

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

Donnerstag, den 29. Oktober 1970

Nummer 302

Erläuterungen

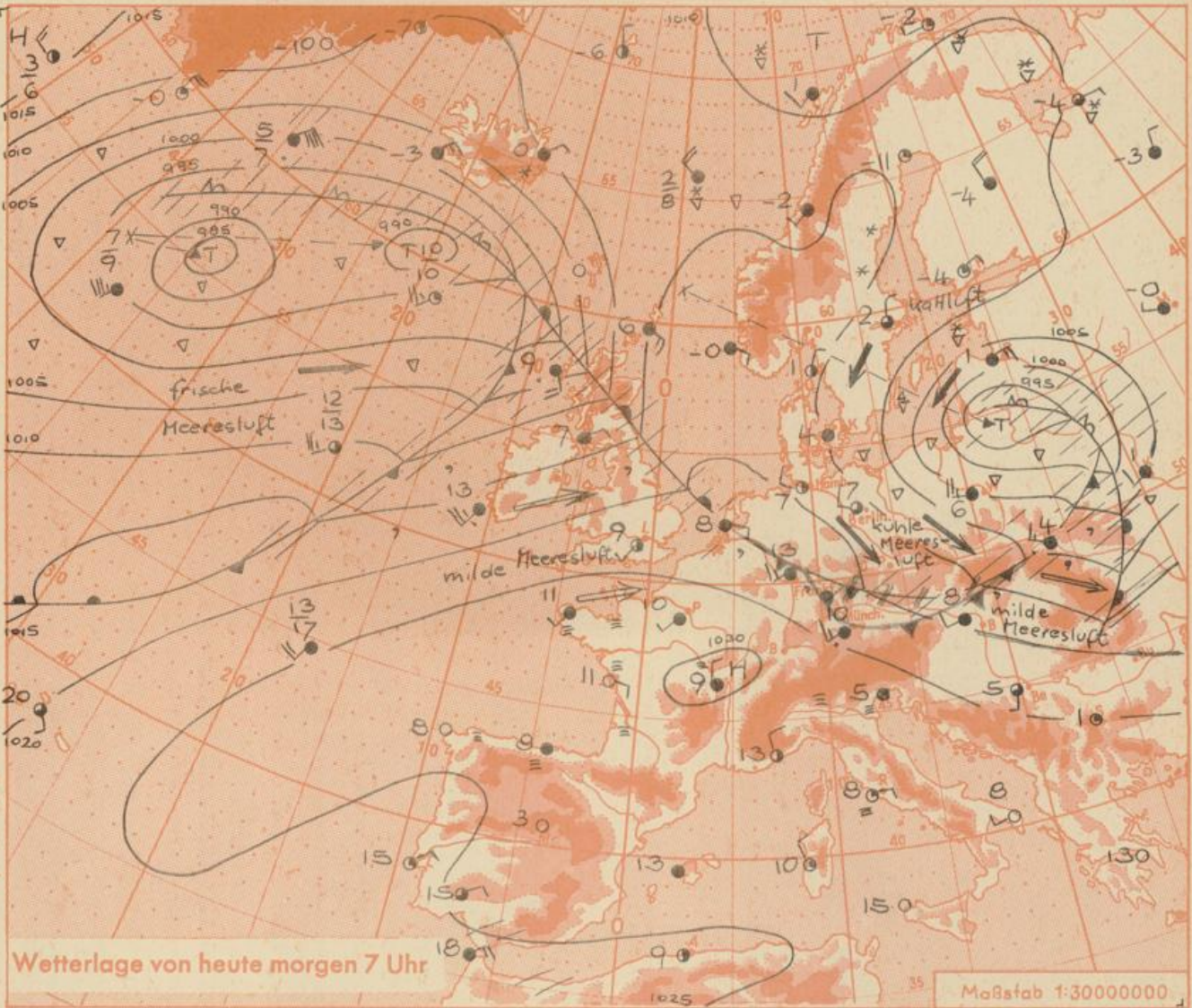
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 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



Auf der Rückseite des nach Litauen abgezogenen Tiefs konnte kühle Meeresluft in das nordöstliche Deutschland vordringen. Es zieht rasch in östlicher Richtung weiter. Weitere atlantische Störungen greifen auf Mitteleuropa über. Sie beeinflussen vor allem die nördlichen Teile Deutschlands und führen zunächst milde, im weiteren Verlauf kühlere Meeresluft heran.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 30.10.1970, früh bis Samstag, den 31.10.1970, früh:

Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung. Besonders in den nördlichen Landesteilen strichweise Sprühregen oder Regen, später z.T. schauerartig. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts nahe 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise etwas auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, leichter Temperaturrückgang.

-St.-

Wettermeldungen vom 29.10.1970 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 8	14	14	11.7	12	11	x	0.3	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 23	13	14	11.6	12	11	0.2	0.2	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 7	13	14	12.0	13	12	0.2	0.1	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 28	12	13	11.6	11	7	1.4	0.0	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	W 18	14	15	12.0	13	12	1.1	0.0	
Gießen	186	Nieseln	WNW 18	13	13	10.8	12	10	0.1	2	
Kassel	158	Nieseln	NW 7	8	13	10.6	8	7	.	12	
Bad Hersfeld	212	Regen	NE 11	10	13	10.6	10	10	.	8	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 13	12	14	11.8	12	12	0.6	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 18	12	15	12.0	12	10	3.5	.	
Trier	265	bedeckt	SW 14	11	12	10.4	11	11	0.3	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	W 13	15	14	12.6	13	x	0.2	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSW 18	9	13	8.6	7	7	1.8	.	
Marienberg/Ww.	547	Regen	W 30	10	9	8.2	9	8	.	17	
Nürnberg	626	bedeckt	NW 16	9	10	8.6	8	8	.	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	WNW 23	9	7	6.1	7	2	.	1	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 27	8	6	5.2	6	6	.	6	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	748.3	765.8	1021.0
Frankfurt/Flugh.	112	757.0	767.2	1022.8
Trier	273	744.5	769.2	1025.4
Saarbrücken/Ensh.	334	739.4	769.7	1026.1

