



# Großwetterlage

**Juli 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	18	-		-	-	-		-	
Wz	2	z	8	-		3	-	-		-	6	-		-	-	-		-	
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>24</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>
zonale Zirkulation			11	0	11	3	8	16	27	9	24	0	33	0	0	0	0	0	71

## 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	3	-		-	-	-		-	
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>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>
HM	9	H+a	3	3		-	5	-		2	4	-		-	-	-		-	
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>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</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	7	0	21	0	0	0	0	0	65

## Meridiane Zirkulation

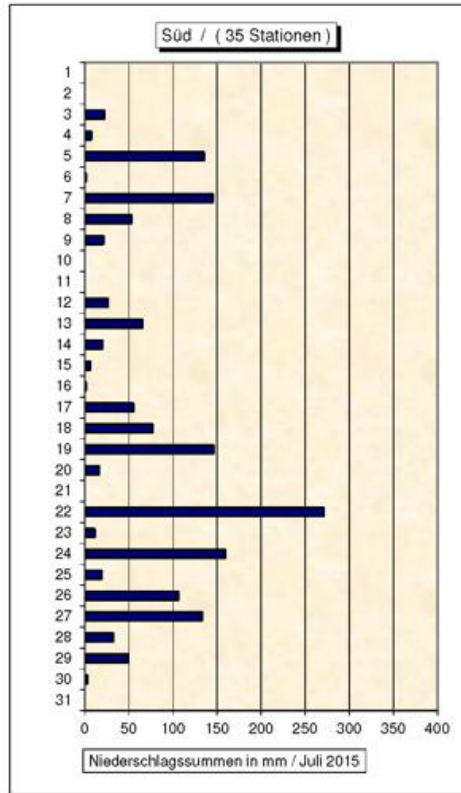
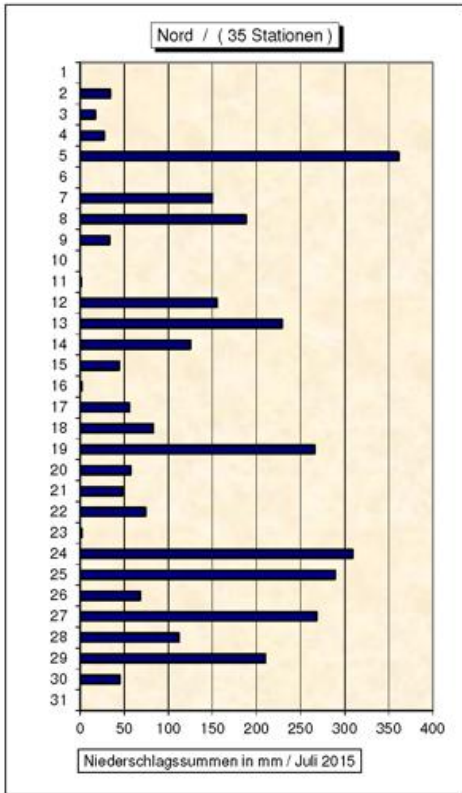
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-	21	-	7	-	32	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0				
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	3		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	-	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
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>				
meridiane Zirkulation			11	19	30	12	15	12	39	7	0	0	7	0	0	0	0	0	76				

## 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	25	0	52	0	0	0	0	0	126
Σ z			25	16	41	11	7	18	36	3	6	0	9	0	0	0	0	0	86
Σ H			3	9	12	20	5	0	25	9	4	0	13	0	0	0	0	0	50
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
Mittwoch, den 01. Juli	<b>HM</b>	Europa wird von einem mächtigen Geopotentialrücken dominiert, der von Trögen über dem Nordostatlantik sowie über Nord-, Ost- und Südosteuropa flankiert wird. Am Boden gelangt eine Subtropikluftmasse nach Mitteleuropa. Sie erwärmt sich unter Einfluss des Hochs über Ostmitteleuropa meist ungestört und bringt die bislang heißesten Tage des Jahres hervor.
Donnerstag, den 02. Juli	<b>HM</b>	
Freitag, den 03. Juli	<b>HM</b>	
Samstag, den 04. Juli	<b>HM</b>	
Sonntag, den 05. Juli	<b>Wa</b>	Während der atlantische Trog Westeuropa beeinflusst und über die Britischen Inseln hinweg nordostwärts schwenkt, steigen Geopotential und Luftdruck über Ost- und Südosteuropa. Die Höhenströmung verläuft schließlich in West-Ost-Richtung mit schwachen Mäandern.
