

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 9. September 1958 12 Uhr Nummer 252

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ☁ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

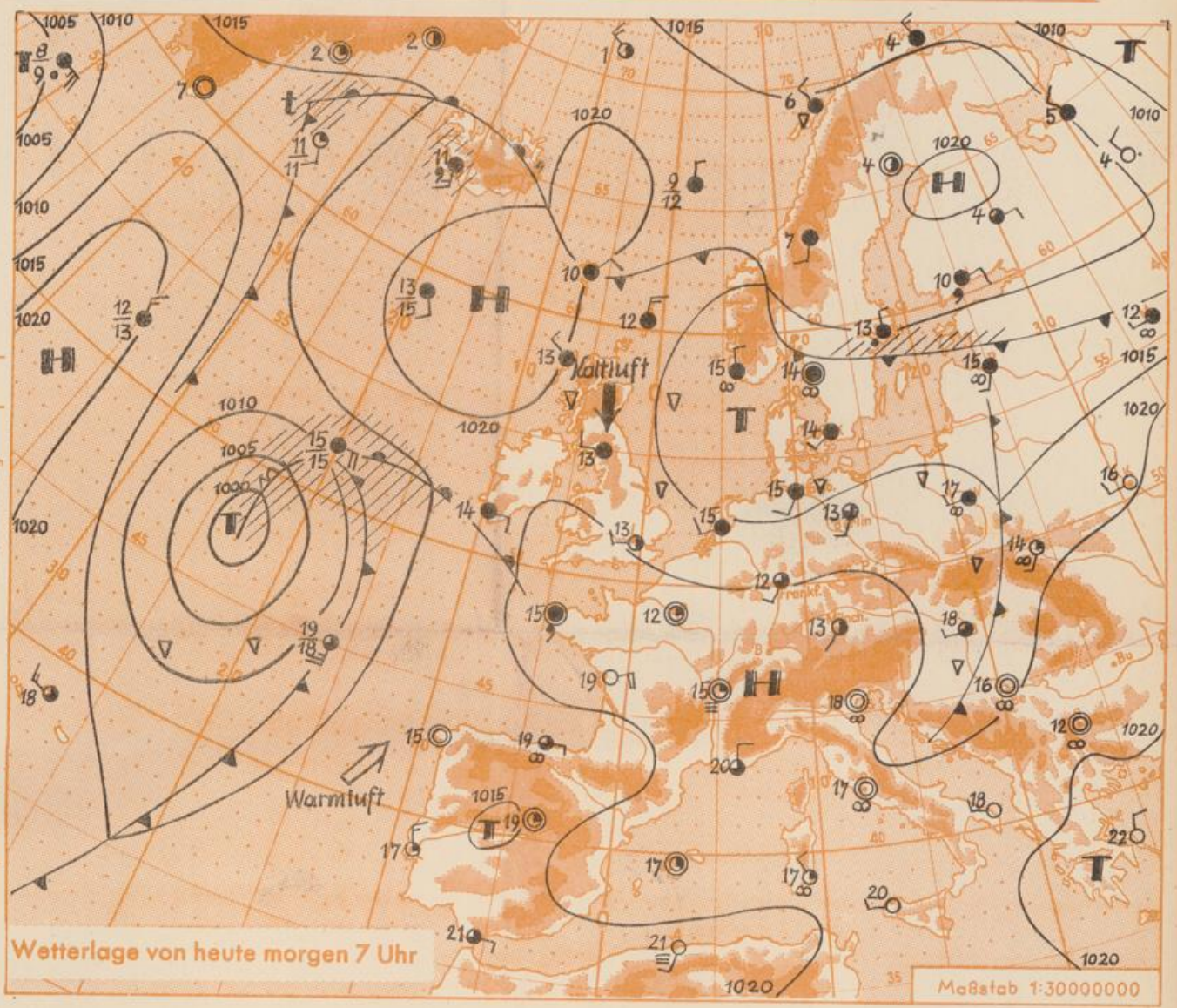
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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 Isolen verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Kräftiger Luftdruckanstieg im Raum der Britischen Inseln führte in den letzten 24 Stunden zu einer raschen Auffüllung des dortigen Tiefs, das heute früh über der Nordsee angelangt ist und nun weiter ostwärts abgedrängt wird. Infolge dieses Luftdruckanstieges gewann das westeuropäische Hoch Anschluss an die Hochzelle über dem Nordatlantik. Die dabei nach Süden fließende Kaltluft wird mit ihrer Hauptmasse über der Nordsee nach Osten gesteuert. Auf der Vorderseite des atlantischen Tiefs dringt Warmluft in Richtung Festland vor, die später unseren Raum erfassen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 11.9.58, früh:
Wolkig bis heiter, nur am Dienstag noch örtlich Schauer. Mittagstemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um West.
Weitere Aussichten: Freundlich und warm.

