

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: ~~Offenbach~~ Frankfurt

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958

M i t t w o c h , 1. Januar 1958

12 Uhr

Nummer 1

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

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.

8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

wärmung Abkühlung

Wärmefront (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

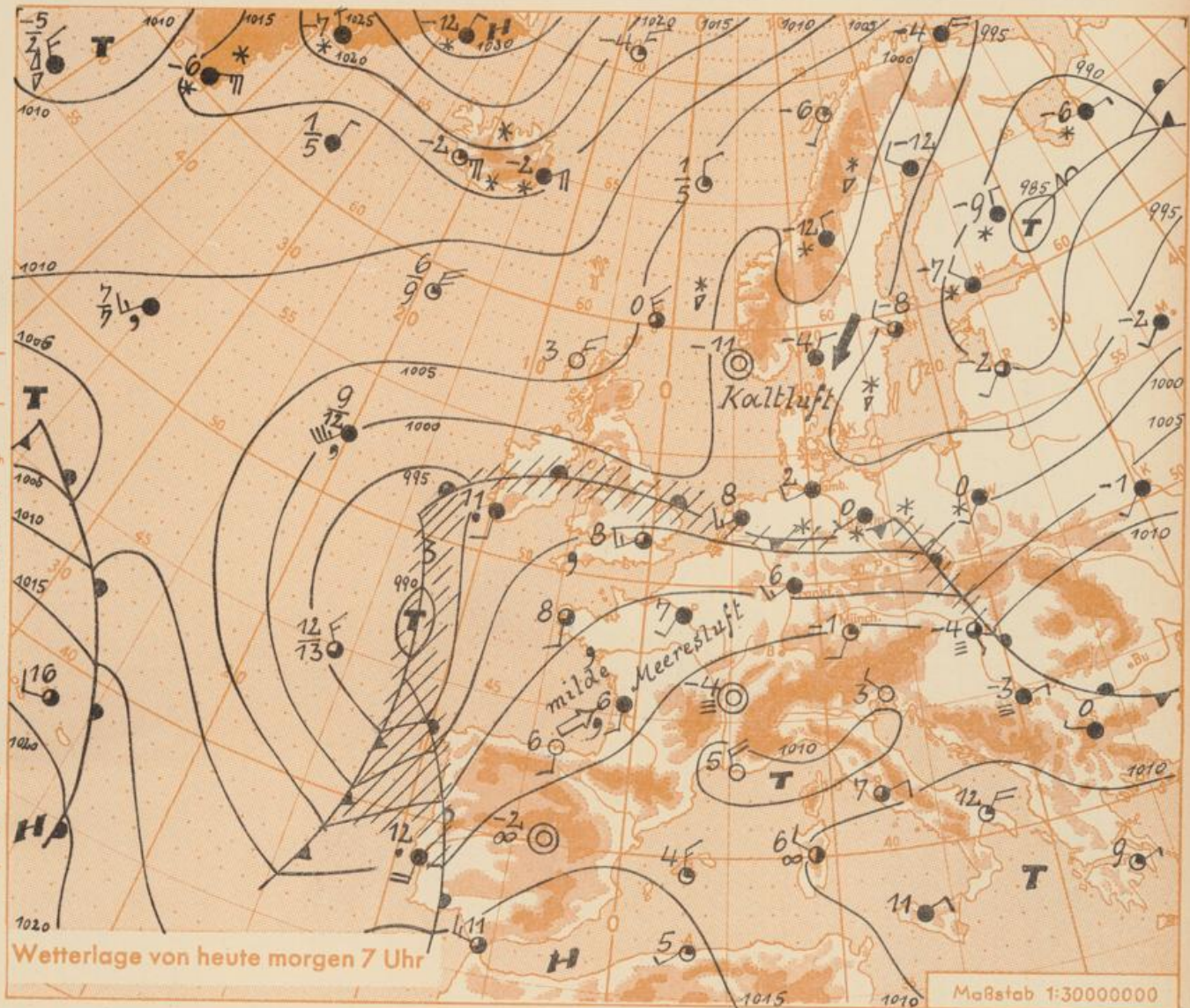
Die Linien verbinden

Druckgleiches, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die Polarluft über Norddeutschland breitet sich langsam südwärts aus. An der Grenzzone, die heute früh über Niedersachsen liegt, kommt es noch zu Niederschlägen. Später wird der besonders im Westen noch andauernde Luftdruckanstieg zu allmählicher Bewölkungsauflockerung führen. - Vom Atlantik her ist keine rasche Störungstätigkeit zu erwarten. Schwächere Störungen gewinnen über die Biskaya ostwärts an Raum. Bei dieser Entwicklung steht allgemein Neigung zu kälterem Wetter mit Frost bevor, in Nordhessen mässiger Frost.

Dr. S.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2 m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 24	6	6	5	4	0.1	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 18	6	7	5	4	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 27	4	5	4	4	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 10	6	7	6	5	-	-
Gießen	185	bedeckt	SW 18	6	6	5	4	2	-
Kassel	198	Regen	SW 13	6	6	4	2	4	-
Bad Hersfeld	216	Nieseln	W 7	5	4	4	2	6	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 22	6	7	4	2	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 27	6	7	6	4	0.4	-
Trier	265	Regen	WSW 25	5	6	5	4	0.5	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 10	7	7	7	x	0.1	-
Saarbrücken	334	bedeckt	SW 18	4	4	4	3	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 50	3	3	2	0	1	-
Nürnberg	611	bedeckt	WSW 16	3	2	2	0	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WSW 32	1	0	0	1	0.1	3
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 47	0	-1	-1	-1	4	24

Frankfurt/Stadt 0.1

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	743.7	753.9	1005.1
Gießen	734.7	752.2	1002.9
Trier	730.4	755.1	1006.8
Frankfurt	744.6	754.7	1006.2

Sonnenaufgang am 2.1.58 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 2.1.58 (3 Tag.v.Vollm.)

Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	3.2 °C	-	20 cm Tiefe	3.0 °C
50 cm Tiefe	3.0 °C	-	100 cm Tiefe	4.8 °C

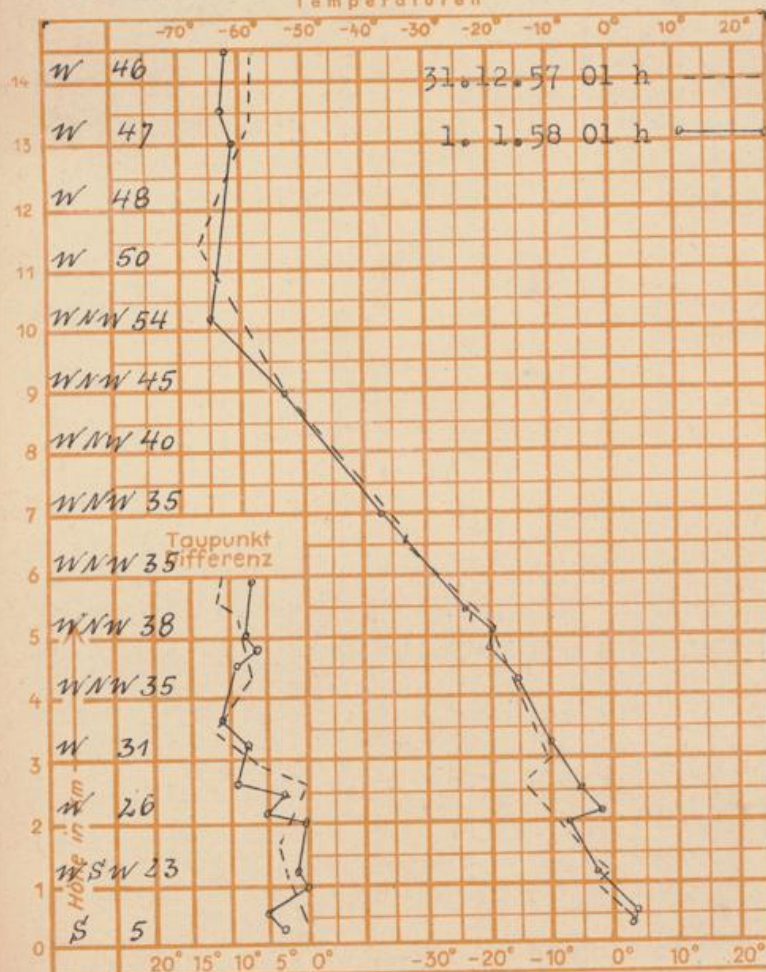
Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.0 Std.
in Gießen 0.0 Std. - in Kassel 1.3 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.

in Frankfurt 0.0

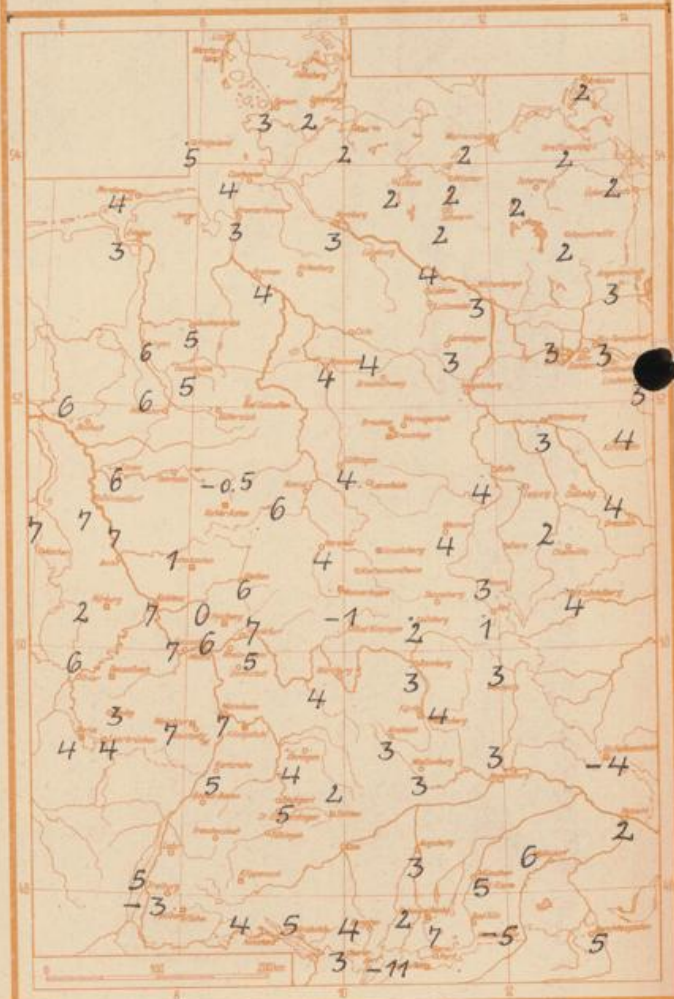
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 31.12.1957 in 2 m Höhe



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 5.8°C / Langj. Mittel: 0.9°C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329.

Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2270), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).