

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

Montag, den 12. März

Nummer 71

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 26.2. bis 4.3.1951

Station	Mo 26.	Di 27.	Mi 28.	Do 1.	Fr 2.	Sa 3.	So 4.	Wochen- summe
Bremerhaven	0.0	0.6	2.4	0.0	.	0.0	.	3.0
Bremen	3.5	0.7	.	0.0	0.0	0.0	.	4.2
Berlin	0.1	.	0.1	0.1	5.0	.	.	5.3
Hessen								
Kassel	0.0	0.4	.	0.0	0.8	1.1	.	2.3
Bad Wildungen	0.1	3.0	.	0.0	0.1	1.0	.	4.2
Schenklengsfeld	0.0	4.5	0.2	0.0	1.9	0.5	0.1	7.2
Gießen	0.4	0.0	0.0	.	0.0	2.3	0.0	2.7
Wasserkuppe	3.1	2.6	0.9	0.2	1.2	1.2	0.0	9.2
Röhrigshof	4.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	4.8
Limburg	0.2	0.3	0.9	0.0	1.1	1.5	.	4.0
Kleiner Feldberg	0.5	0.0	1.3	0.0	0.4	1.2	0.1	3.5
Frankfurt (Main)	0.0	0.0	0.1	.	0.0	0.0	.	0.1
Flughafen Rhein-Main	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	.	1.3
Geisenheim	0.0	0.0	3.0	.	0.9	7.1	.	11.0
Darmstadt	0.8	0.1	0.3	.	0.1	0.1	.	1.4
Württemberg - Baden								
Mannheim	0.6	0.1	1.5	0.0	0.5	1.2	.	3.9
Königstuhl	0.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.6	.	3.5
Karlsruhe	0.3	5.6	0.6	0.3	0.8	1.0	.	8.6
Öhringen	0.1	4.4	0.9	0.2	0.0	.	.	5.6
Ellwangen	0.0	9.5	0.0	0.5	0.0	0.0	.	10.0
Stuttgart	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	.	1.3
Stötten	0.3	7.1	.	1.2	0.3	0.0	.	8.9
Ulm	0.0	1.6	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	2.3

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 2.3.1951

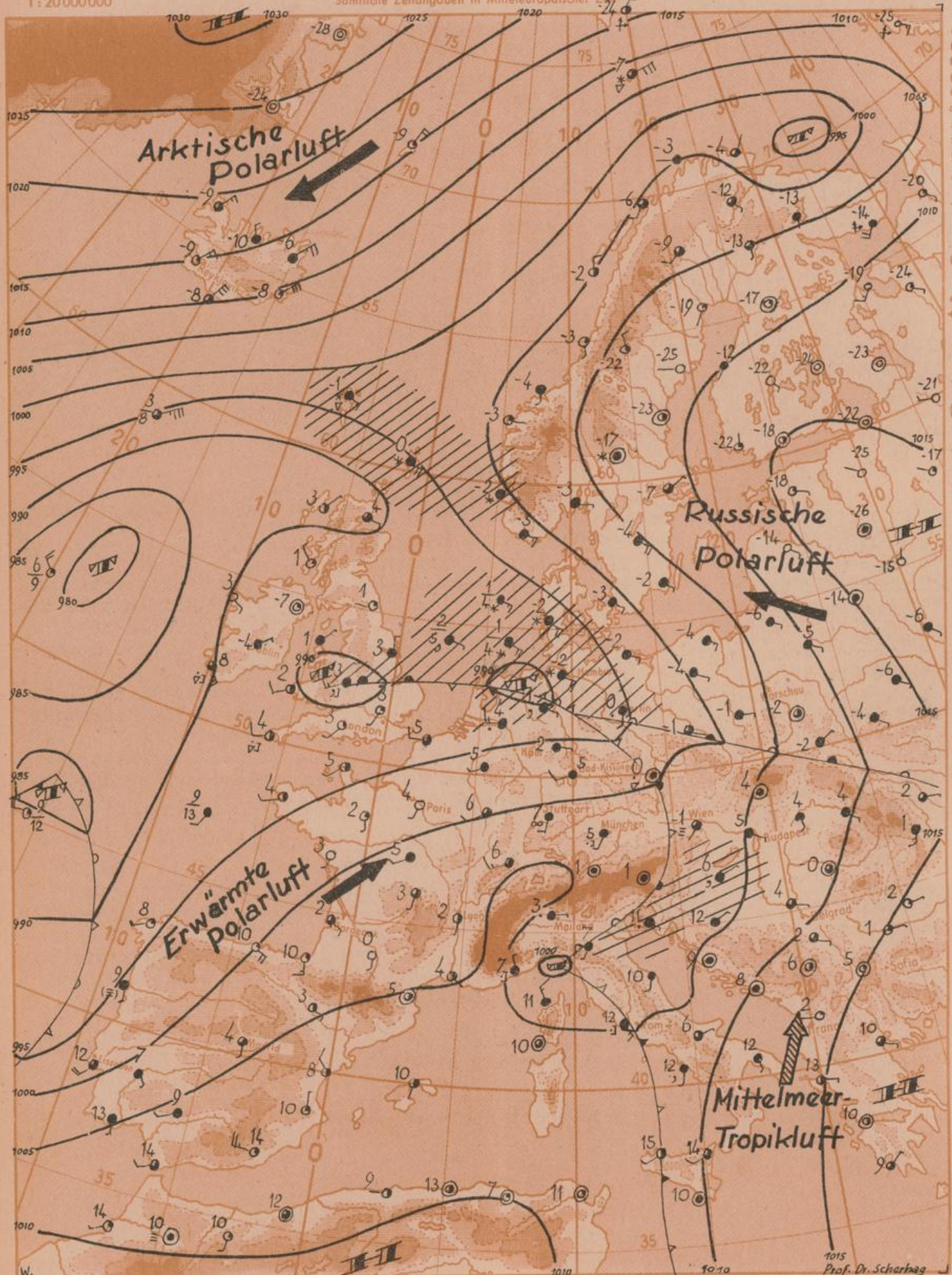
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weissen- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand. Lehm	Lößlehm	Lehm. Sand	Lehm
0 - 10 cm	6	60	22	15	17	30	25	23
20 - 30 cm	7	55	21	14	16	26	18	19
40 - 50 cm	8	50	23	16	15	22	17	18

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 12. März 1951 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkendeckung
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starke Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - Staub- oder Sandsturm
 - ⊕ Schneesturm
 - ⊕ Nieselregen
 - ⊕ Regen
 - ⊕ Niederschlag der Umgegend
 - ⊕ Schneefall
 - ⊕ Regen mit Schneefall
 - ⊕ Eismeteor (Polarstern)
 - ▽ großer Hagel
 - △ Hagel
 - ⊕ Gewitter
 - ⊕ Ferngewitter
 - ⊕ Wetterleuchte
 - ⊕ Fallstreich nach Regen
 - ⊕ Gewitter

- 11 11° L
13 13° W
- 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

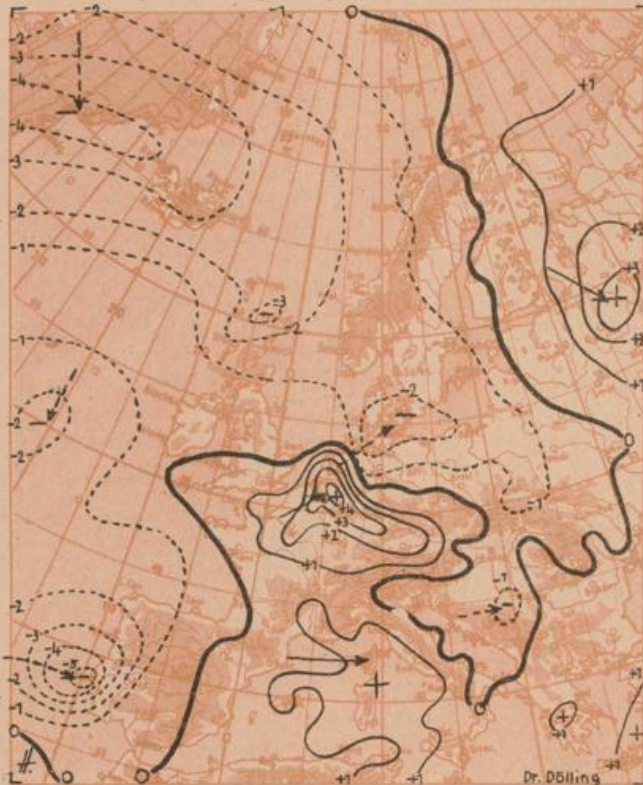


- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe e) Sonstigen
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden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

Prof. Dr. Scharbag

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

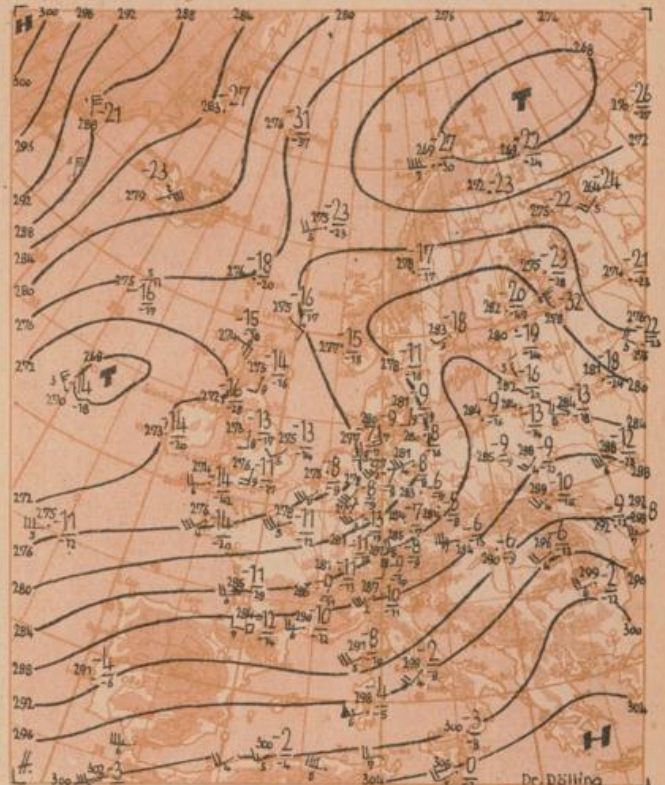
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

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



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Das gestern über der Biskaya gelegene Tief ist über Westeuropa hinweg nordostwärts gewandert und hat heute früh die Nordseeküste erreicht. Da die Niederschlagstätigkeit in seinem Bereich im wesentlichen auf den Kern beschränkt ist, wurden lediglich im Westen unseres Raumes nennenswerte Regenmengen gemessen, 5 mm wurden aber nicht überschritten.

Mit der herangeführten Warmluft setzte sich eine wesentliche Milderung durch. Das drückt sich bereits deutlich in einem Vergleich der Tiefsttemperaturen der beiden letzten Nächte aus (siehe Karte Seite 4).

Wenn auch in der Rückseite bei steigendem Luftdruck die Ausstrahlung in der kommenden Nacht wieder stärker zur Geltung kommt, so wird doch im ganzen die Milderung anhalten, zumal eine neue Störung vom Atlantik her sich dem Festland nähert.

Dr. Lingelbach

Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

Berlin: Bei milden südlichen Winden zeitweise aufheiternd, Anstieg der Nachmittagstemperaturen bis etwas über 10 Grad. Auch Tiefstwerte nachts nur noch wenig unter 5 Grad.

Nordbayern, Hessen, Württemberg-Baden und Bremen: Bei milden südlichen Winden nach vorübergehender Aufheiterung wieder zunehmende Bewölkung und später im Westen etwas Regen. Höchsttemperaturen zwischen 10 und 15 Grad, Tiefstwerte nachts nicht unter 5 Grad.

Südbayern: Bei leichtem Föhn zeitweise aufheiternd und Anstieg der Mittagstemperaturen über 10 Grad. Nachts in den Alpentälern noch leichter Frost.

Weitere Aussichten bis Freitag: Vorfrühlingshaft mildes Wetter mit nur einzelnen leichten Regenfällen. Wintersport nur noch oberhalb 1000 m möglich.

Prof. Dr. Scherhag

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Rißstraße 5. Telefon 2545, 2547
Wetterdienst München, Mario-Theresia-Straße 28, Tel. 480360
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53067

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbirgerstraße 85, Tel. 2690, 2691
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 14, Tel. 57
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 301,
Tel. Nürnberg 20465, 2000

