

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

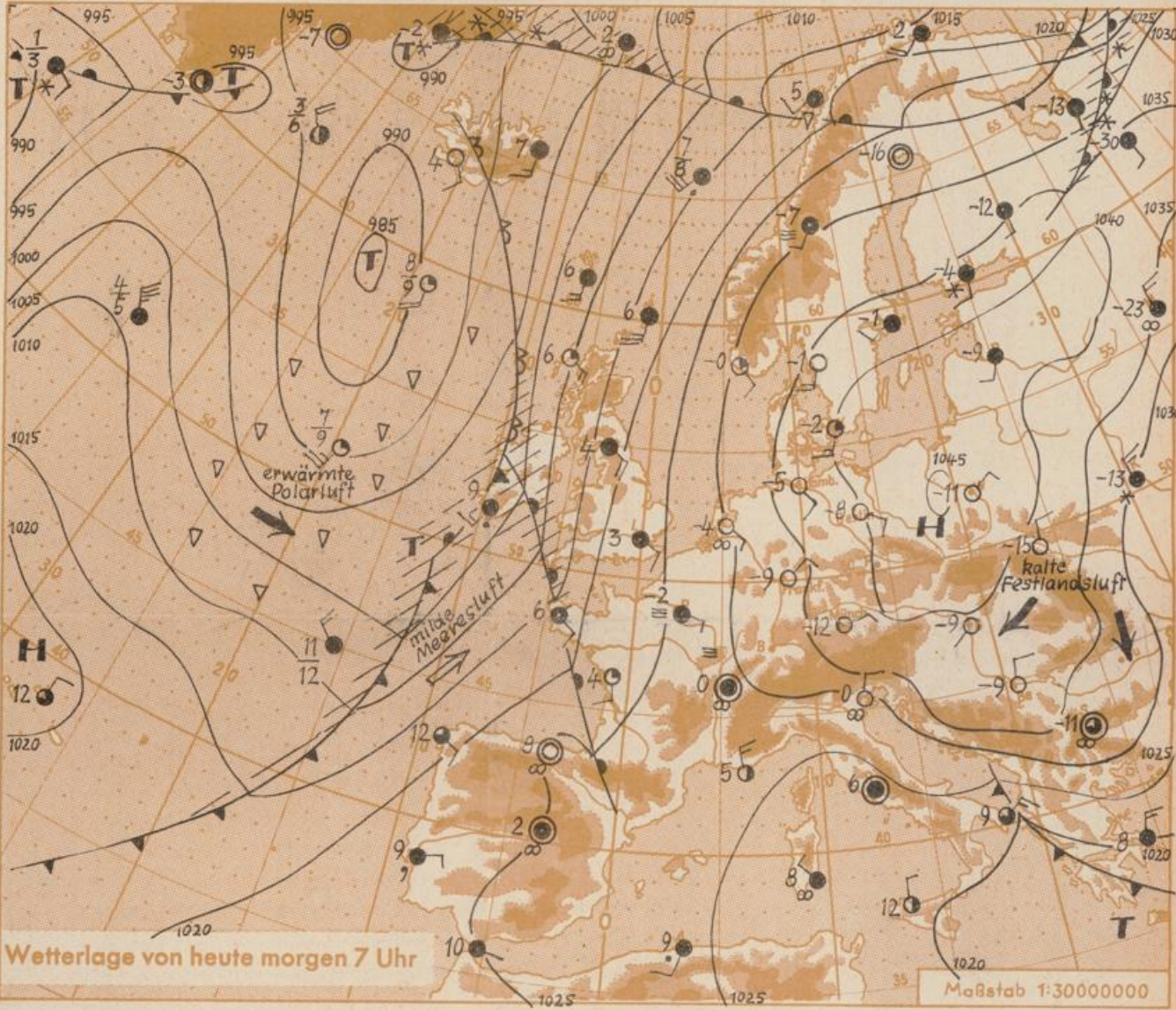
Mittwoch, den 18. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 18

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 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 | |
| ○ | 5 | 14-22 | |
| ○ | 7,5 | 23-31 | |
| ○ | 10 | 32-40 | |
| ○ | 22,5 | 77-85 | |
| ○ | 25 | 86-94 | |
- usw.
1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
Kälte
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit dem Eindringen trockener Festlandskaltluft löste sich die gestern noch in Norddeutschland vorhandene Hochnebeldecke auf. Dadurch gingen dort die Temperaturen in der vergangenen Nacht wesentlich stärker zurück als in der Nacht zuvor. Auch im übrigen Deutschland lagen die Temperaturen heute früh allgemein etwas tiefer.

