



# Großwetterlage

Januar 2014

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	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Wz	2	z	4	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ws	3	z	3	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>W (GT)</b>			<b>7</b>	<b>0</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
zonale Zirkulation			7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7

## 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	8	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>8</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</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	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (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>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			8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

## Meridiane Zirkulation

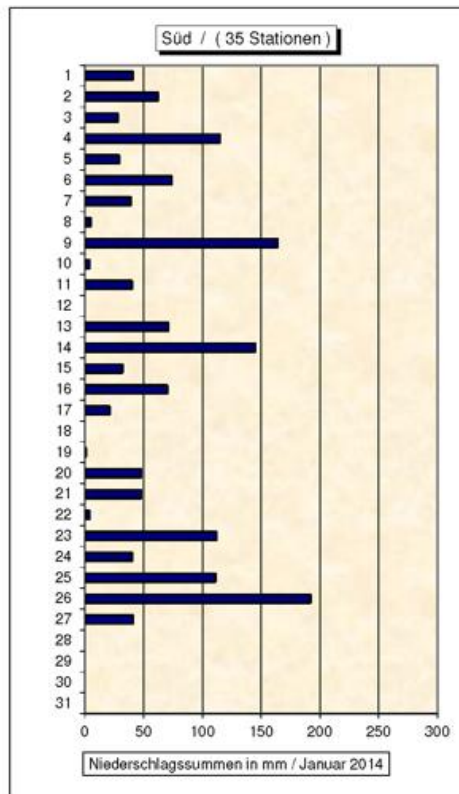
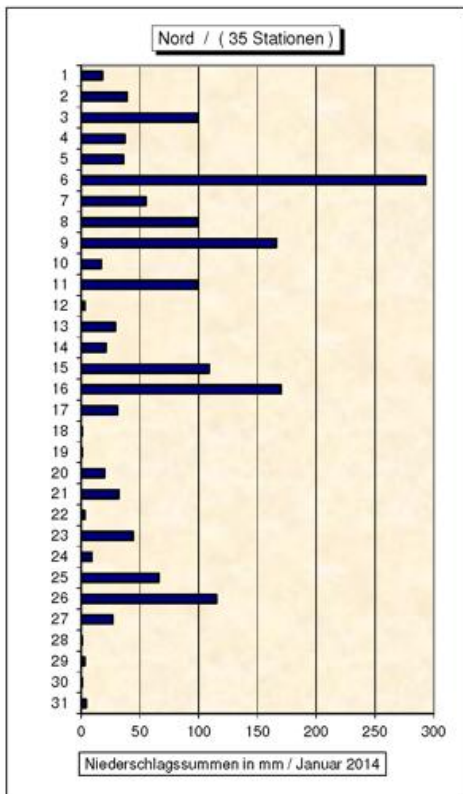
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr
Na	12	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
HB	16	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
TrM	17	T+z	-	-		-	-	-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

## 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ z			31	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Σ H			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ T			7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7

