

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

Mittwoch, den 16. Mai

Nummer 136

Dem April-Bericht der Agrarmeteorologischen Forschungsstelle Gießen entnehmen wir:

Saatenstand Ende April 1951.

An der südlichen Bergstraße hatten sich die Wintersaaten weiterhin gut entwickelt. Die Futterflächen wiesen nach wie vor einen guten Stand auf. Die Aussaat von Sommergerste und Hafer konnte rechtzeitig abgeschlossen werden, wenn sie auch durch die ungünstige Witterung schleppend erfolgte.

Die Frühkartoffeln konnten nach einer Unterbrechung durch die Witterungsverhältnisse nunmehr in den Boden gebracht werden. Nachdem das Pflanzen der mittelfrühen Sorten zu Ende ging, ist man zur Zeit mit dem Stecken der späten beschäftigt. Verschiedentlich wurde eine Verfärbung (schwarz) der Keime bei den vorgekeimten frühen Sorten beobachtet. Es muß jedoch abgewartet werden, ob sich die Schwarzfärbung nachteilig auf die weitere Keimung auswirkt. - Die Aussaat von Futter- und Zuckerrüben ist teilweise schon abgeschlossen. Erhebliche Schwierigkeiten traten bei der Bearbeitung des Bodens auf, da keine gute Bodengare infolge fehlender Fröste vorhanden ist.

Der Gärtner konnte seine Freilandkulturen ebenfalls nicht rechtzeitig in den Boden bringen. Sie hatten sich jedoch inzwischen gut entwickelt und holten auf. Die in Kästen ausgesetzten Blumenkohlpflanzen gediehen gut und lassen eine baldige Ernte erwarten.

Die Obstblüte setzte zwischen 10. und 14. ein und hatte sich bis Monatsende gut entwickelt. Der Ansatz ist allgemein gut.

Der Schädlingsbefall ist zur Zeit noch gering. Lediglich die Tabakaussaat wurde verschiedentlich durch Schneckenfrass erheblich beschädigt. Es besteht außerdem Engerlingefahr. Vereinzelt konnten bereits Kartoffelkäfer beobachtet werden.

Auch im Gießener Becken und in der Wetterau verzögerte sich die Frühjahrsbestellung besonders auf den schweren Böden, so daß erst Mitte des Monats der größte Teil der Sommergetreideaussaat beendet werden konnte. Stellenweise liefen das Pflanzen der Frühkartoffeln und die Rübenaussaat an. Der Stand der Wintersaaten ist weiterhin gut. Sie sind jedoch infolge der niedrigen Temperaturen in der Entwicklung zurückgeblieben. Verschiedentlich mußten ausgewinterte Kleebestände besonders an Nordhängen infolge von Frostschäden im März umgepflügt werden.

In den höheren Lagen (Vogelsberg) trat eine erhebliche Verzögerung des Wachstums ein. Kalte Winde und Nachtfroste wirkten sich sehr ungünstig aus (am 17. und 18. -6 bzw. -7° in 350 m Höhe). Roggen wies in 500 m vereinzelt Auswinterungsschäden auf. Die Aussaat ging durch das ungünstige Wetter bedingt, sehr langsam voran. In Höhenlagen setzte sie erst nach dem 10. ein.

