

# Geologisk kort over Danmark

## Geological map of Denmark

### 1:25 000

Kortbladene/Map sheets

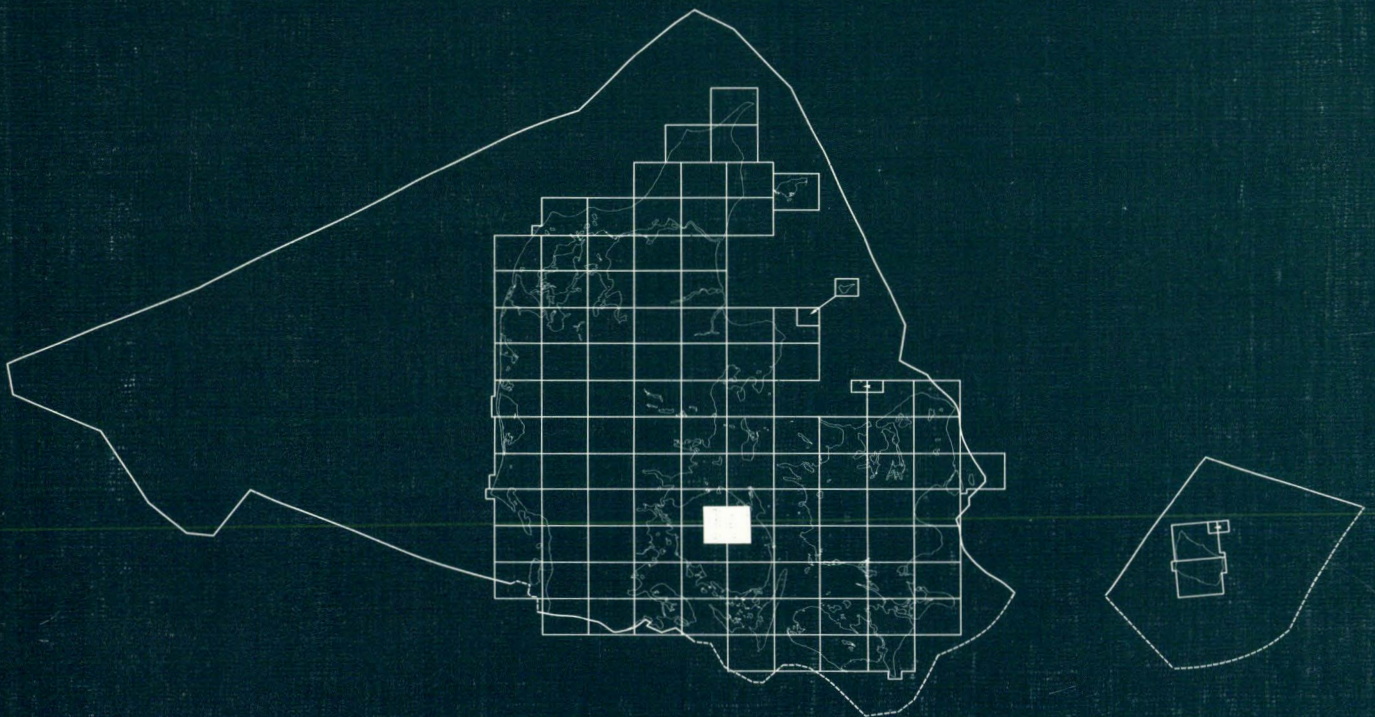
1312 I NV Odense, 1312 IV NØ Tommerup,  
 1313 II SV Odense Fjord, 1313 III SØ Beldringe

Geologiske basisdatakort

Geological basic data maps

AF/BY

INGRID SALINAS, ALLAN GRAMBO-RASMUSSEN &  
 PETER GRAVESEN



# Geologiske kort – et værktøj

Det geologiske kort er et værktøj, der bruges af brøndborere, ingeniørfirmaer, offentlige myndigheder, undervisere og mange andre.

DGU's vigtigste opgave er at kortlægge, dokumentere og informere om vort lands geologiske forhold: Hvad landet består af, hvorledes det er opbygget og dannet. DGU har næsten 100 års erfaring med udarbejdelse af sådanne geologiske kort.

Kortlægningen gælder undertiden mere specielle geologiske områder, f.eks. kortlægningen af fremstillingsråstoffer som grus, kalk og ler, og til andre tider er det energiråstoffer som brunkul, olie og geotermisk varme, men som regel indgår kortlægning af grundvand altid.

Det geologiske kort er den bedst egnede måde at beskrive landets opbygning og naturressourcernes fordeling på. Man kan imidlertid ikke fremstille et kort, der indeholder alt, og som kan anvendes til alle formål. Det enkelte kort indeholder derfor oftest et bestemt tema. Der findes således kort over bjergarternes udbredelse, såvel de overfladenære som de dybtliggende, hydrogeologiske kort, kort over prækvartær-overfladens højdeforhold, kort over grundvandsboringer, kort over strukturforholdene i den dybere undergrund og meget andet.

Ved udformningen og anvendelsen af kort er målforholdet af største betydning. Præcisionen i afgrænsningen mellem forskellige geologiske fænomener er afhængig af målforholdet. En ændring af målforholdet fra et lille til et stort (en forstørrelse af kortet) vil medføre en formindsket nøjagtighed. Det må endvidere tages i betragtning, at mængden af oplysninger på kortene ofte har måttet begrænses på grund af pladshensyn.

Et geologisk kort er, ligesom andre publikationer, udtryk for den viden, man har på det tidspunkt, kortet blev fremstillet. Men på grund af udviklingen i den geologiske viden og fremkomsten af nye oplysninger, kan der være behov for i tidens løb at revidere kortet.

# Geological maps - a tool

The geological map is a tool used by well drillers, construction firms, public authorities, teachers, to mention a few.

The main tasks of the DGU are the mapping of the country, and providing documentation and information on the geological features of Denmark, the materials, their structures and genesis. The DGU has almost 100 years of experience in the preparation of geological maps of our country.

In addition the mapping aims at economic and public interest. It may be the mapping of manufacturing raw materials, i.e. clay, lime and gravel, or it may be energy raw materials such as lignite, oil and geothermal heat. The mapping of groundwater resources and the movement of the groundwater is an essential part of the work carried out by the DGU.

The geological map is the most suitable way to describe the geology of the country. Of course it is not possible to prepare a geological map which contains all available information and which can be used for all purposes. Therefore, specialized thematic maps are made, showing the geology of the subsurface, hydrology, position of water borings, pre-Quaternary surface, structural outline of the underground and much more.

In the presentation and the use of maps the scale is significant. The exactness of the boundaries between different geological phenomena depends on the scale of the map. A change of the scale from a small one to a larger one (an enlargement of the map) will diminish the accuracy. Furthermore, it must be considered that the geological documentation on the map frequently is limited due to lack of space.

Like other publications a geological map expresses the knowledge of the area at a certain time. Because of the progress in geology and discoveries of new information it will be necessary to revise the map in the course of time.



Danmarks Geologiske Undersøgelse  
Miljøministeriet

*Danmarks Geologiske Undersøgelse (DGU) er en rådgivnings- og forskningsinstitution under miljøministeriet.*

*DGU har som hovedformål at kortlægge Danmark og Færøerne geologisk, at foretage videnskabelige og praktiske undersøgelser og at stå til rådighed for staten og almennyttige formål ved sin virksomhed.*

*Blandt DGU's lovbundne funktioner kan nævnes opgaver ved administration af lovgivning vedrørende miljøbeskyttelse, vandforsyning, råstofindvinding og naturfredning. Tilsvarende bistår DGU energiministeriet i dets administration af lovgivningen om udnyttelsen af forekomster i Danmarks undergrund, herunder dets varetagelse af statens tilsyn med efterforskningen og indvindingen af olie, naturgas og jordvarme m.m. Desuden udfører DGU opgaver for private firmaer på kontrakt.*

*Danmarks Geologiske Undersøgelse blev oprettet i 1888, og der er i de forløbne år publiceret en lang række afhandlinger om instituttets videnskabelige og praktiske virksomhed.*



Geological Survey of Denmark  
Ministry of the Environment

*The Geological Survey of Denmark (Danmarks Geologiske Undersøgelse) (DGU) is an advisory and research institution under the Danish Ministry of the Environment.*

*The main objective of the DGU is to map Denmark and the Faroe Island geologically, to make scientific and practical surveys and to be available to the Danish Government as well as for purposes of public utility through its activity.*

*The DGU's functions as laid down by law include tasks in connection with the administration of the legislation concerning environmental protection, water supply, exploitation of raw materials and nature conservation. Similarly, the DGU assists the Danish Ministry of Energy in its administration of the legislation on the exploitation of deposits in the subsoil of Denmark, including its supervision on behalf of the Danish Government of the exploration and exploitation of oil, natural gas, geothermal energy, etc. Besides, the DGU undertakes assignments for private firms according to contracts.*

*The Geological Survey of Denmark was established in 1888, and in the course of the years a large number of papers have been published on the Institution's scientific and practical activities.*

# Geologisk kort over Danmark

## Geological map of Denmark

### 1:25 000

Kortbladene/Map sheets

1312 I NV Odense, 1312 IV NØ Tommerup,  
1313 II SV Odense Fjord, 1313 III SØ Beldringe

Geologiske basisdatakort

Geological basic data maps

AF/BY

INGRID SALINAS, ALLAN GRAMBO-RASMUSSEN &  
PETER GRAVESEN

*Keywords:*

Wells, Danian, Selandien, Weichselian, Hydrogeology.

