

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 1970

Samstag, den 25. Juli 1970

Numme 206

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 (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

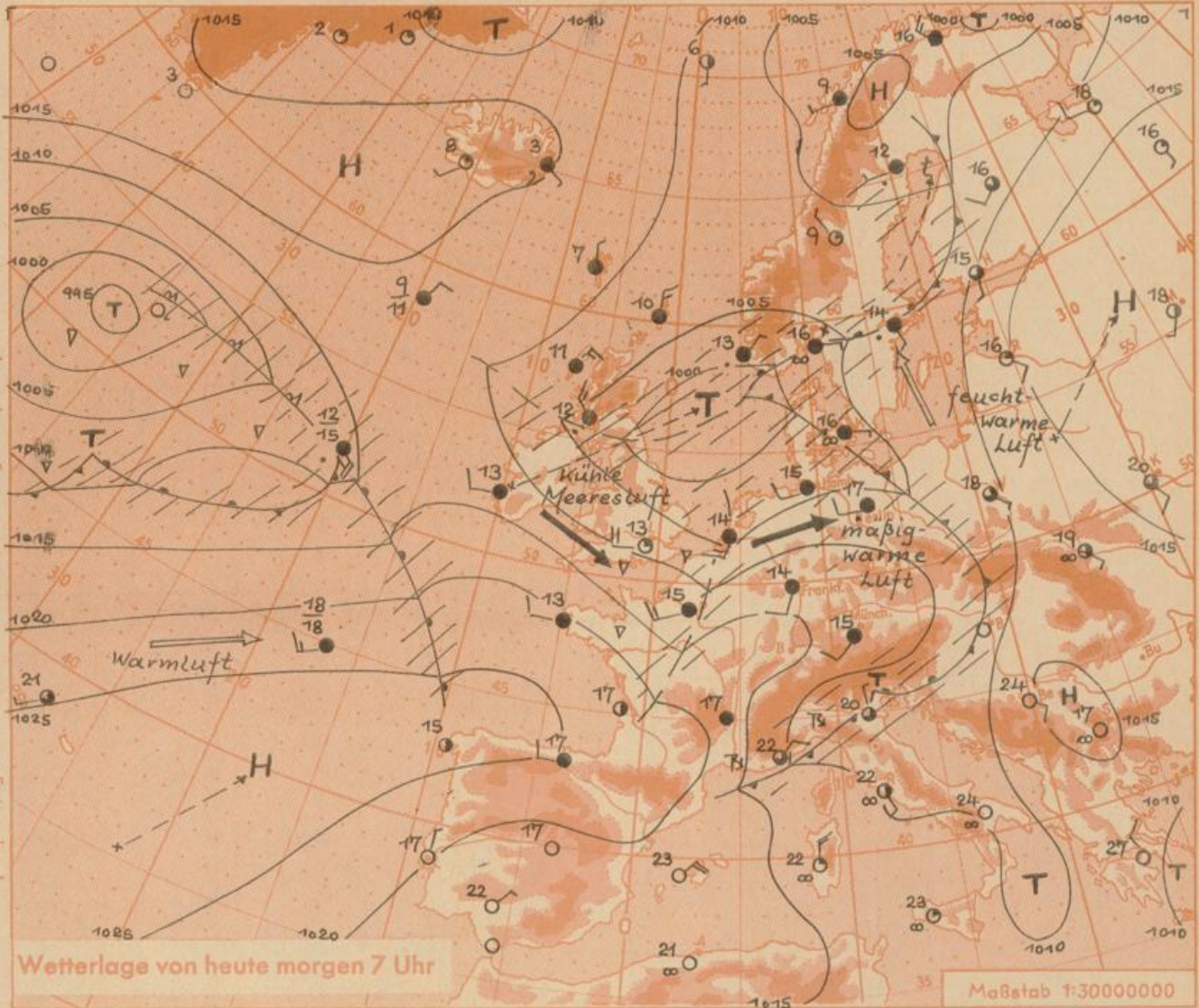
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme / Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Der von Dänemark über das östliche Mitteleuropa bis nach Oberitalien reichende Tiefausläufer überquerte in der Nacht zum Samstag mit Gewittern und zum Teil stürmischen Böen Deutschland. Dabei wurde die hier liegende feucht-warme Luft nach Osten abgedrängt und durch nur mäßig warme Meeresluft ersetzt, die zunächst das Wetter im Vorhersagegebiet bestimmt. Nach vorübergehender Wetterberuhigung greifen dann die Ausläufer des atlantischen Tiefs auf Mitteleuropa über und führen etwas wärmere Luft heran.

- We. -

Wettermeldungen vom 25.7.1970 7^h

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	SW 8	16	29	23.6	13	13	x	8		
Frankfurt-Flughafen	110	n.Schauer	SSW 16	14	27	22.0	13	11	11.3	9		
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 9	14	28	22.4	13	12	11.3	14		
Darmstadt	133	bedeckt	S 24	15	28	23.2	14	11	12.4	19		
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 3	15	26	18.5	12	11	11.1	8		
Gießen	186	heiter	SSE 9	14	27	21.1	13	12	8.2	6		
Kassel	158	wolkig	S 9	14	27	20.7	13	12	8.9	5		
Bad Hersfeld	212	Keine Meldung										
Mannheim	97	wolkig	SSW 13	16	28	23.4	15	13	12.4	11		
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 16	16	28	22.9	15	14	10.8	5		
Trier	265	Regen	SSW 25	13	26	17.2	13	13	9.8	22		
Koblenz	96	wolkig	SW 11	16	27	18.4	14	x	10.4	12		
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SSW 20	13	25	17.4	13	12	11.4	5		
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSW 18	11	22	16.2	10	9	11.2	16		
Nürnberg	626	Regen	SW 20	11	22	14.8	10	9	x	8		
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	WSW 23	9	21	17.4	9	9	11.6	10		
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	WSW 34	9	20	16.1	8	9	12.4	9		

