

## Wetterdaten aus Miehlen Rheinland Pfalz

Meßort: David Gemmer, Hundsgasse 24, 56357 Miehlen

Email: migreen@gmx.de

Internet: <https://miehlenwetter.de>

Höhe 220m ü. NN

ReH-Nr. 10620

Mittelwerte 1981-2010

Monat/Jahr : **Juli 2024**

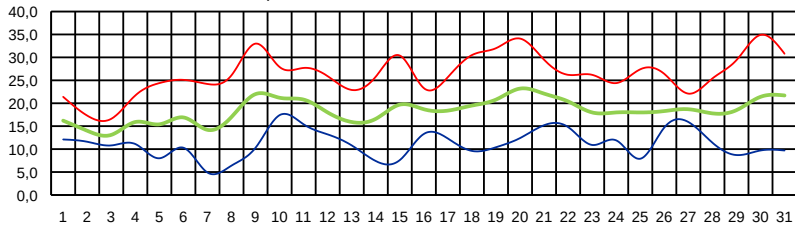
Parameter	Angaben in	Wert	Abweichungen	am	Prozent	Normal
<b>Temperatur:</b>						
Mitteltemperatur	°C	18,4	-0,3	X	X	18,7
absolutes Maximum	°C	34,9	X	30	X	X
mittleres Maximum	°C	26,4	X	X	X	X
absolutes Minimum	°C	4,9	X	7	X	X
mittleres Minimum	°C	11,2	X	X	X	X
absolutes Minimum am Boden (5 cm)	°C	X	X	X	X	X
<b>Besondere Tage:</b>						
heiße Tage max. >= 30°C	Tage	7	2	X	X	4,7
Sommertage max. >= 25°C	Tage	21	6	X	X	14,8
Bodenfrost min. 5 cm < 0°C	Tage	0	X	X	X	X
Frosttage min. < 0°C	Tage	0	0	X	X	0
Eistage max. < 0°C	Tage	0	0	X	X	0
<b>Bewölkung:</b>						
Monatsmittel	Achtel	4,6	X	X	X	X
heitere Tage (Tagesdurchs. < 1,6/8)	Tage	2	X	X	X	X
trübe Tage (Tagesdurchs. > 6,4/8)	Tage	5	X	X	X	X
<b>Zahl der Tage mit</b>						
Regen >=0,1 mm	Tage	14	X	X	X	X
Schneefall >= 0,1 mm	Tage	0	X	X	X	X
Schnee/Regen gemischt >=0,1mm	Tage	0	X	X	X	X
Gewitter	Tage	1	X	X	X	X
Nebel	Tage	1	X	X	X	X
Wind >= 6 Bft	Tage	0	X	X	X	X
Sturm >= 8 Bft	Tage	0	X	X	X	X
<b>Niederschlag:</b>						
Monatsniederschlag	mm	82,7	17,7	X	127	65,0
Tageshöchstniederschlag	mm	33,3	X	27	X	X
Tage mit >= 0,1 mm	Tage	14	X	X	X	X
Tage mit >= 1,0 mm	Tage	12	X	X	X	X
Tage mit >= 5,0 mm	Tage	4	X	X	X	X
Tage mit >= 10,0 mm	Tage	2	X	X	X	X
<b>Schnee:</b>						
Tage mit geschlossener Schneedecke	Tage	0	X	X	X	X
maximale Schneehöhe	cm	0	X	#NV	X	X
<b>Wind</b>						
Höchste Windgeschwindigkeit	m/sec	6,6	X	12	X	X
Höchste Windgeschwindigkeit	km/h	23,7	X	X	X	X
Höchste Windgeschwindigkeit	Knoten	13	X	X	X	X
<b>übrige Werte</b>						
Sonnenschein	Stunden	222,1	3,1	X	101	219
Mittel rel. Luftfeuchtigkeit	%	X	X	X	X	X
Mittel Luftdruck	hPa	X	X	X	X	X

Tägliche Wetterwerte\_x005F\_x000D\_ 2009\_x005F\_x000D\_ 24782 Büdelsdorf, S.-H.

