

Bericht der Seismischen Station H a l l e

Meereshöhe: 92,4 m
Untergrund: Porphy

Länge: 11° 57'
Breite: 51° 30'

Instrumente:

Z - Komp. Benioff $T_0 = 0,45$ sec Dämpfung aperiodisch
max = 10 000
EW - Komp. Krumbach $T_0 = 2$ sec = 4,0 V = 1 800 mit Hebelver-
SN - Komp. Krumbach $T_0 = 2$ sec = 4,0 V = 1 800 grösserung

Januar 1964

Dat	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h Grad	Herdbereich, Zeit
1.	N	iP				45	Kurilen
	N	eS					Z ausgefallen
	N	M					
2. I	N	i					nah, schwach
II	N	i					nah, kräftig
	N	i					
3. I	N	iPg					schwach
	N	iSg					
	N	iL					
II	N	iPKP ₂				475	Fidschi-Inseln
	N	iPKP					
5. I	N	i					Schwache Spur
	N	i					
II	N	iPP				70	Prinz Eduard
	N	eSKS					Inseln/südlich
	N	M					von Afrika
6. I	N	iP	06 07 00		9350	84	130 Riu-Kiu-Inseln
	N	i	08 12				
	N	e	16 36				
	N	e	23 53				
II	N	eP	23 56 56		8200	74,5	33 Kamtschatka
	N	iP ₂ P	57 35				
	N	eS	24 06 19				
	N	M	33,0	19			
7.	N	iSg	13 12 30				nah, deutlich
	N	iL	36				
9. I	N	iPg	12 35 41		44	0,4	kräftig
	N	iSg	46				
	N	eL	50				
II	N	iSg	14 07 42				nah, schwach
	N	iL	47				

Halle

Bericht der Seismischen
Station Halle

1964

Halle, Germany

Seismische Station H a l l e Januar 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
9. III	N	iP	13 43 43		8600	77,4	33	Kurilen
	N	i	56					
	N	eS	53 34					
	N	M	19 20,8	20				
10. I	N	iP	05 02 47		8830	79,5	60	Hokaido/Japan
	N	ipP	03 02					
	N	eS	12 42					
	N	eSKS	13 00					
	N	M	38,5	22				
II	N	iL	12 10 29					nah, schwach
III	N	iL	13 36 21					nah, schwach
IV	N	iP	17 09 15		8600	77,5	75	Kurilen
	N	ipP	35					
	N	eSKS	19 18					
12.	N	eP	06 11 56		8300	75		Aleuten
	N	eS	21 35					
	N	iSKS	22 01					
13.	N	iPg	12 32 49		25	0,2		kräftig
	N	iSg	52					
	N	iL	58					
14.	N	iPg	13 35 46		25	0,2		deutlich
	N	iSg	49					
	N	iL	52					
15.	Z	eP	21 48 47		9800	88,2	80	Honshu/Japan
	Z	i	49 22					
	Z	ipP	52 22					
	Z	ePPP	54 23					
	N	iSKS	59 10					
	N	iS	25					
	N	i	59					
	N	iPS	22 00 28					
	N	M	23,2	19				
17. I	Z	iP	03 06 13		8600	77,4	60	Kurilen
	Z	ipP	29					
	N	iS	15 33					
II	Z	iPKP	03 14 03		16200	145,8	33	Loyalty Inseln
	Z	i	22					
	N	i	22 55					
III	Z	iPg	13 21 (19)		66	0,6		deutlich
	Z	iSg	(27)					
	Z	iL	(30)					

Seismische Station H a l l e Januar 1964

Dat.	Komp	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
18. I	Z	iP	12 16(59)		9200	83		Taiwan
	Z	iP	17 03					
	Z	i	22					
	Z	i	31					
	Z	i	45					
	N	eSKS=S	27 20					
	N	i	26					
	N	i	43					
	N	iPs	28 19					
	N	eL	47,0	34				
	E	M ₁	51,3	18				
	N	M ₂	54,9	14				
II	Z	iP	22 47 18		7700	69,5	95	Dominikanische Republik
	Z	iPP	44					
19. I	Z	iP	09 21 23		4500	40,5	100	Süd-Iran
	Z	iPP	48					
	Z	iPcP	23 28					
II	Z	i	12 10 36					nah, schwach
	Z	iL	38					
III	Z	iPKP	23 41 47		16300	146,7	50	Fidschi Inseln
20. I	Z	iPKP	17 27 56		16100	145	175	Loyalty Inseln
	Z	i	28 08					
	Z	iPP	46					
	Z	iPP	31 23					
	N	e	34 28					
II	Z	iP	20 50 53		9600	87	20	Nordküste von Luzon
	Z	epP	51 04					
III	Z	i	21 28 49					Spur
21.	Z	iPg	12 59 48		34	0,76		Sprengung südlich von Gera
	Z	i	54					
	Z	iSg	58					
	N	iSn	13 00 02					
	N	iL	08					
22. I	Z	iPg	12 43 03		44	0,4		kräftig
	Z	iSg	08					
	Z	iL	13					
II	Z	Pg	12 43 07		44	0,4		kräftig
	Z	Sg	12					
	N	L	18					
III	Z	iP	16 09 32		7300	65,7	85	Birma
	Z	iPP	53					
	Z	iPP	11 54					
	N	iS	18 25					
	N	ess	53					
IV	Z	iPKP	24 19 01		15300	137,7	65	Neue Hebriden
	Z	i	21 42					
	Z	iP	51					
	N	ePKS ₁	22 34					
	N	iPKS ₂	48					
	N	eSKS ₂	26 06					
	N	eSKS ₃	28 24					

Seismische Station			H a l l e			Januar 1964		
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
23. I	Z	iPg	12 57 41		55	0,5		schwach
	N	iSg	47					
	Z	iL	50					
II	Z	iP	15 27 30		4945	44,5		Hindukusch
	Z	ipP	28 02					
	Z	i	14					
	Z	i	36					
	Z	iPP	29 28					
24. I	Z	iPg	12 40 58		44	0,4		kräftig
	Z	iSg	41 03					
	N	iL	08					
II	Z	iPg	13 21 22		90	0,3		deutlich
	Z	iSg	33					
	N	iL	41					
III	Z	iP	17 28 27		8300	74,7	570	Ostküste von Korea
	Z	ipP	30 26					
	Z	i	31 26					
	N	iS	37 25					
IV	Z	iP	21 43 15		8600	77,5	60	Kurilen
	Z	epP	29					
25.	Z	i	11 14 25					örtlich
26. I	Z	iP	09 22 58		10800	98	116	Peru
	Z	i	23 48					
	Z	iP	26 50					
	Z	ipPP	27 15					
	N	eSKS ₁	33 29					
	N	iSKS ₂	34 22					
II	Z	i	09 47 37					Spur
III	Z	iP	10 14 35		9300	84	45	Taiwan
IV	Z	iPg	12 30 50		33	0,3		schwach
	Z	iSg	54					
	Z	iL	56					
V	Z	i	12 40 29					nah, schwach
	Z	iL	32					
VI	Z	iL	13 05 33					nah, schwach
27.	Z	iP	01 22 05		6300	56,7	50	Mittl. Atlantik
	Z	ipP	20					
	Z	i	46					
	N	iS	30 03					
28. I	Z	iPg	12 59 31		33	0,3		kräftig
	Z	iSg	35					
	N	iL	40					
II	Z	iPg	13 10 08		85	0,3		kräftig,
	Z	iSg	18					Sprengung
	Z	iL	25					

