

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

Mittwoch, den 28. Februar

Nummer 59

Die Niederschläge im Februar 1951

■ = Vieljähriger Mittelwert Februar

▨ = Niederschlag Februar 1951



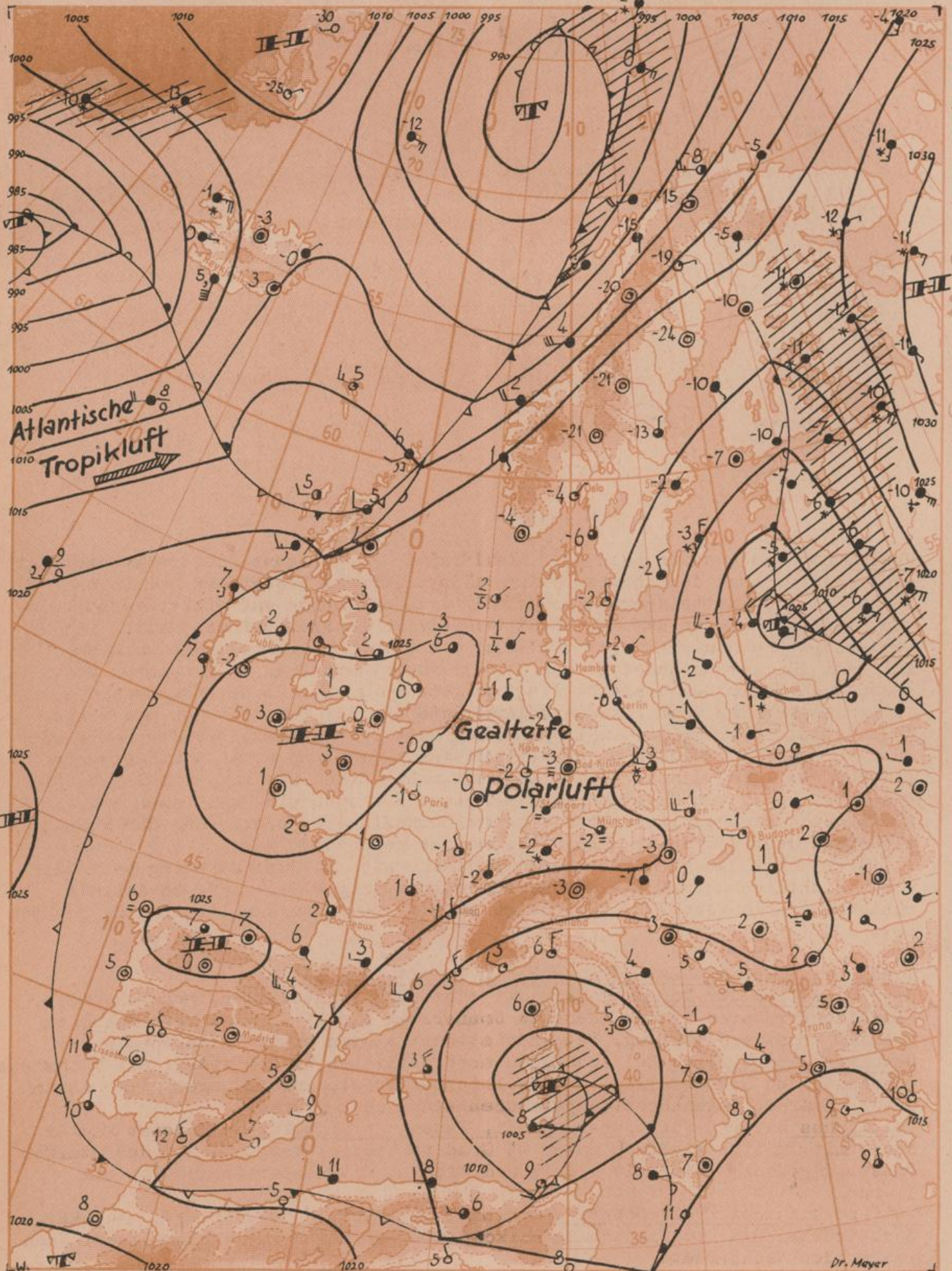
1mm = 1 Liter/Quadratmeter

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 28. Februar 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit -2



