



# Großwetterlage

**Juli 2019**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 03.09.2019

## 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		-	-	-		1	8	-		-	-	-		-					
Wz	2	z	-	-		13	-	5		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
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>5</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>				
zonale Zirkulation			0	4	4	13	0	5	18	1	8	0	9	0	0	0	0	0	31				

## 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	-	-		-	-	-		5	-	-		-	-	-		-	
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>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>12</b>
NWa	7	a	5	4		2	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	7	-		-	-	-		-	-	3		-	-	-		-	
<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>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
HM	9	H+a	-	10		4	-	1		2	3	-		-	-	-		-	
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>1</b>	<b>10</b>	<b>2</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>32</b>
<b>TM (GT)</b>	<b>11</b>	<b>T+z</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
gemischte Zirkulation			16	21	37	14	0	5	19	7	6	0	13	0	0	0	0	0	69

# 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	-	-	-	21	-	5	-	12	-	-	-	0	-	48				
Nz	13	z	3	-		-	3	6		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	4		-	-	-		-		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	3	-		4	-	-		-	3	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	6	3		-	-	8		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>12</b>	<b>3</b>			<b>4</b>	<b>3</b>		<b>14</b>		<b>3</b>		<b>9</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
NEa	18	H+a	-	-	15	-	-	-	21	-	-	-	12	-	-	-	0	-	48				
NEz	19	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		-	4	-		-	-	3		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	-		-	-	-		-	-	3		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	4	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	9	4		-	-	2		-	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	5	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>22</b>	<b>4</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>				
Sa	26	H+a	-	-	15	-	-	-	21	3	-	-	12	-	-	-	0	-	48				
Sz	27	z	-	-		-	5	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	
TB	28	z	3	-		-	-	3		-	4	-		-	-	-		-		-	-	-	
TrW	29	z	-	-		-	-	-		-	10	-		-	-	-		-		-	-	-	
<b>S (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>17</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>20</b>	<b>17</b>	<b>0</b>		<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>				

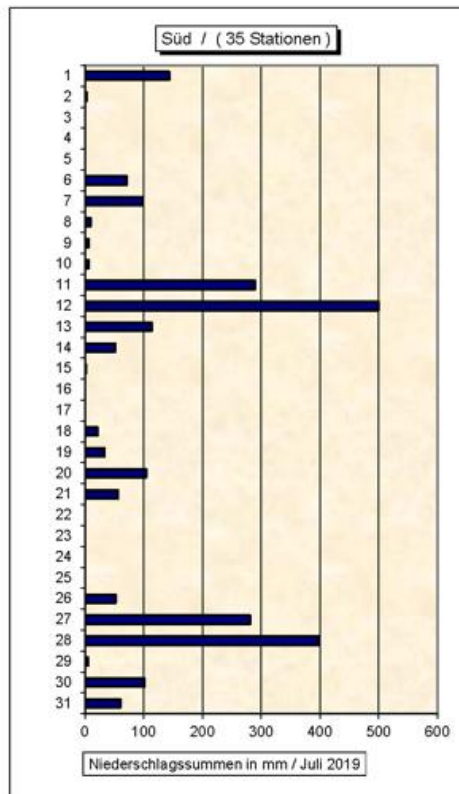
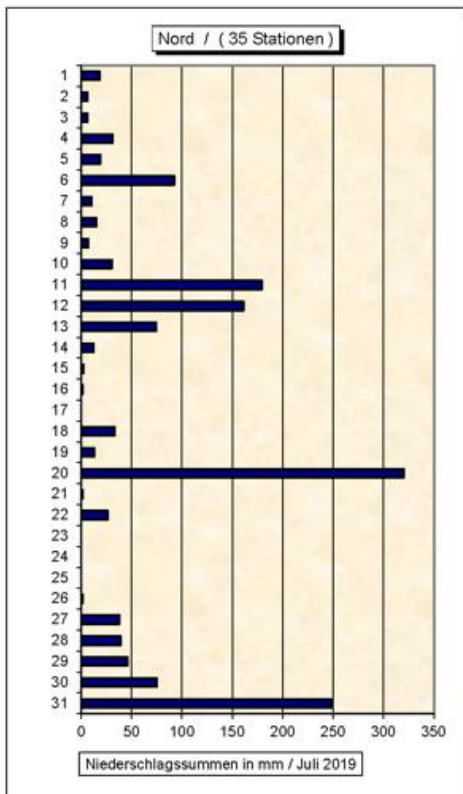
# Summe

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	2	-	-	2	-	-	-	0	-	2
