

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

Dienstag, den 20. April 1971

Nummer 110

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 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	1-5
○	um 1	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

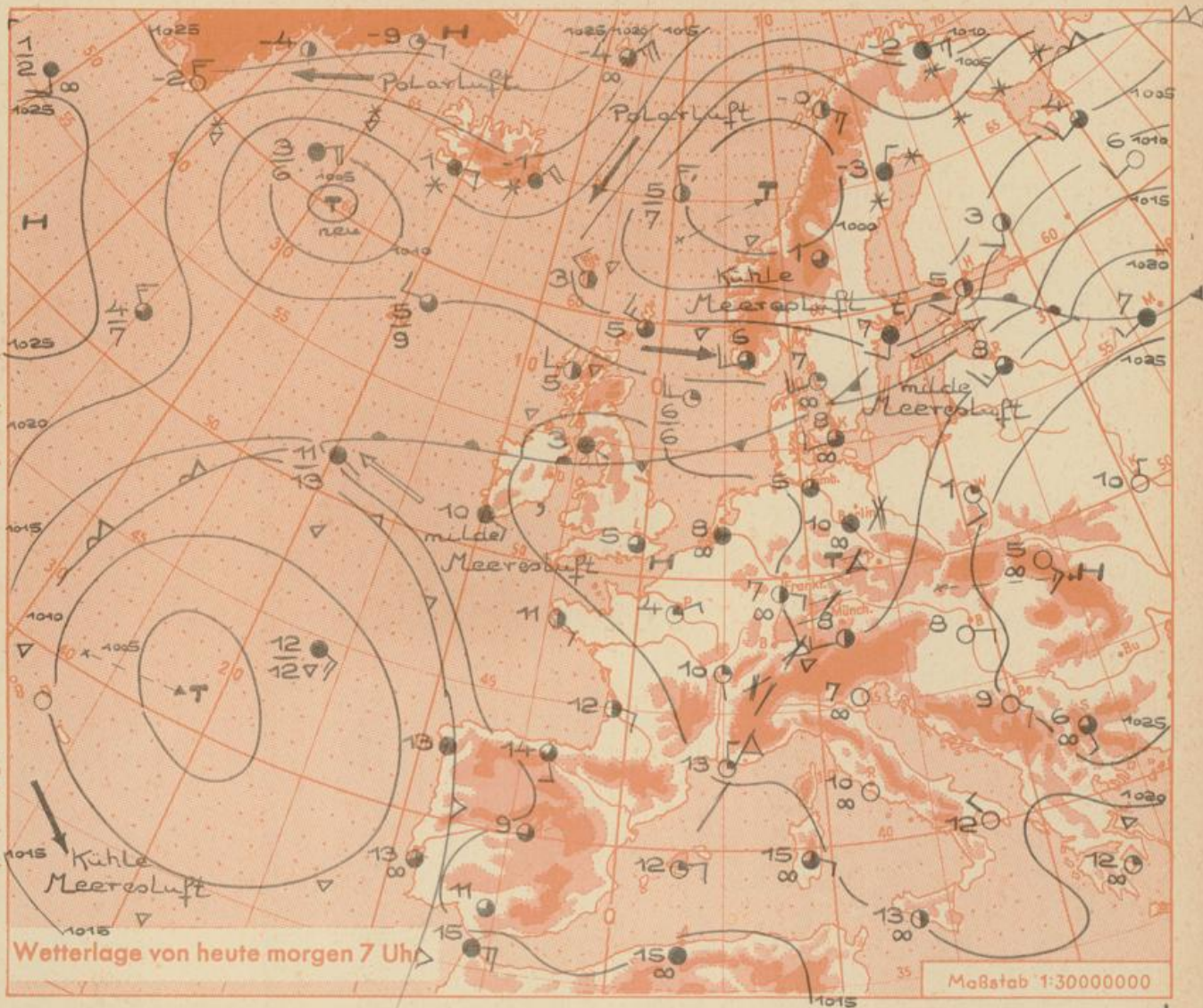
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das europäische Hoch verlagerte sich in seinem Ostteil weiter nach Osten. In seinem Mittelteil fiel der Druck, so daß sich eine Störungslinie bilden konnte, in deren Bereich es vereinzelt zu leichten, zum Teil gewittrigen Niederschlägen kam. Unser Gebiet bleibt jedoch auch in den nächsten Tagen überwiegend unter Hochdruckeinfluß, während Norddeutschland zeitweise von Wolkenfeldern des Tiefs vor der norwegischen Küste gestreift wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Mittwoch, den 21.4.1971, früh bis Donnerstag, den 22.4.1971, früh:

Überwiegend heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, in der Nacht zum Donnerstag Tiefsttemperaturen 7 bis 4 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Tagsüber warm, von Südwesten her etwas wolkiger.

