

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

Donnerstag, den 18. März 1971

Nummer 077

Erläuterungen

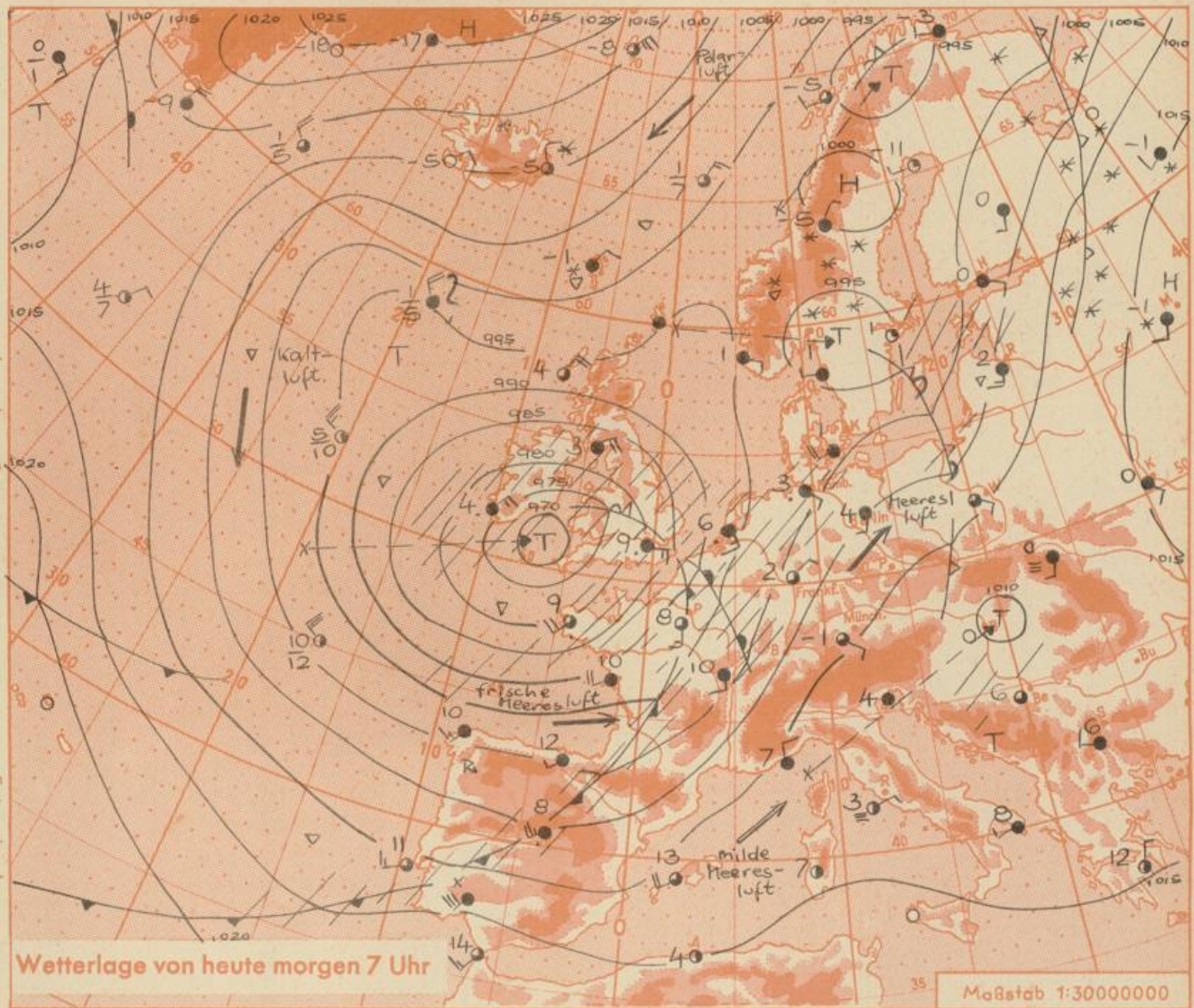
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 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 1:30000000

