



# Großwetterlage

**April 2019**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 04.06.2019

## Zonale Zirkulation

W \* Bei der jahreszeitlichen Summenbildung werden zum Winter die Monate Januar, Februar und Dezember des gleichen Kalenderjahres addiert!

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W *	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Wa	1	a	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-					
Wz	2	z	-	-		13	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ws	3	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ww	4	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>W (GT)</b>			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</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>17</b>				
zonale Zirkulation			0	4	4	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17				

## Gemischte Zirkulation

W \* Bei der jahreszeitlichen Summenbildung werden zum Winter die Monate Januar, Februar und Dezember des gleichen Kalenderjahres addiert!

	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	-	4		3	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</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>	<b>7</b>
NWa	7	a	5	4		2	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	7	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
HM	9	H+a	-	10		4	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	4	3		5	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>4</b>	<b>13</b>	<b>17</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>	<b>26</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			16	21	37	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51

# Meridiane Zirkulation

W \* Bei der jahreszeitlichen Summenbildung werden zum Winter die Monate Januar, Februar und Dezember des gleichen Kalenderjahres addiert!

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W *	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr				
Na	12	a	-	-	15	-	-	-	7	-	-	-	0	-	-	-	0	-	22				
Nz	13	z	3	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	3	-		4	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	6	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>12</b>	<b>3</b>			<b>4</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>
NEa	18	H+a	-	-	15	-	-	-	7	-	-	-	0	-	-	-	0	-	22				
NEz	19	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		-	4	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	4	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	9	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	5	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</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>22</b>				
Sa	26	H+a	-	-	15	-	-	-	7	-	-	-	0	-	-	-	0	-	8				
Sz	27	z	-	-		-	5	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	3	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>		<b>3</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>meridiane Zirkulation</b>			<b>15</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>30</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>52</b>				

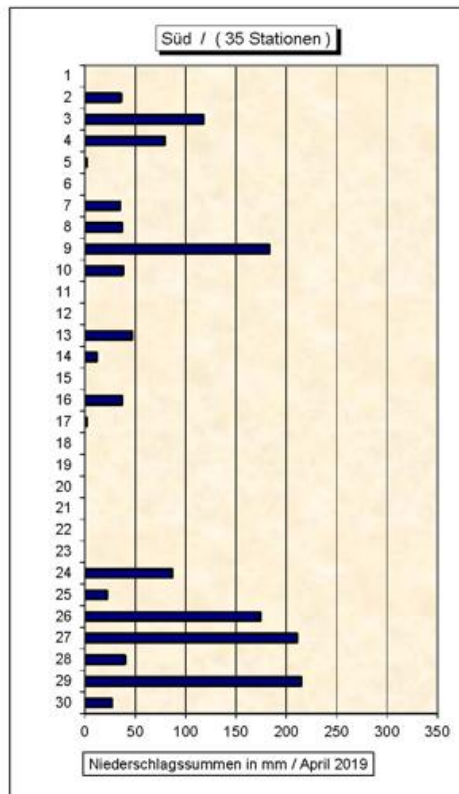
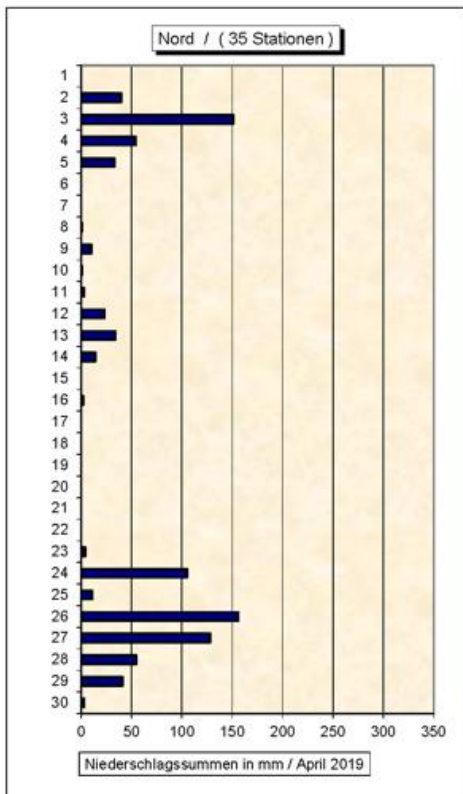
# Summe

W \* Bei der jahreszeitlichen Summenbildung werden zum Winter die Monate Januar, Februar und Dezember des gleichen Kalenderjahres addiert!

