



# Großwetterlage

**August 2016**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 14.11.2016

## 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	2		-	-	3		-	7	3		-	-	-		-	
Wz	2	z	-	3		8	-	-		-	5	8		-	-	-		-	
Ws	3	z	11	-		-	4	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	z	-	3		-	-	-		4	3	4		-	-	-		-	
<b>W (GT)</b>			<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>
zonale Zirkulation			20	8	28	8	4	3	15	4	15	15	34	0	0	0	0	0	77

## 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	-	3		-	-	3		-	-	3		-	-	-		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
NWa	7	a	-	-		6	5	-		-	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	-	4		-	-	-		-	-	4		-	-	-		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>
HM	9	H+a	5	-		5	-	3		-	3	3		-	-	-		-	
BM	10	H+a	-	-		-	-	3		-	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
TM (GT)	11	T+z	-	-	0	-	-	6	6	4	-	-	4	-	-	-	0	-	10
gemischte Zirkulation			5	7	12	11	5	15	31	7	3	10	20	0	0	0	0	0	63

## Meridiane Zirkulation

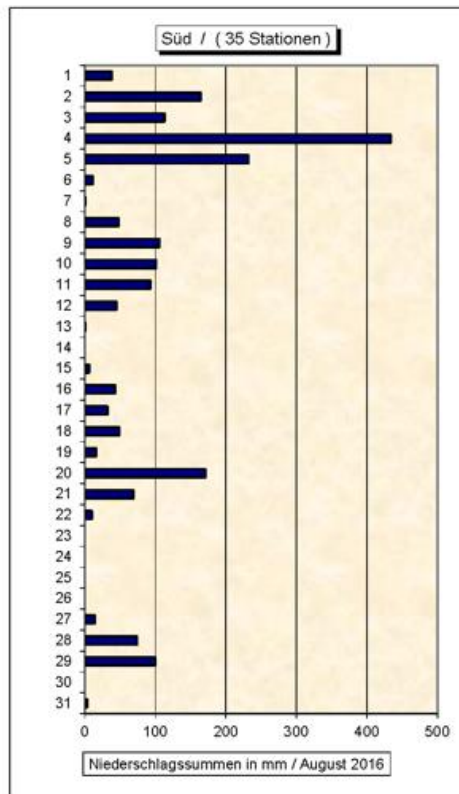
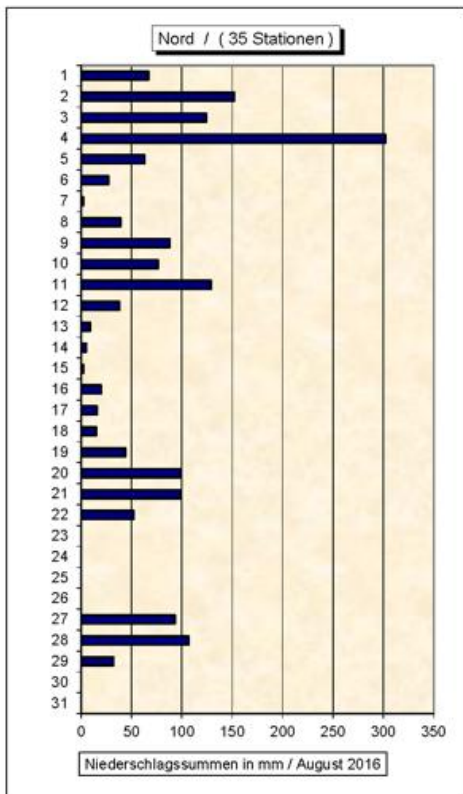
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-	13	-	-	3	20	-	-	-	17	-	-	-	0	-	0				
Nz	13	z	3	3		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	7	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	-	-		-	-	-		-	-	-		3	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	-	7		-	9	5		-	-	3		4	-	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>3</b>	<b>10</b>			<b>9</b>	<b>8</b>		<b>3</b>		<b>10</b>		<b>4</b>	<b>3</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
NEa	18	H+a	-	-	13	3	-	-	20	-	-	-	17	-	-	-	0	-	0				
NEz	19	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	3	-		-	-	-		-	-	6		3	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	-		4	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	-		6	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>25</b>				
Sa	26	H+a	-	-	13	-	-	-	20	-	-	-	17	-	-	-	0	-	0				
Sz	27	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	-	-		-	5	-		-	3	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	-	4		-	8	-		-	6	3		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>0</b>	<b>4</b>		<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>29</b>				
<b>meridiane Zirkulation</b>			<b>6</b>	<b>14</b>		<b>20</b>	<b>12</b>	<b>21</b>		<b>19</b>	<b>13</b>	<b>6</b>		<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>104</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)			-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0
