

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

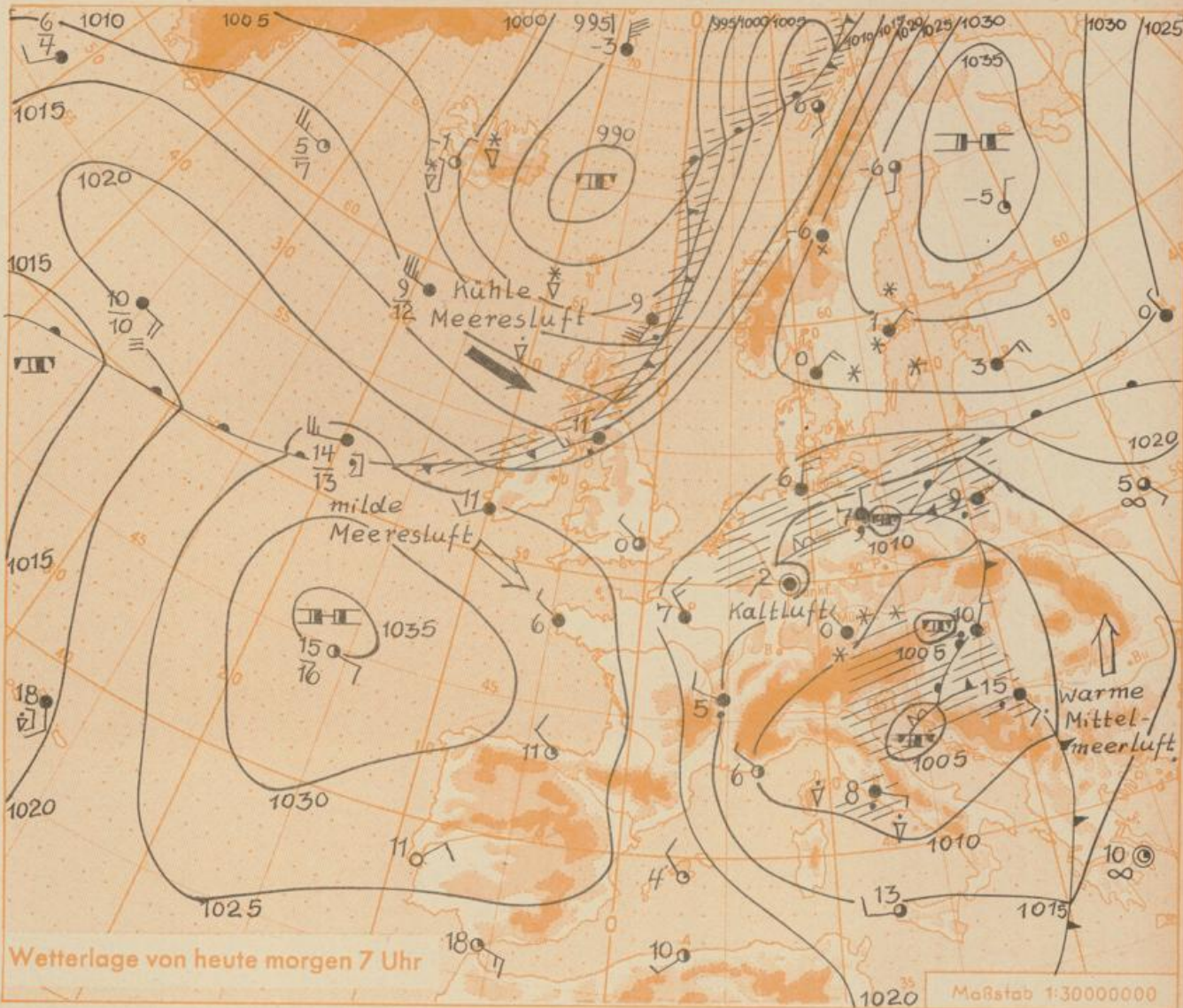
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Sonntag, den 28. Oktober 1956 12 Uhr

Nummer 302

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - R Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Mittlertemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | |
|---|------|--------------|
| ○ | 0 | sehr schwach |
| ○ | 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 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



Das am Wochenende über Italien entstandene Tiefdruckgebiet weitete sich rasch nordwärts aus und umfaßt nun ganz Mitteleuropa. In seinem Bereich kam es am Samstag fast im gesamten Bundesgebiet zu anhaltenden Niederschlägen, die in den Kammlagen der Mittelgebirge als Schnee fielen (Feldberg im Taunus 30 cm Schnee!). In Süddeutschland hielten die Schneefälle auch am Sonntag an.

