

412

H A U K E L I D

Akerselva for Bispebroen

SO, Cl, II

juli 1938 og dec. 39

Tilhører Undergrundskartverket

Må ikke fjernes

SO,C-1 II

59

*


1194

OVERFØRT TIL KARTPLATE

DATO:

sep. 85

SIGN:



Har noen scannet feil side av arket?

Originalen er forsvunnet!

205H

206H

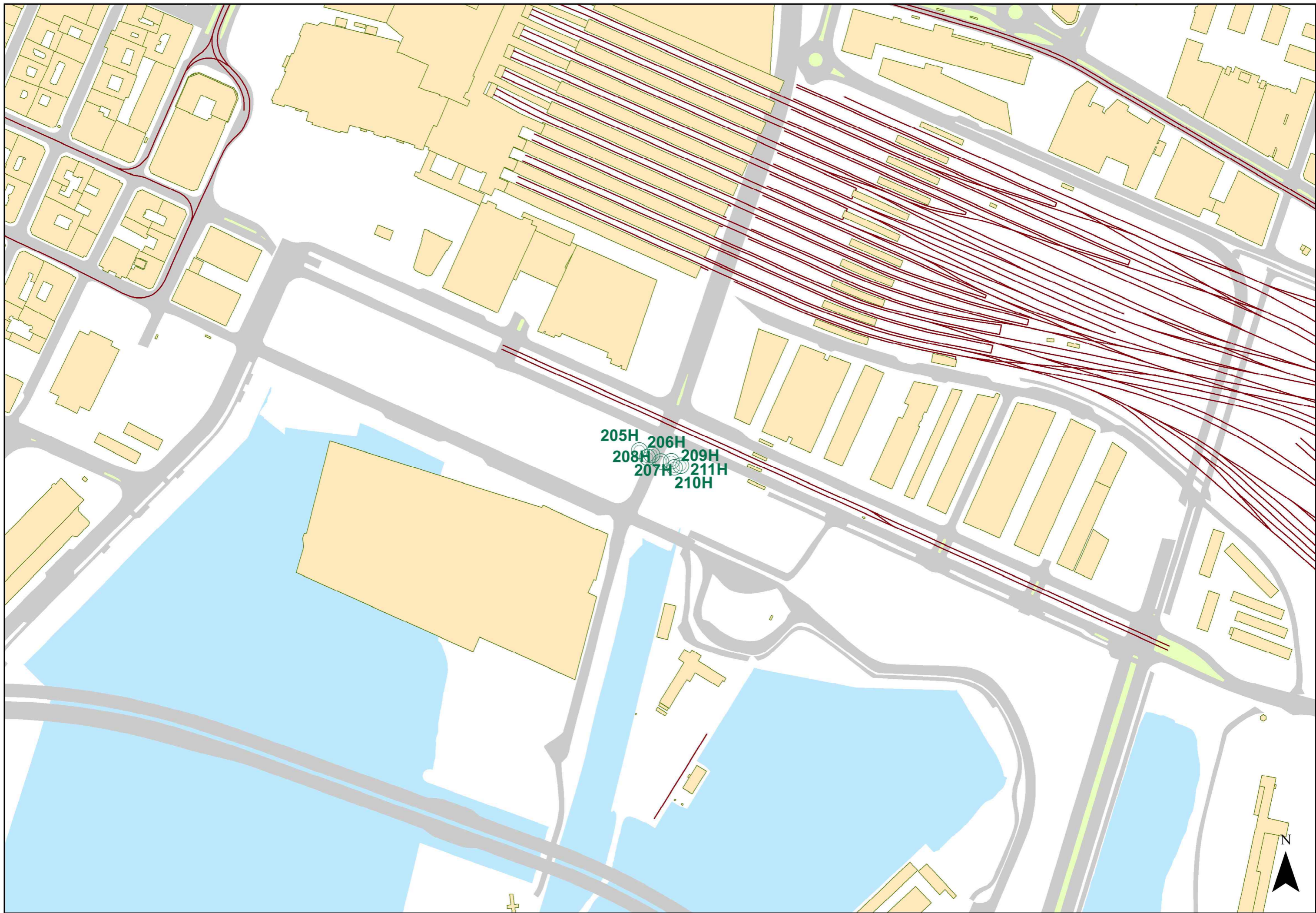
207H

208H

209H

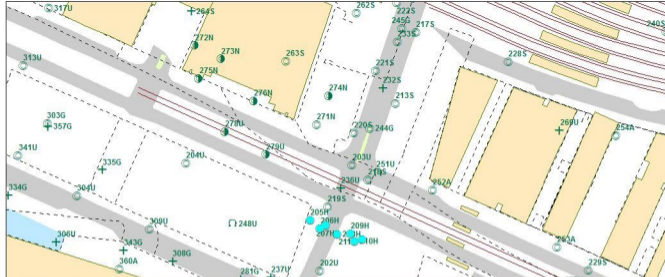
210H

211H



205H 206H
208H 209H
207H 211H
210H





Table

UNDERGRUNN.PROVEPUNKT

PTEMA	ARKIVNR	AARSTALL	KARTBLAD	FIRMA	REFERANSET	KOMMENTAR	SAKSNR	EIFR
1112	205H	1939	SOC01	HAUKELID AS	4	Rapport 412	412	Ing. Fre
1112	206H	1938	SOC01	HAUKELID AS	3	Rapport 25	412	Ing. Fre
1112	207H	1939	SOC01	HAUKELID AS	5	Rapport 412	412	Ing. Fre
1112	208H	1938	SOC01	HAUKELID AS	2	Rapport 25	412	Ing. Fre
1112	209H	1939	SOC01	HAUKELID AS	6	Rapport 412	412	Ing. Fre
1112	210H	1938	SOC01	HAUKELID AS	1	Rapport 25	412	Ing. Fre
1112	211H	1939	SOC01	HAUKELID AS	7	Rapport 412	412	Ing. Fre

7 out of *2000 Selected

UNDERGRUNN.PROVEPUNKT

50: C1 II

205 H

Prøvehull 4. (1932.)

JORDART Terreng 2.00	Dyp under tereng	Prøve på kåte	Vannpet. av		H ₃	H ₁	pH	K	δ
			total subst	tørr subst					
Flis	4,30	+2,30	690	222					0,75
" m/leire-sand	4,50	-2,50	552	123					
" våt	4,90	-2,90	792	381					1,20
Sand, våt, svart m/flis	5,10	-3,10	169	205			7,5		1,80
