

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



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat: **Oktober 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]	Eislag (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	>0,1Niederschlag	>1,0Niederschlag	>10 Niederschlag	>0,1fester Niederschlag	Schneedeckentag	
01.		8,0	8,0	8,0	22,8	22,8	22,8	15,4	14,6	14,6	1024	1028	1026	61	95	82,1	4,0	NNE		0,0																		
02.		10,5	10,5	10,5	24,9	24,9	24,9	17,7	16,6	16,6	1018	1024	1022	57	95	82,3	3,6	NNE		0,0																		
03.	stürmisch	10,3	10,3	10,3	23,8	23,8	23,8	17,1	15,3	15,3	1015	1027	1018	66	94	87,2	15,2	SW	7,9	7,0	7,9								1			1	1					
04.		7,7	7,7	7,7	18,2	18,2	18,2	13,0	12,3	12,3	1028	1030	1029	60	96	83,5	6,7	SW		0,0																		
05.		8,2	8,2	8,2	16,4	16,4	16,4	12,3	11,8	11,8	1026	1028	1027	73	95	87,5	4,9	WSW		0,0																		
06.	morgens Nebel	6,5	6,5	6,5	19,7	19,7	19,7	13,1	12,1	12,1	1025	1029	1027	60	97	86,3	4,5	SSE		0,0											1							
07.		7,8	7,8	7,8	21,3	21,3	21,3	14,6	14,0	14,0	1024	1026	1025	65	95	84,6	6,3	SW		0,0																		
08.		12,3	12,3	12,3	21,8	21,8	21,8	17,1	15,7	15,7	1024	1027	1025	68	94	85,4	4,0	S		0,0																		
09.		11,8	11,8	11,8	22,3	22,3	22,3	17,1	16,3	16,3	1020	1024	1022	57	96	82,3	4,5	WSW		0,0																		
10.		11,2	11,2	11,2	22,8	22,8	22,8	17,0	15,7	15,7	1020	1023	1021	61	93	82,0	3,1	SSE	2,2	0,0	2,2												1	1				
11.		10,0	10,0	10,0	26,6	26,6	26,6	18,3	16,7	16,7	1015	1020	1017	45	95	78,0	6,3	NNE		0,0						1												
12.		12,3	12,3	12,3	17,3	17,3	17,3	14,8	15,0	15,0	1015	1018	1016	88	96	91,6	3,6	N	0,5	2,0	0,5											1						
13.		14,8	14,8	14,8	25,5	25,5	25,5	20,2	19,0	19,0	1007	1017	1012	54	97	79,8	7,6	SW	2,6	2,6	2,6						1					1	1					
14.	stürmisch	8,8	8,8	8,8	21,6	21,6	21,6	15,2	15,5	15,5	1005	1020	1012	54	88	67,0	13,4	WNW		0,2								1										
15.		3,4	3,4	3,4	12,0	12,0	12,0	7,7	7,5	7,5	1019	1026	1022	63	93	81,8	9,4	WNW		0,6																		
16.		1,6	1,6	1,6	12,0	12,0	12,0	6,8	6,2	6,2	1022	1025	1024	61	94	82,5	4,5	NE		0,0																		
17.		5,4	5,4	5,4	12,4	12,4	12,4	8,9	8,0	8,0	1016	1022	1019	61	84	75,6	6,7	NE		0,0																		
18.		5,7	5,7	5,7	13,9	13,9	13,9	9,8	9,8	9,8	1001	1016	1009	59	91	73,0	8,0	NE	6,9	5,2	6,9											1	1					
19.		10,1	10,1	10,1	16,0	16,0	16,0	13,1	13,2	13,2	990	1001	996	92	96	94,8	4,0	NE	4,9	4,0	4,9											1	1					
20.		11,9	11,9	11,9	17,1	17,1	17,1	14,5	14,3	14,3	980	990	984	83	96	93,1	9,8	NE	3,9	2,4	3,9											1	1					
21.	stürmisch	11,6	11,6	11,6	17,7	17,7	17,7	14,7	14,4	14,4	987	1005	997	62	95	79,4	11,2	SSE		0,0							1											
22.		8,0	8,0	8,0	14,9	14,9	14,9	11,5	11,8	11,8	1005	1015	1010	74	94	83,8	7,6	SW		0,0																		
23.	morgens Nebel	5,1	5,1	5,1	13,7	13,7	13,7	9,4	10,0	10,0	1008	1016	1013	80	97	91,7	5,4	NE	3,9	3,0	3,9										1	1	1					
24.		6,3	6,3	6,3	13,4	13,4	13,4	9,9	11,2	11,2	1004	1008	1006	94	96	95,5	3,6	SSE	1,5	1,6	1,5											1	1					
25.		5,7	5,7	5,7	12,3	12,3	12,3	9,0	9,5	9,5	994	1006	1000	93	97	96,5	6,3	NE	8,4	6,4	8,4											1	1					
26.		9,9	9,9	9,9	12,3	12,3	12,3	11,1	11,0	11,0	995	999	997	79	96	88,9	6,7	SW	2,4	1,8	2,4											1	1					
27.		8,8	8,8	8,8	14,6	14,6	14,6	11,7	10,9	10,9	993	999	996	79	97	91,6	9,8	SW	6,0	5,8	6,0											1	1					
28.		9,8	9,8	9,8	14,1	14,1	14,1	12,0	11,5	11,5	999	1003	1001	79	95	89,3	7,6	SSE	4,2	4,2	4,2											1	1					
29.		10,9	10,9	10,9	13,6	13,6	13,6	12,3	11,9	11,9	999	1005	1001	92	96	94,4	5,8	SSE	11,9	11,6	11,9											1	1	1				
30.		11,2	11,2	11,2	14,1	14,1	14,1	12,7	12,4	12,4	998	1006	1002	91	97	94,9	4,9	SSE	8,0	8,0	8,0											1	1					
31.		9,8	9,8	9,8	15,1	15,1	15,1	12,5	11,9	11,9	999	1010	1005	68	96	84,4	8,0	SW	2,2	0,2	2,2											1	1					
Mittelwerte bzw. Summen				8,9			17,6		12,8	12,8	980	1030	1012	45	97	85,5		SW	77,4	66,6	77,4	0,0	0,0	0,0	0	0	2	0	3	0	0	2	16	15	1	0	0	
Min./Max-Werte				1,6			26,6				10,23	10,23					15,2		11,9	11,6				0,0														
Datum				16.10.23			11.10.23				20.10.23	04.10.23					03.10.23		29.10.23				#NV															
langj. Mittel (1991-2020)										10,3	20.10.23	04.10.23							51,1						0	1	0	0			0	3	15	9	1	0	0	