Σ a			14	2	16	14	5	16	35	3	10	9	22	0	0	0	0	0	73
Σ z			17	27	44	17	25	15	57	27	21	22	70	0	0	0	0	0	171
Σ H			5	0	5	8	0	10	18	3	3	3	9	0	0	0	0	0	32
Σ T			3	7	10	9	5	12	26	14	10	3	27	0	0	0	0	0	63

<b>GWL 2016</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Montag, den 01. August	<b>Wz</b>	Weiterhin liegt zwischen Neuengland und der Levante eine Warmluftmasse mit entsprechend hohem Geopotential. Im korrespondierenden Bodendruckfeld dominiert anfangs das Hoch bei den Azoren, wogegen der Hochdruckeinfluss über dem Mittelmeerraum schwach gestört wird. Etwa zwischen Neufundland und Nowaja Semlja formt die Polarluftmasse einen langwelligen Trog, der mehrere Geopotentialminima mit abgeschlossenen Isohypsen beinhaltet. Zunächst verläuft die Westwinddrift in der mittleren Atmosphäre quasi glatt und zonal, bevor etwa ab der Mitte des hier betrachteten Zeitraumes Polarluftausbrüche über Westeuropa kurzweilige, rasch ostwärts ziehende Tröge bilden. Mitteleuropa wird mehrfach von Tiefausläufern passiert.
Dienstag, den 02. August	<b>Wz</b>	
Mittwoch, den 03. August	<b>Wz</b>	
Donnerstag, den 04. August	<b>Wz</b>	
Freitag, den 05. August	<b>Wz</b>	
Samstag, den 06. August	<b>Wz</b>	
Sonntag, den 07. August	<b>Wz</b>	
Montag, den 08. August	<b>Wz</b>	
Dienstag, den 09. August	<b>NWz</b>	Ein Kaltluftausbruch aus der Region zwischen Ostgrönland und Spitzbergen bewirkt eine bis zum Alpenraum voran kommende Austrogung, im Bodenniveau wird an der Nordostflanke des nordwärts verlagerten Azorenhochs maritime Polarluft mit eingelagerten Störungen nach Mitteleuropa geführt. Am Ende zieht der Trog ostwärts ab und die Strömung wird zonal.
Mittwoch, den 10. August	<b>NWz</b>	
Donnerstag, den 11. August	<b>NWz</b>	
Freitag, den 12. August	<b>NWz</b>	
Samstag, den 13. August	<b>HB</b>	Von der Labradorsee her zieht ein Cut-Off-Tief südostwärts, aus Kontinuitätsgründen wölbt sich ein Hochkeil über Westeuropa. Im Bodendruckfeld entsteht neben dem Azorenhoch eine Antizyklone bei den Britischen Inseln. Zentraleuropa wird von nur schwachen Fronten gestört.
Sonntag, den 14. August	<b>HB</b>	
Montag, den 15. August	<b>HB</b>	
Dienstag, den 16. August	<b>HFz</b>	Der westeuropäische Hochdruckkeil wird von den ihn flankierenden Trögen an seiner Basis eingeengt. Während der nordatlantische Trog kaum vorankommt, zieht das osteuropäische Tief zur Ostsee. Die Antizyklone über der Nordsee verlagert sich nach Fennoskandinavien.
