

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

Sonntag, den 11. Februar

Nummer 42

Über den Vorüberzug des am 17.1.51 vor den Britischen Inseln liegenden Höhensturmfeldes berichten die Tagebuchaufzeichnungen unseres Beobachters:

Im Schneesturm auf dem Wendelstein.

18.1.51 Am Morgen kurzfristige Auflockerung der unteren Wolkenschichten. Der Gipfel wird vorübergehend frei, um bald wieder von dichten Wolken eingehüllt zu werden. Es beginnt erneut zu schneien. Zugleich frischt der Nordwest auf und fegt mit 110 Stundenkilometern über den Gipfel. Im Rythmus seiner Böen und des wechselnden Unterdruckes im Gebäudeinnern bewegt sich die Barographenfeder über drei Millibarstriche hinweg auf und ab. Man kann ihrem Spiel zusehen. Draußen scheint die Hölle los. Tolle Schneewirbel gehen über das Stationsgelände. Am Windmesser setzt sich ein dicker Rauhreifpanzer an. Er muß abgeschlagen werden. Hoch aufgerichtet über dem steilen Felskegel ist diese Arbeit im orkanartigen Aufwind zu tun. Er scheint alle Luft aus der Lunge zu saugen. Am Abend kommen alarmierende Nachrichten. Vom Gipfel gehen die ersten Lawinen über die Felshänge. Im Brausen des Sturmes ist ihr dumpfes Poltern nicht zu hören. Doch das Hotel wird von ihnen getroffen, desgleichen jene Holzgalerien, die den Bahnkörper am Fuße der Steilhänge decken sollen. Sie werden glatt durchschlagen. Die Bergbahn verkehrt schon seit vormittag nicht mehr.

19.1.51 Etwas geringere Windstärken. Der Schneefall hält jedoch unvermindert an. Ein Hotelgast ist gezwungen, in das Touristenhaus umzuziehen. Eine Lawine hatte die Fensterläden eingedrückt. Doch der Hotelbau ist massiv. Immerhin ist der Raum zwischen dem Hotel und den zum Gipfel aufragenden Felspartien fast völlig mit Schnee angefüllt. Die nachfolgenden Lawinen schießen bereits über das Hoteldach hinweg. Es sind überhängende Schneewächten, die am Gipfel abbrechen. Abends erneutes Auffrischen des Nordwests auf Windstärke 11. Die mittlere Schneehöhe 180 cm.

20.1.51 Es stürmt mit unverminderter Heftigkeit weiter. Nur auf allen Vieren kann man sich fortbewegen. Die Fernspreverbindungen sind unterbrochen. Bleibt also nur noch die Möglichkeit, die Wettermeldungen drahtlos über die Dezimeterstation in das Münchner Stadtnetz zu sprechen.

21.1.51 Der Schneefall hat sein Höchstmaß erreicht. Von gestern auf heute sind 120,3 mm Niederschlag gefallen. Schneehöhe 320 cm. Enorme Verwehungen. Vom Dach des Touristenhauses über die Terrasse des 1. Stockwerkes führt eine durchgehend abschüssige Verwehung bis zu den steil abfallenden Kalkfelsen oberhalb der Zelleralm. Um zur Hütte zu gelangen, muß sie passiert werden. Der locker aufsitzende Neuschnee gerät ins Rutschen. Man droht mit ihm abzugleiten. Der Sturm drückt ausgerechnet zum Steilabfall hin. Die Wetterhütte steht noch. Sie hat einen gewaltigen Winddruck auszuhalten.

