

N<sup>o</sup> 1

vom

bis

1. Jänner 1916

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

Seismische Aufzeichnungen.

44° 58' N.

19° 50' 8" W. Gr.

32 m

Kreidestack

φ =

Meereshöhe =

Untergrund:

Instrumente:

Statische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	223	1155	6.8	0.50547
A <sub>E</sub> :	233	1156	4.6	0.50636
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
Nr. 1 1. Jänner	eP	13	39	48						
	eS(?)		57	12						
	eb		49.6							
	MNS	14	40		18.5	160			10600	
	MEN		40		18.0		131			
	F	16	31							
Nr. 2 4. Jänner	e	13	42.6							
	MNS		42	55	9.0	4				
	MEN		43	3	12.0		3			
	F		46							
Nr. 3 6. Jänner	e	18	20.6							
	MNS		21	36	9.0	4				
	MEN		22	28	9.0		3			
	F		27							
Nr. 4 9. Jänner	eP	17	46.0							
	eb		46.3							
	MNS		47	13	7.0	2				
	MEN		46	41	3.5		4			
	F		51							

Messing

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

Instrumente: *Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	223	11.57	6.8	0.00547
A <sub>E</sub> :	233	11.56	4.6	0.00636
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 5 3. Jan 1916	P	6	38	6						
	eS		44	18						
	RS, oder eS(?)		47	44						
	sh	7	13					4400		
	shNS	7	21.8		25	30		8400		
	shEN I		18.6		21		18			
	shEN II		21.8		18		23			
	F	8	38							
	P	fällt in sein Zeit der Aufzeichnung.								
	eS	8	49.8							
	sh	9	1							
	shNS I		12.3		39.5	150				
	shNS II		24.6		21.0	116				
	shEN I		15.5		44.0		130			
	shEN II		24.7		21.3		130			
	F	11	42							

*Messung*  
13

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

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

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.10	5.33	0.00454
A <sub>E</sub> :	225	10.90	5.92	0.00443
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 7. 24. Januar	<i>iP</i>	6	57	17	12.0 14.0	285	375	2100	<i>Armenien?</i>	
	<i>iS</i>	7	2	49						
	<i>sb</i>		6							
	<i>MN</i>		6.6							
	<i>ME</i>		6.9							
	<i>F</i>	9	0							
Nr. 8 26. Januar	<i>iP</i>	7	39	40	} <i>P.-Loban</i>	232	190	1000	<i>Lidenbirgen</i>	
	<i>iS</i>		41	13						
	<i>sb</i>		42.2							
	<i>MN</i>		42	42						
	<i>ME</i>		43	2						
	<i>F</i>	8	44							
Nr. 9. 27. Januar	<i>e</i>	12	23.0		7.0	4				
	<i>sb</i>		23.6							
	<i>MN</i>		<i>spur</i>							
	<i>ME</i>	12	23.8							
	<i>F</i>		27							
Nr. 10 28. Januar	<i>e</i>	12	46		20.0 25.0	7				
	<i>sb</i>	13	43							
	<i>MN</i>		49							
	<i>ME</i>		46							
Nr. 11 30. Januar	<i>zP</i>	4	59	52	7.5 7.0	1				
	<i>sb</i>	5	28							
	<i>MN</i>		49							
	<i>ME</i>		6.0							
	<i>F</i>	5	19							

*Messing*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi =$                        $\lambda =$                       Meereshöhe =                      Untergrund:

Instrumente:

*wie am vorangehenden Bericht!*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
Nr. 12 30 Jänner	P	13	24.0							
	ch		24.4							
	MN		24 25	4.0	4					
	ME		25 21	8.0		2				
	F		32							
Nr. 13 30 Jänner	P	(?) 20	56							
	ch	?								
	MN	21	50	18.7	3					
	ME	22	10.2	18.7		4				
	F	23	5							

*Messung*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51' 3'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 2'' E$  Meereshöhe = 32m Untergrund: *Wiederloch*

Instrumente: *Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.10	5.33	0.00454
A <sub>E</sub> :	215	10.90	5.92	0.00443
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 14 31. Januar	eP	18	48	27						
	L	18	59							
	MN	19	53		20.0	11				
	ME		58		24.0		31			
	F	20	21							
Nr. 15 1. Februar	zP	7	49	12						
	zS		59	38						
	MNI	8	0	4	9.0	32				
	MEI		0	4	9.5		63			
	eh	8	18							
	MNI		30	44	16.0	63		9300		
	MNI		36	42	13.3	50				
MEI		29	4	16.7		105				
F	10	40								
Nr. 16 6. Februar	eP	13	18.7							
	eh		20.7							
	MN		21.6		9.0	6				
	ME		21.4		9.7		0			
	F		25							
Nr. 17 6. Februar	eP	14	42	1						
	eh		44.3							
	MN		46	13	10.0	50		1000		
	ME		46	5	10.3		26			
	F	15	1							

*Messing*

N<sup>o</sup> 6,7

vom

7

bis

20 febr. 1916

Pola. K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Propäditik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

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

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.10	5.33	0.00454
A <sub>E</sub> :	223	10.90	5.92	0.00443
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
18. 7. februar	P	22	4.9					8300		
	eP		14.5							
	eb		30							
	MN		45.7	20.3	88					
	ME		39.2	24.0		120				
	F	23	40							
20. 15. febr	P	2							P wegen Bodenunruhe nicht erkennbar.	
	L	11	56.6							
	L	12	16.6							
	MN		19.6	20.0	9					
	ME		24.4	19.0		10				
	F	13	0							
21. 20. febr.	eP	18	0.2					9100		
	eP		10.5							
	L		28.0							
	MN		45.8	19.5	29					
	ME I		38.8	18.5		20				
	ME II		57.2	16.7		14				
	F	19	39							

