

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 Montag, den 28. April 1958 12 Uhr Nummer 118

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- 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 }

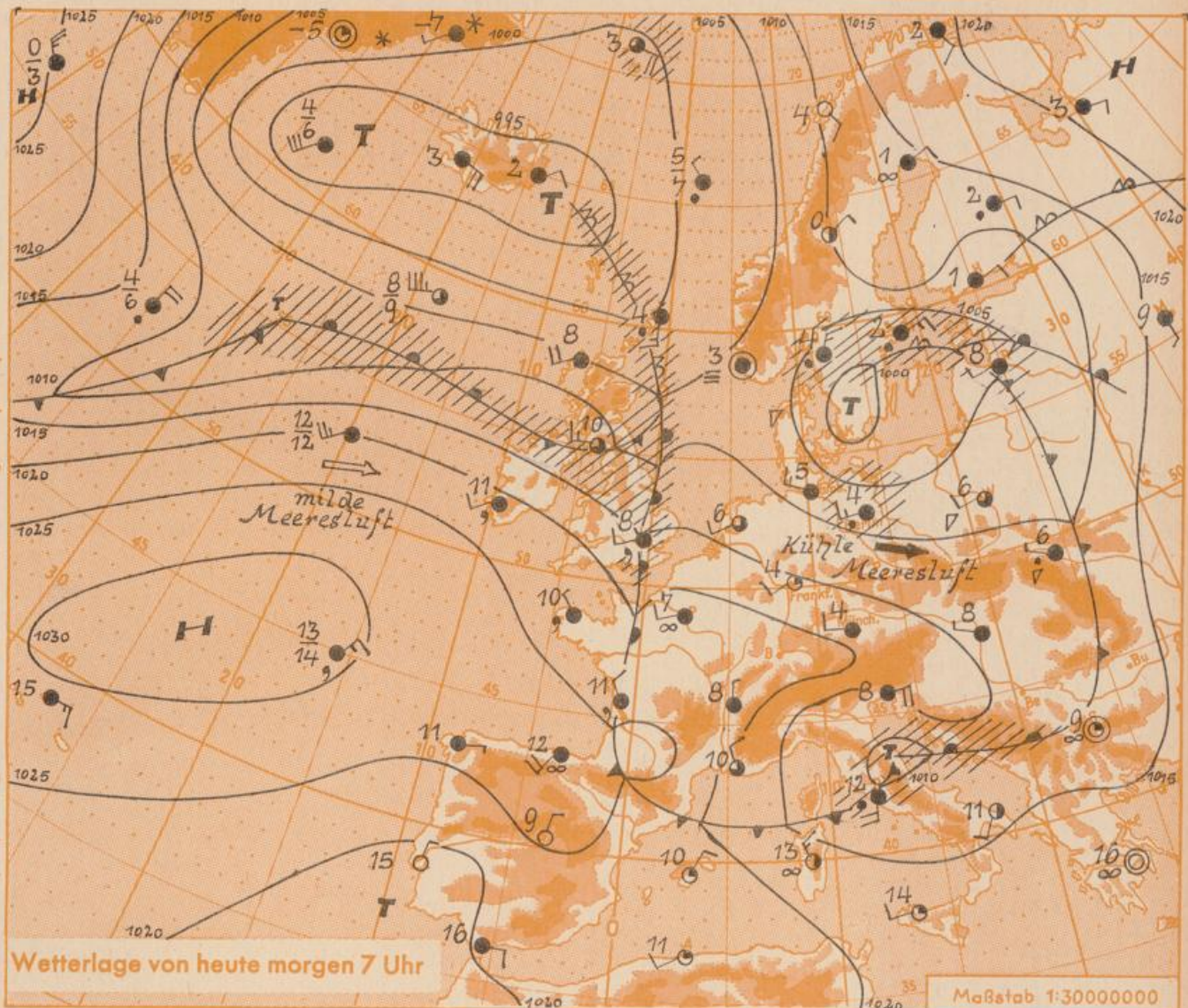
Die Linien verbinden

Orte, die gleichem, auf

Meeresspiegeln umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Dem nach Osten abziehenden Regengebiet folgte am Sonntag ein Vorstoß hochreichender maritimer Kaltluft, die den Kammlagen unserer Mittelgebirge kräftige Schneeschauer brachte und vereinzelt auch Gewitter auslöste. Da ein mässiger Westwind in der Nacht zu Montag für eine gute Durchmischung der Luft sorgte, blieben Bodenfroste im allgemeinen aus.

