



# Großwetterlage

**November 2006**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 29.02.2016

## 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	-	-		8	11	-		-	-	-		-	6	-		4		-	-	-
Ws	3	z	-	-		9	-	-		-	-	-		4	-	-		-		-	-	-
Ww	4	z	-	6		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-
<b>W (GT)</b>			<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>48</b>			
zonale Zirkulation			0	6	6	17	11	0	28	0	0	4	4	6	0	4	10	0	48			

## 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	-	-		-	
SWz	6	z	-	-		-	-	6		-	10	-		-	-	-		16	
<b>SW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>43</b>
NWa	7	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	6		-	
NWz	8	z	5	5		-	-	5		-	-	-		-	-	-		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
HM	9	H+a	11	-		-	-	-		5	-	-		-	3	-		-	
BM	10	H+a	-	4		3	4	3		7	12	-		-	3	4		4	
<b>HM (GT)</b>			<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>63</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>9</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
gemischte Zirkulation			16	9	25	3	4	14	21	22	12	9	43	6	23	22	51	0	140

## Meridiane Zirkulation

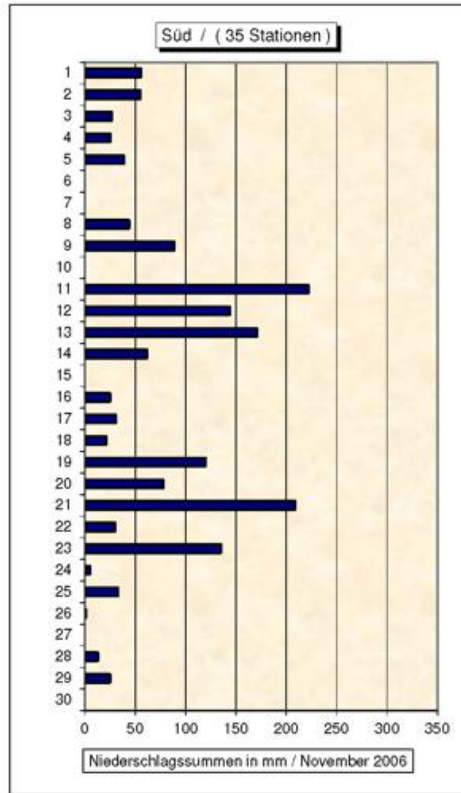
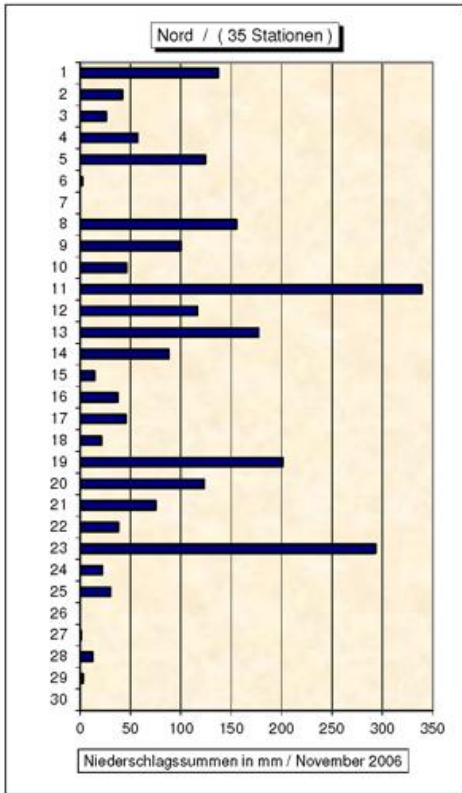
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr						
Na	12	a	-	-	17	-	-	-	22	-	-	-	25	-	-	-	7	-	0	71					
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		4	-	-		-			4	-	-	-	
HNa	14	a	-	-		4	-	3		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HB	16	a	6	4		-	-	-		-	-	3		6	-	-		3			-	-	-	-	-
TrM	17	T+z	4	3		2	9	4		-	-	5		-	7	-		-			-	-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>10</b>	<b>7</b>			<b>6</b>	<b>9</b>		<b>7</b>		<b>8</b>		<b>6</b>	<b>11</b>			<b>3</b>			<b>0</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	<b>0</b>
NEa	18	H+a	-	-	10	-	-	-	18	-	-	-	5	-	-	-	9	-	0	42					
NEz	19	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		5	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	3		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	5		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
SEa	24	H+a	5	-		-	-	4		-	-	-		5	-	-		-			5	-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-						
<b>E (GT)</b>			<b>5</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>42</b>					
Sa	26	H+a	-	-	10	-	-	-	18	-	-	-	5	8	3	-	9	-	0	32					
Sz	27	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
TB	28	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-			-	-	-	-	-
TrW	29	z	-	-		-	-	3		-	-	-		8	7	-		3			-	-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>32</b>						
meridiane Zirkulation			15	12	27	11	15	17	43	8	19	18	45	18	8	4	30	0	145						

