



Großwetterlage

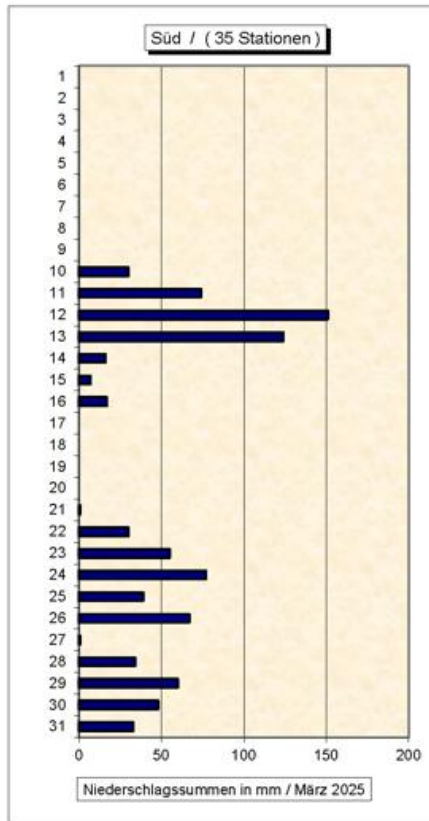
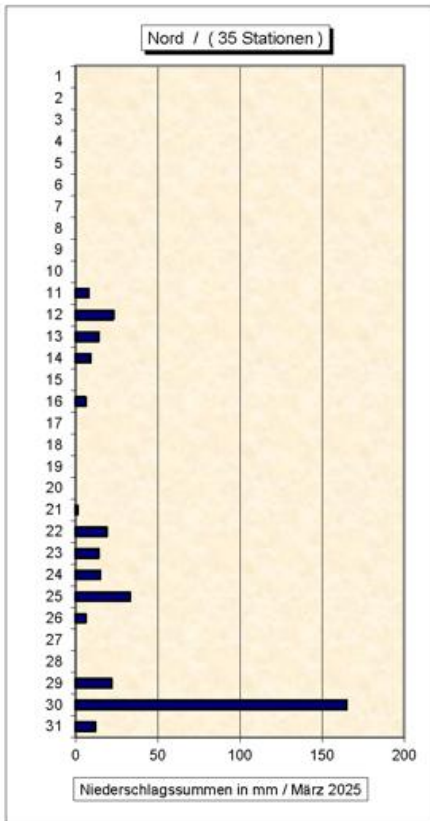
März 2025

