

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 23. Mai

Nummer 143

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 7.5. bis 13.5.1951

Station	Mo 7.	Di 8.	Mi 9.	Do 10.	Fr 11.	Sa 12.	So 13.	Wochen- summe
Bremerhaven	0.1	0.0	7.4	0.3	.	.	0.0	7.8
Bremen	.	0.1	14.1	2.2	.	.	0.0	16.4
Berlin	0.4	.	0.2	1.3	.	.	.	1.9
<u>H e s s e n</u>								
Kassel	.	0.6	0.3	.	.	.	.	0.9
Bad Wildungen	.	0.0	0.3	.	.	.	.	0.3
Schenklengsfeld	.	0.1	5.5	.	.	0.0	.	5.6
Gießen	.	2.8	4.3	.	.	.	.	7.1
Wasserkuppe	.	1.9	4.9	0.1	0.3	.	.	7.2
Röhrigshof	.	4.1	2.5	.	0.0	.	.	6.6
Limburg	.	1.9	8.5	.	.	.	.	10.4
Kleiner Feldberg	.	4.7	1.3	.	0.0	.	0.0	6.0
Frankfurt (Main)	.	4.2	9.8	.	.	.	.	14.0
Flughafen Rhein-Main	.	7.2	10.7	0.0	.	.	.	17.9
Geisenheim	.	5.1	0.6	.	.	.	.	5.7
Darmstadt	.	9.5	4.6	3.6	0.0	.	0.0	17.7
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	.	4.9	0.0	0.9	0.2	.	.	6.0
Königstuhl	.	3.7	.	1.3	0.0	.	.	5.0
Karlsruhe	.	0.2	0.2	9.1	1.6	.	.	11.1
Öhringen	.	3.8	0.5	2.6	.	.	.	6.9
Ellwangen	.	0.2	0.2	1.7	0.1	.	.	2.2
Stuttgart	.	1.8	6.9	9.5	0.1	.	.	18.3
Stötten	.	1.6	0.3	1.7	2.5	0.1	.	6.2
Ulm	.	0.4	0.0	1.4	5.5	0.1	.	7.4

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 11.5.1951

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	5	41	16	12	7	26	22	21
20 - 30 cm	7	46	19	15	10	24	19	19
40 - 50 cm	6	46	18	15	11	22	20	18

