



Dokumentationsark for grundvandsforekomst
DK104_dkmj_42_ks

GVF (størrelse, hydrogeologi og udnyttelses%)	Andel af GVF volumen:	DATATYPER (antal overskr./indtag)	Pesticider (antal overskr./indtag)	AREALANVENDELSE (% af areal)
DKM lag: ks5 - ks6	over 20 m: 17%	GRUMO: 0 af 1 0%	Indtag i alt: 1 af 3 #####	Landbrug, intensivt, udef.: 59%
Middeldybde top magasin [mut]: 34,01	over 40 m: 54%	VF: 1 af 1 100%	BAM: 0 af 3 0%	Landbrug, ekstensivt: 2%
Areal (projektion) [km ²]: 198,28	over 60 m: 77%	DEPOT: 0 af 1 0%	DPC: 1 af 3 #####	Bebyggede områder: 9%
Antal magasiner: 2	over 80 m: 90%	GKO: 0 af 0 0%	DMS: 0 af 1 0%	Industri og teknisk anlæg: 1%
Litologi: Quaternary sand and gravel	over 100 m 97%	ANDET: 0 af 0 0%	1,2,4-Triazol: 0 af 1 0%	Skov: 8%
Boringer i alt: 3			4-CPP 0 af 3 0%	Naturarealer: 6%
Udnyttelsesgrad: 2,03%			Antal betydende pest. 3	V1/V2 (pesticid relevant): 0%

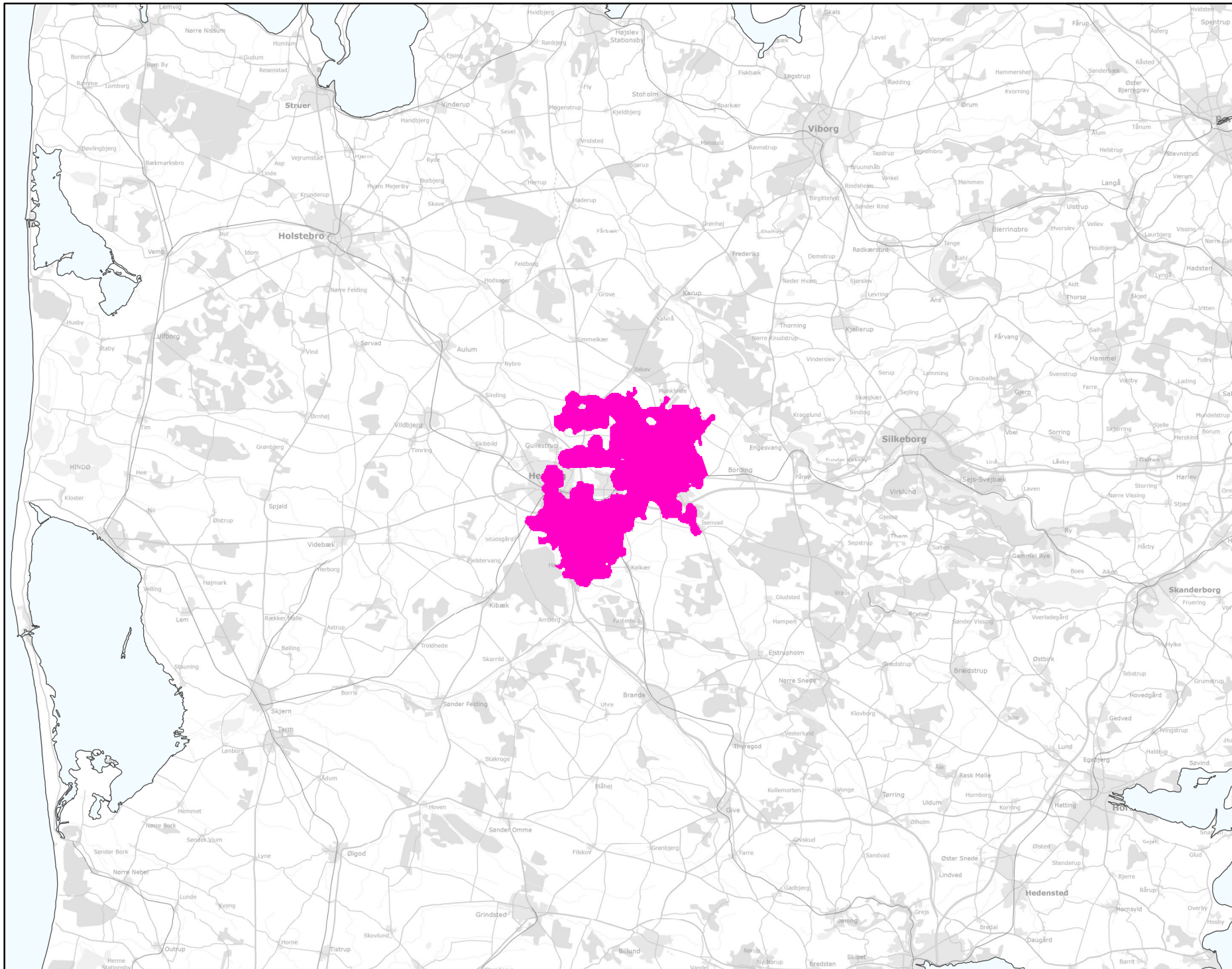
Pesticid temaer		Vægt:
Tema P-1:	Datatyper i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	Kun få boringer spredt over GVF: Grumo-boring i den SV-lige del, VF mod Ø og Depot mod NØ	
Tema P-2:	Antal betydende pesticider i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	Kun Grumo-indtag målt for 3 betydende pesticider, eller 2 betydende	
Tema P-3:	MAM for Desphenyl chloridazon, DCP og Dimethylsulfamid, DMS i x,y (2 kort)	grøn
Kommentar:	DPC målt i alle indtag, overskridelse mod Ø; enkelt måling for DMS uden fund	
Tema P-4:	Maks MAM i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	Overskridelse mod Ø (VF), Fund mod NØ (Depot)	
Tema P-5:	Maks MAM over og under GVF i x,y (kort)	grøn
Kommentar:	Overskridelser og fund under GVF i Ikast og rund om Herning, dog også områder uden fund under GVF; indtag (især depot) med fund og overskridelser over GVF i den nordlige del	
Tema P-6:	Tabel, stoffer med MAM over TV	grøn
Kommentar:	DPC	
Tema P-7:	Fordelingskurver for pesticider (plot)	gul
Kommentar:		
Tema P-8:	Maks MAM for indtagsdybde pr. datatype (plot)	grøn
Kommentar:	Overskridelse 65mut (bunden af magasinet)	
Tema P-9:	Vandtyper i x,y (kort)	rød
Kommentar:	I den centrale del vandtype C & D	
Tema P-10:	Redoxfront (kort)	rød
Kommentar:	Overvejende 1-5m, i den centrale del mod øst og i den sydlige del stedvis dybere (5-15m)	

Antropogene temaer		Vægt:
Tema A-1:	Arealanvendelse (kort)	grøn
Kommentar:	Landbrug udgør den dominerende arealanvendelse med 61%. . Skov i alt 8 % og natur 6 % mere spredt i området. Centralt i området større sammenhængende bebyggede områder, ialt 10 %.	
Tema A-2:	Jordforurening, V1, V2 og lossepladser (kort)	grøn
Kommentar:	Flere spredte lossepladser og pesticidrelevante jordforureninger, der dog sammenlagt udgør under 1 % af arealet. Særligt en større losseplads ligger med arealanvendelsen natur, hvilket kan være misvisende	

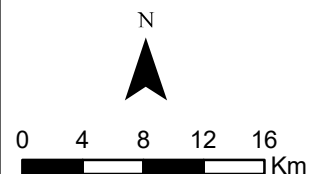
Geologiske/geofysiske temaer		Vægt:
Tema G-1:	Overordnet geologisk ramme	gul
Kommentar:	Se tematekst	
Tema G-2:	Geomorfologisk kort	rød
Kommentar:	Centralt og mod sydvest haves ældre morænelandskab på Skovbjerg bakkeø. Senglacial hedeslette i den resterende del af GVF.	
Tema G-3:	Terræn 10 m grid	rød
Kommentar:	Jævnt terræn med enkelte afrundede bakkedrag centralt og mod sydvest på bakkeøen.	
Tema G-4:	Jordartskort (Kombineret 1:25.000 - 1:200.000)	rød
Kommentar:	På bakkeøen haves moræneler og smeltevandssand og -grus og områder med flyvesand, mens resten af GVF udgøres af ekstramarginalt smeltevandssand.	
Tema G-5:	Oversigtskort over geofysik	gul
Kommentar:	Mindre end 25 % af området er dækket af geofysik	
Tema G-6:	Boringer med litologi (kort)	gul
Kommentar:	Stor datatæthed.	
Tema G-7:	Geologiske profiler med maks MAM og antal betydende pesticider	grøn
Kommentar:	Næstøverste sandmagasin med mægtigheder på op til mere end 80 m, overlejret af sandlag af variende tykkelse fra mindre end 5 m til mere end 50 m tykkelse.	

Hydrologiske temaer (fra DK-model2019)		Vægt:
Tema H-1:	Dybde til Grundvandsforekomst	grøn
Kommentar:	KS5: typisk 10-20m dybde. Mod vest, nord og øst dog 20-50m dybde. KS6: kun mod nordøst 20-50m dybde	
Tema H-2:	Magasintykkelse	grøn
Kommentar:	KS5: typisk 20-50m og mere mægtighed. Øvrige områder 5-20m mægtighed. KS6: kun mod nordøst (10-20m)	
Tema H-3:	Grundvandsdannelse til GVF med indvindinger	grøn
Kommentar:	Stor i grundvandsdannelse til KS5 og KS6. Områder uden grundvandsdannelse.	
Tema H-4:	Dybde til grundvandsspejl og strømningsretninger i GVF	rød
Kommentar:	Dybte til grundvandsspejlet centralt og mod syd. Øvrige områder lille dybde til grundvandsspejlet.	
Tema H-5:	Dæklertykkele umiddelbart over GVF	rød
Kommentar:	Ingen lerdæklag til KS5 og KS 6 med undtagelse af lille område mod SV og NØ	
Tema H-6:	Akkumuleret lertykkelse over GVF	gul
Kommentar:	Samme fordeling som i kort H-5	

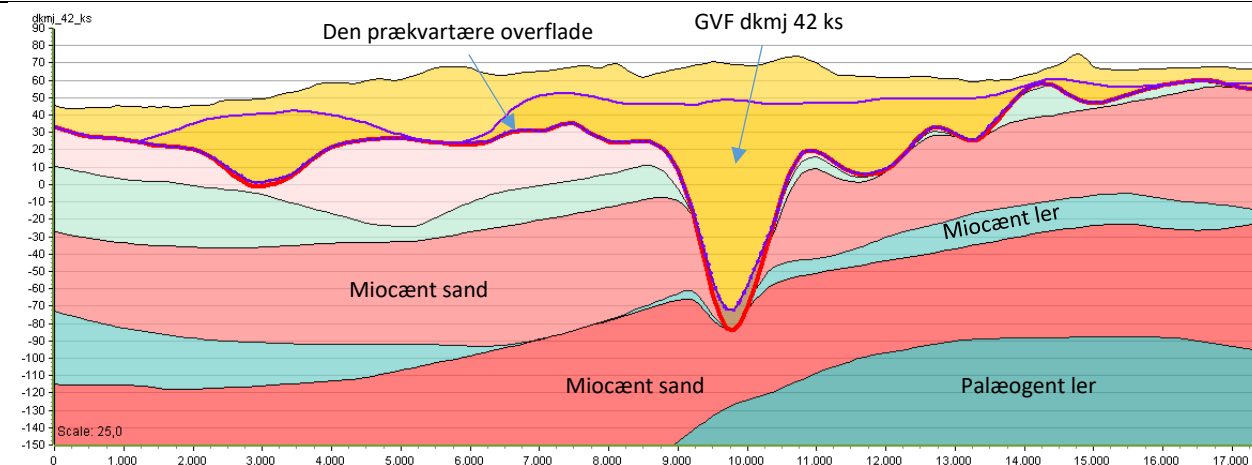
Samlet vurdering af væsentlige forhold relateret til hver GVF:			
1. Opstilling af konceptuel model:			
Kvartært sandmagasin med mægtigheder på op til mere end 80 m, overlejret af sandlag af variende tykkelse fra mindre end 5 m til mere end 50 m tykkelse. 54 % af volumen ligger i 0-40 m dybde. Der er stor grundvandsdannelse. Kun meget få kemiske data i GVF. Grumo-indtag uden fund i landbrugsområde med stor grundvandsdannelse og vandtype A formådes som undtagelsen. DPC overskridelse i byområde viser landbrugspåvirkning af hele området. Ingen måling for DMS i byområdet undervurder bypåvirkning af GVF. I henhold til det generelle konceptuelle model forventes pesticidpåvirkning i store områder af GVF: 54% af volumen ligger over 40m. Det understøttes af flere fund og overskridelser under GVF. Den samlede belastning af GVF med med pesticider i koncentrationer over TV formodes at være >20%.			
2. Vurdering af data der er til rådighed for en nærmere vurdering af påvirkningen af GVF:			
Utilstrækkelige kemimålinger, kun 3, ingen analyser af DCP og en analyse for DMS (med overskridelse). Øvrige data er tilstrækkelig for den hydrogeologiske forståelse.			
3. Vurdering af omfanget af pesticidpåvirket grundvand:			
> 20%			
Opsummering:			
Tilstandsvurdering af GVF:	ringe	Bedømmere:	LTS, UEB, BN, ILM
GOD/RINGE/UKENDT			
Datarepræsentativitet:	ringe		
GOD/MELLEM/RINGE			
Sikkerhed af vurderingerne:	ringe	Dato:	06-10-2020
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 42 ks (hydrostratigrafisk model) /1/. Overhøjning 25x. For legende, se side 2.

Kort beskrivelse af geologiske forhold:

Prækvartære aflejringer

- De prækvartære aflejringer består af neogene aflejringer (miocænt glimmerler, -sand og kvartssand) og herunder palæogent ler (se figur 1) /1, 2/.
- Den miocæne lagserie er op til 250 meter tyk og er opbygget af vekslende lag af henholdsvis sand og ler. Mod øst ses Billund Sand og Bastrup Sand, mens Odderup Sand følger ovenpå mod vest /2/.
- Den prækvartære overflade varierer mellem kote -80 m under dalstrukturer og op til kote +60 m /1/.

Kvartære aflejringer

- Den sydlige del af GVF er beliggende under Skovbjerg bakkeø's østligste del, og den nordlige del ligger på Karup Hedeslette /4/. Skovbjerg Bakkeø udgør et udjævnet morænelandskab fra næstsidste istid, som ifølge /4/ er overvejende leret. Ifølge /1/ er der dog tale om sanddominans.
- GVF 42 ks er relateret til KS5 og KS6 i FOHM modellen, og forekomsten er stedvist tolket med tykkelser på mere end 50-60 m /1/.
- GVF dkmj 42 ks udgør de dybeste magasiner i den kvartære lagserie og ses såvel i de dybtliggende begravede dale som i områder udenfor dalene (se figur 1). GVF ses mellem kote -80 og +60 m /1/.

Begravede dale

- Der er i /3/ kun angivet én mindre, begravet dal ved Hammerum, men ifølge /1/ haves der også en dyb omtrent N-S orienteret dal gennem området i den østlige del (ved Ikast).
- Dalfylde udgøres fortrinsvist af sandede kvartære aflejringer /1/.

Deformationer af lagserien

- Glacialtektoniske forstyrrelser optræder formodentlig i de ældre kvartære sedimentter på bakkeøen, samt i den øvre del af miocænet under de yngre hedeslette-sedimenter /2, 6/.
- Såvel de prækvartære som de kvartære aflejringer kan være påvirket af dyb tektonik i kvartæret /5/.

Referencer:

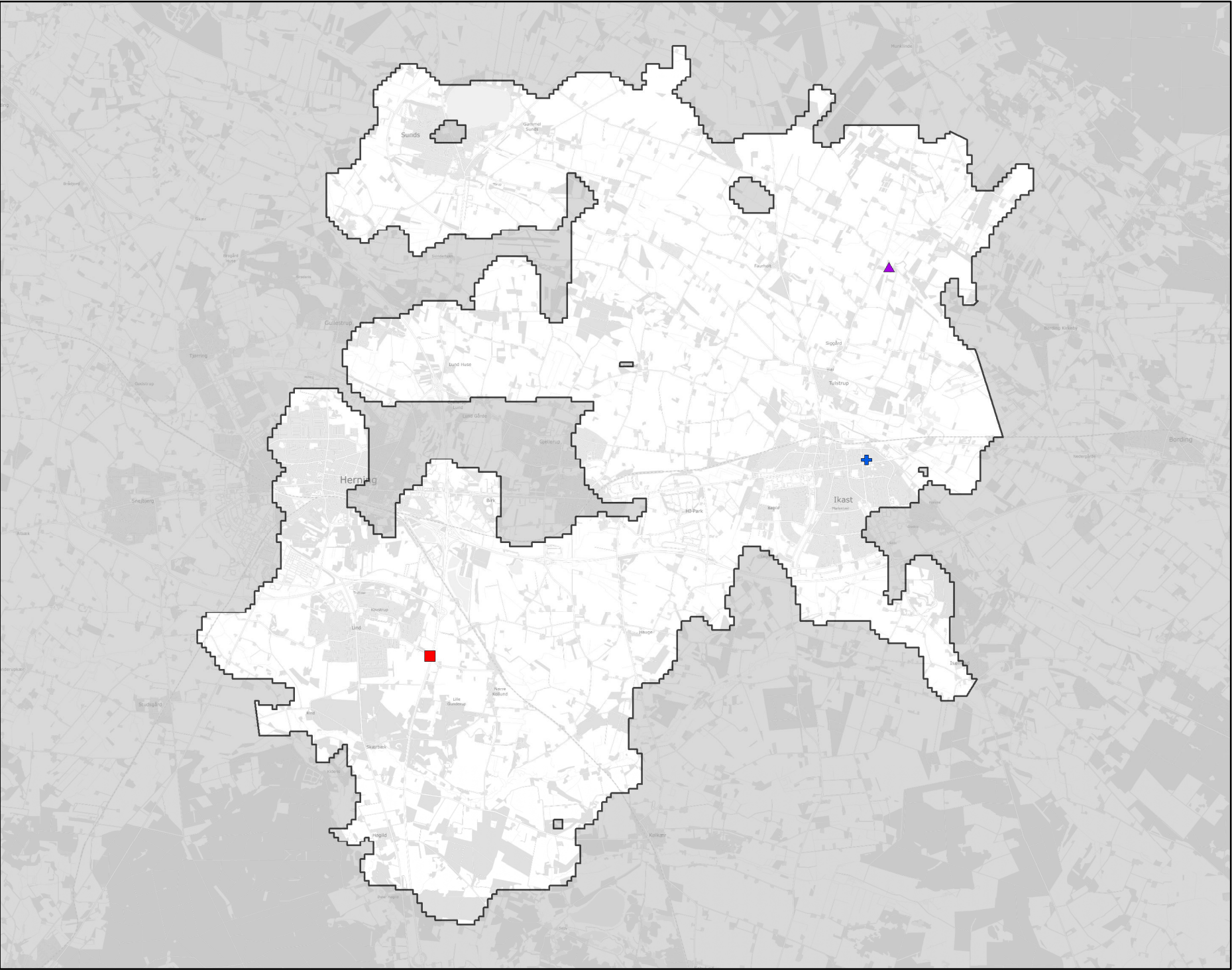
- /1/ Miljøstyrelsen, 2019: FOHM-model for Jylland. Hydrostratigrafisk model.
- /2/ Orbicon, 2008. Geologisk model - Herning-Ikast området. Udført for Miljøcenter Ringkøbing. 74 s.
- /3/ Sandersen, P.B.E. & Jørgensen (2016). Kortlægning af begravede dale i Danmark. Opdatering 2010-2015. GEUS, Særudgivelse, bind 1 og 2. (www.begravededale.dk)
- /4/ Smed, P. 1981 Geomorfologisk kort over Danmark.
- /5/ Lykke-Andersen, H., Madirazza, I. & Sandersen, P.B.E., 1996. Tektonik og landskabsdannelse i Midtjylland. Geologisk Tidsskrift, hæfte 3, pp. 1-32.
- /6/ Rasmussen, P., Kallesøe, A.J., Sonnenborg, T.O. & Sandersen, P., 2020. Geological and Hydrological model for Sands - Preventive measures for lowering the groundwater table now and in a future climate. A TOPSOIL project - supported by the Interreg VB North Sea Region programme. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport 2020/12.

Legende til profil i figur 1:

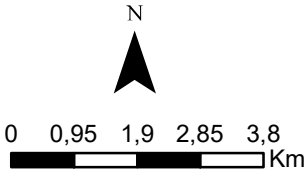
Jylland hydrostratigrafiske lag

 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

Udført af: PSA Dato 14.09.2020



- Datatyper**
- ▲ Depot
 - GRUMO
 - + Vandforsyning
 - ✖ Grundvandskortlægning
 - Andet



Tema P2: Antal betydende pesticider DK104_dkmj_42_ks



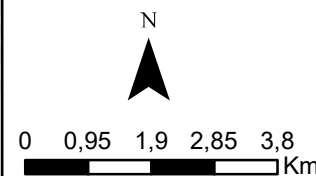
Antal betydende pesticider

Depot

- △ 0
- △ 1
- ▲ 2
- ▲ 3

Øvrige datatyper

- 0
- 1
- 2
- 3





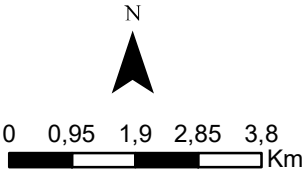
MAM

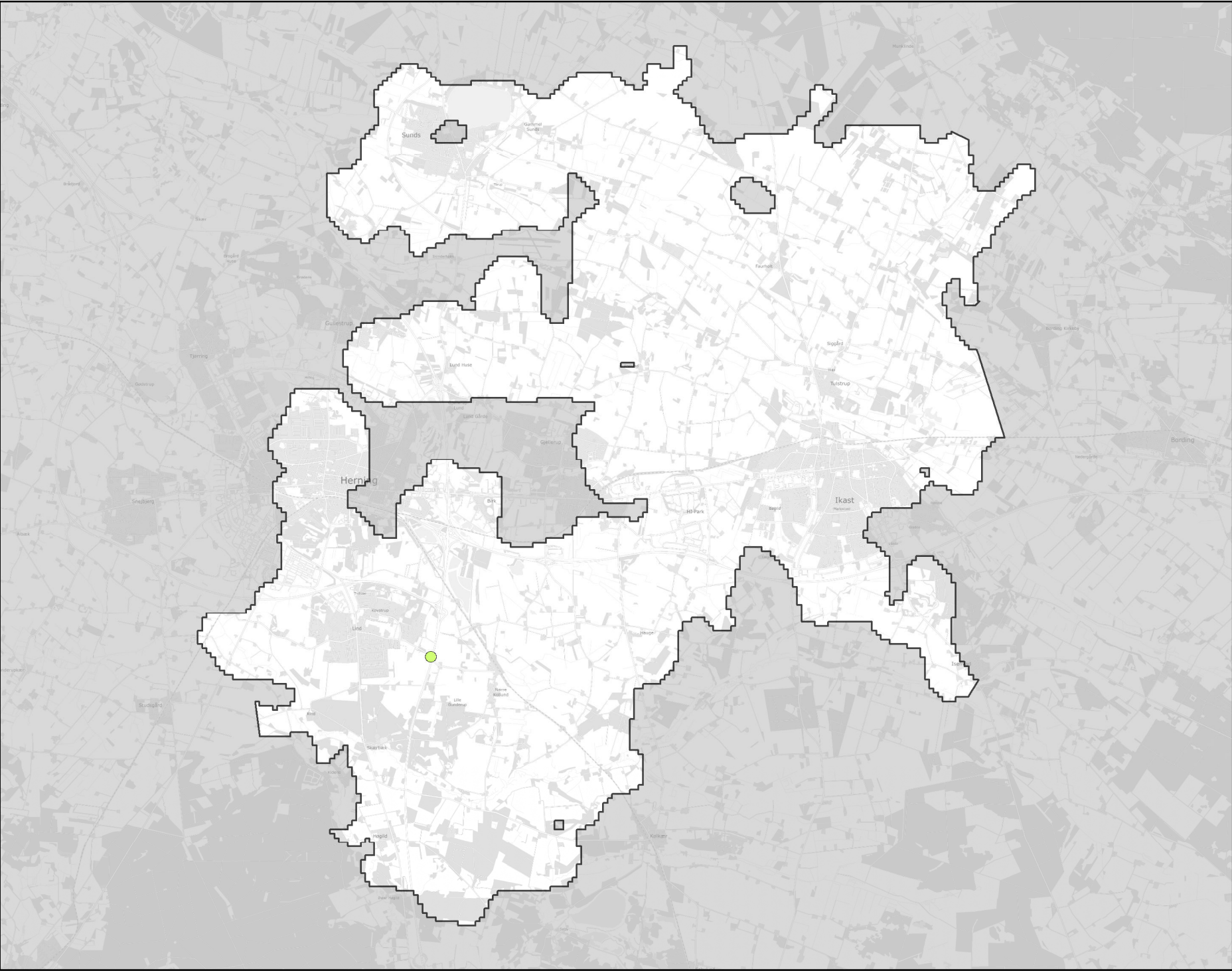
Depot

- < 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





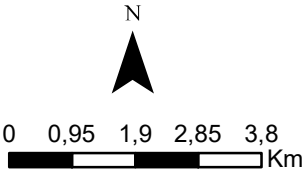
MAM

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





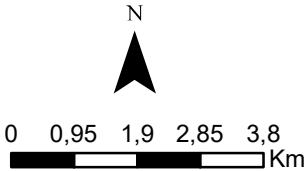
Maks MAM

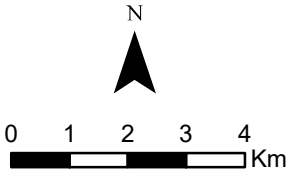
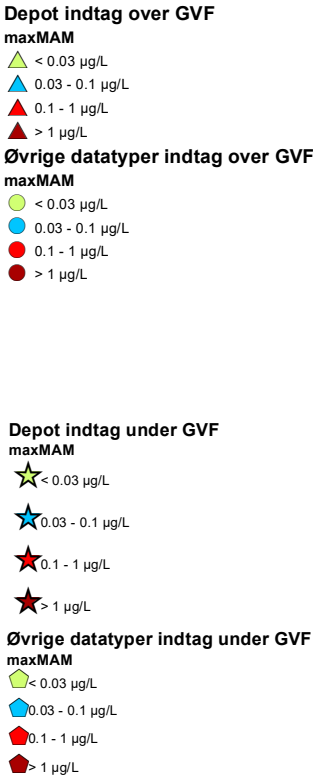
Depot

- < 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

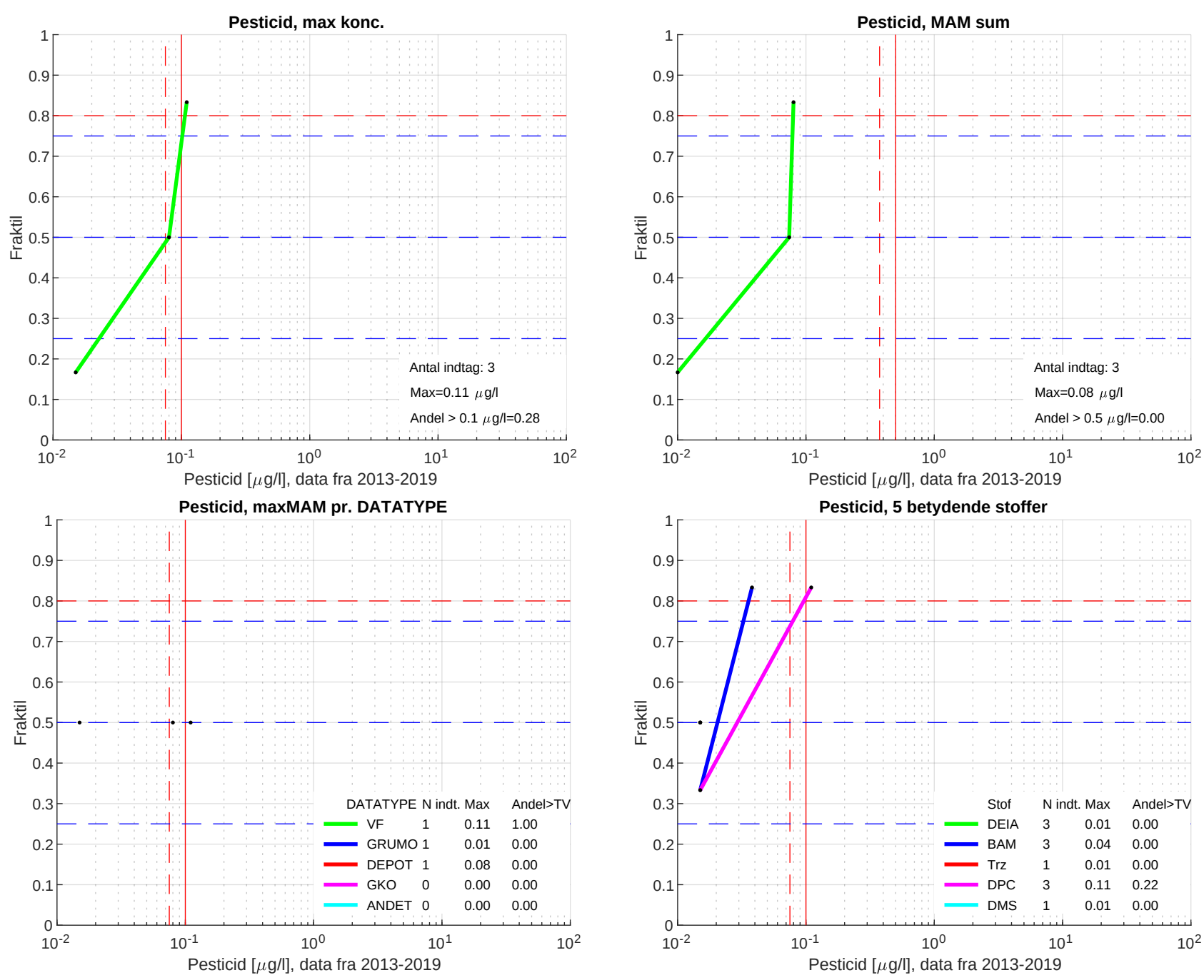




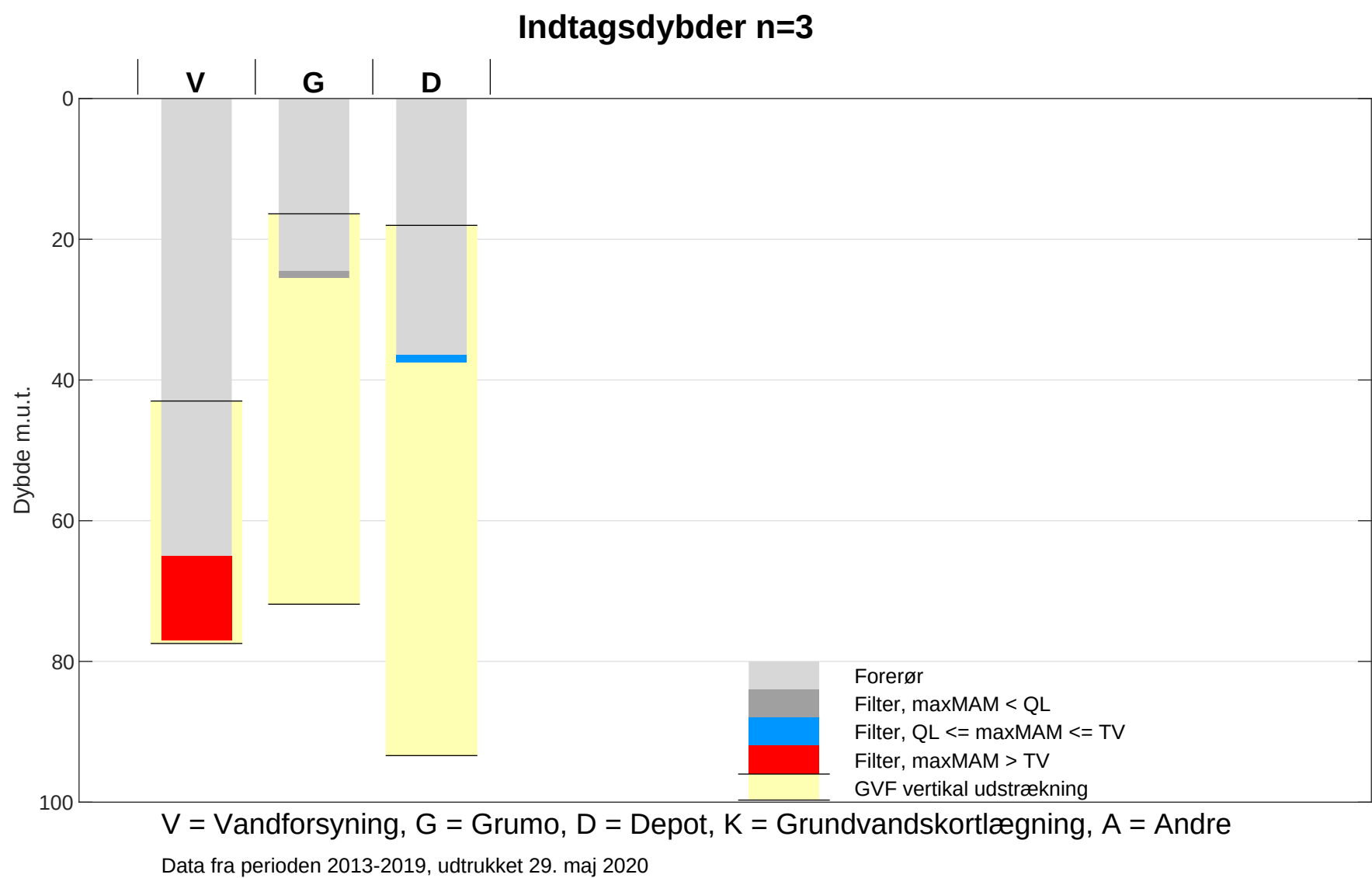
P6: Tabel, stoffer med MAM over TV, dkmj_42_ks

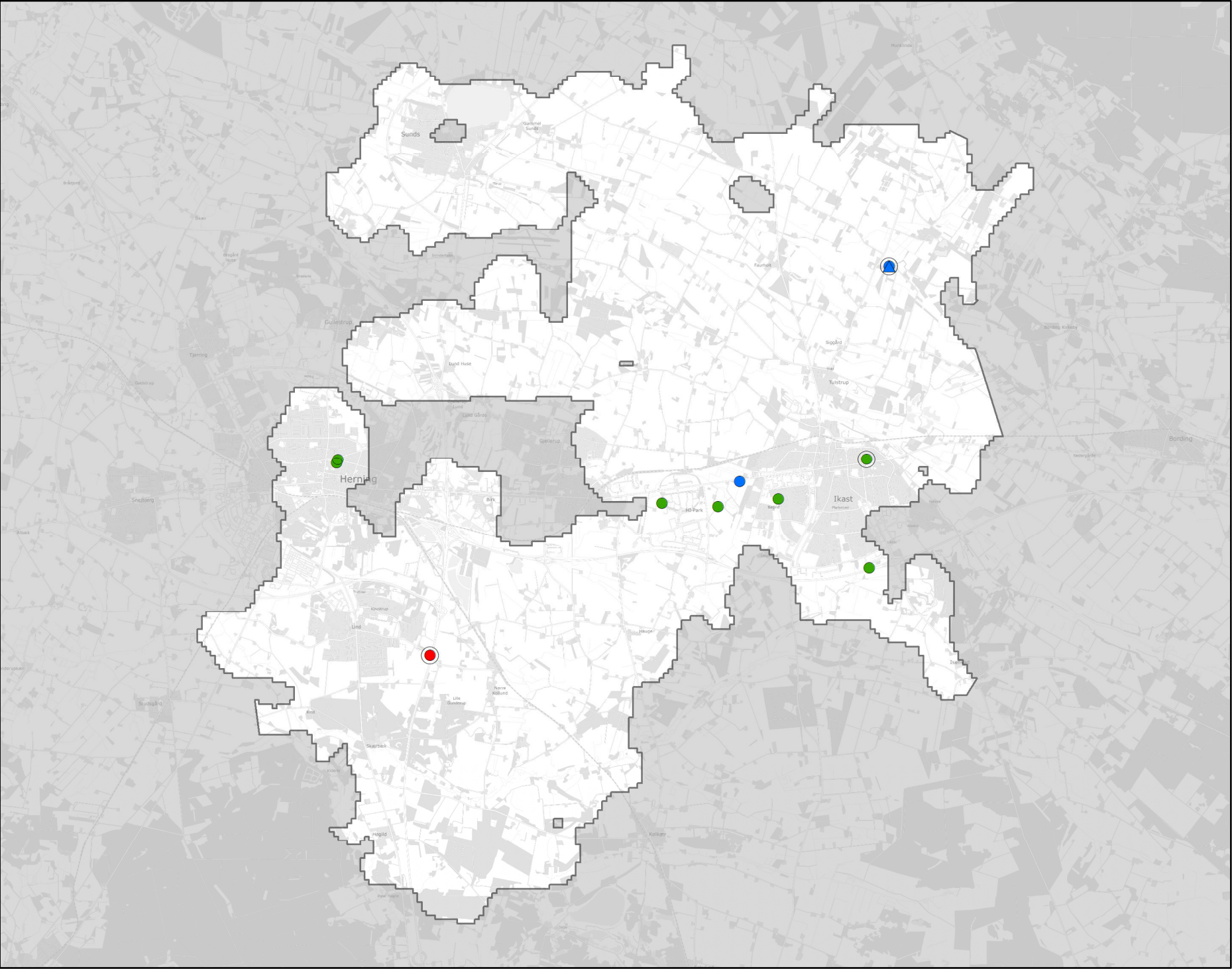
DATATYPE	STOFKODE	STOFNAVN	INDTAG TOP	BORID	DGUNR	INDTAGSNR
VF	4696	Desphenyl chloridazon	65	68179	86. 1300	1

P-7 Fordelingskurver for Pesticider, dkmj_42_ks



P-8 maxMAM for indtagsdybde pr. datatype, dkmj_42_ks





○ Pesticid datapunkt

REDOX vandtype

Seneste analyse 2000-2019

Depot

▲ A

▲ B

▲ C

▲ D

▲ X

▲ Y

Andet

● A

● B

● C

● D

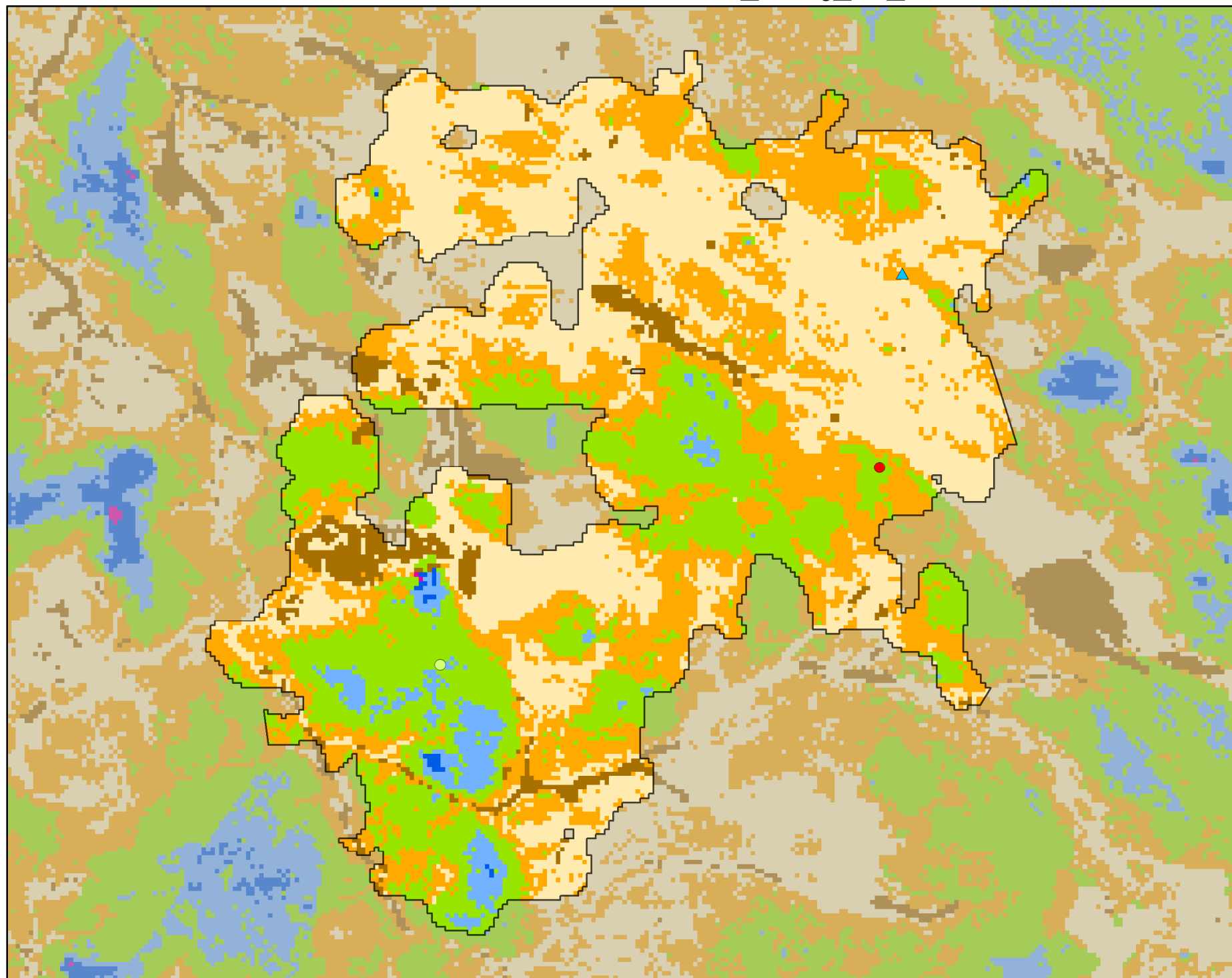
● X

● Y

N



0 0,95 1,9 2,85 3,8 Km

**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

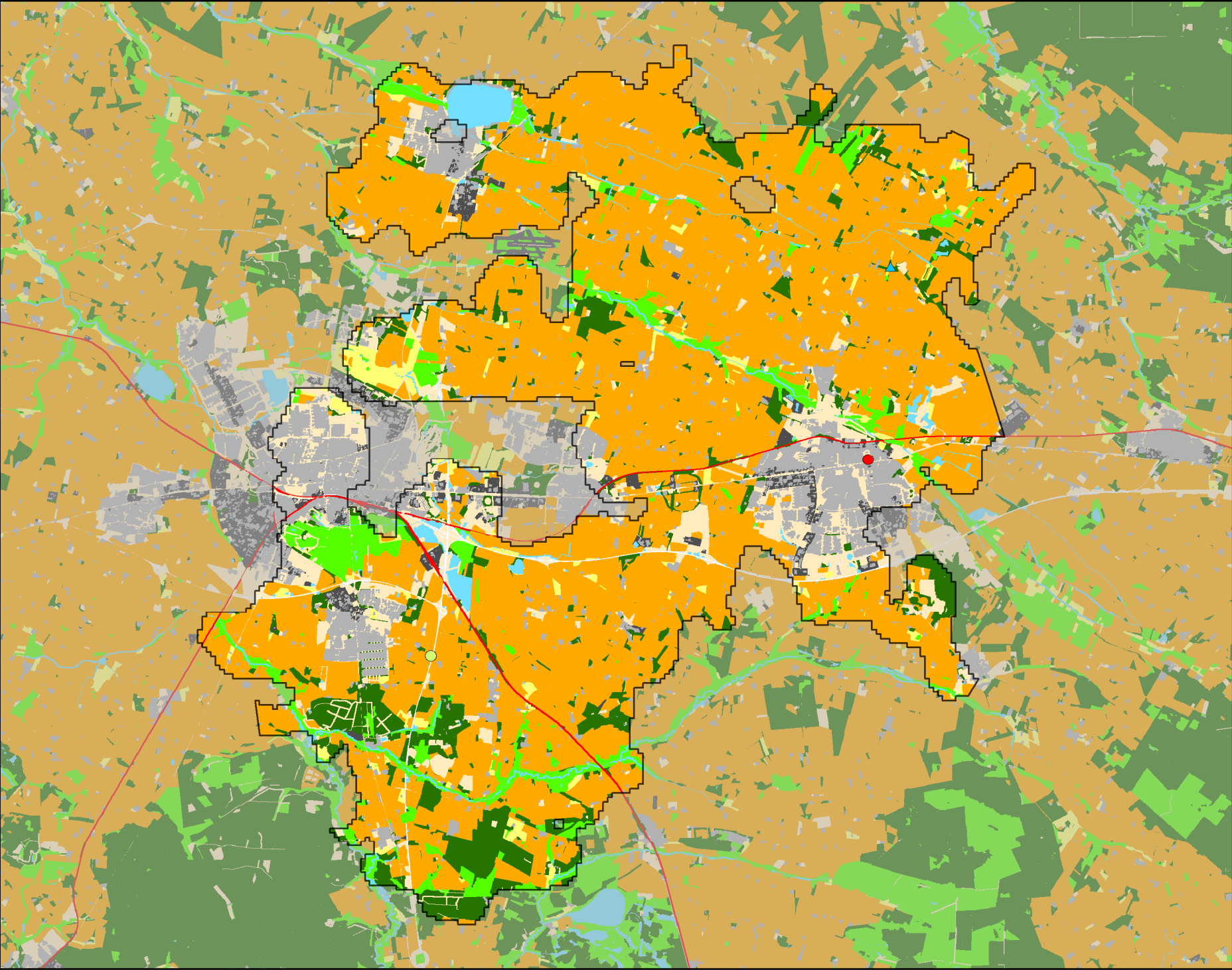
**Dybden til redoxgrænsen
100m grid****Meter under terræn**

