

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

Montag, den 16. November 1970

Nummer 320

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	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)

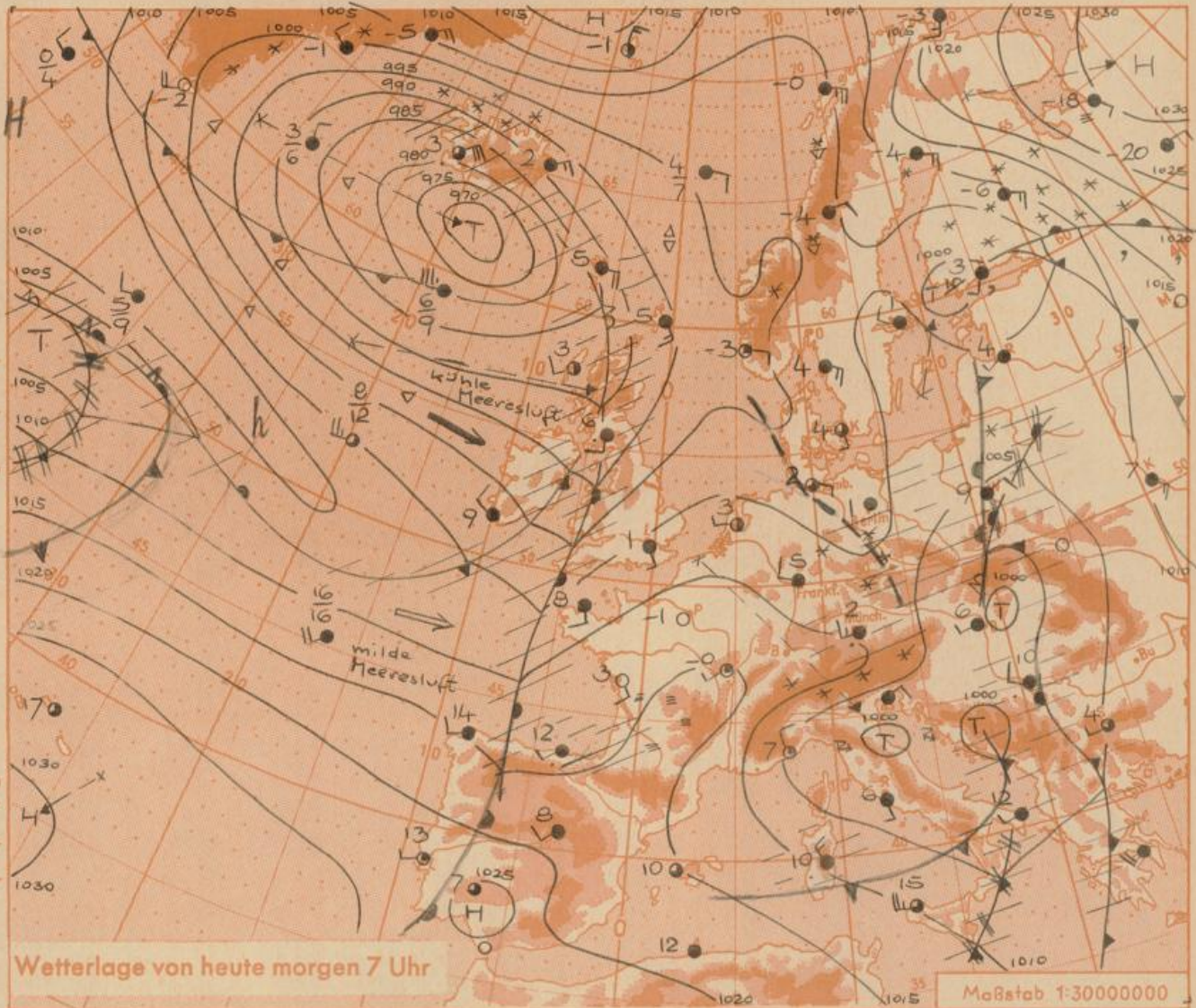
nur in der Höhe

Okklusion
Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der über den Beneluxstaaten und Frankreich liegende Zwischenhochkeil schwenkt nach Osten und bringt heute kurzzeitig Wetterberuhigung. Nachfolgend greifen die Ausläufer des Tiefs bei Island, die jetzt die Britischen Inseln erreicht haben, auf Mitteleuropa über. An der Südseite dieses Tiefs entstehen weitere Teilstörungen, so daß unbeständige Witterung in Deutschland anhält.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 17.11.1970, früh bis Mittwoch, den 18.11.1970, früh.

Überwiegend stark bewölkt und zeitweise Regen, später zum Teil schauerartig. Tagestemperaturen in den Niederungen 7 bis 10 Grad, im Bergland wenig über null Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, keine wesentliche Temperaturänderung.

- Sa. -

Wettermeldungen vom 16.11.1970 7^h

