

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.

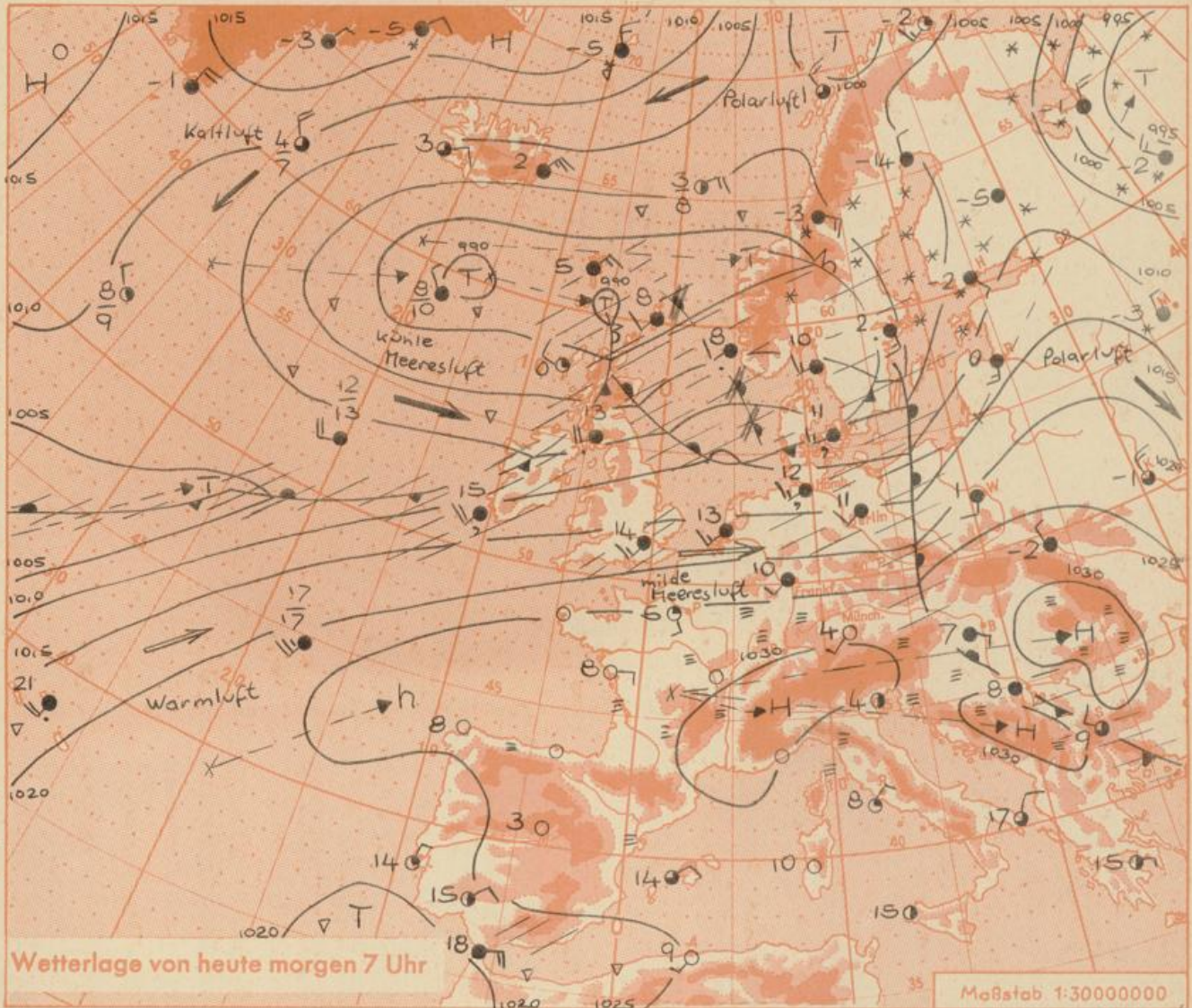
Jahrgang 1970

Freitag, den 30. Oktober 1970

Nummer 303

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



Zwischen der von den Azoren über das südliche Mitteleuropa bis zum Balkan reichenden Hochdruckzone und ausgedehnter Tiefdrucktätigkeit über dem mittleren und nördlichen Atlantik sowie Nordeuropa bleibt die kräftige und hochreichende Westdrift unvermindert erhalten. Allgemeiner Luftdruckfall über dem Festland läßt für die nächste Zeit ein weiter südwärts gerichtetes Ausgreifen der Wolken- und Niederschlagsfelder erwarten. Damit bleibt der für die Jahreszeit zu milde und feuchte westliche Luftstrom für West- und Mitteleuropa jedoch erhalten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 31. 10. 1970, früh bis Sonntag, den 1. 11. 1970, früh.

In den Frühstunden stellenweise Dunst- oder Nebelfelder. Sonst veränderlich, in den nördlichen Teilen der Länder auch stärker bewölkt. Nur gelegentlich etwas Niederschlag. Höchsttemperaturen je nach Nebel- oder Wolkenrückgang 10 bis 18 Grad, auf den Bergen um 8 Grad. Bergkämme meist in Dunst oder Wolken. Tiefsttemperaturen nachts 8 bis 5 Grad. Mäßiger, zeitweise etwas böig auffrischender Wind aus südwestlichen, später mehr westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und windig. Leichter Temperaturrückgang.