Auf der Nordseite des Azorenhochs kam es inzwischen zu einem beachtlichen Warmluftvorstoß in Richtung Großbritannien, der hier den höheren Luftschichten bereits eine Temperaturzunahme von annähernd 15 Grad brachte. Nach Durchzug der britischen Störung gelangt auch Mitteleuropa ab Dienstag in den Bereich dieser Warmluft, die uns für einige Tage freundliches Wetter bringt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 30.4.58, früh:

Wolkig, in der Nacht zu Dienstag und am Dienstag früh vorübergehend stark bewölkt und strichweise etwas Regen. Höchsttemperaturen am Dienstag 15 bis 18 Grad, nachts frostfrei. Mässiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Zunächst noch freundlich und warm.

St.

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 11	7	13	7.9	3	1	7.0	0.3	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SW 14	4	13	8.2	1	-1	7.5	0.5	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	SSW 5	4	12	7.9	4	2	6.1	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 18	3	11	6.9	2	0	4.1	2	-
Geisenheim	109	heiter	SSW 5	7	12	7.4	3	-1	7.2	2	-
Gießen	185	wolkig	SSW 11	4	9	5.1	4	2	6.4	5	-
Kassel	198	heiter	W 9	5	10	6.2	4	2	5.9	4	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 9	4	9	6.3	4	1	6.2	1	-
Mannheim	97	heiter	still	5	13	9.0	5	2	5.3	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 22	5	13	7.3	4	2	8.1	1	-
Trier	265	bedeckt	SW 9	3	10	4.8	3	2	8.1	2	-
Koblenz	97	heiter	SW 3	5	11	7.6	4	x	5.0	1	-
Saarbrücken	334	heiter	W 11	3	11	6.2	2	1	9.1	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 32	1	9	3.8	1	-0.5	8.4	0.4	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 23	1	6	1.6	0	0	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NW 29	-1	6	-0.3	-1	-0.5	6.4	8	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WNW 32	-2	4	-0.1	-2	-2	2.1	4	Fleck.

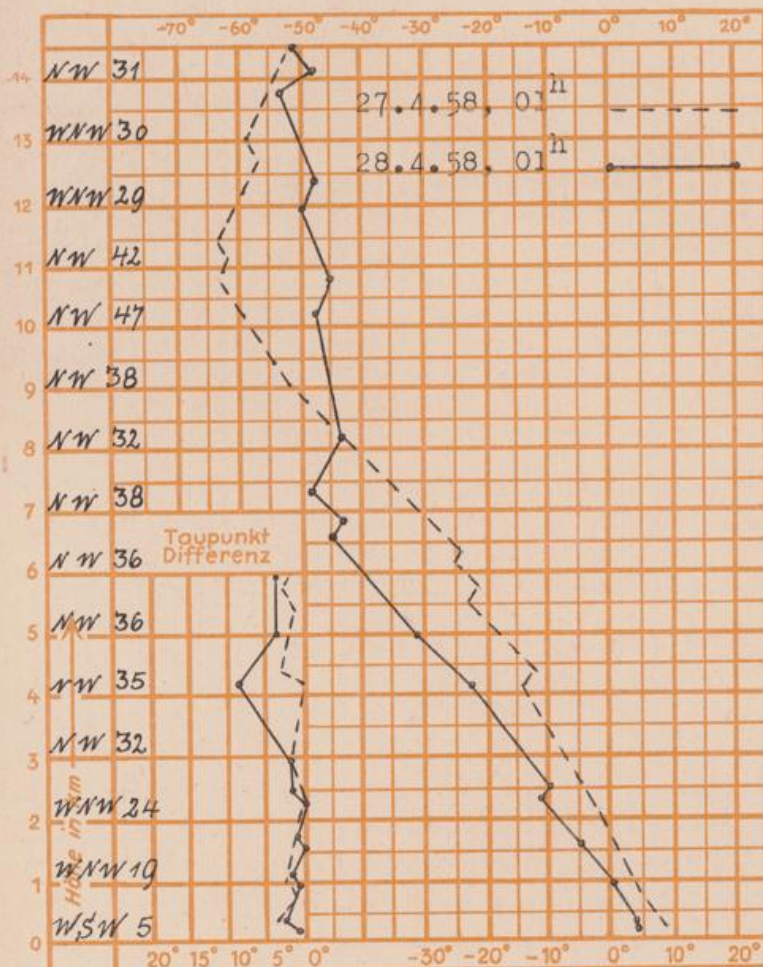
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.4	763.5	1017.9
Offenbach	111	752.6	763.0	1017.2
Gießen	193	744.1	761.9	1015.8
Trier	273	739.4	764.6	1019.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.9	7.3	8.1	7.2 °C
Gießen	5.2	6.0	8.0	8.0 °C
Offenbach	6.0	7.2	9.9	9.8 °C
Darmstadt	5.2	6.0	7.8	6.8 °C

