

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 14' 54"
Longitude: 20° 08' 29"
Altitude: 82 m.
Sous-sol: Alluvion.

	V	T ₀	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N	31	5,07	4,4	0,0028
A _E	43	5,04	4,8	0,0036

Février

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e		Remarques
		h	m	s	s	A _N	A _E	
Févr. 3.	P	20	48	34				
N-S	S [*]		49	37				
	F	21	5					
E-W	P	20	48	26				
	eS		49	11				
	S [*]			37				
	F	21	5					
11.	e	7	16	47				
N-S	F		50					Traces
E-W	e	7	16	31				
	F		50					
14.	PKP	3	52	9				
N-S	ePPP		56	30				120°
	eSKS		58	42				13300
	ScSP	4	3	17				
	PPS		4	34				
	F	5	5					
E-W	PKP	3	52	37				
	PKS		56	22				
	PPP		57	7				
	eScSP	4	3	3				
	F	5	5					
25.	e	1	36	55				
								Traces
26.								
N-S	e	11	48	35				Traces
E-W	e	11	48	31				Traces

- 2 -

S Z E G E D .

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 14' 54"
Longitude: 20° 08' 29"
Altitude: 82 m.
Sous-sol: Alluvion.
Instruments: Pendules Mainka
/210 kg/

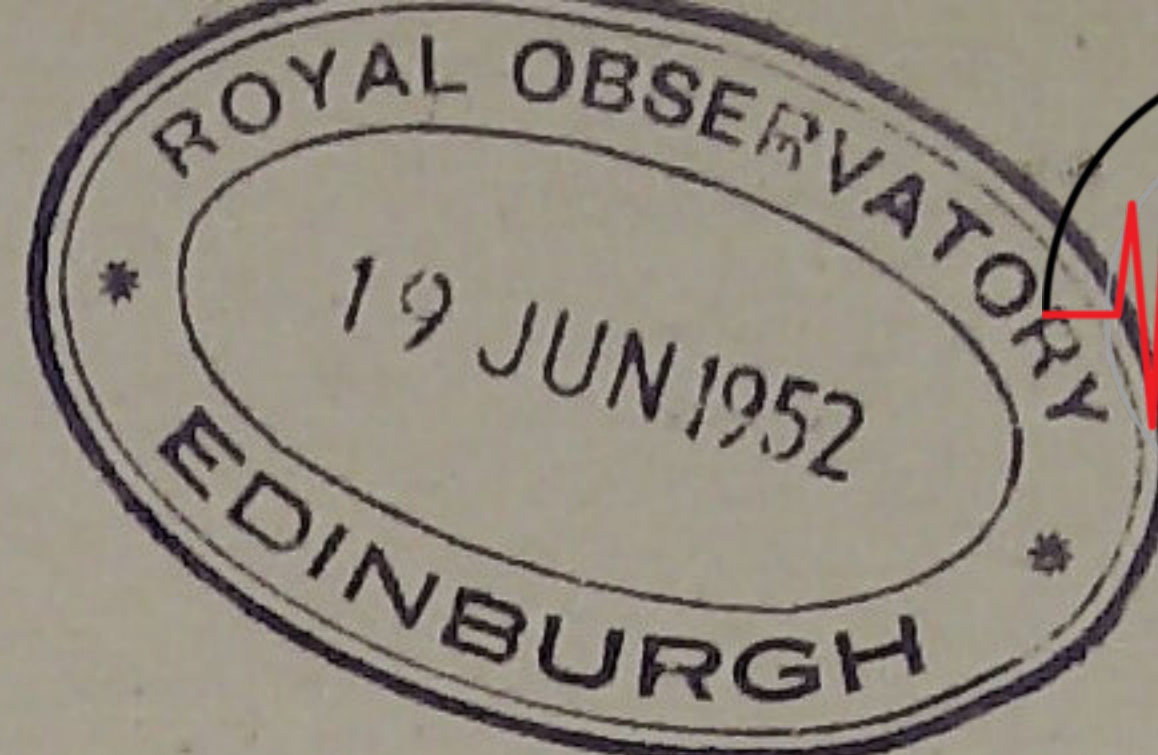
	V	T ₀	ξ:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N	31	5,1	5,1	0,0019
A _E	46	5,04	5,7	0,0032