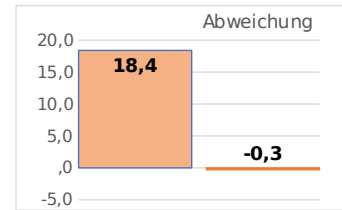
RR			
Art	WL	Bemerkungen	TAG
-ra n0; -shra / shra fr		stark bewölkt und unbeständig, kühl	<b>1</b>
-ra m+nm ztw		stark bewölkt bis bedeckt, kühl und unbeständig	<b>2</b>
-shra nm		bedeckt bis stark bewölkt. unbeständig und kühl	<b>3</b>
-shra n0		stark bewölkt und unbeständig, weiterhin kühl, später wechselnd bewölkt	<b>4</b>
		überwiegend stark bewölkt, heitere Abschnitte, trocken aber relativ kühl, hohe Wolkenfelder abends	<b>5</b>
		viele Wolken, zeitweise böiger Wind	<b>6</b>
		wolkig bis heiter, trocken, leichte Erwärmung	<b>7</b>
-shra abd		sonnig, nachmittags zeitweise wolkiger, trocken und wärmer, abends leicht unbeständig	<b>8</b>
		sonnig und warm	<b>9</b>
-shra mo; shra/+shra nm		wechselnd wolkig, leicht unbeständig, warm	<b>10</b>
		wolkig bis heiter, nachmittags stärker bewölkt	<b>11</b>
-shra mo + nm		sonnig bis heiter, nachmittags windig und kühler, leicht unbeständig	<b>12</b>
		heiter bis wolkig	<b>13</b>
		heiter, nachmittags wolkiger, sommerlich warm	<b>14</b>
-tsra/tsra abd		sonnig, später heiter mit hohen Wolkenfeldern, warm und trocken, abends gewittrig	<b>15</b>
-shra / shra nm		heiter bis wolkig vm, nachmittags Schauer, abends aufklarend	<b>16</b>
		wolkig bis heiter, abends nur hohe Wolken, sommerlich warm	<b>17</b>
		sonnig und sommerlich warm, nachmittags leichte Quellbewölkung und hohe Wolkenfelder	<b>18</b>
		hohe / mittelhohe Wolkenfelder vormittags, sonnig und sehr warm	<b>19</b>
		sonnig und heiß	<b>20</b>
-shra abd		wolkig mit heiteren Abschnitten vormittags, zwischenzeitlich leichter Schauer	<b>21</b>
-ra n0		meist stark bewölkt nach Regen, kühler	<b>22</b>
		Heiter bis wolkig, später zeitw. stark bewölkt und frischer Wind, abends wieder heiter.	<b>23</b>
		Morgens wolkig, später heiter, mäßig warm und trocken	<b>24</b>
		heiter bis wolkig, sommerlich warm, nachmittags mittelhohe / hohe Wolkenfelder, abends verdichtend	<b>25</b>
-ra/ra mo+vm ztw, +ra abd		bedeckt und zeitweise Regen morgens und vormittags, Tiefdruckwelle „Kirsti“ mit Starkregen abd	<b>26</b>
ra/+ra n0		Wellentief „Kirsti“ nordost-ziehend, Starkregen nach Mitternacht, dann bedeckt, zeitweise noch etwas Regen	<b>27</b>
-ra n0		bedeckt, im Vormittagsverlauf auflockernd mit Quellbewölkung und trocken	<b>28</b>
		morgens Nebel, nach Nebelauflösung sonnig und warm	<b>29</b>
		sonnig, zeitweise hohe Wolkenfelder, heiß	<b>30</b>
		zunächst heiter, dann zunehmend bewölkt, heiß	<b>31</b>

