

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

Samstag, den 21. April

Nummer 111

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 9.4. bis 15.4.51

Station	Mo 9.	Di 10.	Mi 11.	Do 12.	Fr 13.	Sa 14.	So 15.	Wochen- summe
Bremerhaven	3.6	3.2	1.5	0.1	.	4.4	0.6	13.4
Bremen	1.1	3.9	6.4	0.3	.	5.2	3.8	20.7
Berlin	0.0	0.3	5.4	0.3	.	.	0.1	6.1

Hessen

Kassel	2.2	5.1	0.9	0.3	.	2.1	6.6	17.2
Bad Wildungen	3.6	13.7	0.1	0.0	.	2.2	1.6	21.2
Schenklengsfeld	0.5	4.9	0.5	0.0	.	1.6	1.1	8.6
Gießen	0.4	3.5	0.4	.	.	2.5	0.1	6.9
Wasserkuppe	1.7	8.0	0.5	0.0	.	2.9	1.3	14.4
Röhrigshof	5.2	6.4	0.5	0.0	.	1.7	0.9	14.7
Limburg	0.5	4.4	0.2	0.1	.	3.4	0.6	9.2
Kleiner Feldberg	0.7	21.6	0.3	0.8	.	1.5	2.8	27.7
Frankfurt (Main)	2.1	6.5	0.0	0.0	.	1.1	2.7	12.4
Flughafen Rhein-Main	1.5	4.9	0.0	0.3	.	1.2	0.2	8.1
Geisenheim	0.1	6.9	0.0	0.2	.	1.5	2.1	10.8
Darmstadt	0.0	6.6	0.1	0.0	.	1.1	2.3	10.1

Württemberg-Baden

Mannheim	1.1	6.3	.	0.1	.	0.8	0.3	8.6
Königstuhl	0.8	6.9	.	2.5	.	0.5	0.4	11.1
Karlsruhe	0.7	11.6	0.1	0.0	.	3.4	3.5	19.3
Öhringen	0.0	6.0	.	.	.	0.8	1.5	8.3
Ellwangen	0.0	4.7	0.2	0.0	.	0.5	4.3	9.7
Stuttgart	0.0	5.3	0.2	0.2	.	0.7	1.7	8.1
Stötten	0.2	4.3	0.1	0.3	.	1.0	6.8	12.7
Ulm	0.1	5.8	0.2	.	0.0	0.0	0.2	6.3

