

Tchécoslovaquie
 Institut géophysique national.

1 juin - 30 septembre 1934.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, $h = 210$ m;
 sous-sol : schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\epsilon : 1^*$
Pendule astatique de Wiechart	N/S E/W	mécanique	12mm/min.	1000 kg	d'air	11	188 198	0,3 mm	8

Remarques:

Sous l'amplitude, on entend l'élongation maximum du mouvement
 réel du sol.

Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome),
 reproduced on 2003 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
 on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
 in the frame of the EUROSEISMOS project.
 These data are considered public domain and may be freely distributed
 or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										
juin										
2	iP	13	47	53					2500	Islande
	eS	13	52	06						
	eL	13	53							
	M ₁	13	55		23	25	60			
	M ₂	13	57		19	25	30			
	M ₃	13	59		15	35	50			
	F	15	20							
8	eP	03	18	16					440	Tyrol
	iS	03	19	07						
	iL	03	19	18						
	M	03	20							
	F	03	24							
8	eL	05	27							
	M	05	35		20	7	10			
	F	06	10							
9	e ₁	13	19	36						
	e ₂	13	35	24						
	eL	13	33,5							
	M	13	59		24	10	10			
	F	15	00							
13	iP	02	02	47					8600	Kouriles
	iS	02	12	32						
	eL	02	30							
	M	02	41		15	6	8			
	F	03	10							
13	eP	09	08	50					650	Italie
	iS	09	10	11						
	M	09	11,5		6	3	3			
	F	09	20							
13	eP	22	18	17					4700	Afganistan
	ePPP	22	20	09						
	iS	22	24	41						
	eL	22	34							
	M	22	40		16	20	30			
18	eP	09	25	02					7500	Alaska
	ePP	09	27	40						L et M très faibles
	ePPP	09	29							
	eS	09	33	57						
	ePS	09	34	30						
	F	09	50							
19	eP	18	47	10					3700?	
	eS?	18	52	35						
	eL	18	53	32						
	M ₁	18	54	42	10	2	6			
	M ₂	18	55	08	8	2	6			
	F	19	05							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										
juin										
23	eL M F	05 52 05 54 06 20		17	10	7				
24.	e ePP eS? eL M F	06 13 55 06 17 41 06 23 58 06 48? 06 53 08 00		26	5	25				Interruption de 06h36m à 06h47m; changement des papiers
29.	eP? eS? eL F	08 43 06 08 51 18 09 01 09 40						6700?		M très faibles
29	eL M F	12 53 12 54 13 10		28	20	20				
juillet										
6-7	eP eS ePS eSS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₇ F	23 01 41 23 11 42 23 12 17 23 16 50 23 21,5 23 33 23 36 23 38 23 41 23 45 00 45		26 19 15 15 13	20 20 20 25 5	25 30 25 20 20		8900		Oregon U.S.A.
18	eP iP ePP ePPP iS ePS eSS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ M ₇ M ₈ M ₉ L ₂ W ₂ F	01 49 18 01 49 26 01 53 11 01 56 13 01 59 57 02 01 18 02 06 13 02 09 02 13 02 15,5 02 18 02 22 02 24 02 26 02 28 02 30 02 32 04 24 04 30 05 40		20 20 22 20 20 19 17 17 20	40 50 50 50 30 30 35 35 6	110 80 300 150 220 130 200 100 30		9500		Panama Un nouveau choc à 03h50,5

