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 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	**Gesamtniederschl. [l/m²] Hellmann**	Gesamtniederschl. [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	heißer Tag (TMittelwert.>30,0	Windtag (Mittelwert.>10,7 m/	Sturmtag (Mittelwert.>17,1 m	Gewittertag	Nebeltag	>0,1Niederschlag	>1,0Niederschlag	>10 Niederschlag	>0,1fester Niederschlag	Schneedeckentag
01.		4,8	4,8	4,8	7,8	7,8	7,8	6,3	6,4	6,4	1021	1023	1022	71	93	81,7	11,2	SW	0,3	0,0	0,3								1				1				
02.		6,4	6,4	6,4	9,3	9,3	9,3	7,9	7,8	7,8	1022	1028	1025	77	88	82,3	9,4	SW	0,0	0,0															
03.		7,2	7,2	7,2	9,8	9,8	9,8	8,5	8,5	8,5	1026	1031	1027	75	90	84,5	12,1	SW	2,1	2,0	2,1								1				1	1			
04.		2,3	2,3	2,3	9,2	9,2	9,2	5,8	6,8	6,8	1030	1039	1036	71	87	78,0	6,7	NW	1,1	1,0	1,1												1	1			
05.		2,3	2,3	2,3	4,7	4,7	4,7	3,5	3,7	3,7	1035	1040	1037	86	95	92,6	4,5	NE	3,7	3,6	3,7												1	1			
06.		0,9	0,9	0,9	7,3	7,3	7,3	4,1	3,9	3,9	1038	1041	1040	61	95	81,4	8,5	NE		0,0																
07.		-3,0	-3,0	-3,0	3,9	3,9	3,9	0,5	0,6	0,6	1039	1041	1040	58	88	74,4	6,7	NE		0,0						1										
08.		-4,6	-4,6	-4,6	4,9	4,9	4,9	0,2	0,0	0,0	1036	1040	1038	46	87	67,0	7,2	ENE		0,0						1										
09.		-4,4	-4,4	-4,4	2,9	2,9	2,9	-0,8	-1,0	-1,0	1034	1037	1035	66	89	76,7	4,0	N	0,0	0,0		0,0				1										
10.		-4,4	-4,4	-4,4	5,4	5,4	5,4	0,5	0,1	0,1	1037	1041	1039	74	92	85,4	2,7	W		0,0						1										
11.		-0,5	-0,5	-0,5	7,3	7,3	7,3	3,4	3,8	3,8	1036	1039	1037	82	93	88,0	4,9	SW		0,0						1										
12.		4,9	4,9	4,9	9,7	9,7	9,7	7,3	6,9	6,9	1038	1040	1039	81	93	89,4	4,0	NNE		0,0																
13.		2,6	2,6	2,6	12,3	12,3	12,3	7,5	6,9	6,9	1037	1039	1038	61	94	81,9	5,8	ENE		0,0																
14.	Hochnebel	-0,4	-0,4	-0,4	4,6	4,6	4,6	2,1	1,7	1,7	1034	1038	1036	88	95	92,7	3,6	ENE		0,0						1										
15.	Nebel	0,2	0,2	0,2	2,2	2,2	2,2	1,2	1,2	1,2	1029	1033	1031	94	97	95,8	2,7	SW		0,0																
16.		-0,4	-0,4	-0,4	4,8	4,8	4,8	2,2	2,0	2,0	1025	1029	1028	88	97	94,9	2,7	SW	0,3	0,2	0,3								1				1				
17.		4,6	4,6	4,6	13,4	13,4	13,4	9,0	10,4	10,4	1023	1025	1024	81	95	88,0	12,5	SW	0,6	0,4	0,6								1				1				
18.		10,1	10,1	10,1	12,2	12,2	12,2	11,2	11,1	11,1	1021	1025	1023	73	89	81,5	12,1	SW		0,0										1						
19.		8,7	8,7	8,7	12,1	12,1	12,1	10,4	10,0	10,0	1020	1029	1024	75	89	82,6	10,7	WSW	0,6	0,4	0,6												1				
20.		3,0	3,0	3,0	14,3	14,3	14,3	8,7	8,4	8,4	1022	1029	1025	59	93	78,3	9,8	SW		0,0																
21.		1,6	1,6	1,6	14,6	14,6	14,6	8,1	7,2	7,2	1017	1022	1020	67	94	84,6	2,7	NNE		0,0																
22.		1,1	1,1	1,1	11,2	11,2	11,2	6,2	6,1	6,1	1013	1017	1015	77	96	89,7	2,2	NE	2,0	1,6	2,0												1	1			
23.		7,2	7,2	7,2	12,7	12,7	12,7	10,0	9,4	9,4	1014	1015	1014	80	97	88,3	4,5	NW	0,2	0,0	0,2												1				
24.		4,6	4,6	4,6	10,3	10,3	10,3	7,5	7,4	7,4	1005	1015	1008	60	87	79,0	7,6	W	0,5	0,2	0,5												1				
25.		-1,4	-1,4	-1,4	7,7	7,7	7,7	3,2	3,9	3,9	1006	1015	1009	57	88	74,6	11,2	W		0,0						1				1						
26.		-1,8	-1,8	-1,8	3,6	3,6	3,6	0,9	0,9	0,9	1015	1026	1021	55	85	66,5	11,2	NNE		0,0						1				1						
27.		-0,6	-0,6	-0,6	5,5	5,5	5,5	2,5	1,7	1,7	1026	1029	1027	46	69	60,5	10,7	NNE		0,0						1										
28.		-0,9	-0,9	-0,9	5,5	5,5	5,5	2,3	1,9	1,9	1028	1029	1029	46	77	62,3	9,4	NNE		0,0						1										
Mittelwerte bzw. Summen				**1,8**			**8,2**			**4,9**	1005	1041	1028	46	97	81,5			**11,4**	9,4	**11,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**10**	**4**	**0**	**0**	**0**
Min./Max-Werte				**-4,6**			**14,6**										**12,5**		**3,7**	**3,6**				**0,0**												
Datum				08.02.23			21.02.23				24.02.23	07.02.23		08.02.23	15.02.23		17.02.23		05.02.23				#NV													
langj. Mittel (1991-2020)										**3,0**									**40,2**						**2**	**14**	**0**	**0**			**0**	**1**	**16**	**9**	**1**	**5**	**4**

