

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

Dienstag, den 30. Januar

Nummer 30

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 15.1. bis 21.1.1951

Station	Mo 15.	Di 16.	Mi 17.	Do 18.	Fr 19.	Sa 20.	So 21.	Wochen- summe
Bremerhaven	2.6	0.7	0.5	13.4	8.0	3.2	0.2	28.6
Bremen	5.1	2.6	0.7	12.8	6.9	3.2	0.0	31.3
Berlin	1.6	6.4	.	8.8	7.7	8.0	0.6	33.1
<u>Hessen</u>								
Kassel	0.1	6.9	1.2	13.1	13.2	3.6	0.7	38.8
Bad Wildungen	0.6	6.1	0.2	9.2	8.0	2.1	0.5	26.7
Schenklengsfeld	0.0	7.8	1.5	11.7	8.4	3.8	0.3	33.5
Gießen	1.8	7.4	0.0	12.3	7.8	3.4	0.3	33.0
Wasserkuppe	0.8	5.3	2.2	7.1	4.7	8.0	2.4	30.5
Röhrigshof	0.4	10.7	0.7	16.0	9.8	8.9	0.9	47.4
Limburg	1.4	8.1	0.6	16.8	9.1	8.6	7.3	51.9
Kleiner Feldberg	1.6	12.3	0.2	19.7	5.9	4.8	10.0	54.5
Frankfurt (Main)	2.3	11.8	.	16.0	4.6	4.9	3.6	43.2
Flughafen Rhein-Main	1.4	11.0	0.0	12.8	2.5	4.7	5.3	37.7
Geisenheim	1.1	12.4	0.0	8.6	6.3	6.0	7.0	41.4
Darmstadt	0.3	8.7	1.4	16.1	4.1	7.8	7.6	46.0
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	0.2	9.7	0.0	9.5	2.1	4.9	6.5	32.9
Königstuhl	0.1	16.5	0.9	19.8	5.8	16.4	22.8	82.3
Karlsruhe	0.0	10.5	.	5.3	3.9	7.8	15.6	43.1
Öhringen	0.0	4.0	1.4	11.8	7.7	10.1	16.7	51.7
Ellwangen	.	12.3	2.3	9.7	19.7	12.8	24.6	81.6
Stuttgart	.	7.0	0.0	3.7	4.9	10.5	19.8	45.9
Stötten	.	10.6	5.7	13.4	10.8	21.4	100.2	162.1
Ulm	.	6.3	0.4	4.8	8.2	9.9	10.9	40.5

