

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

Donnerstag, 17. Januar 1963

Nummer 17

Legende

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsort

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 22,5 | 32-40 |
| ○ | um 25 | 77-85 |
| ○ | usw. | 86-94 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

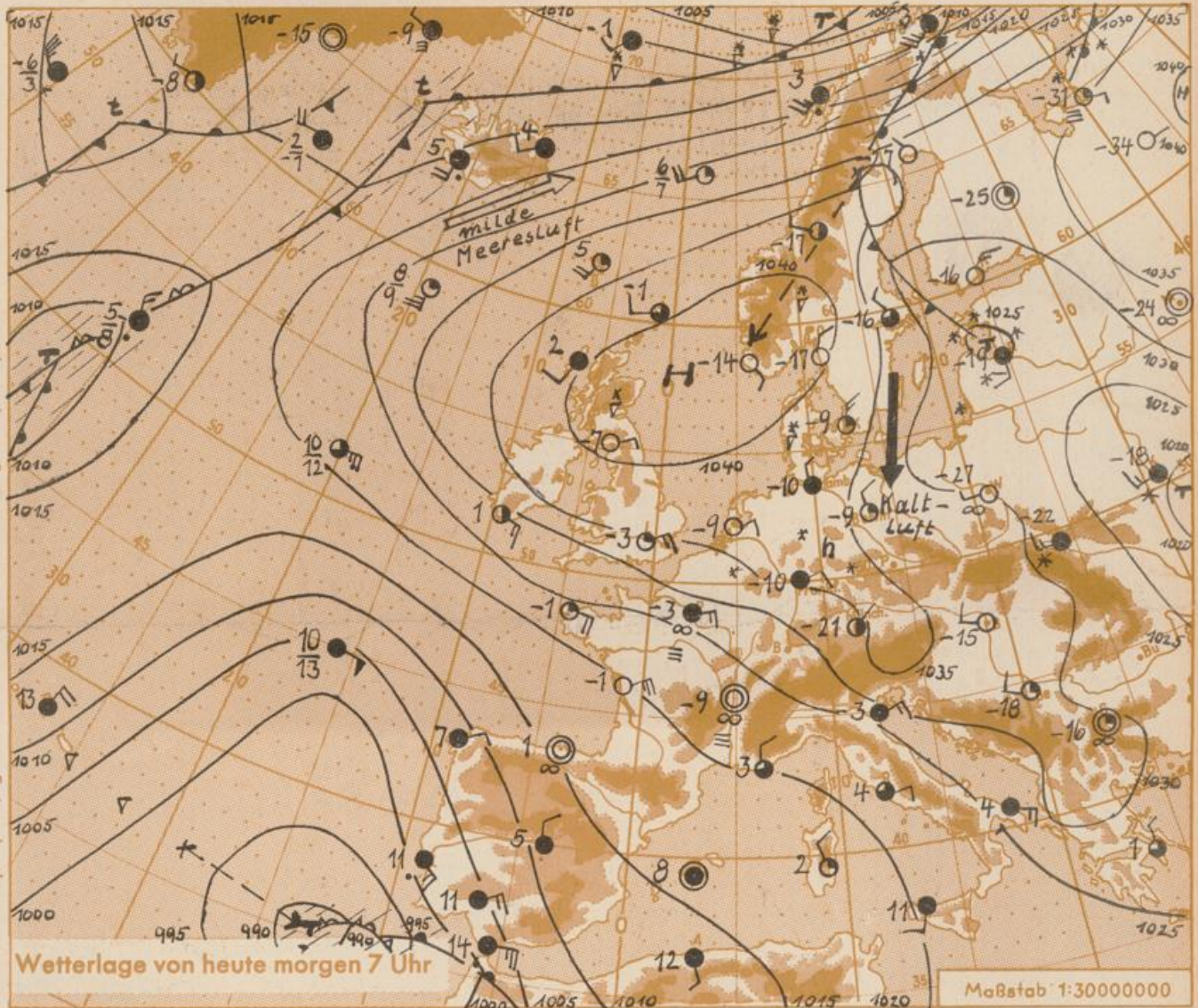
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Infolge kräftigen Luftdruckanstieges über Südsandinavien und weiten Teilen Mitteleuropas füllte sich das gestern früh über dem Nieder- und Mittelrhein gelegene Tief auf und verlagerte sich der Schwerpunkt des Hochs von Skandinavien zur nördlichen Nordsee. Das Hoch setzt seine Südwestverlagerung fort, bleibt aber weiterhin für Deutschland wetterbestimmend. Dabei hält von Nordosten die Kaltluftzufuhr an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 19.1.63, früh:

Teils heiter, teils wolkig, aber höchstens vereinzelt, vor allem im nordhessischen Bergland, zeitweise leichter Schneefall. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen minus 6 und minus 8 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen minus 12 und minus 15 Grad.

Schwacher bis mässiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des strengen Winterwetters.

Wetterkarte
Heckmannstr. 24

23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	ENE 3	-12	-6	-8.0	-13	-17	-	7	20
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 14	-10	-6	-7.2	-14	-18	-	5	14
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 7	-10	-5	-7.1	-12	-21	-	5	15
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	ENE 18	-13	-3	-6.8	-13	-16	-	9	16
Geisenheim	109	wolkenlos	WNW 6	-11	-4	-5.8	-12	-20	-	5	7
Gießen	185	wolkig	N 6	-11	-7	-9.6	-16	-19	-	4	21
Kassel	158	bedeckt	NNW 7	-8	-6	-7.3	-9	-9	5.2	0.0	18
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NNE 4	-8	-7	-8.1	-11	-13	4.7	1	27
Mannheim	97	wolkenlos	N 9	-13	-1	-3.1	-14	-20	-	4	10
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 23	-10	-1	-3.8	-10	-15	-	6	11
Trier	265	wolkenlos	NE 31	-12	-1	-4.4	-12	-13	-	4	11
Koblenz	96	wolkenlos	S 11	-12	-1	-4.9	-12	x	-	5	12
Saarbrücken	323	heiter	NNE 27	-12	-2	-4.4	-13	-13	-	2	6
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 32	-13	-3	-6.2	-14	-16	-	7	14
Nürburg	626	wolkenlos	NNE 20	-14	-5	-8.8	-15	-17	x	5	52
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	E 22	-13	-5	-10.6	-14	-15	-	6	75
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NE 18	-13	-12	-13.5	-14	-15	3.0	0.5	80

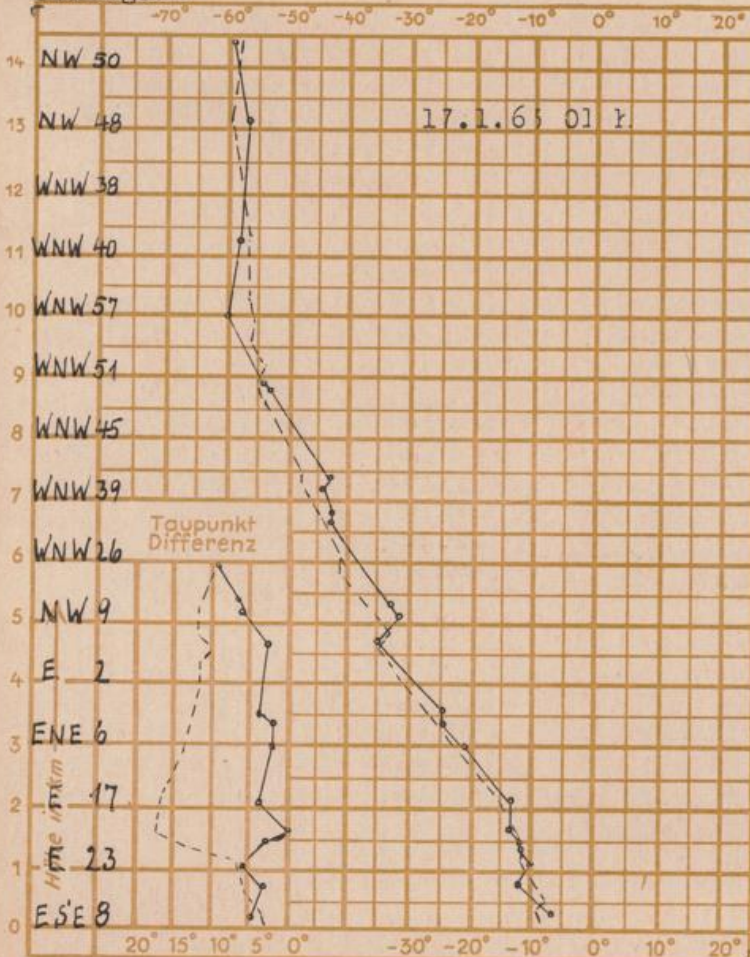
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	764.4	775.6	1034.0
Offenbach	111	764.4	775.5	1033.9
Gießen	193	756.5	775.8	1034.3
Trier	273	747.0	774.0	1031.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-3.8	-2.8	-0.7	1.7 °C
Gießen	-2.0	-1.6	0.3	2.0 °C
Offenbach	-2.4	-2.1	0.0	3.2 °C
Darmstadt	-3.0	-2.4	0.0	2.4 °C

