

29/6. Wetterkarte

Hessland

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

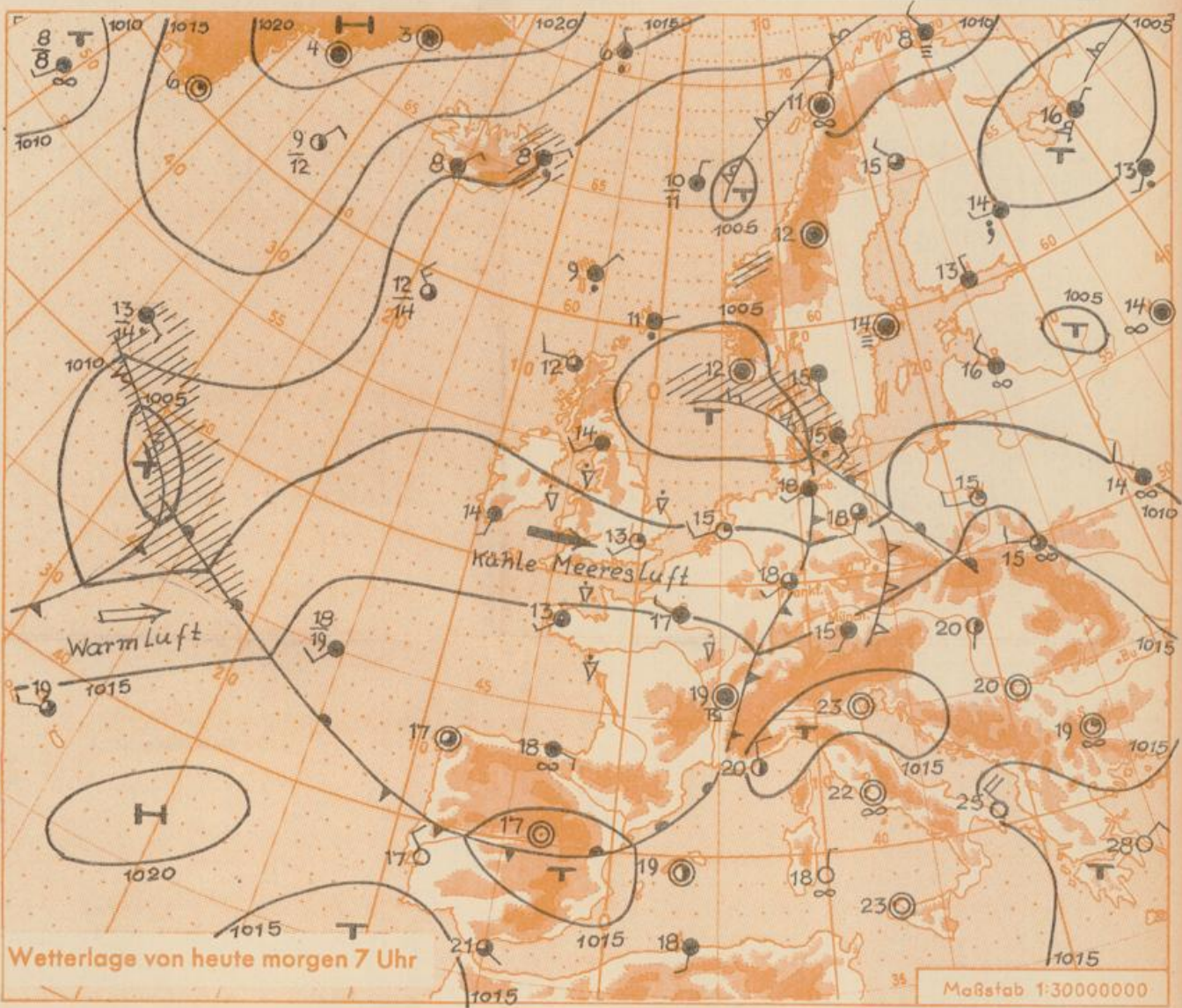
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 Samstag, den 16. August 1958 12 Uhr Nummer 228

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



In etwa zweitägigem Rhythmus ziehen Tiefdruckgebiete über die Nordsee hinweg und beeinflussen mit ihren südlichen Ausläufern das Bundesgebiet. Während der gestrige Tag nach anfänglich starker Bewölkung und örtlichem Regen (in Nordhessen) allmählichen Bewölkungsrückgang und Erwärmung brachte, fließt heute kühlere Meeresluft nach Deutschland ein. Sie führte bereits in den heutigen Morgenstunden zur Auslösung von Gewittern.

