



# Großwetterlage

**Juni 2003**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 04.03.2016

## Zonale Zirkulation

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr
Wa	1	a	9	-		-	-	-		7	-	-		-	-	-		-	
Wz	2	z	4	-		-	-	10		-	-	-		-	-	-		-	
Ws	3	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	z	-	1		4	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>W (GT)</b>			<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>
zonale Zirkulation			13	1	14	4	0	10	14	7	0	0	7	0	0	0	0	0	35

## Gemischte Zirkulation

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr
SWa	5	H+a	-	-		8	-	-		7	-	-		-	-	-		-	
SWz	6	z	-	-		-	5	6		-	-	-		-	-	-		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
NWa	7	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	-	6		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
HM	9	H+a	-	-		4	-	5		4	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	4	6		7	1	7		6	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>
<b>TM (GT)</b>	<b>11</b>	<b>T+z</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
gemischte Zirkulation			4	12	16	19	9	18	46	17	0	0	17	0	0	0	0	0	79

## Meridiane Zirkulation

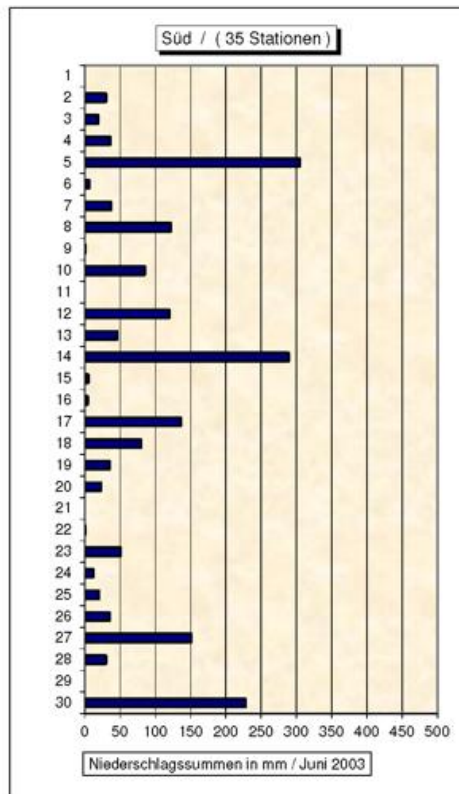
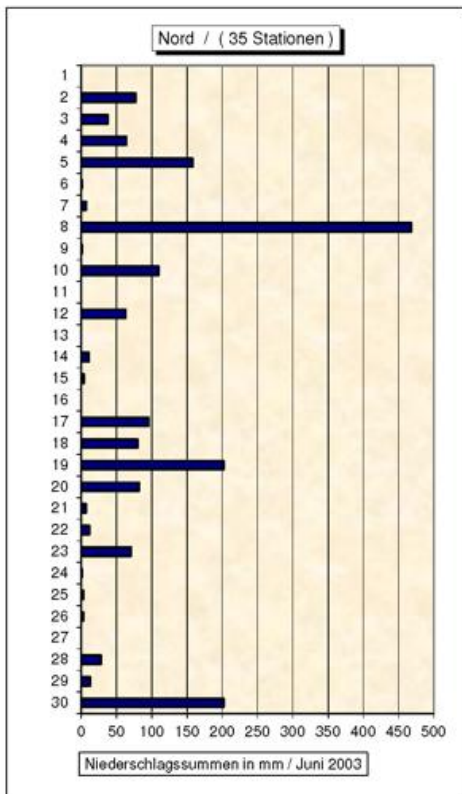
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-	12	-	-	-	20	-	-	-	6	-	-	-	0	-	0				
Nz	13	z	4	1		-	7	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	5	-		-	6	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	7	-		8	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>11</b>	<b>1</b>		<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>38</b>				
NEa	18	H+a	-	-	8	-	-	-	9	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0				
NEz	19	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	8		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	6	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>0</b>	<b>8</b>		<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>17</b>				
Sa	26	H+a	-	6	9	-	-	-	3	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0				
Sz	27	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	3	-		-	-	3		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>3</b>	<b>6</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>12</b>				
meridiane Zirkulation			14	15	29	8	21	3	32	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	67			

