

Pola, k.u.k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$ Meereshöhe = 32 Untergrund: *Neidelsack*
 Instrumente: *Astrolischer Horizontalseismograph nach Weichert*

	v	T ₀	$\epsilon : l$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	7.5	1.79	0.037
A _E :	80	8.0	2.51	0.041

Seismograph nach N. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
										<p><i>für die Breitengrade keine Aufzeichnung.</i></p> <p><i>Messich</i> <i>B</i></p>

N^o 3

vom 12 bis 18 Jan 1914

Pola, K. u. K. Hydrographische Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$ Meereshöhe = 32 Untergrund: Weidenack

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	7.5	1.79	0.037
A _E :	80	8.0	2.51	0.041

Seismograph nach Dr. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
12. Jan 1914	P	9	40	16						
	MNS	9	41	29	3.0 ²	2				
		Die übrigen Phasen wegen Bodenunruhe nicht zu erkennen.								

M. Res...

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' E$ Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	7.5	1.79	0.027
A _E :	80	8.0	2.57	0.041

Seismograph nach N. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
										<p>Am 20. Januar start des Wiechert'sche Seismograph wegen Reparatur der Justierungsinstrumentierung außer Betrieb und wird daher hier an diesem Tage nicht gefahren & haben nicht registriert werden. - Kopf in der Bewegung keine Auffassung.</p>

Messler
13

Pola, Kr. n. 14. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E.v.G.$ Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk*

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	7.5	1.79	0.037
A _E :	80	8.0	2.51	0.041
A _Z :				

Seismograph nach N. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		s	A _N	A _E		
						μ	μ	μ	cm	
26. Jan	Pu.	I. wegen Bodensinnke nicht angeschlossen.								
	L	4	34							
	MN	4	45.4		18.0	64				von 4 ³⁷ 4 ⁴³
	MP	4	40.2		22.2		140			sehr regelmäßiger Zug Linien
	F	4								

Messung
B

N^o 7

vom

9

bis

15 Februar

1914

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$ $\lambda = 19^{\circ} 50' 8'' E$ v. Gr. Meereshöhe = 32 Untergrund: Theiderack

Instrumente: Astatisches Horizontalseismograph nach Wiechert

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	7.5	1.79	0.037
A _E :	80	8.0	2.57	0.041

A_Z: Seismograph nach Dr. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
Mr. 3 11. Febr.	eP	0	22	55						
	ch	0	23	7						
	MN	0	23	12	2.0	1				Sein Zitterbewegen
	ME	0	23	13	2.0		1			
	F	0	23	6						

Messung

N^o 8

vom 16. bis 22. Februar 1914

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Porphyrit)

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 44° 57.8' N = 13° 50.8' E. Höhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	7.5	1.79	0.037
A _E :	80	8.0	2.51	0.041

Seismograph nach H. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
										Keine Aufzeichnung.

Messung

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$ Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert

	v	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	7.5	1.79	0.037
A _E :	80	8.0	2.51	0.041

Seismograph nach H. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
74										
15. März	P	20	12	39				9200		
	S	20	23							
	ch	20	45							
	MN	20	47	33	15	20				
	ME	20	47	33	15		9			
	F	21 ^h								
									Messung B	

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E. u. Z.$ Meereshöhe = 32 Untergrund: *Reisedeck*

Instrumente: *Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	7.5	1.79	0.037
A _E :	80	8.0	2.51	0.041
A _Z :				

Seismograph nach N. Conrad.

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	
										<i>In der Hauptgruppe keine Auffzeichnung</i>
										<i>Messung</i>

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Ableitung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E. v. Gr.$ Meereshöhe = 32 Untergrund: *Reideltack*

Instrumente: *Asiatischer Horizontalseismograph nach Wiechert*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	7.5	1.79	0.037
A _E :	80	8.0	2.51	0.041

Seismograph nach N. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
Nr. 5 24. März	P	9	19	30						
	iL		19	32						
	MN		19	34	1.0?	7				<i>Näheben</i>
	ME		19	34	1.0?		3			
	F		20							
Nr. 6 30. März	P	?								
	S	1	5	3						
	MN ₁	1	5	30		3				<i>Im der E-Comp Typus eines Auf- zweiflung.</i>
	SL	1	24							
	MN ₂	1	42	0			1			
F	2	0								

Wessell
13

N^o 14-19

vom 30. März bis 10. Mai 1914

Pola, K. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

φ 44° 57.8' N λ = 13° 50.8' E. Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Statistischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N : 200 ?		12.0	3.36	0.0087
A _E : 200 ?		12.0	3.26	0.0059
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		
<p>Seit 9. Mai nunmehr befindet sich ein neuer Seismograph Wiechert (stationäre Masse 1000 kg) in Betrieb; am 9. u. 10. Mai keine seismische Auffassung.</p>										

