No vom 1. Januardis 20. jan. 191 8 1-3. WIEN K.K. Zentralanstall für Meleorologie und Geodynam Seismische Aufzeichnungen. λ = 16°217 ö.v. gr. Meereshohe = 198 m. Untergrund: Löß, Varunter L 48° 14.9 m. Instrumento: Astat. Horizontai Penald n. Wiechert Mane 1000 kg, actal. Vertikal-Penald n. Wiechert Masse 1300 kg, Conrad Penal (Mane 24 kg), Mikrosei mopraph Vicentini (ausser Betriet). Wiechers Ar: 145 0.0025 4 3.0047 2.4 5 0.014 No & Amplitude Zeit Phase Periode Λ Bemerkungen M. Z. Greenw. A'n AE A_z 4· T. e82 5 45 (17) 37 eL. > 9000 F PZ 06 5.I. FZ 17 14.T. 45 22 82 500-600 5 . 3 9 M,KE MZ 45 5 16.6 16 · I ePZ ca 2000 19.5 eE 30 23.3 (3) MN 37 23.7 ME 73/4 F (41) ePZ. 5. 16.I Spur eines Rebe 6. 16·T. PZ 16 35.9 1300 2 40.3 e£. ME 42.1 6 9 55 RZ 20·I 42.9 ea 900 43.6 eL. 10 8 4512 ME 50 F.

21 Januar 3 Feb. 191 8 4,5 WIFN K.K. Zenkralamsals fin Meteorologie und georgena Seismische Aufzeichnungen. λ = 16° 217 ö.v. Gr. Meereshohe = 198 m_ Untergrund: Lön, Varu Siche Previell MM 1. €:1 To2 0.0025 Wicchest & Az: 145 0.0047 5 0.014 Amplitude Datum Zeit Phase Periode Δ Bemerkungen M. Z. Greenw. A'N A_z Αg 52.I iPZ+ 1 53 33 Ca 10.000 eÆ eL 2 *) ju der Mi-PZ * 18± 58 2 nutenliicke. 05 3 ME 6-7 12 F 27.T PZ 12 59.4 ca 1300 13 ož:7 eLE 13 04.2 MN 5 6 12 ME 63.3 20 gy.iu SO-Kra . 11. 29·I iP2 10 a 300 iZ 17.9 Hent Sw von gram. Die A 31/2 MZ zeichn. der Koni Komp durch Jil. geolois. 12 20/I 1PZ+ 33 *) tehr trhand 7600 33 isE+ Einsah. Hary eL2N (53) 8 ME 22 05-06 10 PZ 14 u weitere Mich. under 13. 作 43 chneider

	, p. 5	p p		p		., 4			
[№] 6						vom 3	5 · Fab	bis 10-	Feb. 191 8.
W	IEN,	ĸĸ	7 entra	lande	u fii	. Mel	corolo	gie n. Ge	odynamik
			Seismi	ische	Aufz	eichni	ınger	١.	
φ= 100	1.6 n. 6	λ:							LOB, darunter
Instrumente:		B	eniell Jr	1.		_			dehm .
				v	T _o	€:1	r To ²		
			C AN:	145	9	4	0.002	•	
	Wiech	wt	Ag:	145	8		0.0049	,	
			(NZ.	1751	2,4	5	0.014		
Made	Phase	м.:	Zeit Z. Greenw.	Periode		Amplitude	,	Δ .	Bemerkungen
		h			, A _N	Ag	Αz	im.	
⊕ 4 <u>T</u> .	ePZ	48	04 31				-	6550	
	eS€		12·6 24						
	eL MN		26.4	. 8	7				
	ME		28	7-8		. 10			
0 -	. F	183						-	Four
1 5 4. I	₽Z F	19	46 . 05					,	
6 7.I.	iPZ+	. 5	33 54					9300	Hamptohen Lewig aus -
	PRE ese		37·9 44·3	7		7			supraigl.
	F	61/4				/			
47) 8· <u>F</u> .	eRZ	18	50.3			6		ce 500	
	FF		51·9 58	4		•			
(18) 9·II.	iPZ-	12	31 12 34·2						
	MN		361/2	7	20	30			
	F	134	30/2					1	
									Mehneider
									. 0
									,
1			1				1		

F 18 nungen der He Komp. gert for 13. II. 872 22 56.3 endere Chisen universität. 13. II. 872 2 44 49 et E 3 32 F 334	φ =	- 48° I	4.9 m	.Gr. A	_ 16	20	7 öv. 9			nunge 98,m		LöB Forund
Phase Zeit Periode As Az Az Bemerkungen		rumente:						т,	4:1	75		
Phase Zeit Periode As Az Az Bemerkungen					1	Ax:	145	9	4	0:0025		
Phase Zeit Periode As Az Az Bemerkungen			W	icehent	{	Ag.	175	2,4	5	0.014		
9. 12. II. AZ B 13 Benerkangen 18. III. AZ B 18 B 1	7	Patum			Zeit		T					
F 18 Number of the Komp. gerting 13. II PZ 6 19 22 13. II PZ 6 19 22 25E 29.4 21 43 MN 6 45 10 45 ME 7 02 12 90 F 73.4 3. I3/II PZ 20 38.0 21 24 09.) 14 14 16 16 16 15 II PZ 16 17 16 17 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19	_			М. 2	Z. Green	w.	renoc		Ag	Δz	Δ	Bemerkungen
13. II PZ 6 19 22 ESE 29.4 LI 43 MN 6 45 ME 7 02 12 F 73.4 13. II PZ 20 38.0 LI 21 09) 1146 (14)	9.	12. <u>IT</u> .	1	3	13		5	Д	и	91	km	nungen der Ho Komo. Bertor
F 33/4 2) 13-II PZ 6 19 22 eSE 29-4 cI 43 MN 6 45 10 45 ME 7 02 12 90 F 73/4 3. 13/II eRZ 20 38-0 cI 21 09/ Ite (14)	0	12. <u>T</u> .	er z	22	56.	3	ende	e Chia	eri w	niemic	oh.	7
eSE 29.4 2I 43 MN 6 45 10 45 ME 7 02 12 90 F 73.4 3 13/I R2 20 38.0 aL 21 09) 110 45 12 90 13 13/I (14)	20	13.17.	1		44 32	49					>10.000	Hour
14E (14)	3	13.∏.	ESE MN ME	6 4	13	22		45	90		8800	
	3.	13/1	aL I⁴€	અ (d	100	The state of the s					ca 9000	

M 8 - 12

voin 18. Feb. bis 24. Marz 1918

WIEN, K.K. Zentralanskall f. Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

19 = 48° 14.9 n. λ=16° 217 ö.v. Gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: Los, darunder dehn Instrumente: Siehe Benick Mo1.

		v.V	T _o	641	To2
	A _N ;	145	9	4	0 0025
Wiechost)	Ag:	145	8	4	0.0047
(Az:	175	2.4	5	0.014

Nº &	D	Zeit	١.	Periode		Amplitud	e		Parada and and and and and and and and and
Datum	Phase	M. Z. Green	w.	erioue	A' _N	AE	Az	Δ	Bemerkungen
29 /15	PZ MN MB F	11 04 54 55 10	04 51	, (6)	8	* •	μ	c. 360	gefihlt in W-Kroatien
26) 19/I	ePZ FZ	16 392 45							Paines term- bebons
26) 24/II	es:	23 /2 ((23) 25	08)					10.000 3	
27) 257 IC	itz- el Me F	2 8 12-0 20	36	7		4		a 700	*
28) 16/11	PZ es? F	13 54·3 14 00 05 •							four
39 7/11.	eZZ eLZ F	13 48 54 1/2 14 10	47						
20/III.		9-912	(Bete	13	sichnus	y duno	h Page	ermohal	gestört .
· /-	PZ F	16 10.4							gestört. Spur
3 2) 22/II	esie El	6 03 (18-14) (24) 6¾	24						
33) 23/III	PZ+	0 23	25						
34) 24/11	PZ FZ	5 27	27						
35) 2¥/ <u>I</u>	eL Hg	23 21 37 43 4424 [£]	47	8		25		ca.4000	*(
									A filmer der

191 8. No 13- 20 vom 25 kary bis 19./ hai WIEN, K.K. Zentralanolals Seismische Aufzeichnungen. - 48° 14.0 h. λ = 16° 47 6.4. Meereshohe = 198m Untergrund: LoB, Januarles fiche Beniel Me 1. Wicherd { An: 145 9 Az: 145 8 Az: 175 2,4 0.0025 4 0.0047 0.014 **~**& Amplitude Zeit Phase Periode Bemerkungen M. Z. Greenw. A'n ΑE Az36 26/ 46.7 6 ИZ Ca 1400 eL ME 503/4 7 22 ey E 22 14 7250 23.0 32 4. 3E erz 25.1 25.9 76 3 HE 3 F JZ 22 45.3 39. 21.17 10,050 eS 56.3 . LE 23 10 55 HE 20-21 20 F 24 in Harres Lastoluto-Horang gelegen. 14 23 bis 14 35 41. 25 T 82 54 2900 es ez 321/2 26 (6)20 (40-42) HE) 570 Jehneider

p == [nstrumente:		he Stehe vorhergeh	. Beni	Meeresho	he =	τ	Intergrund:	,
			v	T _o	€:1	To2		
		A _N :						
		Az:		.				
N°& Datum	Phase	Zeit	Periode		Amplitud	e	Δ	Bemerkungen
Datum	T mase	M. Z. Greenw.	1011040	An	AE	Az		
42. 20.7.	PE ise eL	14 46 06±1		μ	μ.	. "	6450	* Min- Kinck
	HN HE F	15 4-5	18	22	75			
3 20-4	es es es F	18 14.0 23.6 48					8350	
14. 22.V	ME F	6 50 23 7 15 71-	ю		12			
15. 23·V	HE	12 10-8 38 51-52 43'/2	18		40		ca 8000	-
46. 2 5. T	es! HE	19 49.9 20 (00) 11-12 20/12	20		10			,

2	3 -: Wi	² 7	Jenda	dougla	u s	vom	3 Ju	u 1 7 ni n.ge	Jul, 191 orlynamia
			Seisr	nische .	Aufz	eichn	unge	n.	
trumente:		λ=			Meereshöl		Ţ	Intergrund:	٠.
		fich	e vork	ergeh. B	eniehi	tt ·	r To ²		
			A _N :				10*		
			Ag:						
			Az:	1.	- 1				
Datum	Phase		Zeit	Periode		Amplitude		Δ	Bemerkungen
			C Greenw.	1 011040	A' _N	Ag	$A_{\mathbf{Z}}$		bemerkungen
40.3.0	1974	- 0	m s	2 1	μ	μ	. "	. km	
49.3.0	e?E	·	21.1					63.50	
	M€ F	1%	411/2	14		12			
8. 4.7	FE	5	05					***	Fernbeben
9. 4W		17	\$1 3 54	8					
7. P	F	18,14	40.6	-					
0. /	ar.	22	22						
1 18-17	Ø€ F	15	48-8 10						
2 29.0	RE	41	67 10						Spur eines
3 1/17	NE iPZ	6	22	di -					halbelen
,	iPZ e£ He	6 7 7/12	50	48		20			
54. 3.W	F	7/2	11-8					ca 9000	
	er er hn he	Že.	11.8 42 63 56/2	2c 17	75	100			
55 - 4-71	NE STE	n	301/2 32.9 351/2	و		14			
56.57	RE et. f	113/4	44.6	·	+				Hour

mente:	j	Seisn = We value	gih. Ber	eereshõhe		Un	tergrund:	sj.
		A _N : A _E : A _Z :		Го	To	_	•	
Curk 1	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode		Amplitude		Δ .	Bemerkungen
	-	h m s		A'n	Αε	Az	im	
3-7	172 230 10	10 32	(18)		130			
1	E	11 3-4 12 4 14 7.0 20	10		5			
. 19.59	B 25 25	(0 OS	(6)		:2			
. 44	L	1/2			-		Well	lange
. 7.4	20	741 575 S 	1-2		10			
2. 00	12 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20°14 20°14 6 287 7 117	.5		12			
		6 28.7					ca 13.0	90

M 30-32

22 Juli bis 11 Aug. 1918

WIEN, Jentralandals J. Meleorologie n. Scorynamik

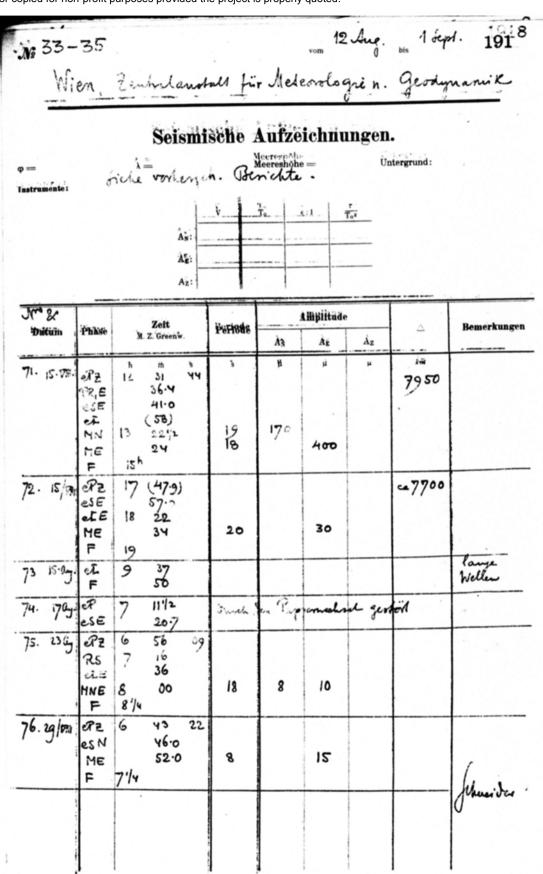
Seismische Aufzeichnungen.

Instrumente: Siehe vorheigeh. Benichte.

Untergrund:

_	v	T _o	€:1	To2
A _N :				
Ag:				
Az:				

Je & Datum	Phase		Zeit	Periode		Amplitud	e		
			I. Z. Greenw.	1011046	A'n	AE	Az	Δ	Bemerkunge
Fy. 25,71	ese el F	22 2 2 2 2 2	02 37 13·0 39		μ	μ	и	9300	
05 29.71	es: es: es:	17	65 19.0 6.6	17		6		(7700)	
66. H. MI	ME F	123/4	19	16		4			
57 8·Ph	etë M P	12	202	22		10			
	est est me		42.5 45.5 50	10		15		(1700)	-
	er.	18 (20.2 78.3)						
10		13	27.3 31.6 45	8	-+	7			•
gestör gestör erkel	craj	tway nater and	en no di Aune La Aune	Azeichn Aungen	hand n he War weine Keine Urs ash	te un ber de - Aur	ione	graphen	tenbereifter in dem pehr off ständigkeit Apparate



No	Ж.	- 38					vom	2 Sept	22	Legal 1918
			٠ :	واسلساه		1.11	اميا	-1	a.	odynamik.
		11-1	:				· ·	oun	n. p	manur.
				Seism	ische	Aufz	eichn	unger	n.	
φ=		di	che	volley	d. Be	Meereshol	ë =	τ	Intergrund:	
Instru	mente:	٠,	-			1				
				Â	v .	Т.	€:1	To2		
				Áż:						
				Az:	. 1.	.				
	& stum	Phase		żeit	Periode		Amplitud	•		Bemerkungen
				Z. Greenw.	rerioue	A'n	Ag	Az		Bemerkungen
77	. 6 4	es :	00	38.7,		"	μ	ŭ	i-	
		HE F		41.0	9		2			
78	7 degs.	iPZ+	18	28 19					ca 10,000	
		HN et 5	19	11	20	2500				
		45 46		13	15	ben n	(1000)	1000		
79	7; ku1.		U iu 20	24 20	trac US	ben n	per			Perusaha di
80	7 41.	iPz	24	38 99	-					nibrijen The -
87	7:44	RZ	22	กร) herech . The man
n	8/10	4. erz et e	1	94.0						
	0/	er e	1	10 .						
85.	8 kys.	192 el 2	7.	52 44 34						
84.	12.54		7.14							
82	12/4	F	10%	58						
-	'	F	1444	1						
М.	'	irz+	17	17 02 27.2 45 .					9000	
		HE WE	1844	50	22		35			
87	17 34	HE PRENEF	2	11 15 11-7 11-6 18	i-2	33	35		170	Hers in Comptale bei Lieren (Heier - mara) Falca - cibil 71.2.F.

13 Oktob. 15918

9-41
WIEN, Jentralanstall Jür Meteorologie

Seismische Aufzeichnungen.

Siele Bericht Mes-12.

Untergrund:

	v.	T.	eit"	To2
A _N :				
Ag:		1		
Az:		1.	1	

Ň	~ &	Phase		Zéft:		relandada	L	Amplitidd	ğı-		1
D	eram.	Phase	M:	Z. Greenw	*-	Periode	AAn	Aès	Ad7	1 -	Bemerkungen
88	22/1	Pes es	1	08 1872	57	Turch (μμ Fodeni	mmhe	n berl	yest .	
89	54.IX		22	54			1				1
90	26/4	SE ILE	٥	17.8 18	43	1-2		12		440	gasin Tirota. Virarlbens
91	28/54	72.0	14	11 15·1 20/4 22	44	7,,	47	75		2000	
92.	30/4	SE 25	7	32.8 35.8 37/12 50		7	1 .	7		•	
93.	30	SE S	13	(48) 57 19 21-24		20		5			
94	30.	iP2 F	18	11 25	29						
15	ю.	er b	19	35						getod i	elicited noch
46 .	io Out	NZ F	22	08	39)	1-2		3		170	gefühlt im W- Heiermark
97	11 034	92 12 65E 65E 14 N 16 17	17	26 35.6 73 01 28	24	15	75	200		8700	
	-										Julieider

42-45 WIEN, Zentralanotals J. Meteorologie n. Georgnamine Seismische Aufzeichnungen. LöB, Jan 16°21.7 0.4. 8. Martinobe Unienempd: Meereshohe = Untergrund: bicke Benicks Am 160 0.00Y Wiechert
(liny vom 20-X1-1518.) 8.2 0.00A 2,2 0.024 Amplitude žeti M. Z. Greerw. Periode Phase Bemerku Battifi Δ ٨× Ąε A_Z^{\setminus} 14. 7 iPZ Ė to. 30 13 eRE 99. 14.8 29 10 14 20 50 2000 100. 16/X 2 7 24 3 8200 101. 25-X. 63·9 ESNE ч 43/4 27.8 ч (13,000 28 24 25 48 103. 9.E epz ca 11,000 12 3616) est ete 12 40 48 27 13-14 MN 85 11 NE 183/4 72. :3 27 27 27 E- Mex. 35 13 ca 390 isn inde with 125 MN 23.0 (90)* 3-4 Ma 60 2-3 12 27.8 40 55. 9150 10 ु .५ १५ 2 16 MY. 200 15 420 63 4 17 6. 10 1 13 C4 000 14 151 MN 12.2 (150) (2) ME 15.1 220

15.0kl. bis 11. Nov. 191 9

WIEN K.K. Zentralanstall für Meleorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9 N. λ = 16° 21.7 5.ν. Gr. Meereshohe = 198m Untergrund: Löß, Januardes can Instrumente: Sie he Bericks N.1.

diene more

		v	To	€:1	To ²
(A _N :	145	9	4	0.0025
Wiechert	Ag:	145	g	4	0.0049
	Az:	175	2,4	5	6.014

Datum Phase			Zeit				Amplitud	e		Damankon aan
	. ж	Z. Greenw		Periode	A' _N	Ag	Az	Δ	Bemerkungen	
164 . 18 <u>.X</u> .	ePZ ele mn me f	h 4	26·1 29·2 30·1 24·8	•	8	μ 1-2	26	μ	ca 1000	Hent wash res. in Halle.
165 .18	elne Mn Me F	19	00 02:4 3:2 3:3	29	ê 7	20	18		Ca 1000	Halien ?
166.29	472	20	55 weite		asen ur	densi	reh (Bister	urrnhe)	
167. 4/ <u>m</u>	STE STE MAN	12 13 1/4	15 25 38 52-59 59	47 58	10 48	12	30		9000	
5/11	ere Hn Me F	22	49.5	53	3 4	40	35		ca 500	
169 S/XI	PZ MN F	23	40 ± 41.7 46		2-3	3			₹500	
70 41/11		18	4.5 23.4 26		7		2			. K Jelmen

Nº 46 - 47

vom 44.

bis 24 nov. 1918.