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 19.1.1951

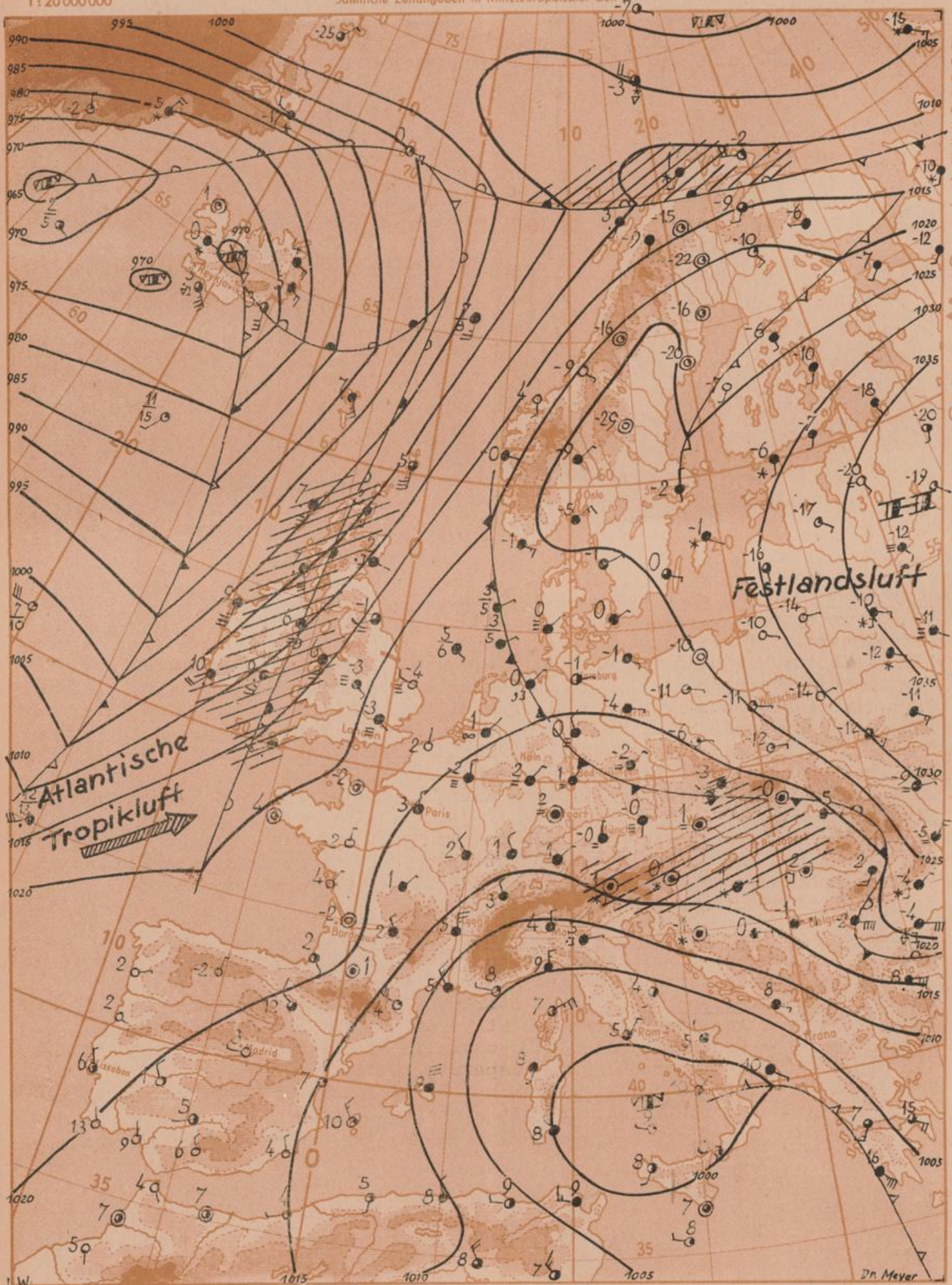
Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weißen- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand. Lehm	Lößlehm	Lehm- Sand	Lehm
0 - 10 cm	10	54	23	18	19	28	27	29
20 - 30 cm	10	60	23	18	16	25	20	19
40 - 50 cm	10	66	25	18	16	22	18	18

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 30. Januar 1951 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- Wolken
 - 1/4, bed.
 - 1/2, bed.
 - 3/4, bed.
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starke E.
 - ≡ Bodeneis
 - ≡ Nebel
 - ≡ Staub
 - ≡ Sandst.
 - ≡ Schneef.
 - ≡ Nieseln.
 - ≡ Regen
 - Niedersch.
 - Regen m.
 - Schneef.
 - Regen m.
 - Eisnadel
 - (Polarst.)
 - Schauer
 - Guss
 - Gewitter
 - (F.) Ferngew.
 - Wetterl.
 - Falldreht.
 - nach Re.
 - Gewitter

11 = 11° Lu
13 = 13° W

Windgeschw.
in Knoten S

- 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 Temperatur-änderung 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

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

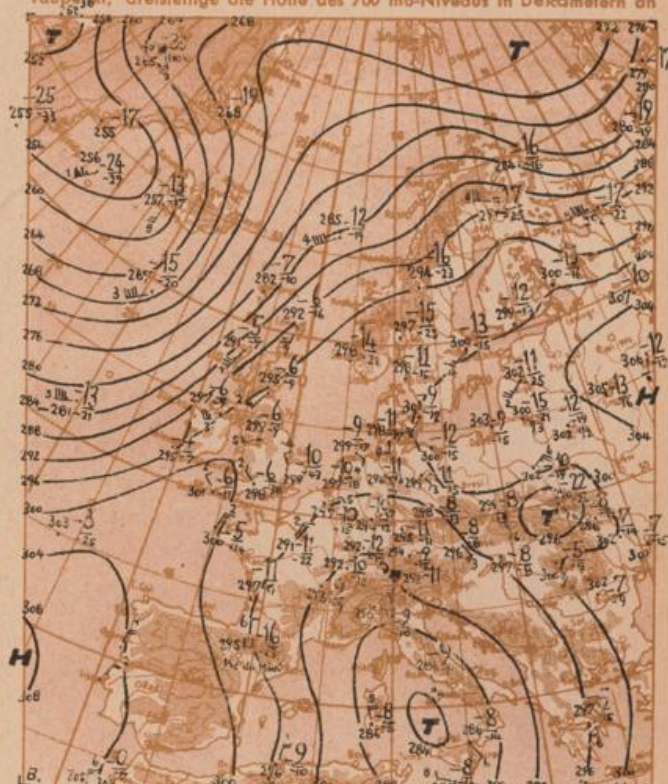
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 Zeherzahl der Richtung.

Übersicht: Der schon in der gestrigen 3stdg. Druckänderungskarte zu beobachtende verbreitete Druckanstieg über Mitteleuropa hielt an. Das ausgedehnte Mittelmeertief füllte sich infolgedessen weiter auf, beeinflusste aber weiterhin die Witterung Süddeutschlands. Hier bestand das trübe, naßkalte, aber für die Jahreszahl immer noch zu milde Wetter mit Tiefsttemperaturen um Null Grad fort. Dabei kam es zu geringen Niederschlägen, die nur vereinzelt Beträge von mehr als 1 mm erreichten. Über Norddeutschland verstärkte sich die Hochdruckbrücke zwischen der russischen Antizyklone und dem Atlantikhoch, so daß in Ost- und Mitteldeutschland mit Rückdrehen der Winde auf Ost wieder neue Kaltluft einfloß, die bei gleichzeitiger Aufheiterung zum erneuten Absinken der Tiefsttemperaturen Anlaß gab.

Während unser Raum morgen noch in dem Bereich der Hochdruckbrücke verbleibt, in dem die augenblickliche Witterung anhält, intensiviert sich das Wettergeschehen über dem Atlantik, so daß Mitteleuropa allmählich wieder unter den Einfluß dieser Störungen gelangen wird.

Dr. Reineke

Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:

Berlin: Bei schwachen östlichen Winden wolkig mit Aufheiterungen und Fortdauer des Frostes mit Tiefsttemperaturen nahe -10 Grad.

Bremen und Nordhessen: Überwiegend stark bewölkt und trocken, schwachwindig, etwas kälter, Tagestemperaturen um Null Grad, nachts leichter Frost.

Süddeutschland: Fortbestand des schwachwindigen, meist bedeckten Wetters mit nur unbedeutenden Niederschlägen. Temperaturen wenig verändert.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Zunächst Fortbestand der herrschenden Witterung, gegen Wochenende Milderung mit Niederschlägen.

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 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., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 9435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ 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	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	1016.1	5	0 05	☉	1018.9	1	NO 06	☉	1018.1	-4	0 06	☉	.	3	-4	.	1.9	
Bremen	8	1017.7	-0	NO 04	☉	1014.7	0	NNW 04	☉	1019.6	0	NO 03	☉	Flecken	1	0	gering	0.8	
Kassel	198	1015.9	1	NNW 06	☉	1015.1	0	NW 07	☉	1019.4	-0	NW 04	☉	.	1	-1	0.0	0.0	
Bad Wildungen	280	1015.3	1	N 04	☉	1017.2	0	NO 05	☉	1018.7	-0	NO 04	☉	Flecken	2	-0	0.1	0.0	
Frankfurt-Stadt	103	1014.4	3	NO 04	☉	1016.0	3	NO 10	☉	1017.3	2	NO 06	☉	.	4	1	gering	0.0	
Aschaffenburg	202	1013.9	2	SSW 02	☉	1015.8	2	NW 03	☉	1017.7	2	Still	☉	.	3	1	gering	x	
Bad Kissingen	223	1014.6	2	NO 04	☉	1016.2	2	NO 02	☉	1017.5	1	NNW 01	☉	.	3	1	0.5	0.0	
Coburg	388	1013.7	2	NO 05	☉	1015.9	1	NO 03	☉	1017.3	1	NO 02	☉	Flecken	2	0	0.3	x	
Hof	567	1015.0	-2	NNW 08	☉	1017.2	-1	NO 07	☉	1019.1	-2	NNW 05	☉	.	2	-1	-2	1	0.0
Bayreuth	341	1014.0	2	SO 03	☉	1016.2	1	Still	☉	1017.9	0	Still	☉	.	.	-0	0.2	0.0	
Würzburg	259	1014.6	2	NNW 06	☉	1016.2	2	NO 04	☉	1017.3	1	Still	☉	.	.	1	0.3	0.0	
Nürnberg-Fürth	312	1013.1	3	NO 02	☉	1015.4	2	Still	☉	1016.8	1	NO 01	☉	.	.	1	0.1	0.0	
Karlsruhe	115	1014.0	4	NNW 08	☉	1016.0	3	NNW 04	☉	1016.7	2	N 03	☉	.	.	4	2	0.1	0.0
Stuttgart/Stadt	305	1013.6	2	NNW 05	☉	1015.9	2	Still	☉	1016.2	2	Still	☉	.	.	2	2	0.3	0.0
Ingolstadt	367	1012.9	1	ONO 01	☉	1014.7	1	OSO 02	☉	1016.4	1	U 01	☉	Flecken	1	1	0.6	x	
Landshut	459	1012.3	1	SSO 01	☉	1014.5	1	U 01	☉	1016.4	0	NO 01	☉	Flecken	1	0	0.3	0.0	
Augsburg	480	1012.6	1	W 02	☉	1014.6	0	NO 01	☉	1016.0	0	NO 02	☉	Flecken	1	-0	1	0.0	
München-Stadt	522	1013.2	1	WSW 01	☉	1015.1	1	Still	☉	1016.8	-0	N 02	☉	Flecken	1	-0	0.2	0.0	
Oberstdorf	811	1013.2	-1	Still	☉	1015.6	-1	SSO 01	☉	1016.0	-2	Still	☉	35	-0	-2	gering	0.0	
Bad Tölz	654	1012.4	1	WNW 04	☉	1014.3	0	Still	☉	1015.7	-1	NO 01	☉	34	1	-1	1	0.0	
Berchtesgaden	542	1012.7	1	N 03	☉	1015.2	0	Still	☉	1015.8	-0	Still	☉	37	1	-0	0.6	0.0	
Wasserkuppe	950	904.2	-2	NNW 02	☉	905.6	-3	NNW 06	☉	907.0	-3	NO 05	☉	25	-2	-3	gering	0.0	
Feldberg i. Taunus	801	917.9	-3	NO 10	☉	919.5	-2	NNW 12	☉	920.4	-3	NO 02	☉	29	-2	-3	1	0.0	
Zugspitze	2962	695.5	-11	NO 03	☉	695.0	-11	U 18	☉	696.0	-11	SO 18	☉	40	-10	-11	0.3	2.7	
Stockholm	10	1023.7	-0	Still	☉	1025.0	-0	NNW 01	☉	1026.8	-2	N 10	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	1024.3	-3	NO 09	☉	1025.6	-8	NNW 05	☉	1026.6	-5	NO 15	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1019.8	1	ONO 07	☉	1021.6	1	ONO 05	☉	1023.3	0	ONO 10	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161	1039.7	-3	SO 01	☉	1041.0	-10	Still	☉	1041.7	-14	SW 02	☉	.	.	.	.	.
London	66	1022.2	-2	NW 06	☉	1023.7	-1	NNW 02	☉	1021.7	-3	SO 02	☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1017.7	4	N 10	☉	1019.6	4	N 10	☉	1019.7	3	N 10	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1015.3	1	U 05	☉	1017.5	1	S 02	☉	1017.9	1	Still	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	795.1	8	Still	☉	997.1	8	U 05	☉	1000.8	5	N 10	☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	1007.9	5	N 15	☉	1009.0	3	N 10	☉	1011.0	3	W 10	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang morgen	Untergang morgen
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	7 ⁵⁷	17 ¹¹
München	7 ⁴⁵	17 ¹¹
Frankfurt	8 ⁰²	17 ¹⁰
Bremen	8 ¹³	17 ⁰⁵

Messungen in der freien Atmosphäre

