

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

Donnerstag, den 20. September 1962

Nummer 263

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- q Nieselreg.
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 ● 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
- 12,5 41-50
- 15 51-60
- 17,5 61-70
- 20 71-80
- 22,5 81-90
- 25 91-100
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

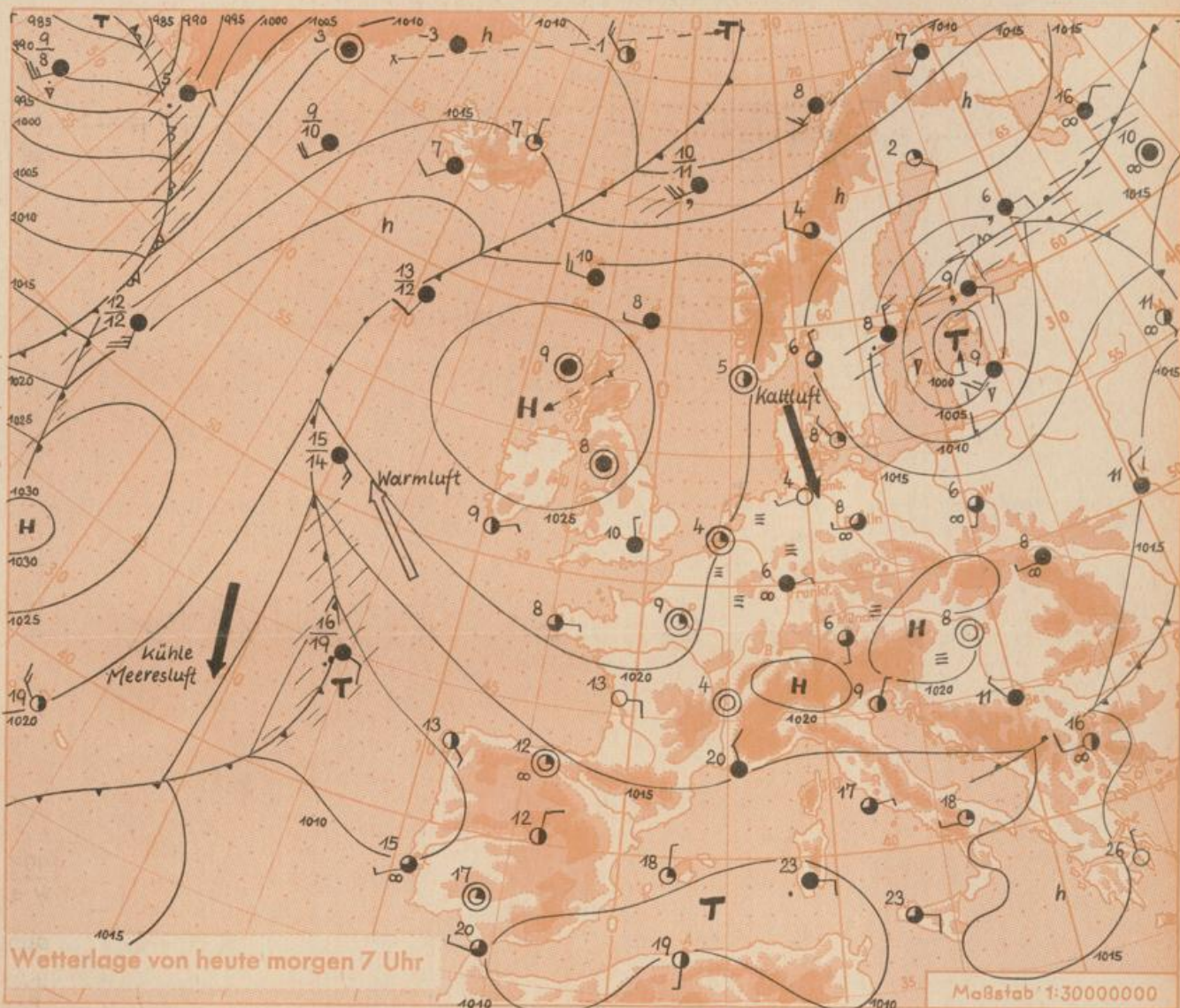
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bei weiterem Luftdruckanstieg über Mitteleuropa hat sich das Randtief über Westdeutschland aufgefüllt. Gleichzeitig verstärkte sich das Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln. Deutschland bleibt aber vorerst noch in der hochreichenden Kaltluft polaren Ursprungs. Die Wetterwirksamkeit lässt langsam nach, da sich die Luftdruckgegensätze weiter abschwächen. Das britische Hochdruckgebiet wird sich noch verstärken. Es verlagert sich langsam ostwärts.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 22.9.62, früh:

Heute noch überwiegend wolkig, am Freitag gebietsweise Morgennebel, der sich langsam auflöst. Sonst tagsüber wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte 3 bis 6 Grad, örtlich Bodenfrost. Schwache Winde aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Samstag teils wolkig, teils heiter, nachts recht frisch und tagsüber weiterhin kühl.

Dr. H. J. ...

Wetteramt

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-scheind. gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	E 4	8	14	10.1	6 4	2.9	1	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 4	6	13	8.8	3 -1	3.2	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 4	7	14	9.5	5 3	4.6	4	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	still	7	13	8.2	6 4	4.8	2	
Geisenheim	109	bedeckt	still	8	11	8.7	5 3	0.1	1	
Gießen	185	heiter	NW 4	6	12	9.2	6 3	1.0	0.5	
Kassel	158	Nebel	E 2	5	12	8.0	4 3	0.3	-	
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	5	14	8.5	4 3	1.7	0.0	
Mannheim	97	wolkig	SSE 5	7	14	9.1	7 5	3.7	4	
Neustadt/Weinstr.	161	n. Regen	still	8	14	8.8	6 4	3.4	3	
Trier	265	bedeckt	still	6	9	7.4	6 5	-	2	
Koblenz	96	Nebel	W 4	8	12	9.4	7 x	-	0.2	
Saarbrücken	323	Nebel	WNW 5	6	9	7.3	6 6	0.5	5	
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	still	6	10	6.0	4 4	3.2	4	
Nürburg	626	i. Wolken	E 2	3	7	5.2	3 2	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	ESE 11	4	5	3.4	3 1	-	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 2	4	7	4.4	3 +0.3	2.7	0.6	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	753.8	764.2	1018.8
Offenbach	111	753.5	763.8	1018.3
Gießen	193	745.9	763.8	1018.2
Trier	273	738.9	763.8	1018.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.8	10.5	12.6	13.6 °C
Gießen	9.7	11.6	13.9	15.0 °C
Offenbach	10.4	12.5	15.4	16.7 °C
Darmstadt	11.0	11.9	13.9	14.8 °C

Sonnenaufgang am 21.9.62 in Frankfurt/Main 0608 Uhr, Untergang 1827 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.9.62 (1 Tag n. letzt. Vtl.) 2330 Uhr, Untergang 1443 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.1 °C

Sonnenscheindauer des Hochsommers (Juli - August) 1962 in Prozent des Normalwertes (1949-1958)

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten
 Temperaturen Köln

