

Wetterkarte

D 7311 A

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 1961

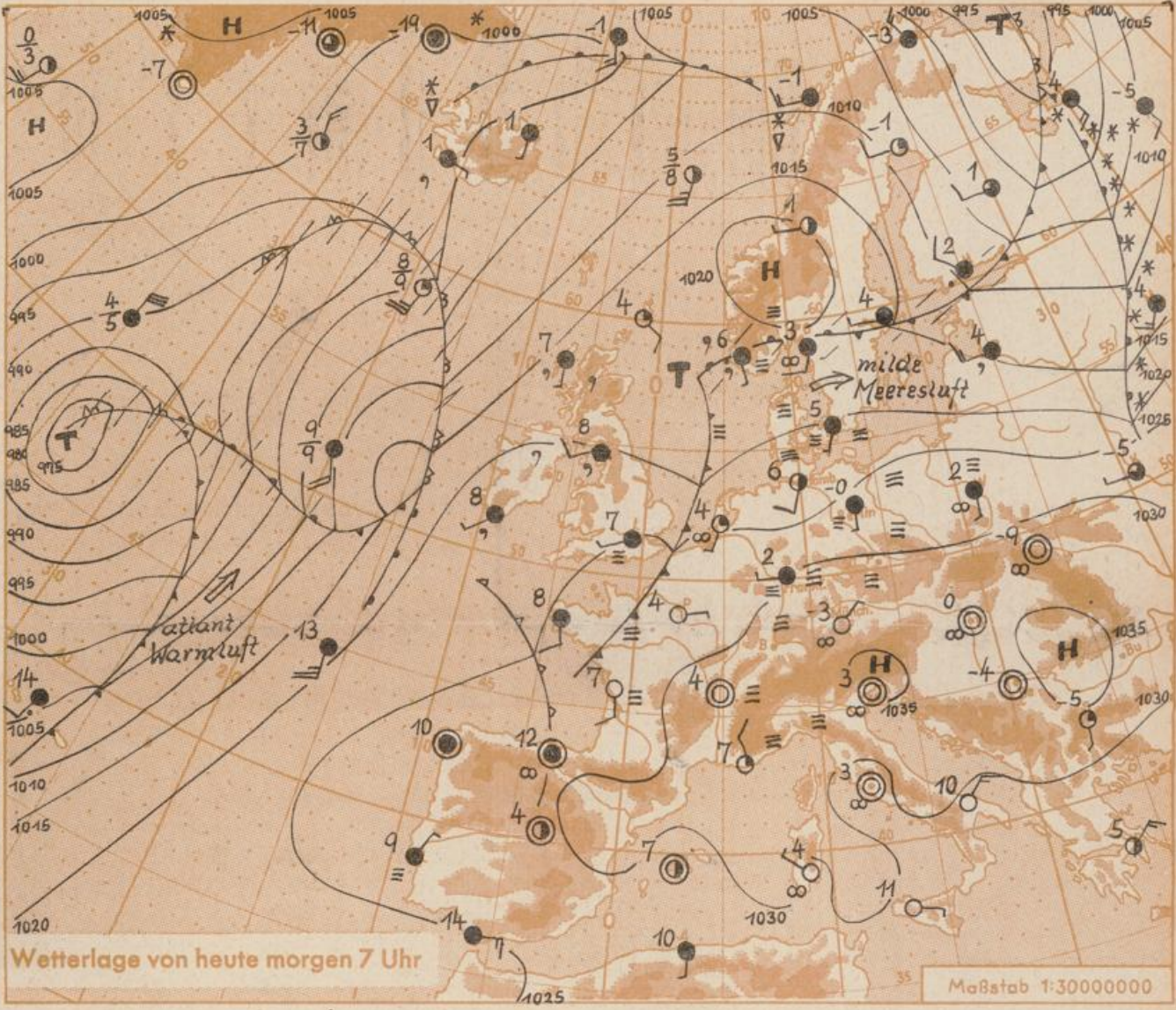
Mittwoch, den 15. Februar 1961,

12 Uhr

Nummer 46

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlags-
ort
 - 11 11 Lufttemperatur
 - 13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten.
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme } Luftströmung
→ Kalte }
- Die Luftströmung verbindet
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Während sich seit Dienstag in den Niederungen der Nebel auch tagsüber hielt, herrschte auf den Bergen weiterhin sonniges Wetter, so dass hier die Sonnenfinsternis gut beobachtet werden konnte. Das mitteleuropäische Hoch hat seit gestern seine Lage kaum verändert und verstärkte sich noch. Dadurch konnte der gestern vor der westeuropäischen Küste gelegene Störungsausläufer, der sich inzwischen über die Britischen Inseln und die Bretagne ostwärts verlagerte, hier kaum wetterwirksam werden.

Auch in den nächsten Tagen wird die mitteleuropäische Hochdruckzone für unseren Raum wetterbestimmend bleiben, so dass das ruhige, in den Niederungen neblige Wetter bei unveränderten Temperaturverhältnissen andauern wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 17.2.61, früh:
In den Niederungen weiterhin verbreitet Nebel, der sich auch tagsüber kaum auflösen wird. Abgesehen von Nebelnässen trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen nur einige Grad über Null, in nebelfreien Lagen bei 10 Grad. Nachts örtlich leichter Bodenfrost. Schwachwindig. Weitere Aussichten: Noch keine durchgreifende Änderung.

Wetterwarte
Heckerstr. 24
6

D 7311 A

Cu.

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	SSW 4	2	8	3.9	2	2	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	W 7	2	5	2.7	1	1	0.0	-
Offenbach/M.	99	Nebel	SSW 4	2	7	3.3	2	2	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 2	0	6	2.6	-1	-1	2.0	-
Geisenheim	109	Nebel	SSE 2	1	4	2.2	1	1	0.3	-
Gießen	185	Nebel	still	2	5	3.6	1	1	0.0	-
Kassel	198	Nebel	SSE 7	2	9	5.1	2	0	2.7	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 4	0	12	4.2	0	0	6.3	-
Mannheim	97	Nebel	SE 4	3	7	3.8	2	2	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	still	2	5	2.0	1	0	0.0	-
Trier	265	Nebel	still	0	10	4.0	0	-0.3	3.5	0.0
Koblenz	97	Nebel	S 16	2	13	6.4	2	x	4.9	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	E 7	5	17	9.2	2	-1	x	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	W 16	8	15	8.9	6	3	9.5	-
Nürburg	611	wolkenlos	SSW 23	8	14	10.4	8	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	S 20	8	11	9.4	8	2	8.5	10
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 11	7	9	6.4	6	1	9.3	14

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.5	772.9	1030.4
Offenbach	111	762.3	772.9	1030.4
Gießen	193	753.6	771.9	1029.1
Trier	273	746.8	772.6	1030.0

