

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 6. Juni 1971

Nummer 57

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

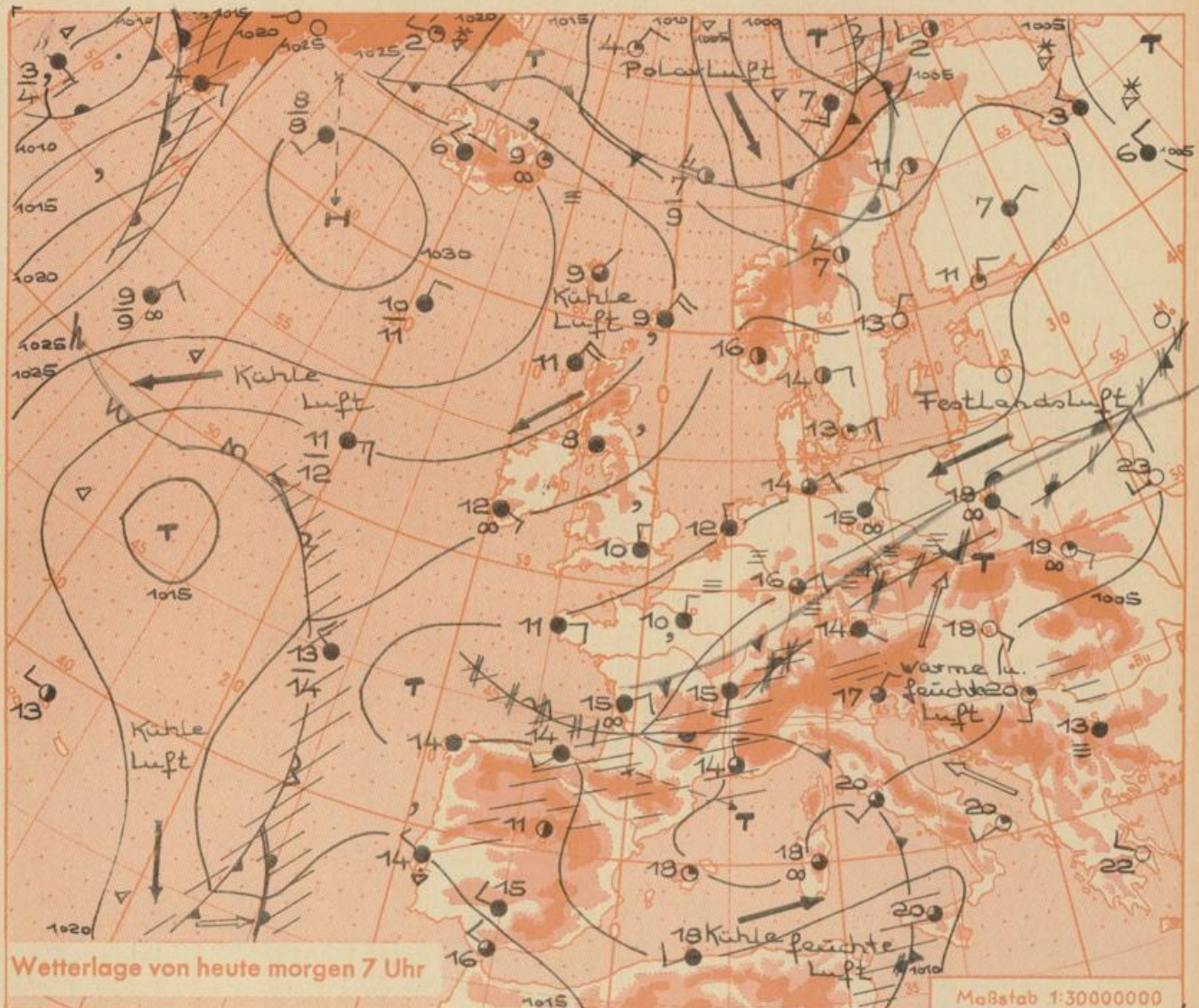
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
○ still oder sehr schwach	○	1	1-5
○ um 2,5	○	2,5	6-13
○ um 5	○	5	14-22
○ um 7,5	○	7,5	23-31
○ um 10	○	10	32-40
○ um 22,5	○	22,5	77-85
○ um 25	○	25	86-94
usw.			

