

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 zu Reklame-
zwecken ohne Genehmigung nicht gestattet

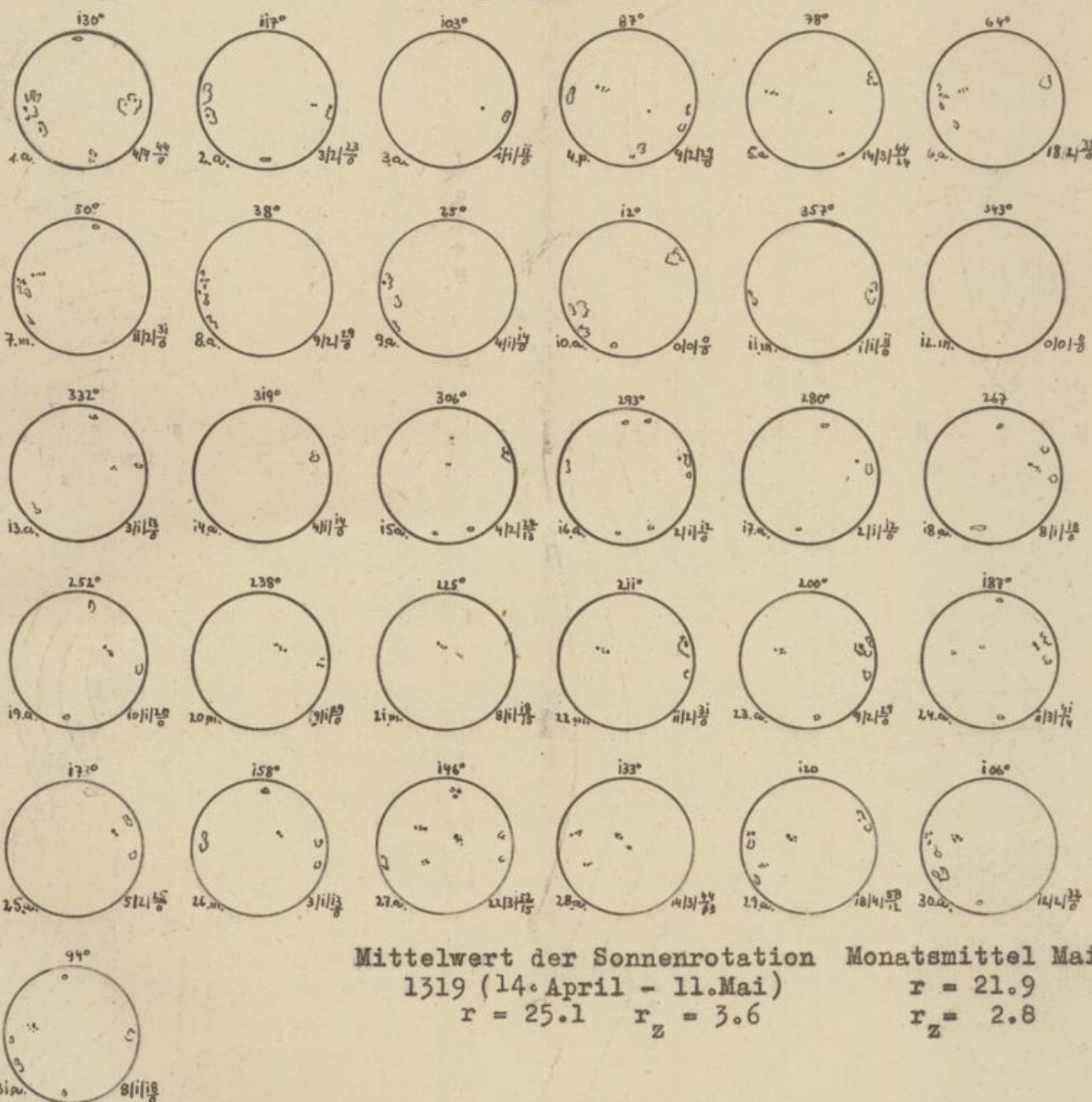
Jahrgang 1952

Donnerstag, den 5. Juni

Nummer 157

DAS SONNENBILD

Mai 1952



Mittelwert der Sonnenrotation Monatsmittel Mai
1319 (14. April - 11. Mai) $r = 21.9$
 $r = 25.1$ $r_z = 3.6$ $r_z = 2.8$

Im astronomischen Fernrohr ist Süden "oben"; die Zahl am oberen Bildrand bedeutet den Längengrad des Sonnenmeridian-Durchmessers.

