

Mondlibration 01:00 Uhr MEZ

Datum	gesamt (Absolutwert)	PW	Breite	Länge	Phase	Libration
1. Mai 21	6,1	295,7	2,65	5,5		
2. Mai 21	7,6	302,5	4,08	6,41		
3. Mai 21	8,7	307	5,24	6,95	3	
4. Mai 21	9,4	310,4	6,09	7,16		O
5. Mai 21	9,6	313,3	6,58	6,99		
6. Mai 21	9,4	316	6,76	6,53		N
7. Mai 21	8,8	318,6	6,6	5,82		
8. Mai 21	7,9	321,5	6,18	4,92		
9. Mai 21	6,7	325	5,49	3,84		
10. Mai 21	5,2	330,1	4,51	2,59		
11. Mai 21	3,6	339,6	3,37	1,26	N	
12. Mai 21	2,1	3,9	2,1	-0,14		
13. Mai 21	1,7	65,4	0,71	-1,55		
14. Mai 21	3	103,2	-0,68	-2,92		
15. Mai 21	4,8	115,9	-2,1	-4,32		
16. Mai 21	6,4	121,8	-3,37	-5,44		
17. Mai 21	7,9	125,2	-4,55	-6,46		
18. Mai 21	9,1	127,5	-5,54	-7,22		
19. Mai 21	9,9	129,4	-6,28	-7,65	1	
20. Mai 21	10,2	131	-6,69	-7,7		W
21. Mai 21	10	132,6	-6,77	-7,36		S
22. Mai 21	9,3	134,3	-6,5	-6,66		
23. Mai 21	8	136,5	-5,8	-5,51		
24. Mai 21	6,1	139,7	-4,65	-3,95		
25. Mai 21	3,9	146,2	-3,24	-2,17		
26. Mai 21	1,6	172,3	-1,59	-0,21	V	
27. Mai 21	1,8	278,3	0,26	1,78		
28. Mai 21	4,1	299,6	2,02	3,57		
29. Mai 21	6,3	305,4	3,65	5,14		
30. Mai 21	8	308,3	4,96	6,28		
31. Mai 21	9,2	310,2	5,94	7,03		
1. Jun 21	9,9	311,8	6,6	7,38		O
2. Jun 21	10	313,2	6,85	7,29	3	N
3. Jun 21	9,6	314,6	6,74	6,84		
4. Jun 21	8,8	316,3	6,36	6,08		
5. Jun 21	7,6	318,3	5,67	5,06		
6. Jun 21	6,1	321	4,74	3,84		

total

7. Jun 21	4,4	325,3	3,62	2,51			
8. Jun 21	2,6	334,9	2,35	1,1			
9. Jun 21	1,1	15,7	1,06	-0,3			
10. Jun 21	1,7	102,7	-0,37	-1,66		N	
11. Jun 21	3,5	121	-1,8	-3			
12. Jun 21	5,2	127,1	-3,14	-4,15			
13. Jun 21	6,7	130,2	-4,32	-5,12			
14. Jun 21	8	132,1	-5,36	-5,94			
15. Jun 21	8,9	133,4	-6,11	-6,47			
16. Jun 21	9,5	134,3	-6,63	-6,8			W
17. Jun 21	9,6	135	-6,79	-6,79			S
18. Jun 21	9,3	135,3	-6,61	-6,54		1	
19. Jun 21	8,4	135,5	-5,99	-5,89			
20. Jun 21	7,1	135,5	-5,06	-4,98			
21. Jun 21	5,3	135,3	-3,77	-3,73			
22. Jun 21	3,2	134,6	-2,25	-2,28			
23. Jun 21	0,8	130,3	-0,52	-0,61			
24. Jun 21	1,7	317,6	1,26	1,15		V	
25. Jun 21	4,1	315,9	2,94	2,85			
26. Jun 21	6,2	315,2	4,4	4,37			
27. Jun 21	7,9	314,7	5,56	5,62			
28. Jun 21	9	314,4	6,3	6,43			
29. Jun 21	9,6	314,3	6,7	6,87			O
30. Jun 21	9,6	314,3	6,7	6,87			N
1. Jul 21	9,1	314,6	6,39	6,48		3	
2. Jul 21	8,2	315,2	5,82	5,78			
3. Jul 21	6,9	316,2	4,98	4,78			
4. Jul 21	5,2	318	3,86	3,48			
5. Jul 21	3,4	321,3	2,65	2,13			
6. Jul 21	1,5	331,8	1,32	0,71			
7. Jul 21	0,7	94,7	-0,06	-0,7			
8. Jul 21	2,4	126,5	-1,43	-1,93			
9. Jul 21	4,2	132	-2,81	-3,12			
10. Jul 21	5,7	134,8	-4,02	-4,04		N	
11. Jul 21	7	136,8	-5,1	-4,79			
12. Jul 21	7,9	138,3	-5,9	-5,26			
13. Jul 21	8,5	139,4	-6,45	-5,53			
14. Jul 21	8,7	140,2	-6,68	-5,57			SW
15. Jul 21	8,5	140,5	-6,56	-5,41			
16. Jul 21	7,8	140,4	-6,01	-4,97			
17. Jul 21	6,8	139,7	-5,19	-4,4		1	

