



# Großwetterlage

Oktober 2019

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 05.12.2019

## 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	-		-	3	-		-					
Wz	2	z	-	-		13	-	5		-	-	6		-	-	4		6		-	-	-	
Ws	3	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ww	4	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	3		-		-	-	-	-
<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>6</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>53</b>				
zonale Zirkulation			0	4	4	13	0	5	18	1	8	6	15	7	9	0	16	0	53				

## 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	-	-		-	7	-		-	
SWz	6	z	-	4		3	-	-		-	-	-		7	-	-		6	
<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>7</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>32</b>
NWa	7	a	5	4		2	-	-		-	-	-		3	-	-		-	
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>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
HM	9	H+a	-	10		4	-	1		2	3	-		3	-	-		-	
BM	10	H+a	4	3		5	-	-		-	-	-		8	-	9		-	
<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>8</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>52</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	15	28	15	13	0	28	0	112

# 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	-	15	-	-	-	9	-	60				
Nz	13	z	3	-		-	3	6		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	4		-	-	-		4		-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	3	-		-		-	-	-	-
HB	16	a	3	-		4	-	-		-	3	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrM	17	T+z	6	3		-	-	8		-	-	-		-	-	5		-		-	-	-	-
<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>3</b>			<b>5</b>		<b>4</b>	<b>0</b>		<b>9</b>
NEa	18	H+a	-	-	15	-	-	-	21	-	-	-	15	-	-	-	9	-	60				
NEz	19	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		-	4	-		-	-	3		-	-	-		-		-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	-		-	-	-		-	-	3		-	-	-		-		-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	4	-		-	-	-		-	-	-		5		-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	9	4		-	-	2		1	-	-		-		-	-	-	-
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		3	-	3		-		-	-	-	-
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>4</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>46</b>				
Sa	26	H+a	-	-	15	-	-	-	21	3	-	-	15	-	-	-	9	-	60				
Sz	27	z	-	-		-	5	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TB	28	z	3	-		-	-	3		-	4	-		-	-	-		-		-	-	-	-
TrW	29	z	-	-		-	-	-		-	10	-		3	-	-		-		-	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>			
<b>meridiane Zirkulation</b>			<b>15</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>137</b>				

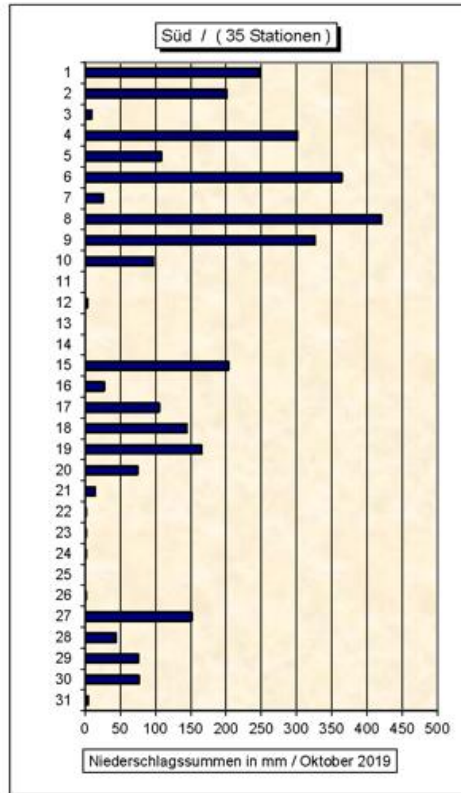
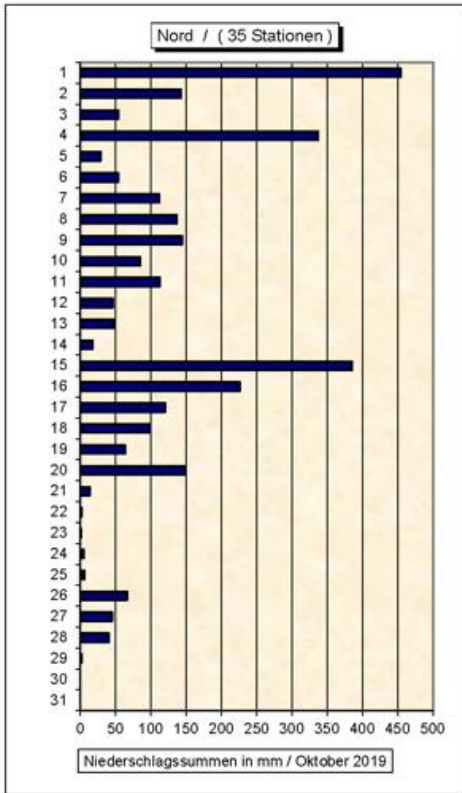
# Summe