Montag, den 06. Juli	<b>Wa</b>	
Dienstag, den 07. Juli	<b>Wa</b>	Ein Kaltluftausbruch aus der skandinavischen Arktis in Richtung Britische Inseln formt einen Trog, der Mitteleuropa rasch passiert und auf dessen Rückseite Meeresluft polaren Ursprungs einfließt. Schwache Tiefausläufer sorgen für einen leicht unbeständigen Witterungsabschnitt.
Mittwoch, den 08. Juli	<b>NWa</b>	
Donnerstag, den 09. Juli	<b>NWa</b>	
Freitag, den 10. Juli	<b>NWa</b>	Die zunächst nur schwach mäandrierende Frontalzone erstreckt sich vom Sankt-Lorenz-Golf an der kanadischen Ostküste bis nach Kleinasien. Südlich der Frontalzone liegt eine mächtige Warmluftmasse mit entsprechend hohem Geopotential, auf ihrer Nordseite eine mäßig kalte Luftmasse, in die zwei Tröge kälterer Luft, einer im Bereich Grönland-Island, ein weiterer in der Region Barentssee-Osteuropa, eingebettet sind. Im Bodenniveau herrscht in Mitteleuropa überwiegend leichter Hochdruckeinfluss, der zeitweise von durchziehenden gewittrigen Konvergenzen sowie meist schwachen Tiefausläufern gestört wird. Etwa um die Mitte des betrachteten Zeitraumes formt sich der nordatlantische Trog südwärts aus, schwenkt über West- und Mitteleuropa hinweg und vereinigt sich mit dem über Nordrussland liegenden Kaltluftreservoir. Auch am Ende dominiert hohes Geopotential den nordatlantisch-europäischen Raum, hoch reichende Kaltluft liegt innerhalb einer langwelligen Trogstruktur zwischen Neufundland im Nordwesten, den Britischen Inseln und Skandinavien im Süden und Nordrussland im Nordosten. Über Zentraleuropa wölbt sich ein flacher Geopotentialrücken.
Samstag, den 11. Juli	<b>Wa</b>	
Sonntag, den 12. Juli	<b>Wa</b>	
Montag, den 13. Juli	<b>Wa</b>	
Dienstag, den 14. Juli	<b>Wa</b>	
Mittwoch, den 15. Juli	<b>Wa</b>	
Donnerstag, den 16. Juli	<b>Wa</b>	
Freitag, den 17. Juli	<b>Wa</b>	
Samstag, den 18. Juli	<b>Wa</b>	
Sonntag, den 19. Juli	<b>Wa</b>	
Montag, den 20. Juli	<b>Wa</b>	
Dienstag, den 21. Juli	<b>Wa</b>	
Mittwoch, den 22. Juli	<b>Wa</b>	
Donnerstag, den 23. Juli	<b>Wa</b>	
Freitag, den 24. Juli	<b>Wz</b>	Der sommerliche Nordpolarwirbel manifestiert sich neben kleineren, geschlossenen Zellen sowie diversen Trögen über den Nordküsten Asiens und Nordamerikas vor allem durch ein mächtiges Höhentief zwischen Grönland und Nordeuropa, welches anfangs auch noch die Barentssee und Spitzbergen umfasst. Die atmosphärische Höhenströmung über Zentraleuropa verläuft, von zeitweiligen Trogpässen abgesehen, eher straff. Im Bodenniveau ziehen Tiefdruckgebiete mit ihren Frontensystemen über das nördliche Mitteleuropa hinweg.
Samstag, den 25. Juli	<b>Wz</b>	
Sonntag, den 26. Juli	<b>Wz</b>	
Montag, den 27. Juli	<b>Wz</b>	
Dienstag, den 28. Juli	<b>Wz</b>	Über dem Nordatlantischen Ozean steigt das Geopotential und am Boden erstreckt sich eine Hochdruckzone bis nach Ostmitteleuropa. Tiefausläufer streifen das nördliche Mitteleuropa.
