

No. 1

Vom 1. September bis 30. September

1909

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit			T	A _E	A _N	A _V	Bemerkungen
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
September 1.										starke Unruhe, besonders auf der E-W-Komponente
7.		iP	4	38	5	1.8	1.0	—		In der Nord-Süd-Richtung lag die Masse fest.
		iS		39	43	1.8	2.3	—		
		eL		(47½)		6	1.3	—		
		F	5	(10)		9	1.3	—		
8.		iP	5	1	29	2.7	2.3	—		
		iS		11	16	3	1.8	—		
		eL _{M₁}		(27)		25	18.3	—		
		M ₂		(48)		16	4	—		
		F	6	(29)						
16.		iP	17	2	24	2.0	0.5	0.8		Zeitangabe unsicher, da die Linien des Seismogrammes mehrfach durcheinanderlaufen. Vor Eintritt des Bebens starke Unruhe.
		iS	18	50	35	2.1	1.3	2.5		
			19	(0)		6.5	—	1.3		
		L _{M₁}		(20)		21.3	—	11.7		
		M ₂		(30)		15	3.6	6.3		
		F		(50)						

Oktober 1909

Fröhlich

No. 2

Vom 1. Oktober bis 31. Oktober

1909

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T	A _E	A _N	A _V	Bemerkungen
				s	μ	μ	μ	
3		e	13 10 26	1.8	1.6	1.0		
		e	19 58	2.1	0.5	1.0		
			(30)					
8		LP	[10] 56 31	0.4	—	0.8		Stundenangabe infolge Durcheinanderlaufen der Linien unsicher; vor dem Beben starke Unruhe.
			[11] 0 38	0.7	1.1	1.3		
		M	(3)	1.6	51	65		
		M & F	(8)	4.6	2.1	2.8		
10		F	nach (30)					
		e	5 39 18	1.8	0.3	0.5		
		M	(40 1/2)	2.0	4.0	3.5		
		F	(46)					
		e	56 29	1.6	0.5	1.0		
20			(59)	2.2	6.0	5.0		
		F	6 (3)					
		LP	23 49 44	1.9	1.3	1.5		
		LS	56 17	9.0	8.4	12.3		
			(59)	9.0	5.7	5.0		
		L	0 (4)	9.1	15	38		
		M	(13)	16.4	19.6	29.6		
29			(30)	10.8	10.2	23.3		
		F	1 (5)					
		LP	16 9 33	5.5	1.2	1.2		
		LL	11 39	8.5	1.5	12.0		
			(20)					
31		LP	17 42 21					
		LL	44 53	10.2	—	4.2		
			(45)	10.2	3.6	18.7		
		M	18 (10)					
		F						
31		LP	10 40 18	3.9	1.8	7.4		
		LP	54 10	11.9	2.6	6.1		
			11 (6.5)	33.0	6.3	6.7		
		F	(52)					

W. Köhler

No. 3

Vom 1. November bis 31. Dezember

1899

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit		T	A _E	A _N	A _V	Bemerkungen
					s	μ	μ	μ	
November 10	i.P	6	25	19.7	1.6	20.6	23.3		
	s.P.		34	54.9	10.5	3.1	20.2		
	L.MT		(57)		16.6	35.3	96.5		
	L.MT	7	(4)		12.6	8.9	35.4		
	F		(35)						
Dezember 19	L	16	(40)		19.6		11.4		Ostkomponente festgelogen. 1.7.2. Einsatz innerhalb der Unruhe und in dem Durcheinanderlaufen der Linien verborgen Während des Bebens und nachher starke Unruhe.
		17	(0)		17.3		17.2		
	i.P	23	45	51.1	6.4		4.0		
	s.P		52	56.3	6.9		10.8		
	L	0	(22)		21.0		33.3		
	F		(34)		13.8		8.0		
		(54)							

Otto Fröhlich

No. 1

Vom 1. Januar bis 31. Januar

1910

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T s	A _E μ	A _N μ	A _V μ	Bemerkungen
Januar 1	i.J.	11	15	22.2	3.3	1.8	1.5	
	i.S.		25	41.8	5.9	—	3.3	
	M		(53)		18.7	83.2	64.0	
	F	12	(29)					
22.	i.J.	7	53	34.4	3.0	47.5	20.7	Eastkomponente c 20m fest gelogen
	i.S.		57	44.4	6.4	10.6	33.7	
	M	8	(5)		18.5	84.6	38.1	
			(10)		12.0	—	54.8	
			(27)		11.0	60.5	34.0	
			(31)		8.0	—	5.3	
29.	i.J.	23	59	14.2	2.3		1.2	Eastkomponente nicht beschrieben.
	M	0	(1)		1.9		6.5	
	F		(5)					
	F	0	13	37.8	2.1		1.5	
			(16)		1.8		3.3	
	F		(30)					

