

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert [Masse = 1000 kg].

Vom 1. Januar bis zum 31. Januar

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
Jan.			h	m	s	s	μ	μ		
5.	I	e	4	44,8						
		F		50,0						
5.	II	e	17	40,2						
		eL	18	01,6						
		MN1		05,2	14	-	19			
		MN2		09,8	13	-	8			
		ME		10,3	13	37	-			
		F		19,2						
7/8.	I	eP	23	03,1	5	2	1			
		i(S)		13 17	5	2,5	1,5			
		eL		29,8						
		MN		37,4	17	-	10,5			
		ME		40,1	13	25,5	-			
		F		0,5						
8.	I	eL	20	00,2						
		M		08,3	13	6,5	2			
		F		20,5						
9.	I	e	3	17,0	8	3,5	1,5			
		i		33 12	6	4	1,5			
		eL		34,3						
		M		44,7	11	20	6			die 3 Beben gehen in einander über
9.	I	e	4	18,3						
		M		19,7	13	4	3			
9.	I	e	4	50,3						
		M		54,8	13	5,5	1,5			
		F		5,2						
9.	I	eL	11	56,2						
		F	12	07,3						
10.	I	eL	8	14,7						
		F		37,2						

19 13.

Königsberg - Gross-Raum.

NO.

Datum Jan.	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
11.	I	e	13	30,8		8	1,5	-		Starke Mikroseismik lässt den Beginn des Bebens nicht genau erkennen!
		S?		40	52	8	15	6,5		
		eL		53,6						
		MN1	14	10,1		25	-	67,5		
		MN2		15,1		29	-	67,5		
		ME1		16,6		19	32	-		
		ME2		22,5		17	26	-		
		F		15,9						
15.	I	e	19	05,5						
		eL		36,8						
		F		19,9						
19.	I	iP	17	17	12	3	1,5	1		Herddistanz ca. 8300 km.
		PR1		20	36	4	1,5	-		
		iS		36	48	7	13	7,5		S setzt kräftig ein.
		SR1		32	21	7	2,5	-		
		SR2		35	30	4	2	-		
		SR3		37	04	5	2,5	-		
		eL		38,8						
		MN1		48,3-53,9		25	-	48,5		
		ME1		53,3		21	20,5	-		
		MN2		55,3-56,9		17	-	14,5		
		ME2	18	03,3		13	6,5	-		
		F		19						
27.	I	iP	19	43	32	4	4,5	3		Herddistanz ca. 2400 km.
		iS		47	30	4	4	2,5		Persien. (nach Jugen-
				48,1		8	10,5	6,5		heim).
		eL		52,1						
		M		55,8-58,2		12	4	3		
		F		20,7						
Mikroseismik mässig am 1-5, 8-16, 21, 22, 25, 26; stark am 23, 24. Windstörungen am 31.										
Vom 19. 20 ^h bis 21. 10 ^h Registrierung versagt.										
gez. Dr. W. K l i e n.										

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwicher, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. Februar bis zum 28. Februar

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ		
7.	I	eL	3	43,5						
		F	4,4							
15.	I	e	21	07,7						
		eL		33,0						
		F	22							
20.	I _u	eP	9	10	44	5	3,5	2	Herddistanz ca. 8250 km.	
		S		20	01	9	5	3,5		
		eL		29,4						
		M		38,8-		29	103	70		
				44,5						
		F	10,5							
23.	I	eL	3	46,1						
		F	4,1							
27.	I	eL	16	43,0						
		F	17,2							

Mikroseismik mässig am 6-13 und 18-21,
stark am 4 und 5.
Windstörungen am 1, 2 und 3.

gez. Dr. W. K l i e n.

Mitteilungen

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. März bis zum 31. März

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _X	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ		
1.	I	eL	15	13,0						
		F	15,6							
3.	I	eL	20	43,8					Spuren von langen Wellenzügen.	
		F	20,0							
4.	I	eL	7	49,1					dto.	
		F	8,3							
6.	I	eL	2	35,7					Starke Mikroseismik verdeckt die Vorläufer!	
		M		41,2	8	8	-			
		F	3,2						W tritt auf N S sehr scharf hervor.	
6.	I	e	11	19,4						
		eL		29,4						
		MN		31,9	16	-	82,5			
		ME		36,9	21	41	-			
		F	12,1							
8.	I	eL	16	38,9						
		F	17,0							
14.	III	eP	8	58	40	4	2	4,5	Herddistanz ca. 8600 km.	
		PR2	9	03	55	8	13,5	6,5	Sunda-Archipel.	
		PR3		04	53	5	17,5	8		
		S		08	30	7	16,5	13,5		
		SR2		17	30	13	48	54,5		
		eL		21,6						
		MN1		36,9	27	-	572,5			
		MN2		40,1	19	-	331			
		ME		45,6	15	94	-			
		F	12,3							

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
März			h	m	s	s	μ	μ	μ	
19.	I	eL	19	34,1						
		F		45,1						
23.	Iu	ePN	20	59,9	5	-	1,5			Herddistanz ca. 9100 km.
		S	21	10 09	6	7,5	4			
		eL		23,2						
		MN		34,7	25	-	21			
		ME		38,4	21	20,5	-			
		F		22,3						
24.	I	PN	10	42 14	4	-	2,5			Die anderen Phasen
		iE(S)		47 08	4	2,5	-			fallen in den Rollen-
		F		11,4						wechsel.
25.	I	e	14	09,4						Kaukasus ?
		F		23,6						
31.	IIu	iPN	3	52 44	4	-	2,5			Herddistanz ca. 8000 km.
		ePE		52 45	4	0,5	-			Aluten.
		S	4	02 06	4	3,5	2			7 h 54 m
		eL		12,4						Auftauchen von W-Wellen.
		ME1		25,5-	21	34	-			Die Nachwirkungen des
				27,4						Bebens dauern auffallend
		MN1		29,9-	19	-	44			lange an. Deutliche Züge
				32,2						langer Wellen treten auf
		ME2		31,1	17	20	-			von 9,8h-10,3h,
		MN2		36,5	17	-	14,5			von 11,8h-12,4h,
		F		6,2						von 18,0h-18,6h,
										von 20,0h-20,6h, von 22,1h-22,9h, von 23,2h-0h
										Mässige Mikroseismik am 4, 7-9, 11, 12, 15-17, 26;
										starke am 5, 6, 10, 13, 14.
										Am 18. 0,5h-10h Laufwerk stehen geblieben !
										gez. Dr. W. K l i e n.

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. April bis zum 30. April

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E	A _N	A _Z	
			h m s	s	μ	μ		
1.	I	eL	0 27,6					
		F	0,9					
3.	I	e	0 12,4					
		eL	30,3					
		MN	36,4	8	-	2		
		ME	41,1	15	7,5	-		
		F	1,3					
4.	I	eL	14 22,9					
		F	14,5					
7.	I	e						
		S	14 09 56	6	3	0,5		
		eL	28,0					
		ME1	34,4-	15	6,5	-		
			36,4					
		MN	34,4-	13	-	3,5		
			37,6					
		ME2	37,9-	13	5	-		
			40,1					
		ME3	45,7	15	6,5	-		
		F	16,1					
8.	I	eL	3 03,9					
		F	3,9					
13.	II	eP?	6 50 41	4	2,5	1,5	Maximum tritt scharf	
		S	7 02 40	5	6,5	0,5	hervor.	
		eL	18,1					
		M	29,3	17	242	69		
		F	9,3					

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
April			h	m	s	s	μ	μ	μ	
14.	I	e	8	09,8						
		eL		29,0						
		ML		21,8	21	-	14			
		ME		28,1	13	7,5	-			
		F		9,2						
14.	I	eL	20	13,9						
		F		30,9						Spuren langer Wellen- züge!
16/17	I	eL	23	51,9						
		F		0,1						
17.	I	eL	13	40,5						
		F		13,9						
18.	I	eL	14	03,4						
		F		14,8						
18.	I	e	19	23,8						
		eL		44,4						
		ML1		12,3	21	-	10			
		ML2		12,3-	21	14	-			
				13,2						
		ML3		59,1	17	10,5	-			
		ML4	20	02,0-	19	11	-			
				06,9						
		ML5		04,4						
		F		21,3						
20.	I	P	3	18	27	6	1,5	0,5		S setzt scharf ein.
		IS		22	24	4	10	8		L tritt kaum hervor.
		eL		24,7						Herddistanz ca. 2400 km.
		ML		25,3	9	2,5	-			
		ML		25,5	17	-	32			
		F		4,5						
24.	I	e	10	31,0						
		i(3?)		39	26	8	2	1		
		eL		59,2						

