



# Großwetterlage

**November 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		7	-	7		5	-	-		3	-	-		-			
Wz	2	z	5	-		-	-	-		-	10	8		10	4	-		-		-	-
Ws	3	z	-	-		-	-	-		-	5	-		-	-	-		-		-	-
Ww	4	z	4	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-
<b>W (GT)</b>			<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>72</b>		
zonale Zirkulation			9	4	13	7	0	7	14	10	10	8	28	13	4	0	17	0	72		

## 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	-	5		-	
SWz	6	z	-	-		-	-	7		13	-	9		-	4	10		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>51</b>
NWa	7	a	4	4		-	-	-		-	-	4		4	-	-		-	
NWz	8	z	9	9		-	-	-		-	-	-		-	-	3		3	
<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>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>40</b>
HM	9	H+a	5	1		3	-	-		-	-	3		-	-	-		-	
BM	10	H+a	-	3		6	-	-		-	5	-		4	-	4		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>34</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	9	0	7	16	13	5	16	34	11	7	22	40	0	125

## Meridiane Zirkulation

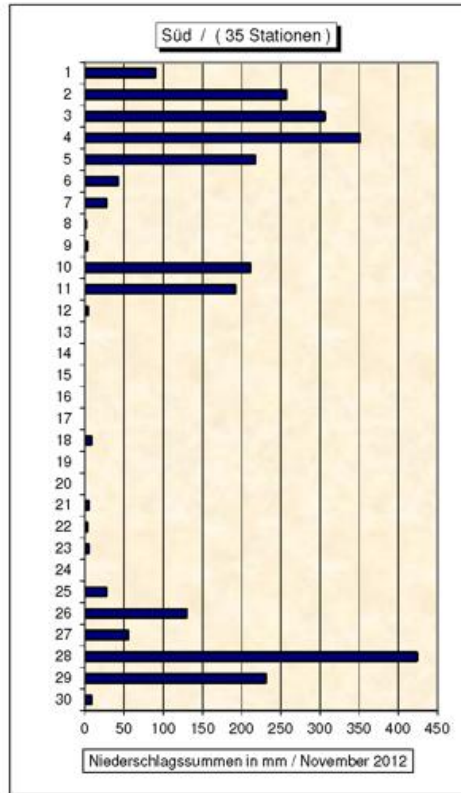
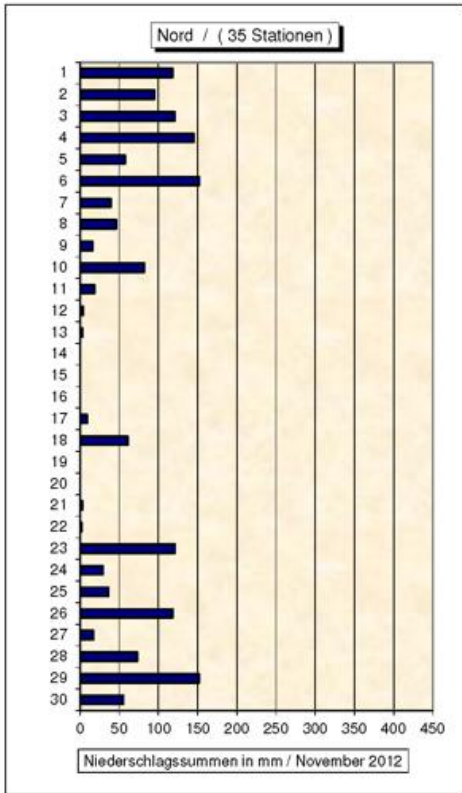
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-					
Nz	13	z	-	-		2	1	-		-	-	-		-	-	-		3		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		3	-	5		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	7	5		-	5	-		-	-	-		-		6	-	-	-
HB	16	a	-	-		10	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	-	-		-	5	-		-	-	-		-	-	-		3		3	2	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>60</b>				
NEa	18	H+a	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-					
NEz	19	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	3	4		-	-	-		-	-	-		6	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	3		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		3	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	4		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>27</b>				
Sa	26	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	4	-		-					
Sz	27	z	-	-		-	4	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	-	-		-	9	-		-	-	4		-	-	-		3		-	-	-	-
TrW	29	z	-	-		-	3	-		-	2	11		-	-	-		-		-	6	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>46</b>				
<b>meridiane Zirkulation</b>			<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>133</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	-	1	-	1	-	1	1	2	-	1	-	1	-	5
