

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
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1952

Dienstag, den 4. November

Nummer 309

Die Meteorologische Welt-Organisation (MWO)

Die derzeitige "Meteorologische Welt-Organisation" ist eine Nachfolgerin der ehemaligen "Internationalen Meteorologischen Organisation (IMO)". Diese hat etwa 70 Jahre bestanden. Die IMO hatte den Charakter einer privaten Vereinigung von Direktoren der Meteorologischen Dienste auf weltweiter Basis. Hinter den Beschlüssen oder Empfehlungen dieser Organisation stand keine direkte Regierungs-Autorität.

Auf der 12. Direktoren-Konferenz der IMO im September/Oktober 1947 in Washington wurde beschlossen, die Meteorologische Welt-Organisation als Nachfolge-Organisation der IMO zu schaffen und eine Konvention auszuarbeiten, die von den an der Mitgliedschaft interessierten Staaten ratifiziert werden sollte. Nach Hinterlegung der 30. Ratifikationsurkunde am 23.3.1950 beim Auswärtigen Amt der USA trat diese Konvention in Kraft. Heute umfaßt die MWO insgesamt 77 Staaten und Territorien oder Gruppen von Territorien als Mitglieder.

Der Sitz des Generalsekretariats ist Genf.

Für die Bearbeitung der mannigfaltigen wetterdienstlichen Probleme, die an die MWO herangetragen werden, sind folgende Kommissionen gebildet worden:

Kommission für Bibliographie und Veröffentlichungen
" " Instrumente und Beobachtungsmethoden
" " Aerologie
" " Klimatologie
" " Landwirtschaftliche Meteorologie
" " Maritime Meteorologie
" " Wetternachrichtenwesen
" " Synoptische Meteorologie
" " Luftfahrt-Wetterdienst

Eine Reihe von weiteren Unterkommissionen unterstützt die obige Kommissionen in ihrer Arbeit.

Die Bundesrepublik Deutschland ist z.Zt. noch nicht wieder Mitglied der Meteorologischen Welt-Organisation und der Internationalen Zivilen Luftfahrt-Organisation, war aber während des letzten Jahres durch Fachexperten auf den Tagungen dieser Organisation vertreten.

Im Gegensatz zur MWO ist Deutschland seit 1951 wieder Mitglied der IUGG (Internationale Union für Geodäsie und Geophysik). Die Arbeit dieser Forschungsvereinigung vollzieht sich nach Fachsparten aufgegliedert in 7 Assoziationen (und der dieser angehörenden Association Meteorologique Internationale) für Geodäsie, Seismologie, Meteorologie, Erdmagnetismus, Ozeanographie, Vulkanologie und Hydrologie. In Deutschland bestehen parallel zu den internationalen Vereinigungen die Deutsche Union für Geodäsie und Geophysik (DUGG) mit dem Präsidenten Prof. Dr. J. Barthels/Göttingen und 7 deutschen Sektionen für die vorgenannten Fachgebiete.

