

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

Mittwoch, den 3. Mai 1961,

12 Uhr Nummer 123

Erläuterungen

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

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

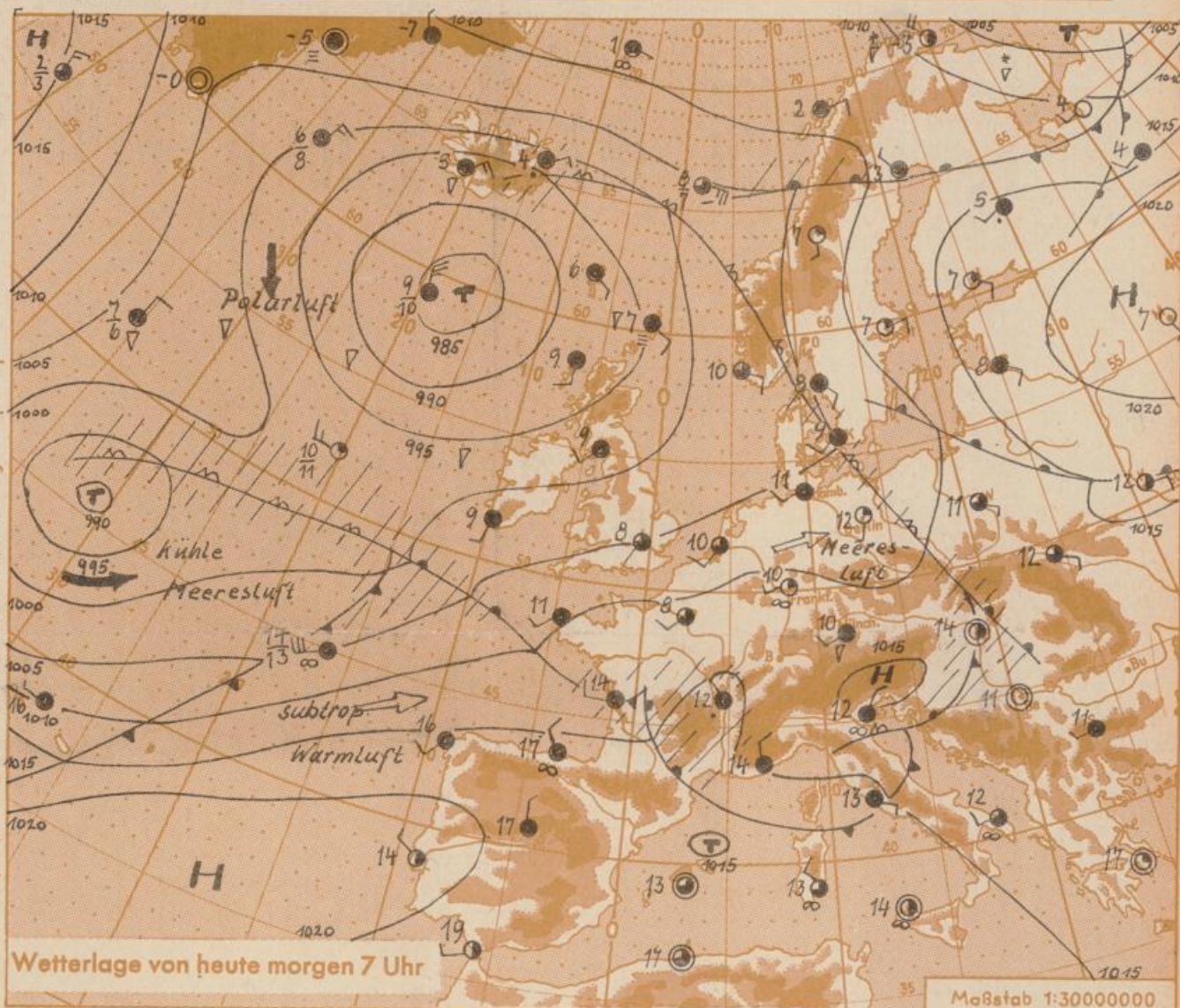
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die grossräumigen Strömungsverhältnisse haben sich seit dem Vortage nicht geändert. Der Kern des bis in die Stratosphäre reichenden atlantischen Tiefdruckgebietes liegt weiter südlich Island. Sein Randtief konnte jedoch bis in das Seegebiet nördlich der Azoren vordringen. Es verstärkt an seiner Vorderseite die Zufuhr subtropischer Luft nach West- und Mitteleuropa. Die voraus-eilende, über Südfrankreich angelangte Wellenstörung wird in der Hauptsache Süddeutschland beeinflussen. Erst die nördlich der Azoren in Richtung Festland fließende kühlere Meeresluft bringt am Freitag ein Aufleben der Niederschlagstätigkeit.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 5.5.61, früh:

Heute wechselnde, im ganzen zunehmende Bewölkung. Vereinzelt gewittrige Schauer, im Süden unseres Bereiches auch strichweise Regen möglich. Am Donnerstag wolkig, grösstenteils niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen nahe 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 10 Grad. Mässiger, örtlich böig auffrischender Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich mit einzelnen gewittrigen Regenfällen, warm.

D 7311 A

Wetterkarte

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	WSW 8	12	15	11.6	10	8	0.8	12
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	W 9	10	15	11.8	9	7	0.5	10
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 7	11	15	10.7	9	6	1.1	11
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 13	10	14	11.4	9	8	2.4	5
Geisenheim	109	heiter	SSW 12	11	17	12.3	9	6	2.3	10
Gießen	185	heiter	SW 9	9	14	11.0	8	5	0.5	4
Kassel	198	n.Schauer	SW 6	10	15	11.5	10	7	0.5	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	W 4	9	14	11.0	8	5	-	4
Mannheim	97	heiter	SW 9	12	15	12.5	11	9	0.9	6
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	NW 9	11	17	11.6	9	8	1.7	5
Trier	265	bedeckt	SW 11	8	17	12.5	8	7	3.8	3
Koblenz	97	heiter	SSW 18	10	20	14.4	10	x	2.9	6
Saarbrücken	334	Regen	SSW 16	9	16	12.2	8	7	3.4	8
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 22	8	12	9.9	7	7	1.6	9
Nürnberg	611	heiter	WSW 16	6	14	9.9	5	4	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	WNW 22	5	10	7.5	5	3	0.4	13
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 22	6	8	6.6	5	5	0.1	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.6	758.4	1011.1
Offenbach	111	747.8	757.9	1010.4
Gießen	193	740.0	757.5	1009.9
Trier	273	734.7	759.3	1012.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.8	11.2	11.1	10.3°C
Gießen	10.1	10.8	11.7	10.9°C
Offenbach	11.2	11.6	11.9	12.3°C
Darmstadt	11.0	11.2	11.2	10.1°C

