







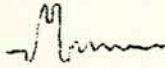


Datum	Mikro- seismik	Seite 2		Lange Wellen	Ampli- tude mm	Dauer min.	Magn.	Brei	Länge	Ort
		1.Einsatz	2.Einsatz							
22.2	1	00 h 20 m 39 s (P) /	00 h 20 m 58,5 s (S)		2	2			46,3 n. 7,4 e	Wallis
		05 h 06 m 25 s (P)	05 h 06 m 47 s (S)		2	2			46,3 n 7,4 e	Wallis
		05 h 21 m (40s) (P)		06 h 13 m LW	0,5	65	6,2	5,4 s	151,5 e	
23.	1	12 h 47 m (14s)	12 h 47 m 19 s		2	1			nahe	
		13 h 47 31,1 s	13 h 47 m 49,1 s		2	2			46,3 n 7,4 e	Wallis, gespürt
		13 h 47 m 34,6 s	13 h 47 m 54,1 s		3	2			46,3 n 7,4 e	Wallis, gespürt
24.	1-2	13 h 20 m Schall	Am. 4 mm							
		19 h 43 m 03,6 s P	19 h 43 m 12,0 s S	Distanz 65 km	6	1			47,2 n 7,6 e	Solothurn
				(gespürt Subingen, Luterbach, Deitingen.)						
25.	1	23 h 11 m (38s)			0,5	4	5,5	15,1 s	173,2 w	Tonga-In.
26.	1-2	nil								
27.	1	nil								
28.	1-0	01 h 10 m (00s) (P)	01 h 10 m (21s) (S)		0,5	1			48,2 n 9,7 e	Württemberg
		02 h 13 m (08s) (P)	02 h 14 m 59,1 s (X)		1	14	5,5	43,7 n	139,6 e	Japan.See. Tief
		04 h 11 m (X)			0,5	4				





## Seismische Beobachtungen in Basel im März 1966 ( Fortsetzung )

Datum	Mikro-Seismik	1. Einsatz	2. Einsatz	Lange Wellen	Amplitude mm.	Dauer min.	Mag.	Breite	Länge	Ort
20.3.66		00 h 09 m (26s) P	00 h 10 m 09.2s S		1	3	3.6	50.5 n	4.2 e	Belgien
20.3.		01 h 51 m 47.7s P	01 h 55 m (12s) (S)	02 h 08 m LW	21	57	6.1	1.1 n	30.2 e	Lac Albert
20.3.		05 h 58 m (17s)	06 h 00 m (38s)	( künstlich )	1	4	5.8	50.0 n	78.0 e	Kasakstan USSR
20.3.		08 h 07 m (25s) (P)	08 h 07 m (47s) (S)		0.5	2	5.7	17.0 s	174.3 w	Tonga-I. tief
21.3.		(01 h 39 m 14.4s)	01 h 39 m 37.4s		0.5	2	5.2	0.8 n	30.0 e	Uganda
21.3.		21 h 43 m (31s)			0.5	2		43.4 n	17.7 e	Yougoslavien
22.3.		08 h 23 m (18s)		08 h 40 m LW	0.5	22	6.0	37.5 n	115.0 e	NE- China
22.3.		08 h 31 m 07.7s P	08 h 45 m (00s) (SS)	09 h 02 m max. 08 h 51 m LW	30	77	6.0	37.5 n	115.0 e	NE- China
22.3.		08 h 58 m (55s)			1	2	5.8	37.3 n	115.1 e	NE- China
22.3.		13 h 05 m 31s	P 13 h 05 m 47s		1	1				
22.3.		16 h 05 m 05 s	Schall Am. 3 mm							
23.3.	0	00 h 17 m 22.4s P	00 h 17 m 45.9s (S)		5	6	6.3	23.8 n	122.8 e	Taiwan
23.3.		(21 h 13 m 05s)	Spur		0.5	2	5.3	7.3 s	74.8 w	Peru-Brasilien
24.3.	0	(07 h 05 m 05s)	Spur		0.5	1/2		45.0 n	7.2 e	Italien- Piemont
24.3.		(07 h 19 m 40s)	Spur		0.5	1/2		45.0 n	7.2 e	" Piemont
25.3.		12 h 37 m (34s)			1	1	4.9	51.5 n	179.6 e	Aleuten
26.3.	0 - 1	15 h 30 m (38s)		15 h 59 m LW	3	39	5.5	37.6 n	115.2 e	NE- China
26.3.		21. h 26 m 38.4s P			2	1		48.0 n	9.3 e	S- Schwaben
27.3.	1	19 h 04 m 13s	( gleichzeitig Windböe 112 km/h )		3	1	( 5.6	8.9 n	83.4 w	Costa- Rica)
28.3.	1 - 0	09 h 30 m	Schall Am. 3 mm							
29.3.	0			06 h 53 m LW	0.5	10	5.5	37.4 n	114.9 e	NE- China
30.3.	0	(04 h 27 m 44s)	Spur		0.5	2	5.6	21.8 n	62.2 e	Arabische-See
31.3.	0	ca. 05 h 25 m	keine Zeitmarken		0.5	2	5.4	17.3 s	167.8 e	Neu- Hebriden
31.3.		12 h 47 m 31s	P (12 h 47 m 37s)	12 h 47 m 46s (S) ( nahe )	1	1				



