

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de CHEB (EGER).

$\varphi = 50^{\circ}04'46''\text{ N}$, $\lambda = 12^{\circ}22'34''\text{ E}$, $h = 430\text{ m}$,
sous-sol: strates tertiaires 30 m, phyllit.

Appareil	Cte	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	ε
Belar zlatorog	E	Photogr.	5mm/min.	1	magnet.	12	110	0	∞
Mainka	N	Mécanique	15mm/min.	450	d'air	8-9	140	0,3	15

Date	Phase	Heure h m s	Période	Amplitude			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
		M. G. T.						
		L'amplitude, est-à-dire la distance du point extrême du mouvement réel de le zéro, est exprimée en microns.						
		Nous vous remercions d'avoir reçu les rapports des stations suivantes:						
		Station séismologique de Praha					Nanking	
		Göttingen					Ottawa	
		Hamburg					Oxford	
		Kobe					Pasadena	
		S. Louis					Tokyo.	
		Mexiko						

Date	Phase	Heure h m s			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
						A _N	A _E	A _Z		
I.										
2.	e M F	0 46 56 1 50			13		7	7		
2.	eP? e eL M F	17 52 2 18 1 12 29 36 50			25		6	6		
2.3.	eP eS eL M F	22 47 15 57 54 23 20 34 2			21			20		
8.	e M F	16 24 53 25 14 26			1	6				
9.	e F	23 10 24								
11.	e F	0 55 1 20								
14.	eP eS eL M F	6 1 9? 12 9 32 36 8 20			24	10	15			Agitation.
14.	eP eS F	14 27 27? 34 57 ?			9	14	40			
14.	e M F	15 15 22 16			14	10	26			
14.	e e eL M F	18 2 11 46 49 20			30		13			
15.	eL M F	16 20 17 10			20		5			
19.20.	e? eL M F	23 12 45 51 0 20			22		5			
20.	e eL M F	2 36 40 43 3			12		5			

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
I.										
20.	e	8	8							
	eS?		11							
	eL		13							
	M		14,3		12	6	36			
	F	9								
20.	eP	17	10	5					10300	
	ePP		14	15						
	eS		21	4						
	eL		43							
	M	18	2		18		30			
	F	20								
22.	e	16	48							
	M	17	2		12		4			
	F		45							
27.	e	16	10							
	M		30		22		4			
	F	17	20							
27.	e	19	54							
	e		57	41						
	M	20	2		12	16	12			
	F	21								
29.	e	15	58	50						
	e	16	1	13						
	M		1	27		6	12			
	F	20								
II.										
3.	e	17	21							
	F		37							
4.	e	3	30							
	F	4								
4.	e	8	12							
	i		18	12						
	F		30							
7.	eL	2	10							
	M		21		18		4			
	F	3								
7.	eP	9	11	7					7600	
	ePPP		15	51						
	eS		20	4						
	eL		31							
	M		36,5		18	50	100			
	F	11	50							
7.	e	12	34							
	F		46							
8.	e	12	42							
	eL	13	10							
	M		17		30	5	10			
	F	14								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
II.										
15.	eP e ePPP eS eL M F	13	5	35 6 31 12 23 15 58 46 52	18	30	40		9400	
18.	e M F	15	3	8,5 25	12		4			
20.	e F	12 13	46 40							
21.	e eL M F	1	30 49 55 40		12	6	10			
21.	e eL M F	6 7	54 0 5 30		15		8			
21.	eP eS eL M ^E M ^N F	17 18 19	17 27 55 1 8 30	46 5	20 23	12	10		8000	
22.	eP eS e eL M ₁ M ₂ F ₂	15 16	52 3 17 50 55 22 10	10 23 0	28 17	15	25 35		10700	
22.	eP eS eL M F	19 20 21 22	43 54 55 12,5 40	5 16	18		7		10700	
27.	e e e e eL M F	10 11 12	17 23 29 33 2 9		20		12			
28.	e M F	3 4	43 2 40		16		3			
28.	e M F	17	10 21 50		15	4	5			

