

## Dezember 2016

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			
01.12.2016	7,6	8,6	12:48	6,3	2:04	1017,1	1021,8	1013,6	94,5	98,0	87,0	3,6	0,6	3:00	19,3	274	55,5	286	14:30	0,3		
02.12.2016	2,8	7,5	0:00	-3,2	23:59	1020,9	1024,8	1013,6	80,5	95,0	60,0	0,0	0,0	---	9,6	301	57,4	313	02:06	0,9		
03.12.2016	-1,7	4,7	12:59	-4,8	7:05	1026,9	1028,9	1024,5	94,4	97,0	88,0	0,2	0,2	10:00	2,3	206	14,2	309	01:21	0,9		
04.12.2016	-0,6	2,0	13:43	-3,9	0:10	1030,2	1030,9	1028,9	96,3	98,0	94,0	0,2	0,2	22:00	3,6	190	12,3	170	05:57	0,4		
05.12.2016	-1,7	2,9	12:57	-5,9	6:24	1027,9	1029,9	1026,5	92,2	97,0	80,0	0,0	0,0	---	4,5	194	14,2	173	19:24	0,9		
06.12.2016	1,8	2,9	11:43	0,3	0:00	1031,4	1034,0	1027,9	85,4	89,0	82,0	0,0	0,0	---	5,3	189	19,9	162	09:10	0,4		
07.12.2016	3,7	7,0	23:31	0,4	1:05	1028,1	1033,0	1024,8	87,5	92,0	85,0	0,2	0,2	22:00	12,0	171	39,5	161	20:53	0,4		
08.12.2016	7,5	8,6	13:32	6,1	5:54	1023,7	1024,8	1022,4	83,5	94,0	74,0	0,0	0,0	---	13,2	195	37,7	171	01:27	0,1		
09.12.2016	8,6	9,9	23:49	6,6	0:05	1023,2	1025,2	1020,7	97,4	99,0	94,0	0,6	0,2	1:00	11,9	212	39,5	250	08:33	0,3		
10.12.2016	8,7	10,3	1:21	7,4	23:34	1018,7	1020,7	1014,3	96,0	99,0	90,0	1,4	0,6	9:00	11,4	204	36,0	232	01:51	0,1		
11.12.2016	7,2	8,4	11:22	5,9	7:40	1013,2	1016,7	1008,5	97,1	99,0	93,0	13,0	3,4	4:00	11,9	263	51,9	294	11:49	0,4		
12.12.2016	5,4	7,8	0:48	4,2	10:13	1024,0	1026,8	1016,7	92,3	98,0	84,0	0,2	0,2	11:00	2,2	338	34,2	308	00:17	0,3		
13.12.2016	5,6	6,4	10:50	5,0	0:00	1023,5	1026,2	1022,1	96,1	99,0	89,0	0,2	0,2	12:00	5,5	176	19,9	168	11:18	0,3		
14.12.2016	5,8	6,8	11:36	3,7	22:46	1025,5	1029,6	1022,1	99,0	99,0	99,0	2,4	1,0	6:00	3,4	91	23,6	111	23:40	0,2		
15.12.2016	1,6	3,9	0:37	0,3	17:17	1030,2	1031,3	1029,2	98,4	99,0	94,0	0,0	0,0	---	14,7	120	37,7	119	16:57	0,2		
16.12.2016	0,4	1,2	1:25	-0,3	10:11	1031,9	1034,6	1029,9	94,0	98,0	90,0	0,0	0,0	---	9,7	136	43,0	106	02:14	0,2		
