

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

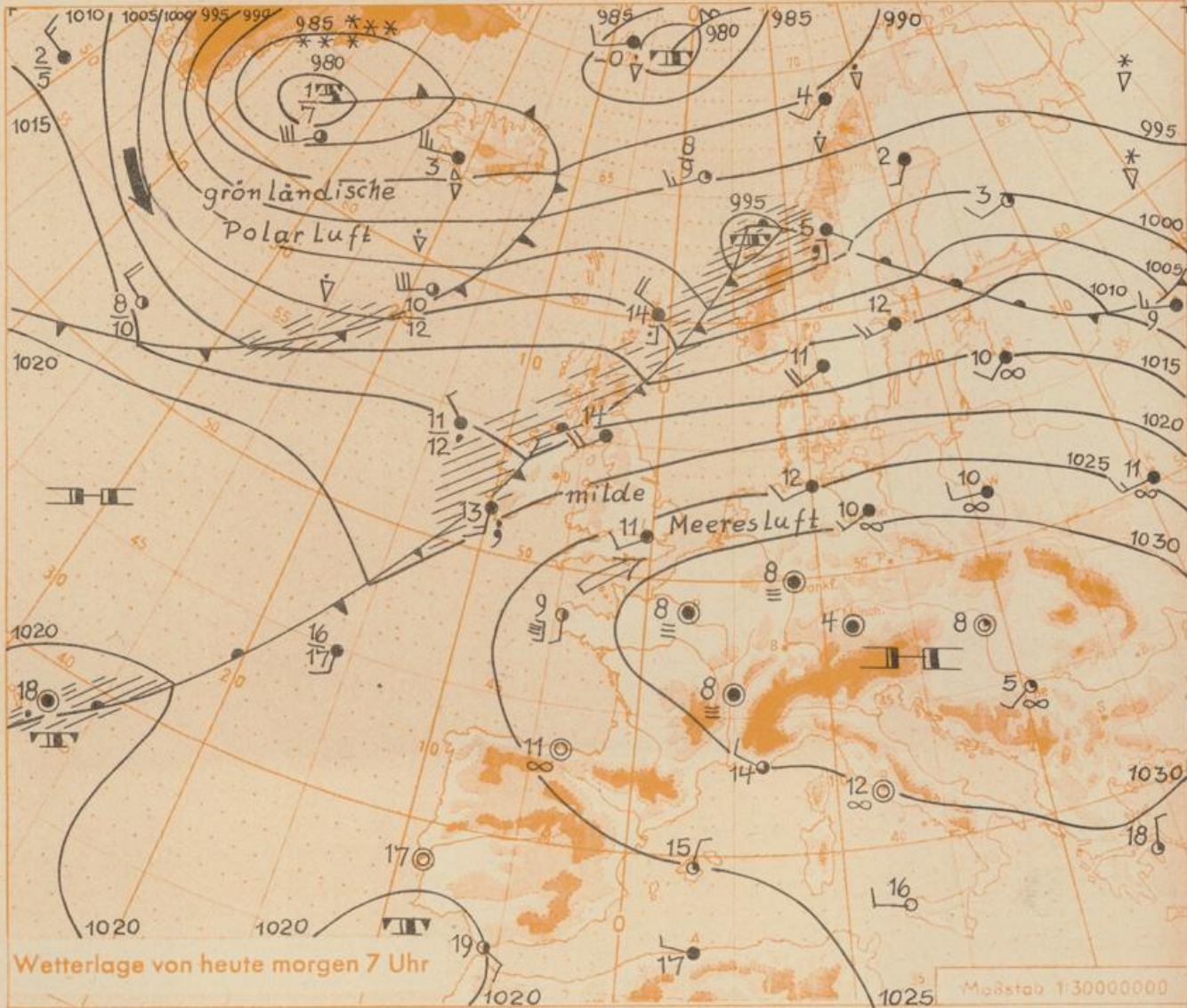
Jahrgang 1956

Montag, den 22. Oktober 1956 12 Uhr

Nummer 296

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - ☉ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⋄ Niesel
 - ⋄ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | | |
|---|-------------------------|-------|-----|
| ○ | still oder sehr schwach | 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 | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (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 am Wochenende über dem Ostatlantik entstandene Hochdruckgebiet wanderte mit seinem Schwerpunkt zum Festland. Durch diese Entwicklung gelangte der grösste Teil des Bundesgebietes bereits wieder in den Zustrom ozeanischer Luftmassen, so dass sich in der vergangenen Nacht unter dem Einfluss des hohen Luftdruckes verbreitet Nebel bilden konnte.