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	11	48	18	19	0	37	0	142
Σ z			19	7	26	16	22	30	68	14	8	20	42	12	12	0	24	0	160
Σ H			4	13	17	9	8	1	18	10	6	11	27	15	12	0	27	0	89
Σ T			6	3	9	0	14	16	30	0	5	4	9	5	0	0	5	0	53

<b>GWL 2019</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Dienstag, den 01. Oktober	<b>Wz</b>	Die Frontalzone erreckt sich von den Britischen Inseln über die Nordsee und Südkandinavien bis zum Baltikum. Frontenzüge mit teils kräftigen Regenfällen erfassen Deutschland von Westen her.
Mittwoch, den 02. Oktober	<b>Wz</b>	
Donnerstag, den 03. Oktober	<b>HNFa</b>	Ein abgeschlossenes Höhenhoch über dem nördlichen Nordmeer dehnt sich allmählich südostwärts Richtung Skandinavien aus. Dadurch wird die bisherige Westdrift in Mitteleuropa unterbrochen. Randtiefs werden gezwungen, über den Mittelmeerraum auszuweichen. Deutschland verbleibt daher meist unter antizyklonalem Einfluss und die Niederschlagsaktivität ist eher gering. Am Ende des betrachteten Zeitraums greifen erste Tiefausläufer langsam auf den Südwesten Deutschlands über.
Freitag, den 04. Oktober	<b>HNFa</b>	
Samstag, den 05. Oktober	<b>HNFa</b>	
Sonntag, den 06. Oktober	<b>HNFa</b>	
Montag, den 07. Oktober	<b>HNFa</b>	
Dienstag, den 08. Oktober	<b>Wz</b>	Einzelstörungen wandern im Wechsel mit Zwischenhochkeilen in der relativ glatt konturierten Frontalzone von Neufundland über den mittleren Nordatlantik, die Britischen Inseln sowie Nord- und Ostsee hinweg bis nach Osteuropa. Dabei wird Deutschland von relativ milder Meeresluft sowie zeitweilig teils auch von kräftigen Regenfällen erfasst.
Mittwoch, den 09. Oktober	<b>Wz</b>	
Donnerstag, den 10. Oktober	<b>Wz</b>	
Freitag, den 11. Oktober	<b>Wz</b>	
Samstag, den 12. Oktober	<b>SWa</b>	Durch die Ausweitung eines Langwellentrogens über dem mittleren Nordatlantik Richtung Süden bekommt die Frontalzone über Mitteleuropa eine nordöstliche Ausrichtung. Tiefausläufer streifen nur den Nordwesten Deutschlands, während der Südosten meist unter Hochdruckeinfluss bleibt.
Sonntag, den 13. Oktober	<b>SWa</b>	
Montag, den 14. Oktober	<b>SWa</b>	
