

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

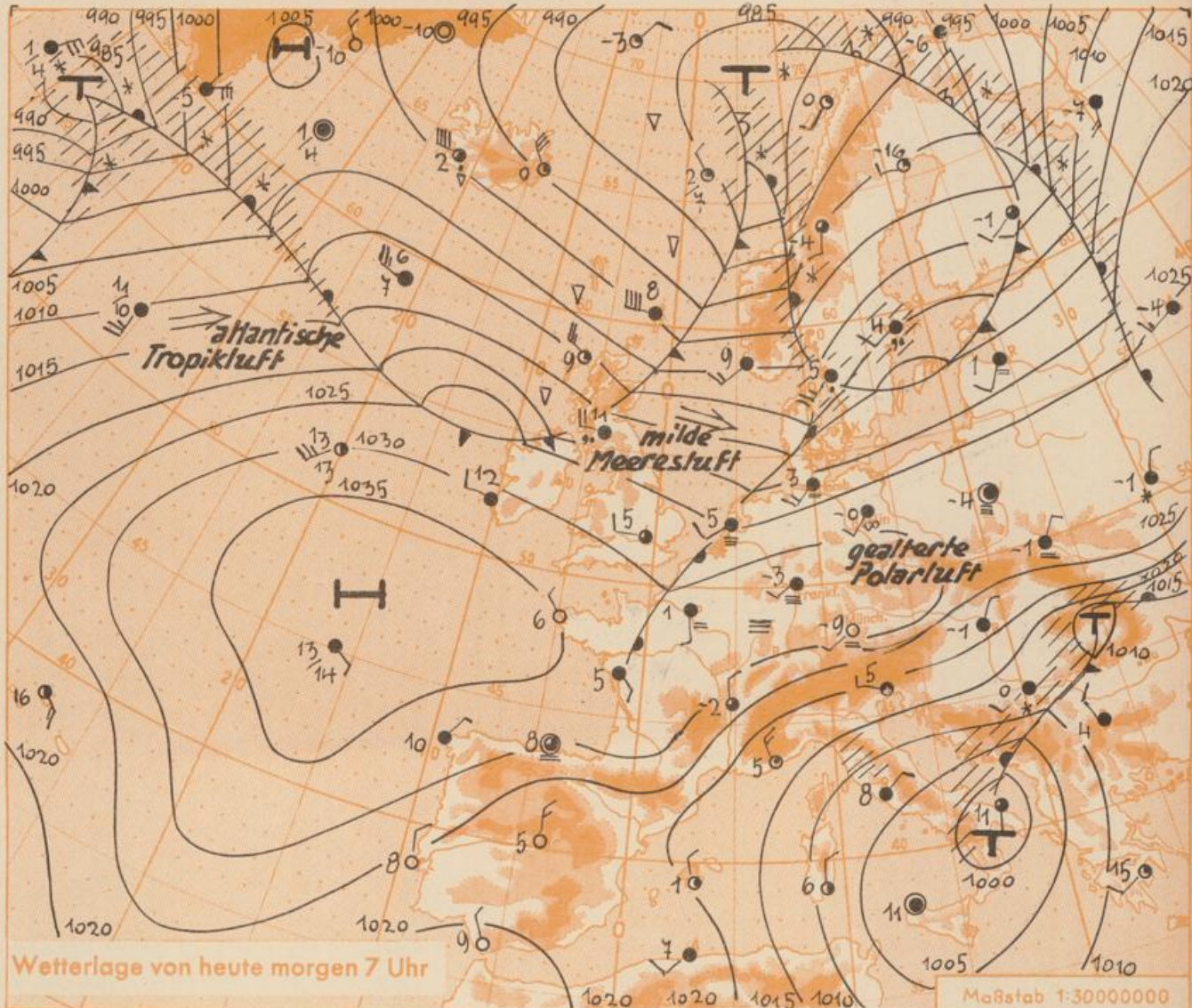
Jahrgang 1956

S o n n t a g , den 2. Dezember 1956 12 Uhr

Nummer 337

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
-
- 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
-
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 |
- 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



Ein vor der norwegischen Westküste gelegener Tiefdruckwirbel dehnt seinen Einfluß bereits bis nach Norddeutschland aus, wobei sich hier allgemein milderes Wetter durchsetzen konnte. Im übrigen Bundesgebiet dagegen herrscht im Bereich kalter Festlandsluft vielfach noch neblig-trübes Wetter. In Zusammenhang mit verstärkter Luftzufuhr vom Atlantik zum Festland wird diese Kaltluft weiter in südlichere Breiten abgedrängt, so daß auch bei uns Milderung eintreten wird und die Temperaturen tagsüber wesentlich über den Gefrierpunkt ansteigen werden.

Kb.

Sonnenaufgang am 3. in Frankfurt/Main

0804 Uhr, Untergang

1625 Uhr MEZ

Mondaufgang am 3. (1 Tag nach Neumond)

0856 Uhr, Untergang

1734 Uhr MEZ

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 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SW 8	-2	-2	-3	-3	.	.
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	SW 8	-3	-2	-4	-4	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 12	-4	-1	-4	-5	.	.
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 3	-3	1	-4	-4	.	.
Giessen	185	bedeckt	SSE 10	-3	0	-4	-5	0.0	.
Kassel	198	bedeckt	S 8	-2	0	-4	-5	.	.
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 10	-4	-1	-7	-7	.	Fleck.
Mannheim	97	Nebel	S 8	-3	2	-3	-3	.	.
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	WSW 2	-4	3	-5	-5	.	.
Trier	265	bedeckt	W 5	-2	-2	-4	-4	.	.
Koblenz	97	bedeckt	S 12	0	1	-2	x	.	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 14	-4	-1	-4	-9	.	2
Nürburg	611	Nebel	SW 14	-0.5	-0	-2	-3	.	5
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	WSW 22	-1	-1	-5	-8	.	18
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	W 27	-4	-3	-7	-10	.	14

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	762.6	773.2	1030.9
Giessen	193	753.9	772.6	1030.0
Trier	273	747.6	773.8	1031.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.4 °C	20 cm Tiefe	1.1 °C
50 cm Tiefe	3.5 °C	100 cm Tiefe	6.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	-2.0 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	2.7 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	0.0 Std.		
in Giessen	0.0 Std.	in Kassel	0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			
7.1 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

