

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main · Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Mittwoch, den 19. August 1964

Nummer 232

Legende

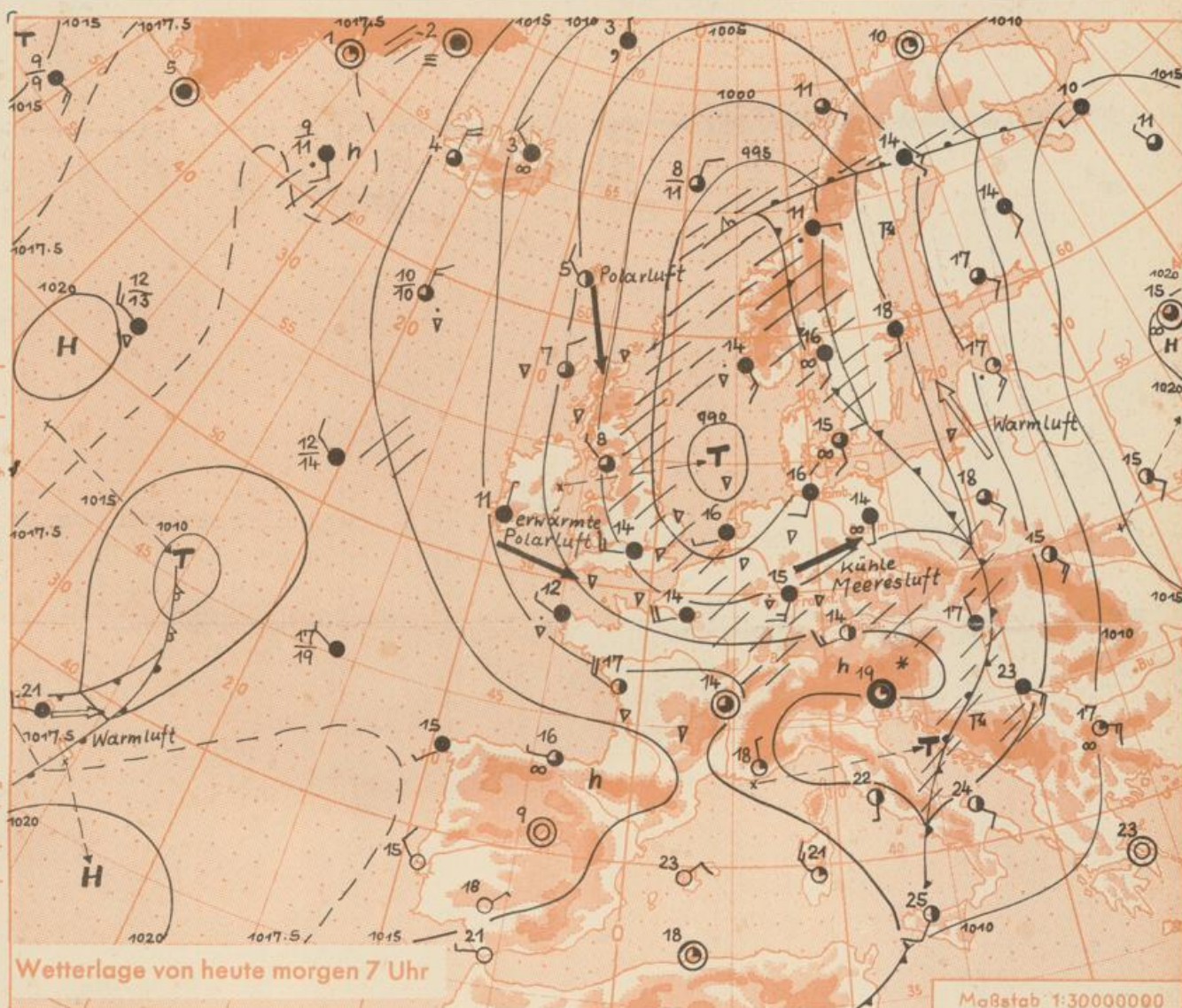
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ☉ Gewitter
- ☉ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