Klimatabelle der Privaten Wetterstation:					Miehlen				Meßort:		56357 Miehlen								
Monat: Juli 2024									Landkreis :		Rhein Lahn								
									Stationshöhe:		220m								
Tag	Temperatur				Nieders. Liter/m²	Sonne h	Schnee cm	Bewölk. Mittel	Wind Mittel		Wind		Luftdruck hPa			Luftfeuchte %			
	Mittel	Max	Min	5 cm					Bft	Richtung	Max m/s	Mittel	Max	Min	Mittel	Min			
1	16,2	21,4	12,1	-	4,8	4,0	-	6,0	1	320,0	4,4	-	-	-	-	-			
2	14,0	17,3	11,6	-	2,0	0,5	-	7,7	1	300,0	4,1	-	-	-	-	-			
3	13,1	16,6	10,8	-	4,8	0,3	-	7,3	0	270,0	2,4	-	-	-	-	-			
4	15,9	21,7	11,1	-	1,0	4,5	-	4,3	1	290,0	5,7	-	-	-	-	-			
5	15,4	24,4	8,0	-	-	3,0	-	6,7	1	200,0	4,4	-	-	-	-	-			
6	16,9	25,1	10,3	-	-	2,0	-	5,7	1	240,0	6,3	-	-	-	-	-			
7	14,2	24,2	4,9	-	-	8,5	-	5,3	1	340,0	4,9	-	-	-	-	-			
8	17,0	26,1	6,4	-	0,5	8,0	-	4,3	0	340,0	2,8	-	-	-	-	-			
9	22,0	33,0	10,3	-	-	13,5	-	2,7	1	320,0	5,4	-	-	-	-	-			
10	21,2	27,9	17,4	-	6,1	4,5	-	6,7	0	290,0	2,4	-	-	-	-	-			
11	20,8	27,7	15,4	-	-	5,0	-	5,7	0	320,0	2,8	-	-	-	-	-			
12	18,0	25,9	13,2	-	1,8	5,5	-	4,3	1	320,0	6,6	-	-	-	-	-			
13	15,9	22,9	10,8	-	-	6,5	-	4,0	1	290,0	4,9	-	-	-	-	-			
14	16,6	25,8	7,4	-	-	7,5	-	5,3	0	360,0	3,7	-	-	-	-	-			
15	19,7	30,4	7,6	-	6,6	11,5	-	4,3	1	180,0	3,3	-	-	-	-	-			
16	18,7	23,3	13,3	-	4,3	6,5	-	2,3	1	130,0	5,7	-	-	-	-	-			
17	18,4	25,7	12,3	-	-	6,0	-	4,7	1	220,0	3,3	-	-	-	-	-			
18	19,5	30,5	9,6	-	-	12,5	-	3,3	1	320,0	3,3	-	-	-	-	-			
19	20,8	32,0	10,4	-	-	11,2	-	4,0	0	340,0	2,4	-	-	-	-	-			
20	23,2	34,1	12,4	-	-	12,0	-	1,7	0	270,0	5,4	-	-	-	-	-			
21	22,1	29,5	15,2	-	3,3	7,0	-	6,3	1	240,0	4,1	-	-	-	-	-			
22	20,4	26,2	14,8	-	1,5	7,2	-	5,7	1	320,0	3,7	-	-	-	-	-			
23	18,0	26,2	10,9	-	-	5,6	-	3,3	1	320,0	5,4	-	-	-	-	-			
24	18,0	24,4	11,9	-	-	9,5	-	4,3	1	320,0	3,3	-	-	-	-	-			
25	18,0	27,4	7,9	-	-	10,5	-	6,0	0	220,0	2,8	-	-	-	-	-			
26	18,3	26,4	14,7	-	12,2	1,5	-	6,0	0	320,0	2,8	-	-	-	-	-			
