



# Großwetterlage

**März 2016**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 05.04.2016

## 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		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Wz	2	z	-	3		8	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ws	3	z	11	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	z	-	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>W (GT)</b>			<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</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>36</b>
zonale Zirkulation			20	8	28	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36

## 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	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
SWz	6	z	-	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>3</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>3</b>
NWa	7	a	-	-		6	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</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	5	-		5	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</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>10</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			5	7	12	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

## Meridiane Zirkulation

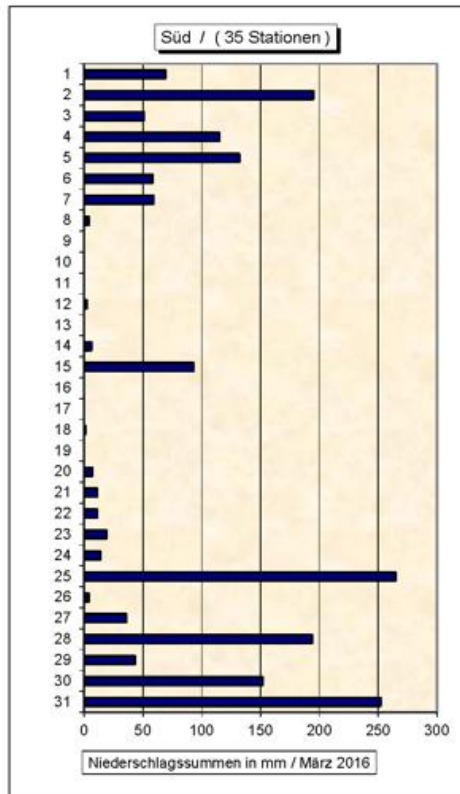
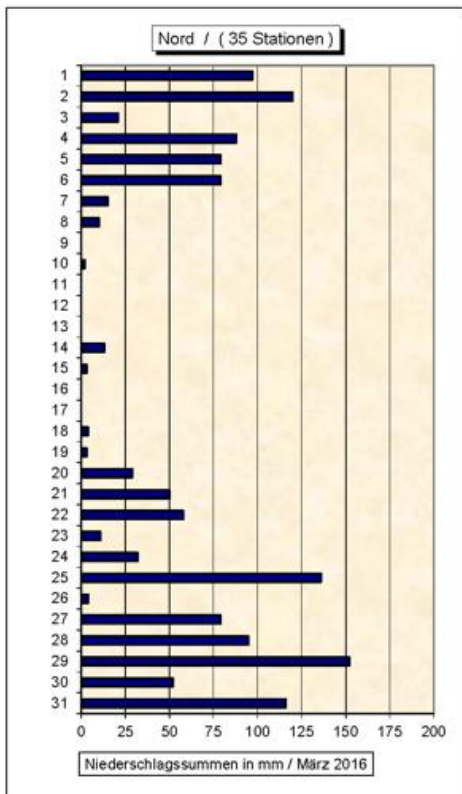
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-	13	-	-	-	9	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0				
Nz	13	z	3	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	-	7		9	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>3</b>	<b>10</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NEa	18	H+a	-	-	13	3	-	-	9	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0				
NEz	19	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	3	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sa	26	H+a	-	-	13	-	-	-	9	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0				
Sz	27	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>meridiane Zirkulation</b>			<b>6</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</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>	<b>0</b>	<b>32</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	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Σ z			17	27	44	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
Σ H			5	0	5	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Σ T			3	7	10	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19

<b>GWL 2016</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Dienstag, den 01. März	<b>TrM</b>	Der westeuropäische Trog schwenkt nun rasch über Mitteleuropa hinweg nach Südosteuropa und verharrt dort zunächst, jedoch ein mit einem Polarluftausbruch aus der Labradorsee verbundenes, hoch reichendes Tiefdrucksystem "schleift" den nachfolgenden Höhenhochkeil über Westeuropa und formt erneut einen Trog über Zentraleuropa. Dieser Prozess wiederholt sich so ähnlich im betrachteten Zeitraum noch zwei mal. Durch die Kaltluftzufuhr von Nordwesten erfolgen Regenerationsprozesse an den Westseiten der Tröge und auch die zyklonenetischen Prozesse im Bodendruckfeld haben ihren Schwerpunkt über dem westlichen Mitteleuropa. Die Region wird zeitweise von schwachen Tiefausläufern gestört, am Ende jedoch steigt der Luftdruck am Boden über Mittel- und vor allem über Nordeuropa.
