

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

S o n n t a g, den 13. Juni 1971

Nummer 164

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

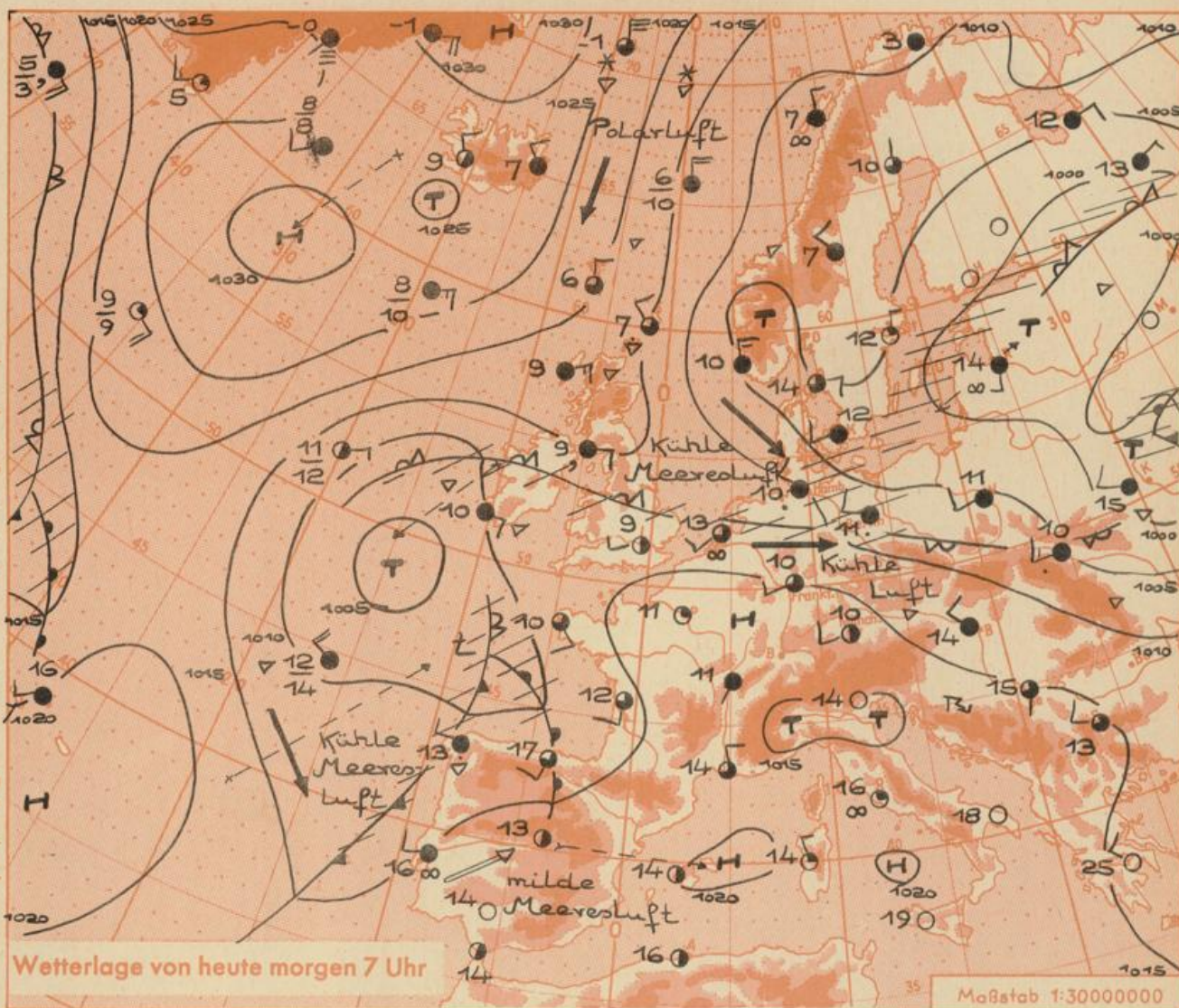
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



An der Südseite des Tiefdrucksystems über Skandinavien und Westrußland ist kühle Luft nach Mitteleuropa geströmt. Sie gelangt unter Zwischenhocheinfluß. Später greifen Randstörungen des Tiefs südwestlich von Irland auf Deutschland über. Dabei wird zumindest vorübergehend etwas wärmere Luft herangeführt.