## Seismische Beobachtungen in Basel; 47° 33' n; 7° 35' e; 310 m NW. Weltzeit ( Universal Time) April 1966

Datum	Mikro- seismik	1. Einsatz	2. Einsatz	3. Einsatz	Lange Wellen	Ampli- tude mm.	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
1.4.66	0	16h 50m (07s)		(mittelfern)		1	1				
2.4.	0- 1	Nil									
3.4.	0	04h 56m (18s)				0.5	1	5.7	36.7 n	140.8 e	Japan- Honshu
3.4.		11h 39m (46s)	)P) 11h 41m (54s)	(S) LW	11h 43m (15s)	1	12	5.1	39.1 n	21.6 e	Griechenland
4.4.	0- 1	Nil									
5.4.	0- 1	Nil									
6.4.	0	08h 29m (13s)	08h 29m (22s)	<i>08h 29m 18s</i> (Distanz ca. 55 km)		1	1				
7.4.		03h 29m (14s)	(P) 03h 31m (37s)	(S)		1	5		37.6 n	21.3 e	Jonisches Meer
7.4.		08h 08m (32s)	(P) 08h 08m 48s	S 08h 09m 46s		4	3		48.2 n	9.1 e	Stuttgart
7.4.		18h 00m 22.7s	(P)	(nahe)		0.5	1/2				
7.4.		18h 01m 27.7s	(P) 18h 01m 54.7s	(S)(nahe)		0.5	1				
7.4.		18h 58m (01s)	18h 58m (26s)			0.5	3		44.2 n	7.4 e	Piemont
7.4.		19h 39m 51.2s	19h 39m 59s	19h 40m 03s	19h 40m 23s	19h 40m 40s					
						5	7		44.2 n	7.4 e	Piemont
8.4.	0	01h 58m 42s		LW 02h 29m		1	39	5.9	51.2 n	157.7 e	Kamchatka
8.4.		05h 36m (42s)	Spur			0.5	1	5.3	51.2 n	157.8 e	Kamchatka
8.4.		05h 58m 20s	05h 58m (56s)			1	4	5.5	52.7 n	33.1 w	N- Atlantik
8.4.		11 h 29m (24s)	Spur			0.5	3	5.2	15.0 s	175.3 w	Sama-Inseln
8.4.		19h 04m 31s	(P) 19h 04m 36s	(S) (nahe)		2	1				
9.4.	0- 1	02h 46m (52s)	Spur			0.5	3	5.3	9.4 n	84.2 w	Costa- Rica
9.4.		02h 54m 39.1s				1	4	5.7	9.6 n	84.1 w	Costa- Rica
10.4.		16h 47m (35s)	16h 49m 57.2s	S Spur		0.5	2	5.7	31.5 s	71.2 w	Chile
11.4.		keine Registrierungen bis 12.4. 16 h									
12.4.	0	23h 35m 08.5s		LW 00h 38m		1	86	5.3	17.9 s	168.0 e	Neu- Hebriden
12.4.		23h 49m (20s)	Spur			0.5	2	5.7	38.1 s	73.0 w	Chile
13.4.	0- 1	09h 26m 48s	09h 27m 03s	(nahe)		0.5	1				
13.4.		12h 47m (44s)	12h 47m (50s)	12h 47m (58s)		1	1				
14.4.	1- 2	08h 24m und 18h 18m Schall Am. 2 und Am. 2									
14.4.		18h 55m (54s)	18h 59m (15s)			0.5	4	5.0	34.5 n	24.0 e	Kreta

## Fortsetzung:

Datum	Mikro- seismik	1. Einsatz	2. Einsatz	3. Einsatz	Lange Wellen	Ampli- tude mm.	Dauer min.	Magn.	Briete	Länge	Ort
15.4.66	1- 2	Nil									
16.4.	1- 0	01h 38m (53s)				0.5	2	5.7	57.0 n	153.6 w	Kodiak- I.
17.4.	0	Nil									
18.4.	0	Nil									
19.4.	0	09h 26m (31s)	09h 26m (41s)		(nahe)	1	1				
20.4.	0	12h 40m (41s)			(nahe)	1	1		41.7 n	48.2 e	E- Kaukasus
20.4.		16h 48m (05s)	Spur			0.5	7	5.5			
20.4.		16h 58m (48s)	(S)			1	14	5.4	18.8 n	146.9 e	Marianer
21.4.	0				LW 16h 39m	0.5	7	5.5	36.1 n	141.8 e	Japan- Honshu
21.4.		16h 21m (18s)			(nahe)	1	$\frac{1}{2}$				
22.4.	0	01h 39m 39.5s			(nahe)	1	1				
22.4.		23h 38m (56s)	P			1	4	5.9	57.5 n	152.1 w	Kodiak-I.
23.4.	0	00h 27m (51s)	P 00h 42m (38s)	S	LW 01h 08m	2	82	6.0	0.9 s	122.4 e	Celebes
24.4.		Nil									
25.4.		Nil									
26.4.		12h 43m 03.3s	P 12h 43m (08s)	(S)	(nahe)	2	1				
27.4.	0	19h 54m 37s	(S)			1	4				
28.4.					LW 06h 46m	1	8				
29.4.		14h 00m 07.6s	P 14h 00m 13.6s	S	(nahe)	2	1				
29.4.		15h 42m 26s	(P) 15h 42m 29s	(S)	(nahe)	1	0.3				
30.4.		15h 28m (56s)	15h 29m 00s		(nahe)	2	0.3				
30.4.		(15h 59m 02s)	Spur ?		(nahe)	0.5	0.2				



