

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

D i e n s t a g , den 29. Dezember 1959 12 Uhr Nummer 363

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- Regen
- ★ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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

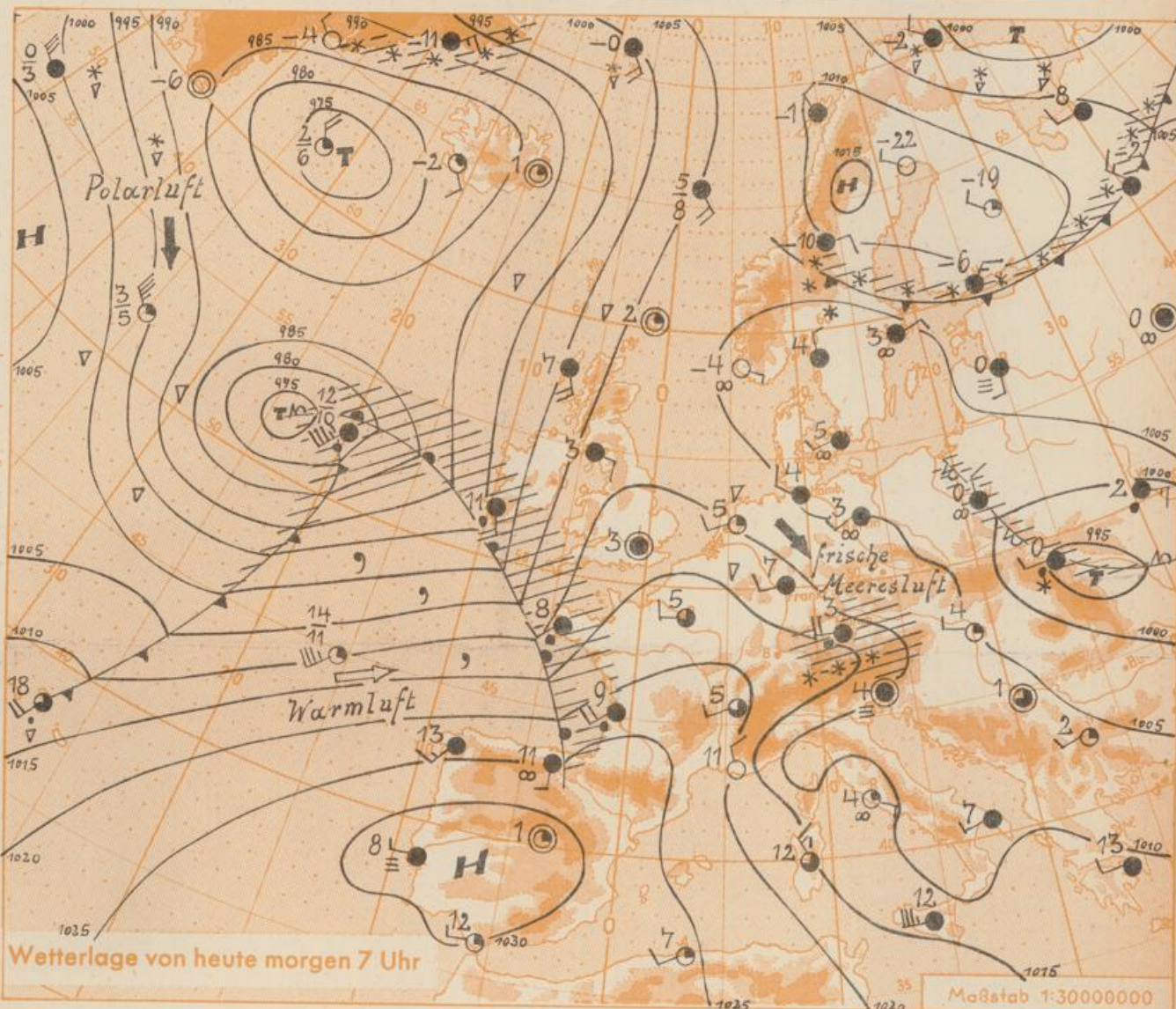
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Anhaltender kräftiger Luftdruckanstieg über Westeuropa drängte das Nordseetief rasch nach Osten ab und füllte es weitgehend auf. In der Rückseitenkaltluft gingen die Niederschläge in den Kammlagen unserer Mittelgebirge vorübergehend in Schnee über.

