

Meteorologische Meßdatenerfassung MSEK Station Wiesbaden-Delkenheim

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: **September 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. [l/m²] Hellmann	Gesamtniedersch. [l/m²] Davis	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.>25,0°C)	heißer Tag (TMittelwert.>30,0°C)	Windtag (Mittelwert.>10,7 m/s)	Sturmtag (Mittelwert.>17,1 m/s)	Gewittertag	Nebeltag	>0,1lNiederschlag	>1,0lNiederschlag	>10 lNiederschlag	>0,1fester Niederschlag	Schneedeckentag		
01.		14,1	14,1	14,1	21,7	21,7	21,7	17,9	17,3	17,3	1014	1018	1015	78	96	89,7	8,0	SE	7,1	8,2	7,1																		
02.		12,6	12,6	12,6	25,4	25,4	25,4	19,0	18,8	18,8	1018	1024	1021	62	96	82,8	3,6	NE		0,0						1								1	1				
03.		16,4	16,4	16,4	24,2	24,2	24,2	20,3	19,7	19,7	1024	1028	1027	66	94	80,3	4,0	NNE		0,0																			
04.		15,0	15,0	15,0	27,0	27,0	27,0	21,0	20,7	20,7	1023	1028	1026	40	84	63,5	6,3	NE		0,0						1													
05.		17,2	17,2	17,2	28,4	28,4	28,4	22,8	22,2	22,2	1020	1023	1022	46	76	60,8	5,8	NE		0,0						1													
06.		16,0	16,0	16,0	29,1	29,1	29,1	22,6	21,7	21,7	1020	1022	1021	41	85	66,4	7,2	NE		0,0						1													
07.		17,6	17,6	17,6	29,4	29,4	29,4	23,5	23,0	23,0	1019	1021	1020	45	74	61,0	6,3	NE		0,0						1													
08.		18,1	18,1	18,1	29,5	29,5	29,5	23,8	23,2	23,2	1017	1020	1018	43	81	62,2	5,4	NE		0,0						1													
09.		13,7	13,7	13,7	29,9	29,9	29,9	21,8	21,5	21,5	1017	1019	1018	50	92	73,7	3,1	N		0,0						1													
10.		15,2	15,2	15,2	30,0	30,0	30,0	22,6	22,3	22,3	1017	1020	1018	50	93	74,5	2,7	NNE		0,0						1	1												
11.		15,3	15,3	15,3	30,1	30,1	30,1	22,7	22,2	22,2	1013	1017	1015	47	92	73,2	4,5	NNE		0,0						1	1												
12.	Gewitter, Hagel	16,8	16,8	16,8	29,6	29,6	29,6	23,2	22,0	22,0	1010	1013	1012	54	94	77,2	14,3	NNE	37,6	35,8	37,6				1		1		1		1	1	1						
13.		16,4	16,4	16,4	24,3	24,3	24,3	20,4	19,5	19,5	1013	1022	1017	63	96	82,7	6,3	W		0,0																			
14.		11,0	11,0	11,0	21,1	21,1	21,1	16,1	15,8	15,8	1022	1024	1023	58	92	76,1	4,5	NNE		0,0																			
15.		9,6	9,6	9,6	24,7	24,7	24,7	17,2	17,2	17,2	1016	1022	1019	52	94	75,0	4,9	NE		0,0																			
16.		16,2	16,2	16,2	27,0	27,0	27,0	21,6	21,0	21,0	1014	1016	1015	56	90	72,8	4,9	NE		0,2						1													
17.		17,8	17,8	17,8	27,9	27,9	27,9	22,9	22,3	22,3	1011	1015	1014	59	92	77,5	5,4	SSE	1,9	2,2	1,9				1								1	1					
18.		16,9	16,9	16,9	24,6	24,6	24,6	20,8	20,6	20,6	1008	1011	1009	67	94	81,3	8,5	SSE		1,8																			
19.		14,6	14,6	14,6	21,5	21,5	21,5	18,1	17,6	17,6	1011	1016	1014	51	94	75,6	8,9	SW		0,0																			
20.		13,8	13,8	13,8	25,2	25,2	25,2	19,5	18,5	18,5	1008	1015	1012	56	91	76,1	6,7	SSE		0,0						1													
21.		12,4	12,4	12,4	23,6	23,6	23,6	18,0	17,6	17,6	998	1007	1003	62	94	81,7	11,6	SSE	4,8	5,2	4,8							1					1	1					
22.		11,6	11,6	11,6	20,7	20,7	20,7	16,2	15,4	15,4	1002	1009	1005	56	95	83,4	10,7	SSE	1,4	1,4	1,4												1	1					
23.		9,3	9,3	9,3	18,4	18,4	18,4	13,9	13,1	13,1	1010	1024	1017	55	94	80,1	6,7	SW		0,0																			
24.		6,5	6,5	6,5	19,9	19,9	19,9	13,2	12,8	12,8	1024	1029	1027	55	95	80,2	4,0	NE		0,0																			
25.		10,7	10,7	10,7	21,8	21,8	21,8	16,3	15,3	15,3	1024	1026	1025	52	86	74,7	5,4	NE		0,0																			
26.		8,3	8,3	8,3	23,3	23,3	23,3	15,8	15,3	15,3	1021	1024	1022	58	94	79,9	3,6	NNE		0,0																			
27.		10,6	10,6	10,6	24,3	24,3	24,3	17,5	16,7	16,7	1018	1023	1020	62	95	83,0	3,6	NNE		0,0																			
28.		13,2	13,2	13,2	25,2	25,2	25,2	19,2	18,3	18,3	1017	1020	1018	61	95	81,8	2,7	NNE		0,0						1													
29.		14,7	14,7	14,7	25,5	25,5	25,5	20,1	18,8	18,8	1018	1025	1020	63	94	81,0	10,3	SW		1,0					1														
30.		11,2	11,2	11,2	20,0	20,0	20,0	15,6	15,6	15,6	1025	1028	1027	57	91	78,3	3,6	N		0,0																			
Mittelwerte bzw. Summen				13,8			25,1		18,9	18,9	998	1029	1018	40	96	76,2			52,8	55,8	52,8	0,0	0,0	0,0	0	0	15	2	2	0	1	0	5	5	1	0	0		
Min./Max-Werte				6,5			30,1											14,3		37,6	35,8			0,0															
Datum				24.09.23			11.09.23				21.09.23	24.09.23							12.09.23	12.09.23				#NV															
langj. Mittel (1991-2020)										15,2	21.09.23	24.09.23		04.09.23	01.09.23				46,1						0	0	4	1		1	0	12	8	1	0	0			



