



# Großwetterlage

**April 2017**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 12.05.2017

## 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	-	-	13	-	-	-	7	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0				
Wz	2	z	-	13		7	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ws	3	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ww	4	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>W (GT)</b>			<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>			
zonale Zirkulation			0	13	13	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20			

## 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	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	
SWz	6	z	3	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-
<b>SW (GT)</b>			<b>3</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
NWa	7	a	-	-	3	-	-	-	7	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	
NWz	8	z	3	-		-	7	-		-	-	-		-	-	-		-		-
<b>NW (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
HM	9	H+a	1	3	19	6	3	-	13	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	
BM	10	H+a	15	-		4	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-
<b>HM (GT)</b>			<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>13</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>
<b>TM (GT)</b>	11	T+z	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	
gemischte Zirkulation			22	3	25	10	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45

## Meridiane Zirkulation

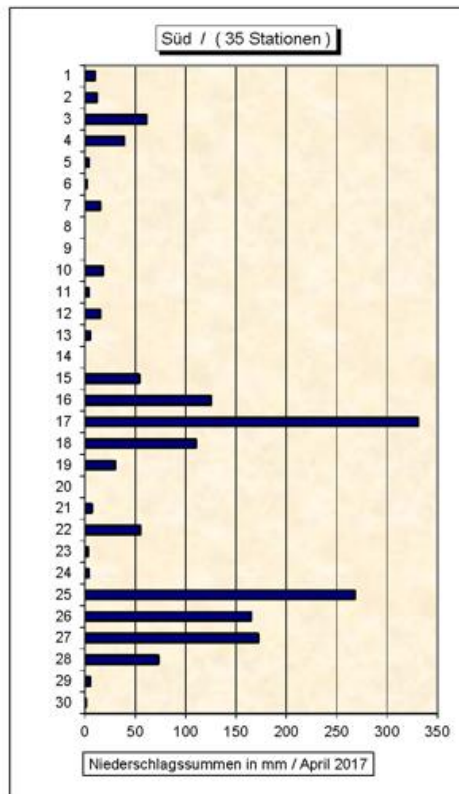
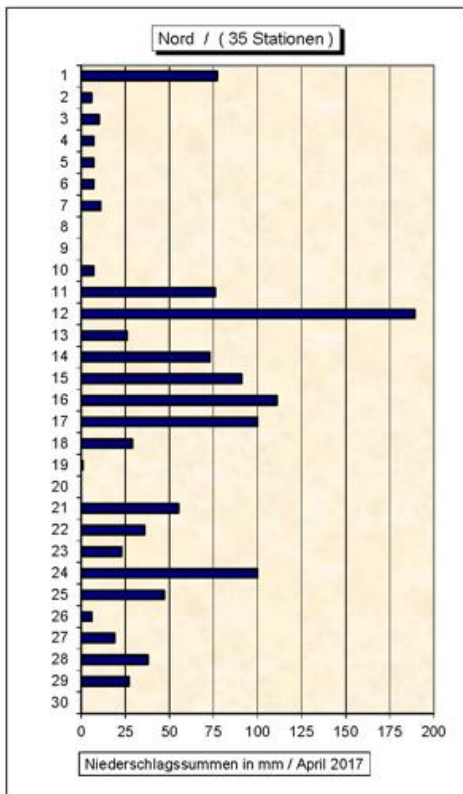
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-	6	-	-	-	20	-	-	-	0	-	-	-	0	-	26				
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	-	-		3	7	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	6	-		4	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>6</b>	<b>0</b>			<b>7</b>	<b>13</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>	<b>0</b>
NEa	18	H+a	-	-	8	-	-	-	5	-	-	-	0	-	-	-	0	-	13				
NEz	19	T+z	-	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	2	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>0</b>	<b>8</b>		<b>0</b>	<b>5</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>	<b>0</b>	<b>13</b>				
Sa	26	H+a	3	-	7	-	-	-	9	-	-	-	0	-	-	-	0	-	16				
Sz	27	z	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	-	-		7	2	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>3</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	<b>2</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>	<b>0</b>	<b>16</b>				
<b>meridiane Zirkulation</b>			<b>9</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>34</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>	<b>0</b>	<b>55</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			19	7	26	13	10	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
Σ z			12	21	33	18	20	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
Σ H			19	7	26	10	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
Σ T			6	4	10	4	11	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25

GWL 2017	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Samstag, den 01. April	<b>TrW</b>	In der vorderseitig eines westeuropäischen Trogos eingeflossenen, warmen Meeresluft werden im Süden und Osten Deutschlands örtlich sommerliche Tageshöchsttemperaturen registriert.
