

- 1 -

K A L O C S A .

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 31' 43"	V	To	ε:1	$\frac{r}{T_0}$	
Longitude: 18° 50' 35"					
Altitude: 93 m					
Sous-sol: Sédiment friable alluvial.	AN	55	2,96	4,7	0,0182
	AE	55	3,2	5,0	0,0098

Janvier

Date	Phase	H e u r e de Greenw.			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		AN μ	AE μ		
Janv. 3. N-S	eP	6	8	5				19,0° 2100	Erzerum
	e			15					
	ePPP			38					
	eS		11	35					
	e		12	20					
	ePS		16	26					
	eL F		17 45						
E-W	eP	6	8	3					
	e			7					
	ePP			27					
	ePPP			39					
	e		9	8					
	eS		11	36					
	e ePS eL F		12 16 45	17 17 49					
4. N-S	eP	6	7	18					
	i F		15	33					
E-W	e	6	7	19					
	e F		12	34					
12. N-S	P	20	24	2					
	e			38					
	eS		34	34					
	eL F		59 25	56					
E-W	e	20	24	3					
	e		34	12					
	F	21	10						

- 2 -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		AN	AE		
13. N-S	P	4	16	22		μ	μ		
	e			53					
	i		17	29					
	e			58					
	F	5	15						
E-W	P	4	16	21					
	i			8					
	e		17	43					
	S								
	F	5	15						
16-17. N-S	e	23	56	23					
	e			7					
	F	0	2						
E-W	e	23	56	46					
	e			4					
	e		57	54					
	F	0	1						
21. N-S	e	3	55	13					
	F	4	5						
E-W	e	3	55	9					
	F	4	5						

Traces

K A L O C S A .

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 31' 43"	V	T ₀	Σ:1	$\frac{r}{T_0}$	
Longitude: 18° 50' 35"					
Altitude: 93 m					
Sous-sol: Sédiment friable alluvial.	AN	54	3,0	5,6	0,011
	AE	56	3,2	5,5	0,0118

Février

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		AN	AE		
Févr. 3.		N'est pas mesurable.			Les marques des minutes manquent.				
14.	e	3	55	3					
	e		57	25					
	e			46					
	e	5	6	15					
	F		30						
E-W		N'est pas mesurable.							
23.	e	21	58	22					
N-S	i			31					
	L			45					
	e		59	20					
	F	22	2						
E-W	e	21	58	23					
	e			33					
	e		59	7					
	e	22	0	2					
	F		2						
25.	eP	1	37	26					
N-S	i			28					
	i			45					
	e		38	40					
	F	2	0						
E-W	eP	1	37	26					
	e			39					
	e		38	3					
	e			45					
	F	2	0						
26.	e	11	48	15					
N-S	e		51	2					Traces
	F	12	15						
E-W	e	11	48	14					

K A L O C S A .

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 31' 43"	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$	
Longitude: 18° 50' 35"					
Altitude: 93 m.					
Sous-sol: Sédiment friable alluvial.	A _N	54	3,0	5,6	0,011
Instrument: Pendule Wiechert, horizontal 200 kg./	A _E	56	3,2	5,5	0,0118

Mars

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
Mars 4.	eP	1	35	5				80°	Destructeur à Hokkaido.
N-S	P ₀ P			7				8880	
	i			27					
	i		37	1					
	PP		38	5					
	PPP			40					
	eS		45	1					
	SKS			10					
	S _c S	1	45	24					
	PS			46					
	PPS		46	8					
	eSS		50	21					
	EL		52,5						
	M	2	7	21	22				
	M		9	14	15				
	M			43	16				
	M		13		16				
	M		16	12	15				
	F	4	30						
E-W	eP	1	35	5					
	P ₀ P			7					
	i			27					
	i			42					
	i		36	15					
	PP		38	8					
	i		39	48					
	S		45	4					
	S _c S			24					
	PS			47					
	PPS		46	19					
	e		49	35					
	e		51	18					

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		AN μ	AE μ		
	eL		52,5						
	M	2	7	20	22				
	M		9	14	15				
	M			44	17				
	M		11		21				
	M		15	19	14				
	F	4	30						
E-W	e	17	15						
	F		30						Ondes longues. Réplique du précédent. La comp. N-S n'est pas mesurable.
E-W	e	19	53	15					
	eP	20	8	44					
	e/S?/		18	38					
	eL		33						
	M		41		19				
	F	21	25						
5. E-W	e	16	6	45					
	eL		35						
	F	17	0						Réplique. La comp. N-S n'est pas mesurable.
7. N-S	e	7	45	5					
	e			40					
	e		46	43					
	e		55,5						
	eL	8	15,5						
	M		17	33	16				
	F		45						
E-W	e	7	45	19					
	e		46	36					
	e		54	28					
	eL	8	15,5						
	F		45						
9.	e	3	48	1					
	F		51						
N-S	e	4	48	54					
	e		51	7					
	F	5	0						Agitation microsismique.

