

Klimadaten: 2016 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	2,62 Grad C über langjähriges Mittel !!!														knapp 10L über langjähriges Mittel													4,52				
mini T.	5,0	4,3	5,1	3,0	5,5	5,3	4,5	3,2	3,3	4,8	3,9	4,2	2,5	1,7	0,7	-0,5	-3,6	-4,8	-6,2	-2,8	-0,9	-1,3	1,3	4,0	8,6	8,4	8,9	3,9	3,1	3,1	2,7	2,61
maxi T.	8,4	5,8	7,4	6,5	8,3	6,7	6,7	7,5	8,5	8,4	6,2	7,1	6,3	3,8	2,8	2,7	1,2	0,8	0,2	2,1	3,5	3,1	6,3	8,6	13,3	11,2	11,5	8,7	8,6	7,8	9,3	6,43
Wind:																																
Bewölk.																																
89 mm																															98,30	
0,70	2,80	3,40	7,50	0,70	1,40	6,20	0,00	0,00	3,40	4,20	1,30	8,30	5,50	6,90	0,60	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,70	0,60	0,00	2,80	8,90	5,50	0,00	17,90	4,80		
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.	29.			
2,5	2,03°C über langjähriges Mittel !!!														47L !!! über langjähriges Mittel													4,53				
mini T.	9,3	5,7	3,3	2,6	3,1	7,3	6,0	5,9	1,8	2,5	2,3	0,8	-1,4	1,1	-1,3	-3,3	-4,1	1,1	0,2	2,1	9,6	2,0	2,1	0,3	-1,0	-0,4	0,5	-1,6	-0,7	1,92		
maxi T.	11,1	9,3	7,1	5,4	9,2	11,5	10,9	8,9	8,8	5,0	7,3	6,3	5,8	3,4	1,7	4,5	5,3	5,5	4,3	9,6	11,5	10,9	6,2	7,3	5,1	6,2	6,5	6,5	6,0	7,14		
Wind:																																
Bewölk.																																
57 mm																														103,80		
6,90	10,30	0,70	6,20	2,10	0,00	0,60	10,40	14,40	7,60	0,00	0,60	2,80	4,80	1,40	1,40	0,00	0,00	0,60	8,30	4,80	15,80	2,80	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
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	0,52° C über langjähriges Mittel												18,6 L unter langjähriges Mittel														5,62					
mini T.	-3,8	3,2	1,9	1,4	1,0	-0,1	-0,2	-1,1	0,7	-1,0	1,5	-1,3	0,9	-0,9	0,6	1,5	-0,1	0,1	4,4	4,3	5,5	4,8	4,8	4,6	6,0	4,4	7,3	7,4	5,4	7,8	6,8	2,51
maxi T.	4,4	7,9	7,7	3,1	5,5	8,2	5,3	5,1	8,3	10,1	10,1	7,0	8,9	9,6	7,0	8,5	11,5	5,1	6,4	9,6	9,4	10,6	10,4	9,1	8,0	15,3	13,4	11,2	10,6	13,1	10,1	8,73
Wind:																																
Bewölk.																																
75 mm																															56,40	
4,10	6,20	1,40	12,40	0,00	5,50	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,70	0,70	10,30	0,00	4,80	3,50	2,70	0,00	1,40	

Klimadaten: 2016 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.	Ø	
Ø 8,5	1,48° C über langjähriges Mittel !!!												6,1 L unter langjähriges Mittel														Ø					
mini T.	3,8	7,6	12,8	11,1	8,3	7,4	5,7	4,9	5,1	8,9	6,7	9,0	7,4	6,4	9,5	6,7	5,1	2,3	6,5	2,2	4,6	6,7	3,6	2,3	1,0	1,2	2,6	2,1	4,2	5,9	9,98	
maxi T.	14,4	16,7	19,8	17,0	12,0	12,4	12,5	11,5	17,6	17,4	20,2	20,5	13,7	18,6	16,7	15,1	11,9	13,7	15,3	15,5	19,7	15,8	11,8	10,4	9,0	7,0	7,8	12,5	11,3	9,4	14,24	
Wind:																																
Bewölk.																																
