

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

S a m s t a g , den 23. Juni 1962

Nummer 174

Erläuterungen

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

11 11 °C Temperatur
13 13 °C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

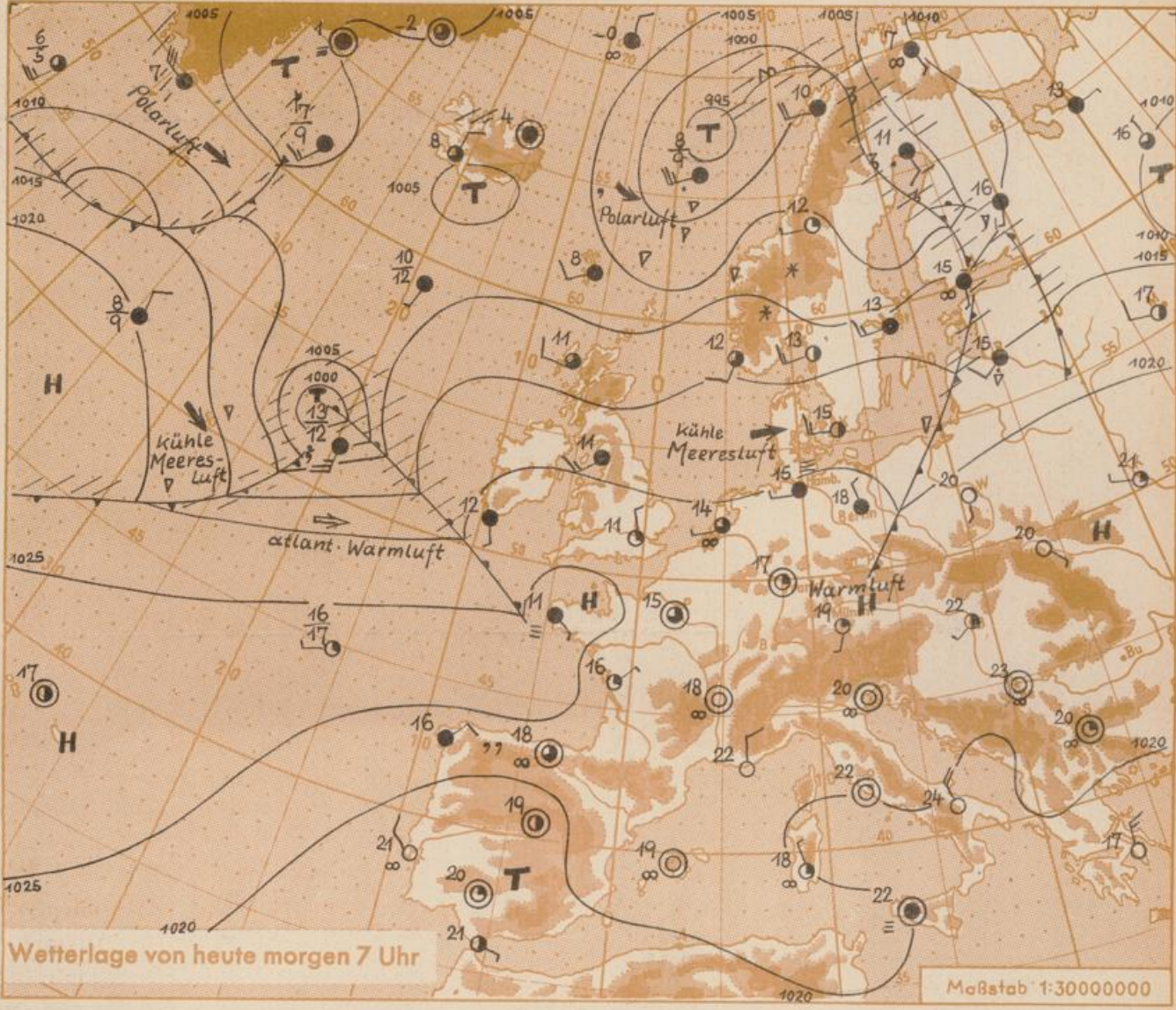
○	still oder sehr schwach	um 1	1-5
○	2,5	6-13	
○	5	14-22	
○	7,5	23-31	
○	10	32-40	
○	22,5	77-85	
○	25	86-94	

