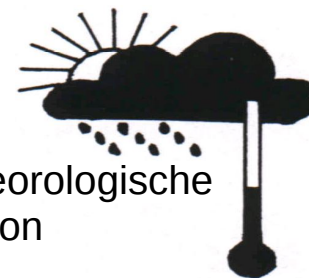


Meteorologische Meßdatenerfassung MSEK Station Wiesbaden-Delkenheim

Mitglied im Verband deutschspr. Amateurmeteorologen VdA

Bernd Knebel
Schwester-Ludwiga-Str. 14
65604 Elz
Tel.: 06431/54001
Handy: 0178/1349958
Fax: 06431/592652
E-mail: knebel.bernd@t-online.de

Geogr. Koordinaten
50 02 50 N
08 21 35 E
127 m ü. NN

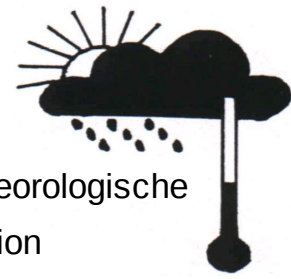


Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat: **Juli 2014**

Datum	Bemerkungen	Temperatur [°C]									mittl. Bedeckung [x/8] (visuell)	Niederschlag						besondere Tage																
		Min 2m (Wetterhütte)	Min 2m (Aufzeichnung)	Min 2m	Max 2m (Wetterhütte)	Max 2m (Aufzeichnung)	Max 2m	Mittel 2m [60-Min.-Intervall] (Aufzeichnung)	Mittel 2m (Min.+Max./2)	Mittel 2m		Gesamtniedersch. [l/m²] Hellmann	Gesamtniedersch. [l/m²] Aufzeichnung	flüss. Niederschl. [l/m²] (Regen, Nebel, Tau)	fester Niederschl. [l/m²] (Hagel, Graupel, Eisregen)	Neu-Schneehöhe [cm]	Gesamt-Schneehöhe [cm]	Eisitag (Tmax.<0,0°C)	Frostitag (Tmin.<0,0°C)	Bodenfrostatag	Sommertag (Tmax.>25,0°C)	heißer Tag (Tmax.>30,0°C)	Windtag (max.>10,7 m/s)	Sturmtag (max.>17,1 m/s)	Gewittertag	Nebeltag	trüber Tag (Bed.>7/8)	heiterer Tag (Bed.<2/8)	>0,1Niederschlag	>1,0Niederschlag	>10 Niederschlag	>0,1fester Niederschlag	Schneedeckentag	
01.		9,8	8,2	9,7	22,5	21,5	22,5	15,3	16,1	16,3			####																					
02.		12,5	11,0	12,4	24,8	23,8	24,8	17,3	18,6	18,3			####																					
03.		10,7	9,2	10,6	30,2	30,6	30,2	19,3	20,4	20,3			####							1	1													
04.		13,3	11,6	13,2	29,8	29,2	29,8	20,8	21,5	21,8		0,2	####	0,2						1									1					
05.		17,3	15,8	17,2	24,0	23,0	24,0	18,5	20,6	19,5		0,8	####	0,8															1					
06.		17,4	15,9	17,3	30,4	30,1	30,4	22,1	23,9	23,1		7,0	####	7,0						1	1								1	1				
07.		15,6	13,9	15,5	23,5	22,6	23,5	18,0	19,5	19,0		10,1	####	10,1															1	1	1			
08.		13,3	11,8	13,2	19,6	18,3	19,6	15,0	16,4	16,0		18,8	####	18,8															1	1	1			
09.		12,0	10,3	11,9	14,4	13,5	14,4	11,8	13,2	12,8		12,1	####	12,1															1	1	1			
10.	ca. 20.00-22.00 Gew.-2	12,8	11,2	12,7	24,0	23,4	24,0	15,3	18,4	16,3		21,5	####	21,5										1					1	1	1			
11.	ca. 15.00-17.00 Gew.	15,6	13,8	15,5	23,5	23,1	23,5	17,7	19,5	18,7		2,5	####	2,5										1					1	1				
12.		17,3	15,8	17,2	25,0	24,5	25,0	19,1	21,1	20,1		2,5	####	2,5						1									1	1				
13.		15,8	14,5	15,7	22,5	21,9	22,5	17,1	19,1	18,1		3,9	####	3,9															1	1				
14.		15,5	14,0	15,4	26,5	25,8	26,5	19,0	21,0	20,0			####							1														
15.		15,5	14,1	15,4	27,1	26,5	27,1	19,7	21,3	20,7			####							1														
16.		16,4	14,8	16,3	28,4	27,8	28,4	20,5	22,4	21,5			####							1														
17.		14,5	12,9	14,4	30,5	30,1	30,5	21,8	22,5	22,8			####							1	1													
18.		16,6	15,1	16,5	33,0	32,7	33,0	24,0	24,8	25,0			####							1	1													
19.		18,5	16,9	18,4	33,7	33,4	33,7	25,6	26,1	26,6			####							1	1													
20.		20,0	18,6	19,9	29,7	29,2	29,7	22,5	24,8	23,5		8,6	####	8,6						1										1	1			
21.		18,8	17,3	18,7	23,8	22,9	23,8	19,4	21,3	20,4		0,3	####	0,3															1					
22.		19,4	17,8	19,3	29,0	27,9	29,0	22,4	24,2	23,4		0,0	####							1														
23.		20,5	18,9	20,4	29,2	28,0	29,2	23,9	24,8	24,9		0,0	####							1														
24.		19,1	17,6	19,0	27,6	26,6	27,6	21,5	23,3	22,5			####							1														
25.		16,8	15,3	16,7	26,0	25,2	26,0	18,7	21,4	19,7		0,6	####	0,6						1										1				
26.		16,2	14,7	16,1	26,2	25,4	26,2	20,0	21,2	21,0		1,5	####	1,5						1										1	1			
27.		17,3	15,8	17,2	27,7	26,9	27,7	21,4	22,5	22,4			####							1														
28.	ca. 17.00-17.45 Gew.-2	17,1	15,6	17,0	28,7	28,0	28,7	20,6	22,9	21,6		0,8	####	0,8						1					1					1				
29.	ca. 14.15 Gew.-1, ca. 18.00-19.00 Gew.-	18,3	16,6	18,2	26,2	25,6	26,2	19,8	22,2	20,8		18,3	####	18,3						1					1				1	1	1			
30.		18,8	17,1	18,7	22,5	21,5	22,5	18,7	20,6	19,7		1,9	####	1,9															1	1				
31.		16,4	14,9	16,3	26,5	26,0	26,5	19,7	21,4	20,7			####							1														
Mittelwerte bzw. Summen				16,0			26,3			20,6	####	####	####	####	0,0	0,0	0,0	0	0	0	20	5	0	0	4	0	0	0	17	12	5	0	0	
Min./Max-Werte				9,7			33,7					21,5	####				0,0																	
Datum				01.07.14			19.07.14					10.07.14																						
langj. Mittel (61-90)										18,6		66,0						0	0		13	4			5	0	8	4	13	10	2	0		



