



# Großwetterlage

Januar 2016

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 02.03.2016

## 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	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Wz	2	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ws	3	z	11	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>W (GT)</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</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>20</b>
zonale Zirkulation			20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20

## 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	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>NW (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>
HM	9	H+a	5	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>5</b>	<b>0</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</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			5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

## Meridiane Zirkulation

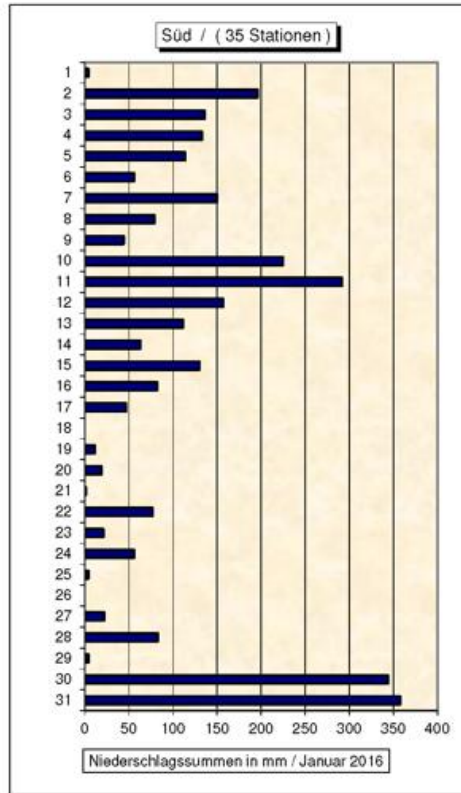
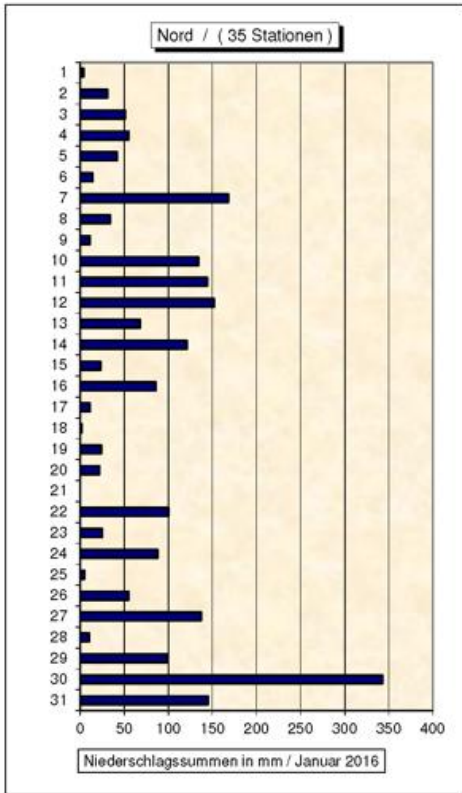
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-	3	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	3				
Nz	13	z	3	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	-	-		-	-	-		-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

## 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			14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Σ z			17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Σ H			5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Σ T			3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

