

# 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.

	$T_0$	$\varepsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	$\gamma$
$\Lambda_N$ :	-	-	-	
$\Lambda_E$ :	5,4	3,7/1	0,013	190

ab 8. April

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude		$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$\Lambda_N$	$\Lambda_E$		
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		33,4	-					
	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	-					

# 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.

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

Datum	Phase	Zeit			Periode <i>sec</i>	Amplitude		$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$		
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 1/2	-					
16) Juli 9.	eP	1	33	32				Nahbeben. Gefühl in Mittenwald.	
	iP		33	33					
	M		34,5	-	3	-	-		
	F	1	35 1/2	-					
17) Juli 28.	iP	22	16	12				Nahbeben	
	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	-					

# 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.

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

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ <small>u</small>	$A_E$ <small>u</small>		
20) Aug. 17	e	5	10	14					
	e		12	54					
	M		13,9	-	4	-	3		
	F	5	21	-					
21) Aug. 30.	eP	11	22	56				(210)	Nahbeben
	iS		23	19	1				
	M		24	07	3	-	3		
	F	11	27	-					
22) Aug. 30.	e	11	29	-					Spuren eines Nahbebens. Nachbarbeben-?
	F	11	31	-					
23) Aug. 31.	eP	13	26	06				(190)	
	iS		26	27					
	M1		26	35	1	-	8		
	M2		27	29	7	-	8		
	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	-					
	(eS)?		11,8-	-					
	eL		12,5-	-					
	M		13,9-	-	5	-	2		
	F	13,5	-	-					
26) Okt. 1.	i	17	26	01					Nahbeben, Herd Gegend Kipfemberg. Ingolstadt
	M		26	09	1	-	2		
	F	17	28	-					

# 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.

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

Datum	Phase	Zeit			Periode sec	Amplitude		$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ 11	$A_E$ 111		
27)Okt.1.	e	17	32	24				Spur eines Nahbebens. Herd wie vorstehend.	
	F	17	36	-					
28)Okt.1.	eP	20	31	40			(80)	Nahbeben, Herd Gegend Kipfenberg-Ingolstadt	
	S		31	49					
	N		31	57	1	-			6
	F	20	37	-					
29)Okt.3.	P	22	11	17	8		2100	Zerstörend in Bundur und Sparta (Vilajet Konia, Kleinasien)	
	iS		14	48					
	eL		16	-					
	M1		18,5	-	8	-			260
	M2		19,4	-	8	-			280
	C F	0	-	-	8-12				
30)Okt.4.	P	18	52	35					
	e(S)?		56	09					
	M		59,8	-	5	-			0,5
	F	19,1	-	-					
31)Okt.17	eP	6	26	-				Anfang fällt in die Minutenlücke. Zerstörend in Theben (Griechenland)	
	eS		28	49					
	eL		29,8	-					
	M		32,4	-	7	-			45
	C				6-10				
	F	7,1	-	-					
32)Okt.17	eP	10	46	06					
	eL		49,5	-					
	M		50,7	-	4	-			6
	F	11	02	-					
33)Okt.23	eP	6	33	-					
	eL		56	-					
	M	7	23,6	-	20	-			70
	F	8	-	-					

# 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.

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

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ W	$A_E$ W		
34) Okt. 26	eP	3	44,6		3	-	28	(400)	In Norditalien stark gefühlt.
	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	15	-	36		
	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 5-8	-	58	1400	Zerstörend auf Insel Leukas  <del>Entfernung stimmt</del>
	S		45	09					
	eL		46	-					
	M		48,4	-					
	C	-	-	-					
	F	15,5	-	-					

№ 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.

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

Datum	Phase	Zeit			Periode sec.	Amplitude		$\Delta$ km.	Bemerkungen
		h.	m.	s.		$A_N$	$A_E$		
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	-	-					