

IZVJEŠĆE O POTRESILA - ERDEBEBENBERICHT

(lat.=45°49'; long.=15°59' Gr.E.; h= 155 m)

Astatisches Seismometer nach Wiechert M = 1000 kg

" " " " M = 80 kg

Amplitude
Datum : Phase : M. Zeit Gr.: P. : : km : Bemerkungen
sec NE NW

J A N U A R

3.	:eE	:10 00	03	:	:	:	:	:	:
	:ew	:	15	:	:	:	:	:	:
	:F	:	45	:	:	:	:	:	:
3.	:ew	:10 17	51	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	18	20	:	:	:	:	:
	:F	:	21.5	-	:	:	:	:	:
6.	:e	:00 19.4	-	:	16	:	:	:	:
	:F	:	29	-	:	:	:	:	:
7.	:	:16 ^h 42 ^m	-16 ^h 42,5 ^m	:	:	:	:	:	:Spur
11.	:e	:05 17	57	:	:	:	:	:	:
	:F	:	19	:	:	:	:	:	:
13.	:eEP	:00 14	50	:	-	:	:	:8.370	:Kamtschatka
	:ewP	:	52	:	0,5	:	:	:	:
	:eE	:	56	:	7	:	:	:	:
	:ew	:	58	:	2	:	:	:	:
	:ew	:	15	10	:	2	:	:	:
	:ew	:	16	12	:	4	:	:	:
	:eE	:		14	:	4	:	:	:
	:ew	:		44	:	4	:	:	:
	:ew	:		54	:	3,5	:	:	:
	:ew	:	17	17	:	4	:	:	:
	:eE	:		22	:	4	:	:	:
	:ewR ₁ P	:	18	15	:	4	:	:	:
	:eER ₁ P	:		30	:	4	:	:	:
	:ew	:	19	26	:	4	:	:	:
	:eE	:		46	:	4,5	:	:	:
	:eR ₂ P	:	20	47	:	6-9	:	:	:
	:eER ₃ P	:	21	52	:	9	:	:	:
	:ewR ₃ P	:		53	:	6	:	:	:
	:ew	:	23	36	:	10-12	:	:	:
	:ewS	:	24	37	:	12	:	:	:
	:eES	:		39	:	9	:	:	:
	:ew	:		48	:	4	:	:	:
	:eE	:		50	:	-	:	:	:
	:ew	:		54	:	6	:	:	:
	:ew	:	25	-	:	:	:	:	:
	:ew	:		14	:	3	:	:	:
	:eg(P8)	:		20	:	14	:	:	:
	:ew(P8)	:		34	:	:	:	:	:
	:ew	:	26	48	:	14	:	:	:
	:ew	:	28	14	:	14	:	:	:
	:eE	:		27	:	16	:	:	:

Amplitude
km : Bemerkungen
Phase : M. Zeit Gr. : P. :
sec NE NW



:eER1S	: 30	32	: 19	:	:	:
:ewR1S	:	38	: 14	:	:	:
:eR2S	: 33	56	: 24	:	:	:
:ewR3S	: 35	32	: 18	:	:	:
:e	: 37	-	: 20	:	:	:
:eL	: 41	00	: 52	:	:	:
:ew	: 43	30	: 30	:	:	:
:eE	: 45	30	: 26-32	:	:	:
:ew	: 46	34	: 24	:	:	:
:eEM	: 48	50	: 26	:	:	:
:M1	: 49	26	: 24	:	- 551	:
:M2	: 50	11	: 17	:	+ 352	:
:M3	: 51	44	: 15	:	- 200	:
:M4	: 53	20	: 17	:	- 267	:
:M5	: 54	04	: 15	:	- 212	:
:M6	: 57	34	: 17	:	- 456	:
:M7	: 58	27	: 16	:	- 362	:
:C	:01 04	-	: 18	:	:	:
:eE	:02 10	30	: 50	:	:	:
:eE	: 15	00	: 14	:	:	:
:eE	: 22	-	: 20	:	:	:
:eE	: 29	14	: 18	:	:	:
:eE	: 40	-	: 16	:	:	:
:eE	: 49	-	:	:	:	:
:Fw	: 54	-	:	:	:	:
14. :e	:04 01	59	:	:	:	: Italien
:e	: 02	39	:	:	:	:
:e	:	51	:	:	:	:
:e	: 03	10	:	:	:	:
:S	:	22	:	:	:	:
:M	:	44	: 3	:	+5	:
:F	:	:	:	:	:	:
14. :e	:05 08	15	: 2	:	:	:
:F	: - 10	-	:	:	:	:
16. :eP	:08 18	54	: 5	:	:	: 1.500 : China
:e	: 21	58	: 5	:	:	:
:e	: 24	39	: 4	:	:	:
:eE	: 26	00	: 4	:	:	:
:ew	:	28	:	:	:	:
:eS	: 29	29	: 4	:	:	:
:e	:	48	: 8	:	:	:
:ew	: 30	50	: 6	:	:	:
:eE	: 31	55	: 6	:	:	:
:ewL	: 53	45	: 24	:	:	:
:eEL	: 54	35	: 24	:	:	:
:ew	: 55	57	: 18	:	:	:
:eE	: 56	33	: 14-16	:	:	:
:eE	: 58	28	: 24	:	:	:
:eE(M)	:09 01	48	: 14	:	:	:
:eE	: 05	07	: 14-18	:	:	:
:eE	: 14	41	: 12	:	:	:
:eE	: 25	35	: 14	:	:	:
:F	: 28	-	:	:	:	:
16. :eP	:19 25	02	:	:	:	:
:eS	:	38	: 0.7	:	:	:
:F	: 26.8	-	:	:	:	:
17. :P	:00 08	17	:	:	:	: (800) : Japan : 1950
:eE	:	24	:	:	:	:
:ew	:	37	:	:	:	:

Datum: Phase : M. Zeit Gr.: P : sec. NE NW : km : Bemerkungen



	:eER3S	: 59	34	: 16	:	:	:	:	:
	:ewL	:11 11	-	: 24	:	:	:	:	:
	:eM	: 13.7	-	: 16	:	:	:	:	:
	:ewM	: 18	-	:	:	:	:	:	:
	:F	: 54	-	:	:	:	:	:	:
22.	:P	:04 26	40	:	:	:	:	:	:
	:(eE	:	56)	:	:	:	:	:	:
	(ew	: 27	00)	:	:	:	:	:	:
	(eE	:	16)	:	:	:	:	:	:
	:ew(S)	:	22	:	:	:	:	:	:
	:ew(E)	:	29	:	:	:	:	:	:
	:F	: 29,5	-	:	:	:	:	:	:
28.	:P	:10 07	55	:	:	:	:	:	:Italien
	:i	: 08	00	:	:	:	:	:	:
	:i	:	20	:	:	:	:	:	:
	:i	:	37	:	:	:	:	:	:
	:iw	:	44	:	:	:	:	:	:
	:i	:	47	:	:	:	:	:	:
	:i	:	52	:	:	:	:	:	:
	:iw	:	58	:	:	:	:	:	:
	:M1	:	55	: 1	- 8	:	:	:	:
	:M2	:	59	: 1.6	:	+ 6	:	:	:
	:F	: 14	-	:	:	:	:	:	:
22	:e	:14 59	57	:	:	:	:	:	:Somali
	:e	:15 07	47	: 14	:	:	:	:	:
	:e	: 16	-	: 12	:	:	:	:	:
	:F	: 32	:	:	:	:	:	:	:
23	:P	:11 17	23	:	:	:	:	:	:Kreta
	:e	:	31	: 1	:	:	:	:	:
	:eE	: 18	52	: 2	:	:	:	:	:
	:eE	: 19	29	: 4	:	:	:	:	:
	:ew	:	(50)	: 4	:	:	:	:	:
	:ew	: 20	27	: 5	:	:	:	:	:
	:ew	: 21	36	: 5	:	:	:	:	:
	:M1	: 23	01	: 5	- 18	:	:	:	:
	:M2	:	01	: 9	:	+21	:	:	:
	:F	: 38	-	:	:	:	:	:	:
24.	:eP	:20 49	55	:	:	:	:9.440	:Mittel-	:
	:eS	:21 00	27	:	:	:	:	:amerika	:
	:eE	:	41	: 14	:	:	:	:	:
	:e	: 05	45	: 8	:	:	:	:	:
	:eL	: 13	51	: 40	:	:	:	:	:
	:eM	: 20	-	: 20	:	:	:	:	:
	:e	: 29	-	: 20	:	:	:	:	:
	:e	:22 29	47	: 16	:	:	:	:	:

F E B R U A R

1.	:eP	:17 21	56	: 4	:	:	:4.300	:Turkestan	:
	:i	: 22	04	: 4	:	:	:	:	:
	:eER1P	:	47	: 4	:	:	:	:	:
	:iwR1P	:	49	: 4	:	:	:	:	:
	:iR2P	: 23	21	:	:	:	:	:	:
	:iw	: 24	00	:	:	:	:	:	:
	:iE	:	18	: 4	:	:	:	:	:

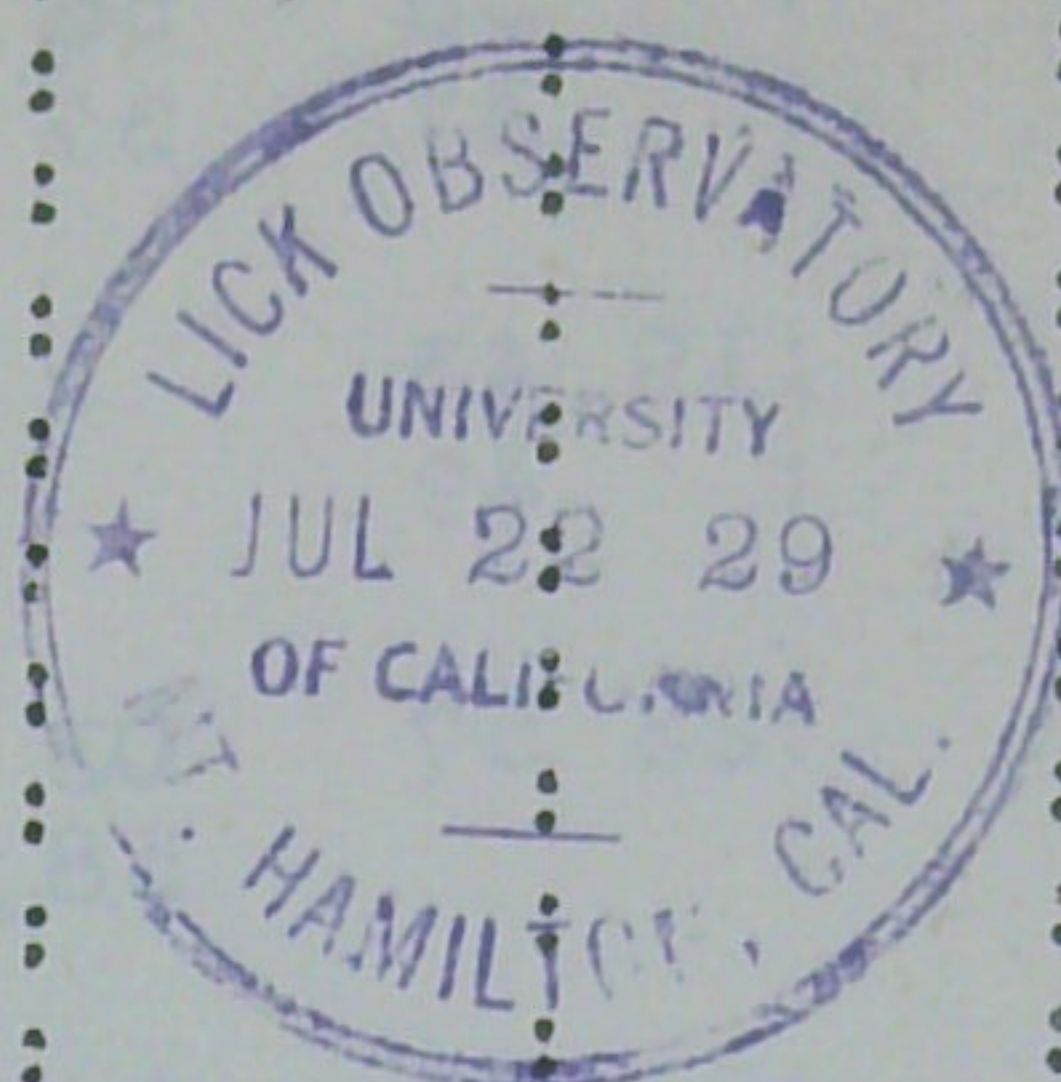
Datum: Phase : M. Zeit Gr.: sec.: P Amplitude : km : Bemerkungen

NE

NW

International
Seismological
Centre

:iWR3P	:		55	:	
:iER3	:		57	:	3
:ew	:	26	34	:	
:iWS	:	27	54	:	10
:iEPS	:		57	:	5
:eER1B	:	29	18	:	
:iWR1S	:		19	:	5
:eR2S	:	31	18	:	10
:iWR3S	:	32	35	:	8
:eER3S	:		40	:	
:ewL	:		58	:	10
:ew	:	34	36	:	8
:ew	:	36	01	:	8
:ew	:		50	:	10
:ew	:	39	59	:	10
:ew	:	40	58	:	12
:F	:	18 23	-	:	



2. :eP	:	00 10	14	:	4	:	6.100	:Atlantischer
:ew	:		18	:	3	:		:Ozean.
:iE	:		32	:	4	:		
:ew	:		56	:	3	:		
:iE	:	11	15	:	2	:		
:eE	:		50	:	5	:		
:ew	:	12	05	:		:		
:eE	:		26	:	4	:		
:iE	:	13	19	:	4	:		
:ew	:		49	:		:		
:eE	:	14	26	:	4	:		
:eE	:	16	07	:	12	:		
:ewS	:	17	56	:		:		
:eEPS	:	18	09	:	12	:		
:ew	:		40	:	8	:		
:iE	:	19	44	:	12	:		
:e	:	21	54	:	8	:		
:ew	:	23	52	:	8	:		
:ew	:	24	48	:	6	:		
:e	:	26	00	:	10	:		
:ew	:	27	58	:	8	:		
:eL	:	30	42	:	24	:		
:eM	:	33	44	:	14	:		
:eQ	:	01 15	-	:		:		
:C	:	21	-	:		:		
:eW1	:	02 28.9	-	:	30	:		
:eW2	:	39.5	-	:		:		
:ewW2	:	41	-	:	20	:		
:eW3	:	03 01.7	-	:		:		
:eW	:	05	40	:	20	:		
:F	:	15		:		:		