Mittwoch, den 02. März	<b>TrM</b>	
Donnerstag, den 03. März	<b>TrM</b>	
Freitag, den 04. März	<b>TrM</b>	
Samstag, den 05. März	<b>TrM</b>	
Sonntag, den 06. März	<b>TrM</b>	
Montag, den 07. März	<b>TrM</b>	
Dienstag, den 08. März	<b>TrM</b>	
Mittwoch, den 09. März	<b>TrM</b>	
Donnerstag, den 10. März	<b>NEa</b>	Allmählich steigt das Geopotential über dem Kontinent und der von seiner Ausdehnung her immer noch mächtige Trog wird von der Frontalzone abgeschnitten. Zwischen den Azoren und Fennoskandinavien verläuft eine breite Hochdruckbrücke. Mitteleuropa ist störungsfrei.
Freitag, den 11. März	<b>NEa</b>	
Samstag, den 12. März	<b>NEa</b>	
Sonntag, den 13. März	<b>HM</b>	Ein Trog mit hoch reichender Kaltluft aus der kanadisch-grönländischen Arktis schwenkt ostwärts, baut über dem Nordatlantik Geopotential ab und verursacht dort Zyklonogenesen im Bodenniveau. Der Hochkeil über Europa wird eingeeengt und an seiner Ostflanke abgebaut. Über Mittel- und Nordwesteuropa herrscht am Boden meist kräftiger Hochdruckeinfluss; schwache, um den Hochkern gesteuerte Tiefausläufer stören Zentraleuropa zeitweise.
Montag, den 14. März	<b>HM</b>	
Dienstag, den 15. März	<b>HM</b>	
Mittwoch, den 16. März	<b>HM</b>	
Donnerstag, den 17. März	<b>HM</b>	
Freitag, den 18. März	<b>NWa</b>	Der West- und Zentraleuropa dominierende Hochdruckrücken wird durch einen Ausbruch polarer Meeresluft von der Barentssee her an seiner Ostflanke abgetragen, so dass sich in der mittleren und höheren Atmosphäre über Mitteleuropa eine nordwestliche Strömung einstellt. Im Bodenniveau verbindet sich die Hochdruckzelle über den Britischen Inseln wieder mit dem Azorenhoch, wird am Ende jedoch stark abgeschwächt. An ihrer Nordostflanke strömt kühle Meeresluft mit zeitweiligen, schwachen Störungen nach Mitteleuropa.
Samstag, den 19. März	<b>NWa</b>	
Sonntag, den 20. März	<b>NWa</b>	
Montag, den 21. März	<b>NWa</b>	
Dienstag, den 22. März	<b>NWa</b>	
Mittwoch, den 23. März	<b>NWa</b>	Der den größten Teil des Kontinents umfassende und bis zum Maghreb reichende langwellige Trog wird mit dem nachfolgenden Rücken aufgefüllt, der jedoch rasch von einem weiteren, ausgedehnten nordatlantischen Trog hoch reichender Polarluft abgetragen wird. Die Amplituden der transversal schwingenden atmosphärischen Höhenströmung verringern sich, so dass sie über Zentraleuropa größtenteils zonal verläuft. Im Bodenniveau liegt Mitteleuropa zunächst an der Vorderseite, dann im unmittelbaren Einflussbereich eines mit seinem Kern von der Labradorsee über Island hinweg in das Seegebiet südlich von Spitzbergen ziehenden Sturmtiefkomplexes. Dabei wird Zentraleuropa von teils kräftigen Tiefausläufern überquert.
