

# Beskrivelse af vibrocorekerner fra den sydvestlige del af Østersøen, nordlige Storebælt og Lillebælt, samt tolkning af seismiske data

Baseret på data fra Baltic Pipe Route Survey  
Survey 2001 Denmark-Poland

Charlotte Sedlacek Larsen



# **Beskrivelse af vibrocorekerner fra den sydvestlige del af Østersøen, nordlige Storebælt og Lillebælt, samt tolkning af seismiske data**

Baseret på data fra Baltic Pipe Route Survey  
Survey 2001 Denmark-Poland

Charlotte Sedlacek Larsen

# Indhold

<b>Beskrivelse af vibrocorekerner fra den sydvestlige del af Østersøen, nordlige Storebælt og Lillebælt, samt tolkning af seismiske data.</b>	<b>4</b>
Baseret på data fra Baltic Pipe Route Survey 2001 Denmark-Poland.....	4
Projektbeskrivelse.....	4
Anvendte geodætiske parametre.....	5
Geologisk baggrund.....	5
Metoder.....	5
Borekernebeskrivelse.....	6
JUPITER databasen.....	6
Seismiske data.....	6
Litologi.....	6
Sekvens IV : Postglaciale aflejringer fra Littorinahavet.....	6
Sekvens III : Postglaciale ferskvands aflejringer fra Ancylus sø stadie.....	6
Sekvens II : Senglaciale aflejringer fra den Baltiske Issø.....	7
Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer – Till og smeltevands sedimenter.....	7
Prækvarter:.....	7
Beskrivelse af facies og sekvenser.....	7
Sekvens IV: Postglaciale marine aflejringer - Littorinahavet.....	7
Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer – Ancylus sø stadie.....	8
Sekvens II : Senglaciale ferskvands aflejringer – Den Baltiske Issø.....	8
Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer (till og glaciofluviale sedimenter).....	9
Prækvarter : Skrivekridt, Kridttid og Tertiær Danien-kalk.....	10
Profilbeskrivelser.....	10
Profil A-B (Fra Amager i nord til Møn i syd - Køge Bugt og Fakse Bugt).....	11
Profil C-D : V-Ø gående profil i Køge Bugt.....	12
Profil E-F: VNV-ØSØ gående profil i Fakse Bugt.....	13
Profil G-H: V-Ø gående profil fra den sydlige del af Fakse Bugt til Arkona Bassin....	14
Profil I-J: V-Ø gående profil.....	15
Profil K-L: NV-SØ gående profil i Arkona Bassin (start: V for Kriegers Flak).....	15
Profil M-N: NV-SØ gående profil i Arkona Bassin.....	16
Profil O-P: N-S gående profil ved den polske kyst.....	16
Profil Q-R: N-S gående profil ved den polske kyst.....	17
Seismisk snit : RC16-T24+125-001.....	18
Afsluttende bemærkninger.....	19
Litteratur.....	19
Appendix 1, 2 og 3.....	20

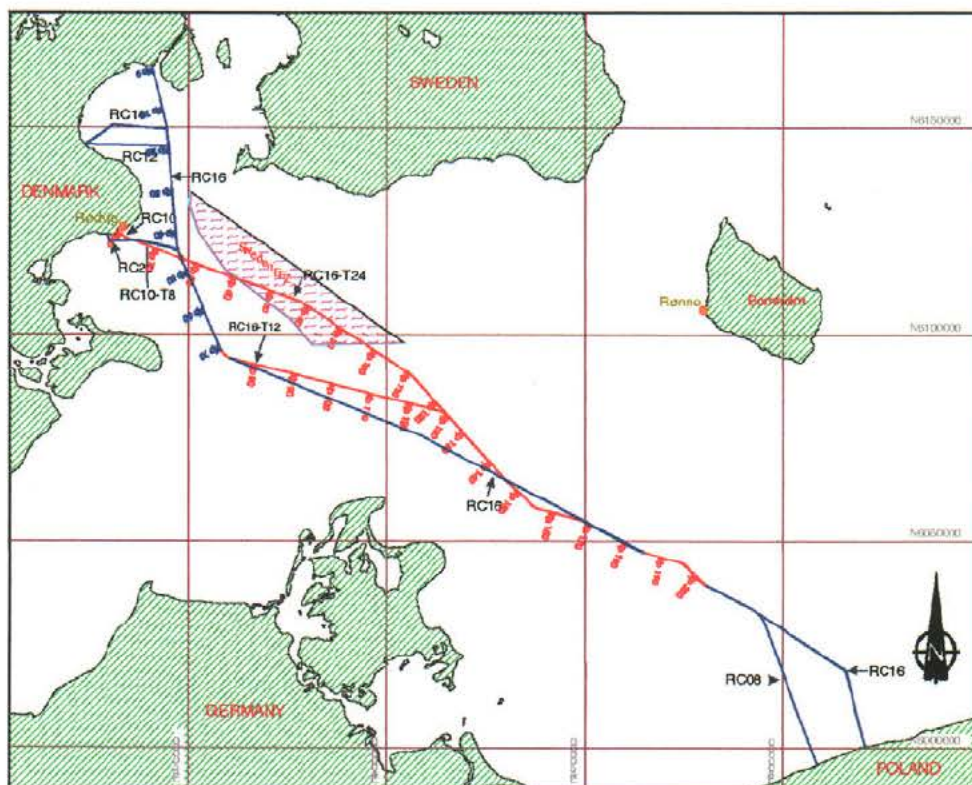
# Beskrivelse af vibrocorekerner fra den sydvestlige del af Østersøen, nordlige Storebælt og Lillebælt, samt tolkning af seismiske data.

## Baseret på data fra Baltic Pipe Route Survey 2001 Denmark-Poland

### Projektbeskrivelse

I forbindelse med DONG's anlæg af en gasledning mellem Danmark og Polen fik GEUS 160 vibrocorekerner samt seismiske data fra den sydvestlige Østersø, Storebælt og Lillebælt stillet til rådighed. Der er foretaget detaljerede borekernebeskrivelser samt tolkning af seismiske data.

Herunder præsenteres projektets oversigtskort over Baltic Pipe Route 2001 samt kortlægningsruterne fra år 2000. 2001 ruten er indikeret i rødt og 2000 ruten i blå. Ingen kortlægning blev udført i svensk EEZ, vist på oversigtskortet med en magentarød skravering. De tidale stationer, der blev anvendt under kortlægningsarbejdet, er vist med orange prikker.



Figur 1. Oversigtskort over Baltic Pipe Route 2001 samt kortlægningsruterne fra år 2000

I maj 2001 fik AS Geoconsult kontrakt med DONG Naturgas A/S i forbindelse med en gas ledning rute kortlægning. Ruten starter i dansk farvand og passerer Svensk og Tysk farvand, hvor den slutter ved den polske og tyske EEZ (Economic Exclusion Zone).

Kortlægnings fartøjet SV Geograph udførte den akustiske del af feltarbejdet mellem 30 maj og 18 juni 2001. AS Geoconsult gav GEO Geoteknisk Institut underentreprisen til at udføre alt geoteknisk prøvetagning i Dansk, Svensk og Tysk territorialt vand. Dette inkluderede behandling og evaluering af erhvervede data.

### **Formålet med kortlægningen**

At identificere den bedst egnede rute for en ny gasledning mellem Danmark og Polen. Give fyldestgørende information til design, installation og rendegrovning til gasledningen.

Hovedformålet med arbejdet var at identificere den bedst egnede rute alternativ til en gasledning i disse områder. 2001 kortlægningen er en udvidelse af en kortlægning som blev gennemført i år 2000 af AS Geoconsult.

### **Anvendte geodætiske parametre**

Geodætisk datum navn : WGS 84 (World Geodetic System og 1984)

Projektion navn : UTM Zone 33

### **Geologisk baggrund**

Undersøgelsesområdet strækker sig fra henholdsvis Amager, Køge og Rødvig (Danmark) i nordvest til Niechorze (Polen) i den sydøstlige del af Østersøen. Vanddybden når maksimalt omkring 47 meter i den centrale del af undersøgelsesområdet, se figur 1.

Området har været dækket af den Skandinaviske iskappe, der har været påvirket af flere glaciale processer under sidste istid, Weichsel (115.000-14.000 B.P.). Isen eroderede, omløjrede og transporterede de underliggende prækvartære sedimenter og bjergarter. Under afsmeltningen aflejreredes glaciale sedimenter og smeltevands aflejringer. Samtidig med det stigende havniveau opdæmmedes søfaser foran den tilbagesmeltende iskappe, henholdsvis Den Baltiske Issø (13.000-10.300 B.P.) og senere Ancylus Søen (9.500-8.000 B.P.). Sedimenter fra disse søfaser er aflejret i hovedparten af undersøgelsesområdet. Efter den endelige transgression af Østersøen (Littorinahavet) blev der aflejret almindelige marine sedimenter (sand, silt og ler).

De prækvartære bjergarter i området består hovedsagelig af Skrivekridt (Maastrichtien), og i området omkring Stevns Klint findes også tertiær Daniën-kalk.

### **Metoder**

GEUS fik, efter aftale med DONG, udleveret 160 vibrocore-boringer, geotekniske prøvebeskrivelser samt seismiske data. Hovedparten af boringerne (100 stk.) er fra Østersøen, mens de resterende 60 borekerner er fra Storebælt og Lillebælt.

## **Borekernebeskrivelse**

Detaljeret sedimentologisk beskrivelse og grafisk afbildning (logs) af omkring 160 Vibrocore-boringer er foretaget af Peter Konradi og Charlotte Sedlacek Larsen. Heri indgik en tolkning af alder og miljø af de enkelte lag, samt en vurdering af hvilke kerner, der skulle gemmes. Endvidere er der udtaget prøver fra nogle af borekerne. Beskrivelserne af borekerne blev foretaget på Borearkivet, Valhøjs Allé i Rødovre, hvor de resterende borekerner stadig befinder sig, se liste i appendix 1.

## **JUPITER databasen**

Der er for hver boring udtegnet sedimentologiske logs, med tolkning af alder og miljø. Omkring 160 borekerner er på baggrund af de sedimentologiske logs indlagt i boringsdatabasen JUPITER. For hver boring er de enkelte lag indtastet separat, og for hvert lag er der angivet tolket aflejningsmiljø og alder, se appendix 2. Tibor Czako har stået for et lynkursus i brug af JUPITER databasen.

## **Seismiske data**

### *Navigationsfiler*

Navigationsfilerne indeholder de seismiske linier i form af skudpunkter med X- og Y koordinater for sejl-linierne. De viser således beliggenheden af de seismiske linier og i forhold til vibrocore-boringerne. Navigationsfilerne manglede, så disse måtte trækkes ud af modsketterne. Filerne formateres herefter i regnearket Excell. Disse navigations data oprettes nu som punkter i MapInfo og lægges ind sammen med et kort over undersøgelsesområdet, så man kan se, hvor linjen er skudt.

## **Litologi**

På baggrund af en litologisk beskrivelse af 100 vibrocoreboringer, ½-5 m dybe, fra den sydvestlige del af Østersøen er aflejringerne blevet opdelt i 5 sekvenser med prækvartæroverfladen nederst. Det har ofte været vanskeligt at adskille blandt andet Senglaciale sø aflejringer fra Postglaciale sø aflejringer på grund af manglende dateringer. Litologiske beskrivelser med tolkning af aflejningsmiljø og alder af boringerne fra Storebælt og Lillebælt findes i appendix 2 (udtræk fra JUPITER databasen). Disse behandles ikke videre i rapporten.

### **Sekvens IV : Postglaciale aflejringer fra Littorinahavet**

Facies 1: Kystnære marine sedimenter

Facies 2 : Bassinværts marine sedimenter

Facies 3 : Bassin facies marine sedimenter

### **Sekvens III : Postglaciale ferskvands aflejringer fra Ancylus sø stadie**

Facies 1 : Brednære sø sedimenter fra Ancylus Sø

Facies 2 : Bassinværts sø sedimenter fra Ancylus Sø

Facies 3 : Mose aflejringer – Tørv

Facies 4 : Fluviale sedimenter

## **Sekvens II : Senglaciale aflejringer fra den Baltiske Issø**

Facies 1 : Brednære sø sedimenter fra den Baltiske Issø

Facies 2 : Bassinværts sø sedimenter fra den Baltiske Issø

## **Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer – Till og smeltevands sedimenter**

Facies 1 : Senglaciale smeltevands sediment

Facies 2 : Till – moræneler,- silt,- sand- og grus

Facies 3 : Glaciale smeltvand

### **Prækvarter:**

Hovedsagelig Skrivekridt fra Kridt-tiden (Maastrichtien) og ved området omkring Stevns Klint også tertiær Danien-kalk.

## **Beskrivelse af facies og sekvenser**

### **Sekvens IV: Postglaciale marine aflejringer - Littorinahavet**

Den øverste marine enhed dækker hele området under –10,5 m under nuværende havniveau. Sekvens IV kan inddeles i flere facies med gradvise grænser og består af kystnære grove sand aflejringer med gradvis overgang til mere finkornede, svagt gytjeholdige ler,-silt- og finsands aflejringer til de bassinværts dybereliggende finkornede aflejringer bestående af gytje. Enheden er gennemgående i alle profiler og udgør den øverste, og dermed yngste enhed.

#### *Facies 1 : Kystnære marine sedimenter*

Består af fin og mellem-groft sand, dårlig til velsorteret, med få til mange skaller og skalfragmenter inklusiv *Cardium edulé* (hjertermusling), *Littorina littorea* (alm. Strandsnegl), *Mytilus edulé* (blåmusling), *Macoma baltica* (Østersømusling), *Artica islandia* (molboøsters), visse steder gruset, kalkholdig, lagdelt og med planterester. Ved basis: mellem-groft sand, visse steder gruset, stenet og med skalfragmenter og forkullede grenstykker.

#### *Facies 2 :*

Er en gradvis overgang fra facies 1 og er aflejret på dybere vand i et mere lavenergimiljø. Sedimenterne består af sandet og siltet gytje til lergytje, med få skaller og skalfragmenter, i nogle borer med få fiskeknogler og visse steder bioturberet og svagt lagdelt. Nogle steder ses et tyndt fin-mellemkornet sandlag ved basis.

#### *Facies 3:*

Gytjen har typisk et højt indhold af organisk materiale og er ler- og siltholdig. Farven er olivengrøn, til tider overpræget af en meget mørk farve. Den mørke farve kombineret med duften af svovlbrinte, H<sub>2</sub>S (og evt. FeS<sub>2</sub>, pyrit udfældninger), indikerer, at gytjen er aflejret i et stagnerende, iltfattigt bassin.

### **Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer – Ancyclus sø stadie**

Sekvensen består af fluviale,- sø,- og mose aflejringer. Tørven overlejrer ferskvandssedimentet. Sø aflejringerne kan inddeles i brednære og bassinværts facies bestående af henholdsvis gråt sand og brunt ler med højt organisk indhold.

I boring 16315 (fig. 5) syd for Kriegers Flak er der konstateret en mørk oliven, siltholdig ler med højt organisk indhold, som svarer til den beskrevne Ancyclus ler fra det nærliggende Bornholm Bassin (Kögler & Larsen 1979). Denne ler underlejres af grå, siltholdig finsand sandsynligvis fra Ancyclus søen.

#### *Facies 1: Brednære sø aflejringer*

Består af grå, fin-mellem-groft sand, oftest leret, siltet og lagdelt/lamineret med vekslende indhold af organisk materiale, som visse steder fremhæver lamina, planterester og træstykker. Gradvis overgang fra facies 2.

#### *Facies 2: Bassinværts sø aflejringer*

Består af mørk oliven brun, siltholdig ler, visse steder med fint forkullet organisk indhold der fremhæver lamina. Visse steder findes højt indhold af ikke omsat organisk materiale, planterester, og enkelte fund af sandlag ved basis. Gradvis overgang til facies 1.

#### *Facies 3: Mose aflejringer.*

Tørv er sparsomt blottet i undersøgelsesområdet, og overlejrer gråt sand fra Ancyclus søen. I boring 16022A, øst for Stevns i Fakse Bugt er der fundet grå tørv med mange træstykker i kote -25,2 m. I boring 16032, Fakse Bugt/Arkona Bassin, er der fundet sort tørv (rødtligt skær) med trærester i kote -28,95 m (profil A-B, fig. 3 og 4). I boring 16306 er der i Fakse Bugt/Arkona Bassin fundet mørkebrun tørv i kote -31,0 m. I Arkona Bassin, syd for Adler Grund (Rønne Banke) er der i boring 16070A og 16075C fundet sandet, mørkebrun tørv i henholdsvis kote -24,3 m og -28,7 m, fig. 5.

#### *Facies 4: Fluviale aflejringer*

Facies 4 findes i enkelte boringer i Køge og Fakse Bugt. Sedimentet består af gråt, mellemkornet sand, velsorteret, lagdelt, med fint forkullet materiale og fint lamineret sand, enkelte gruskorn, med organisk materiale og planterester. På grund af manglende dateringer og undersøgelser af makrofossiler er der tvivl om hvorvidt sedimenterne repræsenterer fluviale aflejringer eller sedimenter fra Ancyclus søen eller den Baltiske issø, da de er aflejret i henholdsvis kote -20,5 m i Fakse Bugt og kote -9,5 m i Køge Bugt.

### **Sekvens II : Senglaciale ferskvands aflejringer – Den Baltiske Issø**

Enheden er udbredt i næsten hele undersøgelsesområdet og kan opdeles i en bassin facies og en brednær facies. Endvidere er det i nogle boringer muligt at adskille enheden i den initiale fase og den endelige fase af den Baltiske Issø.

#### *Facies 1: Brednære sø-sedimenter.*

Facies 1 er blottet i profiler ved den polske kyst og mere sparsomt fra Køge og Fakse Bugt. Aflejringen består af fin-mellem (groft) sand, siltet, lagdelt, lidt gruskorn, visse steder planterester/rødder i øvre del med gradvis overgang til mere lerede, siltede aflejringer, enkelte steder med kalkklaster i nedre del. Heterolitisk vekslen mellem ler og silt, lamineret i den



bassinværts del af profilet. Tæt på den polske kyst består aflejringerne af finsand/groft silt, heterolitisk vekslende med ler- og silt lamina, med slirer af ler og brunkul, fint fordelt forkullet organisk materiale, grålig brun, 0,4-3,36 m tyk. Tolket som brednær facies af den Baltiske Issø. Indholdet af kul og brunkul antages at være aflejret fra polske og østtyske floder. Overgangen fra facies 2 er gradvis.

*Facies 2: Bassinværts sø-sedimenter.*

Facies 2 består af lamineret til fint lamineret (evt. varvig) eller lagdelt fedt ler med siltlamina, nogle steder lommer/lamina af finsand. Visse steder en todeling af enheden adskilt af et tyndt sandlag til lamineret silt og ler, svagt sandet, med gradvis overgang til de brednære dele af enheden, rødbrun-brunlig grå, 0,5-4,40 m tyk.

Den omtalte todeling af Baltiske Issø sekvens ses tydeligt i vibrocoreboring 16311, syd for Kriegers Flak (profil G-H, fig. 5). Sekvensen er 4,23 m og består hovedsagelig af rødligbrun til grå ler øverst, som gradvist bliver mere siltholdig nedefter, og i sekvensens nedre del ses en fin lamination. Den nedre siltholdige del af sekvensen er skarpt afgrænset af et 1 cm tykt finsands-lag til den øvre lerholdige del. Boring 16313 (profil G-H, fig. 5): markant 2 cm tykt sandlag adskiller den nedre del af sekvensen bestående af rødlig-brun fedt, svagt lamineret ler med tiltagende siltindhold nedefter fra den øvre del bestående af gråligt ler uden lamination. Den nedre del af sekvensen er tolket som den initiale fase og den øvre som den endelige fase af den Baltiske Issø.

**Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer (till og glaciofluviale sedimenter)**

*Facies 1: Senglacial smeltevands aflejring.*

Smeltevands sedimenterne er oftest normal konsoliderede og overlejrer till'en, og det antages derfor, at der ikke har været en is henover. Det formodes derfor, at smeltevands sedimenterne er aflejret af den afsmeltende Weichsel is i Senglacial tid. Sedimentet er usorteret og består af fin-mellem-groft sand, grus, sten, lerklaste, mange kalksten og flint og kan være lagdelt og svagt siltet, tykkelse 0,8-1,4 m. Sedimentet er påvist i enkelte vibrocoreboringer i Fakse Bugt (profil A-B og C-D, fig. 3 og 4) og overlejrer facies 2 till. Udgør den ældste Senglaciale enhed.

*Facies 2: Till.*

Usorteret sediment bestående af ler, silt og sand med varierende indhold af grus, sten, kalkklaster og flint og oftest velkonsolideret (massiv). Sedimentet består hovedsagelig af moræneler og er 0,2-2,5 m tyk. Enheden er gennemgående i næsten alle profiler, bortset fra de dybtliggende profiler I-J og K-L (fig. 5), lige syd og vest for Kriegers Flak. Ved Amager er till'en blottet helt oppe i kote -7,0 m (fig.4) og i kote -45,0 m syd for Kriegers Flak i Arkona Bassinet.

*Facies 3: Glaciofluvial aflejring.*

Smeltevands sedimentet underlejrer till'en, og antages derfor at være af glacial alder. Glaciale smeltevands sediment er kun påvist i få boringer, i profil A-B (fig. 3 og 4), M-N og O-P (fig. 5) og består af sand, grus, siltet, usorteret, lagdelt.

## Prækvarter : Skrivekridt, Kridttid og Tertiær Danien-kalk

De prækvartære aflejringer består hovedsagelig af Skrivekridt (Maastrichtien) fra Kridt-tiden og ved området omkring Stevns Klint også af Danien-kalk fra tertiær-tiden. Kridttids kalksten er den dominerende prækvartære overfladeaflejring i den sydøstlige del af Danmark (J.B. Jensen 1992). Prækvarteret er nået i få kystnære vibrocoreboringer i Fakse Bugt og Køge Bugt - ved Stevns Klint ligger kalken helt oppe i kote -6,0 m (fig.3 og 4). Kalkstenen overlejres af glacial relaterede sedimenter fra sekvens I. Kalkstenen er oftest mudret, svagt sandet, visse steder brokket (glacialt knust), og indeholder små sorte flintstykker, lerede slirer og kvartære sandpartier, samt få steder også planterester.

## Profilbeskrivelser

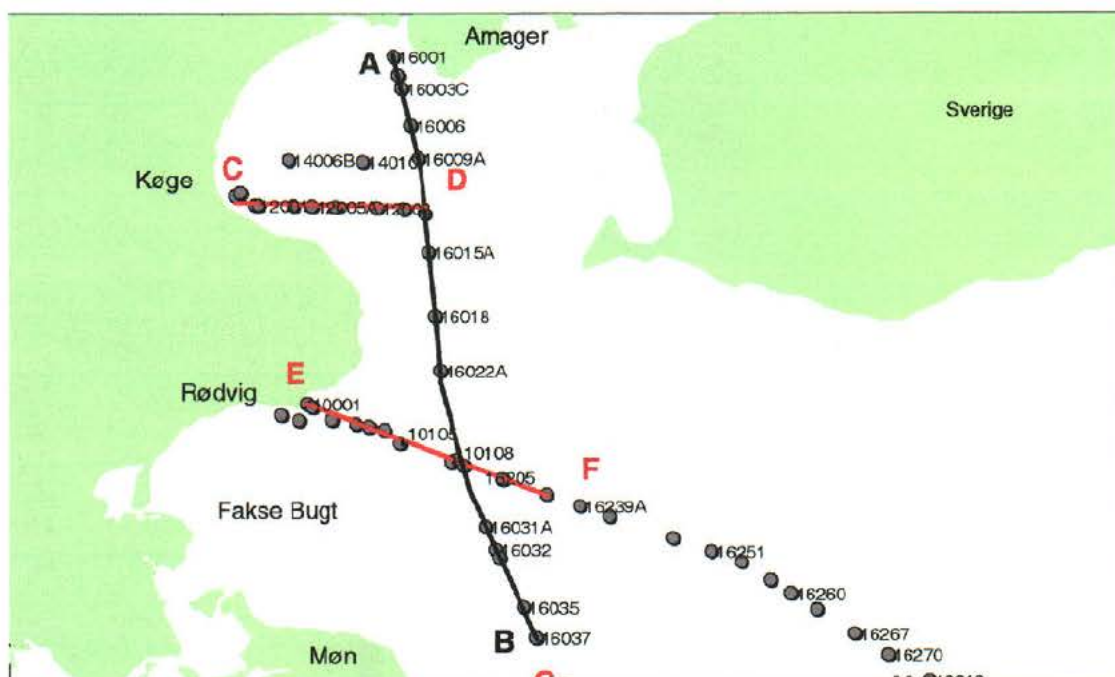
Her følger en beskrivelse af hver af de 9 profiler i undersøgelsesområdet (figur 2). Beliggenheden af profilerne fra Køge Bugt og Fakse Bugt ses på figur 3 og profilerne fra Arkona Bassin ses på figur 5. Profilet A-B ses på figur 4.



Figur 2. Oversigtskort over borer og profilernes beliggenhed i undersøgelsesområdet

## Profil A-B (Fra Amager i nord til Møn i syd - Køge Bugt og Fakse Bugt)

Profilen omfatter følgende vibrocoreboringer: 16001, 16002A, 16003C, 16006, 16009A, 16012, 16015A, 16018, 16022A, 16027A, 16031A, 16032, 16035, 16037, beliggenheden ses på fig. 3 og profil på fig. 4.



Figur 3. Oversigtskort over beliggenheden af profil A-B, C-D samt E-F.

### Sekvens IV: Marine Holocæne aflejringer

**Facies 1:** Kystnære, grovkornede marine aflejringer bestående af sand, fin-mellem-groft, dårlig sorteret-velsorteret, skaller og skalfragmenter inklusiv *Cardium edulé* (hjertemusling), *Macoma baltica* (Østersømusling), *Artica islandia* (molboøsters), *Mytilus edulé* (blåmusling). Ved basis: et tyndt lag af mellem-groft sand med skalfragmenter. Ved Fakse Bugt i syd, på større dybde, bliver enheden mere finkornet og består hovedsagelig af fint sand, med gradvis overgang til siltet, bioturberet, lagdelt gytje, med organisk materiale og skalfragmenter. Enheden er mellem 0,03-1,48 m tyk.

### Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer – sø- og mose aflejringer

**Facies 1:** Brednære sø-aflejringer fra Fakse Bugt bestående af fin-mellem-groft sand og ler, silt, lagdelt/lamineret, med planterester.

**Facies 2:** Bassinværts sø-aflejringer fra Køge Bugt bestående af ler og silt, med humificerede planterester, 0,29 m tyk.

**Facies 3:** Mose-aflejringer – tørv med mange træstykker, grå og rødlig sort. Tørven er fundet i henholdsvis kote -25,2 m (boring 16022A) og -28,95 m (boring 16032), se fig. 3 og 4.

## **Sekvens II: Senglaciale ferskvands aflejringer**

*Facies 1-2: Sø aflejringer* – den Baltiske Issø. Ler/silt, finsandet, lagdelt.

## **Sekvens I: Glacial relaterede aflejringer – till og smeltevands aflejringer**

*Facies 1:* Senglaciale smeltevands aflejringer. Boring 16037+ 16009A: Sand, fin-mellem-groft, finende opad, lagdelt/lamineret, gruset, med sten (d=6 cm), mellem 0,81-1,41 m tyk.

*Facies 2: Till* – Moræneler, lidt morænesand-og silt, mange kalkklaster, velkonsolideret. Gennemgående enhed i profilet, bortset fra de dybereliggende sydlige dele af profilet. Hvor kalken er blottet, overlejrer till'en denne. Ved Amager ligger kalken højt, kote -7,0 m. Enheden er i dette profil mellem 0.2-2.42 m, men bunden er ikke nået.

*Facies 3:* Glaciofluviale aflejringer. Sand, usorteret, lagdelt, aflejret imellem to till's (boring 16027A).

## **Prækvartær : Skrivekridt og Danien-kalk**

De prækvartære aflejringer består Skrivekridt fra Kridt-tiden (Maastrichtien) og Danien-kalk fra tertiær-tiden. Prækvartæret ligger højt i boring 16012, 16031A og 16032, se figur 4.

## **Profil C-D : V-Ø gående profil i Køge Bugt**

Profilet omfatter følgende vibrocoreboringer : 14001B, 14002A, 12001, 12002, 14006B, 12004B, 12005A, 12006A, 12008, 12010, 16012, se figur 3.

## **Sekvens IV: Marine Holocæne aflejringer**

*Facies 1:* Kystnære grovkornede marine aflejringer hovedsagelig bestående af sand med et groft, gruset sandlag ved basis med overgang til bassin facies 2. Fin-mellem-groft sand, dårlig sorteret-velsorteret, skaller og skalfragmenter inklusiv *Cardium edulé*, *Littorina littorea*, *Mytilus edulé*, *Macoma baltica*, *Artica islandia*. Ved basis: Mellem-groft sand, gruset, stenet, skalfragmenter.

*Facies 2:* Bassinværts marine aflejringer. Boring 12004B: gytje, siltet, mange skaller og skalfragmenter, med kalkrige lag og lamina af silt og finsand tolket som stormsandslag fra Stevns Klint.

## **Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer**

*Facies 4:* Boring 12002: Fint, lamineret sand, organisk materiale - især i toppen. Tolket som fluvialt sediment. *Ancylus* sø-aflejringer er manglende i dette profil, eller fejltolket som senglaciale aflejringer.

## **Sekvens II: Senglaciale ferskvands aflejringer – lakustrine og fluviale aflejringer**

*Facies 1:* Fin-mellemkornet sand, siltet, lagdelt, enkelte gruskorn, visse steder rødder i øvre del. Tolket som brednært sø-sediment fra den Baltiske Issø.

### **Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer – till og smeltevands aflejringer**

*Facies 1:* Senglacial smeltevands aflejring. Fin-mellem-groft sand, gruset, stenet, gruspartier, lagdelt, planterester, kalk- og lerklaste. Tolket som fluvialt smeltevands sediment fra den Baltiske Issø, idet der ikke er nogen till ovenpå.

*Facies 2:* Till. Moræneler og lidt morænesand, med kalkklaster og sten, 2,75 m tyk, men bunden er ikke nået i mere end én boring.

*Facies 3:* Glaciofluvial aflejring bestående af 0,37 m tykt sandet og stenet grus (boring 14002A, aflejret imellem moræneler og morænegrus).

#### **Prækvartær**

Skrivekridt – blottet i boring 16012, kote –17,0 m.

### **Profil E-F: VNV-ØSØ gående profil i Fakse Bugt**

Profilen omfatter følgende vibrocoreboringer : 10001, 10002, 10101, 20005B, 20006, 20007A, 10105, 10108, 16027A, 16202, 16205 og 16208, se figur 3.

### **Sekvens IV: Marine Holocæne aflejringer**

*Facies 1:* Kystnære grovkornede marine aflejringer bestående af fin-mellem-groft sand, som kan være gruset og kalkholdig, med planterester, skaller og skalfragmenter inklusiv *Cardium edulé*, *Macoma baltica*, *Artica islandica*, *Mytilus edulé*. Ved basis: groft sand, gruset, stenet og skalfragmenter. Bassinværts bliver enheden gytje- og siltholdig (*facies 2*).

### **Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer**

*Facies 1:* Brednære sø-aflejringer bestående af fin-mellemkornet sand, med planterester, lagdelt, svagt lamineret, rig på organisk materiale med gradvis overgang til bassin *facies 2*: ler, svagt siltholdig på dybere vand. Tolket som *Ancylus* sø-aflejringer.

*Facies 4:* Boring 20006: Mellemkornet, lagdelt sand med fint forkullet organisk materiale. Tolket som fluvialt sediment.

### **Sekvens II: Senglaciale ferskvands aflejringer – Baltisk issø aflejringer**

*Facies 1:* Fin-mellem sand, gruset, lagdelt med mellem-groft sand, planterester med overgang til mere lerede, siltede aflejringer. Heterolitisk vekslen mellem ler og silt, lamineret i den bassinværts del af profilen. Tolket som brednært sø-sediment fra den Baltiske Issø

### **Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer – till**

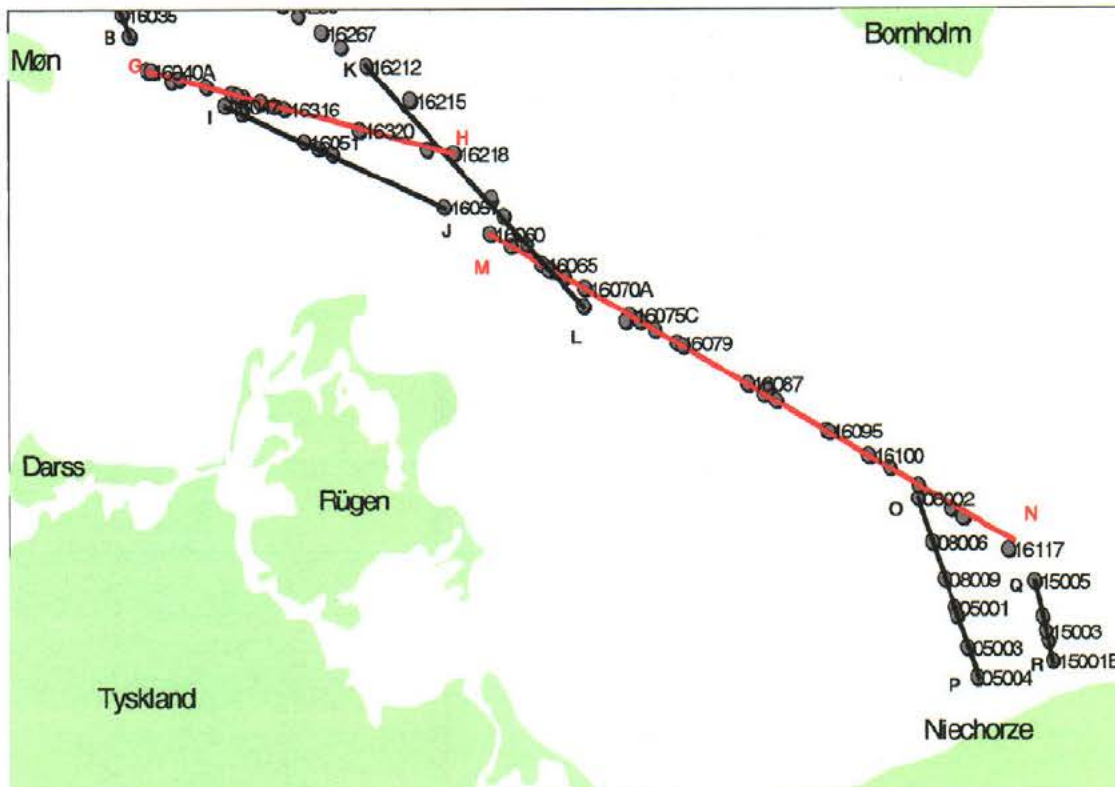
*Facies 2:* Till. Moræneler og lidt morænesand, kalkklaster og sten, tykkelse ukendt da bunden ikke er nået.

#### **Prækvartær:**

Skrivekridt (Maastrichtien) og sandsynligvis også Danien-kalk, knust, mudret, sandet (ligger højt, fundet i kote –6,7 m).

## Profil G-H: V-Ø gående profil fra den sydlige del af Fakse Bugt til Arkona Bassin

Profilen omfatter følgende vibrocoreboringer : 16040A, 16303, 16306, 16309, 16311, 16313, 16314, 16315, 16316, 16320, 16323A, 16218, se figur 5.



Figur 5. Oversigtskort over beliggenheden af profil G-H, I-J, K-L, M-N, O-P og Q-R

### Sekvens IV: Marine Holocæne aflejringer

Kystnære, grovkornede marine aflejringer (facies 1) bestående af 7-23 cm fint sand, vel-sorteret, med organisk materiale, planterester, skalfragmenter inklusiv *C. edulé*, *L. littorea*, *M. baltica*, *A. islandia*, *M. edulé*, grå. Ved basis: mellem-groft sand, svagt gruset, med planterester og forkullede grenstykker. Bassinværts er der gradvis overgang til facies 2 lergytje og siltet gytje, få skaller (visse *in situ*) og skalfragmenter, få fiskeknogler, organisk materiale, mellem 0,32-3,50 m tykt.

### Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer

*Facies 1:* Sø-aflejringer: den kystnære del består af fint (-mellem) sand, siltet, visse steder lagdelt/svagt lamineret, med organisk materiale og planterester med gradvis overgang til bassinværts facies 2: ler, siltholdig, rig på organisk materiale (planterester), grå, 7-88 cm. Tolket som *Ancylus* sø-aflejringer.

*Facies 3:* Tørv, mørkebrun, fundet i en enkelt boring.

### **Sekvens II: Senglaciale ferskvands aflejringer – Den Baltiske issø**

Enheden består startende i vest af : ler og silt, svagt sandet, med planterester, enkelte steder nederst kalkklaster (tolket som brednær facies af den Baltiske Issø) til fed ler, med vekslende siltindhold, lamineret og lagdelt, rødbrun, nogle steder adskilt af et tyndt sandlag, 0,5-4,23 m tyk.

### **Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer – till**

*Facies 2:* Till. Moræneler, mange kalkklaster, fundet i kote -39,0 og -46,0 m. Tykkelse ukendt da bunden ikke er nået.

**Prækvartær:** Skrivekridt, fundet i kote -45,7 m).

### **Profil I-J: V-Ø gående profil**

Profilen omfatter følgende vibrocoreboringer : 16047, 16048, 16051, 16052, 16053 og 16057 og ligger syd for/parallelt med profil G-H, figur 5.

### **Sekvens IV: Marine Holocæne aflejringer**

Den vestligt, højtbeliggende boring består af facies 1: fint, lagdelt sand med finmellemkornet sand ved basis og i øvre del af facies 2: stærkt silholdig gytje med planterester til gytjeholdig grovsilt/finsand. Gradvis overgang til svagt sandet gytje med skalfragmenter, 1,77-2,67 m tyk. Den nedre del kan være Postglacial fra Ancylus Sø-stadie, men dateringer mangler.

### **Sekvens II: Senglaciale ferskvands aflejringer – Den Baltiske issø**

Enheden er dette profil blottet i 2 boringer og består af fed ler, lamineret med silt-lamina, 1,22-2,50 m tykt.

### **Profil K-L: NV-SØ gående profil i Arkona Bassin (start: V for Kriegers Flak)**

Profilen omfatter følgende vibrocoreboringer : 16212, 16215, 16218, 16221, 16223A, 16225, 16227A fra dybtliggende (kote -45,0 m) til højtliggende (kote -24,0 m), figur 5.

### **Sekvens IV: Marine Holocæne aflejringer**

Enheden består af facies 2 til 3: lergytje eller gytje med stigende lerindhold nedefter, siltet, skaller og skalfragmenter – visse steder *in situ*, fiskeknogler i den dybe boring (kote -45,0 m), ved basis visse steder et sandlag. I den østlige, højest beliggende boring, kote -24,0 består enheden af facies 1: 0,18 m groft sand, gruset. Generelt er enheden mellem 0,18-4,05 m tyk.

### **Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer**

*Facies 1:* består af ler, siltholdig, svagt sandet, grå, enkelt sted lamineret og er 0,19-0,63 m tyk. Tolket som bassinværts facies af sø sedimentter fra Ancylus sø. Der er dog meget tvivl om hvorvidt enheden repræsenterer den senglaciale Baltiske Issø, hvilket dateringer kunne bidrage med at opklare.

### **Sekvens II: Senglaciale ferskvands aflejringer**

Enheden består af fedt, lamineret ler med silt-lamina – vekslende siltindhold, visse steder lommer/lamina af finsand samt en to-delning af enheden vha. et sandlag, rødbrun-brunlig grå, mellem 0,61-4,40 m tyk.

### **Profil M-N: NV-SØ gående profil i Arkona Bassin**

Profilen omfatter følgende vibrocoreboringer : 16060, 16062, 16065, 16066, 16068, 16070A, 16075C, 16076, 16079, 16080A, 16087, 16089, 16090, 16095, 16100, 16103, 16106, 16109, 16111, 16117, med start NØ for Rügen, figur 5.

### **Sekvens IV: Marine Holocæne aflejringer**

Enheden i de dybereliggende vestlige bassinværts boringer består af facies 2 og 3: gytje med stigende ler,- silt- og sand-indhold nedefter, få skaller og enkelte fiskeknogler, ved basis et sandlag, mellem 0,49-3,91 m tykt.

I de østlige, kystnære boringer består enheden af facies 1: fint-mellemkornet sand, med skaller og skalfragmenter, ved basis groft sand, gruset, med skalfragmenter (og visse steder træ og planterester). Generelt er enheden mellem 0,05-1,45 m tyk.

### **Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer – Ancyclus Sø**

*Facies 1:* den kystnære del består af fint sand, siltet, visse steder sandet silt, lagdelt med organisk materiale i lamina, planterester, træstykker, olivengrå-grå, 0,05-2,52 m. Tolket som Ancyclus sø-aflejringer.

*Facies 3:* består af 8 cm sandet, siltet, mørkebrun tørv (boring 16070A) og 1 cm sort/brun tørv (boring 16075C). Facies 3 repræsenterer en tørlægning med en tilgroning af søen.

### **Sekvens II: Senglaciale ferskvands aflejringer – Den Baltiske Issø**

Enheden består i de dybereliggende bassinværts boringer af facies 2: lamineret silt og ler, svagt sandet, enkelt sted adskilt af 3 cm sandlag, med gradvis overgang til de brednære dele af enheden bestående af facies 1: lamineret/lagdelt fint sand, silt-lamina, med forkullet organisk materiale, planterester, kul og brunkul, 0,04-3,36 m tyk. Indholdet af kul og brunkul antages at være aflejret fra polske og østtyske floder.

### **Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer – till og smeltevand**

*Facies 2:* Moræneler, lidt moræne-silt, mange kalkklaster,

*Facies 3:* Glaciofluvialt sediment bestående af sand, grus, diffus lagdeling. Smeltevands-sedimentet er aflejret under till-enheden og antages derfor at være af glacial alder.

### **Profil O-P: N-S gående profil ved den polske kyst**

Profilen omfatter følgende vibrocoreboringer : 08002, 08006, 08009, 05001, 05002, 05003, 05004, fig. 5.

### **Sekvens IV: Marine Holocæne aflejringer**

Facies 1: Kystnære marine aflejringer. Fint sand med skaller og skalfragmenter – visse steder meget skalrigt, enkelte gruskorn. Boringen tættest på den polske kyst indeholder



desuden mellem-groft sand og lidt fint forkullet organisk materiale, generelt mellem 0,2-2,5 m tyk.

#### **Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer – Ancyclus Sø**

*Facies 1:* brednære sø aflejringer bestående af fint sand, vekslende siltindhold, lagdelt og lamineret, fint forkullet organisk materiale der fremhæver lamina, lys oliven brun-grålig brun, 1,50-2,37 m tyk. Tolket som Ancyclus sø-aflejringer, men kan forveksles med de sen-glaciale Baltiske Issø sedimenter, hvor dateringer ville hjælpe.

#### **Sekvens II: Senglaciale ferskvands aflejringer – Den Baltiske Issø**

Enheden er i dette profil blottet i en enkelt boring og består af groft silt, leret, slirer af ler og brunkul, lamineret, 1,75 m tyk.

#### **Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer – till og smeltevand**

*Facies 2:* Moræneler, lidt moræne-silt, mange kalkklaster, 0,37-2,50 m tyk.

*Facies 3:* Glaciofluvialt sediment bestående af sand, fint, siltet, lagdelt, 0,32 m tyk, aflejret under till-enheden, og derfor tolket som en glacial smeltevands aflejring.

### **Profil Q-R: N-S gående profil ved den polske kyst**

Profilen omfatter følgende vibrocoreboringer : 15005, 15004, 15003, 15002, 15001B – det østligst beliggende profil, figur 5.

#### **Sekvens IV: Marine Holocæne aflejringer**

*Facies 1* bestående af kystnære marine aflejringer: fint-mellem-groft sand med skaller og skalfragmenter – visse steder meget skalrigt, skalgruslag, enkelte gruskorn, fint forkullet organisk materiale og træfragmenter, oftest fin-groft grus ved basis, grå. Mellem 0,74-3,67 m tyk.

#### **Sekvens III: Postglaciale ferskvands aflejringer – Ancyclus Sø**

Enheden består af lamineret *Facies*1-2: leret silt med fint forkullet organisk materiale der fremhæver lamina og nederst fin-mellem sand med utydelig lagdeling, mørk grå, 28 cm tyk. Tolket som Ancyclus sø-aflejringer, men kan forveksles med de senglaciale Baltiske Issø sedimenter, hvorfor dateringer ville hjælpe.

#### **Sekvens II: Senglaciale ferskvands aflejringer – Den Baltiske Issø**

*Facies 2:* brednær sø aflejring bestående af lagdelt fint sand, siltet og leret og heterolitisk vekslende grovsilt og finsand med ler (med et 12 cm fingruset grovsandslag), fint fordelt forkullet organisk materiale, grålig brun, 1,73-2,4 m tyk.

#### **Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer – till og smeltevand**

*Facies 2:* Moræneler, ingen kalkklaster.

## Seismisk snit : RC16-T24+125-001

Det seismiske snit RC16-T24+125-001 (Appendix 3) er beliggende i den sydlige del af Arkona Bassin, SØ for Adler Grund (Rønne Banke) og gennemskærer vibrocoreboringerne 16090, 16095 og 16238A, se figur 6 og appendix 2.



Figur 6. Det seismiske snit RC16-T24+125-001 i den sydlige del af Arkona Bassin.

Prækvarteroverfladen ses som en gennemgående markant reflektor (lyserød) og repræsenterer en unconformity. Herover er der sandsynligvis en glacial enhed (till).

Den øvre gennemgående, markante reflektor (grøn) repræsenterer sandsynligvis grænsen mellem Senglacial og Postglacial tid. Boringer viser, at de senglaciale aflejringer ligger under den grønne øvre reflektor.

Det interne refleksionsmønster under den grønne reflektor er prograderende, og tyder på en udbygning af kystlinjen. Tidspunktet er sandsynligvis 15.000-12.000 år siden i tidlig Senglacial tid, da der ikke er tegn på nogen moræne henover. Det kunne være deltaudbygning på tilsvarende måde som i Mecklenburg Bugt (J. B. Jensen et al. 1997). Men undersøgelser af andre nærliggende seismiske linjer ville kunne belyse denne problemstilling.

Imellem den øvre grønne og nedre lyserøde reflektor ses en tredje markant blå reflektor, der også er gennemgående, og dermed repræsenterer en unconformity. Denne grænse repræsenterer sandsynligvis grænsen mellem den glacielle sekvens I og tidlig Senglacial tid af sekvens II.

## Afsluttende bemærkninger

De foreløbige resultater viser, at aflejringerne i undersøgelsesområdet består af følgende sekvenser:

Sekvens IV : Postglaciale aflejringer fra Littorinahavet

Sekvens III : Postglaciale ferskvands aflejringer fra Ancylus sø stadie

Sekvens II : Senglaciale aflejringer fra den Baltiske Issø

Sekvens I : Glacial relaterede aflejringer – till og smeltevand

Prækvartær : Skrivekridt og Danién-kalk

I det seismiske snit RC16-T24+125-001 (Appendix 3), beliggende i den sydlige del af Arkona Bassin, SØ for Adler Grund (Rønne Banke), viser det interne refleksionsmønster en prograderende trend, som kan skyldes deltaudbygning.

I forlængelse af disse foreløbige resultater, er der flere data og områder som ville være oplagt at arbejde videre med. Her er nogle forslag til fremtidige projekter

- Tolkning af den store mængde seismiske data der er til rådighed.
- Tolkning af parallelt liggende seismiske linjer i det seismiske snit RC16-T24+125-001. Dette ville blandt andet kunne belyse om den prograderende trend skyldes deltaudbygning.
- 14C-dateringer ville hjælpe til at adskille blandt andet de sen-glaciale sø-aflejringer fra de postglaciale sø-aflejringer.
- 14C-dateringer af tørve-aflejringer vil blandt andet kunne belyse tidspunktet for den første marine indtrængen i de pågældende områder.
- Makrofossilanalyser ville bidrage med forståelsen af de miljømæssige forhold, samt adskille sen-glaciale aflejringer fra postglaciale aflejringer.
- Geokemiske undersøgelser der kan belyse salinitets forholdene.

## Litteratur

Jensen, J. B., Bennike, O., Witkowski, A., Lemke, W. & Kuijpers, A. 1997: The Baltic Ice Lake in the southwestern Baltic: sequence-, chrono- and biostratigraphy. *Boreas*, Vol. 26, pp. 217-236.

Kögler, F. & Larsen, B. 1979: The West Bornholm basin in the Baltic Sea: Geological structure and Quaternary sediments. *Boreas*, 8, 1-22.

# **Appendix 1**

## **Liste over gemte kerner fra Østersøen, Storebælt og Lillebælt**

## Appendix 1.

### Liste over gemte kerner fra Østersøen, Storebælt og Lillebælt

#### Østersøen

DGU-nr	Borings-nr	Kerne nr. (Lab. Nr.)
551218.43	14006B	77-78
551218.46	12002	42
551218.47	12004B	47-50
551214.16	16002A	109-110
551226.51	10101	1041-1042
551227.2	10108	1001-1002
	16314	hele kernen
541301.10	16315	1097-1101
541302.6	16320	
541301.11	16316	1093-1096
541302.6	16320	1064-1068
541303.2	16215	1069-1075
541308.2	16221	1034-1035
541312.1	16225	1023-1024
541415.2	16238 A	1061
551219.58	16009A	116-117
551223.14	133-134	133-135
551227.5	16027A	283-285
551231.27	16032	140-141
551231.28	16035	144-146
551.232.115	16037	148-150
551226.56	20006	101
541204.32	16040A	276-277
541204.33	16042B	152-156
541301.12	16047	158-159
541301.13	16048	166
541302.8	16052	272-275
541307.1	16057	264-265
551332.1	16060	262
541308.4	16062	256
541409.5	16070A	184
541409.7	16075C	251-253
541414.2	16087	194-196
541420.3	16106A	217-219
541517.1	16109	221-225
541517.2	16111	227-228
541521.1	16117	230-232
541420.4	08002	242-246
541521.3	05001	01-apr
541526.1	15001B	15-17
541526.2	15002	20
541526.4	15004	27-30

## Appendix 1.

---

### Liste over gemte kerner fra Østersøen, Storebælt og Lillebælt

#### Storebælt

---

DGU-nr	Borings-nr	Kerne nr. (Lab. Nr.)
551011.78	TM034	471-475
551012.56	TM036	477-479
551016.105	TM043	491-493
551016.108	TM047 A	503-504
551113.56	TM051	512
551113.57	TM053	516-518
551117.140	TM056 A	521

#### Lillebælt

---

DGU-nr	Borings-nr	Kerne nr. (Lab. Nr.)
550927.3	LA003	291-296
550928.3	LA006B	301-304
550928.5	LA010	310
550920.6	MR007	395
550920.8	MR009	401-404

# **Appendix 2**

## **Boringer fra Østersøen, Storebælt og Lillebælt**

**Udtræk fra boringsdatabasen JUPITER**

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551217. 6**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/8 2000

**Boringsdybde** : 3,1 meter

**Terrænkote** : 6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 14001B

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

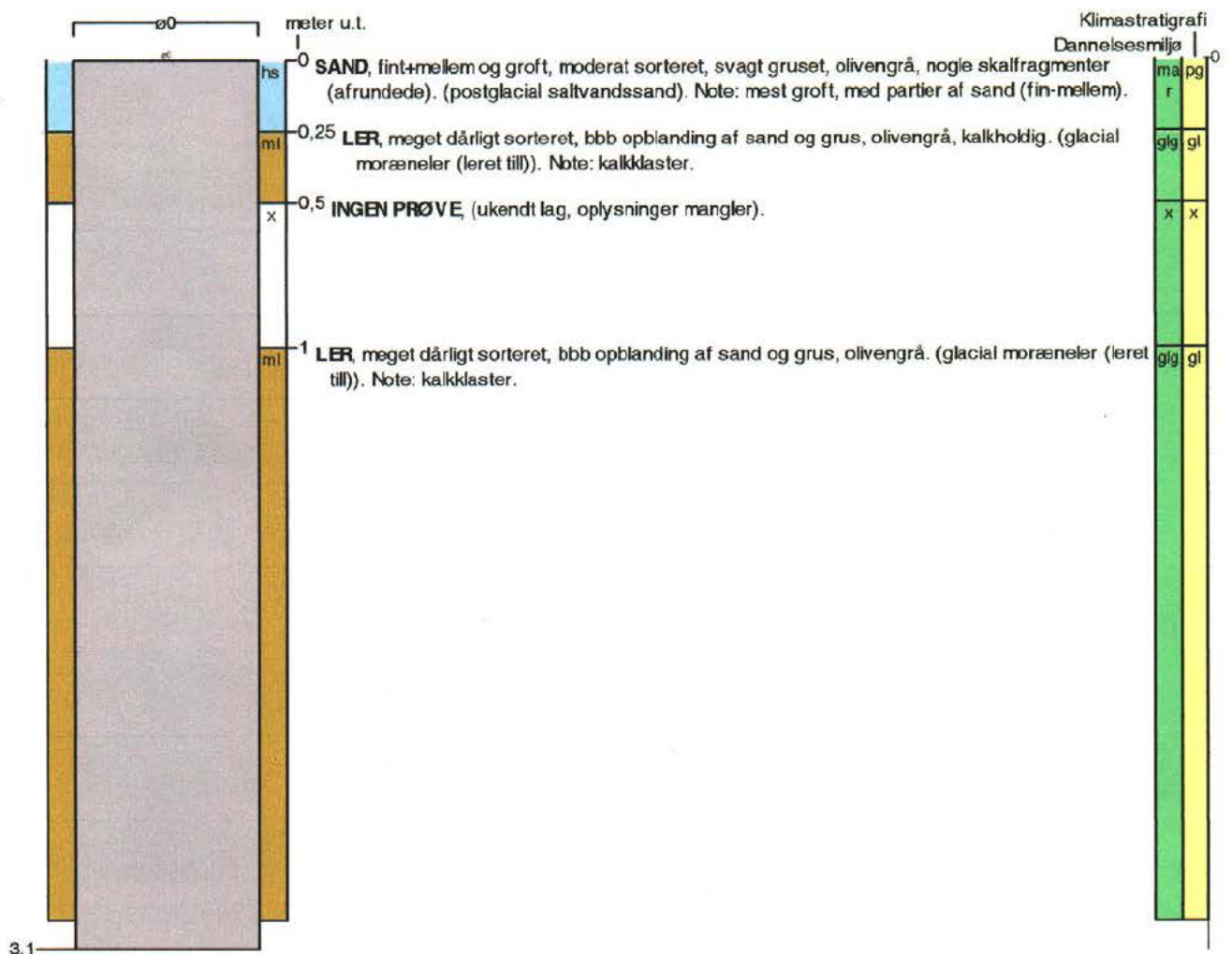
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 324997, 6146806

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,25 marin - postglacial
- 0,25 - 0,5 glacigen - glacial
- 0,5 - 1 mangler - mangler
- 1 - 3 glacigen - glacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551217.7**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/8 2000

**Boringsdybde** : 4,2 meter

**Terrænkote** : 8,2 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 14002A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

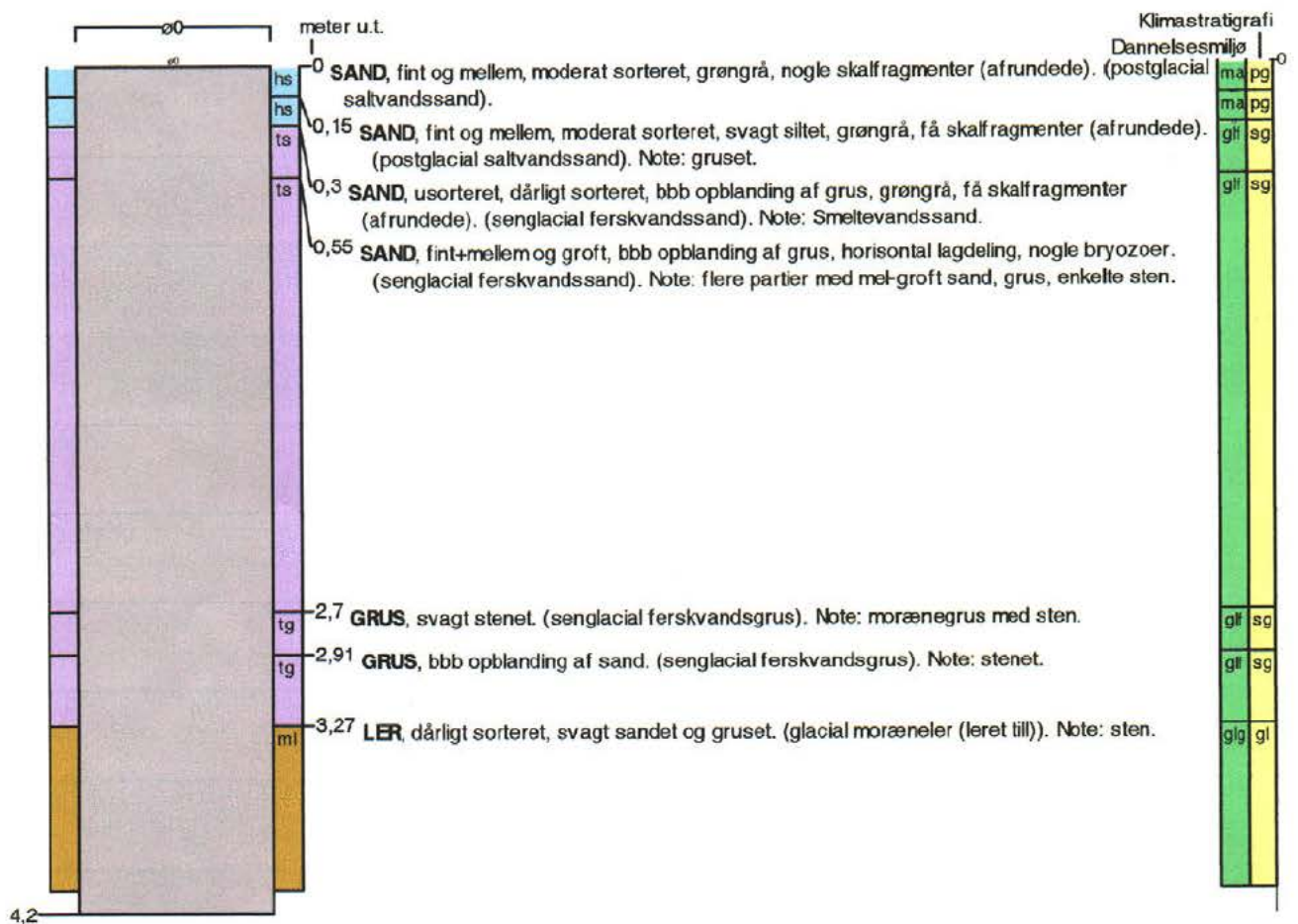
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 325455, 6147145

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,15	marin - postglacial
0,15	-	0,3	marin - postglacial
0,3	-	0,55	glaciofluvial - senlacial
0,55	-	2,7	glaciofluvial - senlacial
2,7	-	2,91	glaciofluvial - senlacial
2,91	-	3,27	glaciofluvial - senlacial
3,27	-	4,08	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551218.43**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 3/8 2000

**Boringsdybde** : 2,9 meter

**Terrænkote** : 11,6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 14006B

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

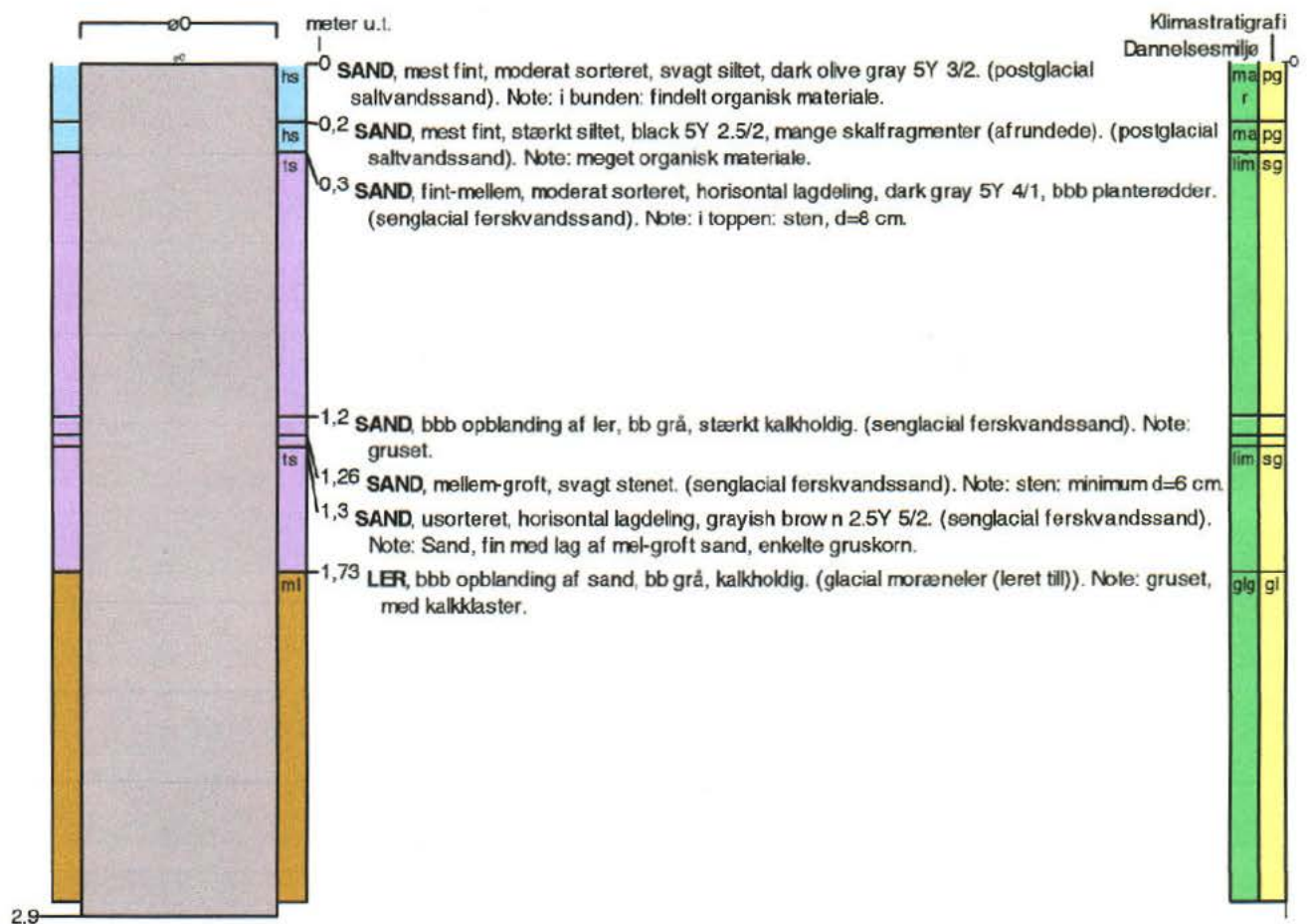
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 330561, 6150634

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	0,2	marin - postglacial
0,2	-	0,3	marin - postglacial
0,3	-	1,2	limnisk - seneglacial
1,2	-	1,26	limnisk - seneglacial
1,26	-	1,3	limnisk - seneglacial
1,3	-	1,73	limnisk - seneglacial
1,73	-	2,85	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551218. 44**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 7/8 2000

**Boringsdybde** : 1,1 meter

**Terrænkote** : 13,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 14010A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

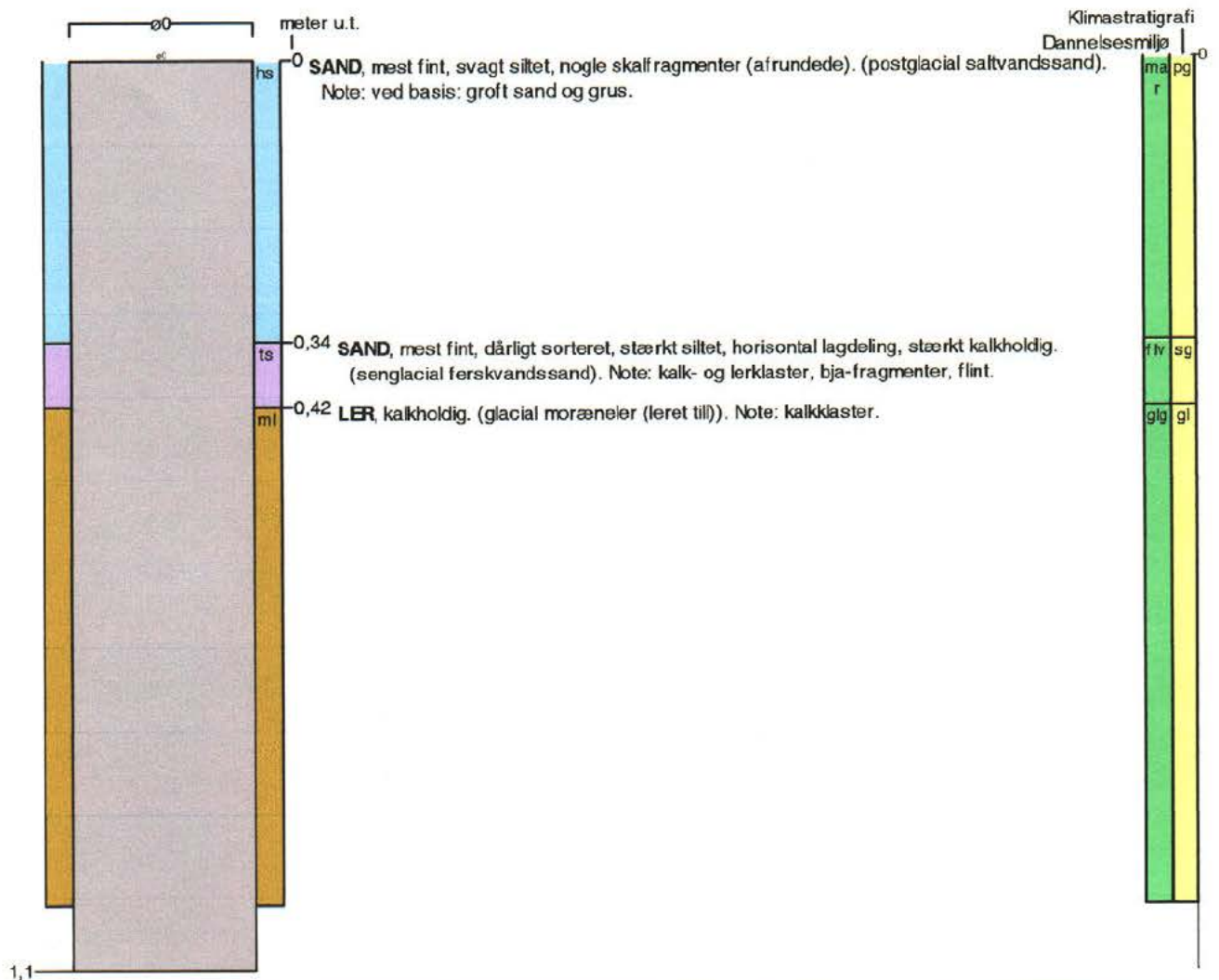
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 338487, 6150436

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,34 marin - postglacial
- 0,34 - 0,42 fluvial - fluvialtil? - senlacial
- 0,42 - 1,02 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551218. 45**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/8 2000

**Boringsdybde** : 3,8 meter

**Terrænkote** : 8,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 12001

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

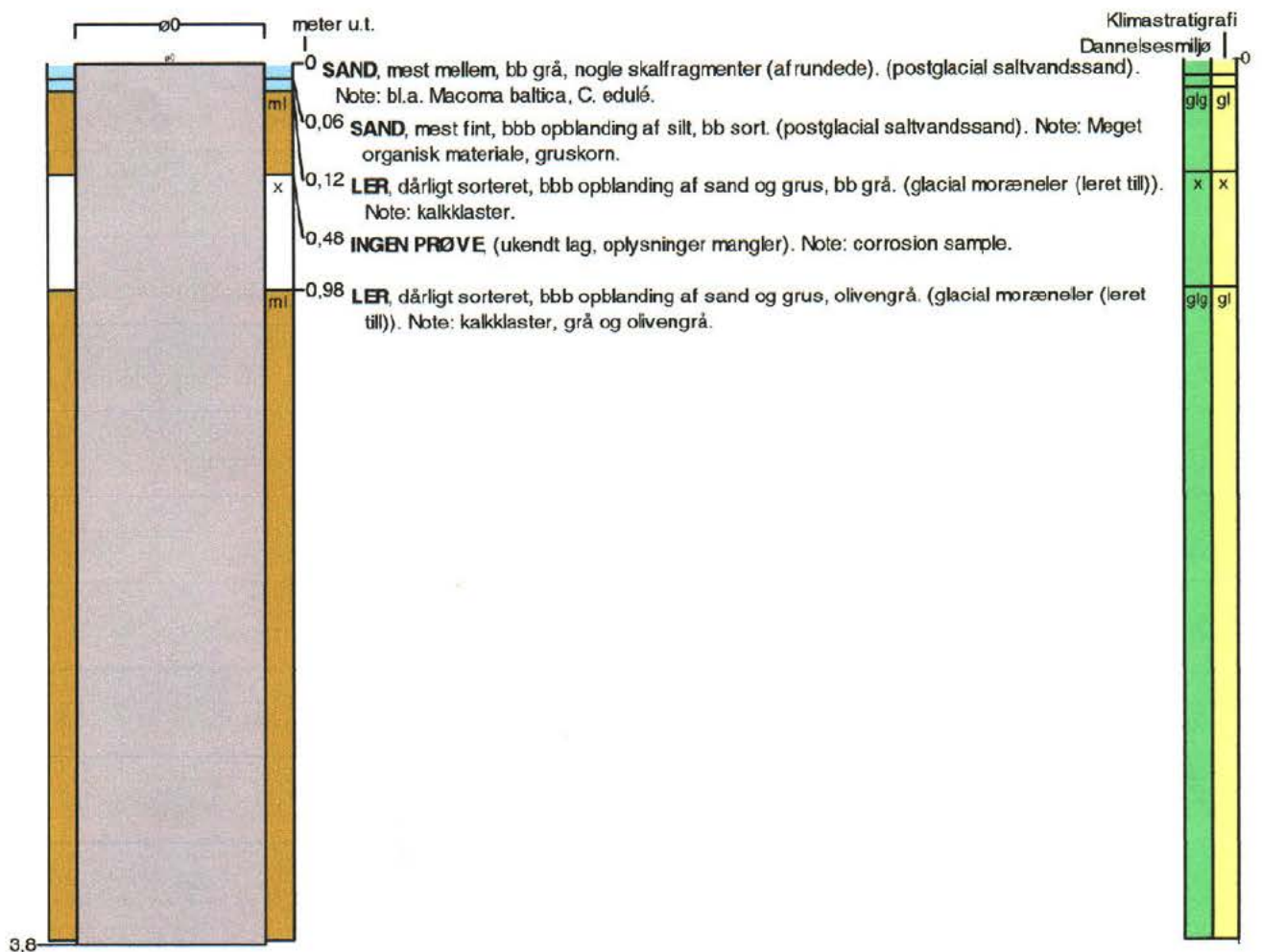
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 327000, 6145834

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,06 marin - postglacial
- 0,06 - 0,12 marin - postglacial
- 0,12 - 0,48 glacigen - glacial
- 0,48 - 0,98 mangler - mangler
- 0,98 - 3,78 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551218. 46**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/8 2000

**Boringsdybde** : 3,6 meter

**Terrænkote** : 9,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 12002

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

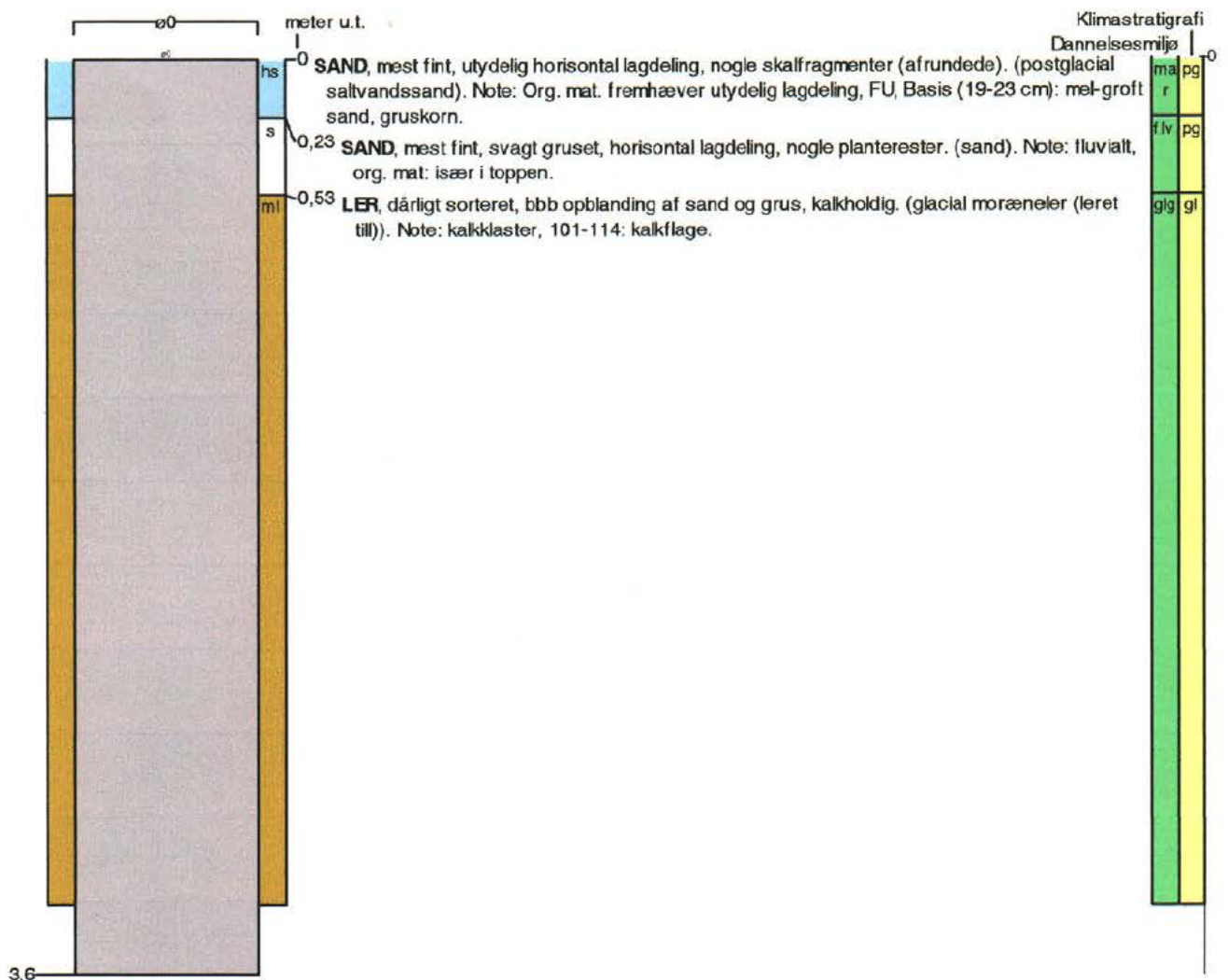
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 327390, 6145827

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,23 marin - postglacial
- 0,23 - 0,53 fluvial - fluvialt - postglacial?
- 0,53 - 3,33 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551218.47**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 9/8 2000

**Boringsdybde** : 3,2 meter

**Terrænkote** : 12,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 12004B

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

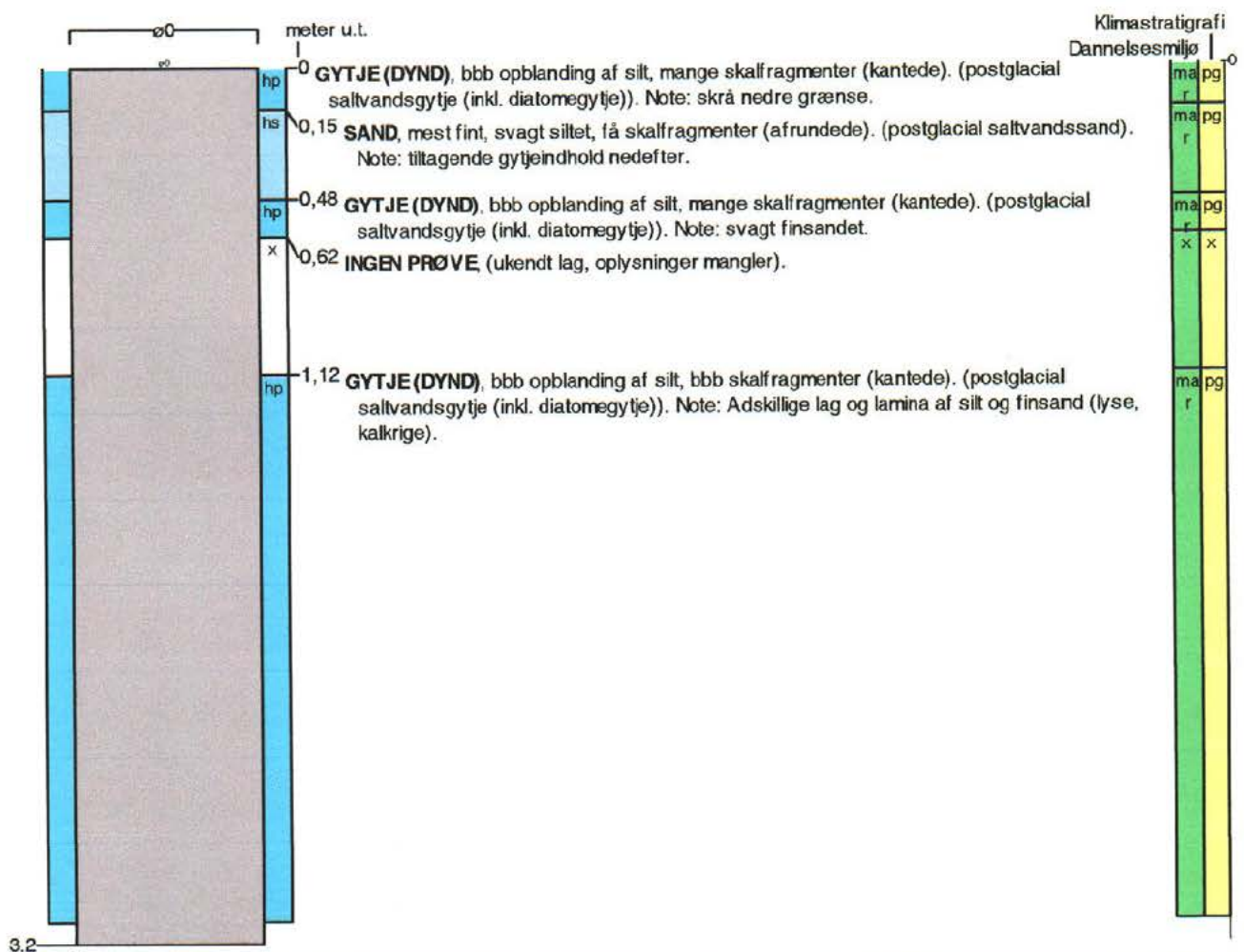
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 331103, 6145740

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,15 marin - postglacial
- 0,15 - 0,48 marin - postglacial
- 0,48 - 0,62 marin - postglacial
- 0,62 - 1,12 mangler - mangler
- 1,12 - 3,12 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551218. 48**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/8 2000

**Boringsdybde** : 1,2 meter

**Terrænkote** : 10,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 12005A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

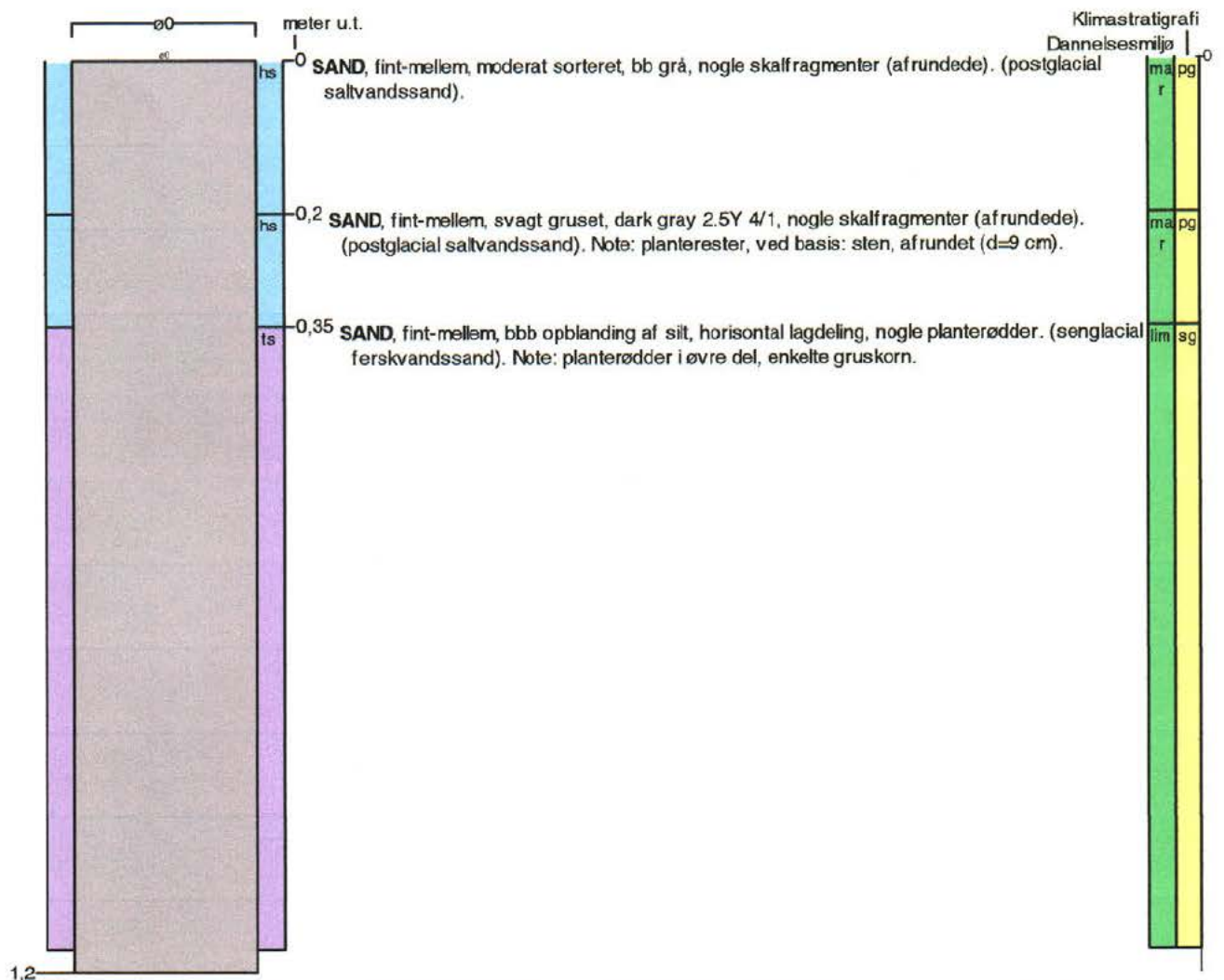
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 333052, 6145688

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,2 marin - postglacial
- 0,2 - 0,35 marin - postglacial
- 0,35 - 1,17 limnisk - senglacial?

