

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes 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
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1952

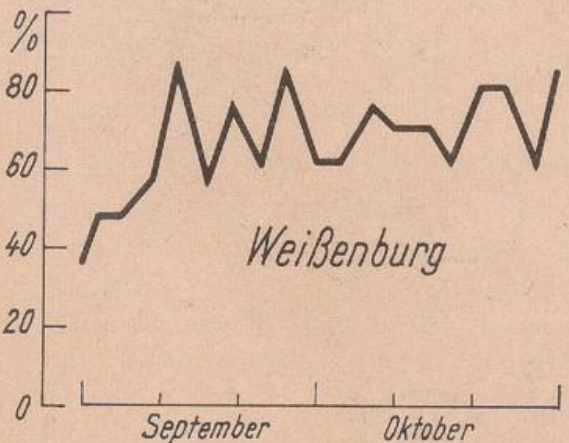
Sonntag, den 16. November

Nummer 321

Bodenfeuchte im Oktober 1952 in der US-Zone

An Hand der nebenstehenden Schaubilder dieser Wetterkarte, in denen für die Monate September und Oktober der Gang der Bodenfeuchte in der Tiefe von 10-20 cm als Prozentzahlen des ausschöpfbaren Bodenfeuchtegehaltes für die Meßstellen Geisenheim, Würzburg und Weißenburg aufgezeichnet ist, kann man feststellen, daß die Wasserversorgung des Bodens und der Pflanzenwelt im Oktober noch besser als im September gewesen ist. Diese Tatsache ist deshalb von

besonderer Bedeutung, da der Boden im vergangenen Sommer infolge der langen Zeit völlig ungenügender Regenmengen stark ausgetrocknet war. Seit September aber wurde der Boden laufend so stark durchfeuchtet, daß nicht nur alle Wasseransprüche der noch auf dem Felde stehenden Pflanzen und der Bäume gedeckt wurden, sondern auch noch eine beträchtliche Menge Regenwasser in die Tiefe versickern konnte, wodurch sich der Grundwasserstand allenthalben beträchtlich an hob. Die Niederschläge des Monats Oktober, die im Zonendurchschnitt meist 130-200 % der Normalmenge erreichten und besonders in der letzten Dekade fielen, kamen dem Boden fast restlos zugute, ohne daß bei den besonders in den ersten 20 Tagen des Monats zu niedrigen Temperaturen wesentliche Teile nutzlos verdunsteten. Die hohen Prozentzahlen der Bodenfeuchte an den 7 Meßstellen der US-Zone kommen auch durch die folgende Tabelle zum Ausdruck, in der ebenfalls für die Bodentiefe von 10-20 cm die Monatsmittel des Feuchtegehaltes des Bodens von September und Oktober gegenübergestellt sind.



| | Sept. | Okt. | Veränd. |
|---------------|-------|------|---------|
| Gießen | 46 | 50 | +4 |
| Geisenheim | 57 | 72 | +15 |
| Heidelberg | 61 | 72 | +11 |
| Hohenheim | 58 | 65 | +7 |
| Würzburg | 50 | 60 | +10 |
| Weißenburg | 65 | 72 | +7 |
| Weihenstephan | 77 | 77 | 0 |

(% der ausschöpfbaren Bodenfeuchte).

Von den im Oktober gefallenen Niederschlägen ging im südlichen Zonenteil ein kleiner Teil schon als Schnee nieder; er führte an manchen Orten sogar zu einer geringen Schneedecke, die aber nach kurzer Zeit wieder verschwand.

