

Monatsbericht - Zusammenfassung

Oktober 2017

	Mittl.	Max	Min	Spannweite	SD
Temperatur (°C)	9.8	21.4 16.40 05.10.2017*	-1.5 07.35 31.10.2017*	22.8	4.64
Gefühlte Temperatur (°C)	8.8	21.8 15.50 16.10.2017*	-3.9 08.20 31.10.2017	25.7	5.14
Taupunkt (°C)	7.3	14.4 08.50 03.10.2017*	-9.7 01.40 27.10.2017*	24.1	3.37
Luftfeuchtigkeit (%)	85.8	100.0 07.40 15.10.2017	30.0 01.30 27.10.2017*	70.0	11.45
Luftdruck (hPa)	1020.9	1028.4 09.30 28.10.2017*	1009.7 17.20 19.10.2017	18.7	4.12
Windgeschwindigkeit (km/h)	2.3	22.2 10.35 29.10.2017	0.0 00.00 01.10.2017*	22.2	3.40
Windspitze (km/h)	4.3	34.2 20.25 21.10.2017*	0.0 00.00 01.10.2017*	34.2	5.65
Solar-Strahlung (W/m²)	109	935 12.50 01.10.2017	0 00.00 01.10.2017*	935	188.5
Niederschlagsrate (mm)		42.4 09.10 03.10.2017			
Total					
Niederschlag (mm)			45.6		
Windmenge (km)			1687.6		

* mehr als einmal



Temperatur

Wärmste Stunde	15 h	15.5 °C
Insgesamt wärmste Stunde	16 h, Tag 5	21.3 °C
Kälteste Stunde	7 h	6.0 °C
Insgesamt kälteste Stunde	8 h, Tag 31	-1.1 °C
Wärmster Tag	03.10.2017	14.4 °C
Kältester Tag	31.10.2017	2.5 °C



Gefühlte Temperatur

Stunde mit der höchsten mittleren gefühlten Temperatur	15 h	14.7 °C
Stunde mit der höchsten mittleren gefühlten Temperatur	15 h, Tag 16	21.4 °C
Stunde mit der niedrigsten mittleren Temperatur	7 h	4.7 °C
Stunde mit der niedrigsten mittleren gefühlten Temperatur	8 h, Tag 31	-3.5 °C
Tag mit der höchsten mittleren gefühlten Temperatur	03.10.2017	13.7 °C
Tag mit der niedrigsten gefühlten Temperatur	31.10.2017	0.3 °C



Taupunkt

Stunde mit dem höchsten mittleren Taupunkt	15 h	9.7 °C
Stunde mit dem höchsten mittleren Taupunkt	8 h, Tag 3	14.3 °C
Stunde mit dem niedrigsten mittleren Taupunkt	7 h	5.0 °C
Stunde mit dem niedrigsten mittleren Taupunkt	1 h, Tag 31	-2.2 °C
Tag mit dem höchsten mittleren Taupunkt	03.10.2017	11.1 °C
Tag mit dem niedrigsten mittleren Taupunkt	31.10.2017	0.1 °C



Luftfeuchtigkeit

Stunde mit der höchsten mittleren Luftfeuchtigkeit	9 h	93.6 %
Stunde mit der höchsten mittleren Luftfeuchtigkeit	11 h, Tag 14	97.0 %
Stunde mit der niedrigsten mittleren Luftfeuchtigkeit	16 h	68.9 %
Stunde mit der niedrigsten mittleren Luftfeuchtigkeit	18 h, Tag 5	34.0 %
Tag mit der höchsten mittleren Luftfeuchtigkeit	23.10.2017	92.6 %
Tag mit der niedrigsten mittleren Luftfeuchtigkeit	05.10.2017	74.9 %



Luftdruck

Stunde mit dem höchsten mittleren Luftdruck	10 h	1022.2 hPa
Stunde mit dem höchsten mittleren Luftdruck	9 h, Tag 28	1028.3 hPa
Stunde mit dem niedrigsten mittleren Luftdruck	17 h	1019.9 hPa
Stunde mit dem niedrigsten mittleren Luftdruck	17 h, Tag 19	1009.8 hPa
Tag mit dem höchsten mittleren Luftdruck	14.10.2017	1026.0 hPa
Tag mit dem niedrigsten mittleren Luftdruck	19.10.2017	1012.3 hPa



Windgeschwindigkeit

Stunde mit der höchsten mittleren Windgeschwindigkeit	13 h	5.6 km/h
Stunde mit der höchsten mittleren Windgeschwindigkeit	10 h, Tag 29	17.8 km/h
Stunde mit der niedrigsten mittleren Windgeschwindigkeit	23 h	0.7 km/h
Stunde mit der niedrigsten mittleren Windgeschwindigkeit	1 h, Tag 1	0.0 km/h
Tag mit der höchsten mittleren Windgeschwindigkeit	29.10.2017	7.0 km/h
Tag mit der niedrigsten mittleren Windgeschwindigkeit	14.10.2017	0.0 km/h



Windspitze

Stunde mit der höchsten mittleren Windspitze	13 h	9.9 km/h
Stunde mit der höchsten mittleren Windspitze	10 h, Tag 29	27.2 km/h
Stunde mit der niedrigsten mittleren Windspitze	23 h	1.5 km/h
Stunde mit der niedrigsten mittleren Windspitze	1 h, Tag 1	0.0 km/h
Tag mit der höchsten mittleren Windspitze	29.10.2017	11.7 km/h
Tag mit der niedrigsten mittleren Windspitze	14.10.2017	0.3 km/h



Solar-Strahlung

Stunde mit der höchsten mittleren Solar-Strahlung	13 h	468 W/m2
Stunde mit der höchsten mittleren Solar-Strahlung	12 h, Tag 1	746 W/m2
Tag mit der höchsten mittleren Solar-Strahlung	05.10.2017	158 W/m2



Niederschlag

		Tage
Tage mit Niederschlag	27	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Tage ohne Niederschlag	4	
Höchste tägliche Niederschlagssumme	11.4 mm	23.10.2017