

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

Montag, den 16. Juli 1956 12 Uhr

Nummer 198

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

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | um 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

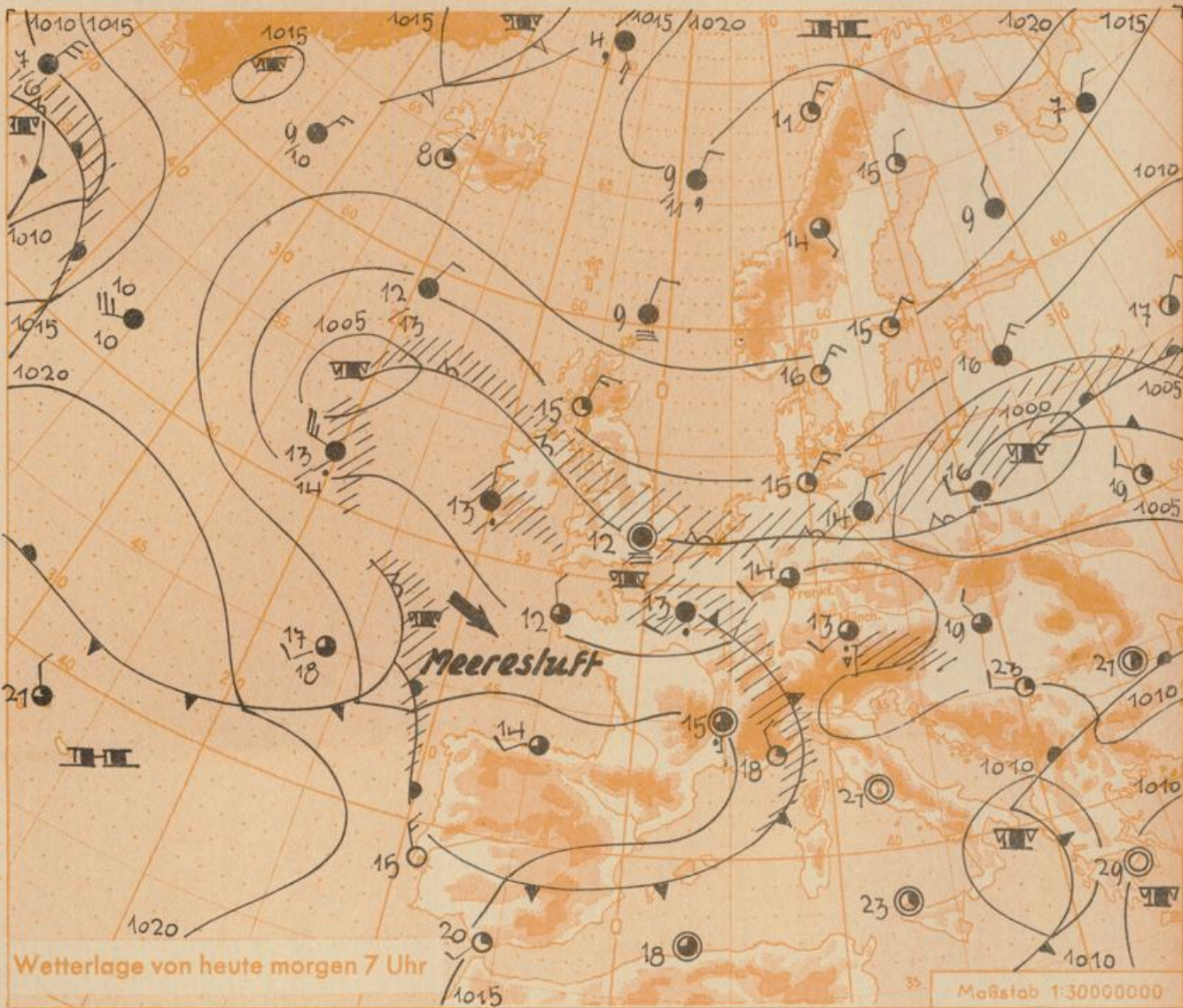
Die Punkte verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Im Bereich der heute vom Ostatlantik bis nach Russland verlaufenden Tiefdruckrinne kam es auch in den letzten 24 Stunden wieder, diesmal vor allem im südlichen Niedersachsen, zu wolkenbruchartigen Regenfällen, während sich die Wetterverhältnisse im Süden des Bundesgebietes etwas gebessert haben. Bei weiterem leichten Luftdruckanstieg über Süddeutschland wird die Hauptstörungszone zwar langsam nach Norden abgedrängt, die anschliessend in zunehmendem Maße nach Mitteleuropa vordringenden feucht-warmen Luftmassen lassen aber immer noch örtliche Gewitter erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 17. Juli 1956, abends:

Wechselnde Bewölkungsverhältnisse, vereinzelte zum Teil gewittrige Schauer. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Warm und schwül, örtliche Gewitter.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 17. in Frankfurt/Main 0434 Uhr, Untergang 2027 Uhr MEZ
Mondaufgang am 17. (3 Tage nach I.Viertel) 1610 Uhr, Untergang 0012 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	WSW 4	14	24	13	11	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolzig	SW 14	14	23	12	10	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	SW 16	14	23	13	11	0.0	-
Geisenheim	109	wolzig	SSW 10	15	24	11	10	0.0	-
Giessen	185	wolzig	still	12	19	12	11	16	-
Kassel	198	bedeckt	SW 5	14	17	14	14	13	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	13	18	13	12	14	-
Mannheim	97	wolzig	SW 5	15	24	14	11	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 2	15	23	14	13	3	-
Trier	265	bedeckt	SW 4	13	22	12	11	0.3	-
Koblenz	97	wolzig	SSW 2	14	24	14	-	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 18	11	21	10	9	1	-
Nürburg	611	wolzig	SW 12	11	18	11	11	0.2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	NW 18	10	17	10	10	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 12	10	12	10	9	15	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.8	757.6	1010.0
Giessen	193	739.6	757.0	1009.2
Trier	273	733.7	758.0	1010.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.1 °C	-	20 cm Tiefe	16.8 °C
50 cm Tiefe	18.7 °C	-	100 cm Tiefe	17.1 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 18.2 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 19.9 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 4.3 Std.
in Giessen 0.7 Std. - **in Kassel** - Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 5.0 Std.

