



Dokumentationsark for grundvandsforekomst
GVF DK113_dkmf_1145_ks

DKM geologi:	ks1	Konceptuel model D/E:	D	Vol % ox.:	26.58
Dybde (magasin middel):	4 mut			Areal (magasin middel)	0 km ²
Antal magasiner:	1			Udnyttelses%:	0 %
Litologi:	Quaternary sand and gravel				

Nitrat temaer		Vægt:
Tema N-1:	Fordelingskurver for nitrat (plot)	
Kommentar:	1 BK indtag, som opslag i Jupiter viser er et depotindtag. 40 mg/l nitrat.	grøn
Tema N-2:	Vandtype for indtagsdybde (plot)	
Kommentar:	Vandtype ikke bestemt, da ilt ikke er målt. Indtag fra 8-13 m.u.t.	hvid
Tema N-3:	Nitratmålinger i x,y (kort)	
Kommentar:	Indtaget ligger midt i lille GVF.	grøn
Tema N-4:	Vandtyper i x,y (kort)	
Kommentar:	Ingen data.	hvid
Tema N-5:	Redoxfrontsverificering mod vandtyper (kort)	
Kommentar:	Ingen data.	hvid
Tema N-6:	Redoxfront (kort)	
Kommentar:	Redoxfronten svinger ved boringen mellem 3 og 10 m.u.t, men er mest udbredt 3-5 m.u.t.	grøn





Antropogene temaer		Vægt:
Tema A-1:	Arealanvendelse (kort)	
Kommentar:	Arealanvendelsen i området er næsten 100 % villahaver og anden bymæssig bebyggelse. 0% landbrug.	grøn
Tema A-2:	Boringer mærket med DEPOT med nitratmålinger	
Kommentar:	Indtaget er en forureningsundersøgelingsboring, med forkert kodning for datatyper.	rød

Geologiske/geofysiske temaer		Vægt:
Tema G-1:	Overordnet geologisk ramme	
Kommentar:	Ingen bemærkninger.	gul
Tema G-2:	Geomorfologi (kort)	
Kommentar:	Området er karakteriseret ved et bundmorænelandskab. I den østlige del ses smeltevandsslette og erosionsdal. Antropogent landskab.	gul
Tema G-3:	Terræn 10 m grid	
Kommentar:	Jævn terrænuformning med præg af råstofgravning.	rød
Tema G-4:	Jordartskort (Kombineret 1:25.000 - 1:200.000)	
Kommentar:	Moræneler med central forekomst af smeltevandssand. Mod nordvest haves senglacialt smeltevandssand.	rød
Tema G-5:	Begravede dale	
Kommentar:	Der er ikke kortlagt begravede dale i området.	rød
Tema G-6:	Oversigtskort over geofysik	
Kommentar:	Ingen geofysik.	rød
Tema G-7:	Heterogenitet af dæklag ved middelmodstandskort (flere kort)	
Kommentar:	Ikke lavet.	Hvid
Tema G-8:	Dæklagenes beskyttelse ved middelmodstandskort (flere kort)	
Kommentar:	Ikke lavet.	Hvid
Tema G-9:	Geol. og geofysiske profiler i dæklag og GVF med nitrat, vandtype og redoxfront	
Kommentar:	Tyndt terrænnært øverstbeliggende sandmagasin, overvejende overlejret af et tyndt lerlag. Redoxfronten er beliggende i GVF.	rød
Tema G-10:	Oversigtskort over boringer med lithologi	
Kommentar:	Mellem til stor datatæthed.	gul

Hydrologiske temaer		Vægt:
Tema H-1:	Dybde til GVF (fra DK-model)	
Kommentar:	Lille dybde til GVF, typisk mindre end 5 m.	gul
Tema H-2:	Nettonedbør med indvindinger (fra DK-model)	
Kommentar:	Mellem nettonedbør med få indvindinger af lille intensitet.	rød
Tema H-3:	Grundvandsdannelse til GVF med indvindinger (fra DK-model)	
Kommentar:	Mellem til stor grundvandsdannelse.	rød
Tema H-4:	Dybde til grundvandsspejl og strømningsretninger i GVF (fra DK-model)	
Kommentar:	Lille dybde til grundvandsspejlet med strømning overvejende fra vest mod øst.	rød
Tema H-5:	Reduceret ler	
Kommentar:	Ingen reduceret ler af betydning over magasinet.	gul
Tema H-6:	Lertykkelse over det øverste magasin	
Kommentar:	Lille lertykkelse, typisk mindre end 5 m over magasinet.	gul
Tema H-7:	Transmissivitet i GVF (heterogenitet i GVF) (fra DK-model)	
Kommentar:	Homogene magasinforhold.	hvid
Tema H-8:	Harmonisk gennemsnit af k værdier (vertikal retning) for dæklag (DK-model)	
Kommentar:	Udgået for alle GVF på nær GVF fra Bornholm (Dkmodel Bornholm er en voxel model, resten af landet har homogene lagflader).	hvid
Tema H-10:	Magasin Tykkelse GVF (DK-model)	
Kommentar:	Lille magasin tykkelse, typisk mindre end 5 m.	gul

Samlet vurdering af væsentlige forhold relateret til hver GVF:
1. Opstilling af konceptuel model:
Tyndt terrænnært kvartært sandmagasin, overvejende overlejret af et tyndt lerlag. Redoxfronten er beliggende i GVF. Ligger i et område uden landbrug.
2. Vurdering af data der er tilrådighed for en nærmere vurdering af påvirkningen af GVF:
Et nitratdatapunkt; værdi afviger ikke fra hvad man vil formode i et område med den aktuelle arealanvendelse.
3. Vurdering af omfanget af nitratpåvirket grundvand (ox.forhold):
25-30% af GVF volumen er oxideret, men mindre end 20% vurderes at være påvirket af nitratoverskridelser jf. arealanvendelsen.

Opsummering:		
Tilstandsvurdering af GVF:	GOD	Bedømmere: LTR, LTS, ILM, PSA, BN
Datarepræsentativitet:	RINGE	
Sikkerhed af vurderingerne:	MELLEME	Dato: 11.09.2019

*) 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