27	18,7	22,1	15,9	-	33,3	0,0	-	8,0	0	140,0	3,3	-	-	-	-	-			
28	17,8	25,4	11,4	-	0,5	12,0	-	3,3	1	290,0	3,7	-	-	-	-	-			
29	18,5	29,4	8,7	-	-	14,4	-	0,0	1	320,0	4,9	-	-	-	-	-			
30	21,4	34,9	9,7	-	-	13,9	-	1,3	0	320,0	3,3	-	-	-	-	-			
31	21,7	30,8	9,7	-	-	7,5	-	3,3	0	320,0	2,8	-	-	-	-	-			
Summen / Mittel / Abweichungen:																			
Monatsmittel Temp. :					18,4	Abw.	-0,3												
Max Tagesmittel :					23,2	am	20	Min Tagesmittel :					13,1	am	3				
Temperaturmaximum :					34,9	am	30	Mittel Max Temp. :					26,4	Abw. X					
Temperaturminimum :					4,9	am	7	Mittel Min Temp. :					11,2	Abw. X					
Erdbodenminimum :					0,0	am	#NV												
Gesamt Niederschlag :					82,7	Prozent	127	Max Schneehöhe :					0	am	#NV				
Max. Niederschlag :					33,3	am	27												
Summe Sonnenscheindauer :					222,1	Prozent	101	Max Sonne :					14,4	am	29				
Mittel Luftdruck :					#DIV/0!														
Max Mittel Luftdruck :					0,0	am	#NV	Min Mittel Luftd. :					0,0	am	#NV				
Mittel Luftfeuchte :					#DIV/0!														
Max Mittel Luftfeuchte :					0	am	#NV	Min Mittel Luftf. :					0	am	#NV				
Max Wind m/s :					6,6	am	12	Mittel Bewölkung :					4,6						
Sommertage (Max Tx > 25).....					21 x	Gewittertage .....					1 x								
Heiße Tage (Max Tx > 30) .....					7 x	Nebeltage .....					1 x								
Frosttage (Min Tn < 0) .....					0 x	Heitere Tage (< 1,6 Achtel) .....					2 x								
Eistage (Max Tx < 0) .....					0 x	Trübe Tage (> 6,4 Achtel) .....					5 x								
Niederschlag mind. 0,1 mm .....					14 x	Windstärketage 6 .....					0 x								
Niederschlag mind. 1,0 mm .....					12 x	Windstärketage 8 .....					0 x								
Niederschlag mind. 0,1 mm nur Schnee (fest) .....					0 x	Schneedecke mind. 1/2 cm .....					0 x								
Niederschlag mind. 0,1 mm flüssig + fest .....					0 x	Kein Niederschlag.....					17 x								