## Summe

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr
Übergangs - lage (Tage)			-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0
Σ a			20	20	40	27	12	12	51	30	0	0	30	0	0	0	0	0	121
Σ z			11	8	19	4	18	19	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
Σ H			4	20	24	19	7	12	38	17	0	0	17	0	0	0	0	0	79
Σ T			0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

GWL 2003	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Sonntag, den 01. Juni	<b>HM</b>	Ein umfangreiches Hochdruckgebiet behält seinen Kern auch zum Monatsbeginn über Mitteleuropa. An der Westflanke wird jedoch von den Alpen eine diffuse Luftmassengrenze aktiv, als ein Sekundärtrog den Höhenkeil ostwärts überläuft. Die Gewittertätigkeit stört zwar den sommerlich-trockenen Gesamtcharakter der östlichen Grundströmung zunehmend, aber zu kleinerem, westlichen Anteil.
Montag, den 02. Juni	<b>HM</b>	
Dienstag, den 03. Juni	<b>HM</b>	
Mittwoch, den 04. Juni	<b>HM</b>	
Donnerstag, den 05. Juni	<b>SWA</b>	Mit der Trogachse greifen westeuropäische Fronten auch auf den Osten Deutschlands über. Aus dem stationären Zentraltief südlich Islands ergibt sich eine Südwestströmung, in der Frontenzüge "schleifende" Positionen einnehmen bzw. kurzzeitig vorzugsweise über der Nordhälfte Deutschlands durch Randtröge aktiviert werden. Im Süden dauern die hochsommerlichen Temperaturen an. Temperaturmaxima 27 bis 32°C, am Oberrhein bis 35°C, im Westen und Norden zeitweise 21 bis 26°C. Minima meist 17 bis 12°C, am Oberrhein bis 22°C, im Norden auch 8°C.
Freitag, den 06. Juni	<b>SWA</b>	
Samstag, den 07. Juni	<b>SWA</b>	
Sonntag, den 08. Juni	<b>SWA</b>	
Montag, den 09. Juni	<b>SWA</b>	
Dienstag, den 10. Juni	<b>SWA</b>	
Mittwoch, den 11. Juni	<b>SWA</b>	
Donnerstag, den 12. Juni	<b>BM</b>	Im Druck- und Potentialfeld großräumig kaum von der Vorperiode abweichend, zeichnet sich mit geringer Nordverschiebung der Bodenhochachse über Mitteleuropa eine Dreiteilung ab: der Norden randlich westzonal beeinflusst, die Mitte antizyklonal beruhigt, im Süden an der Frontalzone zeitweilige "Aktionen". Im Süden nachmittags und abends häufig Gewitter mit Hagel und Sturmböen. Am 14. und 17. Juni fegen Orkanböen über den Feldberg im Taunus. Temperaturmaxima zwischen 19 und 25°C im Nordosten und 30 bis 36°C an Rhein und Donau. Minima 12 bis 7°C bzw. 21 bis 16°C.
Freitag, den 13. Juni	<b>BM</b>	
Samstag, den 14. Juni	<b>BM</b>	
Sonntag, den 15. Juni	<b>BM</b>	
Montag, den 16. Juni	<b>BM</b>	
Dienstag, den 17. Juni	<b>BM</b>	
Mittwoch, den 18. Juni	<b>WA</b>	Der Abbau des Höhenkeils zieht eine gradientstarke Zonalisierung mit leichter Nordwestkomponente nach sich. Polarmaritime Luftmassen gelangen nach Süden zu unter Absinken und erwärmen sich rasch; zwischenzeitlich werden auch advektive Vorgänge subtropischer Herkunft in den Wetterablauf einbezogen. Am 23. Juni wird nördlich von Hamburg ein "Tornado" verzeichnet. Maxima 22 bis 28°C, am 23. Juni 32 bis 37°C (Karlsruhe), Juni-Rekorde. Minima um 17°C (Freiburg 21,7°), zeitweise auf 12 bis 7°C sinkend.
Donnerstag, den 19. Juni	<b>WA</b>	
Freitag, den 20. Juni	<b>WA</b>	
Samstag, den 21. Juni	<b>WA</b>	
Sonntag, den 22. Juni	<b>WA</b>	
Montag, den 23. Juni	<b>WA</b>	
Dienstag, den 24. Juni	<b>WA</b>	
Mittwoch, den 25. Juni	<b>HNA</b>	Die sich über dem Nordmeer abschließende Hochzelle reicht mit einem Keil weit nach Mitteleuropa, vermag aber den Frontenzug am Nordalpenrand nicht zu deaktivieren. Höhenkaltluft drifft an der Ostflanke zur Ostsee, und zuletzt gewinnt der westliche Randrog von der Biskaya her an Dynamik. Temperaturmaxima in der Nordosthälfte von 17 bis 22°C auf 23 bis 28°C steigend, in der Südwesthälfte meist zwischen 27 und 32°C, am 30. bis 35°C. Minima im Norden und Osten 12 bis 7°C, einige Nächte wie im Westen und Süden 18 bis 13°C.
Donnerstag, den 26. Juni	<b>HNA</b>	
Freitag, den 27. Juni	<b>HNA</b>	
Samstag, den 28. Juni	<b>HNA</b>	
Sonntag, den 29. Juni	<b>HNA</b>	
Montag, den 30. Juni	<b>HNA</b>	