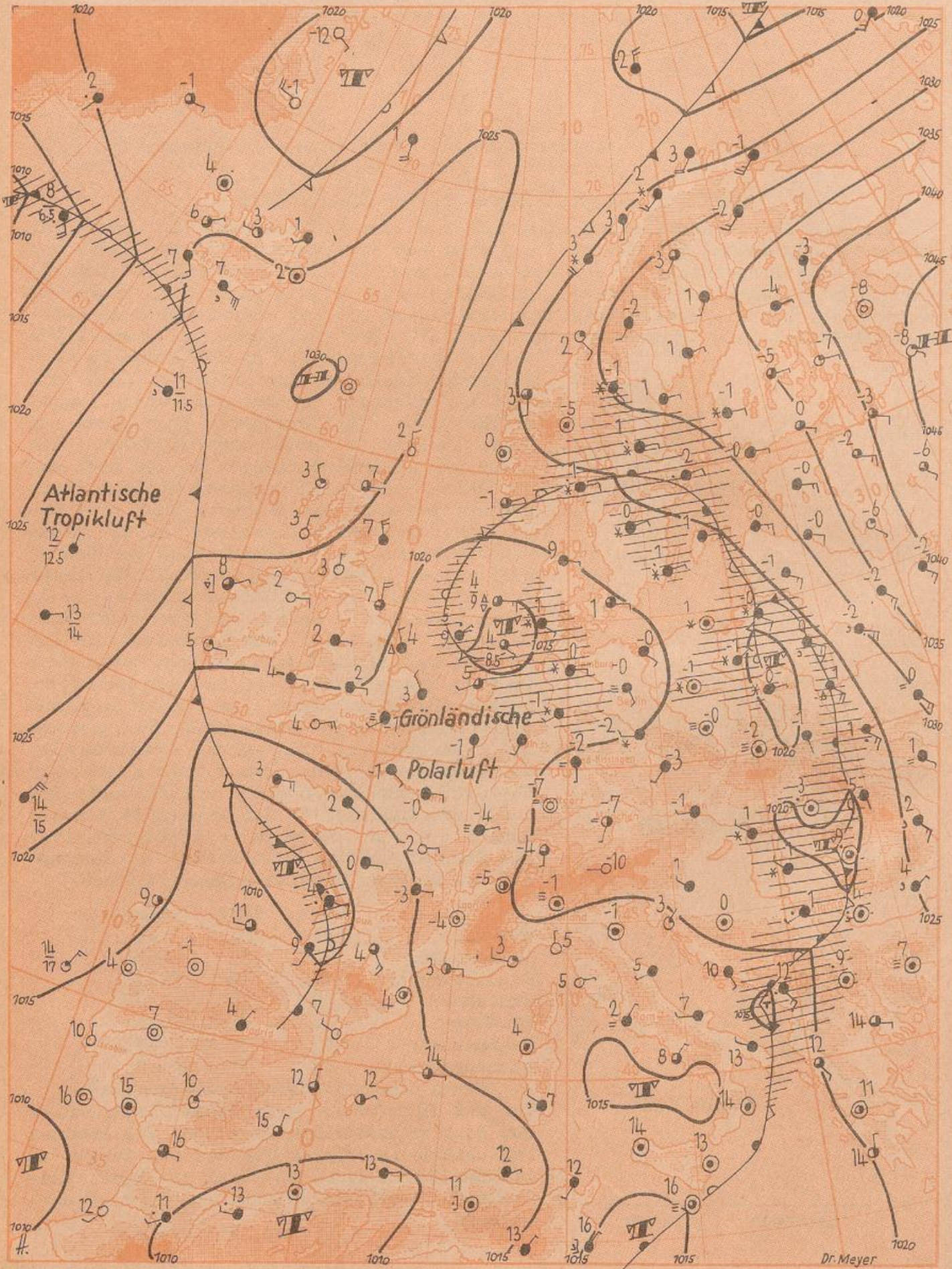
Dr. Witterstein

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 16. November 1952 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit

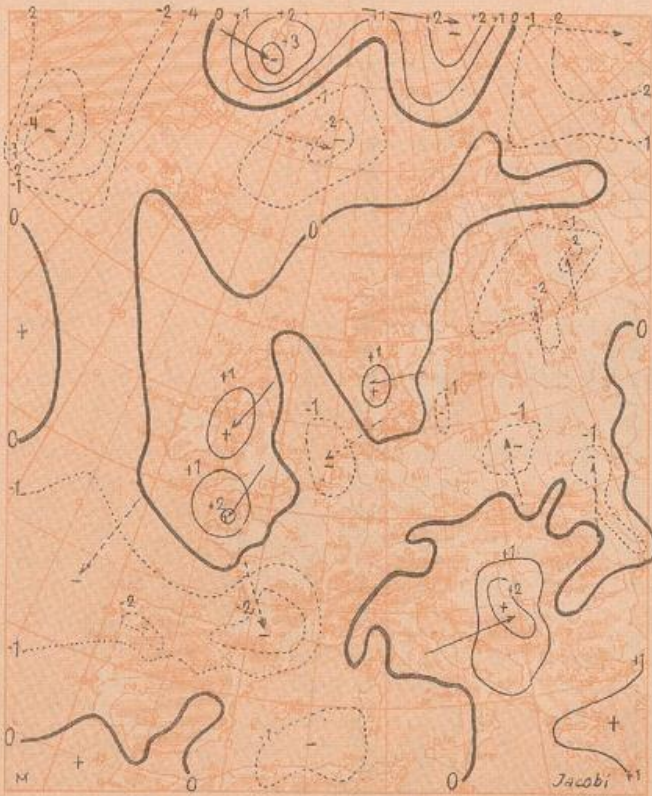


Erläuterung:
 ○ Wetter
 ○ Wind
 ○ Luftdruck
 ○ Temperatur
 ○ Höhe
 ○ ...
 11
 13
 123-1
 1
 800-
 790
 780
 770
 760
 750
 740
 730
 720
 710
 700

- a) Kaltfront**
 - ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
- b) Warmfront**
 - ◐◐◐◐ in allen Schichten
 - ◐◐◐◐ nur am Boden
 - ◐◐◐◐ nur in der Höhe
- c) Okklusion**
 - ◐▲◐▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 - ◐▲◐▲ mit Abkühlung am Boden
- d) Enigengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe**
- e) Spaltigen Konvergenzlinien**

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

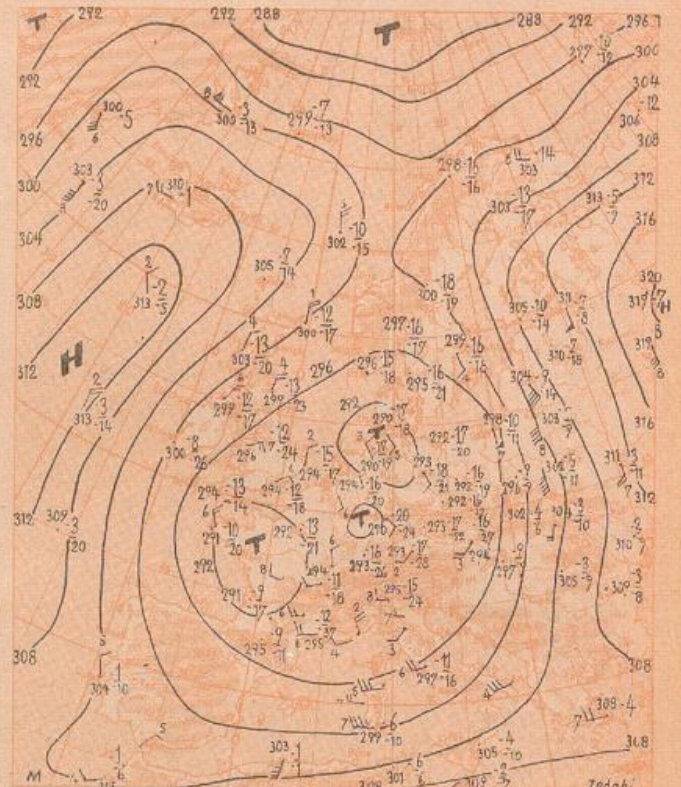
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Die Druckverteilung über Mitteleuropa ist zur Zeit sehr flach. Das gestern über der westlichen Ostsee gelegene schwache Tiefdruckgebiet wanderte langsam nach Westen und liegt heute mit seinem Kern über der Nordsee. In seinem Einflußbereich kam es auf dem Festland zu leichten Schneefällen, an der Küste zu Regen. Eine über den Britischen Inseln gelegene schwache Störung verlagerte sich nach Süden bis zur Biskaya, ohne das Wetter Mitteleuropas zu beeinflussen. Beide Tiefdruckgebiete wurden von einem Höhentief gesteuert, das nahezu unverändert über dem Gebiet des Thüringer Waldes liegt. Im Bereich der über Deutschland lagernden grönländischen Polarluft sanken in der vergangenen Nacht in Gebieten mit Bewölkung die Tiefsttemperaturen auf -3 bis -5 Grad und dort, wo es infolge Bewölkungsauflockerung zu stärkerer nächtlicher Ausstrahlung kam, (Schwarzwald, Raube Alb, Alpenraum) auf -10 bis -13 Grad ab.