Dienstag, den 15. Oktober	<b>SWz</b>	Zwischen einem Hoch über der Ukraine, mit einem Keil ausgerichtet Richtung Mittelmeer und Nordafrika, sowie tiefem Druck über dem mittleren Nordatlantik bis Irland, verläuft weiterhin eine nordostwärts ausgerichtete Frontalzone. Letztere erstreckt sich vom Seegebiet nördlich der Azoren über den Ärmelkanal, die Nordsee bis nach Skandinavien und das Baltikum. In dieser strammen Südwestströmung werden Tiefausläufer und Einzelstörungen in rascher Folge nach Nordrussland geführt. Die Zufuhr sehr milder Meeresluft mit teils kräftigem Regen nach Mitteleuropa hält an.
Mittwoch, den 16. Oktober	<b>SWz</b>	
Donnerstag, den 17. Oktober	<b>SWz</b>	
Freitag, den 18. Oktober	<b>SWz</b>	
Samstag, den 19. Oktober	<b>SWz</b>	
Sonntag, den 20. Oktober	<b>SWz</b>	
Montag, den 21. Oktober	<b>SWa</b>	
Dienstag, den 22. Oktober	<b>SWa</b>	Ein Höhenkeil über Südosteuropa intensiviert sich und weitet sich nach Mitteleuropa hin aus, daher nimmt der antizyklonale Einfluss im Südosten Deutschlands zu und die von Südwest nach Nordost orientierte Frontalzone wird nach Nordwesten Richtung nördliche Nordsee und Nordskandinavien zurückgedrängt. Fronten beeinflussen nur noch den Nordwesten Deutschlands mit etwas Regen.
Mittwoch, den 23. Oktober	<b>SWa</b>	
Donnerstag, den 24. Oktober	<b>SWa</b>	
Freitag, den 25. Oktober	<b>Wa</b>	Der Hochdruckeinfluss über Osteuropa wird wieder schwächer und daher wird der Weg frei für einen Langwellentrog, der sich vom mittleren Nordatlantik Richtung Mitteleuropa ausdehnt. In der westlichen Strömung mitgeführte Tiefausläufer überqueren den Norden Deutschlands ostwärts.
Samstag, den 26. Oktober	<b>Wa</b>	
Sonntag, den 27. Oktober	<b>Wa</b>	
Montag, den 28. Oktober	<b>HNa</b>	Rückseitig einer kräftig ausgeprägten Kaltfront, die Mitteleuropa von Nordwesten her überquert, gerät die einfließende kalte Meeresluft unter Hochdruckeinfluss. Im weiteren Verlauf verlagert sich das Hoch vom Nordmeer ganz allmählich südostwärts und bildet am Ende des betrachteten Zeitraums ein eigenständiges Hoch über Mitteleuropa. Dabei kommt es in Deutschland verbreitet zu Frost.
Dienstag, den 29. Oktober	<b>HNa</b>	
Mittwoch, den 30. Oktober	<b>HNa</b>	
Donnerstag, den 31. Oktober	<b>HNa</b>	