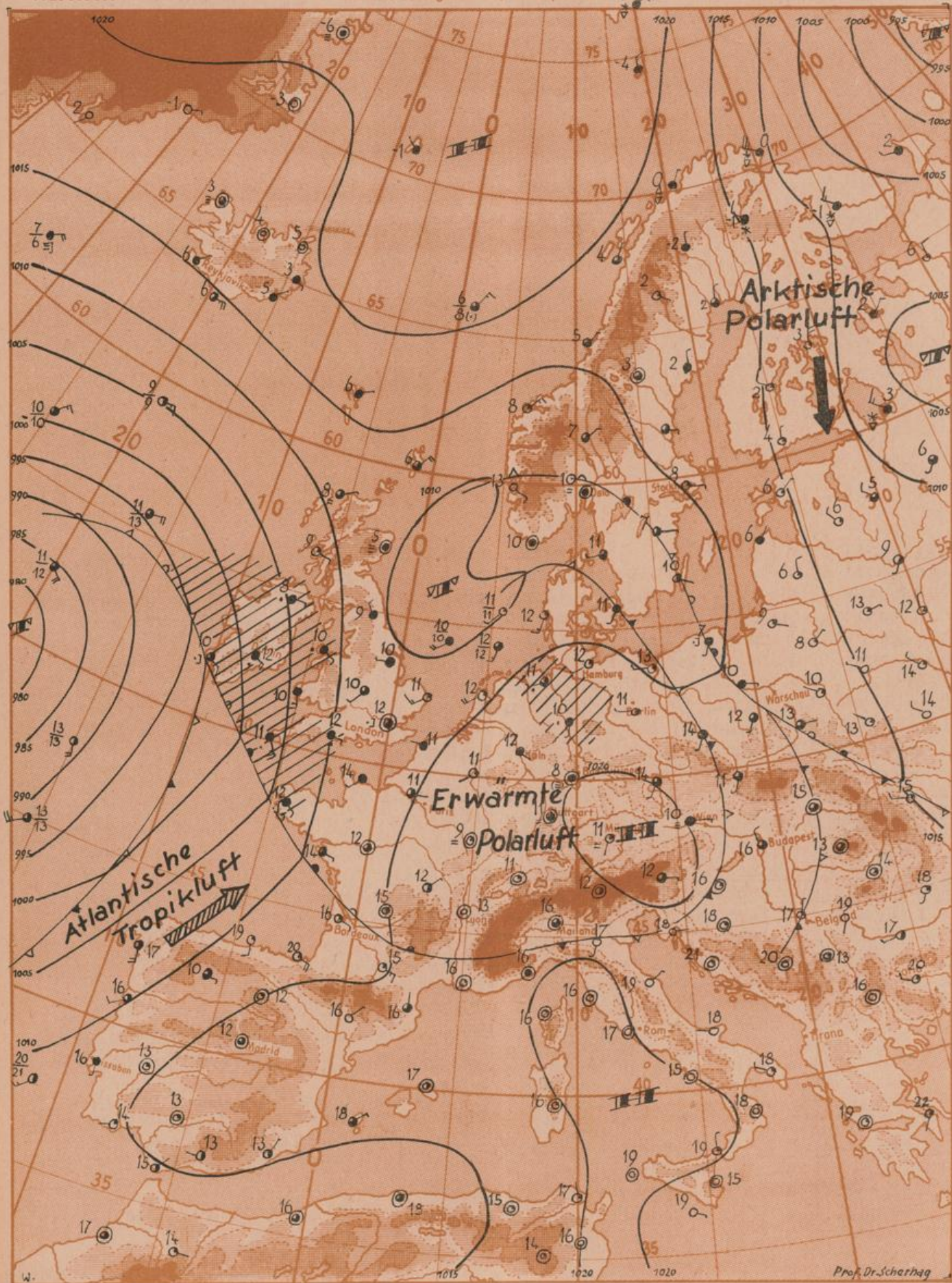
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 23. Mai 1951

7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



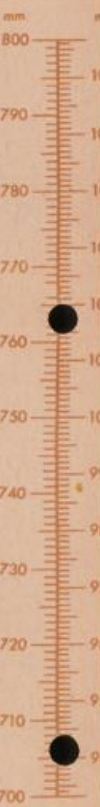
Erläuterung

- Wolkenlos
- ◐ 1/4 bedeckt
- ◑ 1/2 bedeckt
- ◒ 3/4 bedeckt
- bedeckt
- ☼ Dunst
- ☼ starker Dr.
- ☼ Bodennebel
- ☼ Nebel
- ☼ Staub- oder Sandsturm
- ☼ Schneefall
- ☼ Niesel
- ☼ Regen
- ☼ (•) Niederschlag der Umgegend
- ☼ Schneefall
- ☼ Regen mit Schneefall
- ☼ Eisniederschlag
- ☼ (Polarschnee)
- ☼ Schauer
- ☼ Graupelschauer
- ☼ Hagel
- ☼ Gewitter
- ☼ Ferngewitter
- ☼ Wetterleuchten
- ☼ Fallstreifen nach Reg.
- ☼ 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
- 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

