

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 18. Juni 1962

Nummer 169

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - 9 Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlags-
stet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	0-5
○	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)

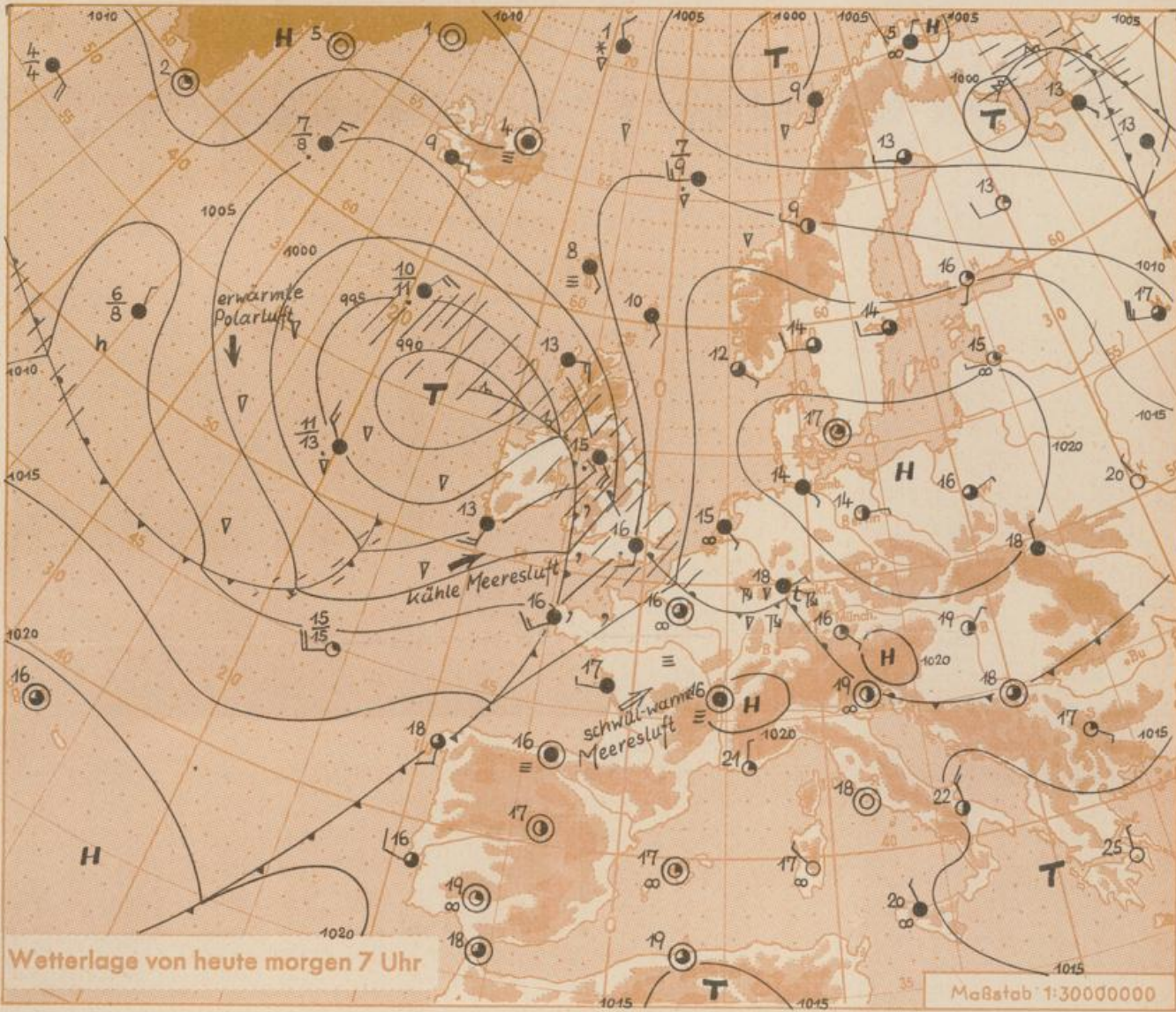
nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme } Luftströ-
→ Kalte } mung

Die Punkte verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Die mitteleuropäische Hochdruckzone hat sich seit Sonntag etwas abgeschwächt und ihren Schwerpunkt nordostwärts verlagert. Bei nur geringen Luftdruckgegensätzen über dem Festland kam es in der von Südwesten einsickernden schwül-warmen Meeresluft im Bereich einer Störzone schon heute früh in Südhessen zu gewittrigen Regenfällen.

