

# 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

Sonntag, den 25. Oktober 1970

Nummer 298

## 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.	

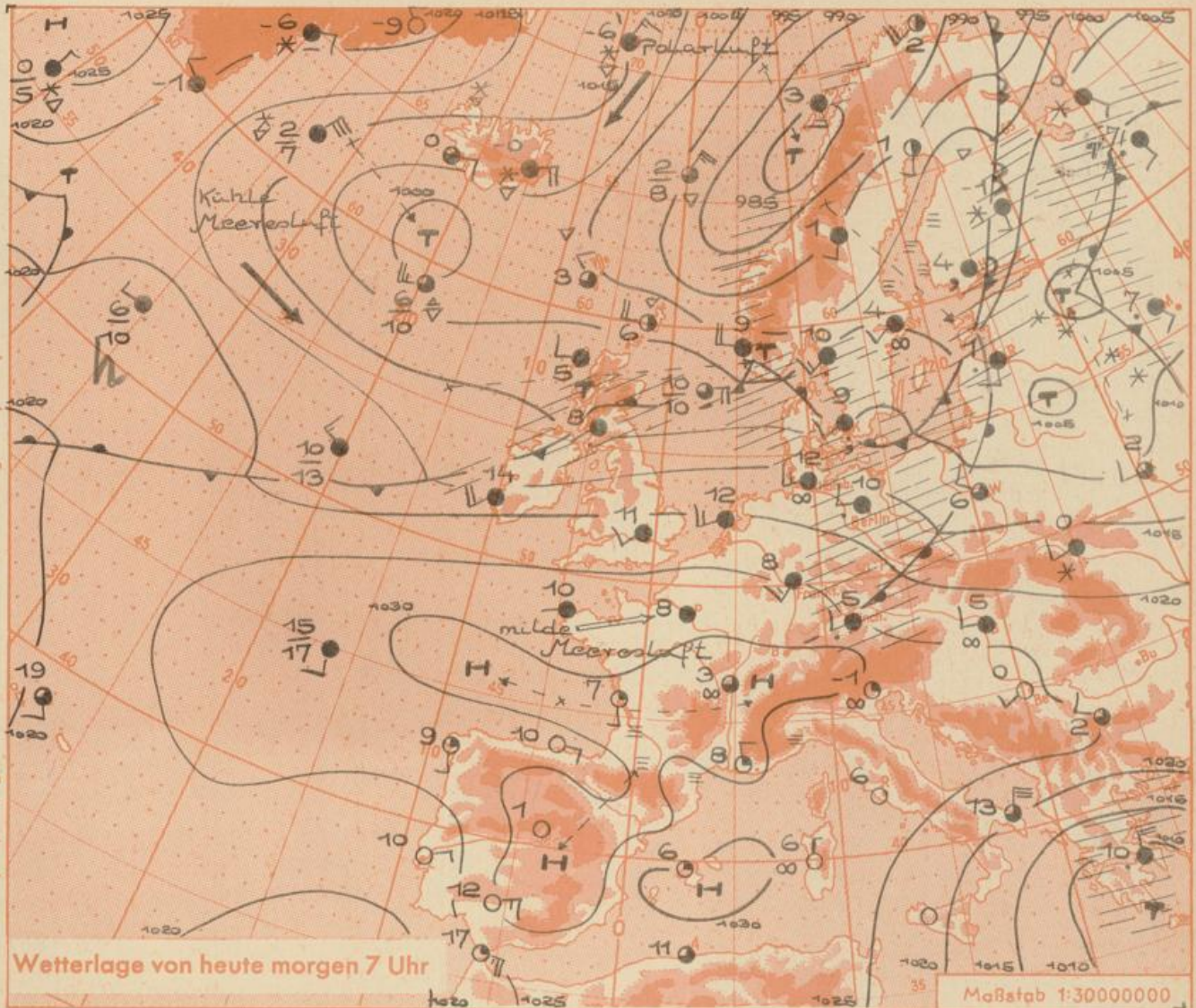
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Die an der Südseite des umfangreichen Tiefdrucksystems über dem Nordostatlantik und Skandinavien nach Mitteleuropa eingeströmte milde Meeresluft bestimmt nur anfangs noch das Wetter im Vorhersagebereich. Im Laufe des Montag greift der Tiefausläufer über Schottland auf Deutschland über und führt auf seiner Rückseite in zunehmendem Maße kühle Meeresluft heran. Bei wechselnder Bewölkung kommt es dann zu einzelnen, zum Teil schauerartigen Niederschlägen. Die Tageshöchsttemperaturen werden 10 Grad nicht immer überschreiten und nachts können die Temperaturen wieder nahe null Grad absinken.