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	W 7	5	7	5.3	3	1	x	0.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	W 16	5	7	4.9	2	-3	.	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 4	5	7	5.0	2	-0	.	0.6	-
Darmstadt	133	bedeckt	SW 14	5	7	5.0	4	2	.	0.1	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W 15	5	6	4.7	4	1	.	1.6	-
Gießen	186	bedeckt	W 9	5	6	4.5	4	2	1.2	0.5	-
Kassel	158	bedeckt	SSW 4	4	9	5.6	4	3	2.5	1	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 4	3	8	5.4	3	1	2.5	0.1	-
Mannheim	97	bedeckt	W 16	6	7	5.2	5	5	.	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	NW 14	5	6	4.8	5	3	.	2	-
Trier	265	Regen	SW 9	3	6	3.9	2	1	.	3	-
Koblenz	96	bedeckt	N 16	6	6	5.4	5	x	.	3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	W 9	3	5	3.4	2	-0	.	3	-
Marienberg/Ww.	547	Regen	NW 21	1	2	1.6	1	-0	.	7	-
Nürburg	626	bedeckt	W 11	0	2	0.8	-1	-1	x	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NW 18	-0	0	-0.4	-0	-1	.	4	2
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 11	-1	0	-0.4	-1	-1	1	0.1	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	737.1	754.9	1006.4
Frankfurt/Flugh.	112	740.5	755.8	1007.7
Trier	273	733.0	758.0	1010.6
Saarbrücken/Ensh.	334	727.4	757.9	1010.4

