

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Donnerstag, den 26. September 1963

Nummer 269

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlags-
intensität

11 Lufttemperatur
13 Wassertemperatur

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	2,5
○	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

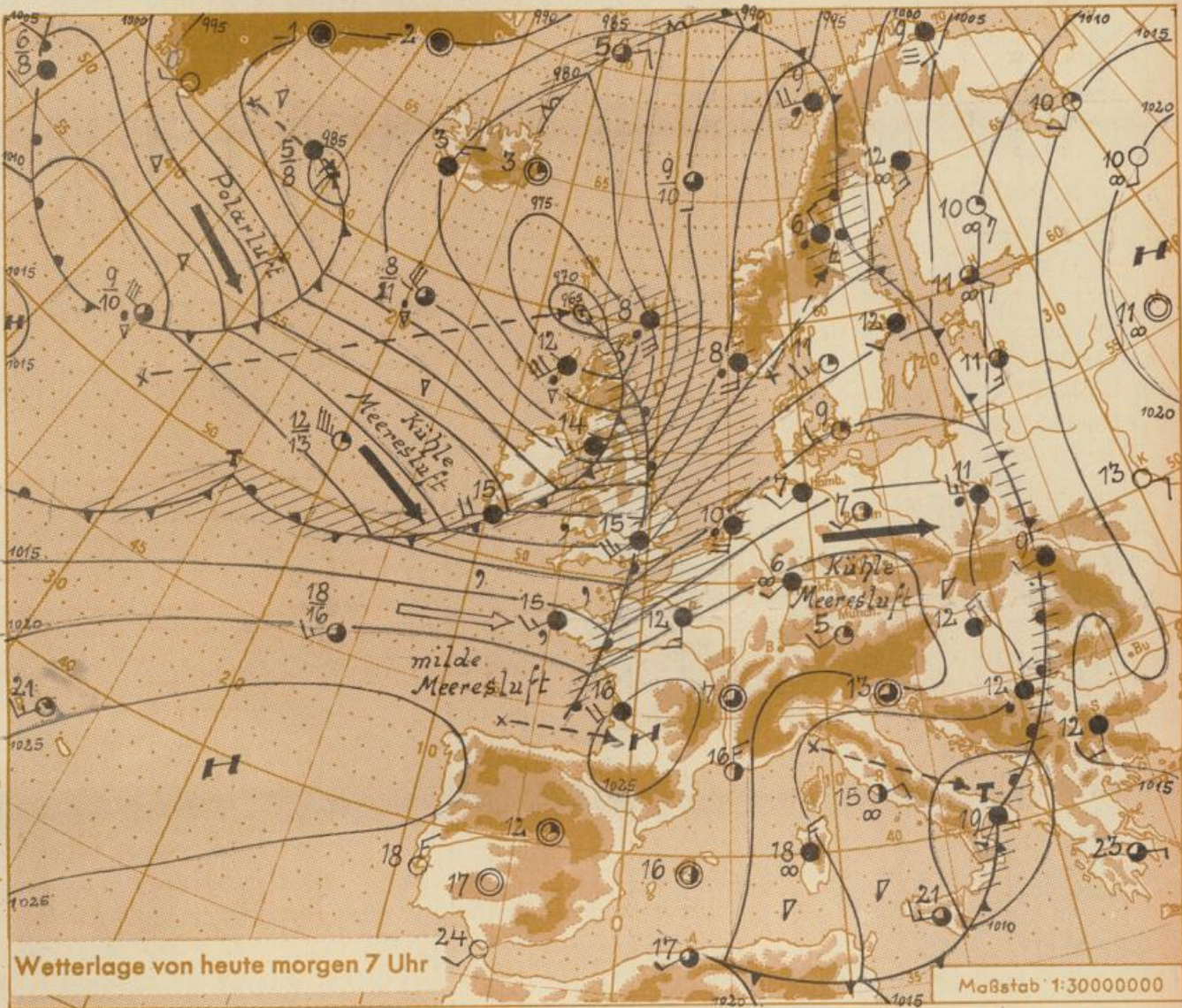
Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme } Luftströmung
→ Kalte }

