

Prøveserie I terrenus 55.2

103 U

m	W	D	H ₁	H ₂	λ	γ	
20	20.3	38.6		2200	2.7	202	Tørrsk. leire "Myrsk. Mesand" (1)
25	22.0	37.7		2200		209	" " " " (1)
30	27.0	37.7		2200	2.68	209	" " " " (1)
35	30.0	43.2	895	2200	2.77	137	" " " " (1)
		43.6	141	330	2.58	138	Leire "Myrsk. Tørrsk." (1)

Prøveserie II terrenus 57.3

104 U

m	W	D	λ	γ	
10	16.9				Mesand "Myrsk. klev. per. sand og grusk." (1)
15	52.6				Finsand og mesand, rustf. "Myrsk. og planterester" (1)
25	14.5				" " " " " " (1)
35	21.8	36.8	267	2.05	Ren sand (1)

NB. Ingen grunnboringer n:1:200

105 U

Beskrivelse av grunnforholdene:

På vestsiden av elven er det fast leire ned til fjell. På Øst-siden viser prøveserie I, som ligger oppe på kanten av den bratte elveskråningen, en tørrskorpaleire ned til ca. 3,0 m. Under denne kommer et lag på ca. 1,0 m med fast leire. Østover fra dette området går grunnen over i mo og finsand med grus og planterester, og et lag med ren sand ned mot fjellet.- Man konstaterte at det ikke var vann i borchullene.

- W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans
- V = " " " i volumprosent.
- f = relativ tetthet.
- H₁ = " " tetthet i omrørt prøve.
- H₂ = " " " i uomrørt " "
- C = kationvektprosent i prøven, uttrykt i tonn pr. m³.
- Y = volumvekt i tonn pr. m³.
- O = humifisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.
- pH tall < 7 angir sur reaksjon og tall > 7 basisk reaksjon.

(N.G. 372,1)	Gangbru over Lodva 1/4 Fagerlia
M. 107	
Date: 1955	SO: F 2 I
R-107	ing. A. Knoph.
	oppmåling-grunnboring