## 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			22	8	30	12	4	13	29	15	23	0	38	17	15	10	42	0	139
Σ z			9	19	28	19	26	18	63	15	8	31	54	13	16	20	49	0	194
Σ H			16	4	20	8	4	10	22	12	17	0	29	14	15	4	33	0	104
Σ T			4	8	12	2	15	4	21	5	0	16	21	4	0	0	4	0	58

GWL 2006	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Mittwoch, den 01. November	<b>NZ</b>	Ein Höhentrog schwenkt von der Nordsee nach Süden und weitet sich im weiteren Verlauf rasch südwärts bis ins östliche Mittelmeer aus. Auf der Westflanke einer umfangreichen nach Nordrussland ziehenden Bodenzyklone strömt von Norden her polare Kaltluft nach Mitteleuropa und leitet einen deutlichen Temperaturrückgang ein. Es ist zeitweise sehr unbeständig.
Donnerstag, den 02. November	<b>NZ</b>	
Freitag, den 03. November	<b>NZ</b>	
Samstag, den 04. November	<b>NZ</b>	
Sonntag, den 05. November	<b>NWA</b>	Der Höhentrog über Westeuropa verlagert sich weiter nach Osten und die Strömung dreht rückseitig im Mittel auf eine nordwestliche Richtung. Die Lage ist teils antizyklonal, zeitweise bei durchschwenkenden Trögen auch zyklonal. Es überwiegt aber im Mittel leicht der antizyklonale Einfluss. Allgemein gilt dabei, dass der antizyklonale Einfluss im Südwesten stärker ausgeprägt ist als im Nordosten.
Montag, den 06. November	<b>NWA</b>	
Dienstag, den 07. November	<b>NWA</b>	
Mittwoch, den 08. November	<b>NWA</b>	
Donnerstag, den 09. November	<b>NWA</b>	
Freitag, den 10. November	<b>NWA</b>	Nach Durchschwenken eines weiteren Randtroges bleibt zwar die Nordwestlage erhalten, es kommt aber nicht erneut zu Druck- und Potentialanstieg, sondern der überwiegend zyklonale Einfluss bleibt erhalten.
Samstag, den 11. November	<b>NWZ</b>	
Sonntag, den 12. November	<b>NWZ</b>	
Montag, den 13. November	<b>NWZ</b>	
Dienstag, den 14. November	<b>NWZ</b>	Eine deutliche Austrogung über dem Atlantik führt stromab über Mitteleuropa zu einer raschen Drehung der Strömung auf südwestliche Richtungen, wobei vor allem zu Beginn dieser Periode wieder sehr milde Luftmassen herangeführt werden. Anfangs ist es noch antizyklonal, aber mit weiterer Annäherung des Troges können von Westen her Kaltfronten übergreifen, die der Witterung bei zurückgehenden Temperaturen einen eher zyklonalen Charakter verleihen.
Mittwoch, den 15. November	<b>SWZ</b>	
Donnerstag, den 16. November	<b>SWZ</b>	
Freitag, den 17. November	<b>SWZ</b>	
Samstag, den 18. November	<b>SWZ</b>	
Sonntag, den 19. November	<b>SWZ</b>	Der Höhentrog über Westeuropa verkürzt seine Wellenlänge und schwenkt ostwärts durch. Danach nähert sich von Westen her ein neuer Höhentrog, der ebenfalls langsam durchschwenkt. Am Boden dreht die Strömung allmählich wieder auf eine südwestliche Richtung. Am meisten ähnelt dieser Abschnitt einer zyklonal geprägten Westlage.
Montag, den 20. November	<b>WZ</b>	
Dienstag, den 21. November	<b>WZ</b>	
Mittwoch, den 22. November	<b>WZ</b>	Über dem Ostatlantik trogt es kräftig aus und stromab dreht nun auch in der Höhe die Strömung auf eine südwestliche Richtung. Durchschwenkende Randtröge mit ihren vorgelagerten Frontensystemen gestalten den Wetterablauf überwiegend zyklonal. Es werden sehr milde Luftmassen herangeführt.
Donnerstag, den 23. November	<b>WZ</b>	
Freitag, den 24. November	<b>SWZ</b>	
Samstag, den 25. November	<b>SWZ</b>	
Sonntag, den 26. November	<b>SWZ</b>	Der atlantische Höhentrog nähert sich an Mitteleuropa an. Die Strömung steilt weiter auf und Potential und Bodendruck steigen über Mitteleuropa an. Es bildet sich eine Hochdruckbrücke, die zeitweise auch einer antizyklonalen Südwestlage ähnelt. Da der bodennahe Druckgradient deutlich abnimmt, können sich vor allem im Süden Nebelfelder ausbreiten, was auch einen Temperaturrückgang zur Folge hat.
Montag, den 27. November	<b>BM</b>	
Dienstag, den 28. November	<b>BM</b>	
Mittwoch, den 29. November	<b>BM</b>	
Donnerstag, den 30. November	<b>BM</b>	

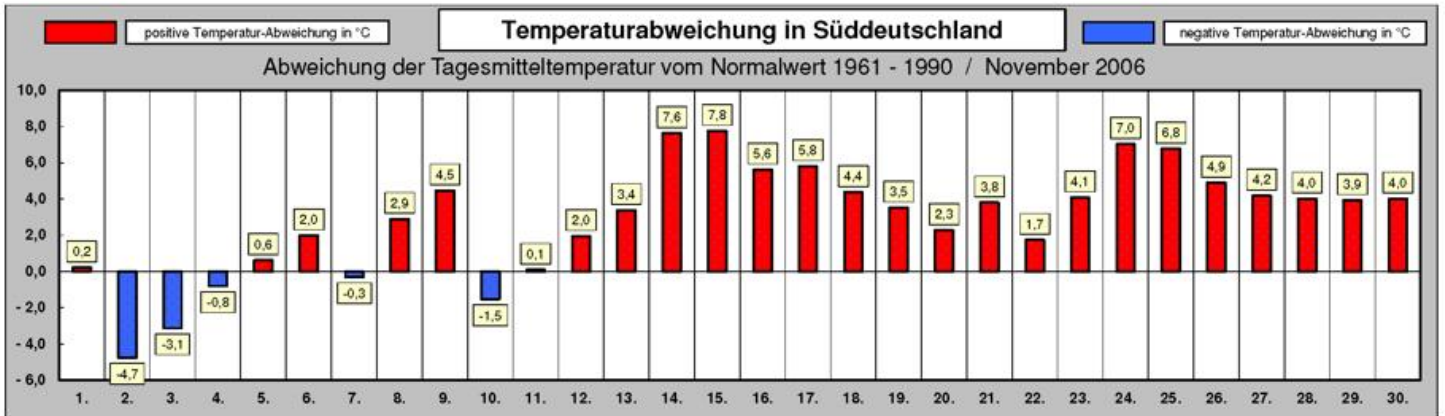
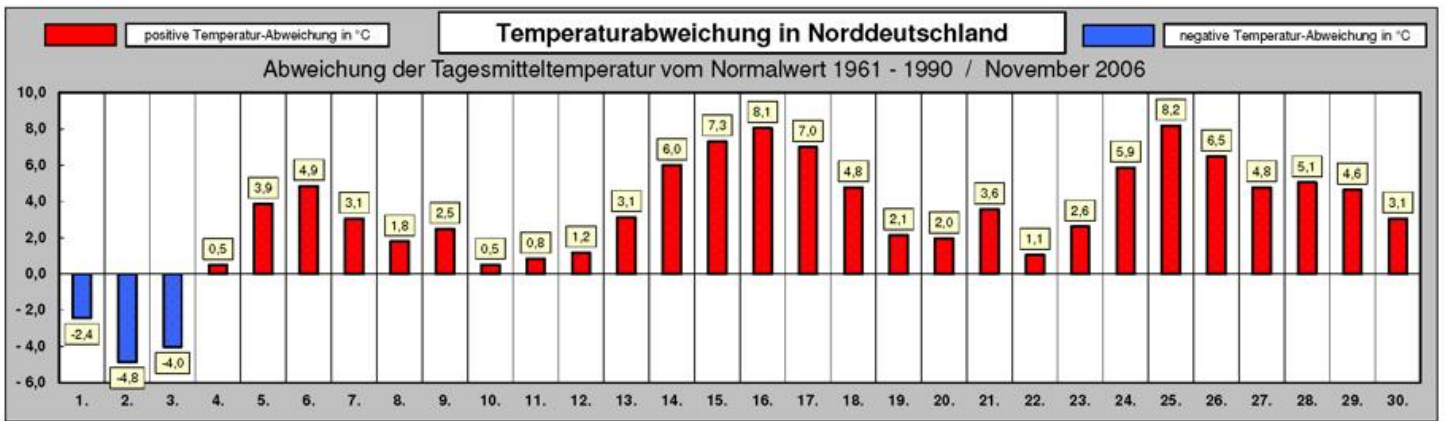
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



