Erderschütterungen im Bereich BW Saar

01.01.2004 bis 31.12.2004

Ereignis			Lebach Eidenborn **AD15**			Lebach Jabach **DIEF**			Lebach Falscheid **DOR**			Saarwellingen Schwarzenholz **FRI**		
Nr.	Datum	Max (mm/s)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)
1.	26.04.2004 08:28:30	2,30							0,73	33,92	4,3	0,23	10,30	5,1
2.	18.05.2004 07:26:07	1,50							0,55	25,84	5,5	0,14	6,04	5,1
3.	26.05.2004 21:24:39	3,70							3,42	240,40	9,0	0,21	6,78	5,1
4.	27.05.2004 20:14:17	1,14							0,85	65,29	9,4			
5.	31.05.2004 11:09:01	1,34							0,51	39,51	9,4			
6.	02.06.2004 14:27:36	1,92							0,80	52,33	9,4	0,17	6,21	5,1
7.	08.06.2004 15:05:12	2,37							1,84	101,25	9,4			
8.	11.06.2004 08:36:13	1,98							1,54	97,69	9,4			
9.	14.06.2004 19:55:22	1,22							0,81	49,63	9,0			
10.	01.07.2004 17:50:06	2,95	1,00	38,33	4,6				1,96	100,99	9,3			
11.	19.07.2004 13:24:04	1,41	0,27	10,44	4,4				0,55	33,26	13,4			
12.	05.08.2004 13:16:11	1,42	0,63	26,92	6,6									
13.	06.08.2004 00:11:18	1,56	0,71	39,40	6,8									
14.	11.08.2004 10:14:30	1,24	0,64	21,13	2,4									
15.	13.08.2004 15:04:51	1,77	0,41	9,91	3,7									
16.	18.08.2004 18:10:17	1,60	0,67	22,88	6,6									
17.	27.08.2004 18:15:15	1,55	0,93	44,07	6,1				0,98	60,15	3,2			
18.	02.09.2004 02:14:48	2,57	1,21	38,99	5,9				0,74	31,03	3,4			
19.	03.09.2004 13:05:45	1,19	0,47	20,18	5,4				0,45	21,89	3,4			
20.	05.09.2004 23:44:11	1,56	0,61	26,72	6,1				0,45	21,24	3,4			
21.	07.09.2004 04:33:12	1,26	0,66	36,87	5,9				0,48	25,47	9,3			
22.	08.09.2004 00:41:03	1,92	0,86	36,54	3,4				0,71	36,23	3,4			
23.	16.09.2004 18:19:54	1,54	0,71	36,81	5,9				0,66	36,38	5,6			
24.	29.09.2004 10:40:38	4,64	1,94	66,40	2,9	1,00	29,97	3,2	4,64	219,80	3,4			
25.	15.10.2004 11:01:56	8,75	3,70	162,61	5,6	2,07	74,26	3,2	8,75	446,97	5,4	0,93	33,08	3,1
26.	15.11.2004 15:26:29	7,97				3,57	130,77	5,9				0,60	18,04	2,7
27.	09.12.2004 06:34:14	1,19	1,19	53,97	3,2	0,25	8,40	4,6	0,44	23,18	3,7	0,06	1,56	3,1
28.	09.12.2004 08:43:03	10,30	8,26	340,24	2,9	4,49	181,03	5,6	6,58	304,23	5,6	0,65	22,11	3,1
29.	27.12.2004 17:52:05	3,32	3,32	176,23	2,9	0,78	24,85	3,2	1,30	61,28	7,8	0,17	4,14	2,7
Anzahl		29	ENS-AD15		19	ENS-DIEF		6	ENS-DOR7		23	ENS-FR32		9