GWL 2016	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Freitag, den 01. Januar	<b>HFz</b>	Ein Langwellentrog dominiert nahezu den gesamten nordatlantischen Raum. Ein schmaler Hochkeil zwischen Mitteleuropa und Nowaja Semlja wird in der Folge abgeschnitten. Am Boden verliert die Antizyklone über Fennoskandien/Nordrussland allmählich an Einfluss.
Samstag, den 02. Januar	<b>HFz</b>	
Sonntag, den 03. Januar	<b>HFz</b>	
Montag, den 04. Januar	<b>WS</b>	Der abgeschnittene Hochdruckrücken baut sich über der Barentssee rasch ab bzw. driftet ostwärts davon und auch am Boden verlagert sich die fennoskandische Antizyklone weit hinter den Ural. Die Frontalzone verläuft als lange Rossby-Welle im gesamten nordatlantisch-europäischen Raum weit südlich. Dabei wird sie von kurzwelligeren Trögen und Rücken durchlaufen, mäandriert aber insgesamt nur schwach. Im Bodenniveau herrscht zunächst über dem Nordatlantischen Ozean und dem Kontinent eine rege Zyklonentätigkeit, so das Zentraleuropa wiederholt von Tiefausläufern gestört wird, die zeitweilig recht milde Luft heranzuführen. Ungefähr zu Beginn der zweiten Hälfte des hier betrachteten Zeitraumes wölbt sich über der Halbinsel Labrador ein Geopotentialrücken auf und driftet unter Abschwächung auf den mittleren Nordatlantik. Auf der Bodenwetterkarte bildet die korrespondierende Antizyklone mit einem Hochdruckgebiet über Grönland eine meridional verlaufende Brücke.
Dienstag, den 05. Januar	<b>WS</b>	
Mittwoch, den 06. Januar	<b>WS</b>	
Donnerstag, den 07. Januar	<b>WS</b>	
Freitag, den 08. Januar	<b>WS</b>	
Samstag, den 09. Januar	<b>WS</b>	
Sonntag, den 10. Januar	<b>WS</b>	
Montag, den 11. Januar	<b>WS</b>	
Dienstag, den 12. Januar	<b>WS</b>	
Mittwoch, den 13. Januar	<b>WS</b>	
Donnerstag, den 14. Januar	<b>WS</b>	
Freitag, den 15. Januar	<b>Nz</b>	Kaltluftvorstöße über Labrador sowie von Skandinavien vergrößern die Amplitude des derweil über dem Nordostatlantik angekommenen Hochkeils. Mitteleuropa liegt nun an dessen Ostflanke in einer nördlichen Strömung, die Polarluft vom Europäischen Nordmeer heranzuführt.
Samstag, den 16. Januar	<b>Nz</b>	
Sonntag, den 17. Januar	<b>Nz</b>	
Montag, den 18. Januar	<b>HM</b>	Die Masse des westeuropäischen Hochkeils baut sich über dem Nordostatlantik zunächst ab, ein Rest aber kann sich halten, bleibt quasi stationär und wird schließlich durch Warmluft und Geopotentialanstieg regeneriert. Im Bodendruckfeld etabliert sich ein Hoch über Mitteleuropa, das zeitweilig durch schwache Tiefausläufer beeinflusst wird. Am Ende formiert sich durch Polarluft aus dem Sektor zwischen Labrador und Grönland erneut ein Trog.
Dienstag, den 19. Januar	<b>HM</b>	
Mittwoch, den 20. Januar	<b>HM</b>	
Donnerstag, den 21. Januar	<b>HM</b>	
Freitag, den 22. Januar	<b>HM</b>	
Samstag, den 23. Januar	<b>Wa</b>	Dieser weitere Trog trägt den westeuropäischen Hochkeil ab, in der Folge stellt sich in der mittleren und höheren Troposphäre über dem Kontinent eine deutlich mäandrierende Westwinddrift ein. Im Bodenniveau herrscht zwischen Neufundland und Fennoskandinavien rege Zyklonentätigkeit. In Mitteleuropa findet man nach der Passage schwacher Tiefausläufer zunächst eine markant konvexe Isobarenkrümmung. Etwa in der zweiten Hälfte der letzten Januarwoche glättet sich die Strömung, die zyklonale Komponente wird etwas deutlicher und am Ende sind die mit den Frontdurchgängen verbundenen Niederschläge intensiver. Milde atlantische Luftmassen dominieren das Temperaturregime. Es ist deutlich zu warm für die Jahreszeit und in Zentraleuropa treten verbreitet zweistellige Temperaturmaxima auf.
Sonntag, den 24. Januar	<b>Wa</b>	
Montag, den 25. Januar	<b>Wa</b>	
Dienstag, den 26. Januar	<b>Wa</b>	
Mittwoch, den 27. Januar	<b>Wa</b>	
Donnerstag, den 28. Januar	<b>Wa</b>	
Freitag, den 29. Januar	<b>Wa</b>	
Samstag, den 30. Januar	<b>Wa</b>	
Sonntag, den 31. Januar	<b>Wa</b>	