Otto Fröhlich

No. 2

Vom 1. Februar bis 31. März

1910

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T	A _E	A _N	A _V	Bemerkungen
				s	μ	μ	μ	
Februar 4		iJ	14 20	33.6	1.5	—	0.6	
		M	15 (10)	23.1	16.3	17.8		
		F	16 (16)					
		M	18 (54)	22.0	7.3	8.2		
		F	19 (15)					
Februar 12		iJ	18 22	49.8	1.8	2	3	
		sJ	32	29.6	4.8	15.2	8	
		L	(58)	33	50	155		
		F	19 (27)					
18		iJ	5 13	57.6	2.9	4.1	5.1	
		sJ	17	5.2	5.0	9.1	14	
		L	(22)	4.0	3.2			
		F	(27)					
März 24		ungefähr	16 h	1.7	3.0	1.5	Dauer der Bewegung etwa 2 ^m (Zeitmarkierung zuweilen unterbrochen)	
30		iJ	17 13	50	—	—	—	
		L	18 (10)	25.8	22	30		
			(18)	22.8	22	30		
		F	19 (12)					
31		L	19 (19)	11.4	1.8	3.2		
		F	(32)					

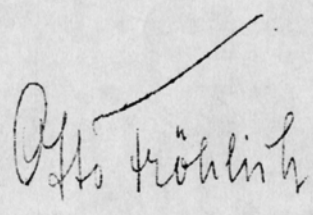
Otto Fröhlich

No. 3

Vom 1. April bis 30. April

1910

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T s	A _E μ	A _N μ	A _V μ	Bemerkungen
April 8		L F	16 53 (57)	51.5 1.7	*	0.9		* sehr schwach
April 12		pJ sJ L 1 G	0 34 44 (57) (4) (43)	6.5 0.5 7.2 11.0	2.4 8.2 14.2 8.2	15.5 50.2 22.0 8.5		
<p>Bemerkung: Statt sJ wurde im letzten Berichte fälschlich sP. geschrieben.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>								

No. 4

Vom 1 Mai bis 31. Mai

1910

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T	A _E	A _N	A _V	Bemerkungen
				s	μ	μ	μ	
1.		iP	18 50 10					
		iS	19 (4)					
		L	(36)	21	1.1	7.5		
11.		F	20 (34)					
		e	14 (44)	13		0.6		
		F	(56)					
		L	18 (46)	19		0.6		seit 12 h stärkere Unruhe
		F	19 (5)					
		e	15 58 0.6					deutlicher Einsatz!
		F	16 (40)					völlige Ruhe.
13.		iP	20 19 40					
		F	(24)					
		iP	8 9 54					
		iS	19 9					
		L	(47)					
		F	9 (40)					
		e	13 14					sehr schwach
21.		F	18					
		e	16 10					
		F	40					
		iP	7 49 38.4	1.6	-	1.3		nicht wahrnehmbar
22.		iS	7 35 57	1.7	5.5	8.0		
		iS	45 51	2.4	8.0	5.5		
		L	8 (7)	17.0	33.8	23.7		
		F	(52)					

46
~~Vorbereitung~~ Vom 1 Mai bis 31. Mai 1910

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T s	A _E μ	A _N μ	A _V μ	Bemerkungen
23.	W	18	58 15					sehr schwach
	Y	19	9 17					Kann wahrnehmbar
	l		(28)					
	M		(37)	154	-	2.5		
31.	F		(50)					
	W	5	8 54					deutlich, aber sehr schwach
			12 16.4					
	Y		19 20.8					
	M		(50)	165	8.2	4.6		5h22 bis 5h28m Wechseln des Prozents
	6	(30)						

Otto Kröhlin

No. 5

Vom 1. Juni bis 30. Juni

10
19.....

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T	A _E	A _N	A _V	Bemerkungen
				s	μ	μ	μ	
<i>Juni</i>								
1.		i.P.	6 15 24					liegt in den langen Wellen des ersten Bebens
		i.S	7 7 44					
		F	8 (30)					
		l	7 (5)	22	12	11		
7		i.P	2 6 (26)					Einsätze sehr schwer wahrnehmbar.
		i.S	8 (28)					
		l	(11½)	6.5	M	17		
		F	3 (26)					
9.		i.P	13 0 56					Bodenbewegung sehr schwach
		i.S	11 15					
		l	32					
14.		i.P	19 49 4					
		i.S	56 53					
		l	20 6	17.4	13	7		
16.		i.P	4 21 5					Nach Zeitungsmitteilung gespürt in Madrid, Cordoba, Malaga und Almeria
		i.S	24 43					
		l	27	9.5	19.5	18.6		
		F	5 0					
		i.P	6 49 54	1.9	5	-		
		i.S	(37½)					
		l	7 12	15	32.5	25.4		
		F	8 (0)					
		i.P	16 31 58					Bodenbewegung sehr schwach
		i.S	38 10					
		l	(42)					
		F	(51)					
17.		i.P	5 40 17					

