

## April 2018

Tag	Temperatur [°C]					Luftdruck [hPa]			Rel. Feuchte [%]			Niederschlag [mm]			Wind [Km/h]			GlbStrlg [kWh/m²]	Schnee			
	Tages-Mittel	Maxi-mum	Uhr-Zeit	Mini-mum	Uhr-Zeit	Tages-Mittel	Maxi-mum	Mini-mum	Tages-Mittel	Maxi-mum	Mini-mum	Tages-Summe 00-00	Max. stündl. Summe	Uhr-zeit	Tagesmittel		Max-Böe			Tagessumme	cm am Morgen / Anmerkung	
															Stärke	Richtung	Stärke	Richtung	Uhrzeit			
01.04.2018	2,3	6,0	15:03	0,2	23:57	1007,4	1011,6	1003,5	88,6	96,0	70,0	1,8	0,3	3:00	11,5	291	44,8	281	14:45	2,0		
02.04.2018	4,7	9,0	13:56	-1,5	4:06	1008,3	1011,6	1000,7	77,7	95,0	54,0	1,3	0,8	0:00	6,4	151	41,2	143	20:42	4,0		
03.04.2018	11,7	16,3	13:41	6,1	0:33	1000,3	1001,4	999,1	83,6	97,0	71,0	4,3	1,5	1:00	10,9	164	34,2	172	11:36	2,1		
04.04.2018	12,2	16,3	12:15	8,9	23:30	1001,0	1003,8	999,1	78,3	95,0	54,0	3,6	1,1	22:00	9,9	172	55,5	227	04:17	2,9		
05.04.2018	7,2	10,6	9:57	2,8	23:55	1007,8	1021,8	999,7	88,9	95,0	75,0	3,6	2,0	15:00	11,4	227	75,3	300	15:09	1,3		
06.04.2018	7,8	14,7	14:42	1,1	4:43	1022,2	1024,5	1018,7	68,9	95,0	38,0	0,0	0,0	---	8,3	143	37,7	119	23:22	5,4		
07.04.2018	12,8	20,3	14:54	6,2	4:15	1013,8	1018,7	1010,6	51,4	64,0	36,0	0,0	0,0	---	16,5	123	44,8	163	09:21	5,3		
08.04.2018	16,5	25,4	13:50	6,4	5:09	1008,4	1010,6	1006,5	56,2	83,0	33,0	0,0	0,0	---	8,6	122	27,2	114	12:52	5,2		
09.04.2018	15,2	22,7	13:12	8,8	5:19	1006,5	1007,5	1005,5	70,7	85,0	50,0	0,0	0,0	---	6,1	25	32,5	32	16:27	4,4		
10.04.2018	11,0	17,2	9:54	5,4	23:46	1007,8	1011,3	1005,5	78,5	90,0	61,0	0,0	0,0	---	19,0	45	55,5	32	11:44	5,2		
11.04.2018	6,1	8,3	11:38	4,2	23:52	1012,5	1014,0	1011,3	88,6	91,0	85,0	0,0	0,0	---	19,7	42	48,3	44	13:17	2,2		
12.04.2018	9,4	14,8	14:43	4,1	0:16	1007,2	1011,6	1004,5	83,5	92,0	72,0	0,0	0,0	---	17,3	44	50,1	59	11:03	3,6		
13.04.2018	11,5	16,4	14:57	8,3	21:53	1006,9	1010,4	1004,3	88,1	94,0	76,0	1,5	1,3	12:00	9,8	34	28,9	23	16:05	2,4		
14.04.2018	8,5	8,8	6:50	7,7	3:19	1015,7	1019,1	1010,6	95,7	97,0	91,0	11,3	3,1	15:00	9,6	224	37,7	225	06:51	0,5		
15.04.2018	9,9	12,4	14:52	7,3	4:32	1014,9	1019,1	1012,3	96,2	98,0	93,0	3,0	1,0	10:00	5,4	97	19,9	75	11:05	1,3		
16.04.2018	11,4	19,2	12:24	6,6	23:52	1015,3	1021,6	1011,6	88,2	98,0	65,0	1,5	1,3	14:00	2,1	319	34,3	270	13:04	3,3		
17.04.2018	12,6	19,8	14:41	3,7	3:46	1025,7	1028,5	1021,8	72,5	96,0	46,0	0,3	0,3	9:00	5,2	220	36,0	252	10:48	5,9		
18.04.2018	16,1	23,6	14:31	6,7	4:37	1031,4	1032,6	1028,5	70,6	94,0	47,0	0,0	0,0	---	2,2	283	25,4	280	13:58	5,9		
19.04.2018	19,8	27,1	14:33	11,1	4:13	1029,6	1032,3	1026,2	62,5	94,0	37,0	0,0	0,0	---	8,7	118	28,9	124	12:12	5,9		
20.04.2018	18,9	27,4	13:46	10,3	23:50	1021,9	1026,2	1019,7	63,5	87,0	38,0	0,0	0,0	---	4,4	218	50,1	254	14:50	6,0		
21.04.2018	12,9	18,6	13:31	6,4	23:53	1021,5	1023,1	1020,1	70,4	94,0	46,0	0,0	0,0	---	9,3	285	34,2	244	12:11	6,3		
22.04.2018	15,0	23,0	15:59	3,8	4:30	1013,9	1020,1	1008,5	64,7	94,0	32,0	0,0	0,0	---	7,5	103	51,9	164	20:59	5,8		
23.04.2018	13,1	17,7	13:20	7,7	22:13	1011,9	1015,0	1008,2	79,9	92,0	56,0	0,0	0,0	---	10,0	260	44,8	265	14:36	3,8		
24.04.2018	10,5	13,4	15:02	8,1	23:23	1012,0	1014,0	1007,5	83,8	94,0	73,0	6,4	1,8	21:00	10,5	204	48,3	167	06:48	1,4		
25.04.2018	10,0	14,3	8:41	5,9	23:57	1006,6	1010,2	1001,1	87,7	97,0	75,0	2,5	0,8	3:00	10,4	222	59,3	267	09:03	2,4		
26.04.2018	8,7	13,3	12:45	5,6	0:32	1012,0	1015,3	1008,9	86,8	96,0	64,0	8,4	4,8	10:00	9,3	227	44,8	275	12:58	2,9		
27.04.2018	11,1	16,6	13:03	5,3	3:56	1012,6	1015,0	1009,2	70,2	91,0	46,0	0,0	0,0	---	7,4	166	34,2	172	09:36	5,6		
28.04.2018	12,8	18,3	15:30	7,3	4:22	1010,2	1012,3	1008,5	75,7	90,0	54,0	0,0	0,0	---	5,0	185	36,0	165	14:16	4,3		
29.04.2018	13,7	19,1	14:03	8,8	4:09	1009,6	1012,6	1003,5	76,6	95,0	57,0	0,0	0,0	---	13,3	44	39,5	40	17:27	4,4		
30.04.2018	13,7	17,5	8:47	10,8	1:23	999,3	1003,5	996,3	76,7	89,0	59,0	1,0	0,7	14:00	8,8	141	51,9	168	10:07	2,5		
Monatswerte	11,6	27,4		-1,5		1012,5	1032,6	996,3	77,5	98,0	32,0	50,5	4,8		9,5		75,3	300		6,3		
Abw./Zeitpunkt	+4,4	20.04.	13:46	02.04.	04:06		18.04.	30.04.		15.04.	22.04.	95,6%	26.04.	10:00			05.04.		15:09		21.04.	
																						114,2