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

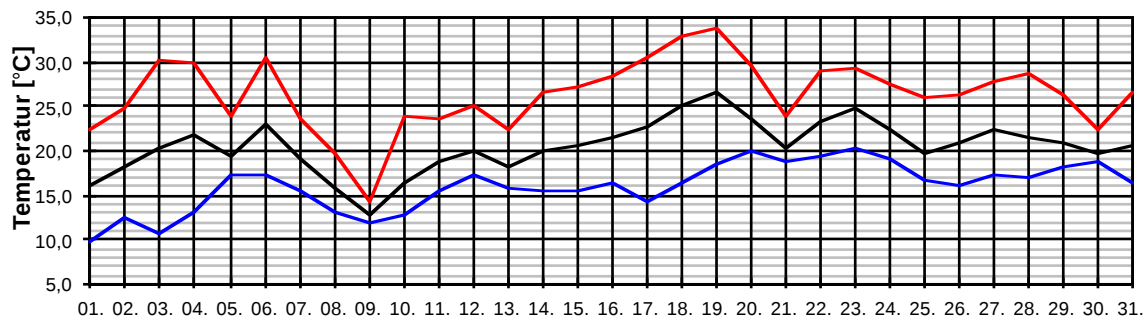
Monat:

Juli 2014

Temperaturverlauf

Monatsmittel: **20,6 °C** (+2,0 K)

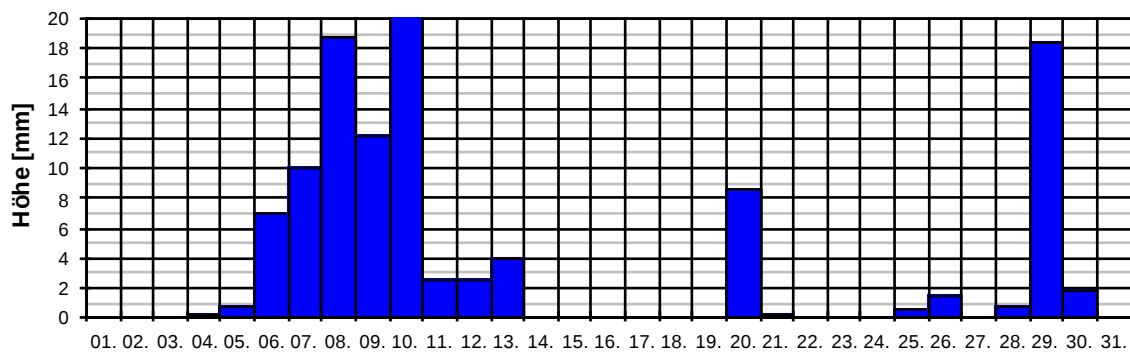
Mittel 1961-90: 18,6 °C



Niederschlagsverteilung

Monatssumme: **111,4 mm** #####

Mittel 1961-90: 66,0 mm



= Regen = Schnee u.ä.

Deutlich zu nass und zu warm !

Hitzetage	05	Sommertage	20	Bodenfrosta	X	Windtage	X	Sturmtage	X
Regentage	17	Frosttage	00	Nebeltage	00	trübe Tage	X	Schneefall	00
Starkregentage	05	Eistage	00	Gewitter	04	heitere T.	X	Schneedec	00