

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

Sonntag, den 22. November 1970

Nummer 326

Erläuterungen

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

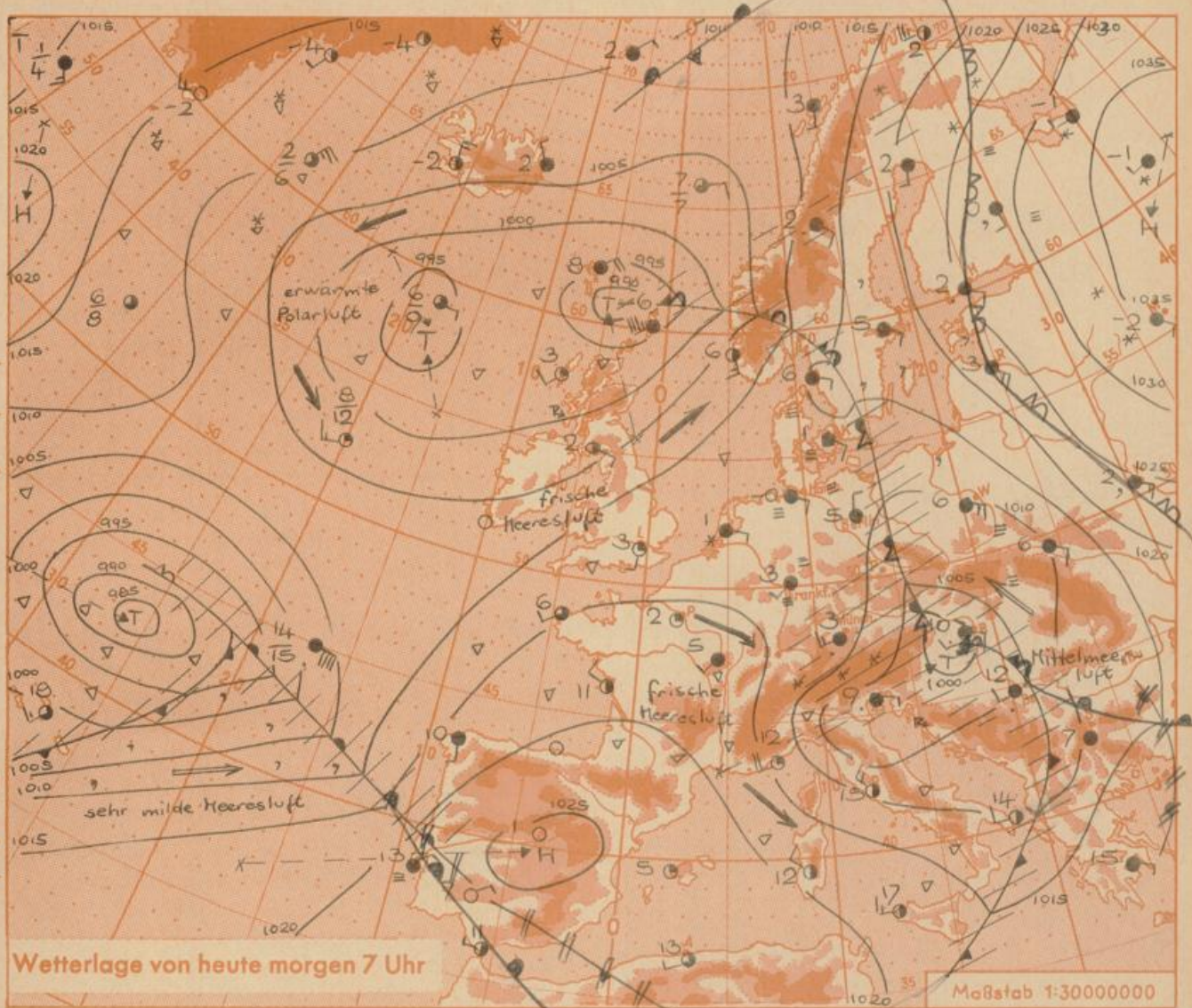
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

- 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



Während sich das südosteuropäische Tief in nördlicher Richtung verlagert, kräftigt sich die von Spanien über Skandinavien bis nach Rußland reichende Hochdruckzone und verlagert sich langsam weiter in östlicher Richtung.

