

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

Samstag, den 30 Januar 1971

Nummer 630

Erläuterungen

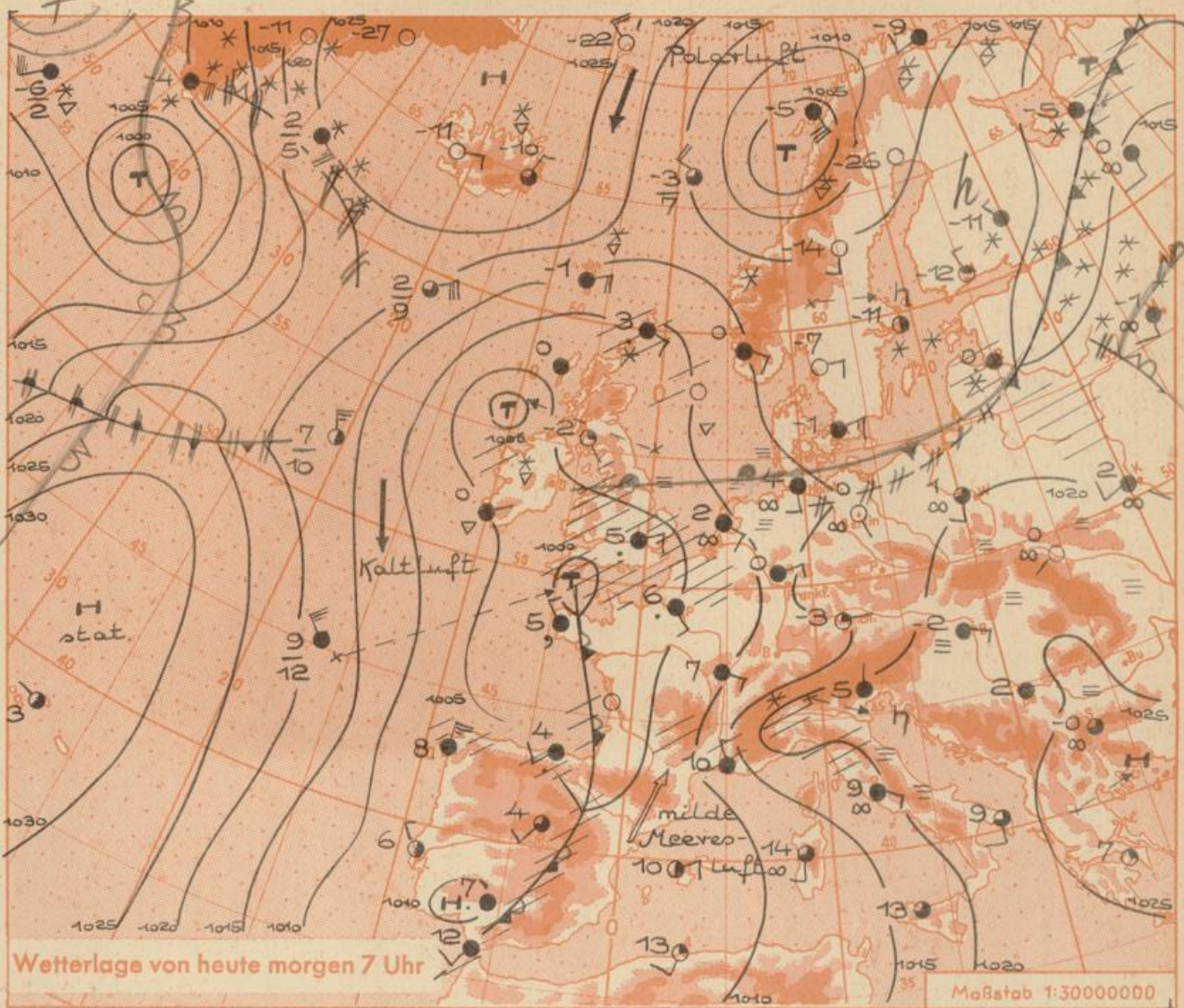
- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

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 |
- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tief, das am Freitag in der Biscaya lag, ist in den Westausgang des Ärmelkanals gezogen. Zwischen diesem und dem Hoch über Südosteuropa wird die Zufuhr milder und wolkenreicher Meeresluft aus südlichen Richtungen intensiviert, so daß die Tagestemperaturen in den Niederungen wieder 6 bis 10 Grad erreichen können und auch im Bergland über null Grad liegen. Die Tiefsttemperaturen in den Morgenstunden bei 4 Grad. Strichweise ist auch mit Regen zu rechnen.

-Sa.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NE 3	1	7	4.1	-1	-3	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 11	0	8	2.6	-1	-4	4.3	.
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 5	1	8	4.0	-0	-3	4.5	0.0
Darmstadt	133	bedeckt	E 22	2	9	5.0	2	-3	4.9	.
Geisenheim	109	bedeckt	NE 6	1	9	3.6	-1	-3	6.8	.
Gießen	186	bedeckt	NE 2	-2	8	3.7	-2	-6	5.2	1
Kassel	158	heiter	SE 2	-1	7	3.2	-3	-4	1.0	0.3
Bad Hersfeld	212	Nebel	NNE 5	-3	7	3.2	-3	-4	1.0	0.3
Mannheim	97	bedeckt	WNW 5	-0	9	3.6	-2	-4	7.4	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 5	3	10	3.9	-1	-3	7.6	.
Trier	265	bedeckt	SE 4	2	8	3.2	-1	-3	4.6	0.0
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	2	9	4.8	-1	x	1.8	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 22	1	7	2.8	0	-1	6.6	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 31	0	3	1.2	-0	-2	1.4	.
Nürnberg	626	bedeckt	SSE 18	-1	3	1.1	-1	-4	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SE 25	-1	1	-0.2	-1	-5	.	5
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSE 22	-2	-0	-1.5	-3	-7	0.3	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	741.7	760.2	1013.4
Frankfurt/Flugh.	112	749.1	759.7	1012.8
Trier	273	732.8	757.9	1010.4
Saarbrücken/Ensh.	334	727.4	758.1	1010.7