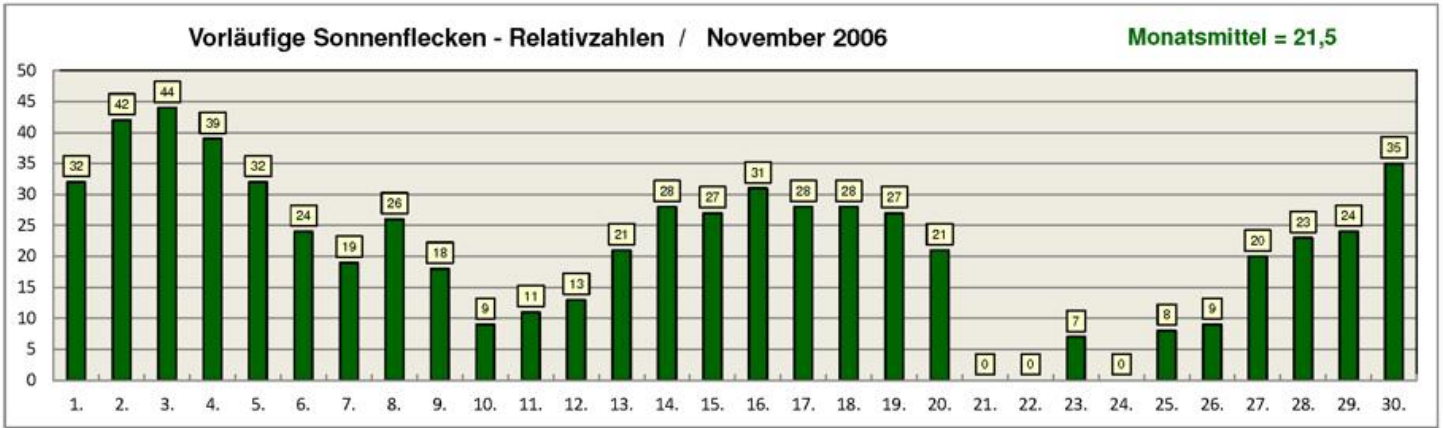
Tag	Nord	Süd
1.	32	31
2.	24	27
3.	26	27
4.	30	19
5.	27	16
6.	4	1
7.	0	0
8.	35	24
9.	32	30
10.	19	0
11.	35	35
12.	34	32
13.	35	33
14.	32	32
15.	13	1
16.	15	13
17.	33	24
18.	27	22
19.	32	34
20.	32	30
21.	33	35
22.	19	28
23.	34	30
24.	24	11
25.	20	9
26.	3	4
27.	3	1
28.	18	12
29.	11	19
30.	0	1

