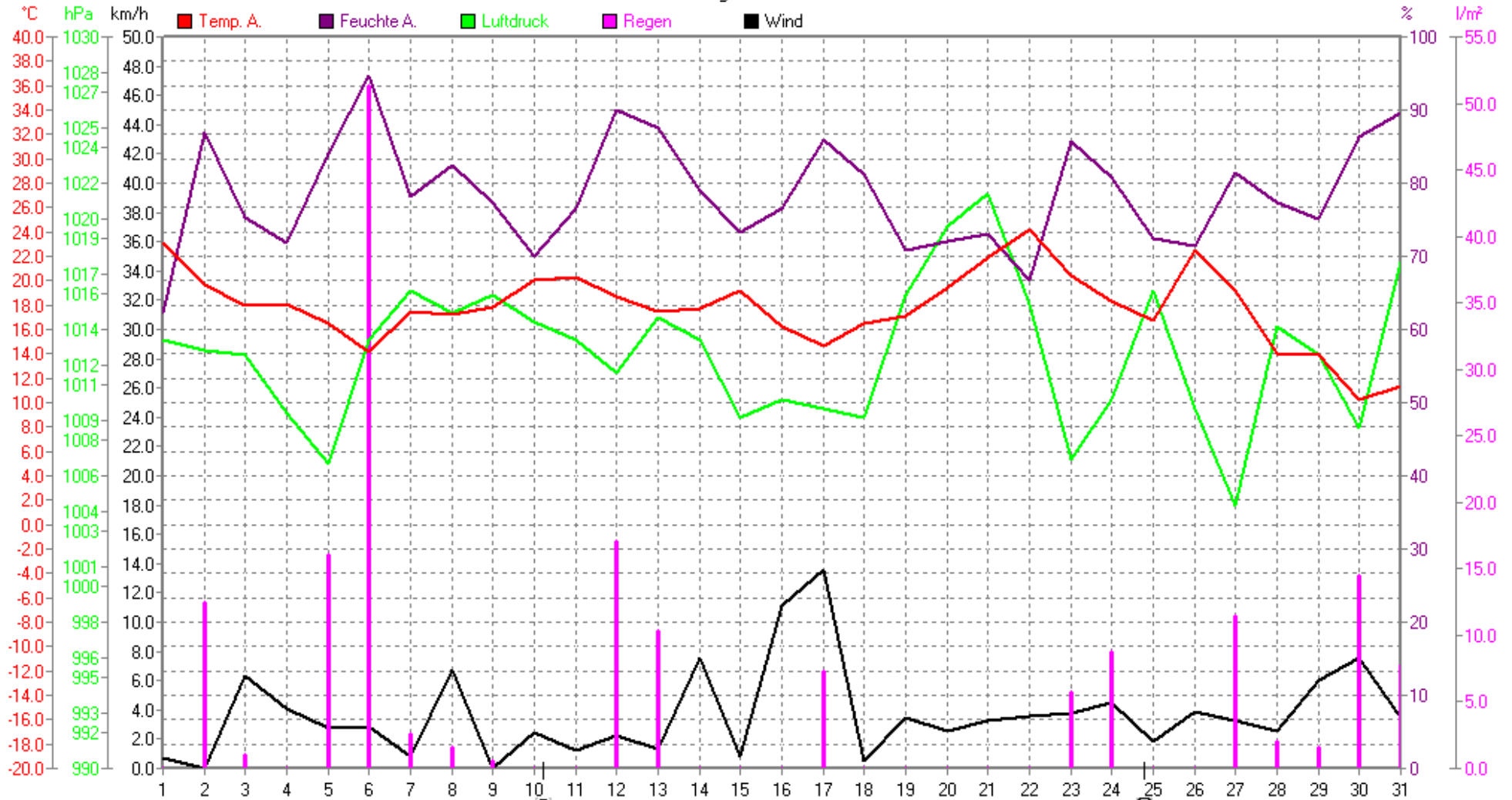


August 2010



Wetterdaten 31.08.10 12:00	Temp. I. 23.2 °C	Temp. A. 11.3 °C	Luftdruck 1018 hPa	Wind 3.4 km/h	Richtung W-NW	Richtung 292 °	Taupunkt 9.7 °C						
	Feuchte I. 49 %	Feuchte A. 90 %	Regen 7.8 l/m²			Windböen 4.4 km/h	Windchill 11.1 °C						
Sensor	Temp. A.	°C	Feuchte A.	%	Luftdruck	hPa	Wind	km/h	Richtung	Regen	l/m²	PMV+1:10	
MinWert	30.08. 11:10	8.1	01.08. 15:30	36	23.08. 20:00	1004	01.08. 00:00	0.0	01.08. 01:00	N-ND	Regentage: 17	WC 11.1 °C	
MaxWert	22.08. 15:00	32.3	07.08. 03:20	96	21.08. 08:10	1024	15.08. 16W-NW	40.4	01.08. 01:20	N	06.08. 10:50	51.3	TP 9.7 °C
Durchschnitt		17.81		79		1012.7		3.7		W-NW	Gesamt:	172.0	
31.08.		11.3		90		1018		3.4		W-NW	172.0 l/m²	7.8	

Minimal- und Maximalwerte August 2010

Meßgröße	Minimum	Zeit	Datum	Maximum	Zeit	Datum	Durchschnitt
Temperatur Außen	8,1 °C	11:10	30.08.2010	32,3 °C	15:00	22.08.2010	17,8 °C
Taupunkt	6,4 °C	10:50	30.08.2010	20,7 °C	13:10	22.08.2010	13,8 °C
Windchill	2,8 °C	09:10	30.08.2010	32,3 °C	15:00	22.08.2010	17,4 °C
Luftfeuchte Außen	36 %	15:30	01.08.2010	96 %	03:20	07.08.2010	79 %
Luftdruck	1004 hPa	20:00	23.08.2010	1024 hPa	08:10	21.08.2010	1013 hPa
Windgeschwindigkeit				40,4 km/h	16:20	15.08.2010	3,7 km/h
Windrichtung				W-NW	16:20	15.08.2010	W-NW
Windböen				59,8 km/h	15:10	30.08.2010	5,1 km/h
Regenmenge				51,3 l/m²	10:50	06.08.2010	#171,976 l/m²

Minimum Temperatur	8,1 °C
Durchschnitt Minimum Temp.	13,8 °C
Durchschnitt Maximum Temp.	22,8 °C
Maximum Temperatur	32,3 °C
Durchschnitt Temperatur	17,81 °C
Monat Standard-Abweichung	+ 0,97 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 ($T_{\max} \geq 18,0^{\circ}\text{C}$)	26
Sommertage ($T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$)	7
Heiße Tage ($T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$)	2

Regen Tage	
> 0,0 l/m²	17
> 2,0 l/m²	13
> 5,0 l/m²	11
> 10,0 l/m²	7
> 20,0 l/m²	1
Regenmenge	171,976 l/m²
Monat Standard-Abweichung	+ 98,8 l/m²
Monat Standard-Abweichung	234,9 %
Monat Normal Wert	73,2 l/m²