

N^o 1,2

Vom

bis

14. Januar 1917

Hala, K. u. K. Hydrographisches Amt, Abteilung Geophysik

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: *Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (4000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	230	11.46	5.45	0.0085
A _E :	200	11.24	5.41	0.0076
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	
H. 1. 14. Januar N. Neben	e	5	55.4							
	eN		55	32	1.5	<1				
	eE		55	54	3.0		1			
	F		56.6							
H. 2 17. Januar N. Neben	eP	1	36	32						
	eS		37	20						
	eN		37	40	3.0		4		300	
	F		41							
H. 3. 17. Januar N. Neben	eP	17	13.1							
	S?									
	eS		36							
	eN		40.2		12.0	5				
	eE		39.6		14.0		5			
F	18	7								
H. 4. 19. Januar	eP	22	54.9							
	eS		55.1							
	eN		55.8		8.0		2			
	F	23	0							

Messung

No 3, 4.

vom 15. bis 28. Jan 1917

Tola, 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 kg)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	10.95	4.84	0.0055
A _E :	232	10.94	4.98	0.0048
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. 5 18. Jan	eP	23	29	58	16		4	4700		
	eS		26	22						
	eS		44							
	M		44-45							
	P	in der nähe des Seismographen								
No. 6 21. Jan	eP	0	0	38	6.0		5	8500		
	eS		10	20						
	M I		10-7							
	eS		18							
	M II		24-5							
P	1	0								
No. 7 24. Jan	P. S. wegen Windstürmen (Stora) nicht zu erkennen									
	eS	1	30-0		16.0	10	20			
	M		31-33							
	M E		32							
	P	2	5							

Messing

N^o 5w

vom 29. Januar bis 4. Februar 1917

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: *Waidersack*

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

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	10.95	4.84	0.0055
A _E :	292	10.94	4.98	0.0048
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	
Nr. 8. 29. Januar	iP	8	23	27						
	ch-MN		23	52	Hoss	400				
	ME		23	52	"		340		175	
	F		46							
Nr. 9. 29. Januar	iP	10	29	53						
	ch		30	15						
	M _{IN}		30	16	(1.0)	71		62		
	M _{IE}		30	16	(1.0)					netto.
	M _{IN}		30	23	(1.0)	67				
	M _{IE}		30	23	(1.0)			65		
Nr. 10. 29. Januar	e	21	19	31						
	ch		19	33	2.0		2			netto.
	F		20							
Nr. 11 30. Januar	iP	3	57	19						
	ch	4	7	7						
	ch		19.0							
			19-28		forte lange Lauf fortwährend gestörte (Hellen)					
	M _{IN}		26		32	453				
	M _{IE}		25		40		792			
			31		beginn der regelmäßigen Auslösung					
	M _{IN}	4	33.7		18.0	358				
	M _{IN}		36.4		18.0	358			8600	
	M _{IE}		31.1		20.0		478			
M _{IE}		36.1		16.0		403				
M _{IE}		38.4		15.0		369				
F	7	27								

Messung

N^o 56, 6, 7

vom 29. Jan bis 18. Febr 1917

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$ $\lambda = 170^{\circ} 50.8' E.$ Meereshöhe = 32 m. Untergrund: *Kreideschicht*
 Instrumente: *Astatische Koripendelsismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
<i>mit</i> A _N :	<i>im angegebenen Bezugs-</i>			
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
12. 29. Jan	P	4	18	1						
	cP		27	27						
	R ₁		32	35						
	cb		37							
	MN	5	7	8						
	ME		4	5	16.0	6			8000	
	P		37		28.0		18			
13. 15. Febr	P	1	13	6						
	cP		16	6						
	R ₁		44							
	b		52	54	18.0	11				
	MN		52	53	20.0		14			
	P	2	27							

Messung

N^o 8a

vom 19. bis 25. Februar 1917

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	212	10.75	4.84	0.0055
A _E :	232	10.94	4.98	0.0048
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		
Fr 14. 2. Februar	P	7	41	45					8700	
	PR ₁		44	36						
	IS		57	42						
	SR ₁		56	48						
	sh	8	2-5 ^m							
	MN		9.0	14.3	28					
	ME		8.0	17.3		34				
	F		25.9	15.7		25				
Fr 15. 2. Februar	P?	8?								
	sh	10	40							
	MN		57-52	18.0	5					
	ME		47-48	20.0		5				
Fr 16. 22. Februar	P	11	12							
	eP	4	59	33						
	sh	5	0	25						
	MN		0	31	(1.0)	10				
	ME		0	31	(1.0)		8			
Fr 17. 22. Februar	P?									
	sh	9	43.3							
	sh	10	11							
	MN		22-23	16.7	5					
	ME		24-25	16.0		5				
F		52								

