



# Großwetterlage

Februar 2012

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	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-					
Wz	2	z	5	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ws	3	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ww	4	z	4	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>W (GT)</b>			<b>9</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>				
zonale Zirkulation			9	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13				

## 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	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>SW (GT)</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NWa	7	a	4	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	9	9		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>13</b>	<b>13</b>	<b>26</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>26</b>
HM	9	H+a	5	1		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	-	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>5</b>	<b>4</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>TM (GT)</b>	<b>11</b>	<b>T+z</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
gemischte Zirkulation			18	17	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35

## Meridiane Zirkulation

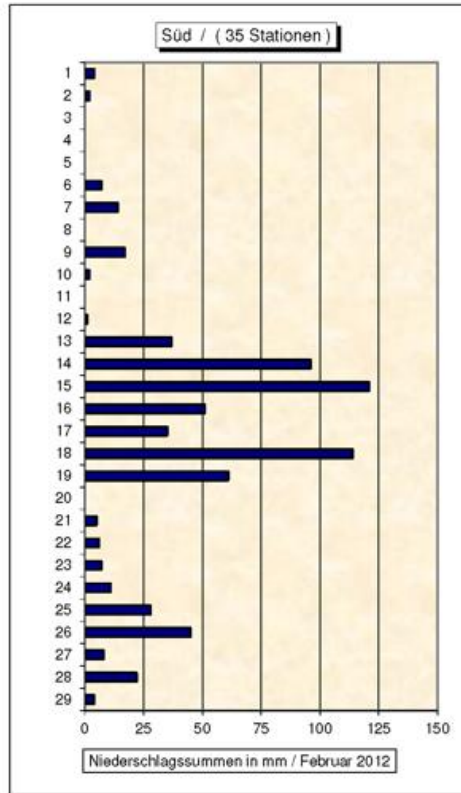
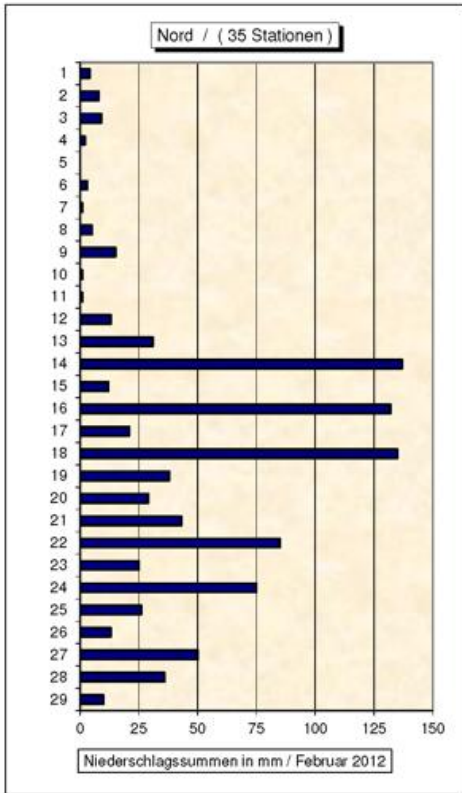
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-					
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	-	-		-	-	-		-	-	-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

<b>GWL 2012</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Mittwoch, den 01. Februar	<b>HFA</b>	Das kräftige Hochdruckgebiet über Fennoskandien mit einem Kerndruck von zeitweise über 1065 hPa bestimmt weiterhin mit trocken-kalter Luft das Wettergeschehen in weiten Teilen Europas, ausgenommen bleiben der Südwesten und der Süden des Kontinents.
Donnerstag, den 02. Februar	<b>HFA</b>	
Freitag, den 03. Februar	<b>HFA</b>	
Samstag, den 04. Februar	<b>HFA</b>	
Sonntag, den 05. Februar	<b>BM</b>	Zwischen dem erstarkenden Azorenhoch und der nach Sibirien abrückenden fennoskandischen Hochzelle bildet sich eine brückenartige Verbindung über Mitteleuropa hinweg.
