

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 1957

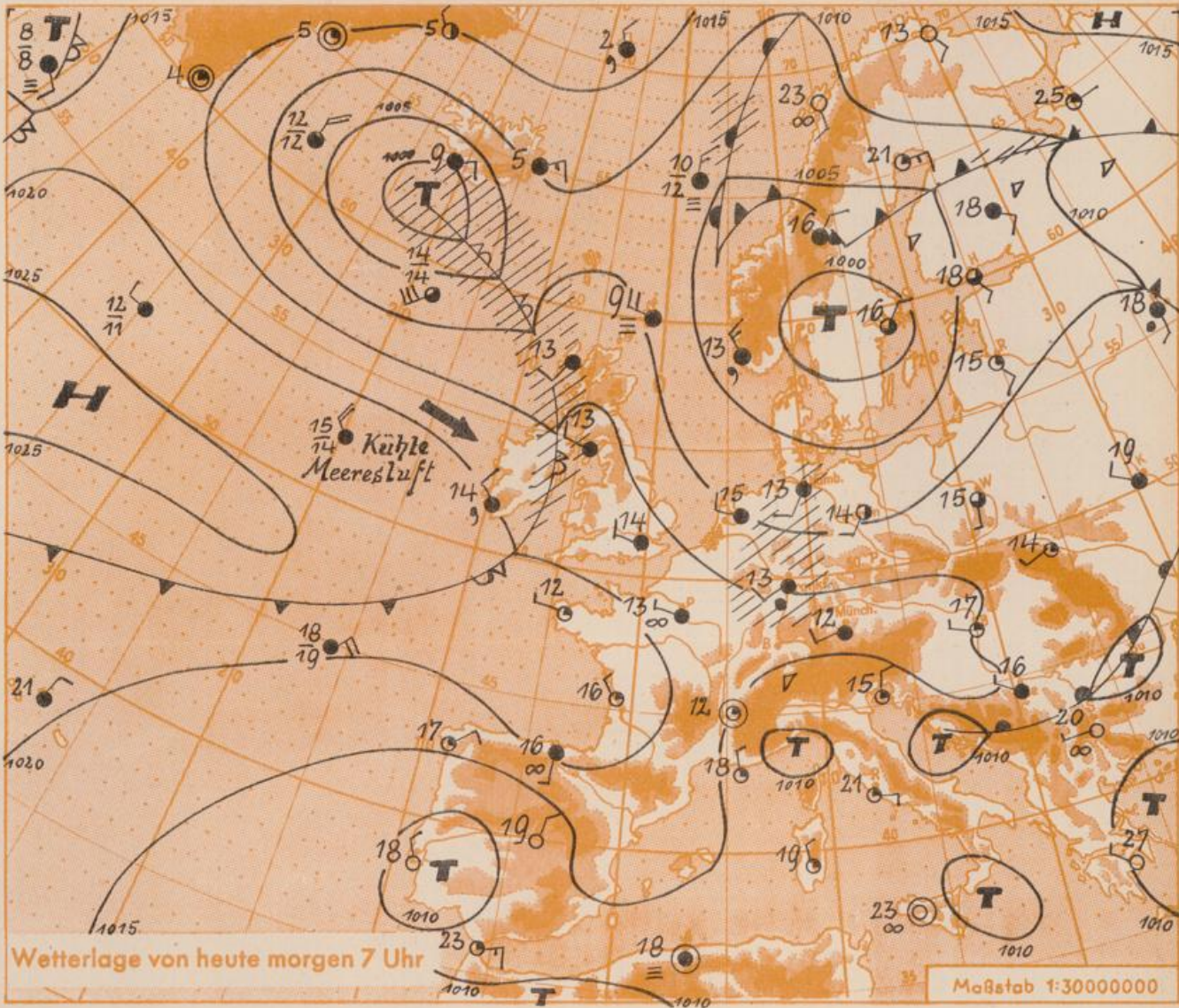
Montag, den 29. Juli 1957

12 Uhr

Nummer 210

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
-
- 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
-
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
-
- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (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 ≈ 750 mm



Nachdem jetzt die durch das südschwedische Tief ausgelöste Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa beendet ist, greifen von Westen her die Fronten des Islandtiefs auf unser Gebiet über. Bei vorherrschend westlicher Luftströmung hält damit die unbeständige Witterung an. Für den Wetterablauf im einzelnen ist der für den Dienstagnachmittag zu erwartende Durchzug einer Okklusion bemerkenswert.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 30.7.57, abends:

Meist stark bewölkt und besonders nachmittags Regenschauer. Weiterhin für die Jahreszeit zu kühl. Mittagstemperaturen knapp 20 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Fortdauer des unbeständigen Wetters.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main

