



# Großwetterlage

Oktober 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	-	-		3	-	-		-	-	-		5	-	-		-					
Wz	2	z	4	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ws	3	z	3	6		-	2	1		-	-	-		-	-	-		5		-	-	-	-
Ww	4	z	-	3		4	-	-		-	5	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>W (GT)</b>			<b>7</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>41</b>				
zonale Zirkulation			7	9	16	7	2	1	10	0	5	0	5	5	5	0	10	0	41				

## 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		-	-	-		-	-	-		-	11	-		-	
SWz	6	z	8	11		3	3	5		-	-	-		-	-	-		5	
<b>SW (GT)</b>			<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>49</b>
NWa	7	a	-	-		3	5	-		8	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	-	-		-	-	-		-	-	-		3	-	-		3	
<b>NW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
HM	9	H+a	-	-		3	4	-		-	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	-	-		7	-	-		-	-	4		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>TM (GT)</b>	<b>11</b>	<b>T+z</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>16</b>
gemischte Zirkulation			8	14	22	16	12	9	37	11	13	3	27	0	19	0	19	0	105

## Meridiane Zirkulation

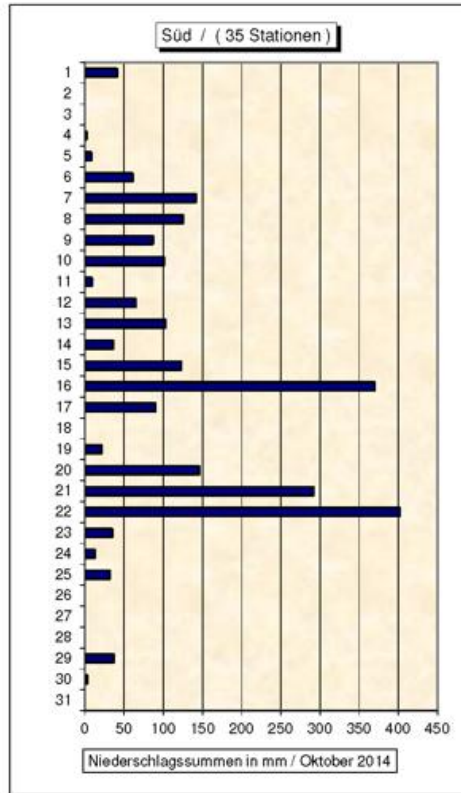
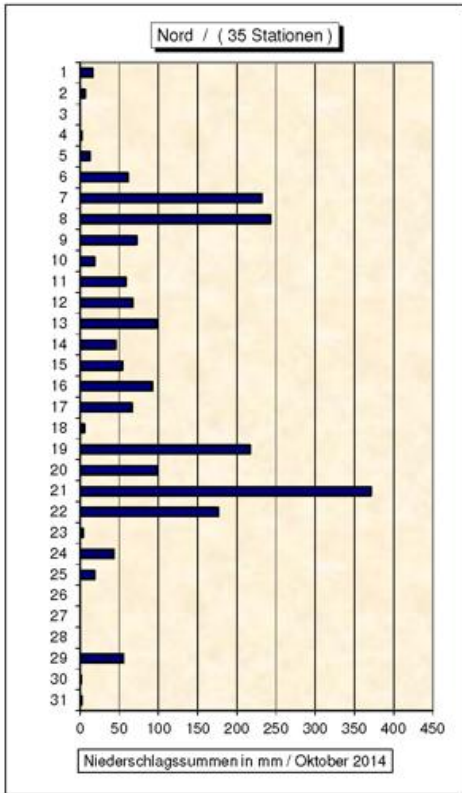
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-		-	-	-		-	-	-		5	-	-		-					
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	4		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	4	-		6	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	-	-		-	-	-		-	5	-		-	-	-		4		-	-	-	-
TrM	17	T+z	-	-		-	3	-		4	-	-		-	10	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>		<b>0</b>	<b>16</b>	<b>25</b>		<b>9</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
NEa	18	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-					
NEz	19	T+z	-	-		3	5	6		2	-	-		6	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		3		3	-	-	-
HFz	21	T+z	7	-		-	4	-		-	-	3		3	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	-		-	-	6		-	-	-		4		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		3		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>61</b>				
Sa	26	H+a	-	-		2	1	-		8	-	-		-	4	-		-					
Sz	27	z	2	5		-	-	7		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	7	-		-	3	-		-	-	-		9	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	-	-		-	-	-		-	-	4		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>52</b>				
meridiane Zirkulation			16	5	21	8	16	21	45	19	13	28	60	25	7	0	32	0	158				

## 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	3	3	18	13	4	35	21	4	0	25	17	18	0	35	0	98
Σ z			31	25	56	13	17	27	57	9	27	31	67	13	13	0	26	0	206
