



# Großwetterlage

**Juni 2015**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 03.12.2015

## 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	-		-	8	10		9	-	-		-	-	-		-	
Wz	2	z	8	-		3	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ws	3	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	z	-	-		-	-	6		-	-	-		-	-	-		-	
<b>W (GT)</b>			<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>
zonale Zirkulation			11	0	11	3	8	16	27	9	0	0	9	0	0	0	0	0	47

## 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		-	-	-		-	-	-		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
NWa	7	a	-	3		-	-	-		9	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	3	-		3	2	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
HM	9	H+a	3	3		-	5	-		2	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	-	3		13	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</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			9	9	18	16	7	3	26	14	0	0	14	0	0	0	0	0	58

## Meridiane Zirkulation

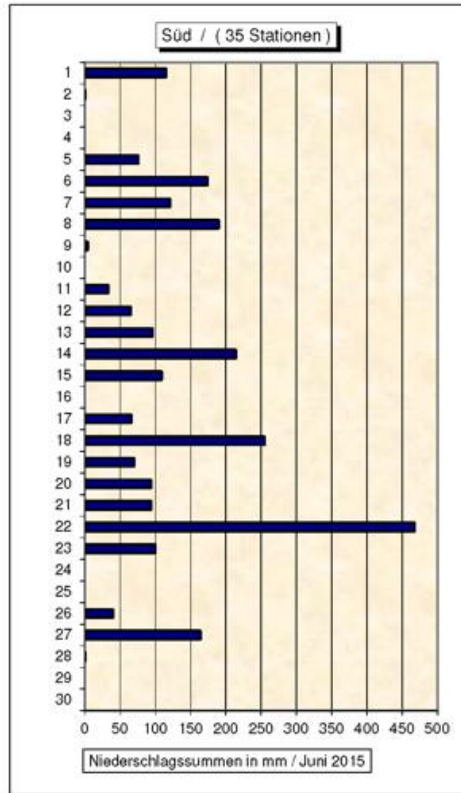
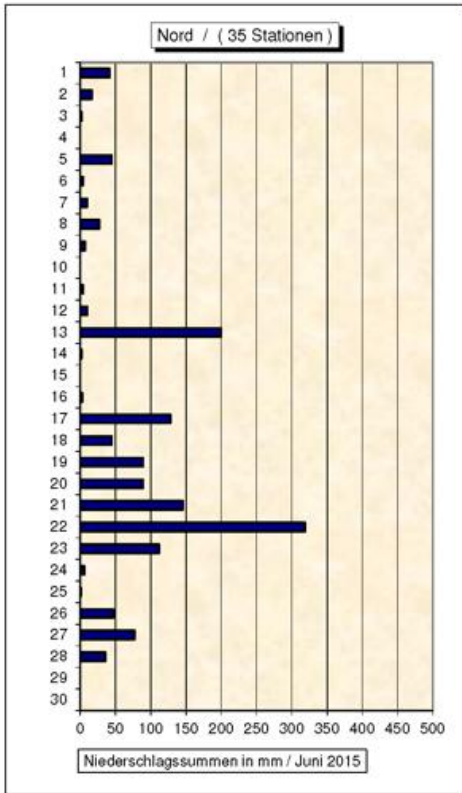
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-	21	-	7	-	32	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0				
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	3		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	-	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	11	10		5	5	9		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>11</b>	<b>10</b>			<b>5</b>	<b>15</b>		<b>12</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	-	-	3	-	-	-	7	4	-	-	4	-	-	-	0	-	0				
NEz	19	T+z	-	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		7	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>0</b>	<b>3</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>				
Sa	26	H+a	-	3	6	-	-	-	0	-	-	-	3	-	-	-	0	-	0				
Sz	27	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	-	3		-	-	-		-	3	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>0</b>	<b>6</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>3</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>				
<b>meridiane Zirkulation</b>			<b>11</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</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			6	12	18	20	23	13	56	27	0	0	27	0	0	0	0	0	101
Σ z			25	16	41	11	7	18	36	3	0	0	3	0	0	0	0	0	80
Σ H			3	9	12	20	5	0	25	9	0	0	9	0	0	0	0	0	46
Σ T			11	13	24	5	5	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43

GWL 2015	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Montag, den 01. Juni	<b>Wa</b>	In der höheren Atmosphäre dominiert ein langwelliger Geopotentialtrog das Zirkulationsregime über dem größten Teil Europas. Im Bodenniveau zieht das zugehörige Tiefdrucksystem vom Nordatlantik über die Britischen Inseln zur Barentssee. Seine eher schwachen Ausläufer überqueren Mitteleuropa. Am Ende setzt sich allmählich Hochdruckeinfluss durch.
