

Klimadaten: 2019 45149 Essen

Januar	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.																														
1,9	2,4 ° C = 0,5°C mehr gegenüber Langjähr. Mittel + 26,3%																91,80L/qm = 2,8 L/qm mehr gegenüber Langjährigem Mittel + 3,2%										2,4																																		
mini T.	4,0	0,3	1,1	2,1	2,9	4,2	2,4	3,1	0,4	-0,5	0,7	4,9	4,9	1,2	0,7	4,7	0,3	-1,9	-2,9	-5,0	-5,3	-3,0	-2,7	-3,7	-2,5	2,2	2,7	0,7	0,2	-0,8	-1,8	0,44																													
maxi T.	7,6	6,0	4,8	3,9	6,2	5,6	6,7	7,3	4,9	2,1	6,1	6,3	8,0	5,3	6,3	5,6	5,1	3,1	4,0	2,2	1,4	0,5	0,3	-1,9	2,2	6,0	6,0	3,7	4,2	0,5	1,6	4,25																													
Wind:																																																													
Bewölk.																																																													
89 mm	2,80		0,70		0,00		4,30		7,00		1,40		8,50		2,10		1,40		0,70		4,30		6,30		17,60		8,50		0,00		1,40		8,50		0,00		0,00		0,00		0,00		Schmelz-Wasser u.Re		7,80		8,50		91,80												
Februar	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.																																	
2,5	7,2 ° C = 4,7°C mehr gegenüber Langjähr. Mittel + 188%																69,8L/qm = 12,8 L/qm mehr gegenüber Lj- Mittel + 22,5%										7,2																																		
mini T.	-1,7	0,6	-0,1	-0,1	1,6	2,4	3,6	5,3	6,1	1,5	2,2	1,2	2,1	2,7	4,7	6,0	6,7	7,9	5,5	4,6	5,5	6,3	2,6	1,6	3,1	4,3	4,4	6,5	3,47																																
maxi T.	5,6	1,4	1,4	4,4	4,5	8,4	9,9	8,4	9,9	8,6	6,7	5,7	8,2	13,8	16,7	15,4	15,9	13,9	10,9	11,5	12,8	13,0	13,4	15,8	17,5	18,3	19,5	14,5	10,93																																
Wind:																																																													
Bewölk.																																																													
57 mm	8,50		12,00		1,40		0,00		2,10		0,00		2,80		1,40		4,30		33,80		2,10		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,40		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		69,80										
März	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.																														
5,1	8,23 ° C = 3,13°C mehr gegenüber Lj.Mittel + 61,4%																90,9L/qm = 15,9 L/qm mehr gegenü. Lj- Mittel + 21,2%										8,23																																		
mini T.	5,0	5,0	5,6	5,1	4,1	5,6	7,1	5,7	6,7	1,8	1,5	2,1	4,4	4,9	5,1	6,8	2,6	2,1	0,4	1,7	4,9	5,4	6,8	4,4	4,3	5,2	4,2	6,3	4,3	6,1	4,5	4,51																													
maxi T.	8,0	11,2	11,6	10,6	10,1	13,2	11,4	6,7	11,7	11,1	6,7	9,5	6,2	9,5	11,7	10,8	10,2	9,9	12,1	12,6	17,0	21,1	12,5	13,2	9,8	8,5	12,1	12,7	18,5	20,1	20,1	11,95																													
Wind:																																																													
Bewölk.																																																													
75 mm	1,40		2,10		3,50		4,20		0,70		4,30		2,80		3,50		5,70		14,80		2,10		1,40		6,40		11,90		10,60		2,80		9,20		2,10		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,40		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		90,90

