

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main

Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Montag, den 17. April 1961,

12 Uhr

Nummer 107

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlags-
gebiet

11 11° Lufttemperatur
13 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	
○	22,5	77-85	
○	25	86-94	

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

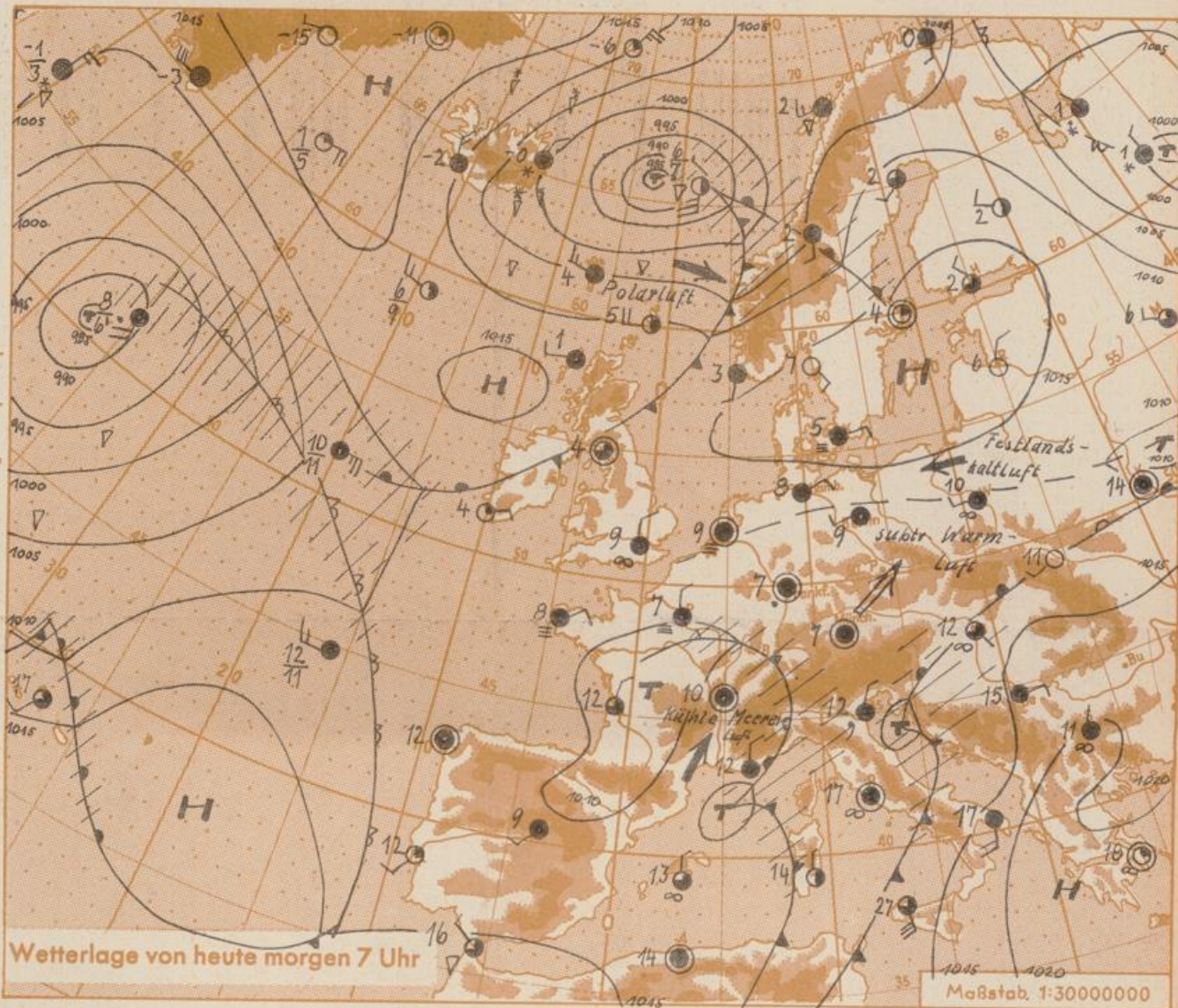
Oklusion

Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung
Kaltluftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Die Störzone über dem nördlichen Bundesgebiet und über Mitteldeutschland hat sich abgeschwächt, so dass die Niederschläge hier nachliessen. Stattdessen kam Südwestdeutschland in den Bereich eines Niederschlagsfeldes, das an der Grenze subtropischer und kühler atlantischer Luft entstand. Diese Grenze wird - wie der Luftdruckanstieg über Westeuropa andeutet - allmählich nach Osten abgedrängt. Ihre Wetterwirksamkeit lässt daher am Dienstag weiter nach. Bis Mittwoch wird unser Vorhersagegebiet ganz im Einflussbereich einer Hochdruckzone liegen, die sich von Westen und Nordwesten auf Mitteleuropa ausdehnt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 19.4.61, früh:

Aufgelockerte Bewölkung, am Dienstag zum Teil aufgeheitert. Noch Neigung zu örtlichen Schauern. Mittagstemperaturen um 18 Grad, Tiefstwerte in der kommenden Nacht kaum unter 5 Grad. In der Nacht zu Mittwoch frischer, stellenweise geringer Bodenfrost möglich. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Freundlich und mild.