Seismische Station			H a l l e			Januar 1964			
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit	
28. III	Z	iP	14 16 59		4900	44	210		Hindukusch
	Z	iPP	17 44						
	Z	i	18 06						
	Z	iPP	44						
29.	Z	iPg	13 05 31		145	1,3			schwach
	Z	iSg	48						
	Z	iL	06 05						
30. I	Z	iPg	13 00 29		85	0,8			deutlich
	Z	iSg	39						
	Z	iL	46						
	II	Z	iP	17 50 10	2200	20			Türkei
		Z	iPP	27					
	N	iS	53 46						
	N	eL	55,9	9					
	N	M	58,4	9					
31. I	Z	iP	04 28 01		7400	67			Süd-Alaska
	Z	iPP	30 34						
	II	Z	i	12 58 52					nah, deutlich
	Z	iL	59 02						

Tage mit mikroseismischer Unruhe: 1.-3., 9.-10., 12.-13., 21.-22.,
24.-27., 30.-31.

Ausfall von Registrierungen: 16. 7⁰⁰ - 15⁰⁰, 21. 6⁴⁰ - 10⁴⁰,
25. 6³⁰ - 11⁰⁰.

Halle/Saale, den 31. März 1965

Dr.habil.Gertraud Richter

Seismische Station H a l l e

Februar 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
1.	Z	iP	01 59 40		8450	76		Fuchs-Inseln
	Z	iPcP	51					Aleuten
2. I	Z	e	12 00 59					nah, schwach
	Z	iL	01 06					
II	Z	i	12 02 10					nah, schwach
	Z	eL	16					
3. I	Z	iPg	13 01 43		95	0,85		deutlich
	Z	iSg	54					
	Z	iL	02 04					
II	Z	iPKP	20 24 37		16500	149		Fidschi-Inseln
4. I	Z	iPg	12 44 31		33	0,3		schwach
	Z	iSg	35					
	N	iL	40					
II	Z	iPg	12 44 47		33	0,3		schwach
	Z	iSg	51					
	N	iL	57					
III	Z	iPg	12 51 55		100	0,9		deutlich
	Z	i	59					
	Z	iSg	52 07					
	Z	iL	15					
5. I	Z	i	11 02 52					örtlich, deutlich
II	Z	eP	11 42 25		9000	81	65	Honshu/Japan
	Z	iPp	42					
	Z	i	43 29					
	Z	i	45 02					
	N	M	12 18,6	15				
III	Z	ePKP ₁	11 54 06		16350	147	475	Fidschi-Inseln
	Z	iPKP ₁	10					
	Z	iPKP ₂	56 00					
	Z	iPKP ₁	05					
IV	Z	iPg	12 44 35		44	0,4		deutlich
	Z	iSg	40					
	N	iL	47					
6. II	Z	iP	13 18 46		8100	72	33	Kodiak-Inseln
	Z	i	51					
	Z	iPP	21 27					
	Z	iPPP	23 17					
	N	iS	28 16					
	N	i	27					
	N	eSS	33,2	20				
	N	eSSS	36,6	18				
	N	MR	56,5	18				

Seismische Station			H a l l e		Februar 1964			
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
6. I	Z	iPg	12 58 09		77	0,7		schwach
	Z	iSg	18					
	Z	iL	25					
III	Z	iP	13 25 07		8000	72	33	Kodiak-Inseln
	Z	ipP	16					überlagert von II
	N	iS	34 38					
IV	Z	iP	19 21 31		9500	85,5	50	Riu-Kiu-Inseln
V	Z	iP	19 24 17		9500	85,5	50	Riu-Kiu-Inseln
7. I	Z	iPg	11 45 15		185	1,7		schwach, Sprengung
	Z	iSg	37					in der CSSR (Prag)
	Z	iL	50					
II	Z	iPg	12 39 34		44	0,4		deutlich
	Z	iSg	39					
	N	iL	44					
III	Z	iPg	12 50 51		92	0,8		deutlich
	N	iSg	51 02					
	N	iL	11					
IV	Z	iP	13 10 52		8780	79	50	Honshu/Japan
	Z	ipP	11 06					
	Z	iPP	13 48					
	N	eS	21 11					
V	Z	iPg	14 03 50		25	0,2		schwach
	Z	iSg	53					
	Z	iL	57					
8. I	Z	iP	11 29 22		8900	75,5	65	Aleuten
	Z	ipP	38					
II	Z	iPg	14 11 23		155	1,4		deutlich
	Z	iSg	41					
	Z	i	59					
	N	iL	12 07					
9.	Z	iPKP	02 18 42		16000	144	476	Fidschi-Inseln
	Z	iSKP	21 37					
10. I	Z	iPg	12 38 29		44	0,4		deutlich
	Z	iSg	34					
	N	iL	40					
II	N	iSg	17 39 10		260	2,4		Offenbach/Main
								Hessen (BCIS)
III	Z	i	23 50 56					nah, schwach
	Z	iL	51 06					
11. I	Z	iPg	12 33 17		44	0,4		schwach
	N	iSg	22					
	N	iL	26					
II	Z	iPg	12 59 45		20	0,2		schwach
	Z	iSg	47					
	Z	iL	52					
III	Z	iPg	13 17 16		55	0,5		deutlich
	Z	iSg	22					
	N	iL	31					

