

Wetterkarte

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

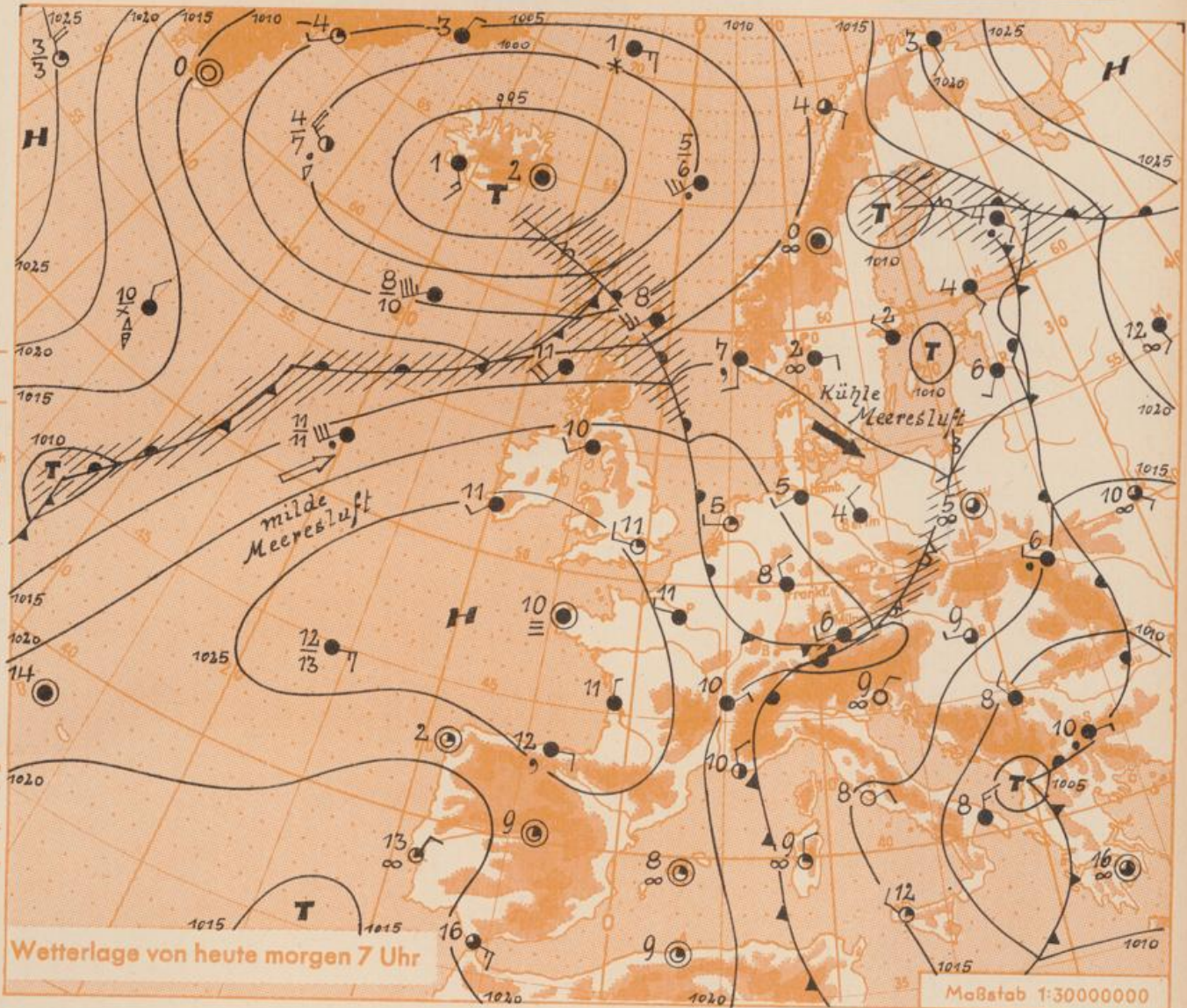
Jahrgang 1958

D i e n s t a g , den 29. April 1958 12 Uhr

Nummer 119

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Temperatur
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
Punkte mit gleichem, auf
keiner Seite umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 100 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Von dem Islandtief spaltete sich über der Nordsee ein Randtief ab und zog in der vergangenen Nacht über Westdeutschland hinweg. Es brachte gestern abend Regen mässiger Ergiebigkeit (s. Karte a.d.Rückseite). Die in den bodennahen Schichten nachfolgende kühle Meeresluft floss bis zu den Alpen südwärts aus. In der Höhe machte sich die gestern über Grossbritannien beobachtete Erwärmung nun auch im Bundesgebiet bemerkbar. Bei steigendem Luftdruck, durch den sich der Schwerpunkt des ostatlantischen Hochs zum Kontinent verlagert, wird sich diese Erwärmung auch am Boden durchsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 1.5.58, früh:
Langsamer Bewölkungsrückgang, morgen dann wolkig bis heiter. Trocken und wärmer, Mittagstemperaturen bei 18 Grad. In beiden Nächten frostfrei. Schwachwindig.
Weitere Aussichten: Übermorgen trocken und weitere Erwärmung.

Dr. W. Re.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNW 11	9	14	9.3	8	6	7.1	2	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NNW 11	8	14	8.7	7	6	7.4	1	-
Offenbach/M.	99	wolkig	NW 11	8	13	8.9	8	7	8.0	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	WNW 14	6	13	7.4	6	4	8.8	3	-
Geisenheim	109	wolkig	NW 12	8	14	9.5	7	4	7.4	1	-
Gießen	185	wolkig	WNW 9	7	11	7.8	7	4	5.5	1	-
Kassel	198	Regen	NNW 5	6	11	7.9	5	5	5.7	3	-
Bad Hersfeld	216	Regen	NNE 5	6	12	7.7	6	5	6.8	6	-
Mannheim	97	Regen	NW 9	8	14	9.6	7	5	7.6	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	NNW 13	8	14	9.5	7	5	6.0	1	-
Trier	265	heiter	still	6	12	7.4	6	3	3.2	5	-
Koblenz	97	bedeckt	NW 13	8	13	10.0	8	x	6.6	1	-
Saarbrücken	334	wolkig	NNW 16	7	12	7.8	3	4	5.9	4	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NW 27	4	11	5.9	4	2	7.3	1	-
Nürnberg	611	Nebel	N 14	3	8	4.2	2	2	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	NW 27	1	8	3.4	-1	2	6.0	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NNW 20	1	5	1.6	1	0	3.7	2	-