Seismische Beobachtungen in Basel 47° 33' n: 7° 35' e: 310 m NW Weltzeit ( Universal Time ) Mai 1966

Datum	Mikro- Seismik	I. Einsatz	II. Einsatz	III. Einsatz	Lange Wellen	Ampli- tude mm.	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
1.5.66	-	16h 35m 42s P	16h 45m (31s)(S)			1	20	5.7	8.5 s	74.3 w	Peru- Brasilien
2.5.	-	Nil									
3.5.	-	12h 40m(27s) P	12h 40m (32s)(X)	12h 40m 37.7s (S)		2	1				
4.5.	-	06h 40m(27s) P	06h 42m (51s)(S)			1	9	5.4	39.2 n	21.6 e	Griechenland
5.5.	0	14h 34m(10s)(P)	14h 49m (20s)		15h 08m LW	1	63	5.7	24.4 n	122.6 e	Taiwan
5.5.		15h 13m 23.5s(S)				5	1/2				
6.5.	0	09h 26m 39s (P)	09h 26m 46.6s(S)	09h 26m 51.6s(PS)		1	1				
7.5.	0	00h 41m(27s)(P)				0.5	2		44.6 n	10.3 e	Apennin- Toskane
7.5.		13h 12m(27s)(P)			13h 17m LW	3	12	5.2	37.8 n	27.9 e	Türkei
8.5.	0	Nil	ab 08	keine brauchbare Registrierung							
9.5.	0	Nil	bis 08	keine brauchbare Registrierung							
10.5.	0	Nil									
11.5.	-	14h 29m 44s (S)				2	4	5.8	48.9 n	156.2 e	Kurilen
11.5.		14h 40m 11s				0.5	2	5.5	49.0 n	156.2 e	Kurilen
11.5.		15h 10m 36s				0.5	2		34.3 n	26.4 e	Kreta
11.5.		18h 14m 09s	Schall	Am= 2mm							
11.5.		(21h 51m 56s)				0.5	2	5.7	48.8 n	156.3 e	Kurilen
12.5.	-	12h 42m 10.8s				1	1				
12.5.					14h 13m LW	0.5	3				
13.5.	0	(10h 37m 32s)				2	3	(5.1	6.0 n	125.7 e	Philippinen)
13.5.		13h 16m(19s)				1	2		34.6 n	26.7 e	Kreta
14.5.	0 -1	Nil									
15.5.	-	14h 58m(20s Lücke)(P)				1	6	5.8	51.5 n	178.4 w	Aleuten
16.5.	-	13h 59m 36.8s P	13h 59m 39.1s S			3	1/2				
16.5.		17h 35m(01s)				0.5	3	4.3	34.8 n	26.4 e	Kreta
17.5.	-	(01h 11m 42s) Spur				0.5	2	5.3	35.8 n	140.5 e	Japan- Honshu
17.5.		07h 12m 30s (P)				0.5	3	5.4	0.9n	29.7 e	Kongo
17.5.		10h 41m	Schall	Am= 2mm							
18.5.	-	08h 52m(26s)	08h 52m(36s)			1	1				
18.5.		08h 53m 51.5s(P)	08h 53m 53.5s(S)	lokale Störung ?		7	1/2				
18.5.		09h 27m(37s)(P)	09h 27m 48.0s(S)	09h 28m 01s		3	2				
18.5.		(14h 35m 51s) ?				0.5	1				
19.5.	-	07h 18m 28.7s(P)				1	4	5.8	54.1 n	161.4 w	Unimak-I.
19.5.		22h 23m(18s) P	22h 23m(43s) (S)			0.5	2		44.3 n	11.0 e	Apennin

Datum	Mikro- Seismik	I. Einsatz	II. Einsatz	III. Einsatz	LangeWellen	Ampli- tude mm	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
20.5.	-	ooh 54m 58.3s	ooh 55m 04.8s (P)	ooh 56m (32s)(S)		6	6		43.0 n	0.3 e	Pyrenäen
20.5.					loh oom LW	1	6	6.0	13.9 n	146.1 e	Marianen
21.5.	-	Nil									
22.5.	-	Nil									
23.5.	0	Nil									
24.5.	0	09h 43m (33s)	09h 45m (47s)	09h 47m 40s	LW	1	7	4.9	37.4 n	22.1 e	Pelopones
24.5.		11h 12m (57s)	11h 16m (07s)			0.5	4	4.3	37.3 n	22.1 e	Pelopones
24.5.		17h 47m (38s)	Spur			0.5	2	4.9	35.0 n	25.0 e	Kreta
25.5.	0	09h 11m (48s)(P)	09h 13m 49s (S)		09h 14m 48s LW	2	6	5.3	40.2 n	19.7 e	Albanien
25.5.		12h 26m 53s (P)	12h 28m (30s)(S)			1	4	5.5	21.6 s	169.9 e	Loyalty- I.
25.5.		14h 27m (49s)	14h 28m (08s)			0.5	$\frac{1}{2}$		46.3 n	7.5 e	Wallis
25.5.		(22h 50m 39s)(P)	(?)			0.5	1				
26.5.	-	08h 48m (35s)(P)	08h 49m (03s)(S)	nahe		1	1				
26.5.		17h 58m (55s)(P)				1	2		44.8 n	10.7 e	Poebene
26.5.		18h 08m (57s)(P)				1	3		44.5 n	11.2 e	Apennin
27.5.	-	Nil									
28.5.	-	Nil									
29.5.	-	Nil									
30.5.	-	Nil									
31.5.	-	Nil									