- 6 -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		AN μ	AE μ		
E-W	e	4	49	12					
	e		50	51					
	e		51	18					
	F	5	0						
N-S	eP	17	15	52					
	PP		18	49				80°	Hokkaido
	ScS		26	2				8880	
	PS			29					
	e		30	27					
	eL		45						
	F	18	15						
E-W	e	17	15	53					
	e		16	4					
	eS		25	48					
	ePS		26	24					
	e			38					
	e			48					
	e		30	18					
	eL		44,5						
F	18	20							
10. E-W	P	6	42	41					
	L			56					
	F		47						Ressenti à Mór et environs. /Hongrie/ IV ^o . La comp.N-S n'est pas mesurable.
13. N-S	eP	6	32	38					
	e		34	32					
	e		35	6					
	F		45						
E-W	eP	6	32	36					
	e		34	34					
	e		35	20					
	e			44					
	F		45						
15. N-S	e	11	28	41					
	e		32	42					
	e/S?/		39	27					
	F		50						
E-W	e	11	28	42					
	e		31	42					
	e		39	6					
	e/S?/			28					
	F		50						

De 17 mars jusqu'à 3 avril le pendule a été démonté.

K A L O C S A

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 31' 43"	V	T ₀	ξ:1	$\frac{r}{T_0^2}$	
Longitude: 18° 50' 35"					
Altitude: 93 m					
Sous-sol: Sédiment friable alluvial	A _N	85	3,0	5,2	0,0144
	A _E	81	3,2	5,1	0,0118

Avril

Date	Phase	H e u r e			Période s	A m p l i t u d e			Remarques
		de Greenwich				A _N	A _E	△ km	
		h	m	s		μ	μ		
4.	e	3	4	46				Traces	
N-S	e		5	20					
	e		6	27					
	F		10						
E-W	e	3	5	1					
	e			14					
	e		6	10					
	F		20						
N-S	e	18	33	15				Hongrie	
	e			21					
	F		36						
E-W	e	18	33	14					
	e			24					
	e			34					
	F		36						
19.	e	10	8	1					
N-S	e			26					
	e		18	40					
	F		30						
E-W	e	10	8	0					
	e			19					
	e		9	37					
	e		18	19					
	F		30						
29.	e	2	47	15				La comp. N-S	
E-W	e		57	5				n'est pas me-	
	F	3	7					surable.	

- 8 -

K A L O C S A.

BULLETIN SEISMIQUE - ANNEE 1952.

Latitude: 46° 31' 43"	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$	
Longitude: 18° 50' 35"					
Altitude: 93 m					
Sous-sol: Sédiment friable alluvial	A _N	85	3,0	5,2	0,0114
	A _E	85	3,15	5,3	0,012

Mai

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			Remarques
		de Greenwich				A _N	A _E	Δ	
		h	m	s	s	μ	μ	km	
9.	e	18	6	44					
	N-S		10	30					
	e		21	11					
	F		30						
E-W	e	18	6	33					
	e		7	38					
	e		21	17					
	F		35						
14.	e	0	49	5					
	N-S		50	4					
	eS		59	8					
	eL	1	21						
	F		40						
E-W	e	0	49	7					
	e			53					
	eS		59	7					
	eL	1	21,5						
	F		40						
14.	e	17	17	33					Ressenti à Esztergom et environs. /Hongrie/
	N-S			38					
	e			44					
	F		21						
E-W	i	17	17	33					
	i			39					
	e			45					
	F		21						

