



Großwetterlage

Juni 2025

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach
Ausgabe: 01.08.2025

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	1	-		-	-	3		3	-	-		-	-	-		-					
Wz	2	z	-	-		-	-	-		8	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ws	3	z	3	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
Ww	4	z	-	3		-	-	4		-	-	-		-	-	-		-		-	-	-	-
W (GT)			4	3	7	0	0	7	7	11	0	0	11	0	0	0	0	0	25				
zonale Zirkulation			4	3	7	0	0	7	7	11	0	0	11	0	0	0	0	0	25				

Gemischte Zirkulation

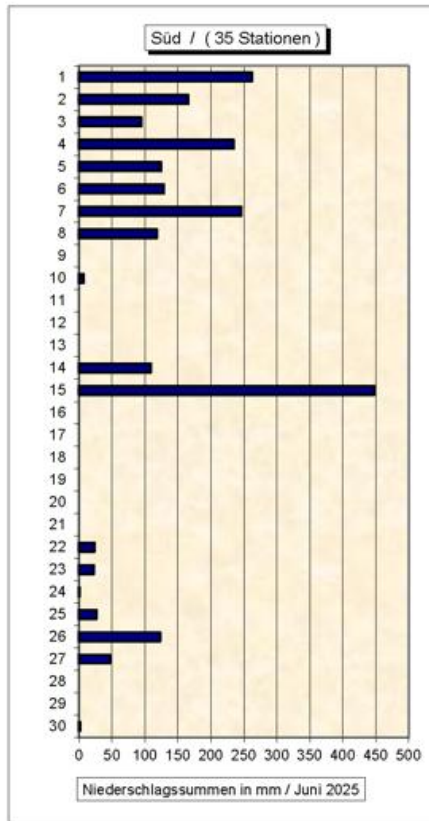
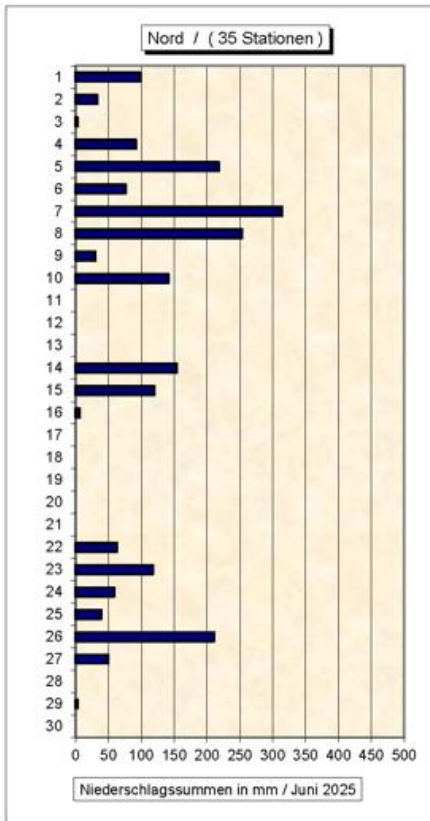
W * Bei der jahreszeitlichen Summenbildung werden zum Winter die Monate Januar, Februar und Dezember des gleichen Kalenderjahres addiert!

	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	3	-		-	3	-		-	-	-		-	-	-		-	
SWz	6	z	10	-		-	-	-		6	-	-		-	-	-		-	
SW (GT)			13	0	13	0	3	0	3	6	0	0	6	0	0	0	0	0	22
NWa	7	a	-	-		-	-	-		5	-	-		-	-	-		-	
NWz	8	z	3	-		3	-	3		-	-	-		-	-	-		-	
NW (GT)			3	0	3	3	0	3	6	5	0	0	5	0	0	0	0	0	14
HM	9	H+a	4	8		3	5	1		3	-	-		-	-	-		-	
BM	10	H+a	3	-		7	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
HM (GT)			7	8	15	10	5	1	16	3	0	0	3	0	0	0	0	0	34
TM (GT)	11	T+z	-	3	3	3	-	-	3	-	-	-	0	-	-	-	0	-	6
gemischte Zirkulation			23	11	34	16	8	4	28	14	0	0	14	0	0	0	0	0	76

