

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

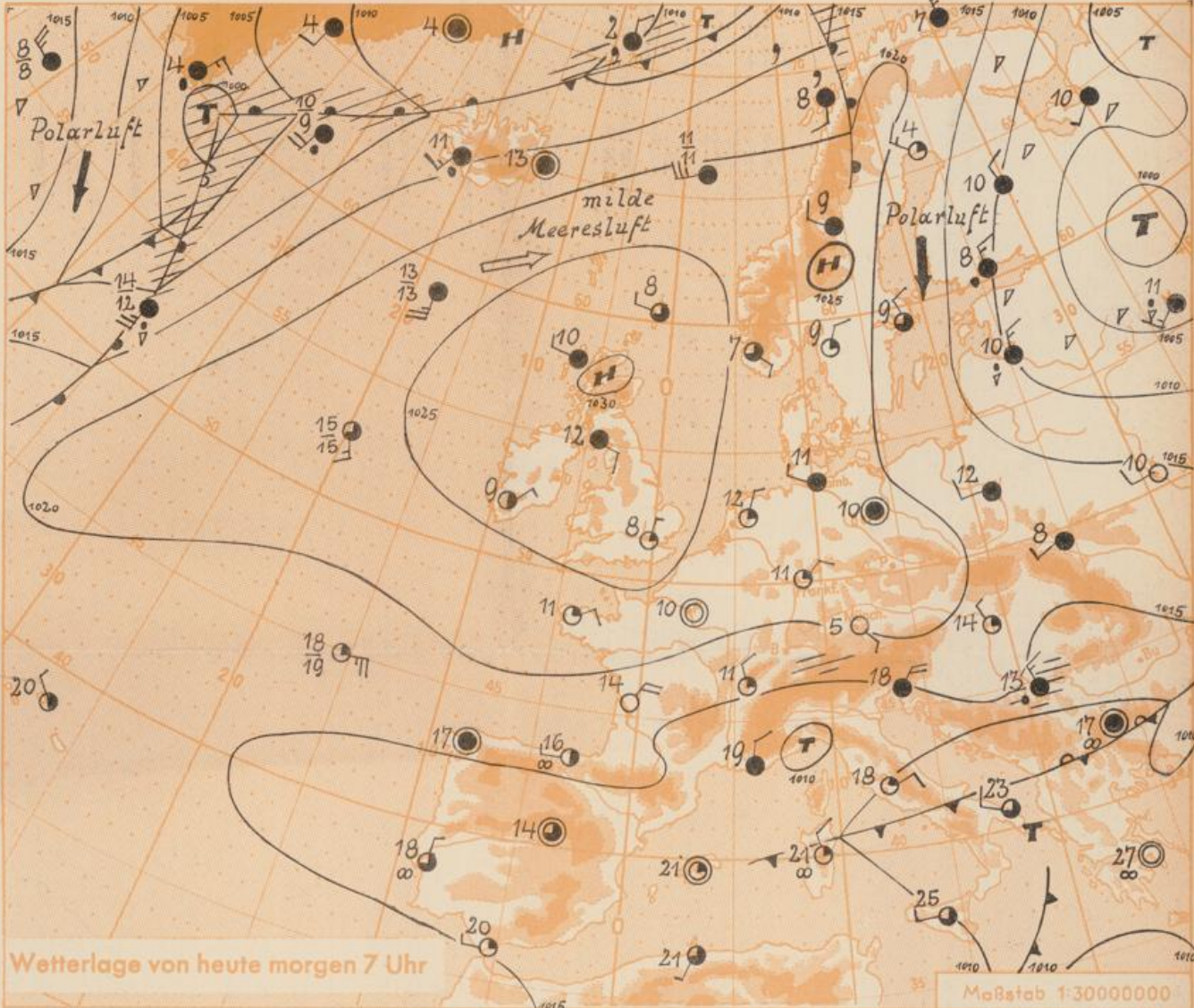
Montag, den 31. August 1959

12 Uhr

Nummer 243

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | |
|-------------------------|------|-------|
| still oder sehr schwach | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- — — — — Okklusion
- — — — — Konvergenzlinie
- Warme / ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Messhöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb für 750 mm



Innerhalb der kühlen Meeresluft sanken die Temperaturen in der Nähe des Erdbodens auch in der vergangenen Nacht teilweise wieder auf Werte nahe Null Grad ab.

Durch allgemeinen Luftdruckfall über dem Atlantik und Luftdruckanstieg über dem Festland setzt sich das britische Hochdruckgebiet langsam in östlicher Richtung in Bewegung. Sein nach Mitteleuropa gerichteter Keil verstärkt sich dabei gleichzeitig und dehnt sich nach Osten aus. Dadurch bleibt der Hochdruckeinfluss für unseren Raum weiterhin wetterbestimmend und die Zufuhr kühler Meeresluft aus Norden läßt nach. Die bereits nach Mitteleuropa eingedrungene Meereskaltluft wird unter diesen Umständen zwar vorerst noch nicht durch wärmere Luft ersetzt, doch erwärmt sie sich allmählich.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 2.9.59, früh:

Heiter bis wolkig, trocken. Mittagstemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts 5 bis 10 Grad. Stellenweise Frühnebel. Vorherrschend schwacher Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Überwiegend heiter, trocken und etwas wärmer.

Dr.L.

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 11	11	20	14.8	11	9	8.0	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 13	11	20	13.0	11	9	8.0	.
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 13	11	20	14.5	11	9	9.1	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NE 11	9	19	13.8	9	7	10.3	.
Geisenheim	109	heiter	NNW 5	14	19	14.7	9	6	6.6	.
Gießen	185	heiter	NNW 11	6	18	13.4	6	5	7.7	0.0
Kassel	198	heiter	still	8	17	11.8	7	4	4.7	0.5
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	6	18	10.2	5	4	2.1	0.0
Mannheim	97	heiter	N 7	10	20	13.0	9	7	10.0	.
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	8	20	13.8	7	5	8.3	.
Trier	265	wolkenlos	NNE 7	7	18	12.4	7	5	8.7	.
Koblenz	97	heiter	S 4	8	19	14.6	8	x	6.1	.
Saarbrücken	334	wolkenlos	NE 18	9	17	12.4	8	7	10.5	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 13	8	16	11.9	8	6	9.6	.
Nürnberg	611	Nebel	N 4	7	14	10.1	7	6	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 20	8	14	9.4	7	4	7.9	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNE 13	7	11	7.7	6	3	5.0	.

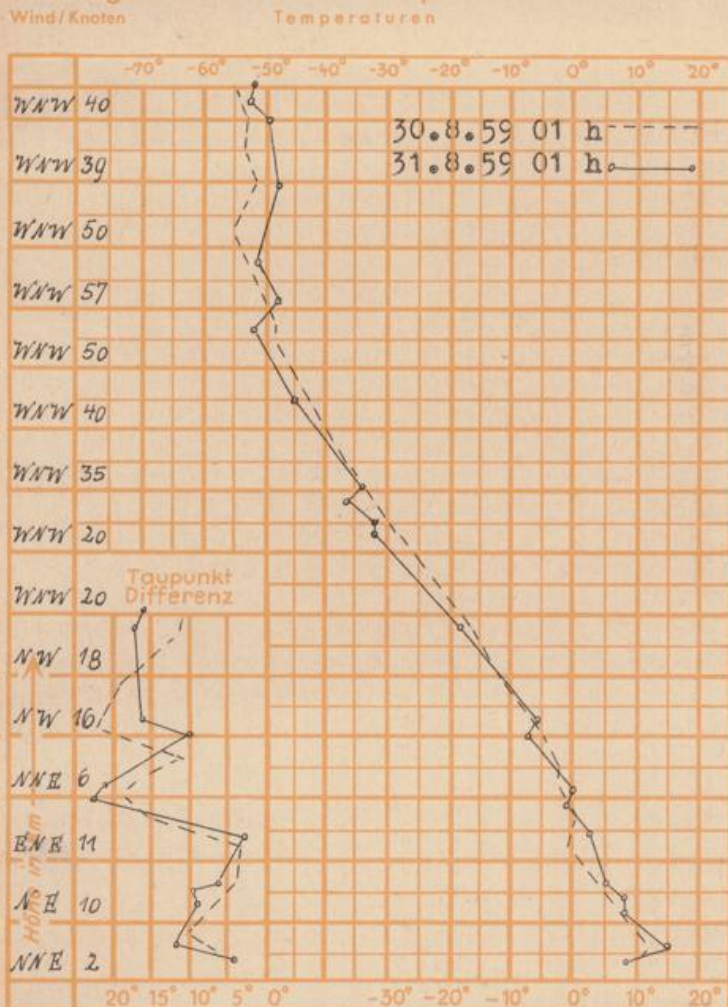
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	755.9	765.8	1021.0
Offenbach	111	755.4	765.5	1020.6
Gießen	193	748.3	766.2	1021.4
Trier	273	741.6	766.5	1021.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.4	15.3	18.6	18.5°C
Gießen	15.2	17.3	19.7	19.4°C
Offenbach	16.7	18.6	21.2	20.6°C
Darmstadt	15.1	15.9	18.5	18.0°C