Diese Störzone zieht nordostwärts ab. Das ostatlantische Tief verlagert sich in nordöstlicher Richtung. Dabei dringt von Westen her etwas kühlere Meeresluft zum Festland vor.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 20.6.62, früh:

Wechselnd wolkig mit einzelnen schauerartigen Regenfällen, örtlich auch Gewitter. Anfangs noch schwül-warm, später leichter Temperaturrückgang. Mittagstemperaturen in den Niederungen bei 25 Grad, nächtliche Tiefstwerte 12 bis 15 Grad. Im allgemeinen nur schwacher Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselnd wolkig, einzelne Schauer. Immer noch verhältnismässig warm.

Wetteramt
Hochstr. 24

6
23

D 7311 A

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- 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	still	18	27	22.1	18	16	12.7	0.5
Frankfurt-Flughafen	112	n.Schauer	ENE 9	18	27	21.7	17	13	12.1	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 5	18	27	21.9	18	16	13.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	ESE 13	17	26	20.5	16	15	11.3	0.2
Geisenheim	109	bedeckt	W 4	19	27	21.9	18	18	11.2	-
Gießen	185	wolzig	N 5	16	26	19.1	15	14	10.2	-
Kassel	158	heiter	still	15	23	18.2	15	13	7.7	-
Bad Hersfeld	211	heiter	NE 9	16	25	18.3	15	14	9.5	-
Mannheim	97	Gewitter	WSW 15	19	28	21.6	17	16	11.7	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	n.Gewitter	still	17	27	21.3	17	15	11.7	0.0
Trier	265	wolzig	NE 4	17	26	19.6	15	14	6.6	-
Koblenz	96	n.Regen	S 4	17	28	21.2	17	x	8.0	0.3
Saarbrücken	323	bedeckt	E 7	17	26	20.8	16	14	13.0	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	Gewitter	SSE 15	16	23	19.3	15	14	9.9	0.4
Nürnberg	626	wolzig	SSW 14	15	19	14.5	13	12	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	ESE 9	16	20	16.2	14	12	7.9	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	still	15	18	14.4	12	11	8.3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	103	752.8	762.7	1016.8
Offenbach	111	753.1	763.0	1017.2
Gießen	193	745.6	764.1	1018.7
Trier	273	738.9	762.9	1017.1