Seismische Station H a l l e Februar 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatzzeit	Periode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
12. I	Z	ePKP	20 50 23		13300	120	60	Admiralitäts-Inseln
	Z	ePP	52 11					
	Z	ePPP	54 34					
	N	eSKS ₂	57 38					
	N	eL	21 34,8					
	N	M	43,6	19				
II	Z	ePKP	22 53 41		16100	145	33	Samoa
	Z	ePP	56 47					
	Z	iSKP	57 33					
13. I	Z	iPg	12 15 36		33	0,3		schwach
	Z	iSg	40					
	Z	iL	45					
II	Z	iP	14 01 14		4800	43,2	190	Tadshikische SSR
	Z	i	19					
	Z	iPP	02 55					
14. I	Z	iPg	13 01 13		66	0,6		deutlich
	Z	iSg	21					
	Z	iL	31					
II	Z	iPKP	16 48 34		13800	129	65	Neu-Britanien
	Z	iPPKP	54					
	N	M	17 13,2	22				
15. I	Z	iPg	12 04 43		33	0,3		deutlich
	Z	iSg	47					
	N	iL	53					
II	Z	iPg	12 05 44		44	0,4		deutlich
	Z	iSg	49					
	N	iL	54					
17. I	Z	i	00 26 19		500	4,5		Oesterreich
	Z	i	22					
	Z	iSg	25					
II	Z	iPn	12 20 15		520	4,7		Schweiz
	Z	iPb	23					
	Z	i	28					
	Z	iPg	34					
	Z	iSg	21 40					
	N	iL	50					
	N	M	22,3					
III	Z	iPn	16 10 46		520	4,7		Schweiz
	Z	iPb	10 53					
	Z	iPg	11 14					
	Z	iSn	11 54					
	N	iSg	12 26					
	N	M	12,7					
18. I	Z	iSg	00 25 31		520	4,7		Schweiz
	Z	M	55					
II	Z	i	03 58 55		7000	63	35	Bhutan
III	Z	eSg	06 10 47		520	4,7		
	Z	i	11 03					
	Z	i	13					Schweiz

Seismische Station			H a l l e		Februar		1964	
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
18.	IV	Z iPg	12 30 28		210	1,9		Sprengung CSSR (Prag)
		Z iSn	48					
		Z iSg	52					
		Z iL	31 05					
		N i	17					
	V	Z iPg	13 07 03		92	0,85		deutlich
		Z iSg	14					
		Z iSn	19					
		N iL	24					
20.		Z iP	10 05 40		8700	78,3	95	Kurilen
		Z iPcP	51					
		Z e	06 20					
		N eS	15 30					
21.	I	Z i	05 10 48					Spur deutlich
	II	Z iPg	12 53 39		85	0,8		
		Z iSg	49					
		N iL	56					
22.	I	Z i	10 37 50					örtlich nah, schwach
	II	Z i	23 14 49					
		Z i	55					
		Z i	15 06					
23.	I	Z e	12 46 22					Spur Ägäisches Meer
	II	Z eP	22 44 37		1670	15		
		Z iP	40					
		Z iP	42					
		Z iPP	49					
		Z i	45 05					
		Z i	38					
		N eS	47 18					
		N iSS	40					
		E e	49,2	15				
		N M	50,2					
24.		Z iP	10 04 02		8400	75,6	30	Chagos Archipel /Indik
		Z ipP	10					
25.	I	Z iPg	12 16 06		40	0,4		deutlich
		N iSg	11					
		N iL	15					
	II	Z iPg	12 58 55		95	0,85		kräftig, Sprengung CSSR (Prag)
		E iSg	59 06					
		E iL	13					
26.		Z iPKP	21 36 55		16600	149,4		Tonga Inseln
		Z iPKP	58					
		Z iPKP	37 05					
		Z i	38					

Seismische Station			H a l l e			Februar 1964					
Iat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit			Peri- ode	Entfernung km Grad		h km	Herdbgebiet, Zeit	
27.	I	Z	iP	15	21	44	7700	69,3	115	Zentral Burma	
		Z	ipP		22	09					
		E	iPP		24	20					
		N	iS		30	37					
		E	isS		31	19					
	II	Z	i	15	49	57				Spur	
		Z	i		50	21					
	28.	I	Z	iPg	12	58	32	95	0,85		schwach
Z			i			40					
Z			iSg			43					
E			iL			50					
II		Z	iP	17	58	23	7950	71,3		West Burma	
		Z	ipP			32					
29.		I	Z	iP	15	32	39	9700	87,3	35	Hondo/Japan
			Z	iPP		36	17				
	N		M	16	10,3	14					
	II	Z	iPKP	20	33	20	16400	147,6	33	Tonga Inseln	
		III	Z	iPP	24	07					17
	Z		i			41					
	Z		i			47					
	E	iSKS	13		58						

Tage mit stärkerer Mikroseismik: Den ganzen Monat über stärkere Mikroseismik, ausser am 9.-12., 17.2.64

Ausfall von Registrierungen: 8. 7³⁰ - 11⁰⁰, 21. 6⁴⁰ - 10²⁰,
22. 6³⁰ - 8³⁰ Uhr

Halle/Saale, den 30. April 1965

Dr.habil.Gertraud Richter

Seismische Station H a l l e

März 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h km	Herddgebiet, Zeit
1.	Z	iPg	12 08 48		85	0,8	schwach
	Z	iSg	58				
	N	iL	09 03				
2.	Z	iPKP	19 52 10		16400	148	150 Tonga Inseln
	Z	iPKP	13				
	Z	ipPKP	52				
	Z	ipPKP	55				
	Z	iPP	55 32				
4.	Z	iP	17 38 54		2800	25,2	Ost-Kaukasus
	Z	iS	43 11				
	N	M	47,5				
5. I	Z	iPg	13 13 13		80	0,7	schwach
	Z	i	18				
	Z	iSg	22				
	N	iL	31				
II	Z	iPg	13 14 13		80	0,7	schwach
	Z	iSg	22				
	N	iL	31				
6. I	Z	iPg	08 36 12		90	0,8	schwach
	Z	iSg	23				
	N	iL	35				
II	Z	iPg	13 21 47		33	0,3	deutlich
	Z	iSg	51				
	Z	iL	58				
III	Z	i	13 56 11		85	0,8	deutlich
	Z	iPg	13				
	Z	iSg	23				
	N	iL	30				
IV	Z	iPg	13 57 25		85	0,8	deutlich
	Z	iSg	35				
	N	iL	44				
7. I	Z	iP	07 36 23		8000	72	Nord Sumatra
II	Z	iP	07 48 48		2310	20,8	35 Jan Mayen
	Z	ipP	57				
III	Z	i	07 52 52				Spur
8. I	Z	iPKP ₂	01 56 36		18100	163	35 Neu Seeland
	Z	iPKP ₂	42				Südinsel
	Z	e	57 35				
	N	iPP	02 00 24				
9.	Z	iP	10 35 32		5000	45	160 Hindukusch
10.	Z	ePP	14 18 08		11500	103,5	160 Molukken Passage
	Z	e	18				
	Z	ePPP	20 23				
	E	eSKS	24 14				