3. :e	:	03 36	40	:	20	:		
:e	:	37	50	:	14	:		
:F	:	47	-	:		:		

10. :ewP	:	15 52	25	:	3	:	9.420	:Nach
:eEP	:		35	:		:		:U.S.C.G.S.
:e	:	53	20	:	2	:		:13°N, 98°W
:e	:	56	29	:		:		
:eS	:	16 02	56	:	6-8	:		
:e	:	03	18	:	4	:		
:eEL	:	20	-	:	30	:		
:ewL	:	22	41	:		:		
:eM	:	27	42	:	20	:		
:F	:	57	-	:		:		

Datum: Phase : M. Zeit Gr. : P : Amplitude : km : Bemerkungen
sec. NE NW

International
Seismological
Centre

10.	:eP	:17 24	47	:	2	:	:	:	:
	:eE	:	32	53	:	:	:	:	:
	:ew	:	33	56	:	:	:	:	:
	:e	:	37	37	:	8	:	:	:
16.	:e	:19 43	-	:	:	:	:	:	:
	:F	:	49	:	:	:	:	:	:
19.	:e	:23 57	03	:	:	:	:	:	:Sehr geringe
	:F	:	58,8	:	:	:	:	:	:Spur Dilj gora
20.	:e	:21 13	14	:	:	:	:	:	:In schwacher
	:F	:	26	:	:	:	:	:	:Unruhe
22.	:eP	:20 51	59	:	:	:	:	:6.300	:Atlantischer
	:e	:	52	03	:	:	:	:	:Ozean
	:ew	:		15	:	:	:	:	:
	:iE	:		18	:	4	:	:	:
	:iw	:		53	:	2	:	:	:
	:ew	:	53	27	:	:	:	:	:
	:eE	:		50	:	5-6	:	:	:
	:iw	:	54	22	:	:	:	:	:
	:eE	:	55	19	:	:	:	:	:
	:eE	:		42	:	4-8	:	:	:
	:eES	:	59	52	:	6	:	:	:
	:eE	:21 00	07	:	4	:	:	:	:
	:iE	:		16	:	16	:	:	:
	:ew	:		23	:	16	:	:	:
	:ew	:	01	56	:	:	:	:	:
	:eE	:	02	00	:	6	:	:	:
	:ew	:	03	45	:	:	:	:	:
	:eE	:		47	:	8	:	:	:
	:e	:	04	32	:	12-18	:	:	:
	:e	:	05	49	:	:	:	:	:
	:eE	:	06	30	:	10	:	:	:
	:eE	:	07	35	:	:	:	:	:
	:ewL1	:	08	03	:	36	:	:	:
	:ewL2	:	11	14	:	24	:	:	:
	:eEM	:	12	31	:	(20)	:	:	:
	:C	:	37	-	:	:	:	:	:
	F	:22 33	-	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	45	-	:	:	:	:	:
	:e	:	48.5	-	:	:	:	:	:
23.	:Pw	:13 18	53	:	0,5	:	:	:	:
	:PE	:		59	:	:	:	:	:
	:ew	:	20	23	:	:	:	:	:
	:eE	:		42	:	:	:	:	:
	:eL	:	21	40	:	7	:	:	:
	:eEL	:		59	:	4	:	:	:
	:ewM	:	22	27	:	:	:	:	:
	:F	:	30	-	:	:	:	:	:
26.	:e	:03 49	32	:	:	:	:	:	:
	:F	:	56	-	:	:	:	:	:Spur
26.	:ewP	:09 12	56	:	:	:	:	: (8450)	:Nach U.S.C.G.S
	:eEP	:		58	:	:	:	:	:54°N.163°W.
	:ew	:	13	18	:	:	:	:	:
	:iE	:		20	:	3	:	:	:
	:eE	:		47	:	3	:	:	:
	:eES	:	22	44	:	:	:	:	:
	:ePS	:	23	05	:	6-8	:	:	:
	:eL1	:	36	50	:	36	:	:	:
	:eL2	:	40	48	:	28	:	:	:
	:eM	:	47	56	:	20	:	:	:
	:F	:10 18	-	:	:	:	:	:	:

International
Seismological
Centre

M. A. R. Z.

[illegible]

Datum : Phase : M. Zeit Gr. : sec. : NE : NW : km : Bemerkungen

International
Seismological
Centre

10.	P _B	:14 52	-	:	:	:	:	:	:
	ew	: 58,6	-	:	:	:	:	:	:
	ewL	:15 24	-	:	30	:	:	:	:
	eM	: 27,5	-	:	(20)	:	:	:	:
	F	:16 -	-	:	:	:	:	:	:
10.	eP	:23 59	25	:	2	:	:	:	:
	eS	:00 09	35	:	4	:	:	:	:
	F	: 12	-	:	:	:	:	:	:
13.	e	:11 09	19	:	2	:	:	:	:
	e	: 10	55	:	2,5	:	:	:	:
	F	: 20	-	:	:	:	:	:	:
17.	Pw	:02 16	45	:	:	:	:	:	:
	eE	:	(51)	:	:	:	:	:	:
	i	: 17	12	:	:	:	:	:	:
	e	:	23	:	:	:	:	:	:
	F	: 20	-	:	:	:	:	:	:
19.	ew	:00 08	-	:	:	:	:	:	:
	eEL	: 10	-	:	:	:	:	:	:
	eM	: 14	-	:	12	:	:	:	:
	F	: 22	-	:	:	:	:	:	:
19.	Pw	:21 07	?	:	:	:	:	:	:
	e	:	21	:	:	:	:	:	:
	eS	: 17	(45)	:	8	:	:	:	:
	e	: 40	-	:	(20)	:	:	:	:
	e	: 48	(45)	:	18)	:	:	:	:
	F	:22 -	-	:	:	:	:	:	:
21.	Pw	:02 50	13	:	-	:	:	:	:
	eS	:03 01	37	:	4	:	:	:	:
	e	: 23	-	:	20	:	:	:	:
	eE	: 29	25	:	20	:	:	:	:
	F	: 57	-	:	:	:	:	:	:
24.	e	:06 52	(41)	:	:	:	:	:	:
	F	: 54	:	:	:	:	:	:	:
25.	P	:11 52	31,6:	:	:	:	:	:	:
	i	:	32,2:	:	:	:	:	:	:
	iS	:	34,1:	:	:	:	:	:	:
	M1	:	36,5:	1,6	+ 307:	:	:	:	:
	M2	:	36,5:	1,6	+ 325:	:	:	:	:
	M3	:	38,5:	1,6	+ 237:	:	:	:	:
	M4	:	46,6:	1,6	+ 201:	:	:	:	:
	C1	:	49,5:	:	:	:	:	:	:
	C2	:	52	02,5:	:	:	:	:	:
	F	: 55,5	-	:	:	:	:	:	:
27.	e	:00 27.	37	:	:	:	:	:	:
	F	: 29,5	-	:	:	:	:	:	:
27.	ewP	:07 44	37	:	:	:	:	:	:
	eEP	:	44	:	2 - 3:	:	:	:	:
	eM	: 47	52	:	5	:	:	:	:
	F	: 55	:	:	:	:	:	:	:
27.	P	:21 08	55	:	:	:	:	:	:
	ewS	: 10	31	:	:	:	:	:	:
	eE	:	38	:	:	:	:	:	:
	eEM	:	51	:	:	:	:	:	:
	F	: 21	-	:	:	:	:	:	:
27.	e	:21 10	41	:	:	:	:	:	:
	F	: 11,5	-	:	:	:	:	:	:
28.	e	:21 17	-	:	18	:	:	:	:
	F	: 21	-	:	:	:	:	:	:
31.	P	:20 30	-	:	:	:	:	:	:
	eL	:21 05	-	:	:	:	:	:	:
	eM	: 10	-	:	:	:	:	:	:
	F	: 20	-	:	16	:	:	:	:

:Nach J.S.A.
:und U.S.C.G.S.
:13°N,91°W

:Nach U.S.C.G.S.
:12°N.90°W.

:Sehr geringe
:Spur.

:Vukomeričke
:gorice
:Zagreb IV.

:Spur

:Selbstständiges
:Beben ?

- 9 -

B Amplitude

Datum: Phase : M. Zeit Gr. : sec : NE : NW : km : Bemerkungen

A P R I L

1. : e	:08 55	-	:	:	:	:	:	:
: F	: 59	:	:	:	:	:	:	:
5. : e	:23 45	-	:	10	:	:	:	:
: F	: 54	-	:	:	:	:	:	:
7. : P	:08 21	07,3:	:	:	:	:	:	:Ivančica
: i	:	09,9:	:	:	:	:	:	:
: i	:	10,3:	0,5	:	:	:	:	:
: F	: 40	:	:	:	:	:	:	:
8. : P	:00 31	13,6:	:	:	:	:	:	:Ivančica
: iE	:	14,6:	0,4	:	:	:	:	:
: iE	:	15,5:	0,4	:	:	:	:	:
: iE S(L)	:	18,6:	0,7	:	:	:	:	:
: iM	:	19,6:	:	:	:	:	:	:
: M1	:	19,7:	0,6	:	:	13	:	:
: M2	:	20,2:	0,5	:	:	18	:	:
: M3	:	20,2:	0,5	9	:	:	:	:
: C1	:	41	1,5	:	:	:	:	:
: C2	: 32	-	:	:	:	:	:	:
: F	: 33	-	:	:	:	:	:	:
8. : Pw	:01 42	40,1:	:	:	:	:	:	:Ivančica
: PE	:	40,7:	:	:	:	:	:	:
: iS	:	45,1:	:	:	:	:	:	:
: M1	:	45,2:	0,5	:	:	3	:	:
: M2	:	45,8:	0,5	:	:	5	:	:
: M3	:	45,6:	0,1	3	:	:	:	:
: M4	:	47,1:	0,5	:	:	5	:	:
: F	: 43	30	:	:	:	:	:	:
8. : eP	:10 29	27	:	:	:	:	:	:
: e	: 33	00	:	:	:	:	:	:
: e	:	08	3	:	:	:	:	:
: e	: 39	02	4	:	:	:	:	:
: F	: 50	-	:	:	:	:	:	:
9. : e	:04 05	41	:	:	:	:	:	:
: e	: 16	-	:	:	:	:	:	:
: F	: 19	-	:	:	:	:	:	:
10. : eEP	:00 44	13?	:	:	:	:	:	:Bologna
: iw	:	17	:	:	:	:	:	:
: eE	:	18	:	:	:	:	:	:
: iw	:	19	:	:	:	:	:	:
: i	:	22	:	:	:	:	:	:
: iw	:	26	:	:	:	:	:	:
: i	:	28	:	:	:	:	:	:
: iw	:	36	:	:	:	:	:	:
: iE	:	39	:	:	:	:	:	:
: i	:	46	:	:	:	:	:	:
: C iE	:	49	:	:	:	:	:	:
: i	:	55	:	:	:	:	:	:
: iE	:	59	:	:	:	:	:	:
: iw	: 45	07	:	:	:	:	:	:
: iS	:	12	:	:	:	:	:	:
: i	:	16	:	:	:	:	:	:
: iw	:	17	:	:	:	:	:	:
: iw	:	21	:	:	:	:	:	:
: iw	:	23	:	:	:	:	:	:
: iN	:	24	:	:	:	:	:	:
: iw	:	26	:	:	:	:	:	:

Datum:	Phase	M. Zeit	Gr.	P sec	Amplitude		km	Bemerkungen
					NE	NW		
10.	M1	:	32	2	:	81	:	:
	M2	:	39	2	:	103	:	:
	M3	:	40	2	74	:	:	:
	M4	:	40	2	:	136	:	:
	M5	:	47	1,5	68	:	:	:
	M6	:	50	2	:	69	:	:
	M7	46	09	2	:	47	:	:
	M8	:	11	2,5	61	:	:	:
	M9	:	19	2	:	49	:	:
	M10	:	24	3	44	:	:	:
	M11	:	29	2	:	57	:	:
	M12	:	43	2	55	:	:	:
	M13	:	50	3	:	43	:	:
	M14	:	52	2,5	41	:	:	:
	M15	47	12	3	56	:	:	:
	C1	47,3	-	:	:	:	:	:
	C2	50,3	-	:	:	:	:	:
	F	58	-	:	:	:	:	:
10:e		:06 01	24	:	:	:	:	:
:F		:02	-	:	:	:	:	:
10	e	:06 19	22	:	:	:	:	Bologna
:F		:20	-	:	:	:	:	:
10:e		:29	48	:	:	:	:	:
:F		:30,5	-	:	:	:	:	:
10:eP		:06 49	35	:	:	:	:	Bologna
:e		:50	08	:	:	:	:	:
:e		:	14	:	:	:	:	:
:e		:	19	:	:	:	:	:
:iw		:	26	:	:	:	:	:
:C		:51,6	-	:	:	:	:	:
:F		:53	-	:	:	:	:	:
10:e		:07 35	24	:	:	:	:	:
:e		:	40	:	:	:	:	:
:F		:37	-	:	:	:	:	:
10:e		:08 36	50	:	:	:	:	Bologna
:F		:38	-	:	:	:	:	:
10:e		:09 16	36	:	:	:	:	:
:e		:17	24	:	:	:	:	:
:e		:	33	2	:	:	:	:
:F		:19,3	-	:	:	:	:	:
10:e		:09 27,5	-	:	:	:	:	:
:F		:29	-	:	:	:	:	:
10:e		:16 06	56	:	:	:	:	:
:F		:08,5	-	:	:	:	:	:
10:e		:16 33	40	:	:	:	:	:
:eE		:	50	:	:	:	:	:
:ew		:	54	:	:	:	:	:
:ew		:34	18	:	:	:	:	:
:eE		:	24	:	:	:	:	:
:ew		:	28	:	:	:	:	:
:C		:36	-	:	:	:	:	:
:F		:39	-	:	:	:	:	:
10:e		:20 47	24	:	:	:	:	:
:e		:48	08	:	:	:	:	:
:e		:	20	:	:	:	:	:
:F		:50,5	-	:	:	:	:	:
11:ewP		:00 57	12	:	:	:	:	:
:e		:	16	:	:	:	:	:
:e		:	20	:	:	:	:	:
:ew		:	26	:	:	:	:	:
:eE		:	30	:	:	:	:	:
:ew		:	32	:	:	:	:	:
:eE		:	34	:	:	:	:	:
:ew		:	35	:	:	:	:	:

Datum: Phase : M.Zeit Gr. : P Amplitude
sec:NE : NW : km :Bemerkungen

	:eE(S)	:	52	:	:	:	:	:	:
	:ew(L)	:	58	:	:	:	:	:	:
	:ewM	:	58 08	:	:	:	:	:	:
	:M1	:	31	:	2	:	10	:	:
	:M2	:	33	:	2,5	:	:	17	:
	:F	:	:01 03 -	:	:	:	:	:	:
11.	:eP	:	:01 41 08	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	20	:	:	:	:	:	:
	:ew	:	22	:	:	:	:	:	:
	:ew	:	26	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	31	:	:	:	:	:	:
	:e	:	40	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	44	:	:	:	:	:	:
	:ew(S)	:	48	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	50	:	:	:	:	:	:
	:eL	:	55	:	:	:	:	:	:
	:iM	:	42 08	:	:	:	:	:	:
	:M	:	28	:	3	:	:	32	:
	:F	:	49	:	:	:	:	:	:
11.	:e	:	:04 31 37	:	:	:	:	:	:
	:F	:	: 32,3 -	:	:	:	:	:	:
11.	:e	:	:05 27 46	:	:	:	:	:	:
	:e	:	28 16	:	:	:	:	:	:
	:F	:	29,7 -	:	:	:	:	:	:Ivančica
11.	:P	:	:09 20 30	:	:	:	:	:	:
	:iS	:	35	:	:	:	:	:	:
	:F	:	21	:	:	:	:	:	:
12.	:e	:	:00 33 14	:	:	:	:	:	:Bologna
	:e	:	21	:	1	:	:	:	:
	:ew	:	24	:	:	:	:	:	:
	:ew	:	26	:	:	:	:	:	:
	:ew	:	32	:	:	:	:	:	:
	:iE	:	37	:	:	:	:	:	:
	:ew	:	42	:	:	:	:	:	:
	:iE	:	47	:	:	:	:	:	:
	:iW	:	57	:	:	:	:	:	:
	:i	:	34 06	:	:	:	:	:	:
	:M	:	25	:	1,5	:	:	10	:
	:C	:	36 -	:	:	:	:	:	:
	:F	:	39	:	:	:	:	:	:
12.	:e	:	:05 21 50	:	:	:	:	:	:
	:e	:	22 10	:	:	:	:	:	:
	:ew	:	17	:	:	:	:	:	:
	:e	:	30	:	:	:	:	:	:
	:e	:	40	:	:	:	:	:	:
	:i	:	47	:	:	:	:	:	:
	:M1	:	23 08	:	1,5	:	9	:	:
	:M2	:	11	:	2	:	8	:	:
	:M3	:	14	:	2	:	:	16	:
	:M4	:	19	:	2	:	8	:	:
	:C	:	25 -	:	:	:	:	:	:
	:F	:	29 -	:	:	:	:	:	:
12.	:e	:	:05 34 37	:	:	:	:	:	:Ivančica
	:i	:	40	:	:	:	:	:	:
	:F	:	35,2	:	:	:	:	:	:
12.	:e	:	:06 59 12	:	:	:	:	:	:
	:F	:	28	:	:	:	:	:	:
13.	:P	:	:21 25 36	:	:	:	:	:	:Bologna
	:eE	:	40	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	26 00	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	13	:	3	:	:	:	:

Datum: Phase : M. Zeit Gr.: P : Amplitude : km :Bemerkungen
sec NE NW

	:ew	:	18	:	:	:	:	:	:	:
	:ew	:	28	:	3	:	:	:	:	:
	:eE	:	31	:	:	:	:	:	:	:
	:iE	:	43	:	2	:	:	:	:	:
	:C	:	27,8	:	-	:	:	:	:	:
	:F	:	33	:	-	:	:	:	:	:
14.	:e	:	19 45	:	-	:	2-3	:	:	:
	:F	:	49	:	-	:	:	:	:	:
15.	:P	:	19 17	:	(int)	:	:	:	:	:
	:eS	:		:	53	:	:	:	:	:
	:F	:	21	:	-	:	:	:	:	:
17.	:P	:	03 18	:	-	:	:	:	:	:
	:F	:	30	:	-	:	:	:	:	:
17.	:P	:	11 51	:	-	:	:	:	:	:
17.	:P	:	23 14	:	47	:	:	:	:	:Vukomeričke
	:iE	:		:	60	:	:	:	:	:gorice
	:iS	:		:	72	:	:	:	:	:
	:M1	:		:	8,1	:	03	:	6	:Zagreb I
	:M2	:		:	8,2	:	0,1	:	6	:
	:M3	:		:	11,9	:	0,3	:	4	:
	:M4	:		:	12,5	:	0,3	:	5	:
	:C	:		:	19	:	:	:	:	:
	:F	:	15	:	-	:	:	:	:	:
19.	:P	:	04 16	:	28	:	:	:	:	:
	:eE	:		:	41	:	:	:	:	:
	:ew	:		:	43	:	:	:	:	:
	:ew	:		:	49	:	:	:	:	:
	:eE	:		:	55	:	:	:	:	:
	:iE	:	17	:	07	:	:	:	:	:
	:ew	:		:	14	:	:	:	:	:
	:iw	:		:	27	:	:	:	:	:
	:iS	:		:	31	:	:	:	:	:
	:iS	:		:	32	:	:	:	:	:
	:M1	:		:	34	:	3,0	:	17	:
	:M2	:		:	34	:	3,5	:	23	:
	:M3	:		:	36	:	2,0	:	27	:
	:M4	:		:	49	:	3,0	:	22	:
	:M5	:		:	51	:	2,0	:	21	:
	:M6	:	18	:	10	:	3,0	:	23	:
	:M7	:		:	28	:	2,0	:	22	:
	:M8	:		:	31	:	2,0	:	17	:
	:M9	:		:	43	:	3,0	:	17	:
	:C1	:	19,5	:	-	:	:	:	:	:
	:C2	:	21,5	:	-	:	:	:	:	:
	:F	:	28	:	-	:	:	:	:	:
19.	:P	:	05 05	:	12	:	:	:	:	:
	:(L)	:		:	22	:	:	:	:	:
	:F	:		:	54	:	:	:	:	:
19.	:e	:	06 33,4	:	-	:	:	:	:	:
	:F	:	32,5	:	-	:	:	:	:	:
19.	:e	:	21 09	:	11	:	:	:	:	:
	:F	:	09,9	:	-	:	:	:	:	:
19.	:P	:	22 41	:	(08)	:	:	:	:	:Bologna?
	:e	:		:	59	:	:	:	:	:
	:e	:	42	:	14	:	1	:	:	:
	:F	:	43,3	:	-	:	:	:	:	:
19.	:e	:	23 18	:	07	:	:	:	:	:
	:F	:		:	44	:	:	:	:	:
20.	:e	:	00 14	:	44	:	:	:	:	:
	:F	:	15	:	10	:	:	:	:	:

		P		Amplitude							
Datum:	Phase	M. Zeit	Gr.	sec	NE	NW	km	Bemerkungen			

20.	:P	:01 10	56	:	:	:	:	:Bologna			
	:e	: 11	06	:	:	:	:	:			
	:e	:	12	:	:	:	:	:NE Komp.hat			
	:i	:	15	:	:	:	:	:nicht registriert			
	:i	:	21	:	:	:	:	:			
	:i	:	30	:	:	:	:	:			
	:i	:	40	:	:	:	:	:			
	:i	:	50	:	:	:	:	:			
	:iS	:	55	:	:	:	:	:			
	:M1	: 12	03	:	4	:	53	:			
	:M2	:	12	:	2	:	44	:			
	:M3	:	14	:	3	:	69	:			
	:M4	:	28	:	2,5	:	69	:			
	:M5	:	35	:	3	:	71	:			
	:M6	:	48	:	3	:	48	:			
	:M7	:	53	:	3	:	60	:			
	:C1	:	55	:	:	:	:	:			
	:C2	: 14,3	-	:	:	:	:	:			
	:C3	: 15,8	-	:	:	:	:	:			
	:F	: 25	-	:	:	:	:	:			
20.	:e	:01 26	06	:	:	:	:	:			
	:F	:	29	:	:	:	:	:			
20.	:e	:01 37	26	:	:	:	:	:			
	:e	: 38	08	:	:	:	:	:			
	:e	:	21	:	:	:	:	:			
	:F	: 39	42	:	:	:	:	:			
20.	:e	:01 43	-	:	:	:	:	:			
	:F	:	57	:	:	:	:	:			
20.	:e	:01 45	11	:	:	:	:	:			
	:F	: 46,9	-	:	:	:	:	:			
20.	:e	:02 13	22	:	:	:	:	:			
	:F	: 14	16	:	:	:	:	:			
20.	:e	:02 52	23	:	:	:	:	:			
	:e	:	56	:	:	:	:	:			
	:F	: 55	-	:	:	:	:	:			
20.	:e	:03 11	33	:	:	:	:	:			
	:e	:	46	:	:	:	:	:			
	:F	: 13,3	-	:	:	:	:	:			
20.	:e	:03 34	15	:	:	:	:	:			
	:F	: 34,8	-	:	:	:	:	:			
20.	:e	:04 11	12	:	:	:	:	:			
	:F	:	27	:	:	:	:	:			
20.	:e	:04 29	38	:	:	:	:	:			
	:F	: 31,2	-	:	:	:	:	:			
20.	:e	:05 16	37	:	:	:	:	:			
	:F	: 18,4	-	:	:	:	:	:			
20.	:P	:05 50	15	:	:	:	:	:			
	:eS	: 51	10	:	:	:	:	:			
	:M	:	32	:	2	:	15	:			
	:C1	:	53	:	:	:	:	:			
	:C2	: 52	59	:	:	:	:	:			
	:F	: 56,7	-	:	:	:	:	:			
20.	:P	:09 35	(087	:	:	:	:	:			
	:e	:	51	:	:	:	:	:			
	:eS	: 36	08	:	:	:	:	:			
	:F	: 38	-	:	:	:	:	:			
20.	:F	:20 24	15,8	:	:	:	:	:Zagreb I.			
	:iS	:	16,9	:	:	:	:	:			
	:M1	:	17,3	:	0,1	:	4	:			
	:M2	:	17,3	:	0,1	:	2	:			
	:C	:	17,8	:	:	:	:	:			
	:F	:	32	:	:	:	:	:			
20.	:eP	:21 14	56	:	:	:	:	:Bologna			
	:e	: 15	27	:	:	:	:	:			
	:eS	:	53	:	:	:	:	:			
	:F	: 16,8	-	:	:	:	:	:			

14 -

P Amplitude

Datum	Phase	M. Zeit	Gr.	P sec	NE	NW	km	Bemerkungen
21	P	:09 40	53	:	:	:	:	Bologna
	:eS	: 41	49	:	:	:	:	
	:eL	:	51	: 4	:	:	:	
	:iM	: 42	10	:	:	:	:	
	:C ₁	:	32	:	:	:	:	
	:C ₂	:	52	:	:	:	:	
	:F	: 45	-	:	:	:	:	
21	P	:09 47	59	:	:	:	:	
	:eS	: 48	50	:	:	:	:	
	:C ₁	: 49	34	:	:	:	:	
	:F	: 52	-	:	:	:	:	
21	eP	:12 45	51	:	:	:	:	
	:e(R ₁ P)	: 47	48	:	:	:	:	
22	e	:04 24	11	:	:	:	:	
	:F	: 25	-	:	:	:	:	
22	P	:08 26	44	:	:	:	:	Bologna
	:iS	: 27	34	: 2 - 3	:	:	:	
	:iL	:	40	: 4	:	:	:	
	:M	: 28	17	: 3,5	:	:	20	
	:C ₁	:	37	:	:	:	:	
	:C ₂	: 30	42	:	:	:	:	
	:F	: 38	-	:	:	:	:	
22	e	:09 24	56	:	:	:	:	"
	:F	: 29	-	:	:	:	:	
22	P	:10 02	50	:	:	:	:	"
	:eS	: 03	46	:	:	:	:	
	:F	: 05	-	:	:	:	:	
22	P	:14 19	57	:	:	:	:	"
	:iM	: 21	09	:	:	:	:	
	:M ₁	:	19	: 1	:	9	:	
	:M ₂	:	26	: 2	: 7	:	:	
	:C ₁	:	39	:	:	:	:	
	:C ₂	: 22	25	:	:	:	:	
	:F	: 25	-	:	:	:	:	
22	P	:14 38	-	:	:	:	:	"
	:eS	:	59	:	:	:	:	
	:F	: 41,5	-	:	:	:	:	
22	eP	:16 16	45	:	:	:	:	"
	:eS	: 17	39	:	:	:	:	
	:F	: 19	-	:	:	:	:	
23	P	:05 54	51	:	:	:	:	"
	:eS	: 55	(44)	:	:	:	:	
	:F	: 59	-	:	:	:	:	
24	e	:01 22	-	:	:	:	:	"
	:F	: 24	-	:	:	:	:	
24	e	:08 41	24	:	:	:	:	"
	:F	: 42	46	:	:	:	:	
24	e	:17 12	28	:	:	:	:	"
	:F	: 13	46	:	:	:	:	
24	P	:22 51	57	:	:	:	:	"
	:e	: 52	06	:	:	:	:	
	:iE	:	13	:	:	:	:	
	:iW	:	21	:	:	:	:	
	:iW	:	43	:	:	:	:	
	:iS	:	48	:	:	:	:	
	:i	:	52	:	:	:	:	
	:iW	:	57	:	:	:	:	
	:M	: 53	12	: 1,5	:	7	:	
	:F	: 57	-	:	:	:	:	
27	e	:22 24	47	:	:	:	:	
	:F	: 30	-	:	:	:	:	