Montag, den 06. Februar	<b>BM</b>	
Dienstag, den 07. Februar	<b>BM</b>	
Mittwoch, den 08. Februar	<b>NEA</b>	Die langgestreckte Hochdruckbrücke verlagert sich etwas nordwärts. So stellt sich auf der Südseite der vom Atlantik bis nach Finnland erstreckenden Hochdruckzelle über Mitteleuropa eine antizyklonal geprägte nordöstliche Grundströmung ein.
Donnerstag, den 09. Februar	<b>NEA</b>	
Freitag, den 10. Februar	<b>NEA</b>	
Samstag, den 11. Februar	<b>NEA</b>	
Sonntag, den 12. Februar	<b>NWZ</b>	Über dem Nordatlantik baut sich ein mächtiger Höhenrücken auf. An dessen Ostflanke ziehen Kurzwellentröge von Grönland/Island her kommend über Skandinavien und das östliche Mitteleuropa hinweg in Richtung zentrales und östliches Mittelmeer. Dabei steilt die Strömung über Mitteleuropa vorübergehend sehr stark auf, so dass die Wetterlage um den 15. herum kurzzeitig in Richtung Nordlage tendiert. Allerdings dauert die Nordanströmung nicht lange genug, um einen eigenen Witterungsabschnitt zu definieren. Zudem fehlt (bis auf wenige Stunden) der Zustrom arktischer Luftmassen. Meist bestimmt ein Wechsel aus grönländischer Polarluft und um das Atlantikhoch herumgeführter Subtropikluft das Wettergeschehen.
Montag, den 13. Februar	<b>NWZ</b>	
Dienstag, den 14. Februar	<b>NWZ</b>	
Mittwoch, den 15. Februar	<b>NWZ</b>	
Donnerstag, den 16. Februar	<b>NWZ</b>	
Freitag, den 17. Februar	<b>NWZ</b>	
Samstag, den 18. Februar	<b>NWZ</b>	
Sonntag, den 19. Februar	<b>NWZ</b>	
Montag, den 20. Februar	<b>NWZ</b>	
Dienstag, den 21. Februar	<b>WA</b>	
Mittwoch, den 22. Februar	<b>WA</b>	
Donnerstag, den 23. Februar	<b>WA</b>	
Freitag, den 24. Februar	<b>WA</b>	
Samstag, den 25. Februar	<b>NWA</b>	Bedingt durch eine langwellige Austrogung über Osteuropa und kräftigen Geopotentialanstieg über dem Atlantik und Westeuropa dreht die wetterbestimmende Höhenströmung zunehmend auf Nordwest. Dabei herrschen über Mitteleuropa überwiegend antizyklonale Verhältnisse.
Sonntag, den 26. Februar	<b>NWA</b>	
Montag, den 27. Februar	<b>NWA</b>	
Dienstag, den 28. Februar	<b>NWA</b>	
Mittwoch, den 29. Februar	<b>HM</b>	Eine abgeschlossene Hochzelle zieht von Westeuropa nach Mitteleuropa.

