

23
6

Wetterwarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

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 1961

Donnerstag, den 21. Dezember 1961, 12 Uhr Nummer 355

Erläuterungen

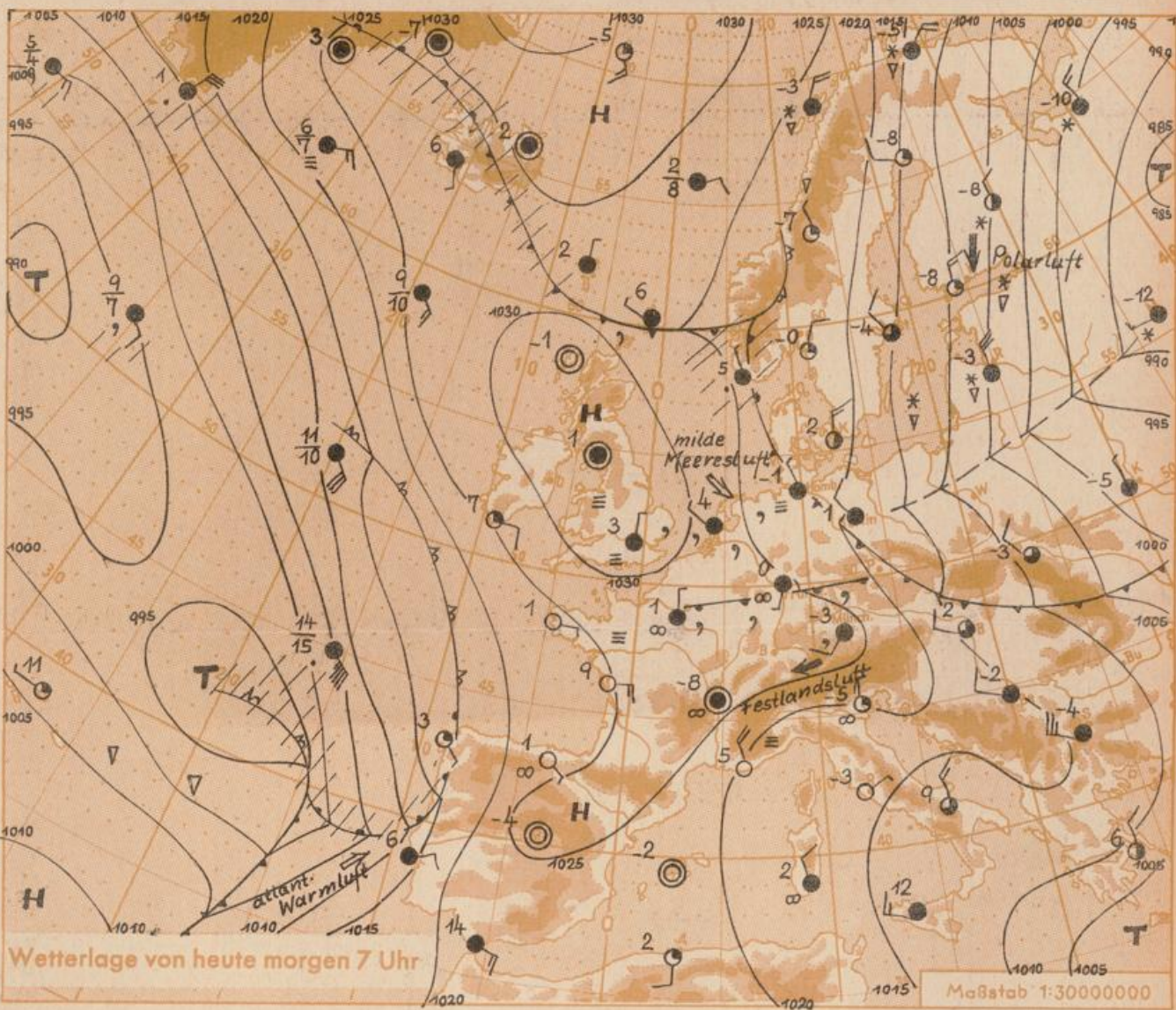
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☼ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1-5 | 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 Linien verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das über den Britischen Inseln liegende Hochdruckgebiet erstreckt sich mit einem Keil zum Nordmeer. Es hat sich seit gestern weiterhin abgeschwächt, so dass die Randstörungen des russischen Zentraltiefs nunmehr ganz Deutschland erfassen konnten. Dabei setzte sich die verhältnismässig milde Meeresluft auch in Süddeutschland durch und verursachte mit örtlichen Sprühregenfällen gebietsweise Glatteisbildung.