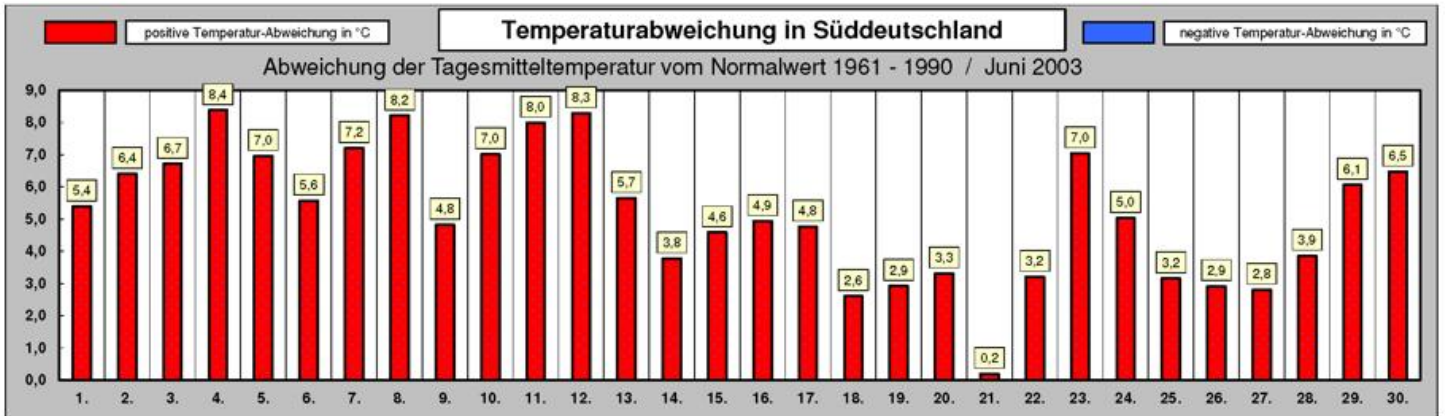
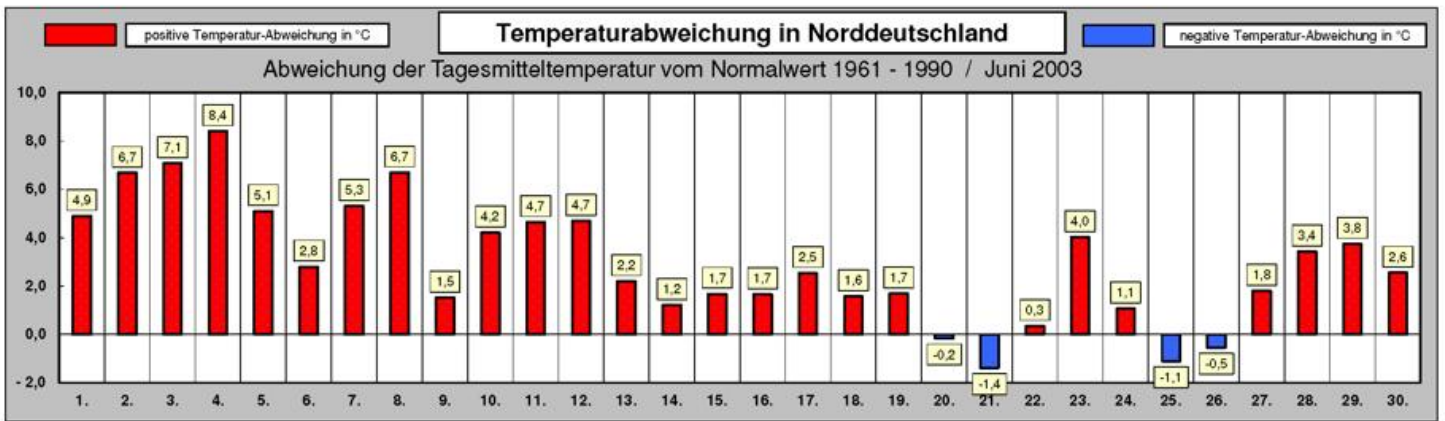
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa</b>	Südwestlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellorange
6	<b>SWz</b>	Südwestlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Orange
7	<b>NWa</b>	Nordwestlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Türkis
8	<b>NWz</b>	Nordwestlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blaugrün
9	<b>HM</b>	Hoch Mitteleuropa	Weiß
10	<b>BM</b>	Hochdruckbrücke Mitteleuropa	Hellgrau 25%
11	<b>TM</b>	Tief Mitteleuropa	Grau 50%
12	<b>Na</b>	Nordlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Blassblau
13	<b>Nz</b>	Nordlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blau
14	<b>HNa</b>	Hoch Nordmeer-Inland, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Himmelblau
15	<b>HNz</b>	Hoch Nordmeer-Inland, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blaugrau
16	<b>HB</b>	Hoch Britische Inseln	Helltürkis
17	<b>TrM</b>	Trog Mitteleuropa	Dunkelgrau 80%
18	<b>NEa</b>	Nordostlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Lavendel
19	<b>NEz</b>	Nordostlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Pflaume
20	<b>HFa</b>	Hoch Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellrosa
21	<b>HFz</b>	Hoch Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Rosa
22	<b>HNFa</b>	Hoch Nordmeer-Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgelb
23	<b>HNFz</b>	Hoch Nordmeer-Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Dunkelgelb
24	<b>SEa</b>	Südostlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Gelb
25	<b>SEz</b>	Südostlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Gold
26	<b>Sa</b>	Südlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Gelbbraun
27	<b>Sz</b>	Südlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Rot
28	<b>TB</b>	Tief Britische Inseln	Braun
29	<b>TrW</b>	Trog Westeuropa	Dunkelrot
30	<b>Ü</b>	Übergangslage / Unbestimmt	Grau 40%



