

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

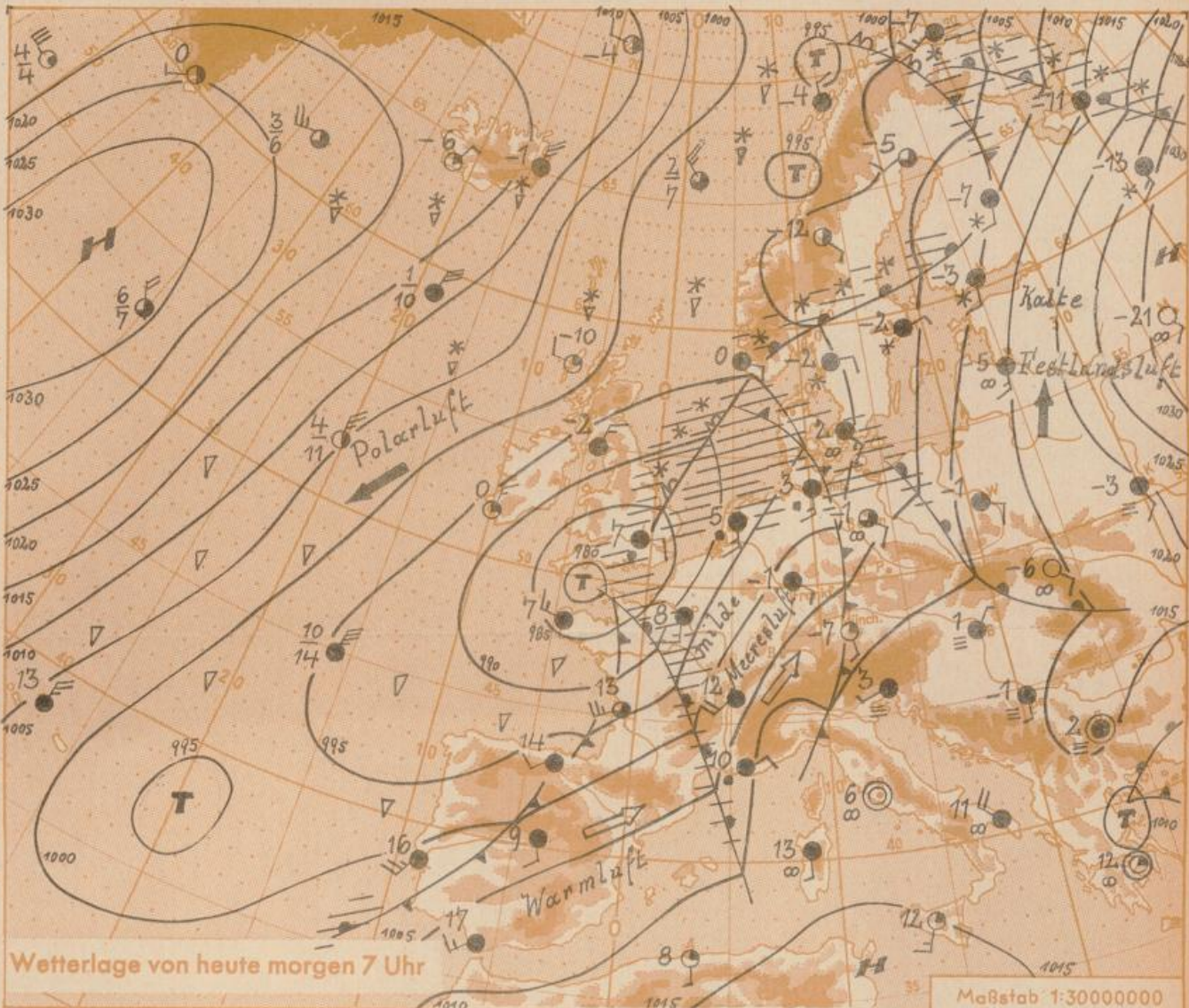
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1961

