

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^\circ 50' 55''$ $\lambda = 10^\circ 29' 26''$ $h = 432 \text{ m}$ Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

1. Jan. - 8. April

	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	
A_N :	-	-	-	
A_E :	5,3	5,7/1	0,034	180

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mm	A_E mm		
1. Jan. 4.	i	12	57	57,3 53				Morg. Zitterbewegungen im Ober- und im Untergrund.	
	m			53,3					
	F	12	52	1/2					
2. Jan. 15.	eP	10 ^h	57	57,3 57				Morgens.	
	m			18,3		3			
	F	10 ^h	58,2	-					
3. Jan. 30.	eP	3	55,3	-					
	eL	4	5,0	-					
	eL		15	-					
	m		41,0	-	20		180		
	e				14,16				
	F	6,5	-	-					
4. Febr. 2.	P	15	36	-				Aufgang fühlbar in der Münchener Straße. Morgens. Gefühle in der Rumpfsäule.	
	i		36	17 306					
	m		36	21 10 1			2		
	F	15	38	-					

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^{\circ} 50' 55''$ $\lambda = 10^{\circ} 29' 26''$ $h = 432 \text{ m}$ Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

bis 8. April

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	-	-	-	
A_E :	5,3	5,7/1	0,034	180

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude		Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E		
5, März 14.	P	20	12	34 32	13	-	30		Morf 2- bzw. groß Morf-fraglich
	eP		23	-					
	eL		42	-					
	M		47,8	-					
	F	21	1/2	-					
6, März 17.	eP	21	15	53 54	2	-	8		Mafbeben. Im Schreibapp. Fall vergrößert.
	iP		15	57 58					
	M		16,1	-					
	F	21	17,5	-					
7, März 30.	eP	0	54	-	20	-	60	ca 9.40	Anfang fällt in die Min.-Lücke.
	eP	1	04	32 30					
	eL		11	-					
	M		30,5	-					
	e			14-18					
	F	2	1/2	-					
8, April 22.	eP	1	19	28 29	43	-	1/2		Mafbeben. Ausprägung klein
	i		19	35 37					
	M		19	42 43					
	F	1	21,5	-					
9, Mai 7.	eP	4	40	48 45	33	-	1		
	(eP)?		41	14 21					
	M		41	31 33					
	F	4	44	-					

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^\circ 50' 55''$ $\lambda = 10^\circ 29' 26''$ $h = 432 \text{ m}$ Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

Ab 8. April

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	4
A_N :	-	-	-	-
A_E :	5,4	3,7/1	0,013	190

Datum	Phase	Zeit		Periode	Amplitude		Δ	Bemerkungen
		h	m s		A_N	A_E		
10, Mai 26.	eP	14	37 41 42					
	eS		50 -					
	eL	15	01 -					
	M 1		23,0 -	29	-	300'		
	M 2		32,1 -	19	-	250'		
	F	17	- -	12-19	-	-		
11, Mai 26.	eP	20	30 58 59					
	eS		32 32 33					
	eL		33,4 -					
	M		33,9 -	4	-	16		
	F	20	50 -					
12, Mai 28.	iP	3	36 15 14				9000	
	S		46 256 27					
	eL	4	03 -					
	M		9,5 -	20		20		
	F	4,5	- -					
13, Mai 28.	P	11	32 0-03 01					Anfangs fällt in die Min.-Lücke
	iS		35 54 55 5			2		
	eL		40,5 -					
	M		41,9 -	12		9		
	F	11	54 -					

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^\circ 50' 55''$ $\lambda = 10^\circ 29' 26''$ $h = 432 \text{ m}$ Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	\checkmark
A_N :	-	-	-	-
A_E :	5,4	3,7/1	0,013	190

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E		
14y Juni 25.	P	19	20	43	40			9300	Groß Sumatra.
	iP		20	44,7	42 3	-	2		
	iS		21	10,2	07 5	-	8		
	eL		38	-					
	M	20	2,7	-	25	-	55		
	F	20	50	-					
15y Juni 27.	eP	1	45	47,5	44				Muffelbau. Gefüß bei Leipzig.
	n		46	25	21 1	-	0,5		
	F	1	47	1/2					
16y Juli 9.	eP	1	33	36,7	32				Muffelbau. Gefüß in Mühlenthal.
	iP		33	37,2	33				
	M		34,5	-	3	-	-		
	F	1	35	1/2					
17y Juli 28.	iP	22	16	28,3	12				Muffelbau. Gefüß im Altmühl- Tala.
	i		16	29,8	21				
	F	22	18,5	-					
18y Aug. 4/5.	P	22	57	12,2	(07)			(6200)	Zeit ungenügend.
	eS		58	5,7	(52)				
	eL	23	03	-					
	M 1		11,4	-	6	-	36		
	M 2		13,3	-	6	-	38		
	M 3		15,6	-	15	-	320		
	Q				10 - 12				
F	0	30	-						

