

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 1970

Mittwoch, den 16. Dezember 1970

Nummer 350

Erläuterungen

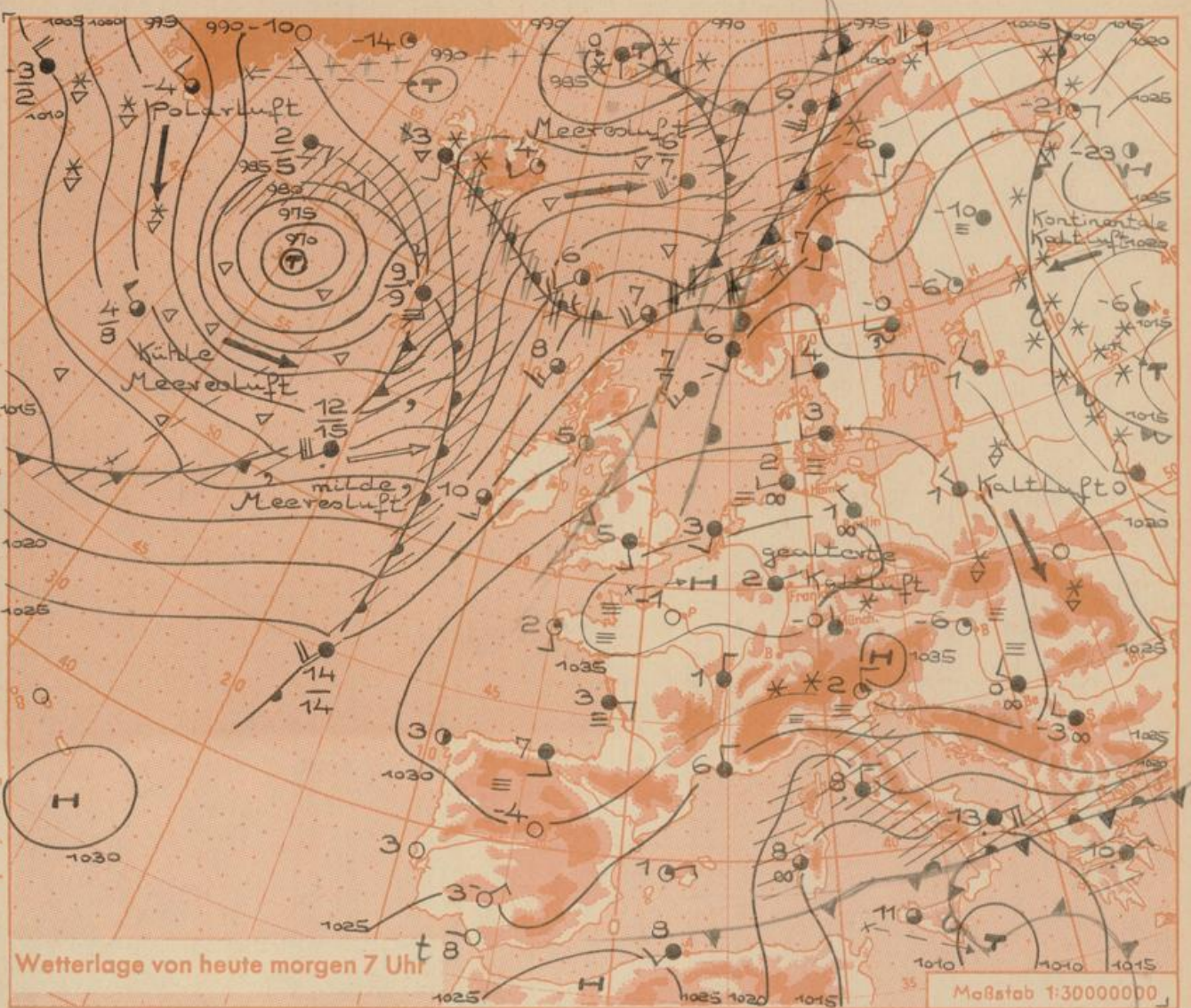
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 | |
| ▲▲▲▲ | |
| Oklusion | |
| — | |
| Konvergenzlinie | |
| → | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | Luftströmung |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

