

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

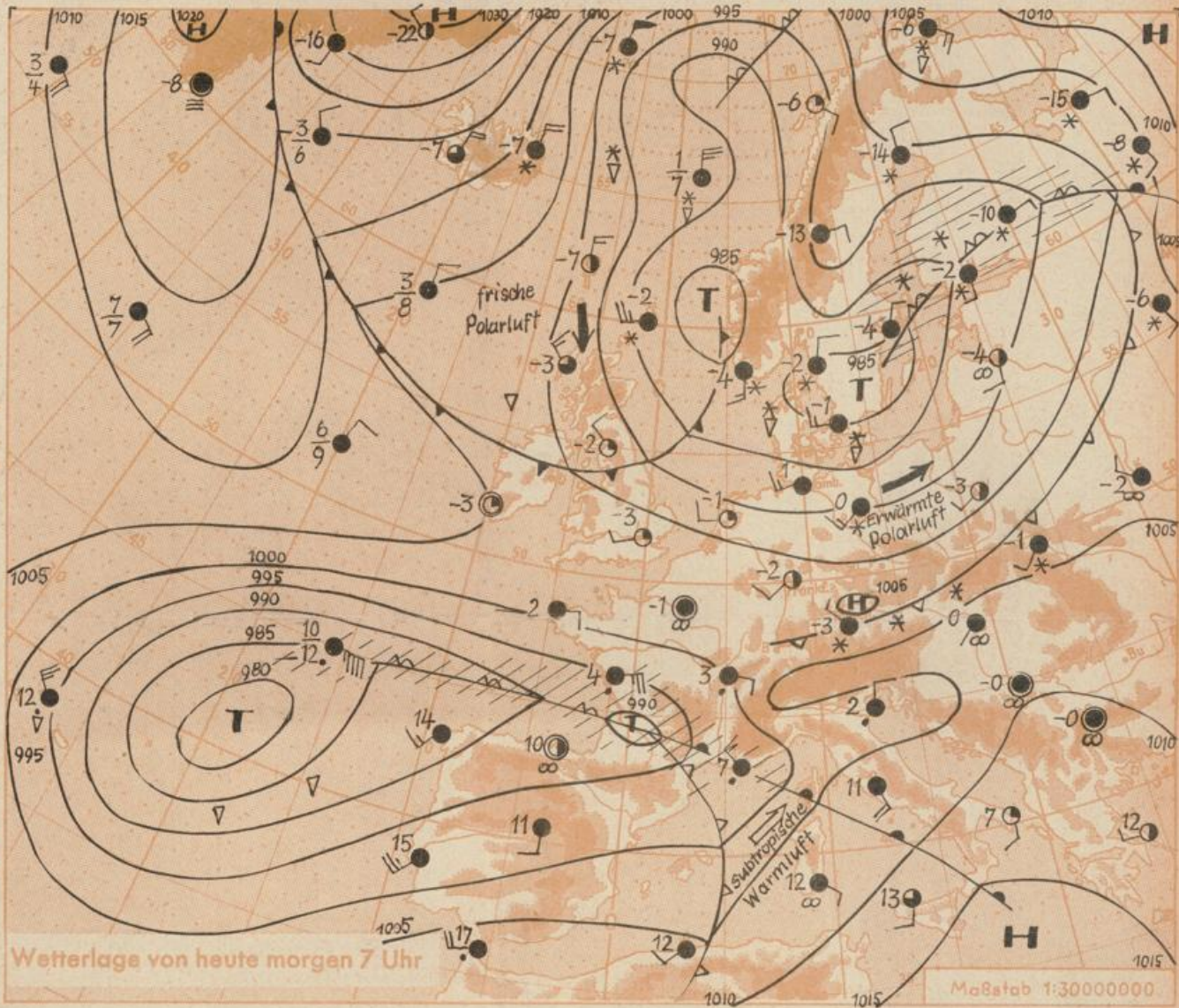
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1960 M i t t w o c h , den 17. Februar 1960 12 Uhr Nummer 48