	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			12	21	33	15	8	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Σ z			19	7	26	16	22	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Σ H			4	13	17	9	8	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Σ T			6	3	9	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

<b>GWL 2019</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Montag, den 01. April	<b>SEz</b>	Hinter der Kaltfront eines Nordosteuropatiefs setzt sich ein Hoch durch, welches von der Nordsee über die Ostsee nach Osteuropa wandert. An seiner Westseite setzt von Südosten Warmluftzufuhr ein und vom Atlantik nähert sich ein Höhentrog, der am Mittwoch nach Westeuropa abtropft. An der über dem Osten Deutschlands schleichenden Kaltfront ziehen Frontalwellen bis Freitag nordwärts. Bis Tagesende löst sich die Front aber bei steigendem Luftdruck auf.
Dienstag, den 02. April	<b>SEz</b>	
Mittwoch, den 03. April	<b>SEz</b>	
Donnerstag, den 04. April	<b>SEz</b>	
Freitag, den 05. April	<b>SEz</b>	
Samstag, den 06. April	<b>HNFz</b>	Während das hoch reichende Tief von Westeuropa bis Sonntag zum Mittelmeer zieht, kommt am Rande des Hochs über Nordosteuropa bodennah eine etwas trockenere Ostströmung auf. Hinter einer bis Dienstag zur Mitte Deutschlands ziehenden Kaltfront eines nach Nordwestrussland ziehenden Tiefs setzt sich ein neues blockierendes Hoch mit Kern über dem Nordmeer in Norddeutschland durch, welches bis Donnerstag nach Skandinavien wandert. In der Höhe dehnt sich der nordosteuropäische Trog vom Ostseeraum nach Deutschland aus, da die Kaltluft bis zu den Alpen voran kommt, wobei am Freitag an der Oder die 850-hPa-Temperatur auf -10 Grad und im Südwesten auf -2 Grad sinkt, so dass häufig Nachtfrost auftritt. Aus dem Trog topft am Freitag über der Ostsee ein Höhentief ab, das als Kaltlufttropfen bis Sonntagmittag nach Lothringen zieht und sich auffüllt. Die kräftige und kalte Nordostströmung dauert dabei an.
Sonntag, den 07. April	<b>HNFz</b>	
Montag, den 08. April	<b>HNFz</b>	
Dienstag, den 09. April	<b>HNFz</b>	
Mittwoch, den 10. April	<b>HNFz</b>	
Donnerstag, den 11. April	<b>HNFz</b>	
Freitag, den 12. April	<b>HNFz</b>	
Samstag, den 13. April	<b>HNFz</b>	
Sonntag, den 14. April	<b>HNFz</b>	
Montag, den 15. April	<b>HNFa</b>	
Dienstag, den 16. April	<b>HNFa</b>	Mit der Auflösung des Höhentiefs und Neubildung eines Höhentiefs über dem Mittelmeer kann sich das Bodenhoch stärker durchsetzen und die Strömung dreht mehr auf Ost. Die Nachtfroste dauern aber weiter an. Ab Mittwoch wird es aber auch nachts spürbar wärmer und Frost gibt es im Osten nur noch vereinzelt. Bis Freitag verlagert sich das Hoch nach Südkandinavien, die Wetterlage springt auf HFa.
Mittwoch, den 17. April	<b>HNFa</b>	
Donnerstag, den 18. April	<b>HNFa</b>	
Freitag, den 19. April	<b>HFa</b>	
Samstag, den 20. April	<b>HFa</b>	Fortdauerndes Absinken und die ungehinderte Einstrahlung sorgen für eine kräftige Erwärmung tagsüber, so dass am Freitag zum ersten Mal mit bis zu 26 Grad ein Sommertag erreicht wird (Rheinland, Kurpfalz). Das Hoch über Nordosteuropa bestimmt mit einer südöstlichen Strömung und warmer Luft auch am Montag das Wetter, im Westen erneut mit einem Sommertag.
Sonntag, den 21. April	<b>HFa</b>	
Montag, den 22. April	<b>HFa</b>	
Dienstag, den 23. April	<b>Sz</b>	
Mittwoch, den 24. April	<b>Sz</b>	Bereits am Montag stößt ein atlantischer Trog nach Portugal vor, so dass am Dienstag die Höhenströmung auf Süd dreht. Insgesamt bleibt es warm, jedoch gibt es im Westen keinen Sommertag mehr. Am Mittwoch dreht mit einem Tiefausläufer auch die Bodenströmung auf Süd bis Südwest, wobei Regen meist nur im Westen und Norden, ab Freitag auch im Osten fällt. Am Samstag nähert sich von England her das Höhentief, das sich zuvor aus dem Trog abgelöst hat.
Donnerstag, den 25. April	<b>Sz</b>	
Freitag, den 26. April	<b>Sz</b>	
Samstag, den 27. April	<b>Sz</b>	
Sonntag, den 28. April	<b>Nz</b>	
Montag, den 29. April	<b>Nz</b>	Am Sonntag dreht die Bodenströmung auf Nord und das mitteleuropäische Höhentief zieht bis Montag nach Oberitalien und bis Dienstag zum nordwestlichen Balkan. Dabei kommt in der unteren Troposphäre von Norden vorübergehend wärmere Luft mit 850-hPa-Temperaturen von 2 und 6 Grad.
Dienstag, den 30. April	<b>Nz</b>	

