

Ereignis		Rheinberg Zentrum GMKT	Rheinberg Alpsray LIL21	Rheinberg Millingen SAA
Nr.	Datum	Max (mm/s)	Max (mm/s)	Max (mm/s)
1.	04.01.2008 08:36:07	0,34		
2.	07.01.2008 04:41:15	0,50	0,50	
3.	07.01.2008 12:06:38	6,59	0,33	0,43
4.	09.01.2008 20:09:40	0,16	0,12	0,16
5.	09.01.2008 20:30:58	0,25		0,25
6.	09.01.2008 20:31:09	0,33		0,33
7.	09.01.2008 20:31:14	0,17	0,14	
8.	09.01.2008 20:32:58	0,10		0,10
9.	09.01.2008 20:56:37	0,15		0,15
10.	11.01.2008 18:27:07	2,44	0,17	
11.	12.01.2008 12:05:21	0,32		
12.	15.01.2008 18:18:46	0,21		0,21
13.	20.01.2008 11:34:18	0,77	0,77	0,21
14.	21.01.2008 15:48:54	0,62		
15.	24.01.2008 04:30:06	12,23	1,90	0,98
16.	02.02.2008 17:47:21	1,26	1,26	0,30
17.	03.02.2008 07:11:26	5,03	0,15	
18.	04.02.2008 04:38:01	0,16		
19.	04.02.2008 12:33:33	0,40	0,40	
20.	10.02.2008 10:38:55	0,53	0,53	
21.	10.02.2008 22:32:50	0,19		
22.	12.02.2008 15:14:52	0,61		
23.	13.02.2008 16:42:41	1,70		0,13
24.	14.02.2008 15:58:21	0,27		
25.	15.02.2008 03:08:31	0,13	0,13	
26.	17.02.2008 12:07:17	16,31	1,55	0,80
27.	19.02.2008 11:11:58	1,44	1,44	0,22
28.	23.02.2008 13:24:26	0,87	0,54	
29.	23.02.2008 13:35:14	0,48		
30.	23.02.2008 13:38:57	0,32	0,26	
31.	27.02.2008 13:36:24	1,49		
32.	29.02.2008 01:17:53	0,51	0,24	
33.	29.02.2008 02:25:16	0,63	0,63	
34.	01.03.2008 07:24:02	0,20		
35.	03.03.2008 06:06:51	0,28	0,15	
36.	04.03.2008 14:06:56	0,17		
37.	06.03.2008 11:55:22	0,27		
38.	07.03.2008 01:41:27	0,82		0,82
39.	07.03.2008 01:41:41	0,31		0,31
40.	07.03.2008 03:19:12	0,18		0,18
41.	07.03.2008 04:35:50	0,37		0,37
42.	07.03.2008 04:36:49	0,12		0,12
43.	07.03.2008 14:58:23	0,40		0,40
44.	08.03.2008 22:48:07	0,17		
45.	10.03.2008 16:30:36	0,55	0,55	
46.	10.03.2008 20:49:26	0,43		0,43
47.	10.03.2008 20:49:46	0,27		0,27
48.	10.03.2008 21:07:24	0,49		0,49

49.	11.03.2008 19:17:33	9,66	0,82	0,88	0,46
50.	12.03.2008 07:35:57	0,13			0,13
51.	12.03.2008 09:44:51	0,73			0,73
52.	12.03.2008 20:07:21	0,17			0,17
53.	13.03.2008 01:38:59	3,28			
54.	13.03.2008 02:28:46	0,19			
55.	13.03.2008 02:28:53	0,38			
56.	13.03.2008 15:00:22	0,19			0,19
57.	13.03.2008 15:55:59	0,18		0,18	
58.	13.03.2008 17:53:12	0,38			0,38
59.	14.03.2008 13:40:51	0,32			0,32
60.	14.03.2008 17:46:29	8,50	0,25	8,50	0,74
61.	15.03.2008 07:00:58	0,16			0,16
62.	16.03.2008 11:37:44	0,15			0,15
63.	16.03.2008 12:04:18	0,25			0,25
64.	16.03.2008 21:32:49	0,19			0,19
65.	17.03.2008 11:12:31	0,15			0,15
66.	17.03.2008 14:09:51	0,52			0,52
67.	18.03.2008 02:51:49	0,15			0,15
68.	18.03.2008 13:18:47	0,20			0,20
69.	18.03.2008 15:35:01	0,21			0,21
70.	18.03.2008 17:19:45	0,16			0,16
71.	18.03.2008 17:20:51	0,15			0,15
72.	18.03.2008 17:51:56	0,19			0,19
73.	18.03.2008 18:33:47	1,16			1,16
74.	19.03.2008 01:48:55	0,17			0,17
75.	19.03.2008 02:40:40	0,21			0,21
76.	19.03.2008 08:17:50	1,03			1,03
77.	19.03.2008 14:21:28	0,99			0,99
78.	19.03.2008 17:19:21	0,29			0,29
79.	19.03.2008 17:30:39	0,69			0,69
80.	20.03.2008 03:12:29	0,18			0,18
81.	20.03.2008 03:24:26	0,68			0,68
82.	20.03.2008 03:51:04	1,22			1,22
83.	20.03.2008 08:13:28	0,16			0,16
84.	20.03.2008 09:36:51	0,80			0,65
85.	20.03.2008 11:48:54	0,17			0,17
86.	20.03.2008 13:34:03	0,15			0,15
87.	22.03.2008 10:54:17	0,22			0,22
88.	25.03.2008 19:03:47	0,63			0,63
89.	25.03.2008 20:22:20	0,39			0,39
90.	25.03.2008 20:22:58	0,78			0,78
91.	26.03.2008 01:32:38	0,27			0,27
92.	26.03.2008 01:33:09	0,44			0,44
93.	26.03.2008 01:33:19	0,22			0,22
94.	26.03.2008 10:45:40	5,89	0,53	0,31	5,89
95.	26.03.2008 10:46:04	1,95	0,30	0,26	1,95
96.	26.03.2008 18:37:19	0,19			
97.	27.03.2008 07:33:26	0,12			0,12
98.	27.03.2008 20:07:44	0,58			0,58
99.	27.03.2008 20:12:47	1,93	0,46	0,27	1,93
100.	28.03.2008 08:06:13	0,17			0,17
101.	29.03.2008 09:19:17	3,91	0,31	0,27	3,91
102.	29.03.2008 09:34:46	0,15			0,15
103.	30.03.2008 11:21:15	0,32			0,32
104.	30.03.2008 11:51:01	2,23			2,23