Im weiteren Verlauf wird Deutschland auf der Südostseite des britischen Hochdruckgebietes bleiben. Einzelne Störungen, die aus dem skandinavischen Raum zu uns gelangen, gestalten den Wetterablauf leicht unbeständig und verhältnismässig mild.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 23.12.61, früh:
Meist stärker bewölkt. Nur geringe Niederschlagsneigung. Mittagstemperaturen in den Niederungen einige Grad über Null, nächtliche Tiefstwerte in Gefrierpunktnähe. Schwache bis mässige Winde um Nordwest.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

Dr. Ha.

Morgen am 22.12.61 erscheint die letzte Wetterkarte vor den Feiertagen !

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

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	bedeckt	SW 7	3	1	-0.1	1	0	-	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 13	0	1	-1.2	-2	-5	-	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 9	2	1	0.0	0	0	-	0.2	
Darmstadt-Bismarckturn	263	Nebel	WSW 16	0	-1	-1.6	-1	-2	-	0.0	
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 8	3	0	-1.0	0	-1	-	0.1	
Gießen	185	bedeckt	W 14	2	1	-0.2	1	0	-	-	
Kassel	158	Nieselreg.	NNW 5	3	2	0.6	1	0	-	0.4	
Bad Hersfeld	211	Regen	NNW 5	3	1	-0.5	1	0	-	1	
Mannheim	97	Nieseln	SSE 7	-0.3	1	-1.6	-2	-2	-	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	WNW 11	2	1	-0.9	-1	-4	-	0.1	
Trier	265	bedeckt	SW 4	-0.3	0	-2.1	-1	-2	0.1	-	
Koblenz	96	bedeckt	NW 7	3	0	-1.4	-0.3	x	-	0.1	
Saarbrücken	323	Nieseln	W 2	-1	-1	-2.8	-3	-2	1.0	0.1	
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	WNW 16	-0.3	-2	-2.7	-3	-5	-	0.0	
Nürburg	626	Nieseln	N 36	0	-0.3	-1.5	-1	-1	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNW 14	-2	-2	-2.8	-3	-2	2.5	-	
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NW 11	-2	-2	-2.6	-3	-4	-	2	2

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	758.0	768.5	1024.6
Gießen	193	749.6	767.8	1023.6
Trier	273	744.6	770.3	1027.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	0.0	1.6	4.8 °C
Gießen	-0.6	-0.4	1.6	5.0 °C
Offenbach	-0.3	-0.2	2.4	6.4 °C
Darmstadt	-0.7	-0.6	2.2	6.1 °C

Sonnenaufgang am 22.12.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.12.61 Vollmond

