

### Erdbebenwarte Ravensburg (Württemberg)

---

Meereshöhe: 460 m  
Untergrund: Tertiärer Sand.

Länge 9°36'50'' E.Gr.  
Breite 47°47'00'' N.

Instrumente: Bifilares Kegelpendel nach Mainka,  
Masse 450 kg, je eines für NS- und EW-Komp.

Konstanten für die Zeit vom 1. I. - 31. III. 1926.

NS-Komp.:  $T_0 = 9 \text{ sec}$ ;  $V = 144$ ;  $\epsilon : 1 = 2.5$   
EW- " :  $T_0 = 9 \text{ sec}$ ;  $V = 144$ ;  $\epsilon : 1 = 2.4$

Datum 1926	Phase	Green. Zeit			Periode in sec.	Amplituden		Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	
Januar 1.	iP i M F	18	05	19 31 06 35 25	ca. 5	130	115	
13.								Aufgezeichnet sind 2 Beben; die Zeit- markierung ist je- doch unsicher.
Februar 26.	e e M C F	15	50	? 52 54 41 16 01	1-2 6 7-8	6	7	$\Delta = \text{ca. } 1500 \text{ km}$
26.	eP(?) F	16	11-12	28				
März 1.	eP iP eS M F	20	06	03 06 06 09 40 13 30 30	5 8 10-12		12	NS-Komp. gestört.
18.	eP iP iS eL F	14	10	36 10 48 14 30 17 15 05	4 6 8-10			Herd in Kleinasien.
18.	e eS(?) F	17 18	57 01	30 46 10	4 8			Herd in Kleinasien.
19.	iP F	20	39	56 42				Nahbeben; Schweiz.

## Erdbebenwarte Ravensburg (Württemberg)

Datum 1926.	Phase	Green. Zeit			Periode in sec.	Amplituden		Bemerkungen	
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$		
März 21.	e	14	38	30	20	14	11		
	e		48						
	eL	15	12						
	M	20	30						
24.	F	7	40		2-3				
	e		09		5				
	e		12		25				5
	F		14		30				5
24.	e	16	40	45					
	F		45						
27.	eL	11	50	30-40			Herd im Pazif. Ozean.		
	F	12	30						



Meereshöhe 460 m  
 Untergrund: Tertiäre fluvio  
 glaziale Sande.

Länge 90° 36' 50'' E  
 Breite 47° 47' 00'' N

Instrumente: Bifilares Kegelpendel nach Mainka  
 Masse 450 kg, je eines für NS und EW Komp.

Konstanten für die Zeit vom:

23.IX. - 26.X. EW Komp.  $T_0=9,2$  sec;  $V=143$ ;  $\epsilon : 1=2,7$ ;  $\frac{T}{T_0^2} = 0,013$ .  
 NS Komp.  $T_0=9,0$  sec;  $V=133$ ;  $\epsilon : 1=3,0$ ;  $\frac{T}{T_0^2} = 0,012$ .  
 26.X. - 31.XII. EW Komp.  $T_0=9,0$  sec;  $V=150$ ;  $\epsilon : 1=3,0$ ;  $\frac{T}{T_0^2} = 0,013$ .  
 NS Komp.  $T_0=9,0$  sec;  $V=133$ ;  $\epsilon : 1=3,0$ ;  $\frac{T}{T_0^2} = 0,015$ .

Datum 1926	Phase	Green. Zeit			Periode in sec	Amplituden		Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	
Oktober 3.	eP	19	57	40				$\Delta=12000-12500$ km
	iE		59	06				
	iE	20	03	00				
	eN		11	20				
	iSE		13	00				
	eE		21	48				
	eE		38	06				
	eLE		57	00				
	eLN	21	00	18				
	M		13	06	22		77,7	
	M		14	14	22	76		
	M		17	06	24		120	
	M		18	20	20	56,6		
	M		20	04	22		110	
	M		23	00	18		112	
	M		29	36	19	84		
	M		30	45	18		123	
	C		39	00				
W <sub>2</sub>	22	07	30					
F		45	00					
11.	iPE	6	43	16				$\Delta=2320$ km anschliessend Bodenunruhe
	eSE		47	06				
	eLE		47	50				
	M		48	49	10		8,4	
	eP	22	45	36				
	eE		45	45				
	eLE		46	10				
	M		46	23	6		3,7	
	F		48	20				