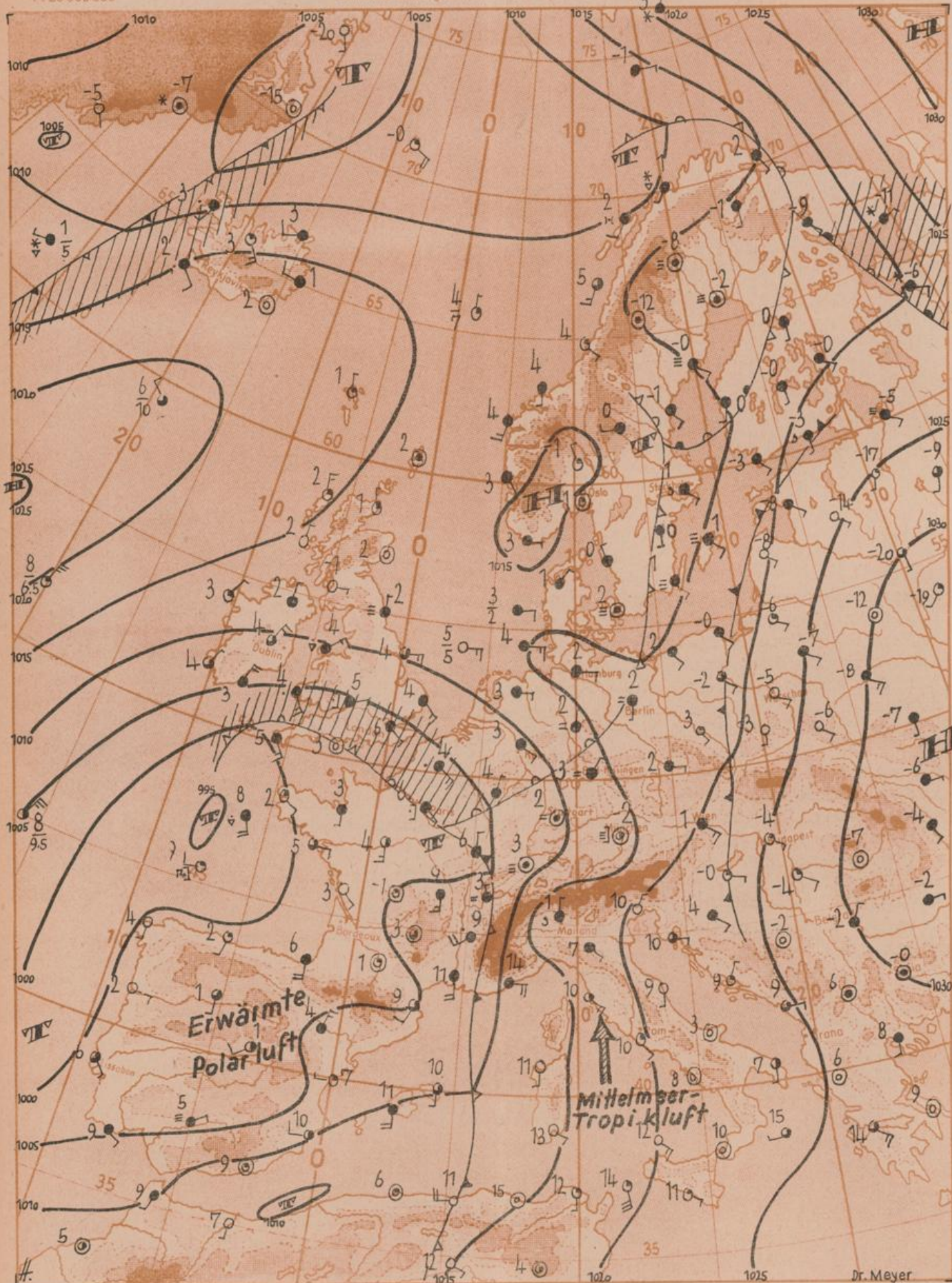
22.1.51 Der Sturm beruhigt sich, kein Schneefall mehr. Strom und Wasser sind wieder da. Die Dezimeterstation arbeitet gut. Mittags lockert die Wolkendecke auf. Geringere Lawinengefahr. 23.1.51 Der Berg ist nochmals in Wolken gegangen. Aber nur noch geringfügiger Schneefall. Gesamtschneehöhe 370 cm. Trupps von Arbeitern legen die Bahnstrecke bis fast zur Mitteralm frei. 24.1.51 Uns scheint wieder die Sonne. Der Berg ist von einer schimmernden Schnee- und Reifpatina überzogen, auf der das Sonnenlicht in wundervollen Farbtönen spielt. Am 27. abends erreicht die erste Bergbahn die Gipfelstation.
Dr. Anders.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 11. Februar 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- Wolkenlos
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker Nebel
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - ⊕ Staub- oder Sandsturm
 - ⊕ Schneesturm
 - ⊕ Niesel
 - ⊕ Regen
 - ⊕ Niederschlag der Umgebungsfläche
 - ⊕ Schneefall
 - ⊕ Regen mit Schneefall
 - ⊕ Eisnadeln (Polnadeln)
 - ▽ Schauer
 - △ Schmelzregen
 - ▲ Hagel
 - ⊕ Gewitter
 - ⊕ Ferngewitter
 - ⊕ Wetterleuchten
 - ⊕ Fallstreife nach Regen
 - ⊕ Gewitter

