

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 Reklamewecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1952

Dienstag, den 8. April

Nummer 99

Die Witterung der US-Zone im März 1952

Der häufige Wechsel feuchter atlantischer Warmluftmassen mit trockener Kaltluft aus dem Osten gab der Märzwitterung in diesem Jahre einen äußerst unbeständigen Charakter. Im Grenzgebiet dieser verschiedenen temperierten Luftmassen war die Niederschlagstätigkeit sehr rege. Eine länger dauernde Schönwetterperiode, die meist im März die ersten Vorfrühlingstage zu bringen pflegt, trat nicht auf, jedoch kam es gegen Monatsende noch einmal zu stärkeren Schneefällen mit winterlichen Temperaturen.

Der Märzbeginn war durch Zustrom atlantischer Meeresluft aus Südwesten bei meist aufgelockerter Bewölkung und kräftiger Sonneneinstrahlung zu mild. Vom 5. bis 8. bestimmte ein Hoch über Fennoskandien das Wettergeschehen in Mitteleuropa; die an seinem Rande nach Westen einfließende Kaltluft ließ die Temperaturen wieder allgemein bis unter den Gefrierpunkt sinken. Bei vorherrschend heiterem Wetter kam es vom 7. bis 9. infolge starker Ein- und Ausstrahlung stellenweise zu starken Temperaturschwankungen. Ein Schlechtwettergebiet von Westen her brachte am 10. bei wieder steigenden Tiefsttemperaturen ergiebige Niederschläge, namentlich im Nordstau der Alpen, wo bis zu 50 mm gemessen wurden. Die Ostwärtsverlagerung des russischen Tiefdruckgebietes und die Ausdehnung des Hochdruckrückens von der ostgrönländischen Küste bis zur Nordsee führte durch Vordringen arktischer Polarluftmassen nach Süden noch einmal vom 13. bis 16. zu nachwinterlichem, vorwiegend trockenem und heiterem Wetter. In der frischen Kaltluft sanken die Temperaturen nachts stellenweise tief, im Alpengebiet und Böhmerwald bis -15°C . Die Bildung eines neuen kräftigen Hochdruckgebietes über Fennoskandien bewirkte das Eindringen kontinentaler Kaltluftmassen nach Norddeutschland und führte längs der Mittelgebirge zu Aufgleitbewölkung, Niederschlägen und Gewittern. Weiter südlich von den Gebirgskämmen herrschte bei aufgelockerter Bewölkung dagegen meist heiteres Wetter. Vom 20. bis 25. wechselten Tage mit ergiebigen Niederschlägen, die Höchstbeträge bis zu 40 und 50 mm brachten, mit kurzfristigen Aufheiterungen ab; durch den Zustrom vorwiegend milder Meeresluft war es in der Zeit vom 17. bis 24. etwa um 2 bis 5°C zu warm. Vom 26. ab gewannen aber wieder Kaltluftmassen auch südlich der Mittelgebirge an Raum; sie verursachten erneut einen sehr merkbaren Kälterückfall mit Schneefällen und Tiefsttemperaturen bis -8°C (Oberstdorf meldete sogar -15°C am 27.), der am 30. März vorübergehend sein Ende fand, als sich eine warme Südströmung bis nach Mitteldeutschland durchsetzte.

Im Durchschnitt zeigte der erste Frühlingsmonat bei Monatsmitteln der Lufttemperatur von 2 bis 6°C negative Abweichungen von den langjährigen Temperaturmitteln bis zu 1°C im nördlichen Teil Hessens und in Bayern nördlich der Donau, während das restliche Gebiet Hessens, Württemberg-Baden, Südbayern und die Berggipfel um etwa $1/2^{\circ}\text{C}$ zu warm waren. In Bremen lag das Monatsmittel der Lufttemperatur $1/2^{\circ}$, in Berlin sogar 2°C zu niedrig. Die Höchsttemperaturen wurden mit etwa 15 bis 18°C zu Märzbeginn, am 18. und 19. bzw. am 31., die Tiefsttemperaturen mit -4 bis -15°C meist in der Zeit vom 7. bis 9. und am 15. festgestellt. Die Zahl der Frosttage entsprach ungefähr den Normalwerten, nur im Alpenvorland war sie um 50% und mehr zu niedrig.

