

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 21. April 1971

Nummer 111

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolzig
- 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 (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

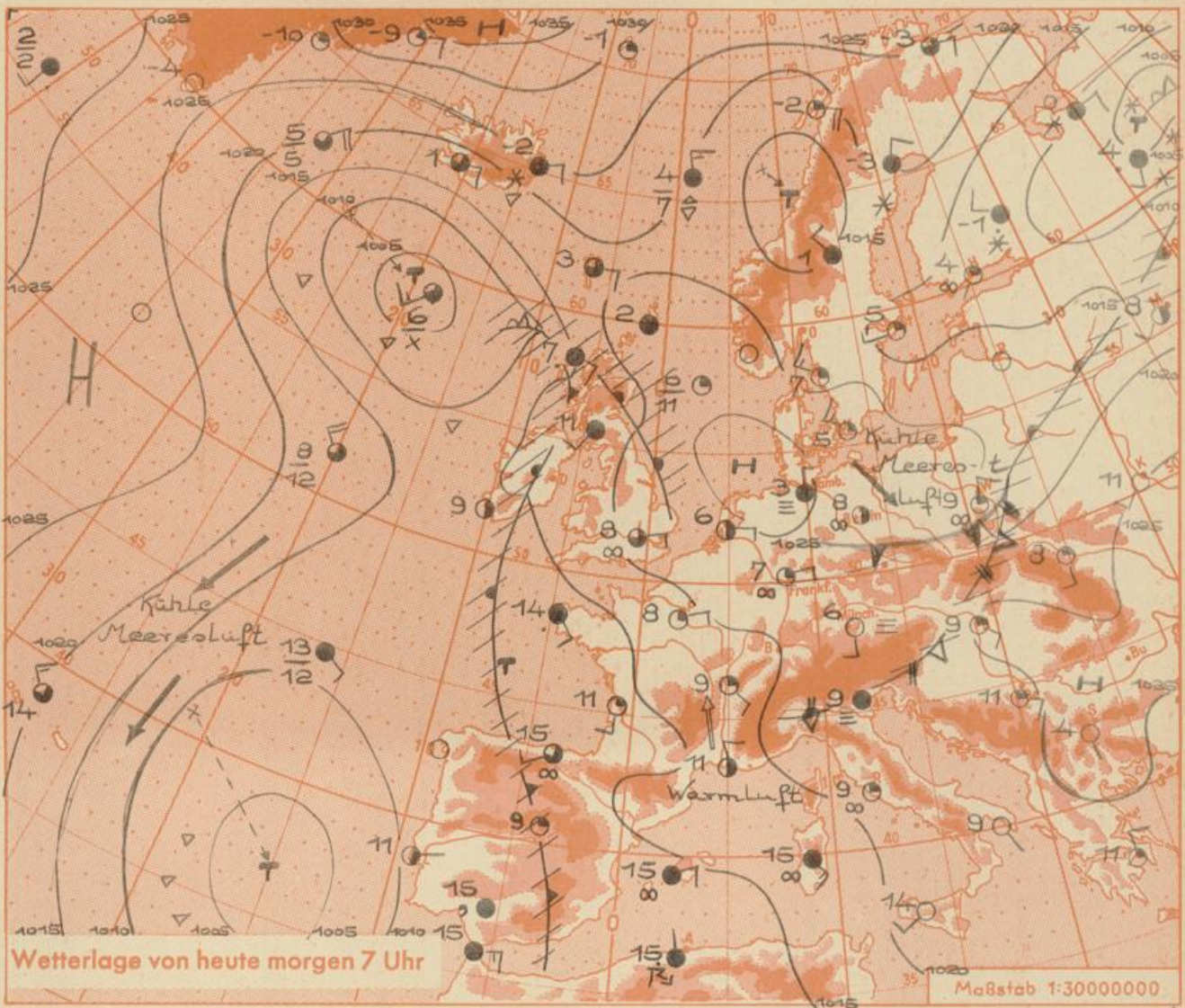
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Hoch über dem nördlichen Mitteleuropa mit Kern über der Deutschen Bucht verlagert sich langsam in östlicher Richtung und bestimmt im wesentlichen das Wetter in Deutschland. Dabei wird an seiner Südwestseite Warmluft herangeführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Donnerstag, den 22.4.1971, früh bis Freitag, den 23.4.1971, früh:
Morgens stellenweise stark dunstig bis neblig. Tagsüber heiter bis wolzig, nachmittags vereinzelt Schauer oder Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 25 Grad, örtlich bis 25 Grad. Tiefsttemperaturen nachts meist zwischen 3 und 8 Grad. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

-We.-

Wettermeldungen vom 21.4.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	N 2	8	19	15.8	7	5	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 5	7	19	12.9	5	1	9.0	.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 5	8	20	14.2	7	4	9.5	.
Darmstadt	133	heiter	NE 18	7	20	12.2	7	6	11.2	.
Geisenheim	109	wolkenlos	W 12	9	20	14.0	6	3	11.0	.
Gießen	186	wolkenlos	N 4	4	17	12.0	4	-0	7.0	.
Kassel	158	wolkenlos	still	4	16	11.3	4	2	3.7	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE 5	2	16	9.4	2	-4	4.7	.
Mannheim	97	heiter	NW 5	6	21	14.5	6	3	11.6	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	6	21	14.8	6	5	10.7	.
Trier	265	heiter	NE 18	7	19	12.8	7	6	11.5	.
Koblenz	96	heiter	S 5	6	19	14.0	6	x	10.2	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 22	8	20	14.0	7	5	11.2	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 16	7	15	9.5	6	4	6.7	.
Nürburg	626	heiter	SE 13	6	14	9.0	5	2	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 18	6	14	8.2	5	3	9.7	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 20	6	12	7.6	4	2	8.2	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
Gießen	195	748.9	767.0 1022.6
Frankfurt/Flugh.	112	756.2	766.7 1022.1
Trier	273	741.2	766.2 1021.4
Saarbrücken/Ensh.	334	735.1	765.5 1020.5