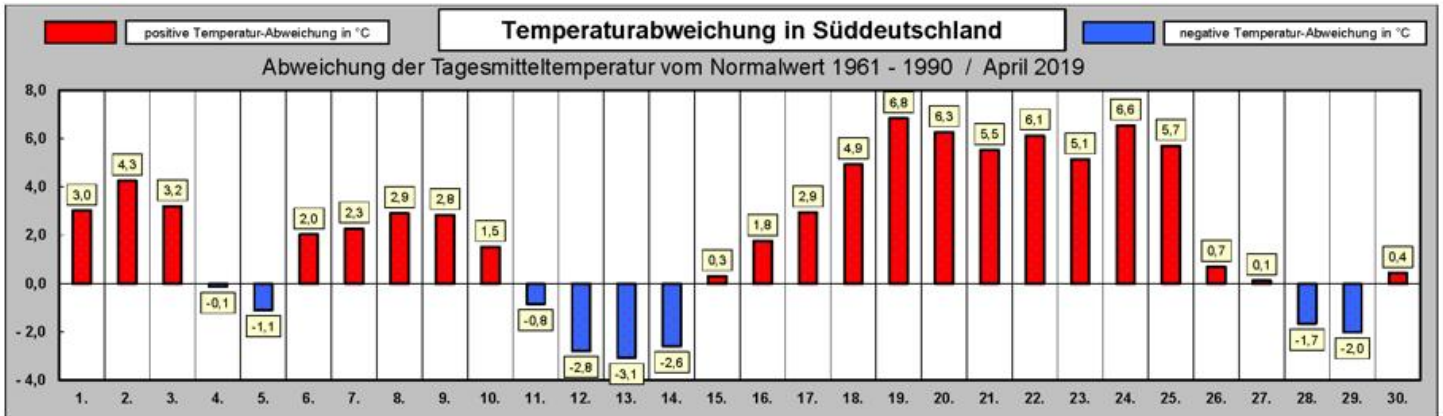
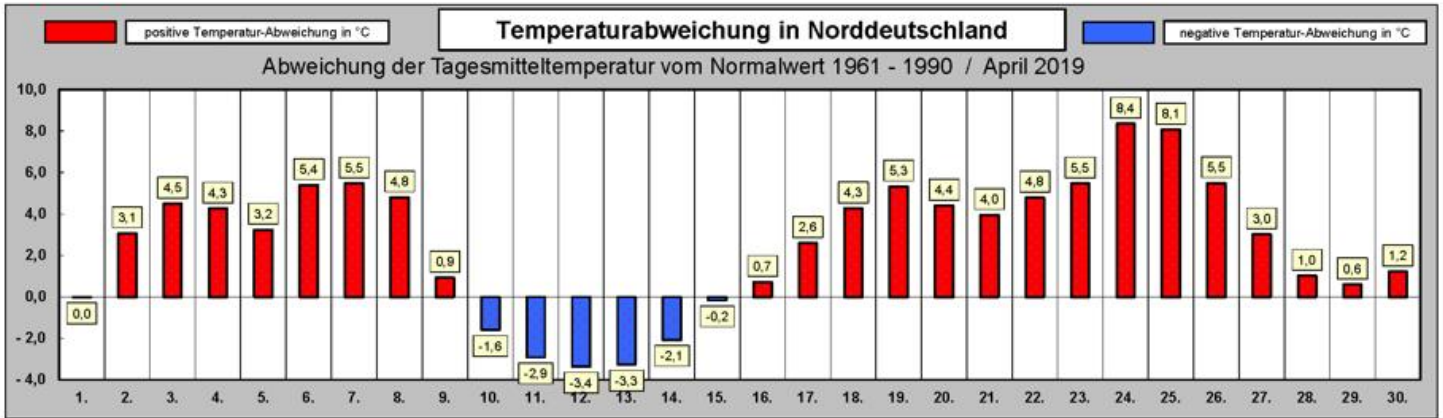
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



