

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

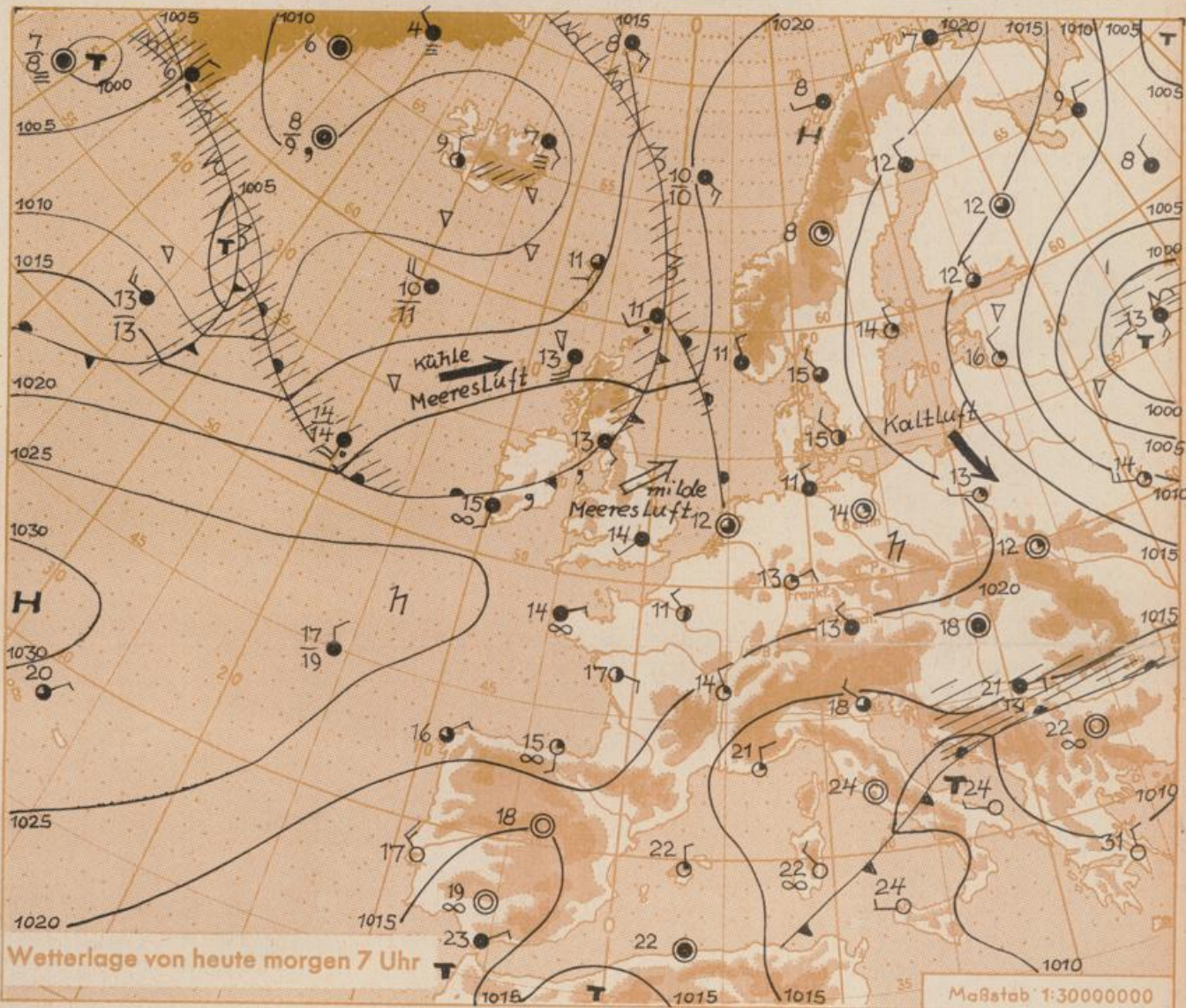
Jahrgang 1962

Sonntag, den 29. Juli 1962

Nummer 210

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - 9 Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
-
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
-
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Nordseite des langgestreckten Azorenhochs konnte sich die Westdrift in den letzten Tagen verstärken. Ihr rasches Übergreifen auf das Festland verhinderte am Sonntag noch ein Hochdruckkeil. Dieser wird aber nun zusehends abgebaut, so dass am Montag bereits der erste Störungsausläufer Norddeutschland erreicht. Er ist allerdings nur schwach ausgeprägt. Der nachfolgende Tiefdruckausläufer dürfte weiter südwärts ausgreifen und auch unser Gebiet erfassen. Mässig warme Luft aus mittleren atlantischen Breiten bestimmt die Temperaturverhältnisse.