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
April			h	m	s	s	μ	μ	μ	
		M1	11	03,0-		19	13,5	9,5		Die beiden Beben gehen ineinander über.
				09,6						
		M2		10,4-		12	8	6,6		
				30,6						
24.	I	1(17)	12	38	26	6	3	1,5		
		SL	13	05,7						
		P	14,1							
25.	I	SL	0	03,5						Spuren langer Wellenzüge.
		P	3,9							
26.	I	S	4	33,9						
		SL		30,9						
		P	6,0							
28.	I	SL	5	27,9						Spuren langer Wellenzüge.
		P	6,9							
28.	II	SP	13	10	04	5	0,5	-		P sehr schwach.
		S		00	14	17	0,5	3		S tritt scharf hervor.
		SL		30,7						Herddistanz ca. 9000 km.
		M1		46,3-		27	74,7	-		20 h 42 & Wiederauftreten langer Wellenzüge.
				40,3						
		M1		46,9-		31	-	71		
				48,2						
		M2		58,6		31	44,5	-		
		M3		58,4-		31	-	34,5		
			13	00,9						
		M3		00,9		17	17,0	12,5		
		P		32,7						
29.	I	S	4	45,2						
		SL		55,8						
		P		6,4						
30.	I	SL	13	32,3						
		P		14,5						
37.	I	SL	9	02,2						Spuren langer Wellenzüge.
		P		9,8						

Datum	Cha- rakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _B	A _N	A _Z	
April			h m s	s	μ	μ	μ	
27.	I	eL	13 32,9					
		F	14,2					
28.	I	eL	19 20,1					
		F	20,4					
29.	I	eL	3 58,0					
		F	4,8					
29.	I	eL	11 16,3					
		F	11,4					
30.	I	eL	0 35,9					
		F	1,2					
30.	I	eL	12,1					Zeitaerkerung undeut-
		M	12,3	21	14	-		lich.
		F	13,4					
Mikroseismik mässig von 9-16, 27. 29.								
ges. Dr. W. K l i e n.								

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. Mai bis zum 31. Mai

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E	A _N	A _Z	
1.	I	e	14 ^h 01,0 ^s	s	μ	μ		
		eL	20,0					
		F	15,3					
1.	I	eL	15 50,9					
		F	16,7					
1.	I	eL	22 34,6				Spuren langer Wellen-	
		F	23,1				züge.	
4.	I	eL	10 00,7					
		F	15,2					
3.	I	eL	7 21,0					
		F	7,9					
3.	I	eL	0 23,9					
		F	1,2					
6.	I	eL	2 08,4	15				
		F	3,2					
6.	I	eL	12 08,3				Spuren langer Wellen-	
		F	12,4				züge.	
3.	I	eL	15 45,9					
		F	16,3					
7.	I	eL	0 42,1					
		F	1,3					
8.	I	eP	18 54 44					
		i	58 13	7	4	9	Kein ausgesprochenes	
		eL	19 07,5				Maximum.	
		F	21,4				P des Zeitkontakts wegen	
9.	I	eL	17 10,6				nicht ganz sicher.	
		F	17,6					
9.	I	eL	22 10,4					
		F	22,5					

Datum Jri	Cha- rakter	Phasen	Zeiten			Perioden T s	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E μ	A _N μ	A _Z μ	
16.	I	eL	13	20,3						
		F	13,7							
17.	I	eL	8	32,5						
		F	9,4							
18.	II	e(P)	2	33,4						
		eL		50,1						
		M1		57,1	36	45,5	41			
		M2	5	02,2-	25	20,3	18			
				08,3						
		F	5,0							
19.	I	eP	15	50	13	4	4	4	Herddistanz ca. 2500 km.	
		S		54	16	8	6,5	4,5	Island.	
		eL		59,7					S ist kräftig ausgebil-	
		M	16	00,8-	11	4	2		det, M tritt wenig hervor.	
				01,9						
		F	16,6							
20.	I	eL	4	35,2	17	5	5			
		F	5,2							
21/5	I	e	23	50,6						
		eL	0	12,8						
		M1		23,4-	17-29	28	17			
				33,3						
		F	1,6							
22.	I u	P	10	24	0				Herddistanz ca. 8100 km.	
		S		33,4						
		eL		51,4						
		F	11,3							

Datum Mai	Cha- rakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
29.	Iu	eP	13	41	20					Herddistanz ca. 8900 km.
		eS		51,4		4				
		eL	14	1,7						
		M		13,4-		21	8,5	4		
				16,5						
		F	14,7							
30.	IIu	e(P)	12	05,8						P wegen lokaler Störungen nicht ganz sicher!
		i		12	44	6	4	2		
		i		13	02	6	8,5	6		
		S?		14	20	6	8,5	2,5		
		eL		19,6			173,5	116		
		M1		42,2-		38				
				44,8						
		M2		48,3-		21	64	42,5		
				53,5						
		F	17,1							
Mikroseismik mässig am 18.										
(ent. Dr. W. K l i e n.										

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert [Masse = 1000 kg].

Vom 1. Juli bis zum 31. Juli

Datum Juli	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T s	Amplituden			BEMERKUNGEN
			h	m	s		A _E μ	A _N μ	A _Z	
Wegen baulicher Veränderungen auf der Station fällt die Registerierung im Monat Juni aus ! =====										
5.	I	eL	13	35,8						Fraglich, ob seismischen Ursprungs.
		F	14,7							
5.	I	eL	20	32,7						
		F	21,5							
5.	I	e	22	10,4						
		eL		18,2						
		F	22,8							
6.	Ir	iP	7	09	58	5		4,5		Herddistanz 2200 km. Aegäisches Meer.
		S		13	38	7		6		
		eL		15,3						
		M		20,7	8			33,5		
		F		8,3						
6.	Iu	i	16	37	17	6		1,5		
		eL		49,6						
		M		10,2	21			4		
				16,1						
		F		18,5						
7.	Iu	eP	17	56,7						
		i	18	02	14	6		2,5		
		i		03	28	4		4,5		
		eL		21,5						
		MN1		37,4	21			10		
		MN2		44,5	23			10		
		MN3		47,5	19			6		
		MN4		51,0	19			5		
		F		20,7						

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E	A _N	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
8.	I	eL	8 34,0					
		F	39,4					
8.	I	eL	9 16,9					
		F	9,6					
8.	I	e	13 51,7					
		eL	14 09,3					
		F	15,2					
19.	I	e(P)	15 54,6					
		i	56 06	4		6,5		
		eL	56,6					
		F	16,2					
20.	Ir	e	12 09,4					Süddeutschland.
		i(S)	11 40	3		2,5		
		eL	12,8					
		M	14,2	5		8,5		
		F	12,7					
22.	I	eL	7 27,3					
		M	41,4	25		8,5		
		F	9,3					
23.	I	eL	19 23,8					
		F	21,5					
25.	I	e	12 50,8					
		S	13 01 24	6		3		
		eL	15,3					
		M	30,9	19		2,5		
		F	15,0					
26.	I	eP	20 56,0					Herddistanz 2400 km.
		S	21 00 1	11		5,5		
		eL	02,8					
		M1	06,3	13		7,5		
		M2	07,5	11		12		
		F	22,4					

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
July			h	m	s	s	μ	μ	μ	
28.	I	e?	5	55,1						
		eS	6	05	34	8		2		
		eL		30,3						
		M1		25,5-		32		12,5		
				23,7						
		M2		35,7-		21		12		
				44,5						
		F		8,6						
28.	I	e	12	35,2						
		eL		45,6						
		M		33,3-		21		4		
				46,5						
		F		14,3						
<p>Mikroseismik im ganzen Monat sehr schwach !</p> <p>Registrierung ausgesetzt vom 1-5. am 9, 12 und am 29-31. Juli.</p> <p>gez. Dr. W. K l i e n.</p>										

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwicher, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. August bis zum 31. August

