

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

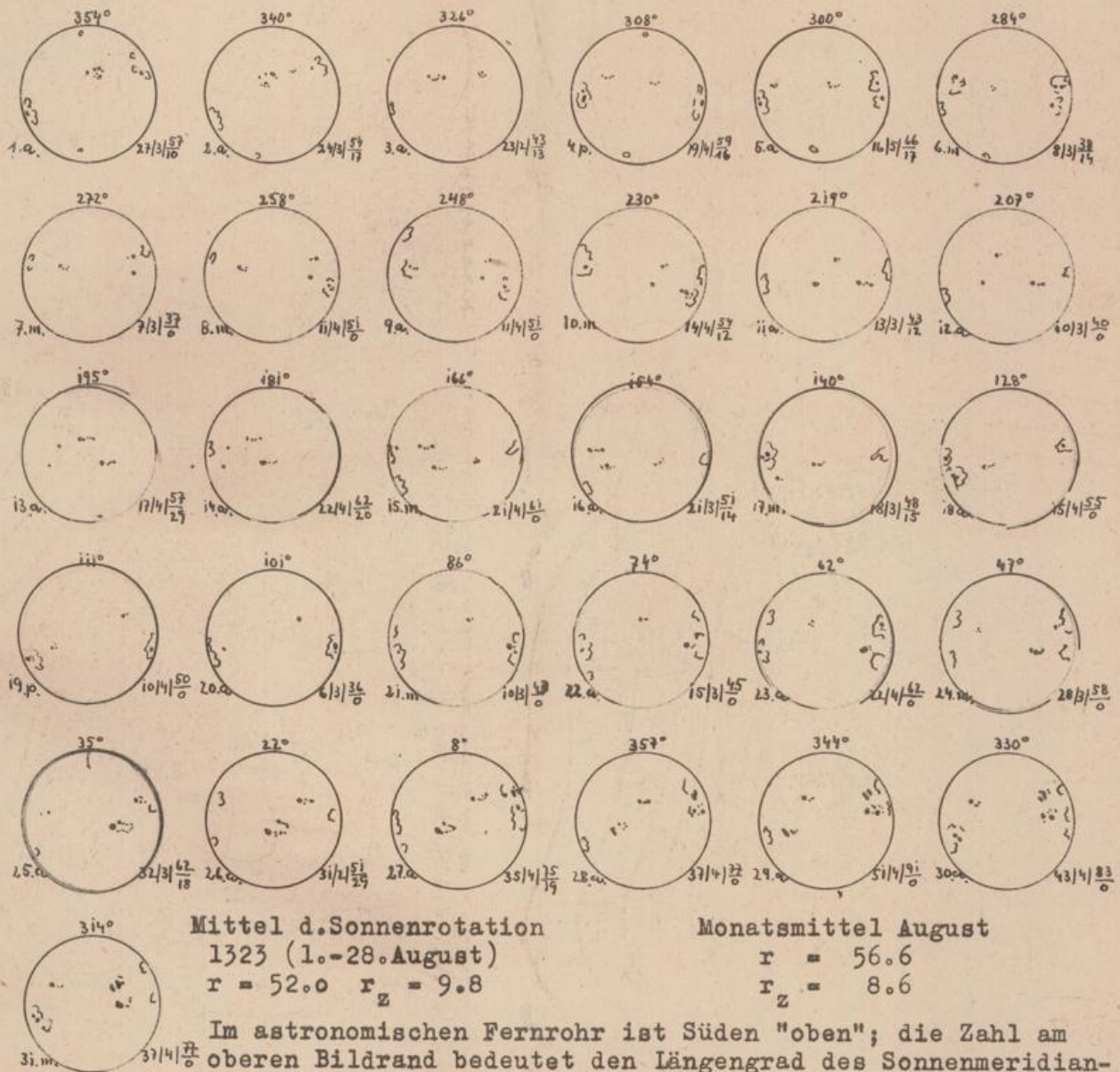
Postscheckkonto: 60257 Nürnberg
Nachdruck u. öffentlicher Aushang zu Reklame-
zwecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1952

Freitag, den 5. September

Nummer 249

DAS SONNENBILD August 1952



Mittel d. Sonnenrotation
1323 (1.-28. August)
 $r = 52.0$ $r_z = 9.8$

Monatsmittel August
 $r = 56.6$
 $r_z = 8.6$

Im astronomischen Fernrohr ist Süden "oben"; die Zahl am oberen Bildrand bedeutet den Längengrad des Sonnenmeridian-Durchmessers.

