

24/6 Samstagsausgabe, Großstadt, 24

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

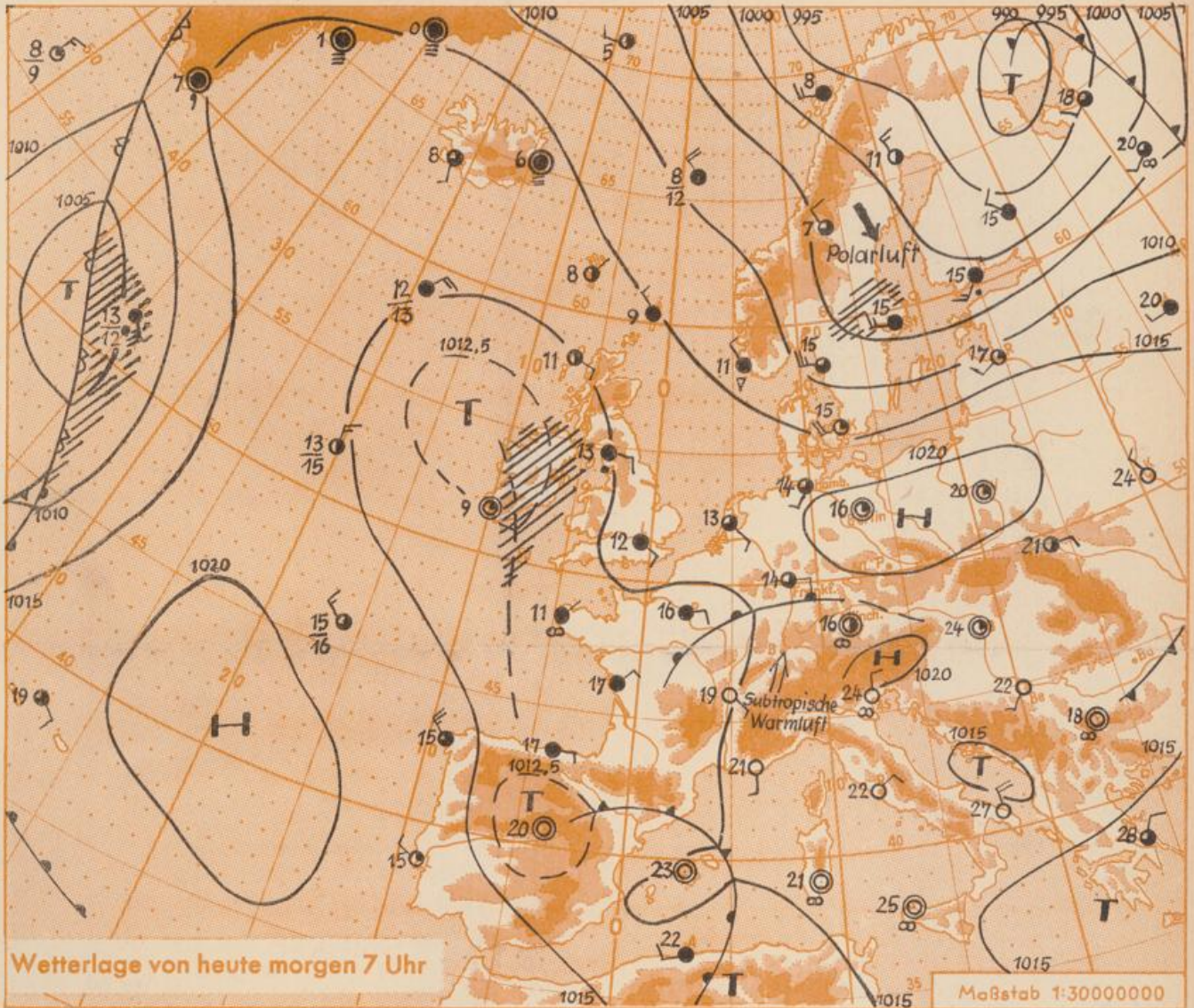
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958