Datum: Phase : M. Zeit Gr. : sec : NE : NW : km : Bemerkungen

28.	:P	:08 36	47 :	:	:	:	:	:Bologna
	:eF	: : 37	18 :	:	:	:	:	:
	:ew	: : :	27 :	:	:	:	:	:
	:eRS	: : :	33 :	:	:	:	:	:
	:ews	: : :	38 :	:	:	:	:	:
	:C	: : 38,2	- :	:	:	:	:	:
	:F	: : 41	:	:	:	:	:	:
28.	:P	:19 41	int :	:	:	:	:	"
	:e	: : :	08 :	:	:	:	:	:
	:e	: : :	14 :	:	:	:	:	:
	:e	: : :	18 :	:	:	:	:	:
	:e	: : :	26 :	:	:	:	:	:
	:iws	: : :	42 :	:	:	:	:	:
	:ies	: : :	43 :	:	:	:	:	:
	:i	: : 42	06 :	:	:	:	:	:
	:M	: : :	25 :	2	:	16	:	:
	:F	: : 48	- :	:	:	:	:	:
29.	:P	:18 32	(07) :	:	:	:	:	:Vignola
	:ew	: : :	10 :	:	:	:	:	:(- Bologna.)
	:e	: : :	13 :	:	:	:	:	:
	:ew	: : :	19 :	:	:	:	:	:
	:e	: : :	25 :	:	:	:	:	:
	:i	: : :	42 :	:	:	:	:	:
	:iw	: : :	48 :	:	:	:	:	:
	:is	: : :	56 :	:	:	:	:	:
	:M1	: : 31	11 :	4	:	28	:	:
	:M2	: : :	13 :	3	:	26	:	:
	:M3	: : :	25 :	3	:	31	:	:
	:M4	: : :	29 :	2	:	22	:	:
	:M5	: : :	33 :	3	:	24	:	:
	:M6	: : :	43 :	4	:	25	:	:
	:M7	: : :	45 :	3	:	25	:	:
	:M8	: : :	45 :	4	:	38	:	:
	:M9	: : :	47 :	4	:	24	:	:
	:M10	: : :	55 :	3,5	:	23	:	:
	:C	: : 37,5	- :	:	:	:	:	:
	:F	: : 46	- :	:	:	:	:	:
30.	:P	:03 21	int? :	:	:	:	:	"
	:e	: : :	45 :	:	:	:	:	:
	:e	: : :	51 :	:	:	:	:	:
	:F	: : 26	- :	:	:	:	:	:
30.	:e	:10 11	23 :	:	:	:	:	:
	:F	: : 13	- :	:	:	:	:	:
30.	:e	:11 16	45 :	:	:	:	:	:Bologna
	:F	: : 18,5	- :	:	:	:	:	:

M A I

1.:e	:03	00	18	:	:	:	:
:eL	:	01	45	:	:	:	:
:F	:	04		:	:	:	:
1.:eP	:08	03	27	:	4	:	:
:eS	:	09	16	:	:	:	:
:e	:	12	23	:	:	:	:
1.:eM	:08	43	18	:	18	:	:
:F	:	51	-	:	:	:	:
1.:e	:15	43	52	:	:	:	:3.450
:P	:	44	int	:	4	:	:
:i	:		17	:	4	:	:
:lw	:		38	:	4	:	:
:iE	:		41	:	4	:	:

Datum: Phase :M. Zeit Gr. : sec :NE : NW: km :Bemerkungen

:i	: .45	07.	: 4	:	:	:	:
:iw	:	13	: 4	:	:	:	:
:iE	:	23	: 4	:	:	:	:
:iw	:	32	: 4	:	:	:	:
:iw	:	40	: 4	:	:	:	:
:iE	:	42	: 4	:	:	:	:
:i	:	50	: 4	:	:	:	:
:iE	: 46	05	: 4	:	:	:	:
:iw	:	09	: 4	:	:	:	:
:iw	:	20	: 4	:	:	:	:
:iw	:	35	: 4	:	:	:	:
:iE	:	39	: 4	:	:	:	:
:iw	:	49	: 4	:	:	:	:
:i	: 47	21	: 4	:	:	:	:
:iws	: 49	06	: 12	:	:	:	:
:iE	:	15	: 14	:	:	:	:
:i	:	35	:	:	:	:	:
:iR1S	: 51	09	: 10	:	:	:	:
:iR2S	: 52	43	: 10	:	:	:	:
:iER3S	: 54	int.	: 10	:	:	:	:
:iWR3S	:	07	: 10	:	:	:	:
:iL	:		: 20	:	:	:	:
:iM	: 58	40	:	:	:	:	:
:M1	: 59	28	: 15	: 232	:	:	:
:M2	:	31	: 16	:	:312	:	:
:M3	:16 02	12	: 12	:	:164	:	:
:M4	:	49	: 13	: 185	:	:	:
:M5	: 03	17	: 14	:	: 303	:	:
:M6	:	45	: 14	: 151	:	:	:
:M7	: 04	12	: 12	: 178	:	:	:
:M8	:	13	: 11	:	: 195	:	:
:M9	:	49	: 12	:	: 183	:	:
:M10	: 06	07	: 12	: 108	:	:	:
:M11	:	21	: 12	:	: 196	:	:
:M12	:	54	: 12	: 92	:	:	:
:M13	: 07	13	: 10	:	: 183	:	:
:M14	:	34	: 10	: 70	:	:	:
:M15	: 08	27	: 11	: 81	:	:	:
:M16	:	27	: 10	:	: 97	:	:
:M17	: 09	19	: 10	: 77	:	:	:
:M18	:	31	: 10	:	: 84	:	:
:M19	:	36	: 10	:	: 84	:	:
:C1	: 10	-	:	:	:	:	:
:C2	: 17	-	:	:	:	:	:
:W2	:18 29	-	:	:	:	:	:
:W3	:19 -	-	:	:	:	:	:
:F	: 09	:	:	:	:	:	:
1. :ewP	:21 13	21	:	:	:	:7.620	:
:eEP	:	23	:	:	:	:	:
:ew	:	32	:	:	:	:	:
:eE	:	33	:	:	:	:	:
:eE	:	40	:	:	:	:	:
:iS	: 22	22	:	:	:	:	:
:C	:22 16	-	:	:	:	:	:
:F	: 20	-	:	:	:	:	:
2. :sP	:14 38	12	: 4 - 3:	:	:	:	:
:eS	: 48	09	: 4	:	:	:	:
:eL	:15 09	40	: 28	:	:	:	:
:eM	: 15	-	:	:	:	:	:
:F	: 33	-	:	:	:	:	:
3. :e	:23 30	57	:	:	:	:	:
:F	: 32,5	-	:	:	:	:	:
5. :e	:17 08	30	:	:	:	:	:
:w	: 12	-	:	:	:	:	:

Datum: Phase		: M.Zeit Gr. :		P		Amplitude		km		Bemerkungen	
				sec		NE		NW			
5.	:eF	:05 28 20	:	:	:	:	:	:	7.330:	:	:
	:eS	: 37 26	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:eL	: 53 48	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ew	:06 13 46	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:F	: 33	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6.	:e	:17 06 43	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:F	: 08	:	:	:	:	:	:	:	:	:
7.	:eP	:16 54 46	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:eS	:17 04	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 38 40	:	20	:	:	:	:	:	:	:
	:F	:18 04	:	:	:	:	:	:	:	:	:
10.	:eP	:01 16 26	:	:	:	:	:	:	500	:	:
	:eS	: 17 21	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:F	: 20	:	:	:	:	:	:	:	:	:
10.	:e	:17 37 41	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 38 33	:	3	:	:	:	:	:	:	:
	:F	: 43	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11.	:eP	:19 23 43	:	1	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 48	:	1	:	:	:	:	:	:	:
	:ew	: 51	:	1	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 58	:	2	:	:	:	:	:	:	:
	:A	: 24 09	:	4	:	:	:	:	:	:	:
	:iw	: 24	:	3	:	:	:	:	:	:	:
	:iS	: 32	:	3,5	:	:	:	:	:	:	:
	:iL	: 46	:	4	:	:	:	:	:	:	:
	:M1	: 59	:	3	:	:	:	47	:	:	:
	:M2	: 25 08	:	3	:	34	:	:	47	:	:
	:M3	: 29	:	3	:	:	:	:	:	:	:
	:M4	: 30	:	3	:	50	:	:	:	:	:
	:M5	: 31	:	3	:	48	:	:	:	:	:
	:M6	: 45	:	3	:	43	:	:	:	:	:
	:C1	: 25,9 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:C2	: 27,2 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:C3	: 29,5 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:F	: 41	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11.	:e	:21 59 58	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:F	:22 01,3 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11.	:e	:23 58 21	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 26	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 59 11	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 17	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 22	:	:	:	:	:	:	:	:	:
12.	:F	:00 01,6 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:
12.	:e	:01 14 42	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 15 22	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:F	: 17	:	:	:	:	:	:	:	:	:
13.	:eP	:13 33 34	:	:	:	:	:	:	3.270:	:	:
	:eS	: 38 36	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:eL	: 45 -	:	16	:	:	:	:	:	:	:
	:eM	: 49 -	:	12	:	:	:	:	:	:	:
	:F	:14 10 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:
16.	:eP	:10 07 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:eS	: 09 46	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:F	: 17 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:
18.	:eP	:06 41 51	:	:	:	:	:	:	2.020 :	:	:
	:e	: 43 21	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:eS	: 45 16	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:eL	: 46 cca	:	24	:	:	:	:	:	:	:
	:eM	: 47,9 -	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Datum:	Phase	M. Zeit	Gr.	P			Amplitude		km	Bemerkungen
				sec	NE	NW				
	M1	: 50	40	: 9	: 49	:	:	:	:	:
	M2	:	45	: 8	:	: 40	:	:	:	:
	C	: 58	-	:	:	:	:	:	:	:
	F	:07 30	:	:	:	:	:	:	:	:
19:	e	:08 43	39	:	:	:	:	:	:	:
	F	: 45,5	-	:	:	:	:	:	:	:
19:	e	:09 07	27	:	:	:	:	:	:	:
	F	: 09,5	-	:	:	:	:	:	:	:
20:	eF	:05 05	06	: 3	:	:	:	:	:	:
	eS	: 15	35	: 4	:	:	:	:	:	:
	ePB	: 16	47	: 6	:	:	:	:	:	:
	e	: 29	:	: 14	:	:	:	:	:	:
	e	: 36	-	: 26	:	:	:	:	:	:
	eF	: 49	-	: 20	:	:	:	:	:	:
	F	:06 15	-	:	:	:	:	:	:	:
20:	e	:06 23	20	:	:	:	:	:	:	:
	F	: 25	-	:	:	:	:	:	:	:
20:	e	:12 19	42	: 2-3	:	:	:	:	:	:
	F	: 28	-	:	:	:	:	:	:	:
21:	eP	:16 47	59	:	:	:	:	:	:	:
	eS	: 58	19	:	:	:	:	:	:	:
	e	:	39	:	:	:	:	:	:	:
	ePS	: 59	17	: 14	:	:	:	:	:	:
	eE?	:17 04	-	: 34	:	:	:	:	:	:
	eL	: 17	-	: 30	:	:	:	:	:	:
	eM	: 21,5	:	:14 20:	:	:	:	:	:	:
	F	:18 11	-	:	:	:	:	:	:	:
22:	e	:00 45	51	: 2	:	:	:	:	:	:
	e	: 48	44	:	:	:	:	:	:	:
	e	: 49	26	: 4	:	:	:	:	:	:
	eF	: 59	-	:	:	:	:	:	:	:
22:	e	:02 05	41	: 2	:	:	:	:	:	:
	e	: 07	17	: 4	:	:	:	:	:	:
	F	: 09	-	:	:	:	:	:	:	:
22:	eL	:21 26,5	-	: (40)	:	:	:	:	:	:
	eM	: 41	-	: 20	:	:	:	:	:	:
	F	:22 03	-	:	:	:	:	:	:	:
23:	e	:10 20,8	-	:	:	:	:	:	:	:
	F	: 21,7	-	:	:	:	:	:	:	:
23:	e	:18 43	47	:	:	:	:	:	:	:
	e	: 44	22	:	:	:	:	:	:	:
	F	: 50	-	:	:	:	:	:	:	:
24:	iP	:18 17	51	:	:	:	:	:	:	:
	i	: 18	07	:	:	:	:	:	:	:
	iW	:	25	:	:	:	:	:	:	:
	i	:	36	:	:	:	:	:	:	:
	iE	:	40	: 6	:	:	:	:	:	:
	iW	:	49	: 4	:	:	:	:	:	:
	i	: 19	10	:	:	:	:	:	:	:
	F	: 23	-	:	:	:	:	:	:	:
25:	eP	:12 12	57	:	:	:	:	:	:	:
	eS	: 23	17	: 6	:	:	:	:	:	:
	F	: 28	-	:	:	:	:	:	:	:
26:	e	:09 00,9	-	:	:	:	:	:	:	:
	F	: 15	-	:	:	:	:	:	:	:
26:	F	:11 43	15,0	:	:	:	:	:	:	:Zagreb I.
	iS	:	15,9	:	:	:	:	:	:	:
	TM1	:	16,0	: 0,1	:	:	:	:	:	:
	M2	:	16,0	: 0,1	:	:	:	:	:	:
	C	:	17	:	:	:	:	:	:	:

P Amplitude.

