

Organiske jordarter



TØRV

GYTJE

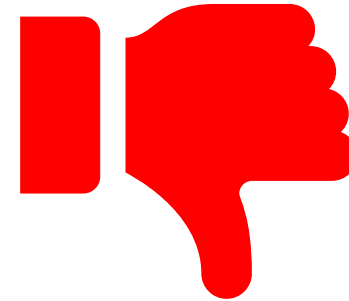
KALKGYTJE

TØRVEGYTJE

MULD

BRUNKUL

DIATOMIT



LERMULD

SANDMULD

TØRVEDYND

DYND

STENKUL

ANTRACIT

TØRV

Uomdannet

Svagt omdannet

Omdannet

Stærkt omdannet



Tørv (transporteret – "allokton")



Ravpindelag



Rav

GYTJE

Tabel 7-1 Graduering af indholdet af organisk materiale (OM) i GYTJE.

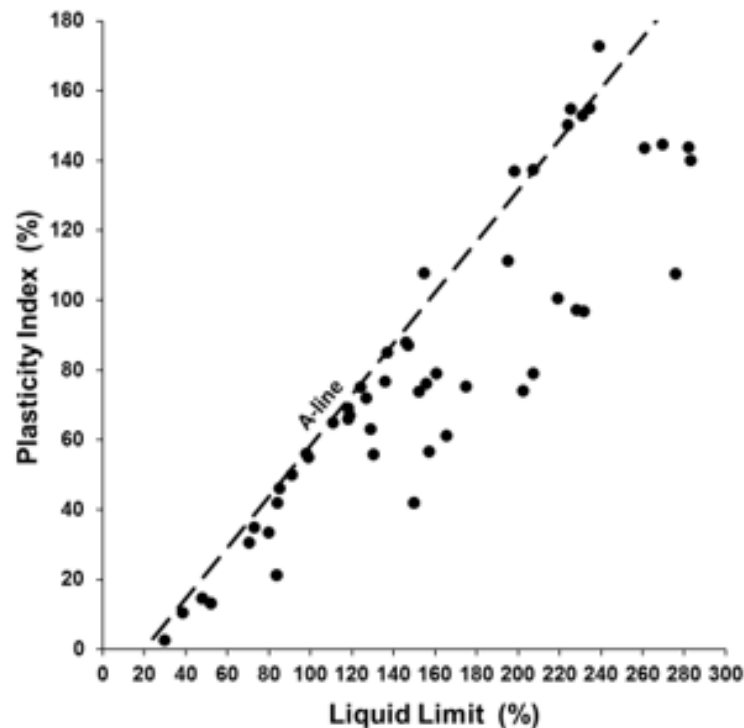
Beskrivelse	OM (%)
GYTJE, meget stærkt organisk	> 30
GYTJE, stærkt organisk	10 - 30
GYTJE	2 - 15

Lynetteholm



93% af prøver fra Sjælland har OM% < 15%. Jyllandsdatabasen 35 % st. organiske.

GYTJE



Figur 7-22 Danske gytjers indplacering i et Casagrande diagram (Data: Geo).

Tabel 7-3 Vejledning i beskrivelse af gytjes plasticitet.

Plasticitet	Karakteristika	I_p (%)
Meget fedt	Normalt stærkt klæbende og glat konsistens ved naturligt vandindhold (nær flydegrænsen). Plastiske egenskaber åbenbare ved nogen udtørring, men prøven er meget langsommelig at udtørre. Ingen vandudtrængning ved gimpeforsøg. Blanke skæreflader i overkonsolideret tilstand med naturligt vandindhold nær plasticitetsgrænsen.	> 50
Fedt	Normalt stærkt klæbende og glat konsistens ved naturligt vandindhold. Plastiske egenskaber åbenbare ved nogen udtørring, men prøven er langsommelig at udtørre. Ingen vandudtrængning ved gimpeforsøg.	25 - 50
*	Normalt klæbende og glat konsistens ved naturligt vandindhold. Plastiske egenskaber åbenbare ved nogen udtørring. Normalt ingen vandudtrængning ved gimpeforsøg.	7 - 25
*	Stærkt leret/stærkt siltet/stærkt sandet, plastiske egenskaber i begrænset vandindholdsinterval.	4 - 7
*	Ingen plastiske egenskaber uanset vandindholdets størrelse	≤ 4

* For $I_p < 25\%$ er det valgfrit at angive gytjes plasticitet. Hvis plasticiteten af gytje med $I_p < 25\%$ angives, benyttes betegnelserne i Tabel 6.8.



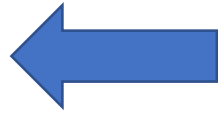
85% med $I_p > 25\%$ og ~50% med $I_p > 50\%$ Jylland

93% $I_p < 25\%$ På Sjælland

Kalkgytje



Sørup Å



Kalkgytje



TØRVEGYTJE

Humus og stærkt omdannet organisk materiale.

Finkornet amorf geleagtig mørkebrunt til sort stærkt afsmittende på fingre.