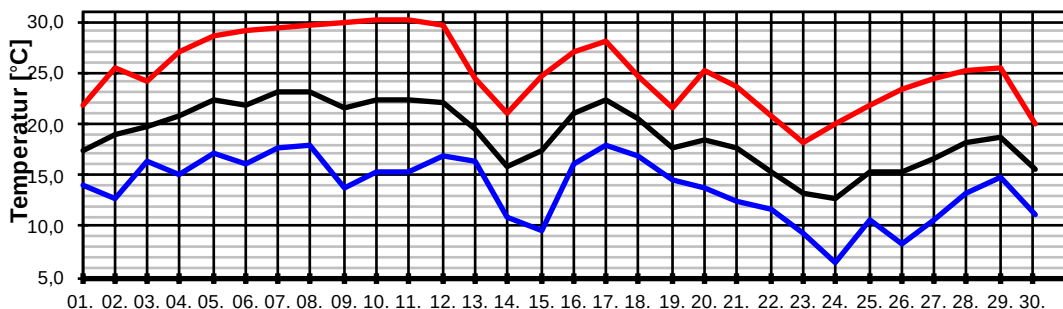
Monatsübersicht

Monat: **September 2023**

Temperaturverlauf

Monatsmittel: **18,9 °C** (+3,7 K)

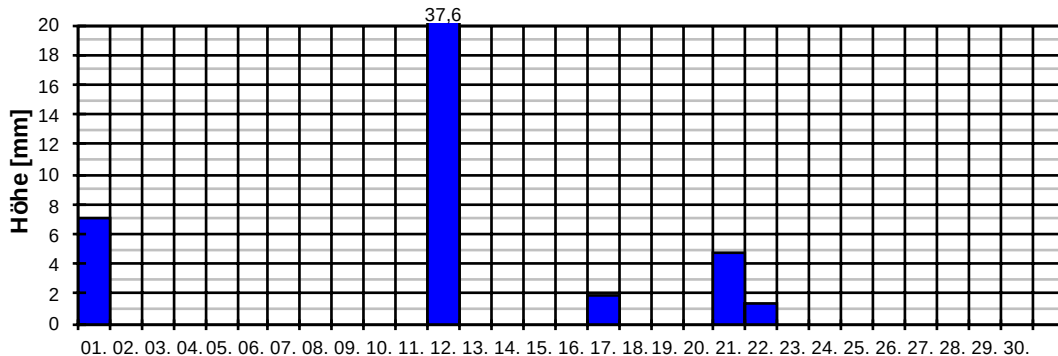
Mittel 1991-2020: 15,2 °C



Niederschlagsverteilung

Monatssumme: **52,8 mm** (114,5 %)

Mittel 1991-2020: 46,1 mm



Extrem zu warm, gering zu nass !

Hitzetage 02

Sommertage 15

Bodenfroste X

Windtage X

Sturmtage X

Regentage 05

Frosttage 00

Nebeltage 00

trübe Tage X

Schneefall 00

Starkregentage 01

Eistage 00

Gewittert. 01

heitere T. X

Schneedec 00

Windrichtungsverteilung

