



# Großwetterlage

**Juli 2013**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 02.02.2016

## 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	-	-	16	3	-	-	10	-	-	-	5	-	-	-	0	-	0				
Wz	2	z	4	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ws	3	z	3	6		-	2	1		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ww	4	z	-	3		4	-	-		-	5	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>W (GT)</b>			<b>7</b>	<b>9</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>31</b>				
zonale Zirkulation			7	9	16	7	2	1	10	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	31			

## 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	-	3	22	-	-	-	11	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	
SWz	6	z	8	11		3	3	5		-	-	-		-	-	-		-		-
<b>SW (GT)</b>			<b>8</b>	<b>14</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>33</b>	
NWa	7	a	-	-	0	3	5	-	8	8	-	-	8	-	-	-	0	-	0	
NWz	8	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-
<b>NW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>16</b>	
HM	9	H+a	-	-	0	3	4	-	14	-	-	-	4	-	-	-	0	-	0	
BM	10	H+a	-	-		7	-	-		-	4	-		-	-	-		-		-
<b>HM (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>18</b>	
<b>TM (GT)</b>	11	T+z	-	-	0	-	-	4	4	3	9	-	12	-	-	-	0	-	16	
gemischte Zirkulation			8	14	22	16	12	9	37	11	13	0	24	0	0	0	0	0	0	83

## Meridiane Zirkulation

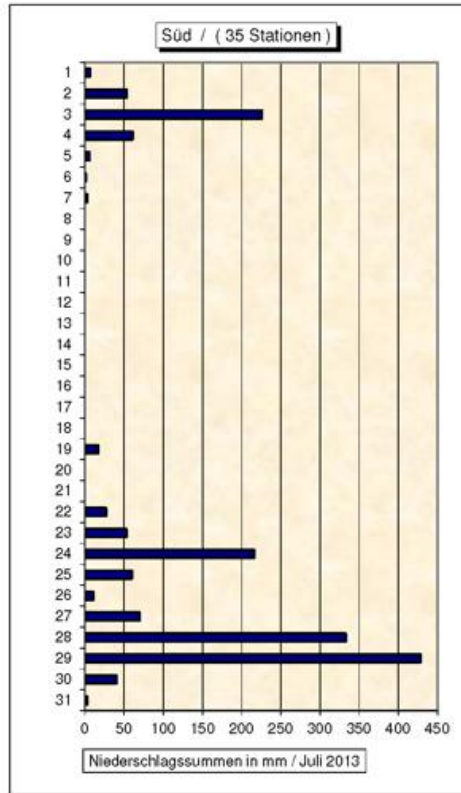
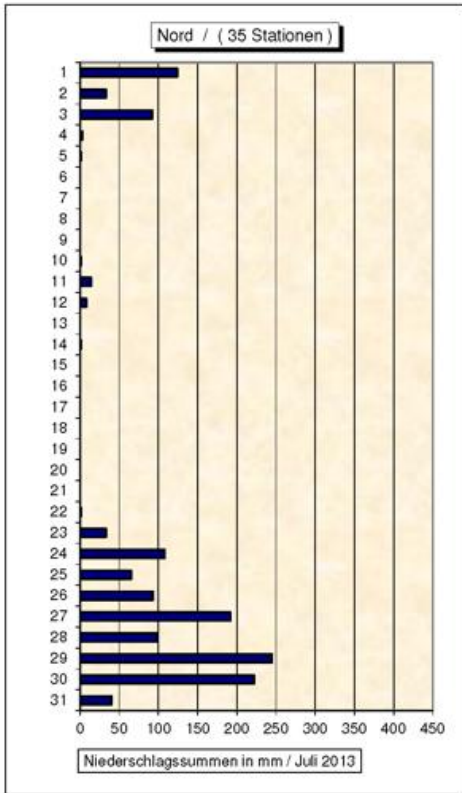
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-					
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	4		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	4	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	-	-		-	-	-		-	5	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	-	-		3	-	4		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NEa	18	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-					
NEz	19	T+z	-	-		3	5	6		2	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	7	-		-	4	-		-	3	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	-		-	6	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>				
Sa	26	H+a	-	-		2	1	-		8	-	-		-	-	-		-					
Sz	27	z	2	5		-	-	7		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	7	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	-	-		-	-	-		-	4	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>				
<b>meridiane Zirkulation</b>			<b>16</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>				