Området er tidligere kortlagt af P. Claudi Rasmussen og K. Binzer i 1978 i måleforholdet 1:50 000.

Udgivet i rapporten: Fyns Amtskommune, hydrogeologisk kortlægning. Danm. geol. unders., 1979.

DGU Kortserie nr. 11

ISBN 87-88640-49-3

ISSN 0901-9405

Oplag 800

Repro og tryk af kort: C. A. Backhausen, Aps., København

Repro og tryk af omslag og tekst: AiO Tryk as, Odense

Dato 89-12-24

Ingrid Salinas, Allan Grambo-Rasmussen og Peter Gravesen

Danmarks Geologiske Undersøgelse

Thoravej 8, DK-2400 København NV

Redaktion: Ib Marcussen

© Danmarks Geologiske Undersøgelse

Thoravej 8, DK-2400 København NV

# Beskrivelse

## *Indledning*

De fire geologiske basisdatakort: 1312 I NV Odense, 1312 IV NØ Tommerup, 1313 II SV Odense Fjord og 1313 III SØ Beldringe i målestoksforholdet 1:25.000 omfatter Odense by og dens nærmeste omegn. Kortene er udarbejdet for Fyns amtskommune i 1985 og 1986 som en specialopgave i forlængelse af den hydrogeologiske kortlægning af amtskommunen (Danmarks Geologiske Undersøgelse, Fyns Amtskommune & Cowiconsult, 1979). I 1985 blev kortene fremstillet i en sort/hvid papirudgave og som transparent, og i 1986 blev de geologisk tolket og farvetrykt i den nuværende form.

På kortene vises boringsoplysninger fra DGU's borearkiv (Gravesen, 1985) udtegnet som cirkeldiagrammer (Andersen, 1973; Andersen & Gravesen, 1989). Cirkeldiagrammerne er udtegnet automatisk på grundlag af oplysningerne i DGU's boringsdatabase (Gravesen, 1989). De fleste boringer på kortene er vandforsyningsboringer, men i områder med få af disse boringer er medtaget råstofboringer og geotekniske boringer. Kortenes indhold kan iøvrigt aflæses af signaturforklaringen.

## *Kvartære aflejringer*

De kvartære aflejringer er overvejende af weichsel alder, men få interglaciale lag i området viser at lag af eem og saale alder også er repræsenteret. De kvartære lag når en stor tykkelse i det kortlagte område. Tykkelser på 40–50 meter er almindelige, mens tykkelser på over 100 meter forekommer i Odenses sydvestområde (f.eks. 175 m i DGU nr. 145.433), Tommerup og Brændekilde.

Moræneler er den helt dominerende jordart, hvilket også fremgår af kortbladbeskrivelserne Nyborg og Visenbjerg (Madsen, 1902; Milthers, 1940). Leret er siltet eller ret fedt, ofte temmeligt kompakt, med ret stort indhold af grus, sten og blokke. Isskurede blokke i moræneleret kendes flere steder (Nielsen, 1961; Smed & Nielsen, 1963), men især fra udgravningerne ved Lindø-værftet, hvor omkring 1000 sten er blevet registreret i det op til 20 meter tykke meget faste moræneler. Morænesand og -grus forekommer iøvrigt i under-

ordnet mængde, mens flager af paleocæn ler ofte træffes mellemløjret i moræneaflejringerne.

Smeltevandssand og -grus forekommer som større sammenhængende legemer flere steder. Hedesletter findes f.eks. mellem Odense Fjord og Langeskov og i den sydlige del af Odense (Smed, 1962), mens åsaflejringer kendes fra f.eks. Højbyområdet. Sådanne sammenhængende hedeslette-sandlegemer findes både i overfladen og i dybere niveauer underlejret under moræneler. Hedesletteaflejringeres tykkelser er typisk mellem 20 og 30 meter, men også lag på 5–15 meter er meget almindelige. Tynde usammenhængende sand og -gruslag er spredt i hele kortområdet, ofte som en del af tektonisk forstyrrede moræne- og smeltevandskomplekser. Tynde lag af smeltevandsler og -silt optræder meget spredt i kortområderne, men af underordnet betydning.

Senglaciale ferskvandsaflejringer i form af ler med indhold af dværgbirk kendes kun ved Skibhusene ved udløbet af Odense Kanal, hvor de overlejres af postglaciale gytje-, ler- og sandlag. I Odense Kanal forekommer også både postglaciale ferskvandssedimenter og marine lag.

## *Prækvartære aflejringer*

Prækvartære aflejringer træffes i mange boringer på de fire kort. Den prækvartære overflade er generelt beliggende mellem kote – 10 meter og – 70 meter, med det højeste område ved Åsum (kote + 4 meter) og det dybeste område i Odense (kote – 168 meter) (Danmarks Geologiske Undersøgelse et. al., 1979). Overfladen udgøres af selandien leraflejringer (paleocæn) bortset i den vestlige del af Odense og ved Langeskov. Selandienlagene består overvejende af ler, som kan henføres til formationen Kerteminde Mergel (Dinesen, Michelsen & Lieberkind, 1977). Det fede, stærkt kalkholdige lysegrå ler indeholder tyndere hærdnede partier i form af sandet kalk, hårde lersten, skiferlag samt silicificerede flintlignende lag. (Gry, 1935). De enkelte lagtyper veksler både vertikalt og horisontalt. Tykkelsen af selandien aflejringerne er mellem 5 og 100 meter.

I Odense består overfladen omkring boringerne DGU nr. 145.452 og .24 af dybereliggende danien kalk og ved

145.433 af meget dybliggende senon skrivelid. Denne lavning i prækvartæroverfladen er formodentlig dannet ved gletscher- og smeltevandserosion gennem kvartærtiden i en forkastningszone, der allerede blev dannet i paleocæn. Ved Langeskov er selandienlagene også fjernet ved erosion og danien bryozokalk udgør prækvartæroverfladen. (F.eks. DGU nr. 146.500 og .1928).

Danien kalken består næsten udelukkende af bryozokalk i op til 75 meters tykkelse, og kalken træffes i mange borerer under Kerteminde Mergelen. Senon skrivelid kendes kun fra en boring i Odense i en tykkelse af 25 meter (DGU nr. 145.433).

### Hydrogeologi

Områdets hydrogeologiske forhold er beskrevet af Andrup (1953, 1960) og Danmarks Geologiske Undersøgelse et al. (1979). De vigtigste grundvandsreservoirer er de kvartære smeltevandssand og -gruslag, der mange steder udgør sammenhængende artesiske reservoirer. De hærtnede lag i selandien aflejringerne udgør lokalt lavtydende reservoirer. Mange steder er boringerne ført ned til danien kalken, som dog generelt kun giver små vandmængder, og f.eks. i Odense by er der problemer med saltvand. De dybtliggende sandreservoirer, der ofte har kontakt til de prækvartære kalklag, yder stedvis 100 m<sup>3</sup>/time ved 2–4 meters sænkning. I Odenses vestegn findes således mange højtstående borerer fra Odense Vandforsyning som eksempelvis giver 170 m<sup>3</sup>/time ved 2 meters sænkning (DGU nr. 145.718) og 158 m<sup>3</sup>/time ved 2.2 meter sænkning (DGU nr. 145.453).

