



# Großwetterlage

**April 2020**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 30.12.2020

## 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	9	-		4	-	-		-	-	-		-	-	-		-					
Wz	2	z	6	15		3	1	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ws	3	z	-	-		3	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ww	4	z	-	-		3	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>W (GT)</b>			<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>17</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>47</b>				
zonale Zirkulation			15	15	30	13	4	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47				

## 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	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
SWz	6	z	5	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>5</b>	<b>4</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
NWa	7	a	3	-		-	6	-		-	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	-	6		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>6</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>15</b>
HM	9	H+a	-	3		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	3	-		4	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</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>13</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			11	13	24	4	9	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37

## 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	-	-	5	2	1	-	9	-	-	-	0	-	-	-	0	-	14				
Nz	13	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	5	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>5</b>	<b>0</b>			<b>2</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>
NEa	18	H+a	-	-	5	3	-	-	14	-	-	-	0	-	-	-	0	-	14				
NEz	19	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		6	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	5	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>9</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>14</b>				
Sa	26	H+a	-	-	5	-	4	-	7	-	-	-	0	-	-	-	0	-	8				
Sz	27	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	-	1		3	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</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>8</b>				
<b>meridiane Zirkulation</b>			<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>30</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>				

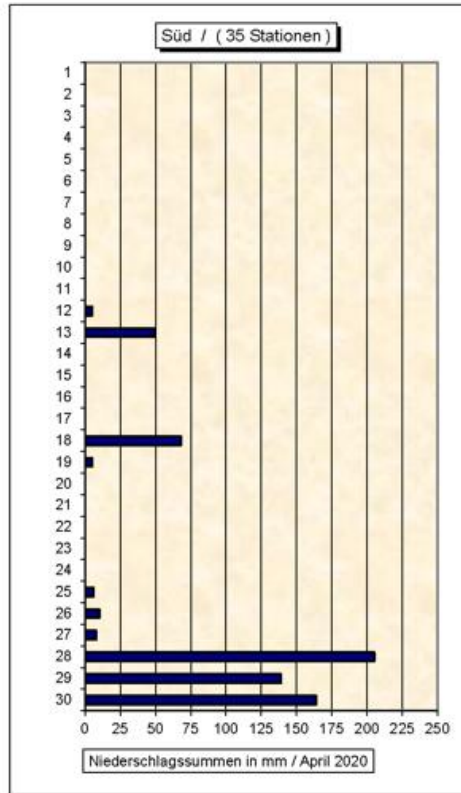
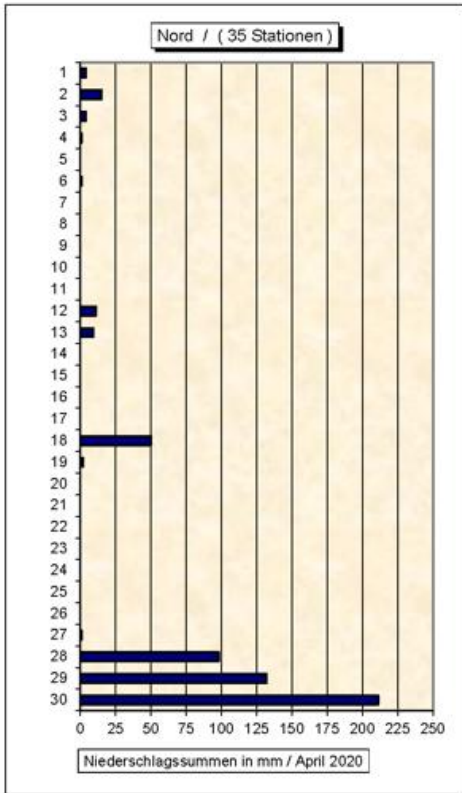
# Summe

