

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.

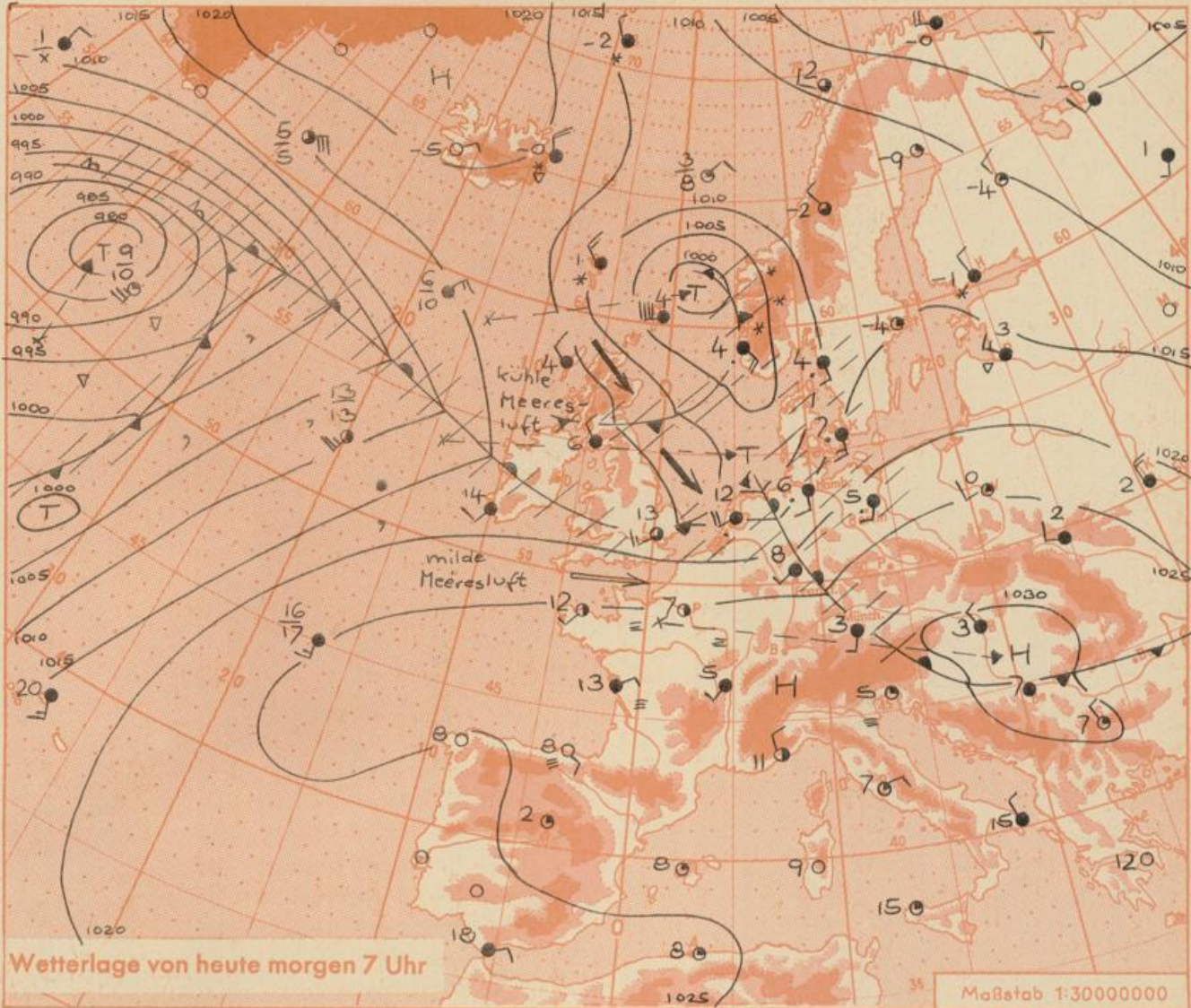
Jahrgang 1970

Mittwoch, den 28. Oktober 1970

Nummer 301

Erläuterungen

- Walkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☔ Nieselregen
 - ☔ 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 |
- 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



Das Tief über der Nordsee verlagert sich in östlicher Richtung. Seine Ausläufer beeinflussen vor allem die nördlichen und östlichen Gebiete Deutschlands. Nach leichtem Zwischenhoch einfluß greifen dann von Westen her weitere Tiefausläufer auf Mitteleuropa über. Dabei wird vorübergehend kühle, später wieder milde Meeresluft herangeführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 29.10.1970, früh bis Freitag, den 30.10.1970, früh:
Wechselnd wolkig, zeitweise zum Teil schauerartiger Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 8 bis 3 Grad, bei längerem Aufklaren örtlich nahe null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Veränderliche Bewölkung, gelegentlich Niederschlag, wenig Temperaturänderung.

- We. -

Wettermeldungen vom 28.10.1970 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 ^{Uhr}	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 7	8	13	9.1	8	7	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 13	8	12	7.6	7	5	4.0	0.0
Offenbach/M.	99	Nieseln	SW 4	8	13	8.7	8	7	5.1	0.0
Darmstadt	133	bedeckt	S 25	9	12	8.8	8	7	7.9	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 4	9	13	8.5	7	6	6.9	.
Gießen	186	bedeckt	SSW 9	9	11	8.0	7	5	5.5	.
Kassel	158	Regen	SSW 11	7	11	7.4	5	4	5.3	5
Bad Hersfeld	212	Regen	W 9	7	12	5.8	4	3	7.3	0.6
Mannheim	97	bedeckt	S 7	8	14	9.0	7	5	7.5	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 18	8	13	8.7	6	5	6.2	.
Trier	265	bedeckt	SSW 11	8	10	7.0	6	5	0.7	0.0
Koblenz	96	bedeckt	SW 5	10	12	9.6	8	x	3.7	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 4	5	10	7.5	4	3	0.1	.
Marienberg/Ww.	547	Regen	SSW 9	6	8	5.2	4	4	2.7	0.2
Nürnberg	626	bedeckt	W 23	6	8	5.2	4	3	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	WSW 20	3	5	3.9	3	1	2.7	0.6
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 28	3	4	2.3	1	0	2.8	0.0

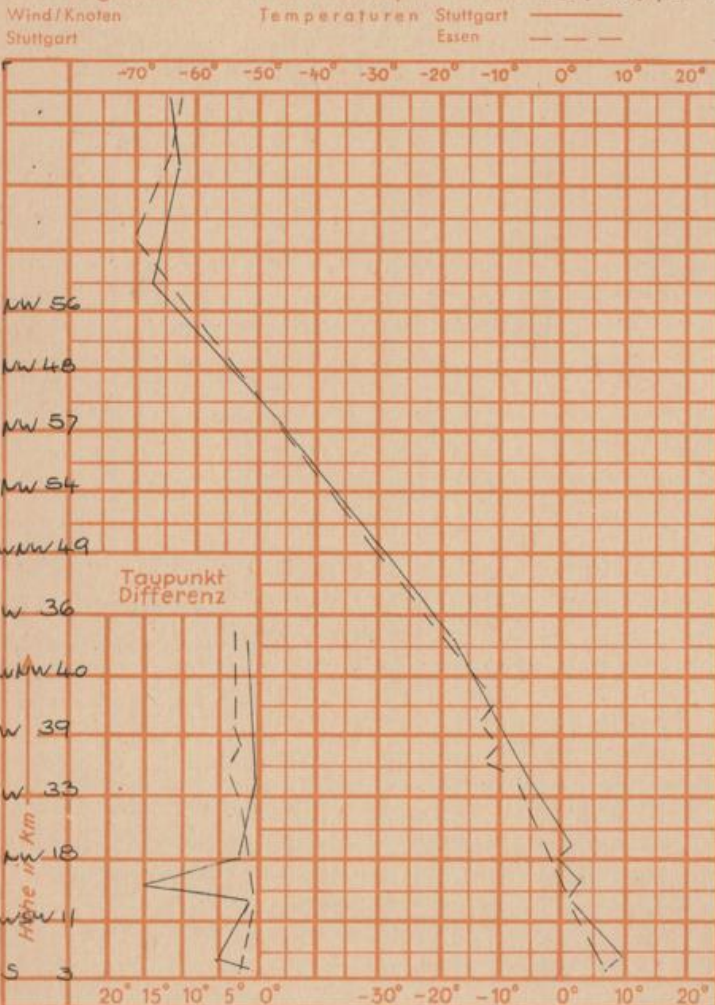
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	749.2	767.2	1022.9
Frankfurt/Flugh.	112	758.0	768.5	1024.5
Trier	273	743.9	768.9	1025.1
Saarbrücken/Ensh.	334	739.2	769.9	1026.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.6	7.3	9.0	10.9 °C
Gießen	7.6	8.4	10.0	11.3 °C
Offenbach	8.7	9.2	10.8	12.8 °C
Trier	7.4	8.0	8.3	10.8 °C

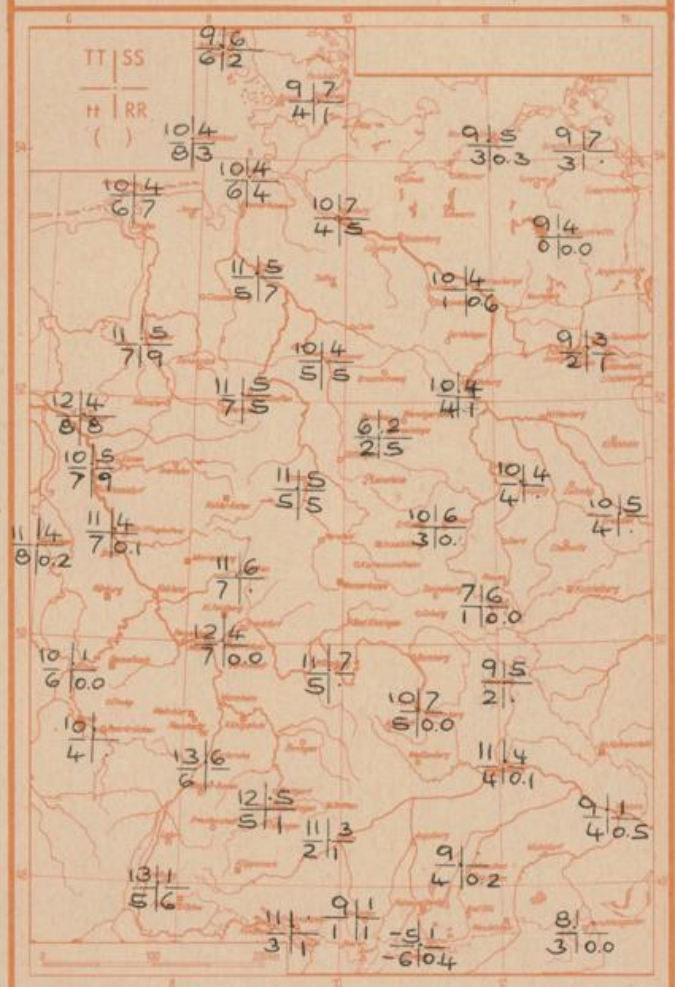
Sonnenaufgang am 29.10.70 in Frankfurt/Main 0709 Uhr, Untergang 1708 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 29.10.70 (1 Tag vor Neumond) 0622 Uhr, Untergang 1620 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.10. 7.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.10.70 01^h



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