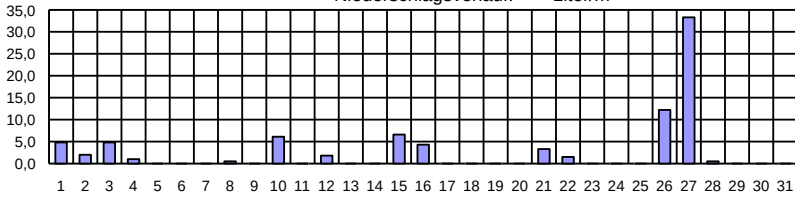
Temperaturverlauf: -- Meßwerte Max-; Mittel-; Min-; E-Min



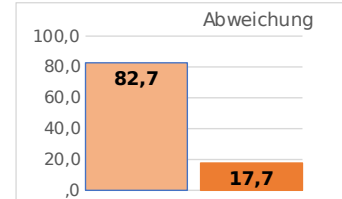
Monatsmittel



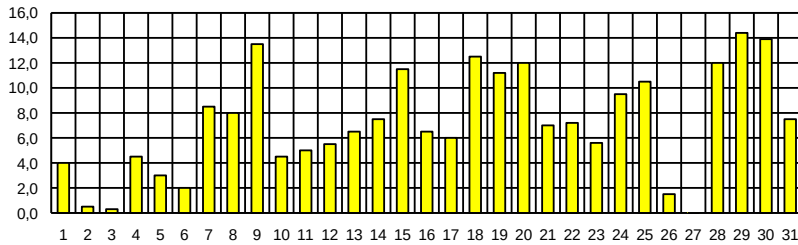
Niederschlagsverlauf: --- Liter/m²



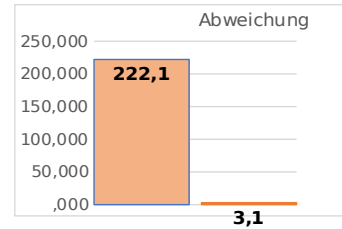
Monatssumme



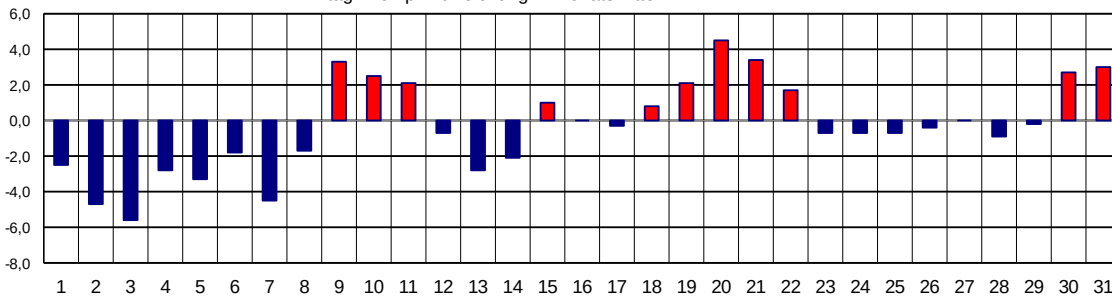
Sonnenscheinstunden



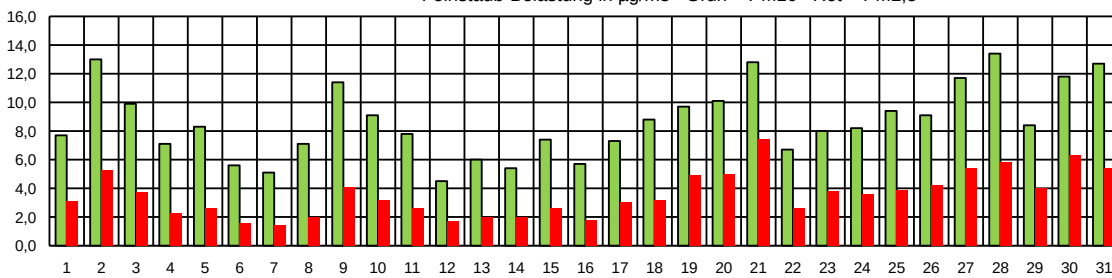
Monatssumme



tägl. Temp.-Abweichung v. Monatsmittel



Feinstaub-Belastung in µg/m3 Grün = PM10 Rot = PM2,5



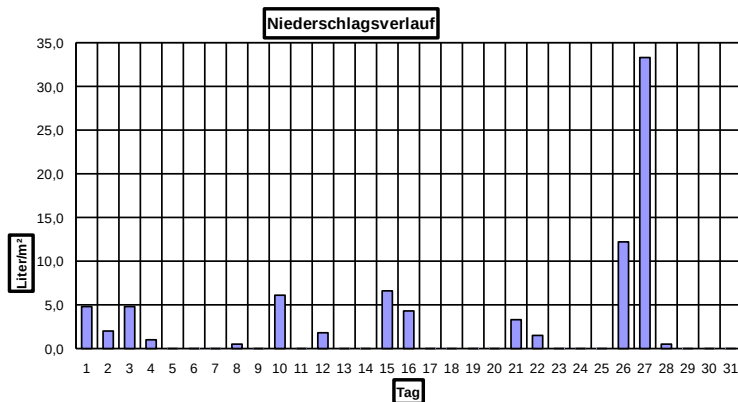
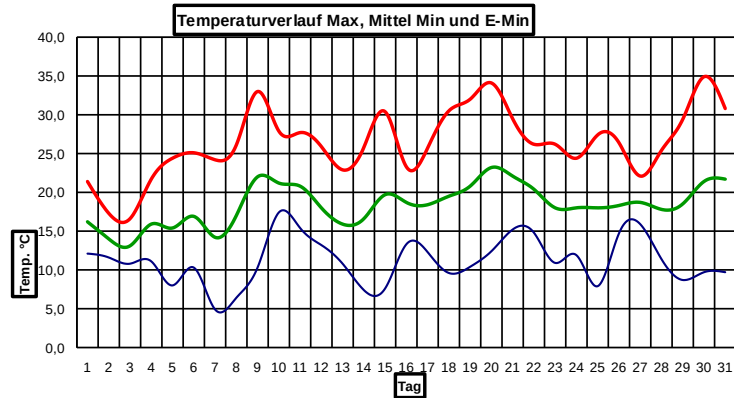
# Wetter-Monatsdiagramm