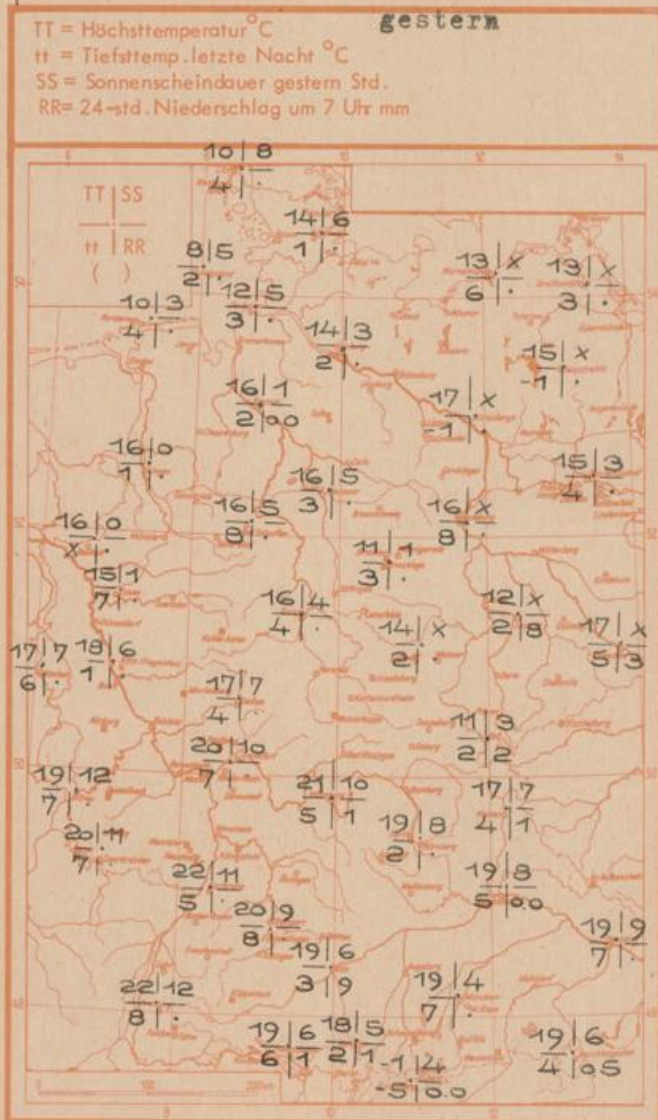
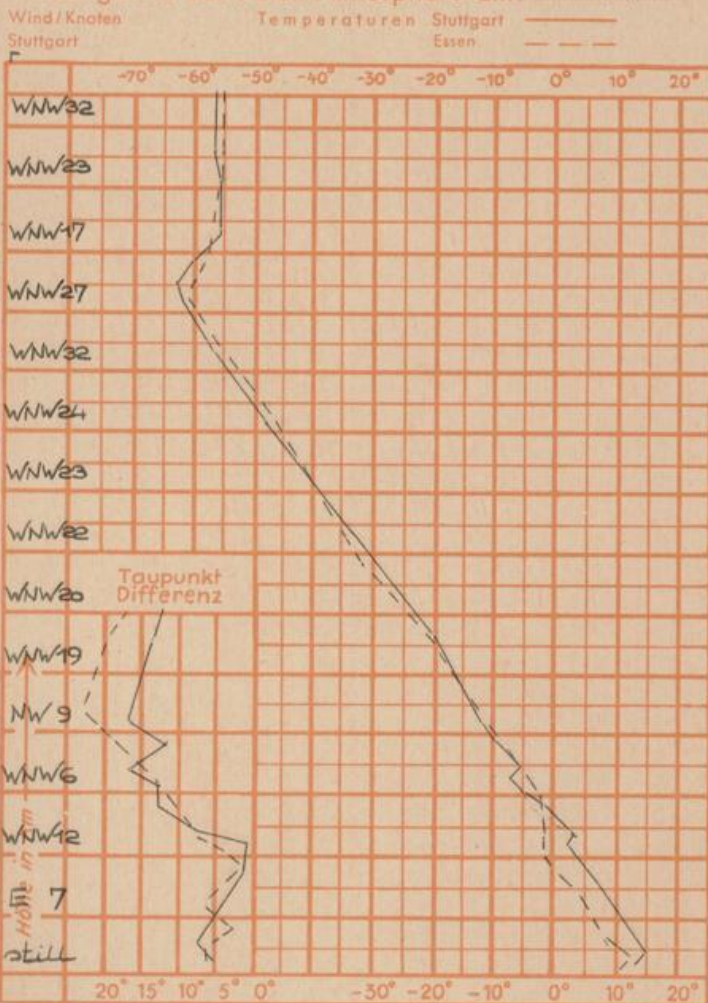
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.2	10.0	10.8	9.0
Gießen	7.9	9.2	10.8	9.2
Offenbach	11.5	12.9	13.0	10.9
Trier	11.0	12.4	13.5	11.0

Sonnenaufgang am 22.4.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.4.71 (3 Tage v. Neumond)

0520 Uhr, Untergang - 1929 Uhr MEZ
 0353 Uhr, Untergang . 1514 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 20.4. 10.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.4.71



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/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169