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551218. 49**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 5/8 2000

**Boringsdybde** : 2,42 meter

**Terrænkote** : 14,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bomr** : 12006A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

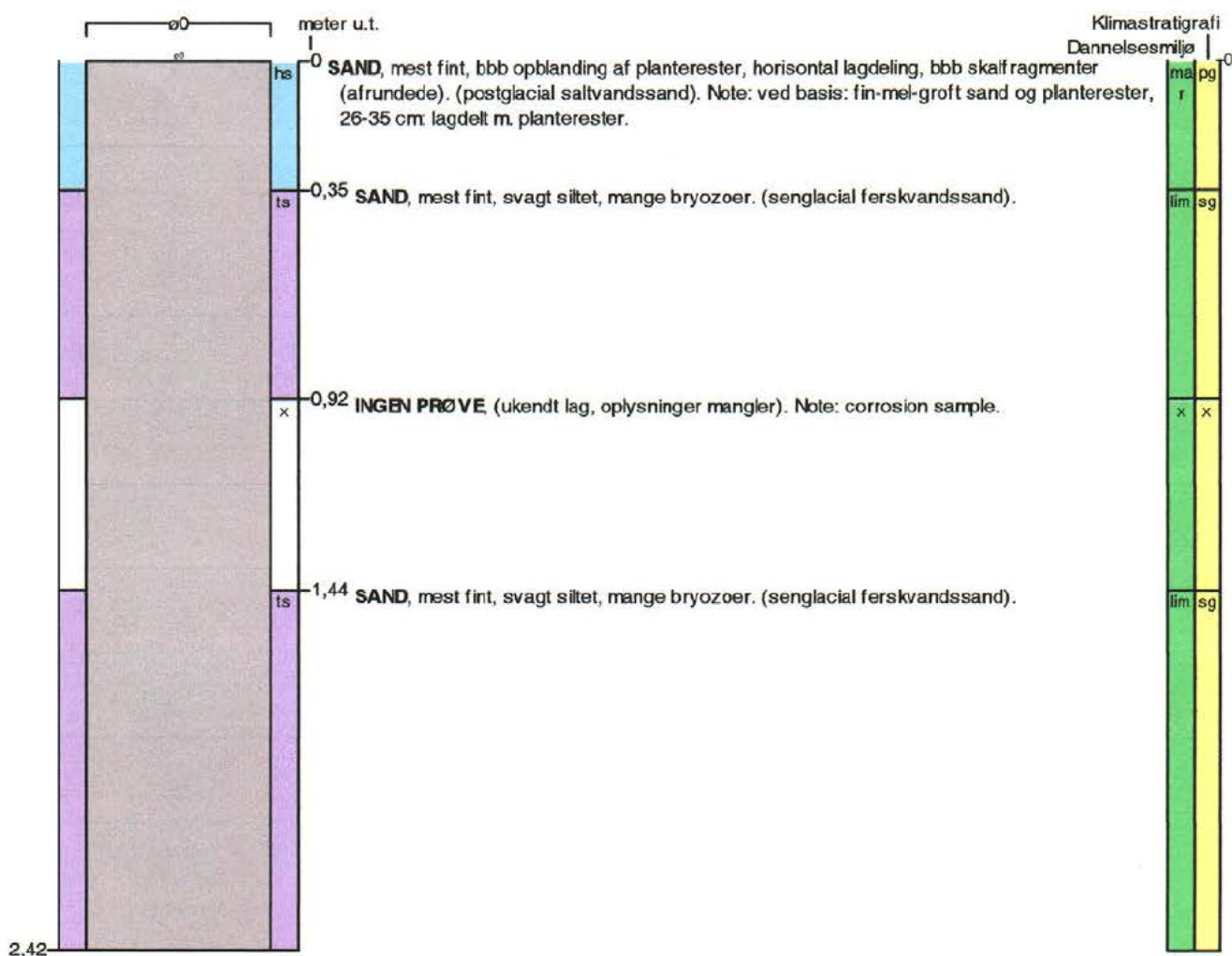
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 335598, 6145620

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,35 marin - postglacial
- 0,35 - 0,92 limnisk - senlacial
- 0,92 - 1,44 mangler - mangler
- 1,44 - 2,42 limnisk - senlacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551218. 50**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 5/8 2000

**Boringsdybde** : 1,2 meter

**Terrænkote** : 15,2 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 12008

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

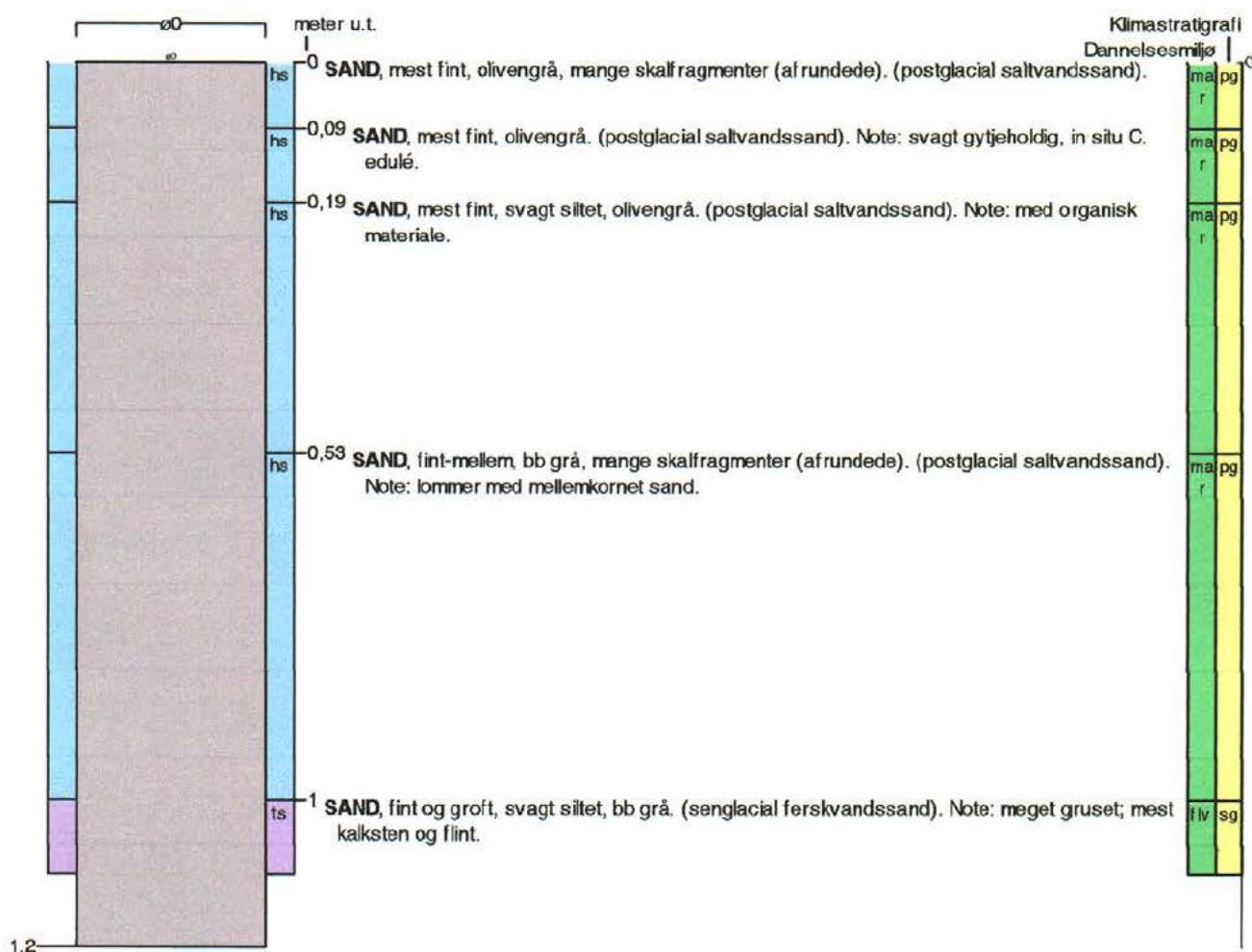
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 339961, 6145518

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,09 marin - postglacial
- 0,09 - 0,19 marin - postglacial
- 0,19 - 0,53 marin - postglacial
- 0,53 - 1 marin - postglacial
- 1 - 1,1 fluvial - fluvial - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551219. 57**
**Borested** : Køge Bugt (øst for Køge)

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 5/8 2000

**Boringsdybde** : 1,6 meter

**Terrænkote** : 15,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 12010

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

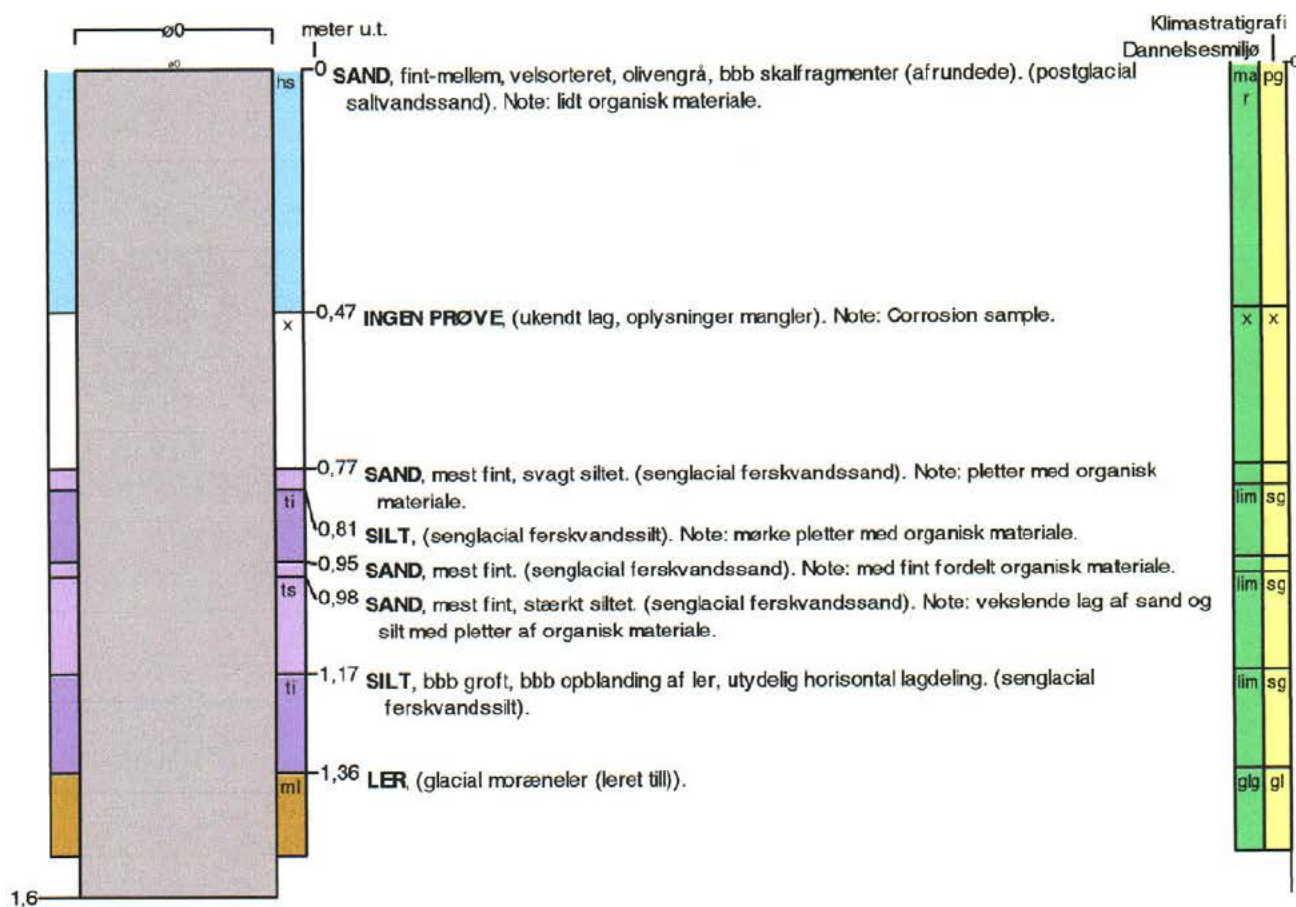
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 342824, 6145407

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,47	marin - postglacial
0,47	-	0,77	mangler - mangler
0,77	-	0,81	limnisk - senglacial
0,81	-	0,95	limnisk - senglacial
0,95	-	0,98	limnisk - senglacial
0,98	-	1,17	limnisk - senglacial
1,17	-	1,36	limnisk - senglacial
1,36	-	1,52	glacigen - glacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 551226.52

**Borested** : Fakse Bugt, ved Rødvig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/8 2000

**Boringsdybde** : 1,3 meter

**Terrænkote** : 6,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 10001

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

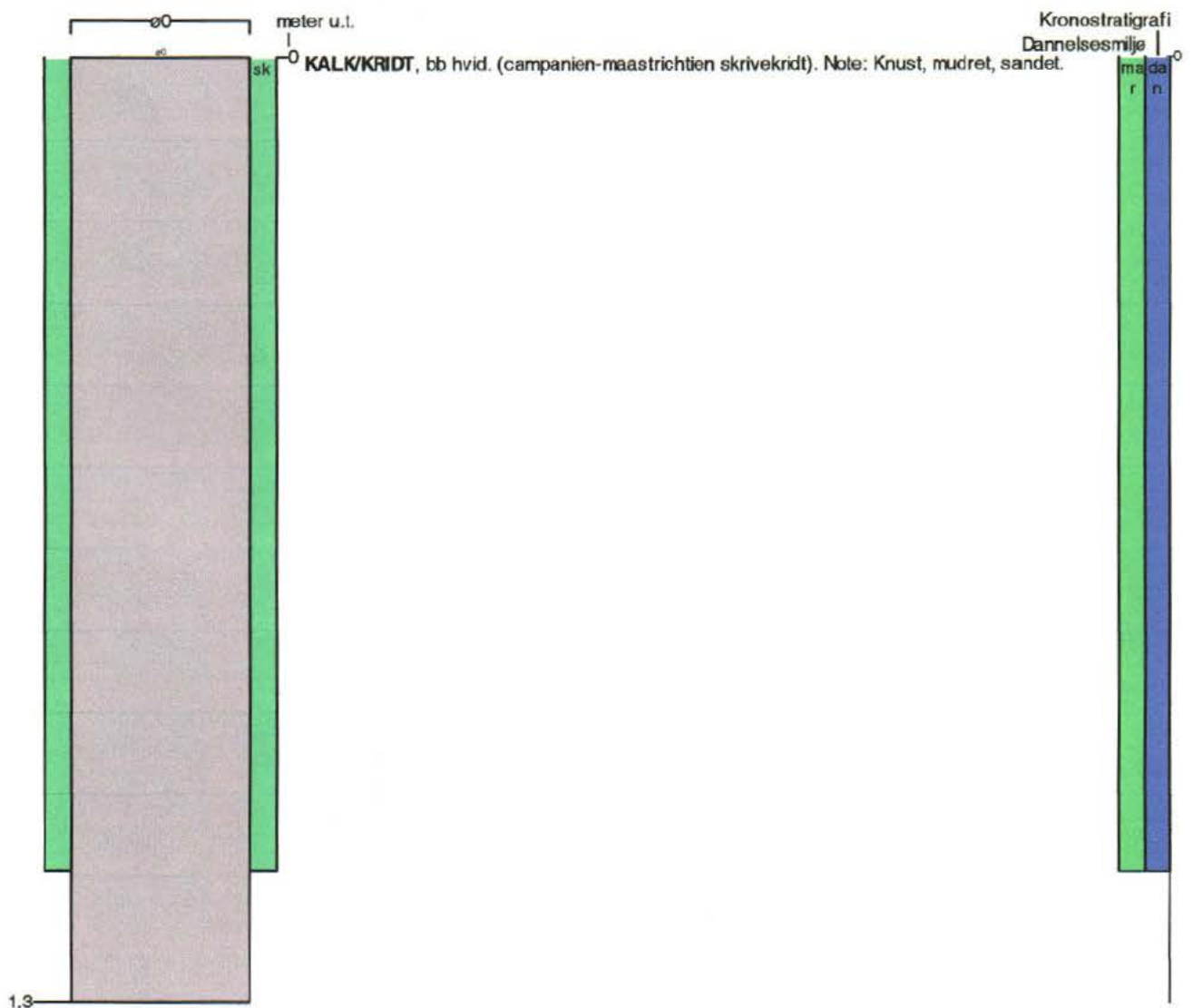
**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** :

**UTM-koord.** : 332580, 6124669

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 1,12 marin - danien

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551226.53**
**Borested** : Fakse Bugt, ved Rødvig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/8 2000

**Boringsdybde** : 3,7 meter

**Terrænkote** : 10,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 10002

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

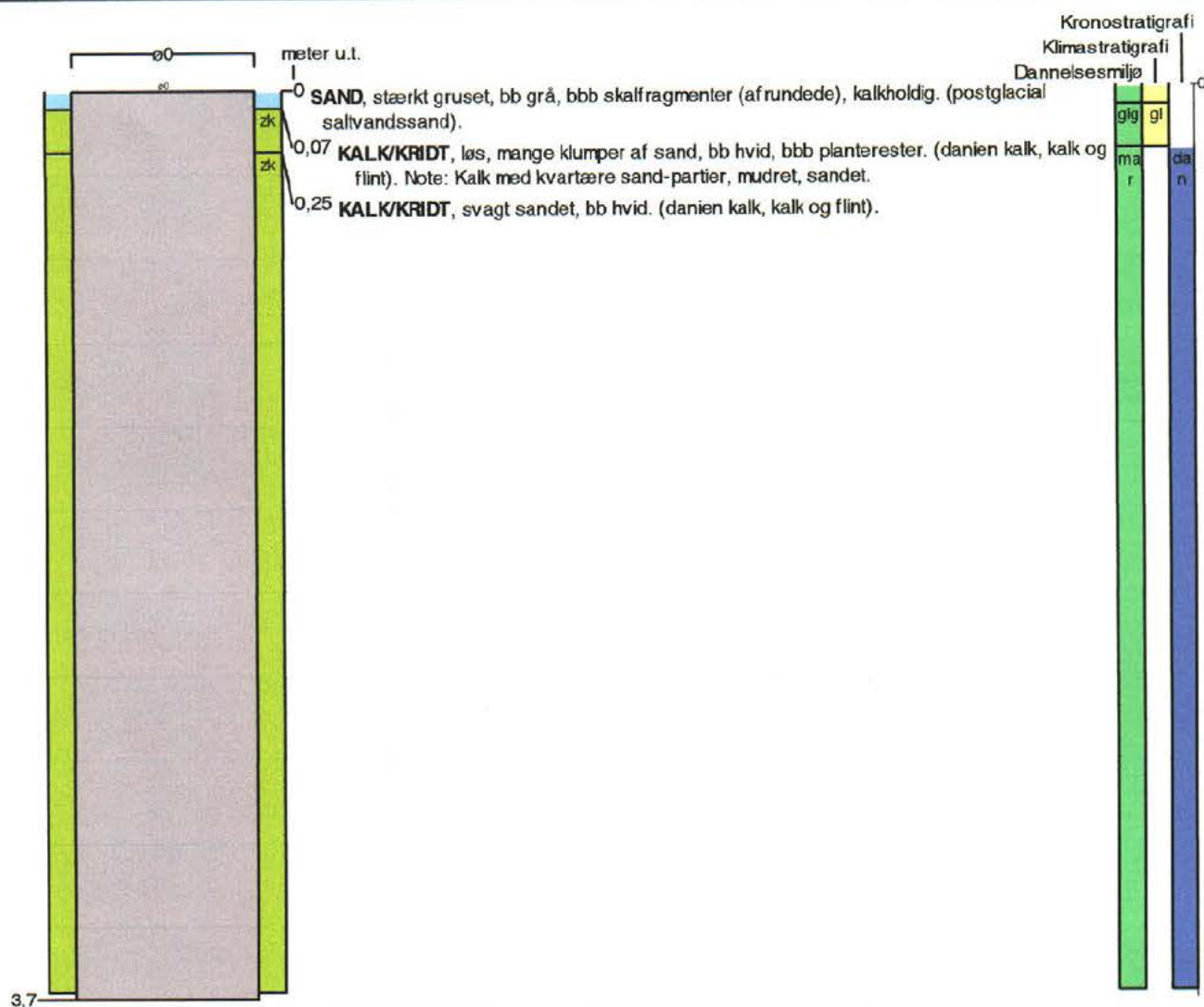
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 333074, 6124320

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,07 marin - postglacial
- 0,07 - 0,25 glacigen - glacial
- 0,25 - 3,67 marin - daniens

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 551226.54

**Borested** : Fakse Bugt, ved Rødvig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/8 2000

**Boringsdybde** : 1 meter

**Terrænkote** : 9,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 20001A

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremetode** :

**Kortblad** :

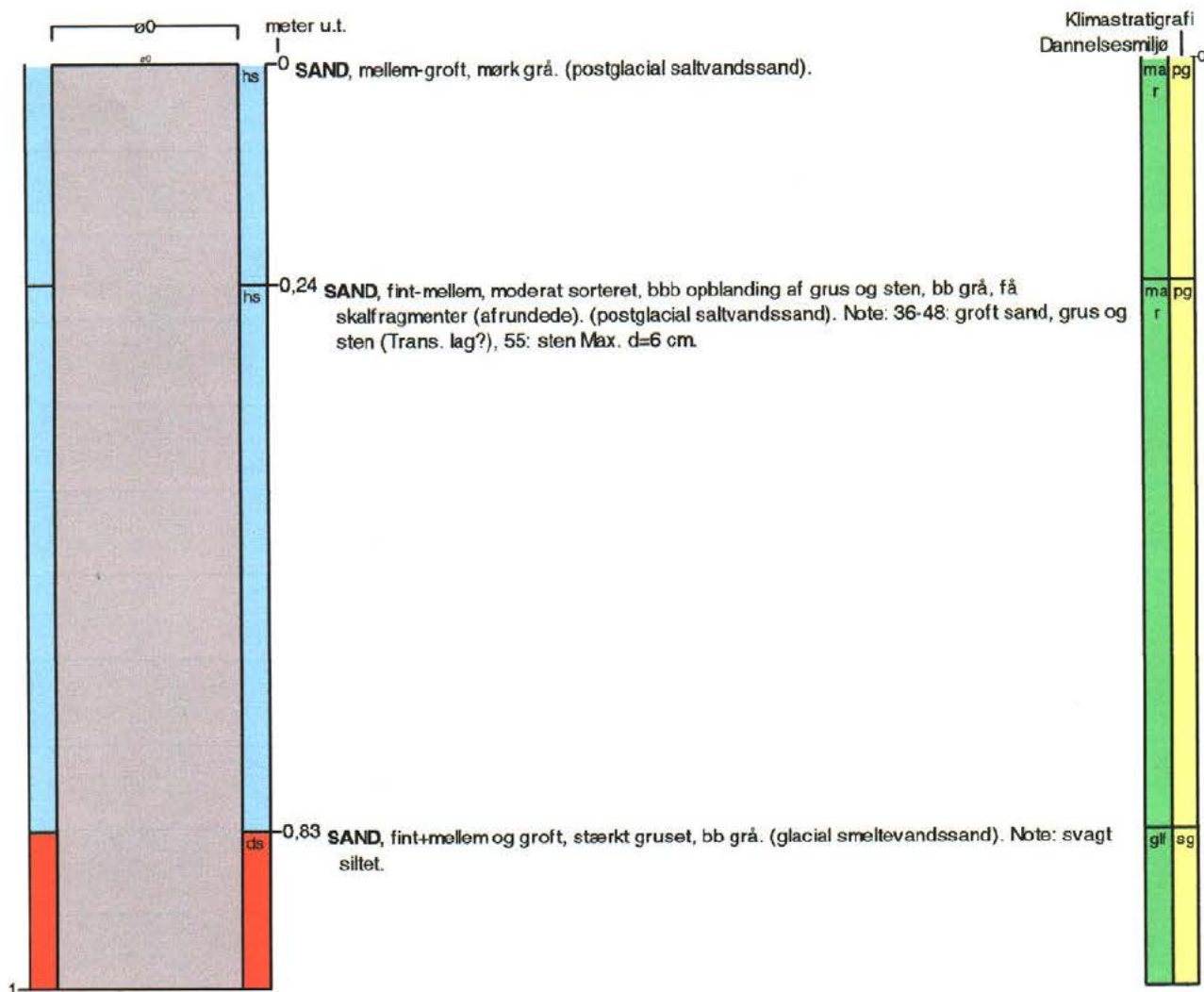
**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 329754, 6123458

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

- 0 - 0,24 marin - postglacial
- 0,24 - 0,83 marin - postglacial
- 0,83 - 1 glaciofluvial - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 51314.1**
**Borested** : Fakse Bugt, ved Rødvig

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 11/8 2000

**Boringsdybde** : 1,6 meter

**Terrænkote** : 12,9 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 20002

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

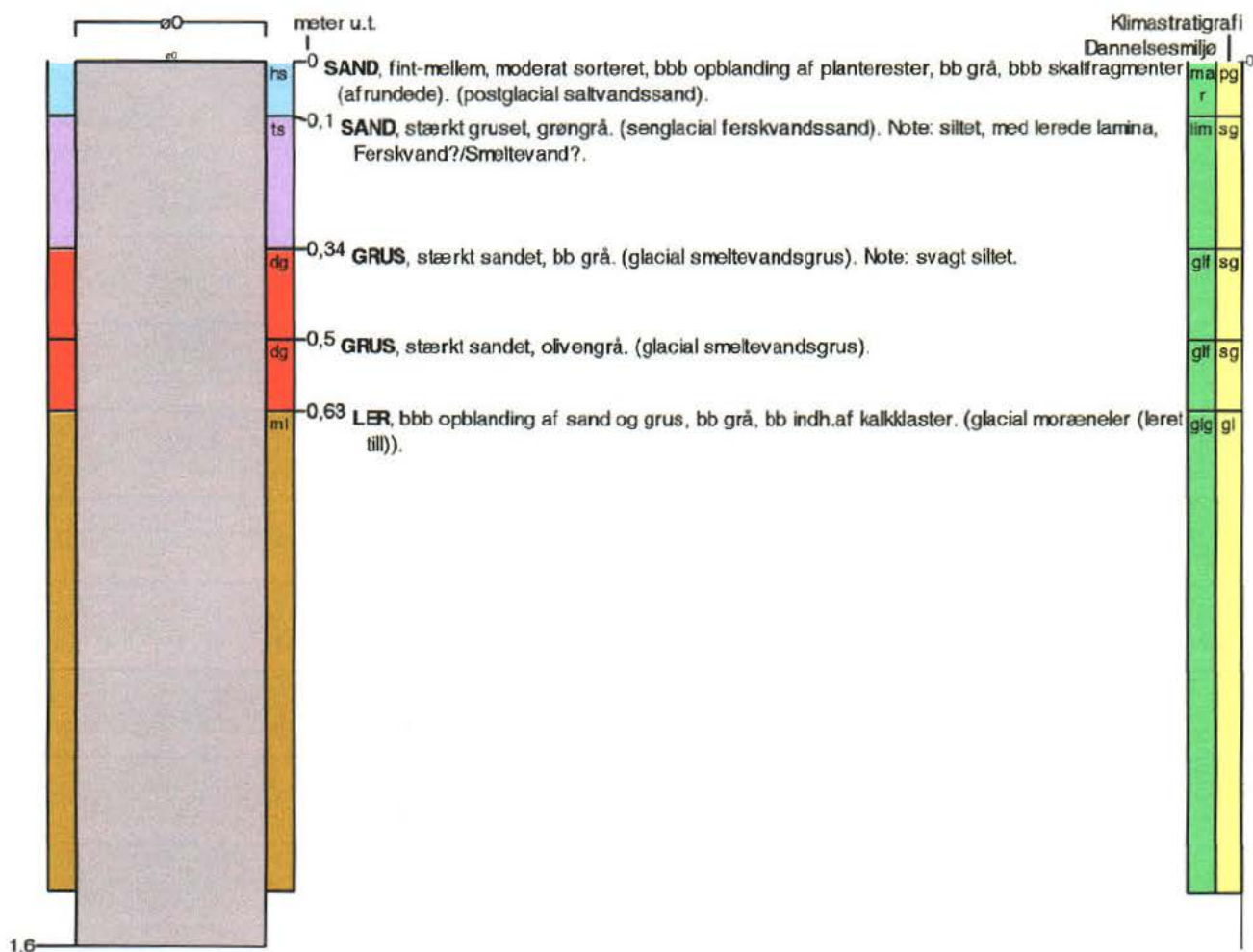
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 331702, 612209

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,1 marin - postglacial
- 0,1 - 0,34 limnisk - senlacial
- 0,34 - 0,5 glaciofluvial - senlacial
- 0,5 - 0,63 glaciofluvial - senlacial
- 0,63 - 1,5 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551226.55**
**Borested** : Fakse Bugt, øst for Rødvig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/8 2000

**Boringsdybde** : 2,75 meter

**Terrænkote** : 18,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bomr** : 20005B

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

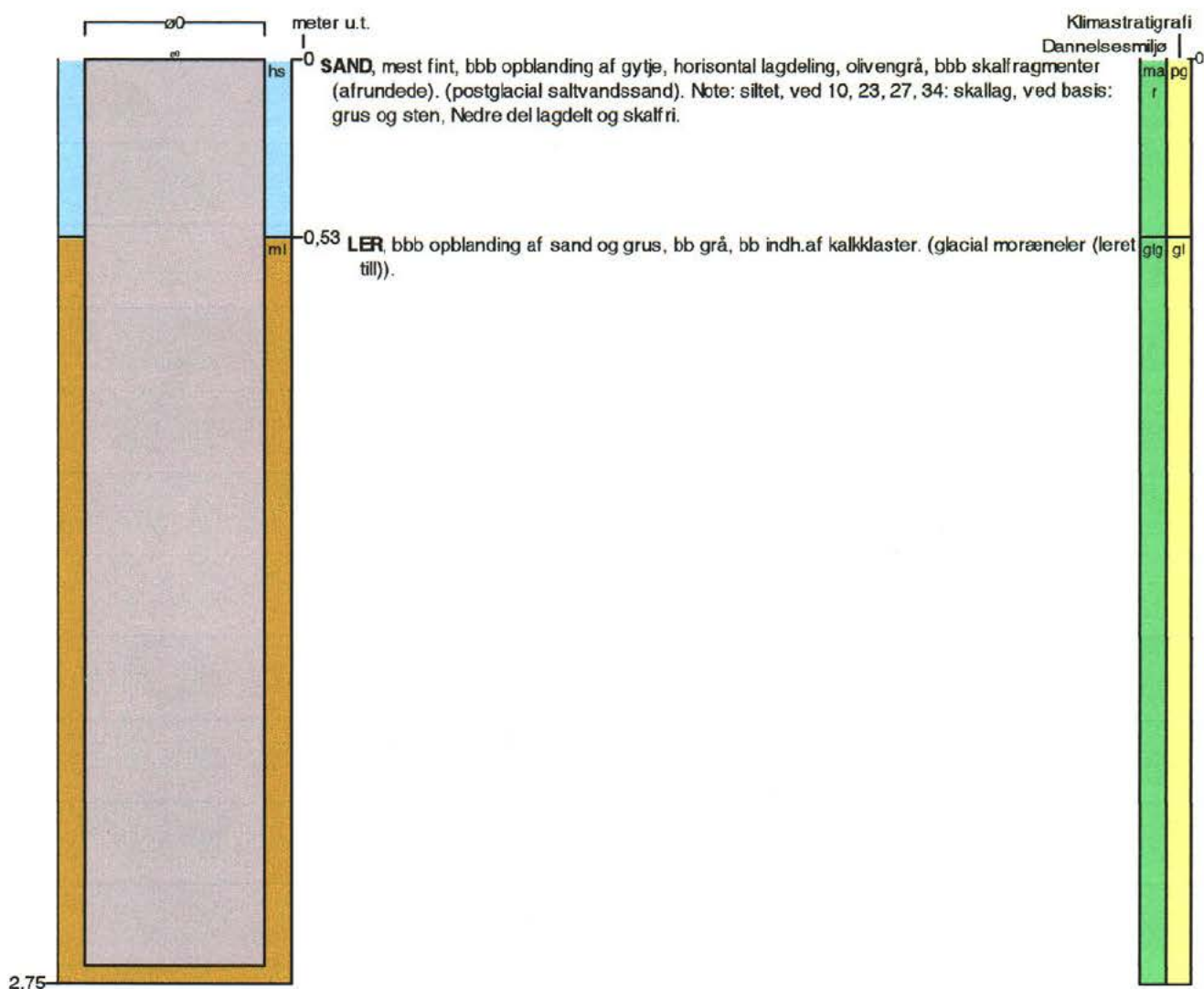
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 337748, 6122513

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,53 marin - postglacial

0,53 - 2,75 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551226.56**
**Borested** : Fakse Bugt, øst for Rødvig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/8 2000

**Boringsdybde** : 2,6 meter

**Terrænkote** : 19,5 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 20006

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

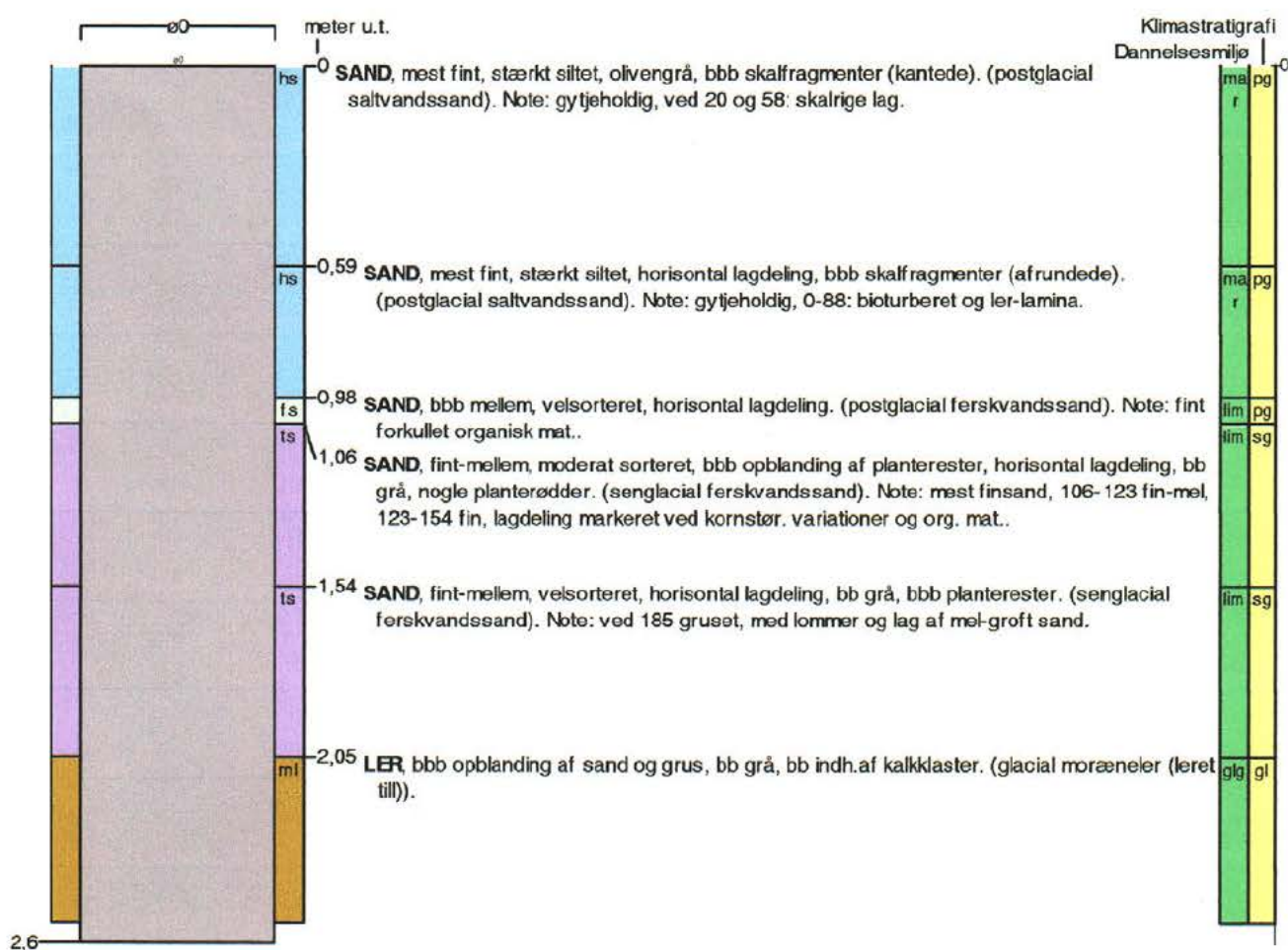
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** :

**UTM-koord.** : 339125, 6122241

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,59 marin - postglacial
- 0,59 - 0,98 marin - postglacial
- 0,98 - 1,06 limnisk - postglacial
- 1,06 - 1,54 limnisk - seneglacial
- 1,54 - 2,05 limnisk - seneglacial
- 2,05 - 2,54 glacigen - glacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551226.57**
**Borested** : Fakse Bugt, øst for Rødvig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/8 2000

**Boringsdybde** : 2 meter

**Terrænkote** : 21,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 20007A

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

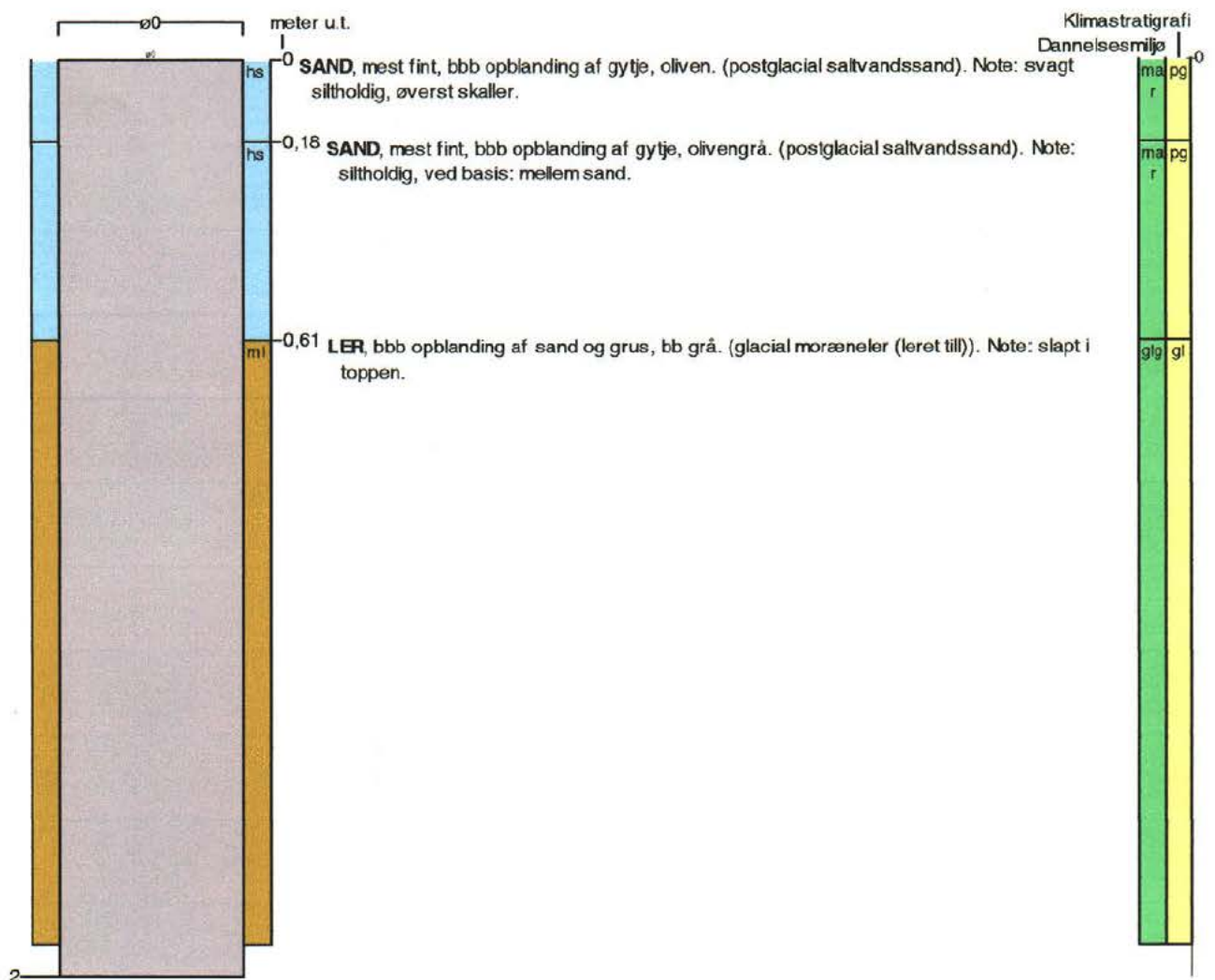
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 340751, 6121800

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,18 marin - postglacial

0,18 - 0,61 marin - postglacial

0,61 - 1,93 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551226.51**
**Borested** : Fakse Bugt vd Rødvig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 13/6 2001

**Boringsdybde** : 1,7 meter

**Terrænkote** : 16 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 10101

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

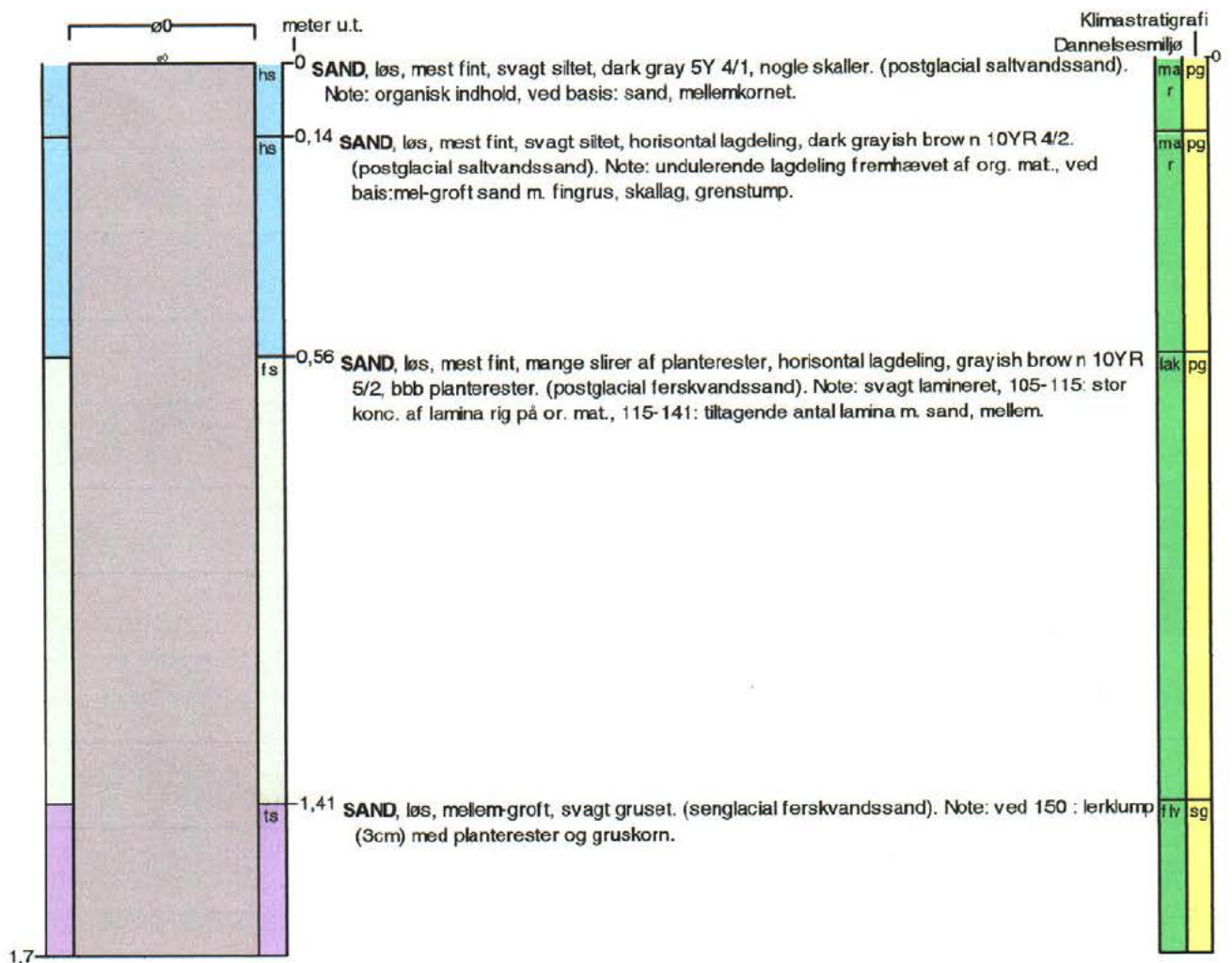
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 335201, 6122951

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,14 marin - postglacial
- 0,14 - 0,56 marin - postglacial
- 0,56 - 1,41 lakustrin - postglacial
- 1,41 - 1,7 fluvial - fluvial - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551227.1**
**Borested** : Fakse Bugt, øst for Rødvig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 28/6 2001

**Boringsdybde** : 0,92 meter

**Terrænkote** : 22,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 10105

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

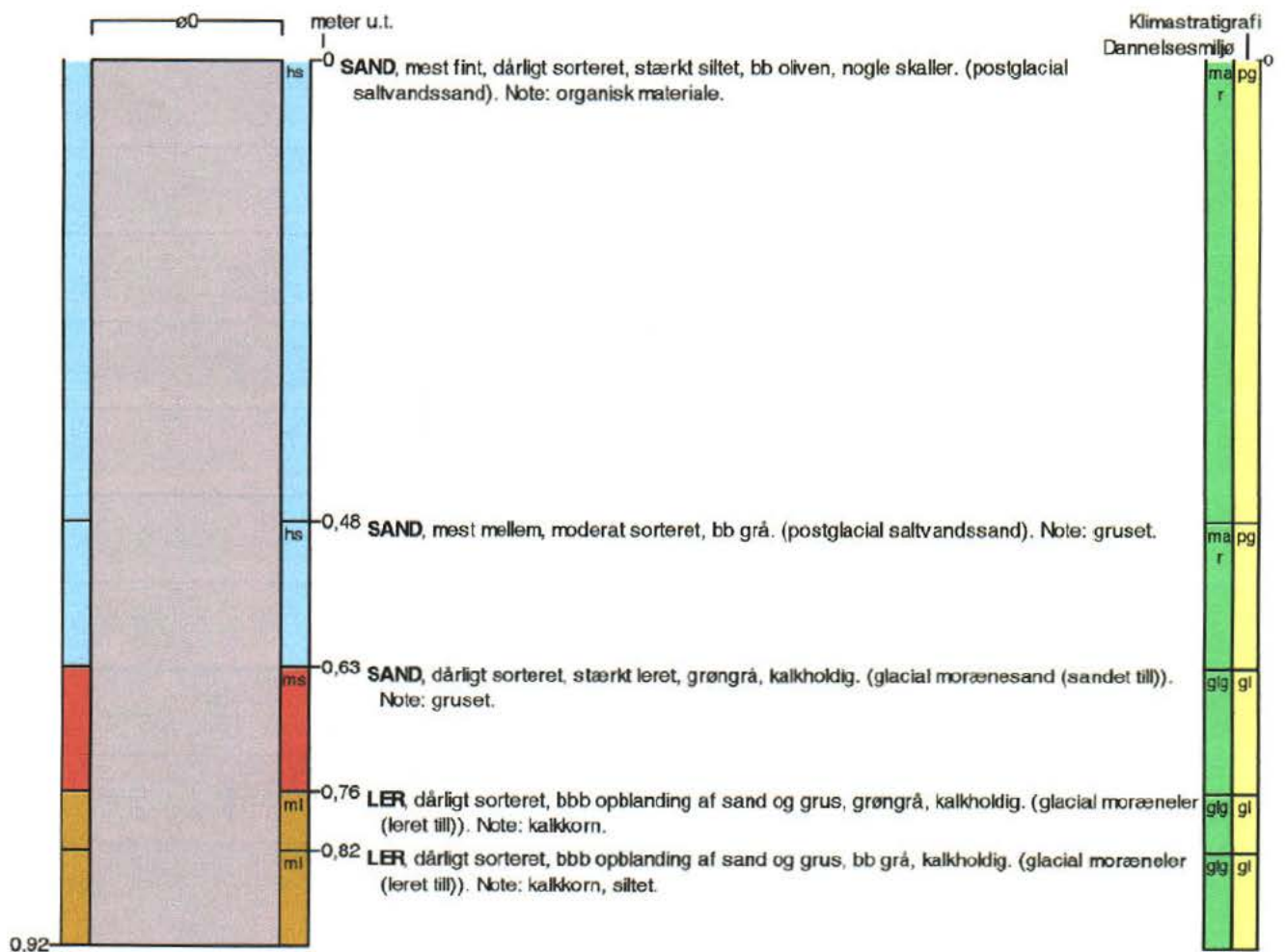
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 342384, 6120464

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,48 marin - postglacial
- 0,48 - 0,63 marin - postglacial
- 0,63 - 0,76 glacigen - glacial
- 0,76 - 0,82 glacigen - glacial
- 0,82 - 0,92 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551227. 2**
**Borested** : Fakse Bugt, øst for Rødvig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 13/6 2001

**Boringsdybde** : 1,08 meter

**Terrænkote** : 26,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 10108

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

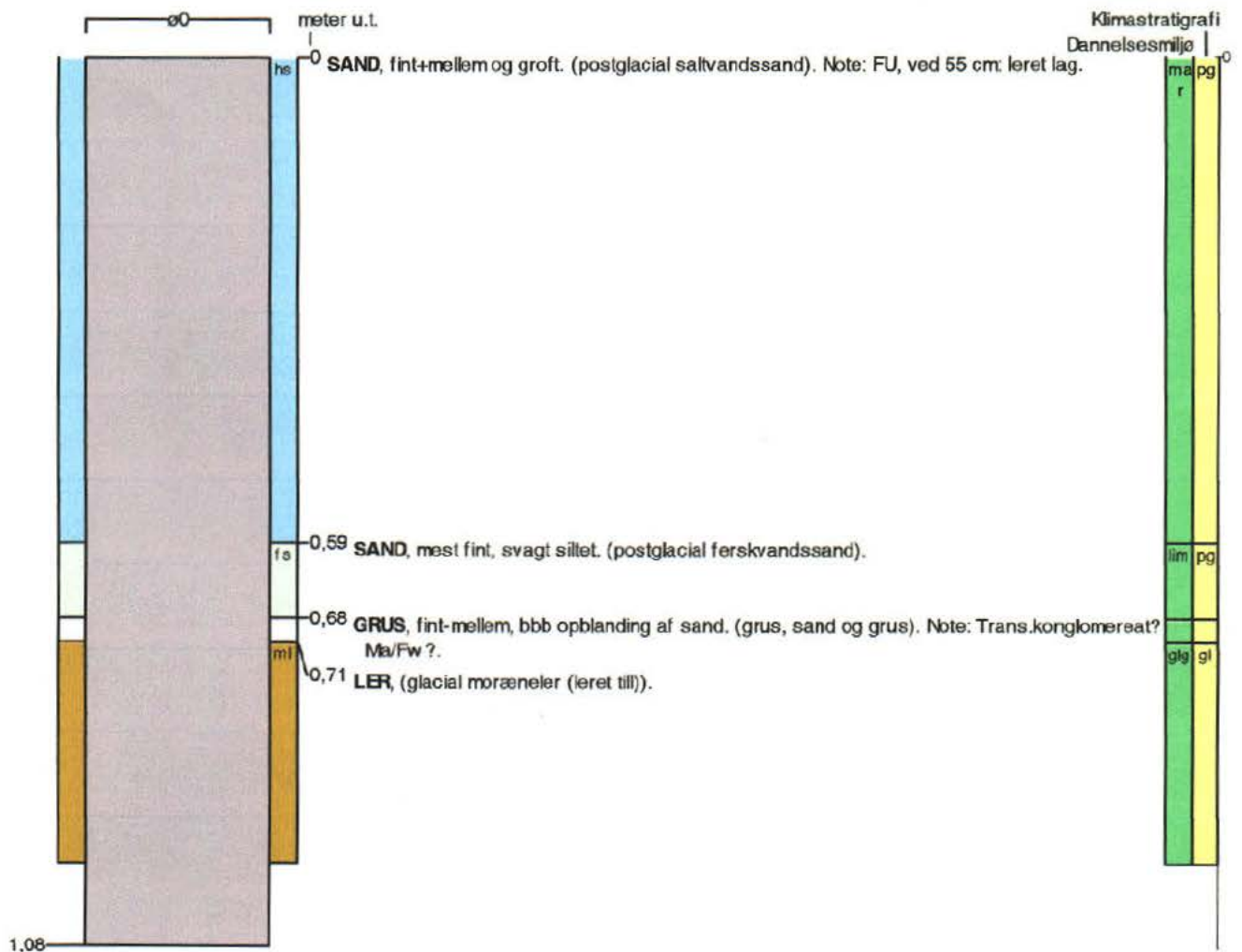
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 347791, 6118515

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,59 marin - postglacial
- 0,59 - 0,68 limnisk - postglacial
- 0,68 - 0,71 marin? - postglacial
- 0,71 - 0,98 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551227.4**
**Borested** : Arkona Bassin, SØ-lig del

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 14/6 2001

**Boringsdybde** : 1,75 meter

**Terrænkote** : 26,3 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16202

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

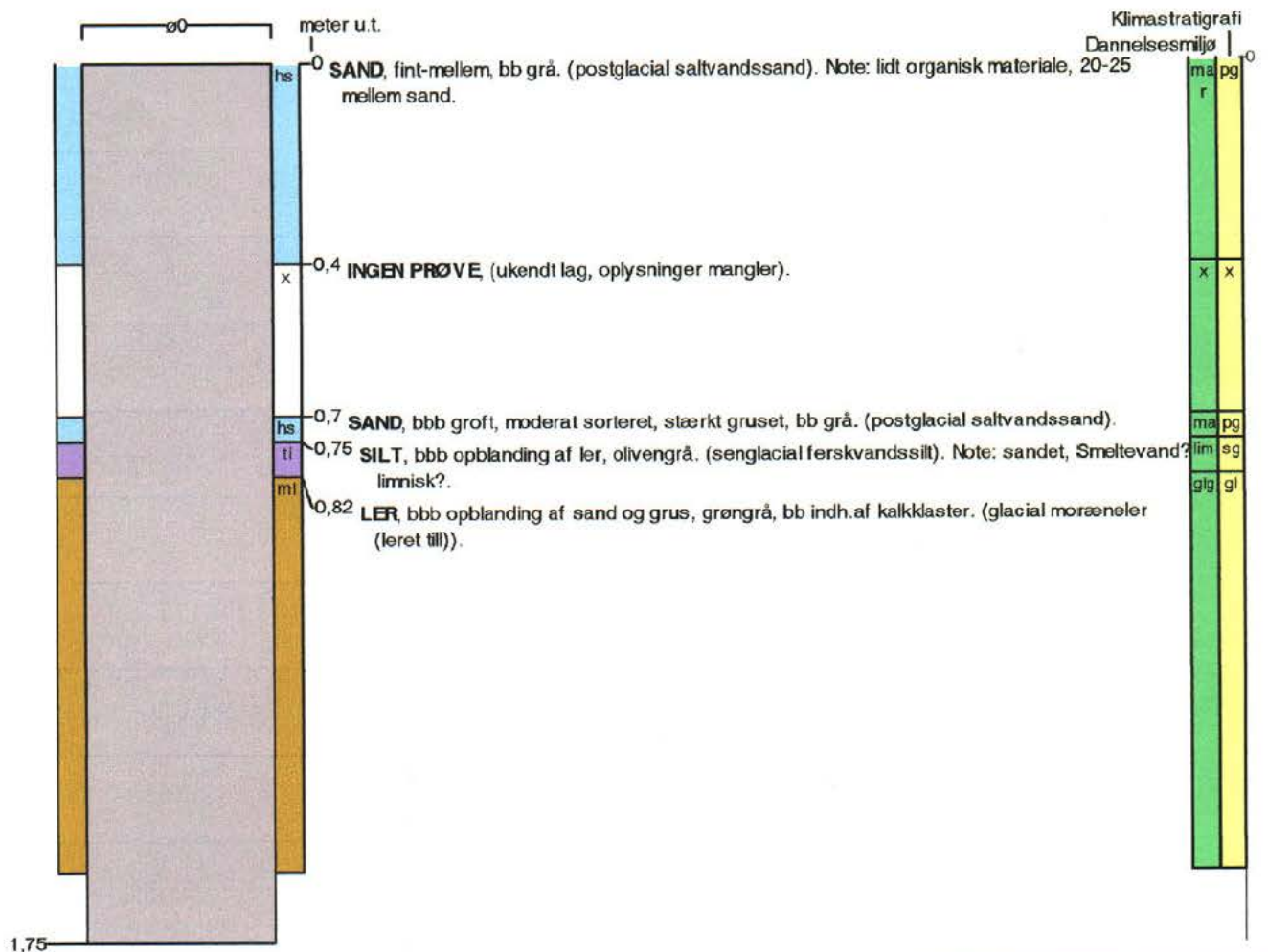
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 349164, 6118160

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	0,4	marin - postglacial
0,4	-	0,7	mangler - mangler
0,7	-	0,75	marin - postglacial
0,75	-	0,82	limnisk? - senglacial?
0,82	-	1,61	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551227.3**
**Borested** : Arkona Bassin, SØ-lig del

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 14/6 2001

**Boringsdybde** : 1,25 meter

**Terrænkote** : 29 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16205

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

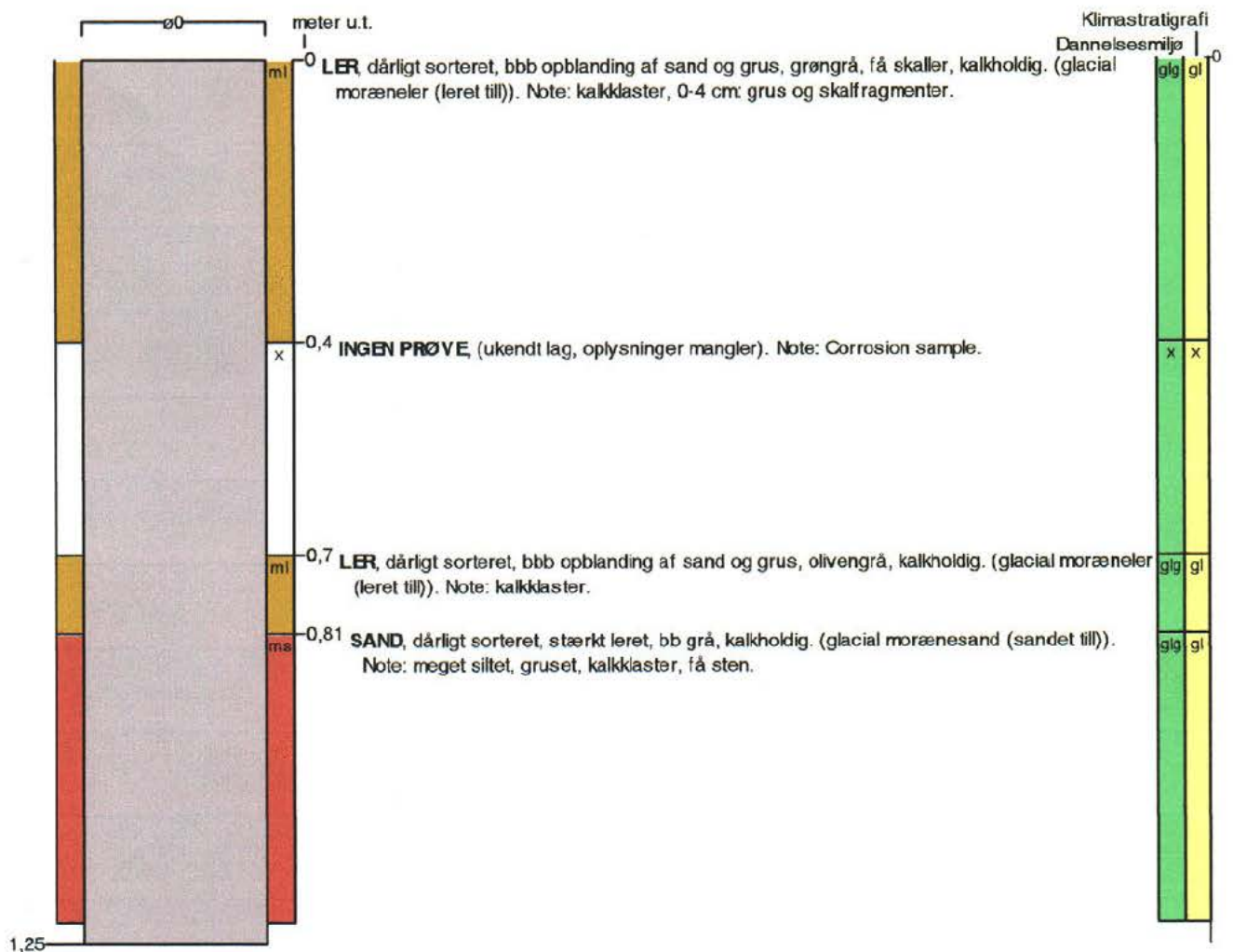
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 353255, 6116695

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,4 glacigen - glacial
- 0,4 - 0,7 mangler - mangler
- 0,7 - 0,81 glacigen - glacial
- 0,81 - 1,22 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551228.1**
**Borested** : Arkona Bassin, SØ-lig del

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 17/6 2001

**Boringsdybde** : 3,98 meter

**Terrænkote** : 31,8 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16208

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

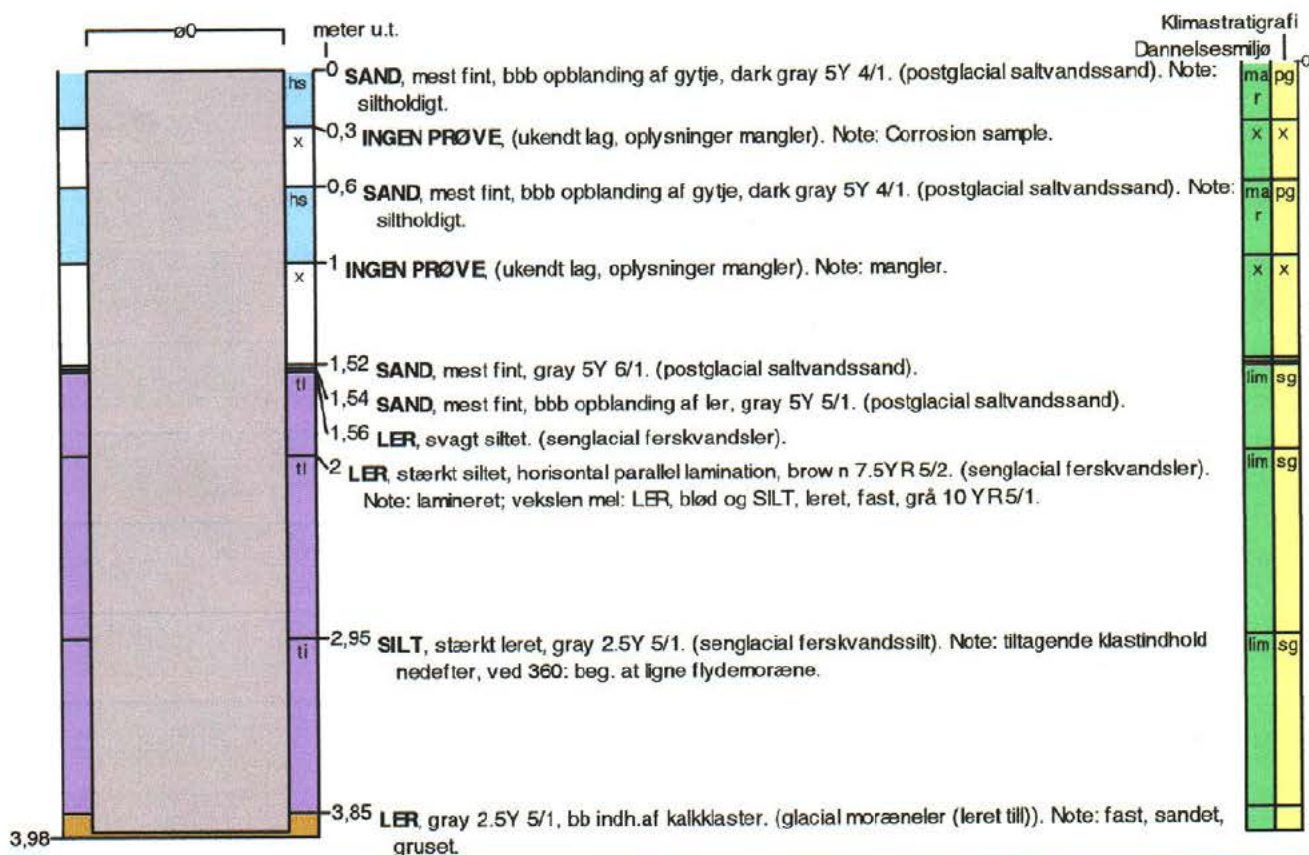
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 357936, 6115070

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,3	marin - postglacial
0,3	-	0,6	mangler - mangler
0,6	-	1	marin - postglacial
1	-	1,52	mangler - mangler
1,52	-	1,54	marin - postglacial
1,54	-	1,56	marin - postglacial
1,56	-	2	limnisk - senglacial
2	-	2,95	limnisk - senglacial
2,95	-	3,85	limnisk - senglacial
3,85	-	3,98	glacigen - glacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 551214.15

**Borested** : Køge Bugt, (vest for Tårnby)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 9/8 2000

**Boringsdybde** : 1,1 meter

**Terrænkote** : 6,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16001

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

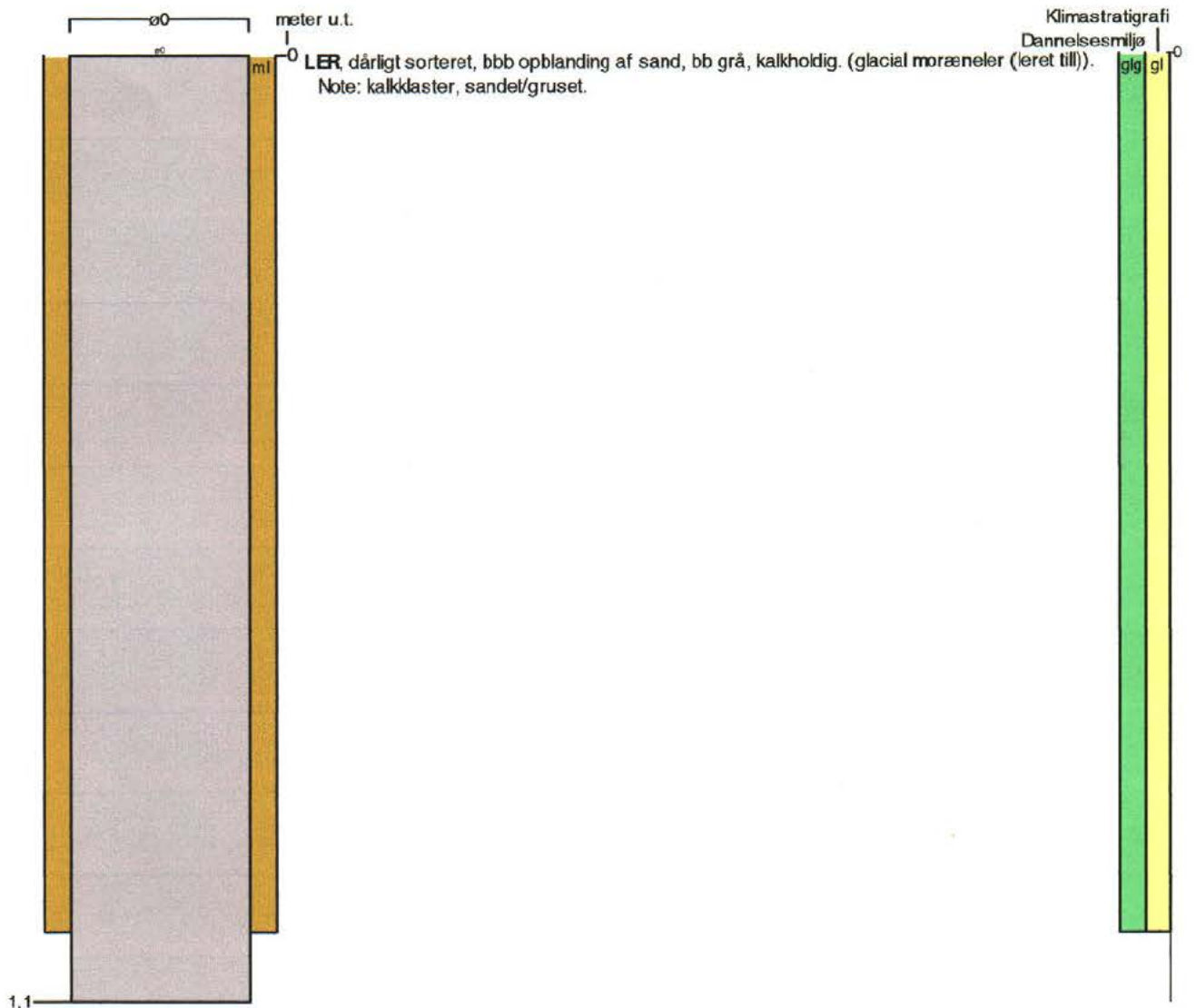
**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 341741, 6161613

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 1,02 glacigen - glacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551214.16**
**Borested** : Køge Bugt (SV for Tårnby)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 9/8 2000

**Boringsdybde** : 1,4 meter

**Terrænkote** : 9,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16002A

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

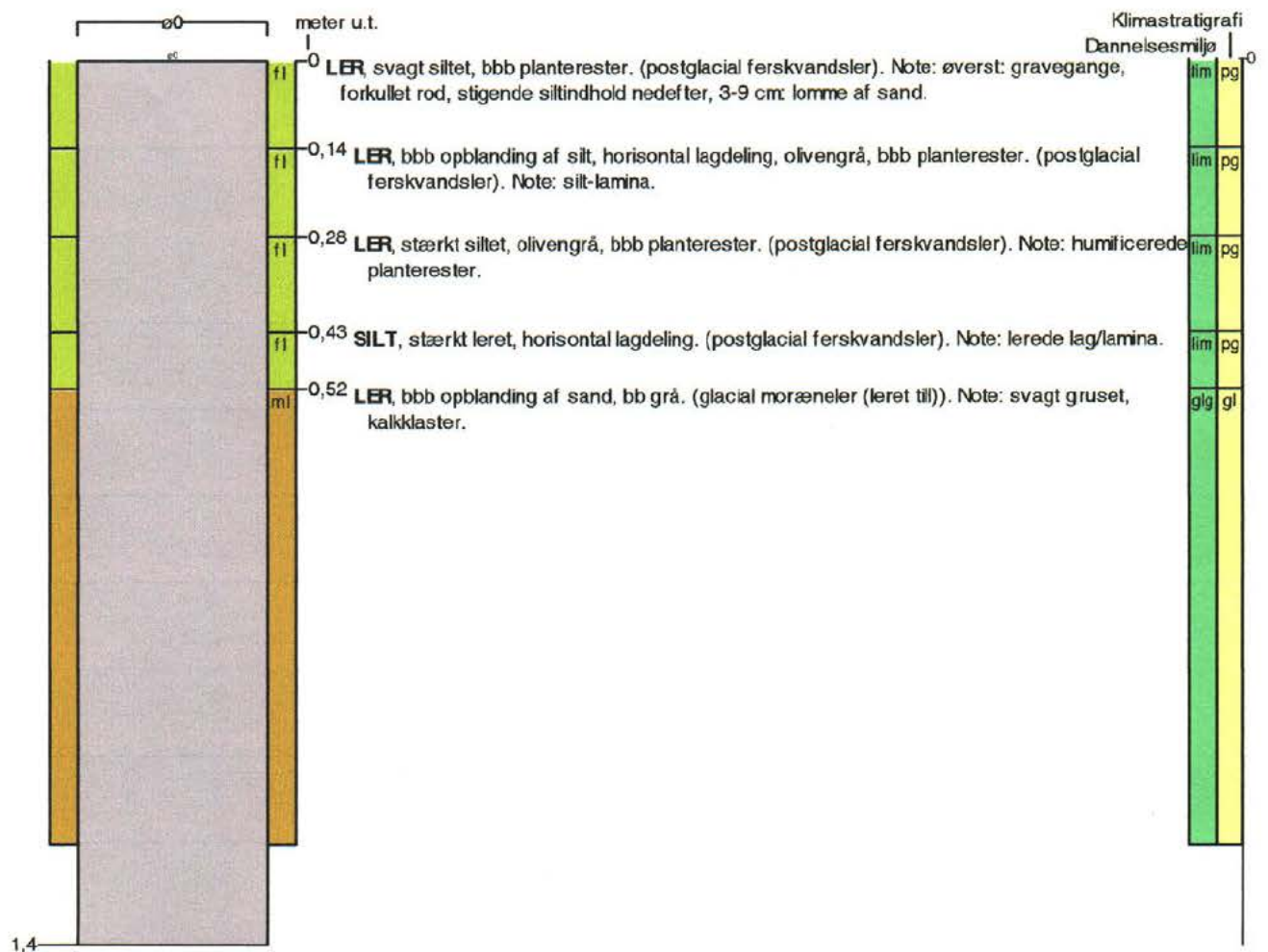
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 342227, 6159620

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,14 limnisk - postglacial
- 0,14 - 0,28 limnisk - postglacial
- 0,28 - 0,43 limnisk - postglacial
- 0,43 - 0,52 limnisk - postglacial
- 0,52 - 1,24 glacigen - glacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 551215.18

**Borested** : Køge Bugt (SV for Tårnby)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 10/8 2000

**Boringsdybde** : 0,1 meter

**Terrænkote** : 10,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16003C

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

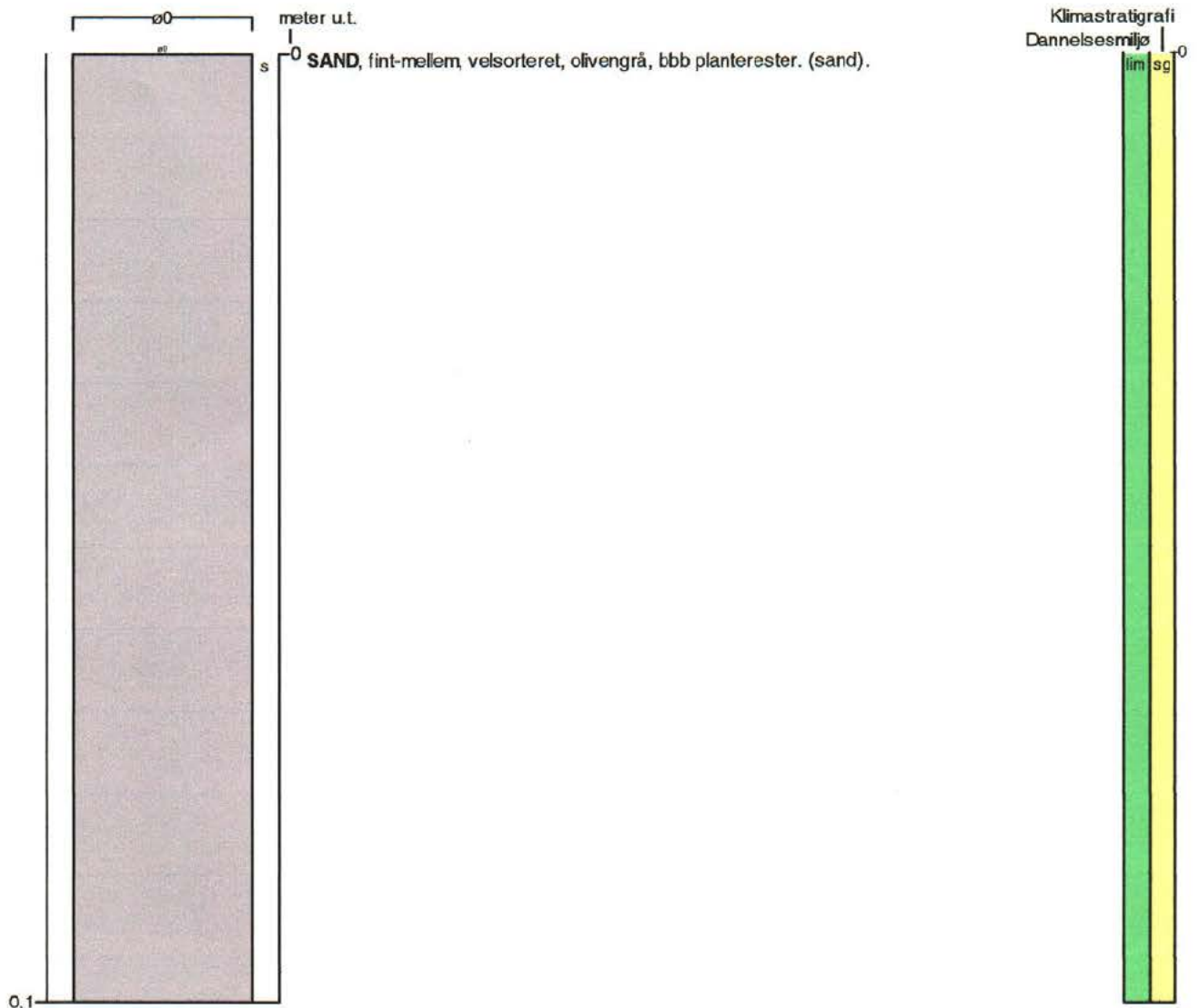
**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** :

**UTM-koord.** : 342558, 6158241

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 0,1 limnisk? - senglacial?