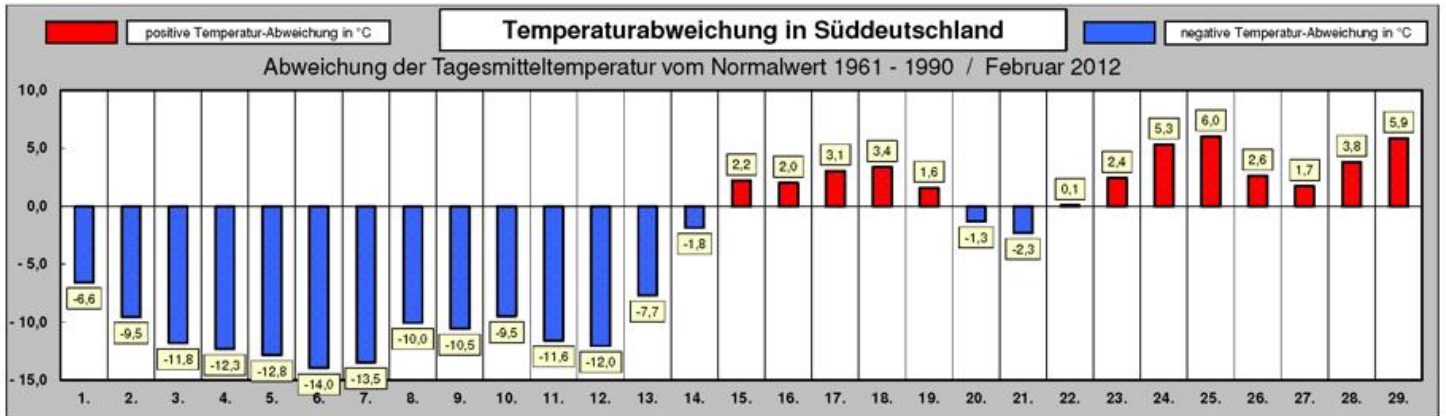
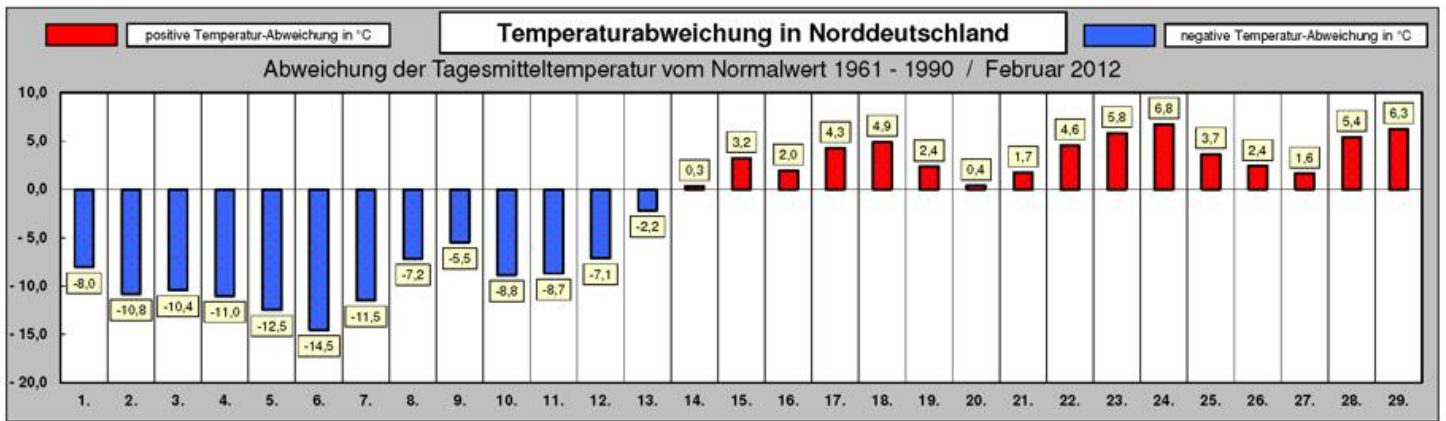
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



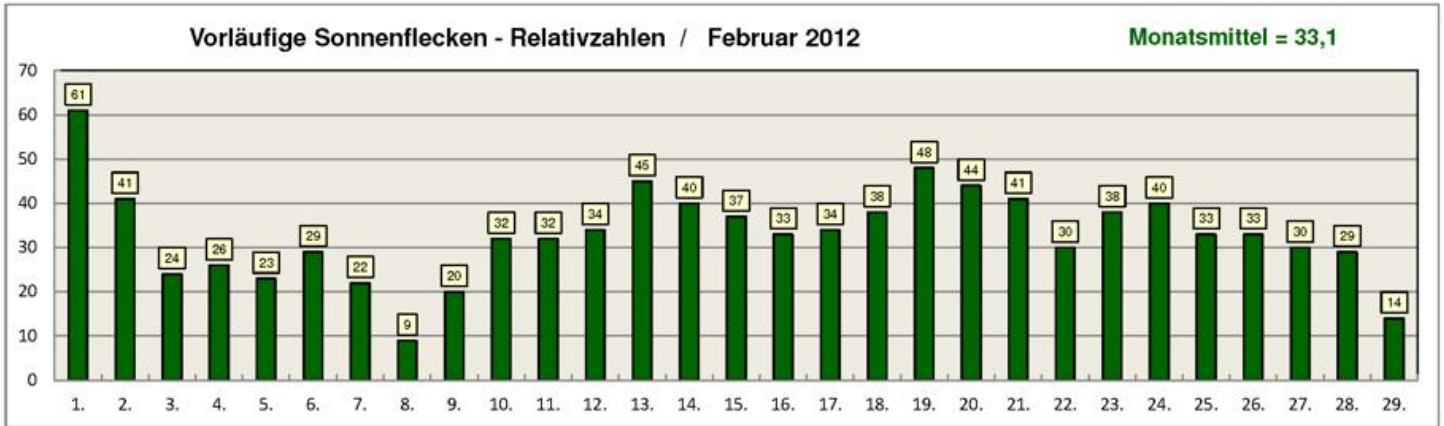
Tag	Nord	Süd
1.	3	4
2.	16	3
3.	20	0
4.	7	1
5.	2	0
6.	4	8
7.	6	28
8.	12	1
9.	20	27
10.	4	6
11.	4	1
12.	24	4
13.	24	32
14.	35	35
15.	11	33
16.	35	27
17.	18	27
18.	35	33
19.	30	34
20.	14	2
21.	26	5
22.	35	8
23.	24	14
24.	28	16
25.	25	19
26.	17	27
27.	34	11
28.	22	19
29.	24	16

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	-0,5 °C	- 1,1 °C	41,2 mm	81,9 %	86,7 Stunden	129,0 %	1025,6 hPA	+ 10,4 hPA
10113 Norderney	0,5 °C	- 1,3 °C	17,0 mm	41,8 %	76,6 Stunden	100,4 %	1027,0 hPA	+ 12,1 hPA
10147 Hamburg	0,0 °C	- 1,1 °C	25,3 mm	61,3 %	87,5 Stunden	130,6 %	1026,3 hPA	+ 10,7 hPA
10170 Rostock	-0,3 °C	- 1,0 °C	29,9 mm	100,7 %	73,6 Stunden	115,4 %	1025,0 hPA	+ 9,6 hPA
10338 Hannover	-0,8 °C	- 1,9 °C	13,9 mm	37,4 %	85,6 Stunden	128,3 %	1027,3 hPA	+ 11,2 hPA
10379 Potsdam	-2,1 °C	- 2,3 °C	34,3 mm	92,0 %	111,8 Stunden	151,7 %	1025,8 hPA	+ 10,0 hPA
10410 Essen	-0,2 °C	- 2,7 °C	27,3 mm	48,2 %	89,7 Stunden	117,7 %	1028,6 hPA	+ 12,7 hPA
10438 Kassel	-2,0 °C	- 2,8 °C	21,1 mm	48,7 %	84,0 Stunden	116,2 %	1028,4 hPA	+ 11,9 hPA
10453 Brocken	-7,5 °C	- 3,3 °C	120,7 mm	86,7 %	83,6 Stunden	109,1 %	1027,6 hPA	+ 11,2 hPA