- 9 -

Date	Phase	H e u r e			P é r i o d e	A m p l i t u d e			Remarques
		de	Greenwich			A _N	A _E	Δ	
		h	m	s	s	μ	μ	km	I
17.	eP	10	0	25					
N-S	eS		10,5						
	eL		32,5						
	F		45						
E-W	e	10	0	27					
	eS		10	44					
	e		11	12					
	eL		32,5						
	F		50						
19.	e	18	44	34				79,5	
N-S	i		45	23				8800	
	ePPP		49	16					
	eS		54	26					
	S _c S			43					
	L	19	15						
	M		18		21				
	M		23,5		18				
	F		50						
E-W	e	18	44	38					
	ePP		47	28					
	eS		54	28					
	S _c S			46					
	L	19	14						
	M		18,5		15				
	M		23,5		18				
	F		45						
24.	e	16	18	39					
N-S	eS		28	42					
	F		45						
E-W	e	16	18	28					
	e			43					
	e		29	22					
	F		45						
28.	e	7	56	0					
N-S	e		57	20					
	eP	8	10	44					
	eS		20	16					

Date	Phase	H e u r e			P é r i o d e	A m p l i t u d e			Remarques
		de Greenwich				A _N	A _E	△	
		h	m	s		μ	μ	km	
	e	8	20	47					
	eL		42						
	F	9	0						
E-W	e	7	56	0					
	e	8	11	0					
	e		15	40					
	eS		20	14					
	c			48					
	eL		45,5						
	F	9	0						

K I D O C S I .

BULLETIN SEISMIQUE - ANNEE. 1952.

Latitude: 46° 31' 43"	V	T ₀	ξ:1	$\frac{r}{T_0^2}$	
Longitude: 18° 50' 38"					
Altitude: 93 m					
Sous-sol: Sédiment friable alluvial	N	82	2,95	5,2	0,0153
	E	85	3,15	5,1	0,012

Juin

Date	Phase	Heure de Greenwich			Épicentre	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		N μ	E μ		
3. E-W	e	5	55	27			3.° 2 210	La comp. N-S n'est pas mesurable	
	e			53					
	e		56	23					
	i			52					
	S		57	3					
	L			14					
	F	6	10						
4. N-S	e	20	34	53				Troublé par des micro- séismes	
	e		37	11					
	F		45						
E-W	e	20	36	17					
	e		50	21					
	F		45						
10. N-S	e	10	18	14					
	F	11	10						
E-W	e	10	18	20					
	F	11	0						
13. E-W	e	0	25	46				Troublé par des micro- séismes La comp. N-S n'est pas mesurable	
	e		26	33					
	e		27	6					
	e		28	6					
	F		35						
N-S	e	12	24	7					
	e		27	17					
	e		32	53					
	e		40						
	F	13	35						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude		Δ km	Remarques
		de Greenwich				N	E		
		h	m	s		μ	μ		
E-W	e	12	24	16					
	e		27	9					
	eL		51,5						
	F	13	35						
20.	eP	5	53	36					
N-S	e	6	9	16					
	eL		27						
	F		50						
E-W	P	5	58	36					
	e	6	2	10					
	e		10						
	eL		27,5						
	F		50						
22.	e	10	2	25				Traces	
N-S	F		35						
E-W	e	1	2	40					
	F		35						
N-S	eP	21	54	6					
	e			9					
	e			26					
	e	22	4	3					
	e		9	33					
	eL		23						
	M		33,5		16				
	F	23	5						
E-W	eP	21	54	6					
	e			24					
	e	22	4	3					
	eL		13,5						
	M		26		21				
	F	23							
27.	e	13	11	34				Troublé par	
N-S	e		13	50				des micro-	
	e		13	7				séismes	
	S			13				Début incertain	
	S			43					
	F		25						
E-W	e	13	11	4					
	e		13	2					
	S			21					
	S			43					
	F		25						

- 13 -

A L O C S A.

BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 31' 43"
 Longitude: 18° 50' 35"
 Altitude: 93 m
 Sous-sol: Sédiment friable
 alluvial.

	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N	86	2,98	6,0	0,0146
A _E	84	3,15	5,0	0,0151

Juillet

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
4. N-S	eP	20	37	36					
	i		38	43					
	i			51					
	i		39	3					
	L F			38 48					
E-W	eP	20	37	35					
	e		38	16					
	e			47					
	i		39	0					
	L F			31 48					
N-S	e	21	34	31				Traces	
	F		40						
E-W	e	21	34	25					
	F		40						
5. N-S	eP	17	27	3					
	e		28	15					
	e		29	35					
	e		30	59					
	F		55						
E-W	eP	17	27	2					
	e		28	14					
	e		29	14					
	e			40					
	e F		31	3 55					

