

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

Mittwoch, den 23. Juni 1971

Nummer 174

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	1-5
○	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	

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

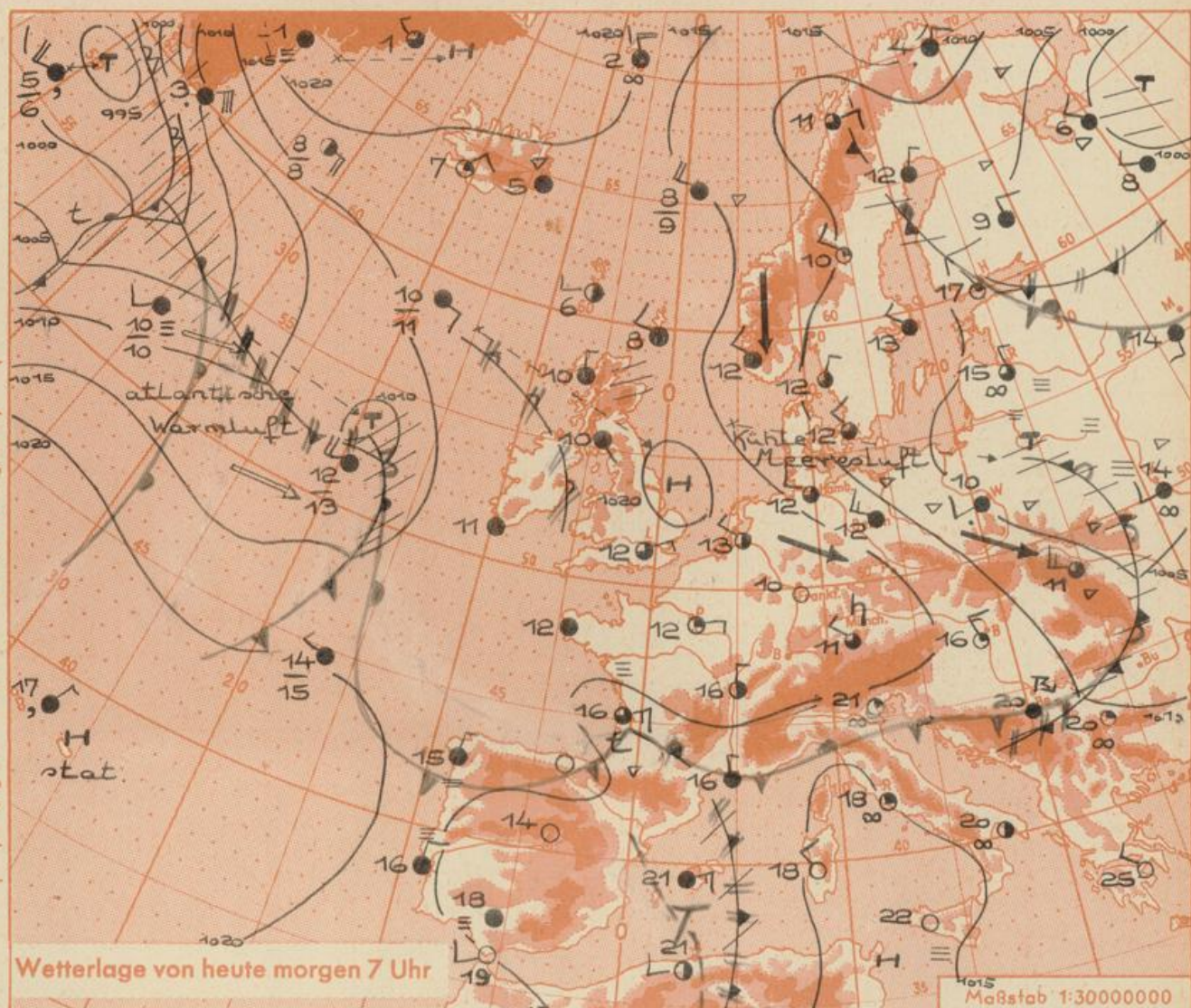
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Rückseite des von der Nordsee nach Osten abgezogenen Tiefs ist kühle Meeresluft nach Deutschland eingeflossen (siehe Tiefsttemperaturen der verg. Nacht auf der Rückseite). Kräftiger Luftdruckanstieg in ihrem Bereich führte zum Aufbau eines Zwischenhochs. Dieses überquert Mitteleuropa ostwärts und wird am Donnerstag das Wetter in Deutschland bestimmen. Der dem Zwischenhoch von Südwesteuropa folgende Tiefausläufer wird Deutschland voraussichtlich gegen Wochenende erreichen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 24.6.1971, früh bis Freitag, den 25.6.1971, früh:
Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen meist über 20, örtlich bis 24 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag 10 bis 12 Grad. Im allgemeinen nur schwacher, auf südliche Richtungen drehender Wind.

Weitere Aussichten: Weitere Erwärmung, aber gegen Abend ^{des Freitag} aufkommender Regen, zum Teil gewittrig.

- Cu. -

Wettermeldungen vom

23.6.71 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	heiter	Sw 4	13	20	15,5	9	6	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	Sw 4	10	21	14,2	7	2	4,8	0,0	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	10	20	15,4	8	5	4,6	0,0	.
Darmstadt	133	heiter	S 7	11	21	15,4	8	8	5,7	0,0	.
Geisenheim 07 ³⁰	109	wolkig	SW 5	12	21	14,4	7	5	4,5	.	.
Gießen	186	heiter	W 11	9	20	13,3	9	6	6,5	0,0	.
Kassel	158	bedeckt	WNW 13	12	18	14,5	11	10	5,0	0,3	.
Bad Hersfeld	212	wolkig	W 11	11	19	14,4	10	8	6,2	1	.
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 4	11	22	16,2	7	6	8,5	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	ESE 5	9	21	16,4	8	6	7,9	0,0	.
Trier	265	heiter	WSW 2	7	19	13,8	5	4	5,4	0,0	.
Koblenz	96	bedeckt	N 5	9	21	15,8	8	x	6,5	1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	10	17	13,9	6	0	3,0	0,2	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NW 16	7	15	10,7	6	5	5,5	2	.
Nürnberg	626	heiter	NW 22	8	15	10,9	5	4	x	1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NW 14	6	14	8,5	5	2	4,1	0,5	.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 11	4	12	8,1	4	4	1,9	1	.

