

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' 34,3" N
08° 21' 27,9" E
133 m ü. NN



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat: **Februar 2024**

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]	Eistag (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	>0,1mm Niederschlag	>1,0mm Niederschlag	>10 mm Niederschlag	>0,1fester Niederschlag	Schneedeckentag		
01.		1,9	1,9	1,9	10,2	10,2	10,2	6,1	6,5	6,5	1028	1034	1031	60	93	81,6	7,6	SW	0,5	0,0	0,5																		
02.		1,2	1,2	1,2	10,3	10,3	10,3	5,8	5,7	5,7	1029	1034	1031	64	90	81,7	8,5	SW		0,0																			
03.		7,2	7,2	7,2	11,4	11,4	11,4	9,3	9,1	9,1	1027	1030	1029	78	88	84,1	8,5	SW	1,4	1,6	1,4																		
04.	stürmisch	8,7	8,7	8,7	11,7	11,7	11,7	10,2	10,2	10,2	1024	1027	1025	81	92	85,3	11,6	SW		0,0																			
05.	stürmisch	7,0	7,0	7,0	12,5	12,5	12,5	9,8	9,7	9,7	1021	1024	1022	72	87	80,4	12,1	SW	0,1	0,0	0,1																		
06.	stürmisch	6,5	6,5	6,5	9,3	9,3	9,3	7,9	8,1	8,1	1012	1021	1017	81	88	83,6	12,5	SW	0,5	0,4	0,5																		
07.	stürmisch	3,3	3,3	3,3	11,1	11,1	11,1	7,2	7,5	7,5	1004	1012	1006	84	93	89,0	13,0	SW	19,9	18,0	19,9																		
08.		3,4	3,4	3,4	9,9	9,9	9,9	6,7	6,0	6,0	995	1004	1000	93	95	94,6	4,5	ENE	8,0	6,4	8,0																		
09.		9,2	9,2	9,2	13,3	13,3	13,3	11,3	10,9	10,9	990	994	991	82	95	90,3	9,4	SSE	5,1	5,2	5,1																		
10.		8,4	8,4	8,4	12,4	12,4	12,4	10,4	10,4	10,4	986	990	988	86	95	91,0	5,4	NE		0,0																			
11.		7,8	7,8	7,8	10,7	10,7	10,7	9,3	8,8	8,8	988	998	993	78	93	87,2	9,4	SW	1,0	1,0	1,0																		
12.		4,8	4,8	4,8	11,2	11,2	11,2	8,0	8,2	8,2	999	1015	1006	66	92	82,8	6,3	SW		0,0																			
13.		-0,2	-0,2	-0,2	10,1	10,1	10,1	5,0	5,0	5,0	1015	1022	1020	64	93	82,4	7,6	SW	0,4	0,4	0,4					1													
14.		5,1	5,1	5,1	11,1	11,1	11,1	8,1	8,5	8,5	1020	1022	1021	83	94	89,2	7,6	S	2,7	2,8	2,7																		
15.		8,9	8,9	8,9	14,3	14,3	14,3	11,6	11,2	11,2	1015	1021	1019	77	95	88,1	2,2	S	0,3	0,0	0,3																		
16.		8,8	8,8	8,8	15,8	15,8	15,8	12,3	11,6	11,6	1015	1023	1017	74	94	87,8	7,6	ENE	2,6	2,8	2,6																		
17.		8,1	8,1	8,1	13,4	13,4	13,4	10,8	10,7	10,7	1024	1035	1031	77	92	85,6	5,4	W		0,0																			
18.		4,3	4,3	4,3	10,7	10,7	10,7	7,5	8,0	8,0	1025	1035	1030	77	93	88,6	8,9	SW	3,9	4,2	3,9																		
19.		8,3	8,3	8,3	13,0	13,0	13,0	10,7	10,2	10,2	1025	1029	1027	64	90	80,1	8,9	SW	0,3	0,0	0,3																		
20.		7,3	7,3	7,3	11,2	11,2	11,2	9,3	8,7	8,7	1027	1031	1029	69	84	79,4	7,6	SW	0,4	0,4	0,4																		
21.		6,2	6,2	6,2	10,7	10,7	10,7	8,5	8,3	8,3	1008	1027	1019	72	91	81,8	7,2	SW	15,3	16,0	15,3																		
22.	stürmisch	7,7	7,7	7,7	11,9	11,9	11,9	9,8	9,5	9,5	987	1007	996	75	95	90,7	14,3	S	5,6	5,8	5,6																		
23.	stürmisch	4,1	4,1	4,1	10,2	10,2	10,2	7,2	6,8	6,8	993	999	997	59	88	77,0	13,9	SW		0,0																			
24.	stürmisch	1,6	1,6	1,6	9,4	9,4	9,4	5,5	5,3	5,3	998	1007	1003	64	91	81,3	11,2	SW	0,3	0,2	0,3																		
25.		1,7	1,7	1,7	10,4	10,4	10,4	6,1	6,4	6,4	999	1007	1004	62	91	77,5	8,0	SSE	2,4	2,0	2,4																		
26.		5,3	5,3	5,3	9,6	9,6	9,6	7,5	7,8	7,8	998	1010	1002	70	91	82,0	7,6	HE	2,4	2,0	2,4																		
27.		4,8	4,8	4,8	12,7	12,7	12,7	8,8	8,6	8,6	1010	1019	1014	65	86	76,3	7,6	NNE		0,0																			
28.		1,6	1,6	1,6	10,7	10,7	10,7	6,2	5,2	5,2	1019	1024	1022	59	92	79,8	5,4	N		0,0																			
29.		-0,6	-0,6	-0,6	10,2	10,2	10,2	4,8	4,0	4,0	1008	1022	1015	68	93	85,4	3,1	N		0,0																			
Mittelwerte bzw. Summen				5,3			11,4			8,2	986	1035	1014	59	95	84,3		SW	73,1	69,2	73,1	0,0	0,0	0,0	0	2	0	0	7	0	0	0	20	12	2	0	0		
Min./Max-Werte				-0,6			15,8				10.02.24	17.02.24		23.02.24	08.02.24		14,3		19,9	18,0				0,0															
Datum				29.02.24			16.02.24										22.02.24		07.02.24					#NV															
langj. Mittel (1991-2020)										3,0	10.02.24	17.02.24		23.02.24	08.02.24				40,2						2	14	0	0		0	1	16	9	1	5	4			