Messner

N^o 83

VOM

19.

bis

25. Februar 1917

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	wie im vorangehenden Bericht			
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				
Mr. 18. 23. Februar	2P	17	57	5	6.0	7	8	360				
	eh		57	22								
	UN		58	30								
	UE		58	26								
	F	18	5									
Mr. 19. 28. Februar	P(2)	6	9.9	23.5	16	3	3		Messung			
	S(2)											
	eh											
	UN										48	
	UE										54	
F	7	12										

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatisches Horizontalseismograph nach Wiedert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	1095	4.84	0.0055
A _E :	232	1094	4.78	0.0048
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		
26. Februar	2P	1	9	48						
	ch		10	0						
	MN		10	4	1.0	9			80-100 Stärker, Pola gefühlt.	
	ME		10	1	1.0		12			
	F		12	9						
4. März	e	7	59	4						
	ch	8	3	4						
	MN		37		17.0	3				
	ME		67		10.0		3			
	F		14							
4. März	P ₁	9								
	ch	10	30	4						
	MN		31	2	16.0	4				
	ME		31	2	16.0		4			
	F		58							

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 m Untergrund: Kreidebank

Instrumente: Asthetischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	10.95	4.84	0.0055
A _E :	232	10.97	4.98	0.0048
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		
M. 21 4. März	e	7	59.4							
	ch	8	3.4							
	MN		3.7	14.0	3					
	ME		6.7	10.0		3				
	F		14							
M. 22. 4. März	P?	8?								
	ch	10	30.4							
	MN		31.2	16.0	4					
	ME		31.2	16.0		4				
	F		58							
M. 23 6. März	P	2								
	S	3	29.43							
	ch	4	1.4							
	MN		6-7	16.0	4					
	ME		8-9	16.5		4				
F		12								

Messung

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 2'' E$. ρ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekech

Instrumente: Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	10.95	4.84	0.0055
A _E :	232	10.94	4.98	0.0048
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		
Nr. 24 12. März	eP	18	15	23					900	
	sh			17.5						
	MN	17	53		3.0	13				
	ME	18	1		4.0		10			
	F	20								
Nr. 25 15. März	eP	0	26	5					9600	
	sh			37 11						
	sh			57.5						
	MN	1	7	3	16.0	37				
	ME		9	5	14.0		32			
Nr. 26 15. März	eP	20	45	2						
	sh			45.5						
	MN		46	4	5.0	3				
	ME		48	44	8.0		4			
	F		53							
Nr. 27 18. März	P	17	43	0						
	sh			48.6						
	MN		50	6	12.0	2				
	ME		50	3	(10.0)		2			
	F	18	8							

Resnick

N^o 12 13

vom 19. März 1. April 1917

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Asthetische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	10.95	4.84	0.0055
A _E :	232	10.94	4.98	0.0048
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		
28. März	e	0	30	50						
	MN		31	12	(2.0)	1				
	ME		31	12	(2.0)		3			
	F		32	6						
29. März	e	11	32	24						
	M		32	26	(1.0)		< 1			
	F		33	1						
30. März	e	2	25	5						
	e		50							
	MN	Wellenspur								
	ME	2	55	56	20.0		4			
	F	3	19							

Messing

N^o 14. u. 15.

vom 2

bis

15. April 1917

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	2.18	11.1	5.00	0.0081
A _E :	2.33	11.1	5.08	0.0069
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		
1792. 9. April	P	13	(45)							
	sh		46	34						
	uN		47	58	10.0	5				
	uE		48	8	9.0		5			
	F			58						
1793. 10. April	P	2	14	33						
	sh		14	54						
	uN		15	4	4.0	18				
	uE		15	4	4.0		17			
	F			20						
									Raum	
									Messung	

N^o 16. 17

vom 16. bis 29 April 1917.