No. 56 Vom 1. Juni bis 30. Juni 1910
 Fortsetzung

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit		T	A _E	A _N	A _V	Bemerkungen
					s	μ	μ	μ	
23.		i.S	19	12	31	1.7		0.6	in E Kamm wahrnehmbar
		F		19					
24.		i.S	13	31	10.2	2.5	6.0	6.5	Beben in Algerien und Oran
		i.S		34	39.0	7.3	8.4	6.8	
		L		37.5					
		M		39		11.5	84.3	42.5	
		F	14	46					
25.		i.S	19	24	30.2	2.3	6.8	5.2	Beben in Oran
		i.S		27	45.8	2.2	8.4	6.2	
		L		(31)		10.5	28.1	29.6	
		F	20	(15)					
29.		L	9	8					Erdbewegung sehr schwach
		F		25					
		i.S	11	5	46	-			Bodenbewegung sehr schwach nicht auffindbar
		i.S							
		L		(20)		23.5	2.9	5.6	
		m ₁	12	(21)		21.2	1.3	1.6	
		m ₂		(44)			1.1	1.7	
		F	13	14					
		i.S	14	38	2				schwache Bodenbewegung
		F		(55)					

Alto Fröhlich

No. 6

Vom 1 Juli bis 20. August

19. 10

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T	Δ _E	Δ _N	Δ _V	Bemerkungen
				s	μ	μ	μ	
Juli								
								Vom 12.-22. Juli an den Seismo- graphen eine Reparatur vorgenom- men.
	29	e ₁	3 50	44				
		e ₂	59	58				
		e ₃	9 18	20				
		e ₄	42	25				
		e ₅	53	0				
		l	10 (30)	22	13	9		
		f	12 (15)					
August								
	1.	iP	10 (42)	1.5	5			Uhrmarkierung setzte kurz zuvor aus iP - iP = 2 ^m 15 ^s
		iS	(44)	2.0	23	10		
		e	(48)					
		f	(11 ^h)					
	2.							Beben gegen 3 h. nähere Zeitangabe unmöglich
	4.							Zwischen 11 ^h und 13 ^h häufig kleinere Einsätze, besonders deutlich in der N-S- Komponente. Genauere Zeitangabe wegen Durcheinanderlaufen der Linien und wegen Störung in der elektrischen Zeitübertragung unmöglich.
	5.	iP	1 39	33				Unregelmässiges Arbeiten für elect. Zeitübertragung, daher Minuten und Sekundenangabe unsicher
		iS	49	49				
		l	2 (7)		16	7	5	
		M	(15)					
		f	3 11					
	17.	iP	12 9	34				Einsätze sehr scharf, aber schwach, iS ist stärker als iP. Uhr correction unsicher!
		iS	16	12				
		l	(28)					
		M	(35)	12	15	12		
		f	13 (10)					

Otho Fröhlich

No. 7

Vom 21. August

bis 6. September

10
19.....

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T	A _E	A _N	A _V	Bemerkungen
				s	μ	μ	μ	
August 21		iP	5 56 54	2	10	16		
		iS	6 6 26					
		z	(14)	8	4.5	6		
		f	7 29					
		e	16 15 30					sehr schwach
		f	36					
September 2		iP	0 57 8					sehr feine Einsätze
		iS	1 7 13					
		l	(27)					
		m	(30)	14	18	10		
		f	2 (15)					
		iP	14 33 19					sehr schwach, aber deutlich
		iS	43 27					
		l	15 (1)					
		M ₁	(9)	16	12	9		In der Struktur der Wellen dem vorhergehenden sehr ähnlich.
		M ₂	(15)		6	7		
		M ₃	(23)		7			
		f	(45)					
6		iP	20 21 27					sehr schwer erkennbar
		iS	31 25					
		l	(58)					
		M	21 (9)	18	12	10		
		f	(40)					

O. Höplich

No. 8

Vom 7. September bis 31. Oktober

1910

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau.