Mittwoch, den 29. Juli	<b>Wz</b>	
Donnerstag, den 30. Juli	<b>Wa</b>	
Freitag, den 31. Juli	<b>Wa</b>	

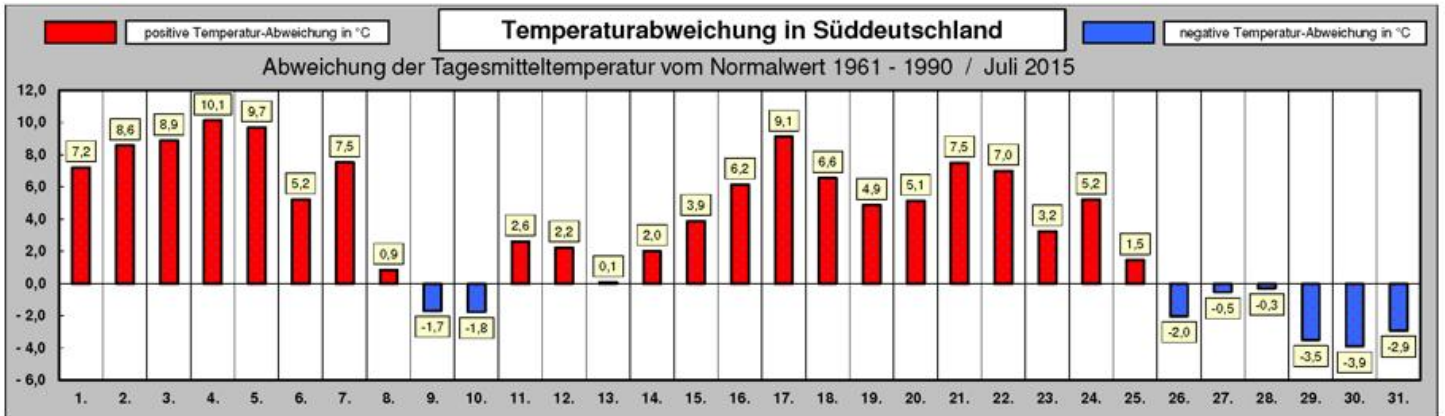
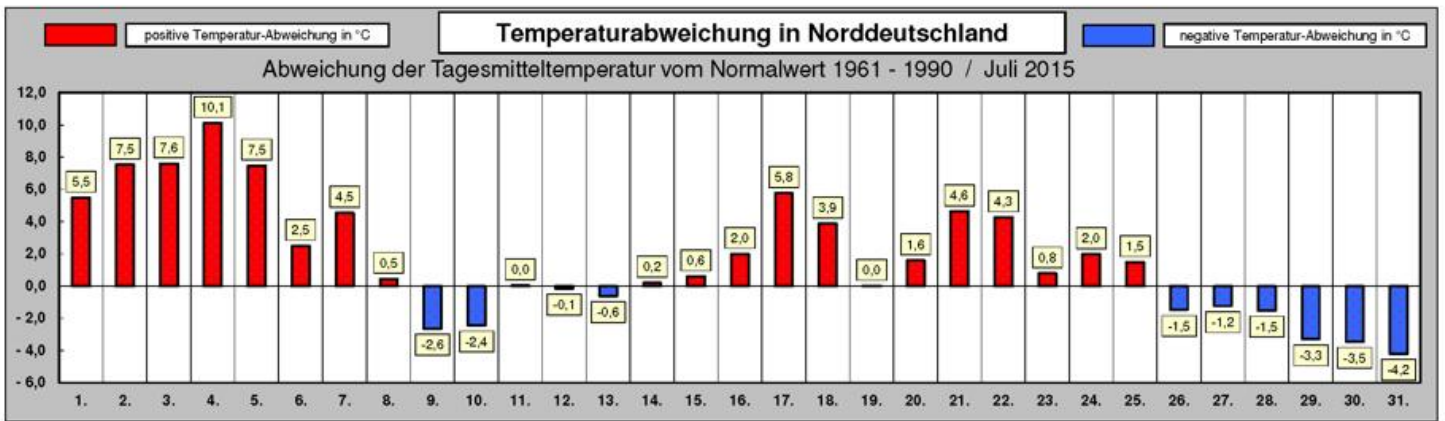
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



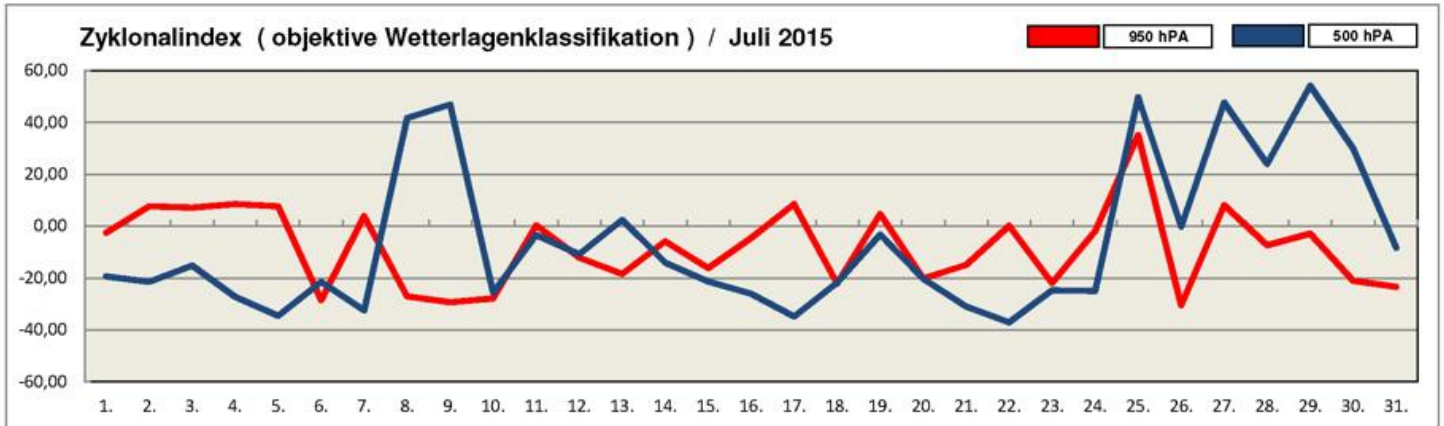
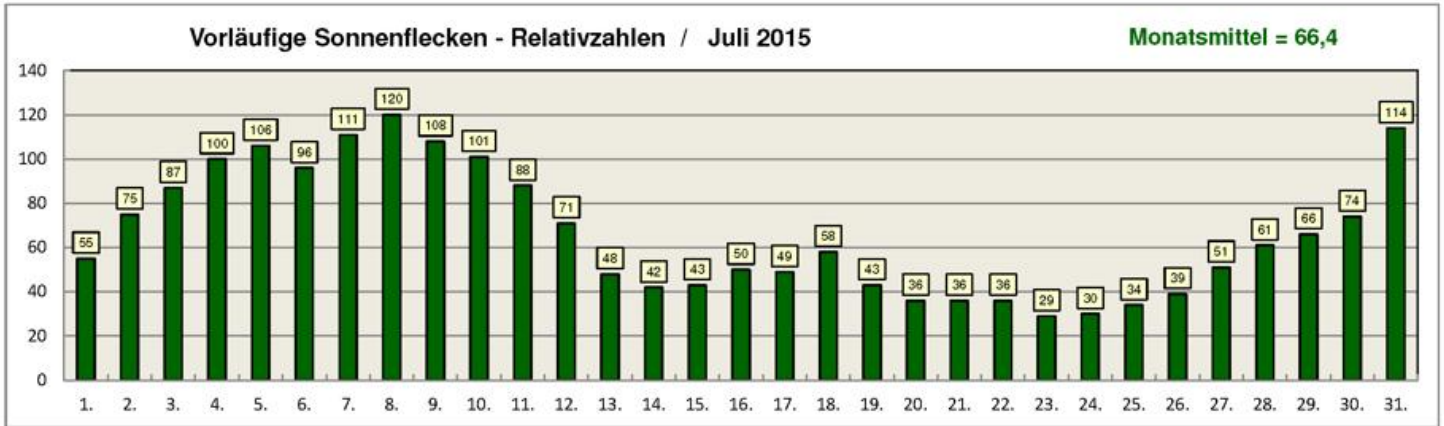
Tag	Nord	Süd
1.	0	0
2.	9	2
3.	5	5
4.	16	3
5.	35	23
6.	0	2
7.	34	34
8.	34	30
9.	28	20
10.	0	0
11.	3	1
12.	35	23
13.	31	24
14.	26	9
15.	25	5
16.	8	5
17.	23	23
18.	20	24
19.	35	33
20.	26	11
21.	21	0
22.	13	23
23.	3	11
24.	32	31
25.	32	17
26.	33	33
27.	35	32
28.	28	27
29.	32	32
30.	23	5
31.	0	1

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
10035	Schleswig	16,6 °C	+ 0,8 °C	150,9 mm	163,8 %	225,9 Stunden	105,9 %	1012,6 hPA	- 2,3 hPA
10113	Norderney	17,4 °C	+ 1,1 °C	148,0 mm	194,7 %	223,1 Stunden	106,3 %	1013,1 hPA	- 2,4 hPA
10147	Hamburg	17,9 °C	+ 1,1 °C	101,0 mm	123,3 %	202,4 Stunden	97,9 %	1013,2 hPA	- 1,8 hPA
10170	Rostock	17,8 °C	+ 1,0 °C	65,2 mm	91,4 %	257,1 Stunden	110,0 %	1012,8 hPA	- 2,0 hPA
10338	Hannover	18,9 °C	+ 1,7 °C	74,1 mm	118,9 %	211,8 Stunden	106,8 %	1014,0 hPA	- 2,0 hPA
10379	Potsdam	19,7 °C	+ 1,8 °C	72,1 mm	138,7 %	250,7 Stunden	108,1 %	1013,9 hPA	- 2,0 hPA
10410	Essen	19,2 °C	+ 1,8 °C	71,9 mm	80,8 %	214,5 Stunden	115,3 %	1014,8 hPA	- 1,8 hPA