Seismische Station			H a l l e			März 1964		
Dat.	Komp.	Phase	Einsatzzeit	Periode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
11. I	Z	iP	00 14 19		2700	24,3	30	Georgien SSR
	N	e	22,6					
II	Z	e	01 20 28		11500	103,5	60	Molukken Passage
	Z	ePP	23 49					
	E	iPP	26 10					
III	Z	i	04 01 27					Spur
IV	Z	iPg	09 25 0		20	0,2		schwach
	Z	iSg	02					
	Z	iL	06					
V	Z	iPg	12 44 30		44	0,4		kräftig
	Z	iSg	35					
	E	iL	40					
VI	Z	i	15 52 46					Spur
	Z	i	54					
VII	Z	iPg	19 20 41		540	4,8		Schweiz südlich von Luzern
	Z	i	46					
	Z	i	53					
	Z	iSg	21 50					
	Z	iL	57					
	Z	iM	22 09					
VIII	Z	eP	23 42 05		4600	41,4	33	Süd-Iran
	Z	iPP	15					
	E	eS	48 26					
	E	e	49 40					
12. I	Z	iP	04 07 39		9200	82,8	20	Ostküste v. Taiwan
	Z	iPP	45					
II	Z	iPg	11 46 38		33	0,3		deutlich
	Z	iSg	42					
	E	iL	47					
III	Z	iPg	12 43 43		45	0,4		kräftig
	Z	iSg	48					
	E	iL	53					
IV	Z	iPg	12 58 48		85	0,8		deutlich
	Z	iSg	58					
	N	iL	59 05					
V	Z	iPg	13 01 03		70	0,6		schwach
	Z	iSg	11					
	E	iL	18					
VI	Z	iPg	18 06 09		25	0,2		kräftig
	Z	iSg	12					
	E	iL	17					
VII	Z	eP	22 46 10		10450	94	33	Luzon/Philippinen
	Z	e	49					
13. I	Z	iP	06 03 21		8550	77	33	Fuchs Inseln
	Z	e	04 18					Aleuten
II	Z	iPg	12 59 06		80	0,75		schwach, Sprengung bei Ronneburg
	Z	iSg	14					Sachsen
	Z	iSb	16					
	Z	iSn	20					
	N	iL	26					

Seismische Station H a l l e

März 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
14. I	Z	e	02 38	31	570	5,1		Schweiz südl von Luzern
	Z	i		35				
	Z	i		37				
	Z	iPn		44				
	Z	iPb		51				
	N	iPg		57				
	N	i	39	00				
	N	i		27				
	N	iSn		45				
	N	iSb		54				
	N	iSg	40	10				
	E	M	40,3					
II	Z	iPKP ₁	12 03	33	16500	148,5	560	Fidschi-Inseln
	Z	iPKP ₂		37				
III	Z	i	14 12	23	570	5,1		Schweiz südl. von Luzern
	Z	iSg		41				
	Z	M	13	02				
IV	Z	iP	15 23	14	7400	66,5	20	Leward Inseln
	Z	i		38				
V	Z	iP	16 46	37	6300	57	33	Mittelatlantik
	Z	iPP		47				
	Z	iPP	48	43				
VI	Z	iP	23 07	25	2550	23		Ost-Türkei
	Z	iPP		53				
15. I	Z	iPn	05 24	14	575	5,2		Schweiz südl. von Luzern
	Z	iPb		33				
	Z	iPg		44				
	Z	iSn	25	17				
	Z	iSb		40				
	Z	iSg		45				
	Z	iL		52				
	Z	M		56				
II	Z	iP	08 07	43	4560	41		Kasachstan SSR
	Z	i		59				
	Z	iPP	09	15				
III	Z	iPg	11 56	42	66	0,6		schwach
	Z	iSg		50				
	Z	iL		59				
IV	Z	iPg	11 57	51	66	0,6		schwach
	Z	iSg		59				
	Z	iL	58	06				
V	Z	iP	22 35	08	2280	20,6	27	Strasse von Gibralt- tar
	N	iPP		35				
	N	iSs	39	10				
	N	i	41	41				
	N	M ₁	42,7	12				
	N	M ₂	44,4	10				
16. I	Z	iP	01 15	13	6550	59	50	China
	Z	iPP		17				
	Z	ePP		40				
	N	eS	23	19				
	N	M	36,9					

Seismische Station H a l l e März 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
16.	II	Z	iP	03 36 08	5000	44,5	160	Tadschikistan SSR
		Z	ipP	37 50				
		Z	iPP	57				
		N	iSPP	42 47				
III	Z	iP	08 56 10		8560	77	160	Zurilen
	Z	iPcP	25					
	N	ipP	46					
IV	Z	iPg	13 06 30		44	0,4		kräftig
	Z	iSg	35					
	N	iL	40					
V	Z	iPn	13 32 00		565	51		Schweiz, Nachstoß
	Z	iPb	06					
	Z	iPg	17					
	N	iSn	33 04					
	N	iSb	16					
	N	iSg	22					
	N	iL	27					
VI	Z	iPg	19 03 41		33	0,3		kräftig
	Z	iSg	45					
	N	iL	49					
VII	Z	iPg	21 43 03		33	0,3		schwach
	Z	iSg	07					
	E	iL	12					
VIII	Z	iPKP ₁	21 58 19		16450	148	200	Fidschi-Inseln
	Z	iPKP ₂	24					
	Z	ipPKP ₁	59 14					
	Z	ipPKP ₂	18					
18.	I	Z	iP	04 48 03	7900	71	415	Ochotzkisches Meer
		Z	iPcP	19				
		Z	ipP	49 35				
		Z	iPP	50 43				
		N	iS	56 44				
		N	iSKS	57 16				
		N	iScS	22				
II	Z	iPn	16 44 52		630	5,7		NW-Jugoslavien
	Z	iPg	45 17					
	Z	iSn	53					
	N	iSn	58					
	Z	iSb	46 12					
	N	iSb	15					
	N	iSg	35					
	N	iL	41					
19.	I	Z	iPKP	05 04 31	16600	149,5	600	Fidschi-Inseln
II	Z	iP	09 51 37		5670	51	30	Arabisches Meer
	Z	ipP	45					
	Z	iPP	52 41					
	Z	iPcP	59					
	Z	iPP	53 37					
	Z	i	54 31					
III	Z	iPg	10 36 21		44	0,4		deutlich
	Z	iSg	26					
	E	iL	32					

Seismische Station			H a l l e			März 1964		
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
19. IV	Z	iPKP	22 03 41		16000	144		Samoa Inseln
	Z	i	53					
	Z	iPAS	07 14					
	Z	e	08 29					
20. I	Z	iPg	12 46 45		50	0,5		kräftig
	E	iSg	51					
	E	iL	55					
II	Z	iPg	14 18 20		45	0,4		schwach
	Z	iSg	25					
	Z	iL	31					
III	Z	iP	19 11 40		7600	63,4	95	Nordwest-Burma
	Z	i	46					
	Z	ipP	12 04					
	Z	i	31					
21. II	Z	i	04 00 41		12400	112	365	Banda See
	Z	iPP	01 02					
	Z	e	24					
	Z	epPP	02 14					
	Z	i	03 11					
	Z	i	14					
	N	i	06 17					
	Z	e	09 45					
	E	e(PAS)	12 20					
	N	i	13 29					
	N	eSS	16 09					
	N	II	40,3	21				
II	Z	iPg	04 00 10		25	0,2		schwach
	Z	iSg	13					
	Z	iL	15					
III	Z	i	10 46 03					örtlich, kräftig
	Z	i	09					
IV	Z	iPg	12 40 34		33	0,3		kräftig
	Z	iSg	38					
	E	iL	43					
V	Z	iPg	13 03 38		65	0,6		schwach
	Z	iSg	46					
	Z	iL	52					
VI	Z	i	13 04 37		65	0,6		schwach
	Z	iPg	41					
	Z	iSg	49					
	Z	iL	56					
VII	Z	iPKP ₂	16 47 27		17200	155	33	Kermadec-Inseln
22.	Z	iP	01 04 00		8000	72	33	Kamtschatka
23. I	Z	i	02 38 09					Spur
II	Z	iP	13 48 26		5000	45	160	Hindukusch
	Z	ipP	49 01					
	Z	i	11					
	Z	iPP	50 15					