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
III.										
1.	eP eS eL M F	10	41	53 52 39 25 42 20	18		10		10000	
2.	eP ePP eS eL M ₁ M ₂ F ²	3	31	6 34 12 41 6 59 5,5 9,7 7	18 16	50 70	110 100		8900	
6.	e M ₁ M ₂ F ²	15 16	48 1		17 15		3 3			
10.	eP eS eL M ₁ M ₂ F ²	20 21	48 57 16	22 55 23 26,4 30	18 14		15 20		8400	
11.	e eL M F	1	6	16 25 32,3 20	14		10			
17.	e e eL M F	20 20	12 21	35 1 44 48 20	18		4			
20.	e F	18	20	50						
20.	e eL M F	19 20	7 25 34 10		18		5			
21.	e eL M ₁ M ₂ F ²	0 1 2	8 6 11 20,5		25 18		6 7			
21.	eP eS eL M F	2 3	14 23 40 43 20	52 45	18		3		7500	

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<u>IV.</u>										
2.	eP? eS? eL M F	6	38		27	15	15			
			48							
		7	16							
			26							
		9								
6.	e M F	5	15		10	6				
			20							
			30							
8.	e e eL M ₁ M ₂ F ₂	4	20		12	14	25			
			22,7							
			23,6							
			24,2							
			25,2		12	14	25			
		5								
9.	e F	1	18							
			30							
9.	e F	16	25	2						
		18	20							
10.	e F	15	34							
			37							
10.	e eL? M F	20	25		10		5			
			33							
			39							
		21	20							
12.	e eL M F	0	2		15		4			
			34							
			38							
		1								
12.	e eL M F	3	6		18		3			
			40							
			46							
		4								
12.	eP ePP eS ePSD? eSS? eL M F	21	5	13	16	16	70		10100	
			9	28						
			16	3						
			19	42						
			24	42						
			42							
			56,7							
		0								
13.	e M F	1	28		16		4			
			37							
			50							
13.	e eL M F	16	8		7	10	18			
			10,1							
			10,8							
			30							
15.	e M F	19	55		18		4			
		20	5							
			20							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
IV.										
16.	e	1	56		18		5			
	M	2	7							
	F	3	30							
16.	e	14	4		7	5?	10			
	eL		6,8							
	M		7,1							
	F		20							
19.	eP?	5	28	27	32	30	100	12000		
	eS		40	13						
	eL	6	7							
	M		11							
	F	?								
19.	eP	9	15	52	24	5	20	7500		
	eS		24	43						
	eL		48							
	M		50							
	F	11	50							
19.	e	16	6		12	6	10			
	F		30							
19.	e	22	22							
	F		23							
21.	e	2	27							
	M		42		12	5	10			
	F	3	10							
22.	e	10	16	42						
	eL		27		12	5	10			
	M		31							
	F	11	10							
23.24.	e	23	37		16		7			
	M	0	14							
	F	1	10							
26.	eL	9	40		24	3	10			
	M		54							
	F	10	20							
27.	eP	0	10	18	14	6	75	7900		
	eS		19	30						
	eL		25							
	M ₁		33							
	M ₂		38							
	F ₂	3			22					
27.	e	4	15		18	10	10			
	F		35							
27.	e	7	13							
	M		21							
	F		30							
28.	e	6	1							
	M		51							
	F	7	30							
29.	e _N	4	50							
	F _N	5	3							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
V.										
7.	e	20	47							
	F	21								
7.	e	2	20							
	F		32							
8.	e	9	34	7						
	F	10								
8.	e	16	2							
	F		20							
11.	e	17	58	3						
	eL	18	29							
	M ₁		37		24		5			
	M ₂		46		19		6			
	F ²	19	40							
16.	P	?								
	eS	8	26	4						
	eL		42							
	M ₁		46		22	130	80			
	M ₂		49,2		17	90	140			
	F ²	9	20							
19.	e	16	50							
	F	17	3							
19.	e	21	9	11						
	e		15	4						
	e		41							
	e		53							
	M	22	32		18		3			
	F	23								
20.	e	3	25	12						
	e		26	50						
	M		29,3		9	10	17			
	F	?								
20.	e	3	?							
	eS?	3	44	24						
	eL	4	9							
	M		12		26	15	35			
	F	6	30							
21.	e	4	0							
	F		23							
22.	eP?	0	29	58						
	eS		41	5						
	eL	1	14							
	M		17		23		3			
	F	2	10							
22.23.	e	23	40							
	F	1	30							
25.	e	3	18?							
	eL	4	2							
	M		17		16	3	8			
	F	5								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
V.										
27.	eP	6	28	59	15 17	180	80 250	6300		
	eS _N		36	53						
	e _N		38	51						
	eL		51,3							
	M ₁		52							
	M ₂		56,4							
	F ₂	8	30							
28.	e	0	40							
	F		50							
28.	eP	19	6	30	24	3	10			
	eS?		15	33						
	eL		36							
	M		44							
	F	21	30							
VI.										
3.	e	3	18		20	3	7			
	eL		36							
	M		39,5							
	F	4	10							
3.	e	9	28		18	3	8			
	e		38	12						
	eL		57							
	M	10	3							
	F	11								
5.	e	15	1							
	F		10							
6.	e	16	30							
	e		44							
	F		53							
7.	e	4	8							
	F		30							
7.	e	4	43	24	7	3	5			
	e		47,5							
	M		51,5							
	F	5	20							
9.	e	16	59							
	F	17	50							
10.	e	3	42		9	5	6			
	e		47,7							
	M	4	2,5							
	F		40							
10.	eP	8	43	36	24	10	16	65000		
	eS?		51	37						
	eL	9	21							
	M		29							
	F	10	50							
10.	e	19	10							
	F		25							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<u>VI.</u>										
13.	e i M F	0	37	33 40 34 40 51	7	5	20			
14.	eP? e M F	17	6	18 10 24 16,7 40	8	8	7			
16.	e F	1	50							
20.	eP? eS? eL M F	6	38	39 43 38 48 50 7 20	16	3	5	3300		
20.	e eL M F	8	36	41 44 54	16					
22.	e M F	3	46	47,2 55	6	4	5			
28.	eP eS? eL M F	8	33	48 39 58 57 9 2 30	16	3	4	4400		
29.	eP EPPP? eS? eL M ^E M ^N M ^E F ^E	14	37	54 39 11 40 57 47 47 48 49 52,7 15 30	8 6		20 24	1800		
30.	eP ePPP iS eSS eL M F	15	18	25 22 56 28 5 32 55 40 49,3 19	25	300	500	8500		
30.	eP ePP eS? e eL M ^N M ^E F ^E	19	33	28 35 0 39 32 44 34 51 53 58 20 50	16 10	30	25			



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
VII.										
3.	e F	3	21,5 30							
3.	e M F	4	1 5 40		24		3			
5.	eP? e eS? eL M F	19	7 12 19 45 58 40	41 9 39						
					21	10	20			
7.	e F	20 21	25 15							
12.	e F	3	3 40							
13.	eP? ePP iS e eL M F _E	11	26 29 37 40 2 8,5 30	16 47 22 9					10500	
					24-6	100	110			
15.	e F	2 3	40							
22.	e M F	7 8	53 58 25		14		5			
25.	e M F	13	6 11 25		13	4	8			
26.	eP eS eL M F	7 8 10	55 4 26 35 15	13 31					8000	
					21	5	15			
28.	eP? eS eL M F	5 6 7	38 48 15 26	29 23					8800	
					20	3	7			
28.	e eL M F	8 9	32 53 0 30		18		7			
31.	e M F	18 19	24 35		13		6			



