

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 Dienstag, den 20. August 1957 12 Uhr Nummer 232

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolzig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

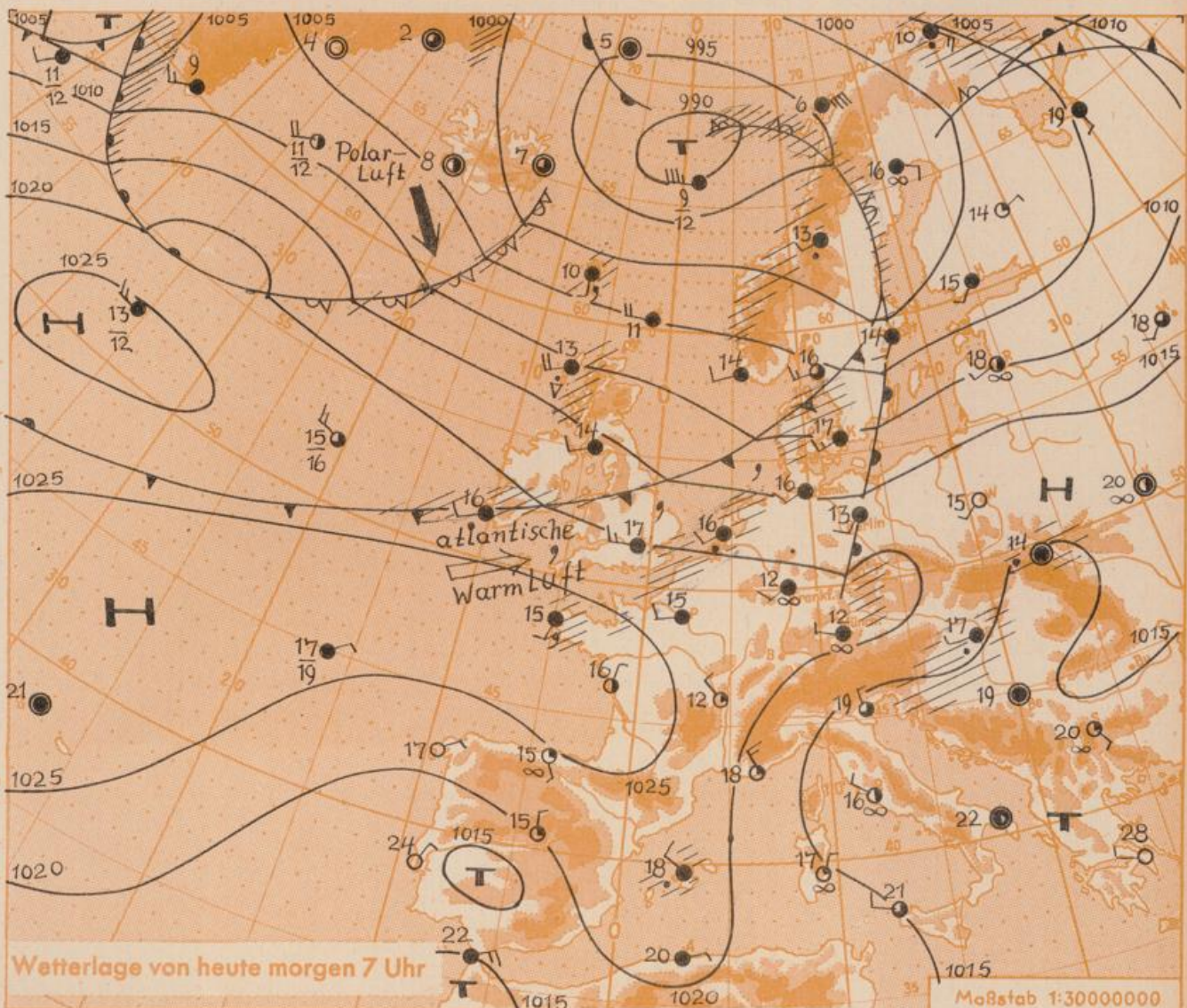
- 11 ● Temperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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



Unter dem Einfluß des vor der norwegischen Küste liegenden Tiefdruckgebietes hält der Zustrom ozeanischer Luftmassen nach Deutschland an, die heute von Südeuropa nach Dänemark verlaufende Kaltfront wird morgen Norddeutschland stärker beeinflussen als Süddeutschland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 21.8.57, abends:
 Überwiegend stark bewölkt und zeitweise etwas Regen, Tageshöchsttemperaturen nahe 20 Grad, Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Auch am Donnerstag noch kein beständiges Wetter.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 21. in Frankfurt/Main 0522 Uhr, Untergang 1933 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21. (3 Tage nach letzt.Vtl.) 0031 Uhr, Untergang 1627 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

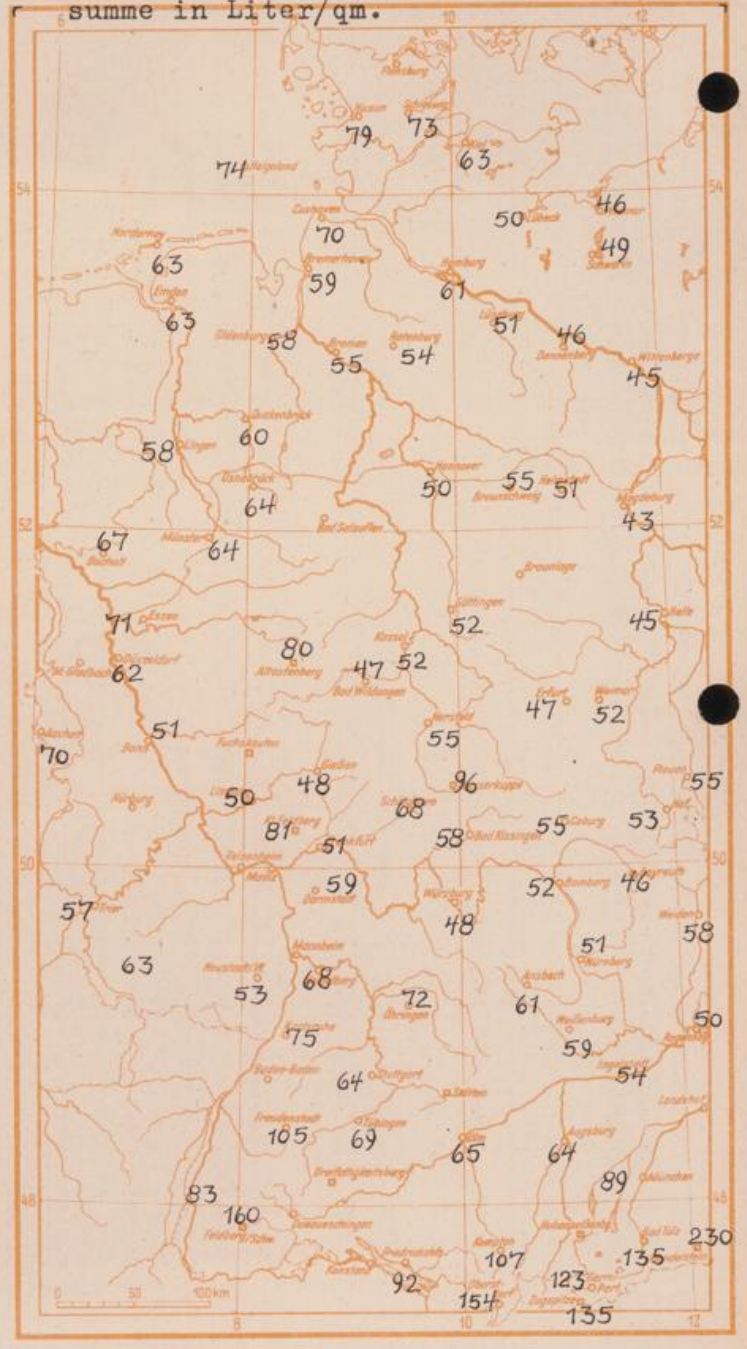
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 11	12	20	11	10	0.2	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 16	12	20	9	7	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 16	12	18	11	9	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 7	13	20	9	8	.	-
Giessen	185	heiter	still	11	20	11	9	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 11	12	19	11	10	0.1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 11	10	19	8	7	.	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	12	18	10	9	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	12	19	11	9	0.4	-
Trier	265	bedeckt	WSW 11	13	19	11	10	0.2	-
Koblenz	97	bedeckt	still	14	19	13	x	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 32	11	16	10	7	0.6	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 32	11	14	10	10	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SW 25	10	13	8	6	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 25	8	13	7	6	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.1	766.1	1021.3
Giessen	193	747.8	765.4	1020.4
Trier	273	742.3	766.8	1022.3

