

Erläuterungen

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

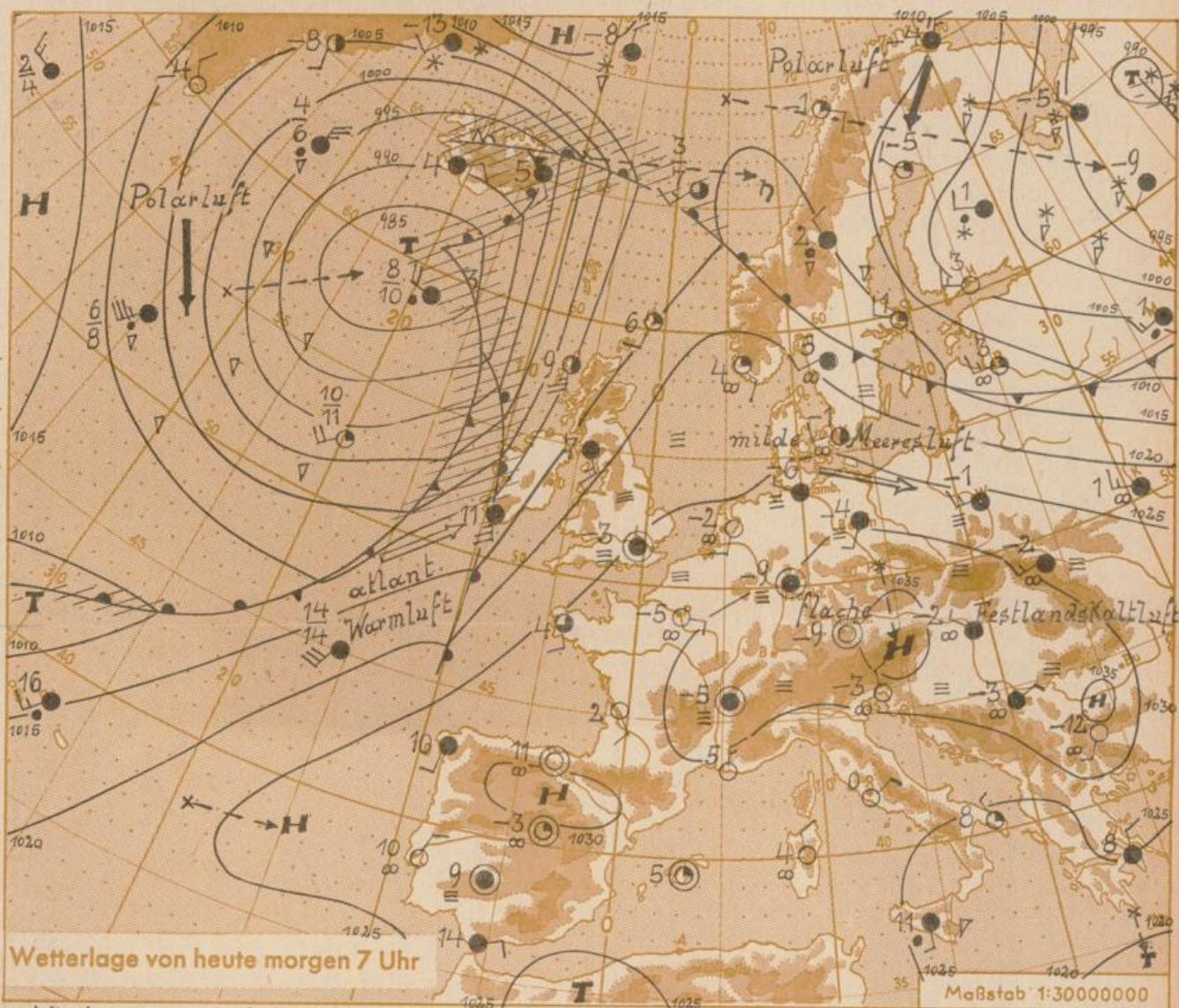
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | 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 |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In den Niederungen wurden gestern bei starkem Dunst Mittagstemperaturen zwischen null und 5, in den Kammlagen der Gebirge bei guter Fernsicht zwischen 5 und 10 Grad erreicht. In der vergangenen Nacht trat im Flachland wieder mässiger Frost mit Tiefsttemperaturen zwischen minus 5 und minus 10 Grad auf. Im höheren Bergland sanken die Tiefsttemperaturen nur stellenweise unter den Gefrierpunkt ab.