Kagsmosen

MULD

MULD: DOMINERENDE SEKUNDÆRE BESTANDDEL

MULD: TØRV

MULD: LER

MULD: SILT

MULD: SAND

MULD: KALK

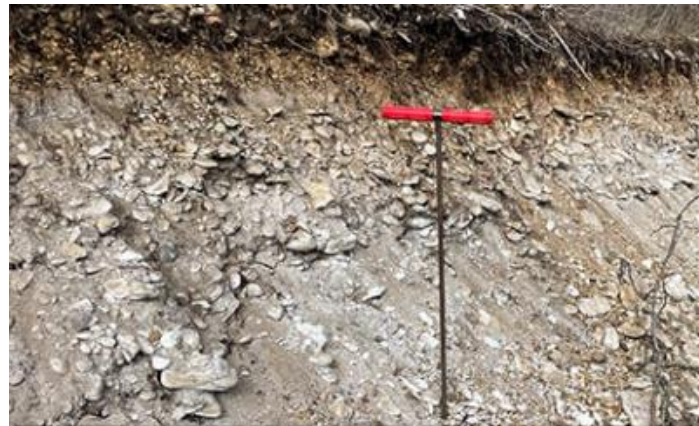
MULD: STEN

Tabel 7-2 Graduering af muldindhold.

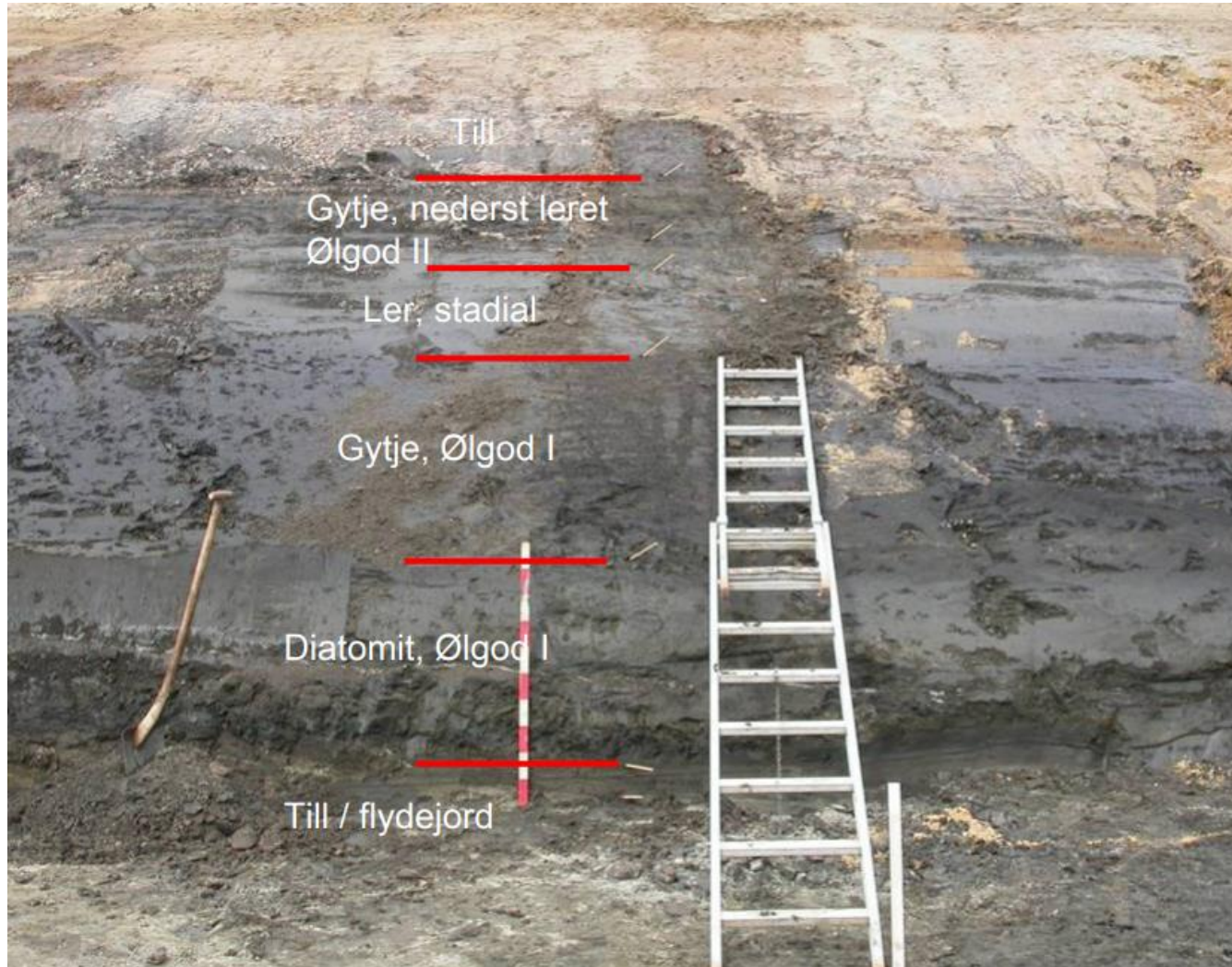
Beskrivelse	OM (%)
MULD, humusrig	> 7
MULD	2 - 7
LER/SILT/SAND, stærkt muldet	1 - 3
LER/SILT/SAND, muldet	0,5 - 1,5
LER/SILT/SAND, svagt muldet	< 1



FYLD: MULD: LER,
st. sandet, teglstumper



DIATOMIT



Lind Midtjylland



BRUNKUL (lignit)



- LER, svagt lignitholdigt: lysebrune nuancer
- LER, lignitholdigt: mørkebrune og sorte nuancer

Glimmerler / grønsandsler