- 14 -

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ		
13.	eP N-S F	12	17	39				Agitation micro- sismique	
	E-W e F	12	17	40 18 25					
	N-S e e F	16	53	8 26				Traces	
	E-W e e F	16	53	25 23					
16.	e N-S F	2	41	1				Agitation micro- sismique	
	E-W e e e F	2	4	2 8 21					
17.	eP N-S e/s/ F	16	22	22 4				La comp. E-W n'est pas me- surable.	
21.	eP N-S e e ePPP S S eSSS eL M M M F	12	5	18 26 48 11 11 15 26 24 36 30,5				93° 10300 Californie	
			42		19				
			44	16	20				
			48	9	16				
		13	25						

- 15 -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		△ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
E-W	eP	12	5	18					
	e		6	8					
	e		9	25					
	e		10	10					
	ePPP		11	14					
	SMS		16	14					
	e			33					
	PS		17	46					
	eSSS		26	23					
	eL		30	5					
	M		43	14	20				
	M		45		19				
M		46	38	19					
F		13	25						
27. N-S	P	8	42	23					
	i			39					
	e		43	10					
	e		45	23					
F		9	5						
E-W	e	8	42	23					
	e			38					
	e		43	13					
	F	9	5						

K A L O C S A .

BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 31' 43" N.	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$	
Longitude: 18° 50' 35" E. Gr.					
Altitude: 93 m.					
Sous-sol: Sédiment friable alluvial.	A _N	85	3,0	4,6	0,0156
Instrument: Pendule Wiechert, horizontal. /Masse: 200 kg/.	A _E	83	3,2	4,8	0,0098

Septembre

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		△ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
9. N-S	e	13	7	39					
	e		18	26					
	e		20	2					
	eL		37,5						
	F	14	0						
E-W	e	13	7	51					
	e		19	56					
	eL		40						
	F	14	0						
21. N-S	eP	2	44	14				83°	
	e		49	14				9200	
	iS		54	26					
	S _c S			40					
	eL	3	17						
F		30							
E-W	e	2	44	14					
	e			31					
	PP		47	31					
	PPP		49	20					
	iS		54	25					
	S _c S			39					
	eL	3	17						
F		30							
30. N-S	eP	13	2	50					
	e		7	4					
	eL		28						
	F	14	0						
E-W	eP	13	2	47					
	e		6	56					
	eS		11	29					
	e		12	41					
	e		13	44					
	eL		26						
	F	14	0						

K A L O C S A .

BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 31' 43" N.	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{2}$	
Longitude: 18° 50' 35" E. Gr.				T ₀	
Altitude: 93 m.					
Sous-sol: Sédiment friable alluvial.	A _N	88	2,95	4,9	0,0172
Instrument: Pendule Wiechert, horizontal.	A _E	85	3,1	4,6	0,0104
Masse: 200 kg./					

Octobre

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Remarques Δ km
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	
Oct.5. N-S	e	10	24	36				
	e		26	41				
	e		27	14				
	e		28	9				
	e		38	45				
	e		39	34				
	e		40	16				
	F		50					
E-W	e	10	24	26				
	e		26	18				
	e		27	17				
	e		29	45				
	e		38	4				
	e		39	34				
	F		46					
N-S	e	10	57	40				
	e			58				
	i		59	43				
	i			58				
	e	11	0	7				
	i			41				
	M		1	25	6	37		
F		20						
E-W	e	10	58	11				
	e		59	11				
	e			33				
	e			56				
	M	11	2	36	6	38		
	F		20					
E-W	e	22	14	4				
	eL		35					
	F		50					

La comp.N-S n'est pas mesurable.

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		△ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
10. N-S	e	11	55	3					
	e		57	26					
	e			46					
	eL		58	3					
	M			33	6	25			
	F	12	10						
E-W	e	11	55	10					
	e			36					
	i		57	27					
	e			36					
	M		59	3	5		9		
	F	12	10						
N-S	e	16	14	54					
	e		15	9					
	e		31	5					
	F		35					Traces	
E-W	e	16	15	19					
	F		30						
N-S	e	18	55	36					
	e		57	18					
	e		58	36					
	eL	19	10,5						
	F		30						
E-W	e	18	55	35					
	e		56	25					
	e		57	22					
	e			51					
	e		58	37					
	e		59	24					
	eL	19	14,5						
	F		30						
13. N-S	eP	16	44	35					
	e			52					
	i		46	54					
	e		47	16					
	i			27					
	i			47					
	i		48	10					
	i			38					
	L			45					
	F	17	5						