105.	30.03.2008 11:51:25	0,20			0,20
106.	30.03.2008 20:29:43	0,53			0,53
107.	31.03.2008 12:50:51	0,24	0,12		
108.	31.03.2008 22:20:41	0,51			0,51
109.	01.04.2008 00:56:16	0,46			0,46
110.	01.04.2008 13:58:45	0,84			0,84
111.	01.04.2008 13:59:23	1,72			1,72
112.	01.04.2008 14:01:34	0,30			0,30
113.	02.04.2008 05:14:06	0,47			0,47
114.	02.04.2008 17:07:51	1,59			1,59
115.	02.04.2008 17:08:42	0,19			0,19
116.	04.04.2008 03:59:04	0,15			
117.	05.04.2008 04:22:33	1,20	0,37	0,24	1,14
118.	05.04.2008 04:28:35	0,46			0,46
119.	05.04.2008 07:37:31	0,27			
120.	07.04.2008 07:45:44	2,57			2,57
121.	07.04.2008 09:17:19	0,17		0,17	
122.	07.04.2008 14:33:55	0,16			0,16
123.	08.04.2008 14:38:23	7,10	0,46	0,50	7,10
124.	08.04.2008 14:38:35	1,59	0,19		1,59
125.	10.04.2008 13:28:08	0,25	0,18		
126.	11.04.2008 17:51:28	0,46			0,46
127.	15.04.2008 14:02:35	0,17			0,17
128.	16.04.2008 10:32:41	0,33			0,25
129.	17.04.2008 10:22:14	1,80	0,26		1,80
130.	18.04.2008 02:12:23	0,15		0,15	
131.	18.04.2008 18:41:56	0,13			
132.	19.04.2008 07:36:04	0,26			0,26
133.	19.04.2008 07:36:22	1,49		0,21	1,49
134.	23.04.2008 14:03:27	0,76			0,76
135.	23.04.2008 14:04:35	0,35			0,35
136.	23.04.2008 14:09:13	4,93	0,27	0,36	4,93
137.	23.04.2008 14:10:43	2,38	0,18		2,38
138.	23.04.2008 14:10:55	6,99	0,80	0,67	6,99
139.	23.04.2008 14:11:48	0,14			0,14
140.	23.04.2008 14:13:50	0,14			0,13
141.	23.04.2008 14:14:00	0,35			0,35
142.	24.04.2008 11:29:12	0,16			
143.	25.04.2008 01:57:38	0,40			
144.	26.04.2008 18:12:44	0,40			
145.	28.04.2008 15:15:42	0,41			0,41
146.	28.04.2008 15:16:16	1,27			1,27
147.	30.04.2008 06:53:17	0,28		0,28	
148.	01.05.2008 01:16:58	0,17		0,17	
149.	01.05.2008 11:43:28	1,80	0,27		1,80
150.	02.05.2008 08:54:35	7,96	0,63	0,95	7,96
151.	02.05.2008 08:54:51	4,39	0,74	0,82	4,39
152.	02.05.2008 08:58:33	4,68		0,26	4,68
153.	02.05.2008 09:02:47	0,27			0,27
154.	09.05.2008 21:28:31	2,51			
155.	09.05.2008 21:33:57	0,40			
156.	13.05.2008 10:46:20	0,12			0,12
157.	13.05.2008 11:26:58	1,13	0,26		0,61
158.	13.05.2008 11:27:55	0,74			0,74
159.	13.05.2008 11:36:27	0,20			0,13
160.	13.05.2008 11:54:53	0,25			0,25

161.	13.05.2008 11:55:08	18,17	0,56	1,73	18,17
162.	14.05.2008 08:26:28	0,20			
163.	14.05.2008 08:26:34	0,11			
164.	14.05.2008 16:42:11	3,44	0,50	0,28	3,44
165.	14.05.2008 16:43:39	0,73			0,73
166.	14.05.2008 16:43:58	0,14			0,14
167.	15.05.2008 09:05:18	0,71			
168.	15.05.2008 14:14:31	0,68	0,16		0,57
169.	17.05.2008 01:48:42	0,22			
170.	17.05.2008 07:10:45	0,22			0,22
171.	17.05.2008 07:10:54	1,30	0,34	0,16	1,30
172.	17.05.2008 07:11:02	1,12	0,33	0,18	1,12
173.	17.05.2008 07:11:19	0,15			0,15
174.	17.05.2008 07:13:32	0,65		0,12	0,65
175.	18.05.2008 11:38:20	1,40		0,18	1,40
176.	22.05.2008 07:57:02	0,18			0,17
177.	22.05.2008 08:26:59	0,44			0,31
178.	23.05.2008 09:13:34	0,18			
179.	23.05.2008 12:53:44	0,20		0,20	
180.	24.05.2008 07:13:25	0,38			0,38
181.	24.05.2008 07:15:20	0,36			0,33
182.	24.05.2008 07:41:25	0,16			
183.	24.05.2008 08:27:37	0,34			0,34
184.	24.05.2008 09:58:19	2,06	0,45		1,00
185.	24.05.2008 10:20:14	0,94	0,17		0,94
186.	24.05.2008 10:24:17	4,40	0,71	0,72	4,40
187.	24.05.2008 10:26:37	0,47			0,23
188.	24.05.2008 10:30:45	0,14			
189.	26.05.2008 17:29:10	0,21			0,17
190.	26.05.2008 20:58:03	0,57			
191.	28.05.2008 08:30:05	0,24			0,23
192.	28.05.2008 10:20:49	0,22			0,22
193.	28.05.2008 10:53:14	0,28			0,28
194.	28.05.2008 15:21:57	0,24			
195.	29.05.2008 07:35:57	0,32			0,24
196.	29.05.2008 17:04:39	0,71	0,16		0,35
197.	30.05.2008 12:51:49	0,69	0,15		0,51
198.	02.06.2008 12:43:01	0,31			0,31
199.	04.06.2008 13:15:36	0,26			
200.	06.06.2008 17:18:10	0,42			0,31
201.	08.06.2008 10:12:08	0,88	0,17		0,58
202.	08.06.2008 12:20:05	0,52			0,52
203.	09.06.2008 07:38:35	0,42			0,42
204.	09.06.2008 10:11:22	2,28	0,52	0,11	1,51
205.	09.06.2008 10:12:42	1,66	0,36		0,84
206.	09.06.2008 18:45:43	0,46			
207.	12.06.2008 07:18:30	0,87	0,18		0,53
208.	13.06.2008 09:48:56	0,20			
209.	13.06.2008 14:33:42	0,58			0,55
210.	16.06.2008 07:25:52	0,41			0,36
211.	16.06.2008 07:32:36	0,62			0,47
212.	17.06.2008 14:33:16	1,39	0,27		1,12
213.	18.06.2008 09:49:23	1,16	0,32		0,79
214.	18.06.2008 15:44:10	0,28			0,20
215.	19.06.2008 08:44:42	0,50			0,43
216.	19.06.2008 12:23:45	0,13		0,13	