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^\circ 50' 55''$ $\lambda = 10^\circ 29' 26''$ $h = 432 \text{ m}$ Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Bifilares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	\approx
A_N :	-	-	-	-
A_E :	5,4	3,7/1	0,013	190

Datum	Phase	Zeit			Periode Sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N mV	A_E mV		
25, Sept. 17.	e P (e L)? e L M F	13	09	-					
			11,8	-					
			12,5	-					
			13,9	-	5	-	2		
			13,5	-					
26, Okt. 1.	i M F	17	26	8,1 ^{7,5}	01				Groß Altmühl- Eura (Bayern). Güte nicht Maßstab.
			26	16 ¹⁵	09	-	2		
			17	28	-				
27, Okt. 1.	e F	17	32	33,6 ^{31,5}	24(24)				Güte nicht Maßstab. Groß Altmühl- Eura (Bayern).
			17	36	-				
28, Okt. 1.	e P L M F	20	31	47,6 ⁴⁶	40			70 Tabelle d. Mikronie	Groß Altmühl- Eura (Bayern).
			31	56,6 ⁵⁶	49				
			1	0,5 ^{0,5}	57	-	6		
			20	37	-				
29, Okt. 3.	P i L e L M 1 M 2 L F	22	11	24,7 ^{24,1}	17 8			2100	Groß Altmühl- Eura (Bayern). Güte nicht Maßstab. (Philosoph Revision, Altmühl- Eura).
			14	56,1 ^{56,1}	48				
			16	-					
			18,5	-	8	-	260		
			19,4	-	8	-	280		NB! Gut neuer - 1. d.
			0	-	8-12				

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^\circ 50' 55''$

$\lambda = 10^\circ 29' 26''$

$h = 432 \text{ m}$

Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	γ
A_N :	-	-	-	-
A_E :	5,4	3,7/1	0,073	190

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E		
30.) Okt. 4.	P L(S) ² M F	18	52	42 56 59,8	35 09 5	-	0,5		<i>Amplitude</i>
31.) Okt. 17.	P L L M L F	6	26	- 28 29,8 32,4	49 6-10	-	45		<i>Anfang fällt in die Minutenlinie. größtenteils in Theben (Opinionandum).</i>
32.) Okt. 17.	P L M F	10	46	12 49,5 50,7	06 4	-	6		
33.) Okt. 23	P L M F	6	33	- 56 23,6	20	-	70		
34.) Okt. 26.	P L(S) M F	3	44 45 46,3	40 22,8 3	34 17 3	-	28	400	<i>Am Nordteil stark spürbar. Zeit unklar.</i>
35.) Okt. 27.	P L M F	1	13	34 14 14,7 18,5	29 21 2	-	1		

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^\circ 50' 55''$ $\lambda = 10^\circ 29' 26''$ $h = 432 \text{ m}$ Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	ν
A_N :	-	-	-	-
A_E :	5,4	3,7/1	0,013	190

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E		
36j Okt. 27.	eP	9	23	39 5,7	31			Geführt in Ober- station w. in der Zweig.	
	iP		23	40 5,7	35				
	i			53 5,7	48				
	i		24	15 5,7	09				
	M		25	5-	4	-	52		
	F	9	38	-					
37j Nov. 14.	eP	5	51	26 3,5	23				
	i		52	08 3,5	02				
	M		52	08 3,5	06 2	-	5		
	F	5	55	-					
38j Nov. 24.	eP	12	06	46 2,3	44				
	iP		06	48 2,3	46 4	-	2		
	i		17	07 2,3	05				
	(S)		17	48 2,3	43				
	eL		32	-					
	M		47	7-	15	-	36		
39j Nov. 25	eP	16	12	57 2,7	03			Muffelbau	
	(S) ?		13	42 2,7	40				
	M		13	58 2,7	55 2	-	1		
	F	16	19	-					
40j Nov. 27.	P	14	42	40 2,4	38			1400 Geführt mit Empf. Lerkas. 7j 10	
	S		45	11 2,4	09				
	eL		46	-					
	M		48	4-	8	-	58		
	eP		-	-	5-8				
	F	15	5	-					

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^\circ 50' 55''$ $\lambda = 10^\circ 29' 26''$ $h = 432 \text{ m}$ Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Bifilares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	✓
A_N :	-	-	-	
A_E :	5,4	3,7/1	0,0136	190

