

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 18. Januar 1971

Nummer 018

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 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

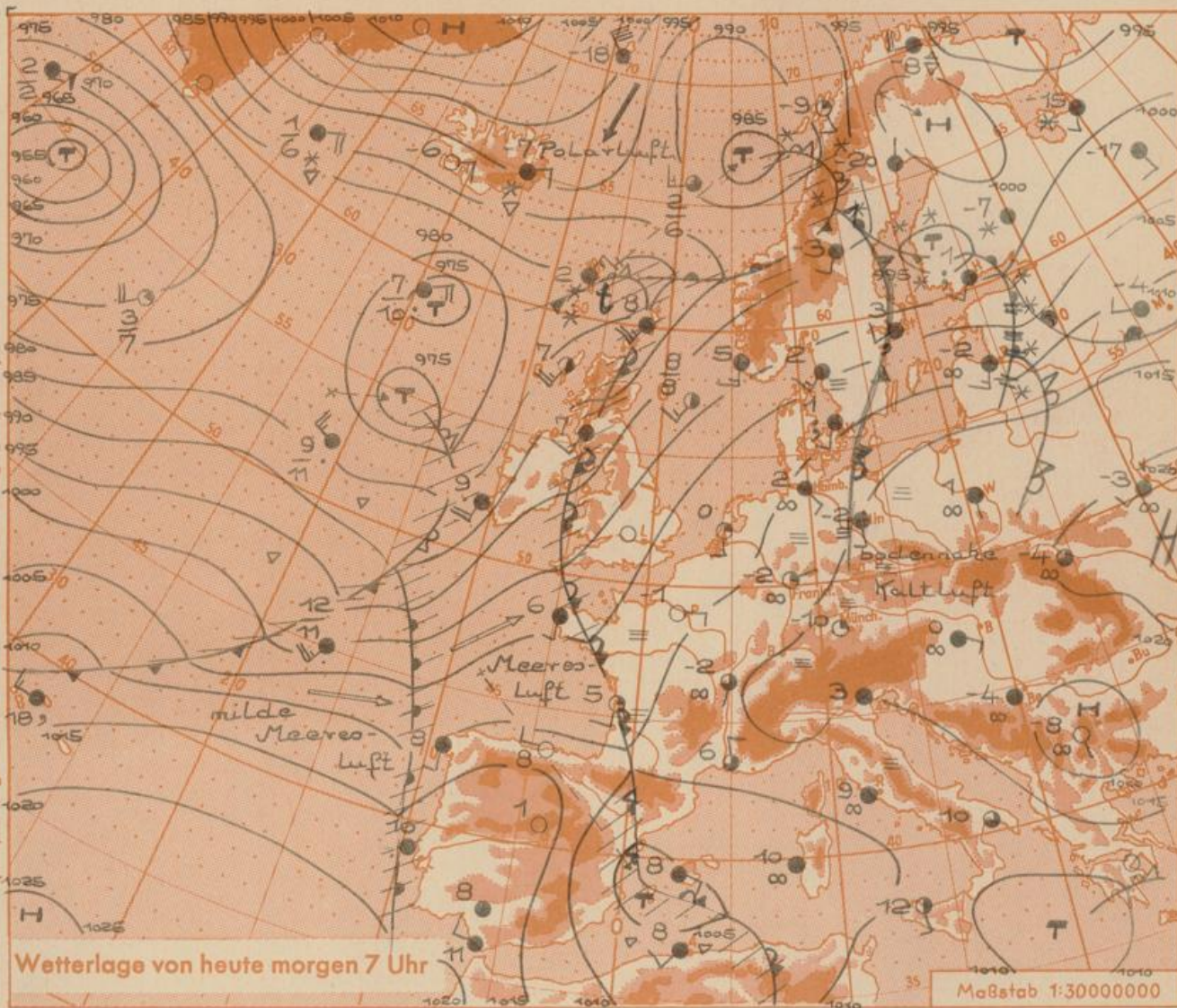
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Randstörungen und Ausläufer des nordatlantischen Tiefdrucksystems verlagern sich in Richtung Mitteleuropa und gewinnen allmählich Einfluß auf das Wetter in Deutschland. Dabei wird etwas mildere Meeresluft zumindest in die westlichen Teile des Bundesgebietes geführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Dienstag, den 19.1.1971, früh bis Mittwoch, den 20.1.1971, früh:

Nachts und morgens stellenweise stark dunstig bis neblig, auf den Straßen streckenweise Reif- und Eisglätte. Tagsüber unterschiedlich bewölkt, mitunter auch trüb. Strichweise Niederschlag, teils Schnee, teils Regen mit Gefahr von Glatteisbildung. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen im allgemeinen zwischen 0 und plus 5 Grad, nachts leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind, vorherrschend aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich, leichter Temperaturanstieg.

-We.-

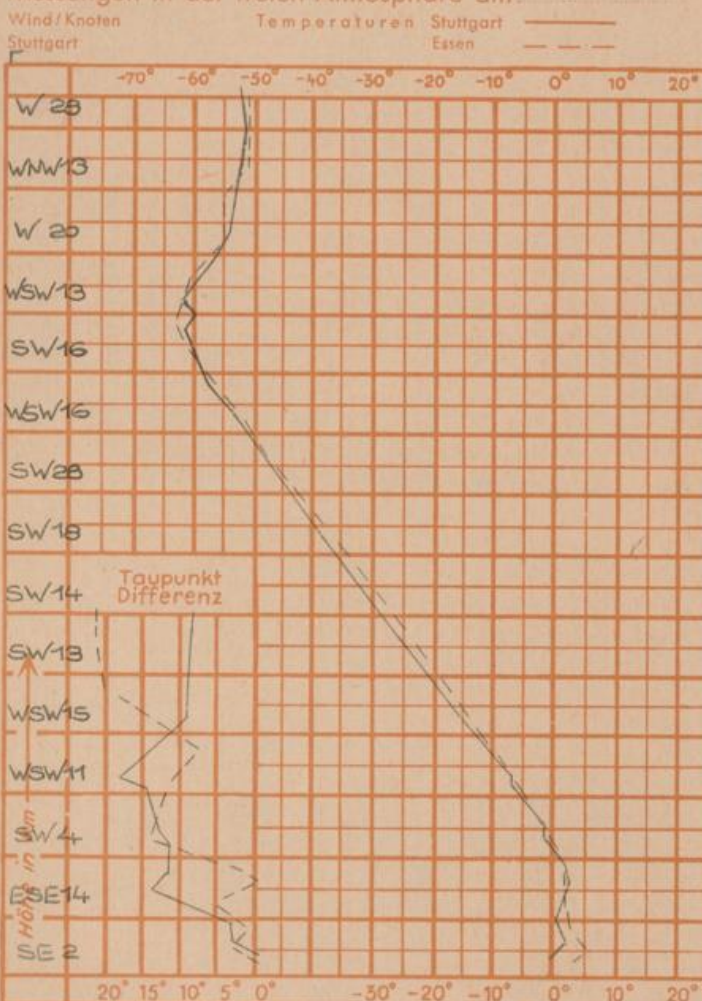
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe 1m Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	E 3	-2	5	1.9	-3	x	.	3
Frankfurt-Flughafen	110	Heiter	NE 4	-2	5	1.4	-3	2.2	.	3
Offenbach/M.	99	wolkenlos	E 9	-0	6	2.5	-2	2.3	.	5
Darmstadt	133	wolkenlos	SE 9	0	6	2.2	-0	4.3	.	4
Geisenheim	109	bedeckt	E 4	-0	5	1.6	-1	2.1	.	3
Gießen	186	bedeckt	E 5	-0	4	0.2	-3	0.3	.	6
Kassel	158	bedeckt	S 5	0	3	2.2	-1	0.1	.	6
Bad Hersfeld	212	Nebel	S 2	-5	3	0.8	-5	.	.	7
Mannheim	97	Nebel	still	-4	9	1.8	-5	5.3	.	6
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSE 4	-1	7	1.9	-1	4.2	.	Reste
Trier	265	Nebel	NNE 4	-3	3	0.8	-3	0.1	0.0	4
Koblenz	96	heiter	ESE 14	1	6	2.6	-0	0.4	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 13	-2	5	1.8	-3	2.3	.	2
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	SE 20	-3	1	-0.8	-3	.	.	6
Nürnberg	626	in Wolken	SSE 13	-3	1	-0.3	-3	x	.	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 2	-3	-0	-1.4	-3	.	.	13
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 18	-3	-1	-2.8	-4	.	.	14

