

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

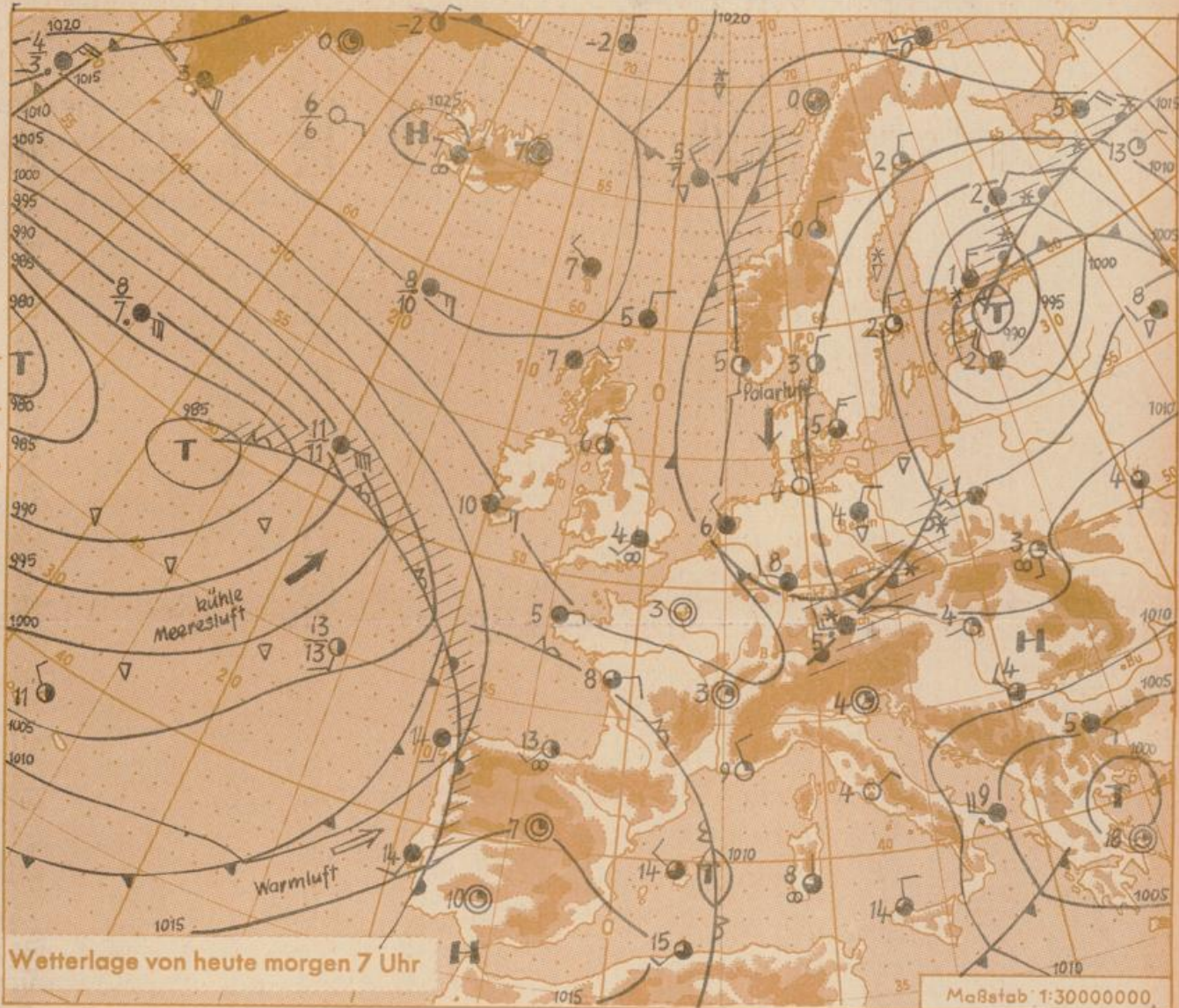
Jahrgang 1962

Mittwoch, den 2. Mai 1962

Nummer 122

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlags-
ort
- 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
- Konvergenz-
linie
- Warme } Luftströmung
→ Kalte }
- Die ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die derzeitigen Strömungsverhältnisse, die durch hohen Luftdruck über dem Ost- und Nordatlantik und tiefen Luftdruck über Ost- und Nordeuropa gekennzeichnet sind, stellen sich gerade im Frühjahr häufig ein. Sie haben oft eine Dauer von 10 Tagen und mehr. Eine Woche hält das kalte Wetter bereits an. Zwar ist eine grundlegende Änderung bis Donnerstag noch nicht zu erwarten, doch sind Anzeichen vorhanden, daß der hohe Luftdruck sich mehr und mehr nach Grönland verlagert und im weiteren Verlauf weniger kühle atlantische Luft von Nordwesten in unser Vorhersagegebiet gelangt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, den 4.5.1962, früh:

Wechselnde Bewölkung. Am Donnerstag zeitweise stark bewölkt, vorübergehend etwas Niederschlag und einzelne Schauer. Höchsttemperaturen im Flachland um 12 Grad, Tiefstwerte nachts nahe null Grad, vor allem in der Nacht zu Donnerstag örtlich Gefahr leichter Fröste. Mäßiger Wind aus Nord bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, langsame Milderung.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