GWL 2014	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Mittwoch, den 01. Januar	SWz	Das neue Jahr beginnt, wie das alte endete - mit einer straffen südwestlichen Strömung über Mitteleuropa. Eingelagert sind wiederholt Kurzwellentröge, die im Zusammenspiel mit der herangeführten milden, zum Ende hin auch sehr milden Luft zu einem unbeständigen und für die Jahreszeit deutlich zu milden Witterungsabschnitt führen. Lediglich um den 5. herum spaltet sich ein vom Atlantik kommender Kurzwellentrog über dem westlichen Europa auf, so dass ein Teil davon ins Mittelmeer abtropfen kann. Mit Durchzug des verbliebenen Trogrestes fließt vorübergehend erwärmte Meeresluft polaren Ursprungs in den zentralen Kontinent, die aber bald wieder von subtropischen Luftmassen maritimer Prägung abgelöst wird.
Donnerstag, den 02. Januar	SWz	
Freitag, den 03. Januar	SWz	
Samstag, den 04. Januar	SWz	
Sonntag, den 05. Januar	SWz	
Montag, den 06. Januar	SWz	
Dienstag, den 07. Januar	SWz	
Mittwoch, den 08. Januar	SWz	
Donnerstag, den 09. Januar	Wz	Die nach wie vor lebhaftige Strömung im mitteleuropäischen Bereich nimmt vorübergehend eine rein zonale Ausrichtung ein. Kurze Wellen ziehen in rascher Folge von West nach Ost über den Kontinent hinweg. Zum Ende des Witterungszeitraumes nehmen dann Amplitude und Wellenlänge der Tröge deutlich zu.
Freitag, den 10. Januar	Wz	
Samstag, den 11. Januar	Wz	
Sonntag, den 12. Januar	Wz	
Montag, den 13. Januar	WS	Ein markanter Trog mit großer Amplitude zieht ostwärts über Mitteleuropa hinweg. Eine korrespondierende, weit nach Süden reichende Tiefdruckrinne ist im Bodendruckfeld erkennbar. Dabei wird vorübergehend Meereskaltluft wetterbestimmend.
Dienstag, den 14. Januar	WS	
Mittwoch, den 15. Januar	WS	
Donnerstag, den 16. Januar	TB	Über dem Ostatlantik etabliert sich ein markanter, etwa von Island bis zur Iberischen Halbinsel reichender Trog. Das niedrigste Geopotential und der niedrigste Luftdruck auf Meereshöhe liegt dabei im Schnitt knapp westlich der Britischen Inseln. Gleichzeitig bildet sich über Nordeuropa ein Hochdruckgebiet, das sich in der Folge weiter verstärkt.
Freitag, den 17. Januar	TB	
Samstag, den 18. Januar	TB	
Sonntag, den 19. Januar	TB	
Montag, den 20. Januar	HFz	Das Hochdruckgebiet über Skandinavien dehnt sich weiter aus und reicht schließlich von der Ostsee und Fennoskandien über die baltischen Staaten hinweg bis nach Russland. Dabei strömt bodennah kontinental geprägte Kaltluft in den Nordosten Mitteleuropas. Gleichzeitig bleibt der markante Trog über dem Ostatlantik und dem angrenzenden Westeuropa zunächst noch bestehen und wandert langsam nach Osten. So entsteht quer über den zentralen Kontinent hinweg eine recht scharfe Luftmassengrenze zwischen Kaltluft im Nordosten und deutlich milderer Luft im Südwesten.
Dienstag, den 21. Januar	HFz	
Mittwoch, den 22. Januar	HFz	
Donnerstag, den 23. Januar	HFz	
Freitag, den 24. Januar	HFz	
Samstag, den 25. Januar	HFz	
Sonntag, den 26. Januar	HFz	
Montag, den 27. Januar	TB	Vom Atlantik zieht ein sich verstärkendes Tief heran, das sich schließlich für einige Tage im Bereich der Britischen Inseln festsetzen kann. Dabei bleibt die markante Luftmassengrenze über Mitteleuropa zunächst noch weiter bestehen.
Dienstag, den 28. Januar	TB	
Mittwoch, den 29. Januar	TB	
Donnerstag, den 30. Januar	Sz	Zwischen einem Trog über dem westeuropäischen Raum und dem sehr kräftigen Hoch über Osteuropa stellt sich eine eher zyklonal ausgeprägte Südströmung ein.
Freitag, den 31. Januar	Sz	