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1934										
juillet										
18	eP	17	12	37				9400	Panama	
	iP	17	12	44						
	eS	17	23	15						
	ePS	17	24	34						
	eSS	17	29	31						
	eL	17	38	,5						
	M ₁	17	44	,5	24	16	40			
	M ₂	17	48		20	13	33			
	M ₃	17	50		18		32			
	M ₄	17	52		18	3	36			
	M ₅	17	53	,5	17	3	34			
	M ₆	17	55	,5	17	7	30			
	M ₇	17	58		16	7	20			
	M ₈	18	00	,5	16	5	28			
	F	19	10							
18	e	19	59	35				15500	Nouvelles- Hébrides Après 20h21m ondes réfléchies com- pliquées	
	ePP	20	02	24						
	eSPP	20	03	26						
	ePPP	20	05	22						
	ePS	20	12	44						
	eSS	20	19	17						
	eL	20	38							
	M ₁	20	52	,5	29	580	350			
	M ₂	20	54	,5	25	620	570			
	M ₃	20	56		22	430	350			
	M ₄	20	58		22	435	290			
	M ₆	21	04		20	300	290			
	F	23	30							
19	eP?	00	28	52						
	e	00	35	36						
	M	00	44							
	F	00	50							
19	eP?	01	46	33						
	e ₁	01	48	49						
	e ₂	01	52	38						
	e ₃	01	55	12						
	e ₄	01	59	48						
	eL	02	22							
	M ₁	02	25		20	17	15			
	M ₂	02	28	,5	16	13	13			
	M ₃	02	30		16	11	13			
	F	04	00							
19	e ₁	07	58	00						
	e ₂	08	00	19						
	eL	08	38							
	M ₁	08	46		20	18	10			
	M ₂	08	50		20	8	8			
	M ₃	08	54		19	8	10			
	M ₅	09	01		18	15	12			
	M ₆	09	04		18	15	14			
	F	10	10							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										
juillet										
21	eP?	06	40	31						
	ePP	06	42	49					7600?	Interruption
	ePPP	06	43	50						06h57m - 07h07m;
	eS	06	48	41						changement des
	eL	07	08							papiers
	M ₁	07	22		32	100	300			
	M ₂	07	25		22	62	100			
	M ₃	07	27		20	55	120			
	M ₄	07	30		17	30	65			
	F	10	00							
21	eP	10	52	04					9600	Panama
	ePP	10	56	04						
	eS	11	02	35						
	ePS	11	04	03						
	eSS	11	09							
	eL	11	12							
	M ₁	11	25,5		22	8	52			
	M ₆	11	36,5		20	10	37			
	F	12	40							
21	eL	13	02							
	M	13	22,5							
	F	13	40							
22	e	20	04	35						
	i ₁	20	05	28						
	i ₂	20	07	22						
	eL?	20	12							
	M	20	24,5		7		7			
28	e ₁	02	24	15						
	e ₂	02	29							
	eL	02	33							
	M	02	34,5							
	F	03	50							
28	iP	21	48	37					8200	
	ePP	21	51	22						
	iS	21	58	15						
	eL	22	12							
	M	22	27		18	30	15			
	F	24	00							
août										
4	eL	14	07,5							
	M ₁	14	12,5		19	2	2			
	M ₂	14	20		17	4	2			
	F	14	30							

1934 Date août	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
7	e	04	00							
	ePP?	04	03	03						
	eL	04	30							
	M ₁	04	52,5		25	24	9			
	M ₂	04	55		24	24	9			
	M ₃	04	56,5		23	19	8			
	M ₆	05	06		19	21	6			
F	06	20								
7	e ₁ ?	12	09	10						
	e ₂	12	10	30						
	e ₃	12	13	13						
	eL	12	15	44						
	M ₁	12	18		14	16	7			
	M ₂	12	20,5		11	6	13			
	F ₂	13	20							
11	e	09	00							
	eL	09	04							
	M	09	11		17	6	11			
	F	10	10							
11	e	12	30							
	M	13	02		16				Amplitude in- évaluable	
	F	13	30							
13	eP?	00	03	25				9800?		
	ePPP	00	09	00						
	eS	00	14	20						
	eSS	00	20							
	eL	00	35							
	M ₁	00	42,5		26	60	25			
	M ₃	00	47,5		21	32	32			
	M ₄	00	49		20	15	45			
F ₄	01	45								
14	eP	08	38	52				2100		
	ePPP	08	39	17						
	eS	08	42	20						
	M	08	45,5							
	F	09	05							
18	e?	03	16	43						
	eL	03	18							
	M	03	24		17	4	2			
21	eP?	19	47	27				6200?	Début noyé dans l'agitation.	
	ePP?	19	49	25						
	ePP?	19	50	37						
	eS	19	55	13						
	ePS?	19	55	33						
	eL	20	14							
	M	20	24		15	2	2			
F	21	00								

