



# Großwetterlage

**Januar 2025**

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach  
Ausgabe: 28.02.2025



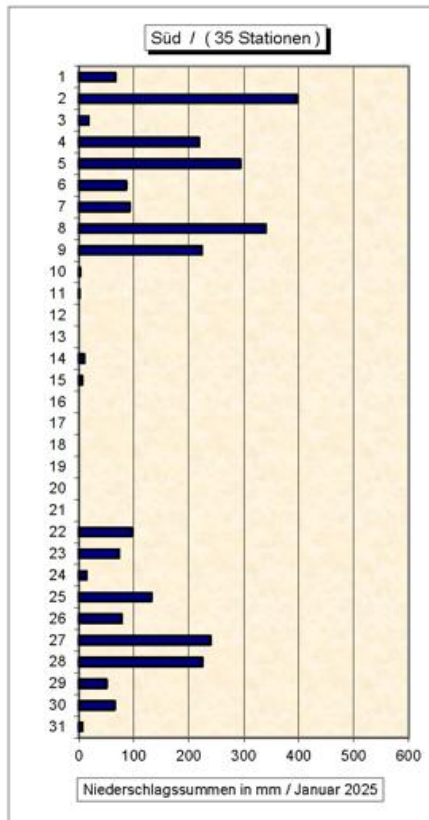
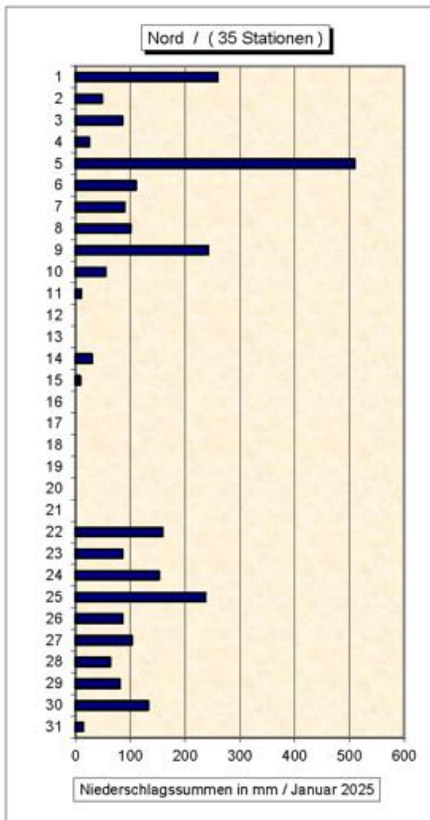