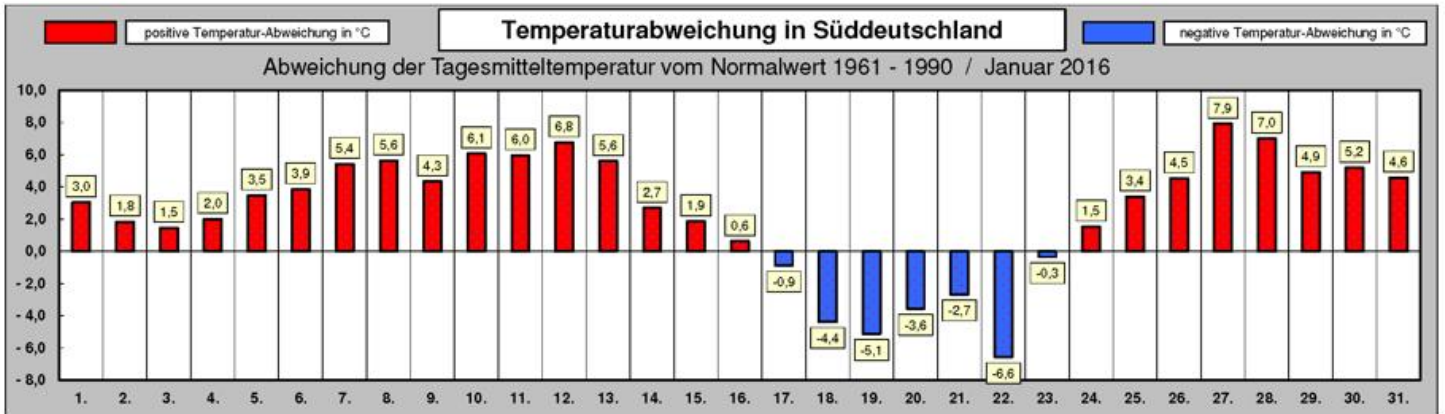
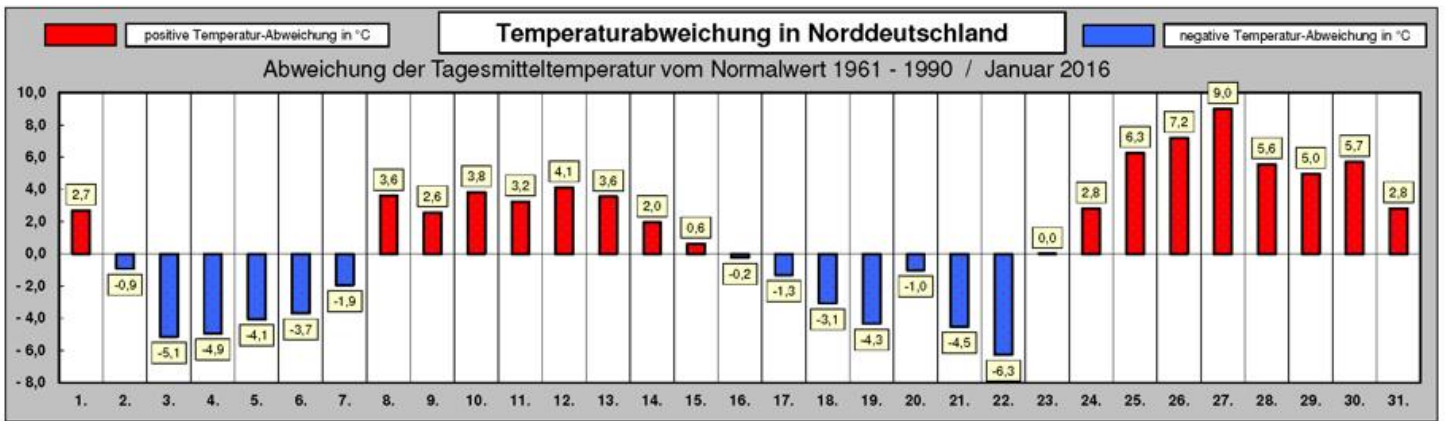
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



