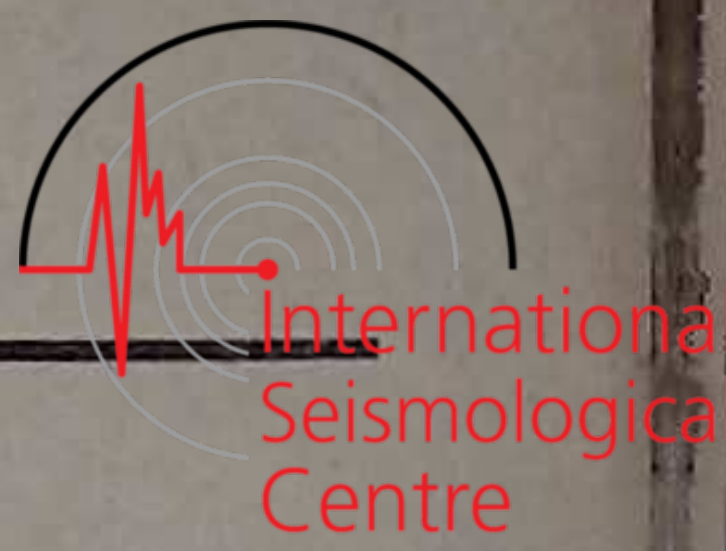


Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Physchandstein*

Instrumente: *Astatisches Horizontalspendel Wiechert (1000 kg)*

Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wiechert	A _N : 239	10.0	3.4	0.0068	<i>Letzte Lichung am 17. XI. 1913</i>
	A _E : 198	11.0	5.0	0.0083	
	A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1.										
3. I	eL	19	22.5							
	M		25		20	2				
	F		33		18		2			
2.										
3. I	eP	22	42	55						
	eL _E		47	0					2.500	
	eL		50.5							
	M _N		51		12	1				
	M _E		57		13		< 1			
	F	23	0							

No. 3.

5. Jänner 18. Jänner 1911
vom bis

TRIEST, K.K. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38.6'$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe 55 m Untergrund *Fischsandstein*
Instrumente: *Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1000kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN: <i>Wiechert</i>	239	10.0	3.4	0.0068
AE:	198	11.0	5.0	0.0083
Az:				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	mm	
No 3. 12. I	eP?	10	4	34						
	eLE		15							
	eLN		17							
	M ₁		17.1		19	14				
						18		16		
	M ₂		23.3		17		10			
			28		17	8				
	F		45							
No 4 15. I	eLN	20	26.2							
	eLE		37.4							
	M ₁ N		27-28		26	6				
	M ₂ N		35-37		24	4				
	M ₁ E		48		19		1 1/2			
	F	21	10							
<p>Vom 11. bis 15. I morgens und vom 16. abends bis 18. I morgens mehr oder weniger starke Bodenrüttelung infolge Bomben.</p>										

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38.6$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1.000 kg)

Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
AN:	239	10.0	3.4	0.0068
AE:	198	11.0	5.0	0.0083
Az:				

Wiechert {

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		AN	AE	Az		
No 5										
20. I	eP	12	12	14					8.550	
	eSN		22	2						
	MN		23.9		12	4				
	eLN		29							
	eLE		35							
	MN		42		29	40				
	ME		44.5		23		68			
	F	13	3/4							
No 6										
20. I	eP	18	47	5±1					Gefühlts im Mittelgriechen- land ?	
	S		48	27±1						
	M		48.6		7	2 1/2	2			
	F		58							
Vom 21. I morgens bis 23. I. abends Bodenumruhe infolge Wind (Bora).										

Friest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1.000 kg)

Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN:	239	10.0	3.4	0.0068
AE:	198	11.0	5.0	0.0083
Az:				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
No 7 26. I.	eLE	23	22							
	M ₁ E		29-30		22		4			
	F		50							
No 8 30. I.	ePE	3	55	23						
	iLE!	4	12		29					
	iS		4	53	21		42		8.200	
	iSR ₁		6	5	20		28			
	eLN		21.8							
	M ₁ N		28-30		30	15				
	M ₁ E ₁		33-36		36		60			
	M ₂		45-46		18	44	133			
	C ₁		57-58		17	12	70			
	C ₂ E	5	21-22		17		8			
	F	6	50							
	C ₁ Rep I	8	37							
	M ₁ Rep I		45		18	2 1/2	7			
	F Rep I		52							

N^o 6.

vom 2. bis 8. Februar 1914

Friest k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente:

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	239	10.0	3.4	0.0068
A _E :	198	11.0	5.0	0.0083
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
N ^o 9. 6. II	iP _E	11	50	9	14 10	1	4	4.300		
	iS		56	30						
	iL		59	6						
	F	12	1/2							
N ^o 10 7. II	eP	7	12	5	21	10	(7.860)		Der Einsetz der S ist sehr fraglich, auch der E Comp. ger nicht vor- handen.	
	eS _N		21	18						
	iL!		34	3						
	ME		35							
	MX		38							
	F	8	0							

N^o 7.

vom

9.

bis

15 Februar 1914

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	239	10.0	3.4	0.0068
A _E :	198	11.0	5.0	0.0083
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
N ^o 11.		Nachtrag zum			vorhergehenden			Wochenbericht		
7. II	eP?	15	37	51						
	eS		39	6						(700)
	M		39.3		9	1 1/2				
	F		45							
N ^o 12										
11. II.	iP	0	22	43						
	iS			50		8	5		50	Gefühlt auf dem Karst.
	F		25							

Friest, k. k. Maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente: *Astatisches Horizontalpendel "Wiechert" (1,000 kg)*

Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
<i>Wiechert</i> } A _N :	229	10.8	5.6	0.0072
} A _E :	193	11.6	5.1	0.0086
} A _Z :				

Letzte Eichung am 17. II. 1914

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
										<i>In der Berichtswoche geschah keine Erdbebenaufzeichnung</i>

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46'21''$ Meereshöhe = 55m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert
 Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert } A _N :	229	10.8	5.6	0.0072
A _E :	193	11.6	5.1	0.0086
A _Z :				

} Zeichnung vom 17. III 1913

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 16. 3. III.	eL E	13	59.2						Vom 3. III mittags bis 4. III mittags (Bodeninwärts)	
	eL N	14	3.4							
	M		4-5	19	2 1/2					
	F		14 1/4	21		3				
No 17 4. III.	iL	19	40	36						
	M		44		20	3 1/2				
	F	20	-		22		3 1/2			
No 18 5. III.	eP	18	2	35					2.550	
	iS		6	43						
	M		12		10	1				
	F		21		15		1 1/2			
No 19 6. III.	eP	19	17						8.600 Zeilen nicht exakt. Wegen Batteriereinigung fielen Zeitmarken aus.	
	iS		27		9	1				
	eL		43							
	M ₁ E		45		30		8			
	M ₁ N		51		24	6				
	M ₂ E		49		22		9			
	M ₂ N		57		14	4				
F		20 1/2								

N^o 11.