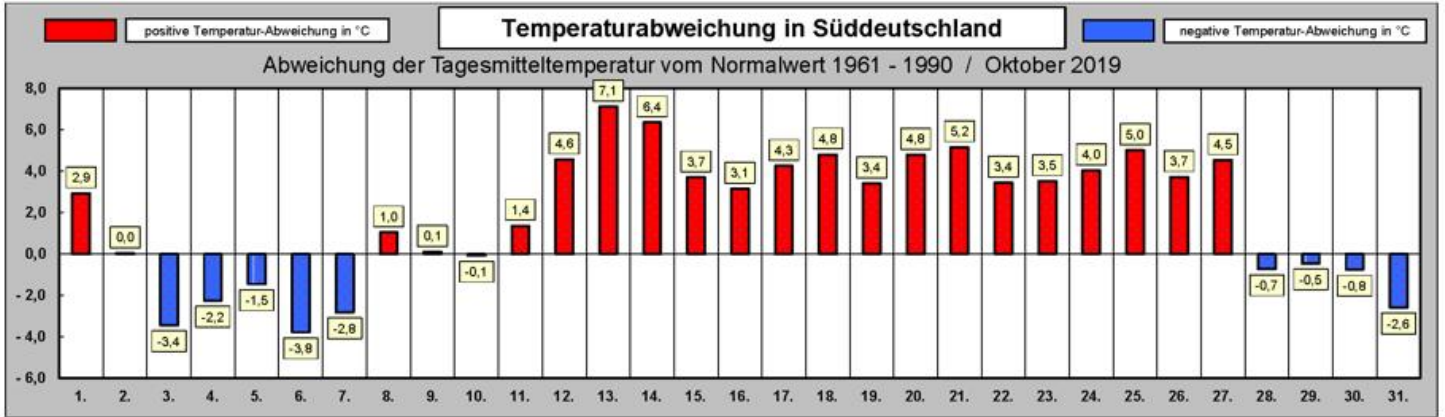
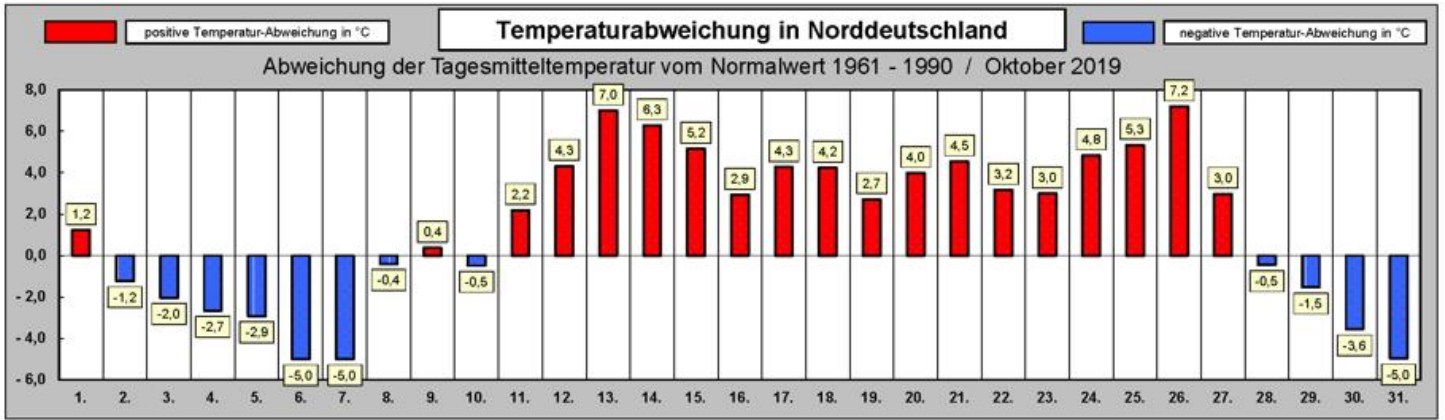
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



