

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

Donnerstag, den 3. Mai

Nummer 123

Der Sternhimmel im Mai 1951

Die Abenddämmerung und erste Nachthälfte wird von der im Westen hell leuchtenden Venus beherrscht, die von den Zwillingen durch den Krebs bis zum Löwen wandernd anfangs kurz nach 23 Uhr, zu Ende kurz vor Mitternacht erst untergeht. Zu Nachtbeginn finden wir im Südwesten den Löwen, etwas östlich der Südlinie die Jungfrau und zwischen beiden Sternbildern den Saturn, der anfangs um 4, zu Ende etwa 2 Uhr morgens untergeht. Die Nacht beginnt wegen des allmählich immer höher werdenden Mittagsstandes der Sonne (anfangs um 55, zu Ende 62 Grad) zu Monatsbeginn um 20¹/₂, zu Ende nach 21¹/₄ Uhr. Morgens beginnt es schon um 4¹/₂, zu Monatsende um 3¹/₂ Uhr zu tagen. Da können wir den Planeten Jupiter in den Fischen finden, der anfangs um 4, zu Ende um 2¹/₄ Uhr aufgeht, ferner kann um die Zeit seiner größten scheinbaren Sonnenferne (am 22.) Merkur am Osthorizont in der Dämmerung gesucht werden: Er geht kurz nach 4 Uhr im Widder auf, die Sonne etwa 20 Minuten später. Mars ist wegen Sonnennähe und der am 22. eintretenden Konjunktion mit der Sonne unsichtbar. - Der abendliche Fixsternhimmel läßt um 22 Uhr im Westen die Bilder Fuhrmann, Zwillinge und kleiner Hund sehen, im Südwesten den Löwen, in der Südlinie die Jungfrau, darunter in Horizontnähe den Raben. Fast senkrecht über uns steht der Himmelswagen, zwischen Jungfrau und Wagen finden wir das aus schwachen Sternen bestehende Sternbild "Haar der Berenice", während hoch im Südosten der Bootes mit Arktur leuchtet und im Osten etwas tiefer die Krone und der Heikules stehen, unter denen gerade der Schlangenträger aufgeht. Über dem Südosthorizont erhebt sich die Waage. Im Nordosten finden wir die Leier (mit Wega) und den Schwan. Durch diese Bilder zieht die Milchstraße über die in tiefer Stellung im Norden stehenden Bilder Kassiopeia und Perseus zum Fuhrmann.

Während in den ersten Monatstagen noch in den Morgenstunden der abnehmende Mond leuchtet, ist dieser am 6. als Neumond unsichtbar, erscheint dann als feine Sichel im Westen am Abendhimmel, rundet sich bis zum 14. zum ersten Viertel und füllt sich am 21. zum Vollmond, um bis zum 27. wieder zum letzten Viertel abzunehmen.