Σ a			12	20	32	29	0	15	44	5	5	13	23	14	7	9	30	0	129
Σ z			18	9	27	2	29	16	47	25	25	17	67	16	23	21	60	0	201
Σ H			8	12	20	9	0	3	12	0	5	9	14	7	7	9	23	0	69
Σ T			0	0	0	0	12	9	21	5	0	0	5	3	9	2	14	0	40

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Donnerstag, den 01. November	<b>SWZ</b>	Mit einer westlichen bis südwestlichen Grundströmung werden wiederholt kurzweilige Troganteile über Mitteleuropa hinweggeführt. Bei einem Wechsel von subtropischen Luftmassen und erwärmter Meeresluft polaren Ursprungs ist es insgesamt unbeständig und im Durchschnitt verhältnismäßig mild. Zum Ende hin verschärft sich der strömungsbestimmende atlantische Trog über Westeuropa.
Freitag, den 02. November	<b>SWZ</b>	
Samstag, den 03. November	<b>SWZ</b>	
Sonntag, den 04. November	<b>SWZ</b>	
Montag, den 05. November	<b>SWZ</b>	
Dienstag, den 06. November	<b>NWZ</b>	Nach Durchschwenken eines Troges von Westeuropa über Mitteleuropa hinweg nach Osten stellt sich vorübergehend eine zyklonal geprägte, zeitweise sehr lebhafte nordwestliche bis westliche Strömung ein.
Mittwoch, den 07. November	<b>NWZ</b>	
Donnerstag, den 08. November	<b>NWZ</b>	
Freitag, den 09. November	<b>TRW</b>	Ein vor der portugiesischen Küste liegendes Cut-off-Tief wird von einem atlantischen Trog wieder eingefangen und bildet zusammen mit diesem vorübergehend eine markante, von Skandinavien bis zur Iberischen Halbinsel reichende Trogstruktur aus.
Samstag, den 10. November	<b>TRW</b>	
Sonntag, den 11. November	<b>TRW</b>	
Montag, den 12. November	<b>BM</b>	Ein Keil des atlantischen Subtropenhochs verselbstständigt sich hinter dem ostwärts ziehenden und sich abschwächenden Westeuropatrog. Er bildet in der Folge eine schlauchartige Antizyklone, die zeitweise vom Atlantik über Mitteleuropa hinweg nach Osteuropa reicht. Zum Ende verstärkt sich der osteuropäische Kern der Hochdruckbrücke.
Dienstag, den 13. November	<b>BM</b>	
Mittwoch, den 14. November	<b>BM</b>	
Donnerstag, den 15. November	<b>BM</b>	
Freitag, den 16. November	<b>SWA</b>	Über Osteuropa etabliert sich eine stabile hochreichende Antizyklone. Vom Atlantik heranziehende Kurzwellentröge werden in der Folge bereits über Westeuropa gebremst und anschließend auf einer von Südwest nach Nordost verlaufenden Zugbahn nach Skandinavien abgedrängt. Dabei überwiegt in weiten Teilen Mitteleuropas zunächst der Einfluss des osteuropäischen Hochdruckgebietes.