Nach gebietsweise klarer Nacht mit Tiefsttemperaturen zwischen null und 5 Grad sowie örtlich leichtem Bodenfrost kommt es in den Frühstunden gebietsweise zur Nebel- und Hochnebelbildung. Die Nebelschwaden werden sich örtlich nur sehr zögernd auflösen. Sonst ist es tagsüber heiter bis wolkig und trocken mit Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad. Es weht meist nur ein schwacher Wind aus unterschiedlichen, später aus südwestlichen Richtungen.

- Dr. Hr. -

Wettermeldungen vom 22.11.1970 7^h

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	bedeckt	still	4	10	7.6	4	2	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SSW 2	4	10	6.5	2	-1	0.5	0.0
Offenbach/M.	99	Nebel	still	4	10	7.2	3	1	0.1	.
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 14	6	10	7.7	5	4	.	0.5
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	5	10	6.9	3	1	0.1	0.2
Gießen	186	bedeckt	NE 2	1	10	6.0	1	-2	0.9	.
Kassel	158	wolkig	still	2	10	7.0	2	1	0.1	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	1	8	5.5	1	0	.	0.1
Mannheim	97	Regen	S 4	6	10	8.1	5	2	.	1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	6	10	6.9	5	3	.	0.5
Trier	265	bedeckt	SW 5	5	8	6.2	5	4	.	1
Koblenz	96	bedeckt	SW 7	5	10	7.4	4	x	0.1	0.1
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	WSW 11	4	8	6.5	4	3	.	0.4
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 5	3	6	3.9	2	-1	1.1	0.1
Nürburg	626	bedeckt	W 9	1	6	3.2	1	-1	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebel	NW 9	2	4	2.2	1	-1	.	0.3
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NW 11	1	3	2.0	0	-0	.	0.1

