

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

Montag, den 24. Mai 1971

Nummer 144

Erläuterungen

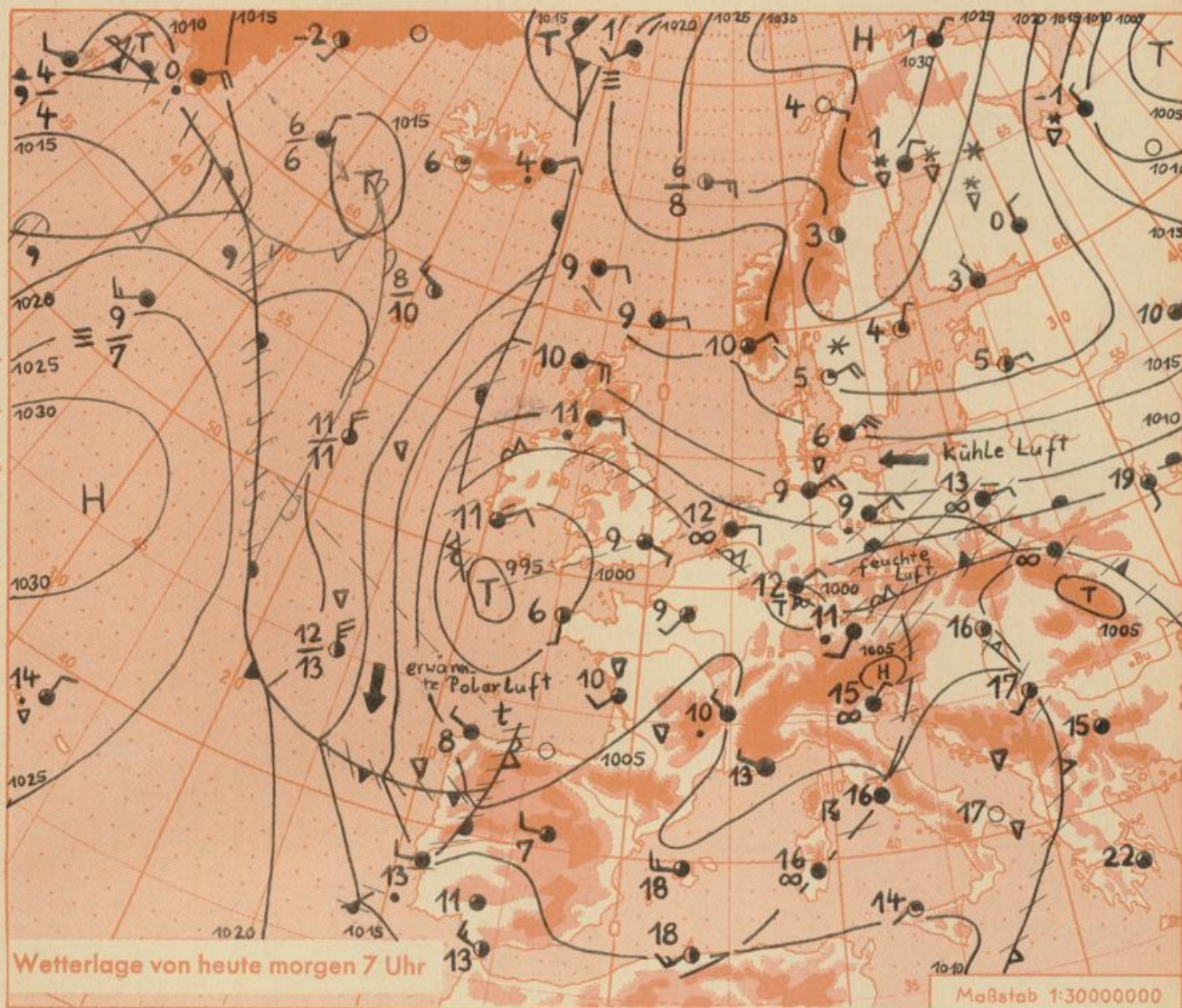
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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



