

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

M i t t w o c h , den 7. Oktober 1953

Nummer 280

Erläuterungen

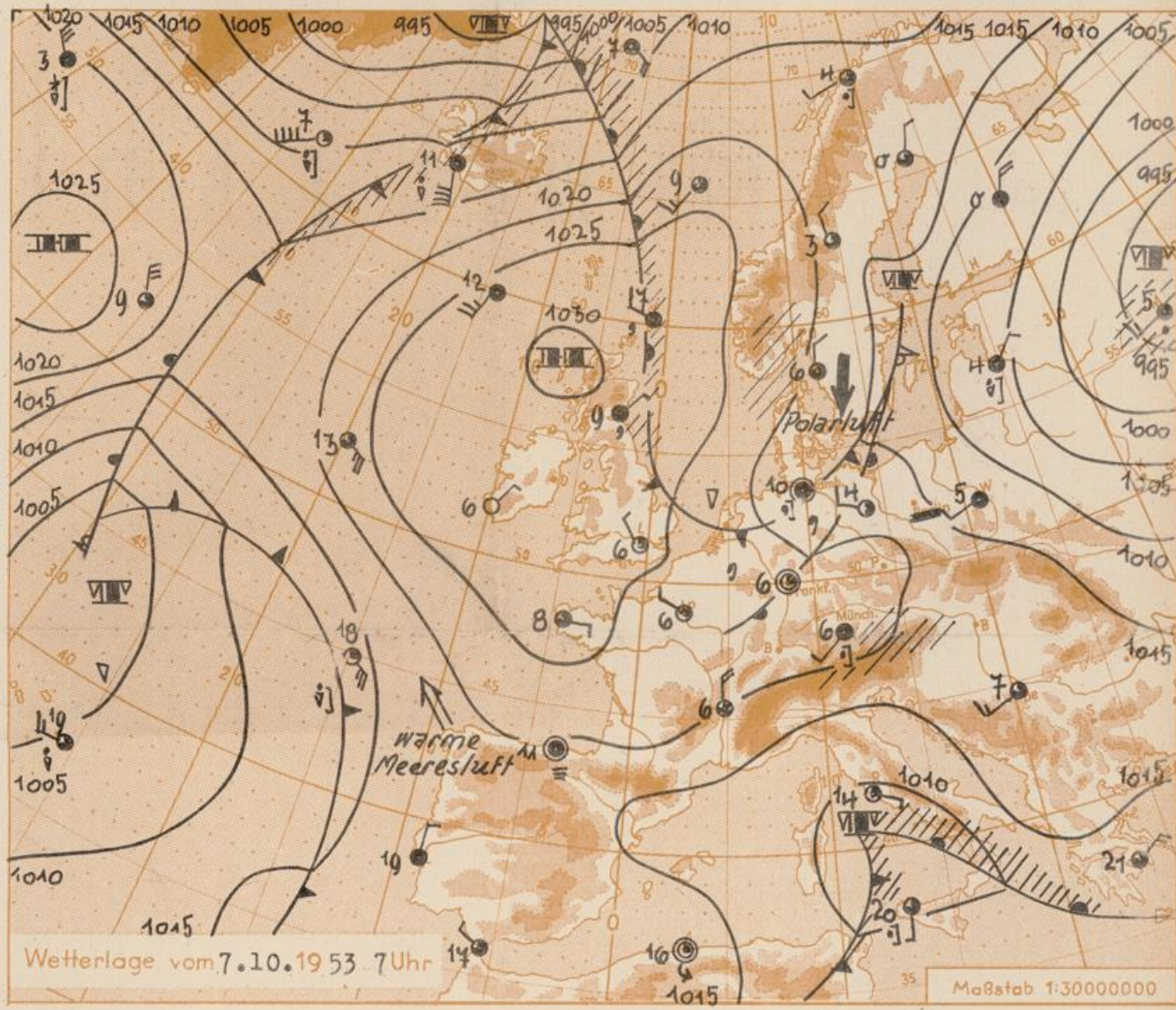
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- * Regen
- Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
1	still	<1
2		1-5
3		6-11
4		12-19
5		20-29
6		30-39
7		40-49
8		50-59
9		60-69
10		70-79
11		80-89
12		90-99
13		100-109
14		110-119
15		120-129
16		130-139
17		140-149
18		150-159
19		160-169
20		170-179
21		180-189
22		190-199
23		200-209
24		210-219
25		220-229
26		230-239
27		240-249
28		250-259
29		260-269
30		270-279
31		280-289
32		290-299
33		300-309
34		310-319
35		320-329
36		330-339
37		340-349
38		350-359
39		360-369
40		370-379
41		380-389
42		390-399
43		400-409
44		410-419
45		420-429
46		430-439
47		440-449
48		450-459
49		460-469
50		470-479
51		480-489
52		490-499
53		500-509
54		510-519
55		520-529
56		530-539
57		540-549
58		550-559
59		560-569
60		570-579
61		580-589
62		590-599
63		600-609
64		610-619
65		620-629
66		630-639
67		640-649
68		650-659
69		660-669
70		670-679
71		680-689
72		690-699
73		700-709
74		710-719
75		720-729
76		730-739
77		740-749
78		750-759
79		760-769
80		770-779
81		780-789
82		790-799
83		800-809
84		810-819
85		820-829
86		830-839
87		840-849
88		850-859
89		860-869
90		870-879
91		880-889
92		890-899
93		900-909
94		910-919
95		920-929
96		930-939
97		940-949
98		950-959
99		960-969
100		970-979
101		980-989
102		990-999
103		1000-1009
104		1010-1019
105		1020-1029
106		1030-1039
107		1040-1049
108		1050-1059
109		1060-1069
110		1070-1079
111		1080-1089
112		1090-1099
113		1100-1109
114		1110-1119
115		1120-1129
116		1130-1139
117		1140-1149
118		1150-1159
119		1160-1169
120		1170-1179
121		1180-1189
122		1190-1199
123		1200-1209
124		1210-1219
125		1220-1229
126		1230-1239
127		1240-1249
128		1250-1259
129		1260-1269
130		1270-1279
131		1280-1289
132		1290-1299
133		1300-1309
134		1310-1319
135		1320-1329
136		1330-1339
137		1340-1349
138		1350-1359
139		1360-1369
140		1370-1379
141		1380-1389
142		1390-1399
143		1400-1409
144		1410-1419
145		1420-1429
146		1430-1439
147		1440-1449
148		1450-1459
149		1460-1469
150		1470-1479
151		1480-1489
152		1490-1499
153		1500-1509
154		1510-1519
155		1520-1529
156		1530-1539
157		1540-1549
158		1550-1559
159		1560-1569
160		1570-1579
161		1580-1589
162		1590-1599
163		1600-1609
164		1610-1619
165		1620-1629
166		1630-1639
167		1640-1649
168		1650-1659
169		1660-1669
170		1670-1679
171		1680-1689
172		1690-1699
173		1700-1709
174		1710-1719
175		1720-1729
176		1730-1739
177		1740-1749
178		1750-1759
179		1760-1769
180		1770-1779
181		1780-1789
182		1790-1799
183		1800-1809
184		1810-1819
185		1820-1829
186		1830-1839
187		1840-1849
188		1850-1859
189		1860-1869
190		1870-1879
191		1880-1889
192		1890-1899
193		1900-1909
194		1910-1919
195		1920-1929
196		1930-1939
197		1940-1949
198		1950-1959
199		1960-1969
200		1970-1979
201		1980-1989
202		1990-1999
203		2000-2009
204		2010-2019
205		2020-2029
206		2030-2039
207		2040-2049
208		2050-2059
209		2060-2069
210		2070-2079
211		2080-2089
212		2090-2099
213		2100-2109
214		2110-2119
215		2120-2129
216		2130-2139
217		2140-2149
218		2150-2159
219		2160-2169
220		2170-2179
221		2180-2189
222		2190-2199
223		2200-2209
224		2210-2219
225		2220-2229
226		2230-2239
227		2240-2249
228		2250-2259
229		2260-2269
230		2270-2279
231		2280-2289
232		2290-2299
233		2300-2309
234		2310-2319
235		2320-2329
236		2330-2339
237		2340-2349
238		2350-2359
239		2360-2369
240		2370-2379
241		2380-2389
242		2390-2399
243		2400-2409
244		2410-2419
245		2420-2429
246		2430-2439
247		2440-2449
248		2450-2459
249		2460-2469
250		2470-2479
251		2480-2489
252		2490-2499
253		2500-2509
254		2510-2519
255		2520-2529
256		2530-2539
257		2540-2549
258		2550-2559
259		2560-2569
260		2570-2579
261		2580-2589
262		2590-2599
263		2600-2609
264		2610-2619
265		2620-2629
266		2630-2639
267		2640-2649
268		2650-2659
269		2660-2669
270		2670-2679
271		2680-2689
272		2690-2699
273		2700-2709
274		2710-2719
275		2720-2729
276		2730-2739
277		2740-2749
278		2750-2759
279		2760-2769
280		2770-2779

