

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 Freitag, den 20. Februar 1959 12 Uhr Nummer 51

Erläuterungen

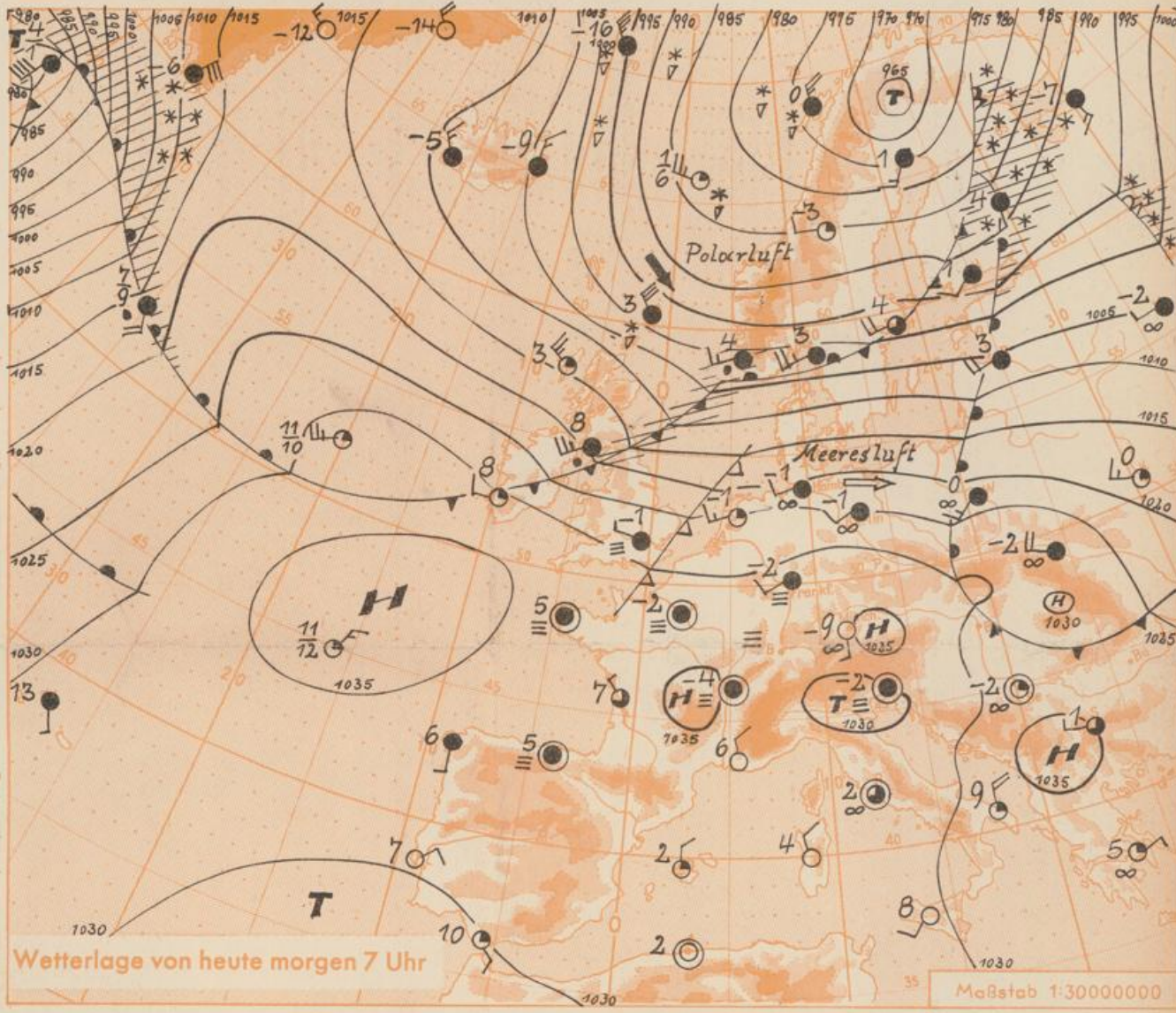
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 °C Lufttemperatur
13 °C 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 | |
| Kongruenzlinie | |
| → | → |
| 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

Bei leichtem Frost und teilweise nässendem Nebel ist es auch in der Nacht zum Freitag gebietsweise wieder zu Glatteisbildung gekommen.

Mit allgemeinem Luftdruckfall über dem Festland schwächt sich das seither wetterbestimmende Hochdruckgebiet rasch weiter ab. Durch die Verstärkung der Luftdruckgegensätze und die damit aufkommende Luftbewegung wird die Durchmischung allmählich größer und die Nebelneigung geht zurück. Überdies wird der über die Nordsee nach Süden vordringende Ausläufer des nordskandinavischen Tiefs später frischere Meeresluft heranzuführen und bei veränderlichem Wetter weitere Sichtbesserung bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 22.2.1959, früh:

Bis zur Nacht auch in den südlichen Gebietsteilen langsame Sichtbesserung und zeitweilige leichte Bewölkungsauflockerung. Nächtliche Tiefsttemperaturen wenig unter Null Grad. Am Samstag bei mäßigem bis lebhaftem Südwest- bis Westwind wolkig bis bedeckt und strichweise Regen. Mittagstemperaturen um 5 Grad, nachts größtenteils frostfrei.

Weitere Aussichten: Veränderliche Bewölkung, keine wesentlichen Niederschläge, Tagestemperaturen um 5 Grad.

Dr. L.
Heckerstr. 24
Wetterkarte

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SW 10	-2	0	-0.6	-3	-2	-	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SW 13	-2	-1	-1.6	-3	-2	-	0.1	-
Offenbach/M.	99	Nebel	SW 11	-2	-0.5	-1.1	-2	-2	-	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 11	-4	-1	-2.1	-4	-4	-	.	-
Geisenheim	109	Nebel	SSE 4	-3	-1	-1.4	-3	-3	-	0.0	-
Gießen	185	Nebel	SE 5	-3	0	-0.8	-3	-3	-	.	-
Kassel	198	bedeckt	S 11	-2	2	-0.2	-2	-2	-	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 18	-3	2	0.0	-3	-3	-	.	-
Mannheim	97	Nebel	still	-3	0	-1.0	-3	-3	-	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	W 11	-4	-1	-1.7	-4	-4	-	0.0	-
Trier	265	Nebel	SW 7	-3	9	1.2	-4	-4	4.6	.	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 13	-3	2	-0.0	-3	x	.	0.0	-
Saarbrücken	334	Nebel	still	-5	9	1.5	-5	-5	4.5	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SW 22	3	9	4.4	2	-2	9.5	.	-
Nürnberg	611	wolkenlos	WSW 14	3	10	4.8	3	0	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	W 18	2	8	3.4	1	-2	9.4	.	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 16	-1	6	2.4	-1	-4	9.8	.	-

