

Wetterkarte

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Bad Kissingen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Bad Kissingen
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.- DM
Einzelpreis 10 Pfg

Postscheckkonto: 60257 Nürnberg
Nachdruck u. öffentlicher Aushang zu Reklame-
zwecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1951

Freitag, den 29. Juni

Nummer 180

Am Siebenschläfer hat es geregnet.

Muß es nun regnerisch bleiben?

(Aus einer Meßreihe von 1893 bis 1938 haben wir einige Fälle ausgesucht, die für sich selbst sprechen. Wegen des beschränkten Platzes können nur die Niederschlagsmengen - in Millimeter - bis zum 31. Juli gegeben werden.)
Fr = Frankfurt/M., Mü = München

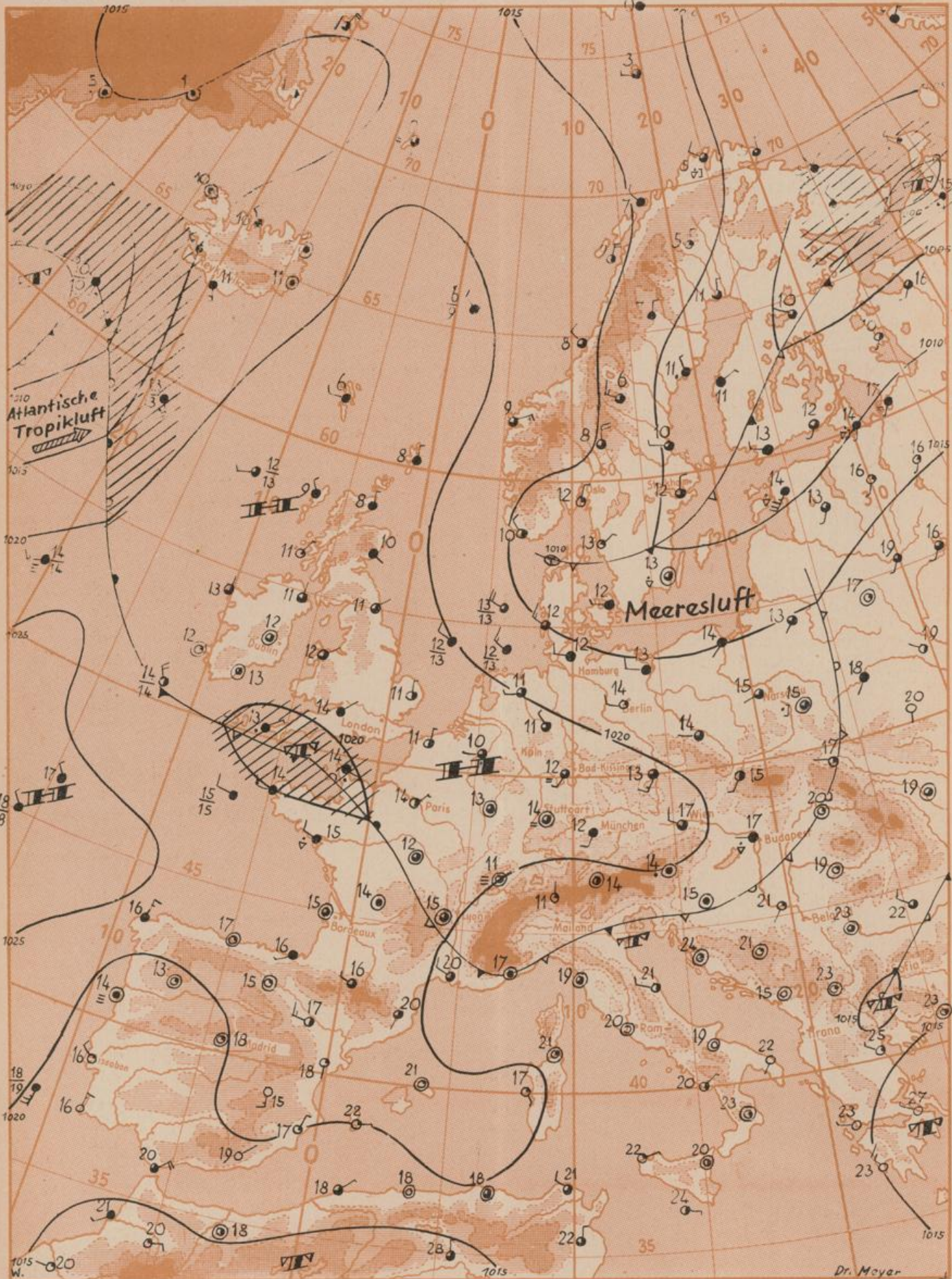
Tag	1903		1911		1913		1924	
	Fr	Mü	Fr	Mü	Fr	Mü	Fr	Mü
27.6.	-	-	8.0	0.6	2.2	17.4	19.7	-
28.6.	-	-	-	-	1.0	2.5	5.2	19.2
29.6.	-	-	-	-	2.0	12.7	-	-
30.6.	-	0.1	2.7	5.2	-	0.7	-	-