Sonntag, den 02. April	<b>TrW</b>	
Montag, den 03. April	<b>HB</b>	Der schmale Trog über Westeuropa wird nach einem Cut-Off-Prozess aufgefüllt und zwischen der Azorenschwelle und der Nordsee entsteht kurzzeitig eine Hochdruckzone. Erneut wird ein weiterer flacher Trog neutralisiert und zum Nordmeer abgedrängt. Über dem Westeuropäischen Becken etabliert sich nun eine kräftige Hochdruckzelle, die zu den Britischen Inseln wandert.
Dienstag, den 04. April	<b>HB</b>	
Mittwoch, den 05. April	<b>HB</b>	
Donnerstag, den 06. April	<b>HB</b>	
Freitag, den 07. April	<b>HM</b>	Mit der Ostverlagerung des über Westeuropa liegenden Geopotentialrückens wandert auch im Bodendruckfeld das korrespondierende Hochdruckgebiet von den Britischen Inseln weiter nach Zentraleuropa, das nunmehr von atlantischen Frontensystemen weitgehend ungestört bleibt.
Samstag, den 08. April	<b>HM</b>	
Sonntag, den 09. April	<b>HM</b>	
Montag, den 10. April	<b>NWz</b>	Nach dem Abzug eines eher schwachen westeuropäischen Trogos steigen das Geopotential und der Luftdruck über dem Nordatlantischen Ozean allgemein an, wobei Trogstrukturen in der mittleren und höheren Troposphäre bzw. zyklonale Prozesse im Bodenniveau geschwächt werden. Die nur wenig in transversaler Richtung schwingende Höhenströmung in der mittleren Troposphäre ist in Richtung von der Halbinsel Labrador bis zum Schwarzen Meer orientiert. In Bodennähe gelangt an der Nordostflanke eines in Ausdehnung und Stärke variierenden Hochs im Bereich des Westeuropäischen Beckens Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa.
Dienstag, den 11. April	<b>NWz</b>	
Mittwoch, den 12. April	<b>NWz</b>	
Donnerstag, den 13. April	<b>NWz</b>	
Freitag, den 14. April	<b>NWz</b>	
Samstag, den 15. April	<b>NWz</b>	
Sonntag, den 16. April	<b>NWz</b>	
Montag, den 17. April	<b>NEz</b>	Während über dem Nordostatlantik ein Geopotentialrücken herrscht, liegt über dem größten Teil Europas eine hoch reichende Kaltluftmasse. Am Boden entsteht eine zyklonal gestörte Hochdruckbrücke zwischen dem Norden Russlands und dem Westeuropäischen Becken.
Dienstag, den 18. April	<b>NEz</b>	
Mittwoch, den 19. April	<b>NEz</b>	
Donnerstag, den 20. April	<b>HB</b>	Während der Luftdruck über dem nördlichen Nordatlantik steigt, wird der östliche "Pfeiler" der zonal über dem Kontinent liegenden Hochdruckbrücke durch ein von Island nach Skandinavien ziehendes und südwärts ausgreifendes Tief abgebaut, dessen Kaltfront Mitteleuropa passiert.