Zahl links unten Datum, a = morgens, m = mittags (10 - 14 Uhr), p = nachmittags beobachtet.

Zahlen rechts: $\frac{\text{Gesamtfleckenzahl/Gruppenzahl}}{\text{Gesamtrelativzahl}}$
Relativzahl der Sonnenmitte.

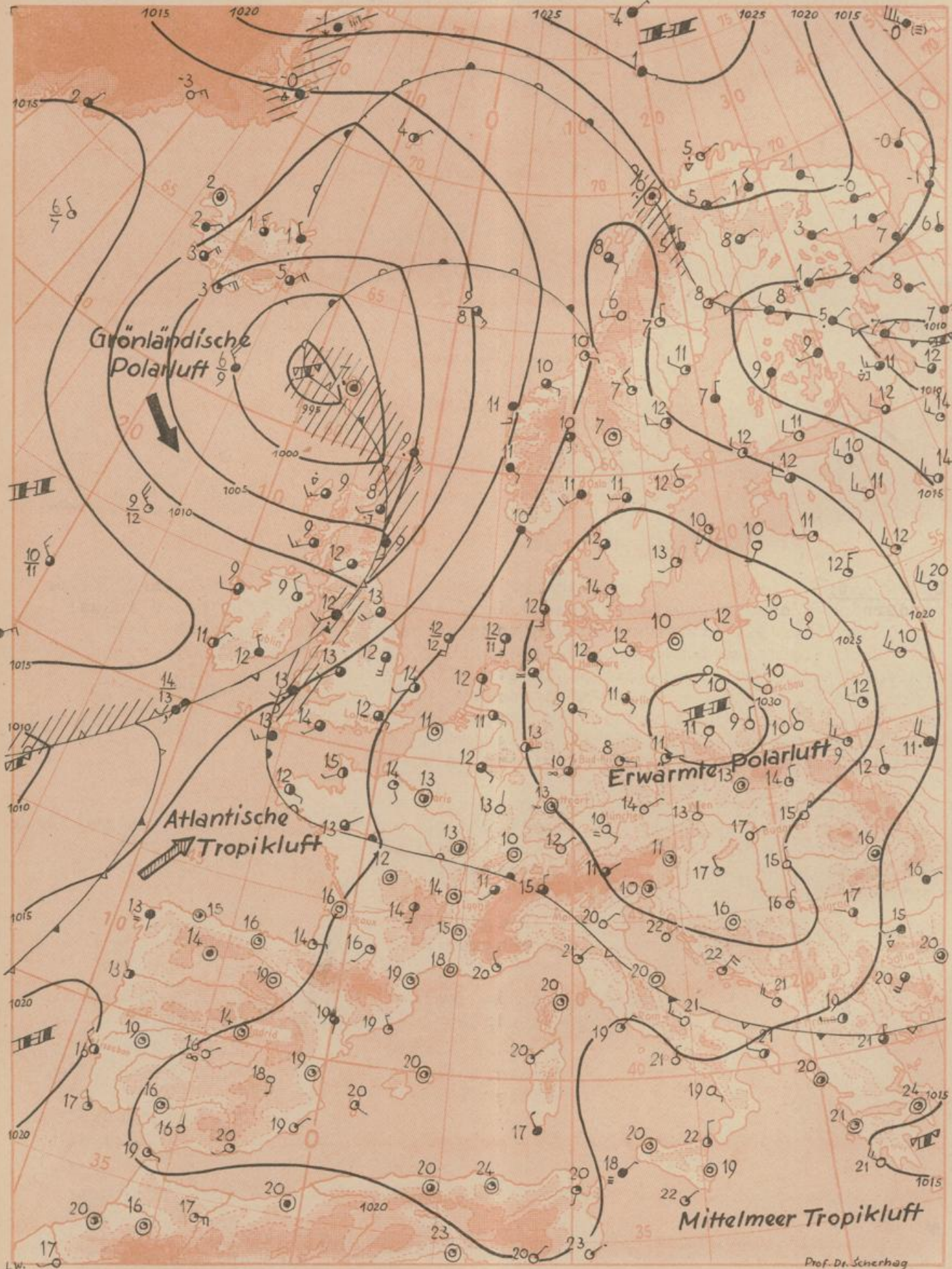
Dr. Malsch

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 5. Juni 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erdbeobachtung**
- Wolken
 - 1/4, bedeckt
 - 1/2, bedeckt
 - 3/4, bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - = starker E
 - = Bodenneis
 - = Nebel
 - Staub- u
 - Sandstau
 - Schneest
 - Niesel
 - Regen
 - Niesel
 - (+) der Um
 - * Schneef
 - Regen m
 - Eis- u
 - (P) Schne
 - Schauer
 - Gruppe
 - △ Hagel
 - Gewitter
 - Fernge
 - Wetter
 - Fallstr
 - nach R
 - Gewitter

- 11 = 11° Luft
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

- 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



- 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) **Oklusion**
 ▲▲▲ ohne Temperatur-