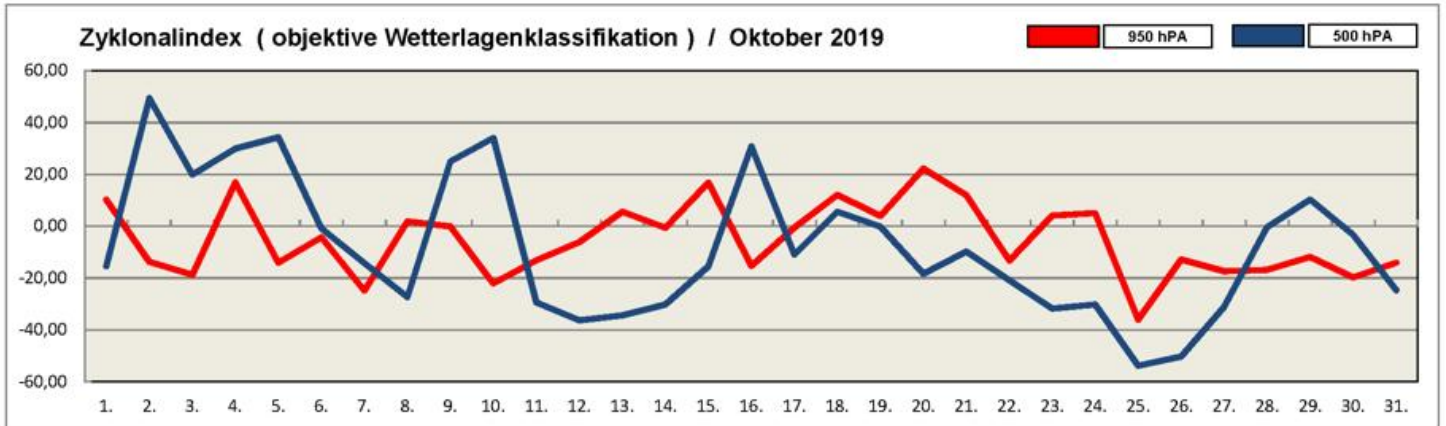
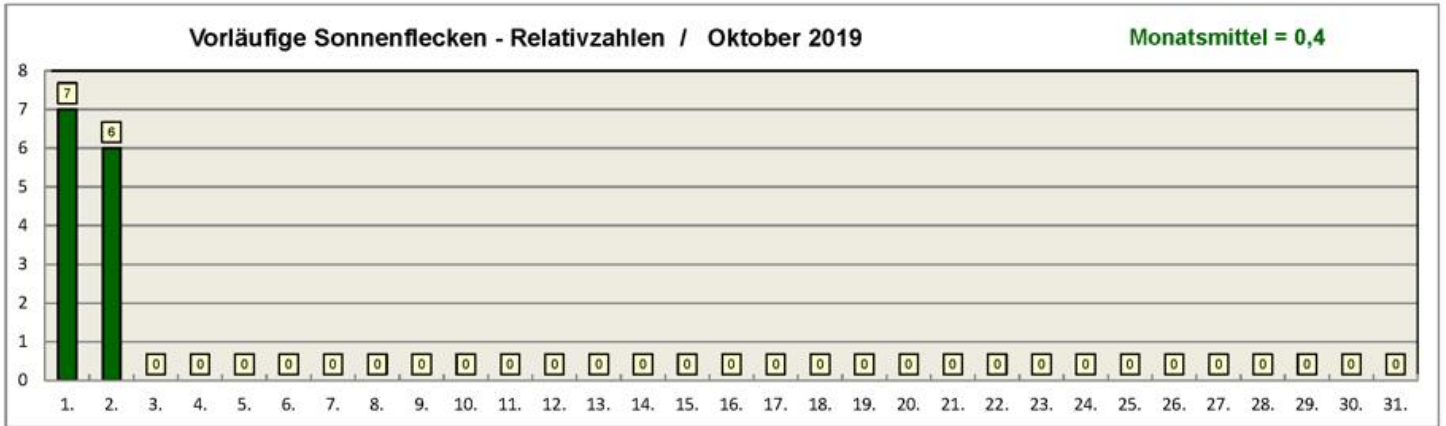
Tag	Nord	Süd
1.	35	35
2.	35	33
3.	23	15
4.	34	35
5.	15	27
6.	10	32
7.	27	24
8.	35	35
9.	33	33
10.	31	34
11.	27	2
12.	17	8
13.	27	1
14.	6	1
15.	26	35
16.	35	17
17.	34	27
18.	34	31
19.	23	31
20.	27	12
21.	14	18
22.	4	4
23.	5	9
24.	11	7
25.	8	1
26.	25	2
27.	31	35
28.	21	12
29.	5	12
30.	0	7
31.	0	6