J. H. ...

Polz, k. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$ Meereshöhe = 32m Untergrund: *Stein*
 Instrumente: *Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	191	12.0	3.36	0.0087
A _E :	184	12.0	3.26	0.0059
A _Z :	<i>Seismograph Conrad.</i>			

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 Conradi-Aufzeichnung keine Auffassung</i>										
<i>J. H. ...</i>										

Pola, k. u. k. Hydrographisches Amt, Abteilung Gungl

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Kiesdecke*

Instrumente: *Notatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	191	12.0	3.36	0.0087
A _E :	184	12.0	3.26	0.0059
A _Z :				

Seismograph nach Dr. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
<i>18. Mai</i>	<i>P</i>	<i>10 51ⁿ</i>	<i>s</i>	μ	μ	μ	<i>km</i>	<i>Stärkster bis jetzt festgestellter Wallau.</i>
	<i>S</i>	<i>?</i>						
	<i>Le</i>	<i>10 53.7</i>						
	<i>M_N</i>	<i>10 54 43</i>	<i>11</i>	<i>2</i>				
	<i>M_E</i>	<i>10 55 48</i>	<i>10</i>		<i>2</i>			
	<i>F</i>	<i>11 9</i>						
<i>19. Mai</i>	<i>eP</i>	<i>0 3.7</i>						
	<i>eL</i>	<i>0 42</i>						
	<i>M_N</i>	<i>1 2</i>	<i>20</i>	<i>2</i>				
	<i>M_E</i>	<i>1 15</i>	<i>20</i>		<i>1</i>			
	<i>F</i>	<i>1 17</i>						

Dr. Conrad

Paläont. u. hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$ v. J. Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk
 Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	191	115	3.31	0.0055
A _E :	184	120	3.29	0.0027
A _Z :				

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
19. 26.	eP	14	42						10000	Befreiung der Lagerung, keine Anzeichen von Erdbeben.
	eS?	14	53							
	eL	15	17							
	MN	15	24	0	30.0	469				
	ME	15	26	24	24.8		262			
19. 26.	eP	20	32	24					400	Abklingen
	eL		34	0						
	MN		34	24	8.0	7				
	ME		34	20	7.0		17			
	E		41							
19. 28.	eP	3	36	31					9200	
	eS		46	52						
	MN		47	32	10.0		4			
	ME		47	20	10.0			3		
	eL	4	8							
	MN	4	12		20.0		3			
	ME	4	12		20.0			5		
E	4	30								
19. 28.	eP	11	31	6					2000	
	eS		34	48						
	eL		36	48						
	MN		37	20	7.0		9			
	ME		38	53	9.6			9		
19. 28.	eP	18	11						9800	
	eS	18	21.8							
	ME		24	20	8.0		1			
	MN		22	24	7.0	1				
	eL	18	58							
	ME	19	17.7		10.0		1			
	MN	19	16.7		10.0	1				
E	19	24								
19. 29.	eP	4	59	52					9250	
	eS	5	10	15						
	ME		10	36	6.0		7			
	MN		10	38	7.0	10				
	eL	5	33							
	ME	5	43	12	10.0		6			
	MN	5	40	40	20.0	11				
E	6	40								

J. H. ...

No 23

vom

1

bis

7 Juni

1914

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E. v. G.$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidetack

Instrumente: Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

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

A_Z : Seismograph nach H. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
										fa des Seismograph keine Aufzeichnung. Messung B

N^o 24

vom 8.

bis 14 Juni 1914

Pola, K. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 51.8' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E. v. G.$ Meereshöhe = 32 Untergrund: *Kieidelsack*
 Instrumente: *Arabischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	191	11.5	3.31	0.0055
A _E :	184	12.0	3.39	0.0027
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		
Mr. 14 7.										
	P:	16	57	29						
	S	16	53							
	M _N	17	1	9	13.0	2				
	M _E	16	59	9	14.0		4			
	F	17	12							
Mr 15 12.	P	b	43.5							
	ch	b	44.2							
	M _N		44	33	2.0	< 1				
	M _E		44	29	2.0		1			
	F	b	50							

Messing
JB

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$, $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$, Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astaticischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	228	12.0	2.51	0.0069
A _E :	276	13.0	3.69	0.0079

Seismograph nach N. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
Nr. 17 18. Juni	P	?								
	cb	21	49							
	M _N	22	27.0		16.0	71				
	M _E	22	8.0		17.3		< 2			
	F	22	35.0							
Nr. 18 19. Juni	P	?								
	S(?)	0	17.7							
	cb	0	23.0							
	M _N	0	25	18	16.0	2				
	M _E	0	27	10	13.0		71			
	F	0	35							
Nr. 19 20. Juni	P	facies in der Zeit			als Haupterschütterung, Beginn der Auffangung			7 ^h 29 ^m 21 ^s		
	cb	7	42	51						
	cb	8	24							
	M _N	8	34	31	20.0	23				
	M _E	8	42	39	17.0		8			
	F	11	5							
Nr. 20 20. Juni	cb	10	44							
	M _E	10	48	3	8.0	1				
	M _N	10	57	45	6.0		< 1			
	S	?								
	L	11	34	?						
	M _E	12	4.5		20.0	1				
	M _N		55		14.0		< 1			
F	12	30								

/.

