

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

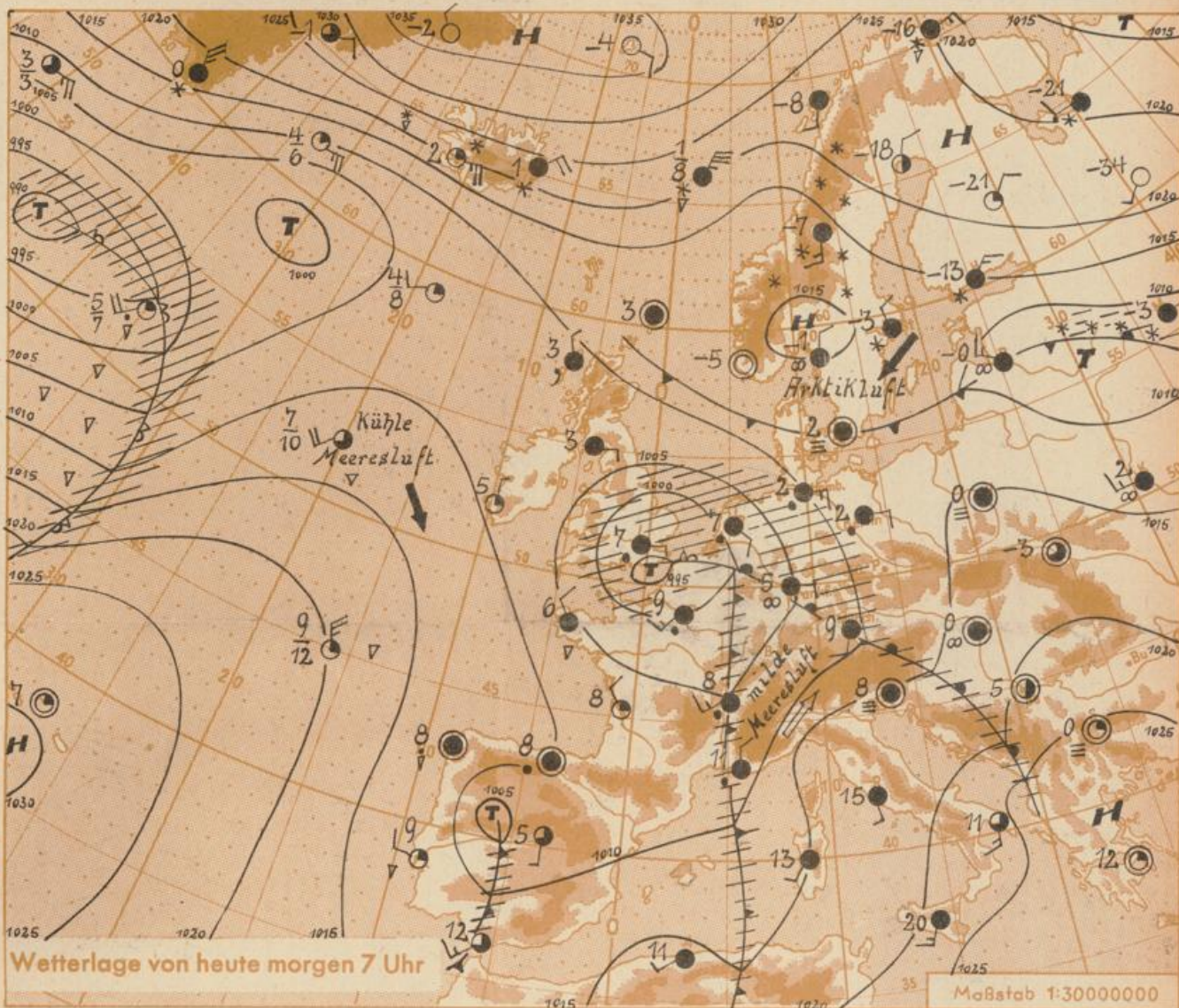
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1960 Donnerstag, den 28. Januar 1960 12 Uhr Nummer 28

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die atlantische Randstörung, die gestern über der Biskaya lag, zog nordostwärts weiter und befindet sich jetzt mit ihrem Kern über dem Kanalgebiet. Ihr Niederschlagsfeld überquerte heute früh auch unseren Raum.

Das Tief über dem Ärmelkanal verlagert sich weiter nordostwärts. Es verhindert dadurch zunächst das weitere Vordringen der über dem skandinavischen Raum liegenden arktischen Kaltluft. Auf seiner Rückseite dringt aber bis zum Samstag aus Nordwesten kühle Meeresluft nach Mitteleuropa vor und wird auch im Vorhersagebereich zu Temperaturrückgang führen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 30.1.60, früh:

Vorherrschend stark bewölkt und trüb. Gelegentlich etwas Regen. Noch mild. Tagestemperaturen 5 bis 7 Grad. In der Nacht zum Samstag besonders in Nordhessen stellenweise leichter Frost. Schwacher auf West bis Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Samstag bewölkt, zum Teil neblig-trüb. Kein wesentlicher Niederschlag. Leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