Samstag, den 17. November	<b>SWA</b>	
Sonntag, den 18. November	<b>SWA</b>	
Montag, den 19. November	<b>SWA</b>	
Dienstag, den 20. November	<b>SWA</b>	
Mittwoch, den 21. November	<b>SWZ</b>	Das Osteuropäische Hochdruckgebiet weicht langsam etwas nach Osten zurück. Somit erreichen die allmählich stärker werdenden atlantischen Kurzwellentröge zunehmend auch das zentrale Europa und leiten einen deutlich unbeständigeren, an der Küste und im Bergland teils auch sehr windigen Witterungsabschnitt ein. Bei südwestlicher Grundströmung bestimmen milde bis sehr milde Luftmassen den Witterungscharakter.
Donnerstag, den 22. November	<b>SWZ</b>	
Freitag, den 23. November	<b>SWZ</b>	
Samstag, den 24. November	<b>SWZ</b>	
Sonntag, den 25. November	<b>SWZ</b>	
Montag, den 26. November	<b>TRW</b>	Vorderseitig eines markanten bis Island reichenden atlantischen Höhenrückens bildet sich zwischen Iberischer Halbinsel und Skandinavien ein scharfer Trog aus. Zum Ende tropft der südliche Trogteil ins westliche Mittelmeer ab.
Dienstag, den 27. November	<b>TRW</b>	
Mittwoch, den 28. November	<b>TRW</b>	
Donnerstag, den 29. November	<b>TRM</b>	Der westeuropäische Trog und das Cut-off-Tief über dem westlichen Mittelmeer verlagern sich ostwärts. Dabei stellt sich in Mitteleuropa allmählich winterliches Wetter ein.
Freitag, den 30. November	<b>TRM</b>	

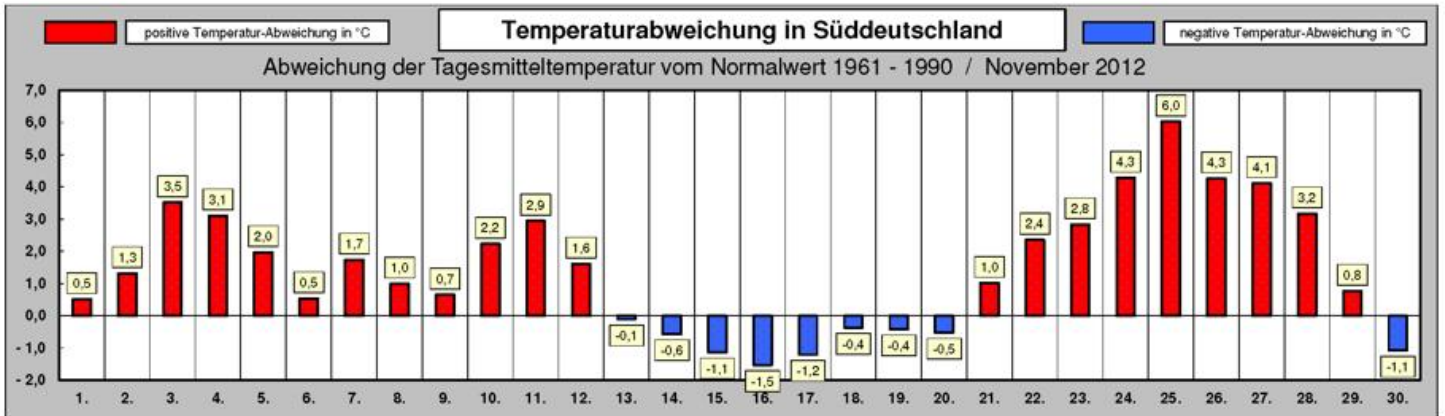
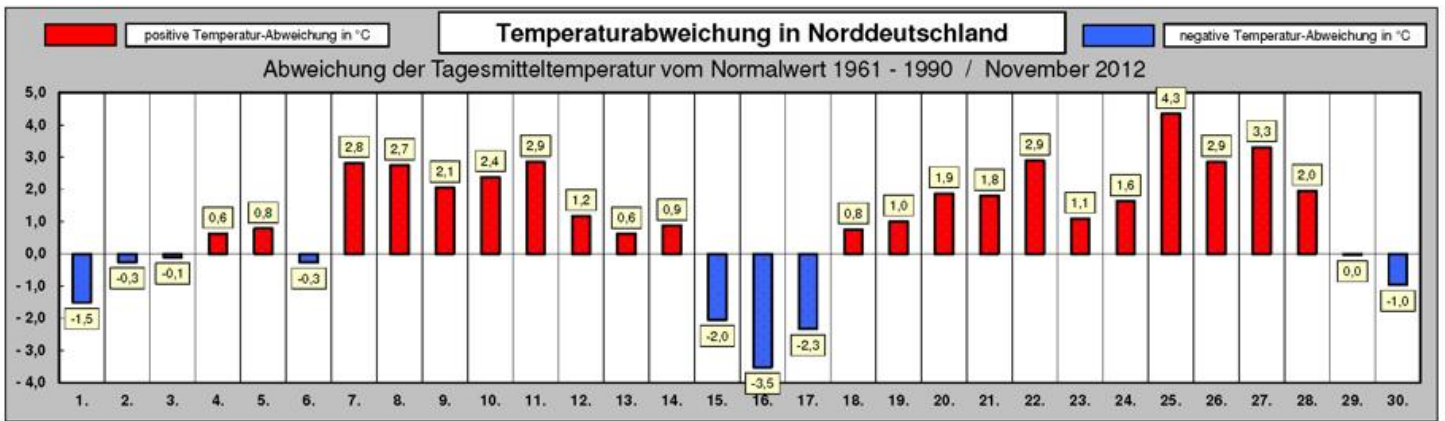
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



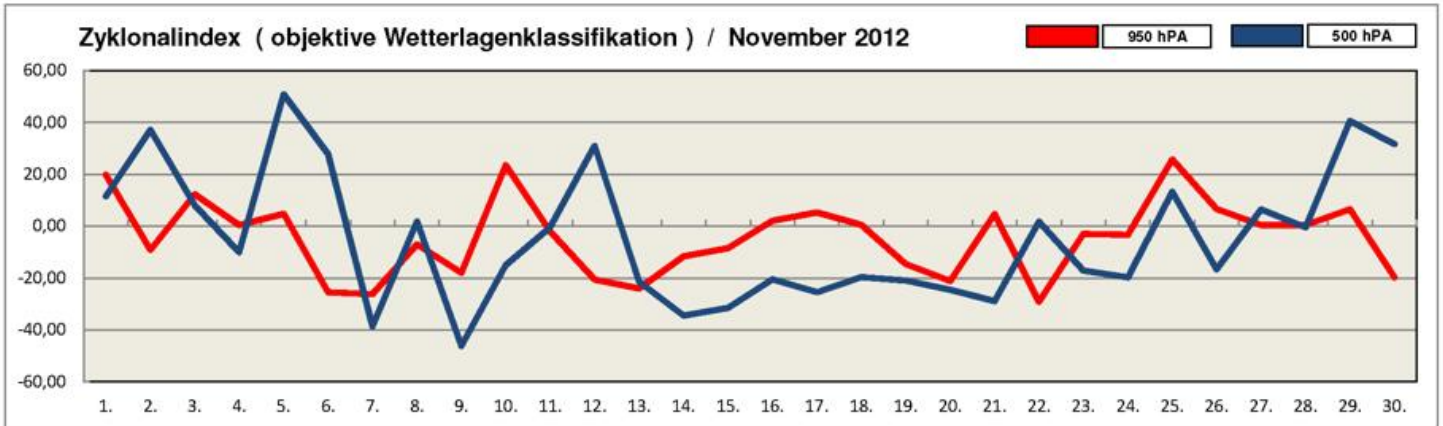
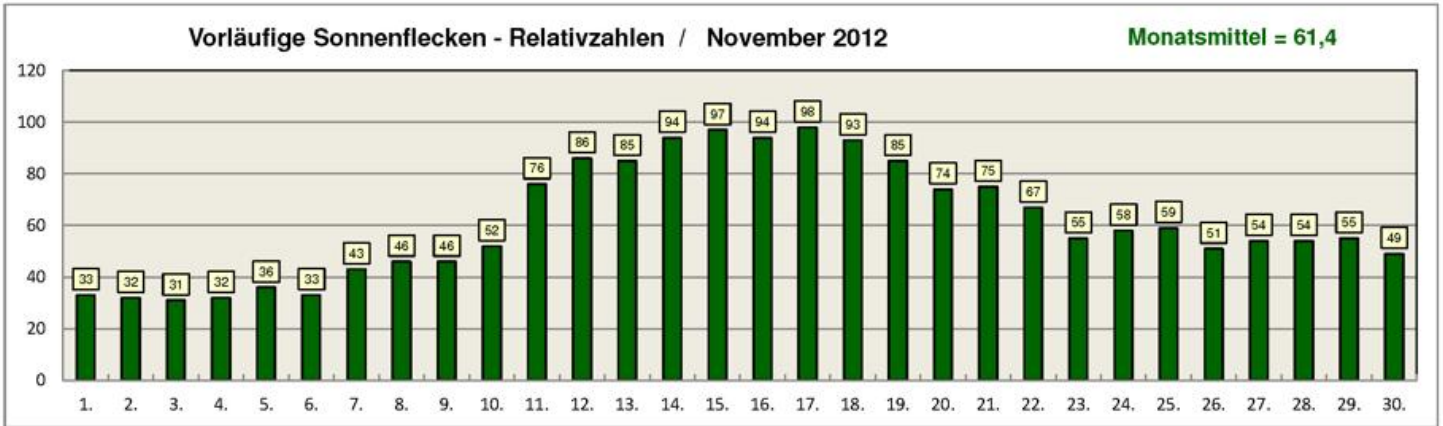
Tag	Nord	Süd
1.	34	35
2.	35	33
3.	35	30
4.	35	35
5.	33	34
6.	35	28
7.	31	18
8.	33	6
9.	18	9
10.	34	31
11.	9	24
12.	5	7
13.	5	0
14.	0	0
15.	0	1
16.	0	0
17.	17	2
18.	33	11
19.	0	0
20.	0	0
21.	13	12
22.	6	5
23.	33	4
24.	29	1
25.	23	14
26.	35	32
27.	20	32
28.	23	29
29.	28	35
30.	26	14

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
10035	Schleswig	5,7 °C	+ 0,8 °C	66,0 mm	62,9 %	39,3 Stunden	77,4 %	1010,1 hPA	- 2,1 hPA
10113	Norderney	6,8 °C	+ 0,5 °C	50,2 mm	57,3 %	56,9 Stunden	101,6 %	1009,7 hPA	- 2,7 hPA
10147	Hamburg	6,0 °C	+ 0,9 °C	32,1 mm	45,1 %	47,6 Stunden	89,8 %	1011,6 hPA	- 1,5 hPA
10170	Rostock	6,3 °C	+ 1,0 °C	31,1 mm	61,0 %	49,0 Stunden	92,8 %	1011,1 hPA	- 1,8 hPA
10338	Hannover	6,4 °C	+ 1,4 °C	31,0 mm	59,3 %	60,7 Stunden	117,9 %	1012,3 hPA	- 2,1 hPA
10379	Potsdam	5,2 °C	+ 1,0 °C	49,1 mm	104,5 %	49,6 Stunden	91,9 %	1013,0 hPA	- 2,2 hPA
10410	Essen	6,7 °C	+ 1,0 °C	40,4 mm	48,7 %	56,3 Stunden	101,1 %	1012,2 hPA	- 2,9 hPA
10438	Kassel	5,0 °C	+ 0,9 °C	31,9 mm	54,3 %	27,0 Stunden	59,7 %	1013,7 hPA	- 2,0 hPA
