

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

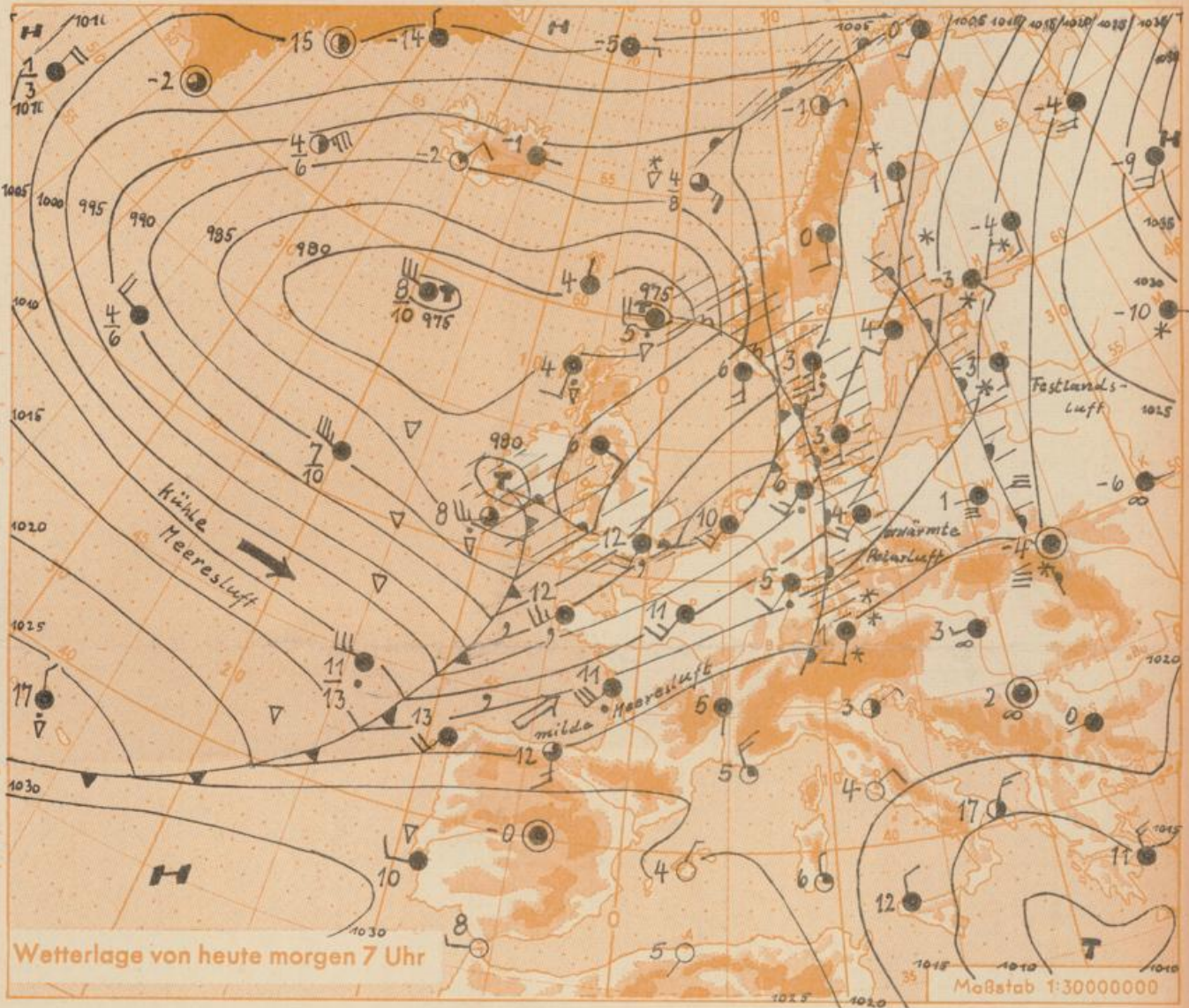
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 S o n n t a g , den 20. Dezember 1959 12 Uhr Nummer 354