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E	A _N	A _Z	
1.	I	e	9 ^h 00,8 ^s	s	μ	μ		
		eL	22,3					
		F	10,0					
1.	IIu	iP	17 22 17	4		7	Herddistanz 7960 km.	
		iS	31 35	8		22	Alaska.	
		eL	36,4					
		M1	56,2	21		64		
		M2	59,2	19		38,5		
		M3	18 02,0	19		28		
		F	21,2					
4.	I	eL	22 10,9					
		F	22,6					
5.	I	e	2 09,2					
		eL	28,9	17				
		F	3,2					
6.	I	e	12 25,3					
		eL	13 22,8	25				
		F	14,5					
6.	IIu	eP	22 28 (50)				Herddistanz 11300 km.	
		iS	40 42	17		41,5	Einsatz von P unsicher !	
		eL	54,1				Peru.	
		M1	23 04,7	34		251,5	Die Komponente legt sich	
		M2	10,5	32		352,5	fest.	
9.	I	eL	2 40,7	17				
		F	3,3					
		Mikroseismik ausserordentlich schwach !						
		Registrierung vom 6.VIII. bis 23.IX. wegen Reparatur des						
		Apparates ausgesetzt !						

gez. Dr. W. K l i e n.

Mitteilungen

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 23. September bis zum 30. September

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E	A _N	A _Z	
			h m s	s	μ	μ		
24.	I	eL	2 17,8	15				
		F	2,6					
26.	I	eL	23 00	17				
		F	23,6					
30.	I	eL	4 58,0	19				
		F	5,3					
30.	I	P	7 38 23	4	1	4	Herddistanz ca 2290 km. Nach Zeissig Südküste von Kreta.	
		S	42 11	7	3,5	2,5		
		eL	45,7					
		ME	47,4	11	10	-		
		MN	48,3	12	-	11,5		
		F	8,8					
							Mikroseismik sehr gering.	
							gez. Dr. W. K l i e n.	

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwicher, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatiches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. Oktober bis zum 31. Oktober

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ		
2.	I	e			?				Mikroseismik verdeckt die Vorläufer! Panama.	
		S?	4	47	00	10	4,5	3,5		
		i		47	29	10	15	8,0		
		eL	5		03,2					
		MN1			06,4	25	-	38		
		ME1			13,4	21	26	-		
		ME2			21,8	16	11,5	-		
		MN2			22,1	18	-	15,5		
3.	I	F			6,5				Südtalien.	
		eL	0	56	5	17				
4.	I	F			1,5				Panama.	
		eL	18	35	1					
		ME			36,1	8	8	-		
		MN			36,7	8	-	4,5		
4.	I	F			18,9				Panama.	
		i	22	29	00	5	4,5	-		
8.	I	F			33,2				Panama.	
		eL	6	25	4	17				
9.	I	F			7,2				Panama.	
		eL	19	23	3					
9.	I	F			19,9				Panama.	
		eL	22	26	3					
		M			37,7	19	8,5	6,5		
9/10.	I	F			22,8				Panama.	
		eL	25	37	3	21				
11.	II	F			0,3				Panama.	
		e	1	55	(35)	3	2,5	1		
		S?	2	04	0	12	26	1,5		
		eL			07,4					

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN	
							A _E	A _N	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
Okt.	MN1	MN1	2	33,2		28	-	54		Das Beben geht in das folgende über! Herddistanz 8150 km.	
		ME		43,9		21	82,5	-			
		MN2		41,2-45,9		21	-	29			
11.	II	ePN	4	25	59	4	-	1			
		iPE		26	04	7	1,5	-			
		S		35	31	9	2,5	9			
		iE		35	41	7	4	-			
		iN		35	45	9	-	1,5			
		eL		47,7							
		M	5	11,8-19,0		20	108	47,5			
	F	7,2									
11.	I	eL	8	06,2						Spuren langer Wellenzüge!	
		F		9,1							
11.	II	iP	9	21	33	4	2,5	2		Herddistanz 8120 km. Nippon. Nach Zeissig.	
		iS		30	59	7	4	3,5			
		eL		48,9							
		MN1		53,0		16	-	33,5			
		ME1		53,2		21	79,5	-			
		MN2		55,8		16	-	44			
		ME2		56,0		16	40	-			
		MN3		58,2		16	-	58,5			
		ME3		59,2		13	47,5	-			
		MN4	10	00,7		14	-	37			
	F	11,8									
12.	I	eL	13	05,4		16					
		F		13,7							
12.	I	eP	17	15,2		4	-	1		Herddistanz 8450 km.	
		S		24	55	4	1	2			
		eL		39,1							
		M1		45,3-48,9		18	9,5	10			
		MN2		50,7		16	-	11			
		ME2		51,0		14	8,5	-			
	F	19,4									