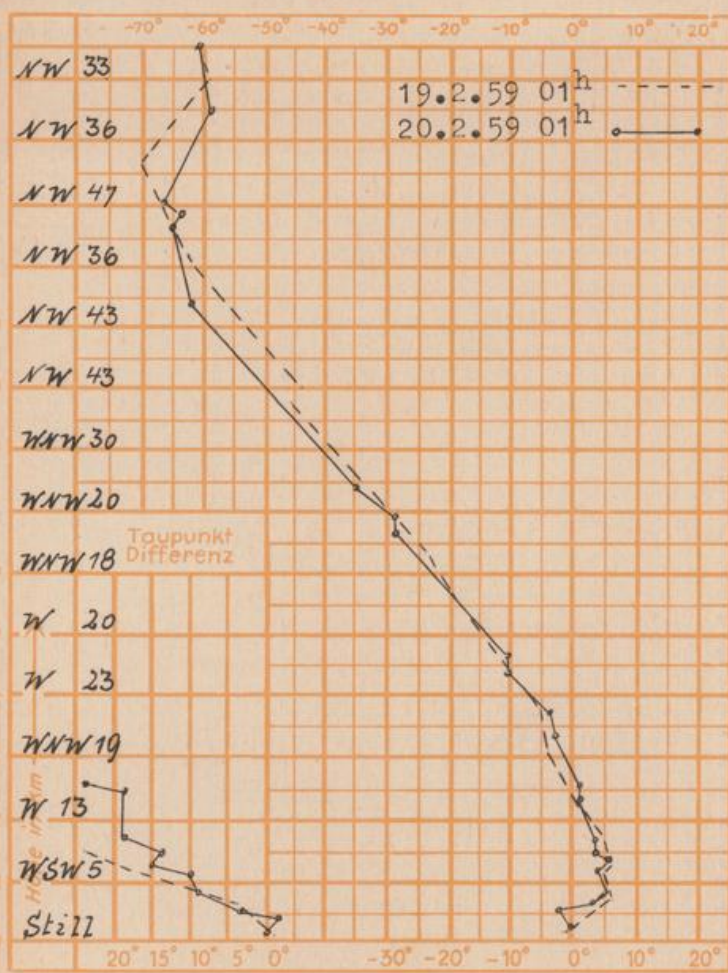
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.1	773.6	1031.4
Offenbach	111	763.3	774.1	1032.0
Gießen	193	754.8	773.4	1031.2
Trier	273	748.2	774.4	1032.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-0.5	1.4	2.8 c
Gießen	-0.6	-0.5	0.4	1.9
Offenbach	-0.4	-0.5	1.2	3.5
Darmstadt	-0.8	-0.6	0.8	2.6 c

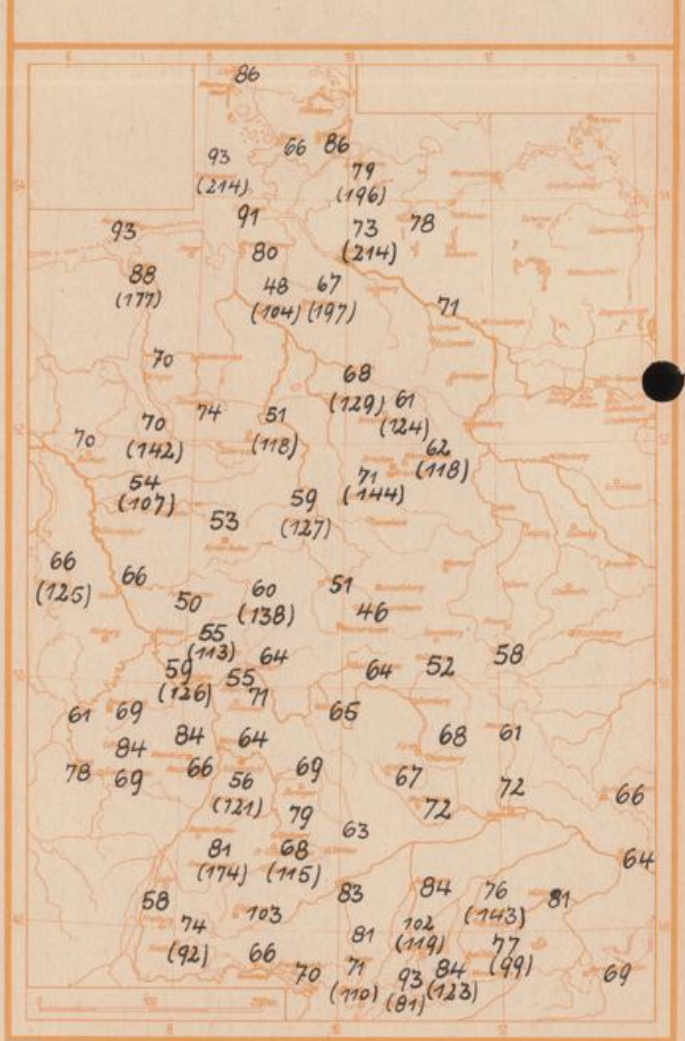
Sonnenaufgang am 21.2.59 in Frankfurt/Main 0727 Uhr, Untergang 1752 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.2.59 (2 Tage vor Vollmond) 1603 Uhr, Untergang 0556 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Sonnenscheindauer in Stunden im Januar 1959 () % des Normalwertes



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/Kassel (Telefon Trier 2727). - Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reims, bzw.