68 mm																															61,90	
0,00	0,00	0,00	1,40	7,50	2,80	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	2,00	0,70	0,00	2,80	2,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	4,90	12,30	2,80	4,10	6,90		
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.	Ø
Ø 12,9	2,93° C über langjähriges Mittel !!!												19,1 L unter langjähriges Mittel														Ø					
mini T.	5,7	4,9	8,1	3,8	7,5	9,3	14,2	15,1	13,1	15,3	14,5	14,1	13,2	7,0	6,2	6,0	8,3	11,9	11,0	10,9	12,5	15,3	10,3	9,4	9,8	10,0	14,3	14,1	14,5	15,5	14,3	15,83
maxi T.	14,8	21,1	16,2	17,0	21,6	25,3	25,0	27,1	27,1	24,4	26,5	26,1	24,2	13,7	13,2	14,1	17,9	19,8	19,8	17,9	23,9	22,3	14,1	13,5	19,1	22,9	22,7	24,8	22,4	20,4	22,5	20,69
Wind:																																
Bewölk.																																
73 mm																															53,90	
0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,30	0,00	5,50	8,30	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	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.	Ø	
Ø 15,7	2,76° C über langjähriges Mittel !!!												108,1 L über langjähriges Mittel = ü.doppelte Monatsmenge														Ø					
mini T.	15,2	15,9	15,7	16,3	15,7	16,6	15,7	13,8	12,3	11,3	14,9	14,7	14,8	13,6	13,4	11,3	12,9	13,3	11,9	11,6	15,2	16,4	18,3	19,7	13,9	12,0	12,2	13,2	14,0	15,0	18,46	
maxi T.	21,3	24,2	23,7	27,4	28,5	26,9	29,2	24,2	21,1	22,7	22,7	20,0	20,7	20,2	19,7	20,8	19,8	19,7	19,2	20,8	20,7	24,4	32,8	25,4	17,2	20,2	17,5	23,5	22,0	20,2	22,56	
Wind:																																
Bewölk.																																
97 mm																															205,60	
25,40	8,30	0,70	0,00	2,00	0,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	6,80	3,50	3,40	6,90	1,40	13,70	2,80	11,00	2,70	0,70	2,10	0,70	29,50	6,20	4,80	0,00	12,40	1,40			

Klimadaten: 2016 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	2,81° C über langjähriges Mittel !!!										60,1 L unter langjähriges Mittel = extrem trockener Juli 2016																20,21							
mini T.	16,7	13,1	11,7	12,6	13,9	11,3	10,4	17,7	17,1	18,7	18,3	15,1	13,2	10,7	11,7	14,9	18,8	15,0	16,4	19,2	22,1	20,9	20,1	17,3	19,1	17,5	16,7	17,6	15,5	17,0	15,3	15,97		
maxi T.	21,1	19,7	19,7	21,8	21,4	21,6	23,7	23,4	24,5	30,4	24,5	24,0	19,7	20,9	21,8	22,1	23,3	28,5	31,2	34,1	31,2	27,9	26,1	28,2	27,3	24,0	24,5	23,3	22,7	24,2	20,7	24,44		
Wind:																																		
Bewölk.																																		
89 mm	0,70	9,60	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,70	1,40	0,00	10,30	28,90
August	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	R	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.			
17,2	2,02° C über langjähriges Mittel !!!										24,1 L unter langjähriges Mittel = zu trockener August 2016																19,22							
mini T.	12,3	14,0	17,0	15,3	14,1	13,3	12,0	14,4	12,7	11,1	8,7	13,5	16,2	15,1	14,3	12,1	12,8	11,9	13,0	15,9	14,9	14,1	14,0	16,2	20,4	22,9	19,1	20,0	15,3	12,5	12,0	14,55		
maxi T.	22,5	17,5	19,0	19,7	21,8	22,4	26,0	20,9	19,7	17,9	16,2	20,9	22,9	22,5	22,7	23,5	24,8	27,1	27,5	23,3	19,3	20,9	27,8	31,5	33,1	33,4	31,2	31,2	21,7	24,5	27,1	23,89		
Wind:																																		
Bewölk.																																		
