

# 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 17. April

Nummer 108

## Bericht über Wetterschäden im März 1952 (II.)

(in außerdeutschen Räumen)

Am 5. herrschte ein starker Schneesturm im nordjapanischen Raum und erschwerte die bedauernswerte Lage der durch die Erd- und Seebebenkatastrophe am 4. obdachlos gewordenen Bevölkerung noch außerordentlich.

Im Bereich der Nordsee traten am 7. und 8. heftige Stürme auf. Der deutsche Fischdampfer "Thor" (vermutlich 18 Tote) und ein finnischer Frachter (vermutlich 14 Tote) sind gesunken; ein schwedischer Dampfer ist verschollen.

Am 10. kam es zu einem empfindlichen Kälteeinbruch in Italien mit Schneefällen bis Florenz. Im Apennin waren die Straßen durch Schneewehen blockiert.

Schwere Sandstürme mit Hagel und Regen bzw. Schnee suchten den Südwesten der USA heim. Der Verkehr war in zahlreichen Orten lahmgelegt. Staub und Sand wurden bis in etwa 6000 m Höhe gewirbelt.

In Ostkalifornien und Nevada verursachten Schneestürme am 20. Verwehungen bis über 10 m Höhe und schnitten annähernd 2000 Menschen von der Außenwelt ab.

Von einer großen Wirbelsturmkatastrophe wurden am 22. in den USA vor allem die Staaten Arkansas, Tennessee, Missouri und Mississippi betroffen, während zur gleichen Zeit in den Nordstaaten Schneestürme wühten. Durch die Wirbelstürme entstanden Sachschäden, die auf weit mehr als 10 Millionen Dollar geschätzt werden. Ganze Gemeinden wurden verwüstet. Nach Presseberichten gab es über 230 Tote und mehr als 1000 Verletzte. -

Am gleichen Tage kam es durch die außerordentlichen Niederschläge in den Staaten Illinois, Indiana, Kentucky und Tennessee zu Überschwemmungen, die ebenfalls Menschenleben forderten und Sachschäden anrichteten.

Der Kälterückfall am 29. brachte in Großbritannien verbreitet Schneestürme und hohe Schneeverwehungen, die erhebliche Verkehrsstörungen verursachten. Die Deichanlagen an der englischen Südküste wurden teilweise stark beschädigt. Im Kanal lag die Schifffahrt völlig still. In der Normandie, der Bretagne und in Ostfrankreich wurden infolge der Schneestürme Telefon- und Starkstromleitungen unterbrochen. In Kopenhagen sank die Temperatur bis  $-12^{\circ}\text{C}$ . Auch Österreich erlebte neue starke Schneefälle bei Temperaturstürzen um  $15^{\circ}$ . In Moskau kam es zu Schneefällen von seltener Ergiebigkeit; Hunderte von Schneepflügen und Lastwagen mußten zum Schneeräumen eingesetzt werden. - Zur gleichen Zeit herrschte eine Hitzewelle in einigen Teilen Mittel- und Unteritaliens (in Apulien wurden  $33^{\circ}\text{C}$  gemessen) und außerordentliche Trockenheit führte im Tessin zu ausgedehnten Waldbränden.

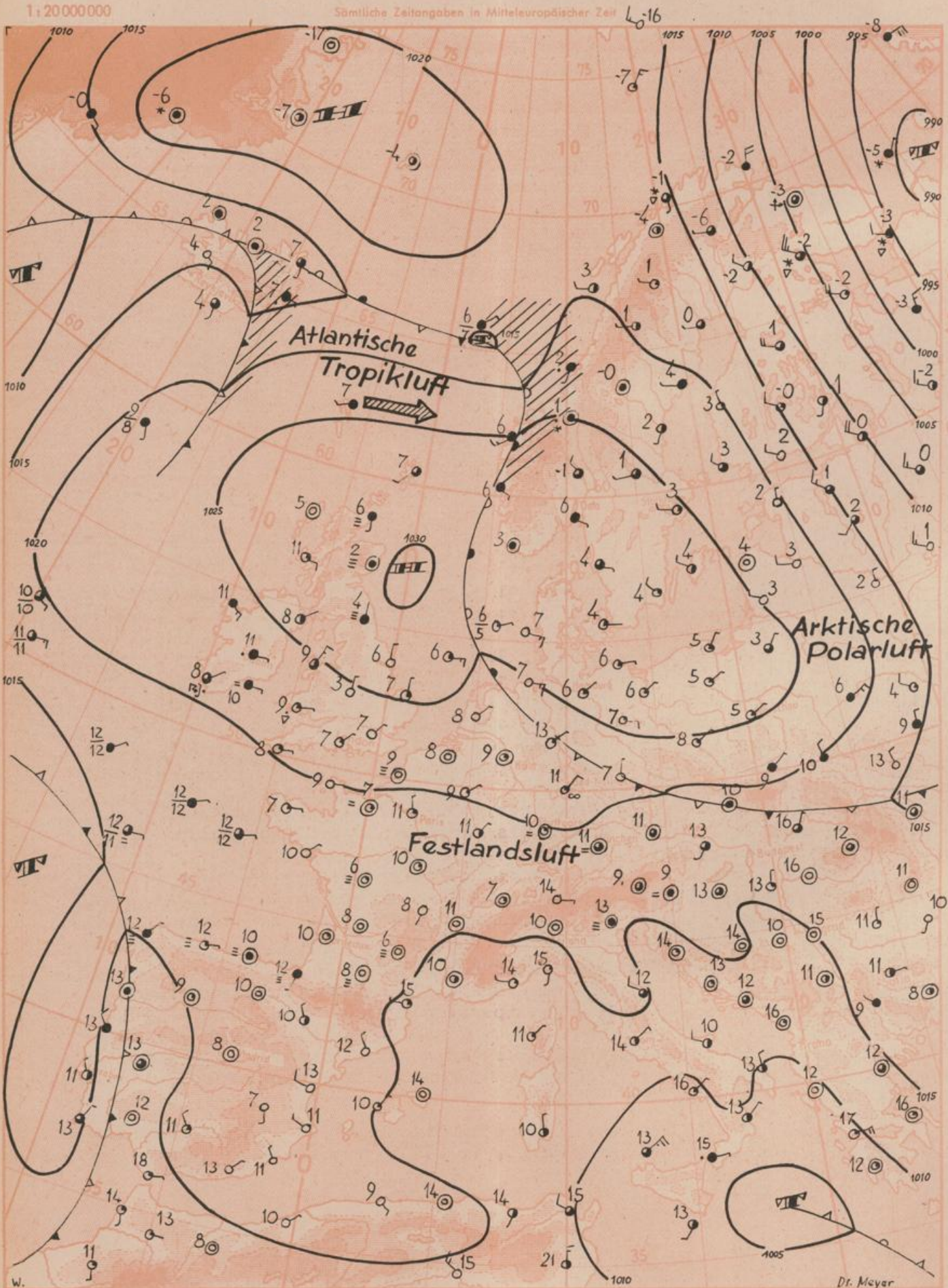
Dr. Schulze

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 17. April 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erleuterung**
- Wolken
  - ¼ bedeckt
  - ½ bedeckt
  - ¾ bedeckt
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ starker D.
  - ≡ Bodennebel
  - ≡ Nebel
  - ≡ Staub- oder Sandsturm
  - ≡ Schneesturm
  - ≡ Nieselregen
  - ≡ Regen
  - ≡ Nieselregen
  - ≡ Schneefall
  - ≡ Regen mit Eisregen
  - ≡ [Polar]schnee
  - ≡ Schauer
  - ≡ Grauph.
  - ≡ Hagel
  - ≡ Gewitter
  - ≡ Formgewitter
  - ≡ Wasserfall
  - ≡ Fallwind nach Reg.
  - ≡ Gewitter

- Windgeschwindigkeit 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

- a) Keilfront**  
 ▲▲▲▲ 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 gegenseitige Warmfront
- e) Sonstiges**  
 - - - - Konvergenzlinie

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

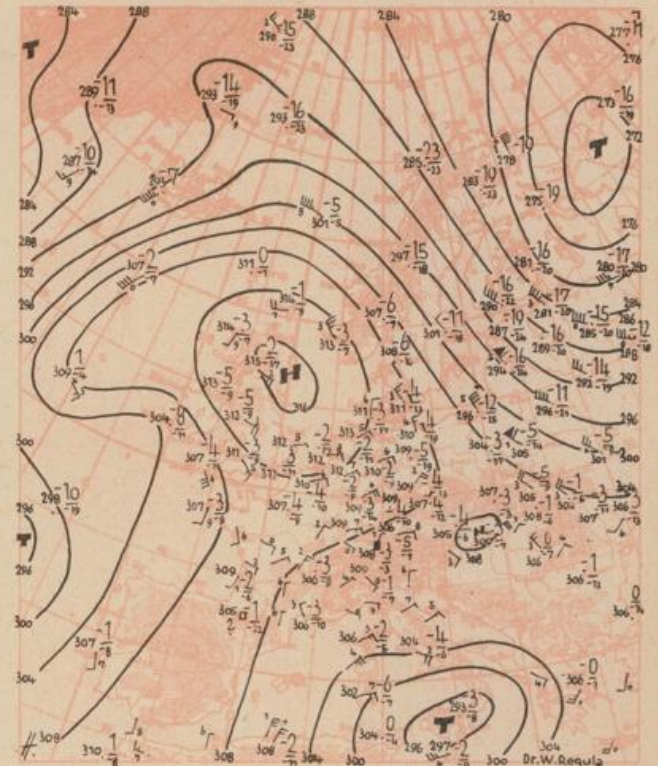
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 Zehezahl der Richtung

