

BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL
STATION

CHEB

MAY 1914 - JUNE 1919

1914

Datum	Charakter <i>bestimm?</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
März 2.	PL	N	e	6	40			5	
			F	7	30				
8.		N	e	18	7				
			M	18	9			10	
			F	18	40				
9.		N	e	1	4				
			M	1	39			5	
			F	2	10				
10.		N	e	6	40				
			M	7	5			5	
			F	7	30				
16.		E	e	19	2			3	
			F	19	10				
18.		N	e	10	52				
			M	10	58			3	
			F	11	10				
19.		E	e	0	13				
			M	0	45			3	
			F	1	40				
20.		E	e	0	25				
			M	0	50			2	
			F	1	10				

1914

Datum	Charakter <i>Instrument</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
März 21.	Pl	N	e	8	41				
			M	8	57	15	10		
			F	9	30				
24.	N	N	e	16	10				
			M	16	35	15	5		
			F	17	30				
25.	N	N	e	0	55				
			M	4	11	15	4		
			F	4	40				
26.	Z	Z	eP	14	41	39			
			eS	14	54	15			
			eL	15	10				
			M	15	31	20	130		
			F	19					
26.	Z	Z	e	20	31	49			Umsinken P. eP 29 ^h 30' 43" eS 29 ^h 32' 14"
			N	i	20	32	26		
			Z	dL	20	33		15	
			N	F	20	50			
28.	Z	Z	eP	3	36	10			Δ = 9300 km.
			N	iS	3	46	36		
			Z	eL	4	3			
			M	4	8	23	15		
			F	6					

1914

Datum	Charakter <i>Charakter</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Novi.									
28.	PL	e	eP	11	31	54			
			iS	11	35	52			
			eL	11	38				
			M	11	41		12		
			F	12	10				
28.		N	e	18	21	51			
			eL	18	36				
28.		N	e	19	16	2			
			eL	19	30				
			F	20	1				
29.		N	e	2	55				
			F	3	5				
29.		N	eP	5 ^c	0	5			
			iS	5	10	33	30		
			eL	5	30				
			M	5	45		20		
			F	8					
31.		e	e	14	5				
			F	14	40				
Janu.									
7.		e	e	10	35				
			F	17	30				
18.		e	e	21	50				
			F	22	30				
19.		e	e	0	16				
			F	0	40				

1914

Datum	Charakter <i>Instrument</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude AL	Bemerkungen
				h	m	s			
<i>Immi.</i> 20.	<i>91</i>	<i>N</i>	<i>e</i>	<i>10</i>	<i>56</i>				
			<i>F</i>	<i>13</i>					
<i>20.21.</i>		<i>N</i>	<i>e</i>	<i>23</i>	<i>55</i>				
			<i>F</i>	<i>2</i>	<i>20</i>				
<i>22.</i>		<i>N</i>	<i>e</i>	<i>17</i>	<i>45</i>				
			<i>F</i>	<i>19</i>	<i>40</i>				
<i>25.</i>		<i>N</i>	<i>iP</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>30</i>		<i>Imatra (Bornholm)</i>	
			<i>iS</i>	<i>19</i>	<i>31</i>	<i>35</i>			
		<i>E</i>	<i>eL</i>	<i>19</i>	<i>51</i>				
		<i>N</i>	<i>u</i>	<i>20</i>	<i>0</i>		<i>30 21</i>		
<i>26.</i>			<i>F</i>	<i>0</i>					
<i>26.</i>		<i>E</i>	<i>e</i>	<i>5</i>	<i>12</i>				
			<i>F</i>	<i>8</i>					
<i>Juli.</i> <i>3.</i>		<i>N</i>	<i>e</i>	<i>0</i>	<i>25</i>	<i>5</i>			
			<i>F</i>	<i>1</i>	<i>30</i>				
<i>4.</i>		<i>N</i>	<i>e</i>	<i>17</i>	<i>59</i>				
			<i>F</i>	<i>20</i>					
<i>5.</i>		<i>N</i>	<i>e</i>	<i>0</i>	<i>0</i>				
			<i>F</i>	<i>1</i>	<i>20</i>				
<i>5.</i>		<i>N</i>	<i>e</i>	<i>22</i>	<i>17</i>				
<i>6.</i>			<i>F</i>	<i>1</i>	<i>0</i>				
<i>6.</i>		<i>N</i>	<i>e</i>	<i>7</i>	<i>0</i>				
		<i>E</i>	<i>F</i>	<i>8</i>					
<i>12.</i>		<i>N</i>	<i>e</i>	<i>22</i>	<i>7</i>				
			<i>F</i>	<i>22</i>	<i>45</i>				

1914

Datum	Charak- ter <i>Instrument</i>	Kompo- nente	Phase	Zeit			Periode s	Ampli- tude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
14.	P ₁	z	e	3	36				
			F	4	30				
22.		w	e	23	5				
			F	23	50				
4.5		w	eP	22	50	58 ^t		Hauptk. P. 48° Δ = 6180 km.	
			e	22	58	32			
			i	23	9	50	24		25
			F	3					
5.		w	e	10	50				
			F	12					
5.		w	e	20	1				
			F	20	20				
6.		w	e	4	34				
			F	6					
7.		w	e	10	25				
			F	10	40				
8.		w	e	19	40				
			F	20	50				
11.		z	e	13	39				
			F	14					
14.		w	e	20	35				
			F	21	20				
17.		w	e	5	11				
			F	5	22				
22.		w	e	5	40				
			F	7					

1914

Datum	Charakter <i>Instrument</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
August.									
22.	Ph	N	e	15	22				
			F	17	20				
28.		N	e	8	55				
			F	10					
28.		N	c	18	18				
			F	18	30				
Sept.								13. - 19. Sept. Bodenmisse.	
15.		N	e	0	5				
			F	2					
17.		N	c	13	8				
			M	13	15				
			F	13	40				
25.		E	e	11				23. - 28. Bodenmisse.	
			F	12					
Okst.									
1.	Mar	N	c	17	26	1		Δ = 140 km. Maximale Periode.	
			c	17	26	17			
			M	17	26	19	12560		
			F	17	??				
1.	Mar	N	c	17	32	48			
			M	17	32	50	20	Maximale Periode	
			F	17	33	20			
1.	Mar	N	c	20	31	50		Δ = 130 km.	
			c	20	32	5		Maximale Periode	
			M	20	32	8	90		
			F	20	34				

1914

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Okta. 3.	PL	N	eP	17	33	1			
			eS	17	41	46			
			M	17	56				
			F	18	40				
3. H.		N	iP	22	12			120	
			iS	22	15	53			
			eL	22	16				
			M	22	19		12	1000	
			F	3					
4.		N	e	18	56				
			F	19	10				
6.		N	e	19	40				
			F	22					
8.		E	e	13	10				
			F	14					
9.		N	eP	2	48				
			eS	2	55				
			F	4	30				
11.		N	e	9	50				
			F	10	20				
11.		N	e	16	35				
			F	17	45				
14.		N	e	14	35				
			F	15	40				
17.	-	E	e	6	25				
			M	6	31			200	
			F	8					

Bündner
(Kleinboden).

1914



Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Okt. 17.	PL	E	e	10	46				
			M	10	51		50		
			F	11	30				
17.		E	e	13	27				
			F	13	40				
21.		N	e	16	45				
			F	18					
23.		N	LP	6	32	55			
			iS	6	44	30			
			M	7	15		2	200	
			F	9					
26.		N	e	3	45	50			Turin?
			M	3	46	50		100	
			F	4					
27.		E	e	4	13				
			F	4	30				
27.		E	e	9	24	52			
			M	9	26			100	
			F	9	40				
27.		N	e	16	2				
			F	17					
28.		N	e	8	20				
			F	8	20				

Wainka P.
 LP 10°23'46"
 i 10°24'50"

1914

Datum	Charakter <i>Instrument</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Nov. 4.	Ph	N	e	11	20				
			F	12	10				
4.		N	e	12	50				
			F	13	30				
27.	✓	N	eP	14	42	38			
			eS	14	45	44			
			eL	14	46	8			
			M	14	47.5		14	230	
			F	15	25				
28.		N	e	11	8				
			m	11	34				
			F	12	20				
28.		N	e	13	43				
			eL	14	03				
			M	14	10		16		
			F	14	40				
1915.									
Oktober 3.	Ma	N	iP	7	5	25			
			eL	7	15	36			
			M	7	42		16	550	
			F	9	30				

$\Delta = 3800 \text{ km}$

1-8. Sep. starke
Bodenwacke.

Vom 8. September 1914
bis 29. September 1915
unterbrochen.

$\Delta = 9000 \text{ km}$.

1915

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Okt. 10.	Mer	N	iP	3	40	00			Δ = 140 km.
			i	3	40	16			
			M	3	40	18	0.4	370	
			F	3	46				
10.	N	N	iP	4	10	8			Δ = 130 km.
			i	4	10	23			
			M	4	0	26	0.6	800	
			F	4	15				
11.	N	N	e	19	53				
			F	20	40				
19.	N	N	e	9	47				
			F	9	54				
Nov. 1.	N	N	eP	7	36	6			Δ = 9000 km.
			eS	7	46	16			
			eL	8	07				
			M	8	14		14	650	
			F	11	30				
4.	N	N	e	3	55				
			F	4	15				
18.	N	N	e	6	28				
			M	6	56		12	75	
			F	8					
21.	N	N	e	0	37				
			M	1			20	50	
			F	2					

1915

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Nov. 21. 22.	Ma	w	e	22	53				
		w	F	23	5				23. Nov. starke Bodenwunde 10.8" Ampl. 38-70μ.
Dez. 3.		w	e	2	52				
			M	3	15				
			F	4					
7.		w	e	10	55				
			F	11	30				
17.			e	7	2				
			M	7	29		7	300	
			F	8	40				
17.			e	19	27				
			F	19	50				
31.			e	13					
			F	13	20				
<u>1916.</u>									
Jan. 1.		w	eP	13	41	27			Δ = 8600 km
			eS	13	51	19			
			M	14	36		18	500	
			F	17					
13.		w	eP	6	38	17			
			e	6	46	5			
			e	6	54	6			
			eL	7	14				
			M	7	30		30	100	
			F						im nächsten Diagramm

1916

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Jan. 13.	ka	N	iP	8	40	28			18.-22. Jan. Starke Bodenumrüttel. Δ = 2100 km.
			e	8	48	13			
			e	8	56	22			
			eL	9	10				
			M ₁	9	32		36	15	
			M ₂	9	47		18	120	
			F	12					
24.	N	N	iP	6	59	46			Δ = 2100 km.
			iS	7	3	26			
			M	7	8		14	1600	
			F	8	30				
26.	N	N	eP	7	40	19			Δ = 1200 km.
			i	7	42	24			
			M	7	44		14	1600	
			F	8	30				
Febr. 1.	N	N	iP	7	49	2			
			iS	7	59	28			
			eL	8	22				
			M	8	25		18	150	
			F	11					
5.	N	N	e	15	44				
			M	15	46				
			F	16					
6.	N	N	e	22	4				
			e	22	14.5				
			M	22	28		21		60
			F	22					
7.			F	1				4.-9. Febr. Stärkere Bodenumrüttel.	

1916

Datum	Charakter <i>Instrument</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Feb.	Sta	N	L	10	55				
14.			F	11	15				
20.			e	17	59				
			F	19	30				
27.			u	20	36				
			e	20	46				
	M	21	6	20	50				
März	12.		F	23					
			iP	3	25	18			Δ = 530 km.
			iS	3	26	16			
			M	3	29	5	10	600	
F	4								
26.			e	0	37				
			F	1	5				
April	7.		iP	9	39	7			
			eS	9	49	39			
			M	10	26		17	100	
			F	12	20				
18.			eP	4	13	29			Δ = 8200 km.
			eS	4	22	59			
			F	6					
21.			eP	8	44	19			
			eS	8	55	36			
			M	9	20		16	100	
			F	11					
(21.)			eP	11	10	22			Δ Maximum unter- brochen.

1916

Datum	Charakter <i>Andersartigkeit</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude M	Bemerkungen
				h	m	s			
✓ Apr. 24.	<i>Na</i>	<i>N</i>	eP	8	14	54			$\Delta = 9700 \text{ km.}$
			eS	8	25	39			
			eL	8	40				
			M	8	47		20	50.	
			F	10	30				
26.			e	2	44				
			M	3	6		22	30	
			F	4					
Mai. 1.			eP	10	25	6			Tudenburg; Steiermark.
			i	10	25	50			
			M	10	25	56	1-2	250	
✓ 17.			eP	12	51	30			Ferrara. +
			i	12	52	28			
			M	12	54		12	1000	
			F	13	30				
20.			e	22	19				
			F	22	30				
Juni. 16.			e	1	28				
			M	1	31				
			F	1	38				
21.			e	21	49				
			F	23					
30.			e	3	24				
			F	5					

1916

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude M	Bemerkungen
				h	m	s			
Juli: 14.	M	N	e P	20	28	18			$\Delta = 550 \text{ km.}$
			i	20	29	17			
			e	20	29	46			
			M	20	30	30	9	250	
			F	21					
16.			e	18	59				
			F	19	10				
August: 3.			e	1	51				
			F	3	20				
15.			e	7	32	32			
			F	7	45				
15.			e	7	50	28			
			F	8	15				
15.			e	9	19	44			
			F	9	40				
15.			e	14	1	35			
			F	14	20				
15.			e	15					
			F	15	10				
15.			e	16	40				
			F	17					
15.			e	17	47				
			F	18					
15.			e	21	5				
			F	21	15				

1916

Datum	Charakter er Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
↓ August. 16.	Mer	N	eP	7	7	36			Pesaro interna Rimini.
			e	7	8	47			
			M	7	11		10	600	
			F	8					
(16)			e	8	16	36			
			M	8	19			100	
			F	8	41				
16.			e	9	47	52			
			F	10					
18.			e	11	57				
			F	12	8				
18.			e	10	32				
			F	16	45				
			e	10	2				
			F	12					
27-28.			e	22	56				
			F	0					
↓ 28.			eP	6	48	43			$\Delta = 5950$ km.
			iS	6	56	16			
			M	7	10		20	180	
			F	9	30				
Sept. 15.			e	7	12				
			M	7	52		13	90	
			F	8	20				

1916

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Sept.	Ana	W							
23.	Ana		e	6	26				
			F	7					
27.			eP	15	4	32			
			e	15	8	51			
			F	15	30				
Oct.			e	1	49				
3.			F	4	30				
20.			e	17	9	31			
			F	19	30				
31.			eP	15	42	35			
			eS	15	52	26			
			eL	16	7				
			M	16	21		17	2000	
			F	18	30				
Nov.			e	23	14				
14.			F	23	50				
21.			e	6	49	4			
			F	7	50				
24.			e	4	46				
			F	5	10				
24.			e	12	16				
			F	13	30				

$\Delta = 8600 \text{ km.}$

4. - 6. Nov. Bodenbeben

16 - 19. Nov. Bodenbeben

1916

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Nov. 25.	Ma	N	e	2	6				
			F	2	20				
Dez. 23.			e	10	18				
			F	10	55				
1917.									
Jan. 4.		W	e	17	31				
			M	17	27	16	200		
			F	18	15				
31.			e	4	47				
			F	5	40				
Febr. 20.			eP	19	42	7			
			eS	19	51	47			
			eL	20	3				
			M	20	4	24	300		
			F	21					
März 14.			e	18	18				
			F	18	35				
15.			e	0	36				
			M	1	5	16	150		
			F	2					

14. Febr. Bodenumstände.

$\Delta = 8400 \text{ km.}$

4. - 8. März: Bodenumstände.

1977

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
15. März.	Mira	N	e	20	45				
			F	22					
18.			e	17	43				
			F	18	10				
4. April.			e	13	47				
			F	14	10				
10.			e	2	16	30			
			F	2	20				
21.			eP	0	57				
			i	1	3	48			
			i	1	7	10			
			F	2					
26.	eP	9	37	41					
	eS	9	38	48					
	M	9	42		8	120			
	F	10							
26.	e	13	20						
	M	13	22		8	50			
	F	13	40						
29.	eP	12	5	14					
	eS	12	13	2					
	M	12	21		18	50			
	F	13	20						

Toskoma.

$\Delta = 6200 \text{ km.}$

1917

Datum	Charakter <i>Instrument</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μl	Bemerkungen
				h	m	s			
✓ Mai. 1.2.	Ma	N	eP	18	46	40			
			eL	19	40				
			M	19	48				
			F	3			26	150	
9.			eP	16	12.5				
			eS	16	19.7				
			M	16	52		20	50	
			F	18	40				
9.			e	21	3				
			F	21	20				
9.10			e	22	1				
			F	22	40				
12.			e	15	38				
			F	15	44				
23.			e	5	51				
			M	5	56		10	90	
			F	6	20				
31.			iP	6	59	6			
			iS	9	8	45			
			eL	9	20				
			M	9	43		18	150	
			F	12	20				
Juni. 8.			e	1	19				
			F	2	40				

