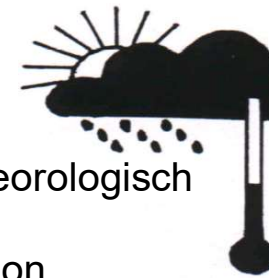


Meteorologische Meßdatenerfassung MSEK Station Wiesbaden-Deilkenheim

Mitglied im Verband deutschspr. Amateurmeteorologen VdA

Bernd Knebel
Schwester-Ludwiga-Str. 14
65604 Elz
Tel.: 06431/54001
Handy: 0178/9062872
Internet: www.wetter-elz.de
E-mail: info@wetter-elz.de

Geogr. Koordinaten
50° 02' 42,5" N
08° 21' 29,5" E
128 m ü. NN



Meteorologisch
e
Station
Elz

Monatsübersicht

Monat: **Juli 2023**

Datum	Bemerkungen	Temperatur [°C]									Luftdruck [hPa] (Davis)			Luftfeuchte [rel.-%] (Davis)			Wind		Niederschlag						besondere Tage													
		Min 2m (analog)	Min 2m (Davis)	Min 2m	Max 2m (analog)	Max 2m (Davis)	Max 2m	Mittel 2m [(Min+Max)/2] (analog)	Mittel 2m [30-Min.-Intervall] (Davis)	Mittel 2m	Min	Max	Mittel	Min	Max	Mittel	max. Windspitze [m/s] (Davis)	mittlere Windrichtung (Davis)	Gesamtniedersch. Heilmann [l/m²]	Gesamtniedersch. Davis [l/m²]	flüss. Niederschl. [l/m²] (Regen, Nebel, Tau)	fester Niederschl. [l/m²] (Hagel, Graupel, Eisregen)	Neu-Schneehöhe [cm]	Gesamt-Schneehöhe [cm]	Eisitag (TMittelwert <0,0°C)	Frosttag (Tmin <0,0°C)	Sommertag (TMittelwert >25)	heißer Tag (TMittelwert >30)	Windtag (Mittelwert >10,7 m/s)	Sturmtag (Mittelwert >17,1 m/s)	Gewittertag	Nebeltag	>0,1 Niederschlag	>1,0 Niederschlag	>10 Niederschlag	>0,1 fester Niederschlag	Schneedeckentag	
01.		11,9	11,9	11,9	20,7	20,7	20,7	16,3	17,2	17,2	1008	1012	1010	59	92	77,3	8,9	SW	0,2	0,2	0,2																	
02.		14,2	14,2	14,2	24,6	24,6	24,6	19,4	19,5	19,5	1010	1013	1012	41	89	62,8	10,3	WSW		0,0																		
03.		12,7	12,7	12,7	24,4	24,4	24,4	18,6	18,8	18,8	1012	1014	1013	40	83	60,9	11,2	WSW		0,0																		
04.		11,8	11,8	11,8	26,9	26,9	26,9	19,4	20,2	20,2	1012	1016	1014	32	93	60,2	8,0	SW	4,6	0,0	4,6																	
05.		16,7	16,7	16,7	23,1	23,1	23,1	19,9	19,2	19,2	1010	1018	1014	41	93	63,2	13,4	WSW		0,0																		
06.		11,4	11,4	11,4	26,3	26,3	26,3	18,9	19,4	19,4	1018	1020	1019	31	89	56,1	6,7	W		0,0																		
07.		12,2	12,2	12,2	31,7	31,7	31,7	22,0	22,9	22,9	1018	1021	1020	22	77	47,7	6,7	NE		0,0																		
08.		21,2	21,2	21,2	33,8	33,8	33,8	27,5	26,7	26,7	1017	1019	1018	31	55	42,6	8,0	NE		0,0																		
09.		17,8	17,8	17,8	36,4	36,4	36,4	27,1	26,7	26,7	1017	1021	1019	27	78	54,9	9,4	SSE		0,0																		
10.		20,9	20,9	20,9	31,4	31,4	31,4	26,2	25,6	25,6	1018	1022	1020	33	85	61,5	7,6	W		0,0																		
11.		16,3	16,3	16,3	35,7	35,7	35,7	26,0	26,0	26,0	1008	1019	1014	33	86	57,0	6,7	SSE	7,5	1,0	7,5																	
12.		19,9	19,9	19,9	29,1	29,1	29,1	24,5	23,9	23,9	1010	1015	1012	37	93	63,1	10,3	W		0,4																		
