

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1971

Freitag, den 20. August 1971

Nummer 232

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

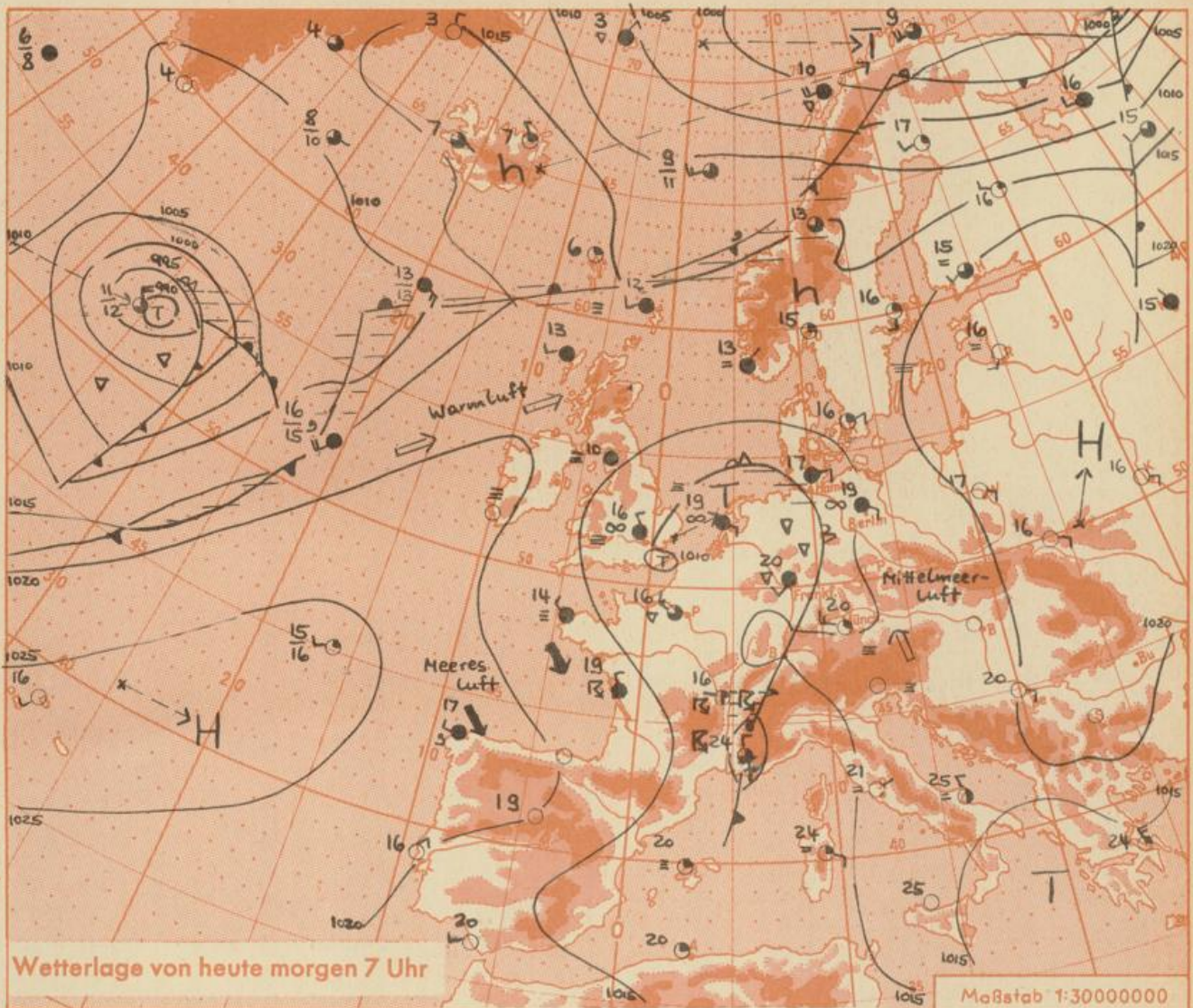
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	0
○	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



Das Gewittertief über Frankreich hat sich etwas nach Nordosten verlagert. Seine Ausläufer beeinflussen weiterhin den Westen und Süden Deutschlands und werden auch auf das übrige Deutschland übergreifen. Die schwül-warme Mittelmeerluft bleibt wetterbestimmend.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Samstag, den 21.8.1971, früh bis Sonntag, den 22.8.1971, früh: Wechselnd wolkig mit einzelnen, zum Teil gewitterigen Schauern, dabei noch schwül-warm. Tageshöchsttemperaturen 27 bis 32 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 16 Grad. Meist schwacher, nur in Schauer- oder Gewitternähe böig auffrischender Wind aus Südwest bis Südost.

Weitere Aussichten: Geringer Temperaturrückgang, jedoch immer noch spätsommerlich warm mit einzelnen Gewittern.

