

Private Wetterstation Leuthen - Jahresrückblick 2013

1) Temperatur

		<u>Jan</u>	<u>Feb</u>	<u>Mrz</u>	<u>Apr</u>	<u>Mai</u>	<u>Jun</u>	<u>Jul</u>	<u>Aug</u>	<u>Sep</u>	<u>Okt</u>	<u>Nov</u>	<u>Dez</u>	<u>2013</u>
Tmax	[°C]	12,9	7,5	14,0	26,9	27,6	33,7	35,7	35,9	26,8	22,3	16,4	12,1	35,9
Tmin	[°C]	-14,8	-5,6	-14,8	-2,2	2,3	4,7	10,7	8,1	2,7	-0,9	-5,8	-3,2	-14,8
Tmittel IST	[°C]	-0,4	-0,1	-1,1	9,2	14,2	17,6	21,4	19,2	13,3	11,4	5,5	4,1	9,6
Tmittel Ø ¹⁾	[°C]	0,3	1,1	4,7	9,3	14,4	17,1	19,4	18,7	14,3	9,7	4,6	1,2	9,6
Delta	[°C]	-0,7	-1,2	-5,8	-0,1	-0,2	0,5	2,0	0,5	-1,0	1,7	0,9	2,9	0,0
ET ²⁾		15	8	7										30
FT ³⁾		17	21	30	7					2	6	8		91
KT ⁴⁾		30	28	29	10	1					21	27		146
ST ⁵⁾					2	5	7	23	15	2				54
HT ⁶⁾							3	9	3					15

1) Mittlere Temperatur der Station Cottbus (DWD) im Zeitraum 1981 bis 2010

2) Estag = Anzahl der Tage mit Tagesmaximum < 0 °C

3) Frosttag = Anzahl der Tage mit Tagesminimum < 0 °C

4) Kalte Tage = Anzahl der Tage mit Tagesmaximum < 10 °C

5) Sommertag = Anzahl der Tage mit Tagesmaximum > 25 °C

6) Heißer Tag = Anzahl der Tage mit Tagesmaximum > 30 °C

Letzter Frost: 08.04.2013 (- 2,2 °C)

Erster Frost: 02.10.2013 (- 0,9 °C)

2) Niederschlag

		<u>Jan</u>	<u>Feb</u>	<u>Mrz</u>	<u>Apr</u>	<u>Mai</u>	<u>Jun</u>	<u>Jul</u>	<u>Aug</u>	<u>Sep</u>	<u>Okt</u>	<u>Nov</u>	<u>Dez</u>	<u>2013</u>
RR IST ⁷⁾	l/m ²	34,0	13,6	14,4	11,6	75,0	100,6	45,6	17,0	44,6	38,8	48,6	17,0	460,8
RR Ø ⁸⁾	l/m ²	40,0	34,0	42,0	37,0	59,0	50,0	68,0	65,0	45,0	35,0	46,0	47,0	568,0
Delta	l/m ²	-6,0	-20,4	-27,6	-25,4	16,0	50,6	-22,4	-48,0	-0,4	3,8	2,6	-30,0	-107,2

7) Werte können bei Niederschlag als Schnee zu niedrig sein (überw ehen des Niederschlagsmessers)

8) Mittlere Niederschlagsmenge der Station Cottbus (DWD) im Zeitraum 1981 bis 2010

3) Windgeschwindigkeit

		<u>Jan</u>	<u>Feb</u>	<u>Mrz</u>	<u>Apr</u>	<u>Mai</u>	<u>Jun</u>	<u>Jul</u>	<u>Aug</u>	<u>Sep</u>	<u>Okt</u>	<u>Nov</u>	<u>Dez</u>	<u>2013</u>
vmittel	km/h	7,6	6,8	7,2	5,9	5,6	5,7	3,1	4,1	4,4	3,3	-	8,4	5,2
vmax	km/h	48,2	54,7	45,0	43,6	40,3	46,8	48,2	35,3	38,5	108,0	-	64,4	108,0

4) Sonne

		<u>Jan</u>	<u>Feb</u>	<u>Mrz</u>	<u>Apr</u>	<u>Mai</u>	<u>Jun</u>	<u>Jul</u>	<u>Aug</u>	<u>Sep</u>	<u>Okt</u>	<u>Nov</u>	<u>Dez</u>	<u>2013</u>
Sonnenstunden	h	24,5	24,0	143,0	142,0	169,5	205,5	268,0	211,0	121,0	123,0	53,0	69,0	1.553,5