

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956

Freitag, den 26. Oktober 1956 12 Uhr - Nummer 300

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 | 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

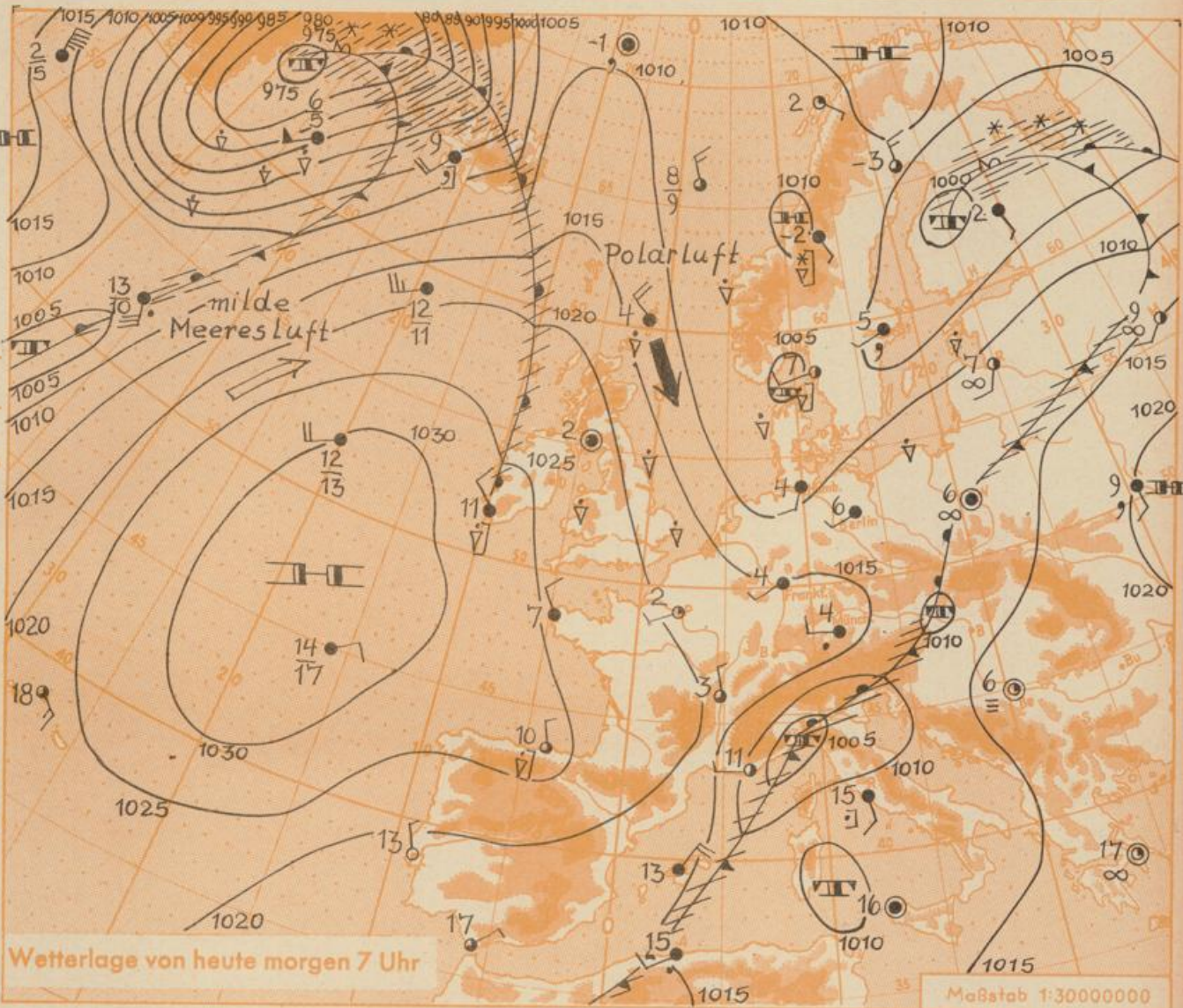
- Fronten mit
- Erwärmung (Wärmefront)
 - Abkühlung (Kaltfront)

- 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



Die am Donnerstag bis über die Alpen vorstossenden polar-maritimen Kaltluftmassen brachten vor allem in den mittleren und hohen Luftschichten einen Temperaturrückgang von durchweg 10 Grad (Schneefall auf dem Feldberg im Schwarzwald). Aber auch in den bodennahen Luftschichten trat eine merkliche Abkühlung ein. Feldberg im Taunus und Wasserkuppe hatten in der Nacht zu Freitag leichten Frost.

Mit der Ausweitung des atlantischen Hochdruckgebietes nach Nordosten gelangt unser Gebiet in den Bereich einer Nordostströmung, mit der die Kaltluftzufuhr zunächst anhält.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 27. Oktober 1956, abends:

Meist stark bewölkt, noch einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, Tiefstwerte nachts nahe Null Grad, verbreitet leichter Bodenfrost. Auf Nord drehender Wind.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag kalt, Nachtfrostgefahr.

St.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main

0706 Uhr, Untergang 1711 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

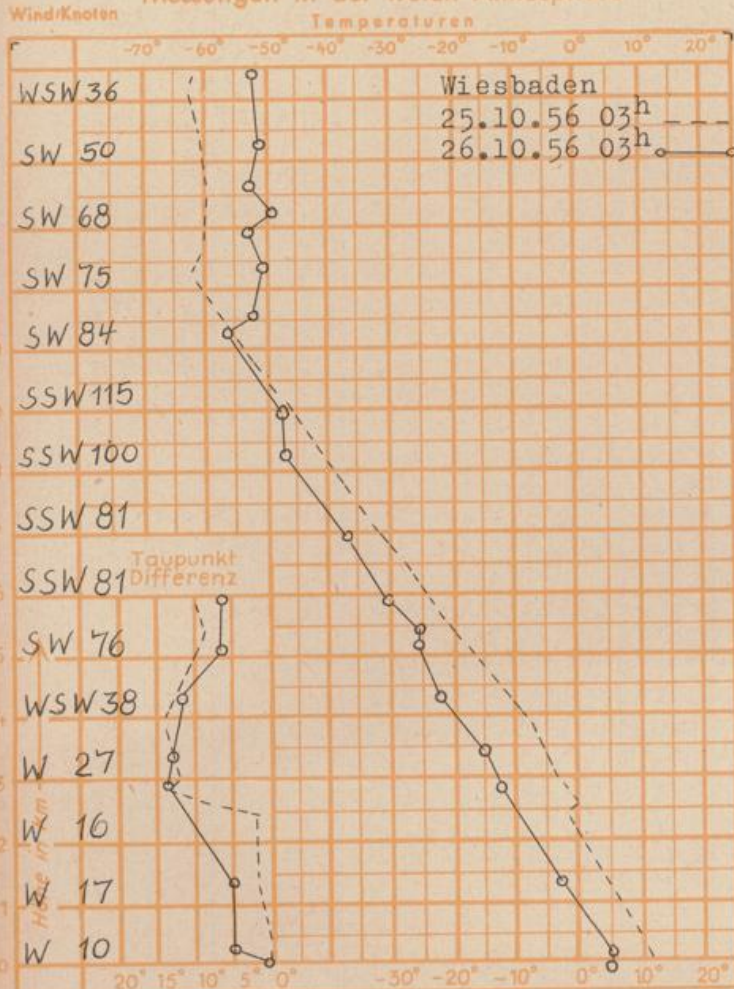
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 7	4	12	4	2	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 13	4	12	2	-1	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 16	3	11	3	1	0.5	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 7	4	12	3	1	2.4	-
Giessen	185	bedeckt	SSE 7	4	12	3	1	1	-
Kassel	198	bedeckt	SW 4	4	12	3	-1	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WSW 9	3	11	2	1	4	-
Mannheim	97	heiter	WSW 9	5	15	5	3	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WNW 22	5	15	4	2	0.3	-
Trier	265	bedeckt	SW 9	3	12	2	1	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 7	5	12	4	x	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 36	1	12	1	0	0.1	-
Nürnberg	611	bedeckt	WSW 20	1	7	0	-1	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	WSW 14	-1	7	-1	-1	4	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 25	-1	7	-1	-2	1	-

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.9	762.1	1016.0
Giessen	193	742.8	760.8	1014.3
Trier	273	737.8	763.1	1017.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.9 °C	-	20 cm Tiefe	8.0 °C
50 cm Tiefe	11.6 °C	-	100 cm Tiefe	12.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				9.7 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				7.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				1.0 Std.
in Giessen				1.6 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				1.8 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Tiefsttemperatu-
ren letzte Nacht
in 5 cm über dem
Erdboden

