

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

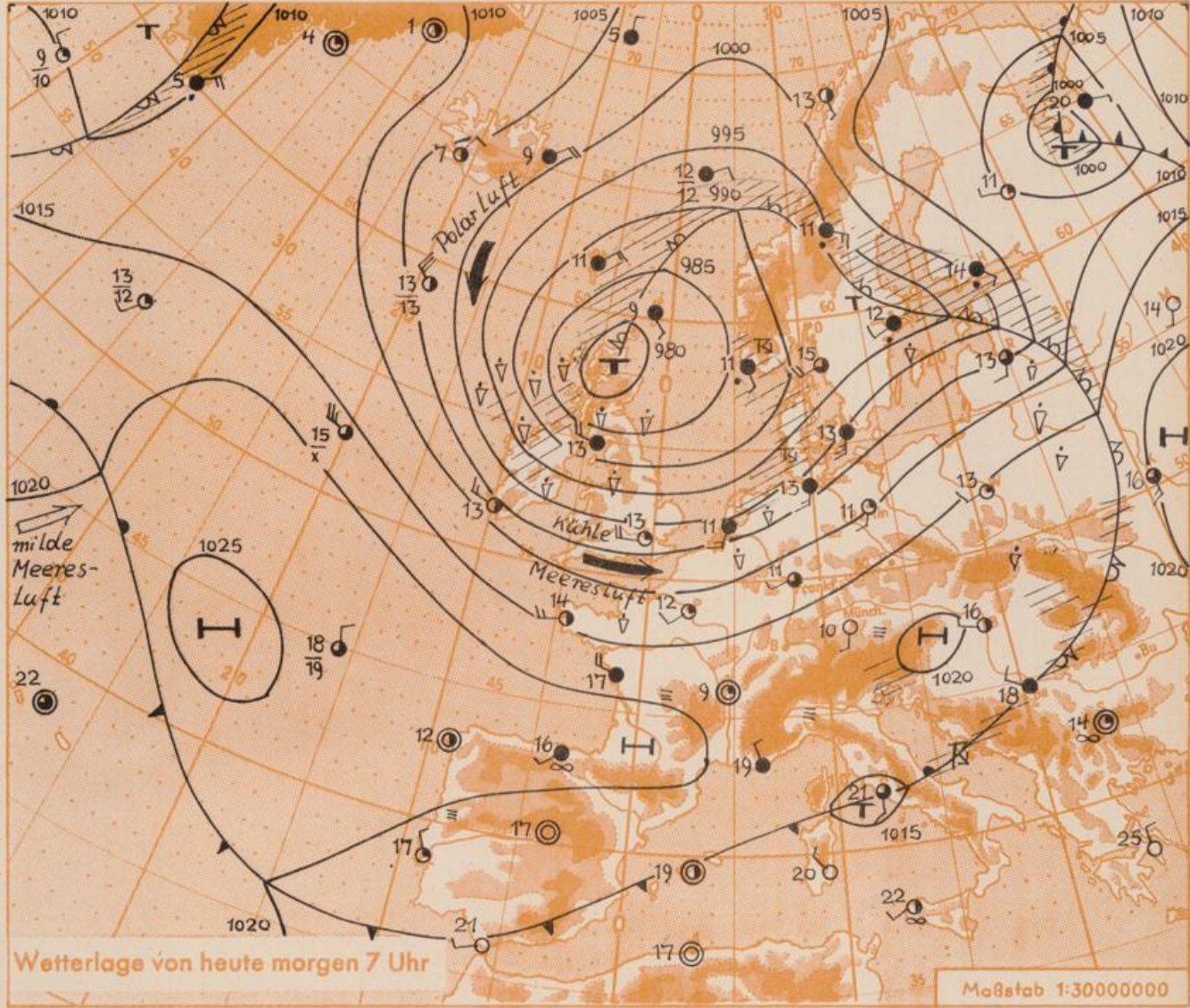
S o n n t a g , den 25. August 1957

12 Uhr

Nummer 237

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - ▲ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit | |
|---------------------|------------------------------|
| Symbol | mssec km/h |
| ○ | um 1 still oder sehr schwach |
| ○ | 2,5 1-5 |
| ○ | 5 6-13 |
| ○ | 7,5 14-22 |
| ○ | 10 23-31 |
| ○ | 15 32-40 |
| ○ | 22,5 77-85 |
| ○ | 25 86-94 |
| usw. | |
- 1,0 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Unter langsamer Auffüllung bewegt sich das nordschottische Tief noch etwas in östlicher Richtung. Damit hält die Zufuhr kühler Meeresluft nach Mitteleuropa an, wobei insbesondere Norddeutschland noch im Einflußbereich von Randstörungen bleibt.

Sch.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main

0530 Uhr, Untergang 1923 Uhr MEZ

Mondaufgang am 26. (1 Tag nach Neumond)

0653 Uhr, Untergang 1927 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