- We. -

# Wettermeldungen vom 25.10.1970 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 6	8	6	4.4	6	6	x	3.7
Frankfurt-Flughafen	110	n.Nieseln	SSW 25	8	5	3.7	5	5	.	3
Offenbach/M.	99	Nieseln	SW 14	8	6	4.2	5	5	.	3
Darmstadt	133	n.Regen	S 29	7	6	4.0	5	4	.	5
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 6	7	10	4.6	6	6	.	2.6
Gießen	186	n.Regen	W 11	9	5	3.6	6	5	.	6
Kassel	158	bedeckt	SW 11	8	5	4.2	5	4	.	3
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 2	8	6	4.0	5	4	.	6
Mannheim	97	n.Regen	S 7	7	7	4.4	5	4	0.1	3
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SE 5	7	x	5.8	6	6	0.6	1
Trier	265	bedeckt	SW 13	8	7	5.7	6	7	.	2
Koblenz	96	bedeckt	WSW 11	11	8	6.7	9	x	.	1
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	SSW 13	7	5	4.1	6	5	.	3
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 22	7	4	3.8	4	4	.	8
Nürburg	626	bedeckt	NNW 13	6	5	4.7	6	5	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	WNW 27	5	3	2.2	3	2	.	6
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 23	3	0	-0.5	0	0	.	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	750.6	768.5	1024.5
Frankfurt/Flugh.	112	759.2	769.7	1026.1
Trier	273	745.6	770.5	1027.3
Saarbrücken/Ensh.	334	740.7	771.2	1028.2

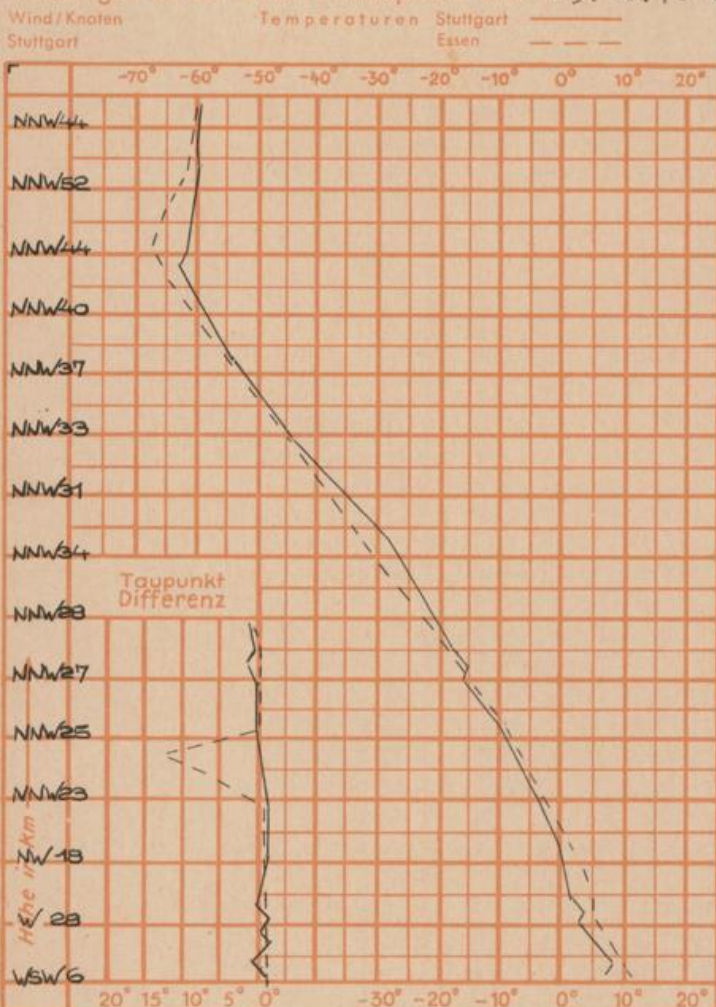
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.9	7.1	8.5	11.2°C
Gießen	7.9	7.7	8.0	9.4°C
Offenbach	8.1	8.4	10.4	13.3°C
Trier	7.6	7.8	8.7	10.9°C

Sonnenaufgang am 26.10.70 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 26.10.70 (4 Tage v. Neumond)

0704 Uhr, Untergang 1713 Uhr MEZ  
 0252 Uhr, Untergang 1541 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.10. 8.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.10.70 01<sup>h</sup>



TT = Höchsttemperatur °C gestern

H = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