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich langsam südostwärts, behält aber vorerst seinen Einfluss auf den Wetterablauf in Deutschland. Zum Wochenwechsel werden voraussichtlich Ausläufer des ostwärts ziehenden nordatlantischen Tiefs zunächst das nördliche Deutschland, zum Teil auch das nördliche Vorhersagegebiet erfassen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland; gültig bis Sonntag, 9.12.62, früh:

In den Niederungen stark dunstig, sonst heiter und vor allem im Bergland gute Fernsicht. Abends, nachts und vormittags örtlich sehr dichter Nebel in den Niederungen, der sich am Samstag zum Teil nur zögernd auflöst oder in Hochnebel übergeht. Sonst heiter bis wolkig. Mittagstemperaturen in den Niederungen in nebelfreien Lagen etwas über null Grad, im Bergland zwischen 5 und 10 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen im Flachland zwischen minus 5 und minus 10 Grad, in den Kammlagen der Gebirge in Gefrierpunktnähe. Schwacher, in der Höhe mässiger Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zunehmend trüb vor allem im Norden etwas Südlagen mit Glättebildung

Wettermeldungen von heute morgen 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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	still	-7	2	-3.1	-7	-11	6.2	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	still	-9	2	-3.8	-10	-14	3.3	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 4	-9	3	-3.5	-9	-11	5.5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SSW 7	-4	2	-0.5	-5	-8	7.7	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NNE 4	-8	3	-2.7	-8	-10	6.2	-	-
Gießen	185	wolkenlos	still	-10	3	-3.7	-10	-10	6.6	-	-
Kassel	158	wolkenlos	SSE 4	-6	4	-2.4	-6	-7	6.2	-	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-10	0	-5.9	-10	-11	7.0	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	-9	-0	-6.0	-9	-12	2.6	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-9	5	-2.8	-9	-11	6.3	-	-
Trier	265	wolkenlos	still	-7	7	-0.9	-8	-9	7.7	-	-
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 4	-6	2	-2.2	-6	x	6.8	-	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	still	-5	5	-0.2	-6	-10	7.7	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SSE 5	-1	2	0.4	-3	-5	8.1	-	10
Nürnberg	626	wolkenlos	WSW 20	3	8	3.8	0	-5	x	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	S 13	2	6	4.2	1	-3	7.5	-	10
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	WSW 11	-0.3	9	4.0	-1	-7	8.1	-	8