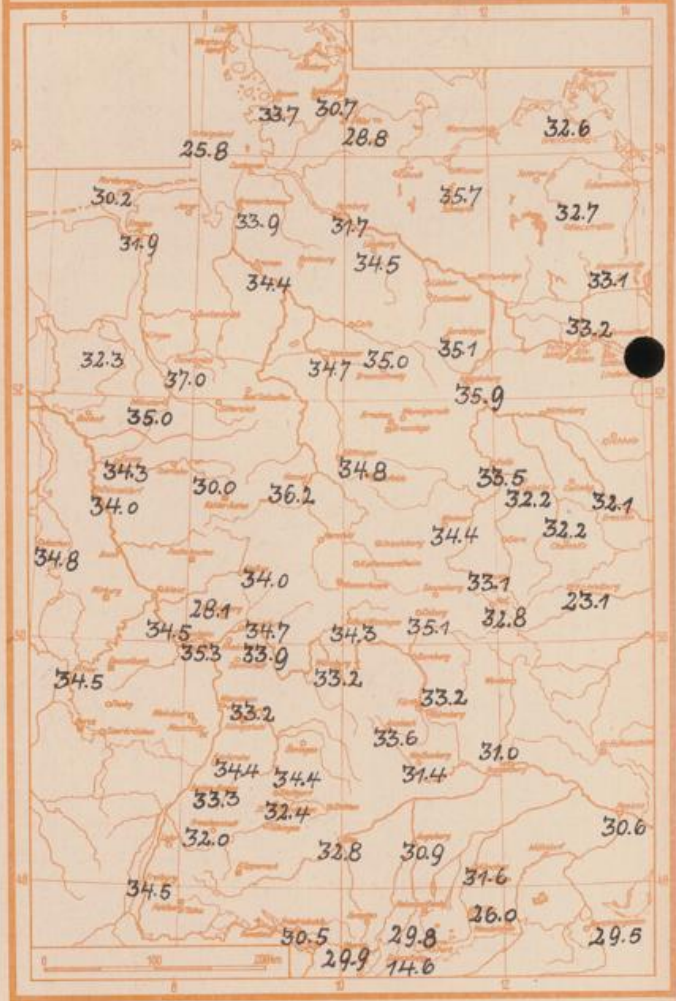
Sonnenaufgang am 29.4.58 in Frankfurt/Main 05.07 Uhr, Untergang 19.39 Uhr MEZ
Mondaufgang am 29.4.58 (3 Tage nach 1.Vrtl.) 14.41 Uhr, Untergang 02.50 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 11.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Im Mai innerhalb mehrerer Jahrzehnte
gemessenes höchstes Maximum der
Temperatur in °C



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