10453	Brocken	1,7 °C	+ 2,2 °C	111,5 mm	59,4 %	73,7 Stunden	146,2 %	1013,4 hPA	- 2,0 hPA
10469	Leipzig	5,7 °C	+ 0,9 °C	49,5 mm	111,7 %	55,3 Stunden	117,7 %	1013,5 hPA	- 2,3 hPA
10496	Cottbus	5,5 °C	+ 0,9 °C	75,7 mm	179,0 %	50,3 Stunden	90,0 %	1014,3 hPA	- 1,3 hPA
10567	Gera	5,0 °C	+ 1,4 °C	51,7 mm	125,2 %	51,5 Stunden	78,0 %	1014,1 hPA	- 2,5 hPA
10609	Trier	6,2 °C	+ 1,6 °C	51,2 mm	68,8 %	41,2 Stunden	83,4 %	1013,9 hPA	- 4,2 hPA
10637	Frankfurt (Main)	6,4 °C	+ 1,7 °C	45,1 mm	75,9 %	29,7 Stunden	61,4 %	1014,3 hPA	- 4,0 hPA
10739	Stuttgart	6,4 °C	+ 1,7 °C	104,4 mm	216,6 %	58,3 Stunden	82,1 %	1014,7 hPA	- 2,8 hPA
10763	Nürnberg	5,2 °C	+ 1,3 °C	71,4 mm	161,5 %	42,5 Stunden	74,2 %	1015,1 hPA	- 2,2 hPA
10803	Freiburg	6,9 °C	+ 1,8 °C	125,9 mm	220,1 %	36,9 Stunden	57,8 %	1015,1 hPA	- 3,9 hPA
10870	München	4,8 °C	+ 2,0 °C	53,0 mm	97,2 %	56,3 Stunden	93,7 %	1015,8 hPA	- 2,3 hPA
10895	Passau	4,1 °C	+ 1,9 °C	35,2 mm	56,2 %	54,0 Stunden	89,4 %	1015,8 hPA	- 4,0 hPA
10961	Zugspitze	-3,6 °C	+ 3,5 °C	75,4 mm	47,7 %	160,2 Stunden	120,4 %	1016,0 hPA	- 2,7 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	0,8 °C	+ 1,6 °C	76,0 mm	73,1 %	7,0 Stunden	116,7 %	1002,0 hPA	- 0,9 hPA
02935 Jyväskylä	1,1 °C	+ 3,3 °C	36,0 mm	61,0 %	15,0 Stunden	59,1 %	1009,5 hPA	+ 1,0 hPA