17.12.2016	2,4	6,1	23:54	0,9	0:00	1035,7	1037,4	1034,3	98,0	99,0	96,0	0,0	0,0	---	5,0	178	27,2	233	22:43	0,2		
18.12.2016	6,3	8,1	12:46	5,2	23:40	1032,7	1034,3	1031,9	96,6	99,0	93,0	1,0	0,4	7:00	5,7	257	27,2	234	03:48	0,3		
19.12.2016	4,7	6,4	11:58	3,1	20:25	1031,4	1033,0	1030,2	90,7	95,0	81,0	0,0	0,0	---	4,3	133	19,9	122	23:15	0,3		
20.12.2016	1,5	3,3	0:00	0,2	22:26	1027,1	1030,9	1023,1	91,6	94,0	90,0	0,0	0,0	---	13,0	124	43,0	165	20:32	0,4		
21.12.2016	2,6	5,5	12:58	-0,8	3:19	1024,1	1025,2	1023,1	90,2	96,0	82,0	1,4	0,4	22:00	14,1	169	36,0	173	13:06	0,6		
22.12.2016	4,1	5,4	17:00	2,9	2:26	1026,6	1028,9	1024,8	97,4	98,0	95,0	2,6	0,6	1:00	12,6	178	39,5	161	22:41	0,1		
23.12.2016	5,8	7,1	17:25	4,4	0:01	1027,2	1031,3	1019,1	92,0	95,0	85,0	0,4	0,4	0:00	16,5	181	53,7	166	21:05	0,3		
24.12.2016	6,1	7,3	19:55	4,2	13:43	1017,4	1019,1	1014,6	90,4	96,0	83,0	12,8	4,0	22:00	16,9	214	65,1	275	22:20	0,3		
25.12.2016	8,7	11,1	22:57	4,9	0:34	1016,1	1017,4	1015,3	96,0	98,0	91,0	5,8	2,0	1:00	16,3	224	51,9	275	02:24	0,1		
26.12.2016	7,4	11,1	0:00	2,9	19:41	1018,5	1023,1	1014,3	87,7	97,0	71,0	5,6	1,6	8:00	21,2	242	84,2	286	19:19	0,4		
27.12.2016	7,5	8,7	12:54	5,6	0:03	1032,2	1039,4	1022,8	86,3	93,0	77,0	0,6	0,6	3:00	22,5	284	67,0	283	05:34	0,5		
28.12.2016	6,4	7,2	0:00	5,2	23:13	1041,6	1043,1	1039,4	89,1	94,0	80,0	0,0	0,0	---	8,7	278	32,5	290	00:01	0,4		
29.12.2016	2,6	5,3	0:00	-1,2	20:07	1040,5	1042,4	1037,7	85,9	95,0	77,0	0,0	0,0	---	7,0	192	28,9	175	12:17	0,7		
30.12.2016	0,3	4,1	12:51	-1,4	6:26	1035,1	1037,7	1032,6	91,4	96,0	77,0	0,2	0,2	10:00	7,4	188	25,4	162	09:34	0,9		
31.12.2016	1,9	3,3	16:51	-0,4	0:59	1027,8	1032,6	1021,1	98,4	99,0	96,0	0,2	0,2	17:00	11,9	194	37,7	161	18:54	0,2		
Monatswerte	4,2	11,1		-5,9		1026,8	1043,1	1008,5	92,5	99,0	60,0	52,6	4,0		10,4		84,2	286		0,9		
Abw./Zeitpunkt	+2,4	25.12.	22:57	05.12.	06:24		28.12.	11.12.		09.12.	02.12.	69,7%	24.12.	22:00			26.12.		19:19		02.12.	
																						11,6