- Hr/Pf -

Wettermeldungen vom 20.8.1971 7h

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 2m Höhe lam Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	keine Meldung								
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 13	20	34	26.2	19	17	8.1	0.0
Offenbach/M.	99	wolkig	S 4	20	34	26.7	20	18	8.4	0.4
Darmstadt	133	wolkig	S 22	20	33	26.6	19	18	6.9	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 5	19	33	22.4	18	16	6.9	0.5
Gießen	186	wolkig	S 5	20	33	25.5	20	18	8.0	0.0
Kassel	158	bedeckt	ESE 5	19	33	23.7	19	17	8.2	0.0
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 5	18	33	23.6	17	16	9.3	.
Mannheim	97	bedeckt	S 9	19	35	26.2	19	18	8.4	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 4	19	33	26.9	19	18	6.9	0.0
Trier	265	bedeckt	S 5	16	32	21.3	16	15	5.4	17
Koblenz	96	bedeckt	S 13	19	34	24.4	19	x	7.1	1
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 13	17	32	21.6	16	15	6.4	8
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	ESE 5	18	30	21.2	16	15	7.6	0.1
Nürburg	626	bedeckt	SSW 9	15	28	19.6	15	14	x	8
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	W 13	18	27	21.2	16	14	8.3	0.6
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 18	16	27	22.2	15	14	10.5	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.0	760.0	1013.1
Frankfurt/Flugh.	112	750.0	759.8	1013.0
Trier	273	737.2	761.2	1014.8
Saarbrücken/Ensh.	334	731.8	761.0	1014.5

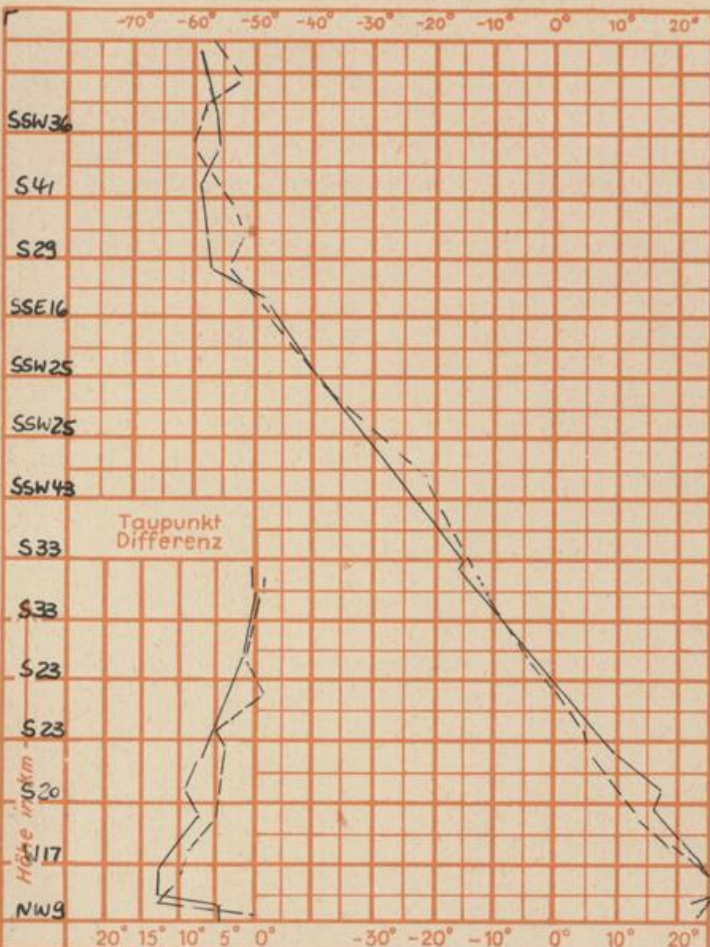
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	x	x	21.1	18.7°C
Gießen	20.7	21.4	20.8	18.6°C
Offenbach	22.1	22.7	21.9	19.8°C
Trier	20.0	21.3	22.7	22.0°C

Sonnenaufgang am 21.8.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 21.8.1971 (1 Tg. n. Neumond)

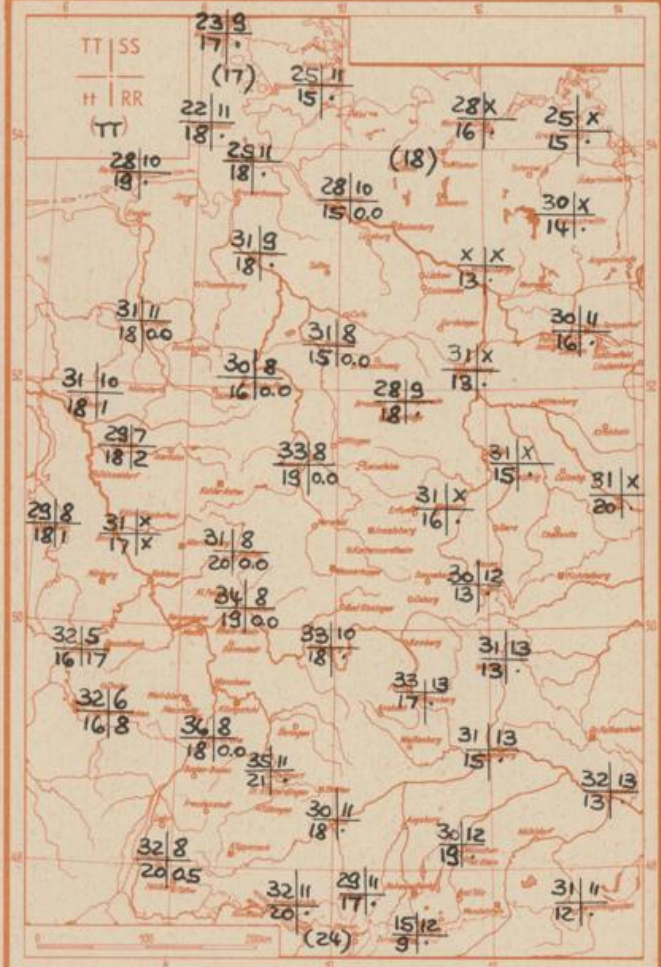
05.22 Uhr, Untergang 19.33 Uhr MEZ
 05.50 Uhr, Untergang 19.33 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 19.8 18.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.8.71 01^h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm
 (TT) = Wassertemperatur in °C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169