



# Großwetterlage

**Juni 2010**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 06.02.2016

## 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	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Wz	2	z	-	-		4	5	4		-	-	-		-	-	-		-	
Ws	3	z	5	9		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	z	3	5		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>W (GT)</b>			<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>13</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>35</b>
zonale Zirkulation			8	14	22	4	5	4	13	0	0	0	0	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	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
SWz	6	z	-	6		4	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
NWa	7	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	-	-		6	3	3		-	-	-		-	-	-		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</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>12</b>
HM	9	H+a	-	-		-	-	-		6	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	-	-		6	15	-		9	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
<b>TM (GT)</b>	<b>11</b>	<b>T+z</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</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			0	6	6	16	18	6	40	15	0	0	15	0	0	0	0	0	61

## Meridiane Zirkulation

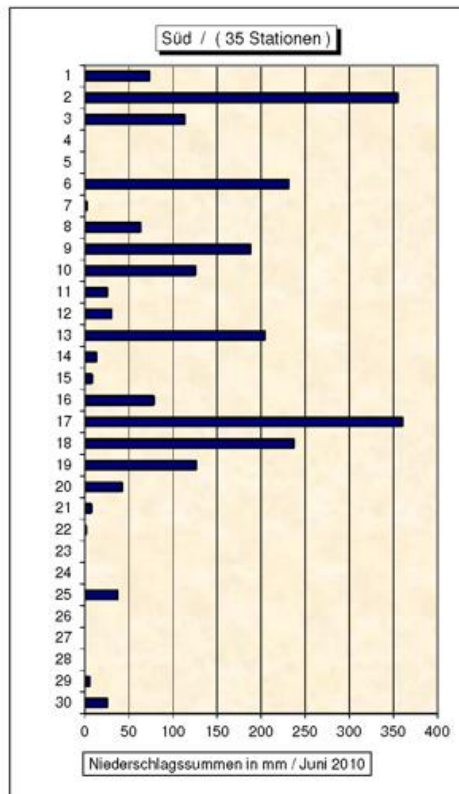
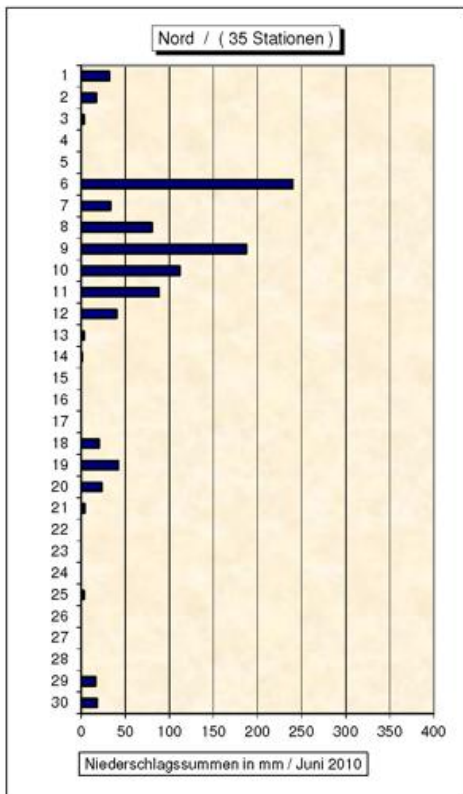
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr						
Na	12	a	-	-	12	-	-	-	15	-	-	-	4	-	-	-	0	-	0	31					
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		3	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	7		-	-	5		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HB	16	a	-	-		4	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
TrM	17	T+z	4	1		-	-	3		-	4	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>4</b>	<b>8</b>			<b>7</b>	<b>0</b>		<b>8</b>		<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
NEa	18	H+a	-	-	15	-	-	-	7	-	-	-	3	-	-	-	0	-	0	25					
NEz	19	T+z	-	-		-	-	1		-	3	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HFz	21	T+z	7	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HNFz	23	T+z	4	-		-	6	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
SEa	24	H+a	4	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>15</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</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>25</b>					
Sa	26	H+a	-	-	15	-	-	-	16	-	-	-	7	-	-	-	0	-	0	26					
Sz	27	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
TB	28	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
TrW	29	z	3	-		3	1	12		-	7	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>12</b>		<b>7</b>		<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
meridiane Zirkulation			22	8	30	10	7	21	38	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	82					

## 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)			1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	0	-	3
Σ a			4	0	4	13	15	0	28	15	0	0	15	0	0	0	0	0	47
Σ z			26	28	54	17	15	31	63	14	0	0	14	0	0	0	0	0	131
Σ H			4	0	4	6	15	0	21	15	0	0	15	0	0	0	0	0	40
Σ T			15	8	23	0	6	12	18	7	0	0	7	0	0	0	0	0	48

<b>GWL 2010</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Dienstag, den 01. Juni	<b>NEZ</b>	Westlich davon entwickelt sich eine zunächst nur schwach ausgeprägte Zone erhöhten Geopotentials, zu der korrespondierend am Boden eine flache, von den Azoren über die Britischen Inseln hinweg bis zum Nordmeer und nach Skandinavien reichende Hochdruckzone entsteht.