Donnerstag, den 24. März	<b>Wz</b>	
Freitag, den 25. März	<b>Wz</b>	
Samstag, den 26. März	<b>Wz</b>	
Sonntag, den 27. März	<b>Wz</b>	
Montag, den 28. März	<b>Wz</b>	
Dienstag, den 29. März	<b>Wz</b>	
Mittwoch, den 30. März	<b>Wz</b>	
Donnerstag, den 31. März	<b>Wz</b>	

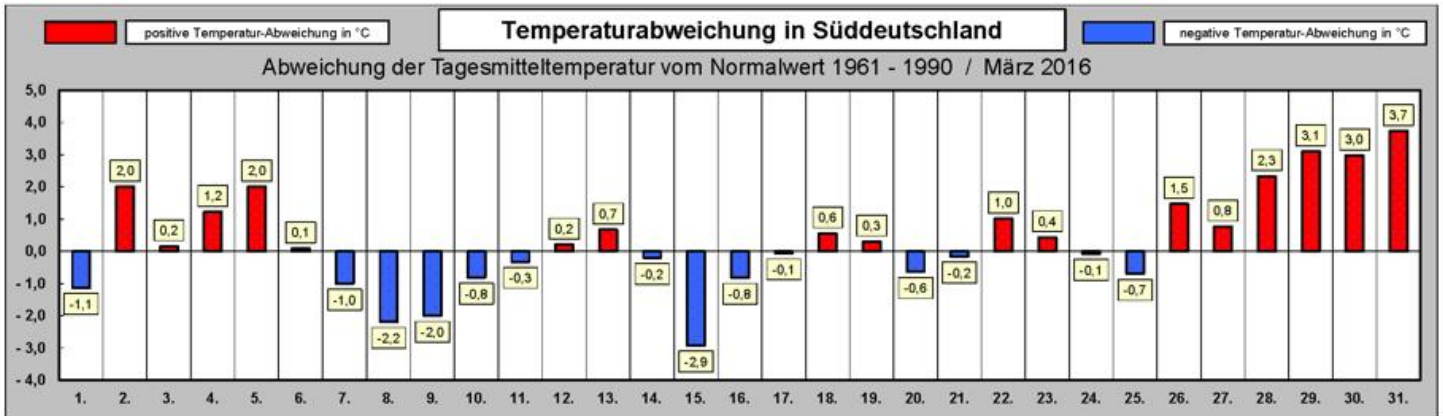
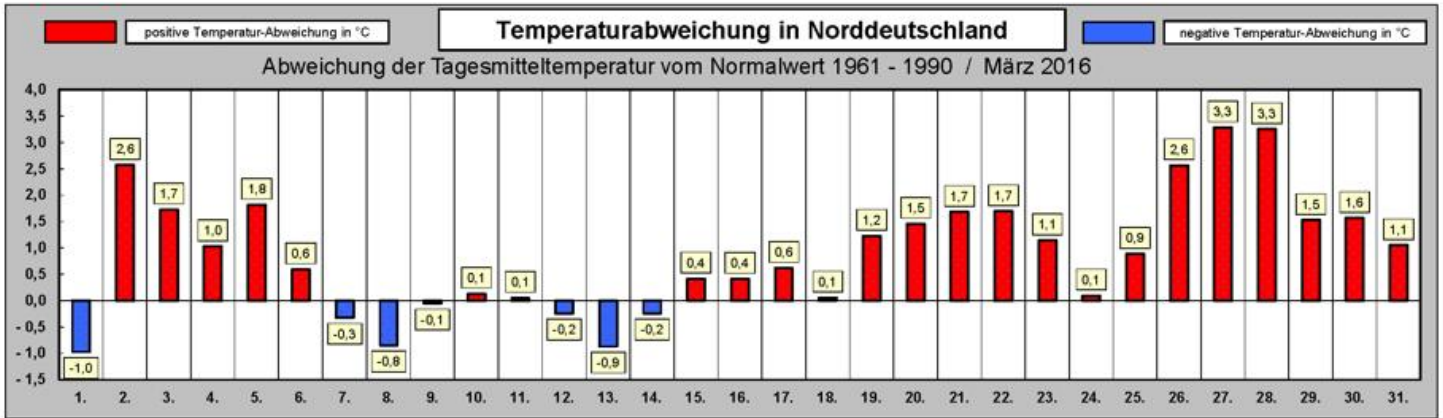
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



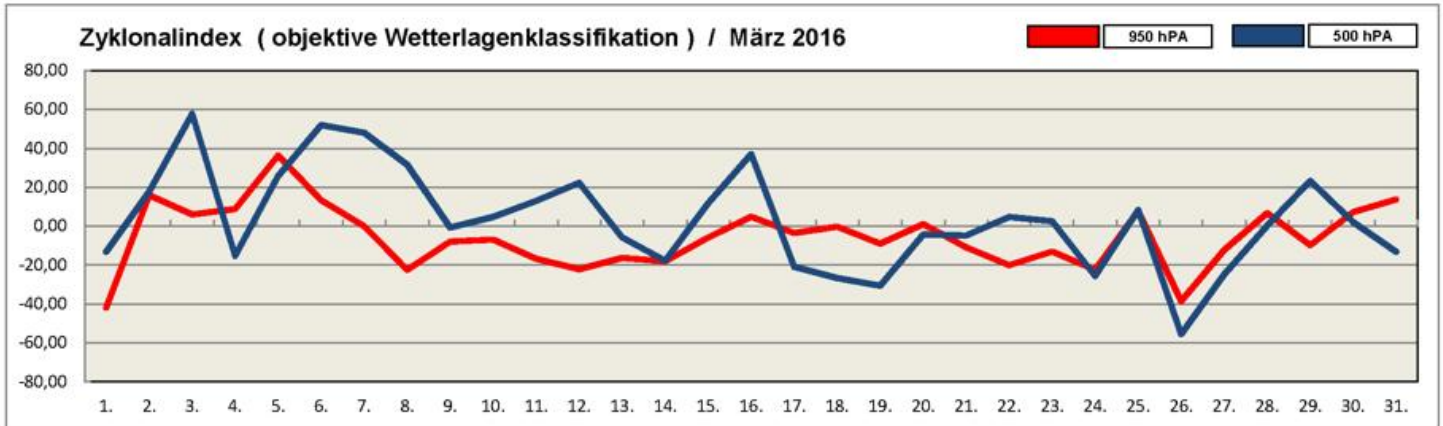
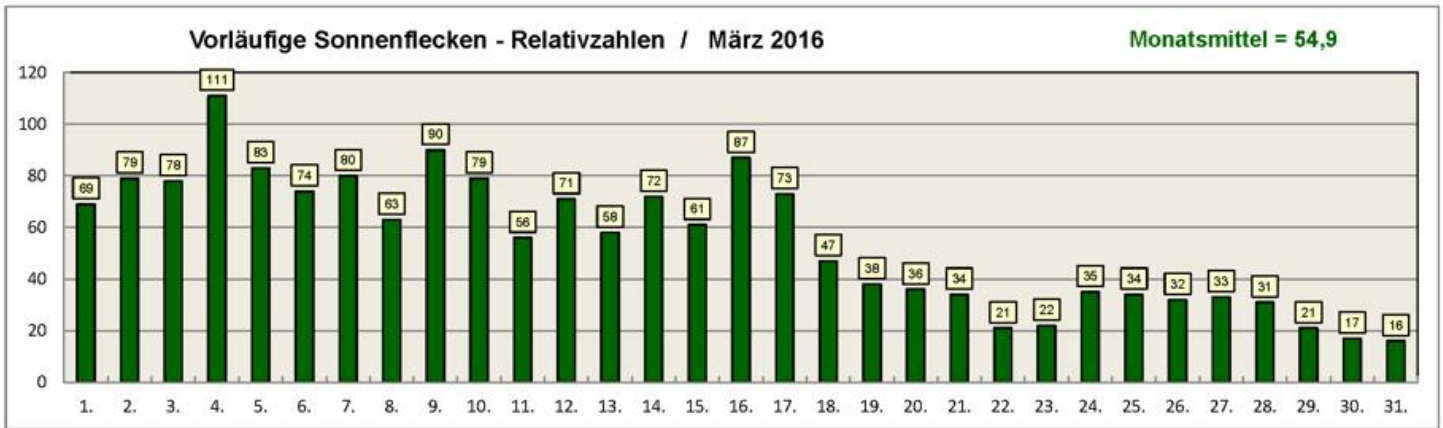
Tag	Nord	Süd
1.	35	33
2.	34	35
3.	17	24
4.	22	21
5.	30	35
6.	28	28
7.	14	26
8.	9	9
9.	0	0
10.	2	1
11.	0	1
12.	2	7
13.	0	0
14.	8	4
15.	7	31
16.	0	1
17.	2	0
18.	15	4
19.	14	2
20.	30	8
21.	33	14
22.	30	16
23.	16	21
24.	30	21
25.	35	35
26.	8	7
27.	29	27
28.	33	34
29.	35	28
30.	31	31
31.	13	23

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	4,3 °C	+ 1,5 °C	41,0 mm	67,1 %	98,5 Stunden	95,3 %	1014,0 hPA	+ 0,2 hPA
10113 Norderney	5,0 °C	+ 1,0 °C	36,2 mm	68,6 %	130,8 Stunden	108,8 %	1014,2 hPA	+ 0,5 hPA
10147 Hamburg	4,5 °C	+ 0,8 °C	33,9 mm	60,1 %	95,4 Stunden	91,1 %	1014,5 hPA	+ 0,2 hPA
10170 Rostock	4,5 °C	+ 1,4 °C	29,4 mm	72,6 %	108,5 Stunden	99,8 %	1014,4 hPA	+ 0,2 hPA
10338 Hannover	4,9 °C	+ 0,9 °C	25,4 mm	52,6 %	92,6 Stunden	87,6 %	1015,0 hPA	+ 0,1 hPA
10379 Potsdam	4,8 °C	+ 1,1 °C	31,8 mm	82,6 %	100,1 Stunden	80,6 %	1015,0 hPA	- 0,3 hPA