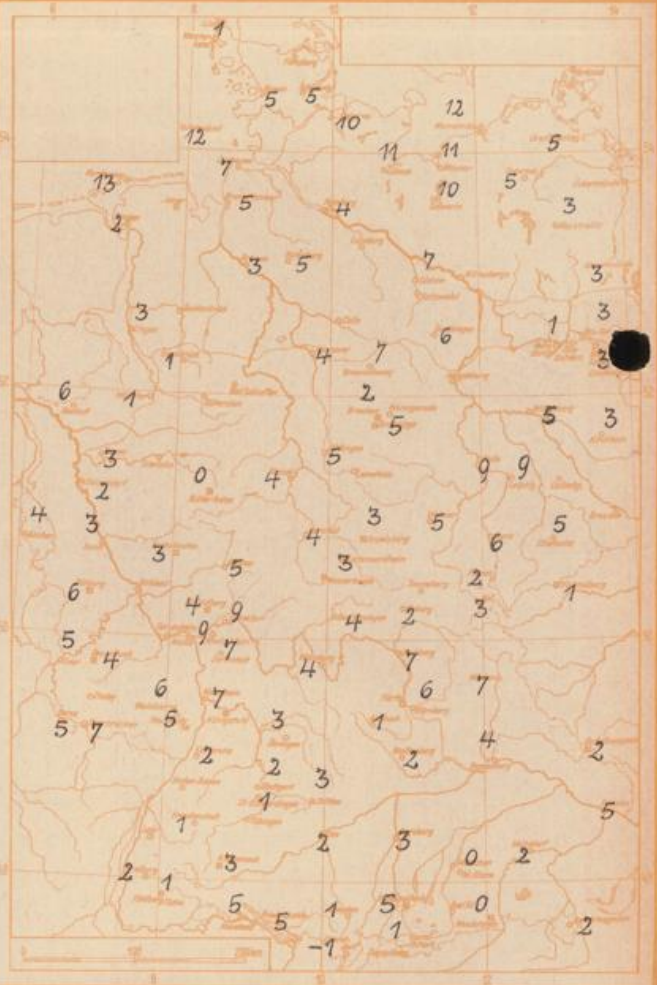
Sonnenaufgang am 1.9.59 in Frankfurt/Main 0538 Uhr, Untergang 1911 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.9.59 (2 Tage vor Neumond) 0345 Uhr, Untergang 1809 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 5 cm über dem Erdboden in Grad C



Mondphase am 30.8.1959 muss heißen: 3 Tage vor Neumond

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 Rüdeshheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansgedienste: Wettervorhersage Rhein-M.-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.