Das umfangreiche Festlandshoch verlagert sich langsam in südlicher Richtung. Es bleibt dabei für Deutschland weiterhin wetterbestimmend und bewirkt hier lediglich eine allmähliche Drehung der Strömung von Ost auf Südost. Die Zufuhr kalter Festlandsluft erfährt dadurch aber keine Änderung, da die arktische Polarluft inzwischen über Russland weit nach Süden und Südwesten vorgedrungen ist und den gesamten osteuropäischen Raum erfüllt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 20.1.61, früh:
Überwiegend heiter und niederschlagsfrei. Tagsüber leichter, nachts mässiger bis strenger Frost. Schwacher bis mässiger Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Weiterhin trocken und kalt.

Heckerstr. 24
Wetterwarte
Dr. L.

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	wolkenlos	NNE 5	-5	0	-3.0	-6	-10	7.2	-	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NNE 7	-9	0	-3.6	-10	-13	7.5	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 5	-6	1	-2.8	-6	-9	6.9	-	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	E 13	-6	-2	-4.2	-6	-8	8.0	-	2
Geisenheim	109	wolkenlos	E 13	-4	0	-2.4	-5	-7	5.7	-	-
Gießen	185	wolkenlos	ENE 2	-10	0	-4.2	-10	-13	4.8	-	3
Kassel	198	wolkenlos	SE 4	8	1	-2.2	-8	-13	6.6	-	2
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	N 9	-10	-1	-5.1	-11	-14	4.9	-	5
Mannheim	97	wolkenlos	ENE 9	-5	2	-1.6	-5	-10	7.3	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	E 13	-4	1	-2.3	-4	-5	4.6	-	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 13	-5	0	-3.2	-5	-7	7.0	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	ESE 4	-3	2	-1.2	-3	x	7.2	-	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	E 18	-5	-1	-4.0	-5	-6	7.1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ESE 16	-7	-3	-4.6	-7	-8	7.5	-	Fleck.
Nürburg	611	wolkenlos	ESE 32	-8	-3	-5.8	-8	-9	x	-	14
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 47	-9	-3	-6.7	-9	-9	8.2	-	60
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SE 27	-9	-3	-6.7	-9	-11	8.2	-	47

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.3	775.0	1033.2
Offenbach	111	763.8	774.8	1032.9
Gießen	193	756.0	775.2	1033.5
Trier	273	747.1	773.4	1031.1