Meteorologische Meßdatenerfassung MSEK

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

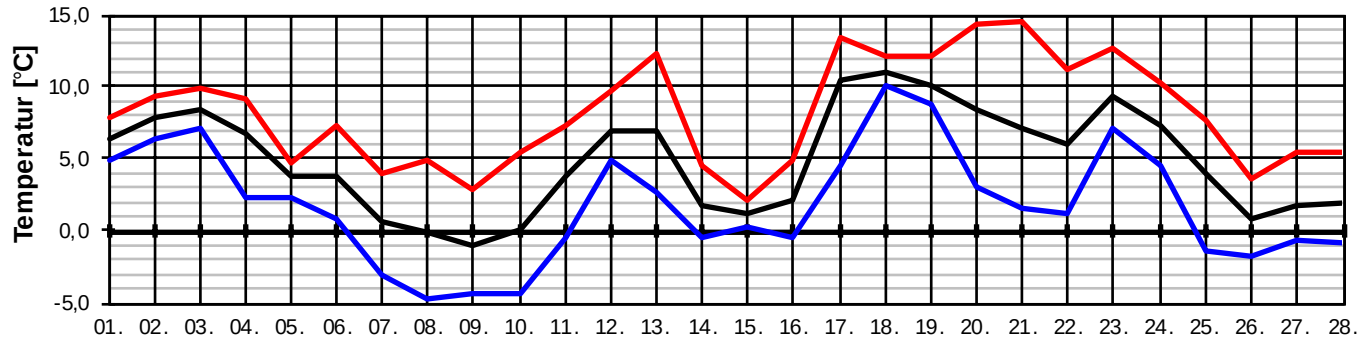
Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat: **Februar 2023**