Mittwoch, den 02. Juni	<b>NEZ</b>	
Donnerstag, den 03. Juni	<b>NEZ</b>	
Freitag, den 04. Juni	<b>HM</b>	Von Westen her nähert sich ein Höhenrücken an Mitteleuropa an und das Regen bringende Tief wird ostwärts abgedrängt. Für 3 Tage kann sich ein Hoch in Mitteleuropa durchsetzen und eine deutliche Wetterbesserung hervorrufen. Aber bereits am 6. stellt sich im Tagesverlauf die Wetterlage wieder um.
Samstag, den 05. Juni	<b>HM</b>	
Sonntag, den 06. Juni	<b>HM</b>	
Montag, den 07. Juni	<b>U</b>	
Dienstag, den 08. Juni	<b>TRW</b>	
Mittwoch, den 09. Juni	<b>TRW</b>	Die Lage ähnelt dabei einer Westlage. Danach kommt es über Westeuropa zu einer markanten Austrognung, die längere Zeit anhält. Dabei wird anfangs sehr warme, zum Ende hin deutlich kühlere Luft herangeführt. Wiederholt ist es unbeständig mit ergiebigen, teils auch unwetterartigen Regenfällen.
Donnerstag, den 10. Juni	<b>TRW</b>	
Freitag, den 11. Juni	<b>TRW</b>	
Samstag, den 12. Juni	<b>TRW</b>	
Sonntag, den 13. Juni	<b>TRW</b>	
Montag, den 14. Juni	<b>TRW</b>	
Dienstag, den 15. Juni	<b>BM</b>	Der westeuropäische Höhentrog tropft zur Biskaya hin ab und der restliche Trog schwenkt nach Osteuropa. Potenzial und Bodendruck steigen an und es bildet sich eine relativ weit nach Norden verschobene Hochdruckbrücke aus. Im Süden führt ein Tief über Oberitalien zeitweise zu Regenfällen.
Mittwoch, den 16. Juni	<b>BM</b>	
Donnerstag, den 17. Juni	<b>BM</b>	
Freitag, den 18. Juni	<b>TRM</b>	Das Höhentief im Südwesten verlagert sich zum Alpenraum und von Norden her stößt ein neuer Höhentrog südwärts vor, so dass sich über Mitteleuropa eine Troglage einstellen kann, dabei wird wieder recht kühle Luft herangeführt.
Samstag, den 19. Juni	<b>TRM</b>	
Sonntag, den 20. Juni	<b>TRM</b>	
Montag, den 21. Juni	<b>TRM</b>	
Dienstag, den 22. Juni	<b>HM</b>	Der mitteleuropäische Höhentrog zieht ostwärts ab und von Westen nähert sich ein Höhenrücken an Mitteleuropa an. Am Boden schiebt sich ein Hoch nach Mitteleuropa vor und es entwickelt sich die erste länger anhaltende sommerliche Periode in diesem Jahr.
Mittwoch, den 23. Juni	<b>HM</b>	
Donnerstag, den 24. Juni	<b>HM</b>	
Freitag, den 25. Juni	<b>BM</b>	Die hochsommerliche Wetterlage hält weiter an. Allerdings wird der zuvor dominante Höhenrücken zeitweise durch einen Höhentrog abgebaut, sodass zeitweise Tiefausläufer durchziehen können. Der hohe Druck am Boden bleibt aber weitgehend erhalten. Es folgen dann im weiteren Verlauf weitere Randtröge nach. Die Lage ähnelt nun am meisten einer Hochdruckbrücke über Mitteleuropa. Die Temperaturen steigen weiter an, sodass es zu einer Hitzewelle kommt.
