

# 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

Freitag, den 27. April 1962

Nummer 117

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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

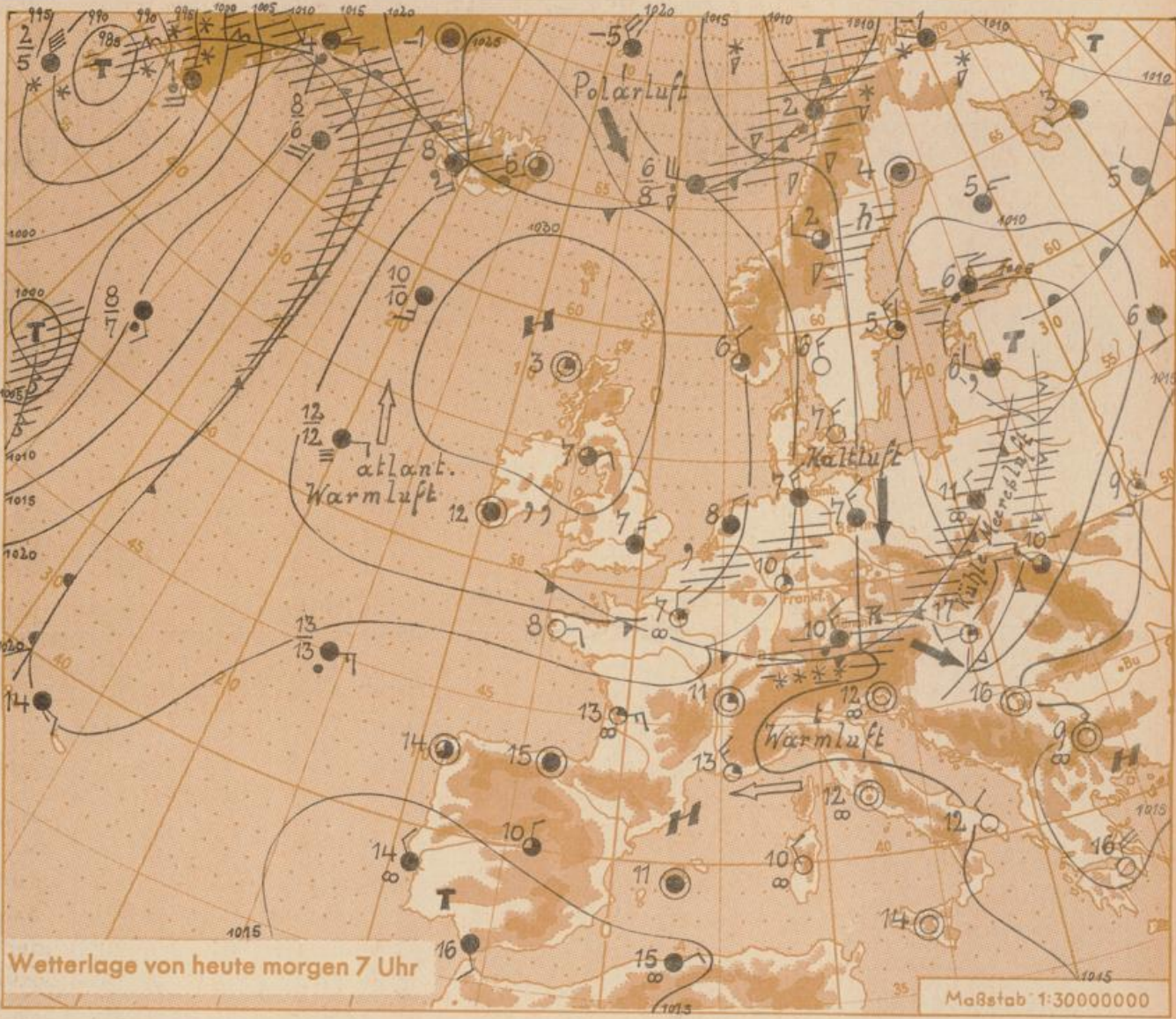
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung  
Kaltluftströmung