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N.$ $\lambda = 13^{\circ} 50.7' E. v. G.$ Meereshöhe = 82 m Untergrund: *Keidedeck*

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

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	2.18	11.1	5.00	0.0081
A _E :	2.93	11.1	5.02	0.0069
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen		
				A _N	A _E	A _Z				
Nr. 34 21. April	2P	h 57 26	s				4400			
	e S	1 3 37								
	SP, ab L?	6 58								
	UN	7 26	(12.0)	5						
	ME	7 3	8.0		14					
	F	1 26								
Nr. 35 26. April	e	9 6 24								
	UN	38	2.0		1					
	F	70								
Nr. 36 26. April	e	9 33 13								
	UN	38	1.0		1					
	F	24.6								
Nr. 37 26. April	2P	9 26 33								
	UN	58								
	UN	37 32	5.0	72			175	abkühlungen		
	ME	26	5.0		80					
	F	10 0								
e	10 28 9									
UN	26	2.0		< 1						
	F	29.6								
Nr. 38 26. April	e	10 28 9								
	UN	26	2.0		< 1					
	F	29.6								
	e	12 5 34								
	e S	12 42								
	UN	23								
Nr. 39 29. April	UN	34.1	17.0	32			6600	<i>Messung</i>		
	ME	34.4	13.5		26					
	F	14 4								
	e	12 5 34								
	e S	12 42								

Das folgende Fundament
fiel in die Zeit des
Kaiserswechsels.

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astaticher Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	11.1	5.00	0.0081
A _E :	233	11.1	5.08	0.0069
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		
Nr 40 1. Mai	P	18	46	(41)					10600	
	PR ₁		57.0							
	e I	18	58	5						
	PR ₂	19	1	41						
	ch		47							
	MNI		49-50		30	406				
	MEI		50.6		28.0		290			
	MNI		52-53		26.5	397				
	MEII		56.2		24.0		412			
	MNI	20	3-1		20.5	285				
	MEIII		9-1		20.0		370			
	MNI		16.0		16.0	120				
	MEIV		20.6		16.0		146			
F	23	40								
Nr 41 2. Mai	e	2	57							
	ch	3	3							
	ch		10		17.0		4			
	P		29							
dann noch vereinzelte Gruppen von Längslinien bis 6' 30"										
Nr 42 4. Mai	e	1	14.4							
	ch	2	15							
	MNI		21-22		20.0	5				
	MEI		24		20.0		6			
	MNI		21.5		18.0	5				
	MEI		22.5		16.0		5			
P	2	27								

Messing

Pola. 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: Kieidersack

Instrumente: Erdbeben Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Ag:	wie in vorangehenden Bericht			
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		
Nr. 43. 6. Mai	e	16	26	7	(3.0)	1			schwache Filter- bewegung	
	m			33						
	F			28						
Nr. 44 6. Mai - 7. Mai	e (S ²)	23	15	7	27.0	14	19	8		
	elo			49						
	eln	51	52							
	eln I			52						
	eln II	24	4	5						
	F			19						

Messung

No 19

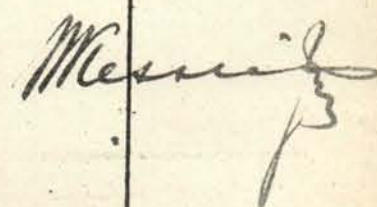
vom 7 bis 13 Mai 1917

Pola, K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

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

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	2 18	11.1	5.00	0.0081
A _E :	2 33	11.1	5.08	0.0069
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		
Nr. 45 9. Mai	P	16	13.7					8900		
	PR ₁		19.9							
	eI		24.3							
	YR ₁		28.3							
	L		42.0							
	UN I	16	50.0	28	195					
	UN E	.	53.0	23	156					
	ME I		57.4	25		148				
ME II		50.0	31		234					
P	18	28								
Nr. 46 11. Mai	e	17	11.0							
	UN		11 13	2.0	1					
	ME		11 33	1.7		3				
	P		13							
Nr. 47 12. Mai	P	15	35 9							
	eh		35.7							
	UN		36 25	6.0	6					
	ME		36 25	6.0		5				
	P		45							
Bemerkung: Beim Beben Nr. 39 am 29 April sind die Zeitangaben um 1 ^h zu gering gewesen. -										
										

Pole K. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 14^{\circ} 57' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 30' 8'' E$ v. Gr. Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Kiesdecke*