Untere Zeilen Mittelwerte:   Maxima:   Minima:   Summe:   Abweichung:

## Vergleich Monatsmittel - Langjährige Mittelwerte (1961 - 1990)

	Langj. Mittel	Monats-Mittel	Abwei- chung								Langj. Mittel	Monats-Summe	Ent-spricht					
<b>Fuhlsbüttel</b>	7,3	11,4	+4,1								51,0	45,4	89,0%					
<b>Quickborn</b>	7,0	11,0	+4,0								55,7	46,5	83,5%					
<b>Glückstadt</b>	7,1		---								50,2		---					
<b>Pinneberg</b>			---								52,4		---					
<b>Itzehoe</b>	7,1	10,5	+3,4								52,1	43,1	82,7%					

langjährige Mittelwerte: Bezugswerte für Abweichung: 

## Weitere Auswertungen für April 2018

### Temperatur

Sommertage (Temperaturmaximum  $\geq 25^{\circ}\text{C}$ ): **3 Tage**  
 heiße Tage (Temperaturmaximum  $\geq 30^{\circ}\text{C}$ ): **0 Tage**  
 Frosttage (Temperaturminimum  $< 0^{\circ}\text{C}$ ): **1 Tag**  
 Eistage (Temperaturmaximum  $< 0^{\circ}\text{C}$ ): **0 Tage**