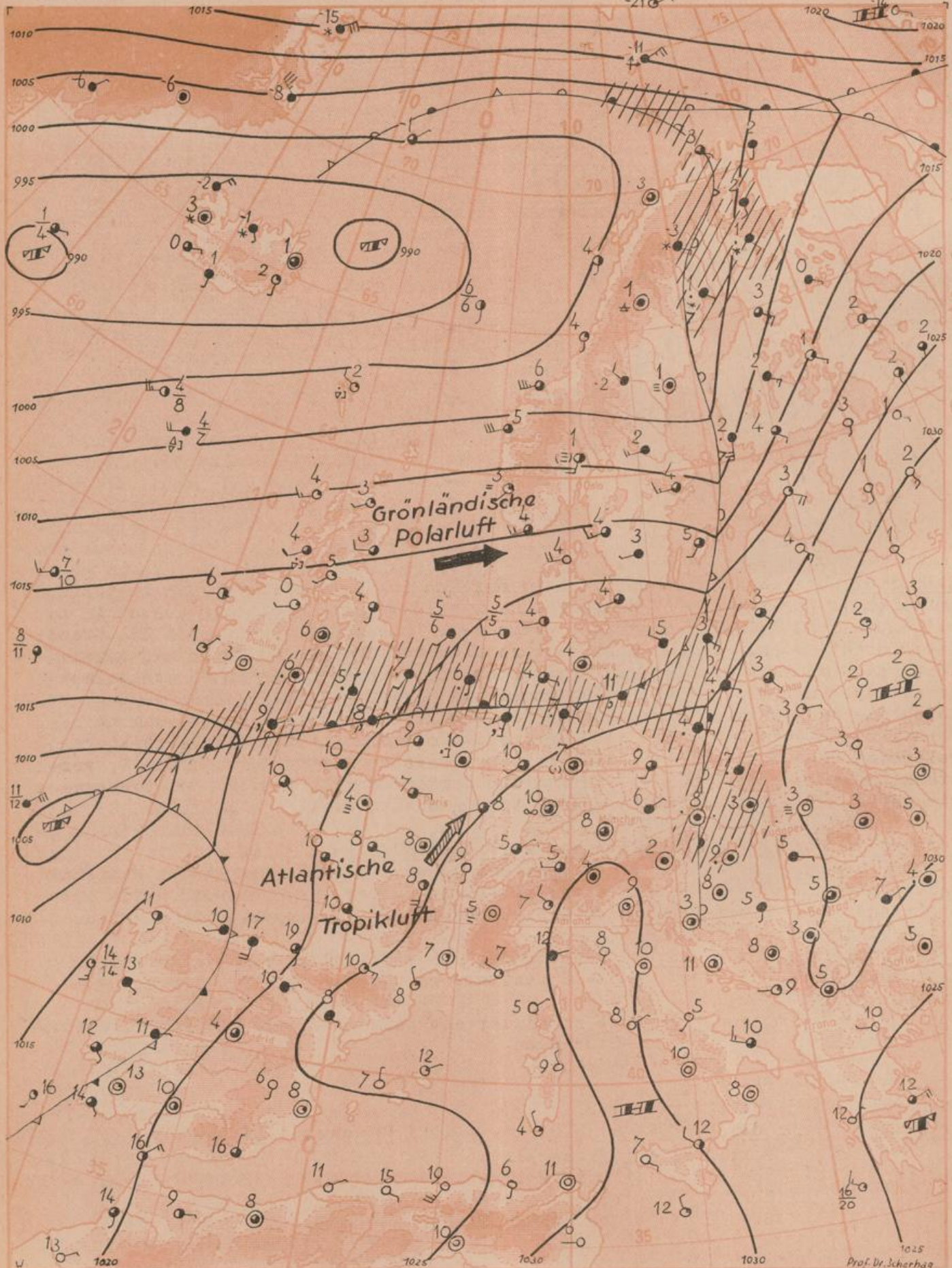
Die Monatssummen des Niederschlags überschritten in den meisten Fällen 200% der Normalwerte, in Ober- und Mittelfranken z.T. 300%. Lediglich Berlin erreichte mit 54% nicht den langjährigen Durchschnitt.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 8. April 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkenlos
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker Dunst
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - Staub- oder Sandsturm
 - Schneesturm
 - Nieselregen
 - Regen
 - (•) Nieselregen der Umgegend
 - * Schneefall
 - * Regen mit Eisnadeln
 - (Folien) Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - (Folien) Ferngewitter
 - Wetterlinie
 - Folienstreifen nach Regen
 - ⚡ Gewitter

- 11 = 11° Luft
 - 13 = 13° Wasser
- 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) Kaltfront**
 ▲▲▲▲ In allen Schichten
 ▲▲▲▲ nur am Boden
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 ▲▲▲▲ markiert
- b) Warmfront**
 ○○○○ In allen Schichten
 ○○○○ nur am Boden
 ○○○○ nur in der Höhe
 ○○○○ markiert
- 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

