

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 26. April 1971

Nummer 116

Erläuterungen

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

11 ° Lufttemperatur
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
usw.		

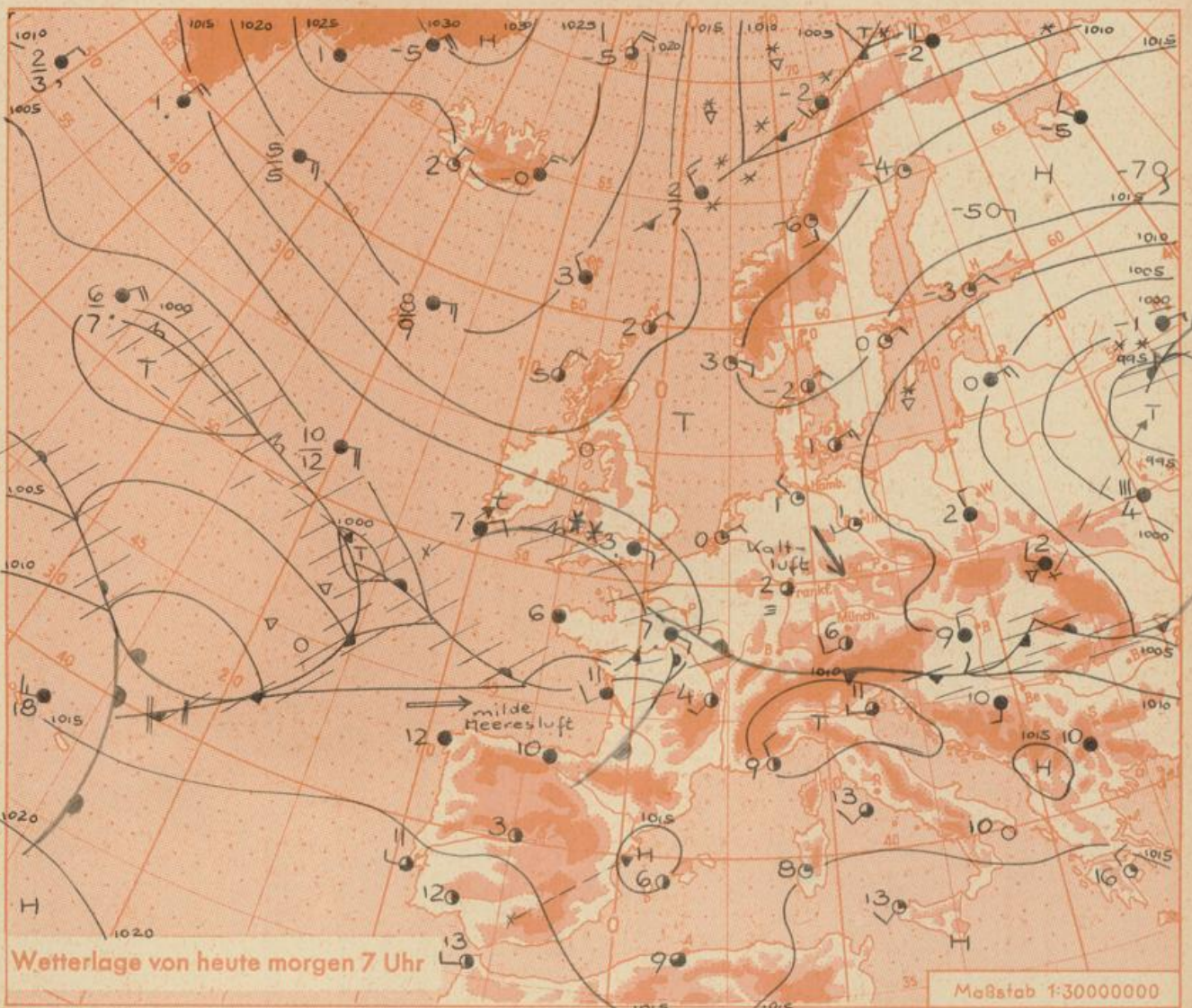
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit:
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe
Oklusion