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Temperatur
13 ● Taustemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 1-5
 - um 1 2,5-6-13
 - um 2 5-14-22
 - um 3 7,5-23-31
 - um 4 10-32-40
 - um 5 12,5-41-49
 - um 6 15-50-58
 - um 7 17,5-59-67
 - um 8 20-68-76
 - um 9 22,5-77-85
 - um 10 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 Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



An der Südflanke eines hochreichenden nordatlantischen Tiefdrucksystems, das sich langsam ostwärts verlagert, hat sich eine vom Westatlantik bis nach Mitteleuropa reichende kräftige Westdrift ausgebildet. Mit ihr wandern atlantische Störungen rasch ostwärts. Damit hält die Zufuhr teils milder, zeitweise auch etwas kühlerer Meeresluftmassen nach Deutschland an. Bei lebhaften Südwestwinden bleibt daher das Wetter in den nächsten Tagen in unserem Raum unbeständig und verhältnismässig mild.

6
 Wetterkarte
 Heckenstr. 24
 23

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

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	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Baden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 10	5	8	6.0	4	4	2.1	6	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SSW 18	5	8	5.6	3	2	1.6	7	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 11	5	8	5.9	4	1	2.0	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 20	5	5	4.6	4	1	1.6	6	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 12	6	8	5.9	4	2	3.2	2	-
Gießen	185	n.Nieseln	SSE 14	4	6	3.9	3	1	2.4	2	-
Kassel	198	bedeckt	ESE 22	5	6	4.1	3	-1	0.6	4	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 27	4	6	4.0	2	-2	1.0	2	-
Mannheim	97	bedeckt	S 18	5	7	5.5	3	2	2.9	4	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	NW 47	7	7	6.0	4	3	3.0	1	-
Trier	265	Nieseln	SW 22	6	5	3.6	4	3	2.0	1	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 11	8	8	6.3	5	x	4.8	6	-
Saarbrücken	334	Nieseln	SW 23	5	4	3.6	5	3	-	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 47	3	3	2.6	2	1	x	0.5	-
Nürnberg	611	Regen	SW 32	4	2	1.1	1	1	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	SSW 33	1	1	-0.4	-1	-1	2.6	11	3
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	WSW 29	-0.3	0	-1.1	-2	-2	-	4	3

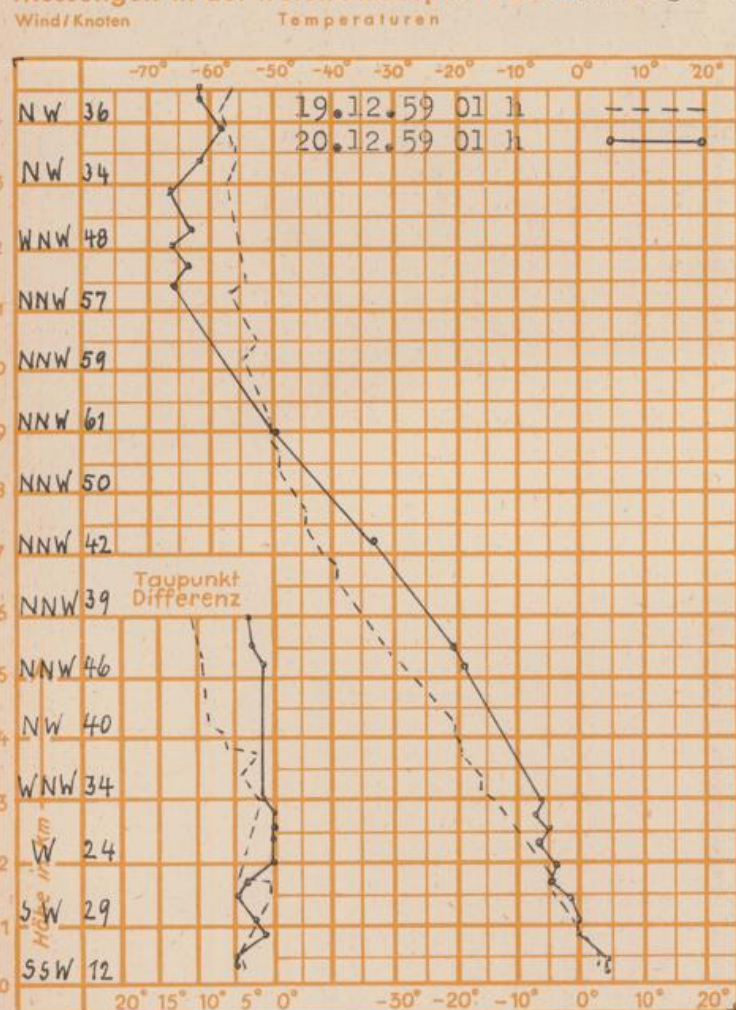
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	751.5	761.6	1015.4
Offenbach	111	751.3	761.6	1015.4
Gießen	193	742.4	760.2	1013.5
Trier	273	736.2	761.0	1014.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.0	3.0	4.5	6.1 °C
Gießen	2.7	3.1	4.0	5.2 °C
Offenbach	4.0	4.0	5.0	6.6 °C
Darmstadt	3.2	3.2	4.0	5.6 °C

