

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 19. November 1970

Nummer 323

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
○	stille oder sehr schwach
○ um 1	1-5
○ um 2,5	6-13
○ um 5	14-22
○ um 7,5	23-31
○ um 10	32-40
○ um 22,5	77-85
○ um 25	86-94
usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

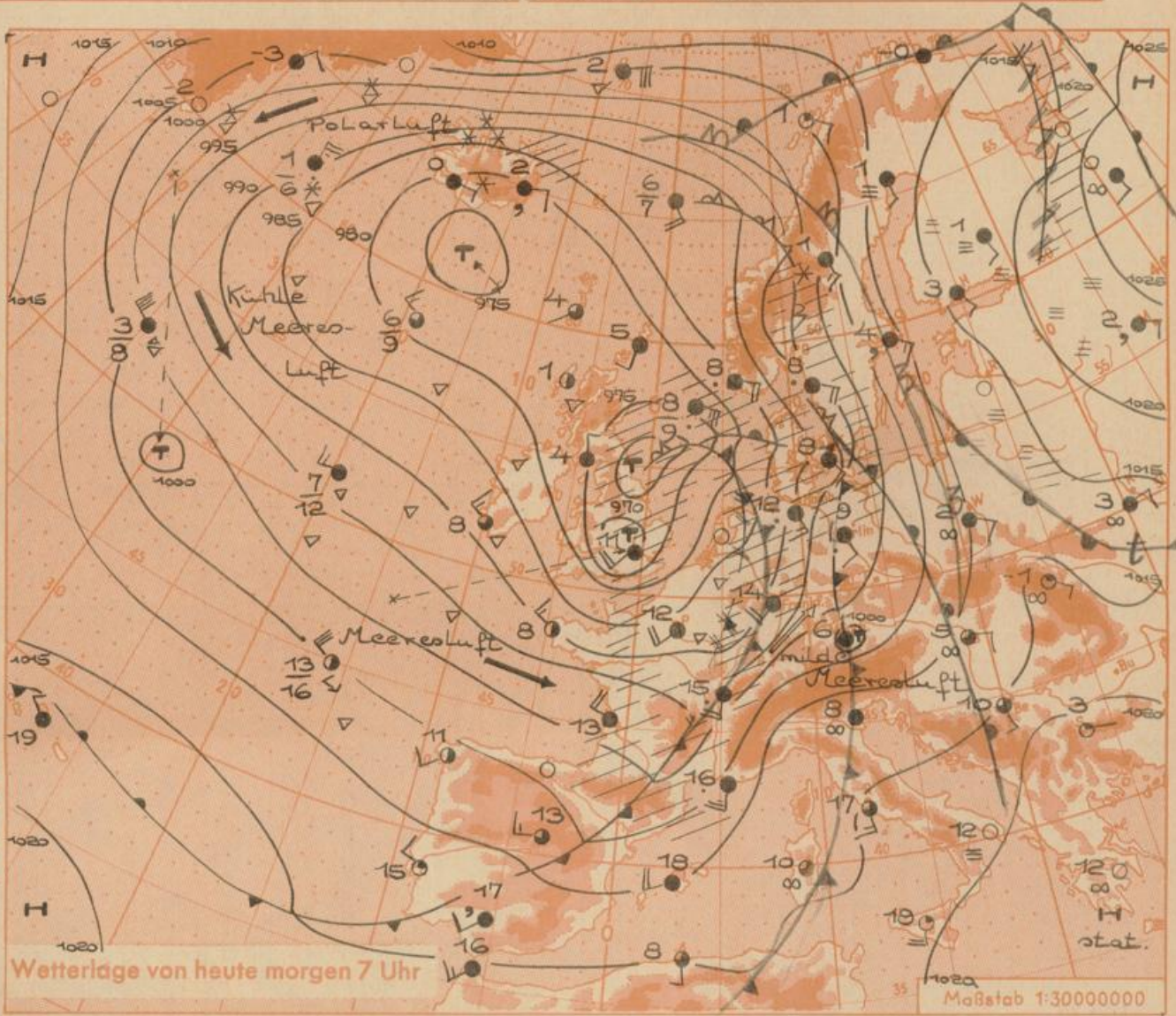
nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