- Erdbeobachtungssymbole
- Wolke
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - 3/4 bed.
 - bedeck.
 - ∞ Dunst
 - ≡ stark
 - ≡ Bod.
 - ≡ Nebel
 - ≡ Staub
 - ≡ Sandst.
 - ≡ Schneef.
 - ≡ Nieselr.
 - ≡ Regen
 - ≡ Niederf.
 - ≡ der Un.
 - ≡ Schneef.
 - ≡ Regen
 - ≡ Eisrind.
 - ≡ (stark)
 - ≡ Schauer
 - ≡ Tropf.
 - ≡ Hagel
 - ≡ Gewitter
 - ≡ Ferner.
 - ≡ Wetter
 - ≡ Fallstr.
 - ≡ nach 8
 - ≡ Gewitter

- 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
 - 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

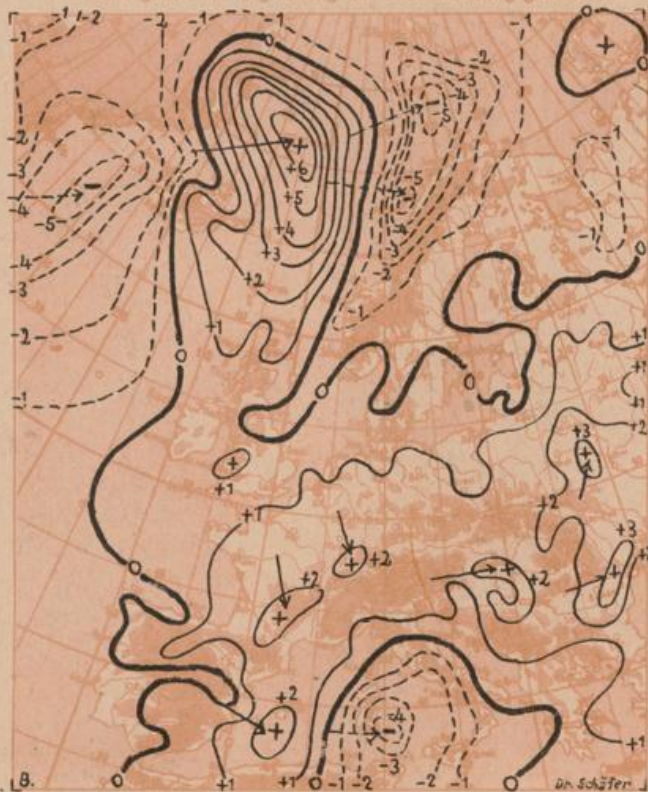


- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe e) Sonstiges
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ maskiert
 - ▬▬▬▬ in allen Schichten
 - ▬▬▬▬ nur am Boden
 - ▬▬▬▬ nur in der Höhe
 - ▬▬▬▬ maskiert
 - △△△△ 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

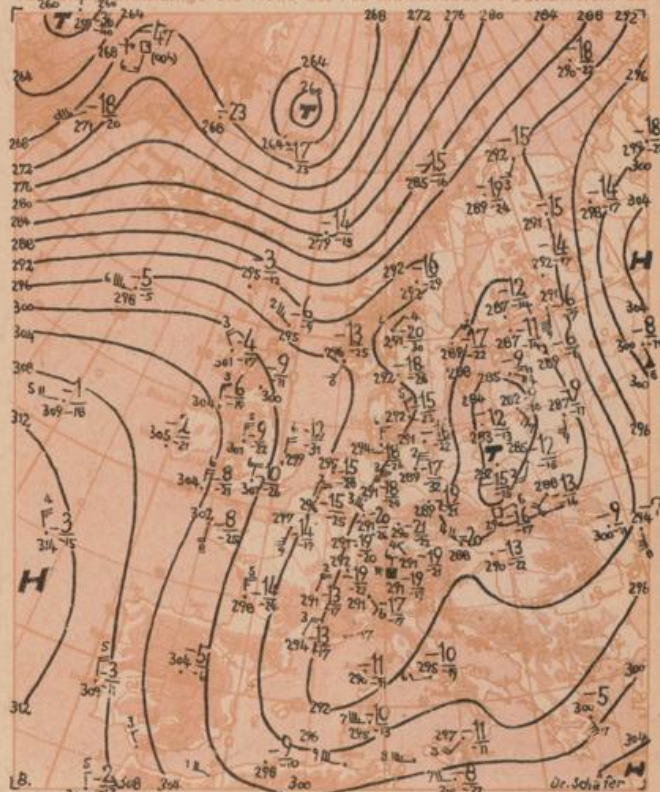
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

Die Zahlen über dem Bruchstrich geben die Temperatur und darunter den Taupunkt dreistellig die Höhe des 700 mb-Niveaus in Dekametern an



1:5000000

Übersicht: Das gestern noch über Nordfrankreich gelegene Tiefdruckgebiet hat sich entsprechend der Höhenströmung südsüdostwärts bewegt und bei seinem Übertritt aufs Mittelmeer etwas gekräftigt. Es konnte auf dieser verhältnismäßig ungewöhnlichen Zugbahn nicht wesentlich Einfluß auf das Wetter in Süddeutschland nehmen. Hier war vielmehr die besonders in der Höhe wirksame Kaltluft für ein uneinheitliches Wetter verantwortlich. Wenn man von den bodennahen Schichten absieht, liegt gegenwärtig die kälteste Luftmasse der freien Atmosphäre über Süddeutschland, wie aus den Temperaturen der obigen Höhenwetterkarte für 3000 m ersichtlich ist. Die Zugspitze meldet heute morgen -20 Grad! In solcher Höhenkaltluft gab es gestern neben Gebieten mit starker Bewölkung und Schneefällen auch zahlreiche Orte mit verhältnismäßig langanhaltendem, in diesem Winter seltenem Sonnenschein, von denen Bad Kissingen wahrscheinlich durch eine wolkenauflösende Leewirkung der Rhön, mit etwas über 7 Stunden Sonnenscheindauer begünstigt war.

Mit dem auch heute noch fortdauernden Luftdruckanstieg baut sich voraussichtlich über Mitteleuropa ein selbständiges Hoch auf, so daß mit ruhigem Strahlungswetter, allerdings auch verstärkten Nachtfrosten zu rechnen ist.

Piper

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

Bayern südlich der Donau: Wolkig mit einzelnen Schneefällen, schwachwindig. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Donnerstag bis -5 Grad, in der Nacht zu Freitag Frostverschärfung. Tageshöchsttemperaturen einige Grad über Null.

Ostbayern und Berlin: Bei schwachen nordwestlichen Winden wolkig mit höchstens unbedeutenden Schneefällen, nachts leichter Frost, nur in ungünstigen Lagen unter -5 Grad, Tageshöchsttemperaturen etwas über 0 Grad.

Westliches Bayern, Württemberg-Baden, Hessen und Bremen: Nach meist klarer Nacht mit Frösten vielfach unter -5 Grad verbreitet Morgennebel oder starker Dunst. Tagsüber heiter bis wolkig und trocken mit Temperaturanstieg bis 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Zunächst vielfach heiter, trocken und mäßige Nachtfroste. Etwa ab Wochenende aufkommende leichte Unbeständigkeit mit Nachlassen der Nachtfroste.

