

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes 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 1953

Montag, den 19. Januar

Nummer 19

Bericht über Wetterschäden im Dezember 1952

Reichliche Niederschläge und vor allem Stürme führten zu umfangreichen Schäden in weiten Gebieten Deutschlands. Nur ein kleiner Teil dieser Schäden konnte bisher erfaßt werden.

Etwa 600 fm Waldbestand fielen am 8.12. in der Haller-Ebene den Stürmen zum Opfer. Weitaus ausgedehntere Schäden bewirkte ein Sturmtief, das auf seinem Wege von der Biskaya zur Ostsee am 13. Deutschland überquerte. Am schwersten wurden die Pfalz, Hessen, Nordbaden und Nordbayern betroffen. Tausende von Festmetern wertvollen Waldbestandes wurden vom Sturm gebrochen oder entwurzelt. 6-7000 Festmeter gingen allein im Forstamtsbereich Zwingenberg/Neckar verloren. Die Schäden waren - selbst auf engstem Raum - sehr unterschiedlich. Neben zahlreichen Einzelwürfen kam es verschiedentlich zu Gassenwürfen und teilweise auch zu ausgedehnten Flächenschäden. Sehr häufig wurden die Bäume mit ihren gesamten Wurzelballen aus dem Erdreich gerissen. Die stärksten Verluste traten in den Kiefernbeständen auf, nicht zuletzt durch die starke Auflockerung infolge der Dürre-, Käfer- und Sturmschäden der Jahre 1947 und 1949.

Fast unübersehbar ist die Zahl der am 13.12. beschädigten Dächer. Ruinenmauern, Neubauten und Kamine stürzten ein. Fallende Dachziegel, stürzende Mauern und Bäume führten zu mehreren Todesfällen. Gebrochene Leitungsmasten verursachten Unterbrechungen der Stromversorgung. Im Kr. Darmstadt behinderten vom Sturm gefälltte Bäume und Telegraphenstangen längere Zeit den Auto- und Eisenbahnverkehr. Im Rhein strandeten bei den heftigen Stürmen mehrere Schiffe. Ein 500 Tonnen großes Motorschiff und ein 200 Tonnen-Kiesschiff sanken.

In Oberbayern kam es in der Nacht vom 16. zum 17. bei stürmisch einsetzendem Föhn zu Schäden; am 17. herrschte im Raum Bayreuth ein heftiger Schneesturm, der durch Straßenverwehungen besonders auf den Bergstrecken zu Störungen im Verkehr führte; am 20. wurde der Bayerische Wald von Schneestürmen heimgesucht. In der Nacht zum 21. und am 21. traten im nördlichen Oberrheintiefland an einer Kaltfront Wintergewitter mit Hagel und stürmischen Winden auf. Mehrfach kam es, besonders in Norddeutschland, zu anhaltenden Nebellagen, die zahlreiche Verkehrsunfälle hervorriefen. Auf der Unterweser wurde ein Küstenmotorschiff gerammt und sank. 20 Rheinschiffe kollidierten in der Nähe von Krefeld. In Gildehaus (Kr. Bentheim/Niedersachs.) und Münster/Westf. kam es zu Zugzusammenstößen, und auf der Autobahn Heidelberg-Mannheim fuhren im dichten Nebel am 9. innerhalb einer Stunde 22 Fahrzeuge aufeinander. Auch die z.T. recht starken Schneefälle in der ersten Monatshälfte riefen durch Straßenglätte mehrere Unfälle hervor. In Verbindung mit starken Niederschlägen kam es dabei allgemein zu hoher Wasserführung der Flüsse. Saar, Mosel und Ahr traten an einzelnen Stellen über die Ufer und auch die Hochwasser des Main und der Tauber führten zu örtlichen Überschwemmungen. Am 24. Dezember erreichte der Rhein den höchsten Wasserstand seit der Hochwasserkatastrophe im Januar 1948.