10410 Essen	4,9 °C	- 0,2 °C	50,0 mm	67,1 %	104,5 Stunden	101,9 %	1015,0 hPA	- 0,1 hPA
10438 Kassel	3,7 °C	- 0,2 °C	71,3 mm	128,5 %	76,7 Stunden	69,8 %	1015,5 hPA	+ 0,2 hPA
10453 Brocken	-2,4 °C	+ 0,0 °C	91,7 mm	55,9 %	94,4 Stunden	102,4 %	1015,6 hPA	+ 0,2 hPA
10469 Leipzig	4,7 °C	+ 0,5 °C	42,0 mm	108,0 %	85,3 Stunden	85,4 %	1015,4 hPA	- 0,2 hPA
10496 Cottbus	4,7 °C	+ 0,9 °C	31,9 mm	96,7 %	88,6 Stunden	70,8 %	1014,5 hPA	- 0,9 hPA
10567 Gera	3,6 °C	+ 0,6 °C	41,4 mm	93,9 %	78,1 Stunden	68,9 %	1015,6 hPA	- 0,4 hPA
10609 Trier	4,8 °C	- 0,1 °C	69,6 mm	109,4 %	101,3 Stunden	88,6 %	1015,2 hPA	+ 0,4 hPA
10637 Frankfurt (Main)	5,6 °C	+ 0,4 °C	57,0 mm	111,5 %	102,2 Stunden	87,8 %	1015,4 hPA	+ 0,5 hPA
10739 Stuttgart	5,3 °C	+ 0,0 °C	34,7 mm	88,5 %	107,9 Stunden	87,3 %	1015,4 hPA	- 0,9 hPA
10763 Nürnberg	4,4 °C	+ 0,5 °C	37,3 mm	81,4 %	95,3 Stunden	77,3 %	1015,7 hPA	- 0,4 hPA
10803 Freiburg	5,8 °C	+ 0,4 °C	57,7 mm	86,6 %	130,6 Stunden	106,4 %	1015,2 hPA	- 0,7 hPA
10870 München	4,4 °C	+ 1,0 °C	35,3 mm	74,8 %	116,6 Stunden	91,0 %	1015,5 hPA	- 1,1 hPA
10895 Passau	4,3 °C	+ 1,5 °C	31,3 mm	47,0 %	120,9 Stunden	83,7 %	1015,4 hPA	- 0,7 hPA
10961 Zugspitze	-10,0 °C	+ 0,2 °C	124,4 mm	67,0 %	179,5 Stunden	116,8 %	1015,3 hPA	- 1,6 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	-0,1 °C	+ 2,1 °C	48,0 mm	75,0 %	111,0 Stunden	99,1 %	1007,1 hPA	+ 1,0 hPA