-Dr.Tp.-

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 der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	NE 2	12	23	13.7	9	6	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	E 7	7	22	11.9	6	2	11.0	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	SE 4	9	22	13.7	8	5	12.3	.	.
Darmstadt	133	heiter	still	10	22	14.9	10	5	12.6	.	.
Geisenheim	109	wolkenlos	NW 11	11	21	13.4	9	7	11.9	.	.
Gießen	186	heiter	N 4	9	20	10.9	9	5	11.6	.	.
Kassel	158	wolkig	N 5	7	21	12.7	7	6	11.6	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 4	6	21	11.4	5	-1	12.1	.	.
Mannheim	97	heiter	ENE 2	9	23	13.4	9	4	12.1	1	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WSW 4	9	22	13.3	9	8	11.7	0.1	.
Trier	265	wolkenlos	NNE 11	8	21	12.5	7	5	11.3	.	.
Koblenz	96	wolkenlos	N 4	9	22	14.1	9	x	10.7	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	8	20	14.8	7	2	12.2	0.1	.
Marientberg/Ww.	547	heiter	N 9	7	17	11.5	6	5	10.7	.	.
Nürnberg	626	heiter	N 4	5	17	10.9	4	4	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	still	6	15	11.8	6	2	12.6	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 16	5	15	10.3	5	2	12.7	.	.

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746,9	764.6	1019.4
Frankfurt/Flugh.	112	754.3	764.7	1019.5
Trier	273	740.8	765.7	1020.8
Saarbrücken/Ensh.	334	734.5	764.8	1019.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10,1	11,2	11,0	8,8 °C
Gießen	9,5	10,4	10,8	9,1 °C
Offenbach	11,8	12,8	12,5	10,8 °C
Trier	10,7	12,0	12,8	10,6 °C

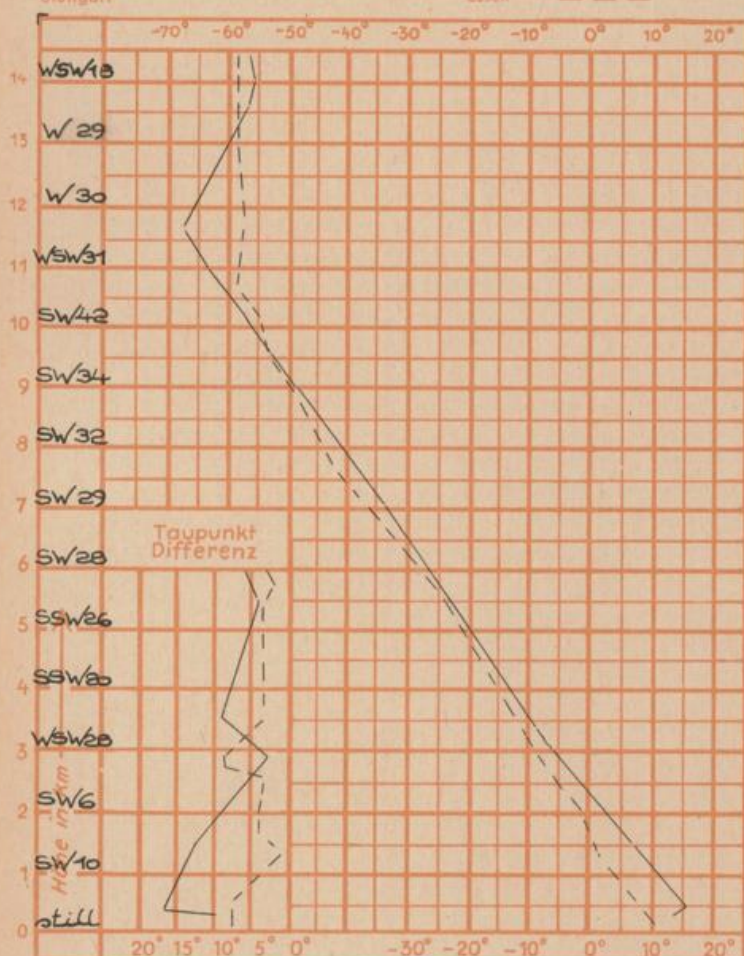
Sonnenaufgang am 21.4.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 21.4.71 (3 Tge.n.letzt.Vrl.)

0522	Uhr, Untergang	1927	Uhr MEZ
0335	Uhr, Untergang	1447	Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857–1956 in
Frankfurt/M. für den 19.4. 10.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.4.71

Temperaturen Stuttgart
Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR= 24-std, Niederschlag um 7 Uhr mm

