

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

Donnerstag, den 19. Januar 1961, 12 Uhr

Nummer 19

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlags-
höhe

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

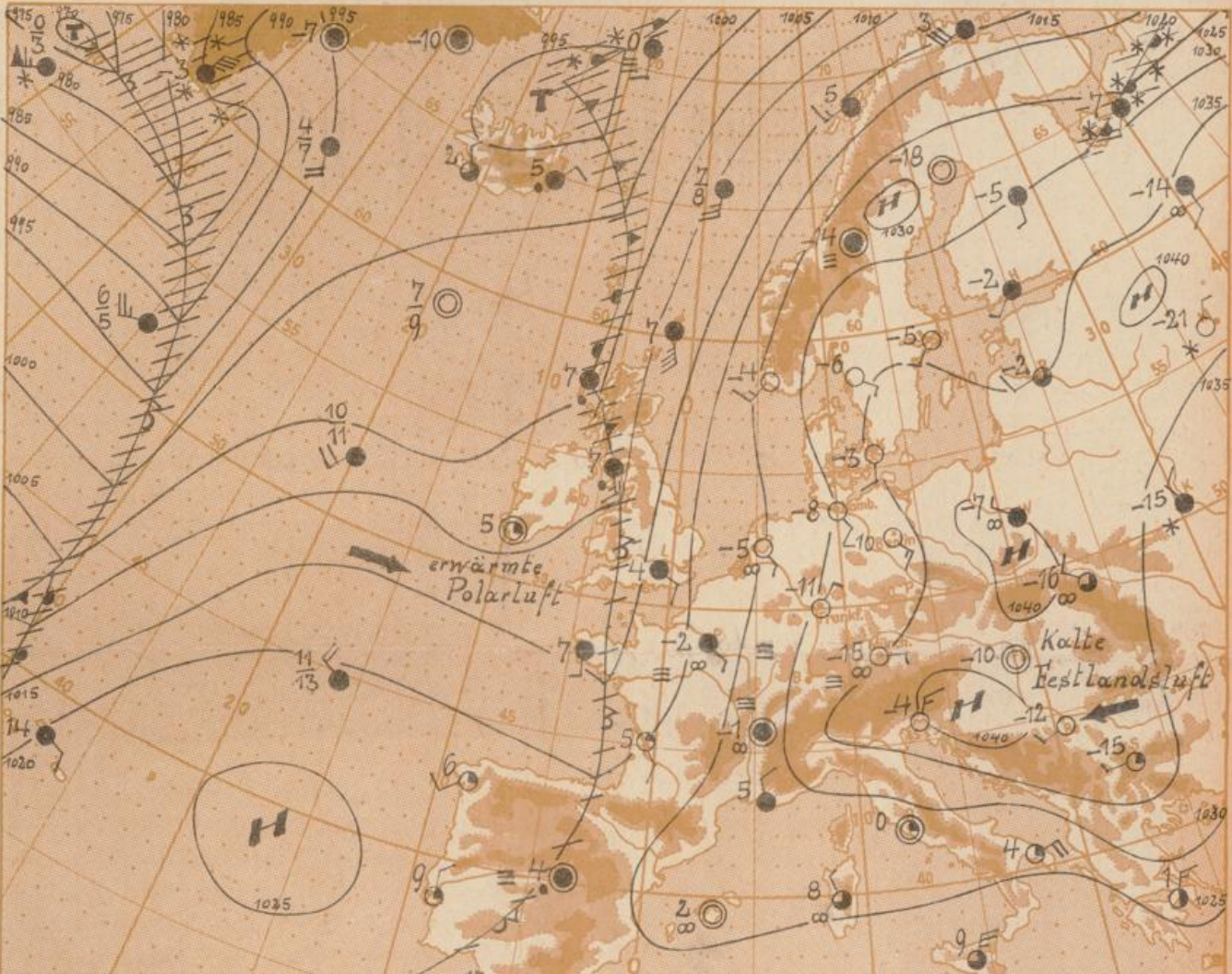
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
 - um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Ganz Deutschland bleibt vorerst im Einflussbereich des ausgedehnten Festlandhochs, das sich unter leichter Abschwächung mit seinem Schwerpunkt noch etwas weiter nach Südosten verlagert. An seiner Westflanke hält mit einer südöstlichen Strömung die Zufuhr kalter Festlandsluft nach Deutschland an.