GWL_2025	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Sonntag, den 01. Juni	SWz	Nach Abzug der Warmfront eines Tiefs über der Norwegischen See überquert seine Kaltfront unter Wellenbildung weite Teile Deutschlands ostwärts. Nach kurzem Zwischenhocheinfluss greift die Vorderseite eines umfangreichen Zentraltiefs südöstlich von Island ab Dienstag auf Deutschland über. Seine Kaltfront zieht langsam über uns ostwärts, ehe am Freitag das Frontensystem eines über Südkandinavien nordostwärts ziehenden Randtiefs den Norden und die Mitte Deutschlands quert. Gegen Ende des Zeitraumes bildet sich im Süden an der Kaltfront des Tiefs eine Wellenstörung.
Montag, den 02. Juni	SWz	
Dienstag, den 03. Juni	SWz	
Mittwoch, den 04. Juni	SWz	
Donnerstag, den 05. Juni	SWz	
Freitag, den 06. Juni	SWz	
Samstag, den 07. Juni	Wz	Die Wellenstörung zieht nach Osten ab und ihre Kaltfront überquert auch den Südosten. Am Sonntag zieht eine weitere Randstörung des Zentraltiefs nebst ihrem Ausläufer über Dänemark und Deutschland ostwärts. Nach kurzem Zwischenhocheinfluss folgt zum Ende des Zeitraumes auf ähnlicher Zugbahn ein weiteres Randtief mit seinem Frontensystem.
Sonntag, den 08. Juni	Wz	
Montag, den 09. Juni	Wz	
Dienstag, den 10. Juni	Wz	
Mittwoch, den 11. Juni	HNFa	Die hinter der Kaltfront von Nordwesten einströmende Atlantikluft kommt in den Einflussbereich einer sich von Westen zu uns verlagernden Hochdruckzone, die nach Norden bis zum Nordmeer reicht. Der Nordteil dieser Zone verstärkt sich und verlagert sich nach Skandinavien.
Donnerstag, den 12. Juni	HNFa	
Freitag, den 13. Juni	HNFa	
Samstag, den 14. Juni	Ü	Der bei uns liegende Höhenkeil schwenkt unter Abschwächung ostwärts und es nähert sich ein Trog.
Sonntag, den 15. Juni	NWa	Der Höhentrog schwenkt unter Abschwächung rasch über uns hinweg nach Osten und durch Kaltluftadvektion bedingt dehnt sich eine von den Azoren nach Benelux reichende Hochdruckzone bis zum östlichen Mitteleuropa aus. Anschließend verstärkt sich bei den Britischen Inseln sowohl ein Höhenkeil als auch das zugehörige Bodenhoch. Damit dreht hinter einer schwachen Kaltfront, die den Norden überquert, die Strömung nach kurzzeitig West wieder auf Nordwest.
Montag, den 16. Juni	NWa	
Dienstag, den 17. Juni	NWa	
Mittwoch, den 18. Juni	NWa	
Donnerstag, den 19. Juni	NWa	
Freitag, den 20. Juni	HM	Höhenkeil und Bodenhoch verlagern sich nach Mitteleuropa, im weiteren Verlauf das Hoch zum Karpatenbogen mit Teilhochdruckgebiet über den Alpen. Damit gelangt an der Westseite des Hochs heiße Luft nach Deutschland, so dass die Temperaturen tagsüber verbreitet über 30 Grad steigen.
Samstag, den 21. Juni	HM	
Sonntag, den 22. Juni	HM	
Montag, den 23. Juni	Wz	Der bisher wirksame Höhenkeil schwenkt von Polen nach Osteuropa und es folgt rasch ein Höhentrog nach, der bis Dienstag nebst Kaltfront Deutschland überquert. In der recht glatten Westströmung folgt ein weiteres wellendes Frontensystem. Am Ende des Zeitraumes geht noch ein Kurzwellentrog mit Schauern und Gewittern durch.
Dienstag, den 24. Juni	Wz	
Mittwoch, den 25. Juni	Wz	
Donnerstag, den 26. Juni	Wz	
Freitag, den 27. Juni	Wa	Die Kaltfront des Islandtiefs überquert noch weite Teile Deutschlands mit etwas Regen ostwärts, von Westen schiebt sich aber bereits der Azorenhochkeil nach Deutschland. Im Verlauf bildet sich durch einen WLA-gestützten Höhenkeil über England ein Hoch, das zur südlichen Nordsee wandert.
Samstag, den 28. Juni	Wa	
Sonntag, den 29. Juni	Wa	
Montag, den 30. Juni	SEa	Dieses Hoch zieht über Norddeutschland zum östlichen Mitteleuropa und sorgt für sonniges Wetter.