Datum: Phase : M.Zeit Gr. : sec : NE : NW : km : Bemerkungen

26.	:eP	:22 52	05	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	22	:	:	:	:	:	:
	:eW	:	25	:	2	:	:	:	:
	:e	:	37	:	3	:	:	:	:
	:eRP	: 55	20	:	:	:	:	:	:
	:eE(S)	:23 01	55	:	8	:	:	:	:
	:e	: 02	19	:	8L-10W	:	:	:	:
	:e	:	43	:	8	:	:	:	:
	:e	: 10	50	:	:	:	:	:	:
	:eEL1	: 12	52	:	40	:	:	:	:
	:ewL1	: 13	11	:	60	:	:	:	:
	:eEL2	: 14	52	:	54	:	:	:	:
	:ewL2	: 15	19	:	52	:	:	:	:
	:eEL3	: 16	29	:	60	:	:	:	:
	:eM	: 21	cca	:	:	:	:	:	:
	: M1	: 25	03	:	21	:	182	:	:
	: M2	: 28	52	:	16	:	157	:	:
	: M3	: 31	36	:	16	:	226	:	:
	: M4	: 34	46	:	17	:	154	:	:
	: M5	: 39	12	:	15	:	106	:	:
	: C	: 54	--	:	:	:	:	:	:

27.	: F	:02 36	--	:	:	:	:	:	:
	:eP	:19 18	38	:	:	:	:	:	:
	:e(S)	: 20	17	:	:	:	:	:	:
	: F	: 22,5	--	:	:	:	:	:	:

28.	:e	:07 13	24	:	:	:	:	:	Bugejno.
	:i	:	25	:	:	:	:	:	:
	:i	:	28	:	:	:	:	:	:
	:i	:	29	:	:	:	:	:	:
	:i	:	33	:	:	:	:	:	:
	:iw	:	36	:	:	:	:	:	:
	:iw	:	42	:	:	:	:	:	:
	:i	:	48	:	:	:	:	:	:
	:iS	:	51	:	:	:	:	:	:
	:iL	:	52	:	:	:	:	:	:
	:iM	:	53	:	:	:	:	:	:
	: M1	:	56	:	1	:	40	:	:
	: M2	:	58	:	1	:	36	:	:
	: M3	:	08	:	2	:	35	:	:
	: M4	:	11	:	1	:	38	:	:
	: M5	:	13	:	2	:	42	:	:
	: M6	:	16	:	2	:	43	:	:
	: M7	:	26	:	1,5	:	26	:	:
	:i	:	46	:	:	:	:	:	:
	: C	: 16,8	--	:	:	:	:	:	:
	: F	: 2,3	--	:	:	:	:	:	:

28	:e	:08 18	28	:	:	:	:	:	:
	: F	: 20	--	:	:	:	:	:	:
28	:e	:15 03	54	:	:	:	:	:	:
	: F	: 05	--	:	:	:	:	:	:
28	:e	:20 59	46	:	:	:	:	:	:
	: F	:21 00,2	--	:	:	:	:	:	:
28	:e	:23 35	52	:	:	:	:	:	:
	: F	: 37,4	--	:	:	:	:	:	:

29.	:e	:07 51	28	:	:	:	:	:	:
	:iw	:	33	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	39	:	:	:	:	:	:
	:iw	:	40	:	:	:	:	:	:
	: F	: 52,5	--	:	:	:	:	:	:

30.	:e	:09 54	11	:	:	:	:	:	:
	: F	: 55,4	--	:	:	:	:	:	:
30	:ewP	:10 02	25	:	:	:	:	:	:
	:eE	:	35	:	3,5	:	:	:	:
	:ew	:	43	:	2	:	:	:	:

Datum: Phase : M. Zeit Gr. : P sec :NE :NW : km :Bemerkung

30.	:ew(PS)	: 10	10	: 10	:	:	:	:
	:EeRS	: 12	30	: 6	:	:	:	:
	:ewL	: 31	--	: 40	:	:	:	:
	:ewL	: 33	48	: 30	:	:	:	:
	: F	:11 41	--	:	:	:	:	:
31.	:eP	:01 22	22	:	:	:	:	:
	:eS	: 33	cca	:	:	:	:	:
	:eL	: 54	--	:	:	:	:	:
	:eM	:02 00,2	--	: 20	:	:	:	:
	: F	: 12		:	:	:	:	:

J U N I

1	:e	:18 40	--	: 16	:	:	:	:
	: F	:19 10	--	:	:	:	:	:
2	:e	:08 08	38	:	:	:	:	:
	: F	: 10,8	--	:	:	:	:	:
2	:e	:09 01	12	:	:	:	:	:
	: F	: 03	--	:	:	:	:	:
2	:eP	:21 50	32	: 2	:	:	:	:
	:ew	:	50	: 2	:	:	:	:
	:e	: 51	52	: 4	:	:	:	:
	:eE	: 52	(30)	: 4	:	:	:	:
	:e	: 53	47	: 4	:	:	:	:
	:ew	: 55	32	: -	:	:	:	:
	:ews	:22 00	14	: 4	:	:	:	:
	:eES	:	17	:	:	:	:	:
	:ew	:	25	:	:	:	:	:
	:eE	:	29	:	:	:	:	:
	:e(PS)	: 01	16	: 6	:	:	:	:
	:e	: 02	36	: 4	:	:	:	:
	:eM	: 22	40	: 20	:	:	:	:
	: F	: 44	--	:	:	:	:	:
3	:eP	:20 36	52	: 4	:	:	:	:
	:e	: 37	20	: 4	:	:	:	:
	:e	: 38	00	: 4	:	:	:	:
	:e	: 39	52	: 4	:	:	:	:
	:eS	: 46	42	:	:	:	:	:
	:e	: 47	00	:	:	:	:	:
	:ePS	: 48	33	:	:	:	:	:
	:e	: 51	42	:	:	:	:	:
	: F	:21 17	--	:	:	:	:	:
4	:e	:07 10	35	:	:	:	:	:
	:e	: 13	18	:	:	:	:	:
	: F	: 40		:	:	:	:	:
4	:e	:13 40	46	:	:	:	:	:
	:ew	: 41	34	:	:	:	:	:
	:e	: 42	18	:	:	:	:	:
	: F	: 49	--	:	:	:	:	:
4	:eP	:15 29	00	:	:	:	:	:
	:e	: 32	42	:	:	:	:	:
	:e	: 34	58	:	:	:	:	:
	:eS	: 38	52	: 4	:	:	:	:
	:eE	: 40	50	:	:	:	:	:
	:e	: 44	--	:	:	:	:	:
	: F	: 50	--	:	:	:	:	:
4	:e	:20 07	00	:	:	:	:	:
	:e	:	16	:	:	:	:	:
	: F	: 09	--	:	:	:	:	:
4	:e	:22 41	--	:	:	:	:	:
	:F	:23 34	--	:	:	:	:	:

			P		Amplitude.		km	Bemerkung
Datum:	Phase	M. Zeit Gr.	sec	:NE	: NW			
6.	:eP	:10 59	32	:	:	:	:	:
	:e	:	42	:	:	:	:	:
	:i	:	58	:	:	:	:	:
	:c	:11 01	32	:	:	:	:	:
	:e	: 02	40	:	:	:	:	:
	:eS	: 07	18	:	:	:	:	:
	:e	:	23	:	10	:	:	:
	:e	: 11	32	:	8	:	:	:
	:eL1	: 17	--	:	30	:	:	:
	:eL2	: 19	00	:	30	:	:	:
	:ewM	: 20	24	:	14	:	:	:
	:eEM	: 22	32	:	18	:	:	:
	: F	: 51	:	:	:	:	:	:
6.	:ewP	:14 31	48	:	:	:	:	:
	:eE	:	56	:	:	:	:	:
	:eS	: 35	38	:	4	:	:	:
	:eE	: 40	24	:	4	:	:	:
	:ew	: 42	24	:	:	:	:	:
	: F	: 44	:	:	:	:	:	:
6.	:e	:15 34	46	:	:	:	:	:
	: F	: 35	24	:	:	:	:	:
6.	:e	:15 38	10	:	:	:	:	:
	: F	: 39	:	:	:	:	:	:
9.	:eP	:09 20	08	:	:	:	:	:
	:e	:	20	:	:	:	:	:
	:i	:	28	:	:	:	:	:
	:e	:	46	:	:	:	:	:
	:e	: 23	48	:	:	:	:	:
	:eS	: 30	12	:	6	:	:	:
	:e	:	30	:	8	:	:	:
	:e	:	52	:	4	:	:	:
	:eL	: 36	00	:	30	:	:	:
	:e	: 39	--	:	20	:	:	:
	:e	: 47	--	:	20	:	:	:
	:e	: 52	48	:	20	:	:	:
	: F	:10 34	--	:	:	:	:	:
9.	:e	:19 50	08	:	:	:	:	:
	:e	: 51	18	:	:	:	:	:
	:e	:	44	:	:	:	:	:
	:e	: 52	42	:	:	:	:	:
	: F	: 58	--	:	:	:	:	:
10.	:eP	:20 08	45	:	7	:	:	:
	:e	:	59	:	2	:	:	:
	:e	: 10	50	:	4	:	:	:
	:eS	: 13	27	:	6	:	:	:
	:e	: 17	38	:	:	:	:	:
	: C	: 33	50	:	:	:	:	:
	: F	: 55	--	:	:	:	:	:
11.	:eP	:15 31	(40)	:	:	:	:	:
	:eS	: 32	20	:	:	:	:	:
	:eL	:	29	:	:	:	:	:
	: C	: 33	33	:	:	:	:	:
	: F	: 35	--	:	:	:	:	:
12.	:eP	:09 41	54	:	:	:	:	:
	:e(S)	: 42	07	:	:	:	:	:
	:e(L)	:	16	:	:	:	:	:
	: C	:	42	:	:	:	:	:
	: F	: 43,5	:	:	:	:	:	:
12.	:eP	:12 01	43	:	2	:	:	:
	:e	: 05	57	:	:	:	:	:
	:e	: 08	28	:	:	:	:	:
	:e	: 09	17	:	6	:	:	:
	:e	: 10	43	:	:	:	:	:
	:e	: 42	--	:	20	:	:	:
	: F	:14 --	--	:	:	:	:	:

Datum: Phase		M. Zeit Gr.		P	Amplitude.		: km		Bemerkung
				sec	NE	NW			
13.	:eB	:00	24	31	:	2	:	:	:
	:e	:		49	:	2	:	:	:
	:e	:	26	37	:	3	:	:	:
	:eS	:	34	33	:	8	:	:	:
	:e	:	38	07	:	2	:	:	:
	:e	:	44	27	:	18	:	:	:
	:e	:	48	09	:	8	:	:	:
	:eL	:	52,3		:		:	:	:
	:eL	:	55	34	:	24	:	:	:
	:e	:	58	01	:	20	:	:	:
	:e	:	59	44	:	20	:	:	:
	: F	:03	--	--	:		:	:	:
13.	:eP	:09	38	11	:		:	:	:
	:e	:		23	:		:	:	:
	:e	:	42	15	:	4	:	:	:
	:e	:	45	48	:		:	:	:
	:eS	:	48	28	:		:	:	:
	:e	:		55	:		:	:	:
	:e	:	49	09	:		:	:	:
	:e	:	51	--	:		:	:	:
	:e	:	56	43	:	36	:	:	:
	:e	:10	00	43	:	28	:	:	:
	:eL1	:	09	--	:	56	:	:	:
	:eL2	:	13	53	:	40	:	:	:
	:eL3	:	17	43	:	30	:	:	:
	:eM	:	20	34	:		:	:	:
	: F	:13	20	--	:		:	:	:
13.	:e	:23	19	--	:		:	:	:
	:e	:	24	55	:	4	:	:	:
	:eM	:2	43,7	--	:	16	:	:	:
14.	: F	:00	30	--	:		:	:	:
16.	:e	:23	07	26	:	3	:	:	:
	:eE	:		34	:	4-6	:	:	:
	:e	:		47	:	4	:	:	:
	:i	:	08	27	:	2-3	:	:	:
	:i	:		46	:	2	:	:	:
	:e	:		49	:	3	:	:	:
	:e	:	09	12	:		:	:	:
	:e	:	10	30	:	14	:	:	:
	:e	:	11	25	:		:	:	:
	:e	:	12	00	:	6-10	:	:	:
	:e	:	19	20	:	12	:	:	:
	:e	:	22	26	:	12	:	:	:
	:e	:	25	48	:	14	:	:	:
	:e	:	27	35	:	16	:	:	:
	:eL	:	32	38	:	30-34	:	:	:
	:eL	:	35	00	:	40	:	:	:
	:eL	:	38	32	:	40	:	:	:
	:eL	:	39	47	:	30-34	:	:	:
	:eL	:	43	39	:	30-36	:	:	:
	:eL	:	45	10	:	42	:	:	:
	:eL	:	59	34	:	50	:	:	:
17.	:eL	:00	03	36	:	30	:	:	:
	:eL	:	08	28	:	30	:	:	:
	:e	:	11	18	:	26	:	:	:
	:e	:	16	38	:	20	:	:	:
	: C	:	53	--	:	16	:	:	:
	:e	:02	03	--	:		:	:	:
17.	:e	:10	31	--	:		:	:	:
	:e	:	34	32	:		:	:	:
	:e	:	41	44	:		:	:	:
	:e	:11	21	--	:	14	:	:	:
	: F	:12	--	--	:		:	:	:

Datum : Phase		M. Zeit	Gr.	P		Amplitude		km	Bemerkungen
				s	Sc	NE	NW		
18.	:e	:18 52	44	:	4	:	:	:	
	: F	:19		:	:	:	:	:	
19.	:eP	:07 48	30	:	:	:	:	:	
	:e	:08 24	--	:	20	:	:	:	
	: F	:09 20	--	:	:	:	:	:	
19.	:e	:09 37	55	:	:	:	:	:	
	:e	: 41	40	:	4	:	:	:	
	: F	: 44	--	:	:	:	:	:	
19.	:e	:10 50	26	:	:	:	:	:	
	: F	: 44	44	:	:	:	:	:	
20.	:e	:18 46	54	:	4	:	:	:	
	: F	: 50	--	:	:	:	:	:	
22.	:eP	:15 50	28	:	3	:	:	:	
	:e	: 51	02	:	3	:	:	:	
	:eR1P	: 54	54	:	4	:	:	:	
	:e	:16 57	--	:	20	:	:	:	
	: F	:17 46	--	:	:	:	:	:	
22.	:e	:19 00	00	:	2	:	:	:	
	: F	: 12	--	:	:	:	:	:	
26.	:iE	:02 02	49,6	:	0,2	:	:	:	:Zagrebačka
	:iWP	:	49,7	:	0,2	:	:	:	:gora(Zagreber
	:iw	:	49,9	:	0,2	:	:	:	:Gebirge).-
	:iw	:	50,2	:	0,2	:	:	:	:Zagreb III,IV.
	:iE	:	50,6	:	0,2	:	:	:	:mit unter=
	:iW	:	51,3	:	0,2	:	:	:	:irdischem
	:iWS	:	51,6	:	0,2	:	:	:	:Getöse.
	:iES	:	51,9	:	0,2	:	:	:	
	:M1	:	52,7	:	0,7	:	37	:	
	:M2	:	52,8	:	0,1	:	:	17	
	:M3	:	54,4	:	0,3	:	:	10	
	:M4	:	54,6	:	0,3	:	9	:	
	:M5	:	55,1	:	0,3	:	:	15	
	:C1	:	57,3	:	0,7	:	:	:	
	:M6	:	58,0	:	0,9	:	9	:	
	:C2W	: 03	01,8	:	:	:	:	:	
	:C3	:	22,2	:	:	:	:	:	
	: F	: 51	-	:	:	:	:	:	
27.	:eP	:13 01	32	:	10	:	:	:	
	:eF	: 05	33	:	7	:	:	:	
	:eR1P	: 06	08	:	4	:	:	:	
	:i	:	43	:	:	:	:	:	
	:e	: 08	38	:	5	:	:	:	
	:e	: 09	49	:	14	:	:	:	
	:e	: 12	27	:	10	:	:	:	
	:ePS	: 15	32	:	:	:	:	:	
	:e	: 16	45	:	:	:	:	:	
	:e	: 17	23	:	:	:	:	:	
	:ew	: 20	26	:	:	:	:	:	
	:eR1S	: 21	27	:	20	:	:	:	
	:e	: 22	20	:	26	:	:	:	
	:e	: 25	51	:	20	:	:	:	
	:ewL	: 31	15	:	40	:	:	:	
	:ewL	: 32	59	:	60	:	:	:	
	:ewL	: 35	54	:	40	:	:	:	
	:eEL	: 38	40	:	40	:	:	:	
	:ewM	: 39	56	:	20	:	:	:	
	:e M	: 40	00	:	30	:	:	:	
	:EM1	: 45	52	:	20	:	271	:	
	:M2	: 49	26	:	17	:	409	:	
	:ew	:14 35	--	:	50	:	:	:	
	:ew1	:15 01	47	:	24	:	:	:	

P Amplitude.