Ein Störungsausläufer des nordatlantischen Tiefdrucksystems, der sich Westeuropa genähert hat, zieht nur langsam nordnordostwärts. Er kann im weiteren Verlauf mit Bewölkungsfeldern auf den Südwesten des Vorhersagebereiches übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 21.1.61, früh:
Anfangs noch überwiegend heiter. Im Laufe des Freitag von Westen her aufkommende Bewölkung. Niederschlagsfrei. Dauerfrost. ~~Freitagstemperaturen wenige Grad unter Null.~~ Tiefstwerte in der Nacht zu Freitag zum Teil unter minus 10 Grad. In der Nacht zu Samstag nur mässiger Frost. Schwacher bis mässiger Südostwind.

Weitere Aussichten: Am Samstag leicht bewölkt, gebietsweise auch neblig. Weitere Abschwächung der Nachtfroste.

D 7311 A

Wetterkarte
Heckersstr. 24

23

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	103	wolkenlos	E 7	-7	-1	-4.6	-8	-10	7.5	-	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 7	-11	-1	-6.8	-12	-14	6.2	-	Fleck.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ESE 7	-8	-1	-4.6	-9	-12	7.1	-	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ESE 16	-9	-3	-5.3	-9	-11	8.9	-	2
Geisenheim	109	wolkenlos	WNW 7	-8	-1	-3.6	-8	-10	7.0	-	Fleck.
Gießen	185	wolkenlos	E 4	-12	-1	-6.0	-12	-14	7.1	-	3
Kassel	198	heiter	SE 4	-12	-3	-7.6	-12	-16	7.3	-	1
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-17	-2	-9.6	-17	-19	6.0	-	4
Mannheim	97	heiter	still	-10	1	-4.1	-10	-12	7.9	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	-8	-2	-4.1	-8	-10	0.6	-	-
Trier	265	wolkenlos	NE 2	-8	-1	-4.1	-8	-9	6.0	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	E 11	-6	1	-2.5	-6	x	7.2	-	-
Saarbrücken	334	bedeckt	ESE 18	-8	-1	-4.6	-9	-10	7.3	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ESE 27	-11	-6	-7.5	-11	-11	1.4	-	Fleck.
Nürnberg	611	wolkenlos	SSE 27	-9	-5	-7.8	-10	-11	x	-	14
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SE 18	-6	-7	-9.0	-12	-13	8.0	-	60
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSE 41	-9	-7	-8.6	-11	-12	8.5	-	47

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.6	773.3	1031.0
Offenbach	111	762.3	773.3	1031.0
Gießen	193	753.8	773.1	1030.7
Trier	273	745.3	771.8	1029.0

