

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Jahrgang 1956 Samstag, den 29. Dezember 1956 12 Uhr

Nummer 364

Erläuterungen

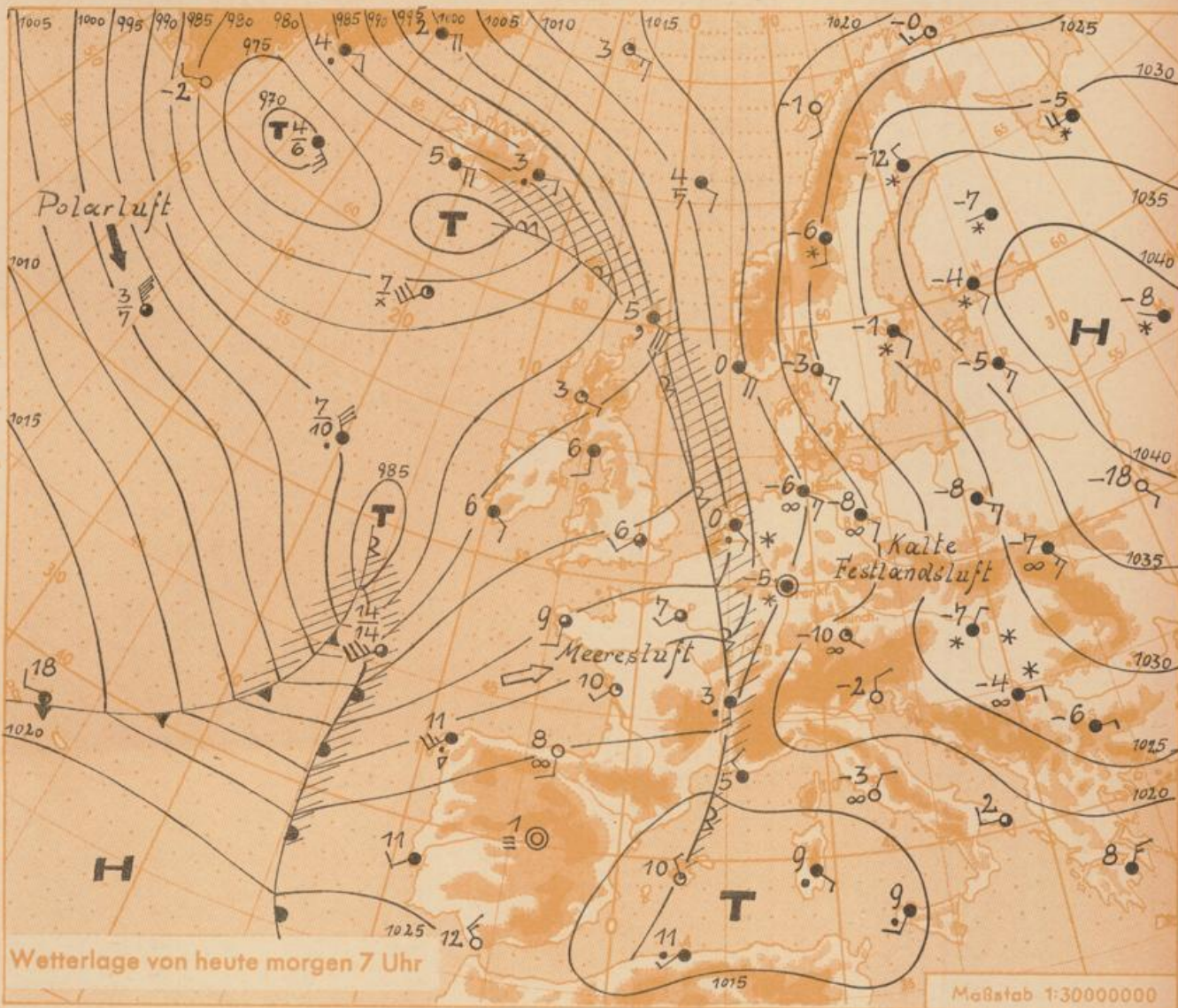
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| — | still oder sehr schwach | 1-5 |
| — | um 1 | 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 (Wärmefront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Wärme
 - Kalte
 - Luftströmung

- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Randstörungen eines atlantischen Tiefdruckwirbels dringen in zunehmendem Maße auf das Festland vor, wobei ein zugehöriges Schlechtwettergebiet heute Westdeutschland erfasst. Im Bereich der mitgeführten milden Meeresluftmassen kommt es im Rheinland bereits zu allgemeinem Tauwetter. Hessen liegt zunächst noch in der Übergangszone zu der Festlandskaltluft, die in der Folge auch im östlichen Bundesgebiet noch wetterbestimmend bleiben dürfte.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 31.12.1956, früh:

Meist stark bewölkt, zeitweise Schneefall, im Rhein-Maingebiet später in Regen übergehend. Temperaturen auf Werte um den Gefrierpunkt ansteigend. In Unterfranken noch Frost um minus 5 Grad. Wind aus Südost bis Süd.

Weitere Aussichten: Einzelne Niederschläge, Temperaturen um Null Grad.

Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main

Mondaufgang am 30. (2 Tage vor Neumond)

0824 Uhr, Untergang

0650 Uhr, Untergang

1632 Uhr MEZ

1527 Uhr MEZ

Kb

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2 m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Schnee	SE 5	-4	-1	-6	-7	0.0	1
Flughafen Rhein-Main	110	Schnee	still	-5	-2	-8	-11	0.0	2
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	E 3	-5	-4	-9	-11	0.0	7
Geisenheim	109	Schnee	E 9	-5	-2	-7	-7	0.4	1
Giessen	185	bedeckt	SSE 7	-5	-1	-9	-11	-	5
Kassel	198	wolkig	SSW 7	-5	-0	-8	-13	-	3
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	-11	-3	-13	-15	-	3
Mannheim	97	bedeckt	still	-6	-3	-9	-11	-	2
Neustadt/Weinstr.	140	Schnee	S 16	-7	-1	-11	-11	0.0	7
Trier	265	Schnee	SW 5	-0.5	1	-3	-3	0.2	Fleck.
Koblenz	97	Schnee	SSE 22	-3	1	-4	-	0.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	still	-6	-6	-8	-9	0.1	1
Nürnberg	611	Schnee	S 13	-5	-5	-7	-7	1	7
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	SE 29	-9	-4	-11	-11	0.0	12
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	S 11	-8	-5	-10	-11	0.0	17

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	mb
Frankfurt/M.	109	751.1	761.6	1015.4
Giessen	193	742.0	760.5	1013.9
Trier	273	733.0	758.4	1011.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	-0.3 °C	-	20 cm Tiefe	0.5 °C
50 cm Tiefe	2.6 °C	-	100 cm Tiefe	5.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			-3.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			1.0 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			4.7 Std.	
in Giessen			4.6 Std.	
in Kassel			4.9 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			4.2 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