S a m s t a g , den 30. Dezember 1961, 12^h Nummer 364

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - ▽ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ☉ Niederschlagsart
 - 11 Lufttemp.
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ~ nur in der Höhe
 - ~ Okklusion
 - ~ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden Orte ... gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Tiefdruckgebiet über dem Mittelatlantik zog in den letzten 24 Stunden bis zum Ärmelkanal und verstärkte damit den Zustrom milder Meeresluft nach West- und Mitteleuropa. Die Tiefdruckrinne, die sich heute von Skandinavien bis zum Seegebiet westlich der Iberischen Halbinsel erstreckt, verlagert sich als Ganzes nur langsam nach Osten. Infolgedessen bleibt unser Gebiet in den nächsten Tagen in einer verhältnismässig milden Südwestströmung. Die Temperaturen steigen weiter an. Schwache Tiefdruckausläufer, die gelegentlich auf Mitteleuropa übergreifen, streifen unser Gebiet, so dass es vorübergehend zu Niederschlägen kommt, die auch in den Kammlagen der Mittelgebirge meist als Regen fallen.

Kassenstr. 135
St.

Wetterwarte
Heckerstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bewölkt	still	0	2	0.2	-1 -2	-	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	n.Nebel	SE 4	-1	0	-0.4	-2 -3	-	0.0	-
Offenbach/M.	99	n.Nebel	still	-1	2	-0.2	-1 -3	-	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturn	263	wolkig	SSW 5	0	0	-0.8	-2 -3	-	-	Fleck.
Geisenheim	109	Nebel	ENE 5	-0.3	0	0.0	-1 -1	-	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	SE 9	1	1	0.0	-0.3 -1	-	-	-
Kassel	158	heiter	SW 11	1	2	1.0	1 -1	-	1	Fleck.
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-2	3	-0.6	-3 -5	1.8	-	-
Mannheim	97	wolkig	still	-1	2	0.1	-1 -3	-	-	1
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	-3	-1	-1.5	-3 -5	-	0.0	2
Trier	265	bedeckt	SW 5	5	4	1.6	2 -1	0.5	0.4	-
Koblenz	96	bedeckt	S 27	4	3	2.2	2 x	1.7	0.0	-
Saarbrücken	323	wolkig	SSE 11	6	0	0.9	1 1	-	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SSW 31	5	3	1.9	1 -0.3	4.3	-	2
Nürnberg	626	bedeckt	S 20	2	4	1.3	1 0	x	0.5	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SW 25	2	1	-0.9	-2 -2	0.5	-	1
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 31	1	1	-0.6	-3 -5	1.2	-	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	741.7	752.1	1002.7
Gießen	193	733.2	751.1	1001.3
Trier	273	725.0	749.5	999.3

