

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

Freitag, den 4. Juni 1971

Nummer 55

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

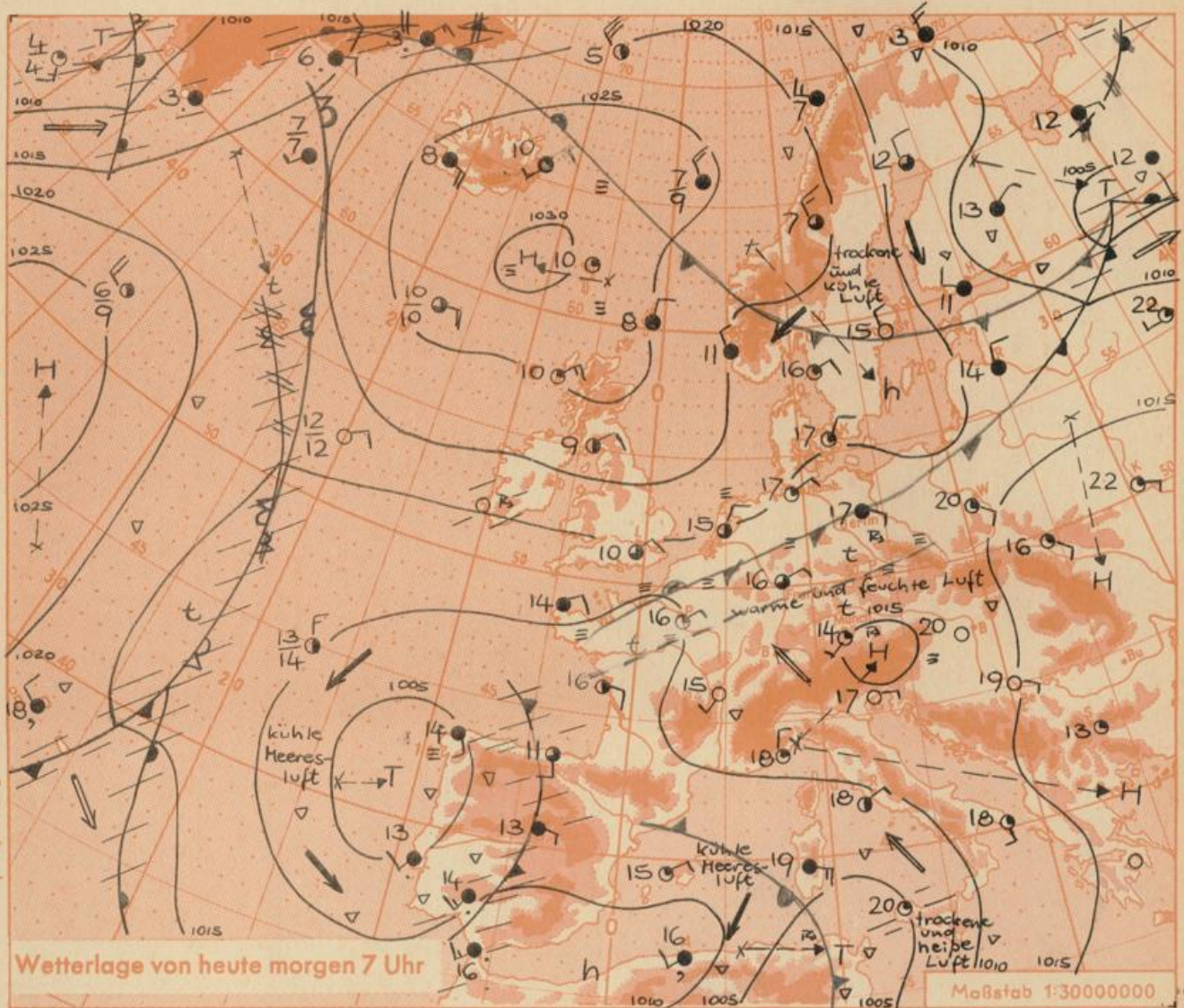
Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während sich das ortsfeste Hoch nördlich der Britischen Inseln in seinem Kern leicht abschwächte, verlagerte sich das Tief im Seegebiet vor der Iberischen Halbinsel unter Vertiefung nordostwärts. Deutschland bleibt am Südostrand der kräftigen Hochdruckzelle im Seeraum zwischen Schottland und Island und im Bereich einer flachen Tiefdruckrinne mit feucht-warmer Luft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland -Pfalz und Saarland:

gültig vom Samstag, den 5.6.1971, früh bis Sonntag, den 6.6.1971, früh:

In den frühesten Morgenstunden stellenweise starker Dunst oder einzelne Nebelfelder. Vormittags überwiegend heiter und trocken. Nachmittags und abends zeitweise stärker bewölkt und einzelne gewittrige Regenschauer mit vorübergehend böig auffrischenden Winden, örtlich auch mit Starkregen. Mittagstemperaturen zwischen 25 und 28 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 13 Grad. Meist nur schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Bei nur geringen Luftdruckgegensätzen weiterhin schwül-warm.

-P/B/Dr.Hr.-

Wettermeldungen vom 4.6.1971

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	N 4	18	26	19.5	x	12	x	0.3
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 11	16	25	18.6	12	10	8.1	8
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 5	15	26	20.3	14	11	7.7	0.2
Darmstadt	133	wolkig	ESE 20	16	26	18.6	15	12	7.0	9
Geisenheim	109	wolkig	W 1	17	25	19.2	13	12	9.1	.
Gießen	186	wolkig	NNE 7	15	25	18.6	13	13	10.8	.
Kassel	158	heiter	N 4	15	27	19.3	14	13	8.6	3
Bad Hersfeld	212	heiter	still	14	x	17.8	12	10	8.5	0.1
Mannheim	97	heiter	NW 5	15	26	19.6	13	11	10.4	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 4	15	25	19.8	14	13	12.1	.
Trier	265	bedeckt	NE 7	14	25	18.3	13	12	10.9	0.1
Koblenz	96	Nebel	still	15	26	19.0	14	11	4.8	1
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 13	15	23	18.0	14	9	11.4	0.0
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	E 16	15	23	17.8	14	13	12.5	0.0
Nürburg	626	heiter	SE 9	13	23	16.1	13	10	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	E 5	14	20	15.5	13	7	9.5	1
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	ESE 13	13	19	14.0	11	9	7.5	4

