

Wetterkarte

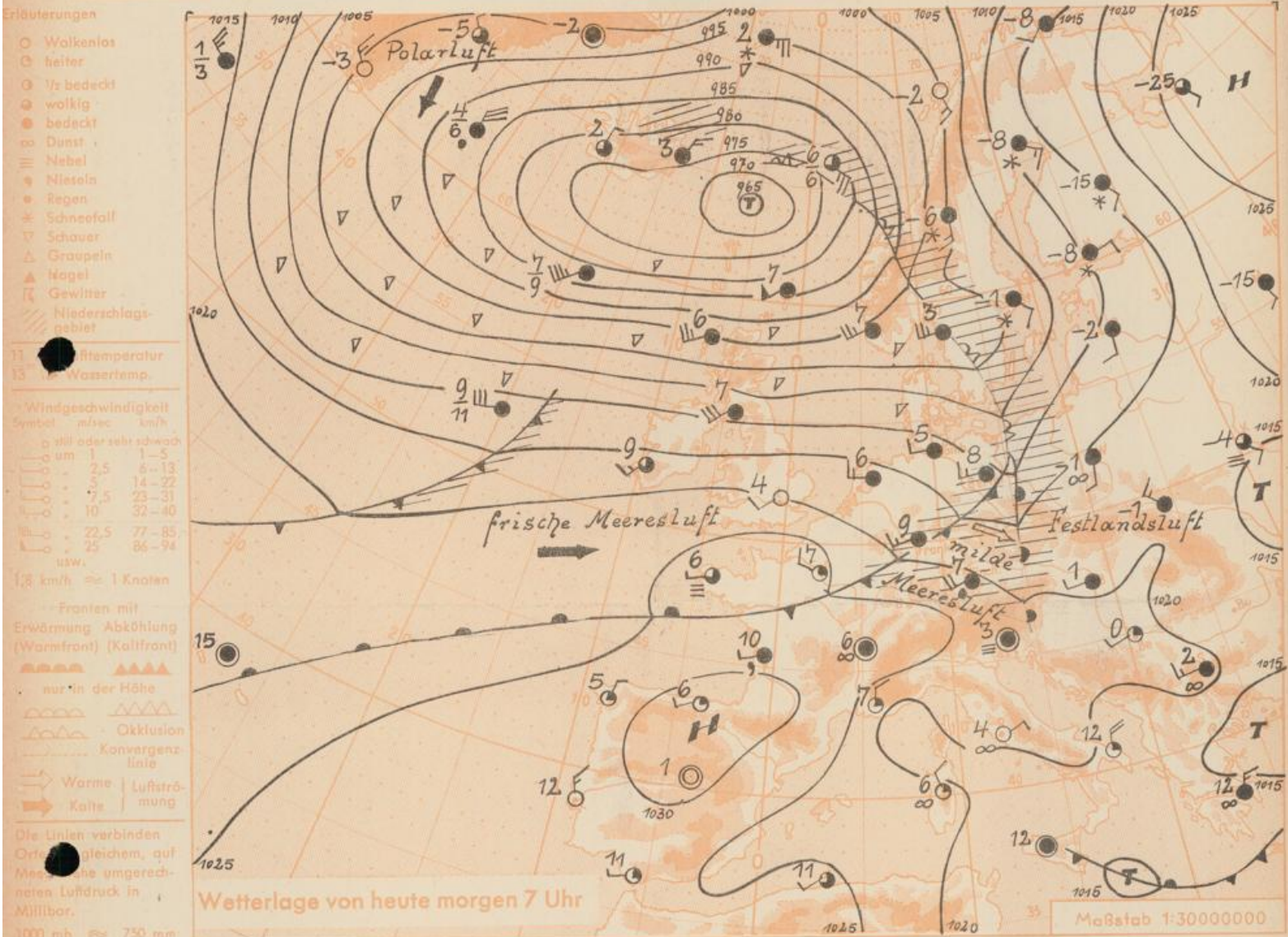
Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958 Montag, den 29. Dezember 1958 12 Uhr Nummer 363



- 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 |
|--------|-------|-------|
| — | 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 (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

Auf der Südseite des Nordmeertiefs wanderten Randstörungen bei anhaltender Zufuhr milder Meeresluft über Deutschland in östlicher Richtung hinweg, wobei es wiederholt zu Regenfällen, auch in den Kammlagen der Mittelgebirge kam.