usw.
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ~ nur in der Höhe
- ~ Okklusion
- ~ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Rheinland-Pfalz und Hessen befinden sich im Einflußbereich der von den Azoren bis Rußland reichenden Hochdruckzone. An ihrer Nordflanke zieht die heute früh über dem Ostatlantik gelegene Tiefdruckstörung unter Vertiefung rasch nordostwärts. Dabei verstärkt sich zunächst über unserem Gebiet noch die Warmluftzufuhr aus Südwesten. In der Nacht zu Montag und am Montag kann dann auf der Rückseite der Tiefdruckstörung kühlere Meeresluft in Deutschland eindringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 25.6.1962, früh:
Am Samstag und Sonntag im allgemeinen heiter und sehr warm, zum Teil schwül. Im nördlichen Hessen und Rheinland-Pfalz am Sonntag nachmittag und in der Nacht zu Montag Bewölkungszunahme, nachfolgend örtlich Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen um 30 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen um 15 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus südlichen Richtungen, in vereinzelt Gewittern böig auffrischend.

Weitere Aussichten: Am Montag örtlich Schauer, etwas kühler

D 7311 A

Wetteramt
Heckerstr. 24
23
Dr.Br.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	still	21	28	23.4	16	12	14.3	.
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	17	29	22.3	11	8	14.9	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	17	29	22.1	14	11	13.9	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	still	18	29	22.9	17	13	14.6	.
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	19	30	22.0	14	12	13.3	.
Gießen	185	heiter	SW 4	15	29	21.2	14	12	13.2	.
Kassel	158	heiter	SE 5	17	26	20.3	16	14	9.8	.
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	15	27	19.1	15	13	11.2	.
Mannheim	97	heiter	still	18	29	23.1	15	13	14.6	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 4	16	31	22.2	15	12	13.4	.
Trier	265	wolkig	SSE 2	14	29	20.5	12	11	13.8	.
Koblenz	96	wolkig	SSW 4	16	29	21.9	15	x	14.3	.
Saarbrücken	323	heiter	still	17	27	21.2	14	10	14.8	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 2	18	29	20.9	15	12	13.7	.
Nürburg	626	bedeckt	N 9	16	22	17.8	13	12	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NW 7	15	23	17.4	12	9	13.9	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 7	16	21	16.2	14	10	14.7	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Frankfurt/M.	109	756.6	766.6
Offenbach	111	756.6	766.6
Gießen	193	748.8	766.2
Trier	273	742.9	767.2

