

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 8. September 1957 12 Uhr

Nummer 251

Erläuterungen

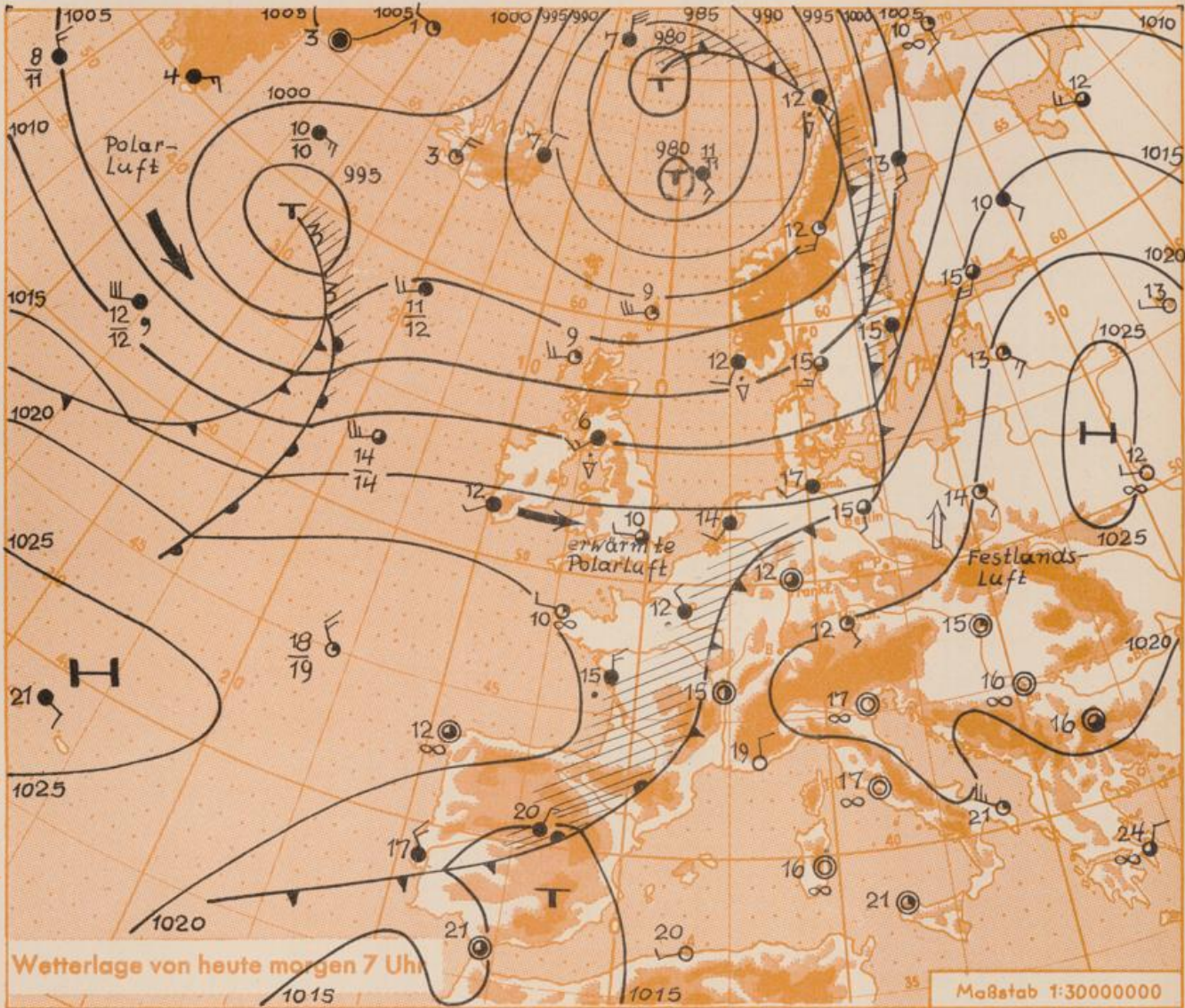
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.

- 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 (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| ○ | ▲ |
| nur in der Höhe | |
| ○ | ▲ |
| Okklusion | |
| ○ | ▲ |
| Konvergenzlinie | |
| → | ← |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Maßstab 1:30000000

Durch Wellenbildung über Frankreich verzögert, erreichte die gestern entlang der europäischen Westküste gelegene Kaltfront das Bundesgebiet, was mit einer Zunahme der Bewölkung verbunden war. Die Wetterwirksamkeit der Front wird jedoch durch die Hochdruckzone abgeschwächt, die sich von den Azoren nach Russland über Deutschland hinweg erstreckt.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 9. (Vollmond)

0551 Uhr, Untergang 1853 Uhr MEZ
1836 Uhr, Untergang 0610 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

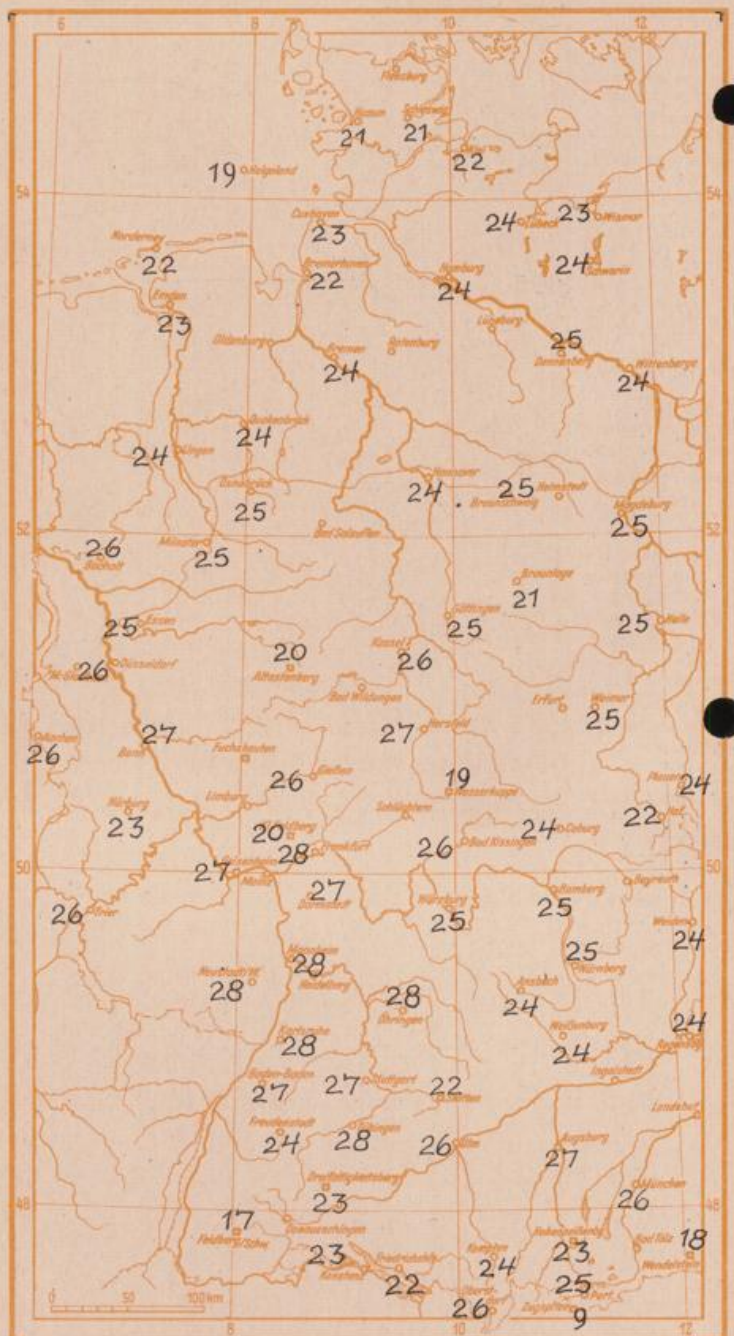
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SE 2	15	28	14	12	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	still	12	27	11	9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 15	17	27	17	12	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	15	27	13	12	0.0	-
Giessen	185	bedeckt	still	13	26	13	11	-	-
Kassel	198	wolkig	S 4	13	26	12	11	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	11	27	11	9	-	-
Mannheim	97	wolkig	still	15	28	15	12	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	14	28	14	12	-	-
Trier	265	bedeckt	still	15	26	15	14	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 11	17	27	15	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	S 24	18	25	17	12	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 13	15	23	15	14	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	S 13	16	20	15	10	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 17	15	19	13	10	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	752.6	762.4	1016.4
Giessen	193	744.6	761.9	1015.8
Trier	273	738.1	762.3	1016.3

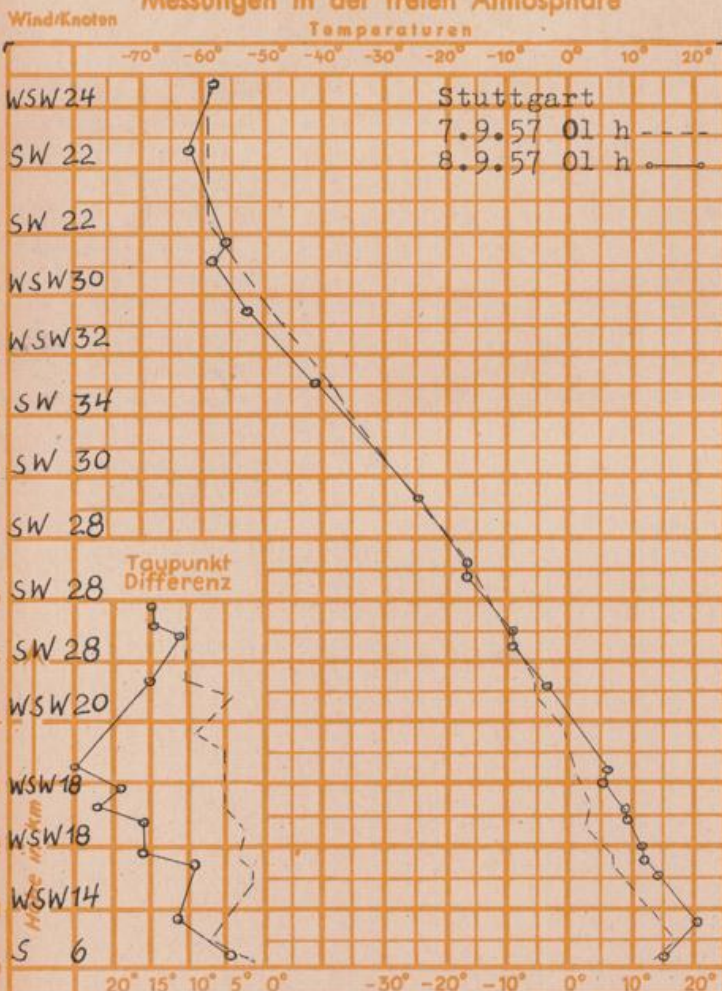
Höchsttemperaturen am 7.9.1957

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	16.6 °C	-	20 cm Tiefe	17.0 °C
50 cm Tiefe	17.4 °C	-	100 cm Tiefe	16.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 19.6 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 16.5 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 11.6 Std.				
in Giessen	8.0 Std.	-	in Kassel	8.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 8.2 Std.				



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstr. (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).