Zunächst wird es heiter bis wolkig und im wesentlichen trocken sein. Später erfolgt von Westen her Bewölkungszunahme und nachfolgend kommt es zu zeitweiligen Niederschlägen. Die Tageshöchsttemperaturen steigen auf Werte um 20 Grad an, nachts sinken die Temperaturen auf etwa 12 bis 15 Grad ab. Morgens ist es stellenweise stark dunstig bis neblig. Der schwache bis mäßige, gelegentlich auffrischende Wind dreht auf südliche Richtungen.

- We. -

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 13.6.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden	Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	keine Meldung									
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	WSW 11	10	15	12.6	8	4	.	11	
Offenbach/M.	99	wolkig	W 5	11	16	12.4	10	8	.	13	
Darmstadt	133	heiter	SW 13	11	16	12.6	10	8	0.2	7	
Geisenheim 07.30	109	heiter	W 12	13	17	12.7	10	8	0.9	0.2	
Gießen	186	bedeckt	WSW 5	10	14	11.6	10	10	.	4	
Kassel	158	bedeckt	WSW 7	12	17	13.0	11	10	0.6	4	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 7	11	16	12.4	10	10	.	10	
Mannheim	97	bedeckt	S 9	12	18	14.2	11	11	1.1	5	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 4	11	18	13.4	10	9	6.6	.	
Trier	265	heiter	WSW 7	9	16	12.3	8	7	4.8	0.1	
Koblenz	96	wolkig	SSW 14	11	15	12.5	10	x	.	15	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SW 5	8	14	10.6	6	4	6.6	0.0	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 18	7	12	8.9	7	7	.	7	
Nürnberg	626	heiter	W 23	6	12	8.1	5	5	x	11	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WNW 22	6	7	6.9	5	5	.	12	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 20	6	8	6.6	6	6	.	22	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	743.1	760.7	1014.1
Frankfurt/Flugh.	112	751.4	761.5	1015.3
Trier	273	737.9	762.5	1016.6
Saarbrücken/Ensh.	334	732.4	762.5	1016.6

