

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

Mittwoch, den 24. November 1971

Nummer 328

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	1-5
○	um	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	41-50
○	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

Konvergenz-

linie

Warme } Luftströmung

Kalte } Luftströmung

Die Linien verbinden

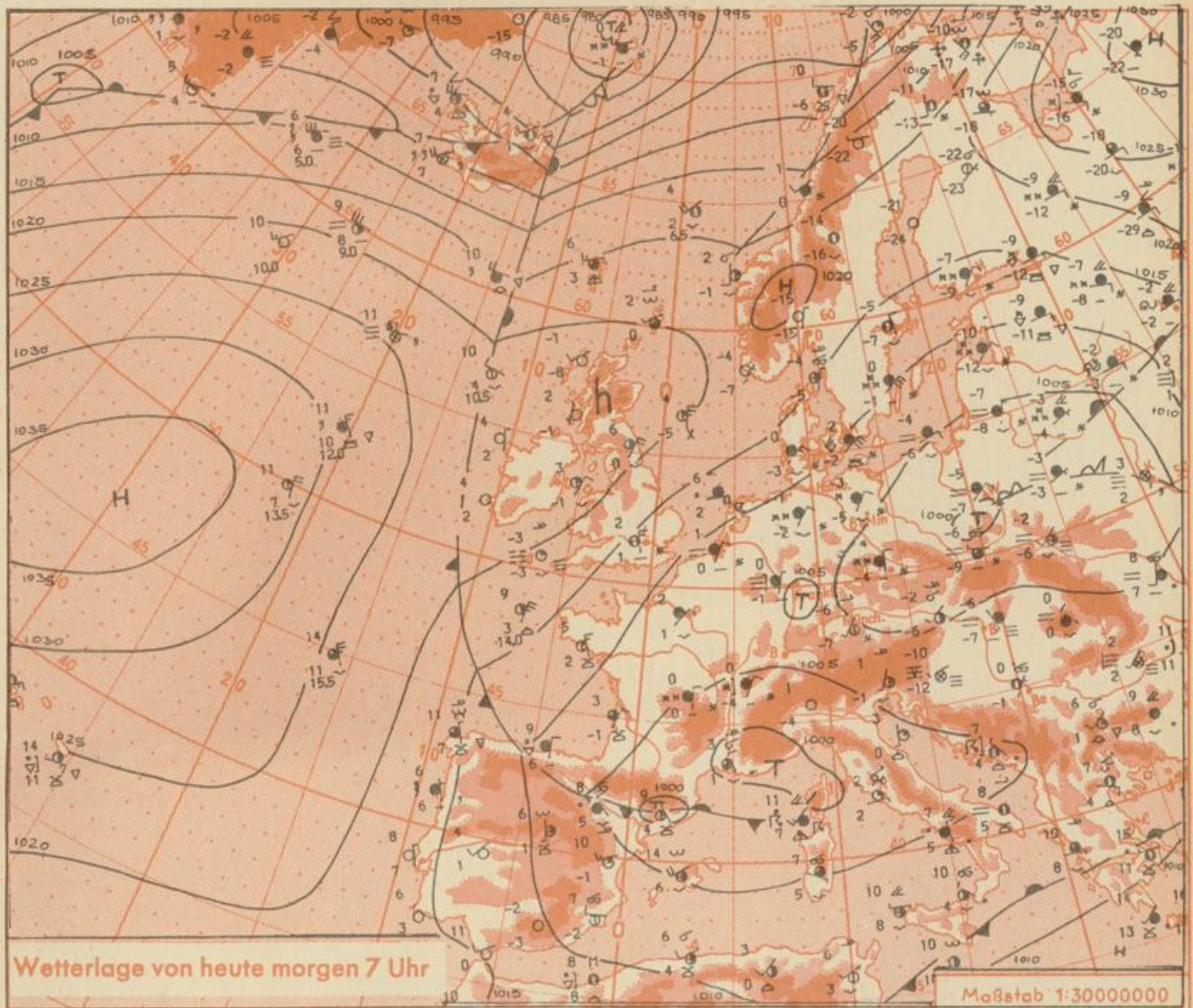
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgere-

chneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das am Dienstag über England gelegene Tief ist zum westlichen Mittelmeer, das Tiefdrucksystem über der Adria und Ungarn nach Polen gezogen. Gleichzeitig ist das Tief über Norddeutschland unter Abschwächung nach Süden gewandert und liegt jetzt als kleines Resttief über dem Odenwald. Zwischen dem Hoch über dem Atlantik und dem Hoch über dem Norden der UdSSR hat sich eine Hochdruckbrücke gebildet. Sie verlagert sich nach Süden, wobei sich die Kaltluftzufuhr aus Nordosten nach Deutschland zunächst verstärkt. Am Freitag werden wahrscheinlich Ausläufer des Nordmeertiefs, die milde Meeresluft heranzuführen, der Hochdruckbrücke folgen und von Nordwesten her auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 25.11.1971, früh bis Freitag, den 26.11.1971, früh:

Wechselnde Bewölkung. Einzelne Schneefälle. Auf den Straßen Glättegefahr, in den Mittelgebirgen Wintersportmöglichkeiten. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um den Gefrierpunkt, nachts leichter, bei Aufklaren mäßiger Frost. Schwacher Wind aus Nordost.

Weitere Aussichten: Nach vorübergehender Wetterbesserung Eintrübung von Nordwesten und Mildierung.

-Cu.-

Wettermeldungen vom 24. Nov. 1971 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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NW	4	0	3	1.8	-0	-1	x	2
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	N	13	-0	3	1.2	-1	-3	0.1	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	N	6	1	3	1.7	0	0	0.7	2
Darmstadt	133	bedeckt	E	4	0	3	1.4	0	-1	.	3
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	N	6	-0	3	1.8	-1	-3	0.1	0.8
Gießen	186	wolkig	N	5	-1	2	2.4	-1	-3	0.4	1
Kassel	158	bedeckt	NW	9	1	2	0.9	0	-1	.	2
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	-0	2	0.7	-1	-2	0.4	1	3
Mannheim	97	bedeckt	SSW	2	1	4	2.6	1	0	.	3
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW	5	0	3	1.7	-0	-1	.	2
Trier	265	bedeckt	NNE	5	-1	2	0.6	-1	-1	0.1	1
Koblenz	96	bedeckt	NNE	5	-3	4	2.6	-3	x	.	4
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	still	-1	1	-0.2	-1	-3	0.1	3	6
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NNE	11	-3	-2	-1.8	-3	-8	.	6
Nürnberg	626	in Wolken	N	9	-3	-2	-2.2	-3	-4	x	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNE	16	-5	-3	-3.3	-5	-10	.	11
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	N	9	-4	-3	-4.2	-5	-5	.	3