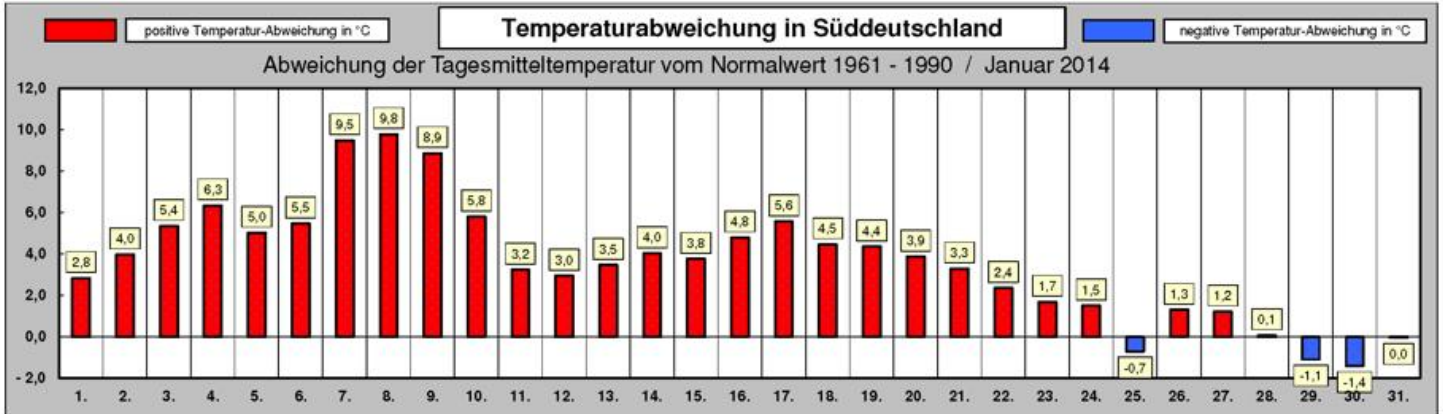
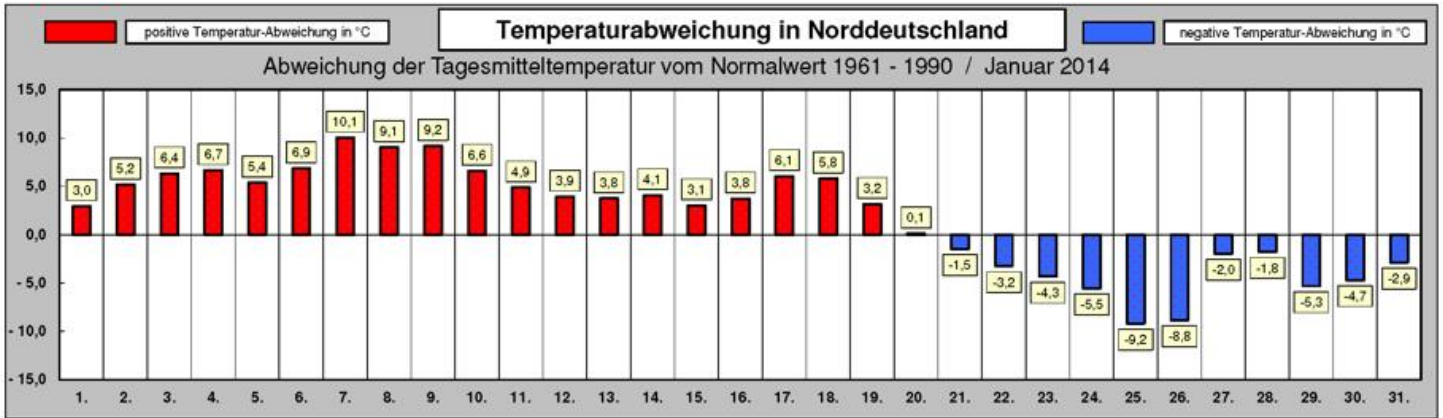
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



