

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

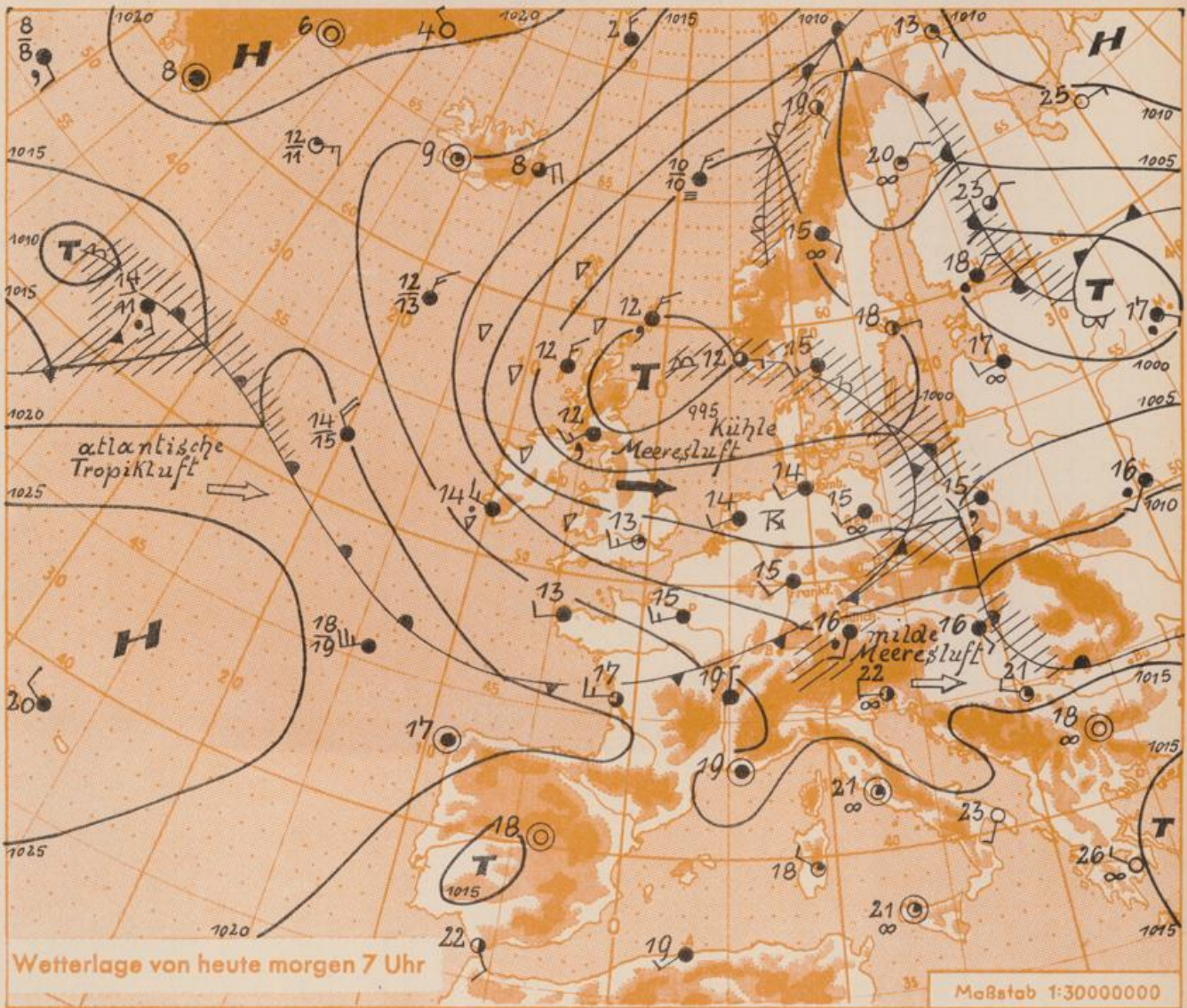
Jahrgang 1957

Samstag, den 27. Juli 1957 12 Uhr

Nummer 208

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 | 1-5 |
| ○ | 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Eine wesentliche Änderung der Strömungsrichtung über West- und Mitteleuropa hat sich seit dem Vortage nicht eingestellt. Das wetterbestimmende Tief bei Schottland zog bei nur geringer Auffüllung zur nördlichen Nordsee und wird sich in der Folge in Richtung Deutsche Bucht verlagern. Damit bleibt die von Nordwesten einströmende Kaltluft auch in den nächsten Tagen maßgebend für den Wetterablauf in unserem Gebiet.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 29.7.57, früh:

Wechselnd bewölkt, am Samstag nur vereinzelt, am Sonntag verbreitet Schauer. Kühl, Mittagstemperaturen um 17 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Lebhafter Wind um West.

Weitere Aussichten: Unbeständig und kühl.

St.

Sonnenaufgang am 28. in Frankfurt/Main 0447 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ
Mondaufgang am 28. (1 Tag nach Neumond) 0638 Uhr, Untergang 2031 Uhr MEZ

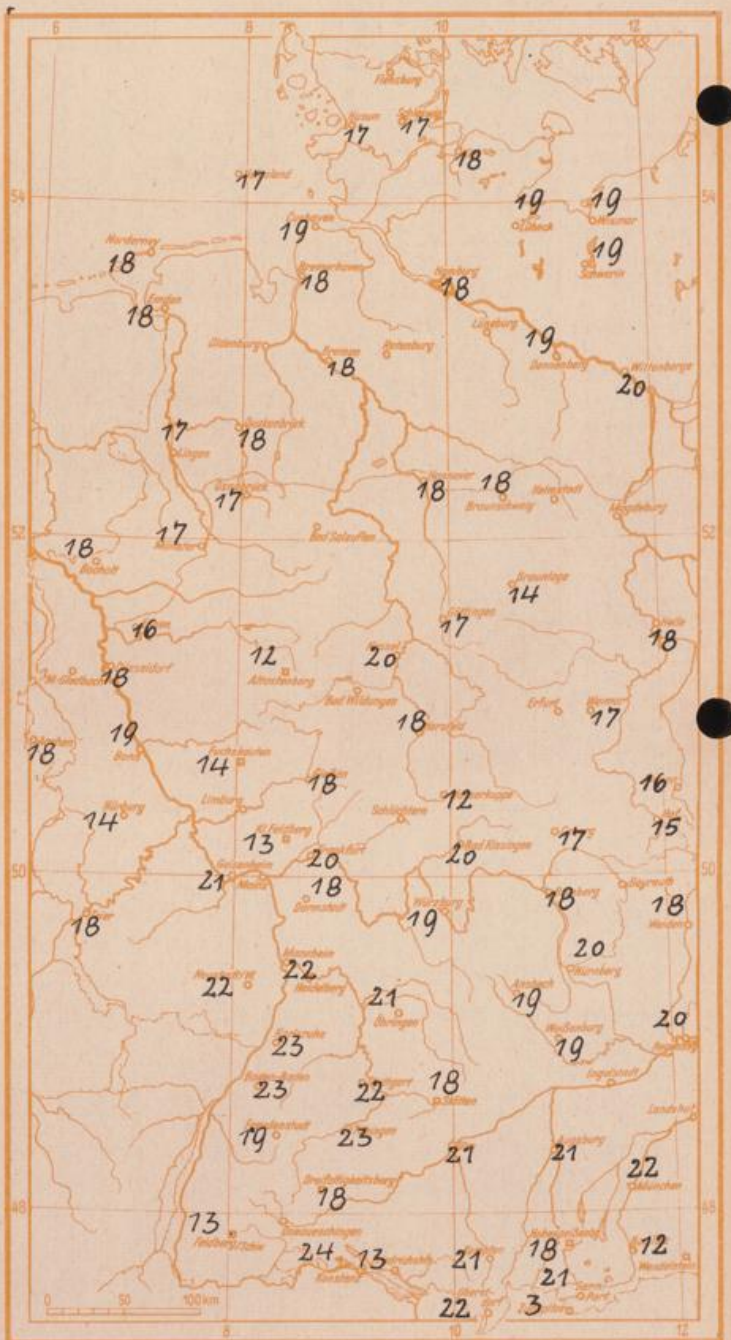
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	bedeckt	SW 11	15	20	15	13	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 18	15	20	15	13	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 18	14	18	14	12	2	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 10	16	21	14	13	0.6	-
Giessen	185	wolkig	SSW 7	13	18	13	12	6	-
Kassel	198	wolkig	SSW 7	14	20	14	13	7	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	WSW 13	14	18	14	13	9	-
Mannheim	97	Regen	SSW 5	16	22	16	14	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	W 7	14	22	14	14	4	-
Trier	265	bedeckt	WSW 20	13	18	13	12	2	-
Koblenz	97	wolkig	SSW 16	15	19	15	x	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 32	11	18	10	10	3	-
Nürburg	611	bedeckt	SW 16	10	14	9	9	8	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	W 31	9	13	8	8	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 27	9	12	9	9	12	-

