

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

Montag, den 26. Juli 1971

Nummer 207

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
○	um 1	1-5
○	um 2,5	6-13
○	um 5	14-22
○	um 7,5	23-31
○	um 10	32-40
○	um 22,5	77-85
○	um 25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

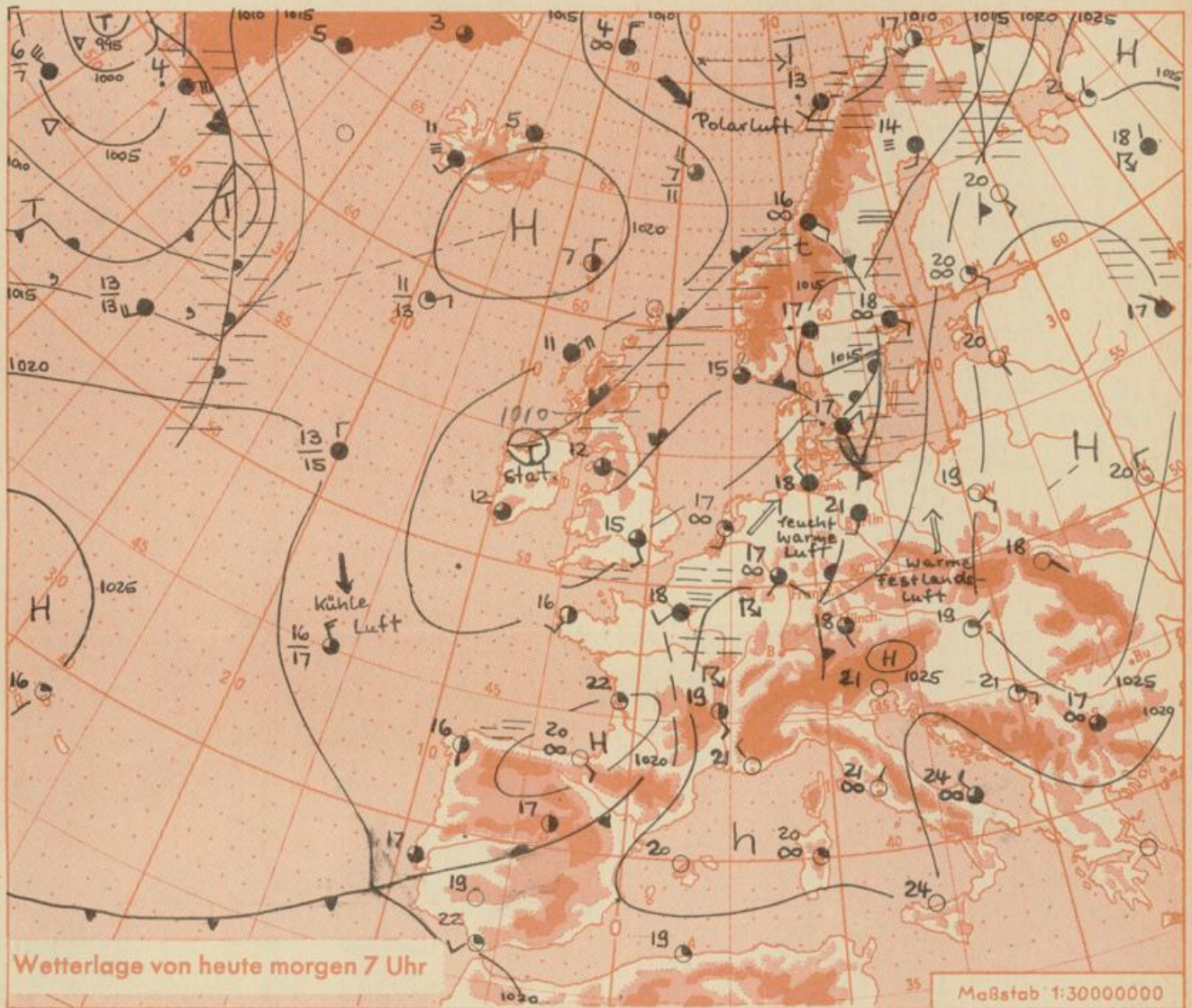
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Verbreiteter Druckerstiege in Mittel- und Westeuropa läßt das Tief über den Britischen Inseln abschwächen und das osteuropäische Hoch seinen Einfluß auf die östlichen Gebiete Deutschlands ausweiten. Zwischen beiden Druckzentren gelangt weiterhin feuchte und sehr warme Luft in unser Gebiet.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland;
gültig von Dienstag, den 27.7.1971, früh bis Mittwoch, den 28.7.1971, früh:

Von kurzen Aufheiterungen abgesehen unterschiedlich bewölkt und vor allem nachmittags und in der ersten Nachthälfte zum Teil gewittrige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 28 Grad, örtlich auch darüber. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 16 Grad. Schwacher, in Schauernähe auffrischender und böiger Wind aus südöstlichen bis südwestlichen Richtungen.

- Dr. Tp. -

Wettermeldungen vom 26.7.1971

7h

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	bedeckt	SW 02	19	29	21.2	16	16	x	3	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 04	17	31	20.7	16	14	7.0	6	
Offenbach/M.	99	wolkig	S 02	18	31	21.8	17	15	6.7	3	
Darmstadt	133	wolkig	S 16	17	30	21.3	17	16	7.8	3	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 07	18	30	20.8	16	15	8.6	2	
Gießen	186	wolkig	SW 07	18	29	21.5	17	14	9.3	1	
Kassel	158	bedeckt	SW 05	18	29	22.9	18	16	6.5	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SE 04	18	29	21.6	15	14	7.6	2	
Mannheim	97	bedeckt	SE 04	18	31	21.9	17	15	8.9	3	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	18	30	21.3	16	15	7.8	4	
Trier	265	bedeckt	SW 05	16	30	20.0	15	14	6.1	7	
Koblenz	96	bedeckt	SW 02	18	29	21.5	18	x	6.9	3	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	still	17	28	20.0	16	14	8.6	8	
Marienberg/Ww.	547	Nebel	SW 11	15	23	17.0	14	13	5.7	7	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 14	14	25	17.2	13	13	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	W 07	14	23	17.4	13	12	7.9	3	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 31	13	25	19.6	13	13	9.9	2	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	747.4	764.5	1019.3
Frankfurt/Flugh.	112	755.0	765.0	1019.9
Trier	273	741.3	765.5	1020.5
Saarbrücken/Ensh.	334	736.0	765.4	1020.4