total

18. Jul 21	5,4	138,1	-4,02	-3,61			
19. Jul 21	3,7	134,6	-2,6	-2,63			
20. Jul 21	1,7	123,5	-0,94	-1,42			
21. Jul 21	0,7	11,9	0,68	-0,14			
22. Jul 21	2,7	332,8	2,4	1,23			
23. Jul 21	4,7	326,1	3,9	2,62			
24. Jul 21	6,4	322,8	5,1	3,87	V		
25. Jul 21	7,8	320,5	6,02	4,96			
26. Jul 21	8,6	318,8	6,47	5,67			
27. Jul 21	9	317,4	6,62	6,09			N
28. Jul 21	8,9	316,3	6,43	6,15			O
29. Jul 21	8,2	315,6	5,86	5,74			
30. Jul 21	7,1	315,3	5,05	4,99			
31. Jul 21	5,7	315,5	4,07	4	3		
1. Aug 21	3,9	316,3	2,82	2,69			
2. Aug 21	2	319	1,51	1,31			
3. Aug 21	0,2	18,6	0,19	-0,06			
4. Aug 21	1,8	130,1	-1,16	-1,38			
5. Aug 21	3,6	134	-2,5	-2,59			
6. Aug 21	5,2	136,3	-3,76	-3,59			
7. Aug 21	6,5	138,3	-4,85	-4,32			
8. Aug 21	7,4	140,2	-5,69	-4,74	N		
9. Aug 21	8	142,1	-6,31	-4,91			W
10. Aug 21	8,1	143,9	-6,54	-4,77			S
11. Aug 21	7,8	145,5	-6,43	-4,42			
12. Aug 21	7,2	146,8	-6,02	-3,94			
13. Aug 21	6,1	147,8	-5,16	-3,25			
14. Aug 21	4,8	148,2	-4,08	-2,53			
15. Aug 21	3,2	147,8	-2,71	-1,71	1		
16. Aug 21	1,4	144,7	-1,14	-0,81			
17. Aug 21	0,5	344,1	0,48	0,14			
18. Aug 21	2,4	331,9	2,12	1,13			
19. Aug 21	4,1	329,3	3,53	2,09			
20. Aug 21	5,7	327,3	4,8	3,08			
21. Aug 21	7	325,4	5,76	3,98			
22. Aug 21	7,9	323,4	6,34	4,71	V		
23. Aug 21	8,3	321,6	6,5	5,16			N
24. Aug 21	8,4	319,9	6,43	5,41			O
25. Aug 21	7,9	318,3	5,9	5,26			
26. Aug 21	7	317	5,12	4,77			
27. Aug 21	5,8	316	4,17	4,03			