An der Ostseite des umfangreichen Zentraltiefs mit Kernen über England und zwischen Schottland und Island wird milde Meeresluft bis weit nach Skandinavien gelenkt, während über dem mittleren Atlantik kühle Meeresluft nach Süden fließt. Dort wird diese Strömung etwas zonal abgelenkt, so daß sie aus West- bis Nordwest nach Mitteleuropa gelangt und durch den langen Umweg für die Jahreszeit noch recht hohe Temperaturen hat.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 20.11.1970, früh bis Samstag, den 21.11.1970, früh:
Wechselnd, zeitweise stark bewölkt und einzelne schauerartige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, im Bergland bei 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Etwas kühler.

- Sa. -

Wettermeldungen vom

19.11.1970 ^{7h}

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 18	14	14	12.3	11	10	x	6.6
Frankfurt-Flughafen	110	n. Regen	SSW 32	14	13	12.0	12	10	.	4
Offenbach/M.	99	n. Regen	SSE 9	13	13	12.8	12	11	.	5
Darmstadt	133	Regen	S 36	15	13	12.6	13	11	.	4
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	S 15	13	13	11.2	12	11	.	5.3
Gießen	186	bedeckt	SSE 27	12	12	10.9	11	10	.	7
Kassel	158	n. Regen	SSW 9	12	13	11.4	12	10	0.3	3
Bad Hersfeld	212	n. Regen	W 18	12	13	11.0	10	9	.	8
Mannheim	97	Regen	SSE 18	13	13	12.0	12	11	.	4
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	S 14	11	14	12.1	11	10	.	16
Trier	265	Regen	S 45	13	12	11.1	11	11	.	9
Koblenz	96	n. Nieseln	SW 29	15	14	13.4	13	x	.	0.3
Saarbrücken/Ensh.	323	n. Regen	S 31	12	12	11.2	11	10	.	11
Marienberg/Ww.	547	n. Regen	S 36	10	9	8.9	8	8	.	6
Nürnberg	626	Regen	SW 45	10	9	8.8	9	9	x	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SSW 32	8	8	7.3	8	7	.	16
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	S 50	7	8	6.6	7	7	.	25