217.	19.06.2008 12:28:45	0,24		0,24	
218.	19.06.2008 13:16:03	0,33		0,33	
219.	20.06.2008 07:07:41	0,46			0,40
220.	20.06.2008 08:05:19	0,23			0,15
221.	20.06.2008 15:15:30	0,16			
222.	21.06.2008 06:46:55	0,97	0,24		0,64
223.	23.06.2008 12:59:20	0,17			0,17
224.	23.06.2008 13:00:18	0,41			0,39
225.	23.06.2008 16:38:22	0,21			0,21
226.	23.06.2008 16:38:46	0,25			0,20
227.	24.06.2008 09:19:19	0,26			0,16
228.	24.06.2008 15:27:20	0,75	0,19		0,45
229.	25.06.2008 08:17:22	0,78	0,14		0,53
230.	26.06.2008 16:53:26	0,14			
231.	27.06.2008 11:22:52	1,19	0,23		0,76
232.	27.06.2008 14:33:49	1,07	0,32		0,66
233.	28.06.2008 07:49:39	0,22			
234.	28.06.2008 11:15:02	0,24			
235.	29.06.2008 08:53:51	0,28			0,21
236.	29.06.2008 12:17:48	0,26			0,15
237.	30.06.2008 11:18:25	0,23			0,14
238.	30.06.2008 14:11:10	3,08	0,60	0,44	3,08
239.	30.06.2008 14:11:16	8,81	2,00	1,00	8,81
240.	30.06.2008 14:37:50	0,35			0,24
241.	30.06.2008 15:41:52	0,24			0,18
242.	30.06.2008 15:42:33	0,12			
243.	30.06.2008 19:27:35	0,24			
244.	01.07.2008 08:54:36	0,57			0,40
245.	02.07.2008 09:09:22	0,30			0,22
246.	02.07.2008 16:22:14	0,51			0,42
247.	02.07.2008 16:59:24	0,71	0,20		0,51
248.	03.07.2008 15:28:51	0,21	0,04		0,15
249.	03.07.2008 15:28:56	2,44	0,54	0,29	2,44
250.	03.07.2008 15:29:20	7,34	0,45	1,02	7,34
251.	03.07.2008 16:29:01	0,81	0,17	0,17	0,81
252.	03.07.2008 17:28:36	2,92	0,30	0,38	2,92
253.	03.07.2008 17:30:06	9,14	0,86	1,14	9,14
254.	04.07.2008 07:31:05	0,37			0,25
255.	04.07.2008 15:02:31	0,71	0,13		
256.	05.07.2008 10:42:51	0,60	0,16		0,36
257.	07.07.2008 07:59:15	0,43			0,21
258.	07.07.2008 17:46:10	1,89	0,57		1,89
259.	07.07.2008 17:47:19	0,14			
260.	07.07.2008 17:48:18	7,33	0,56	0,97	7,33
261.	08.07.2008 03:00:40	0,23			
262.	08.07.2008 12:46:24	1,18	0,22		0,88
263.	08.07.2008 13:55:23	1,36	0,37	0,15	0,26
264.	09.07.2008 16:28:02	0,23			0,19
265.	10.07.2008 12:52:50	0,20			
266.	10.07.2008 16:02:06	0,20			0,13
267.	11.07.2008 07:30:15	0,41			0,30
268.	11.07.2008 20:39:08	0,10			
269.	12.07.2008 10:40:55	0,11		0,11	
270.	13.07.2008 08:51:08	0,96	0,19		
271.	13.07.2008 10:28:11	0,32			
272.	14.07.2008 08:50:44	0,12		0,12	

273.	14.07.2008 09:53:58	0,99	0,14		
274.	15.07.2008 19:11:37	0,15		0,15	
275.	16.07.2008 20:16:27	0,18		0,18	
276.	18.07.2008 07:43:10	0,50			0,32
277.	18.07.2008 11:29:29	0,49			0,42
278.	18.07.2008 21:20:14	0,47			0,31
279.	20.07.2008 08:48:12	0,19			
280.	20.07.2008 11:06:35	0,20			
281.	20.07.2008 11:16:28	0,23			
282.	21.07.2008 13:18:15	1,06	0,20	0,14	0,46
283.	21.07.2008 15:38:23	0,48	0,12		0,18
284.	21.07.2008 18:22:10	3,27	0,79	0,25	1,97
285.	21.07.2008 19:08:03	0,31			
286.	22.07.2008 03:13:58	0,70		0,70	
287.	22.07.2008 19:25:10	0,52			0,52
288.	23.07.2008 13:01:46	0,40			0,15
289.	23.07.2008 15:22:52	0,31			
290.	23.07.2008 19:29:59	0,35			
291.	23.07.2008 21:06:30	2,23	0,17		0,29
292.	23.07.2008 21:23:34	0,24			
293.	24.07.2008 16:30:32	2,40	0,62		2,09
294.	24.07.2008 20:30:41	0,92	0,14		0,32
295.	25.07.2008 17:43:19	0,22			
296.	27.07.2008 10:12:38	1,16	0,17		0,82
297.	28.07.2008 08:31:04	0,20			
298.	28.07.2008 14:56:04	0,11			
299.	28.07.2008 17:19:47	0,94	0,15	0,19	0,49
300.	29.07.2008 11:08:32	0,20			
301.	29.07.2008 17:22:59	0,32		0,32	
302.	30.07.2008 11:46:01	0,28			
303.	31.07.2008 11:24:01	0,22			
304.	31.07.2008 14:58:13	0,19			
305.	01.08.2008 07:46:28	0,32			
306.	03.08.2008 11:22:28	0,27			
307.	03.08.2008 11:23:57	3,74	0,84	0,22	1,40
308.	04.08.2008 07:13:04	1,08	0,20		0,61
309.	04.08.2008 13:22:10	0,10		0,10	
310.	05.08.2008 07:15:24	1,18	0,21	0,25	0,57
311.	05.08.2008 10:45:18	0,54		0,14	0,36
312.	05.08.2008 13:49:02	0,23		0,23	
313.	06.08.2008 08:39:01	0,21			
314.	06.08.2008 20:21:46	0,18			
315.	07.08.2008 18:54:08	0,22			
316.	07.08.2008 19:06:12	1,23	0,20	0,16	0,87
317.	07.08.2008 22:25:48	0,19			
318.	07.08.2008 22:26:05	0,66			
319.	07.08.2008 22:26:24	7,04	1,04	0,30	1,85
320.	07.08.2008 22:41:37	0,17			
321.	07.08.2008 22:41:42	0,20			
322.	08.08.2008 07:16:37	0,28			
323.	08.08.2008 21:54:20	0,19			
324.	09.08.2008 08:06:21	0,40		0,40	
325.	09.08.2008 09:45:24	0,33			
326.	09.08.2008 10:02:47	0,21			
327.	09.08.2008 10:50:27	0,60	0,14		0,21
328.	09.08.2008 10:52:08	0,14			

329.	10.08.2008 09:11:41	1,66	0,63	0,15	1,47
330.	11.08.2008 16:55:07	0,18			
331.	11.08.2008 17:04:49	0,53			0,20
332.	11.08.2008 19:31:36	0,19			
333.	11.08.2008 19:58:33	4,96	0,56	0,57	3,01
334.	11.08.2008 19:58:51	0,32			0,31
335.	11.08.2008 19:59:24	3,76	0,48	0,57	2,10
336.	11.08.2008 20:47:07	0,17			
337.	12.08.2008 19:18:33	0,21			
338.	12.08.2008 20:04:02	0,61			
339.	12.08.2008 21:36:03	0,46			0,18
340.	13.08.2008 13:25:20	1,08	0,18	0,13	0,62
341.	13.08.2008 19:28:54	0,53			
342.	14.08.2008 14:36:50	0,17			
343.	14.08.2008 18:41:46	0,42			
344.	14.08.2008 19:39:32	3,81	0,96	0,22	1,23
345.	15.08.2008 21:15:38	0,42			
346.	15.08.2008 21:16:34	0,25			
347.	16.08.2008 08:40:37	1,29	0,21	0,16	0,46
348.	16.08.2008 10:36:45	6,04	0,83	0,19	0,88
349.	16.08.2008 10:38:17	0,37			0,24
350.	16.08.2008 10:38:24	0,39			0,19
351.	17.08.2008 10:46:26	2,72	0,28		0,43
352.	18.08.2008 07:41:43	1,11	0,16		0,31
353.	18.08.2008 12:51:20	1,38	0,22		0,44
354.	18.08.2008 14:34:44	0,97	0,19		0,26
355.	19.08.2008 10:07:40	0,53			0,17
356.	19.08.2008 15:02:17	0,81			0,20
357.	19.08.2008 15:19:01	0,57	0,14		0,31
358.	20.08.2008 15:58:12	0,16			
359.	20.08.2008 21:22:34	0,17		0,17	
360.	21.08.2008 23:07:46	0,16		0,16	
361.	22.08.2008 08:12:08	0,35			
362.	22.08.2008 08:18:40	1,86	0,24	0,13	0,63
363.	26.08.2008 10:30:53	3,73	0,73	0,20	0,80
364.	27.08.2008 10:00:23	0,14		0,14	
365.	27.08.2008 12:00:52	1,50	0,18		0,26
366.	27.08.2008 17:41:12	2,07	0,27		0,64
367.	29.08.2008 13:06:57	2,18	0,25		0,79
368.	02.09.2008 09:48:55	0,34			
369.	02.09.2008 15:10:18	0,32			
370.	04.09.2008 16:19:54	0,60		0,08	0,40
371.	04.09.2008 17:19:01	0,26			
372.	04.09.2008 18:17:01	0,51		0,51	
373.	05.09.2008 00:03:12	0,21			
374.	05.09.2008 08:57:46	0,20			
375.	05.09.2008 16:23:05	0,43			
376.	06.09.2008 02:30:10	0,41		0,41	
377.	06.09.2008 07:28:57	0,10		0,10	
378.	08.09.2008 09:26:26	1,69	0,17	0,10	0,45
379.	08.09.2008 09:26:41	4,13	0,59	0,44	3,62
380.	08.09.2008 09:26:50	3,77			
381.	08.09.2008 09:26:58	1,90	0,65	0,22	1,90
382.	08.09.2008 14:34:07	0,28			
383.	08.09.2008 16:33:01	0,51			0,16
384.	08.09.2008 16:41:45	0,39			

