

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

Mittwoch, den 24. März 1971

Nummer 083

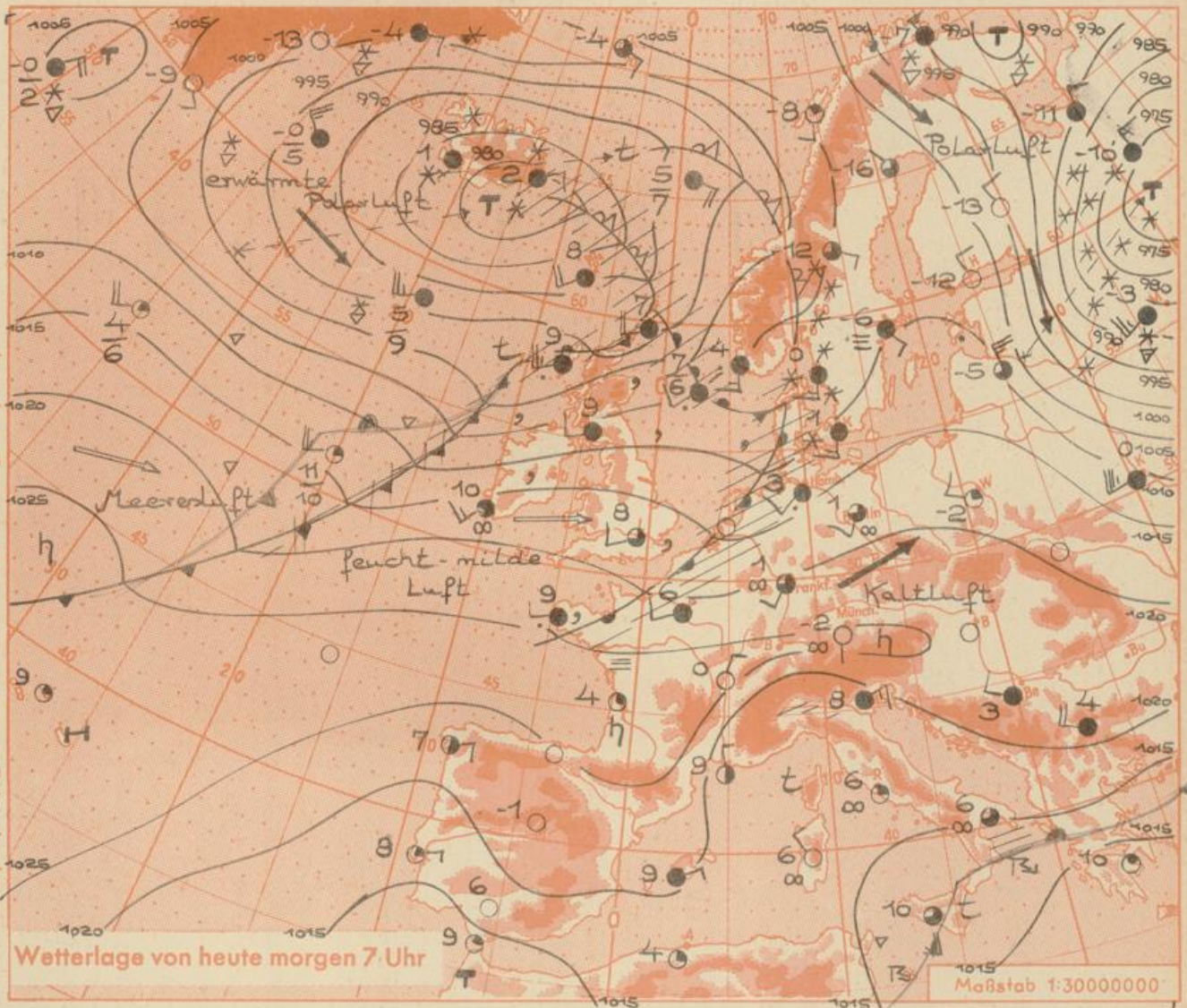
Erläuterungen

- 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 | 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 (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| ▲▲▲▲ | ▲▲▲▲ |
| nur in der Höhe | |
| ▲▲▲▲ | ▲▲▲▲ |
| Okklusion | |
| Konvergenzlinie | |
| → | → |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

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



Das Tief bei Island zieht nach Osten. Die jetzt mit starker Bewölkung und zeitweiligem Regen auf Nord- und Nordwestdeutschland übergreifende Warmfront überquert in den nächsten 24 Stunden Deutschland. Dahinter fließt feuchte und verhältnismäßig milde Luft aus mittleren atlantischen Breiten ein. Die durch Wellenbildung verzögernde Kaltfront dürfte von Donnerstag zu Freitag Deutschland überqueren. Ihr folgt etwas frischere Meeresluft nach.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland:

gültig vom Donnerstag, den 25.3.1971, früh bis Freitag, den 26.3.1971, früh:

Veränderliche, vielfach starke Bewölkung und gelegentlich etwas Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 12 Grad, bei Bewölkungsauflockerung örtlich bis 14 Grad. Nachts frostfrei. Tiefsttemperaturen um 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselnde Bewölkung, einzelne Schauer, mitunter aber auch sonnig, Tagestemperaturen wenig geändert.