*Messing*

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ . Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kleiderack  
 Instrumente: Astetischer Horizontalseismograph nach Wiechert (2000 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.10	5.33	0.00454
A <sub>E</sub> :	223	10.90	5.92	0.00443
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Mr. 22 23. febr.	eP	10	30.5							
	eS		32.0							
	MN	32	14		3.0	4				
	ME	32	6		4.0		2			
	P	35								
Mr. 23 27. febr.	eP	20	34.1							
	eS		44.8							
	eL		57.5							
	MNI		52.0		35.0	113				
	MNI	21	19.9		17.0	49			9700	
	ME I	20	53.0		35.0		333			
	ME II	21	19.2		16.3		61			
P	22	42								

Messung

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 7'' E. v. G.$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Meeressediment*

Instrumente: *Astatisches Horizontalsismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.1	5.33	0.50154
A <sub>E</sub> :	223	10.9	5.92	0.50443
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 24 12. März	i	4	24	12					<p><i>Ortsbeben</i></p> <p><i>offen durchgef. Stand mit 1/40</i></p> <p><i>starke Spinnungen</i></p> <p><i>ausges. die Spinnung ist</i></p> <p><i>ausgesprochen, die</i></p> <p><i>die Spinnungen</i></p>	
	UN		24	47	?	200 ?				
	UE		24	33	?		320 ?			
	F			55						
<p><i>vielfach vom See aus abgehende Wellen sind dabei in glockenförmigen Auf- gängen lieferten. Die starken Spinnungen betragen 30°.</i></p> <p><i>den starken Spinnungen, die aus dem See gefasst wurden, ist eine sehr unregelmäßige abtastende wellenförmige Bodenbewegung gefolgt. Die Richtungsangaben schwanken zwischen NE-SW und NW-SE. Offen sind, so weit bekannt, nicht stark pulshafte und sind auf keine Wellungen über- tragbar an beidseitigen Ringen. Auf in zwei anderen der beobachtet.</i></p>										
Nr. 25 12. März	e	8	34	17					<p><i>früher beobachtet</i></p> <p><i>ausgesprochen</i></p> <p><i>ausgesprochen</i></p> <p><i>ausgesprochen</i></p>	
	F			35.0						
Nr. 26 12. März	e	21	13	59					<p><i>Sto</i></p>	
	UN			14	40 ?	8				
	UE			15	40		3			
	F			15.3						

*Messung*



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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.5' E$  v. Gr. Meereshöhe = 22 m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.10	5.33	0.00454
A <sub>E</sub> :	223	10.90	5.92	0.00443
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Mrz 27. 13. März	e	4	1	25						
	MN	spur								
	ME	1	29		2.0		1			
	F	2	6							
Mrz 28 14. März	e	0	40	5						
	Is		41	0						
	MN		41	24	2.0	< 1				
	ME		41	24	1.0		< 1			
Mrz 29. 18. März	eP	1	8	4						
	eS		18	4						
	ch		39							
	MN		47	7	22.0	7				
	ME		49	0	16.0		4			
Mrz 20 26. März	P <sup>2</sup>									
	S <sup>2</sup>									
	Is	0	41	7						
	MN		47	0	14.0	5				
	ME		46	7	20.0		15			
F	1	9								

*Messing*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

Instrumente:

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.10	5.33	0.00454
A <sub>E</sub> :	223	10.70	5.92	0.00443
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
Mr. 31 30. März	P	2	22							
	eb	2	29							
	MN	2	31.8		18.0	3				
	ME		31.8		17.0		4			
	F		51							
Mr 32 31. März	P?		27							
	eb	11	52							
	MN		57.8		13.0	2				
	ME	12	1.8		16.0		3			
	F		27							
Mr 33 3. April	e	10	45	21						
	MN		45	30		1				
	ME		45	39			1			
	F		11							
Mr 34 5. April	e	20	54							
	eb	21	5							
	MN		16.2		25.0	8				
	ME		16.3		21.0		7			
	F		50							
Mr 35 7. April	eP	9	38	39						
	eS		48	59						
	eb	10	1.5							
	MN		21.0		19.0	53			9200	
	ME		22.4		18.3		59		Messung	
	F	12	20							

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' N$   $\lambda = 130^{\circ} 50' 8'' E$  Meereshöhe = 92 m Untergrund: Kreiselack

Instrumente:

Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A <sub>N</sub> :	221	11.62	6.33	0.00641
A <sub>E</sub> :	234	11.24	6.84	0.00288
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
15. April	P(?)	12	47							
	e S		55							
	e U	13	21							
	MN		25	20.0	6					
	ME		29	18.7		7				
	F	14	30							