Ereignis		Heusweiler Eiweiler **GSFG**			Lebach Knorscheid **HASE**			Saarwellingen Hilgenbacher Höhe **HIL**			Lebach Nord **IDP**		
Nr.	Datum	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)
1.	26.04.2004 08:28:30												
2.	18.05.2004 07:26:07												
3.	26.05.2004 21:24:39												
4.	27.05.2004 20:14:17							0,35	19,41	5,9			
5.	31.05.2004 11:09:01							0,57	30,46	5,9			
6.	02.06.2004 14:27:36							0,90	46,64	5,5			
7.	08.06.2004 15:05:12							0,30	11,57	4,7			
8.	11.06.2004 08:36:13							0,45	16,97	5,5			
9.	14.06.2004 19:55:22							0,51	26,67	5,9			
10.	01.07.2004 17:50:06							0,36	13,07	4,7	0,21	9,68	5,5
11.	19.07.2004 13:24:04							0,51	28,95	5,5			
12.	05.08.2004 13:16:11	0,23	9,61	3,2				0,14	8,22	7,8			
13.	06.08.2004 00:11:18	0,45	21,21	5,4				0,31	14,62	5,1			
14.	11.08.2004 10:14:30	1,24	67,82	10,5				0,98	56,31	10,9	0,14	7,28	6,6
15.	13.08.2004 15:04:51	1,53	63,14	5,4				1,32	61,19	5,1			
16.	18.08.2004 18:10:17	0,86	56,58	13,9				0,77	51,78	12,1	0,17	7,81	6,6
17.	27.08.2004 18:15:15	1,55	81,74	5,4				1,16	60,35	6,6			
18.	02.09.2004 02:14:48	0,33	22,10	8,5				0,36	18,32	5,9	0,37	19,11	5,1
19.	03.09.2004 13:05:45	0,41	29,68	5,4				0,53	31,24	5,1			
20.	05.09.2004 23:44:11	0,24	19,48	14,2				0,19	9,43	12,1	0,13	7,57	6,6
21.	07.09.2004 04:33:12	0,37	22,52	14,4				0,18	8,65	5,1			
22.	08.09.2004 00:41:03	0,35	20,81	14,2				0,31	21,91	5,9	0,19	10,77	7,8
23.	16.09.2004 18:19:54	0,59	48,56	13,4	0,41	16,12	9,0	0,35	27,63	7,8			
24.	29.09.2004 10:40:38	2,31	79,00	5,1	1,83	55,80	4,7	3,26	251,95	15,2	0,36	17,68	6,6
25.	15.10.2004 11:01:56	1,96	74,59	2,9	3,82	154,63	4,7	3,62	262,91	9,8	0,89	41,57	3,5
26.	15.11.2004 15:26:29	1,55	47,25	3,2	7,40	238,15	4,6	3,15	156,42	3,9	1,64	71,90	5,1
27.	09.12.2004 06:34:14	0,30	31,90	17,3	0,42	16,85	4,9	0,16	11,94	16,0	0,14	8,48	7,8
28.	09.12.2004 08:43:03	1,20	78,26	3,2	6,12	263,76	4,6	2,33	147,57	3,9	2,28	106,35	9,8
29.	27.12.2004 17:52:05	0,54	23,24	5,4	1,12	43,78	4,6	0,51	16,73	6,6	0,30	12,24	5,5
Anzahl		ENS-GSFG		18	ENS-HASE		7	ENS-HILG		26	ENS-IDPB		12

Ereignis		Lebach Süd **IDSK**			Saarwellingen Reisbach-Ost **KIR**			Lebach Falscheid-West **LAE6**			Lebach Nordschacht **NOR2**			Lebach Zollstock **PR92**		
Nr.	Datum	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)
1.	26.04.2004 08:28:30				2,30	126,26	5,9				1,11	54,36	4,6			
2.	18.05.2004 07:26:07				1,50	95,02	6,1				1,02	48,10	5,6			
3.	26.05.2004 21:24:39				1,90	91,71	5,4				3,70	201,29	5,6			
4.	27.05.2004 20:14:17				1,08	72,02	5,6				1,14	102,11	8,3			
5.	31.05.2004 11:09:01				1,34	102,96	5,6				0,93	108,49	5,6			
6.	02.06.2004 14:27:36				1,92	120,64	5,4				1,20	101,89	5,6			
7.	08.06.2004 15:05:12				1,54	44,81	5,6				2,37	121,33	5,6			
8.	11.06.2004 08:36:13				1,34	96,64	5,4				1,98	145,49	6,6			
9.	14.06.2004 19:55:22										1,22	90,51	6,8			
10.	01.07.2004 17:50:06				1,84	54,43	5,4				2,95	135,65	5,6	0,74	43,26	9,0
11.	19.07.2004 13:24:04				1,41	80,78	5,6				0,85	57,62	4,6	0,21	12,99	9,0
12.	05.08.2004 13:16:11										0,16	6,86	4,2	0,31	9,38	4,9
13.	06.08.2004 00:11:18				0,40	19,16	5,4				0,30	19,04	4,4	0,38	16,60	9,3
14.	11.08.2004 10:14:30				0,62	27,15	5,4				0,37	13,43	4,2	0,29	8,71	2,9
15.	13.08.2004 15:04:51				0,80	33,49	5,4	0,45	13,84	2,9	0,40	17,18	4,2	0,20	5,35	2,9
16.	18.08.2004 18:10:17				0,42	23,61	5,6				0,26	20,09	5,6	0,25	7,58	2,9
17.	27.08.2004 18:15:15				0,80	35,65	6,6				0,41	16,34	3,7	0,35	13,82	2,7
18.	02.09.2004 02:14:48													0,56	18,61	4,2
19.	03.09.2004 13:05:45				0,30	17,16	6,6				0,23	12,44	4,4	0,17	7,63	5,4
20.	05.09.2004 23:44:11										0,17	6,64	3,9	0,29	12,49	9,0
21.	07.09.2004 04:33:12										0,20	6,59	3,9	0,32	13,00	9,3
22.	08.09.2004 00:41:03										0,25	10,57	4,2	0,46	19,61	9,0
23.	16.09.2004 18:19:54							0,40	26,73	3,9	0,24	11,39	4,2	0,45	20,33	9,0
24.	29.09.2004 10:40:38	0,82	28,98	2,7	3,23	176,10	6,1				2,99	147,61	4,4			
25.	15.10.2004 11:01:56	1,67	114,01	3,9	3,57	177,55	6,1				4,50	229,88	4,4	3,53	124,81	2,9
26.	15.11.2004 15:26:29	2,82	216,99	4,3	1,89	98,60	6,6				3,94	215,31	5,1	7,97	281,46	5,6
27.	09.12.2004 06:34:14										0,17	8,59	3,9	0,43	14,56	3,2
28.	09.12.2004 08:43:03				2,99	165,53	6,3				4,89	333,36	3,9	7,12	341,36	8,5
29.	27.12.2004 17:52:05	1,48	94,55	2,3	0,35	11,44	6,6				0,57	22,32	3,9	1,12	53,25	3,2
Anzahl		ENS-IDSK		4	ENS-KI97		21	ENS-LAE6		2	ENS-NORD		28	ENS-PR92		19

