

N^o 1

vom 1. Januar bis 25. Jan. 1912

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.

Nov 1. Jan. - 1. Juli 1912

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	\mathcal{W}
A_N :	-	-	-	-
A_E :	7.7	3,6/1	0,015	140

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E mm		
1) Jan. 17.	e	4	40 ³⁹	58,8 ⁵⁸	56. 15.1	-	0,1	(140)	Beginn eines Aufbebens. Groß & Rumpfb. Alb.
	M	40	23,6 ^{23,8}						
	F	4	41,1	-					
2) Jan. 17.	iP	5	12	32,2 ^{32,2} -8,8 ^{-8,8}	23. 40. 43.1	-	0,5	(140)	Aufbeben. Groß & Rumpfb. Alb. In einem großen Teil Rumpfbereichs der 18m4.
	i(S)	12	48,6 ^{48,6} -8,8 ^{-8,8}						
	M	12	52 ⁵² -8,2 ^{-8,2}						
	F	5	14,1	-					
3) Jan. 19.	P	5	46	17,3 ^{17,3} -9,4 ^{-9,4}	08. 24. 25.1	-	1,0	(140)	Aufbeben. In Richtung en vergrößert.
	i(S)	46	33,0 ^{33,0} -9,4 ^{-9,4}						
	M	46	34,3 ^{34,3} -9,4 ^{-9,4}						
	F	5	48	-					
4) Jan. 24.	eP	16	26	18,1 ^{18,1} +1,1 ^{+1,1}	19. 25.3 54.4 7 6-9	-	0,5 0,5 6,1	1480	Auf Kephalaria mit Zunge vergrößert.
	iP	26	23,8 ^{23,8} +1,1 ^{+1,1}						
	S	28	53,0 ^{53,0} +1,1 ^{+1,1}						
	eL	30,4	-						
	M	32,8	-						
	d		-						
	F	17,3	-						
5) Jan. 25.	P	19	55 ⁵⁶	58,0 ^{58,0} +4,2 ^{+4,2}	02. 39.	-	1,0	(1500)	Groß wie beim vor- hergehenden Beben.
	eL	58	35,0 ^{35,0} +4,2 ^{+4,2}						
	eL	20	00	-					
	M		1,4	-					
	F	20,2	-						

N^o 2

vom 15. Jan. bis 25. April 1912

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

	T_0	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$	γ
A_N :	—	—	—	—
A_E :	7,7	3,6/1	0,015	140

15. Jan. - 1. Juli 1912

Datum	Phase	Zeit			t_{periode} sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E mm		
6. Febr. 3.	e	3	40	$\frac{43,2}{-2,9}$	41	—	0,2	Begr. eines Aufbebens. Gefühl in der Gegend von Freiburg i. Br.	
	M	40	$\frac{45,1}{-3,7}$	42,1					
	F	3	41,1	—	—				
7. Febr. 13.	eP	9	06	$\frac{17,8}{-3,2}$	14	—	6,9	Gefühl um Vöhrdis- see.	
	S	08	$\frac{26,0}{-3,4}$	23					
	M	10,8	—	6					
	e	—	—	5					
	F	9,7	—	—	—				
8. Febr. 26.	eP	20	35	$\frac{33,9}{+6,9}$	31	—	0,9	Ganz West-Albanien.	
	(eS)	37	$\frac{9,6}{+6,6}$	16					
	M	39,3	—	4					
	F	20,8	—	—	—				
9. März 31.	eP	4	54	$\frac{36,2}{+2,6}$	39	—	0,1	Begr. eines Aufbebens. Gefühl in Töbingen (Bismarckstr.).	
	M	57	$\frac{43,2}{+2,6}$	46,1					
	F	4	55,3	—	—				
10. April 19.	eP	0	23	$\frac{22,1}{+2,2}$	24	—	0,7	(1500) Gefühl mit Schwaka.	
	eS	25	$\frac{55,1}{+2,2}$	57					
	eL	26,5	—	—					
	M	28,7	—	6					
	F	0	40	—	—				
11. April 25.	iP	10	35	$\frac{38,1}{+2,5}$	41,3	—	0,2		
	eL	45	—	—					
	F	11	—	—	—				

N^o 3

vom 25. April bis 23. Mai 1912

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	$\frac{r}{T_0^2}$	η
A_N :	-	-	-	-
A_E :	7,7	3,6/1	0,015	140

vom 1. Juni. - 1. Juli

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E mm		
12, Mai 4.	eP	16	48	43,0	42			(130)	Mäßig stark. Gefühl im Rücken genau.
	iP		48	44,0	43				
	(f)		48	58,6	58				
	M		49	6,6	06,2	-	1,2		
	F	16	53	-					
13, Mai 6.	P	19	04	52,0	51,4	-	0,3	2530	Zur Küstenlinie Islands Nordwest- Aginsk.
	f		08	59,4	58,13	-	6,0		
	eL		11	-					
	M		14,8	-	18	-	21,5		
	e				9,10				
	F		20,6	-					
14, Mai 9.	eP	23	03	47,1	46				Mäßig stark. Zur Küstenlinie Islands Nordwest- Aginsk.
	M		04	8,5	07,1	-	0,7		
	F	23	08	-					
15, Mai 17.	P	16	42	45,4	48,3	-	0,2	1900	Auf Küstenlinie Aginsk.
	eL		46	57,8	07,6	-	0,6		
	eL		48	-					
	M		50,9	-	9	-	1,1		
	F		17,3	-					
16, Mai 23.	eP	2	35	27,1	27,2	-	0,2	8080	Zur Küstenlinie (Ober Bar- ma) gefühlt.
	f		44	51,1	51,2	-	0,9		
	eL		49	-					
	M ₁	3	6,8	-	17	-	11,3		
	M ₂		10,5	-	13		13,0		
	e				11 - 15				
	F		5	-					

Nr 4

vom 23. Mai bis 11. Juli 1912

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 MAJNKA (Masse 465 kg); nur E-W Komponente.

	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	ψ
A_N :	-	-	-	-
A_E :	7,7	3,6/1	0,015	140

Rom 1. Jun. - 1. Juli

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E mm		
17. Mai 25.	P	18	04	35,9 +0,2	36			1300	Geführt in Rumänien. (Fociani).
	eP		06	53,2 +0,4	54				
	eL			8,4					
	M			10,2	10	-	2,0		
	S			18,7					
18. Mai 31.	e	20	39	34,4 -1,0	33				Mufstern.
	M		39	58,4 -1,0	57,1 1/2	-	0,7		
	S	20	44						
19. Juni 12.	eP	12	56	5,5 -1,5	04			(9200)	
	eP	13	06	24,1 -1,5	23				
	eL								
	M			30,5	21	-	0,3		
	S	14							
20. Juli 7.	eP	8	08	37,8 -9,3	29			(7600)	
	P		17	37,0 -9,3	28,6	-	0,4		
	eL			25					
	M			33,1	22	-	1,5		
	e				9-12				
	S			10,1					
21. Juli 11.	eP	7	21	18,5 -1,9	17				
	(P)?		27	40,4 -1,9	39				
	M			29,2	11	-	0,3		
	S			7,6					

N^o 5

vom 11. Juli bis 10. Aug. 1912

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	$\frac{F}{T_0^2}$	\checkmark
<i>Abw. 1. Juli - 31. Aug.</i> A _N :	-	-	-	-
A _E :	7,7	4,8/1	0,0167	60

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E mm		
22. Juli 24.	eP	12	12	37,1	34	-	1,3	9300	größtenteils in Gerw.
	f	22	37	57,8					
	eL	40	-	-					
	M	50,6	-	17	-	0,2			
	F	13,5	-	-	-	-			
23. Aug. 4.	eP	21	51	17,5	11	-	0,2		
	eL	58,8	-	-					
	eL	22	08	-	-	-			
	M	15,7	-	13	-	0,2			
	F	22,7	-	-	-	-			
24. Aug. 5.	eP	10	34	21,8	14	-	0,1	Mafsbew.	
	M	35	12,8	05,1/2					
	F	10	40	-	-	-			
25. Aug. 9.	eP	1	32	19,3	11	-	0,7	1650	größtenteils in der N-Richtung des Marmarameeres.
	iP	32	35,2	27,3					
	f	35	25,3	17,6	-	2,6			
	eL	36	-	-	-	-			
	M	39	-	16	-	69			
	e	-	-	10-13	-	-			
	F	3,8	-	-	-	-			
26. Aug. 10.	P	9	27	24,1	15	-	4,5	Mafsbew. die vorstehenden Anmerkungen festhalten.	
	eL	30	26,3	17					
	eL	31	-	-	-	-			
	M	33,9	-	6	-	4,5			
	F	10,1	-	-	-	-			

N^o 6.

vom 10. Aug. bis 23. Aug. 1912

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
A_N :	-	-	-	-
A_E :	7,7	4,3/1	0,016	60°

Pom 1. Juli - 31. August.