Prof. Dr. Scherhag

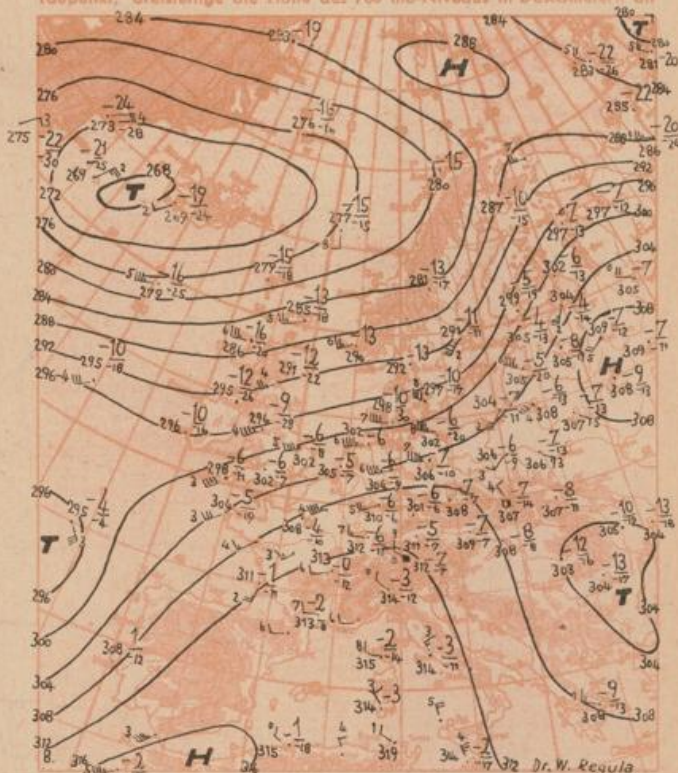
Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr



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 Zähnerschl der Richtung

Übersicht: Über Süddeutschland ist im Bereich des südwestlichen Warmluftstromes weiterer Temperaturanstieg eingetreten. Die Temperaturmaxima lagen gestern im allgemeinen um 4-8 Grad höher als vorgestern (siehe Karte Seite 4). Ein Drucksteiggebiet, dessen Schwerpunkt gestern über Südengland lag, und sich inzwischen nach Südkandinavien verlagerte, hat demgegenüber die im Norden gelegene kältere Luft ins norddeutsche Binnenland eindringen lassen. Sie wird aber durch die nunmehr auch hier einsetzende Winddrehung auf Südwest wieder nach Norden zurückgetrieben. Auf der Vorderseite des über der westlichen Biskaya gelegenen Tiefdruckgebietes, das nur eine langsame Ostverlagerung zeigt, verstärkt sich auch über Süddeutschland die Warmluftzufuhr weiter. Der Temperaturanstieg wird hier durch die Aufheiterung unterstützt.

Dr. Bartsch

Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:

Bayern, Hessen und Württemberg-Baden: Bei schwachen südlichen Winden anhaltend warmes und sonniges Frühlingswetter mit Höchsttemperaturen über 20 Grad, im Rheinland sogar bis nahe 25 Grad ansteigend und Tiefsttemperaturen nicht unter 5 Grad.

Berlin, Mitteldeutschland und Bremen: Bei schwachen südlichen Winden warmes und sonniges Frühlingswetter mit Höchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte kaum unter 10 Grad.

Weitere Aussichten bis Freitag: Fortdauer des warmen Wetters mit von Südwesten her aufkommenden gewittrigen Störungen.

Prof. Dr. Scherhag

Vorhersage Nr. 5 vom 7. April 1952

Frühester Beginn der Obstblüte:

	Pflaumen	Birnen	Äpfel
Bezirk I (Bergstraße)	19.4.	20.4.	25.4.
Bezirk II (Rhein-Maingebiet)	23.4.	24.4.	29.4.
Bezirk III (nördl. Wetterau)	28.4.	29.4.	4.5.
Bezirk IV (Kurhessens Flußtäler)	5.5.	6.5.	10.5.

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Süd Kistingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 2547

Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 480340

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., Alexandersstraße 112, Tel. 90503, 91635