Station Wiesbaden-Delkenheim

Mitglied im Verband deutschspr. Amateurmeteorologen VdA

Messungen seit 05/1998

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' 34,3" N

08° 21' 27,9" E

133 m ü. NN



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat:

Februar 2024

Temperaturverlauf

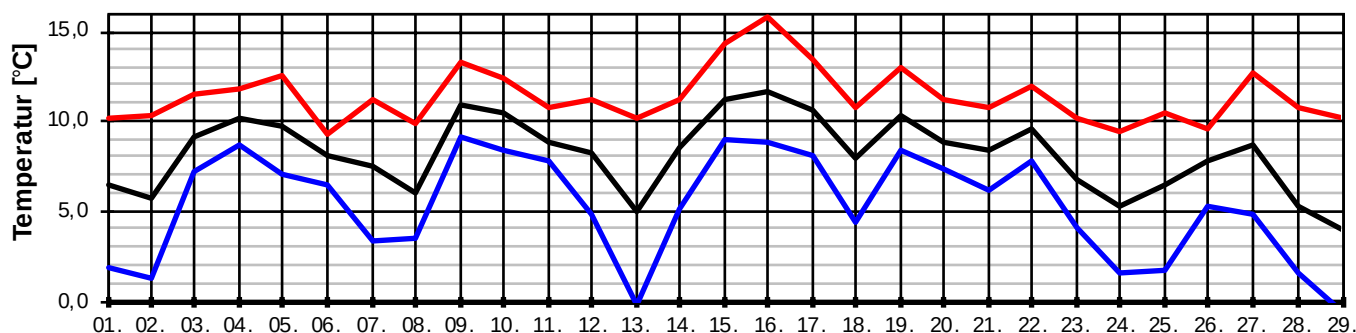
Monatsmittel:

8,2 °C

(+5,2 K)

Mittel 1991-2020:

3,0 °C



Niederschlagsverteilung

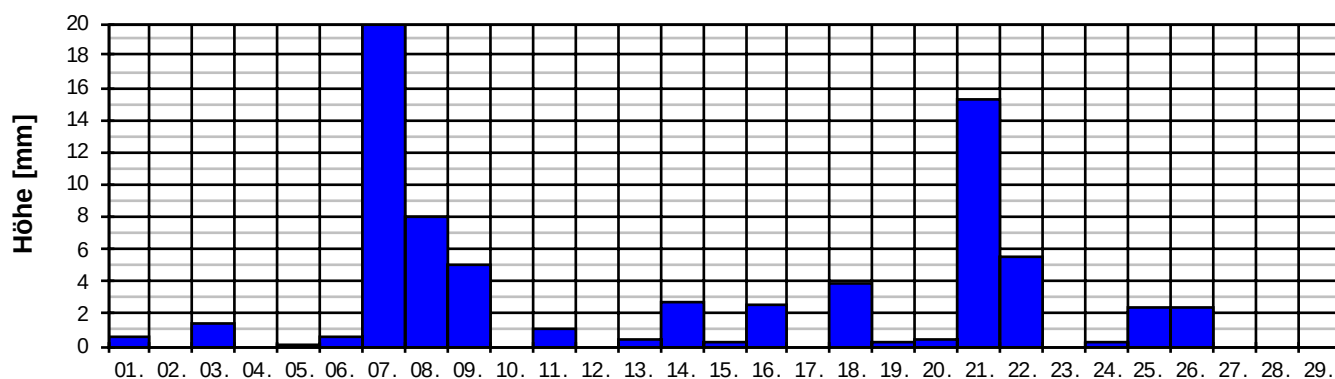
Monatssumme:

73,1 mm

(181,8 %)

Mittel 1991-2020:

40,2 mm



Deutlich zu nass und extrem zu mild !

Hitzetage 00

Sommertage 00

Bodenfrostage

Windtage 07

Sturmtage 00

Regentage 20

Frosttage 02

Nebeltage 00

trübe Tage

Schneefall 00

Starkregentag 02

Eistage 00

Gewittert. 00

heitere T.

Schneedec 00

Windrichtungsverteilung