Σ H			0	3	3	12	8	0	20	8	4	0	12	3	18	0	21	0	56
Σ T			7	0	7	6	9	14	29	9	18	19	46	13	0	0	13	0	95

GWL 2014	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Mittwoch, den 01. Oktober	<b>HFa</b>	Im größten Teil Europas herrscht weiterhin Hochdruckeinfluss. Infolge der bereits stark mäandrierenden Frontalzone wölbt sich ein Hochdruckkeil über Fennoskandien auf. Zentraleuropa wird zeitweise von schwachen Frontensystemen gestört.
Donnerstag, den 02. Oktober	<b>HFa</b>	
Freitag, den 03. Oktober	<b>HFa</b>	
Samstag, den 04. Oktober	<b>Sa</b>	Die atmosphärische Höhenströmung vergrößert im Bereich der Frontalzone ihre Amplitude, so dass der Hochdruckkeil über Fennoskandien von zwei Trögen mit hoch reichender Kaltluft über dem Nordostatlantik bzw. Russland eingeschnürt wird. Der nordostatlantische Trog schwenkt südostwärts Richtung Britische Inseln und seine Zonalkomponente wird deutlicher.
Sonntag, den 05. Oktober	<b>Sa</b>	
Montag, den 06. Oktober	<b>Sa</b>	
Dienstag, den 07. Oktober	<b>Sa</b>	
Mittwoch, den 08. Oktober	<b>SWz</b>	
Donnerstag, den 09. Oktober	<b>SWz</b>	Der nordostatlantische Trog wird durch einen Cut-Off-Prozess zunächst deutlich von der Frontalzone getrennt. Das entstehende, ovale Höhentief dreht sich gegen den Uhrzeigersinn, bevor es sich erneut mit der Frontalzone verbindet und die Form eines Troges annimmt, dessen Achse in Südwest-Nordost-Richtung verläuft. Mitteleuropa bleibt insgesamt auf der warmen Seite der Frontalzone und wird im Bodenniveau von Tiefausläufern überquert.
Freitag, den 10. Oktober	<b>SWz</b>	
Samstag, den 11. Oktober	<b>SWz</b>	
Sonntag, den 12. Oktober	<b>SWz</b>	
Montag, den 13. Oktober	<b>Ws</b>	
Dienstag, den 14. Oktober	<b>Ws</b>	Vom mittleren Nordatlantik ziehen ein flacher Geopotentialrücken und kurz darauf ein sich zunächst verstärkender Trog heran, später sinkt die Amplitude der transversal schwingenden Strömung, welche am Ende über dem Kontinent weit südlich und recht straff verläuft. In der unteren Troposphäre dominiert ein atlantisches Sturmtief, das Wettergeschehen, dessen Kern bei ca. 40°N verharrt. Seine Ausläufer überqueren Mitteleuropa als barokline Wellen.
Mittwoch, den 15. Oktober	<b>Ws</b>	
Donnerstag, den 16. Oktober	<b>Ws</b>	
Freitag, den 17. Oktober	<b>Ws</b>	Der mächtige atlantische Trog schwenkt südostwärts, das korrespondierende Sturmtief zieht unter leichter Verstärkung zu den Färöer-Inseln und über Zentraleuropa wölbt sich ein Rücken auf. Am Ende zieht das Tief nach Finnland und die Südwestströmung wird erneut zonal.
