

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

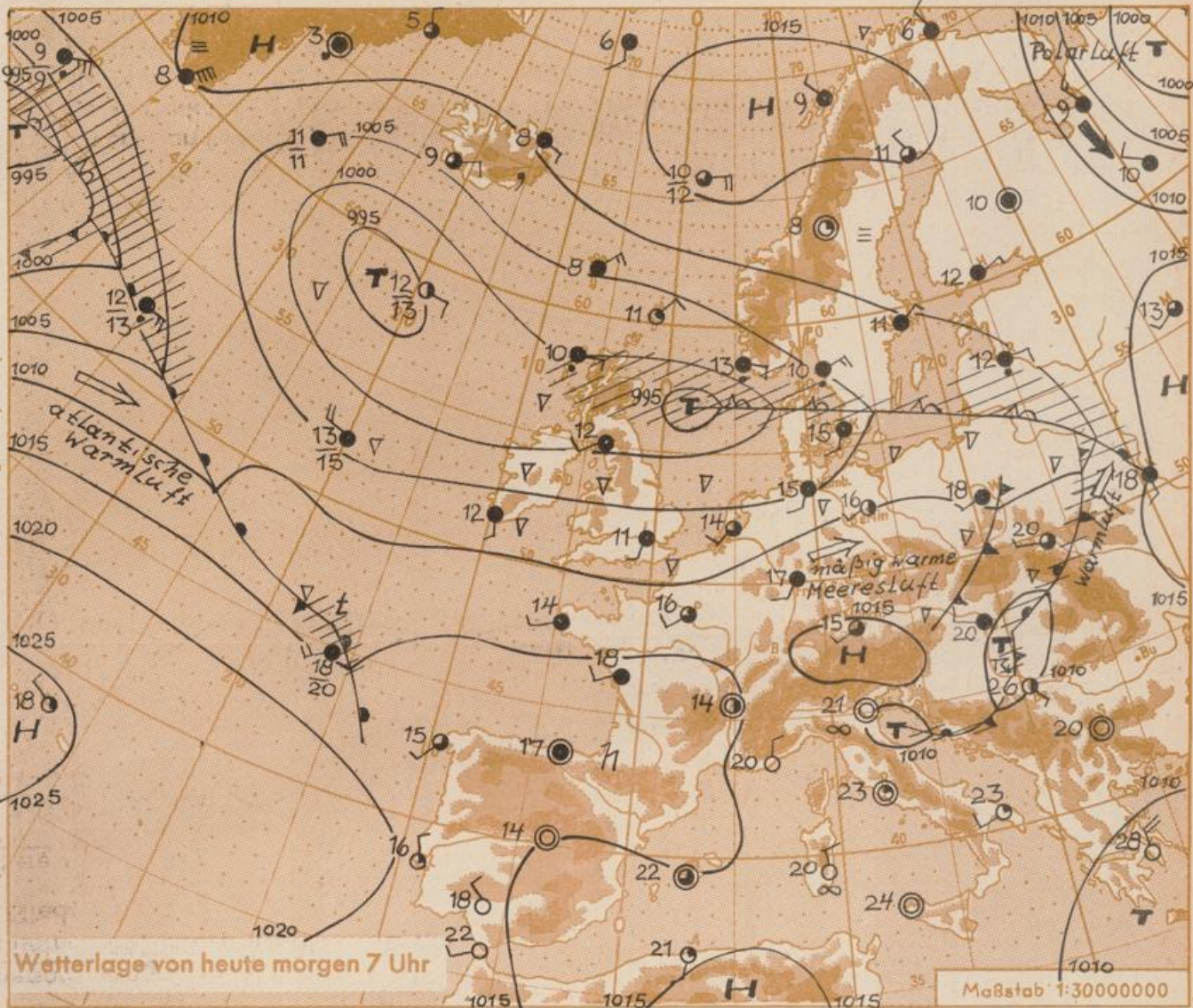
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1962

Donnerstag, den 16. August 1962

Nummer 228

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊞ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 | Temperatur
13 | Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 Meeresniveau umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die seit Mittwoch von Westen her einflussende mässig warme Meeresluft führte auch in unserem Raum zu einer merklichen Abkühlung. Die Temperaturmaxima lagen hier meist um 5 Grad tiefer als an den Vortagen (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die heutige Wetterkarte zeigt eine Tiefdruckrinne, die sich vom Atlantik über die Britischen Inseln und die Nordsee hinweg bis zur Ostsee erstreckt. Sie verlagert sich nur wenig. An ihrer Südflanke hält mit einer westlichen Strömung die Zufuhr mässig warmer Meeresluft nach Mitteleuropa an. Während zunächst die Niederschlagstätigkeit gering bleibt, können zum Wochenende wieder atlantische Störungsausläufer auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 18.8.62, früh:
Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und nur geringe Schauerneigung. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 22 Grad, nächtliche Tiefstwerte 12 bis 15 Grad. Mässiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Vorübergehend etwas Regen, sonst keine wesentliche Änderung.

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 vom Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 3	17	25	20.8	16	13	5.6	0.1
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 18	17	24	20.2	14	9	6.5	0.3
Offenbach/M.	99	n.Schauer	WSW 11	16	25	20.4	14	12	6.8	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	16	24	19.4	15	12	6.7	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 6	16	24	20.3	14	12	8.2	-
Gießen	185	Regen	SSE 5	15	25	18.0	13	11	8.4	3
Kassel	158	bedeckt	S 4	15	25	17.9	13	12	7.0	1
Bad Hersfeld	211	n.Schauer	still	13	26	17.7	11	10	6.6	5
Mannheim	97	bedeckt	SSE 11	16	27	20.2	16	14	6.9	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	15	25	19.6	14	11	6.8	0.0
Trier	265	n.Regen	SSW 11	14	23	18.8	14	13	8.0	2
Koblenz	96	n.Regen	SSW 13	16	25	19.6	15	x	6.9	2
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 13	15	22	18.0	14	13	6.6	0.2
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 22	13	22	16.8	12	11	8.5	-
Nürnberg	626	n.Regen	WSW 20	12	19	14.5	11	11	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltr.	SW 18	11	19	15.0	11	11	6.6	10
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	WSW 31	11	19	15.2	11	10	5.1	11

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	103	748.9	758.8	1011.7
Offenbach	111	749.0	758.8	1011.7
Gießen	193	740.9	758.0	1010.6
Trier	273	735.2	759.2	1012.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.1	17.4	17.2	15.6 °C
Gießen	17.2	18.6	20.0	18.1 °C
Offenbach	18.6	20.2	21.4	19.7
Darmstadt	18.2	19.2	19.7	16.6

