

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

D i e n s t a g , den 6. Oktober 1953

Nummer 279

Erläuterungen

○	Wolkenlos
○	heiter
○	1/2 bedeckt
○	wolkig
○	bedeckt
∞	Dunst
≡	Nebel
⋄	Nieselregen
⋄	Regen
*	Schneefall
▽	Schauer
△	Graupeln
△	Hagel
⚡	Gewitter
▨	Niederschlagsgebiet
11	Lufttemperatur
13	Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	<1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-47
7	○	48-58
8	○	59-69
9	○	70-80
10	○	81-90
11	○	91-100
12	○	101-110
13	○	111-120
14	○	121-130
15	○	131-140
16	○	141-150
17	○	151-160
18	○	161-170
19	○	171-180
20	○	181-190
21	○	191-200
22	○	201-210
23	○	211-220
24	○	221-230
25	○	231-240
26	○	241-250
27	○	251-260
28	○	261-270
29	○	271-280
30	○	281-290
31	○	291-300
32	○	301-310
33	○	311-320
34	○	321-330
35	○	331-340
36	○	341-350
37	○	351-360
38	○	361-370
39	○	371-380
40	○	381-390
41	○	391-400
42	○	401-410
43	○	411-420
44	○	421-430
45	○	431-440
46	○	441-450
47	○	451-460
48	○	461-470
49	○	471-480
50	○	481-490
51	○	491-500
52	○	501-510
53	○	511-520
54	○	521-530
55	○	531-540
56	○	541-550
57	○	551-560
58	○	561-570
59	○	571-580
60	○	581-590
61	○	591-600
62	○	601-610
63	○	611-620
64	○	621-630
65	○	631-640
66	○	641-650
67	○	651-660
68	○	661-670
69	○	671-680
70	○	681-690
71	○	691-700
72	○	701-710
73	○	711-720
74	○	721-730
75	○	731-740
76	○	741-750
77	○	751-760
78	○	761-770
79	○	771-780
80	○	781-790
81	○	791-800
82	○	801-810
83	○	811-820
84	○	821-830
85	○	831-840
86	○	841-850
87	○	851-860
88	○	861-870
89	○	871-880
90	○	881-890
91	○	891-900
92	○	901-910
93	○	911-920
94	○	921-930
95	○	931-940
96	○	941-950
97	○	951-960
98	○	961-970
99	○	971-980
100	○	981-990
101	○	991-1000
102	○	1001-1010
103	○	1011-1020
104	○	1021-1030
105	○	1031-1040
106	○	1041-1050
107	○	1051-1060
108	○	1061-1070
109	○	1071-1080
110	○	1081-1090
111	○	1091-1100
112	○	1101-1110
113	○	1111-1120
114	○	1121-1130
115	○	1131-1140
116	○	1141-1150
117	○	1151-1160
118	○	1161-1170
119	○	1171-1180
120	○	1181-1190
121	○	1191-1200
122	○	1201-1210
123	○	1211-1220
124	○	1221-1230
125	○	1231-1240
126	○	1241-1250
127	○	1251-1260
128	○	1261-1270
129	○	1271-1280
130	○	1281-1290
131	○	1291-1300
132	○	1301-1310
133	○	1311-1320
134	○	1321-1330
135	○	1331-1340
136	○	1341-1350
137	○	1351-1360
138	○	1361-1370
139	○	1371-1380
140	○	1381-1390
141	○	1391-1400
142	○	1401-1410
143	○	1411-1420
144	○	1421-1430
145	○	1431-1440
146	○	1441-1450
147	○	1451-1460
148	○	1461-1470
149	○	1471-1480
150	○	1481-1490
151	○	1491-1500
152	○	1501-1510
153	○	1511-1520
154	○	1521-1530
155	○	1531-1540
156	○	1541-1550
157	○	1551-1560
158	○	1561-1570
159	○	1571-1580
160	○	1581-1590
161	○	1591-1600
162	○	1601-1610
163	○	1611-1620
164	○	1621-1630
165	○	1631-1640
166	○	1641-1650
167	○	1651-1660
168	○	1661-1670
169	○	1671-1680
170	○	1681-1690
171	○	1691-1700
172	○	1701-1710
173	○	1711-1720
174	○	1721-1730
175	○	1731-1740
176	○	1741-1750
177	○	1751-1760
178	○	1761-1770
179	○	1771-1780
180	○	1781-1790
181	○	1791-1800
182	○	1801-1810
183	○	1811-1820
184	○	1821-1830
185	○	1831-1840
186	○	1841-1850
187	○	1851-1860
188	○	1861-1870
189	○	1871-1880
190	○	1881-1890
191	○	1891-1900
192	○	1901-1910
193	○	1911-1920
194	○	1921-1930
195	○	1931-1940
196	○	1941-1950
197	○	1951-1960
198	○	1961-1970
199	○	1971-1980
200	○	1981-1990
201	○	1991-2000