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%



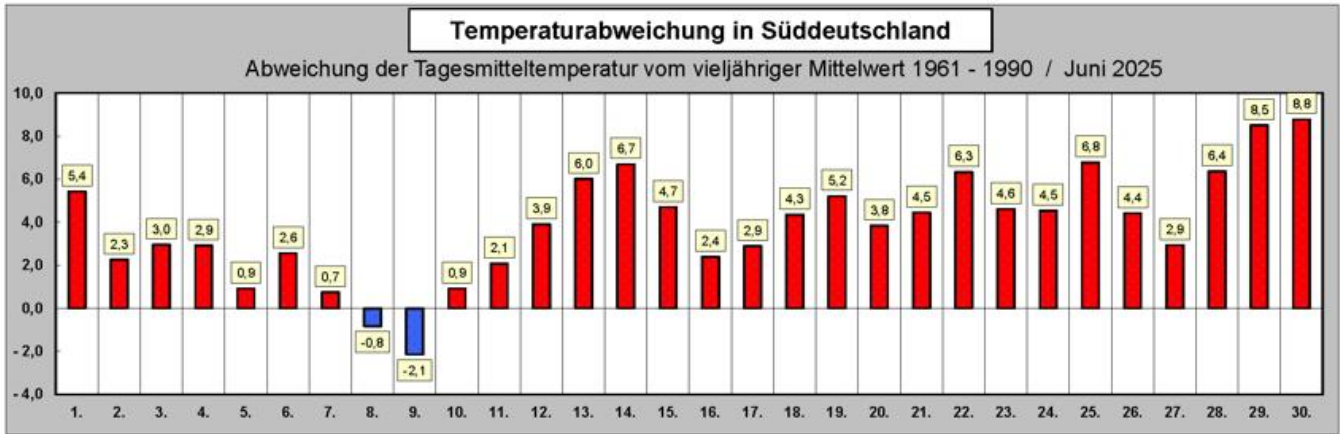
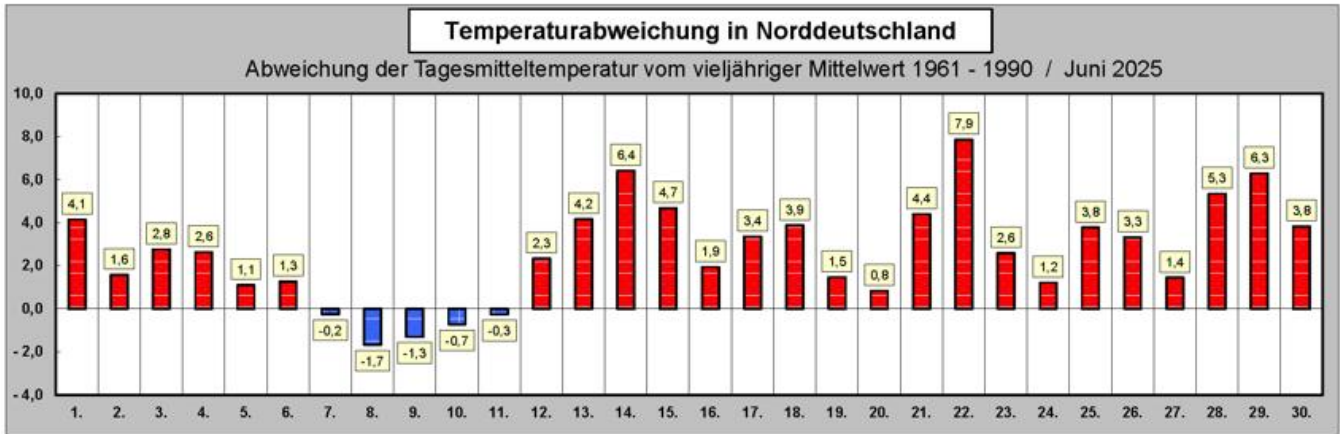
Tag	Nord	Süd
1.	21	31
2.	14	26
3.	9	23
4.	30	33
5.	33	28
6.	32	34
7.	34	34
8.	35	35
9.	22	1
10.	34	3
11.	0	0
12.	0	0
13.	0	0
14.	15	9
15.	27	34
16.	2	2
17.	0	0
18.	1	0
19.	0	0
20.	0	0
21.	0	0
22.	26	16
23.	32	12
24.	21	2
25.	16	17
26.	33	27
27.	32	28
28.	1	0
29.	2	0
30.	0	2

Anzahl der Stationen mit Niederschlag

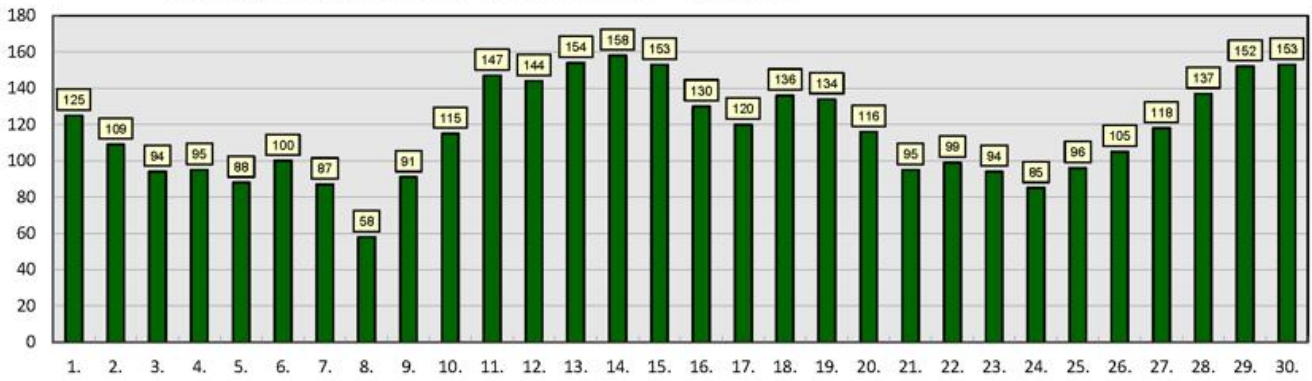
Temperaturabweichung in Deutschland

positive Temperatur-Abweichung in °C

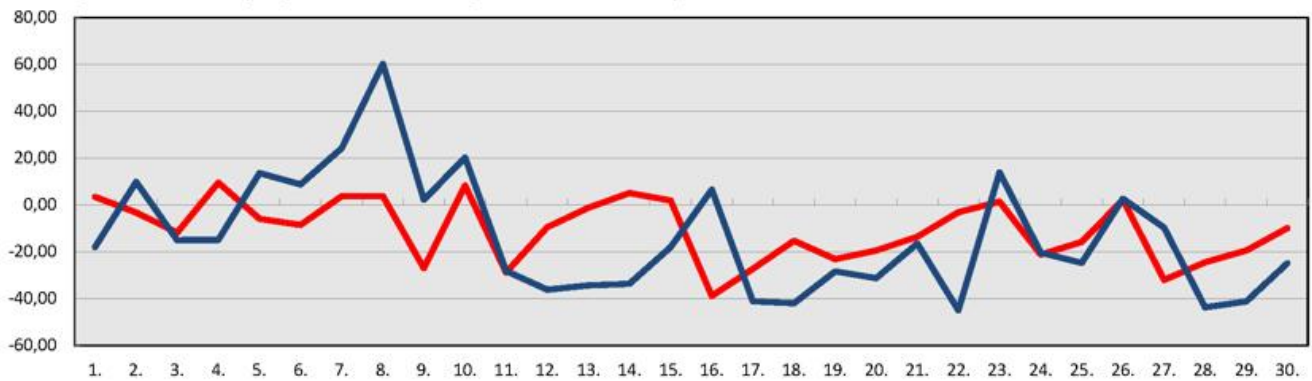
negative Temperatur-Abweichung in °C



Vorläufige Sonnenflecken - Relativzahlen / Juni 2025



Zyklonalindex (objektive Wetterlagenklassifikation) / Juni 2025



950 hPa 500 hPa

Monatsmittel deutscher Stationen

Juni 2025

Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
10035 Schleswig	16,0 °C	+ 1,4 °C	64,6 mm	90,9 %	250,7 Stunden	108,8 %	1015,7 hPA	+ 0,6 hPA
10113 Norderney	16,8 °C	+ 2,4 °C	87,9 mm	140,2 %	262,4 Stunden	117,3 %	1016,3 hPA	+ 0,8 hPA
10147 Hamburg	17,1 °C	+ 1,6 °C	72,3 mm	97,2 %	244,8 Stunden	110,4 %	1016,5 hPA	+ 1,2 hPA
10170 Rostock	17,3 °C	+ 2,3 °C	59,5 mm	100,8 %	272,4 Stunden	110,1 %	1015,9 hPA	+ 0,9 hPA
10338 Hannover	18,2 °C	+ 2,4 °C	40,1 mm	55,1 %	240,2 Stunden	115,5 %	1017,2 hPA	+ 1,5 hPA
10379 Potsdam	19,3 °C	+ 2,7 °C	16,5 mm	23,8 %	260,5 Stunden	112,7 %	1017,0 hPA	+ 1,6 hPA
10410 Essen	18,8 °C	+ 3,1 °C	67,1 mm	69,3 %	259,2 Stunden	142,7 %	1017,6 hPA	+ 1,4 hPA
