

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

Samstag, den 31. Oktober 1970

Nummer 304

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

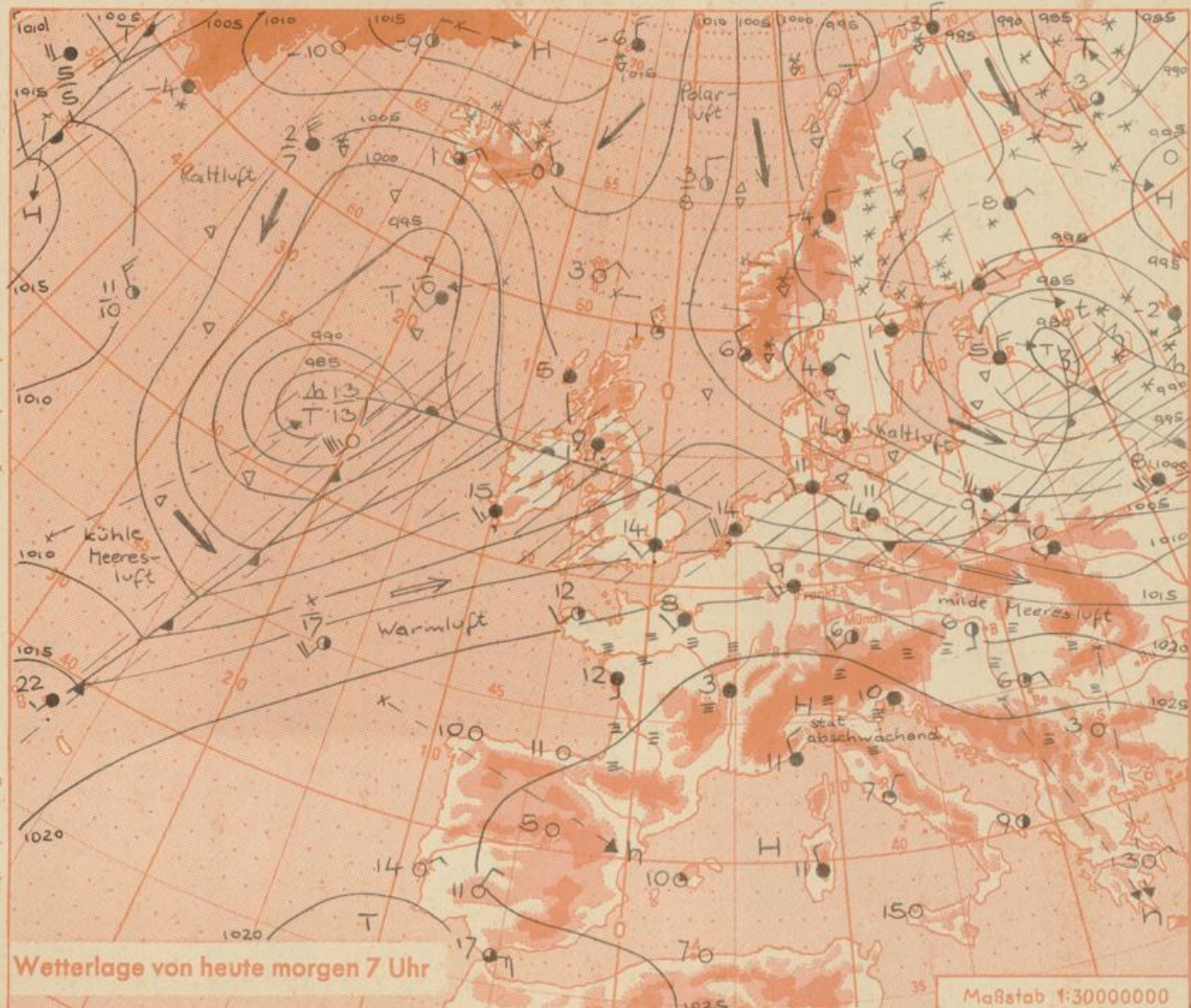
Windgeschwindigkeit

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 (Wärmefront) Abkühlung (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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die umfangreiche Hochdruckzone, die sich vom Seegebiet östlich der Azoren über das südliche Mitteleuropa und das Mittelmeer bis zum Balkan erstreckt, schwächt sich langsam ab. Gleichzeitig ziehen einzelne Tiefdruckgebiete rasch aus dem Seegebiet westlich der Azoren nordostwärts gegen die Britischen Inseln und weiter über die Nord- und Ostsee nach Westrußland. Sie führen sehr milde Meeresluft nach West- und Mitteleuropa. Deutschland wird in seinen nördlichen und mittleren Teilen von den Wolken- und Niederschlagsfeldern beeinflusst. Die Tagestemperaturen werden um 15 Grad und die Nachttemperaturen um 8 Grad liegen.

- Tr. -

Wettermeldungen vom 31.10.1970 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, 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 14	10	15	11.4	9	8	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 28	9	15	11.0	9	8	1.5	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 14	10	15	11.6	10	8	0.9	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 32	8	14	11.0	8	7	3.3	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 19	10	15	10.7	9	7	3.2	.	.
Gießen	186	bedeckt	WSW 11	11	13	11.4	10	10	0.4	.	.
Kassel	158	Regen	SSW 14	10	12	11.6	10	9	0.5	0.4	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 18	11	13	11.2	11	10	0.7	.	.
Mannheim	97	bedeckt	S 13	8	16	11.2	7	5	4.5	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSW 5	9	16	10.9	8	7	6.5	.	.
Trier	265	Nieseln	SSW 21	7	12	8.7	7	7	1.1	0.0	.
Koblenz	96	bedeckt	NW 18	11	14	11.9	11	x	.	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 21	7	10	8.3	6	6	.	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 20	7	9	7.8	7	6	.	0.0	.
Nürnberg	626	in Wolken	WSW 32	7	9	7.4	6	6	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	W 23	5	9	6.4	4	4	.	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 35	4	7	5.7	4	4	.	.	.