## 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			0	3	3	18	13	4	35	21	4	0	25	0	0	0	0	0	63
Σ z			31	25	56	13	17	27	57	9	27	0	36	0	0	0	0	0	149
Σ H			0	3	3	12	8	0	20	8	4	0	12	0	0	0	0	0	35
Σ T			7	0	7	6	9	14	29	9	18	0	27	0	0	0	0	0	63

<b>GWL 2013</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Montag, den 01. Juli	<b>TRM</b>	Die langanhaltende Troglage aus dem vergangenen Monat hält zu Beginn des Juli noch an, zeigt aber deutliche Auflösungserscheinungen. So werden die Kurzwellentröge, die von Nordwesten her in den bestehenden Trog wandern, zunehmend schwächer.
Dienstag, den 02. Juli	<b>TRM</b>	
Mittwoch, den 03. Juli	<b>TRM</b>	
Donnerstag, den 04. Juli	<b>BM</b>	Unterstützt durch Warmluftadvektion vorderseitig reger Tiefdrucktätigkeit südlich von Island bildet sich vom Ostatlantik über zentrale Teile Europas hinweg bis nach Russland eine Hochdruckbrücke aus. Damit werden die letzten Reste des mitteleuropäischen Troges ausgeräumt, und eine grundsätzlich andere Witterung stellt sich ein.
Freitag, den 05. Juli	<b>BM</b>	
Samstag, den 06. Juli	<b>BM</b>	
Sonntag, den 07. Juli	<b>BM</b>	
Montag, den 08. Juli	<b>HB</b>	Der westliche Teil der Hochdruckbrücke verstärkt sich zu einer eigenständigen, hochreichenden Antizyklone und zieht schwerpunktmäßig zu den Britischen Inseln. Dabei dehnt sich der antizyklonale Einfluss über weite Teile Mitteleuropas aus. Lediglich im Osten ist die Witterung zyklonal geprägt. Im Alpenraum bilden sich tagesgangbedingt konvektive Zellen. Somit etabliert sich überwiegend trockenes, angenehmes Sommerwetter.
Dienstag, den 09. Juli	<b>HB</b>	
Mittwoch, den 10. Juli	<b>HB</b>	
Donnerstag, den 11. Juli	<b>HB</b>	
Freitag, den 12. Juli	<b>HB</b>	
Samstag, den 13. Juli	<b>NWA</b>	Der hochreichende Rücken über den Britischen Inseln flacht sich vorübergehend deutlich ab. So entsteht über Mitteleuropa eine schwache Nordwestströmung, die jedoch deutlich antizyklonal gekrümmt ist. Die Ausläufer der vom Nordmeer über Skandinavien hinwegziehenden Kurzwellentröge streifen nur den äußersten Nordosten. Zum Ende hin spaltet sich aus dem flachen Rücken über Nordwesteuropa wieder eine abgeschlossene Höhenantizyklone samt Bodenhoch ab und schiebt sich Richtung Nordmeer.
Sonntag, den 14. Juli	<b>NWA</b>	
Montag, den 15. Juli	<b>NWA</b>	
Dienstag, den 16. Juli	<b>NWA</b>	
Mittwoch, den 17. Juli	<b>NWA</b>	
Donnerstag, den 18. Juli	<b>NWA</b>	Ein Hochdruckgebiet manifestiert sich über der Nordsee und weiten Teilen des Nordmeeres. Dieses wird flankiert von zwei markanten Trögen - einer vor der westeuropäischen Atlantikküste, der andere über Osteuropa. So entsteht eine gut ausgeprägte Omegalage mit entsprechender Stabilität. Dabei stellt sich über Mitteleuropa zunächst eine durchweg antizyklonal geprägte, hochsommerlich warme und trockene Witterungsphase ein.
Freitag, den 19. Juli	<b>HNA</b>	
Samstag, den 20. Juli	<b>HNA</b>	
Sonntag, den 21. Juli	<b>HNA</b>	
Montag, den 22. Juli	<b>HNA</b>	
Dienstag, den 23. Juli	<b>HNA</b>	Der Schwerpunkt des Hochs über dem Nordmeer weicht etwas nach Norden hin aus. So können von Frankreich her flache Hitzetiefs mit entsprechenden konvektiven Erscheinungen bis zur Unwetterstärke auf Mitteleuropa übergreifen.
Mittwoch, den 24. Juli	<b>HNZ</b>	
Donnerstag, den 25. Juli	<b>HNZ</b>	
Freitag, den 26. Juli	<b>HNZ</b>	Der Trog vor der westeuropäischen Küste vertieft sich, so dass die Strömung über Mitteleuropa eine immer stärkere Südkomponente bekommt. In der advehierten schwül-heißen Luft bilden sich unter leicht zyklonalen Bedingungen unwetterartige Gewitter aus.
Samstag, den 27. Juli	<b>SZ</b>	
Sonntag, den 28. Juli	<b>SZ</b>	
Montag, den 29. Juli	<b>SZ</b>	Nach Durchzug eines Troges stellt sich kurzzeitig eine westliche Strömung ein, die von Süden her zunehmend antizyklonalen Charakter erhält.
Dienstag, den 30. Juli	<b>WA</b>	
Mittwoch, den 31. Juli	<b>WA</b>	