1.7.	-	-	1.7	3.9	-	2.4	-	8.1
2.7.	-	-	0.5	4.7	0.0	0.1	1.6	6.8
3.7.	5.2	54.6	0.3	0.8	-	0.1	11.9	0.5
4.7.	-	0.1	-	-	-	7.0	3.3	-
5.7.	-	15.9	-	-	0.7	2.9	-	14.9
6.7.	1.7	10.1	-	-	1.5	2.4	0.0	0.4
7.7.	-	3.3	-	-	5.9	3.5	-	3.6
8.7.	1.9	14.6	-	-	-	50.9	-	-
9.7.	-	6.1	-	-	0.9	0.6	0.0	8.9
10.7.	-	5.3	-	-	4.3	7.3	-	-
11.7.	-	-	-	-	3.7	2.1	-	0.0
12.7.	2.2	0.5	-	-	-	-	-	-
13.7.	-	4.9	1.8	-	-	-	0.2	1.0
14.7.	-	-	-	3.5	0.2	0.5	-	0.3
15.7.	-	-	-	-	2.0	2.7	-	-
16.7.	6.6	0.1	0.0	-	-	2.0	5.4	-
17.7.	5.4	4.0	-	-	-	2.3	7.7	14.1
18.7.	-	7.3	-	-	5.2	1.1	0.4	0.8
19.7.	-	24.1	-	-	7.0	19.6	1.3	-
20.7.	7.2	0.8	-	-	0.3	3.5	-	-
21.7.	0.1	15.8	-	-	0.0	-	1.4	-
22.7.	-	-	-	-	4.0	26.2	1.2	8.5
23.7.	2.6	5.9	0.0	-	6.1	6.4	20.0	4.7
24.7.	2.1	45.9	2.8	-	0.6	10.2	12.5	5.9
25.7.	3.7	0.1	4.2	-	0.0	-	2.2	8.2
26.7.	9.0	1.5	-	-	1.1	-	4.3	10.5
27.7.	2.3	-	0.0	-	-	3.1	1.3	7.5
28.7.	8.6	1.4	1.7	0.5	-	0.3	0.2	-
29.7.	0.5	8.0	-	-	-	-	10.8	18.3
30.7.	3.3	1.1	-	-	-	-	1.6	63.5
31.7.	-	1.3	-	-	-	-	-	10.0