Da unser Bezirk vorerst in der aus West bis Südwest gerichteten Strömung bleibt und die Störungstätigkeit sich weiterhin auf den Atlantik und Nordeuropa beschränken wird, dürfte bei uns das ruhige, aber zu anhaltendem Nebel neigende Wetter zunächst noch fortbestehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 23. Oktober 1956, abends:

Verbreitet Nebel, höchstens örtlich nachmittags aufheiternd, dabei Temperaturanstieg auf Werte über 12 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch wolkiges und verhältnismässig mildes Wetter. He.

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0659 Uhr, Untergang 1719 Uhr MEZ
Mondaufgang am 23. (4 Tage nach Vollmond) 1953 Uhr, Untergang 1110 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	9	17	9	7	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	still	8	17	6	4	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	WSW 4	7	16	7	5	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SW 3	8	18	7	6	0.0	-
Giessen	185	Nebel	still	7	16	6	5	-	-
Kassel	198	Nebel	S 5	7	17	6	5	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 2	6	17	6	5	0.0	-
Mannheim	97	Nebel	still	8	17	8	6	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	still	8	19	7	6	-	-
Trier	265	Nebel	still	6	17	6	6	-	-
Koblenz	97	Nebel	still	8	18	8	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SE 5	10	12	9	5	-	-
Nürnberg	611	Nebel	SW 13	8	13	8	6	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SW 9	7	11	7	4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 14	6	12	6	4	0.1	-