$\Delta = 8400 \text{ km.}$

1917

Datum	Charakter <i>Instrument</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
<i>Ami.</i>		<i>N</i>							
12.	<i>Ami.</i>	<i>e</i>	<i>H_e</i>	18	48				
			<i>M</i>	18	49.5			50	
			<i>F</i>	19	5				
13.			<i>e</i>	7	2.7				
			<i>F</i>	9	10				
20.			<i>eP</i>	23	9	45			
			<i>i</i>	23	10	26			
			<i>M</i>	23	10	30	0.3	250	
			<i>F</i>	23	12				
24.			<i>e</i>	19	9				
			<i>F</i>	21					
26.			<i>iP</i>	6	9	5			
			<i>iS</i>	6	19	48			
			<i>eL</i>	7	0				
			<i>M</i>	7	7		24	4000	
			<i>F</i>	9					
<i>Ami.</i>			<i>eP</i>	0	51	2			
4.			<i>eS</i>	1	1	23			
			<i>eL</i>	1	20				
			<i>M</i>	1	20		16	200	
			<i>F</i>	2	20				
4.			<i>e</i>	6	20				
			<i>M</i>	6	26		16	50	
			<i>F</i>	7	10				

Putzgart, Bodensee.

$\Delta = 3600 \text{ km.}$

1917

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
25. Juli.	Ma	N	e	3	34				
			F	4	30				
27.			e	1	22.5				
			M	1	44	17	20		
			F	2	45				
27.			L	3	24				
			M	3	59	18	20		
			F	5	10				
29.			e	14	55				
			e	15	18				
			M	15	19	17	20		
			F	15	50				
29.30.			eP	22	13				
			eS	22	21				
			eL	22	42				
			M	23	3	20	50		
			F	0	30				
31.			e	0	14.7				
			eL	0	20				
			M	0	24	20	100		
			F	1	30				
31.			e	3	24				
			e	3	43.3				
			F	4	40				
31.			e	7	23				
			F	7	50				

1917

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
August.		N							
20.	Ma		e	23	8				
			M	23	10		9	120	
			F	23	30				
21.			e	10	50				
			F	11	15				
21.			e	21	59				
			F	23	0				
31.			eP	12	48.9				
			eS	12	59.5				
			M	13	20		20	258	
			F	15					
Sept.									
4.			e	17	8				
			F	17	40				
15.			e	09	28				
			F	10	30				
Oktr.									
7.			e	15	2				
			F	15	20				
8.			e	10	4				
			F	10	14				
Nov.									
4.			e	12	26.5				
			F	13	20				
5.			e	22	49				
			F	23					

1917

Datum	Charakter <i>Instrument</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Nov. 16.	Ma	N	eP	3	39	38			
			eS	3	50	30			
			eL	4	20				
			M	4	40		30	10	
			F	5	50				
18.			e	3	23				
			F	4	20				
28.			e	10	27				
			F	M					
28.			e	14	55				
			M	15	10		13	50	
			F	15	30				
Dez. 21.			eP	18	6	7			
			eS	18	15	33			
			F	19	30				
1918									
Jan. 16.			e	7	21				
			M	7	24				
			F	7	40				
16.			e	16	39				
			F	16	50				
27.			e	2	55				
			F	3	15				
27.			e	13	2				
			F	13	15				

1918

Datum	Charakter Inhalt	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude mm	Bemerkungen
				h	m	s			
✓ 2mm. 30.	Mex.	W	eP	21	29	24			$\Delta = 8800 \text{ km.}$
			eS	21	28	24			
			M	22	0		14	100	
			F	22	40				
Fiber. 4.			e	18	20				
			F	18	50				
7.			eP	5	34	1			
			eS	5	44	27			
			eL	6	4				
			F	6	40				
9.			e	12	31				8. Fiber: Starker Boden- murmur.
			F	12	51				
13.			eP	6	19	20			
			eS	6	29	37			
			eL	6	46				
			M	6	54		12	500	
			F	8	20				
13.			e	21	5				
			F	21	50				
17. Thom.			e	13	49				
			F	14	10				
April. 21.22.			e	22	55	25			
			M	23	19		14	120	
			F	0	20				
22.			e	1	24				
			F	1	34				

