

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

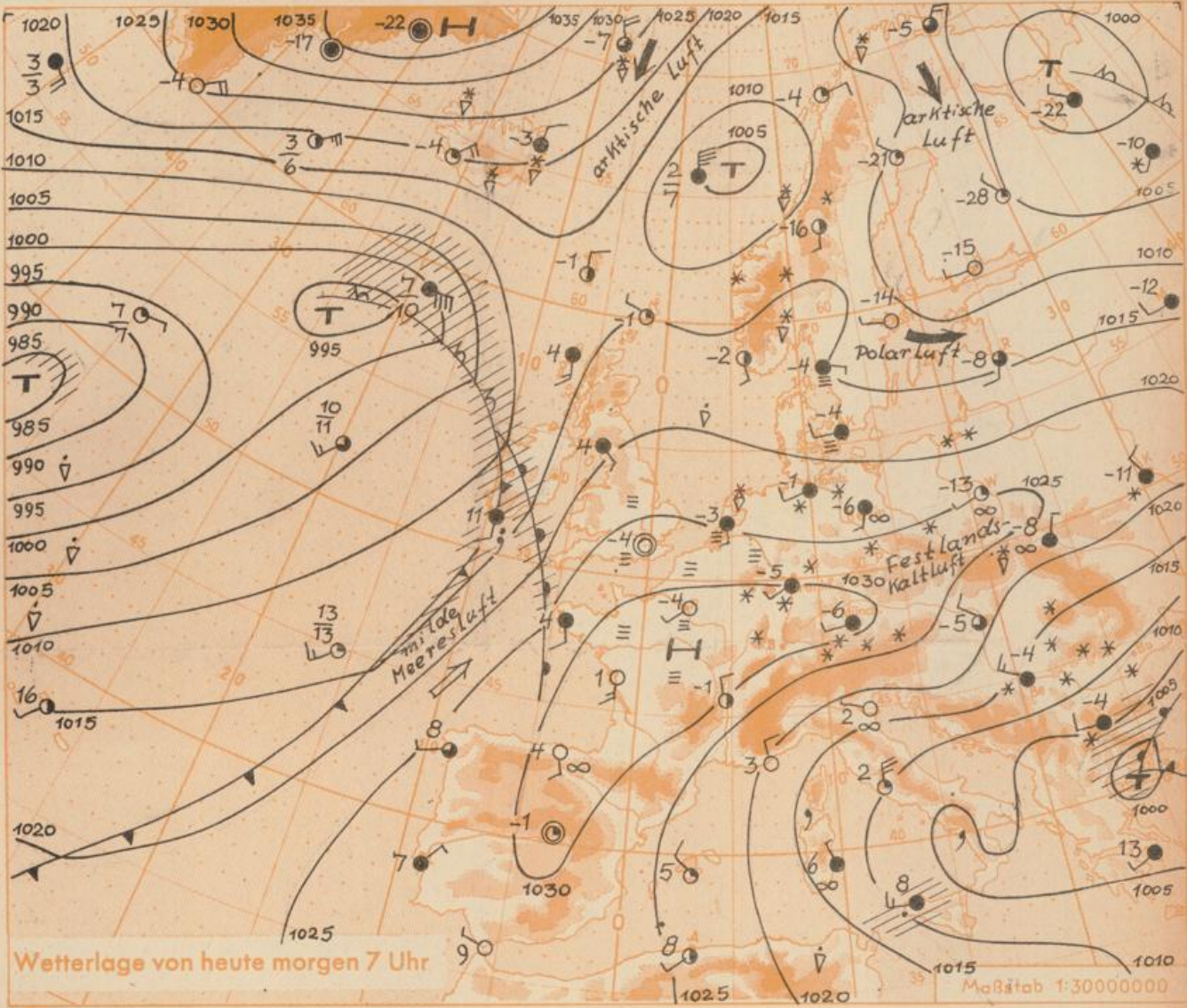
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 Samstag, den 17. Januar 1959 12 Uhr Nummer 17

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☂ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ☉ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ☁ | 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 |
|-----------|-----------|
| ☁ | ☁ |
| ☁ | ☁ |
| ☁ | ☁ |
- nur in der Höhe
- ☁ Okklusion
- ☁ Konvergenzlinie
- ☁ Wärme | Luftströmung
☁ Kalte |
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Von gestern bis heute kam es nur noch vereinzelt zu geringfügigen Schneefällen. Bei örtlichem nächtlichem Aufklaren verschärften sich die Nachtfrostes noch etwas, besonders in Nordhessen.