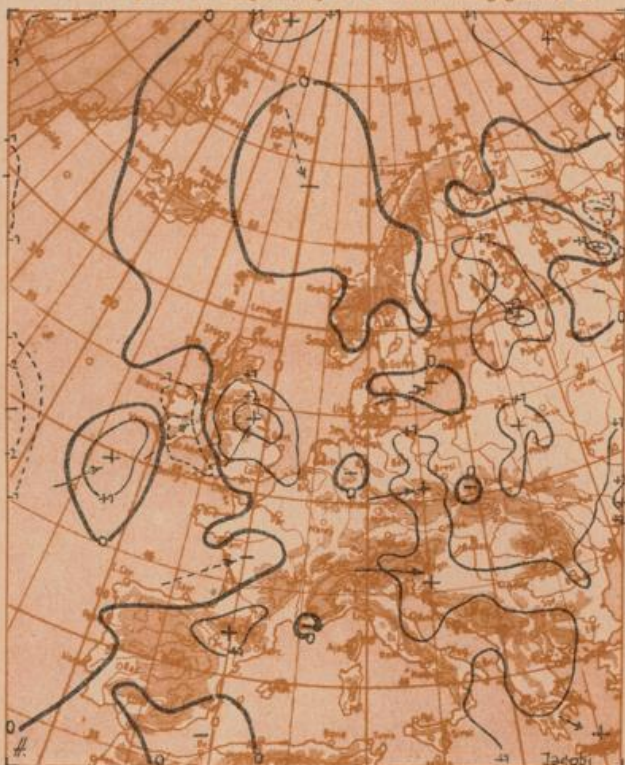
e) Sonstiges

----- Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherhag

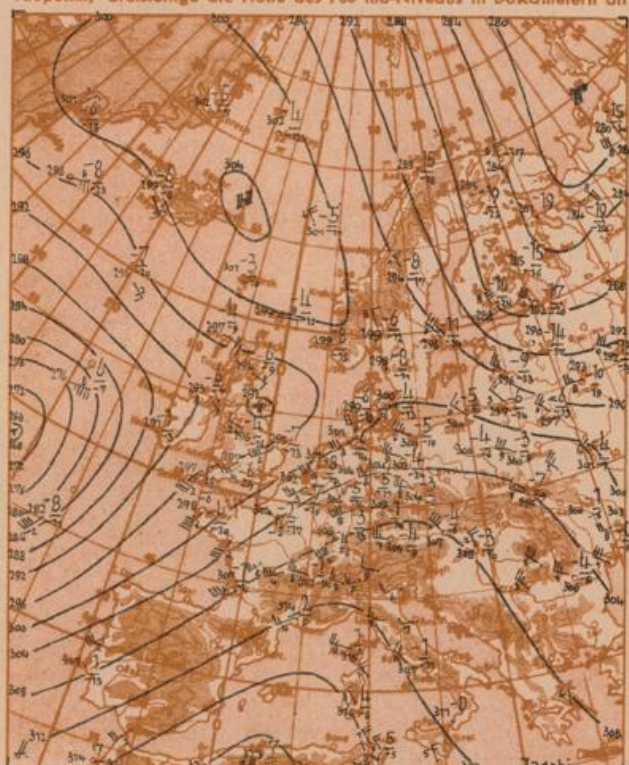
Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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
Übersicht: Die über Mitteleuropa schon seit Tagen herrschende windschwache und leicht unbeständige Wetterlage hat auch in den letzten 24 Stunden angehalten. Wiederum überquerte eine, von dem umfangreichen ostatlantischen Tiefdruckgebiet ausgegangene schwache Störungsfront Süddeutschland und brachte vielfach leichte Regenfälle, zum Teil auch Gewitter und gewittrige Schauer, die nur in Südbaden und Nordhessen Niederschlagsmengen bis zu 5 mm brachten. Eine Beeinträchtigung des im wesentlichen freundlichen Witterungscharakters erfolgte auch diesmal nicht. Vielmehr kam es nach Durchzug der Front zum Aufbau eines schwachen Zwischenhochs, das maßgebend den Wetterablauf in Deutschland bestimmen wird. Während in den bodennahen Schichten nur schwache Luftbewegungen herrschen, erreichen in 5000 m Höhe die Westwinde Geschwindigkeiten von etwa 70 km/h (siehe auch obige Höhenwetterkarte). Infolgedessen werden immer wieder schwache atlantische Störungsfronten auf das Festland gelangen, ohne daß dadurch ein rascher Abbau des mitteleuropäischen hohen Druckes erfolgt.

Dr. Dölling

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

Südhessen, Württemberg-Baden: Bei schwachen, nach Südost drehenden Winden vorherrschend sonniges und recht warmes Sommerwetter mit Nachmittagstemperaturen über 25 Grad und nächtlichen Tiefstwerten nicht unter 10 Grad.

Bayern und Nordhessen: Bei schwachen, nach Südost drehenden Winden heiter oder nur leicht bewölkt und recht warm mit Höchsttemperaturen nahe 25 Grad und nächtlichen Tiefstwerten um 10 Grad.