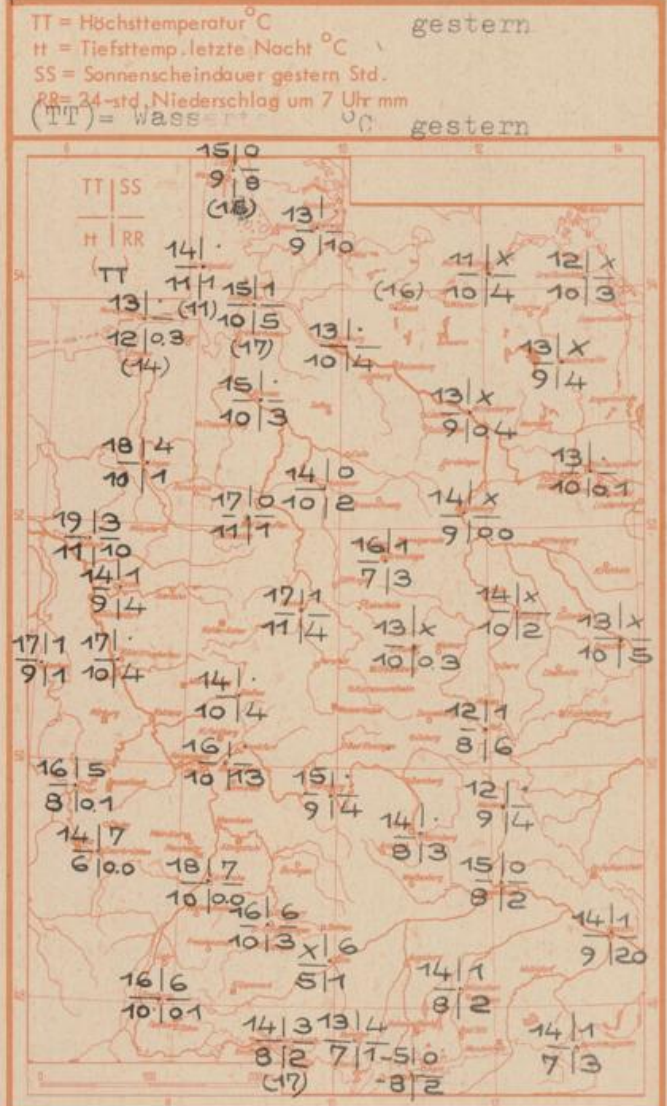
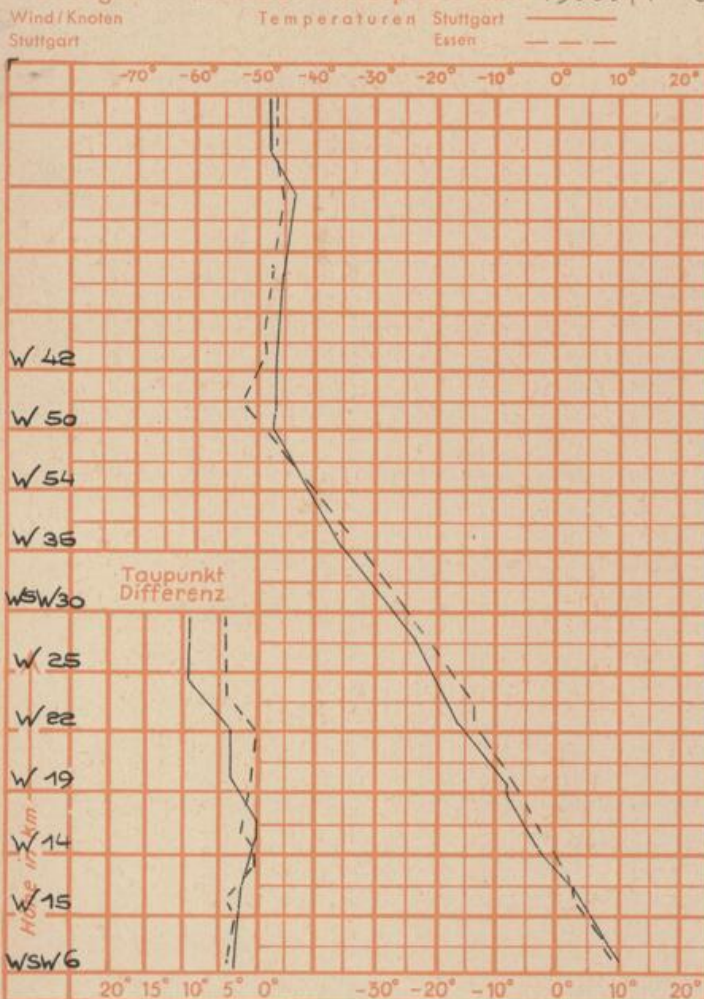
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.0	14.9	16.3	15.5°C
Gießen	12.8	14.0	15.7	15.3°C
Offenbach	14.1	15.2	17.2	16.7°C
Trier	12.8	14.0	15.9	16.1°C

Sonnenaufgang am 14.6.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 14.6.71 (2 Tg. v. letzt. Vtl.)

0415 Uhr, Untergang
- Uhr, Untergang 2035 Uhr MEZ
1019 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 12.6. 17.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.6.71 01h



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