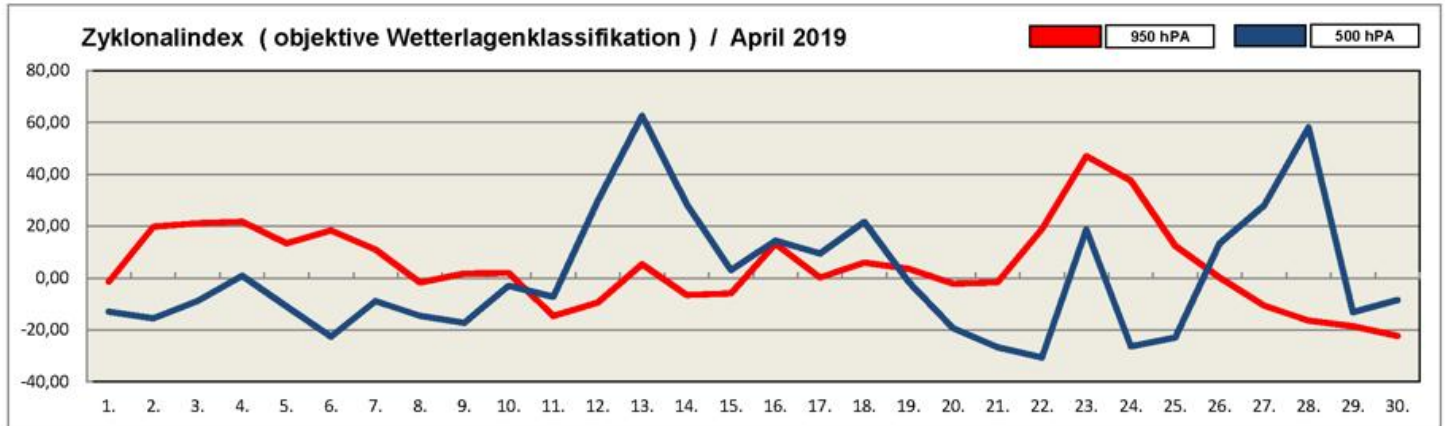
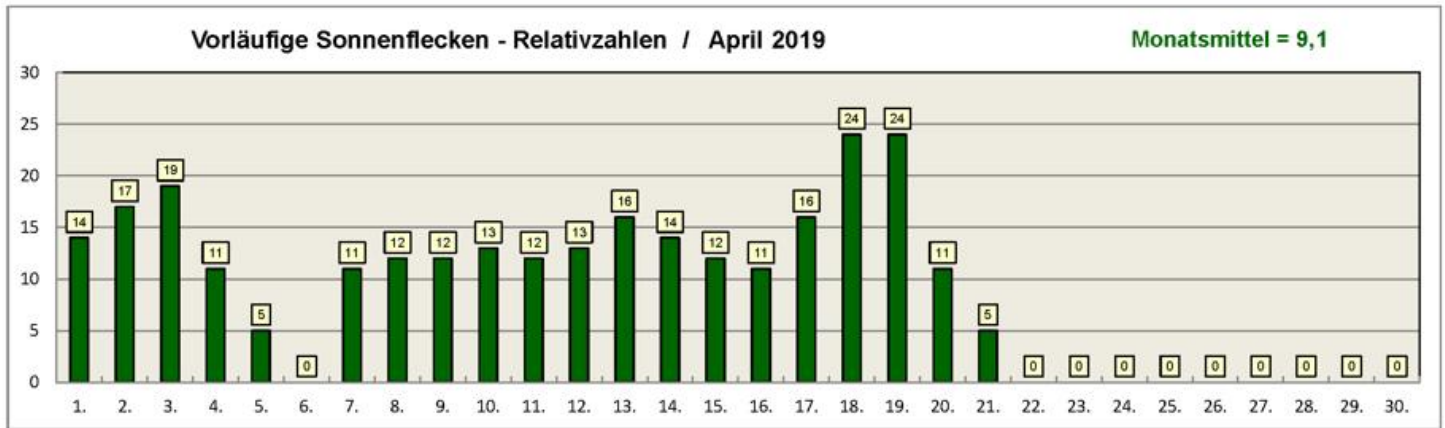
Tag	Nord	Süd
1.	0	0
2.	22	20
3.	24	22
4.	10	24
5.	10	8
6.	0	0
7.	0	6
8.	3	18
9.	2	22
10.	3	16
11.	6	0
12.	22	0
13.	28	20
14.	23	14
15.	0	0
16.	2	16
17.	2	6
18.	0	0
19.	0	0
20.	0	0
21.	0	0
22.	0	0
23.	9	0
24.	29	14
25.	9	11
26.	35	33
27.	32	35
28.	33	26
29.	27	33
30.	7	10

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	8,7 °C	+ 2,5 °C	12,7 mm	23,3 %	249,3 Stunden	148,7 %	1018,9 hPA	+ 5,1 hPA
10113 Norderney	9,4 °C	+ 2,5 °C	51,6 mm	125,2 %	249,8 Stunden	142,6 %	1017,4 hPA	+ 3,6 hPA
10147 Hamburg	9,9 °C	+ 2,6 °C	15,4 mm	30,2 %	258,6 Stunden	160,9 %	1018,0 hPA	+ 4,1 hPA
10170 Rostock	9,3 °C	+ 3,0 °C	16,2 mm	38,7 %	286,3 Stunden	165,0 %	1018,9 hPA	+ 5,2 hPA
10338 Hannover	9,9 °C	+ 2,1 °C	26,2 mm	52,6 %	238,7 Stunden	158,9 %	1017,0 hPA	+ 2,8 hPA
10379 Potsdam	11,1 °C	+ 3,1 °C	11,5 mm	26,1 %	276,8 Stunden	164,5 %	1017,3 hPA	+ 3,0 hPA
10410 Essen	11,0 °C	+ 2,5 °C	31,2 mm	45,9 %	214,4 Stunden	145,9 %	1015,2 hPA	+ 0,9 hPA
10438 Kassel	9,8 °C	+ 1,9 °C	35,8 mm	62,0 %	238,6 Stunden	159,4 %	1015,9 hPA	+ 1,9 hPA
10453 Brocken	3,9 °C	+ 3,0 °C	52,7 mm	39,8 %	246,2 Stunden	191,4 %	1016,8 hPA	+ 2,7 hPA
10469 Leipzig	10,2 °C	+ 1,8 °C	13,7 mm	26,7 %	250,7 Stunden	175,2 %	1016,4 hPA	+ 2,4 hPA
10496 Cottbus	11,0 °C	+ 2,8 °C	17,1 mm	40,5 %	261,3 Stunden	158,6 %	1016,8 hPA	+ 3,0 hPA
10567 Gera	9,4 °C	+ 2,4 °C	27,4 mm	48,0 %	230,3 Stunden	153,8 %	1016,1 hPA	+ 1,7 hPA
10609 Trier	10,2 °C	+ 1,8 °C	41,2 mm	78,0 %	181,6 Stunden	115,7 %	1014,5 hPA	+ 0,2 hPA
10637 Frankfurt (Main)	11,7 °C	+ 2,5 °C	34,5 mm	67,0 %	221,1 Stunden	136,0 %	1014,8 hPA	+ 0,6 hPA
10739 Stuttgart	10,8 °C	+ 1,9 °C	25,8 mm	48,1 %	179,4 Stunden	116,4 %	1014,2 hPA	+ 0,1 hPA
10763 Nürnberg	10,9 °C	+ 2,7 °C	26,8 mm	56,4 %	237,5 Stunden	142,9 %	1014,6 hPA	+ 0,6 hPA
10803 Freiburg	10,1 °C	+ 1,1 °C	87,0 mm	83,8 %	153,6 Stunden	96,5 %	1014,1 hPA	+ 1,0 hPA