Σ a			12	21	33	15	8	1	24	14	23	0	37	0	0	0	0	0	94
Σ z			19	7	26	16	22	30	68	14	8	0	22	0	0	0	0	0	116
Σ H			4	13	17	9	8	1	18	10	6	0	16	0	0	0	0	0	51
Σ T			6	3	9	0	14	16	30	0	5	0	5	0	0	0	0	0	44

<b>GWL 2019</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Montag, den 01. Juli	<b>Wa</b>	Hinter der Kaltfront eines nach Nordosteuropa ziehenden Tiefs strömt von Westen erwärmte Meeresluft ein, die in den Einflussbereich eines zu den Britischen Inseln wandernden Hochs kommt. Anfangs beeinflussen noch teils kräftige Gewitter den Südosten. Ansonten herrscht meist trockenes und überwiegend freundliches Wetter. Erst am Freitag sorgt eine schleifende Kaltfront im Nordosten für leichten Regen. Die Temperaturspanne reicht von rund 17 Grad im Norden bis 31 Grad im Süden.
Dienstag, den 02. Juli	<b>Wa</b>	
Mittwoch, den 03. Juli	<b>Wa</b>	
Donnerstag, den 04. Juli	<b>Wa</b>	
Freitag, den 05. Juli	<b>Wa</b>	
Samstag, den 06. Juli	<b>NWz</b>	Zwischen einem Tief beim Baltikum und einem Hoch bei Irland stellt sich über Deutschland eine nordwestliche Strömung ein. In ihr werden einzelne Frontenzüge Richtung Alpen geführt und sorgen in der verhältnismäßig kühlen Meeresluft für zeitweilige, aber nicht sehr ergiebige Regenfälle.
Sonntag, den 07. Juli	<b>NWz</b>	
Montag, den 08. Juli	<b>NWz</b>	
Dienstag, den 09. Juli	<b>HNa</b>	Ein Warmluftvorstoß vom nahen Ostatlantik ausgehend über die Britischen Inseln hinweg nach Norden Richtung Island führt im Bereich des Nordmeeres zur Bildung eines kräftigen Bodenhochs. Deutschland verbleibt dadurch in einer schwachen nördlichen Strömung. In der Folge wird recht kühle und überwiegend trockene Luft herangeführt. Nur örtlich gibt es auch mal Regen.
Mittwoch, den 10. Juli	<b>HNa</b>	
Donnerstag, den 11. Juli	<b>HNa</b>	
Freitag, den 12. Juli	<b>HNa</b>	
Samstag, den 13. Juli	<b>Na</b>	
Sonntag, den 14. Juli	<b>Na</b>	Das Bodenhoch verlagert sich vom Nordmeer Richtung Britische Inseln. Dadurch kann vom Norden Grönlands kalte Meeresluft Richtung Skandinavien vorstoßen, was über Finnland und dem Baltikum zur Bildung eines Tiefdruckwirbels führt. Dadurch setzt sich über Deutschland eine nördliche Strömung durch, in der eine kühle Luftmasse herantransportiert wird. Dabei fällt bevorzugt im Norden und Osten hin und wieder Regen. Nach Westen bzw. Südwesten zu bleibt es dagegen meist trocken.
Montag, den 15. Juli	<b>Na</b>	
Dienstag, den 16. Juli	<b>Na</b>	
Mittwoch, den 17. Juli	<b>Na</b>	
Donnerstag, den 18. Juli	<b>Wa</b>	
Freitag, den 19. Juli	<b>Wa</b>	In der recht weit im Norden liegenden Frontalzone wandern Einzelstörungen im Seegebiet westlich von Schottland nach Skandinavien. Die dazugehörenden Frontenzüge erfassen Mitteleuropa nur abschwächt. Die Zufuhr einer warmer Luftmasse kommt in Gang.
