

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

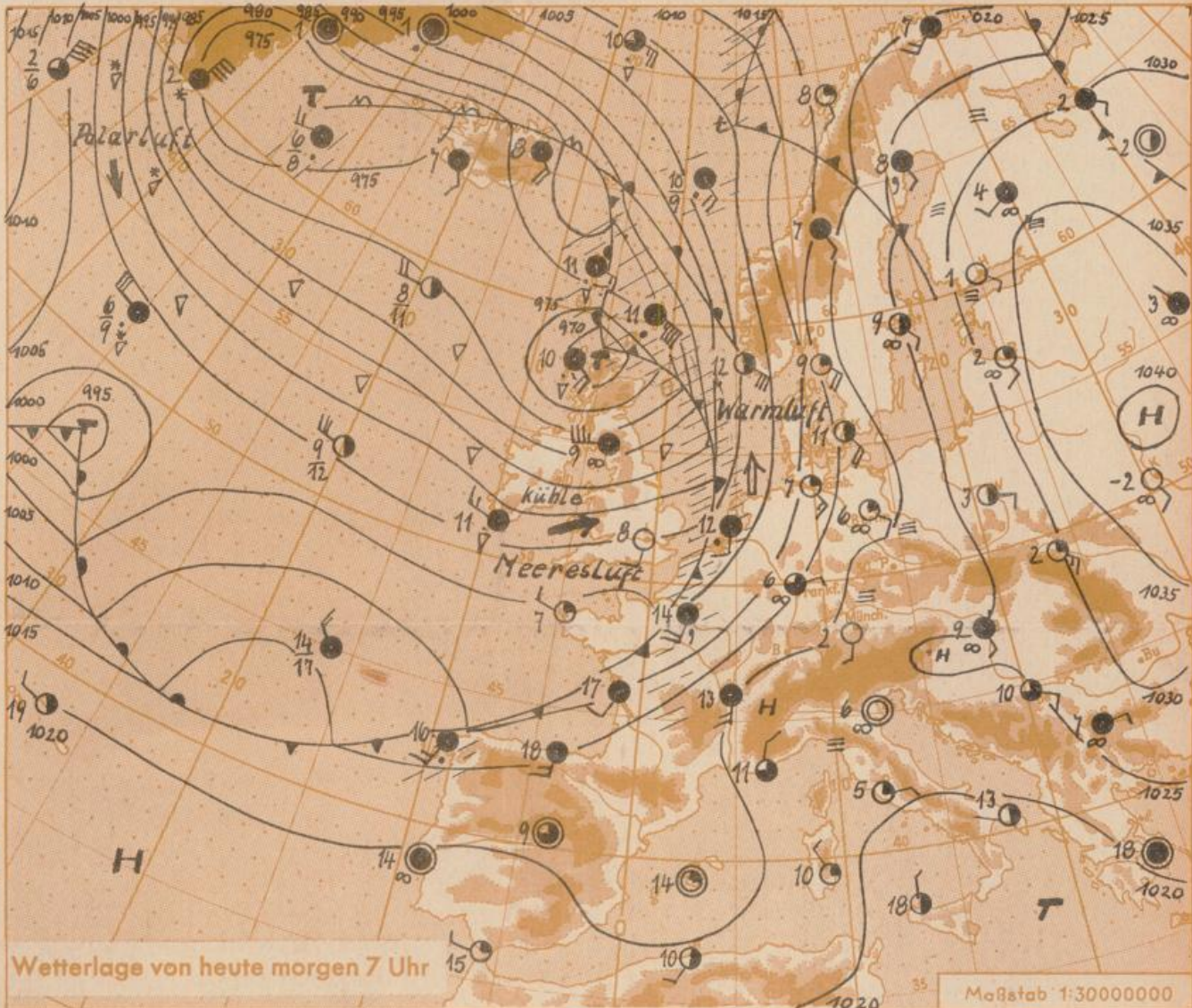
Montag, den 23. Oktober 1961,

12 Uhr

Nummer 296

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - ▽ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlagsstet
- 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 }
- Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Über dem Nordwesten Schottlands liegt ein atlantisches Sturmtief, das sich im weiteren Verlauf nordwärts verlagern wird, da das kräftige russische Hochdruckgebiet blockierend wirkt, also eine Ostwärtsverlagerung verhindert. Die auf der Südseite des Sturmtiefs vorstossende maritime Kaltluft kommt nur langsam ostwärts voran. Sie wird in der Hauptsache nur das westliche Deutschland bis zur Elbe beeinflussen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 25.10.61, früh:
Wechselnd bewölkt und einzelne Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 10 und 15 Grad. Nächtliche Tiefstwerte bei 5 bis 8 Grad. Schwache bis mässige Winde um Süd.

Weitere Aussichten: Leicht veränderlich.

Dr. Ha.

Heckerstr. 24
Wetterwarte

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 2m Höhe lam Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	7	12	7.5	7	5	3.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	E 5	6	10	5.7	4	0	1.4	-