In der von Nordwesten eingeströmten Kaltluft stieg der Luftdruck über Mitteleuropa an, so daß sich die über Westeuropa liegende Hochdruckzelle bis nach Mitteleuropa ausdehnte. Sie verlagert sich nur langsam nach Südosten. Die atlantischen Tiefausläufer wandern vom Atlantik nordostwärts zum Nordmeer und nach Skandinavien und erreichen Mitteleuropa vorerst nicht.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 17.12.1970, früh bis Freitag, den 18.12.1970, früh:

Besonders in den Frühstunden örtlich Nebel. Sonst veränderlich bewölkt, zum Teil trüb. Keine wesentlichen Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 2 und 6 Grad, Tiefsttemperaturen nachts nahe null Grad, örtlich leichter Frost und dabei stellenweise Glätte auf den Strassen. Allgemein nur schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

- St. -

Wettermeldungen vom 16.12.1970 7h

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	still	2	6	4.6	2	1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 2	2	6	4.1	2	1	.	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	2	6	4.8	2	1	.	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 14	3	4	3.6	3	2	.	0.0	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 4	3	6	4.6	3	2	.	.	.
Gießen	186	bedeckt	N 4	2	6	3.8	2	1	0.3	.	.
Kassel	158	Regen	NNW 4	3	5	3.6	3	2	.	1	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	2	5	2.5	1	0	.	.	.
Mannheim	97	bedeckt	N 5	2	4	2.0	2	1	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	NNE 9	3	5	3.8	3	1	.	0.0	.
Trier	265	bedeckt	NNE 7	2	5	2.9	2	2	0.3	.	.
Koblenz	96	bedeckt	N 4	5	6	5.1	4	x	.	0.3	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 11	2	4	2.1	1	0	0.8	0.0	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NNE 9	0	2	0.8	0	-0	0.3	0.0	.
Nürnberg	626	bedeckt	NNE 2	-0	1	0.2	-1	-0	x	0.1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NE 11	-1	-0	-1.0	-1	-2	.	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 7	-2	-2	-2.2	-2	-3	.	1	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	758.0	776.5	1035.2
Frankfurt/Flugh.	112	766.1	776.8	1035.6
Trier	273	751.0	776.7	1035.5
Saarbrücken/Ensh.	334	744.6	776.0	1034.6