*Messing*

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	221	11.62	6.33	0.0164
A <sub>E</sub> :	234	11.24	6.84	0.0029
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 37. 18. April	eP	4	13	54					8600	
	eS		23	46						
	M <sub>2</sub> N		24	14	8.0	11				
	M <sub>2</sub> E		24	14	7.0		14			
	eS		26							
	M <sub>2</sub> N	Periode nicht			feststellbar					
	M <sub>2</sub> E		29.0		42.0		167			
F	5	40						sehr lang dauernd ausgebildete Wellen		
Nr. 38. 21. April	eP	11	44	33					9100	
	PR <sub>1</sub>		48	15						
	iS		49	47						
	SR <sub>1</sub>	12	1	23						
	SR <sub>2</sub>		8	47						
	eS		2.0							
	M <sub>2</sub> N		19.8		22.0	87				
	M <sub>2</sub> E		19.8		23.0		117			
F	unsicher wegen der folgenden Notizen									
Nr. 39 21. April	eP	12	46.8							Ausgewählte Vibrationen von Nadeln (siehe 3)
	F	12	50							
Nr. 40 21. April	eP	15	4	2					4400	
	eS		10	11						
	M <sub>2</sub> N		10.2		7.0	6				
	eS		13.3							
	M <sub>2</sub> N		13.7		7.0	4				
	M <sub>2</sub> E		14.0		12.0		3			
F		30								
Nr. 41 22. April	eP	4	33	34						
	eS		34	15						
	M <sub>2</sub> N	klinatorische								
	M <sub>2</sub> E		34	39	3.0		12			
	F	4	45							

Messing

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$  v. J. Meereshöhe = 32 m. Untergrund: Kreidelack

Instrumente: Asiatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	221	11.62	6.33	0.00641
A <sub>E</sub> :	234	11.24	6.84	0.00288
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1742 24 April	iP	4	37	56					7900	
	eS		47	11						
	M <sub>1</sub> N		47.3		10.0	9				
	M <sub>1</sub> E		47.6		10.0		14			
	sh	4	55							
	M <sub>2</sub> N	5	0.8		20.0	6				
	M <sub>2</sub> E		65		20.0		6			
F		37								
1742 28 April	iP	8	15	0					9400	
	eS		25	28						
	M <sub>1</sub> E		27	28	14.7		30			
	R <sub>1</sub> S		31.8							
	sh		46							
	M <sub>1</sub> N		48.5		21.3	40				
	M <sub>2</sub> E		59.1		17.3		28			
F	9	50								
1742 26 April	eP	2	34.5						9400	
	eS		45.0							
	sh	3	2							
	M <sub>1</sub> N		10.8		20.0	18				
	M <sub>1</sub> E		13.8		20.0		20			
F	4									
1742 26 April	P?								..	
	eS	7	39.0							
	sh	8	9							
	M <sub>1</sub> N		fun							
	M <sub>1</sub> E		15.5		16.0		2			
F		27								

*W. F. Seid*

Pola. K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Prophyrit)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' 9'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 9'' E$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidulaack

Instrumente: Astrolisches Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	221	11.62	6.33	0.00641
A <sub>E</sub> :	234	11.24	6.84	0.00289
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
Nr 48 8. Mai	eP	16	8	23	2.0 4.0	9	11	400		
	cb		9	17						
	MN		9	22						
	ME		9	26						
	F	16	15							
Nr 49 9. Mai	P <sub>2</sub>	14	55.7		17.0 20.0	3	5			
	cb	15	13.8							
	MN		24.3							
	ME		29.8							
	F	16	0							
Nr 50 10. Mai	e	21	11.4		6.7 (6.0)	2	< 1			
	MN		12	4						
	ME		12	0						
	F		15							
Nr 51 10. Mai	e	22	0.2		20.0 20.0	3	3			
	cb	23	15.7							
	MN		28.2							
	ME		28.2							
	F		57							
Nr 52 11. Mai	P <sub>2</sub> P <sub>2</sub>	9	48.7		25.0 17.0	6	5			
	cb		51.7							
	MN		57.8							
	ME		59.8							
	F	10	8							
Nr 53 11. Mai	eP	16	21.7		7.0 7.0	2	1			
	cb		23.5							
	MN		23.7							
	ME		24.0							
	F		31							
Nr 54 11. Mai	eP	12	18	12	12.0		< 1			
	cb		22.7							
	cb		29.7							
	M		38.0							
	F		39.							

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$  Gr. Meereshöhe = 22 m Untergrund: *Kieselschicht*

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

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	221	11.62	6.33	0.00641
A <sub>E</sub> :	204	11.24	6.84	0.00288
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
15. Mai	P <sub>1</sub> ab MN ME P	0	40.7		16.0 19.0	1	3			
17. Mai	iP ab MN ME P	0	50.22		P-Periode 281		296	100-150	örtlich geföhlt	
17. Mai	c ab P	22	50.7	1.0	< 1				Spur einer Anfeuchtung wahrscheinlich durch Regen	
20. Mai	iP ab MN ME P	22	16.7 18.15 19.7 20.4 20.0 35	6.7 (11.0)	19		14			

*Messing*

N<sup>o</sup> 21, 22.

vom 21. Mai bis 4. Juni 1916

Sola. K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

Instrumente: *Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.62	6.33	0.00641
A <sub>E</sub> :	234	11.24	6.84	0.00288
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
					s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
Nr 59 23. Mai	P	22	53	10					5300	
	S	23	0	10						
	els		12.6							
	MN		16.0		20.0	1				
	ME		15.7		20.0		1			
	T		2.5							
Nr 60 2. Juni	P	14	12.2						9100	
	els		12.5							
	MN		24.0		8.0	2				
	ME		23.2		12.0		7			
	els		19.5							
	MN		1.0							
	ME		54.0		20.0		3			
T	15	11								
Nr 61 4. Juni	P	18	48	57					100-150	<i>Zitterbewegung</i>
	els		49	12						
	MN		49	14	(1.0)	3				
	ME		49	14	(1.0)		3			
	T		51.5							