total

28. Aug 21	4,2	315,4	2,99	2,95			
29. Aug 21	2,4	315,4	1,71	1,69			
30. Aug 21	0,5	320,6	0,39	0,32		3	
31. Aug 21	1,5	132,2	-1,01	-1,11			
1. Sep 21	3,4	133,8	-2,35	-2,45			
2. Sep 21	5	135	-3,54	-3,54			
3. Sep 21	6,4	136,3	-4,63	-4,42			
4. Sep 21	7,5	137,9	-5,56	-5,03			
5. Sep 21	8,1	139,8	-6,19	-5,23			W
6. Sep 21	8,3	142	-6,54	-5,11			S
7. Sep 21	8	144,6	-6,52	-4,63		N	
8. Sep 21	7,2	147,5	-6,07	-3,87			
9. Sep 21	6	151	-5,25	-2,91			
10. Sep 21	4,6	155,7	-4,19	-1,89			
11. Sep 21	2,9	163,8	-2,78	-0,81			
12. Sep 21	1,2	191,5	-1,18	0,24			
13. Sep 21	1,3	288,9	0,42	1,23		1	
14. Sep 21	2,9	313,4	1,99	2,11			
15. Sep 21	4,6	319,7	3,51	2,98			
16. Sep 21	6	322,2	4,74	3,68			
17. Sep 21	7,1	323	5,67	4,27			
18. Sep 21	7,9	323	6,31	4,75			
19. Sep 21	8,3	322,3	6,57	5,08			NO
20. Sep 21	8,3	321,2	6,47	5,2			
21. Sep 21	7,9	320	6,05	5,08		V	
22. Sep 21	7,1	318,6	5,33	4,7			
23. Sep 21	5,9	317,1	4,32	4,02			
24. Sep 21	4,4	315,6	3,14	3,08			
25. Sep 21	2,7	313,8	1,87	1,95			
26. Sep 21	0,8	309	0,5	0,62			
27. Sep 21	1,1	138,2	-0,82	-0,73			
28. Sep 21	3,1	135,2	-2,2	-2,18			
29. Sep 21	4,9	134,6	-3,44	-3,49		3	
30. Sep 21	6,5	134,6	-4,56	-4,63			
1. Okt 21	7,8	135	-5,52	-5,52			
2. Okt 21	8,6	135,8	-6,17	-6			
3. Okt 21	9	137	-6,58	-6,14			W
4. Okt 21	8,8	138,6	-6,6	-5,82			S
5. Okt 21	8,1	140,8	-6,28	-5,12			
6. Okt 21	6,9	143,7	-5,56	-4,09		N	
7. Okt 21	5,3	148,2	-4,5	-2,79			

total

8. Okt 21	3,4	156,7	-3,12	-1,34		
9. Okt 21	1,5	185,8	-1,49	0,15		
10. Okt 21	1,6	277,4	0,21	1,59		
11. Okt 21	3,4	303,4	1,87	2,84		
12. Okt 21	5,2	311	3,41	3,92		
13. Okt 21	6,7	314,6	4,7	4,77	1	
14. Okt 21	7,9	316,6	5,74	5,43		
15. Okt 21	8,6	317,7	6,36	5,79		
16. Okt 21	9	318,1	6,7	6,01		NO
17. Okt 21	8,9	318,1	6,62	5,94		
18. Okt 21	8,4	317,6	6,2	5,66		
19. Okt 21	7,6	316,8	5,54	5,2		
20. Okt 21	6,4	315,5	4,56	4,49	V	
21. Okt 21	5	313,7	3,45	3,62		
22. Okt 21	3,3	310,7	2,15	2,5		
23. Okt 21	1,5	301,9	0,79	1,27		
24. Okt 21	0,6	169	-0,59	-0,11		
25. Okt 21	2,5	142,2	-1,98	-1,53		
26. Okt 21	4,4	138	-3,27	-2,94		
27. Okt 21	6,2	136,1	-4,47	-4,3		
28. Okt 21	7,6	135	-5,37	-5,37	3	
29. Okt 21	8,8	134,3	-6,15	-6,3		
30. Okt 21	9,5	134	-6,6	-6,83		
31. Okt 21	9,8	134	-6,81	-7,05		SW
1. Nov 21	9,5	134,1	-6,61	-6,82		
2. Nov 21	8,6	134,6	-6,04	-6,12		
3. Nov 21	7,1	135,3	-5,05	-4,99		
4. Nov 21	5,1	136,5	-3,7	-3,51	N	
5. Nov 21	2,8	139,6	-2,13	-1,81		
6. Nov 21	0,4	184,2	-0,4	0,03		
7. Nov 21	2,3	307,4	1,4	1,83		
8. Nov 21	4,7	311,3	3,1	3,53		
9. Nov 21	6,7	312,6	4,53	4,93		
10. Nov 21	8,2	313,2	5,61	5,98		
11. Nov 21	9,3	313,5	6,4	6,75	1	
12. Nov 21	9,8	313,5	6,75	7,11		
13. Nov 21	9,9	313,3	6,79	7,21		NO
14. Nov 21	9,4	312,9	6,4	6,89		
15. Nov 21	8,6	312,2	5,78	6,37		
16. Nov 21	7,4	311	4,85	5,59		
17. Nov 21	6	309	3,78	4,66		