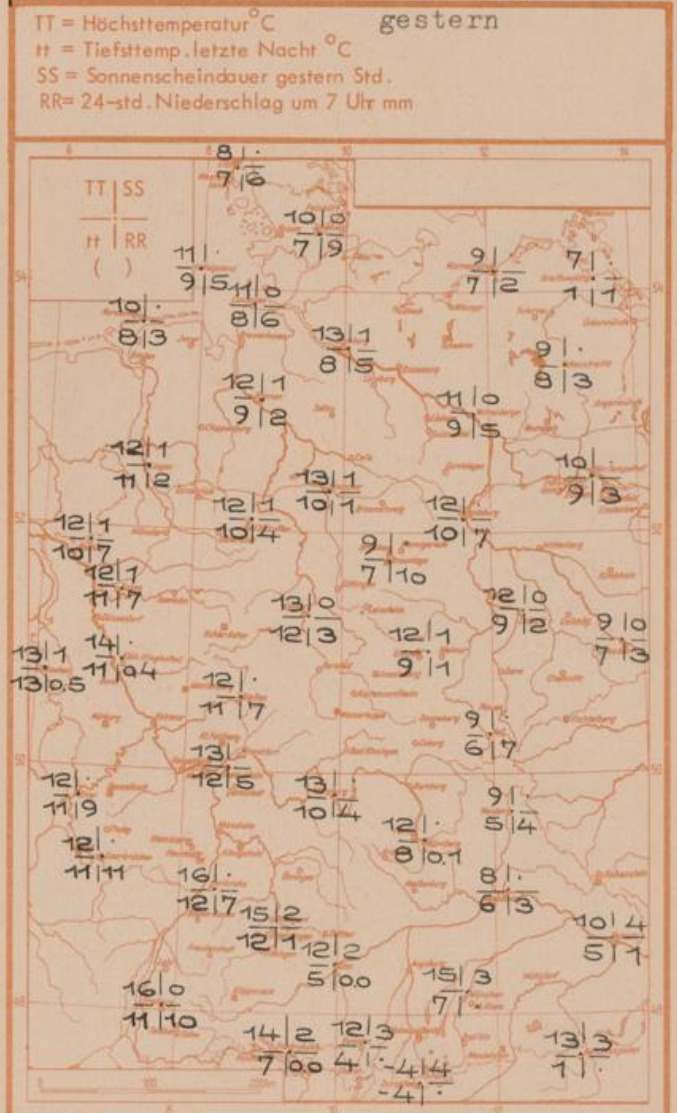
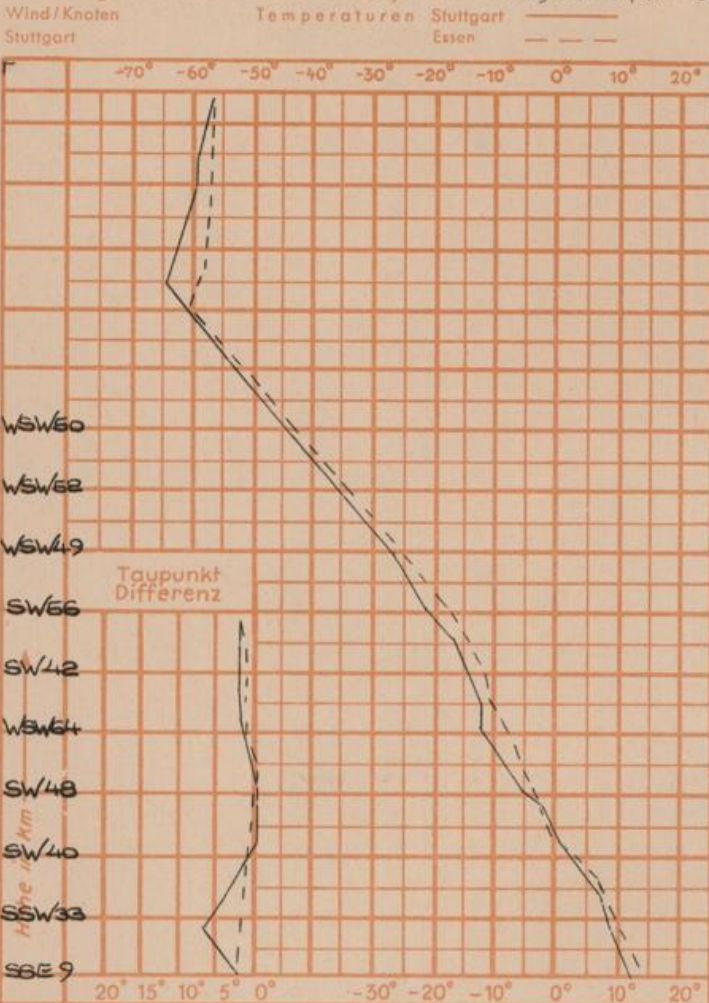
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	727.1	744.2	992.1
Frankfurt/Flugh.	112	735.0	744.8	993.0
Trier	273	718.8	742.5	989.9
Saarbrücken/Ensh.	334	715.3	744.2	992.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.9	7.9	7.7	8.9°C
Gießen	8.8	8.6	8.4	9.1°C
Offenbach	9.3	9.0	8.9	10.9°C
Trier	9.8	9.4	8.4	8.8°C

Sonnenaufgang am 20.11.70 in Frankfurt/Main 0745 Uhr, Untergang 1636 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.11.70 (1 Tg. vor letzt. Vtl. 2329 Uhr, Untergang 1321 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.11. 4.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.11.70 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-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169