10438 Kassel	17,6 °C	+ 2,0 °C	40,8 mm	49,4 %	256,7 Stunden	134,9 %	1018,0 hPA	+ 2,3 hPA
10454 Wernigerode	18,6 °C	+ 3,4 °C	24,7 mm	34,6 %	277,1 Stunden	140,5 %	1017,4 hPA	+ 1,7 hPA
10469 Leipzig	19,4 °C	+ 2,8 °C	28,9 mm	43,3 %	289,9 Stunden	150,1 %	1017,7 hPA	+ 2,1 hPA
10496 Cottbus	20,0 °C	+ 3,1 °C	29,5 mm	45,6 %	268,3 Stunden	119,3 %	1017,4 hPA	+ 2,1 hPA
10567 Gera	18,6 °C	+ 3,5 °C	45,5 mm	65,5 %	276,8 Stunden	139,2 %	1018,0 hPA	+ 1,9 hPA
10609 Trier	19,7 °C	+ 4,0 °C	69,6 mm	94,8 %	299,8 Stunden	145,3 %	1018,2 hPA	+ 2,4 hPA
10637 Frankfurt (Main)	21,0 °C	+ 3,9 °C	48,1 mm	68,5 %	298,4 Stunden	142,5 %	1018,2 hPA	+ 2,6 hPA
10739 Stuttgart	21,3 °C	+ 4,9 °C	58,0 mm	62,2 %	301,1 Stunden	143,1 %	1018,3 hPA	+ 2,2 hPA
10763 Nürnberg	20,3 °C	+ 3,7 °C	42,2 mm	56,6 %	308,3 Stunden	139,7 %	1018,3 hPA	+ 2,7 hPA
10803 Freiburg	21,4 °C	+ 5,0 °C	130,5 mm	122,0 %	295,0 Stunden	132,1 %	1018,3 hPA	+ 2,4 hPA
10870 München	19,3 °C	+ 3,9 °C	125,9 mm	115,3 %	306,4 Stunden	146,4 %	1018,7 hPA	+ 2,7 hPA
10895 Passau	19,6 °C	+ 4,4 °C	70,9 mm	79,9 %	317,7 Stunden	147,2 %	1018,6 hPA	+ 3,3 hPA
10961 Zugspitze	5,4 °C	+ 5,5 °C	70,6 mm	38,1 %	268,7 Stunden	175,6 %	-	-