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

Auf der Ostflanke des beständigen ostatlantischen Hochdruckgebietes ist nunmehr Kaltluft polaren Ursprungs von Norden her über den Vorhersagebereich vorgedrungen und hat merklichen Temperaturrückgang bewirkt. Ausläufer der vom Nordmeer in südöstlicher Richtung wandernden Tiefdruckgebiete erfassen zeitweise Hessen und Rheinland-Pfalz und gestalten den Wetterablauf wechselhaft. Nach Abzug des zur Zeit über Osteuropa befindlichen Tiefs bringt ein nachfolgender schwacher Hochdruckkeil nur vorübergehend Wetterberuhigung, da das von Nordskandinavien südostwärts ziehende Tief das veränderliche Wetter aufrecht halten wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 29.4.62, früh:

Am Samstag zunächst wolkig mit gelegentlichen Aufheiterungen, später Bewölkungszunahme und strichweise Regenschauer, vor allem auf den Nordseiten der Gebirge. Sehr kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 10 und 15 Grad. Nachts recht frisch, bei längerem Aufklaren in windgeschützten Lagen örtlich Bodenfrostgefahr. Schwacher bis mässiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und sehr kühl.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24

6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in 24 Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	N 4	9	23	17.8	8	7	7.6	0.5
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	N 14	10	23	17.2	10	5	6.2	17
Offenbach/M.	99	wolkig	NNW 14	10	23	17.6	10	7	5.7	4
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NNW 18	9	21	15.9	9	7	6.1	4
Geisenheim	109	wolkig	NNE 21	8	24	17.0	7	7	8.7	-
Gießen	185	heiter	NNW 22	6	22	16.0	6	6	9.0	-
Kassel	158	Regen	NNW 14	6	20	14.8	6	7	9.8	0.0
Bad Hersfeld	211	bedeckt	N 22	7	22	15.4	7	6	11.3	-
Mannheim	97	heiter	NNW 18	11	24	18.1	11	8	7.3	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	N 13	10	25	18.6	10	7	10.2	-
Trier	265	wolkig	N 11	7	24	15.5	7	5	10.8	-
Koblenz	96	bedeckt	NNW 25	7	20	15.4	7	x	5.5	0.0
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNW 13	9	24	16.9	8	4	9.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNW 25	7	21	15.6	6	5	11.7	-
Nürnberg	626	bedeckt	N 40	2	17	10.8	1	2	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNW 18	3	19	12.2	3	4	9.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNW 22	1	16	11.0	1	1	8.6	1

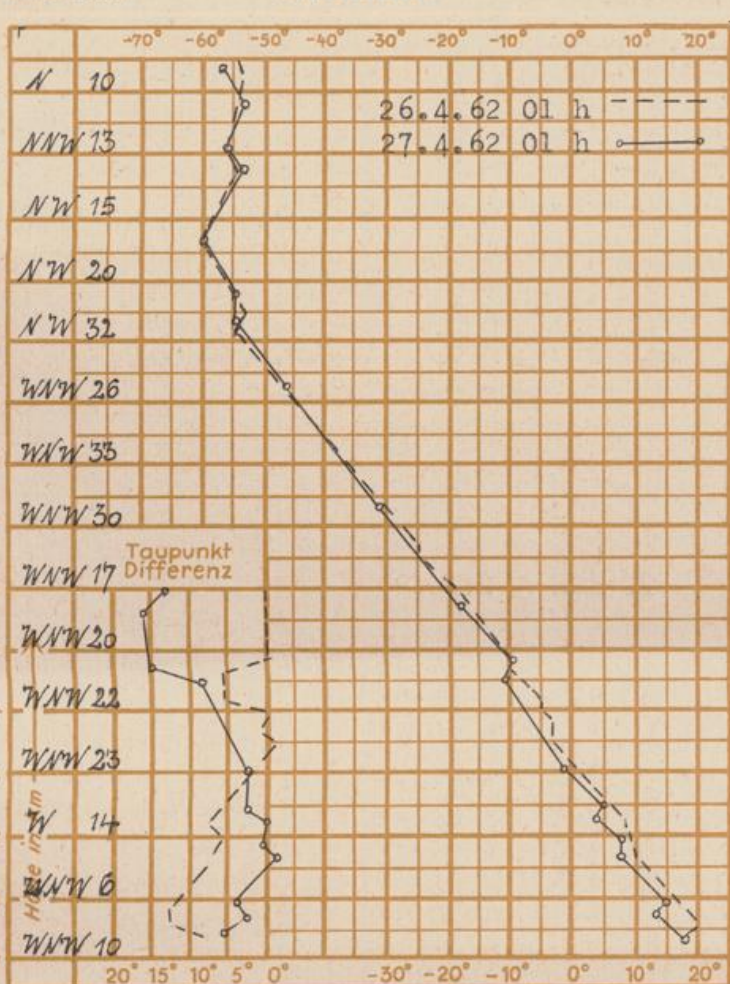
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M. Fl. W13	103	754.7	764.8	1019.7
Offenbach	111	754.4	764.5	1019.3
Gießen	193	747.5	765.4	1020.4
Trier	273	741.8	766.8	1022.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.8	12.8	12.5	9.3°C
Gießen	12.0	13.7	13.9	10.3
Offenbach	11.8	13.7	14.3	11.5
Darmstadt	11.6	11.8	12.2	8.4

