



# Großwetterlage

November 2024

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 31.12.2024

## 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	-	-		-	3	-		-	-	3		-	3	-		-	
Wz	2	z	4	-		3	6	-		-	4	-		-	5	4		-	
Ws	3	z	7	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	z	-	-		-	-	3		-	4	3		-	-	-		-	
<b>W (GT)</b>			<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>52</b>
zonale Zirkulation			11	0	11	3	9	3	15	0	8	6	14	0	8	4	12	0	52

## 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	3		3	3	-		-	-	3		-	-	-		-	
SWz	6	z	-	3		-	-	-		3	-	-		-	5	-		3	
<b>SW (GT)</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
NWa	7	a	3	7		-	-	-		-	-	-		-	2	1		-	
NWz	8	z	3	4		-	-	-		3	-	-		-	-	-		3	
<b>NW (GT)</b>			<b>6</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
HM	9	H+a	-	-		-	-	-		-	3	-		-	-	8		-	
BM	10	H+a	-	3		-	-	-		10	10	13		-	-	3		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
TM (GT)	11	T+z	-	-	0	-	-	4	4	-	-	-	0	-	3	-	3	-	7
gemischte Zirkulation			10	20	30	3	3	4	10	16	13	16	45	5	8	15	28	0	113

# 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	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Nz	13	z	-	-		-	4	-		-	-	-		-	-	-		-	
HNa	14	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
HNz	15	T+z	-	-		-	-	3		-	-	-		-	-	-		-	
HB	16	a	4	-		-	-	3		-	-	-		-	-	3		-	
TrM	17	T+z	-	-		-	3	-		3	-	-		6	-	-		-	
<b>N (GT)</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>29</b>
NEa	18	H+a	-	-		-	-	-		3	-	-		-	-	-		-	
NEz	19	T+z	-	-		-	3	-		-	-	-		3	-	-		-	
HFa	20	H+a	-	-		4	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
HFz	21	T+z	-	-		3	-	6		3	-	-		3	-	-		-	
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	3		-	-	2		4	-	-		-	
HNFz	23	T+z	3	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
SEa	24	H+a	-	-		5	-	-		-	-	-		-	-	3		-	
SEz	25	T+z	-	-		-	-	3		-	-	-		3	-	-		-	
<b>E (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>54</b>
Sa	26	H+a	-	-		-	-	3		-	-	3		-	9	-		-	
Sz	27	z	-	-		3	3	-		-	-	-		-	-	-		-	
TB	28	z	-	3		6	1	-		-	-	-		-	4	-		-	
TrW	29	z	-	-		-	-	-		2	7	-		4	-	-		-	
<b>S (GT)</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>48</b>
<b>meridiane Zirkulation</b>			<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>131</b>

## Summe

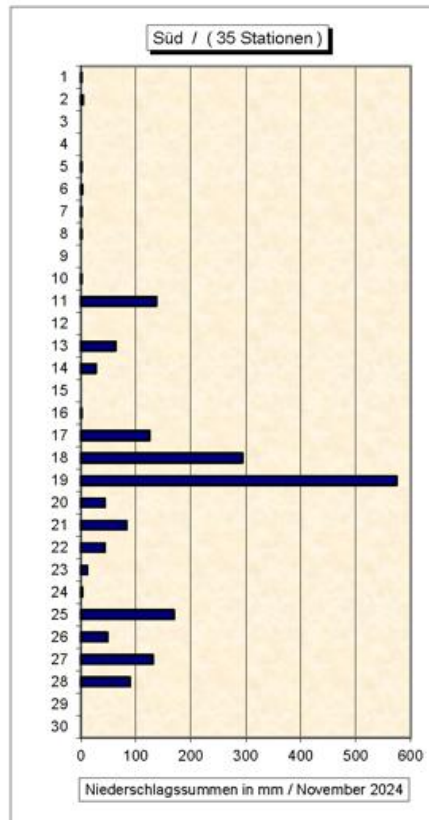
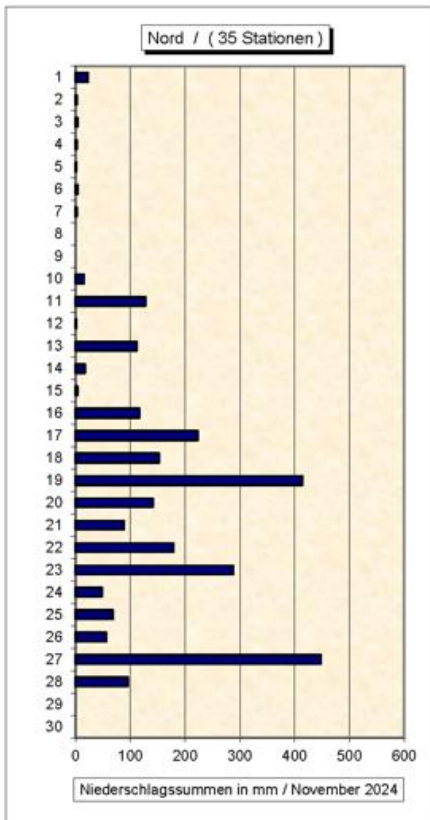
W \* Bei der jahreszeitlichen Summenbildung werden zum Winter die Monate Januar, Februar und Dezember des gleichen Kalenderjahres addiert!