Miehlen Rheinland Pfalz

Juli 24



Temperatur: Max: 34,9 °C Min: 4,9 °C

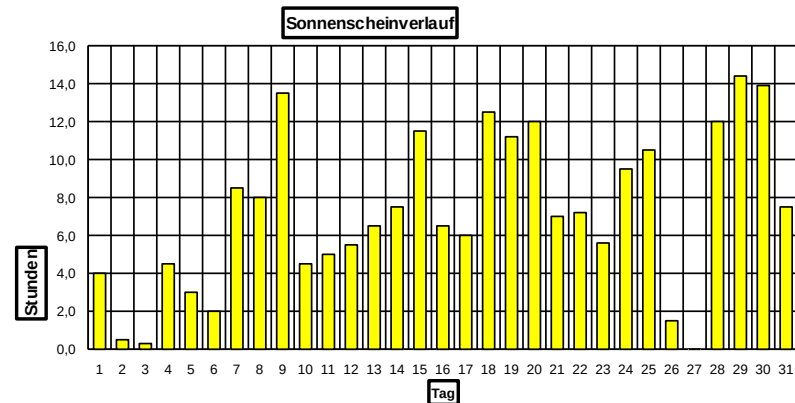


## Monatswerte

(mit Abweichung/Prozent vom langjährigen Mittelwert\*)

\* Mittelwerte der Jahre 1981-2010

Mittel Temperatur:	18,4 °C	Abweichung:	-0,3 K
Sonnenscheindauer:	222,1 h	entspricht:	101 %
Niederschlagshöhe:	82,7 Liter/m²	entspricht:	127 %
Tage mit Bodenfrost:	0	Tage mit Frost:	0
Tage mit Gewitter:	1	Tage mit Dauerfrost:	0
Tage mit Sturm:	0	Sommertage (>25°C):	21
Tage mit Schneedecke:	0	Heiße Tage (>30°C):	7
Tage mit Nebel:	1	mittleres Maximum:	26,4 °C
Tage mit Niederschlag:	14	mittleres Minimum:	11,2 °C
Höchste Windböe :	24 Km/h	entspricht Windstärke:	4 Bft.
Mittel Luftdruck :	X hPa	Mittel Luftfeuchte :	X %



## Witterungsbericht

Das erste Monatsdrittel zeigte sich insgesamt leicht wechselhaft und bis zum 08. unterkühlt, bevor zum Ende hin der erste heiße Tag mit 33°C ein paar überdurchschnittlich warme Tage markierte. Insgesamt blieb es aber oft wolkig und eher sonnenscheinarm.

Im zweiten Monatsabschnitt änderte sich an der insgesamt eher unbeständigen Witterung wenig, die Sonne setzte sich entsprechend entsprechend selten mal mehr als 10 Stunden am Tag in Szene, erst zum Ende der Dekade war der Himmel dann mal mehr blau als grau.

Das letzte Monatsdrittel änderte sich im großen und ganzen gegenüber seinen Vorgängern nicht. Am 26. und 27. fiel dann sogar ungewöhnlich viel Niederschlag, der von einer aus dem Raum Paris kommenden Tiefdruck-Entwicklung namens „Kirstie“ abgeladen wurde. Wer die Olympia-Eröffnungsfeier gesehen hat: Die Regenmassen produzierte eben dieses Tief.. Es sorgte später im Baltikum noch für Sturm- und Wasserschäden, da es sich bis dort noch zu einem ungewöhnlich starken Druckgebilde entwickeln konnte. Immerhin konnte der letzte Monatsabschnitt mit einigen Sommer- und auch heißen Tagen „glänzen“, wenn man warme bis sehr warme Witterung mag. Der Monat fiel dennoch insgesamt leicht zu kühl aus.