

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

D i e n s t a g , den 16. Juli 1957 12 Uhr

Nummer 197

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 |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | 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 Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

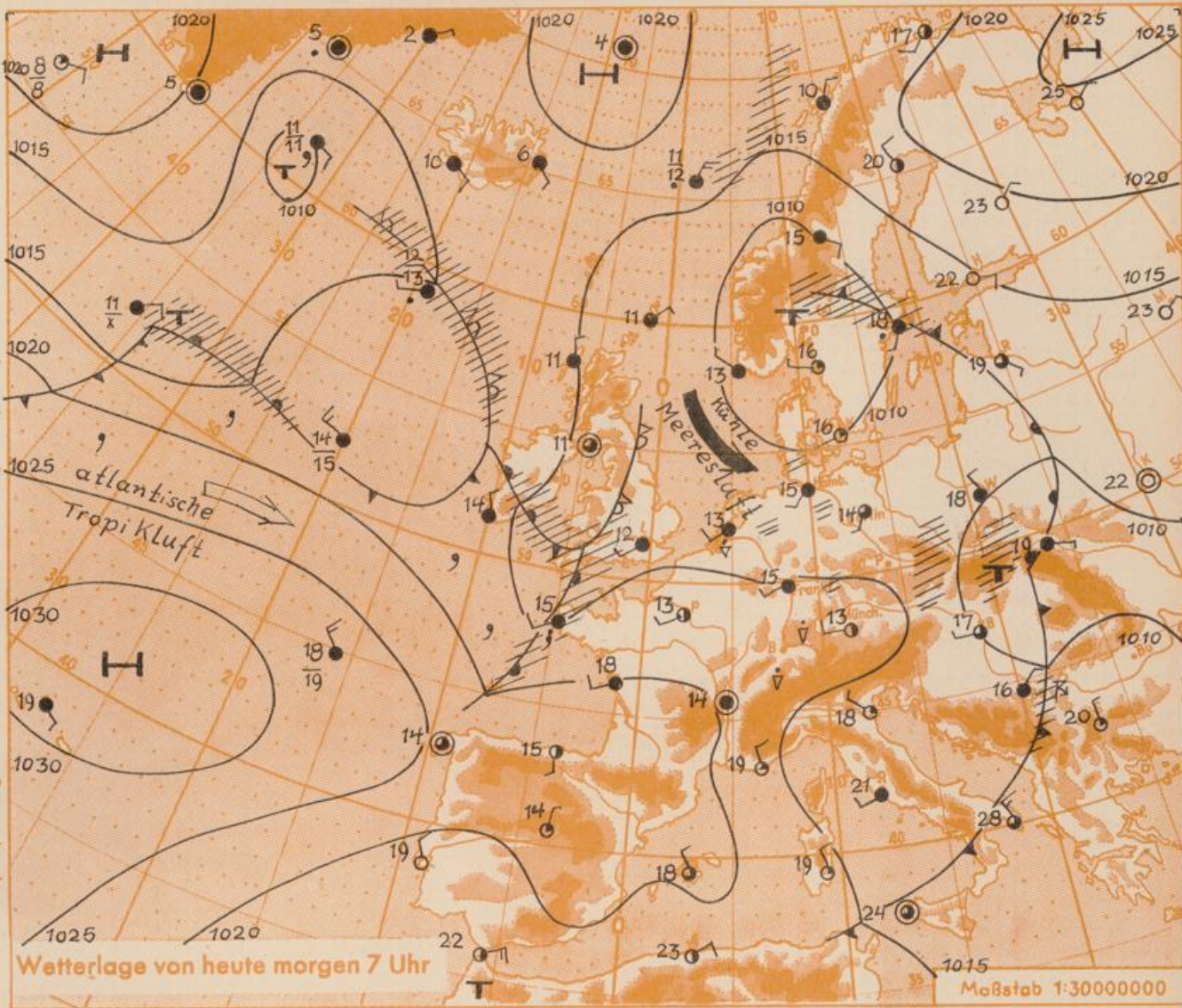
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegeln umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Aus dem nördlich des 50. Breitenkreises gelegenen Teil des Atlantik ziehen weitere Störungen nach Mitteleuropa. Im Zuge dieses Wetterablaufes ist die auf der Karte über England verzeichnete Front morgen bei uns zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 17.7.57, abends:

Meist stark bewölkt, weitere schauerartige Niederschläge, Mittagstemperaturen bei 20 Grad, schwacher, nur vorübergehend böig auffrischender Westwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, wenig Temperaturänderung.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 17. in Frankfurt/Main

0434 Uhr, Untergang 2027 Uhr MEZ

Mondaufgang am 17. (3 Tage vor letzt.Vtl.)

2224 Uhr, Untergang 1028 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

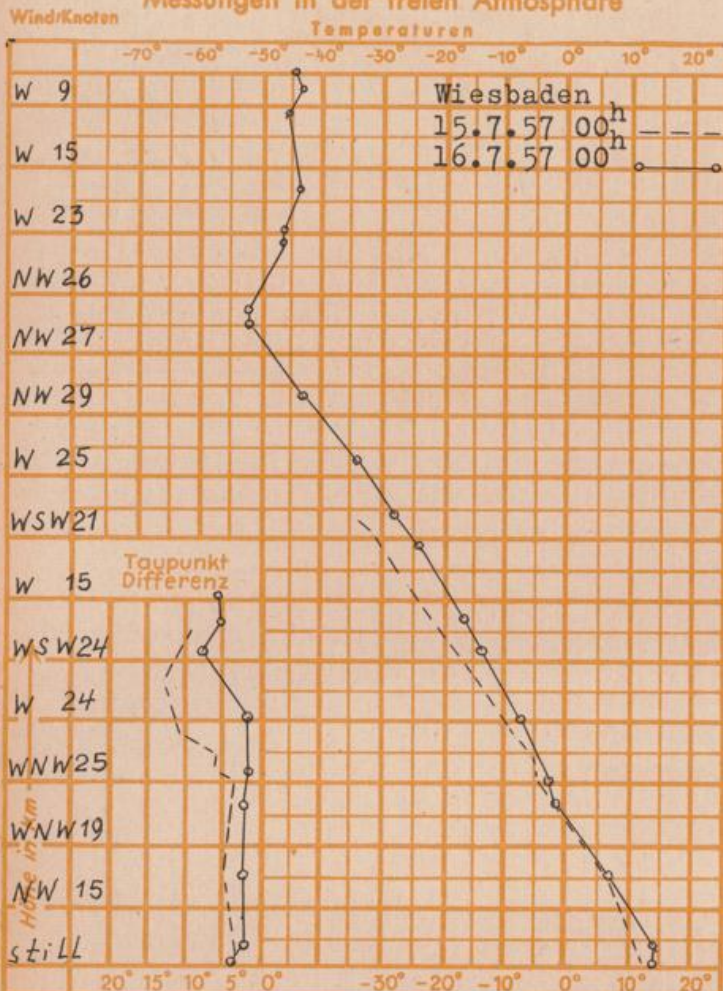
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 4	14	22	14	12	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	WSW 9	15	21	13	12	6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 11	13	21	12	10	0.6	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 6	13	20	13	12	3	-
Giessen	185	bedeckt	WSW 11	13	21	13	11	1	-
Kassel	198	n.Schauer	WSW 5	13	20	13	13	2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	13	21	11	10	4	-
Mannheim	97	Regen	S 9	14	21	14	14	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	n.Regen	WNW 2	14	21	14	13	2	-
Trier	265	bedeckt	WSW 11	12	21	12	12	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	S 11	15	21	14	x	4	-
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	ENE 16	11	19	11	10	3	-
Nürburg	611	Regen	SW 5	10	15	9	9	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	WNW 14	9	14	9	9	7	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 18	8	15	8	7	0.3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.3	762.2	1016.1
Giessen	193	741.9	761.2	1014.9
Trier	273	738.3	762.7	1016.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	17.2 °C	-	20 cm Tiefe	17.8 °C
50 cm Tiefe	20.9 °C	-	100 cm Tiefe	19.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				16.1 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				19.9 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				4.4 Std.
in Giessen	5.5 Std.	-	in Kassel	5.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				5.7 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Niederschlags- mengen seit 15.7.57 morgens (Liter/qm)