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	10,2 °C	+ 0,8 °C	96,8 mm	107,9 %	72,3 Stunden	73,9 %	1011,8 hPA	- 3,4 hPA
10113 Norderney	11,6 °C	+ 0,8 °C	98,8 mm	123,2 %	93,1 Stunden	91,7 %	1011,6 hPA	- 3,3 hPA
10147 Hamburg	10,8 °C	+ 1,1 °C	89,1 mm	141,2 %	109,0 Stunden	108,2 %	1012,6 hPA	- 3,2 hPA
10170 Rostock	11,4 °C	+ 1,5 °C	53,7 mm	127,0 %	98,6 Stunden	94,1 %	1012,5 hPA	- 3,3 hPA
10338 Hannover	11,7 °C	+ 2,0 °C	106,4 mm	253,3 %	109,6 Stunden	105,4 %	1013,4 hPA	- 3,3 hPA
10379 Potsdam	11,1 °C	+ 1,7 °C	49,8 mm	138,7 %	140,2 Stunden	122,6 %	1014,2 hPA	- 3,3 hPA
10410 Essen	11,7 °C	+ 1,0 °C	109,4 mm	157,4 %	80,7 Stunden	72,6 %	1013,4 hPA	- 3,4 hPA
10438 Kassel	10,7 °C	+ 1,4 °C	67,2 mm	124,9 %	101,8 Stunden	103,1 %	1014,6 hPA	- 2,9 hPA
10453 Brocken	5,6 °C	+ 0,9 °C	161,5 mm	119,1 %	82,9 Stunden	77,3 %	-	-
10469 Leipzig	11,7 °C	+ 1,8 °C	52,7 mm	129,5 %	110,2 Stunden	102,8 %	1014,9 hPA	- 3,0 hPA
10496 Cottbus	11,3 °C	+ 1,8 °C	39,8 mm	105,3 %	139,3 Stunden	117,1 %	1014,8 hPA	- 3,1 hPA
10567 Gera	10,8 °C	+ 2,0 °C	61,1 mm	146,2 %	119,2 Stunden	98,8 %	1015,3 hPA	- 3,2 hPA
10609 Trier	11,4 °C	+ 1,6 °C	96,4 mm	147,4 %	90,9 Stunden	88,0 %	1014,9 hPA	- 2,3 hPA
10637 Frankfurt (Main)	11,8 °C	+ 2,0 °C	78,8 mm	156,0 %	80,8 Stunden	78,8 %	1015,4 hPA	- 2,2 hPA
10739 Stuttgart	12,5 °C	+ 2,5 °C	59,8 mm	147,3 %	112,1 Stunden	92,3 %	1016,0 hPA	- 2,5 hPA
10763 Nürnberg	10,9 °C	+ 1,9 °C	56,8 mm	126,5 %	117,9 Stunden	96,6 %	1016,5 hPA	- 2,1 hPA
10803 Freiburg	13,3 °C	+ 2,9 °C	101,7 mm	160,9 %	90,1 Stunden	73,7 %	1016,2 hPA	- 1,7 hPA
10870 München	10,4 °C	+ 2,2 °C	55,7 mm	114,6 %	123,9 Stunden	103,3 %	1017,1 hPA	- 2,0 hPA
10895 Passau	10,1 °C	+ 2,4 °C	67,9 mm	114,5 %	134,8 Stunden	108,1 %	1017,2 hPA	- 1,8 hPA
10961 Zugspitze	0,0 °C	+ 2,1 °C	208,1 mm	191,3 %	163,8 Stunden	86,8 %	-	-