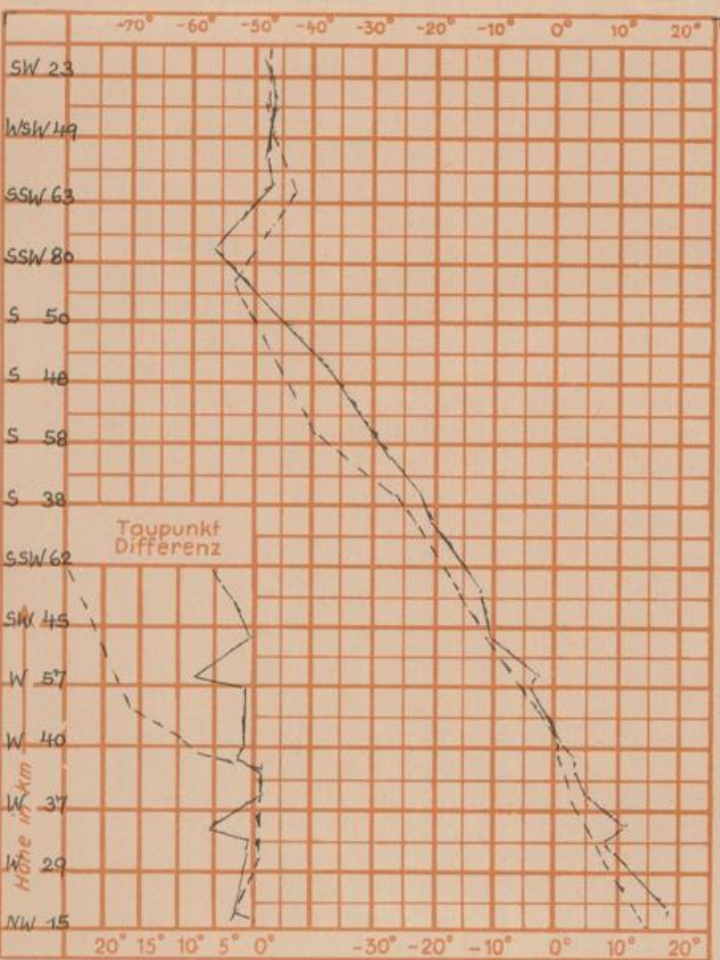
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	740.4	757.6	1010.0
Frankfurt/Flugh.	112	748.8	758.8	1011.6
Trier	273	734.5	758.7	1011.5
Saarbrücken/Ensh.	334	730.0	759.5	1012.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.2	18.8	18.7	16.2 ^C
Gießen	16.5	17.7	18.5	16.3 ^C
Offenbach	17.7	19.5	19.7	17.2 ^C
Trier	16.4	17.9	19.2	16.8 ^C

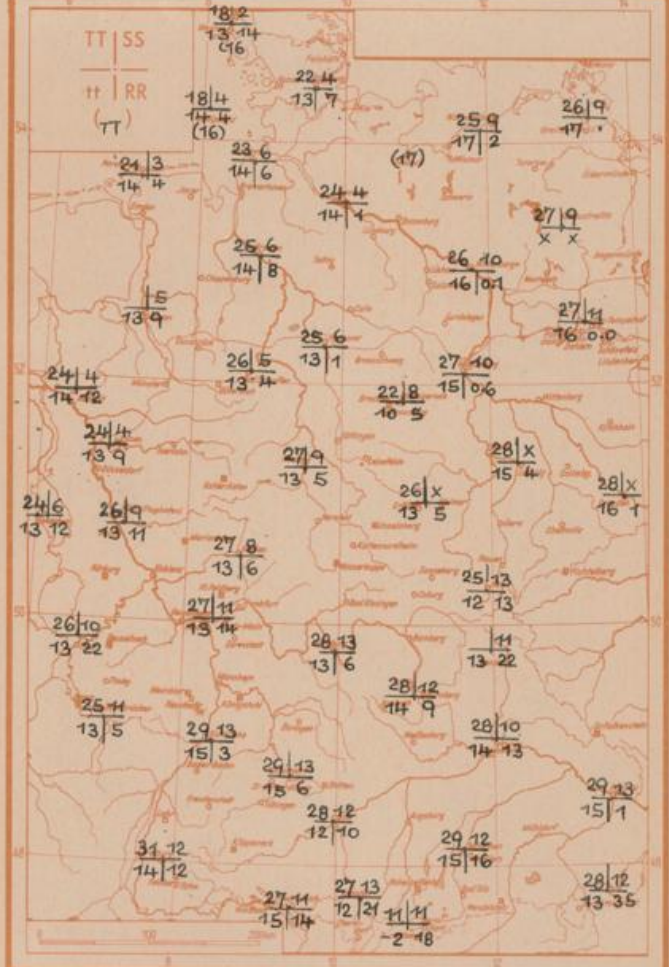
Sonnenaufgang am 26.7.70 in Frankfurt/Main 0445 Uhr, Untergang 2017 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.7.70 (1 Tag n.letzt.Vtl.) 2319 Uhr, Untergang 1456 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.7. 19.1^{oC}

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.7.70 01^h
 Wind/Knoten Stuttgart 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) = Wasser-temperaturen i. °C gestern



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Keise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169