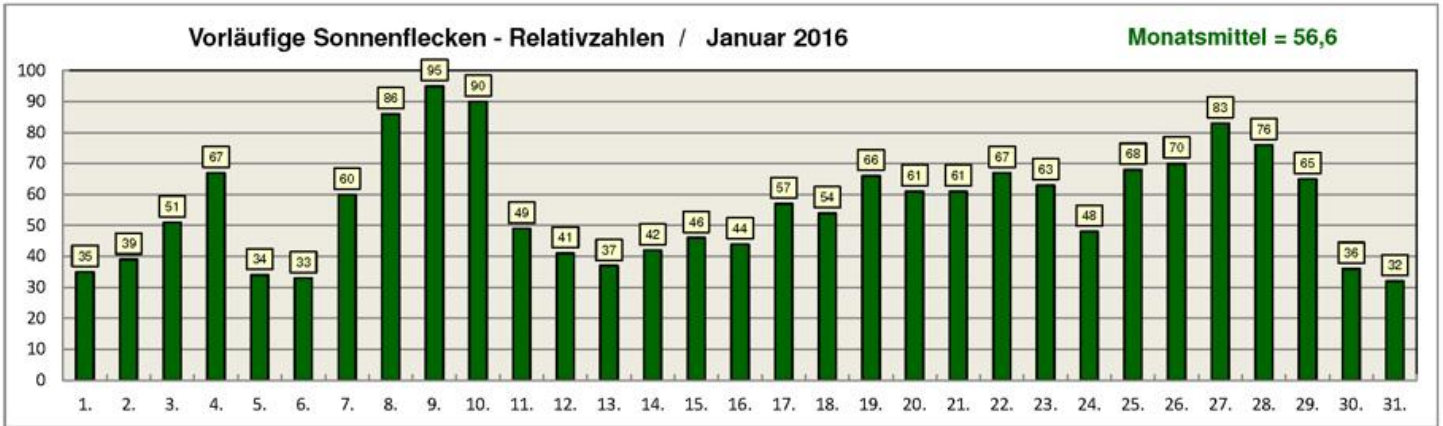
Tag	Nord	Süd
1.	9	14
2.	14	33
3.	17	33
4.	20	34
5.	22	34
6.	18	34
7.	35	35
8.	19	12
9.	13	22
10.	33	35
11.	31	35
12.	35	35
13.	34	33
14.	31	31
15.	22	35
16.	33	35
17.	15	28
18.	5	1
19.	28	5
20.	22	24
21.	1	2
22.	29	34
23.	20	22
24.	35	25
25.	12	8
26.	33	2
27.	32	12
28.	17	32
29.	22	6
30.	35	35
31.	32	35