Das festländische Hoch verlagert sich langsam ost-südostwärts und wird für Süddeutschland zunächst noch bestimmend bleiben. Die Fronten des ostatlantischen Randtiefs werden Nordwestdeutschland erfassen, unseren hessischen Raum aber nur abgeschwächt streifen. Die mit diesen Fronten verbundene Zufuhr milderer Meeresluft wird daher in Nordwestdeutschland allmähliches Tauwetter bewirken. Die Kaltluft in unserem Raum aber nur langsam beseitigen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 19.1.59, früh:
Schwache südliche Winde, teils dunstig-trüb, teils örtlich etwas aufheiternd, zunächst trocken und unvermindert kalt. Etwa ab Sonntag abend von Westen aufkommender leichter Schneefall, Abschwächung des Nachtfrostes.

Weitere Aussichten: Am Montag bei mässigen Südwestwinden einzelne Niederschläge, teils Schnee, teils Sprühregen, Glatteisgefahr, zögernde Milderung.

Dr. Sf.

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	-4	-1	-4.2	-7	-8	0.1	0.0	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	SW 11	-5	-1	-6.3	-10	-13	-	0.0	3
Offenbach/M.	99	Schnee	S 2	-5	-1	-4.6	-8	-12	-	0.0	3
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	SSW 9	-5	-2	-5.4	-7	-11	-	0.3	15
Geisenheim	109	bedeckt	N 5	-4	-2	-6.0	-10	-14	2.9	0.0	5
Gießen	185	bedeckt	still	-6	-2	-7.0	-10	-12	2.4	0.1	4
Kassel	198	Schnee	S 5	-5	-2	-7.0	-11	-16	-	0.6	10
Bad Hersfeld	216	Schnee	SSW 5	-7	-5	-9.2	-14	-17	0.8	0.3	14
Mannheim	97	bedeckt	SSE 7	-5	-2	-4.1	-8	-13	1.6	0.2	2
Neustadt/Weinstr.	140	Schnee	NNW 9	-3	-1	-4.2	-8	-12	1.8	0.0	9
Trier	265	bedeckt	SW 9	-2	-1	-4.2	-6	-4	2.4	-	7
Koblenz	97	bedeckt	SW 7	-4	-1	-4.2	-7	x	0.4	0.0	Fleck.
Saarbrücken	334	Schnee	SW 7	-5	-2	-5.8	-7	-10	0.8	0.0	11
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	W 22	-6	-5	-7.2	-8	-12	0.8	0.0	15
Nürnberg	611	bedeckt	SW 13	-3	-6	-5.6	-8	-5	x	0.2	28
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	WNW 9	-5	-7	-8.8	-11	-14	-	0.2	30
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 7	-9	-7	-8.9	-11	-14	0.1	0.6	35

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	761.8	772.5	1029.8
Offenbach	111	761.3	772.2	1029.4
Gießen	193	752.5	771.4	1028.4
Trier	273	746.2	772.3	1029.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.4	0.9	3.0	4.7 °C
Gießen	-0.5	0.1	1.8	3.9 °C
Offenbach	0.2	0.6	2.4	5.4
Darmstadt	0.0	0.4	2.2	4.5