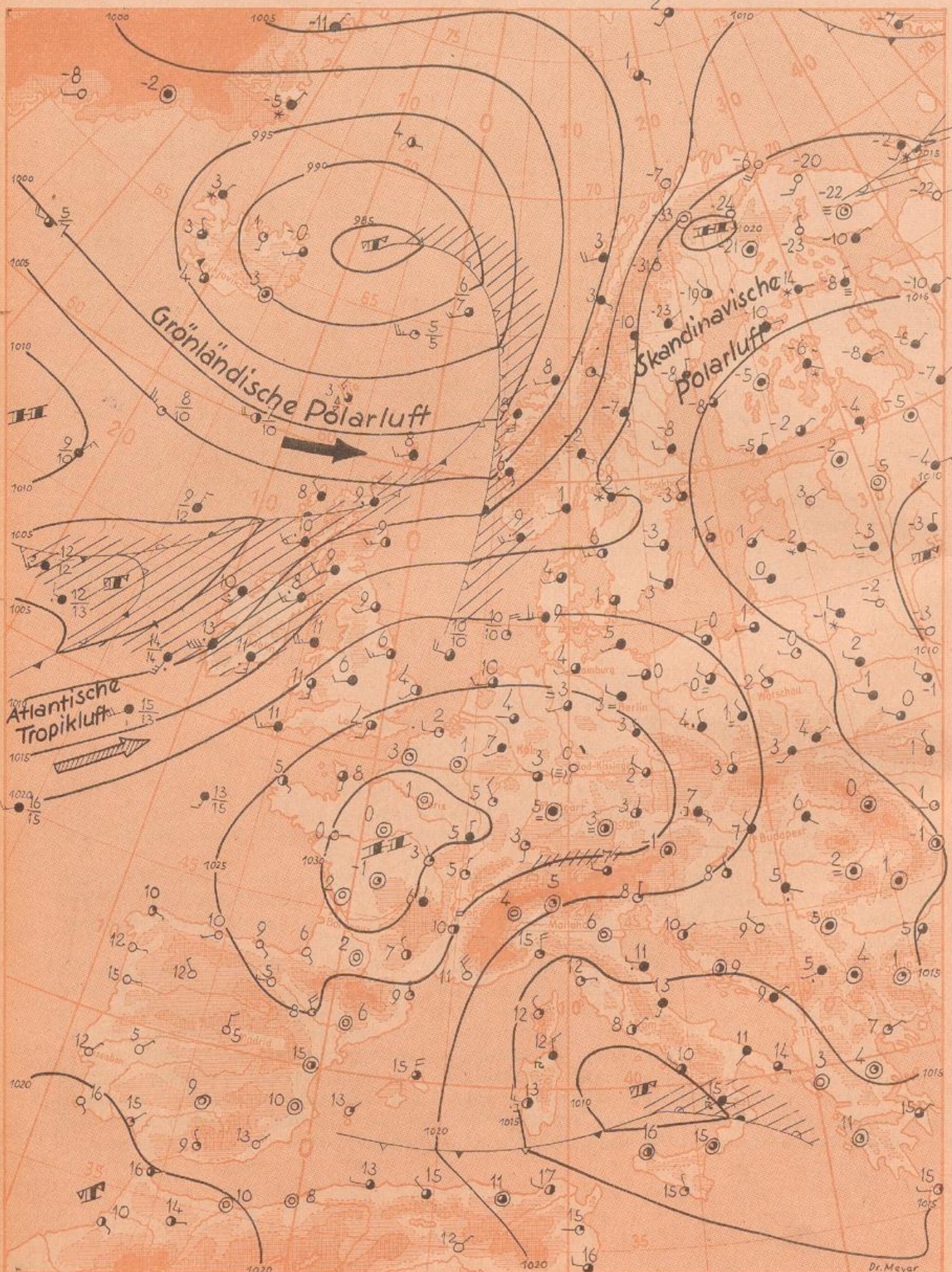
Naumann

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 4. November 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erhöht
 Wolke
 1/4 b
 1/2 b
 3/4 b
 bed
 sta
 Bod
 Neb
 Sta
 Sonc
 Sch
 Nies
 Reg
 Nies
 der
 Sch
 leg
 zis
 (Pol
 Sch
 Gro
 Hog
 Gew
 Fern
 Wa
 Fall
 nach
 Gew

- 11 = 11
 13 = 13
 Wind
 in Knot
 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
 1003-1007
 1008-1012
 1013-1017
 1018-1022
 1023-1027
 1028-1032
 1033-1037
 1038-1042
 1043-1047
 1048-1052
 1053-1057
 1058-1062
 1063-1067
 1068-1072
 1073-1077
 1078-1082
 1083-1087
 1088-1092
 1093-1097
 1098-1102
 1103-1107
 1108-1112
 1113-1117
 1118-1122
 1123-1127
 1128-1132
 1133-1137
 1138-1142
 1143-1147
 1148-1152
 1153-1157
 1158-1162
 1163-1167
 1168-1172
 1173-1177
 1178-1182
 1183-1187
 1188-1192
 1193-1197
 1198-1202
 1203-1207
 1208-1212
 1213-1217
 1218-1222
 1223-1227
 1228-1232
 1233-1237
 1238-1242
 1243-1247
 1248-1252
 1253-1257
 1258-1262
 1263-1267
 1268-1272
 1273-1277
 1278-1282
 1283-1287
 1288-1292
 1293-1297
 1298-1302
 1303-1307
 1308-1312
 1313-1317
 1318-1322
 1323-1327
 1328-1332
 1333-1337
 1338-1342
 1343-1347
 1348-1352
 1353-1357
 1358-1362
 1363-1367
 1368-1372
 1373-1377
 1378-1382
 1383-1387
 1388-1392
 1393-1397
 1398-1402
 1403-1407
 1408-1412
 1413-1417
 1418-1422
 1423-1427
 1428-1432
 1433-1437
 1438-1442
 1443-1447
 1448-1452
 1453-1457
 1458-1462
 1463-1467
 1468-1472
 1473-1477
 1478-1482
 1483-1487
 1488-1492
 1493-1497
 1498-1502
 1503-1507
 1508-1512
 1513-1517
 1518-1522
 1523-1527
 1528-1532
 1533-1537
 1538-1542
 1543-1547
 1548-1552
 1553-1557
 1558-1562
 1563-1567
 1568-1572
 1573-1577
 1578-1582
 1583-1587
 1588-1592
 1593-1597
 1598-1602
 1603-1607
 1608-1612
 1613-1617
 1618-1622
 1623-1627
 1628-1632
 1633-1637
 1638-1642
 1643-1647
 1648-1652
 1653-1657
 1658-1662
 1663-1667
 1668-1672
 1673-1677
 1678-1682
 1683-1687
 1688-1692
 1693-1697
 1698-1702
 1703-1707
 1708-1712
 1713-1717
 1718-1722
 1723-1727
 1728-1732
 1733-1737
 1738-1742
 1743-1747
 1748-1752
 1753-1757
 1758-1762
 1763-1767
 1768-1772
 1773-1777
 1778-1782
 1783-1787
 1788-1792
 1793-1797
 1798-1802
 1803-1807
 1808-1812
 1813-1817
 1818-1822
 1823-1827
 1828-1832
 1833-1837
 1838-1842
 1843-1847
 1848-1852
 1853-1857
 1858-1862
 1863-1867
 1868-1872
 1873-1877
 1878-1882
 1883-1887
 1888-1892
 1893-1897
 1898-1902
 1903-1907
 1908-1912
 1913-1917
 1918-1922
 1923-1927
 1928-1932
 1933-1937
 1938-1942
 1943-1947
 1948-1952

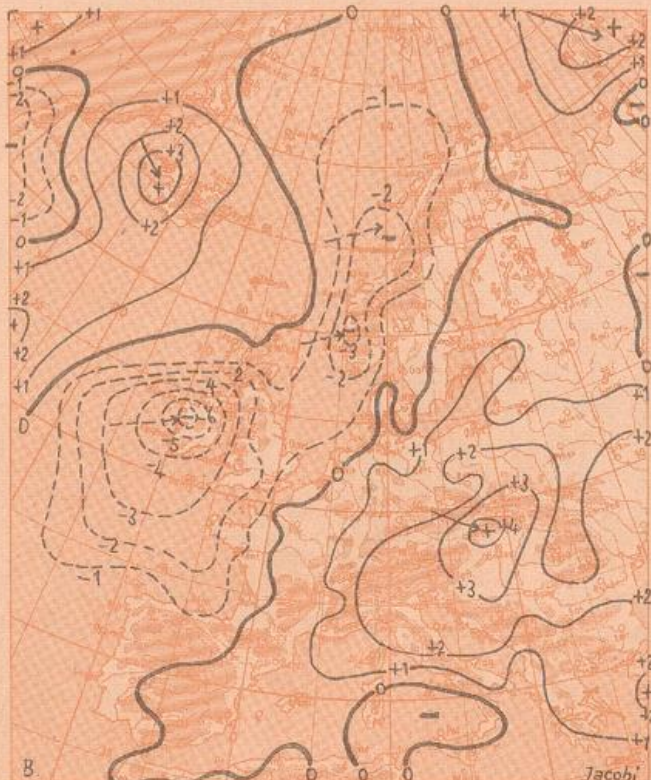
- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe e) Sonstiges

▲▲▲▲ in allen Schichten ☁☁☁☁ in allen Schichten ΔΔΔΔ ohne Temperaturänderung am Boden mit Abkühlung am Boden — — — — Konvergenzlinie
 ▲▲▲▲ nur am Boden ☁☁☁☁ nur am Boden ▲▲▲▲ nur in der Höhe — — — —

Dr. Meyer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

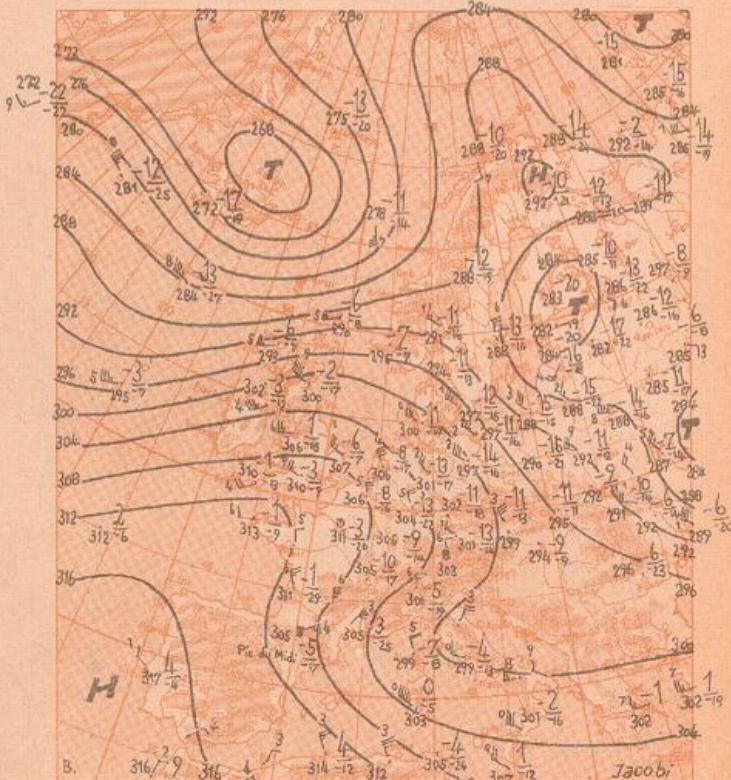
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Der kräftige Luftdruckanstieg, der schon gestern früh über Deutschland einsetzte, hielt mit unverminderter Stärke an und erreichte Beträge bis zu 28 mb (s.Karte S. 4). Infolgedessen wurde das mitteldeutsche Tiefdruckgebiet nach Südosten abgedrängt, wobei es sich rasch auffüllte und heute als geschlossenes Druckgebilde fast verschwunden ist. Gleichzeitig verlagerte sich das Biskaya-Hoch nach Westfrankreich und ein Keil wölbte sich nach Mitteleuropa vor, so daß sich auch in Süddeutschland antizyklonaler Einfluß durchsetzen konnte. Lediglich im Staugebiet der Alpen blieb die geschlossene Bewölkung erhalten, am Gebirgsrand treten noch Niederschläge auf, die in diesem Raum in den letzten 24 Stunden meist über 30 mm betragen und auf dem Wendelstein sogar 70 mm erreichten. Die Schneedecke wuchs dabei auf 70 cm an.