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551215.19**
**Borested** : Køge Bugt (syd for Tårnby)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 10/8 2000

**Boringsdybde** : 2 meter

**Terrænkote** : 12,2 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16006

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

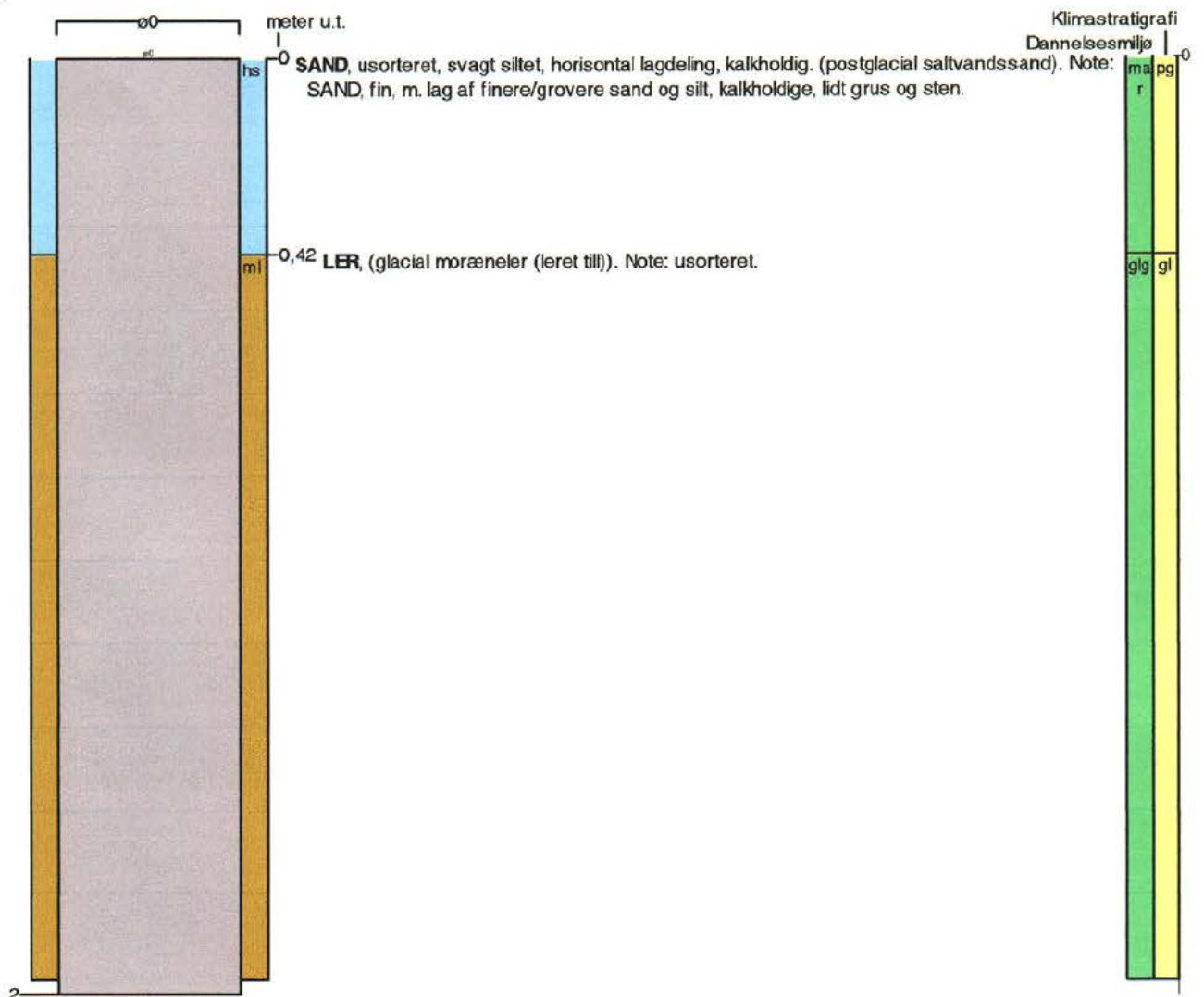
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatklide** : Brøndborer

**Boremetode** :

**UTM-koord.** : 343530, 6154292

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 0,42 marin - postglacial

0,42 - 1,97 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551219.58**
**Borested** : Køge Bugt (syd for Tårnby)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 10/8 2000

**Boringsdybde** : 2,45 meter

**Terrænkote** : 13,2 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journalnr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16009A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

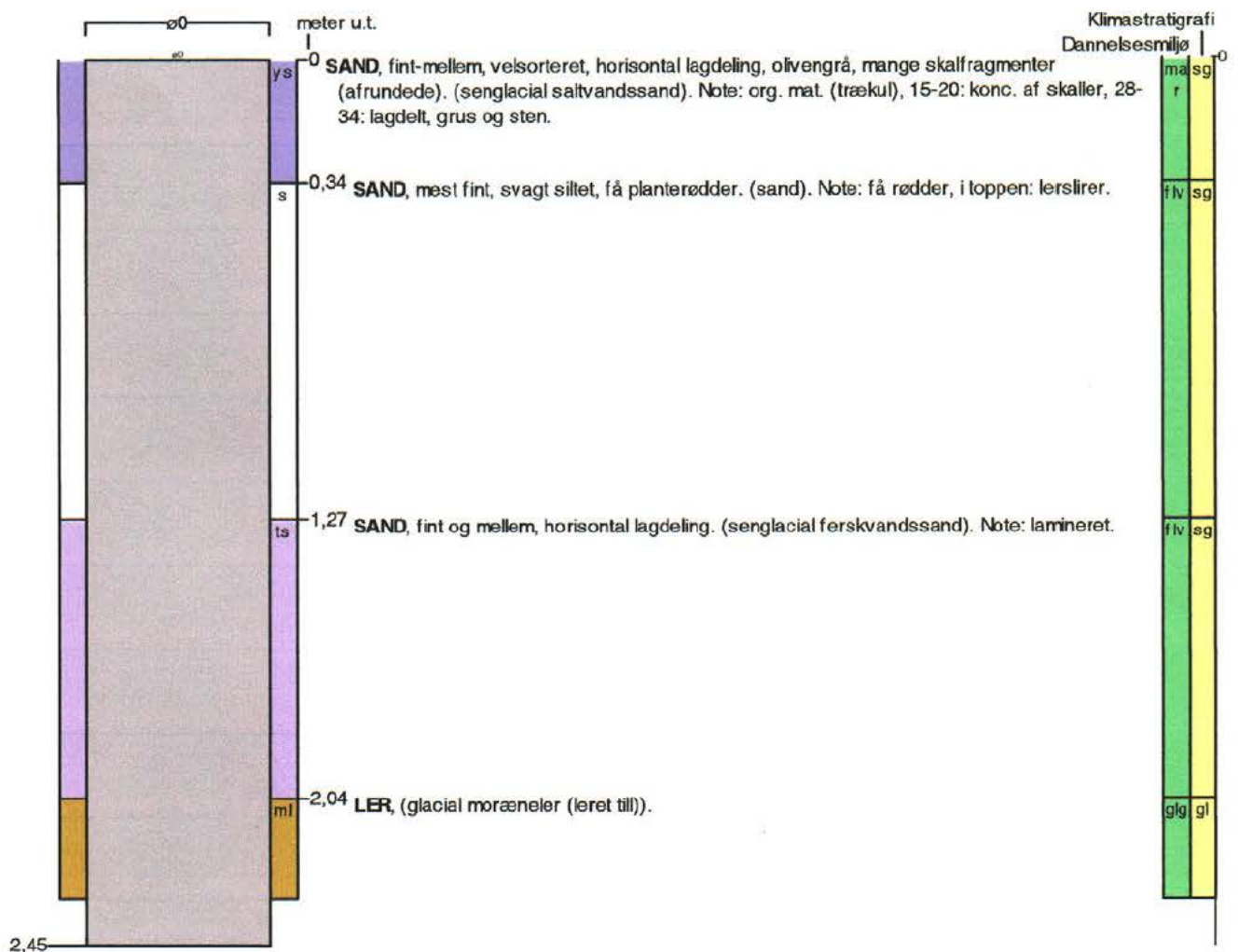
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 344367, 6150826

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,34 marin - senlacial
- 0,34 - 1,27 meget usikkert dannelsesmiljø - senlacial
- 1,27 - 2,04 fluvial - fluvial - senlacial
- 2,04 - 2,32 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551219.59**
**Borested :** Køge Bugt

**Kommune :**  
**Amt :**
**Boringsdato :** 10/8 2000

**Boringsdybde :** 3,7 meter

**Terrænkote :** 16,4 meter u. DNN

**Brøndborer :** GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr :**

- modtaget :

**BB-journr :** 16118327

- beskrevet :

**BB-bomr :** 16012

- antal gemt : 0

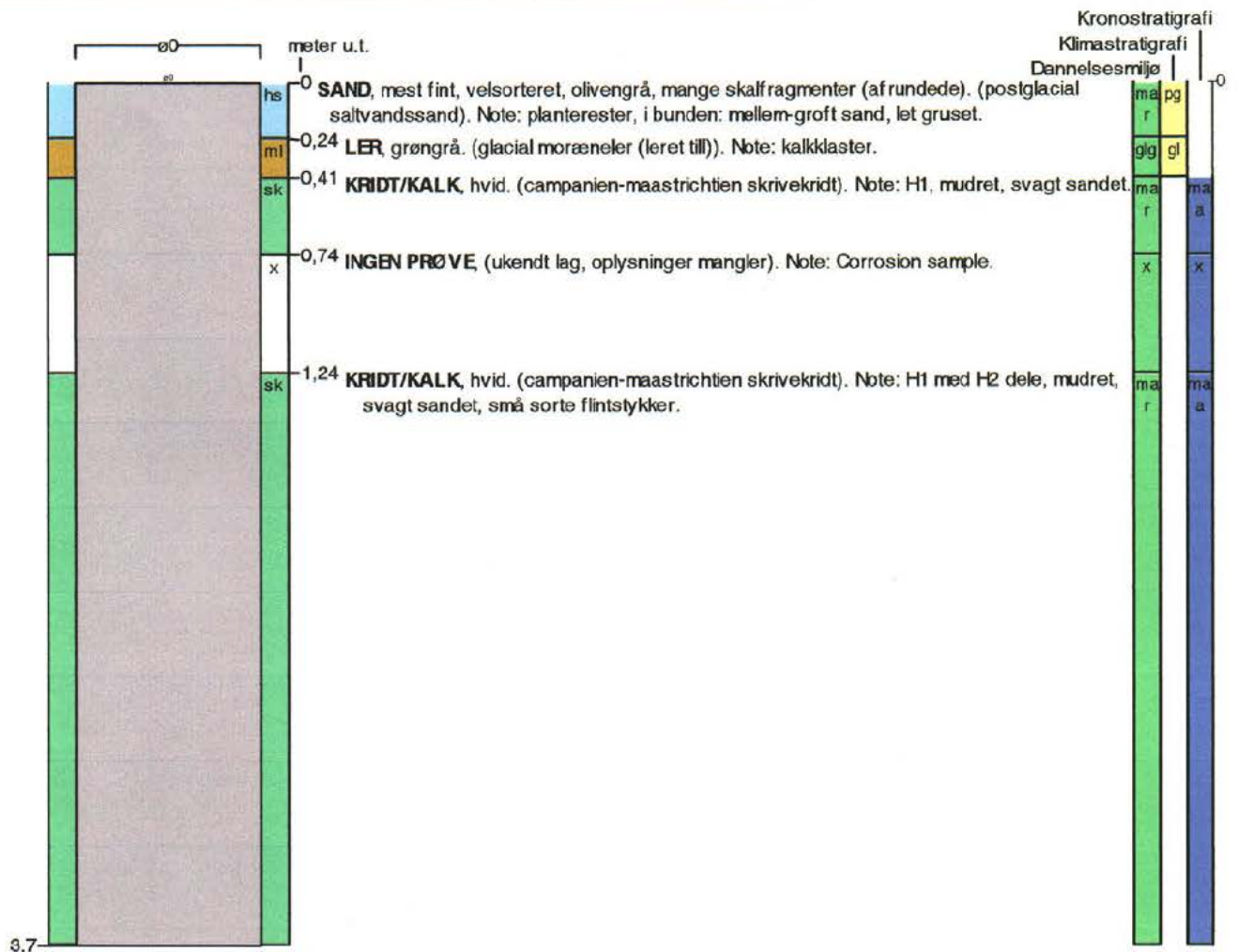
**Formål :** Marin geoteknisk

**Kortblad :**
**Datum :** WGS84

**Anvendelse :**
**UTM-zone :** 33

**Koordinatkilde :** Brøndborer

**Boremetode :**
**UTM-koord. :** 345041, 6144953

**Koordinatmetode :** Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,24 marin - postglacial
- 0,24 - 0,41 glacigen - glacial
- 0,41 - 0,74 marin - maastrichtien
- 0,74 - 1,24 mangler - mangler
- 1,24 - 3,69 marin - maastrichtien

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551219.60**
**Borested :** Køge Bugt

**Kommune :**  
**Amt :**
**Boringsdato :** 10/8 2000

**Boringsdybde :** 1,5 meter

**Terrænkote :** 17,9 meter u. DNN

**Brøndborer :** GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr :**

- modtaget :

**BB-journr :** 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr :** 16015A

- antal gemt : 0

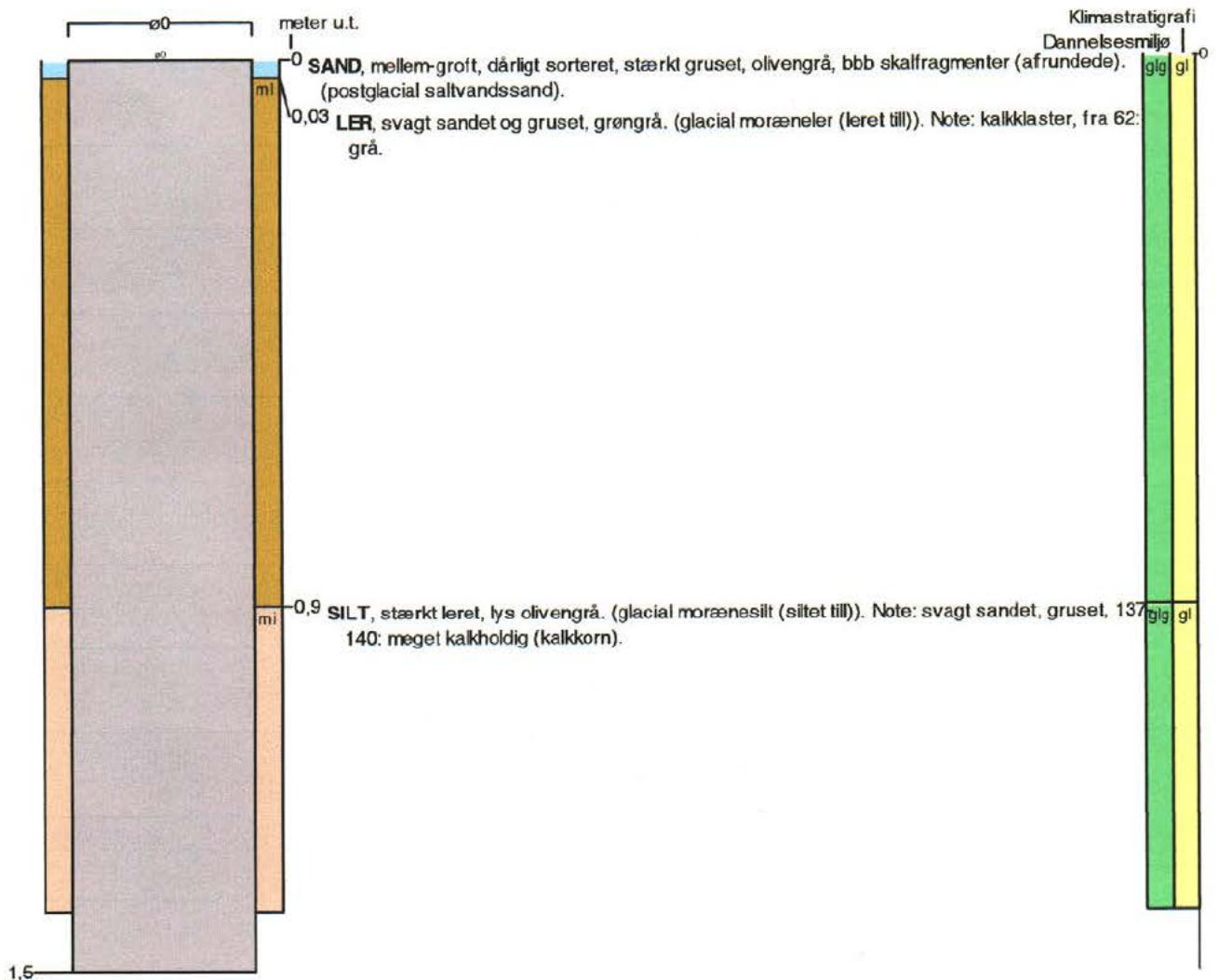
**Formål :** Marin geoteknisk

**Kortblad :**
**Datum :** WGS84

**Anvendelse :**
**UTM-zone :** 33

**Koordinatkilde :** Brøndborer

**Boremetode :**
**UTM-koord. :** 345447, 6140797

**Koordinatmetode :** Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,03 marin - postglacial
- 0,03 - 0,9 glacigen - glacial
- 0,9 - 1,4 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551215.20**
**Borested** : Køge Bugt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/8 2000

**Boringsdybde** : 2,6 meter

**Terrænkote** : 24,9 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16018

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

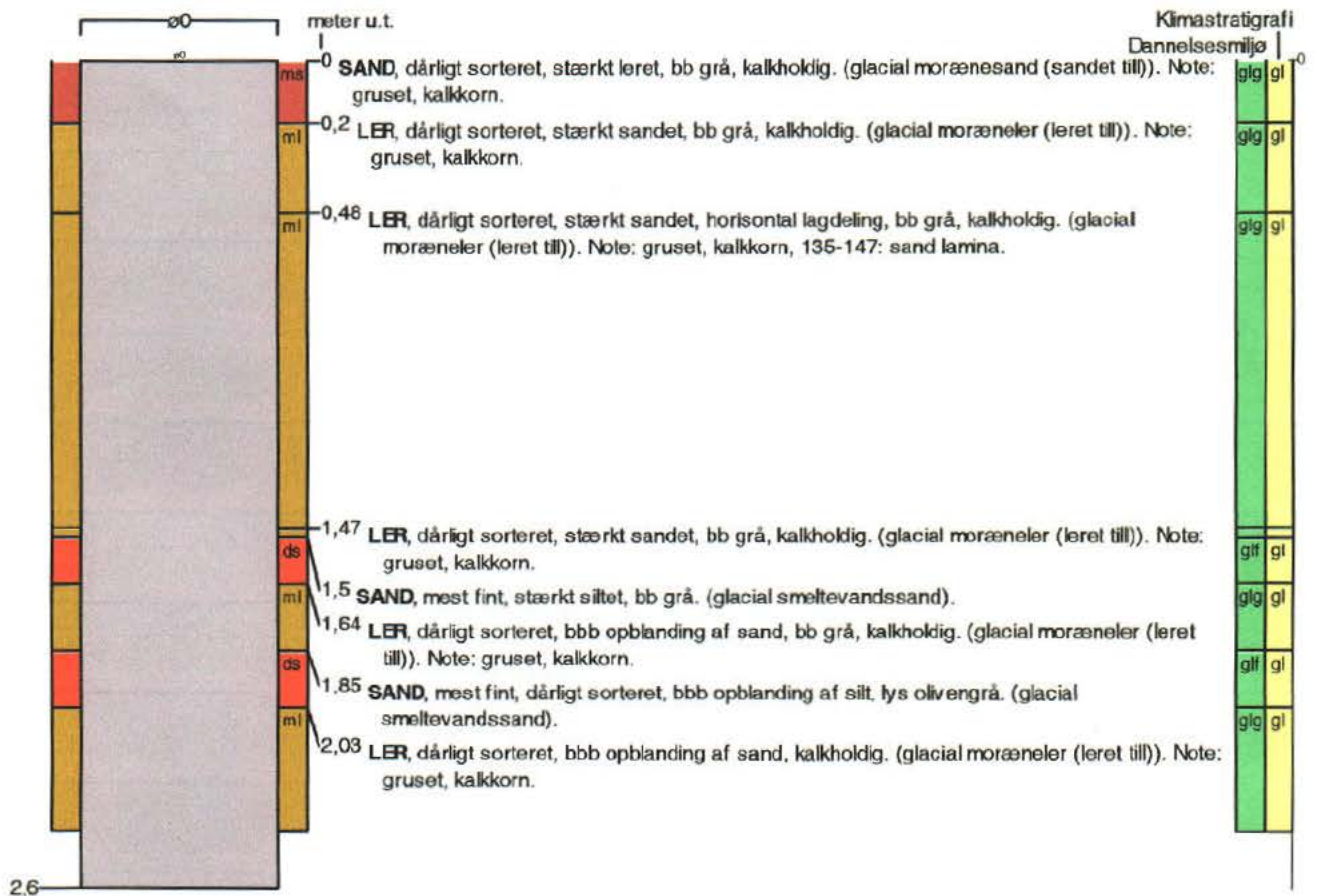
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 346117, 6166974

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	0,2	glacigen - glacial
0,2	-	0,48	glacigen - glacial
0,48	-	1,47	glacigen - glacial
1,47	-	1,5	glacigen - glacial
1,5	-	1,64	glaciofluvial - glacial
1,64	-	1,85	glacigen - glacial
1,85	-	2,03	glaciofluvial - glacial
2,03	-	2,42	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551223.14**
**Borested** : Køge Bugt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/8 2000

**Boringsdybde** : 2,45 meter

**Terrænkote** : 24,3 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16022A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

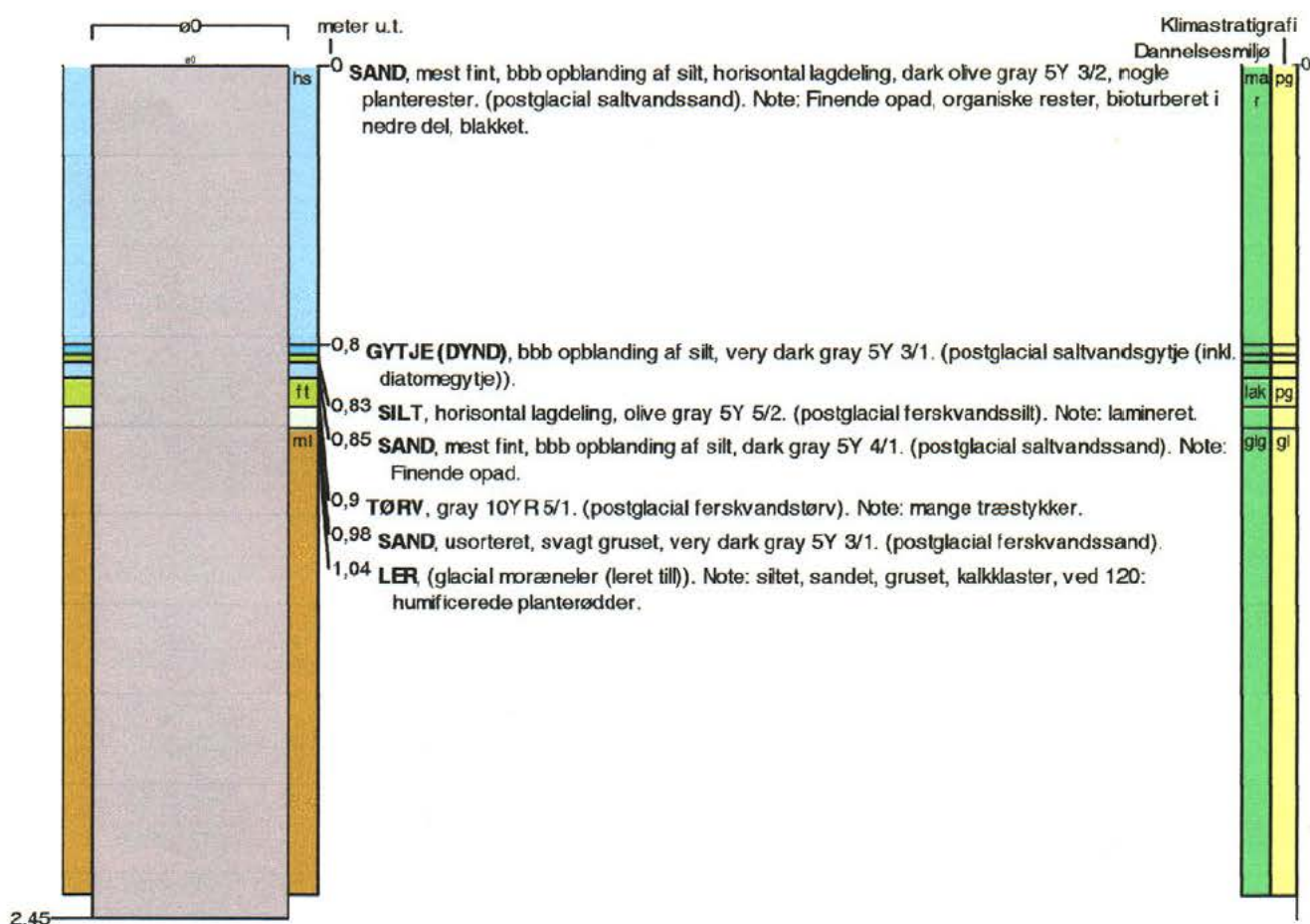
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** :

**UTM-koord.** : 346678, 6128225

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,8 marin - postglacial
- 0,8 - 0,83 ant. marin - postglacial
- 0,83 - 0,85 limnisk - postglacial
- 0,85 - 0,9 limnisk - postglacial
- 0,9 - 0,98 lakustrin - postglacial
- 0,98 - 1,04 limnisk - postglacial
- 1,04 - 2,38 glacigen - glacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551227.5**
**Borested** : Fakse Bugt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 17/8 2000

**Boringsdybde** : 2,5 meter

**Terrænkote** : 25,9 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16027A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

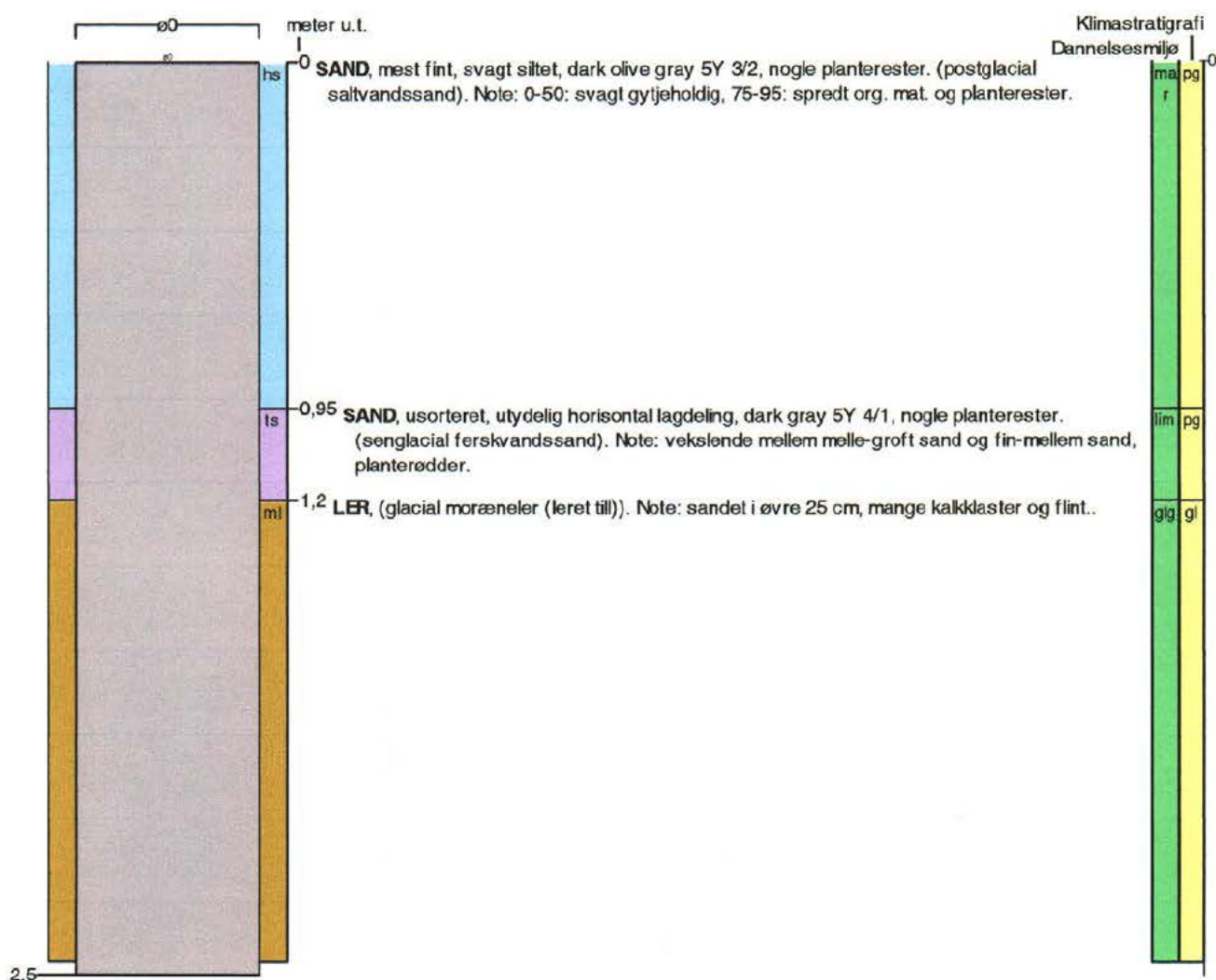
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 348254, 6118717

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,95 marin - postglacial
- 0,95 - 1,2 limnisk - postglacial
- 1,2 - 2,46 glaciogen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551227.6**
**Borested** : SØ-lig Østersø, ved Fakse Bugt

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 17/8 2000

**Boringsdybde** : 2,4 meter

**Terrænkote** : 27 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16031A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

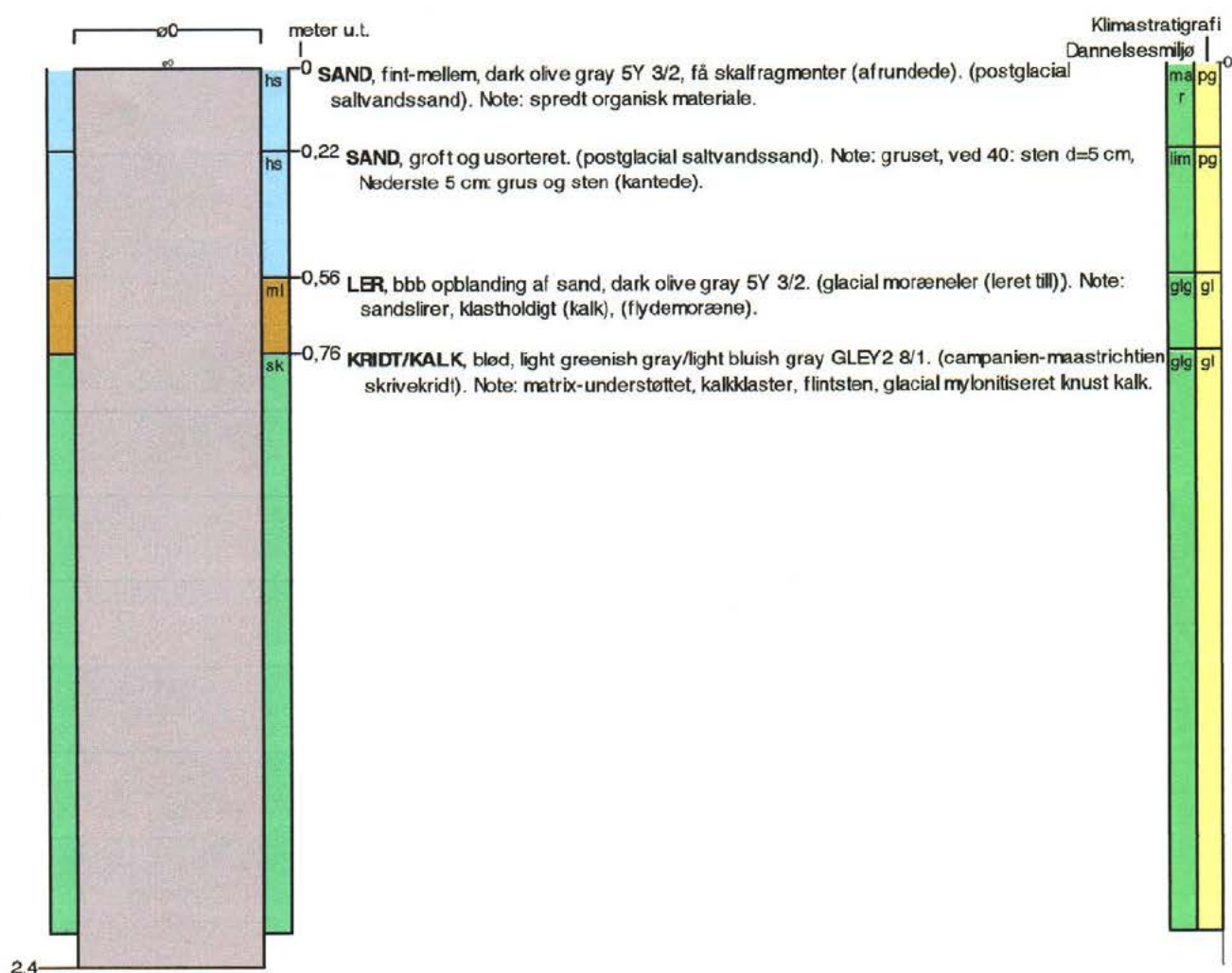
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 351455, 6111650

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,22 marin - postglacial
- 0,22 - 0,56 limnisk - postglacial?
- 0,56 - 0,76 glacigen - glacial
- 0,76 - 2,31 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551231.27**
**Borested** : SØ-lig Østersø, ved Fakse Bugt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/8 2000

**Boringsdybde** : 2,3 meter

**Terrænkote** : 28,6 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16032

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

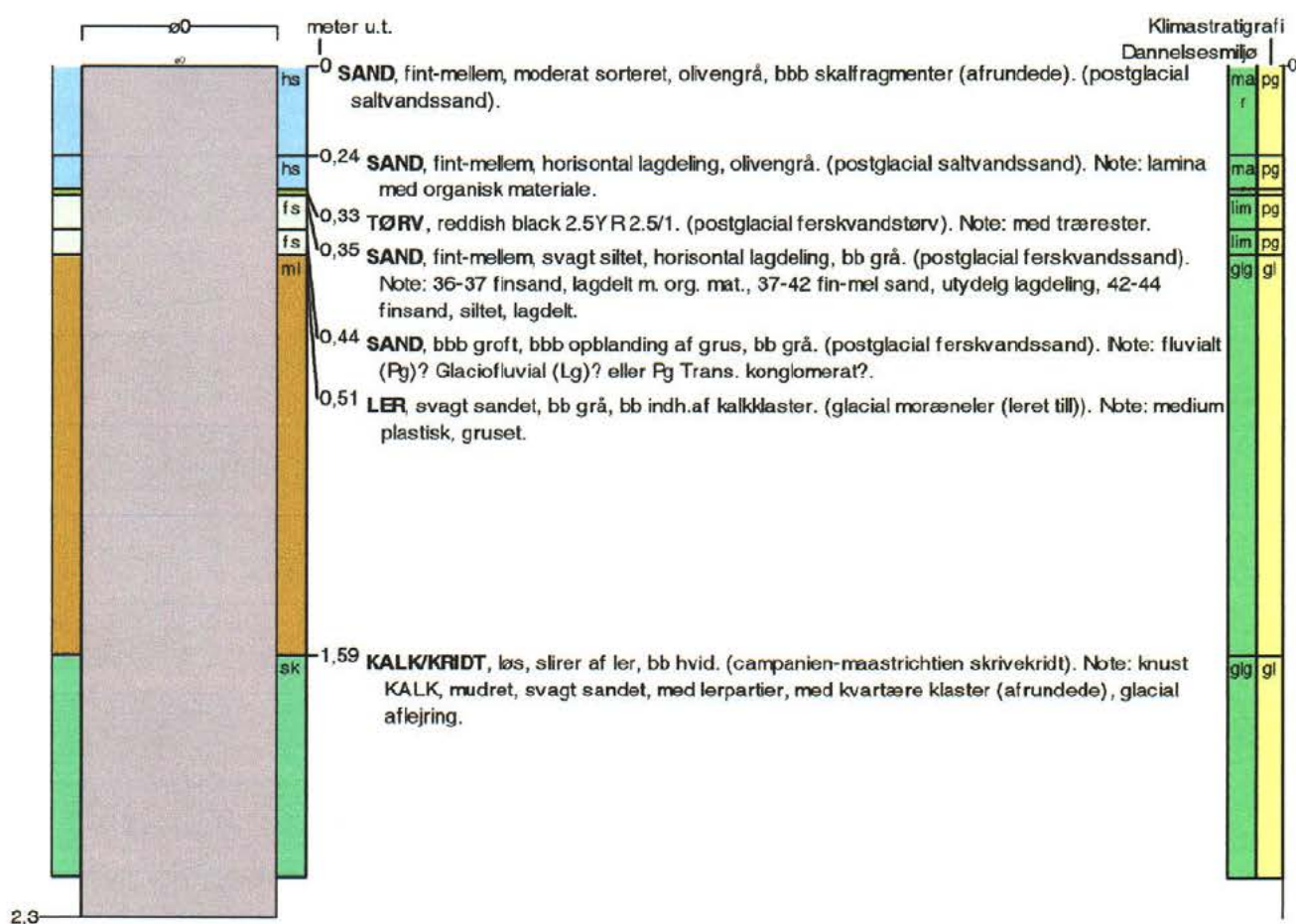
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** :

**UTM-koord.** : 352578, 6109183

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,24 marin - postglacial
- 0,24 - 0,33 marin - postglacial
- 0,33 - 0,35 limnisk - postglacial
- 0,35 - 0,44 limnisk - postglacial
- 0,44 - 0,51 limnisk - postglacial
- 0,51 - 1,59 glacigen - glacial
- 1,59 - 2,19 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551231.28**
**Borested** : SØ-lig Østersø, ved Fakse Bugt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/8 2000

**Boringsdybde** : 2,52 meter

**Terrænkote** : 30,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bomr** : 16035

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

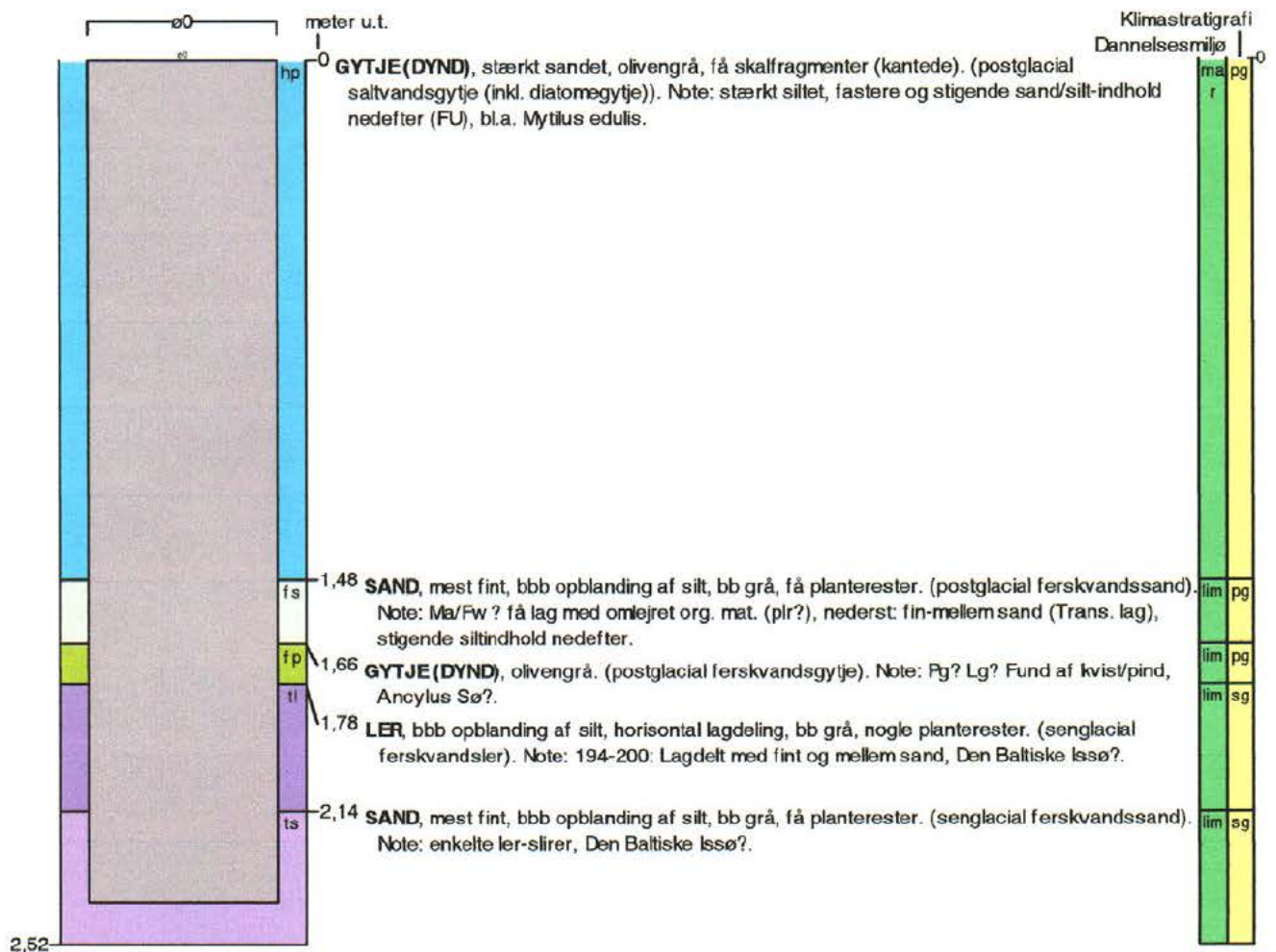
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** :

**UTM-koord.** : 355500, 6103047

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	1,48	marin - postglacial
1,48	-	1,66	limnisk? - postglacial
1,66	-	1,78	limnisk? - postglacial?
1,78	-	2,14	limnisk - seneglacial
2,14	-	2,52	limnisk - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551232.115**
**Borested** : SØ-lig Østersø, ved Fakse Bugt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 13/8 2000

**Boringsdybde** : 2,37 meter

**Terrænkote** : 29,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16037

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

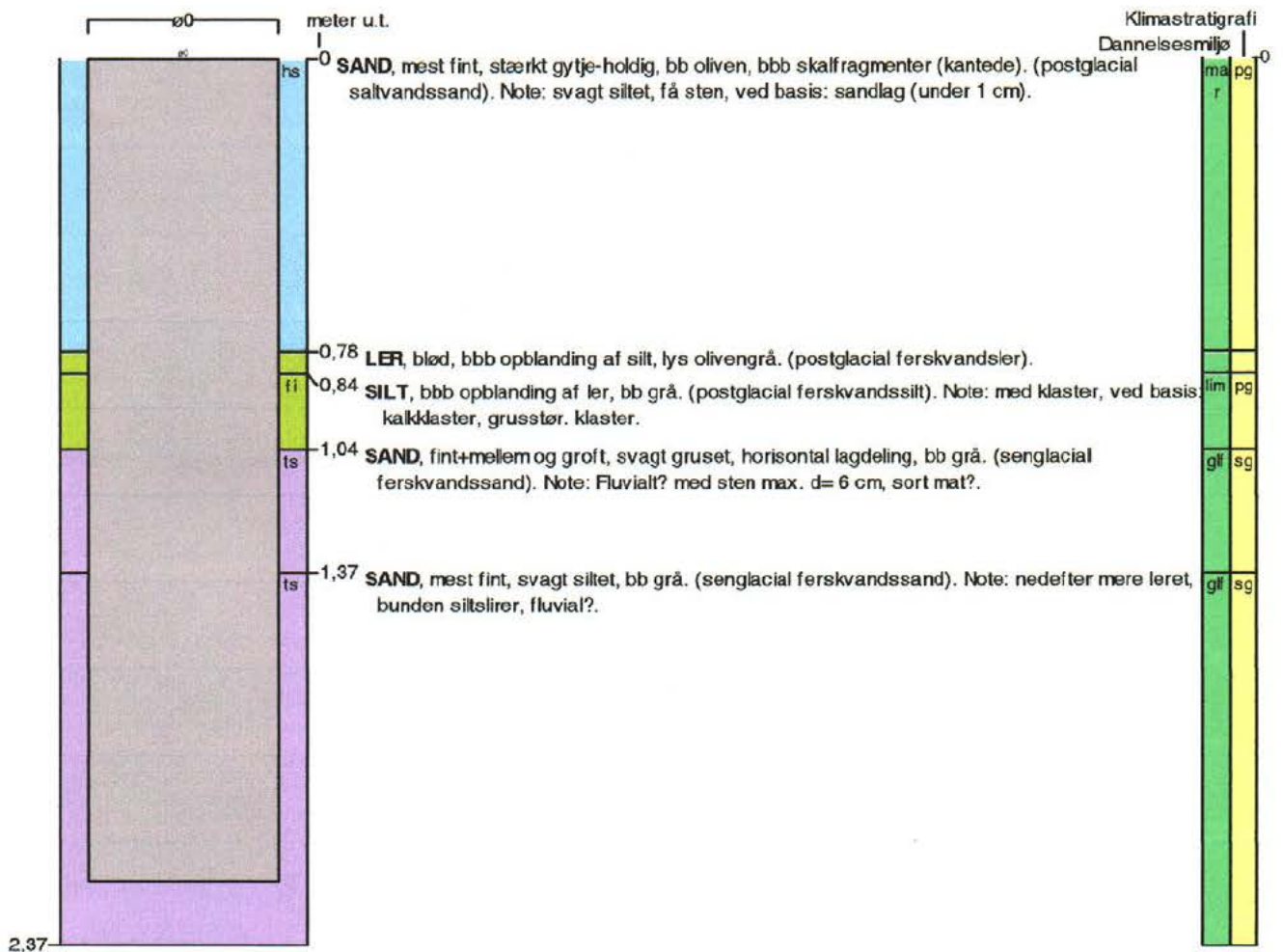
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 356814, 6099798

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,78 marin - postglacial
- 0,78 - 0,84 limnisk - postglacial
- 0,84 - 1,04 limnisk - postglacial
- 1,04 - 1,37 glaciofluvial? - senlacial
- 1,37 - 2,37 glaciofluvial? - senlacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541204.29**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 16/10 2002

**Boringsdybde** : 1,56 meter

**Terrænkote** : 27 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16303

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

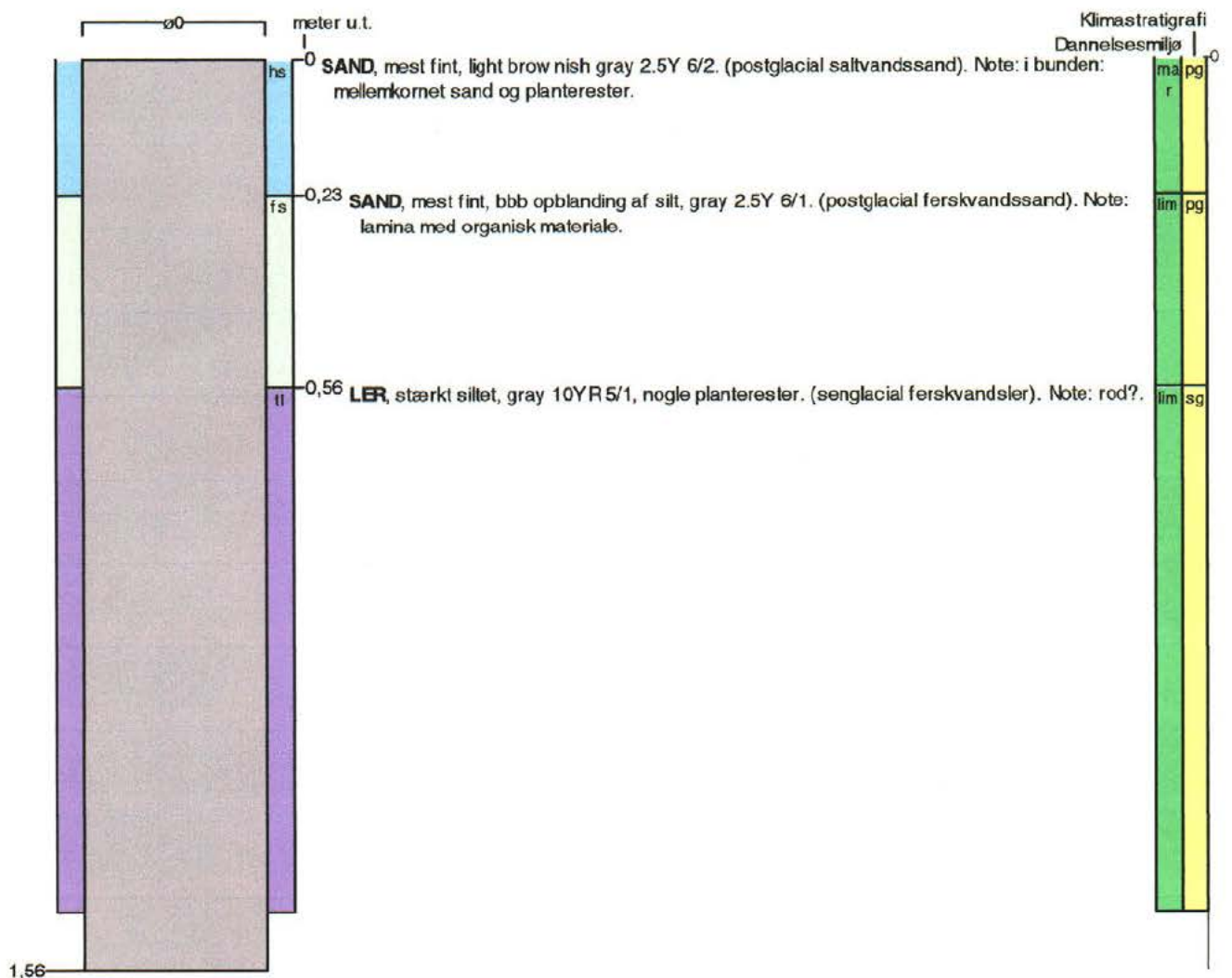
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 360668, 6094445

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,23 marin - postglacial
- 0,23 - 0,56 limnisk - postglacial?
- 0,56 - 1,46 limnisk - senglacial?

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541204.31**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 14/6 2001

**Boringsdybde** : 2,88 meter

**Terrænkote** : 30,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16306

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

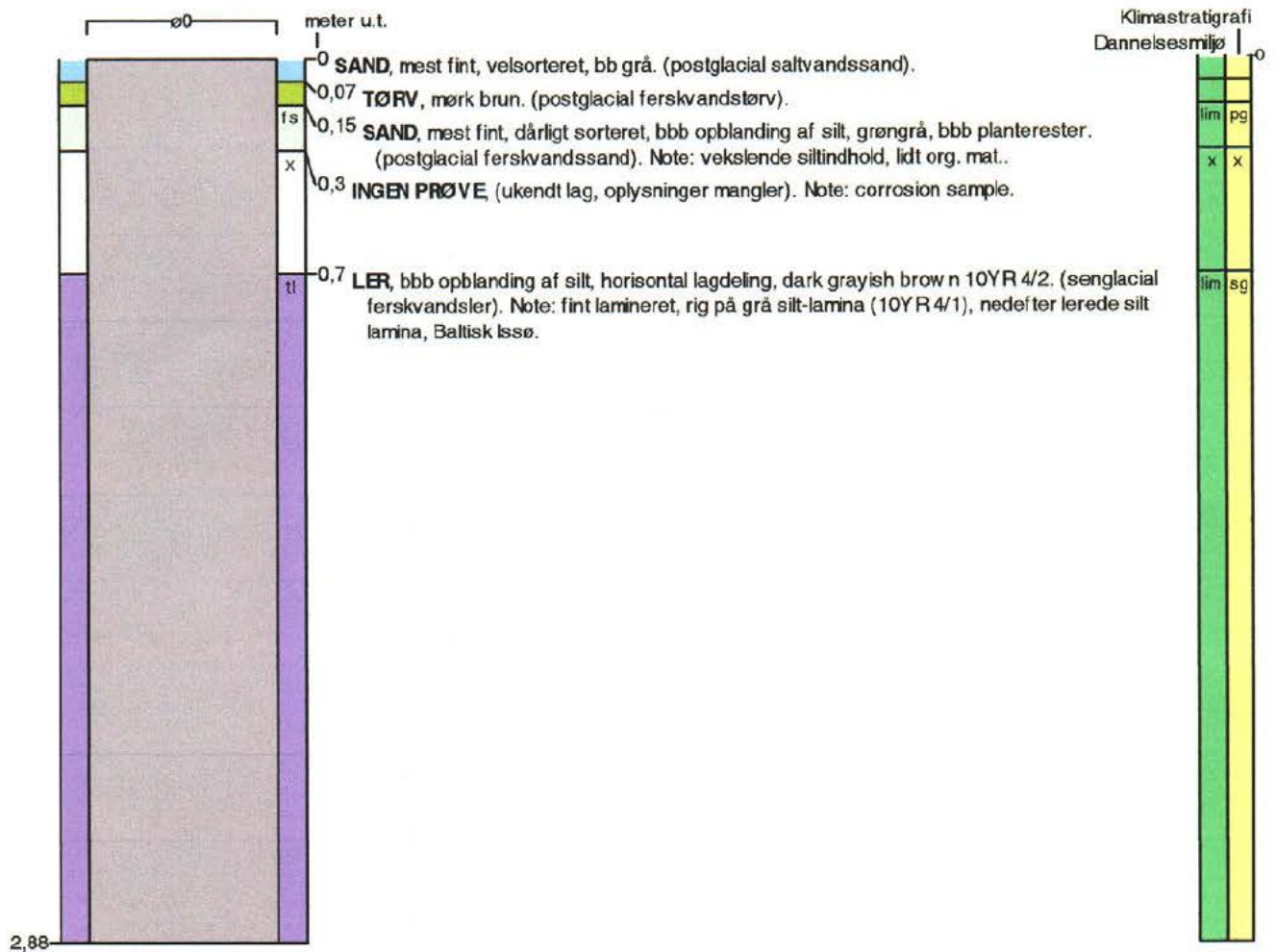
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 365631, 6093230

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,07 marin - postglacial
- 0,07 - 0,15 limnisk - postglacial
- 0,15 - 0,3 limnisk - postglacial
- 0,3 - 0,7 mangler - mangler
- 0,7 - 2,88 limnisk - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541204.30**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 2/7 2001

**Boringsdybde** : 4,26 meter

**Terrænkote** : 34,9 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16309

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

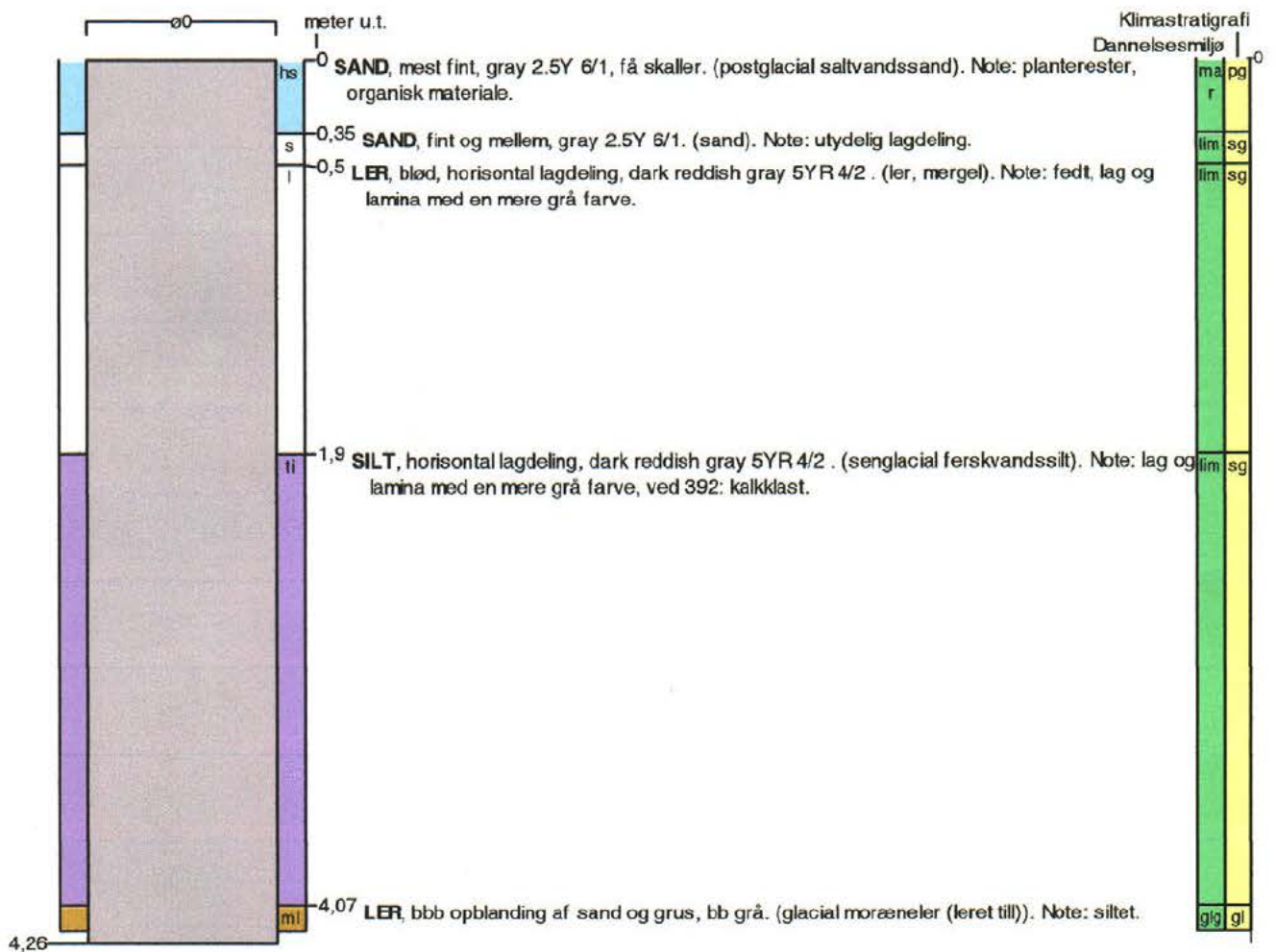
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 370332, 6092081

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,35 marin - postglacial
- 0,35 - 0,5 ant. limnisk - ant. senlacial
- 0,5 - 1,9 ant. limnisk - ant. senlacial
- 1,9 - 4,07 ant. limnisk - ant. senlacial
- 4,07 - 4,2 glacigen - glacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541301.8**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/6 2001

**Boringsdybde** : 4,34 meter

**Terrænkote** : 40,9 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16311

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

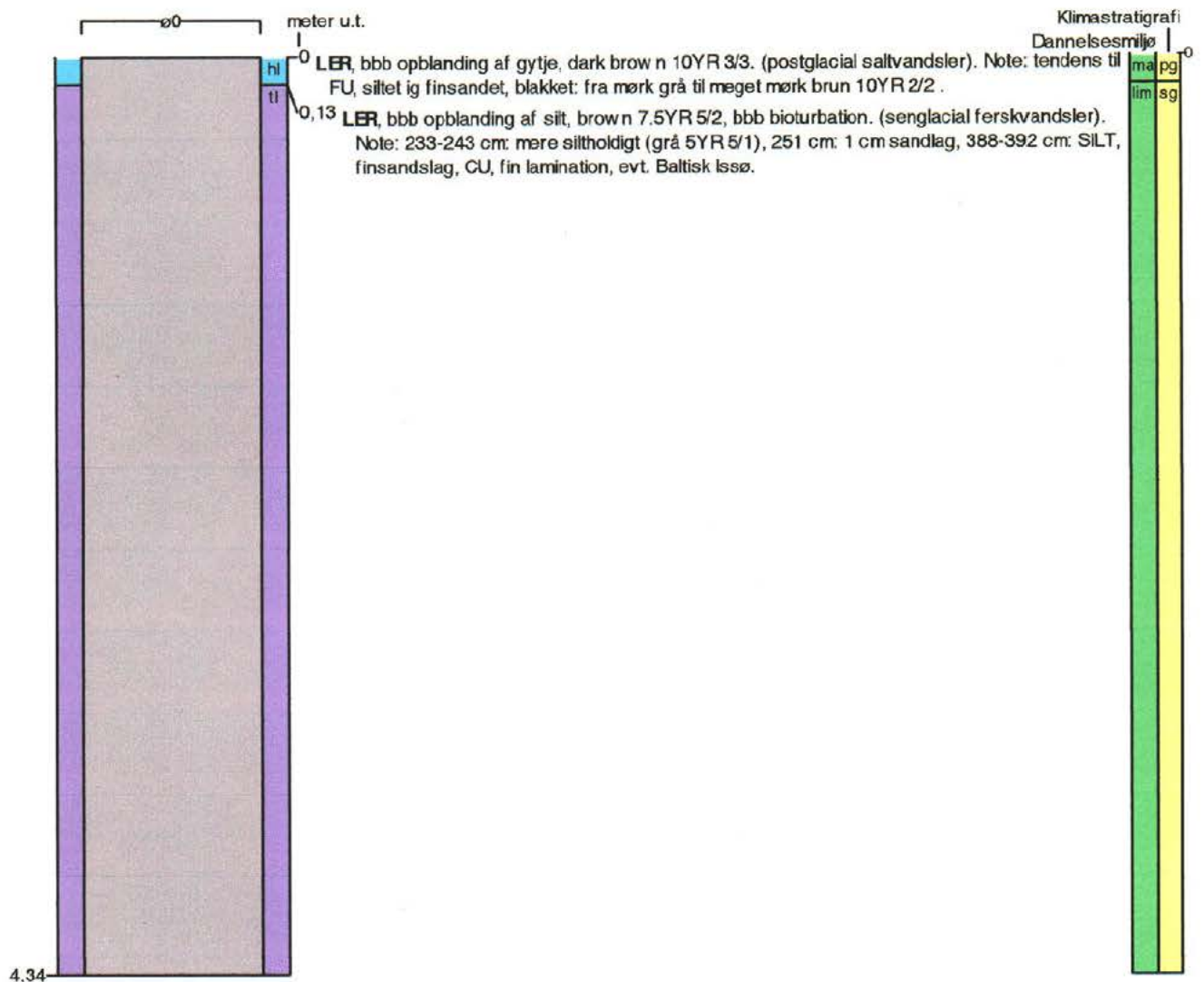
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 374819, 6090986

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,13 marin - postglacial?

0,13 - 4,34 limnisk - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541301.9**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 17/6 2001

**Boringsdybde** : 4,2 meter

**Terrænkote** : 42 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16313

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

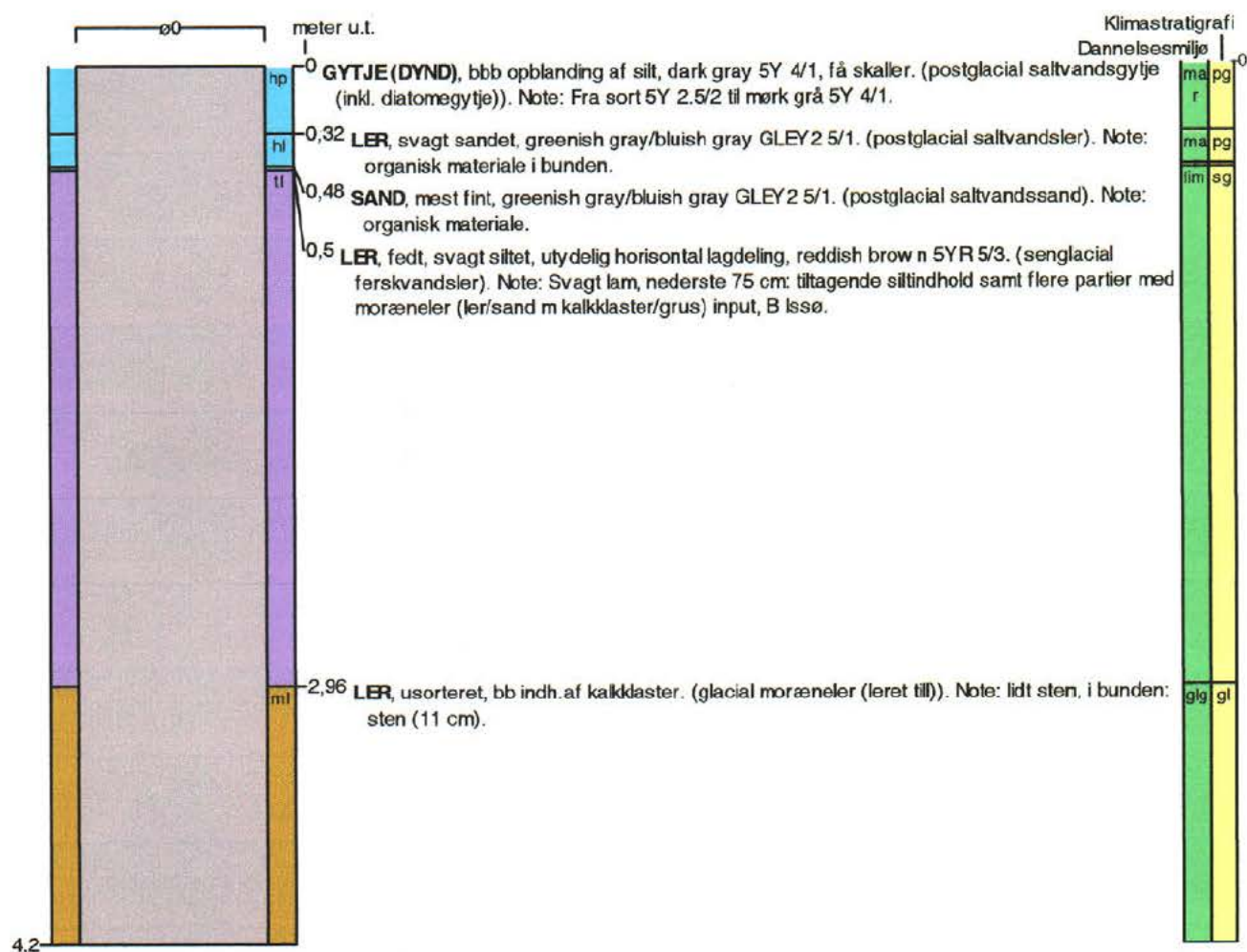
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 376821, 6090489

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,32	marin - postglacial
0,32	-	0,48	marin - postglacial
0,48	-	0,5	marin - postglacial
0,5	-	2,96	limnisk - senlacial
2,96	-	4,2	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541301.10**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 17/6 2001

**Boringsdybde** : 4,98 meter

**Terrænkote** : 44,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16315

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

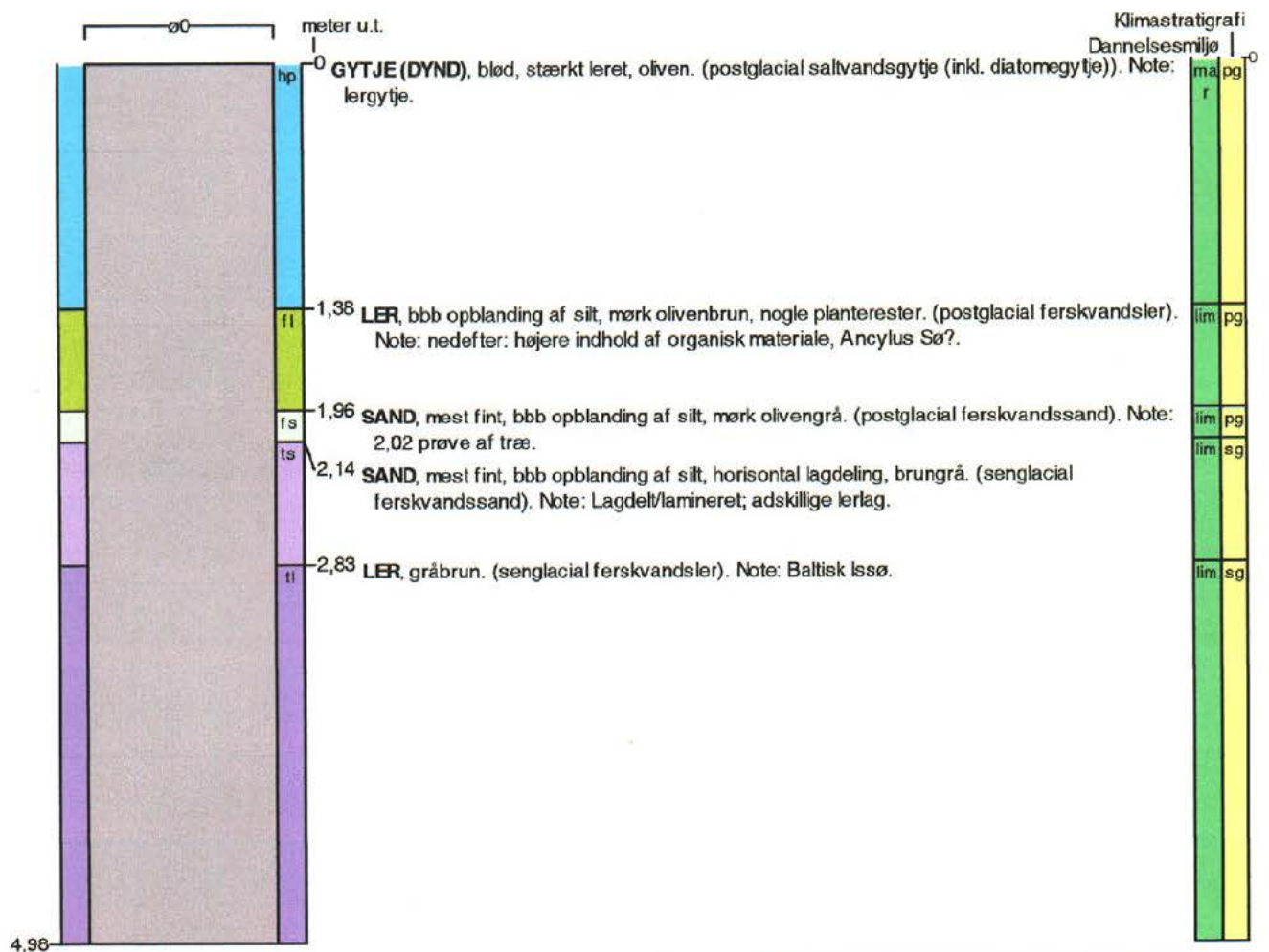
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 382376, 6089136

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 1,38 marin - postglacial
- 1,38 - 1,96 limnisk - postglacial
- 1,96 - 2,14 limnisk - postglacial?
- 2,14 - 2,83 limnisk - seneglacial?
- 2,83 - 4,98 limnisk - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541301.11**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 17/6 2001

**Boringsdybde** : 4,07 meter

**Terrænkote** : 44,6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16316

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

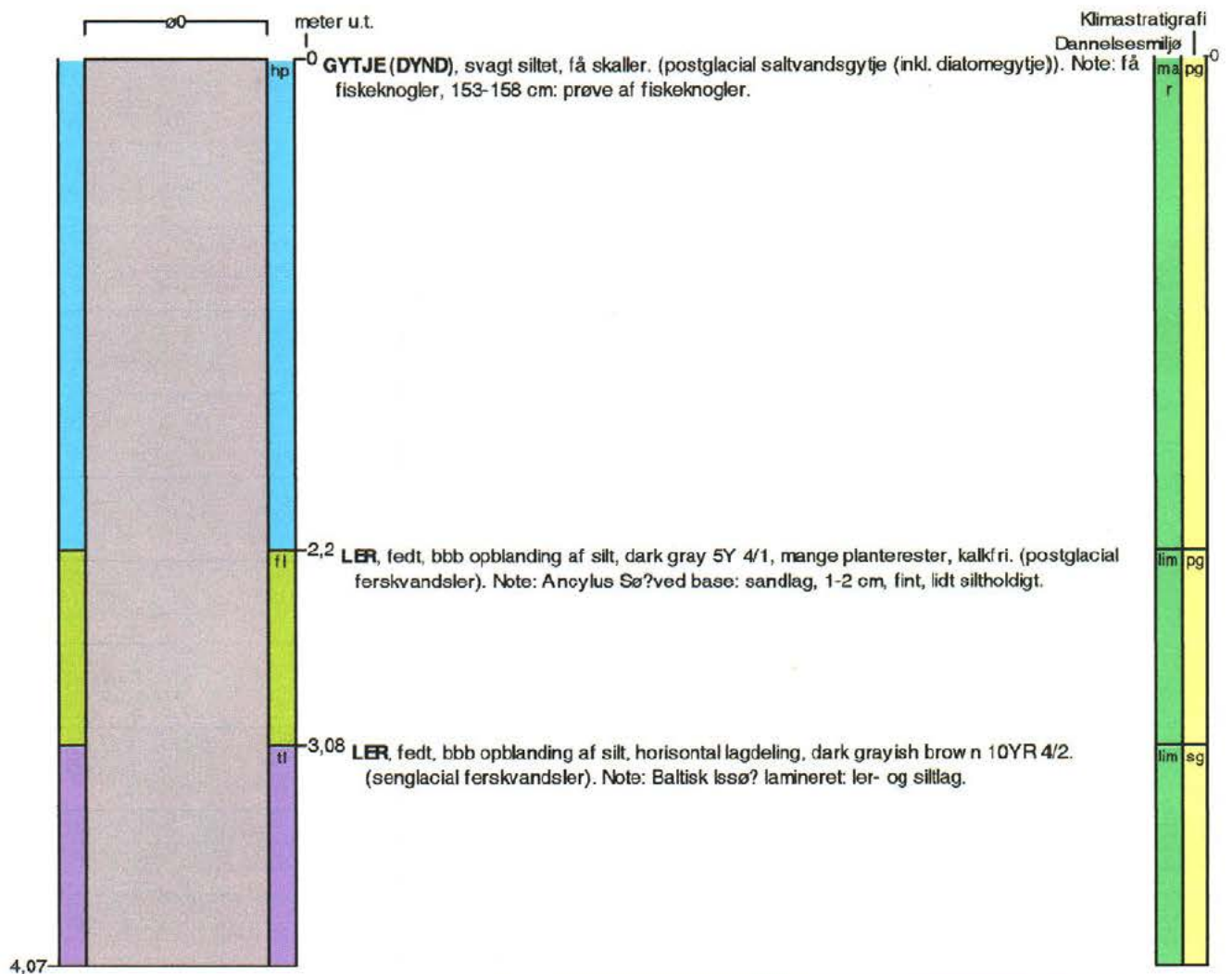
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 384071, 6088723

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 2,2 marin - postglacial
- 2,2 - 3,08 limnisk - postglacial
- 3,08 - 4,07 limnisk - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541302.6**
**Borested** : Arkona Bassin, SØ for Krigers Flak

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 17/6 2001

**Boringsdybde** : 3,48 meter

**Terrænkote** : 46,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16320

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

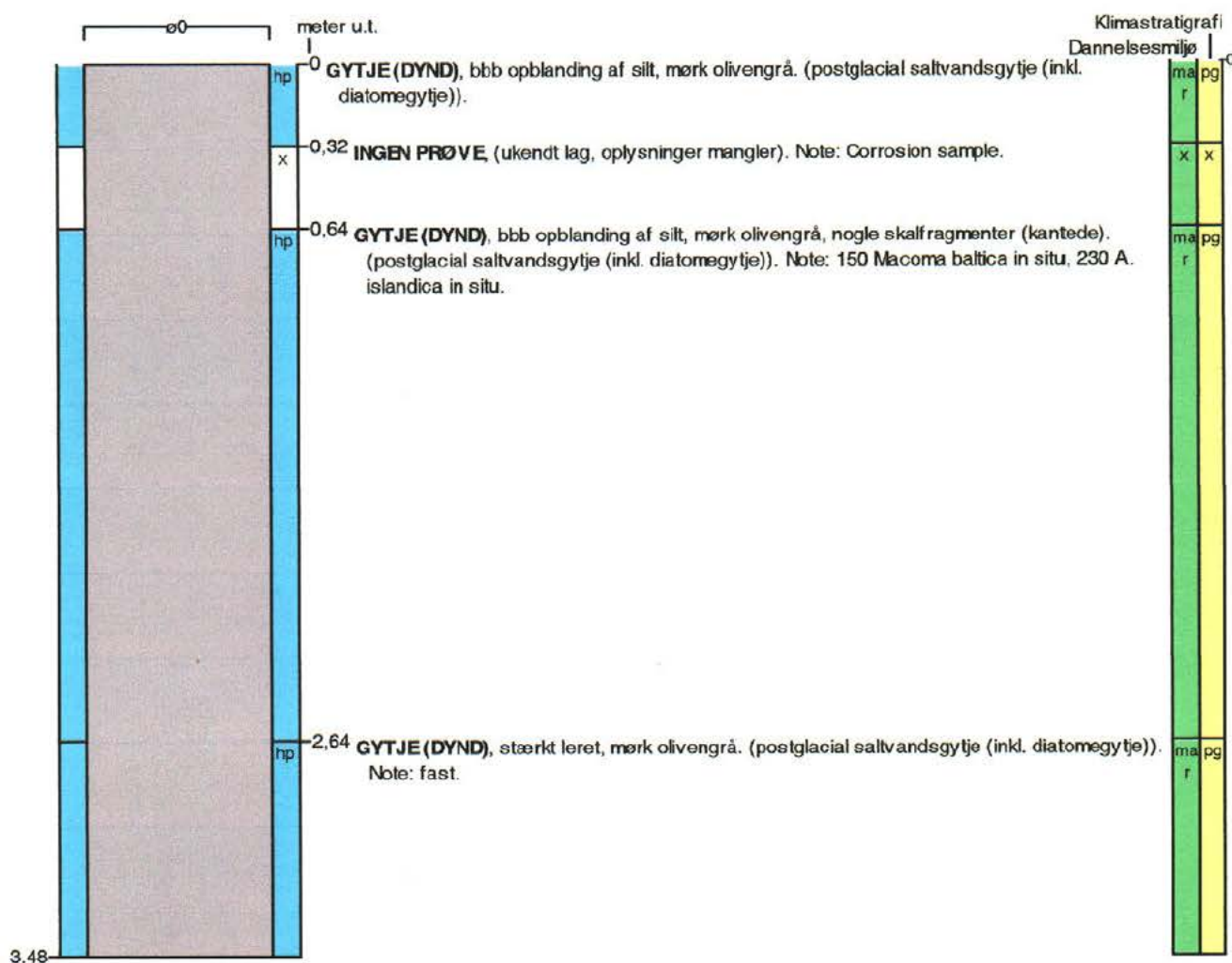
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 397293, 6085489

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,32 marin - postglacial
- 0,32 - 0,64 mangler - mangler
- 0,64 - 2,64 marin - postglacial
- 2,64 - 3,48 marin - postglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541303.1

**Borested** : Arkona Bassin, SØ for Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 17/6 2001

**Boringsdybde** : 2,9 meter

**Terrænkote** : 46,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16323

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

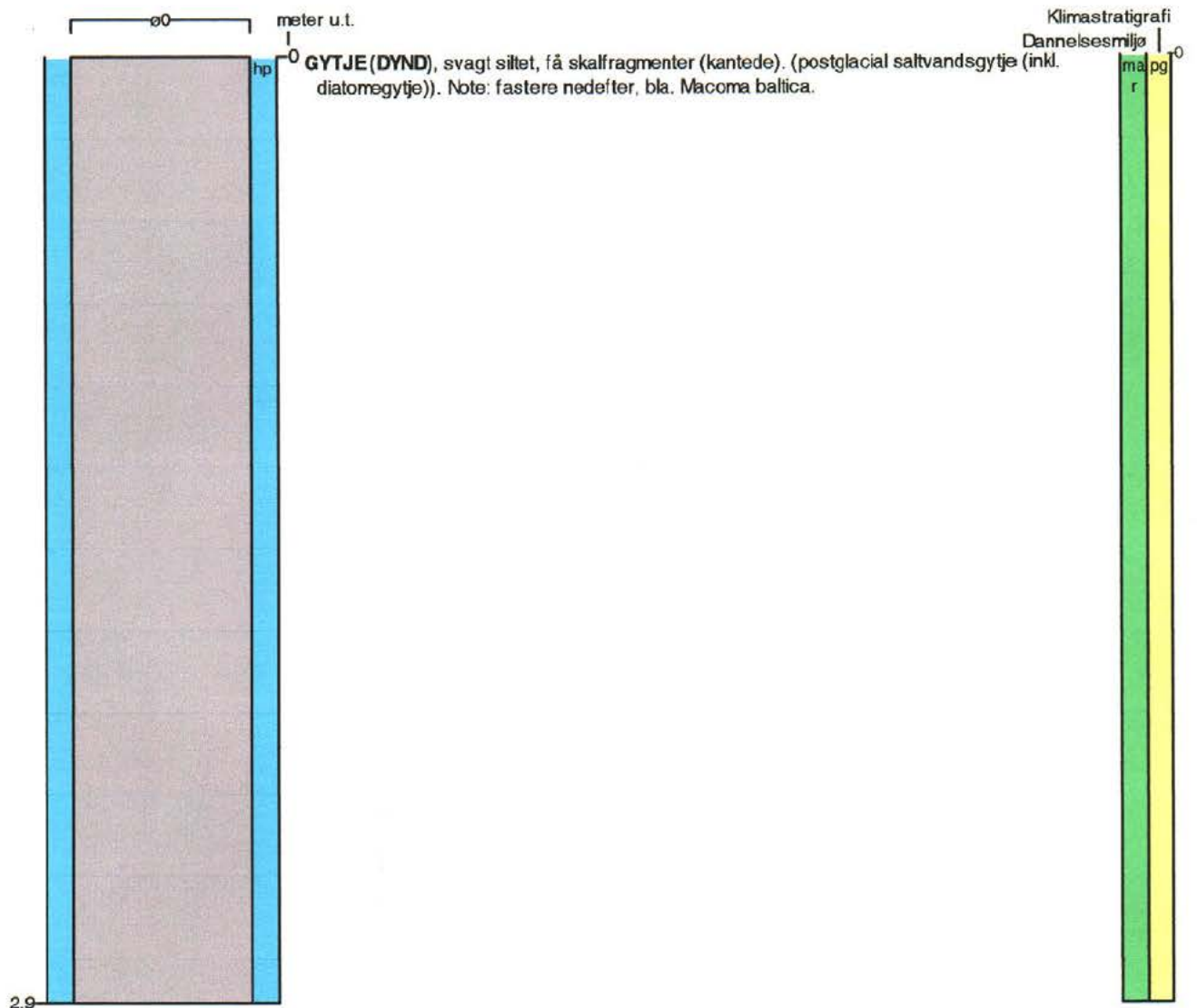
**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 409335, 6082542

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 2,9 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541302.7**
**Borested** : Arkona Bassin, SØ for Krigers Flak

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 17/6 2001

**Boringsdybde** : 4,27 meter

**Terrænkote** : 45 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16212

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

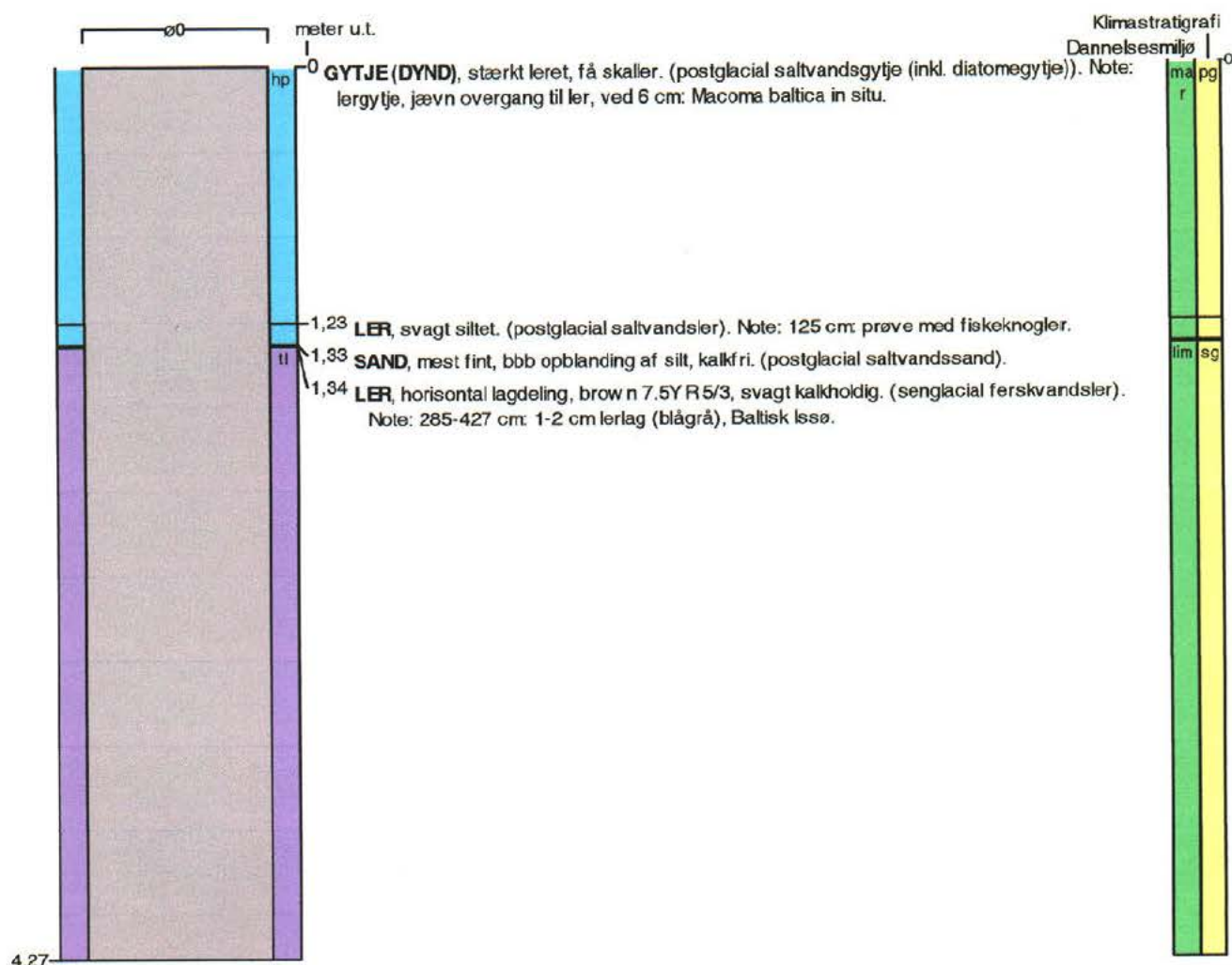
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 398600, 6095219

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	1,23	marin - postglacial
1,23	-	1,33	marin - postglacial
1,33	-	1,34	marin - postglacial?
1,34	-	4,27	limnisk - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541303.2**
**Borested** : Arkona Bassin, SØ for Krigers Flak

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 17/6 2001

**Boringsdybde** : 4,93 meter

**Terrænkote** : 46,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16215

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

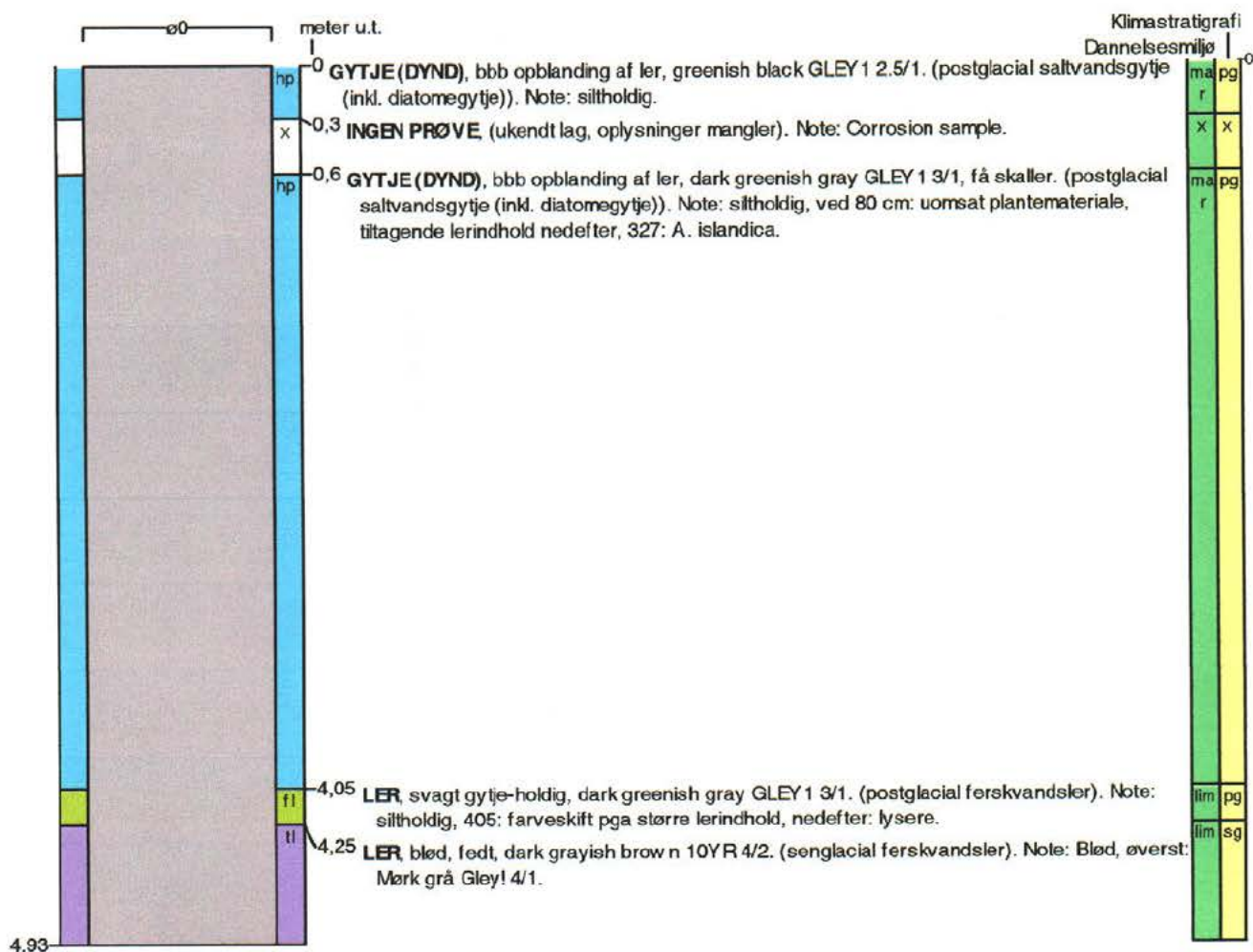
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 406444, 6090064

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,3	marin - postglacial
0,3	-	0,6	mangler - mangler
0,6	-	4,05	marin - postglacial
4,05	-	4,25	limnisk - postglacial?
4,25	-	4,93	limnisk - senglacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541303. 3**
**Borested** : Arkona Bassin, SØ for Krigers Flak

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 16/6 2001

**Boringsdybde** : 3,97 meter

**Terrænkote** : 46 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16218

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrococore

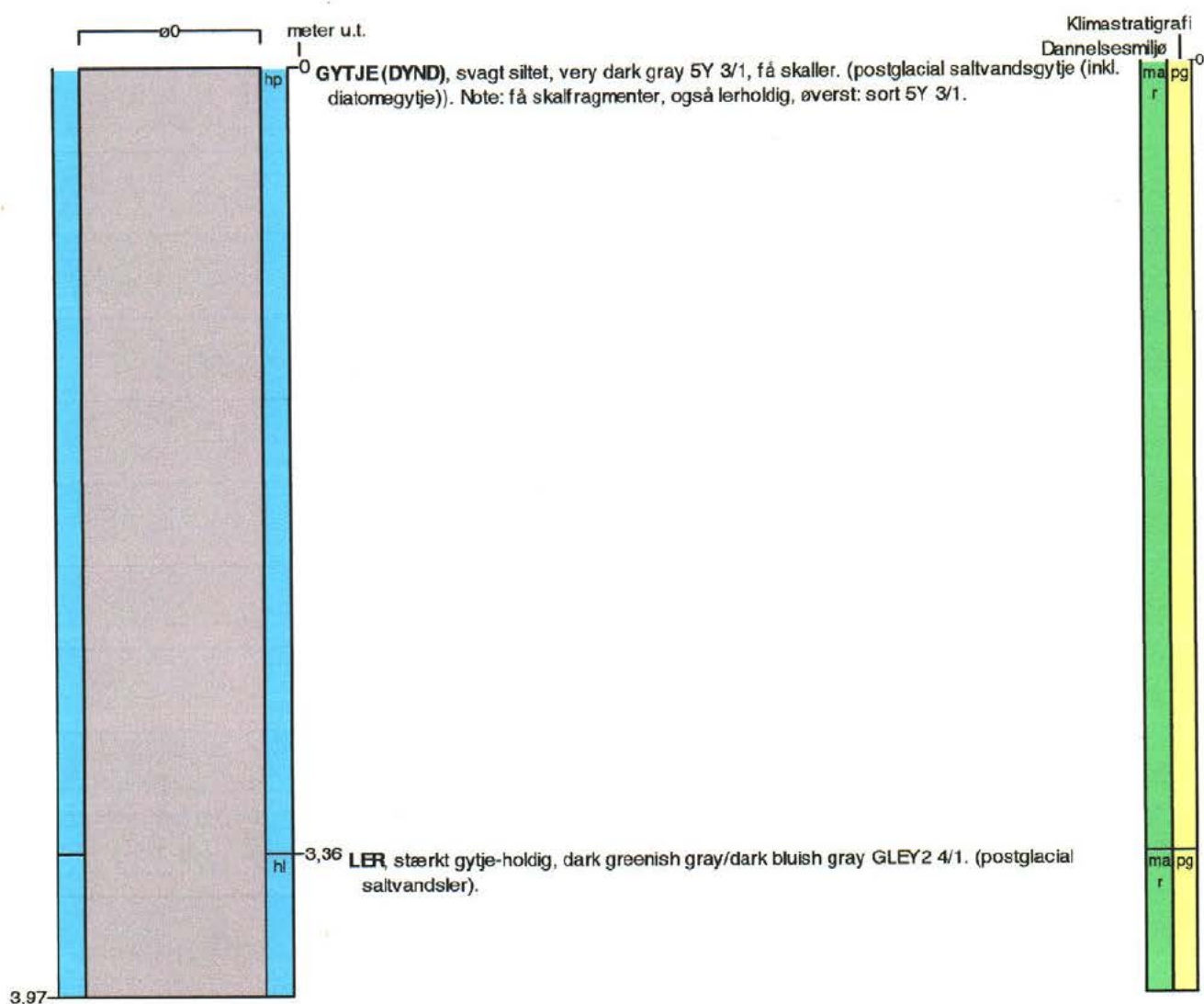
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 414027, 6081957

