

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes 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
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1953

Donnerstag, den 12. Februar

Nummer 43

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 2.2. bis 8.2.1953

Station	Mo 2.	Di 3.	Mi 4.	Do 5.	Fr 6.	Sa 7.	So 8.	Wochen- summe
Bremerhaven	1.9	0.9	0.1	10.6	0.2	0.7	0.4	14.8
Bremen	2.0	1.3	0.1	6.1	1.5	1.0	0.2	12.2
Berlin	5.2	0.9	0.5	9.3	1.7	0.7	0.8	19.1
Hessen								
Kassel	8.4	0.5	3.1	2.7	3.4	0.5	0.5	19.1
Bad Wildungen	6.4	0.2	1.2	2.0	0.0	0.1	0.0	9.9
Bad Hersfeld	4.5	0.5	1.4	2.6	1.6	1.4	0.2	12.2
Gießen	0.4	1.8	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0	3.4
Wasserkuppe	17.5	2.7	3.1	11.1	8.2	3.5	1.8	47.9
Schlüchtern	10.3	0.1	1.1	4.0	3.4	0.6	0.3	19.8
Limburg	4.4	0.4	1.3	1.8	1.1	1.4	0.2	10.6
Kleiner Feldberg	5.7	4.5	1.8	3.1	3.5	2.3	0.5	21.4
Frankfurt a.M.	3.1	0.1	0.6	0.9	1.0	1.2	0.0	6.9
Flughafen Rhein-Main	0.9	0.3	1.4	0.1	0.0	1.5	0.0	4.2
Geisenheim	7.4	1.1	0.1	0.2	5.2	2.6	0.0	16.6
Darmstadt	3.3	1.6	1.8	1.5	1.5	4.1	0.0	13.8
Württemberg-Baden								
Mannheim	4.6	1.1	0.8	0.0	9.1	7.6	0.3	23.5
Königstuhl	7.8	3.8	1.0	1.8	11.1	13.0	0.4	38.9
Karlsruhe	4.0	6.0	0.9	0.2	3.9	3.4	0.2	18.6
Öhringen	5.7	0.5	1.2	1.3	6.1	6.7	0.6	22.1
Ellwangen	18.7	1.1	2.5	2.3	10.4	9.1	0.8	44.9
Stuttgart	3.4	1.0	1.3	0.0	3.3	7.5	0.4	16.9
Stötten	40.3	7.0	4.8	2.6	16.9	17.9	2.8	92.3
Ulm	8.6	3.7	1.0	0.2	2.5	4.7	0.1	20.8

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 6.2.1953

Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohen- heim	Würz- burg	Weiß- burg
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand. Lehm	Löß- Lehm	Hum. Sand	Lehm. Sand
0 - 10 cm	8	66	27	22	18	36	26	30
20 - 30 cm	7	49	22	19	16	25	27	23
40 - 50 cm	9	53	22	16	16	25	19	18