10469 Leipzig	-2,7 °C	- 3,4 °C	26,3 mm	76,0 %	98,0 Stunden	148,0 %	1027,0 hPA	+ 10,4 hPA
10496 Cottbus	-2,9 °C	- 3,2 °C	41,0 mm	139,0 %	96,6 Stunden	133,8 %	1026,1 hPA	+ 9,6 hPA
10567 Gera	-4,0 °C	- 3,5 °C	14,8 mm	42,4 %	95,4 Stunden	120,2 %	1027,8 hPA	+ 10,6 hPA
10609 Trier	-1,1 °C	- 3,0 °C	11,0 mm	20,0 %	136,0 Stunden	176,9 %	1029,1 hPA	+ 12,1 hPA
10637 Frankfurt (Main)	-0,8 °C	- 2,6 °C	6,8 mm	17,1 %	124,0 Stunden	165,6 %	1028,6 hPA	+ 11,1 hPA
10739 Stuttgart	-2,0 °C	- 3,9 °C	13,0 mm	37,6 %	109,3 Stunden	137,0 %	1028,5 hPA	+ 11,5 hPA
10763 Nürnberg	-3,4 °C	- 3,9 °C	13,5 mm	34,4 %	122,6 Stunden	148,6 %	1028,3 hPA	+ 11,1 hPA
10803 Freiburg	-1,7 °C	- 3,8 °C	17,9 mm	35,4 %	130,2 Stunden	194,9 %	1028,6 hPA	+ 11,2 hPA
10870 München	-4,1 °C	- 3,7 °C	12,3 mm	29,0 %	107,0 Stunden	139,0 %	1028,3 hPA	+ 10,6 hPA
10895 Passau	-4,3 °C	- 3,5 °C	31,1 mm	53,6 %	101,5 Stunden	108,6 %	1027,8 hPA	+ 9,3 hPA
10961 Zugspitze	-14,6 °C	- 3,2 °C	129,5 mm	84,3 %	143,2 Stunden	108,4 %	1028,5 hPA	+ 10,5 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	-3,0 °C	+ 0,7 °C	99,0 mm	115,1 %	26,0 Stunden	81,3 %	1007,4 hPA	+ 0,7 hPA
02935	Jyväskylä	-11,2 °C	- 1,7 °C	44,0 mm	146,7 %	59,0 Stunden	84,8 %	1019,7 hPA	+ 5,6 hPA
03005	Lerwick	5,3 °C	+ 2,2 °C	100,0 mm	107,5 %	44,0 Stunden	83,0 %	1017,4 hPA	+ 7,2 hPA