Datum: Phase : M. Zeit Gr. : sec : NE : NW : km : Bemerkungen

27. :ew	:	09	--	:	20	:	:	:	:
:e	:	32	50	:	16	:	:	:	:
:ew	:	38	--	:	16	:	:	:	:
:ew	:	44	--	:	16	:	:	:	:
:eE	:	47	53	:	16	:	:	:	:
:e	:	16 01	--	:	16	:	:	:	:
:ew	:	17	54	:	186	:	:	:	:
:eE	:	19	50	:	186	:	:	:	:
:ew	:	27	--	:	186	:	:	:	:
:eE	:	29	30	:	16	:	:	:	:
:eE	:	58	--	:	16	:	:	:	:

30. :eP	:	02 58	29	:	2	:	:	:	:
:eRIP	:	03 02	31	:	:	:	:	:	:
:eS	:	08	51	:	:	:	:	:	:
:e	:	18	--	:	:	:	:	:	:
:e	:	24	--	:	:	:	:	:	:
:eM	:	37	--	:	20	:	:	:	:
:P	:	04 30	--	:	:	:	:	:	:

30. :eP	:	21 43	21	:	:	:	:	:	:
:e	:	:	51	:	2	:	:	:	:
:eM	:	44	27	:	:	:	:	:	:
:P	:	47	--	:	:	:	:	:	:

GEOFIZIČKI INSTITUT ZAGREB

JULI - SEPTEMBER

IZVJEŠĆE O POTRESIMA - ERDBEBENBERICHT

(lat.=45°49'; long.=15°59' Gr. E.; h=155 m)

Astatisches Seismometer nach Wiechert M=1000 kg
" " " " M= 80 kg

Datum:	Phase	Zeit	Gr.	P.	Amplitude		km	Bemerkungen
					sec	NE NW		

J U L I

3.	:ewP	:08 27	30.	:	:	:	:	:
	:eE	:	37	:	:	:	:	:
	:eE	: 28	22	:	:	:	:	:
	:eE(S)	: 29	21	:	4	:	:	:
	:eE(L)	:	36	:	:	:	:	:
	:eEM	:	40	:	:	:	:	:
	:ew	:	50	:	:	:	:	:
	:M1	: 30	22	:	4	:	11	:
	:M2	:	23	:	6	:	12	:
	:C	: 33	-	:	:	:	:	:
	:F	: 43	-	:	:	:	:	:
4.	:eP	:04 39	42	:	2	:	:	:Alaska
	:F	: 46	:	:	:	:	:	:
5.	:eP	:14 31	28	:	4	:	:	:9.070 :Aleuten
	:e	:	41	:	1	:	:	:
	:eS	: 41	42	:	4	:	:	:
	:e	: 42	00	:	:	:	:	:
	:e	:	38	:	10	:	:	:
	:eE	: 45	32	:	:	:	:	:
	:e	: 46	48	:	30	:	:	:
	:e	: 47	34	:	:	:	:	:
	:eE	:	47	:	1	:	:	:
	:e	: 50	12	:	24	:	:	:
	:ew	: 52	32	:	24	:	:	:
	:e	: 53	20	:	40	:	:	:
	:ew	: 54	40	:	4	:	:	:
	:e	: 55	17	:	16-18	:	:	:
	:e	: 58	18	:	2,5	:	:	:
	:e	:15 00	12	:	40	:	:	:
	:e	:	58	:	20	:	:	:
	:eM	: 03	:	:	24	:	:	:
	:M1	: 12	25	:	20	:	+72	:
	:M2	: 16	40	:	16	:	+36	:
	:M1	:16 30,9	-	:	16	:	:	:
	:W	: 52	:	:	16	:	:	:
5.	:eP	:22 48	42	:	4	:	:	:9.070 :Aleuten
	:eS	: 58	56	:	:	:	:	:
	:e	: 59	19	:	:	:	:	:
	:e	:	52	:	:	:	:	:
	:e	:23 09,5	-	:	20	:	:	:
	:e	: 28	50	:	4	:	:	:
	:e	: 22	12	:	3	:	:	:

Datum:	Phase	M. Zeit	Gr.:	P. sec	Amplitude		km	Bemerkungen
					NE	NW		
	:eM	: 26,7		: 18	:	:	:	:
	:e	: 32	40	: 4	:	:	:	:
	:e	:00 05,6	-	: 16	:	:	:	:
	:e	: 20	-	: 16	:	:	:	:
6.	:eP	:02 16	16	: 3	:	:	:8.920	:Aleuten
	:e	:	23	: 1	:	:	:	:
	:eS	: 26	22	: 4	:	:	:	:
	:e	:	42	: 6	:	:	:	:
	:e	: 27	32	: 8	:	:	:	:
	:e	: 45	50	: 4	:	:	:	:
	:eL	: 48	-	: 30	:	:	:	:
	:ew	: 49	-	: 20	:	:	:	:
	:eEM	: 56,8	-	: 16	:	:	:	:
	:F	:03 47	-	:	:	:	:	:
6.	:eP	:09 56	28	: 4	:	:	:6.790	:
	:eS	:10 04	46	: 6	:	:	:	:
	:eL	: 11	28	: 30	:	:	:	:
	:eM	: 15	-	: 10	:	:	:	:
	:F	:11 -	-	:	:	:	:	:
7.	:eP	:21 35	35	: 4	:	:	:9.090	:Aleuten
	:e	:	49	: 1	:	:	:	:
	:eER1P	: 38	52	:	:	:	:	:
	:e	: 43	50	: 12	:	:	:	:
	:eS	: 45	50	:	:	:	:	:
	:eE	: 46	12	: 14	:	:	:	:
	:ew	:	30	: 10	:	:	:	:
	:e	: 47	00	:	:	:	:	:
	:e	: 48	00	: 20	:	:	:	:
	:e	:	20	: 2	:	:	:	:
	:e	: 49	40	: 16	:	:	:	:
	:ew	: 51	00	: 40	:	:	:	:
	:eE	:	20	: 30	:	:	:	:
	:e	: 54	00	: 20	:	:	:	:
	:eE	:22 01	-	: 10	:	:	:	:
	:e	: 03	40	: 36	:	:	:	:
	:e	: 05	40	: 4	:	:	:	:
	:ewL	: 07	47	:	:	:	:	:
	:eE	: 09	00	: 4	:	:	:	:
	:M1	: 16	23	: 18	: -126	:	:	:
	:M2	: 19	44	: 17	: +136	:	:	:
	:M3	: 21	49	: 18	: +152	:	:	:
	:W1	:23 59	-	: 20	:	:	:	:
	:e	:	36	: 2	:	:	:	:
8.	:F	:00 40	-	:	:	:	:	:
8.	:e	:19 58	-	: 30	:	:	:	:Nur auf NW
	:F	:20 21	-	:	:	:	:	:Komp.
9.	:e	:06 28,7	-	:	:	:	:	:Nur auf NE Komp.
	:F	: 32	-	:	:	:	:	:
11.	:eP	:21 09	20	:	:	:	:9.360	:
	:eS	: 19	48	: 4	:	:	:	:
	:ePS	: 20	40	: 6	:	:	:	:
	:eL	: 48	-	: 30	:	:	:	:
	:F	:22 02	-	:	:	:	:	:
13.	:eP	:07 43	40	: 4	:	:	:	:Persien
	:e	: 50	36	:	:	:	:	:
	:ew	: 51	22	:	:	:	:	:
	:eE	:	42	:	:	:	:	:

Datum: Phase : A. Zeit Gr.: P. : Amplitude : km : Bemerkungen
sec. NE NW

:e	: 57	22	: 16	:	:	:	:
:eM	:08 01,5	-	:	:	:	:	:
:F	: 22	-	:	:	:	:	:
13.:eP	:12 52	00	:	:	:	:470	:Italien
:e	:	14	:	:	:	:	:
:eE	:	22	:	:	:	:	:
:i	:	44	:	:	:	:	:
:iw(S,	:	52	:	:	:	:	:
:i	: 53	00	:	:	:	:	:
:M1	:	12	: 4	: - 27	:	:	:
:M2	:	20	: 3	: +25	:	:	:
:M3	:	25	: 2	:	: 24	:	:
:M4	:	31	: 3,5	: -25	:	:	:
:M5	:	36	: 15	:	: 19	:	:
:M6	:	42	: 2	:	: 12	:	:
:M7	:	43	: 2	: +22	:	:	:
:C1	: 55,3	-	:	:	:	:	:
:F	:13 01	-	:	:	:	: 8.580	:
13.:eP	:15 10	56	:	:	:	:	:
:eS	: 20	45	:	:	:	:	:
:e	: 28	46	:	:	:	:	:
:eL	: 53	-	: 30	:	:	:	:
:F	:16 14	-	:	:	:	:	:
14.:e	:09 20	-	:	:	:	:	:Spur eines Nach-
:F	: 21,6	-	:	:	:	:	:bebeng
14.:eP	:09 48	53	: 3 - 4	:	:	: 8.720	:
:e	: 55	-	:	:	:	:	:
:eS	: 58	49	:	:	:	:	:
:ew	:10 09,6	-	: 16	:	:	:	:
:eL	: 18cca	-	: 28	:	:	:	:
:eEM	: 25	46	: 18	:	:	:	:
:F	:11 03	-	:	:	:	:	:
15.:eP	:07 50	15	:	:	:	:3.000	:Banded
:e	:	42	: 4	:	:	:	:
:eS	: 54	58	:	:	:	:	:
:e	: 58	52	:	:	:	:	:
:eE	:08 01	-	: 12	:	:	:	:
:F	: 44	-	: 44	:	:	:	:
15.:e	:09 18	55	:	:	:	:	:
:e	: 22	45	: 4	:	:	:	:
15.:eP	:23 37	45	:	:	:	: 120	:Kraljevica
:e	:	48	:	:	:	:	:
:i	:	50	:	:	:	:	:
:i	:	51	:	:	:	:	:
:i	:	55	:	:	:	:	:
:iS	:	58	:	:	:	:	:
:iw	:	59	:	:	:	:	:
:M1	: 38	04	: 1,5	:	: 15	:	:
:M2	:	06	: 1	: -20	:	:	:
:M3	:	06	: 1	:	: 13	:	:
:M4	:	09	: 1	:	: 11	:	:
:M5	:	12	: 1	: 12	:	:	:
:M6	:	17	: 1,5	:	: 7	:	:
:M7	:	21	: 1,5	:	: 7	:	:
:F	: 42	-	:	:	:	:	:
17.:eP	:08 50	29	: 3	:	:	:9.010	:
:ew	: 52	47	:	:	:	:	:
:eS	:09 00	40	:	:	:	:	:
:ePS	: 01	43	: 12	:	:	:	:
:eL	: 21	-	:	:	:	:	:
:eM	: 30	-	:	:	:	:	:

Datum:Phase : M. Zeit Gr.: P. : Amplitude : km :Bemerkungen
sec. NE NW

18.:P :21 03 int. : 0,5 : : : (440) :Italien
:ew : : 12 : : : : :
:ee : : 18 : 1 : : : :
:ew : : 21 : : : : :
:ee : : 29 : : : : :
:ee : : 34 : : : : :
:ew : : 39 : 2 : : : :
:ewS : : 48 : 2 : : : :
:eES : : 49 : 2 : : : :
:iM : : 04 09 : : : : :
:M1 : : 10 : 2 : + 12 : :
:M2 : : 12 : 2 : : : 27 :
:M3 : : 32 : 2 : + 15 : :
:M4 : : 41 : 3 : - 14 : :
:C : : 05 14 : : : : :
:F : : 14 - : : : : :

19.:eP :08 31 39 : : : : : 510 :
:e : : 50 : : : : :
:ew : : 32 10 : : : : :
:ee : : 21 : : : : :
:iS : : 35 : : : : :
:iEM : : 41 : : : : :
:iWM : : 42 : : : : :
:M1 : : 46 : (2) : 11 : :
:M2 : : 58 : 2 : 10 : :
:C : : 36 13 : : : : :
:F : : 41 - : : : : :

21.:eP :06 13 27 : 0,5 : : : (80) :
:e : : 32 : 0,5 : : : :
:iS : : 36 : 0,4 : : : :
:C1E : : 50 : 3 : : : :
:C2E : : 14 45 : 2 : : : :
:C3E : : 42 : 2 : : : :
:F : : 16 : : : : :

21.:e :06 16 37 : 3 : : : : :
:F : : 20 : : : : :

21.:e :06 26 45 : 2- 3 : : : : :
:F : : 31 : : : : :

23.:eP :18 49 00 : : : : : 3.040 :Island
:e : : 10 : 15-20 : : : :
:e : : 51 18 : 2,0-2,5 : : : :
:e : : 52 58 : : : : :
:eS : : 53 46 : 10 : : : :
:e : : 54 40 : : : : :
:e : : 55 40 : : : : :
:eL : : 57 00 : 24 : : : :
:eEM : : 59 00 : : : : :
:ewM : :19 00 cca : : : : :
:M1 : : 02 46 : 14 : -70 : :
:M2 : : 58 : 13 : : -73 : :
:F : : 59 - : : : : :

23.:eP :20 10 18 : : : : :
:e : : 21,4 - : : : : :
:F : : 29 - : : : : :

24.:eP :12 15 36 : 4 : : : : :
:e : : 16 30 : 8 : : : : :
:F : : 20 - : : : : :