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
Gießen	195	741.3	759.5 1012.5
Frankfurt/Flugh.	112	748.9	759.5 1012.6
Trier	273	733.2	758.8 1011.6
Saarbrücken/Ensh.	334	727.6	758.7 1011.5

Sonnenaufgang am 19.1.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 19.1.71 (Ltzst.Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 17.1. 0.6 °C

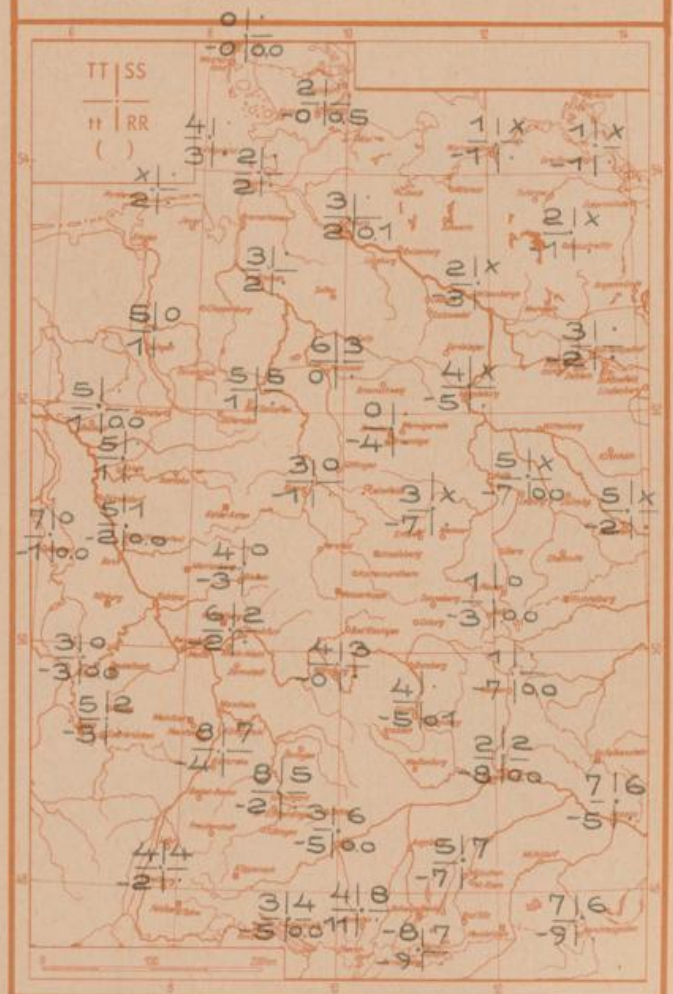
Messungen in der freien Atmosphäre am 18.1.71



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-0.3	0.9	3.1 °C
Gießen	-0.9	-0.7	1.1	2.9 °C
Offenbach	-0.2	-0.0	1.8	4.9 °C
Trier	-0.3	-0.1	0.9	2.6 °C

0815 Uhr, Untergang 1657 Uhr MEZ
0040 Uhr, Untergang 1049 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C
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. Rüdesheim 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