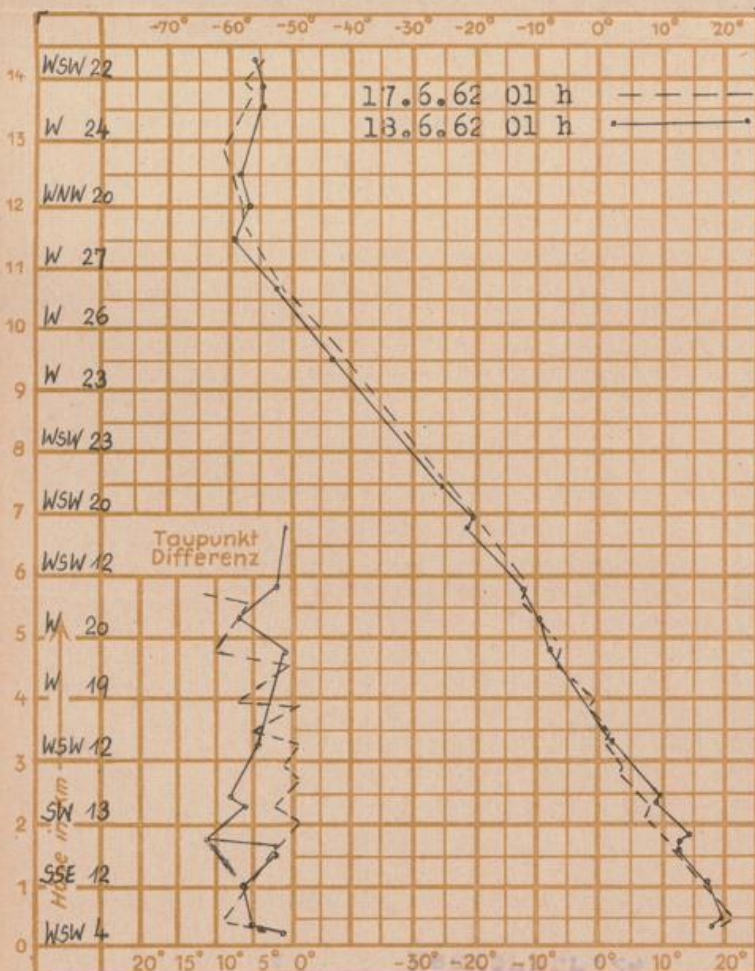
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.1	16.8	15.7	12.8 °C
Gießen	19.3	19.6	19.0	15.2 °C
Offenbach	20.0	20.7	20.4	17.2 °C
Darmstadt	18.3	19.2	17.8	13.5 °C

Sonnenaufgang am 19.6.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 19.6.62 (1 Tag n. Vollmond)

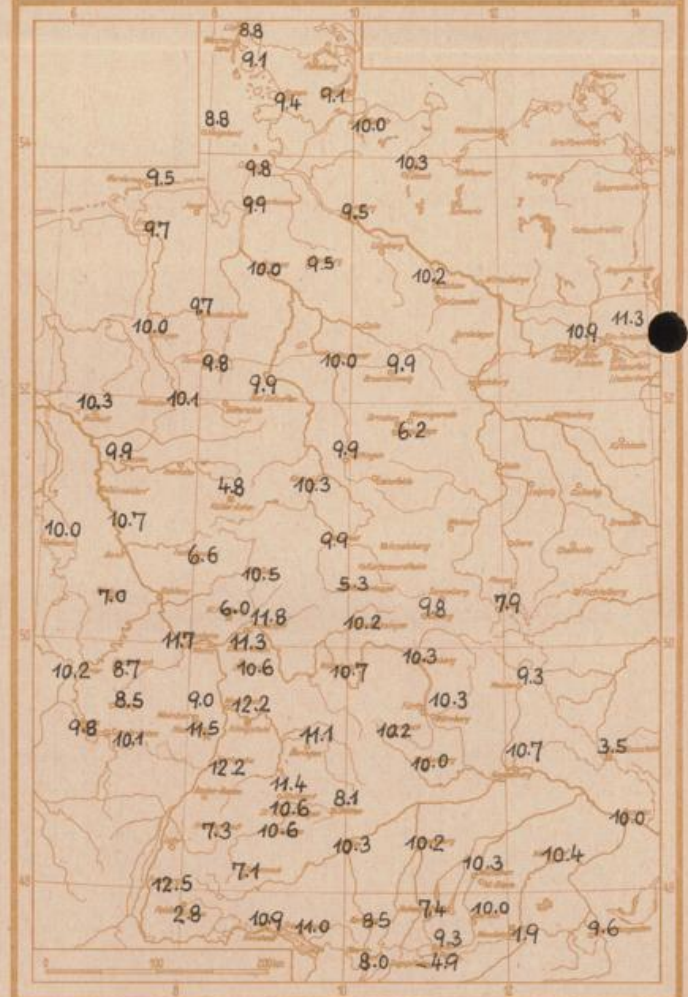
0415 Uhr, Untergang 2037 Uhr MEZ
2149 Uhr, Untergang 0540 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 17.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Monatsmittel der Lufttemperatur
im Mai 1962



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.