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 13.4.1951

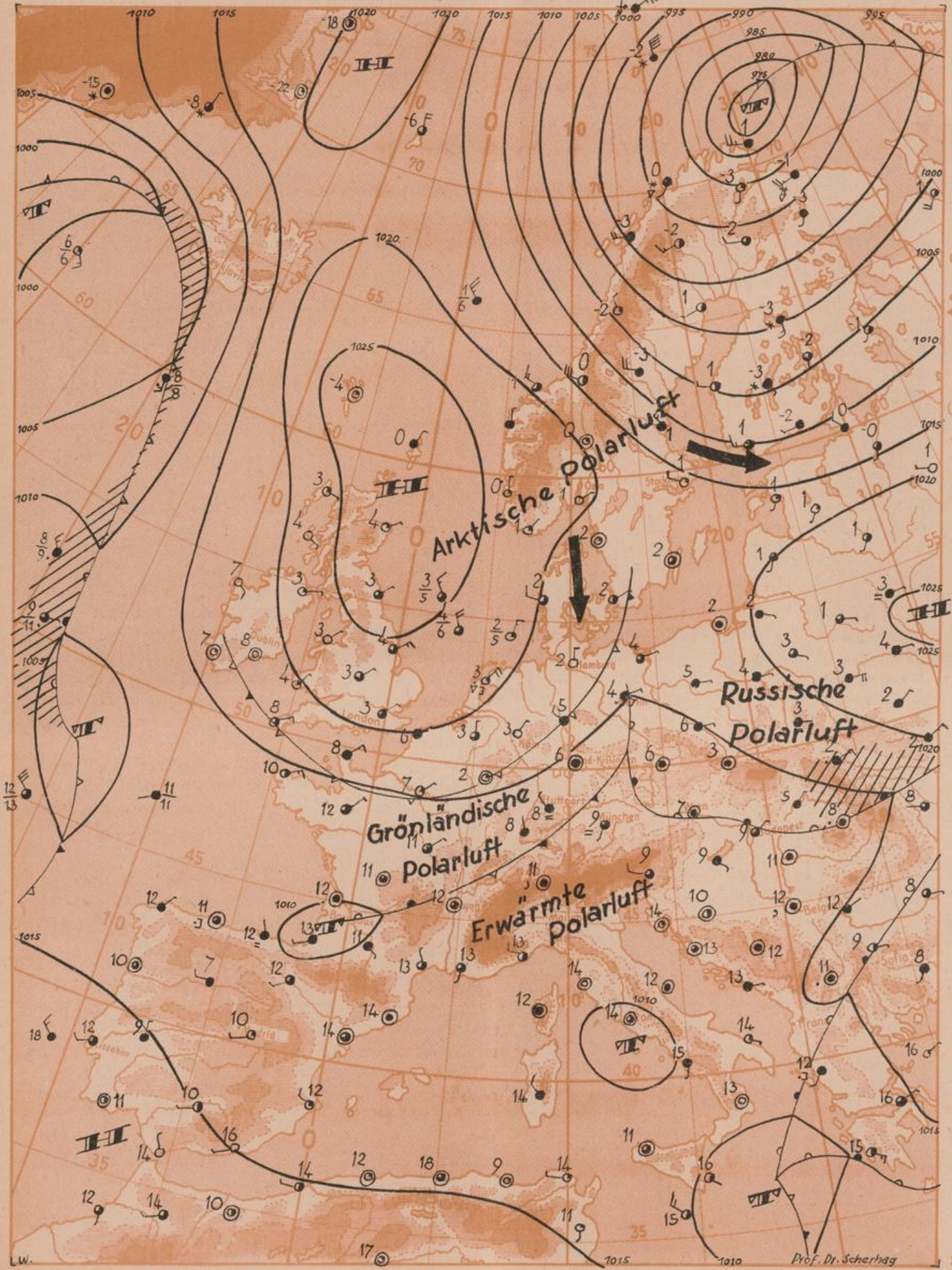
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weiß- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand, Lehm	Lößlehm	Lehm, Sand	Lehm
0 - 10 cm	5	49	19	15	15	23	18	18
20 - 30 cm	7	56	23	16	14	25	18	18
40 - 50 cm	7	53	20	16	15	22	16	17

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 21. April 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkenlos
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☁ starker Dunst
 - ☁ Boden Nebel
 - ☁ Nebel
 - ☁ Staub- oder Sandsturm
 - ☁ Schneesturm
 - ☁ Nieselregen
 - ☁ Regen
 - ☁ Nieselregen mit Schneeflocken
 - ☁ Regen mit Schneeflocken
 - ☁ Elandschnee (Polarischer Schauer)
 - ☁ Graupel
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Ferngewitter
 - ☁ Wetterleuchte
 - ☁ Fallstreife nach Regen
 - ☁ Gewitter

