

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 8. April 1971

Nummer 098

Erläuterungen

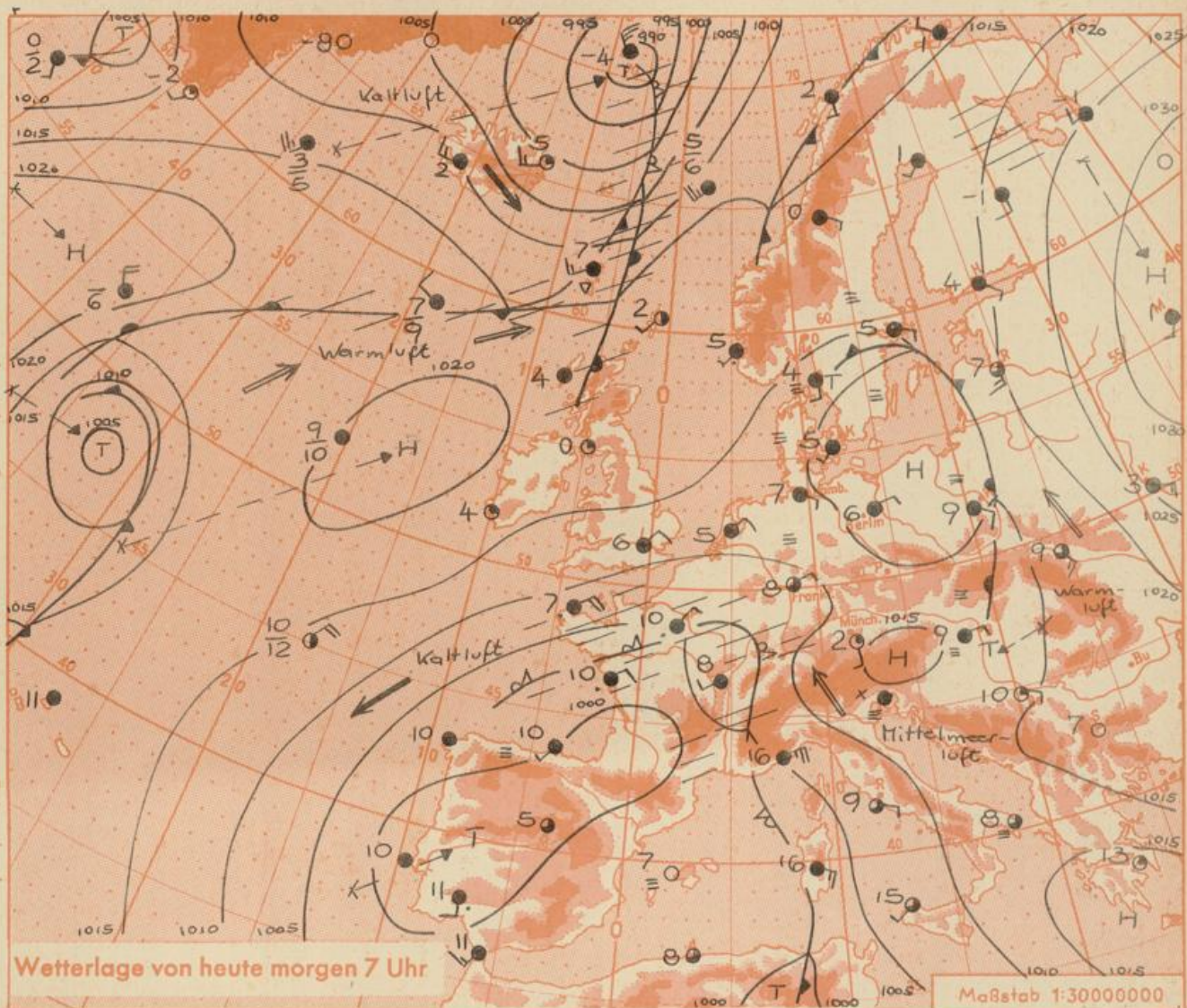
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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