Im weiteren Verlauf wird bei Zufuhr frischer Meeresluft der leicht unbeständige Witterungscharakter anhalten, wobei die Niederschläge auf den Gipfeln des Berglandes zum Teil wieder in Schnee übergehen können. Die Niederschlagstätigkeit wird bei gelegentlichem Zwischenhocheinfluss etwas geringer sein als seither.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 31.12.58, früh:

Bei schwachem bis mäßigem Wind aus westlichen Richtungen wechselnd, zeitweise stärker bewölkt und vor allem in der kommenden Nacht einzelne Regenfälle. Mittagstemperaturen heute um 10, morgen um 8 Grad. Kommende Nacht frostfrei, Nacht zu Mittwoch in Aufklarungsgebieten vereinzelt Bodenrost.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch wechselnd bewölkt, nur noch örtlich etwas Regen. Mild.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	W 6	9	9	7.5	7	7	-	2	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 20	9	8	7.2	7	7	-	2	-
Offenbach/M.	99	Regen	WSW 18	10	8	7.4	7	7	-	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 22	8	7	6.5	7	6	-	9	-
Geisenheim	109	bedeckt	WNW 15	8	11	8.0	7	6	-	2	-
Gießen	185	bedeckt	NW 26	9	7	5.8	5	5	-	3	-
Kassel	198	bedeckt	NW 9	8	3	3.4	3	4	-	3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NW 7	9	4	3.6	3	3	-	3	-
Mannheim	97	Regen	WSW 14	10	10	8.5	8	6	-	5	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	WNW 22	10	10	9.6	10	6	0.9	3	-
Trier	265	bedeckt	WSW 16	8	8	7.9	7	7	-	3	-
Koblenz	97	bedeckt	WNW 16	9	9	9.2	8	x	-	3	-
Saarbrücken	334	bedeckt	W 18	8	8	7.7	7	7	0.7	4	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 32	6	6	5.8	6	5	0.6	3	-
Nürnberg	611	Schauer	W 16	4	6	5.4	4	4	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	WNW 41	4	3	3.4	3	4	-	7	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 32	4	2	0.9	2	0	-	9	Fleck.

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.5	765.7	1020.9
Offenbach	111	753.4	763.6	1018.0
Gießen	193	745.6	763.2	1017.5
Trier	273	741.2	766.0	1021.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	4.6				5.0				4.8				6.5 °C			
Gießen	6.2				5.7				5.0				6.0 °C			
Offenbach	7.0				6.5				5.9				7.2 °C			
Darmstadt	5.8				6.4				4.8				6.0			