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
10035	Schleswig	0,7 °C	+ 0,4 °C	91,8 mm	115,6 %	37,2 Stunden	89,4 %	1010,2 hPA	- 3,8 hPA
10113	Norderney	2,4 °C	+ 0,8 °C	59,5 mm	99,2 %	59,4 Stunden	130,3 %	1009,3 hPA	- 4,6 hPA
10147	Hamburg	1,0 °C	+ 0,5 °C	52,7 mm	86,1 %	21,8 Stunden	51,7 %	1011,1 hPA	- 3,7 hPA
10170	Rostock	0,1 °C	- 0,1 °C	47,9 mm	104,1 %	55,1 Stunden	148,9 %	1011,5 hPA	- 3,0 hPA
10338	Hannover	1,7 °C	+ 1,1 °C	46,6 mm	89,3 %	40,0 Stunden	96,2 %	1011,9 hPA	- 4,0 hPA
10379	Potsdam	-0,3 °C	+ 0,6 °C	41,9 mm	95,0 %	56,1 Stunden	119,1 %	1013,2 hPA	- 3,4 hPA
10410	Essen	4,2 °C	+ 2,3 °C	97,7 mm	120,9 %	57,9 Stunden	130,1 %	1011,8 hPA	- 4,4 hPA
10438	Kassel	1,2 °C	+ 1,4 °C	61,8 mm	102,3 %	45,2 Stunden	117,4 %	1013,4 hPA	- 3,6 hPA
10453	Brocken	-3,4 °C	+ 0,8 °C	165,4 mm	88,7 %	47,2 Stunden	83,1 %	1013,3 hPA	- 3,3 hPA
10469	Leipzig	1,0 °C	+ 1,1 °C	40,9 mm	106,0 %	52,2 Stunden	115,0 %	1013,7 hPA	- 3,6 hPA
10496	Cottbus	0,1 °C	+ 0,9 °C	48,7 mm	134,5 %	47,2 Stunden	97,5 %	1013,3 hPA	- 3,7 hPA
10567	Gera	0,6 °C	+ 1,9 °C	36,4 mm	90,8 %	62,1 Stunden	101,6 %	1014,2 hPA	- 3,7 hPA
10609	Trier	3,2 °C	+ 2,3 °C	64,6 mm	108,0 %	38,3 Stunden	87,8 %	1014,4 hPA	- 3,5 hPA
10637	Frankfurt (Main)	3,3 °C	+ 2,6 °C	66,8 mm	152,5 %	42,2 Stunden	103,2 %	1014,6 hPA	- 3,4 hPA
10739	Stuttgart	3,5 °C	+ 3,0 °C	54,3 mm	144,8 %	68,7 Stunden	113,7 %	1015,8 hPA	- 2,8 hPA
10763	Nürnberg	1,7 °C	+ 2,5 °C	57,1 mm	126,3 %	43,2 Stunden	91,3 %	1015,9 hPA	- 2,9 hPA
10803	Freiburg	4,3 °C	+ 3,3 °C	113,8 mm	218,8 %	45,1 Stunden	86,4 %	1016,6 hPA	- 2,6 hPA
10870	München	1,3 °C	+ 3,5 °C	71,9 mm	159,4 %	49,9 Stunden	104,4 %	1016,9 hPA	- 2,7 hPA
10895	Passau	-0,7 °C	+ 2,5 °C	72,8 mm	124,0 %	58,3 Stunden	100,7 %	1017,3 hPA	- 2,6 hPA
10961	Zugspitze	-10,6 °C	+ 0,6 °C	260,6 mm	138,2 %	83,2 Stunden	71,5 %	1018,0 hPA	- 2,4 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	-4,8 °C	- 0,8 °C	50,0 mm	61,7 %	3,0 Stunden	100,0 %	1007,0 hPA	+ 2,6 hPA
02935	Jyväskylä	-14,7 °C	- 4,7 °C	39,0 mm	90,7 %	2,0 Stunden	7,6 %	1011,1 hPA	- 0,7 hPA
03005	Lerwick	3,5 °C	+ 0,3 °C	187,0 mm	140,6 %	35,0 Stunden	159,1 %	1001,6 hPA	- 5,1 hPA
03091	Aberdeen	3,9 °C	+ 1,2 °C	219,0 mm	270,4 %	40,0 Stunden	76,9 %	1001,9 hPA	- 7,1 hPA
03772	London	6,5 °C	+ 2,3 °C	75,0 mm	144,2 %	55,0 Stunden	105,8 %	1008,4 hPA	- 6,7 hPA
04030	Reykjavik	0,2 °C	+ 0,7 °C	62,0 mm	82,0 %	22,0 Stunden	81,8 %	998,1 hPA	- 2,1 hPA