10870 München	10,0 °C	+ 2,4 °C	15,3 mm	28,1 %	219,8 Stunden	136,8 %	1014,1 hPA	+ 0,1 hPA
10895 Passau	10,6 °C	+ 3,4 °C	38,4 mm	62,1 %	225,2 Stunden	135,5 %	1014,2 hPA	+ 0,2 hPA
10961 Zugspitze	-5,4 °C	+ 2,1 °C	150,0 mm	75,4 %	210,5 Stunden	137,2 %	1013,8 hPA	- 0,3 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	2,7 °C	+ 2,0 °C	80,0 mm	133,3 %	148,0 Stunden	92,5 %	1023,9 hPA	+ 13,4 hPA
02935 Jvaskylá	4,7 °C	+ 3,4 °C	38,0 mm	102,7 %	267,0 Stunden	154,0 %	1024,7 hPA	+ 12,2 hPA
03005 Lerwick	7,5 °C	+ 2,3 °C	53,0 mm	73,6 %	153,0 Stunden	115,9 %	1019,4 hPA	+ 6,7 hPA
03091 Aberdeen	8,1 °C	+ 1,8 °C	49,0 mm	92,5 %	154,0 Stunden	106,9 %	1017,0 hPA	+ 3,1 hPA
03772 London	10,7 °C	+ 1,8 °C	13,0 mm	28,9 %	170,0 Stunden	115,6 %	1014,2 hPA	- 1,1 hPA
04030 Reykjavik	6,5 °C	+ 3,6 °C	81,0 mm	138,9 %	116,0 Stunden	82,9 %	1011,0 hPA	+ 0,6 hPA
06260 De Bilt	10,9 °C	+ 2,9 °C	36,0 mm	69,2 %	247,0 Stunden	161,4 %	1015,3 hPA	+ 1,2 hPA
06447 Brüssel	11,0 °C	+ 2,2 °C	37,0 mm	64,9 %	186,0 Stunden	126,3 %	1013,9 hPA	- 0,4 hPA
06590 Luxemburg	11,0 °C	+ 3,5 °C	57,0 mm	93,4 %	181,0 Stunden	110,3 %	1014,4 hPA	+ 0,3 hPA
06700 Genf	10,3 °C	+ 1,5 °C	63,0 mm	96,9 %	193,0 Stunden	119,9 %	1013,6 hPA	- 0,6 hPA
06770 Lugano	12,3 °C	+ 1,6 °C	170,0 mm	111,8 %	122,0 Stunden	69,3 %	1013,5 hPA	+ 0,2 hPA
07149 Paris	11,5 °C	+ 1,7 °C	15,0 mm	31,9 %	206,0 Stunden	119,1 %	1013,6 hPA	- 1,2 hPA
07222 Nantes	11,4 °C	+ 1,0 °C	45,0 mm	90,0 %	199,0 Stunden	106,4 %	1012,7 hPA	- 2,1 hPA
07690 Nizza	13,9 °C	+ 0,7 °C	130,0 mm	209,7 %	211,0 Stunden	93,0 %	1012,4 hPA	- 0,6 hPA