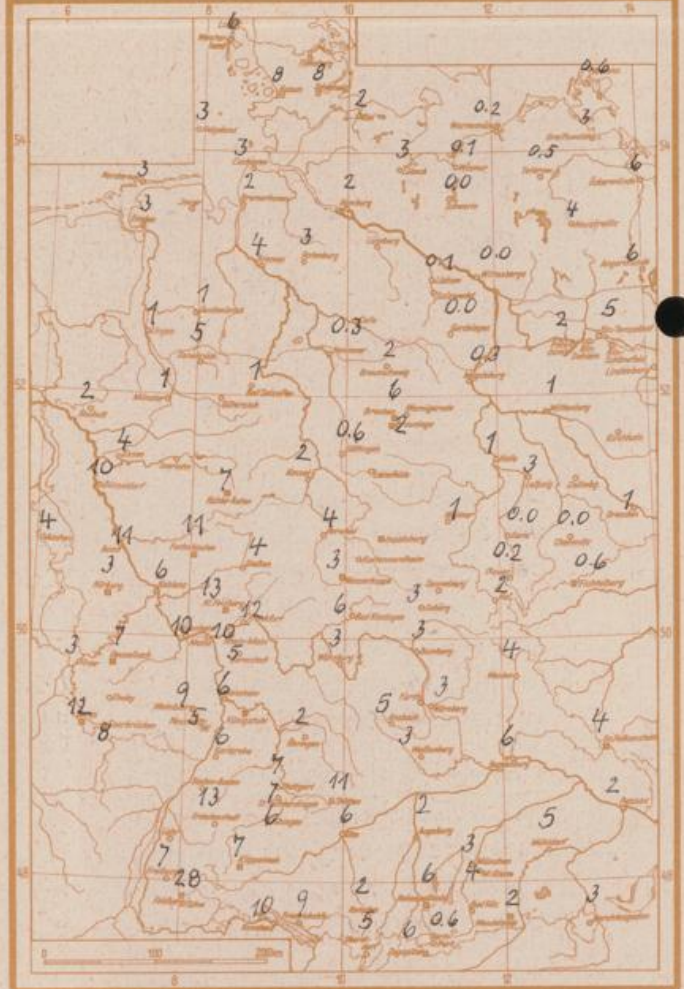
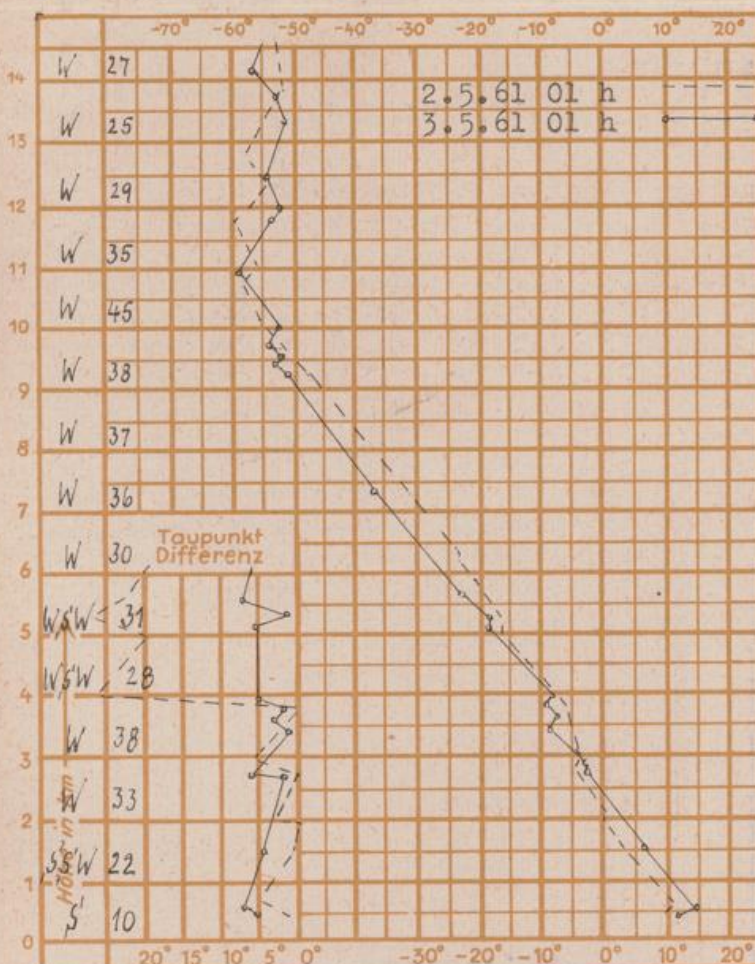
Sonnenaufgang am 4.5.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 4.5.61 (4 Tage n.Vollmond)

0457 Uhr, Untergang 1947 Uhr MEZ
2349 Uhr, Untergang 0757 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 11.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen

Niederschlagsmengen vom 2.5.61 bis
3.5.61 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 Rudesheim 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.