1918

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude M	Bemerkungen
				h	m	s			
April. 24.	Jordan Vera	W	e	14	23				Δ = 6450 km.
			F	14	30				
May. 20.			eP	14	45	55			
			eS	14	53	55			
			eL	15	0				
			M	15	2		17	300	
			F	18					
20.			e	18	13				
			e	18	20	7			
			eL	18	47				
			M	18	54		20	80	
			F	20					
23.			e	12	21				
			eL	12	34				
			M	12	45		18	80	
			F	13	30				
July. 3.			eP	7	11	58			
			eS	7	20	8			
			eL	7	45				
			M	7	56		20	300	
			F	9	30				
8.			eP	10	22	42			
			eS	10	41	10			
			M	10	55		30	50	
			F	12	20				
16.			e	20	7	20			
			F	20	50				

1918

Datum	Charakter <i>Christmann</i>	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude M	Bemerkungen
				h	m	s			
Julii.		N							
21.	<i>USA</i>		e	6	30				
			F	9					
29.			e	17	54				
			F	18	20				
31.			e	14	17				
			F	15	50				
August.									
11.			e	13	28				
			F	13	40				
15.			eP	12	32				
			iS	12	43	32			
			eL	13	8				
			M	13	22		18	300	
			F	16	48				
15.			e	17	48				
			e	17	55				
			M	18	32		20	30	
			F	19	20				
29.			e	6	42				
			F	7	2				
Sept.			eP	17	28	9			
7.			iS	17	38	20			
			eL	18					
			M	18	11		20	1000	
			F					Wandel ausy of allen.	
12.			e	9	50				
			F	10	15				
14.			e	17	20				
			M	17	51		20	7	
			F	18					

1918

Datum	Charak- ter Instrument	Kompo- nente	Phase	Zeit			Periode s	Ampli- tude M	Bemerkungen
				h	m	s			
Sept. August 26.	Mar	N	e	0	17	23			$\Delta = 350 \text{ km.}$
			i	0	18	3			
			M	0	18	13	0.5	50	
			F	0	30				
29.			eP	12	12	10			$\Delta = \overset{2}{8} 550 \text{ km.}$
			eS	12	16	17			
			F	12	45				
30.			e	7	37				
			F	7	55				
30.			e	18	11				
			F	18	20				
Sept. 30.			e	19	16				
			F	20	15				
Sept. 11.			eP	14	16	2			$\Delta = 7550 \text{ km.}$
			eS	14	25	0			
			eL	14	32				
			M	14	36		22	200	
			F	17					
19.			e	3	50				
			F	5					
27.			e	15	50				
			e	17	27				
			M	18	18		20	25	

1918

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude	Bemerkungen
				h	m	s			
Nov. 6.	Miri	W	eP	19	28	40			$\Delta = 550 \text{ km.}$
			i	19	29	40			
			A	19	29	44	1	400	
			F	19	42				
8.			eP	4	50	44			$\Delta = 8820 \text{ km.}$
			eS	5	0	48			
			eL	5	22				
			M	5	32		18	300	
			F	8					
10.			eP	15	14	6			$\Delta = 650 \text{ km.}$
			i	15	15	17			
			M	15	16	19	6	150	
			F	15	50				
11.			e	7	45				
			F	8	20				
13.			e	10	22				
			F	10	34				
18.			eP	19	1	52			$\Delta = 8250 \text{ km.}$
			eS ₂	19	11	24			
			M	19	40		30	20	
			F	21	30				
22.			e	16	33				
23. 24.			F	16	55				
			e	23	26				
29.			F	0	30				
			e	10	59				
			F	11	15				

1918

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude M	Bemerkungen	
				h	m	s				
Nov. 30. Dez. 2. 4. 6.	Mfz	N	e	7	16					
			F	7	50					
			S	e	2	44				
				M	3	1		20	120	
				F	4					
			2.	eP	9	56				
		eS		10	7	20				
		M		10	20					
		4.	F	11	30					
			eP	12	6					
			eS?	12	16					
			F	16						
6.	e	9	21							
	F	9	50							
				1919.						
Januar 1.			e	1	47					
			eS?	1	59	48				
			eP	2	20					
			M	2	25		45			
			F							
1.			eP	3	21					
			eP	3	31	15				
			F	6						
Febr. 24.			e	1	57					
			M	2	5		14	200		
			F	2	40					

im nächsten Diagramm.

