



# Großwetterlage

Dezember 2008

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 08.02.2016

## Zonale Zirkulation

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr
Wa	1	a	-	-		-	-	-		5	1	-		-	17	-		-	
Wz	2	z	8	17		17	1	-		9	7	18		2	6	-		-	
Ws	3	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	z	5	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
<b>W (GT)</b>			<b>13</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>113</b>
zonale Zirkulation			13	17	30	17	1	0	18	14	8	18	40	2	23	0	25	0	113

## Gemischte Zirkulation

	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	7	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
SWz	6	z	-	-		-	4	-		-	3	5		-	-	5		-	
<b>SW (GT)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
NWa	7	a	-	3		-	-	-		-	-	-		-	-	-		5	
NWz	8	z	3	-		-	-	-		-	-	-		-	-	5		-	
<b>NW (GT)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11</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>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>16</b>
HM	9	H+a	-	5		-	-	5		-	-	-		-	-	-		6	
BM	10	H+a	3	-		5	4	-		4	-	5		7	3	6		-	
<b>HM (GT)</b>			<b>3</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>53</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			13	8	32	5	8	5	18	4	3	10	17	7	3	16	26	11	93

## Meridiane Zirkulation

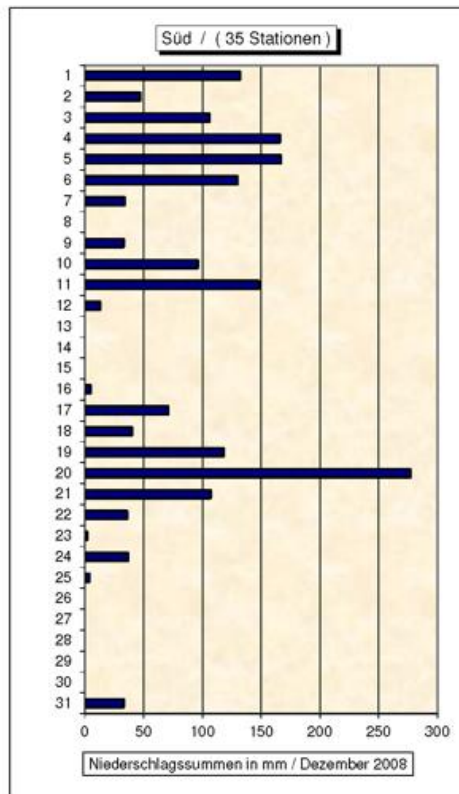
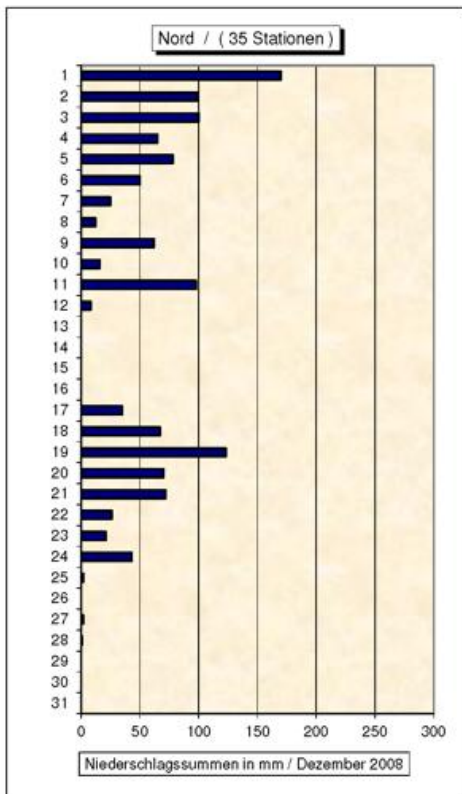
	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr					
Na	12	a	-	-	19	-	-	-	18	-	-	-	11	-	-	-	5	-	15					
Nz	13	z	-	-		3	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	5	-	-	
HNa	14	a	-	3		-	-	3		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-
HNz	15	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-
HB	16	a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-
TrM	17	T+z	1	-		6	6	-		-	5	3		3	-	-		-		-	-	-	-	-
<b>N (GT)</b>			<b>1</b>	<b>3</b>			<b>9</b>	<b>6</b>		<b>3</b>		<b>5</b>		<b>3</b>	<b>3</b>			<b>0</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>53</b>
NEa	18	H+a	-	-	19	-	-	6	18	-	-	-	11	-	-	-	5	-	15					
NEz	19	T+z	-	-		-	-	3		-	-	-		-	-	-		8		-	-	-	-	-
HFa	20	H+a	-	-		-	-	4		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-
HFz	21	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	8		-	7	8		-	-	-		6		-	-	-	-	-
SEa	24	H+a	3	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	5	-	-	-
SEz	25	T+z	-	-		-	-	4		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-
<b>E (GT)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>62</b>					
Sa	26	H+a	-	-	19	-	-	-	18	-	-	-	11	-	-	-	5	-	15					
Sz	27	z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	2	-	-	3
TB	28	z	-	-		-	-	3		2	-	6		-	-	-		-		-	-	-	-	1
TrW	29	z	-	-		-	-	3		3	-	3		-	-	-		7		5	2	-	-	-
<b>S (GT)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>		<b>7</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>40</b>
meridiane Zirkulation			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>155</b>					