Freitag, den 21. April	<b>HB</b>	
Samstag, den 22. April	<b>HB</b>	
Sonntag, den 23. April	<b>HNz</b>	Die Hochdruckzone bei den Britischen Inseln verlagert ihren Schwerpunkt nordwestwärts ins Seegebiet um Grönland und Island. An ihrer Ostflanke gelangt Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa, das von einer kräftigen Zyklonogenese über Südsandinavien beeinflusst wird.
Montag, den 24. April	<b>HNz</b>	
Dienstag, den 25. April	<b>HNz</b>	
Mittwoch, den 26. April	<b>TrM</b>	Der Kaltluftausbruch an der Ostflanke des manifesten nordatlantischen Geopotentialrückens formt einen südwestwärts gerichteten Trog, der etwa bis zur Iberischen Halbinsel reicht und rasch nach Osten schwenkt. Mitteleuropa wird von zyklonogenetischen Prozessen beeinflusst.
Donnerstag, den 27. April	<b>TrM</b>	
Freitag, den 28. April	<b>TrM</b>	
Samstag, den 29. April	<b>HNfz</b>	Obwohl der mitteleuropäische Trog und sein korrespondierendes Bodentief über Osteuropa nach Nordskandinavien ziehen, bleibt der fennoskandische Hochdruckeinfluss entscheidend.
Sonntag, den 30. April	<b>HNfz</b>	

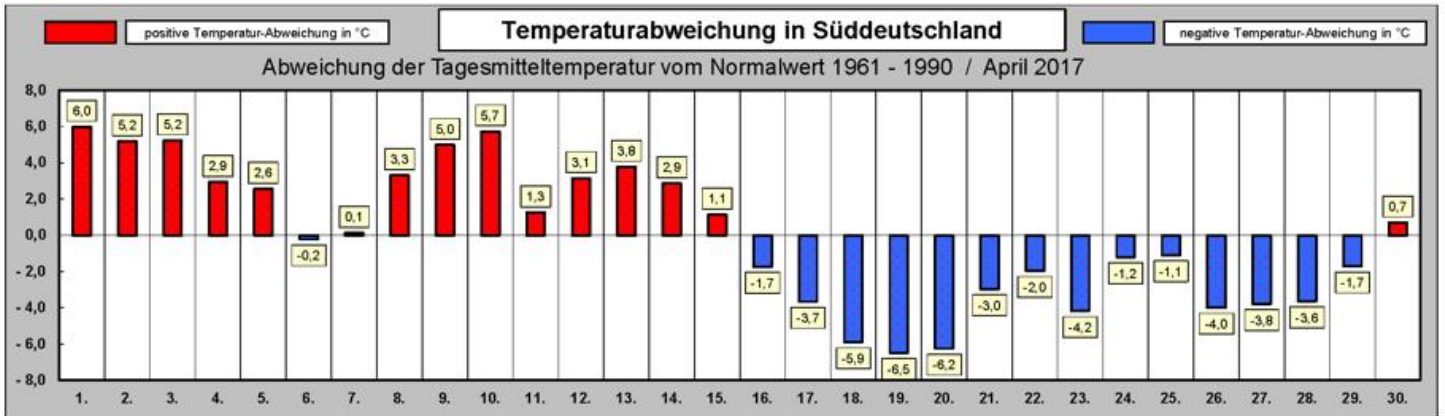
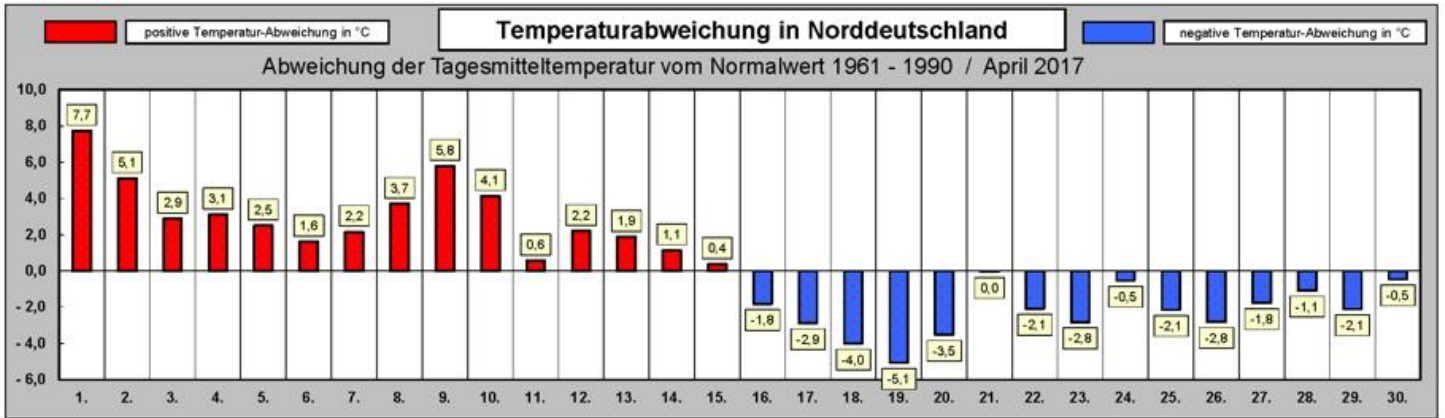
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



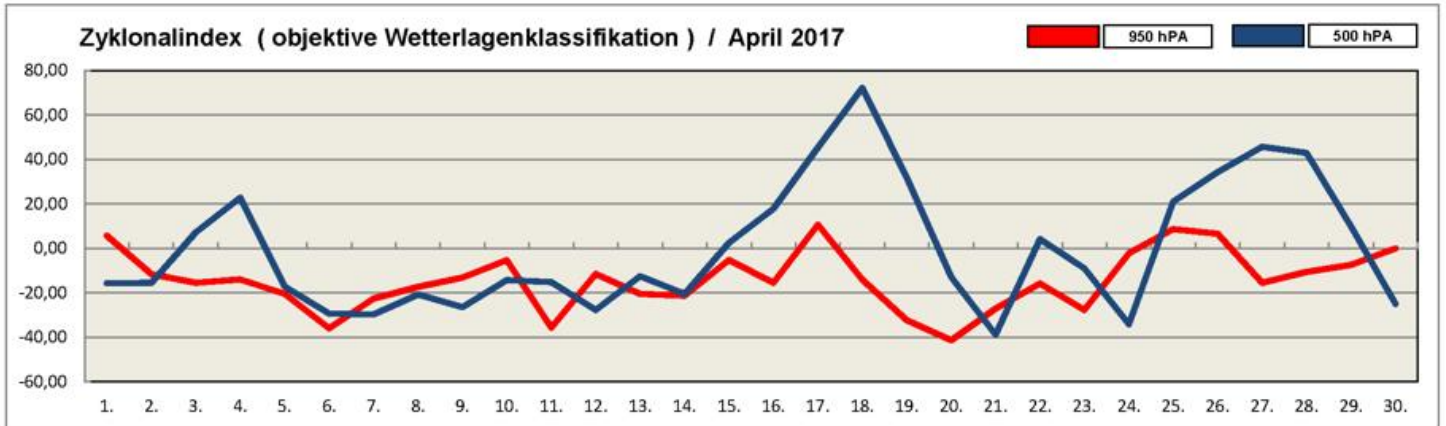
