

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

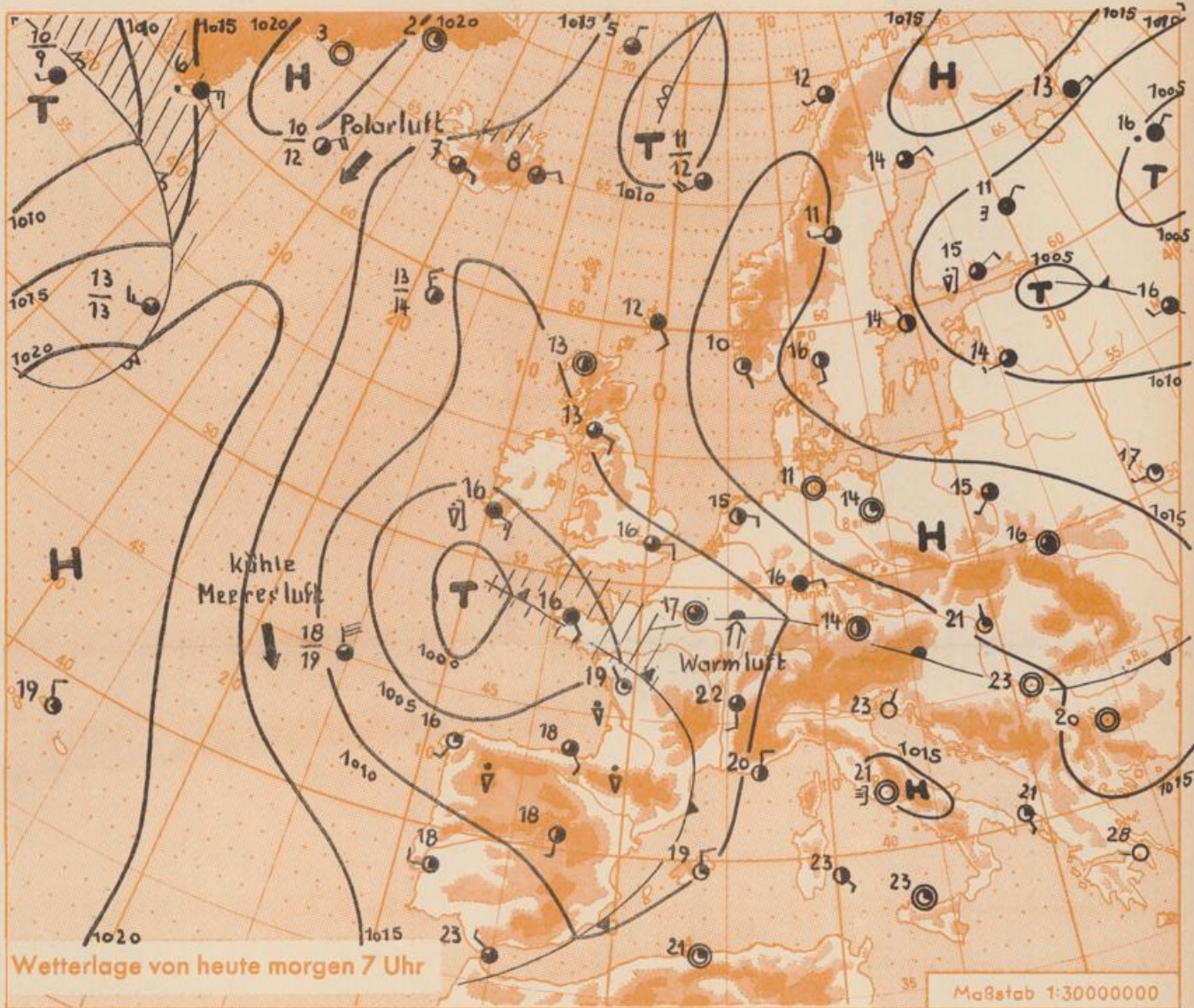
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 Montag, den 18. August 1958 12 Uhr Nummer 230