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb $\approx$ 750 mm



Im Zuge der grossräumigen nördlichen Höhenströmung über West- und Mitteleuropa verlagerte sich die gestern vor der norwegischen Küste gelegene Störung unter Abschwächung weiter südwärts. Die nachströmende frische Polarluft wird im weiten Verlauf ganz Deutschland erfassen, aber lediglich im Alpengebiet noch einzelne Stauniederschläge auslösen.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 8. Oktober 1953, abends:

Zeitweise aufgelockerte Bewölkung, trocken. Höchsttemperaturen um 12 Grad. Nachttemperaturen 3 bis 5 Grad. Örtlich Bodenfrost. Schwacher Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Trocken, wenig Temperaturänderung.

Kb.

Sonnenaufgang am 8. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (Neumond)

0635 Uhr, Untergang 1750 Uhr MEZ
0711 Uhr, Untergang 1726 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	6	12	6	3	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	2	11	2	-0.5	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 10	7	10	7	4	0.1	-
Mannheim	97	wolkig	still	7	12	7	4	1	-
Mainz	131	heiter	WNW 5	5	12	5	1	0.3	-
Geisenheim	109	wolkig	NNW 3	8	12	6	3	-	-
Limburg/Lahn	130	Nebel	still	5	13	5	2	0.4	-
Giessen	185	wolkig	SSW 5	5	11	5	3	0.0	-
Trier	265	Nebel	SW 2	5	11	5	2	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 2	8	12	7	6	2	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	W 8	8	11	8	7	1	-
Kassel	198	bedeckt	still	9	11	8	8	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	NNW 16	3	5	2	-0.5	1	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	NW 5	4	4	3	3	5	-
Karlsruhe	115	bedeckt	still	8	13	8	7	0.2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.0	766.1	1021.3
Giessen	193	747.9	765.9	1021.1
Karlsruhe	116	755.6	766.3	1021.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.0 °C	-	20 cm Tiefe	11.5 °C
50 cm Tiefe	13.6 °C	-	100 cm Tiefe	15.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				10.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				11.5 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.2 Std.
in Giessen				0.1 Std.
in Kassel				0.0 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				- Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