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W *	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr
Übergangslage (Tage)			3	6	9	4	4	3	11	3	3	4	10	2	2	5	9	-	39
Σ a			11	13	24	12	6	9	27	13	13	24	50	4	17	15	36	0	137
Σ z			17	10	27	15	20	19	54	14	15	3	32	24	12	10	46	0	159
Σ H			4	6	10	12	3	6	21	13	13	21	47	4	12	11	27	0	105
Σ T			3	0	3	3	6	16	25	6	0	0	6	15	3	0	18	0	52

<b>GWL_2024</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Freitag, den 01. November	<b>NWa</b>	Hinter einer schwachen Kaltfront bildet sich über der Nordsee ein neuer Hochschwerpunkt.
Samstag, den 02. November	<b>HM</b>	Dieses Hoch wandert über Deutschland langsam zum südöstlichen Mitteleuropa und sorgt bei uns für eine austauscharme, zu Nebel neigende Wetterlage. Schwache Tiefausläufer streifen anfangs den äußersten Norden und Nordosten Deutschlands. Derweil biegt die Frontalzone westlich des Hochdruckblocks bei den Azoren im weiten Bogen nach Norden ab und wird erst über dem Nordmeer wieder nach Osten abgelenkt. Vorübergehend bildet sich westlich von Portugal ein Tropensturm. Nach Abwandern des Hochs zum nahen Südosteuropa bildet sich am Mittwoch über Deutschland ein neues Hochdruckgebiet, wobei der mitteleuropäische Höhenkeil von Westen regeneriert wird.
Sonntag, den 03. November	<b>HM</b>	
Montag, den 04. November	<b>HM</b>	
Dienstag, den 05. November	<b>HM</b>	
Mittwoch, den 06. November	<b>HM</b>	
Donnerstag, den 07. November	<b>HM</b>	
Freitag, den 08. November	<b>SEa</b>	Die nunmehr hochreichende Antizyklone erstreckt sich vom Balkan bis nach Südkandinavien und die geostrophische Strömung dreht auf Südost. Derweil erreicht der Ausläufer eines Nordmeertiefs mit dem zugehörigen Höhentrog die Nordsee.
Samstag, den 09. November	<b>SEa</b>	
Sonntag, den 10. November	<b>SEa</b>	
Montag, den 11. November	<b>Ü</b>	Übergangstag
Dienstag, den 12. November	<b>HB</b>	Nach Abtropfen des letztgenannten Troges über die Alpen hinweg nach Südwesteuropa bildet sich bei den Britischen Inseln eine neue, hochreichende Antizyklone. Vor allem die Nordosthälfte Deutschlands wird von einem Frontensystem mit recht milder Atlantikluft überquert.
Mittwoch, den 13. November	<b>HB</b>	
Donnerstag, den 14. November	<b>HB</b>	
Freitag, den 15. November	<b>Ü</b>	Übergangstag
Samstag, den 16. November	<b>Wz</b>	Der hohe Luftdruck über Mitteleuropa wird durch die starke nordeuropäische Frontalzone abgebaut. Ein erster breiter Höhentrog nebst Kaltfront überqueren Deutschland ost-südostwärts. Zum Ende des Zeitraumes folgen noch eine kräftige Frontalwelle und der zugehörigen markante Höhentrog. Rückseitig setzt die Zufuhr polarer Meeresluft aus Nordwesten ein.
Sonntag, den 17. November	<b>Wz</b>	
Montag, den 18. November	<b>Wz</b>	
Dienstag, den 19. November	<b>Wz</b>	
Mittwoch, den 20. November	<b>NWz</b>	Am Rande eines kräftigen, hochreichenden Tiefs über Nordosteuropa überqueren Höhenträge nebst höhenkalter polarer Meeresluft Deutschland ostwärts. Eine über die Alpen ziehende Frontalwelle sorgt für kräftigen Schneefall ganz im Süden und auch sonst fällt örtlich Schnee bis in tiefe Lagen.
Donnerstag, den 21. November	<b>NWz</b>	
Freitag, den 22. November	<b>NWz</b>	
Samstag, den 23. November	<b>Ü</b>	Übergangstag
Sonntag, den 24. November	<b>SWz</b>	Nach Abzug eines Zwischenhochkeiles überquert die Warmfront eines kräftigen, vom Seegebiet westlich von Schottland nach Skandinavien ziehenden Tiefs Deutschland nordostwärts. Nach Durchzug seiner schwachen Kaltfront strömt weiterhin milde Luft zu uns.
Montag, den 25. November	<b>SWz</b>	
Dienstag, den 26. November	<b>SWz</b>	
Mittwoch, den 27. November	<b>Ü</b>	Übergangstag
Donnerstag, den 28. November	<b>Ü</b>	Übergangstag
Freitag, den 29. November	<b>HM</b>	Nach Abzug eines vom Küstengebiet ostwärts abziehendem Sturmtiefs gelangt polare Meeresluft nach Deutschland, die unter den Einfluss eines über Deutschland nach Polen wandernden Hochs kommt.
Samstag, den 30. November	<b>HM</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	Grelleres 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-Island, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Himmelblau
15	<b>HNz</b>	Hoch Nordmeer-Island, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blaugrau
16	<b>HB</b>	Hoch Britische Inseln	Hellettürkis
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%