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

Monatsmittel europäischer Stationen

Juni 2025

Stationen	Temperatur	Abweichung	Niederschlag	Abweichung	Sonnenschein	Abweichung	Luftdruck	Abweichung
01026 Tromsø	10,0 °C	+ 0,7 °C	46,0 mm	86,8 %	210,0 Stunden	95,0 %	1007,3 hPA	- 5,3 hPA
02935 Jyväskylä	13,5 °C	- 0,6 °C	81,0 mm	144,6 %	183,0 Stunden	68,1 %	1007,8 hPA	- 3,8 hPA
03005 Lerwick	11,5 °C	+ 1,5 °C	82,0 mm	132,3 %	156,0 Stunden	103,3 %	1007,3 hPA	- 6,3 hPA
03091 Aberdeen	14,5 °C	+ 2,4 °C	72,0 mm	135,8 %	176,0 Stunden	101,7 %	1009,9 hPA	- 4,7 hPA
03772 London	19,9 °C	+ 4,2 °C	27,0 mm	52,9 %	231,0 Stunden	116,1 %	1016,5 hPA	- 0,5 hPA
04030 Reykjavik	8,8 °C	- 0,2 °C	38,0 mm	76,0 %	203,0 Stunden	125,9 %	1003,6 hPA	- 6,5 hPA
06260 De Bilt	18,3 °C	+ 3,1 °C	41,0 mm	60,0 %	275,0 Stunden	143,2 %	1017,0 hPA	+ 1,0 hPA
06447 Brüssel	19,3 °C	+ 3,6 °C	31,0 mm	39,2 %	249,0 Stunden	134,3 %	1017,8 hPA	+ 1,6 hPA
06590 Luxemburg	18,9 °C	+ 4,0 °C	70,0 mm	85,4 %	280,0 Stunden	133,3 %	1018,1 hPA	+ 1,9 hPA
06700 Genf	22,0 °C	+ 5,5 °C	46,0 mm	51,7 %	306,0 Stunden	144,3 %	1018,2 hPA	+ 2,1 hPA
06770 Lugano	23,6 °C	+ 5,3 °C	74,0 mm	43,3 %	258,0 Stunden	120,0 %	1017,3 hPA	+ 2,4 hPA
07149 Paris	21,6 °C	+ 4,9 °C	25,0 mm	49,0 %	290,0 Stunden	132,4 %	1018,4 hPA	+ 1,5 hPA
07222 Nantes	20,8 °C	+ 3,9 °C	46,0 mm	102,2 %	309,0 Stunden	128,8 %	1018,8 hPA	+ 1,2 hPA
07690 Nizza	24,8 °C	+ 4,9 °C	2,0 mm	5,6 %	352,0 Stunden	118,9 %	1017,3 hPA	+ 2,2 hPA
08221 Madrid	26,1 °C	+ 5,7 °C	1,0 mm	3,8 %	313,0 Stunden	105,7 %	1014,6 hPA	- 1,8 hPA
08509 Azoren (Lajes)	20,0 °C	+ 1,8 °C	23,0 mm	46,0 %	184,0 Stunden	90,6 %	1025,0 hPA	+ 0,7 hPA
08535 Lissabon	22,6 °C	+ 2,4 °C	1,0 mm	4,8 %	246,0 Stunden	81,5 %	1017,8 hPA	- 6,4 hPA
11035 Wien	21,9 °C	+ 4,0 °C	48,0 mm	64,9 %	318,0 Stunden	134,2 %	1018,2 hPA	+ 3,4 hPA
11150 Salzburg	20,4 °C	+ 4,0 °C	82,0 mm	53,6 %	301,0 Stunden	149,8 %	1018,6 hPA	+ 2,2 hPA
11518 Prag	18,2 °C	+ 2,3 °C	55,0 mm	75,3 %	286,0 Stunden	136,8 %	1018,4 hPA	+ 3,0 hPA
12205 Stettin	17,9 °C	+ 1,6 °C	36,0 mm	63,2 %	256,0 Stunden	118,5 %	1016,4 hPA	+ 1,6 hPA
12375 Warschau	18,6 °C	+ 2,0 °C	48,0 mm	66,7 %	295,0 Stunden	88,9 %	1016,4 hPA	+ 2,0 hPA
12843 Budapest	23,3 °C	+ 4,2 °C	5,0 mm	7,9 %	401,0 Stunden	165,0 %	1017,9 hPA	+ 4,0 hPA
13274 Belgrad	25,2 °C	+ 5,1 °C	0,0 mm	0,0 %	354,0 Stunden	144,5 %	1017,6 hPA	+ 3,2 hPA
15420 Bukarest	22,5 °C	+ 2,3 °C	52,0 mm	67,5 %	317,0 Stunden	119,3 %	1016,4 hPA	+ 3,2 hPA
15614 Sofia	21,8 °C	+ 4,1 °C	33,0 mm	45,8 %	370,0 Stunden	157,4 %	1016,5 hPA	+ 2,0 hPA
16597 Malta (Luqa)	26,3 °C	+ 3,3 °C	0,0 mm	0,0 %	374,0 Stunden	114,0 %	1017,1 hPA	+ 1,3 hPA
16714 Athen	28,7 °C	+ 4,1 °C	0,5 mm	5,0 %	387,0 Stunden	112,8 %	1014,9 hPA	+ 2,4 hPA
17116 Bursa	24,4 °C	+ 2,5 °C	0,0 mm	0,0 %	383,0 Stunden	125,6 %	1014,6 hPA	+ 1,7 hPA
22550 Archangelsk	12,2 °C	- 0,4 °C	56,0 mm	103,7 %	210,0 Stunden	70,7 %	1006,5 hPA	- 5,4 hPA
27595 Kasan	18,3 °C	+ 0,9 °C	82,0 mm	117,1 %	262,0 Stunden	89,4 %	1005,7 hPA	- 5,9 hPA
34300 Charkow	19,2 °C	+ 0,3 °C	36,0 mm	62,1 %	314,0 Stunden	119,4 %	1011,4 hPA	- 1,1 hPA