vom 9. März bis 15. März 1914



Triest, k.k. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Statistisches Horizontalpendel Wiechert (1000 kg)
Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert } A _N :	229	40.8	5.6	0.0072
A _E :	193	11.6	5.1	0.0086
A _Z :				

} Eichung vom 17. II 1914

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
N ^o 20 14. III	Nachtrag zum vorhergehenden Wochenbericht:									
	eL _E	16	39							
	eL _N		57.5							
	M _E		59	20						
	F	17	1/4							
N ^o 21 13. III	i	15	50	41 ± 1						
	M _E		51	13			2 1/2			
	F		55							
N ^o 22 14. III.	eP	20	12	36					9.100	
	PR ₁		16	4						
	eS		22	52		+	+			
	eL ₁ *		31.6	19		10	8			* 4 langewellen
	eL ₂		42							
	M		46.6	16		43				
	F	21	36	18			50			

N^o 12.

vom 16. März bis 22. März 1914

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38.6'$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein
 Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1.000 kg)
 Mikroseismograph Vicentini

Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	229	10.8	5.6	0.0072
A _E :	193	11.6	5.1	0.0086
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
N ^o 23. 16. III	L F	23 ^h 7 ^m 55 9.5	^s 12	μ	μ	μ	km	2 Wellen
N ^o 24. 18. III	ePN S eLE eLN M ₁ M ₂ F	4 32 9 41 56 57 5 0.5 0.5 2.5 2.5 10.5 6 0	 30 26 26 22	 12 14	 18 19		8.530	Pundentlich
N ^o 25 18. III	ePN S eLE eLN M ₁ M ₂ F	6 29 16 39 8 54.5 58.5 59.5 6 3.5 11 40	 28 20 19 14	 7 7	 13 12		8.640	
N ^o 26 20. III	eE eLE M F	23 17 36 43.5 0 0	15		1 1/2			
N ^o 27 27. III	e F	3 55.5 4 12						Möglicherweise nicht seismisch.

No 13.

vom 23.

bis 29. März 1914

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	229	10.8	5.6	0.0072
A _E :	193	11.6	5.1	0.0086
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 28. 24. III.	eP S M F	9	19	22					50	Geführt in Oberkrain
				26.5						
				28		5	3			
				21						
No 29 27. III.	eP eL _E eL _N M _{1E} M _{2E} F	1	17	21						
				35.2						
				44.2						
				39	23		4			Der I Vorläufer tritt aus der gleichperiodischen
				44	14		4			Bodenunruhe nicht hervor
				2/4						
No 30 28. III.	eP eL _E eL _N M F	11	4	32						
				23.2						
				26						
				29.3	13 14	2		2		
				12						

N^o 13.

vom 23.

bis 29. März 1914

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Hydrosandstein*

Instrumente: *Statisches Horizontalspiegel Wiechert (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	229	10.8	5.6	0.0072
A _E :	193	11.6	5.1	0.0086
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 28 24. III.	eP	9	19	10	4	7	3	150	Gefühl bei Eurtfeld in Krain. Die P sind kaum sichtbar.	
	i			22						
	S _N			27						
	M _E			28						
	F	27								
N ^o 29 27. III.	eS	1	17	17	23	4	4		Der I Vorläufer ist wegen Boden... unruhe nicht zu fixieren.	
	eL _E		35.2							
	eL _N		44.2							
	M ₁ E		39							
	M ₂ E		44							
	F	2 1/4								
N ^o 30 28. III.	eP	10	55	44	13 14	2	2	8.500		
	eS	11	4	32						
	eL _E		23.2							
	eL _N		26							
	M		29.3							
	F	12								

Der 13. seismische Wochenbericht wolle durch den vorliegenden ersetzt werden, weil einige Verbesserungen anzuwenden waren.

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1000 kg)

Mikroseismograph Vicentini

	v	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
AN:	229	10.8	5.6	0.0072
AE:	193	11.6	5.1	0.0086
Az:				

Wiechert

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 31										
30. III	CP	0	54	14					9.500	
	PR ₁ E		57	55						
	S	1	4	51						
	iM		5	25	13	11	25			
	eL		20							
	M		31		24 21	16	57			
	F	2	1/2							

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Statistisches Horizontalpendel Wiebert (1.000 kg)
Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	229	10.8	5.6	0.0072
A _E :	193	11.6	5.1	0.0086
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
№ 32 9. IV	e L _E	4	47		20				Infolge Windstörung sind die Verläufer nicht zu erkennen.	
	M	5	1			5				
	F	5 1/2								
№ 33 11. IV	e N	16	50.4							
	e E		51.4							
	i		53	18		-	+			
	S? E	17	9	45						
	e L _E		25.7							
	e L _N		27.8							
	M ₁ E		33		33		23			
	M ₂		43		21 20	10	26			
F	18 3/4									

N^o 16.

vom 13.

bis 19. April 1914.

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente: *Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1.000 kg)*

Mikroseismograph Vicentini

	v	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	229	10.8	5.6	0.0072
A _E :	193	11.6	5.1	0.0086
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ		
<i>N^o 34</i> <i>14. IV</i>	<i>e?</i> <i>S</i> <i>F</i>	<i>2</i>	<i>51</i>	<i>1</i> <i>25</i>					<i>200?</i>	
<i>N^o 35</i> <i>18. IV</i>	<i>e</i> <i>iS</i> <i>F</i>	<i>5</i>	<i>16</i>	<i>7</i> <i>0</i> <i>18</i>					<i>400</i>	<i>Geführt im Sommeringge- biet und östlich davon.</i>
<i>Vom 15. IV 14^h bis 16. IV mittags und vom 18. IV 9^h bis 20. IV, kein starke Bodenunruhe infolge Wind.</i>										

Triest, k.k. Maritimes Observatorium.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Hyndsandstein*

Instrumente: *Astatisches Horizontalpendel Wöckert (1.000 kg)*

Microseismograph Vicentini

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	229	10.8	5.6	0.0072
A_E :	193	11.6	5.1	0.0086
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen			
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ					
No 36. 20. IV	eP	14 ^h			6			9.300	Wegen Ausfall der Zeitmarken können keine Phasenzeiten angegeben werden.				
	R, P												
	iS									Zeitdifferenz N 9 ^{sec}	11	3 1/2	23
	M ₁ S									E 26 ^{sec}	24	6	7
	M ₂ L										18		6
No 37. 22. IV	eP	1	18.9					150	iS-eP = 15 ^{sec} Phasenzeiten nur approximativ. iS oben. P sehr schwach. Gefüllt bei iS oben.				
	iS									19.1	1/2-1		
	F									20			
No 38. 24. IV.	eL _E	9	18.5		18								
	M ₁									23		2	
	F									28			

Friest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: *Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1.000 kg)*
Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A _N :	321	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Eichung vom 2. Mai 1914

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 39. 28. IV.	e?E	12	17.2		15	2				
	eL _E		23.7							
	N		30.8							
	F		38							
No 40. 28. IV.	e?E	14	11	54					Schwach Nahbeben	
	eN		12	5						
	F		14.6							

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$

$\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$

Meereshöhe = 55 m

Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: *Astatisches Horizontalpendel Wiechert*