Ein erneuter Vorstoß maritim-polarer Kaltluft hat die Britischen Inseln erreicht. Er dürfte im weiteren Verlauf auch bei uns die Niederschlagstätigkeit wieder beleben, so daß mit dem Ende der naßkalten Witterung vor Wochenmitte kaum zu rechnen ist.

St.

Sonnenaufgang am 29.10. in Frankfurt/Main 0709 Uhr, Untergang 1708 Uhr ME
Mondaufgang am 29.10. (3 Tage nach letzt.Vtl.) 0159 Uhr, Untergang 1453 Uhr ME

Wettermeldungen von heute morgen 7h

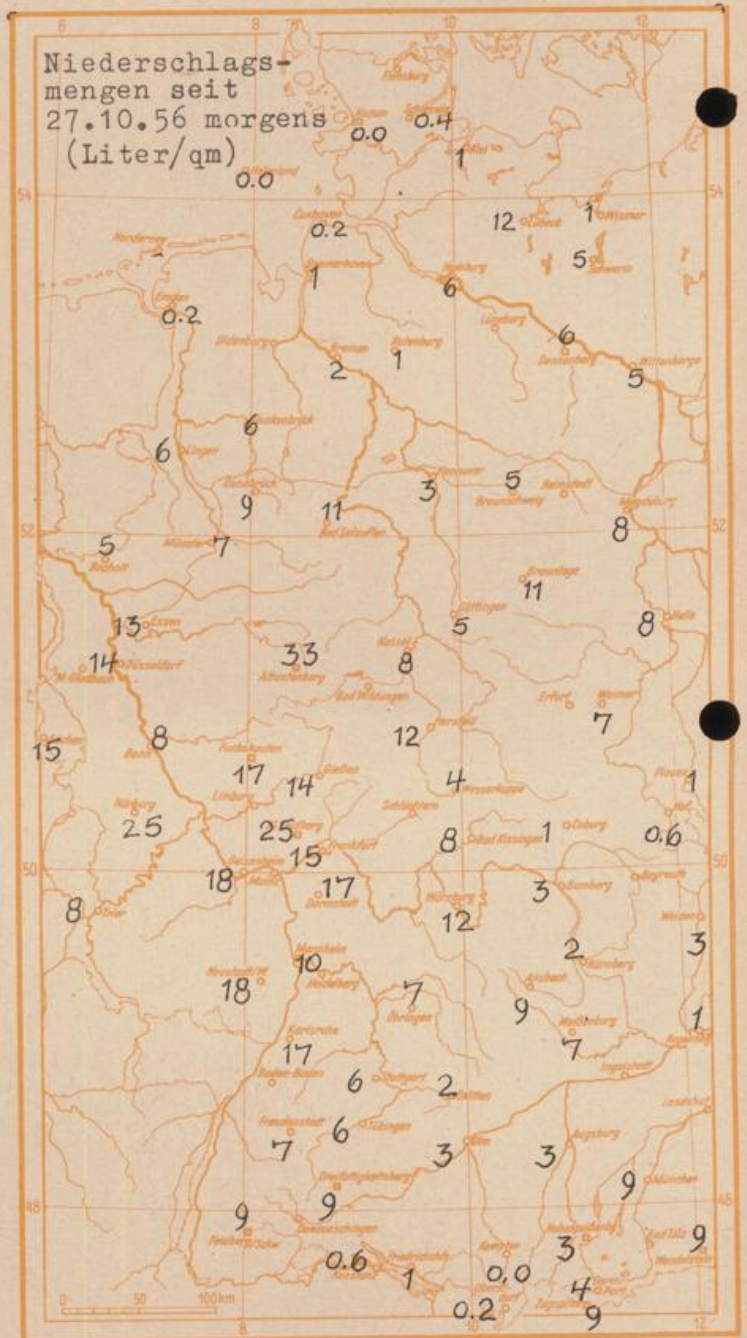
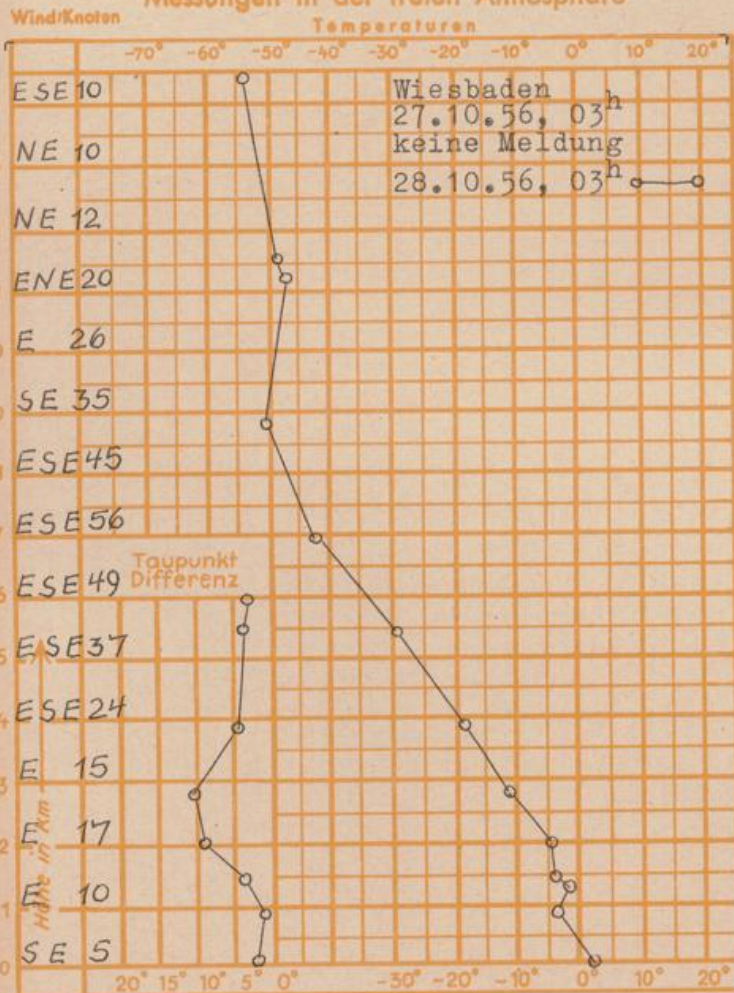
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	3	5	3	2	15	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	2	5	2	1	17	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	N 14	1	3	1	-1	17	-
Geisenheim	109	bedeckt	WNW 6	3	6	1	-1	18	-
Giessen	185	bedeckt	still	2	5	2	1	14	-
Kassel	198	bedeckt	still	3	5	2	-1	8	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	1	4	1	-1	12	-
Mannheim	97	bedeckt	N 5	2	5	2	1	11	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	3	4	2	1	18	-
Trier	265	bedeckt	N 7	2	5	2	2	8	-
Koblenz	97	bedeckt	NW 7	3	6	3	x	10	-
Weinbiet über Neustadt	553	in Wolken	NW 9	-0.5	1	-0.5	-1	5	1
Nürburg	611	in Wolken	NNE 13	-1	1	-2	-2	25	25
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NE 1	-3	0	-3	-2	25	30
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	E 16	-2	-1	-3	-7	4	12

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.5	761.7	1015.5
Giessen	193	742.8	760.9	1014.4
Trier	273	737.6	763.0	1017.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	5.1 °C	20 cm Tiefe	5.9 °C
50 cm Tiefe	9.6 °C	100 cm Tiefe	12.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern: 4.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930: 7.7 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.: 0.0 Std.			
in Giessen	0.0 Std.	in Kassel	0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.: 0.0 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 Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).