$\Delta = 9100 \text{ km}$

7. Januar: Bodenunterk.

1919

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen	
				h	m	s				
Januar	Lissa	W	e	3	57					
2.			M	4	35		20	250		
			F	5	20					
2.			e	12	37					
			M	12	53		20	15		
			F	13	20					
9.			e	4	16					
			M	4	27		20	10		
			F	5						
April					e	11	42			
16.					F	13	50			
16.					e	21	17			
			M	21	55		20	10		
			F	22	30					
17.			e	6	27					
			F	6	40					
21.			e	11	36.5					
			e	11	44.7					
			M	11	58		20	15		
			F	13						
27.			e	3	46					
			M	4	14		20	10		
			F	4	40					
30.			iP	7	37	3				
			eS	7	50	20				
			M ₁	8	59		20	150		
			M ₂	9	14		20	220		
			F	12						

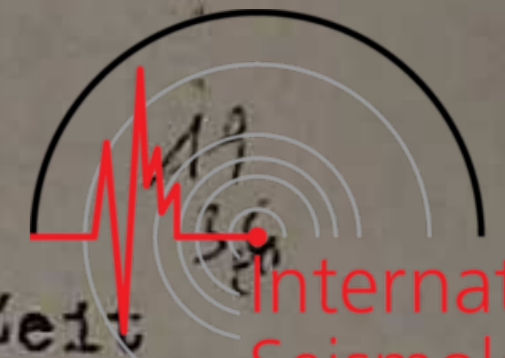
1919

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude μ	Bemerkungen
				h	m	s			
Mai. 1.	Sta	N	e	5	15				
			F	6	20				
✓ 3.			iP	1	4	14			Δ = 8950 km.
			eS	1	14	20			
			eL	1	31				
			M	1	40		20	170	
6.			F	4					
			iP	20	0				
			eS?	20	10	57			
			M	20	47	*	20	75	
23.			F	23					
			e	6	20				
27			F	7	15				
			e	10	39				
29.			F	11	10				
			e	11	29				
Juni. 9.			e	7	17	40			
			M	7	27		11	50	
			F	8					
29.			e	8	18				
			F	8	25				
29.			iP	14	8	21			Δ = 690 km.
			i	14	9	31			
			M	14	10	43	7	200	
			F	15					

1919

Datum	Charakter Instrument	Komponente	Phase	Zeit			Periode s	Amplitude M	Bemerkungen
				h	m	s			
Zumi. 29.22	Ma	N	e	22	29				
			M	23			22	25	
			F	23	42				
30.			e	6	29				
			F	7	30				
Indi. 8.			eP	21	17	12			
			eS	21	25	25			
			M	21	45		20	50	
			F	23					
29.			e	2	13				
			e	2	21				
			M	2	28			250	
			F	3	22				

Datum	Instru- ment	Phase	Zeit			Datum	Instru- ment	Phase	Zeit					
			h	m	s				h	m	s			
1916														
1. I.	Ma	eP	13	41	27	14. VII.	Ma	eP	20	28	18			
		eS	13	51	19			i	20	29	17			
		M	14	36				M	20	30	30			
		F	17					F	21					
13. I.	Ma	eP	6	38	17	16. VIII.	Ma	eP	7	7	36			
		e	6	46	5			e	7	8	47			
		e	6	54	6			M	7	11				
		eL	7	14				F	8					
		M	7	30										
13. I.	Ma	eP	8	40	28	16. VIII.	Ma	e	8	16	36			
		e	8	48	13			M	8	19				
		e	8	56	22			F	8	40				
		eL	9	10		28. VIII.	Ma	eP	6	48	43			
		M ₁	9	32				iS	6	56	16			
		M ₂	9	47				M	7	10				
		F	12					F	9	30				
24. I.	Ma	iP	66	59	46	31. IX.	Ma	eP	15	42	35			
		iS	7	3	26			eS	15	52	26			
		M	7	8				eL	16	7				
		F	8	30				M	16	21				
1. II.	Ma	iP	7	49	2			F	18	30				
		iS	7	59	28			1917						
		eL	8	22				20. II.	Ma	eP	19	42	7	
		M	8	25						eS	19	51	47	
		F	11							eL	20	3		
				M	20	4								
12. III.	Ma	eP	3	25	18			F	21					
		iS	3	26	16			26. IV.	Ma	eP	9	37	41	
		M	3	27 ^b						eS	9	38	49	
		F	4							M	9	42		
				F	10									
7. IV.	Ma	iP	9	39	7	29. IV.	Ma	eP	12	5	14			
		eS	9	49	39			eS	12	13	2			
		M	10	26				M	12	31				
		F	12	20				F	13	20				
18. IV.	Ma	eP	4	13	29	1.-2. V.	Ma	eP	18	46	40			
		eS	4	22	59			eL	19	40				
		F	6					M	19	48				
21. IV.	Ma	eP	8	44	19			F	3					
		eS	8	55	36			31. V.	Ma	iP	68	59	6	
		M	9	20						iS	9	8	45	
		F	11							eL	9	20		
				M	9	43								
21. IV.	Ma	eP	11	10	22			F	12	20				
		Diagr. unter- brechen							20. VI.	Ma	eP	23	9	45
								i			23	10	26	
								M			23	10	30	
								F			23	12		
24. IV.	Ma	eP	8	14	54	26. VI.	Ma	iP	6	9	5			
		eS	8	25	39			iS	6	19	48			
		eL	8	40				eL	7	0				
		M	8	47				M	7	7				
		F	10	30				F	9					
1. V.	Ma	eP	10	25	6									
		i	10	25	50									
		M	10	25	56									
		F	10	29										
17. V.	Ma	eP	12	51	30									
		i	12	52	28									
		M	12	54										
		F	13	30										