10438	Kassel	18,5 °C	+ 1,3 °C	113,5 mm	156,8 %	228,4 Stunden	116,7 %	1014,8 hPA	- 1,5 hPA
10453	Brocken	12,5 °C	+ 2,2 °C	184,7 mm	139,0 %	192,6 Stunden	115,2 %	1014,6 hPA	- 1,6 hPA
10469	Leipzig	20,5 °C	+ 2,3 °C	101,5 mm	182,9 %	258,6 Stunden	125,4 %	1014,5 hPA	- 1,6 hPA
10496	Cottbus	20,5 °C	+ 2,1 °C	83,5 mm	155,8 %	257,8 Stunden	113,1 %	1014,2 hPA	- 1,4 hPA
10567	Gera	19,9 °C	+ 3,2 °C	48,3 mm	99,8 %	262,5 Stunden	124,4 %	1014,6 hPA	- 2,2 hPA
10609	Trier	21,1 °C	+ 3,5 °C	20,8 mm	29,8 %	251,3 Stunden	111,4 %	1015,4 hPA	- 1,5 hPA
10637	Frankfurt (Main)	22,3 °C	+ 3,4 °C	26,1 mm	41,4 %	263,5 Stunden	117,4 %	1015,2 hPA	- 1,4 hPA
10739	Stuttgart	22,8 °C	+ 4,4 °C	14,6 mm	23,2 %	270,7 Stunden	113,7 %	1015,3 hPA	- 1,6 hPA
10763	Nürnberg	21,8 °C	+ 3,5 °C	34,6 mm	50,4 %	270,3 Stunden	114,7 %	1015,2 hPA	- 1,3 hPA
10803	Freiburg	22,6 °C	+ 3,8 °C	56,7 mm	64,7 %	296,6 Stunden	117,7 %	1015,8 hPA	- 0,9 hPA
10870	München	21,2 °C	+ 3,9 °C	22,2 mm	22,2 %	292,6 Stunden	125,9 %	1015,5 hPA	- 1,3 hPA
10895	Passau	21,3 °C	+ 4,6 °C	47,6 mm	46,1 %	302,7 Stunden	131,7 %	1015,4 hPA	- 1,1 hPA
10961	Zugspitze	6,5 °C	+ 4,3 °C	105,9 mm	57,8 %	219,6 Stunden	125,8 %	1015,8 hPA	- 1,1 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	11,5 °C	- 0,2 °C	28,0 mm	38,9 %	242,0 Stunden	118,0 %	1009,2 hPA	- 1,8 hPA
02935	Jyväskylä	14,7 °C	- 1,0 °C	122,0 mm	156,4 %	214,0 Stunden	83,7 %	1006,8 hPA	- 3,6 hPA