- Tr -

Wettermeldungen vom

30.10.1970 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, 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 07.30	125	wolkig	SW 4	10	16	13.4	10	7	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 7	10	16	13.0	10	8	0.9	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 4	11	17	13.4	7	7	1.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 22	11	16	12.4	10	10	1.4	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	W 6	7	18	13.2	6	4	1.7	.
Gießen	186	heiter	SSW 4	8	14	12.9	8	6	0.1	0.0
Kassel	158	bedeckt	SSW 11	9	9	8.3	8	6	.	1
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 11	8	10	7.8	7	4	.	2
Mannheim	97	bedeckt	S 4	9	17	11.3	9	6	2.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 11	8	.	13.5	7	6	2.1	.
Trier	265	Nebel	SW 9	6	14	10.8	6	5	1.1	.
Koblenz	96	wolkig	WSW 18	9	16	14.3	8	x	0.1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 5	7	15	11.0	6	2	3.3	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 14	6	10	9.4	6	4	.	1
Nürnberg	626	wolkig	WSW 18	9	11	9.0	8	4	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	W 25	6	9	7.8	6	4	.	0.2
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 32	5	8	7.3	5	5	.	7

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	749.8	767.8	1023.6
Frankfurt/Flugh.	112	758.2	768.6	1024.7
Trier	273	744.2	769.4	1025.7
Saarbrücken/Ensh.	334	739.2	769.8	1026.2

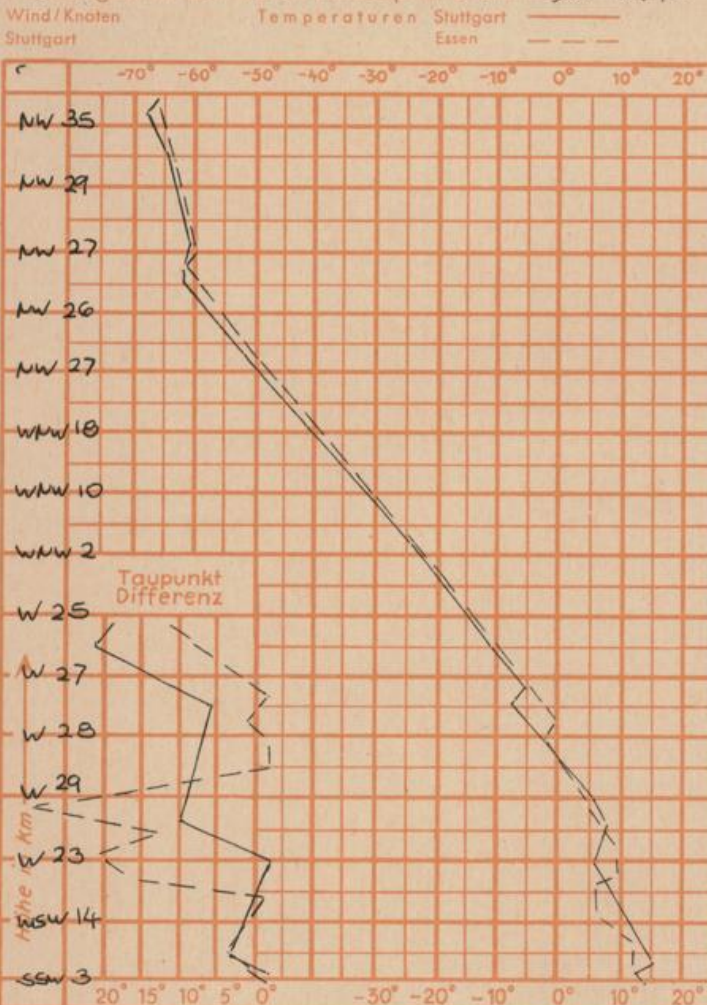
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.3	8.5	9.5	10.7°C
Gießen	8.2	9.2	10.7	11.4°C
Offenbach	10.5	11.0	11.7	12.9°C
Trier	7.8	8.8	10.4	11.0°C

Sonnenaufgang am in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am **31.10.70** (1 Tag n. Neumond)

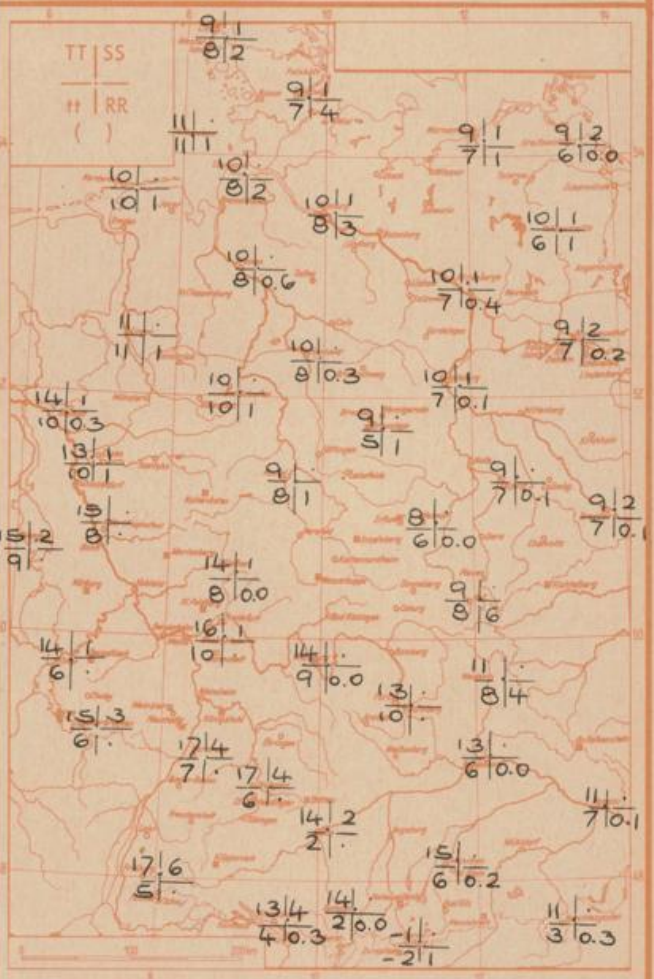
0712 Uhr, Untergang 1704 Uhr MEZ
 0854 Uhr, Untergang 1703 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den **29.10.** 7.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am **30.10.70 01h**



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