

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

Samstag, den 15. April 1961,

12 Uhr

Nummer 105

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

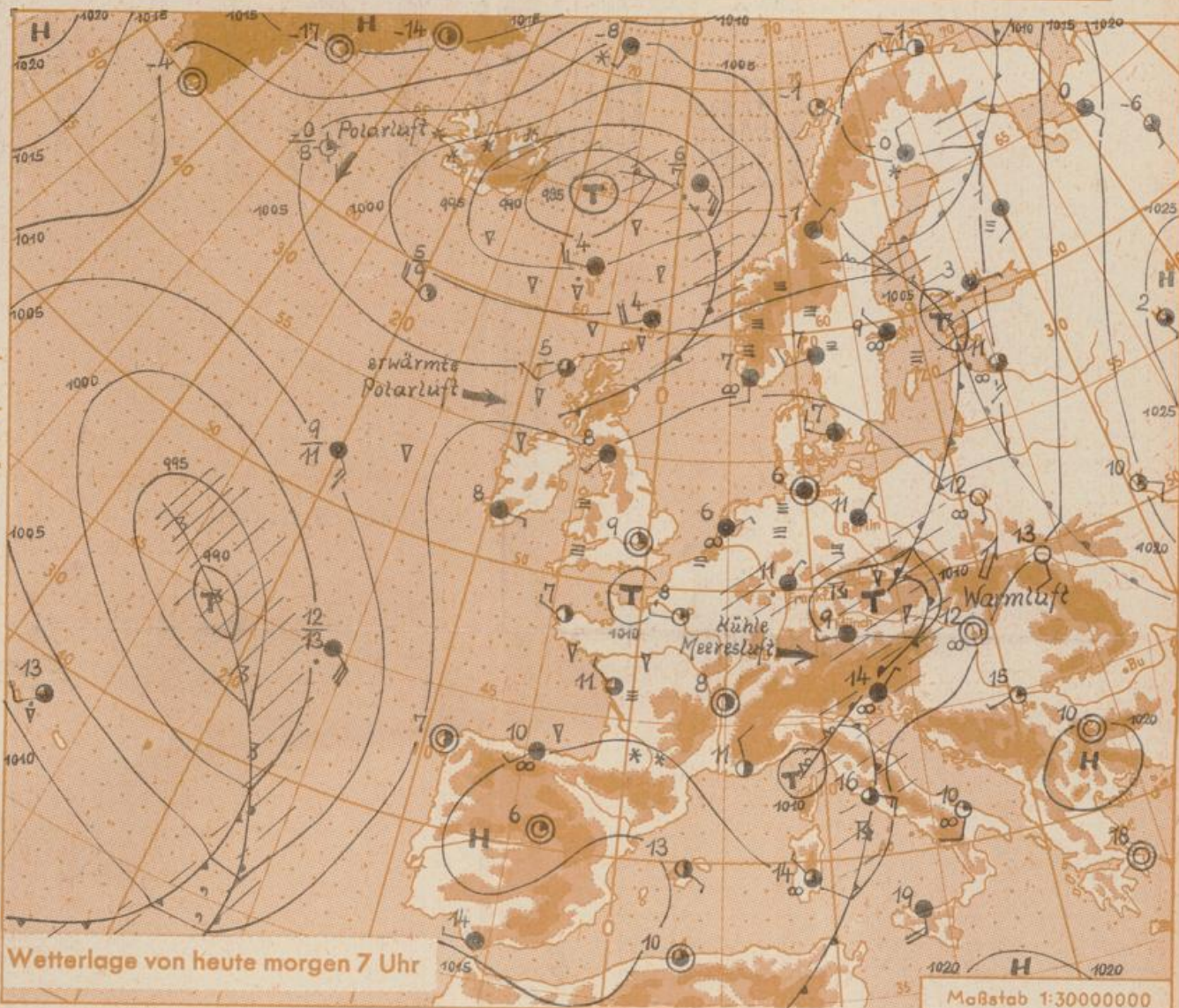
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	○	0	1-5
um 1	○	2,5	6-13
um 2	○	5	14-22
um 3	○	7,5	23-31
um 4	○	10	32-40
um 5	○	22,5	77-85
um 6	○	25	86-94
usw.			