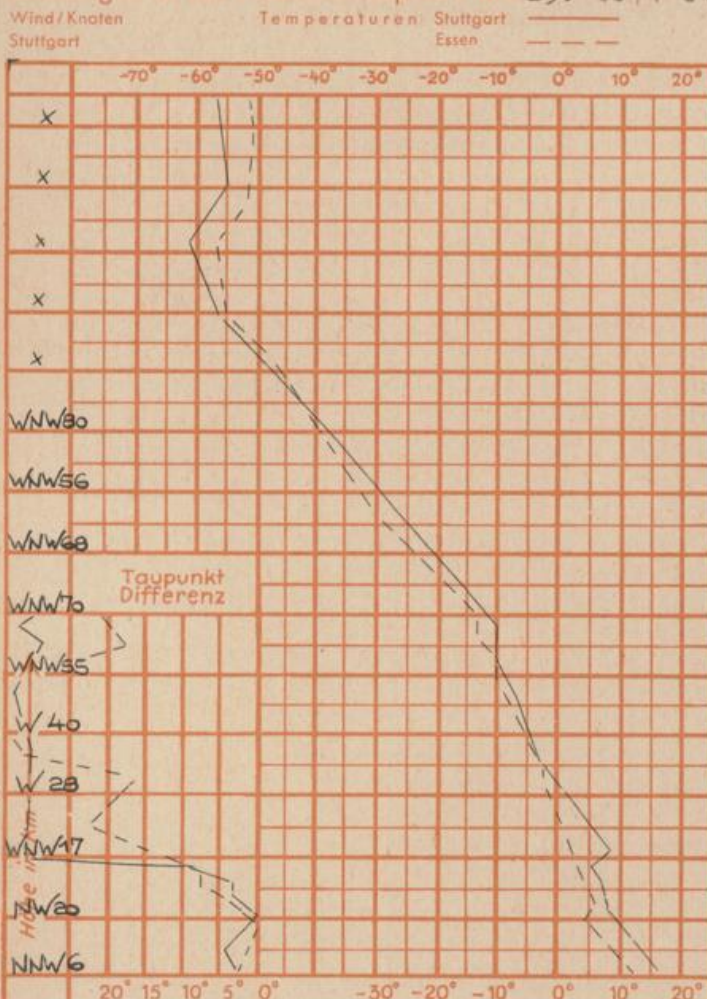
Luftdruck 7h.	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745,8	763,5	1017,8
Frankfurt/Flugh.	112	754,2	764,4	1019,1
Trier	273	740,5	764,6	1019,4
Saarbrücken/Ensh.	334	734,4	764,3	1019,0

Sonnenaufgang am 24.6.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 24.6.71 (2 Tg. n. Neumond)

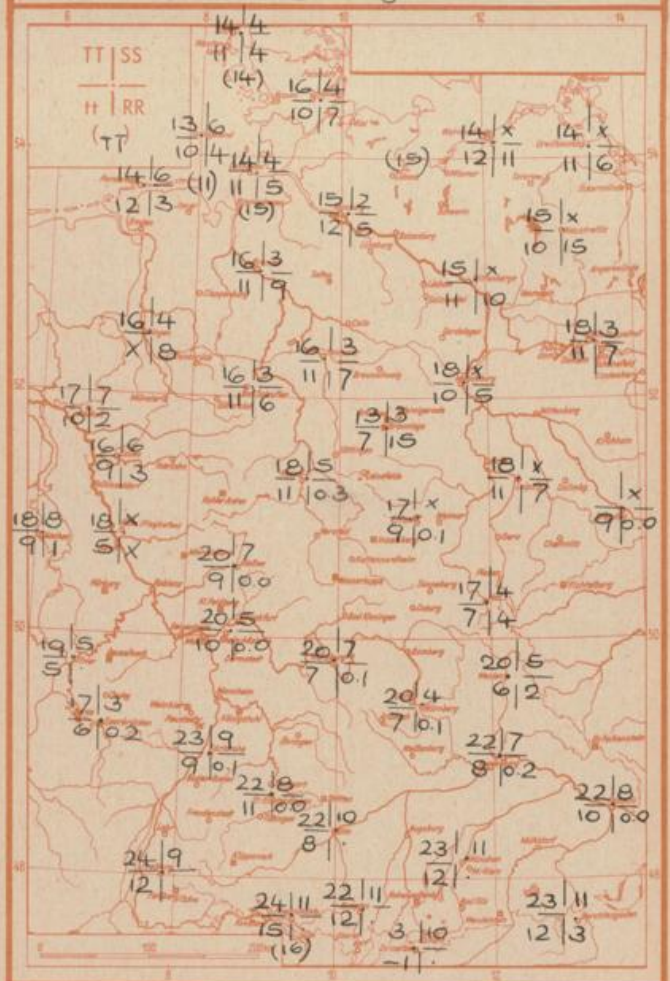
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12,8	13,6	14,4	14,2°C
Gießen	11,4	12,9	14,6	14,3°C
Offenbach	11,9	13,4	15,6	15,6°C
Trier	11,4	12,8	14,8	15,0°C

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22. 6. 18,0°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. 6. 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. °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: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169