

Obs. nr.	Kl.- slett	Vibrasjonskilde	Måle- punkt	Måle- retn.	Maks. hast. ampl. $10^{-3}$ m/s	Maks. forsk. ampl. $10^{-6}$ m	Maks. aks. ampl. $10^{-3}$ m/s <sup>2</sup>	Fre- kvens 1/s	Anmerkninger
21501	1747	Ingen spesiell.	1 4 1 4	X X V V	0,04 0,04 0 0,04	0,5 0,5 0 0,1	3 3 0 15	12,5 12,5  60	
21502	1748	Gangtrafikk på fundamentplaten.	1 4 1 4	X X V V	0,16 0,19 0,30 0,24	1,0 2,8 3,2 2,5	25 13 28 23	25 11 15 15	
21503	1749	Gangtrafikk utenfor fundamentplaten.	1 4 1 4	X X V V	0,04 0,04 0 0,04	0,3 0,5 0 0,4	6 3 0 4	25 12,5  15	
21504	1750	Ingen spesiell	1 4 1 4	X X V V	0,04 0,08 0,05 0,04	0,3 0,85 0,3 0,4	6 7,5 8 4	25 15 25 15	
21505	1752	Tramp på fundamen- tlaten.	1 4 1 4	X X V V	0,24 0,23 0,32 0,24	1,5 3,0 3,4 2,2	38 17 30 70	25 12 15 17-70	
21506	1752	Tramp utenfor funda- mentplaten.	1 4 1 4	X X V V	0,04 0,08 0 0,12	0,3 1,0 0 0,25	5 6 0 56	20 12,5 0 75	
21507	1753	Ingen spesiell.	1 4 1 4	Y Y V V	0,08 0,12 0 0,02	0,6 1,3 0 0,2	10 11 0 2	20 15 0 15	
21508	1754	Tramp på fundamen- tlaten.	1 4 1 4	Y Y V V	0,16 0,23 0,31 0,24	1,4 2,3 3,3 2,5	18 23 29 23	18 16 15 15	
21509	1754	Tramp utenfor funda- mentplaten.	1 4 1 4	Y Y V V	0,04 0,15 0 0,04	0,3 1,6 0 0,4	5 14 0 4	20 15 0 15	
21510	1758	Ingen spesiell.	5 1 5 1	X X V V	0,04 0,08 0 0,05	0,6 0,8 0 0,5	3 7 0 16	10 15  15-50	
21511	1800	Tramp på funda- mentplaten.	5 1 5 1	X X V V	0,04 0,23 0 0,24	0,9 3,3 0 2,5	2 16 0 23	7 11  15	
21512	1802	Tramp utenfor funda- mentplaten.	5 1 5 1	X X V V	0,04 0,08 0 0,04	0,9 0,8 0 0,4	2 8 0 4	7 15  15	
21513	1803	Ingen spesiell.	5 1 5 1	Y Y V V	0,04 0,08 0 0,04	0,9 0,8 0 0,4	2 8 0 4	7 15  15	
21514	1804	Tramp på fundamen- tlaten.	5 1 5 1	Y Y V V	0,04 0,32 0 0,20	0,9 3,4 0 2,1	2 30 0 19	7 15  15-70	
21515	1804	Tramp utenfor funda- mentplaten.	5 1 5 1	Y Y V V	0,04 0,16 0,10 0,04	0,9 1,7 0,1 0,6	2 15 63 3	7 15 100 10	

Målested: ITC, instrumentrom syd for inngang.

Målepunkter: 1 - A8, ramme, venstre side.  
2 - A8, billedkassett, venstre.  
3 - A8, billedkassett, høyre.  
4 - Koordinatograf, venstre side.  
5 - Bord syd for fuge.

Dato: 23.7.1970.

NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING

VIBRASJONSMÅLINGER FOR NYTT INSTITUTT

Obs. nr.	Kl.- slett	Vibrasjonskilde	Måle- punkt	Måle- retn.	Maks. hast. ampl. $10^{-3}$ m/s	Maks. forsk. ampl. $10^{-6}$ m	Maks. aks. ampl. $10^{-3}$ m/s <sup>2</sup>	Fre- kvens 1/s	Anmerkninger
21516	1815	Ingen spesiell.	2 3 2 3	X X V V	0,04 0,04 0,05 0,04	0,5 0,5 0,8 0,6	3 3 16 13	12 12 10-50 10-50	
21517	1818	Tramp på fundament- platen.	2 3 2 3	X X V V	0,20 0,16 0,53 0,24	2,6 2,1 2,6 2,5	15 12 330 100	12 12 33-100 15-70	
21518	1818	Tramp utenfor funda- mentplaten.	2 3 2 3	X X V V	0,08 0,04 0,05 0,04	0,8 0,4 0,5 0,4	8 4 5 4	15 15 15 15	
21519	1840	Ingen spesiell	2 3 2 3	X X V V	0,020 0,020 0,05 0,04	0,80 0,80 0,5 0,4	1,4 1,6 5 4	4-11 4-13 15 15	F F
21520	1845	Tramp på fundament- platen.	2 3 2 3	X X V V	0,040 0,040 0,42 0,24	3,3 3,3 4,5 2,6	2,8 2,8 190 110	2-11 2-11 15-70 15-70	F F
21521	1845	Tramp utenfor funda- mentplaten.	2 3 2 3	X X V V	0,008 0,008 0,02 0,02	0,01 0,01 0,2 0,2	0,6 0,6 2 2	12 12 15 15	F F
21522	1850	Slag på koordinato- grafen.	2 3 2 3	X X V V	0,11 0,10 1,0 0,48	1,6 1,5 2,4 1,1	7,6 6,9 400 210	11 11 65 70	F F
21523	1855	Ingen spesiell.	4 3 4 3	X X V V	0,004 0,008 0,05 0,04	0,1 0,1 0,5 0,4	0,1 0,6 5 4	5 11 15 15	F F
21524	1857	Tramp på fundament- platen .	4 3 4 3	X X V V	0,048 0,058 0,74 0,40	0,69 0,84 7,9 4,2	3,3 3,9 70 38	11 11 15 15	F F
21525	1902	Tramp utenfor funda- mentplaten.	4 3 4 3	X X V V	0,012 0,020 0,04 0,04	0,66 0,28 0,1 0,4	1,1 1,4 15 4	3-15 11 60 15	F F
21526	1903	Ingen spesiell.	4 3 4 3	Y Y V V	0,004 0,012 0,05 0,04	0,06 0,16 0,5 0,4	2,5 0,9 5 4	10 12 15 15	F F
21527	1905	Tramp på fundament- platen.	4 3 4 3	Y Y V V	0,024 0,048 0,32 0,16	2,0 0,48 3,4 1,7	2,5 4,8 30 15	2-17 16 15 15	F F
21528	1906	Tramp utenfor funda- mentplaten.	4 3 4 3	Y Y V V	0,008 0,012 0,05 0,04	0,32 0,48 0,5 0,4	0,2 1,1 5 4	4 4-15 15 15	F F
21529	1908	Ingen spesiell.	5 3 5 3	Y Y V V	0,008 0,024 0 0,04	0,21 0,29 0 0,4	0,3 1,9 4	6 13 15	F F
21530	1911	Tramp på fundament- platen.	5 3 5 3	Y Y V V	0,008 0,040 0,02 0,16	0,18 0,42 0,2 1,7	0,4 3,8 3 15	7 15 20 15	F F

Målested; ITC, instrumentrom syd for inngang.

Målepunkter: 2 - A8, billedkassett, venstre.  
3 - A8, billedkassett, høyre.  
4 - Koordinatograf, venstre side.  
5 - Bord syd for fuge.

Dato: 23.7.1970.

NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING

VIBRASJONSMÅLINGER FOR NYTT INSTITUTT

Obs. nr.	Kl.-slett	Vibrasjonskilde	Målepunkt	Måle-retn.	Maks. hast. ampl. $10^{-3} \text{ m/s}$	Maks. forsk. ampl. $10^{-6} \text{ m}$	Maks. aks. ampl. $10^{-3} \text{ m/s}^2$	Fre-kvens $1/\text{s}$	Anmerkninger
21531	1911	Tramp utenfor fundamentplaten.	5 3 5 3	Y Y V V	0,008 0,016 0,02 0,04	0,18 0,19 0,2 0,4	0,4 1,3 2 4	7 13 20 15	F F
21532	1917	Ingen spesiell.	5 3 5 3	V V Y Y	0,004 0,008 0,02 0,20	0,2 0,1 0,5 2,4	0,06 0,65 0,9 16	2,5 13 7 13	F F
21533	1921	Tramp på fundamentplaten.	5 3 5 3	V V Y Y	0,004 0,040 0,02 0,16	0,2 1,6 0,5 1,7	0,07 1,0 0,9 15	3 4 7 15	F F
21534	1921	Tramp utenfor fundamentplaten.	5 3 5 3	V V Y Y	0,008 0,008 0,02 0,08	0,3 0,3 0,4 0,9	0,2 0,8 0,9 7	4 4-15 7 14	F F
21535	1928	Slag i bord og hopp på gulv utenfor fundamentplaten.	5 3 5 3	V V Y Y	0,008 0,008 0,01 0,08	0,5 0,3 0,2 0,8	1 0,8 0,5 8	2,5-20 4-15 7 15	F F
21536	1934	Ingen spesiell. Båter passerer.	4 3 4 3	V V Y Y	0,004 0,004 0,05 0,08	0,4 0,1 0,5 0,8	0,06 0,1 5 8	2,5 4 15 15	F F
21537	1937	Tramp på fundamentplaten.	4 3 4 3	V V Y Y	0,032 0,032 0,15 0,24	0,50 0,50 1,6 2,5	2,0 2,0 14 23	10 10 15 15	F F
21538	1937	Tramp utenfor fundamentplaten.	4 3 4 3	V V Y Y	0,004 0,004 0,04 0,08	0,1 0,2 0,4 0,8	0,1 0,08 4 8	4 3 15 15	F F
21539	1940	Ingen spesiell.	2 3 2 3	V V Y Y	0,004 0,004 0,10 0,08	0,2 0,04 1,1 0,8	0,4 0,4 9 8	2,5-15 15 15 15	F F
21540	1942	Tramp på fundamentplaten.	2 3 2 3	V V Y Y	0,024 0,032 0,42 0,32	0,25 0,34 4,4 3,4	2,2 3,0 39 30	15 15 15 15	F F
21541	1942	Tramp utenfor fundamentplaten.	2 3 2 3	V V Y Y	0,004 0,008 0,10 0,08	0,4 0,8 1,1 0,8	0,4 0,8 9 8	15 15 15 15	F F
21542	1005	Eksitasjon av fundamentplate i V-retn.	6 7 7 6	Y Y V V	0,40 0,28 0,42 0,32	4,9 3,4 4,4 2,0	33 23 39 50	13 13 15 25	
21543	1006	Eksitasjon av fundamentplate i Y-retn.	6 7 7 6	Y Y V V	0,24 0,24 0,30 0,32	1,9 2,5 3,2 2,6	30 100 28 40	20 15-70 15 20	
21544		Ingen spesiell.	7 8 7 8	X X V V	0,04 0,04 0,05 0,08	0,6 0,4 0,5 0,4	3 4 5 15	10 15 15 30	
21545	1020	Eksitasjon av fundamentplate i V-retn.	7 8 7 8	X X V V	0,16 0,08 0,53 0,40	0,4 0,4 5,6 3,2	60 35 50 50	15-60 15-70 15 20	

Målested: ITC, instrumentrom syd for inngang.

Målepunkter: 2 - A8, billedkassett, venstre.  
3 - A8, billedkassett, høyre.  
4 - Koordinatograf, venstre side.  
5 - Bord syd for fuge.  
6 - Fundamentplate, se skisse, bilag 21.  
7 - " " " " "  
8 - " " " " "

Dato: 23.-24.7.1970.

NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING

VIBRASJONSMÅLINGER FOR NYTT INSTITUTT