Mars

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e		Δ	Remarques
		h	m	s	s	A _N	A _E	km	
Mars 4.	P	1	35	5					
N-S	PP		37	56				780	Destructeur
	ePPP			35				8660	à Hokkaido.
	S		44	58					
	PPS		46	5					
	SS		50	11					
	SSS		53	41					
	eL	2	4	5					
	M		7	5	23	5625			
	M		9	25	17	4290			
	M		12	55	18	3333			
	F	4	45						
E-W	P	1	34	59					
	PP		37	58					
	S		44	57					
	SKS		45	13					
	SS		50	18					
	SSS		53	28					
	eL	2	3	35					
	M		9	26	15		2143		
	M		12	5	23		5145		
	M		14	22	15		3632		
	F	4	45						
N-S	e	20	9	23					
	eL		40	6					
	M		44	16	15	300			
	F	21	15						

- 3 -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e		Remarques
						A _N	A _E	
		h	m	s	s	μ	μ	km
E-W	e	19	53	48				
	e	20	9	38				
	e		17	33				
	eL		39	6				
	M		52	6	14		450	
	F	21	15					
5.	e	4	33	8				Traces
	e	16	35	9				
7. N-S	eP	7	45	7				
	eS		54	49				
	eL	8	16	57				
	F		55					
E-W	eP	7	45	7				
	eS		54	34				
	eL	8	16	57				
	F		55					
9. N-S	e	8	47	53				Traces
E-W	e	3	47	41				- " é
N-S	e	4	48	57				- " -
E-W	e	4	48	54				- " -
N-S	P	17	15	51				
	PP		18	47				
	eS		25	34				
	F	18	20					
E-W	P	17	15	52				77,5° 8600
	ePP		18	24				
	S		25	46				
	ePS		26	21				
	F	18	20					
13. N-S	P	6	33	20				10,2° 1130
	S		35	18				
	SS		36	31				
	F		50					
E-W	P	6	33	15				
	S		35	16				
	SS		36	28				
	F		50					



é 5 -

S Z E G E D.

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: $46^{\circ} 14' 54''$
Longitude: $20^{\circ} 08' 29''$
Altitude: 82 m
Sous-sol: Alluvion

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N	30	5,07	5,2	0,0031
A_E	50	5,03	5,4	0,0040

Avril

Date	Phase	H e u r e			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		de Greenwich				A_N	A_E		
		h	m	s		μ	μ		
4.	e F	3	24 42	3					
19.	P	10	11	33					
N-S	eS F		21 50	57					
E-W	P	10	11	35					
	ePP		14	41				85°	
	S		22	3				944°	
	eS _{CS}			27					
	ePS		23	10					
	PPS			20					
	F		50						
29.	e	2	47	14					
N-S	e		51	28					
	e		58	48					
	F	3	15						
E-W	e	2	47	13					
	e		58	42					
	F	3	15						

S Z E G E D.

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: $46^{\circ} 14' 54''$
 Longitude: $20^{\circ} 08' 29''$
 Altitude: 82 m
 Sous-sol: Alluvion

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N	28	5,09	7,2	0,0034
A_E	46	5,05	5,0	0,0040