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.4	4.9	0.0117
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 41. 6. V.	eL E	13	57							
	F	14	2							
N ^o 42. 6. V.	eP: N	13	59	31				(900)	Sehr schwaches Nachbeben, liegt in den Spuren langer Wellen von N ^o 41.	
	S: N	14	1	22						
	F		4							
N ^o 43. 7. V.	iP	4	40	6.5				140	Sehr scharfe Einträge!	
	iS			22.5						
	M			23.2	<1	7	10			
	eL			35	5	1	2			
	F		47.8							
N ^o 44. 8. V.	eP N	18	3	33				890	Zerstörung auf der Ostseite des Hina. Die Vorläufer sind wenig ausgeprägt. In der Hauptphase haben sich 4 größere Wellen ab (E Comp. von 78 ^h 63 ^m - 72 ^m)	
	S: E		5	10						
	eL			57						
	M E		63-67		16		6			
	M N		71-75		12	1 1/2				
N ^o 45 10. V.	eL	3	2						Unsichere Spuren	
	F		19							
N ^o 46. 10. V.	e	5	11	2				(450)		
	S			49						
	F		12.9							

N^o 20.

vom 11. Mai bis 17. Mai 1914

Triest k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Glychsanobstein*

Instrumente: *Astatisches Horizontalespendel Wiechert (1.000 kg)*

Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 47 7.V		4	45	65					<i>Nachtrag zum vorhergehenden Wochenbericht. Nachbeobachtung zu No 43.</i>	
	<i>e</i>					1	1 1/2			
	<i>M</i> <i>F</i>			18						
No 48 10.V	<i>e?N</i>	16	29	26						
	<i>eLE</i>	17	12		18-22					
	<i>F</i>		17							
No 49 16.V	<i>eN</i>	18	58	9						
	<i>eL</i>	19	0	33						
	<i>M_N</i>		1		6	1				
	<i>M_E</i>		06-16		13?		(1 1/2)			
	<i>F</i>		7							
<i>Boodenruhe am 11.V. von 0^h-8^h und am 13.V von 7^h-13^h (Windstürmungen.)</i>										

Friest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$. Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente: *Statisches Horizontalpendel Wiechert (1000kg)*
Mikroskop von Vicentini

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.7	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 50. 18.V.	eE?	10	48	51	7 9	<1	<1			
	eN		50	58						
	eLE		54	01						
	eLN			14						
	M ₁		54.9							
	M ₂ E		56.6							
	F	11	5							
No 51 19.V.	eLE	0	44.6		19					
	M	1	0.5							
	F		2.5							
No 52 19.V.	eLE	5	51.5							
	F	6	2							
No 53 21.V.	eN	8	34	45	10-12					
	eE?		35	23						
	eL		51.5							
	F	9	1/4							
No 54 24.V.	iPV	16	0	0	13	1	1	6.300		
	eS		13	50						
	eLE		27.4							
	eLN		30.5							
	M _N		34							
	F		55							

N^o 22 *ca*

vom 25. Mai bis 31. Mai 1914

Triest. k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund *Kytschwandstein*

Instrumente: *statisches Horizontalpendel Wiechert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 55. 26.V.	eP	14	42	7					8.730 E-W Comp. überwiegt bedau	
	PR ₁		45.3							
	PR ₂ E		47	47	10		5			
	PR ₃		48	57						
	S		52	4						
	SR ₁ N		58.7		12	5				
	SR ₁ E		58.8		15		35			
	SR ₂	15	3.0		13	7	150			
	SR ₃ E		6.4		24		100			
	cL		16.5							
	M ₁ E		19		39		280			
	M ₁ N		21		39	200				
	M ₂ N		28		24	80				
	M ₂ E		35		21		160			
	M ₃ N		46		16	30				
	M ₃ E	16	1		19		33			
	F		17 1/2							
N ^o 56. 26.V.	eP	20	31	28				(650) Gefühl in den oberungari- schen Karpathe		
	iP		32	22						
	iS _N			39						
	iS _E			48						
	eL _N		33.2							
	eL _E		33.4							
	M ₁		33.6		5-6	5	7			
	M ₂ N		35.1		5	5				
F		44								

N^o 226.

vom 25. Mai bis 31. Mai 1914

Triest k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund *Tyrolsandstein*

Instrumente: *astatisches Horizontalpendel Wiechert*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 57 26.V.	<i>ea?</i> <i>L</i>	23	1							zerstreute lange Wellen. Nachbeben von N ^o 55?
N ^o 58 28.V.	<i>P_E</i> <i>P_N</i> <i>eS_E</i> <i>eS_N</i> <i>iS</i> <i>eL_E</i> <i>eL_N</i> <i>ME</i> <i>F</i>	3	36	26	2-3		1.5		9.100	
				32						
			46	42						
				46	8	1.5	6			
			47	16	11					
		4	58.9							
			6							
			12		20		8			
			30							
N ^o 59. 28.V.	<i>SP</i> <i>S</i> <i>eL</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>F</i>	11	31	29					2.000	
			34	53						
			37.4							
			38		7.5	3	6			
			38.7		8	4	6			
			55							
N ^o 60. 28.V.	<i>ee?</i> <i>eN</i> <i>iS</i> <i>eL_E</i> <i>F</i>	18	11.5						(9.400)	
			15.6							
			22	15	6	1	1			
			45		9					
					24					
			19 1/4							
N ^o 61. 28.V.	<i>e</i> <i>F</i>	19	16	12	12					* Spines Nachbeben von N ^o 60?
			19							

N^o 22.c.

vom 25. Mai bis 31. Mai 1914

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ $\lambda = 73^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55m Untergrund: *Styriaanolin*

Instrumente: *Astatisches Horizontalgrenzel Wiechert (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 62 29.V.	eP	4	59	55					9.400	
	iS	5	10	25	7 9	2	3			
	eL		22	2						
	M _E		48		19		4			
	F	7	20							
No 63 29.V.	eN	19	6	38					Schwach Kältebew.	
	iE			39						
	iN			40	<1		<0.5			
	F		72							

№ 23.

0. Juni 1914
vom 1. bis 7. Juni 1914

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Thyrsandstein*

Instrumente: *Astat. Horiz. Pendel Wiechert (1.000 kg)*
Mikroseis. Vincentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
<i>N^o 64</i>										
<i>7. VI.</i>	<i>eP?</i>	<i>16</i>	<i>47.7</i>							
	<i>eS?</i>		<i>51</i>	<i>15</i>	<i>7-8</i>		<i><1</i>			<i>1.950)</i>
	<i>eL</i>		<i>54.7</i>							
	<i>M</i>		<i>57.4</i>		<i>12</i>		<i>2</i>			
		<i>17</i>	<i>0.4</i>		<i>12</i>	<i>1</i>				
	<i>F</i>		<i>15</i>							

No 25a.

vom 15.

bis 21. Juni 1914



International
Seismological
Centre

Triest, k.k. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Hydrosandstein*
 Instrumente: *Stat. Horiz. Pendel Wiechert (1.000 kg)*
Mikroseismogr. Viscontini