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	-	1	-	1	-	-	-	0	-	-	-	0	-	1
Σ a			20	7	27	19	25	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
Σ z			11	22	33	12	4	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
Σ H			3	7	10	13	12	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
Σ T			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>GWL 2020</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Mittwoch, den 01. April	<b>Na</b>	Die bisher glatte Nordströmung über Deutschland wird schwächer und dreht mehr auf Nordwest.
Donnerstag, den 02. April	<b>NWa</b>	Zwischen einem imposanten Hoch mit Zentren über Westeuropa und dem nahen Nordostatlantik sowie tiefem Luftdruck über Fennoskandien und dem Nordmeer verläuft die Frontalzone antizyklonal gekrümmt vom Nordatlantik über die Nordsee und Ostdeutschland bis zur Ukraine.
Freitag, den 03. April	<b>NWa</b>	
Samstag, den 04. April	<b>NWa</b>	
Sonntag, den 05. April	<b>Sa</b>	Ein kräftiges Höhenhoch mit Schwerpunkt über der Biskaya mit dem dazugehörenden Bodenhoch verlagert sich allmählich über Mitteleuropa hinweg nach Osteuropa. Dadurch gelangt Deutschland zunehmend in eine südliche Strömung mit der warme Luftmassen aus Nordafrika zu uns verfrachtet werden. Eine trockene und warme Witterungsperiode stellt sich somit ein.
Montag, den 06. April	<b>Sa</b>	
Dienstag, den 07. April	<b>Sa</b>	
Mittwoch, den 08. April	<b>Sa</b>	
Donnerstag, den 09. April	<b>HM</b>	Die ursprüngliche Hochdruckzone über Osteuropa verlagert sich weiter ostwärts. Über der Nordsee setzt aber erneut Druckanstieg ein und es baut sich ein neues Hochdruckgebiet auf, das sich weiter nach Mitteleuropa verlagert. Die trockene und warme Witterung bleibt somit erhalten.
Freitag, den 10. April	<b>HM</b>	
Samstag, den 11. April	<b>HM</b>	
Sonntag, den 12. April	<b>Ü</b>	Von Norden her greift allmählich eine eher schwach ausgeprägte Kaltfront auf Deutschland über.
Montag, den 13. April	<b>HB</b>	Die rückseitig der schwach ausgeprägten Kaltfront einfließenden trocken-kalten Luftmasse kommt von Westen her unter den Einfluss eines kräftigen Hochs über den Britischen Inseln. Dadurch stellen sich vor allem im Norden Deutschlands verbreitet leichte Nachfröste ein.
Dienstag, den 14. April	<b>HB</b>	
Mittwoch, den 15. April	<b>HB</b>	
Donnerstag, den 16. April	<b>HNa</b>	Die antizyklonal geprägten Wetterlagen über Mitteleuropa nehmen kein Ende. Durch Druckanstieg über dem Nordmeer baut sich dort eine kräftige Hochdruckzelle auf. Sie lenkt meist mäßig warme und trockene Luftmassen aus Osteuropa nach Deutschland. Im Nordosten besteht Nachtfrostgefahr.
Freitag, den 17. April	<b>HNa</b>	
Samstag, den 18. April	<b>HNa</b>	
Sonntag, den 19. April	<b>HNFa</b>	Das bisherige dominante Hochdruckgebiet über dem Nordmeer weitet sich durch stärkeres Absinken Richtung Fennoskandien aus und intensiviert sich dabei noch etwas. Erst zum Ende des Zeitraums sorgt ein Kaltluftvorstoß vom Nordpol Richtung Nordrussland und Finnland dafür, dass sich die Hochdruckzelle erneut zunehmend Richtung Nordmeer verlagert. Nur anfangs gibt es am unmittelbaren Alpenrand noch etwas Regen, sonst bleibt es in Deutschland niederschlagsfrei.
Montag, den 20. April	<b>HNFa</b>	
Dienstag, den 21. April	<b>HNFa</b>	
Mittwoch, den 22. April	<b>HNFa</b>	
Donnerstag, den 23. April	<b>HNFa</b>	Das bis dato wetterbestimmende Hoch über dem Nordmeer verlagert sich nach Grönland und ein umfangreicher Langwellentrog über Skandinavien weitet sich nach Südwesten hin aus, somit stellt sich über Mitteleuropa eine antizyklonal geprägte Nordwestlage ein. Regen ist vorerst Mangelware.
Freitag, den 24. April	<b>NWa</b>	
Samstag, den 25. April	<b>NWa</b>	
Sonntag, den 26. April	<b>NWa</b>	Von Westeuropa und vom Atlantik her kommend weiten sich Tiefdruckgebiete allmählich nach Mitteleuropa hin aus. Die Hochdruckgebiete ziehen nach Südosteuropa hin ab. Dadurch strömt zunehmend feuchte und sehr milde Meeresluft nach Deutschland ein. Regenfälle setzen ein.
Montag, den 27. April	<b>Ws</b>	
Dienstag, den 28. April	<b>Ws</b>	
Mittwoch, den 29. April	<b>Ws</b>	
Donnerstag, den 30. April	<b>Wz</b>	Tiefdruckgebiete mit den dazugehörigen Ausläufern lenken weiterhin milde Meeresluft heran.