-Cu.-

"Hinweis: Der Deutsche Wetterdienst lädt zu einer Ausstellung über "Meteorologie und Umweltschutz" im Zentralamt in Offenbach/M.-Frankfurter Str. 135- vom 23. bis 26.3.71 ein."

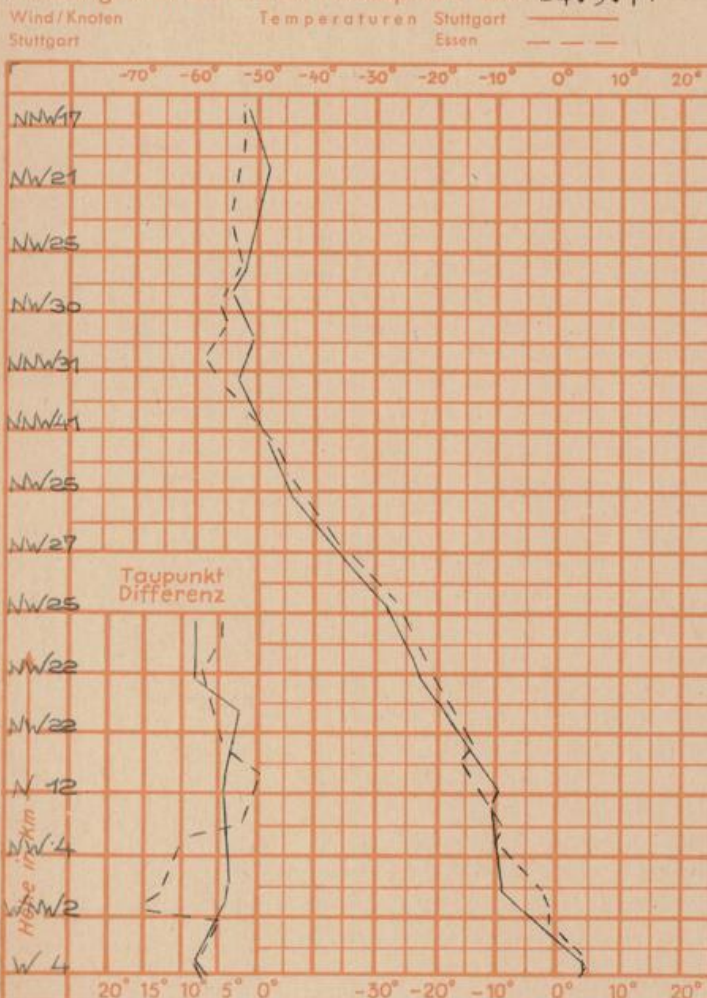
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 6	2	9	4.3	2	-0	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SSW 9	1	8	1.8	-2	-6	7.2	.
Offenbach/M.	99	wolkig	WSW 5	2	9	3.6	1	-2	7.7	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 20	2	8	3.8	1	-3	8.1	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	N 6	2	8	3.2	0	-2	8.0	.
Gießen	186	bedeckt	still	0	7	2.2	-0	-3	5.5	.
Kassel	158	wolkig	S 13	1	6	2.0	0	-1	2.0	0.0
Bad Hersfeld	212	wolkig	still	-1	6	0.1	-3	-4	3.9	0.0
Mannheim	97	bedeckt	SE 11	1	9	3.8	-1	-4	9.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 4	1	9	3.8	-1	-2	8.8	.
Trier	265	bedeckt	SW 5	2	8	2.6	-3	-3	8.2	.
Koblenz	96	bedeckt	S 4	3	8	3.6	2	x	7.4	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSE 5	-0	7	2.8	-1	-3	8.7	.
Marientberg/Ww.	547	bedeckt	SW 14	1	3	-0.5	-0	-3	6.5	.
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 13	1	3	-0.3	0	-1	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WSW 25	-2	2	-2.5	-2	-6	7.5	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 27	-3	-2	-3.9	-4	-5	4.2	0.2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	747.3	765.6	1020.7
Frankfurt/Flugh.	112	755.8	766.5	1021.8
Trier	273	741.4	766.9	1022.4
Saarbrücken/Ensh.	334	736.1	767.4	1023.1

Sonnenaufgang am 25.3.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 25.3.71 (1 Tag v. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 23.3. 6.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.3.71



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.6	3.0	4.4	4.7 °C
Gießen	1.8	2.8	4.5	4.6 °C
Offenbach	4.1	5.2	6.6	6.8 °C
Trier	2.8	3.6	5.0	5.3 °C

0619 Uhr, Untergang 1845 Uhr MEZ
0534 Uhr, Untergang 1717 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