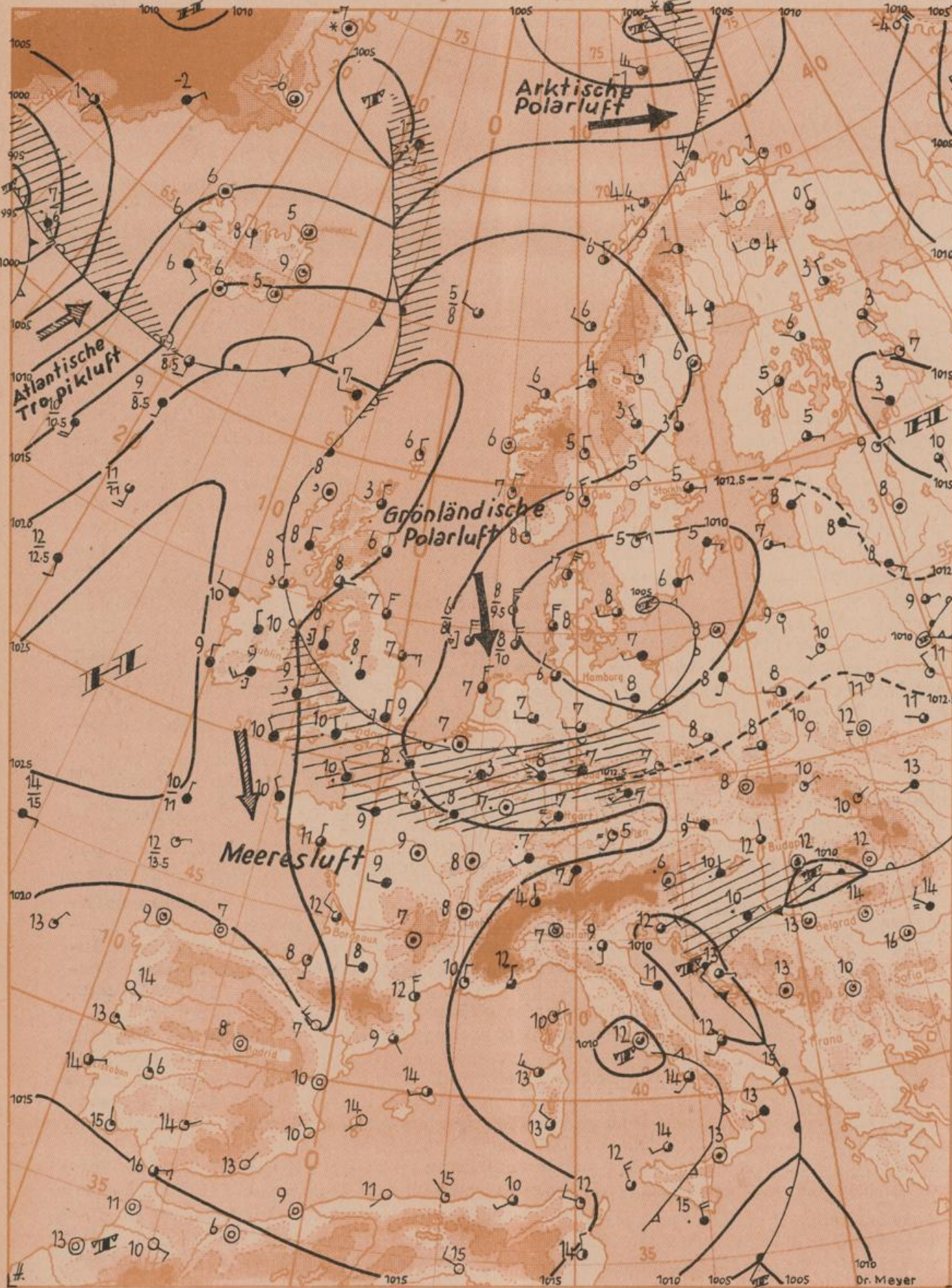
Auch in Nordhessen lief die Frühjahrsbestellung verspätet an. Die Verspätung hatte im Zusammenhang mit den anstehenden Arbeiten für die Kartoffel- und Rübenbestellung sowie der Pflege der Getreidefelder zu einer grossen Arbeitsspitze geführt. Weizen und Roggen blieben, obwohl sie gut überwinterten, im Wachstum zurück. Infolge des kühlen Wetters wurde außerdem mit dem Weideauftrieb später begonnen.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 16. Mai 1951 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