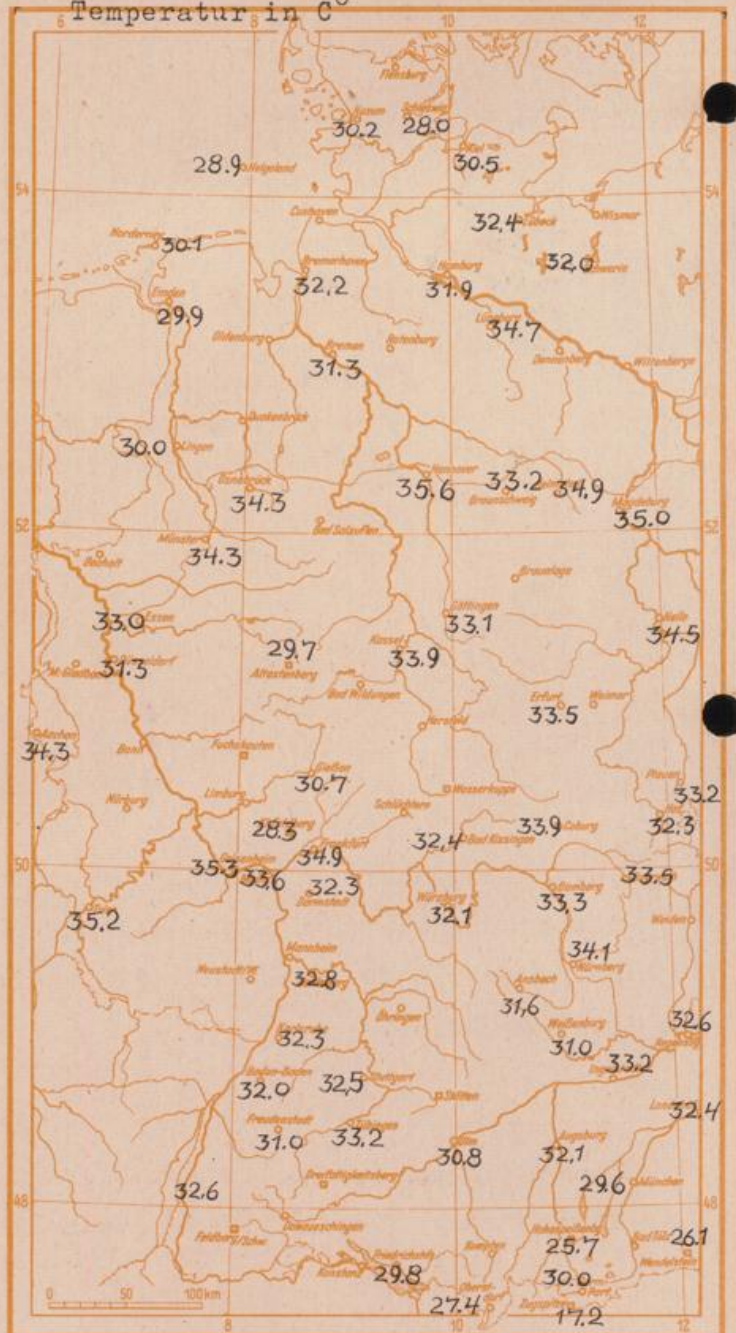
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 9	11	22	9	8	16	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	WSW 9	11	21	8	5	6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SSW 25	13	20	11	7	9	-
Geisenheim	109	wolkig	W 6	13	21	7	6	.	-
Giessen	185	bedeckt	SSE 23	11	19	10	7	7	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 7	10	19	9	6	2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 14	10	20	6	5	8	-
Mannheim	97	wolkig	S 13	11	21	9	8	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	11	20	9	7	2	-
Trier	265	wolkig	WSW 23	11	19	10	8	0.6	-
Koblenz	97	wolkig	still	11	21	10	-	0.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 32	11	17	9	6	2	-
Nürburg	611	heiter	SW 27	8	15	8	7	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebeltr.	SW 18	7	15	7	5	10	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 45	7	13	5	5	17	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	750.3	760.2	1013.5
Giessen	193	740.4	757.8	1010.3
Trier	273	735.1	759.5	1012.6