Dr. W. Malsch

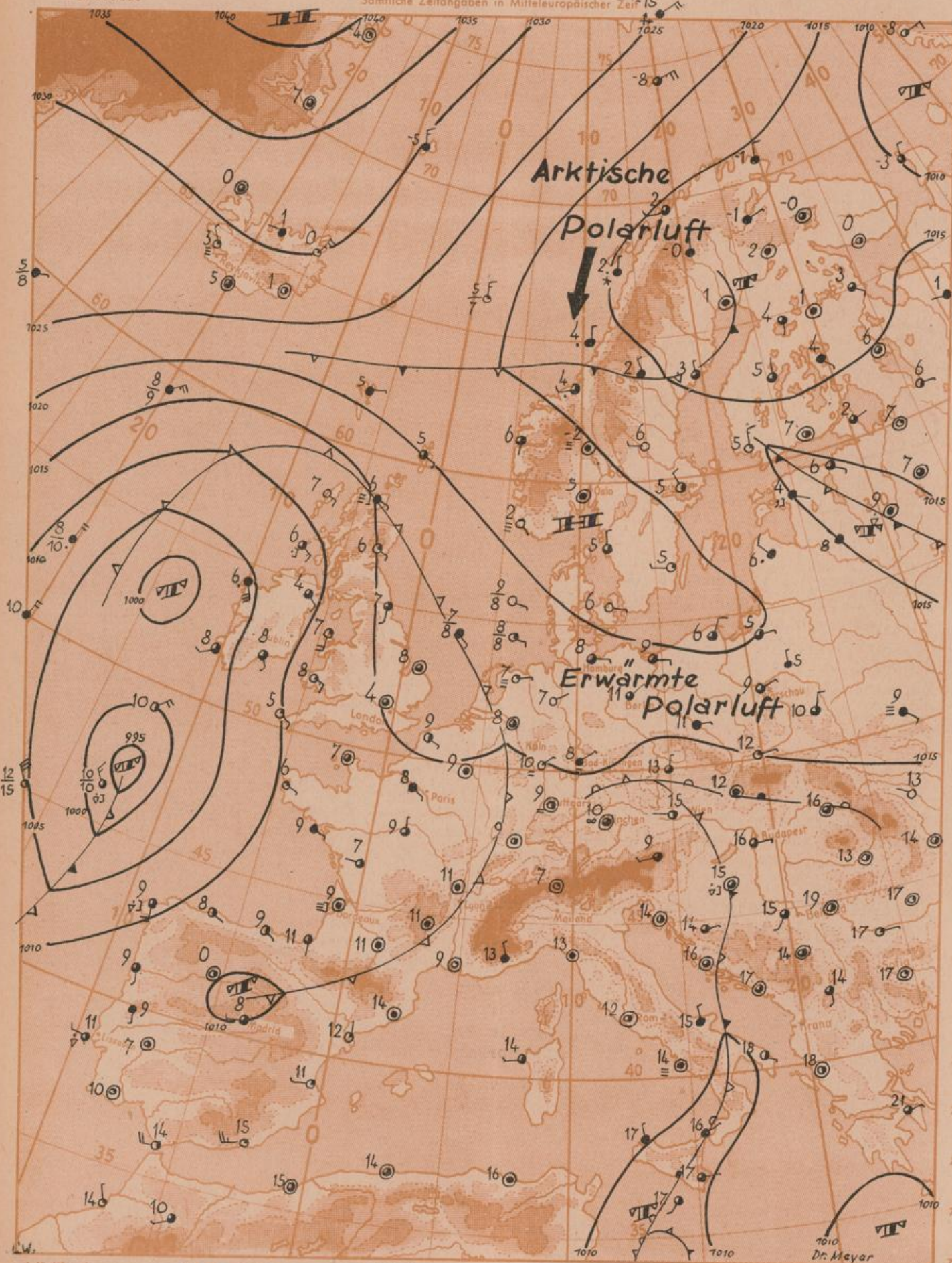
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 3. Mai 1951 7 Uhr

7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



Erläuterung

- ☉ Wolken
- ☉ 1/4 bed.
- ☉ 1/2 bed.
- ☉ 3/4 bed.
- ☉ bedeckt
- ☉ Dunst
- ☉ starke
- ☉ Bodenn.
- ☉ Nebel
- ☉ Staub-
- ☉ Sandst.
- ☉ Schneef.
- ☉ Nieselr.
- ☉ Regen
- ☉ Ni.
- ☉ der Uhr
- ☉ Sch.
- ☉ Regen
- ☉ Eisnied.
- ☉ (Polar)
- ☉ Schauer
- ☉ Gruppe
- ☉ Hagel
- ☉ Gewitter
- ☉ Fernge.
- ☉ Werten
- ☉ Fallstr.
- ☉ nach R.
- ☉ Gewitter