*Messung*  
13



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

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	221	11.62	6.33	0.00641
A <sub>E</sub> :	204	11.24	6.84	0.00288
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
					s	$\mu$	$\mu$	$\mu$		
Mr. 62 10. Juni	P	21	42.2						4500	
	cb		48.5							
	cb	22	1							
	cbN		22-23		25.3	5				
	cbE		28-29		25.3		13			
	P		57							
Mr. 63 15. Juni	P <sup>2</sup>	12	11.4							
	cb									
	cbN		19-20		18.0	2				
	cbE		21-22		18.0		3			
	P	12	3							
Mr. 64 16. Juni	iP	1	26	8						
	cb		26	52						
	cbN		27	2	8.0	12			300	
	cbE		26	58	8.0		15			
	P		35.4							

Messing

Pola. K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Prophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	221	11-62	633	0.00641
A <sub>E</sub> :	234	11-24	684	0.00289
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Mr 65 1. Juni	eP?	21	48-4					5000	} im Klamm bezeichnet.	
	eS		55-1							
	eL		59-0							
	eMN	22	0	10	14-0	15				
	eME	21	59	16	14-0		20			
	eME	22	1	42	14-5		25			
	F	23								
Mr 66 27. Juni	i	4	57	0						
	eMN		57	6	1-5	2				
	eME		57	6	1-0		1			
	P		58-7							
Mr 67 30. Juni	eP	3	13-6					9400	Messung	
	eS		24-1							
	eL		36							
	eMN		43-4		26-0	20				
	eME		48-7		26-7		62			
	P	6	5							

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' N$   $\lambda = 130^{\circ} 50' 8'' E. v. G.$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Stein*  
 Instrumente: *Astatischer Noripontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	215	11.64	7.0	0.00648
A <sub>E</sub> :	231	11.68	7.8	0.00298
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
11. Juli 4. Juli	eP	5	7	0						
	ch		7							
	MN	9	52		5.0	3				
	ME	7	42				8			
	F	18								
11. 69. 4. Juli	e	16	6	1	(1.0)					
	M	6	26				< 1			
	F	16	10							
11. 70 4. Juli	eP	22	0	9						
	ch		1	6						
	MN	1	50		(1.0)	1				
	ME	1	42		(2.0)		4			
	F	22	7							
11. 71 4. Juli	eP	22	7	9						
	ch		8	1						
	MN	8	19		1.0	< 1				
	ME	8	10		1.5		1			
	F	10								
11. 72 8. Juli	eP	9	53	13						
	eS	10	2	54						
	MN	2	57		5.0	5				
	ME	2	57		5.0		3			
	SR <sub>1</sub>	7	17							
	ch		16	4						
	F	11	20							

*Hauptphase schwach  
entwickelt, nur  
Wellenansätze.*

*Mein*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8'$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Fliesdeckel*

Instrumente: *Archie'scher Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	215	11.64	7.0	0.00648
A <sub>E</sub> :	231	11.68	7.8	0.00298
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
73. 14. Juli	iP	8	27	17	Horo	158	220	50-100	Küstisches ditorale	
	eb		27	(26)						
	MN		27	(32)						
	ME		27	(32)						
	F		27	57						
74 14. Juli	iP	10	33	58	Horo	45	8		vom gleichen Herd wie das vorangehende Beben.	
	ib		34	10						
	MN		34	14						
	ME		34	14						
	F		37							
75 16. Juli	iP	18	37	9	147	7	10			
	eb	?								
	ib	19								
	MN		9	6						
	ME		9	6						
F		28	4							
76 16. Juli	iP	19	21	0	?	< 1			Zitterbewegungen	
	M		21	23						
	F		23							

*Messung*  
3

No 29 u. 30

vom

17

bis

30 Juli 1916

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

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 30' 8'' E$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: Heidenkack

Instrumente: Astatischer Moripendelseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	215	11.64	7.0	0.00648
A <sub>E</sub> :	231	11.68	7.8	0.00298
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 77 27. Juli	P	3	9.2		7.0	2		1000		
	ch		11.5							
	MN		13.7							
	ME		13.2	9.0						
	F		23.0							
Nr. 78 27. Juli	P	12	15.0		8.0		4			
	ch		16.26							
	MN		Spur							
	ME		16.30							
	F		24							
Nr. 79 28. Juli	P	22	23.45		2.0	2		120		
	ch		24.2							
	MN		24.5	1.5						
	ME		24.4							
	F		25.7							

Messung

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 2'' E. v. J.$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Theridenack*

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

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	215	11.64	7.0	0.00648
A <sub>E</sub> :	231	11.68	7.8	0.00298
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
30. Aug.	P	1	57.4						5900	
	es		59.24							
	ch	2	28							
	MN		25.8	21.0	42					
	ME		26.1	22.0		42				
	F	3	55							
31. Aug.	e	4	47.6							
	ch	5	6							
	MN		14.8	16.0	8					
	ME		12.7	20.0		8				
	F		42							

*Messung*

N<sup>o</sup> 33a

vom 14 bis 20. Aug 1916

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 58' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 25'' E$  Meereshöhe = 32m Untergrund: *Kiebedack*