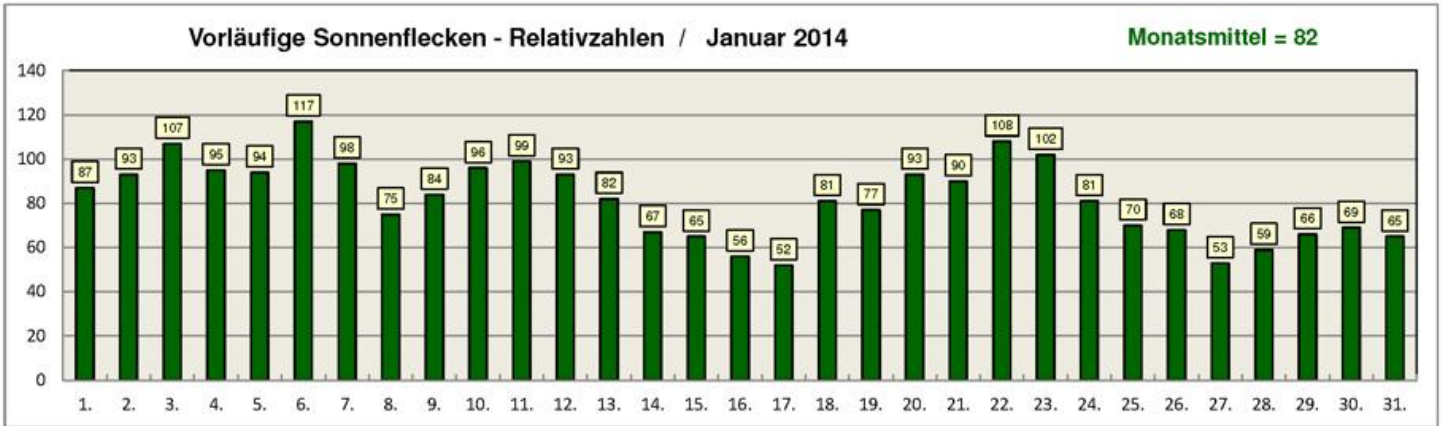
Tag	Nord	Süd
1.	18	22
2.	33	29
3.	35	26
4.	25	32
5.	25	25
6.	35	22
7.	27	30
8.	33	12
9.	35	35
10.	21	6
11.	35	35
12.	5	1
13.	25	29
14.	16	33
15.	32	25
16.	33	31
17.	20	11
18.	4	0
19.	3	5
20.	25	35
21.	25	33
22.	10	5
23.	24	35
24.	13	29
25.	15	34
26.	30	34
27.	25	33
28.	4	0
29.	8	0
30.	3	2
31.	7	0

