

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

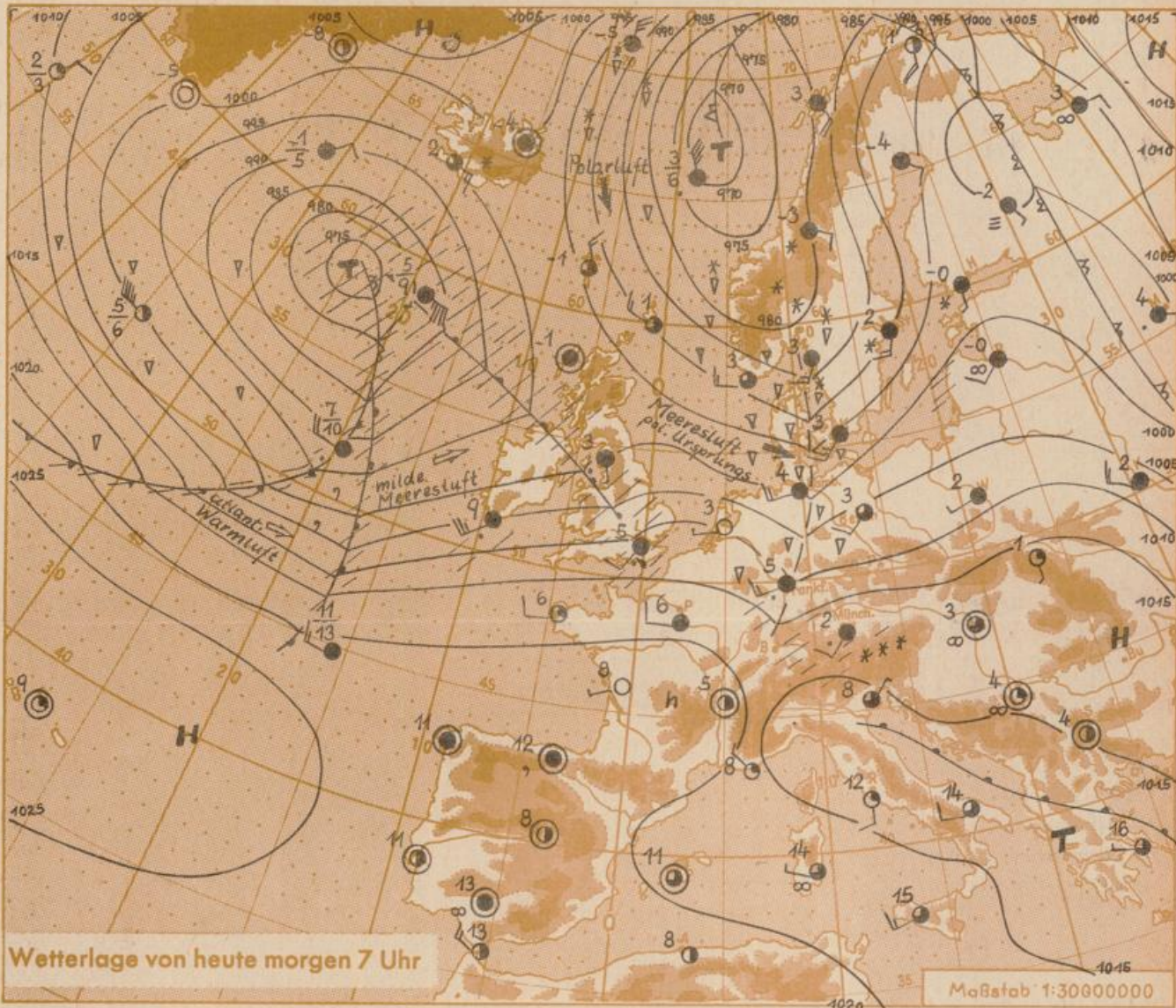
Jahrgang 1962

Montag, den 2. April 1962

Nummer 92

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 **11** verbinden Orte **11** gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die auf der Rückseite des Zentraltiefs über dem Nordmeer nach Deutschland einflussende Meeresluft polaren Ursprungs führt am Montag in unserem Vorhersagebereich zu wechselhaftem und verhältnismäßig kühlem Wetter.