## Summe

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	H	Dez.	Jahr
Übergangs - lage (Tage)			1	1	3	-	1	1	2	-	-	-	0	-	-	-	0	1	5
Σ a			13	11	38	5	4	18	27	9	1	5	15	7	20	11	38	14	118
Σ z			17	17	50	26	25	12	63	21	30	26	77	23	11	19	53	16	243
Σ H			13	5	27	5	4	15	24	4	0	5	9	7	3	11	21	9	81
Σ T			1	0	16	6	14	7	27	12	11	3	26	14	0	0	14	15	83

GWL 2008	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Montag, den 01. Dezember	<b>SZ</b>	In der feuchten Luft kommt es vielerorts zu Schneefällen. Am Alpenrand stellt sich Föhn ein.
Dienstag, den 02. Dezember	<b>TRM</b>	Der Höhentrog über dem westlichen Europa kommt ostwärts voran und verlagert sich nach Mitteleuropa. Am 8. und 9. schwächt sich dieser Trog deutlich ab und wandert etwas nach Osten, sodass sich kurzzeitig leichter Zwischenhocheinfluss einstellen kann. Er wird dann aber so rasch durch einen neuen Trog regeneriert, dass sich keine andere Großwetterlage einstellen kann. Es ist wiederholt unbeständig mit Niederschlägen, teils Schnee, teils Regen.
Mittwoch, den 03. Dezember	<b>TRM</b>	
Donnerstag, den 04. Dezember	<b>TRM</b>	
Freitag, den 05. Dezember	<b>TRM</b>	
Samstag, den 06. Dezember	<b>TRM</b>	
Sonntag, den 07. Dezember	<b>TRM</b>	
Montag, den 08. Dezember	<b>TRM</b>	
Dienstag, den 09. Dezember	<b>TRM</b>	
Mittwoch, den 10. Dezember	<b>TRM</b>	
Donnerstag, den 11. Dezember	<b>TRM</b>	
Freitag, den 12. Dezember	<b>TRM</b>	
Samstag, den 13. Dezember	<b>SA</b>	
Sonntag, den 14. Dezember	<b>SA</b>	
Montag, den 15. Dezember	<b>SA</b>	
Dienstag, den 16. Dezember	<b>TRM</b>	Der westeuropäische Höhentrog verlagert sich ostwärts nach Mitteleuropa. Es kommt wieder zu teils ergiebigen Regen- und Schneefällen.
Mittwoch, den 17. Dezember	<b>TRM</b>	
Donnerstag, den 18. Dezember	<b>TRM</b>	
Freitag, den 19. Dezember	<b>TRM</b>	
Samstag, den 20. Dezember	<b>NWA</b>	
Sonntag, den 21. Dezember	<b>NWA</b>	Der mitteleuropäische Höhentrog wird durch einen vom Atlantik ostwärts vorstoßenden Rücken ostwärts abgedrängt. Mitteleuropa gelangt auf die Ostflanke dieses Keils, wobei sich eine nordwestliche Strömung einstellt. Es überwiegt leicht der antizyklonale Einfluss. Anfangs ähnelt die Lage auch einer Westlage und es kommt am 21. im Süden zu ergiebigen Niederschlägen. Verbreitet setzt Tauwetter ein. Es werden relativ milde Meeresluftmassen herangeführt.
Montag, den 22. Dezember	<b>NWA</b>	
Dienstag, den 23. Dezember	<b>NWA</b>	
Mittwoch, den 24. Dezember	<b>NWA</b>	
Donnerstag, den 25. Dezember	<b>U</b>	Im Tagesverlauf fließt kalte Festlandsluft ein, die im weiteren Verlauf unter Hochdruckeinfluss gerät.
Freitag, den 26. Dezember	<b>HM</b>	Über Mitteleuropa fließt kalte Festlandsluft ein, die im weiteren Verlauf unter Hochdruckeinfluss gerät. Mitteleuropa liegt zwar nicht unmittelbar im Zentrum eines Hochs, der größte Teil befindet sich aber in einem antizyklonalen Bereich mit absinkender Luftbewegung. Es stellt sich ein vielfach sonniger und winterlich kalter Witterungsabschnitt ein.
Samstag, den 27. Dezember	<b>HM</b>	
Sonntag, den 28. Dezember	<b>HM</b>	
Montag, den 29. Dezember	<b>HM</b>	
Dienstag, den 30. Dezember	<b>HM</b>	
Mittwoch, den 31. Dezember	<b>HM</b>	

