

# Bericht der Erdbebenwarte Eger im Sudetengau.

Jahrgang: 1939. Januar-Juni.

$\varphi = 50^{\circ}04'46''$  N,  $\lambda = 12^{\circ}22'34''$  E, h = 430 m,

Untergrund: Tertiäre Sedimente 30 m, Phyllit.

Apparat	Komp.	Schreibart	Schreibgeschwindigkeit	Masse kg	Dämpfung	$T_0$	$V_0$	$r$	$\varepsilon$
Belar zlatorog	E	Photogr.	5mm/min.	1	Magnet.	12	110	0	3
Mainka	N	<del>15mm</del> / min. mechan.		450	Luft	8-9	80	0,3	28
Die Amplituden sind von der Nulllinie bis zum Umkehrpunkte in Mikron gemessen.									

Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période $T$	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen		
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$				
<p style="text-align: center;">Es wird mit Dank der Empfang der Berichte nachstehender Stationen bestätigt:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Bombay Budapest Bucarest Cambridge U.S.A. Göttingen Hamburg Kobe Leipzig St. Louis Malaga Mexiko </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Nanking Ottawa Oxford Pasadena Prag Stuttgart Strasburg Tokyo Washington Weston </td> </tr> </table>											Bombay Budapest Bucarest Cambridge U.S.A. Göttingen Hamburg Kobe Leipzig St. Louis Malaga Mexiko	Nanking Ottawa Oxford Pasadena Prag Stuttgart Strasburg Tokyo Washington Weston
Bombay Budapest Bucarest Cambridge U.S.A. Göttingen Hamburg Kobe Leipzig St. Louis Malaga Mexiko	Nanking Ottawa Oxford Pasadena Prag Stuttgart Strasburg Tokyo Washington Weston											



EGER

Jahr: 1939.



Monat: Januar.

Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
2.	e eL M F	4	41	46	12	4	25			
			43							
		5	20							
3.	e F	7	57							
		8	20							
8.	e M F	9	?		22		5			
			54							
		10	20							
10.	e F	12	46							
		13	10							
10.	e F	20	40							
		21	20							
11.	e M F	3	34		18		4			
			40							
			54							
11.	e M F	18	4		12		3			
			13							
			35							
11.	e F	21	27							
		22	40							
16.	e e F	3	9							
			19							
			50							
16.	e M F	4	58							
		5	5							
			15							
17.	e F	15	57							
		16	10							
17.	e F	18	10							
		19	10							
19.	e F	10	55							
		11	20							
20.	e e M F	1	23		13	8	20			
			32							
			37							
		2	30							
20.	e e M F	13	49		16	10	20			
			30							
			34							
		15	20							
20.	e e eL M F	20	53		18		8			
			4							
			30							
			32							
		22	10							



EGER

Jahr: 1939.

Monat: Januar.

Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
22.	e eL M F	5	1		12	5	12			
			16	20						
		6								
22.	e M F	11	56				5			
		12	2	20						
22.	e M F	13	58				5		Wahrscheinlich zwei Diagramme.	
		14	41	16						
23.	e eS? eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F <sup>2</sup>	2	27		14	10	35	3		
			30	44						
			32		12	5	40			
		3	30							
25.	eP ePPP e eSPS eS eS? ePPS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	3	46	42	36	100	300	12500	Chile	
			52	11						
			54	12	24	100	300			
			57	28						
			58	36						
			59	31						
		4	0	52						
			24							
			29							
			35							
		7								
25.	e F	11	15							
			45							
25.	e F	18	30							
			50							
27.	e F	11	8							
			50							
27.	e M F	20	15		18	5	25			
			17,5	40						
			40							
29.	e eL M F	19	13		18	5	5			
			36	41						
		20	20							
30.	eP e eS? e e eL M F	2	37	35	20 24	E N	130	230		
			39	29						
			51	4						
			56	51						
		3	11	53						
			17							
			24							
		8								



EGER

Jahr: 1939.



Monat: Januar-Feber.

Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
31.	eP eS? eL M F	0	10	47 21 32 49 56 2 20	20		15			
Feber										
5.	e e e M F	22	2	32 41 5 3 8 15	7	3	12			
6.	e? e e M <sup>E</sup> M <sup>N</sup> F <sup>N</sup>	7	25	8 34 7 8 40 40	9 6	8	30			
15.16.	e e F	23	47	58 0 50						
16.	eP eS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	19	3	54 53 35 40,5 44 23	13 15	15 16	40 40	8900		
17.	e M F	3	30	31 40		5	10			
23.	e e <sup>N</sup> M <sup>N</sup> e <sup>F</sup> M <sup>E</sup> F <sup>E</sup>	15 16	53	5 6 8 11 40	3 10		15			
24.	e M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F <sup>2</sup>	14 15	37	2 4 20			3 4			
27.	e e M F	17 18	51	1 5 40	12	5	8			
28.	e e e eL M F	3	6	21 13 17 45 41 48 4 20	23		12			



EGER

Jahr: 1939.