03005 Lerwick	6,0 °C	+ 0,9 °C	108,0 mm	75,5 %	49,0 Stunden	158,1 %	1000,6 hPA	- 5,9 hPA
03091 Aberdeen	5,6 °C	+ 0,6 °C	48,0 mm	64,0 %	79,0 Stunden	127,4 %	1003,5 hPA	- 5,7 hPA
03772 London	7,8 °C	+ 0,6 °C	72,0 mm	130,9 %	75,0 Stunden	110,3 %	1009,6 hPA	- 5,0 hPA
04030 Reykjavik	1,5 °C	+ 0,4 °C	86,0 mm	118,6 %	33,0 Stunden	85,7 %	998,2 hPA	- 5,8 hPA
06260 De Bilt	6,8 °C	+ 0,9 °C	41,0 mm	50,6 %	60,0 Stunden	109,1 %	1010,8 hPA	- 3,1 hPA
06447 Brüssel	7,1 °C	+ 1,0 °C	45,0 mm	59,2 %	50,0 Stunden	77,4 %	1011,6 hPA	- 3,4 hPA
06590 Luxemburg	5,4 °C	+ 1,6 °C	69,0 mm	83,1 %	34,0 Stunden	61,3 %	1013,9 hPA	- 2,7 hPA
06700 Genf	7,0 °C	+ 2,0 °C	181,0 mm	196,7 %	50,0 Stunden	82,0 %	1015,5 hPA	- 3,1 hPA
06770 Lugano	9,4 °C	+ 2,0 °C	235,0 mm	195,8 %	108,0 Stunden	99,1 %	1015,5 hPA	- 1,9 hPA
07149 Paris	7,2 °C	+ 0,4 °C	37,0 mm	63,8 %	27,0 Stunden	36,0 %	1013,2 hPA	- 4,6 hPA
07222 Nantes	8,6 °C	+ 0,0 °C	55,0 mm	63,2 %	113,0 Stunden	124,2 %	1012,8 hPA	- 4,8 hPA
07690 Nizza	13,6 °C	+ 1,2 °C	181,0 mm	174,0 %	155,0 Stunden	99,4 %	1013,2 hPA	- 3,5 hPA
08221 Madrid	9,5 °C	+ 0,6 °C	42,0 mm	71,2 %	105,0 Stunden	71,4 %	1015,6 hPA	- 4,2 hPA
08509 Azoren ( Lajes )	15,3 °C	- 0,7 °C	90,0 mm	66,7 %	109,0 Stunden	99,1 %	1023,5 hPA	+ 3,0 hPA
08535 Lissabon	13,6 °C	- 0,9 °C	174,0 mm	152,6 %	135,0 Stunden	86,0 %	1014,5 hPA	- 4,2 hPA