Bremen: Zunächst noch stärker bewölkt und einzelne unbedeutende Niederschläge. Im Laufe des Tages beginnende Aufheiterung und Erwärmung. Höchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 10 Grad.

Berlin: Bei leichten westlichen Winden zunächst noch überwiegend wolbig, später beginnende Aufheiterung. Höchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte um 10 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Anfangs in ganz Deutschland vorherrschend heiteres und recht warmes Sommerwetter. Gegen Wochenende von Westen her einsetzende Gewitterbildung und wieder etwas kühler.

Prof. Dr. Scherhag

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 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, Am Flughafen 112, Tel. 80602, 80605

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

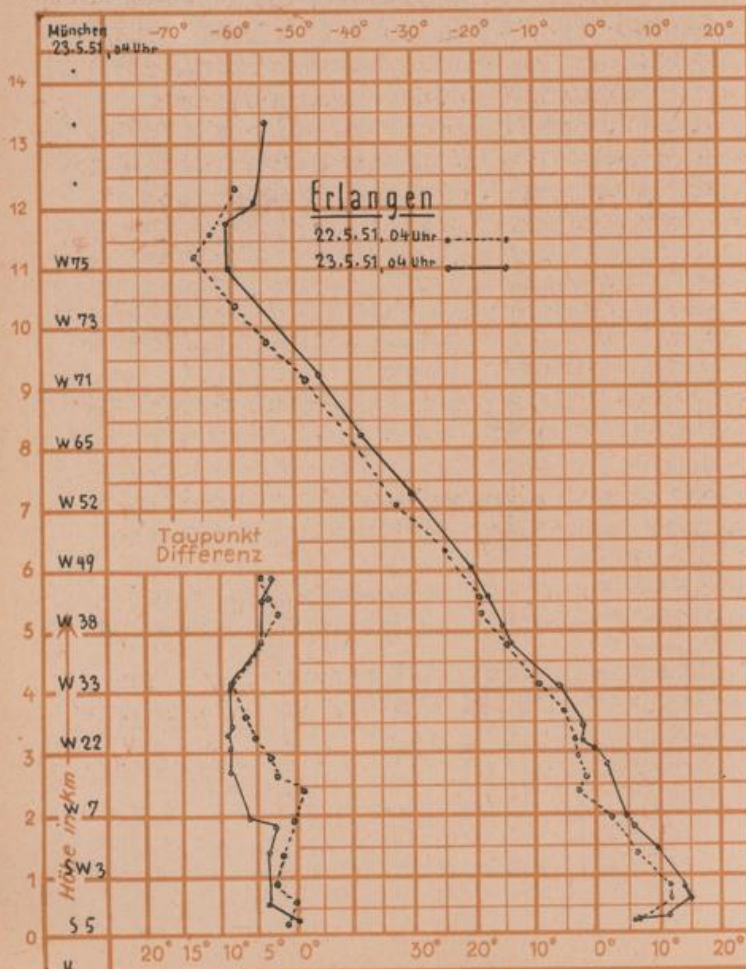
Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern 19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	höchste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrige Sonnen- schein- dauer in Std.
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1013.6	17	WNW 05	☉	1013.1	18	W 02	☉	1016.7	11	W 05	☉	•	19	10	5	7.7
Bremen	3	1012.2	18	S 06	☉	1015.0	11	W 18	☉	1015.9	11	SW 08	☉	•	19	7	3	5.7
Kassel	198	1013.2	18	SSW 06	☉	1014.0	16	SSW 06	☉	1018.4	10	still	☉	•	18	9	5	1.9
Bad Wildungen	280	1012.7	16	SSW 08	☉	1014.6	14	W 08	☉	1018.3	8	still	☉	•	17	5	2	2.3
Frankfurt-Stadt	103	1013.6	15	SW 06	☉	1013.6	19	SW 04	☉	1018.6	10	still	☉	•	20	9	gering	2.2
Aschaffenburg	202	1013.3	16	S 05	☉	1014.0	19	still	☉	1018.7	10	still	☉	•	19	8	gering	x
Bad Kissingen	223	1014.0	18	WSW 04	☉	1015.1	17	still	☉	1019.8	8	still	☉	•	19	6	0.1	0.8
Coburg	388	1013.3	17	SSW 03	☉	1015.1	14	still	☉	1019.8	8	still	☉	•	18	6	0.3	x
Hof	567	1013.3	16	SW 09	☉	1015.9	12	SW 07	☉	1019.9	9	SSW 02	☉	•	17	6	gering	5.9
Bayreuth	341	1014.0	19	WNW 03	☉	1015.8	15	N 02	☉	1020.6	8	still	☉	•	19	6	0.1	3.6
Würzburg	259	1013.7	16	S 09	☉	1014.6	18	W 02	☉	1018.4	9	still	☉	•	19	7	gering	0.9
Nürnberg-Fürth	312	1014.0	18	still	☉	1015.3	17	W 05	☉	1020.0	9	still	☉	•	18	7	gering	2.2
Karlsruhe	115	1014.6	16	WSW 06	☉	1014.3	19	SSW 09	☉	1018.4	9	still	☉	•	22	6	0.5	4.3
Stuttgart-Stadt	305	1014.1	17	SSW 08	☉	1015.0	20	SW 06	☉	1019.2	11	still	☉	•	20	10	0.4	4.3
Ingolstadt	367	1015.1	16	W 08	☉	1015.6	17	still	☉	1020.4	10	SW 01	☉	•	18	8	0.4	2.0
Landshut	459	1013.1	20	W 05	☉	1015.3	19	WSW 08	☉	1019.9	11	SW 01	☉	•	21	8	0.3	3.5
Augsburg	480	1015.9	14	WSW 10	☉	1015.9	18	WSW 08	☉	1020.6	8	S 02	☉	•	18	7	1	4.4
München-Stadt	522	1016.8	15	W 09	☉	1017.6	16	SW 02	☉	1020.9	11	SSW 01	☉	•	19	9	1	4.5
Oberstdorf	811	1015.2	17	W 09	☉	1020.3	12	S 03	☉	1022.1	6	SSW 01	☉	•	19	4	3	1.5
Bad Tölz	654	1013.3	18	WNW 11	☉	1015.7	17	N 03	☉	1020.6	11	OSO 02	☉	•	20	10	gering	5.5
Berchtesgaden	542	1012.6	21	NNO 08	☉	1017.0	16	still	☉	1021.2	9	SSW 03	☉	•	22	6	0.5	5.0
Wasserkuppe	950	908.3	12	SW 13	☉	909.0	10	SW 13	☉	911.3	9	S 05	☉	•	13	7	1	5.2
Feldberg i. Taunus	801	920.6	9	SSW 11	☉	921.5	13	SW 11	☉	924.6	10	SSW 04	☉	•	13	8	gering	3.1
Zugspitze	2962	710.2	-0	SSW 15	☉	711.7	-1	WNW 25	☉	712.8	-2	W 26	☉	360	-0	-3	2	2.3
Stockholm	10	1012.3	15	WSW 12	☉	1013.4	9	O 08	☉	1016.0	8	SO 05	☉	•				
Oslo	25	1012.6	13	SSO 05	☉	1011.1	13	S 02	☉	1011.4	10	still	☉	•				
Kopenhagen	1	1013.8	13	S 16	☉	1013.8	12	SSW 12	☉	1013.6	11	SW 05	☉	•				
Moskau	161	1006.9	10	N 04	☉	1008.0	8	N 04	☉	1010.3	7	W 10	☉	•				
London	66	1006.6	13	SW 17	☉	1009.2	14	SW 25	☉	1013.7	12	still	☉	•				
Paris	46	1013.2	18	SW 18	☉	1013.9	19	SW 14	☉	1016.0	11	OSO 02	☉	•				
Wien	157	1014.0	21	still	☉	1013.7	19	WSW 04	☉	1020.5	10	O 05	☉	•				
Rom	3	1016.2	24	SW 06	☉	1017.1	20	still	☉	1019.9	17	still	☉	•				
Madrid	667	1018.5	22	W 10	☉	1016.2	24	WSW 06	☉	1015.9	12	still	☉	•				

Sonne	Aufgang morgen	Untergang morgen
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 24	20 10
München	4 26	19 56
Frankfurt	4 29	20 15
Bremen	4 15	20 29

Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen



Dr. Dölling