- 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.
 - 8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung
- Warmfront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

000 mb ≈ 750 mm



Das über der Nordsee angelangte Tief bewegt sich bei weiterer leichter Auffüllung nordostwärts nach Skandinavien. Auf seiner Südseite strömt kühle Meeresluft über unser Gebiet und gestaltet den Wetterablauf wechselhaft. Im weiteren Verlauf wird ein Zwischenhoch wahrscheinlich Wetterberuhigung bringen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, den 21.8.64, früh: Wechselnd, zeitweise stark bewölkt und einzelne, anfangs örtlich noch gewittrige Schauer. Später abklingende Schauerneigung und kurze Aufheiterungen. Mittagstemperaturen in den Niederungen 17 bis 22, nächtliche Tiefsttemperaturen 8 bis 13 Grad.

Mässiger, zuweilen, vor allem bei Schauern und Gewittern, noch stark auffrischender und böiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wetterberuhigung, vor allem nachts recht frisch.

Schü.

Nachdruck und öffentliche

23

Wettermeldungen vom 19.8.64

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Regen	SW 7	15	21	17.8	15	14	x	2
Frankfurt-Flughafen	112	Schauer	SSW 23	15	21	17.7	15	14	1.5	2
Offenbach/M.	99	Schauer	WSW 16	15	21	17.9	15	14	1.1	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Schauer	WSW 23	14	18	16.1	13	13	2.3	3
Geisenheim	109	wolkig	SW 13	16	21	16.8	15	13	2.3	7
Gießen	185	Schauer	SE 7	15	21	16.8	14	13	2.5	4
Kassel	158	heiter	SSW 9	14	22	18.0	14	11	0.6	0.5
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 16	15	21	17.3	14	12	0.4	2
Mannheim	97	Regen	SSW 22	15	21	17.2	14	14	2.7	4
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 9	15	20	16.2	14	13	2.3	9
Trier	265	Schauer	SW 31	14	22	17.6	13	13	5.9	12
Koblenz	97	n.Schauer	S 18	15	24	14.7	15	x	3.1	8
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SW 23	13	20	16.3	12	13	4.8	21
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 36	12	17	14.2	11	11	2.1	10
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 23	11	19	14.7	11	11	x	16
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SW 18	11	14	11.9	10	10	0.4	8
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 40	10	15	12.5	9	9	0.4	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	732.4	750.0	999.0
Frankfurt/Flugh.	113	741.3	751.3	1001.6
Trier	273	726.9	750.8	1000.9
Saarbrücken/Ensh.	323	722.9	752.1	1002.7

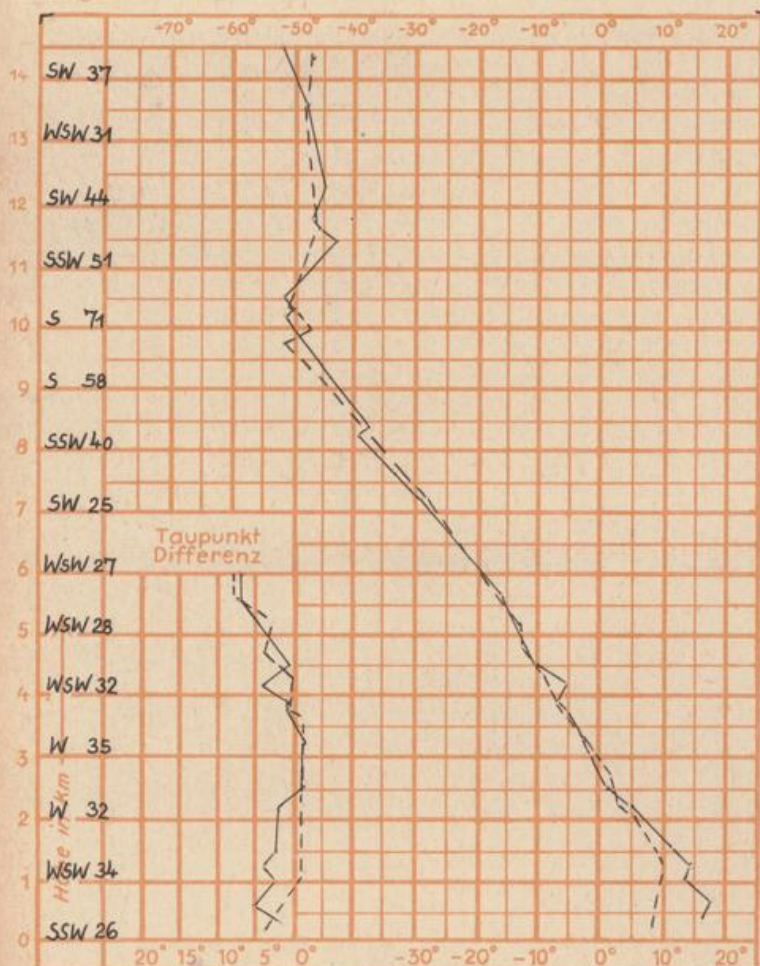
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.8	16.9	17.1	15.9
Gießen	16.4	17.4	18.7	17.6
Offenbach	16.8	18.3	20.1	19.3
Trier	16.2	17.2	18.9	18.2

