

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 19. April 1971

Nummer 109

Erläuterungen

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

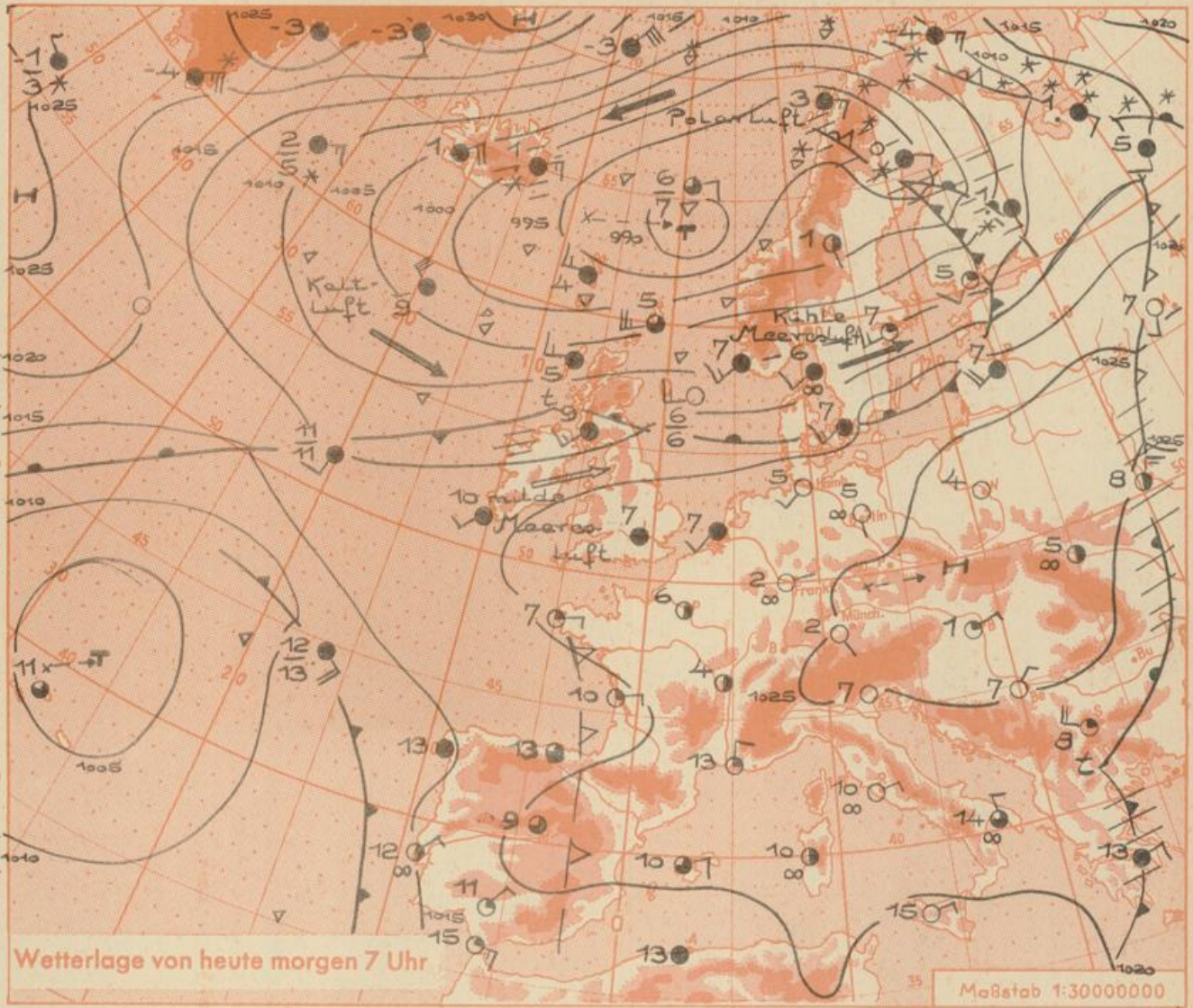
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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 (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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das kräftige bis in große Höhen reichende Nordmeertief schwächte sich bei geringer Ostverlagerung ab. Sein Ausläufer streifte nur das nördlichste Deutschland. Unser Gebiet wird weiterhin vom europäischen Hoch beeinflusst, das sich in den letzten 24 Stunden in seinem Ostteil verstärkt. Sein Westteil wird durch Luftdruckfall allmählich abgebaut. So können später Wolkenfelder des ostatlantischen Tiefs auf den Südwesten übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Dienstag, den 20.4.1971, früh bis Mittwoch, den 21.4.1971, früh.