<b>GWL_2025</b>	<b>GWL nach Hess &amp; Brezowsky</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>
Mittwoch, den 01. Januar	<b>Wa</b>	Die Strömung dreht noch etwas zurück auf West bis Südwest. Im Norden schleifen Tiefausläufer.
Donnerstag, den 02. Januar	<b>NWz</b>	Die Kaltfront eines nordosteuropäischen Tiefs erreicht die Alpen und leitet die Nordwestlage ein.
Freitag, den 03. Januar	<b>NWz</b>	Eine Schauerstaffel nebst Randtrog folgt mit teils winterlichen Niederschlägen nach. Zum Ende der Periode nähert sich von Westen ein Höhenrücken mit entsprechendem Zwischenhocheinfluss.
Samstag, den 04. Januar	<b>NWz</b>	
Sonntag, den 05. Januar	<b>SWz</b>	Der Höhenrücken schwenkt über uns hinweg nach Osten, ist aber durch eine Warmfront kaum wetterwirksam. Die Kaltfront eines nach Südkandinavien ziehenden Tiefs folgt nach und auch postfrontal bleibt die Strömung Südwest, wobei in der Höhe am Dienstag ein Trog übergreift.
Montag, den 06. Januar	<b>SWz</b>	
Dienstag, den 07. Januar	<b>SWz</b>	
Mittwoch, den 08. Januar	<b>WS</b>	Mit der Strömung zieht ein langgestrecktes, zonal orientiertes Tiefdruckgebiet etwa über die Mitte Deutschlands hinweg nach Osten, wobei auf der Nordseite des Tiefs häufig Schnee fällt. Am Ende der Periode kommt im Süden Hochdruckeinfluss auf, während im Norden ein Trog wirksam ist.
Donnerstag, den 09. Januar	<b>WS</b>	
Freitag, den 10. Januar	<b>WS</b>	
Samstag, den 11. Januar	<b>Na</b>	Das Hoch über den Britischen Inseln dehnt sich bis nach Skandinavien aus und die Strömung zwischen diesem Hoch und dem hochreichenden Tief über dem nahen Osteuropa dreht auf Nord bis Nordwest. Am Montag wandert das Hoch nach Deutschland und sorgt für Wetterberuhigung.
Sonntag, den 12. Januar	<b>Na</b>	
Montag, den 13. Januar	<b>Na</b>	
Dienstag, den 14. Januar	<b>BM</b>	Der nach Mitteleuropa schwenkende Höhenkeil wird durch einen weiteren Keil regeneriert und damit wird eine Hochdruckbrücke gestützt, die von der Biskaya bis zum Schwarzen Meer reicht. Auf der Nordseite der Brücke sorgen schwache Warmfronten ganz im Norden für leichte Unbeständigkeit.
Mittwoch, den 15. Januar	<b>BM</b>	
Donnerstag, den 16. Januar	<b>BM</b>	
Freitag, den 17. Januar	<b>HM</b>	Der Hochschwerpunkt liegt zwar am Boden über dem nordwestlichen Balkan, es gibt aber noch an seinem Rand weitere Hochdruckzentren über Norddeutschland und den Alpen. Die zugehörige Höhenantizyklone wandert von den Niederlanden über Norddeutschland nach Nordwestpolen.
Samstag, den 18. Januar	<b>HM</b>	
Sonntag, den 19. Januar	<b>HM</b>	
Montag, den 20. Januar	<b>SWa</b>	Das Höhenhoch über Polen schwächt sich ab und schwenkt als ein von Ägypten ausgehender Höhenkeil nach Osteuropa. Damit greift ein flacher Höhentrog von Südwesten und Süden auf uns über und der Druck sinkt auch am Boden. Es sind aber noch keine Tiefausläufer beteiligt.
Dienstag, den 21. Januar	<b>SWa</b>	
Mittwoch, den 22. Januar	<b>SWa</b>	
Donnerstag, den 23. Januar	<b>SWz</b>	Ein erster Ausläufer eines nach Südkandinavien ziehenden Tiefs leitet die Südwestlage ein. Danach ziehen immer wieder Randtröge eines sich über dem Atlantik befindenden Haupttroges nebst Fronten über uns hinweg nach Nordosten. Derweil regeneriert sich der Haupttrog über dem Atlantik immer wieder neu. Dabei wird abwechselnd milde bis sehr milde Meeresluft oder erwärmte Subpolarluft herangeführt. Am Dienstag nähert sich das hochreichende Tief und erreicht die südliche Nordsee. Der zugehörige Randtrog überquert zusammen mit einem Bodentrog Deutschland ost- bis nordostwärts. Der sich neuformierende Haupttrog erreicht Großbritannien mit einem Cut-Off-Tief über der Biskaya.
Freitag, den 24. Januar	<b>SWz</b>	
Samstag, den 25. Januar	<b>SWz</b>	
Sonntag, den 26. Januar	<b>SWz</b>	
Montag, den 27. Januar	<b>SWz</b>	
Dienstag, den 28. Januar	<b>SWz</b>	
Mittwoch, den 29. Januar	<b>SWz</b>	
Donnerstag, den 30. Januar	<b>Ü</b>	Übergangslage
Freitag, den 31. Januar	<b>HM</b>	Nach Abzug dieses kräftigen Troges zum östlichen Mitteleuropa bildet sich bei uns ein Hoch.