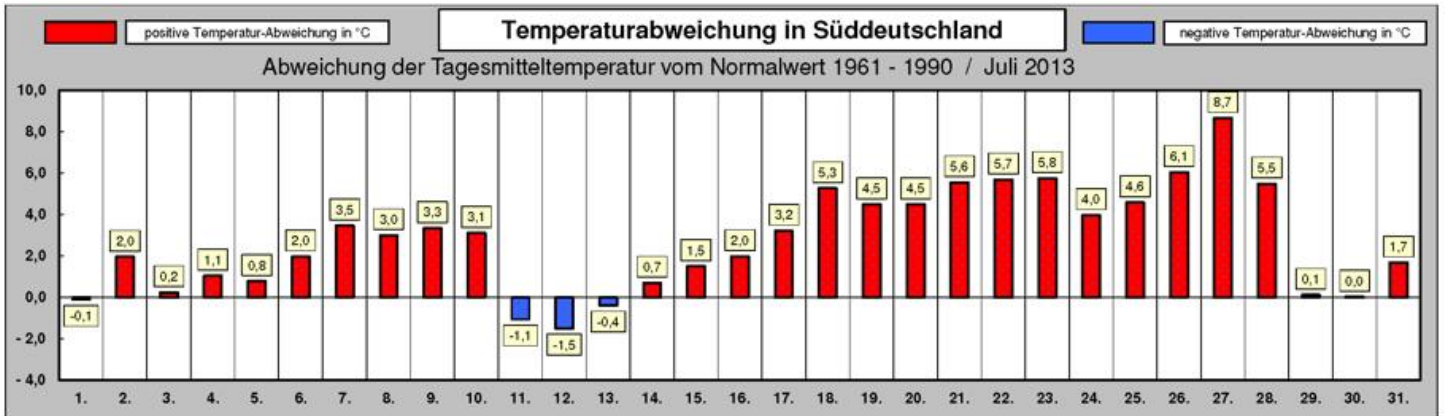
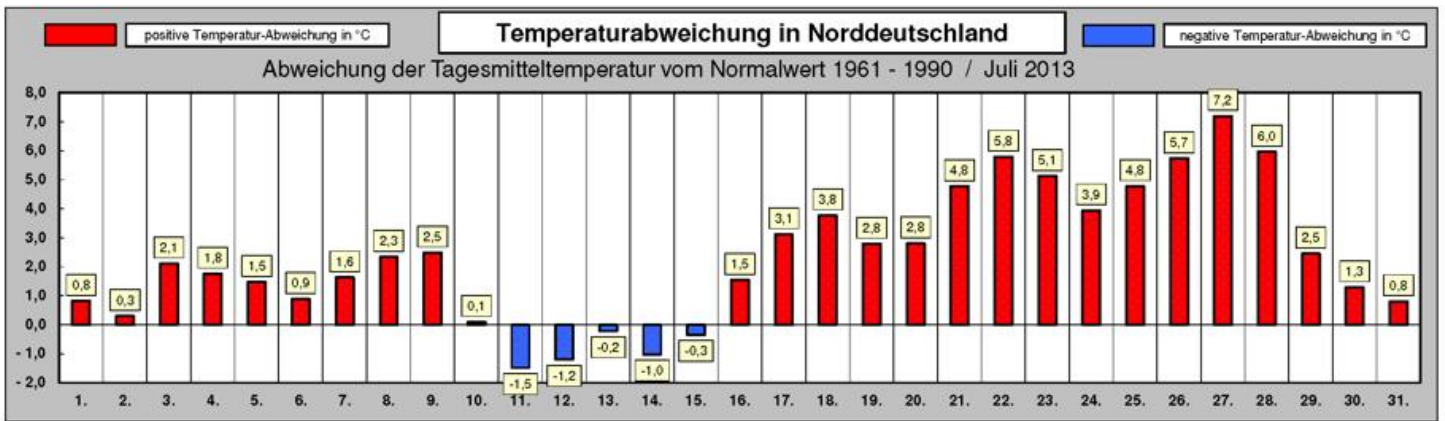
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa</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%