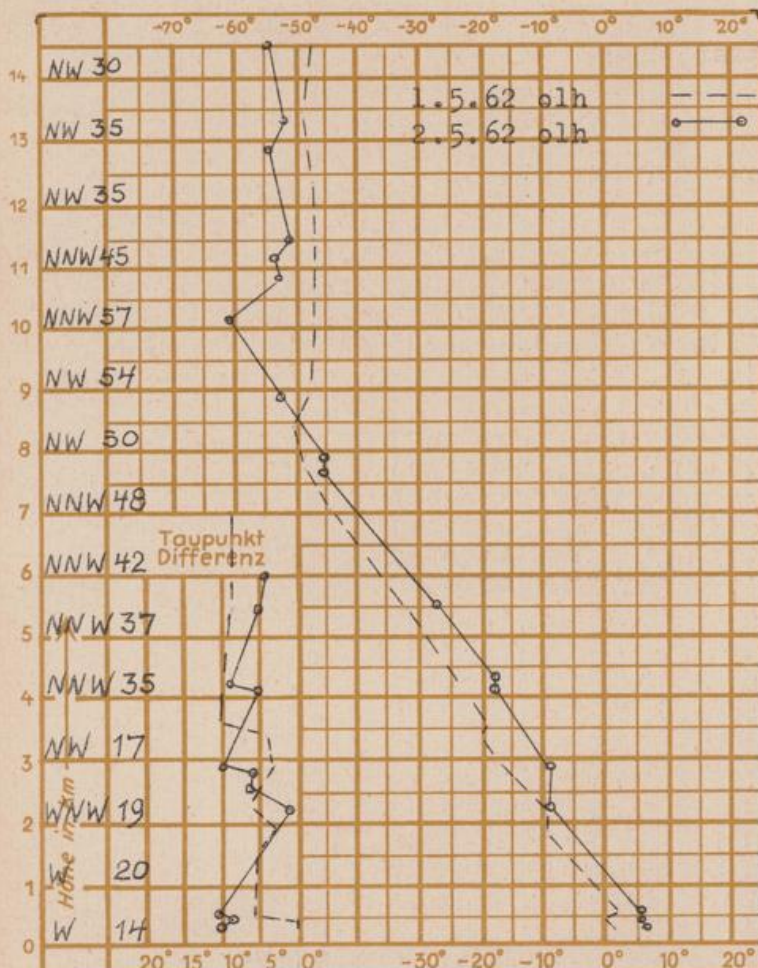
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	N 3	8	12	7.9	7	5	6.8	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WNW 22	8	12	8.2	7	6	7.9	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	NW 13	8	12	8.5	6	5	9.4	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nieseln	WNW 16	6	11	7.4	5	4	9.2	0.3
Geisenheim	109	bedeckt	NW 9	7	14	9.2	7	6	10.6	0.0
Gießen	185	n. Regen	NW 7	6	11	6.2	6	4	8.5	0.3
Kassel	158	bedeckt	NW 11	5	10	5.7	5	4	6.3	0.1
Bad Hersfeld	211	wolkig	N 7	4	10	5.3	4	3	2.6	2
Mannheim	97	bedeckt	WNW 16	8	13	8.6	7	5	9.0	0.2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 9	7	13	7.7	7	5	10.7	-
Trier	265	bedeckt	W 4	5	14	7.4	4	4	13.3	-
Koblenz	96	n. Regen	NW 11	7	13	7.9	7	x	11.1	0.0
Saarbrücken	323	bedeckt	W 9	5	12	7.6	4	2	12.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 22	3	11	5.3	3	3	11.0	-
Nürnberg	626	Nieselreg.	NNW 20	2	8	3.2	1	1	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 18	1	6	2.0	-0.3	-0.3	7.7	0.5
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNW 18	-1	3	-0.4	-1	-1	5.4	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt	109	747.9	758.2	1010.8
Offenbach	111	748.0	758.2	1010.8
Gießen	193	740.3	757.9	1010.5
Trier	273	735.3	760.3	1013.5

