

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 77/2044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Montag, den 21. Oktober 1957 12 Uhr

Nummer 294

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

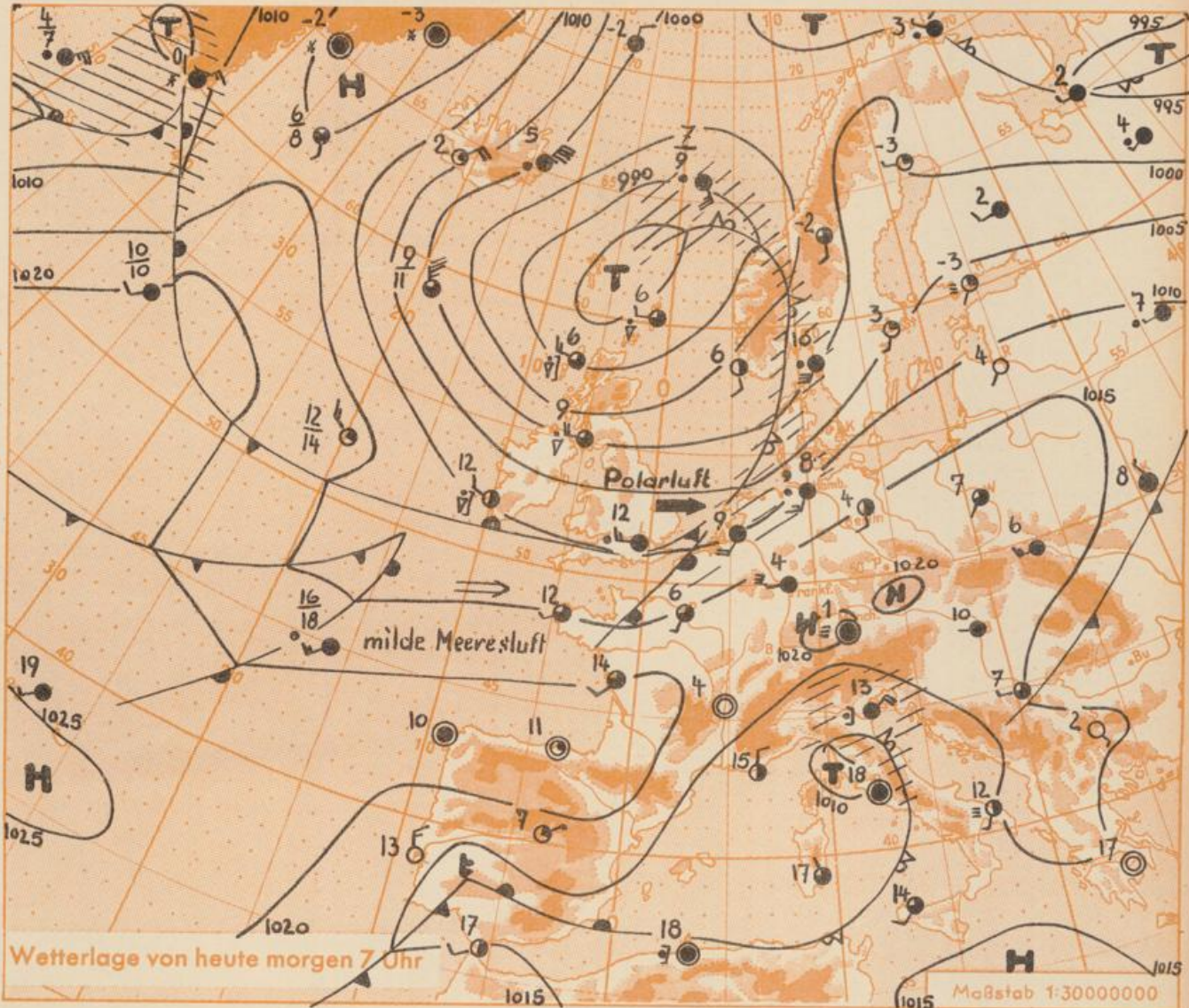
- 11 Lufttemperatur
- 13 Taupunkttemp.