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



Das flache aber umfangreiche Tief über West- und Mitteleuropa mit feuchter und warmer Luft wird heute (Sonntag) vor allem im Süden und Südosten Deutschlands im Tagesverlauf verbreitet zu Gewittern führen. In das nördliche Deutschland ist dagegen schon etwas trockenere Festlandsluft eingesickert, so daß es hier größtenteils niederschlagsfrei bleiben wird. Da der Schwerpunkt des Tiefs nach Osten wandert, gelangt allmählich auch nach Süddeutschland etwas trockenere Luft. Der nach Norwegen weisende Keil des nordatlantischen Hochs schwenkt unter Abschwächung nach Süden. Hinter ihm dringt kühle Meeresluft polaren Ursprungs in Richtung Festland vor. Sie wird Norddeutschland von Dienstag zu Mittwoch erreichen.

-Cu.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnen- schein- dauer gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	W 1	17	23	18.3	x 15	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 16	16	23	18.2	16 15	3.2	0.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 11	16	25	19.4	16 15	4.0	0.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 13	16	25	18.6	16 15	3.6	6	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 12	16	24	18.4	15 14	5.6	0.1	.
Gießen	186	heiter	NNE 9	13	23	16.1	13 12	5.2	0.0	.
Kassel	158	bedeckt	NNW 9	14	24	18.7	12 11	6.0	0.0	.
Bad Hersfeld	212	n.Nebel	NNE 5	13	23	15.2	12 12	4.4	10.	.
Mannheim	97	bedeckt	NNW 7	16	26	18.4	15 15	4.7	10	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	17	24	17.9	16 15	5.4	0.1	.
Trier	265	bedeckt	NNW 11	14	25	16.6	13 13	3.2	3	.
Koblenz	96	bedeckt	NW 18	14	24	17.2	14 x	3.7	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	still	14	23	15.8	13 11	4.9	2	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	NW 13	11	19	13.8	11 10	2.5	13	.
Nürnberg	626	i.Wolken	N 14	10	19	13.7	9 10	x	12	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NW 29	12	17	13.4	11 10	2.2	4	.
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	N 18	11	18	14.0	11 11	5.6	0.3	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
Gießen	195	735.5	752.7 1003.5
Frankfurt/Flugh.	112	742.8	752.0 1002.6
Trier	273	724.9	753.4 1004.4
Saarbrücken/Ensh.	334	723.0	752.1 1002.7