Während sich das Tief über Schleswig-Holstein und der Ostsee etwas nach Norden verlagerte und sich aufgefüllt hat, zog das gestern noch vor Portugal gelegene Tief nach Westspanien und dehnte seinen Einfluß nach Frankreich und Südwestdeutschland aus. Mitteleuropa bleibt an der Südflanke einer Hochdruckzone, die sich von Rußland bis zum Atlantik erstreckt. Das leicht veränderliche, jedoch nicht unfreundliche Wetter dauert an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 9.4.1971, früh bis Samstag, den 10.4.1971, früh:

In den Frühstunden stellenweise Nebel, sonst zeitlich und räumlich starke Bewölkungsschwankungen. Nur vereinzelt, vor allem im Süden des Vorhersagebereiches etwas Regen oder einzelne, zum Teil gewittrige Schauer. Mittagstemperaturen zwischen 15 und 18 Grad, Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Meist nur schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Mild, aber nicht ganz störungsfrei.

- Dr. Hr. -

Wettermeldungen vom

8.4.1971 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 07.30	125	wolkig	N 2	8	18	11.5	7	6	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 9	8	19	10.9	7	-0	8.8	.	.
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 4	8	19	11.8	8	5	7.4	.	.
Darmstadt	133	heiter	NE 14	8	19	12.6	8	5	9.2	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	E 5	8	18	12.0	6	4	9.3	.	.
Gießen	186	heiter	NE 9	6	17	10.4	6	4	5.5	.	.
Kassel	158	bedeckt	E 2	7	17	12.1	6	4	5.6	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 18	8	17	10.4	7	4	6.5	.	.
Mannheim	97	wolkig	NW 5	6	21	12.4	6	4	8.0	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	5	19	11.5	5	4	9.8	.	.
Trier	265	wolkig	NE 18	7	18	11.2	7	5	6.8	.	.
Koblenz	96	heiter	SW 2	6	18	12.6	6	x	4.3	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 20	8	18	11.7	8	6	8.5	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ENE 23	7	13	9.2	6	5	5.5	.	.
Nürnberg	626	wolkig	SE 13	7	14	8.1	6	3	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 18	8	12	6.5	7	4	8.7	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 16	7	11	6.4	6	2	4.5	0.2	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	740.4	758.1	1010.7
Frankfurt/Flugh.	112	747.2	757.5	1009.9
Trier	273	732.4	757.1	1009.3
Saarbrücken/Ensh.	334	726.2	756.0	1007.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.4	9.6	9.4	7.0 °C
Gießen	6.8	7.7	8.7	7.2 °C
Offenbach	9.1	10.4	10.5	8.8 °C
Trier	7.6	8.4	9.2	7.8 °C