Datum 1926	Phase	Green. Zeit			Periode in sec	Amplituden		Bemerkungen.
		h	m	a		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	
Oktober 12.	iP	12	00	11				Δ=717 km ?
	eF		01	13				
	iLF		01	56				
	M		02	27	4		9	
	M		02	38	4		9	
	F		07	00				
13.	eN	6	13	36				
	eF		14	40				
	eT		25	20				
	eLE		30	28				
	eLr		30	40				
	M		54	40	20		35	
	M		56	51	18		45	
	M		58	38	18	17		
	F	7	25	00				
	eL	14	59	44				
	M	15	07	38	20		14,6	
	F		24	00				
	eN	19	20	44				
	eE		21	39				
	eE		22	22				
	eSE		30	25				
	+ eLE		42	46				
	M	20	02	00	18		50	
	M		04	00	16		30	
	M		05	36	14	20		
M		09	56	16	30			
M		11	28	14		18		
M		16	16	14		32		
C		18	00					
F	21	15	00					
+ eLr		36	14					
22.	ePE	20	05	00			Δ=3555 km	
	iPPE		06	10				
	iPPP		06	14				
	eS <sub>E</sub>		09	46				
	eL <sub>E</sub>		10	04				
	M		10	18	8			6
	M		20	06	10			5,6
	F		33	00				



# Erdbebenwarte Ravensburg.



From the ISC collection scanned by SISMOS

Datum 1926	Phase	Green. Zeit			Periode in sec	Amplituden		Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ μ	$A_E$ μ	
Oktober 22.	eF	23	55	40				
	eE		56	32				
	eE		56	47				
	eE		57	58				
	eE		59	18				
	eE		59	26				
	F	24	04	00				
23.	eE	2	01	44				
	eLE		03	42				
	M		04	46	6		23	
	F		13	00				
26.	ePPE?	4	04	28				Δ = ca. 13000 km
	ePPPE		07	14				
	ePSE?		14	16				
	eE		20	38				
	eLE		40	00				
	M		53	08	26		176	
	M		58	40	20		84	
	C	5	08	00				
	M <sub>21</sub>		43	00				
	M <sub>21</sub>		57	48	20		70	
M <sub>22</sub>		59	24	18		40		
M <sub>23</sub>	6	02	26	16		21		
vom 27. bis 28.		9	40	00	6	mittl. Perio-		erhebliche Boden- unruhe auf der EW Komp.
		5	46	00		de und Am- plitude	2,4	
November 1.	eN	1	51	00				andere Einsätze durch Bodenun- ruhe verdeckt.
	eLE	2	13	14				
	eLN		19	56				
	M		20	24	22		35	
	M		27	22	18	15		
	M		27	58	18		33	
	F		48	00				
2.	L	21	54	44	16		5,5	
	F	22	12	00				
5.	ePN	8	07	28				Δ = 9770 km
	ePE		07	54				
	eE		12	06				
	eN		13	27				
	iS		18	16				
	iPSE		19	08				
	iPSN		19	14				
	iPPS		20	10				
	eLN		31	20				

## Erdbebenwarte Ravensburg.

Datum 1926	Phase	Green. Zeit			Periode in sec	Amplituden		Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	
November 5.	eL <sub>E</sub>	35	06					
	M	32	18	30	100			
	M	42	18	18	25			
	M	42	41	19			91	
	C F	9 22	00					
Dezember 15.	iP	13	59	21				Δ = 170 km
	iS		59	40				
	iL		59	47				
	M		59	51	1	16	18	
	F	14	03	42				
16.	iP <sub>N</sub>	17	58	00				Δ = 3774 km
	i <sub>N</sub>		58	30				
	iPPP <sub>N</sub>		59	16				
	i <sub>N</sub>	18	00	30				
	eS		03	00				
	eL <sub>F</sub>		05	10				
	M M		04 07	46 14	10 10	16	16	nachher Bodenun- ruhe
17.	e	6	22	06				
	eL		26	10				
	M		26	31	7	5	2	
	eP	6	33	08				Δ = 1300 km
	e <sub>F</sub>		33	41				
	eS		35	26				
	eL		36	20				
	M		37	04	6	120	41	
	F		51	00				
	eP	11	42	12				Δ = 1300 km
	eS		44	30				
	eL		45	10				
	M		45	53	6		53	
M F		45 12	56 00	6	54			