

## Januar 2019

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			
01.01.2019	6,5	8,2	10:29	3,9	17:45	1019,6	1024,8	1017,7	85,5	97,0	73,0	3,0	1,0	14:00	22,1	281	79,7	298	18:17	0,5		
02.01.2019	2,7	5,3	12:21	-1,9	22:32	1030,9	1035,7	1021,5	69,7	83,0	53,0	0,0	0,0	---	15,1	319	51,9	23	10:14	0,8		
03.01.2019	-0,9	3,8	13:22	-4,2	6:58	1036,2	1037,4	1035,0	89,8	94,0	81,0	0,0	0,0	---	4,1	276	16,2	293	16:06	0,8		
04.01.2019	4,5	7,1	23:03	-0,4	0:35	1029,6	1035,7	1023,5	96,1	97,0	93,0	2,0	0,7	24:00	15,0	282	51,9	300	22:21	0,2		
05.01.2019	7,1	7,9	11:57	5,8	23:01	1023,8	1026,8	1021,1	97,3	98,0	96,0	1,8	0,5	1:00	12,6	298	50,1	284	01:40	0,3		
06.01.2019	5,8	6,6	14:43	5,1	7:30	1028,9	1030,2	1026,8	97,9	98,0	97,0	0,5	0,3	15:00	8,0	287	27,2	267	16:03	0,2		
07.01.2019	6,5	7,7	21:31	5,8	6:23	1023,1	1029,9	1009,6	97,6	98,0	96,0	5,5	1,0	21:00	11,9	227	50,1	200	17:46	0,3		
08.01.2019	5,7	7,3	0:00	3,4	20:49	1003,5	1009,6	999,1	88,8	96,0	77,0	6,6	1,8	8:00	22,2	286	71,1	259	07:40	0,4		
09.01.2019	2,9	3,9	0:01	1,9	23:38	1015,6	1023,1	1007,2	78,0	81,0	75,0	0,0	0,0	---	17,8	345	55,5	294	00:22	0,2		
10.01.2019	1,4	2,4	11:58	0,1	7:30	1024,7	1026,2	1021,8	89,2	96,0	80,0	1,5	0,5	22:00	3,2	256	28,9	172	23:41	0,6		
11.01.2019	5,5	7,2	12:36	1,8	0:00	1017,7	1021,8	1015,3	94,3	98,0	85,0	0,8	0,3	1:00	13,9	279	50,1	313	16:37	0,4		
12.01.2019	6,0	6,9	14:27	5,1	21:58	1009,7	1017,0	1003,8	94,3	97,0	85,0	7,5	1,8	22:00	17,4	249	51,9	270	20:29	0,2		
13.01.2019	6,8	8,2	11:36	4,3	23:43	996,2	1004,4	990,3	94,0	98,0	77,0	7,5	1,5	7:00	21,7	269	77,5	270	20:07	0,2		
14.01.2019	2,9	4,3	0:00	1,7	8:14	1006,4	1012,9	996,0	79,9	87,0	72,0	0,5	0,5	4:00	20,2	298	71,1	273	11:04	0,8		
15.01.2019	5,6	7,3	22:56	3,1	5:45	1009,7	1013,3	1007,5	93,1	98,0	79,0	10,2	2,0	20:00	16,9	237	51,9	260	13:46	0,2		
16.01.2019	6,3	7,5	10:37	4,5	22:40	1003,2	1008,2	996,3	94,1	97,0	91,0	1,8	0,8	24:00	17,6	193	48,3	169	13:14	0,2		