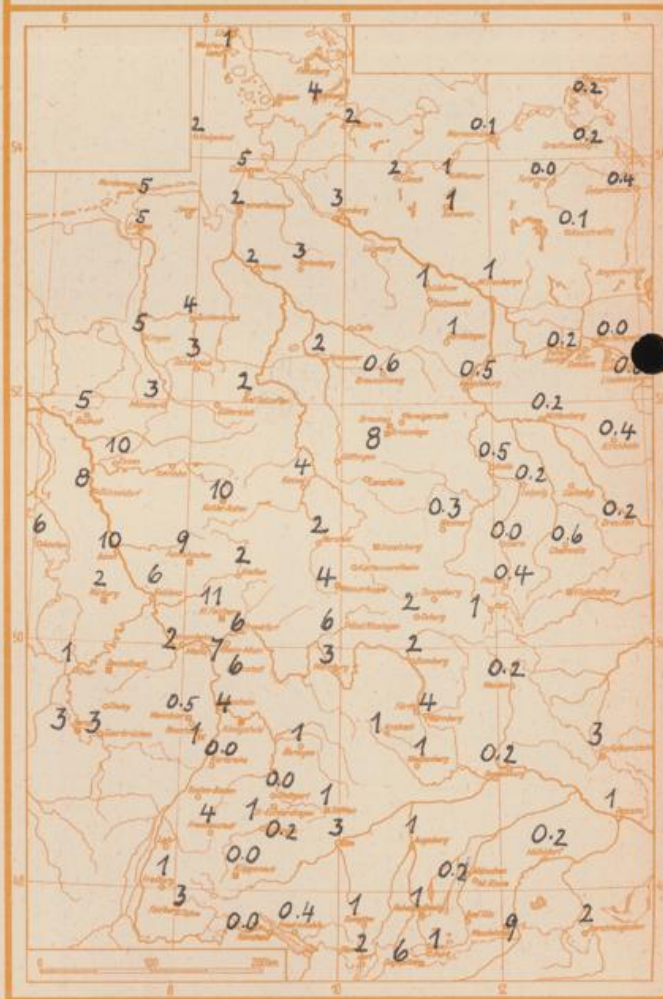
Sonnenaufgang am 21.12.59 in Frankfurt/Main 0821 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.12.59 (2 Tage vor letzt.Vtl.) 2305 Uhr, Untergang 1138 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern **1.2** °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 19.12. bis 20.12.59 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.