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Dr. Meyer

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 2547

Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 480380

Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53057

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, 72058

Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Almandorfsstraße 112, Tel. 90509, 92435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

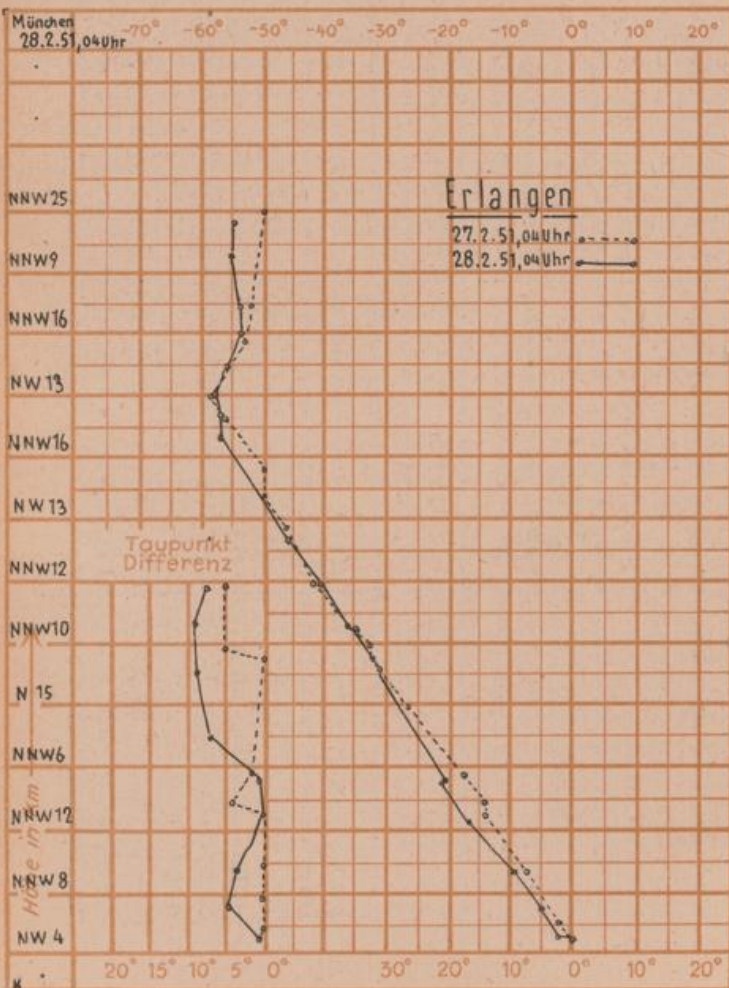
Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	tiefste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrige Sonnen- schein- dauer in Std.
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dohlem	54	1013.9	2	N 06	*] ☉	1016.0	1	NNW 07	☉] ☉	1019.5	-0	NNW 05	☉	Flecken	3	-1	0.5	1.2				
Bremen	3	1016.3	4	still	= ☉	1019.0	2	NNO 07	= ☉	1023.4	-1	still	= ☉	.	4	-2	.	3.2				
Kassel	198	1015.9	1	NNW 04	= ☉	1017.3	0	N 06	∞ ☉	1023.1	-1	NW 08	= ☉	.	3	-1	.	4.3				
Bad Wildungen	280	1015.1	1	O 02	= ☉	1017.3	-1	N 01	☉	1023.1	-2	NNW 06	☉	flecken	3	-3	.	5.5				
Frankfurt-Stadt	103	1014.7	3	NO 02	*] ☉	1016.3	2	still	= ☉	1022.9	-1	still	= ☉	.	6	-1	0.1	1.0				
Aschaffenburg	202	1014.1	4	N 02	∞ ☉	1016.2	1	still	∞ ☉	1022.3	-3	still	= ☉	.	6	-3	gering	x				
Bad Kissingen	223	1014.6	4	NO 05	☉	1017.1	0	NO	☉	1022.7	-3	still	= ☉	.	5	-4	gering	7.4				
Coburg	388	1014.0	3	NNW 05	☉	1016.2	1	NO 03	☉	1021.6	-2	N 03	☉	.	4	-2	.	x				
Hof	567	1014.6	-1	NNW 06	*] ☉	1016.7	-2	W 07	* ☉	1021.7	-4	N 06	* ☉	4	-0	-5	1	1.5				
Bayreuth	341	1014.1	3	NO 07	= ☉	1016.6	-0	NO 02	☉	1021.9	-3	NW 03	= ☉	2	3	-3	1	3.5				
Würzburg	259	1014.9	1	still	= ☉	1016.6	0	N 02	☉] ☉	1022.4	-2	still	* ☉	Flecken	5	-3	1	2.9				
Nürnberg-Fürth	312	1013.9	4	N 05	∞ ☉	1016.2	-0	still	* ☉	1021.7	-2	N 04	* ☉	2	5	-7	4	3.8				
Karlsruhe	115	1014.7	4	still	= ☉	1016.3	2	NNO 03	= ☉	1022.3	-1	NO 02	= ☉	.	6	-1	1	1.7				
Stuttgart (Stadt)	305	1014.8	1	NNO 05	= ☉	1016.6	1	still	∞ ☉	1022.2	-2	still	= ☉	.	2	-2	0.1	0.8				
Ingolstadt	367	1013.8	2	NW 02	∞ ☉	1015.4	1	NW 02	∞ ☉	1020.9	-1	N 01	= ☉	flecken	4	-1	2	x				
Landshut	459	1013.1	2	W 06	☉] ☉	1014.6	0	NO 01	= ☉	1020.3	-2	NO 02	= ☉	.	3	-2	gering	0.6				