Zahl links unten Datum, a = morgens, m = mittags (10-14 Uhr), p = nachmittags beobachtet.

Zahlen rechts: Gesamtfleckenzahl/Gruppenzahl/Gesamtrelativzahl/Relativzahl der Sonnenmitte

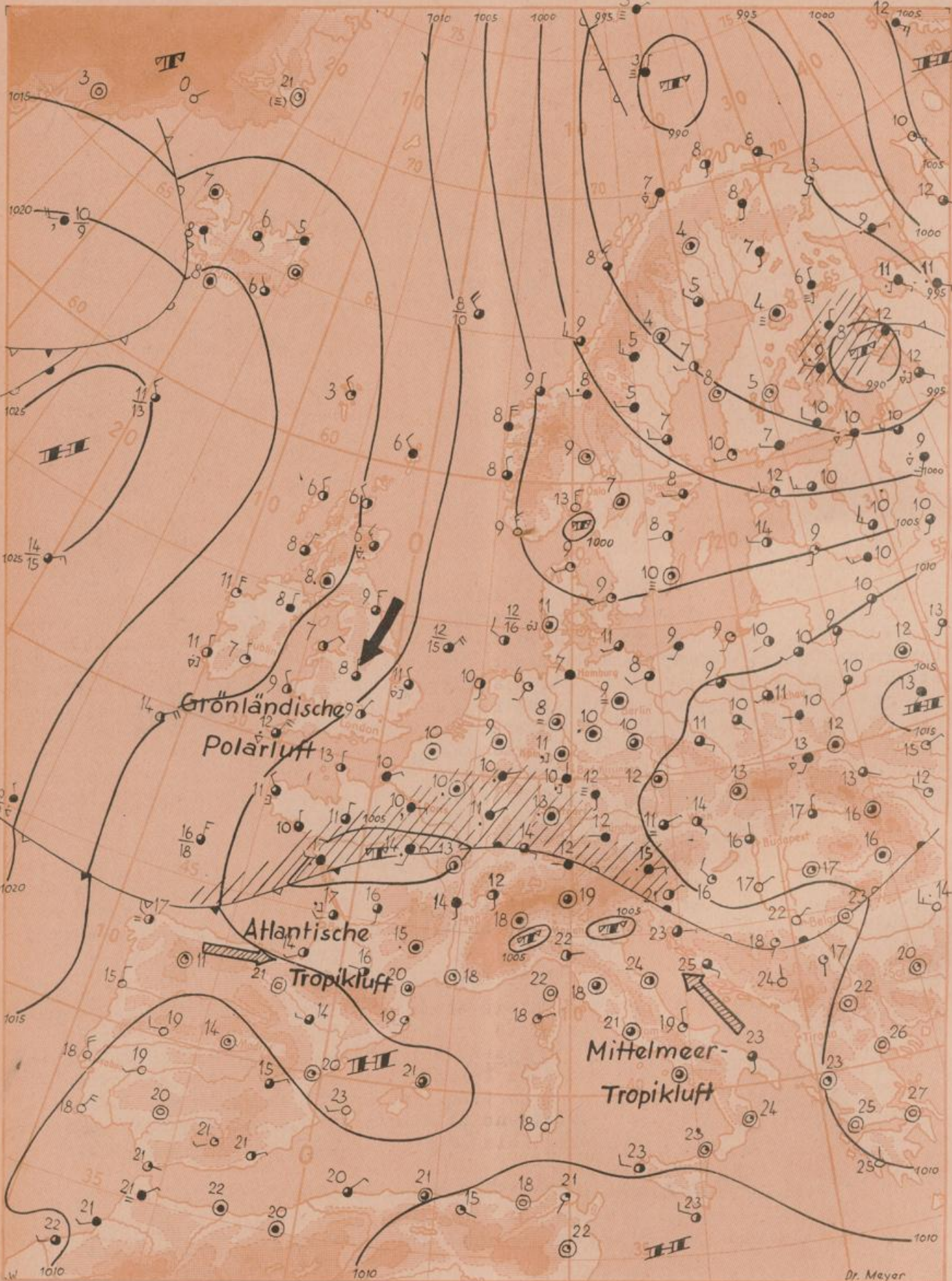
Dr. W. Malsch

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 5. September 1952 7 Uhr

1:20 000 000

• Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - 3/4 bed.
 - bededt
 - ∞ Dunst
 - ∞ starkere
 - ∞ Bodenne
 - ∞ Nebel
 - ∞ Staub
 - ∞ Sandst.
 - ∞ Schneef.
 - ∞ Niesel
 - ∞ Regen
 - ∞ Nieder
 - ∞ der Um
 - ∞ Schneef.
 - ∞ Regen n
 - ∞ Eis
 - ∞ (Pol
 - ∞ Schauer
 - ∞ Gruppe
 - ∞ Hagel
 - ∞ Gewitter
 - ∞ Fernge
 - ∞ Wetter
 - ∞ Fallstr
 - ∞ nach Re
 - ∞ Gewitter

11 = 11° Luft
13 = 13° W

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



- 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 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

Dr. Meyer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

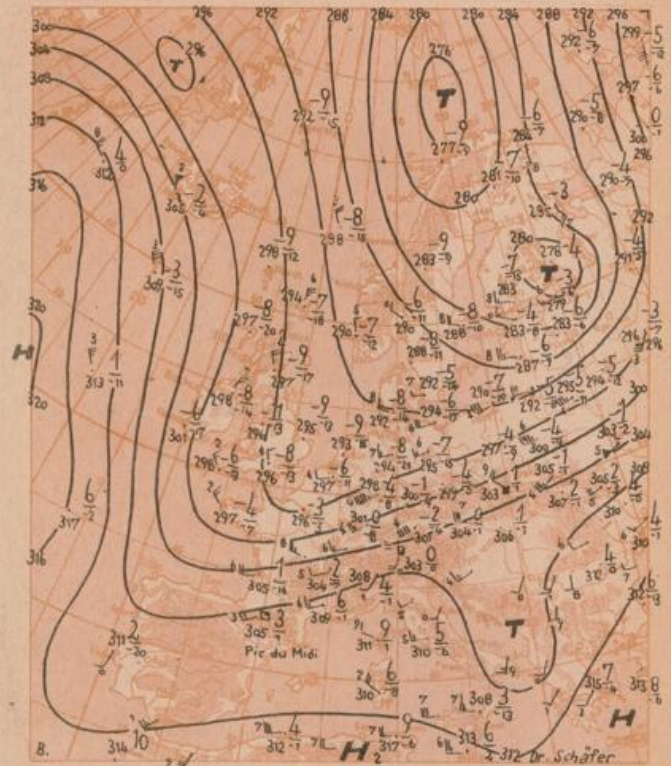
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

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

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Die gestern früh über Süddeutschland und Frankreich gelegene Kaltfront hat sich bei schwachen Druckgegensätzen nur sehr langsam südwärts verlagert. Das an die Massengrenze gebundene Niederschlagsgebiet erstreckte sich über Oberbayern zum südlichen Württemberg-Baden, wo in Freiburg mit 25 Liter/qm die höchste Regenmenge gemessen wurde. Auf der Nordseite des Frontenzuges kam es in Hessen und Nordbayern nur noch zu einzelnen, meist schauerartigen Regenfällen geringer Ergiebigkeit. Die Höchsttemperaturen sanken in den Schlechtwettergebieten gegenüber Mittwoch um 4 bis 7 Grad ab.

Die bereits gestern erkennbare Neigung der Luftmassengrenze zur Ausbildung von Randstörungen hat sich bei dem allgemeinen Druckfall über West- und Mitteleuropa noch verstärkt. So konnte sich über Mittelfrankreich ein Tiefdruckgebiet ausbilden, das ein weiteres Vordringen der grönländischen Polarluft nach Süden zunächst verhindert. Die auf der Vorderseite des Tiefs über Süddeutschland einsetzenden Aufgleitvorgänge von Süden her haben auch heute meist bedecktes und zu Regen neigendes Wetter zur Folge. Die Ausbildung von Vb-artigen Störungen wird in Süddeutschland auch am Sonntag die unbeständige Witterung andauern lassen.

Schramm

Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:

Bremen: Bei mäßigen Winden aus Nord bis Nordost wechselnd wolzig und vorherrschend trocken. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad, Tiefsttemperaturen um 8 Grad.

Mitteldeutschland, Berlin und Nordhessen: Bei schwachen bis mäßigen östlichen Winden meist bedeckt mit zeitweiligen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 18 Grad, Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Feuchte zwischen 70 und 95%.

Süddeutschland: Bei mäßigen, vorwiegend östlichen Winden meist bedeckt und regnerisch. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, Tiefsttemperaturen 10 bis 12 Grad.

Weitere Aussichten bis Montag: Weiterhin kühl und regnerisch.

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

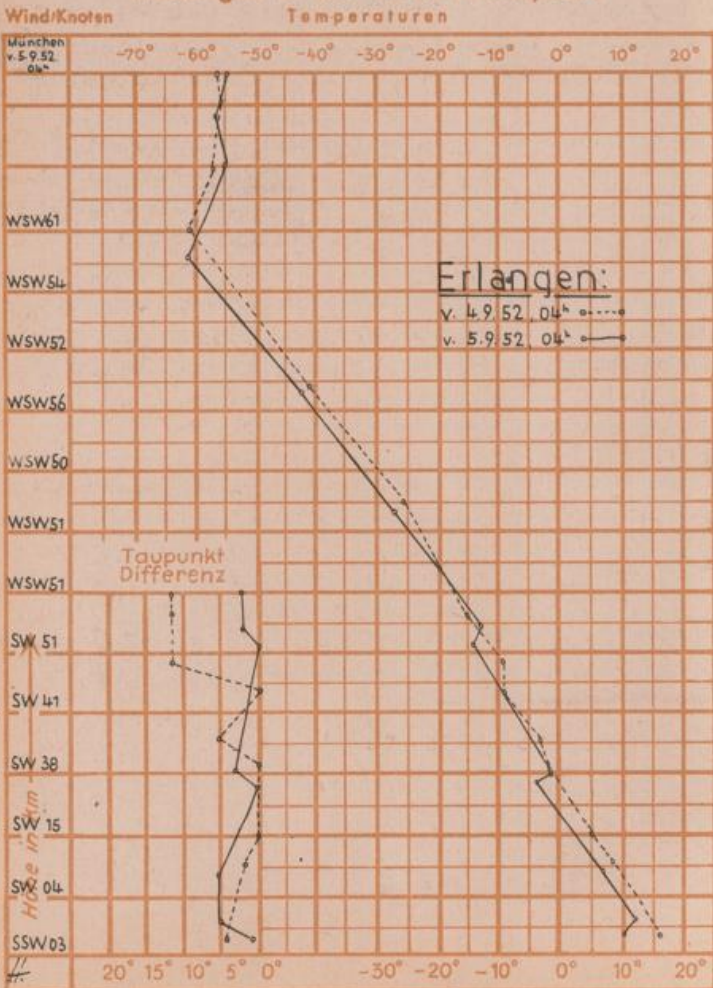
Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,
Tel. Nürnberg 79465, 72058
Amt für Wetterdienst Stuttgart-5., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 92435

Beobachtungen

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedrigste Temperatur d. letzten Nacht	24 stünd. Nieder- schlag in mm	Gesamte 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	1007.2	13	NW 09/24	☉	1007.4	12	W 05/06	☉	1008.6	9	still	= ☉	.	16	7	3	92
Bremen	3	1008.6	15	WNW 12/16	☉	1008.6	13	W 05/06	☉	1008.1	6	SSW 03/03	= ☉	.	16	6	2	76
Kassel	187	1010.4	15	NNW 09/10	☉	1010.4	14	WNW 02/04	☉	1009.1	11	still	☉	.	16	10	3	3.7
Bad Wildungen	280	1010.4	14	SW 04/06	☉	1010.1	12	W 04/06	☉	1008.4	9	still	☉	.	14	9	4	1.4
Limburg	130	1011.9	15	NNW 09/13	☉	1011.3	14	NNW 03/06	☉	1008.3	11	still	☉	.	18	11	0.6	4.6
Frankfurt-Stadt	103	1011.0	19	W 04/16	☉	1010.1	16	NW 01/03	☉	1008.3	11	N 02/04	☉	.	21	11	0.3	4.4
Gießen	185	1011.3	13	NW 03/04	☉	1010.3	13	NNW 11/17	☉	1008.3	10	still	☉	.	17	9	2	3.5
Bad Kissingen	223	1010.9	17	W 06/08	☉	1010.4	15	still	☉	1009.0	10	N 01/03	☉	.	18	10	gering	3.6
Coburg	388	1011.0	14	SW 09/12	☉	1010.6	14	still	☉	1009.1	10	still	☉	.	16	10	0.3	X
Hof	567	1011.1	11	SW 07/13	☉	1011.1	10	SSO 04/04	☉	1009.6	8	SSO 02/02	= ☉	.	14	8	0.5	2.0
Bayreuth	358	1011.7	14	WSW 02/03	☉	1011.5	12	WNW 01/02	☉	1010.0	11	O 03/05	= ☉	.	16	10	gering	2.6
Würzburg	259	1010.9	17	WSW 08/10	☉	1010.0	15	NNW 03/05	☉	1008.3	11	still	☉	.	19	11	0.5	3.2
Nürnberg-Fürth	312	1011.8	16	W 08/16	☉	1010.6	14	NW 02/02	☉	1008.7	12	S 03/03	= ☉	.	19	11	4	2.1
Karlsruhe	115	1012.1	19	WSW 11/13	☉	1010.6	18	WSW 07/11	☉	1008.1	12	still	☉	.	21	11	1	4.2
Stuttgart/Stadt	305	1012.2	18	W 10/16	☉	1011.1	17	SW 06/06	☉	1006.4	13	still	☉	.	19	13	2	1.9
Ingolstadt	367	1012.6	14	W 01/03	☉	1011.8	14	SW 02/05	☉	1008.9	12	OSO 01/01	= ☉	.	15	11	5	X
Landshut	459	1011.9	14	NW 07	☉	1012.4	13	S 03	☉	1008.8	12	WSW 01	= ☉	.	16	10	3	0.0
Augsburg	480	1013.7	13	NNW 15/22	☉	1012.3	13	WSW 04/08	☉	1008.7	11	S 02	= ☉	.	15	11	13	0.2
München-Stadt	522	1013.3	14	WNW 05/08	☉	1012.4	14	still	☉	1009.6	12	W 02/02	☉	.	16	12	7	0.0
Oberstdorf	811	1015.3	14	SSW 04/07	☉	1013.2	14	W 02/06	☉	1009.0	12	SSW 01/01	☉	.	16	11	13	0.1
Bad Tölz	654	1011.8	18	WNW 07/10	☉	1012.7	14	NW 04/06	☉	1009.0	12	SO 01	☉	.	20	12	3	1.7
Berchtesgaden	542	1011.4	19	SW 05	☉	1013.8	13	still	☉	1010.2	13	still	= ☉	.	19	12	3	0.5
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	921	905.2	8	NW 10/14	☉	904.7	7	W 05/06	☉	902.1	6	SW 05/05	☉	.	9	5	5	1.2
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	807	918.9	11	NW 10/12	☉	917.7	10	NW 14/17	☉	914.7	6	WSW 02/03	☉	.	12	6	2	5.4
<input type="checkbox"/> Wendelstein	1735	825.6	8	NW 15/36	☉	824.6	6	NW 20/35	☉	821.7	6	NW 01/02	☉	.	8	5	6	0.0
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	709.6	1	WNW 18/24	☉	708.4	1	W 21/25	☉	705.4	1	SSW 24/26	☉	.	1	0	5	0.0
Stockholm	10	993.9	14	N 10	☉	996.1	11	WSW 02	☉	1000.9	8	W 05	☉	.				
Oslo	25	998.9	13	N 04	☉	999.1	14	WSW 18	☉	1001.8	11	N 15	☉	.				
Kopenhagen	1	1000.5	13	W 18	☉	1001.7	13	W 10	☉	1005.0	9	WSW 10	☉	.				
Moskau	161	1008.0	20	S 10	☉	1006.9	16	OSO 12	☉	1007.5	12	WSW 10	☉	.				
London	66	1015.1	15	WNW 08	☉	1012.2	14	N 07	☉	1009.7	9	NNO 05	☉	.				
Paris	46	1014.5	19	WNW 12	☉	1012.9	16	NW 10	☉	1006.7	10	O 05	☉	.				
Wien	157	1011.9	21	W 28	☉	1011.5	18	W 16	☉	1011.3	14	SO 05	☉	.				
Rom	3	1010.4	27	SW 09	☉	1008.9	23	SW 05	☉	1008.0	21	still	☉	.				
Madrid	667	1021.0	25	NNO 02	☉	1012.8	27	still	☉	1006.0	14	still	☉	.				

Sonne	Aufgang Untergang morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5:42	18:54
München	5:38	18:45
Frankfurt	5:47	18:57
Bremen	5:43	19:03

Messungen in der freien Atmosphäre



Bei der Windgeschwindigkeit gibt die erste Zahl das Mittel, die zweite das Maximum während der letzten 10 Minuten vor dem Beobachtungstermin an.