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

N



0 0,95 1,9 2,85 3,8
Km



Pesticider (maks. MAM)

Depot

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

Øvrige datatyper

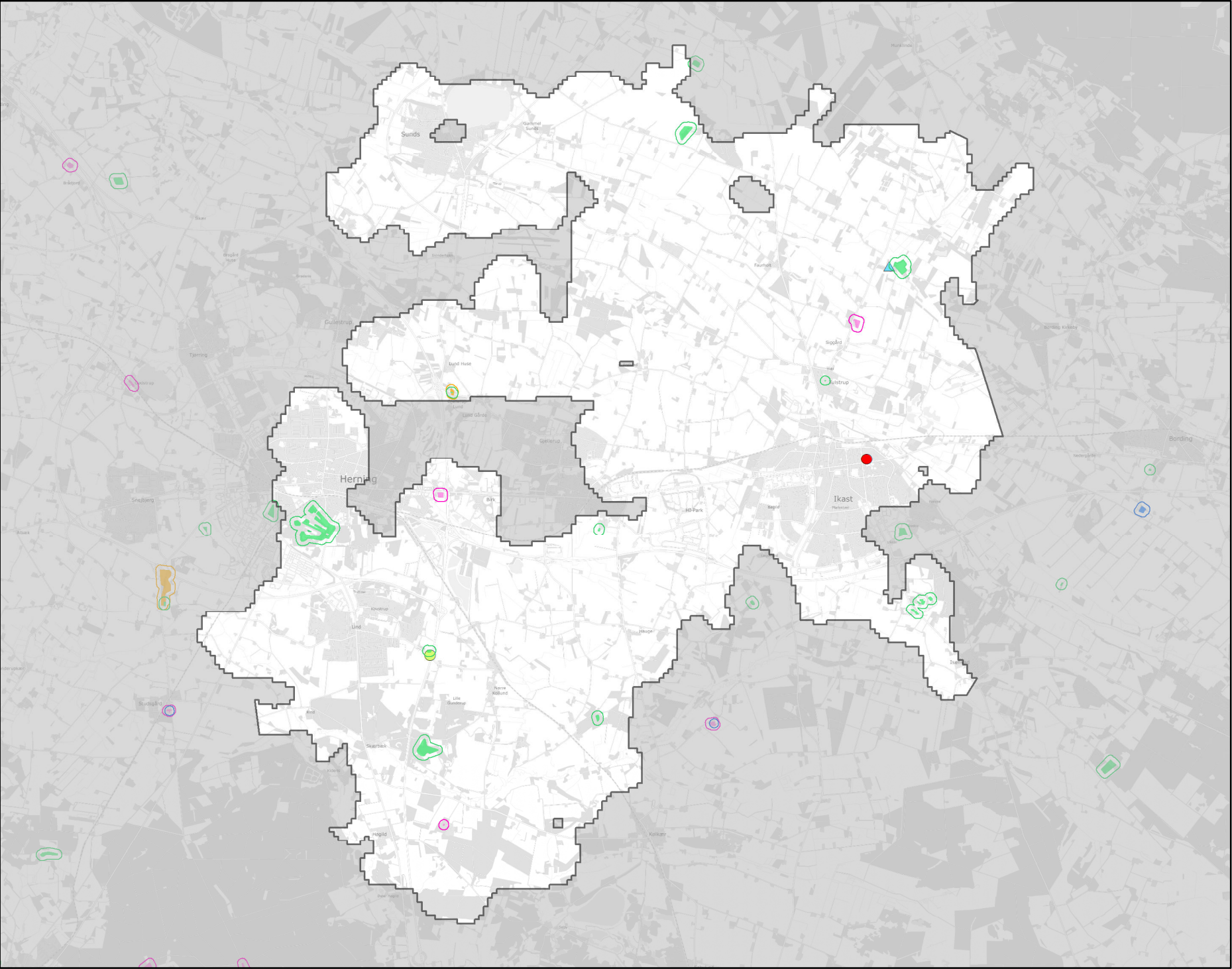
- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

Arealanvendelse

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



0 0,95 1,9 2,85 3,8 Km



Pesticider (maks. MAM)

Depot

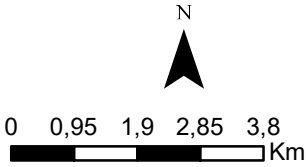
- ▲ < 0.3 µg/L
- ▲ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 µg/L
- ▲ > 1 µg/L

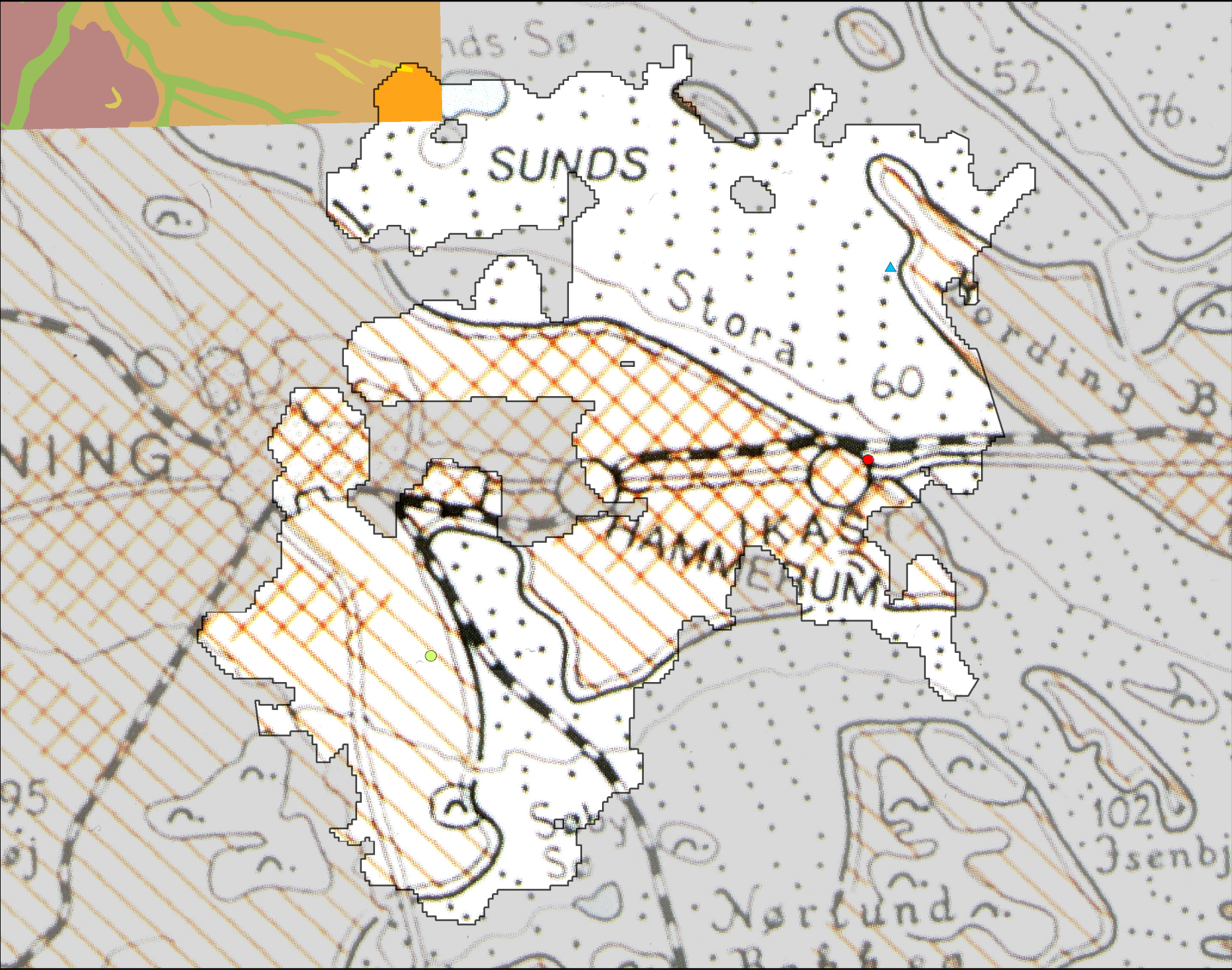
Øvrige datatyper

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

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

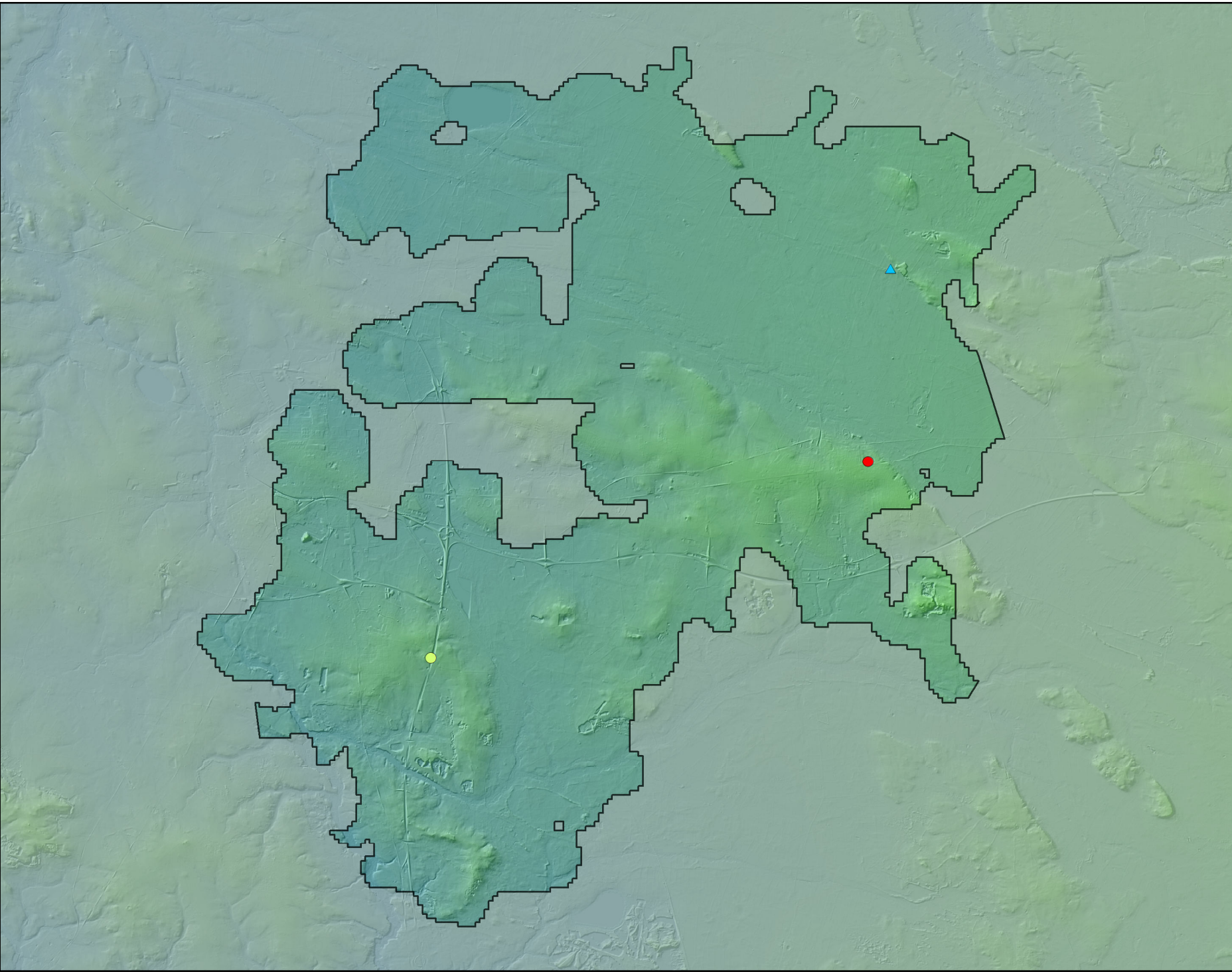
- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

GEUS morfologisk kort

- Ældre moræneflade
- Hedeslette
- Erosionsdal
- Kliit

Legende til Per Smeds kort findes separat.

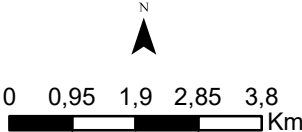
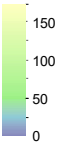
0 0,95 1,9 2,85 3,8 Km

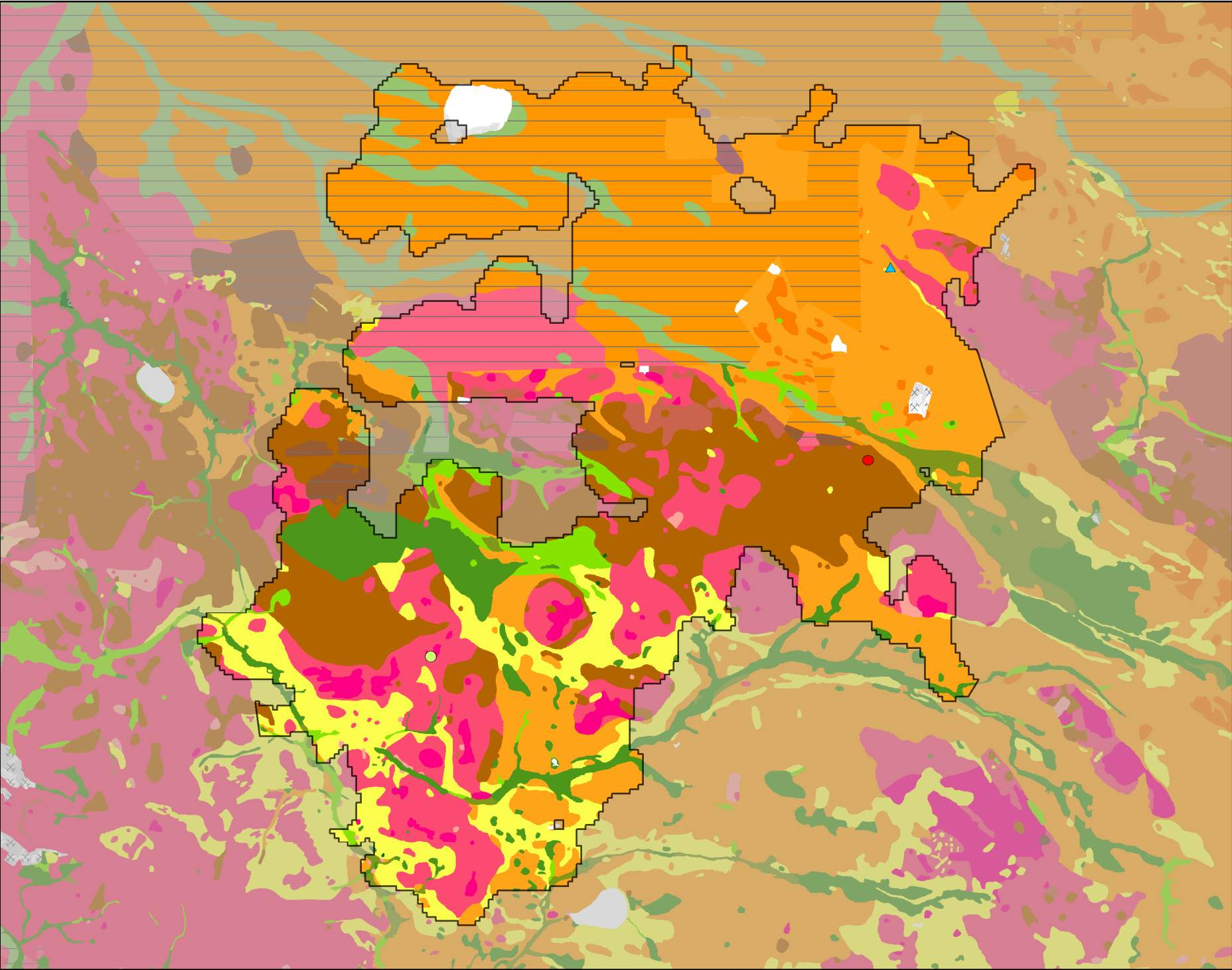


Pesticider (maks. MAM)