Konvergenzlinie
Warme } Luftströmung
Kalt }

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Die auf der Westseite des osteuropäischen Tiefs nach Deutschland eingeströmte Kaltluft gelangt nur vorübergehend unter Zwischenhocheinfluß. Danach gestalten die Ausläufer atlantischer Tiefdruckgebiete, die in Richtung Festland ziehen, das Wetter erneut wechselhaft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 27.4.1971, früh bis Mittwoch, den 28.4.1971, früh:

Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung. Einzelne, mitunter schauerartige Niederschläge, im höheren Bergland zum Teil als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen nur bei längerem Aufheatern etwas über 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts im allgemeinen über null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind vorherrschend aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Veränderlich und kühl.

- We. -

Wettermeldungen vom 26.4.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	S 4	4	7	6.5	2	-1	.	3	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	2	9	6.6	-0	-4	.	7	
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 2	2	9	6.5	1	-0	.	9	
Darmstadt	133	wolkig	S 9	3	9	6.2	1	-2	.	15	
Geisenheim	109	wolkig	SW 4	2	9	6.3	0	-2	.	1.4	
Gießen	186	wolkig	still	1	8	5.1	0	-2	.	4	
Kassel	158	wolkig	W 2	3	6	4.4	3	2	.	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NW 2	3	7	4.5	2	-2	.	4	
Mannheim	97	bedeckt	NE 4	4	8	6.6	3	3	.	16	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 4	4	9	6.5	4	3	.	5	
Trier	265	Nebel	still	1	7	4.9	0	-1	.	5	
Koblenz	96	wolkig	SSW 5	2	9	6.2	1	x	.	2	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	4	6	5.2	3	1	.	11	
Marienberg/Ww.	547	i. Wolken	NW 2	-1	5	1.8	-1	-2	.	5	
Nürnberg	626	heiter	NW 2	-1	5	1.0	-1	-2	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NW 5	-2	4	1.2	-2	-3	.	7	
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NW 11	-2	2	-0.2	-3	-4	.	10	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	740.8	758.9	1011.8
Frankfurt/Flugh.	112	749.0	759.5	1012.6
Trier	273	734.6	759.9	1013.1
Saarbrücken/Ensh.	334	728.8	760.1	1012.3

