

Den 21. August afsluttedes Undersøgelserne i Grønsund, og der blev udstukket og afmærket en Brolinie over Ulf Sund ved Kallehave—Koster, hvortil Materiellet flyttedes den 23. s. M. Linien udgaar fra Østsiden af Kallehavemolens sydlige Ende og gaar vinkelret paa Strømretningen, tangerer Østsiden af Hovedet paa Kostermolens og løber langs med denne til Møens Kyst. Længden er 730 m til Koster Molehoved og yderligere ca. 250 m. langs Molen. Midtlinien og en Linie paa hver Side af denne i en Afstand af 50 m blev gennempejlet med Dybdemaaling for hver 20 m i Linien. Den største Dybde er 13,6 m.

Af Boringer foretoges 6 fra Staalprammene og 2 fra Isbaadsflaaden. Ogsaa her vare Forholdene i Dybden i det væsentlige de samme som i Storstrømmen, dog fandtes Bunden næsten overalt dækket af et ikke synderlig tykt Lag af løsere Bestanddele, hovedsagelig Sand med Muslingeskaller eller Mudder. Kun ved Kallehave fandtes tæt ved Kysten et ca. 6 m tykt Lag af Mudder og Sand. Fire af Hullerne førtes ned til Kridtet, der i det ene — i den sydlige Del af Strømmen — fandtes i en Dybde af \div 30 m, medens det i de tre andre laa i Kote ca. \div 20— \div 21 m.

Der toges ingen Observationer af Strømhastigheden, der, saa længe Arbejdet stod paa, kun var meget ringe og efter lokale Udsagn ikke er af Betydning.

Den 28. August afsluttedes Undersøgelserne, og Materiellet sendtes bort.

Ved de foretagne Undersøgelser er der i alt gennempejlet:

i Storstrømmen.....	ca. 66,300 løb. m
- Grønsund	ca. 3,000 — -
- Ulf Sund	ca. 2,700 — -

tilsammen... ca. 72,000 løb. m

og udført i alt 118 Boringer, hvis Fordeling ses af nedenstaaende Tabel.

Boring	Fra Staalprammene.			Fra Isbaadsflaaden.			Tilsammen.		
	Antal Borehuller	Samlet Dybde, m.	Gennemsnitsdybde pr. Borehul, m.	Antal Borehuller	Samlet Dybde, m	Gennemsnitsdybde pr. Borehul, m.	Antal Borehuller	Samlet Dybde, m	Gennemsnitsdybde pr. Borehul, m.
I Storstrømmen.....	74	1039	14,0	23	113	4,0	102	1152	11,3
- Grønsund.....	5	59	11,8	3	32	10,7	8	91	11,4
- Ulf Sund	6	79	13,2	2	13	6,5	8	92	11,5
I alt...	85	1177	13,8	33	158	4,8	118	1335	11,3

I Tabellen er tillige angivet den samlede Dybde af de Jordlag, som ere gennemborede, samt Gennemsnitsdybden pr. Borehul, bortset fra Vanddybden. Ved Boringerne er i alt optaget henimod 300 Bundprøver.

Af de 80 Arbejdsdage, som fandtes i Perioden fra den 27. Maj til den 28. August, har 1 været anvendt til Forsøgsboring og 2 til Flytning af Materiellet, medens Borearbejdet paa Grund af uroligt Vejr har været indstillet i 18 Dage, altsaa i ca. 23 pCt. af alle Arbejdsdagene.

Arbejdet har adskillige Gange været besøgt af Repræsentanter for interesserede Firmaer baade i Ind- og Udlandet.