Seismische Station H a l l e

März 1964

Dat.	Komp	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
23.	II	Z i	13 50 40					
		Z iPP	51 02					
	N	iS	54 48					
	N	eSS	58 12					
	N	M	14 01,9					
24.	I	Z iSg	13 37 09					schwach
		Z iL	21					
	II	Z iPg	13 40 10		85	0,8		deutlich
		Z iSg	20					
	E	iL	25					
25.	I	Z iP	02 55 38		9100	82	50	Honshu, Japan
		Z iPP	50					
		Z i	56 14					
	II	Z ePKP	15 51 45		1600	144		Loyalty Inseln
		Z iPKP	55					
		Z ePKP	52 08					
26.	I	E LM	03 11,0	13	11600	104,5	35	Marianen
	II	Z iPg	04 41 50		530	4,8		Schweiz
		Z iSg	42 55					
		N iL	56					
		N i	43 05					
	III	Z iP	07 48 20		2170	19,5		Westlich von Portugal (BCIs)
		Z iPP	35					
		E i(3S)	52 10					
		E e	44					
		E i	53 27					
	IV	Z iPg	13 04 13		85	0,8		deutlich
		Z iSg	23					
		Z iL	30	2				
27.	I	Z eP	04 41 14		7400	66,7	100	Nord-Birma
		Z iPP	29					
		Z iPP	42					
		Z iPP	43 47					
	II	Z iPg	11 38 29		125	1,1		schwach
		Z iSg	43					
		N iL	49					
	III	Z iPg	11 40 23		100	0,9		deutlich
		Z iSg	35					
		E iL	42					
	IV	Z ePKP ₁	20 40 57		17000	153	540	Fidschi-Inseln
		Z iPKP ₁	41 04					
		Z i	14					
		Z i	23					
		Z iPKP	42 59					
		Z iPKP	43 07					
		Z iSKP	37					
		Z e	48 07					
	V	Z iP	23 14 07		6900	63		Bhutan

Seismische Station			H a l l e			März 1964		
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
28. I	Z	iP	03 47 02		7500	67,5		Alaska, Prinz William Sund Spätere Einsätze wegen Überlagerung durch die kräftige Bewegung des Be- bens nicht erkenn- bar
	Z	iP	05 33 25					Alaska-Nachstoss
	Z	iP	05 44 47					" "
	Z	iP	05 46 54					" "
	Z	iP	05 54 43					" "
	Z	iP	06 00 55					" "
	Z	iP	06 19 41					" "
	Z	iP	06 40 36					" "
	N	iS	07 30 32	Anfang in der Regi- strierpause 6 ⁴⁴ - 7 ²³				" "
	Z	iP	07 27 27					" "
	Z	iP	07 41 47					" "
	Z	iP	07 55 02					" "
	Z	iP	07 58 54					" "
	Z	iP	08 44 57					" "
	Z	iP	08 51 10					" "
	Z	iP	09 06 44					" "
	Z	iP	09 10 16					" "
	Z	iP	09 12 22					" "
	N	iS	21 39					" "
	Z	iP	09 17 17					" "
	Z	iP	09 24 56					" "
	Z	iP	09 45 21					" "
	Z	iP	09 56 11					" "
	Z	iP	10 03 52					" "
	Z	iP	10 29 10					" "
	Z	iP	10 44 11					" "
	Z	iP	10 46 20					" "
	Z	iP	10 46 54					" "
	N	iS	56 09					" "
	Z	iP	11 10 30					" "
	Z	iP	11 19 23					" "
	Z	iP	11 36 18					" "
	Z	iP	11 43 23					" "
II	Z	iP	11 43 49		11400	102,6	160	Celebes
	Z	e	44 17					
	Z	ipP	42					
	Z	i	47 32					
	Z	ipP	48 02					
	Z	ipPP	45					
	E	iSK3	54 14					
zu I	Z	iP	12 01 11					Alaska-Nachstoss
	Z	iP	12 14 11					" "
	Z	iP	12 32 11					" "
	N	iS	41 47					

Seismische Station H a l l e

März 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz-Peri- zeit ode	Entfernung km	h Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
28. zu I	Z	iP	13 12 10				Alaska-Nachstoss
	Z	iP	13 38 34				" "
	Z	iP	14 13 18				" "
	Z	iP	14 44 32				" "
	Z	iP	14 57 52				" "
	Z	iiP	14 58 32				" "
	N	iS	15 07 34				" "
	Z	iP	15 00 10				" "
	N	iS	09 12				" "
III zu I	Z	iP	15 27 00				Spur
	Z	iP	16 02 56				Alaska-Nachstoss
	Z	iP	16 55 37				" "
	Z	iP	18 14 52				" "
	Z	iP	20 40 05				" "
	N	iS	49 04				" "
IV	Z	iP	21 08 19				Spur
	Z	i	29				
	Z	i	36				
	Z	i	53				
zu I	Z	iP	22 39 57				Alaska-Nachstoss
	Z	eP	22 57 46				" "
	Z	iP	23 57 35				" "
29. I	Z	iP	01 20 35				" "
	Z	iP	01 40 56				" "
	Z	iP	01 59 46				" "
	Z	iP	02 36 44				" "
	Z	iP	02 18 16				" "
	Z	iP	49 27				" "
II zu I	Z	i	04 04 51				Spur
	Z	iP	04 23 11				Alaska-Nachstoss
	Z	iP	05 03 16				" "
	Z	iP	05 32 32				" "
	Z	iP	05 49 07				" "
	Z	iP	06 16 07				" "
	E	iS	25 30				" "
	Z	iiP	06 40 51				" "
	Z	iP	07 04 44				" "
	Z	iP	08 04 11				" "
	Z	iP	09 27 06				" "
	Z	iP	10 19 03				" "
	Z	iP	11 55 01				" "
	Z	iP	15 18 50				" "
	Z	iP	16 20 11				" "
	Z	iP	16 29 25				" "
	Z	iP	16 51 57				" "
	Z	iP	16 56 30				" "
	Z	iP	17 04 19				" "
	Z	iP	18 03 59				" "
	Z	iP	18 06 27				" "