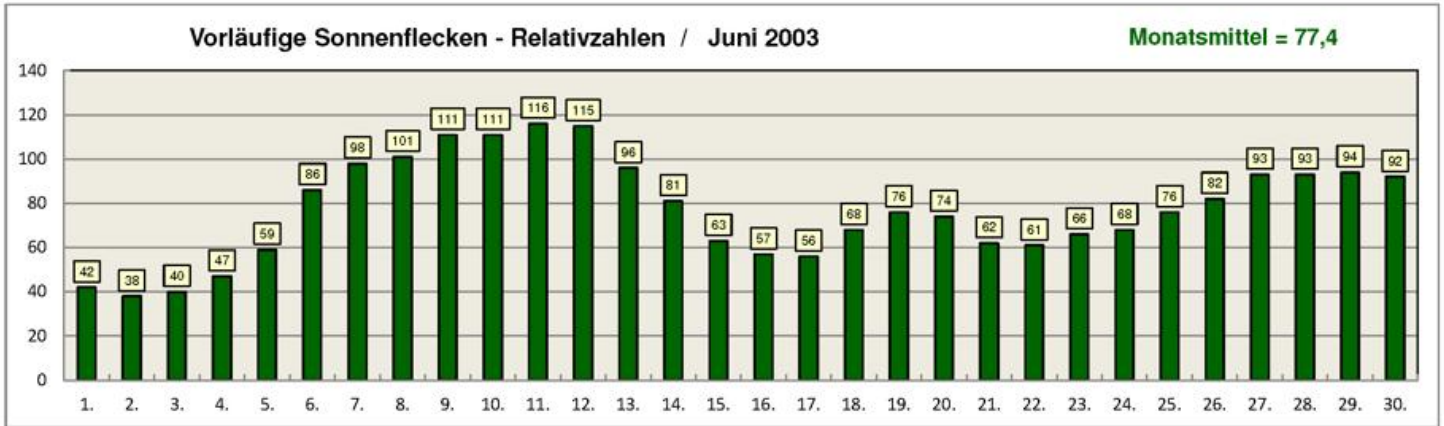
Tag	Nord	Süd
1.	0	1
2.	13	8
3.	15	9
4.	16	3
5.	25	25
6.	2	7
7.	4	7
8.	35	22
9.	1	2
10.	23	13
11.	0	0
12.	16	31
13.	0	11
14.	4	30
15.	1	4
16.	0	1
17.	17	33
18.	30	22
19.	33	19
20.	21	13
21.	13	0
22.	15	2
23.	26	18
24.	2	6
25.	2	5
26.	4	6
27.	0	16
28.	11	6
29.	8	2
30.	31	32

