

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 6. April 1971

Nummer 096

Erläuterungen

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

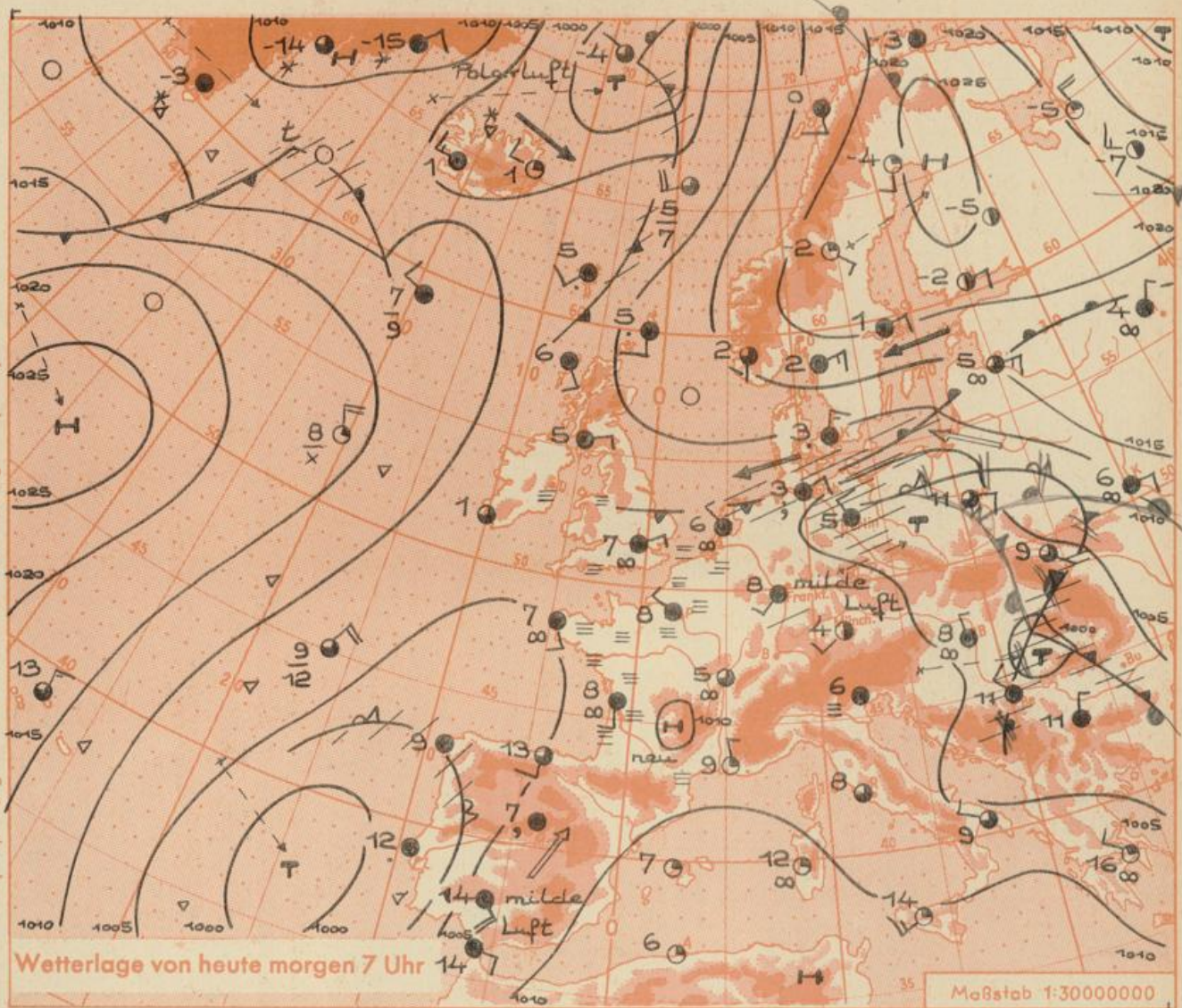
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 2,5	1-5
○	um 5	6-13
○	um 7,5	14-22
○	um 10	23-31
○	um 12,5	32-40
○	um 25	77-85
○	um 25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Oklusion | |
| Konvergenzlinie | |
| | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

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



Durch Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa hat sich das seit Montag über Frankreich gelegene Tief aufgefüllt, das Tief über der CSSR unter Abschwächung nach Polen verlagert. Dabei hat sich über dem nördlichen Deutschland sowie in Mitteldeutschland und im Raum Berlin im Grenzbereich kalter Luft aus dem Ostseeraum und der aus dem Mittelmeergebiet stammenden milden Luft eine Regenzone gebildet.

Das Tiefdrucksystem mit Kernen über Polen und dem Balkan zieht nach Osten und dürfte am Mittwoch nur noch einen Kerndruck von 1005 mb haben. Das Tief vor Portugal wandert nach Südosten. Es wird im weiteren Verlauf wieder milde Luft nach Mitteleuropa lenken.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Mittwoch, den 7.4.1971, früh bis Donnerstag, den 8.4.1971, früh:

Teils heiter, teils wolkig, kaum Regen. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 14 bis 18 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 5 Grad und in den Niederungen örtlich Nebelbildung. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Freundlich und mild.

-Cu.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnens- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SW 4	10	19	12.5	9	6	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 9	8	19	12.4	7	3	6.1	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	8	19	12.7	8	4	6.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 16	10	19	11.9	9	5	8.3	0.0
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	8	19	11.4	7	5	6.3	0.0
Gießen	186	heiter	still	4	19	11.0	4	4	8.1	.
Kassel	158	bedeckt	SW 5	8	17	11.8	8	6	6.2	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	4	18	9.6	3	0	6.8	.
Mannheim	97	bedeckt	SE 4	9	20	12.6	8	4	7.3	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 9	10	18	10.8	10	9	6.1	1
Trier	265	bedeckt	WSW 7	7	18	9.1	7	5	5.0	5
Koblenz	96	bedeckt	still	9	18	12.2	8	x	6.2	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SW 5	7	17	10.9	6	3	4.5	5
Marienberg/Ww.	547	wolkig	WNW 11	6	16	9.4	6	3	5.0	.
Nürnberg	626	wolkig	W 13	6	14	8.6	6	3	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WNW 9	5	13	7.8	4	1	6.6	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NW 18	5	11	7.5	4	2	9.8	.
										Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
Gießen	195	736.5	754.3
Frankfurt/Flugh.	112	744.3	754.5
Trier	273	730.8	755.4
Saarbrücken/Ensh.	334	725.5	755.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.9	9.1	8.5	6.3
Gießen	6.6	7.7	8.3	6.6
Offenbach	9.1	9.6	9.3	8.3
Trier	7.6	8.2	8.8	7.4

Sonnenaufgang am 7.4.71 in Frankfurt/Main 0551
Mondaufgang am 7.4.71 (3 Tage v. Vollmond) 1551

Uhr, Untergang 1905 Uhr MEZ
Uhr, Untergang 0435 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 5.4. 8.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.4.71