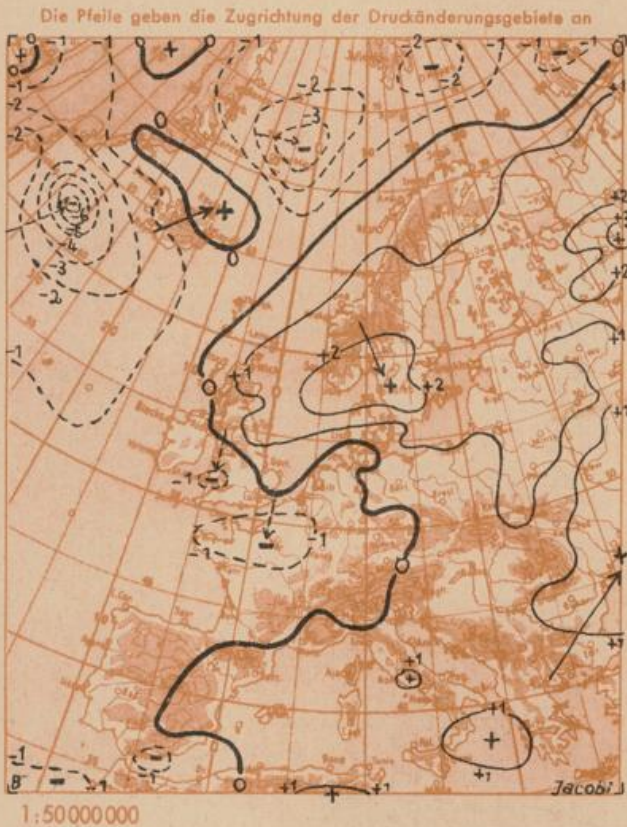
- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ 3/4 bedeckt
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ starker Dunst
 - ☁ Bodennebel
 - ☁ Nebel
 - ☁ Staub- oder Sandsturm
 - ☁ Schneestrieb
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Nieselregen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Regen
 - ☁ Eisaugen
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Ferngewitter
 - ☁ Wetterleucht
 - ☁ Fallstreifen nach Regen
 - ☁ Gewitter

- 11 = 11° Lufttemperatur
13 = 13° Wassertemperatur
- 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

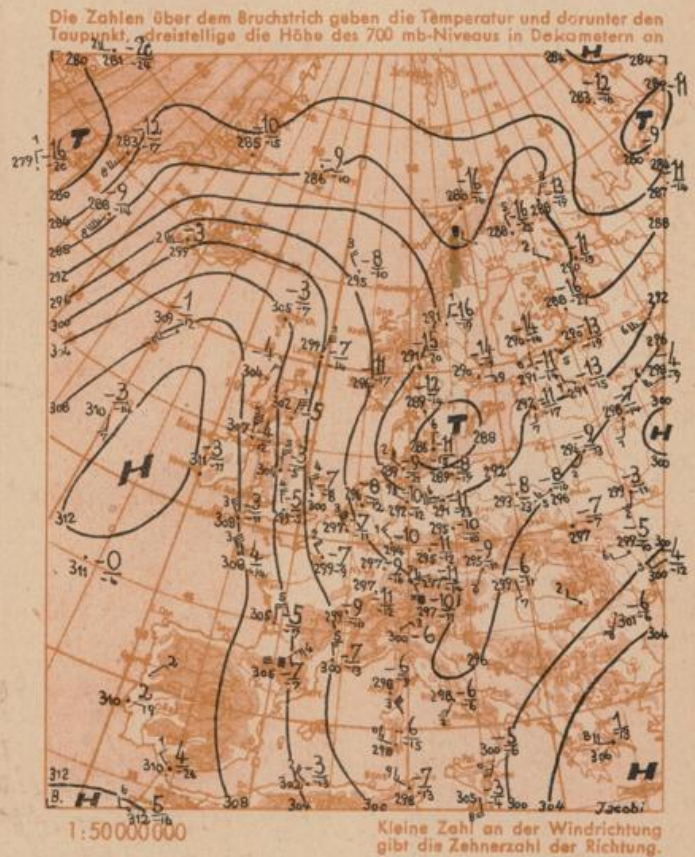


- a) Kaltfront**
 ▲▲▲▲ in allen Schichten
 ▲▲▲▲ nur am Boden
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 ▲▲▲▲ maskiert
- b) Warmfront**
 ●●●● in allen Schichten
 ●●●● nur am Boden
 ●●●● nur in der Höhe
 ●●●● maskiert
- c) Okklusion**
 ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Erwärmung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