Datum	Mikro-Seismik	I. Einsatz	II. Einsatz	III. Einsatz	Lange Wellen	Amplitude mm	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
21.06.66	-	09h 13m 09s	Schall, Am 4 mm								
21. "		14h 24m 56s	Schall, Am 2 mm								
21. "		17h 31m 29s	Sprengung Heuwage			2	0.1				
21. "		23h 18m (29s)	23h 18m (44s)			0.5	3	5.8	50.1 n	157.8 e	Kurilen
22. "	-	(02h 06m 17s)	02h 06m 28.3s	02h 07m 01.3s		0.5	2		46.4 n	6.3 e	Genfersee
22. "		08h 42m (05s)	08h 42m 32.8s		nahe	1	2				
22. "		09h 10m 16.3s P	09h 10m 34.3s S	ca. 145 km		5	3		46.3 n	7.5 e	Wallis
22. "		09h 35m (44s)				0.5	0.5		49.1 n	6.8 e	Moselgebiet
22. "		(12h 40m 35s)	12h 40m 46.8s		nahe	0.5	1				
22. "		20h 46m (42s)	20h 49m (20s)	20h 57m (37s)	21h 38m LW	2	70	6.1	7.2 s	124.6 e	Banda- See
23. "	-	05h 13m (25s)	(Lücke)			1	3	5.5	43.8 n	139.9 e	E-Japan
23. "					08h 00m LW	0.5	60				Fiji- Inseln ( vgl. Wien )
24. "	-	12h 45m (40s)	12h 45m (57s)			1	2				
25. "	-	11h 03m	Schall Am. 3 mm								
26. "	-	Nil									
27. "	0	(05h 18m 13s)	05h 19m 07s	05h 19m 33s		1	4		44.4 n	12.3 e	Italien-Emilia
27. "		(06h 04m 09s)	06h 04m 25.5s (P)	06h 05m 13.3s	(mittelfern )	2	2				
27. "		10h 50m 59.2s P	11h 00m (10s) S		11h 14m LW	2	40	6.1	29.7 n	80.9 e	Nepal
27. "		11h 09m 07.7s P	11h 18m (01s)(S)		11h 31m LW	3	50	6.0	29.7 n	81.0 e	Nepal
27. "		16h 19m (30s)				0.5	1				vgl. Triest
28. "	0				05h 11m LW	1	22	(5.3)	35.9 n	120.5 w	Kalifornien ?
28. "		08h 47m 51.1s(P)	08h 47m 55.3s(S)		nahe	2	1				
28. "					12h 45m LW	0.5	31	5.6	10.2 s	161.2 e	Salomonen
29. "	-	00h 52m (17s)(P)	00h 54m (11s)	00h 55m (42s)(S)		1	6	4.3	41.0 n	20.2 e	Albanien
29. "		21h 28m 56s	Schall Am. 2mm								
30. "	-	09h 10m 54.9s P				1	0.5	5.4	43.6 n	132.2 e	USSR Ost-Küste
30. "		(19h 25m 00s)	19h 27m 06.9s			0.5	5		41.2 n	21.0 e	Albanien
30. "		22h 27m 21.4s P	22h 28m (13s)(S)			1	2				vgl. Wien



Seismologische Beobachtungen in Basel im Juli 1966  $47^{\circ} 33' n$ :  $7^{\circ} 35' e$ : 310m NN Weltzeit ( Universal Time )

Datum	Mikro-Seismik	I. Einsatz	II. Einsatz	III. Einsatz	Lange Wellen	Amplitude mm	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
1.07.66	-	06h 03m 14.2s	P 06h 06m (37s)(S)		06h 13m LW	4	19		24.8 n	122.5 e	Formosa
1. "		(06h 36m 03.5s)	(06h 36m 08.5s)	nahe		1	1/3				
1. "		08h 50m 20.5s (P)	08h 50m 32.5s S	nahe		4	2				
1. "		19h 02m	Schall Am. 2mm								
1. "		19h 14m (13s) P				0.5	3	5.0	52.3 n	174.2 e	Aleuten
2. "	-	06h 15m 39.0s P	06h 15m 51.0s S	nahe ca. 90 km	vermutlich N	7	3		47.4 n	6.3 e	Frank. Saône
3. "	-	12h 43m (59s)	12h 44m (34s)			0.5	1		45.2 n	7.0 e	Frank. Mt. Cenis ( Sprengung )
4. "	-	12h 20m 56.9s (PP)	12h 25m (16s)(S)		12h 29m LW	3	36	5.5	37.5 n	24.4 w	Azoren
4. "		18h 45m 56s P	18h 56m (13s)(S)		19h 06m LW	5	136	6.2	51.7 n	179.9 e	Aleuten (20h 00m LW <sub>2</sub> , 20h 51m LW <sub>3</sub> )
4. "		19h 05m (52s)			19h 18m LW	0.5	(20)	5.4	51.7 n	179.0 e	Aleuten
5. "	-	(02h 27m 55s)	02h 33m (57s)			0.5	3	4.8	37.5 n	24.6 e	Azoren
5. "		(03h 42m 00s)				0.5	4	5.1	15.2 s	174.9 w	Tonga- Inseln
5. "		05h 14m (16s)	05h 18m 05s	Fernbeben		0.5	8	5.1	37.6 n	24.6 w	Azoren
5. "		08h 47m 14s	08h 47m 22s	(nahe)		1	1/2				
5. "		13h 39m 42.4s	13h 39m 33.1s	Sprengung?		4	1/2				
6. "	-	04h 27m (56s)	04h 29m (32s)	04h 30m (34s)		0.5	6	4.3	40.9 n	15.6 e	Zentr- Italien
6. "		14h 18m (29s) Lücke (P)	14h 18m 32.2s (S)		nahe	1	1		46.8 n	7.5 e	Bern,
7. "	-	(23h 50m 16s)	23h 50m (36s)	Spur		0.5	1				
8. "	-	12h 44m (12s)(P)	12h 44m (22s)(S)			1	1/2				
9. "	-	10h 08m (52s)	10h 09m 35.7s			1	3		43.2 n	18.8 e	Yougoslavien
10. "	-	03h 45m 31.7s P	03h 45m 42.4s S			3	2		47.4 n	6.4 e	Frank. Saône
10. "					06h 15m LW	0.5	26				
10. "		13h 31m (32s)	13h 32m (30s)			0.5	3		46.4 n	13.4 e	Julian.- Alpen
10. "		16h 25m (35s)			17h 00m LW	1	60	5.9	24.2 n	125.2 e	Fyu-Kyu-Inseln
11. "	-	04h 36m 58s	Blitzschlag Am. 1mm	starker Donner in weitem Umkreis							
11. "		(14h 01m 56s)	14h 02m (59s)			0.5	2				
11. "		16h 15m 42.2s				1	1		47.2 n	10.3 e	Tirol
11. "		22h 11m (12s)	22h 11m (28s)			2	2				
11. "		23h 05m (54s)				0.5	4	5.6	19.2 s	173.6 w	Tonga- Inseln
12. "	-	03h 00m (16s)	03h 03m (21s)			0.5	7	4.9	35.5 n	2.5 e	Kreta- W
12. "		13h 32m 38.2s	Schall Am. 5 mm								
12. "		18h 57m 50.7s (P)	18h 58m 06s (PP)	19h 01m (38s)	) ca. 2000 km	4	15	5.9	44.7 n		e Kaukasus





Seismologische Beobachtungen in Basel im August 1966     $47^{\circ} 33'$  n:  $7^{\circ} 35'$  e: 310 m NN Weltzeit ( Universal Time )

Datum	Mikro- I. Seismik	Einsatz	II. Einsatz	III. Einsatz	Lange Wellen	Ampli- tude mm.	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
1.8.66	-	19h 18m (43s)			19h 40m LW	1	35	5.8	29.9 n	68.8 e	W- Pakistan
1.8.	-	20h 40m (31s) (P)				0.5	4	5.7	29.9 n	68.6 e	W- Pakistan
1.8.	-	20h 44m (25s) (P)				1	5	5.2	44.6 n	150.4 e	Kurilen
1.8.	-	21h 11m (44s) (P)	21h 11m (53s)	21h 16m (48s) (PcS)	21h 31m LW	5	75	6.2	30.0 n	68.9 e	W- Pakistan
2.8.	0				09h 42m LW	0.5	24	5.1	29.9 n	69.2 e	W- Pakistan
3.8.	-	00h 56m (25s) (P)	00h 56m 44.3s (S)			1	1		46.1 n	6.8 e	Frankreich-Savoyen
3.8.	-	22h 22m (22s)	Spur			0.5	2	5.0	37.2 n	71.2 e	Afghanistan
4.8.	0	12h 57m	Schall Am 2mm								
5.8.	-	08h 48m (33s)	08h 48m (39s)	nahe		0.5	$\frac{1}{2}$				
5.8.	-	17h 50m (11s) *	17h 52m (30)	*17h 53m 14s max.		2	7	3.8	42.0 n	18.9 e	Yugoslavien
6.8.	-	(02h 34m) d 1 *	02m (06s) d 2 *	03m (09s) max.		10	10	4.8	42.0 n	18.9 e	Yugoslavien
6.8.	-	(05h 55m) d 1 *	01m (30s) d 2 *	02m (56s) max.		3	7	5.4	42.0 n	19.0 e	Yugoslavien
* keine Zeitmarken aber Differenz gegen Einsatz genau											
7.8.	0	02h 25m 25.1s (P)	02h 25m (43s) (S)		02h 54m LW	7	30	6.5	50.6 n	171.3 w	Aleuten
7.8.	-	17h 49m (12s) (P)			18h 15m LW	4	55	6.3	31.8 n	114.5 w	Californien
7.8.	-	20h 29m (57s)	Spur			0.5	1	5.1	42.3 n	143.0 e	Japan-Hokkaido
8.8.	-				08h 55m LW	0.5	7	5.4	19.3 n	108.1 w	Gigedo- Inseln
8.8.	-	17h 25m 39.6s	( nahe )			2	$\frac{1}{2}$				
9.8.	-	01h 09m (52s)	01h 11m 21.3s max.			1	3	3.9	42.2 n	19.3 e	Yugoslavien
9.8.	-	(03h 37m 55s)	03h 40m (10s)		03h 41m 54s LW	1	6	4.3	40.1 n	19.8 e	Albanien
9.8.	-	22h 45m (26s)				1	3	5.2	17.2 s	167.5 e	Neu- Hebriden
10.8.	0	05h 20m (55s)				1	4	5.8	20.1 s	175.3 w	Tonga- Inseln
10.8.	-	08h 49m 22.8s P	08h 49m (39s) (S)	( nahe )		2	1				
10.8.	-	09h 00m 22s				0.5	$\frac{1}{2}$	vgl. Zagreb			
11.8.	0	(04h 36m 30s)	04h 40m 06.4s			1	8	4.5	38.8 n	21.5 e	Griechenland
11.8.	-	05h 32m (40s)				0.5	4	5.5	19.3 s	173.9 w	Tonga- Inseln
11.8.	-	(10h 56m 54s)	Spur			0.5	5	5.3	52.8 n	169.7 w	Aleuten
11.8.	-	15h 01m 16.4s P	15h 01m 20.5s (S)	( nahe )		1	1				
12.8.	-	20h 28m (56s)				0.5	3	5.6	52.9 n	161.6 w	S- Alaska
13.8.	-	(11h 01m 40s)	Spur			0.5	1	155 km von Wien			
14.8.	0	21h 29m (55s)	21h 30m 34.5s S			1	3		45.0 n	10.5 e	Italien- Poo
15.8.	-	02h 25m (17s) P				0.5	7	5.8	28.7 n	78.9 e	N- Indien
15.8.	-				03h 38m LW	0.5	29	5.7	13.3 n	121.3 e	Philippinen
15.8.	-	10h 31m 21.2s				1	8	5.6	3.8 n	64.0 e	Karlsberg-Rücken