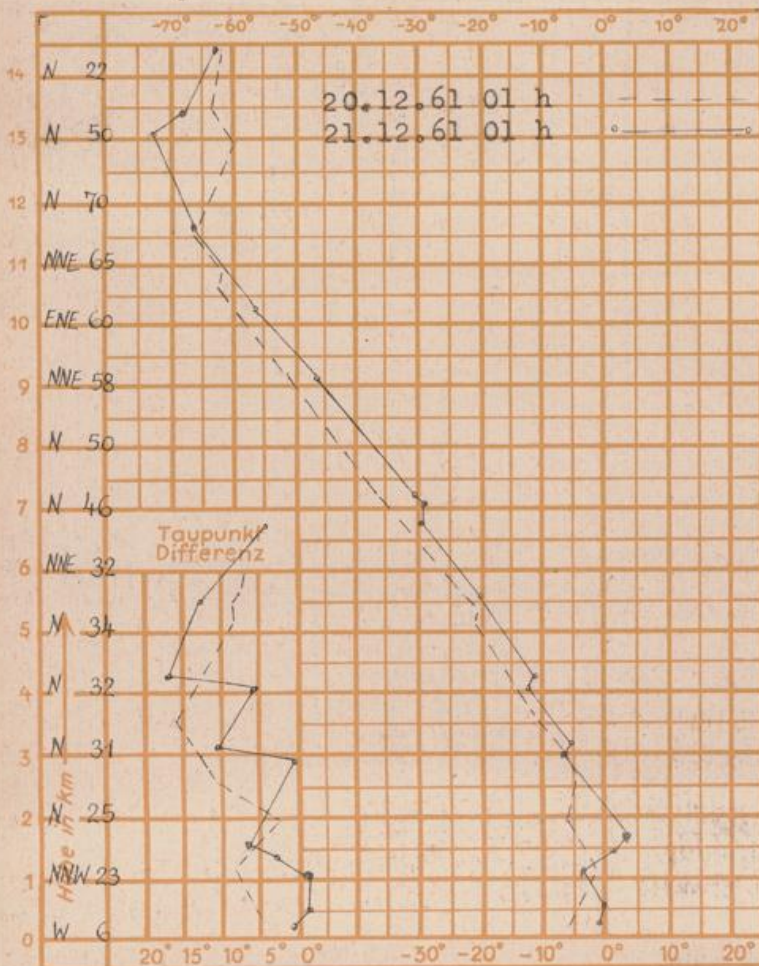
0821 Uhr, Untergang 1626 Uhr MEZ
 1716 Uhr, Untergang 0819 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.0 °C

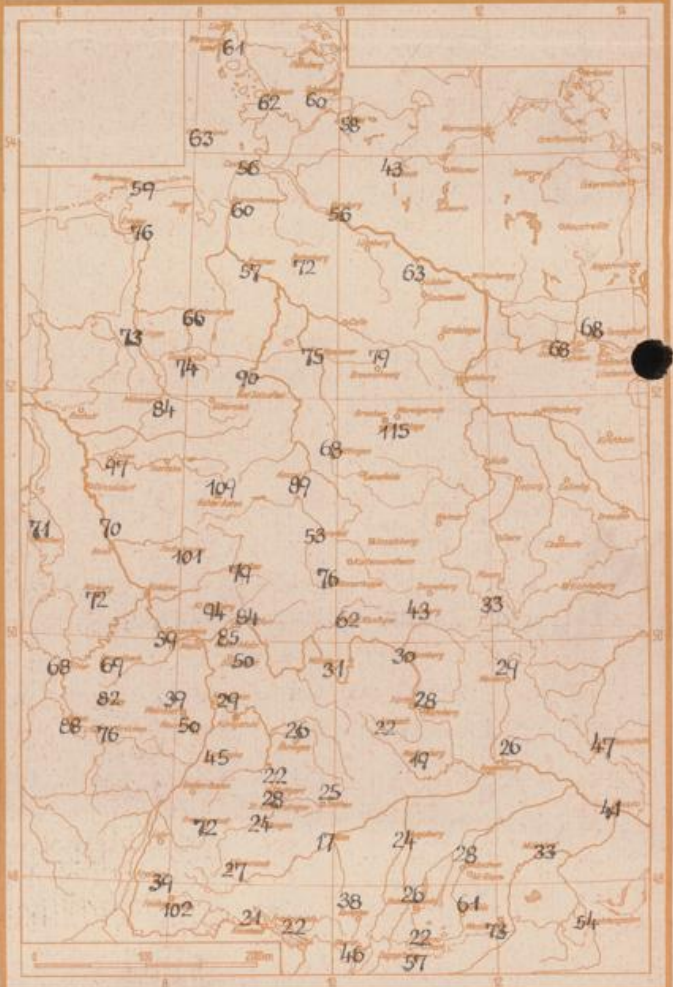
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

Temperaturen



Niederschlagsmengen im November 1961 in Liter/qm



Corr.: gestrige Wetterkarte: Ändere Bad Hersfeld tiefste in 2 m Höhe v. -5 in -7 °C
 Wasserkuppe tiefste in 2 m Höhe v. -5 in -8 °C
 Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 8372),
 von 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.
 (Telefon 1149)