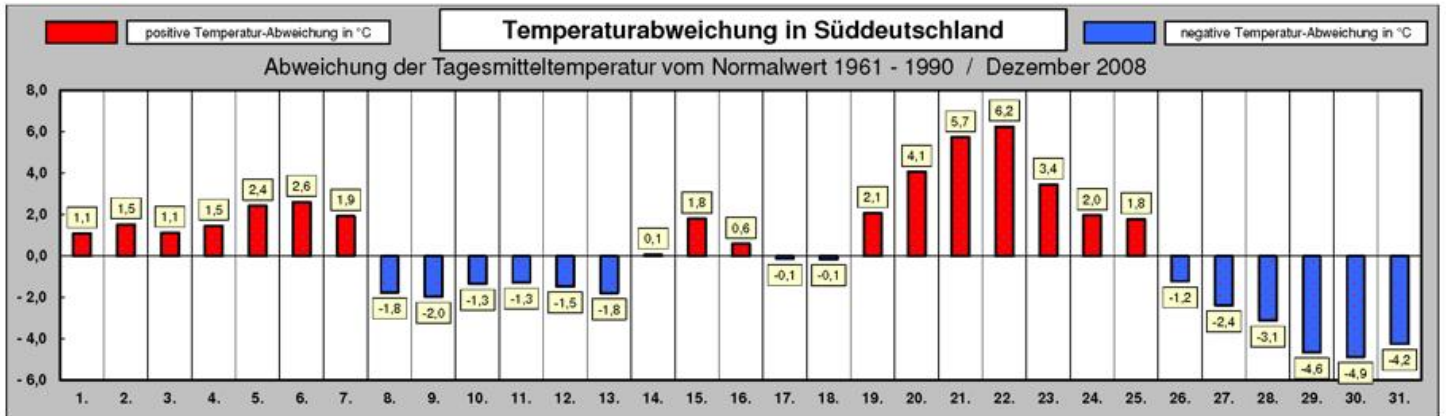
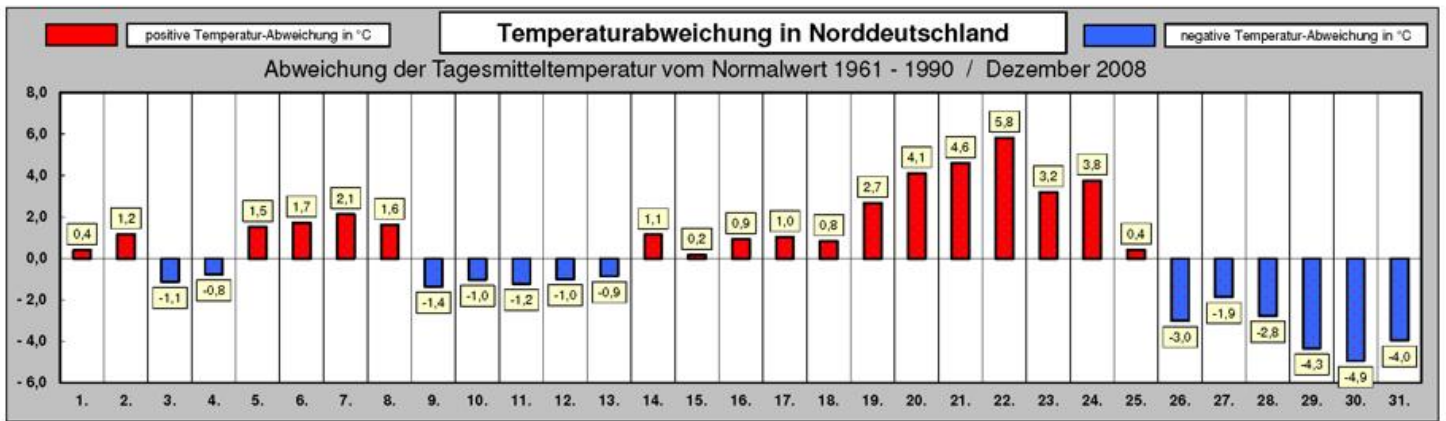
Legende zur Großwetterlagen-Tabelle			
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	<b>Wa</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	<b>Wz</b>	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	<b>WS</b>	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	<b>WW</b>	Winkelförmige Westlage	Grün
5	<b>SWa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



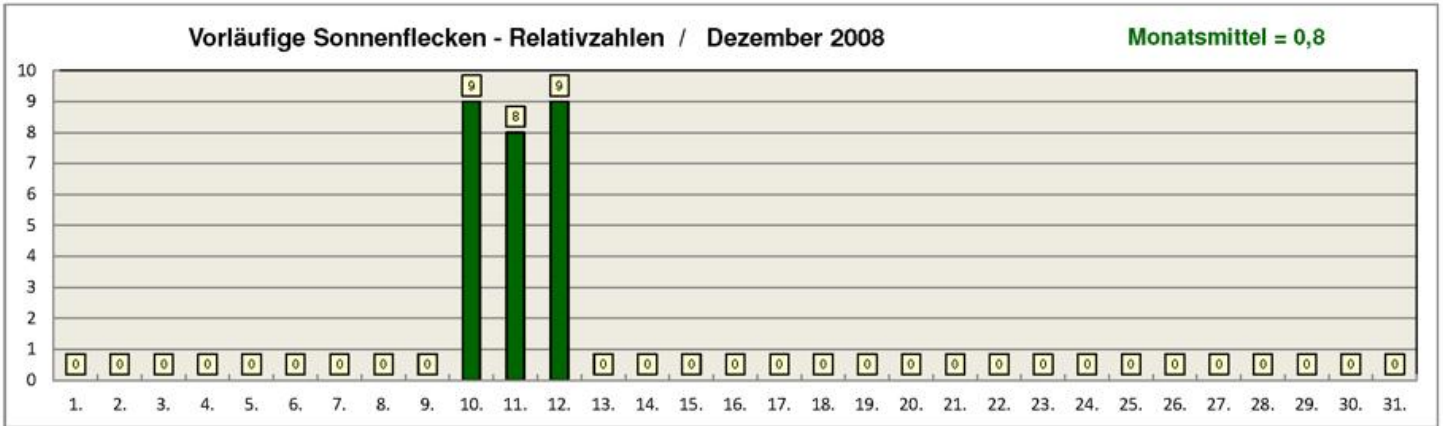
Tag	Nord	Süd
1.	25	34
2.	30	26
3.	32	25
4.	32	29
5.	31	35
6.	31	34
7.	26	23
8.	5	0
9.	25	24
10.	17	25
11.	20	28
12.	13	18
13.	2	1
14.	0	0
15.	0	1
16.	1	5
17.	27	33
18.	32	33
19.	35	35
20.	23	35
21.	30	31
22.	21	30
23.	31	10
24.	26	29
25.	10	11
26.	1	0
27.	4	0
28.	4	0
29.	1	0
30.	0	0
31.	0	17