An der Westseite des Höhentiefs wird nunmehr auch die über der Nordsee liegende Störung nach Süden wandern, so daß in Deutschland das vorherrschend neblig-trübe und zu leichten Schneefällen neigende Wetter weiterhin erhalten bleibt.

Schmidt

Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 11 Uhr:

Mitteldeutschland, Berlin, Nordhessen und Bremen: Fortbestand des windschwachen und bedeckten Wetters mit zeitweiligen Schneefällen und Temperaturen um 0 Grad. Feuchte 85 bis 100 %.

Alpenvorland: Anhaltendes Frostwetter mit allmählicher Eintrübung, windschwach.

Übriges Süddeutschland: Fortbestand des ruhigen kalten Wetters. Nach verbreitetem Morgennebel meist stark bewölkt und vereinzelt Schneefall.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: Vor allem in Süddeutschland meist stark bewölkt mit zeitweiligen Schneefällen. Im Alpengebiet Frostmilderung, sonst keine wesentliche Temperaturänderung.

Dr. Meyer

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Eingangsstr. 5, Telefon 3545, 2547
Wetterdienst München, Moth-Theresia-Str. 26, Tel. 490360
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 32948, 53287

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erbergerstraße 85, Tel. 2390, 2691
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgstraße 201,
Tel. Nürnberg 70465, 72058