Kräftiger Luftdruckfall über den Britischen Inseln zeigt an, daß sich das festländische Hoch rasch nach Osten und Südosten verlagert. Süddeutschland wird damit vorübergehend noch stärker unter seinen Einfluß gelangen, jedoch ist bereits morgen wieder mit dem Übergreifen atlantischer Störungen auf das Festland zu rechnen.

Dr. Dölling

Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:

Südbayern: Nach örtlichem Morgennebel zunächst föhnig aufgeheitert, später bei schwachen bis mäßigen südlichen Winden Bewölkungszunahme. Tageshöchsttemperaturen 12-15 Grad, in der Nacht zu Mittwoch leichter Frost, in der Nacht zu Donnerstag frostfrei.

Übriges Süddeutschland, Berlin und Mitteleutschland: Nach vielfach klarer Nacht mit leichten Frösten gebietsweise Morgennebel. Im Laufe des Mittwochs bei allmählich auffrischenden südwestlichen Winden von Nordwesten her Eintrübung und nachfolgend Regen. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Donnerstag um 6 Grad. Feuchte zwischen 70 und 100 %.

Bremen und Nordhessen: Bei frischen, im Küstengebiet zeitweise starken Winden aus Süd bis Südwest wolbig bis bedeckt und zeitweise Regen, Tageshöchsttemperaturen etwas über 10 Grad, Tiefsttemperaturen einige Grad über Null.

Weitere Aussichten bis Samstag: Wechselhaft mit zeitweiligen Regenfällen, verhältnismäßig mild.

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, Moria-Theresia-Strasse 28, Tel. 489360
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

Beobachtungen

Ort	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Temperatur			24 stg. Nieder- schlag in mm	Gestir- n-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		höch- ste gest.	tiefste d.letz. Nacht	Tages- mittel		
Bremen	4	1010.4	9	NNO 11/17	☉	1017.9	4	NW 05/10	☉	1024.0	3	SW 09/12	☉		9	2	5.5	gering	0-0				
Berlin-Dahlem	51	1004.8	7	NNW 04/10	☉	1012.5	6	N 09/14	☉	1023.2	3	WNW 05/07	☉		8	3	6.1	0.3	x				
Kassel	187	1008.6	7	N 04/10	☉	1016.8	7	N 06/10	☉	1027.1	5	still	☉		8	4	7.0	2	0-0				
Gießen	185	1008.4	8	N 06/10	☉	1017.7	7	NNW 03/04	☉	1027.8	1	SSW 03/04	☉		10	1	7.4	0.2	0-0				
Bad Wildungen	280	1008.3	7	NNW 07/13	☉	1017.2	6	NNW 07/11	☉	1027.1	3	SW 04/06	☉		9	2	x	0.3	0-0				
Wasserkuppe	921	898.9	7	NNW 14/20	☉	906.8	1	NNW 10/18	☉	916.4	-0	NW 07/08	☉		5	-1	2.5	6	0-0				
Feldberg	806	914.3	3	NNW 26/30	☉	921.5	1	N 22/25	☉	930.9	0	WNW 09/12	☉		7	-1	3.6	4	0-0				
Frankfurt-Stadt	103	1008.4	9	N 05/12	☉	1017.0	8	N 05/16	☉	1028.0	3	NNW 01/02	☉		12	3	8.9	0.5	0-0				
Würzburg	259	1006.1	8	NW 18/21	☉	1015.9	6	NNW 08/10	☉	1028.2	2	NW 02	☉		10	2	7.8	2	0.1				
Bad Kissingen	223	1007.3	8	NW 12/16	☉	1015.7	7	NNW 04/04	☉	1028.2	0	SSW 02/03	☉		10	0	9.5	3	0.1				
Bamberg	382	1004.3	7	NW 16/25	☉	1014.5	5	N 10/14	☉	1027.3	2	NW 02/03	☉		9	2	6.2	4	x				
Coburg	336	1004.3	7	NNO 08/12	☉	1013.9	6	NW 07/10	☉	1026.9	1	still	☉		9	1	x	6	x				
Bayreuth	358	1003.0	9	NW 09/12	☉	1014.6	5	W 02/05	☉	1027.7	1	NW 01/03	☉		9	1	6.2	6	0-0				
Hof	567	1003.9	5	NNW 14/19	☉	1014.0	4	NW 10/13	☉	1027.8	0	W 04/04	☉		7	0	x	6	0-0				
Karlsruhe	115	1009.6	11	SSW 12	☉	1017.9	9	SW 03/03	☉	1028.9	7	still	☉		12	1	9.2	2	0-0				
Stuttgart	305	1009.0	10	WNW 15/19	☉	1017.2	7	N 07/12	☉	1028.5	5	still	☉		11	5	8.5	6	0-0				
Nürnberg	311	1003.9	10	NNW 20/28	☉	1014.9	6	NNW 10/19	☉	1028.0	1	W 07/07	☉		10	1	5.8	5	0-0				
Ulm	480	1008.4	9	W 17/27	☉	1017.1	5	W 06/08	☉	1028.9	4	W 02/04	☉		9	3	6.9	8	0-0				
Augsburg	480	1007.2	7	W 24/33	☉	1015.5	6	NW 07/08	☉	1028.6	2	NNW 03/05	☉		9	2	6.7	9	0-0				
München-Stadt	521	1007.2	8	SW 14/30	☉	1015.1	6	NW 10/18	☉	1028.3	3	still	☉		9	3	6.5	16	0-0				
Passau	409	1003.8	8	SSW 06/08	☉	1011.7	6	NW 08/11	☉	1026.3	3	NO 01/01	☉		9	3	6.0	18	0-0				
Oberstdorf	810	1012.8	5	NO 10/14	☉	1017.7	4	N 04/10	☉	1029.4	1	SW 02/03	☉		6	0	x	4.3	0-0				
Zugspitze	2960	698.7	-7	NW 30/36	*☉	707.0	-9	NW 30/36	*☉	707.4	-12	N 10/12	*☉	250	-6	-12	-8.0	32	0-0				
Bad Tölz	654	1009.5	6	WNW 13/18	☉	1015.0	5	W 07/10	☉	1027.5	3	NNW 05/05	☉		8	3	x	29	0-0				
Wendelstein	1735	815.0	0	SSW 30	*☉	819.4	-2	NW 22	*☉	829.1	-4	N 10	*☉	70	0	-5	x	70	0-0				
Berchtesgaden	542	1007.5	6	still	☉	1013.9	6	still	☉	1027.2	3	still	☉		7	3	x	38					
Stockholm	10	1010.8	-2	NW 13	*☉	1011.7	-2	NW 15	*☉	1014.9	-3	NNO 10	☉										
Oslo	25	1014.1	1	SO 11	☉	1015.4	2	S 15	☉	1014.3	1	SW 05	☉										
Kopenhagen	1	1010.8	2	NO 12	☉	1016.0	0	N 02	☉	1019.5	1	S 05	☉										
Moskau	161					1008.0	1	N 06	☉	1004.8	-2	NO 05	*☉										
London	66	1022.4	11	NW 12	☉	1026.7	8	W 03	☉	1025.9	4	SSW 10	☉										
Paris	46	1019.3	10	NW 18	☉	1025.0	10	NW 10	☉	1030.0	1	still	☉										
Wien	157	1006.0	8	SSW 02	☉	1015.4	9	W 15	☉	1021.7	7	SO 15	☉										
Rom	3	1012.8	15	S 10	☉	1007.3	14	SO 13	☉	1010.6	8	NO 10	☉										
Madrid	667	1024.3	16	ONO 04	☉	1023.1	14	NNO 04	☉	1021.6	5	N 05	☉										

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	7:16	16:51
München	7:05	16:50
Frankfurt	7:21	16:56
Bremen	7:30	16:47

Bei der Windgeschwindigkeit gibt die erste Zahl das Mittel, die zweite das Maximum während der letzten 10 Minuten vor dem Beobachtungstermin an.

Messungen in der freien Atmosphäre