Datum:Phase : M.Zeit Gr.: P : Amplitude : km :Bemerkungen
sec NE NW

25.:eP :23 14 int : 3- 4 : : :
:eL : : 40 42 : 40 : : :
:eM : : 43 36 : 16 : : :
:F : : 52 - : : : :
26.:eP :23 00 48 : 4 : : :9.870 :Zerstörend in
:eR₁P : : 03 54 : : : :Yokohama und
:eS : : 11 int.: : : :Tokyo
:e : : 18 : 4 : : :
:eE : : 12 50 : 4 : : :
:ewL : : 31 - : : : :
:e : : 33 - :16E-24W : : :
:ew : : 37 : 14 : : :
:ewL : : 38 20 : 24 : : :
:eE : : 41 52 : 14 : : :
:F : : 57 - : : : :
28.:eE :17 28 34 : : : ? : :
:F : : 31 - : : : : :

A U G U S T

1.:eP :05 13 23 : 2 : : : :Indischer
:e : : 16 12 : 4 : : : :Ozean.
:e : : 19 22 : 4 : : : :
:e : : 22 46 : : : : :
:e : : 23 26 : 4 : : : :
:F : : 31 - : : : : :
3.:e :13 09 22 : 2 : : : :
:eE : : 32 : 2 : : : :
:F : : 16 - : : : : :
3.:e :15 18 50 : 4 : : : :
:F : : 22 - : : : : :
4.:e :09 07 37 : : : : :
:e : : 12 21 : 8 -10: : : :
:F : : 20 - : : : : :
8.:eP :13 08 26 : 4 : : : 7.650:Burma?
:eS : : 17 28 : 4 : : : :
:ewPS : : 18 26 : : : : :
:e : : 24 50 : : : : :
:eL : : 35 - : 40 : : : :
:eM : : 38,5 - : : : : :
:F :14 30 - : : : : :
8.:e :14 31 19 : : : : :Calabrien
:F : : 46 - : : : : :
10.:e :09 47 (45) : 8 : : : :Spur
:F : : 53 : : : : :
11.:e :14 16 - : : : : :Spur
:F : : : : : : :
17.:e :04 22 08 : : : : :Bologna
:e : : 43 : 4 : : : :
:e : : 52 : 1,5 : : : :
:F : : 27 - : : : : :
17.:ewP :23 54 09 : : : : 9.570:Mexico
:eEP : : 16 : 5 : : : :

Datum: Phase		M.	Zeit	Gr:	P.	Amplitude		Bemerkungen	
					sec.	NE	NW		
	:e	: 57	20	:	:	:	:	:	:
18.	:eS	:00 04	47	:	4 - 6	:	:	:	:
	:eL	: 31	-	:	20	:	:	:	:
	:eEM	: 36	18	:	18	:	:	:	:
	:F	:01 07	-	:	:	:	:	:	:
18.	:e	:08 55	-	:	:	:	:	:	:
	:e	: 57	48	:	:	:	:	:	:
	:ew	:09 43,5	-	:	22	:	:	:	:
	:eE	: 51,5	-	:	22	:	:	:	:
	:F	:10 30	-	:	:	:	:	:	:
19.	:eP	:02 55	05	:	1	:	:	:9.700	:
	:e	:	33	:	4	:	:	:	:
	:eS	:03 05	50	:	6	:	:	:	:
	:e	: 06	50	:	:	:	:	:	:
	:e	: 25	-	:	8	:	:	:	:
	:eE	: 29	06	:	14	:	:	:	:
	:e(L)	: 35	+	:	18E-24w	:	:	:	:
	:F	:04 08	-	:	:	:	:	:	:
19.	:ewP	:20 57	02	:	2 - 3	:	:	:	:
	:eEP	:	04	:	:	:	:	:	:
	:ew	:21 7	19	:	4	:	:	:	:
	:eE	:21 7	20	:	:	:	:	:	:
	:F	:21 11	-	:	:	:	:	:	:
20.	:ew(P?)	:16 50	47	:	2	:	:	:9.160	:
	:eE(P?)	:	49	:	3	:	:	:	:
	:e(S?)	:17 01	05	:	4 - 5	:	:	:	:
	:e	: 23	22	:	:	:	:	:	:
	:e	: 28	:	:	:	:	:	:	:
	:e	: 31	:	:	:	:	:	:	:
	:F	: 51	:	:	:	:	:	:	:
22.	:eP	: 7 54	36	:	:	:	:	:	:
	:iEP	:	45	:	:	:	:	:	:
	:ME	:	50	:	:	:	:	:	:
	:C	: 7 55	:	:	:	:	:	:	:
	:F	: 8 05	:	:	:	:	:	:	:
22.	:eE	:19 51	03	:	3	:	:	:	:
	:eE	:	18	:	:	:	:	:	:
	:eE	: 52	07	:	3	:	:	:	:
24.	:eE	:20 03	40	:	:	:	:	:	:
	:e	:	52	:	:	:	:	:	:
	:eE	: 04	38	:	3	:	:	:	:
	:F	:20 08	:	:	:	:	:	:	:
28.	:eEP	:19 04	11	:	3	:	:	:10.000	:
	:ew	: 05	37	:	:	:	:	:	:
	:eE	: 06	33	:	:	:	:	:	:
	:eE	: 09	22	:	:	:	:	:	:
	:ew(S)	: 14	18	:	:	:	:	:	:
	:eE(S)	: 15	10	:	4 - 5	:	:	:	:
	:eEL	: 39	-	:	16	:	:	:	:
	:M1W	: 43	11	:	:	:	:	:	:
	:eME	: 45	:	:	13	:	:	:	:
	:M2W	: 45	09	:	:	:	:	:	:
28.	:M3W	:19 47	57	:	:	:	:	:	:
	:C	: 54	25	:	:	:	:	:	:
	:F	:20 11	-	:	:	:	:	:	:

		Amplitude							
Datum:	Phase	M. Zeit	Gr.:	P.:	sec. NB	NW	km	Bemerkungen	
29.	eEP	: 7 05	44	:	:	:	:	:	:
	eE	: 06	38	:	4	:	:	:	:
	eE	: 7 07	24	:	6	:	:	:	:
	ew	: 7 07	-	:	10	:	:	:	:
	F	: 7 11	-	:	:	:	:	:	:
S E P T E M B E R									
1.	eEP	: 9 59	09	:	:	:	:	:	:
	iE(S)	:	12	:	:	:	:	:	:
	ME	:	12,7	:	:	:	:	:	:
2.	eP	:05 52	19	:	:	:	165	:	:
	iF	:	21	:	:	:	:	:	Kärnten
	i	:	25	:	1	:	:	:	:
	iS(L)	:	37,5	:	2	:	:	:	:
	M1	:	40	:	2	61,7	63,7	:	:
	M2E	:	47	:	:	:	:	:	:
	M3E	: 5	51	:	:	:	:	:	:
	C	: 53	44	:	:	:	:	:	:
	F	:06 02	-	:	:	:	:	:	:
2.	e	:11 26	26	:	:	:	:	:	:
	eE	: 30	32	:	:	:	:	:	:
	eE	: 42	28	:	:	:	:	:	:
	eL	:12 06	-	:	:	:	:	:	:
	ewL	: 16	-	:	:	:	:	:	:
	eEL	: 17	40	:	:	:	:	:	:
3.	eP	:12 15	20	:	3-4	:	4.280	:	Afganistan
	eE	: 17	46	:	:	:	:	:	:
	e(S)	: 21	23	:	:	:	:	:	:
	ew(L)	: 31	-	:	:	:	:	:	:
	eE(L)	: 34	-	:	14-16	:	:	:	:
	F	: 48	30	:	:	:	:	:	:
4.	eEP	:22 31	51	:	:	:	:	:	:
	eE	: 33	16	:	:	:	:	:	:
	eE(L)	: 48	52	:	:	:	:	:	:
	eE	: 53	34	:	:	:	:	:	:
10.	ew	:20 35	37	:	2 - 3	:	:	:	:
	eE	: 35	40	:	:	:	:	:	:
	ew	: 38	42	:	:	:	:	:	:
	ew(L)	: 45,8	:	:	:	:	:	:	:
	eE	: 46,4	:	4	:	:	:	:	:
	eE	: 47,5	:	:	:	:	:	:	:
11.	ew	:22 31,2	:	:	:	:	:	:	:
	eE	: 31,3	:	2	:	:	:	:	:
	ew	: 42,5	:	:	:	:	:	:	:
	eE	: 41,6	:	4	:	:	:	:	:
	ew(L)	:23 05	:	:	:	:	:	:	:
	eE(L)	:	:	:	:	:	:	:	:
15.	e	: 7 55	48	:	:	:	:	:	:
	eE	: 56	14	:	:	:	:	:	:
	ew	:	16	:	:	:	:	:	:
	eE	:	21	:	:	:	:	:	:
	ew	:	29	:	:	:	:	:	:
	eE(L?)	: 57	:	:	:	:	:	:	:
	F	: 58,8	:	:	:	:	:	:	:

Datum: Phase : M. Zeit Gr.: P. Amplitude sec : ~~MB~~ : NW : km : Bemerkungen

15. :eP :13 14 17 : 4 : : : : Klein Asien
 :ew : : 43 : 4 : : : :
 :iE : : 47 : 4 : : : :
 :ew : 15 07 : 4 : : : :
 :iw : : 31 : : : :
 :iw : : 45 : : : :

15. :ew :13 16 20 : : : : :
 :eE : : 20 : : : : :
 :eE : : 46 : : : : :
 :iE : 17 47 : 4 : : : :
 :ew : 18 int. : : : : :
 :eE : : 03 : 4 : : : :
 :eE : : 37 : 4 : : : :
 :iw : 19 22 : : : : :
 :eE : 20 23 : : : : :
 :eE : : 39 : : : : :
 :eE : 21 09 : : : : :
 :ew(L) : : 17 : : : : :
 :eEL : : 20 :10-11 : : : : :
 :M1E : : 56 : : : : :
 :ew(M) : 22 int. : : : : :
 :M2E : 23 20 : : : : :
 :C : 24 - : : : : :
 :F_E : 39 : : : : :

16. :eP :08 43 46 : : : : :550 :
 :eE : 44 02 : : : : :
 :iw : : 18 : : : : :
 :iE(P?) : : 24 : : : : :
 :ew(S) : : 46 : : : : :
 :eE(S) : : 48 : : : : :
 :e(M) : 45 37 : : : : :
 :eE(M) : : 40 : : : : :
 :ew : 46 06 : : : : :
 :ew : : 15 : : : : :
 :ew : 47 10 : : : : :
 :F : 50 : : : : :

16. :eEP :17 20 08 : : : : :380 : Bologna
 :ewP : : 10 : : : : :
 :eS : : 50 : : : : :
 :e(L) : 21 02 : : : : :
 :e(M)E : : 06 : 2 : : : : :
 :F : 28 : : : : :

17. :eP :19 29 50 : : : : :8.780 : British
 :e : 31 47 : : : : :Columbia
 :eS : 39 49 : : : : :
 :eL : 57 39 : 30 : : : : :
 :eM : :20 03 - : : : : :
 :F : :21 - - : : : : :

27. :eE :10 35 14 : 2 : : : : :
 :ew : : 17 : : : : :
 :F : 36,4 - : : : : :

27. :eL :23 57 - : 40 : : : : :
 28. :eM :00 04 - : 20 : : : : :
 :F : 18 - : : : : :

GEOFIZIČKI INSTITUT, ZAGREB.

OKTOBER - DEZEMBER 1929.

IZVJEŠĆE O POTRESIMA. - ERDBEBENBERICHT.

(lat.=45°49. :long.=15°59.Gr.E. :h=155 m)

Astatisches Seismometer nach Wiechert M=1000 kg
" " " " M= 80 kg

Datum		Phase	M	Zeit	Gr.	P	Amplitude		km	Bemerkungen
						sec	NE	NW		

O K T O B E R

2.	:e(M)?	:10 18	-	: 18	:	:	:	:	:	Spur ?
	:F	: 23	-	:	:	:	:	:	:	
3.	:i	:17 05	46	:	:	:	:	:	:	In Unruhe.
	:iw	:	50	:	:	:	:	:	:	
	:F	: 07	20	:	:	:	:	:	:	
5.	:eP	:17 11	45	:	4	:	:	:	8500	Kamtschatka
	:ewP	:	47	:	2	:	:	:	:	
	:eS	: 21	30	:	4-6	:	:	:	:	
	:ew	: 36	-	:	:	:	:	:	:	unsicher.
	:eEL	: 40cca	:	:	30	:	:	:	:	
	:eE	: 46,5	-	:	24	:	:	:	:	
	:eE	: 50	-	:	16	:	:	:	:	
5.	:e	:19 12	44	:	2	:	:	:	:	
	:F	: 16,5	:	:	:	:	:	:	:	
6.	:eP	:08 11	10	:	3	:	:	:	8330	Nord-Pazi-
	:eS	: 20	46	:	:	:	:	:	:	fischer
	:e	: 53	-	:	20	:	:	:	:	Ozean.
	:F	:09 35	-	:	:	:	:	:	:	
7.	:e	:15 27	(40)	:	:	:	:	:	:	
	:F	: 34	-	:	:	:	:	:	:	
8.	:eP	:17 35	(48)	:	:	:	:	:	:	
	:eL	:18 36	-	:	:	:	:	:	:	
	:e	: 59,5	-	:	20	:	:	:	:	
	:F	:19 32	-	:	:	:	:	:	:	
10.	:e	:23 06,2	-	:	:	:	:	:	:	Spur
	:F	: 13	-	:	:	:	:	:	:	
12.	:e	:06 10	19	:	1,5	:	:	:	:	
	:e	:	32	:	2	:	:	:	:	
	:F	: 12,5	-	:	:	:	:	:	:	
12.	:e	:08 35	-	:	:	:	:	:	:	Klein
	:F	: 37	-	:	:	:	:	:	:	
12.	:e	:09 58	47	:	:	:	:	:	:	Klein
	:e	: 59	19	:	:	:	:	:	:	
16.	:e	:01 07,4	-	:	:	:	:	:	:	Spur.
	:e	: 08	32	:	:	:	:	:	:	