Beobachtungen

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Möchte Temperatur gestern	Möchte 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 / Dahlem	54	1020.0	14	SSW 08	☉	1019.7	14	SSW 06	☉	1023.7	11	WSW 03	> ☉		15	10	0.5	1.4				
Bremen	3	1015.1	12	SSW 22	☉	1015.5	12	SSW 23	☉	1023.4	4	SO 04	= ☉		13	3	5	0.0				
Kassel	187	1018.7	12	SSW 12	☉	1020.7	13	SSW 08	☉	1024.3	11	SO 03	☉		15	11	gering	1.7				
Bad Wildungen	280	1019.3	12	SSO 10	☉	1020.0	12	SSW 10	☉	1025.0	8	still	☉		14	8		2.4				
Limburg	130	1021.1	14	SW 06	☉	1022.1	13	WSW 02	☉	1024.4	7	still	= ☉		14	7	2	0.0				
Frankfurt-Stadt	103	1021.6	15	SW 10	☉	1022.6	14	SW 05	☉	1024.6	10	WSW 02	= ☉		16	10	1	0.7				
Gießen	169	1020.0	13	SW 16	☉	1021.6	13	SW 06	☉	1024.3	7	still	= ☉		15	7	gering	3.1				
Bad Kissingen	223	1021.9	16	WSW 10	☉	1023.3	13	SSW 06	☉	1026.0	7	still	(-) ☉		16	7	0.2	2.2				
Coburg	388	1022.6	11	SW 02	☉	1023.1	13	SW 03	☉	1025.9	7	S 02	= ☉		13	7	1	X				
Hof	567	1022.9	10	SW 18	☉	1023.7	10	SW 08	☉	1021.7	7	S 06	= ☉	Flecken	11	5	1	1.1				
Bayreuth	341	1024.3	11	S 05	☉	1024.2	12	SW 05	☉	1027.5	7	O 02	= ☉		14	7	0.1	1.1				
Würzburg	259	1022.0	15	W 19	☉	1023.5	14	W 07	☉	1026.0	9	SO 04	☉		16	9		3.0				
Nürnberg-Fürth	312	1023.8	13	SSW 07	☉	1024.2	12	WSW 04	☉	1026.9	8	still	☉		16	7	0.6	2.2				
Karlsruhe	115	1023.3	16	SW 17	☉	1023.8	15	SSW 01	☉	1025.6	5	still	= ☉		18	7		4.5				
Stuttgart/Stadt	305	1023.8	15	SSW 11	☉	1024.0	15	W 03	☉	1025.9	10	still	∞ ☉		17	10	gering	2.8				
Ingoistadt	367	1025.8	11	SW 04	☉	1024.2	13	WSW 01	☉	1029.0	7	still	= ☉		16	6	1	3.6				
Landshut	459	1025.8	12	SW 07	☉	1024.5	12	SW 02	☉	1028.3	6	SO 02	= ☉		15	6	0.2	1.8				
Augsburg	480	1025.2	12	SW 06	☉	1024.5	13	SSW 02	☉	1028.3	6	S 02	= ☉		16	6	0.1	3.0				
München-Stadt	522	1025.5	13	WNW 08	☉	1025.0	13	NW 01	∞ ☉	1028.9	8	still	☉		16	7	gering	2.3				
Oberstdorf	811	1024.9	13	still	☉	1026.3	10	still	☉	1029.8	2	S 01	☉	12	16	1		4.7				
Bad Tölz	654	1024.4	13	N 04	☉	1024.3	13	W 02	☉	1028.6	6	N 02	☉		16	6		3.7				
Berchtesgaden	542	1025.7	13	still	☉	1025.9	10	still	☉	1030.0	5	still	☉		14	5		1.1				
□ Wasserkuppe	950	913.2	6	SW 22	☉	914.9	6	SW 20	☉	916.8	7	SW 08	☉	Flecken	7	5	gering	0.3				
□ Feldberg i. Taunus	807	928.4	7	SW 15	☉	928.2	7	WSW 12	☉	929.6	7	SW 08	∞ ☉	Flecken	7	7	2	0.0				
□ Wendstein	1735	831.9	2	SW 03	☉	832.3	4	WNW 17	☉	834.1	3	still	☉	170	5	2		2.4				
□ Zugspitze	2962	712.8	-6	W 18	☉	713.8	-6	WNW 30	☉	715.4	-6	W 10	☉	490	-6	-7	0.2	2.3				
Stockholm	10	1017.3	9	S 22	☉	1013.5	5	S 22	☉	1011.2	4	WSW 15	☉									
Oslo	25	1009.1	4	SSO 06	☉	1004.1	3	NNO 16	☉				☉									
Kopenhagen	7	1015.4	7	SSC 14	☉	1013.1	9	SSW 16	☉	1021.1	4	SW 10	☉									
Moskau	161	1031.1	7	SSW 04	= ☉	1032.8	1	still	☉	1035.8	0	S 02	☉									
London	66	1010.5	13	SW 23	☉	1017.0	11	WSW 10	☉	1018.7	8	NO 05	> ☉									
Paris	46	1020.3	15	SW 20	☉	1021.2	16	SW 10	☉	1022.4	7	O 05	☉									
Wien	157	1026.6	12	W 09	☉	1026.4	10	still	☉	1029.1	8	still	☉									
Rom	3	1029.4	16	W 06	☉	1028.8	13	SO 02	☉	1029.3	8	NO 05	☉									
Madrid	667	1025.2	16	still	☉	1024.0	20	S 08	☉	1021.6	4	still	☉									

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5 ⁴⁰	19 ⁰⁴
München	5 ³⁷	18 ⁵⁵
Frankfurt	5 ⁴⁵	19 ⁰⁹
Bremen	5 ⁴¹	19 ¹⁴

Messungen in der freien Atmosphäre