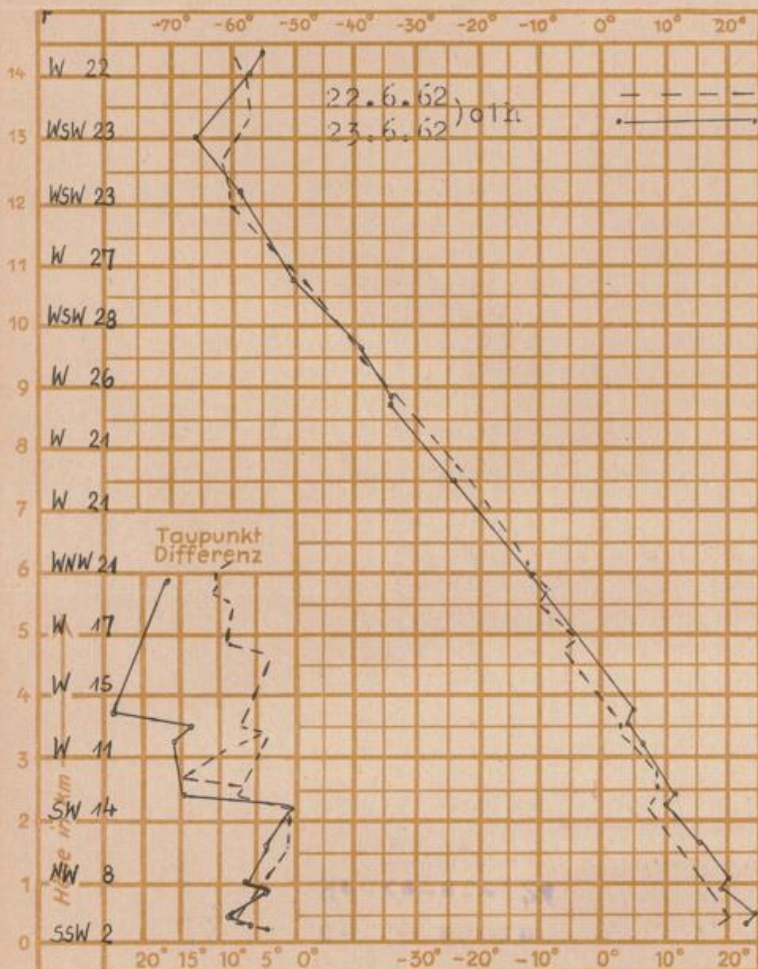
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.9	16.6	15.9	13.6 °C
Gießen	18.2	19.3	19.1	15.7 °C
Offenbach	21.0	21.6	21.3	17.9
Darmstadt	19.0	20.1	18.2	14.3

Sonnenaufgang am 24.6.62 in Frankfurt/Main 0416 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.6.62 (1 Tg vor letzt.Viertel) 0019 Uhr, Untergang 1140 Uhr MEZ

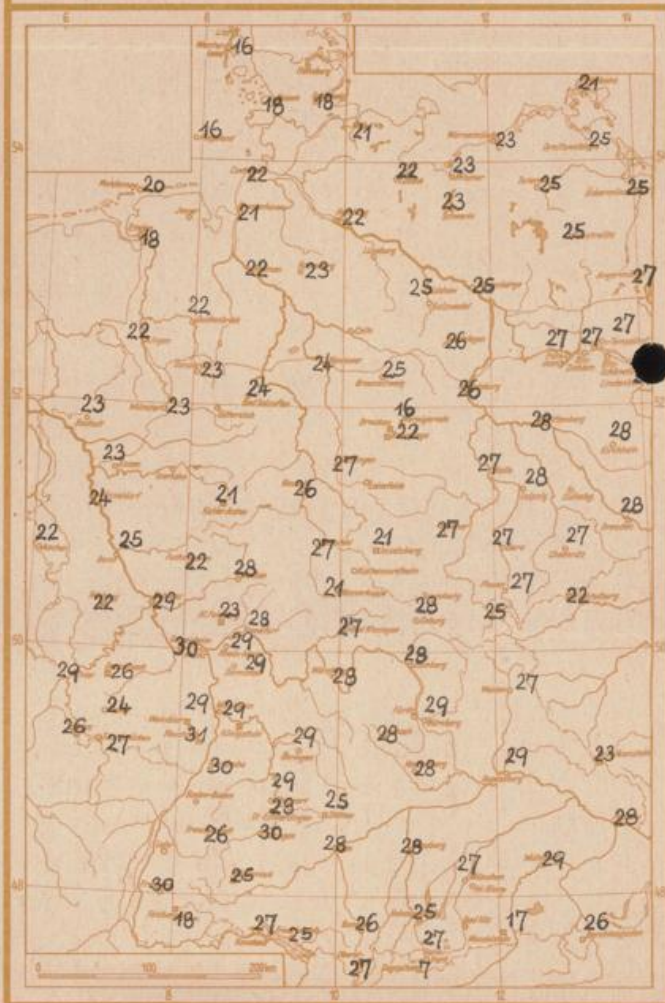
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 22.6.62 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/Merel (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.