Beobachtungen

| Ort □ Bergstationen | See- höhe m | 13 Uhr | | | | gestern | | | | 19 Uhr | | | | heute 7 Uhr | | | | Schnee- höhe in cm | Temperatur | | | 24 stg. Nieder- schlag in mm | Gestrig. Sonnens- 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 | Luftdr. in mb | Temp. C° | Wind | Wetter | | höch- ste gest. | tiefste d. letzt. Nacht | Tages- mittel | | |
| Bremen | 4 | 1019.0 | 0 | SW 08/109 * | ● | 1017.2 | 1 | SW 10/120 * | ● | 1015.8 | 1 | SW 06/107 * | ● | 3 | 1 | 0 | 0.3 | 10 | 0.0 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 1020.7 | 1 | SSW 06/108 = | ● | 1020.4 | 1 | SSO 05/110 = | ● | 1019.1 | -0 | SSO 03/105 = | ● | 3 | 1 | -0 | 0.7 | gering | 0.0 | | | | |
| Kassel | 187 | 1022.3 | 1 | SW 03/104 * | ● | 1020.8 | 1 | SW 07/108 = | ● | 1019.0 | -1 | SW 06 = | ● | Flecken | 2 | -1 | 1.1 | 2 | 0.0 | | | | |
| Gießen | 185 | 1022.4 | 1 | SSW 03/104 * | ● | 1021.2 | -0 | SSO 02/103 = | ● | 1019.7 | -3 | S 03/104 = | ● | Flecken | -0 | -3 | -1.6 | gering | 0.0 | | | | |
| Bad Wildungen | 280 | 1021.6 | 0 | SW 01/102 * | ● | 1020.3 | -0 | SSW 04/106 = | ● | 1018.7 | -2 | SSW 02/104 = | ● | Flecken | 1 | -2 | x | 1 | 0.0 | | | | |
| Wasserkuppe | 921 | 909.8 | -6 | NW 03/104 = | ● | 908.9 | -6 | W 05/105 = | ● | 907.5 | -8 | W 04/105 = | ● | 31 | -4 | -8 | -6.7 | 0.6 | 0.0 | | | | |
| Feldberg | 806 | 924.0 | -4 | WNW 04/105 = | ● | 923.1 | -5 | W 02/103 = | ● | 921.3 | -6 | SSW 02/103 (S) | ● | 25 | -4 | -7 | -5.6 | . | 0.0 | | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | 1022.9 | -1 | SW 02/104 = | ● | 1021.9 | -0 | still | = | 1020.3 | -3 | still | = | . | 1 | -3 | -0.7 | . | 0.0 | | | | |
| Würzburg | 259 | 1023.0 | 1 | still | = | 1021.9 | -1 | still | = | 1021.5 | -6 | still | = | 1 | -1 | -6 | -1.8 | gering | 0.0 | | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 1023.1 | -0 | SSW 03/104 = | ● | 1021.9 | -1 | SSW 01/102 = | ● | 1021.0 | -2 | S 02/105 = | ● | . | 0 | -2 | -2.0 | . | 0.0 | | | | |
| Bamberg | 382 | 1022.7 | -1 | SW 02/103 = | ● | 1022.3 | -2 | SSW 02/104 * | ● | 1020.3 | -4 | S 04/106 = | ● | Flecken | -1 | -5 | -2.1 | gering | x | | | | |
| Coburg | 336 | 1023.1 | -1 | SW 04/106 * | ● | 1023.4 | -2 | WSW 01/102 * | ● | 1021.2 | -3 | still | = | Flecken | -0 | -3 | x | 0.5 | x | | | | |
| Bayreuth | 358 | 1023.7 | -1 | still | = | 1023.0 | -2 | still | = | 1022.3 | -5 | still | = | 5 | 0 | -5 | -3.0 | 0.1 | 0.4 | | | | |
| Hof | 567 | 1022.9 | -2 | SSW 07/107 ∞ | ● | 1022.6 | -4 | SW 05/107 * | ● | 1021.9 | -5 | SSW 07/108 = | ● | 5 | -2 | -6 | x | 0.6 | 0.9 | | | | |
| Karlsruhe | 115 | 1022.6 | -0 | still | = | 1021.6 | -1 | still | = | 1020.2 | -3 | still | = | . | 0 | -3 | -1.1 | . | 0.1 | | | | |
| Stuttgart | 305 | 1022.7 | -0 | WSW 02/102 ∞ | ● | 1022.2 | -2 | still | = | 1021.3 | -7 | still | = | . | 2 | -7 | -2.0 | . | 4.5 | | | | |