Datum	Phase	M. Zeit	Gr.	P. sec	Amplitude		km	Bemerkungen
					NE	NW		
16.	eP	:20 38	27	:	:	:	:7.360	:
	eS	: 47	14	: 4	:	:	:	:
	e	:21 05	-	:14-24	:	:	:	:
	F	: 30	-	:	:	:	:	:
17.	e	:13 57	40	:	:	:	:	:
	e	: 58	46	:	:	:	:	:
	F	:14 02	-	:	:	:	:	:
19.	eP	:10 26	48	:	:	:	: 9.320	: Pazif. Ozean.
	e	: 30	54	:	:	:	:	:(in der Minu-
	eS	: 37	14	:	:	:	:	tenlücke.)
	e	: 38	08	:	:	:	:	:
	e	: 39	13	:	:	:	:	:
	e	: 40,5	-	:	:	:	:	:
	e	: 45,5	-	:	:	:	:	:weiter
	e	: 51	-	:	:	:	:	:gestört.
22.	ew	:20 02	20	:	:	:	:	:
	eE	: 03	12	: 3	:	:	:	:
	e	:	18	:	:	:	:	:
	ew	:	20	:	:	:	:	:
	E	: 06	-	:	:	:	:	:
22.	eP	:20 30	30	:	:	:	: 470	:
	eS	: 31	22	:	:	:	:	:
	F	: 37	-	:	:	:	:	:
25.	P	:15 29	58	:	:	:	: 38	: Lokal
	iS	: 30	03	:	:	:	:	: Ivancica-
	i	:	06	:	:	:	:	: Gebirge.
	F	:	28	:	:	:	:	:
29.	e	:05 14	-	:16-20	:	:	:	:
	F	: 23	-	:	:	:	:	:
31.	e	:19 06	12	:	:	:	:	:
	e	: 07	05	:	:	:	:	:
	F	: 11	-	:	:	:	:	:

N O V E M B E R

1.	iP	:06 59	10	:	:	:	: 760	: Rumänien.
	iW	:	14	:	:	:	:	: a=90°.
	iE	:	15	:	:	:	:	:
	i	:	19	:	:	:	:	:
	iW	:	23	:	:	:	:	:
	iE	:	25	:	:	:	:	:
	iW	:	28	:	:	:	:	:
	iE	:	33	:	:	:	:	:
	iW	:	35	:	:	:	:	:
	iW	:	48	:	:	:	:	:
	iW	:	54	:	:	:	:	:
	iW	:07 00	09	:	:	:	:	:
	iW	:	29	:	:	:	:	:
	iS	:	33	:	:	:	:	:
	iWL	:	37	:	:	:	:	:
	M1	:	43	: 3,5	: +27	:	:	:
	M2	:	49	: 5,0	:	: -24	:	:
	M3	: 01	09	: 4,5 ?	: -32	:	:	:
		:	37	: 3,0	: +25	:	:	:

Datum	Phase	M. Zeit	Gr.	P. sec	Amplitude		km	Bemerkungen
					NE	NW		
1.	M5	02	19	4,0		+ 35		
	M6		25	3,0	+ 29			
	M7		45	3,0		+ 28		
	M8	03	08	3,0		- 36		
	M9		13	3,5	+ 24			
	M10		20	3,0		+ 31		
	M11		27	3,0	- 29			
	M12		33	4,0		- 31		
	M13	04	04	4,0		+ 26		
	M14		21	4,0	+ 25			
	M15		44	4,5	- 26			
	F	20	-					
5.	ieP	07 55	19				250	
	ie		26					
	ieS		47					
	M1	56	05	1		4		
	M2		06	2	7			
	C	56,6	-					
	F	59	-					
6.	P	12 58	45,2				37	Ivančica Gebirge
	iP		46,2					
	i		46,7					
	iS		48,7					
	M1		49,2	0,5		- 7		
	M2		49,7	0,5		+ 12		
	M3		51,2	1	- 25			
	M4		54,2	0,5	- 7			
	C1E		07,2					
	C2W		23,2					
	F		56					
7.	P ⁻	21 58	45,7					Ivančica Gebirge
	iw ^E		46,5					
	iw		47,6					
	iS ⁻		48,4					
	M1		48,5			- 2		
	M2		48,9		- 2			
	F	59,4	-					
9.	ieP	01 52	55				9.200	
	ieS	02 03	15					
	F	07	-					
14.	Pw	15 37	15					
	PE		21					
	ew	39	09					
	M1		35	3	14			
	M2		37	3	14			
	M3	40	44	4		10		
	F	47	+					
15.	ie	19 18	-					Karolinen.
	ie	24,5	-					In starker
	ieL	40	-	40-50				Unruhe.
	ieL	42,5	-	30-36				
	ieM	46	-	24				
	ew	53,5	-	18				
	ie	20 00	00	18				
	F	20 30	-					

Datum	Phase	M.	Zeit	Gr.	P.	Amplitude		km	Bemerkungen
						NE	NW		
					sec				
17.	ewP	:03	56	27	:	:	:	:10.000	SE von
	eeL	:	57	24	:	:	:	:	Mindanao.
	ew	:		27	:	:	:	:	
	ewR ₁ P	:04	01	12	:	:	:	:	
	eeR ₂ P	:	03	18	:	:	:	:	
	eeR ₃ P	:	05	23	:	:	:	:	
	eeS	:	07	25	:	:	:	:	
	ee	:		37	:	:	:	:	
	eePS	:	08	37	:	:	:	:	
	eeL	:	09	41	:	:	:	:	
	ew	:		46	:	:	:	:	
	ee	:	11	07	:	:	:	:	
	ew	:	15		:	:	:	:	
	eeE	:		33	:	:	:	:	
	eeR ₃ S	:	19,5	-	: 30	:	:	:	
	ewR ₃ S	:	20	21	:	:	:	:	
	ewL	:	29	41	: 46	:	:	:	
	eeL	:	30cca		: 40	:	:	:	
	ewL	:	33	21	: 36	:	:	:	
	ewL	:	36	36	: 28	:	:	:	
	ewM	:	37	41	: 18	:	:	:	
	eeM	:	42	37	: 20	:	:	:	
	W ₂	:05	(56)	-	: 30	:	:	:	
18.	eeP	:20	40	51	: 2	:	:	: 5.300	In der Nähe
	ei	:	41	12	: 2	:	:	:	von New-
	eiw	:		18	: 2	:	:	:	Foundland
	ieE	:		21	:	:	:	:	
	ieE	:		35	:	:	:	:	
	iw	:	42	27	:	:	:	:	
	ieE	:		56	:	:	:	:	
	i	:	43	19	: 4	:	:	:	
	eeE	:	43	40	:	:	:	:	
	ew	:		42	:	:	:	:	
	eeE	:	44	52	:	:	:	:	
	ewsS	:	47	51	: 8	:	:	:	
	iesS	:		52	:	:	:	:	
	ew	:	48	04	: 4	:	:	:	
	eeE	:		19	: 2	:	:	:	
	ieE	:		29	: 6	:	:	:	
	ew	:		39	:	:	:	:	
	ee	:	49	16	: 6	:	:	:	
	eeE	:	50	35	: 4	:	:	:	
	ew	:		38	:	:	:	:	
	ee	:	51	35	:14E-20W	:	:	:	
	eeE	:	52	47	: 14	:	:	:	
	ew	:		49	: 10	:	:	:	
	ewL	:	54	int.	: 34	:	:	:	
	eeMw(L _E)	:	55	34	: 24	:	:	:	
	eeL	:	57	-	:26-30	:	:	:	
	eeM	:	58	09	:	:	:	:	
	M1	:	55	50	: 18,6	: -200	:	:	
	M2	:	57	04	: 18,5	: -223	:	:	
	M3	:	59	20	: 18,5	: -396	:	:	
	M4	:		39	: 20,8	: -666	:	:	
	M5	:21	00	29	: 16,6	: +269	:	:	
	M6	:	01	02	: 18,8	: -161	:	:	
	M7	:	02	38	: 15,5	: +139	:	:	
	M8	:	04	06	: 16,4	: +155	:	:	
	M9	:	05	18	: 15,1	: + 99	:	:	
	M10	:	06	35	: 14,5	: + 92	:	:	
	M11	:		44	: 15,0	: - 94	:	:	

Datum	Phase	M. Zeit	Gr.	P. sec	Amplitude		km	Bemerkungen
					NE	NW		
18.	M12	08	01	14,5		- 92		
	M13	09	23	14,7		+ 95		
	C	10						
	F	22 12	-					
22.	eP	08 59	27				440	Italien.
	eS	09 00	15					
	C	01,5	-					
	F	04	-					

D E Z E M B E R

1.	e	08 38	54					
	e		39					
	F	39,6	-					
6.	eM	07 41	-	20				
	F	18 09	-					
6.	eL	21 14	-	30				
	eM	18	-	20				
	F	38						
6.	e	22 03	35					Lipik
	e		39					
	e	04	05	1				
	F	05	-					
9.	e	03 15,6	-					
	F	22	-					
9.	eP	07 02	00				8.800	Indischer Ozean.
	ew		06					
	e		12					
	e		24					
	eM		36					
	eERP	05	38					
	e	06	13					
	e(S)	12	-					
	eM	34		20				
	F	08,5 -	-					
10.	e	12 46,8	-					Spur
	F	50						
11.	eP	12 43	45				170	
	e		51					
	e		54					
	e		57					
	iS	44	04					
	i		09					
	M1		12	0,0	12			
	M2		18	1,1		10		
	M3		19	1,1	16			
	M4		22	0,9		10		
	M5		27	1,2		10		
	M6		29	0,7		12		
	M7		32	0,9	12			
	F	49	-					
11.	iP	18 50	53,5					Ganz lokal
			53,9					Von niemandem
			54,2					gefühlte.

Datum	Phase	M. Zeit	Gr.	P. sec	Amplitude		km	Bemerkungen
					NE	NW		
11.	M		54,8					
	F	51	-					
13.	e	:04 47	54	2				Mittelländi-
	eE		58	2				sches Meer
	eE	48	10	2				In der Nähe
	ew		14					von Malta.
	eE		22	4				
	ew		26					
	eE		30	4				
	eE		47	3				
	ew	49	16					
	eE		52	4				
	ew	50	56	14				
	eE	52	-	14				
	F	:05 -	-					
13.	e	:05 40	-					Spur eines
	F	43	-					Bebens ?
15.	eM	:01 51,4	-	14-16				
	F	59	-					
17.	eP	:11 10	44	3			8.780	
	eE	11	04	2				Seebeben
	iE		21	3				zwischen
	ew		36	4				Kamtschatka
	iE		41	4				und
	ew	12	20	4				Aleuten.
	eE		25	4				
	ew		57					
	eER1P	13	20	10				
	ewR1P		30					
	ew		44					
	eE	14	30	4				
	eE	15	22	4				
	c		54					
	e	16	44					
	ew	17	24	10				
	e	18	32	10				
	e	19	16	10				
	eE	20	14	12				
	eS		43					
	ewPS	21	30	10				
	eEPS		32	16				
	eE	22	25	16				
	ew		30	10				
	ew	23	31	14				
	iE		49	16				
	ew	24	40	12				
	ewR1S	25	43	18				
	eER1S		58	20				
	ew	27	34	14				
	eE		36	16				
	eE	28	50	12				
	ew	29	32	18				
	eE	30	40	14				
	ewR3S	31	20	36				
	eER3S		40	40				
	eL	33	52	50E	30-40W			
	eE	34	52	30				
	ew	36	40	30				
	eEL	37	20	40				
	eL		50	40				

Datum	Phase	M. Zeit	Gr.	P. sec	Amplitude		km	Bemerkungen
					NE	NW		
17.	:eE	: 38	51	: 24	:	:	:	:
	:ew	: 39	10	: 36	:	:	:	:
	:ewM	: 41	36	: 24	:	:	:	:
	:eEM	: 42	56	: 24	:	:	:	:
	:M1	: 43	38	: 20	-349	:	:	:
	:M2	: 45	27	: 19	:	-904	:	:
	:M3	:	49	: 16	-226	:	:	:
	:M4	: 46	42	: 19	:	+575	:	:
	:M5	: 47	35	: 16	:	-487	:	:
	:M6	:	51	: 14	+270	:	:	:
	M7	: 50	03	: 14	:	-508	:	:
	:M8	:	37	: 16	+364	:	:	:
	:M9	: 51	53	: 16	:	+487	:	:
	:M10	: 53	57	: 15	:	+378	:	:
	:M11	: 54	21	: 17	-497	:	:	:
	:M12	: 55	44	: 16	+283	:	:	:
	:M13	: 56	07	: 16 14	:	+212	:	:
	:M14	: 58	04	: 18	:	+399	:	:
	:M15	:	17	: 16	+240	:	:	:
	:M16	:12 00	27	: 17	:	+363	:	:
	:M17	: 01	42	: 16	:	+389	:	:
	:M18	: 03	24	: 17	-282	:	:	:
	:M19	: 06	28	: 16	:	+267	:	:
	:M20	:	49	: 16	-186	:	:	:
	:M21	: 08	21	: 14	+166	:	:	:
	:C	: 17	-	:	:	:	:	Neuer Stoss?
	:eEP	: 24	20	: 3	:	:	:	Kurze Wellen
	:ew	:	24	:	:	:	:	dem Coda
	:eE	: 25	32	: 3	:	:	:	überlagert.
	:eE	: 26	44	: 3,5	:	:	:	
	:eE	: 30	06	: 3	:	:	:	
	:eE	: 32	21	:	:	:	:	
	:ew	: 34	14	:	:	:	:	
	:eE	:	27	: 4	:	:	:	
20.	:eP	:20(20	58)	:	:	:	1.200	In Unruhe
	:eS	: 23	06	:	:	:	:	
	:e	:	21	:	:	:	:	
	:e	:	29	:	:	:	:	
	:M1	: 24	27	: 6	:	30	:	
	:M2	:	48	: 4	39	:	:	
	:M3	:	53	: 3	53	:	:	
	:C1	: 25,6	-	:	:	:	:	
	:C2	: 26,9	-	:	:	:	:	
	:F	: 32	-	:	:	:	:	
24.	:e	:16 05	39	:	:	:	:	Spur.
	:F	: 06	-	:	:	:	:	
25.	:eP	:05 38	53	:	:	:	240	Venezianer
	:e	:	55	:	:	:	:	Alpen
	:ew	: 39	20	:	:	:	:	
	:eS	:	25	:	:	:	:	
	:i	:	27	:	:	:	:	
	:M1	:	31	: 0,5	-8	:	:	
	:M2	:	32	: 1	+7	:	:	
	:M3	:	33	: 1	:	+7	:	
	:C	: 39,8	-	:	:	:	:	
	:F	: 41,2	-	:	:	:	:	
31.	:e	:01 28	-	:	:	:	:	
	:ew	:02 -	-	:	:	:	:	
	:eE(M)	: 11	-	: 18-20	:	:	:	
	:F	: 20	-	:	:	:	:	