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Remarques △ km	
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
	E-W	16	44	52					
	e		46	27					
	e		47	59					
	i			17					
	i			25					
	L		48	30					
	M		49	7					
F	17	5							
22.	E-W	4	19	20				La comp. N-S n'est pas mesurable.	
e			21	26					
e			30	46					
N-S	e	17	4	31					
	e		11	16					
	e		13	21					
	F		25						
E-W	P	17	4	30					
	e		5	23					
	e		6	40					
	e		13	24					
	F		23						
26. N-S	P	8	52	57				77,5° 8600	
	P _c P		53	8					
	eS		9	2					43
	F		40						
E-W	P	8	52	56					
	P _c P		53	9					
	eS		9	2					44
	e		3	27					
	F		40						
28.	Le début se perd dans le changement des feuilles.								
N-S	e	6	49	13				Agitation microséismique.	
	e		52	11					
	F		7	5					
E-W	e	6	49	10					
	e		53	42					
	F		7	5					
29. N-S	e	19	53	52					
	e		54	6					
	e		55	15					
	F		20	15					

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		△ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
E-W	e	19	53	55					
	e		54	37					
	e		55	26					
	F	20	15	.					
31.	eL	17	23,5						
	F		45						

BULLETIN SISMIQUE - ANNEE 1952.

Latitude: 46° 31' 43" N.
 Longitude: 18° 50' 35" E. Gr.
 Altitude: 93 m.

Sous-sol: Sédiment friable alluvial.

Instrument: Pendule Wiechert, horizontal.

/Masse: 200 kg./

V	T ₀	ε:1	$\frac{r_0}{T_0}$
A _N 90	2,92	5,3	0,0211
A _E 88	3,1	5,2	0,0125

Novembre

Date	Phase	Heure de Greenwich		Période	Amplitude		Remarques
					A _{TT}	A _{TT}	
N-S	P	17	10	14	μ	μ	77° 8500
	P _{CP}			24			
	i			35			
	PP		13	9			
	PPP		14	59			
	i		20	8			
	SKS			20			
	PS			44			
	SS		25	14			
	M		43	31	21		
E-W	M		48	40	18		
	M		49	26	18		
	M		51		18		
	P	17	10	13			
	P _{CP}			25			
	i			38			
	PPP		14	59			
	S		20	0			
	i			11			
	i			26			
PS			41				
PPS			59				
i		21	26				
SS		25	18				
M		43	18	21			
M		45		20			
M		47	24	20			
M		48	53	18			
N-S	P	18	40	50			Réplique
	P _{CP}		41	1			
	S		50	40			
E-W	P	18	40	50			
	S		50	38			

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		△ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
4.	eP	19	52	26		μ	μ		Réplique
N-S	e ^P	19	52	29					
E-W	e ^P	19	52	29					
N-S	eP	21	0	43					"
E-W	eP	21	0	44					
N-S	eP	21	12	44					"
E-W	e	21	12	58					
N-S	e	22	5	7					"
E-W	e	22	5	7					
	i		6	15					
N-S	e	22	24	53					"
	i		25	5					
E-W	e	22	25	4					
5.	e	2	31	53					"
N-S	eP	3	41	41					"
	P _c P			50					
	e		42	5					
E-W	e	3	41	42					
N-S	P	6	9	48					"
E-W	eP	6	9	49					
N-S	P	13	18	16					"
	P _c P			32					
	eS		27	59					
E-W	eP	13	18	17					
	P _c P			29					
	eS		27	59					
	ePS		28	50					
N-S	e	19	20	21					"
E-W	e	19	20	7					
6.	e	4	6	40					"
N-S	e	19	58	5					"
	e	20	7	38					
E-W	e	19	58	2					

Date	Phase	H e u r e * de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
8.	e	19	45	31		μ	μ		
	N-S	e	55	18					
	eL	20	20						
	F		40						
E-W	e	19	45	36					
	e	55	19						
	eL	20	18						
	F		40						
9.	e	0	34	34					Agitation microséis- mique
N-S									
E-W	e	0	34	32					
13.	e	8	10	46					
	N-S	e	20	46					
	eL	21	57						
	F	9	5						
E-W	e	8	10	45					
	e	20	43						
	eL	21	57						
	F	9	5						
N-S	e	22	37	35					
	F	23	30						
									Traces
E-W	e	22	37	34					
	F	23	30						
18.	eP	8	25	28					
	N-S	F	45						
E-W	e	8	25	49					
	F		45						
26.	eP	13	37	4					
	N-S	e	46	37					
	F	14	0						
E-W	e	13	37	13					
	F	14	0						
27.	eP	7	27	41					
	N-S	e	28	23					
	i	30	18						
	F	40							
E-W	eP	7	27	40					
	e	29	12						
	i	30	18						
	F	40							