Dienstag, den 02. Juni	<b>Wa</b>	
Mittwoch, den 03. Juni	<b>Wa</b>	
Donnerstag, den 04. Juni	<b>Wa</b>	
Freitag, den 05. Juni	<b>SWa</b>	Der langwellige nordatlantische Trog wird an seiner stromaufwärts gelegenen Westseite durch frische Polarluft regeneriert. Über Mitteleuropa wölbt sich ein Hochdruckrücken auf, der sich nordostwärts ausweitet. Am Ende steigen auch über Westeuropa Luftdruck und Geopotential.
Samstag, den 06. Juni	<b>SWa</b>	
Sonntag, den 07. Juni	<b>SWa</b>	
Montag, den 08. Juni	<b>NEa</b>	Ein Trog über Westeuropa wird von der nun recht straffen und weit im Norden verlaufenden Frontalzone abgeschnitten. Das resultierende Tief verharrt über der Iberischen Halbinsel. Mitteleuropa liegt im Bereich einer Hochdruckzone, die sich vom Nordatlantik bis nach Russland erstreckt, weiter südlich liegt eine feucht-warme, mediterrane Luftmasse.
Dienstag, den 09. Juni	<b>NEa</b>	
Mittwoch, den 10. Juni	<b>NEa</b>	
Donnerstag, den 11. Juni	<b>NEa</b>	
Freitag, den 12. Juni	<b>TrW</b>	Aus dem arktischen Sektor zwischen Grönland und Spitzbergen fließt polare Meeresluft südwärts und sucht Verbindung zum hoch reichenden und kalten Tiefdrucksystem über der Iberischen Halbinsel. So gelangt Mitteleuropa an die Vorderseite eines langwelligen Troges.
Samstag, den 13. Juni	<b>TrW</b>	
Sonntag, den 14. Juni	<b>TrW</b>	
Montag, den 15. Juni	<b>NWa</b>	Über dem nordöstlichen Atlantik und Westeuropa steigen Geopotential und Bodenluftdruck großflächig an und der Schwerpunkt des Azorenhochs verlagert sich nordostwärts. In der Region zwischen Ostgrönland und Fennoskandien formt eine hoch reichende Polarluftmasse einen langwelligen Geopotentialtrog. Etwa um die Mitte des betrachteten Zeitraumes kann der nordostatlantische/westeuropäische Hochdruckrücken wachsen, seine Basis verbreitern, die Amplitude erhöhen und sich bis zur Irmingersee sowie bis ins Europäische Nordmeer ausdehnen. Jedoch sorgt frische grönländische Polarluft für seinen raschen Abbau. Über West- und Mitteleuropa verläuft eine überwiegend nordwestliche Strömung. Im Bodenniveau ziehen atlantische Frontensysteme meist geringer Intensität über Zentraleuropa hinweg.
Dienstag, den 16. Juni	<b>NWa</b>	
Mittwoch, den 17. Juni	<b>NWa</b>	
Donnerstag, den 18. Juni	<b>NWa</b>	
Freitag, den 19. Juni	<b>NWa</b>	
Samstag, den 20. Juni	<b>NWa</b>	
Sonntag, den 21. Juni	<b>NWa</b>	
Montag, den 22. Juni	<b>NWa</b>	
Dienstag, den 23. Juni	<b>NWa</b>	
Mittwoch, den 24. Juni	<b>Wa</b>	
Donnerstag, den 25. Juni	<b>Wa</b>	
Freitag, den 26. Juni	<b>Wa</b>	
Samstag, den 27. Juni	<b>Wa</b>	
Sonntag, den 28. Juni	<b>Wa</b>	
Montag, den 29. Juni	<b>HM</b>	Schließlich wölbt sich der Geopotentialrücken polwärts auf und erstreckt sich bis zur Nordsee. Atlantische Tiefausläufer werden zunächst von Mitteleuropa ferngehalten.