Wetterwarte
Heckenstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7. Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	ENE 2	9	18	11.4	8	6	8.5	-	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	still	7	17	9.4	5	1	8.7	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	6	18	10.3	6	3	7.5	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	n. Regen	SW 13	8	17	11.6	8	5	9.7	0.0	
Geisenheim	109	Regen	NW 5	8	17	10.8	7	5	7.8	0.6	
Gießen	185	bedeckt	NNE 2	8	16	11.3	8	4	8.4	-	
Kassel	198	Nebel	NE 2	7	16	11.3	7	5	2.5	0.5	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	8	17	10.5	7	5	5.2	-	
Mannheim	97	Regen	SE 7	9	19	12.0	7	4	10.2	0.0	
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	WSW 9	7	17	10.6	7	4	6.2	1	
Trier	265	bedeckt	NNE 5	4	17	9.6	4	3	6.5	2	
Koblenz	97	bedeckt	S 4	9	19	13.2	9	x	8.3	-	
Saarbrücken	334	Regen	E 5	8	16	8.6	6	4	10.1	4	
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 16	6	14	9.0	6	4	4.9	2	
Nürnberg	611	heiter	E 9	5	13	7.8	4	1	x	10	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	S 11	6	11	7.6	6	4	9.0	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SE 5	6	11	6.6	4	4	5.8	-	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.9	758.8	1011.7
Offenbach	111	748.6	758.8	1011.7
Gießen	193	740.7	758.2	1010.9
Trier	273	733.9	758.8	1011.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.4	10.9	10.6	9.1 °C
Gießen	10.1	10.8	11.7	10.4 °C
Offenbach	9.4	10.4	12.4	11.5 °C
Darmstadt	10.0	10.6	11.1	9.5 °C

