

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

Donnerstag, den 27. Mai 1971

Nummer 147

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
- 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

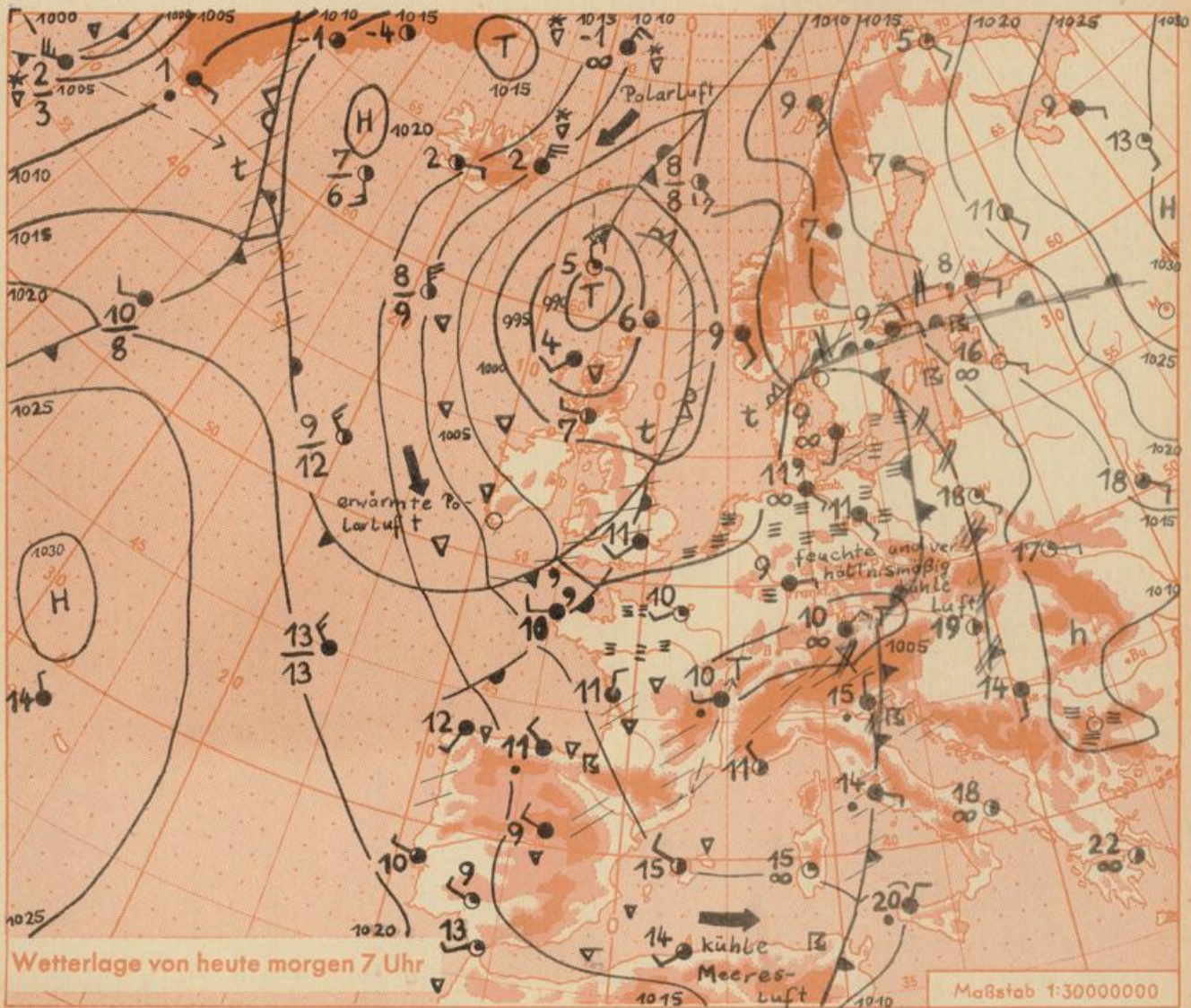
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Wärmefront) (Kaltfront)