Sonnig mit Höchsttemperaturen von 20 bis 23 Grad, in höheren Mittelgebirgslagen bei 15 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht 7 bis 3 Grad, nur in ungünstigen Lagen noch geringer Bodenfrost. Schwacher, am Tage gelegentlich leicht böiger Wind vorwiegend aus Südost.

Weitere Aussichten: Noch etwas wärmer, von Südwesten her aufkommende Bewölkung.

-Dr. Schn./Dr. Tp.-

Wettermeldungen vom 19.4.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	Tiefstwert der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	07.30125	wolkenlos	still	6	20	10.7	5	1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 2	2	18	9.2	-0	-4	10.9	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	3	18	10.5	3	0	12.1	.	.
Darmstadt	133	wolkenlos	S 7	6	18	11.7	6	-0	12.5	.	.
Geisenheim	07.30109	wolkenlos	W 4	6	19	9.8	3	1	12.3	.	.
Gießen	186	wolkenlos	SW 2	1	17	9.6	1	-3	11.7	.	.
Kassel	158	wolkenlos	SE 9	3	17	9.8	2	1	9.6	.	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	0	16	7.2	-1	-4	10.0	.	.
Mannheim	97	wolkenlos	still	2	19	10.7	2	-2	12.6	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	3	18	10.3	3	2	12.0	.	.
Trier	265	wolkenlos	SE 2	3	17	9.0	2	-0	12.3	.	.
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 9	4	19	11.9	4	x	12.4	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	still	6	16	10.8	4	-3	12.7	.	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	E 4	7	14	8.2	7	1	12.8	.	.
Nürnberg	626	wolkenlos	SW 5	9	15	8.6	7	2	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	S 7	7	12	7.5	7	-2	11.7	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 7	5	11	4.9	4	-2	12.4	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	749.6	767.9	1023.8
Frankfurt/Flugh.	112	757.1	767.6	1023.4
Trier	273	742.9	768.3	1024.3
Saarbrücken/Ensh.	334	737.0	767.5	1023.3

