

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Donnerstag, den 13. September 1956 12^h Nummer 257

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

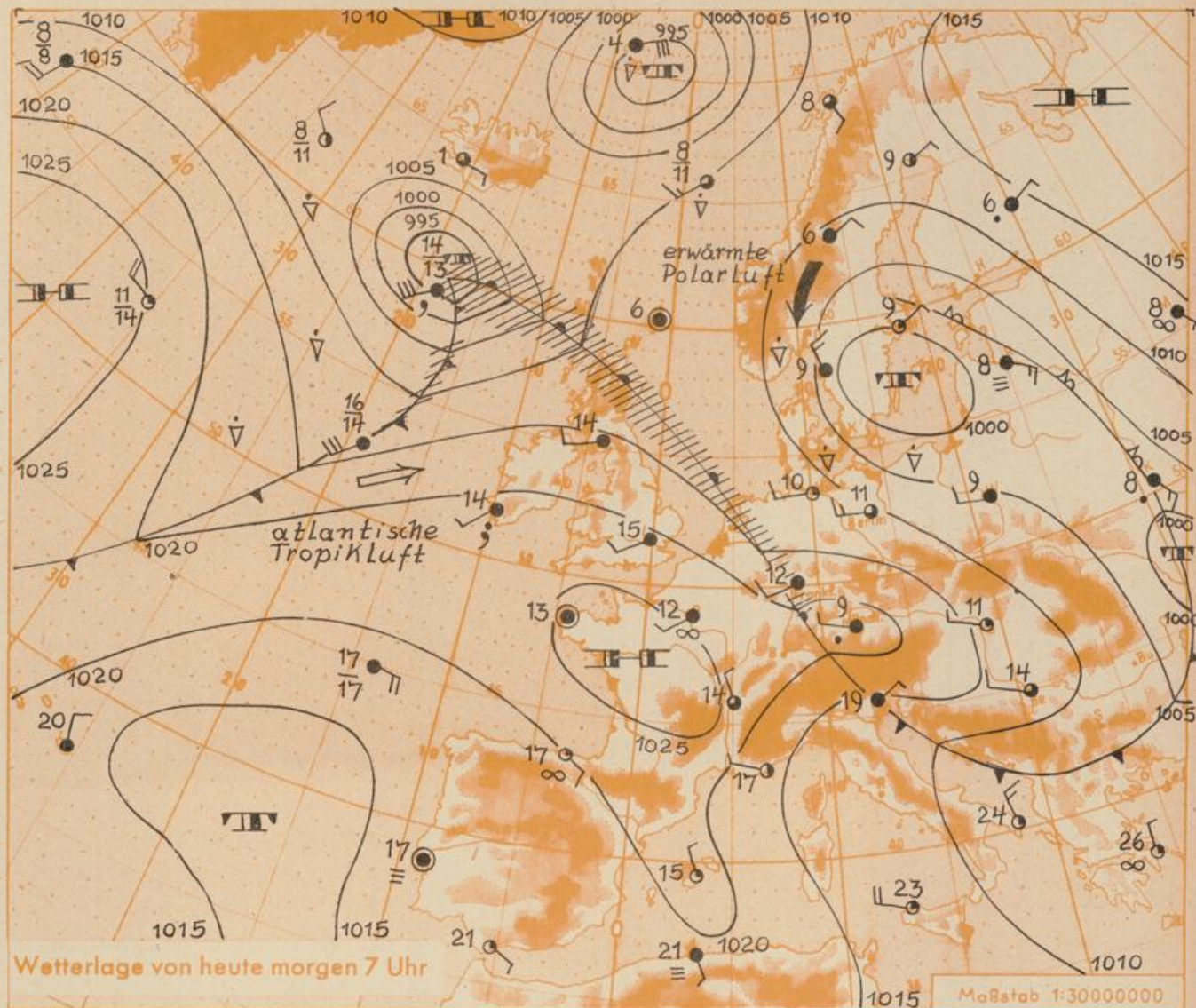
Die Linien verbinden

Orte, an denen der

Luftdruck in

Millibar

1000 mb ≈ 750 mm



Das nordatlantische Tiefdruckgebiet hat sich in den letzten 24 Stunden wesentlich verstärkt. Es wandert rasch ostwärts weiter. Gleichzeitig schwächt sich der bis Mitteleuropa reichende Azoren-Hochkeil ab. Auf seiner Nordflanke dringt in breitem Strom Warmluft zum Festland vor. Sie wird aber bereits am Wochenende wieder von kühler Meeresluft ersetzt, so dass nach kurzer Wetterberuhigung erneute Regenfälle zu erwarten sind.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 14. September 1956, abends:

Überwiegend stark bewölkt, nachlassende Regenfälle. Wärmer als bisher. Höchsttemperaturen am Freitag bei 20 Grad. Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Temperaturrückgang, erneut auflebende Störungstätigkeit.

St.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main

0558 Uhr, Untergang 1842 Uhr MEZ

Mondaufgang am 14. (2 Tage nach I.Viertel)

1550 Uhr, Untergang 0007 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 9	12	16	12	11	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	WSW 14	12	17	12	11	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n. Regen	SW 20	10	14	10	9	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 12	12	17	11	10	0.0	-
Giessen	185	Regen	SW 16	11	15	10	10	0.0	-
Kassel	198	Regen	SW 4	10	15	10	9	2	-
Bad Hersfeld	216	Nieseln	SW 7	10	15	10	9	0.5	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 7	14	18	13	12	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	WSW 2	13	18	13	12	1	-
Trier	265	bedeckt	SW 25	12	16	12	11	0.3	-
Koblenz	97	Nieselreg.	S 4	12	17	12	x	0.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	WNW 40	9	14	9	9	1	-
Nürnberg	611	Nieseln	SW 16	9	12	8	8	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	WNW 29	7	10	5	5	0.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 25	5	8	4	4	7	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.6	763.5	1017.9
Giessen	193	744.8	762.3	1016.3
Trier	273	740.3	764.9	1019.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	13.3 °C	-	20 cm Tiefe	13.9 °C
50 cm Tiefe	16.2 °C	-	100 cm Tiefe	16.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				13.7 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				15.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				1.2 Std.
in Giessen				1.5 Std.
in Kassel				3.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.2 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

