

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: ~~Frankfurt~~ Frankfurt

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

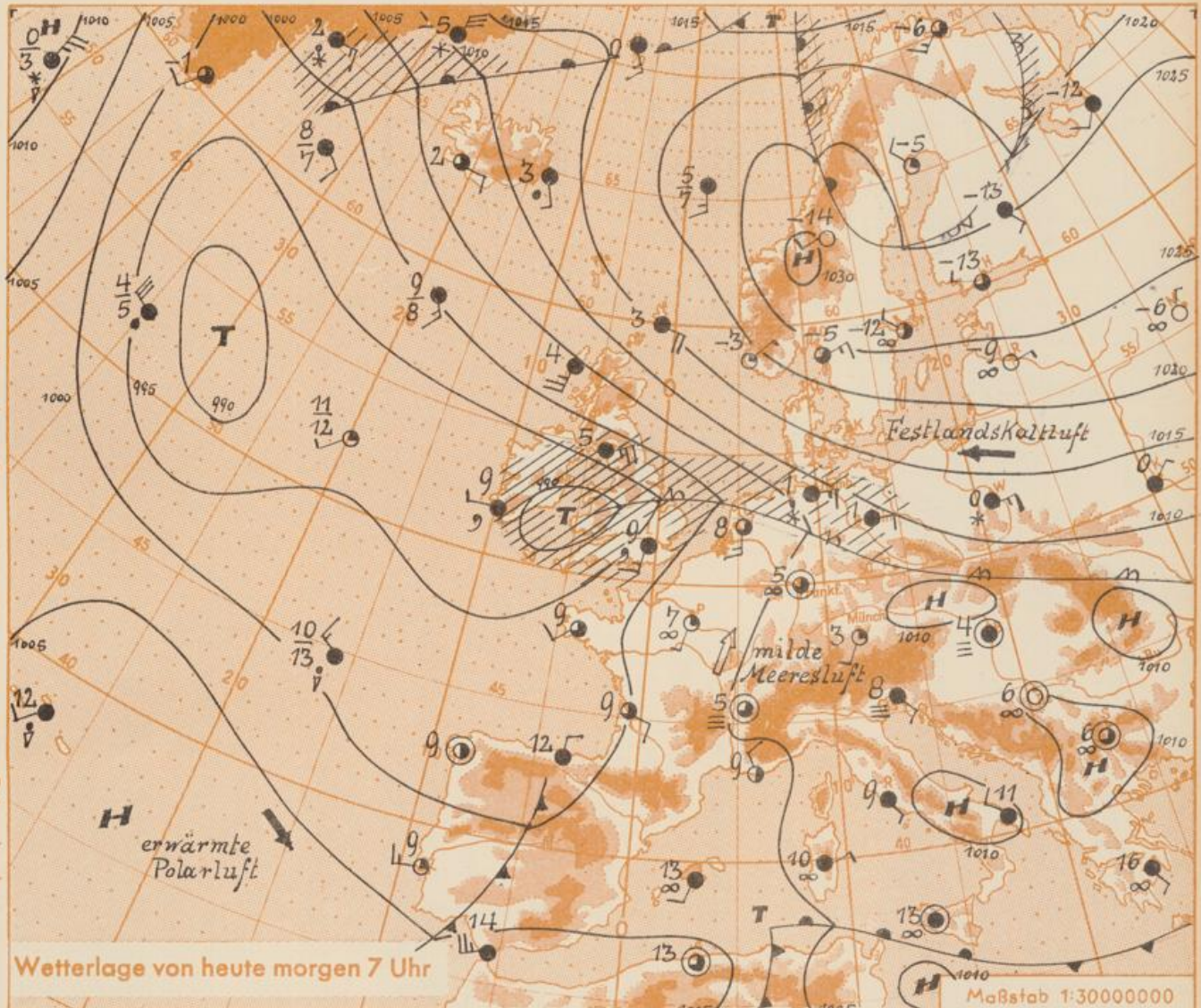
Jahrgang 1958

S a m s t a g , den 29. März 1958

Nummer 88

Eräuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
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 Grenze zwischen kalter Luft über Nord- und Nordostdeutschland und milder Luft über West- und Süddeutschland hat sich seit gestern nicht mehr wesentlich nach Norden verschoben. So herrscht auch heute in unserem Raum frühlingshaftes Wetter, während Nordostdeutschland heute früh Schneefall meldete. Für die weitere Entwicklung massgebend sind der Druckfall über dem südlichen Europa, der zur Ausweitung des atlantischen Tiefs nach Südosten führt und der Druckanstieg über Norddeutschland und im Bereich des skandinavisch-nordrussischen Hochs. Dadurch dreht die Strömung über Mitteleuropa allmählich auf östliche Richtung und die nach Nordosten zurückgedrängte kalte Festlandsluft kann mit dem dort noch vorhandenen Störungsrest erneut nach Südwesten an Raum gewinnen. Sie wird vor allem in Nordhessen einen allmählichen Temperaturrückgang bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 31.3.58, früh:

Im Nordosten des Bereichs wieder Bewölkungszunahme und nicht ganz niederschlagsfrei, Höchsttemperaturen am Sonntag 5 bis 8 Grad. Im übrigen Gebiet wolkig mit Aufheiterungen, trocken, stellenweise Frühnebel. Mittagtemperaturen zwischen 12 und 15 Grad. In der Nacht zum Sonntag allgemein frostfrei, in der Nacht zum Montag in Nordhessen stellenweise leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Montag wenig Änderung.

Dr.Lo.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	wolzig	still	5	16	5	1	3	-
Offenbach/M.	99	wolzig	SSE 3	7	16	7	5	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	SW 13	8	16	8	4	3	-
Geisenheim	109	wolzig	still	6	17	4	1	1	-
Gießen	185	wolzig	SE 1	8	14	8	5	0.0	-
Kassel	198	Nebel	still	5	13	4	2	3	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	N 3	4	14	4	4	1	-
Mannheim	97	wolzig	S 5	8	17	8	6	13	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolzig	still	6	18	5	3	0.1	-
Trier	265	heiter	still	6	15	6	2	1	-
Koblenz	97	wolzig	still	7	17	6	x	0.3	-
Saarbrücken	334	wolzig	S 3	6	14	6	2	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	WSW 18	7	14	6	3	0.0	-
Nürburg	611	wolzig	SW 20	5	11	5	4	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolzig	SSW 5	5	9	5	2	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	S 13	3	5	3	1	6	F1

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
		mm	mb
Offenbach	743.7	753.8	1005.0
Gießen	735.8	753.2	1004.2
Trier	729.1	753.7	1004.9

Frankfurt 744.9 mm, 754.8 mm, 1006.3 mb
 Sonnenaufgang am 30.3.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 30.3.58 (2 Tge.n.I.Vrtl.)

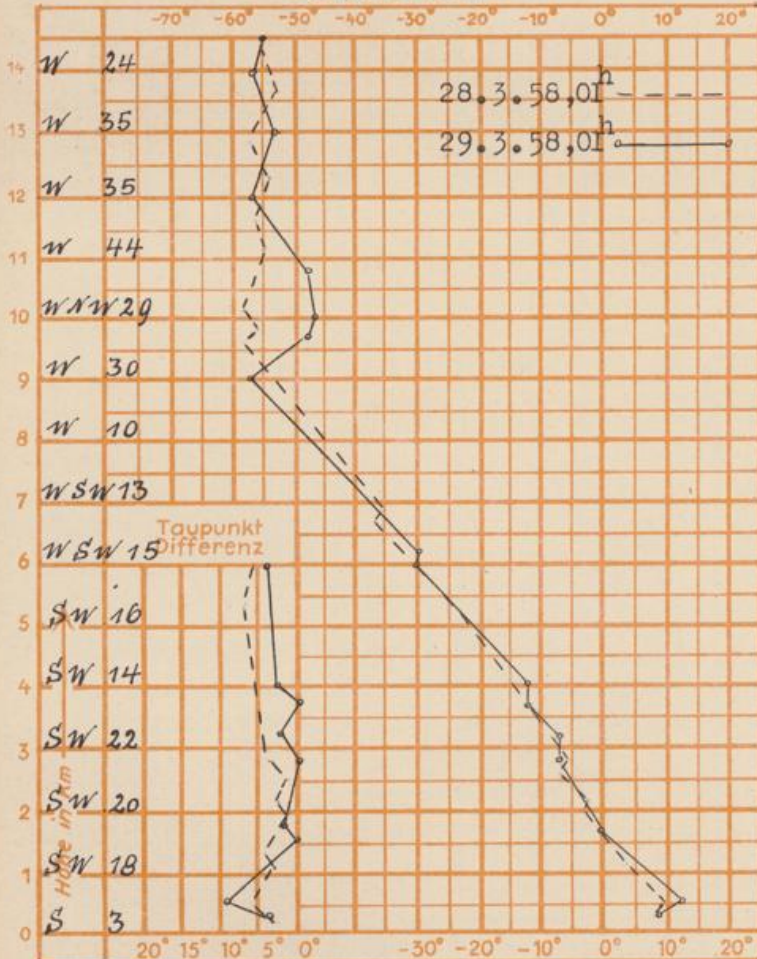
Sonnenscheindauer gestern in	Std.	in	Std.
Offenbach	4.3	Kassel	1.3
Gießen	2.8	Kassel	1.3
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			2.1

in Frankfurt 3.3

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

Temperaturen

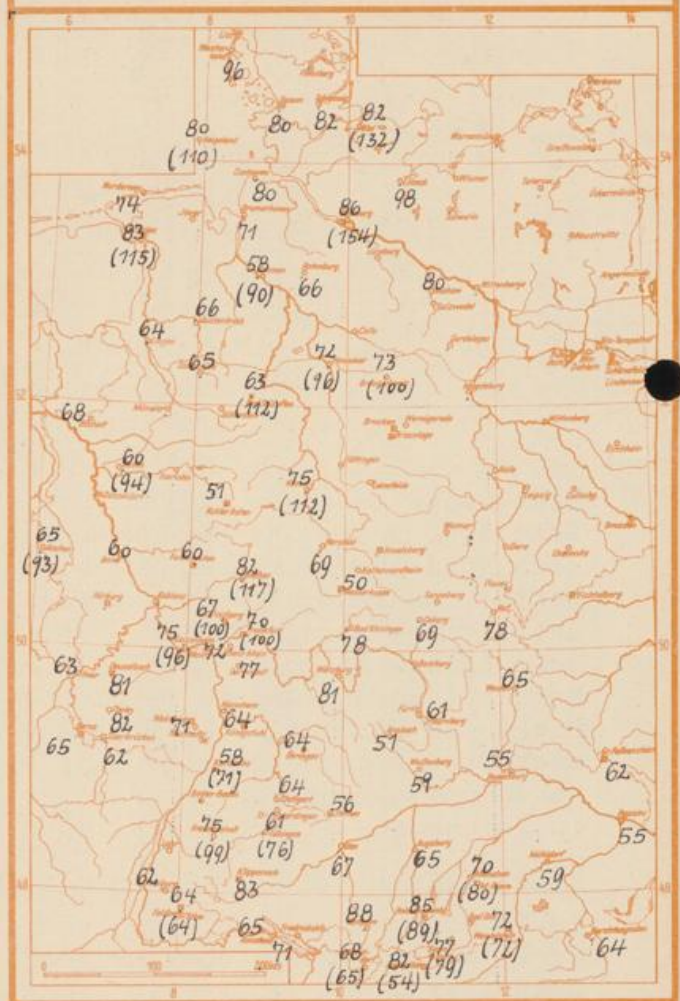


Frankfurt/Stadt 3.3
 Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	7.8 °C	20 cm Tiefe	7.8 °C
50 cm Tiefe	6.9 °C	100 cm Tiefe	5.5 °C

06.08 Uhr, Untergang 18.52 Uhr MEZ
 13.13 Uhr, Untergang 03.13 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer in Stunden im
 Februar 1958 ()% des Normalwertes



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 11.8°C / Langjähriges Mittel: 7.1°C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).