Das gestern über der nördlichen Nordsee gelegene Tief ist unter Abschwächung nach Südkandinavien gezogen. Seine ~~Höhenkaltfront~~ ^{Okklusion} war beim Überqueren Deutschlands nur wenig wetterwirksam. Nun gelangt Mitteleuropa zunehmend in den Einflußbereich des südwestbritischen Sturmtiefs, das sich langsam nach Osten verlagert.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Freitag, den 19.3.1971, früh bis Samstag, den 20.3.1971, früh:

Wechseln bewölkt, einzelne Regenschauer, örtlich leichte Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 11 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonnabend um 5 Grad. Mäßiger, in Böen starker Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Nicht mehr so unbeständig.

- Dr. Tp. -

"Hinweis: Der Deutsche Wetterdienst lädt zu einer Ausstellung über "Meteorologie und Umweltschutz" im Zentralamt in Offenbach/M.-Frankfurter Str. 135- vom 23. bis 26. März d.J. ein."

Wettermeldungen vom 18.3.71 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	still	4	10	5.8	3	-0	x	0.4	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NNE 7	2	10	5.7	-0	-3	1.4	0.4	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 4	3	11	5.9	2	-1	2.3	0.5	.
Darmstadt	133	bedeckt	SSE 25	8	11	7.2	6	4	2.5	0.2	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 12	5	10	5.8	3	-0	1.1	0.3	.
Gießen	186	bedeckt	S 9	5	9	5.3	3	1	1.4	1	.
Kassel	158	bedeckt	still	4	8	4.2	3	1	1.7	1	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 4	1	7	3.3	0	-2	0.8	1	.
Mannheim	97	bedeckt	SE 7	3	13	7.7	4	1	2.4	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 4	3	11	5.8	2	0	3.3	0.0	.
Trier	265	bedeckt	S 21	6	8	6.1	5	4	0.3	0.3	.
Koblenz	96	bedeckt	SW 22	8	12	7.5	6	x	1.7	0.0	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	SE 13	5	10	4.8	3	1	2.6	0.4	.
Marienberg/Ww.	547	x	x	x	6	3.0	x	0	2.2	3	.
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 22	3	6	2.6	3	1	x	1	R.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	S 26	0	3	0.5	0	-1	.	1	9
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	S 30	0	2	0.4	0	-1	0.3	0.3	24