- 11 = 11° Luft
13 = 13° Wasser
- 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

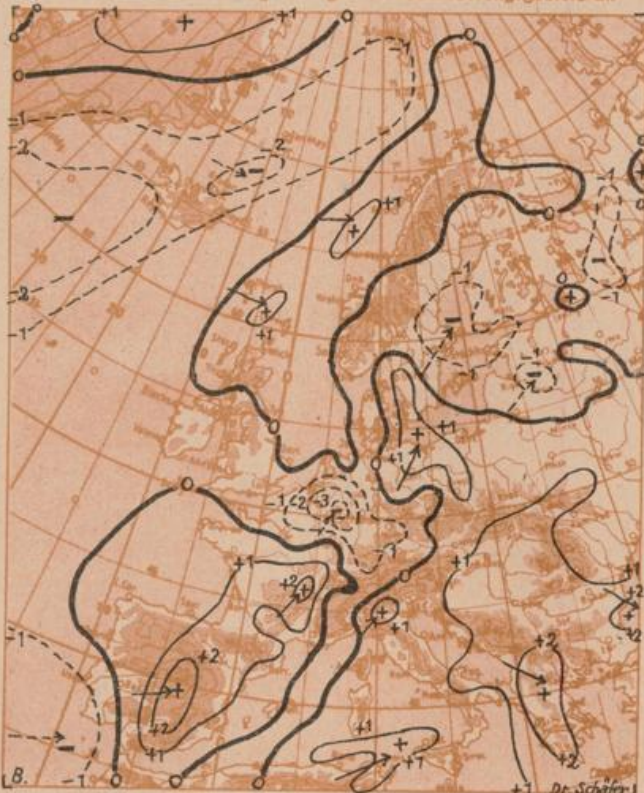


- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe e) Sonstiges
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ maskiert
 - in allen Schichten
 - nur am Boden
 - nur in der Höhe
 - maskiert
 - △△△△ ohne Temperaturänderung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