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 3,36 marin - postglacial

3,36 - 3,97 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541308.2**
**Borested** : Arona Bassin, SØ for Krigers Flak

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 16/6 2001

**Boringsdybde** : 5,26 meter

**Terrænkote** : 42,2 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16221

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

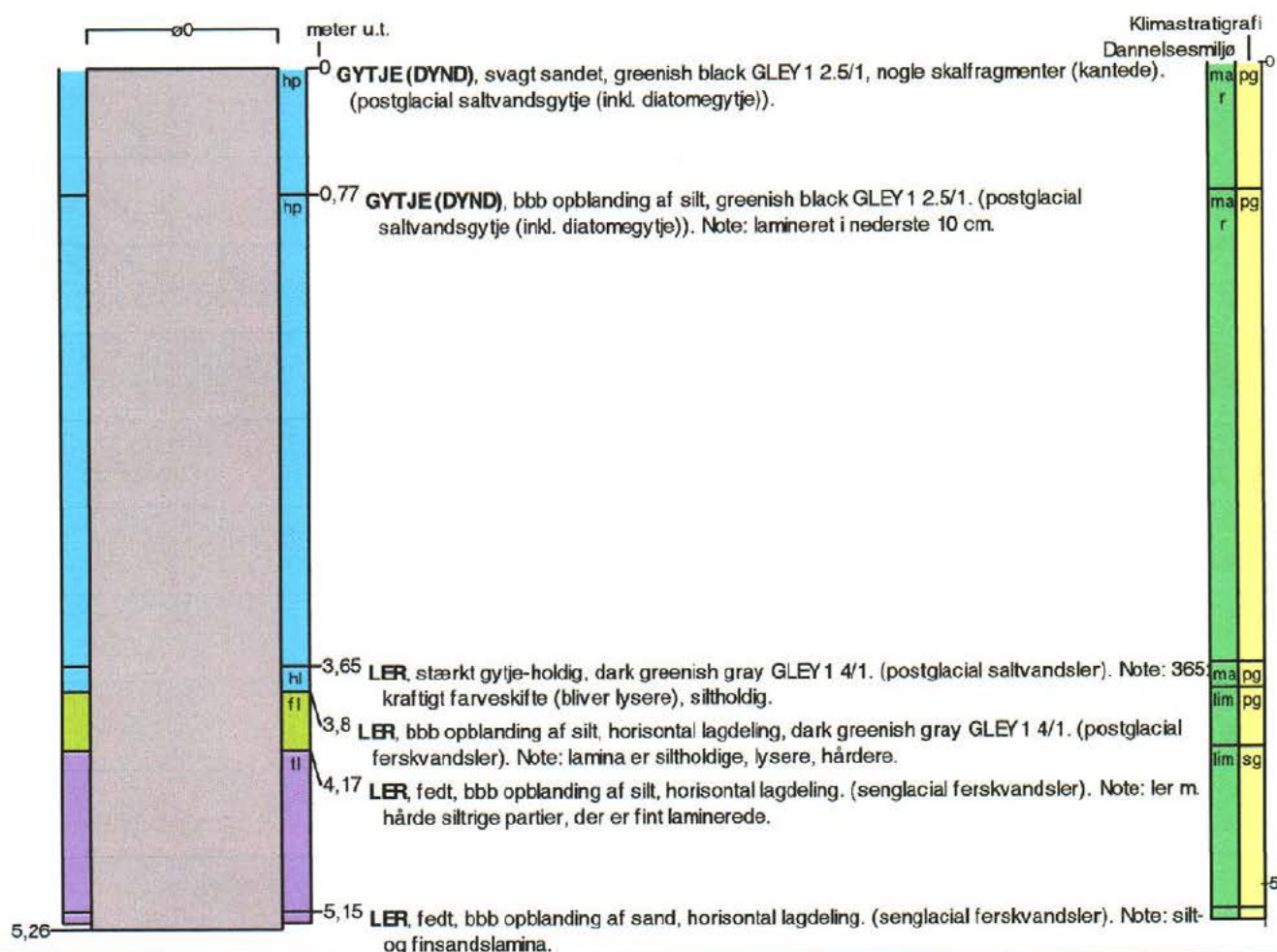
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 422906, 6072466

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,77 marin - postglacial
- 0,77 - 3,65 marin - postglacial
- 3,65 - 3,8 marin - postglacial
- 3,8 - 4,17 limnisk? - ant. postglacial
- 4,17 - 5,15 limnisk - seneglacial
- 5,15 - 5,26 limnisk - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541308.3**
**Borested** : Arkona Bassin, SØ for Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 16/6 2001

**Boringsdybde** : 4,45 meter

**Terrænkote** : 39,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16223A

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

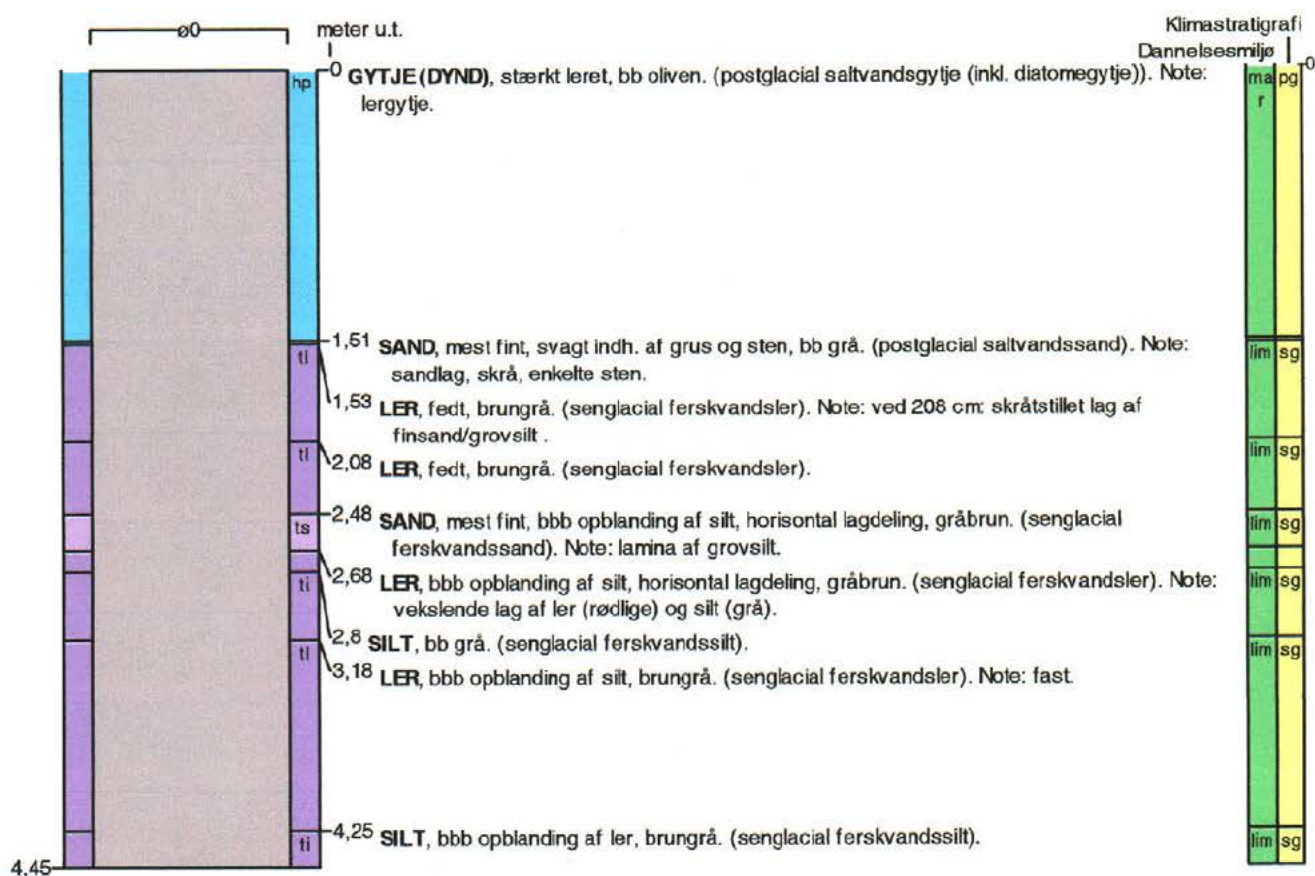
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 426936, 6068158

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	1,51	marin - postglacial
1,51	-	1,53	marin - postglacial
1,53	-	2,08	limnisk - senlacial
2,08	-	2,48	limnisk - senlacial
2,48	-	2,68	limnisk - senlacial
2,68	-	2,8	limnisk - senlacial
2,8	-	3,18	limnisk - senlacial
3,18	-	4,25	limnisk - senlacial
4,25	-	4,45	limnisk - senlacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541312.1**
**Borested** : Arkona Bassin, NØ for Rügen

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 16/6 2001

**Boringsdybde** : 2,17 meter

**Terrænkote** : 33,9 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16225

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

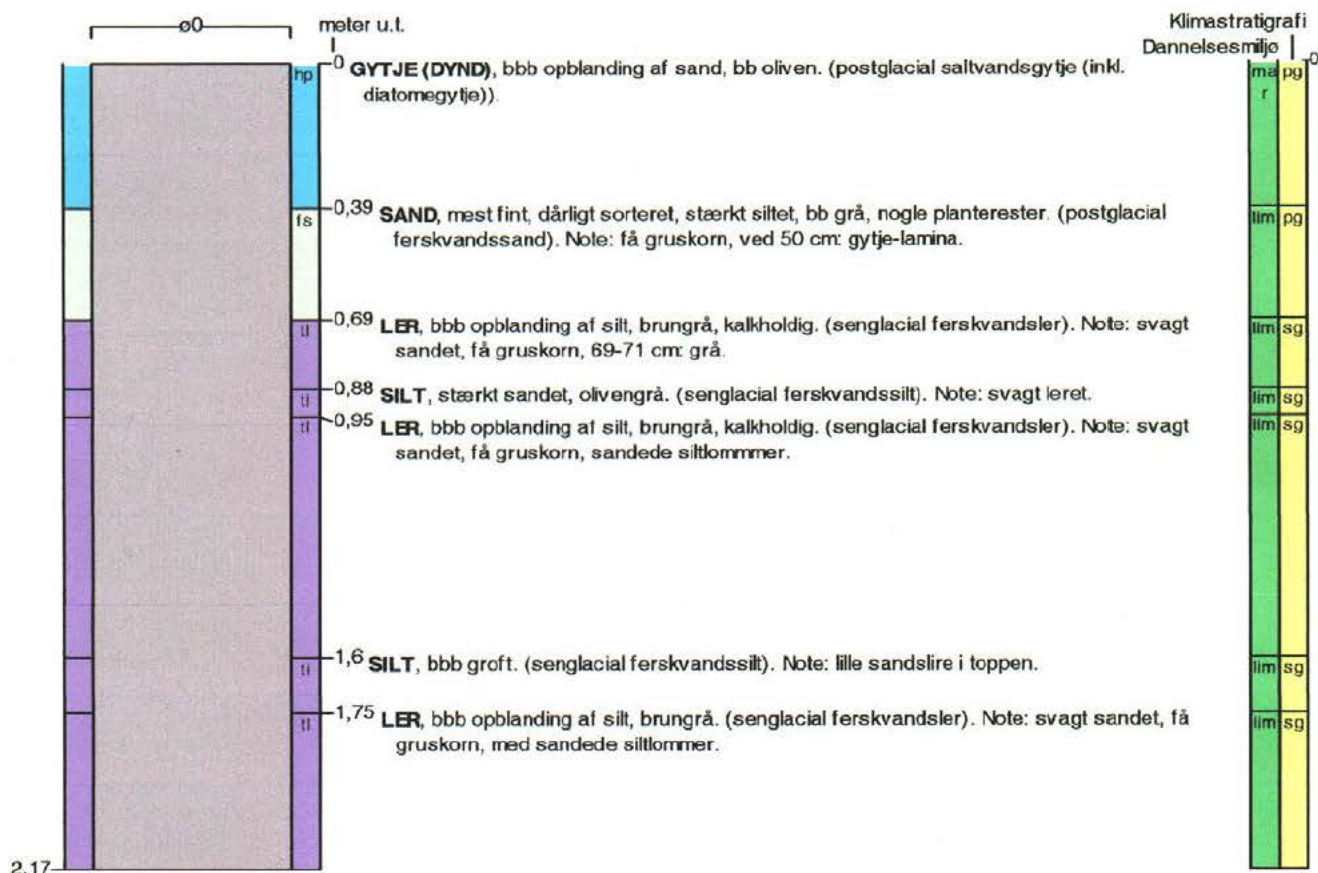
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 430831, 6064137

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,39 marin - postglacial
- 0,39 - 0,69 limnisk? - postglacial
- 0,69 - 0,88 limnisk - senlacial
- 0,88 - 0,95 limnisk - senlacial
- 0,95 - 1,6 limnisk - senlacial
- 1,6 - 1,75 limnisk - senlacial
- 1,75 - 2,17 limnisk - senlacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541409. 2**
**Borested** : Arkona Bassin, Ø for Rügen

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 16/6 2001

**Boringsdybde** : 1,16 meter

**Terrænkote** : 24 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16227A

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremetode** : Vibrocore

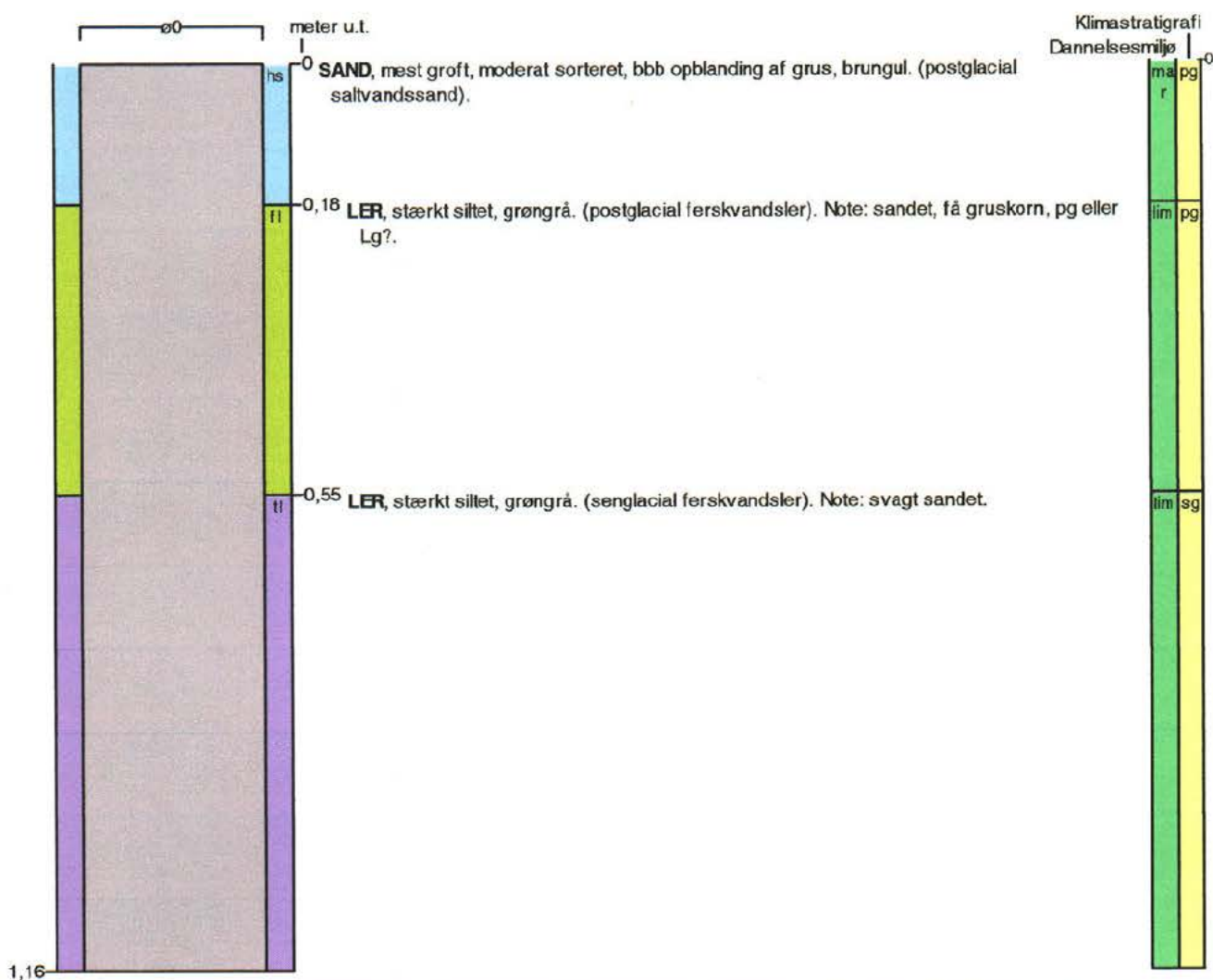
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 436871, 6058598

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,18 marin - postglacial
- 0,18 - 0,55 limnisk - postglacial?
- 0,55 - 1,16 limnisk - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541409. 3**
**Borested :** Arkona Bassin, Ø for Rügen

**Kommune :**
**Amt :**
**Boringsdato :** 16/6 2001

**Boringsdybde :** 2,01 meter

**Terrænkote :** 27,7 meter u. DNN

**Brøndborer :** GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr :**
**- modtaget :**
**BB-journr :** 16118327

**- beskrevet :**
**BB-bornr :** 16229

**- antal gemt : 0**
**Formål :** Marin geoteknisk

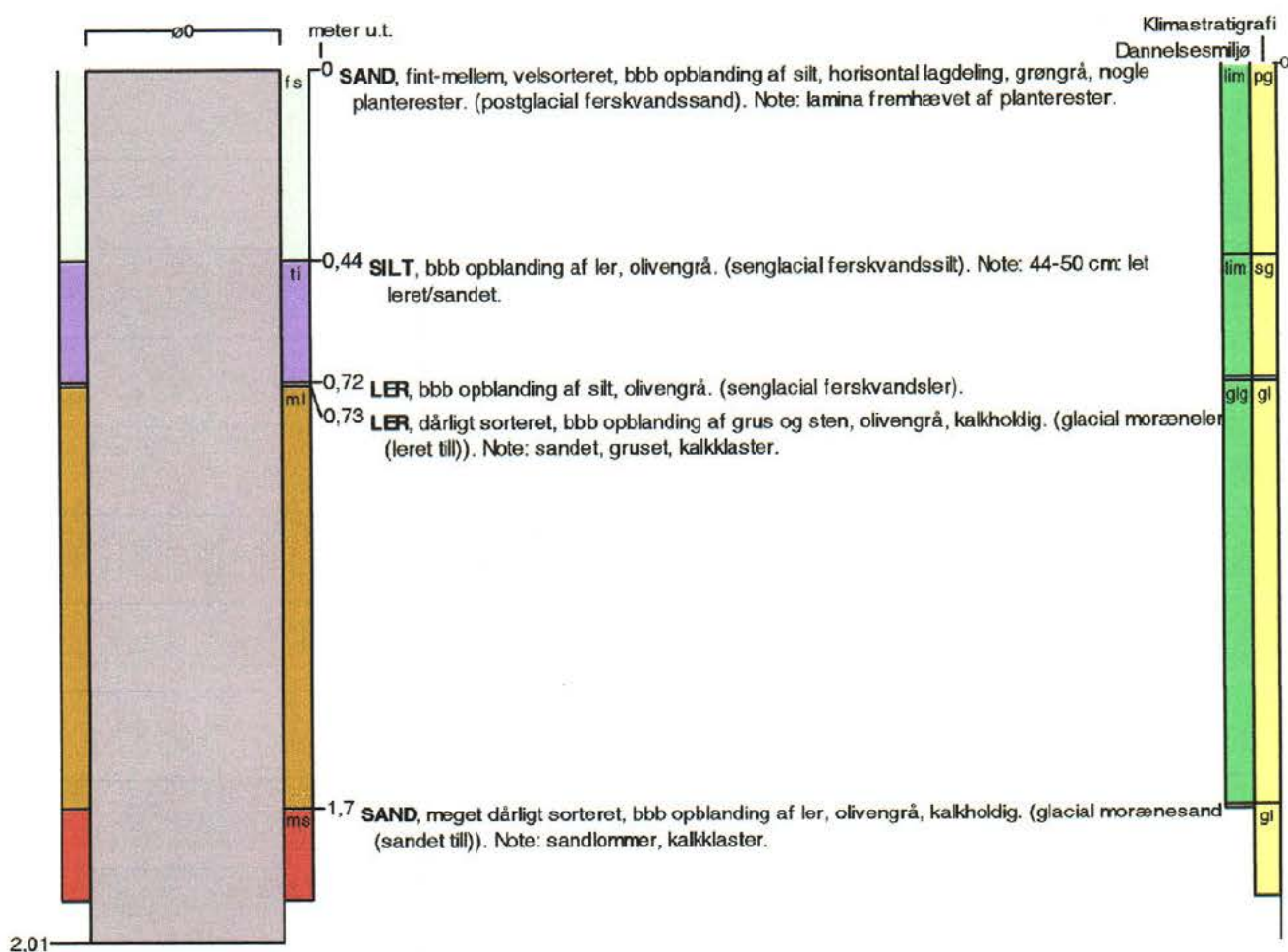
**Kortblad :**
**Datum :** WGS84

**Anvendelse :**
**UTM-zone :** 33

**Koordinatkilde :** Brøndborer

**Boremethode :** Vibrocore

**UTM-koord. :** 444292, 6056344

**Koordinatmetode :** Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,44	limnisk - postglacial
0,44	-	0,72	limnisk - senglacial
0,72	-	0,73	limnisk - senglacial
0,73	-	1,7	glacigen - glacial
1,7	-	1,71	glacigen - glacial
1,71	-	1,91	glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541409.4**
**Borested** : Arkona Bassin, Ø for Rügen

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 16/6 2001

**Boringsdybde** : 3,18 meter

**Terrænkote** : 29,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16231

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

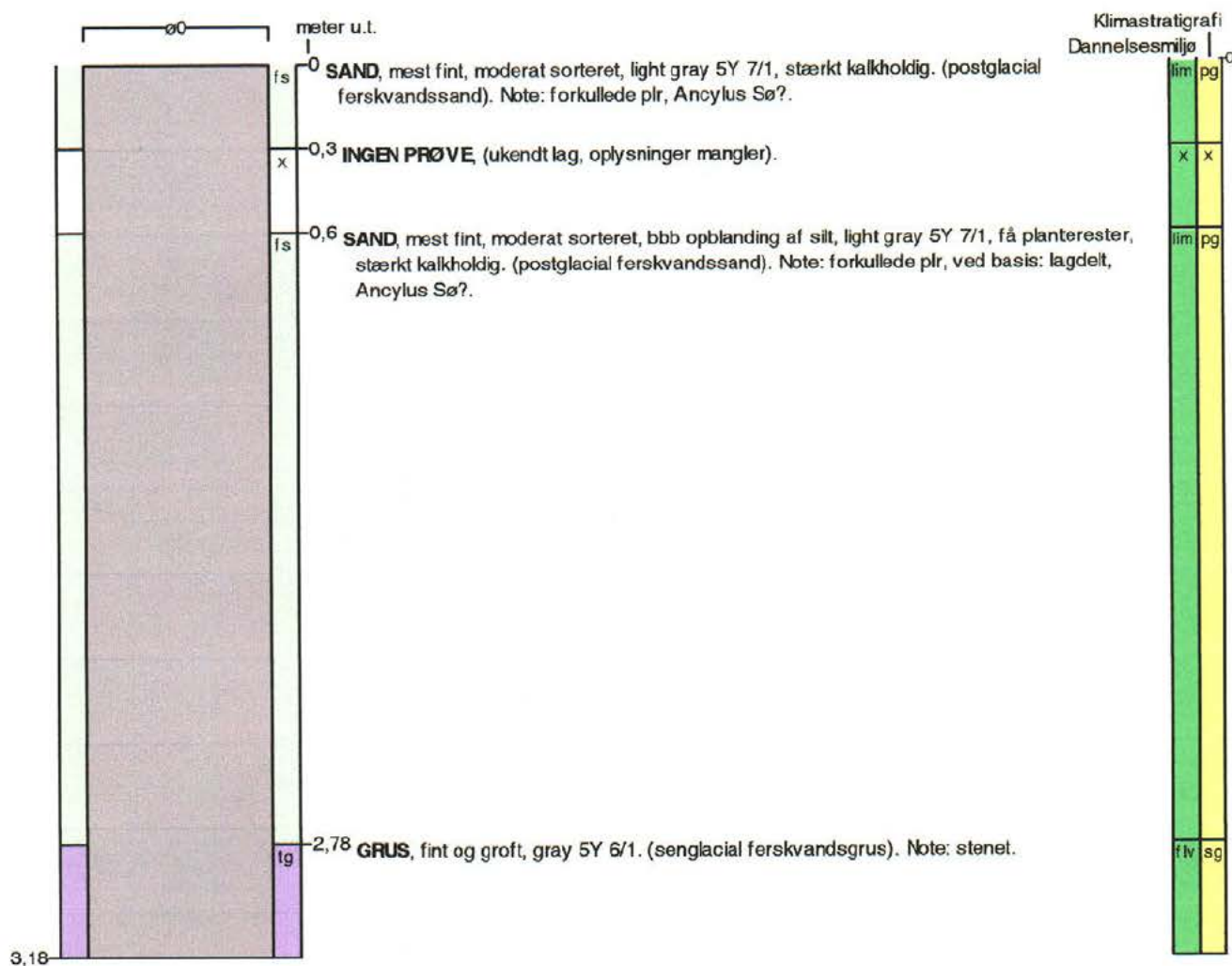
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 449503, 6055003

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,3 limnisk - postglacial
- 0,3 - 0,6 mangler - mangler
- 0,6 - 2,78 limnisk - postglacial
- 2,78 - 3,18 fluvial - fluvial - senglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541415.1

**Borested** : Arkona Bassin, Ø for Rügen

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/6 2001

**Boringsdybde** : 1,25 meter

**Terrænkote** : 21,6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16233A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

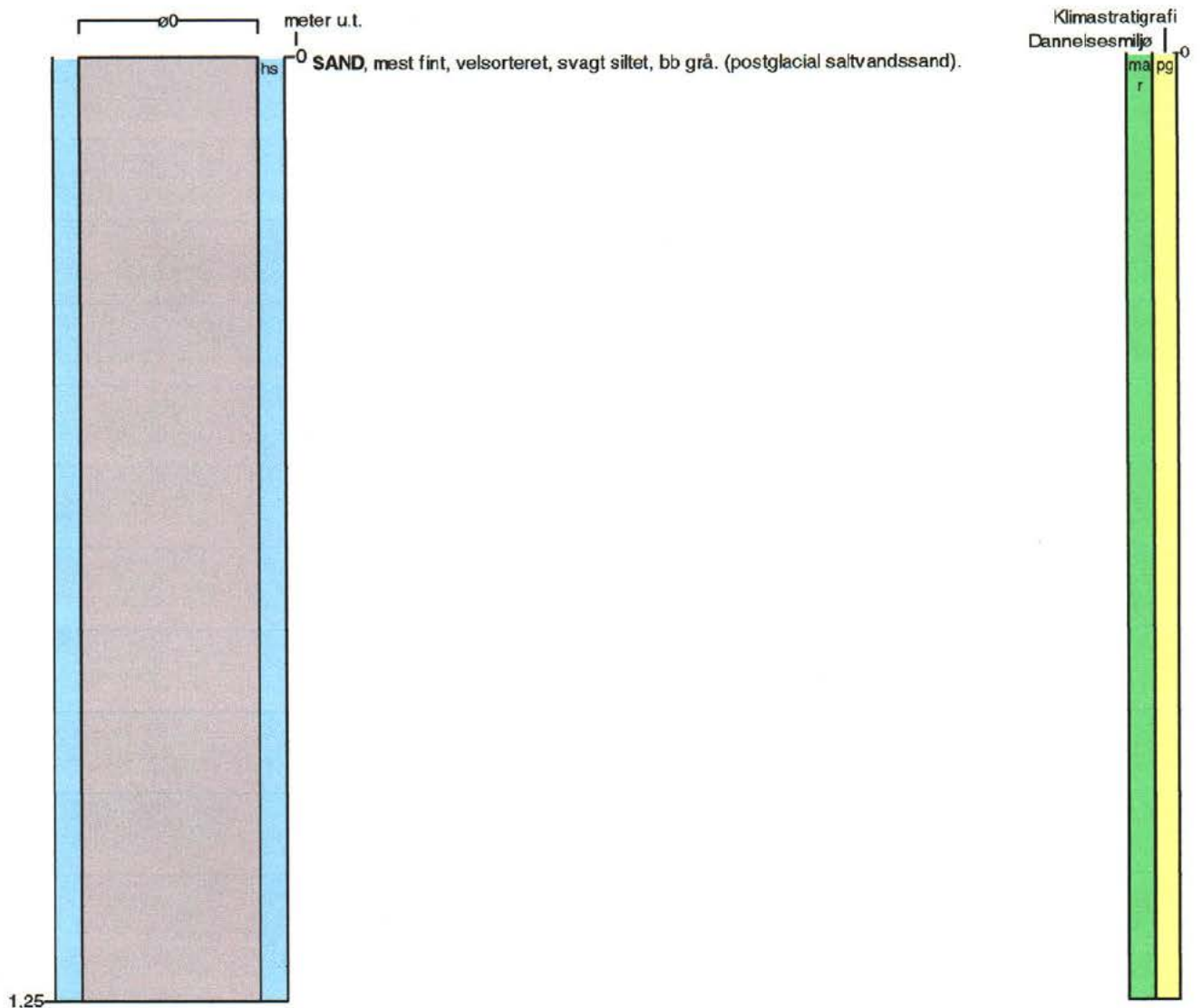
**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 469376, 6046072

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 1,25 marin - postglacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541415. 2**
**Borested** : Arkona Bassin, Ø for Rügen

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/6 2001

**Boringsdybde** : 0,52 meter

**Terrænkote** : 20,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16238A

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

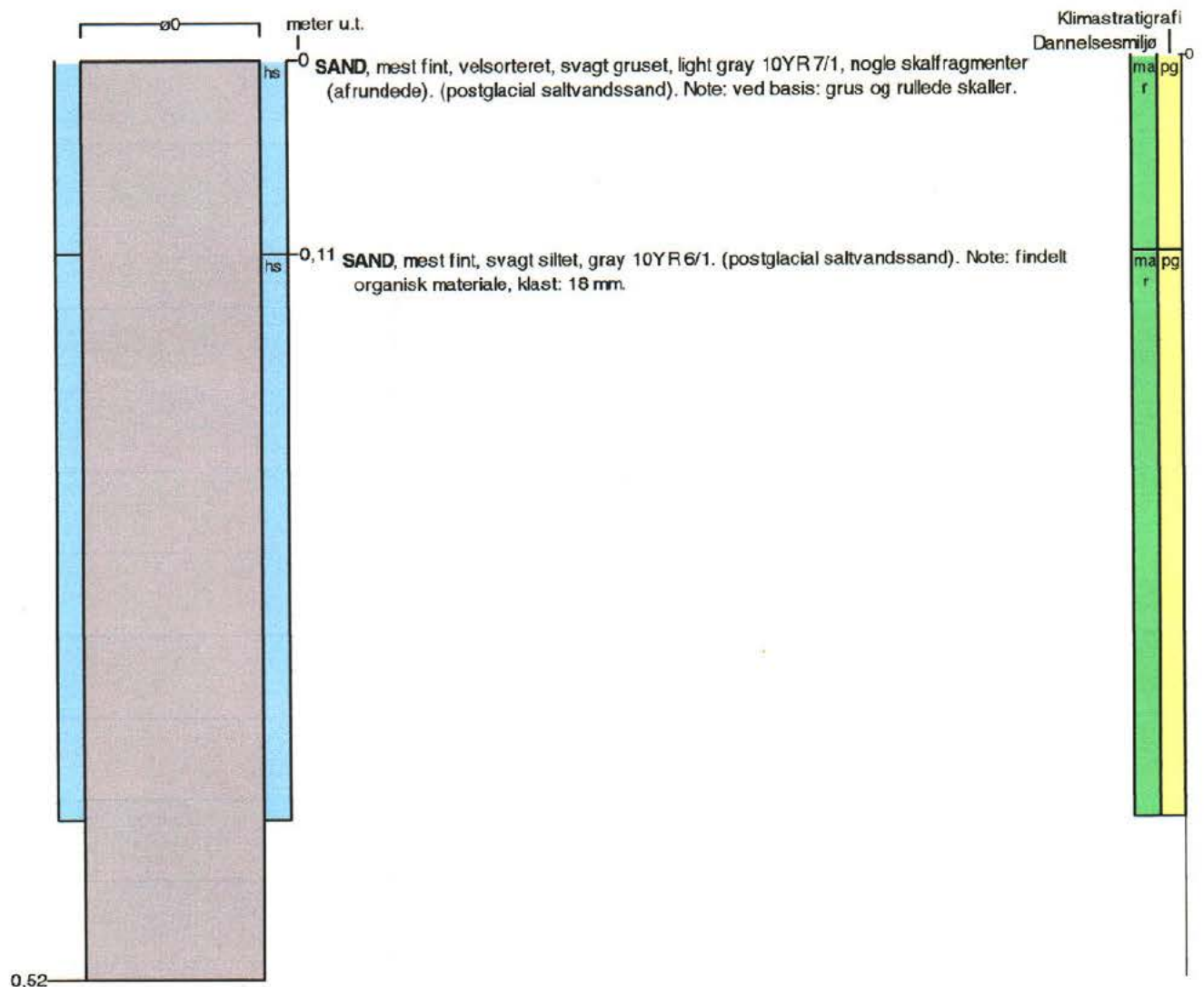
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 480396, 6039509

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,11 marin - postglacial

0,11 - 0,43 ant. marin - ant. postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541204.32**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Kriegers Flak

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 17/8 2000

**Boringsdybde** : 2,3 meter

**Terrænkote** : 27,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-borrnr** : 16040A

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

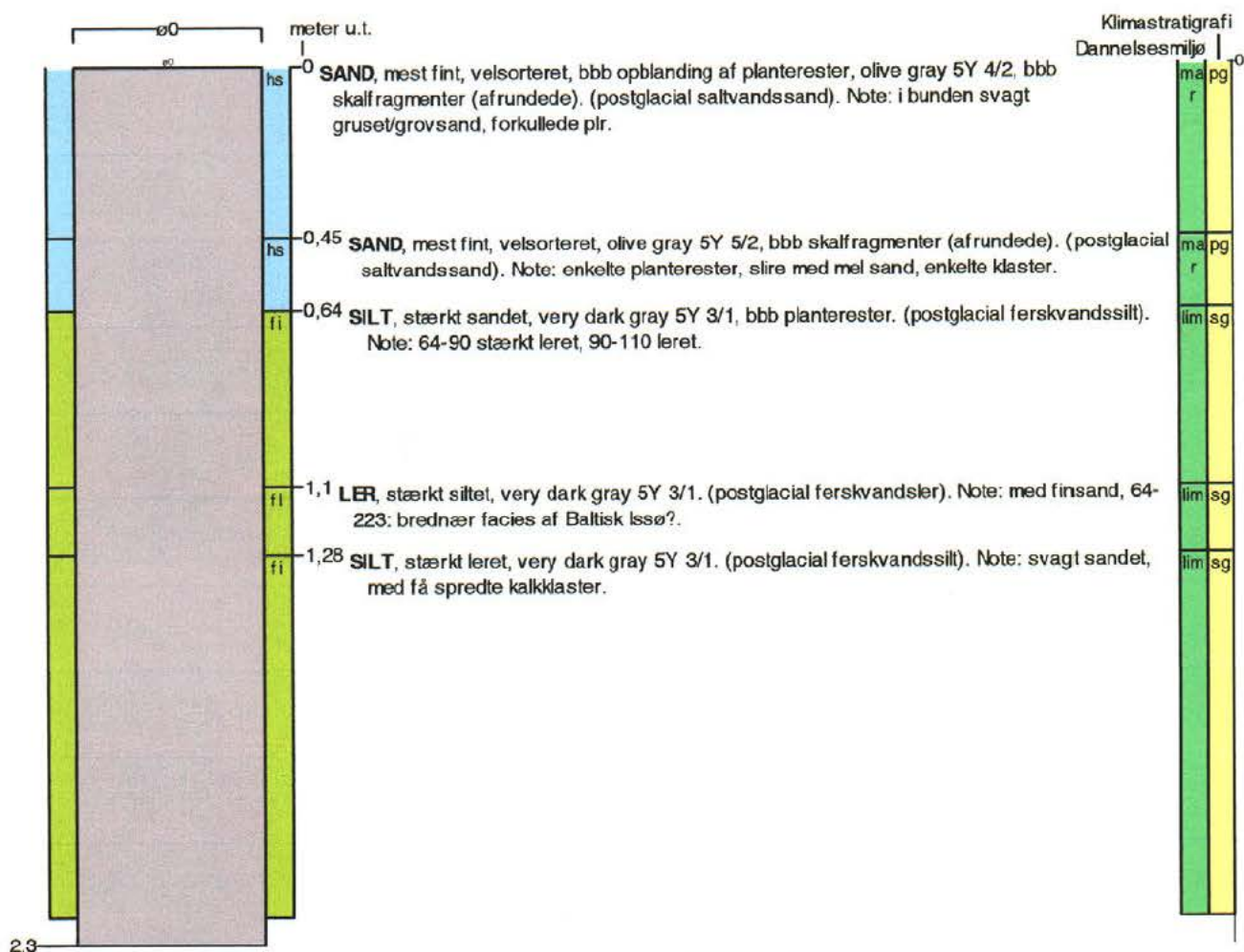
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 359909, 6094532

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,45 marin - postglacial
- 0,45 - 0,64 marin - postglacial
- 0,64 - 1,1 limnisk - sen glacial
- 1,1 - 1,28 limnisk - sen glacial
- 1,28 - 2,23 limnisk - sen glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541204.33**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 13/8 2000

**Boringsdybde** : 3,3 meter

**Terrænkote** : 31,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16042B

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

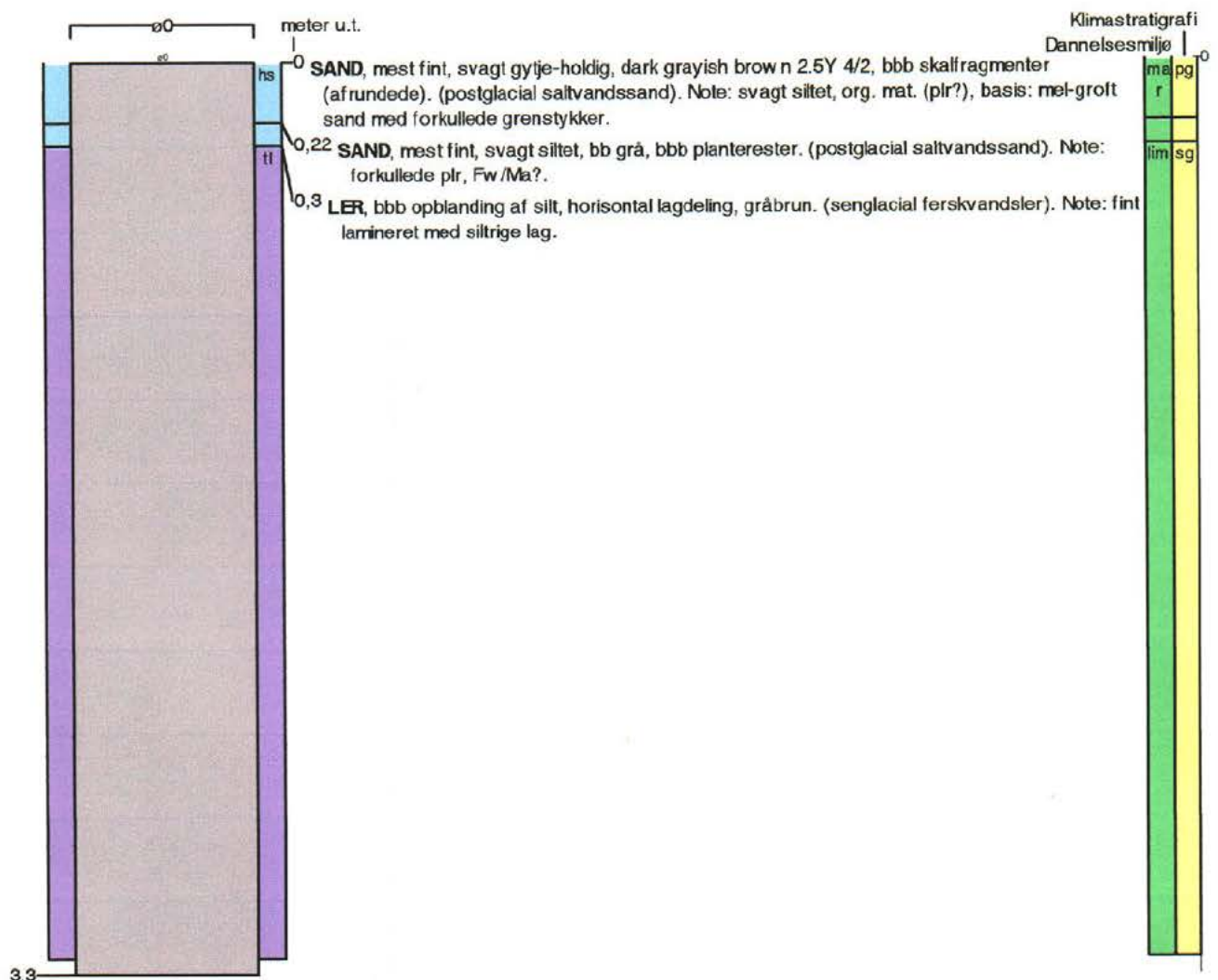
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 364181, 6092855

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,22 marin - postglacial
- 0,22 - 0,3 marin - postglacial
- 0,3 - 3,24 limnisk - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541301.12**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 13/8 2000

**Boringsdybde** : 3,7 meter

**Terrænkote** : 41,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16047

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

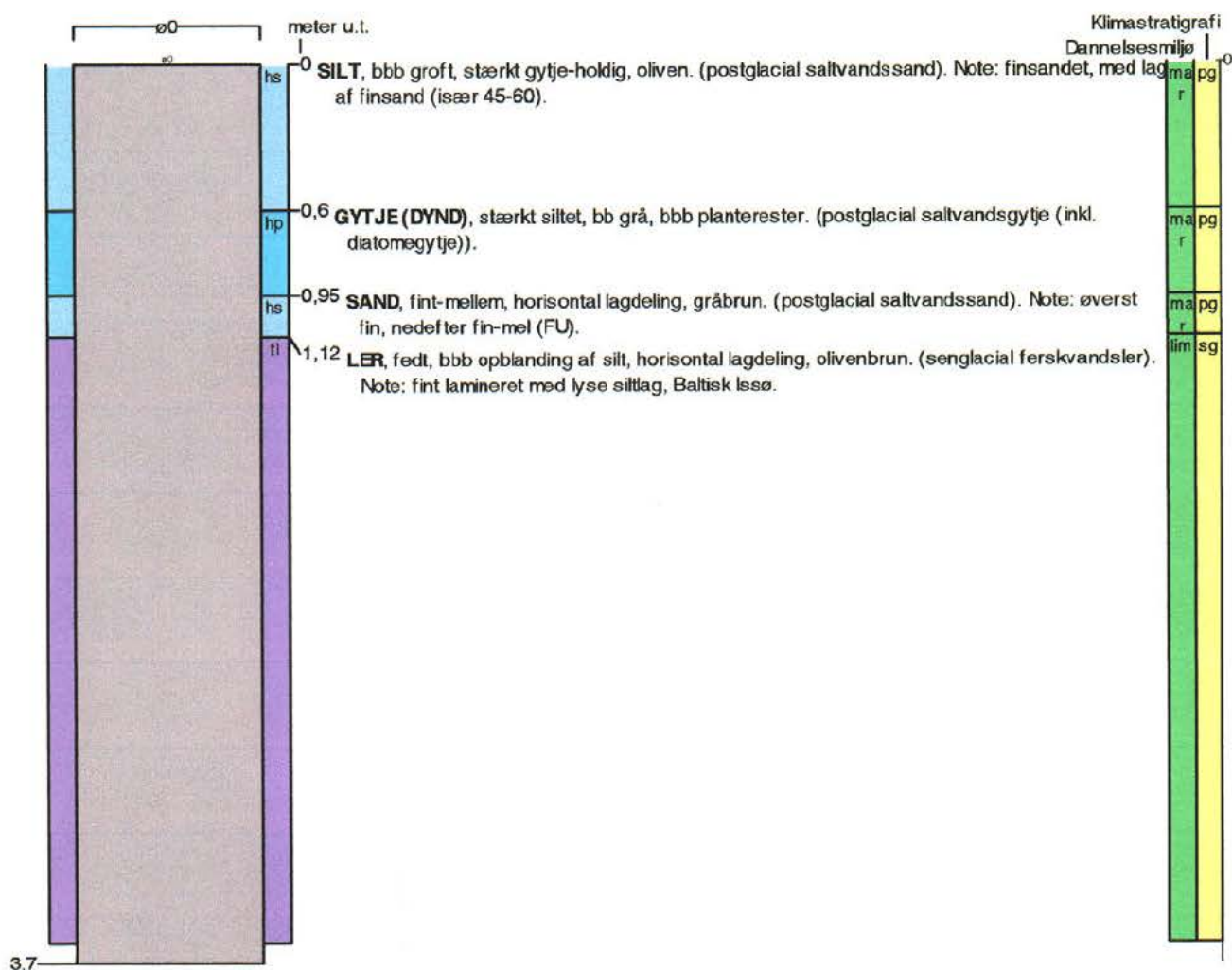
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 373577, 6089221

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,6 marin - postglacial
- 0,6 - 0,95 marin - postglacial
- 0,95 - 1,12 marin - postglacial
- 1,12 - 3,62 limnisk - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541301.13**
**Borested** : Arkona Bassin, ved Krigers Flak

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 13/8 2000

**Boringsdybde** : 3 meter

**Terrænkote** : 42,9 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16048

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

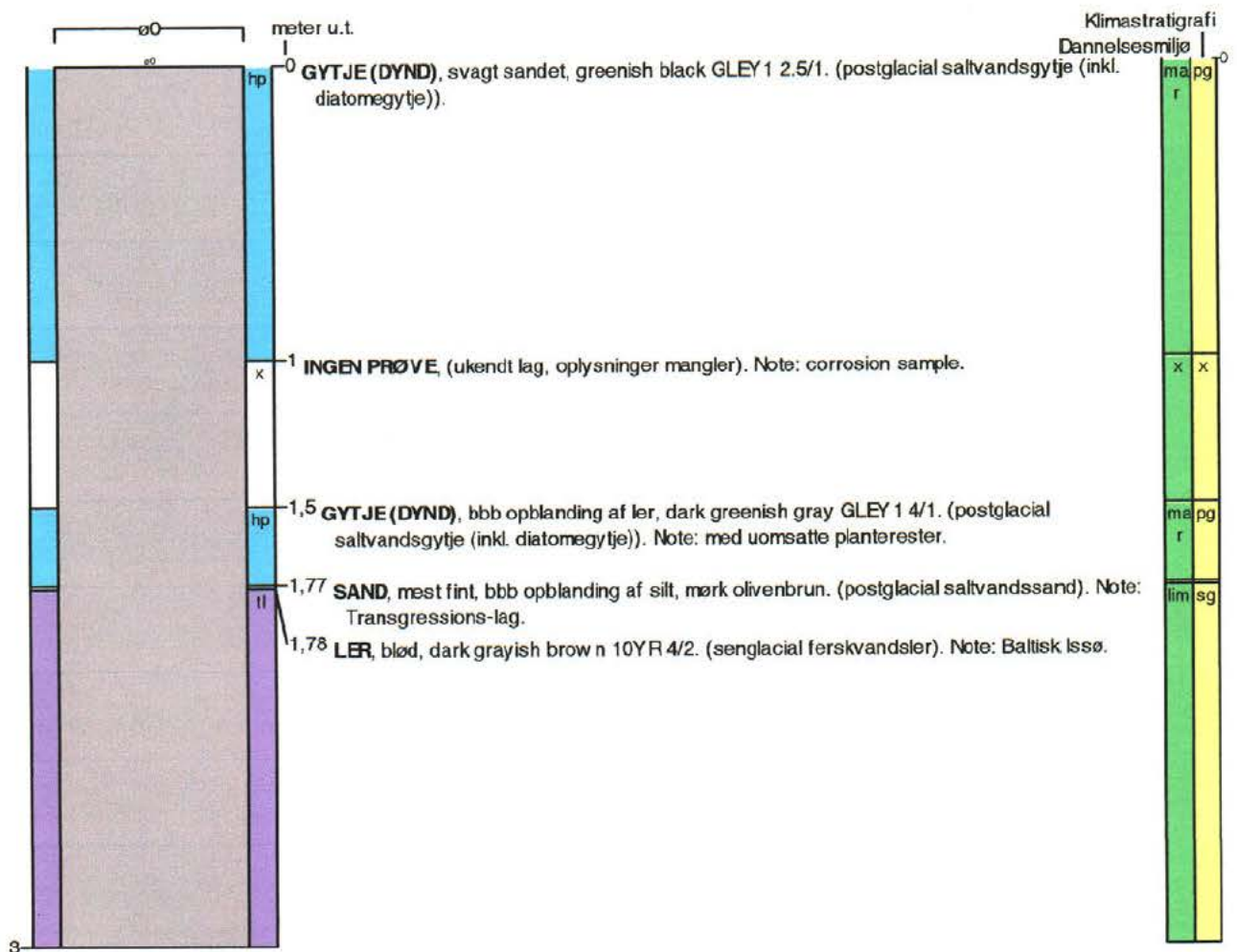
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 376618, 6088026

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	1	marin - postglacial
1	-	1,5	mangler - mangler
1,5	-	1,77	marin - postglacial
1,77	-	1,78	marin - postglacial
1,78	-	3	limnisk - senglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541301.14

**Borested** : Arkona Bassin, mellem Krigers Flak og Rügen

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 13/8 2000

**Boringsdybde** : 2,4 meter

**Terrænkote** : 44,9 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16051

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

**Kortblad** :

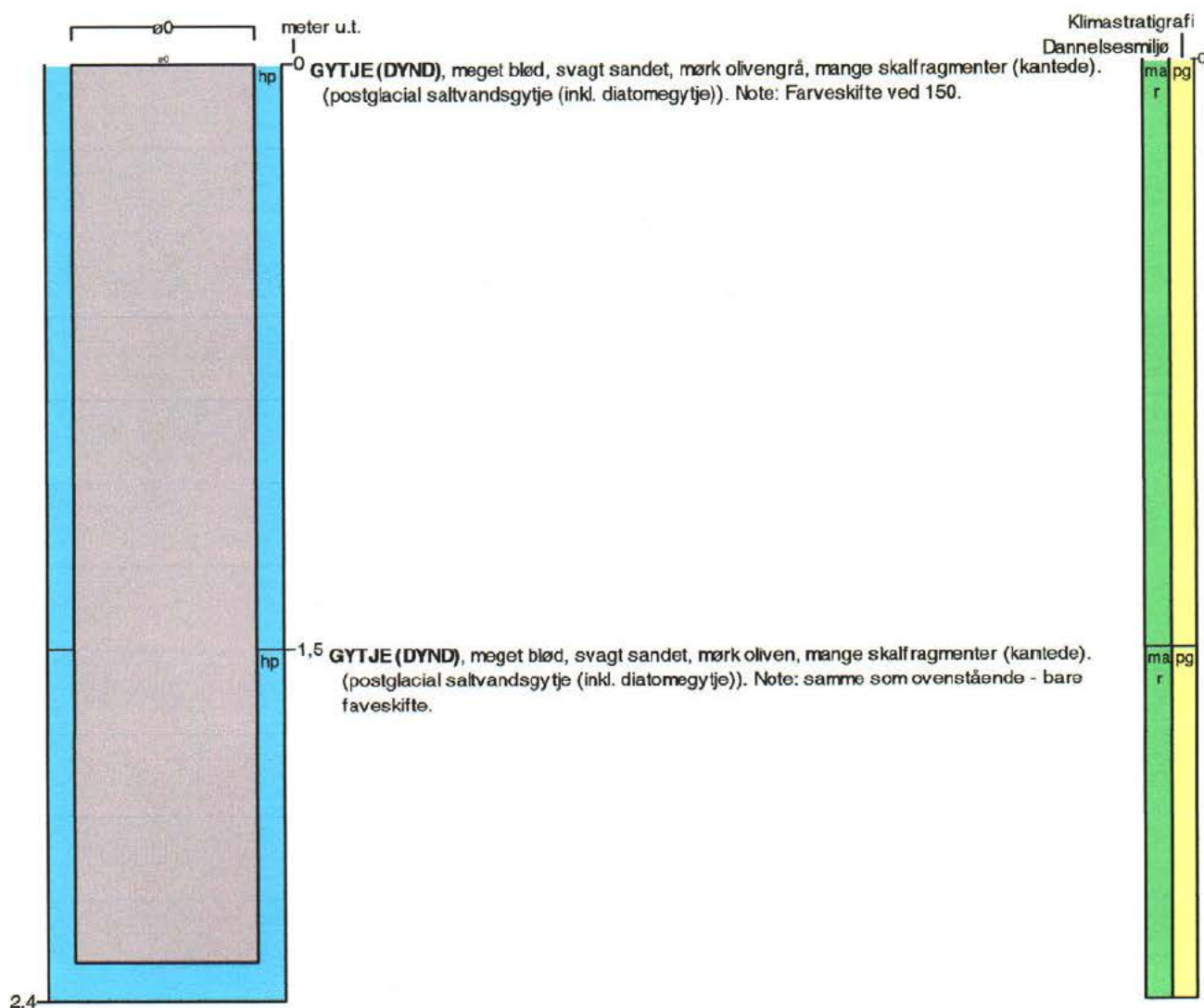
**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 387640, 6083751

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 1,5 marin - postglacial

1,5 - 2,4 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541302.8**
**Borested** : Arkona Bassin, mellem Krigers Flak og Rügen

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 16/8 2000

**Boringsdybde** : 2,6 meter

**Terrænkote** : 45,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16052

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

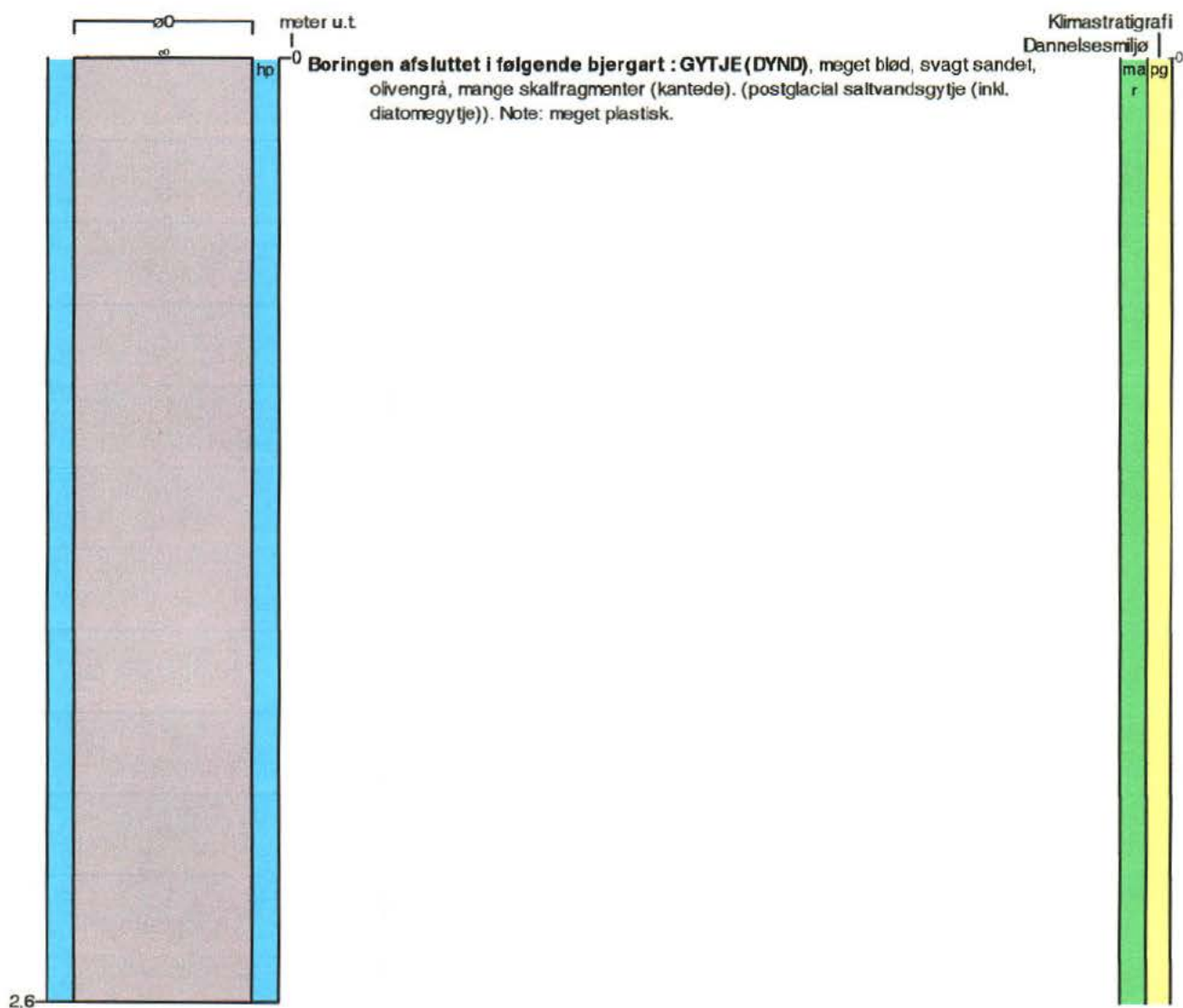
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 390117, 6082792

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 2,67 marin - postglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541306.1

**Borested** : Arkona Bassin, mellem Kriegers Flak og Rügen

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 16/8 2000

**Boringsdybde** : 2,1 meter

**Terrænkote** : 45,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO, Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16053

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

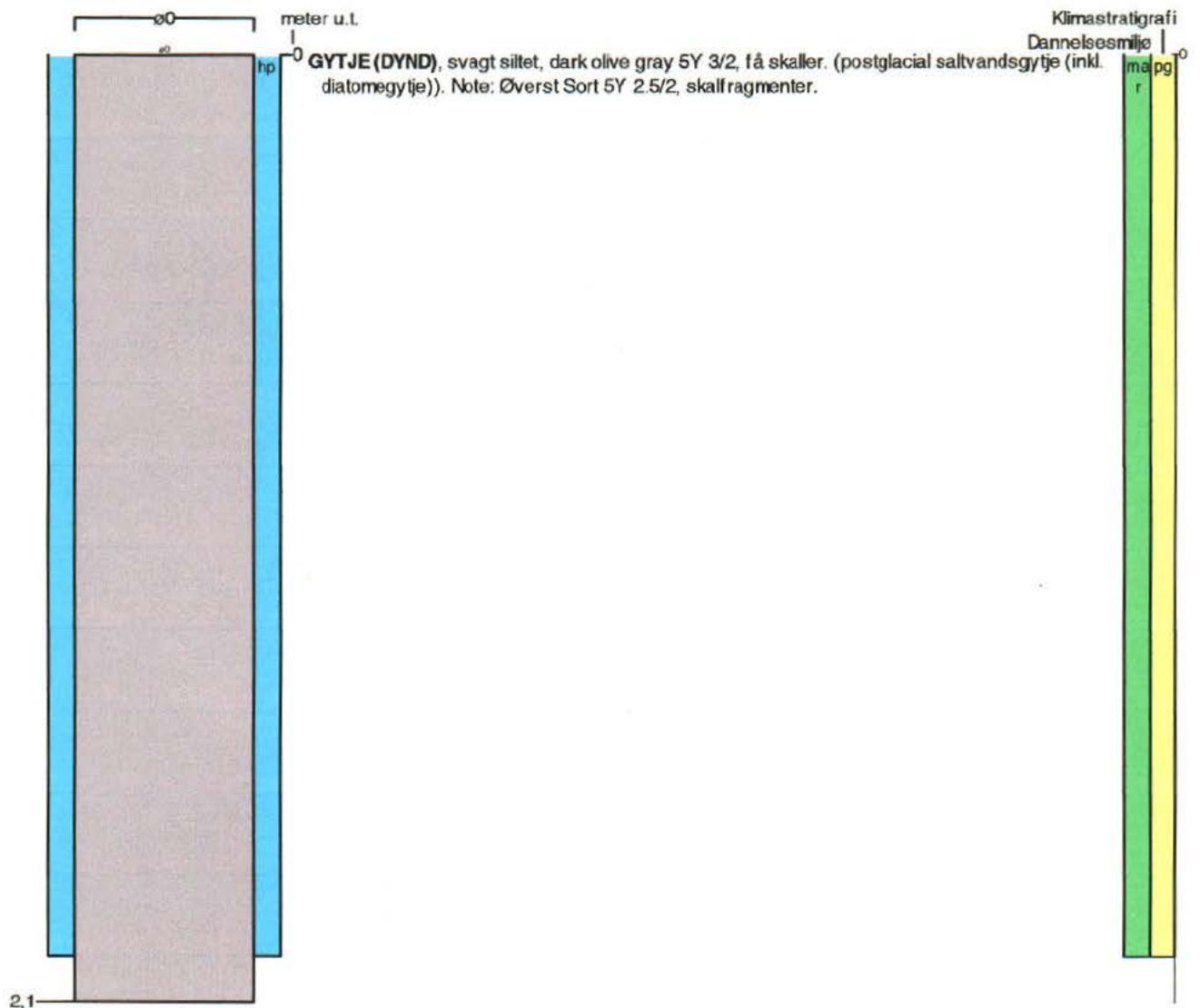
**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 392603, 6081825

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 2 marin - postglacial



# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541307.1

**Borested** : Arkona Bassin, mellem Danmark og Tyskland

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 16/8 2000

**Boringsdybde** : 2,2 meter

**Terrænkote** : 44,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16057

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

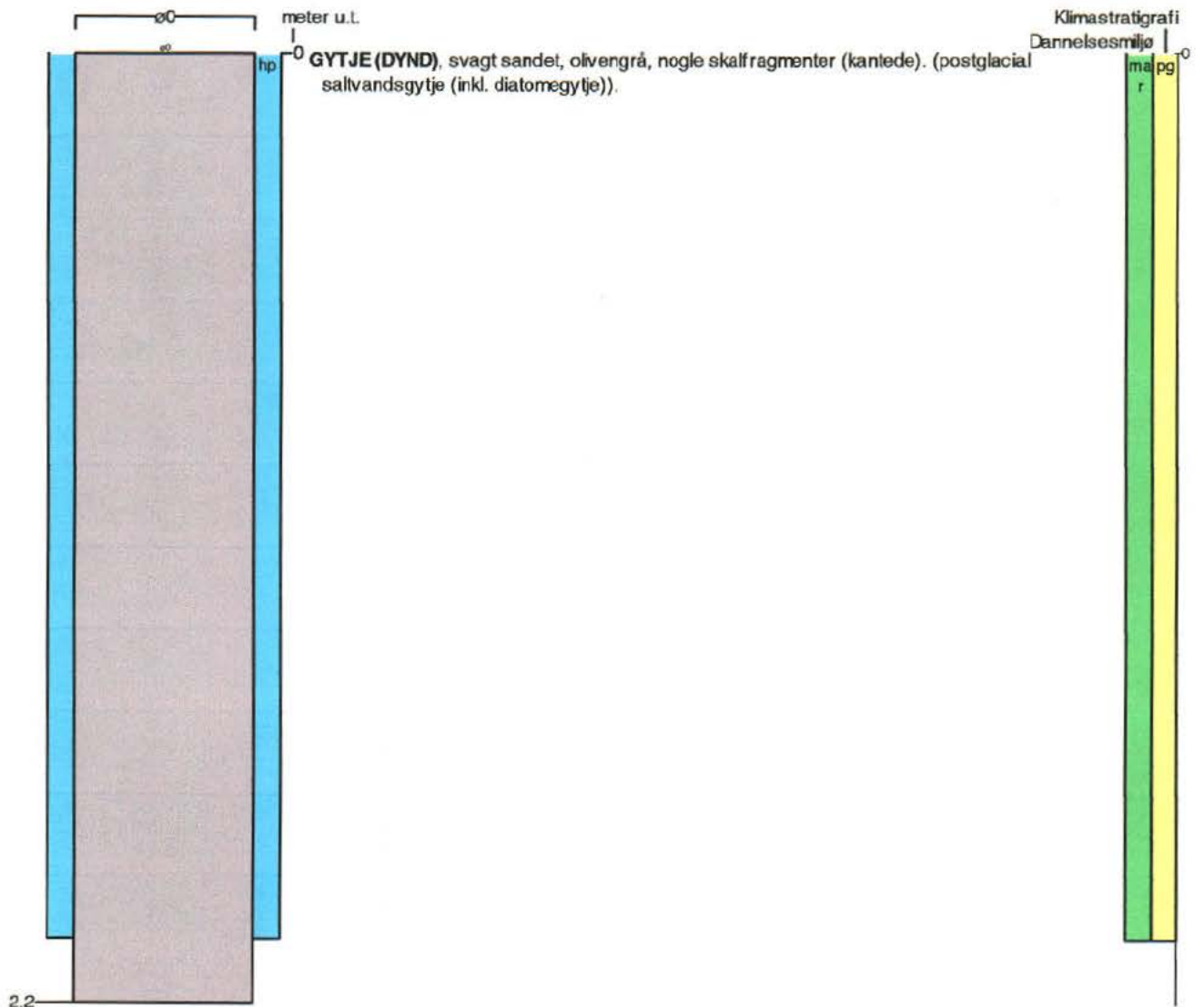
**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 412381, 6073828

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 2,05 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551332.1**
**Borested** : Arkona Bassin, mellem Danmark og Tyskland

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 16/8 2000

**Boringsdybde** : 4,4 meter

**Terrænkote** : 41,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16060

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

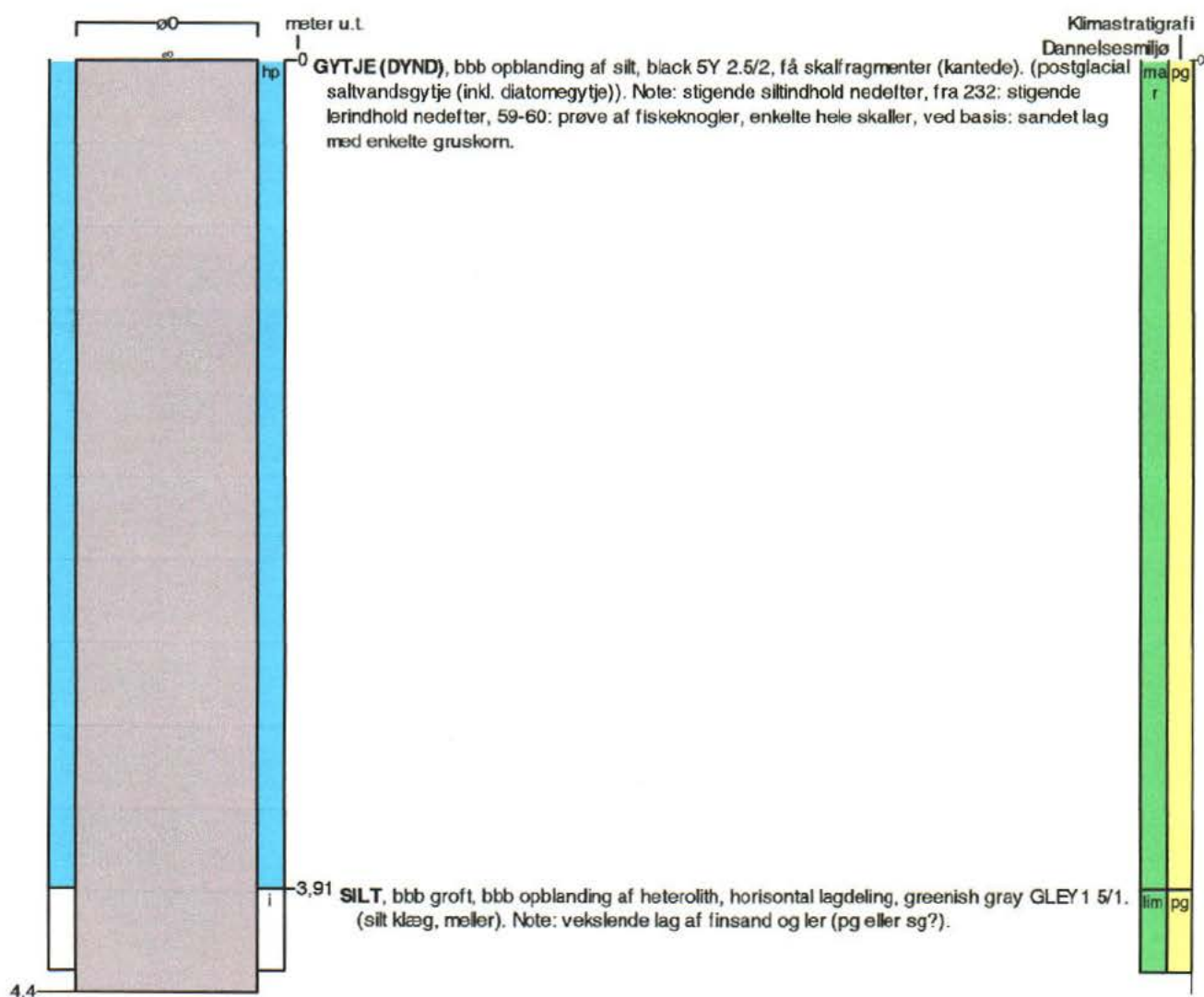
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 420387, 6096784

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 3,91 marin - postglacial

3,91 - 4,3 limnisk - postglacial?

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541308.4**
**Borested** : Arkona Bassin, mellem Danmark og Tyskland

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 16/8 2000

**Boringsdybde** : 2,2 meter

**Terrænkote** : 40,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16062

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

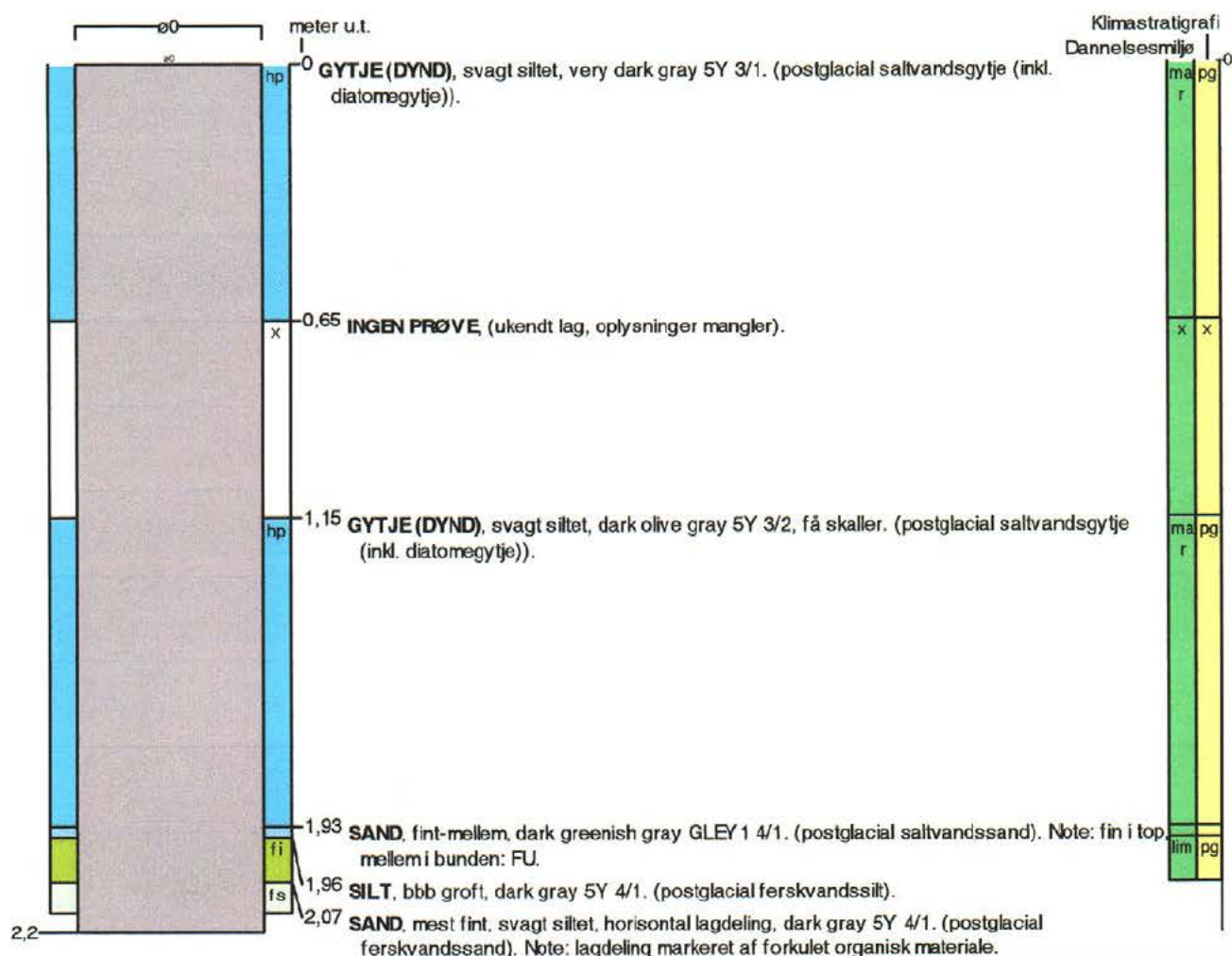
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 424117, 6067899

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,65 marin - postglacial
- 0,65 - 1,15 mangler - mangler
- 1,15 - 1,93 marin - postglacial
- 1,93 - 1,96 ant. marin - postglacial?
- 1,96 - 2,07 ant. limnisk - postglacial?