total

18. Nov 21	4,3	305,4	2,49	3,51			
19. Nov 21	2,5	296,5	1,12	2,24		V	
20. Nov 21	0,9	250,9	-0,29	0,85			
21. Nov 21	1,8	162,5	-1,72	-0,54			
22. Nov 21	3,6	147,2	-3,03	-1,95			
23. Nov 21	5,4	141,9	-4,25	-3,33			
24. Nov 21	6,9	139	-5,21	-4,53			
25. Nov 21	8,3	136,9	-6,06	-5,67			
26. Nov 21	9,3	135,2	-6,6	-6,55			
27. Nov 21	9,9	133,6	-6,83	-7,17		3	S
28. Nov 21	10	132,2	-6,72	-7,41			W
29. Nov 21	9,7	130,6	-6,31	-7,37			
30. Nov 21	8,8	128,8	-5,51	-6,86			
1. Dez 21	7,3	126,4	-4,33	-5,88			
2. Dez 21	5,4	122,3	-2,89	-4,56			
3. Dez 21	3,1	112,4	-1,18	-2,87			
4. Dez 21	1,1	56,4	0,61	-0,92		N	
5. Dez 21	2,6	335,5	2,37	1,08			
6. Dez 21	5	322,5	3,97	3,04			
7. Dez 21	7,1	317,8	5,26	4,77			
8. Dez 21	8,7	315	6,15	6,15			
9. Dez 21	9,8	313	6,68	7,17			
10. Dez 21	10,3	311,4	6,81	7,73			N
11. Dez 21	10,2	309,9	6,54	7,83		1	O
12. Dez 21	9,6	308,4	5,96	7,52			
13. Dez 21	8,5	306,6	5,07	6,82			
14. Dez 21	7,1	304,1	3,98	5,88			
15. Dez 21	5,5	300,2	2,77	4,75			
16. Dez 21	3,7	292,3	1,4	3,42			
17. Dez 21	2,1	270,6	0,02	2,1			
18. Dez 21	1,5	205,2	-1,36	0,64			
19. Dez 21	2,8	164,5	-2,7	-0,75		V	
20. Dez 21	4,4	152	-3,88	-2,07			
21. Dez 21	6	146,3	-4,99	-3,33			
22. Dez 21	7,3	142,7	-5,81	-4,42			
23. Dez 21	8,4	139,9	-6,43	-5,41			
24. Dez 21	9,1	137,4	-6,7	-6,16			
25. Dez 21	9,5	134,9	-6,71	-6,73			S
26. Dez 21	9,5	132,1	-6,37	-7,05			
27. Dez 21	9,1	128,8	-5,7	-7,09		3	W
28. Dez 21	8,2	124,7	-4,67	-6,74			

total

29. Dez 21	6,9	119	-3,35	-6,03		
30. Dez 21	5,3	109,9	-1,8	-4,98		
31. Dez 21	3,6	91,9	-0,12	-3,6		
1. Jan 22	2,5	49,3	1,63	-1,9		
2. Jan 22	3,3	359,5	3,3	0,03	N	
3. Jan 22	5,1	336,9	4,69	2		
4. Jan 22	6,9	326,3	5,74	3,83		
5. Jan 22	8,4	319,8	6,42	5,42		
6. Jan 22	9,4	315,3	6,68	6,61		N
7. Jan 22	9,8	311,6	6,51	7,33		
8. Jan 22	9,6	308,4	5,96	7,52		O
9. Jan 22	9	305,2	5,19	7,35	1	
10. Jan 22	7,9	301,7	4,15	6,72		
11. Jan 22	6,4	297,1	2,92	5,7		
12. Jan 22	4,8	289,7	1,62	4,52		
13. Jan 22	3,1	274,5	0,24	3,09		
14. Jan 22	2	236,6	-1,1	1,67		
15. Jan 22	2,5	186,6	-2,48	0,29		
16. Jan 22	3,8	163,8	-3,65	-1,06		
17. Jan 22	5,3	154,3	-4,78	-2,3		
18. Jan 22	6,5	149,1	-5,58	-3,34	V	
19. Jan 22	7,5	145,8	-6,2	-4,22		
20. Jan 22	8,2	143	-6,55	-4,94		
21. Jan 22	8,6	140,3	-6,62	-5,49		S
22. Jan 22	8,6	137,2	-6,31	-5,84		
23. Jan 22	8,2	133,4	-5,63	-5,96		W
24. Jan 22	7,6	128,4	-4,72	-5,96		
25. Jan 22	6,7	121,7	-3,52	-5,7	3	
26. Jan 22	5,6	111,8	-2,08	-5,2		
27. Jan 22	4,4	96,2	-0,48	-4,37		
28. Jan 22	3,5	70,4	1,17	-3,3		
29. Jan 22	3,4	34,9	2,79	-1,95		
30. Jan 22	4,2	5,1	4,18	-0,37		
31. Jan 22	5,5	346,4	5,35	1,29		
1. Feb 22	6,8	334,4	6,13	2,94	N	
2. Feb 22	7,9	325,9	6,54	4,43		N
3. Feb 22	8,5	319,3	6,44	5,54		
4. Feb 22	8,7	313,7	6,01	6,29		
5. Feb 22	8,5	308,6	5,3	6,64		O
6. Feb 22	7,7	303,4	4,24	6,43		
7. Feb 22	6,6	297,6	3,06	5,85		

total

8. Feb 22	5,2	289,5	1,74	4,9		1	
9. Feb 22	3,8	275,9	0,39	3,78			
10. Feb 22	2,6	247,6	-0,99	2,4			
11. Feb 22	2,5	202,6	-2,31	0,96			
12. Feb 22	3,5	173	-3,47	-0,43			
13. Feb 22	4,9	159,6	-4,59	-1,71			
14. Feb 22	6,1	152,8	-5,43	-2,79			
15. Feb 22	7,1	148,8	-6,07	-3,68			
16. Feb 22	7,8	146,1	-6,47	-4,35		V	
17. Feb 22	8,1	143,9	-6,54	-4,77			S
18. Feb 22	8	141,6	-6,27	-4,97			W
19. Feb 22	7,5	138,6	-5,63	-4,96			
20. Feb 22	6,7	134,5	-4,7	-4,78			
21. Feb 22	5,7	128	-3,51	-4,49			
22. Feb 22	4,6	117,5	-2,12	-4,08			
23. Feb 22	3,5	99,1	-0,55	-3,46		3	
24. Feb 22	2,9	69	1,04	-2,71			
25. Feb 22	3,2	35,1	2,62	-1,84			
26. Feb 22	4,1	11,1	4,02	-0,79			
27. Feb 22	5,2	355,7	5,19	0,39			
28. Feb 22	6,2	344,9	5,99	1,62			
1. Mrz 22	7,1	336,3	6,5	2,85			
2. Mrz 22	7,6	328,9	6,51	3,93		N	N
3. Mrz 22	7,8	322,2	6,16	4,78			
4. Mrz 22	7,6	315,7	5,44	5,31			
5. Mrz 22	7,1	309,2	4,49	5,5			O
6. Mrz 22	6,2	301,9	3,28	5,26			
7. Mrz 22	5,1	292,6	1,96	4,71			
8. Mrz 22	3,8	278,5	0,56	3,76			
9. Mrz 22	2,7	252,2	-0,83	2,57			
10. Mrz 22	2,5	210,3	-2,16	1,26		1	
11. Mrz 22	3,4	178,1	-3,4	-0,11			
12. Mrz 22	4,7	162	-4,47	-1,45			
13. Mrz 22	6	153,6	-5,37	-2,67			
14. Mrz 22	7,1	148,7	-6,07	-3,69			
15. Mrz 22	7,9	145,5	-6,51	-4,47			
16. Mrz 22	8,3	143,2	-6,65	-4,97			S
17. Mrz 22	8,2	141,2	-6,39	-5,14			W
18. Mrz 22	7,7	139,2	-5,83	-5,03		V	
19. Mrz 22	6,8	136,5	-4,93	-4,68			
20. Mrz 22	5,5	132,1	-3,69	-4,08			