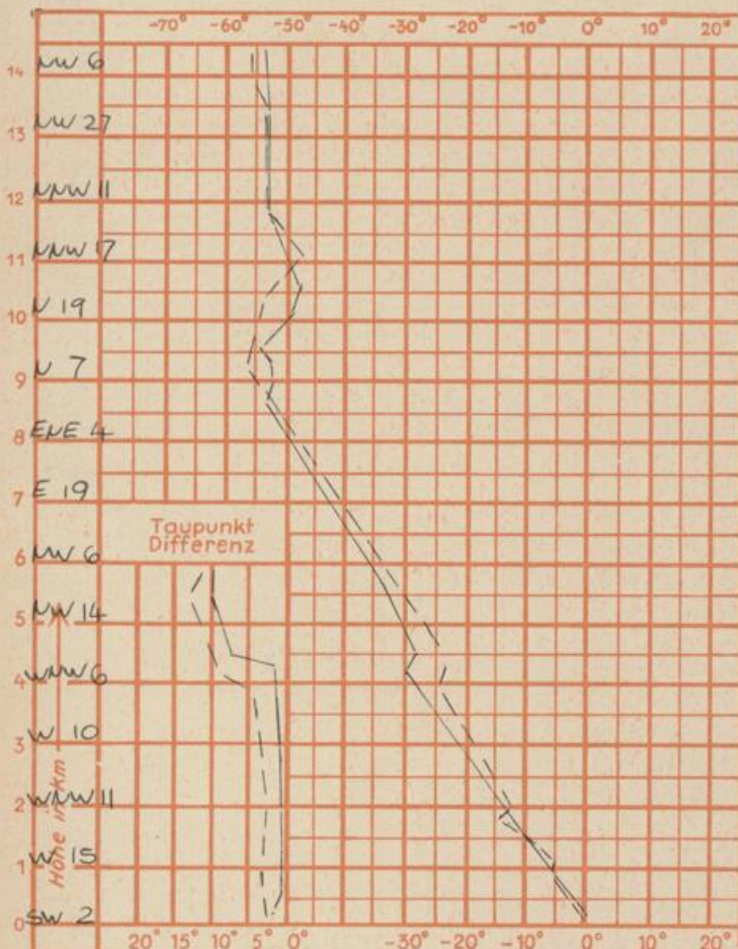
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	736.1	754.3	1005.6
Frankfurt/Flugh.	112	743.7	754.2	1005.5
Trier	273	729.3	754.6	1006.0
Saarbrücken/Ensh.	334	722.9	753.7	1004.8

Sonnenaufgang am 25.11.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 25.11.71 (1. Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 23.11. 3.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.11.71

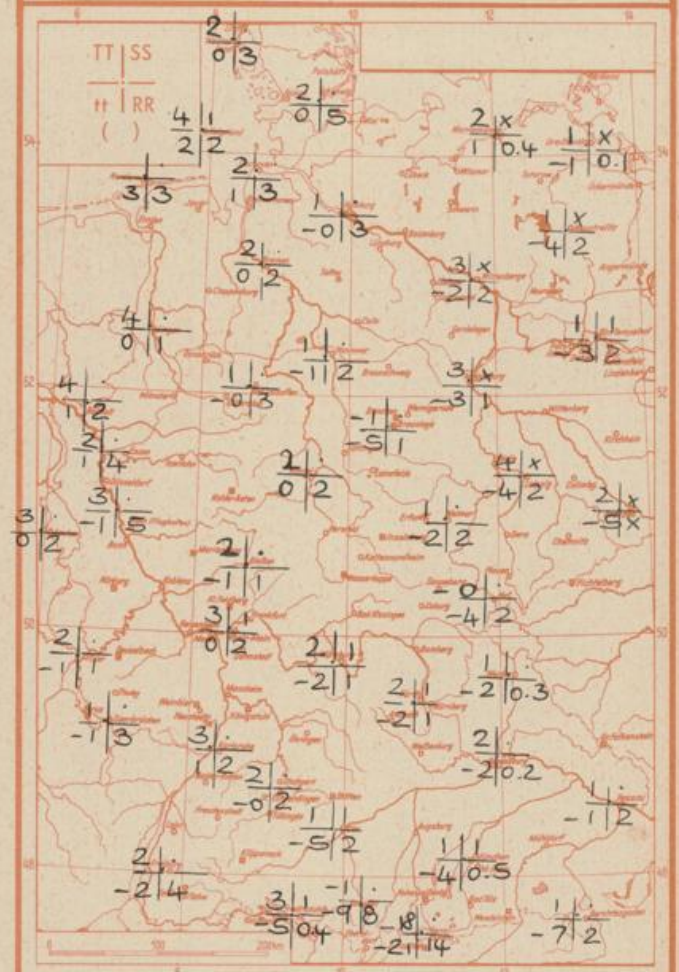
Wind/Knoten: Stuttgart — — — — — Essen — — — — —



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.0	1.9	3.6	6.9 °C
Gießen	0.9	2.2	4.4	7.1 °C
Offenbach	1.7	2.5	4.9	8.6 °C
Trier	1.2	1.7	4.0	6.6 °C

07.52 Uhr, Untergang 16.31 Uhr MEZ
13.04 Uhr, Untergang 24.05 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 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