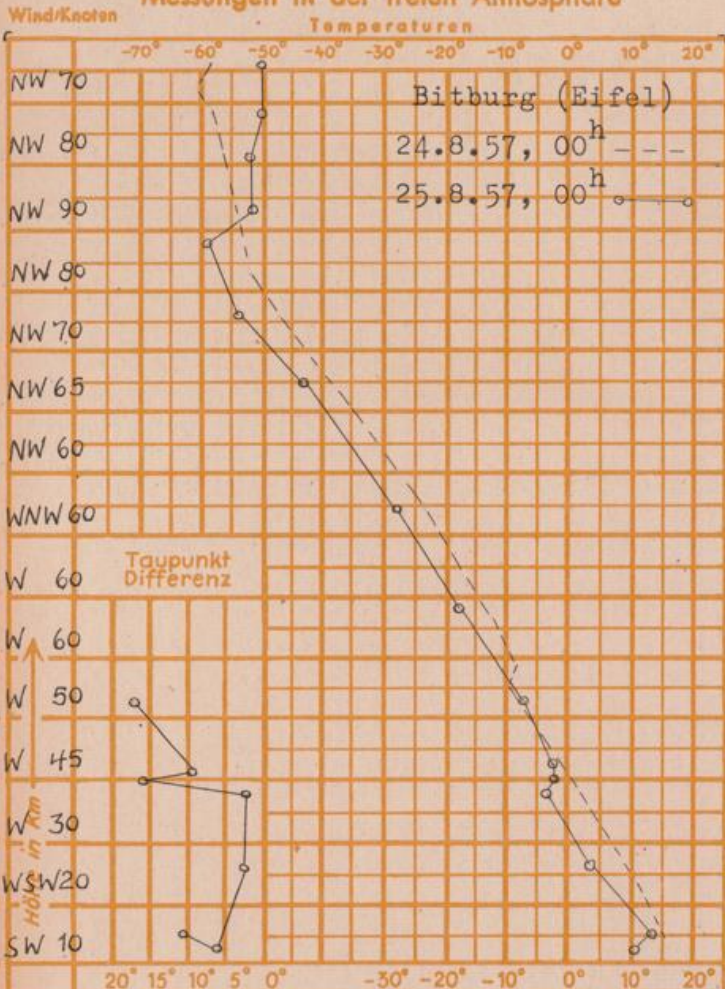
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.4 °C	-	20 cm Tiefe	15.0 °C
50 cm Tiefe	17.4 °C	-	100 cm Tiefe	16.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			17.3 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			17.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			6.9 Std.	
in Giessen	8.4 Std.	-	in Kassel	6.5 Std.
		auf dem Kleinen Feldberg Ts.	0.8 Std.	

Im September innerhalb mehrerer Jahrzehnte gemessenes Maximum der Temperatur in °C



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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).