Samstag, den 20. Juli	<b>Wa</b>	
Sonntag, den 21. Juli	<b>HM</b>	
Montag, den 22. Juli	<b>HM</b>	Ein Höhenrücken dehnt sich von der Iberischen Halbinsel über Südfrankreich nach Deutschland hin aus. Dadurch baut sich über Mitteleuropa ein recht kräftiges Bodenhoch auf. Die eingeflossene warme Meeresluft heizt sich weiter auf und trocknet zudem nach und nach ab.
Dienstag, den 23. Juli	<b>HM</b>	
Mittwoch, den 24. Juli	<b>HFa</b>	
Donnerstag, den 25. Juli	<b>HFa</b>	Der imposante Höhenrücken weitet sich über Deutschland Richtung Fennoskandien hin aus und bildet dort ein abgeschlossenes Höhenhoch. Heiße Festlandsluft und ungestörte Sonneneinstrahlung lässt die bisherigen Allzeitmaxima an vielen Stationen vor allem im Westen Deutschlands purzeln.
Freitag, den 26. Juli	<b>HFa</b>	
Samstag, den 27. Juli	<b>HFz</b>	
Sonntag, den 28. Juli	<b>HFz</b>	Von Südwesten her sickert in die unteren Schichten der Troposphäre etwas feuchtere Luft ein. Diese erfasst allmählich die Südhälfte mit einzelnen teils kräftigen Schauern und Gewittern. Das bis dato bestimmende Hochdruckgebiet verlagert sich ganz allmählich Richtung Nordmeer.
Montag, den 29. Juli	<b>HFz</b>	
Dienstag, den 30. Juli	<b>HNFz</b>	
Mittwoch, den 31. Juli	<b>HNFz</b>	Das Bodenhoch dehnt sich von Skandinavien zum Nordmeer aus. Nach Deutschland sickert bei einer flauen Druckverteilung feuchtwarmer Luft ein. Lokale Schauer und Gewitter sind die Folge.

