

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 5. November 1970

Nummer 309

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg
- 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 (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

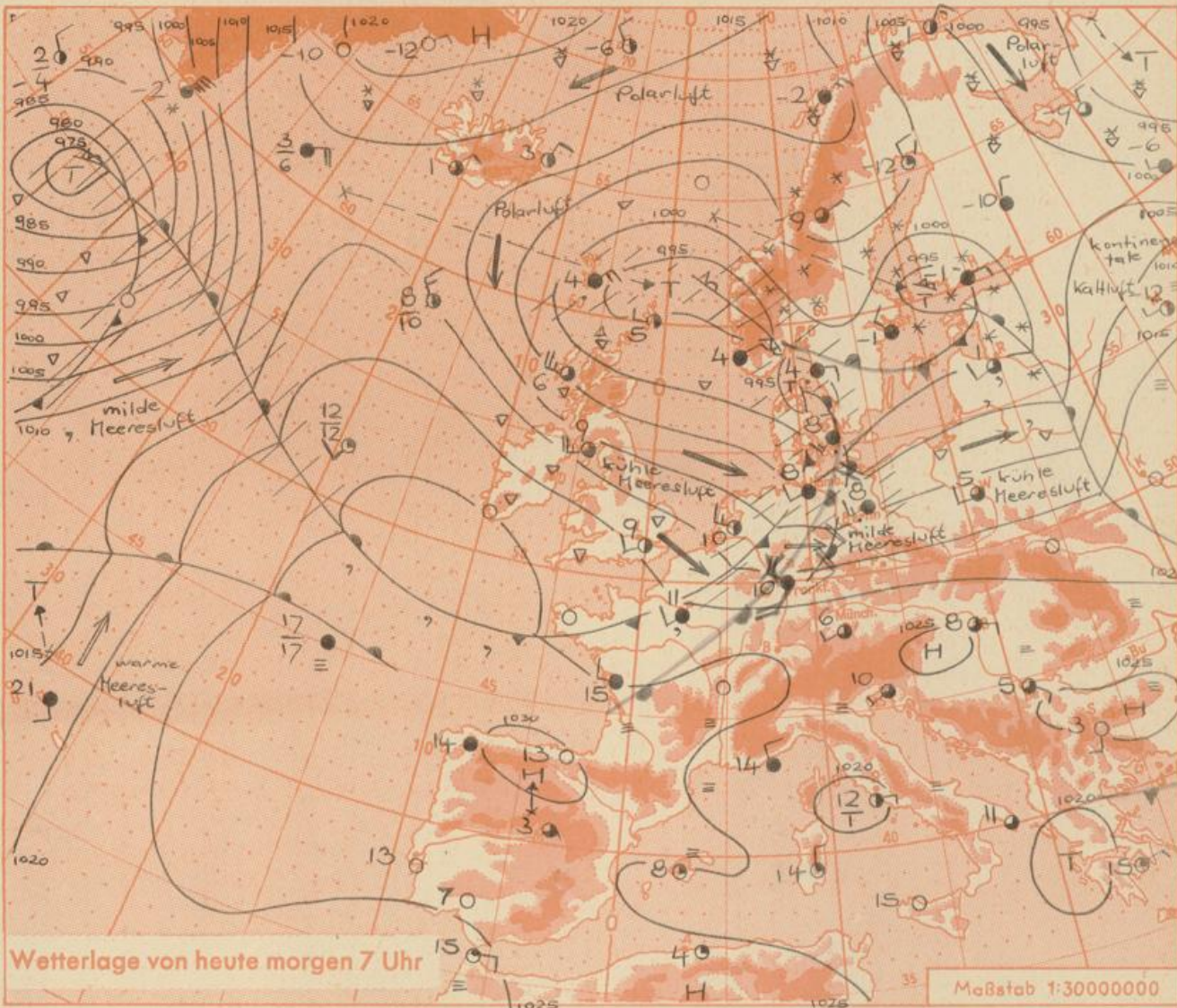
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme / Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern vor der norwegischen Küste gelegene Tief hat sich zur Ostsee verlagert und füllt sich auf. Ein weiteres kräftiges atlantisches Tiefdruckgebiet hat bereits die norwegische Küste erreicht. Gleichzeitig bildet sich im Skagerrak ein Teiltief, das unter Verstärkung nach Osten zieht. Seine Ausläufer überqueren heute Deutschland. Dahinter fließt kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 6.11.1970, früh bis Samstag, den 7.11.1970, früh:

Wechselnd bewölkt und Schauer, in den Kammlagen der Mittelgebirge mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen zwischen 6 und 9 Grad. Tiefsttemperaturen nachts je nach Aufklaren plus 4 bis minus 2 Grad, in Erdbodennähe örtlich bis minus 4 Grad. Mäßiger, zeitweise starker und böiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Nur vorübergehende Wetterberuhigung.

-St.-

Wettermeldungen vom 5.11.70 7h

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stad 07.30	125	bedeckt	SW 3	10	13	11.1	10	8	.	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 34	10	12	10.6	10	9	0.2	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 13	11	13	11.0	10	7	1.1	0.0
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 41	10	12	10.6	10	10	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 30	10	13	11.2	10	8	0.2	0.0
Gießen	186	bedeckt	SW 13	10	11	9.7	8	7	0.1	0.2
Kassel	158	bedeckt	SW 18	9	11	10.0	7	6	1.6	0.0
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 23	9	10	9.4	8	5	0.6	0.2
Mannheim	97	heiter	S 11	10	13	11.8	10	9	.	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 13	10	13	11.4	9	8	0.2	.
Trier	265	bedeckt	SSW 33	8	12	9.8	8	8	.	0.0
Koblenz	96	bedeckt	SW 40	7	14	11.7	7	x	1.7	1
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	S 18	6	11	9.0	5	4	.	.
Marienberg/Ww.	547	Regen	SW 21	6	8	6.6	6	4	0.3	2
Nürnberg	626	bedeckt	W 40	6	8	6.6	6	5	.	0.4
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 25	4	7	4.7	4	3	0.6	0.4
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 50	4	4	3.4	2	2	0.4	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.4	761.0	1014.5
Frankfurt/Flugh.	112	752.5	762.5	1016.5
Trier	273	738.8	763.6	1018.0
Saarbrücken/Ensh.	334	734.8	765.4	1020.4