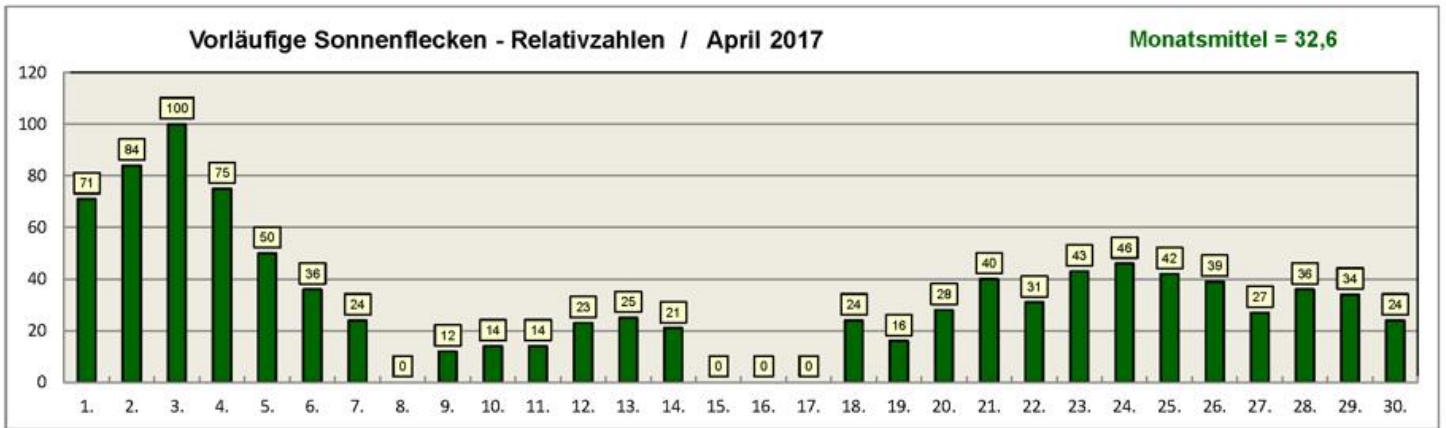
Tag	Nord	Süd
1.	27	10
2.	6	8
3.	1	13
4.	6	15
5.	18	10
6.	10	4
7.	13	2
8.	1	0
9.	0	0
10.	14	10
11.	26	2
12.	35	11
13.	29	15
14.	26	0
15.	35	32
16.	35	33
17.	32	35
18.	22	33
19.	3	18
20.	4	1
21.	35	7
22.	30	28
23.	28	3
24.	30	6
25.	31	30
26.	13	25
27.	11	24
28.	31	21
29.	12	4
30.	1	5

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	7,0 °C	+ 0,8 °C	68,4 mm	125,3 %	156,8 Stunden	93,5 %	1017,7 hPA	+ 3,9 hPA
10113 Norderney	8,3 °C	+ 1,4 °C	22,7 mm	55,1 %	213,2 Stunden	121,7 %	1019,4 hPA	+ 5,6 hPA
10147 Hamburg	7,4 °C	+ 0,1 °C	50,4 mm	98,8 %	152,8 Stunden	95,1 %	1018,5 hPA	+ 4,6 hPA
10170 Rostock	7,4 °C	+ 1,1 °C	38,5 mm	91,9 %	194,3 Stunden	112,0 %	1017,2 hPA	+ 3,5 hPA
10338 Hannover	7,8 °C	+ 0,0 °C	33,4 mm	67,1 %	141,0 Stunden	93,9 %	1019,6 hPA	+ 5,4 hPA
10379 Potsdam	8,3 °C	+ 0,3 °C	26,3 mm	59,6 %	159,5 Stunden	94,8 %	1018,2 hPA	+ 3,9 hPA
10410 Essen	8,3 °C	- 0,2 °C	26,0 mm	38,2 %	139,2 Stunden	94,7 %	1021,0 hPA	+ 6,7 hPA
10438 Kassel	7,0 °C	- 0,9 °C	20,0 mm	34,7 %	148,7 Stunden	99,3 %	1020,3 hPA	+ 6,3 hPA
10453 Brocken	0,5 °C	- 0,4 °C	78,3 mm	59,2 %	120,1 Stunden	93,4 %	1019,7 hPA	+ 5,5 hPA
10469 Leipzig	8,1 °C	- 0,3 °C	28,0 mm	54,5 %	134,3 Stunden	93,9 %	1019,1 hPA	+ 5,1 hPA
