

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 1971

Montag, den 15. November 1971

Nummer 319

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 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

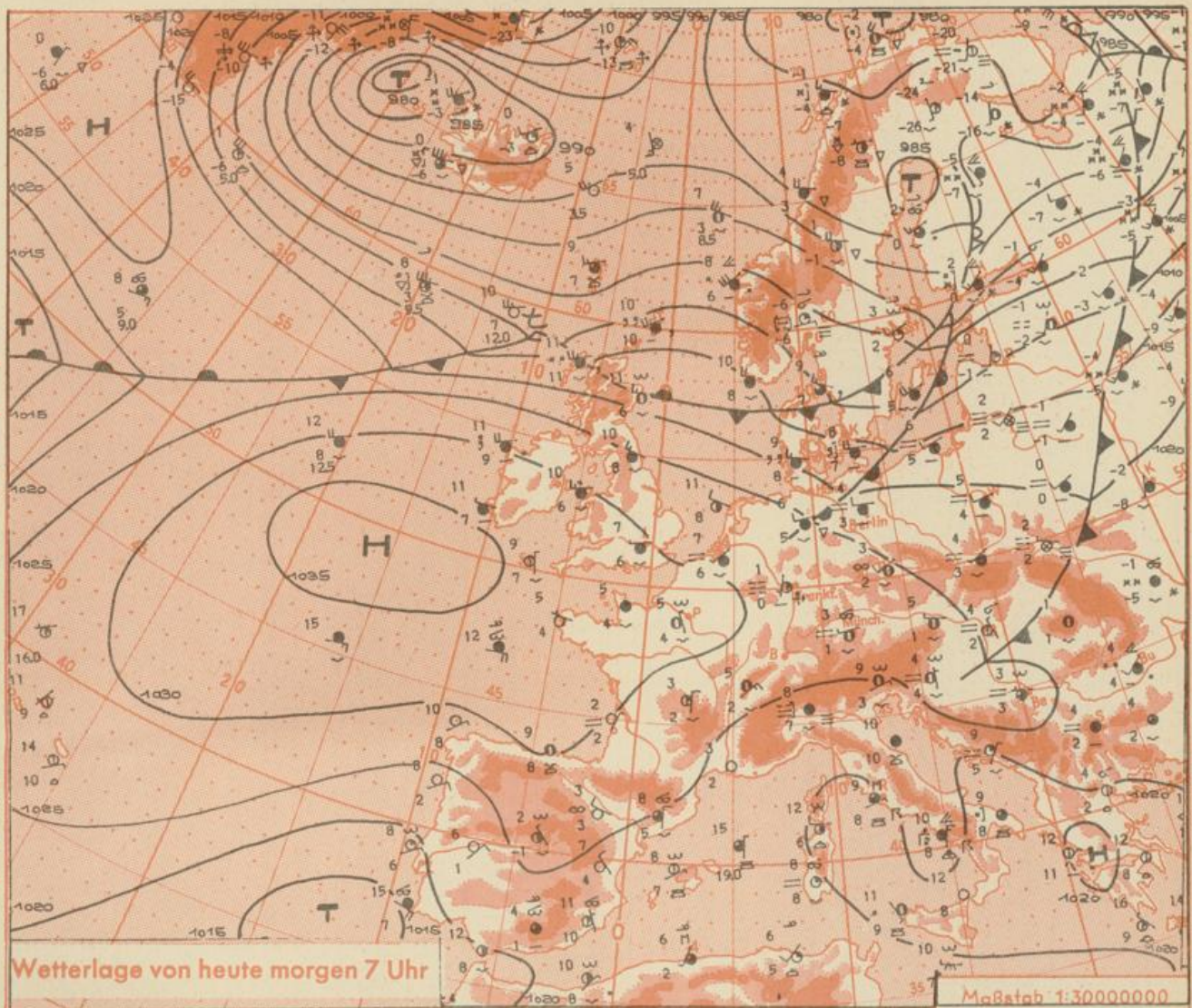
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Die Ausläufer des nordnorwegischen Tiefs ziehen über Skandinavien nach Osten, ebenfalls ein im Seeraum bei Schottland angelangtes Randtief. Dabei wird der äußerste Norden Deutschlands von stärkeren Wolkenfeldern beeinflusst. Das übrige Deutschland liegt im Einflußbereich einer schwachen Hochdruckzone, deren Schwerpunkt über dem Ostatlantik liegen bleiben wird. Anfangs gelangt verhältnismäßig milde, später wieder frische Meeresluft aus Nordwesten nach Mitteleuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 16.11.1971, früh bis Mittwoch, den 17.11.1971, früh:

Nachts und morgens stellenweise stark dunstig oder neblig-trüb. Sonst tagsüber überwiegend stark bewölkt, jedoch kaum Regen. Nur gelegentlich aufgeheitert. In der Nacht zum Mittwoch zeitweise Regen. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad, im höheren Bergland nahe null Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um plus 2 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, Temperaturrückgang.

-Dr.Hr.-

Wettermeldungen vom 15.11.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	W 3	4	11	5.5	5	-1	x	1.1	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	S 2	1	10	7.2	-0	-5	3.5	0.2	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	2	10	7.5	2	-0	1.9	1	.
Darmstadt	133	Nebel	S 11	3	9	6.2	3	-1	2.4	1	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 5	3	10	7.8	3	1	4.7	0.0	.
Gießen	186	wolkig	SW 9	5	9	6.6	5	2	2.2	1	.
Kassel	158	bedeckt	SE 2	6	9	6.9	6	5	0.8	2	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 7	3	9	6.0	3	1	1.6	3	.
Mannheim	97	heiter	SW 2	1	8	5.9	1	-1	1.2	0.5	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	4	10	7.2	3	1	1.9	0.0	.
Trier	265	Nebel	S 7	0	10	6.5	0	-0	4.4	0.3	.
Koblenz	96	bedeckt	still	7	11	8.4	7	x	1.5	1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	W 4	2	9	5.7	2	-4	2.5	1	.
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	WNW 7	3	4	3.9	3	2	0.5	3	.
Nürnberg	626	in Wolken	NW 4	3	5	3.9	2	2	x	1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	N 14	0	3	2.3	0	-2	.	0.4	.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NW 22	1	2	0.7	0	0	0.9	4	1

