

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

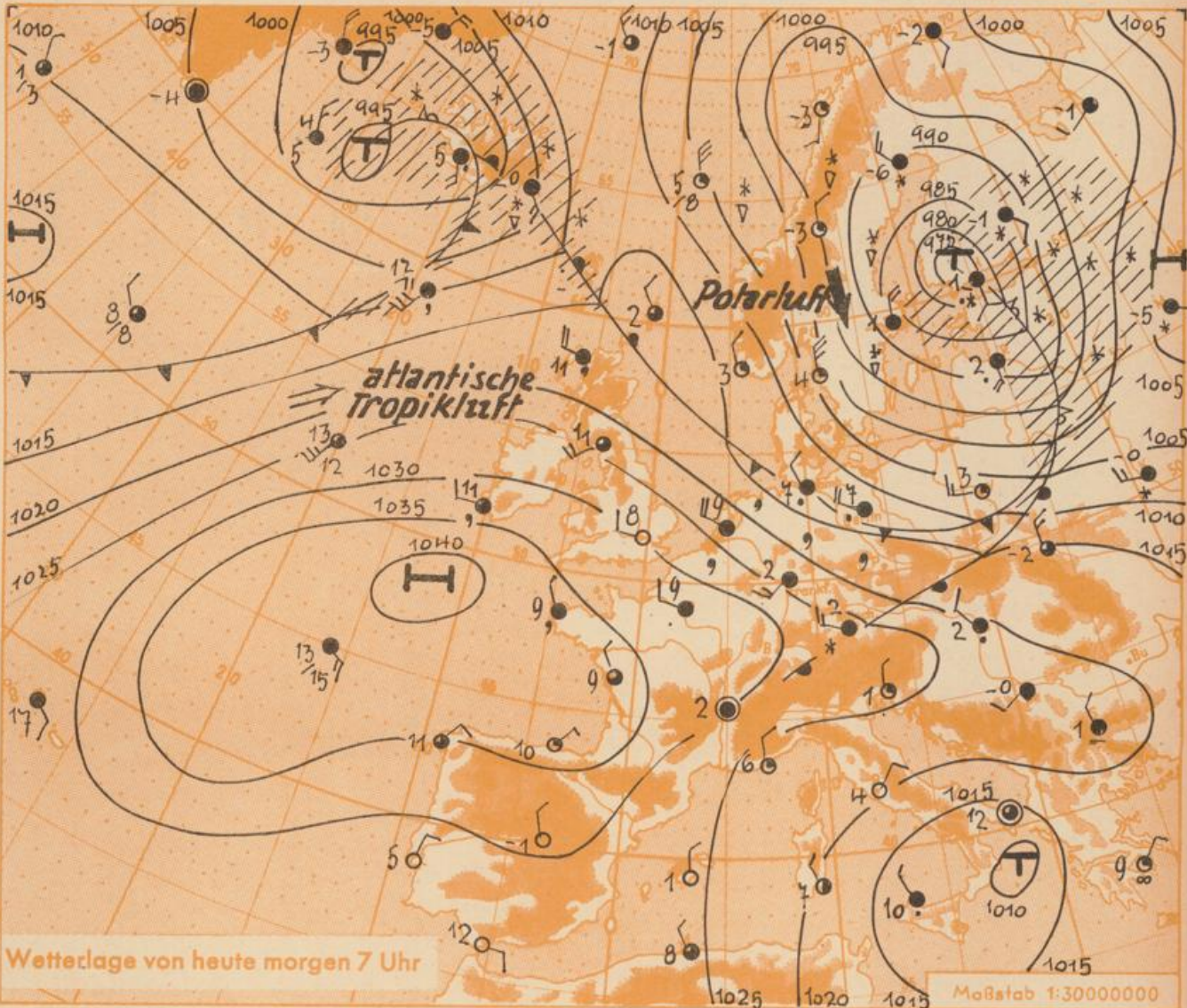
Jahrgang 1956

Montag, den 3. Dezember 1956 12 Uhr

Nummer 338

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselregen
 - ☉ 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 Abkühlung (Wärmefront) (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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das am Sonntag vor der norwegischen Küste gelegene Tief zog rasch ostwärts weiter. Ihm folgt mit der kräftigen Frontalzone auf dem Nordatlantik ein neuer Tiefdruckwirbel. Dabei verstärkte sich die Zufuhr atlantischer Luftmassen in Richtung West- und Mitteleuropa und beseitigte die Bodenkaltluft über unserem Gebiet.

