

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 22. Oktober 1970

Nummer 295

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

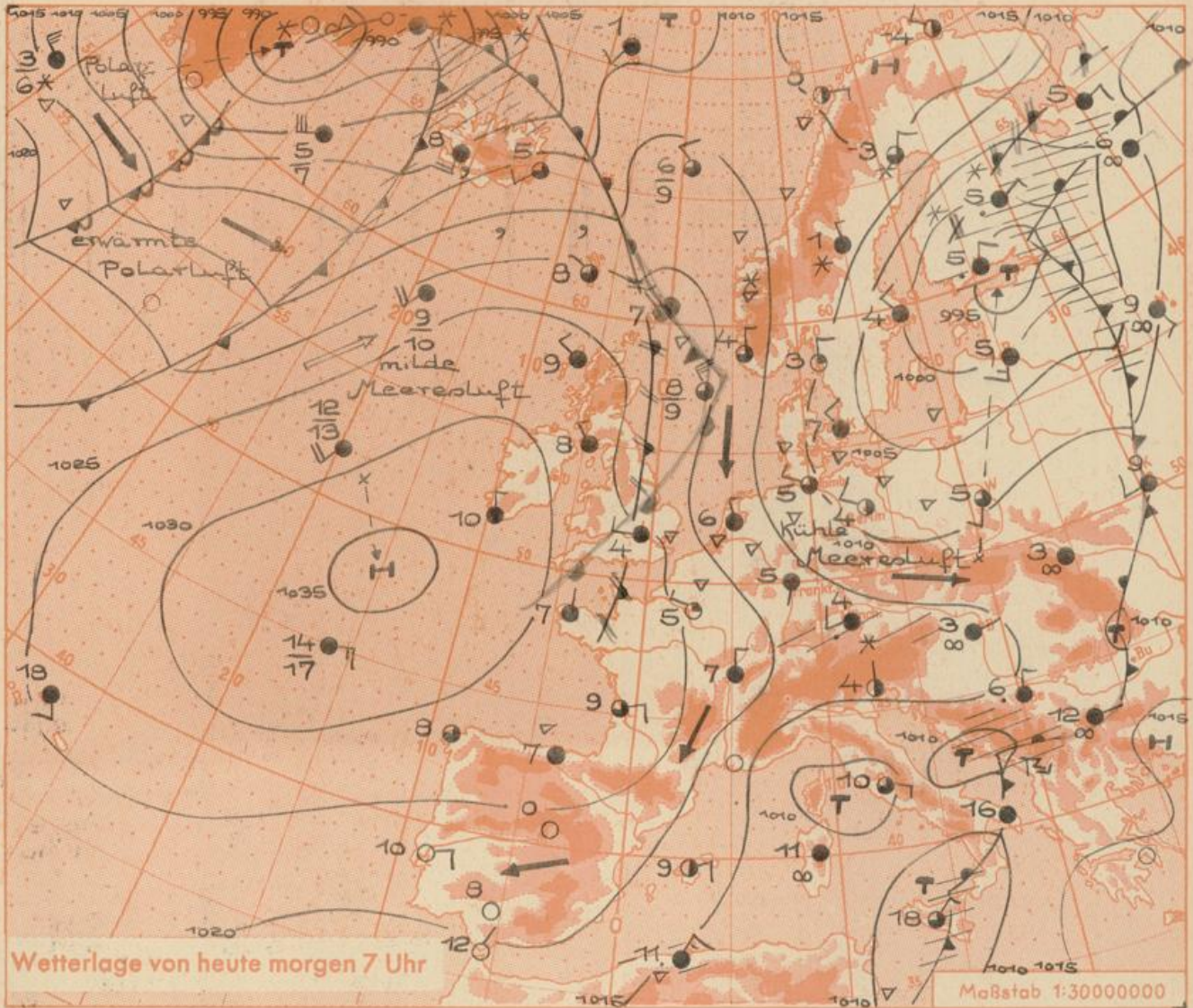
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



In den letzten 24 Stunden hat sich an der Küste Südgrönlands aus einer Wellenstörung ein neues kräftiges Tief entwickelt. Es zieht in hohem Norden nach Osten. Durch seine Ausläufer wird der Nordteil des ostatlantischen Hochs weiter abgebaut. Gleichzeitig führt anhaltender Luftdruckanstieg über dem Festland zur Ausweitung des ostatlantischen Hochs nach West- und Mitteleuropa. Die zur Zeit von der Nordsee einfließende kühle Meeresluft wird in den nächsten Tagen bei Winddrehung auf West durch milde Meeresluft verdrängt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 23.10.1970, früh bis Samstag, den 24.10.1970, früh:

Veränderliche Bewölkung und strichweise etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen 9 bis 12 Grad, nachts Abkühlung auf 3 bis 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Kammlagen der Mittelgebirge häufig wolkenfrei. Tageshöchsttemperaturen dort bei 5 Grad.

Weitere Aussichten: Am Wochenende keine durchgreifende Wetteränderung.