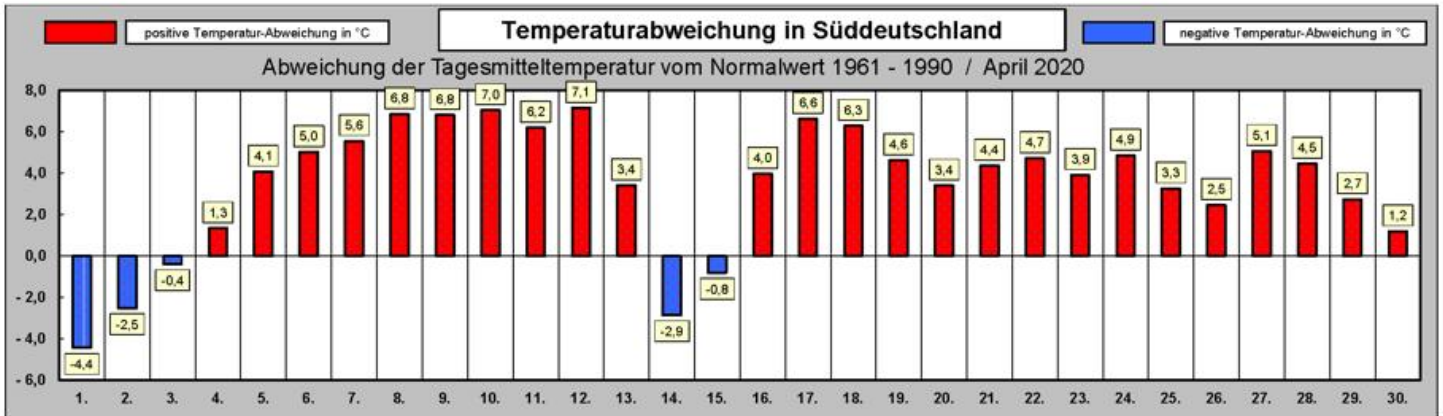
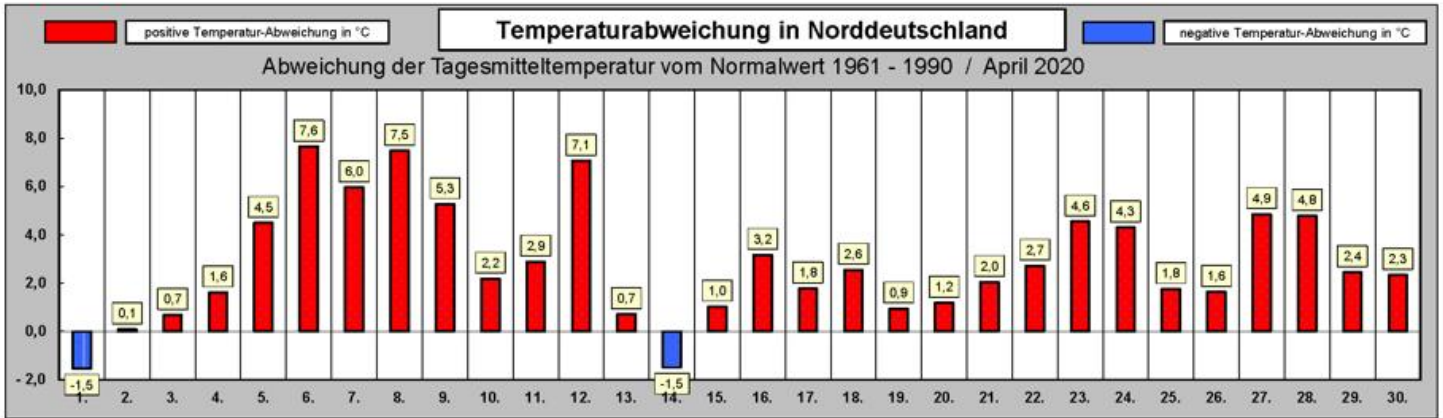
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