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 29. Juni 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ◐ 1/4 bedeckt
 - ◑ 1/2 bedeckt
 - ◒ 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ☼ Dunst
 - ☼☼ starker Dunst
 - ≡ Bodeneis
 - ≡≡ Nebel
 - ≡≡≡ Staub- oder Sandsturm
 - ⬆ Schneesturm
 - ⬆ Niesel
 - ⬆ Regen
 - ⬆ Nieselregen
 - ⬆⬆ Schnee
 - ⬆⬆⬆ Schneefall
 - ⬆⬆⬆⬆ Regen mit Schneefall
 - ⬆⬆⬆⬆⬆ Eisaustausch (Polarischnep)
 - ⬆⬆⬆⬆⬆ Schauer
 - ⬆⬆⬆⬆⬆⬆ Graupeln
 - ⬆⬆⬆⬆⬆⬆ Hagel
 - ⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆ Gewitter
 - ⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆ Ferngewitter
 - ⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆ Wetterleuchten
 - ⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆ Fallstreifen nach Regen
 - ⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆⬆ Gewitter

- 11 = 11° Luft
13 = 13° Wasser
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
 - 1-2
 - 3-7
 - 8-12
 - 13-17
 - 18-22
 - 23-27
 - 28-32
 - 33-37
 - 38-42
 - 43-47
 - 48-52
 - 53-57
 - 58-62
 - 63-67
 - 68-72
 - 73-77
 - 78-82
 - 83-87
 - 88-92
 - 93-97
 - 98-102
 - 103-107
 - 108-112
 - 113-117
 - 118-122
 - 123-127
 - 128-132
 - 133-137
 - 138-142
 - 143-147
 - 148-152
 - 153-157
 - 158-162
 - 163-167
 - 168-172
 - 173-177
 - 178-182
 - 183-187
 - 188-192
 - 193-197
 - 198-202
 - 203-207
 - 208-212
 - 213-217
 - 218-222
 - 223-227
 - 228-232
 - 233-237
 - 238-242
 - 243-247
 - 248-252
 - 253-257
 - 258-262
 - 263-267
 - 268-272
 - 273-277
 - 278-282
 - 283-287
 - 288-292
 - 293-297
 - 298-302
 - 303-307
 - 308-312
 - 313-317
 - 318-322
 - 323-327
 - 328-332
 - 333-337
 - 338-342
 - 343-347
 - 348-352
 - 353-357
 - 358-362
 - 363-367
 - 368-372
 - 373-377
 - 378-382
 - 383-387
 - 388-392
 - 393-397
 - 398-402
 - 403-407
 - 408-412
 - 413-417
 - 418-422
 - 423-427
 - 428-432
 - 433-437
 - 438-442
 - 443-447
 - 448-452
 - 453-457
 - 458-462
 - 463-467
 - 468-472
 - 473-477
 - 478-482
 - 483-487
 - 488-492
 - 493-497
 - 498-502
 - 503-507
 - 508-512
 - 513-517
 - 518-522
 - 523-527
 - 528-532
 - 533-537
 - 538-542
 - 543-547
 - 548-552
 - 553-557
 - 558-562
 - 563-567
 - 568-572
 - 573-577
 - 578-582
 - 583-587
 - 588-592
 - 593-597
 - 598-602
 - 603-607
 - 608-612
 - 613-617
 - 618-622
 - 623-627
 - 628-632
 - 633-637
 - 638-642
 - 643-647
 - 648-652
 - 653-657
 - 658-662
 - 663-667
 - 668-672
 - 673-677
 - 678-682
 - 683-687
 - 688-692
 - 693-697
 - 698-702
 - 703-707
 - 708-712
 - 713-717
 - 718-722
 - 723-727
 - 728-732
 - 733-737
 - 738-742
 - 743-747
 - 748-752
 - 753-757
 - 758-762
 - 763-767
 - 768-772
 - 773-777
 - 778-782
 - 783-787
 - 788-792
 - 793-797
 - 798-802
 - 803-807
 - 808-812
 - 813-817
 - 818-822
 - 823-827
 - 828-832
 - 833-837
 - 838-842
 - 843-847
 - 848-852
 - 853-857
 - 858-862
 - 863-867
 - 868-872
 - 873-877
 - 878-882
 - 883-887
 - 888-892
 - 893-897
 - 898-902
 - 903-907
 - 908-912
 - 913-917
 - 918-922
 - 923-927
 - 928-932
 - 933-937
 - 938-942
 - 943-947
 - 948-952
 - 953-957
 - 958-962
 - 963-967
 - 968-972
 - 973-977
 - 978-982
 - 983-987
 - 988-992
 - 993-997
 - 998-1002



- a) Kaltfront** **b) Warmfront** **c) Okklusion** **d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe** **e) Sonstiges**
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ markiert
 - ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ markiert
 - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
 - ▲▲▲▲ Quasistationäre Front oder
 - Konvergenzlinie