Dienstag, den 30. Juni	<b>HM</b>	

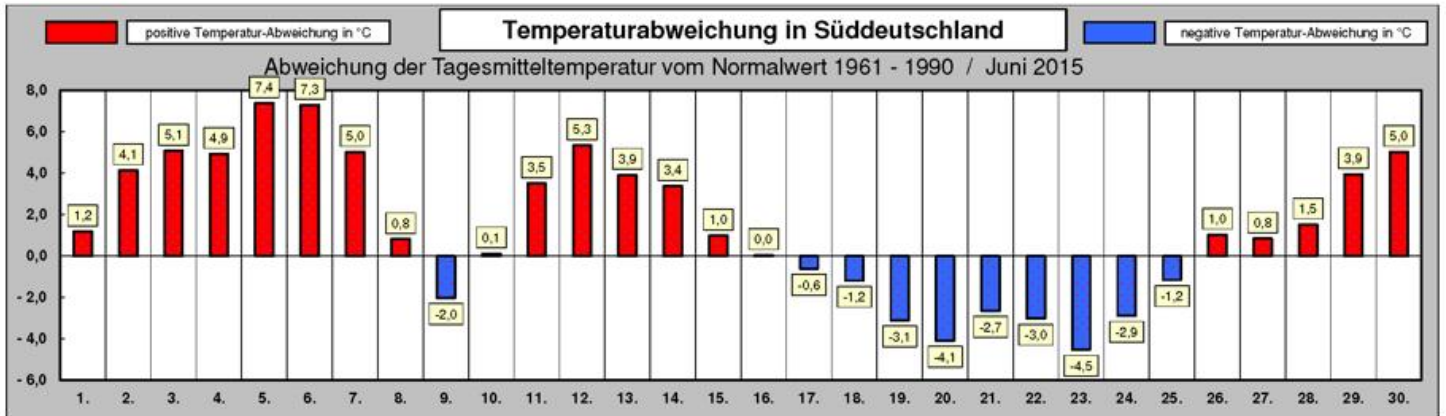
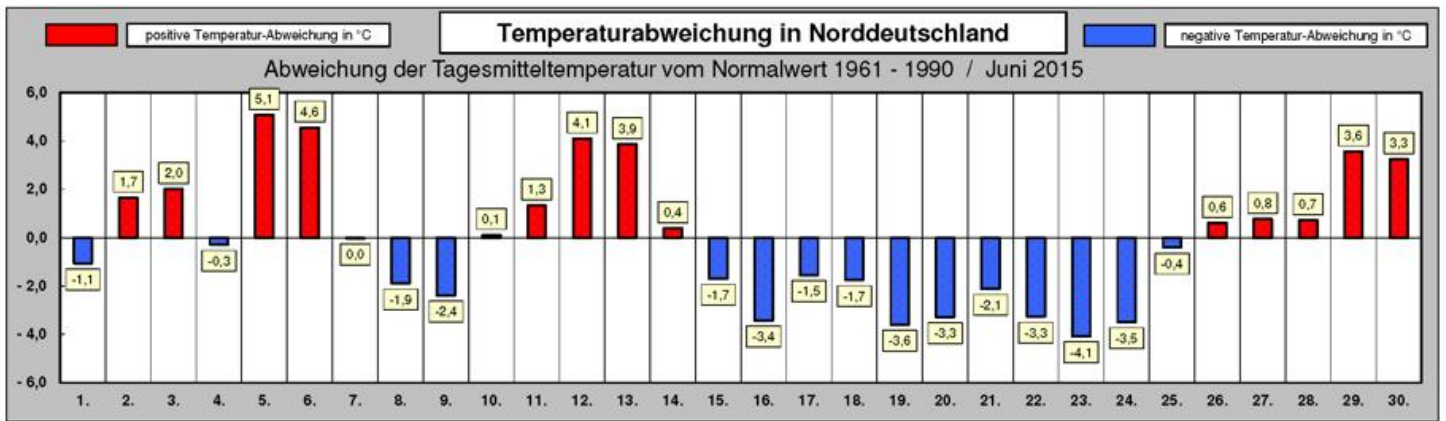
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



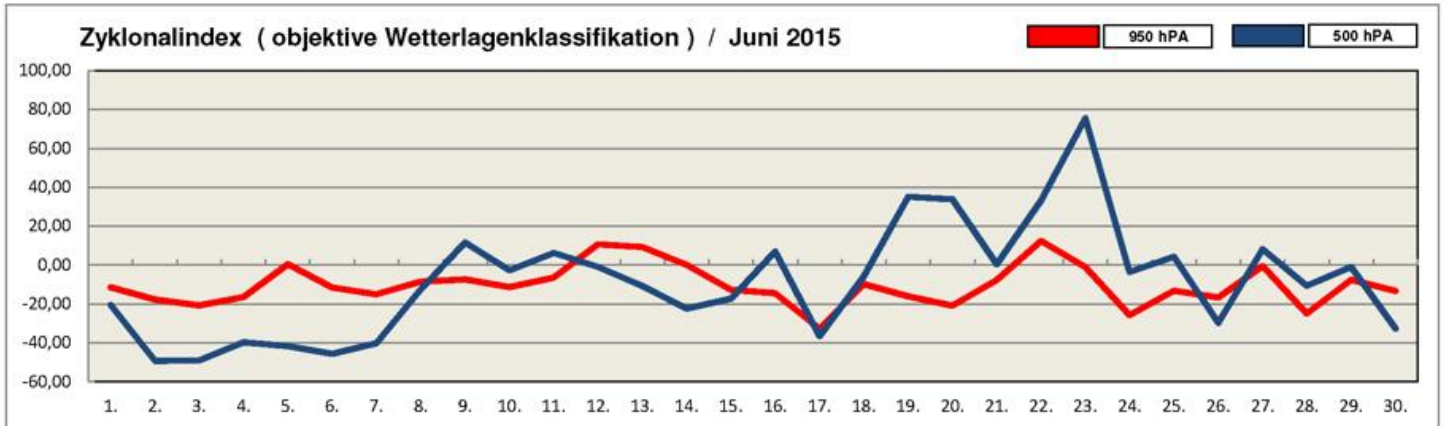
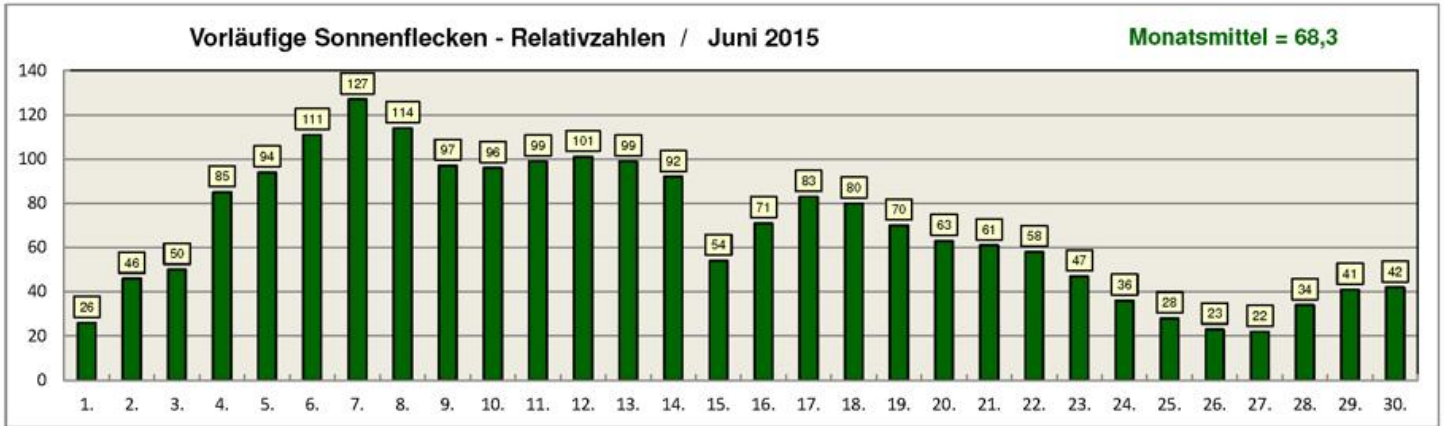
Tag	Nord	Süd
1.	22	32
2.	18	3
3.	4	0
4.	0	0
5.	20	19
6.	7	15
7.	2	14
8.	4	22
9.	2	7
10.	0	1
11.	4	10
12.	4	16
13.	35	20
14.	7	12
15.	0	11
16.	2	1
17.	35	22
18.	29	34
19.	34	32
20.	23	31
21.	32	34
22.	33	35
23.	33	33
24.	12	1
25.	3	0
26.	27	19
27.	26	32
28.	30	3
29.	0	2
30.	0	0

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
10035	Schleswig	13,8 °C	- 0,8 °C	40,9 mm	57,5 %	210,9 Stunden	91,5 %	1018,0 hPA	+ 2,9 hPA
10113	Norderney	14,2 °C	- 0,2 °C	39,6 mm	63,2 %	239,2 Stunden	106,9 %	1018,9 hPA	+ 3,4 hPA
10147	Hamburg	14,8 °C	- 0,7 °C	33,6 mm	45,2 %	215,5 Stunden	97,2 %	1018,4 hPA	+ 3,1 hPA
10170	Rostock	14,9 °C	- 0,1 °C	48,9 mm	82,9 %	258,5 Stunden	104,5 %	1017,8 hPA	+ 2,8 hPA
10338	Hannover	15,8 °C	- 0,1 °C	33,3 mm	45,7 %	210,3 Stunden	101,1 %	1018,9 hPA	+ 3,2 hPA
10379	Potsdam	16,6 °C	+ 0,0 °C	74,4 mm	107,5 %	221,8 Stunden	96,0 %	1018,3 hPA	+ 2,9 hPA
10410	Essen	16,2 °C	+ 0,5 °C	57,6 mm	59,5 %	227,4 Stunden	125,2 %	1019,4 hPA	+ 3,2 hPA
10438	Kassel	15,2 °C	- 0,4 °C	29,9 mm	36,2 %	189,5 Stunden	99,6 %	1019,1 hPA	+ 3,4 hPA