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541312.2**
**Borested** : Arkona Bassin, mellem Danmark og Tyskland

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 13/8 2000

**Boringsdybde** : 2,5 meter

**Terrænkote** : 37,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16065

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

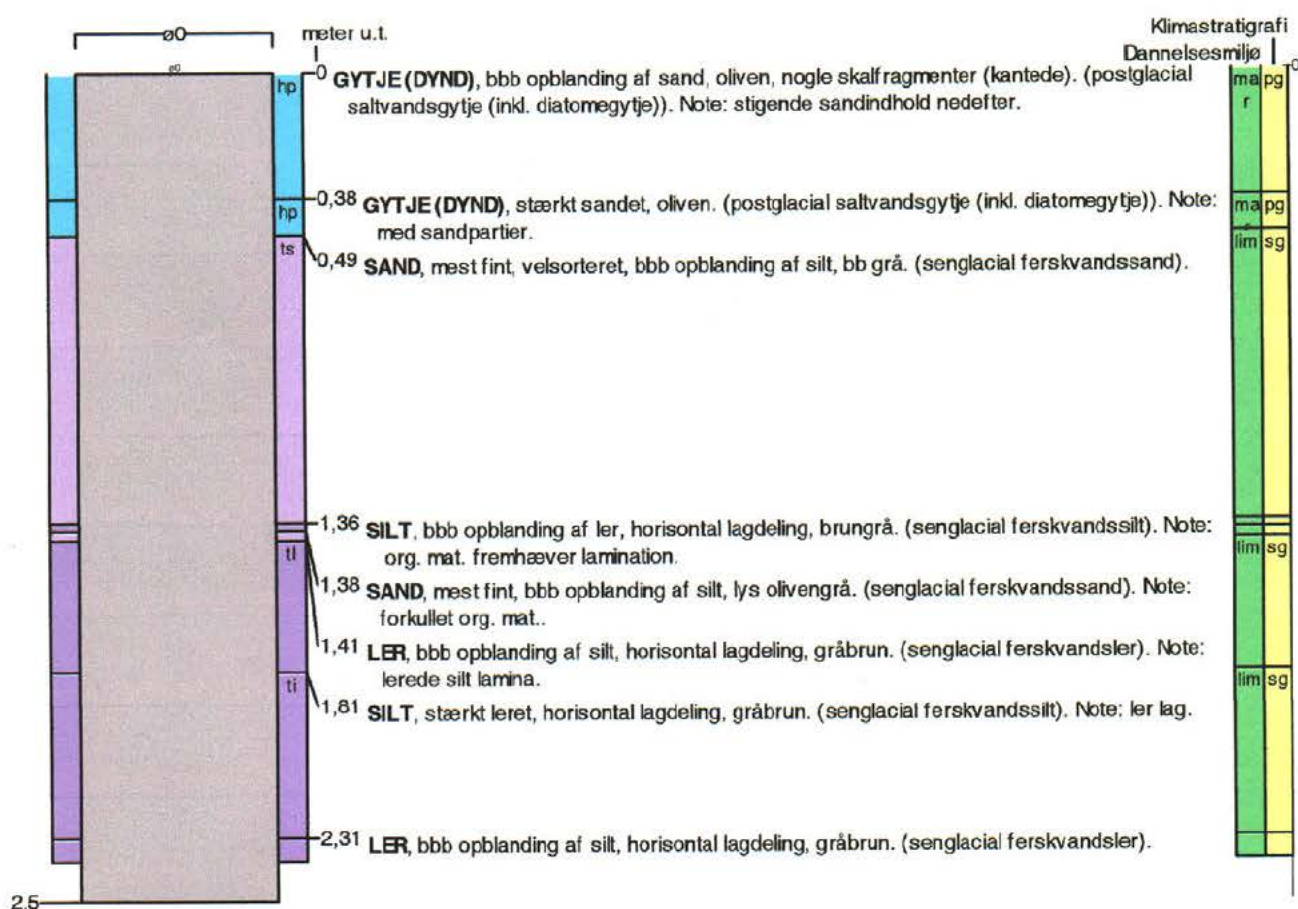
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 429565, 6065147

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	0,38	marin - postglacial
0,38	-	0,49	marin - postglacial
0,49	-	1,36	limnisk - senglacial
1,36	-	1,38	limnisk - senglacial
1,38	-	1,41	limnisk - senglacial
1,41	-	1,81	limnisk - senglacial
1,81	-	2,31	limnisk - senglacial
2,31	-	2,38	limnisk - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541312.3**
**Borested** : Arkona Bassin, mellem Danmark og Tyskland

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 13/8 2000

**Boringsdybde** : 2,8 meter

**Terrænkote** : 33,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16066

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

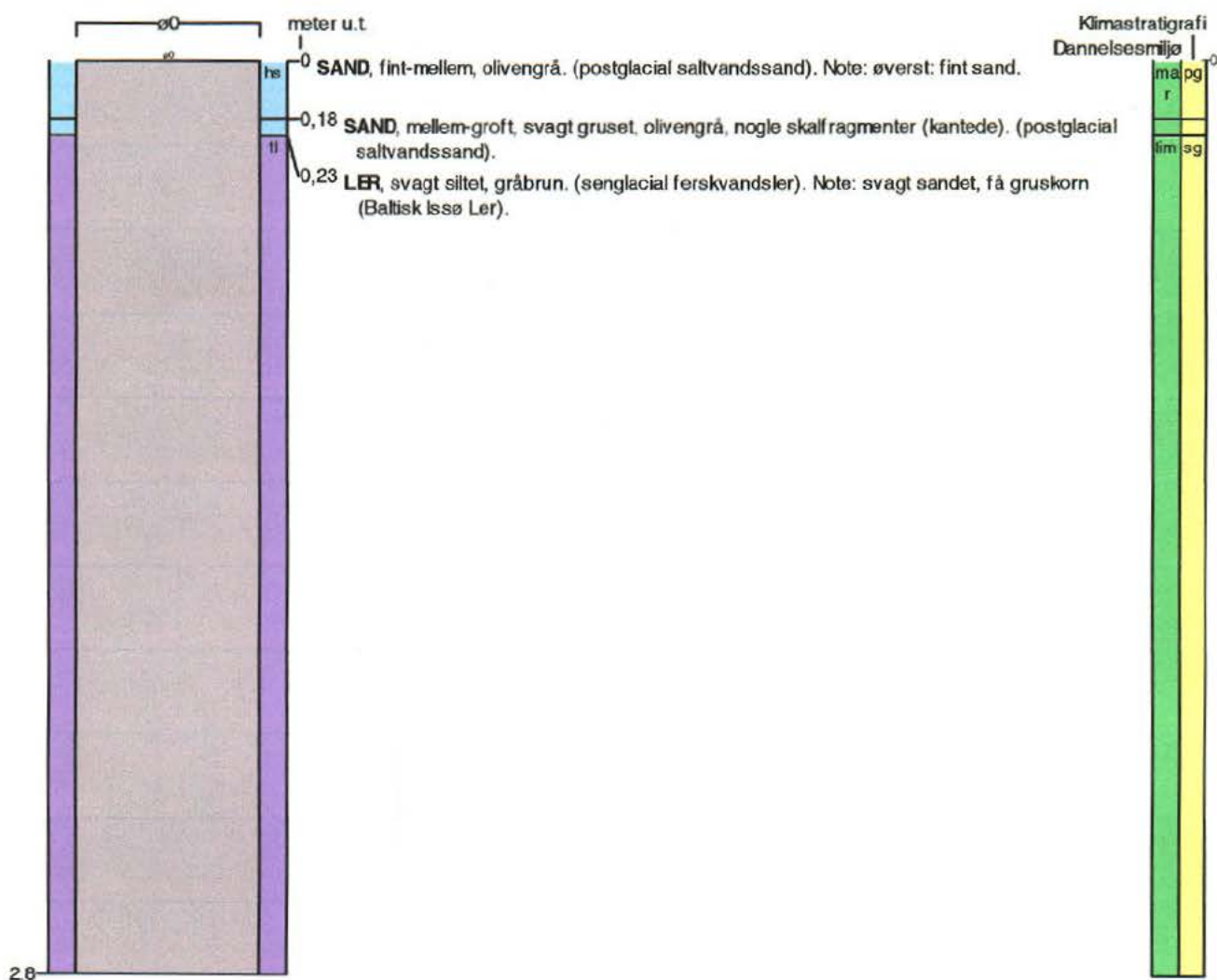
**Kortblad** :

**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 431361, 6064012

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,18 marin - postglacial

0,18 - 0,23 marin - postglacial

0,23 - 2,8 limnisk - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551316.1**
**Borested** : Arkona Bassin, mellem Danmark og Tyskland

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 13/8 2000

**Boringsdybde** : 3,02 meter

**Terrænkote** : 28,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16068

- antal gømt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

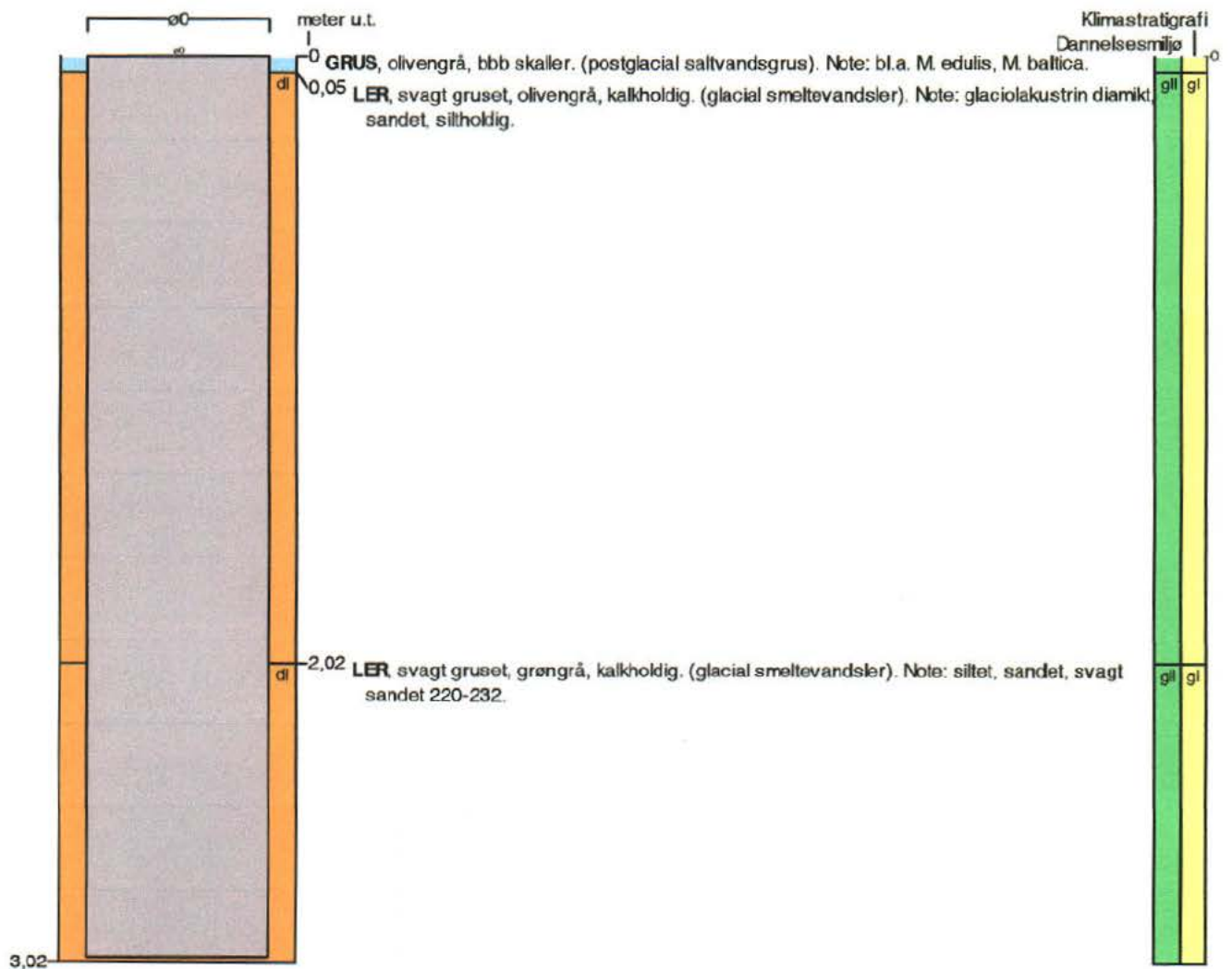
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 433577, 6163114

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,05 marin - postglacial
- 0,05 - 2,02 glaciolakustrin - glacial
- 2,02 - 3,02 glaciolakustrin - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541409.5**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 14/8 2000

**Boringsdybde** : 1,8 meter

**Terrænkote** : 24,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16070A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

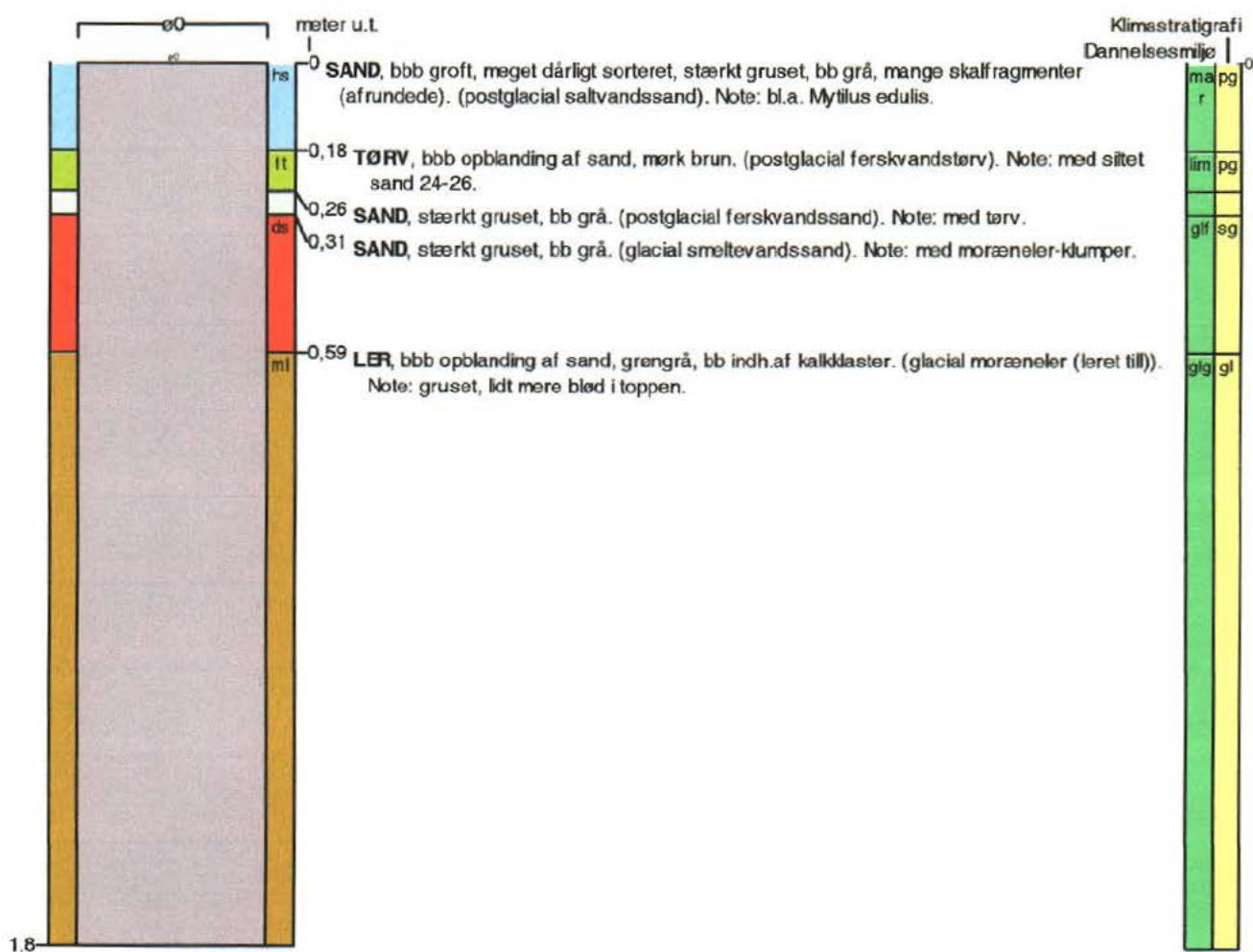
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 437060, 6061352

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,18 marin - postglacial
- 0,18 - 0,26 limnisk - postglacial
- 0,26 - 0,31 limnisk - postglacial
- 0,31 - 0,59 glaciofluvial - senglacial
- 0,59 - 1,8 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541409.7**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 16/8 2000

**Boringsdybde** : 1,4 meter

**Terrænkote** : 28,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16075C

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

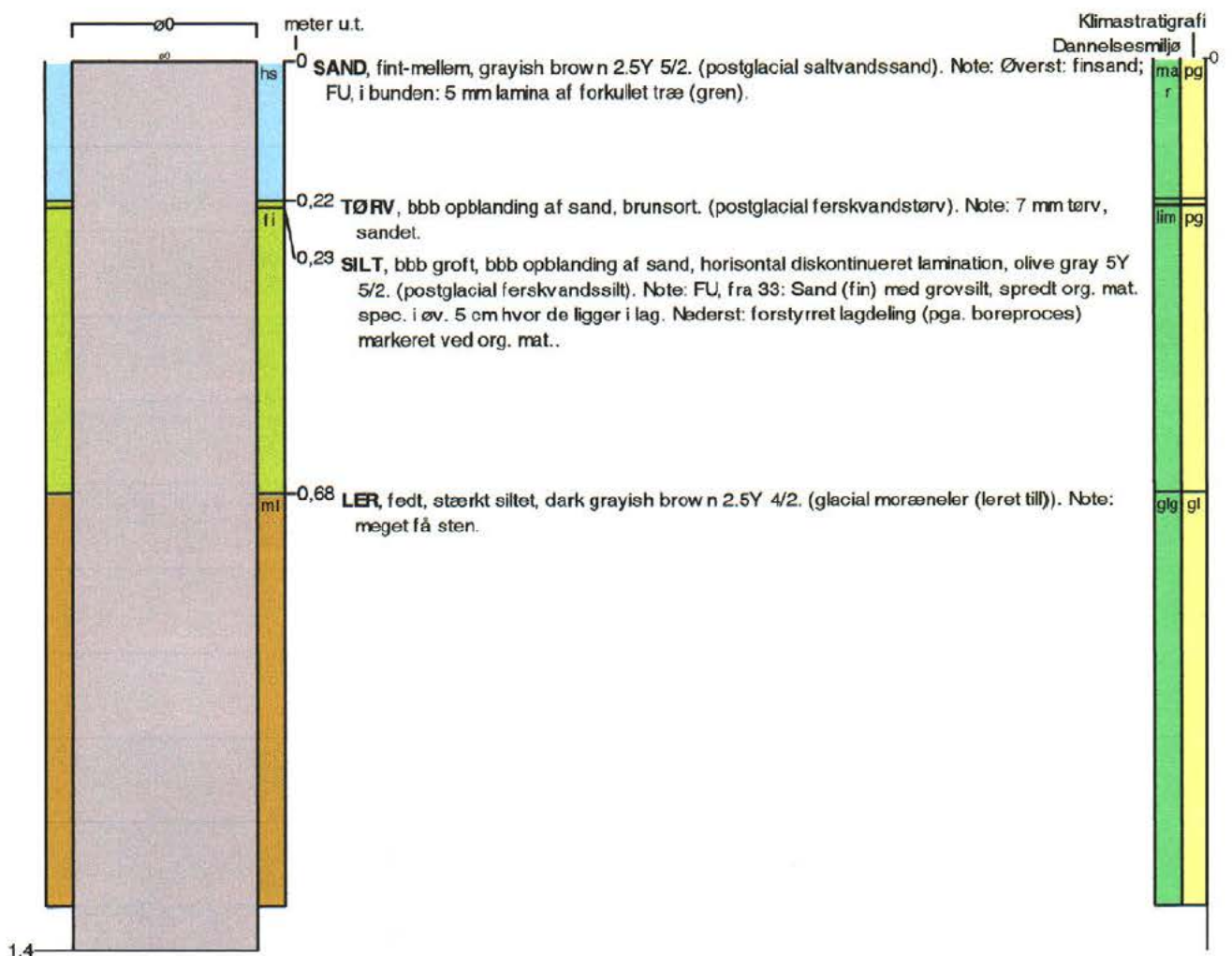
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 445070, 6057301

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,22 marin - postglacial
- 0,22 - 0,23 lakustrin - postglacial
- 0,23 - 0,68 limnisk - postglacial
- 0,68 - 1,33 glacigen - glacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541409.6**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 14/8 2000

**Boringsdybde** : 2,2 meter

**Terrænkote** : 29,6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16076

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

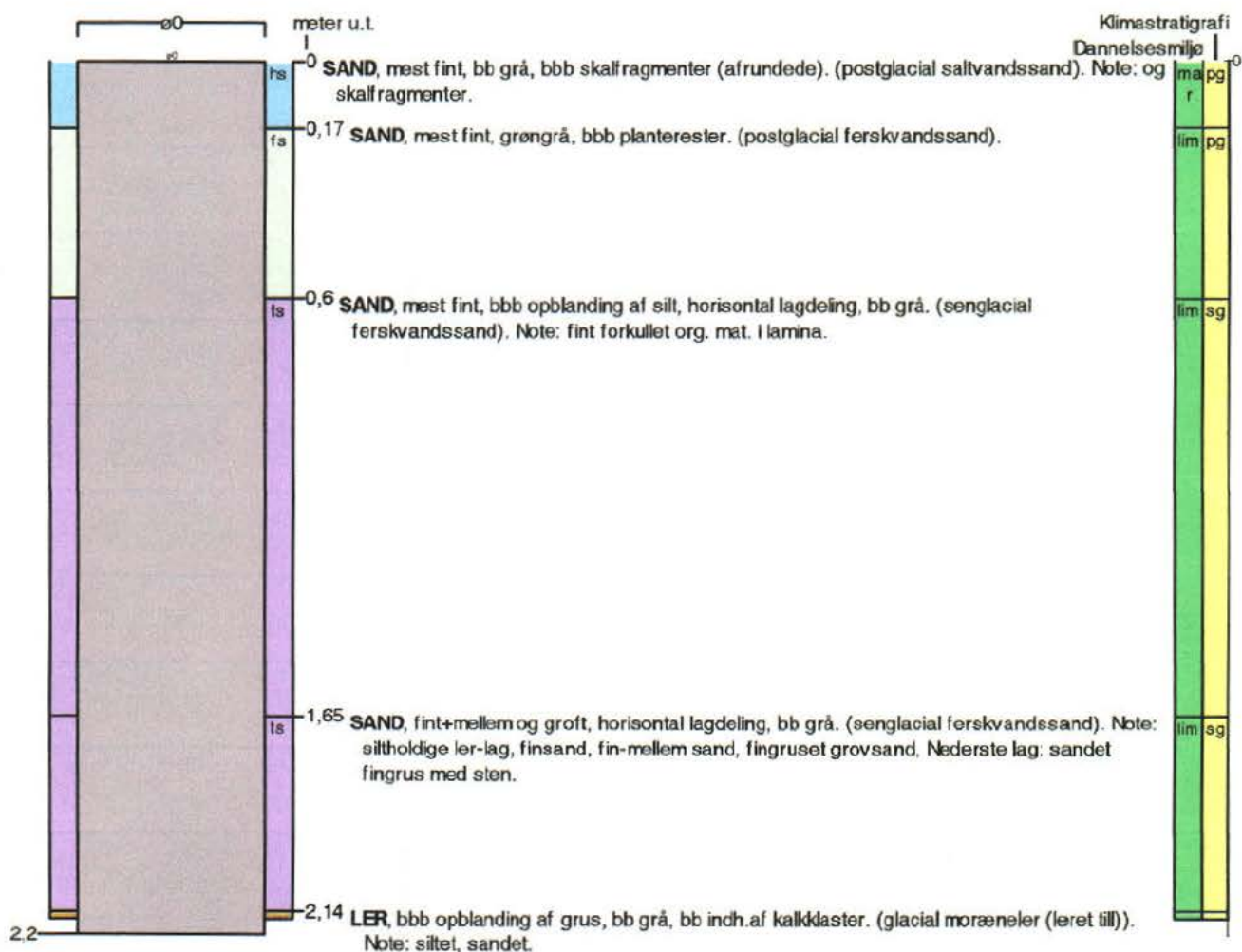
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 446884, 6056389

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,17 marin - postglacial
- 0,17 - 0,6 limnisk - postglacial
- 0,6 - 1,65 limnisk - seneglacial
- 1,65 - 2,14 limnisk - seneglacial
- 2,14 - 2,16 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541414.1**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 14/8 2000

**Boringsdybde** : 1,8 meter

**Terrænkote** : 28,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16079

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

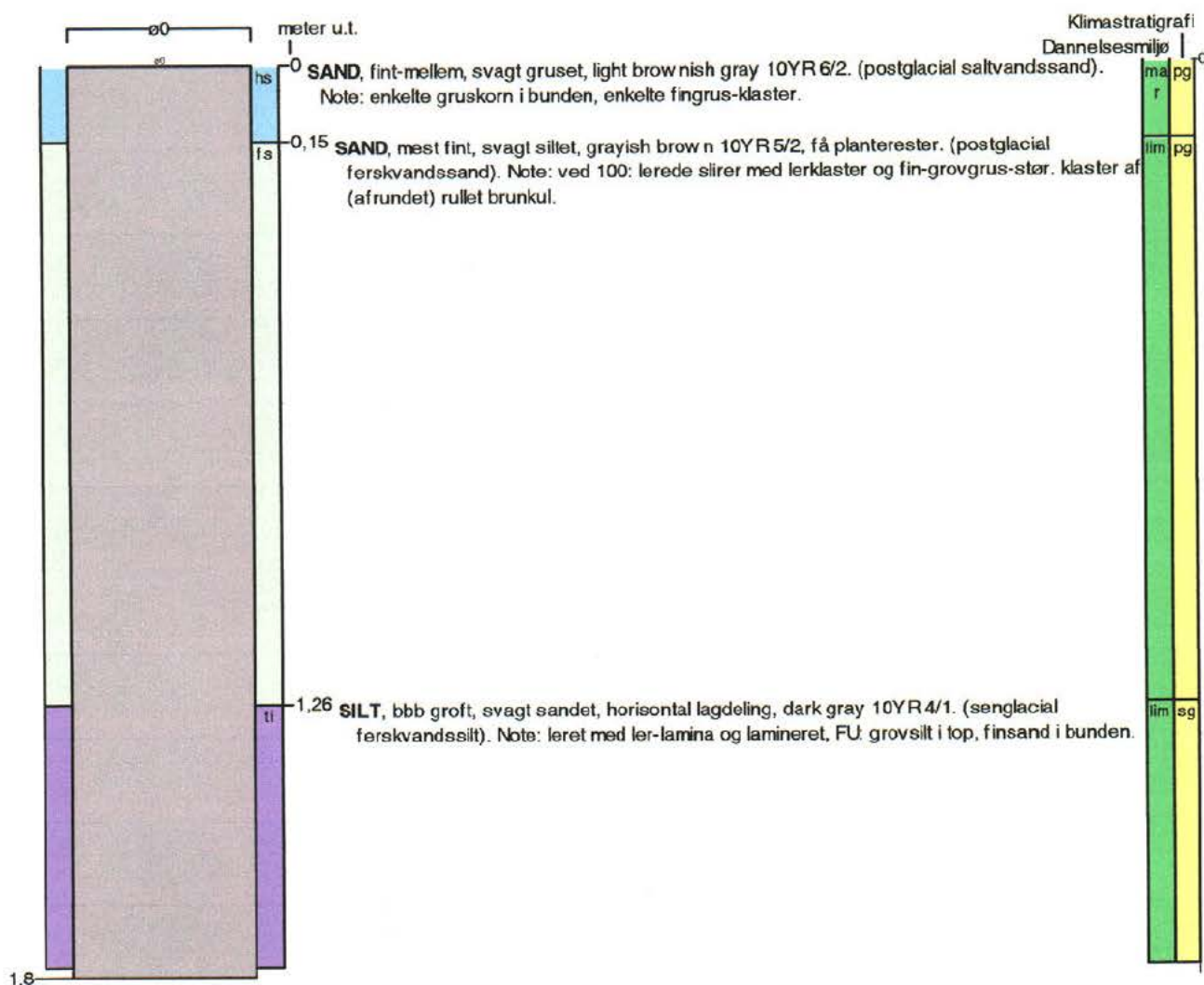
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 453396, 6053100

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,15 marin - postglacial
- 0,15 - 1,26 limnisk - postglacial
- 1,26 - 1,78 limnisk - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541414.3**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 16/8 2000

**Boringsdybde** : 2 meter

**Terrænkote** : 27,6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16080A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

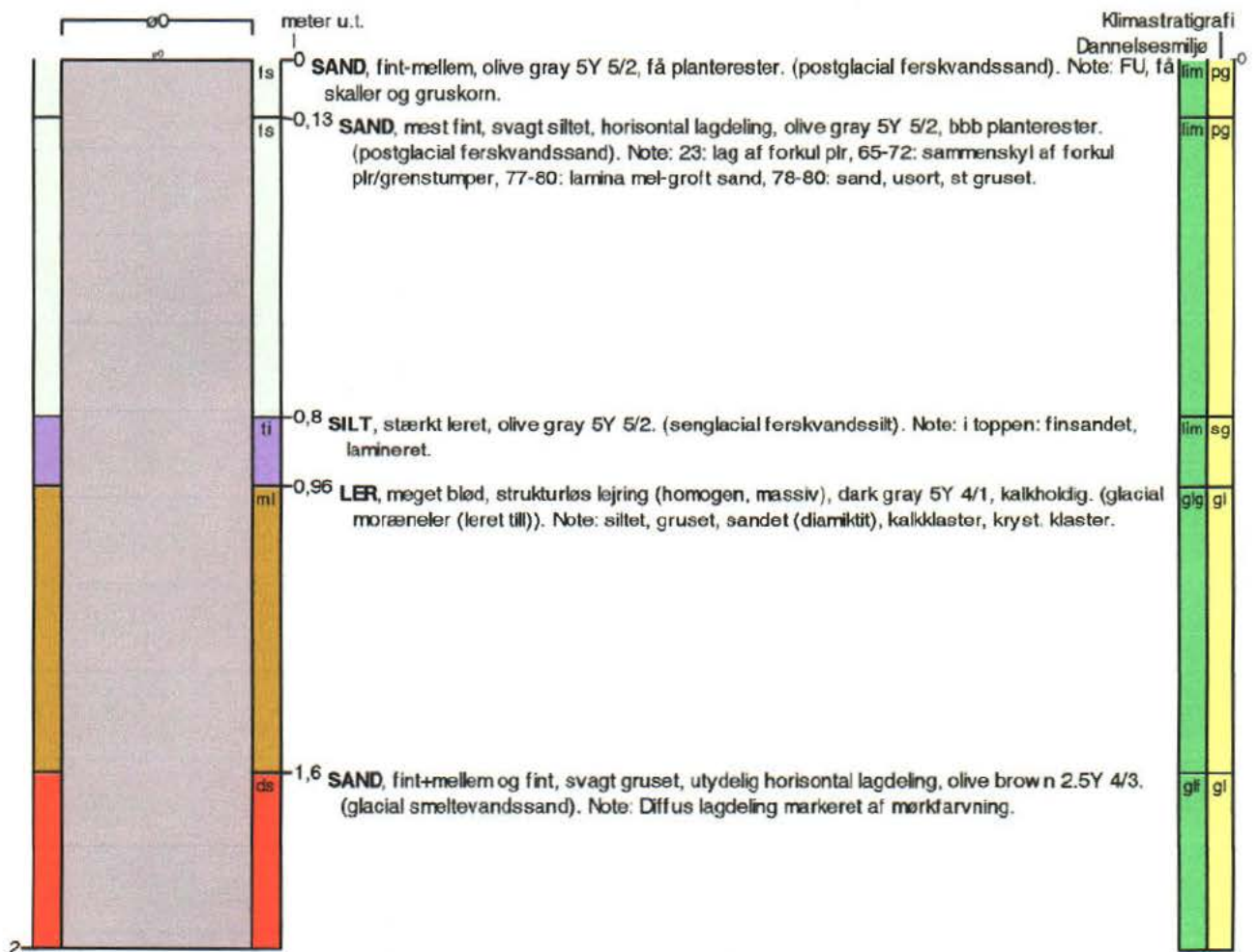
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 454376, 6052599

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	0,13	limnisk - postglacial
0,13	-	0,8	limnisk - postglacial
0,8	-	0,96	limnisk - senlacial
0,96	-	1,6	glacigen - glacial
1,6	-	2	glaciofluvial - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541414.2**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 14/8 2000

**Boringsdybde** : 2,27 meter

**Terrænkote** : 23,2 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16087

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

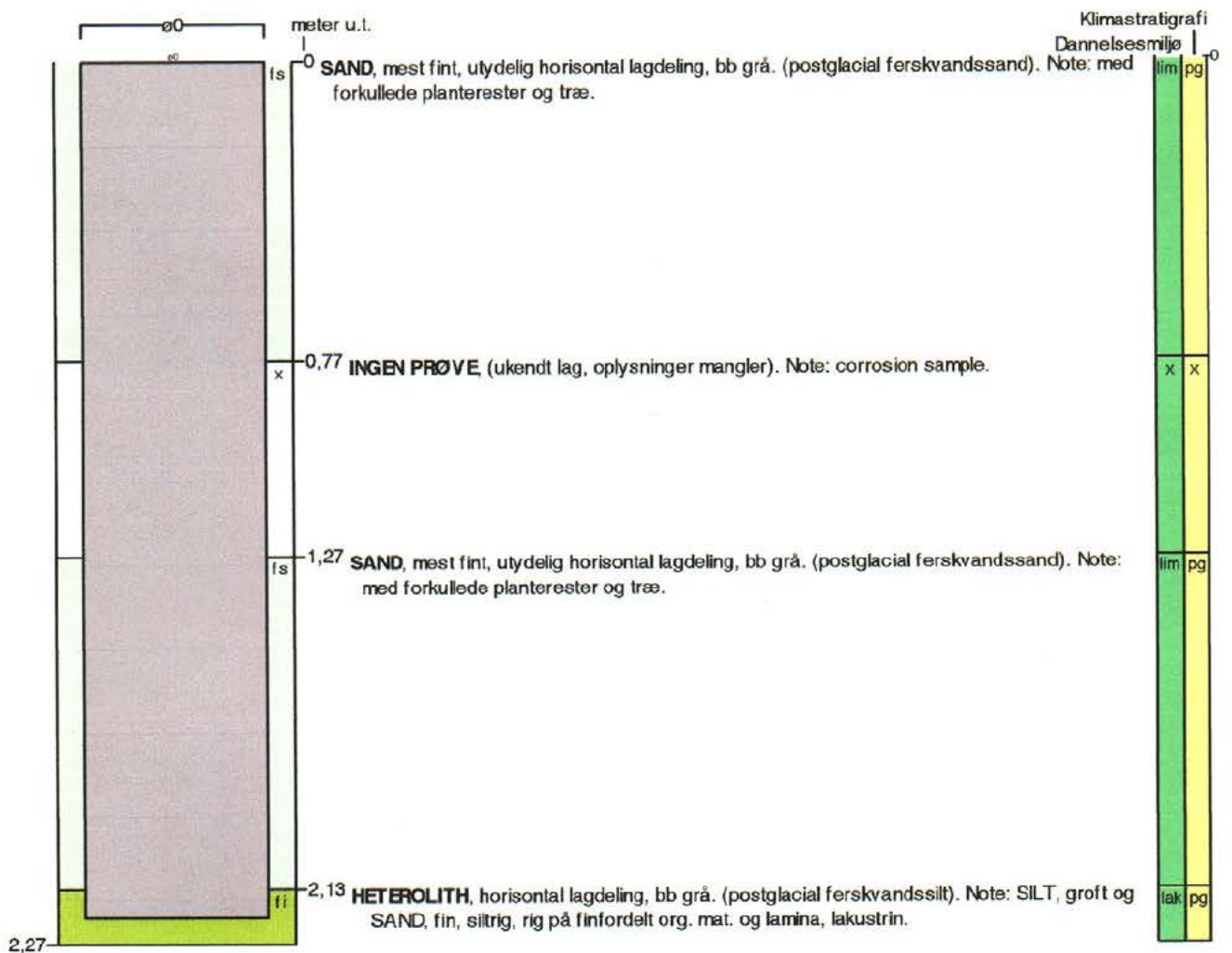
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 465889, 6046785

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,77 ant. limnisk - postglacial
- 0,77 - 1,27 mangler - mangler
- 1,27 - 2,13 limnisk - postglacial
- 2,13 - 2,27 ant. lakustrin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541415.3**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 14/8 2000

**Boringsdybde** : 1,55 meter

**Terrænkote** : 20,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16089

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

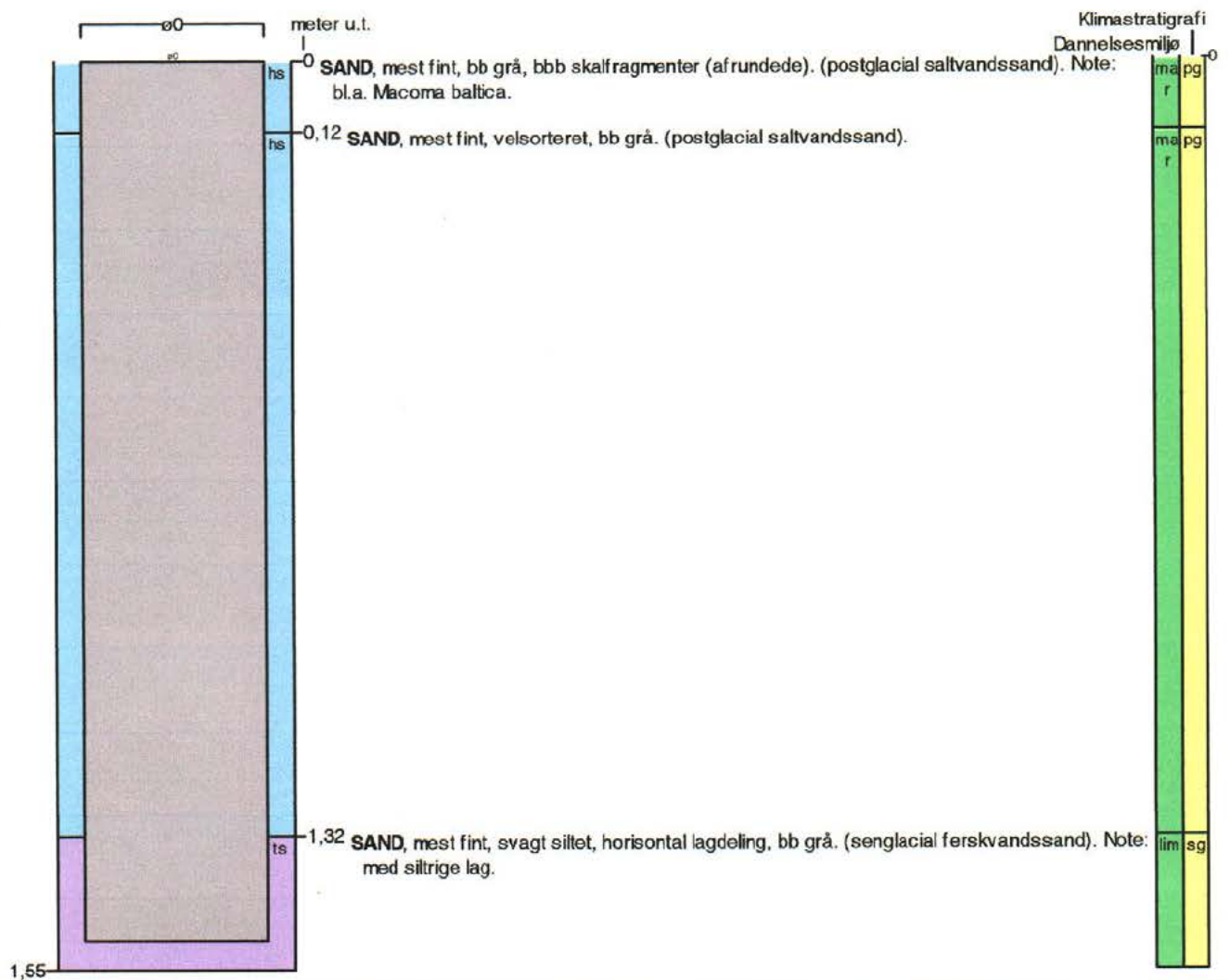
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 468833, 6045301

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,12 ant. marin - postglacial?
- 0,12 - 1,32 ant. marin - postglacial?
- 1,32 - 1,55 limnisk - seneglacial?

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541415.4**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 14/8 2000

**Boringsdybde** : 4,1 meter

**Terrænkote** : 20,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16090

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

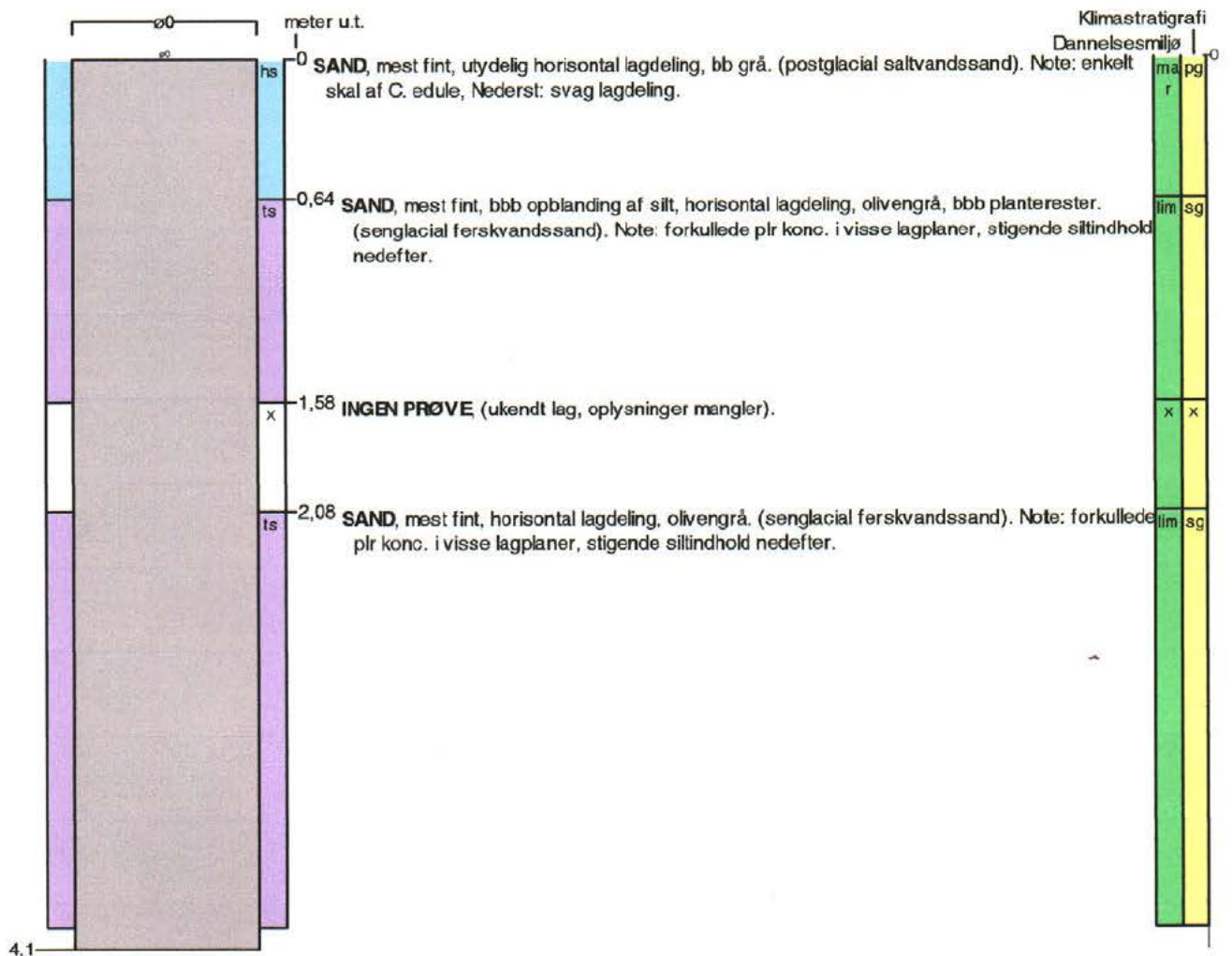
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 470908, 6044252

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,64 marin - postglacial
- 0,64 - 1,58 limnisk - senglacial
- 1,58 - 2,08 mangler - mangler
- 2,08 - 4 limnisk - senglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541415.5

**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 14/8 2000

**Boringsdybde** : 1,4 meter

**Terrænkote** : 20,6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16095

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrocore

**Kortblad** :

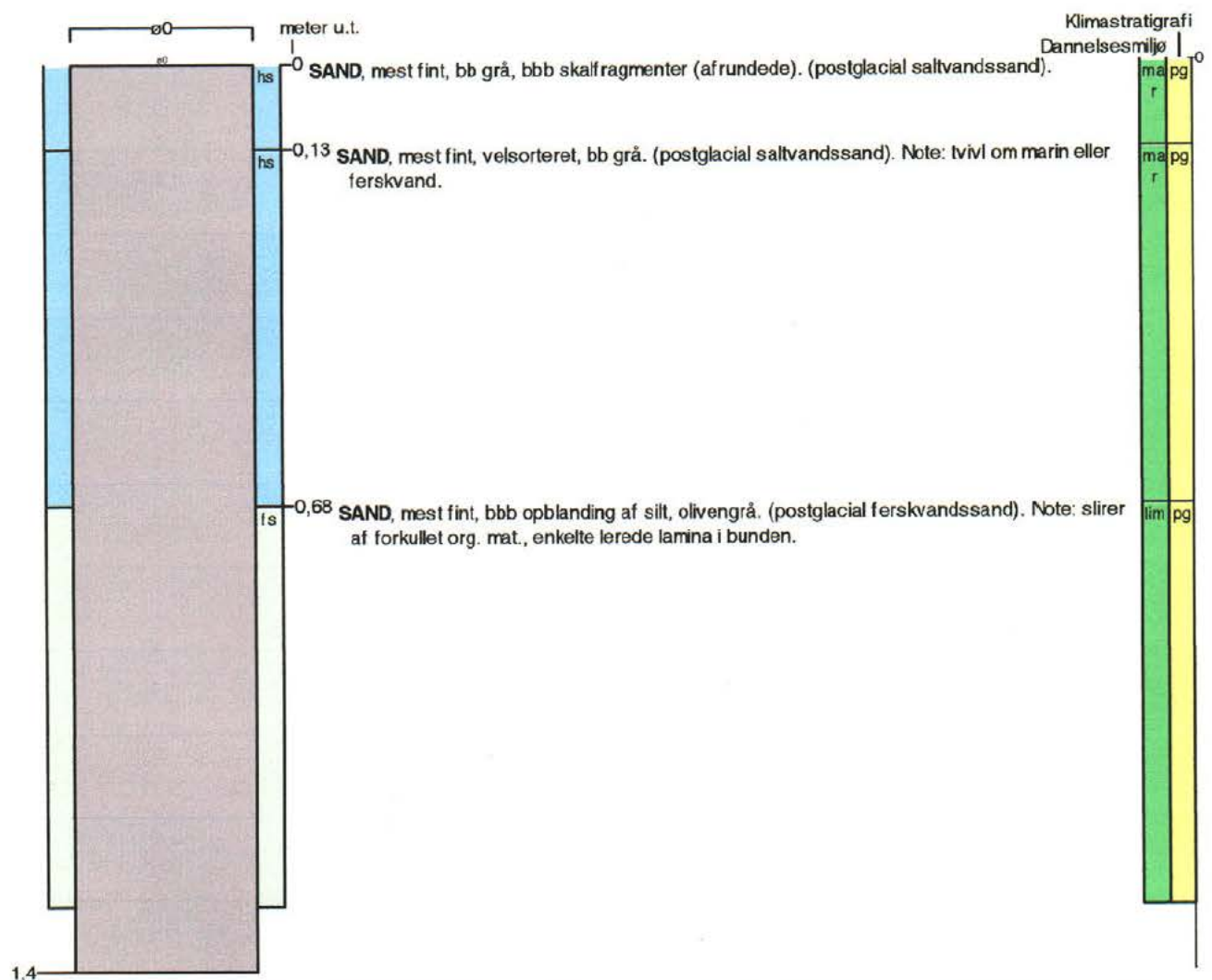
**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 479860, 6039728

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

- 0 - 0,13 marin - postglacial
- 0,13 - 0,68 marin? - postglacial
- 0,68 - 1,3 limnisk - postglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541420.1

**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/8 2000

**Boringsdybde** : 2,85 meter

**Terrænkote** : 20,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16100

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

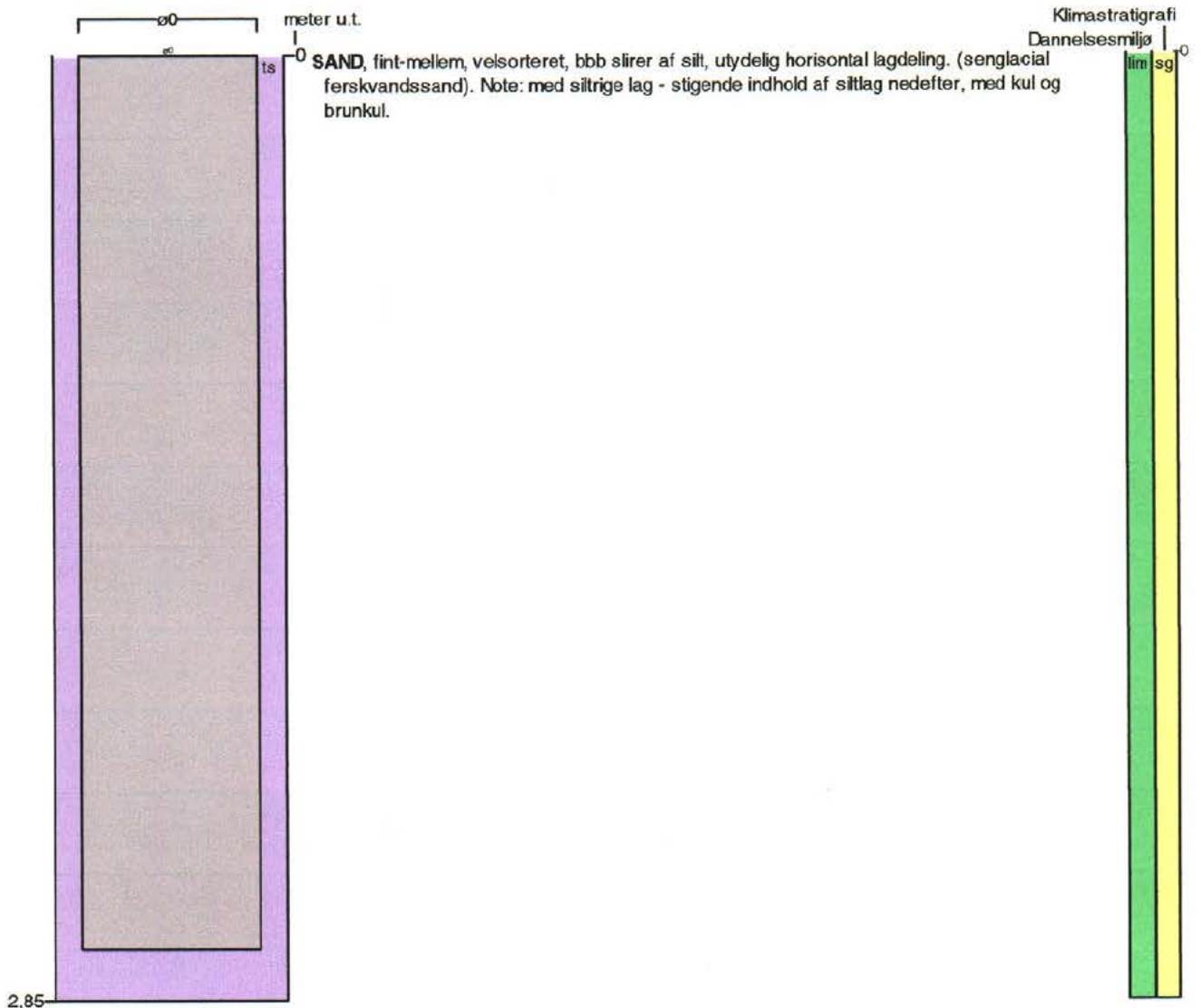
**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 487259, 6035987

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 2,85 limnisk - senlacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541420.2**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/8 2000

**Boringsdybde** : 2,1 meter

**Terrænkote** : 20,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16103

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

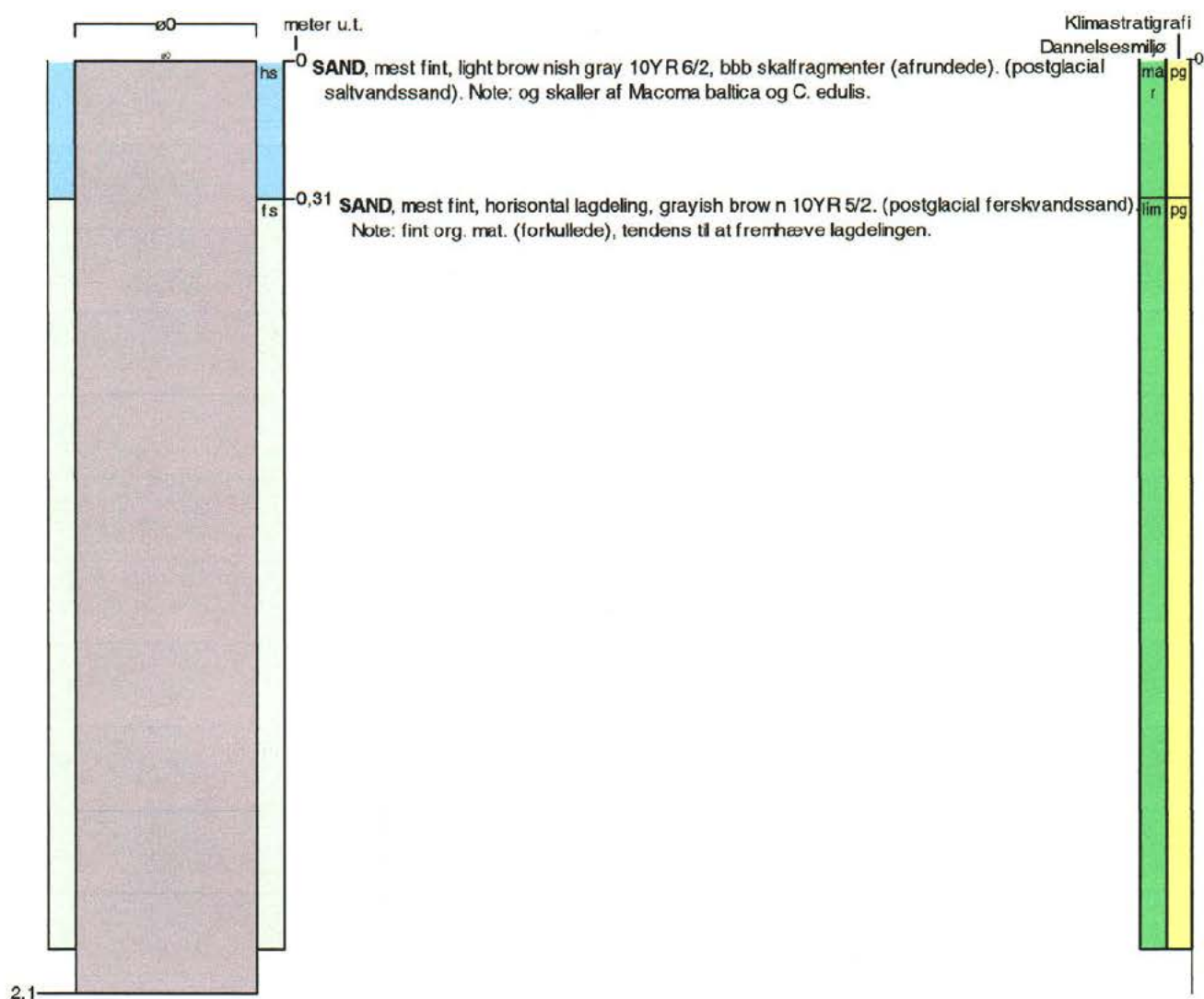
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 490980, 6034113

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,31 marin - postglacial

0,31 - 2 limnisk - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541420.3**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/8 2000

**Boringsdybde** : 2,28 meter

**Terrænkote** : 21 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16106A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

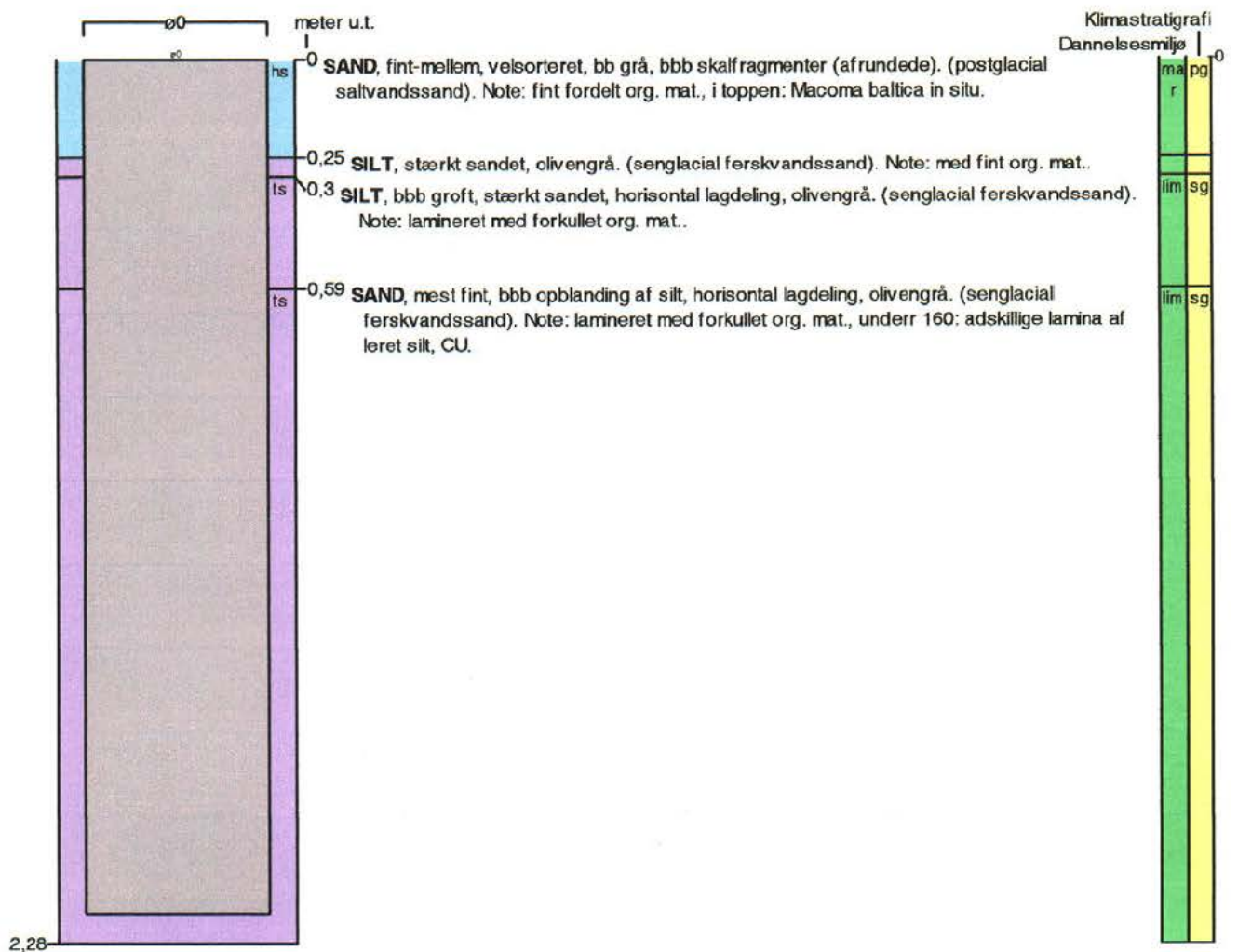
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 496024, 6031430

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,25 marin - postglacial
- 0,25 - 0,3 limnisk - senlacial
- 0,3 - 0,59 limnisk - senlacial
- 0,59 - 2,28 limnisk - senlacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541517.1**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/8 2000

**Boringsdybde** : 3,7 meter

**Terrænkote** : 22,2 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16109

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

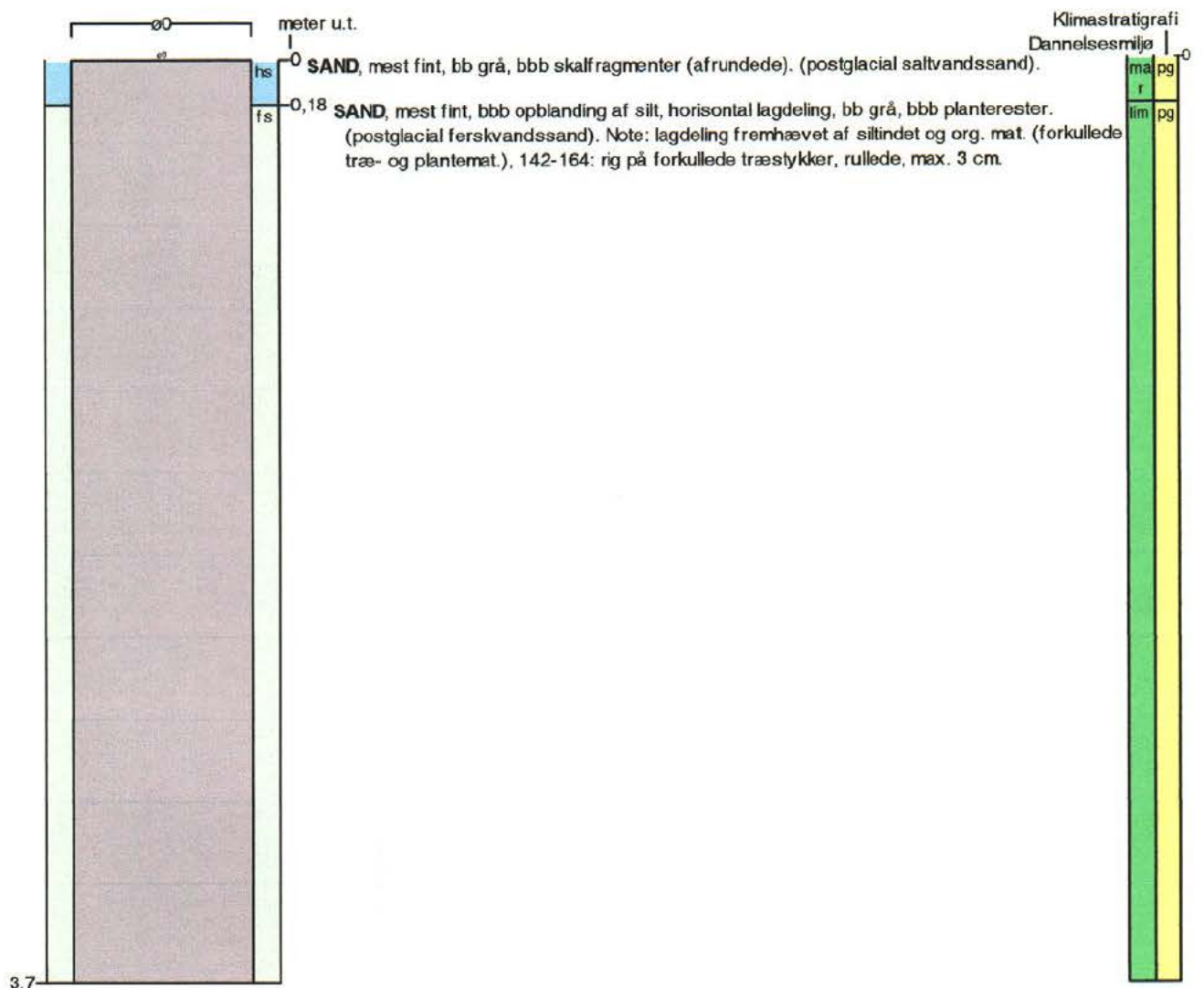
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 501745, 8027908

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,18 marin - postglacial

0,18 - 3,7 limnisk - postglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541517.2

**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/8 2000

**Boringsdybde** : 1,6 meter

**Terrænkote** : 23,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 16111

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

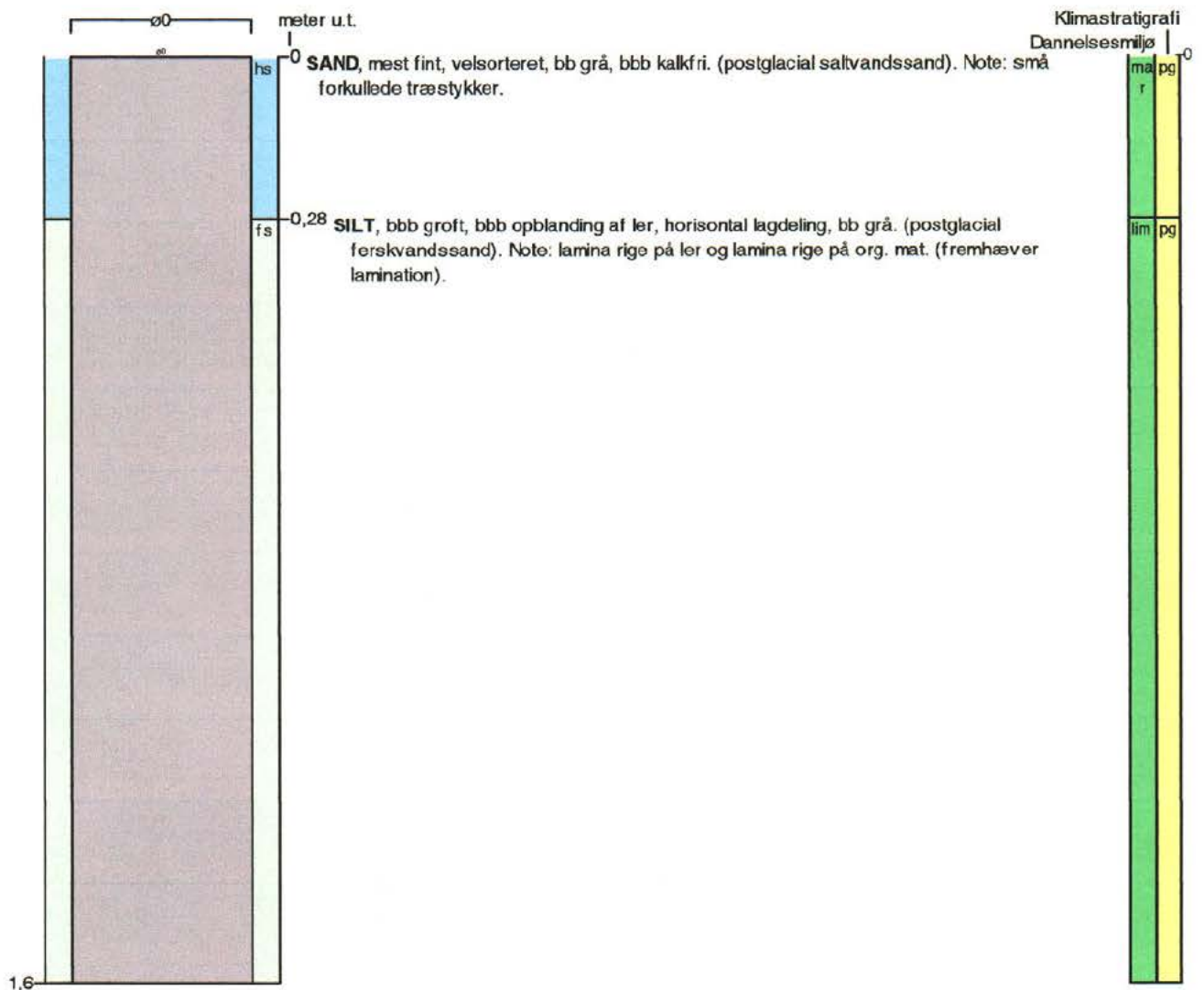
**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 503924, 6026563

**Koordinatmethode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 0,28 marin - postglacial

0,28 - 1,6 limnisk - postglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541521.1

**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/8 2000

**Boringsdybde** : 3,6 meter

**Terrænkote** : 22,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 16117

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Anvendelse** :

**Boremethode** : Vibrococore

**Kortblad** :

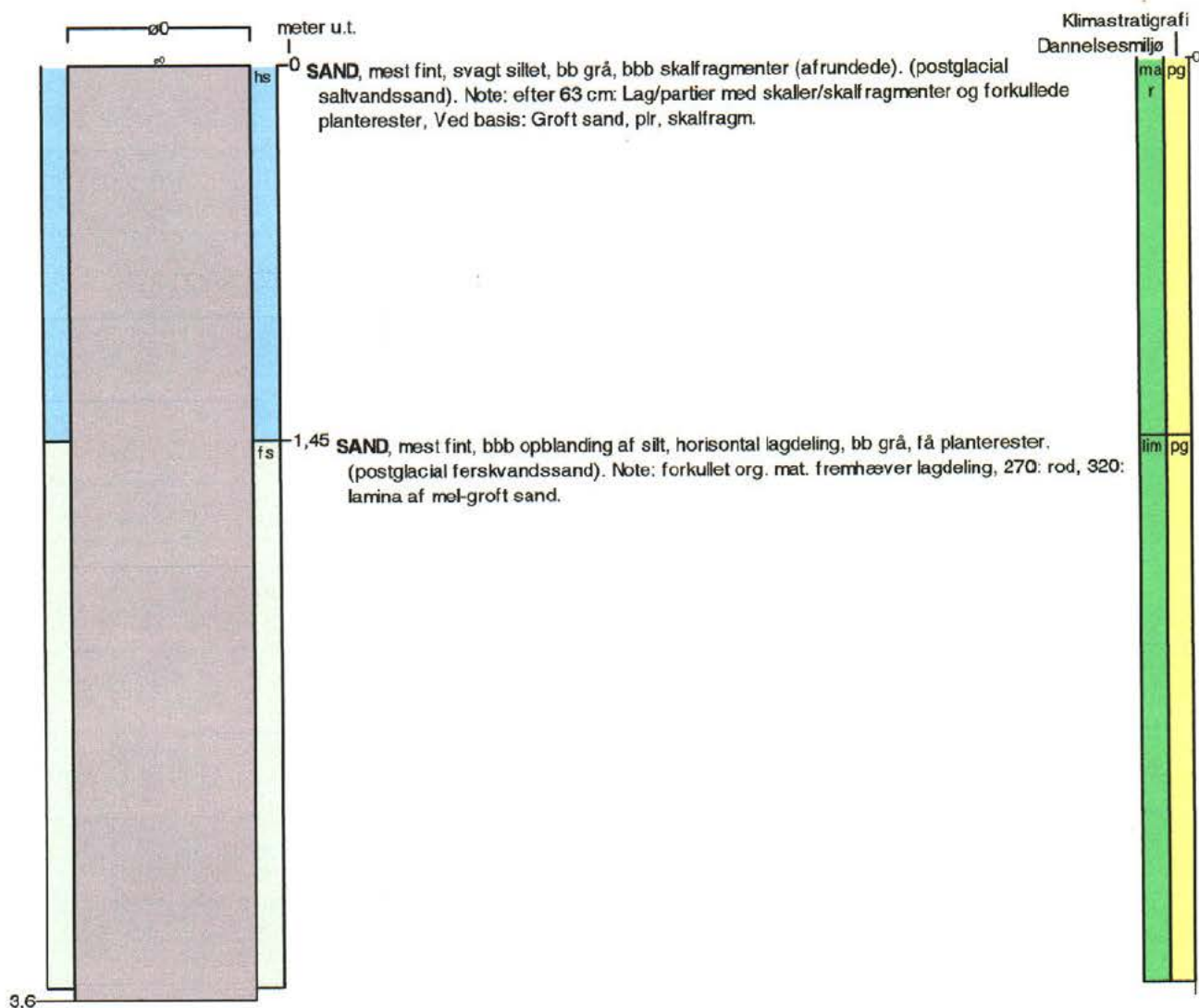
**UTM-zone** : 33

**UTM-koord.** : 511919, 6021631

**Datum** : WGS84

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 1,45 marin - postglacial

1,45 - 3,55 limnisk - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541420.4**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 16/8 2000

**Boringsdybde** : 4,3 meter

**Terrænkote** : 19,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 08002

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

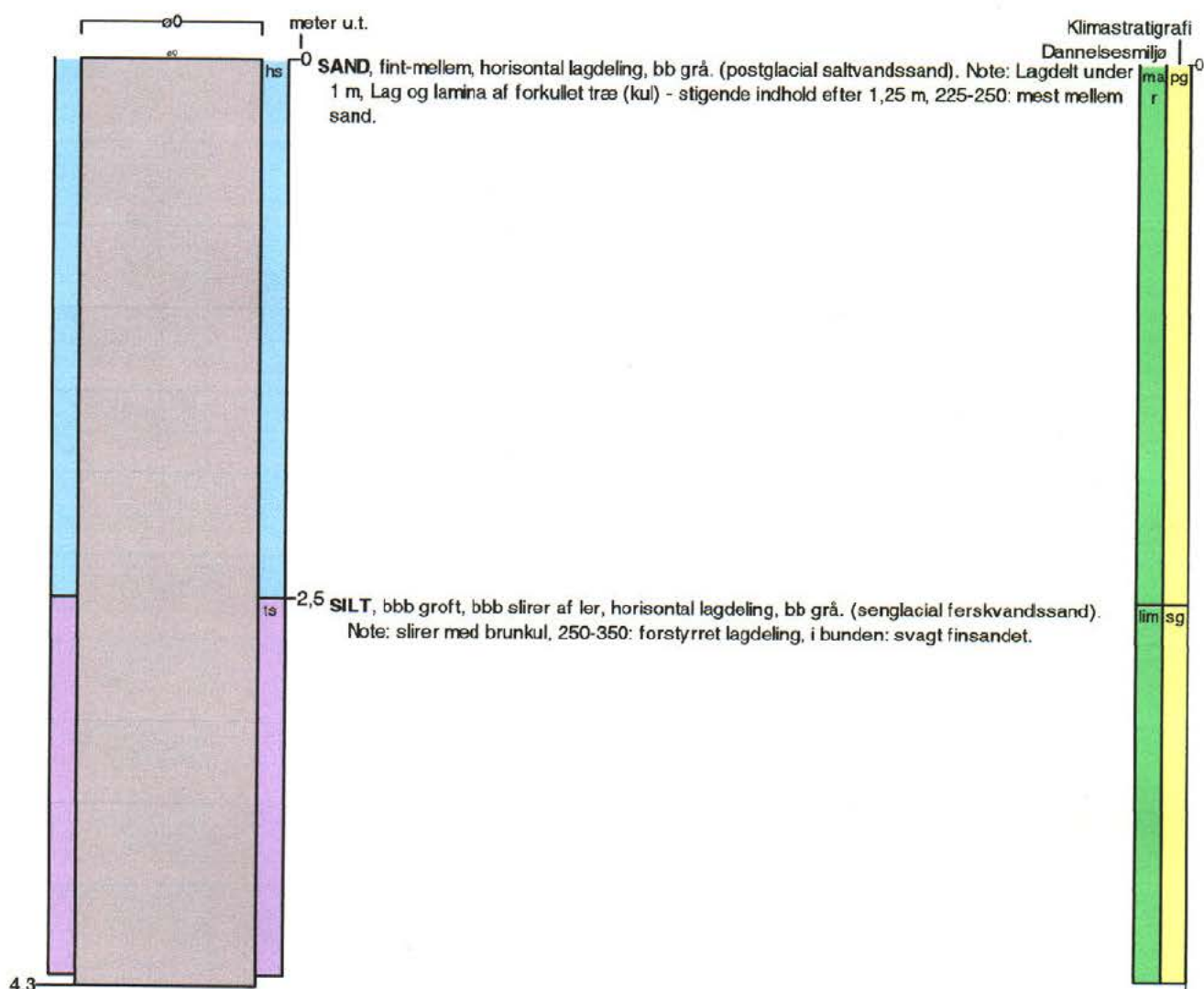
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 495932, 6029457

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 2,5 marin - postglacial
- 2,5 - 4,25 limnisk - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541424.1**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/8 2000

**Boringsdybde** : 1,8 meter

**Terrænkote** : 17,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 08006

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

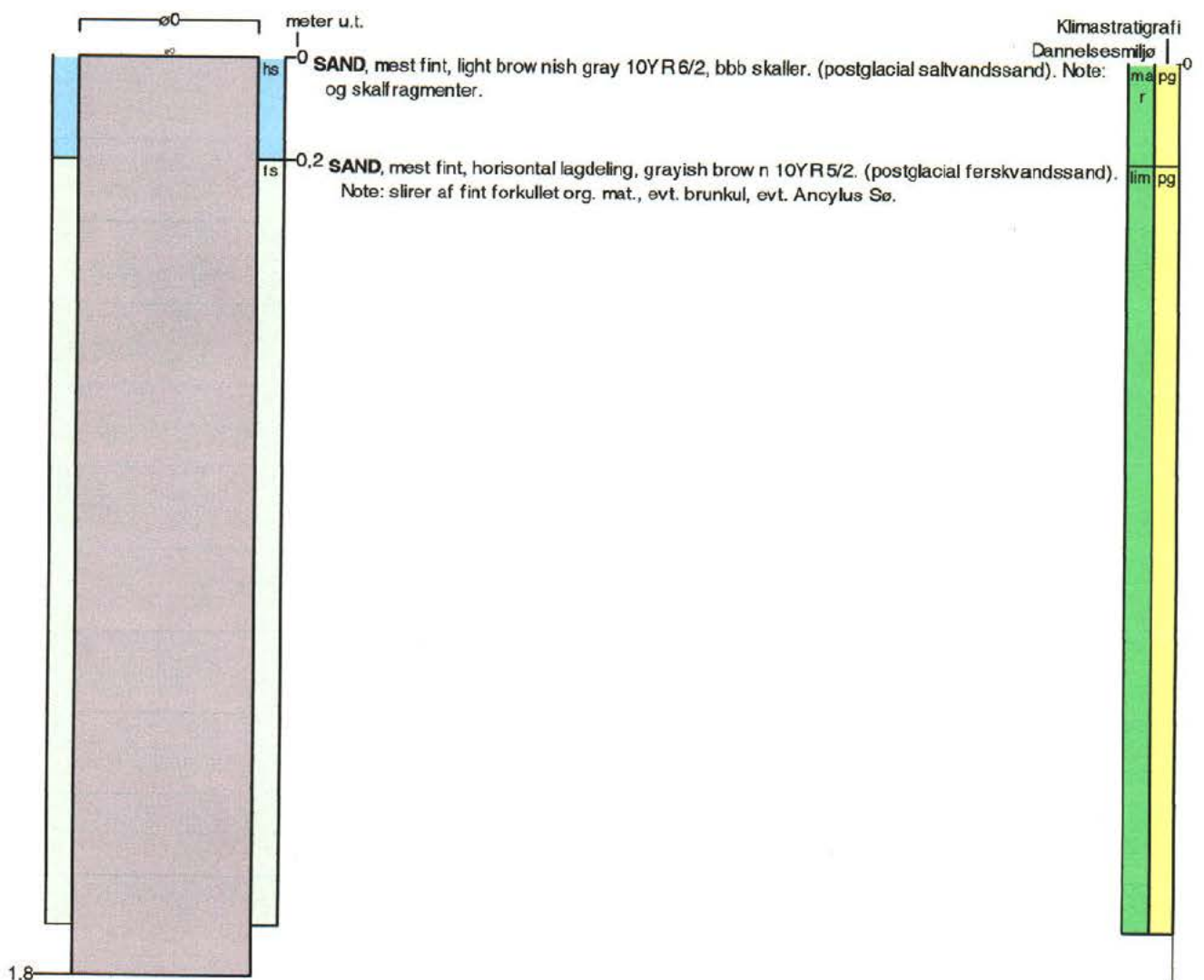
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 498504, 6022690

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 0,2 marin - postglacial

0,2 - 1,7 limnisk - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541521.2**
**Borested :** Arkona Bassin

**Kommune :**  
**Amt :**
**Boringsdato :** 15/8 2000

**Boringsdybde :** 3,61 meter

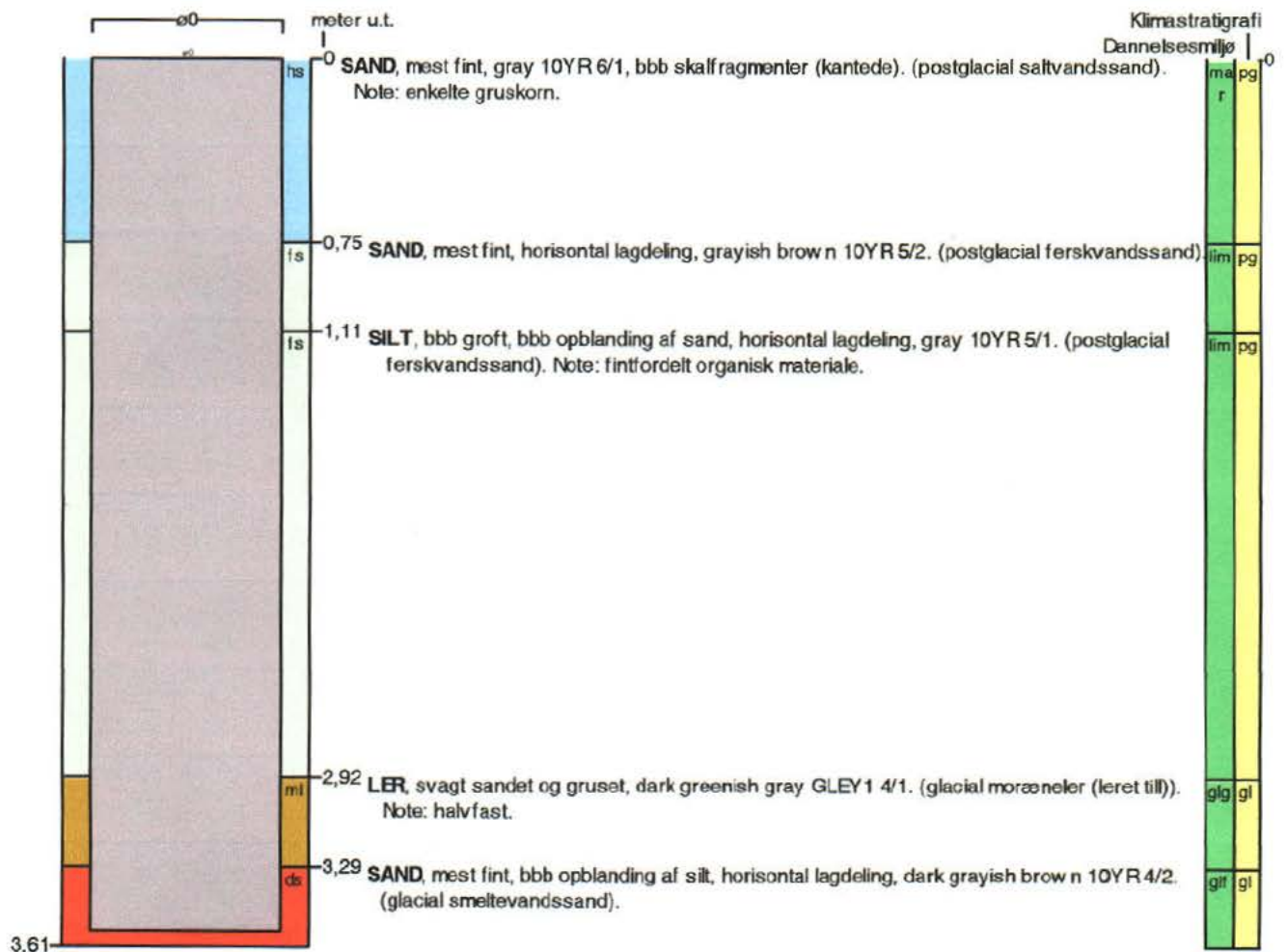
**Terrænkote :** 14,2 meter u. DNN

**Brøndborer :** GEO. Geoteknisk Institut  
**MOB-nr :**  
**BB-journr :** 16118327  
**BB-bornr :** 08009

**Prøver**  
 - modtaget :  
 - beskrevet :  
 - antal gemt : 0

**Formål :** Marin geoteknisk  
**Anvendelse :**  
**Boremethode :** Vibrocore

**Kortblad :**  
**UTM-zone :** 33  
**UTM-koord. :** 500644, 6017050

**Datum :** WGS84  
**Koordinatkilde :** Brøndborer  
**Koordinatmetode :** Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,75 marin - postglacial
- 0,75 - 1,11 limnisk - postglacial
- 1,11 - 2,92 limnisk - postglacial
- 2,92 - 3,29 glaciogen - glacial
- 3,29 - 3,61 glaciofluvial - glacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541521.3**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 3/8 2000

**Boringsdybde** : 3,63 meter

**Terrænkote** : 15,2 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 05001

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

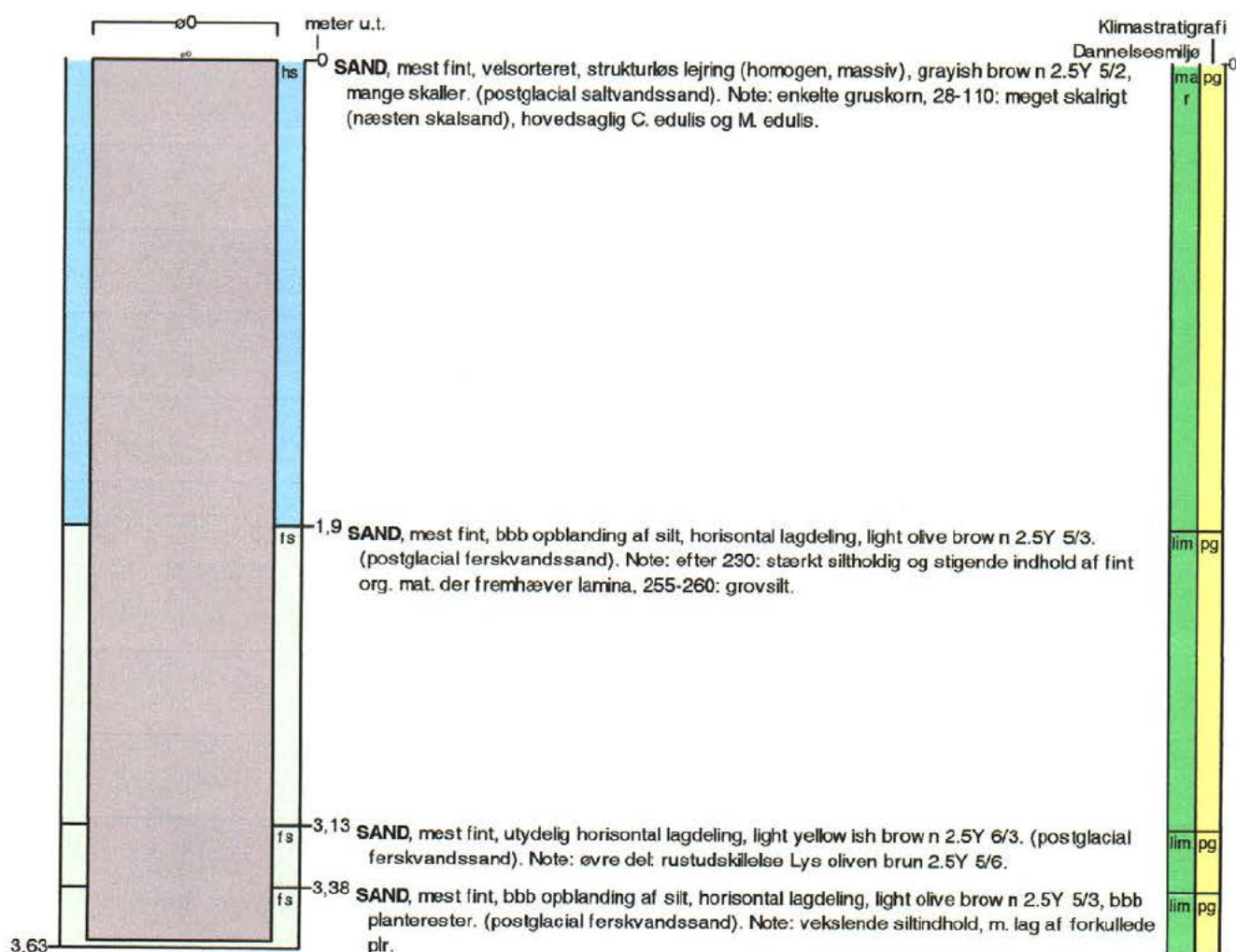
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 502307, 6012702

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 1,9 marin - postglacial
- 1,9 - 3,13 limnisk - postglacial
- 3,13 - 3,38 limnisk - postglacial
- 3,38 - 3,63 limnisk - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541521.4**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 3/8 2000

**Boringsdybde** : 3,12 meter

**Terrænkote** : 17,4 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 05002

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

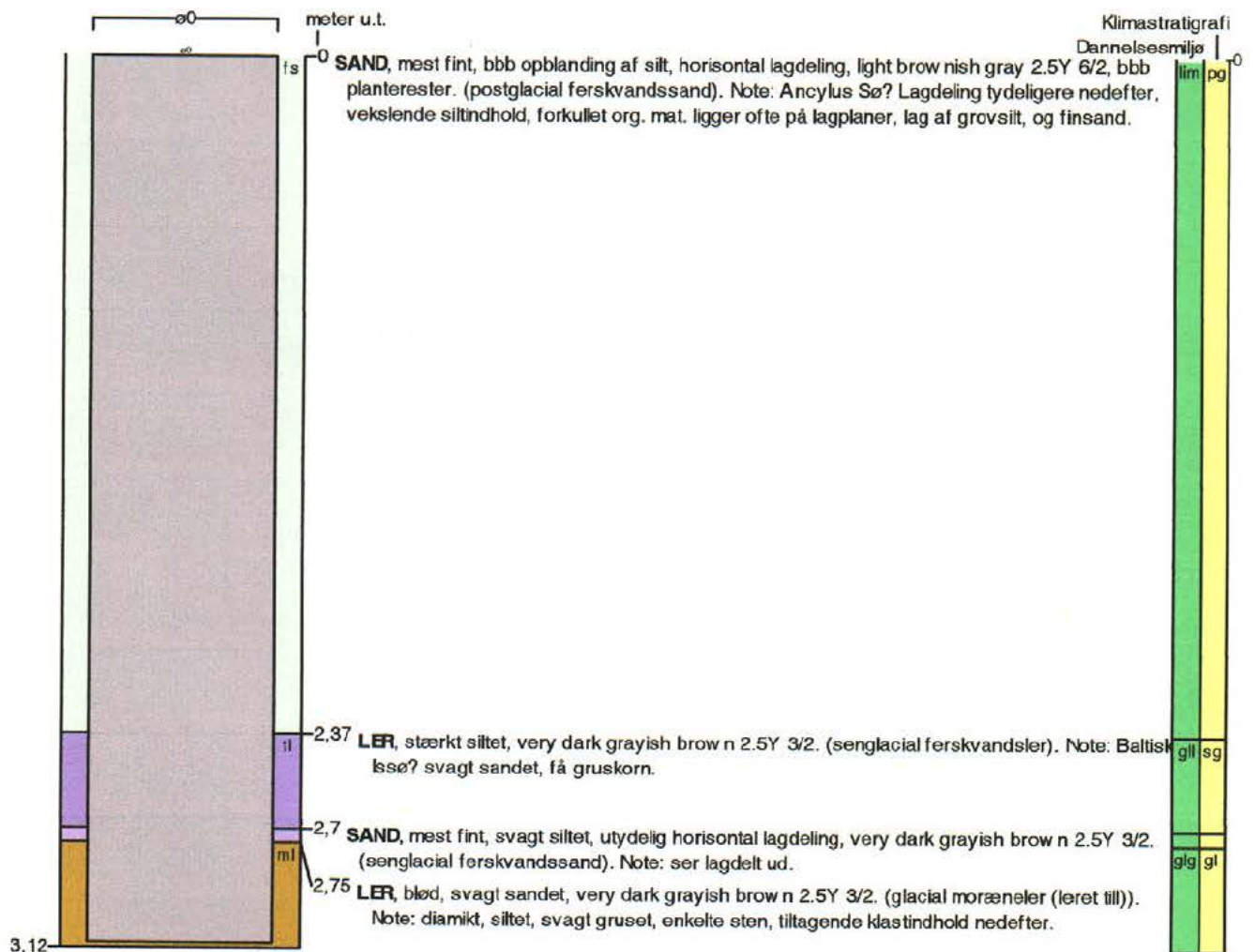
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 502765, 6011521

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 2,37 limnisk - postglacial
- 2,37 - 2,7 glaciolakustrin - seneglacial
- 2,7 - 2,75 glaciolakustrin - seneglacial
- 2,75 - 3,12 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541525.1**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 3/8 2000

**Boringsdybde** : 3 meter

**Terrænkote** : 14,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 05003

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

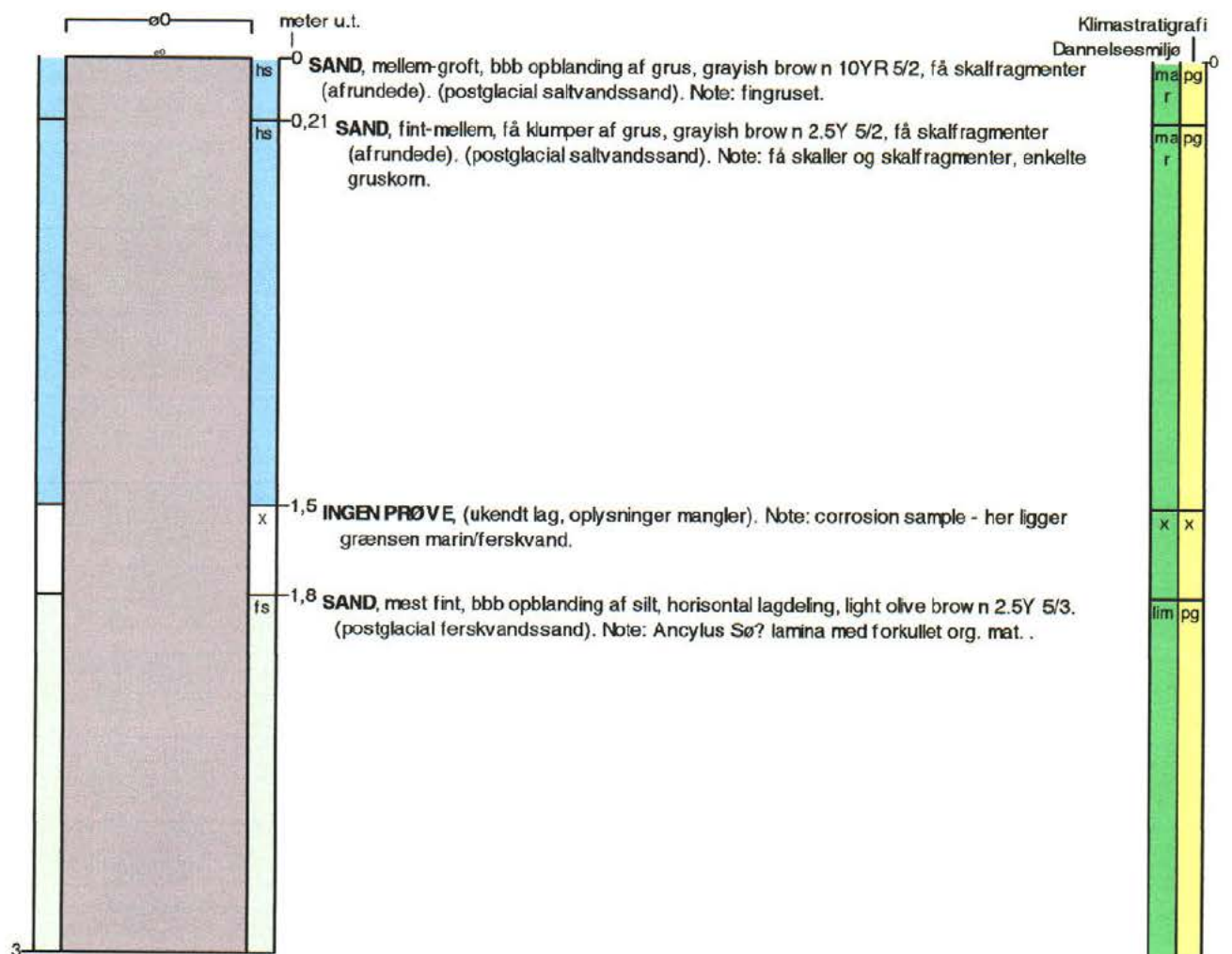
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 504590, 6006661