Dr. Meyer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

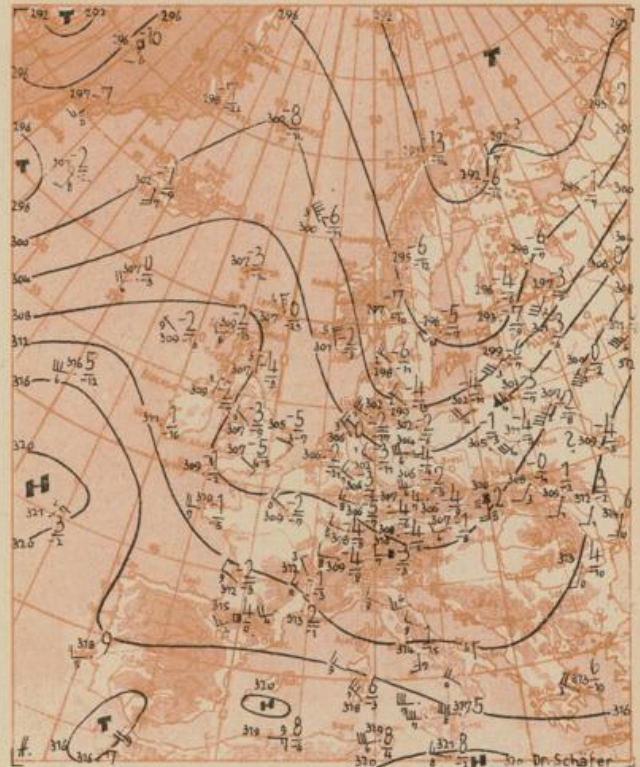
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

Die Zahlen über dem Bruchstrich geben die Temperatur und darunter den Taupunkt, dreistellige die Höhe des 700 mb-Niveaus in Dekametern an



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Noch immer steht Deutschland im Einflußbereich kühler Meeresluft. Auch die gestern von Frankreich herangezogene kleinräumige Störung konnte die allgemeinen Strömungsverhältnisse nicht umstellen. Bei ihrem Durchzug gab es in ganz Süddeutschland meist geringe, nur örtlich etwas stärkere Niederschläge. Sie ist nun weit nach Osten und Süden vorangekommen und für das Wetter Süddeutschlands bereits wieder ohne Belang. Obwohl der Luftdruck anschließend wieder gestiegen ist, hält das verhältnismäßig kühle und zu einzelnen Schauern neigende Wetter noch immer an.

Nach Frankreich dringt jetzt eine neue Störung von Nordwesten her ein, die auf ihrem Wege nach Südosten höchstens Baden und Württemberg streifen wird. - Wenn auch der Gesamtcharakter der Witterung über Mitteleuropa in der Folgezeit etwas freundlicher wird, so ist aber noch immer nicht mit einer beständigen Schönwetterlage zu rechnen.

Baumgärtner

Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:

Bremen und Berlin: Bei schwachen bis mäßigen Winden aus Nordwesten wechselnd, meist stark bewölkt mit einzelnen Schauern, Tageshöchsttemperaturen knapp 20 Grad.

Süddeutschland südlich der Donau: Bei schwachen bis mäßigen Winden aus Nordosten meist bedeckt mit zeitweiligen Regenfällen, Tageshöchsttemperaturen 15 bis 18 Grad.

Übriges Süddeutschland und Nordhessen: Bei schwachen Winden um Nord wolzig mit nur vereinzelt Schauern, Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad.

Weitere Aussichten bis Montag: Tendenz zur Wetterbesserung mit etwas ansteigenden Temperaturen, aber noch keine beständige Lage.

Dr. Meyer

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Ringstraße 5. Telefon 2545, 2547
Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 26, Tel. 480360
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,
Tel. Nürnberg 70465, 72058
Amt für Wetterdienst Stuttgart S. Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 92435