Instrumente: *Astatisches Horizontalseismograph nach Richter (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	11.1	5.00	0.0081
A _E :	233	11.1	5.08	0.0069
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. 48 14. Mai	P: e M F	23	8		17.0		2			lin. - lin.
Mr. 49 17. Mai	e M F	23	37	47	(0.5)		2			
Mr. 50 18. Mai	e M F	13	28	26	(0.5)		1			
Mr. 51 19. Mai	eP e M M M F	15	45	27	1.0	1	2			

Messing

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 140^{\circ} 57.8' N$ $\lambda = 130^{\circ} 50.8' E$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Keiduck*

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

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	11.1	5.00	0.0081
A _E :	233	11.1	5.08	0.0069
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Nr. 52 21. Mai	a	4	10							
	UN		1	41	2.0	2				
	UE		1	41	2.0		1			
	F		5	0						
Nr. 53 23. Mai	CP	5	48	12						
	cb		49	38						
	UN		57	46	8.0	20				
	UE		57	46	8.0		19		600	
	F	6	15							
Nr. 54 24. Mai	P?	12								
	c		20	44						
	U	20	47-49		30.0	8			Lin.-Linien.	
	F	21	23							

Messing

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$ $\lambda = 130^{\circ} 50.8' E$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreideschack

Instrumente: Astatisches Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	11.1	5.00	0.0081
A _E :	203	11.1	5.08	0.0069
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ			
Ar 55 31. Mai	eP	8	59	36							
	sd	9	9	47							
	als		21								
	UN I		424		21.5	206			9000		
	UN II		453		18.0	135					
	ME		455		19.5		140				
F	11	58									
Ar 56 31. Mai	eP	12	2	50							
	als		3	46							
	UN			50	1.5	2			400		
	ME			57	1.0		2				
F		45									
										Messung	

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

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

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	11.1	5.10	0.0081
A _E :	203	11.1	5.08	0.0069
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
<i>Mr 57</i> 4. Juni	<i>c</i> <i>M</i> <i>P</i>	1	18.0		(4.0)		< 1			
<i>Mr 58</i> 4. Juni	<i>c</i> <i>de</i> <i>MN</i> <i>ME</i> <i>P</i>	1	42							
		2	5		17.5	4				
			28		18.0		5			
			28							
			50							
<i>Mr 59</i> 5. Juni	<i>cP</i> <i>de</i> <i>MN</i> <i>ME</i> <i>P</i>	23	1	49						
			2	17	(1.0)	2			200	
			2	20	(2.0)		4			
			2	20						
			4							
<i>Mr 60</i> 8. Juni	<i>cP</i> <i>cS</i> <i>de</i> <i>MN</i> <i>ME</i> <i>P</i>	1	8.0	?						
			15.2							
			34							
			47-48		16.7	7			5600 ?	
			47-48		16.3		10			
		2	25							
<i>Mr 61</i> 9. Juni	<i>c</i> <i>MN</i> <i>ME</i> <i>P</i>	18	27							
			38-39		18.0	3				
			43-44		18.0		2			
		19	0							
<i>Mr 62</i> 10. Juni	<i>cP</i> <i>cS</i> <i>de</i> <i>MN</i> <i>ME</i> <i>P</i>	?	55.8							
		4	7							
		5	7							
			14-15		33.0	11				
			14		33.0		15			
		6	5							

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: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	2.18	11.1	5.00	0.0081
A _E :	2.03	11.1	5.02	0.0069
A _Z :				

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. 63 12. Juni	eP	18	44.0							
	ch		46.0							
	MN		46.7	(10.0)	10				840	
	ME		46.9	(10.0)			15			
	P	19	0							
Nr. 64 13. Juni	e	11	22.5							
	ch		24	(7.8)			< 1			
	P		28							
Nr. 65 13. Juni	eP	7	2.0							
	eS		(13.3)							
	ch		52							
	MNI	8	12.3	21.3	35					
	MNI		22	18.7	26				10500	
	ME I		13-14	21.0			44			
	ME II		24	19.3			40			
P	10	52								
Nr. 25 24. Juni	eP	20	8.6							
	eS		19.2							
	ch		32							
	M		33-34	20.0			16		9500	
	F	21	53							

Messung

No 25.