Die Wetterberuhigung im Bereich des von Westen nachfolgenden Hochdruckkeiles ist nur von kurzer Dauer, da das Regengebiet der neuen atlantischen Störung bereits Westeuropa erfasst hat und in der Nacht zu Mittwoch Deutschland erreicht. Der kräftige Warmluftstrom über dem Ostatlantik setzt sich bis nach Mitteleuropa durch, so dass die Frostgrenze in den nächsten beiden Tagen über 1500 m anhebt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 31.12.59, früh:

Heute nachmittag aufgelockerte Bewölkung und kein wesentlicher Niederschlag mehr. In der Nacht zu Mittwoch von Westen her Eintrübung und nachfolgend zeitweise Regen. Sehr mild mit Mittagstemperaturen von 10 Grad und mehr, kein Nachtfrost. Mässiger Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich und mild.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

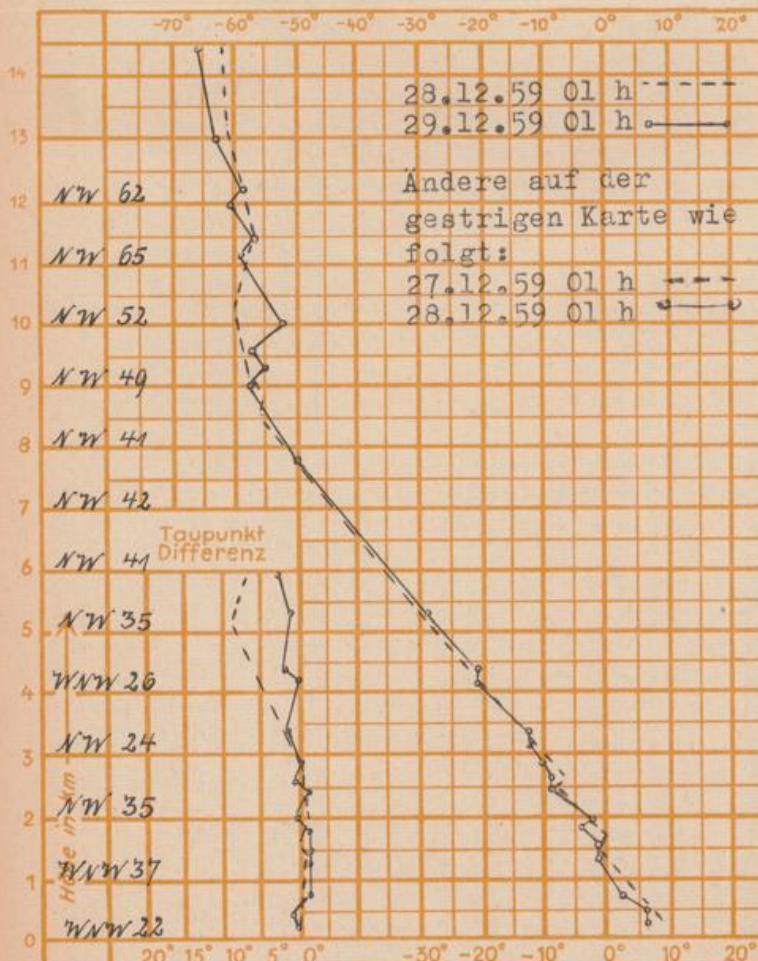
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 9	7	7	5.9	5	4	0.3	4	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	W 14	7	6	5.6	3	1	-	2	-
Offenbach/M.	99	wolkig	W 14	8	7	5.6	5	4	0.4	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	W 20	5	5	4.1	4	4	1.1	3	-
Geisenheim	109	bedeckt	W 6	6	9	5.6	5	3	0.4	3	-
Gießen	185	heiter	W 22	6	6	5.4	5	3	0.3	4	-
Kassel	198	Regen	W 9	6	7	5.4	5	2	0.6	3	-
Bad Hersfeld	216	Regen	W 13	6	7	5.0	4	2	-	3	-
Mannheim	97	wolkig	W 23	7	7	6.1	6	5	0.2	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 9	7	7	6.1	6	4	2	8	-
Trier	265	wolkig	W 16	5	6	5.6	5	4	-	7	-
Koblenz	97	bedeckt	WSW 13	8	8	6.8	5	x	1.1	6	-
Saarbrücken	334	bedeckt	W 18	5	6	4.8	4	3	0.2	6	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 43	3	3	2.6	2	1	0.4	6	-
Nürnberg	611	bedeckt	W 13	2	x	2.0	1	2	x	14	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 41	1	1	0.4	0	0	-	8	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NNW 23	1	-0.3	-0.2	-1	-0.5	-	8	5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.7	759.8	1012.9
Offenbach	111	748.4	758.5	1011.3
Gießen	193	739.8	757.5	1009.8
Trier	273	736.5	761.4	1015.1