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach
Ausgabe: 13.05.2025

GWL_2025	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Samstag, den 01. März	BM	Der bisher wirksame Höhentrog zieht vom südöstlichen Mitteleuropa nach Osten und Südosten ab. Hinter dem Trog dehnt sich der vom Nordostatlantik ausgehende Höhenkeil nach Deutschland aus, wo sich in der neuen Woche ein abgeschlossenes Höhenhoch entwickelt. Am Boden bildet sich eine Hochdruckzone, die von den Azoren über Deutschland nach Südosteuropa reicht.
Sonntag, den 02. März	BM	
Montag, den 03. März	BM	
Dienstag, den 04. März	BM	Das Höhenhoch verlagert sich langsam zum nördlichen Balkan und dorthin verschiebt sich auch der Hochschwerpunkt am Boden. Zwischen diesem und einem zum nahen Nordostatlantik vorstoßenden Langwellentrog nebst Bodentiefdrucksystem dreht bei uns die Strömung auf Süd.
Mittwoch, den 05. März	Sa	
Donnerstag, den 06. März	Sa	
Freitag, den 07. März	Sa	Der Höhentrog tropft nach Südwesteuropa ab, wo sich ein kräftiges Tief bildet. Der Resttrog schwenkt zur Nordsee. Zwischen dem Tief bei Portugal und dem Hoch über Osteuropa mit Keil nach Südkandinavien herrscht bodennah eine südöstliche Strömung, die am Montag abebbt.
Samstag, den 08. März	SEa	
Sonntag, den 09. März	SEa	
Montag, den 10. März	SEa	Auf der Rückseite des Nordseetrogos bildet sich aus einem Höhenkeil bei Island eine hochreichende Antizyklone. Über Mitteleuropa zeigt sich eine Tiefdruckrinne, die langsam südostwärts wandert und damit den Weg frei macht für polare Meeresluft, die von Norden nach Deutschland strömt. Südlich des blockierenden Hochs ziehen Einzelstörungen vom Atlantik zum Mittelmeer. Mit Verlagerung des Hochs nach Süden formiert sich über dem südlichen Nordmeer wieder die Frontalzone. Von dort ausgehend greift später von Skandinavien her eine Kaltfront auf Norddeutschland über.
Dienstag, den 11. März	HNz	
Mittwoch, den 12. März	HNz	
Donnerstag, den 13. März	HNz	
Freitag, den 14. März	HNz	
Samstag, den 15. März	HNz	
Sonntag, den 16. März	HNz	
Montag, den 17. März	HM	Hinter der Kaltfront baut sich ein neues Hoch auf, das sich von der Deutschen Bucht über Deutschland zum nördlichen Balkan verlagert mit Teil-Hochdruckgebiet über dem südöstlichen Mitteleuropa. Polare Kaltluft und Aufklaren sorgen für mäßigen bis strengen Nachtfrost.
Dienstag, den 18. März	HM	
Mittwoch, den 19. März	HM	
Donnerstag, den 20. März	Sa	Zwischen einer hochreichenden Zyklone über Südwesteuropa und dem Hoch über dem Balkan gelangt von Südosten sehr milde Luft nach Mitteleuropa. Mit Verlagerung des Tiefs in den Raum Frankreich greifen später erste Randtröge auf Südwestdeutschland über.
Freitag, den 21. März	Sa	
Samstag, den 22. März	Sa	
Sonntag, den 23. März	TM	Das Tief zieht langsam über Deutschland und das östliche Mitteleuropa hinweg nach Osteuropa. Das Höhentief beziehungsweise der zugehörige Höhentrog folgen verzögert nach. Später greift auf den Nordwesten eine schwache Kaltfront über.
Montag, den 24. März	TM	
Dienstag, den 25. März	TM	
Mittwoch, den 26. März	BM	Hinter der Kaltfront dehnt sich die hochreichende Antizyklone bei den Britischen Inseln von Westen bis zum östlichen Mitteleuropa aus. Im weiteren Verlauf schwenkt ein scharfer atlantischer Trog nach Frankreich und zur Nordsee, so dass der Luftdruck vorübergehend sinkt.
Donnerstag, den 27. März	BM	
Freitag, den 28. März	BM	
Samstag, den 29. März	NWz	Nach Durchzug des Trogos bekommt ein hochreichendes Hoch westlich der Biskaya steuernde Funktion. An seinem Rand wird ein Kurzwellentrog zusammen mit einer Okklusion von Nordwesten nach Deutschland gelenkt und tropft über das südöstliche Mitteleuropa nach Süden ab.
Sonntag, den 30. März	NWz	
Montag, den 31. März	NWz	

Legende zur Großwetterlagen-Tabelle

Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe
1	Wa	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün
2	Wz	Westlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Grelles Grün
3	WS	Südliche Westlage	Meeresgrün
4	WW	Winkelförmige Westlage	Grün
5	SWa	Südwestlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellorange
6	SWz	Südwestlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Orange
7	NWa	Nordwestlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Türkis
8	NWz	Nordwestlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blaugrün
9	HM	Hoch Mitteleuropa	Weiß
10	BM	Hochdruckbrücke Mitteleuropa	Hellgrau 25%
11	TM	Tief Mitteleuropa	Grau 50%
12	Na	Nordlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Blassblau
13	Nz	Nordlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blau
14	HNa	Hoch Nordmeer-Island, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Himmelblau
15	HNz	Hoch Nordmeer-Island, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blaugrau
16	HB	Hoch Britische Inseln	Helltürkis
17	TrM	Trog Mitteleuropa	Dunkelgrau 80%
18	NEa	Nordostlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Lavendel
19	NEz	Nordostlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Pflaume
20	HFa	Hoch Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellrosa
21	HFz	Hoch Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Rosa
22	HNFa	Hoch Nordmeer-Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgelb
23	HNFz	Hoch Nordmeer-Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Dunkelgelb
24	SEa	Südostlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Gelb
25	SEz	Südostlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Gold
26	Sa	Südlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Gelbbraun
27	Sz	Südlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Rot
28	TB	Tief Britische Inseln	Braun
29	TrW	Trog Westeuropa	Dunkelrot
30	Ü	Übergangslage / Unbestimmt	Grau 40%