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
10035	Schleswig	7,7 °C	+ 2,8 °C	71,5 mm	68,2 %	41,7 Stunden	82,1 %	1011,2 hPA	- 1,0 hPA
10113	Norderney	9,5 °C	+ 3,2 °C	82,1 mm	93,7 %	59,7 Stunden	106,6 %	1012,3 hPA	- 0,1 hPA
10147	Hamburg	8,1 °C	+ 3,0 °C	70,9 mm	99,7 %	44,4 Stunden	83,8 %	1013,2 hPA	+ 0,1 hPA
10170	Rostock	8,5 °C	+ 3,2 °C	52,2 mm	102,4 %	50,8 Stunden	96,2 %	1012,4 hPA	- 0,5 hPA
10338	Hannover	8,5 °C	+ 3,5 °C	54,8 mm	104,8 %	57,9 Stunden	112,4 %	1015,1 hPA	+ 0,7 hPA
10379	Potsdam	7,4 °C	+ 3,2 °C	30,8 mm	65,5 %	87,5 Stunden	162,0 %	1015,3 hPA	+ 0,1 hPA
10410	Essen	8,6 °C	+ 2,9 °C	77,1 mm	92,9 %	55,5 Stunden	99,6 %	1016,8 hPA	+ 1,7 hPA
10438	Kassel	7,3 °C	+ 3,2 °C	58,8 mm	100,0 %	57,4 Stunden	127,0 %	1016,7 hPA	+ 1,0 hPA
10453	Brocken	2,1 °C	+ 2,6 °C	180,6 mm	96,2 %	46,1 Stunden	91,5 %	1013,1 hPA	- 2,4 hPA
10469	Leipzig	7,9 °C	+ 3,1 °C	37,8 mm	85,3 %	67,4 Stunden	143,4 %	1017,3 hPA	+ 1,5 hPA
10496	Cottbus	7,6 °C	+ 3,0 °C	39,9 mm	94,3 %	84,3 Stunden	150,8 %	1015,7 hPA	+ 0,1 hPA
10567	Gera	6,8 °C	+ 3,2 °C	25,5 mm	61,7 %	68,5 Stunden	103,8 %	1017,3 hPA	+ 0,7 hPA
10609	Trier	7,9 °C	+ 3,3 °C	63,7 mm	85,6 %	56,1 Stunden	113,6 %	1019,3 hPA	+ 1,2 hPA
10637	Frankfurt (Main)	8,3 °C	+ 3,6 °C	33,2 mm	55,9 %	52,0 Stunden	107,4 %	1019,0 hPA	+ 0,7 hPA
10739	Stuttgart	8,3 °C	+ 3,6 °C	14,6 mm	30,3 %	88,8 Stunden	125,1 %	1020,3 hPA	+ 2,8 hPA
10763	Nürnberg	6,4 °C	+ 2,5 °C	32,5 mm	73,5 %	71,7 Stunden	125,1 %	1019,8 hPA	+ 2,5 hPA
10803	Freiburg	9,2 °C	+ 4,1 °C	48,5 mm	66,9 %	100,6 Stunden	146,6 %	1020,8 hPA	+ 1,9 hPA
10870	München	5,6 °C	+ 2,8 °C	32,6 mm	59,8 %	85,3 Stunden	141,9 %	1020,7 hPA	+ 2,6 hPA
10895	Passau	4,9 °C	+ 2,7 °C	66,4 mm	106,1 %	65,1 Stunden	107,8 %	1020,9 hPA	+ 1,1 hPA
10961	Zugspitze	-5,0 °C	+ 2,1 °C	220,2 mm	139,2 %	130,1 Stunden	97,7 %	1022,0 hPA	+ 3,3 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	1,0 °C	+ 1,8 °C	90,0 mm	86,5 %	6,0 Stunden	100,0 %	997,2 hPA	- 5,7 hPA
02935	Jyväskylä	-0,8 °C	+ 1,4 °C	46,0 mm	78,0 %	25,0 Stunden	98,4 %	1006,7 hPA	- 1,8 hPA
03005	Lerwick	7,1 °C	+ 2,0 °C	205,0 mm	143,4 %	35,0 Stunden	112,9 %	997,5 hPA	- 9,0 hPA
03091	Aberdeen	7,5 °C	+ 2,5 °C	69,0 mm	92,0 %	85,0 Stunden	137,1 %	1002,7 hPA	- 6,5 hPA
03772	London	9,3 °C	+ 2,1 °C	98,0 mm	178,2 %	97,0 Stunden	142,6 %	1014,1 hPA	- 0,5 hPA
04030	Reykjavik	1,2 °C	+ 0,1 °C	87,0 mm	120,0 %	44,0 Stunden	114,3 %	993,1 hPA	- 10,9 hPA
