

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

Sonntag, den 14. Februar 1971

Nummer 045

Erläuterungen

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

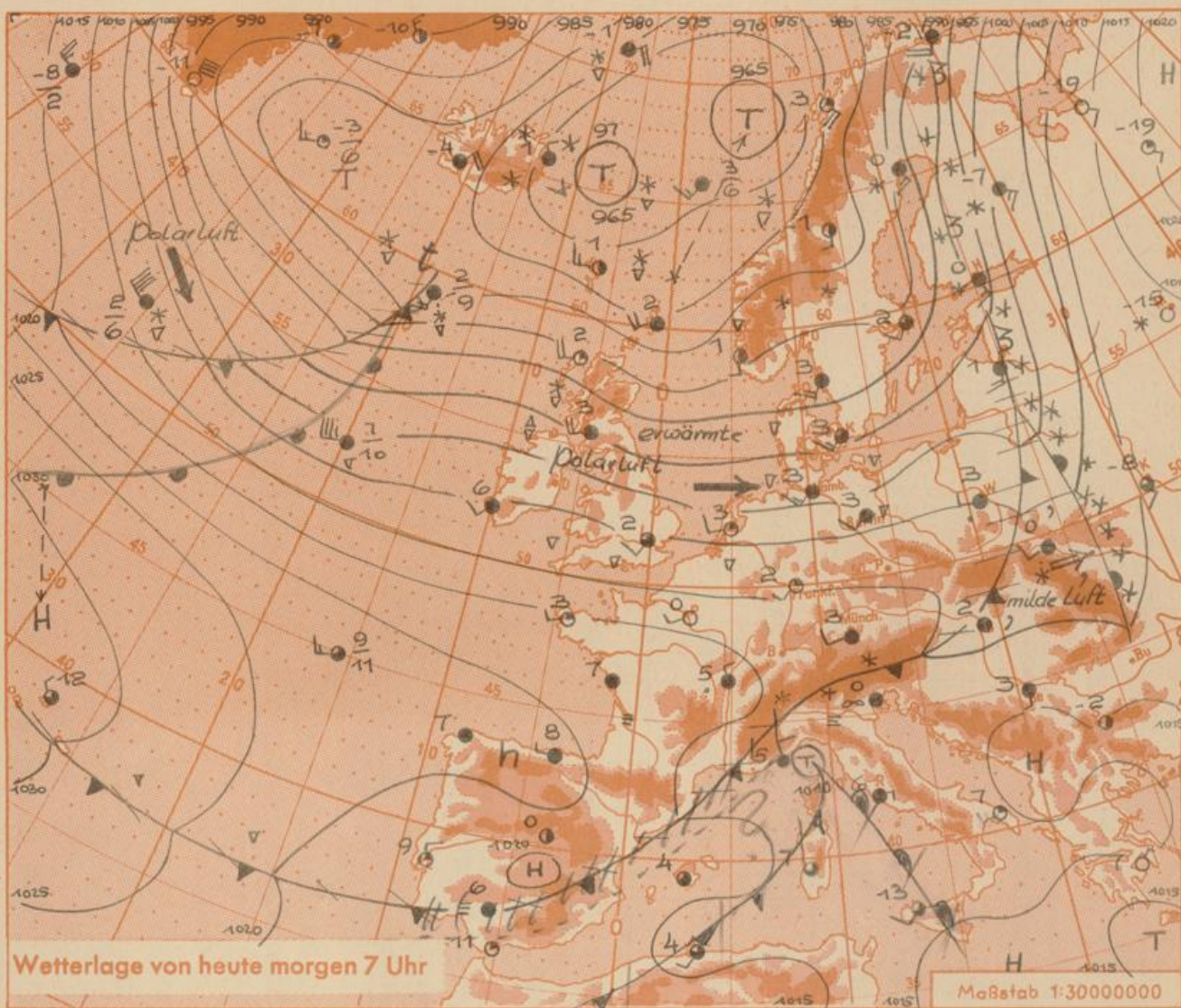
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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 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



Mit kräftigem Luftdruckfall dringt von Grönland frische Polarluft rasch nach Mitteleuropa vor. Das jetzt mit seinem Kern zwischen Island und Norwegen liegende Tief weitet sich dabei zur Nordsee aus.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Montag, den 15.2.1971, früh bis Dienstag, den 16.2.1971, früh:

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und Regen- oder Graupelschauer, in höheren Lagen und im Bergland Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bei 5 Grad. In der Nacht zu Dienstag gebietsweise geringe Bewölkung und örtlich leichter Frost. Dabei auf den Straßen stellenweise Glättegefahr. Böig auffrischer, in freien Lagen und auf den Bergen starker bis stürmischer Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

- Cu. -

Wettermeldungen vom

7h
14.2.1971

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	SW 1	3	9	6.8	3	-1	x	0.0	=
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SW 11	2	10	6.3	2	-1	.	0.2	=
Offenbach/M.	99	heiter	SW 13	3	9	7.2	3	1	.	0.0	=
Darmstadt	133	wolzig	SSW 25	3	9	6.4	3	1	.	1	=
Geisenheim 07.30	109	heiter	SW 12	3	9	5.9	3	-1	.	0.9	=
Gießen	186	n. Graupeln	WSW 11	2	8	5.8	2	-0	.	2	=
Kassel	158	Schauer	SSW 9	2	8	5.7	2	-0	.	3	=
Bad Hersfeld	212	heiter	WSW 18	3	8	5.1	2	0	.	1	=
Mannheim	97	wolzig	SW 18	5	8	7.2	5	2	.	1	=
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 11	4	10	7.6	4	2	0.1	1	=
Trier	265	bedeckt	WSW 16	2	6	4.6	2	1	.	7	=
Koblenz	96	wolzig	SW 14	4	9	7.0	4	x	.	2	=
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 14	2	7	4.6	1	0	.	3	=
Marienberg/Ww.	547	wolzig	SW 16	0	4	2.4	0	-1	.	4	=
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 14	-0	4	1.8	-0	-1	x	1	=
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolzig	W 7	-2	2	0.4	-2	-3	.	1	=
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 27	-2	1	-0.2	-3	-3	.	3	6