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
		T. M. G.								
1934										
août										
22	e	08	01							
	M	08	04	12	1	1				
	F	08	15							
23	e	23	20	30						
	M	23	25	15						
	F	23	35							
24	e ₁	00	10	50						
	e ₂	00	18	42						
	eL	00	51							
	M ₁	01	05,5	20	2	3				
	M ₂	01	16	18	2	1				
	F	02	00							
25	eP	19	45	29				840		Italie
	eS	19	46	59						M faibles
	eL	20	47	18						
	M	20	47	49	6					
	F	20	52							
26	eL	03	16							
	M	03	27	16	1	1				
	F	03	45							
31	iP	05	10	35				4500		
	ePP	05	12	19						
	ePPP	05	12	47						
	iS	05	16	48						
	eL	05	22	55						
	M	05	33	13	10	10				
	F	07	00							
31	e ₁	15	05	31						
	e ₂	15	07	07						
	e ₃	15	14	11						
	eL	15	18	00						
	M ₁	15	20	50	10	20	6			
	M ₂	15	21,5	10	21	11				
	M ₃	15	22,5	12	18	16				
	F	17	40							
31	e	23	31	19						
	M	23	32							
	F	23	34							Séisme proche. Ressenti à Zalaegerseg /Hongrie/.
sept.										
1	eL	12	09							
	M	12	17	14	3	1				
	F	12	40							

Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome),
 reproduced on 2003 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
 on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
 in the frame of the EUROSEISMOS project.
 These data are considered public domain and may be freely distributed
 or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		A_N	A_E	A_Z						
1934										
sept.										
4	eP iS C F	01 27 09? 01 27 40 01 28 32 01 33						/240?/	Temps du début douteux. Ressenti dans les Alpes.	
4	e M F	16 54 17 17 55 19 00	24							
7	eP? eS? eL M F	03 41 27 03 46 26 03 47 25 03 50 04 05	12	5	4					
7	eL M F	20 33 20 35 20 43	13	2	1					
8	eL M F	07 07,5 07 09 07 25	8	1	1					
12	eL M ₁ M ₂ F	15 09 15 16 15 18,5 15 45	15 13	4 3	2 5					
12	e eL M F	18 30 37 18 31 18 36 18 45	12	1	2					
13	eL M F	15 04 15 09,5 15 20	12	2	3					
15	e eL M ₁ M ₂ F	07 28 07 38 15 07 53 07 58 08 30	17 16	4 4	2 2					

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1934										
sept.										
16	eL	13	59							
	M ₁	14	02	16	2	1				
	M ₂	14	07	12	2	1				
	F ²	14	20							
21	e	13	01	42						
	M	13	02,5	7	2	2				
	F	13	10							
26	eL	07	57							Début noyé dans l'agitation.
	M	08	02,5	20	3	5				
	F	08	30							
		B. Šalamon Directeur.								A. Zát opek.

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1 octobre - 31 décembre

1934.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, $h = 210$ m;
sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\varepsilon : 1$
Pendule astatique de Wiechert	N/S	mécanique	12 mm/min.	1000 kg	d'air	11,0	188	0.3 mm	8
						11,0	195		8
	E/W					10,6	191		7
						11,0	198		8
						11,0	205		8
						10,6	190		6

Remarques:

Les valeurs des constantes de l'appareil se rapportent successivement au 1^{er} octobre, 1^{er} novembre, 1^{er} décembre 1934.

Sous l'amplitude, on entend l'élongation maximum du mouvement réel du sol.

49

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1934										

octobre										
5	eL	21	05							Début noyé dans l'agitation.
	M ₁	21	11	20	6	7				
	M ₂	21	14	20	8	5				
	M ₃	21	16	17	6	4				
	F	21	50							
6	eL	00	33							Agitation.
	M	00	35,5	12	2	1				
	F	00	50							
6	eL	13	18,5							Agitation.
	M ₁	13	23,5	21	3	3				
	M ₂	13	27	18	2	2				
	F ²	13	40							
10	eP	16	00 53					15000		
	eP'	16	03 22					environ		
	ePP	16	05 52							
	eScPoP	16	06 41							
	eScPoS	16	10 45							
	eScPoSE	16	16 43							
	ePS	16	17 50							
	eSS	16	24 14							
	eSSS	16	29 15							
	eL	16	37							
	M ₁	17	01	25	10	4				
	M ₂	17	03	22	8	3				
	M ₃	17	06	21		3				
	M ₄	17	09	21	6					
	F	17	50							
15	eL	08	48,5							EW masqué par l'agitation.
	M	08	50	15	5	?				Ressenti à Smyrne.
	F	09	10							
17	traces	12-15h								
18	eP	08	05 35?					14000		
	eP'	08	09 00					environ		
	ePP	08	11 15							
	eSS	08	28,0							
	eSSS	08	32,9							
	eL	08	51							
	M ₁	09	06	25	9	3				
	M ₂	09	09	21	7	6				
	M ₃	09	15	17	3	3				
	M ₄	09	17	17	3	2				
	M ₅	09	19,5	16	1	2				
	F	10	20							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										

octobre										
19		08	15	environ						Une secousse du IV ^e degré ressentie à Banská Bystrica /Slovaquie/. Pas inscrit à Praha.
19	eP?	21	17	26				2750?		Troublé par l'agitation.
	eS?	21	21	36						
	eL	21	26,5							
	M ₁	21	28		20ca	6	1			
	M ₂	21	31		13	1	2			
	F ²	21	40							
21	eL	18	43,5							Agitation.
	M ₁	18	50		16	2	2			
	M ₂	18	53,5		15	1	2			
	F	19	05							
26	eP	17	23	36				9100		
	eS	17	33	35						
	eS ²	17	39,4							
	eL	17	55,5							
	M ₁	17	58,5		21	30	27			
	M ₂	18	00,7		19	21	25			
	M ₃	18	02		19	17	19			
	M ₄	18	03,5		16	10	6			
	M ₅	18	04,5		14	11	14			
	M ₆	18	05,5		16	20	10			
	F	18	50							
29	e	03	22							Agitation.
	eL	03	25,7							
	M	03	29		16	2	1			
	F	03	50							
29	e	16	21	22						Troublé par l'agitation.
	eS	16	26/03/							S int.min.
	eL	16	29							M irrégulières.
	M	16	40 environ							
	F	17	00							
novembre										
4	eL	03	20,5							Agitation.
	M ₁	03	35,5		22	3	4			
	M ₂	03	45,5		18	3	1			
	F ²	04	07							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										

novembre										
12	e F	08	43,6							Traces.
		08	50							
15	e M F	23	24 26	11						M faibles.
		23	32,3							
		23	50							
16	e eL M ₁ M ₂ M ₃ F	14	21/00/							e int.min.
		14	38							
		14	49	17	2	2				
		14	56	18	2	3				
		15	00	17	3	1				
		15	30							
17	e M F	16	28	12						Agitation.
		16	48							
		17	05							
17	e F	18	45							Noyé dans l'agitation.
		18	55							
18	e ₁ i ₁ i ₂ e ₂ e ₃ eL? F	03	28/58/							e ₁ int.min. Turkestan.
		03	30 15							
		03	31 54							
		03	35 11							
		03	36 15							
		03	28,6							
		04	20							
18	e M F	15	55	15	1	1				
		15	59							
		16	10							
18-19	e ₁ e ₂ eL M F	23	00 23							
		23	10,7							
		23	42							
		23	51	24	4	4				
		00	30							
21	e M F	22	37 13	12	4	?				Masqué par l'agitation.
		22	39,5							
		23	45							
26	c ₁ e ₂ eL M F	12	32 30							Forte agitation.
		12	55,6							
		13	00							
		13	02	20	8	5				
		13	40							