Ereignis		Lebach Falscheid **RTT**			Lebach Hoxberg **SAW5**			Lebach Gohlocher Wald **SCHP**			Saarwellingen Zentrum **SCH**			Nalbach Körprich **WAL**			Lebach Landsweiler **ZAS1**			LGRB UNI Freiburg	
Nr.	Datum	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	Max V (mm/s)	Beschl. (mm/s²)	Freq. (Hz)	ML	Bem.
1.	26.04.2004 08:28:30										0,16	4,08	3,7								
2.	18.05.2004 07:26:07																				
3.	26.05.2004 21:24:39										0,35	16,83	3,9							2,0	Magnitude Mainz
4.	27.05.2004 20:14:17																				
5.	31.05.2004 11:09:01																				
6.	02.06.2004 14:27:36																				
7.	08.06.2004 15:05:12										0,23	8,87	3,9								
8.	11.06.2004 08:36:13																				
9.	14.06.2004 19:55:22																				
10.	01.07.2004 17:50:06				0,84	36,72	6,3							1,48	100,38	13,2	0,53	18,06	5,4	2,1	Magnitude Mainz
11.	19.07.2004 13:24:04				0,23	9,06	3,1							0,35	27,34	12,9	0,22	6,22	3,9		
12.	05.08.2004 13:16:11				0,22	5,89	2,7										1,42	60,48	5,1		
13.	06.08.2004 00:11:18				0,28	15,73	2,7							0,16	6,89	6,1	1,56	93,43	7,6	2,0	
14.	11.08.2004 10:14:30				0,33	9,84	2,7										1,04	55,42	7,3	2,3	
15.	13.08.2004 15:04:51				0,23	6,54	2,9	1,77	51,39	3,7							0,70	25,53	2,0		
16.	18.08.2004 18:10:17				0,24	7,49	2,9	1,60	74,43	7,8							0,91	40,51	5,4	2,3	
17.	27.08.2004 18:15:15				0,48	20,41	2,7	1,41	65,71	2,9							1,27	73,72	5,4	2,3	
18.	02.09.2004 02:14:48				0,46	12,67	2,9	1,39	54,45	3,7							2,57	90,20	5,1	2,4	
19.	03.09.2004 13:05:45							1,19	46,82	5,1							1,08	41,62	5,1		
20.	05.09.2004 23:44:11				0,22	7,64	2,9										1,56	64,69	7,6		
21.	07.09.2004 04:33:12				0,17	6,97	3,4										1,26	61,98	7,6		
22.	08.09.2004 00:41:03				0,25	7,26	2,9										1,92	98,21	7,6	2,2	
23.	16.09.2004 18:19:54				0,23	9,41	2,9	0,89	29,67	3,7				0,15	6,32	6,3	1,54	60,70	5,1		
24.	29.09.2004 10:40:38				1,64	59,21	2,9				0,74	19,78	5,9	0,79	28,05	3,9	2,33	110,39	4,4	2,6	
25.	15.10.2004 11:01:56				3,14	108,66	2,9	6,87	350,22	4,2	0,96	22,48	5,9	1,27	55,93	4,4	4,83	181,15	4,6	2,8	
26.	15.11.2004 15:26:29	3,68	167,23	8,1				5,53	192,74	4,2	0,75	20,24	5,1	2,31	104,53	4,4	7,89	353,58	4,9	2,8	
27.	09.12.2004 06:34:14	0,40	44,76	20,0	0,33	8,73	2,9	0,50	20,95	3,9				0,21	9,27	4,9	0,59	22,06	5,1	2,2	
28.	09.12.2004 08:43:03	3,20	180,38	4,2	5,09	177,21	2,9	4,96	167,68	4,2				2,57	103,31	4,6	10,30	427,06	4,9	3,0	
29.	27.12.2004 17:52:05	0,85	112,75	3,7	0,99	29,24	2,9	1,31	43,85	3,9	0,17	4,67	2,3	0,52	18,47	4,6	2,05	110,96	4,6		
Anzahl		ENS-RTT1		4	ENS-SAW5		18	ENS-SCHP		11	ENS-SL14		7	ENS-WA36		10	ENS-ZAS1		20		