06260	De Bilt	9,2 °C	+ 3,3 °C	93,0 mm	114,8 %	66,0 Stunden	120,0 %	1014,8 hPA	+ 0,9 hPA
06447	Brüssel	9,1 °C	+ 3,0 °C	72,0 mm	94,7 %	79,0 Stunden	122,3 %	1017,3 hPA	+ 2,3 hPA
06590	Luxemburg	7,2 °C	+ 3,4 °C	93,0 mm	112,0 %	65,0 Stunden	117,1 %	1019,1 hPA	+ 2,5 hPA
06700	Genf	7,7 °C	+ 2,7 °C	60,0 mm	65,2 %	114,0 Stunden	186,9 %	1021,9 hPA	+ 3,3 hPA
06770	Lugano	9,7 °C	+ 2,3 °C	47,0 mm	39,2 %	118,0 Stunden	108,3 %	1021,6 hPA	+ 4,2 hPA
07149	Paris	8,9 °C	+ 2,1 °C	47,0 mm	81,0 %	94,0 Stunden	125,3 %	1018,9 hPA	+ 1,1 hPA
07222	Nantes	10,3 °C	+ 1,7 °C	108,0 mm	124,1 %	130,0 Stunden	142,9 %	1018,2 hPA	+ 0,6 hPA
07690	Nizza	13,9 °C	+ 1,5 °C	42,0 mm	40,4 %	178,0 Stunden	114,1 %	1020,1 hPA	+ 3,4 hPA
08221	Madrid	12,2 °C	+ 3,3 °C	106,0 mm	179,7 %	111,0 Stunden	75,5 %	1021,0 hPA	+ 1,2 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	16,4 °C	+ 0,4 °C	154,0 mm	114,1 %	98,0 Stunden	89,1 %	1018,8 hPA	- 1,7 hPA
08535	Lissabon	16,3 °C	+ 1,8 °C	260,0 mm	228,1 %	146,0 Stunden	93,0 %	1018,6 hPA	- 0,1 hPA
11035	Wien	7,8 °C	+ 3,2 °C	32,0 mm	64,0 %	54,0 Stunden	80,6 %	1019,1 hPA	+ 1,2 hPA
11150	Salzburg	6,3 °C	+ 2,3 °C	65,0 mm	87,8 %	104,0 Stunden	138,7 %	1021,5 hPA	+ 2,9 hPA
11518	Prag	6,1 °C	+ 3,3 °C	7,0 mm	21,9 %	54,0 Stunden	105,9 %	1019,0 hPA	+ 1,8 hPA
12205	Stettin	7,6 °C	+ 3,2 °C	74,0 mm	160,9 %	57,0 Stunden	142,5 %	1013,5 hPA	- 0,4 hPA
12375	Warschau	5,9 °C	+ 2,7 °C	43,0 mm	102,4 %	63,0 Stunden	103,3 %	1014,8 hPA	- 1,2 hPA
12843	Budapest	7,7 °C	+ 2,9 °C	20,0 mm	38,5 %	82,0 Stunden	115,5 %	1020,2 hPA	+ 1,9 hPA
13274	Belgrad	8,9 °C	+ 1,9 °C	24,0 mm	44,4 %	158,0 Stunden	177,5 %	1021,0 hPA	+ 2,2 hPA
15420	Bukarest	6,3 °C	+ 1,1 °C	29,0 mm	59,2 %	108,0 Stunden	123,4 %	1019,5 hPA	+ 0,0 hPA
15614	Sofia	5,4 °C	+ 0,4 °C	26,0 mm	55,3 %	104,0 Stunden	114,3 %	1021,9 hPA	+ 1,4 hPA
16597	Malta ( Luqa )	17,7 °C	+ 0,7 °C	57,0 mm	71,3 %	223,0 Stunden	120,5 %	1021,5 hPA	+ 3,6 hPA
16714	Athen	14,0 °C	- 0,5 °C	18,0 mm	35,3 %	205,0 Stunden	137,6 %	1020,9 hPA	+ 3,3 hPA
17116	Bursa	8,2 °C	- 2,7 °C	101,0 mm	124,7 %	118,0 Stunden	90,8 %	1022,0 hPA	+ 2,8 hPA
22550	Archangelsk	-4,8 °C	+ 0,1 °C	44,0 mm	86,3 %	1,0 Stunden	5,3 %	1009,9 hPA	+ 1,2 hPA
27595	Kasan	-3,0 °C	+ 0,1 °C	59,0 mm	134,1 %	27,0 Stunden	65,9 %	1019,1 hPA	- 0,1 hPA
34300	Charkow	2,1 °C	+ 0,8 °C	60,0 mm	136,4 %	19,0 Stunden	40,4 %	1018,1 hPA	- 1,3 hPA