385.	08.09.2008 22:44:43	0,19		0,19	
386.	09.09.2008 16:20:56	0,36	0,12		
387.	10.09.2008 10:15:05	1,14	0,17		0,34
388.	10.09.2008 10:25:49	0,21			
389.	10.09.2008 13:48:22	0,22			
390.	10.09.2008 15:14:21	1,17			0,12
391.	10.09.2008 15:14:52	0,61			0,32
392.	10.09.2008 18:33:30	0,09			
393.	10.09.2008 18:53:30	0,26			
394.	11.09.2008 12:49:17	0,54	0,14	0,08	0,24
395.	11.09.2008 13:03:31	0,27			
396.	11.09.2008 13:04:46	0,45	0,12	0,08	
397.	12.09.2008 11:03:59	0,06		0,06	
398.	12.09.2008 14:50:40	0,18			
399.	12.09.2008 15:58:53	0,21			
400.	12.09.2008 16:29:32	0,17			
401.	13.09.2008 09:30:25	0,32			
402.	15.09.2008 07:18:13	0,84	0,30		0,31
403.	15.09.2008 11:09:43	0,90			0,30
404.	15.09.2008 11:10:02	2,93	0,21	0,13	0,52
405.	15.09.2008 11:10:17	0,55			
406.	15.09.2008 11:10:30	0,12			
407.	16.09.2008 08:57:37	0,60			
408.	16.09.2008 13:44:23	2,92			0,40
409.	16.09.2008 13:48:11	0,59			
410.	16.09.2008 16:02:22	1,50	0,33	0,14	0,48
411.	17.09.2008 10:02:53	0,20			
412.	17.09.2008 10:30:25	1,42	0,19	0,11	0,49
413.	17.09.2008 12:18:05	1,36	0,28	0,10	0,23
414.	17.09.2008 22:52:54	0,36		0,36	
415.	18.09.2008 16:32:57	1,64	0,19		0,19
416.	18.09.2008 16:33:14	14,86	1,45	1,23	14,86
417.	18.09.2008 16:33:30	0,52			
418.	18.09.2008 16:35:33	2,90	0,37	0,16	0,54
419.	18.09.2008 16:35:54	0,17			
420.	19.09.2008 06:49:13	0,99	0,38	0,08	0,35
421.	19.09.2008 14:36:31	0,16			
422.	20.09.2008 07:01:30	0,25	0,10		
423.	21.09.2008 11:50:35	0,08		0,08	
424.	21.09.2008 11:51:26	0,93	0,20		0,40
425.	21.09.2008 11:59:36	1,57	0,44	0,12	0,26
426.	22.09.2008 13:28:20	0,15			
427.	23.09.2008 07:40:32	1,74	0,48	0,21	0,70
428.	23.09.2008 16:19:52	0,34			
429.	24.09.2008 15:55:33	9,04	0,98	1,25	5,56
430.	25.09.2008 09:41:27	1,36	0,18	0,20	0,43
431.	27.09.2008 10:09:35	0,59		0,59	
432.	28.09.2008 07:44:32	0,18			
433.	28.09.2008 08:13:08	0,15			
434.	28.09.2008 11:07:03	0,20			
435.	28.09.2008 11:07:26	1,02	0,16		0,29
436.	29.09.2008 06:40:18	0,43	0,15		
437.	29.09.2008 08:48:38	1,70	0,48	0,11	0,49
438.	29.09.2008 09:44:59	0,25			
439.	01.10.2008 10:50:28	0,50	0,11		0,18
440.	01.10.2008 12:51:15	0,41			