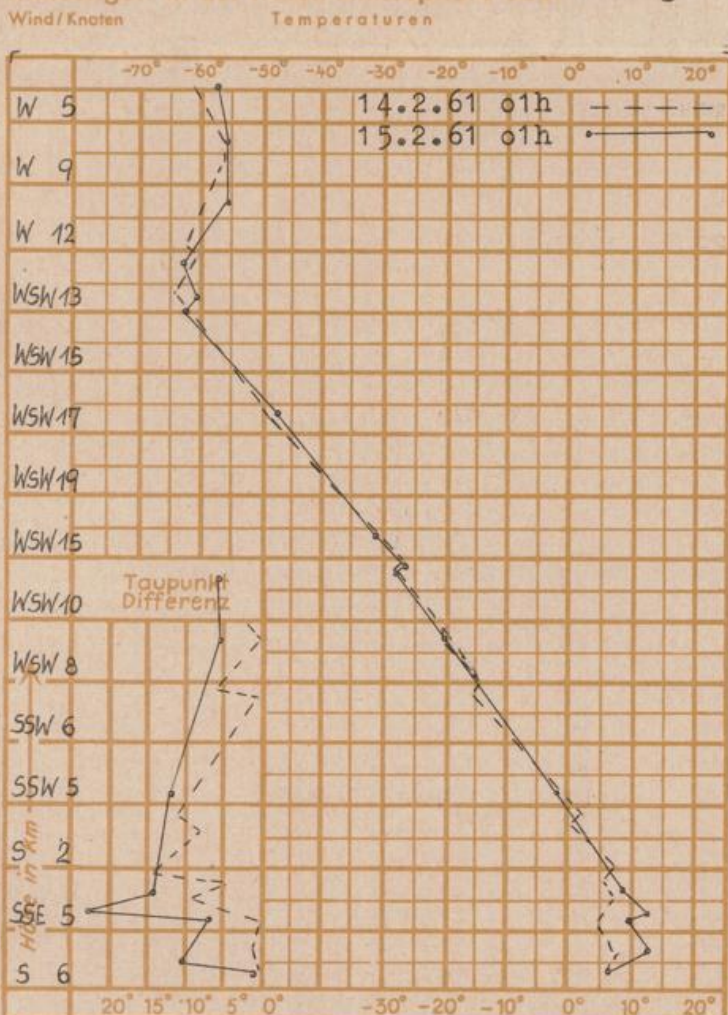
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.2	3.5	3.9	3.9°C
Gießen	3.2	3.7	4.3	4.3°C
Offenbach	4.2	4.6	5.4	5.9°C
Darmstadt	2.7	3.2	4.1	4.3°C

Sonnenaufgang am 16.2.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.2.61 (1 Tag nach Neumond)

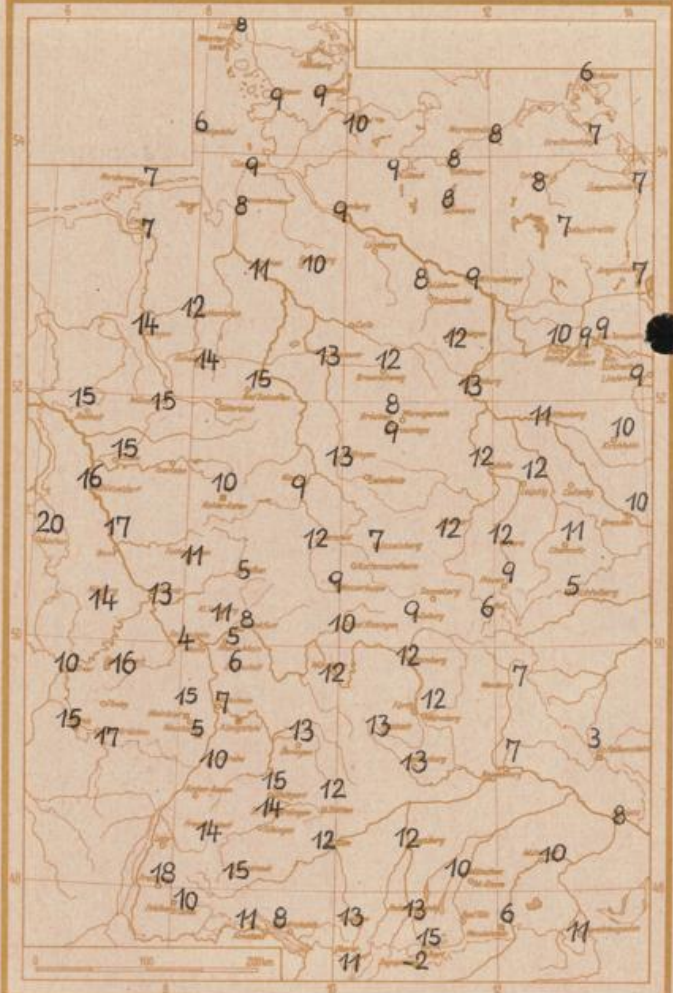
o735 Uhr, Untergang 1744 Uhr MEZ
 o810 Uhr, Untergang 1928 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 14.2.1961 in 2 m Höhe in Grad C



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 Rüdeshelm 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Anzeigedienste: Wettervorhersagen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Mainz bzw.