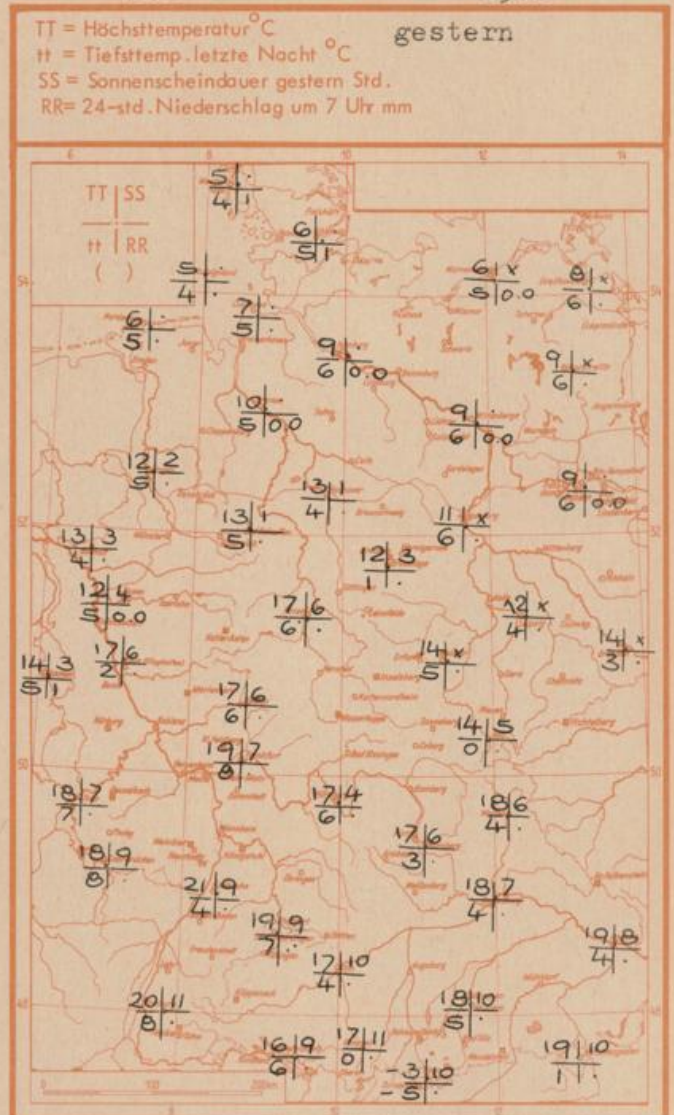
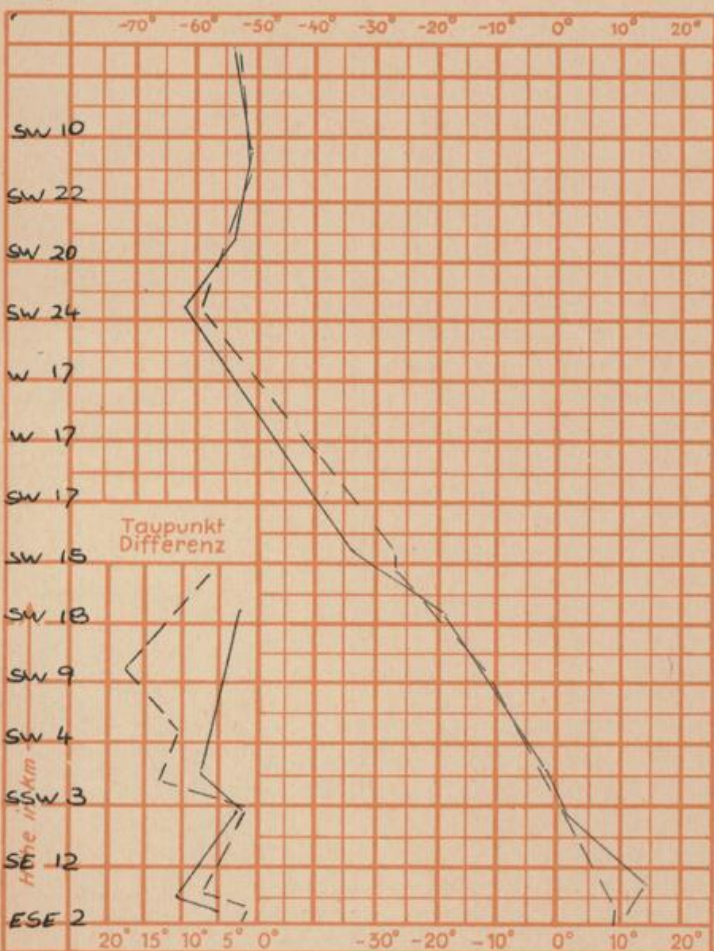
Sonnenaufgang am 9.4.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 9.4.71 (1 Tg. v. Vollmond)

0546 Uhr, Untergang 1908 Uhr MEZ
1806 Uhr, Untergang 0500 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 7.4. 9.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.4.71 01h

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.