Erläuterungen

○	Wolkenlos
○	heiter
○	1/2 bedeckt
○	wolkig
●	bedeckt
∞	Dunst
≡	Nebel
⋄	Nieseln
•	Regen
*	Schneefall
▽	Schauer
△	Gröupeln
▲	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	Kalte
Luftströmung	
Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in Millibar.	
1000 mb ≈ 750 mm	



Auf der Vorderseite des ostatlantischen Tiefdruckgebietes hat sich die Warmluftzufuhr zum Festland verstärkt. Daher werden die Temperaturen heute verbreitet über 25 Grad ansteigen und vereinzelt auch 30 Grad erreichen. Reger Gewittertätigkeit über Westfrankreich spricht auf eine erste Staffel kühlerer Meeresluft an, die unsern Bereich in der Nacht zu Dienstag erreichen wird, einen wesentlichen Temperaturrückgang aber nicht bringt. Da eine rasche Verlagerung des ostatlantischen Tiefs unwahrscheinlich ist, werden wir auch im weiteren Verlauf noch in der warmen Südwestströmung bleiben. Einzelne Gewitterstörungen dürften den vorherrschend freundlichen Witterungscharakter nicht nachhaltig beeinträchtigen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 20.8.58, früh:

Heiter bis wolkig, örtlich Gewitter. Schwül-warm mit Höchsttemperaturen über 25 Grad, Tiefstwerte nachts 15 bis 18 Grad. Schwacher bis mässiger von Südost auf Südwest drehender Wind, bei Gewittern böig auffrischend.

Weitere Aussichten: Warm und schwül, einzelne gewittrige Regenfälle.

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NE 6	16	25	18.8	15	14	6.0	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 8	16	24	18.0	15	12	8.0	-	-
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 5	17	24	18.6	16	14	9.2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	E 14	16	24	18.2	16	14	8.4	-	-
Geisenheim	109	wolkig	N 3	19	25	19.0	15	13	6.8	-	-
Gießen	185	wolkig	NE 3	14	23	17.5	13	12	8.1	-	-
Kassel	198	wolkig	NNW 4	14	23	16.7	12	10	5.7	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	12	22	15.0	10	9	5.6	-	-
Mannheim	97	wolkig	NNW 7	16	26	19.3	16	15	7.0	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	16	25	19.5	16	15	6.3	1	-
Trier	265	heiter	NNE 18	15	24	18.0	14	13	7.6	-	-
Koblenz	97	heiter	S 4	16	25	19.8	15	x	7.5	-	-
Saarbrücken	334	wolkig	ENE 18	16	24	18.6	15	14	7.9	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SE 9	15	21	17.1	14	13	6.3	0.6	-
Nürnberg	611	heiter	SE 12	13	20	15.5	12	11	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	ESE 25	13	18	14.2	13	11	6.9	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SE 23	13	16	12.4	11	8	2.3	-	-

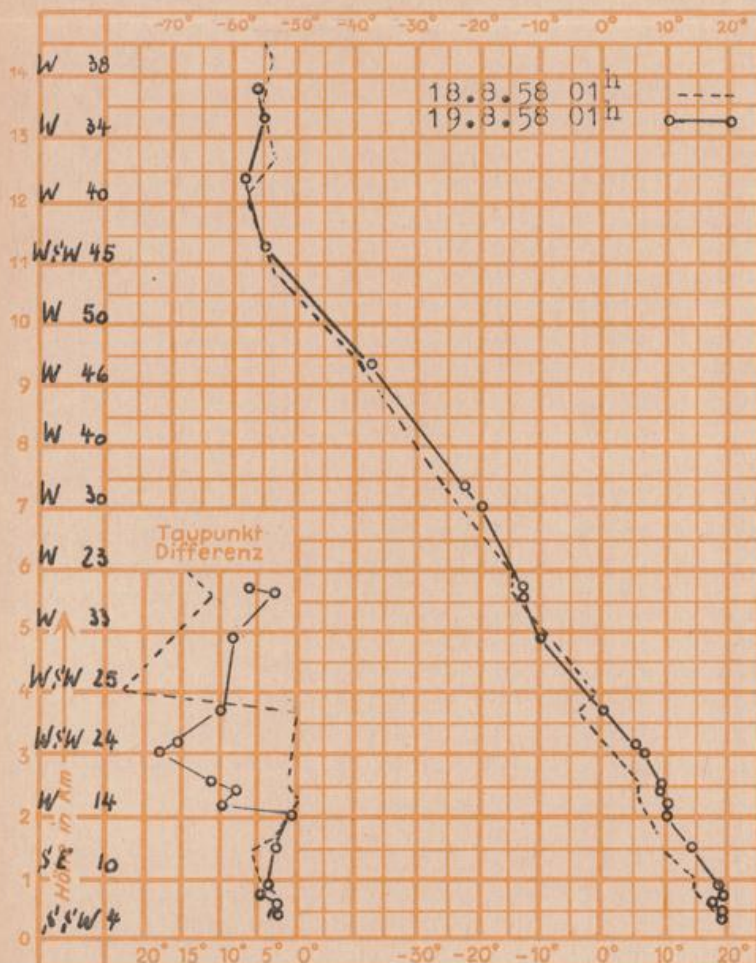
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.9	759.6	1012.7
Offenbach	111	749.3	759.2	1012.1
Gießen	193	742.1	759.2	1012.2
Trier	273	734.4	758.4	1011.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.6	17.3	17.6	16.4 °C
Gießen	17.0	18.0	19.4	18.0 °C
Offenbach	18.4	19.4	20.9	19.6
Darmstadt	18.0	18.4	19.1	17.1

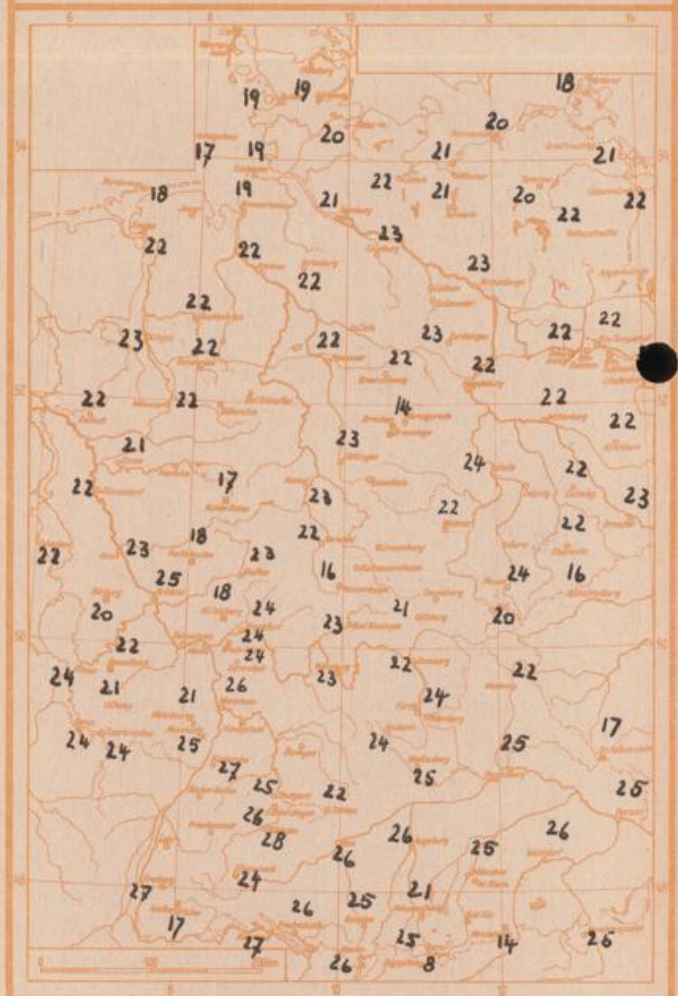
Sonnenaufgang am 19.8.58 in Frankfurt/Main 0519 Uhr, Untergang 1937 Uhr MEZ
Mondaufgang am 19.8.58 (2 Tg.v. 1.Viertel) 1053 Uhr, Untergang 2134 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 17.8.58 in °C



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329).
Automatisch 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
Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 228).