N^o 252.

vom 15. bis 21. Juni 191

Pola. Riv.-K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 52' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ Meereshöhe = 32 Untergrund: *Kleidehaken*

Instrumente:

mit am Brief 25a

	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		
<i>21. Juni</i>	<i>cP</i>	<i>22</i>	<i>55</i>	<i>2</i>	<i>220</i>					
	<i>S</i>	<i>?</i>								
	<i>cL</i>	<i>0</i>	<i>44</i>							
	<i>ME</i>	<i>1</i>	<i>03</i>		<i>220</i>		<i>2</i>			
	<i>MN</i>	<i>1</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>200</i>	<i>2</i>				
	<i>F</i>	<i>1</i>	<i>9</i>							

folgende

Messung

Pola, v. u. R. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}57'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk
 Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	191	115	3.31	0.0055
A _E :	184	120	3.29	0.0027

A_Z: Seismograph nach J. Bouvard.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
N ^o 22. 25/VI	Z	0 h 33 m s	s	μ	μ	μ	km	stärkster Landbeben
	ME	0 42 15	6.0	1	1			
	MN	0 42 13	7.0	1				
	F	1 0						
N ^o 23. 25/VI	iPE	19 20 20						Zwei Kerben- fragfelle Landbeben. $\Delta = 9900$ km
	iPN	19 20 26						
	iPR ₁	19 23 49						
	iS	19 30 49						
	MN ₁	19 32 8	12.0	66	105			
	NN ₁	19 31 37	11.4					
	EN	19 52.8						
	ME ₂	19 54.0	40.0		308			
	MN ₂	19 56.0	32.0	183				
F	22 10							
N ^o 24 26/VI	eP	5 10.0						Landbeben. $\Delta = 8800$ km
	ePR ₁	5 13 17						
	PR ₂	5 17 37						
	eS	5 20						
	T	5 56						
	ME	6 16.0	18.0	8	5			
	MN	6 18.0	20.0					
F	Superficial motion		along coast of Labrador.					
N ^o 25 26/VI	eP	6 12.3						Die Bruchlinie des unteren Gesteins ist durchgehends gerade. Wahrscheinlich habe ich das gleiche Beben beobachtet.
	ME	6 26 21	18.0	4	4			
	MN	6 21 1	18.0	4				
	F	7 30						

[Handwritten signature]

N^o 27.

vom 29. Juni bis 5. Juli 1914.

Feld. k. u. Hydrographisches Amt (k. u. Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$ Meereshöhe = 32m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astaticher Horizontalseismograph nach Wiechert (500g)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	228	12.0	3.51	0.0069
A _E :	236	13.0	3.69	0.0079

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
Nr. 26 3/II	OP	0 20.8	Farulhabau	1	1		km	
	eS?	24.5						
	eL	27.3						
	MN	32.9						
	ME	33.0						
	I	48						
Nr. 27 4/II	iP	18 0 37	Farulhabau	3	5		km	10500 km
	eS	18 11 55						
	MN ₁	12.5						
	ME ₁	12.5						
	eL	22						
	MN ₂	46.0						
	ME ₂	44.0						
	I	19 13						
Nr. 28 5/II	eP	23 57 47	10	1	1		km	5000 km
	eS	0 4.5						
	RiS?	12.8						
	eL	(26)						
	MN	5 7 11						
	I	1 5						
Nr. 29 5/II	OP	21 18.8	17.0	2	4		km	7600 km
	eS?	21 27.8						
	eL	40.3						
	MN	56.6						
	ME	55.3						
	I	23 28						

Dr. H. H. ...

Pla, k.u.k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$. v. Gr. Meereshöhe = 32m Untergrund: *Kreidekalk*

Instrumente: *Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000g)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	228	120	3.51	0.0069
A _E :	236	13.0	3.69	0.0049

Seismograph nach Dr. Conrad.