Dr. Meyer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

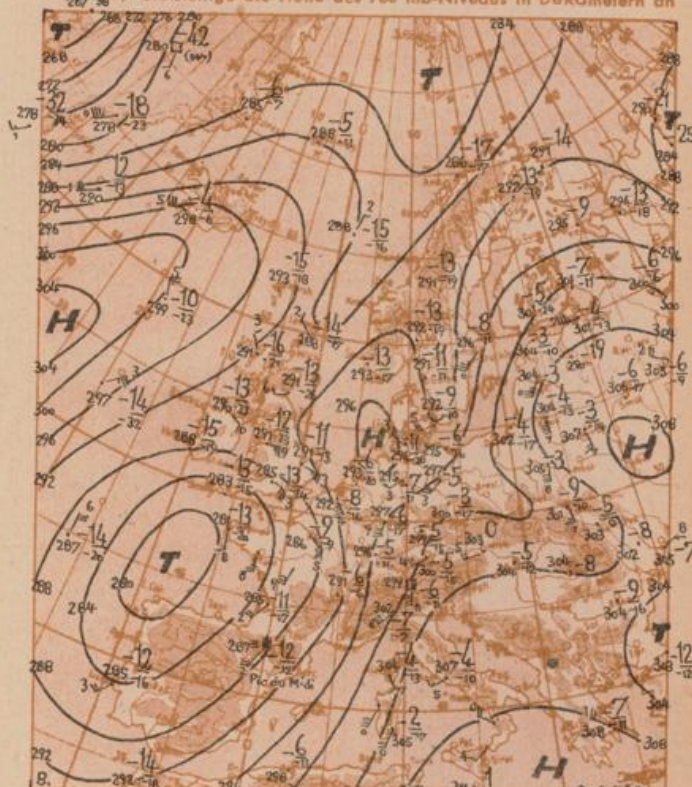
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Unter dem Einfluß stärkerer Bewölkung blieben die Höchsttemperaturen in fast ganz Süddeutschland wesentlich unter den Werten des Vortages (siehe Nebenkarte auf Seite 4). Hingegen trat aber nur vereinzelt Nachtfrost auf. Mit der über Mitteleuropa herrschenden Südwestströmung zog das gestern bis zum Rhein vorgedrungene Regengebiet nach Nordwestdeutschland und beeinflusste Süddeutschland nur durch den weit nach Osten ausgreifenden Wolken-schirm, ohne daß es dabei zu Niederschlägen kam.

Da das Tief über der Biskaya sehr beständig ist, bleibt für Mitteleuropa die südliche Strömung bestehen, so daß auch in den Wettererscheinungen keine wesentlichen Änderungen zu erwarten sind. Lediglich im Alpenvorland wird in stärkerem Maße infolge des Föhns die Bewölkung zurückgehen, oder sich sogar vollständig auflösen. Gleichzeitig wird sich der heute früh schon andeutende Temperaturanstieg noch fortsetzen.

Baumgärtner

Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 11 Uhr:

Bremen, Hessen und Oberrheingebiet: Bei schwachen Winden um Süd vorwiegend stark bewölkt mit vereinzelten Regenfällen, Tagestemperaturen um 5 Grad, kein Nachtfrost.

Alpenvorland: Bei schwachen südlichen Winden vielfach föhnig aufgeheitert, tagsüber sehr mild.

Übriges Süddeutschland und Berlin: Bei wenig geänderten Temperaturverhältnissen meist stark bewölkt, im wesentlichen trocken und schwachwindig.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: Keine wesentliche Änderung.

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 Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

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 61,
Tel. Nürnberg 70-65 72
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90502, 90503

