

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

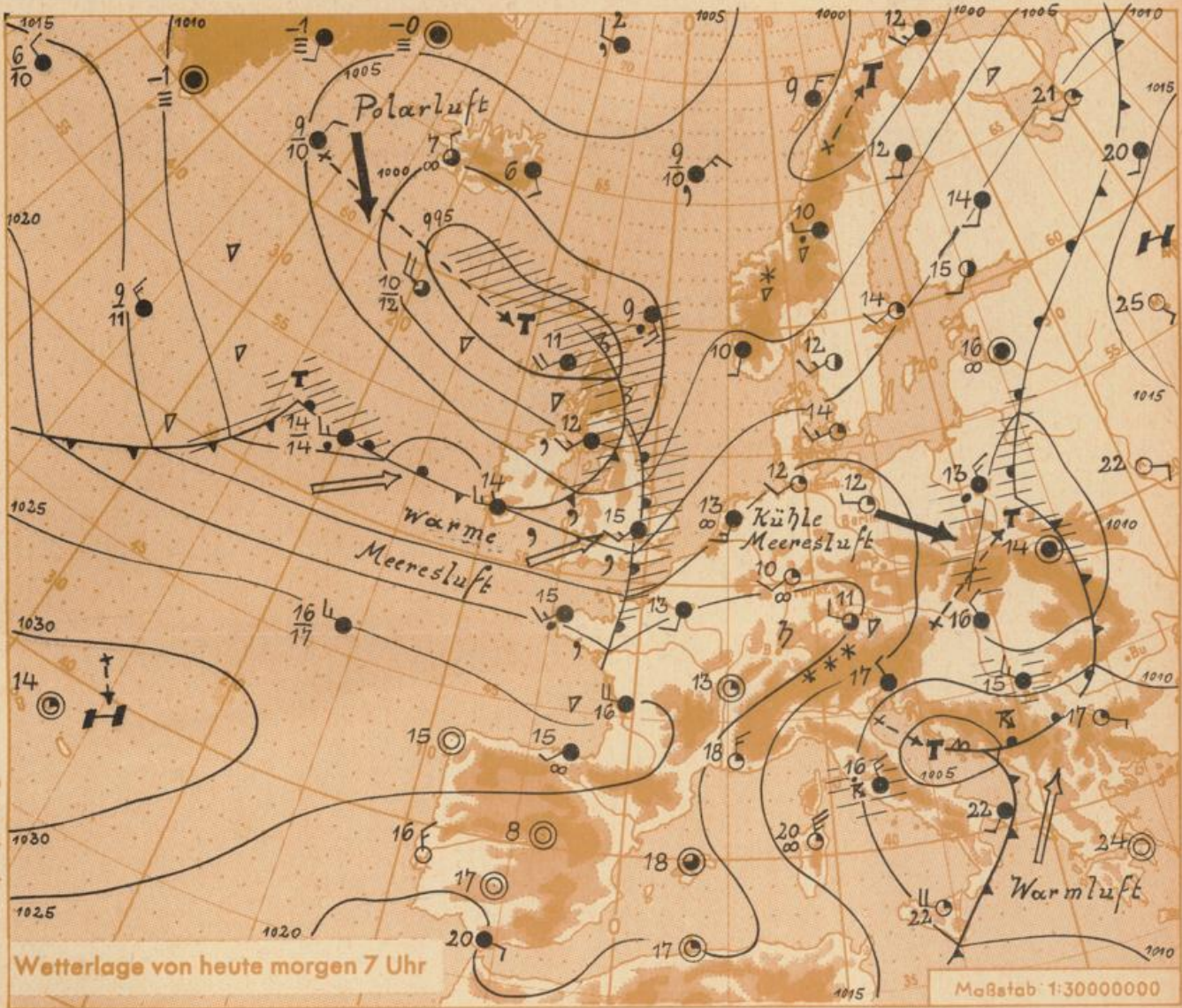
Jahrgang 1964

S a m s t a g , den 11. Juli 1964

Nummer 193

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|----------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 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



Vom Azorenhoch erstreckt sich ein Keil bis Süddeutschland. An der Nordflanke der Hochdruckzone bewegt sich das Tief bei Schottland langsam nordostwärts. Sein Ausläufer beeinflusst im wesentlichen das nördliche und mittlere Deutschland und streift dabei vorübergehend auch unseren Bereich.

Schü.

Wettermeldungen vom 11.7.1964 7h

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	heiter	SW 3	13	19	14.8	10	7	x	2
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 11	10	19	13.3	7	4	8.9	2
Offenbach/M.	99	heiter	SSW 4	11	20	13.7	8	6	6.7	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SW 11	10	18	13.4	9	7	8.2	0.0
Geisenheim	109	wolkig	WSW 16	11	19	13.3	7	5	6.2	1
Gießen	185	Nebel	still	7	16	12.8	7	5	7.3	3
Kassel	158	heiter	SSW 5	10	17	13.3	10	9	5.1	1
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	W 4	9	20	13.2	8	7	5.9	0.2
Mannheim	97	heiter	S 9	12	21	15.7	10	8	9.9	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	11	20	15.2	11	8	11.3	0.2
Trier	265	heiter	SW 5	8	18	11.6	7	6	6.0	8
Koblenz	97	bedeckt	still	11	18	13.8	9	x	6.0	5
Saarbrücken/Ensh.	323	n.Nebel	SW 5	8	18	11.6	5	4	8.9	2
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 18	8	16	15.0	7	6	8.1	0.1
Nürnberg	626	heiter	SSW 16	8	14	9.7	7	6	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WNW 7	8	13	7.4	5	3	5.1	2
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 9	7	12	7.0	4	3	6.5	1

