

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

M i t t w o c h , den 30. Dezember 1959 12 Uhr Nummer 364

Erläuterungen

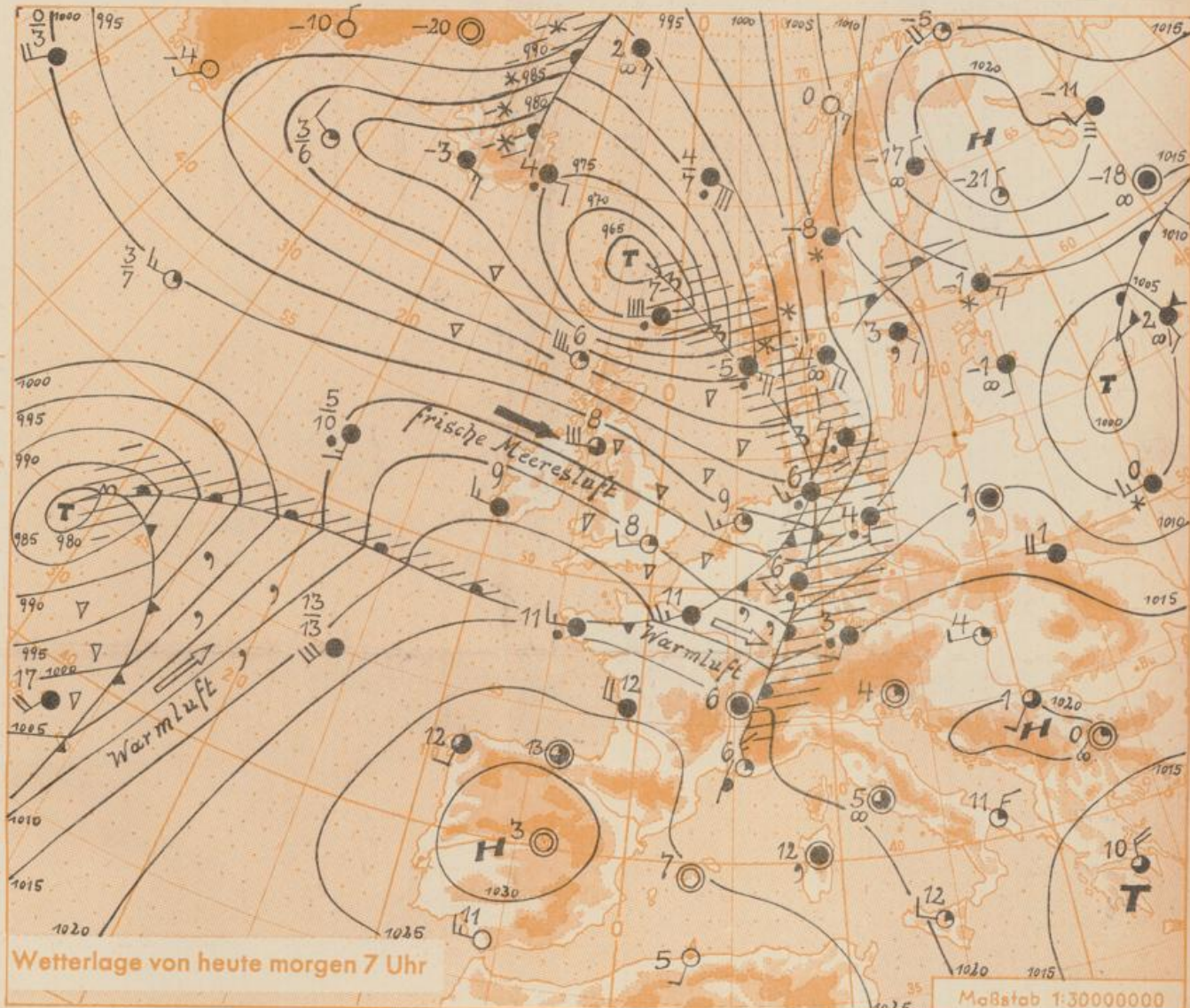
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 Temperatur
- 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 1 | 3-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meeresniveau umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das neue atlantische Sturmtief ist bis heute früh ins Färøergebiet gezogen und wandert nun unter Abschwächung nordostwärts zur norwegischen Küste. Sein Frontensystem überquerte unseren Raum. Ein nachfolgender Hochdruckkeil wird nur kurzfristig wirksam werden. Denn aus dem Seegebiet nördlich der Azoren folgt mit Nordostkurs ein neues Tief nach, dessen Fronten allerdings infolge der allgemeinen Hebung des Luftdruckniveaus über Mitteleuropa sich über dem mittleren und südlichen Deutschland voraussichtlich nur abgeschwächt auswirken werden. Die Zufuhr milder Luftmassen dauert bei dieser Grosswetterlage weiter an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 1.1.1960, früh:

Heute bei mässigen westlichen Winden Bewölkung allmählich etwas auflockernd, kein nennenswerter Niederschlag mehr. Morgen anfangs wechselnd wolkig, überwiegend trocken. Im späteren Verlauf von Westen her Eintrübung und nachfolgend etwas Regen, besonders in Nordhessen. Wieder auf Südwest bis Süd rückdrehende Winde. Weiterhin mild ohne Nachtfrost.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und mild, gelegentlich etwas Regen.

Heckerstr. 24

Wetteramt

6

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	WSW 5	7	8	6.8	5	5	1.0	6
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SW 27	6	7	6.5	4	4	0.9	4
Offenbach/M.	99	Nieseln	WSW 11	6	8	6.8	4	4	1.3	4
Darmstadt-Bismarckturn	265	Nieselreg.	SW 27	6	6	5.3	3	3	0.4	2
Geisenheim	109	bedeckt	SW 3	7	8	6.1	4	4	1.0	2
Gießen	185	Nieseln	S 9	6	7	5.4	4	3	0.1	2
Kassel	198	Nieseln	S 14	5	7	5.0	4	2	0.2	2
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 18	5	6	4.4	2	-1	0.3	2
Mannheim	97	bedeckt	SW 14	7	9	6.6	5	4	1.1	4
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	SSW 5	7	8	5.4	4	2	0.5	3
Trier	265	Regen	WSW 27	9	7	4.7	4	3	0.1	5
Koblenz	97	Regen	S 9	9	9	7.0	5	x	1.1	3
Saarbrücken	334	Nieseln	SW 20	7	6	4.4	3	3	-	6
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	W 41	6	3	2.4	1	1	0.5	2
Nürnberg	611	Regen	WSW 18	7	2	1.6	1	1	x	5
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	WSW 36	3	1	0.7	-0.5	-0.5	-	10
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 43	1	1	-0.2	-1	-2	-	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.2	757.4	1009.5
Offenbach	111	746.6	756.8	1009.0
Gießen	193	737.3	754.9	1006.4
Trier	273	733.5	757.9	1010.5

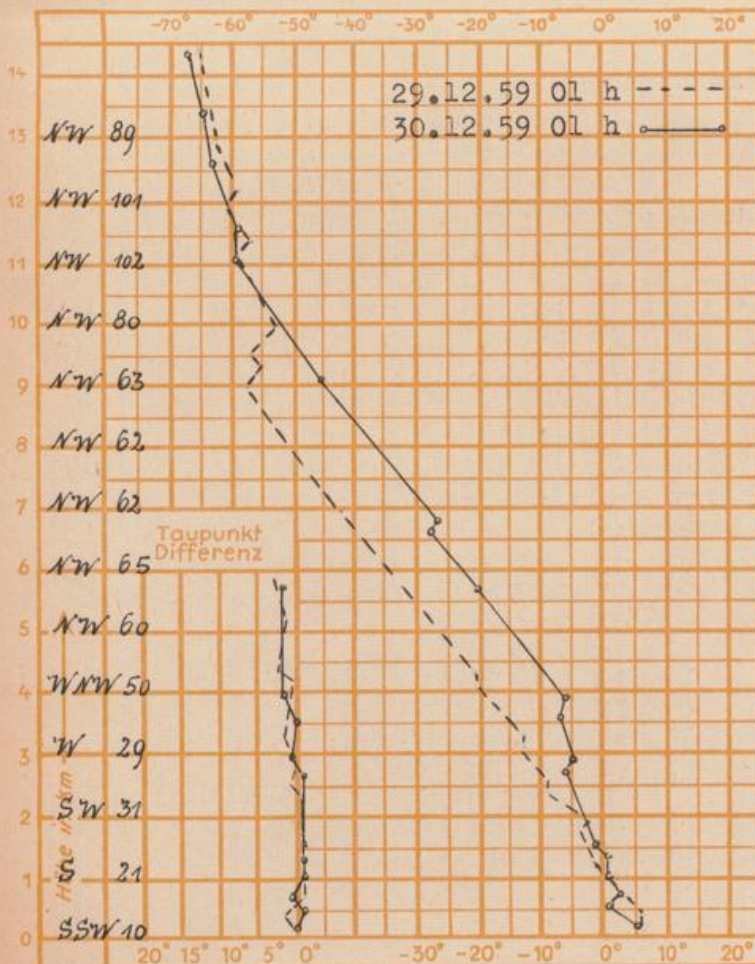
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.0	4.2	5.4	6.4 °C
Gießen	4.2	4.5	5.3	6.3 °C
Offenbach	5.0	4.8	5.0	6.2 °C
Darmstadt	4.3	4.3	5.3	6.1 °C

Sonnenaufgang am 31.12.59 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 31.12.59 (2 Tage n.Neumond)

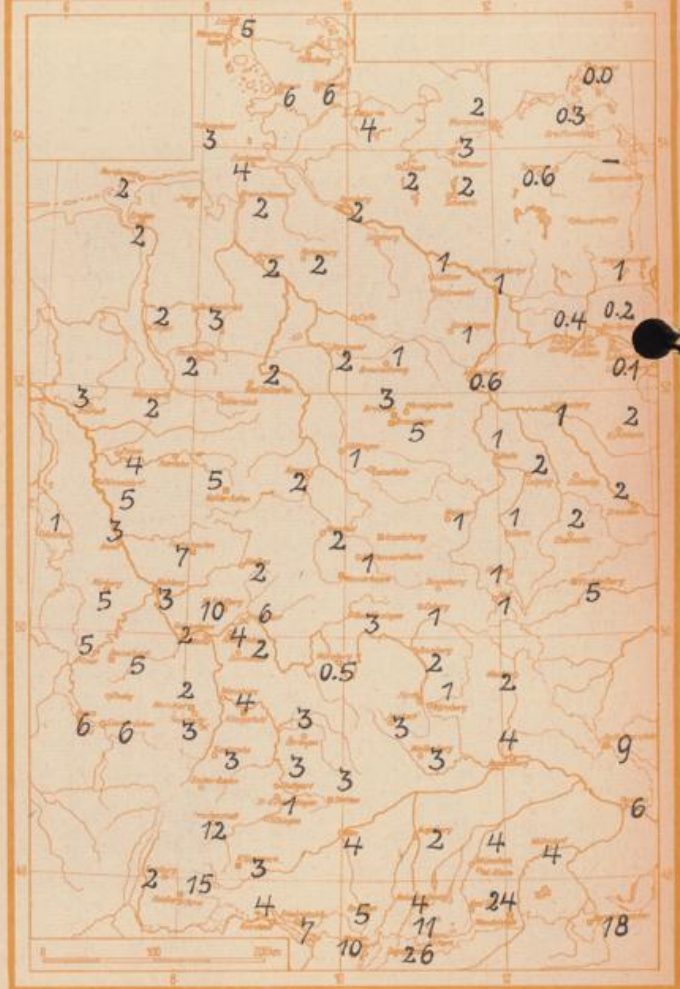
0824 Uhr, Untergang 1632 Uhr MEZ
0928 Uhr, Untergang 1907 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 29.12.59
bis 30.12.59 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.