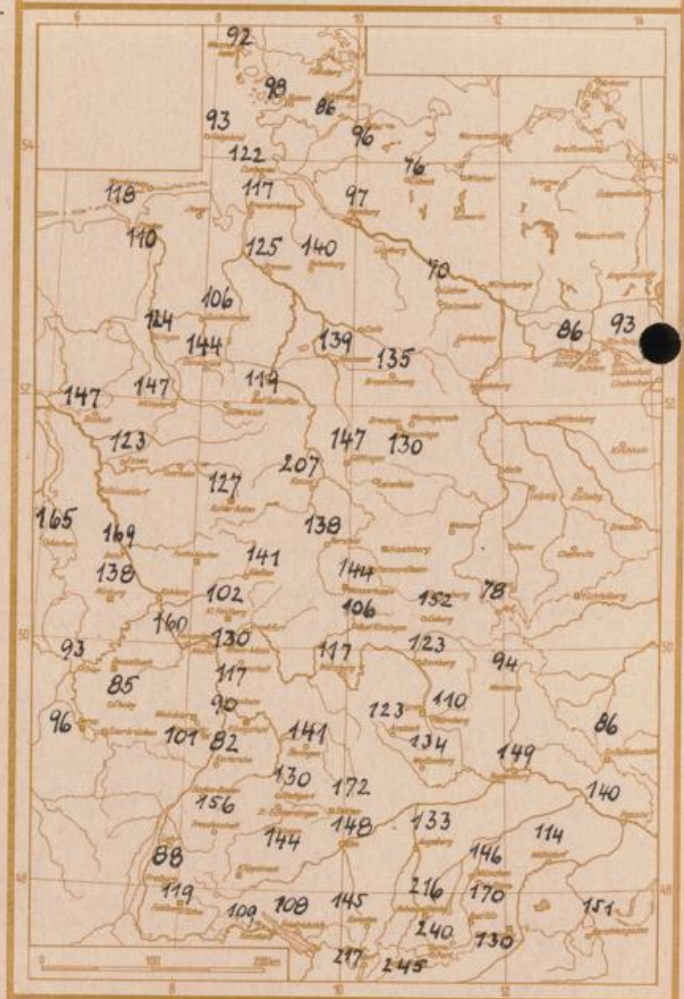
Sonnenaufgang am 18.1.63 in Frankfurt/Main 0816 Uhr, Untergang 1655 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18.1.63 (1 Tag n. letzt. Vtl.) 0104 Uhr, Untergang 1213 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.2 °C

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



Niederschlagsmengen im Dezember 1962 in % 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 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter (Telefon 1168)