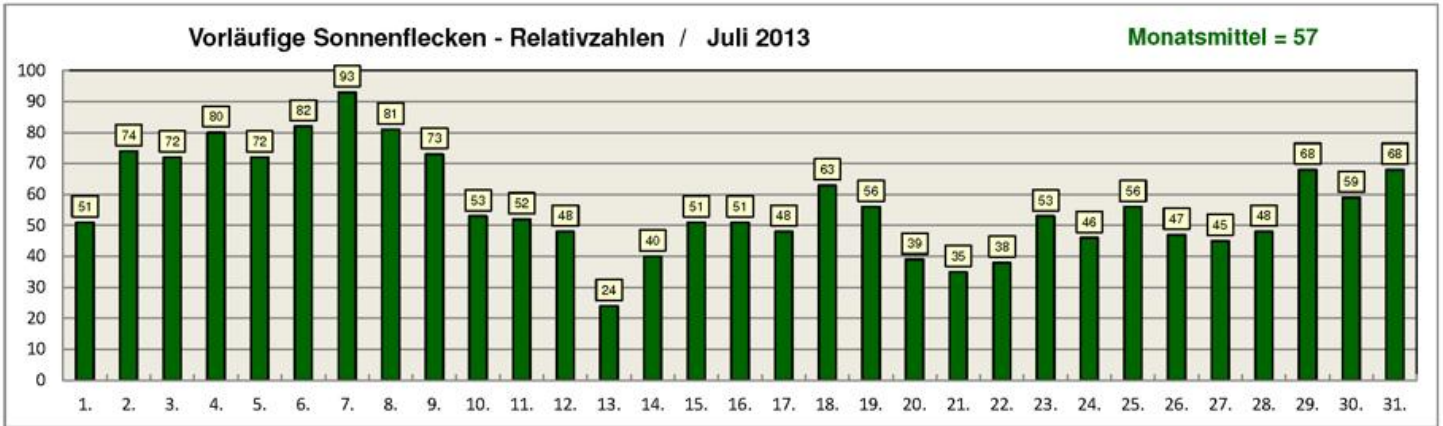
Tag	Nord	Süd
1.	20	3
2.	19	17
3.	26	35
4.	9	15
5.	1	6
6.	0	1
7.	0	1
8.	0	0
9.	1	0
10.	3	0
11.	4	0
12.	3	0
13.	3	0
14.	5	0
15.	0	0
16.	0	0
17.	0	1
18.	0	2
19.	1	3
20.	0	0
21.	0	0
22.	1	4
23.	2	15
24.	26	30
25.	16	16
26.	24	8
27.	32	17
28.	24	31
29.	27	35
30.	32	23
31.	28	3

