

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

Samstag, den 16. Juni 1962

Nummer 167

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- 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	0
um 1	—	1	1-5
2,5	—	2,5	6-13
5	—	5	14-22
7,5	—	7,5	23-31
10	—	10	32-40
22,5	—	22,5	77-85
25	—	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme } Luftströmung

Kalte }

Die verbinden

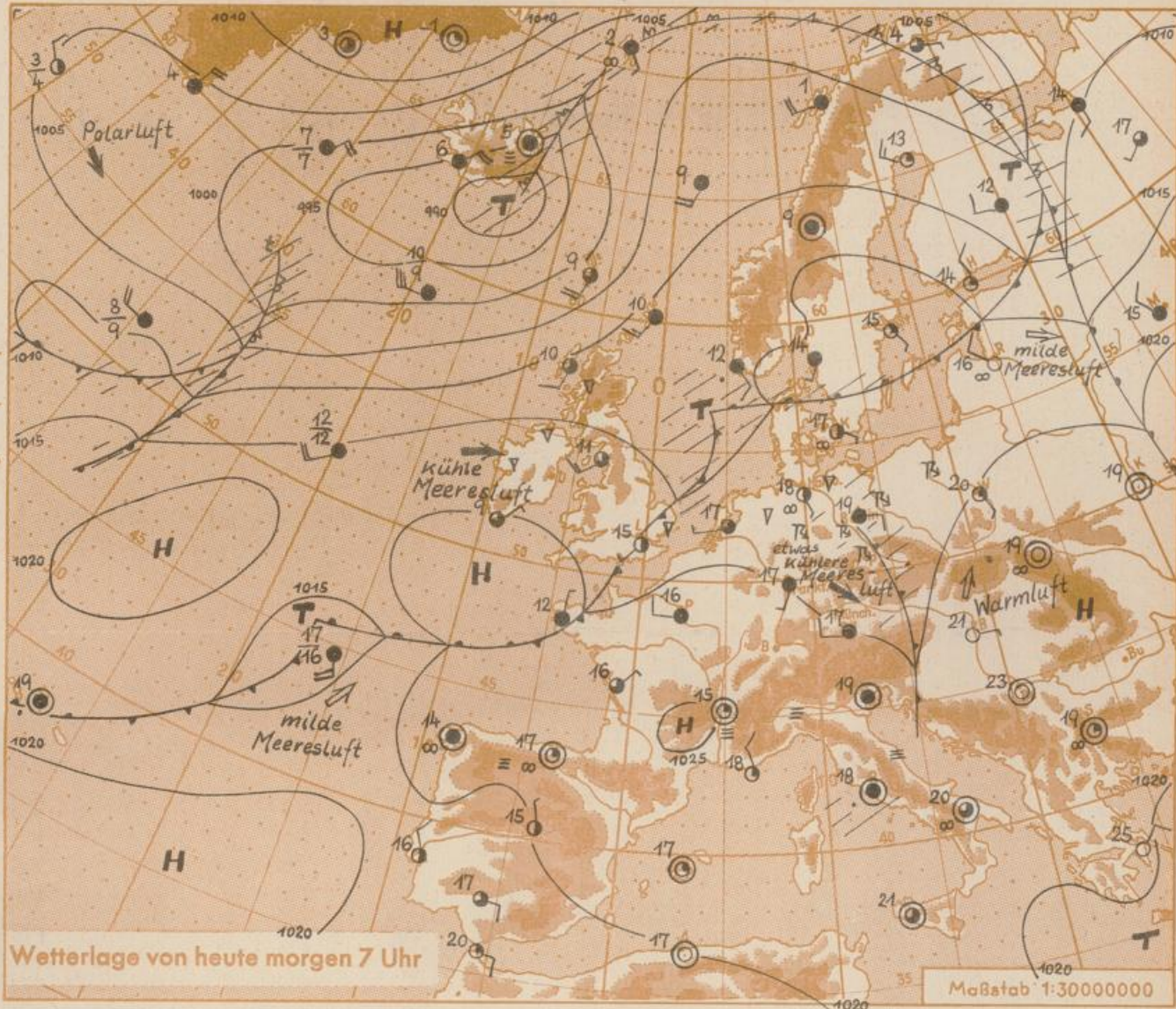
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Obwohl der Luftdruck über dem Festland in den letzten 24 Stunden noch etwas anstieg, kam es durch das Einsickern sehr feuchter und etwas kühlerer Meeresluft von Westen her auch in unserem Bereich vom Freitag zum Samstag zu gewittrigen Störungen. Dabei fielen örtlich in nerhalbkurzer Zeit grössere Niederschlagsmengen. (Siehe Rückseite der Wetterkarte). Maximal wurden von einer Niederschlagsmeßstelle in Waldeck 47 Liter/qm gemeldet.

Im mitteleuropäischen Raum sind keine stärkeren Luftdruckänderungen zu erwarten. Randstörungen des Zentraltiefs bei Island gewinnen in der südwestlichen Strömung nur langsam ostwärts an Raum.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 18.6.62, früh:

Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und vor allem am Samstag in der zweiten Tageshälfte örtlich Schauer- und Gewitterneigung. Schwül-warm. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 25 Grad, im Rhein-Maingebiet noch etwas höher. Auch nachts recht mild. Tiefsttemperaturen um 16 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Am Montag noch keine durchgreifende Wetteränderung.

Wetterkarte
Heckert, 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	S 2	18	30	24.4	18	17	5.9	2	
Frankfurt-Flughafen	112	n.Regen	SSW 13	17	30	24.2	17	16	7.6	2	
Offenbach/M.	99	Regen	WSW 4	18	30	24.2	17	17	7.3	4	
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	SW 14	16	30	23.8	16	16	6.4	7	
Geisenheim	109	bedeckt	still	19	30	23.1	18	18	9.9	-	
Gießen	185	n.Schauer	ESE 5	17	28	22.1	17	16	8.9	0.5	
Kassel	158	n.Gewitter	S 4	17	28	21.4	17	16	7.9	5	
Bad Hersfeld	211	Regen	still	17	30	21.6	16	16	9.3	16	
Mannheim	97	n.Regen	S 9	17	30	24.2	17	17	6.8	7	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 20	18	30	24.3	17	16	6.3	5	
Trier	265	heiter	SW 2	16	27	20.8	15	15	10.9	7	
Koblenz	96	wolkig	NE 4	20	30	24.9	18	x	9.2	-	
Saarbrücken	323	heiter	SSW 9	17	25	20.8	15	14	9.3	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 23	14	28	20.8	14	13	6.1	5	
Nürnberg	626	heiter	W 5	16	23	18.3	14	13	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Regen	WNW 9	14	24	19.0	13	13	7.2	6	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 13	13	23	18.6	18	12	12.2	18	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	755.0	765.0	1019.9
Offenbach	111	755.1	765.0	1019.9
Gießen	193	747.1	764.3	1019.0
Trier	273	741.6	765.8	1020.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.8	17.7	15.5	12.0 °C
Gießen	19.9	19.1	18.1	14.4 °C
Offenbach	20.4	21.3	20.3	16.5 °C
Darmstadt	19.5	20.1	17.6	12.8 °C

Sonnenaufgang am 17.6.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 17.6.62 (1 Tag vor Vollmond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851–1930 in
Frankfurt/M. gestern 9.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Niederschlagsmengen vom 15.6.62 bis
16.6.62 morgens in Liter/qm