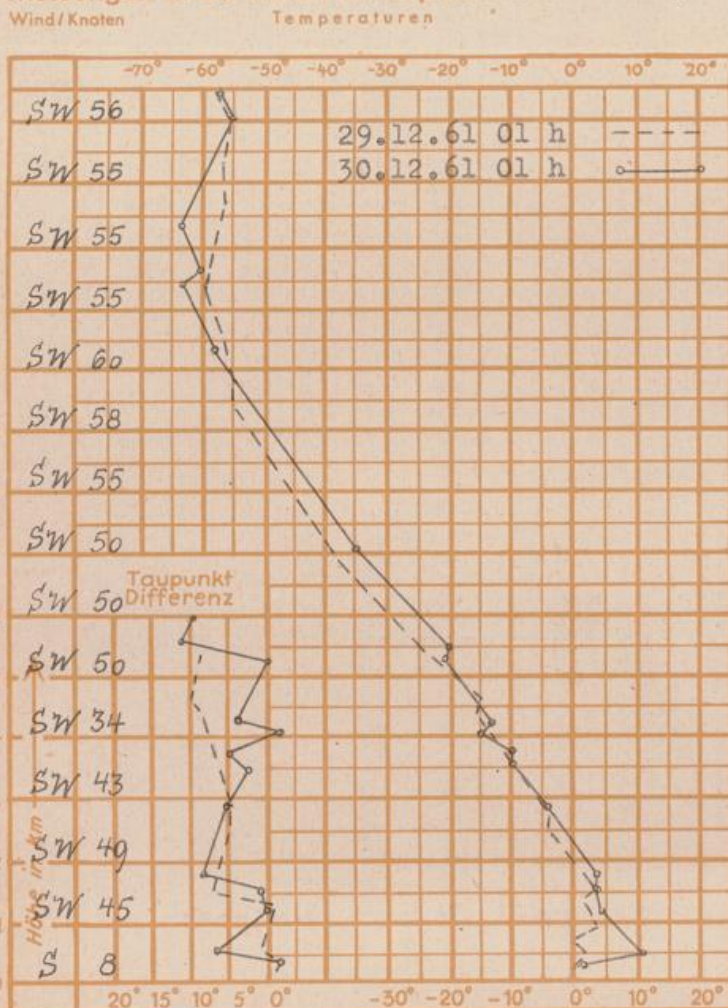
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.7	-0.7	0.3	3.1°C
Gießen	-1.0	-0.7	0.3	3.2°C
Offenbach	-0.8	-0.8	1.1	4.8°C
Darmstadt	-0.8	-0.6	1.2	4.5°C

Sonnenaufgang am 31.12.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 31.12.61 (1 Tag n.letzt.Vtl.)

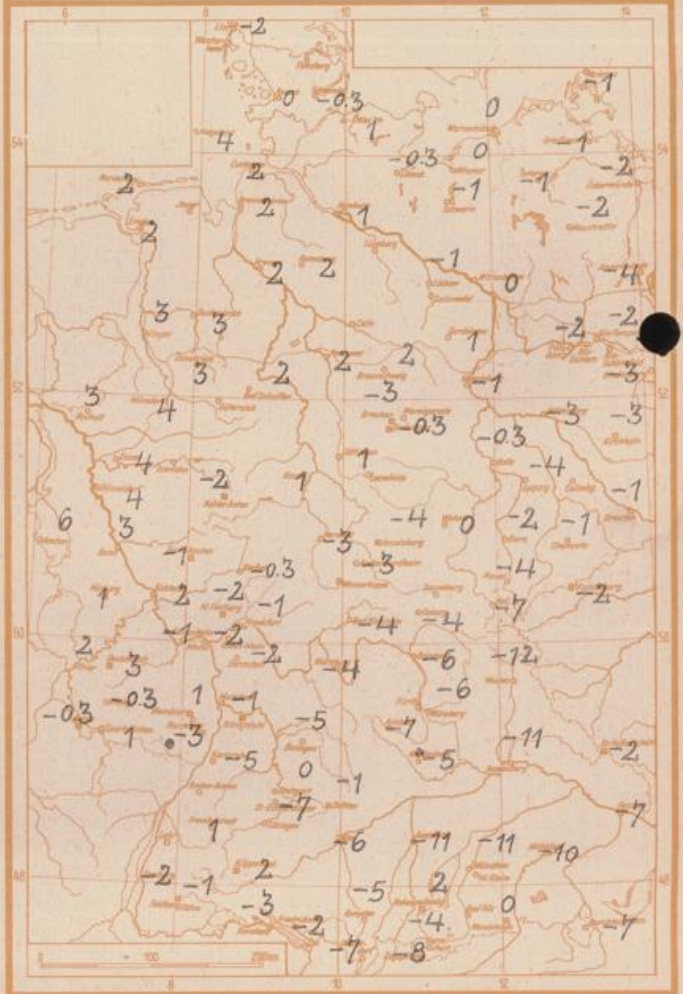
0824 Uhr, Untergang 1632 Uhr MEZ
 0120 Uhr, Untergang 1259 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 2 m über dem Erdboden in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.