

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Mittwoch, den 11. Juli 1962

Nummer 192

Erläuterungen

- Wolklos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------------------------|----------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 - 5 |
| ○ | 2,5 | 6 - 13 |
| ○ | 5 | 14 - 22 |
| ○ | 7,5 | 23 - 31 |
| ○ | 10 | 32 - 40 |
| ○ | 22,5 | 77 - 85 |
| ○ | 25 | 86 - 94 |
- usw.

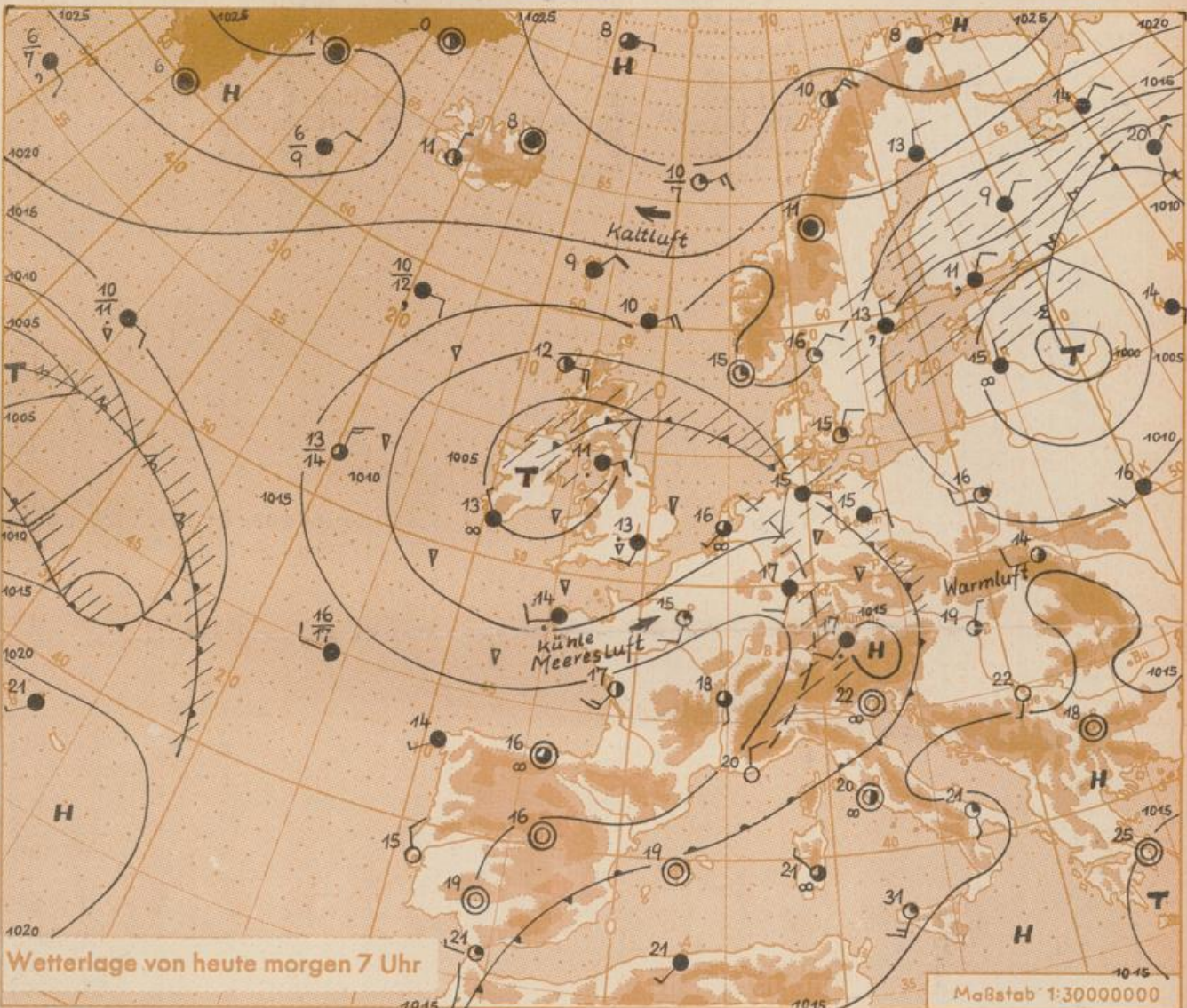
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während zu Beginn des Monats noch eine Witterungsperiode herrschte, die die kühlsste der letzten 100 Jahre war, verzeichneten die tiefen Lagen unseres Vorhersagegebietes am 10. Juli endlich wieder einen Tropentag (Temperaturmaximum 30 Grad und mehr).

Mit reger Gewittertätigkeit hat sich in der Nacht von Dienstag zu Mittwoch kühlere atlantische Luft durchgesetzt. Sie strömt von Südwesten zu und ist deshalb immer noch verhältnismässig warm. Da die von Westrussland bis zum Mittelatlantik verlaufende Tiefdruckrinne ihre Lage nur wenig ändert, bleibt unser Gebiet in den nächsten Tagen im Bereich einer mässig warmen südwestlichen bis westlichen Strömung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 13.7.62, früh:
Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen. Nur vereinzelt Schauer, vor allem in den Nachmittagsstunden. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 22 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Mässiger, zeitweise böig auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht veränderlich, mässig warm.

Wetterkarte
St. Meckerstr. 24
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	103	wolkig	SW 4	17	31	23.2	16	16	9.2	5
Frankfurt-Flughafen	112	n. Regen	SSW 18	17	31	23.5	16	13	10.3	7
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 7	17	31	23.7	16	15	9.8	5
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	SW 14	16	32	24.1	16	15	11.0	2
Geisenheim	109	wolkig	SW 7	19	30	21.2	15	14	9.0	2
Gießen	185	wolkig	E 4	15	30	20.6	15	13	8.3	4
Kassel	158	bedeckt	SSE 4	16	27	21.4	15	14	7.0	20
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	16	28	20.5	16	15	6.8	13
Mannheim	97	bedeckt	S 9	18	32	21.9	17	16	9.9	4
Neustadt/Weinstr.	161	Schauer	WSW 31	19	31	21.0	17	15	8.7	8
Trier	265	wolkig	SW 9	16	32	20.3	15	15	8.3	11
Koblenz	96	heiter	S 9	16	31	21.6	16	x	8.2	26
Saarbrücken	323	bedeckt	WSW 13	16	29	20.5	15	14	8.8	2
Weinbiet über Neustadt	553	Schauer	W 32	15	29	19.5	14	13	9.0	3
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 20	14	27	18.6	13	13	x	9
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 18	13	25	18.4	12	11	10.3	13
Wasserkuppe Rhön	921	n. Schauer	SSW 23	13	23	19.0	11	10	8.4	17