Das Hochdruckgebiet über der Biskaya dehnt sich noch weiter nach Osten aus und bleibt für uns wetterbestimmend. Gleichzeitig hält die Zufuhr maritimer Luftmassen an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 4.12.1956, abends:

Vorwiegend stark bewölkt, zeitweise etwas Sprühregen. Recht mild. Mittagstemperaturen 6 bis 9 Grad, kein Nachtfrost. Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Nur geringer Regen, mild.

St.

Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main 0805 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
Mondaufgang am 4. (2 Tage nach Neumond) 0940 Uhr, Untergang 1832 Uhr MEZ

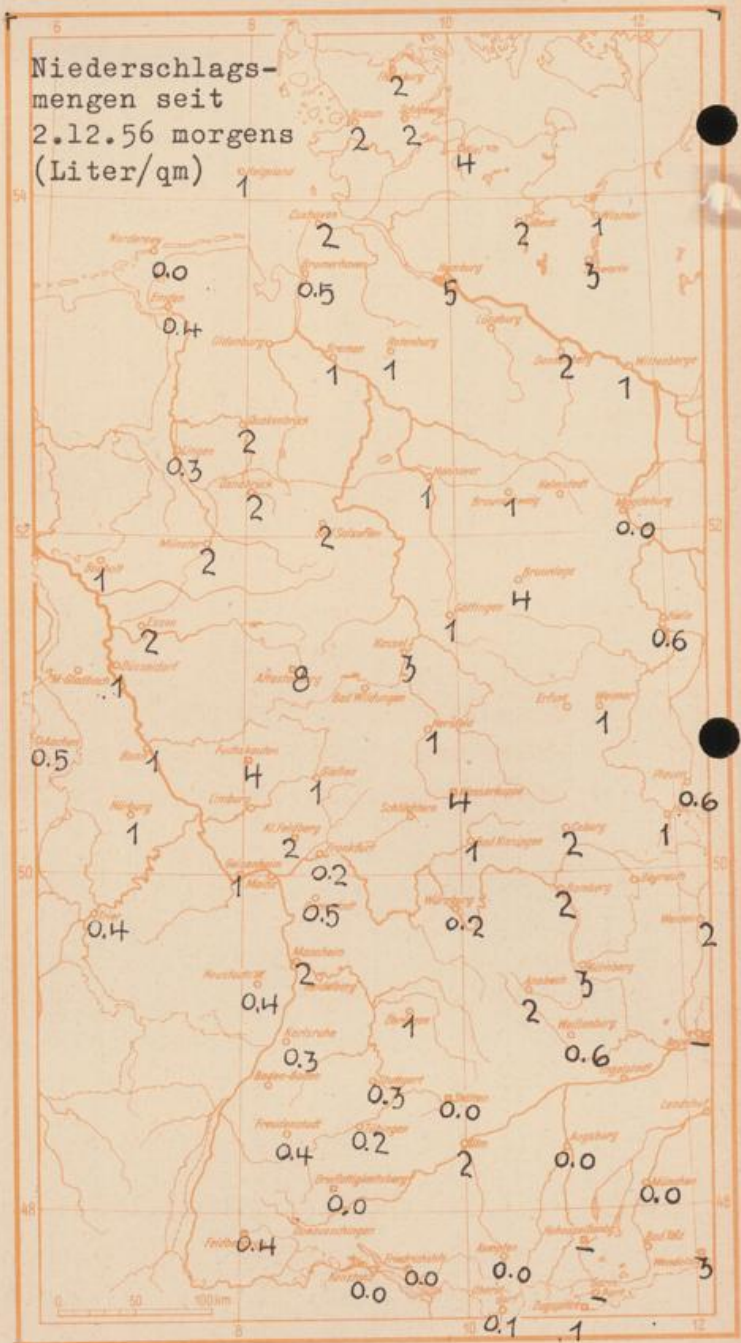
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 12	3	0	0	0	0.2	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 24	2	-0	-0.5	-0.5	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 32	2	-0	0	-1	0.5	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 12	6	2	2	1	1	-
Giessen	185	bedeckt	SSW 5	4	-0	-0.5	-0.5	1	-
Kassel	198	Nieseln	SSW 10	3	0	0	0	3	-
Bad Hersfeld	216	Nieseln	W 4	4	0	1	-0.5	1	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 14	2	0	1	-0.5	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 10	5	3	3	2	0.4	-
Trier	265	bedeckt	SW 22	3	1	1	1	0.4	-
Koblenz	97	Nieseln	S 24	6	4	4	x	0.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 50	1	-1	-1	-1	0.3	1
Nürnberg	611	Nieseln	W 16	5	1	1	1	1	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	SW 27	1	-0	-2	0	2	14
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 35	-0.5	-2	-4	-2	4	13