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

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	215	11.64	7.0	0.00648
A <sub>E</sub> :	231	11.62	7.8	0.00298
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
N <sup>o</sup> 82 15. Aug.	iP	7	49	3						
	ob			17						
	MN		51	11	2.0	14				
	ME		51	11	2.0		18			
	P	8	1							
N <sup>o</sup> 83 15. Aug.	iP	8	2	25						
	ob		2	41						
	MN		2	43	1.0	4				
	ME		2	44	1.0		3			
	P	in sei nähe beob			abgelesen					
N <sup>o</sup> 84 15. Aug.	iP									
	ob	8	5	5						
	MN		5	28	1.0	< 1 $\mu$				
	ME		5	36	1.0		1			
	P		7							
N <sup>o</sup> 85 15. Aug.	iP	8	32	19						
	ob			32.6						
	MN		32	39	1.0	4				
	ME		32	43	1.0		4			
	P		36							
N <sup>o</sup> 86 15. Aug.	iP	9	18	13						
	ob		18	29						
	MN		19	9	1.0	44				
	ME		19	17	1.0		39			
	P		36							

*Messung*

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi =$                        $\lambda =$                       Meereshöhe =                      Untergrund:

Instrumente:

*wie im vorangehenden Bericht.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
15. Aug. Nr. 87	iP	10	22	9						
	MN		22	12	2.0	1				
	ME		22	13	2.0		<1			
	F		23							
Nr. 88	eP	13	45	0						
	eb		45	19						
	MN		45	21	1.0	<1				
	ME		45	21	1.0		<1			
	F		46	0						
Nr. 89	iP	14	0	8						
	eb		0	17						
	MN		1	5	6.0	36				
	ME		1	29	8.0		28			
	F		15							
Nr. 90	iP	14	19	1						
	eb		19	17						
	MN		21	17	8.0	15				
	ME		20	43	1.0		15			
	F		21							
Nr. 91	iP	14	57	13						
	eb		57	29						
	MN		57	39	2.0	11				
	ME		57	22	2.0		13			
	F		15	5						
Nr. 92	iP	16	28	57						
	eb		29	3						
	MN		29	5	2.0	40				
	ME		29	7	2.0		60			
	F		30							

*Messing*



No. 33 r

vom

14

bis

20. August 1916

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi =$

$\lambda =$

Meereshöhe =

Untergrund:

Instrumente:

*mit im vorgegebenen Vergr.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen	
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
15. August Nr. 93	iP	17	44	55							
	eh		45	13							
	uN		45	49	8.0	11					
	uE		46	27	8.0		7				
	F		50								
15. 94	eP	17	59	20							
	eh		59	37							
	uN		59	42	2.0	1					
	uE		59	41	2.0		2				
	F		56								
15. 95	iP	21	3	59							
	eh		4	15							
	uN		4	53	7.0	14					
	uE		4	17	2.0		24				
	F		15								
16. August Nr. 96	iP	6	48	8							
	eh		48	24							
	uN		48	28	1.0	16					
	uE		48	28	1.0		11				
	F		54								
16. 97	eP	7	6	40							
	uN		7	32	} P-Schwe	238					
	uE		7	18				357			
			8								
	F		47								

Rimini  
Pesaro  
mit starken Abkühlungen  
während  
groblich aufgeh  
Abkühlung der Luft  
Abkühlung

*M. ...*

Pola. Küst. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi =$                        $\lambda =$                       Meereshöhe =                      Untergrund:

Instrumente:

*wie im vorangehenden Brief.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
18. Aug. Nr 98.	e	7	26	31						
	MN		26	32	1.0	< 1				
	ME		26	33	1.0		< 1			
	F		37							
Nr 99	iP	8	15	10						
	eh		15	26						
	MN		16	4	P-Perio	133			Rimini	stark geföhlt.
	ME		15	52			112		Verano	
	F	in 500 m tiefen See überföhrt								
Nr 100	iP	8	32	22						
	eh		32	38						
	MN		33	16	6.0	11				
	ME		32	48	2.0		15			
	F		42							
Nr 101	eP	9	26	56						
	eh		27	16						
	MN		27	18	1.0	1				
	ME		27	26	2.0		1			
	F		30							
Nr 102	eP	9	34	20						
	eh		34	24						
	MN		34	26	1.5	2				
	ME		34	36	2.0		2			
	F		35							
Nr 103	iP	9	44	28						
	eh		44	44						
	MN		44	48	Stop	40				
	ME		44	48	"		47			
	F		59							

*Messung*

N<sup>o</sup> 39e

vom 14.

bis

20. August 1916

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi =$   $\lambda =$  Meereshöhe = Untergrund:

Instrumente:

*sein ein von dem angehen Brief.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{1}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
14. August Nr. 104	eP	10	20	20						
	eL		21	0						
	MN		21	6	2.0	<1				
	ME		21	6	2.0		1			
	F		22							
Nr. 105	eP	10	23	56						
	eL		24	16						
	MN		24	20	2.0	3				
	ME		24	20	1.0		4			
	F		27							
Nr. 106	iP	11	3	10						
	eL		3	26						
	MN		3	28	1.0	8				
	ME		3	28	1.0		8			
	F		7							
Nr. 107	eP	11	54	20						
	eL		54	40						
	MN		54	42	1.0	<1				
	ME		54	42	1.0		<1			
	F		57							
Nr. 108	eP	15	13	46						
	eL		14	4						
	MN		14	5	2.0	2				
	ME		14	6	2.0		3			
	F									
Nr. 109	P									
	eL	15	16	4						
	MN		16	44	8.0	6				
	ME		16	14	4.0		7			
	F		23							Messung

No 33f

vom 14.

bis 20. Aug. 1916

Polk. K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi =$

$\lambda =$

Meereshöhe =

Untergrund:

Instrumente:

*mit im Zusammenhang befindl.*

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

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
16. August Nr. 110	eP	15	44	28	1.5 2.0	3	3			
	eh		44	44						
	UN		44	48						
	ME		44	46						
	P		48							
Nr. 111	e	16	1	12	1.0 1.0	<1	<1			
	UN		1	14						
	ME		1	14						
	P		2							
Nr. 112	e	19	7	7	1.5 1.5	<1	<1			
	UN		7	52						
	ME		7	52						
	P	19	9	1						
17. August Nr. 113	eP	2	31	3	1.5 2.0	4	1			
	eh		31	36						
	UN		31	38						
	ME		31	38						
	P		35							
Nr. 114	eP	3	8	48	1.0 1.0	<1	<1			
	eh		9	8						
	UN		9	13						
	ME		9	13						
	P		10							
Nr. 115	eP	3	19	56	1.0 2.0	<1	1			
	eh		20	20						
	UN		20	28						
	ME		20	28						
	P		22							

*Messner*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

φ =                      λ =                      Meereshöhe =                      Untergrund:

Instrumente:

*kein im vorangegebenen Bericht.*

	V	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
4. August Nr. 116	eP	3	25	9	2.0		1			
	ch		26	18						
	M		26	20						
	F		29							
Nr. 117	eP	7	10	19	2.0	6				
	ch		10	34						
	MN		10	36						
	ME		10	36						
	F		16							
Nr. 118	eP	7	37	12	1.0	<1				
	ch		37	30						
	MN		37	30						
	ME		37	38						
	F		40							
Nr. 119	eP	9	3	16	1.0		<1			
	ch		3	36						
	M		3	43						
	F		5							
Nr. 120	eP	13	29	26	1.0	3				
	ch		29	40						
	MN		29	44						
	ME		29	42						
	F		32							
Nr. 121	e	14	3	0	1.5	<1				
	MN		3	10						
	ME		3	10						
	F		4							

*Messung*

N<sup>o</sup> 33 h

vom 14.

bis 20. August 1916

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi =$

$\lambda =$

Meereshöhe =

Untergrund:

Instrumente:

*sein im vorangehenden beizh.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
17. August Nr. 122	eP	14	5	41						
	eb		6	0						
	MN		6	20	1.0	2				
	ME		6	1	1.0		2			
	F		10							
Nr 123	eP	16	23	36						
	eb		23	52						
	MN		24	10	1.0	3				
	ME		22	54	1.0		4			
	F		29							
18. August Nr. 124	e	1	36							
	eb		4	5						
	MN		4	7	1.5	1				
	ME		4	14	2.0		2			
	F		6							
Nr 125	e	4	52.9							
	eb		53	37	1.5		< 1			
	F		56							
Nr 126	eP	8	16	7						
	eb		16	23						
	MN		16	26	1.5	2				
	ME		16	31	2.0		4			
	F		20							
Nr 127	eP	9	43	15						
	eb		43	25						
	MN		43	27	1.5	1				
	ME		43	27	1.5		2			
	F		46							

*Messung*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi =$

$\lambda =$

Meereshöhe =

Untergrund:

Instrumente:

*mit im vorgezeichneten Brühl.*

	$\sqrt{\quad}$	$T_0$	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
10 August Nr. 128	iP	11	55	11						
	ch		55	27						
	MN		55	31	1.0	9	6			
	ME		55	33	(1.0)		10			
	F	<i>im Süd nörfl. kalen Zingebü</i>								
Nr. 129	eP	11	59.2							
	ch		59	31						
	MN		59	33	(1.0)	5				
	ME		59	33	(1.0)		4			
	F	12	6							
Nr. 130	e	12	13	39						
	MN		13	42	1.5	1				
	ME		13	41	2.0		1			
	F		15							
Nr. 131	eP	14	30	13						
	ch		30	29						
	MN		30	31	1.5	5				
	ME		30	31	1.0		4			
	F		35							
Nr. 132	iP	16	31	30						
	ch		31	47						
	MN		32	23	8.0	15				
	ME		31	48	1.0		12			
	F		36							

*Messung*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

φ = λ = Meereshöhe = Untergrund:

Instrumente: wie im Vorgehenbrief.

	V	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
18. August Nr. 123	P	17	14	18						
	cb		14	32						
	UN		15	15	6.0	2				
	ME		14	41	2.0		3			
	P		19							
Nr. 124	c	17	31	9						
	M		32	14	1.0		<1			
	P		34							
Nr. 125	P	19	16	48						
	cb		17	2						
	UN		17	4	1.0	2				
	ME		17	5	2.0		2			
	P		20							
Nr. 126 20. August	c	17	50	11						
	M		50	13	2.0	2				
	P		50.6							

*Messner*



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

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

Instrumente: *Astatische Horizontalveringraph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	215	11.64	7.0	0.00698
A <sub>E</sub> :	201	11.68	7.8	0.00298
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
Nr. 127. 1. August	eP	10	21	42						
	eN		22	20						
	uN		23	6	6	10				
	uE		23	0	6-7		11			
	F		21							
Nr. 128 21. August	e	14	57	4						
	uN		57	16	1.5	1				
	uE		57	16	1.5		<1			
	F		58							
Nr. 129. 21. August	eP?	9.2)	14	15.2						
	eN		15	18						
	uN		27	9	16.0	2				
	uE		26	3	16.0		2			
Nr. 140 25. August	eP	10	2	2						
	eN		8	8						
	eN		29							
	uN		29	8	26.0	21			4900	
	uE		25	8	21.0		23			
Nr. 141 26. August	P									
	eN	11	15	2						
	eN		48							
	uE		50-51		19.0		3			
F		12	3							

*Messing*

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi =$                        $\lambda =$                       Meereshöhe =                      Untergrund:

Instrumente:

in im Seismographium liegt.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
No 142 27. August	eP(?)	22	58.5							
	eS	20	5.26							
	ch		29							
	eIN	27-28			16.0	8			5300	
	ME	21-22			16.0		6			
	F		0.							
No 143 28. Aug.	iP	6	49	1						
	eS		55	34						
	eIN		55	40	P-Schw.	60				
	ME		Lücke							
	ch	7	13						4800	
	eIN		15.9		11.0	34				
	ME		18.4		14.0		43			
	F	9	19							
No 144 28. Aug.	P	9	15.2							
	ch		15	6						
	eIN			8	1.5	1				
	ME			8	2.0		1			
	F		17							
No 145 3. Sept.	P? P? (Heftwechsel)									
	ch	8	18						Messung	
	eIN		22		22.0	8				
	ME		19		26.0		12			
	F	9	21							

Pola, K.u.K. 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 <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	215	11.64	7.0	0.00648
A <sub>E</sub> :	231	11.68	7.8	0.00298
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Fr. 04.06										
5. Sept	e	22	37	6						
	els	23	20							
	den	23	24	20	6					
	ME		23-24	19			5			
	F	0	12 (6/2)							

*Messing*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$ .  $\mu$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Fliegender See*

Instrumente: *Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	215	11.64	7.0	0.00648
A <sub>E</sub> :	291	11.68	7.8	0.00298
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 147 11. Sept.	eP	6	48.8							
	iS		54	50						
	MNI		54	56	8.0	4				
	MEI		54	56	9.0		18			
	RS		55	28						
	ch	7	23							
	MNI		26	27	31	19				
	MEI		27		36		19			
F	8	49								
Nr. 148 15. Sept.	P <sub>1</sub>	7	14.2							
	eS	7	24	7						
	MNI		24.5		12.0	9				
	MEI		24.5		11.0		17			
	ch		<i>Reifen ruff</i>						8700	
	MNI	7	48.5	49.5	22.7	46				
MEI		"	"	26.7		65				
F	8	(49)								
Nr. 149 22. Sept.	e	6	6.9							
	ch	6	25							
	MNI	6	36		17.3	5				
	MEI		35		18.3		16			
	F	7	3							

*M. ...*

N<sup>o</sup> 39

vom 25 Sept bis 1 Oktober 1916

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

Instrumente: Artischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	215	11.64	7.0	0.00648
A <sub>E</sub> :	231	11.68	7.2	0.00298
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 150 4. Sept.	eP	15	4	28						
	e.S		5	58						
	ch		7	6						
	MN		7	34	7.0	45			1100	
	ME F		7	42 40	12.0		39			
Nr. 151 27. Sept.	e	23	25	5						
	ch		29							
	MN		31.0		8.0	3				
	ME		30.0		10.0		4			
	F		39							
Nr. 152 29. Sept.	e	19	19							
	ch		45							
	MN		50-57		20.0	3				
	ME		50-57		20.5		6			
	F	20	20							

*W. Meissner*

Pola, 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: Kreidekalk  
 Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 P<sub>g</sub>)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	230	11.46	5.45	0.0085
A <sub>E</sub> :	230	11.34	5.41	0.0076
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
A. 153 3. Oktober	P	1	45-6					5600		
	S		50	46						
	RIS		53	6						
	ch	2	15							
	MN		25-26		18.0	10				
	ME		26.8		17.5	14				
	F	4	25							

*Messner*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$   $\text{Meereshöhe} = 32 \text{ m}$   $\text{Untergrund: Kreidekalk}$

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

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	230	11.46	5.45	0.0025
A <sub>E</sub> :	230	11.54	5.41	0.0076
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 154 9. Oktober	P	5	(16)							
	ob		18.3							
	MN		19.9	7.0	1					
	ME		19.9	6.0		1				
	F		25							
Nr. 155 11. Oktober	P	3	10.7							
	ob		12.3							
	MN		14.0	9.0	1					
	ME		14.1	(8.0)		2				
	F		22							
Nr. 156 11. Oktober	iP	19	25	19						
	ob		29.0							
	MN		29.7	8.0	1					
	ME		26.5	14.0		1				
<i>in das nächste Becken übergehend.</i>										
Nr. 157 11. Oktober	P	3								
	eS?	19	48.0							} Phasen ganz verschieden wegen Über-einanderlagerung der Becken.
	ME I		48.2	14		3				
	ob	20	14							
	MN II		30	22	5					
	ME II		33	20		3				
P		50								
Nr. 158 14. Oktober	iP	2	22	18						
	ib			49						
	MN			50	<1	3				
	ME			53	<1		7			
	F		24.4							

*Messing*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	230	11.46	5.45	0.0085
A <sub>E</sub> :	230	11.34	5.41	0.0076
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
Nr. 159 18. Oktob.	P	0	1.5							
	ch		1.9							
	MN	1	58		<1	2			<i>Spüme</i>	
	ME	1	58		<1		1			
	F		3						<i>MD</i>	
Nr. 160 28. Okt	zP	9	16	20						
	ch		16.7							
	MN	16	56		3.0	4			(150)	
	ME	16	56		4.0		5			
	F		20							
Nr. 161 31. Oktob.	zP	10	43	4						
	zP		53	16						
	ch	11	11							
			11-15 <sup>m</sup>							
	ME I		17.5		33.0		133		<u>900<sup>m</sup></u> <i>sehr lange Wellen</i>	
	MN I		23	8	18.0	150				
	ME II		22	50	16.0		104			
F		12	23							