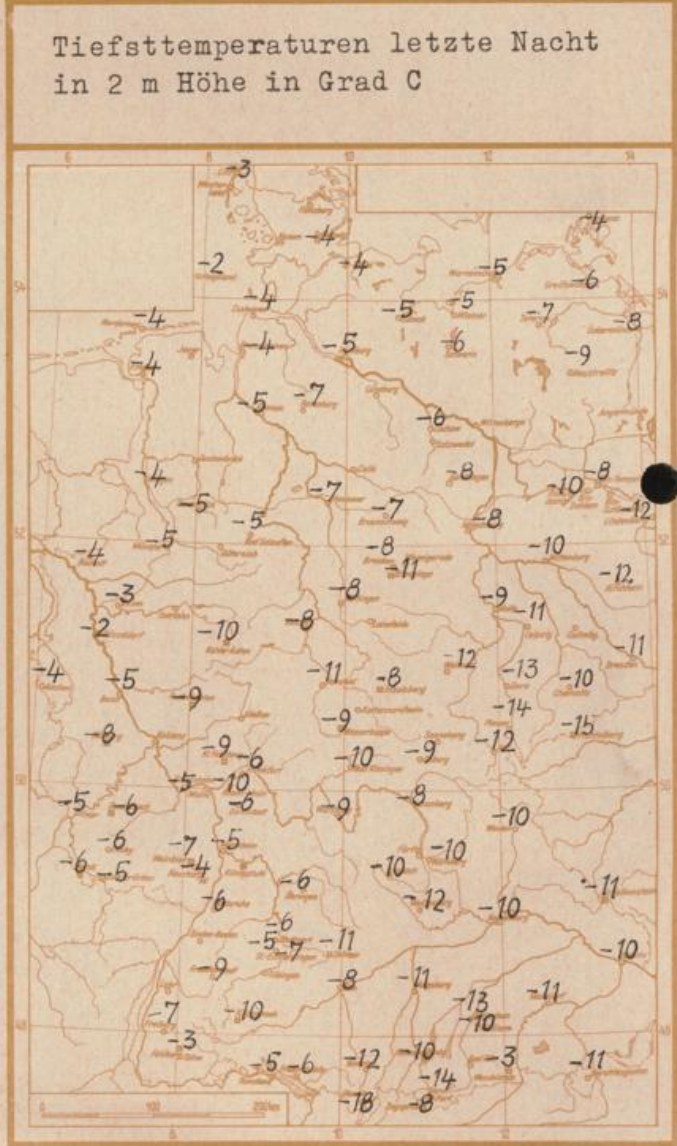
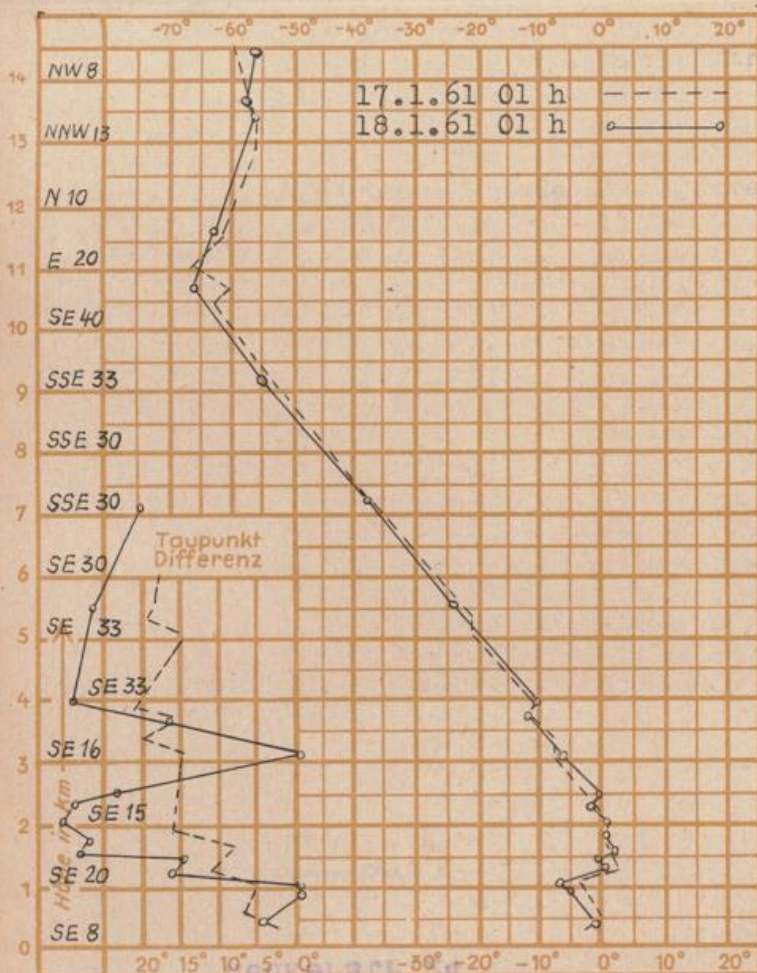
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.5	0.0	2.5	4.3 °C
Gießen	-1.8	-0.4	1.4	3.5 °C
Offenbach	-1.2	0.2	2.3	4.9 °C
Darmstadt	-0.5	-0.2	1.9	4.3 °C

Sonnenaufgang am 19.1.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 19.1.61 (3 Tage v.I.Viertel) 0943

Uhr, Untergang 1657 Uhr MEZ
 Uhr, Untergang 2040 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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