Samstag, den 18. Oktober	<b>SWa</b>	
Sonntag, den 19. Oktober	<b>SWa</b>	
Montag, den 20. Oktober	<b>SWa</b>	Im Zusammenhang mit einem von Grönland ausgehenden und auf den Kontinent gerichteten Kaltluftausbruch zieht der ex-Hurrikan GONZALO von der Nordsee in Südostrichtung über Mitteleuropa hinweg. Sehr rasch bildet sich dann vorübergehend eine Hochdruckbrücke.
Dienstag, den 21. Oktober	<b>NWz</b>	
Mittwoch, den 22. Oktober	<b>NWz</b>	
Donnerstag, den 23. Oktober	<b>NWz</b>	Diese kurzlebige, eher in Südwest-Nordost-Richtung denn zonal orientierte Hochdruckbrücke bricht an ihrem Westpfeiler allerdings rasch zusammen. Denn aus dem Kaltluftreservoir um Grönland kommt es wiederholt zu umfangreichen Trogbildungen, die weit südwärts in den mittleren Nordatlantik reichen und im Bodenniveau Zyklongenese bewirken, so dass das Azorenhoch im Bodendruckfeld deutlich geschwächt wird bzw. quasi verschwindet. Währenddessen bleiben bei raum-zeitlicher Mittelung Geopotential bzw. Bodenluftdruck in Zentral- und Osteuropa hoch. Die daraus resultierende, südwestliche Strömung wird nur zeitweise und von wenig wetterwirksamen Frontenzügen gestört.
Freitag, den 24. Oktober	<b>SWa</b>	
Samstag, den 25. Oktober	<b>SWa</b>	
Sonntag, den 26. Oktober	<b>SWa</b>	
Montag, den 27. Oktober	<b>SWa</b>	
Dienstag, den 28. Oktober	<b>SWa</b>	