Datum	Ch	Ph	Zeit		T s	A _E μ	A _N μ	A _V μ	Bemerkungen
September 7	iP	7	38	5					Einsätze ausserst schwach, aber immerhin deutlich, iP nicht so scharf ausge- prägt wie iF.
	iF		40	27					
	e	8	(0)						
	M		22 50 25		20	26	7		
9.	f	9	(0)						sehr deutlich
	iP	1	25	17					
	iF		35	15					
	e		(50)						
	M ₁		(58)		23	79	55		
	M ₂	2	(3)		16	21	14		
Oktober 4.	f		nach 3 Uhr						in N-S sehr schwach
	e	23	15		10	2			
	f	24	5						
26.	e ₁	15	44	38					in E-W lag der Apparat fest
	e ₂		45	55					
	M		46		9		3		
	f	16							

Otto Spöck

No. 9

Vom 1. November bis 14. November

1910

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T s	A _E p	A _N p	A _V p	Bemerkungen
6	Iu	e	21 (0)					Erste Einsätze in Unruhe in Unruhe
		e	12					
		M ₆	17	17	12	16		
		F	45					
9.	Iu	iP	6 215					} Vielleicht 2 Beben
		P ₂	24.1					
		iP	31					
		L	50					
		M ₁	7 10	25	42	57		
		M ₂	58	20	45	22		
		F	8 55					
10	Iu	iP	12 42 2					in G sehr schwach!
		L	13 30	22		14		
		M ₆	40	22		27		
		F	14 10					
12	I?	L	nach 18h					
14	Iu	iP	7 46 32					Verschwunden in Unruhe 1. A. Gehalt
		iP	56 52					
		L	8 15					
		M ₆	20	14	8	10		
		M ₂	33		10	9		
		F	9 (5)					

No. 10

Vom 15. November bis 30. November 1910

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T s	A _E μ	A _N μ	A _V μ	Bemerkungen
15	In	LP	14 40 52					Starke Unruhe
		IS ₁	50 31					
		IS ₂	56 44					
		L	15 10					
		M	25	19	23	13		
		F	50					
26	In	LP	5 0 51					sehr scharf & schärfer als 15. setzten ein als Bayern gewechselt wurden
		IS	4 30					
		L						
		M	6 0	22	06	55		
		F	7 5					
28	In	LP	2 38 41					Schwach, aber sehr deutlich in & besser als 15.
		IS	48 49					
		L	3 9					
		M	18	15	16	10		
		F	40					

J. A.
Schweitzer

No. XI

Vom 1. November bis 31. November

1911

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T s	A _E μ	A _N μ	A _V μ	Bemerkungen
I	I	eL	9 52					Starke Urube
		He	10 21	18	36			
		F	11					
8	II	eP	14 23 (15)					Während des Zehenszeit war Kirnung versetzt, Urube ab-
		F	16 1/2					
13	III	P	16 24.5					
		S	31					
		He	17 0	16	53			
			6	14	46			
		He	17 1	14	25			
			7	14	25			
		F	18 1/2					
14	I	e	14 0 41					
		S	4 45					
		He	11	12	6			
		He	13					
		F	14 1/2					
16	III	i	21 27.1					Großes südliches Zeben Pendel umgefallen
18	I	eL	8 30					Sehr unmerklich
		F	9					↳ Einsatz durch Urube verdeckt
20	I	He	14 44	24		11		
		He	47	18	30			
22/23	I	i	23 24 32					
		He	28	6		5		
		F	0					
28	I	eL	16 46					J A
		He	56	20	10			Schulz
		F	17 1/2					

No. XII

Vom 1. Dezember bis 31. Dezember

1911

Seismischer Bericht der Erdwarte Krietern Kr. Breslau

Datum	Ch	Ph	Zeit	T s	A _E μ	A _N μ	A _V μ	Bemerkungen
4.	I.	LP	14 447 (58)					Leit man häufig zeitweise versagt, Eisstücke durch starke Umrufe verdeckt.
6/7	I.	L	23 54 596	25	10			Starke Umrufe
11	III	L	11 13 (0)					Mündelücke, besonders in E. scharf Hauptwellen schwach. 12 1/2 m folgen einige Wellen kürzerer Periode 2 Zehen?
16		L	27 26	2	2			T.A. Opfer
		L	30 2	2	2			
		L	52					
		F.	(13)					
		III	LP 19 27 (42)					
		L	31 45	12	21			
		L	46					
20		Me	20 130	20	220			
		M	12.8	18	58			
		M	24.0	15	112			
		M	169	16	39			
		F.	225					
		III	LP 6 2 (18)	2				
22		L	25					
		M	403	18	42			
		M	445	16	40			
		F.	(7)					
23	I	L	13 bis 15 h				nur in E. Umrufe. gegen 19 h einige lange Wellen nur in E.	
31		L	21 29 49 bis 22.15					
	I.	Me	7 185	17	29			
		F.	(8)				Umrufe und lokale Streuung.	