

24/6
 24
 24

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

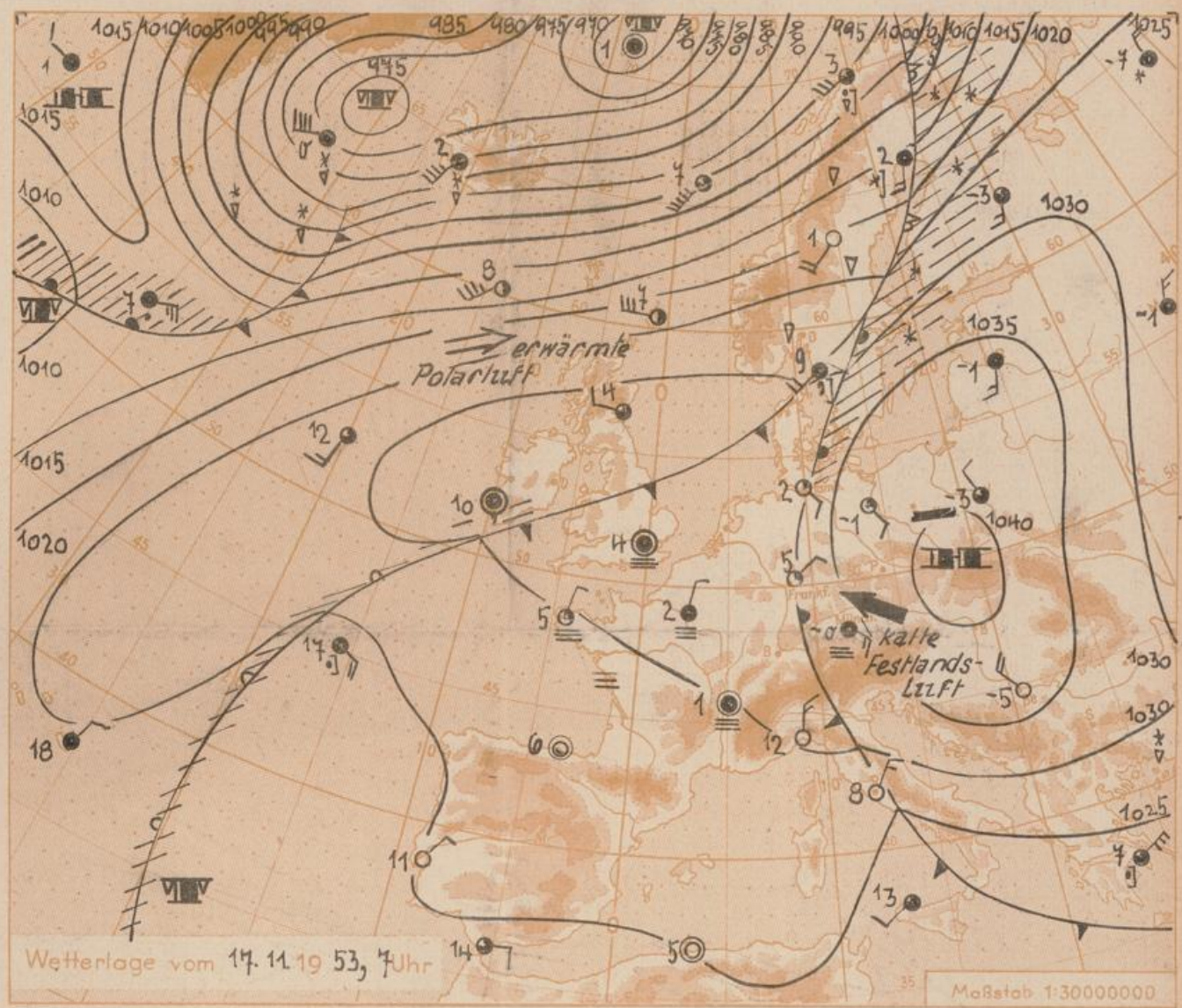
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main
 Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
 Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953 Dienstag, den 17. November 1953 Nummer 321

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - 11 11° Lufttemperatur
 - 13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|-------|
| 1 | ☁ | <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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
 Erwärmung Abkühlung
 Warmfront (Kaltfront)
- ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
 - ☁ Warme Luftströmung
 - ☁ Kalte Luftströmung
- Die Luft verbindet Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das gestrige Orkantief über dem Nordmeer hat sich in zwei Kerne aufgespalten und die zugehörigen Schlechtwetterfronten haben in der starken Westströmung Skandinavien überquert. Demgegenüber zeigt das Wettergeschehen über dem Festland einen unverändert ruhigen Verlauf, wobei um das weiter verstärkte osteuropäische Hoch inzwischen kältere Luftmassen bis zu uns vorgedrungen sind. Diese werden bei geringer Verlagerung des Hochkerns nach Süden in den kommenden Nächten stärker zur Wirkung kommen. Im übrigen hält das störungsfreie Wetter an.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 19. November 1953, früh:
 Meist heiter, trocken. Höchsttemperaturen 5 bis 7 Grad, nachts verbreitet Frost bis -3 Grad. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Trocken, morgens teilweise neblig, Nachtfrost. Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 18. in Frankfurt/Main 0742 Uhr, Untergang 1638 Uhr MEZ
 Mondaufgang (3 Tage vor Vollmond) 1448 Uhr, Untergang 0425 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 4	5	13	5	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 10	3	12	3	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 15	4	12	4	0	-
Mannheim	97	wolkenlos	NE 2	1	14	1	-3	-
Mainz	131	heiter	ENE 22	6	13	6	2	-
Geisenheim	109	heiter	ENE 10	5	13	5	1	-
Koblenz	97	wolkenlos	E 10	8	13	8	-	-
Giessen	185	heiter	E 8	6	11	6	4	-
Trier	265	Nebel	E 10	3	12	1	1	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	2	10	2	0	-
Bad Wildungen	280	bedeckt	E 4	5	9	5	5	0.0
Kassel	198	wolkig	still	4	10	4	2	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SE 40	3	7	2	1	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 18	1	6	1	-1	0.0
Karlsruhe	115	wolkenlos	ESE 5	4	14	4	-0.5	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	766.0	776.2	1034.9
Giessen	193	757.8	776.1	1034.7
Karlsruhe	116	763.7	774.7	1032.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	6.5 °C	-	20 cm Tiefe 7.9 °C
50 cm Tiefe	9.0 °C	-	100 cm Tiefe 10.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 10.4 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 4.4 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 2.8 Std.			
in Giessen	0.0 Std.	-	in Kassel 0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.			

