

N^o 1

vom 1. Januar bis 24. Febr. 1913

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	$\frac{r}{T_0^2}$	\checkmark
Nom 1. Januar - 24. Juli	AN: -	-	-	-
	AE: 7,4	5,411	0,0088	80

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude		Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E mm		
1. Jan. 19	eP	17	17	40,3 -3,3	37	-	0,2	(8800)	
	(eP)	27	39,5 -3,3	36					
	eL	33	-						
	M	53,5	-	22					
	F	18,5	-						
2. Jan. 19/20	eP	23	59	54,7 -3,5	51	-	0,3		
	eL	0	25	-					
	M		33,6	20					
	F	0	50	-					
3. Jan. 27.	eP	19	43	-	104	-	0,2	2800 Anfang fällt in die Min - Linie.	
	iP	44	8,1 -4,0						
	iP	48	37,9 -4,8	34					
	eL	54	-						
	M	55,6	-	10					
	F	20	10	-					
4. Febr. 13.	e	16	41,7	-	5	-	0,2		
	M		42,7	-					
	F	16	44	-					
5. Febr. 20.	eP	9	11	18,9 -4,0	14	-	0,5		
	(eP)	21	42,7 -4,8	38					
	M	47,4	-	18					
	F	10,1	-						
6. Febr. 24.	e	11	58	-	4	-	0,1		
	M		59,3	-					
	F	12	02	-					

N^o 2

vom 24. Febr. bis 20. April 1913

Nördlingen.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Zweigstation I

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

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

$h = 432$ m

Untergrund: Kalkfelsen.

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	ψ
1. Jan. bis 31. Juli	AN: -	-	-	-
	AE: 7,4	54/1	0,0088	80

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N -	A_E mm		
7. März 4.	e	16	09	47,1	41				Für eine Maßnahme. Im Heidelberg geprüft.
	F	16	11	-6,2					
8. März 14.	eP	8	59	-	16	-	3,0		
	f		09	39,5					
	eL		18	-6,6					
	M		50,5	-					
	F	11	-	-					
9. März 27.	e	2	27	59,1	36,2	-	0,1		Maßnahme.
	M		28	45					
	F	2	31	-8,6					
10. März 31.	eP	3	53	22	14	-	0,6		(9100)
	eP	4	03	36,7					
	eL		16	-8,1					
	M		37,3	-					
	F	5	6	-					
11. April 13.	eP	6	53	-	21	-	1,1		
	eP	7	03	42,4					
	M 1		27,4	-8,4					
	M 2		34,9	-					
	F	8	-	-					
12. April 20.	eP	3	19	12,1	10	-	0,2		(2900)
	eP		23	46,6					
	eL		26	-8,9					
	M		30,2	-					
	F	3	50	-					

N^o 3j

vom 20. April bis 19. Mai 1913

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	$\frac{r}{T_0^2}$	
1. Jan. bis 24. Juli	—	—	—	—
	7,4	5,4 1	0,0088	80

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N —	A_E mm		
13. April 25.	eP	18	10,3	—	21 18 12-16	—	0,7 1,0		
	eS		20,9	—					
	eL		40	—					
	M 1		56,6	—					
	M 2	19	1,4	—					
	L	—	—	—					
	F	20,7	—	—					
14. April 30.	eP	11	46,9	—	16	—	0,3		
	eS		56,9	—					
	eL	12	10	—					
	M		33	—					
	F	13,2	—	—					
15. Mai 8.	eP	18	54	49,3 - 3,2	49,1	—	0,1		
	eL	19	12	—					
	F	20,2	—	—					
16. Mai 18.	eP	2	26,6	—	20	—	0,6		
	i		27	30,7 + 2,4					
	eL		52	—					
	M	3	12,0	—					
	F	3,7	—	—					
17. Mai 19.	P	15	50	18,2 + 2,9	20,3 34,6	—	0,1 0,8	2600	
	S		54	31,7 + 2,2					
	eL		59	—					
	M	16	1,2	—					
	F	16,3	—	—					

N^o 4.)