Flis, grov, tørr	5,30	-3,30	65	187,5					
Flis m/sand-gjørme	7,00	-5,00	602	153,5					1,07
" m/grus	7,60	-5,60	510	103,0					
" tørr	8,20	-6,20	562	133,0					
Gjørme m/flis-sand	9,20	-7,20	296	419	(59)	(31)	8,1	(1,6)	1,83
Leire, litt sandh.	9,50	-7,50	285	399	46	26		1,3	1,86
" ren, fast	9,90	-7,90	278	385	16	24		3,7	1,87
" " "	10,10	-8,10	293	415	16	28		3,7	1,81
" " "	10,50	-8,50	273	375	152	27		3,5	1,86
" " "	10,90	-8,90	267	363	193	38		4,1	1,79
" " "	11,30	-9,30	282	388	187	37	8,3	4,0	1,78
" " " m/litt grus	11,70	-9,70	238	308	137	40		3,3	1,93
" " " m/forkullet kvistbitt	12,10	-10,10	228	295	142	59		3,4	1,96
" " " m/litt grus	12,50	-10,50	230	298	132	49		3,2	1,97
" " "	12,90	-10,90	291	411	193	26		4,1	1,87
" " "	13,30	-11,30	263	357	168	26		3,7	1,82
" " " litt bløtere m/skifersth.	13,70	-11,70	280	389	88	24	8,3	2,3	1,89
" " "	14,10	-12,20	274	386	88	37		2,3	1,88
" " " fast	14,50	-12,50	261	352	162	37		3,7	1,88
" " "	14,90	-12,90	273	376	147	37		3,5	1,88
" " "	15,30	-13,30	267	367	180	46	8,4	4,0	1,87
" " "	15,70	-13,70	273	376	215	46		4,5	1,87
" " "	16,10	-14,10	285	400	142	35		3,3	1,91
" " "	16,50	-14,50	281	393	207	47		4,4	1,83
" " "	16,90	-14,90	282	394	193	44		4,2	1,86
" " "	17,30	-15,30	273	376	234	59		4,7	1,83
" " "	17,70	-15,70	271	372	207	50		4,4	1,89