### Litteratur

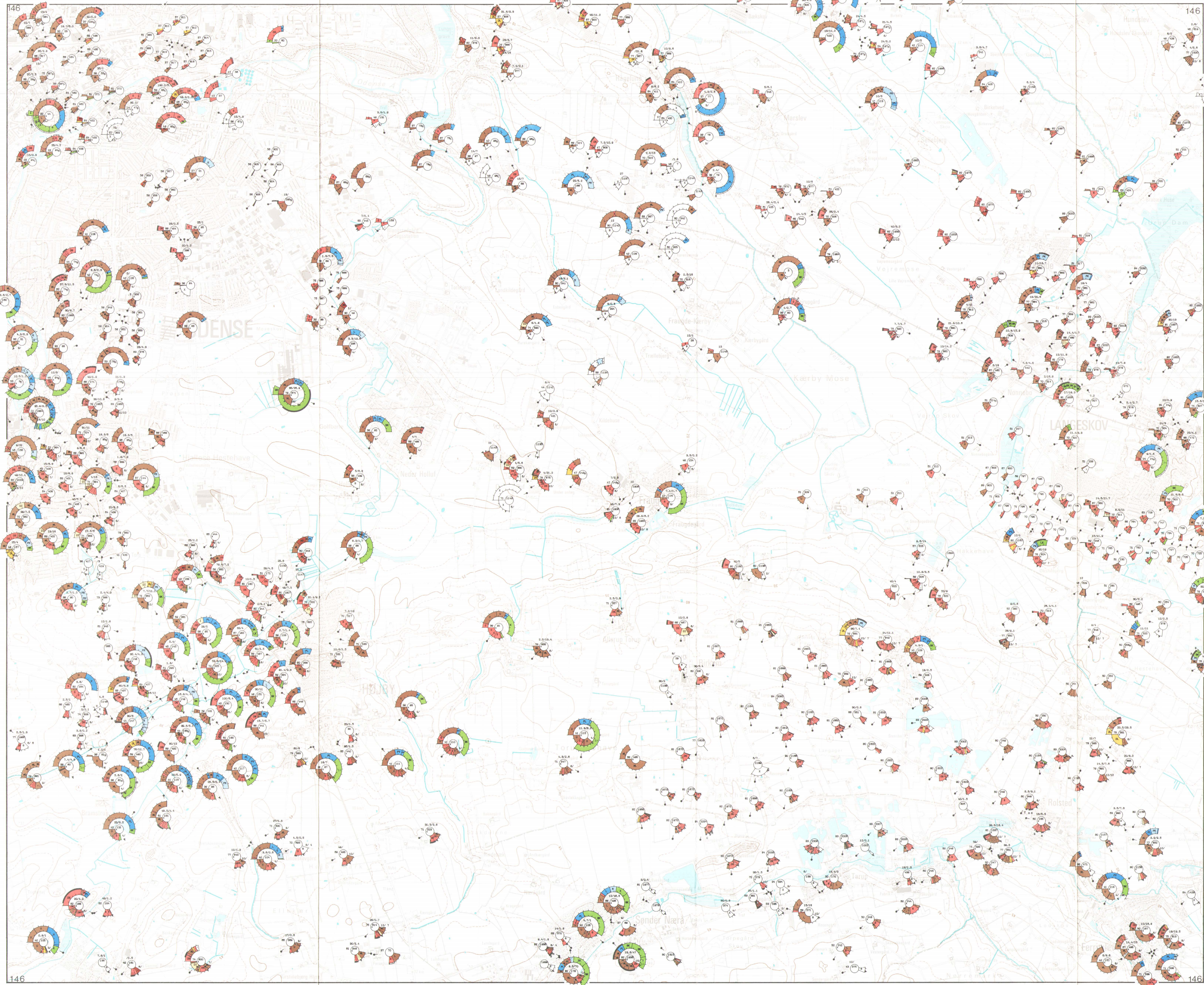
Andersen, L. J., 1973: Cyclogram Technique for Geological Mapping of Borehole Data. – Danm. geol. Unders., III rk., 41, 25 pp.  
Andersen, L. J. & Gravesen, P. 1989: Cyclogram Maps in the Interpretation of Pumping Test. – I Moore, J. E., Zaporozec, A. A., Csallany, S. C. & Varney, T. C.: Recent Advances in Groundwater Hydrology. AIH, pp 598–604.  
Andrup, G. O. 1953: Af Odense vandforsynings historie. – Odense, 189 pp.  
Andrup, G. O., 1960: Odense-egnens vandforsyning i relation til de Geohydrologiske forhold i Fyn. – Andelstrykkeriet i Odense, 132 pp.  
Danmarks Geologiske Undersøgelse, Fyns amtskommune & Cowiconsult, 1979: Fyns amtskommune. Vandforsyningsplanlægning, delrapport 3. Hydrogeologisk kortlægning, 72 pp.  
Dinesen, A., Michelsen, O. & Lieberkind K., 1977: A Survey of the Paleocene and Eocene deposits of Jylland and Fyn. – Danm. geol. Unders., Ser. B., 1, 15 pp.  
Gravesen, P., 1985: Grundvandsarkivsystemerne ved Danmarks Geologiske Undersøgelse – databaser og anvendelse. – I Vattenarkiv-

## Description

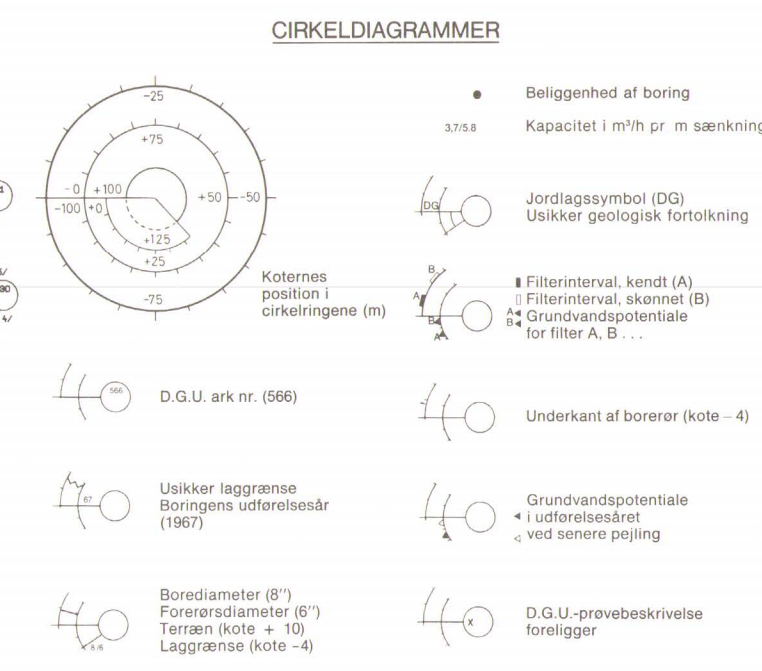
The geological basic data maps 1312 I NV Odense, 1312 IV NE Tommerup, 1313 II SV Odense Fjord and 1313 III SE Beldringe comprises the town of Odense and the areas surrounding the city. The maps were produced in black/white in 1985 and they were geologically interpreted and printed in colours in 1986 as a task for the county of Fyn. They show well information from the Well Record Department at the Geological Survey of Denmark. Each single well is constructed as a cyclogram with geological log and hydrogeological data (Andersen, 1973). The cyclograms are drawn automatically on a plotting table based on information from the well database. Most of the wells on the maps are water supply wells, but also raw material wells and geotechnical wells can be found on the maps. The content of the maps are explained in the map legends.

The most important ground water reservoirs in the area consist of Quaternary meltwater sand and gravel, while jointed and cemented Paleocene rocks and Danian limestone are of subordinate importance. The Quaternary reservoirs are often buried sandurs below boulder clays and therefore artesian with occasionally high yields and draw downs (e.g. DGU file no. 145.718: 170 m<sup>3</sup>/h at 2 meter draw down).

systemer i Norden. Nordisk expertmöte, Esbo, Nordiskt Hydrologisk Program, NHP-rapport nr. 12, pp. 179–199.  
Gravesen, P., 1989: The Geological Basic Data Map – An Important Hydrogeological Map in Denmark. – Memoirs of the international Symposium on Hydrogeological Maps as Tools for Economic and Social Development, pp. 115–118.  
Gry, H., 1935: Petrology of the Paleocene Sedimentary Rocks of Denmark – Danm. geol. Unders., II rk., 61, 171 pp.  
Madsen, V., 1902: Kortbladet Nyborg. – Danm. geol. Unders. I rk., 9, 182 pp.  
Milthers, V., 1940: Kortbladet Vissenbjerg. – Danm. geol. Unders. I rk., 19, 143 pp.  
Nielsen, A. V., 1961: Lindø, et af Keld Milthers' sidste kvartærgeologiske arbejdsfelter. – Meddr. dansk geol. Foren., Bd. 14, pp 453–454.  
Smed, P., 1962: Studier over den fynske øgruppens glacielle landskabsformer. – Meddr. dansk geol. Foren., Bd. 15, pp. 1–74.  
Smed, P. & Nielsen, A. V., 1963: 8.–10. august 1962. Ekskursion til Fyn – Meddr. dansk geol. Foren., Bd. 15, pp. 259–263.