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		△ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
28. N-S	eP	7	24	24					
	e F			49 30					
E-W	e	7	24	32					
	e F			49 30					
N-S	e	8	17	21					
	e F			35 30					La comp. E-W n'est pas mesurable.
29. N-S	eP	8	34	34					
	e			43					
	e			35 15					
	e			43 56					
	e			44 36					
	eL F	9	2,5						
E-W	e	8	34	38					
	e			35 7					
	e			44 14					
	e			45 28					
	eL	9	3						
	F			40					
29-30. N-S	e	23	58	26					
	e			53					
	e	0	8	24					
	e F			41 1 5					
E-W	e	23	58	50					
	e	0	8	16					
	e F			35 1 5					

- 25 -

K A L O C S A .

BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1952

Latitude: 46° 31' 43" N.
Longitude: 18° 50' 35" E.Gr.
Altitude: 93 m.
Sous-sol: Sédiment friable
alluvial.
Instrument: Pendule Wiechert,
horizontal.
/Masse: 200 kg./.

V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N 85	3,0	4,9	0,0167
A _E 81	3,15	4,5	0,0141

Décembre

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
Déc.5. N-S	eP	16	44	38				1,1° 120	Ressenti en Hongrie /Comitat Komárom./ IV° Début incertain.
	i F		47	54					
E-W	e	16	44	53					
	F		48						
6. N-S	ePKP	11	0	32				128° 14200	
	PP		2	33					
	e		4	17					
	ePPP		5	17					
	e		12	29					
	eL F	12	30						
E-W	e	11	0	47					
	ePP		2	29					
	e		3	40					
	eL		45						
	F	12	30						
7. N-S	P	1	2	27				79,5° 8800	
	P _c P			35					
	e		3	22					
	PP		5	23					
	e			39					
	e		12	28					
	eL F		37 50						
E-W	eP	1	2	27					
	i			59					
	i		3	18					
	PP		5	18					
	PPP		7	15					
	eL F		37 50						

- 26 -

Date	Case	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
10.	e	6	4	11					
N-S	eL			40					
	F		13,5						
	F		30						
E-W	e	6	4	26					
	eL		6	33					
	F		13,5						
	F		25						
11.	e	9	10	9				Traces	
N-S	F		25						
E-W	e	9	10	41					
	e		11	6					
	e		13	8					
	F		25						
17.	eP	23	7	6				12,1°	
N-S	PP			14				1350	
	PPP			32					
	i		8	1					
	i			46					
	S		9	6					
	SS			18					
	SSS			39					
	L		10	10					
	M		11	56	5	76			
	M		12	17	5	93			
	M		13		6	140			
	F		40						
E-W	e	23	7	9					
	PP			14					
	PPP			23					
	i			39					
	i		8	46					
	S		9	12					
	SS			28					
	SSS			50					
	L		10	18					
	M		11	50	6	105			
	M		12	59	6	153			
	M		14	28	5	92			
	F		35						
24.	e	19	10	22				Traces.	
N-S	F	20	25					Ondes longue	

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ		
26-27. N-S	P	23	57	51					
			59	1					
	F	0	0	43					
E-W			5	1					
	e	23	57	58					
	e		58	58					
N-S	e		59	23					
	eL	0	5						
	F							Traces. Forte agitation microsismique.	
E-W	e	1	37	52					
	eL	2	13						
	F		20						
28. N-S	e	1	38	0					
	eL	2	14						
	F		20						
E-W	e	15	25	45				Traces.	
	F		50						
E-W	e	15	25	38					
	F		50						
29.	e	2	21	43				Traces.	
	F		40						
31. N-S	e	14	51	37				Début incertain	
	e		55	32				Agitation	
	e		56	9				microsismique	
	F	15	5						
E-W	e	14	51	51					
	e		55	22					
	e		56	9					
	F	15	5						
	e	17	21	41					
	e		22	4					
E-W	e		25	19					
	F		40						
		17	21	53					
			25	16					
	e			33					
E-W	F		26	28					
	F		40						