03005	Lerwick	11,1 °C	- 0,3 °C	68,0 mm	106,3 %	119,0 Stunden	96,7 %	1010,1 hPA	- 2,9 hPA
03091	Aberdeen	13,7 °C	- 0,1 °C	126,0 mm	210,0 %	139,0 Stunden	88,5 %	1010,7 hPA	- 3,6 hPA
03772	London	18,8 °C	+ 1,0 °C	72,0 mm	156,5 %	190,0 Stunden	97,4 %	1014,4 hPA	- 3,1 hPA
04030	Reykjavik	11,3 °C	+ 0,7 °C	35,0 mm	67,6 %	226,0 Stunden	131,9 %	1012,7 hPA	+ 2,7 hPA
06260	De Bilt	18,4 °C	+ 1,6 °C	92,0 mm	122,7 %	227,0 Stunden	121,4 %	1014,2 hPA	- 2,2 hPA
06447	Brüssel	19,0 °C	+ 1,5 °C	36,0 mm	48,0 %	191,0 Stunden	102,8 %	1014,9 hPA	- 2,1 hPA
06590	Luxemburg	20,3 °C	+ 3,4 °C	30,0 mm	44,1 %	279,0 Stunden	119,8 %	1015,6 hPA	- 1,3 hPA
06700	Genf	24,2 °C	+ 5,1 °C	29,0 mm	43,3 %	332,0 Stunden	130,2 %	1015,7 hPA	- 1,2 hPA
06770	Lugano	25,8 °C	+ 4,7 °C	63,0 mm	47,4 %	296,0 Stunden	118,4 %	1013,8 hPA	- 1,3 hPA
07149	Paris	21,5 °C	+ 2,6 °C	19,0 mm	38,0 %	246,0 Stunden	102,9 %	1016,2 hPA	- 1,7 hPA
07222	Nantes	19,3 °C	+ 0,2 °C	40,0 mm	87,0 %	231,0 Stunden	86,5 %	1017,7 hPA	- 0,8 hPA
07690	Nizza	27,0 °C	+ 4,1 °C	0,0 mm	0,0 %	385,0 Stunden	113,2 %	1013,9 hPA	- 2,0 hPA
08221	Madrid	28,9 °C	+ 4,6 °C	0,0 mm	0,0 %	384,0 Stunden	109,7 %	1011,6 hPA	- 4,6 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	22,7 °C	+ 2,2 °C	64,0 mm	206,5 %	218,0 Stunden	94,8 %	1022,4 hPA	- 3,1 hPA
08535	Lissabon	22,7 °C	+ 0,3 °C	2,0 mm	40,0 %	336,0 Stunden	95,5 %	1016,9 hPA	- 7,7 hPA