\* 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	0,6 °C	- 2,3 °C	64,0 mm	51,2 %	78,0 Stunden	159,2 %	1008,9 hPA	+ 2,9 hPA
02935	Jvaskylá	2,5 °C	- 0,9 °C	65,0 mm	116,1 %	34,0 Stunden	47,7 %	1007,9 hPA	- 3,3 hPA
03005	Lerwick	8,4 °C	+ 0,2 °C	110,0 mm	80,9 %	84,0 Stunden	137,7 %	1005,8 hPA	- 2,2 hPA
03091	Aberdeen	8,5 °C	- 1,4 °C	85,0 mm	110,4 %	103,0 Stunden	110,8 %	1007,4 hPA	- 2,9 hPA
03772	London	12,2 °C	+ 0,5 °C	93,0 mm	160,3 %	74,0 Stunden	69,2 %	1011,2 hPA	- 4,5 hPA
04030	Reykjavik	5,4 °C	+ 1,0 °C	77,0 mm	90,0 %	82,0 Stunden	98,3 %	1008,2 hPA	+ 5,9 hPA
06260	De Bilt	11,6 °C	+ 1,1 °C	105,0 mm	145,8 %	100,0 Stunden	97,1 %	1012,2 hPA	- 3,5 hPA
06447	Brüssel	12,1 °C	+ 1,2 °C	86,0 mm	122,9 %	88,0 Stunden	76,9 %	1012,2 hPA	- 4,2 hPA
06590	Luxemburg	10,9 °C	+ 1,8 °C	129,0 mm	172,0 %	90,0 Stunden	82,6 %	1015,0 hPA	- 2,7 hPA
06700	Genf	13,2 °C	+ 3,1 °C	102,0 mm	132,5 %	111,0 Stunden	97,4 %	1017,2 hPA	- 1,7 hPA
06770	Lugano	14,9 °C	+ 2,4 °C	236,0 mm	168,6 %	107,0 Stunden	70,4 %	1017,7 hPA	- 1,0 hPA
07149	Paris	13,2 °C	+ 1,3 °C	62,0 mm	114,8 %	86,0 Stunden	68,3 %	1014,2 hPA	- 2,7 hPA
07222	Nantes	14,0 °C	+ 0,9 °C	103,0 mm	130,4 %	94,0 Stunden	66,7 %	1014,1 hPA	- 2,7 hPA
07690	Nizza	18,8 °C	+ 1,8 °C	163,0 mm	150,9 %	168,0 Stunden	82,0 %	1015,8 hPA	- 1,8 hPA
08221	Madrid	16,1 °C	+ 1,6 °C	33,0 mm	86,8 %	224,0 Stunden	109,8 %	1016,6 hPA	- 2,4 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	19,8 °C	+ 1,1 °C	91,0 mm	70,0 %	144,0 Stunden	94,7 %	1017,1 hPA	- 2,3 hPA
08535	Lissabon	18,6 °C	+ 0,1 °C	44,0 mm	55,0 %	207,0 Stunden	97,2 %	1020,2 hPA	+ 0,8 hPA
11035	Wien	12,0 °C	+ 2,1 °C	26,0 mm	63,4 %	135,0 Stunden	96,4 %	1017,2 hPA	- 2,2 hPA
11150	Salzburg	11,1 °C	+ 1,6 °C	130,0 mm	194,0 %	149,0 Stunden	107,2 %	1016,8 hPA	- 2,6 hPA
11518	Prag	9,8 °C	+ 1,5 °C	27,0 mm	90,0 %	127,0 Stunden	105,0 %	1016,6 hPA	- 2,2 hPA
12205	Stettin	10,7 °C	+ 1,5 °C	46,0 mm	121,1 %	54,0 Stunden	59,3 %	1013,8 hPA	- 3,0 hPA
12375	Warschau	11,2 °C	+ 2,9 °C	16,0 mm	42,1 %	121,0 Stunden	89,6 %	1015,9 hPA	- 2,8 hPA
12843	Budapest	13,1 °C	+ 2,2 °C	16,0 mm	47,1 %	217,0 Stunden	137,3 %	1018,5 hPA	- 1,1 hPA
13274	Belgrad	16,0 °C	+ 3,6 °C	13,0 mm	32,5 %	233,0 Stunden	138,7 %	1018,3 hPA	- 1,5 hPA
15420	Bukarest	12,0 °C	+ 1,2 °C	43,0 mm	134,4 %	151,0 Stunden	85,1 %	1019,0 hPA	- 1,7 hPA
15614	Sofia	13,3 °C	+ 2,9 °C	31,0 mm	83,8 %	229,0 Stunden	136,3 %	1018,8 hPA	- 2,4 hPA
16597	Malta ( Luqa )	22,3 °C	+ 1,6 °C	94,0 mm	104,4 %	212,0 Stunden	95,9 %	1016,6 hPA	- 1,0 hPA
16714	Athen	21,5 °C	+ 3,2 °C	20,0 mm	40,0 %	256,0 Stunden	119,6 %	1016,3 hPA	- 1,1 hPA
17116	Bursa	17,4 °C	+ 2,4 °C	28,0 mm	48,3 %	189,0 Stunden	103,3 %	1017,1 hPA	- 1,7 hPA
22550	Archangelsk	1,6 °C	+ 0,1 °C	99,0 mm	165,0 %	37,0 Stunden	62,7 %	1005,8 hPA	- 4,3 hPA
27595	Kasan	7,9 °C	+ 4,3 °C	57,0 mm	118,8 %	55,0 Stunden	65,5 %	1014,0 hPA	- 1,7 hPA
34300	Charkow	10,7 °C	+ 3,4 °C	72,0 mm	205,7 %	174,0 Stunden	140,3 %	1018,3 hPA	- 1,6 hPA