Monat: März.



Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1.	e M F	12	20		16		5			
			26							
			40							
2.	e F	7	20		15					
		8	30							
4.	e? eL M F	20	30		20		5			
		21	3							
			6							
7.	eP? eL M F	2	14	47	18	5	20			
			50							
		3	8							
7.	e eL M F	15	38		18		15			
		16	0							
			2,5							
7.	e M F	18	20		27		5			
			44							
		19	20							
8.9.	eP? eL M F	22	20	40	13		15			
		23	27							
			9							
10.	e e eL M F	8	19	43	12		18			
			22	18						
			26,3							
10.	e F	22	40		12					
		23	10							
13.	e eL M F	3	43		17		4			
			47							
		4	47,4							
15.	e F	18	40		17					
		19	20							
16.	e e eL M F	21	33	18	12		7			
			37	53						
			41							
17.	e eL M F	22	43		12					
17.	e eL M F	12	36		12		12			
			40							
			42							
20.	e M F	13	10		12		7			
		2	23							
			26							
			36							



EGER

Jahr: 1939.

Monat: März-April.



Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
20.	eP eS e eL M F	3	34	43	22	40	50	9100		
			44	53						
			50	54						
		4	5							
		5	40							
20.	e eL M F	5	58		16		10			
		6	2							
			4	20						
21.	eP ePP eS e eL M F	1	23	40	26		80	8400		
			26	57						
			33	15						
			40	10						
			50							
		2	1							
		4	30							
22.	e eL M F	4	6?		19		10			
			48							
			56							
		9	30							
27.	e F	5	12							
			25							
29.	e F	3	28							
			50							
April										
5.	eP ePP eS e eL M F	17	2	17	20	30	70	9100		
			5	36						
			12	27						
			15	44						
			18	12						
			51?							
		18	5							
		20	20							
6.	e eL M F	4	22	20	17		5			
			29							
			31	50						
15.	e? eL M F	21	2		18		4			
			34							
			46							
		22	30							
18.	eP e eS? e eL M M <sup>N</sup> F <sup>E</sup>	6	36	57	21 19	60	300	9800		
			40	55						
			47	44						
			50	36						
		7	15							
			23,5							
			24,5							
		10								



EGER

Jahr: 1939.

Monat: April-Mai.



Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>B</sub>	A <sub>Z</sub>		
20.	e	22	35	5						
	e		38	5						
	e		41	35						
	F	23	20							
20.21.	e	23	48		18		5			
	M		52							
	F	0	20							
21.	eP	4	39	38				7300		
	e		41	31						
	eS		48	19						
	M	5	9		12	5	20			
	F	6								
23.	eP	16	32	46				6300		
	ePPP		36	3						
	eS		40	34						
	eL		50							
	M		54,5		14	10	26			
	F	19	20							
28.	e	0	44							
	M		52		13		10			
	F	1	10							
30.	e <sup>2</sup>	3	11	54						
	e <sup>1</sup>		14	53						
	e <sup>1</sup>		15	18						
	e <sup>1</sup>		16	52						
	e <sup>1</sup>		17	40						
	e <sup>1</sup>		18	8						
	e <sup>1</sup>		25	54						
	e <sup>1</sup>		28	18						
	e <sup>1</sup>		29	48						
	e <sup>1</sup>		37	24						
	eL	4	0							
	M <sup>1</sup>	4	0		28		400			
	M <sup>2</sup>		2		24	200				
	M <sup>3</sup>		10		18		400			
	M <sup>4</sup>		13		18	150				
	F	7								
Mai.										
1.	eP	6	10	50				8700		
	e		12	24						
	eS		20	39						
	ePS		22	22						
	eL		41							
	M		46,4		12	200	300			
	F	9?								
1.	eL	12	33							
	M		40		12		12			
	F	13								



EGER

Jahr: 1939.

Monat: Mai.



Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1.	e eL M F	16	30		12	20	75			
			50							
		18	54							
2.	e F	0	43							
			56							
2.	eP eS?	13	38	26						
			43,9							
	e M F	14	1	51	20	40	90			
		16	40							
6.	eP eS?	4	11	28				500		
			12	24						
	eL M F	12	46		4	5	4			
		12	59							
		16								
6.	eP eS	6	14	11?				8500		
			23	50						
	e eL M F		30	3	18	3	30			
			44							
		8	54							
6.	e eL M F	17	16		16	3	12			
			48							
		18	57							
		18	30							
6.	e eL M F	20	27		24		6			
		21	7							
		23	11							
7.	e F	1	32							
			50							
8.	e iP iS eL M M <sup>N</sup> M <sup>N</sup> F <sup>E</sup>	1	52	53	6	6	100	3200	In der Minuten- lücke.	
		1	52	55						
		2	1	48						
			4		12	100				
			9		12		200			
		4	45							
8.	e F	8	40							
		9	30							
8.	e eL M F	16	26	20	18		5			
			30							
			33							
		17	10							
10.	eP? e M F <sup>N</sup>	8	6	5	24	3				
			19							
			44							
		9	50							



EGER

Monat: Mai.

Jahr: 1939.

Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
12.	e M F	3	0 6 25		15		5			
14.	e F	18 20	44 10							
16.	e eL M F	8 9	4 12 14		13	10	14			
17.	e eL M F	15 16	52 6 25 50		18		5			
17.	eP? e e e eL M F	18 19 19	43 47 55 1,5 19 23 40	54 49	19	15	30			
19.	e M F	19? 24 50			12	8	8		Fällt in den Papierwechsel.	
20.	e e eL M F	9 10	38 39 40 41,7	49 45	12	15	30			
21.	e F	20 21	48 30							
22.	e eL M F	2 3	12 35 41 20		25		5			
23.	e e e eL M F	4 5	30 36,3 40,1 56 58 20						Am 22. von 17 <sup>h</sup> bis 20 unterbrochen	
24.	e eL M F	11 12	53 58 0 8		16	3	7			
25.	e M F	7	9 13 20		12		5			



EGER

Jahr: 1939.

Monat: Mai-Juni.

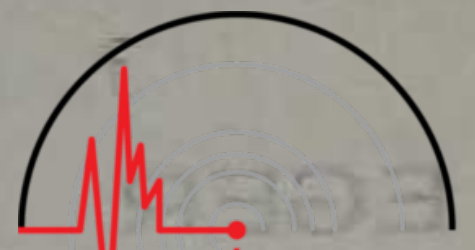


Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>B</sub>	A <sub>Z</sub>		
26,	e	9	54		11	18	30	7200		
	e		58							
	e	10	1,8							
	e		9,2							
	eL		15							
M		16								
F		40								
26,	eP?	18	10		22	3	10	7200		
	eS?		20							
	eL		49							
	M <sub>1</sub>		56							
	M <sub>2</sub>	19	4							
	F	20	10							
27.	eP	3	56	37	15	5	12	7200		
	iS	4	5	16						
	eL		23							
	M		28							
	F	5	20							
30.	e	10	16	38	13	5	12	7200		
	e		24	35						
	e		25	31						
	e		30							
	M		36							
31.	e <sup>F</sup>	11	10		9	7	14	7200		
	eL	0	30							
	M		31,8							
	F		32,3							
31.	e	1	17		10		10	7200		
	M		17,5							
	F		24							
Juni										
1.	e	1	15				5	7200		
	M		16,5							
	F		20							
2.	e	3	51	19	22	5	18	7200		
	e		57	37						
	e	4	0	46						
	eL		23							
	M		36							
2.	e	14	18		10	3	10	7200		
	eL		19,1							
	M <sub>1</sub>		19,5							
	M <sub>1</sub>		20,7							
	M <sub>2</sub>		25							
	F <sub>2</sub>		25							
5*	e	23	16		15	3	5	7200		
	eL		24							
	M		26							
	F		50							
8.	e	2	20					7200		
	F		50							



EGER

Jahr: 1939.

International  
Seismological  
Centre

Monat: Juni.

Datum	Phase	M. Gr. Z.			Période T	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
8.	e e eL? eL? F	21	6	24 15 25 28 58					Mehrere Diagramme	
9.	e eL M F	20	9	14 23 40	15		5			
10.	e F	9	0	20						
12.	eP eS eL M F	4	16	14 25 15 36 39,5 6	22		20	7700		
13.	e F	21	30	22						
16.	e M F	22	25	32 45	14		5			
18.	e M F	4	39	47 3	12		5			
18.	e eS? eL M F	16 17	58 9	4 29 34	17	3	6		Fällt in dem Papierwechsel.	
19.	e eL M F	22	30	34 40	12		6			
22.	e e eL M F	19	28	51 37 56 44 46	14	25				
27./ 28.	eP ePP eS eSS? eL M M <sup>N</sup> M <sup>N</sup> FE F	23	18	10? 21 33 28 48 37 56	21 21	18		9700		
29.	e eL M F	21	30	33 38 50	8		9		Eger, im August 1939. Dr. Georg Irgang.	