13.		16,3	16,3	16,3	26,2	26,2	26,2	21,3	21,2	21,2	1015	1020	1018	36	69	51,4	9,4	WSW		0,2																		
14.		14,9	14,9	14,9	28,8	28,8	28,8	21,9	22,0	22,0	1011	1020	1016	34	80	55,0	6,7	SE		0,0																		
15.	Gewitter	16,1	16,1	16,1	29,4	29,4	29,4	22,8	21,9	21,9	1010	1012	1010	56	93	73,6	7,6	NE	7,6	0,0	7,6																	
16.		16,9	16,9	16,9	26,1	26,1	26,1	21,5	21,1	21,1	1013	1018	1016	41	94	65,6	9,8	SW		0,0																		
17.		13,1	13,1	13,1	27,2	27,2	27,2	20,2	20,9	20,9	1018	1022	1020	36	85	57,1	8,0	WSW	0,3	0,0	0,3																	
18.		12,7	12,7	12,7	28,7	28,7	28,7	20,7	21,2	21,2	1014	1023	1019	33	85	55,6	4,5	NNE		0,0																		
19.		16,5	16,5	16,5	28,7	28,7	28,7	22,6	22,4	22,4	1012	1015	1013	40	69	55,6	8,5	NW	0,2	0,0	0,2																	
20.		14,9	14,9	14,9	25,3	25,3	25,3	20,1	20,4	20,4	1013	1016	1015	43	80	59,3	5,4	W	0,9	0,0	0,9																	
21.		15,3	15,3	15,3	22,1	22,1	22,1	18,7	18,5	18,5	1012	1016	1013	57	89	70,8	7,2	W		0,0																		
22.		11,4	11,4	11,4	26,4	26,4	26,4	18,9	19,6	19,6	1013	1017	1015	35	89	59,4	9,4	WSW		0,0																		
23.		13,4	13,4	13,4	26,2	26,2	26,2	19,8	20,5	20,5	1009	1014	1011	41	80	61,2	12,1	SW		0,0																		
24.		16,9	16,9	16,9	27,3	27,3	27,3	22,1	21,6	21,6	1003	1009	1006	51	84	65,0	10,3	SW	1,5	0,2	1,5																	
25.		13,9	13,9	13,9	19,8	19,8	19,8	16,9	16,9	16,9	1005	1012	1007	57	94	75,1	7,2	NW	14,5	0,0	14,5																	
26.		12,2	12,2	12,2	21,5	21,5	21,5	16,9	15,8	15,8	1012	1016	1014	50	92	75,7	9,8	W	4,0	0,0	4,0																	
27.		12,3	12,3	12,3	18,7	18,7	18,7	15,5	15,7	15,7	1009	1015	1011	90	95	93,4	6,7	SSE	25,7	0,0	25,7																	
28.		16,7	16,7	16,7	23,8	23,8	23,8	20,3	19,8	19,8	1008	1012	1010	74	97	87,3	7,2	SW	2,6	0,0	2,6																	
29.		17,4	17,4	17,4	26,9	26,9	26,9	22,2	21,3	21,3	1009	1012	1010	51	97	78,8	8,9	WSW	1,6	0,0	1,6																	
30.		17,2	17,2	17,2	22,6	22,6	22,6	19,9	19,7	19,7	1011	1016	1014	51	90	71,9	12,5	SW	5,3	0,2	5,3																	
31.		16,7	16,7	16,7	24,1	24,1	24,1	20,4	19,3	19,3	1007	1016	1012	59	92	72,2	10,3	SW	27,7	0,0	27,7																	
Mittelwerte bzw. Summen				15,2			26,6		20,8	20,8	1003	1023	1014	22	97	64,2		WSW	104,2	2,2	####	0,0	0,0	0,0	0	0	20	5	4	0	1	0	15	11	3	0	0	
Min./Max-Werte				11,4			36,4											13,4		27,7	1,0			0,0														
Datum				06.07.23			09.07.23				24.07.23	18.07.23		07.07.23	28.07.23			05.07.23	31.07.23					#NV														
langj. Mittel (1991-2020)										20,1	24.07.23	18.07.23							64,6						0	0	18	6			4	0	14	9	2	0	0	



Monatsübersicht

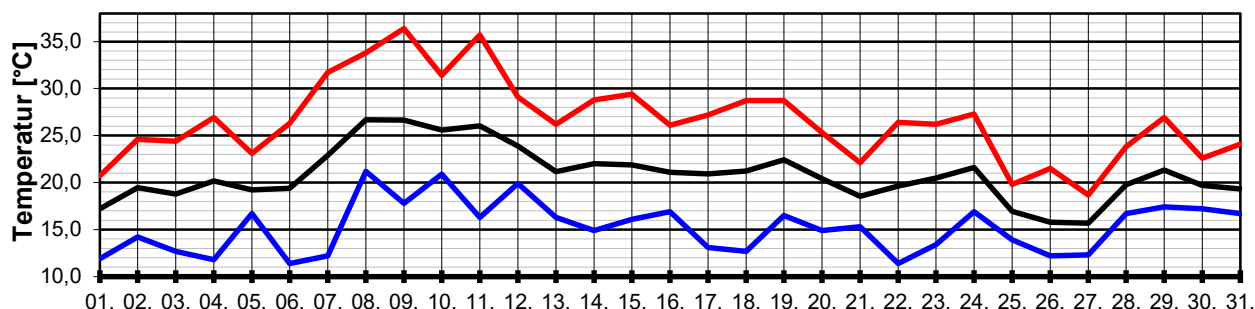
Monat:

Juli 2023

Temperaturverlauf

Monatsmittel: **20,8 °C** (+0,7 K)

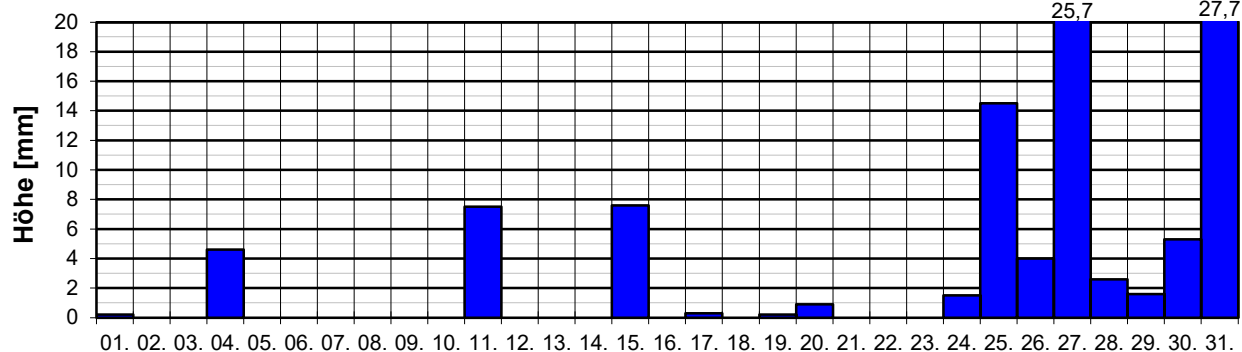
Mittel 1991-2020: 20,1 °C



Niederschlagsverteilung

Monatssumme: **104,2 mm** (161,3 %)

Mittel 1991-2020: 64,6 mm



Zu warm und deutlich zu nass !

Hitzetage 05	Sommertage 20	Bodenfrosta: X	Windtage X	Sturmtage X
Regentage 15	Frosttage 00	Nebeltage 00	trübe Tage X	Schneefall 00
Starkregent: 03	Eistage 00	Gewittert. 01	heitere T. X	Schneedec 00

Windrichtungsverteilung