Haukelid tgn. 412

Prøvehull 5. (1939.)

JORDART Elvebunn ± 2.00	Dyp under eluebunn m	Prøve på kåte	Vannpet av		H ₃	H ₁	pH	K	γ	Anm
			total subst	tørr subst						
Gjørme	0,40	-2,40	54,2	117,6			8,4		1,25	
Flis, frisk	0,60	-2,80	75,6	311,0			7,7			

---, mørkere	2,20	-4,20	76,8	330						
---, --- m/litt sand	3,00	-5,00	73,5	278						
--- --- --- (humuslukt	3,60	-5,60	64,8	184,3			8,2		1,40	
Gjørme m/flis og sand (humusl.)	4,00	-6,00	44,7	80,8	(105)	(37)		(2,7)	1,45	x)
Gjørmeaktig leire	4,40	-6,40	29,5	41,8	(88)	(16)		(2,3)	1,79	
--- ---, sandh.	4,80	-6,80	29,4	41,7	(83)	(19)		(2,2)	1,85	
--- ---, m/skjellrester	5,20	-7,20	31,6	45,3	(96)	(16)		(2,5)	1,75	
Renere leire m/mørkere partier	5,60	-7,60	28,7	40,1	53	13		1,5	1,88	
Ren leire	6,00	-8,00	28,2	39,4	88	15		2,3	1,87	
--- ---, fast	6,40	-8,40	31,3	45,6	128	23		3,2	1,79	
--- ---	6,80	-8,80	29,2	41,2	93	22	8,2	2,4	1,80	
--- ---, bløtere m/skjell	7,20	-9,20	29,3	41,5	40	8		1,2	1,81	
--- --- m/sand-grus	7,60	-9,60	33,8	48,8	66	14		1,8	1,75	
Sandholdig leire m/grus	8,00	-10,00	22,4	28,9	99	30	8,4	2,5	2,04	
Ren leire	8,40	-10,40	30,5	43,8	83	17		2,2	1,80	
--- ---	8,80	-10,80	28,7	40,2	85	15		2,3	1,84	
--- ---, fast	9,20	-11,20	27,5	38,0	137	28	8,4	3,3	1,83	
--- ---	9,60	-11,60	26,4	36,8	99	31		2,5	1,89	
--- ---	10,00	-12,00	27,4	37,5	142	31		3,4	1,89	
--- ---	10,40	-12,40	27,6	38,5	147	32		3,5	1,93	
--- ---	10,80	-12,80	27,4	37,5	162	41		3,7	1,90	
--- --- m/skjell	11,20	-13,20	27,6	38,0	128	33		3,1	1,91	
--- ---	11,60	-13,60	29,0	41,0	124	35		3,1	1,90	
--- ---	12,00	-14,00	30,4	44,0	102	35		2,6	1,82	
--- ---	12,40	-14,40	27,6	38,4	150	49		3,5	1,86	
--- ---	12,80	-14,80	28,6	40,0	162	41		3,7	1,84	
--- ---	13,20	-15,20	26,7	36,2	224	66		4,6	1,94	
--- ---	13,60	-15,60	24,0	31,0	299	74		5,5	1,96	

x) Tilsom kohesjonsgrunn

210H

PRØVEHULL 1.