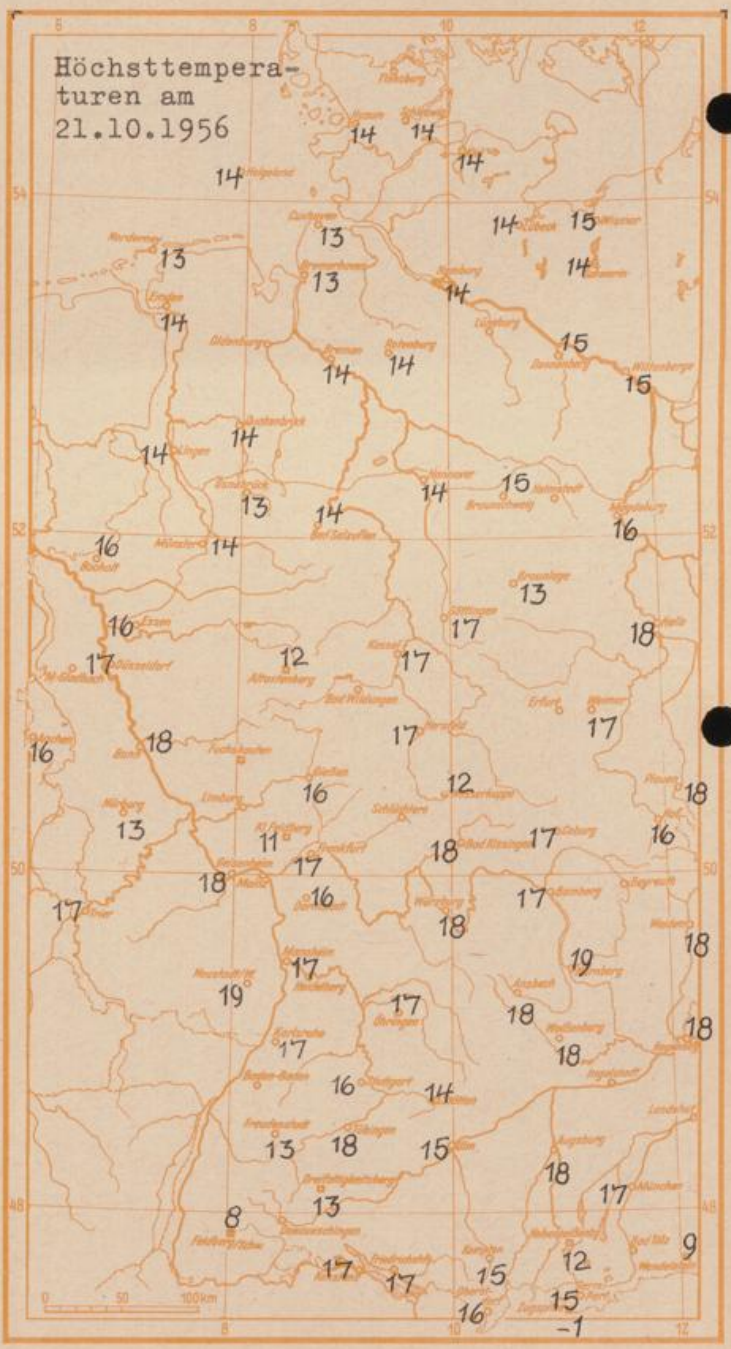
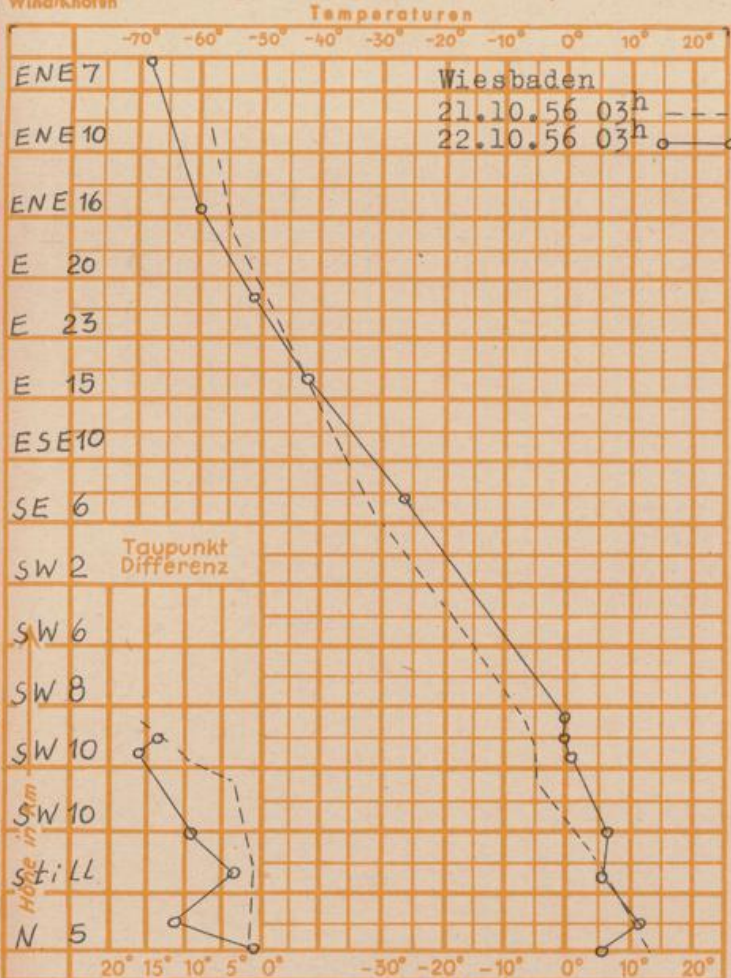
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	764.0	774.1	1032.0
Giessen	193	755.7	773.7	1031.5
Trier	273	749.4	774.9	1033.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	11.2 °C	-	20 cm Tiefe	11.6 °C
50 cm Tiefe	13.0 °C	-	100 cm Tiefe	13.0 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 12.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 8.5 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 2.1 Std.
in Giessen 4.1 Std. - **in Kassel** 3.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 4.5 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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).