vom 19. Mai bis 14. Juni 1913

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	$\frac{r}{T_0^2}$	\checkmark
1. Jan. bis 24. Juli	-	-	-	-
	7,4	5,4/1	0,0088	8U

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ cm	Bemerkungen
		h	m	s		A_N -	A_E mm		
18. Mai 20.	e	16	17,5	-	2	-	0,3		Mafelbeben.
	m		18,5	-					
	F	16	20	-					
19. Mai 24/25.	e	33	43	-	20	-	0,2		
	eL	0	16	-					
	m		26,6	-					
	F	0,7	-	-					
20. Mai 30.	eP	12	06	22,7 } 23, +0,3	31	-	0,7		
	eL?		18	-					
	eL		36	-					
	M/1		48,7	-					
	M/2		52,2	-					
	M/3	13	8,3	-					
	e	-	-	-					
F	14,2	-	-						
21. Juni 5.	e	18	55	11,4 } 11, +0,1					Kein neues Mafelbeben
	F	18	55,5	-					
22. Juni 14.	iP	9	36	8,0 } 08,4 +0,1	9	-	29,6	14 00	
	L		38	39,2 } 39, +0,1					
	eL		39	-					
	M/1		42,6	-					
	M/2		44,9	-					
	e								
F	10 3/4	-	-						

N^o 5.

vom 14. Juni bis 6. Juli 1913.

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	$\frac{r}{T_0^2}$	\checkmark
1. Jan. bis 31. Juli	—	—	—	—
A _N :	—	—	—	—
A _E :	7,4	5,4/1	0,0088	80

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E mm		
23. Juni 22.	P	14	02	10,2 -0,6	10				
	eP		11	52,0 -0,6	51				
	eL		17	-					
	M		39,4	-	20	-	0,5		
	e				15-17				
	F		16	-	-				
24. Juni 26.	eP	5	17	5,9 -1,3	05				
	iP		17	10,6 -1,3	11, 2	-	0,3		
	eP?		31	29,7 -1,3	28				
	eL		47	-					
	M/1	6	9,8	-	31	-	1,1		
	M/2		26,8	-	20	-	2,1		
	M/3		34,0	-	19	-	1,9		
	M/4		45,9	-	19	-	1,5		
	e				16-19				
F		7,7	-	-					
25. Juni 28.	eP	8	55	24,7 -0,7	24				groß Kalabrien (Cosenza).
	eP		57	25,2 -0,7	25				
	eL		59,5	-					
	M	9	0,7	-	6	-	0,7		
	F		9,3	-	-				
26. Juli 6.	eP	7	09	36,4 -0,5	36				
	eL		15	-					
	M		17,6	-	8	-	0,6		
	F		7,6	-	-				

N^o 6.

vom 6. Juli bis 24. Juli 1913

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	$\frac{r}{T_0^2}$	\checkmark
AN:	-	-	-	-
AE:	7,4	5,4/1	0,0088	80

Nacht 1. Jan. - 24. Juli

Datum	Phase	Zeit			Periode Sec	Amplitude		Δ cm	Bemerkungen
		h	m	s		A_N -	A_E mm		
27. Juli 13.	eP	23	42	52,4	58, 14, 19,1	-	0,1		Mufb. am. Grof. Rignier- briffe Abb.
	i		43	13,2					
	M		43	17,2					
	F	23	44,1	-					
28. Juli 20.	eP	12	06	24,4	26,1	-	3,9		Mufb. am. Grof. Rignier- briffe Abb.
	M								
29. Juli 21.	eP	22	36	34,1	36, 09, 3	-	0,2		Mufb. am.
	(eP)?			37					
	M			37,9					
	F			42,1					

N^o 79

vom 24. Juli bis 1. Aug. 1913

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	$\frac{r}{T_0^2}$	Ψ
AN:	—	—	—	—
AE:	5,3	5,4/1	0,075	190