- 11 = 11° Luft
13 = 13° Wasser
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
 - 1-2
 - 3-7
 - 8-12
 - 13-17
 - 18-24
 - 25-31
 - 32-40
 - 41-50
 - 51-60
 - 61-70
 - 71-80
 - 81-90
 - 91-100
 - 101-110
 - 111-120
 - 121-130
 - 131-140
 - 141-150
 - 151-160
 - 161-170
 - 171-180
 - 181-190
 - 191-200
 - 201-210
 - 211-220
 - 221-230
 - 231-240
 - 241-250
 - 251-260
 - 261-270
 - 271-280
 - 281-290
 - 291-300
 - 301-310
 - 311-320
 - 321-330
 - 331-340
 - 341-350
 - 351-360
 - 361-370
 - 371-380
 - 381-390
 - 391-400
 - 401-410
 - 411-420
 - 421-430
 - 431-440
 - 441-450
 - 451-460
 - 461-470
 - 471-480
 - 481-490
 - 491-500
 - 501-510
 - 511-520
 - 521-530
 - 531-540
 - 541-550
 - 551-560
 - 561-570
 - 571-580
 - 581-590
 - 591-600
 - 601-610
 - 611-620
 - 621-630
 - 631-640
 - 641-650
 - 651-660
 - 661-670
 - 671-680
 - 681-690
 - 691-700
 - 701-710
 - 711-720
 - 721-730
 - 731-740
 - 741-750
 - 751-760
 - 761-770
 - 771-780
 - 781-790
 - 791-800
 - 801-810
 - 811-820
 - 821-830
 - 831-840
 - 841-850
 - 851-860
 - 861-870
 - 871-880
 - 881-890
 - 891-900
 - 901-910
 - 911-920
 - 921-930
 - 931-940
 - 941-950
 - 951-960
 - 961-970
 - 971-980
 - 981-990
 - 991-1000
 - 1001-1010
 - 1011-1020
 - 1021-1030
 - 1031-1040
 - 1041-1050
 - 1051-1060
 - 1061-1070
 - 1071-1080
 - 1081-1090
 - 1091-1100
 - 1101-1110
 - 1111-1120
 - 1121-1130
 - 1131-1140
 - 1141-1150
 - 1151-1160
 - 1161-1170
 - 1171-1180
 - 1181-1190
 - 1191-1200
 - 1201-1210
 - 1211-1220
 - 1221-1230
 - 1231-1240
 - 1241-1250
 - 1251-1260
 - 1261-1270
 - 1271-1280
 - 1281-1290
 - 1291-1300
 - 1301-1310
 - 1311-1320
 - 1321-1330
 - 1331-1340
 - 1341-1350
 - 1351-1360
 - 1361-1370
 - 1371-1380
 - 1381-1390
 - 1391-1400
 - 1401-1410
 - 1411-1420
 - 1421-1430
 - 1431-1440
 - 1441-1450
 - 1451-1460
 - 1461-1470
 - 1471-1480
 - 1481-1490
 - 1491-1500
 - 1501-1510
 - 1511-1520
 - 1521-1530
 - 1531-1540
 - 1541-1550
 - 1551-1560
 - 1561-1570
 - 1571-1580
 - 1581-1590
 - 1591-1600
 - 1601-1610
 - 1611-1620
 - 1621-1630
 - 1631-1640
 - 1641-1650
 - 1651-1660
 - 1661-1670
 - 1671-1680
 - 1681-1690
 - 1691-1700
 - 1701-1710
 - 1711-1720
 - 1721-1730
 - 1731-1740
 - 1741-1750
 - 1751-1760
 - 1761-1770
 - 1771-1780
 - 1781-1790
 - 1791-1800
 - 1801-1810
 - 1811-1820
 - 1821-1830
 - 1831-1840
 - 1841-1850
 - 1851-1860
 - 1861-1870
 - 1871-1880
 - 1881-1890
 - 1891-1900
 - 1901-1910
 - 1911-1920
 - 1921-1930
 - 1931-1940
 - 1941-1950
 - 1951-1960
 - 1961-1970
 - 1971-1980
 - 1981-1990
 - 1991-2000



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

Prof. Dr. Scherhag

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

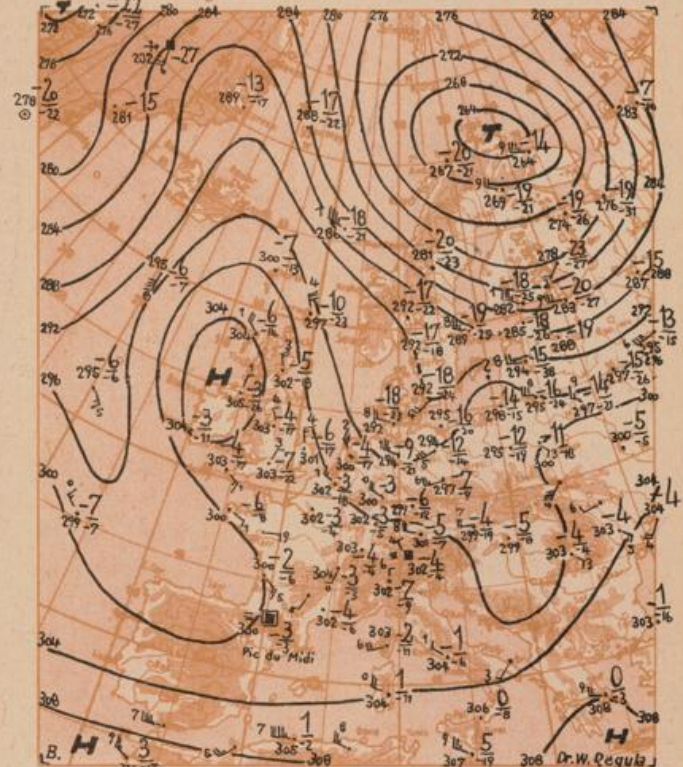
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Bei der schwachen Luftdruckverteilung über Deutschland verlagerten sich gestern die Schlechtwettergebiete, die mit der von Norden einfließenden Kaltluft verbunden waren, nur sehr langsam. Da die Bewölkung vor allem nördlich der Donau sich den ganzen Tag über hielt, blieben die Tageshöchsttemperaturen zum Teil beträchtlich unter den Werten des Vortages. In Geisenheim wurde zum Beispiel ein um 13 Grad niedrigerer Wert gemessen. Im Alpenvorland erreichten die Temperaturen jedoch bei schwächerer Bewölkung zum Teil wieder 15 Grad. Die Niederschläge, die gestern nördlich der Donau fielen, waren nur schwach und ergaben nur selten meßbare Beträge.