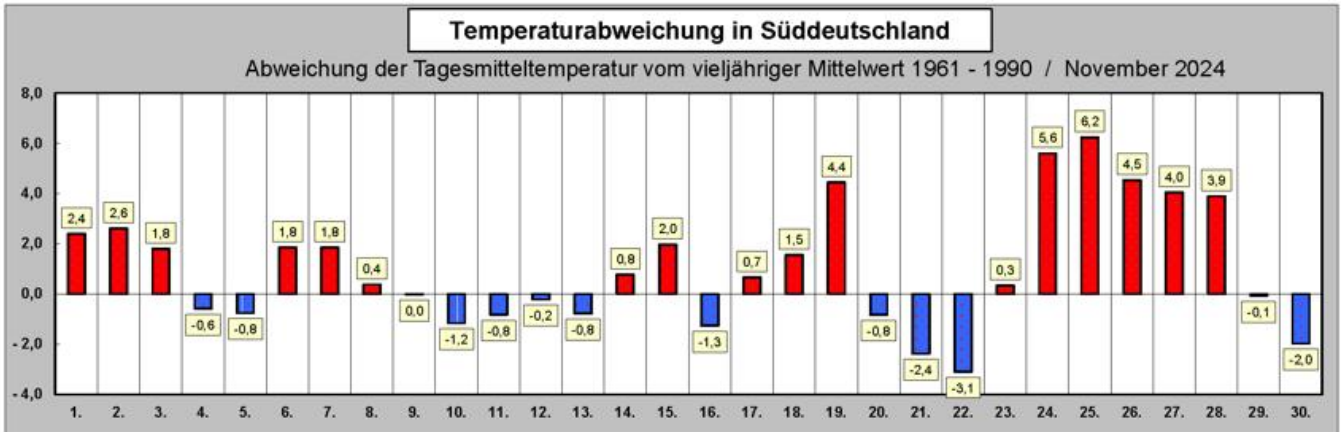
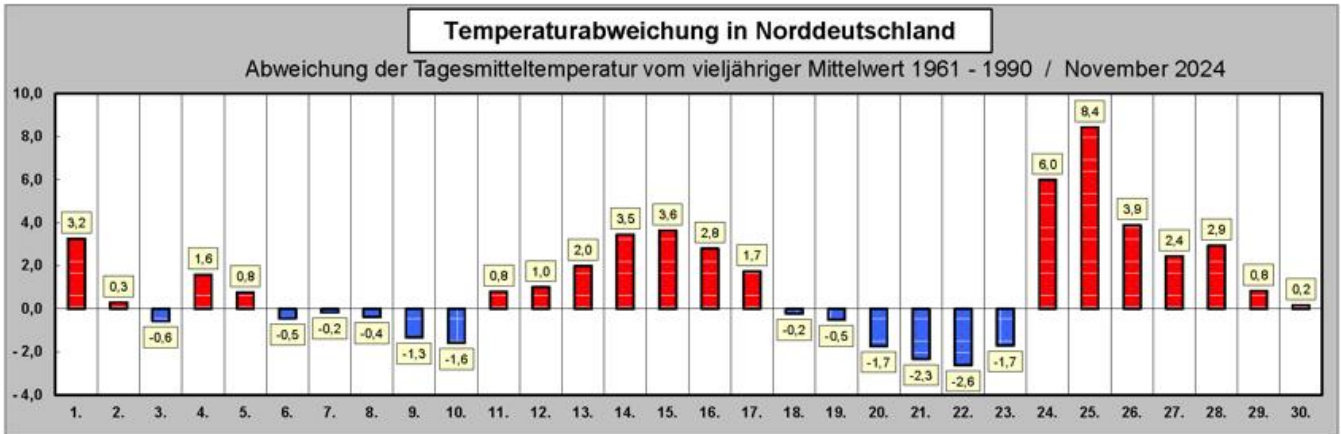
Tag	Nord	Süd
1.	31	12
2.	4	13
3.	8	0
4.	9	1
5.	3	10
6.	17	14
7.	9	9
8.	2	5
9.	1	3
10.	14	8
11.	27	33
12.	6	2
13.	32	34
14.	21	25
15.	8	1
16.	33	3
17.	35	34
18.	29	34
19.	35	35
20.	35	28
21.	30	21
22.	33	31
23.	35	12
24.	23	7
25.	33	34
26.	24	28
27.	35	32
28.	31	23
29.	0	2
30.	0	1