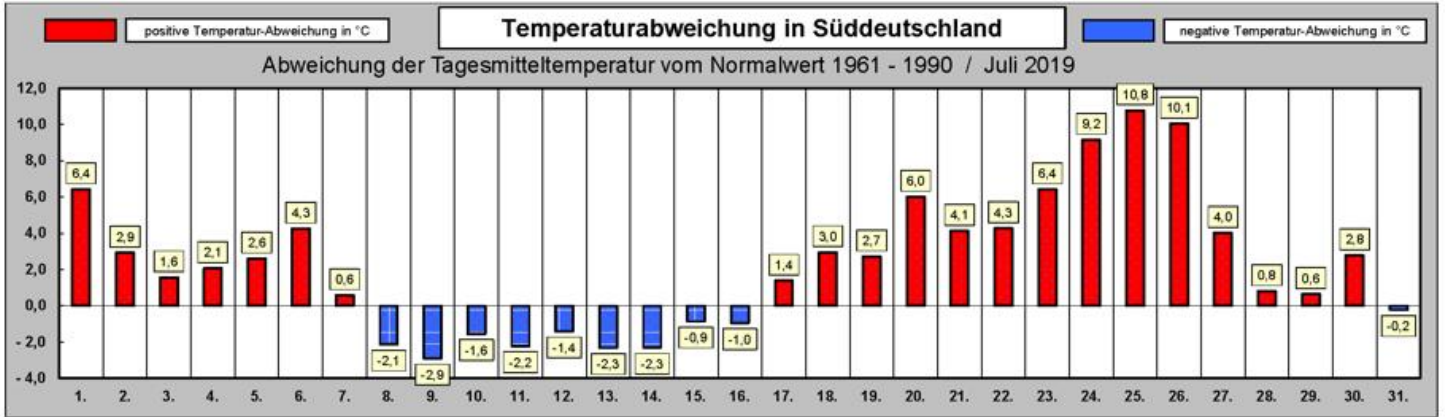
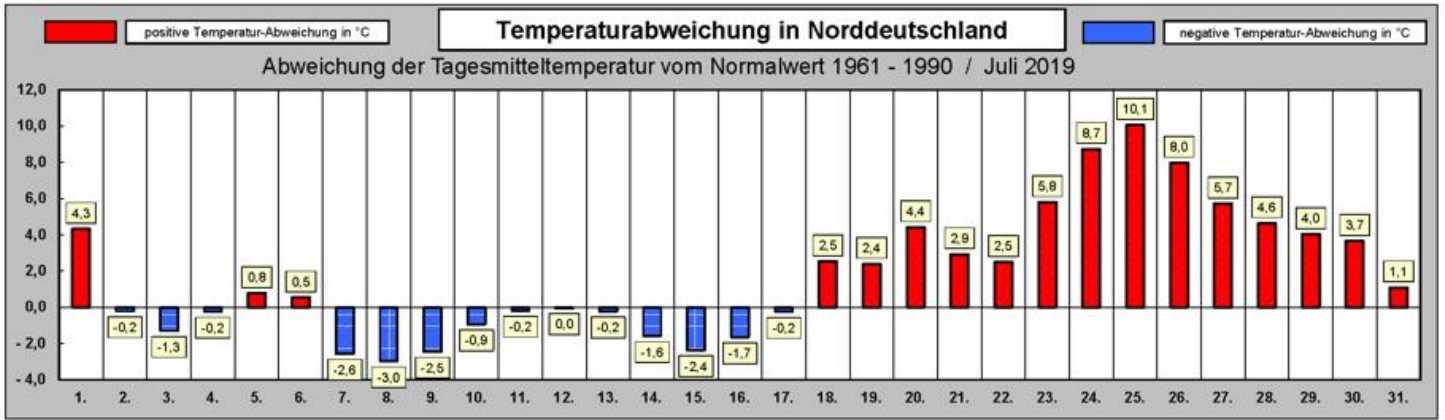
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



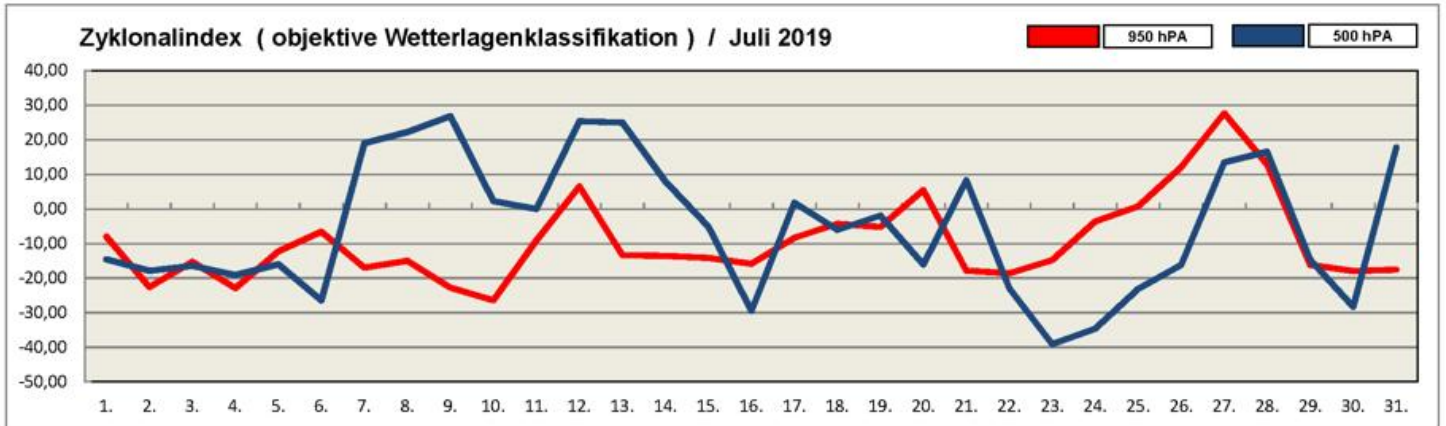
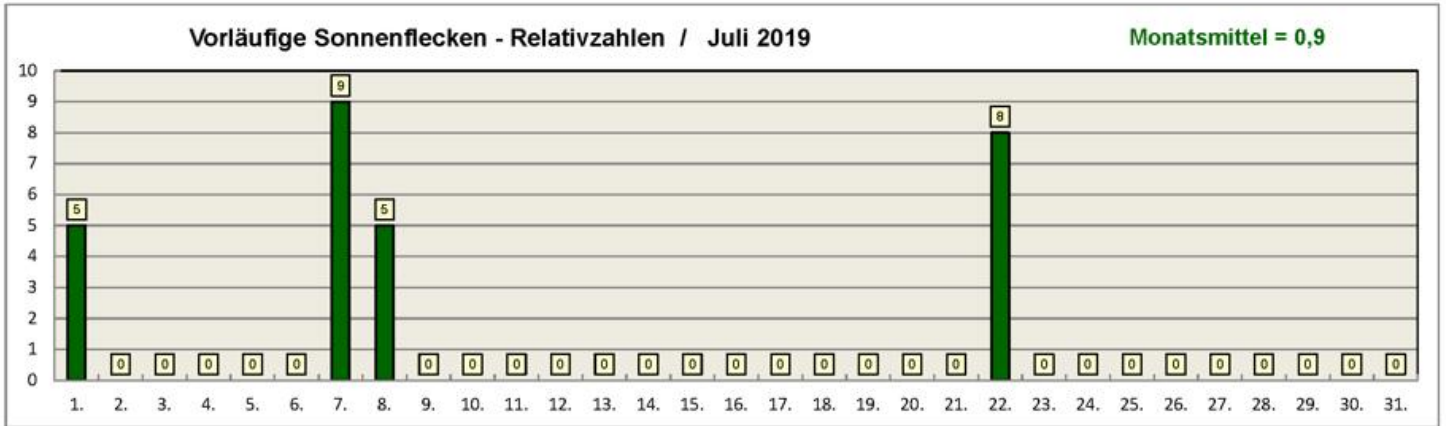
Tag	Nord	Süd
1.	17	13
2.	9	2
3.	6	0
4.	12	0
5.	12	0
6.	33	34
7.	11	26
8.	20	5
9.	12	1
10.	18	10
11.	33	35
12.	29	35
13.	24	28
14.	8	13
15.	11	2
16.	6	0
17.	0	0
18.	15	20
19.	8	16
20.	35	27
21.	1	13
22.	14	0
23.	0	0
24.	1	0
25.	0	0
26.	1	17
27.	5	30
28.	12	27
29.	15	7
30.	20	20
31.	30	16

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	17,1 °C	+ 1,3 °C	74,5 mm	80,9 %	169,7 Stunden	79,6 %	1014,6 hPA	- 0,3 hPA
10113 Norderney	18,1 °C	+ 1,8 °C	26,2 mm	34,5 %	205,4 Stunden	97,9 %	1015,3 hPA	- 0,2 hPA
10147 Hamburg	18,1 °C	+ 1,3 °C	52,4 mm	64,0 %	185,7 Stunden	89,8 %	1014,9 hPA	- 0,1 hPA
10170 Rostock	18,1 °C	+ 1,3 °C	66,0 mm	92,6 %	243,5 Stunden	104,2 %	1014,3 hPA	- 0,5 hPA
10338 Hannover	19,0 °C	+ 1,8 °C	23,4 mm	37,6 %	188,0 Stunden	94,8 %	1015,3 hPA	- 0,7 hPA
10379 Potsdam	19,6 °C	+ 1,7 °C	68,4 mm	131,5 %	222,1 Stunden	95,8 %	1014,4 hPA	- 1,5 hPA
10410 Essen	19,7 °C	+ 2,3 °C	28,2 mm	31,7 %	224,2 Stunden	120,5 %	1015,7 hPA	- 0,9 hPA
10438 Kassel	17,8 °C	+ 0,6 °C	46,9 mm	64,8 %	212,7 Stunden	108,7 %	1015,6 hPA	- 0,7 hPA