JORDART.	DYP M.	Vv.	F.	H ₁ .	H ₂ .	K.	γ.	O.	pH.
FYLING AV TREPLISER.	5 ^m								7.0
LERE M. MEGET PLANTERESTER	6	51.2	41.	6.69	61.7	0.17	1.68	88.	8.5
GYTJEHOLDIG LERE.	7	54.1	44.	9.03	55.3	0.15	1.75		8.5
"	8	56.0	45.	8.25	83.0	0.22	1.75	51.	8.5
SVAKT GYTJEHOLDIG LERE.	9	44.1	31.	15.4	51.0	0.14	1.94		8.5
GYTJEHOLDIG LERE.	10	52.2	41.	9.03	146.	0.35	1.81	51.	8.5
SVAKT GYTJEHOLDIG LERE.	11	52.6	40.	12.2	127.	0.31	1.85		8.5
NOGET GYTJEHOLDIG "	12	52.3	42.	12.2	104.	0.26	1.83	55.	8.5
"	13	52.7	45.	16.2	103.	0.26	1.79		8.5
"	14	53.3	48.	17.4	107.	0.27	1.78	42.	8.5
"	15	50.0	45.	26.8	185.	0.41	1.85		8.5
"	16	48.3	36.	15.4	66.0	0.18	1.89	39.	8.5
"	17	50.1	43.	19.7	102.	0.25	1.84	38.	8.5
"	18	48.8	42.	19.7	122.	0.30	1.85		8.5
"	19	54.8	47.	12.2	81.5	0.21	1.77	32.	8.5
"	20	49.7	37.	11.5	71.0	0.19	1.86	35.	8.3
"	21	49.0	40.	15.4	78.4	0.21	1.83		8.5
"	22	49.7	39.	12.8	64.0	0.17	1.86	34.	8.2
LERBLANDET GRUS. BUNNMOR- NE.	23								8.4

208H

PRØVEHULL 2.

JORDART.	DYP M.	Vv.	F.	H ₁ .	H ₂ .	K.	γ.	O.	pH.
FYLING AV TREFLISER.	4 ^m								8.5
GRØNT, GAMMELT TORRSKORPELER LUKTER ASFALT, GYTJEHOLDIG.	7	51.8	47.	18.7	140.	0.32	1.78	68.	8.5
FAST LERE M. SKJELLRESTER, GYTJEH.	10	42.1	34.	34.3	171.	0.39	1.96	29.	8.5
FAST, HOMOGEN BLAALERE.	13	51.2	43.	17.8	98.	0.25	1.84	31.	8.5
FET BLAALERE, LIDT GYTJEHOLDIG.	16	48.6	37.	17.4	87.5	0.22	1.88	29.	8.5
" " " "	19	50.3	46.	28.6	263.	0.51	1.83	32.	8.5
" " " "	22	53.8	59.	17.4	79.9	0.21	1.77	30.	8.5

206H

PRØVEHULL 3.

JORDART.	DYP M.	Vv.	F.	H ₁ .	H ₂ .	K.	γ.	O.	pH.
FYLING AV TREFLIS.	4 ^m								6.0
GYTJEHOLDIG, HOMOGEN LERE	7	47.5	40.	14.8	104.	0.26	1.81	74.	8.3
LERE, OMRØRT, KVINKAKTIG.	10	51.8	42.	10.0	(25.)	(0.07)	1.77	62.	8.5
" SVAK GYTJEHOLDIG.	13	50.0	45.	25.0	116.	0.28	1.83	35.	8.5
" " "	16	47.7	39.	18.7	88.5	0.23	1.88	38.	8.5
" " " M. SMAASTEN.	20	45.2	35.	10.0	(22.8)	(0.06)	1.80	47.	8.3
" " GYTJIG SANDH.	22	47.0	35.	11.7	109.	0.27	1.85	25.	8.3

FORKLARING.