- 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 Mittwoch bei den Färöer gelegene kräftige und bis in große Höhen hinauf reichende Tief nähert sich heute Schottland. Es zieht jetzt nur noch langsam weiter nach Süden, wobei seine über Süngland angelangten Ausläufer am Freitag nach Frankreich vordringen. Auf ihrer Rückseite fließt kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach West- und Südwesteuropa. Deutschland bleibt bei sehr flacher Luftdruckverteilung im Bereich feuchter und verhältnismäßig kühler Luft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Freitag, den 28.5.1971, früh bis Samstag, den 29.5.1971, früh:

Nachts und morgens örtlich Nebel. Sonst von gelegentlichen Aufheiterungen abgesehen, wechselnd bewölkt und einzelne Schauer, zum Teil gewittrig. Je nach Bewölkungsmenge Tageshöchsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 7 und 12 Grad. Im allgemeinen nur schwacher Wind, vorherrschend aus Süd bis Südwest. Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

-Cu.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden	Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Nebel	N 5	10	14	12.4	8	6	x	1		
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	E 4	9	15	12.1	4	3	0.4	0.2		
Offenbach/M.	99	Nebel	E 5	9	15	11.8	7	6	.	1		
Darmstadt	133	heiter	E 13	10	16	12.1	9	6	3.6	1		
Geisenheim 07.30	109	Nebel	S 3	8	14	11.7	7	6	0.6	6		
Gießen	186	Nebel	still	9	15	12.3	9	9	.	14		
Kassel	158	bedeckt	S 5	12	14	12.6	12	11	.	5		
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 11	10	14	12.1	x	8	.	8		
Mannheim	97	bedeckt	NW 5	9	18	13.0	7	7	5.3	1		
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	10	19	13.4	8	8	5.4	0.0		
Trier	265	Nebel	NNE 4	7	16	11.1	7	7	.	10		
Koblenz	96	Regen	ENE 7	12	13	12.4	10	x	.	33		
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	N 4	10	17	12.5	9	5	6.6	0.1		
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 4	7	11	9.7	6	7	.	12		
Nürnberg	626	heiter	SW 4	10	10	8.8	7	4	x	8		
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNE 4	8	9	8.0	6	1	.	1		
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 5	8	11	7.6	4	3	.	6		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	736.8	754.3	1005.6
Frankfurt/Flugh.	112	744.1	754.3	1005.6
Trier	273	730.5	755.0	1006.6
Saarbrücken/Ensh.	334	724.2	753.8	1005.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.5	13.9	14.6	13.9°C
Gießen	12.1	13.4	14.8	14.2°C
Offenbach	13.1	14.1	16.6	15.6°C
Trier	12.1	13.0	15.2	15.8°C