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert } A _N :	327	9.5	5.7	0.0127
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
Nachtrag zum vorhergehenden Bericht								
No 66. 12. VI.	E	6 43 49						Nahbeben
	i ₁ N	44 29						
	i ₁ E	37	2.5		1			
	i ₂ N	49						
	eLN	45 14	2.5	<1				
	F	48						
No 67. 18. VI.	eLE	21 50.5						
	F	22 32.5						
No 68. 19. VI.	eL	0 27.5						
	M ₁ E	25.5	14		1 1/2			
	M ₁ N	27.5	12	1				
	F	40						
No 69 19. VI.	eL?	3 12 5	2	<1	<1			Nahbeben
	F	15.5						
No 70. 20. VI.	eP	7 39 36						Ann 19. VI war das W. Pendel einige Stunden außer Funktion. Neugutnea? (14.000). S trägt keinen bestimmten Charakter.
	PR ₁ N	43 18						
	PR ₁ E	23	6		4			
	S?	(53.4)						
	eLE	8 24.4						
	eLN	30						
	M ₁ E	27	36		2.5			
	M ₁ N	32	28	7				
	M ₂ E	33.5	23		1.8			
	M ₃ E	42	25		1.6			
	F	9 3/4						

N^o 256

vom 15.

bis 21. Juni 1914

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Hydrosandstein*

Instrumente: *Stat. Horiz. P. Wiechert (1.000 kg).*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 71 20. VI.	eN	10	43	47				(1.700)		
	eE		44	4						
	S ² N		46	36						
	S ¹ E			57						
	F	11	8							
N ^o 72 20. VI. 21. VI.	e	23	55	12					<i>Herd wie N^o 70?</i>	
	eL _E	0	46	9						
	M _E	1	9		29	3				
	F		50							

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46'21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Spieghandstein*

Instrumente: *Astat. Horiz. Pendel Wiechert (1.000 kg)*
Mikroseismogr. Riccetti (3 Comp.)

Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.0131
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 73 23. VI	eE?	3	52	0						
	eLE	4	15	3						
	F		30							
No 74 25. VI	LP	19	20	27				9.300		
	PR ₁ E		24	40						
	PR ₁ N			53						
	iS		30	52						
	M ₁ N		31	34	10	20				
	M ₁ E		32	31	12		81			
	S _R ₁		37	46	25		150			
	eL		45							
	M ₁ N		45		32	120				
	M ₁ E		53-55		40		180			
	M ₂ E	20	0		30		100			
	M ₃ E		20				45			
F	22									
No 75 26. VI	e	5	10	7					* Verstärkung (PR ₁ ?)	
	*			13.8						
	eLE			55.7						
	eLN	6	4	2						
	M ₁ E		11-12		22		6			
F	7 1/2									
No 76 26. VI	eN	6	12	26					* Verstärkung. Dieses Beben liegt in dem d von No 75.	
	*		15	15	4	<1	<1			

No 27.

vom 29. Juni bis 5. Juli 1914

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



International Seismological Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente: *Antik. Horiz. Pendel Wiechert (1.000 kg)*
Mikroskop. Viscontini

	$\frac{r}{T_0^2}$	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	321	9.5	5.7	0.0121
A_E :	196	11.4	4.9	0.0111
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
No 77 3. VII	EE	0	20	57	8	< 1	< 1		(350)	
	EN		21	36						
	S: N		24	41						
	S: E			51						
	eL		27	29						
	F		35							
No 78. 3. VII	eLN	20	55		45					Vom 3. VII mittags bis 4. VII morgens leise Bodenschw. ruhe.
	eLE	21	11.3		18		1			
	ME		13-14							
	F		25							
No 79 4. VII	iP	18	0	37	16 12 27	+	+		8.800	
	iS		10	37						
	M		12	13						
	eL		22							
	F	19								
No 80 4. VII 5. VII	eP	23	57	43	9 8				5.800 ?	
	S:	0	5	5						
	MN		0	32						
	ME		7	19						
	eL		13							
	F		45							
No 81. 5. VII	EE	22	16	27	27 18	?	2		8.900 ?	
	EN		17	38						
	S:		26	33						
	eL		45							
	M		51-55							
	F	23 1/2								

No 28.

vom

bis

12. Juli 1911

Friest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Hydrosandstein*

Instrumente: *Astat. Horiz. Pendel Wiechert (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	328	9.5	5.7	0.0121
A _E :	196	11.4	4.9	0.0111
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 82. 6. VII.	CP S cL F	6	49	56	8 5 9				9.100	
No 83. 9. VII.	CP iS F	18	23	2 7 25	1	<1	<1		ca. 50	
No 84. 11. VII.	CP S iN M ₁ M ₂ N iM ₂ E F	19	38	24 33 53 39.9 40.1 40.2 43	4 45 3	1 1	57 1		630	
No 85. 12. VII.	cLE ME F	22	24	28-29 32	17					

Triest k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38.6$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Stat. Horiz. P. Wiechert (1.000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	321	9.5	5.7	0.012
A _E :	196	11.4	4.9	0.011
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 86 14. VII	CE	3	23.7							
	CN		23.7							
	CS		34	14						
	ME		36	12	10		2			
	eL _E	4	6.7							
	M ₁ E		11		17		1 1/2			
	M ₂ E		32		16		1			
	F	5	0							
No 87 17. VII.	eP _E	7	20	8				8.300	P sehr schwach.	
	S		29	42						
	eL		48.6							
	M ₁		51		27	6	11			
	M ₂ E	8	6.5		17		6			
	F		30							

Triest k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

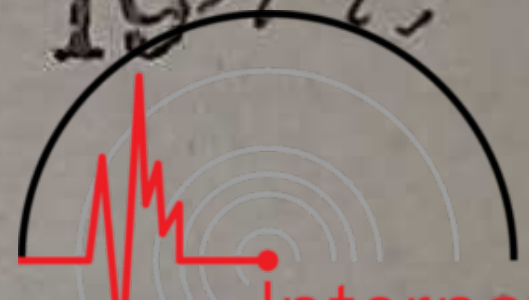
Instrumente: Astat. Horiz. Pendel Wiechert, (1000 kg)

	v	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert $\left. \begin{matrix} A_N: \\ A_E: \\ A_Z: \end{matrix} \right\}$	321	9.5	5.7	0.0021
	191	11.4	4.9	0.0111

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ			
№ 88 21. VII.	CP?	22	43	44	3	1 1/2	4	8.700			
	iS		53	39							
	eL, M1	23	13.5		2						
	M2E		19.5		15	3					
	F		35								
№ 89 23. VII.	eP	10	17	13	4-5	1	1	4.70			
	iS?		18	5							
	M1			8							
	M2		19.4							6	1
	F		26								
№ 90 2. VIII.	eP	0	10	40	6	21	12	6.70			
	S		11	54							
	L		12	28							
	M1N		12	54							
	M2N		13.	26							
	F										
Es herrschte Bodenruhe vom 23 bis 24 VII. morgens, 2-3 cc Per. und 0.1 mm Ampl. ferner 26-27 VII Störung infolge Wind											

No 32a

vom 3. Aug. bis 9. Aug 1914.