10453 Brocken	12,3 °C	+ 2,0 °C	58,5 mm	44,0 %	189,1 Stunden	113,1 %	1015,2 hPA	- 1,0 hPA
10469 Leipzig	20,2 °C	+ 2,0 °C	46,6 mm	84,0 %	218,0 Stunden	105,7 %	1014,7 hPA	- 1,4 hPA
10496 Cottbus	20,2 °C	+ 1,8 °C	24,4 mm	45,5 %	229,4 Stunden	100,7 %	1014,0 hPA	- 1,6 hPA
10567 Gera	19,1 °C	+ 2,4 °C	67,7 mm	139,9 %	223,6 Stunden	106,0 %	1014,9 hPA	- 1,9 hPA
10609 Trier	20,1 °C	+ 2,5 °C	75,3 mm	107,7 %	293,5 Stunden	130,2 %	1015,7 hPA	- 1,2 hPA
10637 Frankfurt (Main)	21,6 °C	+ 2,7 °C	43,5 mm	69,0 %	273,9 Stunden	122,0 %	1015,3 hPA	- 1,3 hPA
10739 Stuttgart	21,0 °C	+ 2,6 °C	64,1 mm	101,7 %	280,9 Stunden	118,0 %	1015,1 hPA	- 1,8 hPA
10763 Nürnberg	20,5 °C	+ 2,2 °C	44,4 mm	64,7 %	279,7 Stunden	118,7 %	1014,7 hPA	- 1,8 hPA
10803 Freiburg	21,4 °C	+ 2,6 °C	71,0 mm	81,0 %	297,5 Stunden	118,0 %	1015,0 hPA	- 1,7 hPA
10870 München	19,5 °C	+ 2,2 °C	57,9 mm	57,9 %	268,6 Stunden	115,6 %	1014,8 hPA	- 2,0 hPA
10895 Passau	19,8 °C	+ 3,1 °C	96,0 mm	92,9 %	260,6 Stunden	113,4 %	1014,3 hPA	- 2,2 hPA
10961 Zugspitze	4,3 °C	+ 2,1 °C	146,8 mm	80,1 %	165,4 Stunden	94,7 %	1015,1 hPA	- 1,8 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	14,6 °C	+ 2,9 °C	25,0 mm	34,7 %	272,0 Stunden	132,7 %	1017,4 hPA	+ 6,4 hPA
02935 Jvaskylá	20,3 °C	+ 4,6 °C	27,0 mm	34,6 %	321,0 Stunden	125,5 %	1015,3 hPA	+ 4,9 hPA
03005 Lerwick	13,6 °C	+ 2,2 °C	64,0 mm	100,0 %	131,0 Stunden	106,5 %	1015,2 hPA	+ 2,2 hPA
03091 Aberdeen	16,5 °C	+ 2,7 °C	77,0 mm	128,3 %	180,0 Stunden	114,6 %	1015,4 hPA	+ 1,1 hPA
03772 London	22,3 °C	+ 4,5 °C	15,0 mm	32,6 %	273,0 Stunden	140,0 %	1016,6 hPA	- 0,9 hPA
04030 Reykjavik	10,6 °C	+ 0,0 °C	62,0 mm	119,7 %	90,0 Stunden	52,5 %	1005,8 hPA	- 4,2 hPA
06260 De Bilt	20,7 °C	+ 3,9 °C	5,0 mm	6,7 %	341,0 Stunden	182,4 %	1016,8 hPA	+ 0,4 hPA
06447 Brüssel	22,0 °C	+ 4,5 °C	50,0 mm	66,7 %	298,0 Stunden	160,4 %	1016,0 hPA	- 1,0 hPA
06590 Luxemburg	22,1 °C	+ 5,2 °C	15,0 mm	22,1 %	348,0 Stunden	149,4 %	1015,7 hPA	- 1,2 hPA
06700 Genf	22,3 °C	+ 3,2 °C	49,0 mm	73,1 %	335,0 Stunden	131,4 %	1014,8 hPA	- 2,1 hPA
06770 Lugano	23,9 °C	+ 2,8 °C	97,0 mm	72,9 %	307,0 Stunden	122,8 %	1013,2 hPA	- 1,9 hPA
07149 Paris	23,5 °C	+ 4,6 °C	20,0 mm	40,0 %	282,0 Stunden	118,0 %	1016,2 hPA	- 1,7 hPA
07222 Nantes	21,4 °C	+ 2,3 °C	77,0 mm	167,4 %	296,0 Stunden	110,9 %	1016,7 hPA	- 1,8 hPA
07690 Nizza	25,5 °C	+ 2,6 °C	22,0 mm	137,5 %	357,0 Stunden	105,0 %	1013,2 hPA	- 2,7 hPA
08221 Madrid	24,9 °C	+ 0,6 °C	0,0 mm	0,0 %	389,0 Stunden	111,1 %	1012,4 hPA	- 3,8 hPA
08509 Azoren ( Lajes )	21,6 °C	+ 1,1 °C	50,0 mm	161,3 %	216,0 Stunden	93,9 %	1026,2 hPA	+ 0,7 hPA
08535 Lissabon	21,2 °C	- 1,2 °C	1,0 mm	20,0 %	325,0 Stunden	92,3 %	1017,2 hPA	- 7,4 hPA
