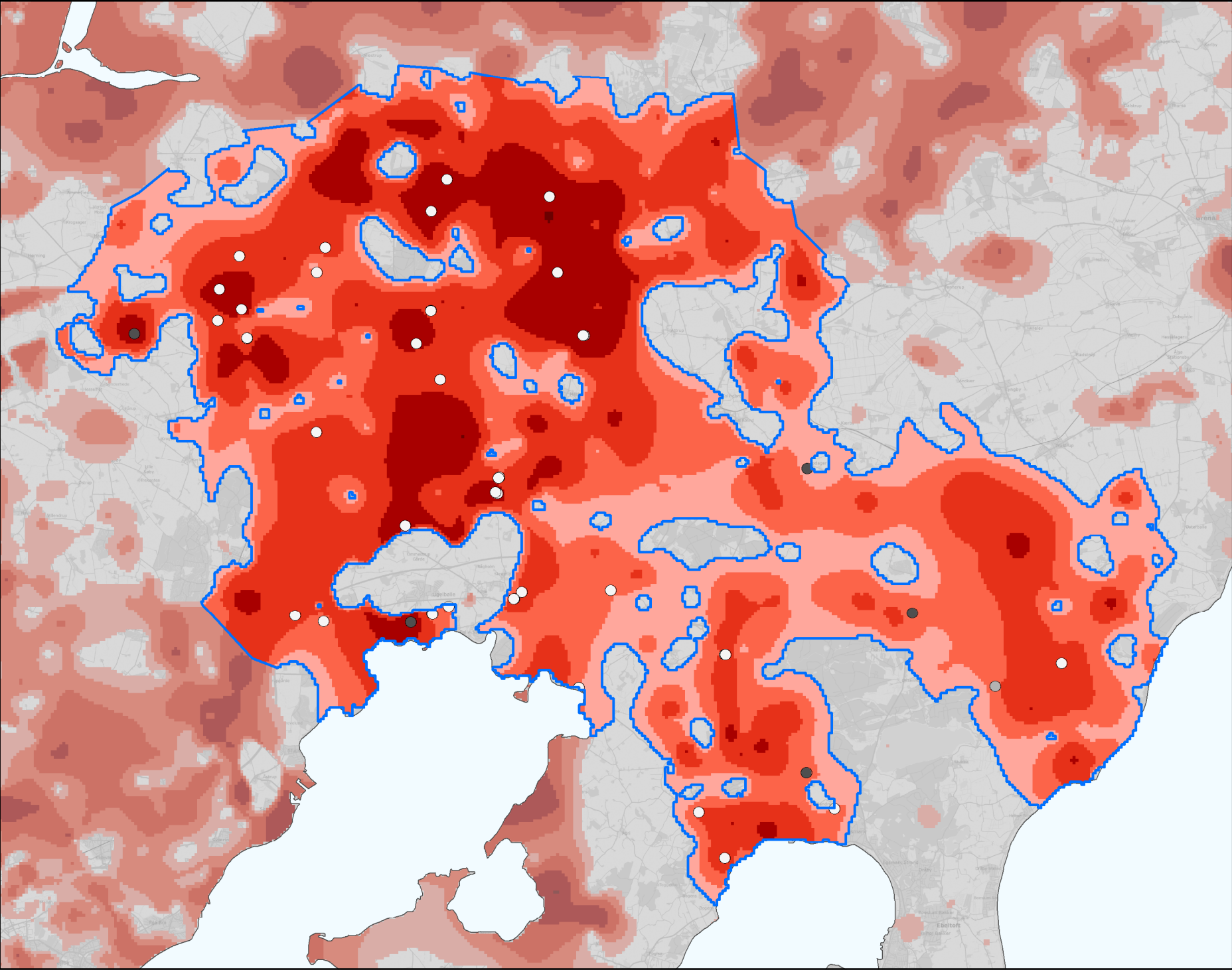
Dybde meter under terræn

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

Magasinudbredelse

- ks4





Pesticider (maks. MAM)

Øvrige datatyper

- ≤ 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 - 10 µg/L
- > 10 µg/L

Depot

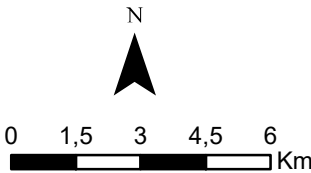
- △ ≤ 0.03 µg/L
- △ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 10 µg/L
- ▲ > 10 µg/L

