

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

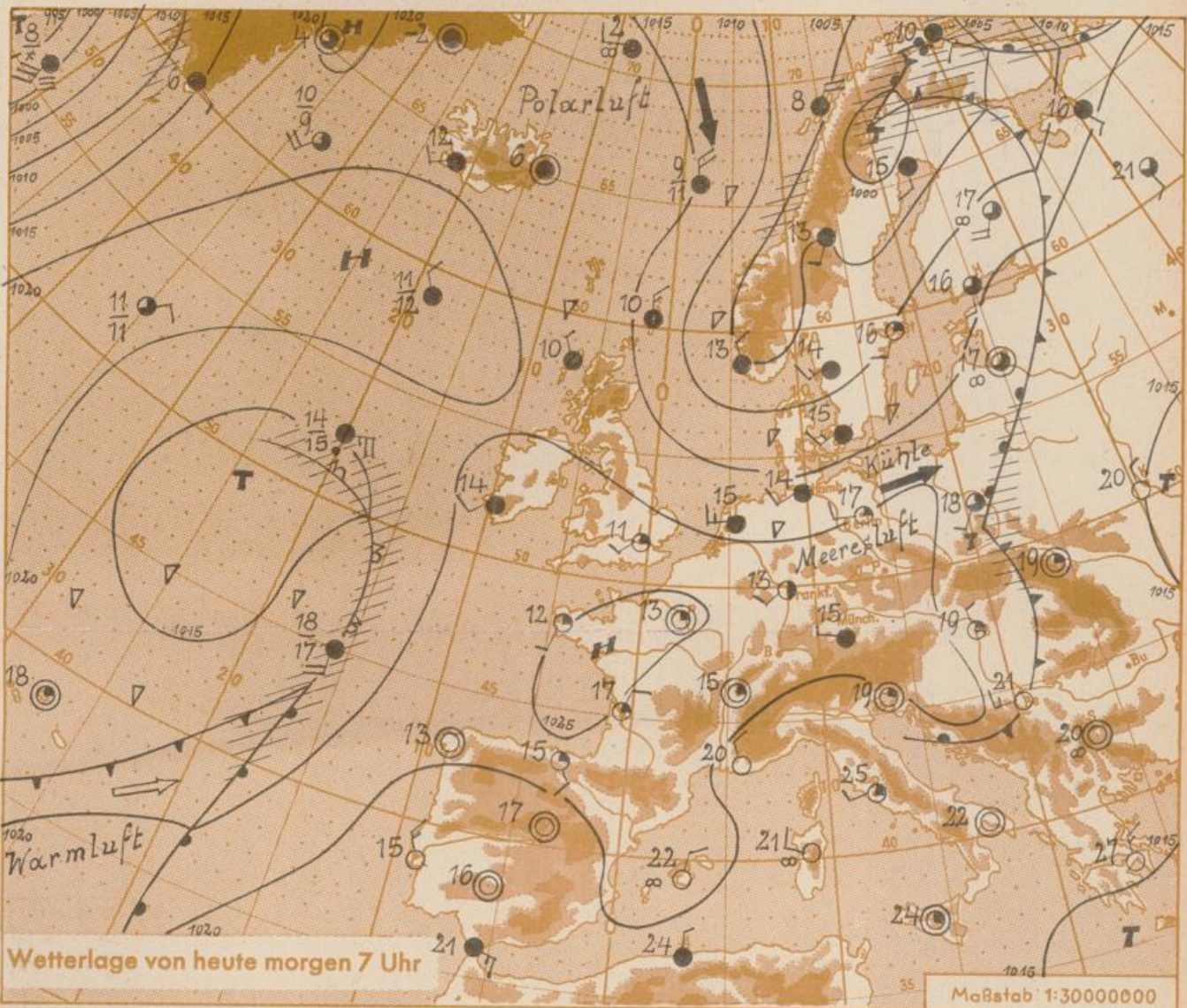
Jahrgang 1962

Montag, den 23. Juli 1962

Nummer 204

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - 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 |
- 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 mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der kräftige Luftdruckanstieg, der am Sonntag über dem Ostatlantik und Westeuropa einsetzte, drängte das Tief über der Nordsee nach Skandinavien ab. Zugleich verstärkte sich der von der Biskaya nach Süddeutschland reichende Hochdruckkeil. Da der Luftdruckanstieg über Westeuropa anhält und inzwischen auch auf Mitteleuropa übergreifen konnte, kommt es hier zur Ausbildung eines selbständigen Hochdruckgebietes. In seinem Bereich wird sich die Luft tagsüber infolge kräftiger Sonneneinstrahlung zunehmend erwärmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 25.7.62, früh:
Trocken und meist heiter. Höchsttemperaturen im Flachland bei 25 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 8 bis 12 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um West, später abflauend.

Weitere Aussichten: Freundlich und zunehmende Tageserwärmung.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