Klimadaten: 2019 45149 Essen

April	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.		
8,5	11,8° C <u>≡ 3,3° C</u> mehr gegenüber Lj. Mittel + 38,8%														26,10L/qm <u>≡ 41,9 L/qm</u> weniger gegenüber Lj- Mittel - 61,6%																	
mini T.	1,5	8,1	6,2	4,4	4,5	7,0	8,3	7,7	7,5	3,3	2,5	2,4	0,5	1,9	4,5	5,1	11,5	10,5	9,1	9,5	9,0	8,9	9,4	9,9	9,5	10,0	8,1	5,7	4,4	8,9	11,80	
maxi T.	15,3	14,7	10,0	8,0	9,7	17,4	20,7	20,5	16,1	13,3	12,3	6,3	8,9	12,1	18,3	22,1	18,9	23,9	25,9	22,0	25,9	22,1	20,7	23,4	22,3	17,2	12,9	12,8	17,2	17,1	16,93	
Wind:																																
Bewölk.																																
68 mm																															26,10	
	0,00	3,50	1,40	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	1,40	2,20	6,30	0,00	0,00	0,00
Mai	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
12,9	13,0° C <u>≡ 0,1° C</u> mehr gegenüber Lj. Mittel + 0,8%														43,5L/qm <u>≡ 29,5 L/qm</u> weniger gegenüber Lj- Mittel - 40,4%																	
mini T.	7,4	6,1	6,2	3,8	2,3	3,1	5,1	7,5	8,1	8,5	6,5	5,6	5,6	5,8	8,4	7,8	8,8	8,8	12,5	11,3	11,3	10,1	9,1	10,9	9,6	11,3	12,1	9,3	6,7	13,0	14,8	8,30
maxi T.	16,8	17,5	13,7	11,3	12,9	11,9	13,3	13,5	17,3	14,4	14,8	16,2	16,2	17,4	17,9	15,9	14,3	24,5	24,0	16,7	13,4	20,9	23,9	24,5	21,3	21,3	20,7	16,3	21,7	19,3	24,8	17,70
Wind:																																
Bewölk.																																
73 mm																															43,50	
	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	3,50	3,60	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,70	0,00	0,00	0,00	6,40	0,70	0,00	0,70	0,00	0,00	3,50	15,60	0,00	0,00	0,00
Juni	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.		
15,7	21,86° C <u>≡ 6,16° C</u> mehr gegenüber Lj. Mittel + 39,2%														42,3L/qm <u>≡ 54,7 L/qm</u> deutlich weniger gegenüber Lj- Mittel - 56,4%																	
mini T.	13,6	17,1	17,1	15,5	18,1	12,3	11,2	12,8	10,9	15,2	13,5	15,3	13,1	12,6	17,0	15,6	13,7	16,1	17,7	16,9	13,3	16,6	20,5	20,5	21,4	21,9	16,2	13,3	15,4	22,5	15,90	
maxi T.	28,5	32,7	24,0	28,1	28,5	22,9	27,2	19,7	25,1	26,1	23,8	20,7	21,7	28,4	24,1	24,3	28,7	30,7	30,9	20,8	24,3	32,0	34,9	34,7	36,7	31,7	27,1	26,7	37,1	32,3	27,81	
Wind:																																
Bewölk.																																
97 mm																															42,30	
	0,00	10,60	0,00	0,70	0,00	4,20	1,40	1,40	0,00	2,20	2,80	9,10	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Klimadaten: 2019 45149 Essen

Juli	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
17,4	21,13 °C = 3,73°C mehr gegenüber Lj.Mittel = +21,4%														19,80L/qm = 69,2 L/qm deutlich weniger gegenüber Lj- Mittel = -22,25 %												21,13					
mini T.	17,1	13,7	13,5	11,8	16,9	14,9	10,8	10,5	11,6	10,9	14,9	15,1	15,8	13,7	11,7	11,6	12,9	13,9	17,7	18,3	15,9	15,9	18,0	22,3	22,3	23,4	22,8	18,4	16,7	16,1	18,3	15,72
maxi T.	25,8	24,7	22,7	25,1	27,2	27,6	20,9	18,3	21,7	24,1	25,9	25,3	23,5	19,2	17,7	20,7	23,7	26,1	26,1	28,5	25,5	30,0	35,3	39,4	41,2	38,5	30,6	22,1	28,5	31,9	24,9	26,54
Wind:																																
Bewölk.																																
89 mm																																
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	9,90	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	19,80
August	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
17,2	20,96 °C = 3,76°C mehr gegenüber Lj. Mittel = +21,9%														88,90L/qm = 11,9 L/qm mehr gegenüber Lj- Mittel = +15,5%												20,96					
mini T.	15,8	16,9	15,9	14,4	19,0	17,1	17,6	15,4	17,2	18,8	16,7	13,3	13,0	11,5	15,4	13,7	16,7	14,3	13,4	13,2	11,3	12,4	13,7	14,4	15,9	19,1	19,0	22,8	18,7	15,3	14,5	15,69
maxi T.	25,9	25,7	22,9	28,3	28,3	25,4	25,6	24,7	26,4	24,6	23,0	25,1	21,0	24,2	21,1	23,5	20,7	18,6	23,1	22,7	24,3	27,7	29,3	31,5	32,2	34,1	35,1	31,1	25,9	27,5	33,5	26,23
Wind:																																
Bewölk.																																
77 mm																																
	0,00	16,90	0,70	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	19,80	1,40	0,00	12,70	0,70	4,20	15,60	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90	0,00	2,10	88,90
September	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.		
14,4	16,21 °C = 1,80 C mehr gegenüber Lj. Mittel = +12,6 %														68,60L/qm = 4,4 L/qm weniger gegenüber Lj- Mittel = -6%												16,21					
mini T.	16,7	11,1	13,2	14,9	11,7	8,9	12,4	12,0	11,7	9,3	11,8	14,8	16,7	10,1	11,3	13,4	9,8	7,1	6,5	6,4	7,6	11,0	15,1	13,3	14,0	14,9	13,4	13,7	13,8	12,4	11,97	
maxi T.	21,7	23,1	19,0	24,4	17,8	21,3	18,9	17,3	20,3	23,3	19,1	23,9	21,7	22,7	25,0	17,3	17,4	18,9	18,1	21,2	27,2	27,2	20,3	19,9	18,7	17,4	20,2	17,1	16,2	16,7	20,44	
Wind:																																
Bewölk.																																
73 mm																																
	0,70	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	3,60	0,70	0,70	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,70	2,80	5,00	2,80	4,20	27,50	7,80	68,60	