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	738.8	756.8	1009.0
Frankfurt/Flugh.	112	747.1	757.5	1009.9
Trier	273	733.7	758.8	1011.7
Saarbrücken/Ensh.	334	728.2	758.9	1011.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.2	2.9	3.7	4.2 °C
Gießen	2.0	2.6	4.0	4.4 °C
Offenbach	2.1	4.0	4.0	6.0 °C
Trier	1.6	2.6	3.7	4.1 °C

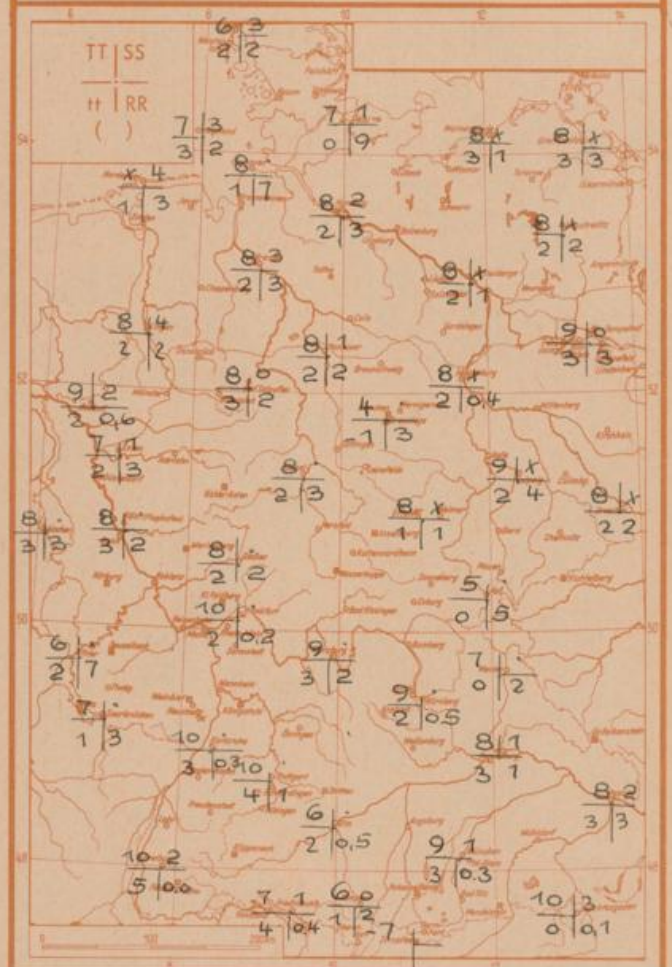
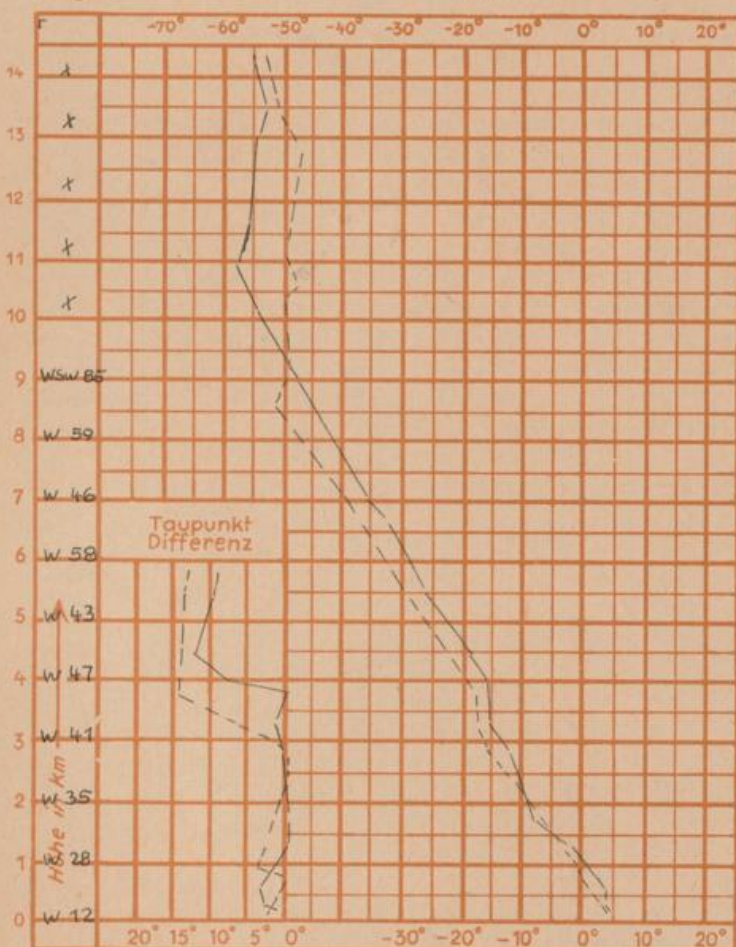
Sonnenaufgang am 15.2.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 15.2.71 (3 Tg. vor letzt. Vtl.)

0737 Uhr, Untergang 1742 Uhr MEZ
 2337 Uhr, Untergang 0855 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 13.2. 1.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.2.71 01h
 Wind/Knoten Stuttgart Temperaturen Stuttgart Essen

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