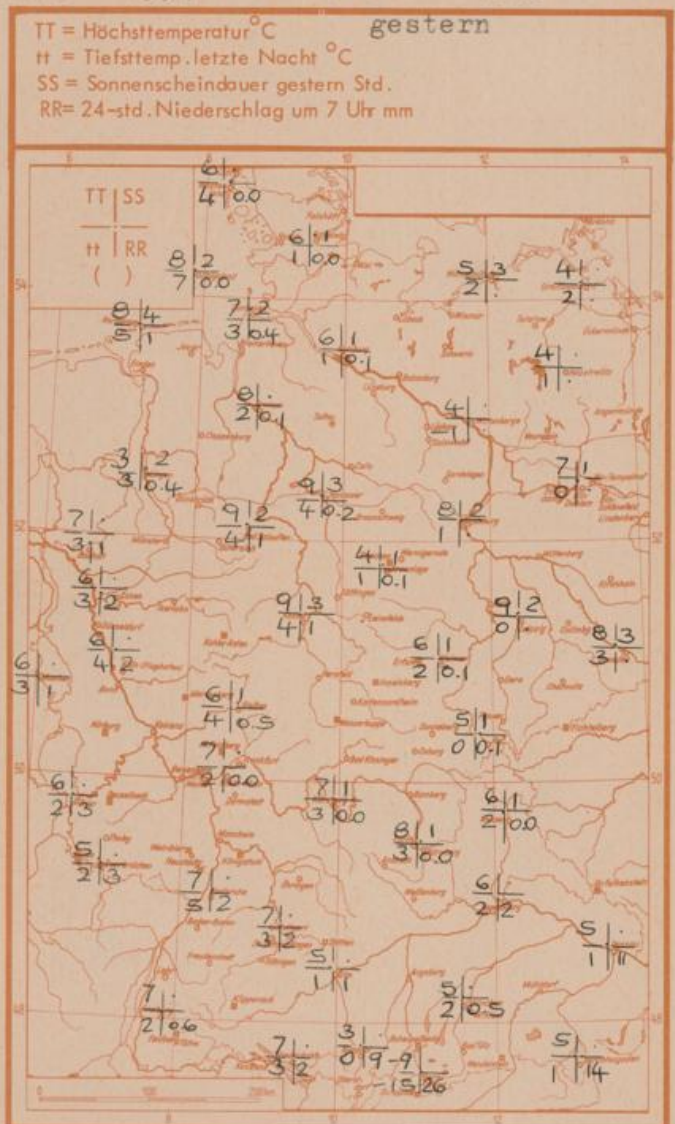
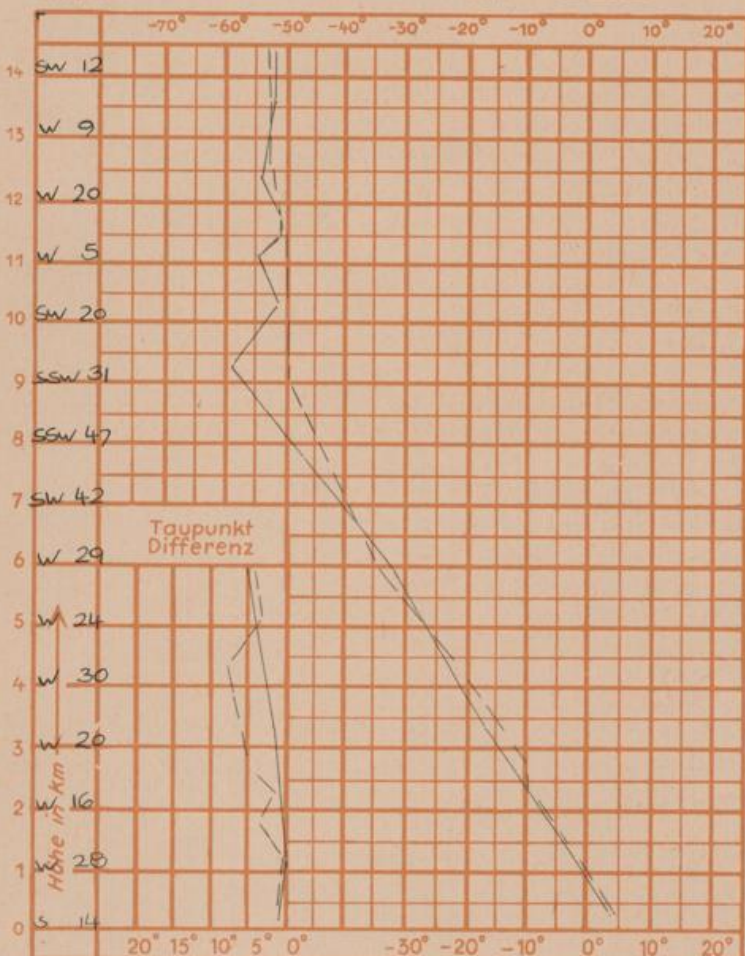
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.0	5.9	7.3	9.4 °C
Gießen	4.8	5.6	7.7	9.6 °C
Offenbach	5.1	6.2	8.7	11.4 °C
Trier	3.6	4.5	6.8	9.1 °C

Sonnenaufgang am 17.11.70 in Frankfurt/Main 0740 Uhr, Untergang 1639 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17.11.70 (4 Tg. v. letzt. Viertel) 1954 Uhr, Untergang 1212 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 15.11. 4.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.11.70 01^h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen ---



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