- 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

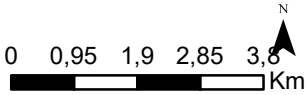
- < 0.3 µg/L
- 0.03 - 0.1 µg/L
- 0.1 µg/L
- > 1 µg/L

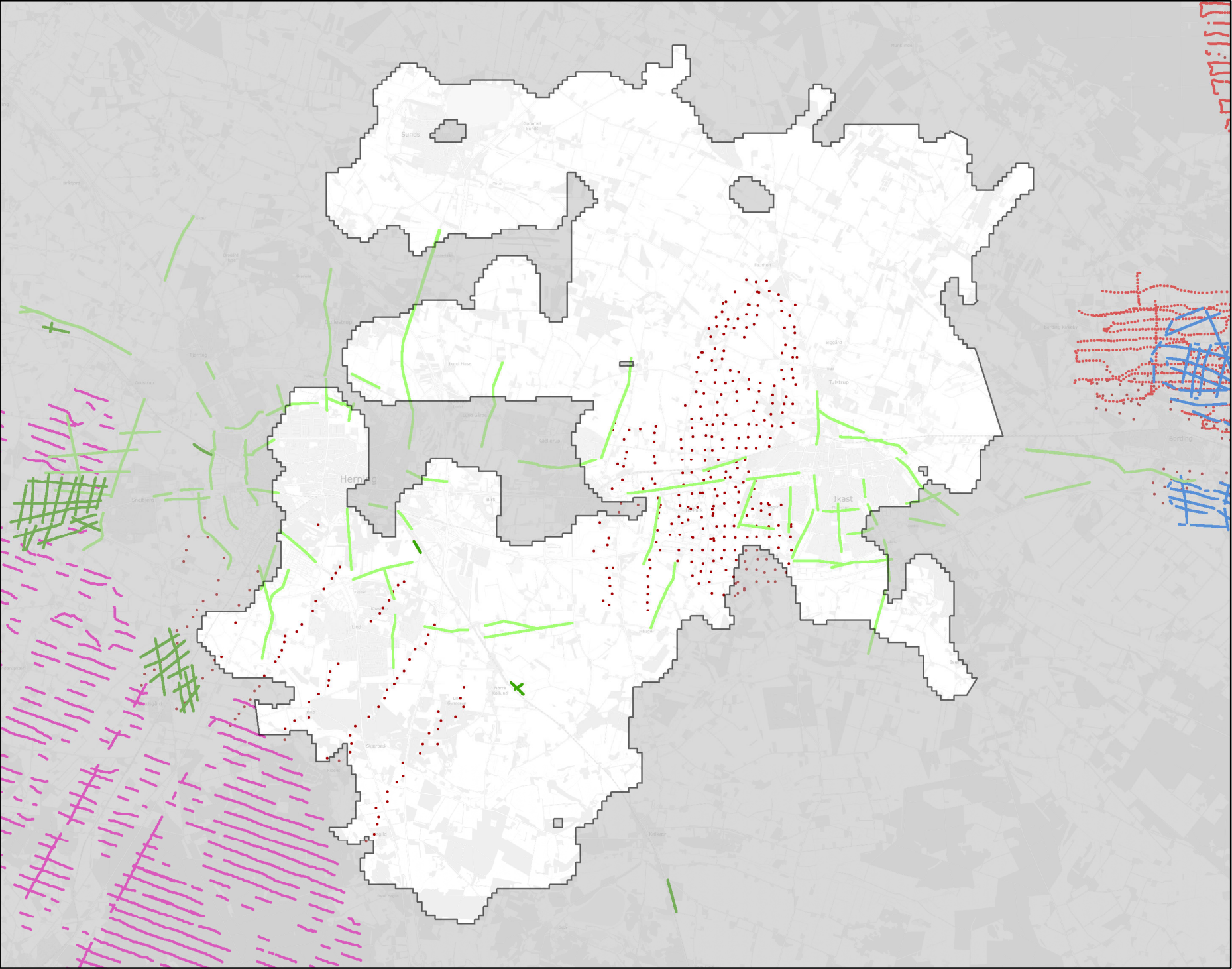
Øvrige datatyper

- < 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

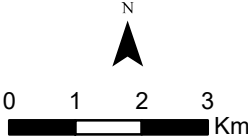
- ES200: Flyvesand
- F200: Ferskvandsdannelser
- MSG200: Morænesand og grus
- ML200: Moræneler
- DSG200: Smeltevandssand og -grus
- T200: extramarginale aflejringer
- FG - Ferskvandsgrus
- FS - Ferskvandssand
- FL - Ferskvandsler
- FP - Ferskvandsgytje
- FT - Ferskvandstørv
- FJ - Okker og myremalm
- ES - Flyvesand
- TG - Ferskvandsgrus
- TS - Ferskvandssand
- DG - Smeltevandssand
- DS - Smeltevandssand
- DL - Smeltevandssler
- DV - Vekslede tynde smeltevandslag
- MG - Morænegrus
- MS - Morænesand
- ML - Moræneler
- SØ - Ferskvand
- TA - Teknisk anlæg
- RA - Råstofgrav
- LRA - Lukket råstofgrav
- GS - Oligocæn/miocæn/pliocæn glimmers

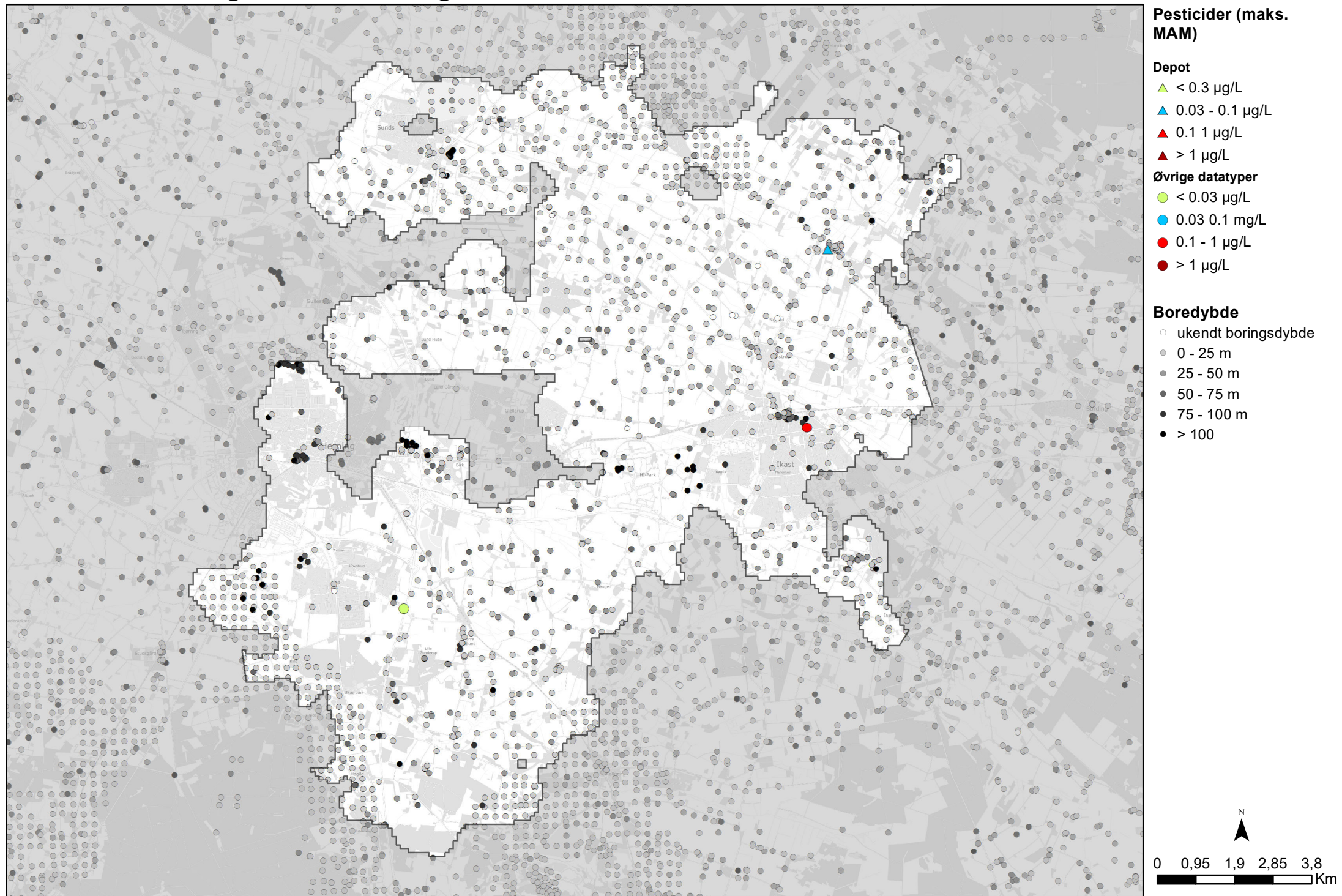




Geofysiske målepunkter

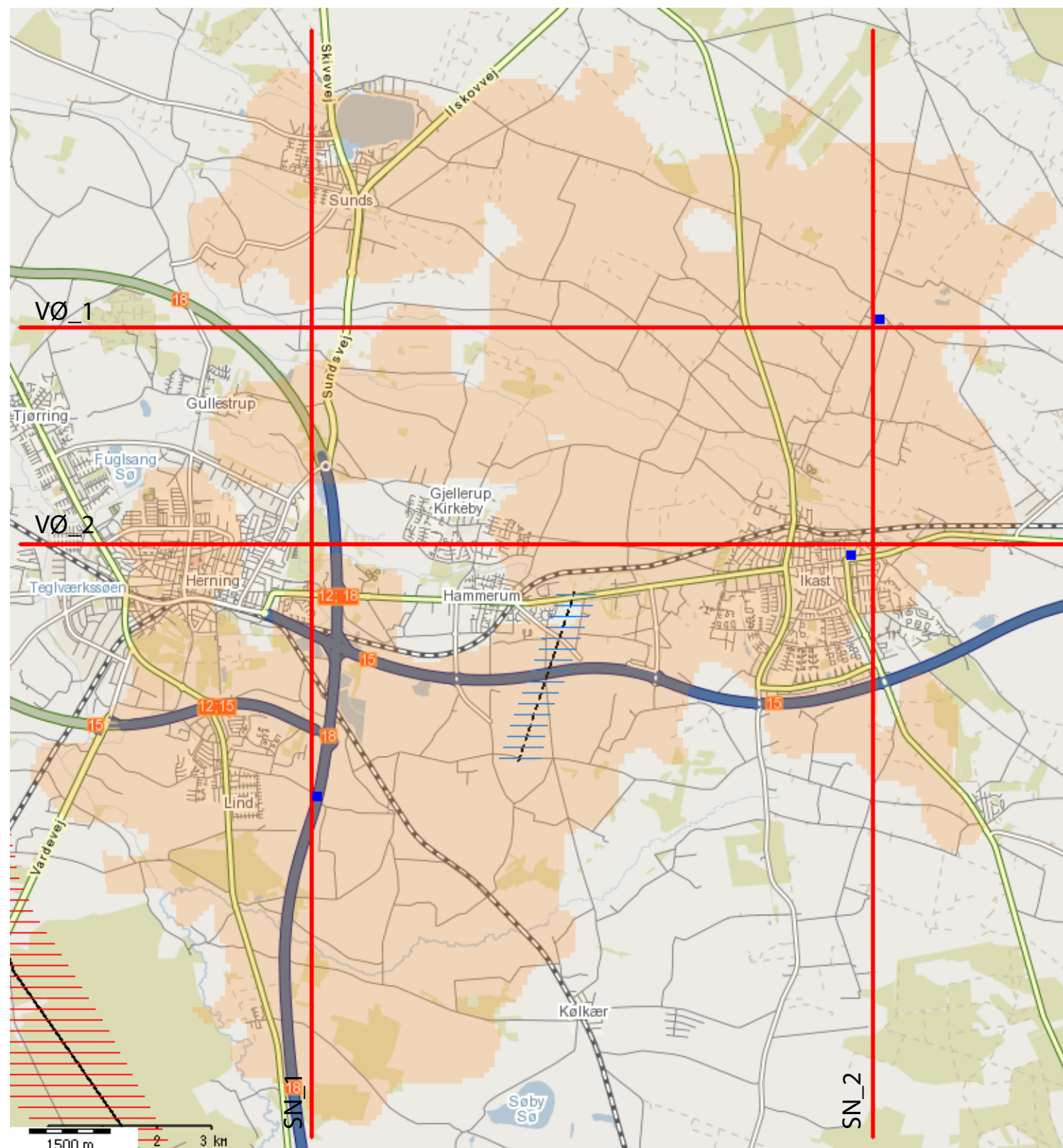
- MEP gradient
- MEP Wenner
- PACEP
- PACES
- SkyTEM m1m
- SkyTEM flm
- TEM flm