Inzwischen hat sich über dem Mittelatlantik ein Sturmtief ausgebildet. Es verlagert sich rasch ostwärts. Eine erste Störzone, die jetzt die Britischen Inseln überquert, greift in den Abendstunden von Nordwesten her auf Deutschland über. Sie führt milde Meeresluft heran. Da mit einer über den ganzen Atlantik reichenden westlichen Strömung weitere Störzonen nachfolgen, bleibt das Wetter bei und mild und unbeständig.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 4.4.62, früh:

Anfangs wechselnd wolkig und einzelne Regenschauer. Gegen Montag abend Eintrübung und nachfolgend zeitweise Regen. Im Laufe des Dienstag Bewölkungsauflockerung und wieder Übergang zu schauerartigen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad. Nächtliche Tiefstwerte einige Grad über Null. Anfangs mässiger, später stark auffrischender und zeitweise böiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig und verhältnismässig mild.

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	103	Regen	SW 18	5	10	7.4	5	4	5.6	0.1	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	WSW 25	5	10	6.4	5	4	6.2	0.1	-
Offenbach/M.	99	Regen	WSW 16	6	11	7.0	5	3	5.5	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	SW 18	4	10	5.8	4	2	4.8	0.1	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 12	5	10	6.9	4	3	8.0	1	-
Gießen	185	wolkig	SW 23	5	10	6.2	5	3	6.3	0.1	-
Kassel	158	n. Schauer	SW 18	4	9	4.9	3	2	7.3	6	-
Bad Hersfeld	211	n. Regen	WSW 9	4	9	5.0	4	2	4.3	3	-
Mannheim	97	n. Regen	WSW 24	6	11	7.8	5	4	6.9	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	n. Regen	W 36	5	10	7.0	5	3	5.9	0.1	-
Trier	265	bedeckt	SW 24	4	10	5.5	3	3	6.4	0.1	-
Koblenz	96	wolkig	SSW 16	5	11	8.2	5	x	6.6	0.0	-
Saarbrücken	323	bedeckt	WSW 24	4	9	5.2	4	3	5.6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	n. Schauer	W 52	1	7	3.0	1	-0.3	5.5	0.3	-
Nürburg	626	wolkig	WNW 24	0	5	1.7	-0.3	-1	x	1	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	W 22	-1	4	0.8	-1	-1	5.1	1	1
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 40	-1	2	-0.3	-2	-2	3.2	0.1	Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	748.8	759.2	1012.1
Offenbach	111	748.5	758.8	1011.6
Gießen	193	739.8	757.5	1009.9
Trier	273	735.6	760.7	1014.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.2	4.7	5.0	4.1 °C
Gießen	3.5	4.2	5.3	4.8 °C
Offenbach	5.4	6.1	7.0	6.7 °C
Darmstadt	3.9	4.4	5.0	4.2 °C