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

1000 mb ≈ 750 mm



Nordatlantisches und mittelatlantisches Tief haben sich zu einem Tiefdrucksystem verbunden. In dieses Tiefdrucksystem wird ein weiteres Tief einbezogen, das von Kanada heranzieht. So entsteht eine Tiefdruckrinne von Nordeuropa bis Neufundland. Mit der lebhaften Westströmung, die zwischen dieser Tiefdruckrinne und dem Subtropenhoch herrscht, überquert die Kaltfront des Sturmtiefs bei Schottland unser Gebiet voraussichtlich Freitag früh. Da weitere Tiefausläufer rasch folgen, bleibt das Wetter unbeständig und kühl.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 28.9.63, früh:
Am Donnerstag nachmittag stark bewölkt, zeitweise Regen. In der Nacht zu Freitag vorübergehend auflebende Niederschlagstätigkeit. Tiefsttemperaturen über 10 Grad. Am Freitag kühles Schauerwetter. Höchsttemperaturen um 15 Grad. In der Nacht zu Samstag Abkühlung unter 10 Grad. Auffrischender, am Freitag stark böiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig, wenig Temperaturänderung.

Stf.

Wetterkarte
Kocherstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h (26.9.63)

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	125	bedeckt	S 3	7	16	10.1	6	4	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 5	6	16	9.6	3	-0.3	5.9	6
Offenbach/M.	99	wolkig	SSE 4	5	16	9.9	5	2	6.2	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	6	13	9.6	6	4	4.4	3
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 6	7	16	8.8	4	2	7.4	0.0
Gießen	185	bedeckt	SE 9	5	14	9.9	3	1	5.8	2
Kassel	158	wolkig	SW 11	5	15	10.0	5	4	3.2	4
Bad Hersfeld	211	wolkig	W 4	3	15	9.6	3	2	4.0	3
Mannheim	97	wolkig	S 9	6	16	12.9	6	4	6.4	2
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 5	5	16	10.4	5	3	x	2
Trier	265	bedeckt	SW 13	6	14	9.0	6	4	7.5	0.3
Koblenz	96	bedeckt	S 7	6	16	10.6	5	x	6.3	0.6
Saarbrücken	323	Nebel	S 7	6	12	9.2	4	2	3.5	2
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 22	5	13	8.2	4	4	4.5	2
Nürburg	626	heiter	SW 27	5	13	6.1	3	2	x	0.3
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltr.	SW 22	3	10	4.5	2	-0.3	4.1	1
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSW 18	2	9	4.7	2	1	1.9	9

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	754.9	765.3	1020.3
Offenbach	111	755.0	765.4	1020.4
Gießen	193	746.3	764.2	1018.8
Trier	273	740.4	765.4	1020.4