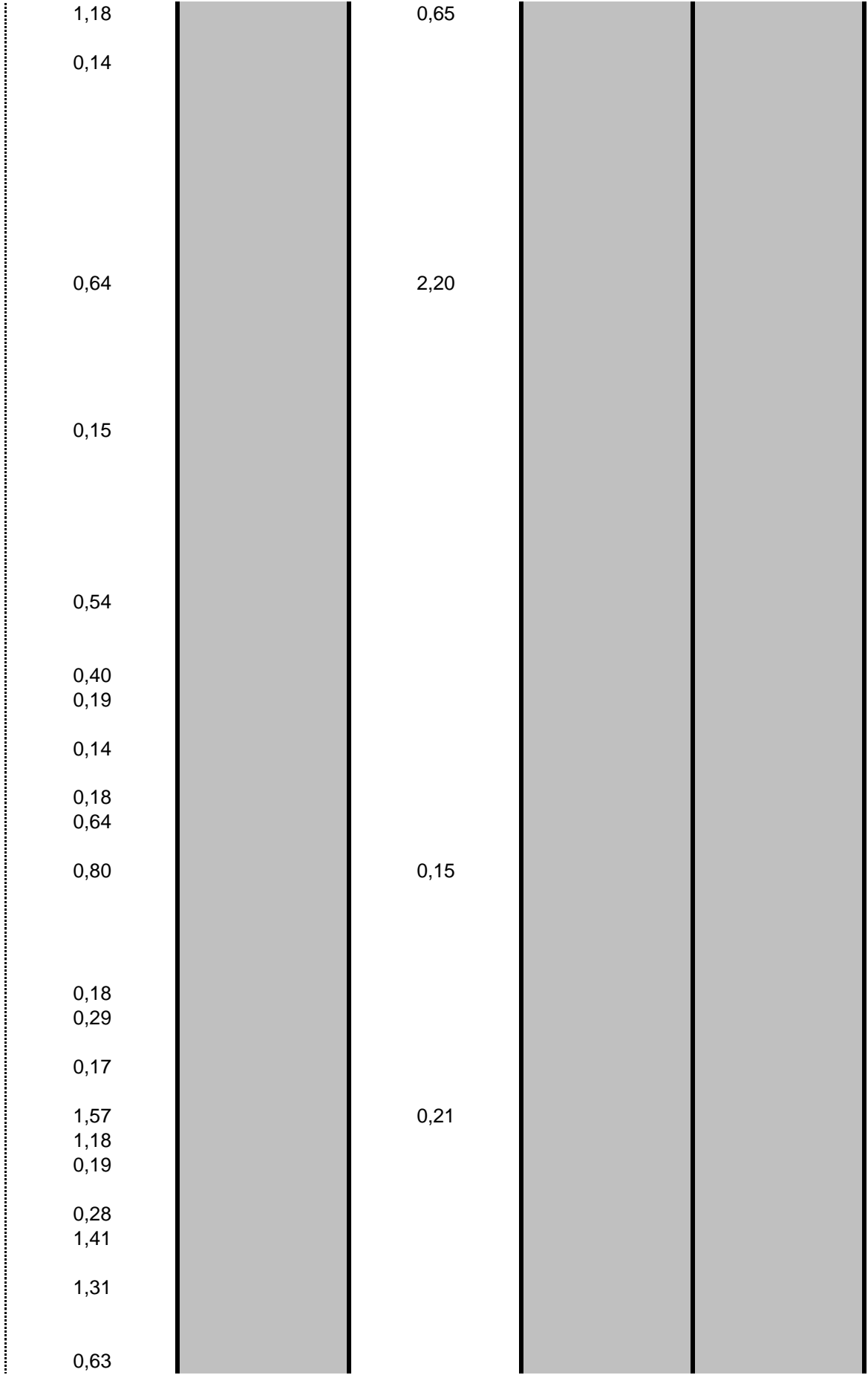
441.	02.10.2008 12:12:18	0,55	0,15		
442.	02.10.2008 12:38:53	0,98	0,11	0,24	0,34
443.	03.10.2008 12:59:37	1,50	0,13		
444.	03.10.2008 15:33:15	0,28			
445.	04.10.2008 06:36:15	2,36	0,24	0,40	0,55
446.	05.10.2008 09:44:52	2,98	0,46		0,17
447.	05.10.2008 09:45:01	5,37	1,00	0,35	2,62
448.	05.10.2008 09:45:26	3,62	0,43	0,37	2,12
449.	05.10.2008 10:05:16	0,14		0,14	
450.	06.10.2008 12:25:34	0,55	0,33		
451.	06.10.2008 16:29:02	1,76	0,21		0,21
452.	07.10.2008 12:53:15	1,79	0,76	0,16	0,56
453.	07.10.2008 20:40:03	0,09		0,09	
454.	08.10.2008 09:35:50	0,07		0,07	
455.	10.10.2008 08:36:14	0,72	0,47		0,31
456.	10.10.2008 09:18:26	0,59	0,50		
457.	10.10.2008 10:01:34	2,50	0,17	0,21	0,54
458.	10.10.2008 10:02:05	0,55			
459.	10.10.2008 10:05:31	0,76			0,14
460.	10.10.2008 17:20:47	0,51			0,20
461.	10.10.2008 17:21:07	0,34			0,13
462.	10.10.2008 17:22:12	1,26			0,13
463.	11.10.2008 22:41:35	0,39		0,39	
464.	12.10.2008 10:41:49	0,64			
465.	13.10.2008 11:11:03	0,25			
466.	13.10.2008 11:11:16	1,46	0,15	0,12	0,44
467.	13.10.2008 11:39:55	1,18		0,14	0,37
468.	13.10.2008 16:18:55	0,94		0,10	0,27
469.	15.10.2008 16:06:23	0,15			
470.	15.10.2008 17:32:57	0,14			
471.	16.10.2008 09:44:31	1,24	0,22	0,09	0,24
472.	17.10.2008 17:14:55	0,13			
473.	18.10.2008 06:59:22	0,27			
474.	18.10.2008 09:45:21	0,32	0,32		
475.	18.10.2008 11:11:55	0,11			
476.	20.10.2008 08:40:53	1,59	0,16	0,25	0,27
477.	20.10.2008 09:52:53	6,97	0,62	0,55	1,81
478.	20.10.2008 14:06:35	3,30		0,18	0,46
479.	20.10.2008 16:18:58	0,17			
480.	20.10.2008 17:38:12	0,11		0,09	
481.	21.10.2008 06:51:26	0,30	0,19		
482.	21.10.2008 06:56:57	0,23			
483.	21.10.2008 13:51:25	0,40	0,25		
484.	22.10.2008 06:44:54	0,17	0,11		
485.	22.10.2008 08:54:32	1,65	0,14	0,36	0,36
486.	22.10.2008 15:30:01	0,22			
487.	23.10.2008 07:02:53	0,14			
488.	23.10.2008 08:17:38	2,55	0,37	0,17	0,44
489.	23.10.2008 10:45:38	0,14			
490.	23.10.2008 10:45:54	0,08			
491.	23.10.2008 11:52:07	0,17			
492.	23.10.2008 23:09:54	0,11			
493.	24.10.2008 06:41:28	0,75	0,48	0,09	0,13
494.	24.10.2008 13:33:43	2,22	0,22	0,24	0,27
495.	24.10.2008 17:08:16	1,48	0,23	0,16	0,46
496.	25.10.2008 09:05:57	0,26			

497.	25.10.2008 20:49:17	0,11			
498.	26.10.2008 08:52:56	0,22			
499.	29.10.2008 06:31:52	0,77	0,25	0,09	0,14
500.	29.10.2008 06:32:11	0,34	0,34		
501.	29.10.2008 09:26:06	0,06			
502.	29.10.2008 10:24:59	0,24			
503.	29.10.2008 11:34:12	0,07			
504.	29.10.2008 11:37:03	0,26			
505.	29.10.2008 14:02:43	0,33			
506.	29.10.2008 17:47:08	0,45	0,35		
507.	30.10.2008 07:08:24	0,54	0,19		
508.	30.10.2008 07:23:00	0,20			
509.	30.10.2008 09:16:08	0,08			
510.	30.10.2008 09:32:55	1,31	0,20	0,18	0,21
511.	31.10.2008 07:11:44	0,26			
512.	31.10.2008 09:24:22	0,06			
513.	31.10.2008 10:42:49	0,57	0,17		
514.	31.10.2008 10:45:06	0,13			
515.	31.10.2008 12:36:58	0,18			
516.	31.10.2008 16:38:59	0,08			
517.	02.11.2008 12:53:31	0,10			
518.	02.11.2008 15:07:37	1,14	0,34	0,17	0,22
519.	02.11.2008 17:03:30	0,06			
520.	03.11.2008 07:34:40	0,61		0,06	
521.	03.11.2008 09:02:46	0,15			
522.	03.11.2008 11:55:15	0,15			
523.	03.11.2008 11:55:42	0,10			
524.	03.11.2008 12:35:08	0,06			
525.	03.11.2008 13:07:13	1,52		0,12	0,28
526.	03.11.2008 14:44:08	0,11			
527.	03.11.2008 14:49:49	0,08			
528.	04.11.2008 08:24:04	4,79	0,54	0,45	0,54
529.	04.11.2008 08:29:41	0,12			
530.	04.11.2008 08:31:18	0,11			
531.	04.11.2008 12:19:06	0,06			
532.	04.11.2008 12:39:24	0,07			
533.	04.11.2008 12:55:12	0,06			
534.	04.11.2008 14:09:15	0,75	0,31		0,15
535.	04.11.2008 15:27:16	0,07			
536.	04.11.2008 15:32:26	0,17			
537.	04.11.2008 16:02:42	0,07			
538.	04.11.2008 16:02:48	0,04			
539.	04.11.2008 16:33:40	0,54			
540.	05.11.2008 10:27:50	0,45			
541.	05.11.2008 13:18:18	0,16			
542.	06.11.2008 06:21:16	0,22			
543.	06.11.2008 06:21:27	0,09			
544.	06.11.2008 06:53:37	0,17			
545.	06.11.2008 08:48:06	0,16			
546.	06.11.2008 09:01:19	0,65			
547.	06.11.2008 12:01:27	0,15			
548.	06.11.2008 15:18:01	0,22	0,12		
549.	06.11.2008 16:03:02	0,13			
550.	07.11.2008 08:16:22	0,08			
551.	07.11.2008 08:16:28	0,04			
552.	08.11.2008 13:46:10	0,84	0,32		