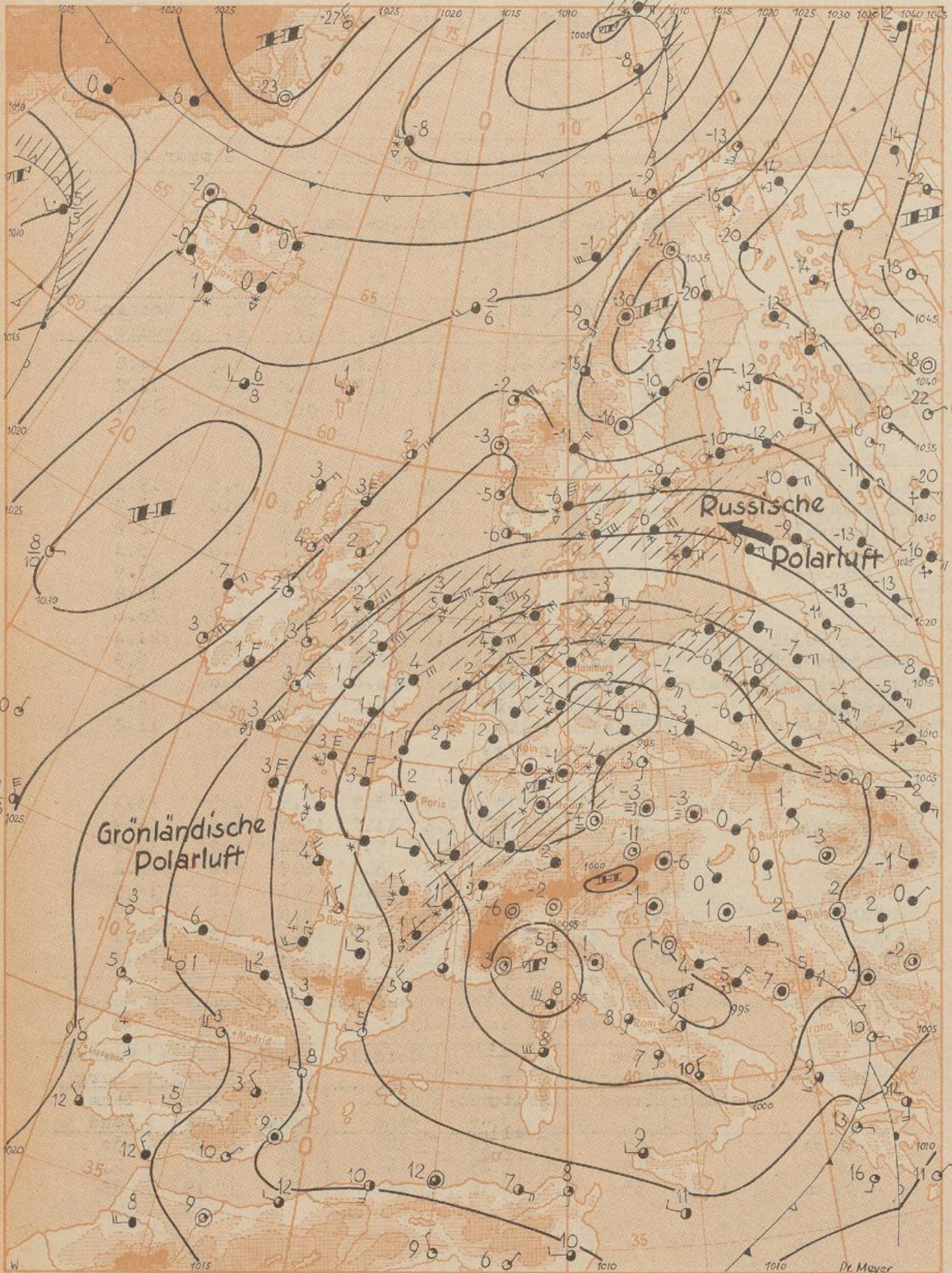
B.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 12. Februar 1953 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wet
 - 1/4 b
 - 1/2 b
 - 3/4 b
 - bed
 - Dun
 - start
 - Bod
 - Neb
 - Str
 - Son
 - Sch
 - Nie
 - Reg
 - Nie
 - der
 - Sch
 - Reg
 - Eism
 - Sch
 - Gro
 - Hog
 - Gek
 - Fern
 - Wet
 - Foll
 - nad
 - Gew
- 11 = 119
13 = 139
- Wind**
in Knot
0
1-2
3-7
8-12
13-17
18-24
25-32
33-40
41-48
49-56
57-64
65-72
73-80
81-88
89-96
97-104
105-112
113-120
121-128
129-136
137-144
145-152
153-160
161-168
169-176
177-184
185-192
193-200
201-208
209-216
217-224
225-232
233-240
241-248
249-256
257-264
265-272
273-280
281-288
289-296
297-304
305-312
313-320
321-328
329-336
337-344
345-352
353-360
361-368
369-376
377-384
385-392
393-400
401-408
409-416
417-424
425-432
433-440
441-448
449-456
457-464
465-472
473-480
481-488
489-496
497-504
505-512
513-520
521-528
529-536
537-544
545-552
553-560
561-568
569-576
577-584
585-592
593-600
601-608
609-616
617-624
625-632
633-640
641-648
649-656
657-664
665-672
673-680
681-688
689-696
697-704
705-712
713-720
721-728
729-736
737-744
745-752
753-760
761-768
769-776
777-784
785-792
793-800
801-808
809-816
817-824
825-832
833-840
841-848
849-856
857-864
865-872
873-880
881-888
889-896
897-904
905-912
913-920
921-928
929-936
937-944
945-952
953-960
961-968
969-976
977-984
985-992
993-1000