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

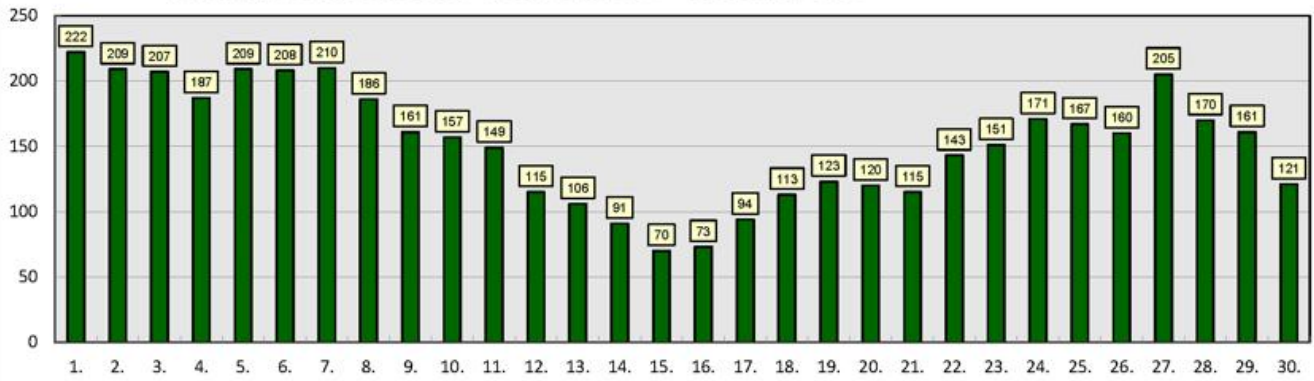
# Temperaturabweichung in Deutschland

positive Temperatur-Abweichung in °C

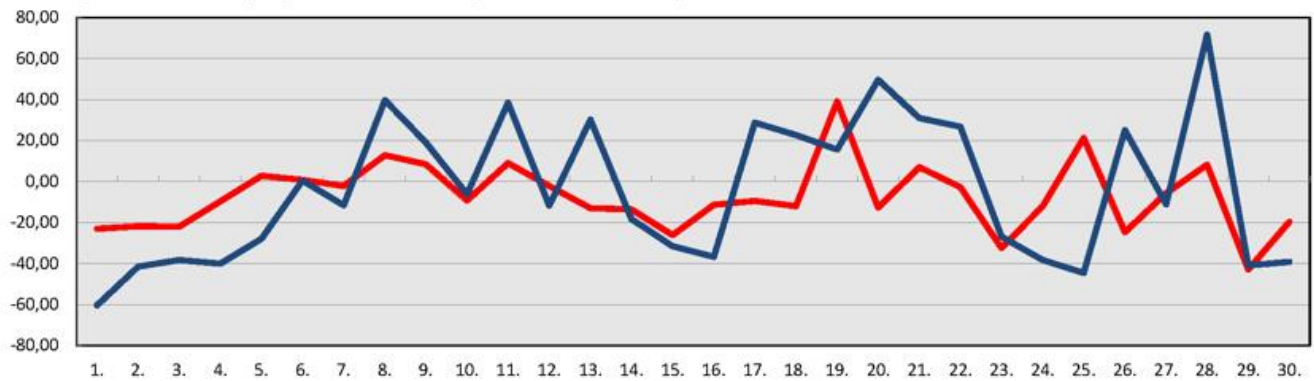
negative Temperatur-Abweichung in °C



Vorläufige Sonnenflecken - Relativzahlen / November 2024



Zyklonalindex ( objektive Wetterlagenklassifikation ) / November 2024



■ 950 hPa ■ 500 hPa

Monatsmittel deutscher Stationen

November 2024

Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	5,9 °C	+ 1,0 °C	112,7 mm	107,4 %	36,0 Stunden	70,9 %	1017,8 hPA	+ 5,6 hPA
10113 Norderney	7,6 °C	+ 1,3 °C	103,4 mm	118,0 %	22,8 Stunden	40,7 %	1018,3 hPA	+ 5,9 hPA
10147 Hamburg	6,1 °C	+ 1,0 °C	125,0 mm	175,8 %	36,8 Stunden	69,4 %	1018,7 hPA	+ 5,6 hPA
10170 Rostock	6,8 °C	+ 1,5 °C	58,0 mm	113,7 %	36,8 Stunden	69,7 %	1018,0 hPA	+ 5,1 hPA
10338 Hannover	6,2 °C	+ 1,2 °C	64,5 mm	123,3 %	48,7 Stunden	94,6 %	1019,8 hPA	+ 5,4 hPA
10379 Potsdam	5,1 °C	+ 0,9 °C	55,8 mm	118,7 %	42,5 Stunden	78,7 %	1019,9 hPA	+ 4,7 hPA
10410 Essen	6,6 °C	+ 0,9 °C	95,7 mm	115,3 %	56,6 Stunden	101,6 %	1020,6 hPA	+ 5,5 hPA
10438 Kassel	4,8 °C	+ 0,7 °C	58,2 mm	90,8 %	37,3 Stunden	82,5 %	1021,3 hPA	+ 5,6 hPA