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
10035	Schleswig	1,8 °C	+ 1,5 °C	86,5 mm	108,9 %	28,8 Stunden	69,2 %	1008,0 hPA	- 6,0 hPA
10113	Norderney	3,2 °C	+ 1,6 °C	57,3 mm	95,5 %	50,8 Stunden	111,4 %	1006,0 hPA	- 7,9 hPA
10147	Hamburg	1,7 °C	+ 1,2 °C	45,4 mm	74,2 %	31,4 Stunden	74,4 %	1008,8 hPA	- 6,0 hPA
10170	Rostock	0,9 °C	+ 0,7 °C	37,6 mm	81,7 %	36,5 Stunden	98,6 %	1010,2 hPA	- 4,3 hPA
10338	Hannover	2,6 °C	+ 2,0 °C	30,2 mm	57,9 %	47,1 Stunden	113,2 %	1009,1 hPA	- 6,8 hPA
10379	Potsdam	0,6 °C	+ 1,5 °C	32,2 mm	73,0 %	43,9 Stunden	93,2 %	1011,3 hPA	- 5,3 hPA
10410	Essen	5,3 °C	+ 3,4 °C	52,0 mm	64,4 %	79,5 Stunden	178,7 %	1007,7 hPA	- 8,5 hPA
10438	Kassel	2,5 °C	+ 2,7 °C	40,8 mm	67,5 %	43,9 Stunden	114,0 %	1009,9 hPA	- 7,1 hPA
10453	Brocken	-1,9 °C	+ 2,3 °C	114,4 mm	61,4 %	36,6 Stunden	64,4 %	1010,5 hPA	- 6,1 hPA
10469	Leipzig	1,7 °C	+ 1,8 °C	24,1 mm	62,4 %	44,8 Stunden	98,7 %	1011,2 hPA	- 6,1 hPA
10496	Cottbus	1,1 °C	+ 1,9 °C	34,3 mm	94,8 %	44,7 Stunden	92,4 %	1012,1 hPA	- 4,9 hPA
10567	Gera	1,3 °C	+ 2,6 °C	16,5 mm	41,1 %	46,6 Stunden	76,3 %	1011,4 hPA	- 6,5 hPA
10609	Trier	4,6 °C	+ 3,7 °C	55,4 mm	92,6 %	45,4 Stunden	104,1 %	1009,6 hPA	- 8,3 hPA
10637	Frankfurt (Main)	4,7 °C	+ 4,0 °C	38,8 mm	88,6 %	54,5 Stunden	133,3 %	1010,4 hPA	- 7,6 hPA
10739	Stuttgart	4,3 °C	+ 3,8 °C	37,3 mm	99,5 %	57,0 Stunden	94,4 %	1011,4 hPA	- 7,2 hPA
10763	Nürnberg	2,8 °C	+ 3,6 °C	30,2 mm	66,8 %	41,6 Stunden	87,9 %	1011,9 hPA	- 6,9 hPA
10803	Freiburg	5,0 °C	+ 4,0 °C	55,0 mm	105,8 %	60,4 Stunden	97,0 %	1011,7 hPA	- 7,5 hPA
10870	München	1,8 °C	+ 4,0 °C	45,6 mm	101,1 %	44,0 Stunden	92,1 %	1012,8 hPA	- 6,8 hPA
10895	Passau	0,9 °C	+ 4,1 °C	28,3 mm	48,2 %	43,0 Stunden	74,3 %	1013,1 hPA	- 6,8 hPA
10961	Zugspitze	-8,5 °C	+ 2,7 °C	121,4 mm	64,4 %	110,9 Stunden	95,4 %	1013,4 hPA	- 7,0 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	-5,6 °C	- 1,6 °C	4,0 mm	4,9 %	3,0 Stunden	100,0 %	1015,9 hPA	+ 11,5 hPA
02935	Jyväskylä	-9,9 °C	+ 0,1 °C	15,0 mm	34,9 %	48,0 Stunden	182,5 %	1021,5 hPA	+ 9,7 hPA
03005	Lerwick	4,9 °C	+ 1,7 °C	195,0 mm	146,6 %	12,0 Stunden	54,5 %	994,8 hPA	- 11,9 hPA
03091	Aberdeen	4,7 °C	+ 2,0 °C	165,0 mm	203,7 %	31,0 Stunden	59,6 %	993,9 hPA	- 15,1 hPA
03772	London	7,1 °C	+ 2,9 °C	162,0 mm	311,5 %	68,0 Stunden	130,8 %	1001,7 hPA	- 13,4 hPA
04030	Reykjavik	2,4 °C	+ 2,9 °C	64,0 mm	84,7 %	19,0 Stunden	70,6 %	987,9 hPA	- 12,3 hPA
