

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

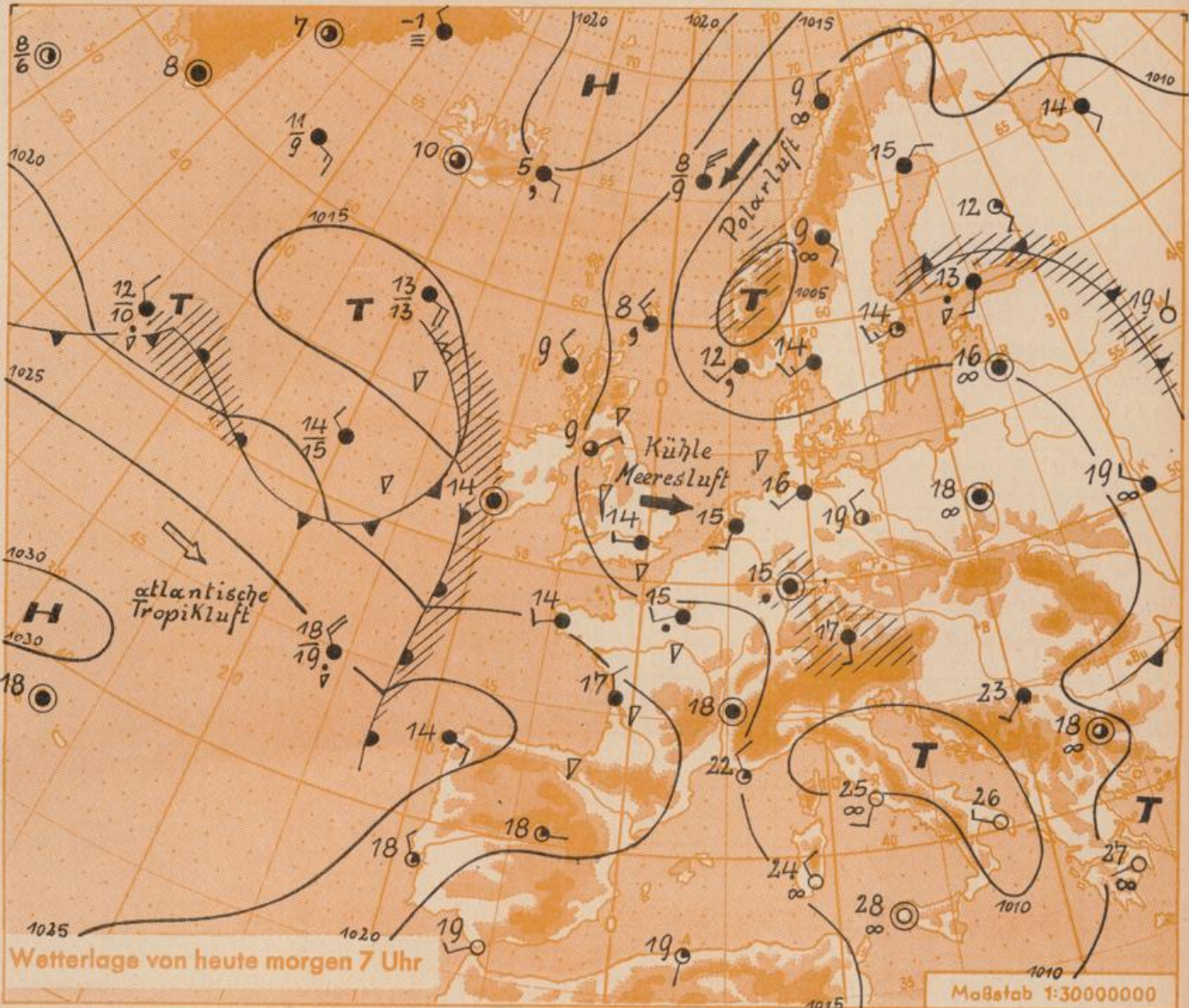
Jahrgang 1957

Mittwoch, den 10. Juli 1957 12 Uhr

Nummer 191

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 mit gleichem, auf
Meeresspiegel umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Durch anhaltenden Luftdruckfall hat sich der von den Azoren nach Mitteleuropa reichende Hochdruckkeil weiter abgeschwächt, so dass von Westen kühlere Meeresluftmassen vordringen und stärker als erwartet wirksam werden konnten. Mit dieser Entwicklung wurde die fast 14 Tage dauernde Hitzeperiode, während der die Temperaturtagsmittel bis zu 11 Grad über den langjährigen Mittelwerten lagen, endgültig abgebrochen. Da zunächst eine erneute Hebung des Luftdruckniveaus nicht zu erwarten ist, wird eine kühle Westströmung, in deren Bereich einzelne Störungszonen eingelagert sind, für einige Tage den Witterungsverlauf bestimmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 11.7.57, abends:

Wechselnd bewölkt, zeitweise schauerartige Regenfälle. Nur mässig warm. Mittagstemperaturen bei 20 Grad. Schwacher Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Am Freitag noch unbeständig, keine wesentliche Temperaturänderung.

He.

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 11. (Vollmond)

0427 Uhr, Untergang 2033 Uhr MEZ
1953 Uhr, Untergang 0411 Uhr MEZ

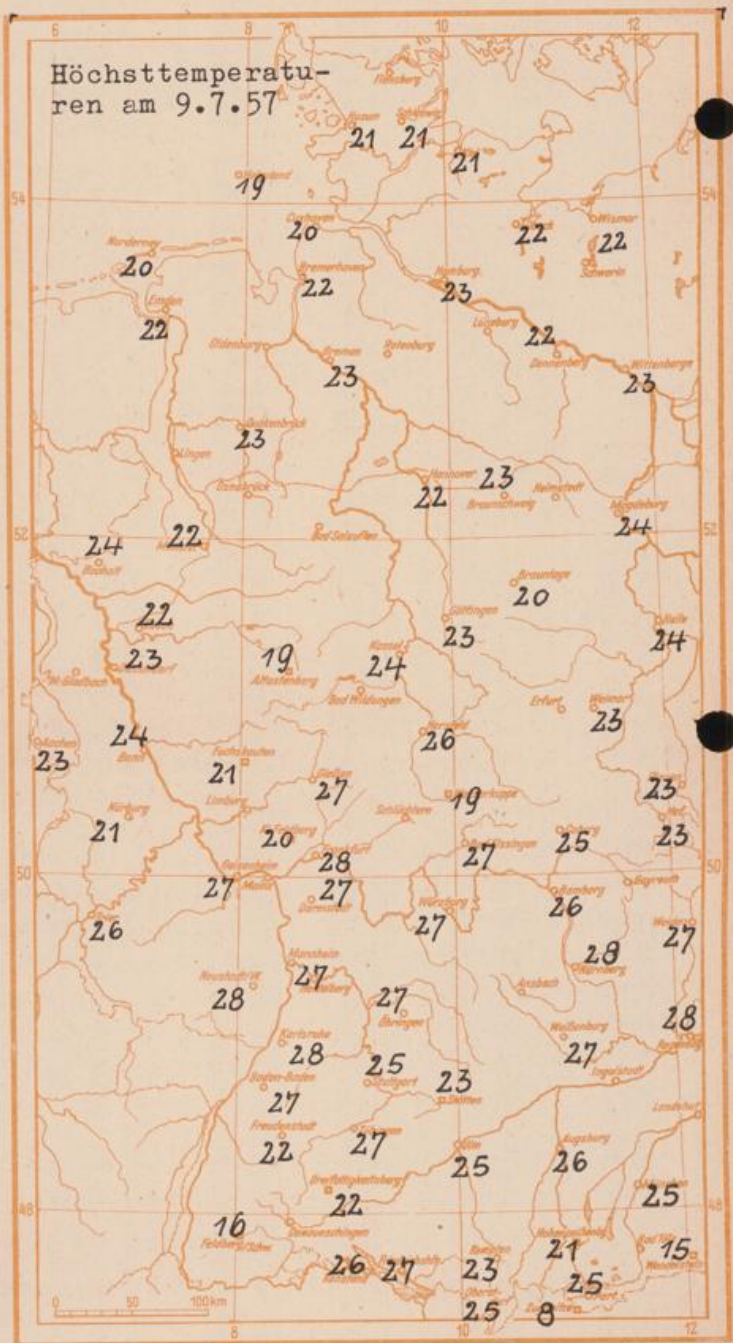
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	Regen	still	16	28	16	15	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	still	15	27	15	12	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	NNW 11	14	27	14	13	2	-
Geisenheim	109	wolkig	W 2	15	27	15	14	2	-
Giessen	185	bedeckt	W 3	15	27	15	13	1	-
Kassel	198	Regen	still	15	24	14	12	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 5	14	26	13	11	0.1	-
Mannheim	97	Regen	NNE 13	15	27	15	15	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	N 3	16	28	16	15	0.4	-
Trier	265	wolkig	WSW 3	14	26	13	13	3	-
Koblenz	97	wolkig	S 5	16	27	16	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	NW 27	12	25	12	12	0.2	-
Nürburg	611	wolkig	SW 13	12	21	12	11	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	NW 18	10	20	10	8	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NE 11	12	19	12	7	0.1	-