*Messung*



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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.2' E$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreiselack

Instrumente: Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	230	11.46	5.45	0.0085
A <sub>E</sub> :	230	11.24	5.41	0.0076
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
162 15. Novemb.	P	22	44.2					9000		
	cb		54.5							
	cb	23	19							
	UN		19.7	17.0	3					
	UE		24.7	14.0		3				
	P	23	57							
163 16. Novemb.	P	6	35	58				200		
	cb		36	26						
	UN		37	9	2.0	9				
	UE		36	50	1.0		17			
	P		47							
									Messung	

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N.$   $\lambda = 13^{\circ} 50.7' E. S. P.$  Meereshöhe = 32 m. Untergrund: *Teidekack*

Instrumente: *Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	230	11.46	5.45	0.0085
A <sub>E</sub> :	230	11.24	5.41	0.0076
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr 164 21. Nov.	P	<i>mgm. Bodenwühlsp. mit Scherker.</i>								
	eP	6	19	4						
	eL	7	12							
	UN		21		20.0	10				
	ME		21		20.0		12			
Nr 165 24. Nov.	P	<i>P. mgm. Bodenwühlsp. mit Scherker.</i>								
	L	4	49							
	UN		56-57		20.0	7				
	ME		57-58		17.0		4			
Nr 166 24. Nov.	P	5	9							
	eP	12	16	4						
	RP <sub>1</sub>		19	5						
	eL		24	4						
	L		23							
	UN		26-27		(15.0)	7			6400	
Nr 167 25. Nov.	ME		27.0		(24.0)		23			
	P	13	7							
	eP	2	8	6						
Nr 167 25. Nov.	L		10	6						
	UN		12	1	10.0	5				
	ME		11	6	8.0		2			
	P		21							

*Messing*

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

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\phi = 44^{\circ} 57' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' E$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Meiddeck*

Instrumente: *Aesthetische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

*W*  
*W*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	230	11.46	5.45	0.0085
A <sub>E</sub> :	230	11.34	5.41	0.0076
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
<i>Nr. 158.</i> 29. Novemb.										
		<i>P. i. S. nicht erkennbar.</i>								
	<i>e</i>	20	42.0							
	<i>ds</i>		44.6							
	<i>M</i>	<i>Stellenprogramm</i>								
	<i>F</i>	21								
<i>Nr. 159</i> 20. Novemb.	<i>eP</i>	3	29	24						
	<i>sP</i>		38	44						
	<i>ds</i>		53							
	<i>M<sub>N</sub></i>	3	59-60	(18)	2					<i>8000</i>
	<i>M<sub>E</sub></i>		59.0	18.7			8			
	<i>F</i>	4	47							

Wichtigungen zu den seismischen Aufzeichnungen

<i>Nr. 16.</i>	<i>7. Februar</i>	<i>gehört zum 6. Februar.</i>
<i>Nr. 24.</i>	<i>12. Oktob</i>	<i>statt 4<sup>h</sup> zu setzen 3<sup>h</sup>.</i>
<i>Nr. 40</i>	<i>21. April</i>	<i>statt 15<sup>h</sup> zu setzen 14<sup>h</sup>.</i>
<i>Nr. 156</i>	<i>11. Oktob</i>	} <i>Stunden angeben um 1<sup>h</sup> vermindern.</i>
<i>Nr. 157</i>	<i>" "</i>	
<i>Nr. 158</i>	<i>14. Oktob.</i>	<i>bei eP statt 2<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> 18<sup>s</sup> zu setzen 2<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> 35<sup>s</sup></i>
<i>Nr. 160</i>	<i>28. "</i>	<i>statt 9<sup>h</sup> zu setzen 8<sup>h</sup>.</i>
<i>Nr. 161</i>	<i>31. "</i>	<i>Stunden angeben um 5 Stunden vermindern.</i>

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

**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 <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	230	11.46	5.45	0.0085
A <sub>E</sub> :	230	11.34	5.41	0.0076
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
					s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
Nr. 172 19. Decemb.	e	22	55.0							
	sh		56.5							
	all N		57.1	8.0	2					
	ME		58.5	8.0			1			
Nr. 173 22. Decemb.	e P	8	36	10						
	sh			36						
	all N			38	1.5	2				
	ME			38	2.0			2		
	Wegung im See nahe Kapshavn									
Nr. 174 27. Decemb.	e	8	41	0						
	all N		42	0	1.5	1				
	ME		42	12	1.0			1		
	F		44							
Nr. 175 23. Decemb.	e P	9	42	26						
	e P		48	57						
	sh	10	47							
	ME		25.0	18.0	6				4800	
	ME		28.0	18.0				24		
	F	11	4							

*Manning*

Pola, Kink-Mykrographisches Leint, (Ableitung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 14^{\circ} 51' 8'' N$   $\lambda = 130^{\circ} 50' 2'' E. v. G.$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidestock

Instrumente: Wissenschaftlicher Horizontalseismograph nach Wüchert (1000 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	230	11.46	5.45	0.0085
A <sub>E</sub> :	200	11.54	5.41	0.0076
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr 176 5. Dez.	P <sub>n</sub>	S. mit Erdbeben								
	e	10	34							
	M		36		13.5	3				
	ME		37.0		12.0		2			
	F		42							
Nr 177 10. Dez.	P <sub>n</sub>	S. mit Erdbeben								
	M	21	10		20		6			
	F	22	41							
Nr 178 17. Dez.	e	22	40							
	M		44-45		21		3			
	F	23	8							

*Messung*