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

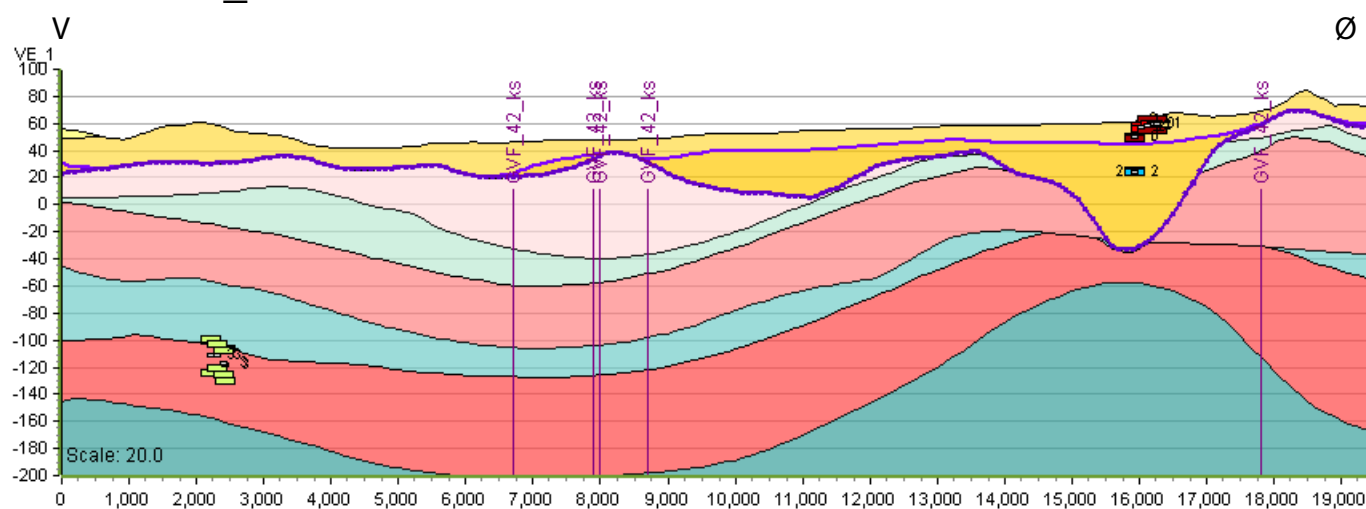
GVF DK104_dkmj_42_ks, ks5-ks6



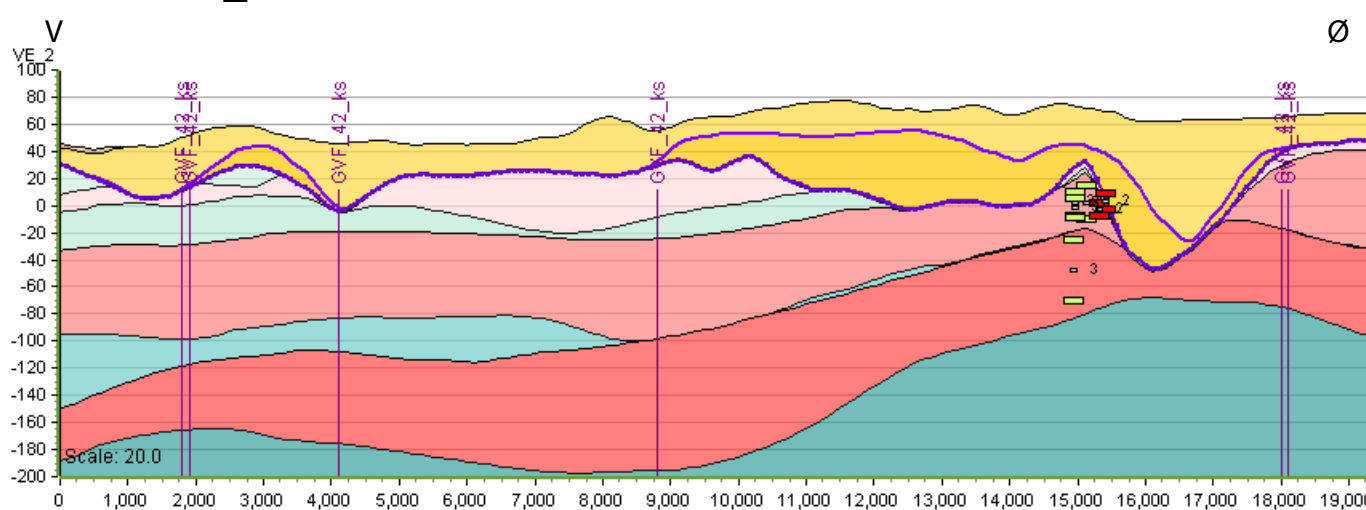
Legende

- 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

KS5
KS6

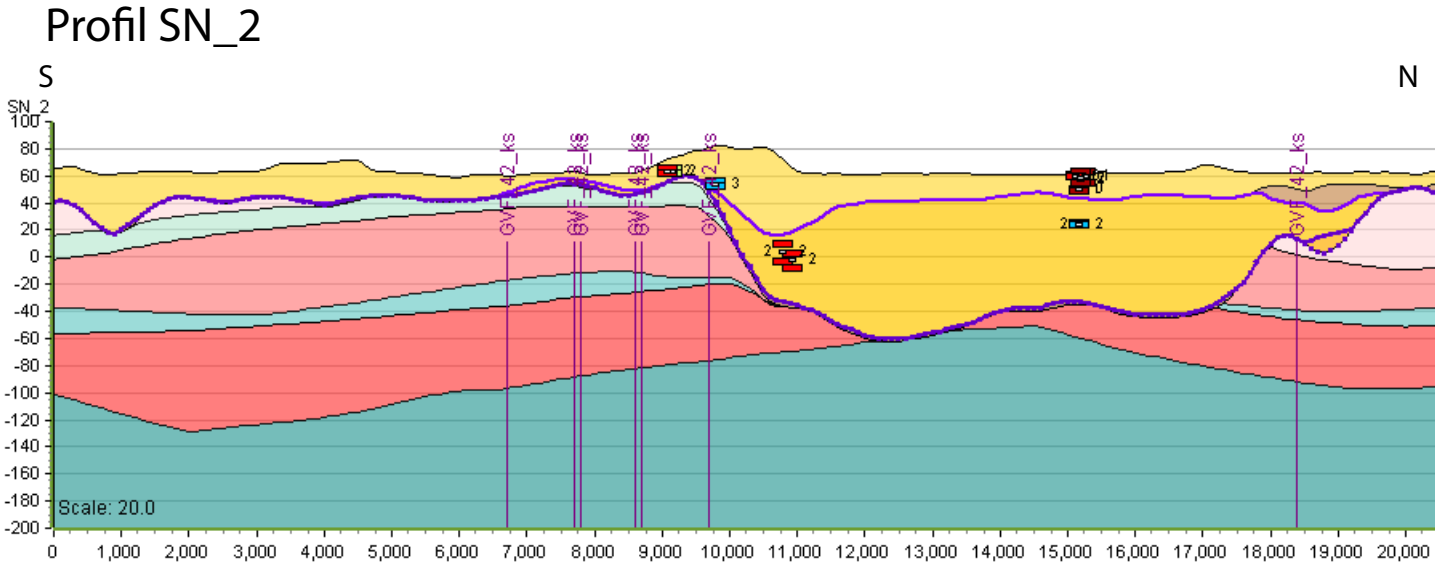
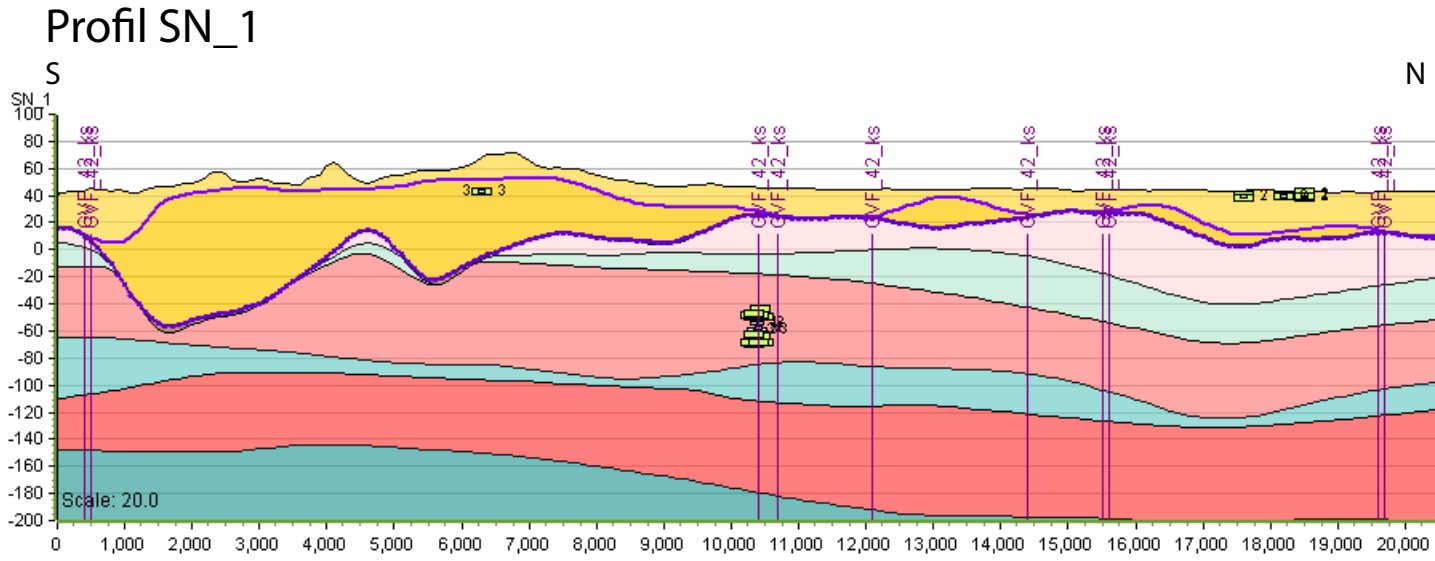
Pesticider [$\mu\text{g/l}$]

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



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

KS5
KS6

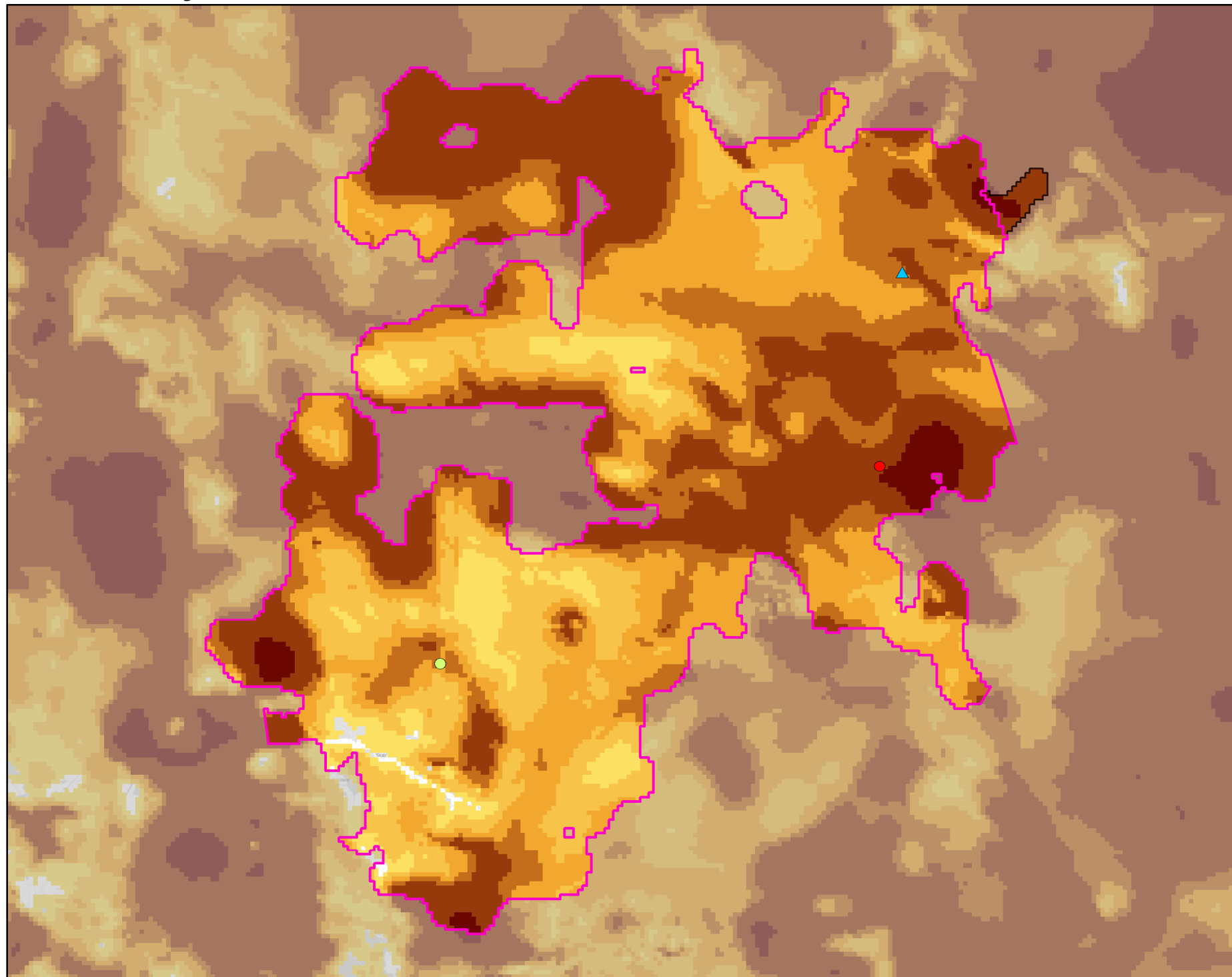
Pesticider [$\mu\text{g/l}$]

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

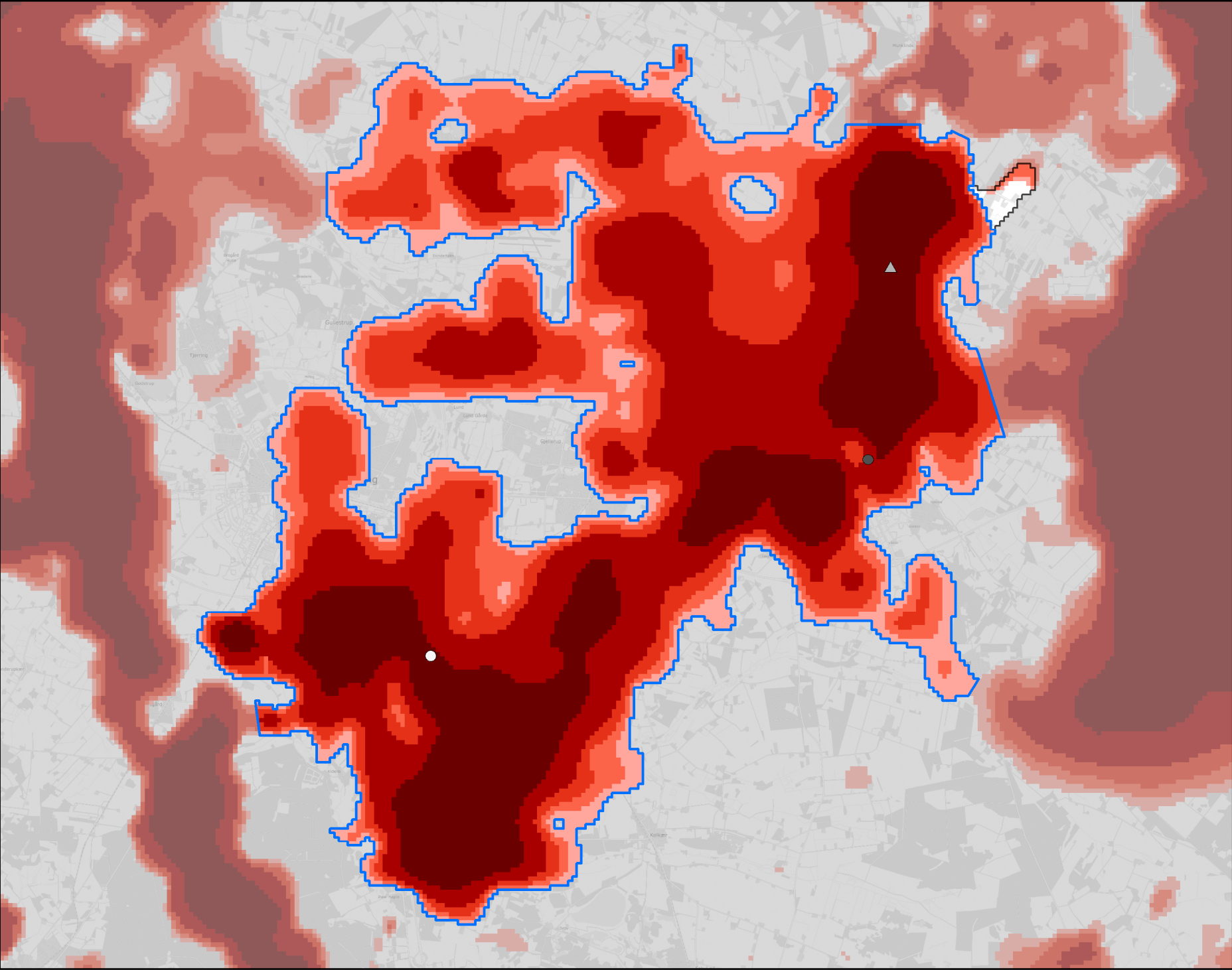
Magasinudbredelse

- ks5

KS6 vises ikke,
udgået pga. det
viste KS5.



