

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

Donnerstag, den 10. Dezember 1964

Nummer 345

Häufigkeiten

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselrain
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

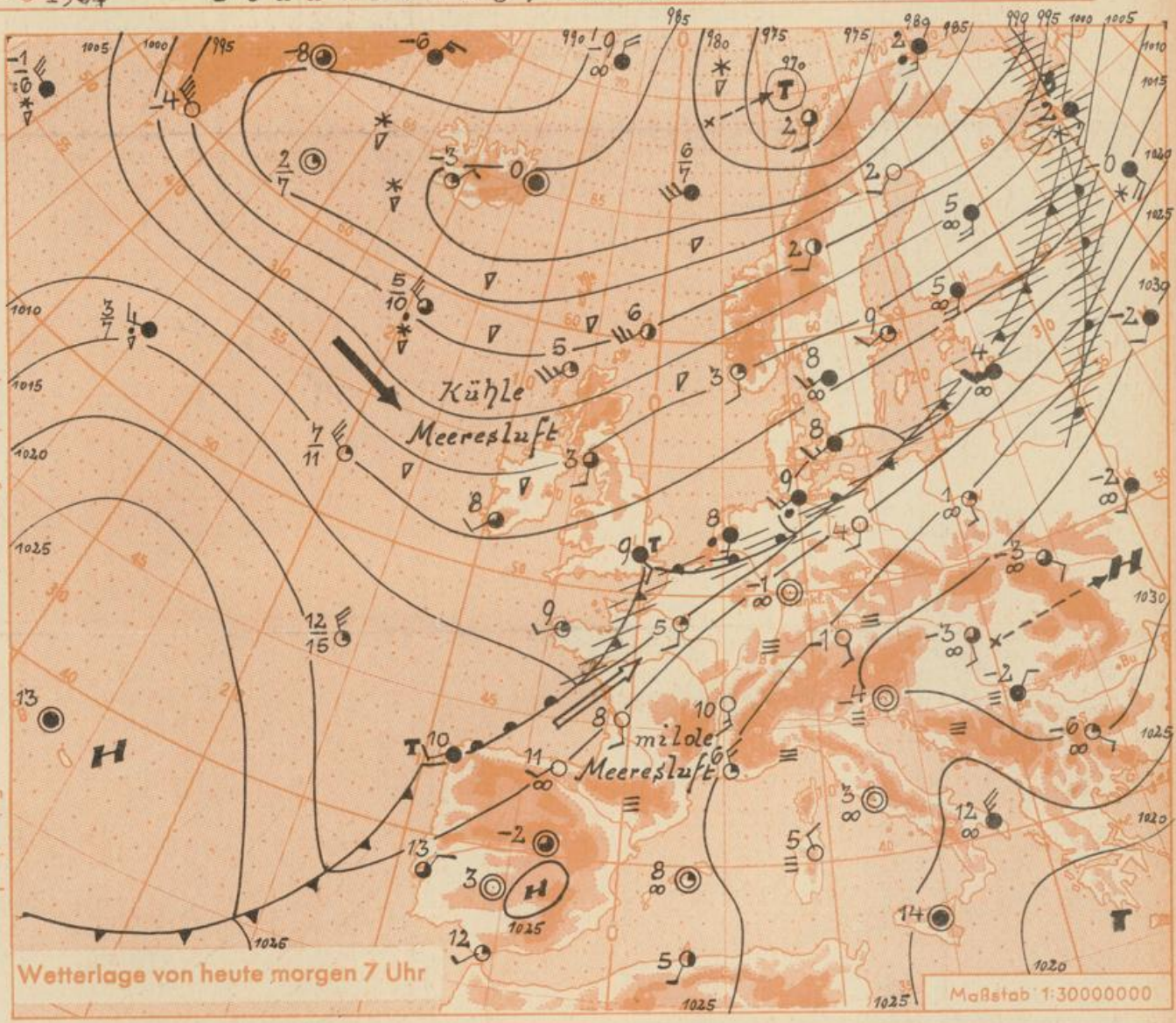
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	0	1-5
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

0,8 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



Deutschland verbleibt weiterhin zwischen dem nordatlantischen Tiefdrucksystem und dem Hoch über dem Balkan. Ein Störungsausläufer, der bereits über Nordwestdeutschland liegt, kann gegen den über Süddeutschland herrschenden Hochdruckeinfluss kaum an Raum gewinnen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig b. Samstag, 12.12.64, früh:
Wechselnd, nur kurzfristig etwas stärker bewölkt und leichte Niederschläge möglich, besonders im Westteil des Vorhersageraumes. Tagestemperaturen in den Niederungen zwischen 4 und 8 Grad. Nachts in länger anhaltenden Aufklarungsgebieten leichter Frost.
Schwache, zeitweise etwas auffrischende Winde um Südwest.

Weitere Aussichten: Tagsüber vorerst noch mild und geringe Niederschlagsneigung.

Lo. 1
Hochwasseramt
Hochwasseramt

Wettermeldungen vom 10.12.64

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	SW 3	1	11	7.2	1 -1	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	still	-1	10	6.6	-1 -4	6.9	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	-1	11	6.1	-1 -3	5.8	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	WSW 20	6	10	8.4	5 2	6.6	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SSE 5	1	11	6.4	0 -2	6.3	-	-
Gießen	185	wolkenlos	ENE 5	2	9	6.9	2 -1	5.4	-	-
Kassel	158	wolkenlos	SE 7	4	10	8.2	4 2	5.7	-	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	NW 5	-0.3	12	7.6	-0.3 -3	5.9	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	S 5	4	12	8.0	4 -0.3	7.1	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	0	12	5.7	0 -2	6.8	-	-
Trier	265	wolkenlos	SW 2	3	10	6.9	3 -1	7.0	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 7	4	12	9.0	4 x	6.9	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	SSE 14	5	10	6.8	4 2	6.0	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	WSW 18	7	10	7.3	6 4	7.3	-	-
Nürburg	626	heiter	S 16	2	7	4.4	2 1	x	-	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	S 27	3	4	2.9	2 1	3.6	-	4
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 32	2	6	3.9	2 -0.3	6.7	-	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	748.2	766.4	1021.7
Frankfurt/Flugh.	113	756.6	767.2	1022.9
Trier	273	741.2	766.5	1021.9
Saarbrücken/Ensh.	323	736.0	766.7	1022.1

