

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1963

Mittwoch, den 2. Januar 1963

Nummer 2

Erläuterungen

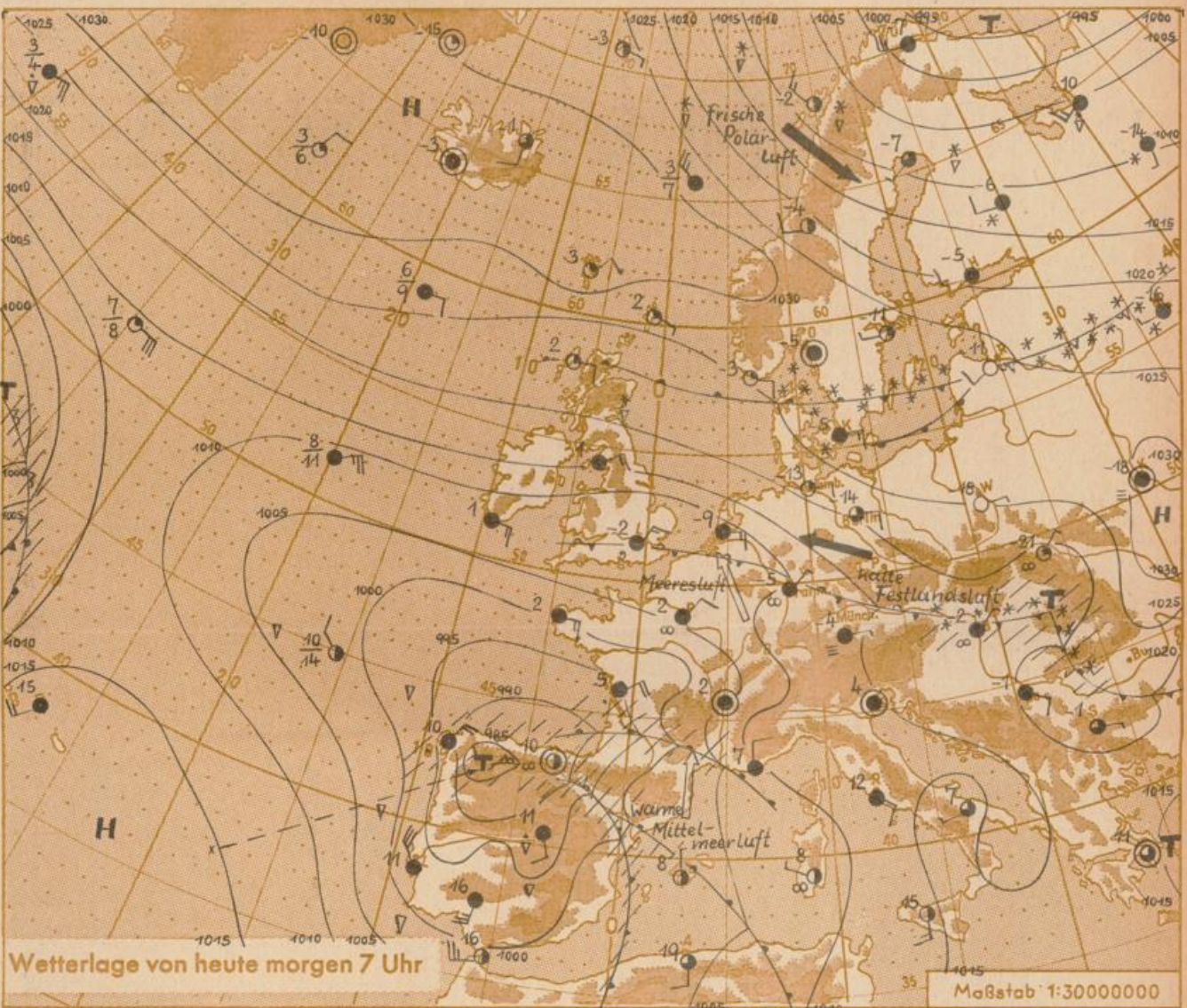
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsgebiet

11 °C Lufttemperatur
13 °C 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
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Tiefer Luftdruck über Südwesteuropa und eine vom Schwarzen Meer bis Grönland reichende Zone hohen Luftdruckes lassen für Deutschland auch heute eine östliche Bodenströmung weiter bestehen. Dabei liegt über Nord- und Mitteldeutschland noch immer sehr kalte kontinentale, über Süd- und Südwestdeutschland weniger kalte Luft. Da sich das Tief über Südwesteuropa verstärkt und nach Frankreich verlagert, gelangt unser Gebiet zunehmend in seinen Einflussbereich. Die kalte Festlandluft wird nach Norden zurückgedrängt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 4.1.63, früh:
Vorherrschend stark bewölkt bis bedeckt. In der Nacht zu Donnerstag und am Donnerstag Schneefälle, die im Süden des Vorhersagegebietes teilweise in Regen übergehen. Hier Temperaturanstieg bis null Grad oder etwas darüber. Sonst noch leichter bis mässiger Frost.
Auffrischende östliche Winde.

Weitere Aussichten: Unbeständig, Temperaturen um den Gefrierpunkt schwankend.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe / am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NE 8	-7	-6	-6.2	-7	-6	x	0.3	15
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 13	-5	-5	-5.6	-6	-6	-	0.3	5
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 11	-6	-5	-5.3	-6	-6	-	0.4	7
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	E 22	-4	-5	-5.0	-5	-5	-	1	5
Geisenheim	109	bedeckt	E 8	-3	-2	-4.0	-4	-4	-	1	2
Gießen	185	bedeckt	NNW 7	-9	-7	-8.2	-9	-9	-	0.0	18
Kassel	158	bedeckt	NNW 7	-9	-8	-9.4	-10	-10	-	-	12
Bad Hersfeld	211	bedeckt	E 18	-11	-10	-10.8	-12	-12	-	-	23
Mannheim	97	bedeckt	NNE 4	-4	-2	-2.7	-4	-5	-	1	1
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	still	-3	-3	-3.4	-4	-4	-	2	2
Trier	265	bedeckt	NNE 5	-4	-3	-4.2	-5	-4	-	2	2
Koblenz	96	bedeckt	E 11	-6	-5	-5.1	-6	x	-	0.0	2
Saarbrücken	323	bedeckt	E 11	-6	-5	-5.1	-6	x	-	0.0	2
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	ENE 4	-4	-5	-5.3	-5	-5	-	2	5
Nürnberg	626	i. Wolken	ESE 9	-7	-8	-8.8	-9	-9	x	2	30
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SE 13	-4	-9	-9.4	-10	-9	-	1	60
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	S 9	-6	-10	-10.0	-10	-10	-	0.2	60

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	749.3	760.2	1013.4
Offenbach	111	749.5	760.2	1013.5
Gießen	193	742.0	760.9	1014.3
Trier	273	732.7	758.0	1010.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.5	-0.5	0.7	2.5 °C
Gießen	-1.1	-0.7	0.7	2.7 °C
Offenbach	-1.1	-0.7	-0.8	4.1 °C
Darmstadt	-1.4	-1.1	0.6	3.3 °C

