

Obs. nr.	Kl.- slett	Vibrasjonsskilde	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
31001	1200	Lastebil kjører mot nord, stanser ved pkt. A.	3 3 3 1 1 1	ØV NS V ØV NS V	0,07 0,15 0,04 0,15 0,12 0	0,3 1,2 0,4 1,3 1,0 0	15 19 4 17 14 0	35 20 15 18 19 0	
31002	1210	Lastebil kjører mot nord, forbi pkt. A.	3 3 3 1 1 1	ØV NS V ØV NS V	0,05 0,12 0,02 0,20 0,15 .	0,2 1,0 0,2 1,6 1,2 .	13 15 2 25 19 .	40 20 15 20 20 .	
31003	1215	Lastebil kjører mot nord, stanser ved pkt. A.	1 1 1 3 3 3	ØV NS V ØV NS V	0,20 0,20 0,10 0,05 0,10 0,04	1,6 1,6 1,3 0,1 0,8 0,4	25 25 28 14 13 4	20 20 12,5-45 45 20 15	
31004	1217	Lastebil kjører mot nord, forbi pkt. A.	1 1 1 3 3 3	ØV NS V ØV NS V	0,35 0,25 0,16 0,10 0,20 0,04	2,2 1,6 0,9 0,4 1,3 0,5	55 39 30 25 31 3	25 25 30 40 25 12,5	
31005	1230	Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 1 1 3 3 3	ØV NS V ØV NS V	0,55 0,35 0,28 0,12 0,15 0,08	3,5 2,2 1,8 0,5 1,2 0,6	86 55 44 30 24 13	25 25 25 40 20-25 20-25	
31006	1340	Lastebil kjører mot nord, stanser ved pkt. A.	1 1 1 2 2 2	ØV NS V ØV NS V	0,20 0,20 0,16 0,05 0,02 0,04	1,3 1,3 2,0 0,6 0,3 0,6	31 31 12 4 1 3	25 25 12,5 12,5 10 10	
31007	1345	Lastebil kjører mot nord, forbi pkt. A.	1 1 1 2 2 2	ØV NS V ØV NS V	0,35 0,25 0,16 0,05 0,02 0,04	2,2 1,6 1,7 0,8 0,3 0,6	55 39 60 3 1 2	25 25 15-60 10 10 10	
31008		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 1 1 2 2 2	ØV NS V ØV NS V	1,00 0,60 0,48 0,40 0,30 0,24	6,4 3,8 1,0 0,6 0,4 0,4	160 94 230 280 210 150	25 25 75 110 110 100	
31009	1400	Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 2 1 1 2 2	ØV ØV NS V NS V	0,0008  0,60 0,48 0,10 0,16	0,03  3,8 3,0 0,6 0	3  94 75 94 0	4-25  25 25 25-150 0	F F
31010		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 2 1 2 1 2	NS NS V ØV ØV V	0,02  0,16 0,05 0,30 0,04	0,64  0 0 1,9 0	3  0 0 47 0	5-20    25	F F

Målested: Tandbergmoen.

Målepunkter: 1 - Borhull B, terreng.  
2 - " B, 10 m dybde.  
3 - " C, terreng.

Dato: 5.8.1970.