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



An der Vorderseite einer atlantischen Randstörung über Frankreich wurden Hessen und Rheinland-Pfalz von einem ausgedehnten Regengebiet erfasst. Dabei wird der Vorhersagebereich von kühler Meeresluft überströmt. Der langsam abziehenden Störung folgt am Sonntag ein Zwischenhoch nach, das Wetterberuhigung bringt. Im weiteren Verlauf kommt es auf der Vorderseite eines Biskayatiefs durch Warmluftzufuhr aus Süden zu Beginn der kommenden Woche wieder zu Erwärmung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 17.4.61, früh:

Heute noch überwiegend stärker bewölkt, zeitweise Regen. Am Sonntag nach örtlichem Frühnebel wechselnd wolkig, anfangs noch einzelne Schauer, später aufheiternd. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad. Nächtlche Tiefsttemperaturen stellenweise unter 5 Grad, sonst zwischen 5 und 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Am Montag überwiegend freundlich und wieder wärmer.

Wetterkarte
Schü
Heckerstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

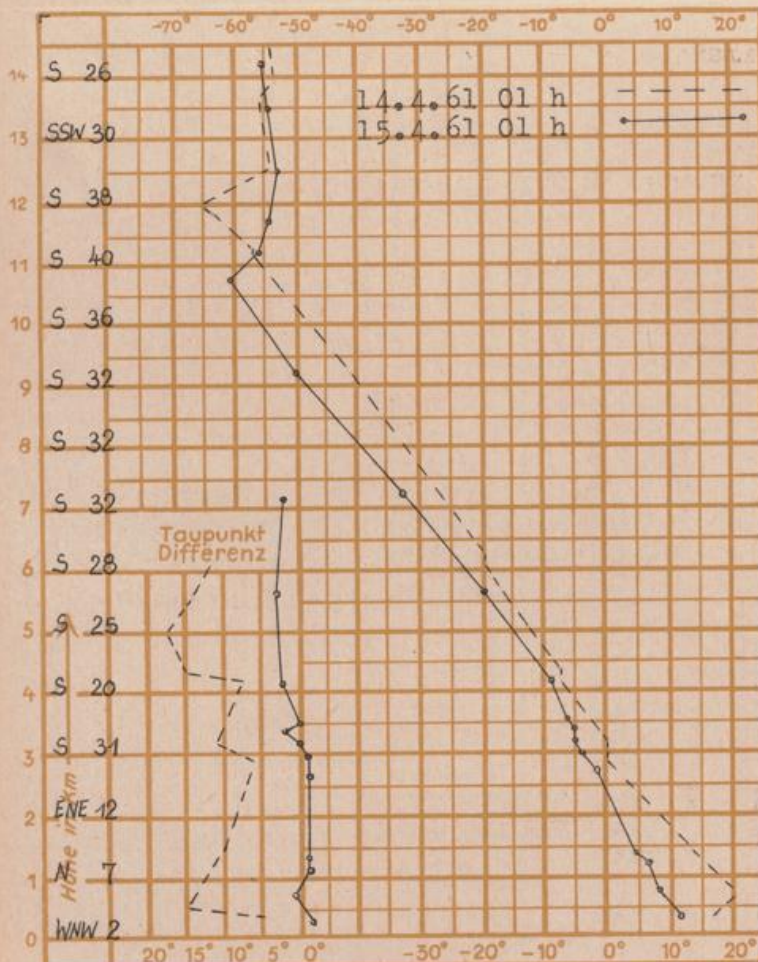
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in 24 Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	NNE 8	11	17	14.1	11	1.9	10	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	NE 9	11	16	13.3	10	1.8	12	
Offenbach/M.	99	Regen	ENE 7	11	17	13.8	11	2.1	11	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieselreg.	still	10	17	13.2	10	1.8	10	
Geisenheim	109	Regen	WNW 3	10	18	13.4	10	0.3	6	
Gießen	185	Regen	NNW 4	9	17	12.2	9	1.0	18	
Kassel	198	Regen	NNW 5	11	20	13.8	11	4.2	3	
Bad Hersfeld	216	Regen	still	10	19	11.2	9	3.4	8	
Mannheim	97	Regen	SW 4	11	17	14.2	11	2.6	15	
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	still	10	17	13.4	10	0.8	10	
Trier	265	Regen	still	9	15	10.0	8	-	2	
Koblenz	97	n.Regen	still	10	18	14.0	10	1.4	1	
Saarbrücken	334	Regen	W 7	9	14	10.7	9	1.4	15	
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	NW 9	7	13	10.0	7	0.5	9	
Nürnberg	611	Regen	E 16	7	12	7.7	6	x	3	
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	E 13	6	12	8.4	6	0.3	23	
Wasserkuppe Rhön	921	n.Gewitter	N 14	7	14	9.6	7	7.1	7	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	748.0	757.9	1010.4
Offenbach	111	747.8	757.9	1010.4
Gießen	193	740.3	757.8	1010.3
Trier	273	734.1	758.6	1011.4