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
VIII.										
1.	e? e e e M F	6	44	18 51 49 57 27 59 58 7 3,2 8	12	15	15			
2.	e M F	15 16	58 3,5	10			3			
2.	e M F	22 23	48 53,6		8		10			
3.	e M F	4	10 13,3 22		6	3	5			
4.	e eL M F	14 15	32 40 59 4,6 30	12	3	5				
8.	eP eS eL M ₁ M ₂ F ₂	4	17 4 20 35 23 24 25,7 50	8 10		25		2100		
10.	e M F	6	40 44 52			2	2			
12.	e M F	22	32 35,6 45	7			5			
13.	eP? eS eL M F	20 21 22	16 18 26 58 53 3,5 20	19			18	9800		
14.	e F	23 23	34 50							
17.	e eL M F	15 16	0 15 16,5	18			8			
20.	e F	2	30 37							
22.	iP ePP iS eL ME M F ^N	7 7 14 39 45,7 45,7 9	4 9 7 27 30 39 7 7	12 20	60	90		9400		

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			△ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
VIII/										
23.	iP iS M eL M _N M _E F	21	24	24 34 28 35 43 54 22 5 5,7 0	13 24 18	20	90 30	9000		
24.25.	e e eL M F	22	42 50 23 39 55,5 0 30	16			4			
28.	e M F	22	22 23,5 27	6	2		7			
IX.										
2.	eP? e M F	13	23 12 28 31 40	12			10			
4.	e? eL M F	8 9 10	33 55 1	13	10		15			
5.	e F	23	5 10							
6.	eP eS? M F	4 5	52 13 53 10 54 23 5	3,5	6			500		
6.	e M F	19	8 15 50	18	3		5			
7.	e F	13	37 45							
12.	e M F	18 19	44 48 10	12			4			
18.	eP? eL M F	19 20	2 0 26 30 20	14	7		10			
19.	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	1 2 4	14 20 24 44 40 51 8 11 10	31 18 18	20 20		25 25	9500		

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<u>IX.</u>										
21.	eP	11	45	25					2000	
	eS		48	50						
	eL		51							
	M		53,5			15	20			
	F	12	15							
21.	eP	12	31	9					2000	
	eS		34	32						
	F	13								
25.	e	13	16							
	eL		26							
	M		37		23	5	6			
	F	14	30							
<u>X.</u>										
—										
3.	eP	15	49	37					400	
	eS		50	10						
	e?		50	14						
	e?		50	25						
	M		50	29	0,5-1 (4-6)	70	60			
	F	16								
3.	e	22	47							
	M		53,5		18	3	5			
	F	23	15							
5.	eP	9	58	26					9900	
	e	10	1	19						
	ePP		2	44						
	eS		9	6						
	eL		35							
	M		47,5		22	30	7			
	F	11	30							
18.	eP	3	11	7					400	
	e		11	22						
	eS		11	52						
	M		12	50	5-6	125				
	M		12	20			80			
	M		12	35			120			
	F	3	40							
18.	e	16	55							
	M	17	5							
	F		20							
19.	eP?	7	7	16					200	
	eS?		7	42						
	M		8	10	3-4	5				
	M		8	30	6		5			
	M		8	50	4	6				
	F	7	12							
19.	e	12	22							
	i		29	18						
	eL	13	3							
	M		7		24	9	10			
	F		40							