Vv. = VANNPROCENT AV TOTALVOLUM.
 F. = RELATIV FINNET.
 H₁. = " FASTHET OMRØRT LERE.
 H₂. = " " NATURLIG "
 K. = KONSEJON I KG. PR. CM².
 γ. = GRUNNENS EGENVEKT.
 O. = ORGANISK SUBSTANS MG/GRAM KMNO₄.
 pH. = SURHETSSTALL. OVER 7 ALKALISK, UNDER 7 SURT.
 LABORATORIE UNDERSØKELSE AV GEOLOG PER HOLMSEN
 PH. AV OSLO MATERIALPRØVEANSTALT.

overført på tegn. 412

GRUNNUNDERSØKELSE

AKERSELVEN
FOR.

BISPEBROEN.

JULI 1938.

H. H. H. H. Nr. 25

Prøvehull 7 (1939.)

JORDART terreng 2.60	Dyp under terreng	Prøve på Kåte	Vannpct av		H ₃	H ₁	pH	K	γ	Anm
			total subst	tørr subst						
Sand, grus, mursten	2,90	-0,30	155	183			7,9		1,82	
" " "	3,30	-0,70	182	219			7,5		2,01	
" " " , gjørme	4,70	-2,10	166	200			8,1		1,91	
" " " , flis , gjørme	5,40	-2,80	136	157			7,8		1,88	
" " " , flis	5,80	-3,20	315	459			7,8		1,58	
" " "	6,20	-3,60	332	508			7,8		1,76	
" " " , delvis bare flis	6,60	-4,00	373	595			7,5			
Flis , trestykker , litt sand	7,00	-4,40	467	877			7,7			
" " "	7,40	-4,80	512	1050			7,5			
							7,7			
Flis , tørr	8,00	-5,40	518	1080			7,7			
Leire , fast , sandholdig	9,40	-6,80	279	387	284	52	8,1	5,3	1,78	
" " "	9,60	-7,00	258	348	207	37	8,4	4,4	1,80	
" " "	10,00	-7,40	261	354	200	37	8,3	4,3	1,88	
" " "	10,40	-7,80	287	403	207	32		4,4	1,82	
" " " (hulrum i prøven)	10,80	-8,20	268	367	187	38		4,1	1,82	
" " "	11,20	-8,60	275	382	193	37	8,2	4,1	1,84	
" " "	11,60	-9,00	254	340	168	32		3,7	1,89	
" " " , grus , noe sand	12,00	-9,40	212	269	132	62		3,2	2,03	
" " " " " "	12,40	-9,80	226	292	142	49		3,4	1,97	
" " " " " "	12,80	-10,20	216	275	132	46		3,2	2,01	
" " "	13,20	-10,60	285	399	224	34	8,4	4,6	1,86	
" " "	13,60	-11,00	276	380	187	26		4,1	1,80	
" " "	14,00	-11,40	265	360	234	34		4,7	1,89	
" " "	14,40	-11,80	267	365	200	33		4,3	1,88	
" " "	14,80	-12,20	264	358	207	36		4,4	1,92	
" " "	15,20	-12,60	263	357	207	41		4,4	1,91	
" " "	15,60	-13,00	265	360	215	40		4,5	1,89	
" " "	16,00	-13,40	277	384	193	41		4,1	1,89	
" " "	16,40	-13,80	282	390	132	38		3,2	1,83	
" " "	16,80	-14,20	292	411	157	41		3,6	1,82	
" " "	17,20	-14,60	271	372	207	44		4,4	1,85	
" " "	17,60	-15,00	278	384	180	52		4,0	1,90	
" " "	18,00	-15,40	265	361	234	56		4,7	1,84	