10454 Wernigerode	5,3 °C	+ 0,7 °C	41,3 mm	85,0 %	65,3 Stunden	92,4 %	1020,3 hPA	+ 4,9 hPA
10469 Leipzig	5,6 °C	+ 0,8 °C	37,1 mm	83,7 %	55,6 Stunden	118,3 %	1021,0 hPA	+ 5,2 hPA
10496 Cottbus	5,2 °C	+ 0,6 °C	45,6 mm	107,8 %	56,4 Stunden	100,9 %	1020,7 hPA	+ 5,1 hPA
10567 Gera	4,8 °C	+ 1,2 °C	21,4 mm	51,8 %	53,2 Stunden	80,6 %	1021,5 hPA	+ 4,9 hPA
10609 Trier	6,1 °C	+ 1,5 °C	56,9 mm	76,5 %	32,9 Stunden	66,6 %	1022,1 hPA	+ 4,0 hPA
10637 Frankfurt (Main)	6,4 °C	+ 1,7 °C	42,6 mm	71,7 %	36,3 Stunden	75,0 %	1022,3 hPA	+ 4,0 hPA
10739 Stuttgart	6,2 °C	+ 1,5 °C	37,3 mm	77,4 %	71,5 Stunden	100,7 %	1022,8 hPA	+ 5,3 hPA
10763 Nürnberg	5,0 °C	+ 1,1 °C	38,1 mm	86,2 %	52,3 Stunden	91,3 %	1023,0 hPA	+ 5,6 hPA
10803 Freiburg	6,4 °C	+ 1,3 °C	54,7 mm	95,6 %	47,5 Stunden	69,2 %	1023,2 hPA	+ 4,3 hPA
10870 München	4,1 °C	+ 1,3 °C	25,1 mm	46,1 %	67,5 Stunden	112,3 %	1023,7 hPA	+ 5,6 hPA
10895 Passau	3,1 °C	+ 0,9 °C	47,5 mm	75,9 %	46,9 Stunden	77,6 %	1023,9 hPA	+ 4,1 hPA
10961 Zugspitze	-4,3 °C	+ 2,8 °C	87,4 mm	55,2 %	215,3 Stunden	161,8 %	-	-

\* Bei allen Abweichungswerten wird der aktuelle Monatsmittelwert dem 30-jährigen Mittelwert (climat-Wert) aus dem Zeitraum 1961 bis 1990 gegenübergestellt!