553.	08.11.2008 14:41:18	0,14			
554.	09.11.2008 07:30:13	0,07			
555.	10.11.2008 06:18:55	0,13			
556.	10.11.2008 06:30:58	0,47		0,08	
557.	10.11.2008 06:39:40	0,09			
558.	10.11.2008 07:00:34	0,06			
559.	11.11.2008 07:21:11	0,46	0,13		
560.	11.11.2008 10:45:45	0,15			
561.	11.11.2008 16:48:20	0,44	0,13		
562.	11.11.2008 22:19:11	0,19			
563.	12.11.2008 11:27:02	0,20			
564.	12.11.2008 11:27:15	0,07			
565.	12.11.2008 21:56:53	6,03	0,43	1,00	0,62
566.	12.11.2008 22:11:27	0,16			
567.	14.11.2008 15:12:59	0,52			
568.	14.11.2008 15:14:09	0,21			
569.	14.11.2008 16:20:53	1,56	0,20	0,21	0,46
570.	14.11.2008 17:51:04	0,38			
571.	14.11.2008 17:51:19	0,71		0,10	0,16
572.	16.11.2008 12:16:15	0,06			
573.	17.11.2008 14:09:27	0,10			
574.	18.11.2008 08:57:44	0,11			
575.	26.11.2008 09:33:22	0,06			
576.	26.11.2008 10:43:47	0,13			
577.	29.11.2008 03:17:09	0,25			
578.	01.12.2008 17:38:43	5,57	0,58	1,18	0,74
579.	10.12.2008 04:28:01	6,02	0,47	1,29	0,82
580.	19.12.2008 02:08:25	0,12			
581.	23.12.2008 01:50:23	1,43	0,38	0,47	0,36
582.	25.12.2008 14:53:15	6,01	0,49	1,15	0,80
Anzahl		582	168	148	306

Erderschütterungen im Bereich BW We:
01.01.2008 bis 31.12.2008

Rheinberg Annaberg MOE	Rheinberg Winterswick MO127	Kamp-Lintfort Saalhoff XAN80	Kamp-Lintfort Rossenray ROSSR	Kamp-Lintfort Rossenray ROSEB
Max (mm/s)	Max (mm/s)	Max (mm/s)	Max (mm/s)	Max (mm/s)
0,22		0,14		
6,59		0,18		
0,14				
0,22				
0,17				
0,28		0,21		
0,11				
0,13		0,20		
0,28				
2,39		1,04		
0,25		0,29		
0,20		0,18		
		0,28		
2,21		1,10		
0,87		0,38		
0,48				
0,32				
0,51				
0,20		0,15		
0,28				
0,30				
0,18				
0,14				
0,15				
0,19				



0,22
0,24
0,15
0,15
0,16
0,39
0,17
0,33
0,37

0,15
1,20
0,25

0,36

1,54
0,99
0,25
0,37

0,33
0,54

0,62
0,28

1,15
0,55
2,89

0,14

0,16

0,29
0,44

1,14
2,42
2,36
0,49
0,12

1,13
0,35
0,20
0,12

0,21

0,58

0,18

0,61

0,53

0,18

0,17

0,30

0,22

0,79

0,20

1,75	0,36	0,59	0,35	
1,50	0,35		0,20	
0,30				
0,68				
0,13				
0,92	0,23			
	0,21			
0,34				
0,44				
0,18				
0,44				
0,18				
0,24				
0,36				
0,16				
0,20				
2,06	0,37	0,11	0,14	
0,55				
3,55	0,61	0,37	0,27	
0,47				
0,14				
0,21				
0,24				
0,16				
0,22				
0,24				
0,32				
0,71				
0,69	0,11			
0,30				
0,26				
0,42				
0,88	0,13			
0,37				
0,37				
2,28	0,38			
1,66	0,26			
0,46				
0,87	0,12			
0,20				
0,58				
0,41				
0,62				
1,39	0,22	0,12		
1,16	0,26			
0,28				
0,50				

0,99	0,18	0,14		
0,50				
0,49				
0,47				
0,19				
0,20				
0,23				
1,06	0,14			
0,48				
3,27	0,59	0,29		0,36
0,31		0,28		0,22
0,41				
0,40				
0,31				
0,35				
2,23	0,13			
0,24				
2,40	0,50	0,11		
0,92				
0,22				
1,16	0,22	0,11		
0,20				
0,11				
0,94	0,15	0,13		0,12
0,20				
0,28				
0,22				
0,19				
0,32				
0,27				
3,74	0,74	0,21		0,31
1,08	0,23			
1,18	0,20	0,19		0,15
0,54				
0,21				
0,18				
0,22				
1,23	0,26	0,18		0,15
0,19				
0,66				
7,04	0,94	0,24		
0,17				
0,20				
0,28				
0,19		0,21		
0,33				
0,21				
0,60				
0,14				

1,66	0,30	0,13		
0,18				
0,53				
0,19				
4,96	0,49	0,66		0,41
0,32				
3,76	0,36	0,51		0,17
0,17				
0,21				
0,61				
0,46				
1,08	0,21	0,16		0,11
0,53				
0,17				
0,42				
3,81	0,77	0,20		0,21
0,42				
0,25				
1,29	0,20			
6,04	0,36			
0,37				
0,39				
2,72	0,18			
1,11				
1,38	0,24			
0,97				
0,53				
0,81				
0,57				0,16
0,35				
1,86	0,36	0,15		0,13
3,73	0,48	0,18		0,19
1,50	0,13			
2,07	0,40	0,13		0,12
2,18	0,23			
0,34				
0,32				
0,60	0,15			
0,26				
0,21		0,11		
0,20				
0,43		0,18		
1,69				
4,13	0,49	0,38		0,24
3,77				
0,87	0,42			
0,28				
0,51				
0,39				

		0,15		
0,36				
1,14				
0,21				
0,22				
1,17				
0,61				
0,54				
0,27				
0,45				
0,18				
0,21				
0,17				
0,32				
0,84	0,16			
0,90				
2,93	0,23			
0,55				
0,12				
0,60				
2,92	0,17			
0,59				
1,50	0,24	0,15		0,14
0,20				
1,42	0,15			
1,36	0,17			
1,64	0,35			
10,84	0,89	1,01		0,40
0,52				
2,90	0,21			
0,17				
0,99	0,19			
0,16				
0,25				
0,93	0,13			
1,57	0,20			
0,15				
1,74	0,37	0,16		0,17
0,34	0,11			
9,04	1,76	0,57		0,29
1,36	0,20	0,22		0,23
0,14		0,21		
0,18				
0,15				
0,20				
1,02	0,13			
0,43				
1,70	0,41			
0,25				
0,50				
0,41				