Mittwoch, den 29. Oktober	<b>SWa</b>	
Donnerstag, den 30. Oktober	<b>SWa</b>	
Freitag, den 31. Oktober	<b>SWa</b>	

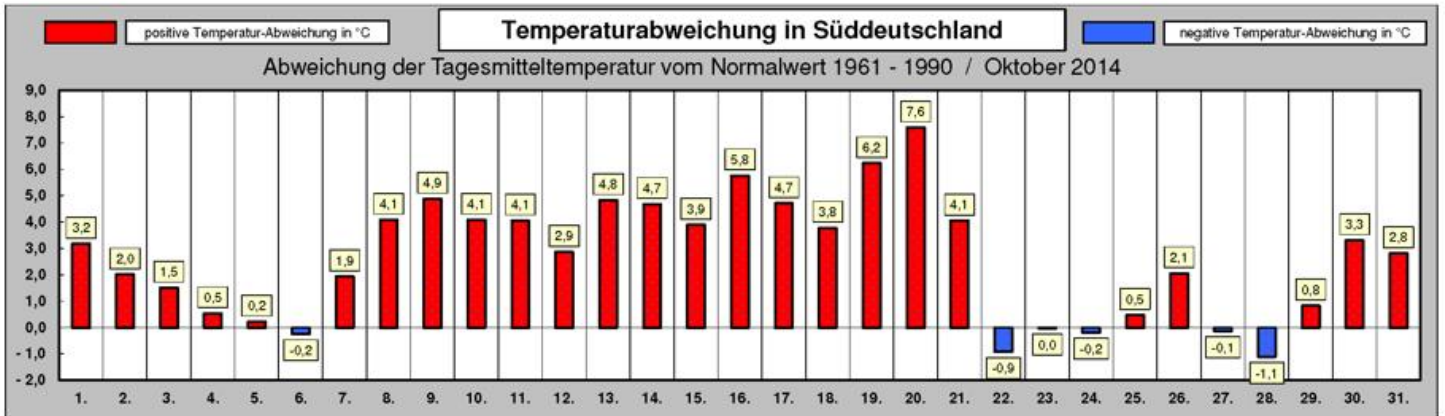
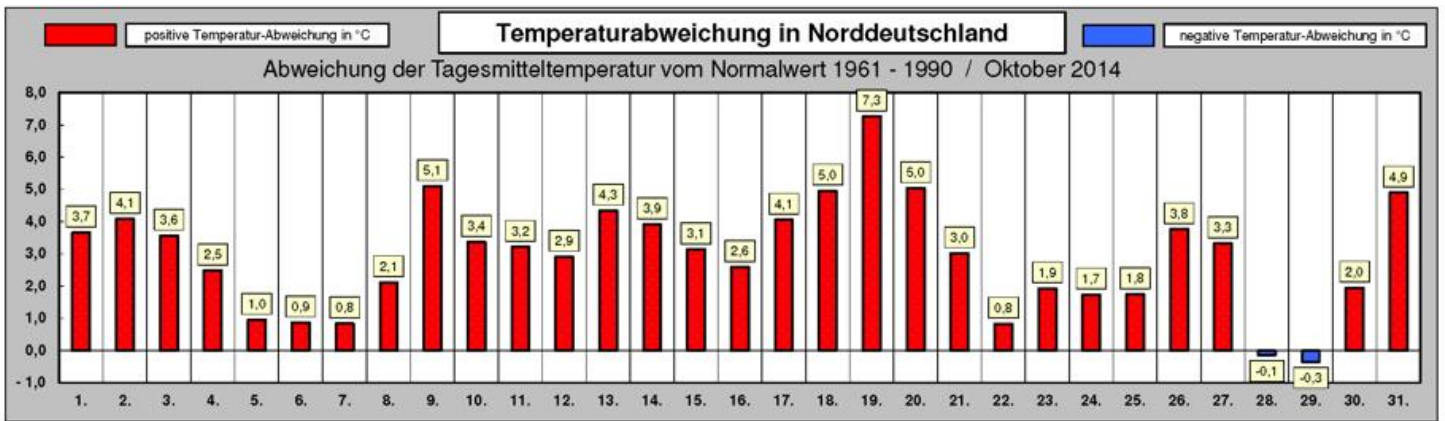
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



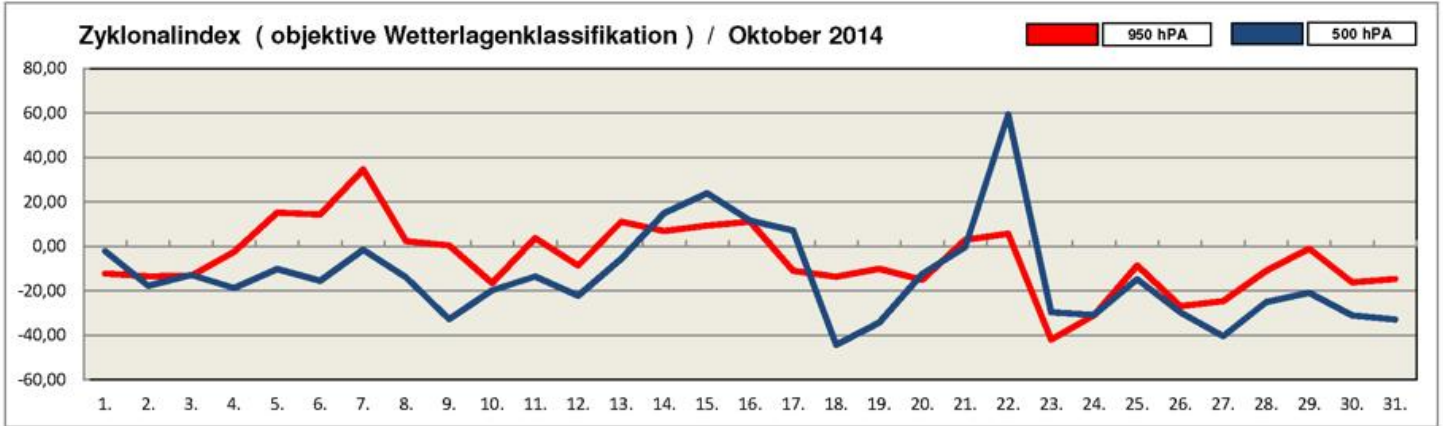
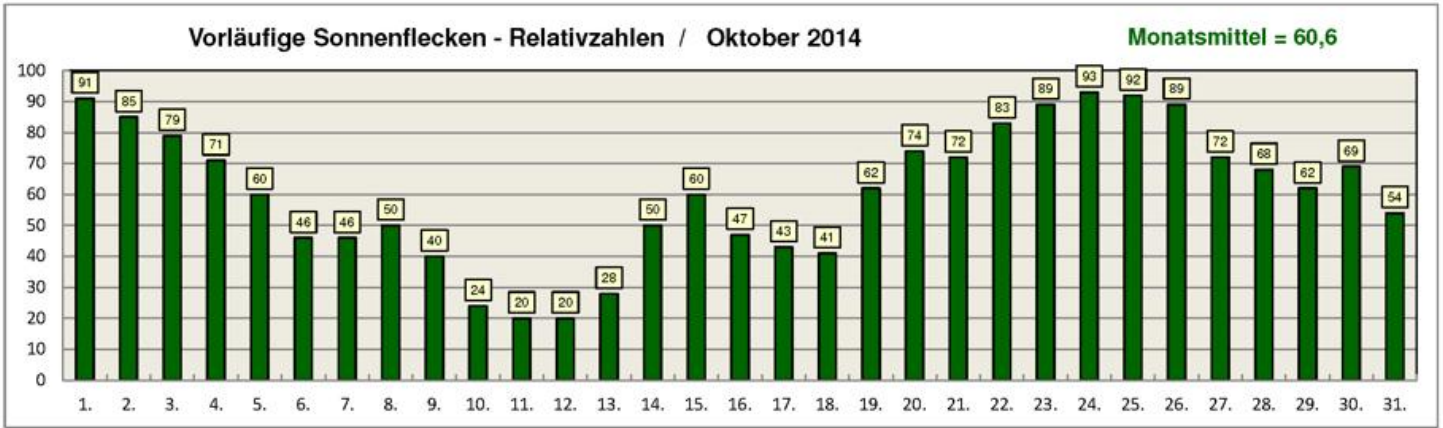
Tag	Nord	Süd
1.	12	12
2.	6	2
3.	1	2
4.	1	2
5.	4	7
6.	17	20
7.	34	29
8.	34	22
9.	21	19
10.	11	24
11.	25	18
12.	29	15
13.	27	30
14.	18	21
15.	28	35
16.	33	35
17.	17	31
18.	3	1
19.	34	12
20.	30	19
21.	35	35
22.	29	34
23.	8	15
24.	20	14
25.	23	26
26.	1	2
27.	0	0
28.	1	0
29.	31	23
30.	11	7
31.	4	1

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
10035	Schleswig	12,4 °C	+ 3,0 °C	88,1 mm	98,2 %	85,5 Stunden	87,4 %	1014,0 hPA	- 1,2 hPA
10113	Norderney	13,4 °C	+ 2,6 °C	57,8 mm	72,1 %	92,7 Stunden	91,3 %	1013,4 hPA	- 1,5 hPA
10147	Hamburg	13,0 °C	+ 3,3 °C	60,4 mm	95,7 %	101,6 Stunden	100,9 %	1014,9 hPA	- 0,9 hPA
10170	Rostock	12,9 °C	+ 3,0 °C	54,1 mm	127,9 %	94,1 Stunden	89,8 %	1015,3 hPA	- 0,5 hPA
10338	Hannover	13,1 °C	+ 3,4 °C	73,6 mm	175,2 %	104,2 Stunden	100,2 %	1015,9 hPA	- 0,8 hPA
10379	Potsdam	12,3 °C	+ 2,9 °C	45,5 mm	126,7 %	115,5 Stunden	101,0 %	1016,8 hPA	- 0,7 hPA
10410	Essen	13,3 °C	+ 2,6 °C	65,4 mm	94,1 %	103,8 Stunden	93,4 %	1015,6 hPA	- 1,2 hPA