Seismische Station			H a l l e			März 1964			
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit	
29.	III	Z	iPg	18 15 09	33	0,3		deutlich	
		Z	iSg	13					
		Z	iL	17					
	IV	Z	iP	18 57 54				Spur	
		Z	i	58 15					
	V	Z	iPKP	21 59 28	14000	126	35	Salomon-Inseln	
		Z	iPKP	39					
30.	I	Z	iP	01 52 29				Alaska-Nachstoss	
		Z	iP	02 29 27				" "	
		N	iS	38 49					
	II	Z	iP	03 31 28	2050	18,5	110	Kreta (BCIS)	
		Z	i	39					
		Z	iP	51					
		N	iSS	35 10					
zu I	N	iS	07 29 33	Anfang in der Bege- strierpause 7 ⁰⁰ -7 ²⁵				Alaska-Nachstoss	
		Z	iP	12 00 05				" "	
		Z	iP	12 16 40				" "	
		Z	iP	12 25 36				" "	
		Z	i	49					
		Z	iP	12 49 15				" "	
		Z	iP	13 14 59				" "	
		Z	iP	13 43 43				" "	
		Z	iP	14 22 05				" "	
		Z	iP	15 18 55				" "	
		Z	iP	16 20 49				" "	
		Z	iP	17 04 30				" "	
		Z	iP	20 43 46				" "	
III	Z	iSg	21 32 10					nah, schwach	
		Z	iL	13					
zu I	Z	eP	23 14 51					Alaska-Nachstoss	
IV	Z	i	23 51 55		1200	10,8		Jugoslavien	
		Z	iSn	52 11					
		Z	iL	38					
		Z	M	53,7					
zu I	Z	i	24 02 44					Alaska-Nachstoss	
31.	I	Z	iP	00 26 02	8600	77,4	70	Kurilen	
		Z	i	07					
		Z	iPP	21					
		E	M	59,5	17				
II	Z	iP	04 31 13					Alaska-Nachstoss	
III	Z	iP	09 13 02		8100	73		Vancouver Insel	
		Z	iP	15 40					
		N	eS	22 40					
		N	M	46,8	17				

Seismische Station			H a l l e			März 1964		
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
31. zu II	Z	iP	11 14 42					Alaska-Nachstoss
	Z	iP	11 30 16					" "
	Z	iP	12 04 36					" "
	Z	iP	12 05 06					" "
	Z	iP	13 48 28					" "
	Z	iP	21 15 12					" "

Tage mit stärkerer Mikroseismik: 8., 9., 12.-20., 25. - 27.

Halle, Sa le, den 20. Mai 1965

Dr.habil. Gertraud Richter

Bericht der Seismischen Station H a l l e

Meereshöhe: 92,4 m
Untergrund: Porphyry

Länge: 11° 57'
Breite: 51° 30'

Instrumente:

Z - Komp. Benioff $T_0 = 0,45$ sec Dämpfung aperiodisch
 $N_{max} = 10\ 000$
EW - Komp. Krumbach $T_0 = 2$ sec $\xi = 4,0$ $V = 1\ 800$ mit Hebelver-
SN - Komp. Krumbach $T_0 = 2$ sec $\xi = 4,0$ $V = 1\ 800$ grösserung

April 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h km	Herdgebiet, Zeit
1. I	Z	iP	00 12 07				Alaska-Nachstoß
	Z	iP	03 16 47				" "
	Z	iP	03 34 41				" "
	Z	iP	05 00 48				" "
	Z	eP	05 43 56				" "
	Z	eP	11 12 23				" "
II	Z	iPg	12 45 45		44	0,4	kräftig
	Z	iSg	50				
	E	iL	54				
zu I	Z	eP	20 24 17				Alaska-Nachstoß
2. I	Z	iP	01 23 59		9100	82	140 Nord-Sumatra
	Z	iPcP	24 06				
	Z	iPP	36				
	Z	iPP	27 10				
	N	eS	34 15				
	E	i	34 19				
	E	iPS	35 09				
	N	eSS	39 04				
	Z	ePKKP	42 12				
	N	e	53,0	37			
	E	M ₁	02 05,7	18			
	N	M ₂	20,8	14			
II	Z	iP	10 09 16				Alaska-Nachstoß
	Z	iP	11 52 16				" "
III	Z	i	13 06 13				nah, schwach
	Z	i	17				
	Z	i	21				
	Z	iL	25				
IV	Z	iP	16 10 22		11000	99	85 Mindanao/Philipp.
	Z	iPP	46				
	Z	iPP	14 21				
	Z	i	34				
	E	iSKS	20 49				

Seismische Station H a l l e April 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatzzeit	Periode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
2. zu II	Z	iP	18 36 21					
	Z	iP	19 51 18					Alaska-Nachstoß
	Z	iP	22 45 27					" "
3. I	Z	iP	04 25 04		9300	83,7	60	Sumatra
	Z	ipP	20					
	Z	i	37					
	N	iS	35 16					
	N	isS	35					
II	Z	iP	08 49 42					Alaska-Nachstoß
	Z	iP	08 57 38					" "
III	Z	i	13 29 22					nah, schwach
	N	iL	32					
IV	Z	iPg	13 30 48		95	0,85		deutlich
	Z	iSg	59					
	N	iL	31 08					
zu II	Z	iP	20 08 56					Alaska-Nachstoß
	Z	iP	22 44 26					" "
	E	iS	53 14					
V	Z	i	23 13 19					Spur
	Z	i	25					
	Z	i	40					
4. I	Z	iP	04 45 53					Alaska-Nachstoß
	Z	iP	05 04 54					" "
	N	eS	13 49					
	Z	iP	08 51 52					" "
	Z	iP	09 22 15					" "
II	Z	iPg	13 05 25		66	0,6		schwach
	Z	iSg	33					
	N	iL	44					
zu I	Z	iP	15 19 12					Alaska-Nachstoß
	Z	iP	17 57 31		8000	72		" "
	Z	i	58 04					
	Z	iPPP	18 01 57					
	E	iS	06 54					
	N	i	07 01					
	E	M	33,4	18				
	N	M	40,5	15				
zu I	Z	iP	18 11 06					" "
	E	iS	20 26					
zu I	Z	iP	18 27 11					" "
	Z	iP	21 51 30					" "
	Z	iP	22 27 56					" "
III	Z	i	23 23 28					schwache Spur
5. I	Z	iP	01 33 36					Alaska-Nachstoß
	Z	iP	01 53 03					" "
	Z	iP	17 53 04					" "
	Z	iP	19 39 14					" "
II	Z	i	20 07 36					Spur

Seismische Station H a l l e April 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatzzeit	Periode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
6. I	Z	iPg	02 39 37		570	5,1		Nord-Italien
	Z	i	50					
	E	eSn	40 12					
	E	iSb	30					
	Z	i	39					
	E	iSg	44					
	Z	M	52					
II	Z	iP	10 53 33					Alaska-Nachstoß
zu II	Z	i	12 18 58					" "
III	Z	iPn	12 19 42		177	1,6		deutlich
	Z	iPg	47					
	Z	iSn	20 04					
	Z	iSg	08					
	N	iL	12					
IV	Z	iP	16 22 45		8670	78	35	Kurilen
zu II	Z	iP	17 46 55					Alaska-Nachstoß
7. I	Z	iP	05 05 54					" "
II	Z	iPg	10 49 36		33	0,3		schwach
	Z	iSg	40					
	Z	iL	43					
III	Z	iP	13 32 01		11500	103,5	170	Nord-Celebes
	Z	ePP	36 22					
zu I	Z	iP	18 13 48					Alaska-Nachstoß
	Z	iP	19 39 51					" "
8. I	Z	iP	02 15 57		8450	76		Kurilen
II	Z	iP	08 19 57		8450	76	33	Chagos Archipel/
								Indik
III	Z	iP	11 09 58		8550	77	35	Kurilen
	N	eS	19 43					
	N	M	47,2	20				
IV	Z	iP	14 16 45		2050	16,5	65	Kreta
	E	iS	20 14					
	N	iSS	27					
	N	iSSS	42					
V	Z	iPg	15 13 42		120	1,1		deutlich
	Z	iSg	56					
	Z	iL	14 07					
VI	Z	iP	19 10 03					Alaska-Nachstoß
	Z	i	15					
	Z	iP	19 44 19					" "
	Z	iP	20 01 12					" "
	Z	i	17					
9. I	Z	iPg	12 56 53		130	1,2		deutlich
	Z	iSg	57 09					
	Z	iL	19					
II	Z	iPg	12 59 10		66	0,6		deutlich
	Z	iSg	18					
	Z	eL	23					
III	Z	iP	13 17 14					Alaska-Nachstoß
	Z	i	20					
	Z	i	37					
IV	Z	i	21 34 21					schwache Spur

Seismische Station			H a l l e		April 1964			
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
10.	I	Z	iP	01 19 10				
	II	Z	iPg	01 40 49	33	0,3		Alaska Nachstoß deutlich
		Z	iSg	53				
		E	iL	56				
	III	Z	iPg	12 39 31	35	0,3		kräftig
		E	iSg	35				
		E	iL	40				
	IV	Z	iPg	12 40 13	40	0,4		kräftig
		E	iSg	18				
		E	iL	22				
	V	Z	iPg	13 01 41	90	0,8		deutlich
		Z	iSg	52				
		N	iL	02 01				
	VI	E	iPg	13 13 56	77	0,7		schwach
		E	iSg	14 05				
		E	iL	11				
zu	I	Z	iP	19 16 52				Alaska-Nachstoß
zu	I	Z	iP	21 55 09				" "
11.	I	Z	iPKP ₁	01 23 49	17350	156	300	Kermadec-Inseln
		Z	i	59				
		Z	iPKP ₂	24 17				
		Z	i	41				
	II	Z	e	11 46 48				Alaska-Nachstoß
		Z	i	56				
	III	Z	i	12 00 14	55	0,5		deutlich
		Z	i	20				
		N	i	25				
zu	II	Z	i	12 28 11				Alaska-Nachstoß
	IV	Z	iPg	12 53 58	66	0,6		schwach
		Z	iSg	54 06				
		Z	iL	16				
	V	Z	eP	16 04 05	1600	14,4		Nord-Ägäisches Meer
		Z	iPP	16				
		Z	i	31				
		N	iS	06 43				
		N	iSS	07 07				
		N	e	08,3	22			
		E	M ₁	09,6	13			
		N	M ₂	11,5	8			
12.	I	Z	iP	01 35 52	8000	72	35	Alaska-Nachstoß
		N	i	45 00				
		N	iS	13				
		N	M	02 11,8	16			
	II	Z	iPg	03 48 32	55	0,5		schwach
		Z	iSg	38				
		Z	iL	40				
wie	I	Z	iP	09 46 05				Alaska-Nachstoß
	III	Z	iPKP ₁	11 30 46	17900	161	80	Kermadec-Inseln
		Z	i	31 16				
		Z	iPKP ₂	25				
		Z	ePP	35 06				
wie	I	Z	iP	12 11 18				Alaska-Nachstoß

Seismische Station			H a l l e		April 1964			
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
12. wie	I Z	iP	12 59 21					Alaska-Nachstoß
wie	I Z	iP	14 46 27					" "
wie	I Z	iP	17 32 57					" "
13. I	Z	iP	03 30 20		6940	62,5	50	Bhutan
	Z	i	30					
II	Z	iPn	08 31 50		800	7,2		Nord-Jugoslavien
	Z	i	57					
	N	iPb	32 10					
	N	iSn	33 17					
	N	i	33					
	N	iSb	43					
	N	M	34,6					
III	Z	iP	08 53 05					Alaska-Nachstoß
IV	Z	iP	08 58 47		10500	94,5		Bonin-Inseln
wie	III	Z	eP	12 36 34				Alaska-Nachstoß
wie	III	Z	iP	14 16 14				" "
wie	III	Z	eP	16 25 32				" "
wie	III	Z	iP	21 36 48				" "
wie	III	Z	iP	21 54 14				" "
14. I	Z	eP	06 38 21		1400	12,6	350	Tyrrhenisches Meer
	Z	epP	45					Ende i.d. Regi- strierpause deutlich
II	Z	iPg	12 40 18		33	0,3		
	Z	iSg	22					
	N	iL	26					
III	Z	iPg	13 00 46		93	0,85		schwach
	Z	iSg	57					
	E	iL	01 02					
IV	Z	iP	16 06 07					Alaska-Nachstoß
wie	IV	Z	iP	17 10 20				" "
wie	IV	Z	iP	22 40 28				" "
wie	IV	Z	iP	23 06 43				" "
15. I	Z	i	11 34 17					örtlich, kräftig
II	Z	iPg	14 07 49		50	0,55		schwach
	Z	iSg	56					
	Z	iL	08 02					
III	Z	iPg	14 56 55		25	0,2		deutlich
	N	iSg	58					
	N	iL	57 01					
IV	Z	iP	15 42 07					Alaska-Nachstoß
	Z	i	19					
	N	eS	51 29					
V	Z	iP	16 46 43		7200	65		Pakistan
wie	IV	Z	i	20 42 08				Alaska-Nachstoß
VI	Z	eP	20 58 02		1600	14,4	90	Ägäisches Meer
	E	i	59 30					
	E	i	49					
	E	iS	21 00 43					
	E	iSS	53					
	E	i	02 38					