 ▲▲▲▲ 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

Prof. Dr. Scherhag

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

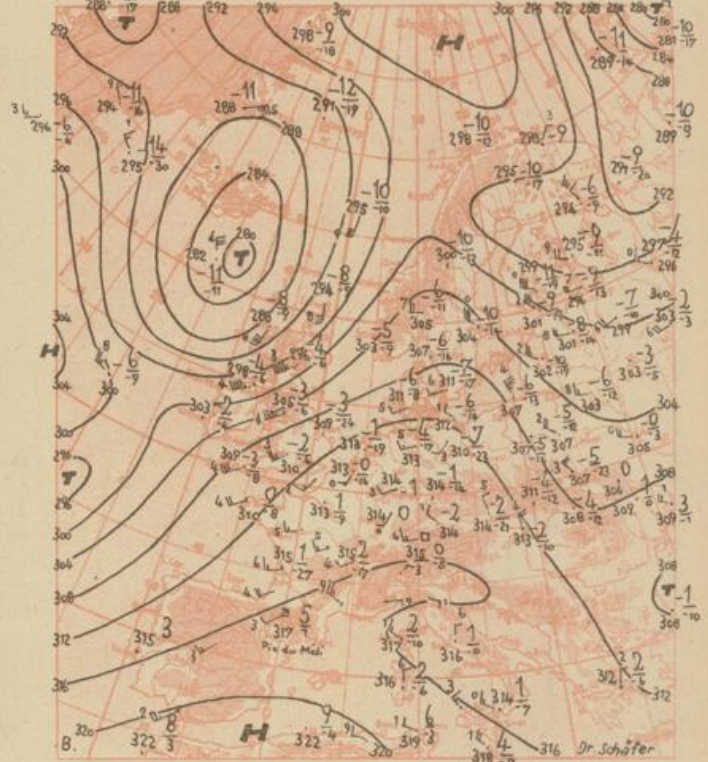
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

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



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Mitteleuropa liegt nunmehr ganz im Bereich des langsam nach Osten wandernden Hochdruckgebietes, dessen Kern heute zwischen Oder und Weichsel angelangt ist. Die Erwärmung der in unserem Raum zur Ruhe gekommenen Polarluft macht langsame Fortschritte. Immerhin ging die Temperatur in der vergangenen Nacht bei ungehinderter Ausstrahlung mehrfach noch einmal unter 5 Grad zurück. Mit der jetzt aufkommenden Südströmung werden subtropische Luftmassen herangeführt und so die Temperaturen merklich ansteigen. Gleichzeitig wächst aber in den nächsten Tagen mit der Annäherung atlantischer Störungsfronten die Neigung zu gewittrigen Niederschlägen.