10438	Kassel	11,6 °C	+ 2,3 °C	73,1 mm	135,9 %	99,3 Stunden	100,6 %	1016,9 hPA	- 0,6 hPA
10453	Brocken	7,4 °C	+ 2,7 °C	162,6 mm	119,9 %	97,7 Stunden	91,1 %	1016,7 hPA	- 0,7 hPA
10469	Leipzig	12,6 °C	+ 2,7 °C	36,7 mm	90,2 %	115,7 Stunden	107,9 %	1017,3 hPA	- 0,6 hPA
10496	Cottbus	12,3 °C	+ 2,8 °C	33,6 mm	88,9 %	116,4 Stunden	97,8 %	1017,4 hPA	- 0,5 hPA
10567	Gera	12,0 °C	+ 3,2 °C	40,9 mm	97,8 %	124,1 Stunden	102,8 %	1017,4 hPA	- 1,1 hPA
10609	Trier	12,4 °C	+ 2,6 °C	93,3 mm	142,7 %	77,1 Stunden	74,6 %	1017,2 hPA	- 0,0 hPA
10637	Frankfurt (Main)	12,9 °C	+ 3,1 °C	53,9 mm	106,7 %	77,8 Stunden	75,9 %	1017,5 hPA	- 0,1 hPA
10739	Stuttgart	13,2 °C	+ 3,2 °C	33,2 mm	81,8 %	121,4 Stunden	99,9 %	1017,9 hPA	- 0,6 hPA
10763	Nürnberg	12,0 °C	+ 3,0 °C	43,8 mm	97,6 %	104,7 Stunden	85,8 %	1018,3 hPA	- 0,3 hPA
10803	Freiburg	13,3 °C	+ 2,9 °C	65,1 mm	103,0 %	142,4 Stunden	109,5 %	1018,0 hPA	+ 0,1 hPA
10870	München	11,1 °C	+ 2,9 °C	78,0 mm	160,5 %	88,9 Stunden	74,1 %	1018,8 hPA	- 0,3 hPA
10895	Passau	10,7 °C	+ 3,0 °C	74,4 mm	125,5 %	82,1 Stunden	65,8 %	1018,9 hPA	- 0,1 hPA
10961	Zugspitze	-0,7 °C	+ 1,4 °C	151,7 mm	139,4 %	154,1 Stunden	81,6 %	1019,2 hPA	- 0,0 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	3,5 °C	+ 0,6 °C	70,0 mm	56,0 %	102,0 Stunden	208,2 %	1011,6 hPA	+ 5,6 hPA
02935	Jyväskylä	2,8 °C	- 0,6 °C	76,0 mm	135,7 %	57,0 Stunden	79,9 %	1019,0 hPA	+ 7,8 hPA