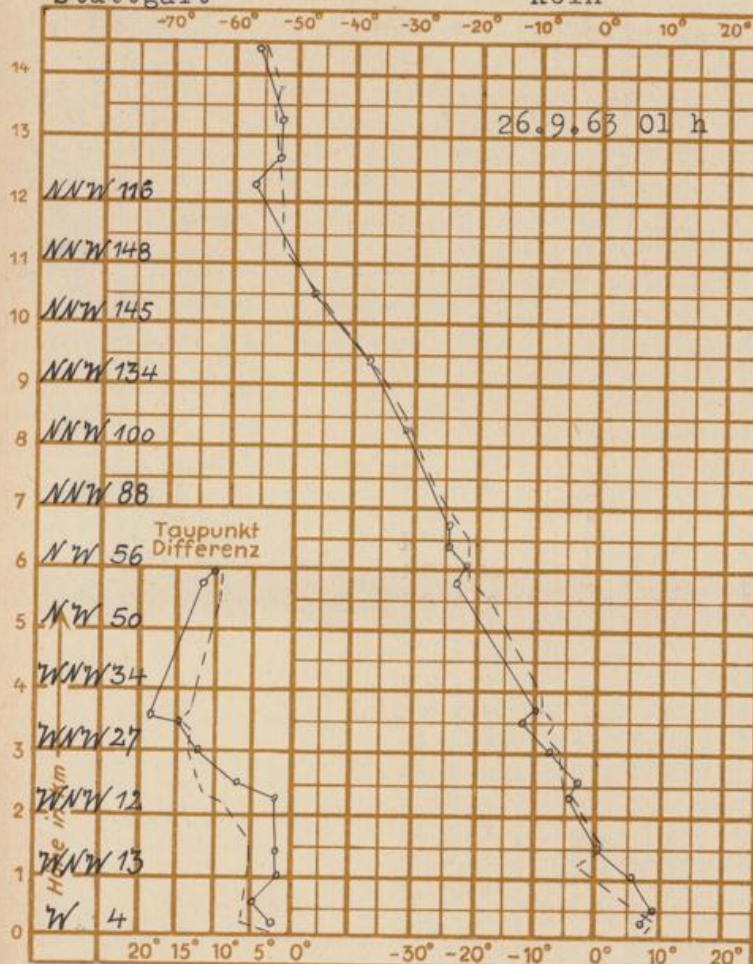
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.4	12.6	15.0	14.7°C
Gießen	8.9	11.4	15.3	16.4°C
Offenbach	10.1	12.7	16.4	17.2°C
Darmstadt	12.6	13.6	15.7	15.2°C

Sonnenaufgang am 27.9.63 in Frankfurt/Main 0617 Uhr, Untergang 1815 Uhr MEZ
Mondaufgang am 27.9.63 (1 Tag n.I.Viertel) 1534 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

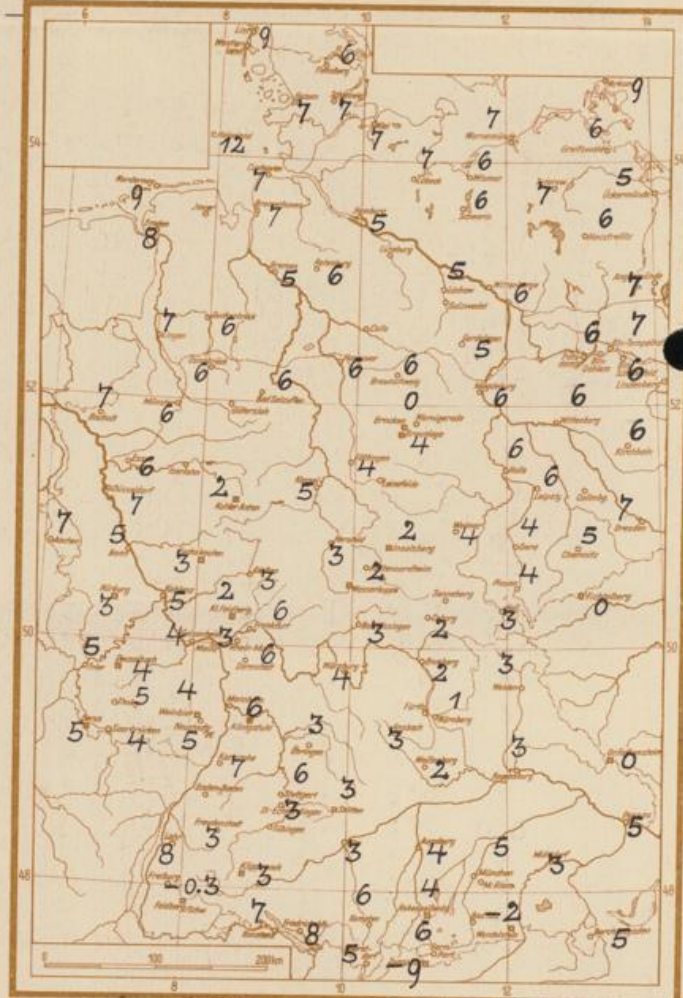
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



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. Wintersporthinweise (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte (Telefon 1161).