| Nürnberg | 311 | 1023.4 | -1 | W 03/104 = | ● | 1022.6 | -3 | still | = | 1022.1 | -7 | still | = | 2 | -1 | -7 | -3.2 | . | 1.0 | | | | |
| Ulm | 480 | 1023.2 | -2 | still | = | 1024.1 | -7 | W 07/101 = | ● | 1023.4 | -9 | still | = | 8 | -2 | -9 | -5.4 | 0.1 | 1.5 | | | | |
| Augsburg | 480 | 1023.8 | -3 | still | = | 1023.7 | -5 | N 01/103 = | ● | 1023.1 | -8 | W 07/103 = | ● | 4 | -2 | -12 | -5.8 | gering | 0.0 | | | | |
| München-Stadt | 521 | 1023.2 | -2 | WSW 02/102 = | ● | 1022.9 | -3 | still | = | 1022.8 | -7 | SSW 02/103 = | ● | 10 | -2 | -7 | -3.8 | gering | 0.0 | | | | |
| Passau | 409 | 1023.9 | 3 | N 01/101 = | ● | 1023.2 | -3 | still | = | 1022.7 | -4 | O 07/101 = | ● | 7 | -2 | -4 | -3.0 | . | 0.0 | | | | |
| Oberstdorf | 810 | 1022.3 | -0 | still | = | 1025.5 | -10 | still | = | 1026.0 | -16 | still | = | 43 | -0 | -16 | x | . | 6.6 | | | | |
| Zugspitze | 2960 | 698.1 | -18 | W 09/112 = | ● | 697.7 | -20 | W 12/115 = | ● | 697.1 | -19 | W 13/115 = | ● | 400 | -18 | -20 | -19.0 | . | 5.4 | | | | |
| Bad Tölz | 654 | 1023.3 | -3 | N 01/101 = | ● | 1023.7 | -6 | W 03/104 = | ● | 1025.0 | -13 | SO 02/102 = | ● | 15 | -2 | -13 | x | . | 3.4 | | | | |
| Wendelstein | 1735 | 822.1 | -8 | still | = | 821.4 | -11 | W 06 = | ● | 820.6 | -10 | SO 04 = | ● | 280 | -8 | -12 | x | . | 6.1 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 1022.3 | -1 | N 03 = | ● | 1022.8 | -2 | still | = | 1025.0 | -12 | still | = | 19 | -0 | -12 | x | gering | 2.1 | | | | |
| Stockholm | 10 | 1025.3 | 2 | SO 10 = | ● | 1027.9 | 4 | SO 08 * | ● | 1026.4 | 2 | O 10 = | ● | . | . | . | . | . | . | | | | |
| Oslo | 25 | 1021.8 | 3 | NO 20 = | ● | 1025.9 | -0 | OSO 02 = | ● | 1024.2 | 1 | O 10 = | ● | . | . | . | . | . | . | | | | |
| Kopenhagen | 1 | 1016.6 | 3 | SSO 02 = | ● | 1018.7 | 3 | SO 10 = | ● | 1020.1 | 1 | O 10 = | ● | . | . | . | . | . | . | | | | |
| Moskau | 161 | 1048.7 | 2 | O 06 = | ● | 1048.3 | -2 | OSO 06 = | ● | 1048.3 | -6 | ONO 10 = | ● | . | . | . | . | . | . | | | | |
| London | 66 | 1019.7 | 1 | still | = | 1017.7 | 4 | O 08 = | ● | 1019.8 | -1 | WSW 10 = | ● | . | . | . | . | . | . | | | | |
| Paris | 46 | 1022.5 | 2 | still | = | 1019.8 | 2 | SSO 04 = | ● | 1018.0 | -0 | DNO 05 = | ● | . | . | . | . | . | . | | | | |
| Wien | 157 | 1021.8 | 1 | N 03 = | ● | 1021.6 | 1 | WNW 05 * | ● | 1022.5 | -1 | W 10 = | ● | . | . | . | . | . | . | | | | |
| Rom | 3 | 1015.4 | 9 | still | = | 1014.6 | 6 | OSO 05 = | ● | 1016.4 | 2 | N 05 = | ● | . | . | . | . | . | . | | | | |
| Madrid | 667 | 1017.5 | 11 | NO 10 = | ● | 1014.6 | 9 | N 02 = | ● | 1012.8 | 4 | N 05 = | ● | . | . | . | . | . | . | | | | |

| Sonne | Aufgang | Untergang |
|-------------------------|---------|-----------|
| | morgen | |
| Mittel-europäische Zeit | | |
| Bad Kissingen | 7:36 | 16:34 |
| München | 7:23 | 16:35 |
| Frankfurt | 7:41 | 16:39 |
| Bremen | 7:52 | 16:28 |

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