Da die Grosswetterlage keine Anzeichen einer Umgestaltung enthält, ist damit zu rechnen, dass die Westwetterlage, die sich letzten Dienstag einspielte, noch fort dauert. Daher bleibt die wechselhafte Witterung bei nur unwesentlichen Temperaturschwankungen um den jahreszeitlichen Normalwert bis auf weiteres bestehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 18.8.58, früh:
Wechselnde Bewölkung. Vereinzelt gewittrige Schauer, besonders in Nordhessen. Höchsttemperaturen nahe 25 Grad. Tiefstwerte nachts 13 bis 15 Grad. Bei Schauern böig auffrischer Wind.

Weitere Aussichten: Im Laufe des Montag aufkommende Schauerneigung.

Dr. W. Re.

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	SW 6	20	26	20.7	18	17	8.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolzig	SW 11	18	26	20.7	17	14	10.5	-
Offenbach/M.	99	wolzig	still	18	26	20.0	17	16	10.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	SW 18	18	25	20.2	18	16	10.1	0.0
Geisenheim	109	wolzig	SSW 3	19	26	21.0	17	15	9.1	-
Gießen	185	wolzig	S 7	17	24	20.5	17	16	8.6	0.2
Kassel	198	bedeckt	SW 4	18	24	19.7	16	15	5.0	0.0
Bad Hersfeld	216	n. Regen	still	17	24	18.6	17	15	6.5	3
Mannheim	97	heiter	SSE 5	19	27	22.2	19	16	9.6	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	n. Schauer	still	18	27	22.3	18	16	9.0	0.1
Trier	265	heiter	SSW 4	17	25	19.7	17	16	6.4	0.3
Koblenz	97	wolzig	S 4	19	25	20.8	18	x	3.5	0.0
Saarbrücken	334	Nebel	SW 4	17	24	19.4	16	15	7.3	0.2
Weinbiet über Neustadt	553	n. Schauer	W 22	16	24	18.3	16	15	9.8	0.1
Nürnberg	611	Gewitter	SW 13	15	20	16.6	15	14	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	SSW 20	14	19	15.9	14	13	8.0	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	n. Nebel	SW 18	14	17	14.3	13	13	4.9	1

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.5	760.1	1013.3
Offenbach	111	749.6	759.5	1012.5
Gießen	193	741.6	758.6	1011.4
Trier	273	736.0	759.9	1013.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.2	18.8	17.6	16.2 °C
Gießen	18.6	19.2	19.2	17.8 °C
Offenbach	19.4	20.2	20.7	19.6 °C
Darmstadt	18.8	19.0	19.0	17.0 °C

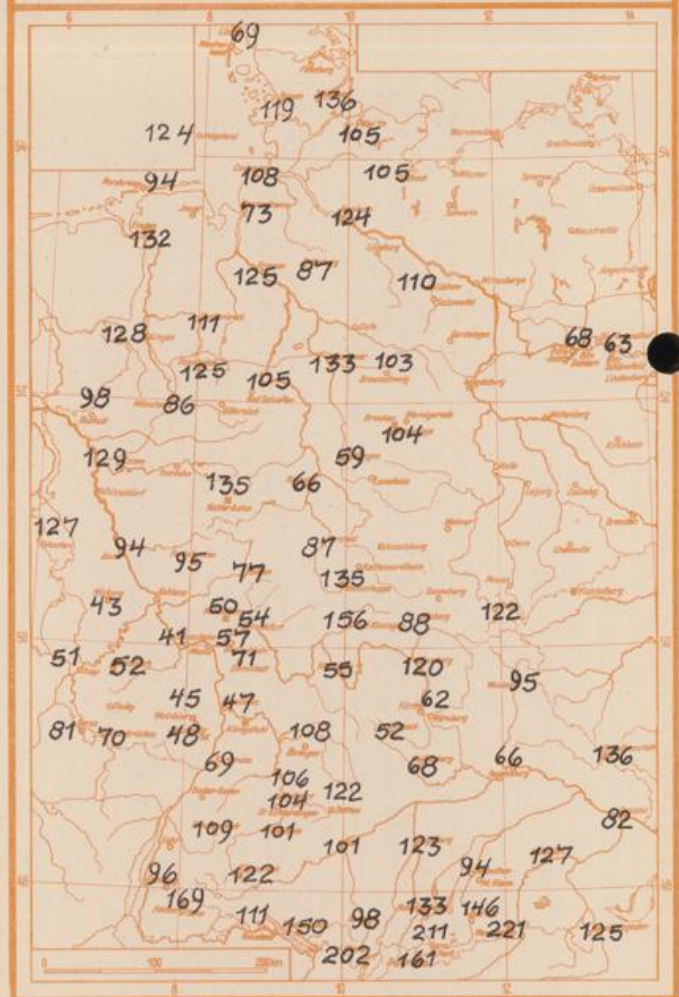
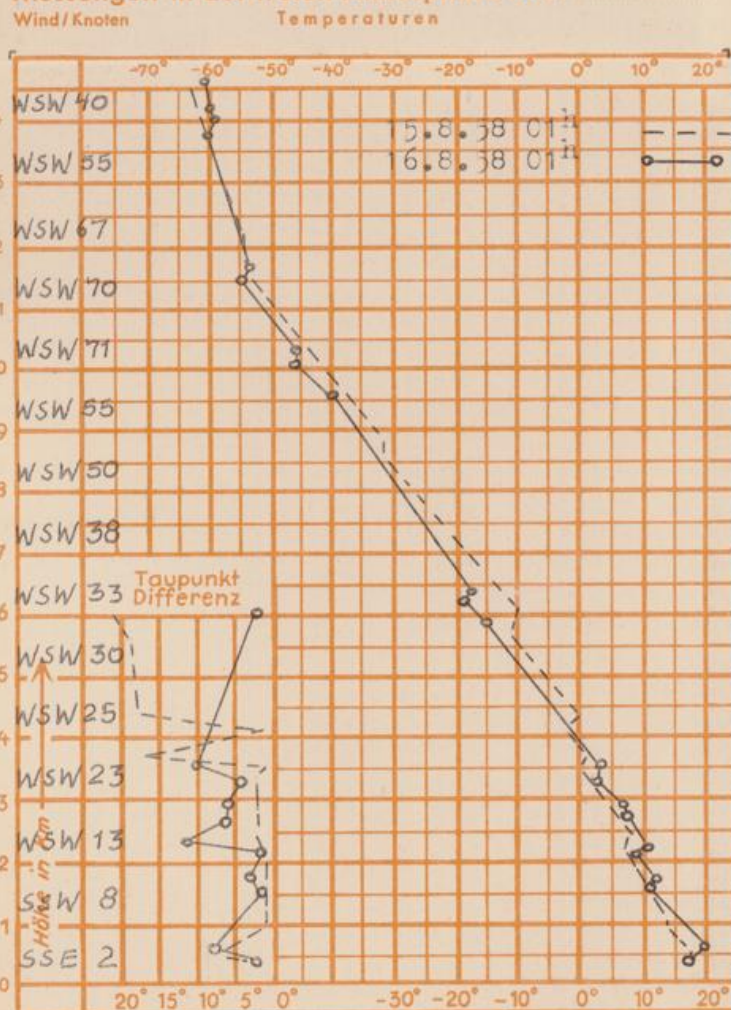
Sonnenaufgang am 17.8.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17.8.58 (2 Tg. n. Neumond)

0516 Uhr, Untergang 1941 Uhr MEZ
 0817 Uhr, Untergang 2031 Uhr MEZ

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

Niederschlagsmengen im Juli 1958 in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über



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 8270), Gießen (Telefon 2118), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2298).