17.01.2019	3,4	5,8	11:44	-1,3	23:49	998,6	1009,2	995,7	92,0	96,0	84,0	1,8	0,5	1:00	12,3	215	48,3	169	09:47	0,4		
18.01.2019	-0,9	2,6	11:47	-4,6	5:33	1016,9	1020,4	1009,2	93,9	96,0	91,0	3,8	1,2	12:00	4,9	213	27,2	254	12:33	0,5	2 cm Neuschnee	
19.01.2019	-1,5	3,6	13:52	-4,3	23:57	1019,5	1020,7	1018,4	90,4	97,0	74,0	0,3	0,3	10:00	3,5	147	12,3	181	12:05	1,2		
20.01.2019	-3,2	1,7	13:27	-5,9	23:48	1020,7	1024,1	1018,0	92,1	96,0	80,0	0,3	0,3	12:00	3,9	124	16,1	130	18:04	1,0		
21.01.2019	-3,0	0,4	14:10	-7,2	2:46	1020,3	1023,8	1016,3	93,0	95,0	88,0	0,0	0,0	---	6,8	183	23,6	217	14:25	0,5		
22.01.2019	-0,7	1,1	12:36	-3,3	23:49	1008,6	1016,3	1003,1	84,4	96,0	69,0	0,0	0,0	---	11,4	133	37,7	116	14:52	1,1		
23.01.2019	-4,9	-3,1	12:30	-7,4	20:47	1004,8	1009,9	1002,4	89,1	93,0	85,0	0,0	0,0	---	9,1	109	30,7	90	10:11	0,7		
24.01.2019	-4,1	-2,8	13:07	-6,2	2:05	1013,5	1016,0	1009,9	84,9	92,0	79,0	0,0	0,0	---	6,3	93	27,2	160	00:17	0,4		
25.01.2019	-3,0	-0,6	23:59	-3,7	3:01	1012,8	1016,0	1003,8	83,8	94,0	75,0	0,0	0,0	---	9,5	157	30,7	169	19:12	0,4		
26.01.2019	3,4	5,3	17:53	-0,6	0:00	999,8	1004,1	992,6	97,3	98,0	94,0	6,1	0,8	4:00	6,7	185	28,9	173	00:54	0,4		
27.01.2019	4,8	5,8	12:44	2,6	22:51	985,2	992,6	982,1	97,4	98,0	97,0	4,4	0,8	5:00	12,1	162	41,2	176	08:57	0,4		
28.01.2019	1,9	3,6	11:33	-1,4	23:27	991,4	1000,1	986,2	96,3	97,0	95,0	1,0	0,5	16:00	2,3	261	30,7	306	16:26	0,3		
29.01.2019	0,5	3,4	12:03	-1,7	0:21	1002,2	1003,8	1000,1	94,9	97,0	92,0	0,5	0,3	10:00	8,0	177	27,2	174	11:36	1,1		
30.01.2019	0,2	2,6	14:29	-1,5	2:25	997,6	1000,7	995,7	88,8	96,0	72,0	0,3	0,3	12:00	12,7	101	44,8	103	12:14	0,8	1 cm Neuschnee	
31.01.2019	0,7	3,6	14:25	-1,6	22:28	998,2	999,4	995,7	87,5	91,0	78,0	0,3	0,3	10:00	8,0	128	27,2	127	00:02	0,8		
Monatswerte	2,2	8,2		-7,4		1011,9	1037,4	982,1	90,5	98,0	53,0	68,0	2,0		11,5		79,7	298		1,2		
Abw./Zeitpunkt	+1,8	01.01.	10:29	23.01.	20:47		03.01.	27.01.		05.01.	02.01.	105,7%	15.01.	20:00			01.01.		18:17		19.01.	
																						16,2