Okt. Datum	Cha- rakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN	
							A _E	A _N	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
13.	I	eL	9	05,0		21					
		F		10,2							
14.	I	eL	7	28,9						Spuren langer Wellenzüge!	
		F		7,8							
14.	I	P	8	27,9		5	3	4		Superponierte Beben ?	
		i		31	26	6	21	22,5		M tritt wenig hervor.	
		i		32	17	7	20,5	27,5		F der starken Mikroseismik	
		eL		45,5						wegen nicht erkennbar.	
		M1		50,5		29	67	73			
		M2	9	11,9-15,3		34	159,5	134			
		F		?							
23.	I	iN	12	23	24	5	-	5			
		eL		30,0							
		I		37							
23.	I	eL	15	34,3		21				Schwache Wellenzüge	
		F		16,3						auf N S.	
25.	I	eL	15	48,1		21					
		F		16,4							
26/27	I	eL	23	08,7		16					
		F		0,1							
29.	I	e(P)	4	44	52	4	2,5	2		Beginn von S möglicher-	
		S		54	43	6	7	6		weise etwas früher	
		eL	5	14,7						(Stundenlücke).	
		F		27,6-31,4		20	9,5	6,4			
		F		6,2							
30.	I	e	3	36,0							
		F		45,4							
Mikroseismik mässig am 12,14,24-26., stark am 9,21-23.											
Windstörungen am 4,5,10,14-18.											
gez. Dr. W. K l i e n.											

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. November bis zum 30. November

Datum	Cha- rakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ		
4.	I	eL	10	51,8						
		M	11	01,5		20	13,5	10		
		F	11,6							
10/11	I	i	21	35	17	10	8,5	8		Peru.
		eL	22	10,4						
		M1	25,5-31,7			22	25,5	55,5		
		ME2	34,5			18	-	14,5		
		ME3	39,0			18	-	12,5		
		LN2	48,7			16	7,5	-		
		F	1,2							
12	I	eL	9	26,6		18				
		F	10,1							
14.	I	eL	21	29,0		8				
		F	21,9							
15.	I	e	5	49,9		8	3	3		Windstörungen verdecken
		eL	30,0							den Beginn des Bebens!
		MV	47,2			20	-	9		
		ME	48,4			20	9,5	-		
		F	7,6							
19.	I	eL	4	03,3						
		MN	15,8			30	-	94,5		
		ME	17,2			21	32	-		
		F	?							
21.	I	e	15	37,3						Starke Windstörungen!
		e	16	17,3						
		F	?							
Windstörungen am 3-5,15,16,20-26, besonders stark am 17-19										
und 27-30.										
gez. Dr. W. K l i e n.										

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. Dezember bis zum 31. Dezember

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ		
1.	I	eL	22	54,2		12				
		F	23,1							
3.	I	eL	8	44,7		21				
		F	9,2							
9.	I	eL	0	41,1		11				
		F	1,3							
9.	I	eL	6	04,2						
		F	6,7							
10.	I	eL	7	30,5		21			Starke Windstörungen.	
		F	?							
15.	I	e	18	05,7						
		eL		24,0						
		M		32,6	15	10,5	6			
		F	19,3							
21.	I	e	16	02,2					Beginn des Bebens wegen	
		eL		10,9					starker Mikroseismik	
		AN		14,6-16,9	18	-	73,5		unsicher.	
		ME1		19,1	16	40,5	-			
		ME2		27,1	14	37	-			
		F	17,2							
25.	I	P	6	56	46	4	2	-	Herddistanz ca. 4700 km.	
		S	7	03	14	4	3	-		
		eL		06,5						
		M		13,1	18	10,5	12			
		F	7,6							

Mikroseismik mässig am 18,23, stark am 10-22, 28.

Windstörungen am 1-3,9-15,27,31., besonders stark am 4.

gez. Dr. W. K l i e n.