03005	Lerwick	9,6 °C	+ 1,4 °C	182,0 mm	133,8 %	69,0 Stunden	113,1 %	1003,7 hPA	- 4,3 hPA
03091	Aberdeen	10,7 °C	+ 0,8 °C	144,0 mm	187,0 %	60,0 Stunden	64,5 %	1005,3 hPA	- 5,0 hPA
03772	London	14,3 °C	+ 2,6 °C	76,0 mm	131,0 %	104,0 Stunden	97,2 %	1012,4 hPA	- 3,3 hPA
04030	Reykjavik	4,3 °C	- 0,1 °C	84,0 mm	98,1 %	105,0 Stunden	125,9 %	998,1 hPA	- 4,2 hPA
06260	De Bilt	13,4 °C	+ 2,9 °C	75,0 mm	104,2 %	100,0 Stunden	97,1 %	1014,2 hPA	- 1,5 hPA
06447	Brüssel	13,6 °C	+ 2,7 °C	58,0 mm	82,9 %	98,0 Stunden	85,7 %	1015,1 hPA	- 1,3 hPA
06590	Luxemburg	12,1 °C	+ 3,0 °C	115,0 mm	153,3 %	91,0 Stunden	83,6 %	1017,2 hPA	- 0,5 hPA
06700	Genf	13,7 °C	+ 3,6 °C	142,0 mm	184,4 %	147,0 Stunden	128,9 %	1018,5 hPA	- 0,4 hPA
06770	Lugano	15,1 °C	+ 2,6 °C	157,0 mm	112,1 %	127,0 Stunden	83,6 %	1018,8 hPA	+ 0,1 hPA
07149	Paris	14,0 °C	+ 2,1 °C	46,0 mm	85,2 %	108,0 Stunden	85,7 %	1016,4 hPA	- 0,5 hPA
07222	Nantes	14,6 °C	+ 1,5 °C	75,0 mm	94,9 %	150,0 Stunden	106,4 %	1015,8 hPA	- 1,0 hPA
07690	Nizza	19,2 °C	+ 2,2 °C	46,0 mm	42,6 %	223,0 Stunden	108,8 %	1017,0 hPA	- 0,6 hPA
08221	Madrid	18,0 °C	+ 3,5 °C	82,0 mm	215,8 %	213,0 Stunden	104,4 %	1017,0 hPA	- 2,0 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	18,7 °C	+ 0,0 °C	40,0 mm	30,8 %	142,0 Stunden	93,4 %	1016,4 hPA	- 3,0 hPA
08535	Lissabon	20,8 °C	+ 2,3 °C	90,0 mm	112,5 %	183,0 Stunden	85,9 %	1015,6 hPA	- 3,8 hPA