06260	De Bilt	4,8 °C	+ 2,6 °C	116,0 mm	175,8 %	58,0 Stunden	123,4 %	1010,0 hPA	- 5,0 hPA
06447	Brüssel	4,8 °C	+ 2,2 °C	131,0 mm	195,5 %	79,0 Stunden	162,6 %	1011,4 hPA	- 4,7 hPA
06590	Luxemburg	2,3 °C	+ 2,3 °C	85,0 mm	119,7 %	41,0 Stunden	93,4 %	1014,6 hPA	- 3,4 hPA
06700	Genf	4,2 °C	+ 3,4 °C	166,0 mm	207,5 %	56,0 Stunden	112,0 %	1018,7 hPA	- 1,5 hPA
06770	Lugano	4,1 °C	+ 1,5 °C	30,0 mm	39,5 %	127,0 Stunden	106,7 %	1017,8 hPA	- 1,3 hPA
07149	Paris	5,3 °C	+ 2,0 °C	50,0 mm	96,2 %	49,0 Stunden	87,5 %	1014,1 hPA	- 5,5 hPA
07222	Nantes	7,6 °C	+ 2,2 °C	156,0 mm	179,3 %	68,0 Stunden	94,4 %	1014,5 hPA	- 6,1 hPA
07690	Nizza	9,7 °C	+ 1,0 °C	18,0 mm	21,7 %	127,0 Stunden	84,7 %	1016,4 hPA	- 2,0 hPA
08221	Madrid	8,2 °C	+ 2,7 °C	29,0 mm	69,0 %	110,0 Stunden	80,3 %	1022,7 hPA	+ 1,7 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	14,4 °C	+ 0,4 °C	195,0 mm	96,1 %	93,0 Stunden	89,4 %	1018,9 hPA	+ 3,3 hPA
08535	Lissabon	13,5 °C	+ 2,1 °C	120,0 mm	109,1 %	121,0 Stunden	84,0 %	1023,1 hPA	+ 2,3 hPA
11035	Wien	0,8 °C	+ 1,8 °C	43,0 mm	113,2 %	81,0 Stunden	124,6 %	1016,8 hPA	- 2,7 hPA
11150	Salzburg	0,8 °C	+ 2,2 °C	155,0 mm	246,0 %	61,0 Stunden	87,1 %	1017,3 hPA	- 3,4 hPA
11518	Prag	-0,5 °C	+ 1,9 °C	25,0 mm	108,7 %	53,0 Stunden	98,1 %	1015,7 hPA	- 3,1 hPA
12205	Stettin	-0,9 °C	+ 0,2 °C	27,0 mm	75,0 %	56,0 Stunden	169,7 %	1013,1 hPA	- 2,4 hPA
12375	Warschau	-2,9 °C	+ 0,4 °C	21,0 mm	95,5 %	58,0 Stunden	165,7 %	1015,2 hPA	- 2,4 hPA
12843	Budapest	-1,0 °C	+ 0,6 °C	62,0 mm	193,8 %	65,0 Stunden	104,8 %	1018,2 hPA	- 1,7 hPA
13274	Belgrad	2,4 °C	+ 2,0 °C	46,0 mm	93,9 %	81,0 Stunden	114,1 %	1017,1 hPA	- 3,2 hPA
15420	Bukarest	-3,8 °C	- 1,4 °C	69,0 mm	172,5 %	110,0 Stunden	155,8 %	1018,3 hPA	- 2,1 hPA
15614	Sofia	-0,9 °C	+ 0,7 °C	90,0 mm	333,3 %	85,0 Stunden	107,6 %	1019,4 hPA	- 2,3 hPA
16597	Malta ( Luqa )	13,6 °C	+ 1,4 °C	28,0 mm	31,5 %	211,0 Stunden	132,7 %	1020,8 hPA	+ 2,6 hPA
16714	Athen	10,8 °C	+ 1,5 °C	23,0 mm	52,3 %	148,0 Stunden	104,2 %	1017,9 hPA	+ 0,5 hPA
17116	Bursa	5,3 °C	+ 0,1 °C	158,0 mm	175,6 %	105,0 Stunden	108,2 %	1019,4 hPA	+ 0,1 hPA
22550	Archangelsk	-18,2 °C	- 3,7 °C	37,0 mm	115,6 %	21,0 Stunden	161,5 %	1015,0 hPA	+ 3,5 hPA
27595	Kasan	-12,4 °C	+ 0,6 °C	87,0 mm	263,6 %	23,0 Stunden	46,9 %	1019,4 hPA	- 1,0 hPA
34300	Charkow	-7,2 °C	- 0,3 °C	76,0 mm	172,7 %	47,0 Stunden	92,2 %	1016,5 hPA	- 3,9 hPA