vom 25 Juni bis 1. Juli 1915

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 (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	218	11.1	5.00	0.0081
A _E :	233	11.1	5.03	0.0069
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		
Nr 67. 26 Juni	eP	13	11	53						
	el		13							
	MN		13.7		12.0	5				
	ME		13.6		12.0		5			
	F									
Nr 68 26 Juni	eP	6	9	25						
	eS			20.0						
	R ₁			23.5						
	el	7	0							
	MNI	7	13		22.0	984			9500	
	MNE		17.5		20.0	600				
	MEI		11.7		22.7		262			
	MEII		13.5		21.0		632			
MEIII		14.5		20.7		608				
F	11	0								
Nr 69 29 Juni	eP	8	48	8						
	el			50.4						
	MN			50.5	12.0	3				
	ME			50.5	12.0		2			
	F			56.0						
Nr 70 30 Juni	eP	18	3	3						
	eS			14.1						
	el			32						
	MN		Wellenspurten						9800	
	ME			44	12.0		3			
	F	19	0							

Messing

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 44^{\circ} 57' 8'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ Meereshöhe = 22 m Untergrund: *Theridenkalk*

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

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	217	11.44	5.86	0.0079
A _E :	227	11.44	5.69	0.0067
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		
Nr. 71 4. Juli	eP	0	57.1							
	eS	1	1	32						
	eL		19							
		20 - 25 ^m sehr lange Wellen 40 - 30 ^s Periode.								
	u _{IN}		24	25 ^m	30	94			9300	
	u _{IE}		23	25	30		55			
u _{IN}		28		23.0	90					
u _{IE}		34		22.0		125				
F	2	28								
Nr. 72. 7. Juli	eP	5	49.4							
	eS		59.7							
	eL	6	25							
	u _{IN}		35		13.0	12			9200	
	u _{IE}		32		14.0		23			
Nr. 73 8. Juli	eP	2	0	28						
	eL		1	17						
	u _{IN}			29	3.0	4				350
	u _{IE}			25	4.0		8			
	F		10							
								<i>stark abgelesen</i>		
								<i>Messung</i>		

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: tschechischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	217	11.44	5.86	0.0079
A _E :	227	11.44	5.69	0.0067
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
11. 74 9. Juli	P. u. S. ?	0	36							
	UN		38		17.0	4				Sin.-lin.
	ME		38		16.0		5			
	P		47							
11. 75 11. Juli	EP ?		30.6							
	UN		31.4		6.0	1				unregelmäßige Wellen
	ME		33.2		9.0		1			
	P		39							
15. 76 15. Juli	UN	10	53.6							
	ME	11	10							
	UN		11-12		34		9			Sin.-lin.
	P		57							
15. 77 15. Juli	EP	18	4	44						
	UN	18	9	32						
	ME		17.1						3100	
	UN		15.5		(10)	4				
	ME		18.7		14		3			
	P		26							Messung

N^o 29

vom 10 bis 22 Febr 1917

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' 2'' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 2'' E. v. Gr.$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kleidekack
 Instrumente: Astaticischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	217	11.44	5.86	0.0079
A _E :	237	11.44	5.69	0.0067
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		
18. Febr	P. S.	8	40							
	sh				14.7	3				
	MR		42-43							
	ME		42-43		14.3		3			
	F	9	10							

Messing

Pola, 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: *Keidekaek*

Instrumente: *Autostatische Horizontalseismograph nach Wiechert (10000 Kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	217	11.44	5.86	0.0079
A _E :	207	11.44	5.69	0.0067
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		
Nr. 79 24. Juli	e	16	28.0							
	uN		28.8	18.0	5					
	uE		31-32	15.0		2				
	F		40							
Nr. 80 25. Juli	P	3	(31.5)							
	e		41.4							
	u		55							
	uN	4	16-17	19.0	12			8700		
	uE		11.5	17.7		8				
	F		52							
Nr. 81 27. Juli	P	1	12 36							
	e		21 54							
	uNI		23.0	10.0	8					
	uEI		22.9	14.0		33				
	u		36							
	uEI		38	22.5		30		7900		
	uNII		40-41	21	13					
	uNIII		44	18	17					
	uEIII		47	16.3		18				
	F	3	5							
Nr. 82 27. Juli	e	3	(10)							
	e		18.2							
	u		38							
	uNI		41	25	33			6600		
	uEI		41	23		25				
	uNII		54	20	26					
	uEII	4	08	18		20				
	P	5	30							

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente:

ein im vorangehenden Brief.