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	mv	s		A_N	A_E		
41) Nov. 28.	eP	10	58	22 22,2	20				
	iP	11	08	56 56,2	54				
	eL		31	-					
	M		41,3	-	16	-	25		
	F	12	-	-					
42) Nov. 30.	eP	19	43	08 2,6	05			Aufbrom. fast Karwendelgebirge. Auf im Werdenfelsenland (Bayern) spürbar.	
	iP		43	32,6 3,6	30				
	M		43	48 3,6	42,1	-	1		
	F	19	45,5	-					
43) Dez 20.	eP	14	28	43 5,2	38				
	iP		28	46,2 5,2	41				
	eL	15	10	-					
	M		42,6	-	18	-	11		
	F	16	-	-					

Abschrift.

1914.

N^o 1.

vom 1. Jan. bis 30. März 1914.

Nördlingen.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^{\circ} 50' 55''$

$\lambda = 10^{\circ} 29' 26''$

$h = 432 \text{ m}$

Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T ₀	ε	r T ₀ ²	V
Vom 1. Jan. bis 8. April A _N :	-	-	-	
A _E :	5,3	5,7/1	0,034	180

Datum	Phase	Zeit h m s	Periode sec	Amplitude		Δ mm	Bemerkungen
				A _N mm	A _E mm		
1. Jan. 4.	i	12 51 53	1	-	-		Nach Zeitungsberichten im Oberinntal verspürt.
	M	55					
	F	12 52 1/2 -					
2. Jan. 15.	eP	10 57 07	1		3		Nahbeben
	M	16					
	F	10 58,2 -					
3. Jan. 30.	eP	3 55,3 -	20 14, 16	-	180		
	eS	4 5,0 -					
	eL	15					
	M	41,0 -					
	C						
	F	6,5 - -					
4. Febr. 2.	P	15 36 -	1	-	2		Anfang fällt in die Minutenlücke Nahbeben. Gefühl in der Rauhen Alp.
	i	36 06					
	M	36 10					
	F	15 38					
5. März 14	P	20 12 32	13	-	30		Nach Z.-Ber. Herd Nord-Japan
	eS	23 -					
	eL	42 -					
	M	47,8 -					
	F	21 1/2 -					
6. März 17	eP	21 15 54	2	-	8		Nahbeben In Schwäbisch Hall verspürt.
	iP	15 58					
	M	16,1 -					
	F	21 17,5 -					
7. März 30	eP	0 54 -	20 14-18	-	60	ca. 9400	Anfang fällt in die Min.-Lücke
	eS	1 04 30					
	eL	11 -					
	M	30,5 -					
	C						
	F	2 1/2 -					

N^o 2

vom 30. März bis 28. Mai 1914

Nördlingen.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^{\circ} 50' 55''$

$\lambda = 10^{\circ} 29' 26''$

$h = 432 \text{ m}$

Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Bifilares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	-	-	-	
A_E :	5,4	3,7/1	0,013	190

ab 8. April

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude		Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E		
8) April 22.	eP	1	19	29	1	-	1/2		Nahbeben Ausschläge klein
	i		19	37					
	M		19	43					
	F	1	21,5	-					
9) Mai 7.	eP	4	40	45	2	-	1		
	(eS)?		41	21					
	M		41	33					
	F	4	44	-					
10) Mai 26.	eP	14	37	42	29 19 12-19	-	300 250 -		
	eS		50	-					
	eL	15	01	-					
	M1		23,0	-					
	M2		32,1	-					
	F	17	-	-					
11) Mai 26.	eP	20	30	59	4	-	16		
	eS		32	33					
	eL		33,4	-					
	M		33,9	-					
	F	20	50	-					
12) Mai 28.	iP	3	36	14	20	-	20	9000	
	S		46	27					
	eL	4	03	-					
	M		9,5	-					
	F	4,5	-	-					
13) Mai 28.	P	11	32	01	5 12	-	2 9		Anfang fällt in die Min.-Lücke
	iS		35	55					
	eL		40,5	-					
	M		41,9	-					
	F	11	54	-					

N^o 3

vom 28. Mai bis 5. Aug. 1914

Nördlingen.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^{\circ} 50' 55''$

$\lambda = 10^{\circ} 29' 26''$

$h = 432 \text{ m}$

Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :				
A_E :	5,4	3,7/1	0,013	190