Das jetzt über der Nordsee liegende Hochdruckgebiet wird auf seinem Weg nach Südosten Deutschland beeinflussen, so daß die schwachen Störungen von Süddeutschland abgedrängt werden und das Wetter wieder einen freundlicheren Charakter annehmen wird.

Baumgärtner

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Samstag 11 Uhr:

Bremen, Berlin und Nordhessen: Bei frischen nördlichen Winden nur in den Mittagsstunden Bildung von Haufenwolken, sonst heiter und trocken. Vor allem nachts recht kalt mit verbreiteten Frösten. Auch Tagestemperaturen trotz starker Sonneneinstrahlung kaum über 10 Grad ansteigend.

Südhessen, Württemberg-Baden und Nordbayern: Bei mäßigen nordöstlichen Winden nachmittags Bildung von Haufenwolken, sonst heiter und trocken. Nachts recht kalt mit Tiefsttemperaturen um 0 Grad und verbreiteten Bodenfrösten. Tageshöchsttemperaturen bis nahe 15 Grad ansteigend.

Südbayern: Bei schwachen nordöstlichen Winden vorherrschend stark bewölkt mit einzelnen Schauern und ziemlich kühl. Höchsttemperaturen nicht viel über 10 Grad ansteigend, Tiefstwerte in der Nacht zu Montag bei Aufheiterung bis zum Gefrierpunkt zurückgehend.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: In ganz Deutschland heiteres und trockenes Wetter mit langsam ansteigenden Temperaturen.

Prof. Dr. Scherhag

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-Str. 28, Tel. 480360

Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52946, 53067

Amt für Wetterdienst Bonn-Müngersdorf, Tel. 35544

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, Tel. 3112, 3113, 3114, 3115