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,21 marin - postglacial
- 0,21 - 1,5 marin - postglacial
- 1,5 - 1,8 mangler - mangler
- 1,8 - 3 limnisk - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541525.2**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 3/8 2000

**Boringsdybde** : 2,5 meter

**Terrænkote** : 16,2 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO, Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 05004

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

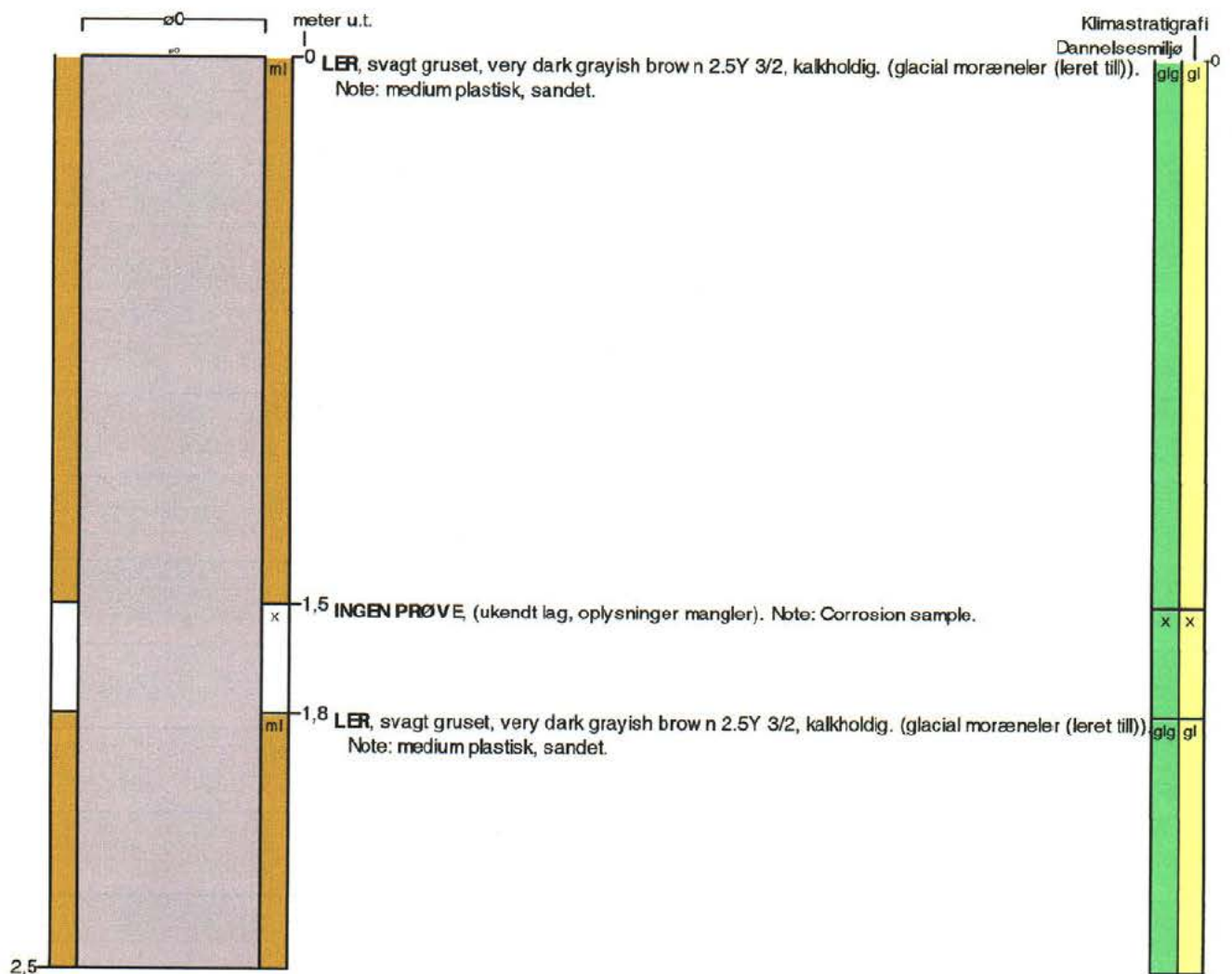
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 506326, 6002092

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 1,5 glaciogen - glacial
- 1,5 - 1,8 mangler - mangler
- 1,8 - 2,5 glaciogen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541526.1**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 2/8 2000

**Boringsdybde** : 4,1 meter

**Terrænkote** : 13,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 15001B

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

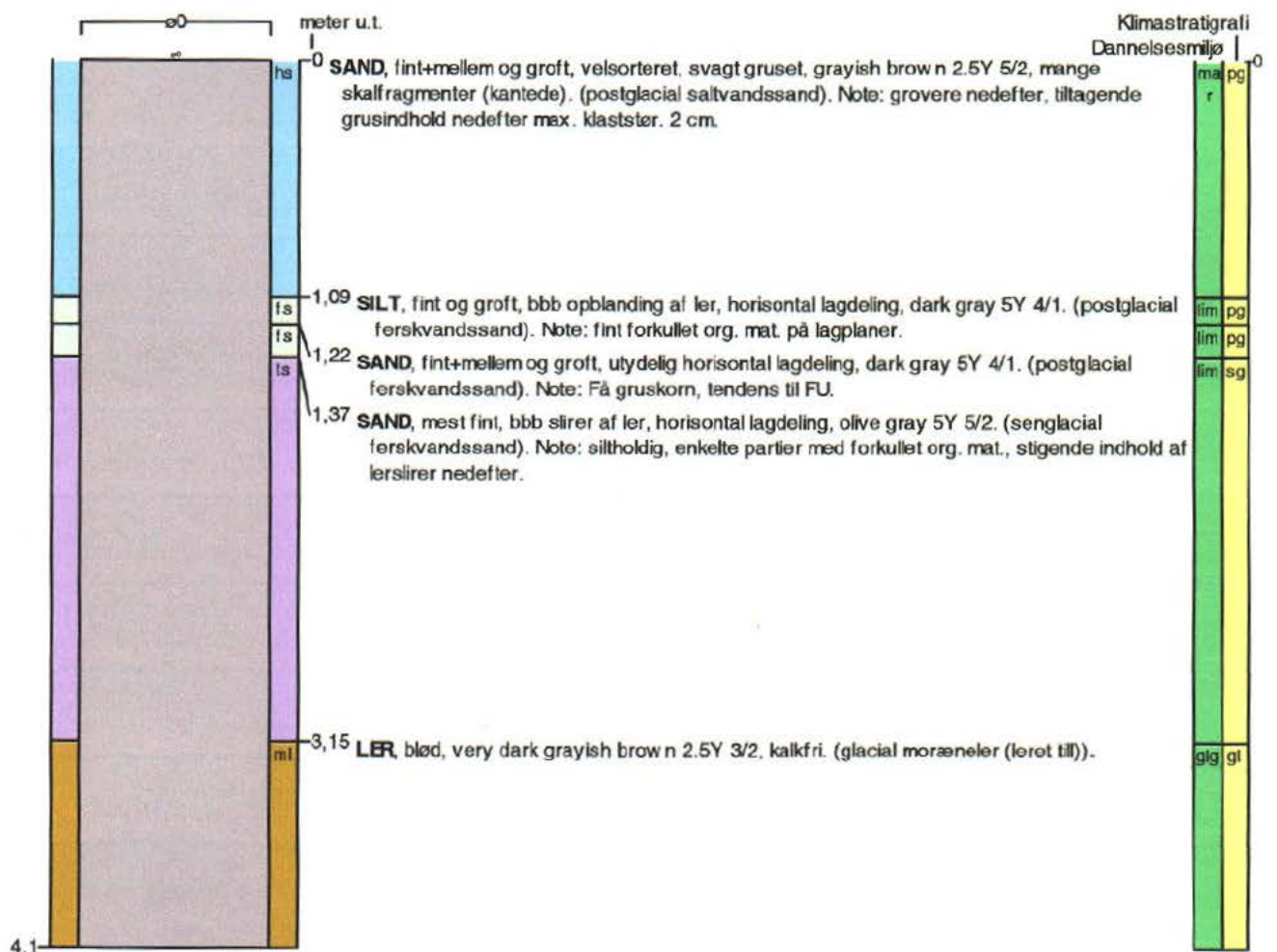
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 519725, 6004621

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 1,09 marin - postglacial
- 1,09 - 1,22 limnisk - postglacial
- 1,22 - 1,37 limnisk - postglacial
- 1,37 - 3,15 limnisk - seneglacial
- 3,15 - 4,1 glacial - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541526.2**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 2/8 2000

**Boringsdybde** : 2,63 meter

**Terrænkote** : 15,9 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : 15002

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

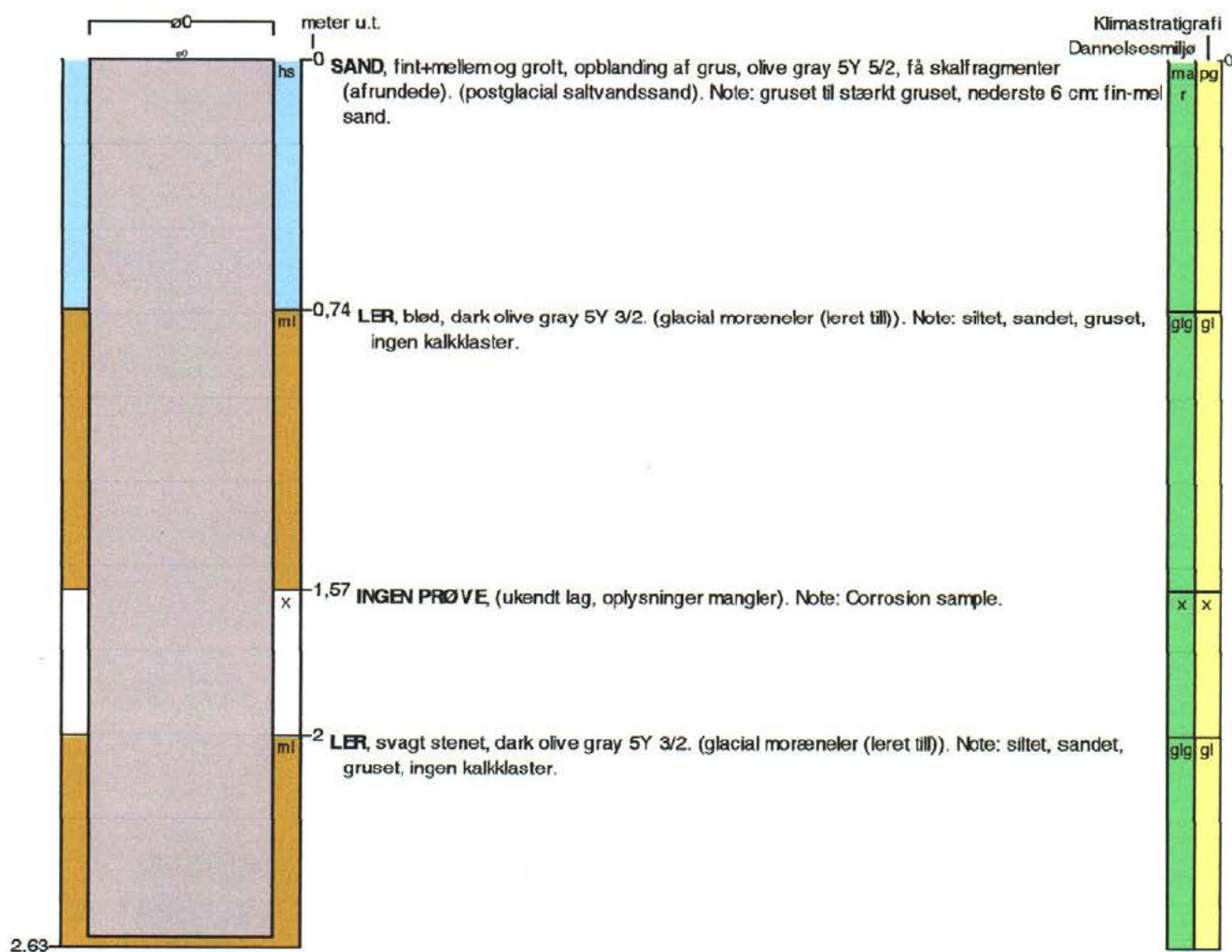
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 518942, 6007624

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,74 marin - postglacial
- 0,74 - 1,57 glacigen - glacial
- 1,57 - 2 mangler - mangler
- 2 - 2,63 glacigen - glacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 541526.3

Borested : Arkona Bassin

Kommune :  
Amt :

Boringsdato : 2/8 2000

Boringsdybde : 3,67 meter

Terrænkote : 10,9 meter u. DNN

Brøndborer : GEO. Geoteknisk Institut

Prøver

MOB-nr :

- modtaget :

BB-journr : 16118327

- beskrevet :

BB-bornr : 15003

- antal gemt : 0

Formål : Marin geoteknisk

Kortblad :

Datum : WGS84

Anvendelse :

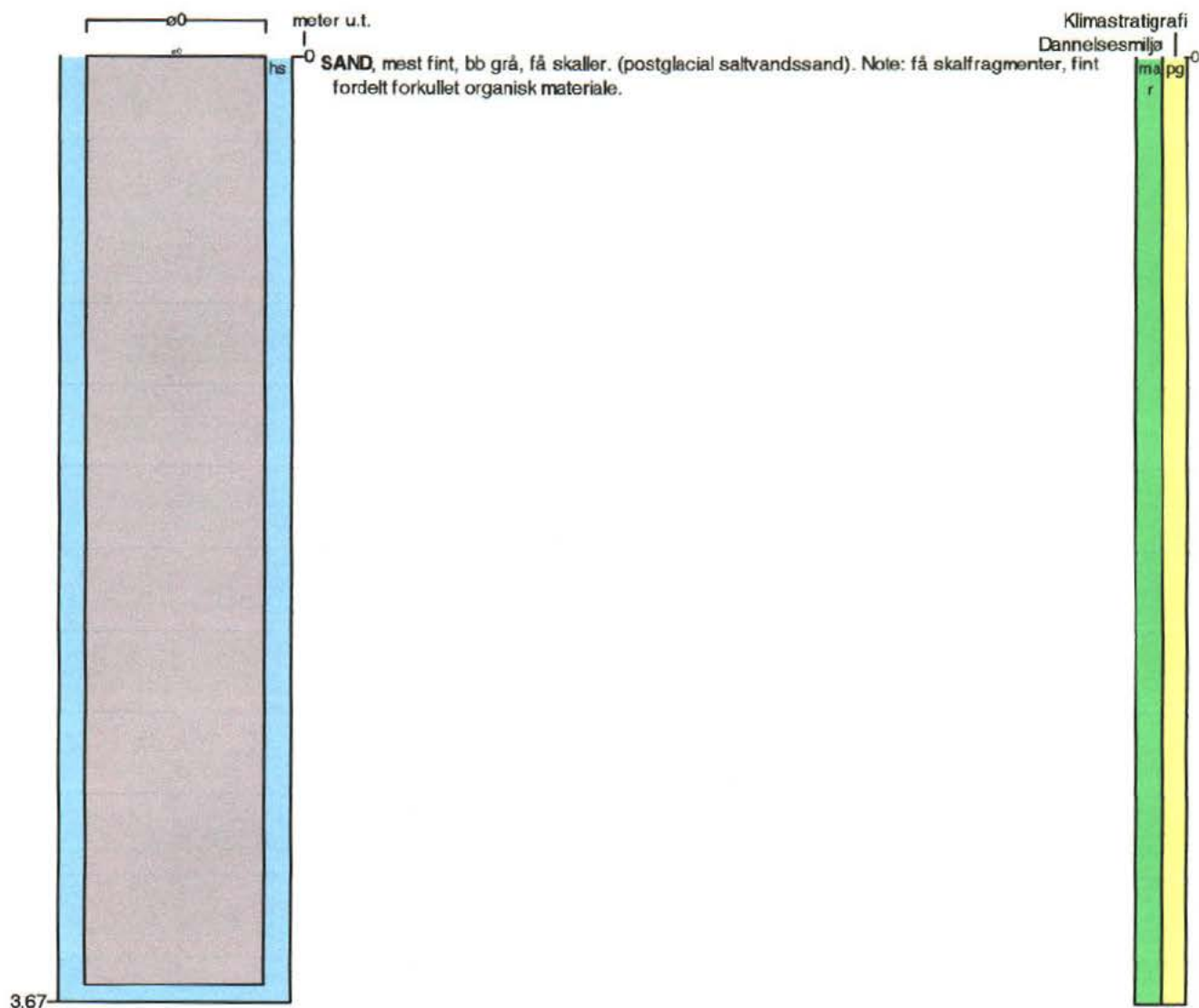
UTM-zone : 33

Koordinatkilde : Brøndborer

Boremethode : Vibrocore

UTM-koord. : 518545, 6009123

Koordinatmetode : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 3,67 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541526.4**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 2/8 2000

**Boringsdybde** : 4,05 meter

**Terrænkote** : 16,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 15004

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

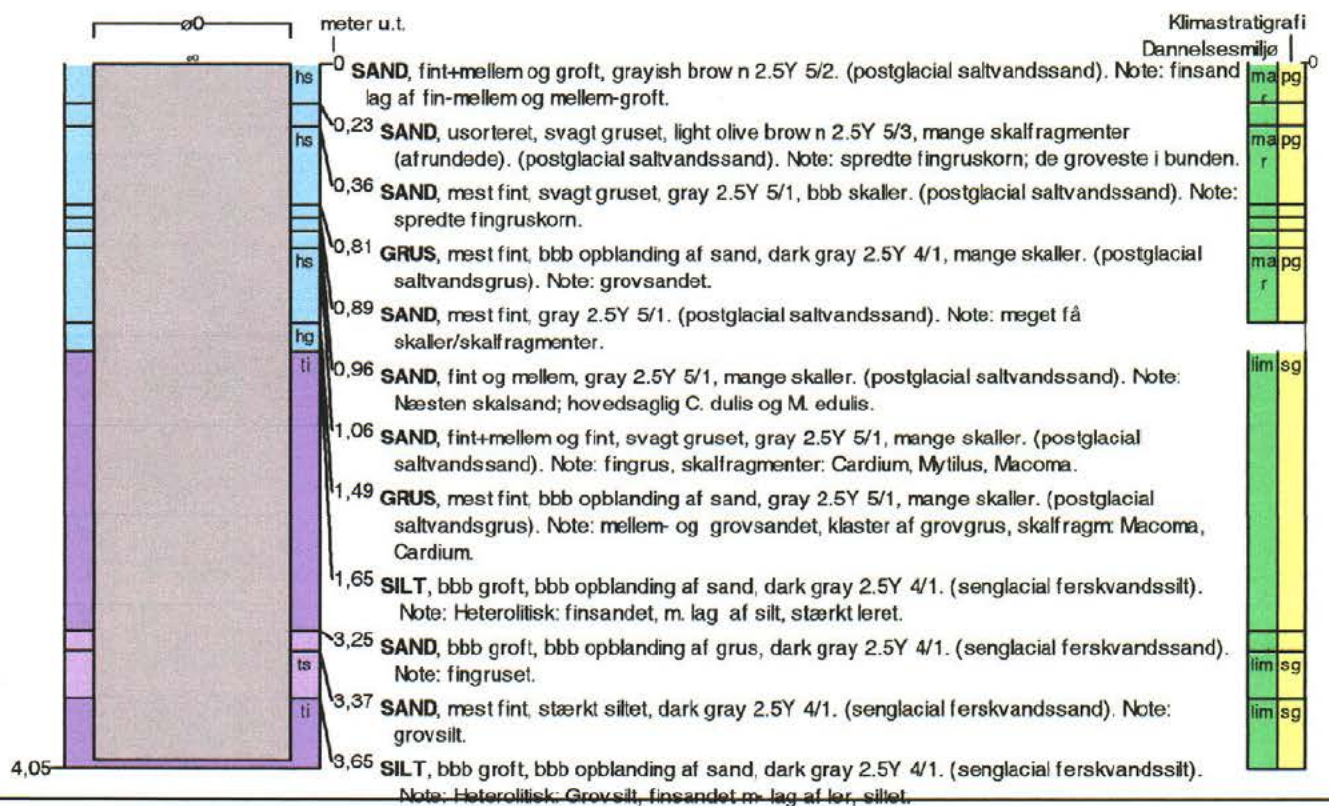
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 517984, 6011336

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,23	marin - postglacial
0,23	-	0,36	marin - postglacial
0,36	-	0,81	marin - postglacial
0,81	-	0,89	marin - postglacial
0,89	-	0,96	marin - postglacial
0,96	-	1,06	marin - postglacial
1,06	-	1,49	marin - postglacial
1,49	-	1,65	
1,65	-	3,25	limnisk - seneglacial
3,25	-	3,37	limnisk - seneglacial
3,37	-	3,65	limnisk - seneglacial
3,65	-	4,05	limnisk - seneglacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 541522.1**
**Borested** : Arkona Bassin

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 3/8 2000

**Boringsdybde** : 3,3 meter

**Terrænkote** : 20,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : 15005

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** :

**Datum** : WGS84

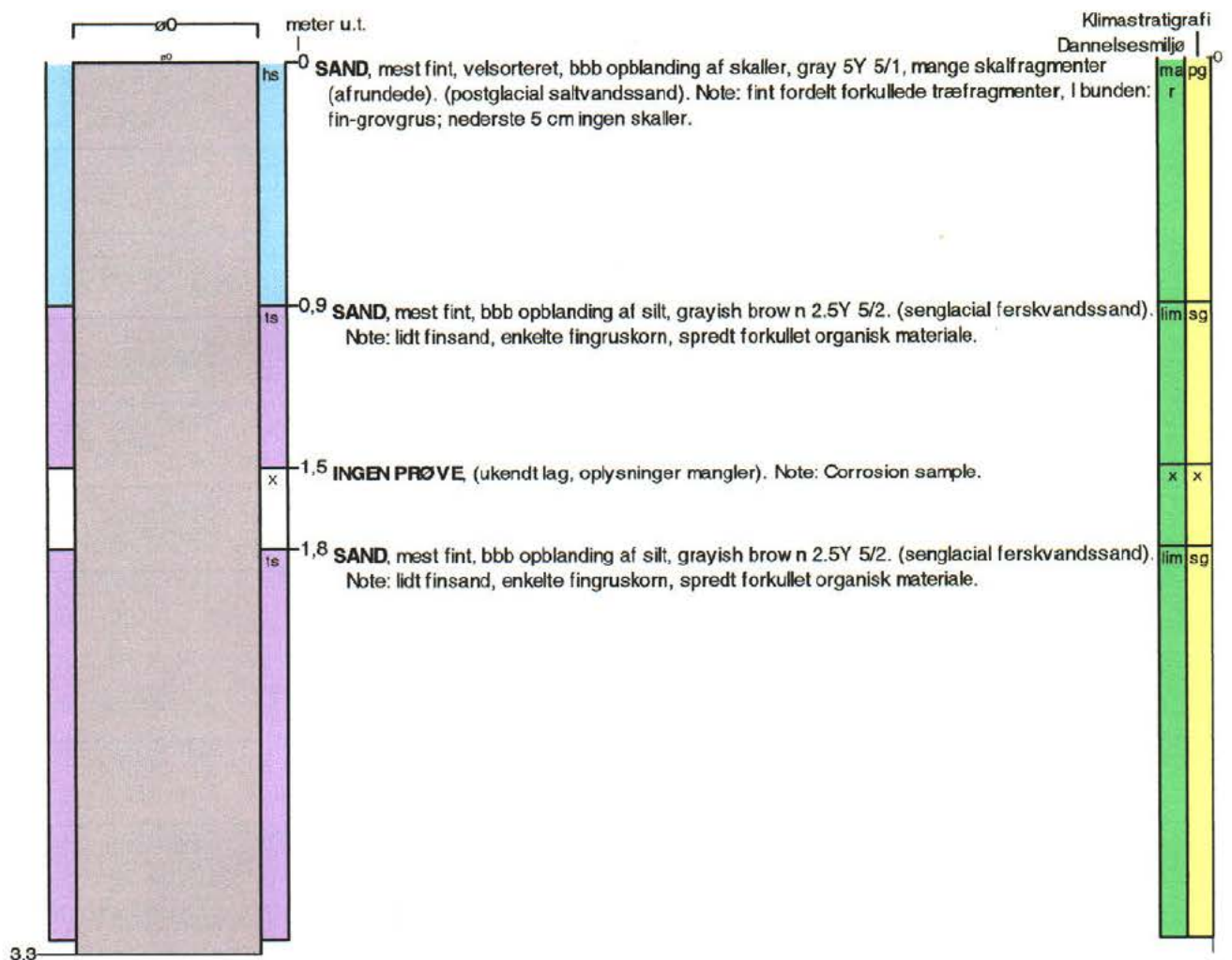
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 33

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 516558, 6016727

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,9	marin - postglacial
0,9	-	1,5	limnisk - seneglacial
1,5	-	1,8	mangler - mangler
1,8	-	3,25	limnisk - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550912. 3**
**Borested** : Vejle Fjord - ud til Storebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/9 2000

**Boringsdybde** : 3 meter

**Terrænkote** : 7,2 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM001

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 ISØ

**Datum** : WGS84

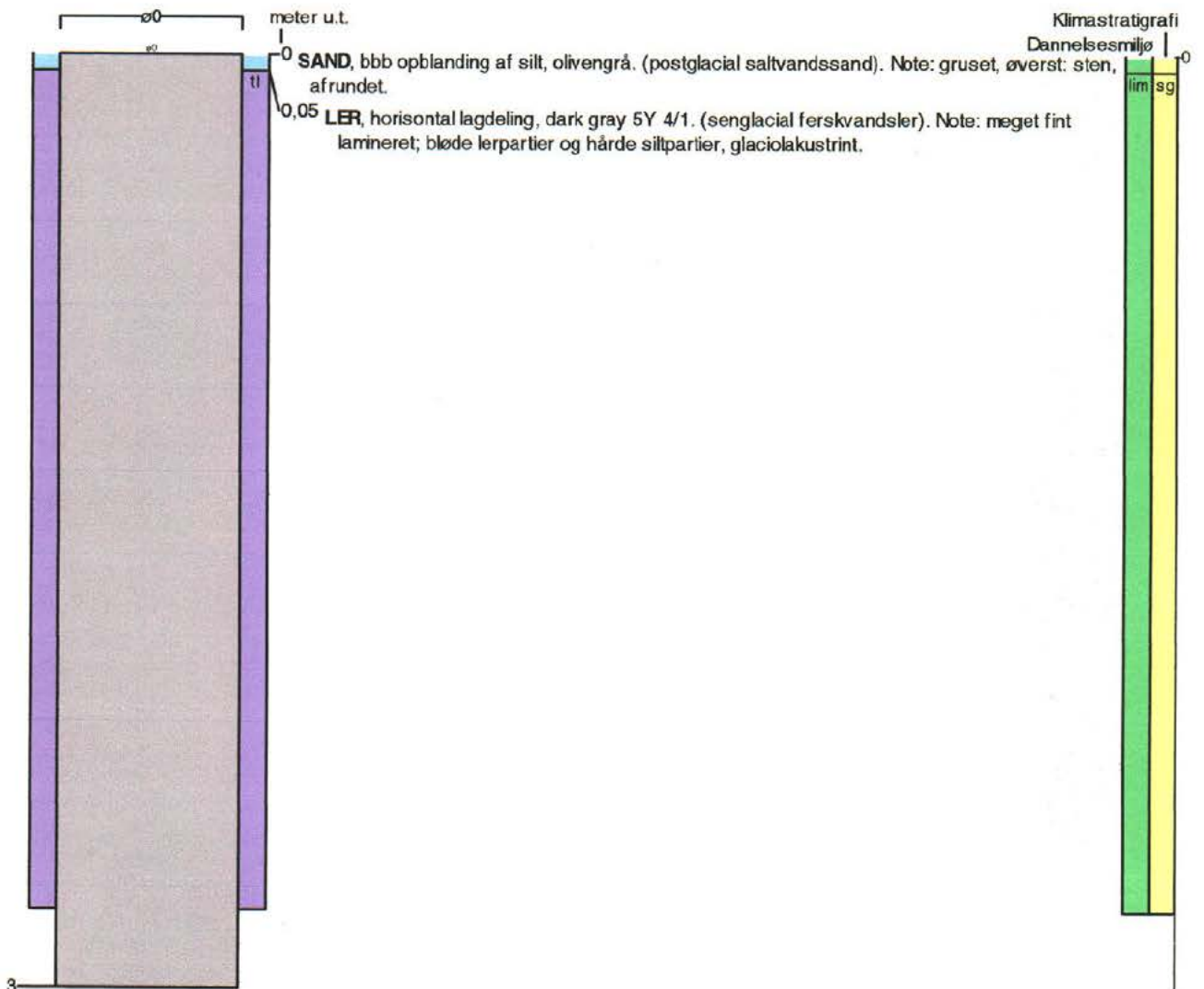
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 549089, 6164849

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,05 marin - postglacial

0,05 - 2,75 limnisk - senglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550912.4**
**Borested** : Vejle Fjord - ud til Storobælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/9 2000

**Boringsdybde** : 3 meter

**Terrænkote** : 9,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : TM002

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 ISØ

**Datum** : WGS84

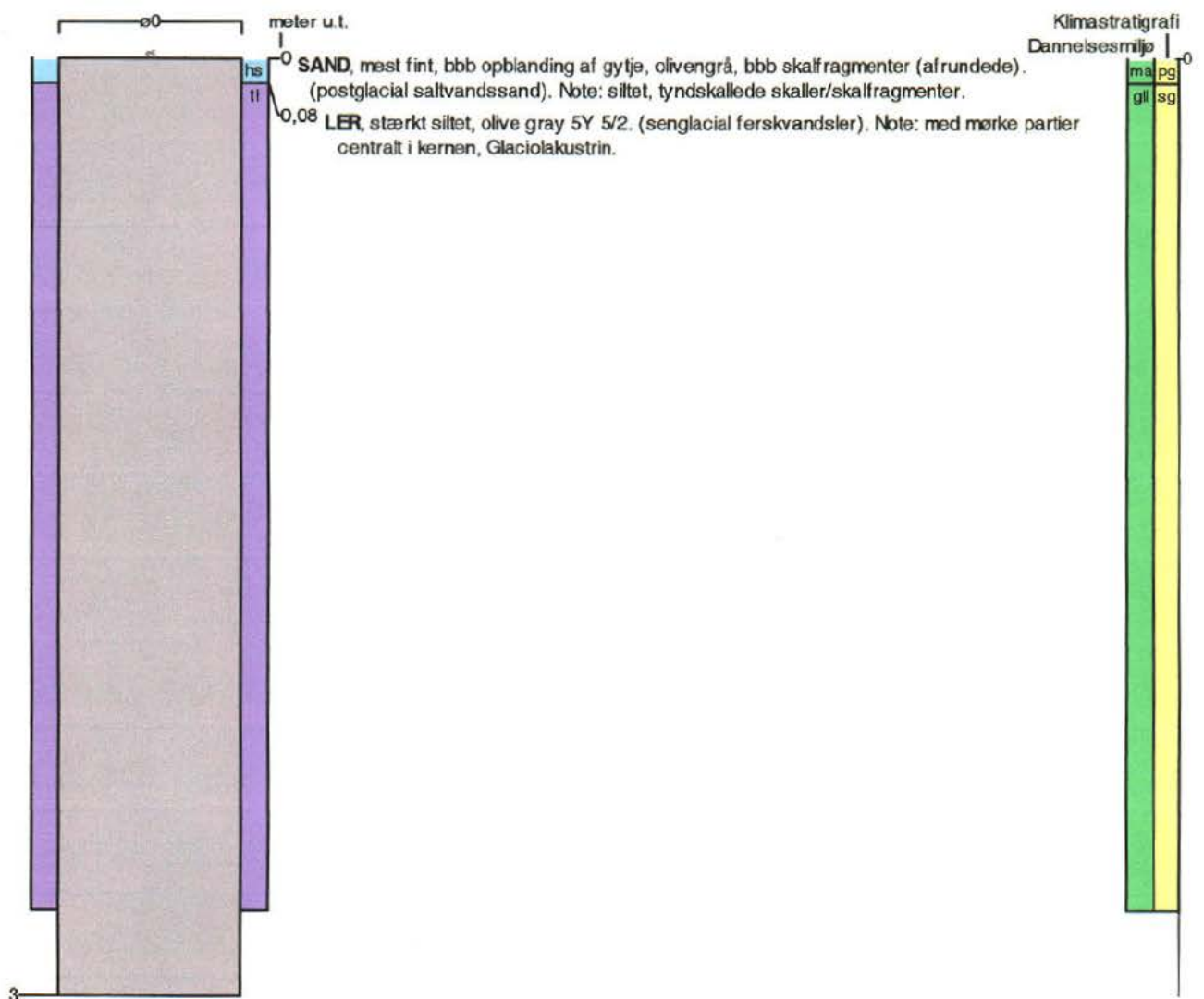
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 549109, 6164989

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,08 marin - postglacial

0,08 - 2,73 glaciolakustrin - sennglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550912.5**
**Borested :** Vejle Fjord - ud til Storebælt

**Kommune :**  
**Amt :**
**Boringsdato :** 5/9 2000

**Boringsdybde :** 2,8 meter

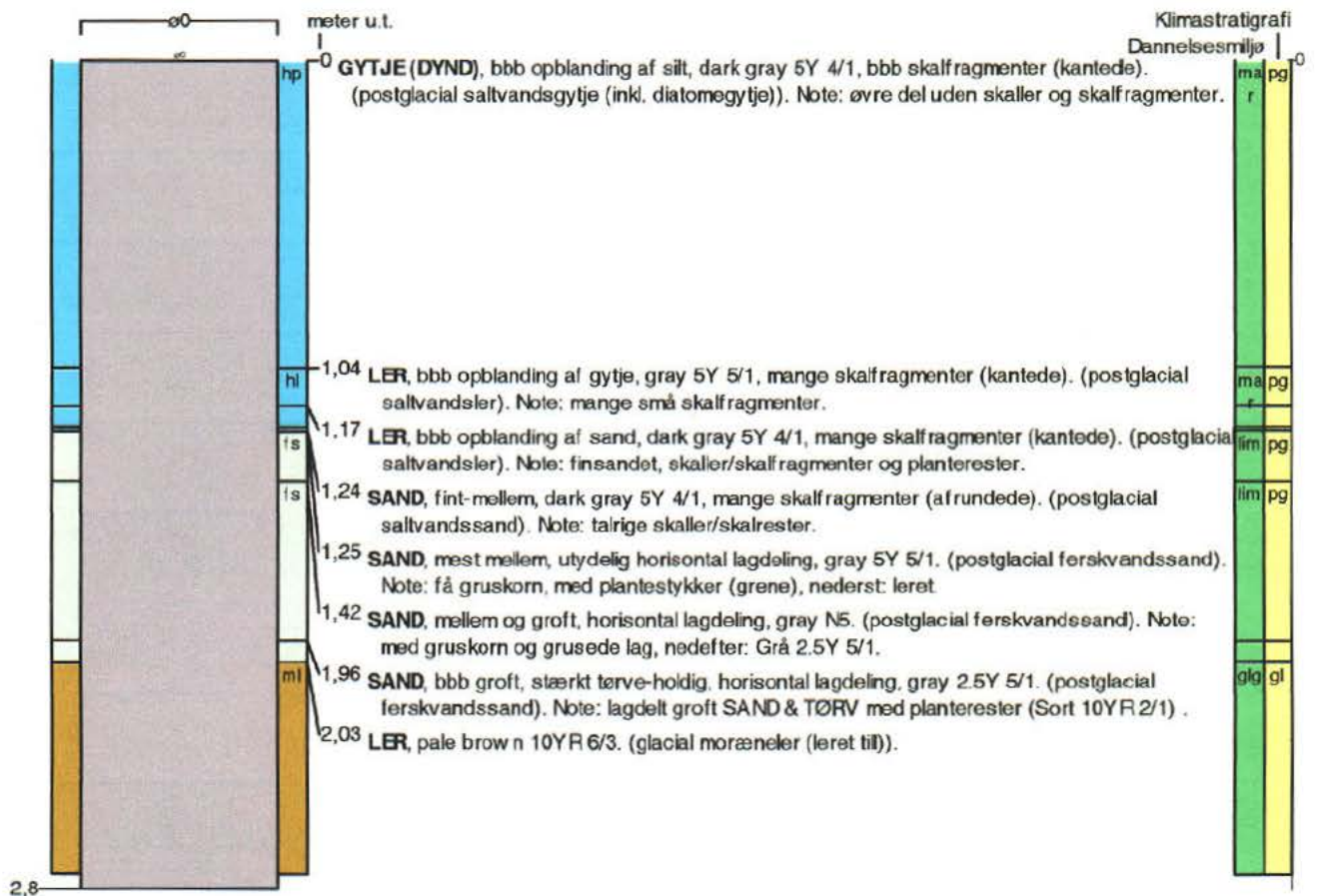
**Terrænkote :** 13,8 meter u. DNN

**Brøndborer :** GEO. Geoteknisk Institut  
**MOB-nr :**  
**BB-journr :** 16118327  
**BB-bornr :** TM003

**Prøver**  
 - modtaget :  
 - beskrevet :  
 - antal gemt : 0

**Formål :** Marin geoteknisk  
**Anvendelse :**  
**Boremethode :** Sugeboring

**Kortblad :** 1213 ISØ  
**UTM-zone :** 32  
**UTM-koord. :** 549191, 6165446

**Datum :** WGS84  
**Koordinatkilde :** Brøndborer  
**Koordinatmetode :** Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	1,04	marin - postglacial
1,04	-	1,17	marin - postglacial
1,17	-	1,24	marin - postglacial
1,24	-	1,25	marin - postglacial
1,25	-	1,42	limnisk - postglacial
1,42	-	1,96	limnisk - postglacial
1,96	-	2,03	limnisk - postglacial
2,03	-	2,75	glacigen - glacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 550912.6

**Borested** : Vejle Fjord - i udmundingen

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 5/9 2000

**Boringsdybde** : 2,5 meter

**Terrænkote** : 13,8 meter o. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM007A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 ISØ

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

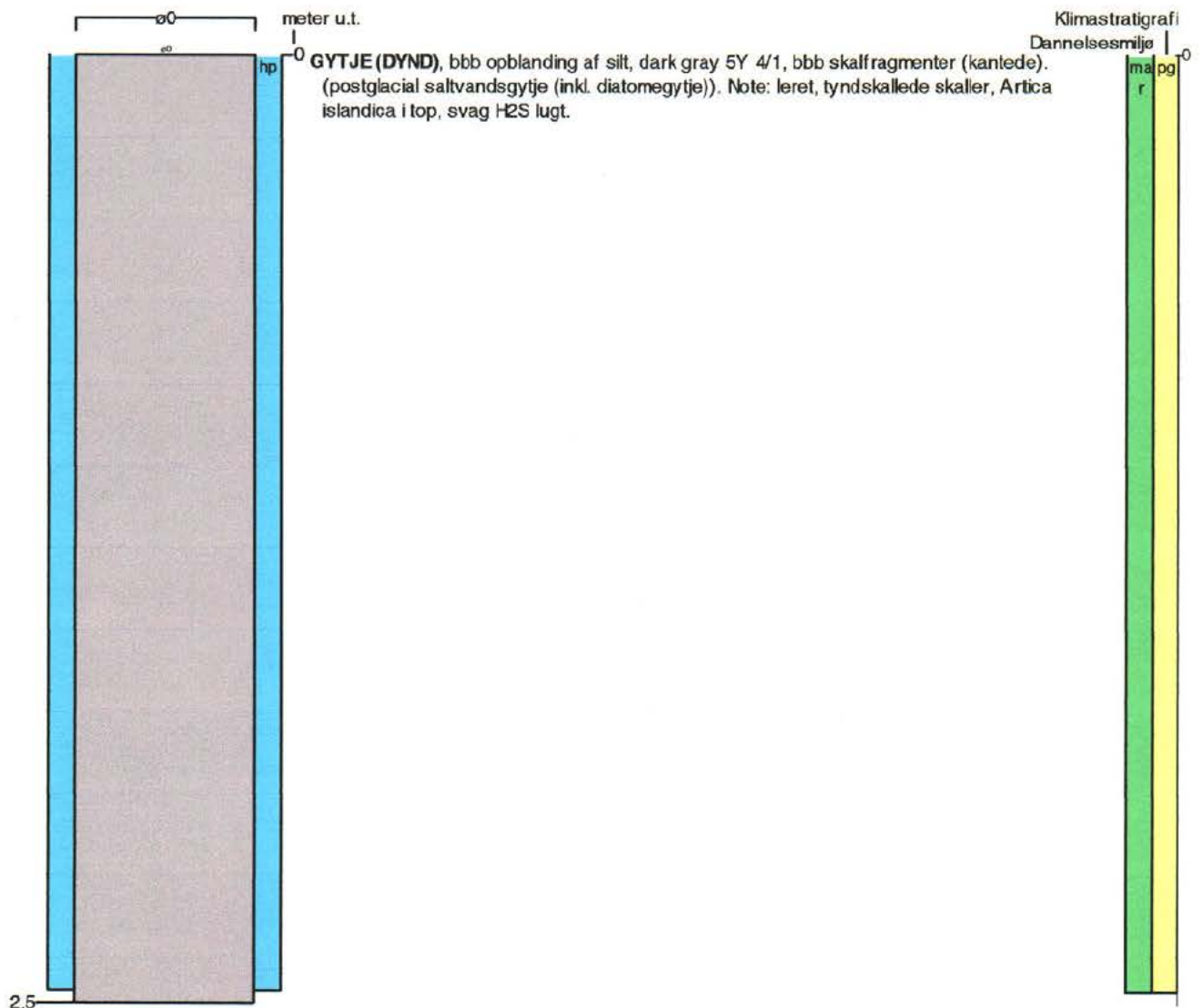
**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 555985, 6167812

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 2,47 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550912.7**
**Borested** : Vejle Fjord - i udmundingen

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 5/9 2000

**Boringsdybde** : 2,3 meter

**Terrænkote** : 15,3 meter o. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : TM009

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 IVSV

**Datum** : WGS84

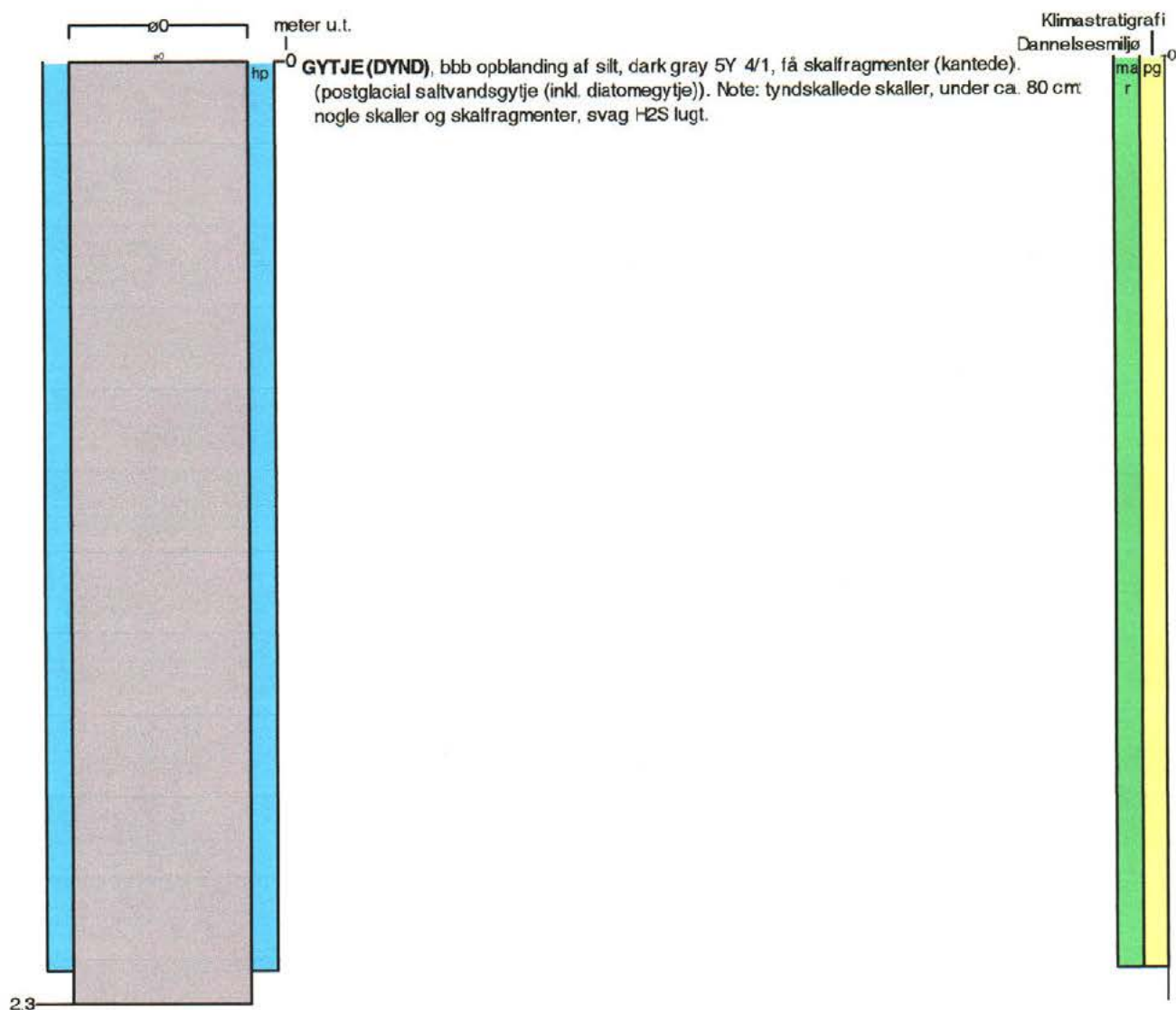
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 560750, 6168705

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 2,22 marin - postglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 551009.54

**Borested** : N for Æbelø - øst for Vejle Fjord

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/9 2000

**Boringsdybde** : 2,3 meter

**Terrænkote** : 21,6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : TM013

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 IVSV

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

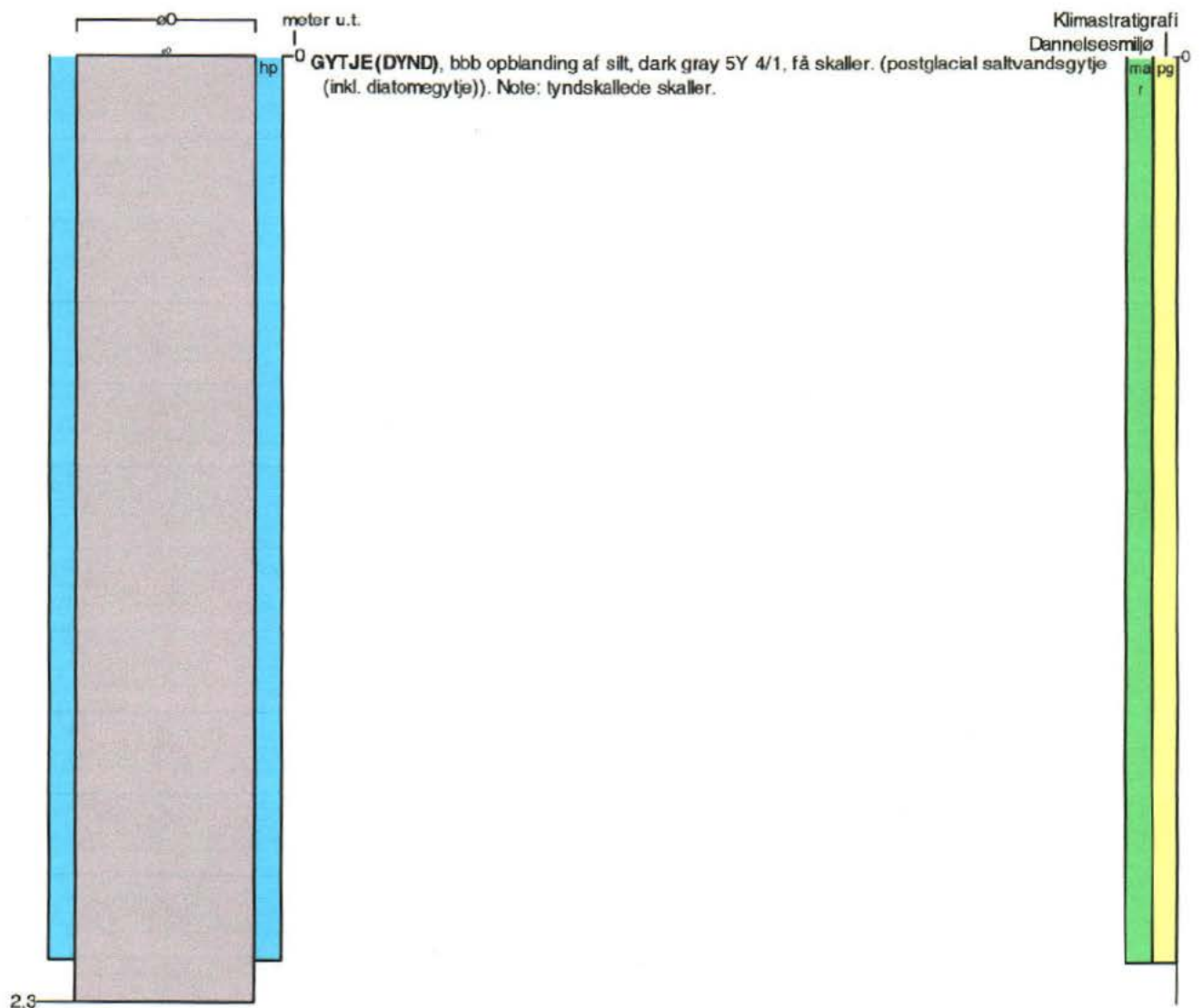
**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 572194, 6170468

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 2,2 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551010.95**
**Borested** : N for Agernæs

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/9 2000

**Boringsdybde** : 2,04 meter

**Terrænkote** : 22,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM017

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 IVSØ

**Datum** : WGS84

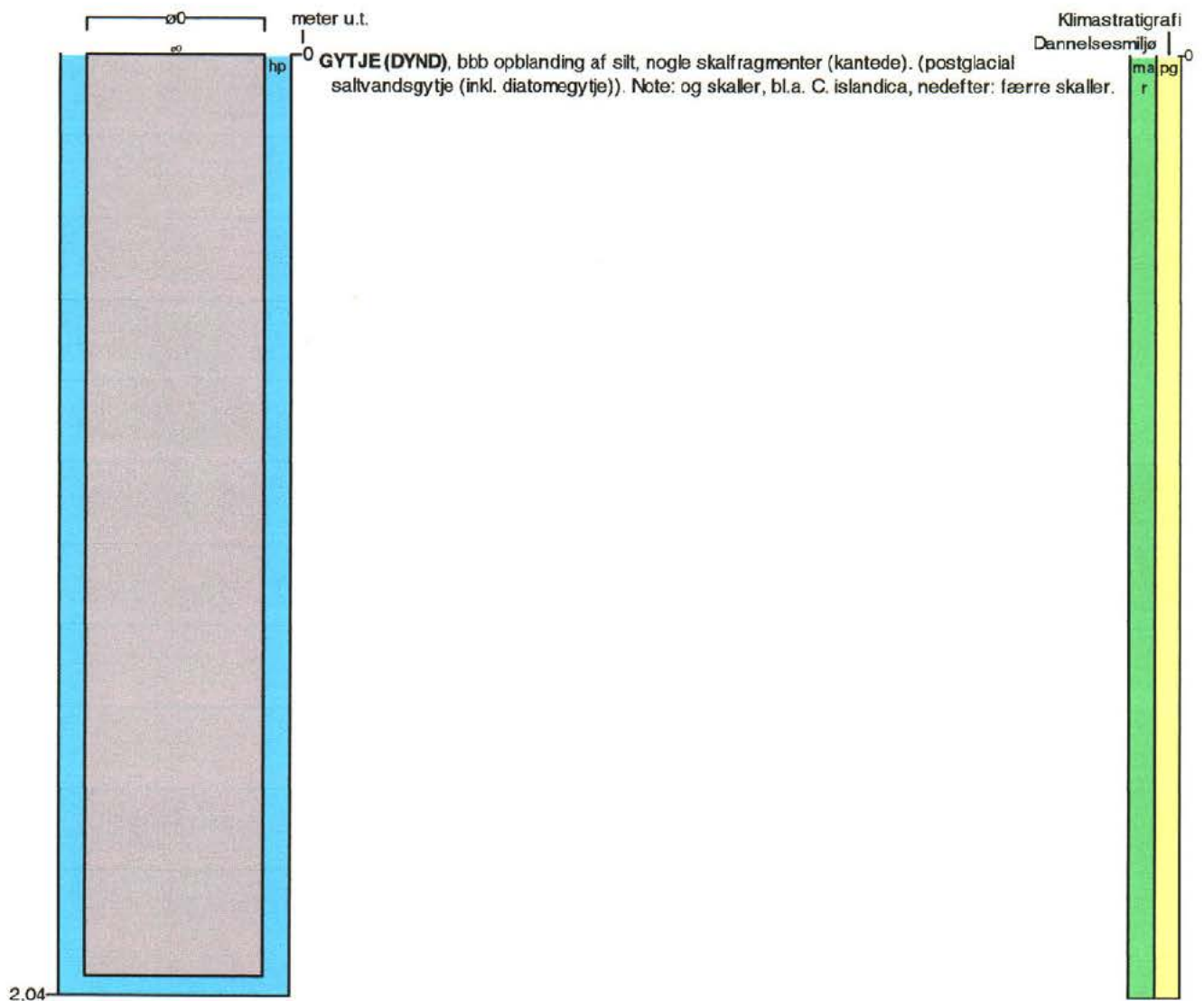
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 582132, 6171481

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 2,04 marin - postglacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551010.96**
**Borested** : N for Agemæe

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/9 2000

**Boringsdybde** : 2,75 meter

**Terrænkote** : 23,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bomr** : TM018

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 IVSØ

**Datum** : WGS84

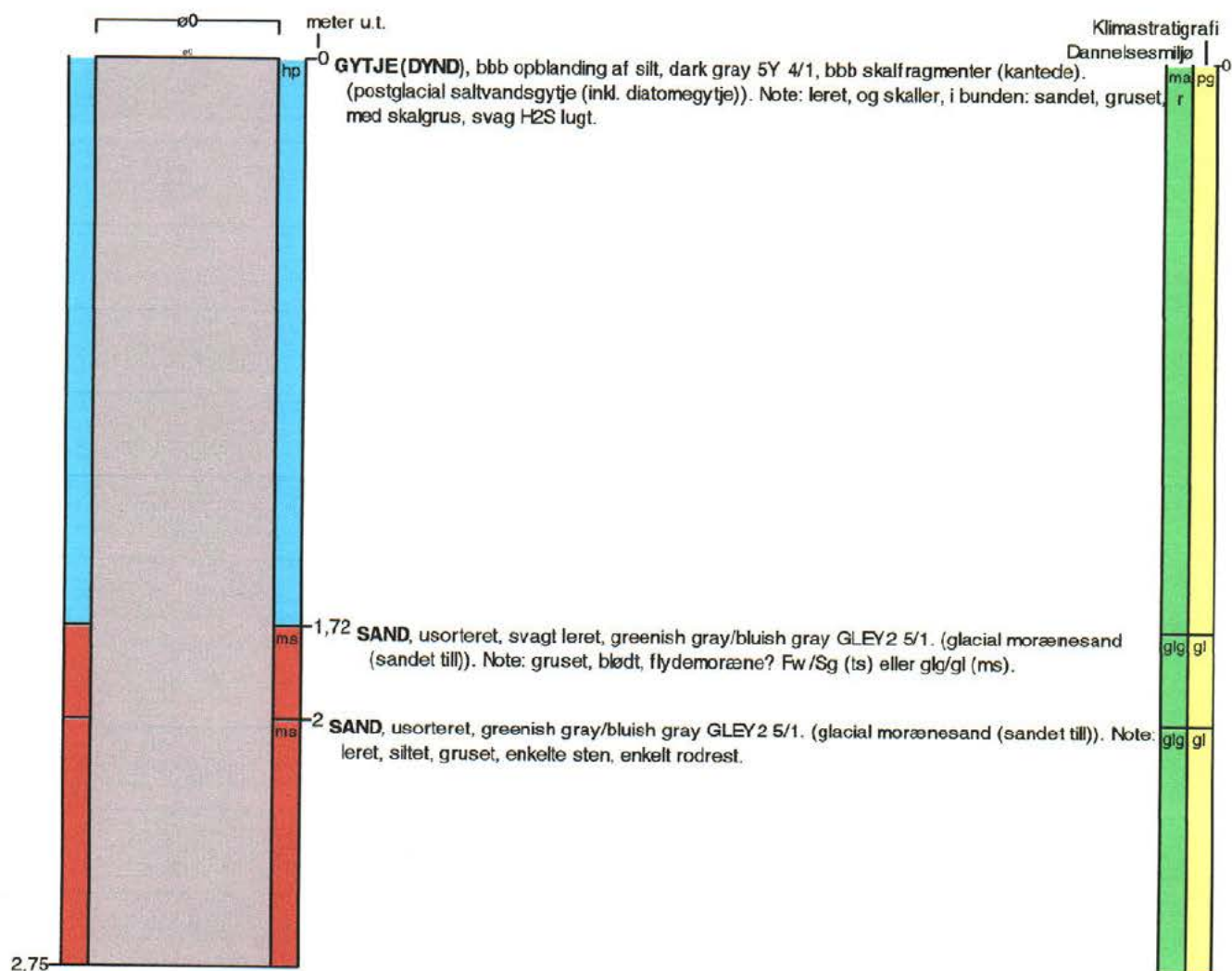
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 585460, 6171820

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 1,72 marin - postglacial
- 1,72 - 2 glaciogen - glacial
- 2 - 2,75 glaciogen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551010.97**
**Borested** : NØ for Agernæs

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/9 2000

**Boringsdybde** : 2,2 meter

**Terrænkote** : 23,6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM020

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 ISV

**Datum** : WGS84

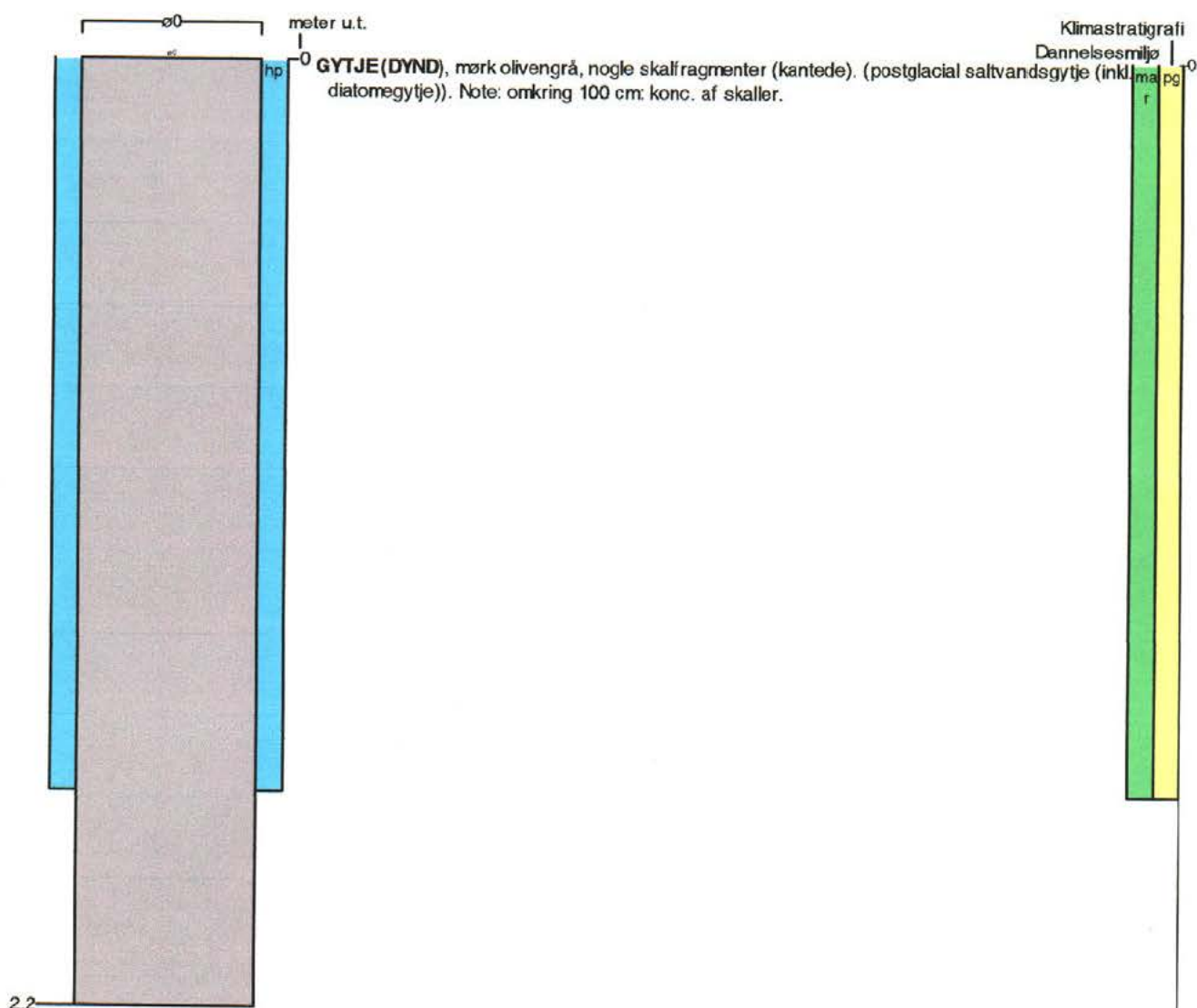
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 589626, 6172247

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 1,7 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551011.73**
**Borested** : Mølle Samsø og Fyns Hoved

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/9 2000

**Boringsdybde** : 2,81 meter

**Terrænkote** : 21,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM025A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 ISV

**Datum** : WGS84

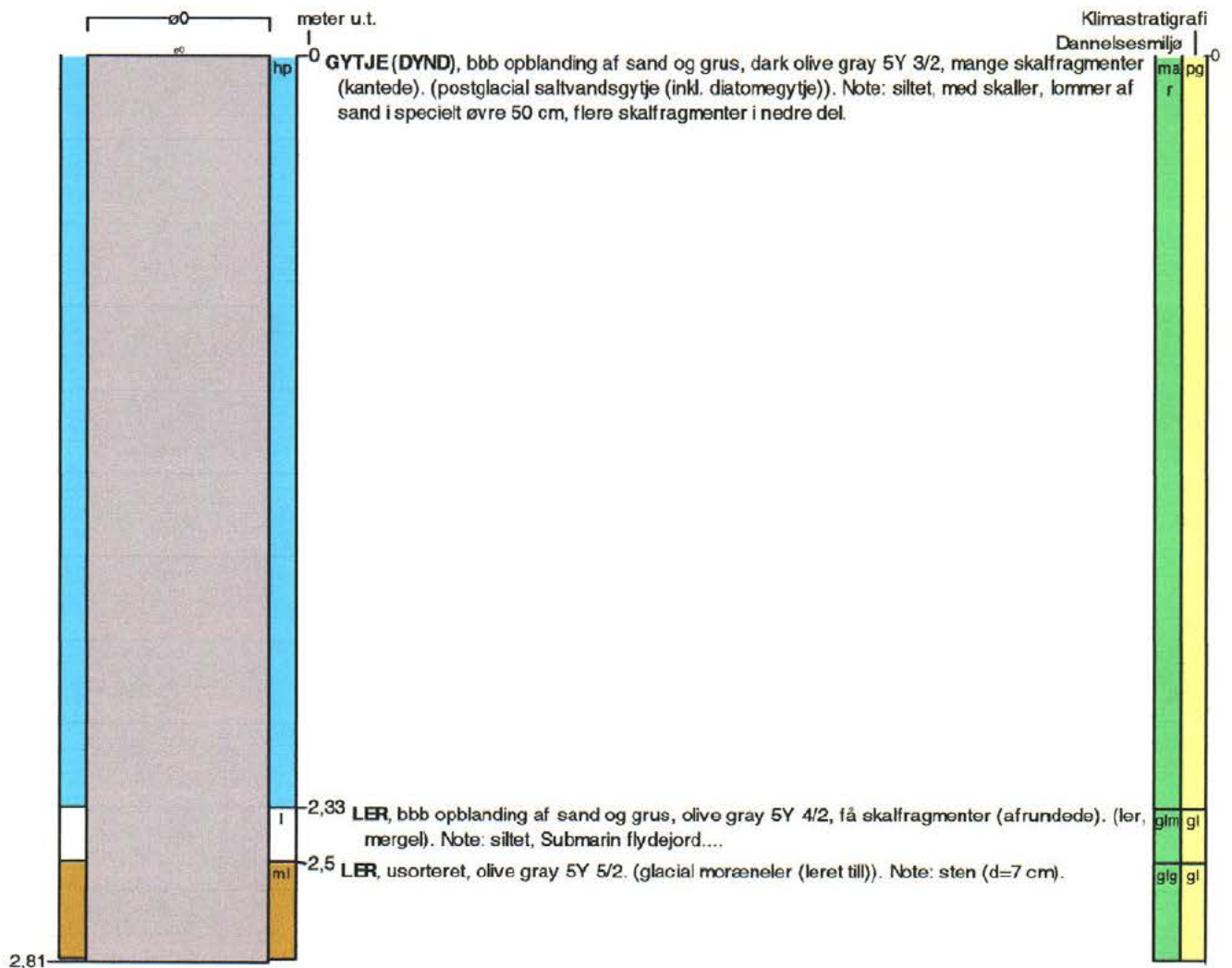
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 597344, 6173019

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 2,33 marin - postglacial
- 2,33 - 2,5 glaciomarin? - glacial
- 2,5 - 2,8 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551011.74**
**Borested** : Mellem Sambø og Fyns Hoved

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 6/9 2000

**Boringsdybde** : 2,92 meter

**Terrænkote** : 19,2 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM027

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 ISV

**Datum** : WGS84

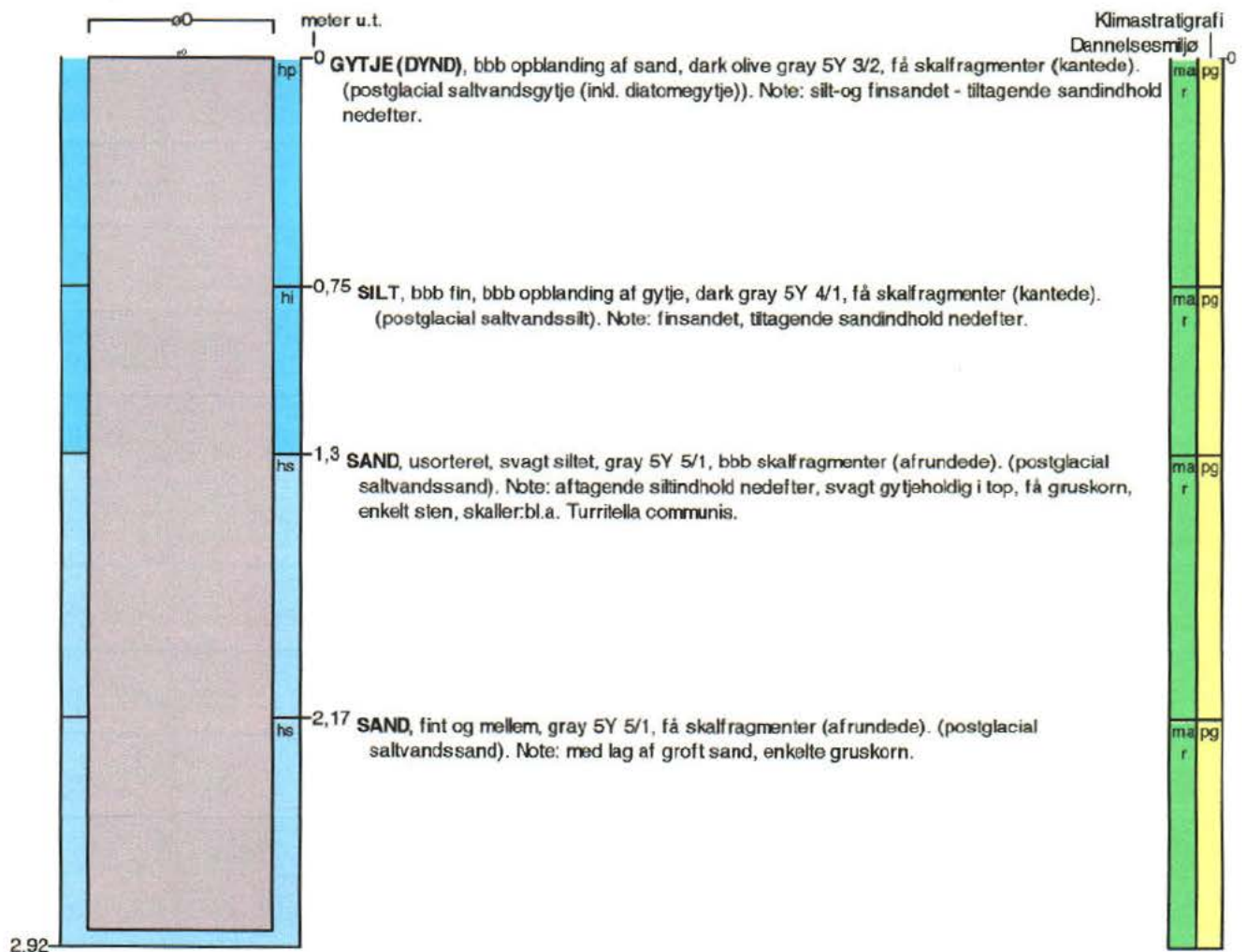
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 599541, 6172923

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

 0 - 0,75 marin - postglacial  
 0,75 - 1,3 marin - postglacial  
 1,3 - 2,17 marin - postglacial  
 2,17 - 2,92 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551011.75**
**Borested** : Mellem Samsø og Fyns Hoved

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 6/9 2000

**Boringsdybde** : 3,3 meter

**Terrænkote** : 17 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM028

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 ISV

**Datum** : WGS84

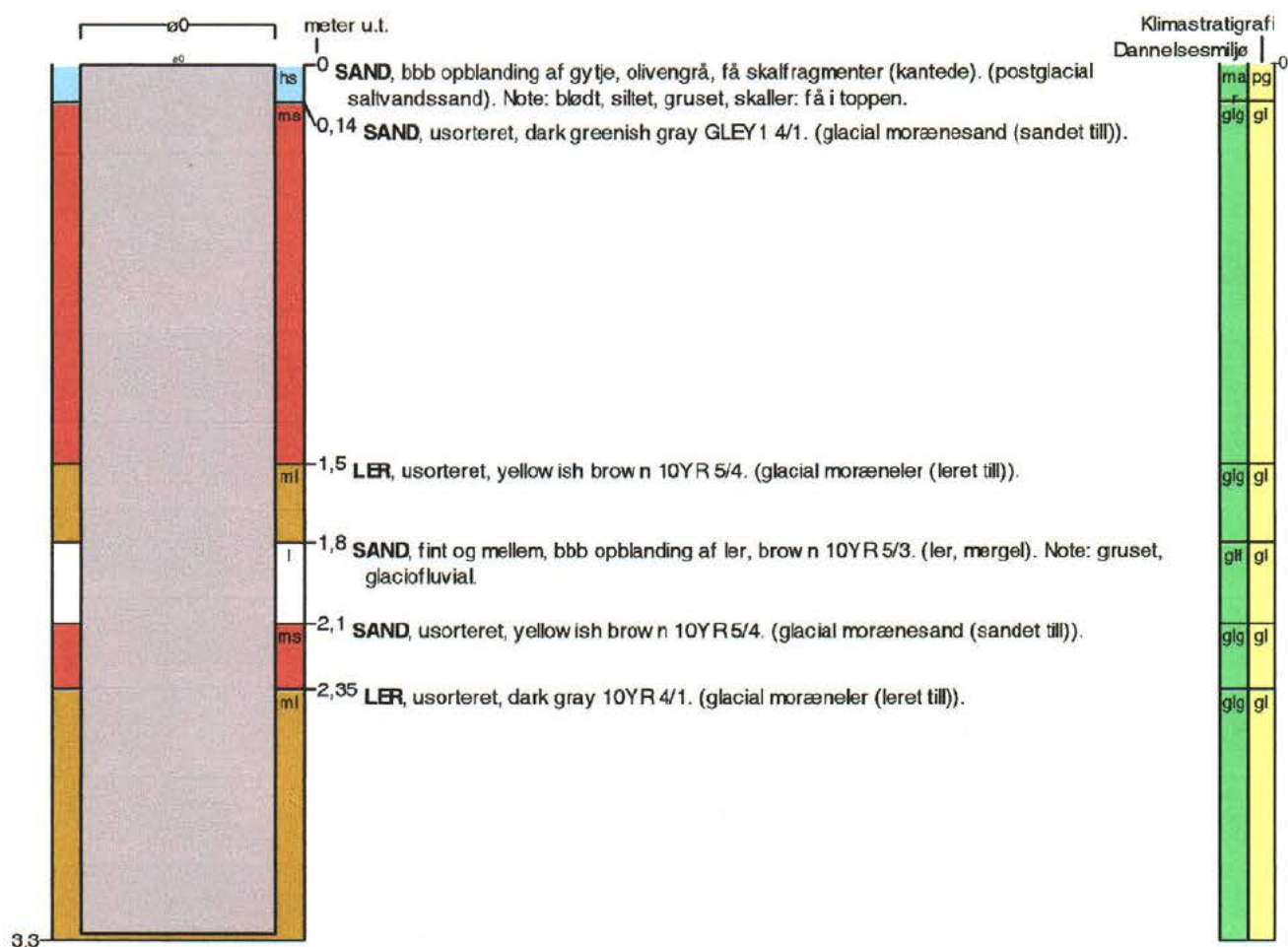
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 599245, 6172934

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,14	marin - postglacial
0,14	-	1,5	glacigen - glacial
1,5	-	1,8	glacigen - glacial
1,8	-	2,1	glaciofluvial - glacial
2,1	-	2,35	glacigen - glacial
2,35	-	3,3	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551011.76**
**Borested** : Mølle Samsø og Fyns Hoved

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 7/9 2000

**Boringsdybde** : 4,52 meter

**Terrænkote** : 25,2 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : TM031

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 ISØ

**Datum** : WGS84

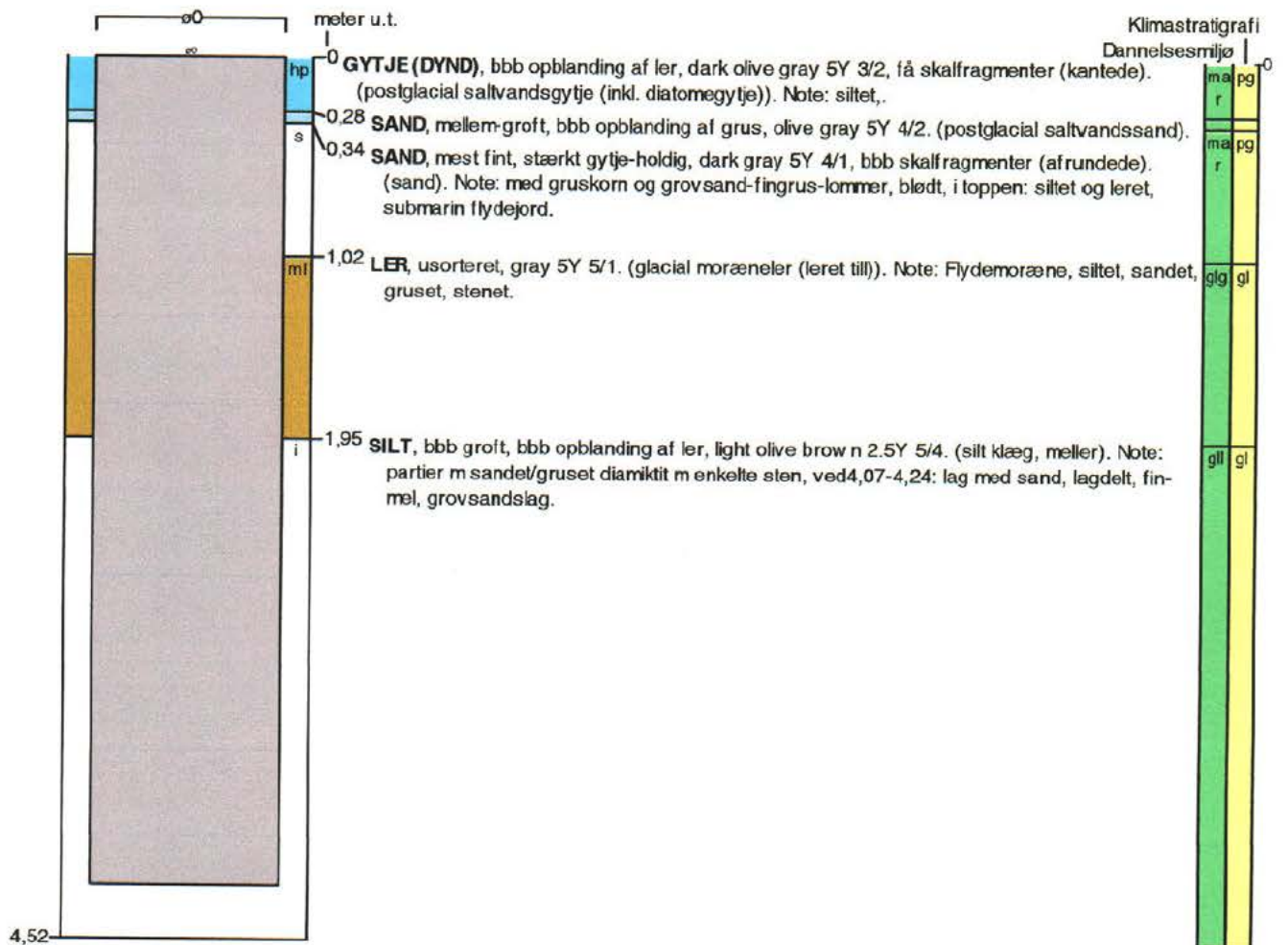
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 604852, 6171764

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,28 marin - postglacial
- 0,28 - 0,34 marin - postglacial
- 0,34 - 1,02 marin - postglacial
- 1,02 - 1,95 glacigen - glacial
- 1,95 - 4,52 glaciolakustrin - glacial



## BORERAPPORT

DGU arkivnr : 551011.77

Borested : NØ for Fyns Hoved

Kommune :  
Amt :

Boringsdato : 7/9 2000

Boringsdybde : 3,42 meter

Terrænkote : 27,6 meter u. DNN

Brøndborer : GEO. Geoteknisk Institut

MOB-nr :

BB-journr : 16118327

BB-bornr : TM033

Prøver

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

Formål : Marin geoteknisk

Kortblad : 1313 ISØ

Datum : WGS84

Anvendelse :

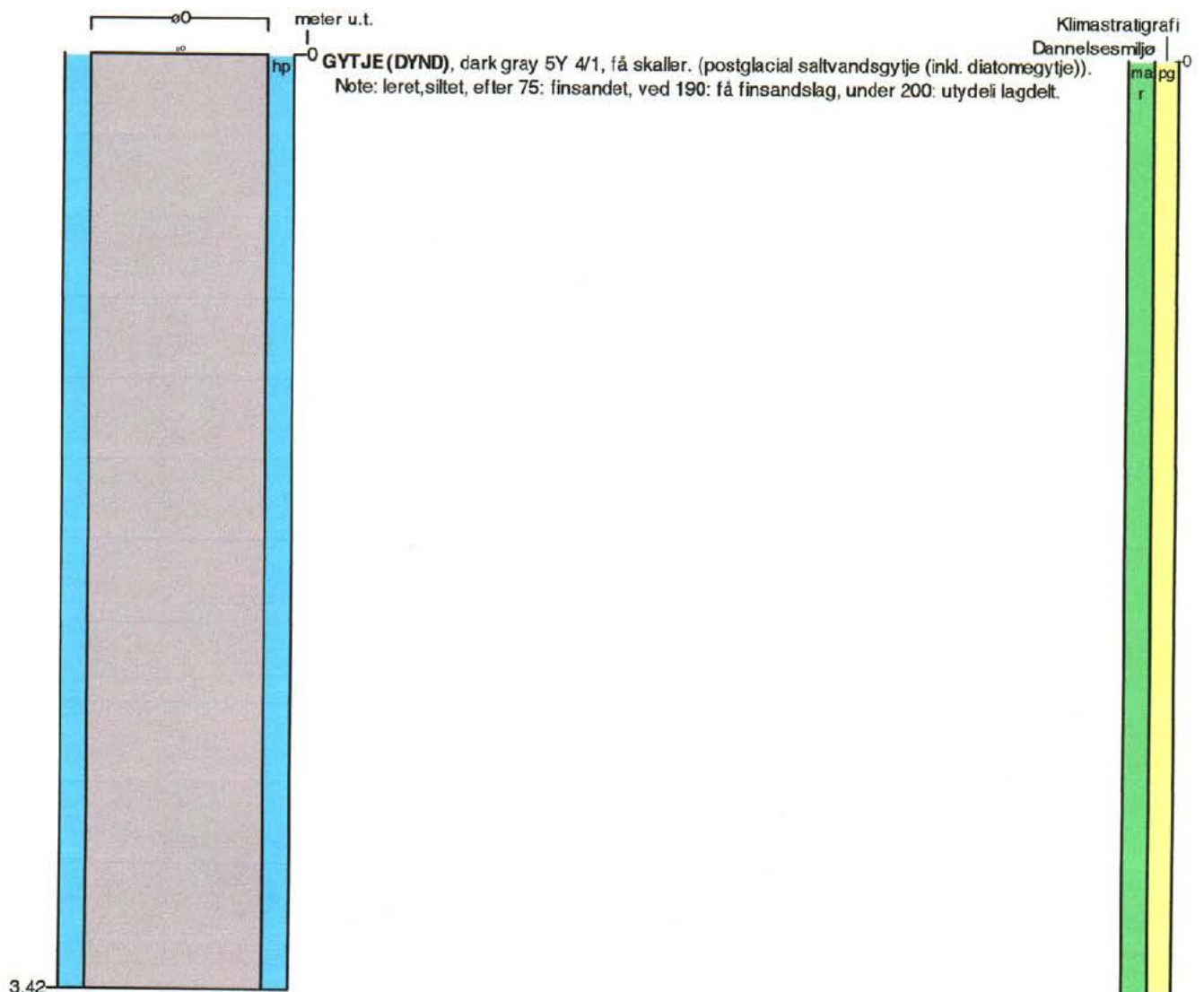
UTM-zone : 32

Koordinatkilde : Brøndborer

Boremetode : Sugeboring

UTM-koord. : 608086, 6169807

Koordinatmetode : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 3,42 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551011.78**
**Borested** : NØ for Fyns Hoved