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

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

	Langj. Mittel	Monats-Mittel	Abweichung								Langj. Mittel	Monats-Summe	Entspricht					
Fuhlsbüttel	1,9	4,5	+2,6								72,3	62,7	86,7%					
Quickborn	1,6	4,3	+2,7								79,8	58,2	72,9%					
Glückstadt	1,9		---								73,0		---					
Pinneberg			---								73,4		---					
Itzehoe	1,9	4,4	+2,5								76,5	55,6	72,7%					

langjährige Mittelwerte: 

Bezugswerte für Abweichung: 

## Weitere Auswertungen für Dezember 2016

### Temperatur

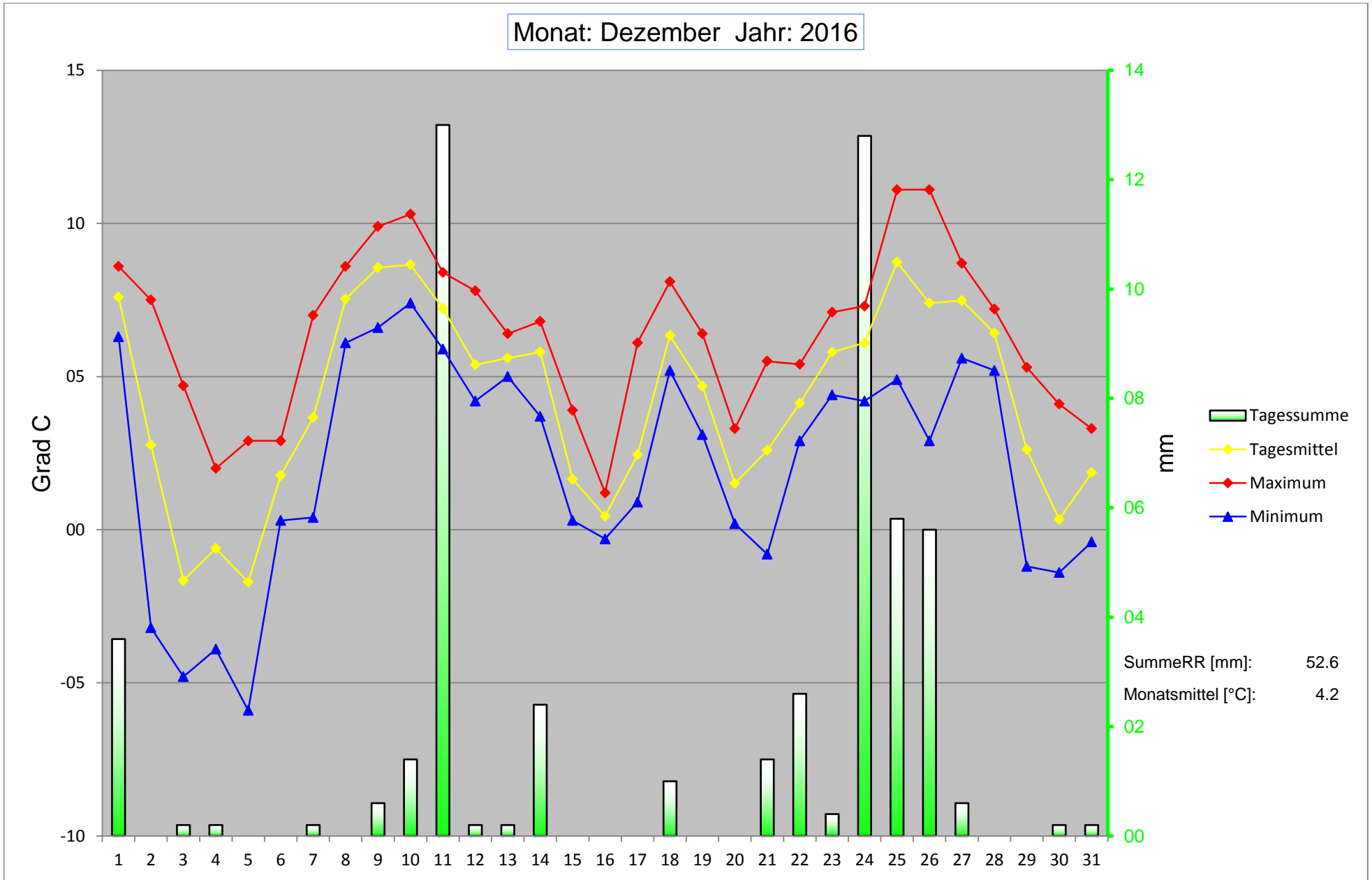
Sommertage (Temperaturmaximum $\geq 25^{\circ}\text{C}$ ):	<b>0 Tage</b>
heiße Tage (Temperaturmaximum $\geq 30^{\circ}\text{C}$ ):	<b>0 Tage</b>
Frosttage (Temperaturminimum $< 0^{\circ}\text{C}$ ):	<b>9 Tage</b>
Eistage (Temperaturmaximum $< 0^{\circ}\text{C}$ ):	<b>0 Tage</b>

### Niederschlag

Tag mit größter Niederschlagshöhe:	<b>13,0 mm am 11.12.</b>
Tage mit Niederschlag ( $\geq 0,1$ mm):	<b>20 Tage</b>
Tage mit Niederschlag ( $\geq 1$ mm):	<b>10 Tage</b>
Tage mit Niederschlag ( $\geq 10$ mm):	<b>2 Tage</b>
Tage mit Schneedecke:	<b>1 Tag</b>

### Wind

Tage mit Sturmböen ( $\geq 62$ km/h, Bft 8):	<b>3 Tage</b>
Tage mit orkanartigen Böen ( $\geq 103$ km/h, Bft 11):	<b>0 Tage</b>



# Wetterstation Appen