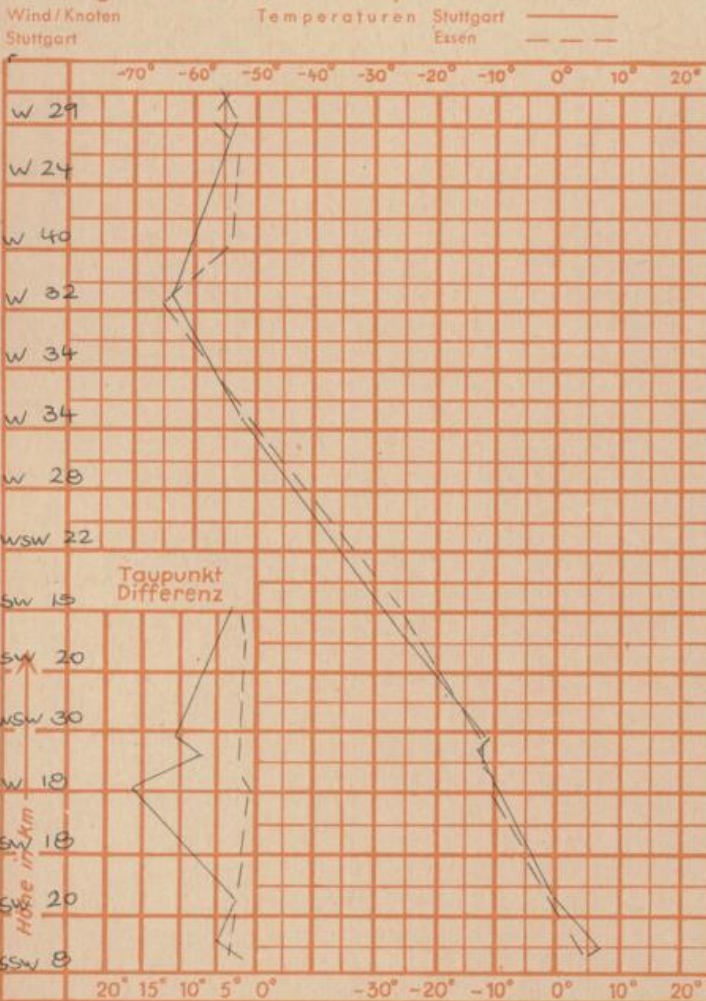
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.0	750.7	1000.8
Frankfurt/Flugh.	112	740.0	750.4	1000.4
Trier	273	724.0	748.5	997.8
Saarbrücken/Ensh.	334	719.7	749.6	999.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.2	2.5	3.1	3.2 °C
Gießen	3.3	2.7	3.4	3.6 °C
Offenbach	2.6	4.1	4.1	5.3 °C
Trier	3.6	4.0	4.2	4.2 °C

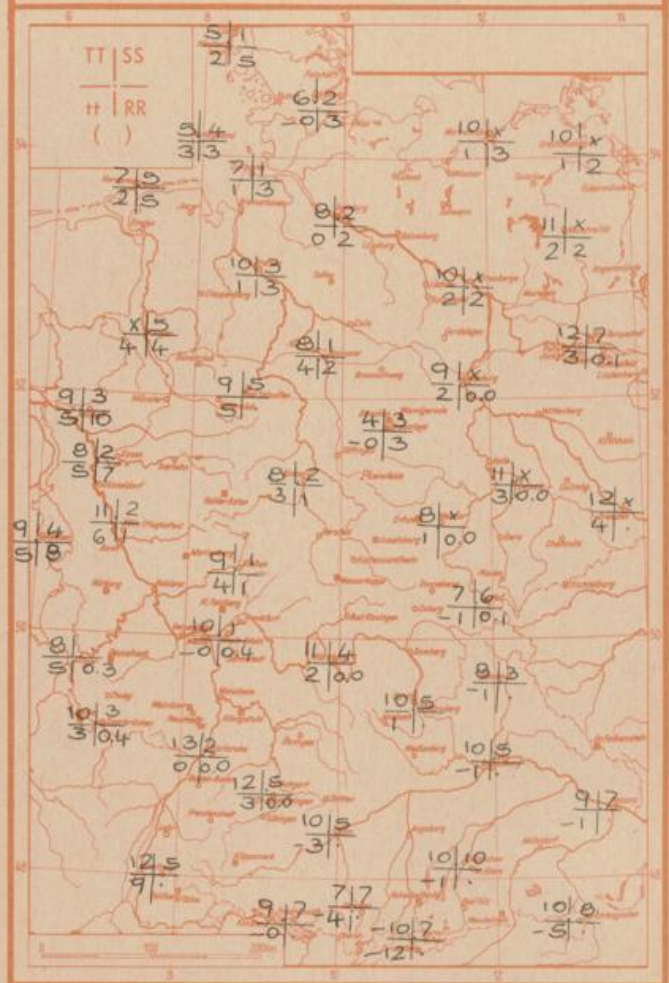
Sonnenaufgang am 19.3.71 in Frankfurt/Main 0632 Uhr, Untergang 1835 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.3.71 (1 Tag v. letzt. Vrtl.) 0210 Uhr, Untergang 0916 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 17.3. 5.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 18.3.



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 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 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