

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

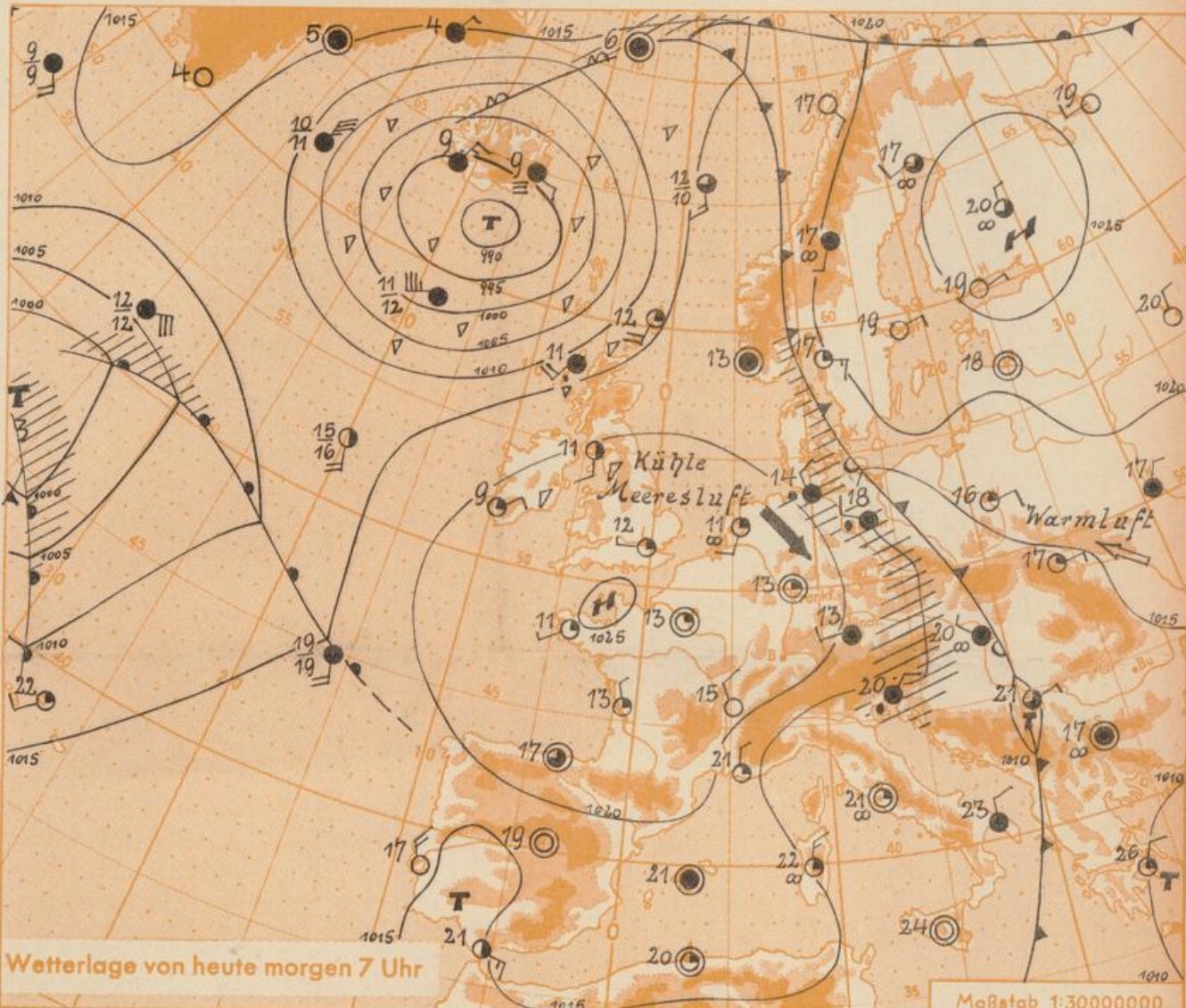
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 S o n n t a g , den 16. August 1959 12 Uhr Nummer 228