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 30 6/7.7.14	iP _N	6	50	3	<i>Landbeben.</i>						
	iP _E	6	50	0							
	iS	7	0	15							
	M _N	7	0	27		6.0	2				
	M _E	7	0	27		6.0		5			
	L	<i>2 wegen Kreislauf.</i>									
	M	<i>in der Zeit der Kreislauf.</i>									
F	7	50									
N ^o 31 11/7.14	eP	19	36	8	<i>Meerbeben.</i>						
	iL	19	38	10							
	M _N		38	58		3.0	1			$\Delta = 570$ km	
	M _E		39	26		8.0		1			
	F		46	0							
N ^o 32 12/7.14	p?				<i>Landbeben.</i>						
	eL	22	20								
	M _E		27	36		18.0		1			
	M _N		29	32		20.0	1				
	F	22	40								
<i>Sanifligung: Beim Landbeben N^o 29 am 5. Juli in Höhe 21^h zu folgen 22^h.</i>											

Dr. Wald

Polarkuk. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik).

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E. G.$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk
 Instrumente: *Statischer Horizontalvermergraph nach Wüchert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	11.4	3.42	0.0057
A _E :	294	12.4	3.41	0.0061

Seisnograph nach Dr. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen	
				A _N	A _E	A _Z			
1333 14. VII.	P?	3 ^h 27 ^m	s	Ganz barbar.			km	Die ersten Hallaufzüge	
	S?	3 34	11						
	MN ₁	3 34	44	8.0	2				
	ME ₁	3 36	20	8.0		3			
	L?	4 4							
	MN ₂	4 17	8	14.7	1				
	ME ₂	4 10	44	16.0		2			
	F?	4 56							
OK-34 17. VII.	P?	Kleines Ganz barbar.							
	S?	7 33						Die ersten Hallaufzüge Kreidekalk	
	L?	7 48							
	MN	7 59	52	22.0	12				
	ME	7 57	6	22.0		14			
	F?	9 0							

J. H. ...

Pol., kub. Wasser,isches Aufzeichnung (Physik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8''$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8''$ n. Br. Meereshöhe = 32 m Untergrund: Weidenthal

Instrumente: Antikubischer Präzisionsseismograph nach Wienert (1000 g)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	11.4	3.42	0.0057
A _E :	294	12.4	3.41	0.0061
A _Z :				

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
26. Juli	eP _N	22	43.7							
	eS	22	53	44						
	S R ₁	22	56.7							
	eL	23	13						A = 8800	
	M _N		21.0		1	3				
	M _E		21.2		1		2			
	F	0	51	24/10						

Dr. Conrad

Pola. k. u. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ o. h. Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Leitkalk*

Instrumente: *Statischer Horizontalseismograph nach Wiechert*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	11.4	3.42	0.0057
A _E :	294	12.4	3.41	0.0061

Seismograph nach Dr. Conrad

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 keine Aufzeichnung</i>										
<i>J. R. ...</i>										

Poln. k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$. v. J. Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Schudekalk*

Instrumente: *Astatischer Spiridontalseisnograph nach Wiechert (1000 g)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	114	3.42	0.0057
A _E :	294	124	3.41	0.0061

Seisnograph nach J. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
					A _N	A _E	A _Z		
N ^o 37. 3/VII	eP	11	47.0	s				<i>Sehr stark off-Rauschen aus der Richtung von Wien Richtung Wien</i>	
	eL	12	43.0						
	ME	12	17	35		5			
	F	12	45	34					
N ^o 38. 4/VII	P	?	?						
	eL	10	25						
	MN	10	40.5	0.5	2				
	ME	10	45.0	1.0		2			
N ^o 39. 4/VII	iP	22	51	?				$\Delta = 5200$	
	PR ₁		53	?					
	eS		58	39					
	SR ₁	23	2	39					
	eL	23	10						
	MN ₁	23	14	14.4	105				
	ME	23	16	14.4		107			
	MN ₂	23	22	14.0	62				
F	2	20 (5/VII)							
N ^o 40. 5/VII	eP	10	53	10				$\Delta = 8000$	
	eS(2)	11	2	30					
	eL	11	6						
	MN	11	7	12	13.0	5			
	ME	11	7	16	12.0	4			
	F	11	40						
N ^o 41. 5/VII	eP	19	58	2				$\Delta = 800$	
	L	20	0	0					
	MN	20	0	44	8.0	9			
	ME	20	1	46	9.0	3			
	F	20	16						

Österr. k. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$. Gr. Meereshöhe = 32m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	11.4	3.42	0.0057
A _E :	294	12.4	3.41	0.0061
A _Z :				

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
N ^o 42. 9/11	eP	4 ^h 28 ^m 34 ^s	s	μ	μ	μ	km	$\Delta = 3200$
	eS	33 30						
	SR ₁	35 6						
	SR ₂	37 0						
	L	41.5						
	MN ₁	4 35 14	10.0	3				
	MN ₂	43 10	16.0	3				
	ME	43 0	11.0		2			
F	5 36							
N ^o 43. 9/11	eP	20 26					km	$\Delta = 7600$
	eS	35						
	SR ₁	40.7						
	eL	37						
	MN	20 58.7	24.0	8				
	ME	21 5 52	16.7		7			
F	21 50							

J. Haas

Polarkirk Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$. Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk
 Instrumente: Astaticcher Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	11.4	3.42	0.0057
A _E :	294	12.4	3.41	0.0061

Seismograph nach A. Bural.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
10. VIII	P	2								
	S	2								
	eL	6	19.7	24.0						
	ME	6	21	1	12.0		1			
	e	6	45							
	MN		49	8	10.3	1				
	ME		47	52	13.3		1			
	F	? (Kontinuitätsverlust)							Wahrscheinlich zwei unabhängige folgende Ers. haben.	
11. VIII	iP	13	34	53						
	eS		38	56						
	eL		43	48						
	MN		44	58	10.0	2		2500		
	ME		44	16	13.3		3			
	F	14	5							
14. VIII	eP	19	19	14.9						
	eL	19	29.5							
	MN		47.5		15.3	2				
	ME		47.5		13.3		2			
	F	20	25							

[Signature]

Palä, k.u.k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$ Meereshöhe = 32m Untergrund: *Kraidekalk*
 Instrumente: *Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000g)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	114	342	00057
A _E :	294	124	341	00061

A_Z: *Seismograph nach J. Conrad.*

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
N ^o 47. 17/VIII	eP?	5 ^h 7 ^m 6 ^s	s	μ	μ	μ	km	
	eL?	5 12'6						
	MN	5 13'3	12'0	1				
	ME	5 13'3	14'0		1			
N ^o 48. 22/VIII	eP	5 41 4						
	eS	5 51 33						
	eL	6 10'6						
	MN	6 22'7	15'0	3				
	ME	6 21'6	16'0	1	4			
	F	6 53					9400	
N ^o 49. 23/VIII	eP	15 20 30						
	eS(?)	15 32'1						
	eL	16 13'1						
	MN	16 26 18	21'6	11				
	ME	16 28 6	20'0		5			
	F	17 28						

Dr. H. ...

Pola, k.u.k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik.)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E.o. G.$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Autatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	114	3.42	0.0057
A _E :	294	124	3.41	0.0061
A _Z :				

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
N ^o 50. 28/VIII.	P	h m s	s	μ	μ	μ	km	
	eS?	8 52.4						
	eL	9 23						
	MN	9 30 59	18.0	5				
	ME	9 35 7	17.6		4			
	F	10 37						
N ^o 51. 28/VIII.	P	h m s	s					
	eS?	18 0.9						
	eL	18 20.2						
	MN	18 25.2	20.0	2				
	ME	18 27.2	18.7		2			
	F	18 40						

J. H. ...

Pola, k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$. h. Meereshöhe = 32m Untergrund: Kreidekalk
 Instrumente: Rotations Horizontalseismograph nach Weichert (1000g)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	114	3.42	0.0057
A _E :	294	124	3.41	0.0061

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
N ^o 52. 31/III.	eP	13 ^h 26 ^m 4 ^s	s	μ	μ	μ	km	
	eL	27						
	MN	27 14	2.5	1				
	ME	27 24	2.0		1			
	I	13 30						
N ^o 53. 1/IV.	P	?						
	eS(?)	9 36						
	eL	9 47						
	MN	52 47	17.0	1				
	ME	53 23	16.0		1			
I	11 0							

Th. G. Gade

Pala, k.k. hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'30''$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''$ n. Br. Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Stein*

Instrumente: *Statische Spiegelkatalseismograph nach Wiechert 1900*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	114	3.42	0.0057
A _E :	294	12.4	3.91	0.0061

Seismograph nach St. Bourne

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
<i>09.57 7/IX</i>	<i>EP</i>	<i>16 53.8</i>	<i>s</i>	μ	μ	μ	<i>km</i>	
	<i>eh</i>	<i>55.0</i>						
	<i>MN</i>	<i>57.0</i>	<i>7.0</i>	<i>2</i>				
	<i>ME</i>	<i>57.3</i>	<i>7.0</i>	<i>*</i>	<i>1</i>			
	<i>E</i>	<i>17 7</i>						
<i>09.55 10/IX</i>	<i>P</i>	<i>?</i>						
	<i>eS?</i>	<i>16 46.2</i>						
	<i>eh</i>	<i>17 21</i>						
	<i>MN</i>	<i>17 31</i>	<i>17.6</i>	<i>1</i>				
	<i>ME</i>	<i>17 25</i>	<i>20.0</i>		<i>2</i>			
<i>E</i>	<i>18 0</i>							
<i>09.56 11/IX</i>	<i>P</i>	<i>?</i>						
	<i>eS</i>	<i>12 10.5</i>						
	<i>eh</i>	<i>12 35</i>						
	<i>MN</i>	<i>41.0</i>	<i>21.0</i>	<i>3</i>				
	<i>ME</i>	<i>40.8</i>	<i>23.3</i>		<i>8</i>			
<i>E</i>	<i>13 0</i>							

P. J. ...

Polg. k.u.k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik.)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8''$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8''$ f. Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Studeka*

Instrumente: *Statische Spiegelballseismograph nach Wiechert (1000)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	114	3.43	0.0057
A _E :	294	124	3.41	0.0061

Seismograph nach St. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
<i>N. 57</i> <i>15/IX</i>	OP	0 1 ^m 41 ^s	s	μ	μ	μ	km	
	eh	2 33						
	MN	3 33	8.0	1				
	ME	4 33	8.0		1			
	F	0 10						
<i>N. 58</i> <i>15/IX</i>	Pa.S?	0 46						
	eh	0 46						
	MN	58	20.0	2				
	ME	58	18.0		1			
	F	1 13						
<i>N. 59</i> <i>17/IX</i>	OP	13 7 57						
	eh	9 51						
	MN	12 19	9.0	9			800	
	ME	12 49	9.0		10			
	F	14 0						

St. Conrad

Pol. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 14^{\circ} 57' 30'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Freidank*

Instrumente: *Statischer Seismograph nach Weichert (1000g)*

Seismograph nach L. Couad.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Δ_N :	258	119	342	0.0057
Δ_E :	294	124	341	0.0061
Δ_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				Δ_N	Δ_E	Δ_Z		
11/60 30/12	eP	5 ^h 19 ^m 35 ^s	s	μ	μ	μ	400	
	eL	20 30						
	MN	21 21	4.0	1				
	ME	22 53	6.0		2			
	F	5 31						
11/61 1/12	eP	6 36 12					9000	
	eS	46 24						
	MN ₁	6 46 28	8.0	1				
	ME ₁	46 53	8.0		1			
	eL	7 8						
	MN ₂	Nellauffguss						
	ME ₂	7 12.7	20.0		1			
F	8 30							
11/62 3/12	iP ₀	17 33 15					7400	
	RP ₀	35 37						
	eS	41 55						
	MN ₁	42 5	12.0		21			
	ME ₁	42 5	12.0			26		
	RS ₁	45 57						
	eL	57						
	MN ₂	57 51	18.7		53			
	ME ₂	18 1 33	17.0			45		
	RS ₂	49 49						
	F	20 0						

Pola, aus Geographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''E$ Meereshöhe = 32m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: *elastischer Hebelkatalisierungsgraph nach Wiechert (unverändert)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	258	114	3.42	0.0057
A _E :	294	124	3.41	0.0061

Seismograph nach H. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
1917 11/2	iPN	20 ^h 10 ^m 23 ^s	s	μ	μ	μ	1600	Aluminium
	iPE	10 23						
	eS	13 9						
	iL	14 25						
	MN	15 33		1670				
	ME	16 9		269	1800			
	F	0 20			276			
	C	0 ^h 30 ^m - 0 ^h 35 ^m						
ME	0 31 45	8.0	1					
MN	30 45	8.0		1				
1917 11/2	P	15 58					Aufhebung des Abzugs.	
	ch	58 27	6.0	3				
	MN	58 55	10.0		2			
	ME	16 8						
1917 11/2	P	18 18.5						
	ch	19.0	8.0	1				
	MN	19.7	8.0		1			
	ME	24.0						
1917 11/2	eP	18 51 39						
	ch	56 21						
	MN	57 27	10.0	3				
	ME	57 55	12.0		5			
	F	19 8						
1917 11/2	P	20 53.2						
	ch	53 15	2.					
	MN	53 27	2.					
	ME	54.5						
	F							

H. Meyer

Orla, k.u.k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Stein*
 Instrumente: *Metrischer Horizontalseismograph nach Weichert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	11.2	3.65	0.0095
A _E :	242	12.2	3.33	0.0065

Seismograph nach Dr. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m		A _N	A _E	A _Z		
11.68 5/8	e	12	16.2	s				km	vermutlich Nachbeben des Kleinwärtischen
	MN		18.3	10.0	1				
	ME		18.2	8.0		1			
	F		23						
11.69 6/8	e	12	36.4						
	eh		37.2						
	MN	37	31	8.0	1				
	ME	38	15	9.6		1			
	F	12	46						
11.70 6/8	eP	19	36.0					10600	
	eS		47.4						
	PR ₁	20	1.4						
	eh	20	29.7						
	MN	"	53	43	22.0	5			
	ME		50	59	21.6		8		
	F	21	31						
11.71 8/8	P		?						vermutlich Nachbeben des Kleinwärtischen
	eh	10	58						
	MN		58	19	9.0	1			
	ME		58	47	10.0		1		
	F	11	1						

Pala, k.k. Hydrographisches Aufstellungsverzeichnis

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8''$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 2''$ f. Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Hydrolith*
 Instrumente: *Stationärer Horizontalseismograph nach Wiechert (1890)*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	11.2	3.65	0.0095
A _E :	242	12.2	3.33	0.0065

Seismograph nach V. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
10.7.14 8 1/2	e	13 5	s	μ	μ	μ	km	
	MN	Spur						
	ME	13 16	21		3			
	F	14 0						
10.7.14 8 1/2	e	16 19						
	eh	16 20 15						vielleicht Nachbeben des Kleinwärters
	MN	20 43	8.0	2	0			
	ME	21 19	10.0		2			
	F	16 29						
10.7.14 9 1/2	iPE	2 48 1						
	CS	54 59						
	SR,	57 47						
	eh	3 1						
	MN	13 29	12.0	2			5300	
	ME	14 27	12.0		4			
	F	41						

Obs. Lab. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}57'8''$ $\lambda = 13^{\circ}50'8''$ o. Br. Meereshöhe = 32m Untergrund: *Stein*

Instrumente: *Autosterecher Horizontalseismograph nach Weichert (Verz.)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	11.2	3.65	0.0095
A _E :	242	12.2	3.33	0.0065

Seismograph nach Dr. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
10/10/17	e	13	18.2						<i>wahrscheinlich Nachbeben des kleinasiatischen Erdbebens</i>	
	ch		19.2							
	MN		19.5	8.0	1					
	ME		19.5	10.0		1				
	I'		27.0							
10/10/17	e	9	52							
	ch		52.9							
	MN		53 26	12.0	10					
	ME		53 26	10.0		5				
	I'	10	4							
10/10/17	e	16	37						<i>keine Registrierung</i>	
	ch	16	37.7							
	MN		—							
	ME	16	38 35	11.0		1				
	I'		48							

C. P. ...

Preuss. k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ}51'8''N$ $\lambda = 13^{\circ}59'8''E$ Meereshöhe = 92m Untergrund: *Stein*
 Instrumente: *Rotations-Horizontalseismograph nach Wiechert (1000g)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	11.2	3.65	0.0095
A _E :	242	12.2	3.33	0.0065

Seismograph nach Dr. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
0. 1915 22/K.	ePE	6	32	7					Der wirkliche Beginn der 1. Vorphase wahrscheinlich früher.	
	R ₁ P		37	5						
	iSE		43	45						
	MN	Minutenlücke								
	ME	44	30		10.0		9			
	R ₁ S	51	49					12000		
	MN(PS)	52	1		11.5	14				
	ME(PS)	52	9		11.0		11			
	cT	7	8							
	MNI	14	5		25.0	134				
	MNI	19	33		20.0?	52				
	MNI	22	45		24.0	75				
	MEI	7	13	45	24.0		66			
	MEI		18	57	26.0		207			
	MEI		23	17	24.0		75			
I	7	40								

J. Conrad

Platz, lok. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 21'' E$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreide

Instrumente: *Katetischer Seismograph nach Wiechert*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	112	3'65	0'0095
A _E :	242	122	3'33	0'0065

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
1886 28/10	P	2 h 44 m 26 s	s	μ	μ	μ	500-600 Pirmont	
	OH	46'0	2	-				
	MN	47'0	12'0					
	ME	48'0			6			
	F	58'0						
1887 21/10	P	4 h 7 m 1 s					4600	
	OS	4 13 26	10'0	5				
	MN	14 28	10'0		5			
	ME	18 32						
	CH	2 21						
	MN	45-46	24'0	2				
	ME	54-55	17'0		1			
F	5 12							
1888 25/10	P	9 22 55					Toskana, Venedig	
	OS	20 55						
	OH	23 16	nicht 30 ^o ungenau	89		49		
	MN	20 18						
	ME	23 42						
	F	40'5						
1889 21/10	P	2 6 2						
	OS	16 6 17						
	OH	22 2 12'0	2					
	MN	19 59 12'7			3			
	F	17 50						
1890 20/10	P	1 33					Sabaudien	
	OH	1 49						
	MN	49 46 23'0	5					
	ME	57 30 21'3						
	F	2 15				8		

Dr. Conrad

Österr. k. u. k. Hydrographische Anstalt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$. Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Hydrograph nach Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	112	3.65	0.0095
A _E :	242	122	3.33	0.0065
A _Z :				

Seismograph nach D. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
11/11	e	21 25 ^m 55 ^s	s	μ	μ	μ	km	
	MN	37 11	6.0	2				
	ME	37 31	6.0		2			
	F	21 42						
12/11	e	11 34						
	MN	39.7	15.0	2				
	ME	39.7	15.0		2			
	F	51						
13/11	e	13 4						
	MN	10.7	16.0	1				
	ME	12.3	16.0		2			
	F	27						
14/11	e	16 41.6						
	MN	42 12	4-6	1				
	ME	41 52	4-6		1			
	F	16 48						

P. Haas

N^o 46 47

vom 9.

bis 22. Nov. 1914.