Offenbach/M.	99	heiter	SSE 2	6	12	7.4	6	3	4.0	-
Darmstadt-Bismarckturn	263	heiter	S 16	8	11	7.0	8	4	6.9	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 13	8	8	5.8	4	3	-	-
Gießen	185	heiter	SE 7	8	11	7.8	7	3	5.3	-
Kassel	158	heiter	SSW 5	6	15	8.7	5	1	8.0	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	2	14	6.9	1	0	6.5	-
Mannheim	97	heiter	S 11	8	12	6.1	5	2	2.2	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	5	10	5.6	5	2	0.3	0.0
Trier	265	bedeckt	S 36	11	13	9.4	10	7	3.2	-
Koblenz	96	bedeckt	S 16	10	11	7.6	7	x	3.8	0.3
Saarbrücken	323	bedeckt	S 16	10	11	7.4	7	5	2.6	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	SSW 22	9	11	6.8	7	4	4.4	0.0
Nürburg	626	bedeckt	S 27	8	11	6.7	6	5	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 27	5	7	4.8	3	3	7.8	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 23	4	7	3.8	2	1	7.3	-

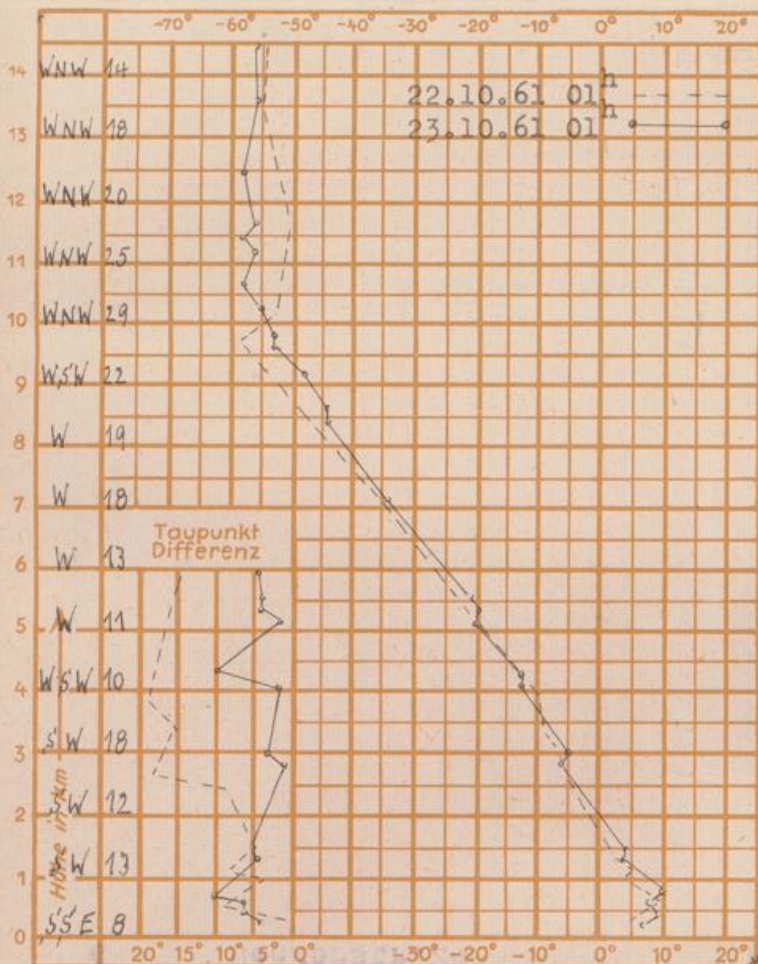
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	752.5	762.5	1016.6
Offenbach	111	752.1	762.4	1016.4
Gießen	193	743.7	761.3	1015.0
Trier	273	735.4	759.8	1012.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.4	5.7	11.3	13.0°C
Gießen	7.9	8.8	11.0	12.9°C
Offenbach	8.3	9.5	11.5	13.8°C
Darmstadt	7.2	7.9	10.1	12.6°C

