

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 4. März 1959 12 Uhr

Nummer 63

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

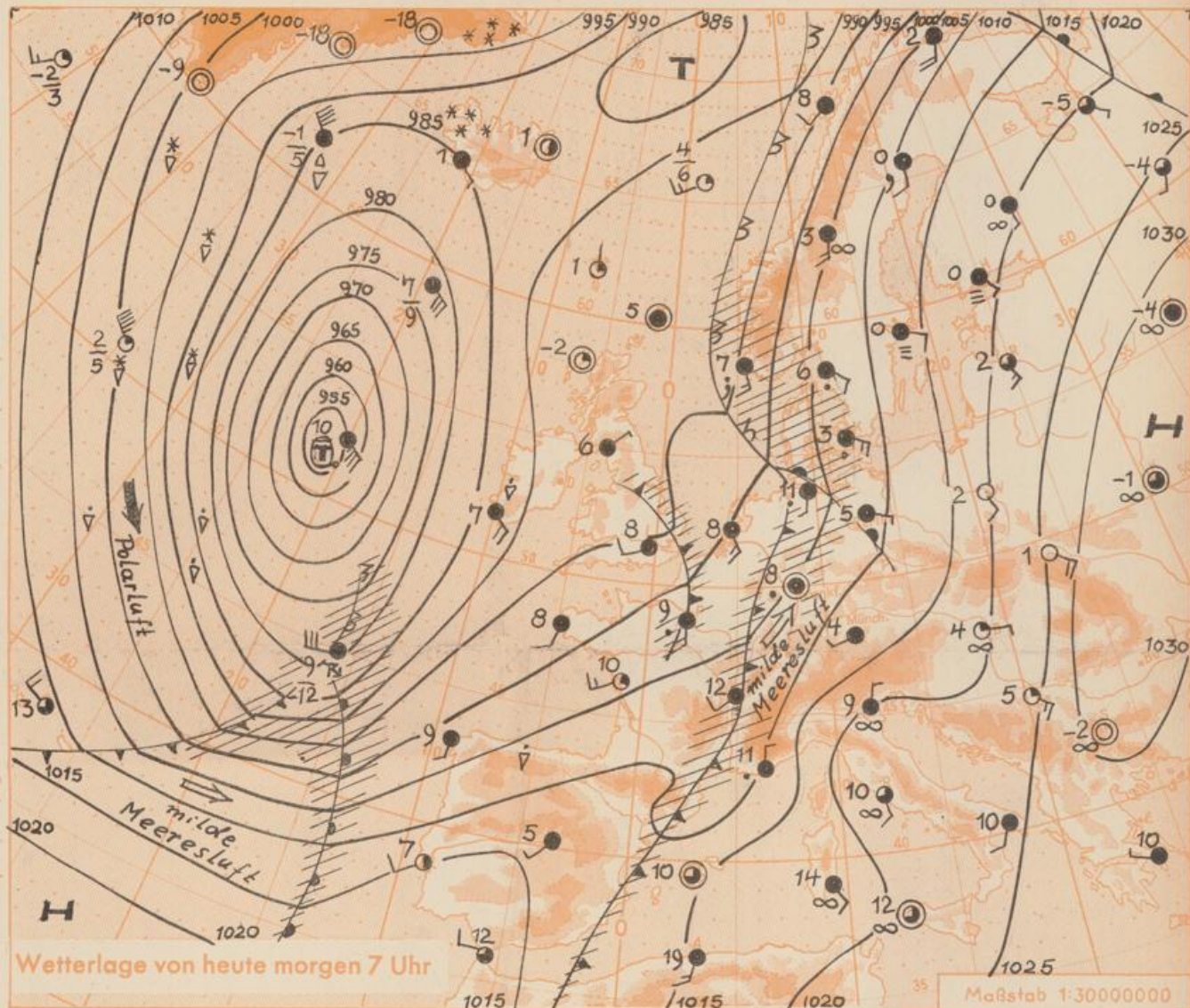
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| — | um 1 | 1-5 |
| — | 2,5 | 6-13 |
| — | 5 | 14-22 |
| — | 7,5 | 23-31 |
| — | 10 | 32-40 |
| — | 22,5 | 77-85 |
| — | 25 | 86-94 |
- usw.

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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Infolge anhaltenden Luftdruckfalls über dem Festland konnte sich die westeuropäische Störung bis nach Deutschland durchsetzen. Ihr ausgedehntes Regengebiet erfasste in der Nacht zu Mittwoch das Rheingebiet und zieht nur sehr langsam nach Nordosten über unseren Raum hinweg.

Das Sturmtief über dem Atlantik verlagert sich in Richtung Britische Inseln und gewinnt zunehmend an Einfluss auf unser Wetter. Auf seiner Vorderseite bleibt Deutschland vorerst noch in einer milden Südwestströmung. Erst im weiteren Verlauf werden auf der Rückseite einer neuen Störung, die bis Freitag unseren Bereich erfasst, etwas kühlere Meeresluftmassen nach Deutschland einfließen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 6.3.59, früh:

In der Nacht und am Donnerstag morgen aufgelockerte Bewölkung, sonst stark bewölkt bis bedeckt mit weiteren Regenfällen. Mittagstemperaturen 10 bis 12 Grad, nachts frostfrei. Schwacher bis mässiger Südwind.

Weitere Aussichten: Veränderlich, zeitweilig Regen, leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein: gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe 1 am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	still	8	15	9.1	8	6	4.1	2
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	still	8	15	7.9	6	3	3.8	2
Offenbach/M.	99	Regen	SSE 7	8	16	8.6	7	5	4.3	1
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Regen	S 9	10	14	10.0	8	6	5.7	0.6
Geisenheim	109	Regen	ENE 6	9	12	7.1	7	5	0.6	0.0
Gießen	185	Regen	SSE 16	8	14	7.8	8	7	3.3	0.3
Kassel	198	Regen	S 9	9	17	9.0	9	6	6.1	0.1
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 4	6	17	6.9	4	2	4.0	0.0
Mannheim	97	Regen	S 7	8	13	6.8	7	4	3.1	0.1
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	WSW 14	8	13	7.8	7	6	3.1	1
Trier	265	Regen	SW 9	8	13	8.5	8	7	-	5
Koblenz	97	bedeckt	S 11	10	13	10.4	10	x	-	-
Saarbrücken	334	Regen	S 18	8	13	9.8	8	7	0.2	3
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SSW 27	7	15	10.2	6	6	4.1	0.3
Nürnberg	611	Regen	S 14	5	10	8.0	5	5	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SSE 25	4	11	8.4	4	4	4.8	5
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SSW 36	5	12	7.8	5	3	8.1	0.0

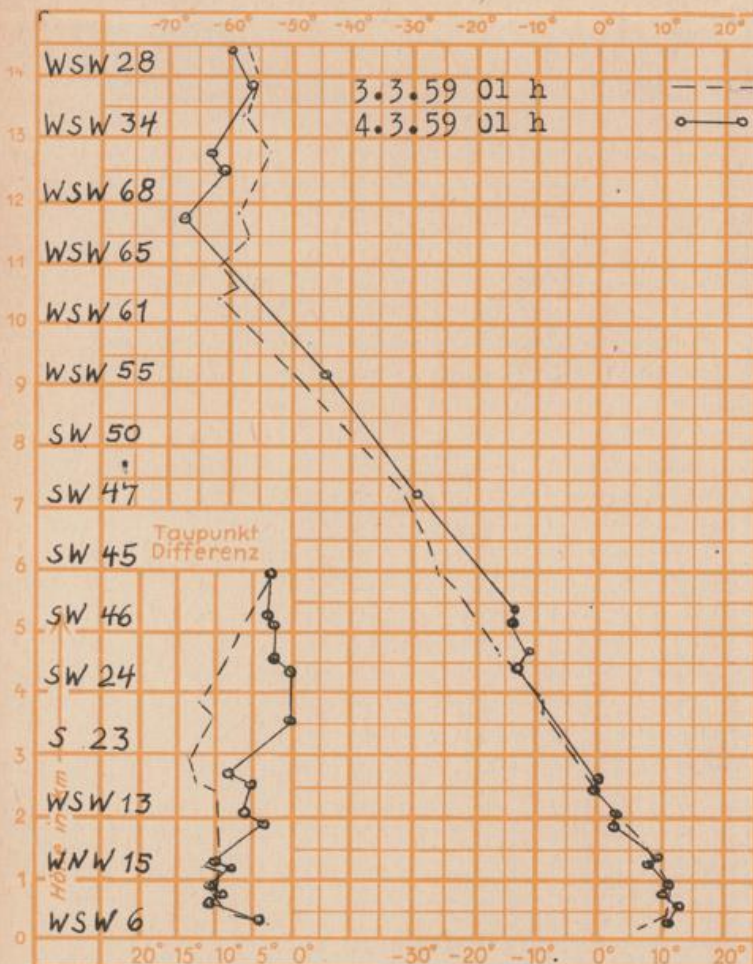
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.3	757.3	1009.6
Offenbach	111	746.4	756.5	1008.6
Gießen	193	738.3	755.8	1007.6
Trier	273	730.8	755.3	1007.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.2	4.8	3.8	3.5 °C
Gießen	5.2	5.2	4.4	3.6 °C
Offenbach	5.5	5.3	4.5	4.6 °C
Darmstadt	4.8	4.6	3.2	2.8 °C

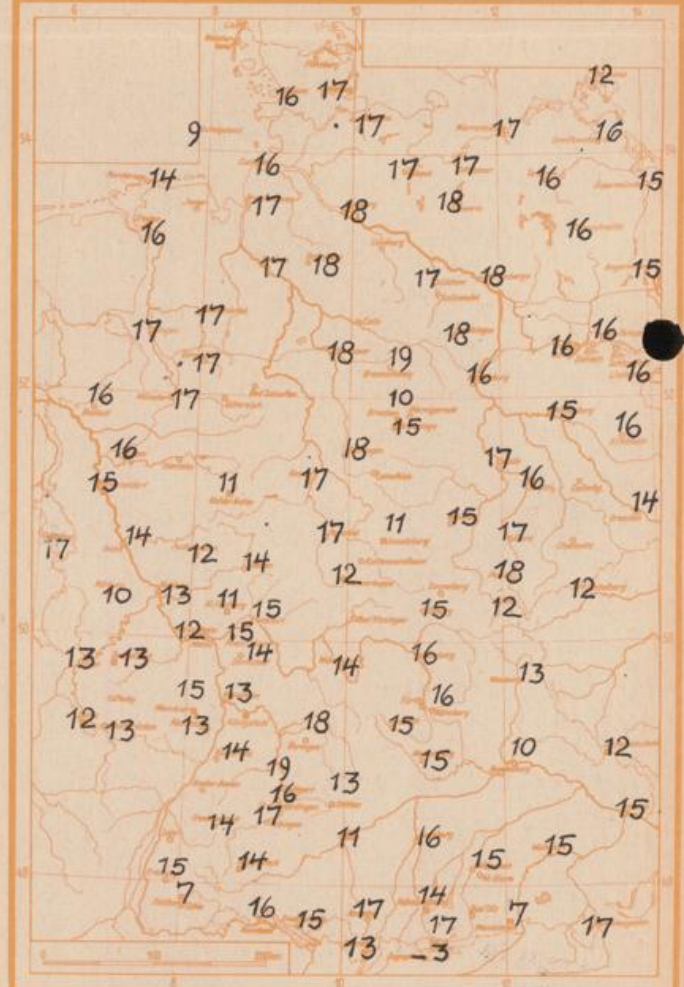
Sonnenaufgang am 5.3.59 in Frankfurt/Main 0703 Uhr, Untergang 1812 Uhr MEZ
Mondaufgang am 5.3.59 (3 Tage n.letzt.Vtl.) 0434 Uhr, Untergang 1413 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen in 2 m Höhe am 3.3.59 in C Grad



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 4720), 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.