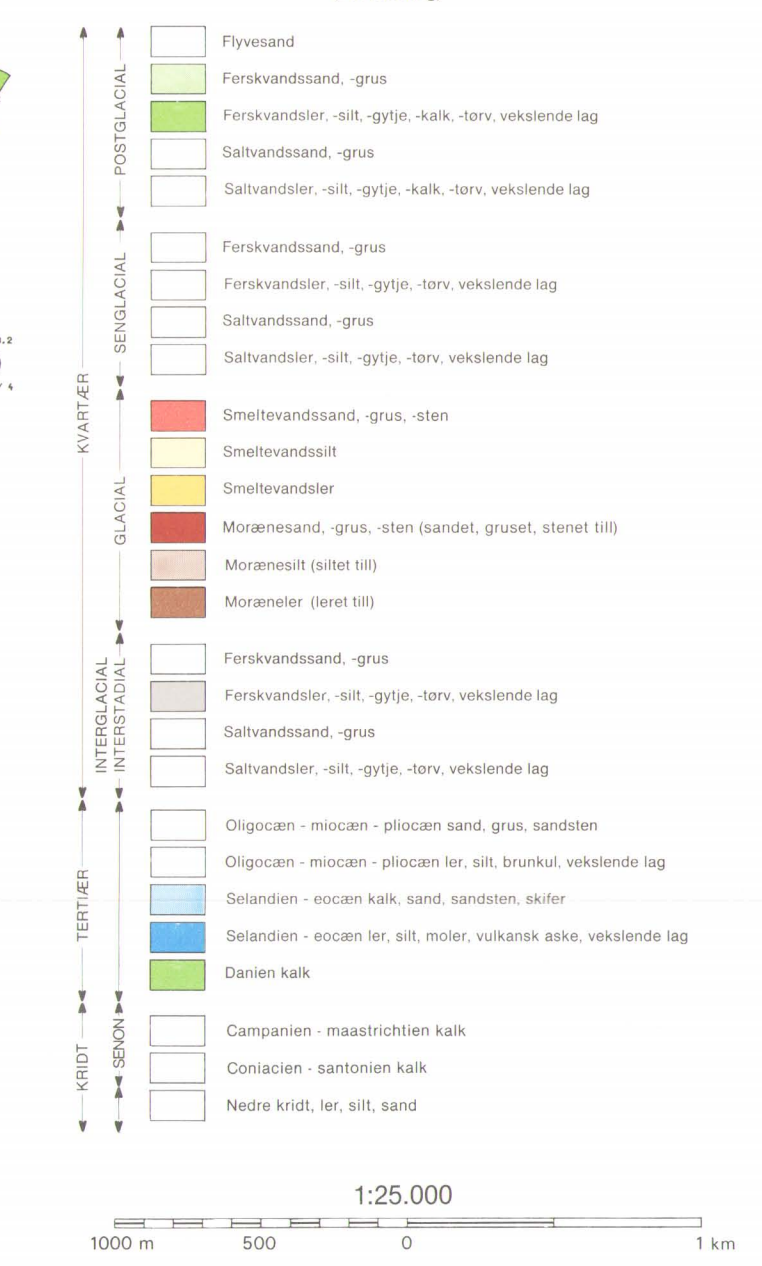
SIGNATURFORKLARING



JORDLAGSSYMBOLER

A	Grundfjeld	M1	Morænesilt (siltet till)
B	Brænd	M2	Moræneler (leret till)
BE	Danien bryozoaalk, koralkalk	MV	Morænesilt (siltet till)
C	Kul, brunkul	NV	Vekslende små morænetag (till)
D	Diatomealaflejringer (ikke postglaciale)	OL	Oligocen (siltet till)
DB	diabas, basalt	NU	Perm lersten, siltsten
D1	Smetlevandsgrus	NK	Perm sandsten
D2	Smetlevandsilt	NO	Perm sandsten
D3	Campanien-maastrichtien kalksten	NW	Perm sandsten
D4	Smetlevandsler	NW	Perm sandsten
D5	Smetlevandsand	NW	Perm sandsten
D6	Vekslende små smellevandslag	NY	Perm sandsten
D7	Vulkanisk aske	O1	Oligocen silt
E	Eocæn moler	OL	Oligocen silt
ES	Postglacial flyvesand	OS	Oligocen sand
E1	Selandsen vekslende små lag	OS	Oligocen sand
E2	Konglomerat, fosforrik konglomerat	OS	Oligocen sand
E3	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F1	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F2	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F3	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F4	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F5	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F6	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F7	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F8	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F9	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F10	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F11	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F12	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F13	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F14	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F15	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F16	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F17	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F18	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F19	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F20	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F21	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F22	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F23	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F24	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F25	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F26	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F27	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F28	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F29	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F30	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F31	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F32	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F33	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F34	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F35	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F36	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F37	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F38	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F39	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F40	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F41	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F42	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F43	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F44	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F45	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F46	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F47	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F48	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F49	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F50	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F51	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F52	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F53	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F54	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F55	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F56	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F57	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F58	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F59	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F60	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F61	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F62	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F63	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F64	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F65	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F66	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F67	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F68	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F69	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F70	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F71	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F72	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F73	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F74	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F75	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F76	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F77	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F78	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F79	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F80	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F81	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F82	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F83	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F84	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F85	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F86	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F87	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F88	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F89	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F90	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F91	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F92	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F93	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F94	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F95	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F96	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F97	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F98	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand
F99	Postglacial ferskvandsgrus	OS	Oligocen sand
F100	Postglacial ferskvandsilt	OS	Oligocen sand

