

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

Sonntag, den 20. Juni 1971

Nummer 171

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	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

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

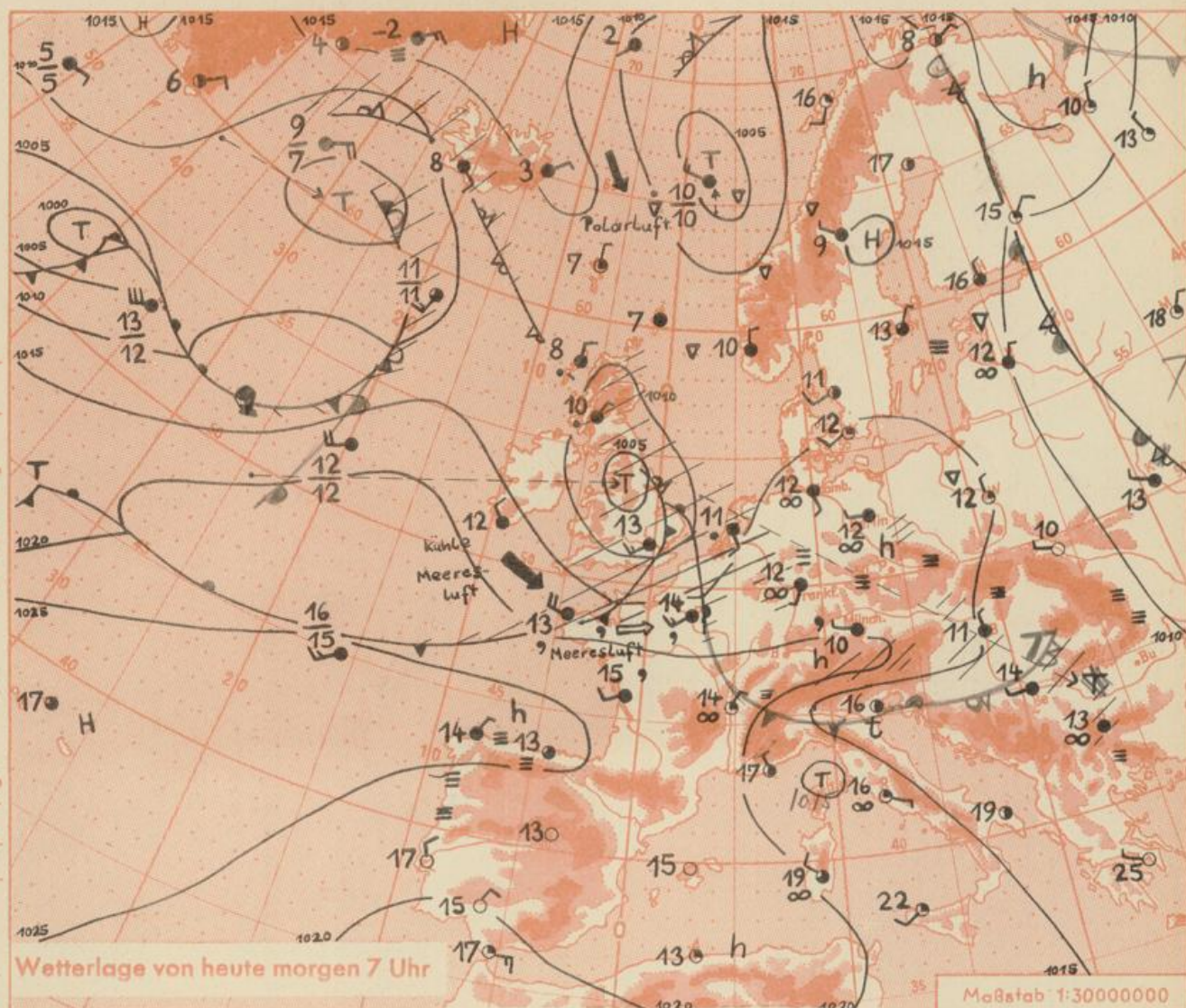
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das am Samstag über dem Ostausgang des Ärmelkanals gelegene Tief ist zum Balkan gezogen und füllt sich auf. Das zur Zeit über Deutschland befindliche Zwischenhoch wirkt sich kaum aus, denn das Regengebiet des aus dem Seegebiet nördlich der Azoren unter Verstärkung nach den Britischen Inseln gezogene Tief, greift rasch von Westen her auf uns über und überquert Deutschland ostwärts. Dabei zieht das Tief über den Britischen Inseln langsamer und auf einer nördlicheren Bahn als sein Vorgänger nach Osten. Das nachfolgende Zwischenhoch wird uns nur kurzfristige Wetterbesserung bringen. Denn mit Luftdruckfall ziehen in der kräftigen atlantischen Westdrift neue Tiefausläufer heran. Daher muß auch in den nächsten Tagen in Deutschland mit unbeständigem und für die Jahreszeit verhältnismäßig kühlem Wetter gerechnet werden.