Sonnenaufgang am 30.12.59 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 30.12.59 (1 Tag n. Neumond)

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

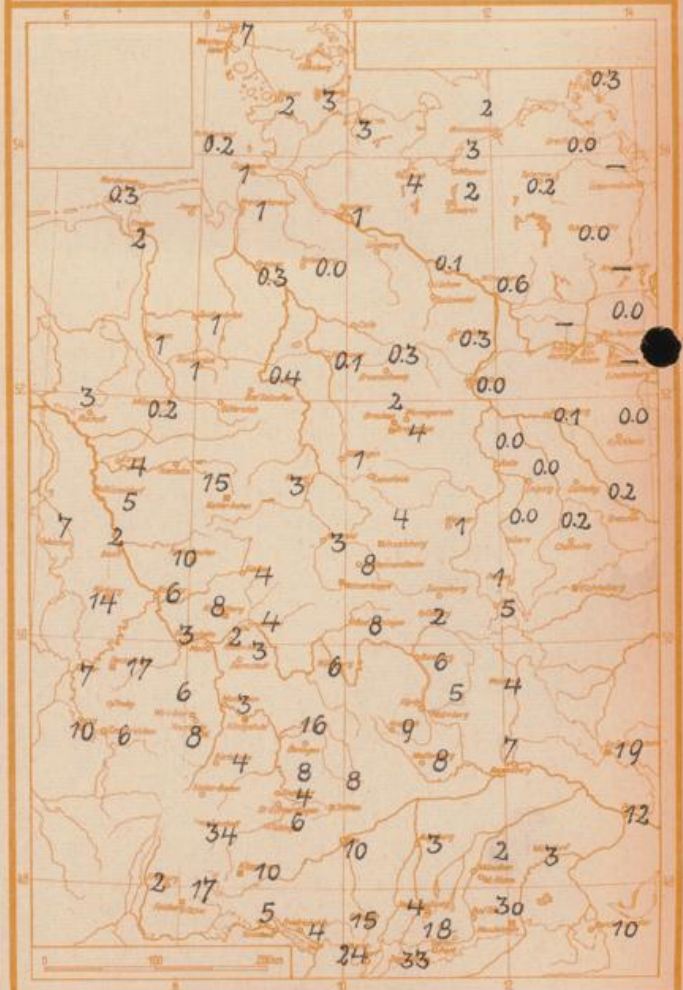
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.1	4.2	5.4	6.3 °C
Gießen	4.6	5.0	5.5	6.2 °C
Offenbach	5.2	5.4	6.2	7.6 °C
Darmstadt	4.3	4.3	5.3	6.1 °C

0824 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ
0829 Uhr, Untergang 1753 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen vom 28.12. bis
29.12.59 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 Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier.