

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

Dienstag, den 27. Juli 1971

Nummer 208

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

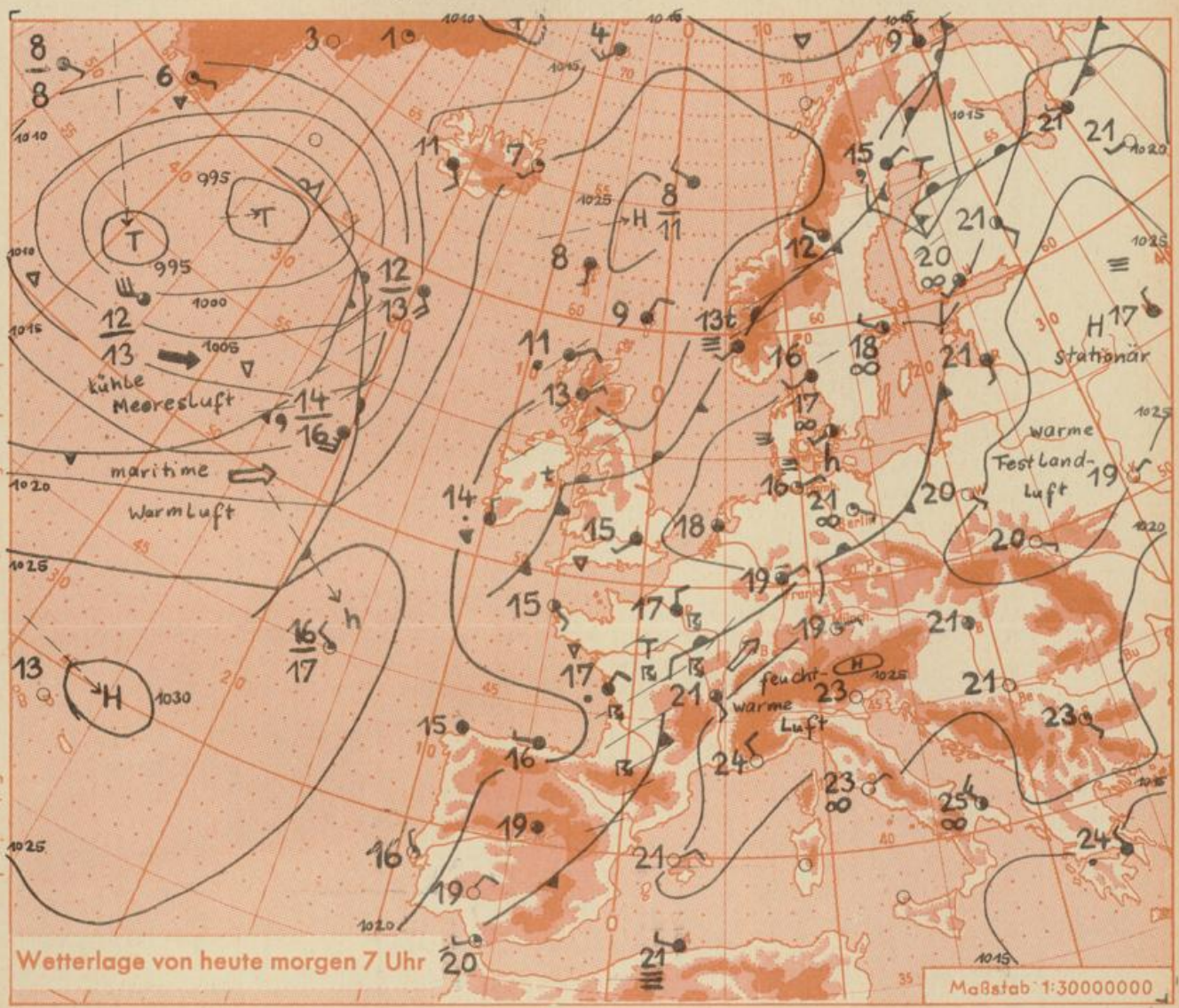
Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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



In den letzten 24 Stunden hat sich das Tief über den Britischen Inseln stark abgeschwächt und das osteuropäische Hoch sich dabei etwas nach Westen ausgeweitet. Gleichzeitig entstand in der feuchtwarmen Luft über Frankreich ein Gewittertief, das mit der Südwestströmung in der Höhe uns näher kommt und am Mittwoch Deutschland überquert.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland;
gültig von Mittwoch, den 28.7.1971, früh bis Donnerstag, den 29.7.1971, früh:
Vielfach wolkig und verbreitet, zum Teil heftige Gewitter, örtlich mit Sturmböen. Schwül. Dabei Tageshöchsttemperaturen um 28 Grad, nachts nur Abkühlung auf 16 bis 18 Grad.
Weitere Aussichten: Fortdauer der hochsommerlichen Witterung, aber abnehmende Gewitterneigung.