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	16,4 °C	+ 1,8 °C	86,3 mm	121,4 %	239,2 Stunden	103,8 %	1015,2 hPA	+ 0,1 hPA
10113 Norderney	17,0 °C	+ 2,6 °C	46,2 mm	73,7 %	259,4 Stunden	116,0 %	1015,9 hPA	+ 0,4 hPA
10147 Hamburg	17,7 °C	+ 2,2 °C	41,8 mm	56,2 %	241,5 Stunden	108,9 %	1015,5 hPA	+ 0,2 hPA
10170 Rostock	18,0 °C	+ 3,0 °C	37,3 mm	63,2 %	268,3 Stunden	108,4 %	1015,0 hPA	- 0,0 hPA
10338 Hannover	18,7 °C	+ 2,9 °C	39,8 mm	54,7 %	270,1 Stunden	129,9 %	1016,1 hPA	+ 0,4 hPA
10379 Potsdam	19,4 °C	+ 2,8 °C	42,9 mm	62,0 %	290,8 Stunden	125,8 %	1015,7 hPA	+ 0,3 hPA
10410 Essen	19,0 °C	+ 3,3 °C	88,0 mm	90,9 %	264,8 Stunden	145,8 %	1016,1 hPA	- 0,1 hPA
10438 Kassel	19,2 °C	+ 3,6 °C	97,8 mm	124,0 %	291,6 Stunden	153,2 %	1016,4 hPA	+ 0,7 hPA
10453 Brocken	12,7 °C	+ 3,9 °C	71,6 mm	51,1 %	235,5 Stunden	140,3 %	1016,4 hPA	+ 0,7 hPA
10469 Leipzig	20,7 °C	+ 4,1 °C	34,5 mm	51,6 %	308,9 Stunden	159,9 %	1016,3 hPA	+ 0,7 hPA
10496 Cottbus	19,9 °C	+ 3,0 °C	50,0 mm	77,3 %	300,5 Stunden	133,6 %	1015,5 hPA	+ 0,3 hPA
10567 Gera	19,3 °C	+ 4,2 °C	32,7 mm	47,1 %	315,5 Stunden	158,6 %	1015,1 hPA	- 1,0 hPA
10609 Trier	20,2 °C	+ 4,5 °C	71,2 mm	97,0 %	286,8 Stunden	139,0 %	1015,7 hPA	- 0,1 hPA
10637 Frankfurt (Main)	21,9 °C	+ 4,8 °C	24,7 mm	35,2 %	304,5 Stunden	145,4 %	1015,8 hPA	+ 0,2 hPA
10739 Stuttgart	22,4 °C	+ 6,0 °C	59,0 mm	63,3 %	289,3 Stunden	137,5 %	1016,0 hPA	- 0,1 hPA
10763 Nürnberg	21,0 °C	+ 4,4 °C	92,1 mm	123,5 %	304,2 Stunden	137,8 %	1015,6 hPA	+ 0,0 hPA
10803 Freiburg	24,2 °C	+ 6,5 °C	26,5 mm	22,6 %	309,2 Stunden	138,4 %	1015,6 hPA	- 0,3 hPA
10870 München	21,5 °C	+ 6,1 °C	51,2 mm	46,9 %	318,8 Stunden	152,3 %	1015,1 hPA	- 0,9 hPA
10895 Passau	20,5 °C	+ 5,3 °C	32,8 mm	37,0 %	304,8 Stunden	141,2 %	1015,6 hPA	+ 0,3 hPA
10961 Zugspitze	5,5 °C	+ 5,6 °C	97,0 mm	52,4 %	196,6 Stunden	128,5 %	1015,1 hPA	- 0,9 hPA