St.

Handwritten signature: 16. September 1958

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 8	14	24	18.1	12	10	4.5	2	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 7	12	23	16.8	10	8	5.8	4	
Offenbach/M.	99	wolkig	still	12	22	17.8	11	9	5.3	2	
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 16	13	22	16.6	13	11	5.6	4	
Geisenheim	109	wolkig	SSW 9	13	24	17.6	11	8	6.9	0.0	
Gießen	185	wolkig	S 5	12	23	17.4	11	9	3.3	0.0	
Kassel	198	heiter	S 5	12	23	16.8	12	10	6.5	0.0	
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 11	11	24	15.4	10	8	4.1	-	
Mannheim	97	heiter	SSE 7	14	23	17.8	13	11	6.4	7	
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 7	10	24	17.2	10	9	5.8	0.5	
Trier	265	wolkig	SW 7	11	22	16.5	11	9	5.3	0.0	
Koblenz	97	wolkig	WSW 5	14	24	19.6	13	x	7.3	0.0	
Saarbrücken	334	heiter	SW 4	12	21	15.7	12	8	7.3	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 27	11	21	15.2	11	9	7.3	-	
Nürnberg	611	wolkig	SW 13	10	19	14.1	9	9	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	WSW 16	11	18	13.7	9	7	6.2	1	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 11	9	17	12.6	9	7	2.9	15	

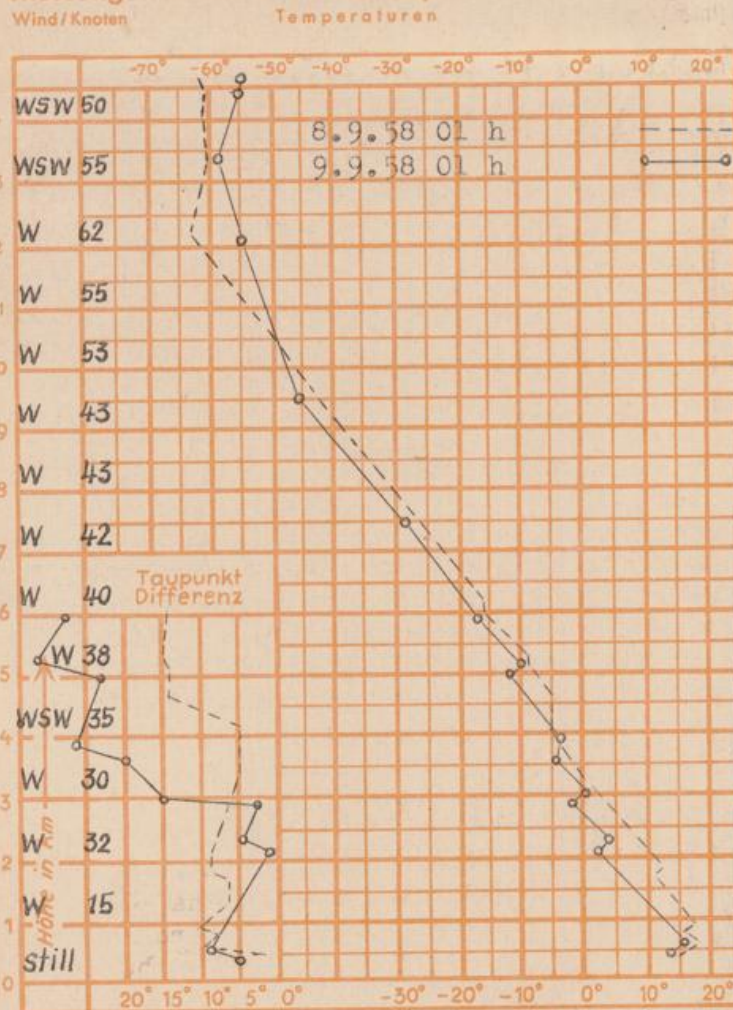
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	755.3	760.2	1020.2
Offenbach	111	755.2	765.3	1020.3
Gießen	193	747.3	764.7	1019.5
Trier	273	741.5	766.1	1021.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.0	17.6	17.9	16.5 °C
Gießen	16.6	18.0	19.7	18.5 °C
Offenbach	15.8	17.6	20.5	19.6 °C
Darmstadt	15.6	16.4	18.1	16.7 °C