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

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

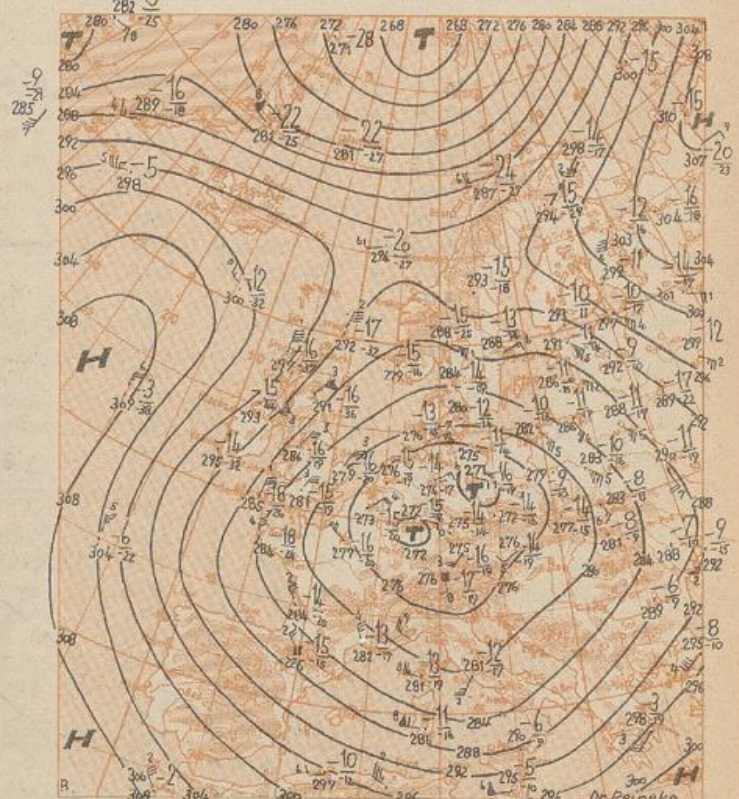
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Das gestern über der Rhein-Mündung gelegene Tief hat sich bei dem kräftigen, von Nordwesten her übergreifenden Druckanstieg zum Rhein-Main-Gebiet verlagert und sich dabei um 20 mb aufgefüllt. Damit geht die kurze Tauwetterperiode ihrem Ende entgegen, in Norddeutschland ist mit östlichen Winden bereits wieder festländische Kaltluft eingeströmt, und auch in den übrigen Gebieten Deutschlands sind die Temperaturen schon leicht zurückgegangen. Die Schneedecke ist in den letzten Tagen im süddeutschen Raum nur in der Rhein-Ebene ganz verschwunden, sonst hat sie sich in den tieferen Lagen reduziert, in den höheren Lagen, wo die Niederschläge meist als Schnee fielen, jedoch zum Teil weiter erhöht (siehe Karte Seite 4).

Der Druckanstieg hält im mitteleuropäischen Raum, sowie über den Britischen Inseln und Südkandinavien an. Damit verstärkt sich die von dem nordrussischen Hoch über Skandinavien und die Britischen Inseln zu den Azoren reichende Hochdruckzone weiter, wobei sich über Deutschland die Kaltluftzufuhr aus Nordosten intensiviert.

Dr. Bartsch

Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:

Nordwest- und nördliches Mitteldeutschland einschließlich Berlin: Bei mäßigen, im Küstengebiet starken bis stürmischen Winden aus Ost bis Nordost meist bedeckt mit einzelnen Schneefällen, weiterer Temperaturrückgang. Frost um -5 Grad. Feuchte zwischen 70 und 90 %.

Südliches Mitteldeutschland und Süddeutschland:

Bei allgemein einsetzendem Frostwetter meist bedeckt mit zeitweiligen Schneefällen und windschwach. Tiefsttemperaturen um -5 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Bei allmählich nachlassenden Schneefällen und auflockernder Bewölkung Frostverschärfung mit nächtlichen Tiefsttemperaturen unter -10 Grad.