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<u>X.</u>										
22.23.	eP	23	54	38	14	3	8	7600		
	eS	0	2	8						
	e?		9	41						
	M		18							
	F		40							
23.	eP	6	35	31	22	40	15			
	eS		44	27						
	eL	7	1							
	M		4							
	F	8	20							
24.	e	14	12	22	12	3	10			
	eL		15,3							
	M		17							
	F		30							
24.	e	16	45	26			3			
	eL		53							
	M		54							
	F	17	20							
26.	e?	19	45		19		10			
	eS?		55	22						
	eL	20	20							
	M		34							
	F	21	30							
26.27.	eP	23	10	40	14 13	28	80	2600		
	eS		14	51						
	eL		19							
	M ^{EN}		21,5							
	M ^{EN}		22							
	M ^{FN}		22							
	F	0	30							
29.	eP	6	6?		22		12			
	eS		16	22						
	eL		35							
	M		38							
	F		40							
29.	eP	18	54	15	17	12	25			
	eS?	19	3	12						
	eL		31							
	M		47,5							
	F	21	30							
<u>XI.</u>										
1.	e	19	5		19		7			
	M		15							
	F		40							
2.	e	9	20							
	F	10								
2.	eP	15	9	46	15 18	60	55	8800		
	eS		19	31						
	eL		35							
	M		44							
	M ^{EN}	16	52							
	M ^{FN}		52							
	F	17	50							



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<u>XI.</u>										
2.	eP	20	58	13					9100	
	eS	21	8	21						
	eL		26							
	M ₁		31		24		170			
	M ₂		37		17	150				
	M ₃		39		13		130			
	F	0								
3.	e	5	13							
	M		23							
	F		50							
11.	e	17	37							
	F		50							
13.	eP	12	42	52					8100	
	eS		52	15						
	eL	13	8							
	M ₁		16		12		300			
	M ₂		19,5		13		300			
	M ₃		22		14	250				
	F	16								
14.	e	1	44							
	F		55							
14.	e	15	10							
	F		20							
14.	e	20	7							
	F		19							
18.	eP	15	54	10						
	eS?		57	41						
	eL	16	0							
	M ₁		2,7		10		10			
	M ₂		4,2							
	F	20								
19.	eP	21	23	12					9400	
	eS		33	33						
	eL		52							
	M ₁		56		24		6			
	M ₂	22	0		20	10				
	M ₃		5		18	18	20			
	F		23							
22.	e	18	43							
	eL	19	4							
	F		30							
<u>XII.</u>										
2.	i	18	1	57,5						Centre local.
	M		1	58		0,3	6,6			
	F	?								
2.	i	18	2	18,5		0,2-3	3,6			"
	M		2	18,5						
	F		2	36						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
XII.										
2.	i M F	18	8	29 30 47		3,6				Centre local.
2.	e? i M F	23	41	0 9 10 30		3,5				"
2.	e? i M F	23	42	57 57,5 58 20		3				"
2.	e i M F	23	48	56 57 58 15	0,3-5?	3				"
4.	e M F	3	29	6 7 22		2				"
13.	e eM M F	21 22 23	43 22 10		14		3			
16.	i M F	22	2	48 48,5 5		5				Centre local.
20.	e eL M ₁ M ₂ F ₂	4	6	29 31,5 36 20	18 20		10 10			
21.	e M ₁ M ₂ F ₂	20 21	40 51 12 40							
22.	e e i M F	13	17	28 30 32 32,5 5	-0,5	10				Centre local.
22.	e i M F	13	24	26 27 27,5 56	-0,5	10				"
22.	e M F	14	51	33 34 46	0,3	3				"
24.	iM F	2	53	27 40	0,3	2				"
24.	iM F	3	9	30 45	0,3	3				"

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<u>XII.</u>										
25.	e	21	50							
	F	22	40							
27.	eP?	0	11	45						
	eS?		20	40						
	eL		36							
	M ₁		44		24		10			
	M ₂	1	22		20		15			
	F ²	?								
27.	e?	1	57							
	eL	2	2							
	M ₁		3		14	5	15			
	M ₂		7		18		30			
	F ²	3								
27.	e	3	52							
	eL	4	0							
	M		4		12		4			
	F		30							
28.	e	1	36							
	F		50							
28.	e	19	8							
	F		20							
29.	e	15	53							
	F		57							
29.	eP	16	8	33					8800	
	eS		18	26						
	eL		43							
	M ₁		52,5		18	10	8			
	M ₂	17	5,5		18		8			
	F ²	19								
Cheb-Eger,		1.I.1937.								Dr. Georg Irgang.