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>	0,5	2,2	+1,7								61,2	64,3	105,1%					
<b>Quickborn</b>	0,3	1,9	+1,6								67,5	75,5	111,9%					
<b>Glückstadt</b>	0,4		---								64,2		---					
<b>Pinneberg</b>			---								63,0		---					
<b>Itzehoe</b>	0,4	2,0	+1,6								65,6	64,7	98,6%					

langjährige Mittelwerte: Bezugswerte für Abweichung: 

## Weitere Auswertungen für Januar 2019

### Temperatur

Sommertage (Temperaturmaximum  $\geq 25^{\circ}\text{C}$ ): **0 Tage**  
 heiße Tage (Temperaturmaximum  $\geq 30^{\circ}\text{C}$ ): **0 Tage**  
 Frosttage (Temperaturminimum  $< 0^{\circ}\text{C}$ ): **17 Tage**  
 Eistage (Temperaturmaximum  $< 0^{\circ}\text{C}$ ): **3 Tage**

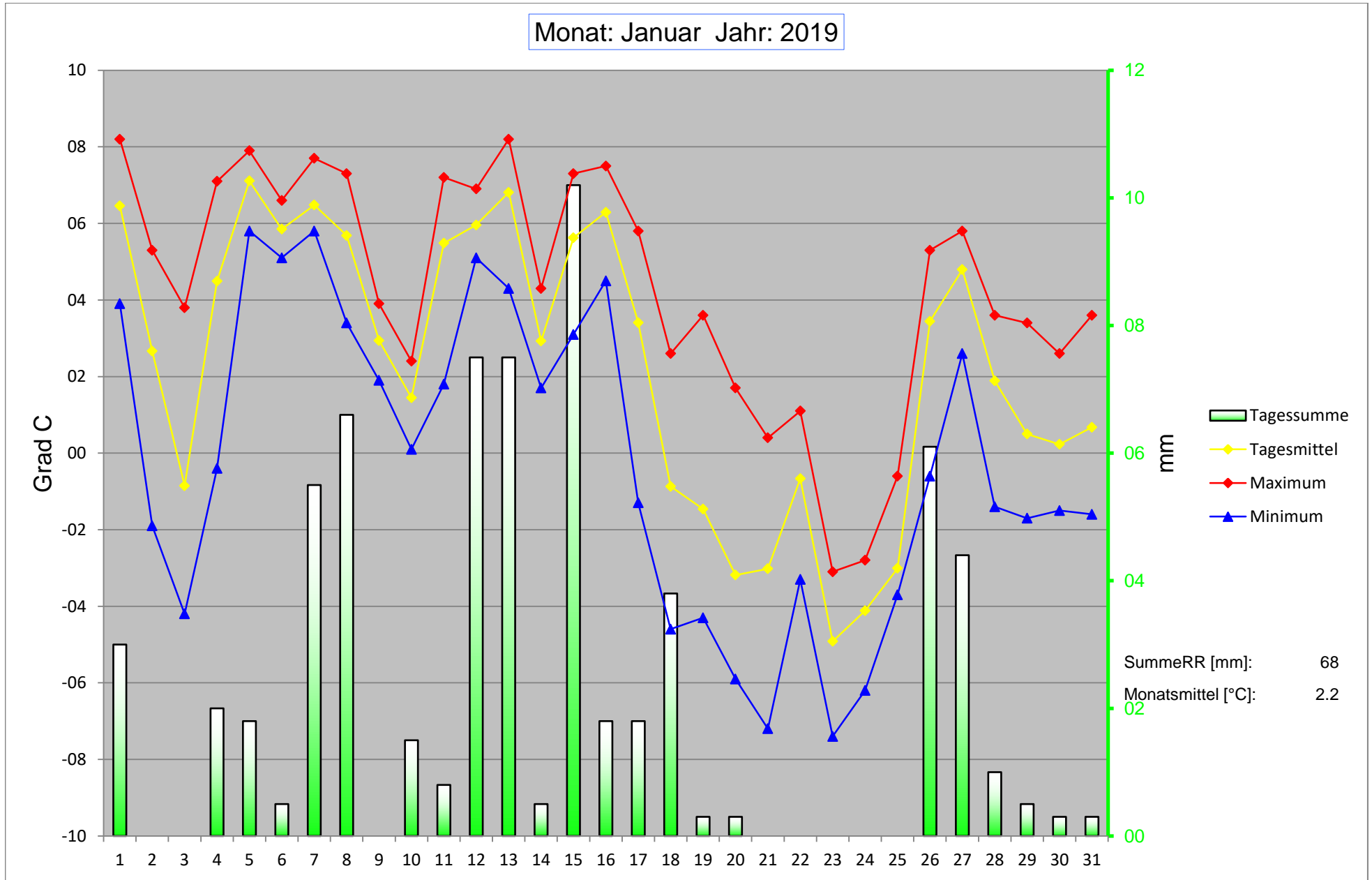
### Niederschlag

Tag mit größter Niederschlagshöhe: **10,2 mm am 15.01.**  
 Tage mit Niederschlag ( $\geq 0,1$  mm): **23 Tage**  
 Tage mit Niederschlag ( $\geq 1$  mm): **15 Tage**  
 Tage mit Niederschlag ( $\geq 10$  mm): **1 Tag**

Tage mit Schneedecke: **1 Tag**

### Wind

Tage mit Sturmböen ( $\geq 62$  km/h, Bft 8): **4 Tage**  
 Tage mit orkanartigen Böen ( $\geq 103$  km/h, Bft 11): **0 Tage**



# Wetterstation Appen