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
10035	Schleswig	18,1 °C	+ 2,3 °C	49,4 mm	53,6 %	303,9 Stunden	142,5 %	1019,6 hPA	+ 4,7 hPA
10113	Norderney	17,5 °C	+ 1,2 °C	67,1 mm	88,3 %	270,3 Stunden	128,8 %	1020,2 hPA	+ 4,7 hPA
10147	Hamburg	18,9 °C	+ 2,1 °C	33,3 mm	40,7 %	299,3 Stunden	144,8 %	1019,8 hPA	+ 4,8 hPA
10170	Rostock	19,1 °C	+ 2,3 °C	15,1 mm	21,2 %	323,5 Stunden	138,4 %	1019,2 hPA	+ 4,4 hPA
10338	Hannover	19,4 °C	+ 2,2 °C	27,6 mm	44,3 %	283,8 Stunden	143,0 %	1019,9 hPA	+ 3,9 hPA
10379	Potsdam	20,8 °C	+ 2,9 °C	21,4 mm	41,2 %	313,6 Stunden	135,2 %	1019,1 hPA	+ 3,2 hPA
10410	Essen	19,9 °C	+ 2,5 °C	44,2 mm	49,7 %	250,2 Stunden	134,5 %	1019,8 hPA	+ 3,2 hPA
10438	Kassel	19,6 °C	+ 2,4 °C	49,6 mm	77,1 %	274,0 Stunden	140,0 %	1019,2 hPA	+ 2,9 hPA
10453	Brocken	13,6 °C	+ 3,3 °C	69,4 mm	52,2 %	266,8 Stunden	159,6 %	1019,8 hPA	+ 3,6 hPA
10469	Leipzig	20,2 °C	+ 2,0 °C	45,4 mm	81,8 %	293,6 Stunden	142,4 %	1019,3 hPA	+ 3,2 hPA
10496	Cottbus	20,6 °C	+ 2,2 °C	44,1 mm	82,3 %	293,7 Stunden	128,9 %	1018,9 hPA	+ 3,3 hPA
10567	Gera	19,6 °C	+ 2,9 °C	28,8 mm	59,5 %	290,8 Stunden	137,8 %	1019,4 hPA	+ 2,6 hPA
10609	Trier	20,6 °C	+ 3,0 °C	39,2 mm	56,1 %	309,7 Stunden	137,3 %	1019,3 hPA	+ 2,4 hPA
10637	Frankfurt (Main)	22,3 °C	+ 3,4 °C	17,8 mm	28,3 %	301,1 Stunden	134,1 %	1019,3 hPA	+ 2,7 hPA
10739	Stuttgart	21,4 °C	+ 3,0 °C	165,3 mm	262,4 %	320,2 Stunden	134,5 %	1018,7 hPA	+ 1,8 hPA
10763	Nürnberg	20,9 °C	+ 2,6 °C	32,4 mm	47,2 %	313,4 Stunden	133,0 %	1018,7 hPA	+ 2,2 hPA
10803	Freiburg	21,3 °C	+ 2,5 °C	70,5 mm	80,4 %	317,7 Stunden	137,5 %	1018,5 hPA	+ 1,8 hPA
10870	München	20,1 °C	+ 2,8 °C	12,4 mm	12,4 %	336,9 Stunden	145,0 %	1018,6 hPA	+ 1,8 hPA
10895	Passau	20,5 °C	+ 3,8 °C	49,8 mm	48,2 %	318,7 Stunden	138,7 %	1018,4 hPA	+ 1,9 hPA
10961	Zugspitze	4,9 °C	+ 2,7 °C	83,4 mm	45,5 %	221,4 Stunden	126,8 %	1018,5 hPA	+ 1,6 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	12,0 °C	+ 0,3 °C	142,0 mm	197,2 %	204,0 Stunden	99,5 %	1012,4 hPA	+ 1,4 hPA
02935 Jvaskylä	15,8 °C	+ 0,1 °C	76,0 mm	97,4 %	235,0 Stunden	91,9 %	1013,4 hPA	+ 3,0 hPA
03005 Lerwick	12,4 °C	+ 1,0 °C	44,0 mm	68,8 %	92,0 Stunden	74,8 %	1016,8 hPA	+ 3,8 hPA
03091 Aberdeen	16,3 °C	+ 2,5 °C	85,0 mm	141,7 %	179,0 Stunden	114,0 %	1018,2 hPA	+ 3,9 hPA
03772 London	21,1 °C	+ 3,3 °C	25,0 mm	54,3 %	268,0 Stunden	137,4 %	1019,9 hPA	+ 2,4 hPA