0 0,95 1,9 2,85 3,8 Km



Pesticider (maks. MAM)

Øvrige datatyper

- $\leq 0.03 \mu\text{g/L}$
- $0.03 - 0.1 \mu\text{g/L}$
- $0.1 - 10 \mu\text{g/L}$
- $> 10 \mu\text{g/L}$

Depot

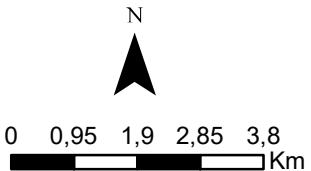
- △ $\leq 0.03 \mu\text{g/L}$
- ▲ $0.03 - 0.1 \mu\text{g/L}$
- ▲ $0.1 - 10 \mu\text{g/L}$
- ▲ $> 10 \mu\text{g/L}$

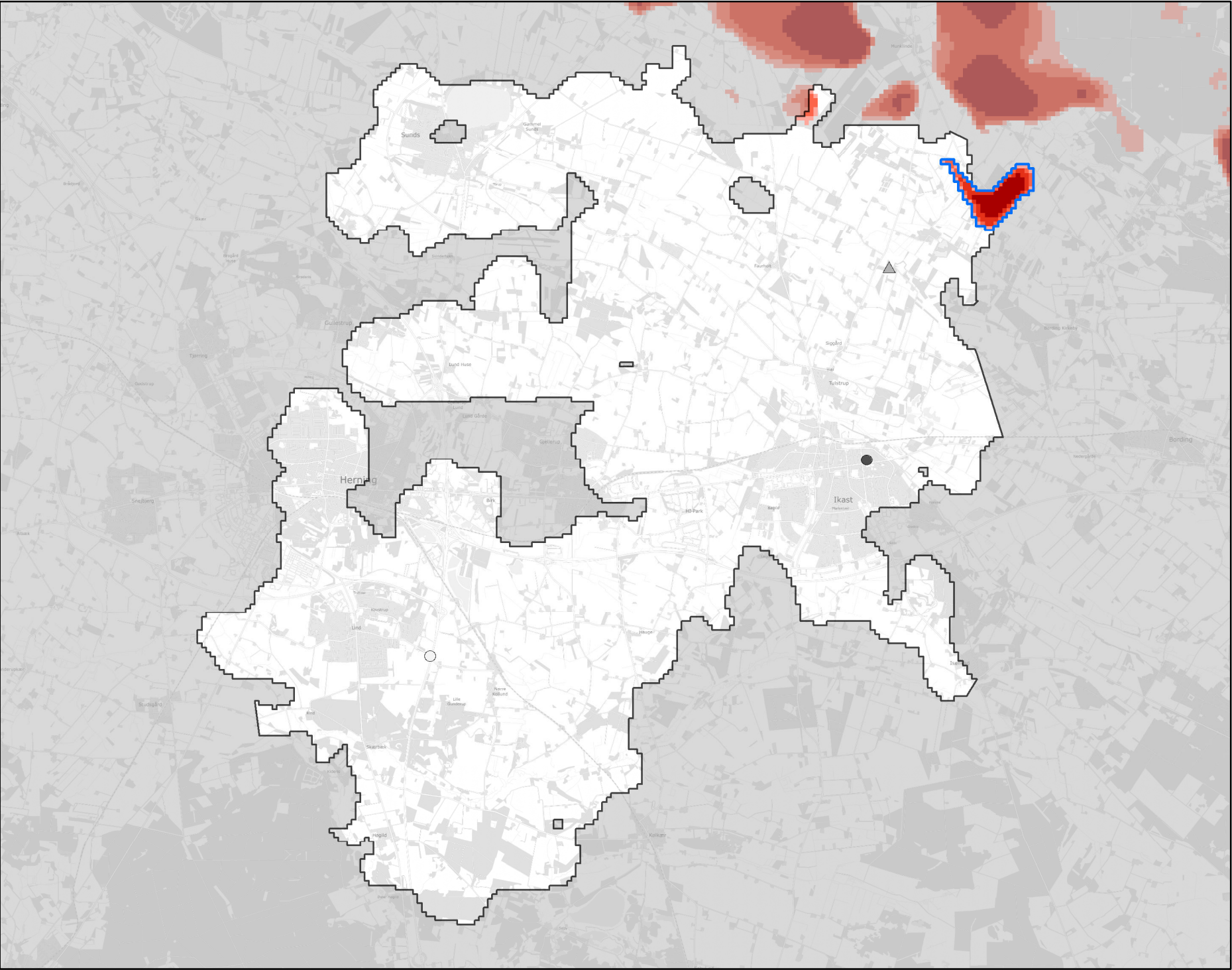
Magasin tykkelse

- $\leq 2 \text{ m}$
- $2 - 5$
- $5 - 10$
- $10 - 20$
- $20 - 50$
- > 50

Magasinudbredelse

- ks5





Pesticider (maks. MAM)

Øvrige datatyper

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

Depot

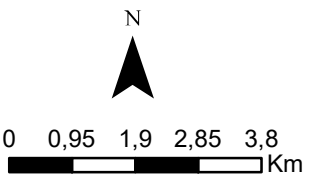
- △ ≤ 0.03 µg/L
- △ 0.03 - 0.1 µg/L
- ▲ 0.1 - 10 µg/L
- ▲ > 10 µg/L

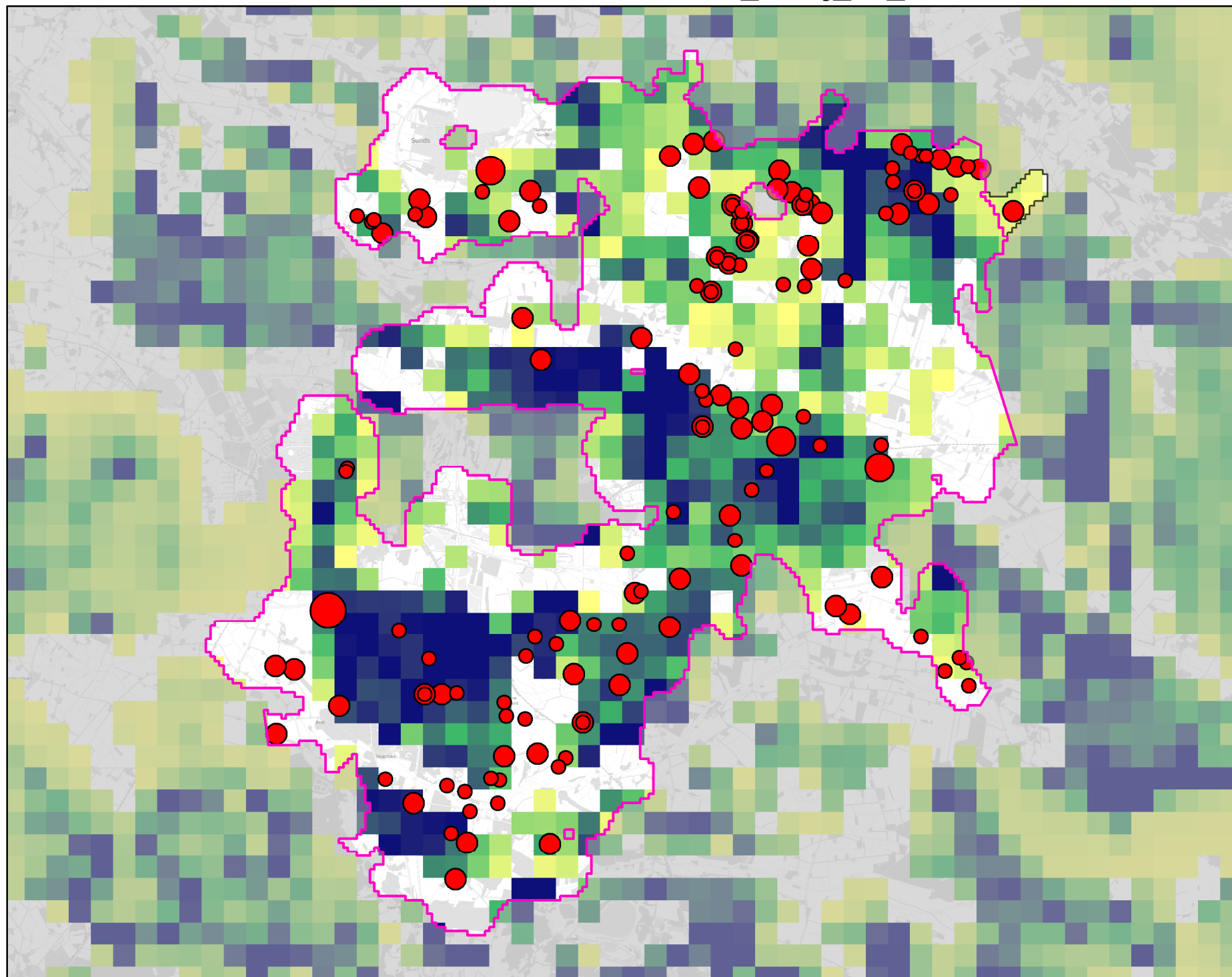
Magasin tykkelse

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

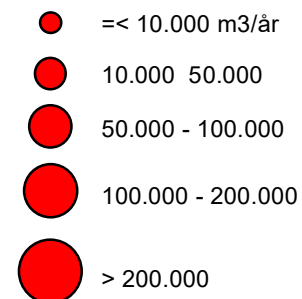
Magasinudbredelse

- ks6

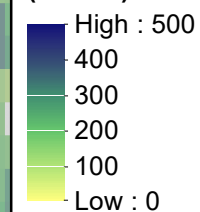




Indvinding (2011-17)



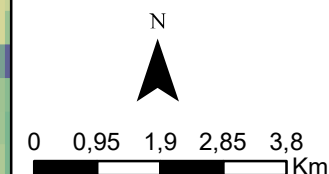
Grundvandsdannelse (mm/år)

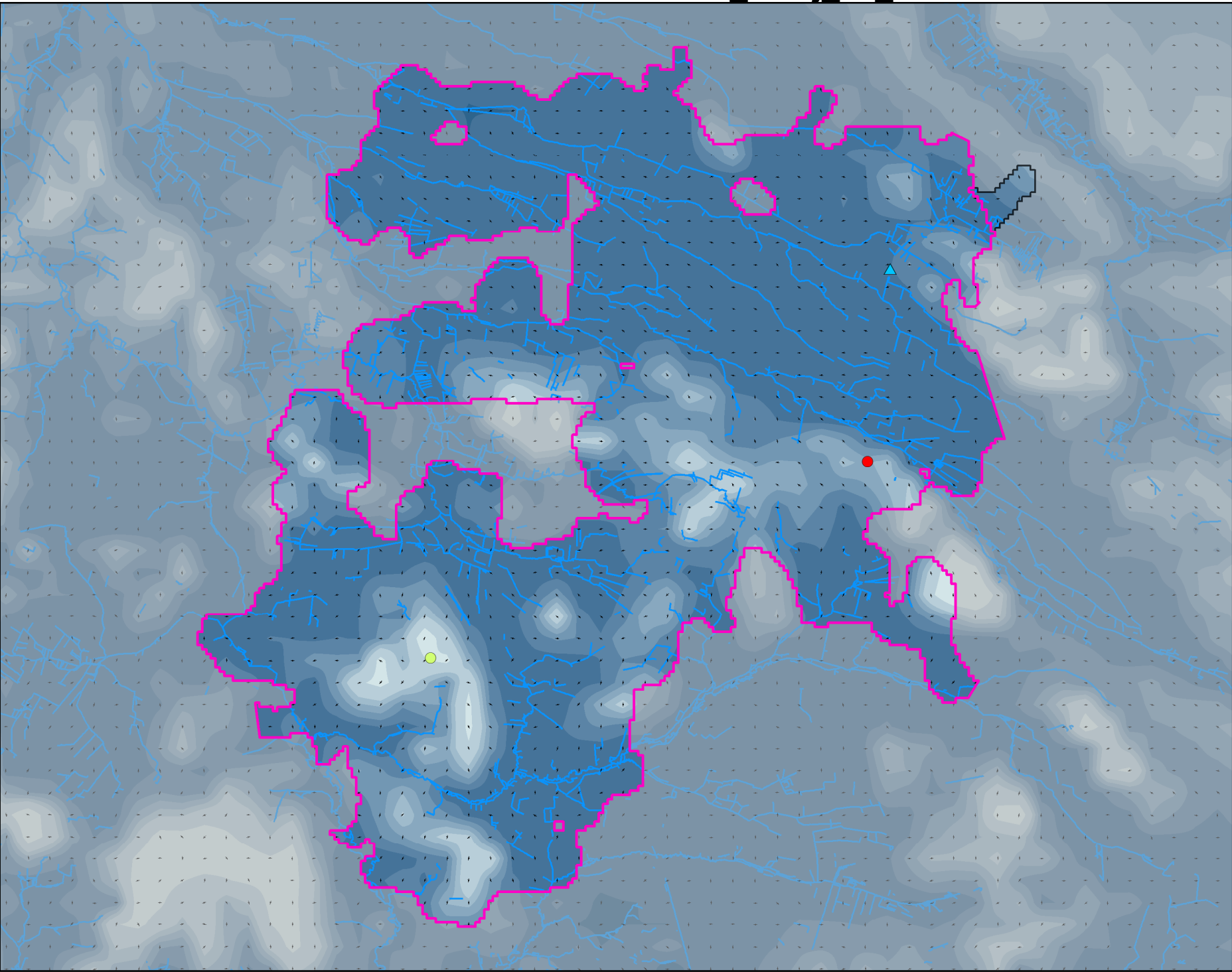


Magasinudbredelse



KS6 vises ikke,
udgået pga. det
viste KS5.