International
Seismological
Centre

Triest K. K. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Stat. Horiz. Pendel Wiechert (1.000 kg)
Mikroseismograph Vicentine

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert } Δ_N :	321	9.5	5.7	0.0121
Δ_E :	196	11.4	4.9	0.0111
Δ_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		Δ_N μ	Δ_E μ	Δ_Z μ		
No 91 4. VIII.	eP	22	51	2				6.000		
	iP			6						
	e.S.		58	37						
	MN			46	7	4				
	SR1E	23	2	46						
	ME		3	8	21		40			
	eL		8.9							
	M1		12.5		2.2 2.0	195	130			
	M2E		15.6		16		140			
	M3E		25.4		20		80			
5. VIII.	F	1	10							
No 92 5 VIII.	eP	10	45	41				5.900		
	eS		53	11						
	eL	11	5.9							
	M1		6.7		11 14	11/2				
	M2E		10.4				5 7			
F		3.5								
No 93 5 VIII.	eP	19	58	17				1.040		
	iPR1N		59	4						
	iPR2			41						
	iS	20	0	10						
	L			32						
	M1E		0	40	10		11			
	M1N		14		6	5				
	M2N		1.0		7		9			
	M2N		1.5		5	5				
F		13								

No 32 b.

Abschrift

vom 3. Aug bis 9. Aug. 1914

Triest, K.K. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38.6$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein
 Instrumente: Astat. Horiz. Pendel Wiechert (1000 kg).

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :				
A_E :		.		
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
No 94 6. VIII.	CE	4	28	21	7 10	1	2		(4.300)	
	EN			44						
	ES		34	24						
	CS		35	0						
	EL		39							
	M		43							
	F	5	16							
No 95 8 VIII.	EN	19	26	31	28 25 23	4	12 9		(7.100)	
	CE			47						
	SE?		35	5						
	EL		48.8							
	M1E		50.8							
	M1N		56.9							
	M2E	20	2							
F	20	1/2								

No 33

vom 10 Aug bis 16 Aug 1914

Triest, K.K. Maritimes Observatorium



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein
Instrumente: Aut. Horiz. Pendel Wiechert (1000 kg)

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	230	11.3	5.7	0.006
A_E :	189	12.0	5.7	0.0085
A_Z :				

Letzte sichtung
am 14. August 1914

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	in	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
No 96 11 VIII.	eP	13	34	58	11 9	21	2	2.550		
	iS		39	7						
	eL		44.2							
	M		45.3							
	F		55							
No 97 14 VIII.	eM	20	16	0	17	1 1/2		ca 10.000		
	eE			26						
	eLM		38.7							
	eLE		42							
	MN		42							
	F		21 1/4							

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^\circ 38.6$ $\lambda = 13^\circ 46' 21''$ *EE* Meereshöhe = 55m Untergrund: *Physcheandstein*

Instrumente: *Astatisches Horizontalspendel Wiechert (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12	5.7	0.0085
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<i>No 98. Nachtrag</i> 16. VIII.	eP	19	22	18				(370)		
	S?		24	43						
	H.S?		26	31						
	L		28	6						
	M		30	5	6-7	<1	2			
	F		35							
No 99 18. VIII.	eL	9	23	5					<i>Das Heben liegt in Erdenerw.</i>	
	M		25		8-9	1	1			
	F		40							
No 100 22. VIII.	iP	5	40	55				9.300	<i>Auch dieses Beben liegt in Bodenunruhe infolge Wind.</i>	
	iS		51	20						
	eL	6	8	4						
	M _{1E}		15	5	17		3			
	M _{1N}		23	5	12	1				
	M _{2E}		21		13		2 1/2			
	F	7	10							
No 101 22. VIII.	eP	15	20	28				(8.900)		
	eS?		30	34						
	eLE	16	12							
	eLN		21							
	M _{1E}		22	5	21		7			
	M _{1N}		25	4						

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Tryschneidstein*

Instrumente: *Statisches Horizontalpendel Wieherb (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.0085
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
No 102 28. VIII	eP eS eL _E eL _N M C _E F	8	46	19					7.900	
		9	23	2	20	2	12			
			27		17		5			
		10								
No 103 28. VIII	eN? eE eL ME F	17	58	25						
		18	3	33	20		1			
			21							
			26							
		19	1/2							
No 104 30. VIII	ePN? ePE S [*] M F	11	23	43	2	<1	<1		300?	
				50						
			24	15						
				27						
			25	5						
Vom 29. abends bis 30. morgens Windstörung.										
Berichtigung: Im Triester Wochenbericht No 35										

N^o 36.

vom 31. August bis 6. September 1914

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Physchomoterium*

Instrumente: *Stat. Horiz. Pendel Wiechert (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12	5.7	0.0085
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
<i>Nachtrag</i>										
N ^o 105 17. VIII	eN eE S M F	5	6	51 0 3 23 20	4-5	<1	<1			
N ^o 106 31. VIII	eP iSN iSE M F	13	26	14 49 51 9 30	2	1	1/2		320	
N ^o 107 2. IX	iP iS M eL F	12	59	18 34 35 48 1	4	1/2 <1	1 <1		140	

N^o 37.

vom 7.

bis 13. September 1914

Friest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Statistisches Horizontalspiegel Wägerech (1.000 kg)

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.0085
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 108 7. IX	ePE	16	54	16				670		
	ePN			19						
	S	55	30							
	eL	56	6							
	MN	57			6	1				
	ME	58	1		4		1 1/2			
	F	17	4							
N ^o 109 11. IX	e	12	10	42						
	eLE		35	7						
	eLN		37	8						
	M1E		37	8	26		8			
	M1N		39	7	24	2				
	M2E		42		24		12			
	F		58							
	Am 7. IX bis mittags Windstörung. Am 12 abends bis 13. früh sehr kurzperiodische (2-3 sec) Bodenwank.									

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiechert (1.000 kg)

Mikroseismogr. Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.0085
A _Z :				

Wiechert

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 110 15. IX.	eP?	0	1	58					* Verstärkung und Per. Verlängerung	
	*E		3	11						
	*N			27						
	M E			27	8		2			
	M N		4	13	6	1				
	eL E		45	5						
	eL N		50							
	M ₁ E		46	6	26		6			
	M ₁ N		57		21	1 1/2				
	M ₂ E		57	5	19		4			
F		1 1/4								
No 111 17. IX.	eP	13	8	28				1.050		
	iS		10	21	6-7	+4	+2 1/2			
	SR ₁ N		11	11						
	eL E?			18						
	eL N			30						
	M		12	14	8-9	8	13			
	C ₁		14	0	7, 10	6	8			
	C ₂		15	17	6	5	5			
F		32								
Vom 19. IX. abends bis 20. IX. morgens kurzperiodische Bodenunruhe. Am 20. IX. abends bis Mitternacht Windstörung.										

Triest k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E G.$ Meereshöhe = 55m Untergrund: Kalksandstein

Instrumente: *Atatisches Horizontalpendel Weichert (1.000 kg)*
Mikroseismogr. Ventini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.0085
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 112. 30. IX.	eP	5	19	44				530		
	eSN		20	42						
	eSE			48						
	eL		21.9							
	MN		22.1		6	1				
	ME		24		7		1			
	F		30							
No 113 1. X.	eP	6	36	13				9.000		
	iS		46	23	6-7	+1	-1			
	eL	7	8.1							
	F		30							
No 114 3. X.	iP	17	33	5				7.500		
	M			27	5-6	4	+9			
	iS		41	59	9 14	-12	+31			
	SR ₂ E		49	35	26		28			
	eL		53							
	M ₁		54 55		38 30	33	150			
	M ₂ E	18	2.5		18		30			
	C _E		25		17		4			
	F		19 $\frac{1}{4}$							

Triest k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ Meereshöhe = 55 m

Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astab. Horiz. Pendel Wiechert (1000 kg)
Mikroseismogr. Visentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :				
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
No 115. 3. X.	iP	22	10	33	7-8	μ	μ	μ	1.700	Zerstörend bei Burdur, Sparta etc im Vilayet Konia Kleinasien. Bei der Ost-Comp wurde in dem Haupt maxima der Papier streifen ^{sand} vom Schreib stift beiderseits überschrieben.
	iS		13	29						
	M ₁ E		14.5		9		60			
	M ₂ N		14.8		9	90				
	Q ₁ L		15.0							
	M ₁₋₅ N		15.6-16.8		6-8	≈ 415				
	M ₆ N		19.1		6	220				
	M ₇ N		23.0		13	160				
	M ₈ N		27.9		10	98				
	M ₁ E		15.9		9		190			
	M ₂ E		16.7		9		7500			
	M ₃ E		19	20	9		210			
	M ₄ E		20.5		9		130			
	M ₅ E		21	49	10		105			
	M ₆ E		22	25	12		115			
	M ₇ E		27.5		10		65			
	M ₈ E		30.5		11		43			
	C _N		46		16	18				
	C _E		48		16		12			
4. X.	F	0/4								
No 116	e	0	30	10	5-8	<1	<1		Dies und die folgenden Beben dieses Bebens, ausgenommen No 119, sind wahrscheinlich Nachstöße von No 115.	
4. X.	F		37							
No 117	e	7	21	47						
4. X.	F		24							
No 118	e	7	39	25	4					
4. X.	F		47							

N^o 41 a

vom 5.

bis

11. Oktober 1914

N^o 40 c

vom

28. September

bis

4. Oktober 1914

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21''$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Gypsbandstein*
 Instrumente: *Statisches Horizontalpendel Wiechers (1.000 kg)*
Mikr. Seism. Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :				
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
						A _N μ	A _E μ	A _Z μ			
No 119 4. X.	C	11	42	26	4	< 1	< 1		Schwaches Nahbeben.		
	M	43	49								
	F	48									
No 120 4. X.	CN	14	28	45	4						
	CE	29	36								
	F	33									
No 121 4. X.	C	15	57	10	6	3	1				
	CL?	58									
	MN	58.2									
	ME	59.1									
	CN	16	3	13						10	1
	F	7									
No 122 4. X.	C	16	27	12	4	< 1					
	CLN	29	7								
	F	32									
No 123 4. X.	C	17	58	7	4						
	F	18	1								
No 124 4. X.	C	18	18	15	4	1					
	MN	47									
	ME	19	6								
No 125 4. X.	F	25			9	2	3		C ₁ ist vielleicht ein selbständiges in C ₂ übergehendes Beben.		
	C ₁	18	51	46							
	C ₂	56	4								
	M	34	6	3						2	
	CL?	57	35								
No 126 4. X.	C	20	35	39	5						
	F	39									
No 127 4. X.	C	20	52	38	5						
	F	56									

Triest, k. k. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund *Hydratit*
 Instrumente: *Aslat. Horiz. Bündel Wischer (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.0085
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 128. 1. IX.	<i>Nachtrag</i> eL F	9	48							
No 129 5. IX.	e F	1	48	45	4-5					
No 130 5. IX.	e eL F	4	2	34 3 52 10	5-6	<1				
No 131 5. IX.	e F	11	18	18 21	6	<1				
No 132 5. IX.	e eL F	12	15	49 17 7 20	5-6	1 1/2	1			6 regelmäßige L Wellen.
No 133 6. IX.	eE eN S?E eL F	10	9	29 35 40 9 59 11	4	<1	<1		100 ?	Nahbeob.
No 134 6. IX.	e M F	12	36.7 37.4 44		6-7	1	1			
No 135 6. IX.	eP S? eL ME MN F	19 20 21	36.6 47.1 41.9 53 57 20		34 20 20	1 1/2	7 5		9400 ?	

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E S_r$ Meereshöhe = Untergrund:

Instrumente: Astab. Hor. Pendel Wiechert (1.000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :				
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit'			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		M. Z. Greenw.				A _N	A _E	A _Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
No 136.	e	14	43	4	5.5	1				6 regelmäßige L Wellen
7. X.	L		44	1						
	F		49							
No 137	e	16	18	1	7	1 1/2	1			L sehr regelmässig.
8. X.	e L		20	16						
	M		20	4						
	F		28							
No 138	e	18	35	8						
8. X.	F		38							
No 139	e	22	39							
8. X.	F		42							
No 140	e P E	2	47	58	7 11	+ 1	- 1	5.350		
9. X.	e P N		48	9						
	i S		54	59						
	e L	3	43							
	M ₁		11	29						
	M ₂ E		17	8						
	F	4	0							
No 141	e *	13	18	45 ± 3	6-7	2	1			* Minutenlücke 7 regelmäßige L Wellen.
10. X.	e L		19	21						
	F		26							
No 142	e L	9	53	9	7-8	6	3			Vor- und Endphase wegen starker Windstörung unkenntlich
11. X.	M			22						
Vom 7. X. abends bis 8. X. früh und vom 10. X. abends bis 11. X. mitternachts mehr oder weniger starke Windstörung.										

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein
 Instrumente: Astat. Horizontalpendel Wiechert (1.000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.0085
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
						A _N	A _E	A _Z		
No 143. 13. X.	eL ME F	46	43	47	s	μ	μ	μ	km	7 regelmäßige Wellen
				44	6	2				
		14		50	9		<1			
No 144. 13. X.	eL S? eL F	17	4	25					(330)	
			5	2						
				20	4	<1	<1			
			9							
No 145. 16. X.	eP iS eL F	15	52	27					230	
				53						
			53	4						
			56.5							
No 146. 17. X.	eL iL F	0	19	0						10 Wellen
				52	3-4	<1	<1			
			27							
No 147 17. X.	eP S eL M1E M2E M3E M4 M1N M2N M3N eN F	6	24	57					1.030	S wenig markant. Zentrend in Mittelgriechenland.
			26	47						
			27.6							
			28	28	11		120			
			29.4		11		140			
			30.3		9		84			
			31.3		10		53			
			27	54	9	205				
			29.9		9	67				
			31.3		8.5	57				
			34		10	23				
		7	20							

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38.6$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Sr. Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente: *Astat. Her. Pendel Wiechert (1000 kg)*