	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		
Nr 83 27. Juli	P	2								
	cP	16	35	9						
	cb		57							
	cb	17	4	1	17.0	2				
	ME		4	1	16.0		2			
	F		34							
Nr 84 28. Juli	P	0	35							
	cP		48	1	(20)		3			Linas Linien
	P	1	0							
Nr 85 29. Juli	cP	14	44	8						
	cP		55	1						
	cb	15	15							
	MNI		20	21	17.3	48				
	MEI		20	21	17.0		54			
	MEI		24	4	14.7		41		9100	
	MNI		25	7	18.3	64				
	MEIII		27	1	15.7		36			
	MNI		27	6	14.0	38				
	F		57							
Nr 86 29. Juli	cP	22	(11)							
	cP		22							
	cb		47							
	MNI		50		29	138				
	MEI		55	16	29		81			
	MNI		57	7	22	85			10000	
	MNI		58		21.5		76			
	MEII	23	7	8	17		51			
30. Juli	F	1	20							

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: Kreidekack

Instrumente: Astaticischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	217	11.44	5.86	0.0079
A _E :	237	11.44	5.69	0.0067
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
No 86 31. Juli	eP	5 ^m 22 ^s	s	μ	μ	μ	7800	
	eP	14 34						
	eS	33.1						
	MNI	25.8	15	51				
	MEI	25.2	14		22			
	MEII	41.1	13		23			
	F	1 26						
No 87 31. Juli	eP	3 34.1					7600	
	eP	43.1						
	MNI	43.5	10.0	10				
	MEI	43.5	11.0		25			
	eS	48						
	MNI	56.9	12.0	12				
	MEII	48.8	12.0		17			
MEIII	56.9	14.0		17				
No 88 31. Juli	e	7 25						
	eS	27.8						
	MN	29.4	14.0	4				
	ME	28.4	12.0		3			
	F	41						
No 89 31. Juli	e	17 3.8						
	eS	4.5						
	MN	4 38	2.0	2				
	ME	4 46	(2.0)		1			
	F	7						
No 90 5. August	eP	16 10.6					2600	mit 2 in einem inlogischen Zusammenhang
	eP(b)	15.3						
	eS	17 19						
	MN	20-21	20.0	6				
	ME	21-22	20.0		6			
	F	10 10						

No 32

vom

bis

42 August 1913

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Galilischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	217	11.44	5.86	0.0079
A _E :	237	11.44	5.69	0.0067
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		
Nr. 91 S. August	e	2	50.3		(5.0)		2		Obersteiermark	
	M		50.32							
	F		52							
									Messung	

Pola K. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 18' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kiesdeck

Instrumente: Astadischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 G)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	917	11.44	5.86	0.0079
A _E :	237	11.44	5.69	0.0067
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		
Nr. 92 18. August	eP	4	34.9							
	sh		36.8							
	shN		38.4	10						
	M _E I	27	11	(5)			2			
	M _E II	38.2		10			1			
	F	45								
Nr. 93 20. August	eP	23	4	25						
	sh(?)		7.0							
	sh		7.7							
	shN	8	9	8.0	47			1600		
	M _E	8	13	8.7		21				
	F	25								
Nr. 94 21. August	e	10	50							
	sh		59.6							
	shN		Immer							
	M _E	11	0-1	20.0		6				
	F	16								
Nr. 95 21. August	e	22	3							
	sh		10							
	shN		16.2	18.0	10					
	M _E		11.4	18.0		9				
	F		30							

Messung

N^o 35, 36 37 38. 39

vom 27. August bis 30. September 1917

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51' 0''$ $\lambda = 13^{\circ} 50' 0''$ E. v. G. Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astasischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	217	11.44	5.96	0.0079
A _E :	237	11.44	5.69	0.0067
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		
Ar. 96 27. August	eP	11	49.3							
	eI		59	21						
	M _N I		59.2		(8.0)	12				
	M _E I		59.6		12.0		25			
	ch	12	13						9100	
	M _N II		14-15		40	300?				sehr lange flache Wellen
	M _E II		23-24		20		100			
F	13	45								
Ar. 97 15. Sept.	eP	9	(24)							
	eI		31.8							
	ch		43							
	M _N		48.6		14	9			6200	
	M _E		45.9		14		10			
	F	10	36							
Ar. 98 23. September	eI	17	49.5							
	ch		50.8							
	M _N		57	29	6.0	1				
	M _E		57	43	4.0		1			
	F		58							
Ar. 99. 24. September	e	20	29							
	ch		44							
	M _N	21	10		30	7				
	M _E		11		30		8			
	F		25							Messung

