

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.

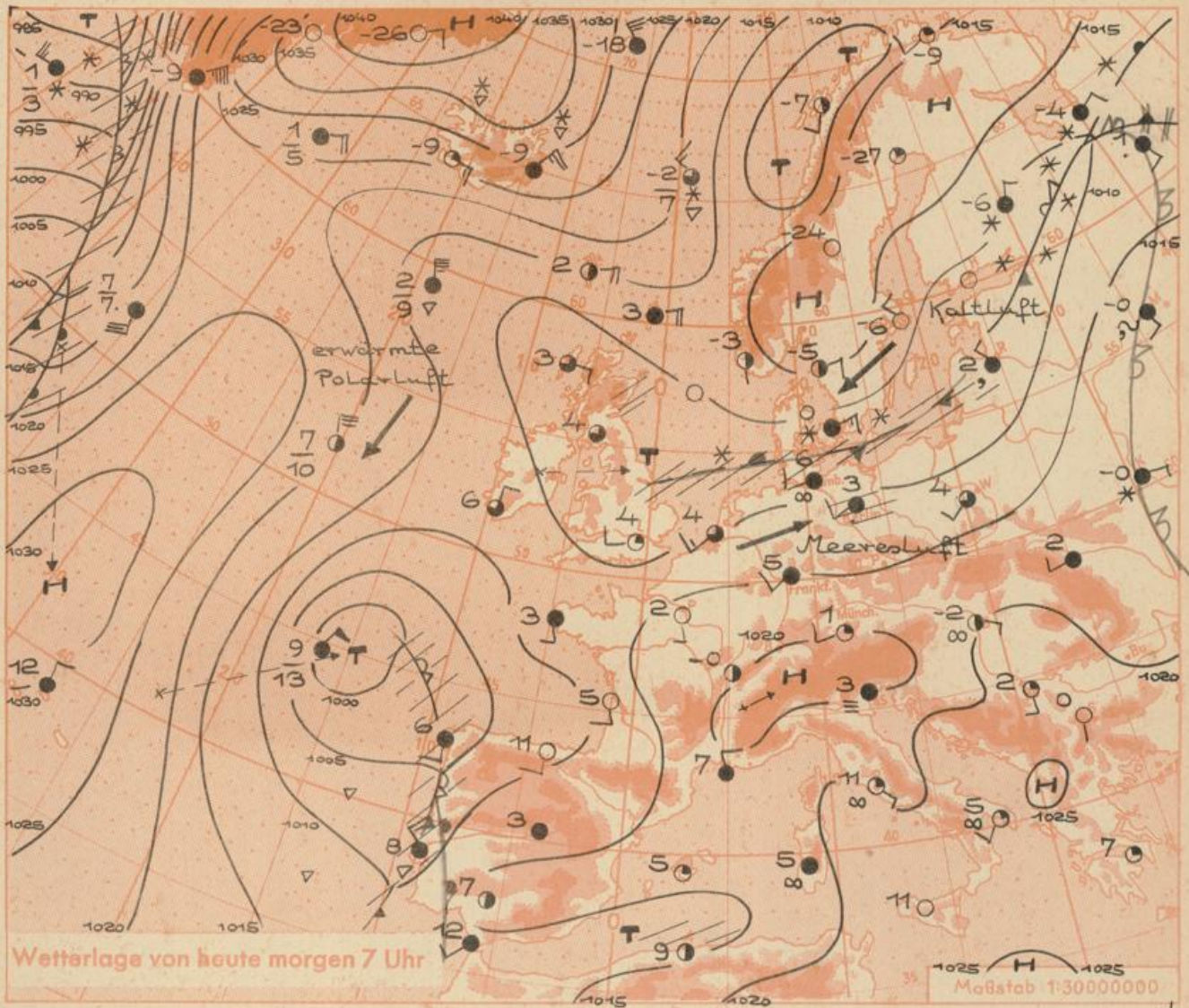
Jahrgang 1971

Freitag, den 29. Januar 1971

Nummer 029

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 1-5 |
| ○ | 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 (Warmfront) / Abkühlung (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