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :				
A_E :				
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
No 148 17. X.	CP	7	44	58				(1000)	Nachlass von No 147?	
	CS		46	44						
	ME			52	3-4		1 1/2			
	MN			56	5	6				
	CL?		47.5							
	F		54							
No 149 17. X.	CP	10	44	46				1450	S. undeutlich	
	PR?		46	24						
	S		47	19						
	CL		47.8							
	M1-3N		48-48.4		7-9	32				
	M1E		48	2	9		21			
	M2E		48.7		8		18			
	M3E		50		9		12			
F	11	10								
No 150 17. X.	CP	13	24	52						
	S		25	52						
	MN		26	9	8	32				
	F									
No 151 18. X.	CL	3	10	0						
	MN			10	8					
	F		20							
Windstörung am 12. X. 0h - 13h										

Friest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6''$ $\lambda = 13^{\circ}46'21''$ E Gr. Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente: *Astrol. Horiz. Pendel Wiechert (1.000 kg)*
Mikroseis. mo. gr. Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon : l$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.0085
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
<i>Nachtrag zu Bericht No 406</i>										
No 152	e	2	11.4		5-6					<i>Nächstes des kleinasiatischen Bebens (No 115).</i>
4. X.	F		20							
No 153	e	3	11							
4. X.	F		18							
No 154	e	10	35.5							<i>Spur.</i>
19. X.	F		38							
No 155	e	11	08							
19. X.	F		5							
No 156	e	11	52	55						<i>Schwaches Nachbeben</i>
19. X.	F		58							
No 157	e	11	30.5							<i>Fraglich, ob ein Beben.</i>
20. X.	F		33							
No 158	e	0	34.6							
21. X.	F		37							
No 159	CP	6	32	41						<i>10.100</i>
23. X.	PR ₁ E		37	4	6			2		
	iS		43	43						
	ME		44	10	14			8		
	MN			35	16	35				
	SR ₁ E		50.3							
	SR ₂		55	20						
	SR ₃ ?N	7	1.5		36	120				
	eL ₁ M ₁		8-13		54	375				
	M ₂		22		52			114		
F	8	18		23	81		85			
No 160.	e	4	57	15	4-5					
24. X.	F	5	0							

Am 21. X. von mittags bis nachts Bodeneruher

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Statistisches Foucault-Pendel Wiechard (1.000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
<i>Nachträge:</i>										
a) zu Bericht No 41 b.										
No 161	e	10	55.2							
8. X.	MN		58-59	5-6						
	F	11	4							
No 162	e	16	38.2							Wegen Bodenunruhe sind keine weiteren Einzelheiten zu bestimmen.
b) zu Bericht No 42 a.										
No 163	e	17	50	0						Spuren
16. X.	LE	18	7-11							
No 164	e	22	28	53						
16. X.	F		30							
No 165	eP	3	44	28						S wahrscheinlich in der Krümmung Seführt in Piemont und Ligurien.
26. X.	S		45	19±3					450	
	eL		46	4						
	N		46.9		15 11	10		5		
	F	4	5							
No 166	eL, N	19	53.2	9						
26. X.	F		57							

No 446

vom 26 Oktober bis 1. November 1914

Friest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Gr Meereshöhe = 55 m Untergrund *Fischsandstein*

Instrumente: *Aspat. H. Pendel Wiechert (Kowsky)*

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :				
A_E :				
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
No 167 27. X.	eP	4	6	56	s	μ	μ	μ	4.800	
	iS		13	27	$\frac{8}{12}$	1 1/2	5			
	MN		14	24						
	eL, MN		31		2.5	3				
	eLE		37							
	ME		54		14		1			
	F	5	10							
No 168 27. X.	iP	9	22	57.5		+3	+3		180	In Friest allgemein geföhlt.
	S		23	18		12	19			
	M ₁			25	2	195	160			
	M ₂		24	6	2	50	68			
	@		28							
	F		42							
No 169 27. X.	eP	15	58	27					5.900	
	S	16	5	58						
	eL		16.2							
	MN		19-23		13	2				
	F	17								
No 170 28. X.	S ₁₅	1	15	13						
	LE		33		40		3			
	F	2	5							
No 171 29. X.	e	10	4	51						
	MN		6		5	2				
	F		8							

Starke Bodenerwölbe vom 27. X. mittags bis 2.8. X. mittags (Periode 9 sec) und bemerkt schwächere und kurzperiodische bis 1. II.

Triest, k. k. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E Gr$ Meereshöhe = 55 m Untergrund *Glychsandstein*

Instrumente: *Statisches Horizontalpendel Wiechert (1.000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
No 173 3. XI.	EP S? M F?	21	36	8 42	s				(300)	Schwaches Staßbeben
			36.9		1.2	2 1/2	3			
			47							
No 194 4. XI.	e? eL F	11	12	36			1			
			54		17					
No 175 4. XI.	e? eL F	13	07	9						
			25							
No 176 7. XI.	e S? F?	9	0	35 36 6						Zweifelhafter Natur, weil in Windstörung liegend
Vom 6. XI. morgens bis 8. XI. morgens Windstörungen.										

Triest, k.k. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E Gr$ Meereshöhe = 55 m

Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente: *Mat. Harv. Pendel Wiechert (1.000 kg)*
Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.008
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
<i>Nachtrag zu No 42.</i>										
No 177	<i>e</i>	9	31.8							
<i>18. X</i>	<i>f</i>		33.5							
No 178	<i>e L E</i>	7	46.5	32			4			
<i>10. XI</i>	<i>f</i>	8 1/4								
No 179	<i>e</i>	9	35.3							
<i>10. XI</i>	<i>i E</i>		35	54						
	<i>i E</i>		36	33						
	<i>i N</i>			58						
	<i>M E</i>			53	7		3			
	<i>M N</i>		37.9		5	2				
	<i>f</i>		44							
No 180	<i>e *</i>	5	51	34						
<i>14. XI</i>	<i>f</i>		52							<i>* Vielleicht schon etwas früher, in der Minutenlücke. Sehr schwaches Nahbeben.</i>
		<i>Mehr oder weniger starke Bodenerwölke hielt die ganze Bezirkswoche an.</i>								

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontalfpendel Wiechert (1.000 kg)
Mikroseismograph Vicentini

	v	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.3	5.7	0.006
A _E :	189	12.0	5.7	0.0085
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
Nachtrag zu Wochenbericht No 45.										
No 181	eL	16	41		5-6	<1	<1			
7. XI.	F		45							
No 182	eL	10	3							Durch Bodenumruhe starke verwischt, Vorphasen unkenntlich.
18. XI.	M		3.5		18		4			
	F		9							
No 183	eL	10	30							phases unkenntlich.
18. XI.	M		34.3		16	3	8			
	F	11	0							
No 184	iP	12	19	54						4.5
21. XI.	iS			58.5	1	+4	5			
	F		21							
No 185	e?									
22. XI.	S?	8	47.1		14		4			
	eL	9	0.5							
	M		1.7		16	14	10			
	F		20		20					
Bodenumruhe herrschte am 16. XI. bis mittags (6 ³⁰ -7 ³⁰ , 0.3 Ampl) am 18. XI den ganzen Tag (Windstörung) am 22. XI den ganzen Tag (Windstörung).										