10496 Cottbus	8,1 °C	- 0,1 °C	23,2 mm	55,0 %	139,3 Stunden	84,5 %	1018,0 hPA	+ 4,2 hPA
10567 Gera	7,2 °C	+ 0,2 °C	26,9 mm	47,1 %	123,8 Stunden	82,7 %	1019,5 hPA	+ 5,1 hPA
10609 Trier	8,7 °C	+ 0,3 °C	4,7 mm	8,9 %	218,5 Stunden	139,3 %	1021,4 hPA	+ 7,1 hPA
10637 Frankfurt (Main)	9,7 °C	+ 0,5 °C	10,4 mm	20,2 %	181,1 Stunden	111,4 %	1020,5 hPA	+ 6,3 hPA
10739 Stuttgart	9,2 °C	+ 0,3 °C	27,1 mm	50,6 %	196,5 Stunden	127,5 %	1020,5 hPA	+ 6,4 hPA
10763 Nürnberg	8,3 °C	+ 0,1 °C	28,9 mm	60,8 %	159,2 Stunden	95,8 %	1020,0 hPA	+ 6,0 hPA
10803 Freiburg	9,4 °C	+ 0,4 °C	42,0 mm	40,5 %	200,3 Stunden	125,8 %	1020,8 hPA	+ 7,7 hPA
10870 München	7,6 °C	+ 0,0 °C	81,8 mm	150,1 %	148,5 Stunden	92,4 %	1020,0 hPA	+ 6,0 hPA
10895 Passau	7,6 °C	+ 0,4 °C	95,5 mm	154,5 %	141,2 Stunden	85,0 %	1019,3 hPA	+ 5,3 hPA
10961 Zugspitze	-7,5 °C	+ 0,0 °C	237,4 mm	119,3 %	159,1 Stunden	103,7 %	1020,2 hPA	+ 6,1 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	Tromsø	0,2 °C	- 0,5 °C	77,0 mm	128,3 %	249,0 Stunden	155,6 %	1009,5 hPA	- 1,0 hPA
02935	Jvaskylä	0,4 °C	- 0,9 °C	34,0 mm	91,9 %	144,0 Stunden	83,0 %	1008,7 hPA	- 3,8 hPA
03005	Lerwick	5,9 °C	+ 0,7 °C	81,0 mm	112,5 %	136,0 Stunden	103,0 %	1014,8 hPA	+ 2,1 hPA
03091	Aberdeen	8,0 °C	+ 1,7 °C	52,0 mm	98,1 %	137,0 Stunden	95,1 %	1018,5 hPA	+ 4,6 hPA
03772	London	10,9 °C	+ 2,0 °C	5,0 mm	11,1 %	186,0 Stunden	126,5 %	1022,6 hPA	+ 7,3 hPA
04030	Reykjavik	3,1 °C	+ 0,2 °C	150,0 mm	257,3 %	135,0 Stunden	96,4 %	1010,7 hPA	+ 0,3 hPA
06260	De Bilt	8,6 °C	+ 0,6 °C	24,0 mm	46,2 %	185,0 Stunden	120,9 %	1021,1 hPA	+ 7,0 hPA
06447	Brüssel	8,8 °C	+ 0,0 °C	16,0 mm	28,1 %	219,0 Stunden	148,7 %	1021,4 hPA	+ 7,1 hPA
06590	Luxemburg	8,6 °C	+ 1,1 °C	5,0 mm	8,2 %	232,0 Stunden	141,4 %	1021,4 hPA	+ 7,3 hPA
06700	Genf	10,5 °C	+ 1,7 °C	40,0 mm	61,5 %	261,0 Stunden	162,1 %	1019,9 hPA	+ 5,7 hPA
06770	Lugano	13,3 °C	+ 2,6 °C	129,0 mm	84,9 %	254,0 Stunden	144,3 %	1016,5 hPA	+ 3,2 hPA
07149	Paris	10,5 °C	+ 0,7 °C	16,0 mm	34,0 %	218,0 Stunden	126,0 %	1022,3 hPA	+ 7,5 hPA
07222	Nantes	11,3 °C	+ 0,9 °C	13,0 mm	26,0 %	265,0 Stunden	141,7 %	1022,3 hPA	+ 7,5 hPA
07690	Nizza	14,8 °C	+ 1,6 °C	65,0 mm	104,8 %	278,0 Stunden	122,5 %	1016,2 hPA	+ 3,2 hPA
08221	Madrid	14,5 °C	+ 2,9 °C	16,0 mm	35,6 %	307,0 Stunden	143,5 %	1017,0 hPA	+ 1,0 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	15,5 °C	+ 0,5 °C	69,0 mm	81,2 %	145,0 Stunden	91,2 %	1017,6 hPA	- 3,6 hPA
08535	Lissabon	18,3 °C	+ 3,2 °C	5,0 mm	7,8 %	301,0 Stunden	128,1 %	1016,3 hPA	- 0,1 hPA
11035	Wien	10,0 °C	+ 0,1 °C	72,0 mm	141,2 %	180,0 Stunden	89,1 %	1017,5 hPA	+ 4,2 hPA
11150	Salzburg	8,1 °C	- 0,5 °C	215,0 mm	265,4 %	128,0 Stunden	83,1 %	1019,5 hPA	+ 5,2 hPA
11518	Prag	7,6 °C	- 0,1 °C	55,0 mm	144,7 %	130,0 Stunden	77,4 %	1018,7 hPA	+ 4,9 hPA
12205	Stettin	7,4 °C	- 0,1 °C	42,0 mm	110,5 %	143,0 Stunden	96,0 %	1017,0 hPA	+ 3,2 hPA
12375	Warschau	7,7 °C	- 0,1 °C	48,0 mm	150,0 %	113,0 Stunden	45,7 %	1015,9 hPA	+ 2,0 hPA
12843	Budapest	11,0 °C	- 0,1 °C	71,0 mm	186,8 %	199,0 Stunden	108,2 %	1016,7 hPA	+ 3,9 hPA
13274	Belgrad	12,6 °C	+ 0,2 °C	52,0 mm	88,1 %	218,0 Stunden	122,5 %	1016,9 hPA	+ 3,6 hPA
15420	Bukarest	10,1 °C	- 1,2 °C	90,0 mm	195,7 %	189,0 Stunden	102,3 %	1016,3 hPA	+ 2,9 hPA
15614	Sofia	10,4 °C	+ 0,5 °C	55,0 mm	110,0 %	222,0 Stunden	129,8 %	1016,8 hPA	+ 2,7 hPA
16597	Malta ( Luqa )	16,4 °C	+ 0,9 °C	24,0 mm	104,3 %	251,0 Stunden	101,6 %	1017,0 hPA	+ 2,7 hPA
16714	Athen	16,8 °C	+ 1,4 °C	4,0 mm	13,8 %	205,0 Stunden	90,7 %	1015,7 hPA	+ 2,6 hPA
17116	Bursa	13,0 °C	+ 0,1 °C	51,0 mm	82,3 %	204,0 Stunden	116,6 %	1016,1 hPA	+ 2,1 hPA
22550	Archangelsk	-1,0 °C	- 1,1 °C	36,0 mm	120,0 %	189,0 Stunden	97,4 %	1008,1 hPA	- 5,4 hPA
27595	Kasan	4,7 °C	+ 0,0 °C	52,0 mm	140,5 %	177,0 Stunden	86,3 %	1014,1 hPA	- 3,0 hPA
34300	Charkow	8,9 °C	+ 0,0 °C	39,0 mm	108,3 %	255,0 Stunden	157,4 %	1015,7 hPA	+ 0,5 hPA