03091	Aberdeen	5,7 °C	+ 2,8 °C	23,0 mm	45,1 %	67,0 Stunden	91,8 %	1022,5 hPA	+ 10,5 hPA
03772	London	4,9 °C	+ 0,4 °C	17,0 mm	48,6 %	85,0 Stunden	126,9 %	1029,9 hPA	+ 14,4 hPA
04030	Reykjavik	2,6 °C	+ 2,2 °C	135,0 mm	188,0 %	37,0 Stunden	71,4 %	1003,7 hPA	+ 1,1 hPA
06260	De Bilt	0,8 °C	- 1,7 °C	20,0 mm	40,8 %	104,0 Stunden	135,1 %	1028,6 hPA	+ 13,4 hPA
06447	Brüssel	0,7 °C	- 2,8 °C	30,0 mm	56,6 %	95,0 Stunden	122,6 %	1029,1 hPA	+ 13,5 hPA
06590	Luxemburg	-1,5 °C	- 2,6 °C	13,0 mm	21,0 %	129,0 Stunden	158,9 %	1029,0 hPA	+ 12,5 hPA
06700	Genf	-2,1 °C	- 4,4 °C	1,0 mm	1,2 %	142,0 Stunden	186,8 %	1027,0 hPA	+ 9,3 hPA
06770	Lugano	2,6 °C	- 1,3 °C	7,0 mm	9,9 %	161,0 Stunden	130,9 %	1021,0 hPA	+ 4,1 hPA
07149	Paris	1,8 °C	- 2,6 °C	6,0 mm	13,3 %	110,0 Stunden	125,0 %	1029,9 hPA	+ 11,9 hPA
07222	Nantes	3,2 °C	- 3,0 °C	15,0 mm	21,4 %	147,0 Stunden	148,5 %	1030,5 hPA	+ 12,6 hPA
07690	Nizza	7,2 °C	- 2,1 °C	0,0 mm	0,0 %	218,0 Stunden	143,4 %	1018,2 hPA	+ 1,8 hPA
08221	Madrid	5,1 °C	- 1,9 °C	3,0 mm	6,8 %	243,0 Stunden	156,8 %	1025,2 hPA	+ 5,8 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	14,5 °C	+ 1,1 °C	33,0 mm	19,9 %	107,0 Stunden	98,2 %	1027,8 hPA	+ 10,5 hPA
08535	Lissabon	11,0 °C	- 1,3 °C	0,0 mm	0,0 %	259,0 Stunden	171,5 %	1024,8 hPA	+ 3,5 hPA