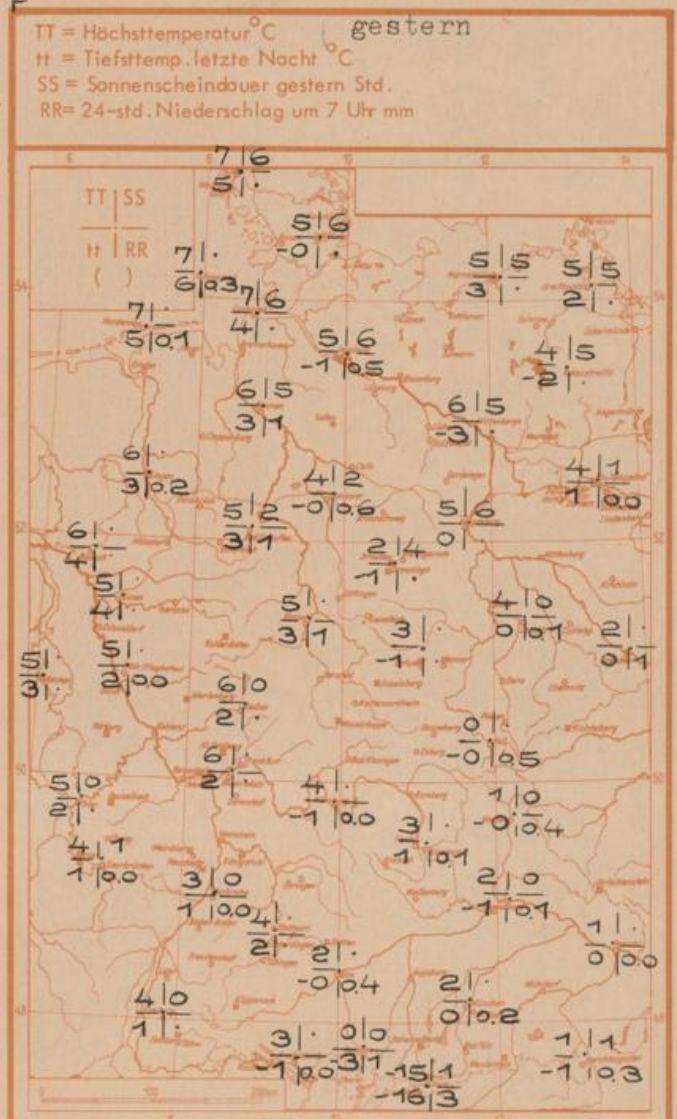
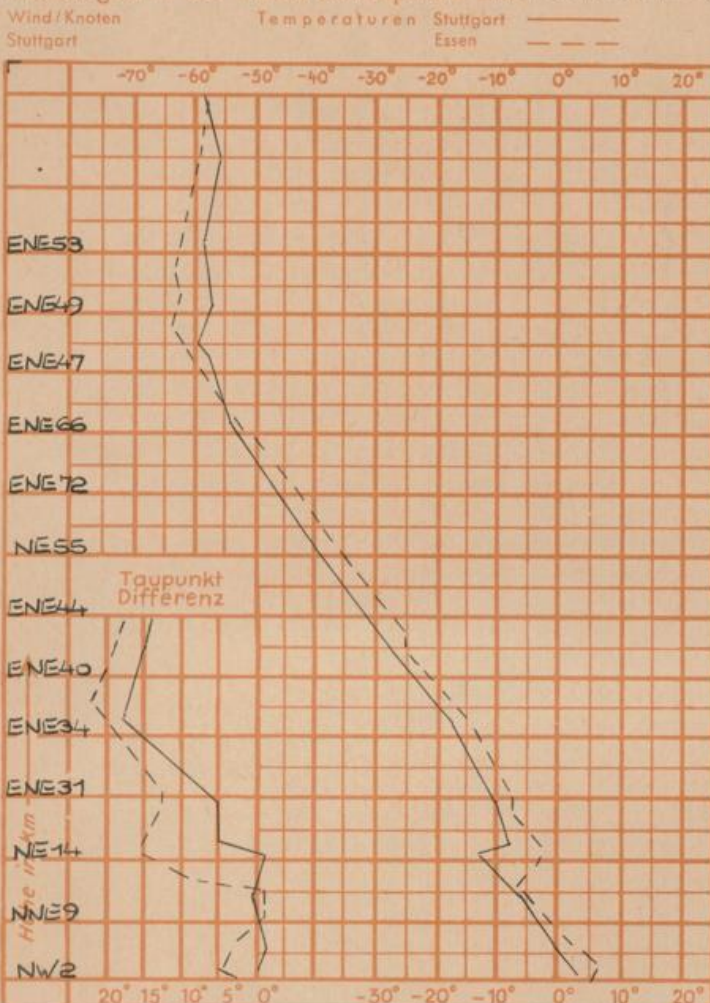
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.3	3.8	5.0	7.0 °C
Gießen	3.4	3.9	5.4	6.7 °C
Offenbach	3.3	4.2	5.9	8.4 °C
Trier	2.5	3.2	4.6	6.3 °C

Sonnenaufgang am 17.12.70 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 17.12.70 (3 Tg.v. letzt. Vtl.)

0818 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
2113 Uhr, Untergang 1125 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 15.12. 2.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.12.70 01h



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