## 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%

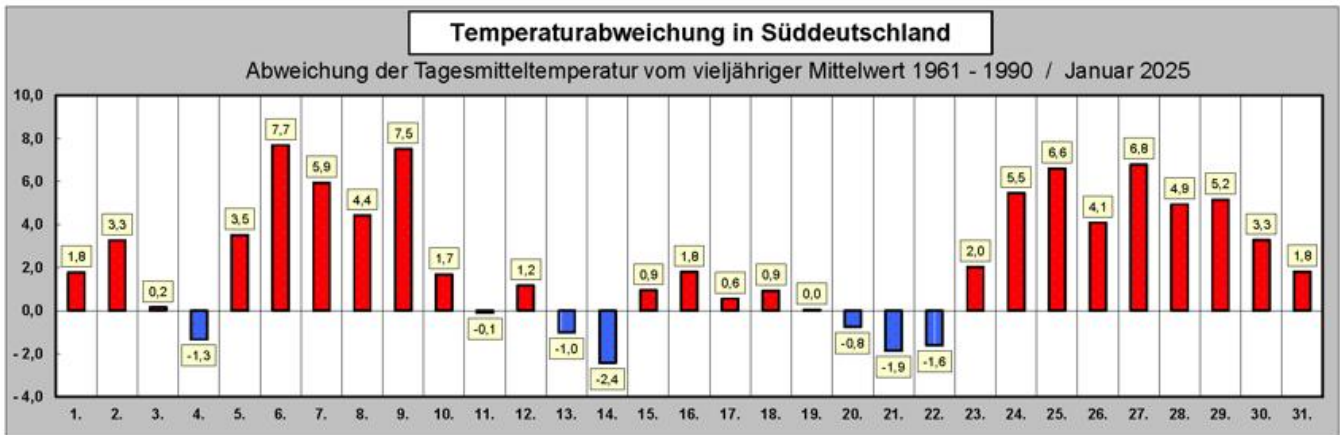
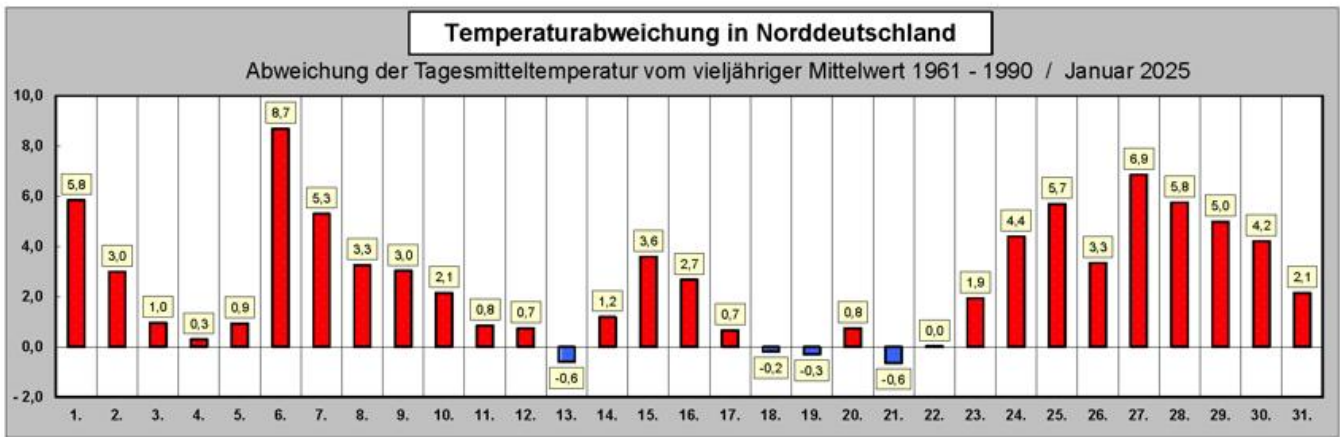