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☼ Nieselreg
 - ☾ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gröpseln
 - ▲ 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 Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - 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

Das nordeuropäische Tiefdruckgebiet zeigt sich als sehr beharrlich. Mit einzelnen Staffeln frischer Polarluft dringen immer wieder Luftdruckfallgebiete über die Britischen Inseln und Nordsee landeinwärts vor. Gegen diese kalte Strömung hat die Warmluft an der Vorderseite des Tiefdruckgebietes westlich der Pyrenäenhalbinsel nicht viel an Raum gewonnen. Sie hat sich bisher nur in Südfrankreich durchgesetzt, wird aber weiter ostwärts vorstossen und vorübergehend die südlichen Teile Süd- und Südwestdeutschlands erfassen, bis zu unserem Vorhersagebereich aber vorerst noch nicht vordringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 19.2.60, früh:

Schwache umlaufende Winde, Bewölkungszunahme, aber überwiegend trocken, Tagestemperaturen etwas über Null Grad, nachts leichter Frost, im höheren Bergland anhaltend Frost.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

St.
Heckerstr. 24
Wetterwarte

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, 1 m Boden	Tiefstwert der Nacht 1 m Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 11	-1	5	1.4	-1	-2	5.3	0.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 18	-2	4	0.4	-2	-4	5.3	0.0	-
Offenbach/M.	99	wolkig	WSW 7	-1	4	1.1	-2	-3	5.7	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 18	-2	2	-0.6	-2	-4	4.0	1	1
Geisenheim	109	wolkig	SW 5	-3	5	1.4	-3	-5	6.6	0.1	-
Gießen	185	bedeckt	SW 13	-1	3	2.5	-2	-3	2.9	0.0	2
Kassel	198	n. Schnee	SW 14	-1	3	1.0	-2	-4	6.8	0.4	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 18	-2	2	0.0	-3	-7	5.7	.	Fl.
Mannheim	97	bedeckt	SE 4	-2	6	2.4	-2	-4	4.0	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	-2	6	1.5	-3	-5	4.1	2	-
Trier	265	wolkig	SW 4	-4	3	-0.7	-4	-6	4.9	1	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 12	-1	5	1.9	-1	x	3.3	0.6	-
Saarbrücken	334	Nebel	SE 2	-4	2	-0.5	-4	-7	0.7	0.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 22	-5	1	-2.1	-5	-10	1.9	0.4	6
Nürnberg	611	bedeckt	WSW 13	-5	-2	-3.2	-6	-8	x	2	24
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	W 13	-6	-3	-4.8	-6	-7	1.8	5	20
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 29	-6	-4	-6.0	-7	-7	.	3	30