Am Sonntag brachten gewittrige Regenfälle im Vorhersagebereich örtlich sehr ergiebigen Niederschlag und Abkühlung (siehe Rückseite). Am Südrand des Hochs über Skandinavien fließt von Osten kühle Luft in das nördliche Deutschland. Im übrigen Deutschland bestimmt das mit seinem Kern südlich Irlands gelegene Tief und sehr feuchte Luft das Wetter, doch läßt Luftdruckanstieg über Westeuropa im weiteren Verlauf leichte Wetterbesserung erwarten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Dienstag, den 25.5.1971 früh, bis Mittwoch, den 26.5.1971, früh:

Veränderliche Bewölkung, strichweise etwas Regen oder örtlich z. T. gewittrige Schauer. Verhältnismäßig kühl. Höchsttemperaturen meist nur 16 bis 18 Grad, in Aufheiterungsgebieten bei 20 Grad. Tiefstwerte nachts bei 10 Grad. Im allgemeinen nur schwachwindig.

Weitere Aussichten: Leichte Wetterbesserung aber nur mäßig warm.

-We.-

Wettermeldungen vom 24.5.1971

7h

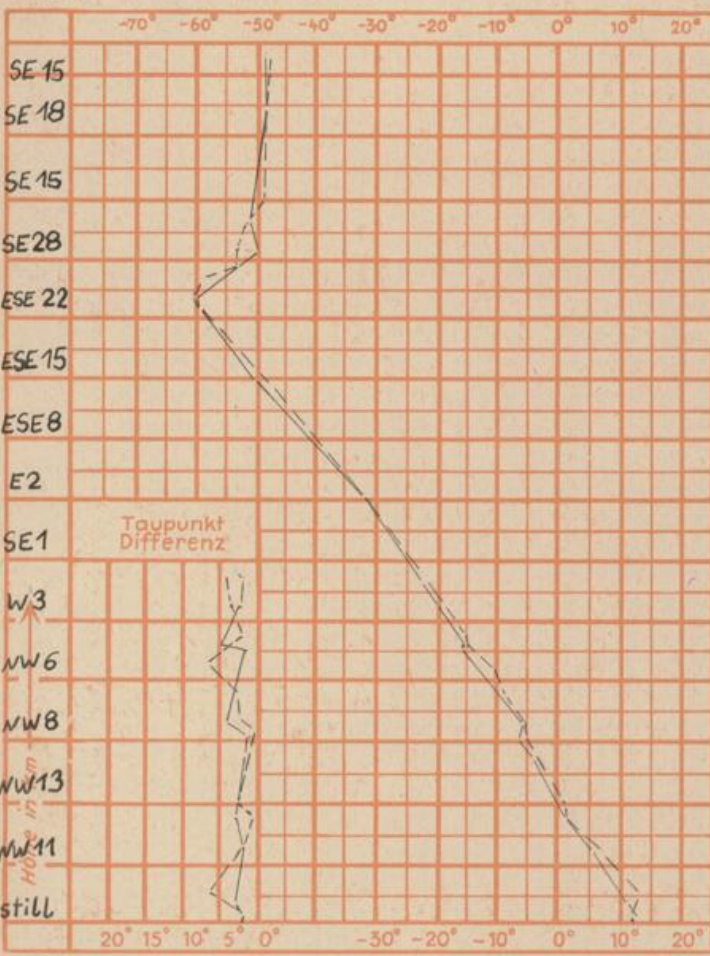
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	N 1	13	21	15.5	10	10	x	1	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 5	12	21	15.6	11	11	6.2	2.9	29!
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 5	12	22	16.8	11	11	5.9	6	
Darmstadt	133	bedeckt	NE 9	12	21	16.9	12	12	9.2	4	
Geisenheim 07.30	109	Regen	still	13	18	16.2	13	12	1.0	23.2	
Gießen	186	bedeckt	NE 4	12	21	14.0	11	11	6.3	.	
Kassel	158	bedeckt	ENE 7	11	19	14.0	11	11	2.7	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	ENE 7	11	16	11.8	11	10	2.5	.	
Mannheim	97	bedeckt	NW 4	13	19	15.5	13	13	2.1	35	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 14	13	18	15.6	13	12	0.6	27	
Trier	265	bedeckt	WSW 7	12	21	14.7	11	11	2.9	1	
Koblenz	96	Regen	SSW 7	13	20	16.4	12	x	0.9	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	W 11	10	16	13.4	11	8	0.9	2	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	E 2	9	17	11.5	8	8	2.9	0.0	
Nürnberg	626	Regen	NNW 2	10	x	12.2	9	9	x	17	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 4	8	14	9.9	8	8	2.4	18	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 13	6	13	8.7	6	5	5	.	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	734.0	751.3	1001.6
Frankfurt/Flugh.	112	737.9	750.2	1000.2
Trier	273	727.8	751.9	1002.4
Saarbrücken/Ensh.	334	722.0	751.4	1001.7