Dr. Meyer

Beobachtungen

| Ort | See-
höhe
m | 13 Uhr | | | | gestern | | | | 19 Uhr | | | | heute 7 Uhr | | | | Schnee-
höhe
in cm | Temperatur | | | 24 stdg.
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 | | höch-
ste
gest. | tiefste
d.letz.
Nacht | Tages-
mittel | | |
| Bremen | 4 | 987.1 | 3 | OSO 04/08 | ∞ ● | 990.7 | 3 | O 08/14 | = ○ | 996.4 | -1 | NO 10/18 | * ● | 6 | 5 | -1 | 2.1 | 2 | 4.7 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 990.6 | 3 | OSO 09/12 | ∞ ● | 992.3 | 0 | ONO 11/12 | * ● | 994.4 | -2 | ONO 07/07 | * ● | 18 | 4 | -3 | 0.8 | | 4.8 | | | | |
| Kassel | 187 | 986.9 | 5 | SSW 10/14 | ● | 989.5 | 4 | S 02/04 | ∞ ● | 994.9 | 1 | still | = ● | 4 | 6 | -1 | 3.4 | | 5.1 | | | | |
| Gießen | 185 | 985.3 | 2 | SO 11/12 | = ● | 988.0 | 2 | SO 05/10 | ● | 993.2 | 1 | SO 03/04 | = ● | 2 | 4 | 0 | 2.1 | 0.1 | 0.2 | | | | |
| Bad Wildungen | 280 | 985.3 | 4 | SSO 05/10 | ● | 988.8 | 0 | still | ○ | 994.0 | -1 | NNW 05/08 | = ● | 12 | 4 | -2 | 1.8 | 0.1 | 2.8 | | | | |
| Wasserkuppe | 921 | 879.8 | -1 | SSO 12 | ≡ ● | 882.0 | -4 | S 06 | ● | 885.3 | -4 | SSO 02 | * ● | 62 | -0 | -5 | -2.6 | gering | 4.2 | | | | |
| Feldberg | 806 | 891.4 | -2 | S 18/22 | * ● | 893.5 | -2 | SSO 18/20 | * ● | 899.1 | -3 | OSO 04/06 | = ● | 100 | -1 | -3 | -2.0 | 10 | | | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | 986.3 | 5 | SSO 10/20 | ● | 988.0 | 3 | SO 03/08 | ● | 993.9 | 2 | O 02/05 | = ● | | 5 | 2 | 3.6 | | 0.6 | | | | |
| Würzburg | 259 | 987.3 | 5 | S 09/13 | ○ | 989.1 | 3 | SSW 01/02 | ○ | 994.0 | -0 | still | = ● | | 1 | 5 | -0 | 2.3 | 0.5 | 2.8 | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 988.0 | 5 | W 04/06 | ○ | 989.7 | 1 | still | = ● | 994.3 | -1 | still | * ● | | 12 | 5 | -1 | 2.3 | gering | 4.0 | | | |
| Bamberg | 382 | 988.5 | 4 | S 06/06 | ○ | 989.7 | 2 | S 06/07 | ○ | 994.1 | -1 | S 02/04 | ● | | 10 | 7 | -1 | 1.7 | | x | | | |
| Coburg | 336 | 988.7 | 3 | SO 03/05 | ○ | 989.9 | 1 | ONO 01/02 | ○ | 993.7 | -1 | still | = ● | | 9 | 5 | -1 | 1.7 | | x | | | |
| Bayreuth | 358 | 990.1 | 2 | SO 13/15 | ○ | 991.1 | 1 | SO 02/05 | = ● | 995.3 | -2 | still | = ● | | 10 | 4 | -2 | 0.8 | | 2.4 | | | |
| Hof | 567 | 990.3 | 0 | SO 10/13 | = ● | 991.8 | -3 | SSO 04/05 | = ● | 995.5 | -4 | SSW 02/02 | * ● | | 24 | 1 | -5 | -1.0 | gering | 1.4 | | | |
| Karlsruhe | 115 | 986.3 | 6 | S 17/26 | ● | 988.9 | 3 | S 08/10 | ● | 993.5 | 1 | still | * ● | Flecken | 6 | 0 | 4.2 | 3 | 1.5 | | | | |
| Stuttgart | 305 | 987.3 | 6 | SSW 05/11 | ● | 989.2 | 3 | SSW 05/15 | ∞ ● | 993.2 | 1 | still | * ● | | 3 | 6 | 0 | 2.8 | 0.2 | 3.6 | | | |
| Nürnberg | 311 | 988.6 | 5 | SSO 08/10 | ○ | 990.4 | 0 | SW 04/05 | ○ | 995.0 | -1 | S 04/05 | = ● | | 5 | 5 | -2 | 0.9 | | 6.7 | | | |
| Ulm | 480 | 989.3 | 4 | SW 06/08 | ∞ ● | 991.2 | 2 | WSW 08/10 | ∞ ● | 994.9 | 0 | SW 04/09 | * ● | | 16 | 4 | -2 | 0.7 | gering | 4.8 | | | |
| Augsburg | 480 | 989.2 | 2 | S 05/07 | ○ | 991.3 | 0 | SW 06/10 | = ● | 994.2 | 0 | WSW 05/07 | = ● | | 20 | 4 | -4 | 0.9 | 0.4 | 1.0 | | | |
| München-Stadt | 521 | 990.1 | 3 | S 03/05 | = ● | 991.6 | 1 | SW 05/08 | = ● | 996.3 | -4 | still | = ● | | 14 | 3 | -4 | 1.2 | 1 | 0.6 | | | |
| Passau | 409 | 990.6 | 2 | still | * ● | 992.0 | 1 | WSW 03/03 | = ● | 996.9 | -3 | still | ≡ ● | | 20 | 3 | -3 | 1.0 | 0.1 | | | | |
| Oberstdorf | 810 | 990.3 | 1 | still | ○ | 993.0 | -1 | S 01/03 | ○ | 998.1 | -7 | SSO 05/06 | ● | | 90 | 5 | -8 | -2.2 | 2 | 1.9 | | | |
| Zugspitze | 2960 | 679.4 | -18 | W 14/16 | * ● | 680.4 | -16 | W 10/12 | * ● | 682.2 | -17 | SSW 12/20 | * ● | 430 | -14 | -17 | -15.2 | 10 | 1.7 | | | | |
| Bad Tölz | 654 | 991.0 | 1 | SSO 02/02 | * ● | 993.4 | -4 | SSW 02/02 | ≡ ● | 996.4 | -3 | S 05/05 | ● | | 55 | 2 | -4 | -0.8 | gering | 0.6 | | | |
| Wendelstein | 1735 | 798.2 | -7 | NNW 16 | * ● | 799.5 | -8 | still | ○ | 801.7 | -6 | WMW 10 | ○ | 230 | -5 | -9 | -7.0 | 5 | 0.4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 991.0 | 1 | still | * ● | 992.8 | -0 | still | ○ | 998.8 | -11 | still | ○ | 60 | 2 | -11 | 0.3 | 5 | | | | | |
| Stockholm | 10 | 1014.4 | -5 | O 08 | * ● | 1016.6 | -5 | O 06 | * ● | 1019.4 | -9 | NO 05 | * ● | | | | | | | | | | |
| Oslo | 25 | 1009.8 | -9 | NNO 40 | * ● | 1013.2 | -7 | NNO 34 | * ● | 1019.9 | -6 | N 35 | * ● | | | | | | | | | | |
| Kopenhagen | 1 | 995.6 | -1 | O 22 | ● | 998.2 | -1 | O 17 | * ● | 1004.2 | -3 | O 30 | ● | | | | | | | | | | |
| Moskau | 161 | 1032.6 | -14 | O 20 | ○ | 1030.6 | -15 | O 16 | ○ | 1035.4 | -20 | ONO 06 | ○ | | | | | | | | | | |
| London | 66 | 990.4 | 2 | N 17 | * ● | 997.6 | 1 | N 16 | * ● | 1006.2 | 1 | N 05 | ● | | | | | | | | | | |
| Paris | 46 | 983.3 | 4 | W 14 | * ● | 989.2 | 4 | NW 17 | * ● | 998.1 | 2 | W 20 | * ● | | | | | | | | | | |
| Wien | 157 | 992.4 | -3 | SO 15 | * ● | 993.3 | -1 | still | ○ | 998.1 | -3 | still | = ● | | | | | | | | | | |
| Rom | 3 | 994.9 | 9 | SSW 09 | * ● | 994.6 | 10 | SW 07 | ● | 996.6 | 8 | SSW 10 | ○ | | | | | | | | | | |
| Madrid | 667 | 1011.6 | 9 | W 23 | ○ | 1011.0 | 8 | WSW 16 | ● | 1015.0 | 3 | W 20 | ○ | | | | | | | | | | |

| Sonne | Aufgang Untergang | |
|-----------------------|-------------------|-------|
| | morgen | |
| Mittleuropäische Zeit | | |
| Bad Kissingen | 7:36 | 17:34 |
| München | 7:25 | 17:32 |
| Frankfurt | 7:40 | 17:39 |
| Bremen | 7:48 | 17:32 |

Bei der Windgeschwindigkeit gibt die erste Zahl das Mittel, die zweite das Maximum während der letzten 10 Minuten vor dem Beobachtungstermin an.

Messungen in der freien Atmosphäre

