

# August 2014



Wetterdaten 31.08.14 12:00	Temp. l. 25.1 °C Feuchte l. 51 %	Temp. A. 14.3 °C Feuchte A. 84 %	Luftdruck 1012 hPa Regen 20.2 l/m²	Wind 0.0 km/h Richtung N-NO	Richtung 22 ° Windböen 1.0 km/h	Taupunkt 11.5 °C Windchill 14.3 °C
<b>Sensor</b>	<b>Temp. A.</b> °C	<b>Feuchte A.</b> %	<b>Luftdruck</b> hPa	<b>Wind</b> km/h	<b>Richtung</b>	<b>Regen</b> l/m²
<b>MinWert</b>	25.08. 06:40 6.9	21.08. 14:30 40	13.08. 16:30 1002	01.08. 00:00 0.0	01.08. 00:40 N-NO	Regentage: 14
<b>MaxWert</b>	10.08. 15:10 31.9	15.08. 06:50 85	16.08. 21:40 1018	24.08. 14w-NW 31.5	01.08. 01:50 N	04.08. 14:10 24.3
<b>Durchschnitt</b>	17.95	70	1011.7	2.3	W-NW	Gesamt: 108.3
<b>31.08.</b>	<b>14.3</b>	10.23 g/m³ <b>84</b>	<b>1012</b>	0.0	0 BR N-NO <b>0.0</b>	<b>22 ° N-NO</b> 108.3 l/m² <b>20.2</b>
						<b>PMV+2:19</b> WC 14.3 °C TP 11.5 °C

## Minimal- und Maximalwerte August 2014

Meßgröße	Minimum	Zeit	Datum	Maximum	Zeit	Datum	Durchschnitt
Temperatur Außen	6,9 °C	06:40	25.08.2014	31,9 °C	15:10	10.08.2014	18,0 °C
Taupunkt	3,5 °C	06:40	25.08.2014	20,6 °C	16:20	02.08.2014	12,2 °C
Windchill	5,0 °C	05:40	25.08.2014	31,9 °C	15:10	10.08.2014	17,7 °C
Luftfeuchte Außen	40 %	14:30	21.08.2014	85 %	06:50	15.08.2014	70 %
Luftdruck	1002 hPa	16:30	13.08.2014	1018 hPa	21:40	16.08.2014	1012 hPa
Windgeschwindigkeit				31,5 km/h	14:10	24.08.2014	2,3 km/h
Windrichtung				W-NW	14:10	24.08.2014	W-NW
Windböen				55,7 km/h	22:40	10.08.2014	3,4 km/h
Regenmenge				24,3 l/m²	14:10	04.08.2014	#108,262 l/m²

Minimum Temperatur	6,9 °C
Durchschnitt Minimum Temp.	13,5 °C
Durchschnitt Maximum Temp.	23,5 °C
Maximum Temperatur	31,9 °C
Durchschnitt Temperatur	17,95 °C
Monat Standard-Abweichung	+ 1,11 K
Monat Normal Wert	16,84 °C

Eistage ( $T_{\max} < 0^{\circ}\text{C}$ )	0
Frosttage ( $T_{\min} < 0^{\circ}\text{C}$ )	0
Sehr Kalt ( $T_{\min} \leq -10,0^{\circ}\text{C}$ )	0
Kalte Tage ( $T_{\max} < 10^{\circ}\text{C}$ )	0
warm ( $T_{\max} \geq 18,0^{\circ}\text{C}$ )	30
Sommertage ( $T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$ )	9
Heiße Tage ( $T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$ )	2

Regen Tage	
> 0,0 l/m²	14
> 2,0 l/m²	11
> 5,0 l/m²	7
> 10,0 l/m²	3
> 20,0 l/m²	2
Regenmenge	108,262 l/m²
Monat Standard-Abweichung	+ 35,1 l/m²
Monat Standard-Abweichung	147,9 %
Monat Normal Wert	73,2 l/m²