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 7/9 2000

**Boringsdybde** : 3,68 meter

**Terrænkote** : 30,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : TM034

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 ISØ

**Datum** : WGS84

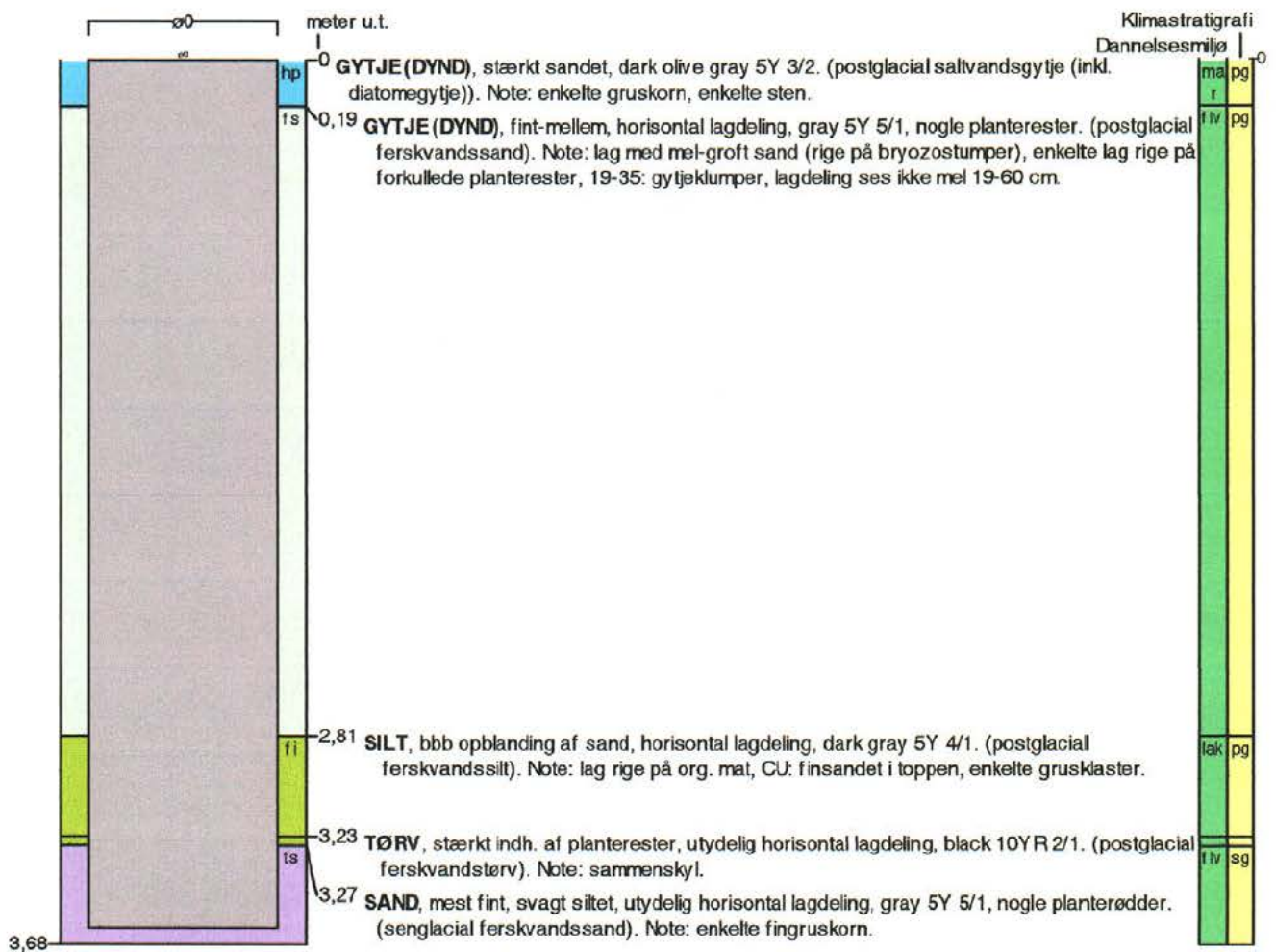
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 609283, 6169078

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,19 marin - postglacial
- 0,19 - 2,81 fluvial - fluvial - postglacial
- 2,81 - 3,23 lakustrin - postglacial
- 3,23 - 3,27 limnisk - postglacial
- 3,27 - 3,68 fluvial - fluvial - senglacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551012.56**
**Borested** : Mellem Fyns Hoved og Jammerland Bugt

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 7/9 2000

**Boringsdybde** : 4,1 meter

**Terrænkote** : 50 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM036

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 ISØ

**Datum** : WGS84

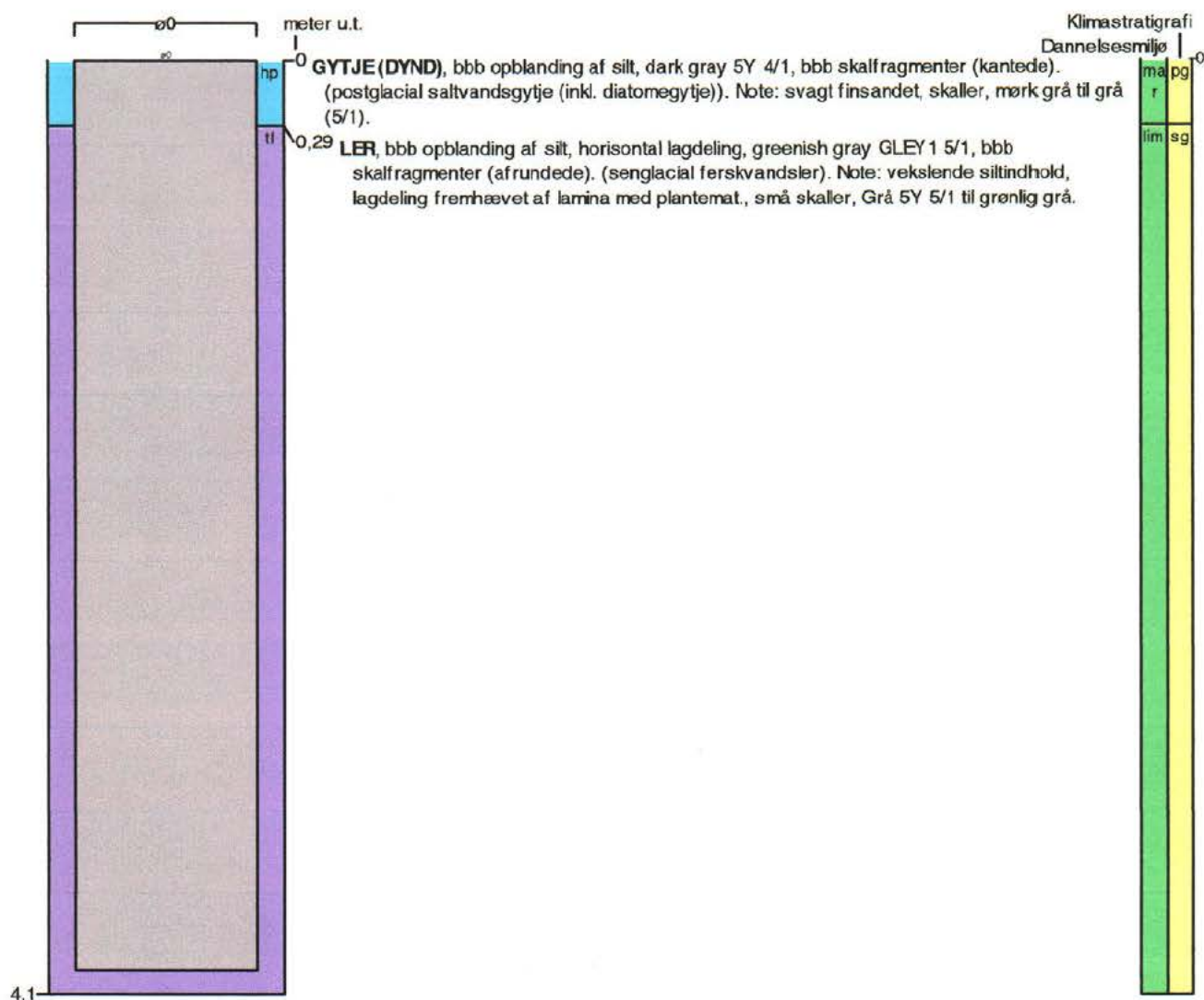
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 611157, 6167933

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 0,29 marin - postglacial

0,29 - 4,1 limnisk - seglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551012.57**
**Borested** : Mellem Fyns Hoved og Jammerland Bugt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 7/9 2000

**Boringsdybde** : 2,2 meter

**Terrænkote** : 50,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM038

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 ISØ

**Datum** : WGS84

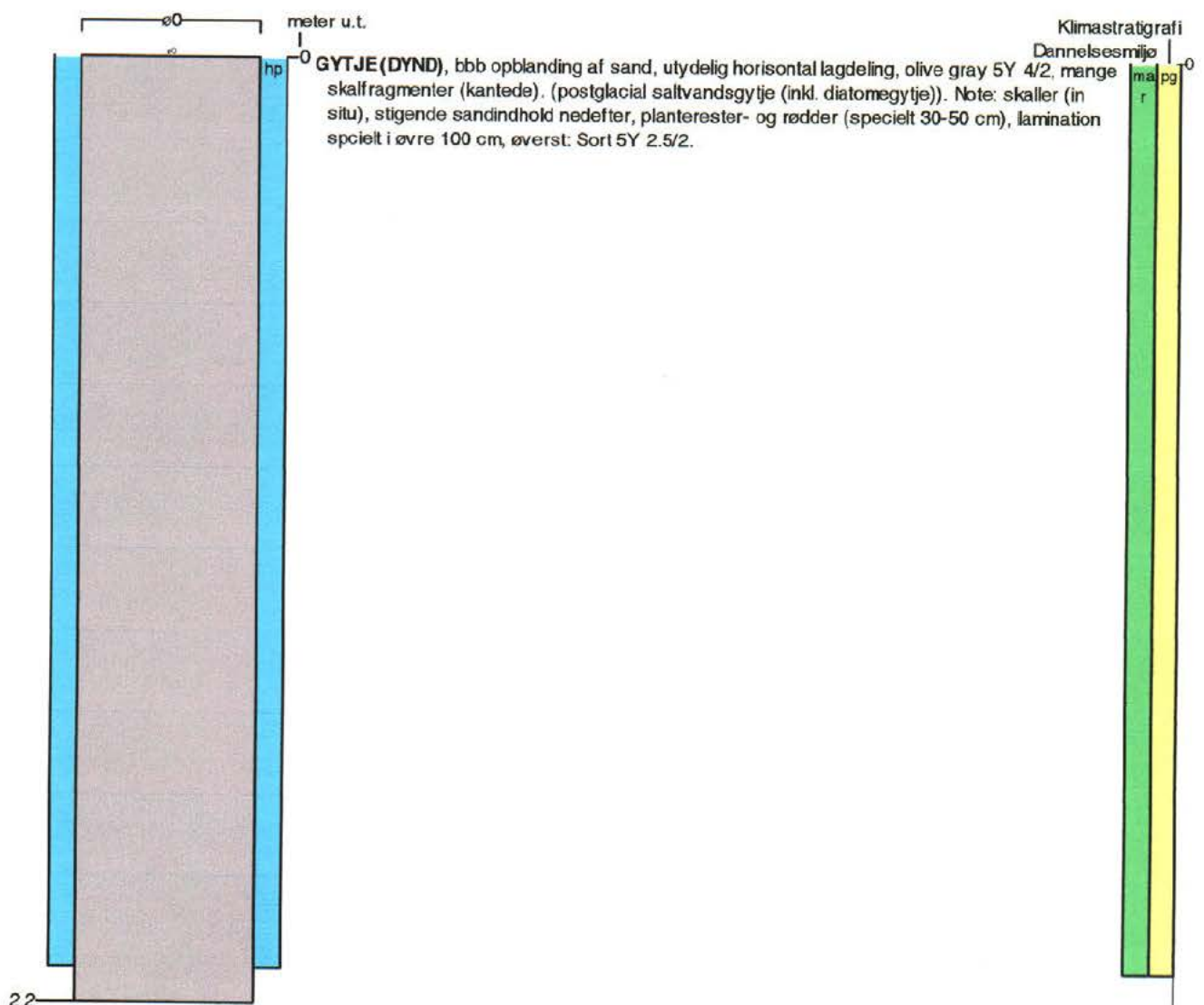
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 611588, 6167666

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 2,12 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551012.58**
**Borested** : Jammerland Bugt/Storebælt

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 7/9 2000

**Boringsdybde** : 3,6 meter

**Terrænkote** : 26,4 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

**- modtaget** :

**BB-journr** : 16118327

**- beskrevet** :

**BB-bornr** : TM042

**- antal gemt** : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1313 ISØ

**Datum** : WGS84

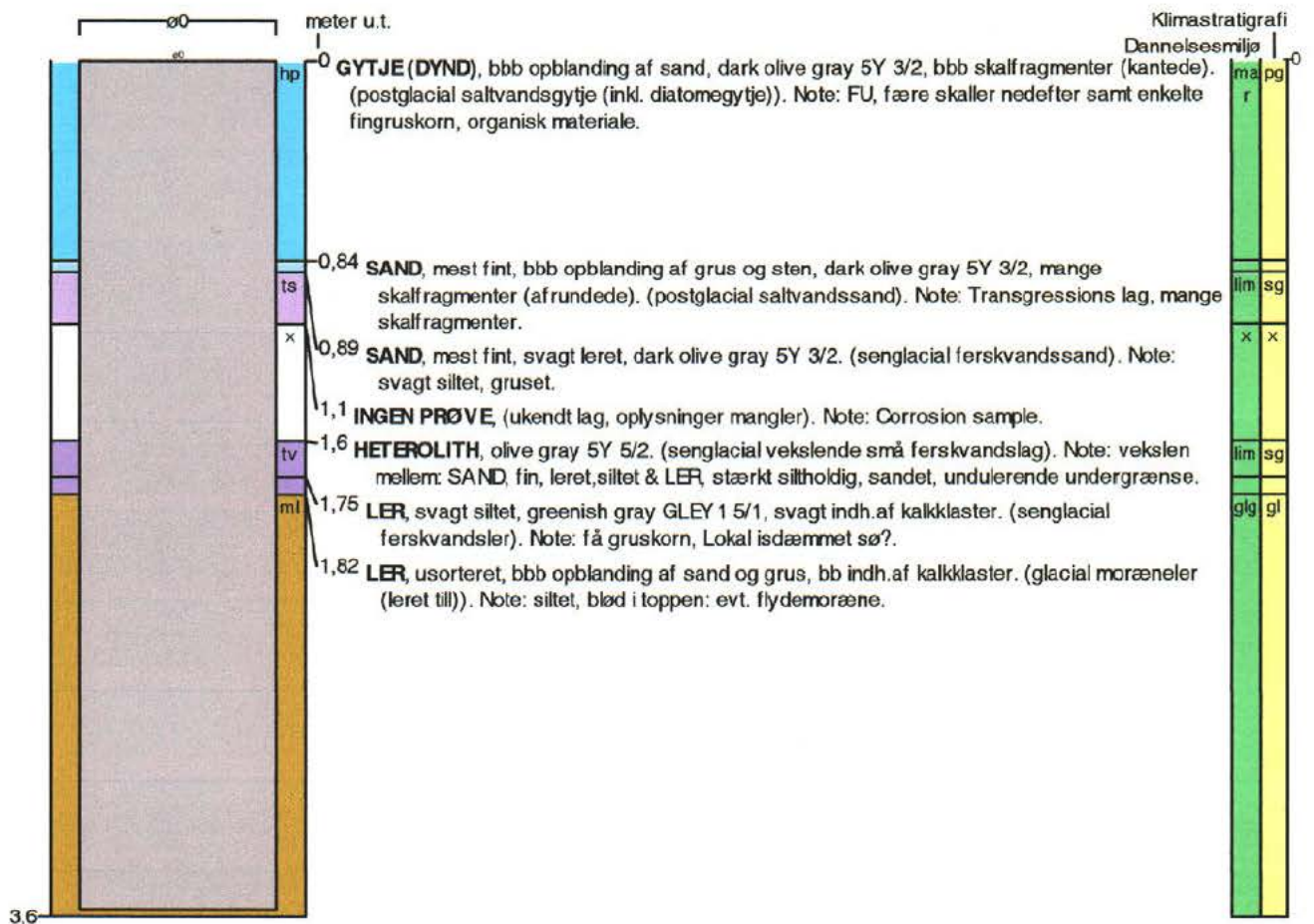
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 614305, 6166009

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,84 marin - postglacial
- 0,84 - 0,89 marin - postglacial
- 0,89 - 1,1 limnisk - seneglacial?
- 1,1 - 1,6 mangler - mangler
- 1,6 - 1,75 limnisk - seneglacial?
- 1,75 - 1,82 limnisk - seneglacial
- 1,82 - 3,6 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551016.105**
**Borested** : Jammerland Bungt / Storebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 8/9 2000

**Boringsdybde** : 3 meter

**Terrænkote** : 25 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM043

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1413 IVSV

**Datum** : WGS84

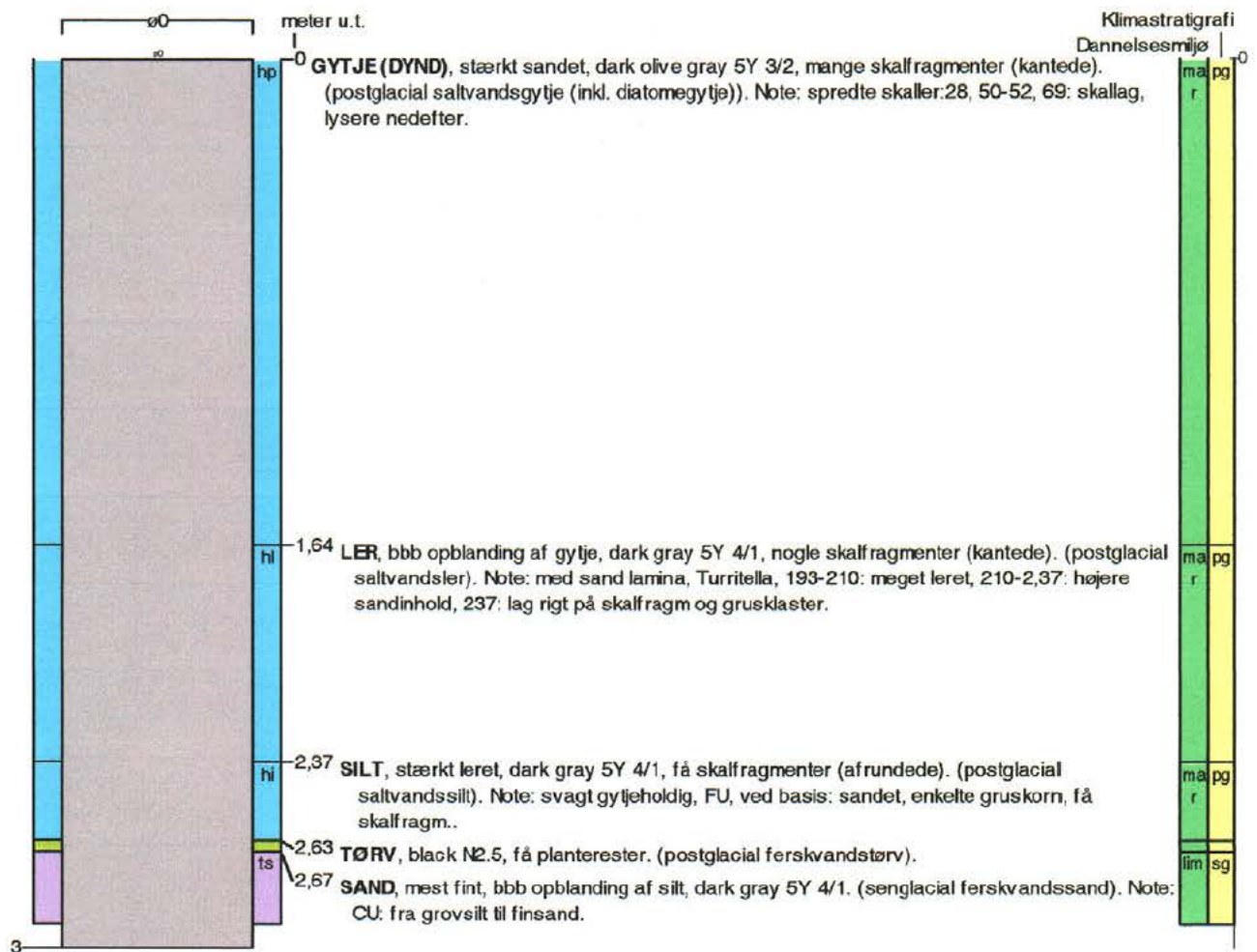
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 615892, 6165041

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	1,64	marin - postglacial
1,64	-	2,37	marin - postglacial
2,37	-	2,63	marin - postglacial
2,63	-	2,67	limnisk - postglacial
2,67	-	2,92	limnisk - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551016.106**
**Borested** : Jammerland Bugt / Storebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 8/9 2000

**Boringsdybde** : 1,58 meter

**Terrænkote** : 27,6 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM044

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1413IIINV

**Datum** : WGS84

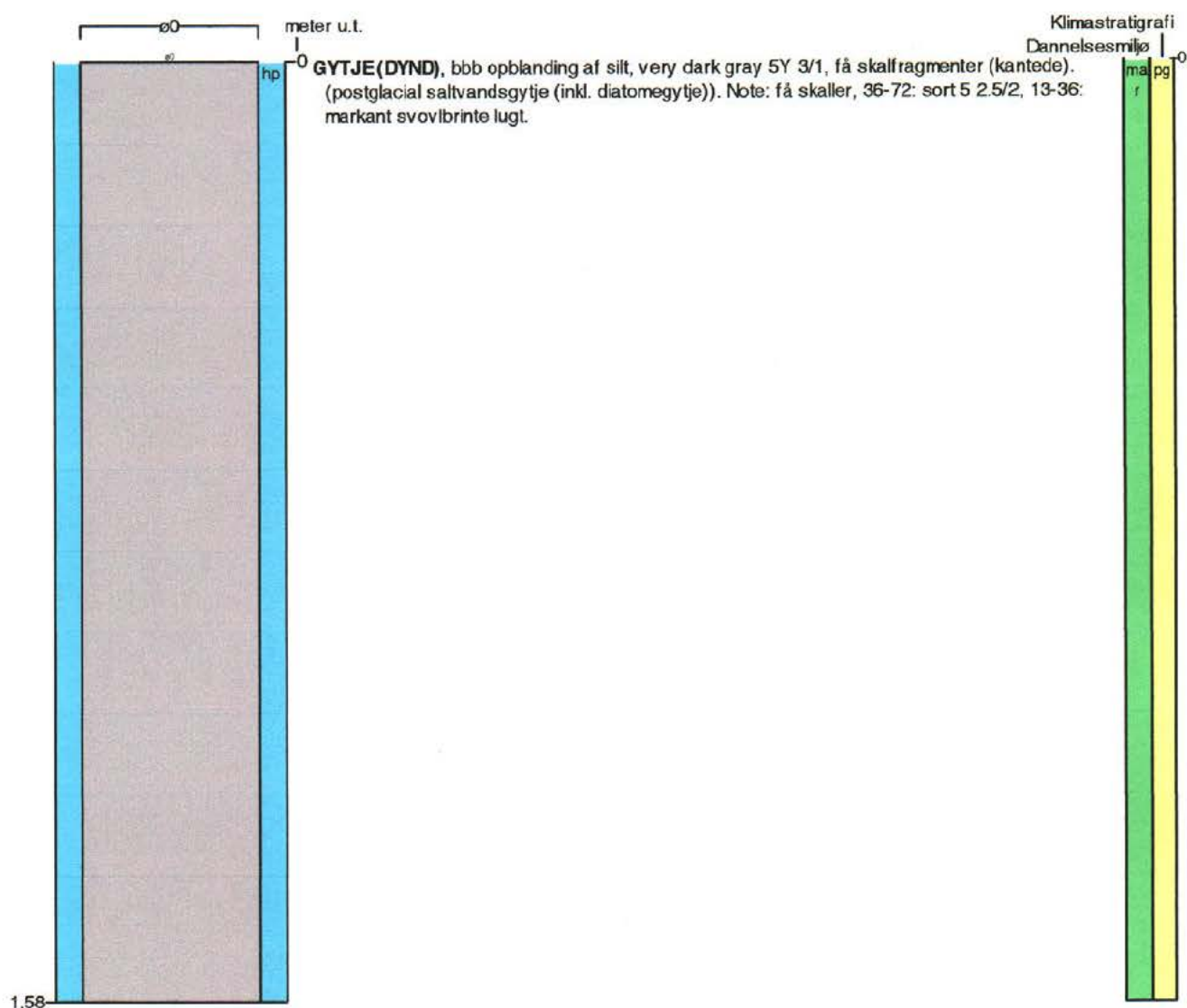
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 617700, 6163933

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 1,58 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551016.107**
**Borested** : Jammerland Bugt / Storebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 8/9 2000

**Boringsdybde** : 3,68 meter

**Terrænkote** : 31,9 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : TM046

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1413IIINV

**Datum** : WGS84

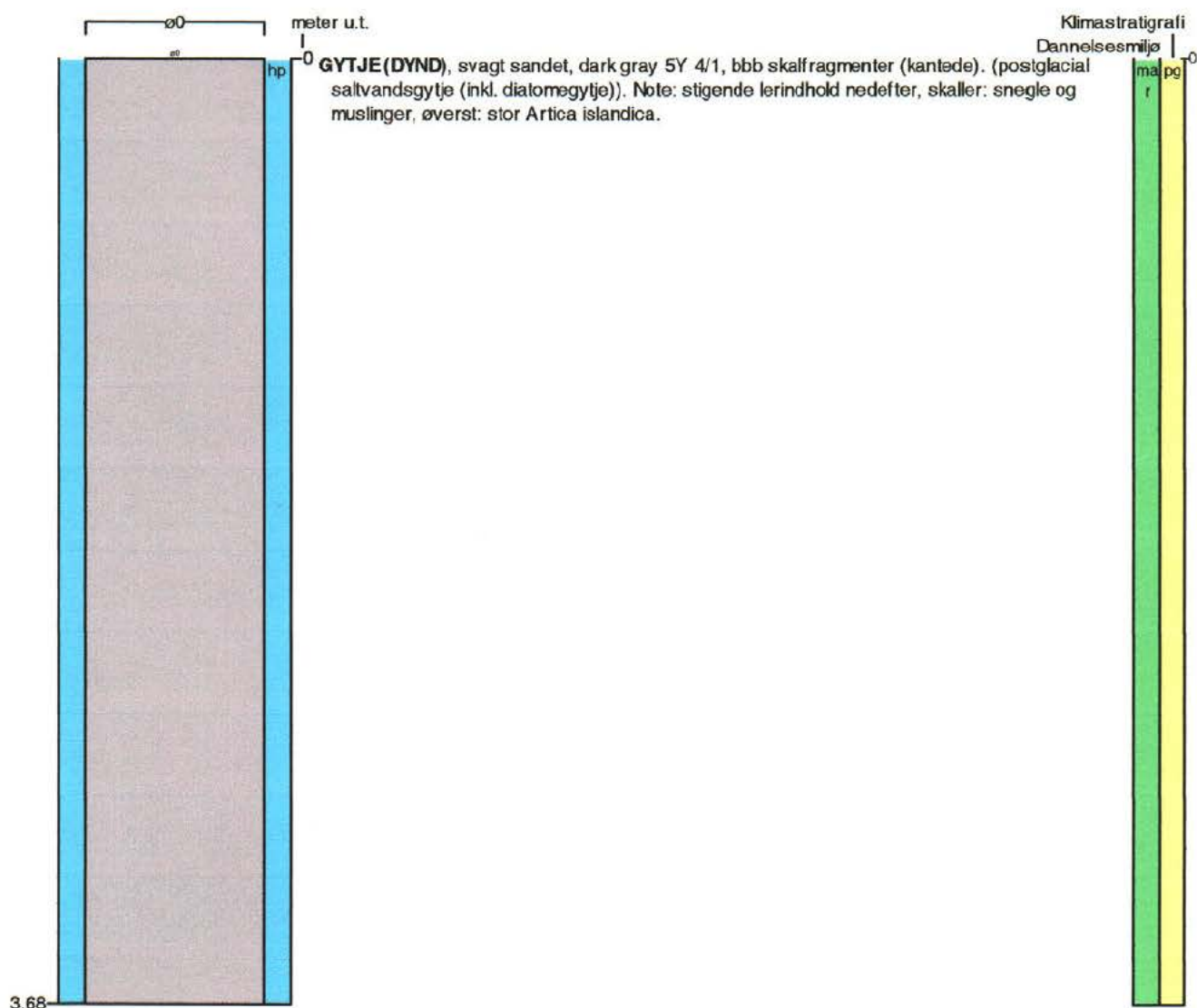
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 620694, 6159935

**Koordinatmethode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 3,68 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551016.108**
**Borested** : Jammerland Bugt / Storebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 8/9 2000

**Boringsdybde** : 2,19 meter

**Terrænkote** : 28,5 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM047A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1413IIINV

**Datum** : WGS84

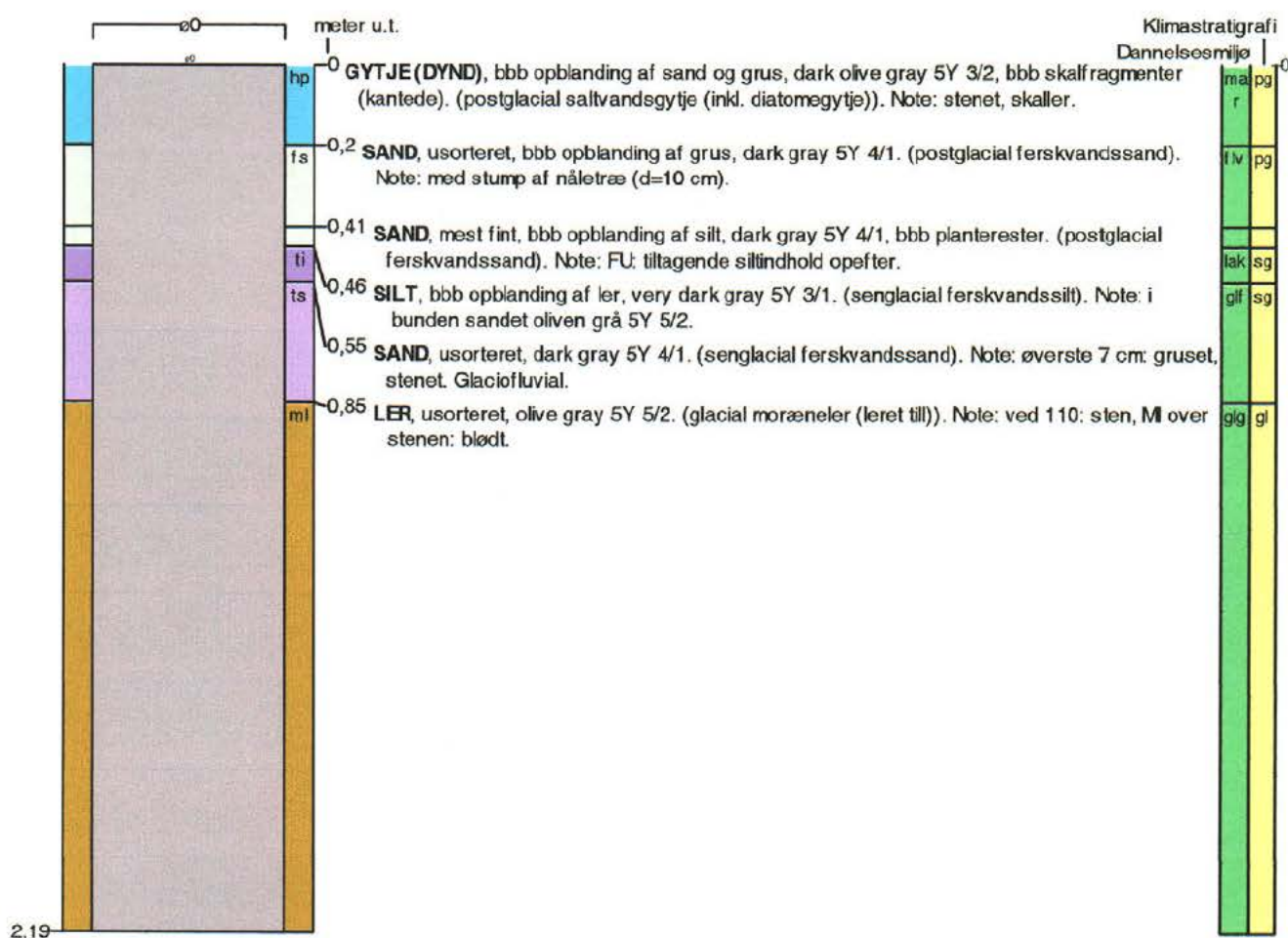
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 621822, 6158274

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,2 marin - postglacial
- 0,2 - 0,41 fluvial - fluvial - postglacial
- 0,41 - 0,46 lakustrin - postglacial
- 0,46 - 0,55 lakustrin - senglacial
- 0,55 - 0,85 glaciofluvial - senglacial
- 0,85 - 2,19 glacial - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551016.109**
**Borested** : Jammerland / Storebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 8/9 2000

**Boringsdybde** : 2,58 meter

**Terrænkote** : 26,7 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : TM048A

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1413IIINV

**Datum** : WGS84

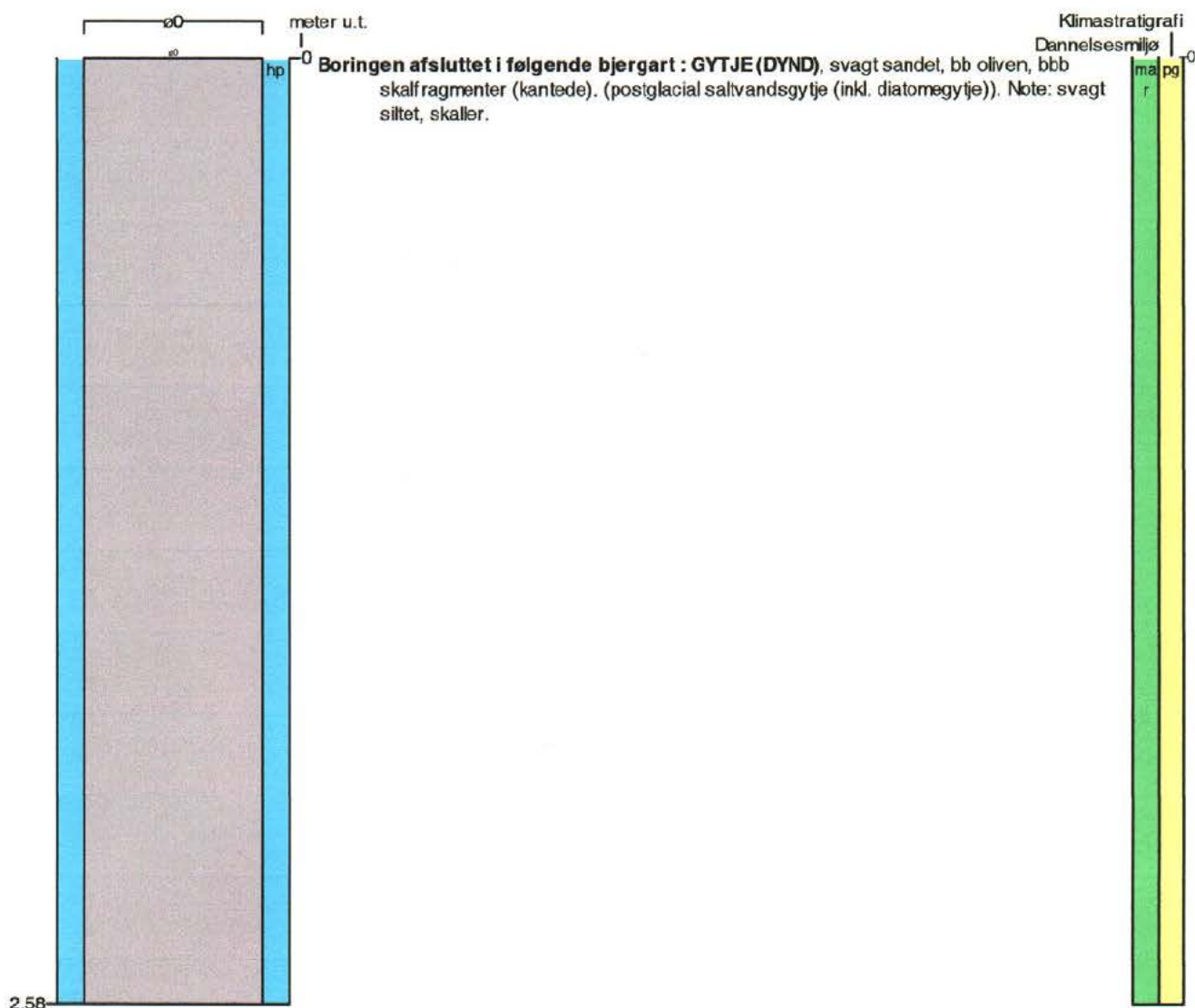
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 622912, 6157457

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 2,58 marin - postglacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551113.56**
**Borested** : Jammerland / Storebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 8/9 2000

**Boringsdybde** : 2,29 meter

**Terrænkote** : 11,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM051

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1413IIINV

**Datum** : WGS84

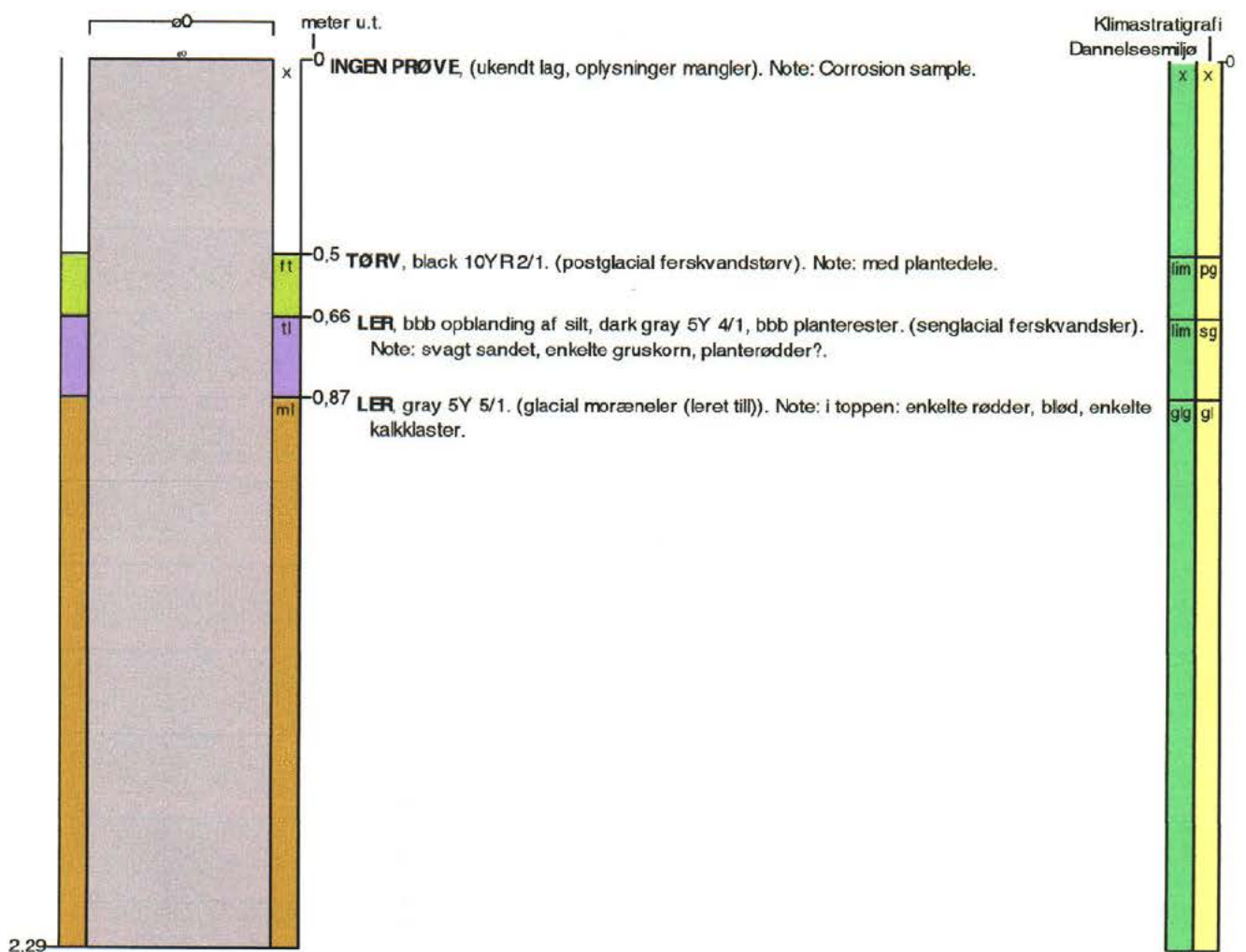
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 626749, 6155246

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,5 mangler - mangler
- 0,5 - 0,66 limnisk - postglacial
- 0,66 - 0,87 limnisk - senlacial
- 0,87 - 2,29 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551113.57**
**Borested** : Ved Reersø / Storebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 8/9 2000

**Boringsdybde** : 3,64 meter

**Terrænkote** : 14,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM053

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1413IIIINØ

**Datum** : WGS84

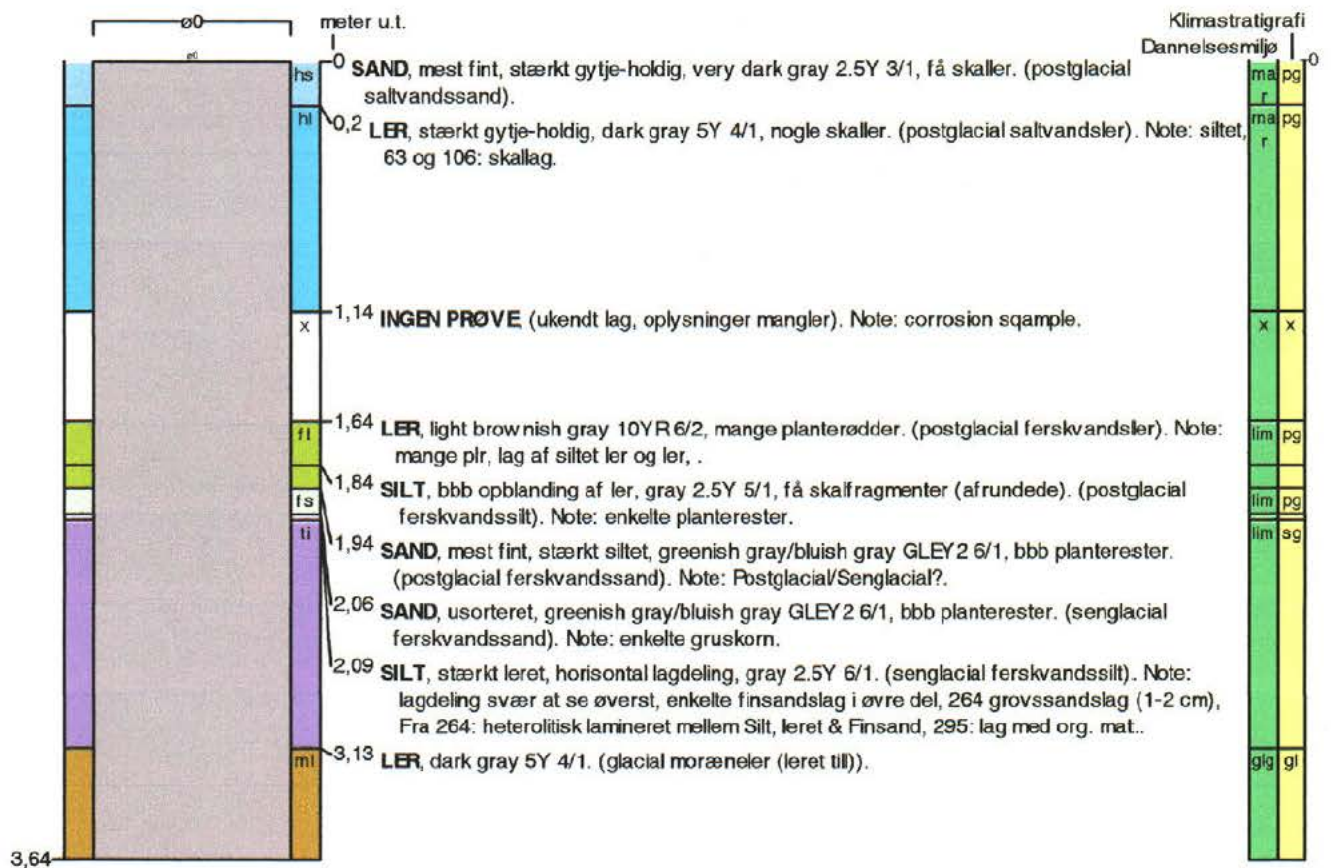
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 629644, 6153596

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,2 marin - postglacial
- 0,2 - 1,14 marin - postglacial
- 1,14 - 1,64 mangler - mangler
- 1,64 - 1,84 limnisk - postglacial
- 1,84 - 1,94 limnisk - postglacial
- 1,94 - 2,06 limnisk - postglacial?
- 2,06 - 2,09 limnisk - ant. senlacial
- 2,09 - 3,13 limnisk - senlacial
- 3,13 - 3,64 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551117.140**
**Borested** : Musholm Bugt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 8/9 2000

**Boringsdybde** : 2,82 meter

**Terrænkote** : 9,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM056A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1413III SØ

**Datum** : WGS84

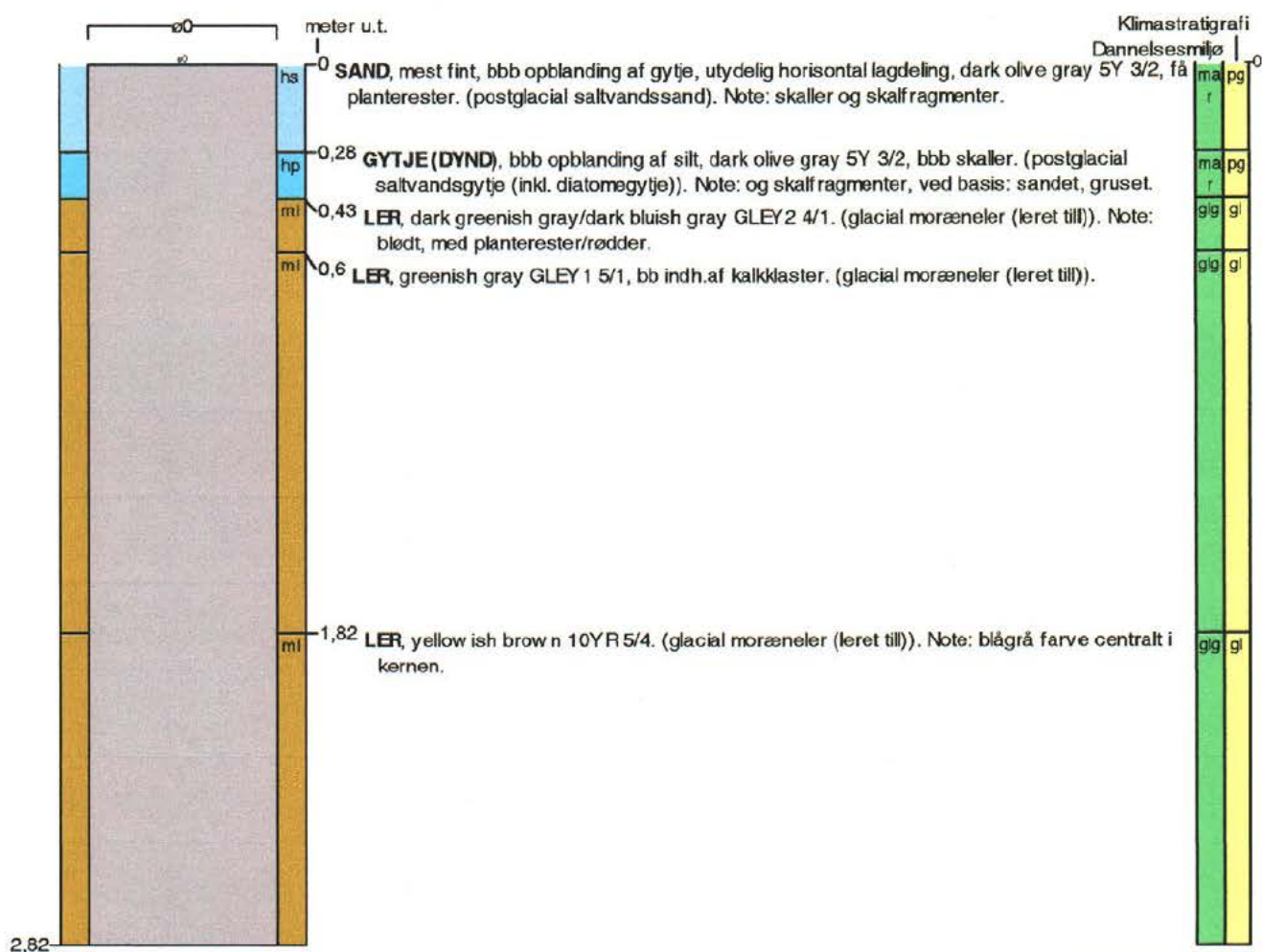
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 635202, 6151415

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,28	marin - postglacial
0,28	-	0,43	marin - postglacial
0,43	-	0,6	glacigen - glacial
0,6	-	1,82	glacigen - glacial
1,82	-	2,82	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 551117.141**
**Borested** : Musholm Bugt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 8/9 2000

**Boringsdybde** : 1,9 meter

**Terrænkote** : 7,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : TM057

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1413IIISØ

**Datum** : WGS84

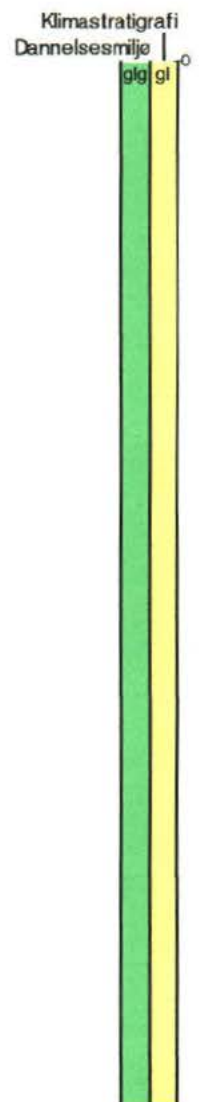
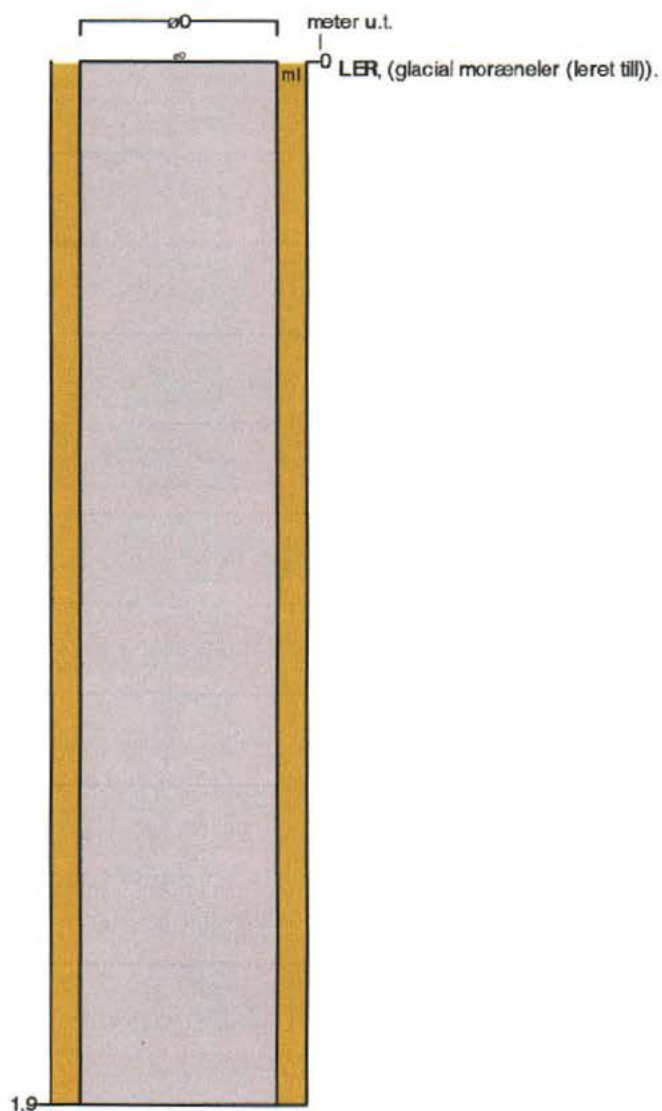
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Sugeboring

**UTM-koord.** : 636769, 6150972

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 1,9 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.6**
**Borested** : Bredningen, v Frydenborg, Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/9 2000

**Boringsdybde** : 4,09 meter

**Terrænkote** : 7,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LC001

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 IISV

**Datum** : WGS84

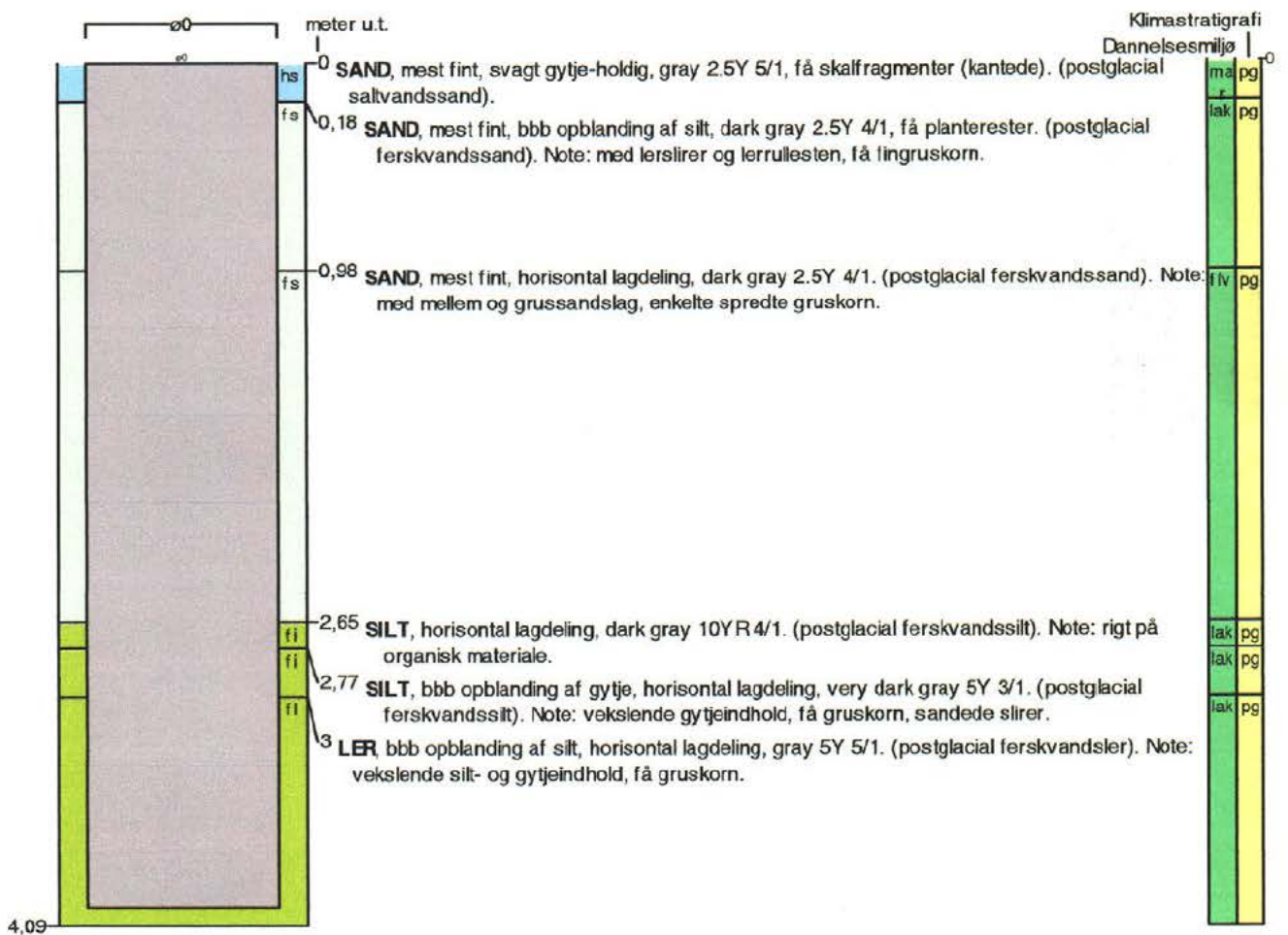
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 542481, 6143226

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,18 marin - postglacial
- 0,18 - 0,98 lakustrin - postglacial
- 0,98 - 2,65 fluvial - fluvial - postglacial
- 2,65 - 2,77 lakustrin - postglacial
- 2,77 - 3 lakustrin - postglacial
- 3 - 4,09 lakustrin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.7**
**Borested** : Bredningen, v Frydenborg, Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/9 2000

**Boringsdybde** : 2,8 meter

**Terrænkote** : 22 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : LC003

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 IISV

**Datum** : WGS84

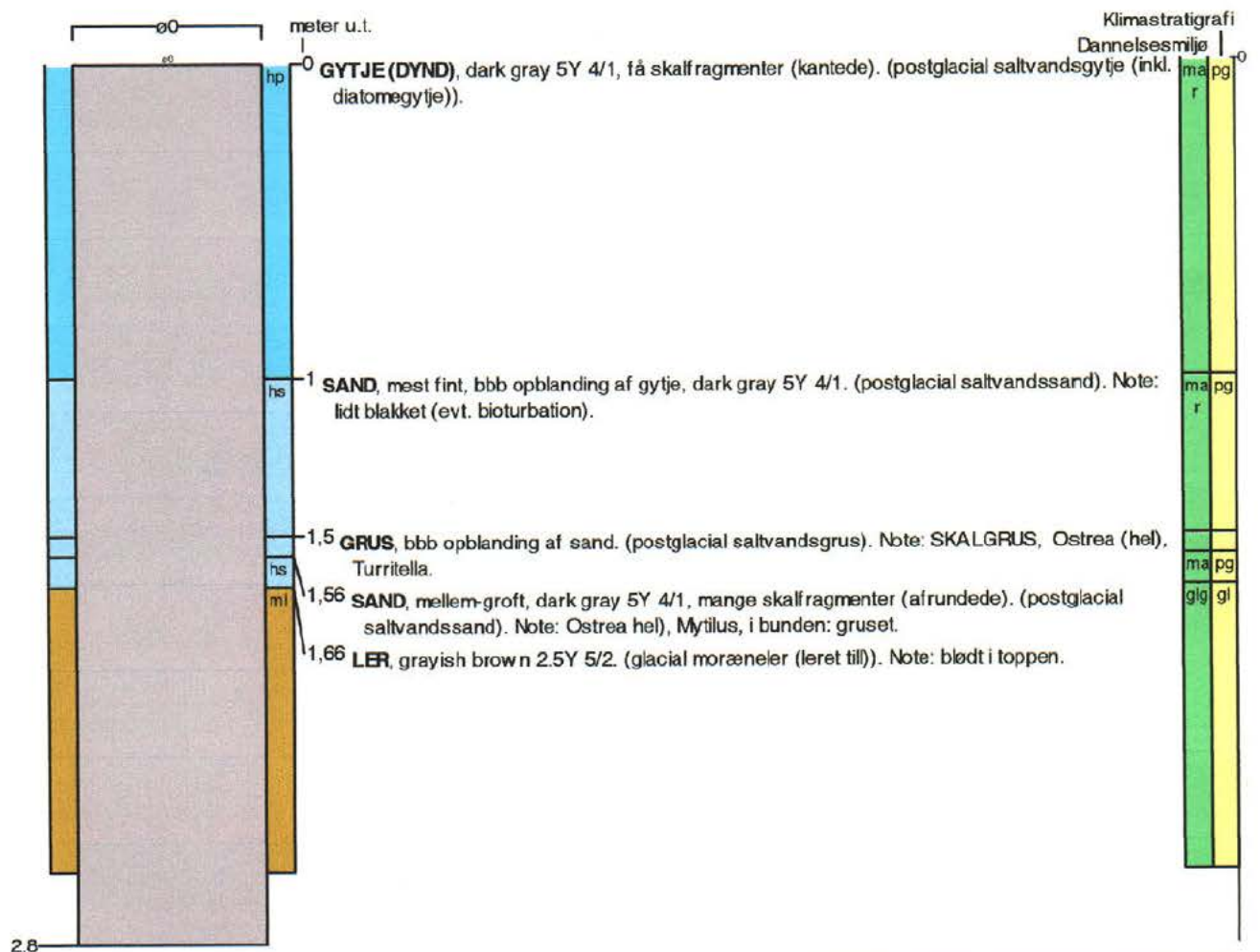
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** :

**UTM-koord.** : 543432, 6142700

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	1	marin - postglacial
1	-	1,5	marin - postglacial
1,5	-	1,56	marin - postglacial
1,56	-	1,66	marin - postglacial
1,66	-	2,57	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.8**
**Borested** : Bredningen, v Fønskov, Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/9 2000

**Boringsdybde** : 3 meter

**Terrænkote** : 8,9 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : LC004

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 IISV

**Datum** : WGS84

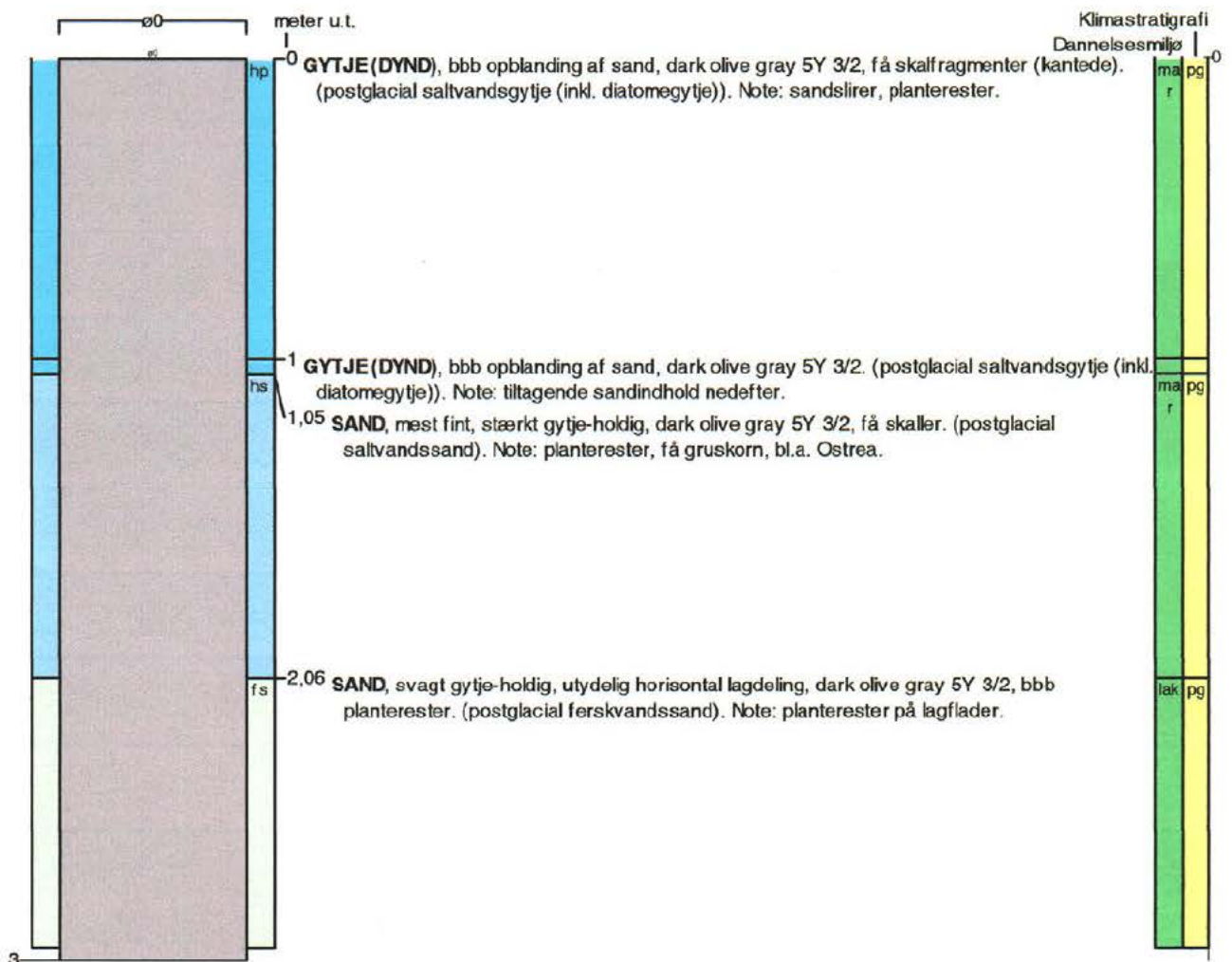
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 544245, 6142240

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 1 marin - postglacial
- 1 - 1,05 marin - postglacial
- 1,05 - 2,06 marin - postglacial
- 2,06 - 2,96 lakustrin - postglacial

# BORERAPPORT

DGU arkivnr : 550919.9

**Borested** : Bredningen, v Fønskov, Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 11/9 2000

**Boringsdybde** : 3,1 meter

**Terrænkote** : 14,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**

**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LC005

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 IISØ

**Datum** : WGS84

**Anvendelse** :

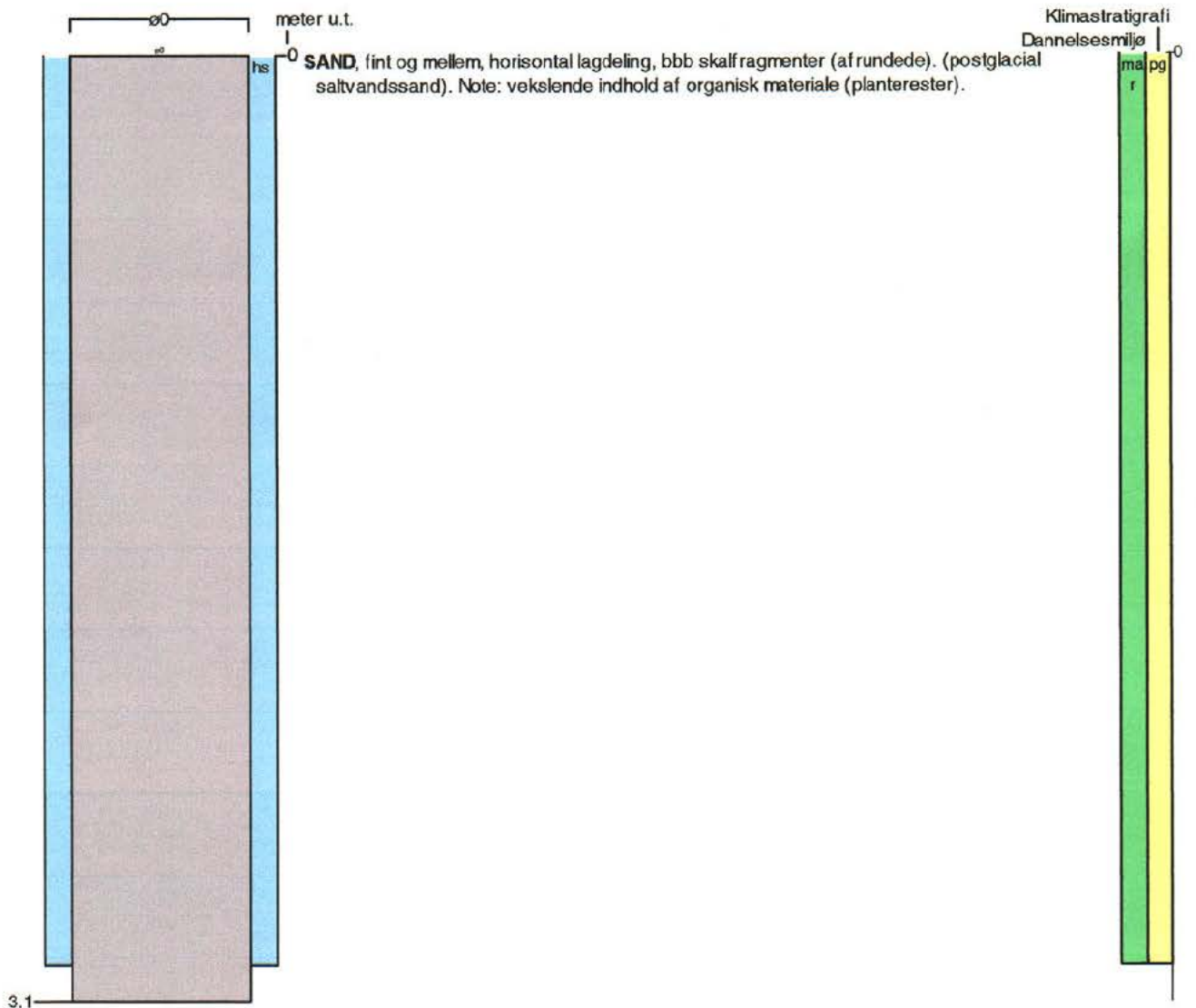
**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 545008, 6141815

**Koordinatmetode** : Differential GPS



## Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.

0 - 2,98 marin - postglacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.10**
**Borested** : Bredningen, v Fønsskov, Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/9 2000

**Boringsdybde** : 3,1 meter

**Terrænkote** : 18,4 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LC006

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 LISØ

**Datum** : WGS84

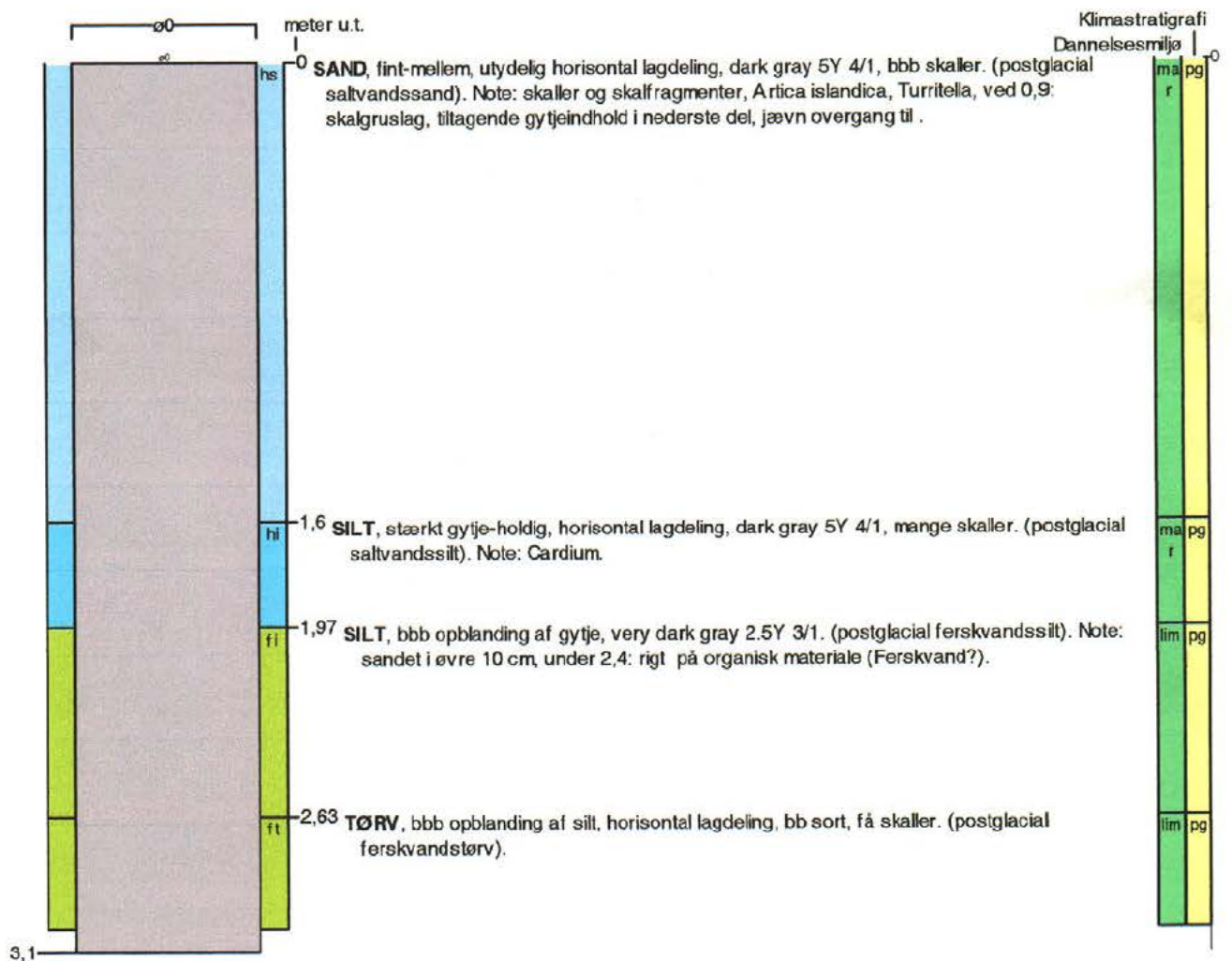
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 545554, 6141515

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	1,6	marin - postglacial
1,6	-	1,97	marin - postglacial
1,97	-	2,63	limnisk? - postglacial
2,63	-	3,02	limnisk - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.11**
**Borested** : Bredningen, v Fønskov, Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/9 2000

**Boringsdybde** : 3,3 meter

**Terrænkote** : 25,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LC007

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 IISØ

**Datum** : WGS84

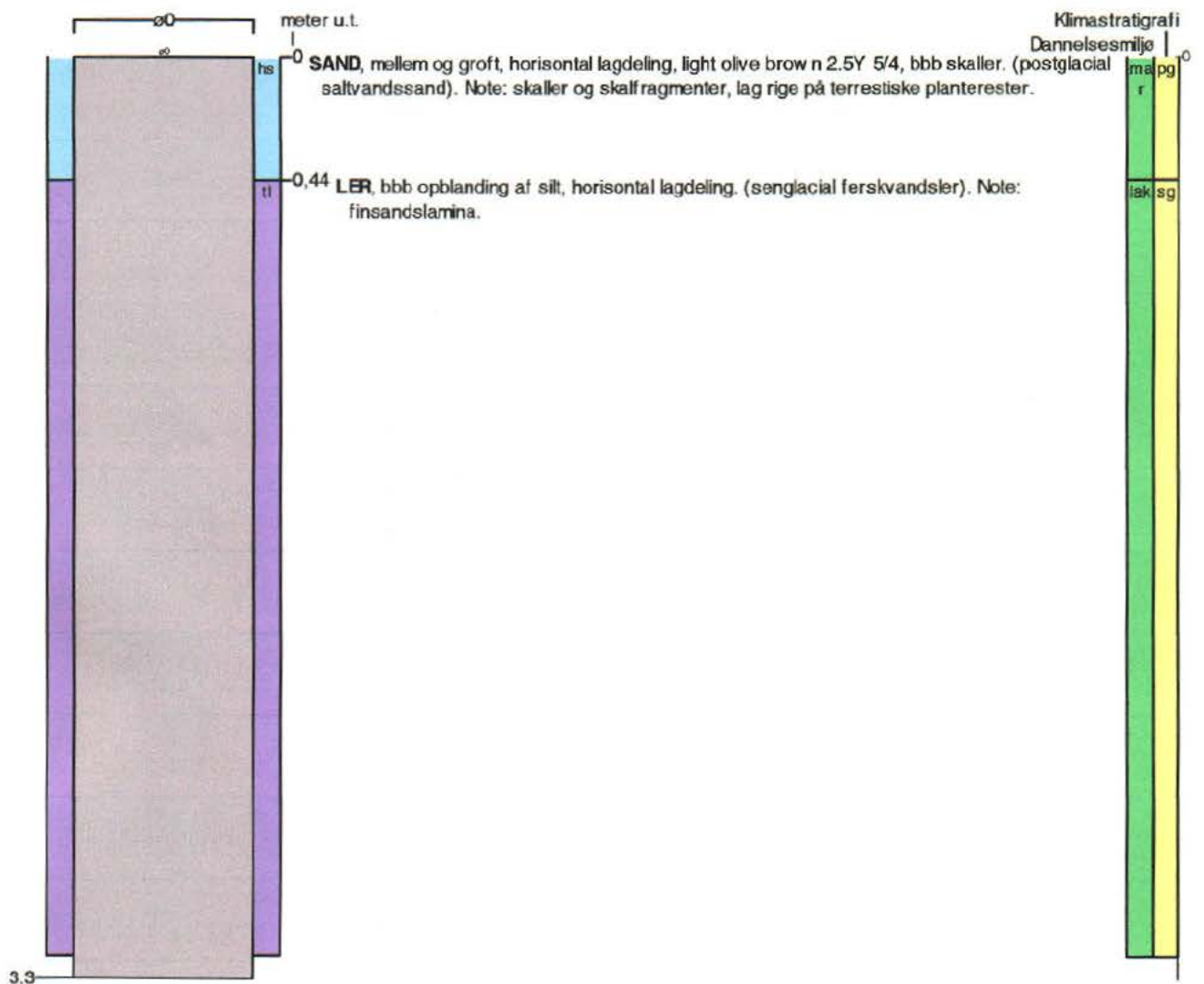
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 545792, 6141380

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 0,44 marin - postglacial

0,44 - 3,22 lakustrin - sen glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550920.2**
**Borested** : Bredningen/Tybrind Vig, Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/9 2000

**Boringsdybde** : 4,59 meter

**Terrænkote** : 16,4 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LC009

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 INØ

**Datum** : WGS84

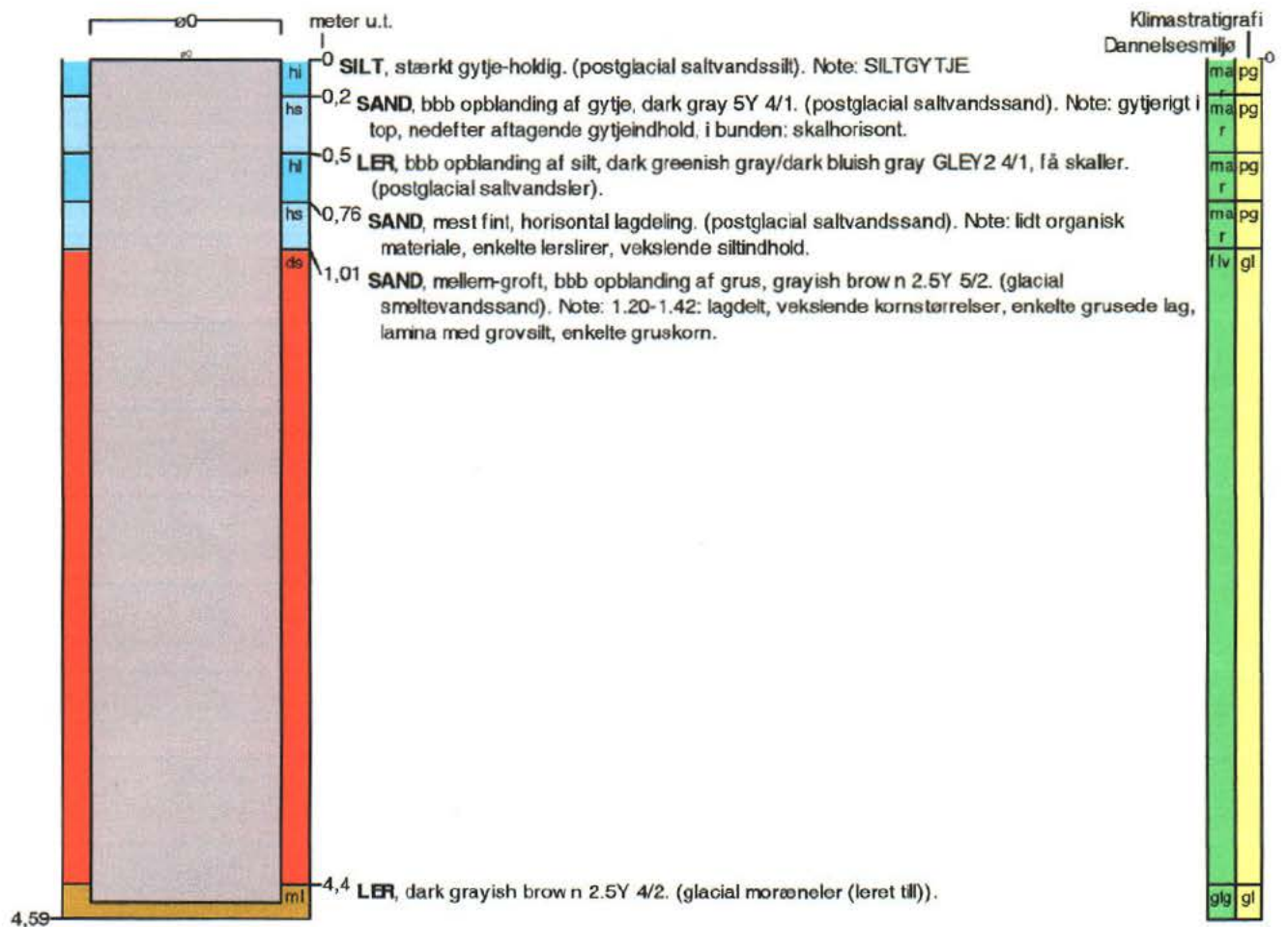
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 548280, 6139989

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	0,2	marin - postglacial
0,2	-	0,5	marin - postglacial
0,5	-	0,76	marin - postglacial
0,76	-	1,01	marin - postglacial
1,01	-	4,4	fluvial - fluvialtil - glacial
4,4	-	4,59	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550920.3**
**Borested** : Tybrind Vig/Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/9 2000

**Boringsdybde** : 2,4 meter

**Terrænkote** : 11,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LC010

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 INØ

**Datum** : WGS84

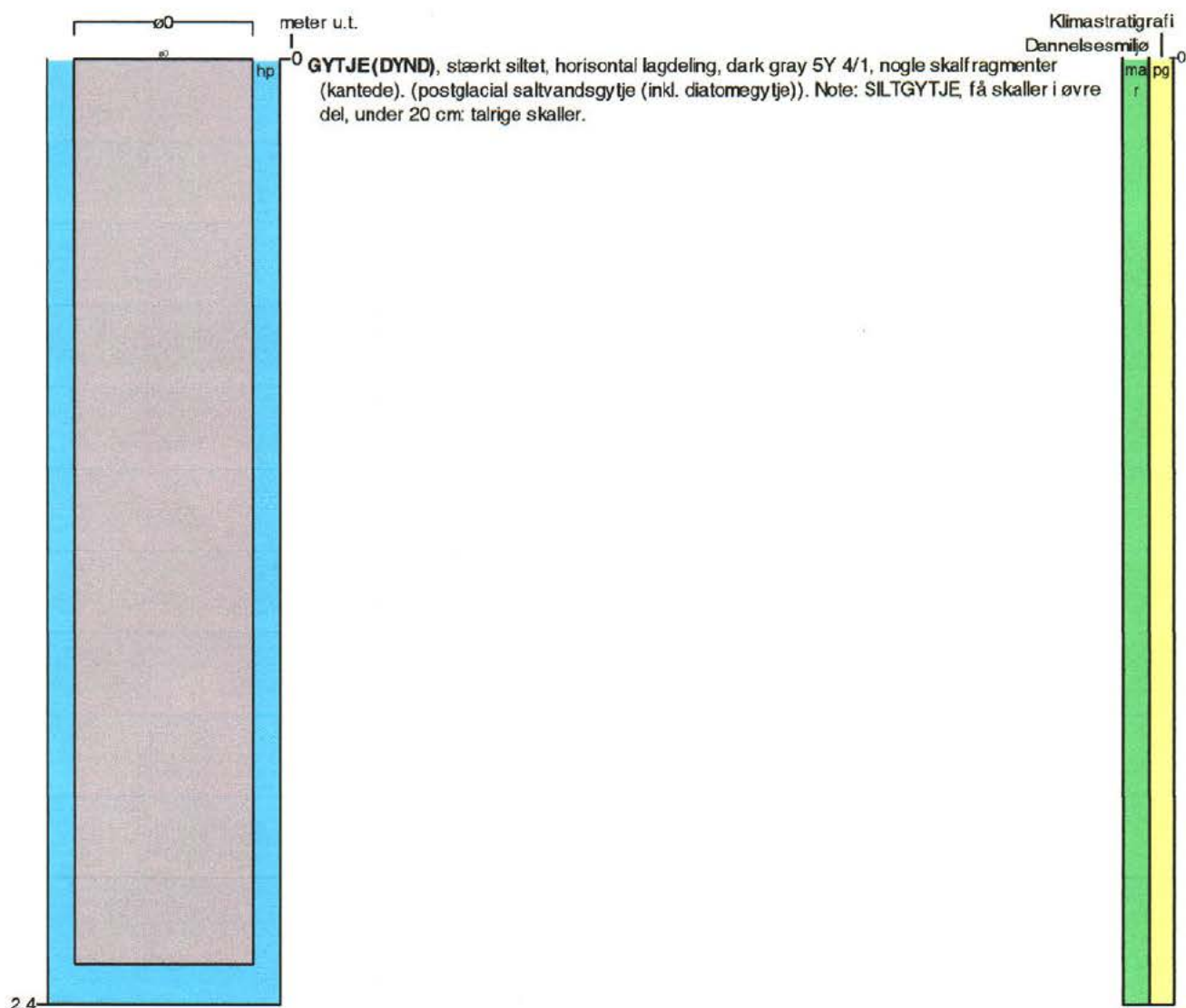
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 549640, 6139227

