



Dokumentationsark for grundvandsforekomst
GVF DK109_dkmj_220_ks

DKM geologi:	ks2	Konceptuel model D/E:	D	Vol % ox.:	68.41
Dybde (magasin middel):	2 mut			Areal (magasin middel)	0 km ²
Antal magasiner:	1			Udnyttelses%:	16 %
Litologi:	Quaternary sand and gravel				

Nitrat temaer		Vægt:
Tema N-1:	Fordelingskurver for nitrat (plot)	
Kommentar:	<i>Kun eet nitratfrit BK indtag.</i>	gul
Tema N-2:	Vandtype for indtagsdybde (plot)	
Kommentar:	<i>Vandtype C fundet 16-18 m.u.t.</i>	gul
Tema N-3:	Nitratmålinger i x,y (kort)	
Kommentar:	<i>Kun et punkt i østligste del.</i>	gul
Tema N-4:	Vandtyper i x,y (kort)	
Kommentar:	<i>Kun et punkt i østligste del.</i>	gul
Tema N-5:	Redoxfrontsverificering mod vandtyper (kort)	
Kommentar:	<i>Kun et punkt i østligste del i overensstemmelse med det modellerede redoxfrontskort.</i>	grøn
Tema N-6:	Redoxfront (kort)	
Kommentar:	<i>Redoxfronten ligger i hele området fra 3-5 m.u.t.</i>	grøn





Antropogene temaer		Vægt:
Tema A-1:	Arealanvendelse (kort)	
Kommentar:	<i>Dominans af intensivt landbrug.</i>	grøn
Tema A-2:	Boringer mærket med DEPOT med nitratmålinger	
Kommentar:	<i>Ingen depotindtag.</i>	rød

Geologiske/geofysiske temaer		Vægt:
Tema G-1:	Overordnet geologisk ramme	
Kommentar:	<i>Ingen bemærkninger.</i>	gul
Tema G-2:	Geomorfologi (kort)	
Kommentar:	<i>Dødislandskab.</i>	gul
Tema G-3:	Terræn 10 m grid	
Kommentar:	<i>Ujævnt plateau.</i>	gul
Tema G-4:	Jordartskort (Kombineret 1:25.000 - 1:200.000)	
Kommentar:	<i>Overvejende moræner med et parti af smeltevandssand.</i>	gul
Tema G-5:	Begravede dale	
Kommentar:	<i>Området ligger over en helt begravet dal.</i>	rød
Tema G-6:	Oversigtskort over geofysik	
Kommentar:	<i>100 % af området er dækket af geofysik.</i>	gul
Tema G-7:	Heterogenitet af dæklag ved middelmønsterskort (flere kort)	
Kommentar:	<i>Homogen resistivetsstruktur, som består af mellem resistivitet.</i>	gul
Tema G-8:	Dæklagenes beskyttelse ved middelmønsterskort (flere kort)	
Kommentar:	<i>Homogen resistivetsstruktur, som består af mellem resistivitet. Kun i aller østligste del er dæklaget > 5 m</i>	gul
Tema G-9:	Geol. og geofysiske profiler i dæklag og GVF med nitrat, vandtype og redoxfront	
Kommentar:	<i>Tyndt øverste sandmagasin, sporadisk overlejret af et lerlag.</i>	grøn
Tema G-10:	Oversigtskort over boringer med lithologi	
Kommentar:	<i>1 boring.</i>	rød

Hydrologiske temaer		Vægt:
Tema H-1:	Dybde til GVF (fra DK-model)	
Kommentar:	<i>Meget terrænnær GVF.</i>	gul
Tema H-2:	Nettonedbør med indvindinger (fra DK-model)	
Kommentar:	<i>Middel nettonedbør.</i>	grøn
Tema H-3:	Grundvandsdannelse til GVF med indvindinger (fra DK-model)	
Kommentar:	<i>Middel til lav grundvandsdannelse.</i>	gul
Tema H-4:	Dybde til grundvandsspejl og strømningsretninger i GVF (fra DK-model)	
Kommentar:	<i>Terrænnært grundvandsspejl.</i>	gul
Tema H-5:	Reduceret ler	
Kommentar:	<i>Ingen reduceret ler af betydning.</i>	grøn
Tema H-6:	Lertykkelse over det øverste magasin	
Kommentar:	<i>Ingen lertykkelse af betydning, dog ses der ler lige ved boringen.</i>	grøn
Tema H-7:	Transmissivitet i GVF (heterogenitet i GVF) (fra DK-model)	
Kommentar:	<i>Homogene magasinforhold.</i>	hvid
Tema H-8:	Harmonisk gennemsnit af k værdier (vertikal retning) for dæklag (DK-model)	
Kommentar:	<i>Udgået for alle GVF på nær GVF fra Bornholm (Dkmodel Bornholm er en voxel model, resten af landet har homogene lagflader).</i>	hvid
Tema H-10:	Magasin Tykkelse GVF (DK-model)	
Kommentar:	<i>Typisk mindre end 5m magasintykkelse.</i>	gul

Samlet vurdering af væsentlige forhold relateret til hver GVF:
1. Opstilling af konceptuel model:
<i>Mindre, overfladenært kvartært magasin med en enkelt boring med lerdække, som det eneste sted i magasinet. Intensivt landbrug.</i>
2. Vurdering af data der er til rådighed for en nærmere vurdering af påvirkningen af GVF:
<i>Ikke repræsentative kemidata.</i>
3. Vurdering af omfanget af nitratpåvirket grundvand (ox.forhold):
<i>Samlet set 70 % oxideret.</i>

Opsummering:		
Tilstandsvurdering af GVF:	RINGE	Bedømmere: LTR, LTS, ILM, PSA, BN
Datapræsentativitet:	RINGE	
Sikkerhed af vurderingerne:	MELLEME	Dato: 27.08.2019

*) 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