Sonnenaufgang am 25.5.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 25.5.71 (1 Tag n. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 23.5. 15.8 °C

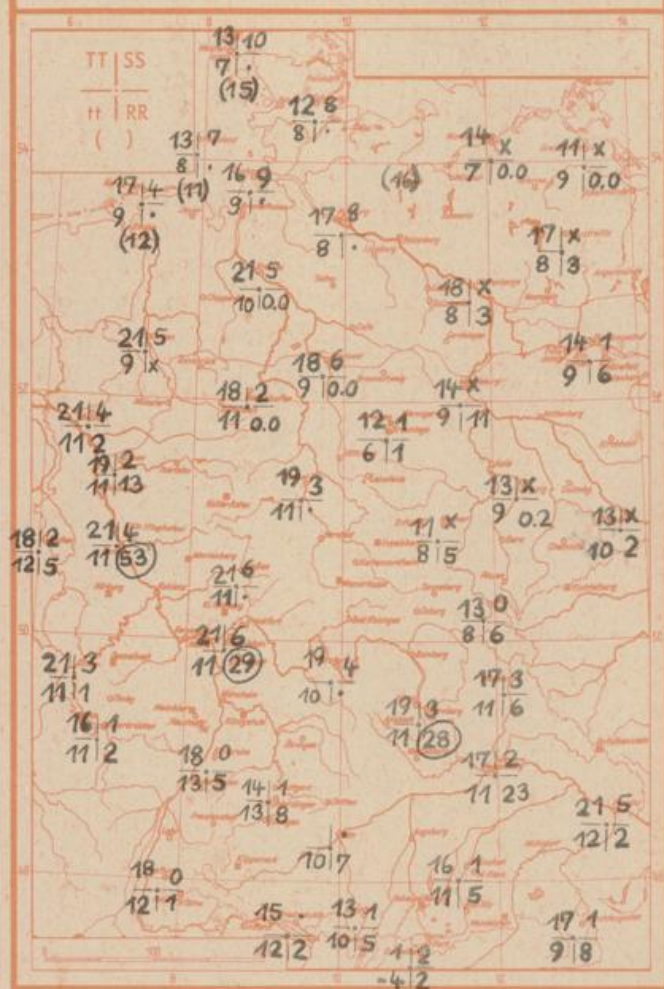
Messungen in der freien Atmosphäre am 24.5.71 01h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.3	15.4	16.1	14.2
Gießen	14.4	15.1	16.0	14.4
Offenbach	15.0	17.2	18.0	15.6
Trier	15.8	16.7	17.8	16.7

Uhr, Untergang 0428 Uhr, Untergang 2017 Uhr MEZ
 0429 2209

TT = Höchsttemperatur °C
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C gestern
 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