Mai

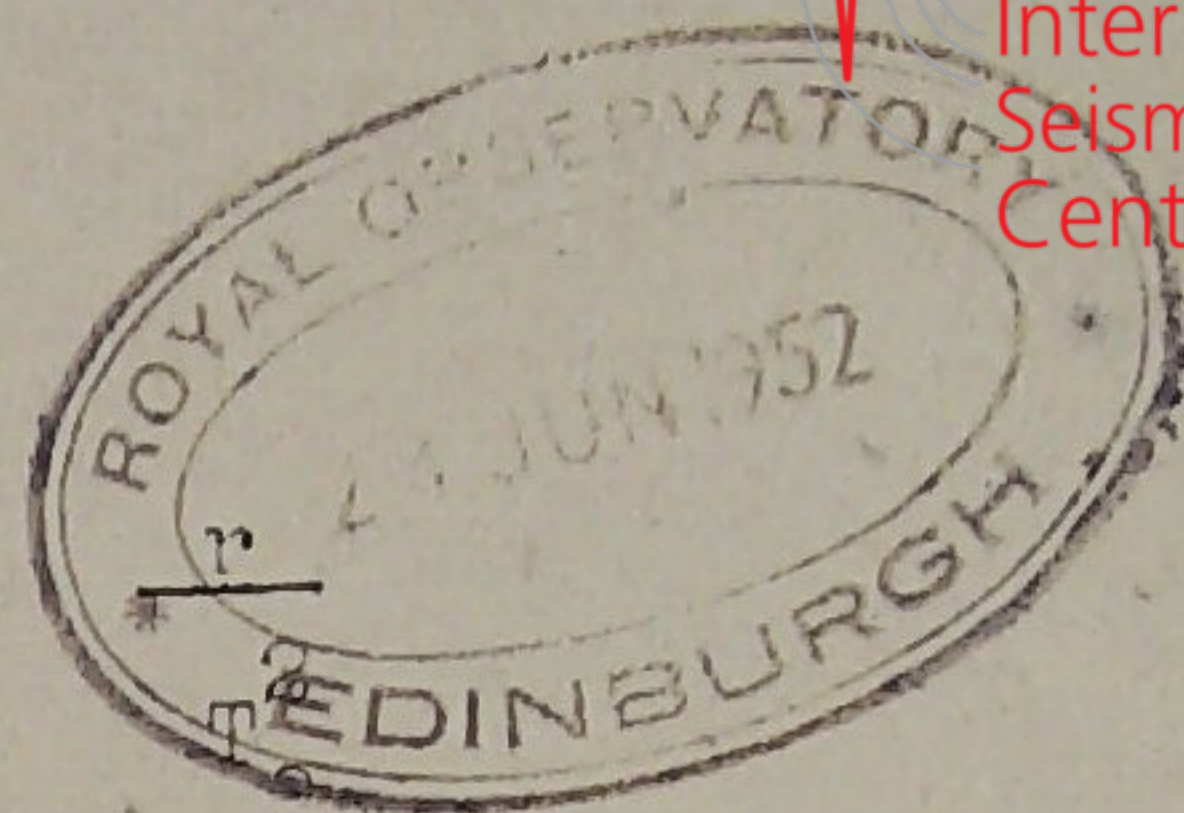
Date	Phase	H e u r e			Période	A m p l i t u d e			Remarques
		de Greenwich				A_N	A_E	Δ	
		h	m	s		μ	μ	km	
9. N-S	e	18	44	27					
	e	19	14	46					
	F		45						
E-W	e	18	44	28					
	e		54	6					
	e	19	15	16					
	F		45						
24. E-W	e	16	18	20				La comp. N-S n'est pas mesurable.	
	e		20	21					
	e		25	59					
	e		28	34					
	F	17	15						
28. N-S	e	8	4	26					
	e	11	32	39					
	e		16	38					
	e		18	30					
	F	9	10						
E-W	e	7	55	43					
	e	8	12	37					
	e		20	16					
	F	9	10						

S Z E G E D.

BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 14' 54"
Longitude: 2° 08' 29"
Altitude: 32 m
Sous-sol: Alluvion