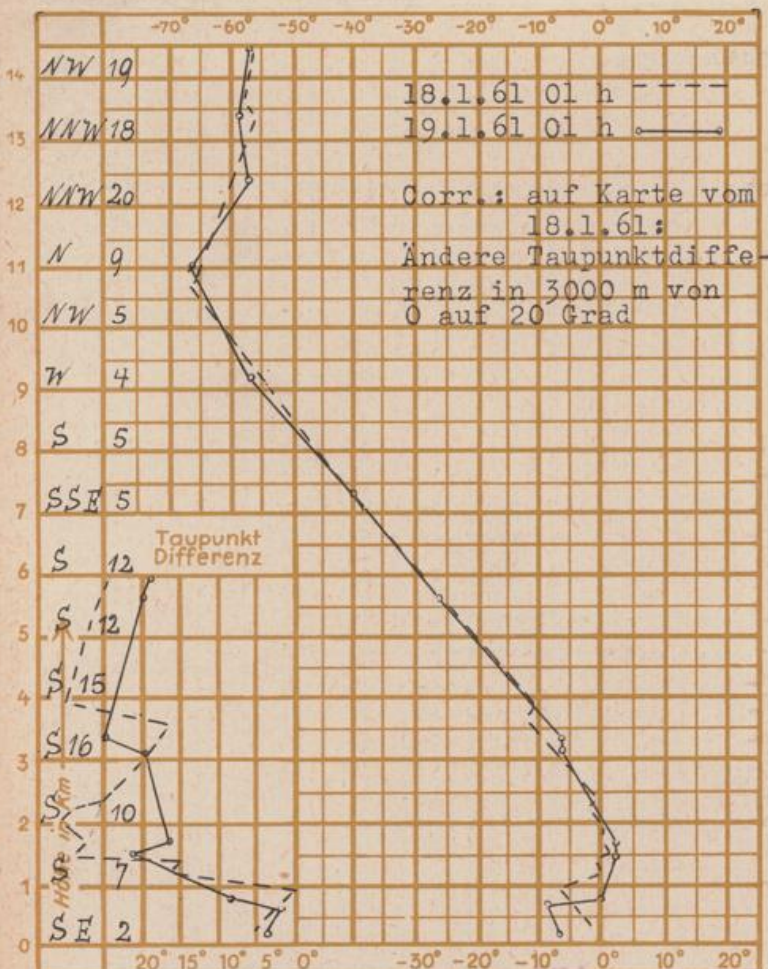
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-4.1	-1.2	2.4	4.3 °C
Gießen	-2.9	-1.2	1.3	3.4 °C
Offenbach	-2.2	-0.4	2.1	4.8 °C
Darmstadt	-1.7	-1.2	1.5	4.1 °C

Sonnenaufgang am 20.1.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 20.1.61 (2 Tage v.I.Viertel)

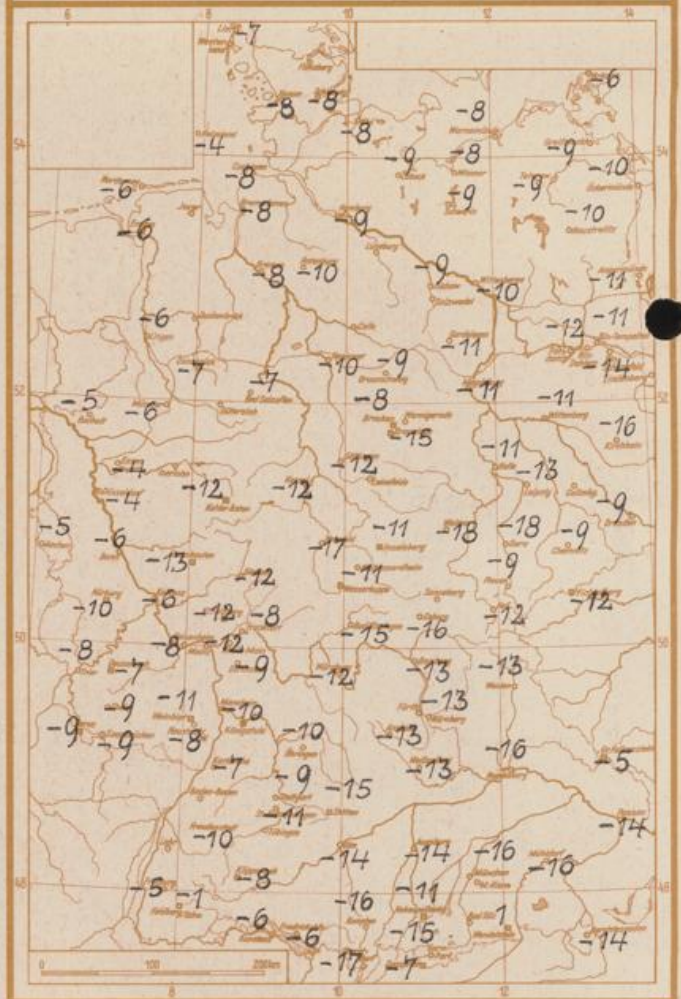
0814 Uhr, Untergang 1659 Uhr MEZ
 1015 Uhr, Untergang 2157 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen am 19.1.61 in 2 m Höhe in Grad C



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 Anzeiger: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.