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr



Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr



Übersicht: Das gestern bei den Lofoten gelegene Tief ist über das skandinavische Gebirge hinweg zur Ostsee gezogen. Auf seiner Vordarseite hat sich in unserem Raum etwas wärmere Luft durchgesetzt (vgl. Aufstieg von Erlangen Seite 4) und zu verbreiteten, jedoch nicht allzu ergiebigen Niederschlägen geführt (Seite 4). Die Temperaturen liegen aber immer noch einige Grad unter dem langjährigen Mittelwert und zeigen infolge der starken Bewölkung nur einen geringen Tagesgang. Von Norden her folgt jetzt wieder kältere Luft, in der die Bewölkung zur Auflockerung neigt.

Das atlantische Hochdruckgebiet beginnt sich jetzt abzuschwächen und gleichzeitig einen Keil hohen Luftdruckes nach Nordeuropa vorzuschieben. Dadurch können die über dem Nordmeer angelangten Zyklonen erst weiter östlich nach Südosten umschwenken und gewinnen zunächst keine Bedeutung für Mitteleuropa. Dieses bleibt anfangs noch unter dem Einfluß des sich auffüllenden Ostseetiefs; später ist dann von Nord nach Süd fortschreitende Wetterbesserung zu erwarten.

Dr. Reymann

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

Bremen: Bei schwachen, nach Nordost drehenden Winden heiter bis wolzig, Mittagstemperaturen 12 bis 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte nur wenige Grad über dem Gefrierpunkt.

Berlin: Bei schwachen Winden aus Nord bis Nordost wolzig mit Aufheiterungen, höchstens noch geringfügiger Regen. Mittagstemperaturen um 12 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad.

Süddeutschland einschließlich Nordhessen: Bei schwacher Luftbewegung zunächst allgemein stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise besonders im Süden Regen. Im Nordwesten später einsetzender Bewölkungsrückgang, Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14 Grad, nächtliche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad.

Weitere Aussichten bis Samstag: Norddeutschland heiter bis wolzig, Süddeutschland langsame Wetterbesserung, jedoch allgemein nur zögernde Erwärmung.

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 28, Tel. 480360
Amt für Wetterdienst Bismarck-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