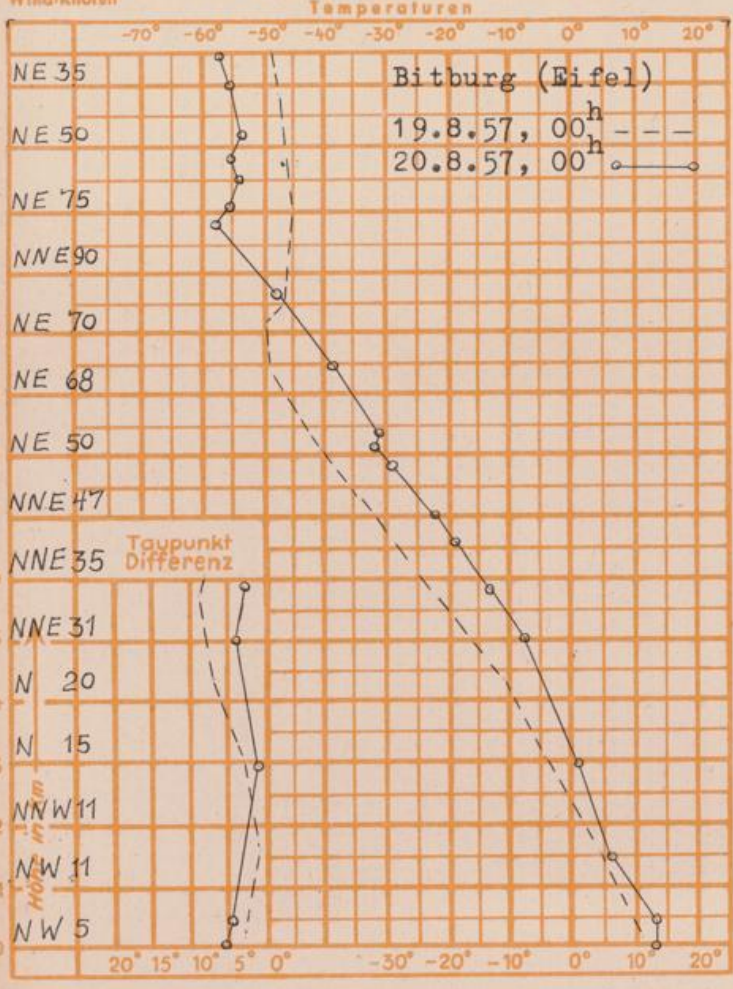
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.9 °C	-	20 cm Tiefe	15.2 °C
50 cm Tiefe	17.2 °C	-	100 cm Tiefe	17.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 14.2 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 18.2 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 3.7 Std.				
in Giessen 4.9 Std. - in Kassel 5.8 Std.				
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 3.2 Std.				

Jahreszeitliche Normalwerte für September: Mittlere Niederschlags-summe in Liter/qm.



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).