Mittwoch, den 17. August	<b>HFz</b>	
Donnerstag, den 18. August	<b>HFz</b>	
Freitag, den 19. August	<b>Ww</b>	Das fennoskandische Hochdruckgebiet zieht von der Kola-Halbinsel zum nördlichen Ural, später entsteht über Nordrussland eine weitere Antizyklone. Der westeuropäische Hochkeil wird geschleift, so dass über dem nordatlantisch-europäischen Raum eine zunächst zonale Strömung fließt, bevor sich erneut ein Geopotentialrücken über Westeuropa ausprägt.
Samstag, den 20. August	<b>Ww</b>	
Sonntag, den 21. August	<b>Ww</b>	
Montag, den 22. August	<b>Ww</b>	
Dienstag, den 23. August	<b>HM</b>	Im korrespondierenden Bodendruckfeld entsteht eine Antizyklone, die sich mit dem ostwärts driftenden Hochdruckkeil schließlich nach Osteuropa verlagert. Auf dem Nordatlantischen Ozean zieht indessen ein weit äquatorwärts ausgreifender langwelliger Tiefdrucktrog heran.
Mittwoch, den 24. August	<b>HM</b>	
Donnerstag, den 25. August	<b>HM</b>	
Freitag, den 26. August	<b>SWz</b>	
Samstag, den 27. August	<b>SWz</b>	Geopotentialanstieg über dem Nordatlantischen Ozean führt zur Abschwächung des langsam ostwärts ziehenden Troges, an dessen Vorderseite Mitteleuropa in eine Südwestströmung gerät und sich am Ende im Warmsektor einer Zyklone über den Britischen Inseln befindet.
Sonntag, den 28. August	<b>SWz</b>	
Montag, den 29. August	<b>Wa</b>	