11035 Wien	22,6 °C	+ 2,9 °C	130,0 mm	206,3 %	304,0 Stunden	119,2 %	1013,4 hPA	- 2,4 hPA
11150 Salzburg	20,2 °C	+ 1,9 °C	174,0 mm	108,8 %	283,0 Stunden	127,5 %	1014,9 hPA	- 2,2 hPA
11518 Prag	20,8 °C	+ 3,3 °C	16,0 mm	24,2 %	305,0 Stunden	139,3 %	1014,8 hPA	- 1,3 hPA
12205 Stettin	20,0 °C	+ 2,4 °C	93,0 mm	152,5 %	301,0 Stunden	145,4 %	1015,2 hPA	+ 0,4 hPA
12375 Warschau	21,5 °C	+ 3,6 °C	85,0 mm	126,9 %	184,0 Stunden	52,1 %	1012,3 hPA	- 2,3 hPA
12843 Budapest	22,9 °C	+ 2,0 °C	53,0 mm	101,9 %	303,0 Stunden	108,6 %	1012,6 hPA	- 2,1 hPA
13274 Belgrad	23,0 °C	+ 1,3 °C	53,0 mm	80,3 %	288,0 Stunden	101,1 %	1012,3 hPA	- 2,8 hPA
15420 Bukarest	22,0 °C	+ 0,0 °C	90,0 mm	140,6 %	200,0 Stunden	69,2 %	1010,1 hPA	- 3,6 hPA
15614 Sofia	20,6 °C	+ 0,6 °C	187,0 mm	333,9 %	249,0 Stunden	86,8 %	1011,0 hPA	- 3,7 hPA
16597 Malta ( Luqa )	26,9 °C	+ 1,0 °C	0,5 mm	2000,0 %	324,0 Stunden	88,8 %	1013,7 hPA	- 2,0 hPA
16714 Athen	28,5 °C	+ 1,5 °C	55,0 mm	1833,3 %	363,0 Stunden	99,2 %	1009,2 hPA	- 2,4 hPA
17116 Bursa	26,1 °C	+ 2,0 °C	15,0 mm	88,2 %	304,0 Stunden	89,4 %	1008,5 hPA	- 3,5 hPA
22550 Archangelsk	19,4 °C	+ 3,6 °C	30,0 mm	52,6 %	397,0 Stunden	131,5 %	1017,9 hPA	+ 6,2 hPA
27595 Kasan	22,3 °C	+ 2,7 °C	59,0 mm	86,8 %	285,0 Stunden	97,9 %	1013,0 hPA	+ 2,9 hPA
34300 Charkow	22,7 °C	+ 2,4 °C	50,0 mm	83,3 %	298,0 Stunden	109,2 %	1008,5 hPA	- 4,1 hPA