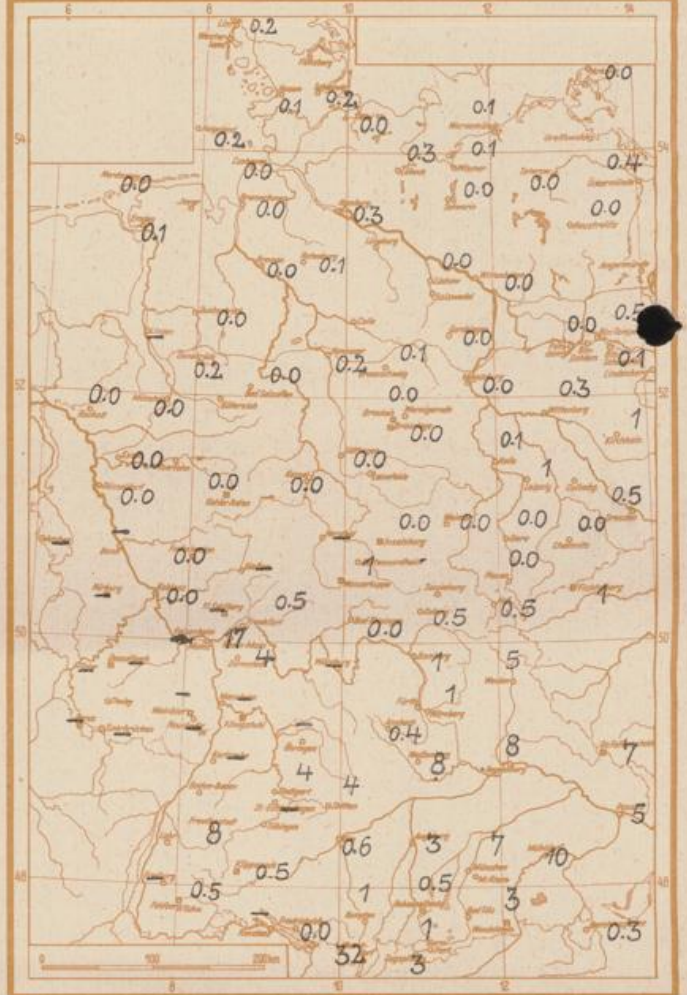
Sonnenaufgang am 28.4.62 in Frankfurt/Main 0509 Uhr, Untergang 1938 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 28.4.62 (1 Tag n. letzt. Vtl.) 0234 Uhr, Untergang 1214 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 26.4.62 bis 27.4.62 morgens in Liter/qm



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 Ansgangsdienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.