Tag	Nord	Süd
1.	34	15
2.	28	35
3.	35	17
4.	13	32
5.	35	35
6.	31	29
7.	31	33
8.	27	35
9.	35	35
10.	32	5
11.	16	5
12.	1	1
13.	1	0
14.	32	20
15.	19	17
16.	1	0
17.	1	0
18.	0	0
19.	1	0
20.	0	0
21.	4	1
22.	27	25
23.	35	35
24.	34	11
25.	30	21
26.	32	27
27.	34	34
28.	28	34
29.	34	29
30.	30	31
31.	10	8

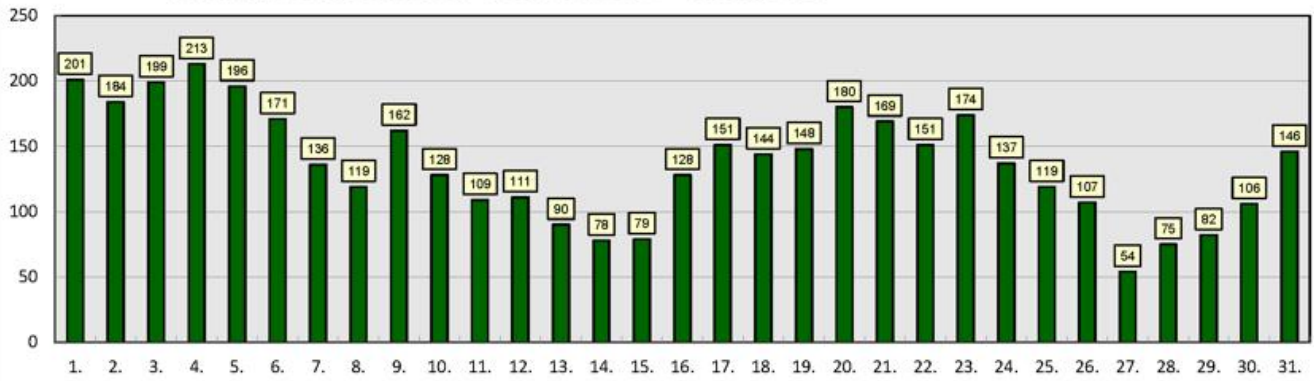
Anzahl der Stationen mit Niederschlag

# Temperaturabweichung in Deutschland

positive Temperatur-Abweichung in °C      negative Temperatur-Abweichung in °C



Vorläufige Sonnenflecken - Relativzahlen / Januar 2025



Zyklonalindex ( objektive Wetterlagenklassifikation ) / Januar 2025



950 hPa 500 hPa

Monatsmittel deutscher Stationen

Januar 2025

Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	2,6 °C	+ 2,3 °C	95,3 mm	120,0 %	52,4 Stunden	126,0 %	1011,6 hPA	- 2,4 hPA
10113 Norderney	3,8 °C	+ 2,2 °C	54,7 mm	91,2 %	51,8 Stunden	113,6 %	1012,2 hPA	- 1,7 hPA
10147 Hamburg	2,3 °C	+ 1,8 °C	63,1 mm	103,1 %	51,0 Stunden	120,9 %	1013,0 hPA	- 1,8 hPA
10170 Rostock	3,1 °C	+ 2,9 °C	49,7 mm	108,0 %	39,5 Stunden	106,8 %	1012,2 hPA	- 2,3 hPA
10338 Hannover	2,5 °C	+ 1,9 °C	70,6 mm	135,2 %	33,6 Stunden	80,8 %	1014,5 hPA	- 1,4 hPA
10379 Potsdam	2,4 °C	+ 3,3 °C	62,5 mm	141,7 %	42,7 Stunden	90,7 %	1014,7 hPA	- 1,9 hPA
10410 Essen	2,8 °C	+ 0,9 °C	141,5 mm	175,1 %	36,4 Stunden	81,8 %	1015,4 hPA	- 0,8 hPA
10438 Kassel	1,4 °C	+ 1,6 °C	91,5 mm	151,5 %	50,6 Stunden	131,4 %	1016,3 hPA	- 0,7 hPA
10454 Wernigerode	2,2 °C	+ 2,2 °C	76,0 mm	189,1 %	70,9 Stunden	118,6 %	1015,1 hPA	- 1,5 hPA
10469 Leipzig	3,1 °C	+ 3,2 °C	44,2 mm	114,5 %	53,9 Stunden	118,7 %	1016,0 hPA	- 1,3 hPA
10496 Cottbus	3,1 °C	+ 3,9 °C	50,7 mm	140,1 %	47,6 Stunden	98,3 %	1015,7 hPA	- 1,3 hPA
10567 Gera	2,5 °C	+ 3,8 °C	40,4 mm	100,7 %	67,8 Stunden	111,0 %	1016,7 hPA	- 1,2 hPA
10609 Trier	2,6 °C	+ 1,7 °C	120,2 mm	201,0 %	42,7 Stunden	97,9 %	1017,2 hPA	- 0,7 hPA
10637 Frankfurt (Main)	3,2 °C	+ 2,5 °C	79,1 mm	180,6 %	66,7 Stunden	163,1 %	1017,6 hPA	- 0,4 hPA
10739 Stuttgart	3,0 °C	+ 2,5 °C	45,6 mm	121,6 %	73,6 Stunden	121,9 %	1018,6 hPA	- 0,0 hPA
10763 Nürnberg	2,1 °C	+ 2,9 °C	48,5 mm	107,3 %	92,9 Stunden	196,4 %	1018,7 hPA	- 0,1 hPA
10803 Freiburg	3,7 °C	+ 2,7 °C	74,3 mm	142,9 %	83,9 Stunden	160,7 %	1018,9 hPA	- 0,3 hPA
10870 München	0,8 °C	+ 3,0 °C	66,3 mm	147,0 %	79,9 Stunden	167,2 %	1019,9 hPA	+ 0,3 hPA
10895 Passau	-0,3 °C	+ 2,9 °C	39,6 mm	67,5 %	78,8 Stunden	136,1 %	1020,3 hPA	+ 0,4 hPA
10961 Zugspitze	-8,7 °C	+ 2,5 °C	115,3 mm	61,1 %	142,0 Stunden	122,1 %	-	-