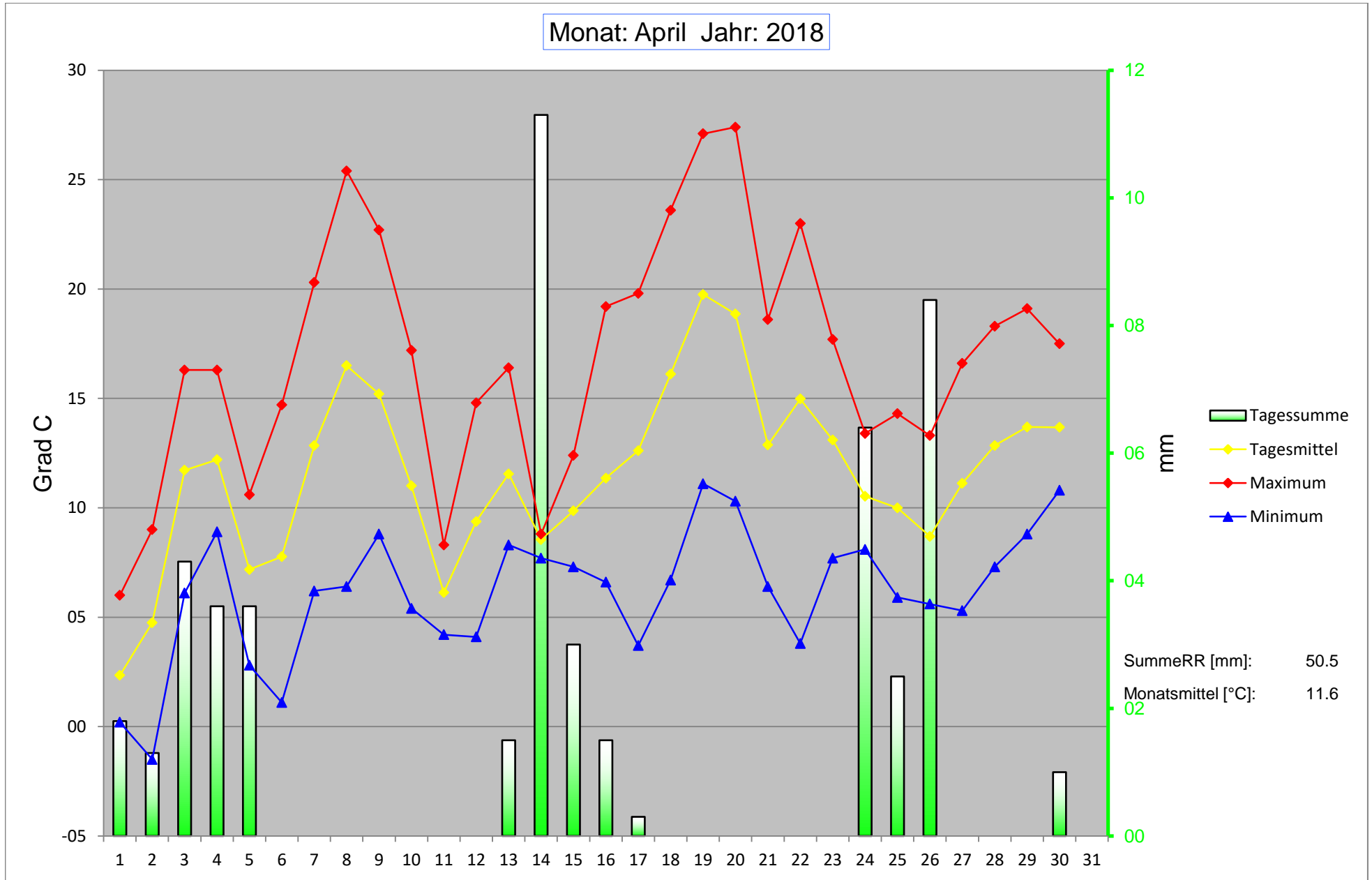
### Niederschlag

Tag mit größter Niederschlagshöhe: **11,3 mm am 14.04.**  
 Tage mit Niederschlag ( $\geq 0,1$  mm): **14 Tage**  
 Tage mit Niederschlag ( $\geq 1$  mm): **13 Tage**  
 Tage mit Niederschlag ( $\geq 10$  mm): **1 Tag**

Tage mit Schneedecke: **0 Tage**

### Wind

Tage mit Sturmböen ( $\geq 62$  km/h, Bft 8): **1 Tag**  
 Tage mit orkanartigen Böen ( $\geq 103$  km/h, Bft 11): **0 Tage**



# Wetterstation Appen