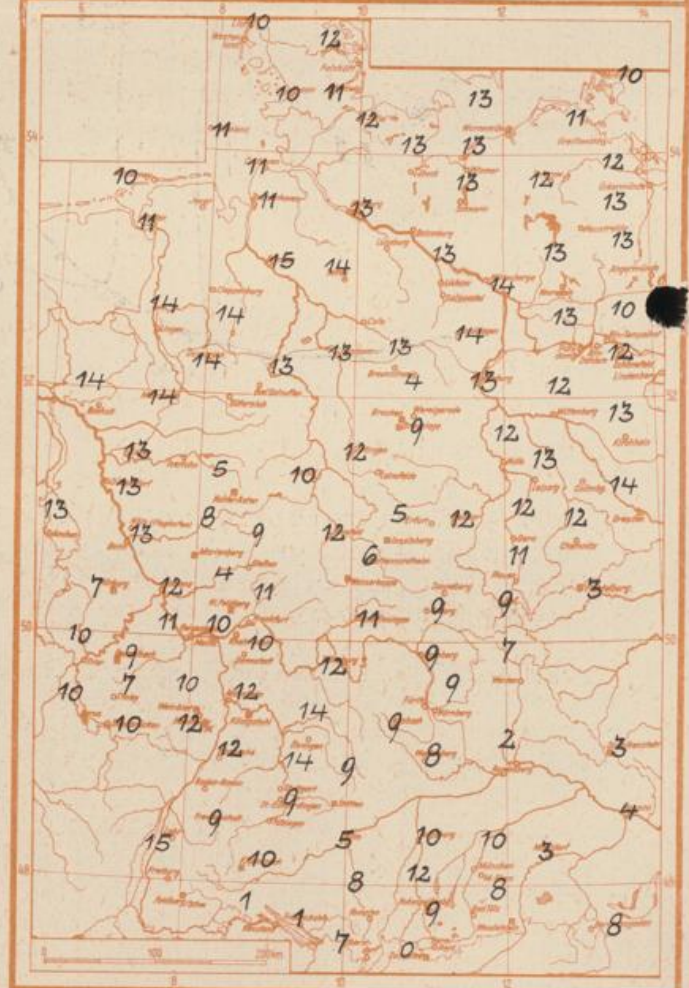
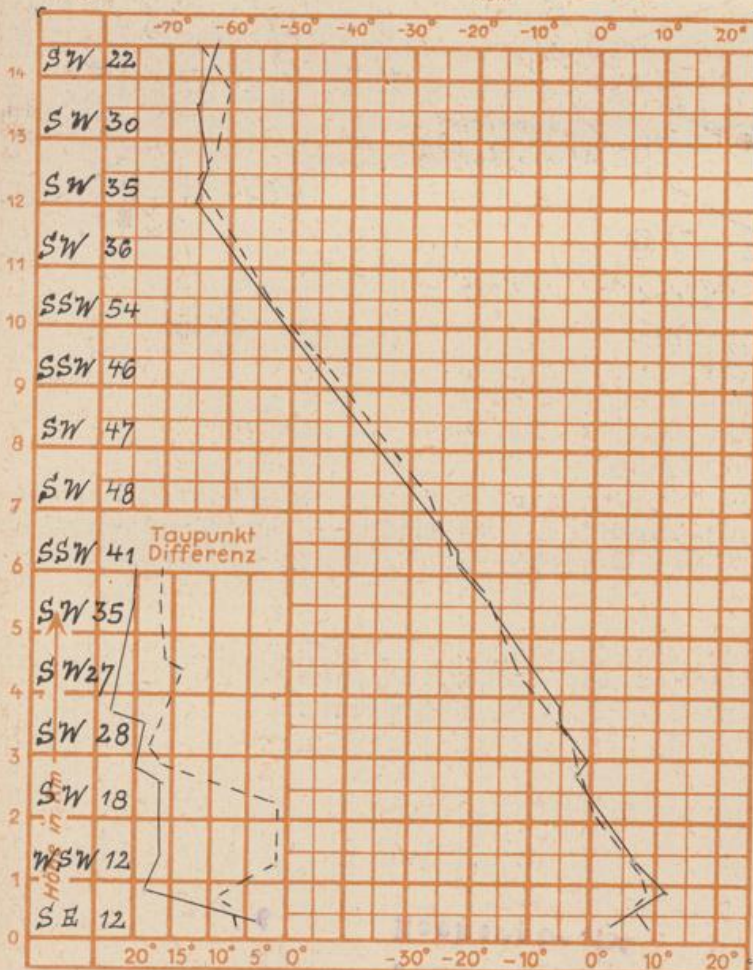
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.7	4.7	5.4	6.3 °C
Gießen	3.0	4.0	5.6	6.7 °C
Offenbach	1.5	3.2	6.0	8.0 °C
Trier	2.4	3.6	5.3	6.3 °C

Sonnenaufgang am 11.12.64 in Frankfurt/Main 0813 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 11.12.64 (1 Tag vor I. Viertel) 1303 Uhr, Untergang 2331 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.12. xxxxxx 1.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.12.64 01h
 Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln

Höchsttemperaturen am 9.12.64 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdenheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-