11035	Wien	12,2 °C	+ 2,3 °C	38,0 mm	92,7 %	95,0 Stunden	67,9 %	1018,8 hPA	- 0,6 hPA
11150	Salzburg	11,6 °C	+ 2,1 °C	159,0 mm	237,3 %	166,0 Stunden	119,4 %	1018,5 hPA	- 0,9 hPA
11518	Prag	10,5 °C	+ 2,2 °C	54,0 mm	180,0 %	78,0 Stunden	64,5 %	1018,8 hPA	+ 0,0 hPA
12205	Stettin	11,8 °C	+ 2,6 °C	33,0 mm	86,8 %	123,0 Stunden	135,2 %	1017,2 hPA	+ 0,4 hPA
12375	Warschau	9,7 °C	+ 1,4 °C	7,0 mm	18,4 %	141,0 Stunden	104,4 %	1019,9 hPA	+ 1,2 hPA
12843	Budapest	12,5 °C	+ 1,6 °C	66,0 mm	194,1 %	138,0 Stunden	87,3 %	1019,6 hPA	+ 0,0 hPA
13274	Belgrad	14,1 °C	+ 1,7 °C	61,0 mm	152,5 %	164,0 Stunden	97,6 %	1019,6 hPA	- 0,2 hPA
15420	Bukarest	10,7 °C	- 0,1 °C	76,0 mm	237,5 %	113,0 Stunden	63,7 %	1021,1 hPA	+ 0,4 hPA
15614	Sofia	11,2 °C	+ 0,8 °C	68,0 mm	183,8 %	142,0 Stunden	84,5 %	1020,1 hPA	- 1,1 hPA
16597	Malta ( Luqa )	22,2 °C	+ 1,5 °C	82,0 mm	91,1 %	250,0 Stunden	113,1 %	1017,3 hPA	- 0,3 hPA
16714	Athen	18,9 °C	+ 0,6 °C	36,0 mm	72,0 %	181,0 Stunden	84,6 %	1017,6 hPA	+ 0,2 hPA
17116	Bursa	16,4 °C	+ 1,4 °C	77,0 mm	132,8 %	118,0 Stunden	64,5 %	1018,5 hPA	- 0,3 hPA
22550	Archangelsk	-1,6 °C	- 3,1 °C	29,0 mm	48,3 %	88,0 Stunden	149,2 %	1020,2 hPA	+ 10,1 hPA
27595	Kasan	1,7 °C	- 1,9 °C	73,0 mm	152,1 %	40,0 Stunden	47,6 %	1017,2 hPA	+ 1,5 hPA
34300	Charkow	6,2 °C	- 1,1 °C	15,0 mm	42,9 %	225,0 Stunden	181,5 %	1024,2 hPA	+ 4,3 hPA