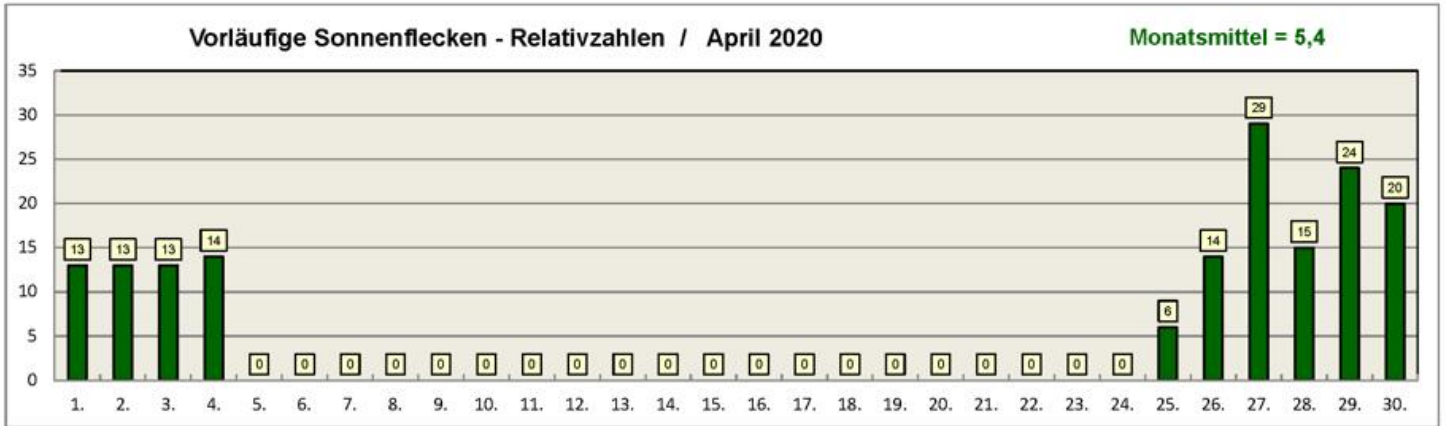
Tag	Nord	Süd
1.	10	0
2.	26	1
3.	10	2
4.	3	0
5.	0	0
6.	4	0
7.	0	0
8.	0	0
9.	0	0
10.	0	0
11.	0	0
12.	12	9
13.	16	25
14.	3	1
15.	0	0
16.	0	0
17.	0	1
18.	8	21
19.	2	3
20.	0	0
21.	0	0
22.	0	0
23.	0	0
24.	1	2
25.	2	1
26.	1	10
27.	1	10
28.	31	31
29.	35	33
30.	34	35