11035	Wien	24,1 °C	+ 4,4 °C	35,0 mm	55,6 %	310,0 Stunden	121,6 %	1014,8 hPA	- 1,0 hPA
11150	Salzburg	21,9 °C	+ 3,6 °C	127,0 mm	79,4 %	291,0 Stunden	131,1 %	1015,1 hPA	- 2,0 hPA
11518	Prag	20,6 °C	+ 3,1 °C	48,0 mm	72,7 %	266,0 Stunden	121,5 %	1014,9 hPA	- 1,2 hPA
12205	Stettin	18,6 °C	+ 1,0 °C	62,0 mm	101,6 %	221,0 Stunden	106,8 %	1013,6 hPA	- 1,2 hPA
12375	Warschau	20,2 °C	+ 2,3 °C	59,0 mm	88,1 %	273,0 Stunden	77,3 %	1014,1 hPA	- 0,5 hPA
12843	Budapest	24,1 °C	+ 3,2 °C	63,0 mm	121,2 %	320,0 Stunden	114,7 %	1015,3 hPA	+ 0,6 hPA
13274	Belgrad	26,5 °C	+ 4,8 °C	11,0 mm	16,7 %	351,0 Stunden	123,2 %	1014,7 hPA	- 0,4 hPA
15420	Bukarest	24,4 °C	+ 2,4 °C	64,0 mm	100,0 %	283,0 Stunden	97,9 %	1014,2 hPA	+ 0,5 hPA
15614	Sofia	23,4 °C	+ 3,4 °C	10,0 mm	17,9 %	366,0 Stunden	127,5 %	1014,0 hPA	- 0,7 hPA
16597	Malta ( Luqa )	28,1 °C	+ 2,2 °C	0,5 mm	2000,0 %	382,0 Stunden	104,7 %	1014,4 hPA	- 1,3 hPA
16714	Athen	29,3 °C	+ 2,3 °C	0,0 mm	0,0 %	393,0 Stunden	107,4 %	1011,0 hPA	- 0,6 hPA
17116	Bursa	25,6 °C	+ 1,5 °C	0,5 mm	2,9 %	327,0 Stunden	96,2 %	1012,8 hPA	+ 0,8 hPA
22550	Archangelsk	12,7 °C	- 3,1 °C	45,0 mm	78,9 %	210,0 Stunden	69,5 %	1007,3 hPA	- 4,4 hPA
27595	Kasan	18,4 °C	- 1,2 °C	80,0 mm	117,6 %	267,0 Stunden	91,8 %	1007,1 hPA	- 3,0 hPA
34300	Charkow	21,4 °C	+ 1,1 °C	106,0 mm	176,7 %	328,0 Stunden	120,1 %	1012,4 hPA	- 0,2 hPA