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	745.6	763.2	1017.5
Frankfurt/Flugh.	112	754.5	764.8	1019.6
Trier	273	741.5	766.5	1021.8
Saarbrücken/Ensh.	334	737.0	767.4	1023.1

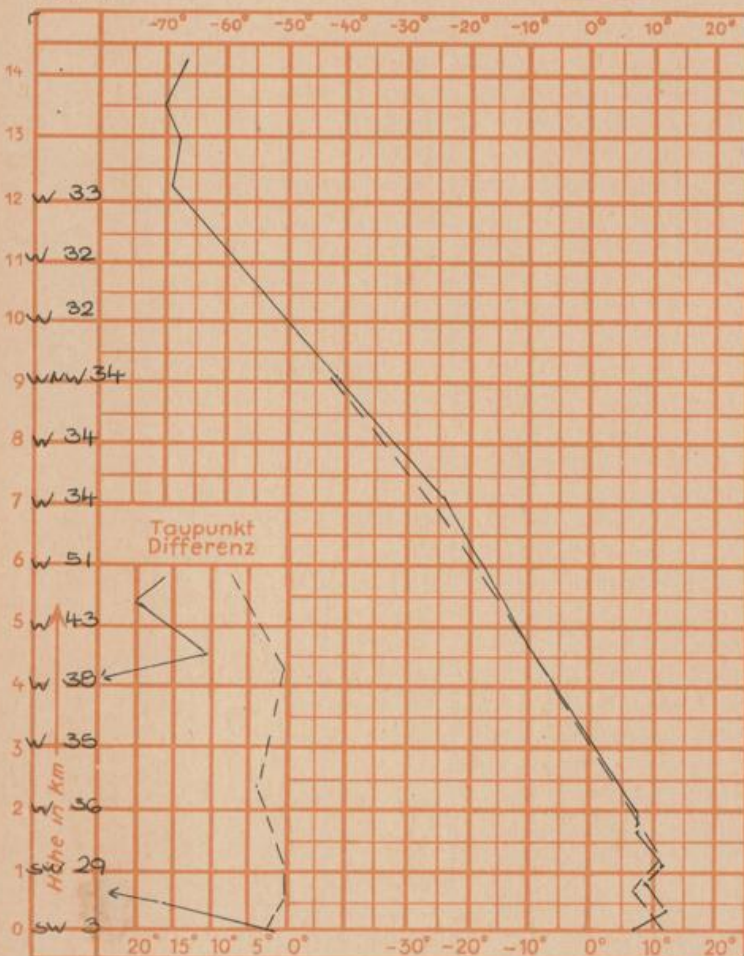
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.8	9.6	9.8	10.8 °C
Gießen	9.4	9.8	11.0	11.5 °C
Offenbach	9.7	10.6	11.8	12.8 °C
Trier	8.3	9.0	10.1	11.0 °C

Sonnenaufgang am 1.11.70 in Frankfurt/Main 0714 Uhr, Untergang 1703 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.11.70 (2 Tage nach Neumond) 1010 Uhr, Untergang 1737 Uhr MEZ

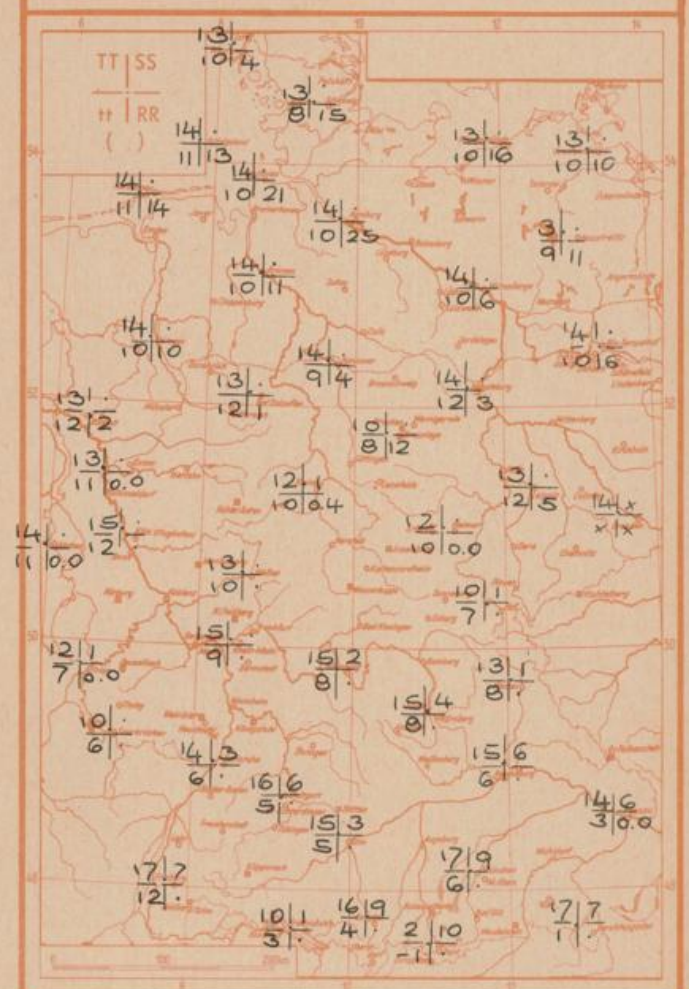
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 30.10. 7.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 31.10.70 01^h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



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. Rüdelsheim 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