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 07.30	125	wolkig	NE 1	21	26	22,2	17	16	x	0,0	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	ENE 7	19	27	21,2	16	14	6,6	0,0	-
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	19	27	21,7	17	15	6,7	0,0	-
Darmstadt	133	heiter	ENE 20	19	28	23,0	18	17	6,3	.	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	21	27	21,3	17	16	5,4	.	-
Gießen	186	heiter	N 5	17	28	22,0	16	13	6,5	8	-
Kassel	158	wolkig	WNW 4	16	27	22,3	16	15	8,2	4	-
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 9	17	27	20,5	15	13	5,3	.	-
Mannheim	97	heiter	WNW 5	19	29	22,7	17	16	5,8	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	E 18	20	29	20,0	19	16	5,6	.	-
Trier	265	wolkig	NNE 5	18	27	21,2	17	16	5,5	0,2	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	19	28	22,8	18	x	6,1	2	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	NE 18	19	27	20,1	18	14	5,3	1	-
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 11	18	23	19,0	17	14	8,2	.	-
Nürnberg	626	bedeckt	ENE 9	19	23	18,4	16	13	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 20	19	22	17,4	18	10	7,0	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 23	19	22	16,6	16	11	5,6	0,0	-

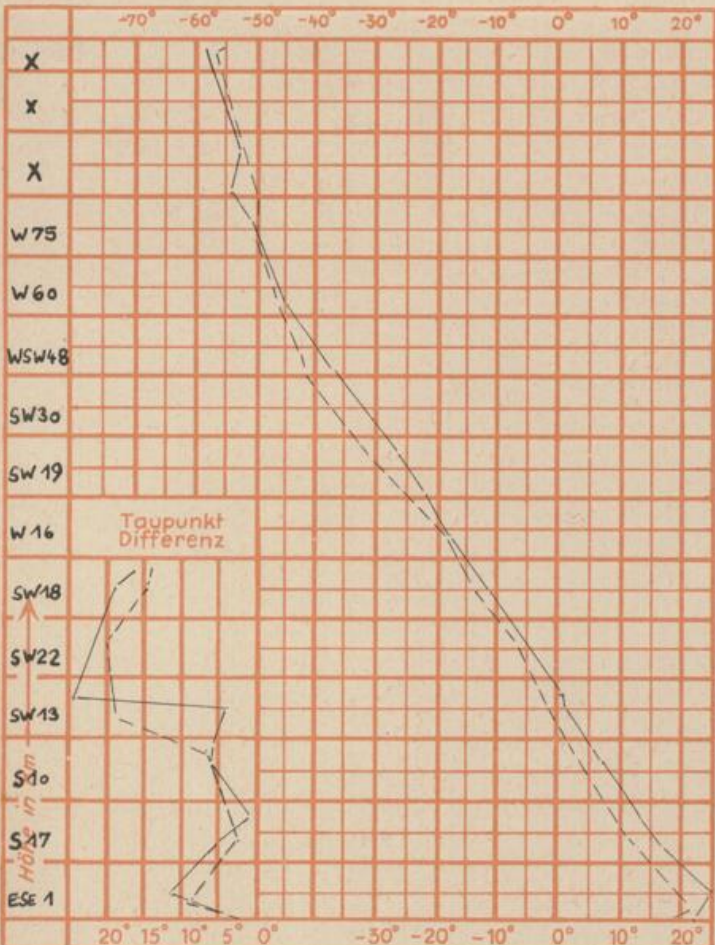
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	748,5	765,8	1020,9
Frankfurt/Flugh.	112	755,0	765,8	1020,9
Trier	273	741,1	765,1	1020,0
Saarbrücken/Ensh.	334	735,0	764,0	1018,6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	20,7	21,6	21,3	17,9
Gießen	18,4	20,0	20,5	18,3
Offenbach	20,0	21,1	21,2	19,0
Trier	20,4	21,1	21,6	21,1

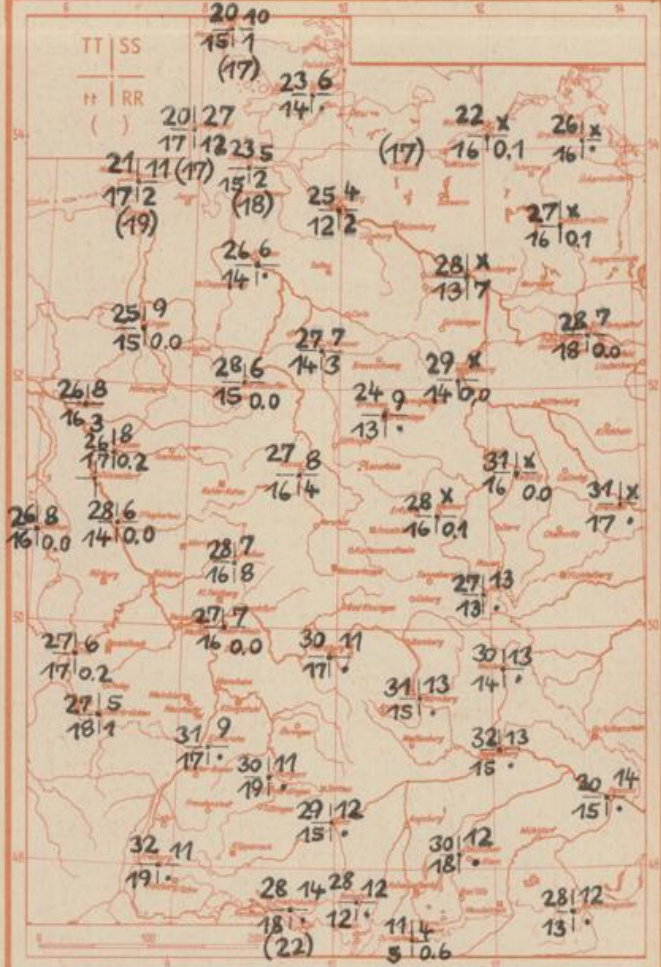
Sonnenaufgang am 28.7.71 in Frankfurt/Main 04.48 Uhr, Untergang 20.14 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.7.71 (2 Tage vor 1. Viertel) 11.28 Uhr, Untergang 22.04 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 26.7.71 19,6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.7.71 01h
 Wind / Knoten Stuttgart Essen
 Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm
 (TT) = Wassertemp. gestern °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. Rüdelsheim 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/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169