Pola, A. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$. Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Kiesdecke*

Instrumente: *Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	11.2	3.65	0.0095
A _E :	242	12.2	3.33	0.0065
A _Z :				

Seismograph nach Dr. Conrad.

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 95 10/11	e	9	35	1						
	M _N	36	35	10	2					
	M _E	36	31	10		2				
	F	45								
N ^o 96 18/11	P	2								
	eS	10	18							
	eL	24	7							
	M _N	34	4	18.0	4					
	M _{E1}	28	2	22.0		11				
	M _{E2}	36	4	17.3		6				
	F	10	55							
N ^o 97 22/11	eP	8	36	2						
	eS		40	0						
	L		59	9						
	M _N	9	1	18	12.0	18			2300	
	M _E		1	18	12.0		6			
	F	10	0							

H. Sauerb.

Obst., k.u.k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 20'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 30'' E$ o. J. Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000g)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	11.2	3.65	0.0095
A _E :	242	12.2	3.33	0.0065

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
1914. 23/11	eP	9 ^h 5 ^m 5 ^s	s	μ	μ	μ	km	
	eL	9 7.6						
	MN ₁	9 27	7.0	7				
	ME ₁	9 9	14.0		6			
	MN ₂	10 41	12.0	7				
	ME ₂	11 49	10.5		3			
	I	21						
1914. 24/11	eP	12 6 46						
	R, P	10 42						
	iS	17 0						
	MSN	17 50	P-Schw.	38				
	MSE	17 51	P-Schw.		20			
	R, S	23 56						
	eL	43.1					9100	
	MN	48 2	17.3	62				
	ME	46 10	18.8		76			
	I	14 52						
1914. 25/11	eP	16 11 52						
	eL	12 56						
	MN	13 12	?					
	ME	13 16	7.3			1	150	
	I	17						

Pola, k. u. k. Hydrographisches Amt, (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 36''$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 34''$ f. Meereshöhe = 32m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1889)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	11.2	3.65	0.0095
A _E :	242	12.2	3.33	0.0065

A_Z: Seismograph nach D. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
N ^o 101 27/11	eP	14 ^h 41 ^m 39 ^s	s	μ	μ	μ	600	
	eL	42 59						
	MN1	44 35	P-Schw.	71				
	MN2	46 25	"	93				
	MN3	48 5	"	44				
	ME1	44 35	"		85			
	ME2	46 43	"		171			
	ME3	48 27	"		77			
	F	15 38						
	N ^o 102 28/11	eP	10 58 18					
iS		11 8 44						
MN		9 14	9.0	5				
MSE		9 4	10.0		12			
eL		30						
MN1		33.3	24.0	21				
MN2		35.1	20.0	23				
ME1		33.4	24.0		17			
ME2		41.6	15.0		14			
F		12 16						
N ^o 103 28/11	P	13 43 6					2	
	iS	14 6.6						
	eL	18.6	12.0	2				
	MN	15.6	10.0					
	ME	34						
	F							

[Handwritten signature]

Pola, k.u.k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 2'' E$. Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatisches Horizontalseismograph nach Wiechert (1000g)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	11.2	3.65	0.0095
A _E :	242	12.2	3.33	0.0065

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
N ^o 104. 11. XII.	CP	4	31.6						Station Koblenzstraße auf der Höhe mit nicht genügend festem Boden.	
	CL	4	33.6							
	MN	4	34	26	7.0	1				
	ME		34	48	5.0		1			
	F		42							

J. P. ...

Pala, k. u. k. Seismographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 3'' E$. Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Heidekalk.*

Instrumente: *Astatischer Seismograph nach Wiechert (bes.)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	226	11.2	3.65	0.0095
A _E :	242	12.2	3.33	0.0065
A _Z :				

Seismograph nach Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
15. Okt. Nr 105	P, S e _h M _N M _E I	10	26	3	17.3		2			
19. Okt. Nr 106	e _P e _h M _N M _E I	3	57	7	9.0 12.0	1		1		
20. Okt. Nr 107	e _P e _S e _h M _N M _E I	14	28	10	23.3 23.3	28		21	9300	

Dr. Conrad

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$ $\lambda = 12^{\circ} 50.8' E$ Meereshöhe = 322 Untergrund: Kreidebank

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	2216	11.2	3.65	0.0095
A _E :	2412	12.2	3.33	0.0065

Az: Seismograph nach Dr. Conrad

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	
Nr 108 23. XII	P, S	3								
	sh	6	50.7							
	M _N	6	57	33	14.7	2				
	M _E	6	57	33	14.7		2			
	F	7								
Nr 109 24. XII.	cP	12	50	59						
	sh	12	52	13						
	M _N	12	52	47		2				
	M _E	12	53	9			2			
	F	12	58							

7
Beobachtet