11035 Wien	6,9 °C	+ 2,3 °C	21,0 mm	42,0 %	63,0 Stunden	94,0 %	1015,9 hPA	- 2,0 hPA
11150 Salzburg	4,6 °C	+ 0,6 °C	52,0 mm	70,3 %	85,0 Stunden	113,3 %	1015,9 hPA	- 2,7 hPA
11518 Prag	4,7 °C	+ 1,9 °C	43,0 mm	134,4 %	32,0 Stunden	62,7 %	1015,4 hPA	- 1,8 hPA
12205 Stettin	5,5 °C	+ 1,1 °C	38,0 mm	82,6 %	46,0 Stunden	115,0 %	1012,7 hPA	- 1,2 hPA
12375 Warschau	5,8 °C	+ 2,6 °C	29,0 mm	69,0 %	45,0 Stunden	73,8 %	1015,5 hPA	- 0,5 hPA
12843 Budapest	7,5 °C	+ 2,7 °C	13,0 mm	25,0 %	79,0 Stunden	111,3 %	1018,0 hPA	- 0,3 hPA
13274 Belgrad	10,5 °C	+ 3,5 °C	28,0 mm	51,9 %	116,0 Stunden	130,3 %	1018,3 hPA	- 0,5 hPA
15420 Bukarest	6,7 °C	+ 1,5 °C	11,0 mm	22,4 %	97,0 Stunden	110,9 %	1020,7 hPA	+ 1,2 hPA
15614 Sofia	7,6 °C	+ 2,6 °C	10,0 mm	21,3 %	81,0 Stunden	89,0 %	1019,6 hPA	- 0,9 hPA
16597 Malta ( Luqa )	19,4 °C	+ 2,4 °C	62,0 mm	77,5 %	185,0 Stunden	100,0 %	1016,0 hPA	- 1,9 hPA
16714 Athen	16,5 °C	+ 2,0 °C	87,0 mm	170,6 %	140,0 Stunden	94,0 %	1018,2 hPA	+ 0,6 hPA
17116 Bursa	12,7 °C	+ 1,8 °C	53,0 mm	65,4 %	58,0 Stunden	44,6 %	1019,3 hPA	+ 0,1 hPA
22550 Archangelsk	-2,1 °C	+ 2,8 °C	64,0 mm	125,5 %	17,0 Stunden	89,5 %	1010,4 hPA	+ 1,7 hPA
27595 Kasan	0,4 °C	+ 3,5 °C	47,0 mm	106,8 %	10,0 Stunden	24,4 %	1019,9 hPA	+ 0,7 hPA
34300 Charkow	3,6 °C	+ 2,3 °C	14,0 mm	31,8 %	66,0 Stunden	140,4 %	1023,0 hPA	+ 3,6 hPA