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern 19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedst- temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestriga 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	1013.1	10	WSW 08	☉	1011.0	10	SW 06	☉	1009.6	8	W 07	☉	•	11	7	0.3	2.4
Bremen	3	1013.9	10	WNW 10	☉	1012.7	9	WNW 10	☉	1010.6	6	WNW 07	☉	•	11	6	gering	0.7
Kassel	198	1016.3	9	WSW 01	☉	1013.5	11	SW 06	☉	1012.3	8	SHH	☉	•	12	7	0.6	0.6
Bad Wildungen	280	1015.8	8	W 03	☉	1013.9	8	WSW 03	☉	1011.9	6	NW 01	☉	•	8	5	1	0.4
Frankfurt-Stadt	103	1017.2	10	NW 04	☉	1015.3	10	W 05	☉	1012.8	8	WNW 01	☉	•	12	7	1	0.9
Frankfurt-Stadt	202	1016.8	9	W 03	☉	1015.4	9	W 03	☉	1012.8	7	SHH	☉	•	11	6	0.6	x
Bad Kissingen	223	1016.3	10	NNO 06	☉	1015.0	10	WNW 04	☉	1012.6	7	W 02	☉	•	11	7	2	0.6
Coburg	388	1016.0	9	NW 07	☉	1014.9	8	WNW 05	☉	1012.2	6	SHH	☉	•	9	6	1	x
Hof	567	1015.8	7	WSW 03	☉	1014.6	7	W 08	☉	1012.4	5	SW 07	☉	•	9	5	2	1.8
Bayreuth	341	1015.7	10	W 03	☉	1015.3	9	WNW 03	☉	1013.1	7	WSW 05	☉	•	10	6	1	1.7
Würzburg	259	1016.6	9	NW 13	☉	1015.3	9	W 09	☉	1012.7	7	W 05	☉	•	11	7	0.2	0.9
Nürnberg-Fürth	312	1016.3	9	NW 07	☉	1014.9	9	WNW 04	☉	1012.8	7	SW 04	☉	•	12	6	1	1.3
Karlsruhe	115	1017.6	11	NW 06	☉	1016.6	10	WNW 09	☉	1013.5	7	W 02	☉	•	12	7	5	1.5
Stuttgart/Stadt	305	1017.2	10	NNW 12	☉	1016.5	9	NW 07	☉	1013.8	7	SW 05	☉	•	11	7	0.4	3.2
Ingolstadt	367	1015.4	11	WSW 02	☉	1014.8	10	NW 01	☉	1013.5	6	WSW 04	☉	•	12	4	1	6.1
Landshut	459	1015.8	8	WSW 11	☉	1014.4	10	WSW 02	☉	1013.9	6	WSW 05	☉	•	12	4	1	2.0
Augsburg	480	1016.7	7	WSW 08	☉	1015.8	8	WSW 05	☉	1014.3	5	W 04	☉	•	10	5	4	1.7
München-Stadt	522	1017.0	7	SHH	☉	1015.8	8	WSW 03	☉	1015.0	5	SW 05	☉	•	10	4	5	2.1
Oberstdorf	811	1017.6	6	SW 01	☉	1017.4	5	S 02	☉	1016.0	3	S 01	☉	•	8	2	5	1.0
Bad Tölz	654	1016.2	8	W 03	☉	1015.0	6	SSO 02	☉	1014.6	5	S 02	☉	•	9	4	6	0.9
Berchtesgaden	542	1016.6	8	NW 02	☉	1015.8	7	SHH	☉	1015.3	5	SHH	☉	•	9	4	4	0.1
□ Wasserkuppe	950	907.7	2	WNW 08	☉	906.6	2	WSW 08	☉	903.5	1	WNW 09	☉	•	3	0	7	0.0
□ Feldberg i. Taunus	801	921.9	2	WNW 12	☉	920.3	3	W 13	☉	917.1	1	NW 13	☉	•	4	1	2	0.9
□ Zugspitze	2962	702.4	-9	N 05	☉	702.4	-10	N 12	☉	700.3	-11	NW 10	☉	430	-9	-11	17	0.0
Stockholm	10	1006.4	11	NW 07	☉	1006.6	10	SSO 10	☉	1013.1	5	O 10	☉					
Oslo	25	1004.7	10	S 05	☉	1005.9	6	N 18	☉	1014.6	6	NNW 15	☉					
Kopenhagen	1	1007.9	11	WSW 10	☉	1004.6	12	WSW 12	☉	1005.8	8	W 10	☉					
Moskau	161	1007.8	13	SW 05	☉	1009.2	11	S 01	☉	1014.9	12	NNO 10	☉					
London	66	1021.4	13	N 07	☉	1020.0	12	WNW 08	☉	16.0	9	N 10	☉					
Paris	46	1021.5	9	WNW 10	☉	1019.2	11	OSO 04	☉	14.5	9	W 06	☉					
Wien	157	1013.3	13	W 09	☉	1012.2	13	WNW 12	☉	13.2	9	WNW 10	☉					
Rom	3	1011.8	15	W 10	☉	1009.9	12	SHH	☉	09.6	12	SHH	☉					
Madrid	667	1017.8	16	N 05	☉	1015.6	19	SHH	☉	15.0	8	SHH	☉					

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 33	20 00
München	4 34	19 47
Frankfurt	4 38	20 05
Bremen	4 25	20 18

Messungen in der freien Atmosphäre