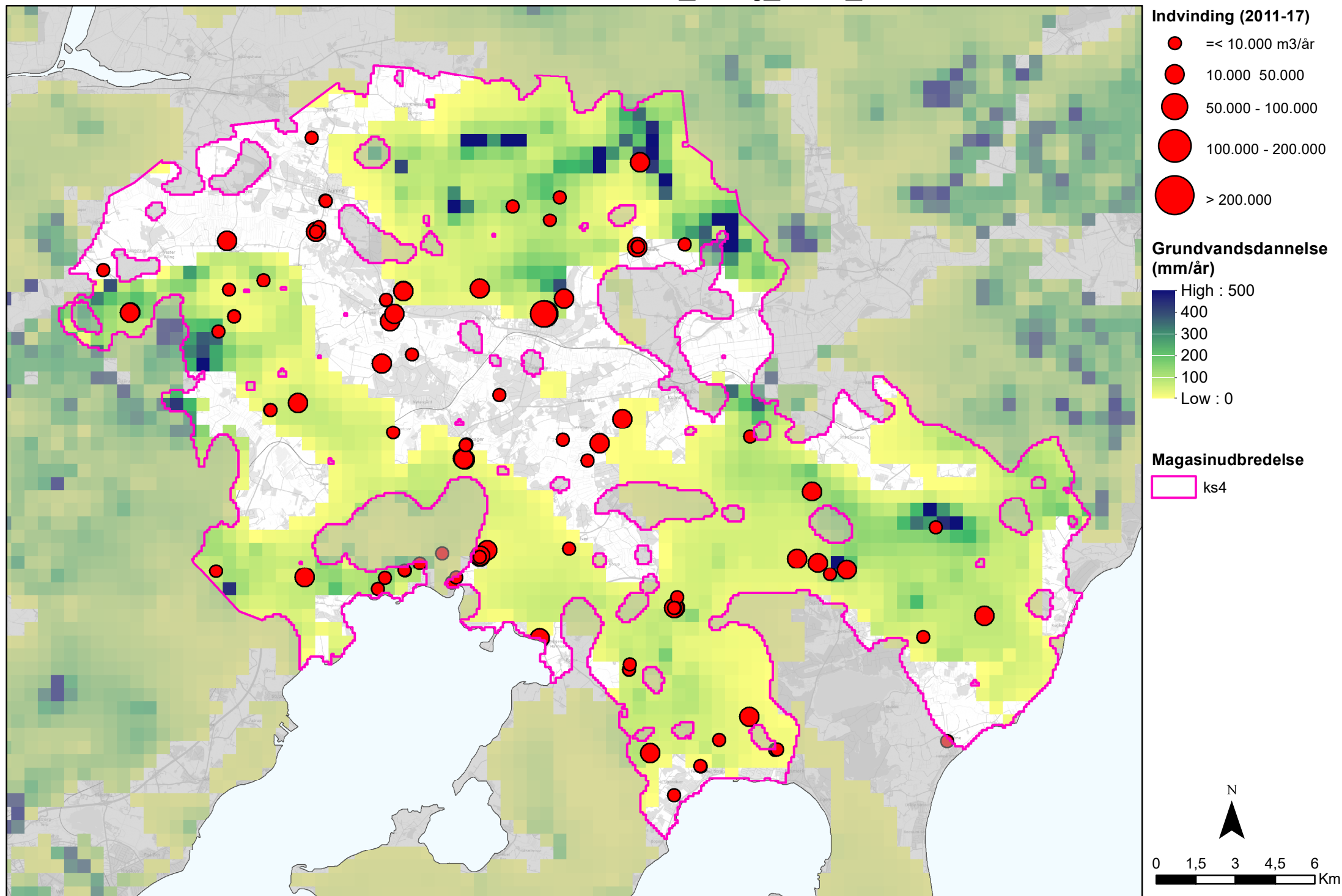
Magasin tykkelse

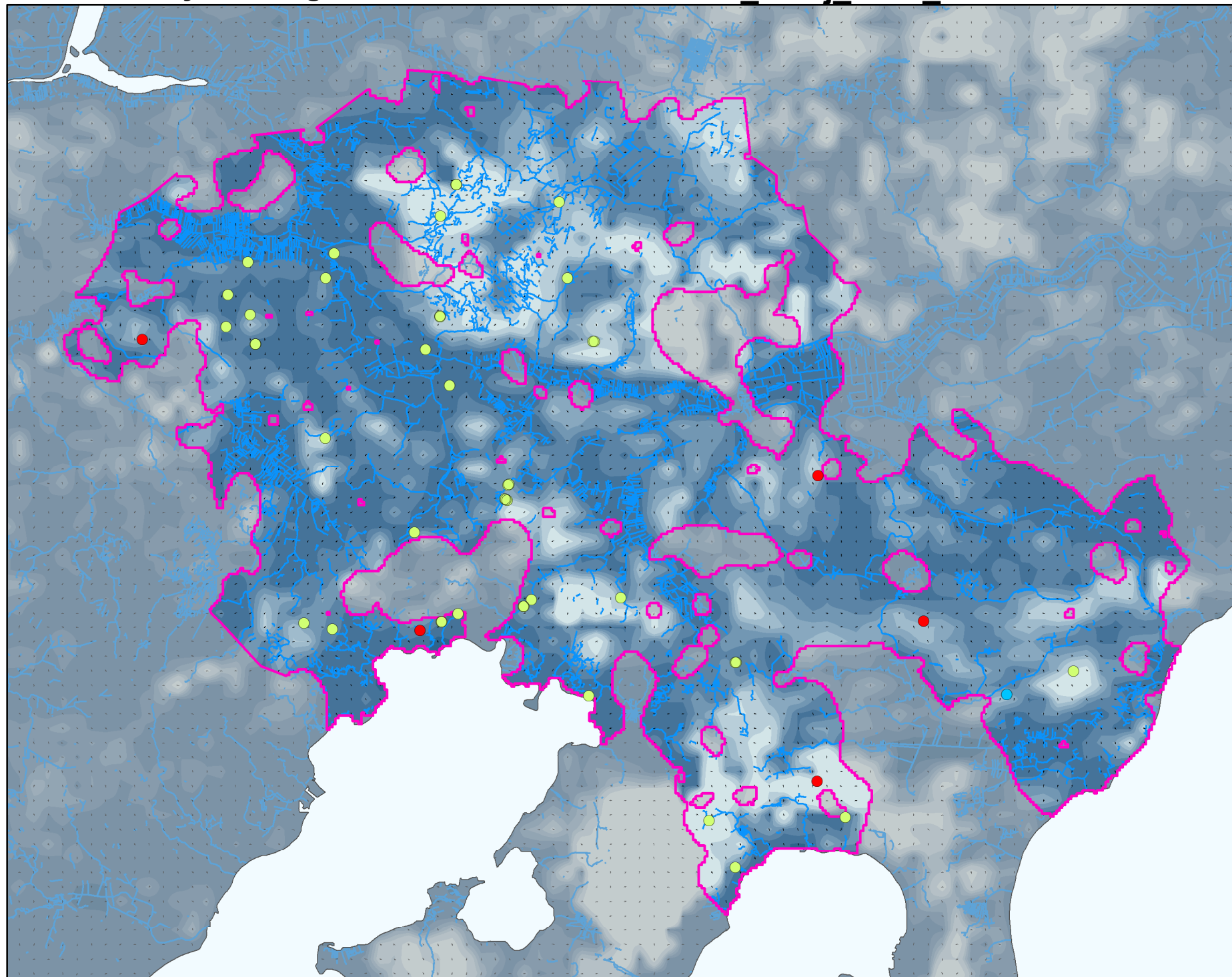
- ≤ 2 m
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- ks4





**Pesticider
(maks. MAM)****Depot**

- < 0.3 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 µg/L
- > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

**Dybde til grv.spejl
(moh)**

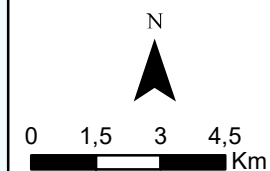
- => 15
- 10 - 15
- 8 - 10
- 6 - 8
- 4 - 6
- 2 - 4
- < 2
- (0)