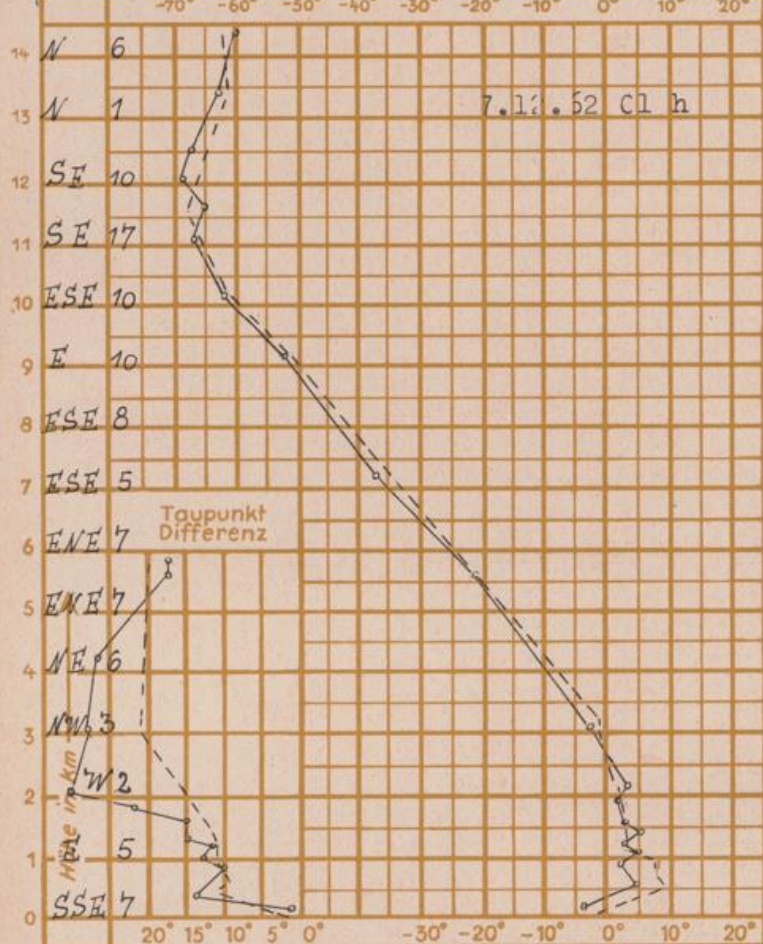
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	763.0	774.1	1032.0
Offenbach	111	763.0	774.0	1031.9
Gießen	193	754.9	774.1	1032.0
Trier	273	747.5	774.0	1031.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-2.4	-0.5	2.0	4.7 °C
Gießen	-4.2	-2.5	1.1	4.4
Offenbach	-3.9	-1.4	2.2	6.2
Darmstadt	-1.7	-0.6	2.3	5.6 °C

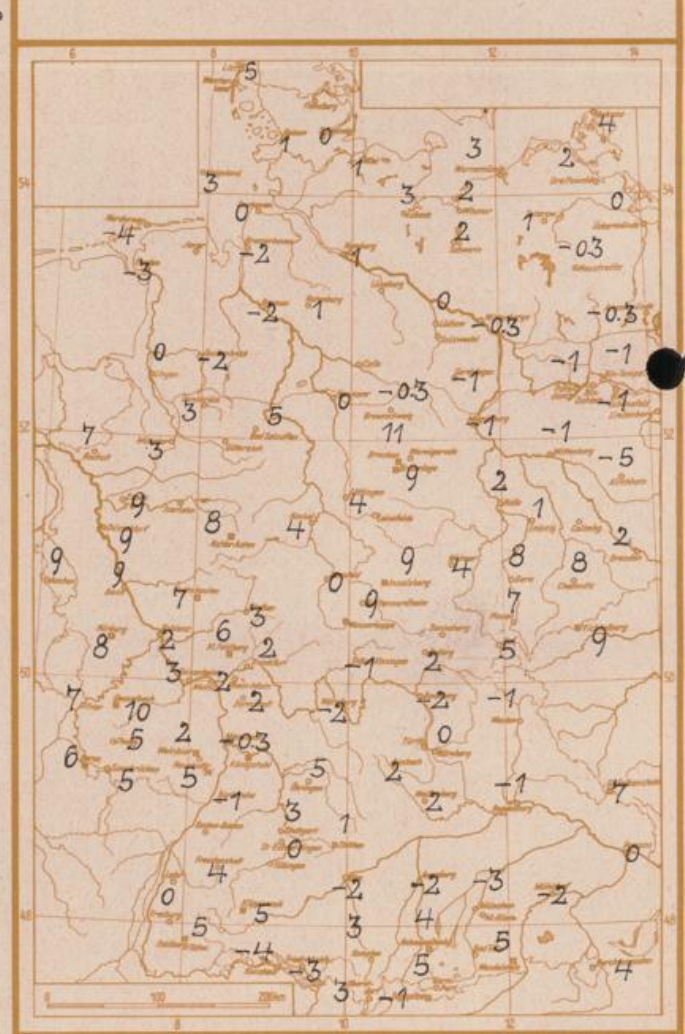
Sonnenaufgang am 8.12.62 in Frankfurt/Main 0809 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.12.62 (3 Tage v. Vollmond) 1503 Uhr, Untergang 0358 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten, Temperaturen
 Stuttgart, Köln



Höchsttemperaturen am 6.12.62 in 2 m Höhe 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. ...