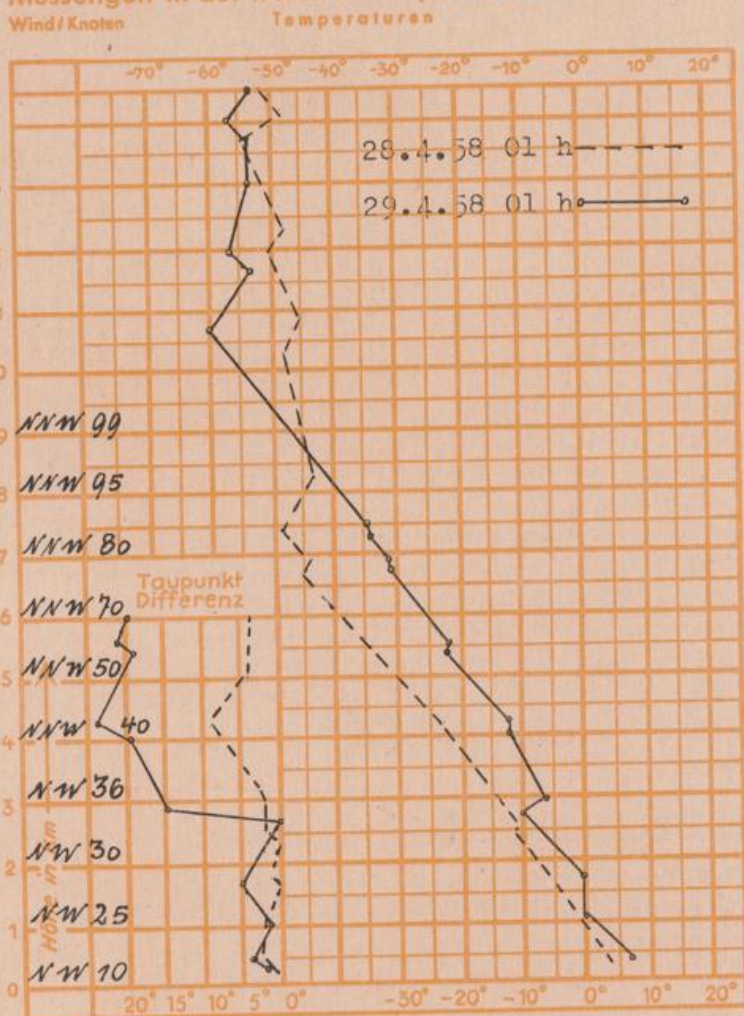
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	765.5	766.5	1021.9
Offenbach	111	755.2	765.4	1020.5
Gießen	193	747.4	765.1	1020.1
Trier	273	742.5	767.6	1023.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.2	7.7	7.9	7.2 °C
Gießen	6.6	7.0	8.1	7.8 °C
Offenbach	8.4	9.0	10.1	9.7 °C
Darmstadt	7.0	7.2	7.7	6.8 °C

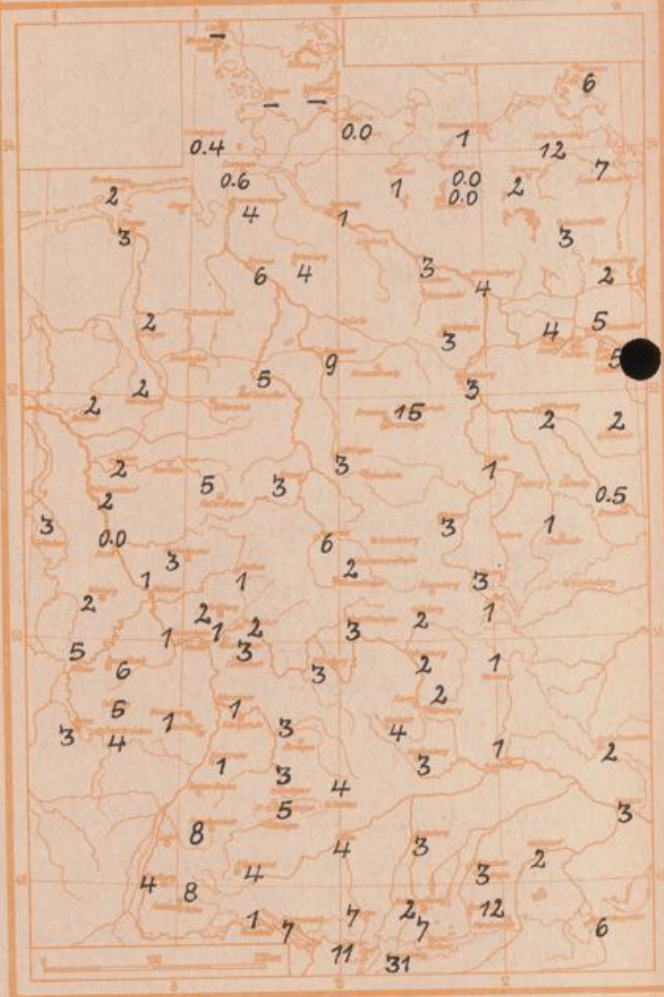
Sonnenaufgang am 30.4.58 in Frankfurt/Main 0505 Uhr, Untergang 1941 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 30.4.58 (3 Tage v. Vollmond) 1600 Uhr, Untergang 0319 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 28.4.58 bis 29.4.58 0600 h morgens (Liter/qm)



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Villanstr. 15, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2389).