WIEN. Zentralamtall f. Mekorologie n. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

φ=+8° 14·9 λ=16° 21· j ö. v. Gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: λöß, darunder helm.

And Vertical Pendel n. Wiechert (Masse 1000 kg)

An: 160 6 5 0.004

Ag: 450 8 4 0.004

2: 180 2 4 0.054

Datum Phas	Phase	Zeit	Periode		Amplitude		Δ .	Bemerkungen
Patum	Phase	M. Z. Greenw.		A _N A _E A _Z] ^ .	Demerkungen
7 13. XI.	eP ₂	10 170		μ	н .	μ	, im	
	eLE	19.8						
	M	203/4	7	7				
			10		15			
	ME	21·0 35	"					
	F eP ₂ i2							
18. 1	64	18 56 12					9500	
70. 44	eSE	06.8						
•	RS€	10-2						
	eL,	28.						
	eL_	36						
	M _~	46	25	100	180			
	ME	501/2	24		180		-	
20. 互.	eP2	7 363						
20. 24.	eLE ME	37-8 39-1	7		8			
	F	52	*					
10 -		16 20.6						
12. 1	c42	32 36						
	M	12	12	240	265		12.000	
u. 22. ₹Ī.	eP.	23 45-4					10.000	
-6.2.	eP ₂ eS _N	267						
	esc	26·4 43						
	eLN	52						
	MN	57	2.8	50				
23. <u>XT</u>	ME	3 07	28		27		1	
	Ę.	24						

Nº 48

vom 25. Nov. bis 1. 202 1918.

WIEN. Zentralambace für Meleorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

0=48°14'9' λ=16°2/7' i.v. G. Meereshohe = 498m Untergrund: lip, darmter del Instrumento: Astat. Pendel η. Vichert (Masse 1000 Kg)

Astat. Pendel η. Michert (Masse 1300 Kg)

V

To

(:1) To

To

Ax: 150 6 5 0.004
Az: 150 8 4 0.004
Az: 180 2 4 0.054

Datum	Phone	Phase Zeit			Amplitude	Θ Δ		P
	1. 1	M. Z. Greenw.	Periode	A' _N	Ag	Az	Δ	Bemerkungen
-		h m s	1 .	μ	μ	' н	km	
2 29.5	e4	10 58						
	Mr	14 7-1	8	5	4			
	Mr ME F	# 7.7	6		7			
	F	11 34						
30. <u>XI</u>	e P	5 57 55	-					
	eLN							
	eLE	6 16						
	M.	. 18 17	1 14	16				
	ME	6 24	11		23			
	F	6 24						
4	eS _N eS _E	2 43 02	. † – †					
1. 1	eS.	2 52.3						
	e S.	2 52.6	1 1					
	e Le						8000	
	c LN	2 58.4	1 1					
	MN	3 03 47	14	59				
	ME	3 04 02			78			
	٦	3 56			1			
			++					
	i		1 1			- 1		

Mg 52.

~2. I cz.

131.202.

199

WIEN, Zentralametall f. Moteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

9748° 14.9'

146° 217 0. v. 97. Meereshohe =198m

Untergrundop, darmoter

arter Vertikal fundel n. Wiechert (Mane 1000 kg)

An: 160 6 5 0 004

Az: 180 2 4 0 054

Datum Phase	Phase	Zeit			Amplitude				
	M. Z. Gre	enw.	Periode	A' _N	Ag	Az	Δ	Bemerkungen	
	_	h m			μ	и.	μ	. im	
4. 11.	S,	12 02	10	١.	,				
	S,	12 7	24	2	6			3450	
	e 4~	12 43		21					
	dM.	12 51	19	21	330				
	ME	12 54	33	19		350			
	F	14 40							
	-		•	-		-		-	_
	e _z . F	22 41	26						
23. 11	F	2							formgen door
									Strafen - Hornh
									1
6.									