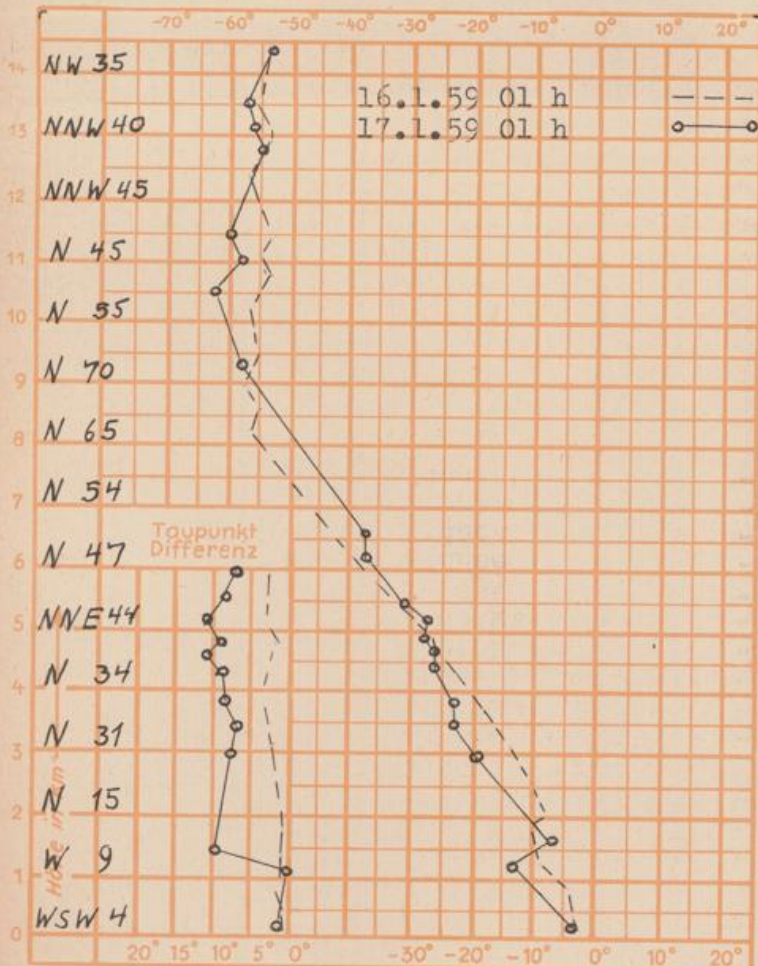
Sonnenaufgang am 18.1.59 in Frankfurt/Main 0816 Uhr, Untergang 1655 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18.1.59 (2 Tage n.I.Viertel) 1221 Uhr, Untergang 0214 Uhr MEZ

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

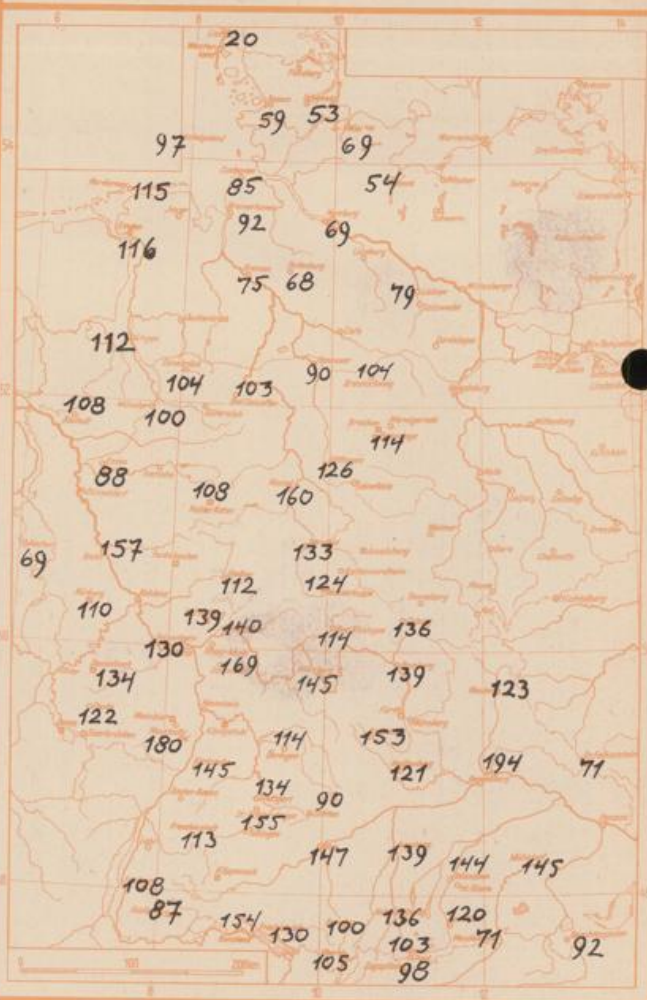
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

Temperaturen



Niederschlagsmengen im Dezember 1958 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 4720), 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 Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...