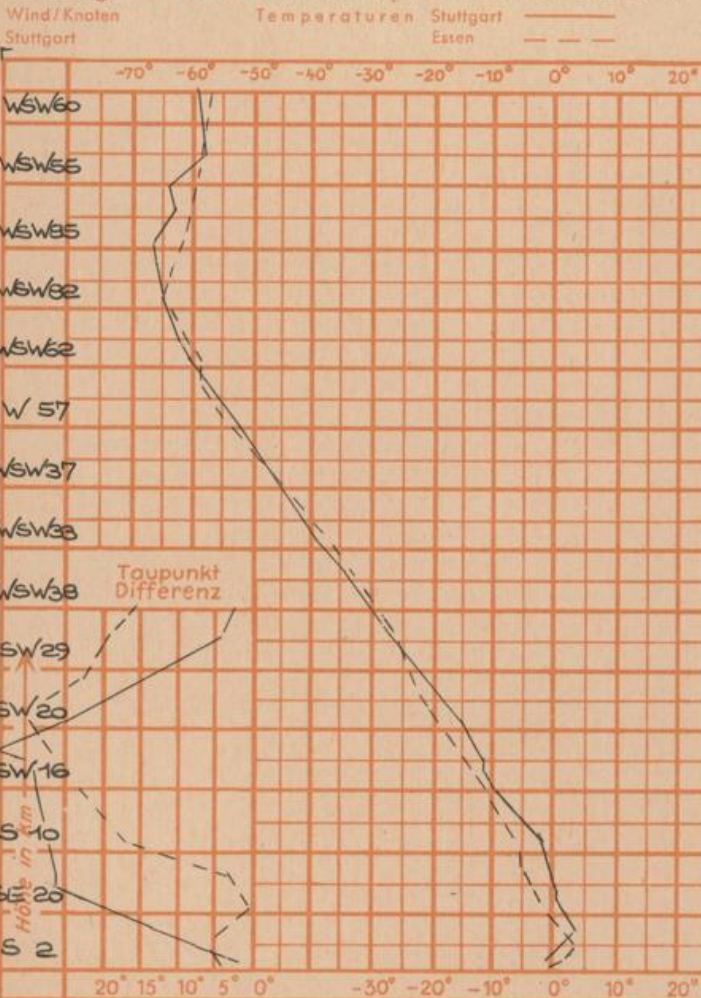
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.2	2.2	3.4	3.8 °C
Gießen	0.5	1.8	4.2	4.5 °C
Offenbach	1.6	3.1	5.2	6.0 °C
Trier	1.6	2.4	4.2	4.8 °C

Sonnenaufgang am 31.1.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 31.1.71 (2 Tage v.1.Vrtl.)

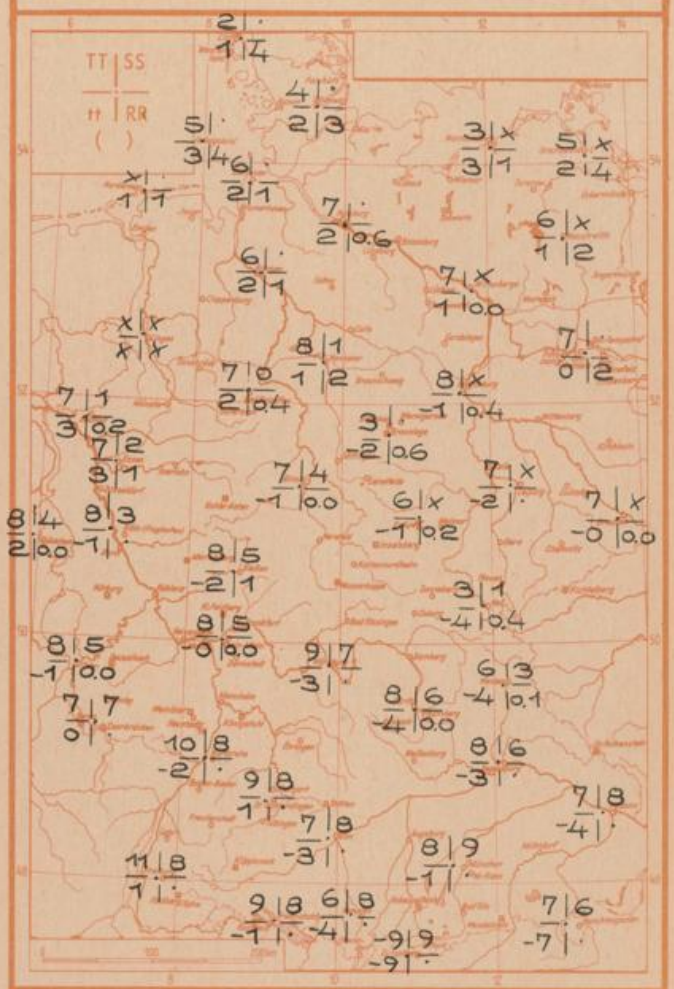
0801 Uhr, Untergang 1716 Uhr MEZ
 0944 Uhr, Untergang 2349 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 29.1. 0.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.1.1971



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