

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 20. Juli 1971

Numm 201

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

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

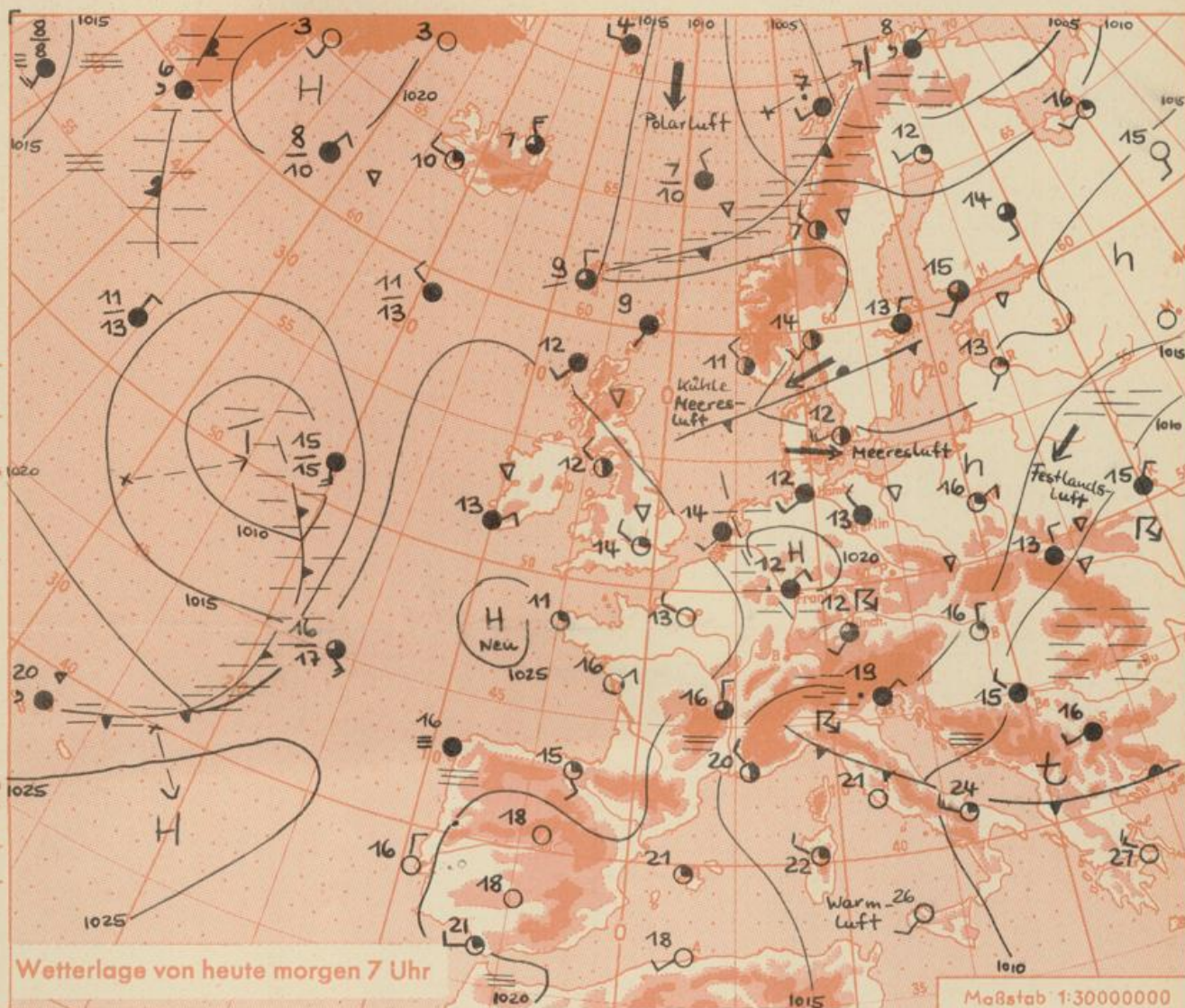
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Vom nordatlantischen Hoch reicht ein Keil bis Rußland. Er ist für die Witterung in Deutschland nur zeitweilig wirksam, da die Ausläufer des nordeuropäischen Tiefs auf unseren Raum übergreifen und Meeresluft mit sich führen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 21.7.1971, früh bis Donnerstag, den 22.7.1971, früh:

Teils heiter, teils wolkig. Nur vereinzelt Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkungsverhältnissen 17 bis 22 Grad. Tiefsttemperaturen 7 bis 12 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich, leichter Temperaturanstieg.

-Dr. Tp-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	W 2	13	23	17.8	11	11	x	2
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	N 14	12	23	18.0	11	11	5.9	1
Offenbach/M.	99	Nieseln	N 13	13	24	18.0	12	11	6.1	3
Darmstadt	133	bedeckt	N 23	13	24	18.1	13	12	5.2	7
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NW 11	12	23	19.1	12	11	9.4	7
Gießen	186	wolkig	N 5	10	21	16.1	10	9	7.8	.
Kassel	158	wolos	SE 2	8	20	14.7	6	6	8.7	.
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 4	9	21	15.3	8	7	8.5	.
Mannheim	97	wolkig	N 16	14	26	19.2	13	12	4.6	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	N 13	15	24	18.8	14	13	4.9	.
Trier	265	bedeckt	N 5	12	24	17.1	11	11	7.6	1
Koblenz	96	wolkig	N 7	13	23	17.7	13	x	6.1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	N 16	12	22	17.0	12	11	8.7	0.1
Marienberg/Ww.	547	heiter	NE 16	11	18	13.2	9	8	7.3	.
Nürburg	626	heiter	E 4	11	17	13.0	9	7	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NE 23	8	17	12.2	7	6	6.0	2
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NE 13	8	15	11.3	8	7	7.6	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.8	764.5	1019.2
Frankfurt/Flugh.	112	753.8	764.0	1018.5
Trier	273	740.3	764.5	1019.2
Saarbrücken/Ensh.	334	733.9	763.7	1018.1

Sonnenaufgang am 21.7.1971 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 21.7.1971 (1 Tag v. Neumond)

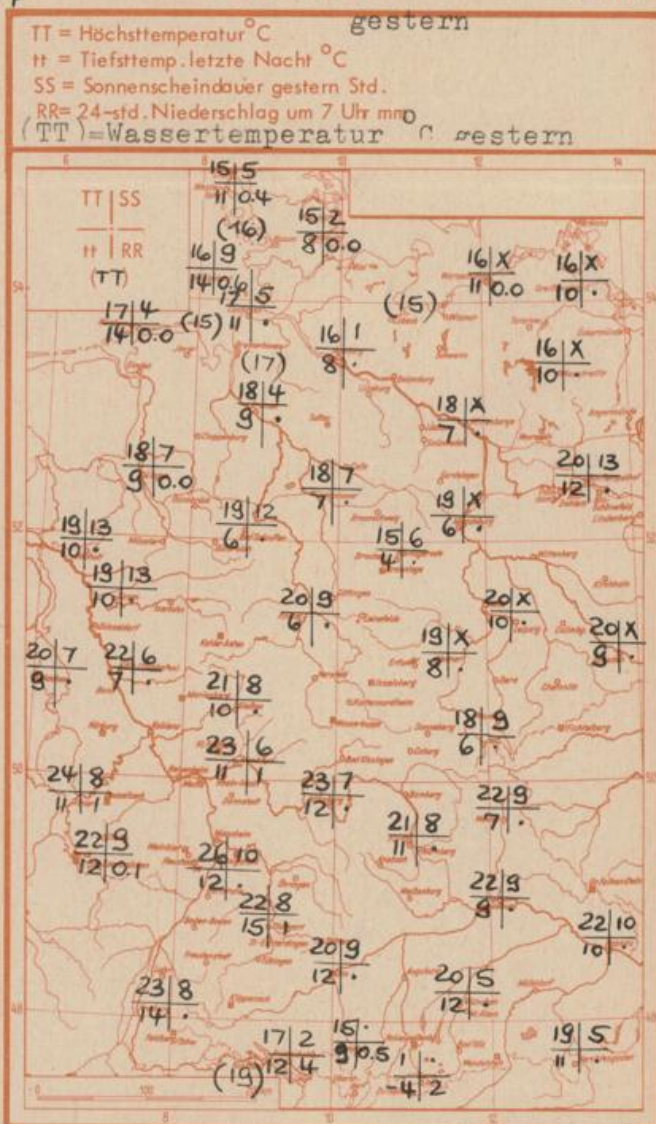
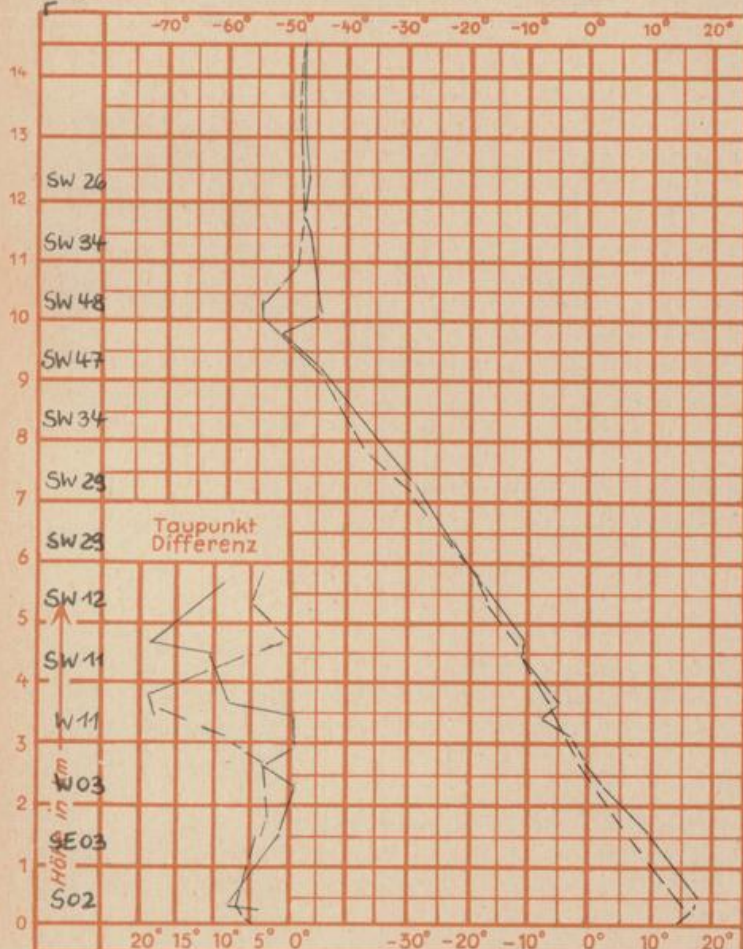
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.7	17.5	18.9	17.4 °C
Gießen	17.0	18.6	19.4	17.8 °C
Offenbach	16.5	20.5	21.0	18.9 °C
Trier	19.2	20.7	22.4	21.8 °C

0438 Uhr, Untergang 2023 Uhr MEZ
0309 Uhr, Untergang 2010 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 19.7 19.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Juli 1971

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169