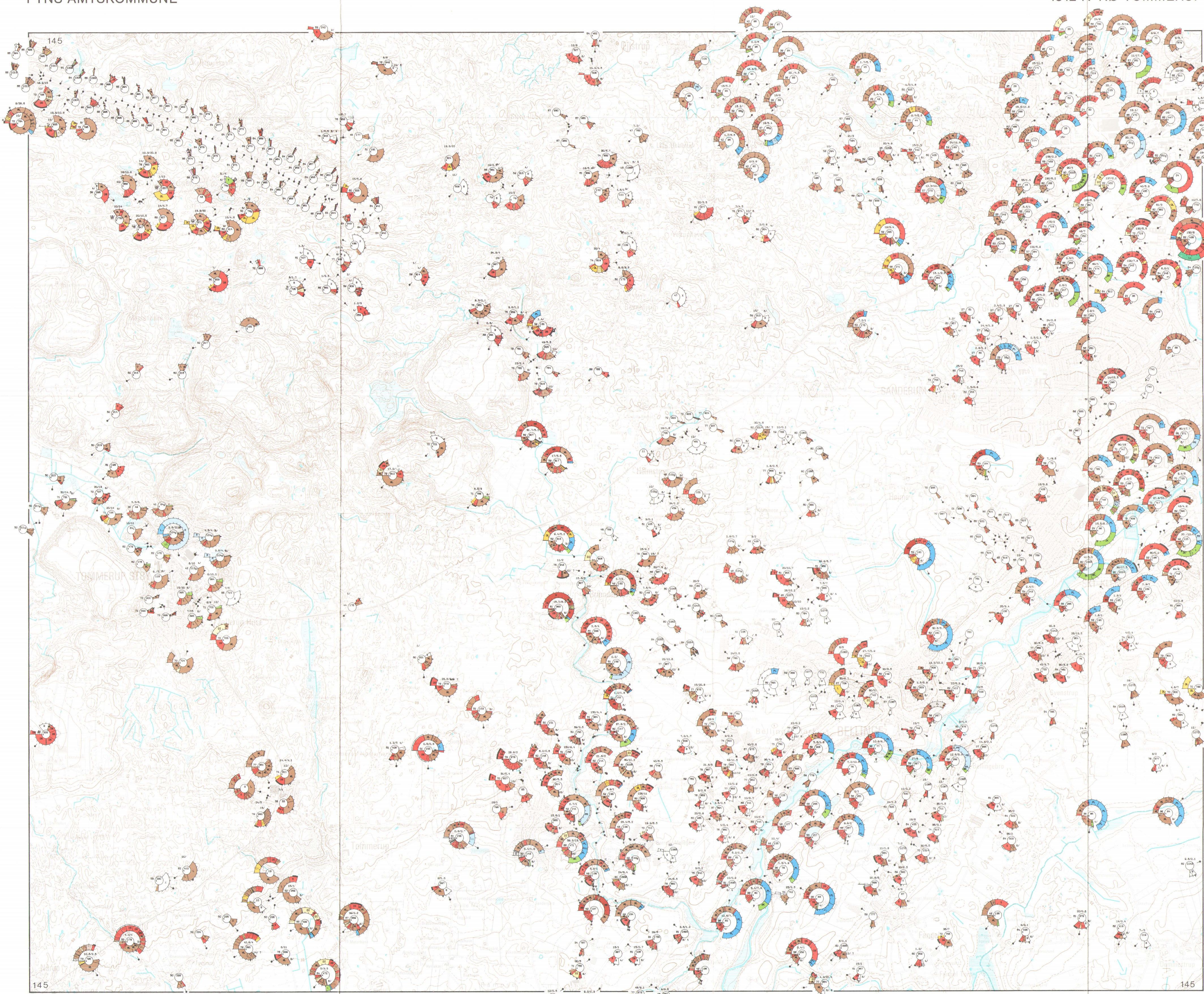
FORENKLET JORDLAGSINDELING



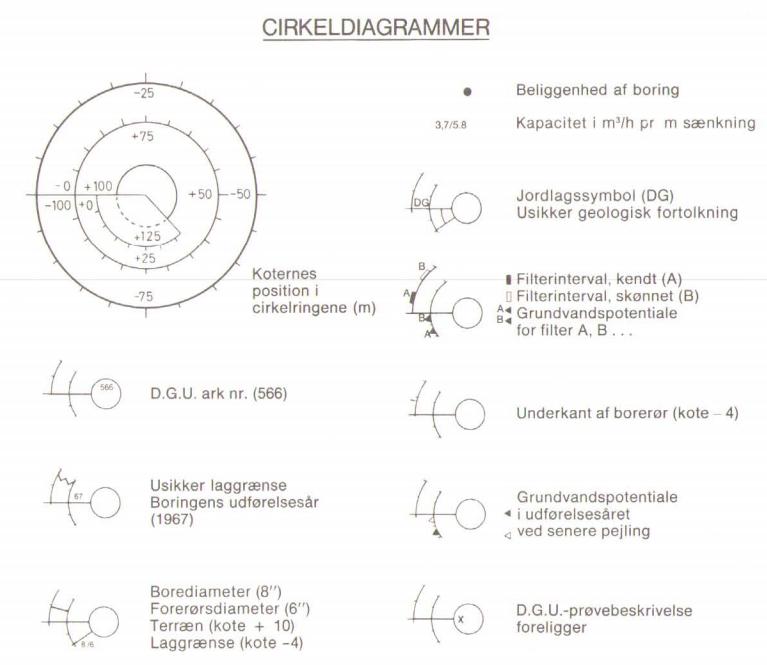
1:25.000

1000 m 500 0 1 km

Danmarks Geologiske Undersøgelse  
Boredataafdelingen København 1986



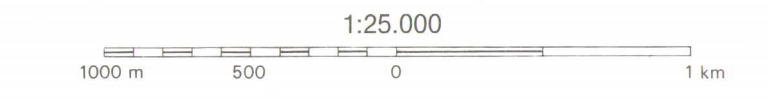
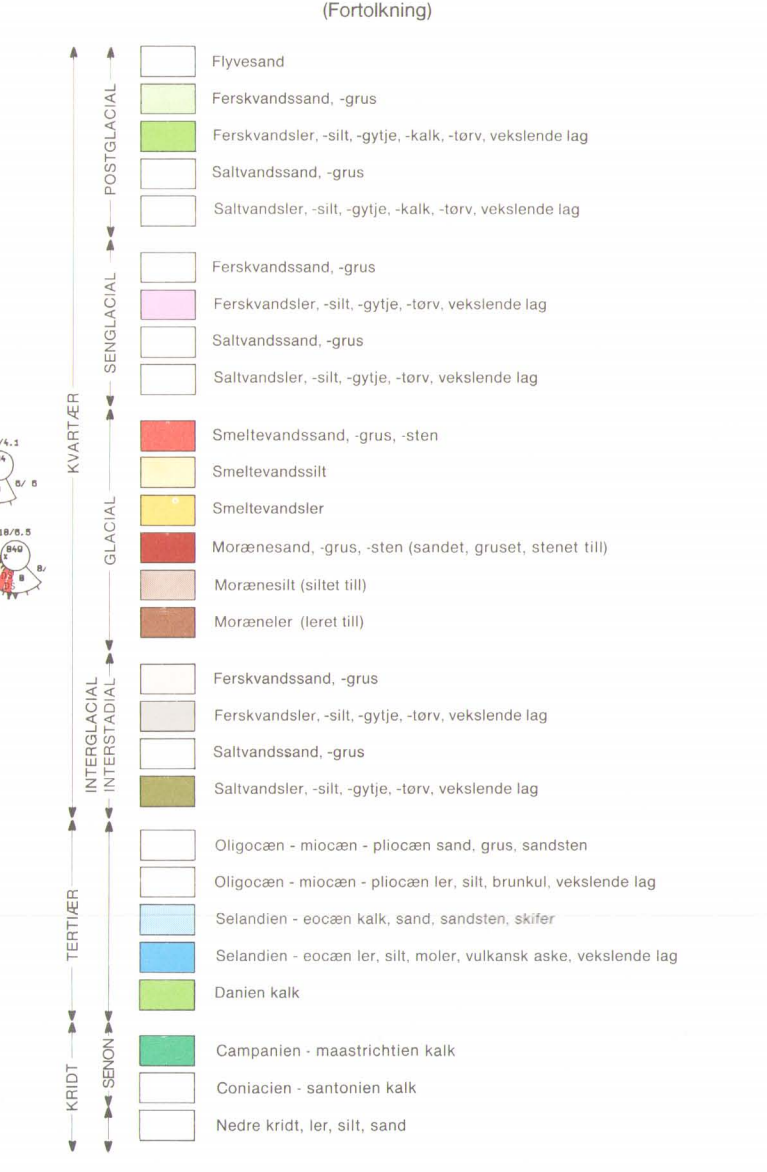
SIGNATURFORKLARING



JORDLAGSSYMBOLER

- |    |                                                     |      |                          |
|----|-----------------------------------------------------|------|--------------------------|
| A  | Grundfjeld                                          | M1   | Morænesilt (siltet till) |
| B  | Brænd                                               | M2   | Moræner (feret till)     |
| C  | Dånen bryozokalk, koralkalk                         | M3   | Morænesand (sandet till) |
| D  | Kul, brunkul                                        | M4   | Vekslende små morænegræs |
| E  | Diatområstninger (ikke zoogeogiale), diabas, basalt | M5   | Morænesilt (siltet till) |
| F  | Smeltevandsilt                                      | M6   | Moræner (feret till)     |
| G  | Campanien-maastrichtien kalksten                    | M7   | Morænesilt (siltet till) |
| H  | Smeltevandsilt                                      | M8   | Morænesilt (siltet till) |
| I  | Smeltevandsilt                                      | M9   | Morænesilt (siltet till) |
| J  | Smeltevandsilt                                      | M10  | Morænesilt (siltet till) |
| K  | Smeltevandsilt                                      | M11  | Morænesilt (siltet till) |
| L  | Smeltevandsilt                                      | M12  | Morænesilt (siltet till) |
| M  | Smeltevandsilt                                      | M13  | Morænesilt (siltet till) |
| N  | Smeltevandsilt                                      | M14  | Morænesilt (siltet till) |
| O  | Smeltevandsilt                                      | M15  | Morænesilt (siltet till) |
| P  | Smeltevandsilt                                      | M16  | Morænesilt (siltet till) |
| Q  | Smeltevandsilt                                      | M17  | Morænesilt (siltet till) |
| R  | Smeltevandsilt                                      | M18  | Morænesilt (siltet till) |
| S  | Smeltevandsilt                                      | M19  | Morænesilt (siltet till) |
| T  | Smeltevandsilt                                      | M20  | Morænesilt (siltet till) |
| U  | Smeltevandsilt                                      | M21  | Morænesilt (siltet till) |
| V  | Smeltevandsilt                                      | M22  | Morænesilt (siltet till) |
| W  | Smeltevandsilt                                      | M23  | Morænesilt (siltet till) |
| X  | Smeltevandsilt                                      | M24  | Morænesilt (siltet till) |
| Y  | Smeltevandsilt                                      | M25  | Morænesilt (siltet till) |
| Z  | Smeltevandsilt                                      | M26  | Morænesilt (siltet till) |
| AA | Smeltevandsilt                                      | M27  | Morænesilt (siltet till) |
| AB | Smeltevandsilt                                      | M28  | Morænesilt (siltet till) |
| AC | Smeltevandsilt                                      | M29  | Morænesilt (siltet till) |
| AD | Smeltevandsilt                                      | M30  | Morænesilt (siltet till) |
| AE | Smeltevandsilt                                      | M31  | Morænesilt (siltet till) |
| AF | Smeltevandsilt                                      | M32  | Morænesilt (siltet till) |
| AG | Smeltevandsilt                                      | M33  | Morænesilt (siltet till) |
| AH | Smeltevandsilt                                      | M34  | Morænesilt (siltet till) |
| AI | Smeltevandsilt                                      | M35  | Morænesilt (siltet till) |
| AJ | Smeltevandsilt                                      | M36  | Morænesilt (siltet till) |
| AK | Smeltevandsilt                                      | M37  | Morænesilt (siltet till) |
| AL | Smeltevandsilt                                      | M38  | Morænesilt (siltet till) |
| AM | Smeltevandsilt                                      | M39  | Morænesilt (siltet till) |
| AN | Smeltevandsilt                                      | M40  | Morænesilt (siltet till) |
| AO | Smeltevandsilt                                      | M41  | Morænesilt (siltet till) |
| AP | Smeltevandsilt                                      | M42  | Morænesilt (siltet till) |
| AQ | Smeltevandsilt                                      | M43  | Morænesilt (siltet till) |
| AR | Smeltevandsilt                                      | M44  | Morænesilt (siltet till) |
| AS | Smeltevandsilt                                      | M45  | Morænesilt (siltet till) |
| AT | Smeltevandsilt                                      | M46  | Morænesilt (siltet till) |
| AU | Smeltevandsilt                                      | M47  | Morænesilt (siltet till) |
| AV | Smeltevandsilt                                      | M48  | Morænesilt (siltet till) |
| AW | Smeltevandsilt                                      | M49  | Morænesilt (siltet till) |
| AX | Smeltevandsilt                                      | M50  | Morænesilt (siltet till) |
| AY | Smeltevandsilt                                      | M51  | Morænesilt (siltet till) |
| AZ | Smeltevandsilt                                      | M52  | Morænesilt (siltet till) |
| BA | Smeltevandsilt                                      | M53  | Morænesilt (siltet till) |
| BB | Smeltevandsilt                                      | M54  | Morænesilt (siltet till) |
| BC | Smeltevandsilt                                      | M55  | Morænesilt (siltet till) |
| BD | Smeltevandsilt                                      | M56  | Morænesilt (siltet till) |
| BE | Smeltevandsilt                                      | M57  | Morænesilt (siltet till) |
| BF | Smeltevandsilt                                      | M58  | Morænesilt (siltet till) |
| BG | Smeltevandsilt                                      | M59  | Morænesilt (siltet till) |
| BH | Smeltevandsilt                                      | M60  | Morænesilt (siltet till) |
| BI | Smeltevandsilt                                      | M61  | Morænesilt (siltet till) |
| BJ | Smeltevandsilt                                      | M62  | Morænesilt (siltet till) |
| BK | Smeltevandsilt                                      | M63  | Morænesilt (siltet till) |
| BL | Smeltevandsilt                                      | M64  | Morænesilt (siltet till) |
| BM | Smeltevandsilt                                      | M65  | Morænesilt (siltet till) |
| BN | Smeltevandsilt                                      | M66  | Morænesilt (siltet till) |
| BO | Smeltevandsilt                                      | M67  | Morænesilt (siltet till) |
| BP | Smeltevandsilt                                      | M68  | Morænesilt (siltet till) |
| BQ | Smeltevandsilt                                      | M69  | Morænesilt (siltet till) |
| BR | Smeltevandsilt                                      | M70  | Morænesilt (siltet till) |
| BS | Smeltevandsilt                                      | M71  | Morænesilt (siltet till) |
| BT | Smeltevandsilt                                      | M72  | Morænesilt (siltet till) |
| BU | Smeltevandsilt                                      | M73  | Morænesilt (siltet till) |
| BV | Smeltevandsilt                                      | M74  | Morænesilt (siltet till) |
| BW | Smeltevandsilt                                      | M75  | Morænesilt (siltet till) |
| BX | Smeltevandsilt                                      | M76  | Morænesilt (siltet till) |
| BY | Smeltevandsilt                                      | M77  | Morænesilt (siltet till) |
| BZ | Smeltevandsilt                                      | M78  | Morænesilt (siltet till) |
| CA | Smeltevandsilt                                      | M79  | Morænesilt (siltet till) |
| CB | Smeltevandsilt                                      | M80  | Morænesilt (siltet till) |
| CC | Smeltevandsilt                                      | M81  | Morænesilt (siltet till) |
| CD | Smeltevandsilt                                      | M82  | Morænesilt (siltet till) |
| CE | Smeltevandsilt                                      | M83  | Morænesilt (siltet till) |
| CF | Smeltevandsilt                                      | M84  | Morænesilt (siltet till) |
| CG | Smeltevandsilt                                      | M85  | Morænesilt (siltet till) |
| CH | Smeltevandsilt                                      | M86  | Morænesilt (siltet till) |
| CI | Smeltevandsilt                                      | M87  | Morænesilt (siltet till) |
| CJ | Smeltevandsilt                                      | M88  | Morænesilt (siltet till) |
| CK | Smeltevandsilt                                      | M89  | Morænesilt (siltet till) |
| CL | Smeltevandsilt                                      | M90  | Morænesilt (siltet till) |
| CM | Smeltevandsilt                                      | M91  | Morænesilt (siltet till) |
| CN | Smeltevandsilt                                      | M92  | Morænesilt (siltet till) |
| CO | Smeltevandsilt                                      | M93  | Morænesilt (siltet till) |
| CP | Smeltevandsilt                                      | M94  | Morænesilt (siltet till) |
| CQ | Smeltevandsilt                                      | M95  | Morænesilt (siltet till) |
| CR | Smeltevandsilt                                      | M96  | Morænesilt (siltet till) |
| CS | Smeltevandsilt                                      | M97  | Morænesilt (siltet till) |
| CT | Smeltevandsilt                                      | M98  | Morænesilt (siltet till) |
| CU | Smeltevandsilt                                      | M99  | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M100 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M101 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M102 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M103 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M104 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M105 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M106 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M107 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M108 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M109 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M110 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M111 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M112 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M113 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M114 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M115 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M116 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M117 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M118 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M119 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M120 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M121 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M122 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M123 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M124 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M125 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M126 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M127 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M128 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M129 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M130 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M131 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M132 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M133 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M134 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M135 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M136 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M137 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M138 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M139 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M140 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M141 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M142 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M143 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M144 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M145 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M146 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M147 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M148 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M149 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M150 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M151 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M152 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M153 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M154 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M155 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M156 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M157 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M158 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M159 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M160 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M161 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M162 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M163 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M164 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M165 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M166 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M167 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M168 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M169 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M170 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M171 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M172 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M173 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M174 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M175 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M176 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M177 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M178 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M179 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M180 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M181 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M182 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M183 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M184 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M185 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M186 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M187 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M188 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M189 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M190 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M191 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M192 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M193 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M194 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M195 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M196 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M197 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M198 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M199 | Morænesilt (siltet till) |
| CV | Smeltevandsilt                                      | M200 | Morænesilt (siltet till) |

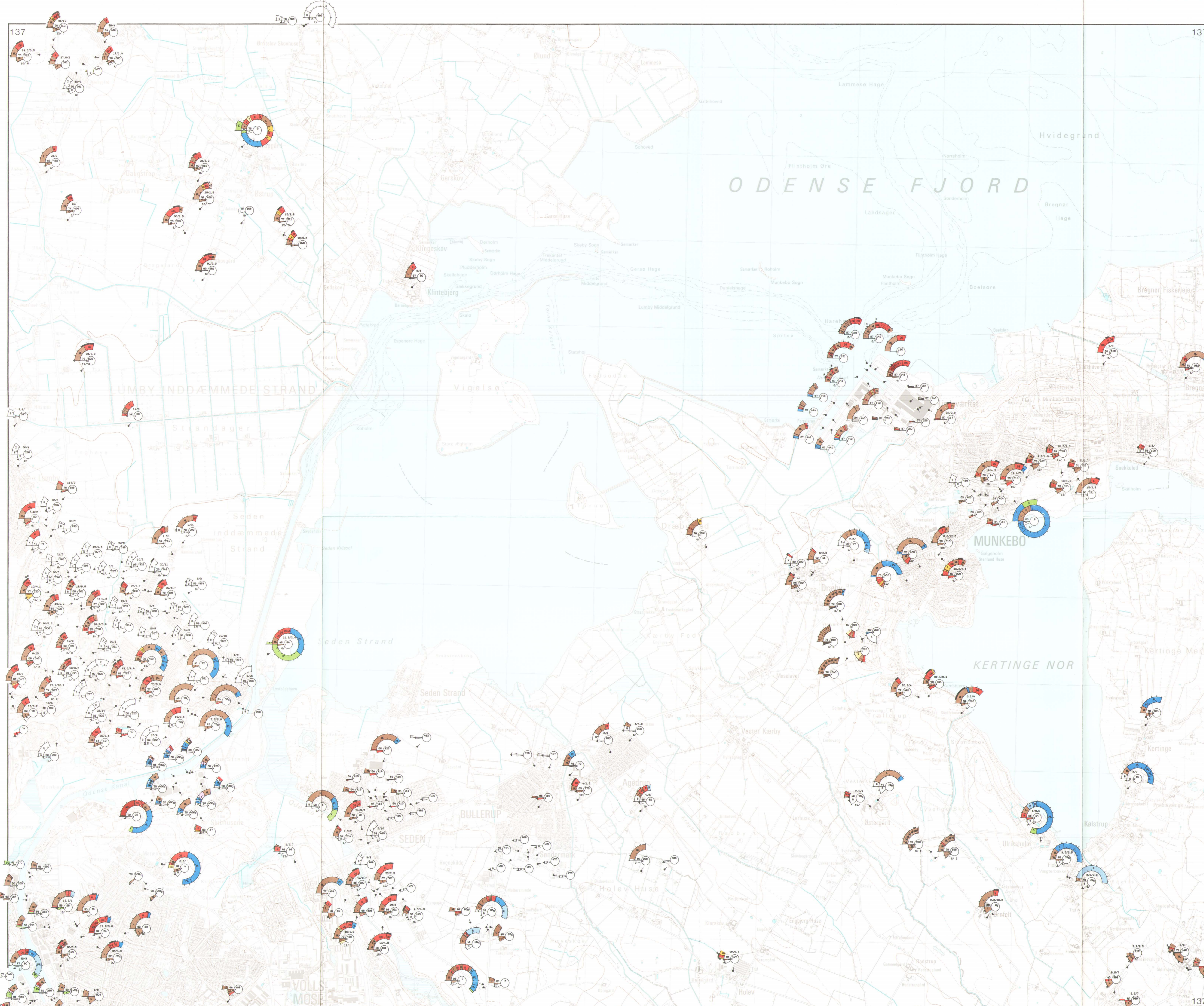
FORENKLET JORDLAGSINDELING (Fortolkning)



Danmarks Geologiske Undersøgelse  
Boredataafdelingen København 1986

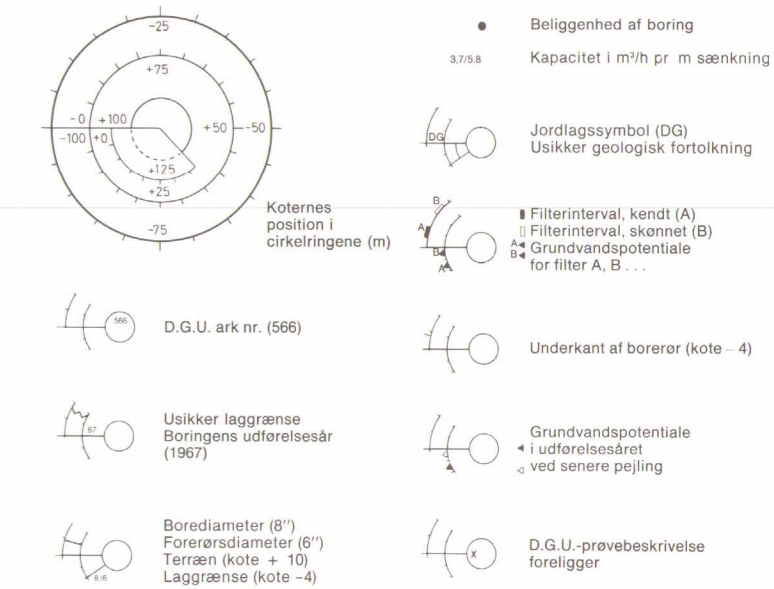
Topografisk grundmateriale er Geodætisk Instituts 4 cm kort.  
Reproduceret med Geodætisk Instituts tilladelse (A86). Copyright.





SIGNATURFORKLARING

CIRKELDIAGRAMMER

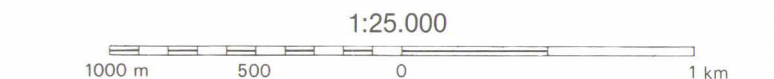
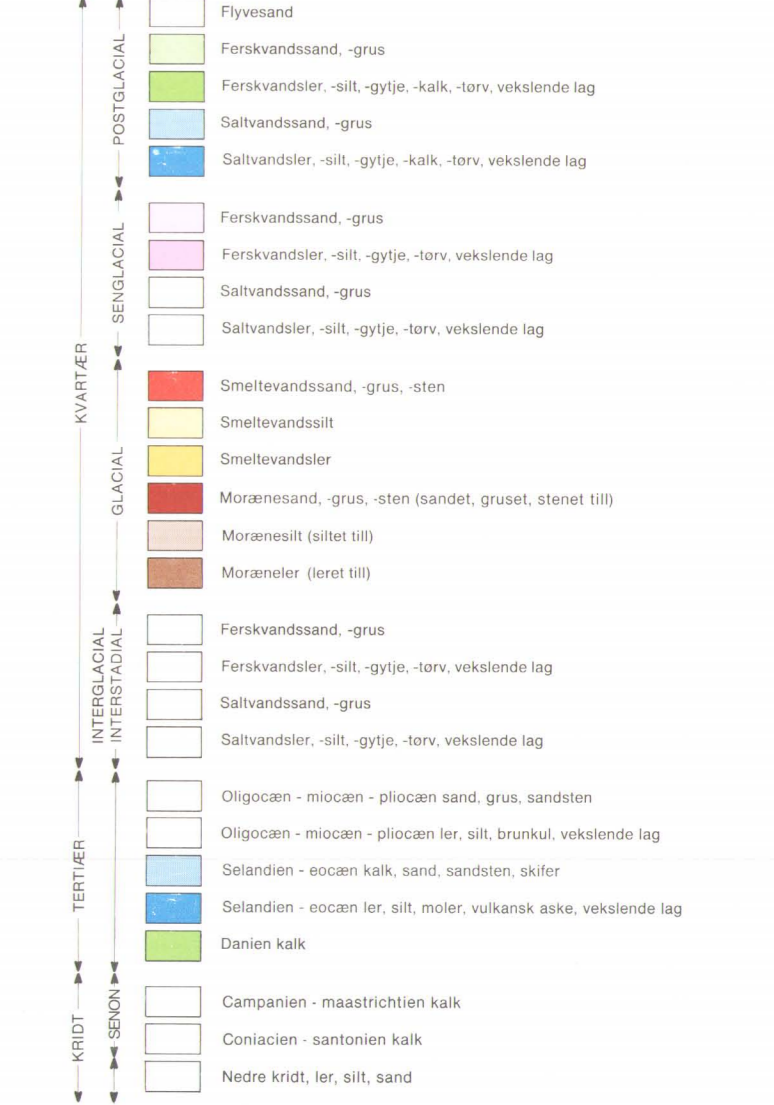


JORDLAGSSYMBOLER

A	Grundfjeld	M1	Morænesilt (letet till)
B	Brend	M2	Moræmerler (letet till)
BS	Danien bryozokalk, koralbalk	M3	Morænesand (sandet till)
C	Kul, brunkul	MV	Vekslende små morænetag (till)
D	Diatomalgjeller (ikke postglaciale), diabas, basalt	N1	Perm kalcifer, siltsten
DD	Smelevandsgrus	N2	Morænesilt (letet till)
DE	Smelevandsilt	N3	Perm kalcifer
DK	Campanien-maastrichtien kalksten	N4	Perm siltsten
DL	Smelevandsgrus	N5	Perm siltsten
DS	Smelevandsand	O	Fuld
DZ	Vekslende små smellevandslag	OL	Oligocen ler
E	Smelevandssten	OL2	Oligocen sandsten, Øksælvade Sandsten
ES	Loccen vulkansk aske	OS	Oligocen sand
EE	Eocen moler	OY	Oligocen silt
EF	Postglacial fyvesand	PI	Selandien silt (paleocen)
EG	Eocen vekslende små lag	PL	Selandien granitbåndkalk (paleocen)
F	Konglomerat, fosforitkonglomerat	PL2	Selandien ler, paleocen ler
FA	Postglacial ferskvandsgrus	PO	Selandien sandsten, gransandssten
FB	Postglacial ferskvandsilt	PO2	paleocen)
FC	Postglacial ferskvandsgrus (inkl. diatomgrylle)	PS	Selandien silt (paleocen)
FD	Postglacial ferskvandsand	PS2	Selandien sand, gipsand (paleocen)
FE	Postglacial vekslende små ferskvandslag	Q	Sandsten
FF	Postglacial ferskvandsgrus	Q1	Interglaciel saltvandsilt
FG	Interglaciel saltvandsilt	Q2	Interglaciel saltvandsilt
GH	Oligocen - mioцен - pliocen brunkul	Q3	Interglaciel saltvandsilt
GI	Oligocen - mioцен - pliocen glemmerilt, silt	Q4	Interglaciel saltvandsilt
GL	Oligocen - mioцен - pliocen glemmerilt, ler	Q5	Interglaciel saltvandsilt
GM	Oligocen - mioцен - pliocen omløbet	Q6	Interglaciel vekslende små saltvandslag
GN	Interglaciel ferskvandsgrus	Q7	Silt
GO	Oligocen - mioцен - pliocen glemmerilt, sand, silt i Vejleford formationen	Q8	Eocen Resnes Ler
GP	Oligocen - mioцен - pliocen vekslende små lag	SK	Campanien-maastrichtien skrivelert
H	Postglacial saltvandsgrus	SL	Eocen Savind Mergel
HI	Postglacial saltvandsilt	T	Torv
H2	Postglacial saltvandsilt	T1	Senglaciel ferskvandsilt
H3	Postglacial saltvandsilt	T2	Senglaciel ferskvandsilt
H4	Postglacial saltvandsilt	T3	Senglaciel ferskvandsilt
H5	Postglacial saltvandsilt	T4	Senglaciel ferskvandsilt
H6	Postglacial saltvandsilt	T5	Senglaciel ferskvandsilt
H7	Postglacial saltvandsilt	T6	Senglaciel ferskvandsilt
H8	Postglacial saltvandsilt	T7	Senglaciel ferskvandsilt
H9	Postglacial saltvandsilt	T8	Senglaciel ferskvandsilt
H10	Postglacial saltvandsilt	T9	Senglaciel ferskvandsilt
I	Interglaciel ferskvandsilt	V	Vekslende små lag
II	Interglaciel ferskvandsilt	V1	Oligocen moler, limesteni ler
III	Interglaciel ferskvandsilt	V2	Viborg Ler, septerier
IV	Interglaciel ferskvandsilt	V3	Nedre kvart vekslende små lag
V	Interglaciel ferskvandsilt	V4	Esponter
VI	Interglaciel ferskvandsilt	X	Ukendt lag, oplysninger mgl.
VII	Interglaciel ferskvandsilt	X1	Oligocen (mellem) silt, ler
VIII	Interglaciel ferskvandsilt	X2	Cilleborg Ler, Branden Ler, Brovinger Ler
IX	Interglaciel ferskvandsilt	X3	Kalk, kridt, kalksten
X	Interglaciel ferskvandsilt	Y1	Senglaciel saltvandsilt
X1	Miocen kvartgrus	Y2	Senglaciel saltvandsilt
X2	Danien kalksandkalk	Y3	Senglaciel saltvandsilt
X3	Miocen kvartgrus	Y4	Senglaciel saltvandsilt
X4	Miocen kvartgrus	Y5	Senglaciel saltvandsilt
X5	Miocen kvartgrus	Y6	Senglaciel saltvandsilt
X6	Miocen kvartgrus	Y7	Senglaciel saltvandsilt
X7	Miocen kvartgrus	Y8	Senglaciel saltvandsilt
X8	Miocen kvartgrus	Y9	Senglaciel saltvandsilt
X9	Miocen kvartgrus	Y10	Senglaciel saltvandsilt
X10	Miocen kvartgrus	Z	Fint, sten
X11	Miocen kvartgrus	Z1	Danien kalk, kalk og flint
X12	Miocen kvartgrus	Z2	Danien kalk, kalk og flint
X13	Miocen kvartgrus	Z3	Danien kalk, kalk og flint
X14	Miocen kvartgrus	Z4	Danien kalk, kalk og flint
X15	Miocen kvartgrus	Z5	Danien kalk, kalk og flint
X16	Miocen kvartgrus	Z6	Danien kalk, kalk og flint
X17	Miocen kvartgrus	Z7	Danien kalk, kalk og flint
X18	Miocen kvartgrus	Z8	Danien kalk, kalk og flint
X19	Miocen kvartgrus	Z9	Danien kalk, kalk og flint
X20	Miocen kvartgrus	Z10	Danien kalk, kalk og flint