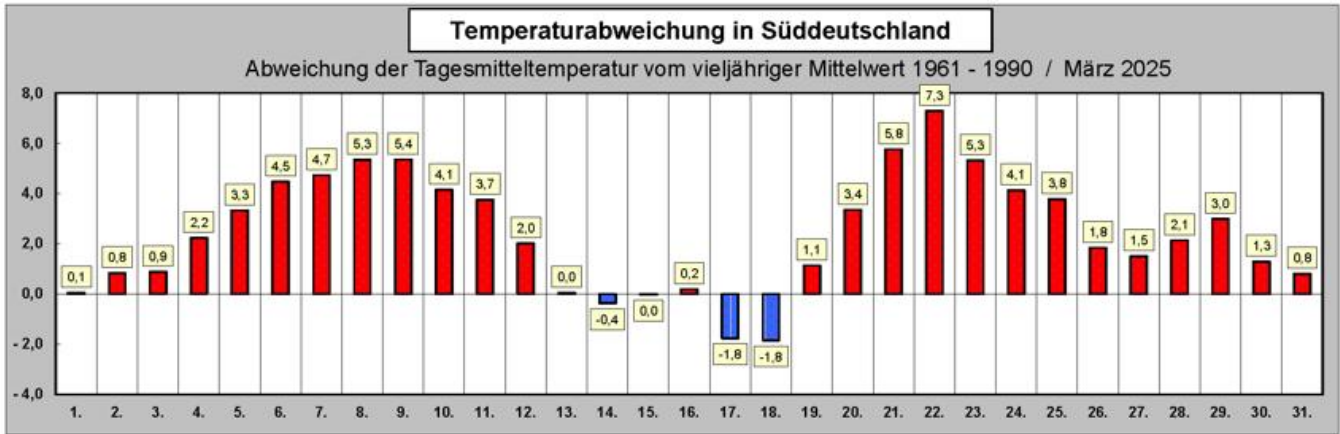
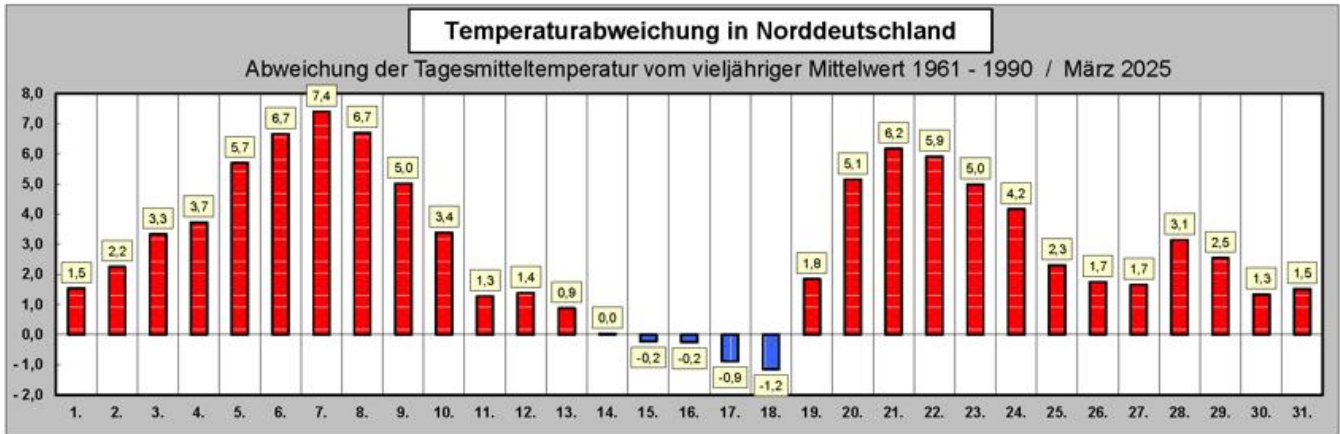
Tag	Nord	Süd
1.	0	2
2.	0	0
3.	0	0
4.	0	0
5.	0	0
6.	0	0
7.	0	0
8.	0	0
9.	0	0
10.	0	16
11.	21	24
12.	16	26
13.	11	30
14.	10	14
15.	2	5
16.	18	8
17.	0	2
18.	0	0
19.	0	0
20.	0	0
21.	1	3
22.	8	12
23.	10	25
24.	9	19
25.	26	26
26.	11	29
27.	0	2
28.	2	10
29.	15	13
30.	33	21
31.	9	15

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

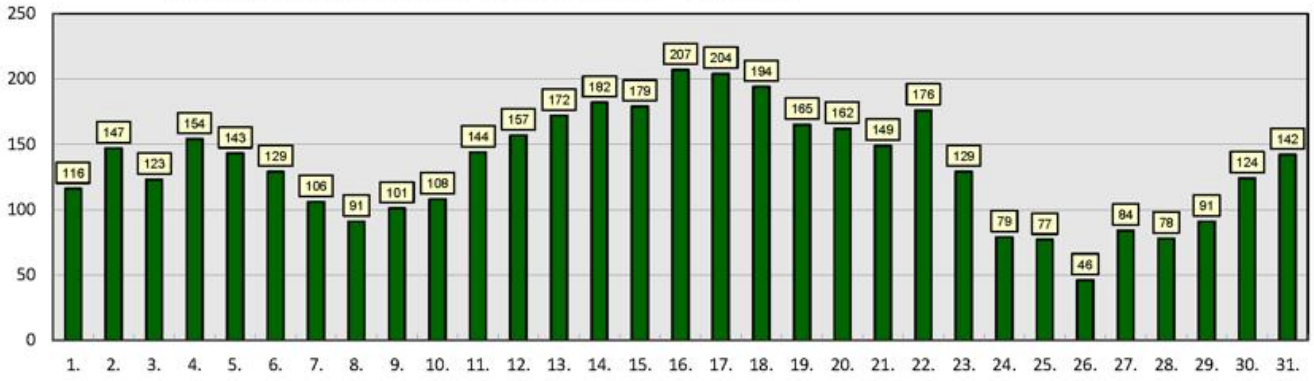
Temperaturabweichung in Deutschland

positive Temperatur-Abweichung in °C

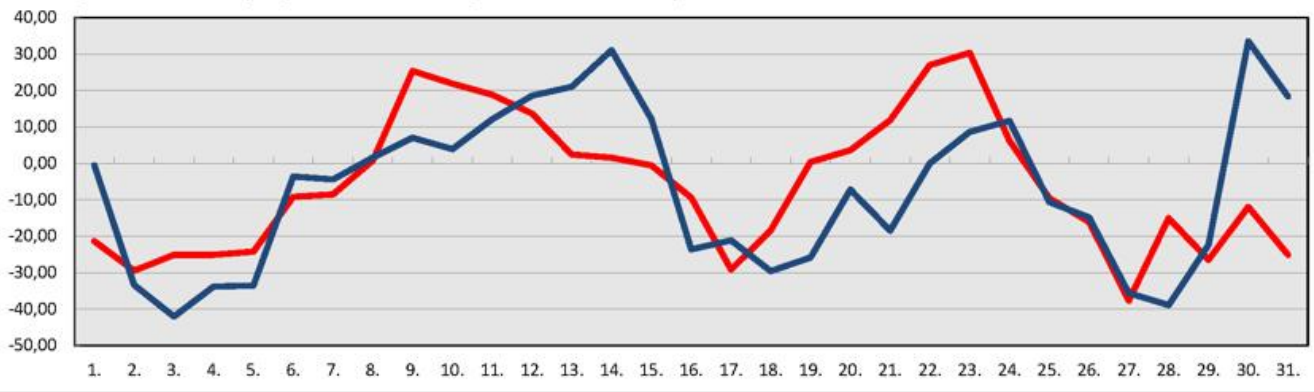
negative Temperatur-Abweichung in °C



Vorläufige Sonnenflecken - Relativzahlen / März 2025



Zyklonalindex (objektive Wetterlagenklassifikation) / März 2025



950 hPa 500 hPa

Monatsmittel deutscher Stationen

März 2025

Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	5,7 °C	+ 2,9 °C	9,9 mm	16,2 %	203,8 Stunden	197,1 %	1017,1 hPA	+ 3,3 hPA
10113 Norderney	6,6 °C	+ 2,6 °C	8,4 mm	15,9 %	233,8 Stunden	194,5 %	1017,4 hPA	+ 3,7 hPA
10147 Hamburg	6,0 °C	+ 2,3 °C	11,5 mm	20,4 %	199,0 Stunden	190,1 %	1017,4 hPA	+ 3,1 hPA
10170 Rostock	6,2 °C	+ 3,1 °C	8,9 mm	22,0 %	201,5 Stunden	185,4 %	1016,9 hPA	+ 2,7 hPA
10338 Hannover	6,5 °C	+ 2,5 °C	11,9 mm	24,6 %	225,8 Stunden	213,6 %	1017,6 hPA	+ 2,7 hPA
10379 Potsdam	7,0 °C	+ 3,3 °C	14,4 mm	37,4 %	208,4 Stunden	167,8 %	1017,2 hPA	+ 1,9 hPA
10410 Essen	8,6 °C	+ 3,5 °C	16,8 mm	22,6 %	220,2 Stunden	214,6 %	1017,3 hPA	+ 2,2 hPA
10438 Kassel	6,3 °C	+ 2,4 °C	5,3 mm	9,5 %	216,3 Stunden	196,8 %	1017,7 hPA	+ 2,4 hPA
10454 Wernigerode	5,9 °C	+ 2,5 °C	6,4 mm	13,6 %	233,4 Stunden	193,2 %	1017,7 hPA	+ 2,3 hPA
10469 Leipzig	6,1 °C	+ 1,9 °C	19,6 mm	50,4 %	197,1 Stunden	197,3 %	1017,4 hPA	+ 1,8 hPA
10496 Cottbus	6,1 °C	+ 2,3 °C	15,9 mm	48,2 %	195,0 Stunden	155,9 %	1017,3 hPA	+ 1,9 hPA
10567 Gera	5,8 °C	+ 2,8 °C	21,1 mm	47,8 %	190,9 Stunden	168,5 %	1017,5 hPA	+ 1,5 hPA
10609 Trier	7,7 °C	+ 2,8 °C	10,1 mm	15,9 %	214,4 Stunden	187,6 %	1017,0 hPA	+ 2,2 hPA
10637 Frankfurt (Main)	8,1 °C	+ 2,9 °C	15,1 mm	29,5 %	208,7 Stunden	179,3 %	1017,1 hPA	+ 2,2 hPA
10739 Stuttgart	7,7 °C	+ 2,4 °C	35,6 mm	90,8 %	169,5 Stunden	137,1 %	1016,7 hPA	+ 0,4 hPA
10763 Nürnberg	6,3 °C	+ 2,4 °C	8,3 mm	18,1 %	200,5 Stunden	162,6 %	1017,1 hPA	+ 1,0 hPA
10803 Freiburg	7,9 °C	+ 2,5 °C	25,0 mm	37,5 %	172,4 Stunden	140,4 %	1016,2 hPA	+ 0,3 hPA
10870 München	5,4 °C	+ 2,0 °C	24,0 mm	50,8 %	182,6 Stunden	142,4 %	1017,0 hPA	+ 0,4 hPA
10895 Passau	6,3 °C	+ 3,5 °C	41,0 mm	61,6 %	189,3 Stunden	131,0 %	1016,7 hPA	+ 0,6 hPA
10961 Zugspitze	-6,0 °C	+ 4,2 °C	75,8 mm	40,8 %	204,9 Stunden	133,3 %	-	-

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

Monatsmittel europäischer Stationen

März 2025

Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
01026 Tromsø	-0,9 °C	+ 1,3 °C	209,0 mm	326,6 %	58,0 Stunden	51,8 %	1000,4 hPA	- 5,7 hPA
02935 Jyväskylä	-0,2 °C	+ 4,5 °C	32,0 mm	91,4 %	150,0 Stunden	116,8 %	1010,2 hPA	- 1,9 hPA
03005 Lerwick	6,1 °C	+ 2,3 °C	145,0 mm	126,1 %	76,0 Stunden	89,4 %	1011,8 hPA	+ 3,5 hPA
03091 Aberdeen	7,0 °C	+ 2,5 °C	34,0 mm	58,6 %	139,0 Stunden	124,1 %	1014,9 hPA	+ 4,6 hPA
03772 London	9,1 °C	+ 2,6 °C	4,0 mm	8,5 %	188,0 Stunden	170,9 %	1017,3 hPA	+ 2,3 hPA
04030 Reykjavik	3,1 °C	+ 2,6 °C	104,0 mm	127,1 %	92,0 Stunden	82,8 %	1004,5 hPA	+ 1,4 hPA
06260 De Bilt	7,1 °C	+ 2,1 °C	2,0 mm	3,2 %	252,0 Stunden	235,5 %	1017,4 hPA	+ 3,1 hPA
06447 Brüssel	8,3 °C	+ 2,8 °C	8,0 mm	14,8 %	211,0 Stunden	198,5 %	1017,3 hPA	+ 2,3 hPA
06590 Luxemburg	7,3 °C	+ 3,3 °C	12,0 mm	17,1 %	223,0 Stunden	189,6 %	1016,9 hPA	+ 1,0 hPA
06700 Genf	7,9 °C	+ 2,8 °C	31,0 mm	39,2 %	173,0 Stunden	132,1 %	1015,5 hPA	- 1,6 hPA
06770 Lugano	9,9 °C	+ 2,8 °C	123,0 mm	116,0 %	178,0 Stunden	107,9 %	1015,9 hPA	+ 0,0 hPA
07149 Paris	9,1 °C	+ 2,3 °C	20,0 mm	39,2 %	188,0 Stunden	144,6 %	1016,2 hPA	- 0,7 hPA
07222 Nantes	9,6 °C	+ 1,5 °C	25,0 mm	36,2 %	169,0 Stunden	114,2 %	1014,7 hPA	- 3,5 hPA
07690 Nizza	12,4 °C	+ 1,5 °C	121,0 mm	170,4 %	221,0 Stunden	109,4 %	1014,1 hPA	- 1,6 hPA
08221 Madrid	9,2 °C	- 0,1 °C	183,0 mm	610,0 %	106,0 Stunden	52,5 %	1012,3 hPA	- 6,2 hPA
08509 Azoren (Lajes)	14,1 °C	+ 0,1 °C	175,0 mm	110,8 %	170,0 Stunden	125,0 %	1019,9 hPA	+ 2,3 hPA
08535 Lissabon	13,3 °C	- 0,4 °C	167,0 mm	242,0 %	219,0 Stunden	105,3 %	1010,8 hPA	- 10,4 hPA
11035 Wien	8,2 °C	+ 3,2 °C	70,0 mm	170,7 %	183,0 Stunden	128,9 %	1016,4 hPA	+ 0,2 hPA
11150 Salzburg	6,2 °C	+ 2,0 °C	95,0 mm	146,2 %	165,0 Stunden	125,0 %	1016,7 hPA	- 0,3 hPA
11518 Prag	5,7 °C	+ 2,7 °C	19,0 mm	67,9 %	203,0 Stunden	167,8 %	1017,3 hPA	+ 1,2 hPA
12205 Stettin	5,8 °C	+ 2,7 °C	6,0 mm	18,8 %	212,0 Stunden	201,9 %	1017,2 hPA	+ 2,5 hPA
12375 Warschau	7,0 °C	+ 5,0 °C	24,0 mm	85,7 %	222,0 Stunden	135,4 %	1016,7 hPA	+ 0,6 hPA
12843 Budapest	8,7 °C	+ 3,1 °C	60,0 mm	206,9 %	183,0 Stunden	134,6 %	1017,1 hPA	+ 1,0 hPA
13274 Belgrad	11,7 °C	+ 4,5 °C	65,0 mm	130,0 %	154,0 Stunden	107,7 %	1016,7 hPA	+ 0,2 hPA
15420 Bukarest	8,9 °C	+ 4,1 °C	30,0 mm	78,9 %	181,0 Stunden	131,2 %	1017,6 hPA	+ 0,1 hPA
15614 Sofia	9,4 °C	+ 4,8 °C	31,0 mm	81,6 %	172,0 Stunden	126,5 %	1017,2 hPA	- 0,5 hPA
16597 Malta (Luqa)	15,7 °C	+ 2,3 °C	81,0 mm	197,6 %	192,0 Stunden	85,7 %	1014,9 hPA	- 1,2 hPA
16714 Athen	15,0 °C	+ 3,3 °C	6,0 mm	14,3 %	74,0 Stunden	39,2 %	1017,3 hPA	+ 2,1 hPA
17116 Bursa	12,1 °C	+ 3,8 °C	37,0 mm	57,8 %	161,0 Stunden	123,8 %	1018,2 hPA	+ 1,4 hPA
22550 Archangelsk	-1,9 °C	+ 4,3 °C	46,0 mm	170,4 %	107,0 Stunden	91,5 %	1005,4 hPA	- 7,9 hPA
27595 Kasan	1,7 °C	+ 6,7 °C	19,0 mm	70,4 %	157,0 Stunden	104,7 %	1016,4 hPA	- 5,3 hPA
34300 Charkow	7,1 °C	+ 7,4 °C	34,0 mm	125,9 %	181,0 Stunden	167,6 %	1017,6 hPA	- 1,5 hPA