**Übersicht:** Bei leichtem Luftdruckanstieg in den letzten 24 Stunden gelangte Mitteleuropa wieder etwas stärker unter den Einfluß des Hochdruckgebietes, dessen Schwerpunkt heute früh über der Nordsee liegt. Die atlantischen Störungen ziehen weiterhin auf der alten Bahn über das Nordmeer nach Nordskandinavien und gelangen von hier aus wieder nach Südosten. Auf der Rückseite der gestern in Nähe des Nordkaps gelegenen Störung ist etwas kühlere und trockenere Luft über Skandinavien nach Süden geflossen und inzwischen auch auf die Südseite des Nordseehochs gelangt. Diese Luft aus nördlichen Breiten hat heute früh etwa die Mittelgebirge erreicht und kommt weiter nach Süden voran. Da sie in verhältnismäßig flacher Schicht einfließt, erfährt die Gewittertätigkeit, die bereits gestern gegenüber vorgestern erheblich nachgelassen hatte, - es traten noch Gewitter im Alpenvorland und in Südwestdeutschland auf - eine weitere Abschwächung.

Wenn auch das Einfließen der kühleren Luftmassen wegen verstärkter Einstrahlung auf die Höchsttemperaturen allgemein nur einen geringen Einfluß haben wird, so werden die Tiefsttemperaturen infolge der Trockenheit wesentlich niedriger als bisher liegen.

Dr. Lingelbach

**Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:**

**Berlin, Mitteldeutschland und Bremen:** Bei schwachen Winden wechselnder Richtung heiter bis wolkig, Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefsttemperaturen um 5 Grad.

**Nordhessen und Süddeutschland:** Fortdauer des windschwachen und heiteren Wetters mit Tageshöchsttemperaturen um 22 Grad und Tiefsttemperaturen zwischen 4 und 8 Grad.

**Weitere Aussichten bis Sonntag:** Bei wenig geänderten Temperaturen in Norddeutschland zeitweilig stärker bewölkt, in Süddeutschland noch keine wesentliche Änderung.

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 Laman-Flughafen, Tel. 52948, 53087

Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 78554

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2490, 2491

Amt für Wetterdienst Kassel-Hatfeldhausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040

Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,

Tel. Nürnberg 70465, 72056

Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 117, Tel. 20501, 21435

# Beobachtungen

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Belast. Temperatur d. letzten Nacht	24 stünd. 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 / Dahlem	54	1019.1	23	050 09	☉	1019.0	19	0N0 14	☉	1025.6	7	0 11	☉	.	24	7	.	12.6				
Bremen	3	1021.7	21	NNO 10	☉	1021.2	18	NNO 08	☉	1025.5	7	0N0 07	☉	.	22	7	.	11.3				
Kassel	187	1019.0	21	0 08	☉	1018.6	20	0N0 06	☉	1023.3	13	NO 05	☉	.	23	12	.	9.9				
Bad Wildungen	280	1017.9	21	N 05	☉	1017.5	19	NO 05	☉	1022.6	9	still	☉	.	23	8	.	10.1				
Limburg	130	1018.3	20	0N0 06	☉	1017.7	19	still	☉	1021.1	8	still	☉	.	21	7	.	2.8				
Frankfurt-Stadt	103	1017.7	20	NO 07	☉	1016.8	20	N 02	☉	1020.4	13	NO 05	☉	.	23	12	gering	0.4				
Gießenburg	185	1017.7	20	0 06	☉	1017.0	20	0 02	☉	1020.8	12	N 04	☉	.	22	12	0.1	2.8				
Bad Kissingen	223	1017.5	22	NNO 09	☉	1016.7	20	NNO 06	☉	1021.2	11	NO 03	☉	.	23	11	.	1.0				
Coburg	388	1016.8	21	0 06	☉	1016.0	20	N 06	☉	1021.1	11	0 01	☉	.	23	10	.	x				
Hof	567	1017.5	19	NO 09	☉	1017.7	15	NNO 05	☉	1023.1	7	N 06	☉	.	20	6	.	8.7				
Bayreuth	341	1017.6	22	NO 05	☉	1017.2	19	N 03	☉	1021.6	10	NW 03	☉	.	23	8	.	7.7				
Würzburg	259	1017.1	20	NO 04	☉	1015.9	20	NNO 05	☉	1020.3	12	NW 05	☉	.	22	12	1	4.8				
Nürnberg-Fürth	312	1016.6	21	N 05	☉	1015.9	19	0 08	☉	1020.3	10	still	☉	.	23	8	.	5.9				
Karlsruhe	115	1017.1	21	N 09	☉	1015.9	18	still	☉	1019.1	11	still	☉	.	22	9	gering	5.4				
Stuttgart/Stadt	305	1016.8	19	NW 04	☉	1015.7	19	still	☉	1019.0	10	still	☉	.	20	10	0.1	5.5				
Ingolstadt	367	1016.3	19	WSW 02	☉	1015.6	19	0N0 13	☉	1019.4	10	still	☉	.	23	9	5	9.5				
Landshut	459	1015.7	21	0 01	☉	1015.6	17	0N0 06	☉	1019.5	9	NW 01	☉	.	22	9	1	6.8				
Augsburg	480	1015.9	20	NO 10	☉	1014.8	19	0N0 04	☉	1019.7	10	still	☉	.	22	9	.	9.5				
München-Stadt	522	1015.6	19	still	☉	1015.1	19	0 02	☉	1019.4	11	still	☉	.	21	11	4	4.9				
Oberstdorf	811	1014.6	19	NO 9	☉	1016.2	14	SSO 02	☉	1021.9	3	still	☉	.	21	3	gering	7.9				
Bad Tölz	654	1013.6	20	N 02	☉	1014.0	17	0N0 01	☉	1019.3	9	SO 03	☉	.	22	8	7	8.2				
Berchtesgaden	542	1014.0	22	N 03	☉	1015.6	16	still	☉	1020.0	9	still	☉	.	22	8	0.3	5.7				
□ Wasserkuppe	950	913.1	16	NNO 10	☉	912.4	14	NO 13	☉	914.5	11	NO 10	☉	.	16	9	.	3.0				
□ Feldberg i. Taunus	807	925.9	14	NO 10	☉	925.5	15	0N0 10	☉	927.1	12	0N0 10	☉	.	15	11	.	0.0				
□ Wendelstein	1735	827.7	10	still	☉	827.7	8	SSO 08	☉	827.7	5	NW 06	☉	70	11	4	14	6.8				
□ Zugspitze	2962	711.4	1	SO 04	☉	711.0	-2	W 12	☉	710.9	-3	0N0 08	☉	400	3	-3	5	8.5				
Stockholm	10	1022.2	10	NW 16	☉	1023.0	9	N 12	☉	1026.1	3	WNW 10	☉	.	.	.	.	.				
Oslo	25	1027.9	8	N 10	☉	1027.5	9	still	☉	1026.7	6	SO 10	☉	.	.	.	.	.				
Kopenhagen	1	1022.4	17	NW 04	☉	1024.4	10	SO 08	☉	1029.6	4	0 02	☉	.	.	.	.	.				
Moskau	161	1010.4	14	WNW 10	☉	1006.9	8	WSW 04	☉	1008.2	3	W 05	☉	.	.	.	.	.				
London	66	1022.5	17	NNO 08	☉	1021.3	18	0N0 09	☉	1023.8	7	NO 05	☉	.	.	.	.	.				
Paris	48	1018.5	18	N 08	☉	1016.5	21	NNO 05	☉	1018.9	11	NW 05	☉	.	.	.	.	.				
Wien	157	1015.3	24	050 08	☉	1015.0	16	SSW 04	☉	1017.8	13	WSW 05	☉	.	.	.	.	.				
Rom	3	1012.0	19	still	☉	1010.8	18	NW 04	☉	1011.3	14	NO 05	☉	.	.	.	.	.				
Madrid	667	1018.5	20	still	☉	1017.2	18	still	☉	1015.2	8	still	☉	.	.	.	.	.				

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5:22	19:18
München	5:20	19:08
Frankfurt	5:27	19:23
Bremen	5:20	19:30

## Messungen in der freien Atmosphäre