04030 Reykjavik	10,9 °C	+ 0,3 °C	72,0 mm	139,0 %	164,0 Stunden	95,7 %	1009,1 hPA	- 0,9 hPA
06260 De Bilt	19,2 °C	+ 2,4 °C	40,0 mm	53,3 %	241,0 Stunden	128,9 %	1020,1 hPA	+ 3,7 hPA
06447 Brüssel	20,2 °C	+ 2,7 °C	66,0 mm	88,0 %	268,0 Stunden	144,2 %	1019,8 hPA	+ 2,8 hPA
06590 Luxemburg	20,6 °C	+ 3,7 °C	65,0 mm	95,6 %	337,0 Stunden	144,7 %	1019,2 hPA	+ 2,3 hPA
06700 Genf	21,5 °C	+ 2,4 °C	126,0 mm	188,1 %	312,0 Stunden	122,4 %	1017,9 hPA	+ 1,0 hPA
06770 Lugano	23,7 °C	+ 2,6 °C	139,0 mm	104,5 %	289,0 Stunden	115,6 %	1017,0 hPA	+ 1,9 hPA
07149 Paris	22,1 °C	+ 3,2 °C	37,0 mm	74,0 %	306,0 Stunden	128,0 %	1019,1 hPA	+ 1,2 hPA
07222 Nantes	22,1 °C	+ 3,0 °C	52,0 mm	113,0 %	296,0 Stunden	110,9 %	1018,7 hPA	+ 0,2 hPA
07690 Nizza	25,1 °C	+ 2,2 °C	24,0 mm	150,0 %	341,0 Stunden	100,3 %	1016,8 hPA	+ 0,9 hPA
08221 Madrid	26,7 °C	+ 2,4 °C	0,5 mm	5,6 %	367,0 Stunden	104,9 %	1013,5 hPA	- 2,7 hPA
08509 Azoren ( Lajes )	20,9 °C	+ 0,4 °C	23,0 mm	74,2 %	185,0 Stunden	80,4 %	1022,1 hPA	- 3,4 hPA
08535 Lissabon	23,1 °C	+ 0,7 °C	0,0 mm	0,0 %	330,0 Stunden	93,8 %	1016,3 hPA	- 8,3 hPA
11035 Wien	22,9 °C	+ 3,2 °C	11,0 mm	17,5 %	385,0 Stunden	151,0 %	1017,5 hPA	+ 1,7 hPA
11150 Salzburg	21,0 °C	+ 2,7 °C	66,0 mm	41,3 %	268,0 Stunden	120,7 %	1018,1 hPA	+ 1,0 hPA
11518 Prag	19,9 °C	+ 2,4 °C	50,0 mm	75,8 %	307,0 Stunden	140,2 %	1019,0 hPA	+ 2,9 hPA
12205 Stettin	19,3 °C	+ 1,7 °C	50,0 mm	82,0 %	302,0 Stunden	145,9 %	1018,6 hPA	+ 3,8 hPA
12375 Warschau	20,1 °C	+ 2,2 °C	20,0 mm	29,9 %	396,0 Stunden	112,2 %	1017,2 hPA	+ 2,6 hPA
12843 Budapest	23,9 °C	+ 3,0 °C	2,0 mm	3,8 %	380,0 Stunden	136,2 %	1017,2 hPA	+ 2,5 hPA
13274 Belgrad	24,1 °C	+ 2,4 °C	3,0 mm	4,5 %	355,0 Stunden	124,6 %	1016,9 hPA	+ 1,8 hPA
15420 Bukarest	22,7 °C	+ 0,7 °C	15,0 mm	23,4 %	267,0 Stunden	92,3 %	1015,1 hPA	+ 1,4 hPA
15614 Sofia	20,8 °C	+ 0,8 °C	60,0 mm	107,1 %	334,0 Stunden	116,4 %	1015,3 hPA	+ 0,6 hPA
16597 Malta ( Luqa )	26,6 °C	+ 0,7 °C	0,0 mm	0,0 %	363,0 Stunden	99,5 %	1016,1 hPA	+ 0,4 hPA
16714 Athen	28,3 °C	+ 1,3 °C	0,0 mm	0,0 %	388,0 Stunden	106,0 %	1012,8 hPA	+ 1,2 hPA
17116 Bursa	24,3 °C	+ 0,2 °C	22,0 mm	129,4 %	322,0 Stunden	94,7 %	1012,9 hPA	+ 0,9 hPA
22550 Archangelsk	16,7 °C	+ 0,9 °C	18,0 mm	31,6 %	232,0 Stunden	76,8 %	1012,2 hPA	+ 0,5 hPA
27595 Kasan	20,9 °C	+ 1,3 °C	82,0 mm	120,6 %	334,0 Stunden	114,8 %	1008,8 hPA	- 1,3 hPA
34300 Charkow	21,2 °C	+ 0,9 °C	81,0 mm	135,0 %	339,0 Stunden	124,2 %	1011,1 hPA	- 1,5 hPA