10453	Brocken	8,6 °C	- 0,2 °C	92,5 mm	66,0 %	154,4 Stunden	92,0 %	1019,1 hPA	+ 3,4 hPA
10469	Leipzig	16,5 °C	- 0,1 °C	51,8 mm	77,5 %	196,0 Stunden	101,4 %	1018,7 hPA	+ 3,1 hPA
10496	Cottbus	16,6 °C	- 0,3 °C	61,9 mm	95,7 %	207,1 Stunden	92,1 %	1018,4 hPA	+ 3,2 hPA
10567	Gera	15,5 °C	+ 0,4 °C	95,9 mm	138,0 %	201,0 Stunden	101,1 %	1018,8 hPA	+ 2,7 hPA
10609	Trier	17,3 °C	+ 1,6 °C	39,4 mm	53,7 %	239,7 Stunden	116,2 %	1019,2 hPA	+ 3,4 hPA
10637	Frankfurt (Main)	18,1 °C	+ 1,0 °C	57,5 mm	81,9 %	214,4 Stunden	102,4 %	1019,0 hPA	+ 3,4 hPA
10739	Stuttgart	18,3 °C	+ 1,9 °C	49,6 mm	53,2 %	204,0 Stunden	97,0 %	1018,7 hPA	+ 2,6 hPA
10763	Nürnberg	17,5 °C	+ 0,9 °C	64,4 mm	86,3 %	204,8 Stunden	92,8 %	1018,6 hPA	+ 3,0 hPA
10803	Freiburg	18,6 °C	+ 2,2 °C	99,9 mm	93,4 %	225,6 Stunden	101,0 %	1018,8 hPA	+ 2,9 hPA
10870	München	17,3 °C	+ 1,9 °C	94,8 mm	86,8 %	218,5 Stunden	104,4 %	1018,4 hPA	+ 2,4 hPA
10895	Passau	17,4 °C	+ 2,2 °C	73,3 mm	82,6 %	234,0 Stunden	108,4 %	1018,1 hPA	+ 2,8 hPA
10961	Zugspitze	2,1 °C	+ 2,2 °C	167,2 mm	90,3 %	168,7 Stunden	110,3 %	1018,4 hPA	+ 2,4 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	7,5 °C	- 1,8 °C	104,0 mm	196,2 %	151,0 Stunden	68,3 %	1007,5 hPA	- 5,1 hPA
02935 Jvaskylä	12,2 °C	- 1,9 °C	69,0 mm	123,2 %	166,0 Stunden	61,8 %	1009,4 hPA	- 2,2 hPA