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort ☐ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	niedr. Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrig 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	1011.3	5	0 05	☉	1011.8	6	SSW 07	☉	1015.9	2	S 02	☉	.	8	2	.	2.1
Bremen	3	1012.4	4	N 10	☉	1013.6	2	N 08	☉	1014.7	2	ONO 11	☉	.	5	2	25	0.0
Kassel	198	1011.1	5	NW 06	☉	1013.3	2	NW 05	☉	1015.5	2	NNO 07	☉	.	6	1	2	0.0
Bad Wildungen	280	1011.1	4	NW 04	☉	1012.7	2	NO 02	☉	1012.3	1	ONO 02	☉	.	5	0	2	0.0
Frankfurt-Stadt	103	1011.5	6	SW 04	☉	1012.8	7	still	☉	1010.1	5	SO 02	☉	.	7	5	0.1	0.0
Aschaffenburg	202	1012.0	5	S 03	☉	1013.0	5	still	☉	1009.9	3	SSO 02	☉	.	6	3	.	x
Bad Kissingen	223	1011.9	6	SSO 02	☉	1013.5	6	SW 02	☉	1013.1	3	NO 04	☉	.	6	3	.	1.2
Coburg	388	1012.4	3	SSO 02	☉	1013.6	4	S 02	☉	1013.8	1	SO 03	☉	.	5	0	.	x
Hof	567	1012.2	4	S 12	☉	1014.9	1	SW 07	☉	1015.8	1	OSO 17	☉	Flecken	5	0	gering	5.1
Bayreuth	341	1013.5	4	SSW 05	☉	1015.4	3	SSW 03	☉	1015.4	1	SO 05	☉	.	5	-2	.	1.6
Würzburg	259	1012.3	5	still	☉	1013.2	6	still	☉	1012.2	2	SO 13	☉	.	8	2	.	1.4
Nürnberg-Fürth	312	1013.1	4	W 04	☉	1013.7	4	still	☉	1013.3	1	OSO 06	☉	.	5	1	.	0.0
Karlsruhe	115	1012.2	6	still	☉	1011.3	5	NNO 02	☉	1008.2	3	ONO 07	☉	.	9	3	0.4	4.2
Stuttgart-Stadt	305	1012.3	7	SSO 05	☉	1011.4	6	still	☉	1009.2	2	still	☉	.	10	2	.	1.4
Ingolstadt	367	1014.1	2	WSW 02	☉	1014.3	3	O 02	☉	1012.9	1	O 03	☉	.	5	1	.	x
Landshut	459	1014.1	2	W 06	☉	1014.2	3	O 02	☉	1013.6	-1	NO 05	☉	.	3	-1	.	0.0
Augsburg	480	1014.0	4	SW 01	☉	1013.4	4	still	☉	1012.7	-0	O 08	☉	.	6	-0	.	0.5
München-Stadt	522	1014.9	3	SW 12	☉	1014.5	2	NO 02	☉	1023.9	-2	still	☉	Flecken	5	-2	.	0.7
Oberstdorf	811	1012.5	5	S 06	☉	1013.5	1	still	☉	1012.9	-3	SW 01	☉	35	7	-3	.	3.4
Bad Tölz	654	1013.7	4	NW 07	☉	1013.6	2	SO 03	☉	1011.9	4	SO 03	☉	30	6	-1	.	7.1
Berchtesgaden	542	1010.9	10	N 02	☉	1015.6	0	still	☉	1016.2	-4	SSW 05	☉	29	10	-4	.	5.5
☐ Wassertrüpp	950	902.1	0	SSW 05	☉	904.2	0	SSW 05	☉	902.3	-2	O 15	☉	13	2	-2	.	0.3
☐ Feldberg i. Thunus	801	916.2	1	SW 08	☉	917.2	0	SW 05	☉	913.9	-0	ONO 22	☉	20	1	-0	2	0.0
☐ Zugspitze	2962	702.2	-6	S 22	☉	701.7	-7	S 24	☉	700.8	-5	SSO 52	☉	410	-4	-7	.	7.7
Stockholm	10	1018.5	1	S 02	☉	1018.4	1	SSO 07	☉	1013.9	1	SO 10	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	1016.2	2	OSO 02	☉	1016.1	2	N 02	☉	1014.6	1	still	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1013.7	2	O 08	☉	1012.7	1	OSO 05	☉	1013.5	2	still	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161	1028.2	-3	WSW 05	☉	1027.9	-6	WSW 02	☉	1027.5	-9	SW 10	☉	.	.	.	.	.
London	66	1009.6	5	ONO 07	☉	1008.4	5	ONW 10	☉	1004.3	6	SO 10	☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1007.8	5	ONO 12	☉	1005.6	4	O 10	☉	1001.8	6	SO 10	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1015.1	7	SSO 24	☉	1017.0	6	SSO 09	☉	1020.0	1	SO 15	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	1016.4	13	SO 09	☉	1017.0	13	SO 10	☉	1020.4	10	SO 10	☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	997.9	4	WSW 12	☉	997.0	5	SO 06	☉	1000.6	1	SW 10	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	7:38	17:32
München	7:28	17:30
Frankfurt	7:43	17:37
Bremen	7:49	17:29

Messungen in der freien Atmosphäre