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E mm		
27. Aug. 10.	eP	18	33	44,8 } 35	8	-	0,5		Merkwürdig vom selben Ort wie vom 9. Aug.
	eL		36	40,5 } 31					
	eL		38,5	-					
	M		40,5	-					
	S	18	50	-					
28. Aug. 14.	eP	17	41	27,2 } 26	42,1	-	0,1		Sinn nicht merkbar. Gefühle in der Brust u. d. Uter.
	M		41	43,3 } 26					
	S	17	43	-					
29. Aug. 17.	P	19	25	52,1 } 54,2	18	-	2,1	9700	
	S		36	40,8 } 38,6					
	eL		46	-					
	M	20	16,7	-					
	S	21,1	-	-					
30. Aug. 23.	eP	14	06	18,6 } 12	12	-	0,7		
	(eL)		14	17,6 } 11					
	eL		21	-					
	M		34,3	-					
	S	15	-	-					
31. Aug. 23.	P	21	49	40,3 } 34,4	8	-	0,3		
	eL		56	(0,3) } 50					
	M	22	0,9	-					
	S	22,4	-	-					

N^o 7.

vom 23. Aug. bis 12. Okt. 1912

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
Δ_N :	-	-	-	-
Δ_E :	7.7	4,3/1	0,016	60°

Donn. 1. Juli - 31. August

Datum	Phase	Zeit		Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen	
		h	m		Δ_N	Δ_E			
32) Sept. 13/14	P	23	34	45,8 -4,8	44	4	1620	Großes Erdbeben aus der N.-Richtung des Main-Taunus-Gebirges.	
	S	37	33,4 -4,0	32	6	0,2			
	eL	38,6	-	-	-	0,5			
	M	41,4	-	7	-	24,0			
	F	0	30	-	8	-			
33) Sept. 16.	e	15	19	49,0 -1,8	47	-	-	Kleine runde Maßbeben. Gefühle in Tübingen und Jübingen.	
	M	20	10	10,8 -1,8	08	1			0,1
	F	15	21	-	-	-			
34) Sept. 24.	e	18	26	48,0 -5,3	43	-	-	Kleine runde Maßbeben. Gefühle in Hechingen (Württemberg).	
	M	27	8,3 -5,3	03	1	0,1			
	F	18	28	-	-	-			
35) Sept. 27.	iP	18	09	38,4 -6,7	32	-	130	Maßbeben. Gefühle in der Rauracher Alb.	
	S	09	53,8 -6,7	47	-	0,6			
	M	09	58,2 -6,7	52	1	-			
	F	18	12	-	-	-			
36) Sept. 29.	iP	21	58	-	-	-	-		
	eS	16	23,0 -7,2	16	-	-			
	eL	33	-	-	-	-			
	M	22	0,8	-	18	-			4,3
	F	23	-	-	-	-			-
37) Okt. 12.	iP	19	54	10,2 -1,4	08	-	2850	Gefühle im Tübingen.	
	iP	54	12,0 -1,9	10	2	0,1			
	S	58	44,0 -1,9	42	5	0,1			
	eL	20	02	-	-	-			0,1
	M	20	5,2	-	11	-			0,1
	F	20,3	-	-	-	-			-

Nr 8.

vom 12. Okt. bis 9. Dez. 1912

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 :	7,7	4,3/1	0,016	60

Rom 1. Juli - 31. Aug.

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen	
		h	mv	s		A_N -	A_E mmv			
38, Okt. 18.	eP	12	06	(52,2) -2,9	(54) (34)	-	0,7			
	eS		16	(37,0) -2,9						
	eL		27	-						
	M		42,8	-						
	F		13,5	-	-					
39, Okt. 31.	eP	12	24	49,8 -10,5	39, (27)	-	0,4			
	eS		30	(37,2) -10,5						
	eL		34	-						
	M		37,5	-						
	F		13,2	-	-					
40, Nov. 7.	eP	7	51	52,0 -3,4	49, 09,2	-	0,2	(8000)		
	iP		52	11,8 -3,1						
	S	8	07	20,7 -3,1					27,4	
	eL		10	-	-					
	M		19,3	-	26				-	0,6
F		9,3	-	-	-	-				
41, Dez. 9.	eP	0	07	(35,3) -3,7	32, 46,	-	0,7			
	eS		11	49,8 -3,7						
	eL		31	-					-	
	M		40,8	-	15				-	-
	F		1 1/2	-	-				-	-

N^o 9.

vom 9. Dez. bis 31. Dez. 1912

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	$\frac{r}{T_0^2}$	
A_N :	-	-	-	-
A_E :	7,7	4,3/1	0,016	60

Periode 1. Juli - 31. August

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N -	A_E max		
42. Dez. 9.	eP	8	45	11,4 -4,0	0,7				
	eS		55	38,6 -4,0	0,35				
	eL	9	02	-					
	M		22,5		19	-	0,7		
	F		10,1	-					
43. Dez. 31.	iP	17	44	22,5 -9,5	13			Mittelschw. Jahr & Periode etc.	
	M		44	46,3 -9,5	37,1	-	0,2		
	F	17	47	-					