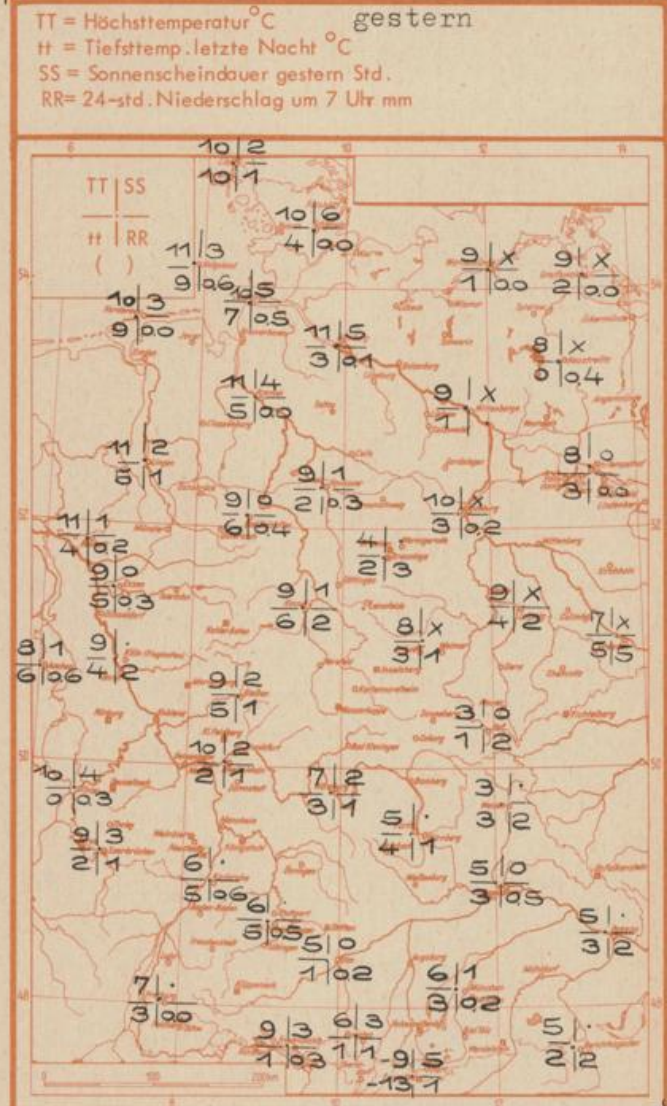
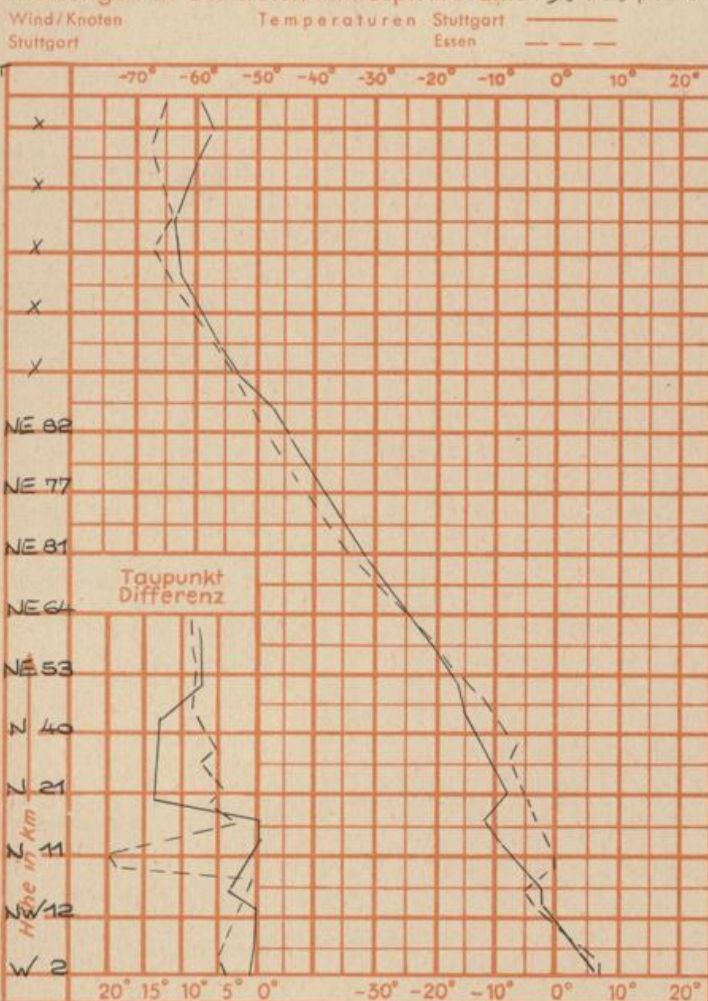
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	752.1	770.2	1026.8
Frankfurt/Flugh.	112	760.2	770.9	1027.8
Trier	273	746.9	772.7	1030.1
Saarbrücken/Ensh.	334	740.9	772.1	1029.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.6	5.9	6.5	8.4 °C
Gießen	5.1	6.1	7.3	8.7 °C
Offenbach	3.7	5.7	7.6	9.9 °C
Trier	4.1	5.2	7.0	8.6 °C

Sonnenaufgang am 07.38 Uhr, Untergang 16.41 Uhr MEZ
Mondaufgang am 16.11.71 (2 Tage vor Neumond) 06.09 Uhr, Untergang 15.23 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 14.11. 5.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.11.71 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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169