

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

D i e n s t a g, den 3. August 1971

Nummer 215

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

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

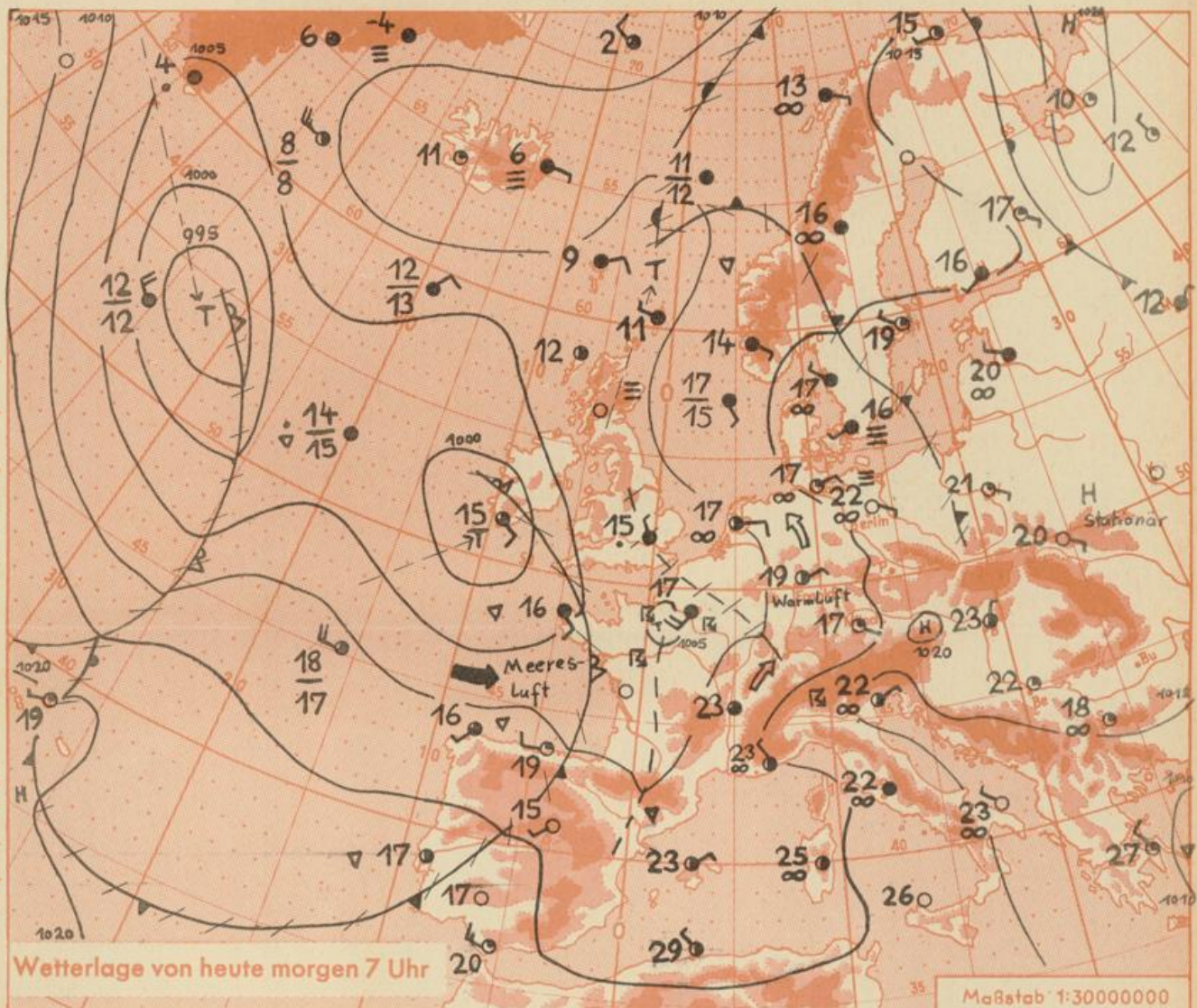
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Die großräumige Luftdruckverteilung mit hohem Druck über Osteuropa und dem Tiefdrucksystem über dem Ostatlantik ändert sich nicht wesentlich. Dabei greifen Tiefausläufer, die nicht mehr ganz so warme Luft wie bisher heranzuführen, von West- auf Mitteleuropa über. Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 4.8.1971, früh bis Donnerstag, den 5.8.1971, früh:

Nach Durchzug eines Schlechtwettergebietes Übergang zu wechselnder Bewölkung mit Zwischenaufheiterung. Örtlich noch Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 23 bis 28 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 13 bis 15 Grad. Schwacher, in Schauernähe böig auffrischender Wind vorherrschend aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Nach vorübergehender Wetterbesserung erneut wechselhaft, warm.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125				nicht eingegangen						
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 4	19	30	22,8	18	15	11,1	°	-
Offenbach/M.	99	wolkig	E 4	20	30	23,6	19	16	10,6	°	-
Darmstadt	133	heiter	E 11	19	31	24,1	19	16	10,7	°	-
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE 8	22	30	22,8	18	16	13,0	0,2	-
Gießen	186	wolkig	NE 5	18	29	22,9	17	13	10,9	°	-
Kassel	158	heiter	NW 4	17	29	22,6	16	15	11,3	°	-
Bad Hersfeld	212	wolkig	NNE 7	15	28	21,5	14	12	9,7	°	-
Mannheim	97	heiter	ENE 5	19	32	23,8	18	17	12,1	°	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	19	30	23,6	18	17	11,8	°	-
Trier	265	heiter	NNE 7	16	28	21,7	15	15	11,8	6	-
Koblenz	96	heiter	W 4	19	30	23,0	18	x	13,2	3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 18	20	27	22,0	18	16	12,2	°	-
Marienberg/Ww.	547	heiter	ESE 22	20	25	20,5	18	16	12,9	°	-
Nürnberg	626	wolkenlos	SE 9	17	24	19,8	15	13	x	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 16	18	25	20,2	18	12	13,3	°	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 38	19	23	18,5	18	13	12,0	°	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	741,7	758,8	1011,6
Frankfurt/Flugh.	112	748,3	758,2	1010,9
Trier	273	743,0	757,9	1010,4
Saarbrücken/Ensh.	334	728,7	757,4	1009,7

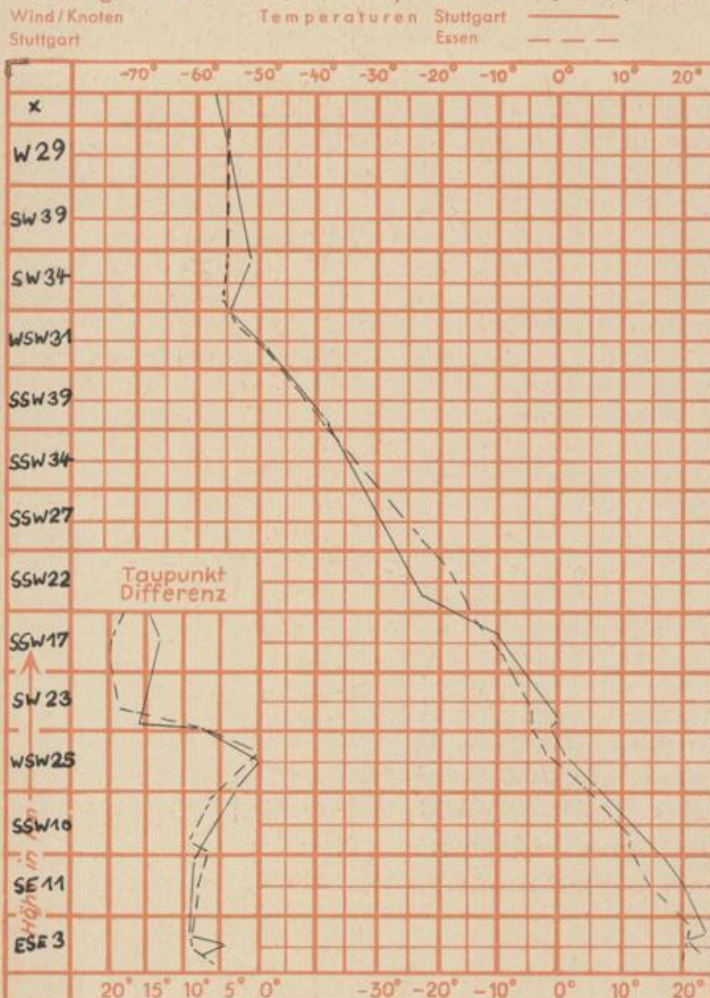
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	20,0	21,0	21,3	18,6°C
Gießen	19,9	21,0	21,1	19,0°C
Offenbach	21,6	22,6	22,2	19,6°C
Trier	20,9	22,3	22,2	21,9°C

Sonnenaufgang am 4.8.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (2 Tage vor Vollmond)

04.57 Uhr, Untergang 20.00 Uhr MEZ
13.57 Uhr, Untergang 01.30 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 2.8.71 13,8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.8.71 01h



TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

(TT) = Wassertemp. gestern °C