Augsburg	480	1013.9	3	NW 06	∞ ☉	1015.7	0	NW 04	∞ ☉	1021.3	-3	still	* ☉	flecken	3	-3	gering	2.9				
München-Stadt	522	1014.2	1	SW 03	*] ☉	1016.0	-0	N 03	∞ ☉	1021.5	-2	WNW 05	= ☉	gering	2	-2	0.1	0.7				
Oberstdorf	811	1014.5	-1	N 01	* ☉	1016.4	-3	SSW 01	* ☉	1022.0	-5	N 01	= ☉	53	0	-5	1	0.8				
Bad Tölz	654	1013.1	1	NW 02	☉] ☉	1015.3	-1	WNW 02	* ☉	1020.3	-3	WNW 03	* ☉	29	2	-3	4	1.3				
Berchtesgaden	542	1013.1	2	still	∞ ☉	1015.1	-0	still	* ☉	1020.2	-2	still	* ☉	31	2	-2	4	0.5				
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	950	903.8	-4	N 08	≡ ☉	905.6	-6	NNO 08	☉	909.7	-6	NO 10	* ☉	40	-4	-7	1	3.9				
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	801	917.9	-3	SO 03	* ☉	919.8	-3	NO 10	*] ☉	924.2	-6	NNO 12	≡] ☉	20	-1	-6	1	0.9				
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	693.3	-16	N 02	≡ ☉	694.4	-18	N 01	* ☉	696.3	-20	N 02	* ☉	510	-15	-20	9	0.3				
Stockholm	10	1018.4	1	N 11	☉	1019.1	-2	N 09	☉	18.7	-2	NNO 10	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	1021.8	-1	NNO 02	☉	1022.6	-0	still	☉	24.7	-4	NNO 10	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1016.5	2	NNO 14	☉	1018.2	0	N 10	☉	19.9	-2	N 10	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161				☉	1036.0	-16	SO 16	☉	37.2	-15	SO 02	☉	.	.	.	.	.
London	66	1018.3	5	NNO 10	☉	1021.5	5	NNO 05	☉	26.1	0	still	≡ ☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1012.3	3	NO 06	] ☉	1017.8	4	NNO 08	☉	25.1	-1	N 10	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1011.8	5	NNW 13	☉	1013.3	2	NNW 02	☉	17.6	-1	WNW 20	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	1008.6	7	S 10	☉	1010.4	6	still	☉	07.4	5	still	☉] ☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	1017.0	9	W 07	☉	1011.8	9	W 16	☉	14.1	2	still	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang morgen	Untergang morgen
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	7 ⁰⁶	18 ⁰⁰
München	6 ⁵⁸	17 ⁵⁶
Frankfurt	7 ¹¹	18 ⁰⁵
Bremen	7 ¹⁵	18 ⁰²

Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen



Maßstab 1: 5 000 000

Tiefsttemperaturen in der Nacht zu heute

in Klammern: Gestrige Sonnenscheindauer in Std.