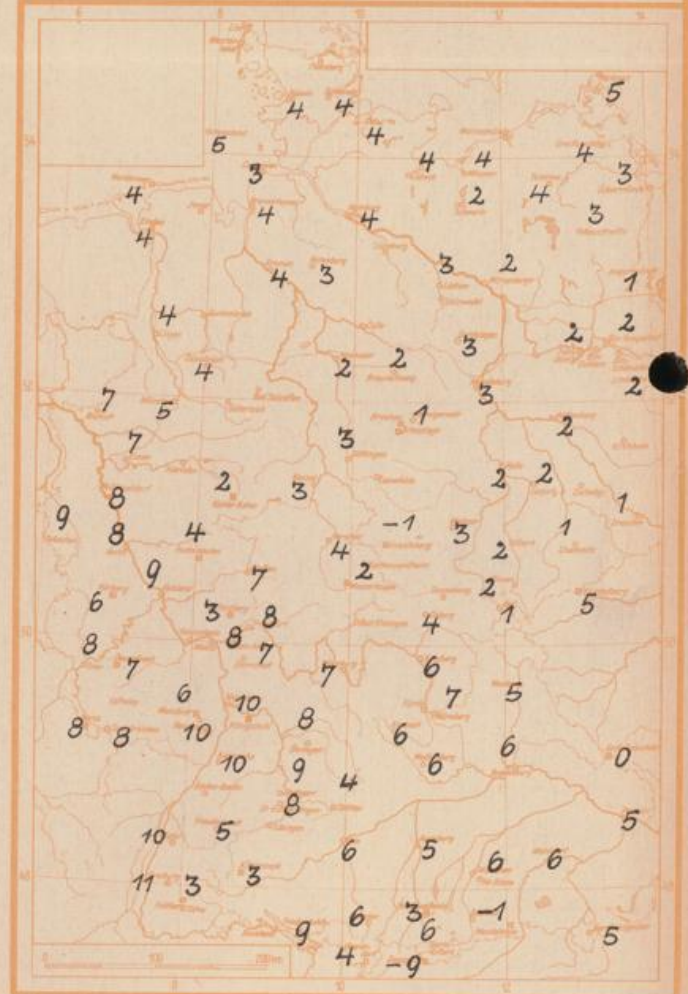
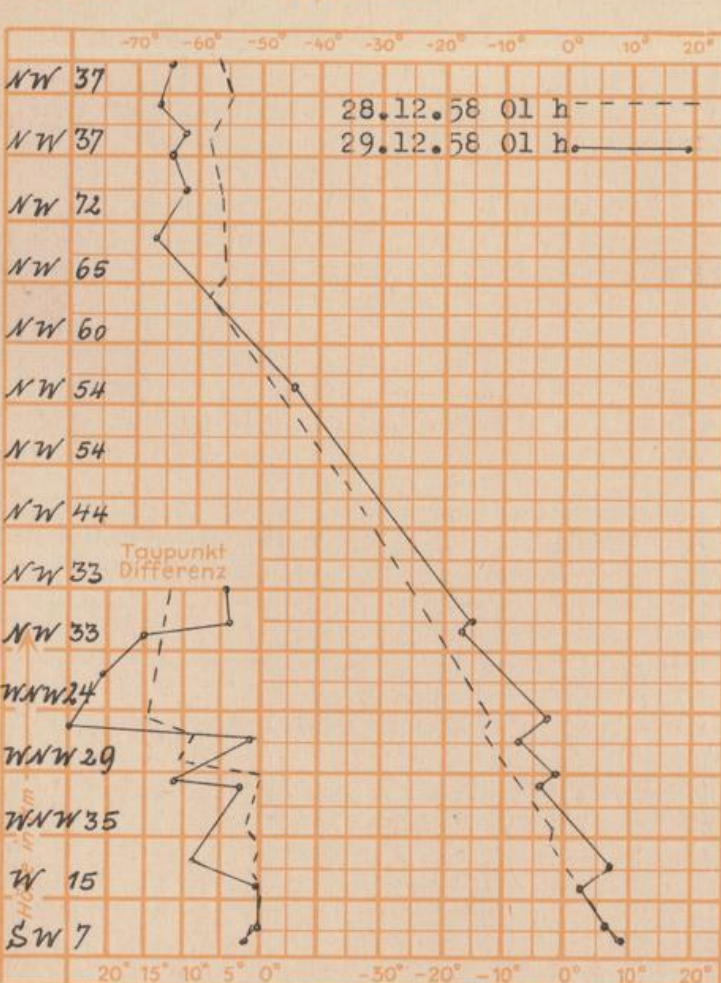
Sonnenaufgang am 30.12.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 30.12.58 (3 Tage v. letzt. Vtl.)

0824 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ
 2147 Uhr, Untergang 1031 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.0 °C

Höchsttemperaturen am 28.12.58 in 2 m Höhe in C Grad

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...