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0 - 2,4 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550920.4**
**Borested** : Tybrind Vig/Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/9 2000

**Boringsdybde** : 3,4 meter

**Terrænkote** : 7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LC011

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 INØ

**Datum** : WGS84

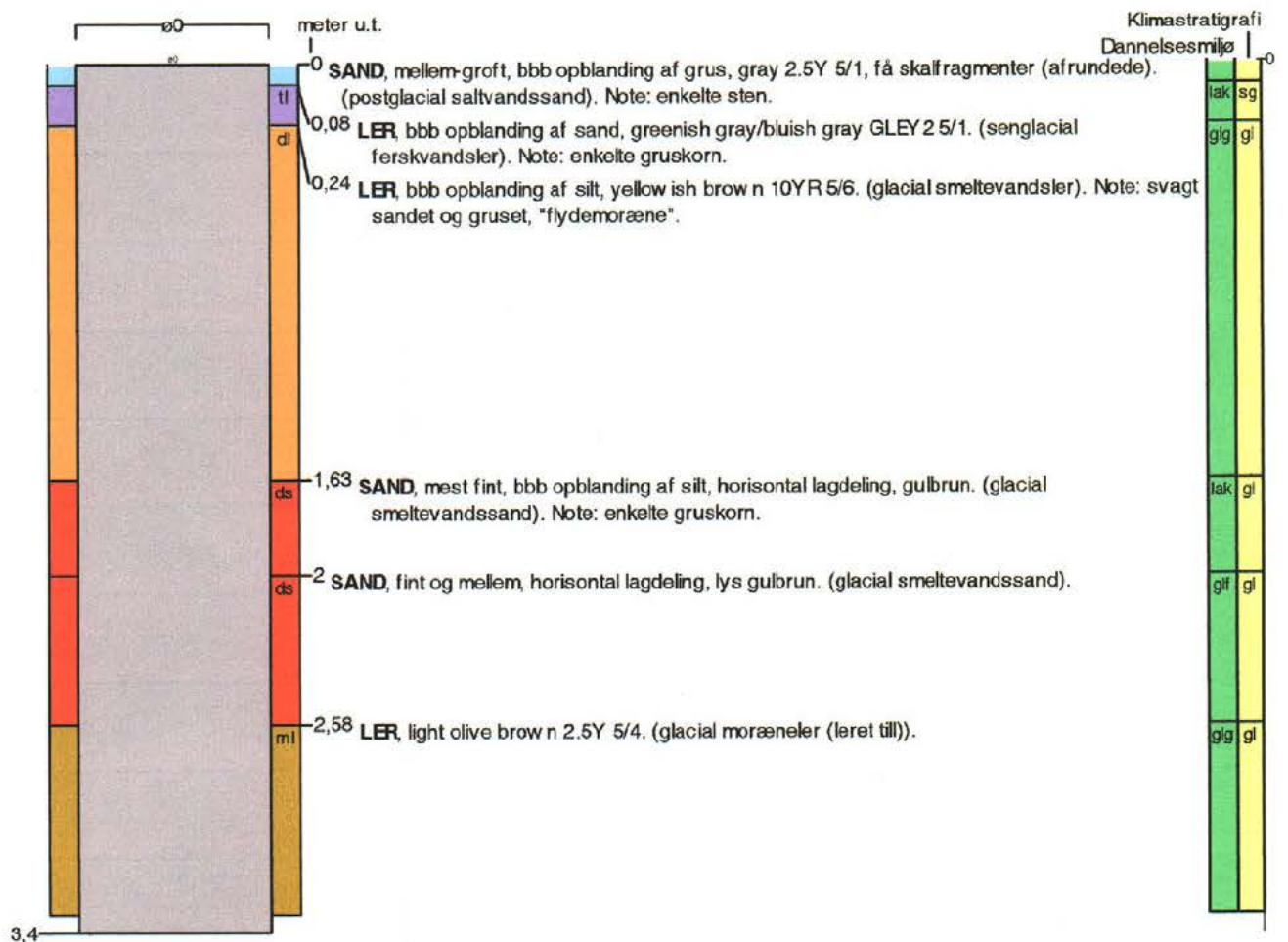
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 550992, 6138474

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,08	marin - postglacial
0,08	-	0,24	lakustrin - sen glacial
0,24	-	1,63	glacigen - glacial
1,63	-	2	lakustrin - glacial
2	-	2,58	glaciofluvial - glacial
2,58	-	3,33	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550920.5**
**Borested** : Tybrind Vig/Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/9 2000

**Boringsdybde** : 2,7 meter

**Terrænkote** : 5,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LC012

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 INØ

**Datum** : WGS84

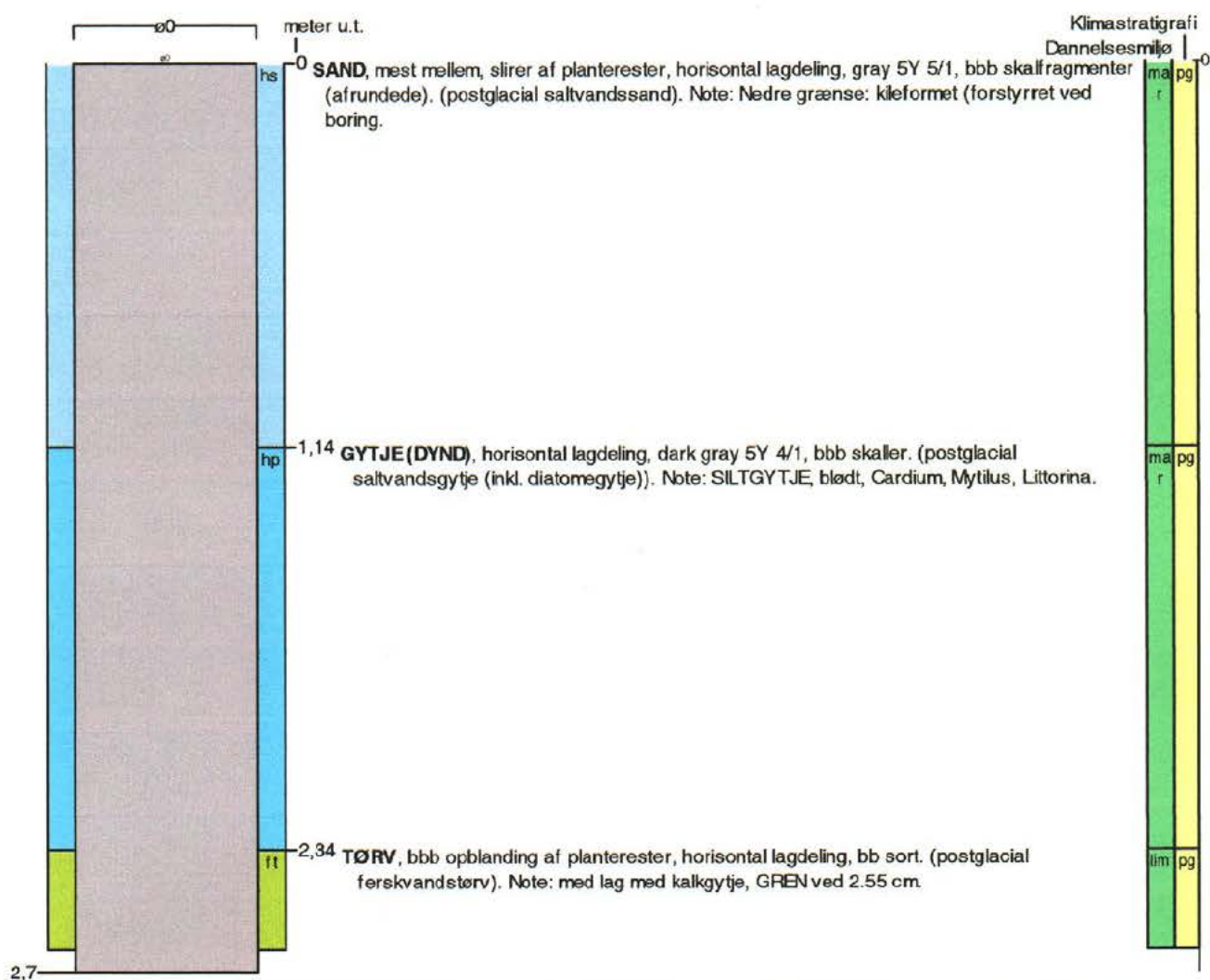
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 551684, 6138089

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 1,14 marin - postglacial
- 1,14 - 2,34 marin - postglacial
- 2,34 - 2,63 limnisk - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.12**
**Borested** : Bredningen/VØ for Bjert Strand

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 12/9 2000

**Boringsdybde** : 4 meter

**Terrænkote** : 7,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : MR001

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 IISV

**Datum** : WGS84

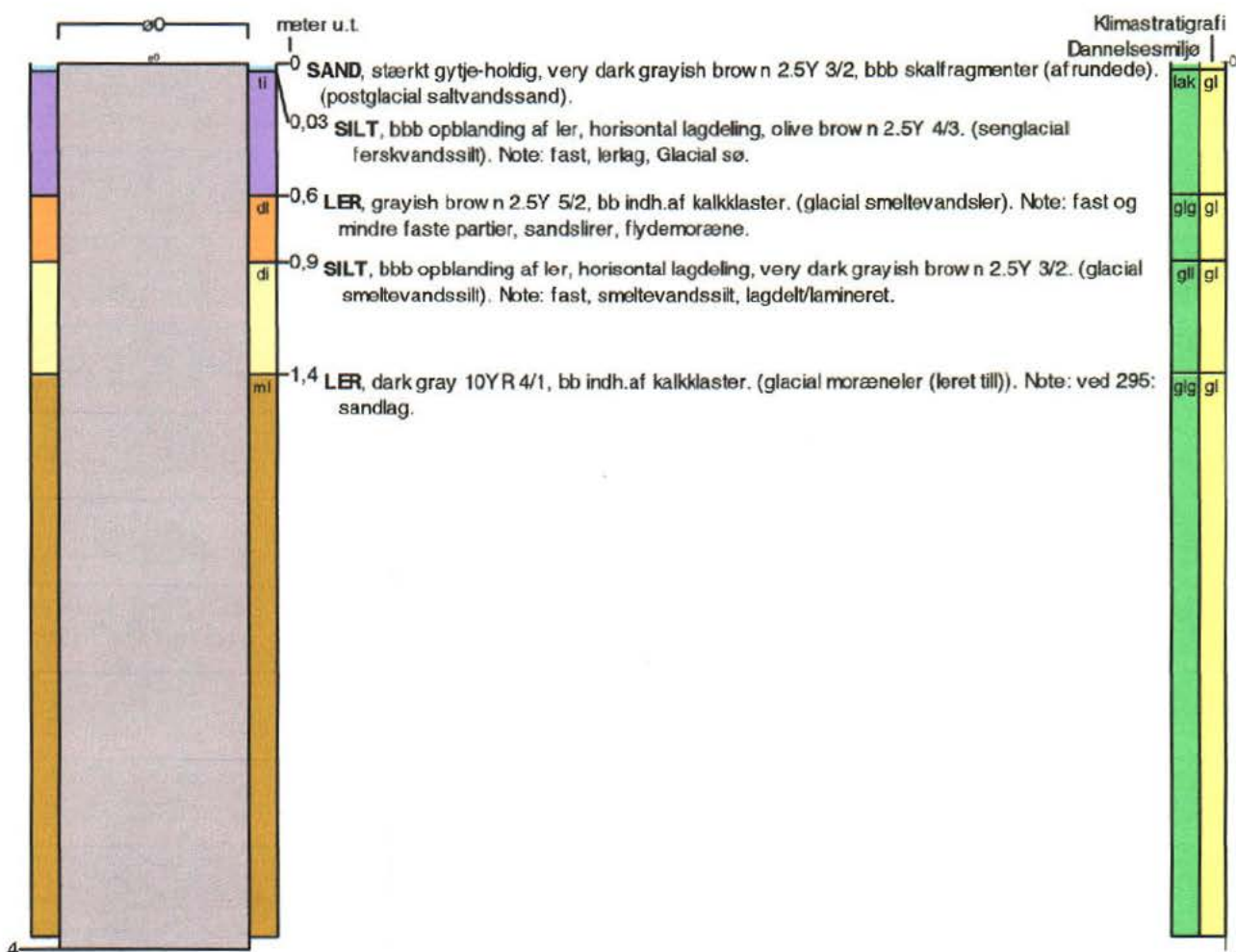
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 539685, 6142314

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,03 marin - postglacial
- 0,03 - 0,6 lakustrin - glacial
- 0,6 - 0,9 glacigen - glacial
- 0,9 - 1,4 glaciolakustrin - glacial
- 1,4 - 3,94 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.13**
**Borested** : Bredningen/Ø for Bjert Strand

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 12/9 2000

**Boringsdybde** : 3,1 meter

**Terrænkote** : 8,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : MR002A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 IISV

**Datum** : WGS84

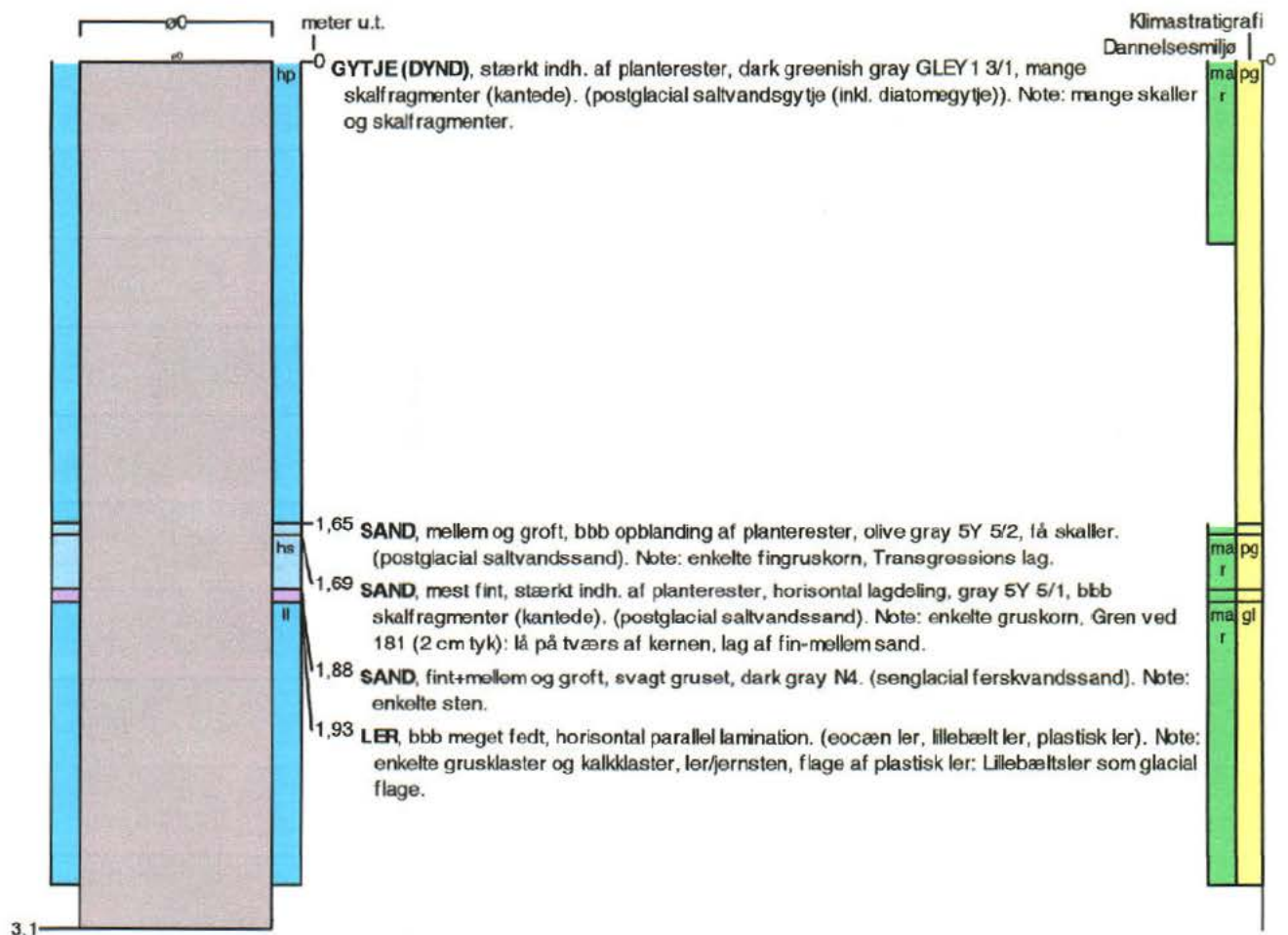
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 539708, 6142243

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,65	marin - postglacial
0,65	-	1,65	postglacial
1,65	-	1,69	marin - postglacial
1,69	-	1,88	marin - postglacial
1,88	-	1,93	fluvial - fluvial - glacial
1,93	-	2,94	marin - glacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.14**
**Borested** : Bredningen/Ø for Tybrind Vig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 19/9 2000

**Boringsdybde** : 3 meter

**Terrænkote** : 17,6 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : MR005

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 INØ

**Datum** : WGS84

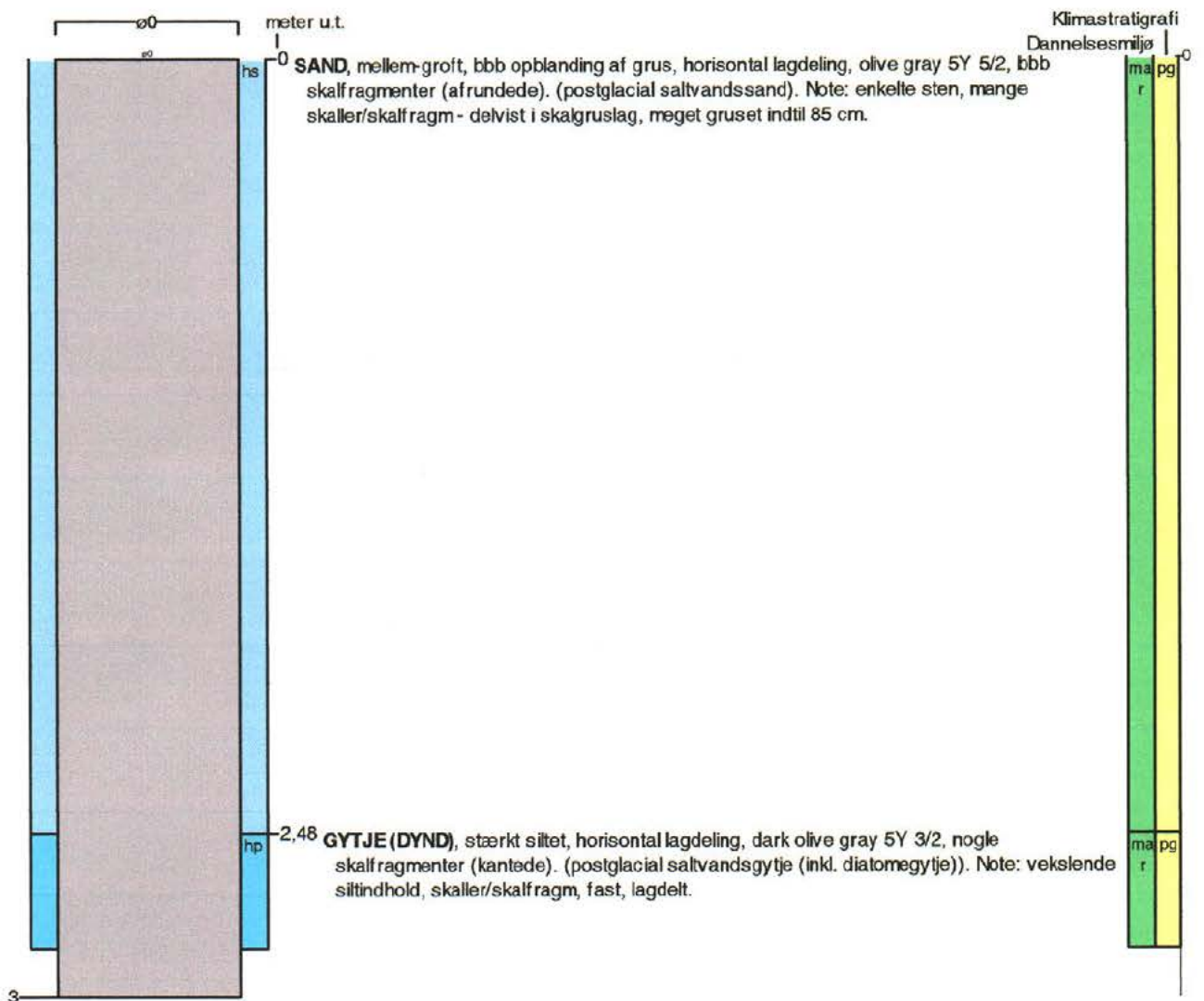
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremethode** : Vibrococore

**UTM-koord.** : 546317, 6139374

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 2,48 marin - postglacial

2,48 - 2,85 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.15**
**Borested** : Bredningen/Ø for Tybrind Vig

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 14/9 2000

**Boringsdybde** : 3,4 meter

**Terrænkote** : 15,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : MR006

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 INØ

**Datum** : WGS84

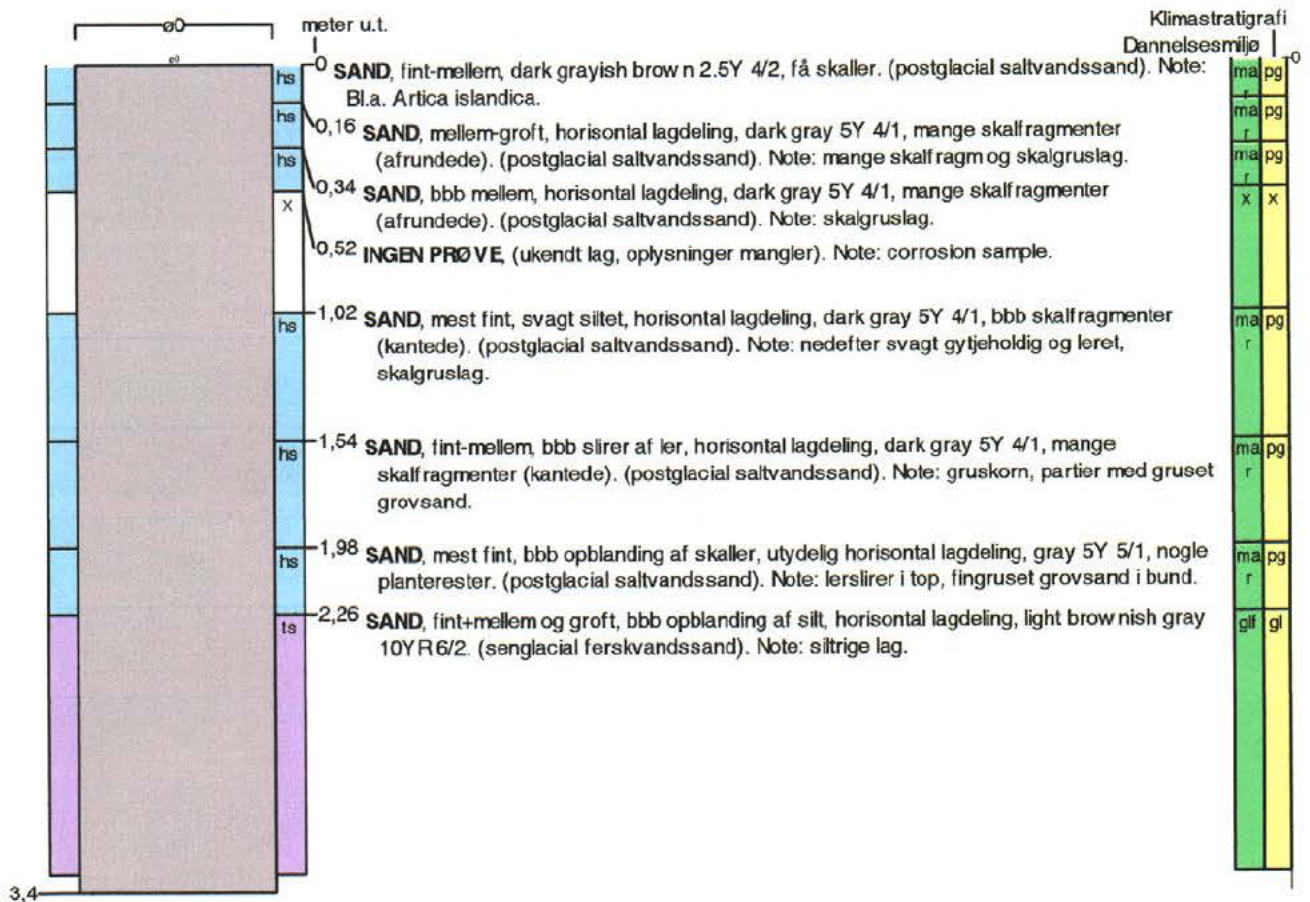
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 547477, 6139036

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	0,16	marin - postglacial
0,16	-	0,34	marin - postglacial
0,34	-	0,52	marin - postglacial
0,52	-	1,02	mangler - mangler
1,02	-	1,54	marin - postglacial
1,54	-	1,98	marin - postglacial
1,98	-	2,26	marin - postglacial
2,26	-	3,32	glaciofluvial - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550920.6**
**Borested :** Tybrind Vig/Lillebælt

**Kommune :**
**Amt :**
**Boringsdato :** 14/9 2000

**Boringsdybde :** 4,1 meter

**Terrænkote :** 11,9 meter u. DNN

**Brøndbore :** GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr :**
**BB-journr :** 16118327

**BB-bornr :** MR007

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål :** Marin geoteknisk

**Kortblad :** 1212 INØ

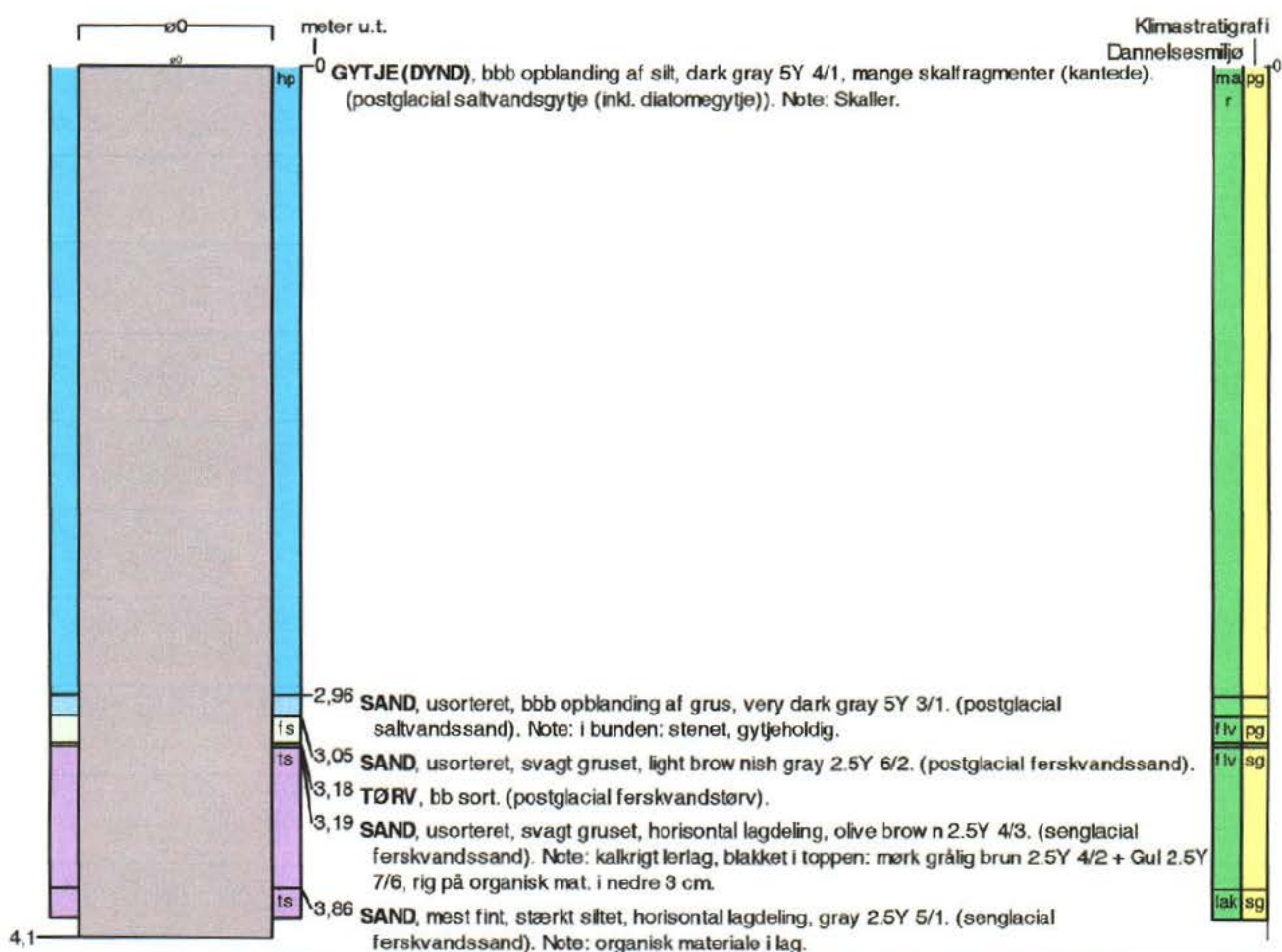
**Datum :** WGS84

**Anvendelse :**
**UTM-zone :** 32

**Koordinatkilde :** Brøndbore

**Boremethode :** Vibrocore

**UTM-koord. :** 549519, 6138435

**Koordinatmetode :** Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 2,96 marin - postglacial
- 2,96 - 3,05 marin - postglacial
- 3,05 - 3,18 fluvial - fluviatil - postglacial
- 3,18 - 3,19 limnisk - postglacial
- 3,19 - 3,86 fluvial - fluviatil - sen glacial
- 3,86 - 4 lakustrin - sen glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550920.7**
**Borested** : Tybrind Vig/Lillebælt

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 14/9 2000

**Boringsdybde** : 3 meter

**Terrænkote** : 9,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : MR008

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 INØ

**Datum** : WGS84

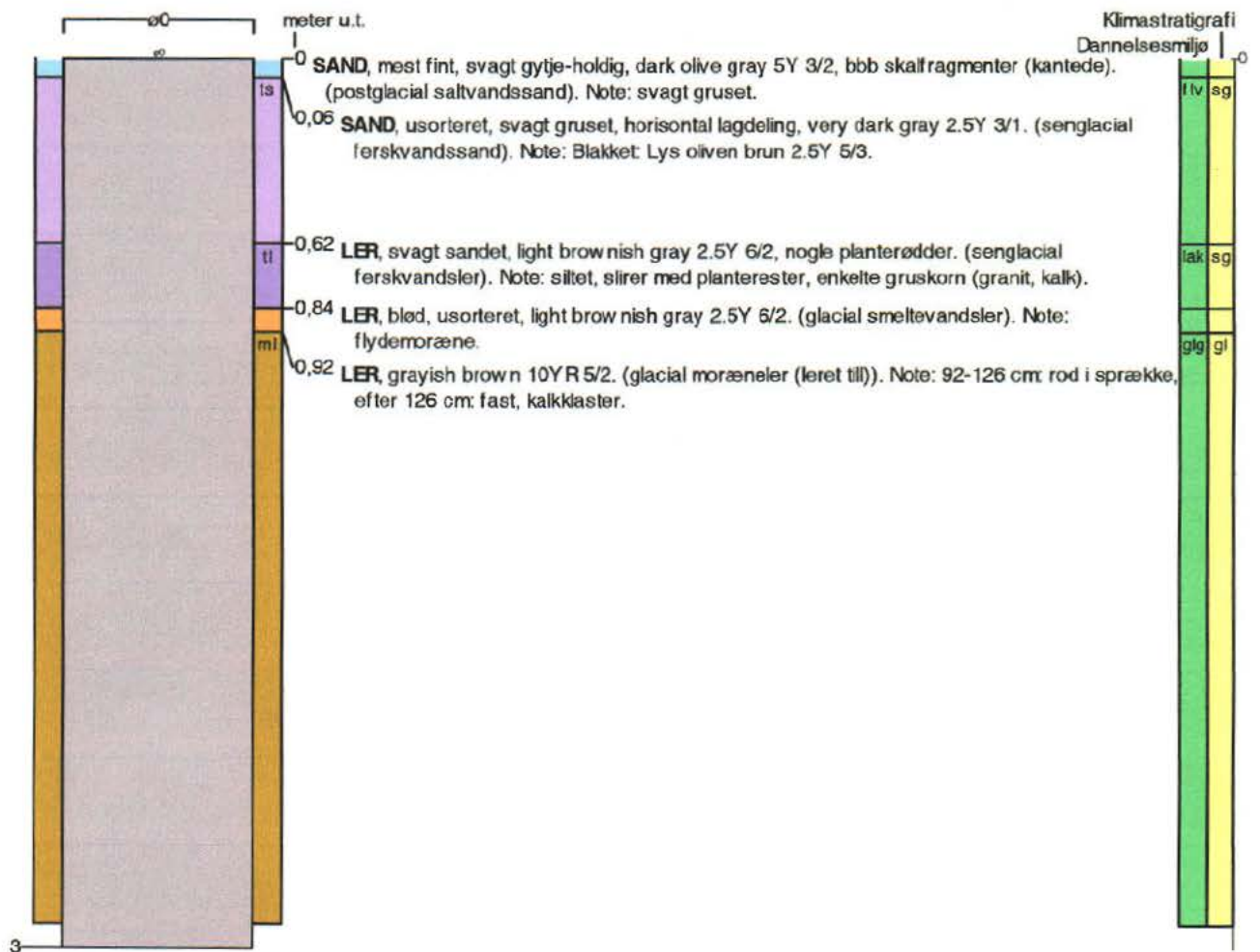
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 550660, 6138102

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,06 marin - postglacial
- 0,06 - 0,62 fluvial - fluviatil - senlacial
- 0,62 - 0,84 lakustrin - senlacial?
- 0,84 - 0,92 glacigen - glacial
- 0,92 - 2,92 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550920.8**
**Borested** : Tybrind Vig/Lillebælt

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 14/9 2000

**Boringsdybde** : 3,5 meter

**Terrænkote** : 6,9 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : MR009A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 INØ

**Datum** : WGS84

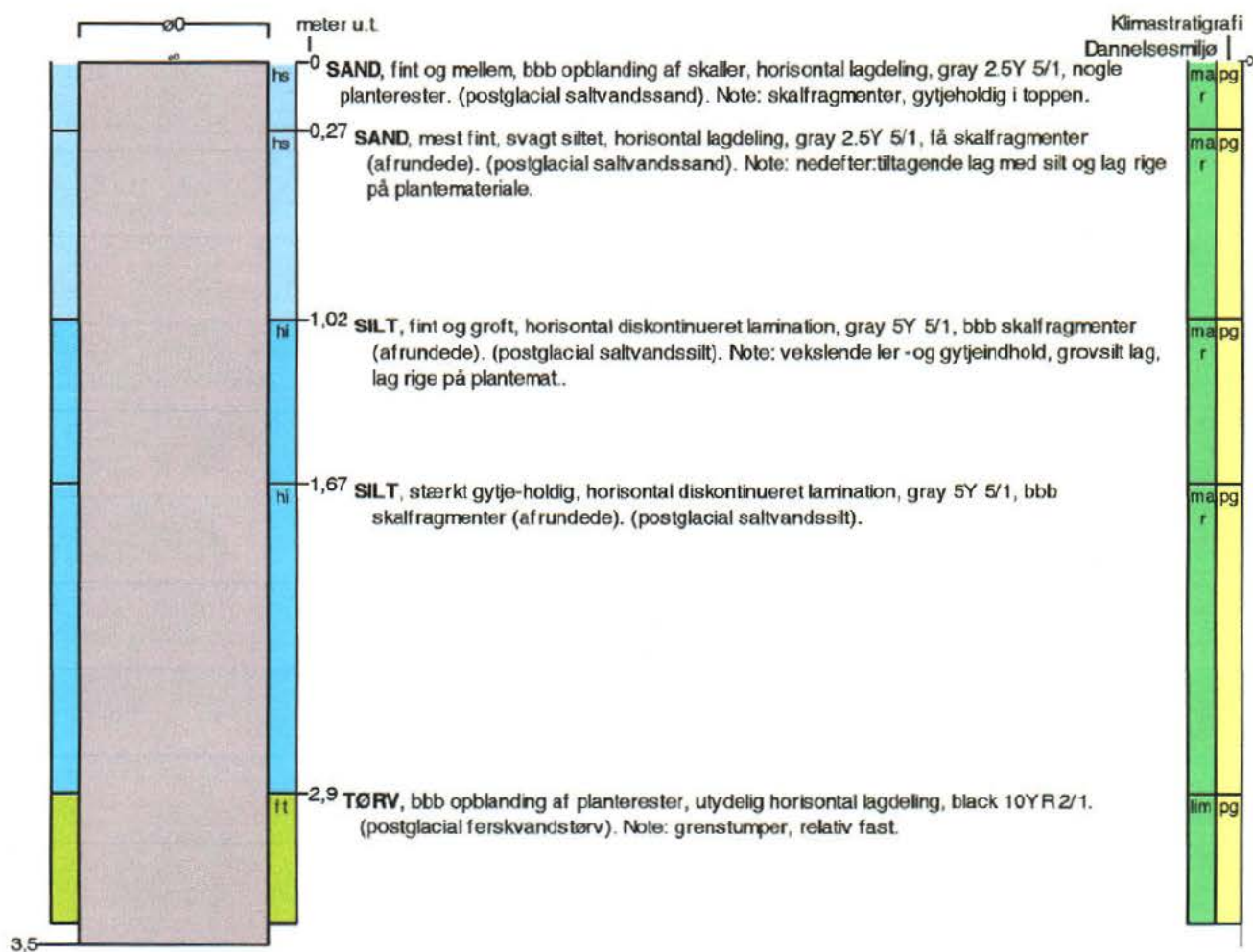
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 551394, 6137890

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,27 marin - postglacial
- 0,27 - 1,02 marin - postglacial
- 1,02 - 1,67 marin - postglacial
- 1,67 - 2,9 marin - postglacial
- 2,9 - 3,41 limnisk - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550919.16**
**Borested** : Bredningen/SØ for Bjert Strand

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 15/9 2000

**Boringsdybde** : 1,7 meter

**Terrænkote** : 10,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : MR011

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1213 IISV

**Datum** : WGS84

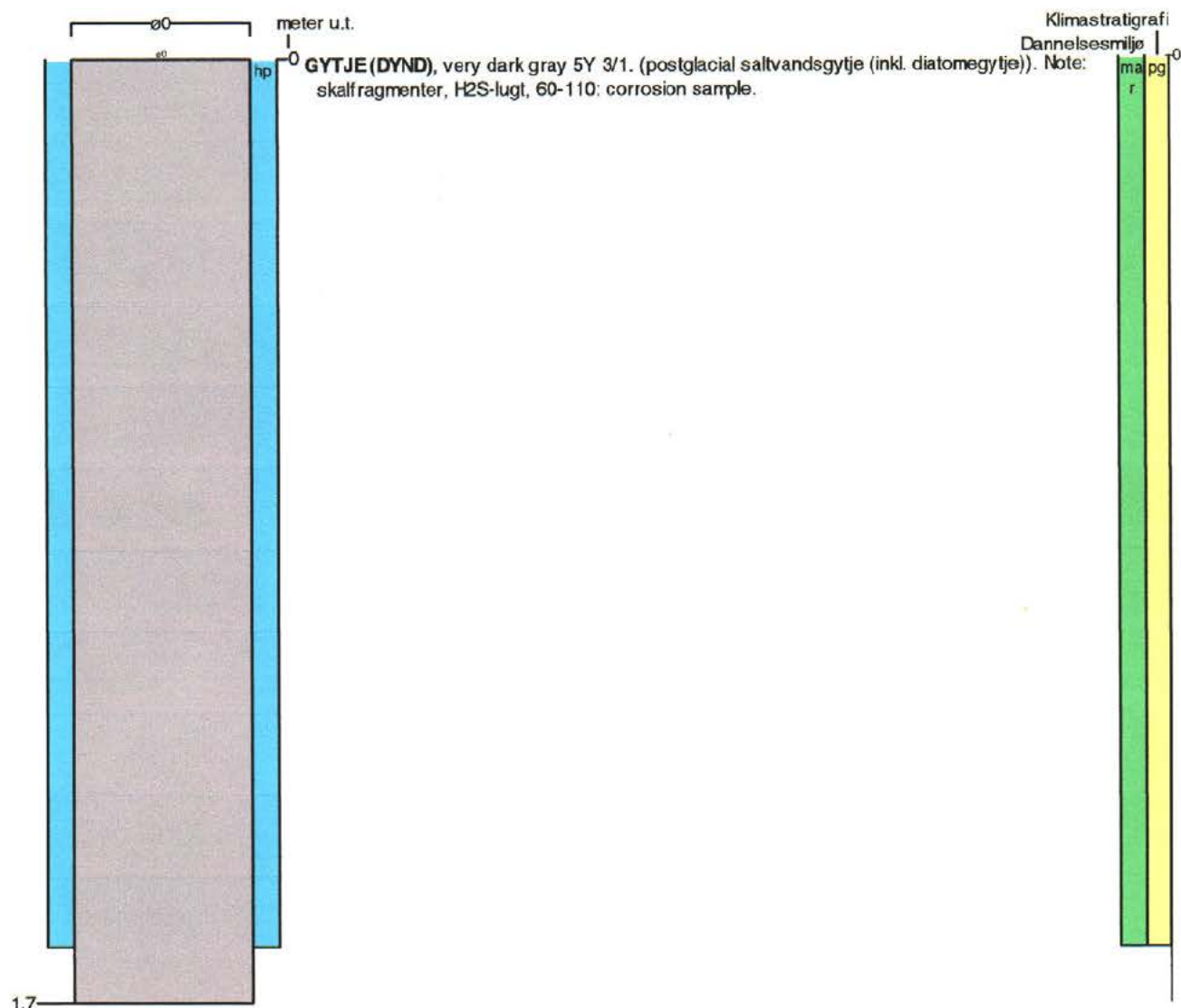
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 541987, 6140646

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 1,6 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550927.2**
**Borested** : Lillebælt/Ø for Halk Hoved

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/9 2000

**Boringsdybde** : 3,3 meter

**Terrænkote** : 6,7 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LA001

- antal gømt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 IINV

**Datum** : WGS84

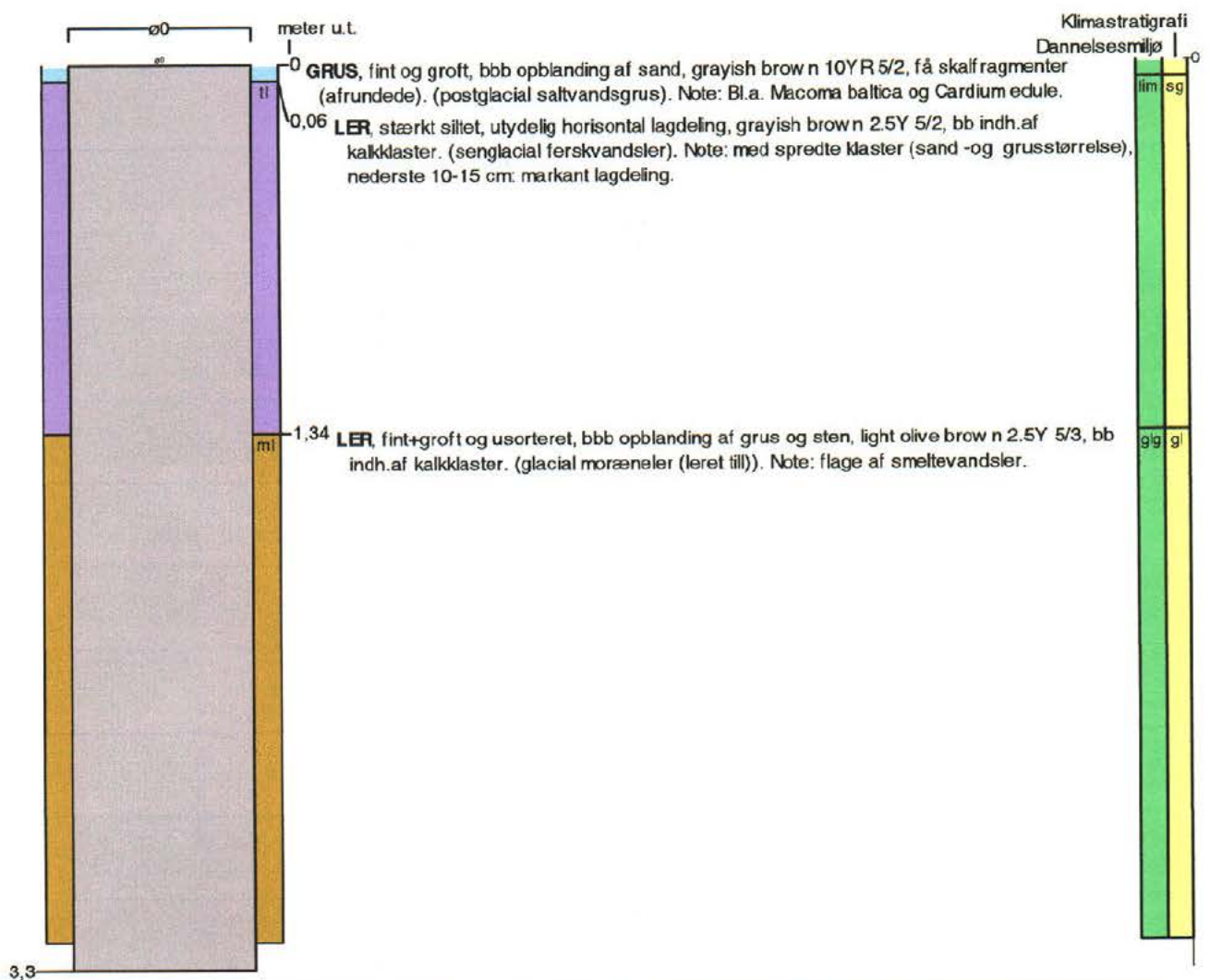
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 545109, 6117498

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

 0 - 0,06 marin - postglacial  
 0,06 - 1,34 limnisk - senglacial  
 1,34 - 3,2 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550927.3**
**Borested** : Lillebælt/Ø for Halk Hoved

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/9 2000

**Boringsdybde** : 3,8 meter

**Terrænkote** : 25,5 meter u. DNN

**Brøndbore** : GEO. Geoteknisk Institut

**MOB-nr** :

**BB-journr** : 16118327

**BB-bornr** : LA003

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 ISØ

**Datum** : WGS84

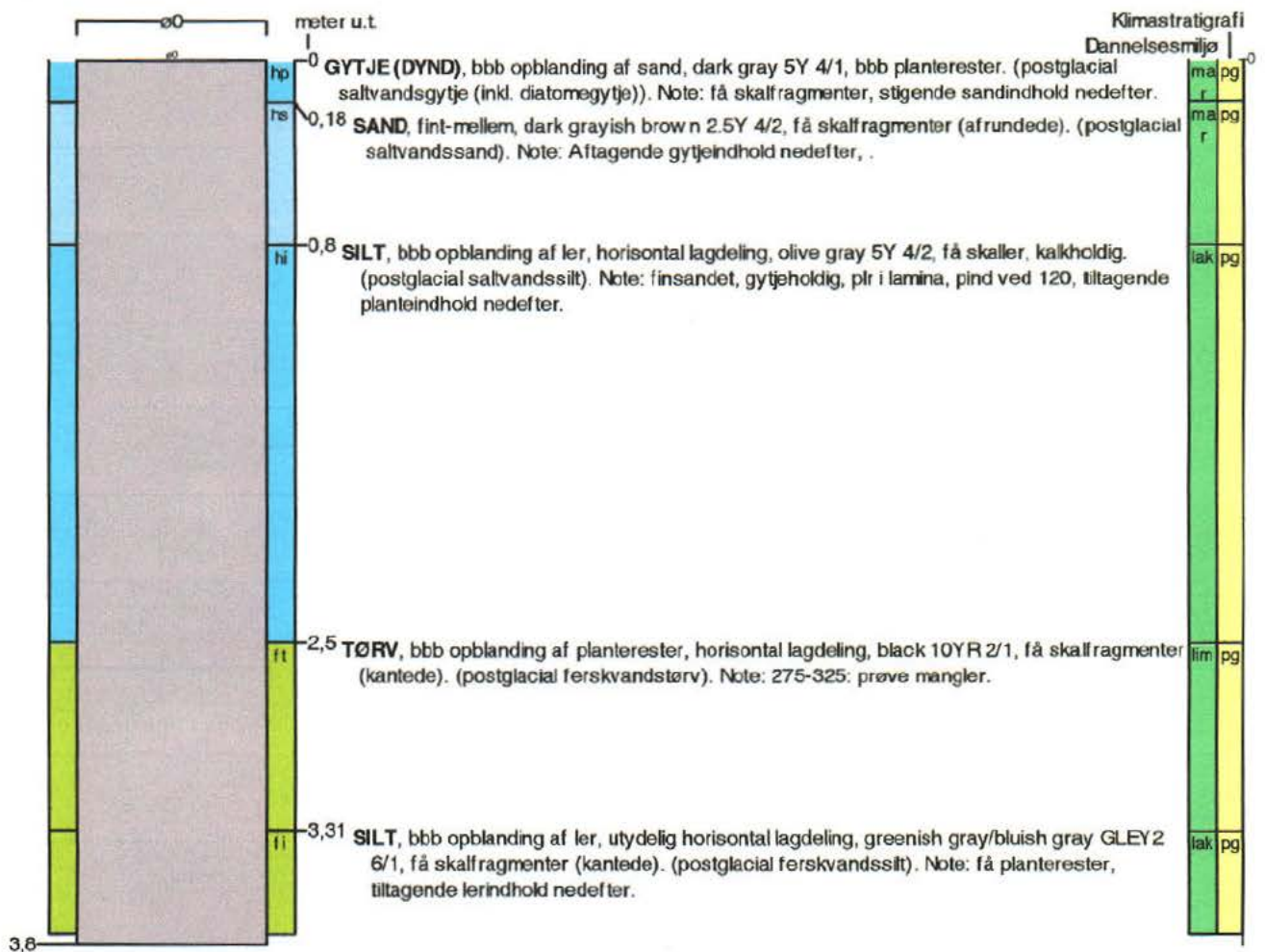
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndbore

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 546587, 6117943

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,18 marin - postglacial
- 0,18 - 0,8 marin - postglacial
- 0,8 - 2,5 lakustrin - postglacial
- 2,5 - 3,31 limnisk - postglacial
- 3,31 - 3,75 lakustrin - postglacial



**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550928.2**
**Borested** : Lillebælt/Ø for Halk Hoved

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 15/9 2000

**Boringsdybde** : 2,4 meter

**Terrænkote** : 24 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LA004

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 ISØ

**Datum** : WGS84

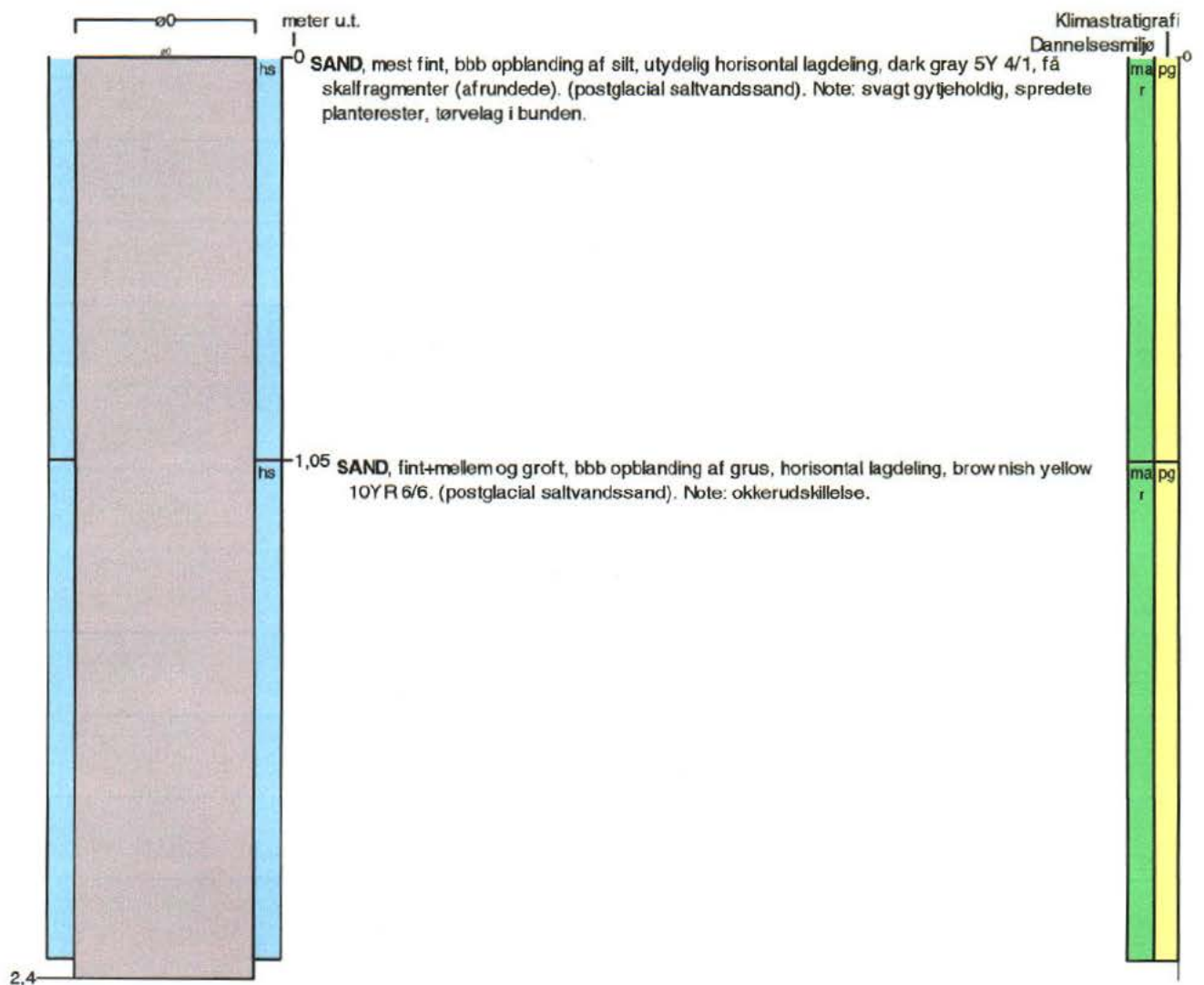
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 547736, 6118289

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 1,05 marin - postglacial

1,05 - 2,35 marin - postglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550928.3**
**Borsted** : Lillebælt/NØ for Halk Hoved

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 15/9 2000

**Boringsdybde** : 2,7 meter

**Terrænkote** : 24,8 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LA006B

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 ISØ

**Datum** : WGS84

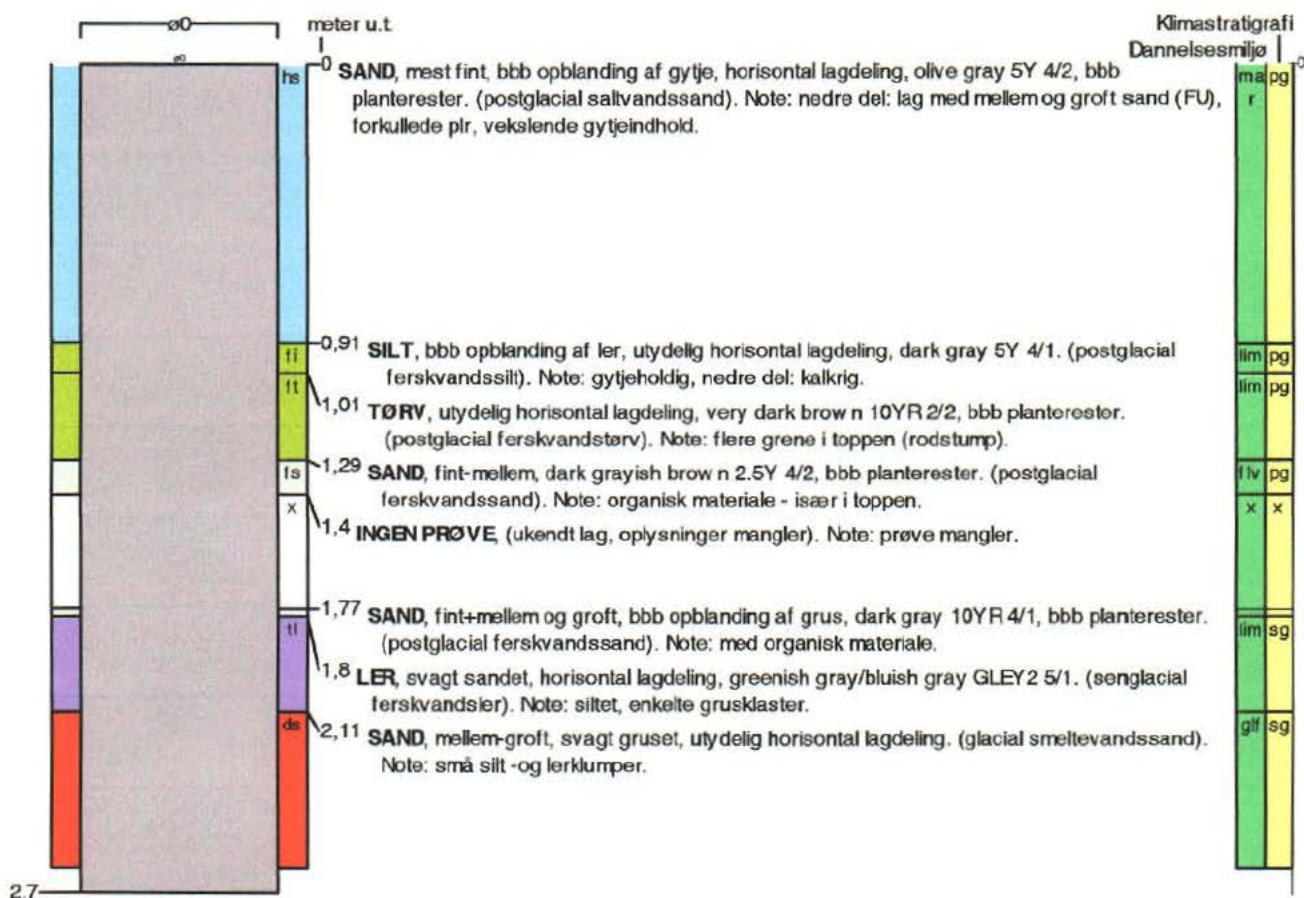
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 549770, 6118897

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,91 marin - postglacial
- 0,91 - 1,01 limnisk - postglacial
- 1,01 - 1,29 limnisk - postglacial
- 1,29 - 1,4 fluvial - fluvial - postglacial
- 1,4 - 1,77 mangler - mangler
- 1,77 - 1,8 fluvial - fluvial - postglacial
- 1,8 - 2,11 limnisk - seneglacial
- 2,11 - 2,62 glaciofluvial - seneglacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550928.4**
**Borested** : Lillebælt/NØ for Halk Hoved

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 18/9 2000

**Boringsdybde** : 2,9 meter

**Terrænkote** : 12,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LA007

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 ISØ

**Datum** : WGS84

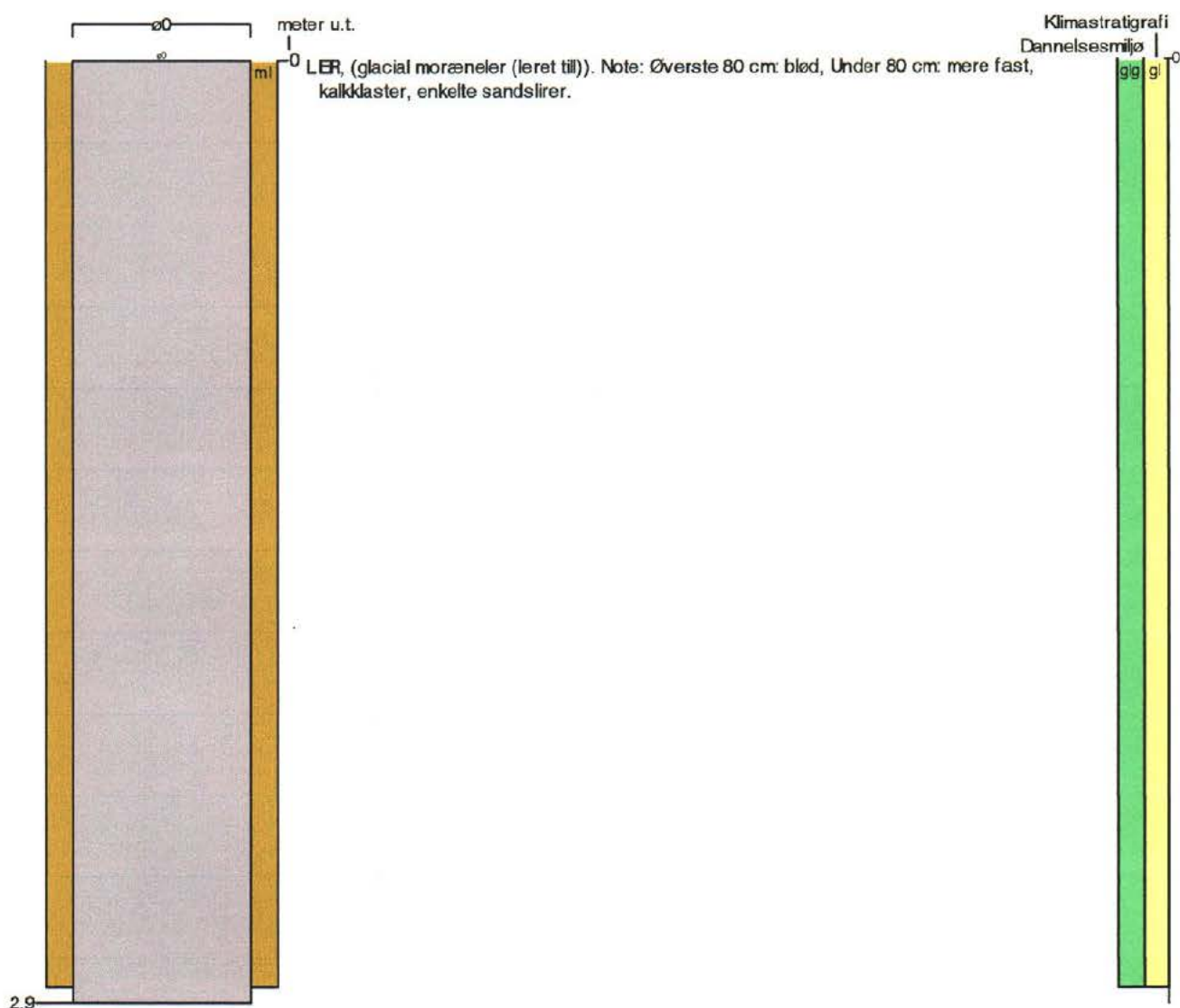
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 551045, 6119290

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0 - 2,85 glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550928.5**
**Borested** : Lillebælt/V for Sønderby Klint (Fyn)

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 18/9 2000

**Boringsdybde** : 3,1 meter

**Terrænkote** : 16,3 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LA010

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknik

**Kortblad** : 1212 ISØ

**Datum** : WGS84

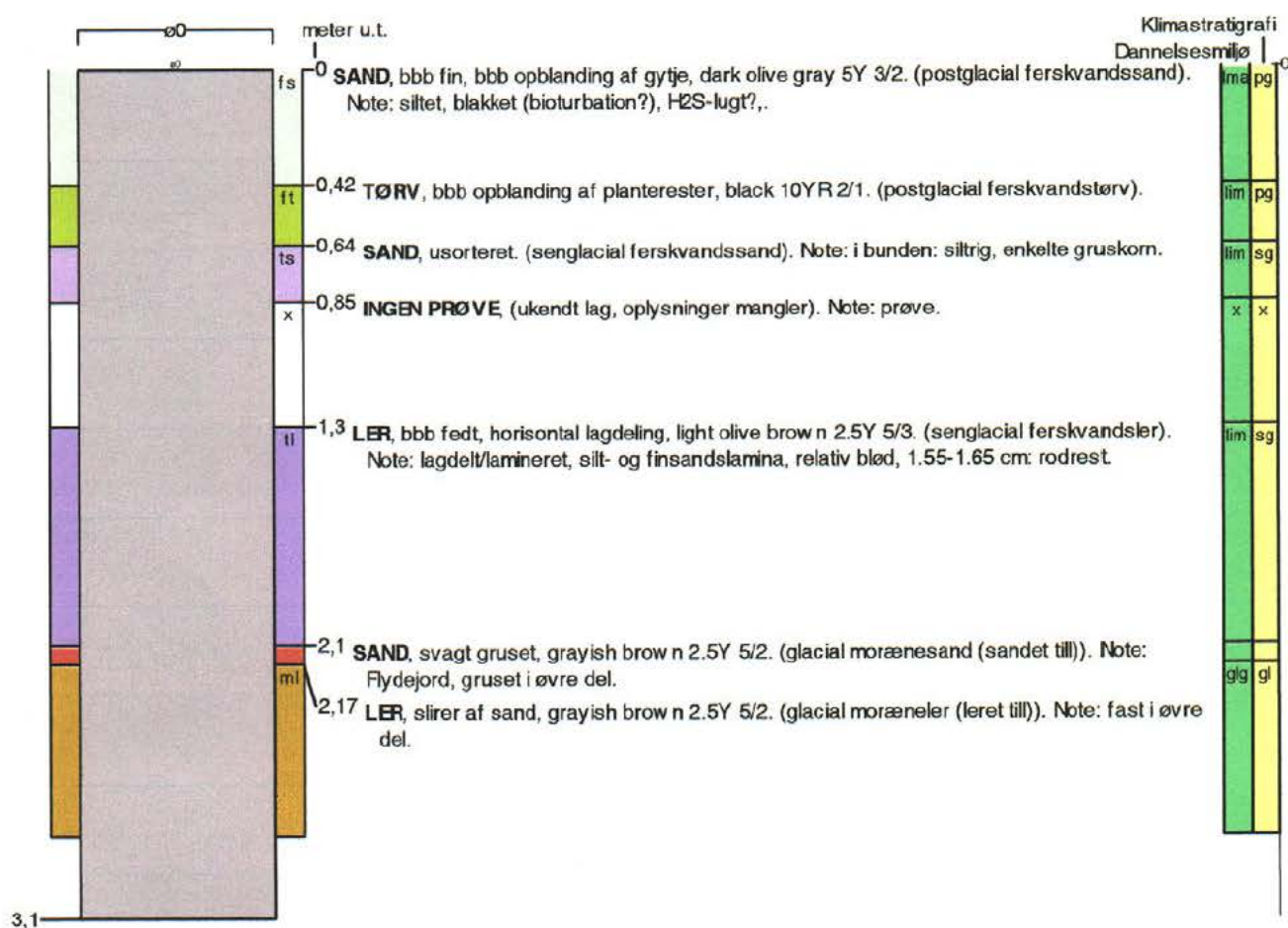
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 553174, 6119927

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

0	-	0,42	limnisk-marin - postglacial
0,42	-	0,64	limnisk - postglacial
0,64	-	0,85	limnisk - senlacial
0,85	-	1,3	mangler - mangler
1,3	-	2,1	limnisk - senlacial
2,1	-	2,17	glacigen - glacial
2,17	-	2,8	glacigen - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550928.6**
**Borsted** : Lillebælt/V for Sønderby Klint (Fyn)

**Kommune** :

**Amt** :

**Boringsdato** : 18/9 2000

**Boringsdybde** : 2,8 meter

**Terrænkote** : 10,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LA011A

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 ISØ

**Datum** : WGS84

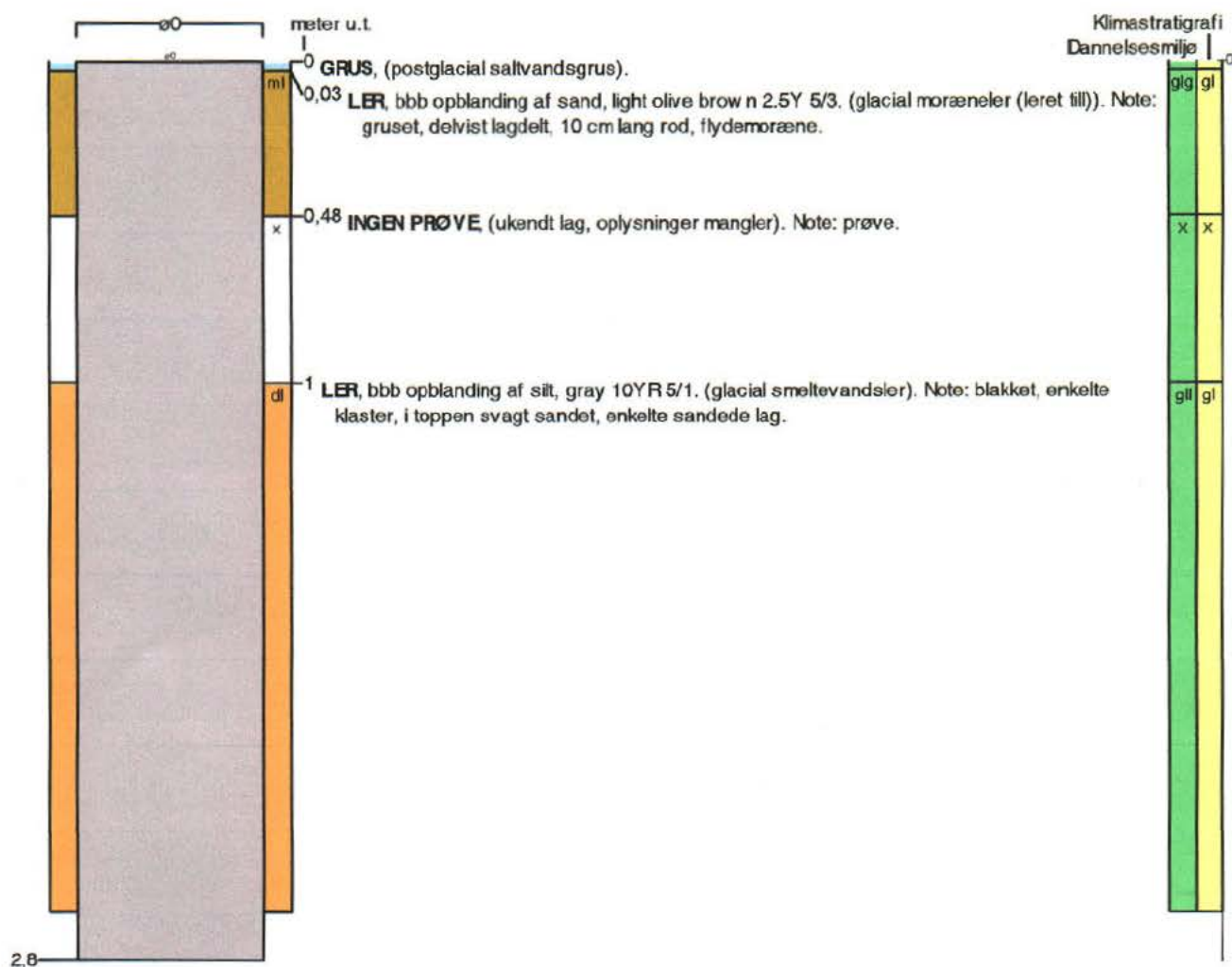
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremethode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 553949, 6120156

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**
**meter u.t.**

- 0 - 0,03 marin - postglacial
- 0,03 - 0,48 glacigen - glacial
- 0,48 - 1 mangler - mangler
- 1 - 2,65 glaciolakustrin - glacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550928.7**
**Borested** : Lillebæll/SV for Tore Huse (Fyn)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 18/9 2000

**Boringsdybde** : 1,9 meter

**Terrænkote** : 6,5 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LA012

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 ISØ

**Datum** : WGS84

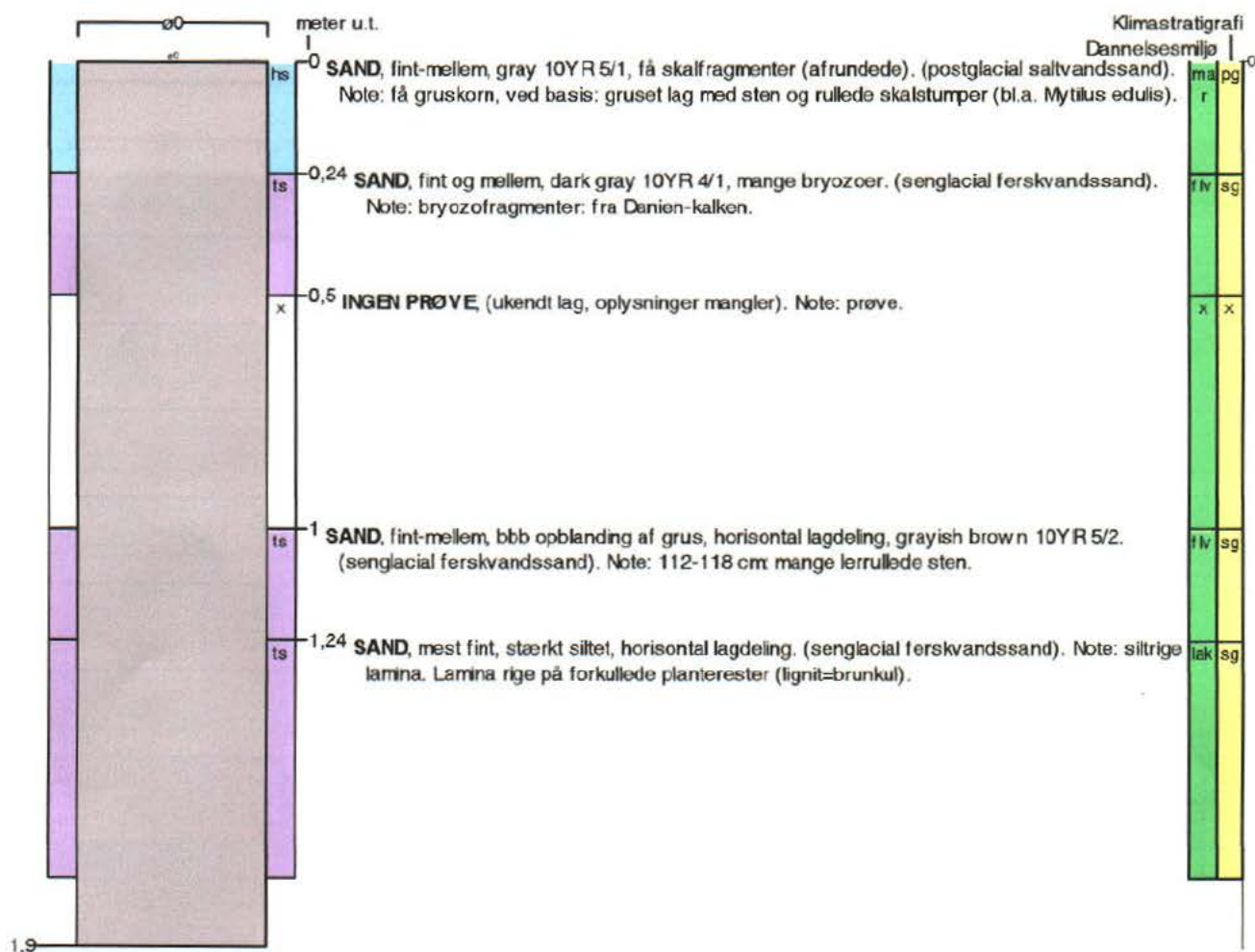
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 555241, 6120550

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

- 0 - 0,24 marin - postglacial
- 0,24 - 0,5 fluvial - fluvial - senlacial
- 0,5 - 1 mangler - mangler
- 1 - 1,24 fluvial - fluvial - senlacial
- 1,24 - 1,9 lakustrin - senlacial

**BORERAPPORT**
**DGU arkivnr : 550928.8**
**Borested** : Lillebælt/SV for Tore Huse (Fyn)

**Kommune** :  
**Amt** :

**Boringsdato** : 18/9 2000

**Boringsdybde** : 4,3 meter

**Terrænkote** : 6,1 meter u. DNN

**Brøndborer** : GEO. Geoteknisk Institut

**Prøver**
**MOB-nr** :

- modtaget :

**BB-journr** : 16118327

- beskrevet :

**BB-bornr** : LA013

- antal gemt : 0

**Formål** : Marin geoteknisk

**Kortblad** : 1212 ISØ

**Datum** : WGS84

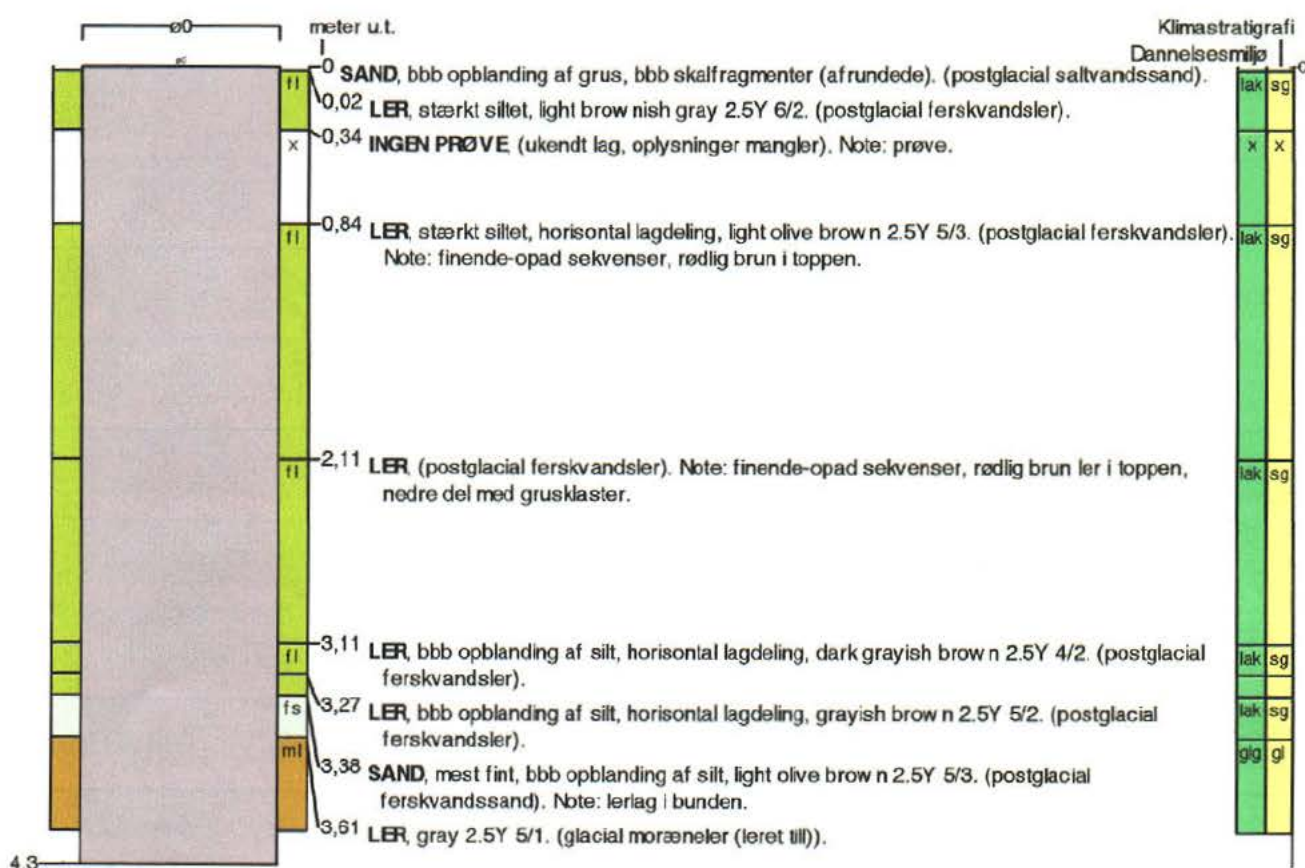
**Anvendelse** :

**UTM-zone** : 32

**Koordinatkilde** : Brøndborer

**Boremetode** : Vibrocore

**UTM-koord.** : 556575, 6120950

**Koordinatmetode** : Differential GPS

**Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)**

meter u.t.

0	-	0,02	marin - postglacial
0,02	-	0,34	lakustrin - senglacial
0,34	-	0,84	mangler - mangler
0,84	-	2,11	lakustrin - senglacial
2,11	-	3,11	lakustrin - senglacial
3,11	-	3,27	lakustrin - senglacial
3,27	-	3,38	lakustrin - senglacial
3,38	-	3,61	lakustrin - senglacial
3,61	-	4,11	glacigen - glacial

# **Appendix 3**

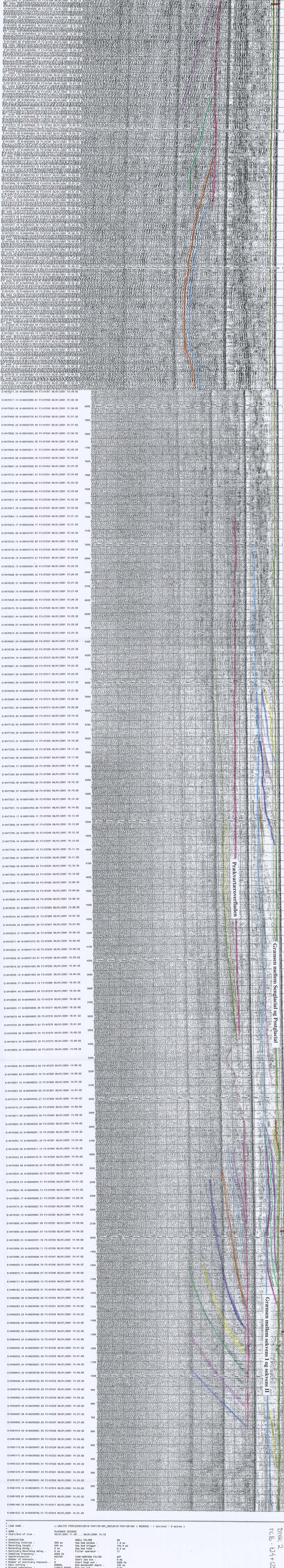
**Seismisk snit  
RC16-T24+125-001**



1630

1605

1630A



```

*
* LINE NAME : L:\BALTIC PIPE\DISK\RC16-T24+125-001_002\RC16-T24+125-001 ( REVERSE - 1 dot/shot - 8 dot/ms )
*
* MODE : PLOVBACK SEISMIC
* Start/End of line : 06/01/2001 11:35 ... 06/01/2001 14:16
*
* RECORDING :
* RECORDING INTERVAL : 500 ms SWELL FILTER : ON
* RECORDING LENGTH : 200 ms Sea bed window : 14.4 mU
* RECORDING DELAY : 0 ms Sea bed trigger : 0.3 ms
* AUXILIARY RECORDING DELAY : 0 ms Filter operator : 11
*
* SAMPLING FREQUENCY : 8000 Hz TIME-VARYING FILTER : OFF
* SYNCHRONIZATION : MUXTER
* NUMBER OF CHANNELS : 1 Start low cut : 0 Hz
* NUMBER OF MULTIPLEX CHANNELS : 0 Start high cut : 2000 Hz
* GAIN SETTING : MANUAL End bandwidth depth : 125 ms
* GROUND REFERENCES : SINGLE ENDED End low cut : 0 Hz
* FILTERS : END HIGH CUT : 2000 Hz
* HIGH PASS FILTER : 640 Hz PREDICTIVE DECONVOLUTION : OFF
* LOW PASS FILTER : 2000 Hz Length of processing window : 0.4 ms
* ZERO PHASE FILTERS : OFF Coefficient of filter : 2
*
* AUTOMATIC GAIN CONTROL : ON LINEAR Position of multiple : 62.5 ms
* AUTOMATIC GAIN CONTROL : LINEAR
* UP TIME : 77 SPIKING DECONVOLUTION : OFF
* DAM TIME : 100 Length of signature : 0.3 ms
* START GAIN : - New identification : 1
*
* END GAIN : 1 HORIZONTAL STACKING : OFF
* TIME INCREMENT : 1 Number of shots : 1
* GAIN DECREMENT : - STACK-CDD : 100 %
* GAIN INCREMENT : - First channel : 1
* GAIN DECREMENT : - STACK-CDD : 100 %
* FIRST CHANNEL : 1
* STANDARD TO CHANNEL (MCO, PLYV) : FULL SCALE LEVEL
* FIRST SHOT NUMBER : SEV Float. Chan wid : 0900.0 mU
* FILE FORMAT : SEV Float. Chan wid :
* DATE : 0900.0 mU
* DATE FORMAT : INTEL
* MEDIA DENSITY :
*

```

rc16 - 124 + 125 - 001

Disk 2