Monatsmittel europäischer Stationen

November 2024

Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
01026 Tromsø	1,3 °C	+ 2,1 °C	325,0 mm	312,5 %	0,0 Stunden	0,0 %	1001,5 hPA	- 1,4 hPA
02935 Jyväskylä	0,5 °C	+ 2,7 °C	44,0 mm	74,6 %	26,0 Stunden	102,4 %	1007,6 hPA	- 0,9 hPA
03005 Lerwick	6,5 °C	+ 1,4 °C	109,0 mm	76,2 %	28,0 Stunden	90,3 %	1012,7 hPA	+ 6,2 hPA
03091 Aberdeen	6,1 °C	+ 1,1 °C	35,0 mm	46,7 %	85,0 Stunden	137,1 %	1015,7 hPA	+ 6,5 hPA
03772 London	8,6 °C	+ 1,4 °C	62,0 mm	112,7 %	53,0 Stunden	77,9 %	1020,2 hPA	+ 5,6 hPA
04030 Reykjavik	1,7 °C	+ 0,6 °C	78,0 mm	107,6 %	56,0 Stunden	145,5 %	1010,5 hPA	+ 6,5 hPA
06260 De Bilt	6,9 °C	+ 1,0 °C	85,0 mm	104,9 %	80,0 Stunden	145,5 %	1019,7 hPA	+ 5,8 hPA
06447 Brüssel	7,3 °C	+ 1,2 °C	88,0 mm	115,8 %	39,0 Stunden	60,4 %	1020,8 hPA	+ 5,8 hPA
06590 Luxemburg	5,3 °C	+ 1,5 °C	61,0 mm	73,5 %	35,0 Stunden	63,1 %	1022,1 hPA	+ 5,5 hPA
06700 Genf	7,3 °C	+ 2,3 °C	49,0 mm	53,3 %	67,0 Stunden	109,8 %	1023,6 hPA	+ 5,0 hPA
06770 Lugano	8,4 °C	+ 1,0 °C	15,0 mm	12,5 %	173,0 Stunden	158,7 %	1022,9 hPA	+ 5,5 hPA
07149 Paris	8,2 °C	+ 1,4 °C	39,0 mm	67,2 %	46,0 Stunden	61,3 %	1021,9 hPA	+ 4,1 hPA
07222 Nantes	9,5 °C	+ 0,9 °C	103,0 mm	118,4 %	50,0 Stunden	54,9 %	1020,9 hPA	+ 3,3 hPA
07690 Nizza	14,0 °C	+ 1,6 °C	13,0 mm	12,5 %	182,0 Stunden	116,7 %	1020,5 hPA	+ 3,8 hPA
08221 Madrid	11,9 °C	+ 3,0 °C	10,0 mm	16,9 %	129,0 Stunden	87,8 %	1022,0 hPA	+ 2,2 hPA