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat:

Oktober 2023

Temperaturverlauf

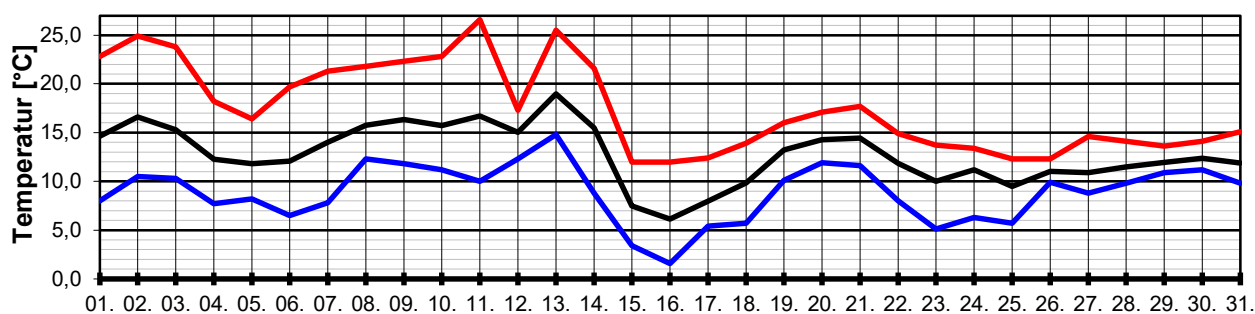
Monatsmittel:

12,8 °C

(+2,5 K)

Mittel 1991-2020:

10,3 °C



Niederschlagsverteilung

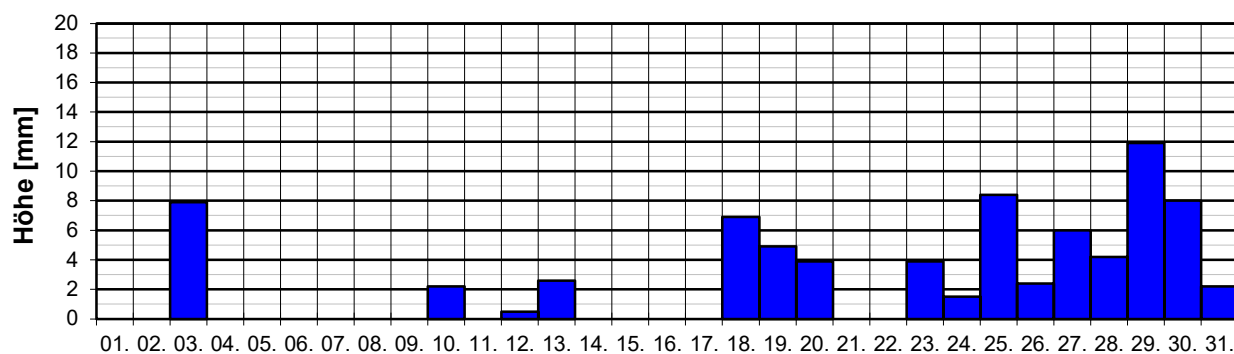
Monatssumme:

77,4 mm

(151,5 %)

Mittel 1991-2020:

51,1 mm



Zu nass und deutlich zu warm !

Hitzetage 00	Sommertage 02	Bodenfrosta: X	Windtage X	Sturmtage X
Regentage 16	Frosttage 00	Nebeltage 02	trübe Tage X	Schneefall 00
Starkregent: 01	Eistage 00	Gewittert. 00	heitere T. X	Schneedec 00

Windrichtungsverteilung