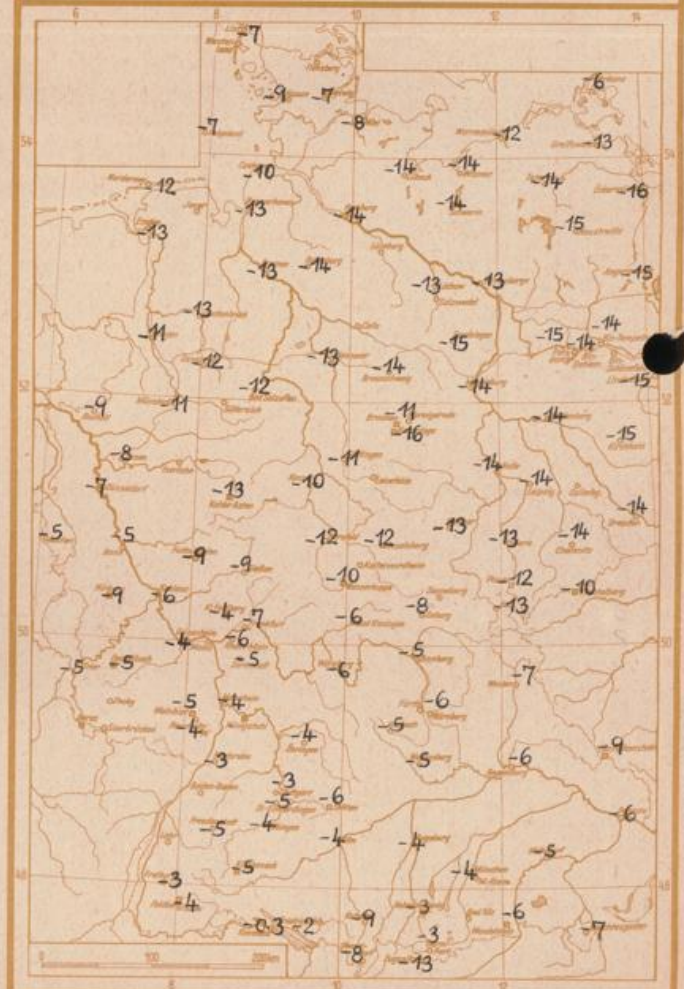
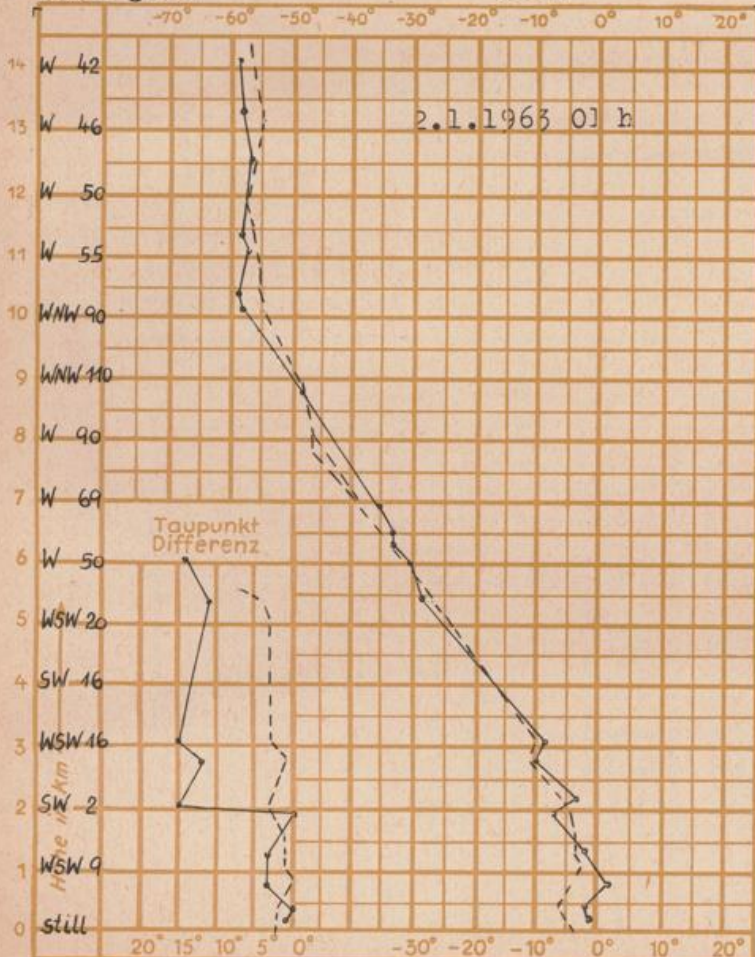
Sonnenaufgang am 3.1.63 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 3.1.63 (I. Viertel)

0824 Uhr, Untergang 1635 Uhr MEZ
 1241 Uhr, Untergang 0025 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Stuttgart Köln
 Temperaturen



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 8372), 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. Wasserprognostik (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1160).