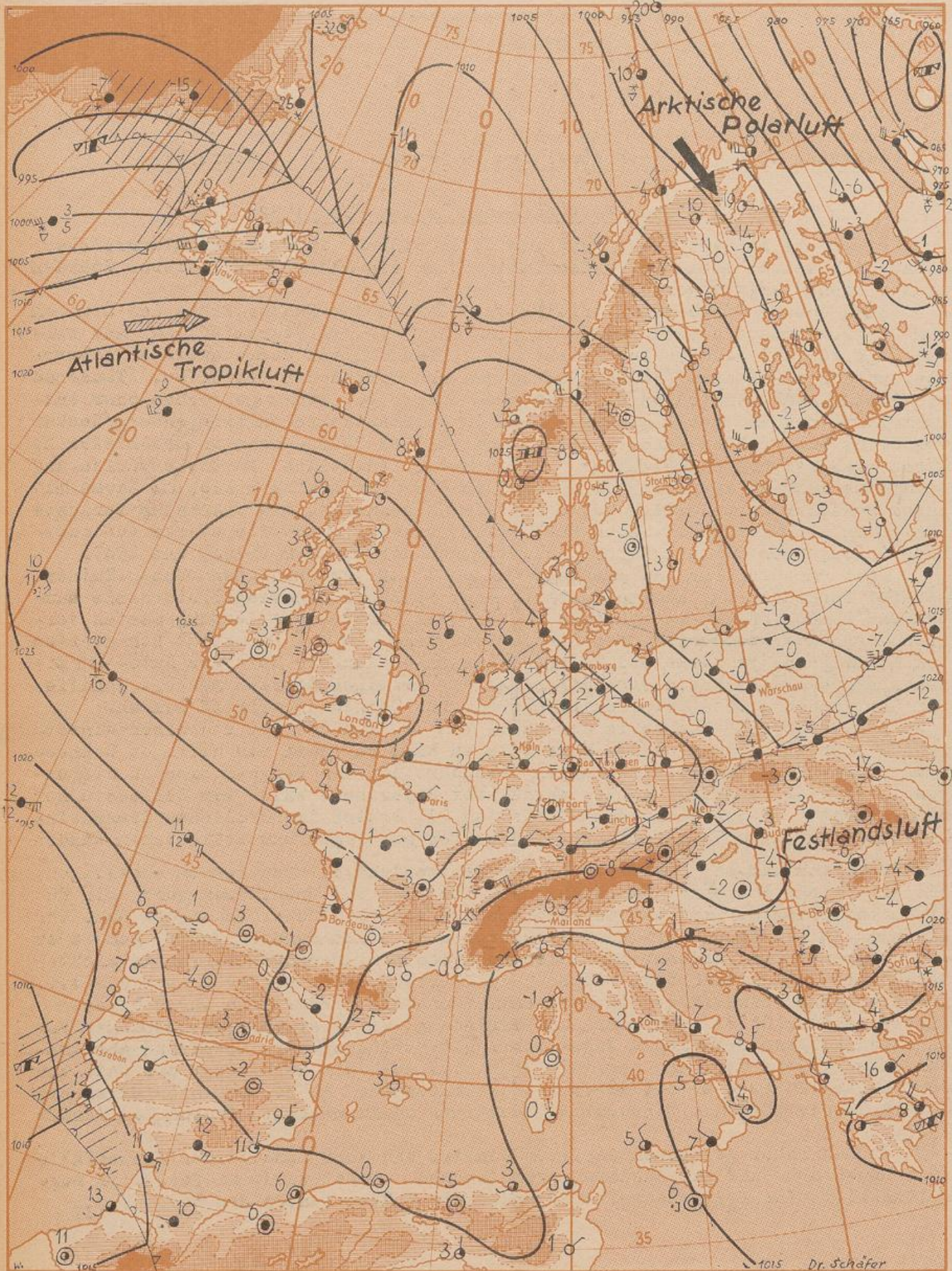
In den höher gelegenen Gebieten führten die dort anhaltenden Schneefälle zu Schneebruch und zur Auslösung von Lawinen. Dabei wurde am 20.12. im Zugspitzgebiet eine Polizeistreife verschüttet. 5 Mann fanden den Tod.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 19. Januar 1953 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- Well
 - 1/4 b
 - 1/2 b
 - 3/4 b
 - bed
 - ∞ Dun
 - ≡ ste
 - ≡ Bod
 - ≡ Neb
 - Stru
 - Sanc
 - Sch
 - Niet
 - Reg
 - Nie
 - (●) der
 - * Sch
 - * Reg
 - Eism
 - (Pol
 - △ Scha
 - △ Gra
 - △ Hag
 - △ Gew
 - (X) Fern
 - Wet
 - Fall
 - nach
 - Gew

11 = 11°
13 = 13°

Windges
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
- 1953-1957
- 1958-1962
- 1963-1967
- 1968-1972
- 1973-1977
- 1978-1982
- 1983-1987
- 1988-1992
- 1993-1997
- 1998-2002



- 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

Dr. Schäfer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

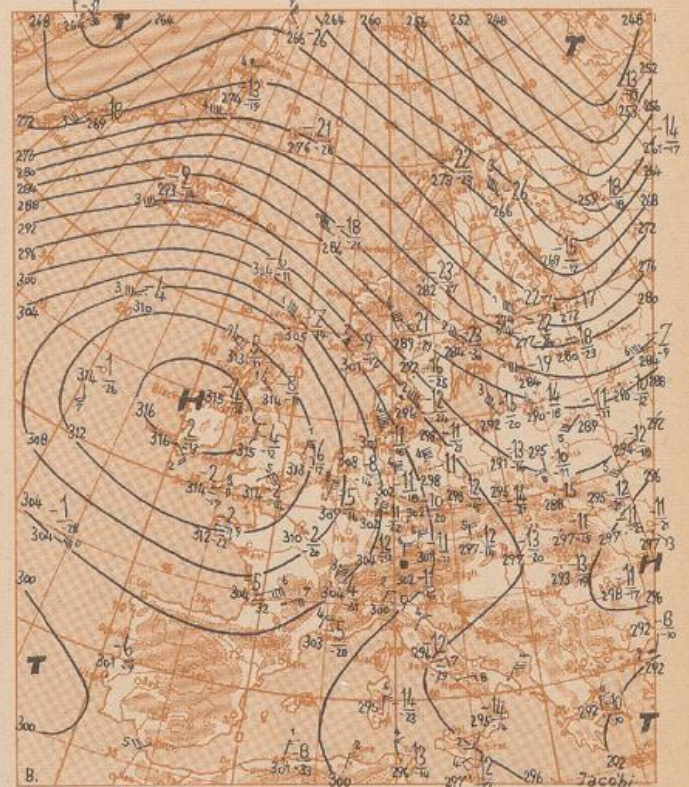
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Die kräftige, gestern bei den Lofoten gelegene Störung ist ostwärts abgezogen und hat mit ihrer Kaltfront Mitteleuropa im Nordosten gestreift. Dadurch ist die festländische Hochdruckbrücke etwas abgeschwächt worden, doch liegt Westdeutschland noch immer in einem breiten Keil der kräftigen britischen Antizyklone. An ihrer Nordostflanke dauert der Zustrom milder Meeresluftmassen nach Norddeutschland an. Über der ausgedehnten Schneedecke Süddeutschlands hält sich jedoch unverändert eine Kaltluftschicht und damit das winterliche Witterungsbild.

Da die atlantische Störungstätigkeit weiterhin verhältnismäßig weit im Norden abläuft, ist in unserem Gebiet vorerst mit wenig Änderung zu rechnen.

Dr. Reymann

Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

Nordwestdeutschland: Bei schwachen Winden um West meist bedeckt, strichweise leichter Sprühregen. Temperatur am Tage allgemein einige Grad über Null, nachts vereinzelt leichter Frost, vor allem im Küstengebiet teilweise Nebelbildung.

Berlin und Mitteldeutschland: Bei meist schwachen westlichen Winden Bewölkung vorübergehend auflockernd, Tagestemperatur wenig über, nachts etwas unter 0 Grad.

Süddeutschland: Windschwach, meist bedeckt, südlich der Donau einzelne leichte Niederschläge, meist Schnee. Tagestemperaturen im Westen um Null, sonst wenig unter Null, nachts leichter, nach Süden zu mäßiger Frost.

Weitere Aussichten bis Donnerstag: Noch keine wesentliche Änderung der Wetterlage.