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N <i>W</i>	A_E <i>W</i>		
14) Juni 25.	P	19	20	40			9300	Herd Sumatra	
	iP		20	42	3	-			2
	iS		31	07	5	-			8
	eL		38	-					
	M	20	2,7	-	25	-			55
F	20	50	-						
15) Juni 27.	eP	1	45	44				Nahbeben. Gefühl bei Leipzig	
	M		46	21	1	-	0,5		
	F	1	47	2					
16) Juli 9.	eP	1	33	32				Nahbeben. Gefühl in Mittenwald.	
	iP		33	33					
	M		34,5	-	3	-	-		
	F	1	35	2					
17) Juli 28.	iP	22	16	12				Nahbeben. Gefühl im Altmühl-Tal	
	i		16	21					
	F	22	18,5	-					
18) Aug. 4/5.	P	22	51	(07)			(6200)	Zeit unsicher.	
	eS		58	(52)					
	eL	23	03	-					
	M1		11,4	-	6	-			36
	M2		13,3	-	6	-			38
	M3		15,6	-	15	-			320
	C				10-12				
F	0	30	-						
19) Aug. 5.	eP	19	59,5	-					
	eS	20	1,5	-					
	M		3,3	-	4	-	2		
	F	20	11	-					

N^o 4,

vom 5. Aug. bis 1. Okt. 191 4

Nördlingen.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^{\circ} 50' 55''$

$\lambda = 10^{\circ} 29' 26''$

$h = 432 \text{ m}$

Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Bifilares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	
A_N :	-	-	-	V
A_E :	5,4	3,7/1	0,013	190

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N <i>W</i>	A_E <i>W</i>		
20) Aug. 17	e	5	10	14	4	-	3		
	e		12	54					
	M		13,9	-					
	F	5	21	-					
21) Aug. 30.	eP	11	22	56	1 3	-	3	(210) Nahbeben	
	iS		23	19					
	M		24	07					
	F	11	27	-					
22) Aug. 30.	e	11	29	-				Spuren eines Nahbebens. Nachbarbeben?	
	F	11	31	-					
23) Aug. 31.	eP	13	26	06	1 7	-	8 8	(190)	
	iS		26	27					
	M1		26	35					
	M2		27	29					
	F	13	22	-					
24) Sept. 2.	M	13	00	44	1	-	1	Anfang fällt in die Stundenlücke. Nahbeben.	
	F	13	03	-					
25) Sept. 17.	eP	13	09	-	5	-	2		
	(eS)?		11,8	-					
	eL		12,5	-					
	M		13,9	-					
	F	13,5	-	-					
26) Okt. 1.	i	17	26	01	1	-	2	Nahbeben, Herd Gegengend Kipfenberg Ingelstadt <i>Buchst.</i>	
	M		26	09					
	F	17	28	-					

N^o 5.

vom 1. Okt. bis 23. Okt. 1914

Nördlingen.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^{\circ} 50' 55''$

$\lambda = 10^{\circ} 29' 26''$

$h = 432 \text{ m}$

Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A _N :	-	-	-	-
A _E :	5,4	3,7/1	0,013	190

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N <i>M</i>	A _E <i>M</i>		
27) Okt. 1.	e	17	32	24				Spur eines Nahbebens. Herd wie vorstehend.	
	F	17	36	-					
28) Okt. 1.	eP	20	31	40	1	-	6	(80) Nahbeben, Herd Gegend Kipfenberg-Ingolstadt <i>Reichstätt.</i>	
	S		31	49					
	N		31	57					
	F	20	37	-					
29) Okt. 3.	P	22	11	17	8			2100 Zerstörend in Bunder und Sparta (Vilajet Konia, Kleinasien)	
	iS		14	48					
	eL		16	-					
	M1		18,5	-					
	M2		19,4	-					
	C F	0	-	-					
30) Okt. 4.	P	18	52	35	5	-	0,5	Angaben weichen stark von Münchener Aufzeichnungen ab.	
	e(S)?		56	09					
	M		59,8	-					
	F	19,1	-	-					
31) Okt. 17.	eP	6	26	-	7 6-10	-	45	Anfang fällt in die Mittelnücke. Zerstörend in Theben (Griechenland)	
	eS		28	49					
	eL		29,8	-					
	M		32,4	-					
	C								
	F	7,1	-	-					
32) Okt. 17.	eP	10	46	06	4	-	6		
	eL		49,5	-					
	M		50,7	-					
	F	11	02	-					
33) Okt. 23.	eP	6	33	-	20	-	70		
	eL		56	-					
	M	7	23,6	-					
	F	8	-	-					

N^o 6.

vom 23. Okt. bis 27. Nov. 1914

Nördlingen.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^{\circ} 50' 55''$