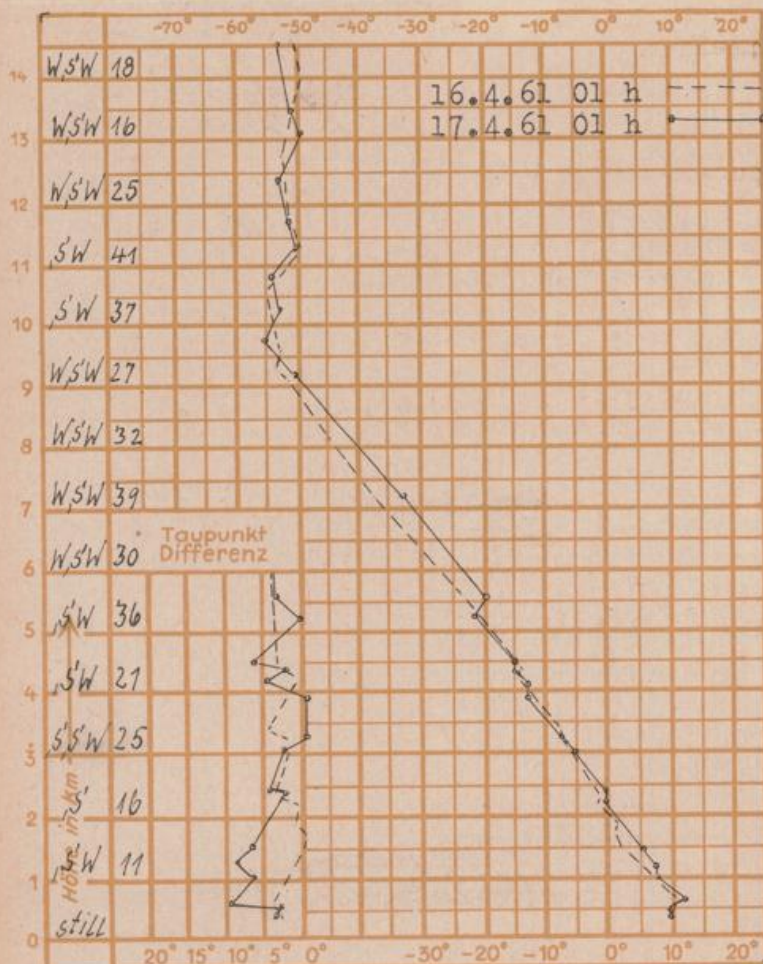
Sonnenaufgang am 18.4.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 18.4.61 (3 Tage n. Neumond)

0527 Uhr, Untergang 1922 Uhr MEZ
0740 Uhr, Untergang 2300 Uhr MEZ

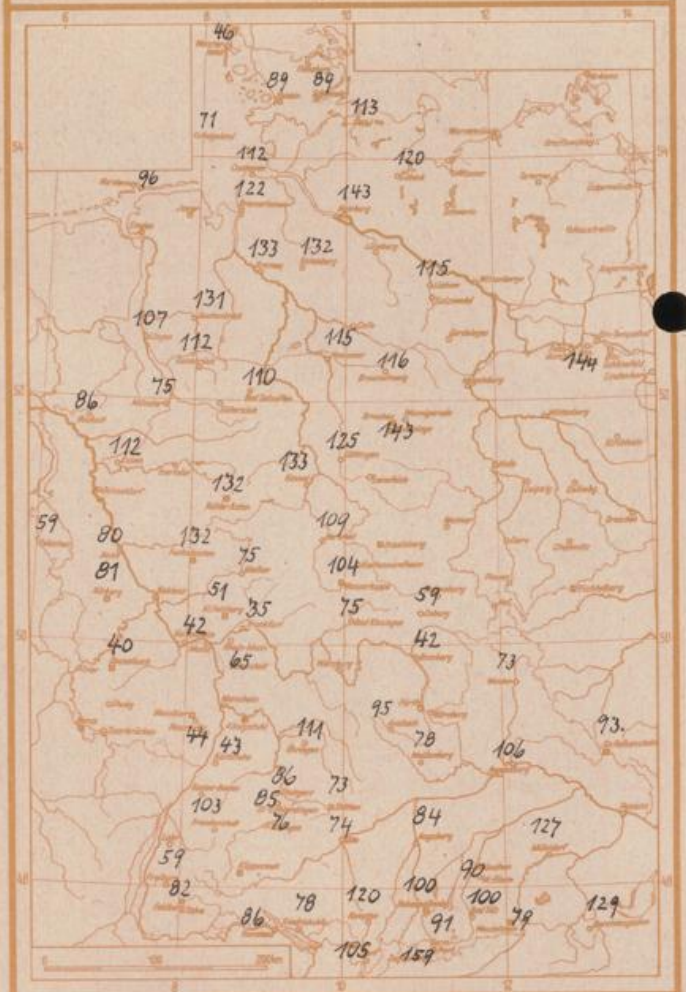
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 9.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im März 1961 in % des Normalwertes



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 Rüdelsheim 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.