Samstag, den 26. Juni	<b>BM</b>	
Sonntag, den 27. Juni	<b>BM</b>	
Montag, den 28. Juni	<b>BM</b>	
Dienstag, den 29. Juni	<b>BM</b>	
Mittwoch, den 30. Juni	<b>BM</b>	

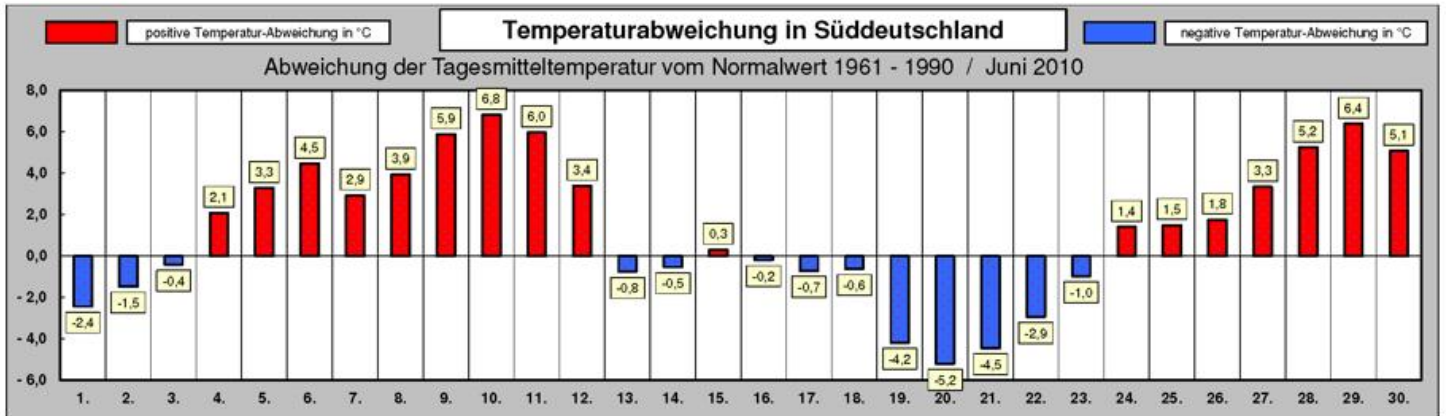
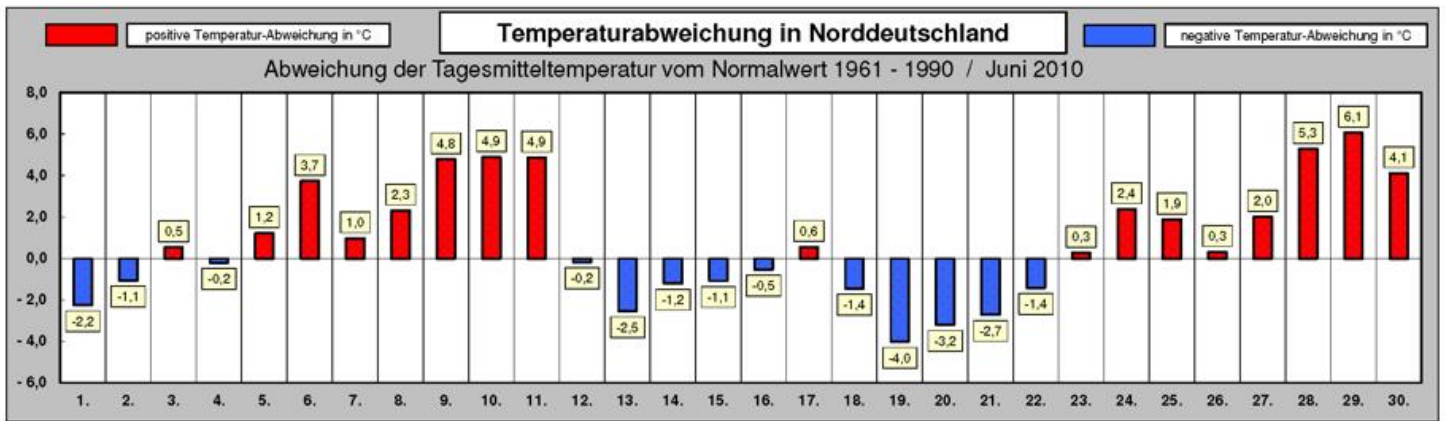
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



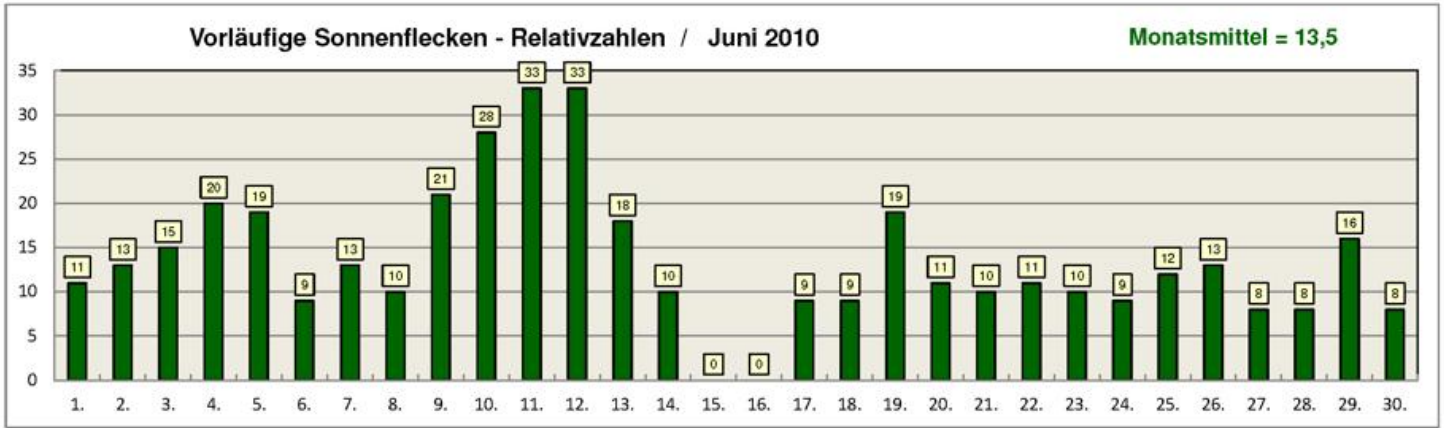
Tag	Nord	Süd
1.	17	27
2.	6	23
3.	2	19
4.	0	0
5.	0	0
6.	34	34
7.	17	4
8.	29	25
9.	29	17
10.	27	12
11.	22	14
12.	23	27
13.	3	24
14.	2	14
15.	0	11
16.	0	19
17.	0	28
18.	17	26
19.	26	19
20.	18	14
21.	3	9
22.	0	1
23.	0	0
24.	1	0
25.	4	10
26.	0	0
27.	0	0
28.	0	0
29.	14	5
30.	3	4

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	14,8 °C	+ 0,2 °C	57,6 mm	81,0 %	263,3 Stunden	114,2 %	1015,6 hPA	+ 0,5 hPA
10113 Norderney	14,4 °C	+ 0,0 °C	20,9 mm	33,3 %	278,3 Stunden	124,4 %	1016,6 hPA	+ 1,1 hPA
10147 Hamburg	15,7 °C	+ 0,2 °C	37,5 mm	50,4 %	254,6 Stunden	114,8 %	1015,7 hPA	+ 0,4 hPA
10170 Rostock	15,2 °C	+ 0,2 °C	38,0 mm	64,4 %	311,8 Stunden	126,0 %	1015,2 hPA	+ 0,2 hPA
10338 Hannover	16,8 °C	+ 0,9 °C	21,1 mm	29,0 %	281,9 Stunden	135,5 %	1015,7 hPA	+ 0,0 hPA
10379 Potsdam	17,8 °C	+ 1,2 °C	6,7 mm	9,7 %	293,3 Stunden	126,9 %	1014,5 hPA	- 0,9 hPA
10410 Essen	17,4 °C	+ 1,7 °C	39,0 mm	40,3 %	260,7 Stunden	143,6 %	1016,0 hPA	- 0,2 hPA
10438 Kassel	16,8 °C	+ 1,2 °C	60,9 mm	77,2 %	287,3 Stunden	151,0 %	1015,6 hPA	- 0,1 hPA
10453 Brocken	10,3 °C	+ 1,5 °C	45,9 mm	32,8 %	235,6 Stunden	140,3 %	1015,8 hPA	+ 0,1 hPA
10469 Leipzig	17,4 °C	+ 0,8 °C	8,0 mm	12,0 %	287,1 Stunden	148,6 %	1015,1 hPA	- 0,5 hPA
10496 Cottbus	17,9 °C	+ 1,0 °C	5,6 mm	8,7 %	275,8 Stunden	122,6 %	1014,1 hPA	- 1,1 hPA
10567 Gera	16,5 °C	+ 1,4 °C	13,2 mm	19,0 %	253,1 Stunden	127,2 %	1014,9 hPA	- 1,2 hPA
10609 Trier	17,5 °C	+ 1,8 °C	51,3 mm	69,9 %	264,6 Stunden	128,3 %	1015,6 hPA	- 0,2 hPA
10637 Frankfurt (Main)	18,8 °C	+ 1,7 °C	61,4 mm	87,5 %	299,4 Stunden	143,0 %	1015,2 hPA	- 0,4 hPA
10739 Stuttgart	18,0 °C	+ 1,6 °C	44,4 mm	47,6 %	223,8 Stunden	106,4 %	1014,5 hPA	- 1,6 hPA
10763 Nürnberg	17,6 °C	+ 1,0 °C	41,8 mm	56,0 %	238,8 Stunden	108,2 %	1014,5 hPA	- 1,1 hPA
10803 Freiburg	18,0 °C	+ 1,6 °C	42,5 mm	36,3 %	216,2 Stunden	96,8 %	1014,6 hPA	- 1,3 hPA
10870 München	17,1 °C	+ 1,7 °C	131,5 mm	120,4 %	208,0 Stunden	99,4 %	1014,1 hPA	- 1,9 hPA
10895 Passau	16,9 °C	+ 1,7 °C	134,2 mm	151,3 %	202,9 Stunden	94,0 %	1013,8 hPA	- 1,5 hPA
10961 Zugspitze	1,5 °C	+ 1,6 °C	205,1 mm	110,7 %	188,7 Stunden	123,3 %	1014,3 hPA	- 1,8 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	7,2 °C	- 2,1 °C	116,0 mm	218,9 %	146,0 Stunden	66,1 %	1011,6 hPA	- 1,0 hPA
02935 Jvaskylä	13,3 °C	- 0,8 °C	53,0 mm	94,6 %	279,0 Stunden	103,8 %	1011,2 hPA	- 0,4 hPA
