

Private Wetterstation Leuthen - Jahresvergleiche

1) Temperatur - Durchschnittstemperatur (Monat und Jahr)

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
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
2013	[°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
		-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
2014	[°C]	1,2	5,0	7,4	11,5	13,6	17,7	21,5	17,3	15,9	12,2	6,8	2,9	11,1
		0,9	3,9	2,7	2,2	-0,8	0,6	2,1	-1,4	1,6	2,5	2,2	1,7	1,5
2015	[°C]	3,1	1,7	6,0	8,9	13,8	16,9	21,0	22,8	13,9	8,4	7,7	7,0	11,0
		2,8	0,6	1,3	-0,4	-0,6	-0,2	1,6	4,1	-0,4	-1,4	3,1	5,8	1,4
2016	[°C]	0,1	3,8	4,6	8,6	15,5	19,4	19,9	18,5	17,6	8,9	3,8	2,5	10,3
		-0,2	2,7	-0,1	-0,8	1,1	2,3	0,5	-0,2	3,3	-0,8	-0,8	1,3	0,7
2017	[°C]	-1,9	2,2	7,1	8,1	15,2	19,5	19,4	19,2	13,6	11,8	6,3	3,2	10,4
		-2,2	1,1	2,4	-1,2	0,8	2,4	0,0	0,5	-0,7	2,1	1,7	2,0	0,8
2018	[°C]	3,6	-1,8	2,0	13,8	17,8	19,6	21,5	21,9	16,0				
		3,3	-2,9	-2,7	4,5	3,4	2,5	2,1	3,2	1,7				

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

2) Temperatur - Monatsmaxima und -minima

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Tmax = maximale Temperatur des jeweiligen Monats														
2013	[°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
2014	[°C]	13,1	13,5	22,1	23,2	29,6	34,0	35,2	30,7	27,2	24,7	18,4	12,8	35,2
2015	[°C]	14,5	11,1	18,4	23,8	24,9	34,3	37,1	38,1	31,8	21,6	17,3	15,3	38,1
2016	[°C]	12,7	12,6	16,9	23,6	28,6	34,7	32,2	33,9	31,9	22,1	15,6	11,8	34,7
2017	[°C]	5,3	14,1	22,7	24,9	31,9	31,9	32,9	31,9	22,9	24,3	13,5	12,1	32,9
2018	[°C]	11,9	9,7	17,8	28,4	32,1	33,6	36,2	37,4	31,6				
Tmin = minimale Temperatur des jeweiligen Monats														
2013	[°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
2014	[°C]	-13,3	-1,9	-3,7	-1,1	-0,2	5,7	9,1	6,6	3,4	0,4	-2,0	-8,8	-13,3
2015	[°C]	-3,4	-5,3	-4,0	-3,4	1,2	5,1	8,1	6,6	2,0	-3,2	-2,6	-4,7	-5,3
2016	[°C]	-13,9	-5,1	-3,6	-0,8	2,7	7,2	9,7	6,3	2,8	0,8	-6,9	-7,7	-13,9
2017	[°C]	-10,4	-8,2	-2,2	-3,3	-1,3	6,7	10,5	7,4	4,6	2,6	-1,1	-5,9	-10,4
2018	[°C]	-4,1	-15,8	-13,4	-0,6	1,9	9,3	5,8	8,7	1,3				-15,8

3) Temperatur - Anzahl Eis- und Frosttage bzw. Heiße- und Sommertage

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Eistage ²⁾														
2013		15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
2014		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	17
2015		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2016		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13
2017		11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
2018		0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Frosttage ³⁾														
2013		17	21	30	7	0	0	0	0	0	2	6	8	91
2014		15	8	11	1	1	0	0	0	0	0	4	13	53
2015		11	24	10	7	0	0	0	0	0	4	3	3	62
2016		20	12	11	2	0	0	0	0	0	0	11	18	74
2017		29	16	6	5	1	0	0	0	0	0	2	14	73
2018		12	26	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	59