Die von den Britischen Inseln über die Nordsee bis nach Finnland reichende Tiefdruckrinne ändert ihre Lage nicht wesentlich und verliert allmählich ihre Wetterwirksamkeit. Gleichzeitig zieht das Tief westlich der Biskaya in Richtung westliches Mittelmeer. Seine Ausläufer werden später vor allem den Alpen- und Donauraum beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Samstag, den 30. 1. 1971, früh bis Sonntag, den 31. 1. 1971, früh:

Morgens stellenweise stark dunstig bis neblig, auf den Straßen streckenweise Reif- und Eisglätte. Tagsüber teils heiter, teils wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen 4 bis 7 Grad, nachts in Aufklarungsgebieten Frost bis etwa minus 3 Grad. Schwacher bis mäßiger auf südliche Richtungen drehender Wind.

Weitere Aussichten: Veränderlich, leichter Temperaturrückgang.

-We.-

Wettermeldungen vom 29. Jan. 1971 7h

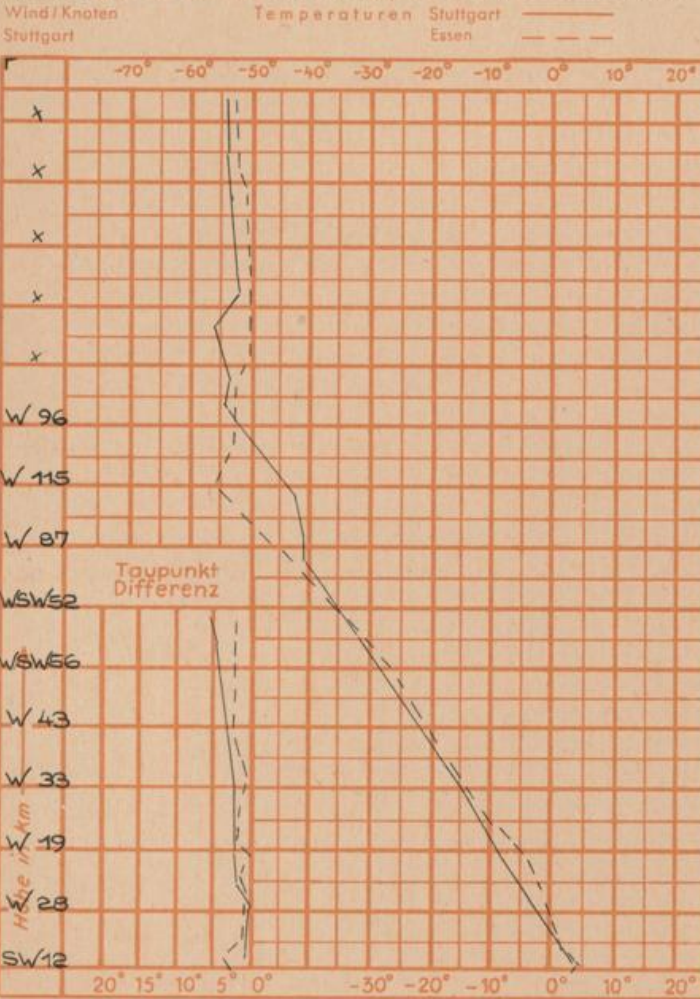
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 6	5	8	5.9	4 2	x	6	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 18	5	9	6.3	4 2	0.7	4	-
Offenbach/M.	99	Schauer	WSW 11	5	9	6.0	4 2	0.9	5	-
Darmstadt	133	bedeckt	SW 23	5	9	6.0	4 3	1.0	2	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	4	8	5.5	2 0	0.7	1.4	-
Gießen	186	Regen	WSW 14	4	8	4.7	3 1	2.2	2	-
Kassel	158	bedeckt	SSW 7	4	8	5.6	3 2	1.2	0.1	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 14	4	8	4.0	3 2	1.0	2	-
Mannheim	97	bedeckt	S 11	5	9	6.4	5 3	1.0	2	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 9	5	9	6.2	5 3	1.2	3	-
Trier	265	bedeckt	SW 22	3	7	4.5	3 2	0.8	4	-
Koblenz	96	wolkig	SW 9	5	9	6.0	4 x	0.5	0.3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SW 9	2	6	4.2	1 0	0.9	4	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 16	1	4	2.0	0 0	0.4	4	Fl.
Nürburg	626	bedeckt	SW 20	0	3	1.5	-0 -1	x	4	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	W 22	-0	1	0.2	-0 -1	.	9	6
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 27	-1	0	-0.4	-1 -1	.	4	5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742.6	760.6	1014.0
Frankfurt/Flugh.	112	751.1	761.5	1015.2
Trier	273	737.1	762.3	1016.3
Saarbrücken/Ensh.	334	732.0	762.8	1017.0

Sonnenaufgang am 30.1.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 30.1.71 (3Tge. v. d. 1. Vrtl.)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 28.1. 0.8 °C

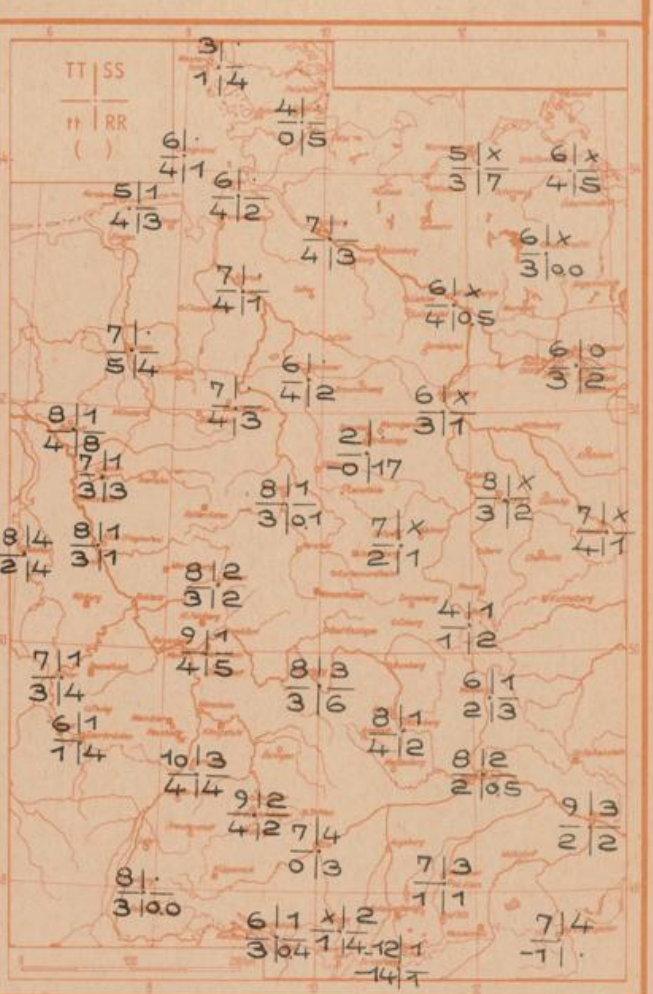
Messungen in der freien Atmosphäre am 29.1.1971



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.3	2.9	3.5	3.6 °C
Gießen	3.2	3.8	4.5	4.4 °C
Offenbach	4.2	4.8	5.2	5.8 °C
Trier	2.2	3.8	4.7	4.7 °C

0803 Uhr, Untergang 1715 Uhr MEZ
 0928 Uhr, Untergang 2224 Uhr MEZ

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-Angebote: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169