

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,

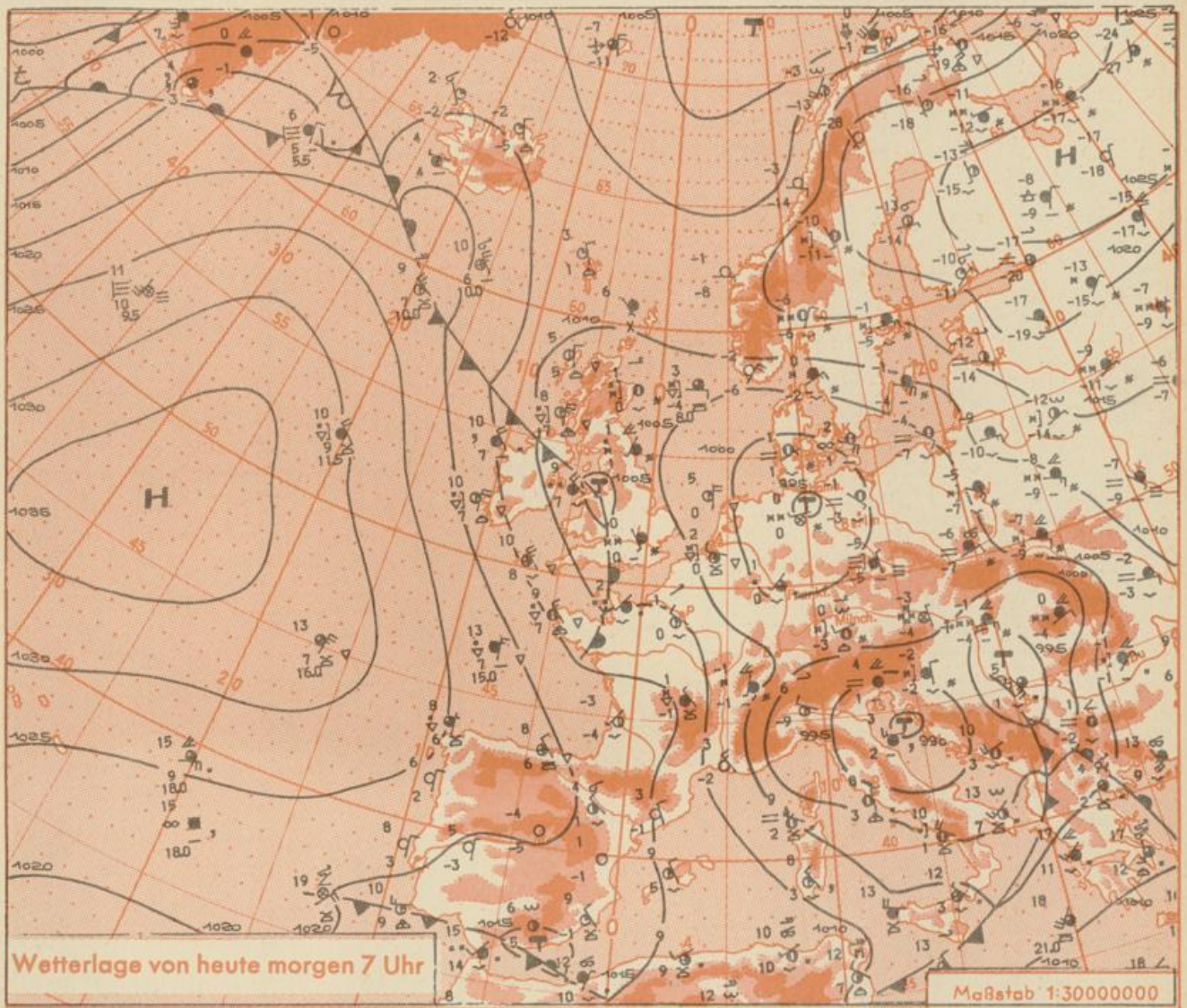
Jahrgang 1971

D i e n s t a g, den 23. November 1971

Nummer 327

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - 9 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 |
| ○ | 1-5 | 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 umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das über Norddeutschland liegende Tief füllt sich weiter auf. An seiner Westseite ist über England eine Störung angelangt, die von gestern auf heute vom Nordmeer rasch bis hierher gezogen ist. Sie wird unter leichter Vertiefung mit der Höhenströmung über Westeuropa hinweg in das Mittelmeer wandern und mit ihrem Schlechtwettergebiet den Westen und Süden Deutschlands beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, vom 24.11. bis 25.11.1971, früh: Veränderlich, überwiegend stark bewölkt. Ortlich zeitweise Niederschläge, teils als Regen, teils als Schnee, im höheren Bergland bei Dauerfrost durchweg als Schnee. Tageshöchsttemperaturen zwischen 3 und 5 Grad. Nachts bei Tiefsttemperaturen um den Nullpunkt stellenweise Glättebildung. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

Anmerkung:

Aufgrund der Erhöhung der Postzeitungsgebühren sowie der allgemeinen Vertriebskosten, sind wir leider gezwungen, den Bezugspreis der Wetterkarte ab 1.1.1972 auf DM 5.-- (für Schulen DM 4.15) festzusetzen.