**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 til grv.spejl
(moh)**

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

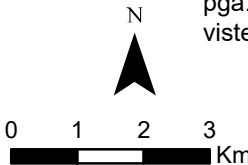
Strømningsretning

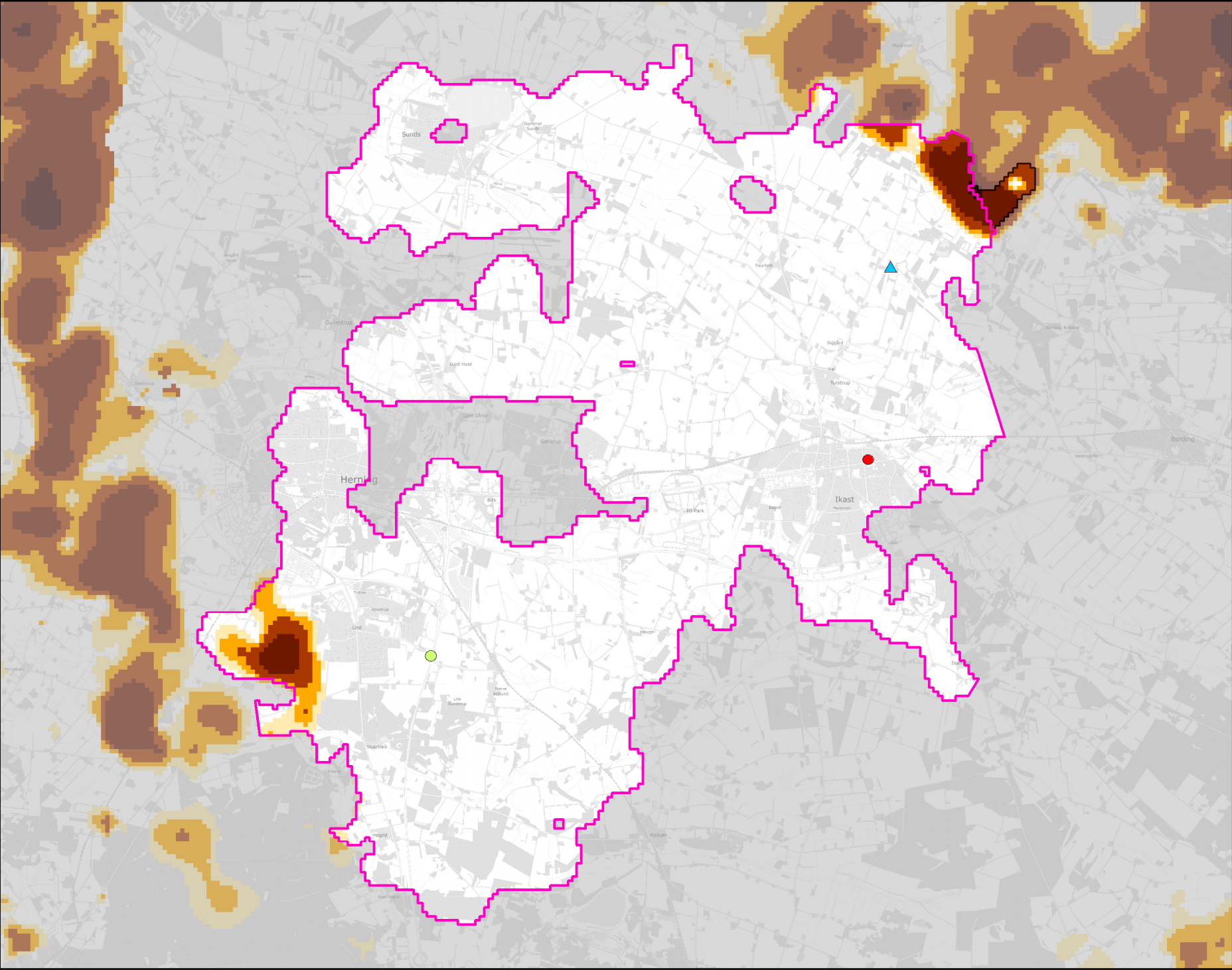
DKM_ks5_Flow

Magasinudbredelse

ks5

KS6 vises
ikke,
udgået
pga. det
viste KS5.





Pesticider (maks. MAM)

Depot

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

Øvrige datatyper

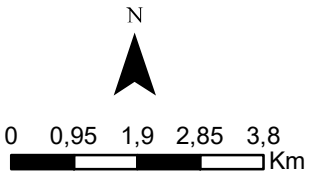
- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

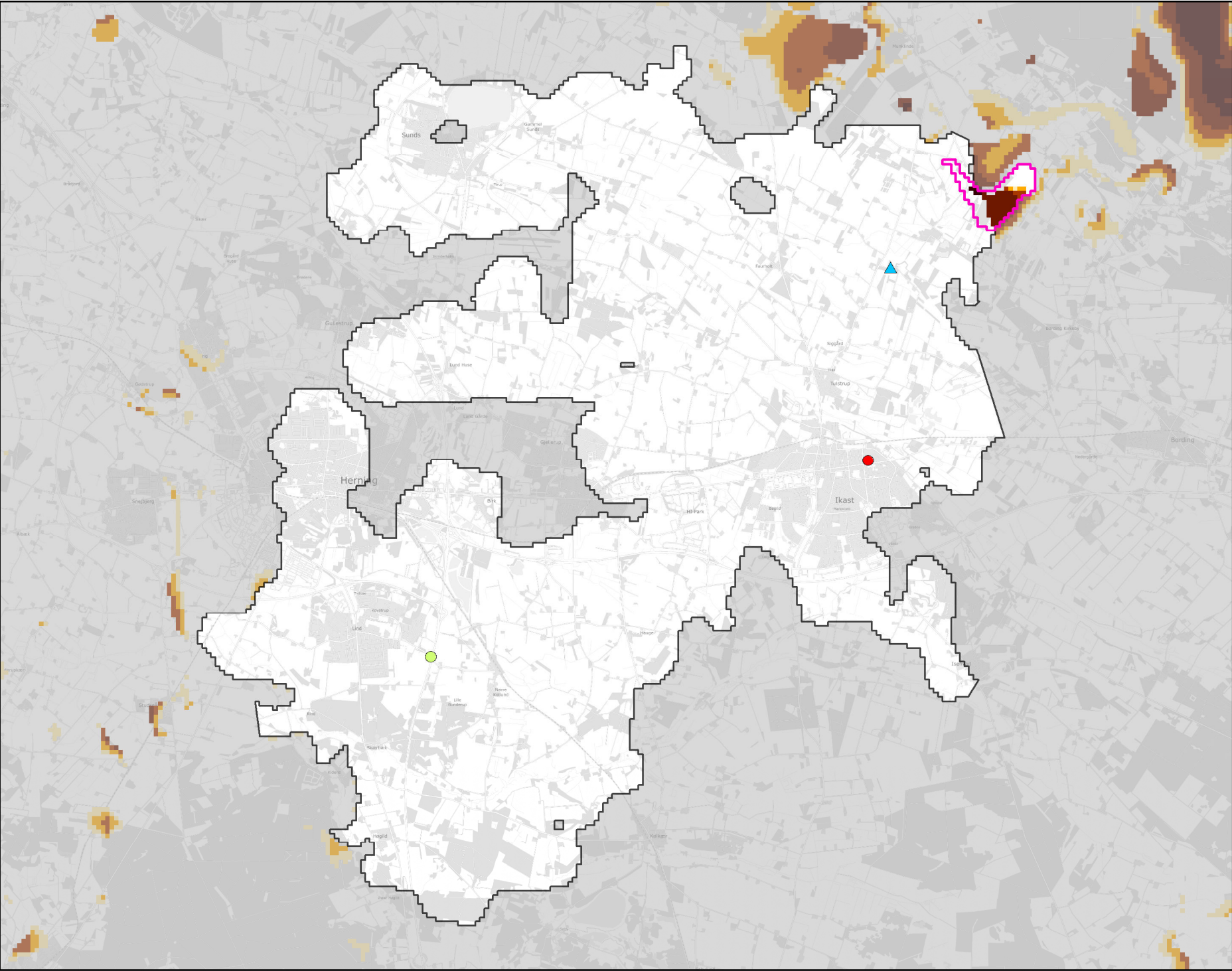
Lerdække over magasin

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

Magasinudbredelse

- ks5





Pesticider (maks. MAM)

Depot

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

Øvrige datatyper

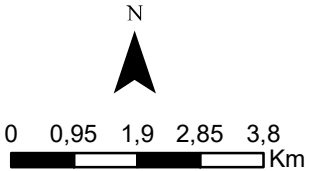
- < 0.03 µg/L
- 0.03 - 0.1 mg/L
- 0.1 - 1 µg/L
- > 1 µg/L

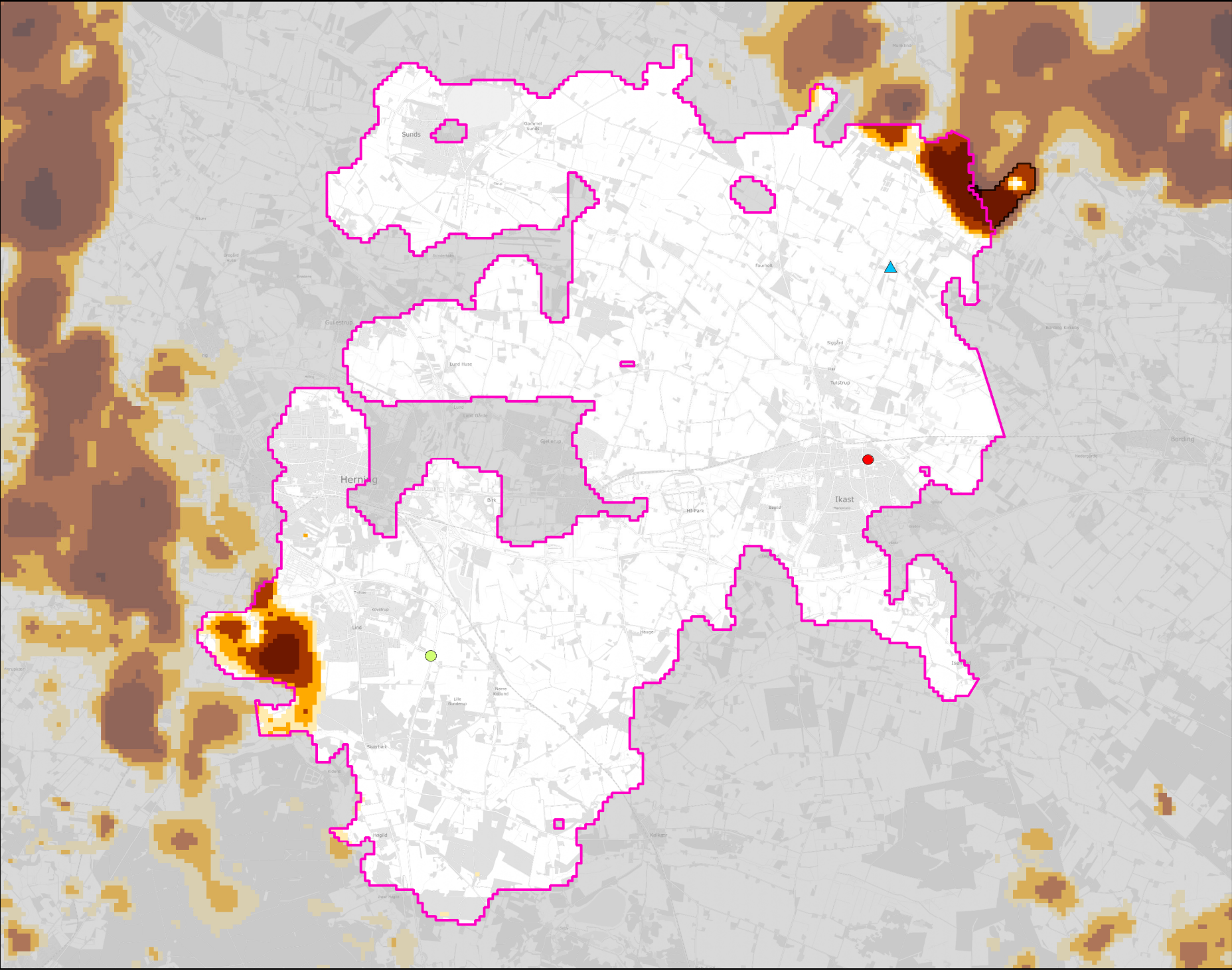
Lerdække over magasin

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

Magasinudbredelse

- ks6





Pesticider (maks. MAM)

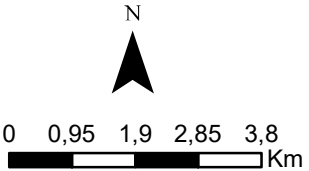
- Depot**
- < 0.3 µg/L
 - 0.03 - 0.1 µg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L
- Øvrige datatyper**
- < 0.03 µg/L
 - 0.03 - 0.1 mg/L
 - 0.1 - 1 µg/L
 - > 1 µg/L

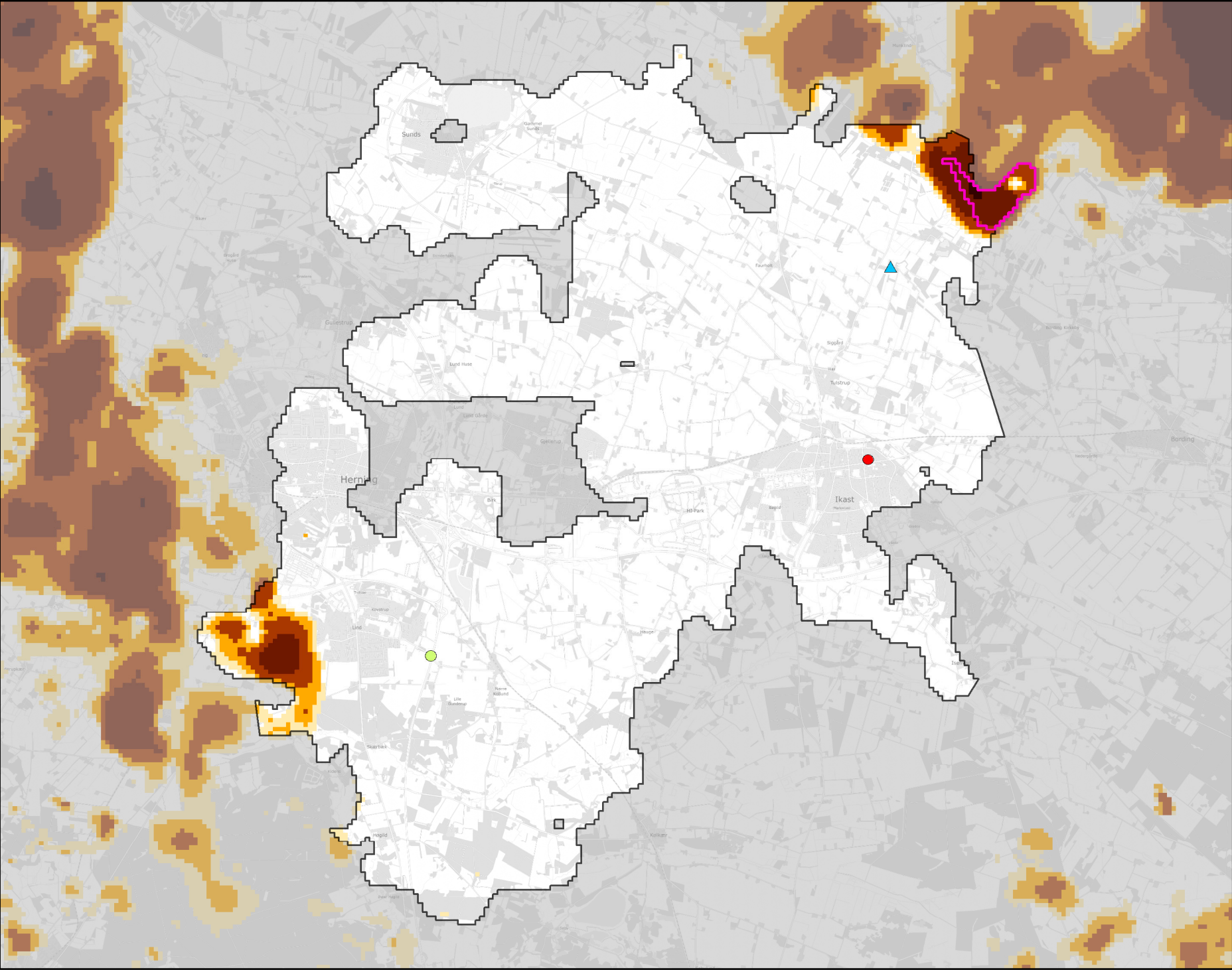
Akkumuleret lertykkelse

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

Magasinudbredelse

- ks5





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

- ks6