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 2,5 1-5
 - um 5 6-13
 - um 7,5 14-22
 - um 10 23-31
 - um 15 32-40
 - um 22,5 77-85
 - um 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 Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die aus Nordwesten zuströmende kühlere Meeresluft hat die warme Südostströmung nunmehr bis zum östlichen Mitteleuropa zurückgedrängt. Damit hat sich auch das ausgedehnte Niederschlagsgebiet, das im Bereich der kühleren Luft durch die aus Südosten aufgleitende Warmluft verursacht wird, weiter nach Osten verlagert. Die Niederschläge waren im allgemeinen ergiebig und lieferten in Unterfranken, wo sie teilweise durch Gewitter eingeleitet wurden, in den letzten 24 Stunden bis zu 70 Liter/qm.

Mit weiterem Luftdruckanstieg über Mitteleuropa bewegt sich die westeuropäische Hochdruckzelle langsam weiter nach Osten und wird den Wetterablauf der nächsten Tage bestimmen. Unser Raum bleibt dabei aber zunächst noch an ihrer Südostflanke und damit in der nur mäßig warmen nördlichen Strömung. Die Tagestemperaturen werden deshalb erst im weiteren Verlauf wieder über 25 Grad ansteigen.

Dr.L.

Heckerstr. 24
Wetterkarte
Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	heiter	W 1	16	22	16.5	14	13	•	9	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	13	19	16.2	13	12	•	7	
Offenbach/M.	99	heiter	still	14	19	16.2	13	12	•	9	
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 7	13	17	15.0	12	12	•	21	
Geisenheim	109	heiter	S 3	16	20	16.0	12	10	•	8	
Gießen	185	heiter	still	13	19	15.0	13	12	•	4	
Kassel	198	bedeckt	W 4	13	19	15.7	12	12	•	18	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NW 4	13	18	15.0	12	12	•	17	
Mannheim	97	wolkig	still	14	18	16.5	13	12	•	33	
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NNW 9	14	18	16.4	14	12	•	11	
Trier	265	bedeckt	N 2	11	21	16.4	11	11	1.7	•	
Koblenz	97	heiter	still	13	21	18.6	12	x	•	•	
Saarbrücken	334	heiter	still	11	20	16.6	9	6	2.0	•	2
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NW 27	11	15	13.8	10	9	•	11	
Nürnberg	611	wolkig	NW 4	11	17	13.4	10	9	x	0.1	
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNW 26	10	14	11.4	9	8	•	4	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NNW 14	9	14	9.8	7	7	•	48	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	756.0	765.8	1020.9
Offenbach	111	755.5	765.5	1020.6
Gießen	193	747.8	765.2	1020.2
Trier	273	742.3	766.9	1022.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.1	17.4	19.8	18.5
Gießen	16.2	17.4	19.3	19.1
Offenbach	16.8	17.8	20.1	20.1
Darmstadt	16.2	16.7	18.9	18.0