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Kalte Tage ⁴⁾														
2013		30	28	29	10	1	0	0	0	0	0	21	27	146
2014		28	17	5	1	0	0	0	0	0	2	16	22	91
2015		28	25	14	8	0	0	0	0	0	9	1	13	98
2016		28	20	24	5	0	0	0	0	0	6	23	29	135
2017		31	21	10	6	1	0	0	0	0	2	19	30	120
2018		25	28	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	77

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Sommertage ⁵⁾														
2013		0	0	0	2	5	7	23	15	2	0	0	0	54
2014		0	0	0	0	5	8	23	8	4	0	0	0	48
2015		0	0	0	0	0	9	18	27	3	0	0	0	57
2016		0	0	0	0	7	11	19	14	15	0	0	0	66
2017		0	0	0	0	8	16	14	18	0	0	0	0	56
2018		0	0	0	2	14	19	25	25	13				98

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Heiße Tage ⁶⁾														
2013		0	0	0	0	0	3	9	3	0	0	0	0	15
2014		0	0	0	0	0	5	11	2	0	0	0	0	18
2015		0	0	0	0	0	2	9	16	1	0	0	0	28
2016		0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	12
2017		0	0	0	0	0	3	3	5	2	0	0	0	13
2018		0	0	0	0	4	8	12	12	4				40

2) Eistag = Anzahl der Tage mit Tagesmaximum < 0 °C 4) Kalte Tage = Anzahl Tage mit Tagesmax. < 10 °C 6) Heißer Tag = Anzahl Tage Tagesmax. > 30 °C

3) Frosttag = Anzahl der Tage mit Tagesminimum < 0°C 5) Sommertag = Anzahl Tage mit Tagesmax. > 25 °C

4) Niederschlag / Abweichung vom Mittelwert (Monat und Jahr)

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
RR Ø ⁶⁾	l/m²	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
2013	l/m²	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
		-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
2014	l/m²	28,0	13,6	27,0	40,0	73,6	45,8	50,6	54,8	30,0	32,6	10,2	33,8	440,0
		-12,0	-20,4	-15,0	3,0	14,6	-4,2	-17,4	-10,2	-15,0	-2,4	-35,8	-13,2	-128,0
2015	l/m²	74,4	8,2	32,0	26,4	28,0	60,6	69,8	17,4	78,6	43,0	72,6	19,6	530,6
		34,4	-25,8	-10,0	-10,6	-31,0	10,6	1,8	-47,6	33,6	8,0	26,6	-27,4	-37,4
2016	l/m²	44,4	54,8	42,0	38,2	52,6	88,8	57,2	37,0	12,4	78,0	44,2	45,4	595,0
		4,4	20,8	0,0	1,2	-6,4	38,8	-10,8	-28,0	-32,6	43,0	-1,8	-1,6	27,0
2017	l/m²	25,0	38,0	40,0	26,8	34,2	111,4	108,8	70,8	46,0	80,4	40,8	51,2	673,4
		-15,0	4,0	-2,0	-10,2	-24,8	61,4	40,8	5,8	1,0	45,4	-5,2	4,2	105,4
2018	l/m²	51,8	5,0	29,2	27,0	34,0	36,0	64,6	15,2	40,4				303,2
		11,8	-29,0	-12,8	-10,0	-25,0	-14,0	-3,4	-49,8	-4,6				

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

5) Sonnenscheindauer in Stunden

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
2013	[h]	24,5	24,1	143,3	142,0	169,5	205,7	267,9	211,1	120,9	122,8	52,8	68,7	1.553,1
2014	[h]	58,3	123,2	181,9	196,6	185,0	220,1	235,6	181,8	151,7	119,6	57,4	22,9	1.734,2
2015	[h]	34,8	132,8	140,5	215,3	224,7	204,7	237,5	263,3	167,7	120,3	69,6	89,6	1.900,6
2016	[h]	52,0	76,1	101,3	164,3	236,0	240,1	197,4	207,5	205,8	55,8	60,4	67,3	1.664,0
2017	[h]	70,0	77,6	133,1	148,4	212,0	236,5	199,0	206,8	123,0	96,4	33,4	39,2	1.575,4
2018														