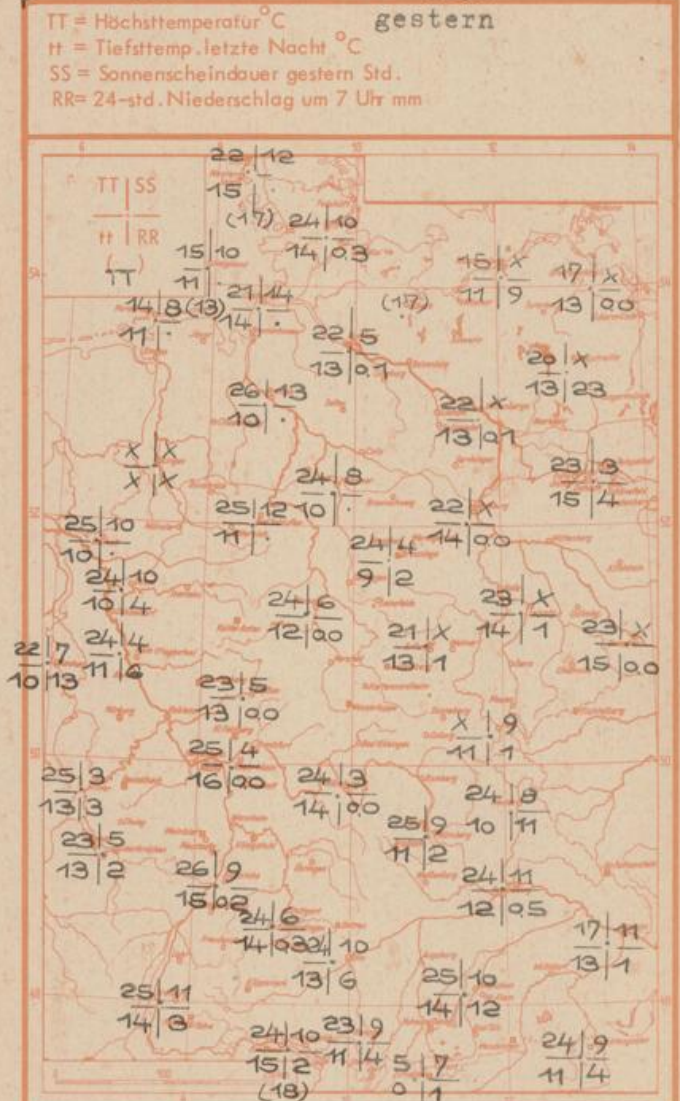
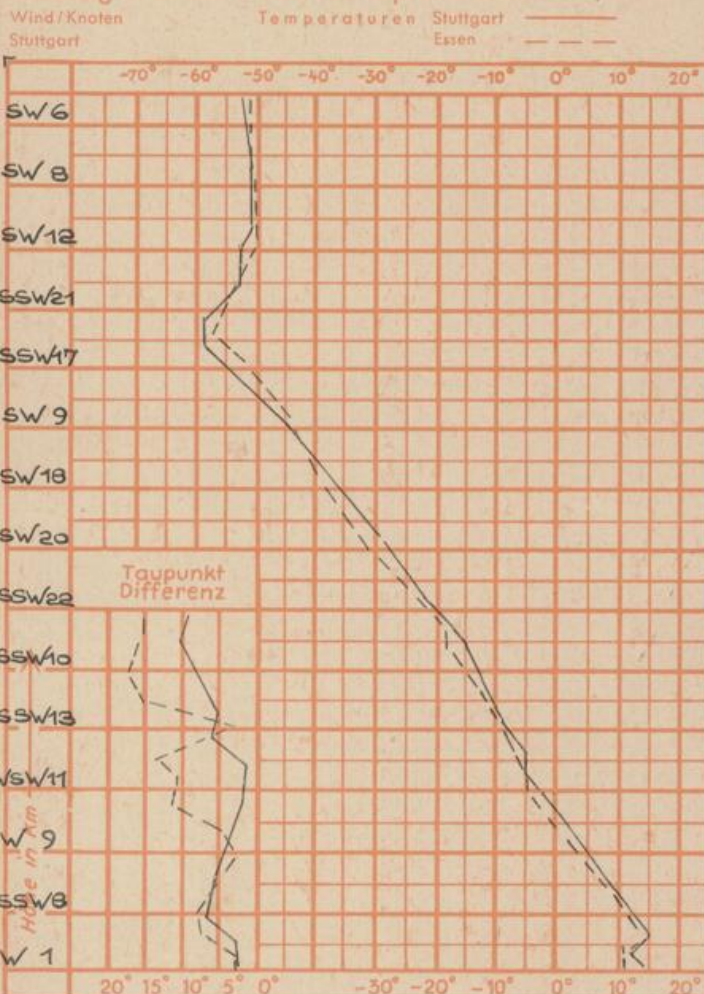
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.7	17.8	18.3	15.3 °C
Gießen	16.0	17.1	17.5	15.4 °C
Offenbach	23.1	20.6	18.7	16.2 °C
Trier				

Sonnenaufgang am 7.6.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 7.6.71 (2 Tage v. Vollmond)

0418 Uhr, Untergang 2030 Uhr MEZ
1936 Uhr, Untergang 0238 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 5.6. 17.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.6.71 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. 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