-pfi-

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				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 3	3	5	3.2	2	1	x	0.5	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SW 13	1	5	2.8	1	-1	1.2	0.3	Reste
Offenbach/M.	99	n. Schneeg.	WSW 11	2	5	3.4	1	0	2.2	0.2	-
Darmstadt	133	n. Schneeg.	WSW 18	2	4	2.8	2	0	1.5	0.0	-
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	W 12	2	5	3.8	1	1	2.6	1.3	-
Gießen	186	n. Schnee	WSW 7	1	4	2.4	1	-0	0.7	1	-
Kassel	158	Schnee	SSW 5	1	3	2.0	1	0	0.3	5	3
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 14	1	4	2.1	0	-1	1.3	1	Fl.
Mannheim	97	bedeckt	WSW 16	3	7	4.1	2	1	2.4	0.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 7	2	6	3.5	2	0	3.8	0.4	-
Trier	265	n. Schnee	WNW 18	1	3	1.8	0	-0	.	1	Fl.
Koblenz	96	Regen	NW 20	2	5	3.0	2	x	0.6	2	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	W 16	-0	3	1.0	-1	-1	.	1	3
Marienberg/Ww.	547	Schnee	WNW 13	-2	0	-1.0	-2	-2	.	8	20
Nürnberg	626	Schnee	W 11	-2	-1	-1.5	-2	-2	x	10	17
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NW 7	-3	-2	-2.6	-3	x	.	9	24
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 9	-4	-3	-3.3	-4	-4	.	3	18

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	730.9	748.8	998.3
Frankfurt/Flugh.	112	739.3	749.7	999.5
Trier	273	726.7	751.8	1002.2
Saarbrücken/Ensh.	334	721.0	751.7	1002.1

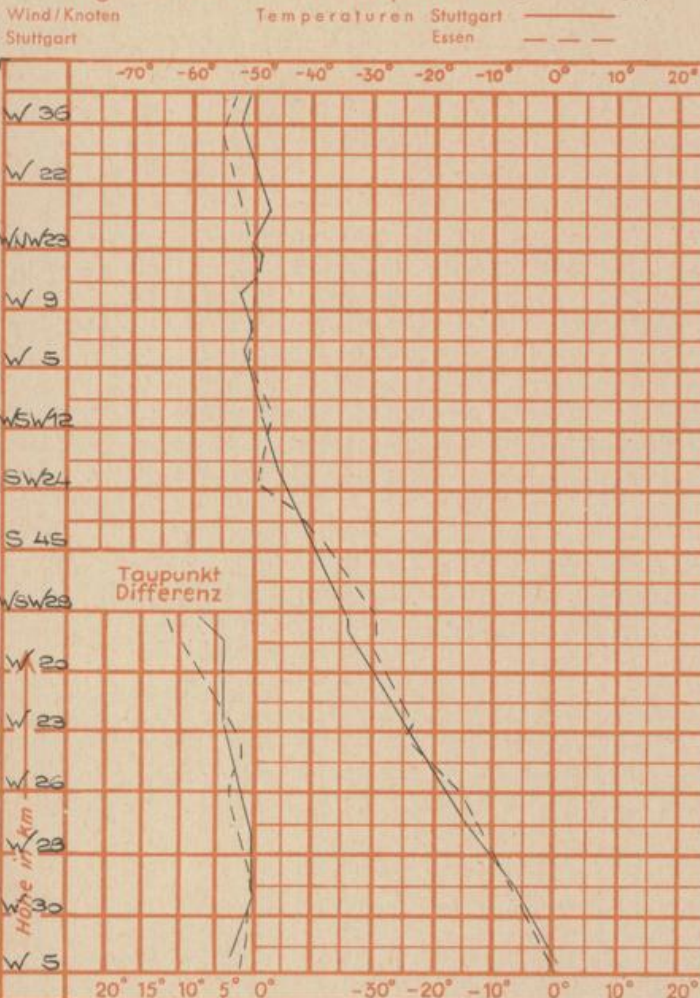
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.9	1.9	3.8	7.2°C
Gießen	1.1	2.2	4.4	7.2°C
Offenbach	1.1	2.2	4.9	8.9°C
Trier	1.4	2.2	4.1	7.0°C

Sonnenaufgang am 24.11.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.11.1971 0 Tag v. d. 1. Viertel

07.51 Uhr, Untergang 16.32 Uhr MEZ
 12.45 Uhr, Untergang 22.45 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22.11. 3.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.11.1971



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