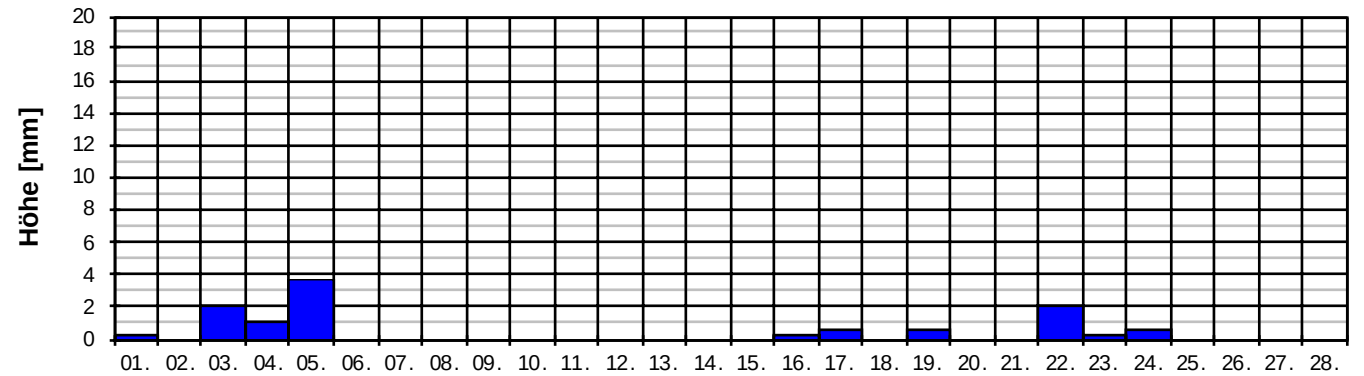
Monatsmittel: **4,9 °C** **(+1,9 K)**
Mittel 1991-2020: 3,0 °C

Temperaturverlauf

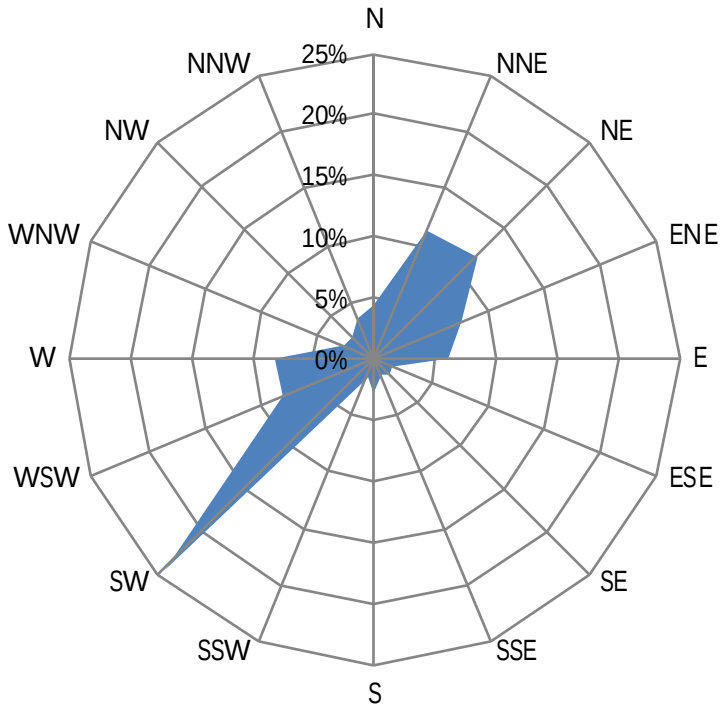


Monatssumme: **11,4 mm** **(28,4 %)**
Mittel 1991-2020: 40,2 mm

Niederschlagsverteilung



Zu mild und deutlich zu trocken !

Hitzetage	00	Sommertage	00	Bodenfrosttage		Windtage	06	Sturmtage	00
Regentage	10	Frosttage	11	Nebeltage	00	trübe Tage		Schneefall	00
Starkregentag	00	Eistage	00	Gewittert.	00	heitere T.		Schneedec	00

Windrichtungsverteilung