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	8,9 °C	+ 2,7 °C	18,3 mm	33,5 %	276,1 Stunden	164,6 %	1018,6 hPA	+ 4,8 hPA
10113 Norderney	9,1 °C	+ 2,2 °C	13,3 mm	32,3 %	288,3 Stunden	164,6 %	1019,0 hPA	+ 5,2 hPA
10147 Hamburg	9,6 °C	+ 2,3 °C	13,3 mm	26,1 %	290,8 Stunden	181,0 %	1018,7 hPA	+ 4,8 hPA
10170 Rostock	9,3 °C	+ 3,0 °C	18,7 mm	44,6 %	304,6 Stunden	175,6 %	1018,5 hPA	+ 4,8 hPA
10338 Hannover	10,4 °C	+ 2,6 °C	10,6 mm	21,3 %	294,5 Stunden	196,1 %	1018,6 hPA	+ 4,4 hPA
10379 Potsdam	11,0 °C	+ 3,0 °C	23,6 mm	53,5 %	316,1 Stunden	187,8 %	1018,4 hPA	+ 4,1 hPA
10410 Essen	12,5 °C	+ 4,0 °C	27,6 mm	40,6 %	288,6 Stunden	196,3 %	1017,7 hPA	+ 3,4 hPA
10438 Kassel	10,2 °C	+ 2,3 °C	27,4 mm	47,5 %	292,9 Stunden	195,7 %	1018,3 hPA	+ 4,3 hPA
10453 Brocken	4,8 °C	+ 3,9 °C	16,5 mm	12,5 %	301,6 Stunden	234,5 %	-	-
10469 Leipzig	10,9 °C	+ 2,5 °C	2,1 mm	4,1 %	290,9 Stunden	203,3 %	1018,4 hPA	+ 4,4 hPA
10496 Cottbus	10,5 °C	+ 2,3 °C	3,9 mm	9,2 %	282,5 Stunden	171,4 %	1018,2 hPA	+ 4,4 hPA
10567 Gera	10,1 °C	+ 3,1 °C	9,0 mm	15,8 %	277,7 Stunden	185,5 %	1018,4 hPA	+ 4,0 hPA
10609 Trier	12,5 °C	+ 4,1 °C	16,9 mm	32,0 %	301,9 Stunden	192,4 %	1017,1 hPA	+ 2,8 hPA
10637 Frankfurt (Main)	12,9 °C	+ 3,7 °C	21,8 mm	42,3 %	306,7 Stunden	188,6 %	1017,5 hPA	+ 3,3 hPA
10739 Stuttgart	13,1 °C	+ 4,2 °C	1,9 mm	3,5 %	302,6 Stunden	196,4 %	1017,0 hPA	+ 2,9 hPA
10763 Nürnberg	11,2 °C	+ 3,0 °C	2,2 mm	4,6 %	306,9 Stunden	184,7 %	1017,7 hPA	+ 3,7 hPA
10803 Freiburg	13,6 °C	+ 4,6 °C	5,4 mm	5,2 %	291,0 Stunden	182,8 %	1016,5 hPA	+ 3,4 hPA
10870 München	10,4 °C	+ 2,8 °C	27,0 mm	49,5 %	326,5 Stunden	203,2 %	1017,6 hPA	+ 3,6 hPA
10895 Passau	11,5 °C	+ 4,3 °C	40,7 mm	65,9 %	321,7 Stunden	193,6 %	1017,5 hPA	+ 3,5 hPA
10961 Zugspitze	-3,1 °C	+ 4,4 °C	76,8 mm	38,6 %	239,3 Stunden	156,0 %	-	-