08509 Azoren ( Lajes )	18,7 °C	+ 2,7 °C	136,0 mm	100,7 %	129,0 Stunden	117,3 %	1014,9 hPA	- 5,6 hPA
08535 Lissabon	16,7 °C	+ 2,2 °C	52,0 mm	45,6 %	152,0 Stunden	96,8 %	1019,6 hPA	+ 0,9 hPA
11035 Wien	5,0 °C	+ 0,4 °C	11,0 mm	22,0 %	93,0 Stunden	138,8 %	1023,3 hPA	+ 5,4 hPA
11150 Salzburg	4,3 °C	+ 0,3 °C	28,0 mm	37,8 %	96,0 Stunden	128,0 %	1023,6 hPA	+ 5,0 hPA
11518 Prag	3,4 °C	+ 0,6 °C	13,0 mm	40,6 %	62,0 Stunden	121,6 %	1022,6 hPA	+ 5,4 hPA
12205 Stettin	5,4 °C	+ 1,0 °C	37,0 mm	80,4 %	35,0 Stunden	87,5 %	1019,2 hPA	+ 5,3 hPA
12375 Warschau	3,9 °C	+ 0,7 °C	28,0 mm	66,7 %	64,0 Stunden	104,9 %	1020,8 hPA	+ 4,8 hPA
12843 Budapest	4,0 °C	- 0,8 °C	18,0 mm	34,6 %	118,0 Stunden	166,2 %	1024,2 hPA	+ 5,9 hPA
13274 Belgrad	6,5 °C	- 0,5 °C	52,0 mm	96,3 %	119,0 Stunden	133,7 %	1024,4 hPA	+ 5,6 hPA
15420 Bukarest	4,0 °C	- 1,2 °C	46,0 mm	93,9 %	102,0 Stunden	116,6 %	1023,8 hPA	+ 4,3 hPA
15614 Sofia	4,2 °C	- 0,8 °C	47,0 mm	100,0 %	145,0 Stunden	159,3 %	1024,0 hPA	+ 3,5 hPA
16597 Malta ( Luqa )	18,4 °C	+ 1,4 °C	83,0 mm	103,8 %	193,0 Stunden	104,3 %	1021,1 hPA	+ 3,2 hPA
16714 Athen	15,4 °C	+ 0,9 °C	27,0 mm	52,9 %	205,0 Stunden	137,6 %	1021,0 hPA	+ 3,4 hPA
17116 Bursa	10,8 °C	- 0,1 °C	123,0 mm	151,9 %	132,0 Stunden	101,5 %	1021,9 hPA	+ 2,7 hPA
22550 Archangelsk	-0,3 °C	+ 4,6 °C	87,0 mm	170,6 %	20,0 Stunden	105,3 %	1002,9 hPA	- 5,8 hPA
27595 Kasan	0,2 °C	+ 3,3 °C	38,0 mm	86,4 %	11,0 Stunden	26,8 %	1024,0 hPA	+ 4,8 hPA
34300 Charkow	2,8 °C	+ 1,5 °C	62,0 mm	140,9 %	63,0 Stunden	134,0 %	1021,6 hPA	+ 2,2 hPA