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
31011		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 2 1 2 1 2	V V NS ØV ØV NS	0,007  0,35 0,35 0,50	0,15  2,2 0,5 3,2	0,3  55 240 79	7  25 110 25	F F
31012		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 2 1 2 1 2	V V NS ØV ØV NS	0,12 0,05 0,25 0,20 0,30 0,15	1,0 0,5 1,6 0,3 1,9 0,3	15 5 39 130 47 94	20 15 25 100 25 100	F F
31013		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 2 1 2 1 2	NS NS V ØV ØV V	0,24 0,05 0,28 0,30 0,45 0,24	1,5 0,2 1,8 0,5 2,9 0,4	38 16 44 180 71 150	25 50 25 100 25 100	F F
31014		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 2 1 1 2 2	ØV ØV V NS NS V	0,26 0,03 0,24 0,30 0,20 0,08	1,7 0,2 0,8 1,6 0,3 0,1	41 5 75 56 120 50	25 25 50 30 100 100	F F
31015		Lastebil kjører mot nord, stanser ved pkt. A.	1 3 1 1 3 3	ØV ØV NS V NS V	0,008 0,004 0,25 0,24  0,16	0,3 0,06 2,3 1,5  1,7	0,4 0,3 27 38  15	4,5-8 10 17 25  15	F F
31016		Lastebil kjører mot nord, stanser ved pkt. A.	1 3 1 1 3 3	NS NS ØV V ØV V	0,01 0,003 0,40 0,32  0,04	0,2 0,04 2,5 2,0  0,5	0,5 0,2 63 50  3	8 10 25 25  12,5	F F
31017		Lastebil kjører mot nord, stanser ved pkt. A.	1 3 1 1 3 3	V V ØV NS ØV NS	0,004 0,005 0,45 0,10  0,15	0,12 0,10 2,9 0,6  1,0	0,63 0,25 71 16  24	5-25 8 25 25  25	F F
31018		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 3 1 1 3 3	NS V ØV V ØV NS	0,004 0,002 0,80 0,48 0,05 0,25	0,02 0,04 5,1 2,5 0,17 1,0	0,63 0,09 130 90 14 63	25 7 25 30 45 40	F F
31019		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 3 1 1 3 3	NS NS ØV V ØV V	0,003 0,002 0,30 0,56 0,05 0,16	0,12 0,08 1,9 1,8 0,1 0,2	0,47 0,31 47 180 13 100	4-25 4-25 25 50 40 100	F F
31020		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 3 1 3 3 1	ØV ØV NS NS V V	0,007 0,003 0,40 0,30  0,04	0,2 0,1 2,5 1,2  0,3	1,1 0,2 63 75  5	5-25 5-10 25 40  20	F F

Målested: Tandbergmoen.

Målepunkter: 1 - Borhull B, terreng.  
2 - " B, 10 m dybde.  
3 - " C, terreng.

Dato: 5.8.1970.

NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING

VIBRASJONSMÅLINGER FOR NYTT INSTITUTT

Obs. nr.	Kl.- slett	Vibrasjonskilde	Måle- punkt	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
31021		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 3 1 1 3 3	V V NS ØV NS ØV	0,004 0,002 0,80 1,00 0,50	0,10 0,04 5,1 6,4 2,0	0,38 0,10 130 160 130	6-15 8 25 25 40	F F
31022		Lastebil kjører mot nord, stanser ved pkt. A.	1 2 1 1 2 2	ØV ØV V NS V NS	0,01 0,002 0,16 0,30	0,32 0,08 1,7 1,9	1,6 0,05 15 47	5-25 4 15 25	F F
31023		Lastebil kjører mot nord, stanser ved pkt. A.	1 2 1 1 2 2	NS NS V ØV V ØV	0,003 0,003 0,24 0,20 0,05	0,1 0,06 2,5 1,3 0,8	0,23 0,13 23 31 3	4,5-12,5 7 15 25 10	F F
31024		Lastebil kjører mot nord, stanser ved pkt. A.	1 2 1 1 2 2	V V NS ØV NS ØV	0,01 0,006 0,30 0,30 0,05	0,22 0,13 1,9 1,9 0,8	0,78 0,26 47 47 3	7-12,5 7 25 25 10	F F
31025		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra. 2,0 m høyde.	1 2 1 1 2 2	V V NS ØV NS ØV	0,008 0,004 0,30 0,30	0,07 0,04 1,9 1,9	0,85 0,42 47 47	17 17 25 25	F F
31026		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 2 1 1 2 2	NS NS V ØV V ØV	0,006 0,001 0,48 0,90	0,03 0,01 1,5 5,7	0,94 0,06 150 140	25 10 50 25	F F
31027		Sandsekk (50 kg) sluppet i bakken fra 2,0 m høyde.	1 2 1 1 2 2	ØV ØV V NS V NS	0,009 0,002 0,40 0,40 0,10	0,07 0,01 1,3 2,5 0,2	1,1 0,2 130 63 63	20 17 50 25 100	F F

Målested: Tandbergmoen.

Målepunkter: 1 - Borhull B, terreng.  
2 - " B, 10 m dybde.  
3 - " C, terreng.

Dato: 5.8.1970.

NORGES GEOGRAFISKE OPTMÅLING

VIBRASJONSMÅLINGER FOR NYTT INSTITUTT