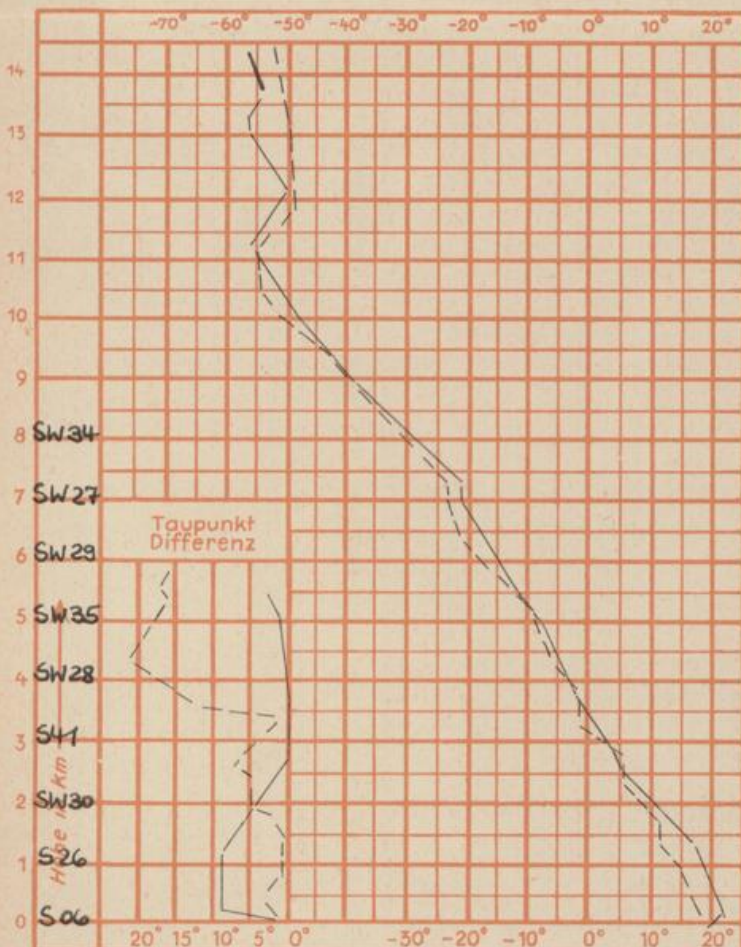
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	20.8	21.5	20.8	17.6 °C
Gießen	19.2	20.4	20.5	18.2 °C
Offenbach	20.3	21.4	21.3	19.0 °C
Trier	20.6	20.5	21.7	21.1 °C

Sonnenaufgang am 27.7.1971 in Frankfurt/Main 04.46 Uhr, Untergang 20.16 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 27.7.1971 (3 Tg. v. 1. Viertel) 10.20 Uhr, Untergang 21.51 Uhr MEZ

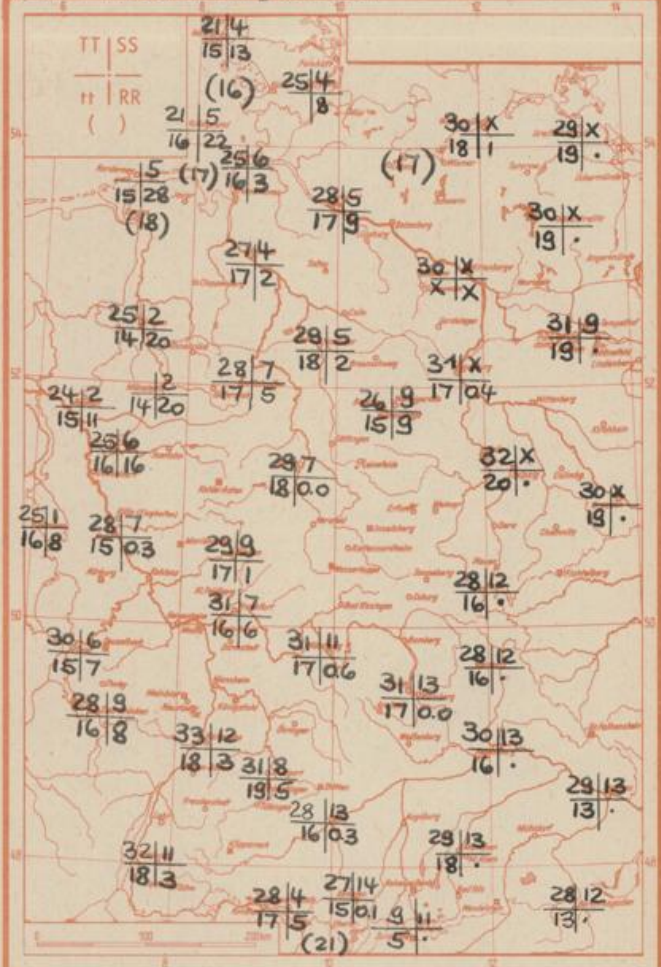
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 25.7. 19.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 26.7.1971

Wind / Knoten: Stuttgart, Essen
 Temperaturen: 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 °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