\* Bei allen Abweichungswerten wird der aktuelle Monatsmittelwert dem 30-jährigen Mittelwert (climat-Wert) aus dem Zeitraum 1961 bis 1990 gegenüber gestellt !

Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
01026	Tromsö	9,4 °C	+ 0,1 °C	31,0 mm	58,5 %	284,0 Stunden	128,5 %	1013,4 hPA	+ 0,8 hPA
02935	Jyväskylä	11,9 °C	- 2,2 °C	74,0 mm	132,1 %	226,0 Stunden	84,1 %	1010,6 hPA	- 1,0 hPA
03005	Lerwick	11,8 °C	+ 1,8 °C	90,0 mm	145,2 %	99,0 Stunden	65,6 %	1011,2 hPA	- 2,4 hPA
03091	Aberdeen	14,4 °C	+ 2,3 °C	21,0 mm	39,6 %	198,0 Stunden	114,5 %	1011,9 hPA	- 2,7 hPA
03772	London	18,3 °C	+ 2,6 °C	48,0 mm	94,1 %	245,0 Stunden	123,1 %	1015,4 hPA	- 1,6 hPA
04030	Reykjavik	11,3 °C	+ 2,3 °C	85,0 mm	170,0 %	146,0 Stunden	90,5 %	1007,6 hPA	- 2,5 hPA
06260	De Bilt	17,8 °C	+ 2,6 °C	35,0 mm	51,2 %	254,0 Stunden	132,3 %	1016,0 hPA	+ 0,0 hPA
06447	Brüssel	19,3 °C	+ 3,6 °C	34,0 mm	43,0 %	258,0 Stunden	139,2 %	1016,0 hPA	- 0,2 hPA
06590	Luxemburg	19,8 °C	+ 4,9 °C	48,0 mm	58,5 %	283,0 Stunden	134,8 %	1016,4 hPA	+ 0,2 hPA
06700	Genf	24,1 °C	+ 7,6 °C	45,0 mm	50,6 %	324,0 Stunden	152,8 %	1015,4 hPA	- 0,7 hPA
06770	Lugano	24,8 °C	+ 6,5 °C	126,0 mm	73,7 %	297,0 Stunden	138,1 %	1015,3 hPA	+ 0,4 hPA
07149	Paris	21,1 °C	+ 4,4 °C	29,0 mm	56,9 %	250,0 Stunden	114,2 %	1015,9 hPA	- 1,0 hPA
07222	Nantes	19,9 °C	+ 3,0 °C	53,0 mm	117,8 %	214,0 Stunden	89,2 %	1016,0 hPA	- 1,6 hPA
07690	Nizza	24,8 °C	+ 4,9 °C	0,0 mm	0,0 %	346,0 Stunden	116,9 %	1015,1 hPA	+ 0,0 hPA