03005 Lerwick	10,6 °C	+ 0,6 °C	21,0 mm	33,9 %	72,0 Stunden	47,7 %	1017,2 hPA	+ 3,6 hPA
03091 Aberdeen	13,2 °C	+ 1,1 °C	23,0 mm	43,4 %	109,0 Stunden	63,0 %	1017,8 hPA	+ 3,2 hPA
03772 London	17,8 °C	+ 2,1 °C	12,0 mm	23,5 %	220,0 Stunden	110,6 %	1017,5 hPA	+ 0,5 hPA
04030 Reykjavik	11,4 °C	+ 2,4 °C	30,0 mm	60,0 %	158,0 Stunden	98,0 %	1015,6 hPA	+ 5,5 hPA
06260 De Bilt	16,4 °C	+ 1,2 °C	18,0 mm	26,4 %	281,0 Stunden	146,4 %	1016,6 hPA	+ 0,6 hPA
06447 Brüssel	17,4 °C	+ 1,7 °C	30,0 mm	38,0 %	259,0 Stunden	139,7 %	1016,3 hPA	+ 0,1 hPA
06590 Luxemburg	17,5 °C	+ 2,6 °C	72,0 mm	87,8 %	279,0 Stunden	132,9 %	1015,5 hPA	- 0,7 hPA
06700 Genf	17,6 °C	+ 1,1 °C	77,0 mm	86,5 %	207,0 Stunden	97,6 %	1013,7 hPA	- 2,4 hPA
06770 Lugano	20,2 °C	+ 1,9 °C	122,0 mm	71,3 %	199,0 Stunden	92,6 %	1012,1 hPA	- 2,8 hPA
07149 Paris	18,6 °C	+ 1,9 °C	81,0 mm	158,8 %	233,0 Stunden	106,4 %	1016,0 hPA	- 0,9 hPA
07222 Nantes	18,5 °C	+ 1,6 °C	78,0 mm	173,3 %	245,0 Stunden	102,1 %	1016,0 hPA	- 1,6 hPA
07690 Nizza	21,2 °C	+ 1,3 °C	41,0 mm	113,9 %	286,0 Stunden	96,6 %	1012,3 hPA	- 2,8 hPA
08221 Madrid	20,9 °C	+ 0,5 °C	47,0 mm	180,8 %	278,0 Stunden	93,9 %	1012,2 hPA	- 4,2 hPA
08509 Azoren ( Lajes )	19,1 °C	+ 0,9 °C	40,0 mm	80,0 %	179,0 Stunden	88,2 %	1025,5 hPA	+ 1,2 hPA
08535 Lissabon	20,4 °C	+ 0,2 °C	32,0 mm	152,4 %	336,0 Stunden	111,3 %	1014,7 hPA	- 9,5 hPA