Seismische Station			H a l l e			April 1964			
Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit	
15.VII	Z	ePn	22 42 19		800	7,2	40	Jugoslavien	
	Z	iPb							
	Z	iPg							
	Z	iSn	43 42						
	E	iSb	44 11						
	E	iSg							
	E	iL							
	E	M	45 00						
16. I	Z	e	01 16 52		9100	82	30	Honshu / Japan	
	Z	e	17 13						
	E	M	29,5	12					
II	Z	iPKP	02 55 16		16250	146,3	100	Loyalty-Inseln	
	Z	epPKP							
III	Z	iP	06 33 27		8650	78	40	Kurilen	
	Z	ipP							
IV	Z	iP	13 54 59		8600	77,4	30	Fuchs-Inseln/Aleuten	
	Z	ipP	55 10						
V	Z	iPKP	14 24 12		14000	126	75	Salomon-Inseln	
	Z	i							
VI	Z	iP	19 38 18		8000	72	35	Alaska-Nachstoß	
	N	eS	47 40						
	N	M	20 14,2	18					
17. I	N	e	01 24 38					Spur	
II	N	iP	05 00 49					Alaska-Nachstoß	
18. I	N	iP	05 39 37		8700	78	35	Kurilen	
	N	ePP	42 35						
II	Z	iPg	10 30 18		50	0,5		kräftig	
	Z	iSg							
	E	iL							
III	Z	iP	20 19 46		7600	68,4	30	Alaska-Nachstoß	
	Z	eP	20 27 38					" "	
19. I	Z	ePKP	05 32 02		13800	124,2		Süd-Pazifik, vor	
II	E	i	11 38					Spur Chile	
	E	i	39						
	E	i	40						
III	Z	iPKP	14 31		13800	124,2		Süd-Shetland-Inseln	
20. I	Z	iP	03 45		7400	66,6	30	Alaska-Nachstoß	
wie I	Z	iP	12 07 28					" "	
	Z	ipP							
	Z	iPP	09 55						
II	Z	i	12 36 04					Spur	
wie I	Z	iP	15 51 03					Alaska-Nachstoß	
	Z	i	27						
wie I	Z	iP	16 29 20					" "	
21. I	Z	iP	05 12 31					" "	
II	Z	iPg	10 44 39		40	0,35		kräftig	
	Z	iSg	43,5						
	E	iL	49						

Seismische Station H a l l e

April 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
21. III	Z	iPg	13 11 28		35	0,3		schwach
	Z	iSg	32					
	Z	iL	41					
IV	E	i	23 22 00					Spur
	E	i	50					
	E	i	23 50					
22. I	Z	iP	09 52 38		3100	28		Nord-Atlantik
	Z	i	53 06					
	E	i	57 56					
	N	M ₁	10 04,2	15				
	E	M ₂	06,9	10				
II	Z	i ² PKP	20 19 36		15700	141,3	125	Neue Hebriden
	Z	i	23 00					
III	Z	iP	20 40 26					Alaska-Nachstoß
23. I	Z	eP	03 47 40		12880	116	30	Aru-Inseln
	Z	iPKP	51 24					Westl. v. Neuguinea
	Z	ipPKP	33					
	Z	i	52 13					
	Z	iPP	36					
	Z	ePPP	54 57					
	E	iSKS	58 15					
	E	eSKKS	59 14					
	N	e(S)	04 00 16					
	E	e	01 53					
	E	ePS	02 14					
	Z	iPKKP	21					
	E	iPPS	03 25					
	N	eL	29,2	30				
	N	M ₁	38,1	18				
	N	M ₂	48,1	19				
II	Z	i ² P	14 28 48		2650	24	55	Türkei
	Z	i	53					
	N	i	29 42					
	E	i	32 49					
III	Z	iP	15 07 47					Alaska-Nachstoß
IV	Z	eP	21 20 13		8170	73,5	33	Kamtschatka
24. I	Z	iP	00 54 07		8170	73,5	33	"
II	Z	eP	04 02 04					"
wie II	Z	iP	04 34 33					Alaska-Nachstoß
III	Z	iP	06 11 20					"
	Z	ipP	49					Neu-Guinea
	Z	iPKP	14 50					
	Z	i	15 01					
	Z	ipPKP	25					
	Z	iPP	16 20					
	E	eSKS	21 44					
	E	i	22 28					
	N	eSS	32 34					
	N	eL	48,7	51				
	N	M	56,6	24				

Seismische Station H a l l e

April 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	h Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
24.	IV	Z	i	10 15 42				
	V	Z	iPg	13 05 24	44	0,4		örtlich
		Z	iSg					deutlich
		Z	iL					
	VI	Z	iP	14 52 56	9670	87	150	El Salvador
		Z	ipP	53 33				
		Z	iPP	56 20				
	VII	Z	i	20 22 27				schwache Spur
25.	I	Z	iP	09				Alaska-Nachstoß
	II	Z	iP	12	2180	19,6		westl.v. Rhodos
		N	iPP					Mittelmeer (BCIS)
	III	Z	iP	18	9450	85	35	Riu-Kiu-Inseln
26.		Z	iPKP	15 11 06	16700	150,3	490	Fidschi-Inseln
		Z	i					
		Z	ipPKP	13 08				
		Z	i					
27.	I	Z	iP	01 50 04	4900	89	40	Sumatra
	II	Z	iPg	05 12 36	22	0,2		deutlich
		Z	iSg					
		Z	iL					
28.	I	Z	i	02 29 25				Spur
	II	E	iPg	09 11 41	50	0,5		deutlich
		E	i					
		E	iSg					
		E	iL					
	III	Z	iPg	12 57 16				schwach
		Z	i					
		Z	i					
		Z	i					
		N	iL					
29.	I	Z	eP	04 24 32				Euböa/Ägäis (BCIS)
		Z	ipP					
		N	e	27 47				
		N	e	29 31				
		Z	iPcP					
		N	M	33,3				
	II	Z	iPg	12 00 29	177	1,6		Sprengung südl.v.
		Z	iSg					Aussig /CSSR
		E	iL	01 05				(Prag) kräftig
	III	Z	iPg	12 33 39	77	0,7		schwach
		Z	iSg					
		Z	iL					
wie I		Z	iP	17 03 36				Euböa Nachstoß
		Z	ipP					
		N	i	08 35				
		Z	iPcP					
		N	M	11,9	10			

Seismische Station H a l l e

April 1964

Dat.	Komp.	Phase	Einsatz- zeit	Peri- ode	Entfernung km	Grad	h km	Herdgebiet, Zeit
30. I	Z	iPg	08 51 24		33	0,3		deutlich
	N	iSg	28					
	N	iL	33					
II	Z	iPKP	16 22 20		13800	124,2	100	Neu-Irland
	Z	ipPKP	50					
III	Z	iP	17 37 29					Alaska-Nachstoß

Zeitkorrektur vom 16. - 20.4.64 unsicher wegen Ausfall des Empfangsgerätes.

Tage mit stärkerer Mikroseismik: 14., 15., 24. und 25.

Ausfall von Registrierungen: 7. 6⁴⁰ - 8⁴⁵, 17. 7³⁰ - 19⁰⁰ Uhr.

Halle/Saale, den 5. Juli 1965

Dr.habil.Gertraud Richter