06260	De Bilt	5,7 °C	+ 3,5 °C	62,0 mm	93,9 %	67,0 Stunden	142,6 %	1005,5 hPA	- 9,5 hPA
06447	Brüssel	6,1 °C	+ 3,5 °C	70,0 mm	104,5 %	59,0 Stunden	121,4 %	1006,3 hPA	- 9,8 hPA
06590	Luxemburg	3,6 °C	+ 3,6 °C	77,0 mm	108,5 %	37,0 Stunden	84,3 %	1009,6 hPA	- 8,4 hPA
06700	Genf	4,1 °C	+ 3,3 °C	93,0 mm	116,3 %	62,0 Stunden	124,0 %	1013,1 hPA	- 7,1 hPA
06770	Lugano	4,8 °C	+ 2,2 °C	223,0 mm	293,4 %	87,0 Stunden	73,1 %	1014,0 hPA	- 5,1 hPA
07149	Paris	6,6 °C	+ 3,3 °C	57,0 mm	109,6 %	49,0 Stunden	87,5 %	1008,0 hPA	- 11,6 hPA
07222	Nantes	8,2 °C	+ 2,8 °C	153,0 mm	175,9 %	61,0 Stunden	84,7 %	1007,7 hPA	- 12,9 hPA
07690	Nizza	9,6 °C	+ 0,9 °C	289,0 mm	348,2 %	122,0 Stunden	81,3 %	1011,6 hPA	- 6,8 hPA
08221	Madrid	8,2 °C	+ 2,7 °C	65,0 mm	154,8 %	97,0 Stunden	70,8 %	1016,0 hPA	- 5,0 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	14,2 °C	+ 0,2 °C	74,0 mm	36,5 %	142,0 Stunden	136,5 %	1024,1 hPA	+ 8,5 hPA
08535	Lissabon	12,6 °C	+ 1,2 °C	195,0 mm	177,3 %	101,0 Stunden	70,1 %	1017,8 hPA	- 3,0 hPA
11035	Wien	2,3 °C	+ 3,3 °C	8,0 mm	21,1 %	62,0 Stunden	95,4 %	1014,0 hPA	- 5,5 hPA
11150	Salzburg	2,6 °C	+ 4,0 °C	66,0 mm	104,8 %	62,0 Stunden	88,6 %	1012,8 hPA	- 7,9 hPA
11518	Prag	0,5 °C	+ 2,9 °C	15,0 mm	65,2 %	46,0 Stunden	85,2 %	1013,0 hPA	- 5,8 hPA
12205	Stettin	-0,2 °C	+ 0,9 °C	34,0 mm	94,4 %	37,0 Stunden	112,1 %	1012,2 hPA	- 3,3 hPA
12375	Warschau	-2,6 °C	+ 0,7 °C	48,0 mm	218,2 %	32,0 Stunden	91,4 %	1016,1 hPA	- 1,5 hPA
12843	Budapest	2,9 °C	+ 4,5 °C	20,0 mm	62,5 %	40,0 Stunden	64,5 %	1015,6 hPA	- 4,3 hPA
13274	Belgrad	5,3 °C	+ 4,9 °C	24,0 mm	49,0 %	79,0 Stunden	111,3 %	1016,1 hPA	- 4,2 hPA
15420	Bukarest	-0,6 °C	+ 1,8 °C	61,0 mm	152,5 %	34,0 Stunden	48,2 %	1019,1 hPA	- 1,3 hPA
15614	Sofia	0,9 °C	+ 2,5 °C	25,0 mm	92,6 %	53,0 Stunden	67,1 %	1018,9 hPA	- 2,8 hPA
16597	Malta ( Luqa )	14,2 °C	+ 2,0 °C	58,0 mm	65,2 %	171,0 Stunden	107,5 %	1015,9 hPA	- 2,3 hPA
16714	Athen	12,3 °C	+ 3,0 °C	113,0 mm	256,8 %	159,0 Stunden	112,0 %	1017,4 hPA	+ 0,0 hPA
17116	Bursa	9,0 °C	+ 3,8 °C	38,0 mm	42,2 %	125,0 Stunden	128,9 %	1019,0 hPA	- 0,3 hPA
22550	Archangelsk	-13,2 °C	+ 1,3 °C	41,0 mm	128,1 %	31,0 Stunden	238,5 %	1021,0 hPA	+ 9,5 hPA
27595	Kasan	-10,4 °C	+ 2,6 °C	45,0 mm	136,4 %	38,0 Stunden	77,6 %	1021,6 hPA	+ 1,2 hPA
34300	Charkow	-6,8 °C	+ 0,1 °C	45,0 mm	102,3 %	75,0 Stunden	147,1 %	1022,8 hPA	+ 2,4 hPA