Beobachtungen

Mittleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Höchste Temperatur gestern	Niedste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrig Sonnenschein- dauer in Std.
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1016.2	17	SW 09	☉	1015.9	14	WNW 03	☉	1017.3	14	W 08	☉	.	19	12	1	4.6				
Bremen	3	1015.5	17	W 10	☉	1015.9	15	WNW 08	☉	1018.6	11	WSW 09	☉	.	18	9	gering	4.0				
Kassel	198	1017.9	16	W 02	☉	1017.5	16	NW 06	☉	1020.6	12	WSW 06	☉	.	19	12	1	2.6				
Bad Wildungen	280	1016.7	17	W 04	☉	1016.7	16	WSW 08	☉	1020.2	11	W 05	☉	.	18	10	0.3	5.3				
Frankfurt-Stadt	103	1017.3	19	WSW 04	☉	1018.0	18	WSW 02	☉	1020.8	13	W 06	☉	.	22	13	0.6	3.7				
Aschaffenburg	202	1018.0	18	S 02	☉	1017.7	17	Still	☉	1020.8	12	Still	☉	.	21	10	gering	x				
Bad Kissingen	223	1017.7	18	W 04	☉	1017.5	17	WNW 02	☉	1020.8	12	SW 03	☉	.	20	11	9	7.1				
Coburg	388	1017.6	16	SW 07	☉	1017.9	14	Still	☉	1020.7	11	Still	☉	.	17	9	1	x				
Hof	567	1017.6	15	SW 06	☉	1018.0	14	WSW 08	☉	1020.2	11	SW 04	☉	.	17	9	gering	2.2				
Bayreuth	341	1019.7	18	W 07	☉	1019.0	14	NNW 02	☉	1021.1	11	W 02	☉	.	19	10	0.2	1.8				
Würzburg	259	1018.3	16	SSW 09	☉	1017.7	17	W 09	☉	1021.0	11	NW 09	☉	.	19	11	0.0	3.6				
Nürnberg-Fürth	312	1018.9	15	WSW 07	☉	1018.3	15	WSW 02	☉	1020.8	12	W 04	☉	.	18	10	7	3.0				
Karlruhe	115	1018.6	17	WSW 03	☉	1018.6	20	SW 07	☉	1021.2	14	WSW 04	☉	.	21	13	8	3.6				
Stuttgart/Stadt	305	1019.2	16	SSW 06	☉	1018.3	18	SW 06	☉	1021.2	14	Still	☉	.	20	13	2	3.7				
Ingolstadt	367	1019.2	14	WSW 07	☉	1019.8	14	WNW 01	☉	1021.2	12	WNW 02	☉	.	18	11	11	2.1				
Landshut	459	1018.7	15	W 05	☉	1019.0	16	SW 02	☉	1020.5	13	WSW 05	☉	.	17	10	18	1.3				
Augsburg	480	1020.2	14	WSW 10	☉	1019.7	15	WSW 06	☉	1021.1	13	W 07	☉	.	17	11	8	1.7				
München-Stadt	522	1020.6	14	SW 11	☉	1020.0	16	SSW 04	☉	1021.9	12	SW 05	☉	.	17	12	7	1.4				
Oberstdorf	811	1021.6	13	N 04	☉	1022.0	12	SSO 02	☉	1022.5	11	SSO 01	☉	.	16	10	8	0.8				
Bad Tölz	654	1018.8	16	WSW 06	☉	1018.8	16	WNW 05	☉	1021.3	11	W 04	☉	.	17	11	2	3.0				
Berchtesgaden	542	1017.9	19	Still	☉	1020.7	14	Still	☉	1021.7	11	Still	☉	.	20	10	3	0.8				
□ Wasserkuppe	950	911.7	12	WSW 10	☉	911.8	12	WNW 05	☉	913.0	7	W 07	☉	.	13	7	1	7.6				
□ Feldberg i. Taunus	801	925.0	13	WSW 09	☉	925.2	10	NW 13	☉	926.6	6	WNW 15	☉	.	15	6	gering	4.7				
□ Zugspitze	2962	713.1	0	SW 03	☉	713.1	-2	W 20	☉	712.3	-3	W 12	☉	250	1	-3	8	0.8				
Stockholm	10	1006.1	17	.	☉	1006.1	14	Still	☉	1009.3	12	N 10	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	1007.3	15	Still	☉	1007.3	17	W 05	☉	1015.1	12	N 10	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1010.8	15	WSW 10	☉	1010.0	16	W 14	☉	1012.4	12	W 10	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161	1017.3	29	SSW 12	☉	1018.1	22	SW 10	☉	1019.1	21	SSW 10	☉	.	.	.	.	.
London	66	1020.8	16	NNW 03	☉	1019.9	18	SW 07	☉	1021.0	13	Still	☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1021.0	19	WNW 08	☉	1020.8	19	NW 10	☉	1021.6	14	NO 05	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1018.9	22	NO 02	☉	1019.2	16	W 10	☉	1019.6	17	W 10	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	1018.9	27	S 06	☉	1017.5	24	WSW 06	☉	1018.1	20	Still	☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	1023.3	30	Still	☉	1020.0	30	Still	☉	1019.0	18	Still	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4:13	20:33
München	4:16	20:18
Frankfurt	4:18	20:39
Bremen	4:02	20:55

Messungen in der freien Atmosphäre