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57' N$ $\lambda = 130^{\circ} 50' E$ v. m. Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Meidelsack*

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

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	217	11.44	5.26	0.0079
A _E :	237	11.44	5.69	0.0067
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		
Nr. 100 6. Oktober	eP	4	2.0						700	
	ch		3.8							
	MN	4	21		3.0	5				
	ME	4	30		2.0		4			
	P		9							
Nr. 101 6. Oktober	eP	4	49.4						500-600	
	ch		50.7							
	MN	57	9		6.0	14				
	ME	57	41		4.0		10			
	P	5	0							
Nr. 102 7. Oktober	eP	14	52.3						6500	
	eS	15	0.2							
	ch		10							
	MN	18-19			18	6				
	ME	18.2			16		6			
	P		42							
Nr. 103 18. Oktober	eP	4	26.5						400	<i>Hagen Kolumbus Lagira von P...</i>
	ch		28.0							
	MN	28	27		6.0	11				
	ME	28	27		(5.0)		8			
	P		40							
Nr. 104 18. Oktober	eP	19	0 15						400	<i>Messung</i>
	ch		2 49							
	eMN	3	45		4.0	13				
	ME	3	17		7.0		8			
	P		14							

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astaticischer Horizontalalacimograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	215	11.30	5.52	0.0088
A _E :	231	11.30	5.52	0.0092
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Ar 103 18. Oktober	eP eh MN ME P	4	26.5 28.0 28 27 28 27 40.	s	6 (5)	11	8			Keine Aufzeichnung aufgenommen von P aufgenommen.
Ar 104 18. Oktober	eP eh MN ME P	19	0 45 2 49 3 45 3 17 14		4 7	13	8	400		
Ar 105 19. Oktober	e eh MN ME P	17	10.0 22.5 34-35 20-21 10		18 20	3	6			
Ar 106 23. Oktober	e eh M P	7	43.0 43.3 43.8 8 30		12		2			
Ar 107 28. Oktober	eh MN ME P	17	19 21-22 22-23 29		20 20	16	27			

Messing

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	215	11.30	5.52	0.0088
A _E :	231	11.30	5.52	0.0092
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. 108 11.10.13	eP	12	15	5				4600		
	cS		20	2						
	sh		50							
	uN		53	7	20	22				
	uE		59	7	17	17				
	F	13	59							
N. 109 5. November	eP	22	46	52				130		
	sh		47	10						
	uN		47	31	(2.0)	5				
	uE		47	13	(2.0)	10				
	F	22	59							
N. 110 5. November	eP	23	39	0					Nachbeben des vorigen.	
	sh		39	22						
	uN		Sprun							
	uE		39	25	(1.0)	4				
	F		44							

Messing

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

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

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	215	11.30	5.52	0.0088
A _E :	221	11.20	5.52	0.0092
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		
Nr. 111 12. November	eP	2	16	0						
	ch		16	19						
	MN		16	22	(1.0)	6				
	ME		16	22	(2.0)		14			
	F		23							
Nr. 112 13. November	eP	4	41	28						
	ch		41	46						
	MN			48	(2.0)	4				
	ME			48	(2.0)		10			
	F		46							
Nr. 113 14. November	eP	3	39	37						
	eS		57	3						
	L	4								
		4 ^h 14 ^m - 4 ^m pfe lange unregelmäßige Wellen mit Perioden um 40 ^s dann ganz unregelmäßige Simultane								
	MN	5	37		18	53			11000	
	MEI		2-3		20		87			
	M ₂ II		6-7		17		67			
F	6	6								
Nr. 114 16. November	e	22	41							
	ch		54							
	MN		18-19		19	4				
	ME		25-26		19		4			
	F	23	43							
Nr. 115 18. November	eP	3	15							
	S		22							
	L		29							
	MN		54		24	14			5300	
	ME	4	13		16		10			
	F	4	34							

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 14^{\circ} 18' N$ $\lambda = 130^{\circ} 55' E. v. G.$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Kieselsack*

Instrumente: *Unterirdischer Horizontalseismograph Wiechert (1000 kg)*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	225	11.30	5.52	0.0088
A _E :	231	11.30	5.52	0.0092
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. 116 20. Nov.		4	35							
	all N		36-37	.16	6					
	ME		38	.16		2				
	P		45							
No. 117 24. Nov.	P	11	35	42						
	all	12	6							
	ME		8-9	.24	8					
	ME		7-8	.25		8				
	P		24							