02935	Jvaskylä	-1,5 °C	+ 3,2 °C	15,0 mm	42,9 %	157,0 Stunden	122,3 %	1014,1 hPA	+ 2,0 hPA
03005	Lerwick	5,5 °C	+ 1,7 °C	79,0 mm	68,7 %	84,0 Stunden	98,8 %	1009,9 hPA	+ 1,6 hPA
03091	Aberdeen	5,9 °C	+ 1,4 °C	50,0 mm	86,2 %	106,0 Stunden	94,6 %	1011,8 hPA	+ 1,5 hPA
03772	London	7,1 °C	+ 0,6 °C	73,0 mm	155,3 %	123,0 Stunden	111,8 %	1014,5 hPA	- 0,5 hPA
04030	Reykjavik	2,7 °C	+ 2,2 °C	85,0 mm	103,9 %	86,0 Stunden	77,4 %	1003,0 hPA	- 0,1 hPA
06260	De Bilt	5,4 °C	+ 0,4 °C	55,0 mm	87,3 %	143,0 Stunden	133,6 %	1014,4 hPA	+ 0,1 hPA
06447	Brüssel	5,7 °C	+ 0,2 °C	69,0 mm	127,8 %	101,0 Stunden	95,0 %	1015,4 hPA	+ 0,4 hPA
06590	Luxemburg	4,1 °C	+ 0,1 °C	58,0 mm	82,9 %	109,0 Stunden	92,7 %	1015,2 hPA	- 0,7 hPA
06700	Genf	5,7 °C	+ 0,6 °C	39,0 mm	49,4 %	156,0 Stunden	119,1 %	1015,1 hPA	- 2,0 hPA
06770	Lugano	8,7 °C	+ 1,6 °C	109,0 mm	102,8 %	207,0 Stunden	125,5 %	1013,0 hPA	- 2,9 hPA
07149	Paris	6,7 °C	- 0,1 °C	88,0 mm	172,5 %	124,0 Stunden	95,4 %	1015,1 hPA	- 1,8 hPA
07222	Nantes	7,9 °C	- 0,2 °C	84,0 mm	121,7 %	153,0 Stunden	103,4 %	1015,6 hPA	- 2,6 hPA
07690	Nizza	11,7 °C	+ 0,8 °C	27,0 mm	38,0 %	231,0 Stunden	114,4 %	1011,4 hPA	- 4,3 hPA
08221	Madrid	9,0 °C	- 0,3 °C	58,0 mm	193,3 %	243,0 Stunden	120,3 %	1016,2 hPA	- 2,3 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	14,4 °C	+ 0,4 °C	71,0 mm	44,9 %	134,0 Stunden	98,5 %	1024,3 hPA	+ 6,7 hPA
08535	Lissabon	12,8 °C	- 0,9 °C	45,0 mm	65,2 %	233,0 Stunden	112,0 %	1019,2 hPA	- 2,0 hPA