77 mm	0,00	15,80	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	1,40	7,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	1,30	2,10	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	1,30	0,00	0,00	52,90	
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	4,74° C über langjähriges Mittel !!!										47,5 L unter langjähr. Mittel = deutlich zu trockener Sept. 2016																19,14							
mini T.	15,1	14,3	15,4	16,5	14,9	14,4	14,1	15,5	15,9	13,5	17,4	15,3	17,7	18,8	15,8	16,0	15,2	14,6	13,1	12,3	13,0	11,0	13,1	11,3	13,5	11,7	9,9	14,9	14,5	12,4	14,37			
maxi T.	25,1	24,8	24,2	21,3	21,8	25,7	26,7	28,4	23,7	27,1	24,2	30,2	32,0	32,5	31,2	22,1	20,7	19,3	18,8	18,7	21,4	21,6	21,4	23,7	25,5	21,8	22,1	21,4	21,8	18,2	23,91			
Wind:																																		
Bewölk.																																		
73 mm	0,00	0,00	0,00	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,70	25,50			

Klimadaten: 2016 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	0,46° C unter langjähriges Mittel										30,5 L unter langjähr. Mittel = zu trockener Okt. 2016																				10,24										
mini T.	11,9	10,3	12,1	9,7	6,6	5,3	10,4	7,5	6,2	5,5	4,0	7,4	5,9	6,4	9,0	7,1	10,2	9,1	6,8	6,4	6,2	5,2	1,4	6,1	8,6	8,4	5,2	10,9	7,0	6,3	6,2	7,40									
maxi T.	17,6	13,6	16,9	16,9	14,3	10,8	14,1	14,3	13,8	12,5	12,4	9,8	11,4	13,5	14,5	18,8	14,9	14,8	10,1	9,0	8,7	10,5	10,5	9,4	10,5	12,2	12,8	12,8	13,7	14,7	15,5	13,07									
Wind:																																									
Bewölk.																																									
70 mm	2,80										2,10										0,00										0,00										39,50
2,80	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	2,80	10,60	7,00	4,20	1,50	0,00	4,20	0,70	0,00	0,00	1,40	0,70	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	0,15° C über langjähriges Mittel										durchschnittliche Menge Niederschlag																				5,85										
mini T.	8,0	5,7	5,7	5,9	6,2	4,2	2,0	1,1	0,9	2,7	0,5	-1,3	0,9	-0,1	3,5	9,6	9,0	4,9	4,7	5,4	11,6	10,6	8,4	4,7	1,9	-0,3	1,9	-1,9	-4,5	-2,3	3,65										
maxi T.	13,8	9,9	8,7	10,5	9,0	6,7	5,7	3,6	4,5	6,2	3,8	5,1	6,2	4,7	9,6	12,0	11,1	7,8	7,6	12,7	13,8	12,2	12,1	9,4	7,9	10,0	7,4	3,1	3,3	2,9	8,04										
Wind:																																									
Bewölk.																																									
83 mm	0,00										0,70										0,00										3,50										83,20
0,00	0,70	0,00	0,00	3,50	0,70	5,70	1,40	12,70	9,20	0,70	0,00	0,00	0,70	7,70	18,40	4,20	9,90	0,00	2,10	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,95° C über langjähriges Mittel										=57,3 L/qm deutlich unter durchschnittliche Menge Niederschlag																				4,85										
mini T.	2,6	0,6	-1,9	-4,2	-4,3	-2,3	3,7	6,4	6,5	7,1	7,3	5,9	5,3	6,8	5,6	0,9	0,8	5,4	0,3	-2,0	0,7	3,2	3,9	5,1	7,1	3,6	3,3	4,2	-1,1	0,7	-2,3	2,55									
maxi T.	6,6	8,2	5,8	4,2	4,7	5,8	8,3	9,7	10,8	10,1	9,1	7,7	7,0	9,7	8,6	6,8	6,3	7,1	7,5	4,8	5,2	5,4	7,1	7,8	9,0	10,1	7,3	6,4	6,7	6,0	2,1	7,16									
Wind:																																									
Bewölk.																																									
89 mm	0,00										1,40										0,00										0,70										31,70
0,00	1,40	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,60	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	0,80	2,80	2,80	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00										