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland



# Witterungsverlauf : Sonnenflecken und Zyklonalindex



Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung	
10035	Schleswig	2,5 °C	+ 0,8 °C	29,7 mm	33,9 %	23,8 Stunden	59,6 %	1017,6 hPA	+ 4,8 hPA
10113	Norderney	2,8 °C	- 0,4 °C	27,1 mm	36,4 %	70,1 Stunden	183,5 %	1017,6 hPA	+ 4,5 hPA
10147	Hamburg	2,7 °C	+ 0,8 °C	24,7 mm	34,2 %	31,2 Stunden	88,6 %	1018,0 hPA	+ 4,3 hPA
10170	Rostock	2,9 °C	+ 1,0 °C	54,9 mm	114,6 %	27,7 Stunden	75,7 %	1017,7 hPA	+ 4,4 hPA
10338	Hannover	2,0 °C	+ 0,1 °C	13,2 mm	22,1 %	55,7 Stunden	166,3 %	1018,4 hPA	+ 3,4 hPA
10379	Potsdam	1,4 °C	+ 0,7 °C	36,9 mm	66,4 %	39,0 Stunden	99,2 %	1018,6 hPA	+ 3,1 hPA
10410	Essen	2,1 °C	- 0,8 °C	57,9 mm	64,1 %	60,2 Stunden	155,2 %	1019,0 hPA	+ 3,3 hPA
10438	Kassel	0,9 °C	- 0,2 °C	32,5 mm	48,2 %	40,1 Stunden	128,5 %	1019,8 hPA	+ 3,6 hPA
10453	Brocken	-2,5 °C	+ 0,5 °C	143,6 mm	66,7 %	80,2 Stunden	151,3 %	1019,0 hPA	+ 3,2 hPA
10469	Leipzig	1,6 °C	+ 0,3 °C	43,2 mm	93,3 %	46,9 Stunden	130,3 %	1018,8 hPA	+ 2,6 hPA
10496	Cottbus	1,8 °C	+ 0,9 °C	41,2 mm	86,7 %	33,7 Stunden	80,6 %	1018,6 hPA	+ 2,6 hPA
10567	Gera	0,3 °C	+ 0,1 °C	44,1 mm	87,3 %	48,5 Stunden	96,6 %	1019,4 hPA	+ 2,3 hPA
10609	Trier	1,1 °C	- 0,7 °C	43,2 mm	60,2 %	48,1 Stunden	120,0 %	1019,4 hPA	+ 2,6 hPA
10637	Frankfurt (Main)	1,9 °C	+ 0,1 °C	33,7 mm	62,3 %	51,4 Stunden	133,5 %	1019,5 hPA	+ 2,6 hPA
10739	Stuttgart	1,6 °C	+ 0,1 °C	25,1 mm	61,7 %	52,7 Stunden	96,3 %	1019,5 hPA	+ 1,3 hPA
10763	Nürnberg	1,1 °C	+ 0,5 °C	50,0 mm	96,0 %	56,1 Stunden	130,5 %	1019,7 hPA	+ 1,6 hPA
10803	Freiburg	1,8 °C	- 0,1 °C	67,7 mm	103,2 %	53,9 Stunden	101,5 %	1019,7 hPA	+ 1,6 hPA
10870	München	0,9 °C	+ 1,8 °C	30,5 mm	62,4 %	65,7 Stunden	149,3 %	1019,9 hPA	+ 0,9 hPA
10895	Passau	0,4 °C	+ 2,2 °C	55,7 mm	74,4 %	77,1 Stunden	146,0 %	1019,5 hPA	+ 0,6 hPA
10961	Zugspitze	-9,9 °C	- 0,2 °C	221,6 mm	120,8 %	122,8 Stunden	105,8 %	1020,7 hPA	+ 0,7 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	Tromsö	0,0 °C	+ 3,0 °C	71,0 mm	68,3 %	0,0 Stunden	100,0 %	1007,7 hPA	+ 6,1 hPA
02935	Jyväskylä	-1,5 °C	+ 5,7 °C	43,0 mm	91,5 %	12,0 Stunden	85,1 %	1016,4 hPA	+ 8,1 hPA
03005	Lerwick	4,8 °C	+ 0,9 °C	133,0 mm	92,4 %	17,0 Stunden	130,8 %	1010,9 hPA	+ 4,7 hPA
03091	Aberdeen	4,1 °C	+ 0,6 °C	107,0 mm	146,6 %	38,0 Stunden	88,4 %	1013,7 hPA	+ 4,6 hPA
03772	London	4,6 °C	- 0,5 °C	41,0 mm	71,9 %	65,0 Stunden	141,3 %	1018,3 hPA	+ 3,3 hPA
