

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44 / 45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

D i e n s t a g , den 8. September 1953

Nummer 251

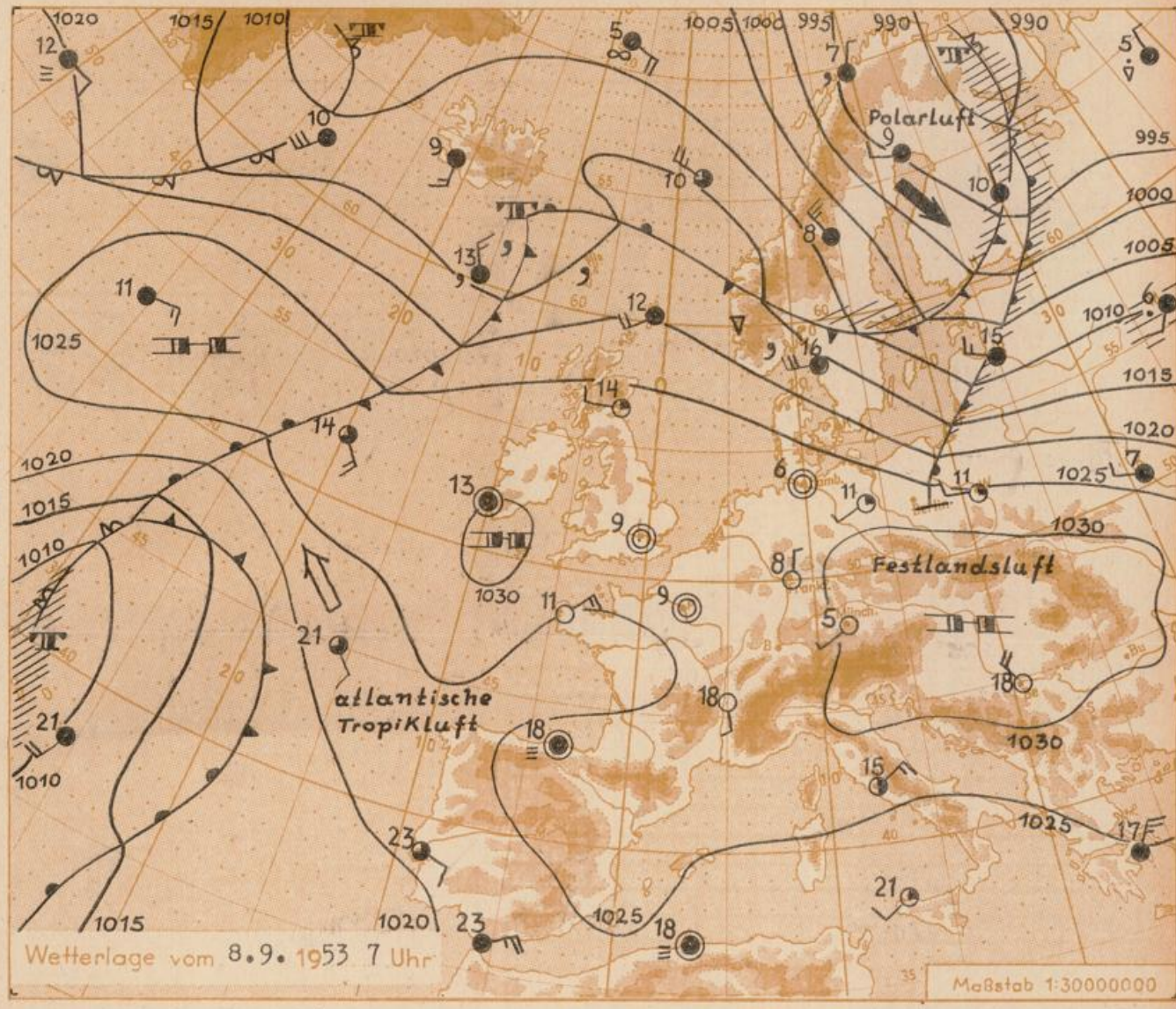
Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/4 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 11 = 11° Lufttemperatur
13 = 13° Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das festländische Hochdruckgebiet, das sich gegenüber gestern bis auf den Atlantik hinaus ausdehnte, hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten und wird sich unter Abschwächung südwärts verlagern. Die nördlich dieser Hochdruckzone von Island in Richtung Baltikum ziehenden Störungen werden das norddeutsche Küstengebiet mit ihren zugehörigen Wolkenfeldern streifen, während in unserem Gebiet das ruhige Spätsommerwetter vorerst noch anhält.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 9. September 1953, abends:

Heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 25 Grad. Nachts recht frisch. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag noch freundlich und warm.

Kb.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (1 Tag nach Neumond)

0551 Uhr, Untergang 1853 Uhr MEZ
0707 Uhr, Untergang 1848 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

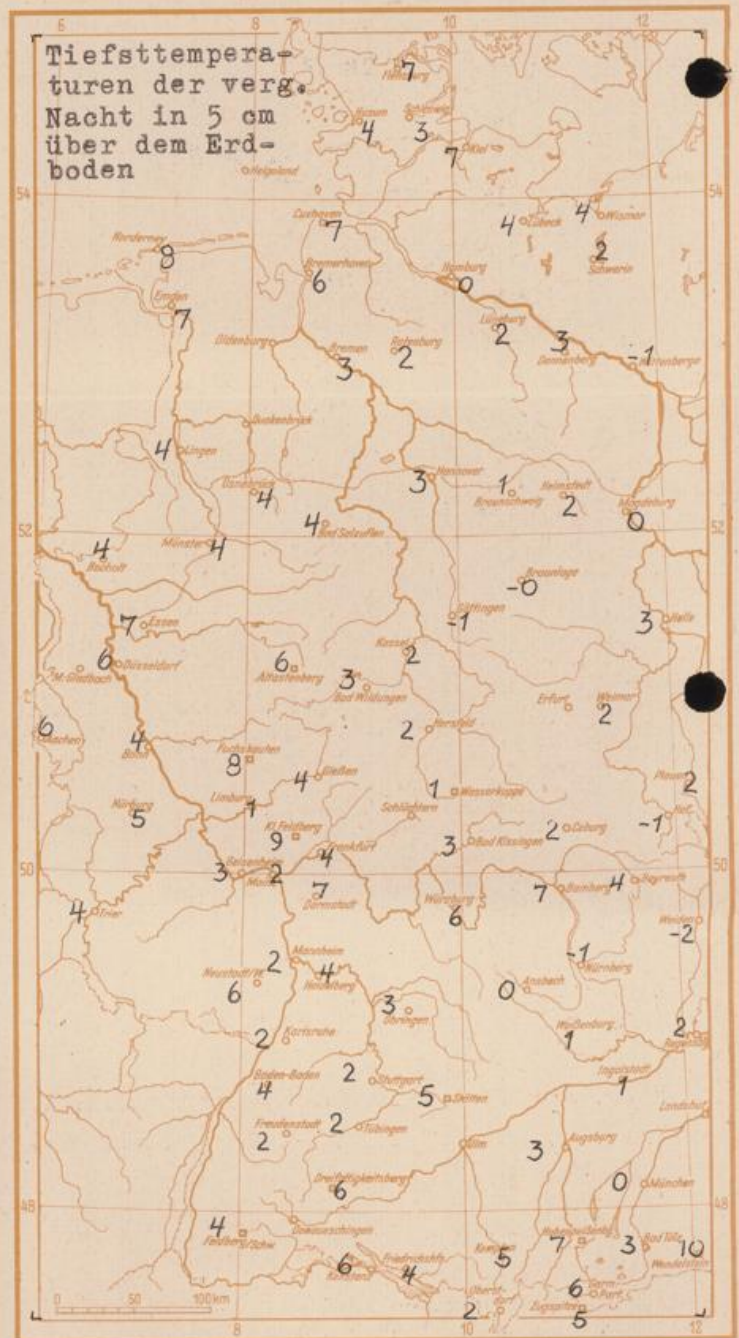
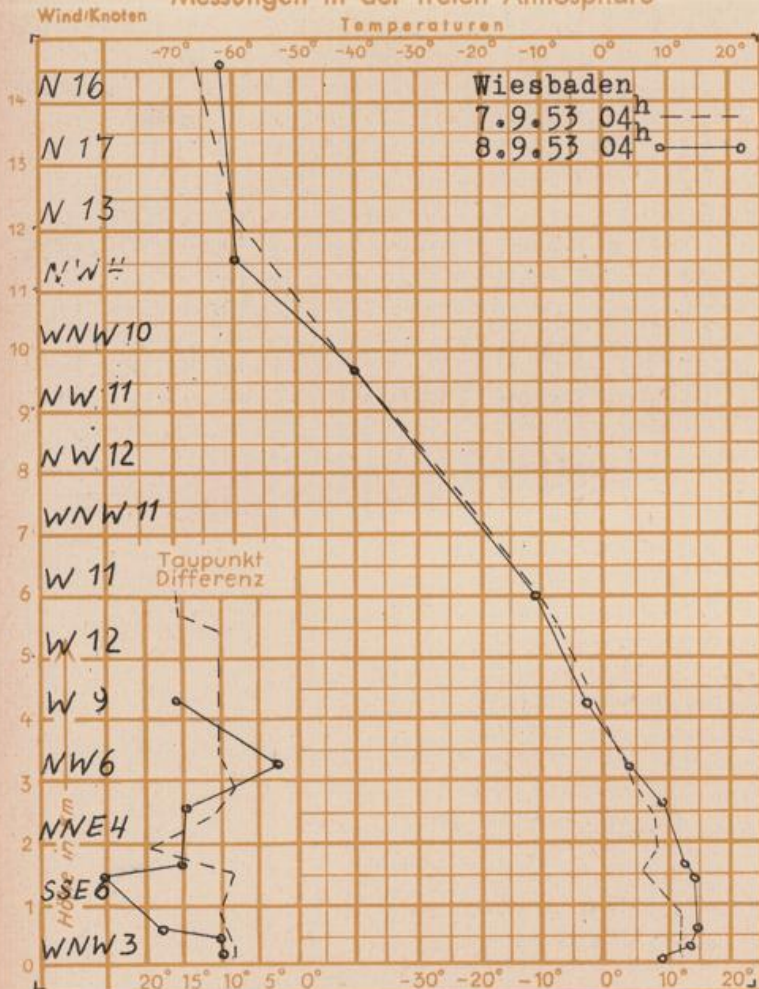
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 2	8	26	8	6	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	NE 9	8	24	7	4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SSE 9	12	23	12	7	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 4	7	25	6	2	-	-
Mainz	131	wolkenlos	still	6	24	6	2	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WNW 3	10	24	6	3	-	-
Limburg/Lohn	130	wolkenlos	still	4	24	4	1	-	-
Giessen	185	wolkenlos	still	5	24	5	4	-	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 5	8	26	8	4	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	SSE 2	3	21	2	2	-	-
Bad Wildungen	280	wolkenlos	still	5	22	5	3	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	6	20	6	2	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SSE 14	14	18	12	9	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 5	11	16	10	1	-	-
Karlsruhe	115	wolkenlos	still	5	26	5	2	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	761.3	771.4	1028.4
Giessen	193	753.5	771.5	1028.6
Karlsruhe	116	760.3	771.1	1028.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	17.6 °C	-	20 cm Tiefe	19.4 °C
50 cm Tiefe	20.6 °C	-	100 cm Tiefe	18.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 16.2 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 16.5 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 12.0 Std.				
in Giessen 11.8 Std. - in Kassel 12.2 Std.				
auf den Kleinen Feldberg Ts. 12.3 Std.				

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Tel. 72044, 72045), durch Vermittlung der Wetterstationen Darmstadt-Bismarckturm (Tel. 748), Geisenheim (Tel. Rudesheim 639), Giessen (Tel. 2119), Limburg (Tel. 847), Schlüchtern (Tel. 224), Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540-5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388).