

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

S o n n t a g , den 21. Juli 1957

12 Uhr

Nummer 202

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 | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |

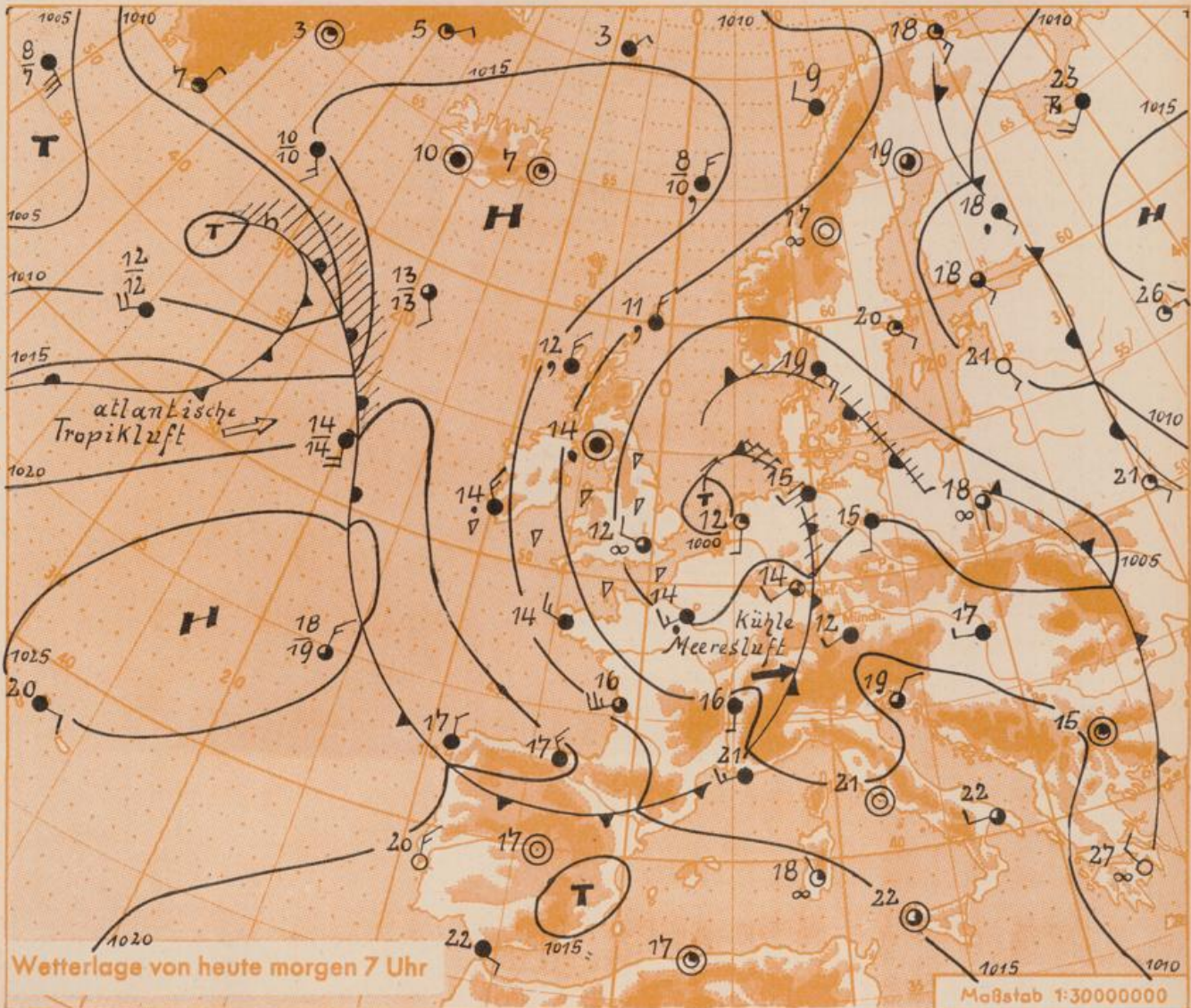
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

- Die Linien verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meeresspiegel umgerechneten
- Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bei anhaltend tiefem Luftdruck über Mitteleuropa bleibt die aus Westen zugeströmte kühle Meeresluft bei uns zunächst wetterbestimmend.

Dr. Schu.

Sonnenaufgang am 22. in Frankfurt/Main

0440 Uhr, Untergang 2022 Uhr MEZ

Mondaufgang am 22. (2 Tage nach letzt.Vtl.) 0013 Uhr, Untergang 1550 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	WSW 7	14	22	14	13	5	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 11	14	21	13	13	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 20	13	19	13	12	5	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 12	14	23	11	10	0.6	-
Giessen	185	heiter	SSE 4	14	20	13	11	0.2	-
Kassel	198	bedeckt	S 2	14	21	12	10	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSE 5	13	21	11	9	0.3	-
Mannheim	97	heiter	SSW 15	14	21	13	12	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	W 9	15	22	13	11	2	-
Trier	265	n.Schauer	WSW 6	11	20	10	9	14	-
Koblenz	97	heiter	SSE 6	14	21	13	x	9	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 24	11	19	10	10	3	-
Nürburg	611	wolkig	SW 24	9	17	9	8	5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WSW 9	9	16	8	6	7	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 27	9	14	9	8	3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	744.7	754.5	1005.8
Giessen	193	735.9	753.0	1003.9
Trier	273	729.8	754.1	1005.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.4 °C	-	20 cm Tiefe	17.2 °C
50 cm Tiefe	19.2 °C	-	100 cm Tiefe	18.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				17.3 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				19.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				3.1 Std.
in Giessen	4.4 Std.	-	in Kassel	4.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				4.9 Std.

Langjährige Normalwerte für August:
Mittlere Zahl d. Sommertage = Tage mit
Temperaturmaximum von mindestens 25°C

Messungen in der freien Atmosphäre