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astatisches Horizontal P. Wiechert (1.000 kg)
Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$		
Wiechert	A _N :	219	11.6	5.9	0.005	Letzte Eichung am 28. XI 1914.
	A _E :	186	11.8	5.3	0.007	
	A _Z :					

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
No 186 23. XI.	C	9	6	19					1400	
	S		8	48						
	iN		9	29	6	4				
	M _E		9	4	10		5			
	M _N		9	53	7	9				
	CL		10	6						
	M _N		10	8	12	4				
	M _E		11	4	12		9			
F		20								
No 187 24. XI.	CP	12	6	43.5					9.050	#Verstärkung
	*		10	46						
	iSE		16	56	10		+9			
	iSN			57	4	+5				
	iM ₁		17	47	10 12	-20				
	iSR ₁ ?		24	37			19 14	30		
	M _{2E}		28	29	20					
	M _{2N}		34		33		37			
	M _{3E}		34		30	70				
	CL		40				110			
	M ₁		46		27-22	68	90			
	M _{2E}		54		18		43			
	F		13	50						
Rept L		14 ^h -14 ^h 25		15-18						

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6'' N$ $\lambda = 13^{\circ}46'21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente: *Astat. Horvá. P. Weichert (1.000 kg)*
Mikroseisмогр. Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :				
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<i>No 188</i> <i>25. XI.</i>	<i>PN?</i> <i>EE</i> <i>iS</i> <i>F</i>	<i>16</i>	<i>11</i>	<i>50</i>				<i>(400)</i>	<i>Schwaches Stößecken</i>	
<i>No 189</i> <i>27. XI.</i>	<i>iP</i> <i>f</i> <i>eL</i> <i>M₁</i> <i>M₂E</i> <i>M₂N</i> <i>M₃</i> <i>F</i>	<i>14</i>	<i>41</i>	<i>43</i>				<i>850</i>	<i>Gefühl in NW Griechenland und auf den jonischen Inseln</i>	
			<i>43</i>	<i>15</i>						
			<i>44</i>		<i>10</i>	<i>160</i>	<i>200</i>			
			<i>45.2</i>		<i>12</i>		<i>175</i>			
			<i>46.2</i>		<i>11</i>	<i>128</i>				
			<i>46.9</i>		<i>10</i>	<i>84</i>	<i>95</i>			
		<i>15 3/4</i>								
<i>No 190</i> <i>28. XI.</i>	<i>eP</i> <i>iS</i> <i>eL</i> <i>M</i> <i>M₂</i> <i>M₃</i> <i>F</i>	<i>10</i>	<i>58</i>	<i>13</i>				<i>9.600</i>	<i>Bodennunruhe herrschte im 23. XI bis 27. morgens (Windstörung)</i>	
		<i>11</i>	<i>8</i>	<i>53</i>	<i>11</i>	<i>+ 3</i>	<i>- 75</i>			
			<i>26</i>		<i>30</i>					
			<i>31</i>		<i>27</i>	<i>23</i>	<i>16</i>			
			<i>34.5</i>		<i>18-19</i>	<i>22</i>	<i>18</i>			
			<i>38.4</i>		<i>18</i>	<i>19</i>	<i>19</i>			
		<i>12</i>	<i>10</i>							
<i>No 191</i> <i>28. XI.</i>	<i>eP</i> <i>iS</i> <i>eL</i> <i>M N</i> <i>M E</i> <i>F</i>	<i>13</i>	<i>32.2</i>					<i>9.800</i>	<i>und vom 25. Abends bis 27. XI. morgens</i>	
			<i>43</i>	<i>3</i>						
		<i>14</i>	<i>5</i>		<i>21</i>	<i>7</i>				
			<i>7</i>		<i>20</i>		<i>4</i>			
			<i>13</i>							
			<i>40</i>							

Triest, k. k. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Gypsmandste

Instrumente: Stat. Horiz. P. Wiechert (1.000 kg)
Mikroseismograph Vicentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.8	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 192 1. XII.	C F	13	52	33 50					Fehr schwaches Nalbeben. Die Minutenzahl ist um eine Einheit unsicher wegen Ausfall der benachbarten Stundenwerke.	
N ^o 193 3. XII.	L, M F	0	40		30	8	2			
Bodenerwache, zummeist Wellen von 6-7 ^{sec} Periode und 1-1.5 μ Amplitude, herrschte die ganze Woche hindurch.										

Triest k. k. Maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ}38.6'N$ $\lambda = 13^{\circ}46'27''E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Fischsandstein*

Instrumente: *Astatisches Horiz. Pendel Wiechert (1000 kg)*
Mikroseismogr. Ventini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.8	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<i>18. 1914</i>	<i>SE</i>	<i>4</i>	<i>32</i>	<i>36</i>				<i>(650)</i>		
<i>11. XII.</i>	<i>SE 2</i>		<i>33</i>	<i>47</i>						
	<i>ME</i>		<i>34</i>	<i>34</i>	<i>5</i>		<i>< 1</i>			
	<i>ME</i>		<i>35</i>		<i>9</i>	<i>1</i>				
	<i>F</i>		<i>40</i>							
<p><i>Die Bodenwacke der vorhergehenden Woche dauerte noch bis 9. XII. morgens an.</i></p>										

Triest, k. k. Maritimes Observatorium



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ}38'6'' N$ $\lambda = 13^{\circ}46'21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Astaticisches Horizontalspiegel Wiechert (1.000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon : l$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	219	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.8	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen		
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z				
					s	μ	μ	μ				
No 195 19. XII.	eP	3	52	35	5	2	2		(350)	4 regelmäßige Wellen		
	iE		53	12								
	LE			19								
	F		56									
No 196 20. XII.	eP _N	14	28	43	12	2	4		(10.200)			
	ePE			51								
	eS?		39	50								
	i ₁ N		42	51								
	i ₁ E		43	8								
	i ₂ E		48	16								
	i ₃ E		52	3								
	i ₂ N			51								
	eL ₁ E	15	11								45	15
	eL ₁ N		20									
	M ₁ E		24								30	15
	M ₁ N		30-36								23	5-8
	M ₂ E		40								20	9
F		16 1/2										
Bodenunterseite verschiedener Form anreicht die ganze Grundtabelle.												

Triest, k.k. Maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 46' 21'' E$ Meereshöhe = 55 m Untergrund: *Flugsandstein*

Instrumente: *Stat. Horiz. Pendel Wischard (1000 kg)*
Mikroseismograph Visentini

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	2.19	11.6	5.9	0.005
A _E :	186	11.8	5.3	0.007
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 197 24. XII.	OPN	12	50	51	10		2		800	
	EE			58						
	IN		51	33						
	ISN		52	18						
	SE			24						
	I			37						
	OLE		53	6						
	ME		53	9						
	F	13	0							
	Bodenumruhe verschiedener Form und Größe beherrscht die ganze Berichtwoche!									