Dienstag, den 30. August	<b>Wa</b>	In der mittleren sowie höheren Troposphäre dominiert eine mäandrierende Frontalzone den atlantisch-europäischen Raum, dabei liegt die Polarluftmasse meist nördlich von 60° Breite. Am Boden setzt sich nach Abzug einer abgeschwächten Zyklone Hochdruckeinfluss durch.
Mittwoch, den 31. August	<b>Wa</b>	

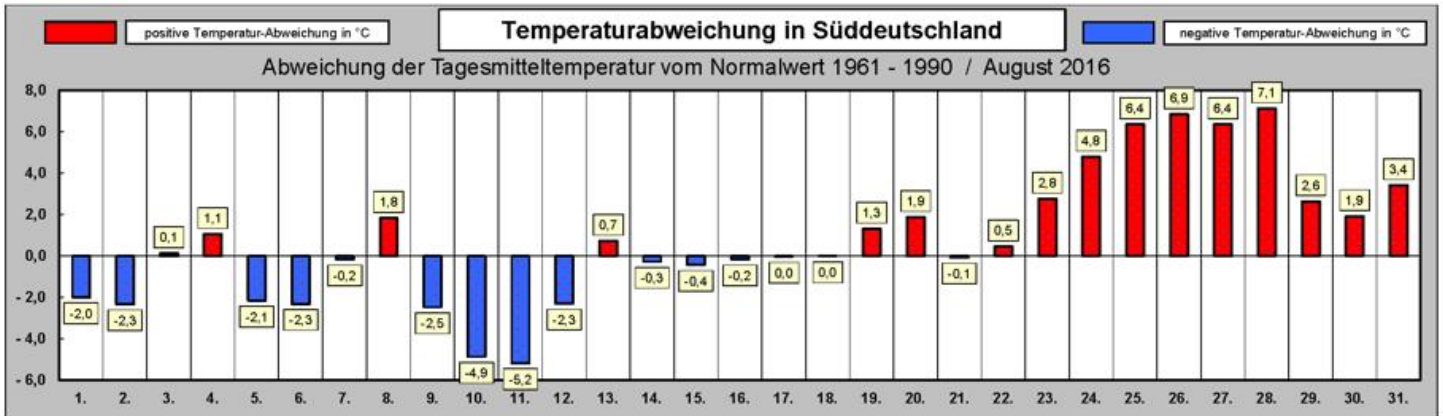
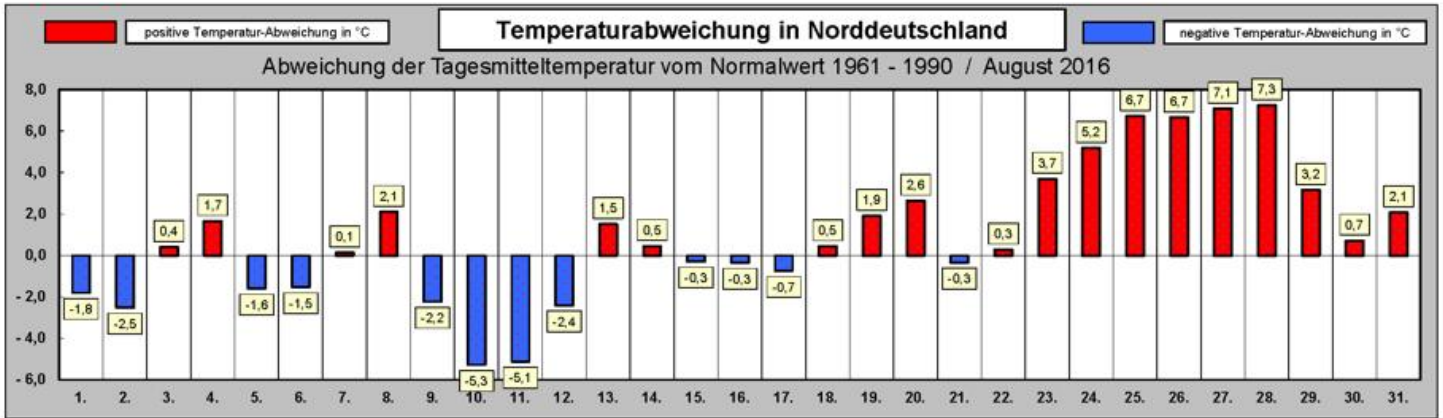
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



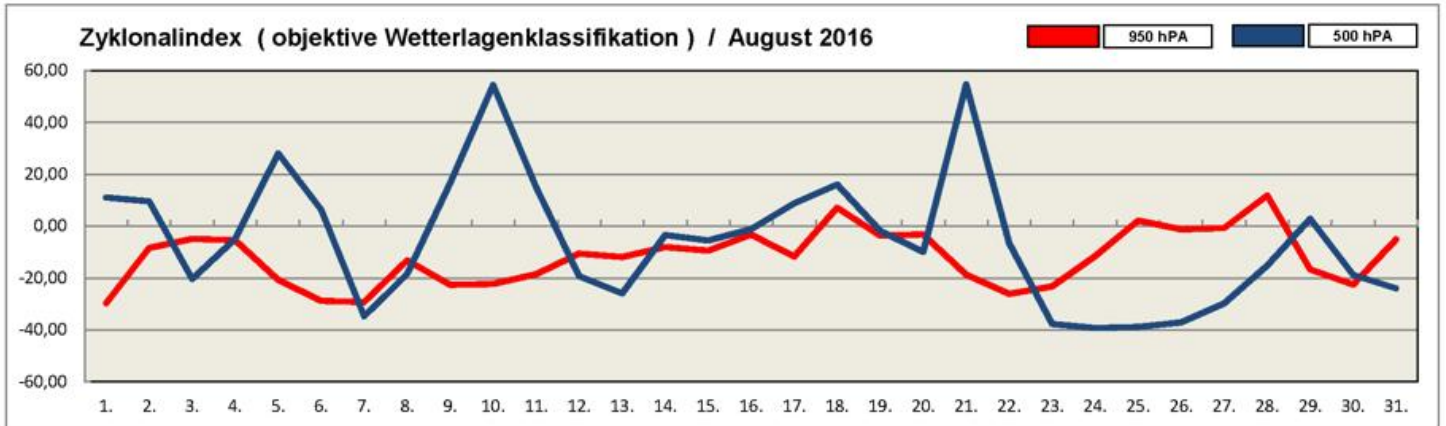
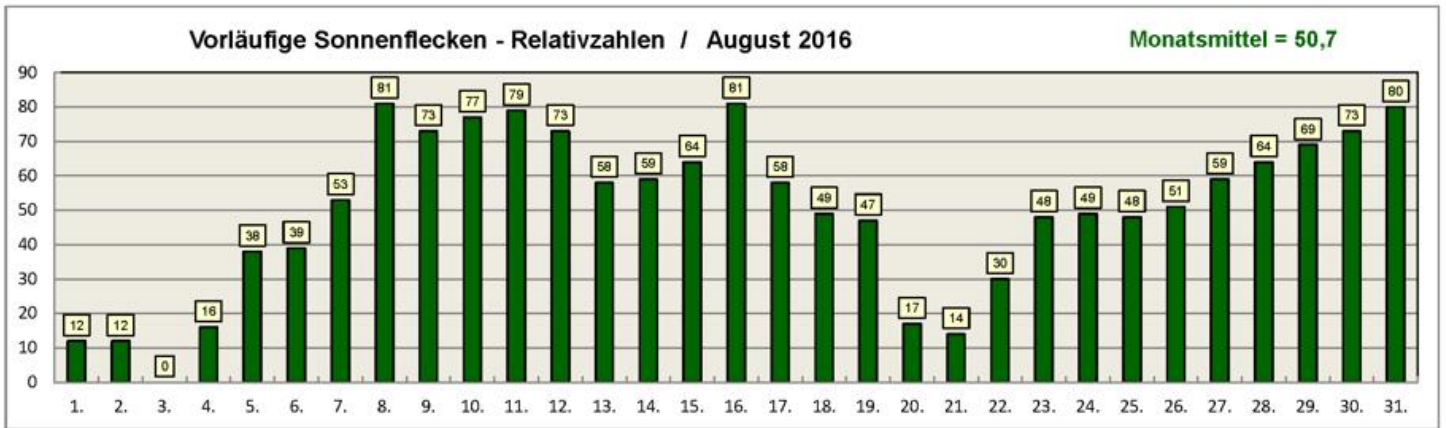
Tag	Nord	Süd
1.	25	20
2.	35	31
3.	30	20
4.	23	30
5.	20	22
6.	17	11
7.	4	2
8.	22	19
9.	28	29
10.	29	30
11.	31	30
12.	30	26
13.	7	3
14.	6	1
15.	2	2
16.	4	6
17.	4	7
18.	6	12
19.	26	22
20.	28	34
21.	30	27
22.	18	8
23.	1	0
24.	0	0
25.	0	0
26.	0	0
27.	9	8
28.	30	22
29.	19	15
30.	0	0
31.	0	6

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	16,7 °C	+ 0,9 °C	71,4 mm	81,9 %	207,4 Stunden	96,3 %	1017,0 hPA	+ 2,4 hPA
10113 Norderney	18,0 °C	+ 1,2 °C	72,1 mm	99,0 %	226,9 Stunden	108,4 %	1017,5 hPA	+ 2,6 hPA
10147 Hamburg	17,2 °C	+ 0,6 °C	46,8 mm	66,9 %	200,8 Stunden	96,9 %	1017,8 hPA	+ 2,9 hPA
10170 Rostock	18,0 °C	+ 1,3 °C	30,4 mm	51,9 %	231,7 Stunden	102,8 %	1017,3 hPA	+ 2,5 hPA
10338 Hannover	18,0 °C	+ 1,1 °C	22,6 mm	35,6 %	209,3 Stunden	106,2 %	1018,5 hPA	+ 2,9 hPA
10379 Potsdam	18,4 °C	+ 0,9 °C	42,5 mm	70,6 %	219,3 Stunden	99,6 %	1018,4 hPA	+ 2,7 hPA