St.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7h

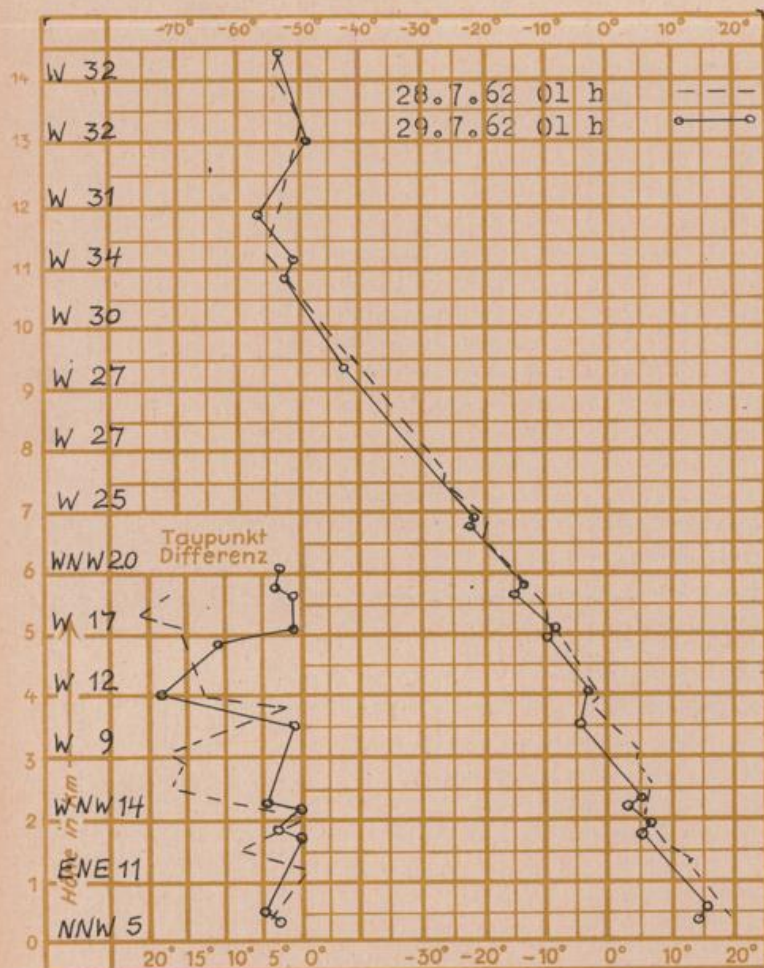
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	N 10	15	21	15.6	12	9	9.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	ENE 14	13	21	16.1	10	6	8.7	-
Offenbach/M.	99	wolkig	NNE 9	12	21	16.4	12	10	8.3	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	ENE 9	10	20	14.9	9	8	7.0	-
Geisenheim	109	heiter	N 6	15	21	16.2	11	10	3.9	-
Gießen	185	heiter	NNW 5	10	19	14.7	9	6	10.5	-
Kassel	158	bedeckt	N 5	13	19	14.8	13	12	6.7	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	10	18	13.4	8	7	10.5	-
Mannheim	97	bedeckt	N 7	13	21	17.1	12	12	8.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 5	12	21	16.5	11	9	5.7	-
Trier	265	wolkenlos	NE 7	8	21	14.1	7	7	5.9	-
Koblenz	96	wolkig	still	11	20	15.6	10	x	9.6	-
Saarbrücken	323	heiter	NNE 5	10	19	14.4	8	5	3.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 14	10	17	13.4	7	7	3.9	-
Nürnberg	626	heiter	N 14	8	13	9.1	7	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 14	10	15	10.0	8	7	8.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ENE 14	9	12	8.9	6	5	9.4	-

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	755.9	766.0	1021.2
Offenbach	111	756.2	766.4	1021.7
Gießen	193	749.0	766.7	1022.1
Trier	273	742.4	767.2	1022.9

Sonnenaufgang am 30.7.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 30.7.62 (1 Tag vor Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 19.0 °C

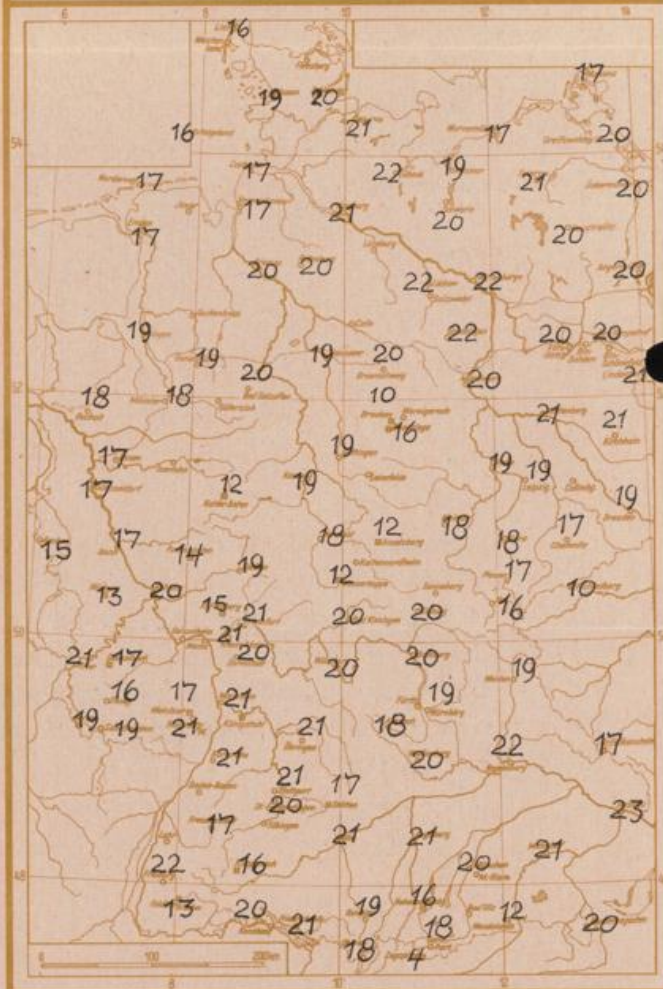
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.3	16.4	16.5	15.0°C
Gießen	16.1	17.8	19.1	17.1°C
Offenbach	18.7	20.5	21.3	19.1°C
Darmstadt	17.0	18.9	19.2	15.9

0450 Uhr, Untergang 2012 Uhr MEZ
0340 Uhr, Untergang 1935 Uhr MEZ

Höchsttemperaturen am 28.7.62 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 Rüdesheim 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.