- 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der Sonntag stand in Hessen in Auswirkung eines Zwischenhochs im Zeichen sonnigen und trockenen Wetters. Dieses wurde inzwischen zum östlichen Mitteleuropa abgedrängt. Statt dessen greifen jetzt die Fronten des Islandtiefs auf den Kontinent über, wirken sich mit ihren Fronten aber vornehmlich nur in Norddeutschland aus. Das Tief selber befindet sich gegenwärtig auf der Wanderung von Island nach Südschweden. Seine Annäherung bedeutet für Deutschland unbeständige Witterung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 22.10.57, abends:
 Meist stark bewölkt und ab heute abend strichweise etwas Regen. Mittagstemperaturen 8 bis 12 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad. Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und ziemlich kühl.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 22. in Frankfurt/Main

0657 Uhr, Untergang 1721 Uhr MEZ

Mondaufgang am 22. (1 Tag vor Neumond)

0556 Uhr, Untergang 1650 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

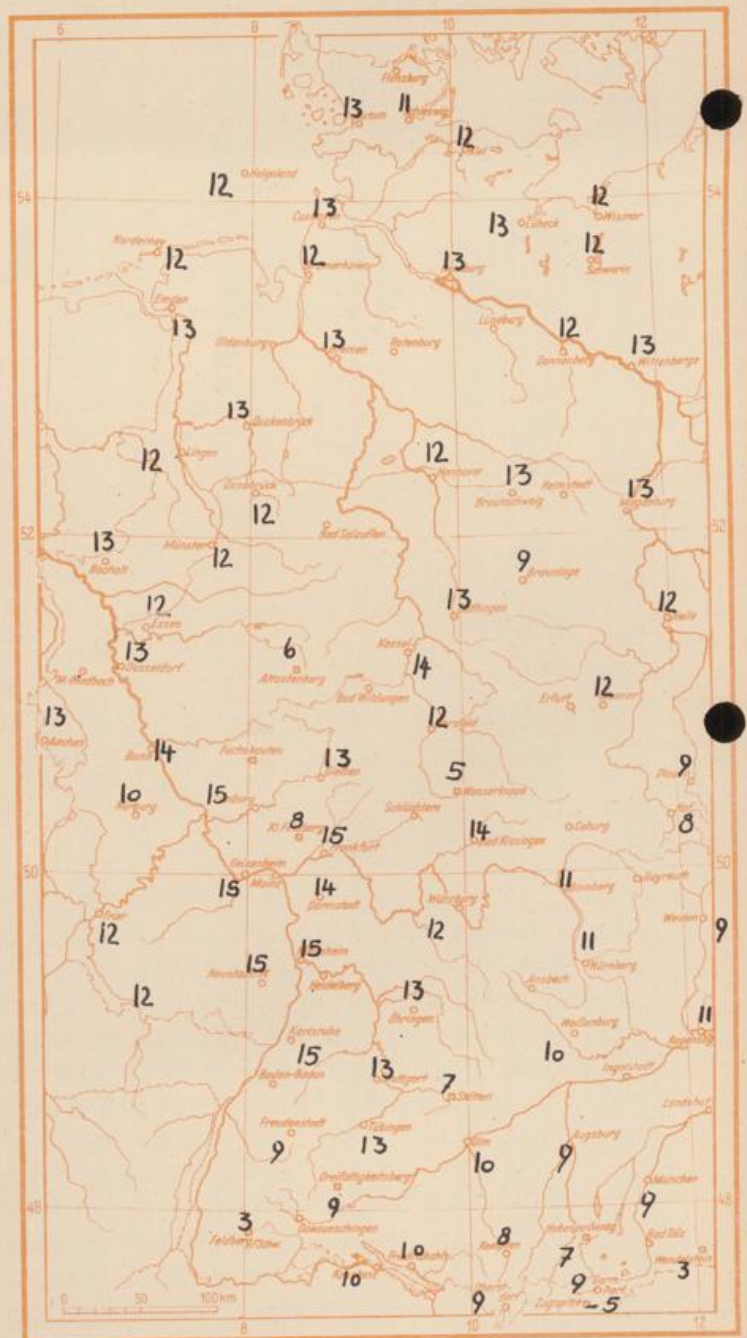
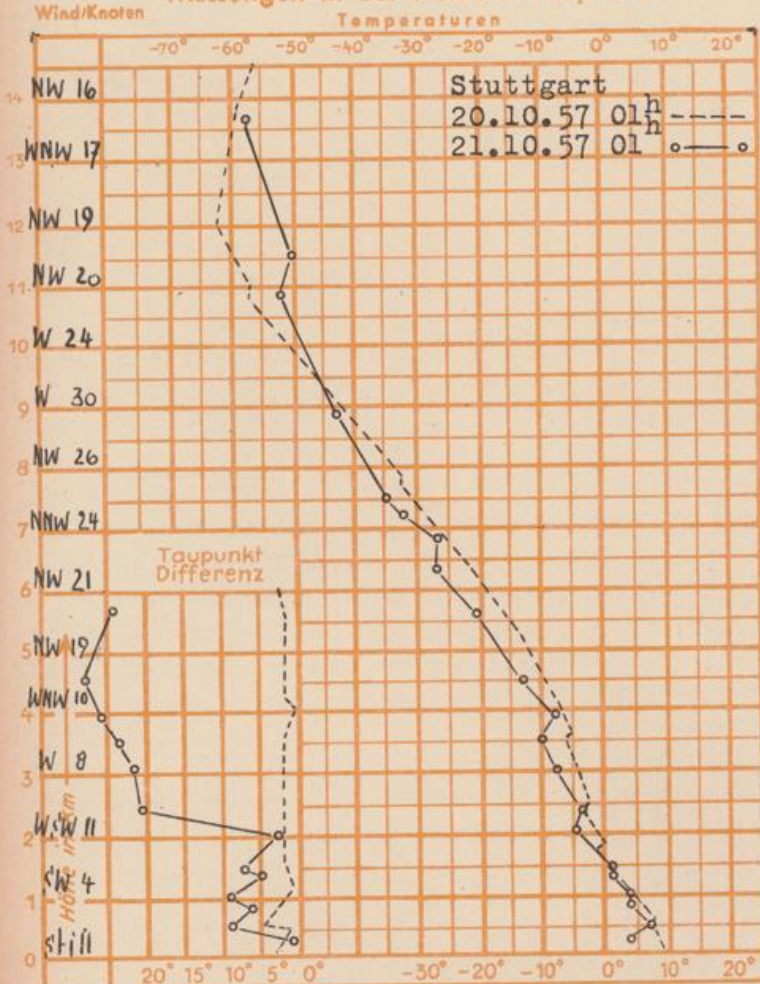
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SW 5	4	15	4	2	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	W 5	4	14	0	-4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 20	4	14	4	2	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 6	4	15	2	0	0.0	-
Giessen	185	Nebel	SE 5	3	13	1	0	-	-
Kassel	198	bedeckt	S 7	5	14	3	1	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 7	2	12	2	1	-	-
Mannheim	97	heiter	still	4	15	4	1	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	3	15	2	1	-	-
Trier	265	Nebel	W 9	3	12	2	2	-	-
Koblenz	97	Nebel	still	4	15	4	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WSW 27	4	12	4	1	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 32	4	10	2	-	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SW 25	3	8	2	0	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 40	3	5	1	0	0.2	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.0	763.4	1017.7
Giessen	193	744.1	762.1	1016.0
Trier	273	737.9	763.1	1017.4

Höchsttemperaturen am 20.10.57

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	8.1	°C	20 cm Tiefe 8.6 °C
50 cm Tiefe	11.8	°C	100 cm Tiefe 12.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 9.7 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 8.7 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 4.4 Std.			
in Giessen 6.2 Std.		in Kassel 6.2 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 6.4 Std.			

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