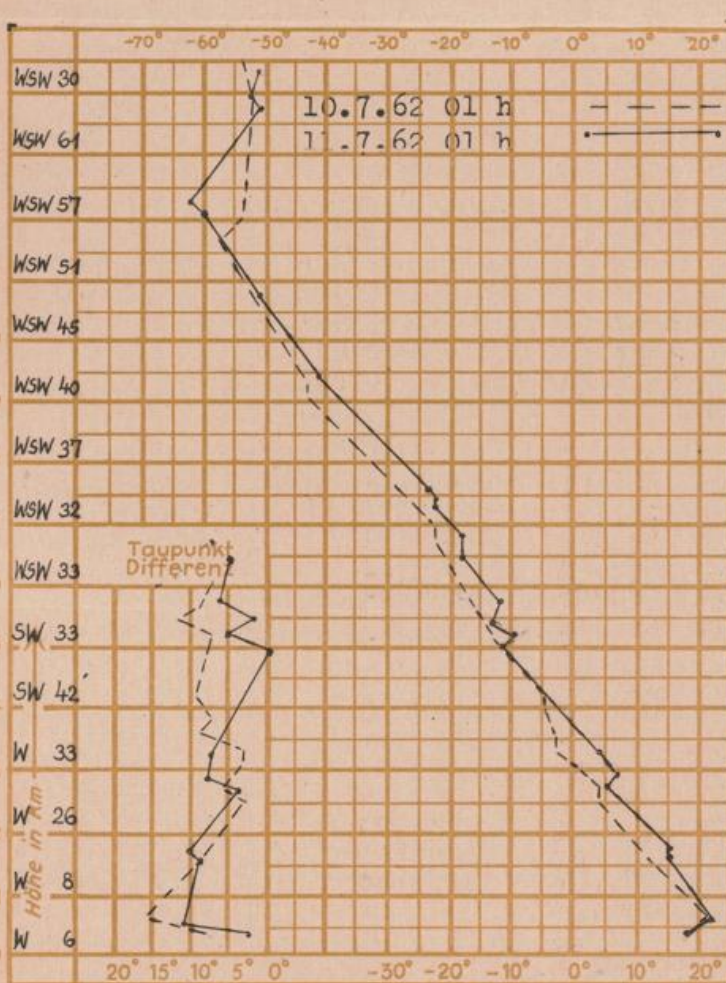
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	103	749.3	759.3	1012.3
Offenbach	111	749.4	759.2	1012.2
Gießen	193	741.3	758.4	1011.1
Trier	273	736.1	760.1	1013.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.7	16.8	15.0	12.4
Gießen	17.9	18.9	18.3	14.8
Offenbach	19.5	20.6	19.9	16.8
Darmstadt	19.2	19.8	17.8	13.8

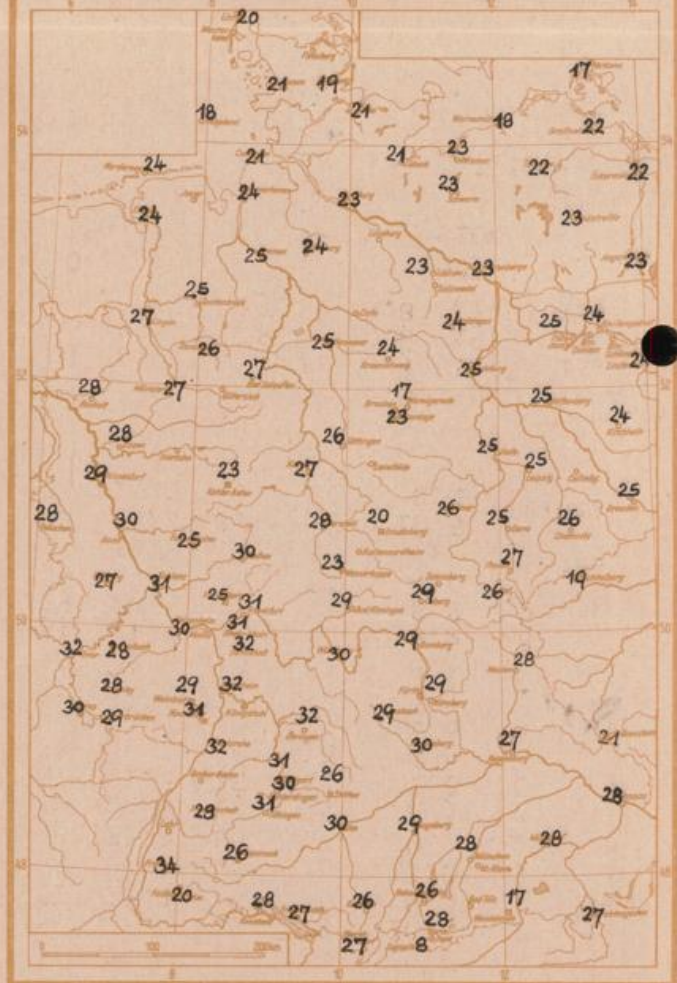
Sonnenaufgang am 12.7.62 in Frankfurt/Main 0428 Uhr, Untergang 2032 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.7.62 (2 Tage n.I.Viertel) 1521 Uhr, Untergang 0100 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 10.7.62 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. Jagd- und Sportwetter (Telefon 1160) und Sturzgefahrberichte aus im Winter (Telefon 1169).