03005 Lerwick	9,2 °C	- 0,8 °C	59,0 mm	95,2 %	91,0 Stunden	60,3 %	1014,2 hPA	+ 0,6 hPA
03091 Aberdeen	12,0 °C	- 0,1 °C	49,0 mm	92,5 %	157,0 Stunden	90,8 %	1015,8 hPA	+ 1,2 hPA
03772 London	16,8 °C	+ 1,1 °C	12,0 mm	23,5 %	197,0 Stunden	99,0 %	1019,9 hPA	+ 2,9 hPA
04030 Reykjavik	9,1 °C	+ 0,1 °C	21,0 mm	42,0 %	193,0 Stunden	119,7 %	1012,5 hPA	+ 2,4 hPA
06260 De Bilt	15,6 °C	+ 0,4 °C	33,0 mm	48,3 %	233,0 Stunden	121,4 %	1019,5 hPA	+ 3,5 hPA
06447 Brüssel	16,5 °C	+ 0,8 °C	53,0 mm	67,1 %	246,0 Stunden	132,7 %	1019,7 hPA	+ 3,5 hPA
06590 Luxemburg	17,0 °C	+ 2,1 °C	43,0 mm	52,4 %	270,0 Stunden	128,6 %	1019,3 hPA	+ 3,1 hPA
06700 Genf	19,9 °C	+ 3,4 °C	45,0 mm	50,6 %	263,0 Stunden	124,1 %	1018,2 hPA	+ 2,1 hPA
06770 Lugano	21,2 °C	+ 2,9 °C	85,0 mm	49,7 %	253,0 Stunden	117,7 %	1016,8 hPA	+ 1,9 hPA
07149 Paris	18,9 °C	+ 2,2 °C	4,0 mm	7,8 %	314,0 Stunden	143,4 %	1019,8 hPA	+ 2,9 hPA
07222 Nantes	18,3 °C	+ 1,4 °C	30,0 mm	66,7 %	307,0 Stunden	127,9 %	1020,2 hPA	+ 2,6 hPA
07690 Nizza	23,1 °C	+ 3,2 °C	73,0 mm	202,8 %	331,0 Stunden	111,8 %	1016,2 hPA	+ 1,1 hPA
08221 Madrid	23,9 °C	+ 3,5 °C	50,0 mm	192,3 %	335,0 Stunden	113,2 %	1014,4 hPA	- 2,0 hPA
08509 Azoren ( Lajes )	20,0 °C	+ 1,8 °C	42,0 mm	84,0 %	175,0 Stunden	86,2 %	1023,0 hPA	- 1,3 hPA
08535 Lissabon	22,2 °C	+ 2,0 °C	12,0 mm	57,1 %	238,0 Stunden	78,8 %	1016,5 hPA	- 7,7 hPA