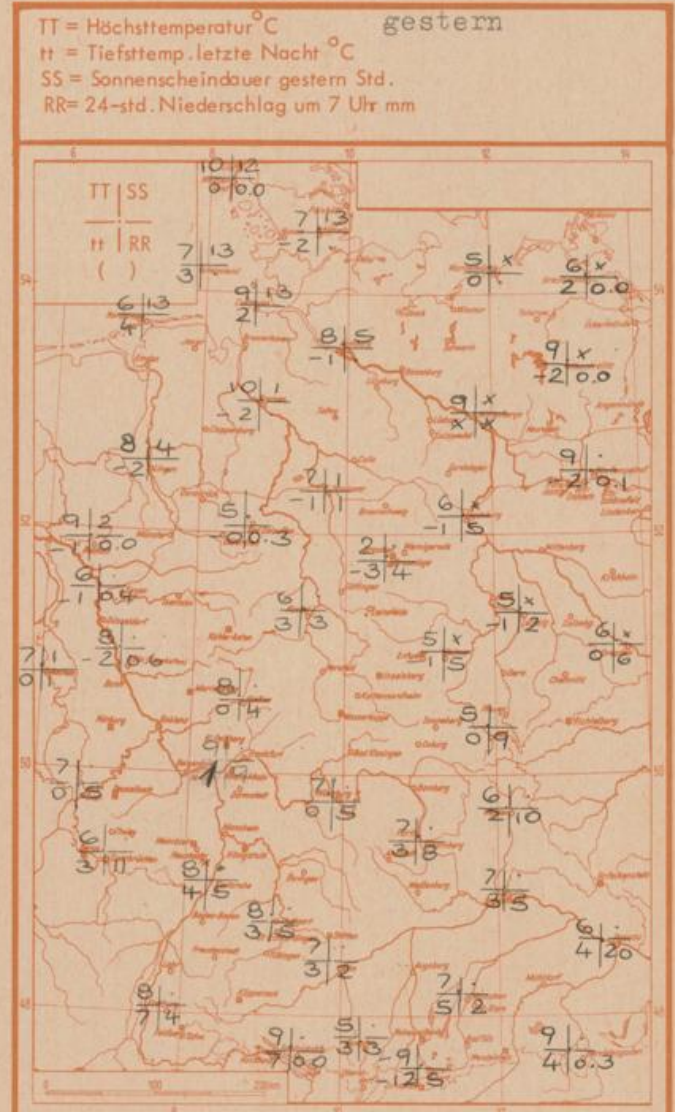
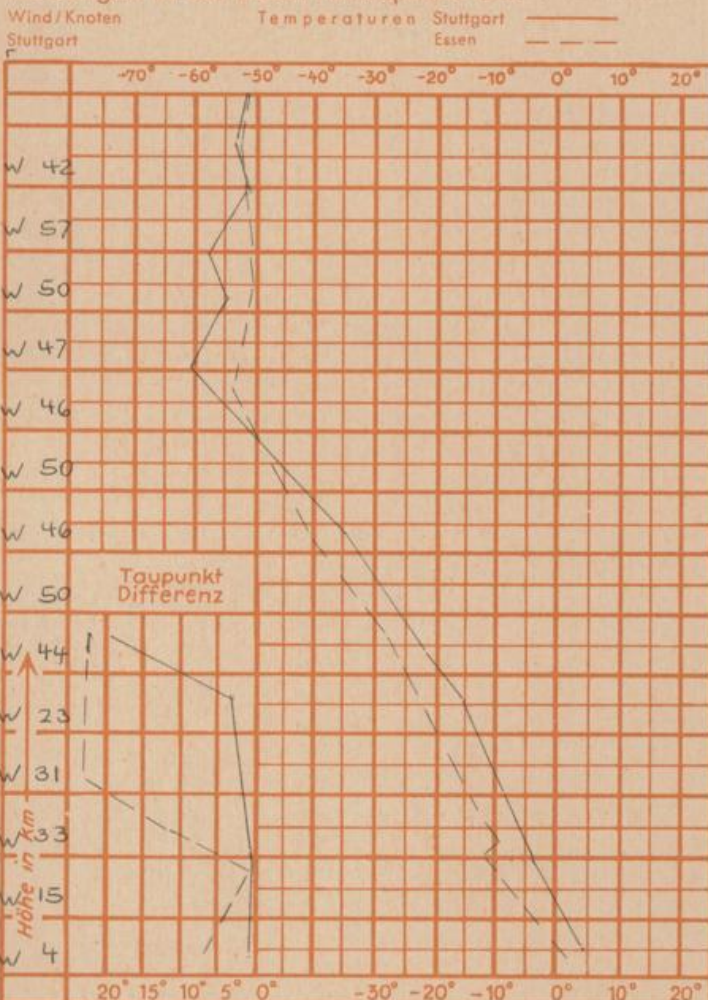
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.5	8.1	10.1	9.9°C
Gießen	5.4	5.4	6.7	9.8°C
Offenbach	7.1	7.9	12.3	11.7°C
Trier	5.8	6.2	10.4	10.4°C

Sonnenaufgang am 27.4.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 27.4.71 (2 Tg. n. Neumond)

0510 Uhr, Untergang 1936 Uhr MEZ
0604 Uhr, Untergang 2325 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 25.4. 10.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 26.4.71 01h



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