- Cu. -

Wußte man erst
am Montag!

Wettermeldungen vom 20.6.71 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW	1	12	15	12.0	x	9	10.6	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S	7	12	16	12.8	11	10	9	
Offenbach/M.	99	bedeckt	S	4	12	16	13.1	11	10	9	
Darmstadt	133	bedeckt	S	13	12	16	12.3	11	11	8	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	S	8	13	18	13.2	12	11	0.4	3
Gießen	186	bedeckt	S	4	9	15	11.4	9	7	10	
Kassel	158	bedeckt	S	5	10	12	10.5	10	8	9	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W	5	10	12	10.2	8	7	16	
Mannheim	97	bedeckt	S	5	13	17	13.0	12	11	0.1	8
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW	4	13	17	13.5	12	12	3.4	4
Trier	265	Regen	SSW	7	11	15	12.0	10	8	6	
Koblenz	96	bedeckt	SSW	9	13	17	13.2	12	x	3	
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	SW	11	12	14	11.7	10	10	10	
Marienberg/Ww.	547	i. Wolken	SW	11	9	12	8.6	8	8	24	
Nürnberg	626	Regen	W	20	8	12	8.8	7	7	5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	W	9	8	11	7.4	6	5	22	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW	13	5	9	5.6	5	5	18	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.7	763.5	1017.8
Frankfurt/Flugh.	112	753.5	763.7	1081.1
Trier	273	739.1	763.7	1018.1
Saarbrücken/Ensh.	334	734.1	763.9	1018.4