- Cu. -

Wettermeldungen vom 22.10.1970 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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SW 3	7	10	7.6	4	2	x	0.6
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 4	5	10	7.3	2	-1	.	0.2
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 4	5	10	7.6	3	1	.	0.6
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 11	5	9	7.3	5	3	.	0.5
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	7	10	7.6	6	2	0.8	1.4
Gießen	186	Regen	WNW 11	6	10	6.9	4	1	0.6	0.0
Kassel	158	Regen	WNW 7	6	11	5.9	3	1	0.8	4
Bad Hersfeld	212	wolkig	W 4	2	11	5.7	0	-1	1.0	8
Mannheim	97	Regen	W 9	7	9	7.8	6	4	.	4
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 14	7	9	7.2	6	5	0.2	0.6
Trier	265	wolkig	WNW 4	5	10	7.0	5	3	1.1	0.0
Koblenz	96	bedeckt	N 18	8	11	8.2	7	x	0.1	2
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	W 7	4	8	5.6	3	1	0.8	1
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	WNW 16	3	5	3.9	2	0	1.2	8
Nürnberg	626	bedeckt	NW 16	3	5	4.0	2	3	x	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 22	2	3	2.6	1	-1	.	2
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 14	1	3	1.1	0	0	.	13

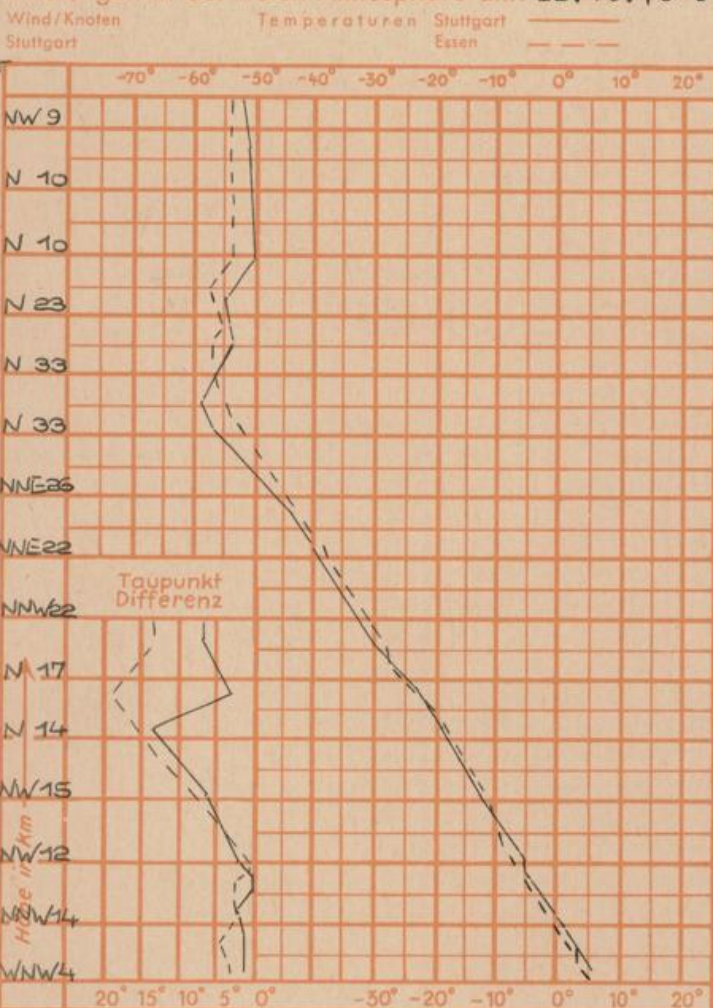
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.4	761.2	1014.8
Frankfurt/Flugh.	112	752.0	762.5	1016.5
Trier	273	739.2	764.2	1018.9
Saarbrücken/Ensh.	334	733.0	763.7	1018.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.1	7.2	9.7	11.9 °C
Gießen	6.4	7.6	10.4	12.2 °C
Offenbach	7.3	8.6	11.6	14.0 °C
Trier	6.4	7.3	9.2	11.7 °C

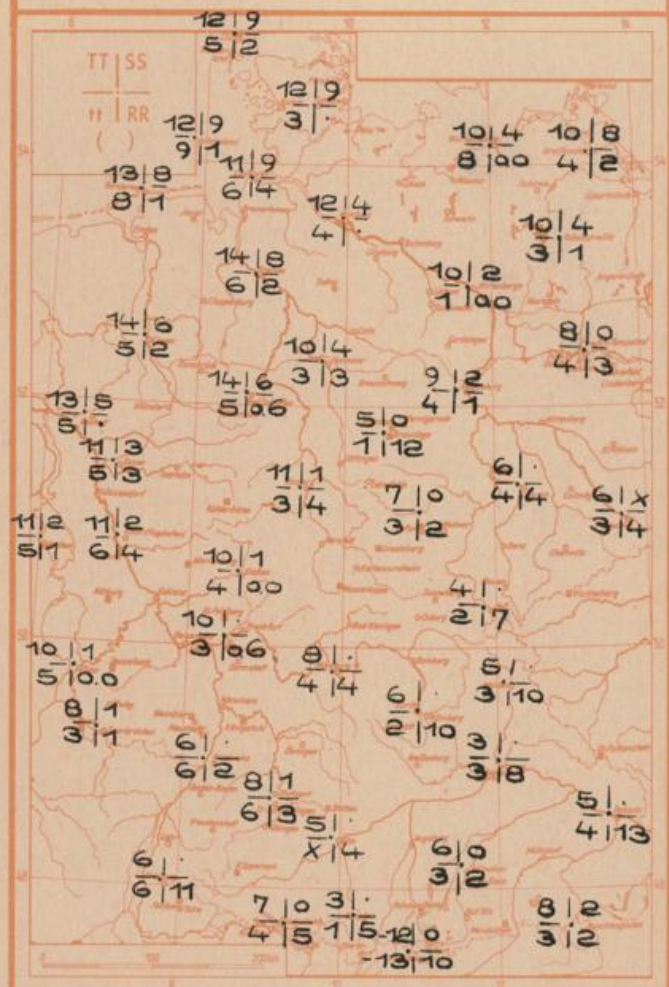
Sonnenaufgang am 23.10.70 in Frankfurt/Main 0659 Uhr, Untergang 1719 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 23.10.70 (1 Tag nach letzt. Viert. -) - Uhr, Untergang 1501 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.10. 8.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.10.70 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. Wintersportberichts, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169