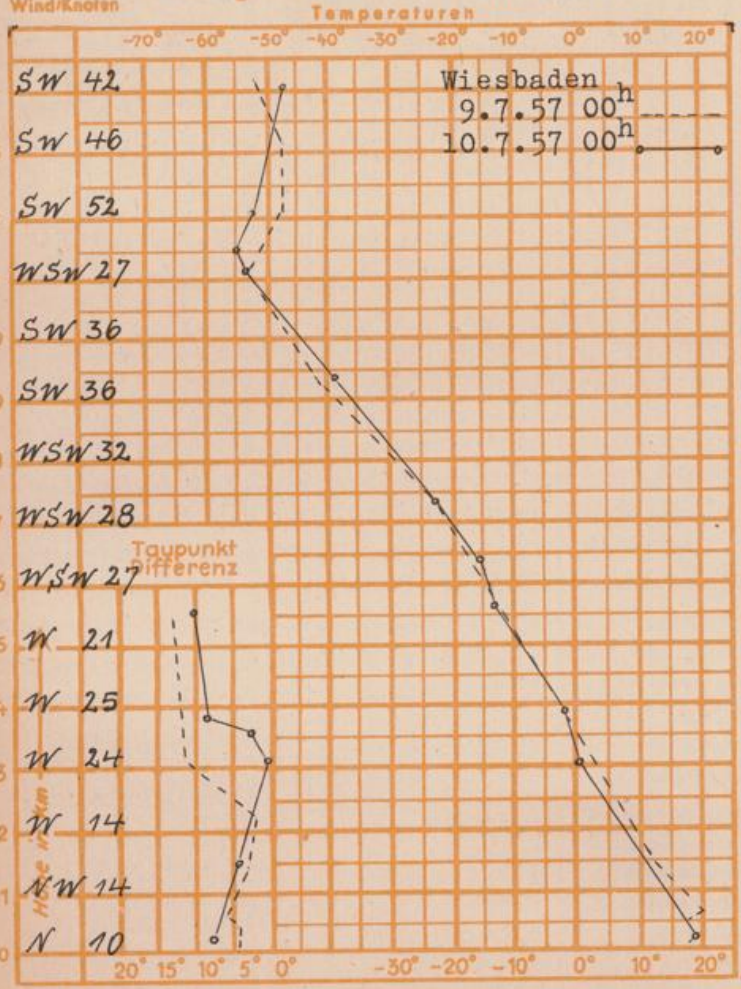
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.7	761.4	1015.2
Giessen	193	743.2	760.4	1013.8
Trier	273	737.6	761.8	1015.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	22.2 °C	-	20 cm Tiefe	23.4 °C
50 cm Tiefe	25.0 °C	-	100 cm Tiefe	21.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
in Giessen				
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshcim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).