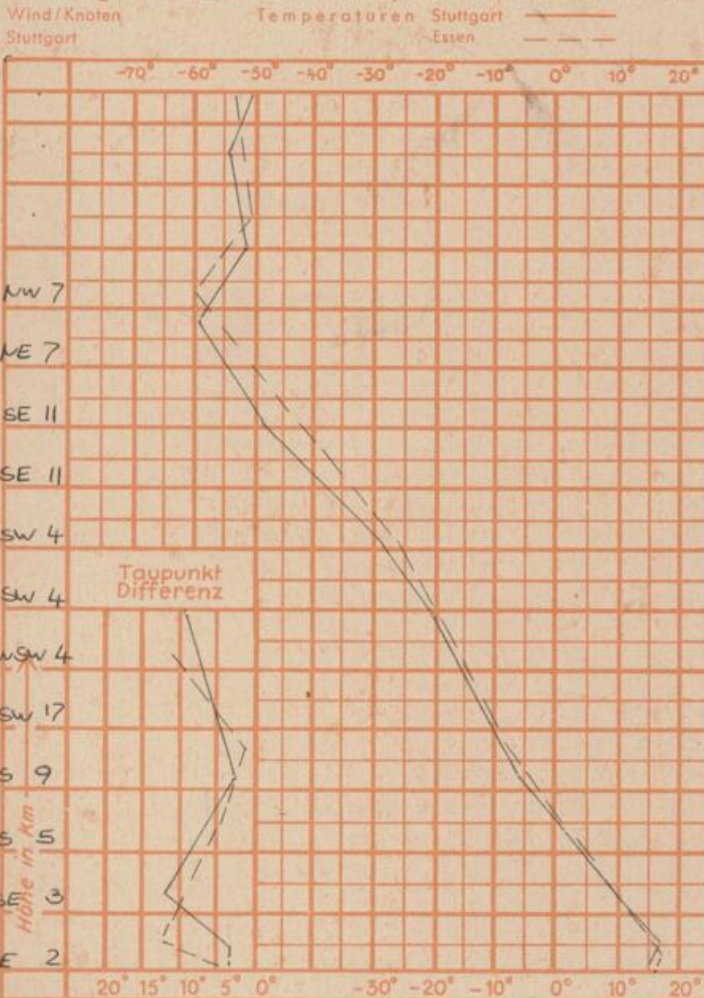
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	741.7	758.9	1011.8
Frankfurt/Flugh.	112	748.5	758.5	1011.2
Trier	273	734.6	758.6	1011.4
Saarbrücken/Ensh.	334	728.8	758.1	1010.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.2	18.0	17.8	14.8°C
Gießen	16.4	17.2	17.4	15.0°C
Offenbach	17.7	18.5	18.3	15.8°C
Trier	17.8	18.2	18.9	16.7°C

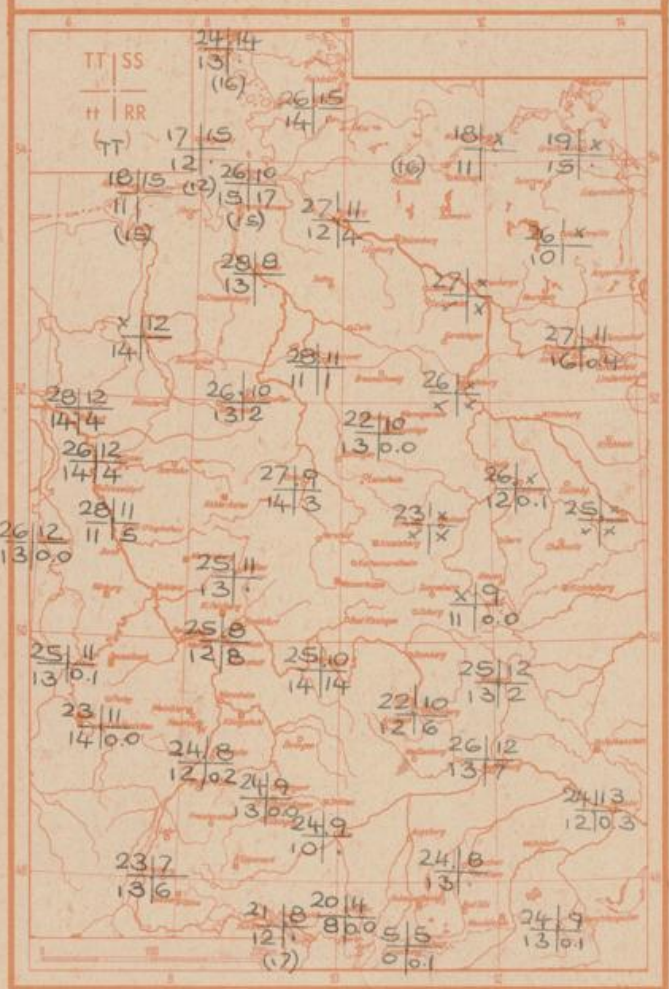
Sonnenaufgang am 5.6.71 in Frankfurt/Main 0419 Uhr, Untergang 2028 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 5.6.71 (4 Tage v. Vollmond) 1710 Uhr, Untergang 0154 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.6. 17.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.6.71 01h



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 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