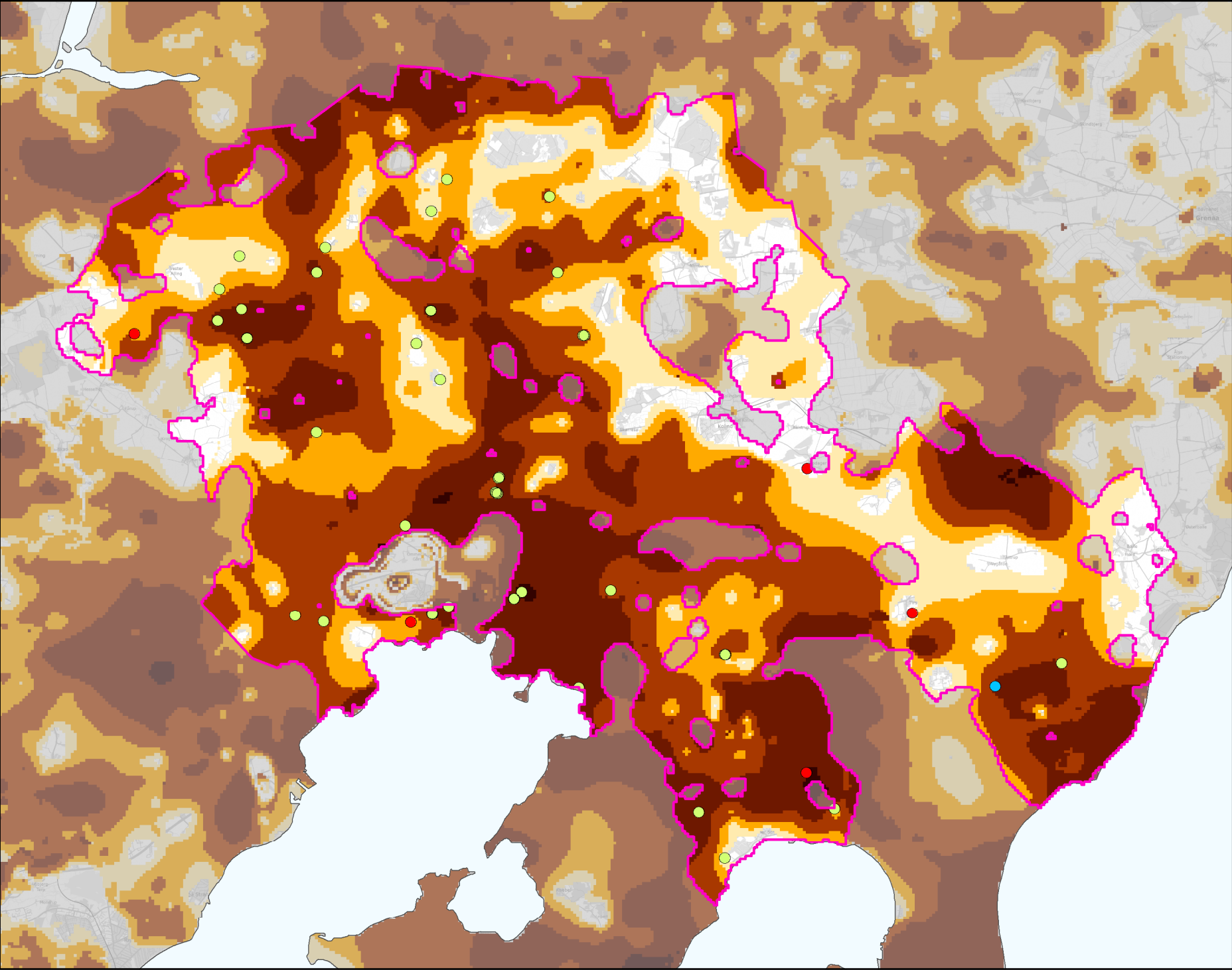
Strømningsretning

DKM_ks4_Flow

Magasinudbredelse

ks4





Pesticider (maks. MAM)

Depot

- < 0.3 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Øvrige datatyper

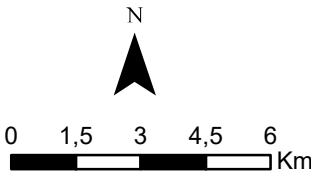
- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

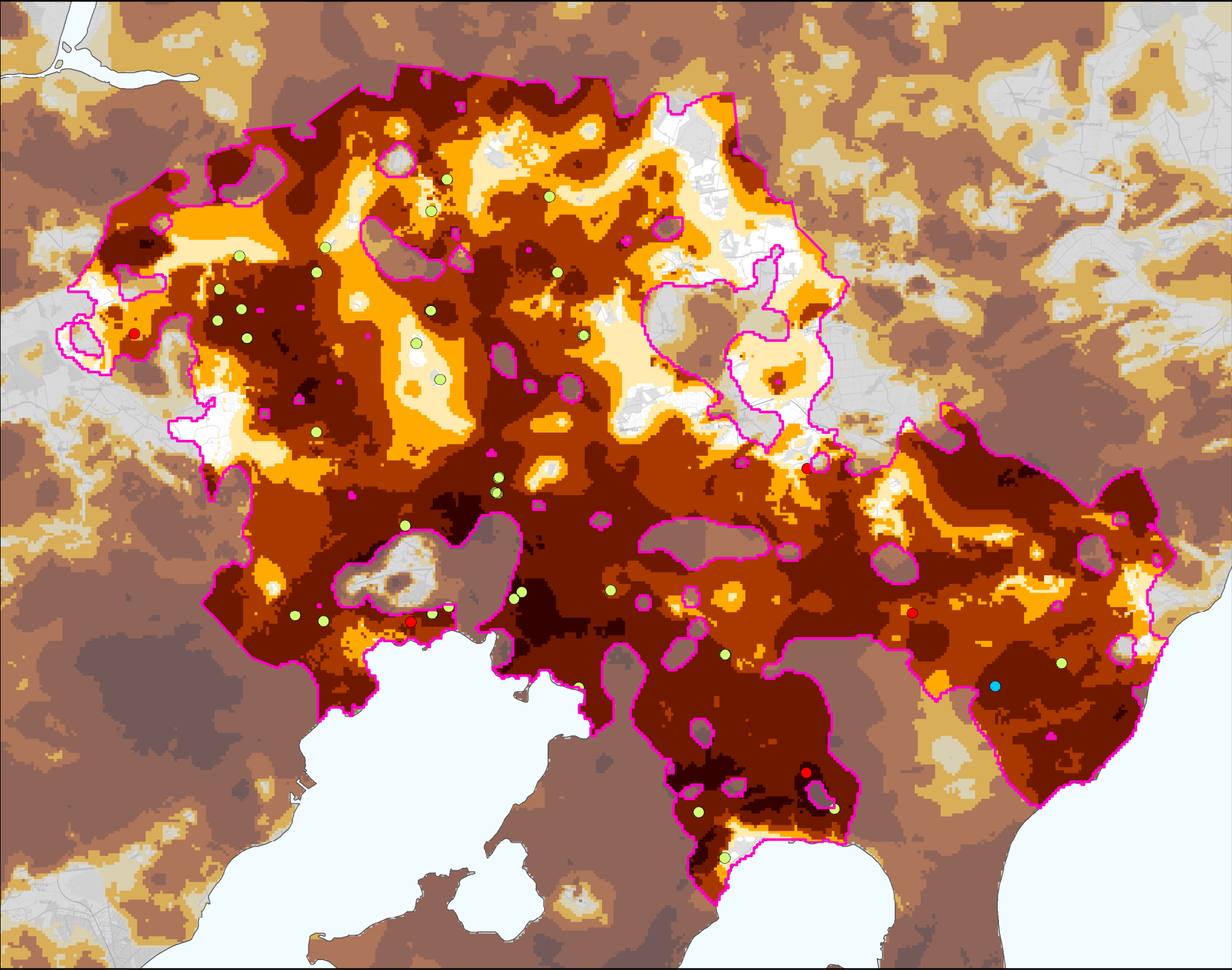
Lerdække over magasin

- <= 2 m
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- ks4





Pesticider (maks. MAM)

Depot

- < 0.3 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Øvrige datatyper

- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Akkumuleret lertykkelse

- ≤ 2 m
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50

Magasinudbredelse

- ks4