Wassner

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^\circ 57.8' N$ $\lambda = 13^\circ 50.7' E. v. G.$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Trübkügel*

Instrumente:

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	215	11.30	5.52	0.0048
A _E :	231	11.30	5.52	0.0042
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m		A _N	A _E	A _Z		
Nr. 118 5. November	eP	2	(57.7)	s	μ	μ	μ	km	<i>wegen Bodenveränderung unvollständig.</i>
	ch		58 34	(2.0)	7				
	MN		58 35	(2.0)					
	ME		58 33	(2.0)		3			
	P	3	1						
Nr. 119 28. November	eP	10	23 22					400-1000	
	ch		25 20						
	MN		26 44	12.0	28				
	ME		26 42	12.0		17			
	F		26						
Nr. 120 20. November	e	14	50						
	ch	15	8						
	MN		10	13.0	3				
	ME		14	10.0		2			
	F		21						
Nr. 121 1. Dezember	eP	8	57 14						
	ch		57 32						
	MN		57 26	1.0	2				
	ME		57 25	1.0		4			
	P		57						
Nr. 122 1. Dezember	eP	9	4 40						
	ch		50						
	MN		5 12	1.0	2				
	ME		5 12	1.0		<1			
	P		8						
Nr. 123 2. Dezember	eP	17	39 30					150	<i>Meeresspiegel</i>
	ch		39 52						
	MN		39 56	(2)	25				
	ME		40 56	(5)		20			
	P		49						

N^o 49 50

vom 3. bis 16. Dezember 1917

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

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$ $\lambda = 130^{\circ} 50.8' E.v.G.$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatisches Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	215	11.30	5.52	0.0088
A _E :	231	11.30	5.52	0.0092
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		
124 9. Dezember	eP	21	41.4							
	ch		42.0							
	MN	42	19	(1.5)	1					
	ME	42	39	2.0						
	F	45								
125 9. Dezember	P ₁	4	37.36						wegen Entfernung für mit 15 Stunden	
	ch		37.42	(1.0)	2					
	MN		37.41	(1.0)						
	ME		42							
	P		42							

Messung
B

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatsches Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	215	11.30	5.52	0.0092
A _E :	231	11.30	5.52	0.0092
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		
Nr. 126 21. Dez.	P	18	16	28					wegen kaltemüde nicht erkennbar.	
	el		16	46						
	MN I		43	44	20	16				
	ME I		43	2	20		24			
	MN II		49	50	15	13				
	ME II		50	9	16		18			
	P	19	44							
Nr. 127 22. Dez.	e	5	44	2						
	el		44	9						
	MN		45	42	4	1				
	ME		45	38	4		1			
	P		49							
Nr. 128 22. Dez.	e	14	57	0						
	el		52	4						
	MN		52	44	4	2				
	ME		52	42	4		1			
	P		56							
Nr. 129 22. Dez.	e	19	42	3						
	MN		42	9	4	<1				
	ME		44	0	4		1			
	P		46							

Messung

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$ $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E. v. Gr.$ Meereshöhe = 32 m Untergrund: *Reidestack*
 Instrumente: *Asiatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (1000 Kg)*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	215	11.30	5.52	0.0088
A _E :	231	11.30	5.52	0.0092
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		
H. 130 24. Dezember	iP	9	16	2						
	eS		17	38						
	ch		19	2						
	MNI		19	34	6	42			1300	<i>Bulgaria</i>
	MEI		19	10	6		33			
	MNI		21	30	10	32				
	F		39							
H. 131 27. Dezember	eP	7	44	39						
	f		?							
	ch.		47	2						
	MN		48	2	6	5				
	ME		47	9	6		4			
	F		55							
H. 132 28. Dezember	eP	16	4	8						
	i		4	55						
	iMN		5	56	4	10				
	iME		5	56	4		12			
	F		15							
H. 133 28. Dezember	P	?								
	eS	21	55	25						
	ch		55							
	MN	22	9	7	18	5				
	ME		2	2	20		7			
	F		53							
H. 134 29-30. Dezember	eP	23	3	8						
	TR ₁		7	41						
	eS		14	4						
	L		24	4						
	MN		24	4 - 40						
	ME		51	52						
	F		52							
		1	40	30/12						

9500 *Gradestellen*
Länge unregelmäßige Stellen bis 30° Amplitude.