$\lambda = 10^{\circ} 29' 26''$

$h = 432 \text{ m}$

Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Biflares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	-	-	-	
A_E :	5,4	3,7/1	0,013	190

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N <i>u</i>	A_E <i>u</i>		
34) Okt. 26	eP	3	44,6	34	3	-	28	400	In Norditalien stark gefühlt. <i>grös. Aufgeber.</i>
	i(S)		45	17					
	M		46,3	-					
	F	4,0	-	-					
35) Okt. 27.	eP	1	13	29	2	-	1		
	eS		14	21					
	M		14,7	-					
	F	1	18,5	-					
36) Okt. 27.	eP	9	23	31	4	-	52		Gefühlt in Ober- italien u.i.d. Schweiz
	iP		23	35					
	i			48					
	i		24	09					
	M		25,5	-					
	F	9	38	-					
37) Nov. 14.	eP	5	51	23	2	-	5		
	i		52	02					
	M		52	06					
	F	5	55	-					
38) Nov. 24.	eP	12	06	44	4	-	2		
	iP		06	46					
	i		17	05					
	(S)		17	43					
	eL		32	-					
	M		47,7	-					
	F	14	-	-					
39) Nov. 25.	eP	16	12	03	2	-	1		Nahbeben
	(S)?		13	40					
	M		13	55					
	F	16	19	-					
40) Nov. 27.	P	14	42	38	8	-	58	1400	Zerstörend auf Insel Leukas Entfernung stimmt
	S		45	09					
	eL		46	-					
	M		48,4	-					
	C		-	-					
	F	15,5	-	-					

N^o 7

vom 27. Nov. bis 20. Dez. 1914

Nördlingen.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

$\varphi = 48^{\circ} 50' 55''$

$\lambda = 10^{\circ} 29' 26''$

$h = 432 \text{ m}$

Untergrund: Kalkfelsen.

Instrument: Bifilares Kegelpendel nach MAINKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	V
A_N :	-	-	-	-
A_E :	5,4	3,7/1	0,013	190

Datum	Phase	Zeit			Periode SEC.	Amplitude		Δ km.	Bemerkungen
		h.	st.	s.		A_N W	A_E W		
41) Nov. 28.	eP	10	58	20	16	-	25		
	iS	11	08	54					
	eL		31	-					
	M		41,3	-					
	F	12	-	-					
42) Nov. 30.	eP	19	43	05	1	-	1	220 Nahbeben. Gefühlt in Innsbruck	
	iS		43	30					
	M		43	42					
	F	19	45,5	-					
43) Dez. 20.	eP	14	28	38	18	-	11		
	iP		28	41					
	eL	15	10	-					
	M		42,6	-					
F	16	-	-						

Vom 1. Januar - 8. April 1914				
1.)	E-W.	Nördlingen.		
	↓	$\frac{1000}{\text{m}}$		
	sec			
1	5,5			
2	5,2			
3	4,8			
4	4,7			
5	5,1			
6	6,2			
7	8,2			
8	10,8			
9	13,9			
10	17,5			
11	21,7			
12	26,0			
13	30,5			
14	35,9			
15	41			
16	48			
17	54			
18	61			
19	68			
20	76			
21	84			
22	92			
23	102			
24	112			
25	120			
26	131			
27	142			
28	153			
29	165			
30	176			

Nördlingen.

Vom 1. Januar 1914 - 8. April 1914.

	T_0	$\frac{\epsilon}{\lambda}$	$\frac{z}{T_0^2}$	ψ	1.)
A_0	5,3	$\frac{57}{1}$	0,0341	180	

Vom 8. April 1914 - 31. Dezember 1914.					
2.)	E-W.	Nördlingen.			
	\downarrow $\frac{1000}{\mu}$	\downarrow $\frac{1000}{\mu}$			
	00				
1	5,1	30	160		
2	4,8	31	171		
3	4,3	32	183		
4	3,8	33	195		
5	3,3	34	206		
6	4,7	35	218		
7	6,4				
8	8,5				
9	11,5				
10	14,7				
11	18,8				
12	22,9				
13	26,9				
14	30,9				
15	35,9				
16	42				
17	48				
18	55				
19	62				
20	69				
21	77				
22	86				
23	94				
24	102				
25	111				
26	120				
27	130				
28	140				
29	150				
30	160				

Vom 8. April 1914 — 31. Dezember 1914.

Nördlingen. 2)

	T_0	$\frac{\epsilon}{1}$	$\frac{2}{T_0^2}$	ν
A_g	5,4	$\frac{3,7}{1}$	0,0126	190