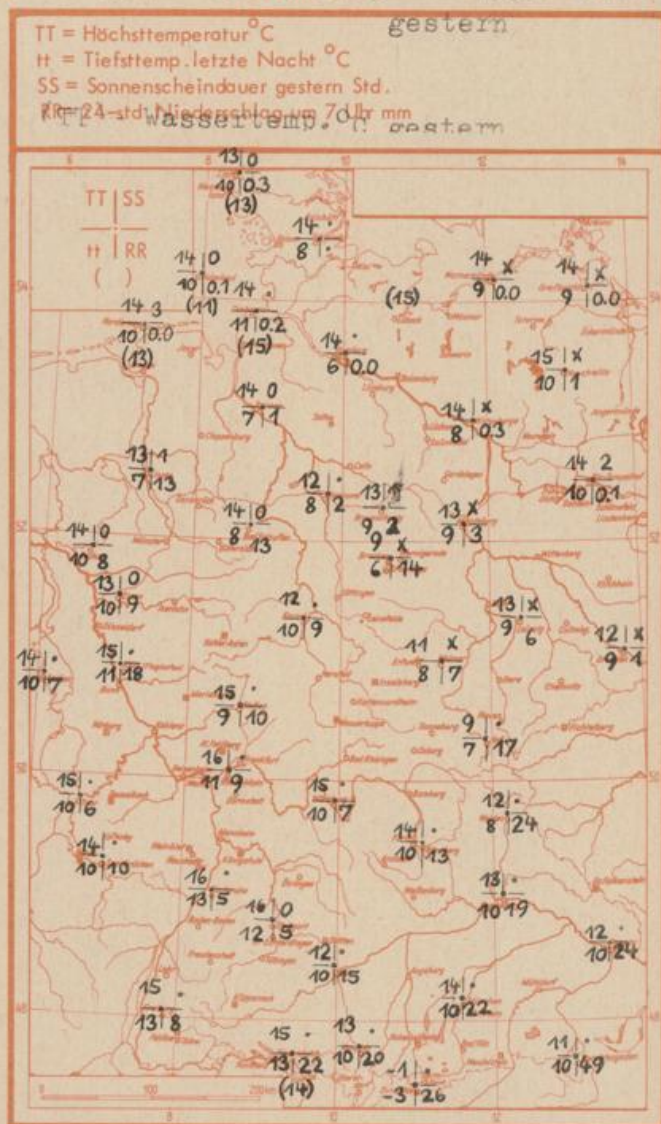
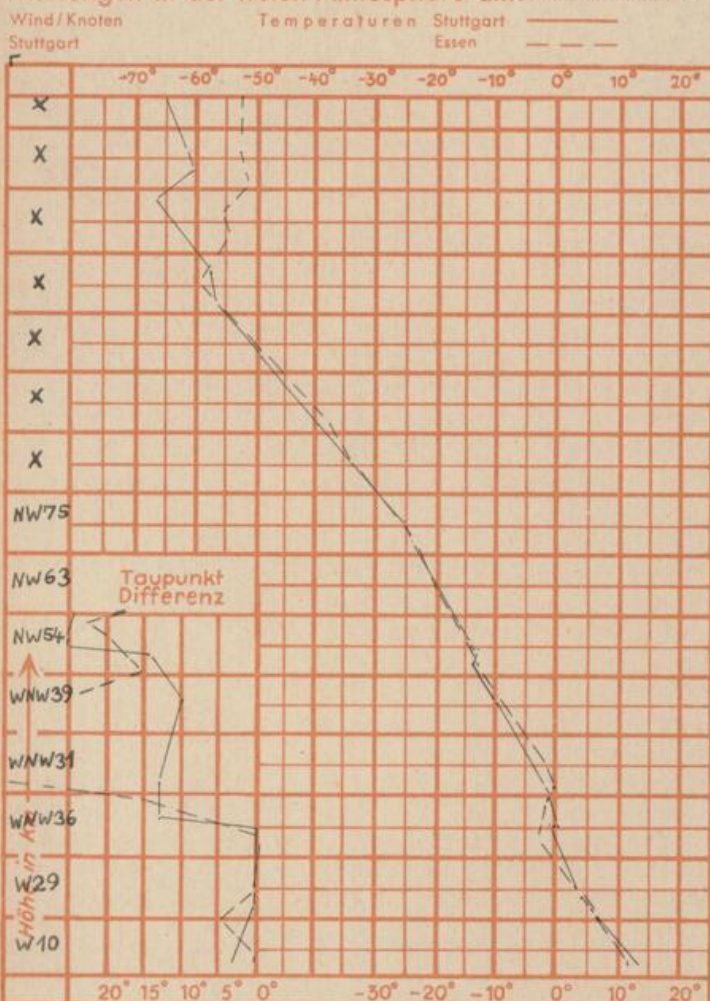
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.2	12.9	14.2	14.6°C
Gießen	11.4	12.7	14.5	14.6°C
Offenbach	13.7	14.1	15.7	16.0°C
Trier	12.2	12.7	13.8	15.1°C

Sonnenaufgang am 21.6.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 21.6.71 (1 Tag vor Neumond)

0415 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
0121 Uhr, Untergang 1952 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 19.6. 17.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.6.71 01h



Auskünfte und Beratungen für Hessen: 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: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169