0450 Uhr, Untergang 2011 Uhr MEZ

Mondaufgang am 30. (3 Tage nach Neumond)

0921 Uhr, Untergang 2128 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

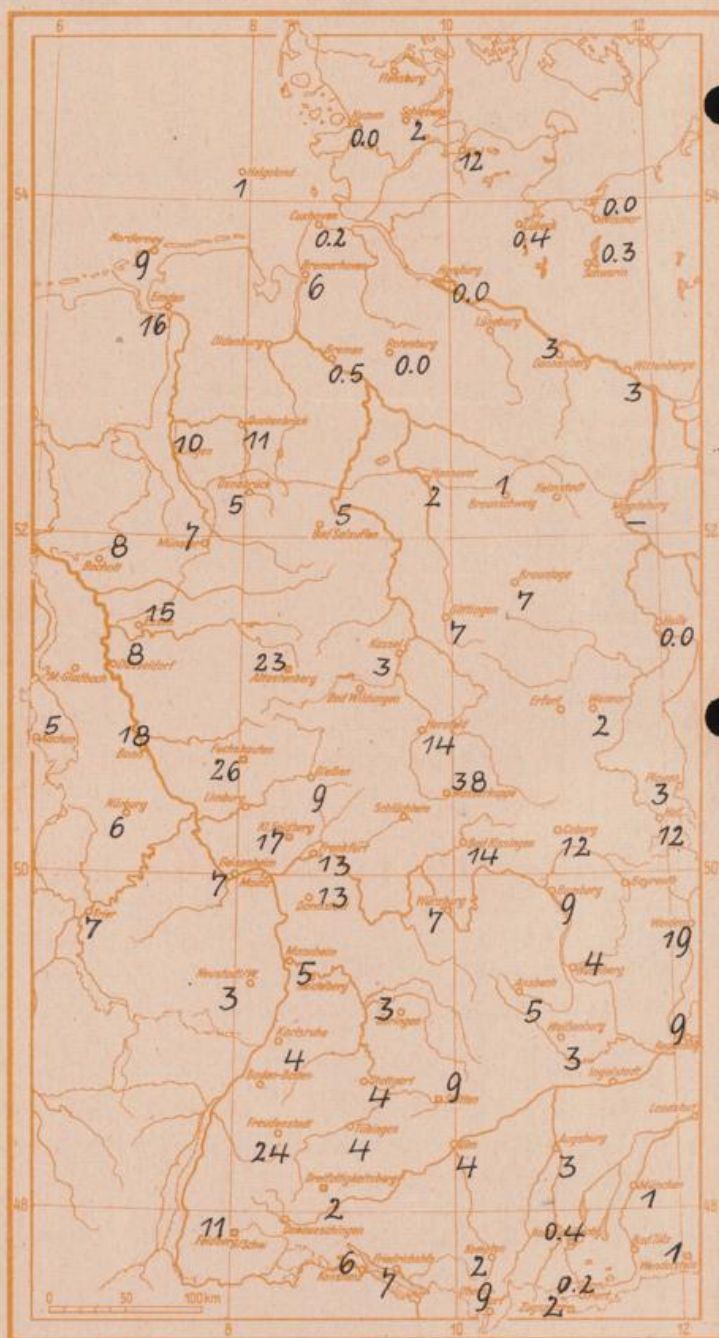
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 5	14	19	13	13	13	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	WSW 18	13	18	13	13	10	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 14	12	16	12	11	13	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 6	14	18	13	12	7	-
Giessen	185	Regen	SSW 11	13	18	13	12	9	-
Kassel	198	Regen	S 5	13	17	11	11	3	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 3	13	18	10	9	14	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 7	15	18	14	13	5	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 13	14	19	14	13	3	-
Trier	265	bedeckt	WSW 3	12	17	11	10	7	-
Koblenz	97	Regen	S 7	14	19	14	14	18	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 32	10	14	10	10	3	-
Nürburg	611	Regen	WSW 20	10	14	9	9	6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	WSW 29	9	12	9	9	17	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 25	8	10	8	6	38	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.4	760.2	1013.5
Giessen	193	741.6	758.9	1011.8
Trier	273	736.7	761.1	1014.7

Niederschlagsmengen seit 28.7.57
morgens (Liter/qm)

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	15.3 °C	-	20 cm Tiefe	15.8 °C
50 cm Tiefe	17.3 °C	-	100 cm Tiefe	17.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				14.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				19.0 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				2.4 Std.
in Giessen	3.1 Std.	-	in Kassel	2.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				2.7 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre

