

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 16. April 1971

Nummer 106

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

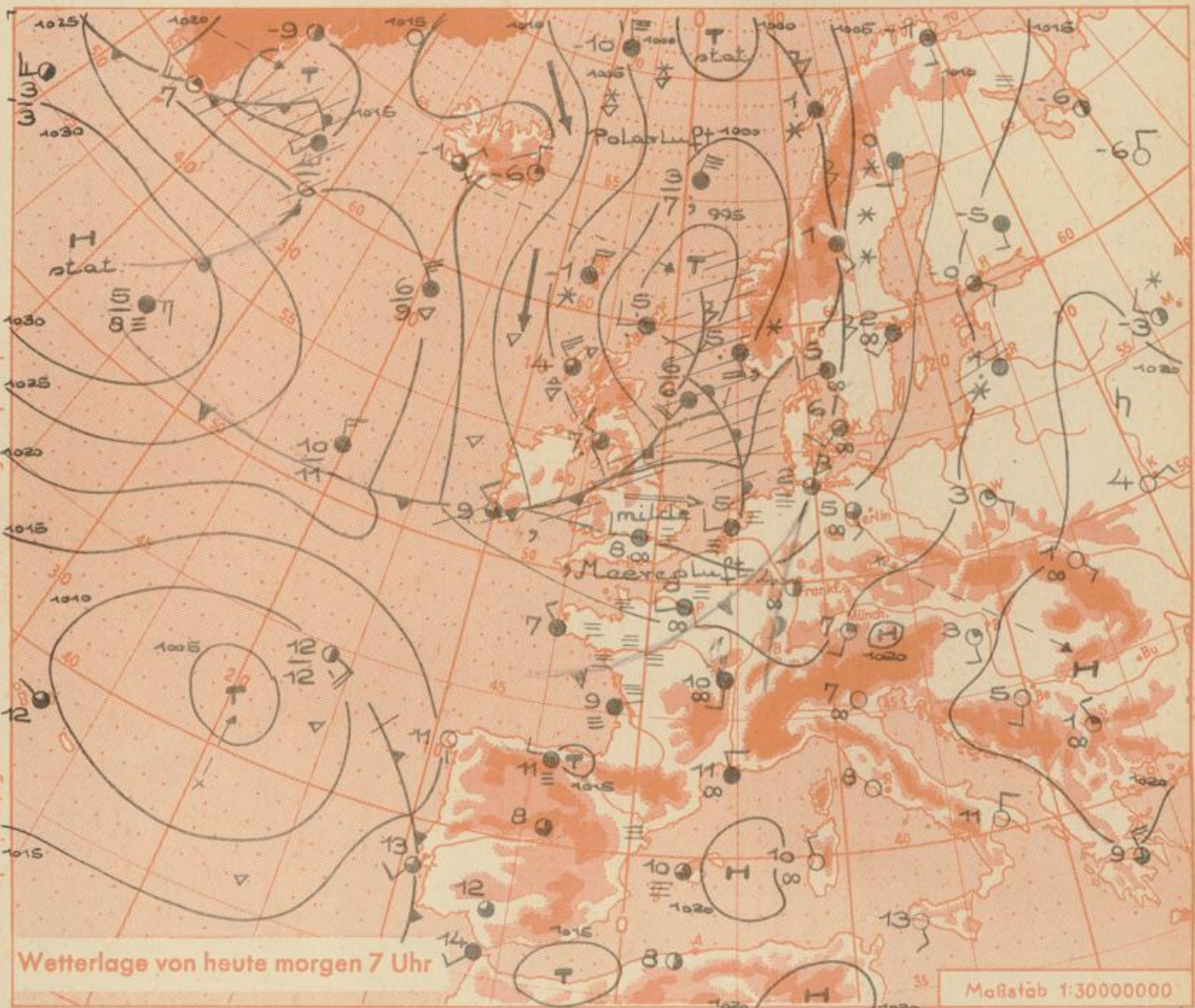
Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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



Während der Ausläufer des Nordmeertiefs nur mit Wolkenfeldern das nördliche Deutschland gestreift hat, dringt die jetzt über den Britischen Inseln angelangte Kaltfront des unter Verstärkung von Island zum südlichen Nordmeer und von hier weiter nach Osten ziehenden Tiefs nach Deutschland vor. Sie überquert bis Sonntagfrüh ganz Deutschland und leitet eine kühle und wechselhafte Witterungsperiode ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland:

gültig vom Samstag, den 17.4.1971, früh bis Sonntag, den 18.4.1971, früh:

Zunächst bedeckt und etwas Regen, später Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelnen Regenschauern. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen nicht unter 5 Grad. Mäßiger, ztw. auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und verhältnismäßig kühl.

-Cu.-

Wettermeldungen vom

16.4.1971

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SW 2	7	22	12.0	5	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	4	22	11.4	1	-2	12.3	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	4	22	12.4	4	2	12.9	.
Darmstadt	133	heiter	SSW 23	8	22	15.0	8	3	12.8	.
Geisenheim	109	wolkenlos	W 5	8	21	12.2	5	2	11.9	.
Gießen	186	heiter	SW 4	2	20	11.3	3	-0	12.0	.
Kassel	158	wolkig	S 7	5	21	11.8	4	3	11.4	.
Bad Hersfeld	212	heiter	SW 7	1	21	9.9	0	-2	12.5	.
Mannheim	97	heiter	SE 7	8	23	12.8	8	3	12.3	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 14	8	21	12.2	6	6	12.0	.
Trier	265	wolkenlos	SW 14	5	23	13.0	4	2	12.6	.
Koblenz	96	heiter	SW 9	6	24	14.4	6	x	12.4	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SE 11	5	21	14.4	5	-0	12.4	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	WSW 7	9	18	12.4	8	3	12.8	.
Nürnberg	626	wolkenlos	W 16	10	19	12.9	9	6	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WNW 14	9	15	11.2	8	1	12.7	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 16	7	14	8.6	7	1	12.3	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	741.8	759.8	1013.0
Frankfurt/Flugh.	112	749.2	759.7	1012.8
Trier	273	735.8	760.8	1014.3
Saarbrücken/Ensh.	334	730.4	760.8	1014.2