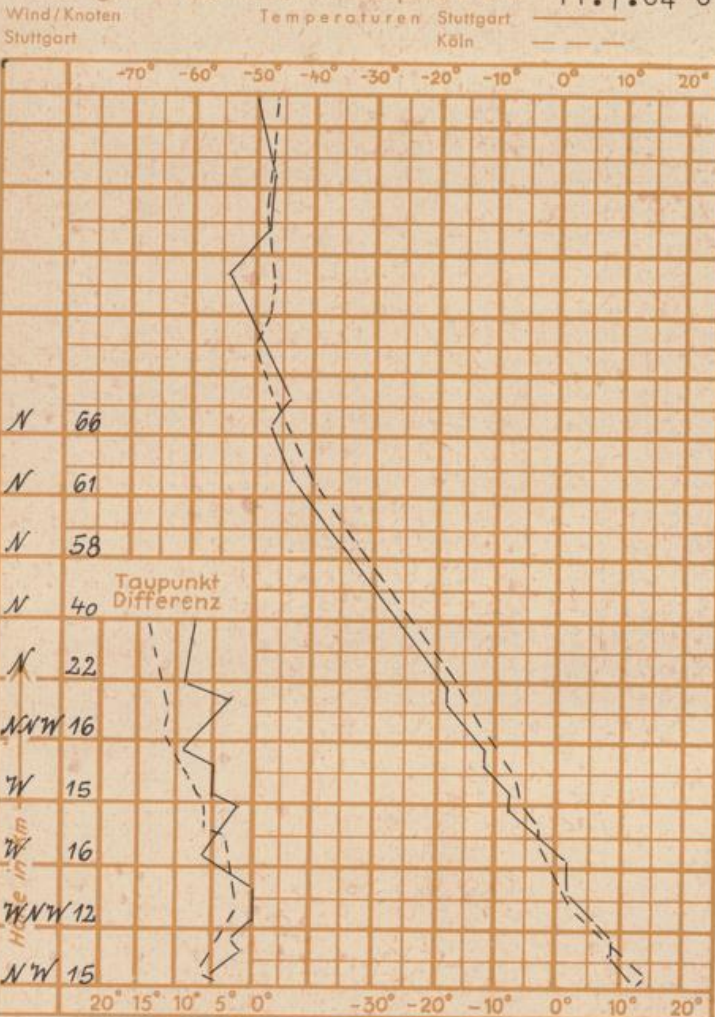
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	746.1	763.8	1018.3
Frankfurt/Flugh.	113	754.4	764.6	1019.4
Trier	273	740.2	765.1	1020.0
Saarbrücken/Ensh.	323	735.0	765.2	1020.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.0	14.6	15.6	14.6 °C
Gießen	12.8	14.7	17.3	16.8 °C
Offenbach	15.4	17.3	20.0	18.9 °C
Trier	12.7	14.3	17.2	17.6 °C

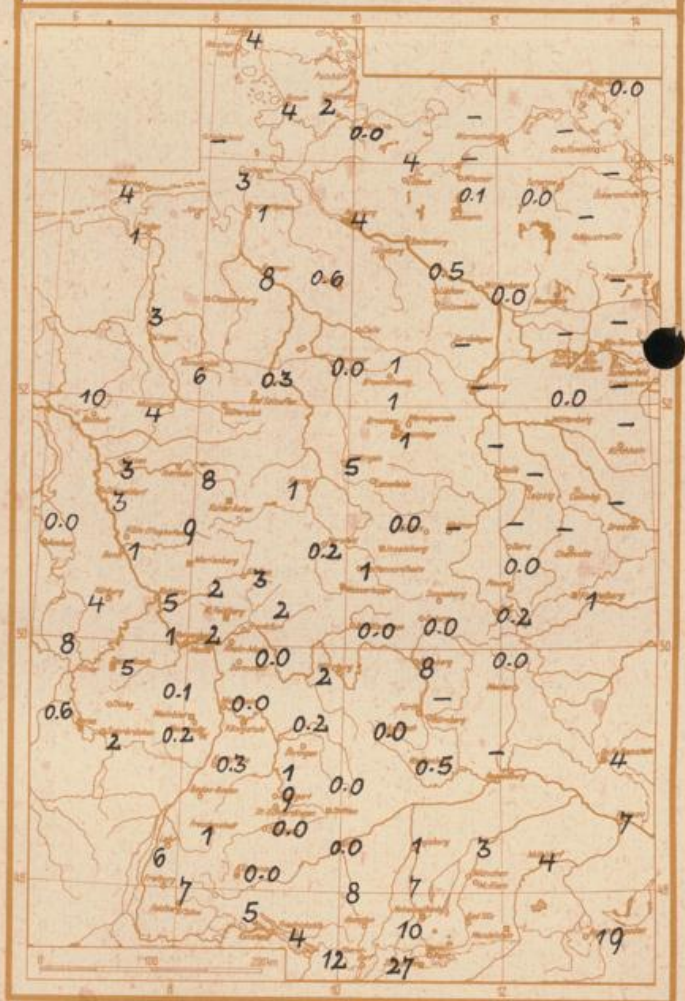
Sonnenaufgang am 12.7.1964 in Frankfurt/Main 0429 Uhr, Untergang 2032 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.7.1964 (3 Tage nach Neumond) 0754 Uhr, Untergang 2249 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxx~~ für den 10.7. = 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.7.64 01h



Niederschlagsmengen vom 10.7.64 bis 11.7.64 morgens in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshcim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.