D i e n s t a g , den 15. Juli 1958 12 Uhr

Nummer 196

- Erklärungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur
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 Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Hochdruckzelle, die sich von dem gestern nach Süddeutschland gerichteten Hochdruckkeil abgespalten hat, ist rasch ostwärts gezogen und liegt heute früh bereits über Polen. In Deutschland setzt sich dadurch jetzt wieder eine südwestliche Strömung durch, die feuchtwarme Luft heranzführt. Bei der Verdrängung der ihr vor allem über Norddeutschland noch vorgelagerten kühleren Luft kommt es zwar anfangs gebietsweise noch zur Bildung von Bewölkung, doch treten stärkere Aufgleitvorgänge nicht auf.

Durch den von Südwesten übergreifenden Luftdruckfall dehnt das westeuropäische Tiefdrucksystem seinen Einfluss allmählich auf Deutschland aus. Es muss daher erwartet werden, dass seine Ausläufer später unseren Raum erreichen und die Neigung zu gewittrigen Niederschlägen erneut zunehmen lassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 17.7.58, früh:

Teils heiter, teils wolkig. Am Mittwoch vor allem im Laufe des Nachmittags und Abends örtlich gewittriger Regen. Warm und allmählich wieder schwüler, Mittagstemperaturen zum Teil über 25 Grad. Tiefstwerte nachts um 15 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Leicht veränderlich, vereinzelt noch gewittrige Schauer, nur wenig kühler.

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	wolkig	NE 10	16	24	19.4	14	11	13.6	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	ENE 9	14	24	17.6	11	7	13.9	-
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 5	15	24	18.9	13	10	13.9	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	E 20	14	24	17.9	13	11	13.8	-
Geisenheim	109	wolkig	still	16	24	17.7	11	9	12.4	-
Gießen	185	wolkig	N 7	12	23	18.2	10	9	14.7	-
Kassel	198	heiter	SE 2	11	23	17.6	10	7	13.4	-
Bad Hersfeld	216	heiter	N 4	10	22	16.8	8	7	14.2	-
Mannheim	97	wolkig	N 5	14	25	19.7	13	12	13.9	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	14	26	18.8	13	12	12.6	-
Trier	265	wolkig	NE 13	13	22	17.0	11	10	13.6	-
Koblenz	97	wolkig	still	13	25	19.0	12	x	14.8	-
Saarbrücken	334	wolkig	NE 16	14	22	16.6	13	11	14.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	N 23	16	23	16.8	14	11	13.4	-
Nürnberg	611	wolkig	ESE 16	12	19	13.8	11	10	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 25	13	18	13.7	12	6	14.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ESE 11	13	16	12.3	11	4	13.9	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.1	763.9	1018.4
Offenbach	111	753.9	763.9	1018.4
Gießen	193	746.6	764.0	1018.6
Trier	273	739.0	763.3	1017.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.8	19.2	18.4	15.4°C
Gießen	18.0	19.5	21.0	17.9°C
Offenbach	19.6	20.4	21.9	19.2
Darmstadt	18.0	18.7	19.1	16.0