08221	Madrid	24,4 °C	+ 4,0 °C	6,0 mm	23,1 %	340,0 Stunden	114,9 %	1012,6 hPA	- 3,8 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	19,6 °C	+ 1,4 °C	18,0 mm	36,0 %	213,0 Stunden	104,9 %	1020,1 hPA	- 4,2 hPA
08535	Lissabon	21,7 °C	+ 1,5 °C	5,0 mm	23,8 %	318,0 Stunden	105,3 %	1015,4 hPA	- 8,8 hPA
11035	Wien	22,5 °C	+ 4,6 °C	30,0 mm	40,5 %	318,0 Stunden	134,2 %	1015,1 hPA	+ 0,3 hPA
11150	Salzburg	21,5 °C	+ 5,1 °C	87,0 mm	56,9 %	268,0 Stunden	133,3 %	1015,8 hPA	- 0,6 hPA
11518	Prag	19,7 °C	+ 3,8 °C	25,0 mm	34,2 %	318,0 Stunden	152,2 %	1015,8 hPA	+ 0,4 hPA
12205	Stettin	18,6 °C	+ 2,3 °C	38,0 mm	66,7 %	300,0 Stunden	138,9 %	1015,4 hPA	+ 0,6 hPA
12375	Warschau	17,9 °C	+ 1,3 °C	43,0 mm	59,7 %	366,0 Stunden	110,2 %	1015,1 hPA	+ 0,7 hPA
12843	Budapest	23,6 °C	+ 4,5 °C	15,0 mm	23,8 %	329,0 Stunden	135,4 %	1015,3 hPA	+ 1,4 hPA
13274	Belgrad	25,0 °C	+ 4,9 °C	33,0 mm	36,7 %	329,0 Stunden	134,3 %	1015,1 hPA	+ 0,7 hPA
15420	Bukarest	22,7 °C	+ 2,5 °C	12,0 mm	15,6 %	339,0 Stunden	127,5 %	1014,0 hPA	+ 0,8 hPA
15614	Sofia	21,1 °C	+ 3,4 °C	82,0 mm	113,9 %	300,0 Stunden	127,7 %	1014,3 hPA	- 0,2 hPA
16597	Malta ( Luqa )	26,1 °C	+ 3,1 °C	16,0 mm	533,3 %	358,0 Stunden	109,1 %	1014,9 hPA	- 0,9 hPA
16714	Athen	28,3 °C	+ 3,7 °C	0,0 mm	0,0 %	387,0 Stunden	112,8 %	1013,3 hPA	+ 0,8 hPA
17116	Bursa	23,8 °C	+ 1,9 °C	2,0 mm	6,7 %	374,0 Stunden	122,6 %	1012,2 hPA	- 0,7 hPA
22550	Archangelsk	8,3 °C	- 4,3 °C	72,0 mm	133,3 %	255,0 Stunden	85,9 %	1010,0 hPA	- 1,9 hPA
27595	Kasan	13,6 °C	- 3,8 °C	91,0 mm	130,0 %	207,0 Stunden	70,6 %	1006,1 hPA	- 5,5 hPA
34300	Charkow	17,3 °C	- 1,6 °C	89,0 mm	153,4 %	294,0 Stunden	111,8 %	1011,3 hPA	- 1,2 hPA