

- I -

Erdbebenwarte Ravensburg (Württemberg).

Meereshöhe: 460 m. Länge: 9°36'50'' E.Gr.
 Untergrund: Tertiäre fluvio-glaziale Sande. Breite: 47°47'00'' N.

Instrumente: 1.) Bifilares Kegelpendel nach Mainka, Masse 450 kg,
 NS- und EW-Komponente.

2.) Conradpendel, Masse 23 kg, NS-Komponente.

Konstanten:	Mainkapendel			
		N	E	
am 24.II.1928	T _O	9.1	9.05	
	r	1.4	1.8	
	V	125	128	
	ξ:1	2.1	2.1	
am 20.III.1928	T _O	9.1	9.0	
	r	1.2	1.2	
	V	120	142	
	ξ:1	2.3	2.4	

1928 Datum	Phase	Green.Zeit			Periode in sec.	Amplituden		Bemerkungen
		h	m	s		Δ_W	Δ_E	
Januar 4.	eL F	22	39	-	20			Unsicher.
			41	-				
6.	P	19	41	09				Die Aufzeichnungen der E-Komp.sind wegen der starken Bodenunruhe nicht auszuwerten, eben- so die C und F. Δ = 6000 km Himalaja.
	S		48	22	24			
	L	20	01	-	15	63		
	M ^W M		08	06	12	45		
12.	L	14	09	-	18			geht in Bodenunruhe über. Zug langer Wellen von 19 ^h 30 bis 20 ^h 00, ohne Maximum, durch Boden- unruhe gestört.
	F [†]		13?	-				
21.								
Februar 3.	P	14	12	08				E-Komp.wegen der star- ken Bodenunruhe nicht auszuwerten. Δ ~ 35 Grad (3900 km).
	PP		13	25				
	S		17	47				
	L		19	52				
	M ^W F		24	52	11	20		
			31	-				
6.	L	23	56	-	15			Beben aufgezeichnet, wegen der starken Bo- denunruhe nicht aus- zuwerten,
22.	e	00	24	34				
	L		26	00				
	M		26	13	10	57	46	
	F		30	-				

- 2 -

Erdbebenwarte Ravensburg.

Datum 1928	Phase	Green. Zeit			Periode in sec.	Amplituden		Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	
März 7.	P	10	57	37				
	S		59	50				
	eL	11	00	~15				
	M _N		00	37	9	15		
	M _E		01	41	7,5		18	
	C		05	-	7			
	F		14	-				
9.	eP	18	18	00				
	iP		18	12				
	PP		21	30				
	PPP		23	24				
	S		28	24				
	M		28	48	10	49	14	
	eL		34	-	25			
	M _N		58	56	18	159		
M _E	19	00	40	16		116		
	C		39	-	15			
	F	20	15	-				
16.	P	5	21	15				
	eS		31	31				
	eL		44	-	22			
	M _N	6	33	36	20	100		
	M _E		26	03	22		90	
	M _F		50	08	17		71	
	F	7	30	-				
17.	i _N	19	44	11				
	i _E		45	15				
	i _E		45	38				
	i _E		45	57				
	M _N		46	14	4,5	3,3		
	M _E		46	37	4,5		6,2	
	F		50	-				
18.	e _N	23	51	30				
	i _N		51	48				
	i _E		52	06				
	i _E		52	32				
	i _E		52	43				
	M _N		53	37	10	5,7		
	F		59	-				Die E-Komp. ist wegen der starken Bodenun- ruhe noch weniger aus- zuwerten.
22.	P	4	29	59				
	PP		33	32				
	PPP		35	24				
	S		40	32				
	eL		58	-	37			
	M _N	5	12	08	18	154		
	M _E		09	40	18		279	
	M _N		15	47	16		219	
	C		30	-	16			Die Auswertung der N- Komp. wegen Streifen- wechsels unsicher.
	F unsicher.							

- 3 -

Erdbebenwarte Ravensburg.

Datum 1928	Phase	Green.Zeit			Periode in sec.	Amplitude		Bemerkungen
		h	m	s		A_W M	A_E M	
März 26.	P	14	41	23	5,5	85	85	$\Delta = 223$ km, Oberbayern.
	PP		41	36				
	PPP		41	41				
	S		41	47				
	M		42	10				
	F		54	-				
27.	P	8	33	14	32	338	247	$\Delta = 300$ km, Oberitalien.
	PP		33	30				
	S		33	44				
	L	Minutenlücke.						
	M		34	10				
29.	eL	14	53	48	8,8	2,6	2,3	
	M		54	08				
31.	P	0	33	44	12 7,8	217	217	M_W geht über den Streifen hinaus
	S		36	52				
	L		38	-				
	M		40	28				
	C		54	-				
	F	1	20	-				

Dipl.Ing. Schubert,

Erdbebenwarte Ravensburg (Württemberg).

Nachtrag von 1927.

Datum 1927	Phase	Green, Zeit			Periode in sec.	Amplituden		Bemerkungen
		h	m	s		A_W μ	A_E μ	
Dezember 31.	P	21	12	00	6			Einsatz an der Mi- nutenlücke, Ohne Maxima, Schwaches Beben in ca. 150 km Entfer- nung.
	iS		12	15				
	L		12	21				
	F		13	→				