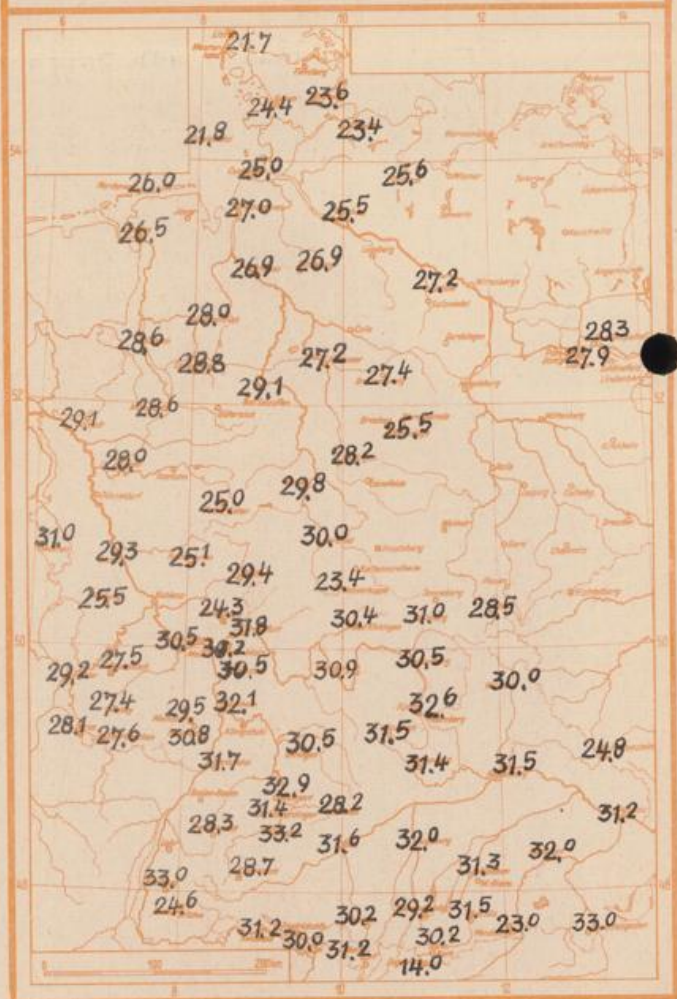
Sonnenaufgang am 10.9.58 in Frankfurt/Main 0552 Uhr, Untergang 1851 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 10.9.58 (3 Tage vor Neumond) 0204 Uhr, Untergang 1653 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchste Lufttemperatur im August 1958 in Grad C



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 Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2372), Offenbach (Telefon 2122), Koblenz (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2389).