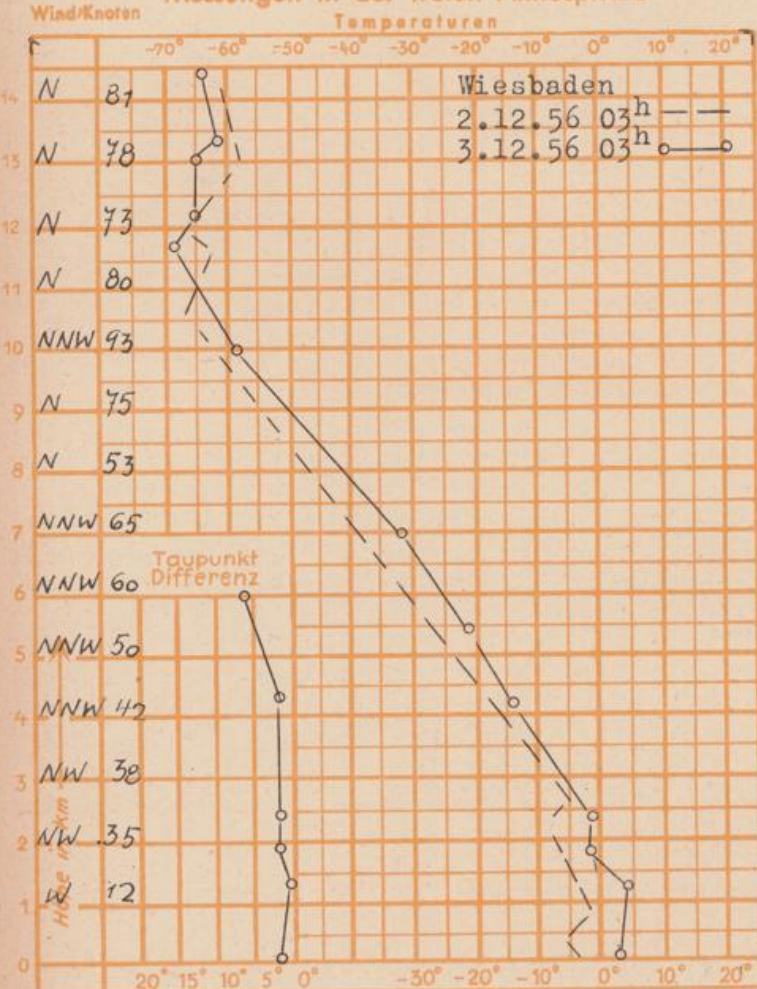
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	759.0	769.3	1025.6
Giessen	193	749.8	768.1	1023.8
Trier	273	746.2	771.7	1028.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.7 °C	-	20 cm Tiefe	1.2 °C
50 cm Tiefe	3.3 °C	-	100 cm Tiefe	6.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -0.4 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 2.2 °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/Weinstr. (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshcim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).