V T $\xi:1$



International
Seismological
Centre

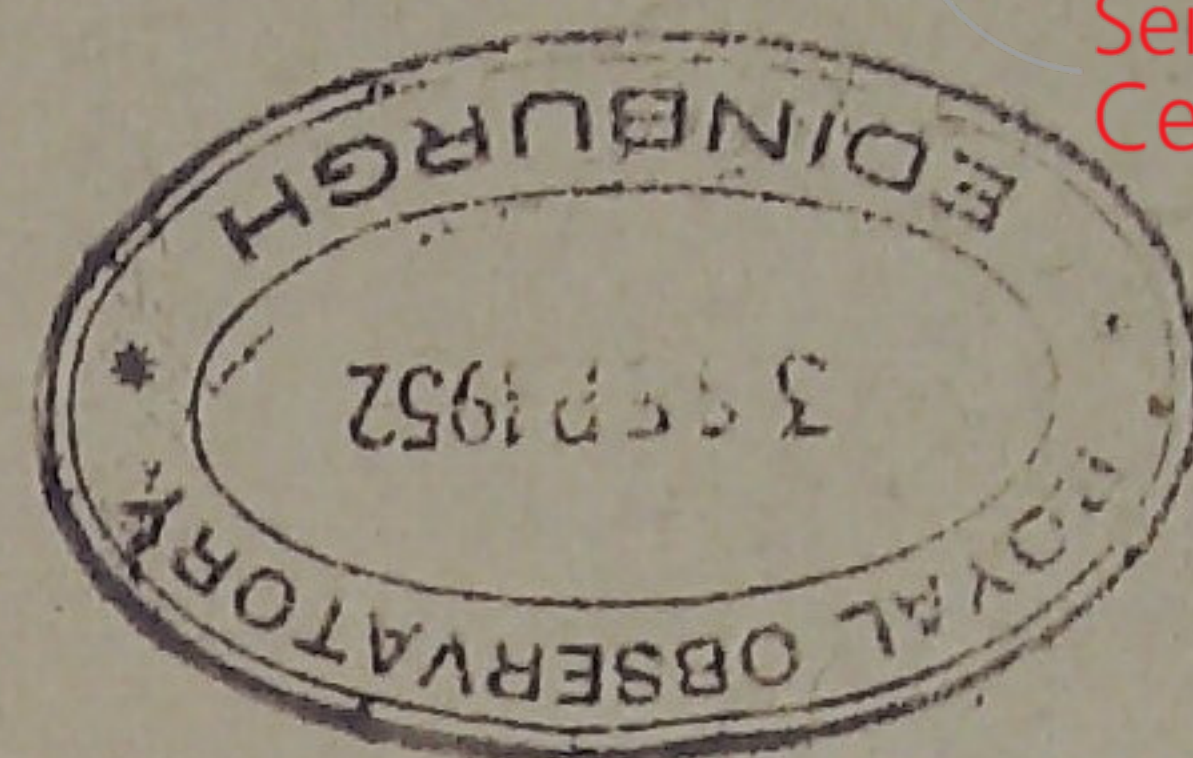
A_N	31	5,03	6,1	0,0034
A_E	48	5,07	5,9	0,0042

Juin

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude		Δ	Remarques
		do Greenwich				N	E		
		h	m	s		μ	μ		
3. N-S	I	5	56	42				30	
	P*		56	5				330	
	S*		57	41					
	S			57					
	F	6	10						
E-W	I	5	55	25					
	I		56	3					
	S			58					
	F	6	10						
4. N-S	c	20	35	42					
	F		50						
E-W	c	20	35	0					
	F		50						
9. N-S	e	14	54	19					
	e		56	23					
	F	15	5						
E-W	e	14	54	10					
	c		56	39					
	F	15	5						
10. N-S	e	1	18	24					
	F	11	4						
E-W	e	1	18	22					
	e		2						
	F	11	4						

- 8 -

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ I	Remarques
		h	m	s		μ	μ		
19.	e	0	25	34					
E-S	c		27	42					
	c		29	42					
	F		40						
E-W	c	0	25	52					
	c		28	24					
	F		40						
E-S	e	12	25	34					
	e		23	31					
	c		31	23					
	F	13	35						
E-W	c	12	25	26					
	F	13	35						
20.	e	5	58	37					
E-S	e	6	3	42					
	F	7	5						
E-W	e	5	58	33					
	c	6	3	54					
	F	7	5						
22.	P	21	54	0				77°	
E-S	S	22	3	52				350	
	cL		20,5						
	F	23	15						
E-W	e	21	54	0					
	eL	22	21	9					
	F	23	15						
27.	P	13	11	21				3°	
E-S	S		12	50				380	
	S*		13	23					
	F		30						
E-W	P	13	11	20					
	S		12	59					
	S*		13	23					
	S			50					
	F		30						



- 9 -

S Z E G E D.