11 11° L
13 13° W

Windgeschw.
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

mm

800

790

780

770

760

750

740

730

720

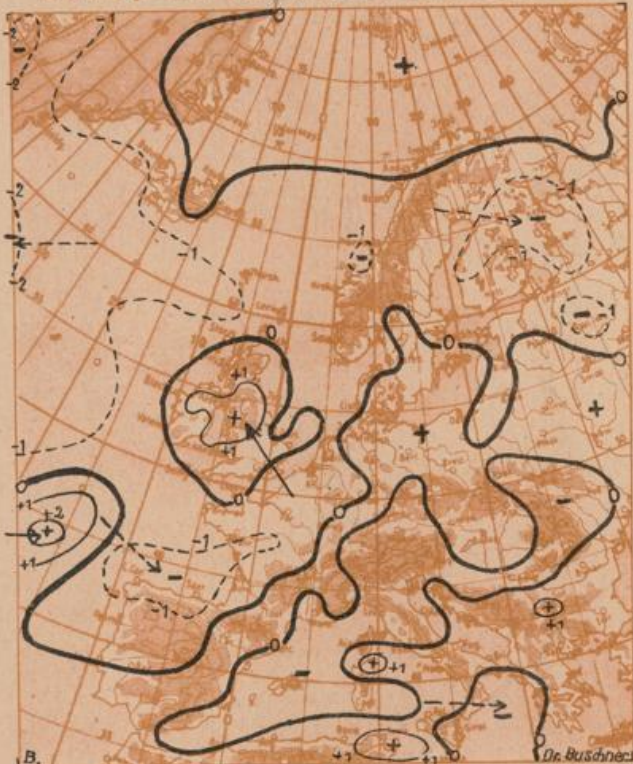
710

700

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

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

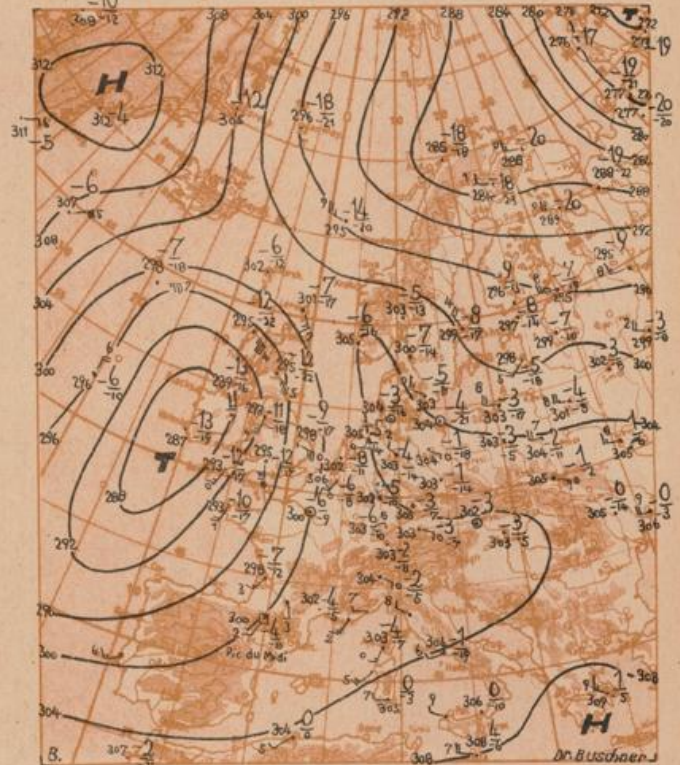
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Mitteleuropa liegt am Rande des Kältezentrum über der Biskaya, von dem aber gestern geringe hohe Bewölkung ausging und durch das die Bildung von Haufenwolken begünstigt wurde. Es war daher größtenteils in Deutschland heiter, und die Höchsttemperaturen stiegen gegenüber dem Vortag weiter an (vgl. Seite 4). In stärkerem Maße machen sich andererseits Störungsreste aus dem Südosten bemerkbar. Schon gestern erreichte ein Wolkenfeld von Schlesien die Mark Brandenburg und im Alpenvorland herrschte starke Bewölkung vor, aus der vereinzelt auch geringer Niederschlag fiel. Da sich der Hochdruckkeil über Süddeutschland abgeschwächt hat, ist in den unteren Schichten eine östliche Strömung entstanden, mit der sich feuchtere Luftmassen von Osten nach Westen ausbreiten. Sie begünstigten in der letzten Nacht die Bildung von Hochnebel. Bis in 3000 m Höhe hinauf ist die Winddrehung auf Ost-südost zu beobachten, während in 5000 m Höhe noch Süd- bis Südwestwinde herrschen.

Die Wetterlage erfährt zunächst nur geringe Abwandlungen.

Brauer

Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:

Bremen und Nordhessen: Bei schwachen östlichen Winden heiter bis wolkig, Tageshöchsttemperaturen etwas über 20 Grad, Tiefsttemperaturen 5 bis 10 Grad.

Berlin: Bei schwachen östlichen Winden wolkig mit Aufheiterungen, Tageshöchsttemperatur um 20 Grad, Tiefsttemperatur um 8 Grad.

Süddeutschland: Bei schwacher Luftbewegung wolkig mit Aufheiterung, einzelne teils gewittrige Schauer, besonders im Westen und im Alpenraum. Tageshöchsttemperatur 20 bis 25 Grad, Tiefsttemperatur meist über 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Überwiegend freundlich und warm, vor allem in Süddeutschland einzelne gewittrige Schauer.