\* 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	0,0 °C	- 0,7 °C	122,0 mm	203,3 %	138,0 Stunden	86,3 %	1008,6 hPA	- 1,9 hPA
02935	Jvaskylá	1,7 °C	+ 0,4 °C	25,0 mm	67,6 %	152,0 Stunden	87,7 %	1008,0 hPA	- 4,5 hPA
03005	Lerwick	6,2 °C	+ 1,0 °C	55,0 mm	76,4 %	138,0 Stunden	104,5 %	1016,6 hPA	+ 3,9 hPA
03091	Aberdeen	7,8 °C	+ 1,5 °C	16,0 mm	30,2 %	205,0 Stunden	142,4 %	1017,9 hPA	+ 4,0 hPA
03772	London	12,3 °C	+ 3,4 °C	38,0 mm	84,4 %	235,0 Stunden	159,9 %	1017,3 hPA	+ 2,0 hPA
04030	Reykjavik	4,0 °C	+ 1,1 °C	75,0 mm	128,6 %	123,0 Stunden	87,9 %	1013,0 hPA	+ 2,6 hPA
06260	De Bilt	11,1 °C	+ 3,1 °C	13,0 mm	25,0 %	282,0 Stunden	184,3 %	1017,9 hPA	+ 3,8 hPA
06447	Brüssel	12,6 °C	+ 3,8 °C	17,0 mm	29,8 %	278,0 Stunden	188,7 %	1016,4 hPA	+ 2,1 hPA
06590	Luxemburg	12,9 °C	+ 5,4 °C	22,0 mm	36,1 %	306,0 Stunden	186,5 %	1016,9 hPA	+ 2,8 hPA
06700	Genf	13,0 °C	+ 4,2 °C	38,0 mm	58,5 %	252,0 Stunden	156,5 %	1016,4 hPA	+ 2,2 hPA
06770	Lugano	13,4 °C	+ 2,7 °C	101,0 mm	66,4 %	254,0 Stunden	144,3 %	1017,5 hPA	+ 4,2 hPA
07149	Paris	14,7 °C	+ 4,9 °C	16,0 mm	34,0 %	273,0 Stunden	157,8 %	1016,1 hPA	+ 1,3 hPA
07222	Nantes	14,2 °C	+ 3,8 °C	56,0 mm	112,0 %	240,0 Stunden	128,3 %	1014,9 hPA	+ 0,1 hPA
07690	Nizza	15,1 °C	+ 1,9 °C	80,0 mm	129,0 %	252,0 Stunden	111,0 %	1016,7 hPA	+ 3,7 hPA
08221	Madrid	13,9 °C	+ 2,3 °C	72,0 mm	160,0 %	153,0 Stunden	71,5 %	1014,2 hPA	- 1,8 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	15,9 °C	+ 0,9 °C	104,0 mm	122,4 %	174,0 Stunden	109,4 %	1016,9 hPA	- 4,3 hPA
08535	Lissabon	15,2 °C	+ 0,1 °C	137,0 mm	214,1 %	193,0 Stunden	82,1 %	1018,2 hPA	+ 1,8 hPA
11035	Wien	12,4 °C	+ 2,5 °C	9,0 mm	17,6 %	312,0 Stunden	154,5 %	1017,9 hPA	+ 4,6 hPA
11150	Salzburg	11,6 °C	+ 3,0 °C	87,0 mm	107,4 %	294,0 Stunden	190,9 %	1016,7 hPA	+ 2,4 hPA
11518	Prag	10,1 °C	+ 2,4 °C	12,0 mm	31,6 %	294,0 Stunden	175,0 %	1018,5 hPA	+ 4,7 hPA
12205	Stettin	9,2 °C	+ 1,7 °C	23,0 mm	60,5 %	289,0 Stunden	194,0 %	1018,4 hPA	+ 4,6 hPA
12375	Warschau	9,5 °C	+ 1,7 °C	8,0 mm	25,0 %	283,0 Stunden	114,6 %	1018,1 hPA	+ 4,2 hPA
12843	Budapest	12,8 °C	+ 1,7 °C	13,0 mm	34,2 %	355,0 Stunden	192,9 %	1018,4 hPA	+ 5,6 hPA
13274	Belgrad	14,0 °C	+ 1,6 °C	9,0 mm	15,3 %	293,0 Stunden	164,6 %	1018,0 hPA	+ 4,7 hPA
15420	Bukarest	11,5 °C	+ 0,2 °C	19,0 mm	41,3 %	250,0 Stunden	135,3 %	1018,1 hPA	+ 4,7 hPA
15614	Sofia	9,7 °C	- 0,2 °C	57,0 mm	114,0 %	240,0 Stunden	140,4 %	1018,0 hPA	+ 3,9 hPA
16597	Malta ( Luqa )	16,7 °C	+ 1,2 °C	18,0 mm	78,3 %	253,0 Stunden	102,4 %	1016,2 hPA	+ 1,9 hPA
16714	Athen	15,5 °C	+ 0,1 °C	21,0 mm	72,4 %	251,0 Stunden	111,1 %	1014,5 hPA	+ 1,4 hPA
17116	Bursa	12,6 °C	- 0,3 °C	35,0 mm	56,5 %	137,0 Stunden	78,3 %	1015,2 hPA	+ 1,2 hPA
22550	Archangelsk	0,0 °C	- 0,1 °C	39,0 mm	130,0 %	139,0 Stunden	71,6 %	1003,3 hPA	- 10,2 hPA
27595	Kasan	5,2 °C	+ 0,5 °C	53,0 mm	143,2 %	143,0 Stunden	69,8 %	1006,4 hPA	- 10,7 hPA
34300	Charkow	8,7 °C	- 0,2 °C	21,0 mm	58,3 %	291,0 Stunden	179,6 %	1014,6 hPA	- 0,6 hPA