04030	Reykjavik	1,1 °C	+ 1,3 °C	124,0 mm	157,6 %	7,0 Stunden	57,9 %	1000,6 hPA	- 0,4 hPA
06260	De Bilt	2,4 °C	- 0,8 °C	24,0 mm	30,2 %	85,0 Stunden	197,7 %	1018,2 hPA	+ 3,7 hPA
06447	Brüssel	2,8 °C	- 0,7 °C	43,0 mm	56,6 %	62,0 Stunden	140,6 %	1018,3 hPA	+ 2,5 hPA
06590	Luxemburg	0,9 °C	- 0,1 °C	52,0 mm	65,0 %	64,0 Stunden	149,5 %	1019,2 hPA	+ 1,8 hPA
06700	Genf	1,6 °C	- 0,2 °C	118,0 mm	135,6 %	51,0 Stunden	121,4 %	1019,9 hPA	+ 0,1 hPA
06770	Lugano	4,0 °C	+ 0,2 °C	160,0 mm	254,0 %	85,0 Stunden	72,0 %	1018,3 hPA	- 0,1 hPA
07149	Paris	3,1 °C	- 1,0 °C	29,0 mm	54,7 %	75,0 Stunden	147,1 %	1019,3 hPA	+ 1,4 hPA
07222	Nantes	4,9 °C	- 1,1 °C	53,0 mm	63,1 %	117,0 Stunden	167,1 %	1019,1 hPA	+ 0,9 hPA
07690	Nizza	8,6 °C	- 1,0 °C	203,0 mm	260,3 %	142,0 Stunden	94,0 %	1015,2 hPA	- 1,9 hPA
08221	Madrid	6,0 °C	+ 0,1 °C	38,0 mm	86,4 %	125,0 Stunden	102,5 %	1019,8 hPA	- 1,7 hPA
08509	Azoren ( Lajes )	15,7 °C	+ 0,8 °C	99,0 mm	57,2 %	87,0 Stunden	97,8 %	1022,7 hPA	+ 2,3 hPA
08535	Lissabon	11,4 °C	- 0,4 °C	127,0 mm	117,6 %	145,0 Stunden	102,1 %	1019,3 hPA	- 3,5 hPA
11035	Wien	2,6 °C	+ 1,7 °C	39,0 mm	90,7 %	36,0 Stunden	66,7 %	1020,1 hPA	+ 1,4 hPA
11150	Salzburg	1,3 °C	+ 1,6 °C	59,0 mm	83,1 %	88,0 Stunden	141,9 %	1019,8 hPA	- 0,1 hPA
11518	Prag	1,0 °C	+ 1,6 °C	29,0 mm	111,5 %	45,0 Stunden	95,7 %	1019,8 hPA	+ 2,1 hPA
12205	Stettin	2,0 °C	+ 1,1 °C	37,0 mm	90,2 %	33,0 Stunden	126,9 %	1018,1 hPA	+ 3,4 hPA
12375	Warschau	1,3 °C	+ 2,2 °C	37,0 mm	115,6 %	58,0 Stunden	193,3 %	1019,8 hPA	+ 3,8 hPA
12843	Budapest	3,0 °C	+ 2,6 °C	63,0 mm	157,5 %	76,0 Stunden	155,1 %	1021,2 hPA	+ 2,5 hPA
13274	Belgrad	4,6 °C	+ 2,3 °C	79,0 mm	136,2 %	62,0 Stunden	98,4 %	1020,7 hPA	+ 1,4 hPA
15420	Bukarest	1,9 °C	+ 1,7 °C	21,0 mm	48,8 %	61,0 Stunden	97,1 %	1020,7 hPA	+ 1,4 hPA
15614	Sofia	2,5 °C	+ 2,0 °C	36,0 mm	92,3 %	78,0 Stunden	111,4 %	1021,9 hPA	+ 1,1 hPA
16597	Malta ( Luqa )	14,6 °C	+ 0,8 °C	103,0 mm	92,0 %	181,0 Stunden	116,0 %	1016,9 hPA	- 0,4 hPA
16714	Athen	11,7 °C	+ 0,5 °C	63,0 mm	95,5 %	103,0 Stunden	75,2 %	1020,4 hPA	+ 3,6 hPA
17116	Bursa	7,6 °C	+ 0,0 °C	94,0 mm	79,7 %	39,0 Stunden	40,2 %	1021,8 hPA	+ 3,1 hPA
22550	Archangelsk	-2,7 °C	+ 7,5 °C	36,0 mm	87,8 %	0,0 Stunden	0,0 %	1018,2 hPA	+ 9,5 hPA
27595	Kasan	-5,3 °C	+ 3,7 °C	16,0 mm	43,2 %	41,0 Stunden	124,2 %	1030,3 hPA	+ 11,0 hPA
34300	Charkow	-2,7 °C	+ 0,7 °C	17,0 mm	37,8 %	9,0 Stunden	29,0 %	1026,2 hPA	+ 7,9 hPA