Sonnenaufgang am 20.8.64 in Frankfurt/Main 0522 Uhr, Untergang 1934 Uhr MEZ
Mondaufgang am 20.8.64 (3 Tage vor Vollmond) 1837 Uhr, Untergang 0156 Uhr MEZ

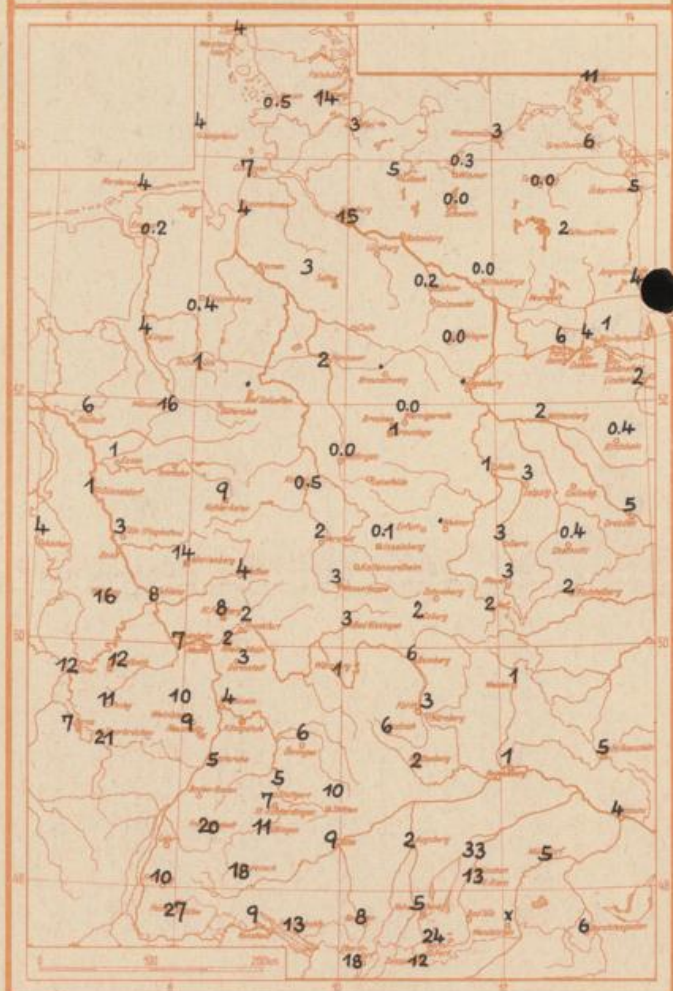
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. für den 18.8. 18.0°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.8.64 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Niederschlagsmengen vom 18.8. bis
19.8.64 morgens in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-