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: $46^{\circ} 14' 54''$
Longitude: $20^{\circ} 08' 29''$
Altitude: 82 m
Sous-sol: Alluvion

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N	28	5,08	6,1	0,0038
A_E	43	5,05	5,8	0,0043

Juillet

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude		Δ	Remarques
		h	m	s	s	A_N	A_E	km	
4.	P	20	38	30		μ	μ	7,6°	
N-S	P*			48				840	
	P		39	8					
	S			57					
	S*		40	27					
	F		50						
E-W	P	20	38	31					
	P*			47					
	P		39	9					
	eS			52					
	eS*		40	32					
	F		50						
N-S	e	21	34	13					Traces
E-W	e	21	33	50					
5.	e	17	27	15					
N-S	F		45						
E-W	e	17	26	57					
	e		27	48					
	e		29	8					
	F		45						
13.	e	12	17	38					
N-S	e		19	42					
	e		21	9					
	F	13	0						
E-W	e	12	17	39					
	F	13	0						

- 10 -

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		
16. N-S	e	2	3	38					
	e		4	46					
	e		6	34					
	e		8	47					
	F		15						
E-W	e	2	2	53					
	e		3	34					
	e		4	32					
	e			43					
	e		6	33					
	F		15						
21. N-S	e	12	5	33					
	e		16	21					
	e			44					
	e		17	45					
	e		18	14					
	cL		37	6					
	M		47	53	16	625			
	M		51	6	14	245			
	F	13	20						
E-W	e	12	5	35					
	e		16	21					
	e			35					
	eL		37	6					
	M		46	17	18		329		
	M		50	6	15		194		
	F	13	20						
27. N-S	e	8	42	27					
	e		46	17					
	F	9	10						
E-W	e	8	42	28					
	e		43	49					
	F	9	10						

- 12 -

S Z E G E D .

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: $46^{\circ} 14' 54''$ N.
 Longitude: $20^{\circ} 08' 29''$ E. Gr.
 Altitude: 82 m.
 Sous-sol: Alluvion.
 Instruments: Pendules Mainka
 /masse: 210 kg/.

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N	28	5,07	5,9	0,0031
A_E	49	5,02	7,3	0,0056

Septembre

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ Remarques
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	
21. N-S	e	2	45	15				
	S		54	28				
	F	3	25					
E-W	P	2	44	32				
	S		54	30				
	F	3	25					
23. N-S	e	20	36	39				Traces
E-W	e	20	37	23				" -
30. N-S	e	13	2	29				
	eL		25	1				
	F	14	2					
E-W	e	13	2	46				
	e		6	55				
	F	14	2					

S Z E G E D .



BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 14' 54" N.
Longitude: 20° 08' 29" E.Gr.
Altitude: 82 m.
Sous-sol: Alluvion.
Instruments: Pendules Mainka
/masse: 210 kg./

	V	T ₀	Δ:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N	30	5,07	5,9	0,0027
A _E	37	5,03	5,6	0,0043

Octobre

Date.	Phase	H e u r de Greenwich			Période	A m p l i t u d e		Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	
Oct.5.	e	10	25	41	s	μ	μ	km
N-S	e		26	8				
	F		45					
E-W	e	10	24	40				
	e		26	8				
	F		45					
N-S	e	10	57	43				
	e		59	28				
	e	11	0	48				
	M		1	20	6	67		
	F		45					
E-W	e		57					
	e		59	4				
	M	11	0	59				
	F		45	56	7		91	
10.	e	11	54	46				
N-S	e		56	9				
	e			34				
	e		57	28				
	F	12	15					
E-W	e	11	54	29				
	e		56	9				
	e			56				
	F	12	15					
22.	e	4	20	18				
N-S	F		40					
E-W	e	4	19	45				
	e		20	36				
	F		40					