Datum	Phase	Zeit			Periode see	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	mm	s		A_N	A_E mm		
30. Juli 26.	P	20	56	17,3 +1,0	18,2	—	0,1	2700	
	S	21	00	38,4 +1,0	39,				
	eL		03	—					
	M		10,3	—	13	—	0,2		
	F		21,5	—					
31. Juli 28.	eP	5	53	—				Anfang fällt in die Min. - Linie.	
	eS	6	03	42,3 +1,8	44,				
	eL		19	—					
	M/1		33,3	—	22	—	0,4		
	M/2		39,7	—	17	—	0,2		
	F		7	—					
32. Juli 29.	e	22	25	50,1 +1,6	52,			Nachbezw.	
	M		27	—	3	—	0,1		
	F		22	32	—				
33. Juli 31.	eP	20	02	38,9 +1,6	41,			Nachbezw.	
	(eS) ²		03	43,2 +1,8	46,				
	M		4,3	—	2	—	0,1		
	F		20	09	—				
34. Aug. 1.	iP	17	23	56 +1,5	07,3	—	0,1	8800	
	S		33	5,5 +1,5	07,6	—	0,5		
	eL		44	—					
	M/1		54,4	—	24	—	0,7		
	M/2		57,3	—	18	—	0,9		
	F		18,5	—					

N^o 8, j

vom 1. Aug. bis 12. Okt. 1913

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	$\frac{r}{T_0^2}$	\checkmark
A_N :	-	-	-	-
A_E :	5,3	5,411	0,015	190

von 24. Juli - 31. August.

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N -	A_E mm		
35, Aug. 6.	eP	22	28	11,5 +0,9	12	-	-	10100	
	iP	28		15,1 +0,9	16,3	-	0,1		
	iS	39		18,7 +0,9	20	-	-		
	eL	46		-	-	-	-		
	M/1	23	9,8	-	21	-	1,4		
	M/2		15,8	-	18	-	1,7		
	L				16-18	-	-		
	S	1,1	-	-	-	-	-		
36, Sept. 30.	eP	7	37	49,7 +0,2	50,2	-	-	1900	
	S	41		9,8 +0,2	10,3	-	0,4		
	eL	43		-	-	-	-		
	M		45,8	-	9	-	1,0		
	S	8,1	-	-	-	-	-		
37, Okt. 11.	eP	9	22	20,8 -0,8	19	-	-	9100	
	eS	32		36,2 -0,8	35,4	-	0,1		
	eL	50		-	-	-	-		
	M		58,2	-	18	-	0,6		
	S	10,5	-	-	-	-	-		
38, Okt. 12.	eP	17	16	12,1 -0,7	11	-	-		
	eS		26	(28,2) -0,7	(28)	-	-		
	eL		48	-	-	-	-		
	M		56,6	-	14	-	0,2		
	S	18,3	-	-	-	-	-		

N^o 9.

vom 12. Okt. bis 31. Dez. 1913.

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.

vom 24. Juli - 31. Dez.

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	μ
A_N :	-	-	-	-
A_E :	5,3	5,4/1	0,015	190

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E mm		
30. Okt. 14.	eP	8	28	8,4 -0,9	08,3				Haupterschütterung nicht möglich.
	iP		38	10,3 -0,9					
	eL		50	-					
	F	10	-	-					
40. Nov. 15.	e	5	46	32,3 -1,9	30,3				Mafsbew.
	i		46	37,0 -1,9					
	M		47,8	-	3				
	F	5	55	-					
41. Nov. 25.	eP	20	56	18,4 -2,2	16,3			(400)	Mafsbew.
	iP		56	22,8 -2,6					
	(S)?		57	21,1 -2,2	05,3				
	M		57,6	-	2				
	F	21	04	-					
42. Dez. 7.	e	1	31	53,0 -3,4	50,3				Mafsbew.
	M		33,4	-					
	F	1	37	-					
43. Dez. 10.	e	22	11	45,1 -5,1	40,3				Kleinere Mafsbew.
	M		11,9	-					
	F	22	13	-					
44. Dez. 22.	P	11	39	7,8 -8,2	08,3				Mafsbew.
	S		39	32,4 -8,2					
	eL		39,6	-					
	M		39,7	-	1				
	F	11	43	-					