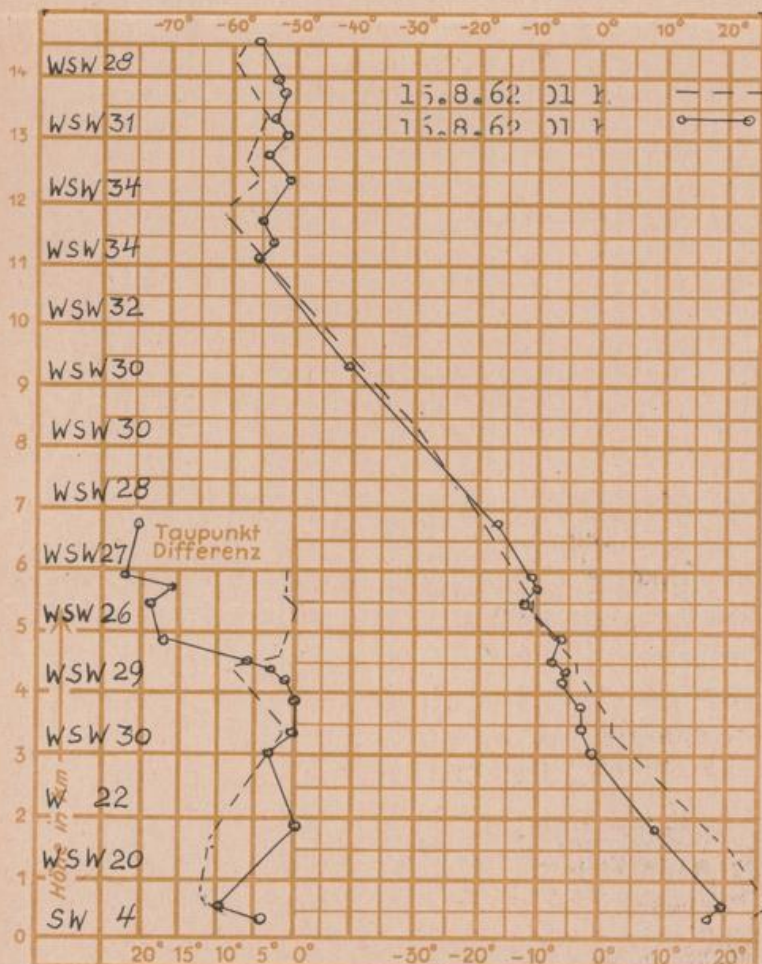
Sonnenaufgang am 17.8.62 in Frankfurt/Main 0516 Uhr, Untergang 1941 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17.8.62 (2 Tage n.Vollmond) 2052 Uhr, Untergang 0705 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.6 °C

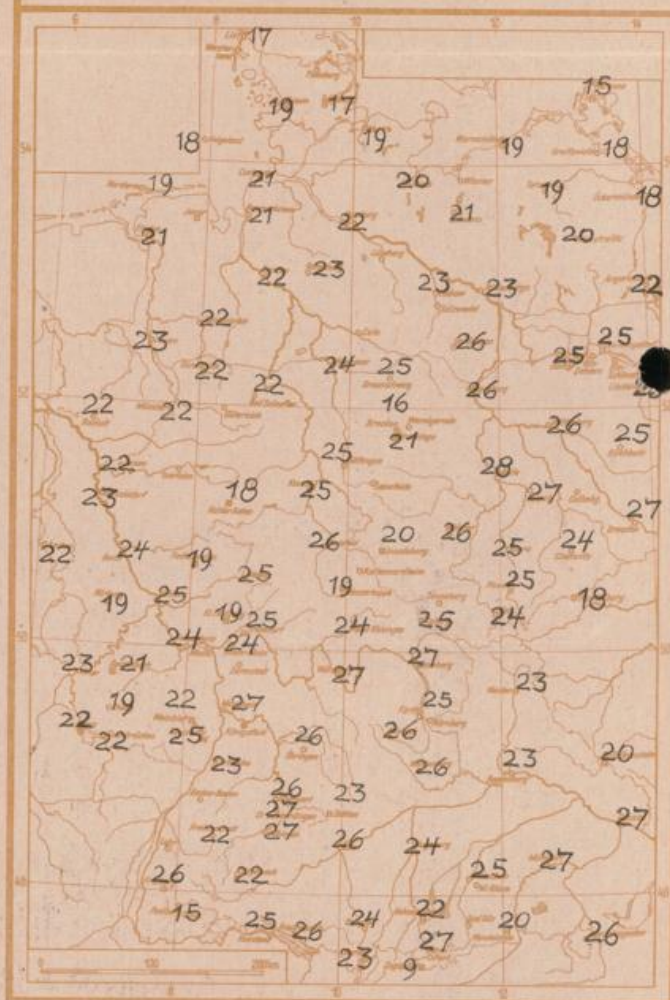
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 15.8.62 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. Wintersportbericht (Telefon 1140) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1149).