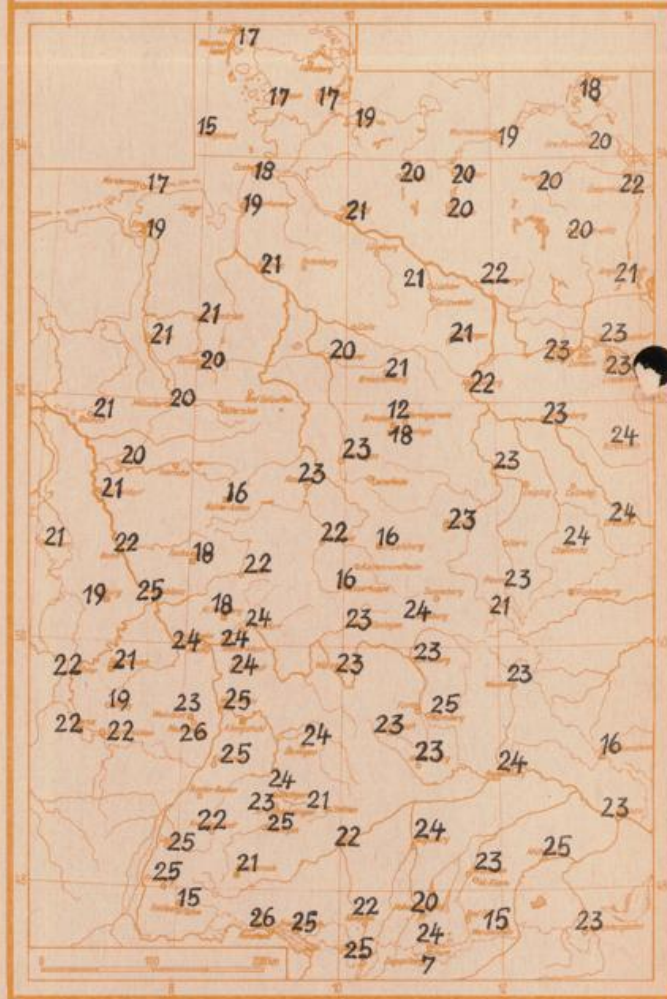
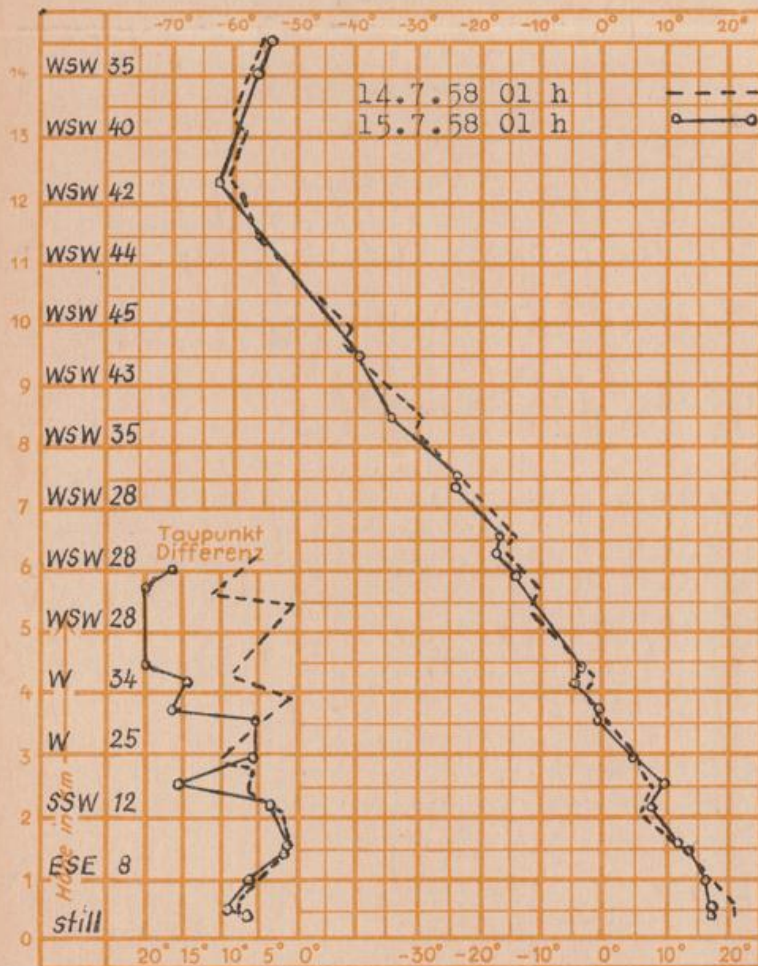
Sonnenaufgang am 16.7.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.7.58 (Neumond)

0432 Uhr, Untergang 2029 Uhr MEZ
 0428 Uhr, Untergang 1950 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.4 °C

Höchsttemperaturen am 14.7.1958 in C Grad

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).