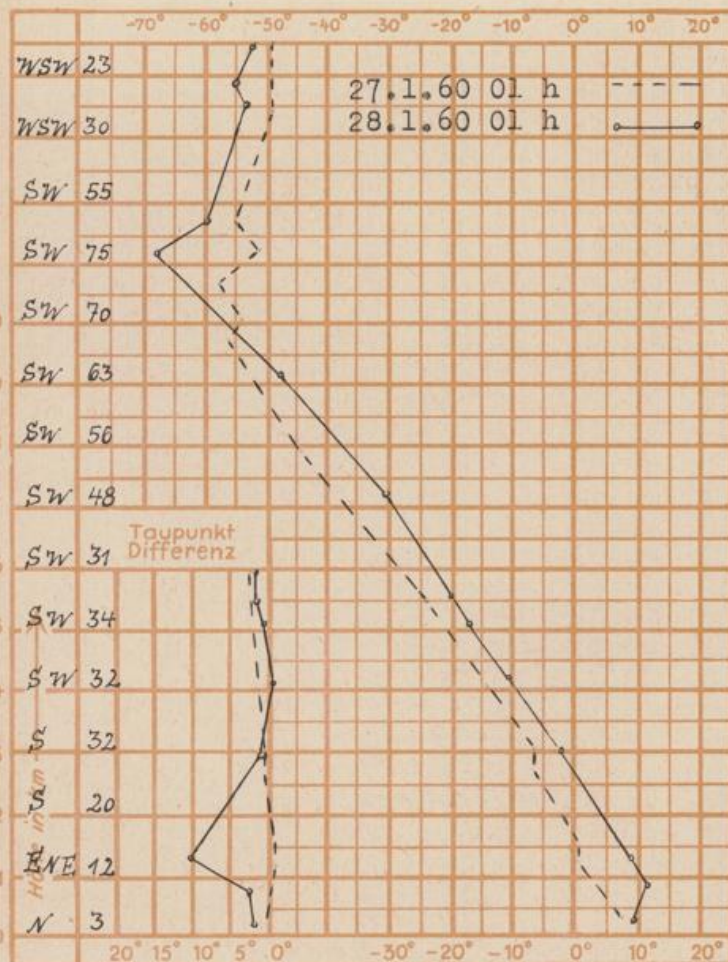
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe, am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	E 4	6	9	7.2	6	5	-	4	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 4	5	8	6.2	5	4	-	3	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 7	6	8	6.7	5	4	-	4	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	bedeckt	SE 9	5	8	7.2	4	4	-	3	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 12	6	8	6.5	6	5	-	7	-
Gießen	185	bedeckt	SE 5	5	8	6.0	5	5	-	8	-
Kassel	198	Regen	SE 4	5	8	6.0	5	2	-	4	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 9	5	8	5.6	4	4	1.1	4	-
Mannheim	97	Nebel	still	6	8	7.1	6	5	-	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	6	8	7.4	5	5	-	3	-
Trier	265	bedeckt	S 49	9	8	7.2	8	7	-	9	-
Koblenz	97	Regen	S 18	8	9	8.1	8	x	-	6	-
Saarbrücken	334	Regen	SE 14	8	8	7.2	7	6	-	11	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SW 7	4	6	5.9	3	3	-	3	-
Nürnberg	611	Regen	SSE 23	6	6	3.8	4	4	x	10	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SE 29	2	4	3.0	2	1	-	5	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SE 41	4	3	2.4	3	1	-	4	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	744.0	754.0	1005.2
Offenbach	111	744.1	754.3	1005.6
Gießen	193	736.0	753.6	1004.7
Trier	273	721.1	751.4	1001.7

Sonnenaufgang am 29.1.60 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 29.1.60 (1 Tag n. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °C

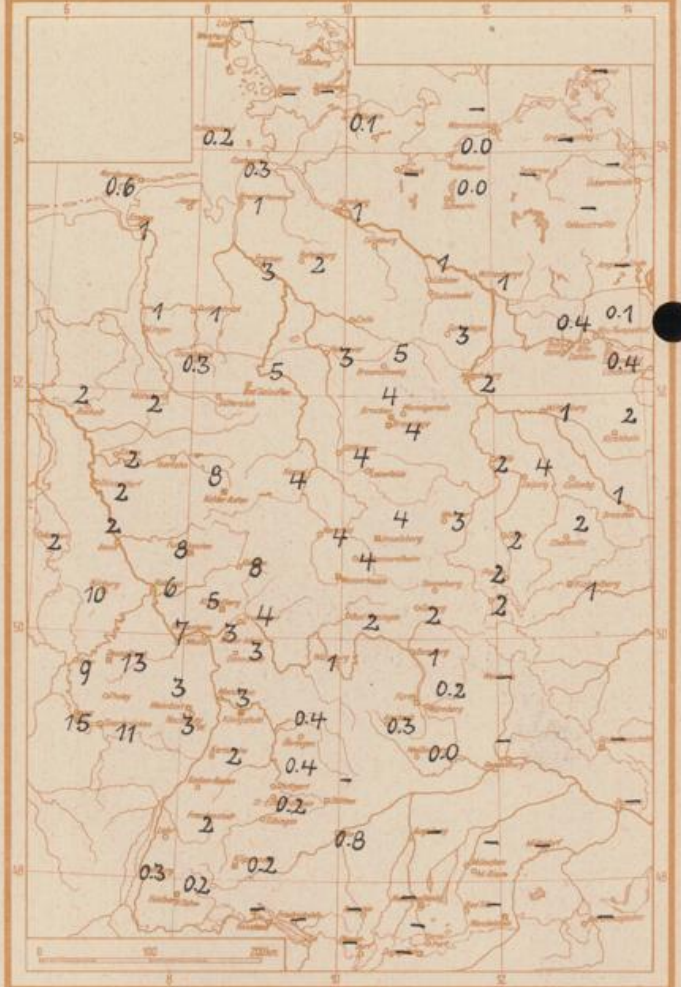
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.0	3.8	3.5	4.2 °C
Gießen	4.1	4.4	4.3	3.9 °C
Offenbach	4.7	5.0	5.0	5.4 °C
Darmstadt	4.3	4.1	3.6	3.8 °C

0805 Uhr, Untergang 1712 Uhr MEZ
 0828 Uhr, Untergang 1908 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen vom 27.1. bis 28.1.60 morgens in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), 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.