total

21. Mrz 22	4,1	123,9	-2,29	-3,4		
22. Mrz 22	2,7	105	-0,7	-2,61		
23. Mrz 22	1,9	60,5	0,94	-1,65		
24. Mrz 22	2,7	16,5	2,59	-0,77		
25. Mrz 22	4	357,1	3,99	0,2	3	
26. Mrz 22	5,3	347,4	5,17	1,16		
27. Mrz 22	6,4	341	6,05	2,08		
28. Mrz 22	7,2	335,7	6,56	2,96		
29. Mrz 22	7,6	330,7	6,63	3,72		N
30. Mrz 22	7,7	325,7	6,36	4,34		
31. Mrz 22	7,4	320,3	5,69	4,73		
1. Apr 22	6,9	314,3	4,82	4,94	N	O
2. Apr 22	6	307,2	3,63	4,78		
3. Apr 22	4,9	297,8	2,29	4,33		
4. Apr 22	3,7	283,5	0,86	3,6		
5. Apr 22	2,7	257,8	-0,57	2,64		
6. Apr 22	2,4	216,4	-1,93	1,42		
7. Apr 22	3,3	182,3	-3,3	0,13		
8. Apr 22	4,6	164,4	-4,43	-1,24		
9. Apr 22	5,9	154,6	-5,33	-2,53	1	
10. Apr 22	7,2	148,4	-6,13	-3,77		
11. Apr 22	8,1	144,1	-6,56	-4,75		
12. Apr 22	8,7	140,9	-6,75	-5,49		S
13. Apr 22	8,9	138,3	-6,64	-5,92		
14. Apr 22	8,6	135,8	-6,17	-6		W
15. Apr 22	7,8	133	-5,32	-5,7		
16. Apr 22	6,6	129,4	-4,19	-5,1	V	
17. Apr 22	5	123,3	-2,75	-4,18		
18. Apr 22	3,3	110,2	-1,14	-3,1		
19. Apr 22	1,9	71,6	0,6	-1,8		
20. Apr 22	2,3	11,3	2,26	-0,45		
21. Apr 22	3,9	347,4	3,81	0,85		
22. Apr 22	5,5	337,8	5,09	2,08		
23. Apr 22	6,8	332,5	6,03	3,14	3	
24. Apr 22	7,7	328,5	6,57	4,02		
25. Apr 22	8,3	325,1	6,81	4,75		N
26. Apr 22	8,4	321,6	6,58	5,22		
27. Apr 22	8,1	317,8	6	5,44		O
28. Apr 22	7,4	313,4	5,08	5,38		
29. Apr 22	6,5	307,7	3,97	5,14		
30. Apr 22	5,4	300	2,7	4,68	N	