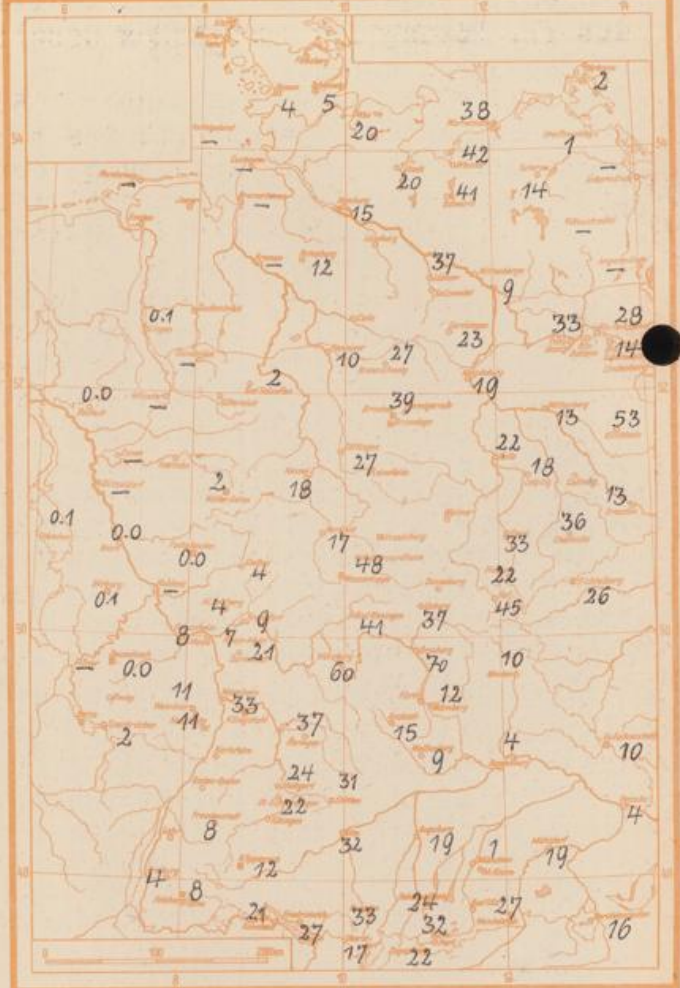
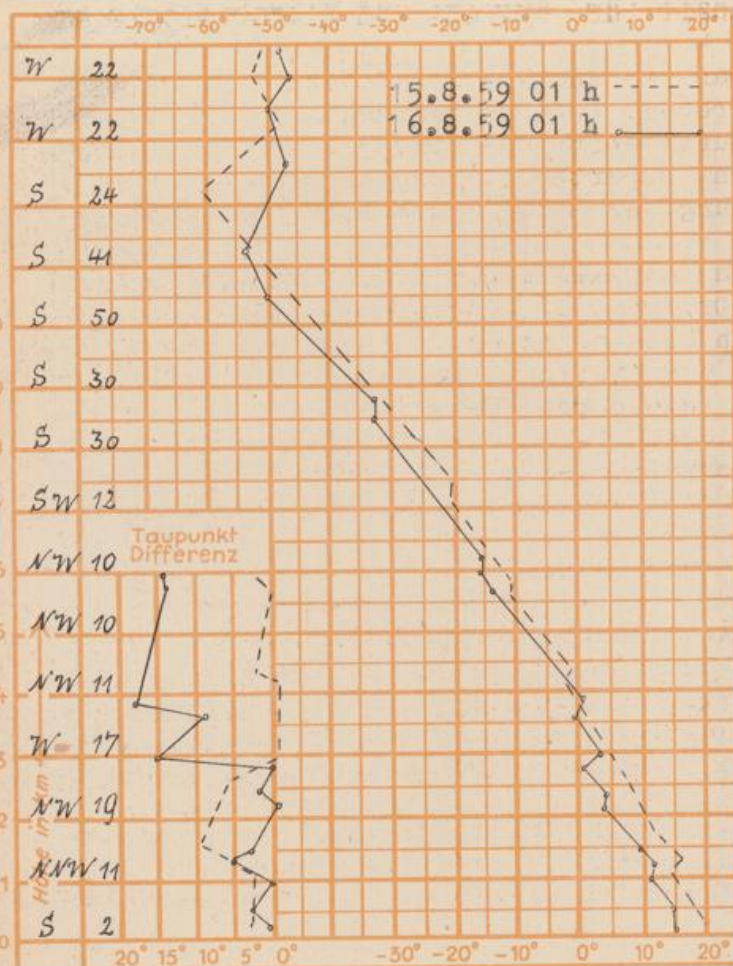
Sonnenaufgang am 17.8.59 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17.8.59 (1 Tag vor Vollmond)

0516 Uhr, Untergang 1942 Uhr MEZ
 1849 Uhr, Untergang 0401 Uhr MEZ

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

Niederschlagsmengen vom 15.8.59 bis 16.8.59 morgens in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansaugdienste: Wettervorhersage Rhein-M.-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.