0,55	0,21			
0,98	0,17	0,15		0,20
1,50	0,25			
0,28				
2,36	0,28	0,31		0,41
2,98	0,50			
5,37	1,42			
3,62	0,47	0,17		
0,55	0,18			
1,76	0,55			
1,79	0,63			
0,72	0,39			
0,59	0,28			
2,50	0,47			
0,55				
0,76				
0,51	0,12			
0,34				
1,26	0,14			
0,64				
0,25				
1,46	0,27			
1,18	0,16			
0,94	0,18			
0,15				
0,14				
1,24	1,00			
0,13				
0,27				
0,30				
0,11				
1,59	0,40	0,18		0,27
6,97	0,44	0,24		0,20
3,30	0,33			
0,17				
0,30	0,15			
0,23				
0,40				
0,17				
1,65	0,39	0,26		0,40
0,22	0,12			
0,14				
2,55	1,34			
0,14				
0,08				
0,17				
0,75	0,54			
2,22	0,83	0,17		0,27
1,48	0,77			
0,26	0,15			

0,22
0,77
0,33
0,06
0,24
0,07
0,26
0,33
0,45
0,54
0,20

1,31
0,26
0,06
0,40
0,13
0,18

0,10
1,14
0,06
0,61
0,15
0,07
0,10
0,06
1,52
0,11
0,08
4,79
0,08
0,11
0,06
0,07
0,06
0,52
0,07
0,17
0,07
0,04
0,54
0,45
0,16
0,22
0,09
0,17

0,31
0,15
0,20
0,13
0,08
0,04
0,52

0,69

0,11
0,23
0,14
0,38
0,17

0,79
0,25

0,57

0,91

0,21
0,13
0,15

0,38
0,12

0,75

0,13

0,16
0,17
0,12
0,17

0,65
0,22

0,84

0,16

0,08
0,13

0,16

0,14	0,13			
0,07				
0,10	0,13			
0,47	0,25			
0,09				
0,06				
0,27	0,46			
0,10	0,15			
0,26	0,44			
				0,19
0,20	0,18			
0,07				
0,72	0,47	0,78		2,78
				0,16
0,49	0,52			
0,21	0,18			
1,56	0,39			
0,38				
0,71	0,18			
0,06				
0,10				
0,11	0,11			
0,06				
				0,13
1,12	0,44	0,86		2,63
1,05	0,56	0,96		2,96
0,58	0,36	0,24		1,16
1,17	0,70	0,87		2,94
453	152	72	6	44

st

Kamp-Lintfort Lintfort SMH	Kamp-Lintfort Zentrum FHGEA	Moers Repelen JSA5	Voerde Mehrum HUE	Duisburg Walsum-Rheinaue ADG
Max (mm/s)	Max (mm/s)	Max (mm/s)	Max (mm/s)	Max (mm/s)
0,18			0,40	
2,44				0,32
12,23			1,12	0,65
5,03 0,16				0,19 0,61 1,70 0,27
16,31			1,08	0,63
1,49				
0,17				0,27
0,17				

9,66

0,38

0,66

0,23

0,13

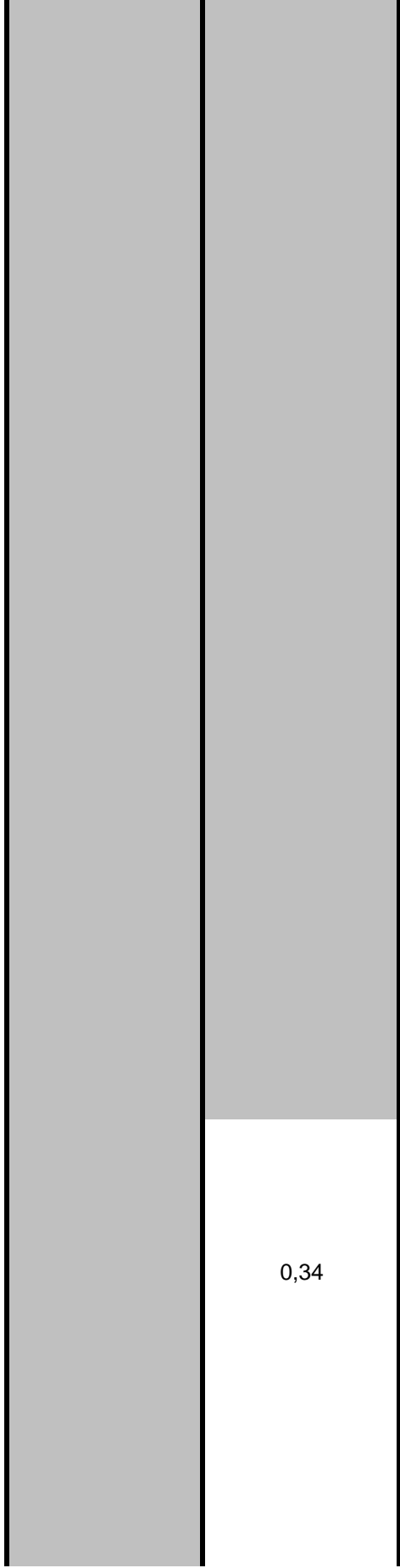
0,39

3,28
0,19
0,38

0,11

0,12

.....



0,13

0,21

0,18
0,16

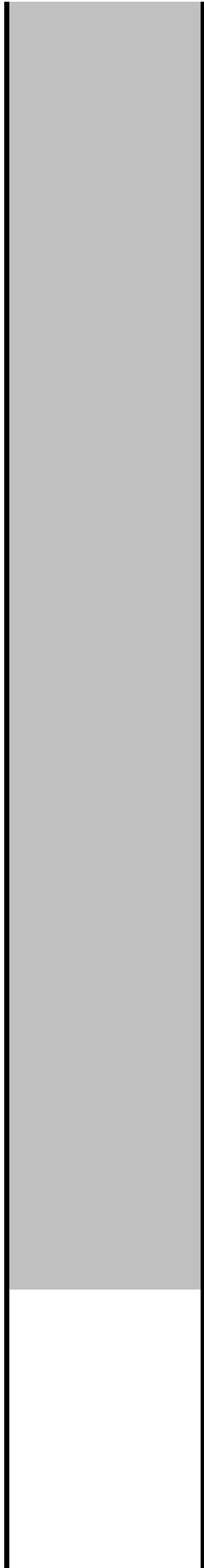
0,13

0,27

0,40
0,40

2,51
0,40

0,18



0,26

0,19

0,29

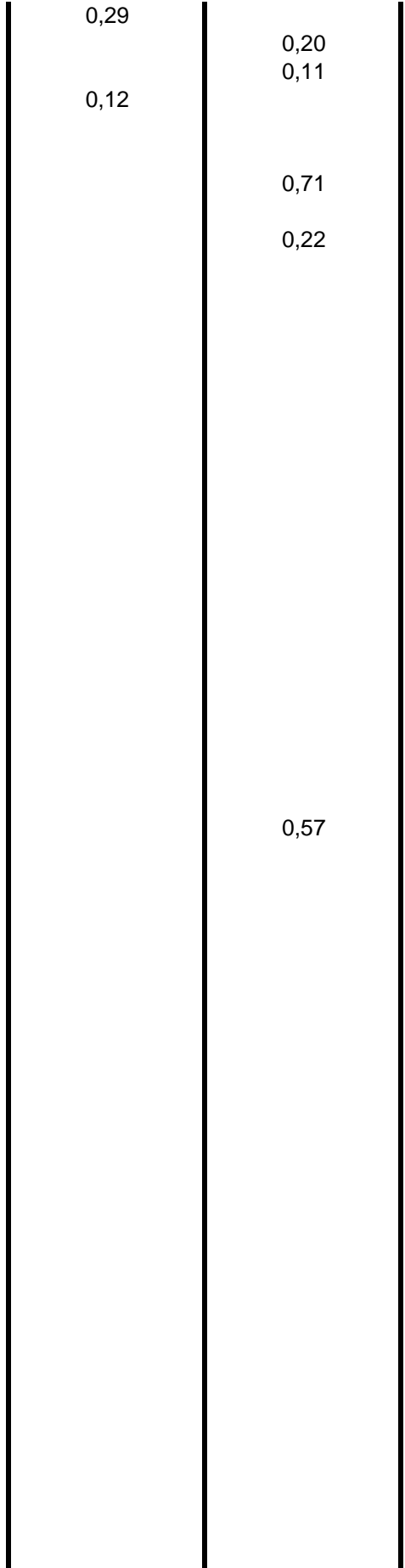
0,12

0,20
0,11

0,71

0,22

0,57



0,13
0,42

0,28

0,14
0,49

0,23

0,17

0,18

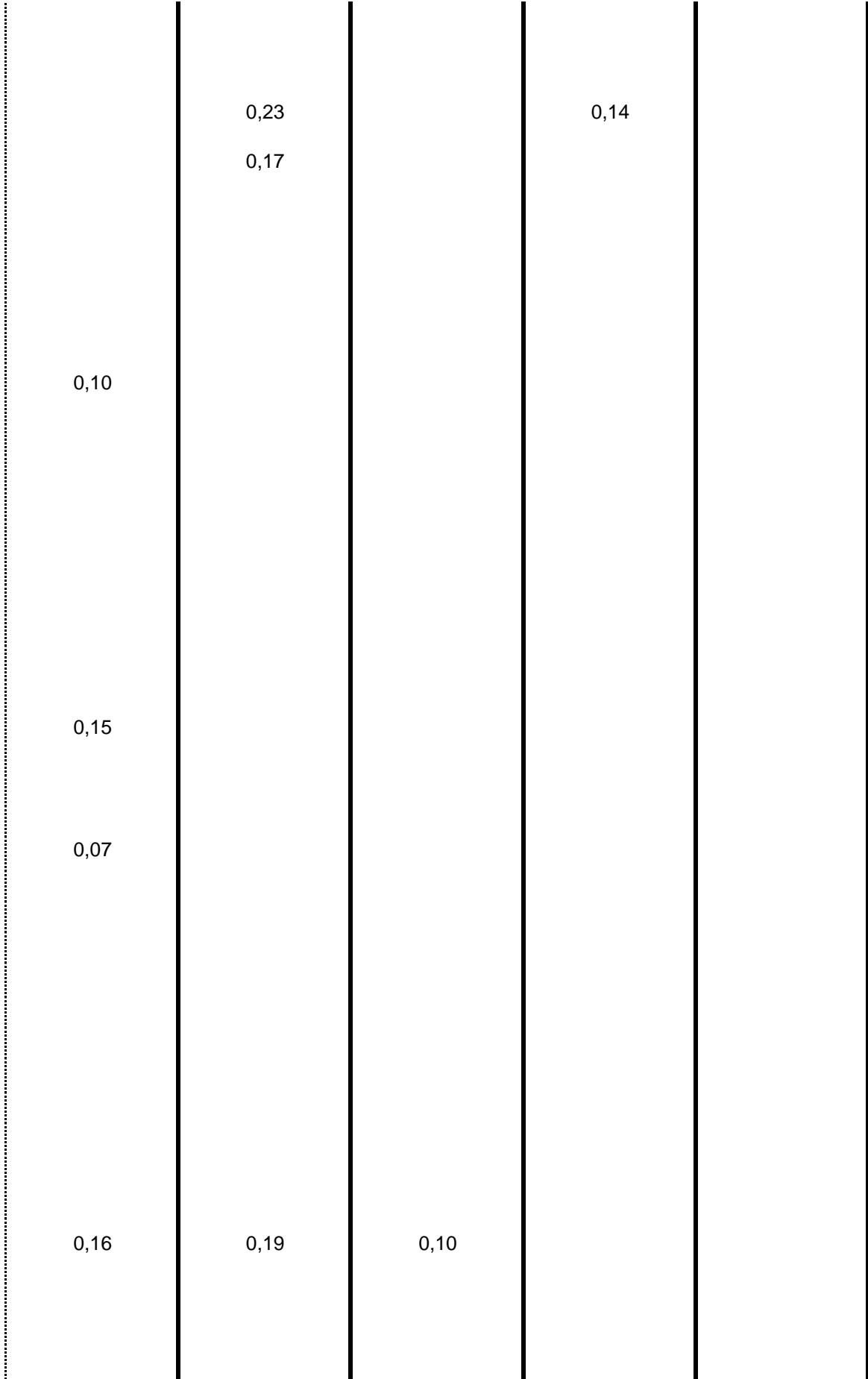
0,13

0,19

0,19

0,15

0,15



0,09
0,26

0,20

0,22

0,28

0,15

0,16

0,25

0,30

0,07

0,09

0,10

0,12

0,09

0,12

0,07

0,08

0,11

0,06

0,07

0,11

0,06

0,11

0,08

0,15



0,14					
6,03	1,87	2,51	0,30	0,23	
0,12					
0,06					
5,57	1,92	0,12		0,25	
6,02	2,19	2,23	0,39	0,21	
0,12		2,08	0,46	0,22	
1,43		1,11	0,18		
6,01	2,15	2,16	0,49	0,23	
46	10	19	30	27	

Ruhr UNI Bochum	
ML	Bem.
2,0	BW West
1,1	
3,2	BW West
1,1	
1,4	
0,9	
1,9	BW Walsum
3,1	BW West
1,4	
1,1	
0,9	
0,7	

3,0 BW West

1,1

2,2 BW West

1,3

1,3

1,9 BW West

BW West

0,9
1,5

1,9

0,7

1,6

1,8

2,3 BW West

0,9
2,3 BW West
2,3 BW West
1,5

1,6

2,4 BW West

1,8 BW West

1,8

0,8

1,5

0,8

1,1

2,1

0,8

0,7

2,0 BW West
2,5 BW West

1,0
2,0 BW West

1,6
2,2 BW West

0,9

2,3 BW West

1,6

0,8

1,6

0,7

1,4

1,2

1,9

BW West



0,8

1,9 BW West

1,8

1,1

1,7

1,8

1,2

0,9

1,4

1,2

1,1

2,2



0,9

1,0

2,3 BW West

2,3 BW West

1,5

1,9 BW West

0,8

0,7

1,9 BW Prosper-Haniel

0,8

1,5

1,2

0,7

0,7

1,0

1,3

2,7 BW West
1,2

0,8
2,5 BW Prosper-Haniel

BW West
BW West