total

1. Mai 22	4,1	287,9	1,26	3,9		
2. Mai 22	3	266,3	-0,19	2,99		
3. Mai 22	2,5	228,9	-1,64	1,88		
4. Mai 22	3	191,7	-2,94	0,61		
5. Mai 22	4,2	170,2	-4,14	-0,72		
6. Mai 22	5,6	158,3	-5,2	-2,07		
7. Mai 22	6,9	150,6	-6,01	-3,39		
8. Mai 22	8	145,1	-6,56	-4,58		
9. Mai 22	8,8	140,7	-6,81	-5,57	1	S
10. Mai 22	9,3	136,9	-6,79	-6,35		
11. Mai 22	9,4	133,3	-6,45	-6,84		
12. Mai 22	9	129,6	-5,74	-6,93		W
13. Mai 22	8,1	125,3	-4,68	-6,61		
14. Mai 22	6,8	119,6	-3,36	-5,91		
15. Mai 22	5,2	110,3	-1,8	-4,88		
16. Mai 22	3,5	91,2	-0,07	-3,5	V	
17. Mai 22	2,5	47,3	1,7	-1,84		
18. Mai 22	3,3	1,4	3,3	-0,08		
19. Mai 22	5	340,9	4,72	1,64		
20. Mai 22	6,7	331	5,86	3,25		
21. Mai 22	8	324,9	6,54	4,6		
22. Mai 22	8,8	320,4	6,78	5,61	3	N
23. Mai 22	9,2	316,5	6,67	6,33		
24. Mai 22	9,1	312,8	6,18	6,68		O
25. Mai 22	8,5	308,7	5,31	6,63		
26. Mai 22	7,6	303,9	4,24	6,31		
27. Mai 22	6,5	297,5	3	5,77		
28. Mai 22	5,2	288	1,61	4,95		
29. Mai 22	3,9	272,4	0,16	3,9		
30. Mai 22	3,1	245,6	-1,28	2,82	N	
31. Mai 22	3	210,3	-2,59	1,51		
1. Jun 22	3,9	183,1	-3,89	0,21		
2. Jun 22	5,1	167	-4,97	-1,15		
3. Jun 22	6,3	156,9	-5,79	-2,47		
4. Jun 22	7,4	149,7	-6,39	-3,73		
5. Jun 22	8,3	143,9	-6,71	-4,89		
6. Jun 22	9	138,8	-6,77	-5,93		S
7. Jun 22	9,4	134	-6,53	-6,76	1	
8. Jun 22	9,4	129,2	-5,94	-7,28		
9. Jun 22	9	124	-5,03	-7,46		W
10. Jun 22	8,3	117,9	-3,88	-7,34		

total

11. Jun 22	7,1	109,8	-2,4	-6,68			
12. Jun 22	5,7	97,8	-0,77	-5,65			
13. Jun 22	4,3	77,2	0,95	-4,19			
14. Jun 22	3,6	42,2	2,67	-2,42		V	
15. Jun 22	4,2	5,7	4,18	-0,42			
16. Jun 22	5,7	343,3	5,46	1,64			
17. Jun 22	7,2	330,5	6,27	3,55			
18. Jun 22	8,4	322,1	6,63	5,16			N
19. Jun 22	9,2	315,9	6,61	6,4			
20. Jun 22	9,5	310,6	6,18	7,21			
21. Jun 22	9,3	305,6	5,41	7,56		3	O
22. Jun 22	8,7	300,3	4,39	7,51			
23. Jun 22	7,8	294,2	3,2	7,11			
24. Jun 22	6,6	286,1	1,83	6,34			
25. Jun 22	5,3	274,4	0,41	5,28			
26. Jun 22	4,2	256,3	-0,99	4,08			
27. Jun 22	3,7	230,2	-2,37	2,84			
28. Jun 22	3,9	202,3	-3,61	1,48			
29. Jun 22	4,7	181,4	-4,7	0,11		N	
30. Jun 22	5,7	167,6	-5,57	-1,22			