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Möchte Temperatur gestern	Möchte Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrigte 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	1025.0	11	ONO 04	☉	1020.6	10	ONO 06	☉	1014.9	4	ONO 06	☉	-	13	2	0.1	0.9
Bremen	3	1023.5	10	SO 10	☉	1018.7	11	OSO 06	☉	1017.3	2	N 10	= ☉	-	13	-1	.	9.6
Kassel	198	1023.1	8	O 15	☉	1019.5	6	Still	☉	1016.4	5	NW 06	∞ ☉	-	10	1	gering	2.0
Bad Wildungen	280	1022.0	6	OSO 06	☉	1019.0	3	O 04	☉	1015.7	4	N 03	∞ ☉	-	6	3	gering	0.0
Frankfurt-Stadt	103	1019.7	8	ONO 06	☉	1016.2	8	NO 06	☉	1015.0	6	ONO 04	☉	-	8	6	2	0.0
Aschaffenburg	202	1019.0	9	ONO 01	☉	1015.8	7	ONO 03	☉	1014.4	6	Still	☉	-	10	6	1	x
Bad Kissingen	223	1020.4	9	ONO 08	☉	1017.9	6	ONO 08	☉	1014.6	6	Still	☉	-	10	6	1	0.0
Coburg	388	1020.3	9	ONO 13	☉	1019.0	5	NO 07	☉	1014.0	6	Still	☉	-	10	5	0.2	x
Hof	567	1021.5	8	ONO 16	☉	1018.9	6	O 11	☉	1014.4	4	SSW 02	☉	-	10	4	gering	0.4
Bayreuth	341	1021.1	10	SO 09	☉	1017.6	9	ONO 03	☉	1014.3	7	SSO 02	☉	-	11	6	.	0.6
Würzburg	259	1019.4	10	O 13	☉	1017.1	7	ONO 10	☉	1014.1	6	N 09	☉	-	11	5	gering	0.0
Nürnberg-Fürth	312	1019.0	10	O 12	☉	1014.7	11	NO 04	☉	1013.6	6	Still	∞ ☉	-	13	5	gering	1.3
Karlsruhe	115	1015.7	15	NO 06	∞ ☉	1014.4	10	NNO 10	∞ ☉	1014.9	6	Still	= ☉	-	16	6	1	0.0
Stuttgart / Stadt	305	1016.6	13	O 05	∞ ☉	1014.4	12	SO 03	∞ ☉	1013.8	8	NW 05	= ☉	-	14	8	0.3	3.2
Ingolstadt	367	1017.5	11	ONO 08	☉	1014.1	13	O 01	☉	1013.8	4	Still	= ☉	-	13	3	.	0.0
Landshut	459	1017.4	11	OSO 15	☉	1014.6	11	SO 08	☉	1013.8	4	Still	☉	-	14	2	.	3.2
Augsburg	480	1017.2	10	NO 10	∞ ☉	1015.5	10	NO 02	∞ ☉	1013.7	7	Still	= ☉	-	11	5	.	0.0
München-Stadt	522	1017.6	9	NNO 07	= ☉	1015.3	11	N 04	∞ ☉	1013.4	9	SSW 02	= ☉	-	11	8	.	0.0
Oberstdorf	811	1012.9	15	N 05	☉	1013.4	12	N 01	∞ ☉	1014.3	7	SSW 01	☉	-	17	6	0.2	7.5
Bad Tölz	654	1015.2	10	ONO 08	= ☉	1014.1	10	ONO 03	= ☉	1013.2	9	S 02	= ☉	-	11	7	.	0.8
Berchtesgaden	542	1014.9	15	WNW 03	☉	1013.6	12	NW 06	☉	1014.4	6	SW 04	(S) ☉	-	16	5	1	6.0
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	950	911.0	0	O 22	☉	908.6	1	OSO 20	☉	905.7	1	N 10	☉	Flecken	1	1	0.3	0.0
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	801	923.5	0	O 20	☉	921.1	1	O 14	☉	919.7	2	N 10	= ☉	-	1	1	5	0.0
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	707.1	-1	S 05	☉	706.4	-3	W 15	☉	704.6	-4	N 10	☉	580	0	-4	1	7.0
Stockholm	10	1013.7	5	WNW 16	☉	1012.7	3	W 11	☉	1015.8	1	NW 10	☉	-	-	-	-	-
Oslo	25	1017.8	4	SW 18	☉	1015.0	3	SW 18	☉	1020.3	1	NO 05	☉	-	-	-	-	-
Kopenhagen	1	1023.9	7	W 10	☉	1020.5	7	W 06	☉	1018.2	2	NO 05	☉	-	-	-	-	-
Moskau	161	-	-	-	☉	1014.4	2	SW 04	☉	1022.3	2	W 01	☉	-	-	-	-	-
London	66	1019.1	12	NO 10	☉	1017.3	14	NO 08	☉	1022.2	3	ONO 10	☉	-	-	-	-	-
Paris	46	1014.7	15	NO 06	☉	1013.9	15	ONO 10	☉	1015.7	7	NO 10	☉	-	-	-	-	-
Wien	157	1020.1	13	NW 14	☉	1017.1	12	NNO 03	☉	1013.1	7	Still	☉	-	-	-	-	-
Rom	3	1011.4	20	WSW 11	☉	1009.8	18	Still	☉	1009.6	14	Still	☉	-	-	-	-	-
Madrid	667	-	-	-	☉	1009.3	12	WSW 08	☉	1010.1	10	WSW 05	☉	-	-	-	-	-

Sonne	Aufgang Untergang morgen	
	Mitteleuropäische Zeit	
Bad Kissingen	5 15	19 23
München	5 13	19 13
Frankfurt	5 20	19 28
Bremen	5 14	19 36

Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen