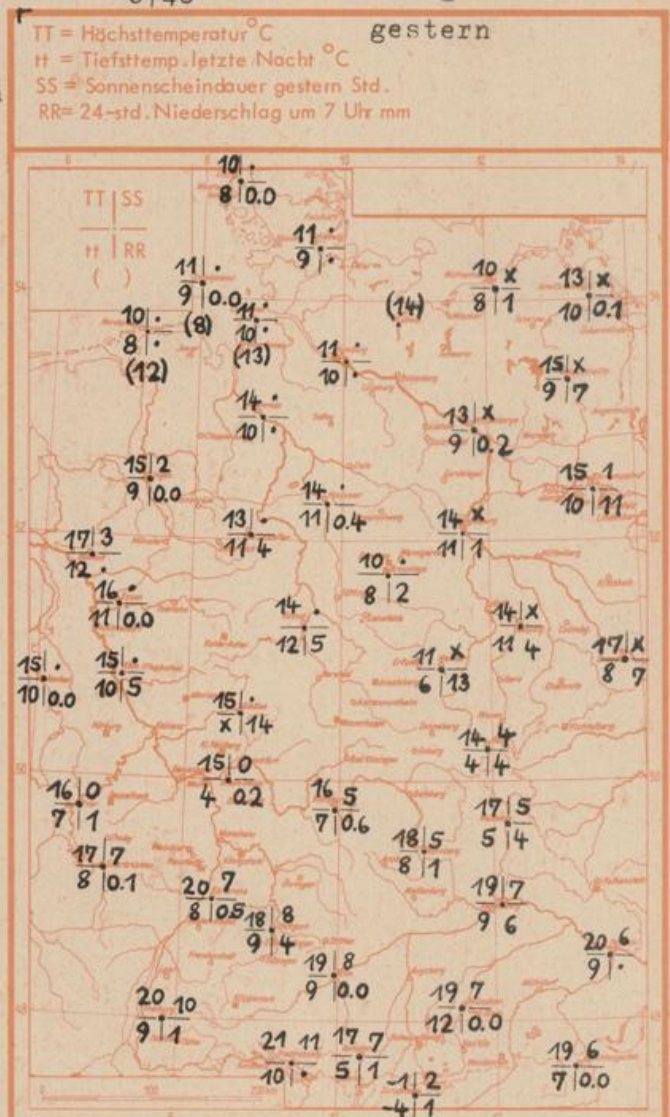
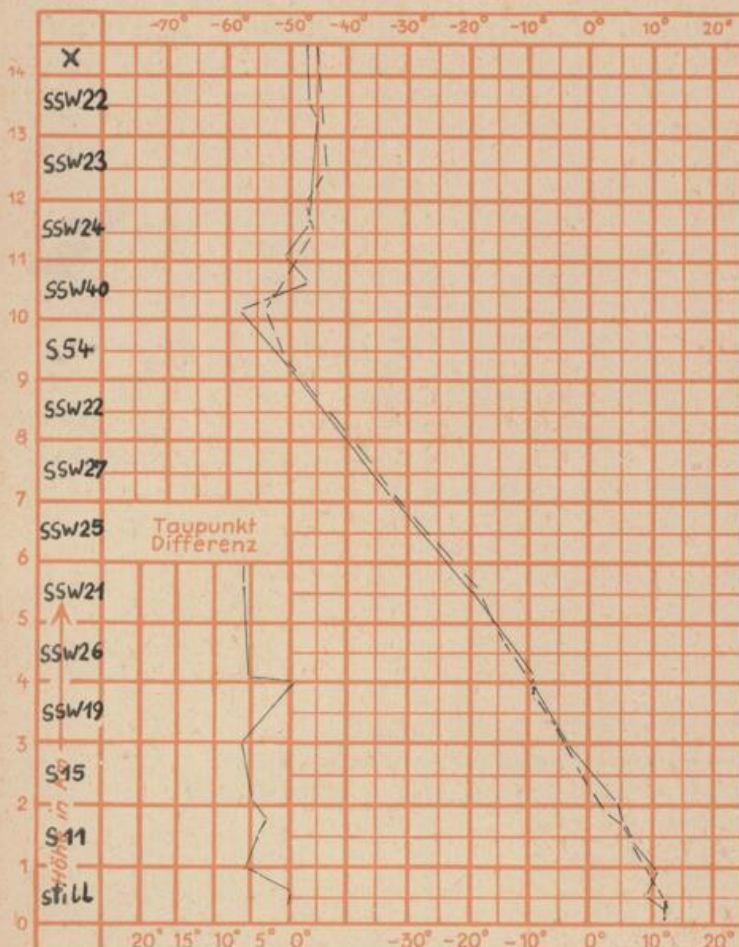
Sonnenaufgang am 28.5.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 28.5.71 (4 Tage n. Neumond)

0425 Uhr, Untergang 2020 Uhr MEZ
0748 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 26.5. 15.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.5.1971 01^h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
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. 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: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169