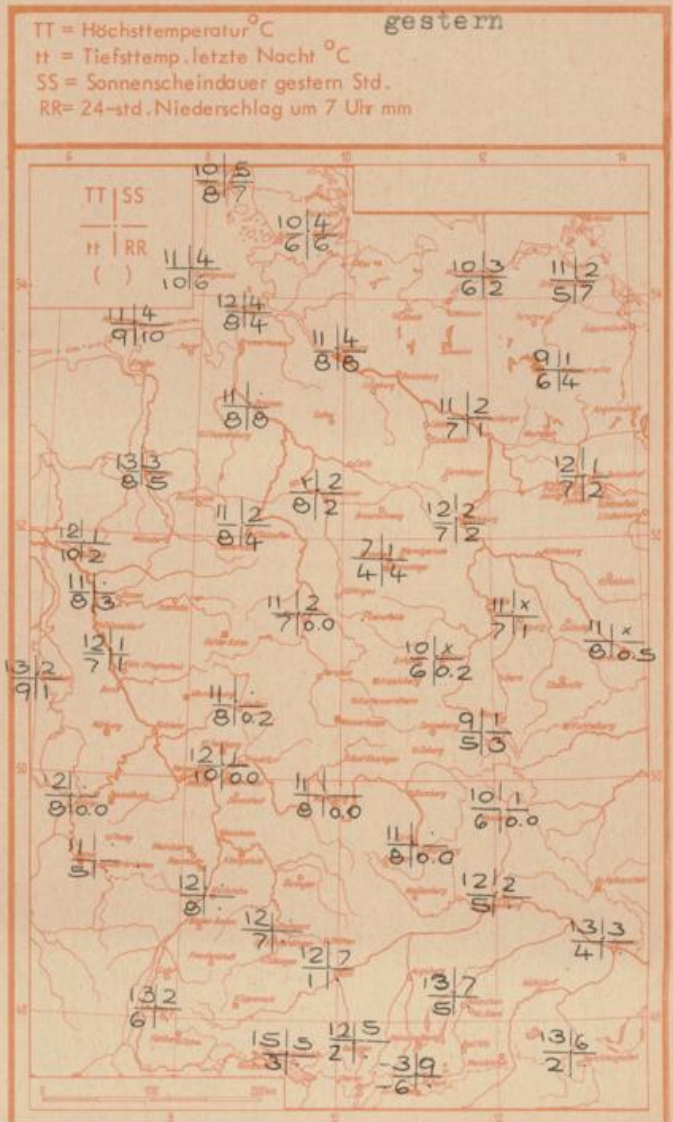
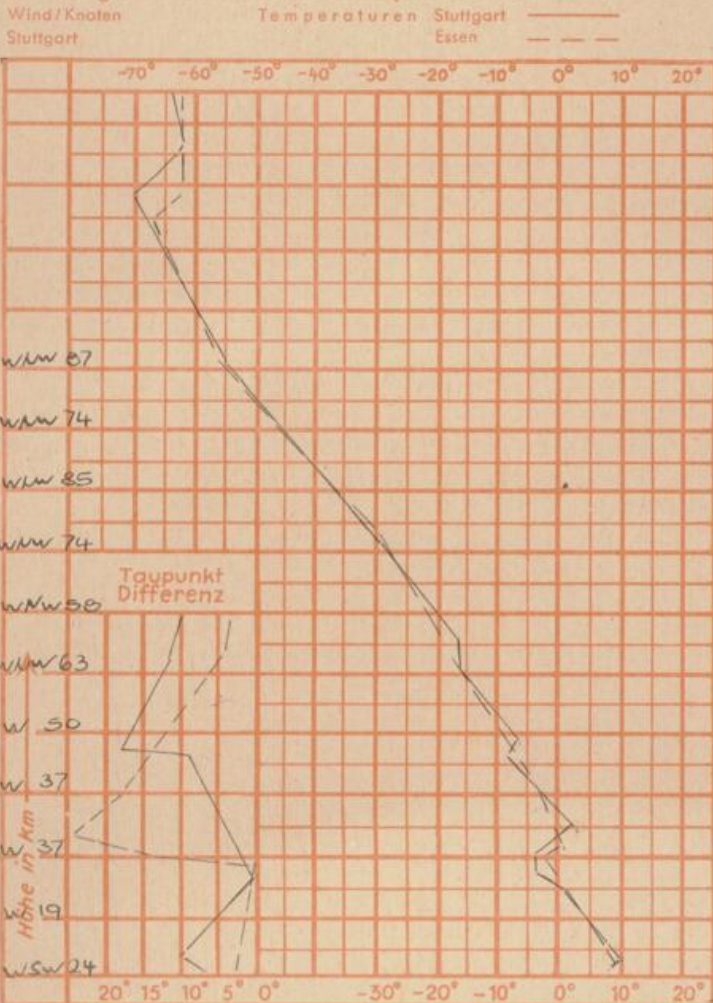
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.1	8.6	10.0	11.0 °C
Gießen	8.5	9.1	10.6	11.5 °C
Offenbach	9.7	10.5	11.8	12.9 °C
Trier	8.1	8.8	10.2	11.1 °C

Sonnenaufgang am 6.11.70 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 6.11.70 (1. Viertel)

0722 Uhr, Untergang 1655 Uhr MEZ
 1408 Uhr, Untergang 2332 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 4.11. 6.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.11.70 01h



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-Angebote: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169