- 14 -

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		
22. N-S	e	17	4	16					
	e		6	33					
	e		8	45					
	F		30						
E-W	e	17	4	3					
	e		9	31					
	F		30						
26. Pas des marques du temps sur la composant N-S									
E-W	eL	16	37	12					Ondes longues
	F		55						
	eL	18	47	12					- " -
	F	19	10						

Latitude: 46° 14' 54" N.
Longitude: 20° 08' 29" E. Gr.
Altitude: 82 m.
Sous-sol: Alluvion.
Instruments: Pendules Mainka
/masse: 210 kg. /

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Remarques
		h	m	s		AN	AE	
Nov. 4.	eP ₁	17	10	4				
N-S	PcP			21				
	M		45	1	19	3377		
	M		49	10	18	4884		
	M		54	1	15	3250		
	P ₂	18	40	51				
	F	21	10					Deuxième séisme
	e	21	0	31				
	e	22	24	43				
E-W	eP ₁	17	10	9				
	PcP			21				
	PPP		14	34				
	SKS		20	17				
	PPS			49				
	eL		39					
	M		48	18	20	5157		
	M		49	36	17	4141		
	P ₂	18	40	48				
	F	21	10					Deuxième séisme
	e	21	0	46				
	e	22	24	46				Traces
5.	e	13	18	18				-12-
N-S	F	14	15					Traces
E-W	e	13	18	19				
	F	14	15					
6.	e	19	55	1				Traces
	F	21	0					
9.	e	8	34	32				Traces
I-S	e		44	25				
	eL	9	10					
	F		40					
-W	e	8	34	30				
	e		44	26				
	eL	9	10					
	F		40					

- 16 -

S Z E G E D.

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: $46^{\circ} 14' 54''$ N.

Longitude: $20^{\circ} 08' 29''$ E.Gr.

Altitude: 82 m.

Sous-sol: Alluvion.

Instruments: Pendules Mainka

/masse: 210 kg./

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N	31	5,05	6,6	0,0036
A_E	50	5,05	5,3	0,0032

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.6.	ePKP	11	0	47					
	N-S		3	39				127°	
	SKS		7	41				14100	
	PS		12	26					
	PPS		14	19					
	eL		45						
	F	12	30						
E-W	PKP	11	0	37					
	PP		2	36					
	SKS		7	31					
	SKKS		10	13					
	S _c SP		11	19					
	PPS		13	43					
	eL		45						
7.	F	12	30						
	N-S								
	iP	1	1	30					
	PP		5	20					
	S _c S		12	44					
	PPS		13	24					
	eL		35						
E-W	F	2	5						
	P	1	2	30					
	S		12	26				80°	
	PPS		13	28				8880	
	eL		35						
	F	2	5						
17.	P	23	6	58					
	N-S		7	24					
	PPP		9	39					
	SS		11	40	6	213			
	M		13	32	6	369			
	M		15	18	6	188			
	F		45						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e		Δ	Remarques
		h	m	s	s	A _N	A _E	km	
E-W	P	23	6	58		<i>μ</i>	<i>μ</i>		
	S		9	21				12,5°	
	SS			33				1390	
	eL		10	54					
	M		12	30	6		193		
	M		13	45	6		214		
	M		14	21	6		212		
	F		45						
24.	e	19	45	0					
26.	e	23	58	52					
N-S	e	0	0	21					
	e		1	12					
	F		10						
E-W	e	23	58	49					
	e		59	30					
	e	0	0	14					
	F		10						
31.	e	14	51	24					
N-S	e		52	22					
	e			56					
	e		55	18					
	e		56	51					
	F	16	10						
E-W	e	14	51	33					
	e		54	46					
	e		55	55					
	M		57	28	6		16		
	F	15	10						
N-S	e	17	21	24					
	e		25	19					
	F		40						
E-W	e	17	21	2					
	e		24	49					
	e		26	30					
	M		27	31	6		23		
	F		40						