



Dokumentationsark for grundvandsforekomst
GVF DK106_dkm_1826_ks

DKM geologi:	ks	Konceptuel model D/E:	D	Vol % ox.:	Ukendt
Dybde (magasin middel):	0 mut			Areal (magasin middel)	22 km ²
Antal magasiner:	1			Udnyttelses%:	Ukendt
Litologi	Quaternary sand and gravel				

Nitrat temaer		Vægt:
Tema N-1:	Fordelingskurver for nitrat (plot)	
Kommentar:	2 BK indtag, begge nitratfri.	gul
Tema N-2:	Vandtype for indtagsdybde (plot)	
Kommentar:	Vandtype D i lange indtag. 23-34 m.u.t.	grøn
Tema N-3:	Nitratmålinger i x,y (kort)	
Kommentar:	To tætliggende indtag midt på øen.	grøn
Tema N-4:	Vandtyper i x,y (kort)	
Kommentar:	To tætliggende indtag midt på øen.	grøn
Tema N-5:	Redoxfrontsverificering mod vandtyper (kort)	
Kommentar:	Nitratfrit vand under redoxfronten.	rød
Tema N-6:	Redoxfront (kort)	
Kommentar:	Redoxfronten ligger på det meste af øen fra 5-10 m.u.t, stedvist dybere (terrænvariationer?)	rød





Antropogene temaer		Vægt:
Tema A-1:	Arealanvendelse (kort)	
Kommentar:	Arealanvendelsen er lidt skov mod vest og ellers naturområder. Inget intensivt landbrug.	grøn
Tema A-2:	Boringer mærket med DEPOT med nitratmålinger	
Kommentar:	Ingen depotindtag.	rød

Geologiske/geofysiske temaer		Vægt:
Tema G-1:	Overordnet geologisk ramme	
Kommentar:	Ingen bemærkninger.	gul
Tema G-2:	Geomorfologi (kort)	
Kommentar:	Området udgøres af et morænelandskab fra Weichsel istiden samt postglaciale marint forland. Kystklinter i den vestlige del. Størstedelen af området er karakteriseret ved klitlandskab.	rød
Tema G-3:	Terræn 10 m grid	
Kommentar:	Området er domineret af jævne flader med mindre uregelmæssige højdedrag (klitter), strandlinjer og kystklinter. Mod vest er uregelmæssigt, bakket område med stejle kystskrænter (stenalderskrænt mod øst og nutidig skrænt mod vest).	rød
Tema G-4:	Jordartskort (Kombineret 1:25.000 - 1:200.000)	
Kommentar:	Sanddominans i bakken mod vest, hvor dog de lave områder er domineret af ferskvandsaflejringer. Den resterende del af øen består af postglaciale, marine aflejringer og udbredte områder med flyvesand.	gul
Tema G-5:	Begravede dale	
Kommentar:	Der er ikke beskrevet kortlagte begravede dale.	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:	Overvejende sandlag, enkelte steder ler i borerne, hvor terrænet er højest.	gul
Tema G-10:	Oversigtskort over boringer med lithologi	
Kommentar:	Stor datatæthed langs vestkysten, ellers ingen boringer, på nær en på nordøstspidsen	rød

Hydrologiske temaer		Vægt:
Tema H-1:	Dybde til GVF (fra DK-model)	hvid
Kommentar:	DK-model dækker ikke denne GVF.	
Tema H-2:	Nettonedbør med indvindinger (fra DK-model)	hvid
Kommentar:	DK-model dækker ikke denne GVF.	
Tema H-3:	Grundvandsdannelse til GVF med indvindinger (fra DK-model)	hvid
Kommentar:	DK-model dækker ikke denne GVF.	
Tema H-4:	Dybde til grundvandsspejl og strømningsretninger i GVF (fra DK-model)	hvid
Kommentar:	DK-model dækker ikke denne GVF.	
Tema H-5:	Reduceret ler	hvid
Kommentar:	DK-model dækker ikke denne GVF.	
Tema H-6:	Lertykkelse over det øverste magasin	hvid
Kommentar:	DK-model dækker ikke denne GVF.	
Tema H-7:	Transmissivitet i GVF (heterogenitet i GVF) (fra DK-model)	hvid
Kommentar:	DK-model dækker ikke denne GVF.	
Tema H-8:	Harmonisk gennemsnit af k værdier (vertikal retning) for dæklag (DK-model)	hvid
Kommentar:	DK-model dækker ikke denne GVF.	
Tema H-10:	Magasin Tykkelse GVF (DK-model)	hvid
Kommentar:	DK-model dækker ikke denne GVF.	

Samlet vurdering af væsentlige forhold relateret til hver GVF:
1. Opstilling af konceptuel model:
<i>GVF består overvejende af sandlag, enkelte steder ler i borerne i den glaciare bakke mod vest. Arealanvendelsen uden landbrug af betydning.</i>
2. Vurdering af data der er tilrådighed for en nærmere vurdering af påvirkningen af GVF:
<i>Ring kemitata, øvrige data ringe.</i>
3. Vurdering af omfanget af nitratpåvirket grundvand (ox.forhold):
<i>Oxidationsprocenten er ikke bedømt, da det i dette tilfælde ikke er relevant pga. arealanvendelsen (dvs. uden intensivt landbrug af betydning).</i>

Opsummering:		
Tilstandsvurdering af GVF:	GOD	Bedømmere: LTR, LTS, ILM, PSA, BN
Datarepræsentativitet:	RINGE	
Sikkerhed af vurderingerne:	STOR	Dato: 12.09.2019

*) 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