11035	Wien	-2,1 °C	- 3,1 °C	27,0 mm	64,3 %	128,0 Stunden	130,6 %	1025,4 hPA	+ 7,9 hPA
11150	Salzburg	-4,3 °C	- 4,7 °C	58,0 mm	100,0 %	73,0 Stunden	79,3 %	1028,0 hPA	+ 9,7 hPA
11518	Prag	-4,4 °C	- 3,6 °C	8,0 mm	34,8 %	112,0 Stunden	140,0 %	1027,1 hPA	+ 9,8 hPA
12205	Stettin	-2,4 °C	- 2,2 °C	35,0 mm	125,0 %	69,0 Stunden	116,9 %	1024,5 hPA	+ 8,6 hPA
12375	Warschau	-6,1 °C	- 4,1 °C	35,0 mm	166,7 %	104,0 Stunden	135,1 %	1024,0 hPA	+ 6,7 hPA
12843	Budapest	-2,4 °C	- 3,5 °C	20,0 mm	62,5 %	123,0 Stunden	139,8 %	1023,6 hPA	+ 6,3 hPA
13274	Belgrad	-3,1 °C	- 5,8 °C	62,0 mm	140,9 %	82,0 Stunden	93,2 %	1024,0 hPA	+ 6,2 hPA
15420	Bukarest	-6,5 °C	- 6,4 °C	69,0 mm	191,7 %	131,0 Stunden	155,0 %	1023,0 hPA	+ 4,3 hPA
15614	Sofia	-3,8 °C	- 4,3 °C	35,0 mm	106,1 %	89,0 Stunden	90,8 %	1022,1 hPA	+ 3,1 hPA
16597	Malta ( Luqa )	10,2 °C	- 2,2 °C	133,0 mm	218,0 %	192,0 Stunden	112,3 %	1015,8 hPA	- 0,8 hPA
16714	Athen	8,8 °C	- 1,0 °C	95,0 mm	197,9 %	96,0 Stunden	69,1 %	1016,6 hPA	+ 1,0 hPA
17116	Bursa	3,4 °C	- 2,9 °C	124,0 mm	187,9 %	80,0 Stunden	85,1 %	1019,5 hPA	+ 1,9 hPA
22550	Archangelsk	-15,2 °C	- 3,0 °C	11,0 mm	42,3 %	102,0 Stunden	185,5 %	1026,1 hPA	+ 13,5 hPA
27595	Kasan	-14,6 °C	- 3,2 °C	20,0 mm	74,1 %	124,0 Stunden	139,3 %	1034,6 hPA	+ 12,5 hPA
34300	Charkow	-10,5 °C	- 4,8 °C	27,0 mm	84,4 %	101,0 Stunden	155,4 %	1024,3 hPA	+ 4,8 hPA