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung	Abkühlung
(Warmfront)	(Kaltfront)

nur in der Höhe

Okkusion

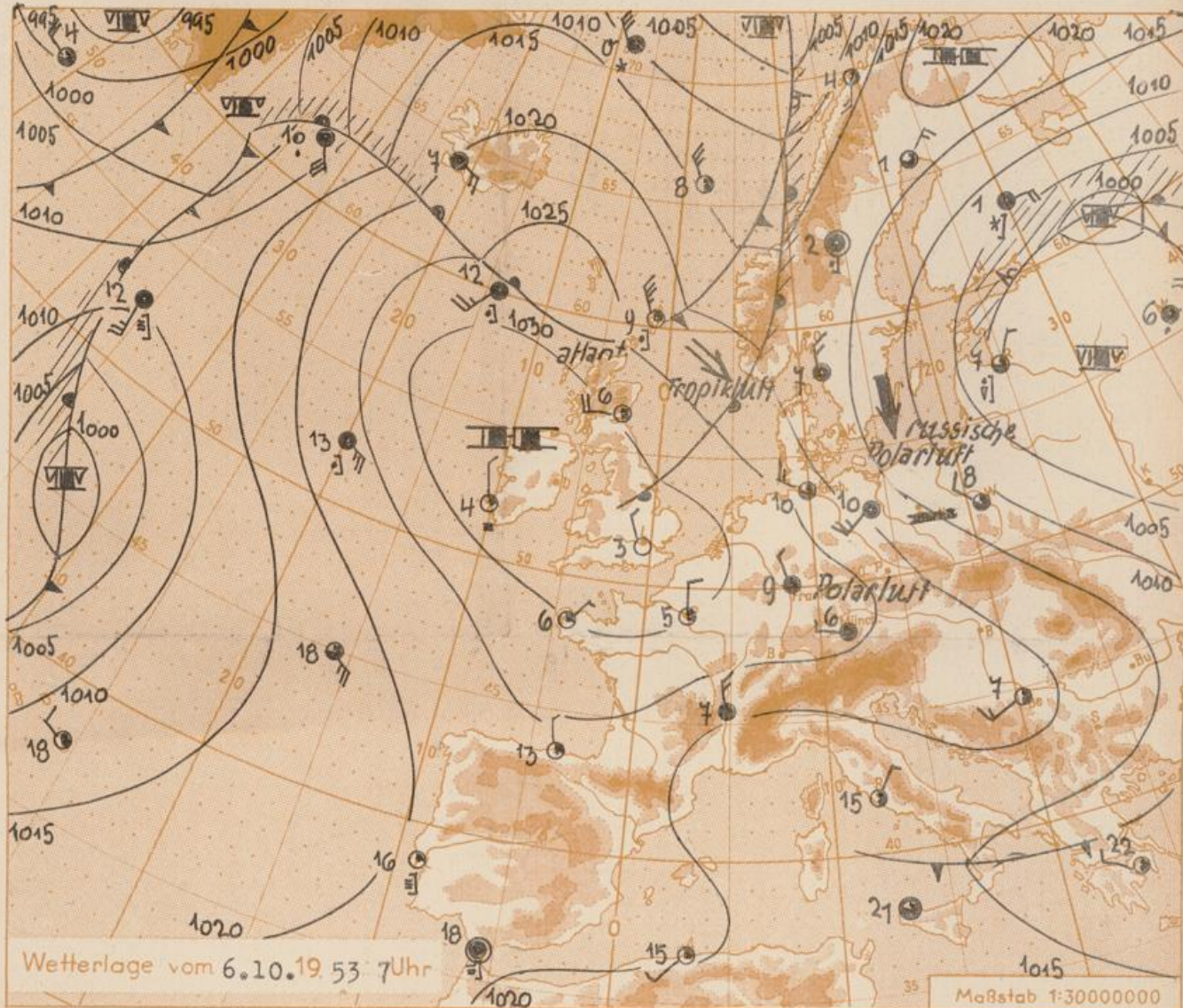
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die auf der gestrigen Karte bei Island gelegene Störung ist ausserordentlich rasch ostwärts gezogen und befindet sich heute früh vor der norwegischen Küste. Der davor liegende Hochkeil wurde völlig abgebaut und bei nördlicher Höhenströmung steht ihrer Verlagerung nach Mitteleuropa nichts mehr im Wege.

Auf der Rückseite der nach Mitteleuropa vordringenden Störung erfolgt ein weiterer Vorstoss polarer Kaltluft, die im weiteren Verlauf die Witterung bestimmen wird.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 7. Oktober 1953, abends:

Vorwiegend stark bewölkt, strichweise etwas Regen. Höchsttemperaturen um 13 Grad, Tiefsttemperaturen 5 bis 8 Grad. Zeitweilig auflebender Wind aus West, später auf Nord drehend.

Weitere Aussichten: In der Nacht zum Donnerstag sehr frisch und verschiedentlich leichter Bodenfrost.

H.G.M.

Sonnenaufgang am 7. in Frankfurt/Main  
Mondaufgang (1 Tag vor Neumond)

0633 Uhr, Untergang 1752 Uhr MEZ  
0604 Uhr, Untergang 1711 Uhr MEZ

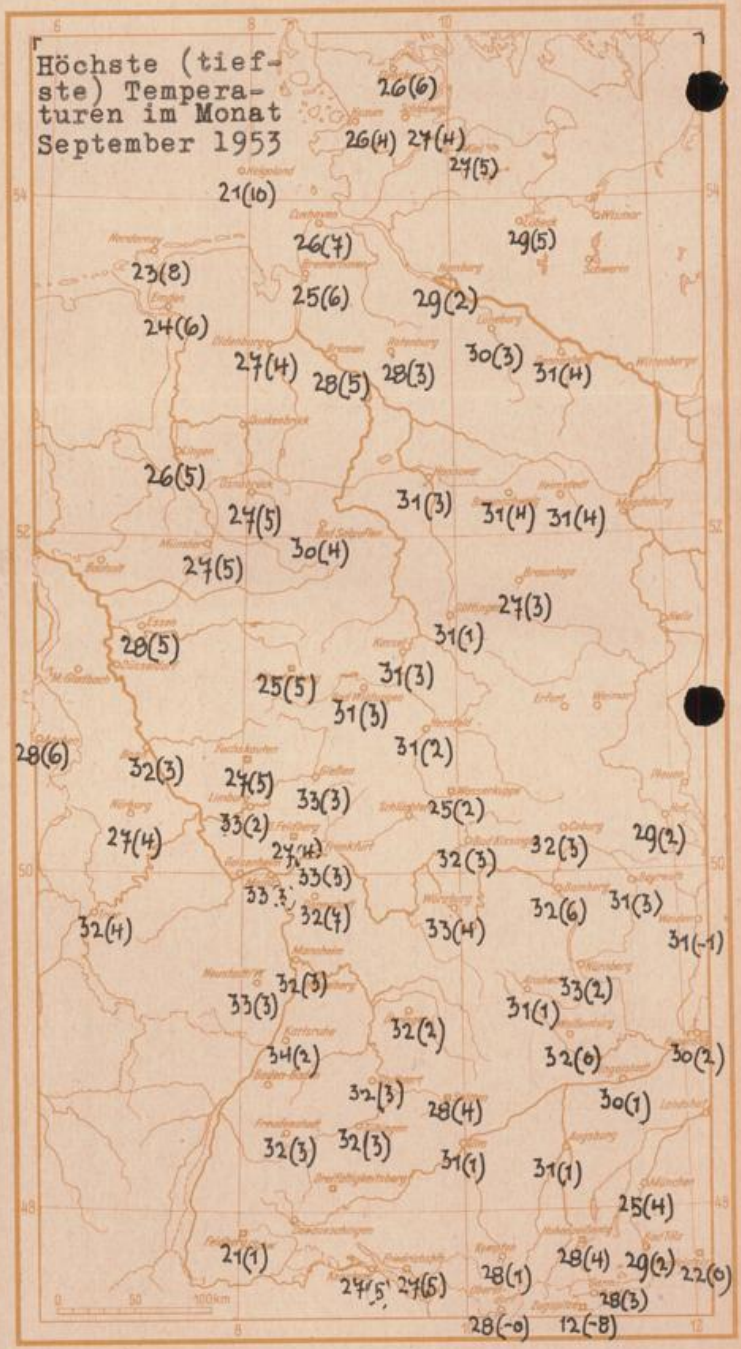
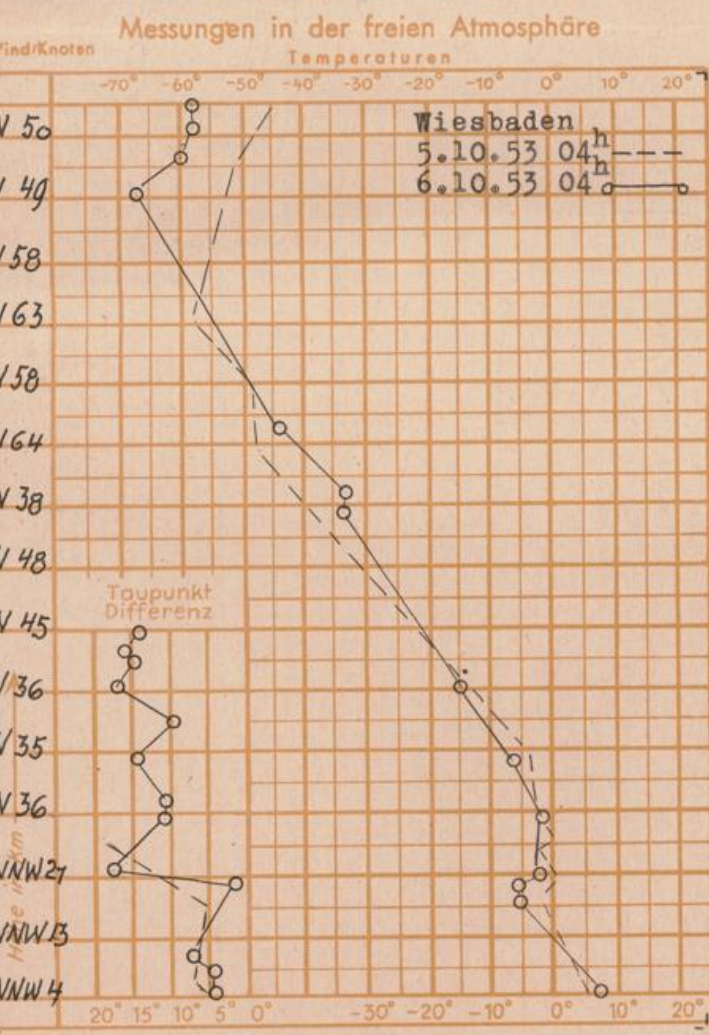
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NW 4	9	13	8	5	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NW 14	9	13	6	3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	WNW 12	6	12	5	3	-	-
Mannheim	97	wolkig	still	4	13	4	0	-	-
Mainz	131	wolkig	WNW 10	8	13	7	4	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 3	9	14	6	5	-	-
Limburg/Lahn	130	bedeckt	NW 2	8	14	6	2	-	-
Giessen	185	bedeckt	WSW 10	8	12	8	7	-	-
<b>S. Trier</b>	<b>265</b>	<b>Nebel</b>	<b>SW 8</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSW 4	8	12	8	7	0.1	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	W 8	8	12	8	8	-	-
Kassel	198	bedeckt	W 8	9	12	9	7	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	NW 22	3	7	3	2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	NW 18	2	5	2	2	0.0	-
<b>Karlsruhe</b>	<b>115</b>	<b>wolkig</b>	<b>still</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	-	-

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	761.0	771.1	1028.0
Giessen	193	753.0	771.0	1027.9
<b>Karlsruhe</b>	<b>116</b>	<b>761.1</b>	<b>772.1</b>	<b>1029.4</b>

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	11.0 °C	-	20 cm Tiefe	12.2 °C
50 cm Tiefe	14.1 °C	-	100 cm Tiefe	15.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		9.5 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		11.9 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.2 Std.		
in Giessen		0.5 Std.		
auf den Kleinen Feldberg Ts.		0.9 Std.		



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Tel. 72044, 72045),  
 durch Vermittlung der Wetterstationen Darmstadt-Bismarckturm (Tel. 748), Geisenheim (Tel. Rudesheim 639), Giessen (Tel. 2119),  
 Limburg (Tel. 847), Schlächtersen (Tel. 224), Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388)