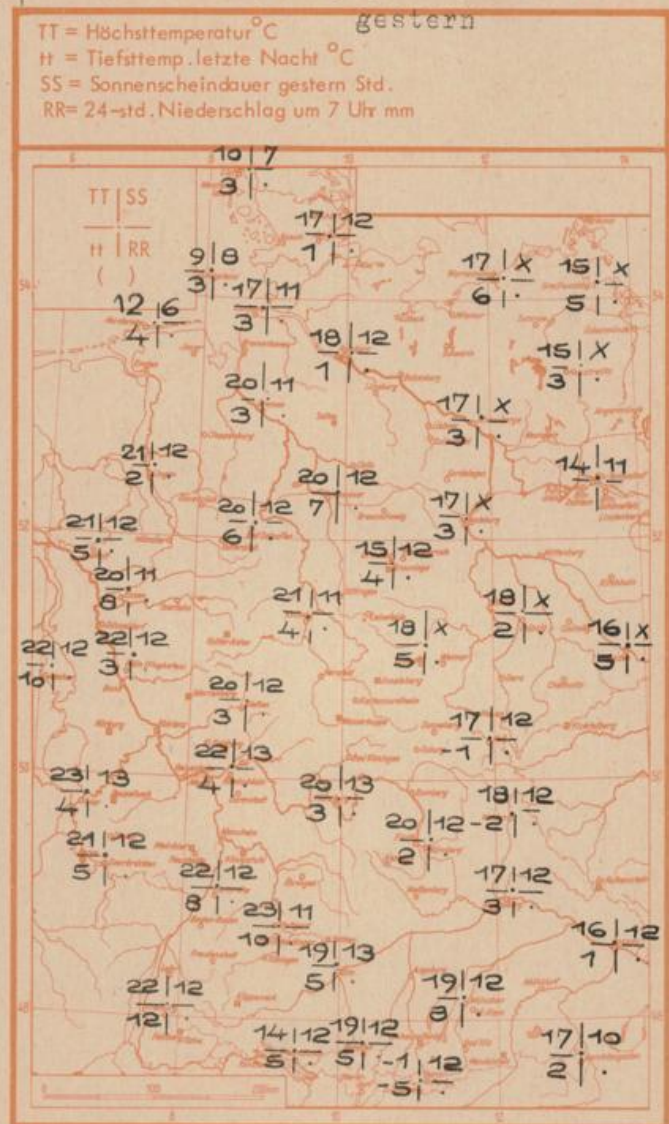
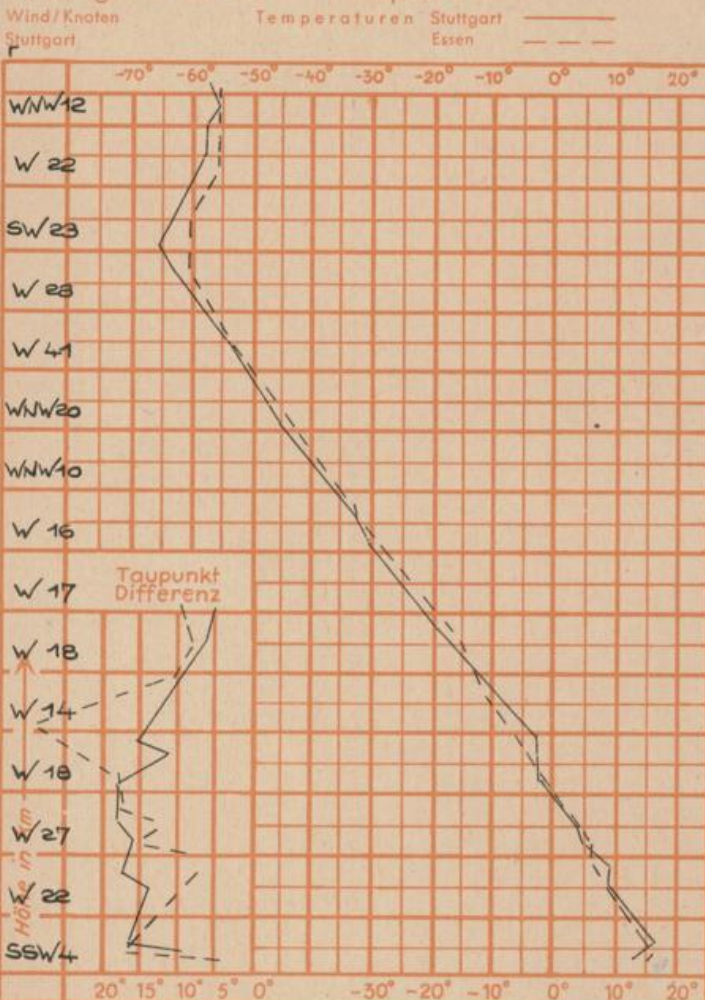
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.4	11.1	10.9	8.5c
Gießen	8.0	9.5	10.6	8.8c
Offenbach	10.3	11.8	12.4	10.3c
Trier	10.2	11.8	13.0	10.1c

Sonnenaufgang am 17.4.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17.4.1971 (1 Tag v. letzt. Vrttl.)

05.30 Uhr, Untergang 19.21 Uhr MEZ
 01.40 Uhr, Untergang 09.16 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 15.4 10.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.4.1971



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