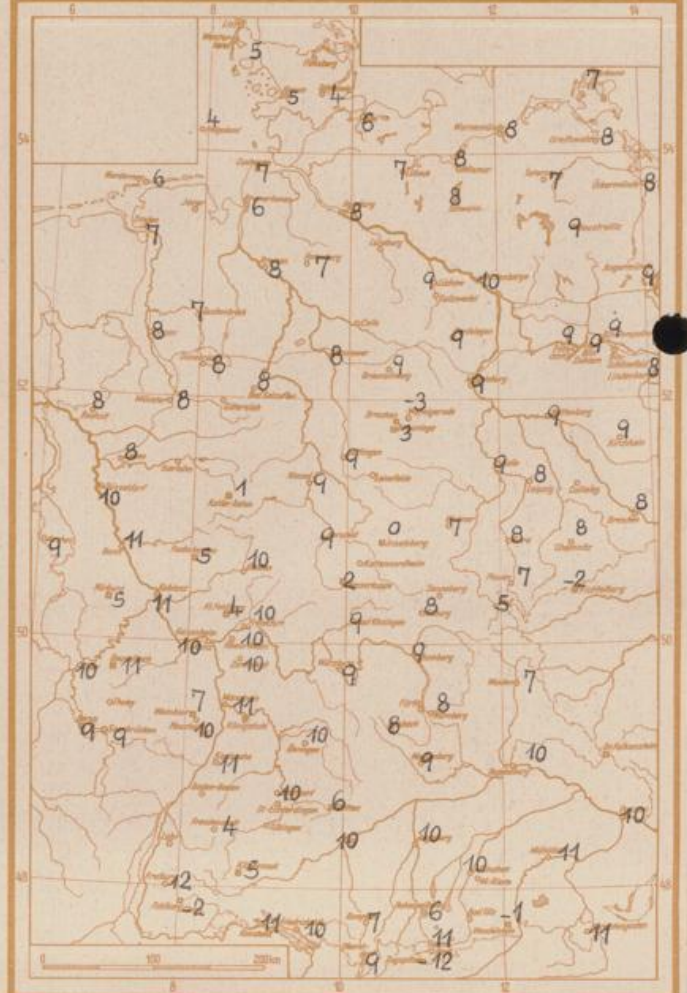
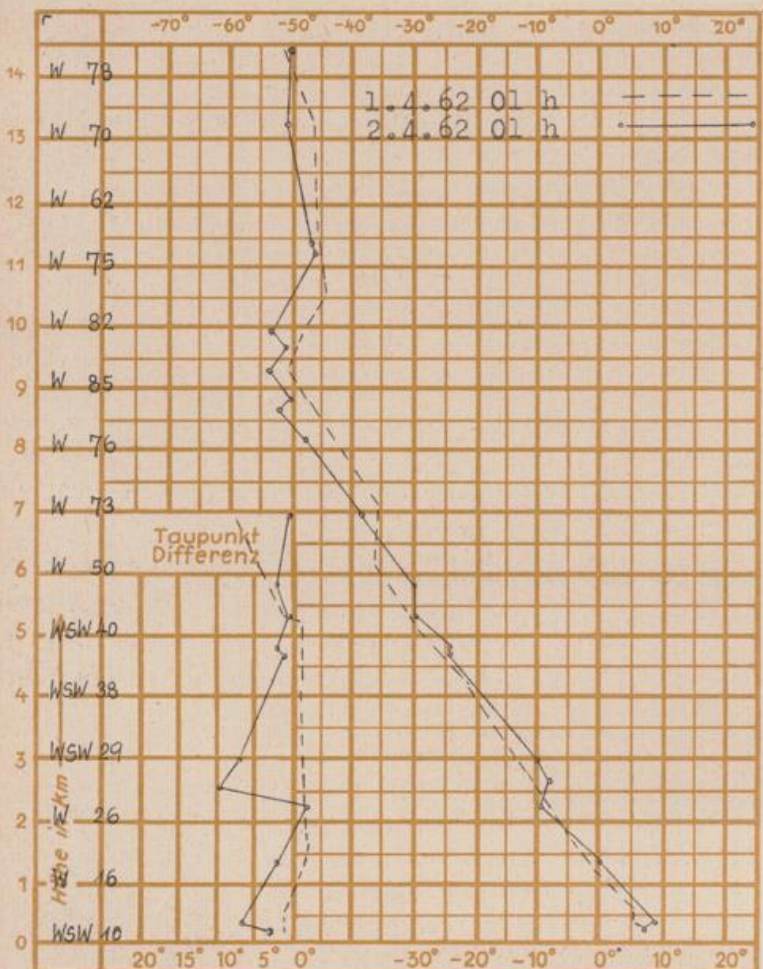
Sonnenaufgang am 3.4.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 3.4.62 (1 Tag v. Neumond)

0559 Uhr, Untergang 1859 Uhr MEZ
 0541 Uhr, Untergang 1715 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen

Höchsttemperaturen am 1.4.62 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 Rüdesheim 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.