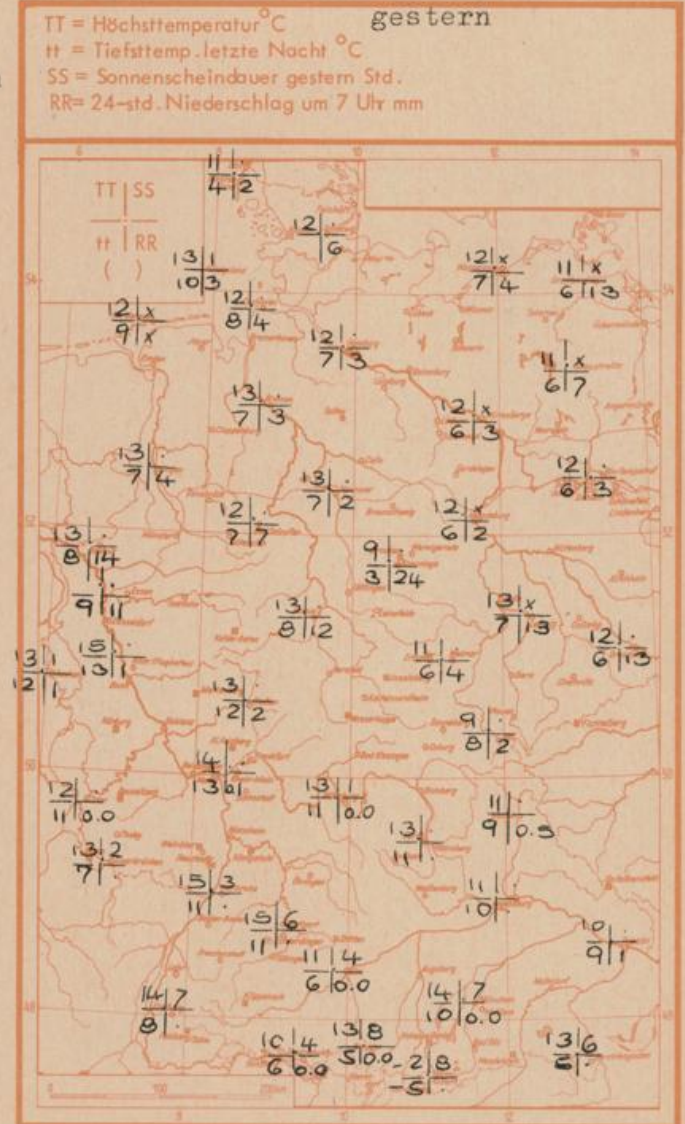
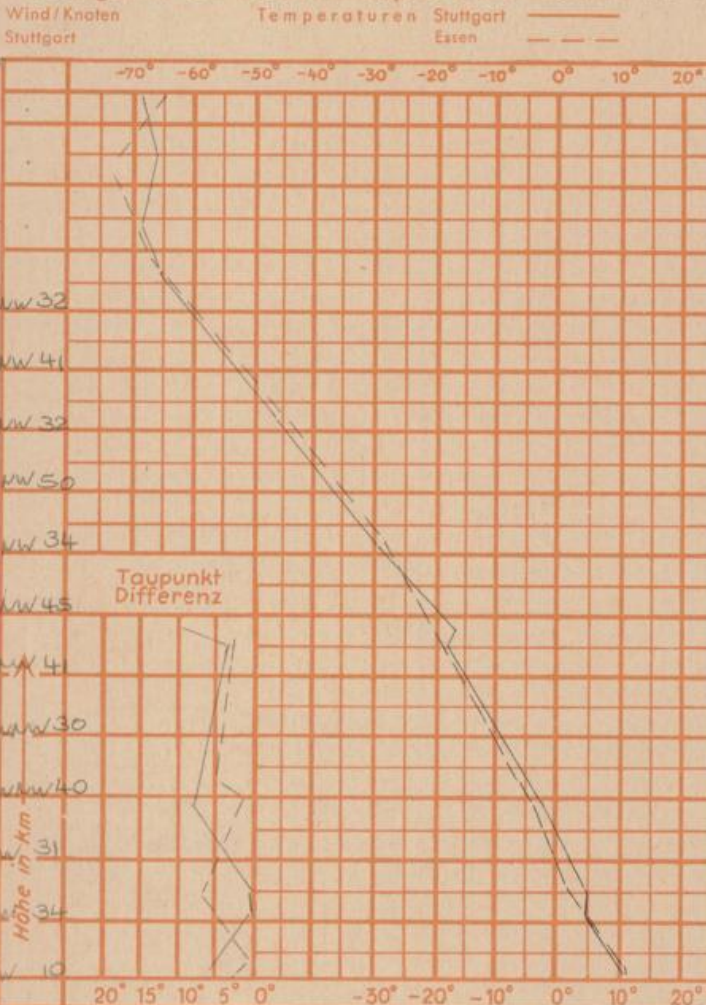
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.0	9.2	9.4	10.7 °C
Gießen	10.3	10.3	10.5	11.3 °C
Offenbach	11.1	10.8	11.2	12.8 °C
Trier	9.8	9.8	9.9	10.8 °C

Sonnenaufgang am 30.10.70 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (Neumond)

0711 Uhr, Untergang 1706 Uhr MEZ
 0736 Uhr, Untergang 1638 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 28.10. 7.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.10.70 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. Rudesheim 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