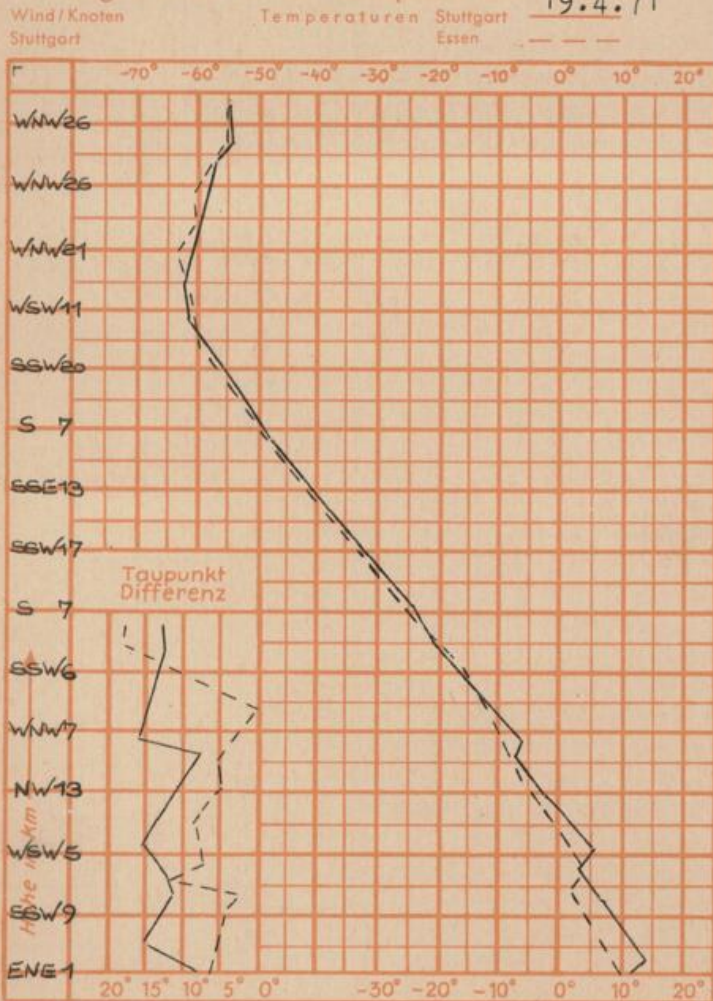
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.5	9.4	10.2	8.8 °C
Gießen	7.1	9.6	10.1	9.0 °C
Offenbach	9.5	11.3	12.2	10.8 °C
Trier	8.2	9.9	11.8	10.4

Sonnenaufgang am 20.4.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 20.4.71 (2 Tge.n.letzt.Vrtl.)

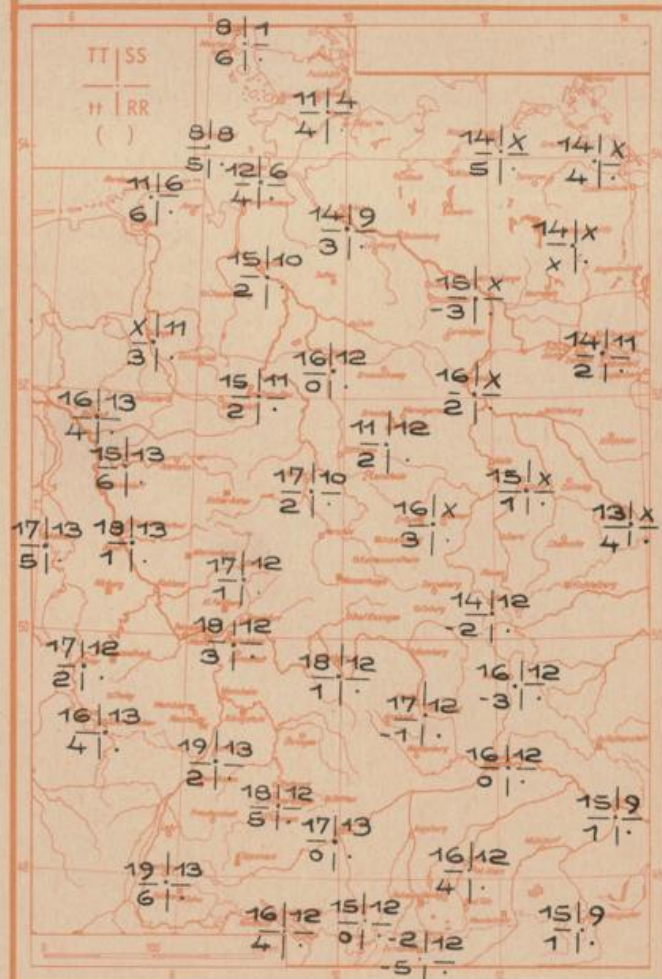
0524 Uhr, Untergang
 0314 Uhr, Untergang
 1926 Uhr MEZ
 13.22 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.4. 9.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.4.71



TT = Höchsttemperatur °C
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C gestern
 SS = Sonnenscheindauer gestern Stdn.
 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 die Inland-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-Angebote: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169