11035 Wien	20,0 °C	+ 2,1 °C	25,0 mm	33,8 %	288,0 Stunden	121,5 %	1017,4 hPA	+ 2,6 hPA
11150 Salzburg	18,2 °C	+ 1,8 °C	233,0 mm	152,3 %	214,0 Stunden	106,5 %	1017,8 hPA	+ 1,4 hPA
11518 Prag	16,1 °C	+ 0,2 °C	33,0 mm	45,2 %	199,0 Stunden	95,2 %	1018,5 hPA	+ 3,1 hPA
12205 Stettin	15,6 °C	- 0,7 °C	36,0 mm	63,2 %	198,0 Stunden	91,7 %	1017,1 hPA	+ 2,3 hPA
12375 Warschau	17,7 °C	+ 1,1 °C	20,0 mm	27,8 %	262,0 Stunden	78,9 %	1017,7 hPA	+ 3,3 hPA
12843 Budapest	20,8 °C	+ 1,7 °C	32,0 mm	50,8 %	281,0 Stunden	115,6 %	1016,9 hPA	+ 3,0 hPA
13274 Belgrad	21,8 °C	+ 1,7 °C	39,0 mm	43,3 %	284,0 Stunden	115,9 %	1016,5 hPA	+ 2,1 hPA
15420 Bukarest	20,5 °C	+ 0,3 °C	48,0 mm	62,3 %	234,0 Stunden	88,0 %	1015,4 hPA	+ 2,2 hPA
15614 Sofia	17,6 °C	- 0,1 °C	104,0 mm	144,4 %	264,0 Stunden	112,3 %	1015,7 hPA	+ 1,2 hPA
16597 Malta ( Luqa )	23,6 °C	+ 0,6 °C	0,5 mm	16,7 %	354,0 Stunden	107,9 %	1016,3 hPA	+ 0,5 hPA
16714 Athen	24,7 °C	+ 0,1 °C	12,0 mm	120,0 %	370,0 Stunden	107,9 %	1014,0 hPA	+ 1,5 hPA
17116 Bursa	21,4 °C	- 0,5 °C	54,0 mm	180,0 %	220,0 Stunden	72,1 %	1013,8 hPA	+ 0,9 hPA
22550 Archangelsk	13,7 °C	+ 1,1 °C	85,0 mm	157,4 %	271,0 Stunden	91,2 %	1008,3 hPA	- 3,6 hPA
27595 Kasan	21,0 °C	+ 3,6 °C	28,0 mm	40,0 %	344,0 Stunden	117,4 %	1011,7 hPA	+ 0,1 hPA
34300 Charkow	21,4 °C	+ 2,5 °C	72,0 mm	124,1 %	279,0 Stunden	106,1 %	1012,9 hPA	+ 0,4 hPA