10410 Essen	18,4 °C	+ 1,2 °C	70,8 mm	92,3 %	213,7 Stunden	116,7 %	1018,9 hPA	+ 2,9 hPA
10438 Kassel	17,4 °C	+ 0,5 °C	41,1 mm	60,9 %	228,6 Stunden	121,8 %	1019,1 hPA	+ 3,3 hPA
10453 Brocken	11,9 °C	+ 1,4 °C	58,3 mm	43,4 %	192,1 Stunden	117,1 %	1018,9 hPA	+ 3,0 hPA
10469 Leipzig	18,8 °C	+ 1,1 °C	32,6 mm	49,2 %	216,1 Stunden	113,6 %	1019,0 hPA	+ 3,2 hPA
10496 Cottbus	18,4 °C	+ 0,7 °C	49,6 mm	71,9 %	210,6 Stunden	97,9 %	1018,2 hPA	+ 2,5 hPA
10567 Gera	18,2 °C	+ 1,7 °C	30,3 mm	45,0 %	241,0 Stunden	120,3 %	1019,2 hPA	+ 2,8 hPA
10609 Trier	18,8 °C	+ 1,7 °C	20,8 mm	29,3 %	220,5 Stunden	110,0 %	1019,5 hPA	+ 3,2 hPA
10637 Frankfurt (Main)	19,8 °C	+ 1,5 °C	41,9 mm	64,7 %	255,3 Stunden	125,2 %	1019,4 hPA	+ 3,3 hPA
10739 Stuttgart	19,9 °C	+ 2,0 °C	56,8 mm	74,7 %	271,7 Stunden	127,0 %	1019,4 hPA	+ 3,0 hPA
10763 Nürnberg	18,7 °C	+ 1,1 °C	38,5 mm	57,8 %	265,2 Stunden	123,2 %	1019,6 hPA	+ 3,5 hPA
10803 Freiburg	19,8 °C	+ 1,7 °C	42,4 mm	49,9 %	266,8 Stunden	117,1 %	1019,7 hPA	+ 3,5 hPA
10870 München	17,8 °C	+ 1,2 °C	72,8 mm	74,2 %	265,4 Stunden	126,1 %	1019,7 hPA	+ 3,4 hPA
10895 Passau	17,7 °C	+ 1,2 °C	100,0 mm	86,1 %	252,2 Stunden	119,8 %	1019,7 hPA	+ 3,4 hPA
10961 Zugspitze	4,0 °C	+ 1,8 °C	163,8 mm	96,2 %	177,1 Stunden	99,2 %	1019,9 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	Tromsø	10,4 °C	- 0,5 °C	78,0 mm	95,1 %	157,0 Stunden	94,0 %	1010,9 hPA	- 0,5 hPA