11035 Wien	19,2 °C	+ 1,3 °C	120,0 mm	162,2 %	245,0 Stunden	103,4 %	1012,5 hPA	- 2,3 hPA
11150 Salzburg	17,4 °C	+ 1,0 °C	150,0 mm	98,0 %	169,0 Stunden	84,1 %	1013,9 hPA	- 2,5 hPA
11518 Prag	16,8 °C	+ 0,9 °C	56,0 mm	76,7 %	248,0 Stunden	118,7 %	1014,3 hPA	- 1,1 hPA
12205 Stettin	16,5 °C	+ 0,2 °C	21,0 mm	36,8 %	301,0 Stunden	139,4 %	1014,5 hPA	- 0,3 hPA
12375 Warschau	17,8 °C	+ 1,2 °C	87,0 mm	120,8 %	336,0 Stunden	101,2 %	1013,1 hPA	- 1,3 hPA
12843 Budapest	20,0 °C	+ 0,9 °C	133,0 mm	211,1 %	248,0 Stunden	102,1 %	1011,7 hPA	- 2,2 hPA
13274 Belgrad	21,1 °C	+ 1,0 °C	182,0 mm	202,2 %	220,0 Stunden	89,8 %	1010,7 hPA	- 3,7 hPA
15420 Bukarest	21,1 °C	+ 0,9 °C	120,0 mm	155,8 %	237,0 Stunden	89,2 %	1011,2 hPA	- 2,0 hPA
15614 Sofia	18,6 °C	+ 0,9 °C	77,0 mm	106,9 %	206,0 Stunden	87,7 %	1010,5 hPA	- 4,0 hPA
16597 Malta ( Luqa )	22,9 °C	- 0,1 °C	1,0 mm	33,3 %	329,0 Stunden	100,3 %	1013,2 hPA	- 2,6 hPA
16714 Athen	25,7 °C	+ 1,1 °C	12,0 mm	120,0 %	290,0 Stunden	84,5 %	1010,4 hPA	- 2,1 hPA
17116 Bursa	22,4 °C	+ 0,5 °C	135,0 mm	450,0 %	222,0 Stunden	72,8 %	1009,8 hPA	- 3,1 hPA
22550 Archangelsk	12,0 °C	- 0,6 °C	88,0 mm	163,0 %	271,0 Stunden	91,2 %	1010,7 hPA	- 1,2 hPA
27595 Kasan	21,2 °C	+ 3,8 °C	11,0 mm	15,7 %	367,0 Stunden	125,3 %	1013,9 hPA	+ 2,3 hPA
34300 Charkow	23,2 °C	+ 4,3 °C	19,0 mm	32,8 %	307,0 Stunden	116,7 %	1011,8 hPA	- 0,7 hPA