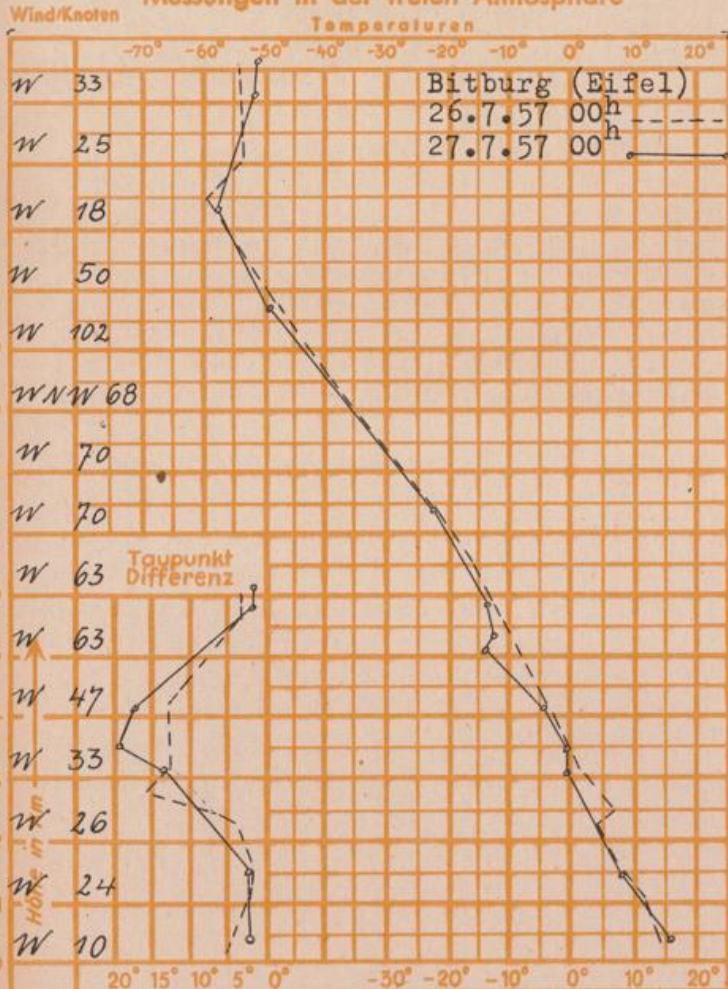
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.7	756.4	1008.4
Giessen	193	738.0	755.2	1006.8
Trier	273	733.1	757.3	1009.6

Höchsttemperaturen am 26.7.1957

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	16.5 °C	-	20 cm Tiefe 16.9 °C
50 cm Tiefe	18.2 °C	-	100 cm Tiefe 17.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			18.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			19.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			0.0 Std.
in Giessen	0.0 Std.	-	in Kassel 0.0 Std.
		auf dem Kleinen Feldberg Ts.	0.0 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 21, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).