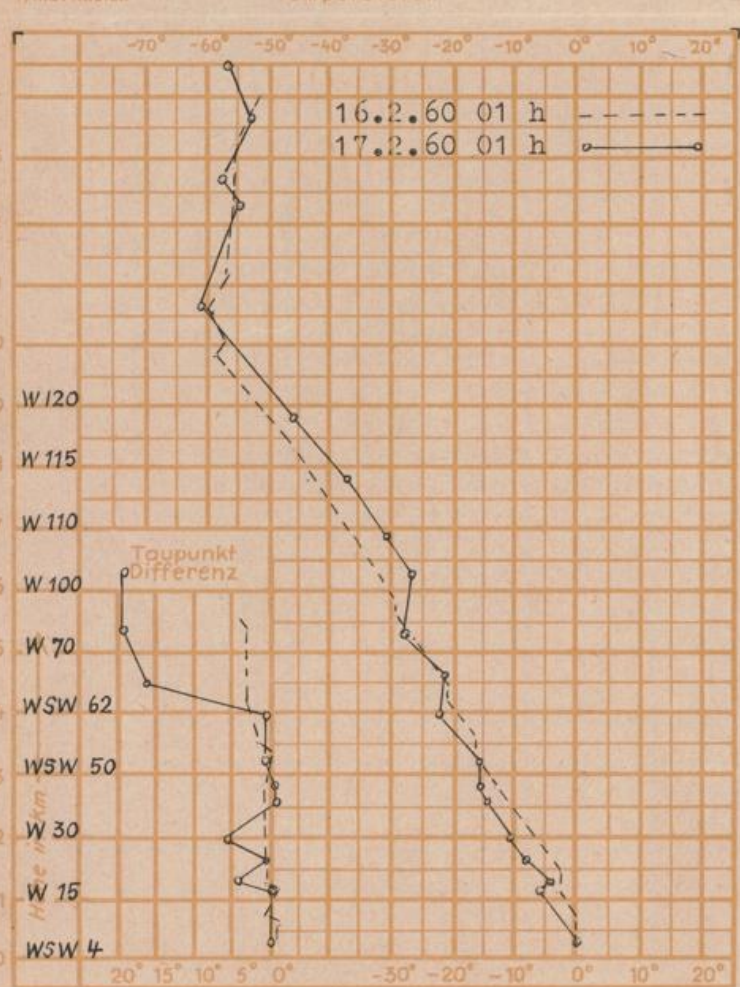
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	740.9	751.2	1001.5
Offenbach	111	740.8	751.2	1001.5
Gießen	193	732.3	750.2	1000.2
Trier	273	726.5	752.0	1002.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	0.1	2.0	3.6 °C
Gießen	-0.3	0.2	1.1	2.7 °C
Offenbach	0.4	1.0	2.8	4.6 °C
Darmstadt	-0.2	-0.2	1.3	3.3 °C

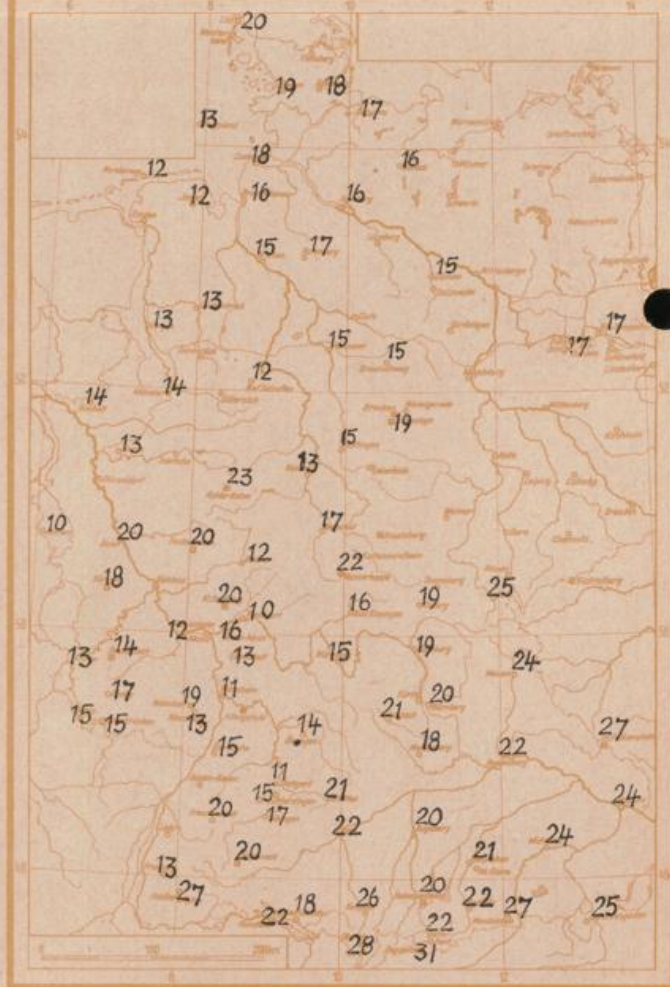
Sonnenaufgang am 18.2.60 in Frankfurt/Main 0733 Uhr, Untergang 1746 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18.2.60 (2 Tage v. letzt. Viertel) ---- Uhr, Untergang 1010 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Frosttage im Januar 1960 = Tage mit Temperaturminimum unter Null 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 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.