

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1954

Mittwoch, den 10. März 1954

Nummer 69

Erläuterungen

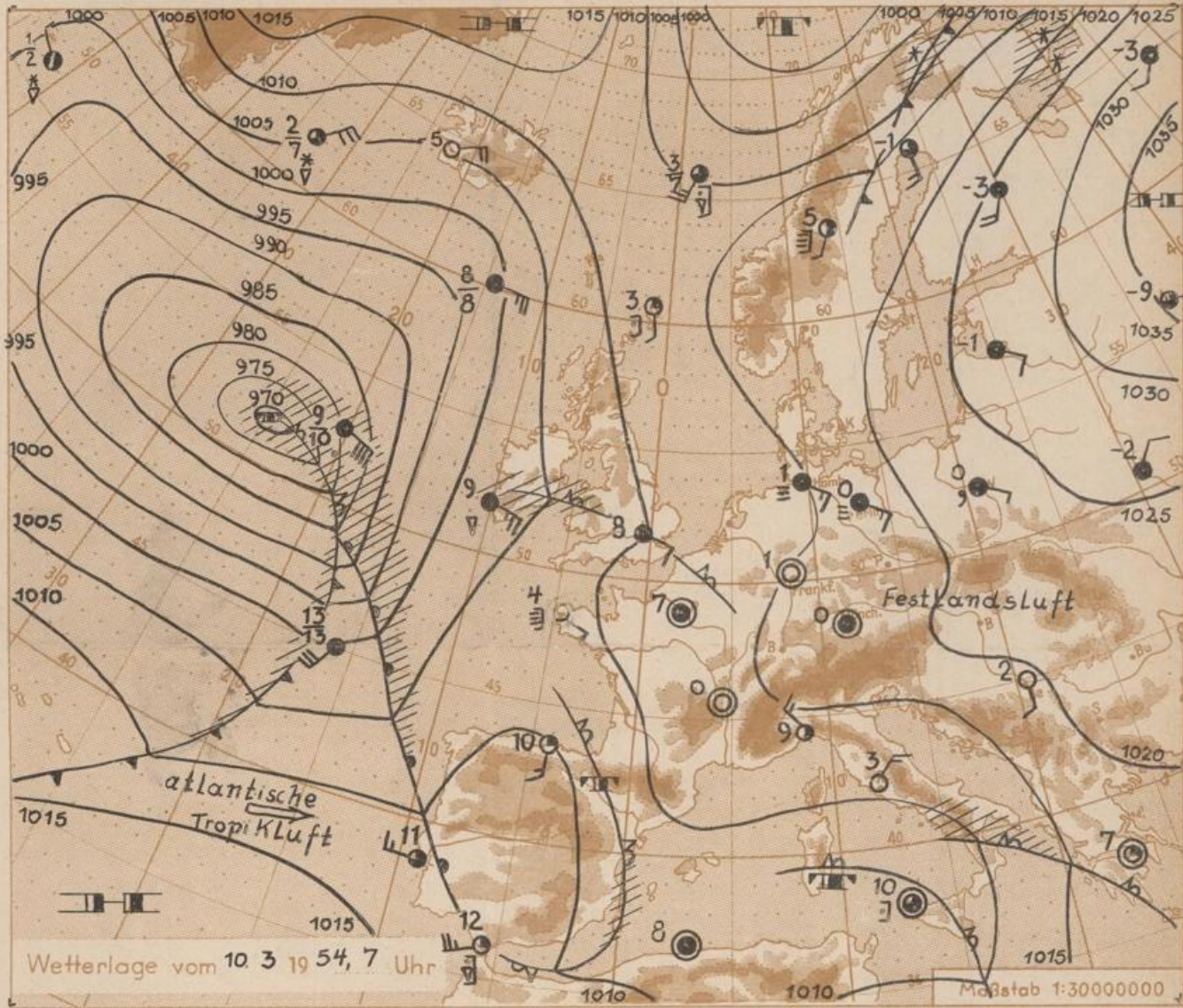
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- ☉ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ☉ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- Beurteilt Symbol km/h
- | | |
|-------|---------|
| still | <1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 6 | 39-49 |
| 9 | 75-88 |
| 12 | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe

- ### Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

- Die Isobaren verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Über Mitteleuropa liegt heute ein Ausläufer des russischen Hochs, der sich noch etwas verstärkte und zunächst die Wetterlage bestimmt. Die Störungstätigkeit über dem Mittelmeer hält noch an, während die über Spanien und Südengland befindlichen Schlechtwetterzonen schon in Auflösung begriffen sind.

Das neue kräftige Atlantiktief wird sich wohl der westeuropäischen Küste nähern, aber zunächst noch keinen Einfluss auf den Wetterablauf über Deutschland gewinnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 11.3.1954, abends:

Heiter, im östlichen Hessen zeitweise auch wolkig, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, nachts leichter Frost. Schwacher Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Auch am Freitag trocken und tagsüber mild.

Schü.

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (I. Viertel)

0649 Uhr, Untergang 1822 Uhr MEZ
0949 Uhr, Untergang 0207 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 2	1	15	1	-2	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 14	0	14	-2	-5	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-1	14	-1	-6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SE 20	2	14	2	-0.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SE 16	3	11	3	1	-
Mainz	131	wolkenlos	still	-1	13	-1	-1	-
Geisenheim	109	heiter	WSW 3	-0.5	13	-1	-3	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 4	0	17	0	-	-
Trier	265	wolkenlos	still	1	16	1	-3	-
Giessen	185	bedeckt	still	-3	14	-3	-5	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	-3	14	-3	-5	-
Bad Wildungen	280	wolkenlos	still	-2	12	-2	-4	-
Kassel	198	wolkenlos	still	-2	15	-2	-4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SE 5	2	8	2	-3	8
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NNE 7	1	7	-1	-5	15

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.3	761.6	1015.4
Giessen	193	743.4	761.8	1015.7
Trier	273	736.2	761.6	1015.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	2.1 °C	-	20 cm Tiefe	3.4 °C
50 cm Tiefe	4.1 °C	-	100 cm Tiefe	3.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		6.3 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		4.6 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		9.6 Std.		
in Giessen	9.8 Std.	-	in Kassel	8.9 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.		10.8 Std.		

Messungen in der freien Atmosphäre