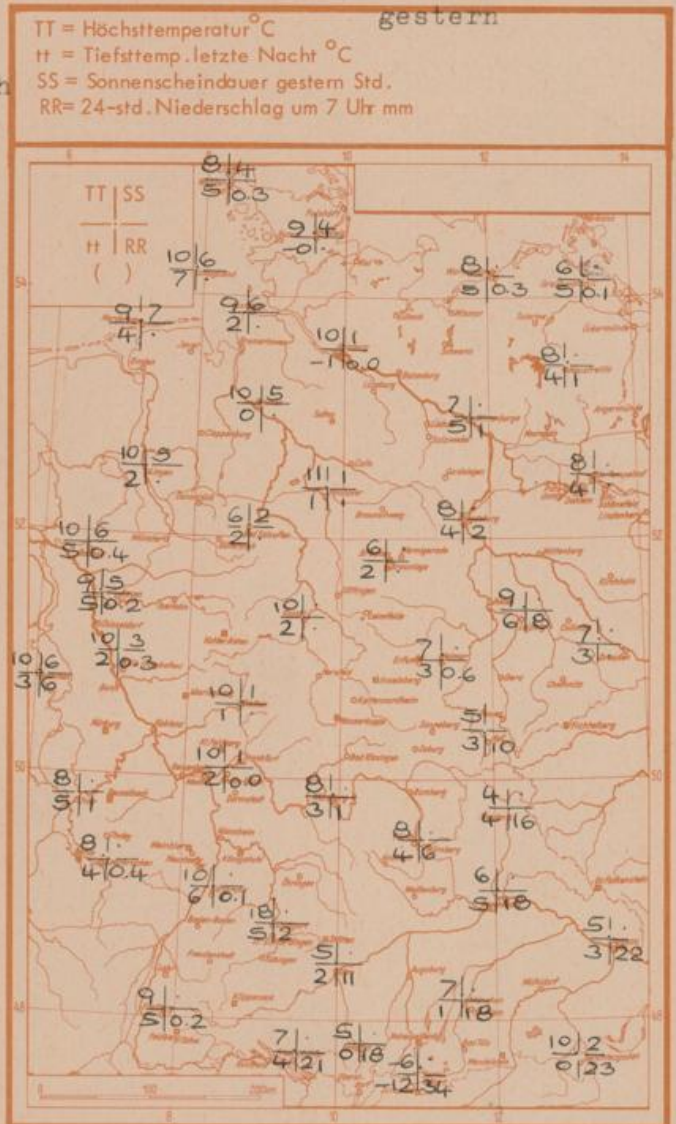
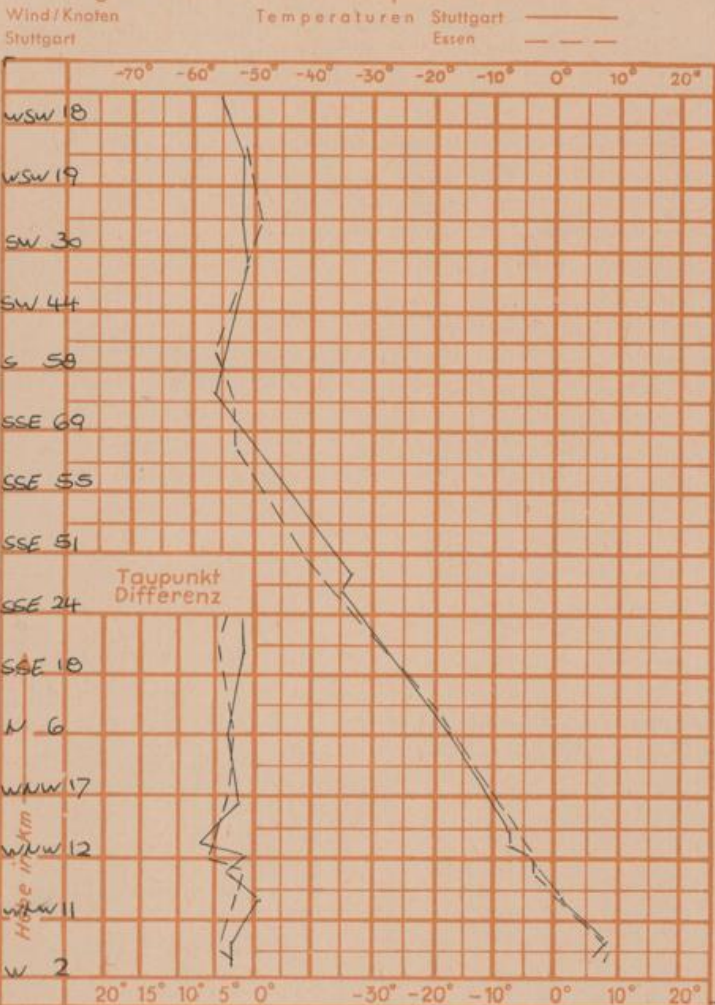
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	741.7	759.9	1013.1
Frankfurt/Flugh.	112	749.5	760.0	1013.2
Trier	273	735.4	760.4	1013.7
Saarbrücken/Ensh.	334	729.9	760.4	1013.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.4	5.7	7.5	9.1 °C
Gießen	4.0	5.1	7.8	9.2 °C
Offenbach	5.7	6.6	9.0	10.9 °C
Trier	5.6	6.2	7.6	9.0 °C

Sonnenaufgang am 23.11.70 in Frankfurt/Main 0750 Uhr, Untergang 1633 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 23.11.70 (2 Tg.n.letzt.Vtl.) 0145 Uhr, Untergang 1359 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.11. 3.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.11.70 01^h



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