Dr. Schäfer

Beobachtungen

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Temperatur			24 stg. 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		höch- ste gest.	tiefste d. letzt. Nacht	Tages- mittel		
Bremen	4	1027.0	4	W 07/08	☉	1028.7	2	NW 06/08	☉	1027.0	3	W 12/16	☉		4	-1	2.5	0.3	0.0
Berlin-Dahlem	51	1025.8	1	SW 06/08	☉	1024.8	2	NW 08/19	☉	1024.2	1	W 09/17	☉	11	2	1	1.0	0.3	0.0
Kassel	187	1029.5	1	SSW 03/05	☉	1029.6	2	SW 01/02	☉	1030.1	3	WNW 02/04	☉	4	2	1	1.1	1	0.0
Gießen	185	1029.5	-1	SO 02/03	☉	1029.2	-1	SO 03/04	☉	1031.4	-3	SO 02/03	☉	3	-0	-3	-2.0	gering	0.0
Bad Wildungen	280	1029.1	-0	still	☉	1029.0	-0	still	☉	1029.9	1	W 03/05	☉	6	0	-0		1	0.0
□ Wasserkuppe	921	915.9	-4	N 14	☉	915.6	-3	NNO 12	☉	917.6	-4	NNO 10	☉	80	-3	-4	-4.7	0.1	0.0
□ Feldberg	806	930.6	-5	NO 06/08	☉	930.1	-3	NO 04/06	☉	932.4	-4	NO 10/12	☉	45	-2	-4	-4.3	0.3	0.0
Frankfurt-Stadt	103	1030.3	-1	N 01/05	☉	1029.9	-1	SW 04/08	☉	1032.0	-1	SW 01/02	☉	1	0	-1	-1.5	gering	0.0
Würzburg	259	1030.0	-2	N 02/05	☉	1030.1	-2	NNW 02/05	☉	1031.3	-1	NNW 01/02	☉	11	-2	-2	-3.0	gering	0.0
Bad Kissingen	223	1030.3	-2	NO 01/02	☉	1029.9	-2	SW 03/04	☉	1031.0	-1	still	☉	16	-1	-2	-3.3	gering	0.0
Bamberg	382	1029.7	-2	NW 04/04	☉	1029.8	-3	NW 07/10	☉	1029.8	-1	NW 10/14	☉	13	-2	-4	-2.6	0.3	x
Coburg	336	1029.9	-3	NW 02/04	☉	1029.5	-3	WSW 02/03	☉	1029.1	-0	still	☉	11	-2	-2		0.3	x
Bayreuth	358	1029.9	-2	still	☉	1029.9	-3	still	☉	1030.0	-2	still	☉	12	-2	-3	-4.0	0.3	0.0
Hof	567	1029.3	-3	W 06/08	☉	1028.8	-3	W 07/08	☉	1029.2	-1	NW 06/07	☉	22	-3	-4		0.3	0.0
Karlsruhe	115	1029.5	-0	NNW 04/06	☉	1030.9	-2	NNW 07/09	☉	1032.2	-1	still	☉	7	0	-2	-0.8	gering	0.0
Stuttgart	305	1028.9	-1	SSW 02/03	☉	1029.4	-2	NNW 02/04	☉	1031.8	-1	still	☉	3	-0	-3	-1.0	0.3	0.0
Nürnberg	311	1029.3	-1	NNW 02/03	☉	1029.3	-2	NW 04/05	☉	1030.6	-2	W 05/07	☉	6	-1	-2	-1.6	0.4	0.0
Ulm	480	1030.2	-3	ONO 01/02	☉	1030.6	-3	NNO 02/03	☉	1032.1	-3	WNW 02/03	☉	6	-2	-4	-2.9	0.3	0.0
Augsburg	480	1030.1	-4	ONO 01/02	☉	1030.1	-4	N 02/04	☉	1031.1	-3	WNW 02/03	☉	10	-3	-5	-4.2	1	0.0
München-Stadt	521	1029.6	-3	W 01/02	☉	1030.3	-5	still	☉	1031.1	-4	W 03/04	☉	6	-5	-5	-4.2	2	0.0
Potsdam	409	1030.6	-5	still	☉	1030.0	-5	still	☉	1029.9	-4	SW 02/02	☉	14	-4	-5	-5.4	1	0.0
Oberstdorf	810	1030.7	-6	SW 01/01	☉	1032.2	-9	SSO 01/02	☉	1033.5	-8	SSO 01/02	☉	42	-2	-13		gering	5.4
□ Zugspitze	2960	706.5	-10	NNO 08/10	☉	706.2	-11	N 10/12	☉	705.0	-13	N 20/25	☉	320	-10	-13	-10.4	0.6	8.9
Bad Tölz	654	1030.7	-6	still	☉	1030.6	-7	SO 02/03	☉	1032.3	-6	still	☉	26	-6	-6		1	0.0
□ Wendelstein	1735	828.2	-4	W 10/12	☉	827.3	-6	W 20/22	☉	827.5	-9	N 08/10	☉	170	-3	-10		2	x
Berchtesgaden	542	1029.9	-4	still	☉	1030.6	-6	still	☉	1031.2	-5	still	☉	33	-1	-7		1	4.1
Stockholm	10	1006.4	4	W 14	☉	1009.6	2	WNW 15	☉	1015.0	-3	NW 15	☉						
Oslo	25	1014.0	4	WSW 19	☉	1016.2	2	SW 12	☉	1021.3	-8	NNW 05	☉						
Kopenhagen	1	1020.4	4	WSW 07	☉	1020.2	3	W 10	☉	1020.4	2	NW 10	☉						
Moskau	161	1019.1	-6	SW 16	☉	1013.3	-4	SSW 08	☉	1011.4	-7	SW 10	☉						
London	66	1031.9	7	NNO 07	☉	1033.6	4	NNO 01	☉	1036.1	1	still	☉						
Paris	46	1030.0	2	NNO 06	☉	1028.6	3	still	☉	1033.1	2	NO 05	☉						
Wien	157	1030.9	-5	SO 08	☉	1029.5	-5	WNW 02	☉	1025.1	-2	NW 20	☉						
Rom	3	1019.1	8	NNO 07	☉	1018.2	6	still	☉	1016.8	-2	NO 05	☉						
Madrid	667	1019.2	7	WSW 06	☉	1018.8	6	still	☉	1022.0	3	still	☉						

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	8 ⁰⁹	16 ⁵⁴
München	7 ⁵⁶	16 ⁵⁵
Frankfurt	8 ¹⁴	16 ⁵⁹
Bremen	8 ²⁷	16 ⁴⁶

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