Sonnenaufgang am 3.5.1962 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 1 Tag vor Neumond

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 11.1 °C

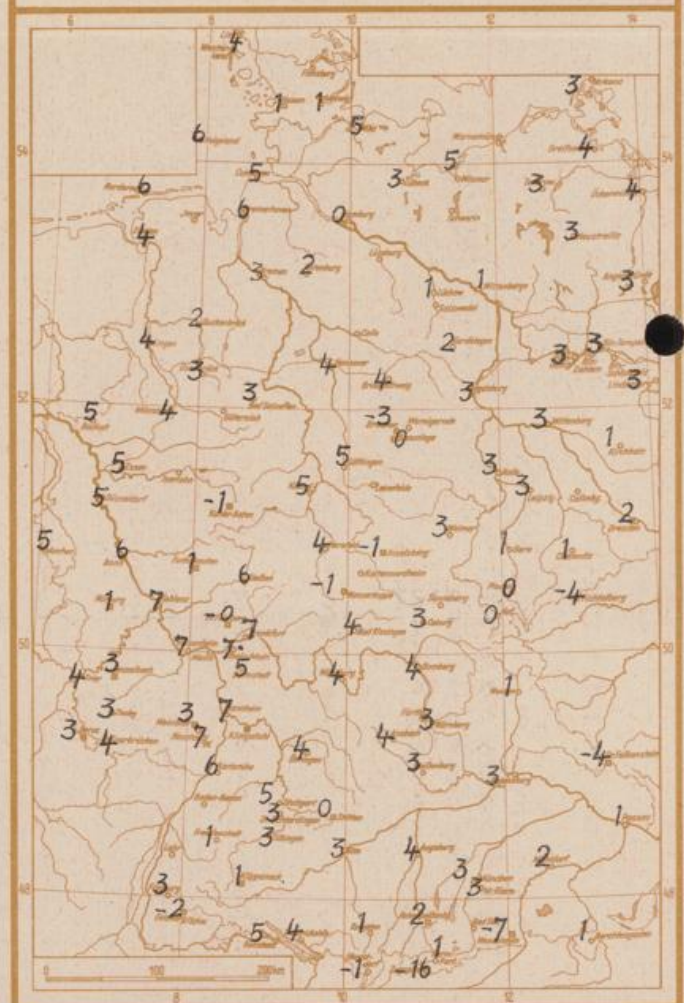
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.1	8.0	8.7	8.6 °C
Gießen	8.1	9.1	10.4	9.6 °C
Offenbach	9.5	10.6	11.7	11.1 °C
Darmstadt	8.1	9.1	9.8	8.7 °C

0459 Uhr, Untergang 1945 Uhr MEZ
0506 Uhr, Untergang 1849 Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen letzte Nacht
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 Rudesheim 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.