11035	Wien	6,5 °C	+ 1,5 °C	22,0 mm	53,7 %	129,0 Stunden	90,8 %	1014,5 hPA	- 1,7 hPA
11150	Salzburg	4,6 °C	+ 0,4 °C	72,0 mm	110,8 %	140,0 Stunden	106,1 %	1014,3 hPA	- 2,7 hPA
11518	Prag	3,8 °C	+ 0,8 °C	20,0 mm	71,4 %	89,0 Stunden	73,6 %	1015,5 hPA	- 0,6 hPA
12205	Stettin	4,4 °C	+ 1,3 °C	28,0 mm	87,5 %	117,0 Stunden	111,4 %	1014,8 hPA	+ 0,1 hPA
12375	Warschau	4,2 °C	+ 2,2 °C	33,0 mm	117,9 %	100,0 Stunden	61,0 %	1014,8 hPA	- 1,3 hPA
12843	Budapest	7,3 °C	+ 1,7 °C	34,0 mm	117,2 %	158,0 Stunden	116,2 %	1014,2 hPA	- 1,9 hPA
13274	Belgrad	9,0 °C	+ 1,8 °C	103,0 mm	206,0 %	153,0 Stunden	107,0 %	1013,5 hPA	- 3,0 hPA
15420	Bukarest	7,4 °C	+ 2,6 °C	68,0 mm	178,9 %	142,0 Stunden	102,9 %	1013,8 hPA	- 3,7 hPA
15614	Sofia	6,9 °C	+ 2,3 °C	73,0 mm	192,1 %	166,0 Stunden	122,1 %	1013,2 hPA	- 4,5 hPA
16597	Malta ( Luqa )	15,0 °C	+ 1,6 °C	23,0 mm	56,1 %	249,0 Stunden	111,2 %	1013,3 hPA	- 2,8 hPA
16714	Athen	13,7 °C	+ 2,0 °C	42,0 mm	100,0 %	241,0 Stunden	127,5 %	1013,5 hPA	- 1,7 hPA
17116	Bursa	11,2 °C	+ 2,9 °C	81,0 mm	126,6 %	123,0 Stunden	94,6 %	1013,9 hPA	- 2,9 hPA
22550	Archangelsk	-2,4 °C	+ 3,8 °C	16,0 mm	59,3 %	117,0 Stunden	100,0 %	1013,2 hPA	- 0,1 hPA
27595	Kasan	-1,3 °C	+ 3,7 °C	39,0 mm	144,4 %	116,0 Stunden	77,3 %	1015,2 hPA	- 6,5 hPA
34300	Charkow	3,5 °C	+ 3,8 °C	42,0 mm	155,6 %	88,0 Stunden	81,5 %	1013,6 hPA	- 5,5 hPA