Dr. Reymann

Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:

Bayern, Berlin und Mitteldeutschland: Bei mäßigen südlichen Winden und anhaltend großer Lufttrockenheit (relative Feuchte zwischen 30 und 60%) weiterhin vorherrschend heiter, nachmittags Temperaturen über 25 Grad ansteigend und Tiefstwerte nicht mehr unter 10 Grad.

Hessen und Württemberg-Baden: Bei mäßigen südlichen Winden nach weiterer Erwärmung bis nahe 30 Grad und etwas höherer Feuchte zwischen 40 und 70% einsetzende Gewitterneigung.

Bremen: Stärker bewölkt und einsetzende gewittrige Schauer mit Feuchtezunahme auf 60 bis 80% und bei nach Nordwest drehenden Winden nachfolgende Abkühlung auf 20 bis 15 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Verbreitete Gewitter mit vorübergehendem Temperaturrückgang, aber keine nachhaltige Verschlechterung.

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-Straße 28. Tel. 480360
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53067
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 201,
Tel. Nürnberg 70465, 72038
Amt für Wetterdienst Stuttgart S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 9435

Beobachtungen

Ort	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	tiefste 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	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1030.6	15	NW 07	☉	1029.6	16	NW 04	☉	1029.7	11	So 10	☉	1029.7	11	So 10	☉	17	6	15.1		
Bremen	3	1031.3	16	still	☉	1029.2	17	SO 03	☉	1025.7	9	SO 05	☉	1025.7	9	SO 05	☉	19	7	14.6		
Kassel	187	1031.0	16	N 02	☉	1028.7	17	NO 02	☉	1027.0	12	still	☉	1027.0	12	still	☉	17	9	12.1		
Bad Wildungen	280	1029.9	16	NO 05	☉	1028.2	16	NO 01	☉	1026.7	9	still	☉	1026.7	9	still	☉	17	5	12.1		
Limburg	130	1030.0	18	SO 05	☉	1027.7	19	ONO 03	☉	1026.3	6	still	☉	1026.3	6	still	☉	22	4	13.3		
Frankfurt-Stadt	103	1029.2	20	N 05	☉	1027.0	21	ONO 03	☉	1025.5	11	NNO 02	☉	1025.5	11	NNO 02	☉	23	9	14.3		
Gießen	185	1029.3	18	N 06	☉	1027.1	19	O 03	☉	1025.6	9	still	☉	1025.6	9	still	☉	20	6	13.8		
Bad Kissingen	223	1029.5	18	NO 04	☉	1027.4	19	N 03	☉	1027.8	10	NNO 02	☉	1027.8	10	NNO 02	☉	21	6	11.1		
Coburg	388	1027.3	18	WNW 02	☉	1026.0	17	NW 02	☉	1026.0	10	NO 01	☉	1026.0	10	NO 01	☉	19	8	X		
Hof	567	1030.3	13	NO 04	☉	1029.3	13	NO 09	☉	1029.0	8	SO 04	☉	1029.0	8	SO 04	☉	15	4	7.2		
Bayreuth	341	1029.5	17	N 02	☉	1028.4	16	NO 04	☉	1028.4	8	SSO 01	☉	1028.4	8	SSO 01	☉	20	4	11.6		