02935	Jvaskylä	14,1 °C	+ 0,5 °C	108,0 mm	118,7 %	186,0 Stunden	94,5 %	1011,5 hPA	+ 0,4 hPA
03005	Lerwick	12,2 °C	+ 0,4 °C	108,0 mm	140,3 %	92,0 Stunden	74,2 %	1012,4 hPA	+ 0,4 hPA
03091	Aberdeen	14,8 °C	+ 1,2 °C	64,0 mm	85,3 %	154,0 Stunden	102,0 %	1013,7 hPA	+ 0,6 hPA
03772	London	19,7 °C	+ 2,3 °C	22,0 mm	43,1 %	201,0 Stunden	107,5 %	1018,4 hPA	+ 2,0 hPA
04030	Reykjavik	11,8 °C	+ 1,5 °C	33,0 mm	53,4 %	193,0 Stunden	124,7 %	1009,4 hPA	+ 0,8 hPA
06260	De Bilt	17,9 °C	+ 1,2 °C	72,0 mm	101,4 %	243,0 Stunden	131,4 %	1018,3 hPA	+ 2,7 hPA
06447	Brüssel	18,1 °C	+ 0,8 °C	54,0 mm	85,7 %	213,0 Stunden	117,0 %	1018,6 hPA	+ 2,5 hPA
06590	Luxemburg	18,8 °C	+ 2,4 °C	21,0 mm	29,2 %	254,0 Stunden	121,9 %	1019,5 hPA	+ 3,3 hPA
06700	Genf	20,4 °C	+ 2,2 °C	21,0 mm	26,6 %	287,0 Stunden	127,6 %	1019,6 hPA	+ 3,2 hPA
06770	Lugano	22,1 °C	+ 1,8 °C	212,0 mm	127,7 %	277,0 Stunden	120,4 %	1017,9 hPA	+ 2,7 hPA
07149	Paris	21,0 °C	+ 2,4 °C	30,0 mm	63,8 %	258,0 Stunden	116,7 %	1019,7 hPA	+ 2,5 hPA
07222	Nantes	20,6 °C	+ 1,9 °C	12,0 mm	26,7 %	299,0 Stunden	125,1 %	1020,5 hPA	+ 2,5 hPA
07690	Nizza	24,9 °C	+ 1,9 °C	8,0 mm	25,8 %	356,0 Stunden	116,0 %	1017,0 hPA	+ 1,9 hPA
08221	Madrid	26,3 °C	+ 2,5 °C	0,0 mm	0,0 %	356,0 Stunden	106,3 %	1015,0 hPA	- 1,0 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	23,4 °C	+ 1,8 °C	42,0 mm	102,4 %	231,0 Stunden	97,9 %	1023,6 hPA	+ 0,1 hPA
08535	Lissabon	24,7 °C	+ 1,9 °C	0,0 mm	0,0 %	368,0 Stunden	107,3 %	1017,0 hPA	- 1,1 hPA
11035	Wien	20,3 °C	+ 1,4 °C	59,0 mm	101,7 %	271,0 Stunden	115,3 %	1019,0 hPA	+ 3,3 hPA
11150	Salzburg	18,7 °C	+ 1,0 °C	236,0 mm	154,2 %	246,0 Stunden	121,8 %	1019,3 hPA	+ 2,6 hPA
11518	Prag	18,2 °C	+ 1,2 °C	47,0 mm	67,1 %	254,0 Stunden	119,2 %	1019,3 hPA	+ 3,3 hPA
12205	Stettin	17,8 °C	+ 0,6 °C	48,0 mm	85,7 %	218,0 Stunden	107,9 %	1018,0 hPA	+ 3,0 hPA
12375	Warschau	18,8 °C	+ 1,5 °C	61,0 mm	96,8 %	251,0 Stunden	77,7 %	1018,7 hPA	+ 3,4 hPA
12843	Budapest	20,8 °C	+ 0,5 °C	51,0 mm	100,0 %	315,0 Stunden	120,2 %	1018,6 hPA	+ 3,5 hPA
13274	Belgrad	22,2 °C	+ 0,9 °C	61,0 mm	117,3 %	277,0 Stunden	104,1 %	1017,7 hPA	+ 2,3 hPA
15420	Bukarest	22,6 °C	+ 1,4 °C	70,0 mm	120,7 %	233,0 Stunden	82,8 %	1016,5 hPA	+ 1,9 hPA
15614	Sofia	20,9 °C	+ 1,5 °C	39,0 mm	75,0 %	310,0 Stunden	116,5 %	1015,9 hPA	+ 0,6 hPA
16597	Malta ( Luqa )	26,6 °C	+ 0,3 °C	12,0 mm	171,4 %	334,0 Stunden	98,8 %	1015,7 hPA	+ 0,3 hPA
16714	Athen	28,8 °C	+ 2,1 °C	0,0 mm	0,0 %	333,0 Stunden	95,4 %	1011,9 hPA	+ 0,1 hPA
17116	Bursa	26,3 °C	+ 2,8 °C	9,0 mm	50,0 %	271,0 Stunden	84,7 %	1012,0 hPA	- 0,6 hPA
22550	Archangelsk	16,1 °C	+ 2,9 °C	84,0 mm	125,4 %	200,0 Stunden	98,5 %	1012,8 hPA	+ 0,7 hPA
27595	Kasan	23,9 °C	+ 6,6 °C	45,0 mm	66,2 %	294,0 Stunden	115,7 %	1017,5 hPA	+ 4,4 hPA
34300	Charkow	22,3 °C	+ 2,8 °C	63,0 mm	126,0 %	284,0 Stunden	115,0 %	1015,2 hPA	+ 1,5 hPA