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 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
Tel. Nürnberg 91435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern 19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedrig- ste Temperatur d. letzten Nacht	24 stünd. 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	1018.3	16	0 09	☉	1017.7	13	0 06	☉	1017.2	11	NO 06	☉	•	17	10	•	5.7
Bremen	3	1016.7	18	050 12	☉	1015.5	19	050 05	☉	1017.3	9	050 07	= ☉	•	20	8	•	13.1
Kassel	198	1015.5	17	still	☉	1014.1	19	still	☉	1016.8	10	still	= ☉	•	20	8	•	12.9
Bad Wildungen	280	1014.3	18	050 07	☉	1014.1	15	SSO 02	☉	1016.3	8	still	= ☉	•	20	5	•	12.2
Frankfurt-Stadt	103	1015.0	20	W 04	☉	1013.7	20	NO 02	☉	1014.6	11	SO 07	= ☉	•	23	9	•	12.1
Aschaffenburg	202	1014.7	18	still	☉	1013.5	19	N 03	☉	1014.6	8	still	= ☉	•	21	7	•	x
Bad Kissingen	223	1015.0	19	NW 02	☉	1013.5	19	still	☉	1015.9	8	NO 06	= ☉	•	22	4	gering	11.4
Coburg	388	1014.6	19	SO 03	☉	1013.6	17	NO 05	☉	1015.7	8	0 02	= ☉	•	21	6	•	x
Hof	567	1015.0	16	N 05	☉	1015.1	13	NNO 10	☉	1016.6	8	NNO 07	= ☉	•	19	7	•	6.4
Bayreuth	341	1015.3	19	W 03	☉	1014.0	17	NNO 05	☉	1016.3	7	still	= ☉	•	21	6	•	11.7
Würzburg	259	1015.1	15	still	☉	1013.3	20	NNW 05	☉	1015.0	9	still	= ☉	•	21	8	•	14.0
Nürnberg-Fürth	312	1014.7	18	NW 02	☉	1013.3	18	NNW 02	☉	1014.6	9	still	= ☉	•	21	7	•	11.8
Karlsruhe	115	1014.9	19	WSW 08	☉	1013.5	20	still	☉	1013.8	9	still	= ☉	•	23	4	•	13.6
Stuttgart/Stadt	305	1014.6	18	N 03	☉	1013.3	20	N 03	☉	1014.0	9	still	= ☉	•	20	7	•	13.3
Ingolstadt	367	1014.4	18	SSW 01	☉	1012.7	18	0 01	☉	1013.5	9	still	= ☉	•	21	8	4	9.2
Landshut	459	1014.4	16	W 05	☉	1012.5	18	0 02	☉	1013.2	9	still	= ☉	•	20	5	•	0.2
Augsburg	480	1015.0	17	SW 01	☉	1012.3	19	N 06	☉	1014.2	7	S 01	☉	•	21	6	•	10.3
München-Stadt	522	1014.4	18	W 04	☉	1013.1	17	NNW 02	☉	1013.8	10	still	☉	•	20	9	•	10.6
Obersdorf	811	1013.6	16	N 01	☉	1012.8	14	N 01	☉	1014.2	7	still	☉	•	18	6	gering	6.9
Bad Tölz	654	1012.8	17	N 04	☉	1011.9	17	NO 01	☉	1013.5	9	SSO 03	☉	•	20	7	•	10.7
Berchtesgaden	542	1012.8	18	NO 08	☉	1014.9	12	SW 04	☉	1014.2	9	SW 04	☉	•	19	7	2	6.0
□ Wasserkuppe	950	909.5	13	N 03	☉	909.1	12	N 05	☉	908.0	9	N 07	☉	•	14	8	•	9.5
□ Feldberg i. Taunus	801	922.4	14	W 02	☉	922.3	14	NO 03	☉	921.2	11	0 12	☉	•	16	9	•	12.3
□ Zugspitze	2962	708.2	-1	SO 02	☉	707.8	-3	ONO 05	☉	706.0	-3	0 03	☉	360	-0	-4	1	6.7
Stockholm	10	1022.4	7	NNO 05	☉	1021.2	7	NNO 02	☉	1018.6	5	NNW 10	☉	•				
Oslo	25	1023.6	6	still	☉	1022.4	6	N 05	☉	1020.8	5	still	☉	•				
Kopenhagen	1	1022.5	13	NNW 08	☉	1021.2	11	S 05	☉	1020.4	6	050 02	☉	•				
Moskau	161	1012.0	10	NW 14	☉	1014.0	8	N 03	☉					•				
London	66	1012.1	12	S 16	☉	1013.2	12	S 17	☉	1015.0	4	still	☉	•				
Paris	46	1015.5	14	S 08	☉	1014.8	15	W 04	☉	1014.0	8	SO 05	☉	•				
Wien	157	1020.8	21	SO 10	☉	1012.7	17	WSW 09	☉	1012.6	15	W 02	☉	•				
Rom	3	1012.8	21	W 06	☉	1011.0	18	W 03	☉	1010.8	12	still	☉	•				
Madrid	667	1011.4	17	SSW 05	☉	1009.8	17	WSW 10	☉	1009.4	8	W 05	☉	•				

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	453	1941
München	453	1930
Frankfurt	458	1946
Bremen	449	1957

Messungen in der freien Atmosphäre