Datum	Instrument	Phase	Zeit			Datum	Instrument	Phase	Zeit		
			h	m	s				h	m	s
4.VII.	Ma	eP	0	51	2	8.VII.	Ma	eP	10	32	42
		eS	1	1	23			iS	10	41	10
		eL	1	20				M	10	55	
		M	1	30				F	12	20	
		F	2	30							
29.-30. VII.	Ma	eP	22	13		15.VIII.	Ma	eP	12	32	
		eS	22	21				iS	12	43	32
		eL	22	42				eL	13	8	
		M	23	3				M	13	22	
		F	0	30				F	16	48	
31.VIII.	Ma	eP	12	48,9		7.IX.	Ma	eP	17	28	9
		eS	12	59,5				iS	17	38	20
		M	13	20				eL	18		
		F	15					M	18	11	
								F			Nadel ausgefallen
16.XI.	Ma	eP	3	39	38	26.IX.	Ma	e	0	17	23
		eS	3	50	30			i	0	18	3
		eL	4	30				M	0	18	13
		M	4	40				F	0	30	
		F	5	50							
21.XII.	Ma	eP	18	6	7	29.IX.	Ma	eP	12	12	10
		eS	18	15	33			eS	12	16	17
		F	19	30				F	12	45	
1818						11.X.	Ma	eP	14	16	2
30.I.	Ma	eP	21	29	29			eS	14	25	0
		eS	21	38	29			eL	14	32	
		M	22	6				M	14	36	
		F	22	40				F	17		
7.II.	Ma	eP	5	34	1	6.XI.	Ma	eP	19	28	40
		eS	5	44	27			i	19	29	40
		eL	6	4				M	19	29	44
		F	6	40				F	19	42	
13.II.	Ma	eP	6	19	20	8.XI.	Ma	eP	5	50	44
		eS	6	29	37			eS	5	0	48
		eL	6	46				eL	5	22	
		M	6	54				M	5	32	
		F	8	20				F	8		
21.-22. IV.	Ma	e	22	55	25	10.XI.	Ma	eP	15	14	6
		M	23	19				i	15	15	17
		F	0	20				M	15	16	19
								F	15	50	
20.V.	Ma	eP	14	45	55	18.XI.	Ma	eP	19	1	52
		eS	14	53	55			eS	19	11	24
		eL	15	0				M	19	46	
		M	15	2				F	21	30	
		F	18								
20.V.	Ma	e	18	13		1919					
		e	18	21,7		30.IV.	Ma	iP	7	37	3
		eL	18	47				eS	7	50	20
		M	12	45				M ₁	8	59	
		F	20					M ₂	9	14	
								F	12		
23.V..	Ma	e	12	21		3.V.	Ma	iP	1	4	14
		eL	12	39				eS	1	14	20
		M	12	45				eL	1	31	
		F	13	30				M	1	43	
								F	4		
3.VI.	Ma	eP	7	11	58	29.VI.	Ma	iP	14	8	21
		eS	7	20	8			i	14	9	31
		eL	7	45				M	14	10	43
		M	7	56				F	15		
		F	9	30							