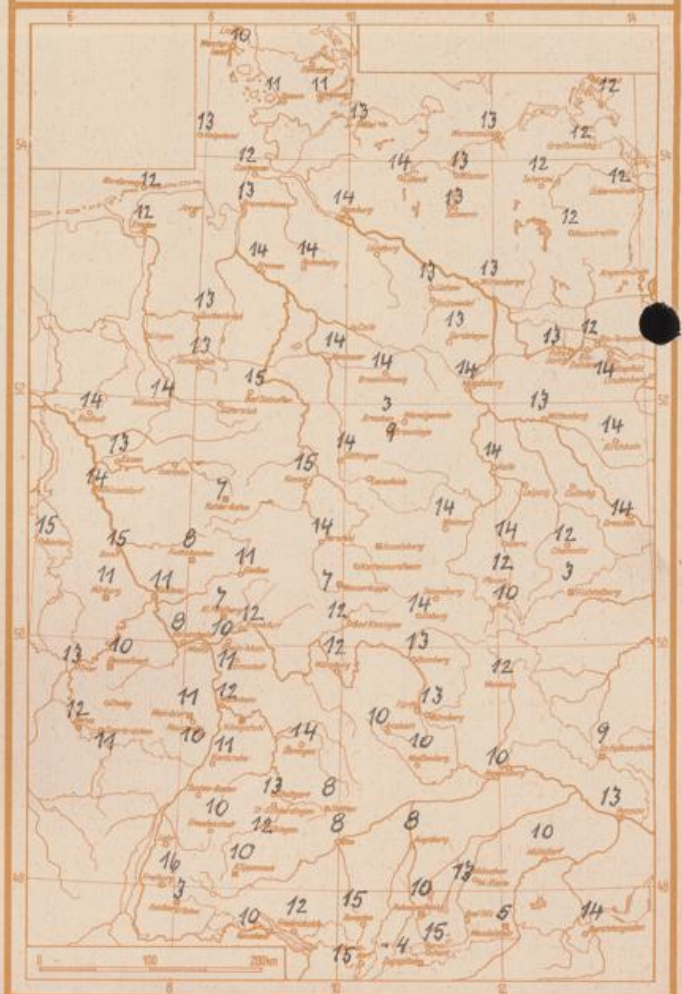
Sonnenaufgang am 24.10.61 in Frankfurt/Main 0700 Uhr, Untergang 1717 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.10.61 (1 Tag n. Vollmond) 1807 Uhr, Untergang 0718 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 22.10.61 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 Rüdeshelm 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. Winterwetterbericht (Telefon 1140) und Straßenwetterbericht (Telefon 1169).