08221 Madrid	9,9 °C	- 1,7 °C	82,0 mm	182,2 %	190,0 Stunden	88,8 %	1012,1 hPA	- 3,9 hPA
08509 Azoren ( Lajes )	15,6 °C	+ 0,6 °C	51,0 mm	60,0 %	185,0 Stunden	116,4 %	1021,0 hPA	- 0,2 hPA
08535 Lissabon	15,1 °C	+ 0,0 °C	67,0 mm	104,7 %	247,0 Stunden	105,1 %	1014,1 hPA	- 2,3 hPA
11035 Wien	11,9 °C	+ 2,0 °C	27,0 mm	52,9 %	241,0 Stunden	119,3 %	1014,8 hPA	+ 1,5 hPA
11150 Salzburg	10,2 °C	+ 1,6 °C	66,0 mm	81,5 %	201,0 Stunden	130,5 %	1013,4 hPA	- 0,9 hPA
11518 Prag	9,8 °C	+ 2,1 °C	24,0 mm	63,2 %	255,0 Stunden	151,8 %	1015,9 hPA	+ 2,1 hPA
12205 Stettin	10,1 °C	+ 2,6 °C	11,0 mm	28,9 %	286,0 Stunden	191,9 %	1018,7 hPA	+ 4,9 hPA
12375 Warschau	10,6 °C	+ 2,8 °C	3,0 mm	9,4 %	238,0 Stunden	96,4 %	1018,8 hPA	+ 4,9 hPA
12843 Budapest	13,6 °C	+ 2,5 °C	15,0 mm	39,5 %	222,0 Stunden	120,7 %	1015,0 hPA	+ 2,2 hPA
13274 Belgrad	14,1 °C	+ 1,7 °C	77,0 mm	130,5 %	210,0 Stunden	118,0 %	1014,3 hPA	+ 1,0 hPA
15420 Bukarest	10,9 °C	- 0,4 °C	78,0 mm	169,6 %	146,0 Stunden	79,0 %	1016,6 hPA	+ 3,2 hPA
15614 Sofia	10,4 °C	+ 0,5 °C	77,0 mm	154,0 %	197,0 Stunden	115,2 %	1015,4 hPA	+ 1,3 hPA
16597 Malta ( Luqa )	15,9 °C	+ 0,4 °C	15,0 mm	65,2 %	241,0 Stunden	97,6 %	1015,3 hPA	+ 1,0 hPA
16714 Athen	15,4 °C	+ 0,0 °C	94,0 mm	324,1 %	212,0 Stunden	93,8 %	1014,7 hPA	+ 1,6 hPA
17116 Bursa	13,5 °C	+ 0,6 °C	44,0 mm	71,0 %	159,0 Stunden	90,9 %	1015,3 hPA	+ 1,3 hPA
22550 Archangelsk	1,7 °C	+ 1,6 °C	35,0 mm	116,7 %	212,0 Stunden	109,3 %	1022,4 hPA	+ 8,9 hPA
27595 Kasan	6,3 °C	+ 1,6 °C	26,0 mm	70,3 %	273,0 Stunden	133,2 %	1021,7 hPA	+ 4,6 hPA
34300 Charkow	10,6 °C	+ 1,7 °C	39,0 mm	108,3 %	252,0 Stunden	155,6 %	1018,7 hPA	+ 3,5 hPA