51 53

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										

novembre										
27	e ₁	06	32	25						Agitation.
	i	06	38	44						Iles de la Sonde
	e ₂	06	42,0							d'après JSA.
	eL	07	06							
	M ₁	07	11		25	15	5			
	M ₂	07	13		22	10	10			
	M ₃	07	18		20	6	6			
	F ₃	07	50							
30	e ₁	02	22	20						Agitation.
	e ₂	02	29	26						e ₃ int.min.
	e ₃	02	31/00/							Mexico.
	eL	02	46							
	M ₁	02	58		19	21	34			
	M ₂	03	01,5		19	environ				
	F ₂	04								
30	eP	02	59	44				540		Superposé au
	eS	03	00	51						séismogramme
	M	03	02		3-4					précédant.
	F	03	06							Ressenti Italie
										du Nord et
										Yougoslavie.
décembre										
1	e	19	59,6							Agitation.
	M	20	02		13	2	1			
	F	20	08							
3	e	03	22,5							Agitation.
	eL	03	26							Honduras d'après
	M ₁	03	32-33		18	3	4			Strasbourg.
	M ₂	03	40,5		16	1	4			
	F ₂	04								
4	e ₁	17	48	56						Masqué par
	e ₂	17	51,3							l'agitation.
	eL	18	15							
	M	18	23		19	7	4			
	F	18	40							
7	e	07	11							Traces ?
	F	07	30							

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										
décembre										
15	F	02	07	33				6370	Agitation. Thibet.	
	iS	02	15	29						
	eSS	02	19,4							
	eSSS	02	22,0							
	eL	02	26							
	M1	02	31,5	18	330	170				
	M2	02	32,5	17	233	72				
	M3	02	33,5	17	128	81				
	M4	02	35	13	115	76				
	M5	02	36,5	10	26	46				
	F	04	40							
17	e1?	16	18,5						Masqué par l'agitation.	
	e2	16	28	47						
	e3	16	32,4							
	eL	16	50,5							
	M1	16	59	22	6	6				
	M2	17	04	20	6	12				
	F	17	30							
18	e	11	53,8						Troublé par l'agitation.	
	M	11	56	16	5	2				
	F	12	05							
22	e1	14	53	25					Agitation. Amérique centrale d'après Strasbourg.	
	e2	14	59,8							
	M1	15	12	21	10					
	M2	15	16	21	13	12				
	M3	15	18	20	7	25				
	M4	15	21,5	19	7	18				
	F	16	10							
23	e1	10	16	48					Agitation. M faibles.	
	e2	10	17	51						
	M	10	39	env.						
	F	11	15							
24	e	16	03	50					Agitation.	
	M	16	09,2	12?	3	2				
	F	16	30							
30	e	14	15	43						
	eL	14	32							
	M1	14	39	21	17	22				
	M2	14	42	18	19	12				
	M3	14	44	17	14	13				
	F	15	40							

55

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										
décembre										
31	eP	18	58	30				9700	Agitation.	
	eS	19	09	16						
	eL	19	22							
	M ₁	19	32,5	20	94	30				
	M ₂	19	35	18	28	82				
	M ₃	19	36,5	18	81	69				
	M ₄	19	37,5	18	115	100				
	M ₅	19	39	17	83	67				
	F	22								
		B. Šalamon, Directeur.							A. Zátpek.	