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort	See- höhe m	gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	tiefste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrige Sonnen- schein- dauer in Std.
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1003.7	3	050 09	∞ ☉	1001.0	2	050 08	☉	999.5	0	50 08	• ●	Glatteis	5	-1	gering	4.8
Bremen	3	999.5	3	050 12	= ☉	996.4	4	050 10	∞ ●	999.1	1	50 11	• ●	•	8	0	2	3.3
Kassel	198	998.7	5	0 08	∞ ●	996.0	4	50 06	∞ ●	993.3	6	5 06	• ●	•	6	3	gering	4.6
Bad Wildungen	280	998.3	3	050 04	= ●	995.3	3	050 04	∞ ●	999.6	5	SSW 12 ²³ / ₀₈	• ●	•	5	1	1	1.3
Frankfurt-Stadt	103	998.3	5	50 04	∞ ☉	994.9	6	050 02	∞ ●	997.1	7	W 12	∞ ●	•	7	5	1	0.0
Aschaffenburg	202	998.0	4	0 05	∞ ☉	994.4	6	0 02	∞ ●	997.2	6	SSO 15 ³⁰ / ₁₁	• ●	•	6	5	gering	x
Bad Kissingen	223	1000.6	2	0 05	∞ ●	996.4	4	NO 02	∞ ●	997.3	5	WSW 08	• ●	•	6	2	1	0.5
Coburg	388	1000.6	2	050 05	∞ ●	997.0	4	50 03	∞ ●	997.9	3	S 03	= ●	•	6	1	0.4	x
Hof	567	1001.7	-0	050 13	= ☉	998.9	-0	50 13	= ●	998.6	2	SSW 08	= ●	Flecken	1	-2	0.1	2.2
Boyreuth	341	1000.8	4	5 05	= ●	999.8	2	SSO 02	∞ ☉	1000.0	1	S 03	• ●	•	6	0	0.1	3.5
Würzburg	259	999.1	3	50 09	= ●	995.8	5	50 09	• ●	997.9	6	W 13	• ●	•	6	3	gering	0.0
Nürnberg-Fürth	312	1000.2	5	50 12	∞ ☉	996.7	5	50 04	∞ ●	999.7	5	SW 10	= ●	•	7	3	0.2	2.4
Karlsruhe	115	996.5	7	050 07	∞ ●	993.6	6	ONO 03	• ●	1000.2	7	SSW 11	• ●	•	8	5	1	0.5
Stuttgart-Stadt	305	997.0	6	50 03	∞ ☉	994.7	6	SHill	∞ ●	1000.1	7	SSW 07	∞ ●	•	8	5	0.1	1.9
Ingolstadt	367	1000.0	3	50 06	= ●	996.9	4	050 02	= ●	1001.4	1	SHill	= ●	•	6	1	0.1	x
Landshut	459	1000.3	2	050 09	= ●	997.7	3	0 02	= ●	1001.5	2	W 05	= ●	•	6	0	0.2	2.5
Augsburg	480	1000.0	1	0 05	= ●	996.6	4	0 06	= ●	1000.8	4	WSW 09	• ●	•	5	2	0.6	0.9
München-Stadt	522	1002.3	2	050 06	= ●	997.3	4	0 03	= ●	1002.0	5	SSW 04	• ●	•	6	3	0.4	0.8
Oberstdorf	811	996.7	8	5 24 ²⁰ / ₁₀	* ●	994.5	8	5 05	* ●	1003.3	2	SHill	• ●	40	10	2	gering	0.2
Bad Tölz	654	998.0	5	50 04	= ●	996.4	5	5 05	• ●	1001.6	4	NNW 03	• ●	25	7	4	2	3.9
Berchtesgaden	542	998.5	7	5 02	• ●	998.5	3	SHill	• ●	1003.3	1	SHill	• ●	20	10	-0	gering	5.7
Wasserkuppe	950	890.4	-1	50 10	= ●	888.2	-1	SSO 16	= ●	888.4	0	SW 32 ⁴⁰ / ₂₀	• ●	20	-1	-1	0.3	4.7
Feldberg i. Taunus	801	902.6	-2	050 16	= ●	899.9	-1	50 18	• ●	902.8	0	WSW 21 ²⁵ / ₁₀	• ●	10	-1	-1	3	0.0
Zugspitze	2962	690.5	-8	5 37	* ●	690.5	-6	5 20 ²⁰ / ₁₀	* ●	691.5	-9	S 12	• ●	500	-6	-10	3	2.1
Stockholm	10	1014.2	-3	0 03	• ●	1012.9	-8	SSO 03	• ●	1009.7	-7	ONO 10	• ●					
Oslo	25	1012.7	-5	ONO 09	• ●	1009.9	-4	0 09	• ●	1008.5	-3	050 10	• ●					
Kopenhagen	1	1007.1	-1	050 20	• ●	1005.8	-3	050 21	• ●	1000.5	-3	SO 10	• ●					
Moskau	161	1005.0	-5	NW 08	* ●	1007.5	-7	WNW 04	* ●	1012.7	-9	W 10	* ●					
London	66	990.8	5	ONO 07	• ●	989.9	6	N 04	• ●	991.8	3	S 05	• ●					
Paris	46	989.1	8	50 10	• ●	986.0	8	S 02	• ●	998.2	4	WSW 05	• ●					
Wien	157	1004.5	3	50 20	• ●	1000.7	5	50 09	• ●	1001.1	-1	SW 02	• ●					
Rom	3	1007.5	11	50 11	• ●	1006.2	10	50 18	• ●	1005.2	12	SSO 15	• ●					
Madrid	667	•	•	•	•	997.4	9	SW 12	• ●	1003.2	4	S 05	• ●					

Sonne	Aufgang morgen	Untergang morgen
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	6:40	18:20
München	6:34	18:15
Frankfurt	6:45	18:25
Bremen	6:46	18:23

Messungen in der freien Atmosphäre