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

Monatsmittel europäischer Stationen

Januar 2025

Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
01026 Tromsø	-2,8 °C	+ 1,2 °C	217,0 mm	267,9 %	2,0 Stunden	66,7 %	1000,7 hPA	- 3,7 hPA
02935 Jyväskylä	-4,6 °C	+ 5,4 °C	31,0 mm	72,1 %	24,0 Stunden	91,3 %	1006,1 hPA	- 5,7 hPA
03005 Lerwick	4,2 °C	+ 1,0 °C	102,0 mm	76,7 %	22,0 Stunden	100,0 %	1004,3 hPA	- 2,4 hPA
03091 Aberdeen	2,6 °C	- 0,1 °C	61,0 mm	75,3 %	75,0 Stunden	144,2 %	1006,9 hPA	- 2,1 hPA
03772 London	4,5 °C	+ 0,3 °C	80,0 mm	153,8 %	52,0 Stunden	100,0 %	1013,4 hPA	- 1,7 hPA
04030 Reykjavik	-0,3 °C	+ 0,2 °C	108,0 mm	142,9 %	37,0 Stunden	137,5 %	1003,2 hPA	+ 3,0 hPA
06260 De Bilt	3,4 °C	+ 1,2 °C	87,0 mm	131,8 %	62,0 Stunden	131,9 %	1014,0 hPA	- 1,0 hPA
06447 Brüssel	3,0 °C	+ 0,4 °C	141,0 mm	210,4 %	36,0 Stunden	74,1 %	1015,4 hPA	- 0,7 hPA
06590 Luxemburg	1,8 °C	+ 1,8 °C	148,0 mm	208,5 %	43,0 Stunden	97,9 %	1017,3 hPA	- 0,7 hPA
06700 Genf	4,0 °C	+ 3,2 °C	136,0 mm	170,0 %	74,0 Stunden	148,0 %	1019,9 hPA	- 0,3 hPA
06770 Lugano	4,9 °C	+ 2,3 °C	148,0 mm	194,7 %	98,0 Stunden	82,4 %	1020,8 hPA	+ 1,7 hPA
07149 Paris	4,2 °C	+ 0,9 °C	107,0 mm	205,8 %	51,0 Stunden	91,1 %	1016,8 hPA	- 2,8 hPA
07222 Nantes	4,5 °C	- 0,9 °C	196,0 mm	225,3 %	76,0 Stunden	105,6 %	1016,1 hPA	- 4,5 hPA
07690 Nizza	10,6 °C	+ 1,9 °C	135,0 mm	162,7 %	142,0 Stunden	94,7 %	1017,8 hPA	- 0,6 hPA
08221 Madrid	7,3 °C	+ 1,8 °C	34,0 mm	81,0 %	140,0 Stunden	102,2 %	1022,1 hPA	+ 1,1 hPA
08509 Azoren ( Lajes )	16,8 °C	+ 2,8 °C	210,0 mm	103,4 %	90,0 Stunden	86,5 %	1015,5 hPA	- 0,1 hPA
08535 Lissabon	13,1 °C	+ 1,7 °C	149,0 mm	135,5 %	143,0 Stunden	99,3 %	1021,8 hPA	+ 1,0 hPA
11035 Wien	1,9 °C	+ 2,9 °C	10,0 mm	26,3 %	57,0 Stunden	87,7 %	1020,3 hPA	+ 0,8 hPA
11150 Salzburg	1,6 °C	+ 3,0 °C	24,0 mm	38,1 %	111,0 Stunden	158,6 %	1020,0 hPA	- 0,7 hPA
11518 Prag	0,9 °C	+ 3,3 °C	20,0 mm	87,0 %	51,0 Stunden	94,4 %	1018,7 hPA	- 0,1 hPA
12205 Stettin	2,3 °C	+ 3,4 °C	60,0 mm	166,7 %	38,0 Stunden	115,2 %	1013,8 hPA	- 1,7 hPA
12375 Warschau	2,5 °C	+ 5,8 °C	30,0 mm	136,4 %	64,0 Stunden	182,9 %	1015,8 hPA	- 1,8 hPA
12843 Budapest	2,5 °C	+ 4,1 °C	11,0 mm	34,4 %	88,0 Stunden	141,9 %	1021,8 hPA	+ 1,9 hPA
13274 Belgrad	4,9 °C	+ 4,5 °C	14,0 mm	28,6 %	87,0 Stunden	122,5 %	1023,0 hPA	+ 2,7 hPA
15420 Bukarest	3,2 °C	+ 5,6 °C	6,0 mm	15,0 %	147,0 Stunden	208,2 %	1022,2 hPA	+ 1,8 hPA
15614 Sofia	1,0 °C	+ 2,6 °C	15,0 mm	55,6 %	98,0 Stunden	124,1 %	1024,9 hPA	+ 3,2 hPA
16597 Malta ( Luqa )	14,5 °C	+ 2,3 °C	69,0 mm	77,5 %	186,0 Stunden	117,0 %	1020,1 hPA	+ 1,9 hPA
16714 Athen	12,7 °C	+ 3,4 °C	36,0 mm	81,8 %	207,0 Stunden	145,8 %	1021,9 hPA	+ 4,5 hPA
17116 Bursa	8,1 °C	+ 2,9 °C	87,0 mm	96,7 %	118,0 Stunden	121,6 %	1023,5 hPA	+ 4,2 hPA
22550 Archangelsk	-6,7 °C	+ 7,8 °C	58,0 mm	181,3 %	9,0 Stunden	69,2 %	1004,4 hPA	- 7,1 hPA
27595 Kasan	-3,8 °C	+ 9,2 °C	49,0 mm	148,5 %	6,0 Stunden	12,2 %	1015,9 hPA	- 4,5 hPA
34300 Charkow	1,5 °C	+ 8,4 °C	15,0 mm	34,1 %	55,0 Stunden	107,8 %	1020,9 hPA	+ 0,5 hPA