Würzburg	259	1029.0	19	NNW 03	☉	1027.4	19	ONO 02	☉	1026.7	10	still	☉	1026.7	10	still	☉	20	8	11.8		
Nürnberg-Fürth	312	1028.4	18	NNW 08	☉	1027.0	18	NO 04	☉	1026.7	12	O 04	☉	1026.7	12	O 04	☉	21	8	12.2		
Karlsruhe	115	1028.3	22	N 10	☉	1025.6	22	O 07	☉	1024.3	12	NO 03	☉	1024.3	12	NO 03	☉	24	7	14.3		
Stuttgart/Stadt	305	1027.9	18	NNO 05	☉	1025.2	21	NNO 04	☉	1024.8	13	still	☉	1024.8	13	still	☉	21	9	13.4		
Ingolstadt	367	1027.7	20	NNW 04	☉	1026.3	18	NO 01	☉	1026.2	11	NO 03	☉	1026.2	11	NO 03	☉	21	8	12.7		
Landshut	459	1027.4	18	NO 08	☉	1026.1	18	NO 03	☉	1025.7	12	ONO 06	☉	1025.7	12	ONO 06	☉	20	7	9.7		
Augsburg	480	1027.3	19	NNO 04	☉	1025.8	19	N 02	☉	1025.8	10	O 02	☉	1025.8	10	O 02	☉	21	8	13.1		
München-Stadt	522	1027.2	19	SO 05	☉	1026.3	17	ONO 01	☉	1025.8	10	SO 05	☉	1025.8	10	SO 05	☉	19	8	10.9		
Oberstdorf	811	1025.4	18	N 06	☉	1024.0	18	WNW 02	☉	1026.0	7	still	☉	1026.0	7	still	☉	20	4	11.3		
Bad Tölz	654	1025.6	18	ONO 05	☉	1025.2	16	NO 03	☉	1025.5	9	OSO 01	☉	1025.5	9	OSO 01	☉	19	7	6.8		
Berchtesgaden	542	1028.1	15	S 02	☉	1026.8	16	still	☉	1027.4	7	S 02	☉	1027.4	7	S 02	☉	18	4	0.1		
Wasserkuppe	950	922.3	10	N 05	☉	921.1	11	N 06	☉	918.6	9	SO 14	☉	918.6	9	SO 14	☉	13	6	11.4		
Feldberg i. Taunus	807	935.3	13	NW 06	☉	923.9	12	ONO 11	☉	930.9	10	O 16	☉	930.9	10	O 16	☉	14	7	12.6		
Wendelstein	1735	836.0	5	W 03	☉	835.7	6	NO 06	☉	833.3	8	SW 06	☉	833.3	8	SW 06	☉	7	5	3.1		
Zugspitze	2962	718.0	-1	W 04	☉	717.6	-0	W 03	☉	716.6	0	SW 20	☉	716.6	0	SW 20	☉	0	-0	8.8		
Stockholm	10	1019.4	14	NW 14	☉	1020.0	16	WNW 08	☉	1021.6	12	NW 10	☉	1021.6	12	NW 10	☉					
Oslo	25	1023.8	12	SW 26	☉	1023.3	11	SW 27	☉	1023.2	11	SW 15	☉	1023.2	11	SW 15	☉					
Kopenhagen	7	1028.0	14	NW 14	☉	1028.4	14	NNW 04	☉	1027.9	14	S 05	☉	1027.9	14	S 05	☉					
Moskau	161	1013.6	23	WSW 04	☉	1013.0	16	N 08	☉	1012.5	15	WNW 10	☉	1012.5	15	WNW 10	☉					
London	66	1028.2	18	SSW 10	☉	1024.9	19	SSW 09	☉	1019.5	12	SO 05	☉	1019.5	12	SO 05	☉					
Paris	46	1020.5	15	still	☉	1024.6	21	NO 02	☉	10214	13	still	☉	10214	13	still	☉					
Wien	157	1026.2	18	N 11	☉	1026.5	18	N 04	☉	1029.1	13	N 02	☉	1029.1	13	N 02	☉					
Rom	3	1017.8	28	W 10	☉	1018.9	22	SO 09	☉	1019.6	19	NO 05	☉	1019.6	19	NO 05	☉					
Madrid	667	1023.6	26	WSW 04	☉	1021.4	28	WSW 02	☉	1018.5	14	still	☉	1018.5	14	still	☉					

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 ¹³	20 ²⁵
München	4 ¹⁶	20 ⁰⁰
Frankfurt	4 ¹⁸	20 ³⁰
Bremen	4 ⁰¹	20 ⁴⁶

Messungen in der freien Atmosphäre