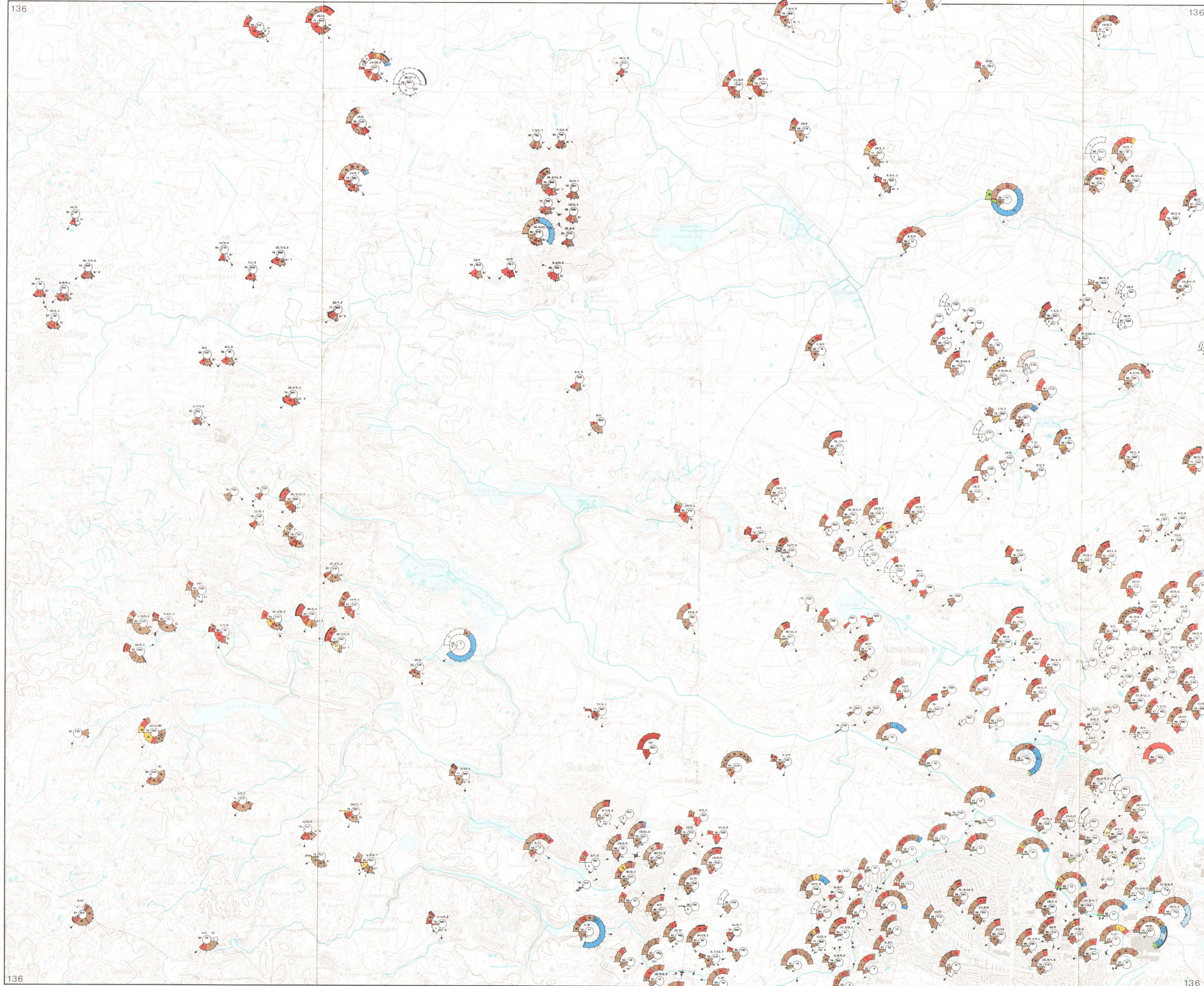
FORENKLET JORDLAGSINDELING

(Fortolkning)



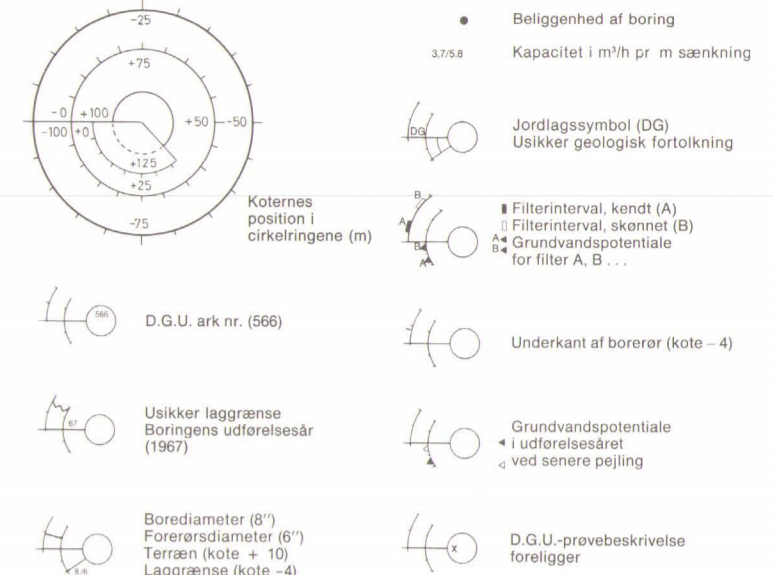
Danmarks Geologiske Undersøgelse  
Boredataafdelingen København 1986

Topografisk grundmateriale er Geodætisk Instituts 4 cm kort.  
Reproduceret med Geodætisk Instituts tilladelse (A 86). Copyright.



SIGNATURFORKLARING

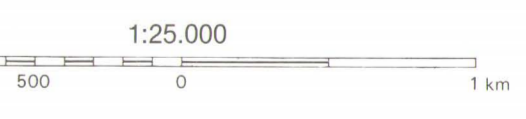
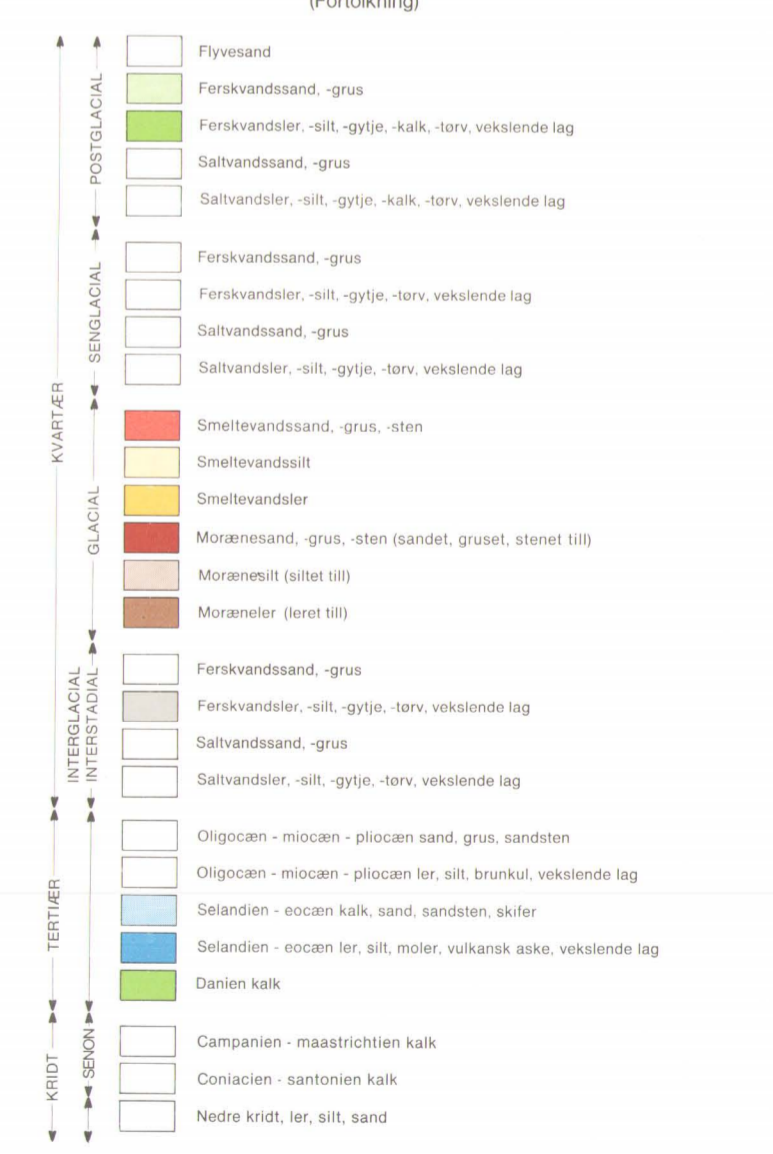
CIRKELDIAGRAMMER



JORDLAGSSYMBOLER

Table of geological symbols (A-M) and their corresponding descriptions in Danish, including soil types like Flyesand, Ferskvandsand, and various geological formations.

FORENKLET JORDLAGSINDELING



1:25,000

Danmarks Geologiske Undersøgelse  
Boredataafdelingen København 1986  
Topografisk grundmateriale er Geodætisk Instituts 4 cm kort.  
Reproduceret med Geodætisk Instituts tilladelse (A.86). Copyright.

Disse fire geologiske basisdatakort i målestok 1:25000 viser en sammenstilling af geologiske og hydrogeologiske data fra boringer omkring Odense. Data omfatter de gennemborede jordlags sammensætning, deres alder og dannelsesmåde. Endvidere findes en række tekniske data om de enkelte boringer samt oplysninger om grundvandsspejl, ydelse og sænkning af grundvandsspejlet ved prøvepumpning.

The 4 geological basicdata maps show the geological and hydrogeological data from wells around Odense. The data include information on composition, age and genesis of the layers in the wells. Furthermore, technical data are indicated concerning groundwater piezometric surface, yield and the resulting lowering of the groundwater table.