Seismologische Beobachtungen in Basel im September 1966    47° 33' n. 7° 35' e: 310 m NW Weltzeit ( Universaltime )

Datum	Mikro-Seismik	I. Einsatz	II. Einsatz	III. Einsatz	Lange Wellen	Amplitude mm.	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
1.9.66	-	14h 26m 29s P	14h 29m 11s S		14h 31m (10s) LW	4mm	15min.	5.2	37.4 n	22.1 e	Griechenland
1.9.					15h 57m LW	1	63	5.2	20.6 s	175.4 w	Tonga- I.
1.9.		19h 23m 21.4s (P)				0.5	2	5.2	71.6 n	2.9 w	Jan- Mayen
1.9.		23h 18m 17.6s P	23h 18m 57.6s S			3	2	4.0	45.0 n	10.9 e	Gardasee
2.9.	-	Nil									
3.9.	o	Nil									
4.9.	o	15h 56m 59s	Schall Am. 2mm								
5.9.	o- 1				07h 36m LW	0.5	19	5.2	7.5 s	155.9 e	Salomonen
5.9.		13h 42m 56.6s				1	2				
6.9.	1- 2	(12h 43m 51s)	12h 44m 36s (S)			2	2	3.8	42.1 n	19.0 e	Yougoslavien
7.9.	1- o	Nil									
8.9.	o	(21h 33m 34s)	21h 34m 40s (PcP)	21h 44m 31s (S)	21h 59s LW	3	77	6.9	2.4 n	128.4 e	Halmahera
9.9.	o	11h 59m 05.8s(P)	11h 59m 51.8s(S)	12h 00m 16s (LW)	(nahe)	1	4		44.0 n	9.9 e	Italien-Ligurien
10.9.	o	Nil									
11.9.	-	17h 49m 49.4s P	17h 50m 29.4s		18h 19m LW	0.5	39	5.9	6.8 n	72.9 w	Nordcolumbien
12.9.	o	11h 49m (21)	11h 49m 33.4s		12h 17m LW	2	70	6.1	23.1 s	170.6 e	Loyalty-I.
12.9.					17h 26m LW	1	7	5.4	39.4 n	120.1 w	Californien
13.9.	o	Nil									
14.9.	o	Nil									
15.9.	o	00h 13m 53.5s				0.5	1		45.1	13.1 e	Italien-Julisch. A.
15.9.					00h 12m LW	5	30	6.2	60.1 s	27.0 w	S-Sandwich-I.
15.9.					00h 52m LW	0.5	6				
15.9.		12h 42m (06s)(P)	12h 42m (12s)(S)	(nahe)		1	0.5				
15.9.					12h 49m LW	2	12	5.3	10.0 s	160.8 e	Salomonen
15.9.					18h 06m LW	1	5		28.8 n	121.4 e	Formosa
16.9.	-	12h 43m 24.5s(P)	12h 43m 32s	12h 43m 43.5s (S)	(nahe)	3	0.5				
17.9.	-	Nil									
18.9.	o	20h 51m 38s P	20h 57m 44.5s S	(fern)		3	10	6.2	27.8n	54.3 e	S- Iran
19.9.	o	Nil									
20.9.	-	(08h 49m 36s)	(08h 49m 48s)	(nahe) Spur		0.5	0.5				
21.9.	-	(13h 46m 42s)	(13h 46m 54s)	(nahe) Spur		0.5	0.5				





OKT, 66

Seismische Beobachtungen in Basel im Oktober 1966 47° 33' m: 7° 35' e: 310 m NW Weltzeit ( Universal Time)

Datum	Mikro-Seismik	I. Einsatz	II. Einsatz	III. Einsatz	Lange Wellen	Amplitude mm.	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
1.10.66	0	Nil									
2.10.	1	11h 24m (47s)	11h 24m 53.1s P	11h 29m (17s)(S)		1	6	4.2	45.8 n	26.7 e	Rumänien, Vranc Geb.
3.10.	1-2	Nil									
4.10.	1-2	Nil									
5.10.	1	08h 43m (41s)(P)	08h 43m (50s)			1	1		0.1 n	30.0 e	Kongo, Ostprovinz
5.10.		10h 29m (31s)(P)	10h 29m (49s) (nahe)			1	0.5				
6.10.	0-1										
7.10.	0-1	(14h 06m 25s)	Spur			0.5	1				Wien, Srengung
7.10.		(16h 14m 40s P)	16h 14m 45.2s(PCP)		Fernbeben	7	8		21.6 s	170.5 e	Loyalty-I.
8.10.	0	(00h 31m 14s)	00h 32m 05,2s			0.5	6				Fidji-I.
8.10.		02h 54m (00s)				0.5	5		16.5 s	177.5 w	Fidji-I.
8.10.					15h 15m LW	0.5	5	4.8	15.6s	177.8 w	Fidji-I.
9.10.	0	06h 56m (10s)			07h 13m LW	1	34		12.9 n	30.7 e	Sudan
10.10.	0				21h 28m LW	0.5	20				S- Alaska
11.10.					07h 17m LW	1	30				S- Sandwich-I.
11.10.		16h 02m (32s)(S)	Spur (nahe)			2	0.5				
12.10.	0-1	Nil									
13.10.	0	Nil									
14.10.	0-1	11h 31m 05.2s(P)	11h 31m 11.2s(S) (nahe)			2	1				
14.10.		14h 47m (42s)	14h 47m (54s) (nahe)			1	0.5				
15.10.	0-1	Nil									
16.10.	0	15h 34m Schall	Am. 2mm								
17.10.	0-1	(21h 55m 19s)	21h 55m 24.1s(PcP)	22h 05m (50s)(S)	22h 08m 20s LW	40mm	185 min	7.0	10.7 s	78.7 w	Peru-Küste
18.10.	1	Nil									
19.10.	1	04h 06m 17s				0.5	0.5	5.6	49.7 n	78.0 e	USSR. Atom, Semipalatinsk
19.10.		08h 10m 48.1s P	08h 18m (19s)(S)	08h 11m 07s Max.20	08h 28m LW	35	65	6.0	1.6 s	15.5 w	N- Ascension-I.
20.10.	0-1	05h 00m (36s)(P)	05h 02m (37s)(S)			3	6	4.3	43.1 n	17.3 e	Yougoslavien
20.10.		09h 40m (07s)(P)	09h 41m (35s) max.			2	3		44.0 n	12.2 e	Italien, Etruskien





NOV, 66

Seismologische Beobachtungen in Basel im November 1966 47° 33' n: 7° 35' e: 310m NW, Weltzeit (Universaltime)

Datum	Mikro- Seismik	I. Einsatz	II. Einsatz	III. Einsatz	Lange Wellen	Ampli- tude mm.	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
1.11.66	0	Nil									
2.11.	0	Nil									
3.11.	o-1	10h 29m (o7s)(P)	10h 29m 42s(S)	(nahe)		1	1				
3.11.		16h 35m 20s P	16h 37m 45s		17h 05m LW	1	45				
4.11.	0	(17h 34m 06s)	(17h 34m 15s)	17h 34m 43s	17h 35m 04.2s (nahe)	2	3		47.4 n	11.4 e	Oesterreich- Tyrol
05.11.	o-1	13h 05m (o5s)	(13h 06m 11s)	13h 17m 45s		1	15	5.3	15.3 s	175.2 w	Tonga-I.
6.11.	o-1	18h 56m (24s)	18h 57m 04.2s			0.5	3	4.4	42.2 n	19.1 e	Yugoslavien-Albanien
7.11.	0	Nil									
8.11.	0	Nil									
9.11.	0	Nil									
10.11.	0	19h 24m 13s	Schall Am. 3mm								
11.11.	0	12h 41m (o5s)	12h 41m 21s (S)	(nahe)		1	1				
11.11.		15h 43m 23s (P)				0.5	3	5.4	52.3 n	169.1 w	Fox- I.
11.11.		16h 18m (44s)	16h 19m 40s (S)			2	5		45.5 n	15.9 e	Yugoslavien
12.11.	0	08h 55m 16s				0.5	3		39.8 n	30.5 e	Türkei- Anatolien
12.11.		13h 02m 08s	13h 03m 17s			2	4	5.8	41.8 n	144.1 e	Japan, Hokkaido
12.11.		19h 04m 36s	19h 08m 18s			3	9		15.6 s	167.3 e	Neu- Hebriden
13.11.	0	03h 02m 15s (P)	03h 13m 00s (S)			0.5	15	5.5	17.1 n	61.9 w	Leeward- I.
14.11.	o-1	Nil									
15.11.	1	Nil									
16.11.	1-2	Nil									
17.11.	1	Nil									
18.11.	o-1	Nil									
19.11.	0	(07h 16m 33s)(P)	07h 16m 39.4s(PP)	07h 20m (10s)(S)	07h 23m LW	3	11		34.9 n	23.7 e	Kreta
20.11.	0	Nil									
21.11.	o-1	(00h 54m 29s)	00h 55m 26s:			0.5	2		43.4 n	5.5 e	Franreich, Gardana
21.11.		10h 33m (43s)(P)	10h 33m 49.5s	10h 33m 53.5s	10h 34m 09s (nahe)	1.5	1				
22.11.	0	06h 41m 05.9s P	(06h 44m 20s)			1	4	5.6	48.2 n	146.7 e	Hocotskisches Meer
22.11.					07h 30m LW	0.5	20	5.6	57.9s	25.3 w	S- Atlantik
23.11.	-	(02h 38m 58s)	02h 39m 36s	02h 40m 36s	02h 41m 24s	1.5	4	5.6	14.9 s	166.9 e	Neu- Hebriden
24.11.	-	10h 31m 35s (P)	10h 31m 38.5s (S)	(nahe)		2	1				
25- 30.11.66		keine Registrierung									

DEC '66

Seismologische Beobachtungen in Basel im Dezember 1966 47° 33' n 7° 35' e: 310 m NN Weltzeit ( Universaltime )

Datum	Mikro-Seismik	I. Einsatz	II. Einsatz	III. Einsatz	Lange Wellen	Amplitude mm.	Dauer min.	Magn.	Breite	Länge	Ort
1.- 5 Dezember keine Registrierung											
6. 12.	0- 1	ab 17 h									
7. 12.	1	17h 30m 07.9s (P)	17h 30m 27.9s (PcP)			1	3	5.8	44.3 n	151.7 e	Kurilen
8. 12.	0- 1	10h 57m 48s Schall Am 2 mm									
8. 12.		11h 33m (39s) P	11h 35m (31s) S	11h 33m 54s	11h 34m 19s						
					11h 35m 48s	4	9		42.1 n	18.8 e	Yugoslavien
9. 12.		Nil									
10. 12.	1- 2	13h 18m (56s) (P)									
10. 12.		17h 13m (01s) (Lücke)									
11. 12.		Nil									
12. 12.	0- 1	07h 36m 35.7s P	07h 36m 52.4s S			10	3		46.4 n	7.4 e	Schweiz, Berner-Alpen
12. 12.		19h 16m 23s Explosion Plastifabrik Hünningen									
13. 12.	1- 0	09h 10m 21s (09h 13m 45s)									
13. 12.		(17h 57m 56s) 17h 59m 19.2s									
14. 12.	1- 0	14h 04m 09s Schall Am 5 mm									
15. 12.	0	Nil									
16. 12.	0	05h 06m (08s)									
16. 12.		13h 53m (52s) P	13h 53m 59.0s S	13h 54m 22.5s		0.5	1		50.2 n	14.1 e	Tschechoslovakei
16. 12.		21h 02m (15s)	21h 02m (51s)	21h 03m 52.5s		2	1		50.2 n	14.1 e	Tschechoslovakei
16. 12.		(22h 30m 28s)	22h 31m 22.6s	nur N-S Komponente		1	4	5.9	29.7 n	81.0 e	Nepal
16. 12.	0	(06h 04m 39s)	06h 04m 47.2s	(06h 05m 28s)		0.5	3	5.4	29.7 n	81.0 e	Nepal
17. 12.	0	06h 04m 39s 06h 04m 47.2s (06h 05m 28s)									
18. 12.	0- 1	05h 06m 14.5s P									
19. 12.	0- 1	Nil									
20. 12.	-	12h 39m (23s) 12h 40m (20s)									
20. 12.		15h 42m (20s) 15h 44m (38s)									
21. 12.	0- 1	09h 11m 18.5s P (09h 14m 52s) 09h 17m 58s (PP)									
22. 12.	0	19h 36m 10s Spur									
23. 12.	1	16h 09m 22.7s P 16h 11m (53s) 16h 58m LW									
24. 12.	0- 1	Nil									
25. 12.	0- 1	11h 58m (40s) P									
26. 12.	0- 1	Nil									
27. 12.	0- 1	Nil									
28. 12.	0	08h 31m 54s P	08h 36m 00s PP	08h 40m (03s) PPP	09h 06m LW 26		150	6.9	25.5 s	70.7 w	Chile, Nordküste
					09h 19m max.						
29. 12.	0	Nil									
30. 12.	0- 1	09h 05m 18s Schall Am 4 mm 15h 35m 50s Schall Am 2 mm									
31. 12.	0	18h 42m (41s) 18h 44m (37s) 18h 48m 11s LW 1 19h 04m LW 2 19h 46m max 24mm 138m 7.7									
31. 12.		22h 34m (49s) 22h 37m 41s (22h 48m LW 1 23h 07m LW 2 5 1'5 7.3									