Sonnenaufgang am 16.4.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 16.4.61 (1 Tag n. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 9.5 °C

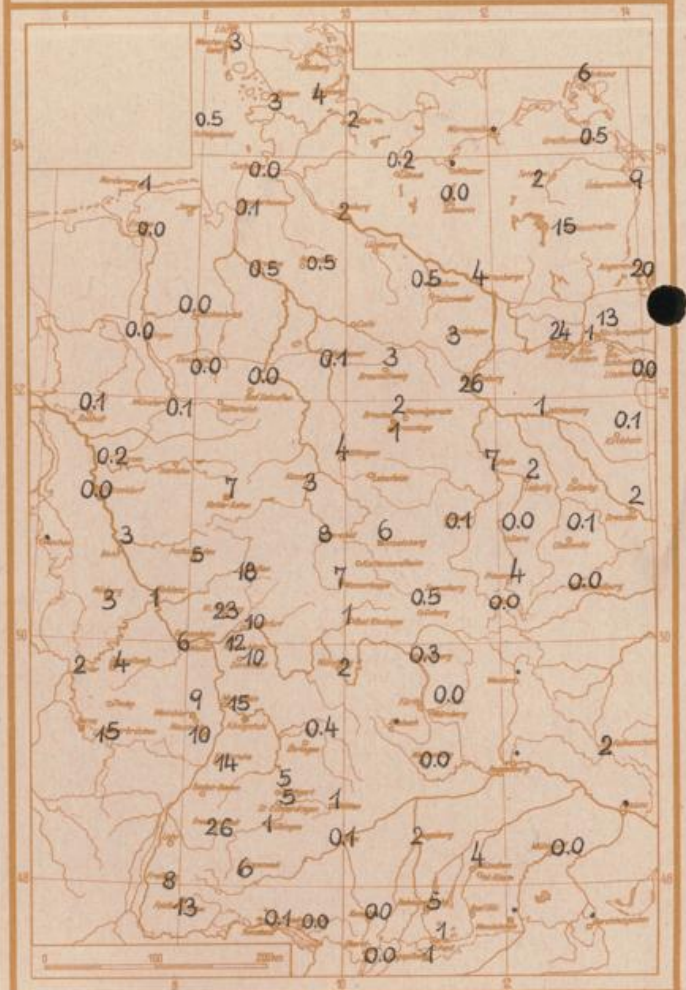
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.8	12.2	10.7	8.5
Gießen	10.7	11.3	11.9	10.1
Offenbach	12.2	12.3	13.0	11.5
Darmstadt	11.4	11.9	11.4	9.2

0531 Uhr, Untergang 1919 Uhr MEZ
0632 Uhr, Untergang 2049 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen vom 14.4. bis
15.4.61 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 Rüdesheim 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.