Klimadaten: 2019 45149 Essen

Oktober	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
10,7	12,83 ° C = 2,13 C mehr gegenüber Lj. Mittel = +19,9%																103,4L/qm = 33,4 L/qm mehr gegenüber Lj- Mittel =										12,83					
mini T.	12,0	9,5	8,1	9,4	8,3	8,0	7,7	11,1	10,3	9,4	11,2	13,4	16,5	13,9	14,6	11,1	12,8	12,3	11,2	10,9	11,1	11,7	10,2	11,1	12,4	14,1	6,5	5,1	4,3	1,6	0,2	10,00
maxi T.	16,1	15,4	12,8	12,7	13,3	10,2	14,3	15,5	14,0	16,1	16,4	18,2	24,3	24,0	17,9	15,1	15,2	16,8	14,5	12,4	13,7	14,4	19,1	20,2	17,1	20,5	17,7	13,5	12,5	10,3	11,4	15,66
Wind:																																
Bewölk.																																
70 mm																																103,40
	12,00	8,00	0,70	6,30	0,00	15,50	0,00	12,20	2,10	0,00	2,20	0,70	2,10	0,00	7,00	5,70	6,30	2,80	5,70	8,40	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
November	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.		
5,7	7,01 ° C = 1,4 C mehr gegenüber Lj. Mittel = +22,98 %																102,30L/qm = 19,3 L/qm mehr gegenüber Lj- Mittel = +23,25										7,01					
mini T.	3,7	11,7	10,1	9,4	7,5	6,7	6,2	4,1	3,5	1,1	2,4	3,1	3,1	3,8	2,3	3,3	1,1	3,7	3,7	1,2	-0,2	3,5	2,5	2,6	5,1	7,1	9,9	8,5	3,3	0,2	4,47	
maxi T.	11,9	14,9	15,5	12,7	10,7	9,5	11,1	12,4	8,3	11,6	7,7	6,3	7,4	9,4	6,8	9,3	4,4	6,3	6,0	6,1	6,5	10,3	10,8	11,1	9,7	11,9	12,4	10,5	8,2	6,7	9,55	
Wind:																																
Bewölk.																																
83 mm																																102,30
	2,10	5,70	2,10	6,30	2,80	7,10	3,50	0,70	0,00	0,00	2,90	2,80	1,40	0,00	0,00	0,00	13,40	32,40	3,60	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	9,20	0,70	0,00		
Dezember	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
2,9	6,39 ° C = 3,49C mehr gegenüber Lj. Mittel = +20,34 %																100,30L/qm = 11,3 L/qm mehr gegenüber Lj- Mittel = +12,70										6,39					
mini T.	-0,5	0,1	4,2	1,0	0,5	3,2	7,7	6,9	4,3	1,5	4,1	3,7	3,1	4,5	5,4	5,5	9,9	6,4	9,5	8,5	7,2	7,0	6,8	6,2	6,3	5,8	0,7	-1,3	1,1	4,9	1,8	4,39
maxi T.	2,4	5,1	7,7	9,3	5,5	7,7	9,4	10,1	7,7	7,2	5,7	6,7	5,5	6,7	9,8	9,9	14,7	10,9	16,3	13,1	9,7	9,6	8,5	10,1	8,4	7,1	7,5	4,7	5,3	10,9	6,7	8,38
Wind:																																
Bewölk.																																
89 mm																																100,30
	0,00	0,70	2,80	0,00	0,00	9,90	1,40	5,00	8,40	0,00	9,20	0,00	8,40	14,20	9,30	0,00	6,30	0,70	0,00	2,90	0,00	7,00	5,70	6,30	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		