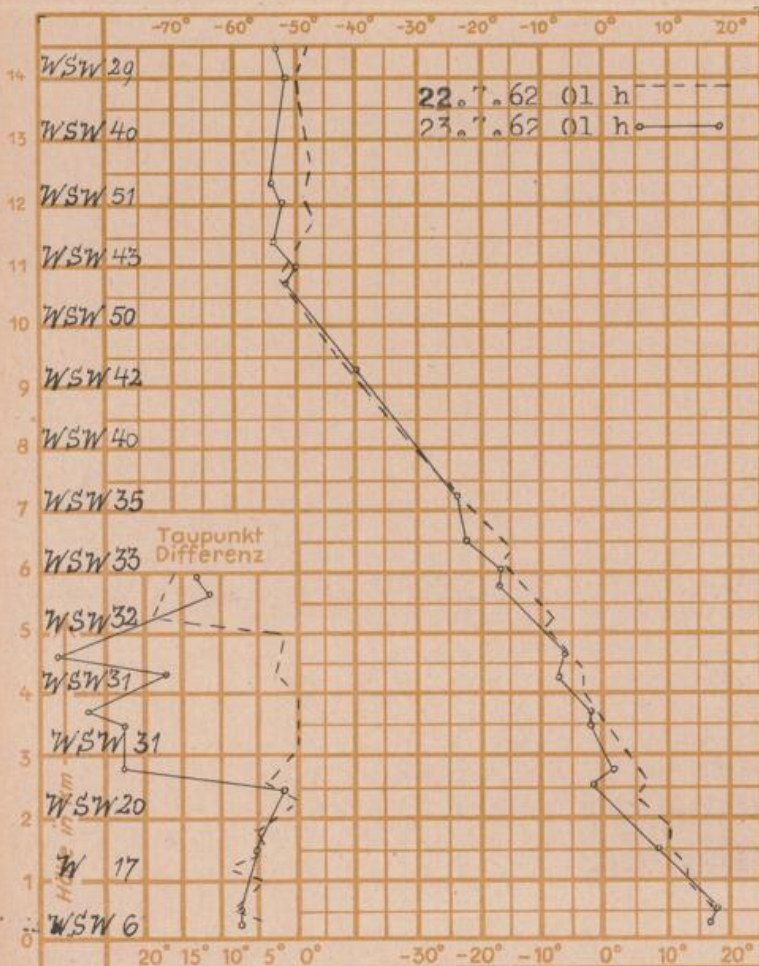
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	S 3	14	23	19.0	13 9	10.4	-	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 5	13	24	18.2	9 4	10.9	-	
Offenbach/M.	99	wolzig	still	13	24	18.6	11 8	10.8	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolzig	SW 7	13	23	17.8	13 10	12.8	-	
Geisenheim	109	wolzig	SW 7	16	23	17.6	10 9	7.6	-	
Gießen	185	wolzig	still	11	22	17.7	11 8	10.4	-	
Kassel	158	heiter	SW 4	12	23	18.3	12 10	8.8	-	
Bad Hersfeld	211	heiter	W 4	9	23	16.7	8 7	7.6	0.3	
Mannheim	97	wolzig	still	15	25	20.2	13 11	12.5	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolzig	NNE 5	14	23	18.0	12 9	7.3	-	
Trier	265	wolzig	SW 2	10	21	16.6	10 9	10.7	-	
Koblenz	96	heiter	WNW 9	13	23	19.4	12 x	11.0	-	
Saarbrücken	323	heiter	still	13	20	16.0	12 8	10.7	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	WNW 11	12	21	15.3	11 8	8.2	-	
Nürnberg	626	heiter	WNW 16	9	17	13.3	9 8	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	W 18	11	17	12.2	8 6	7.8	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 14	9	17	12.6	7 5	8.8	0.0	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	757.0	767.2	1022.8
Offenbach	111	757.0	767.1	1022.7
Gießen	193	749.0	766.6	1022.0
Trier	273	743.3	768.0	1023.9

Sonnenaufgang am 24.7.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.7.62 (Letztes Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.7 °C

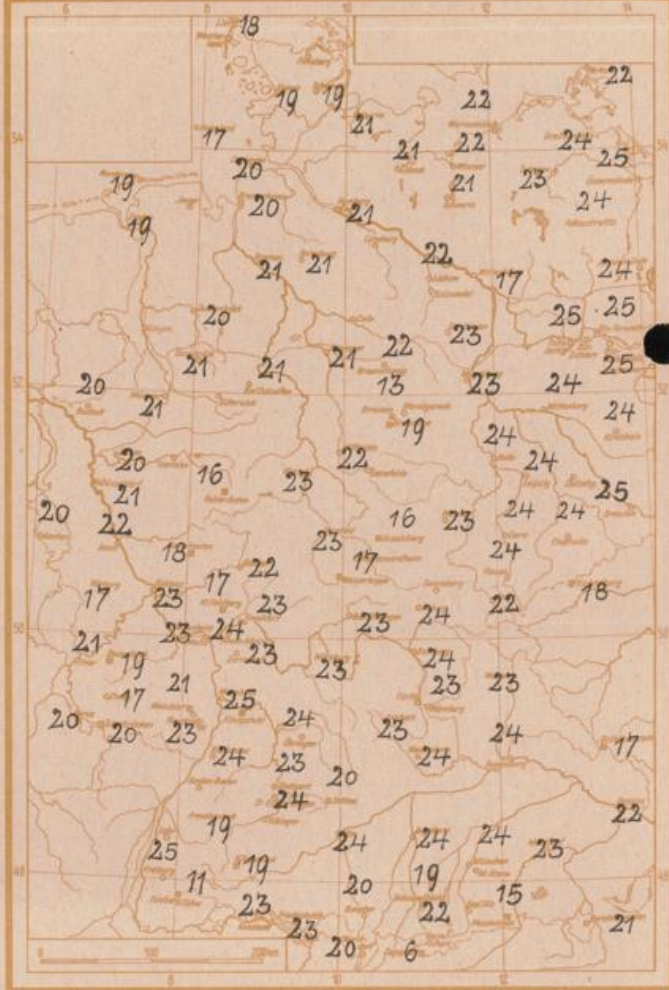
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.9	16.5	16.3	14.3°C
Gießen	15.0	16.8	18.0	16.1°C
Offenbach	17.3	19.0	19.8	17.8°C
Darmstadt	16.8	18.0	17.6	14.8°C

0442 Uhr, Untergang 2020 Uhr MEZ
 ---- Uhr, Untergang 1319 Uhr MEZ

Höchsttemperaturen am 22.7.62 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 Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...