

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.

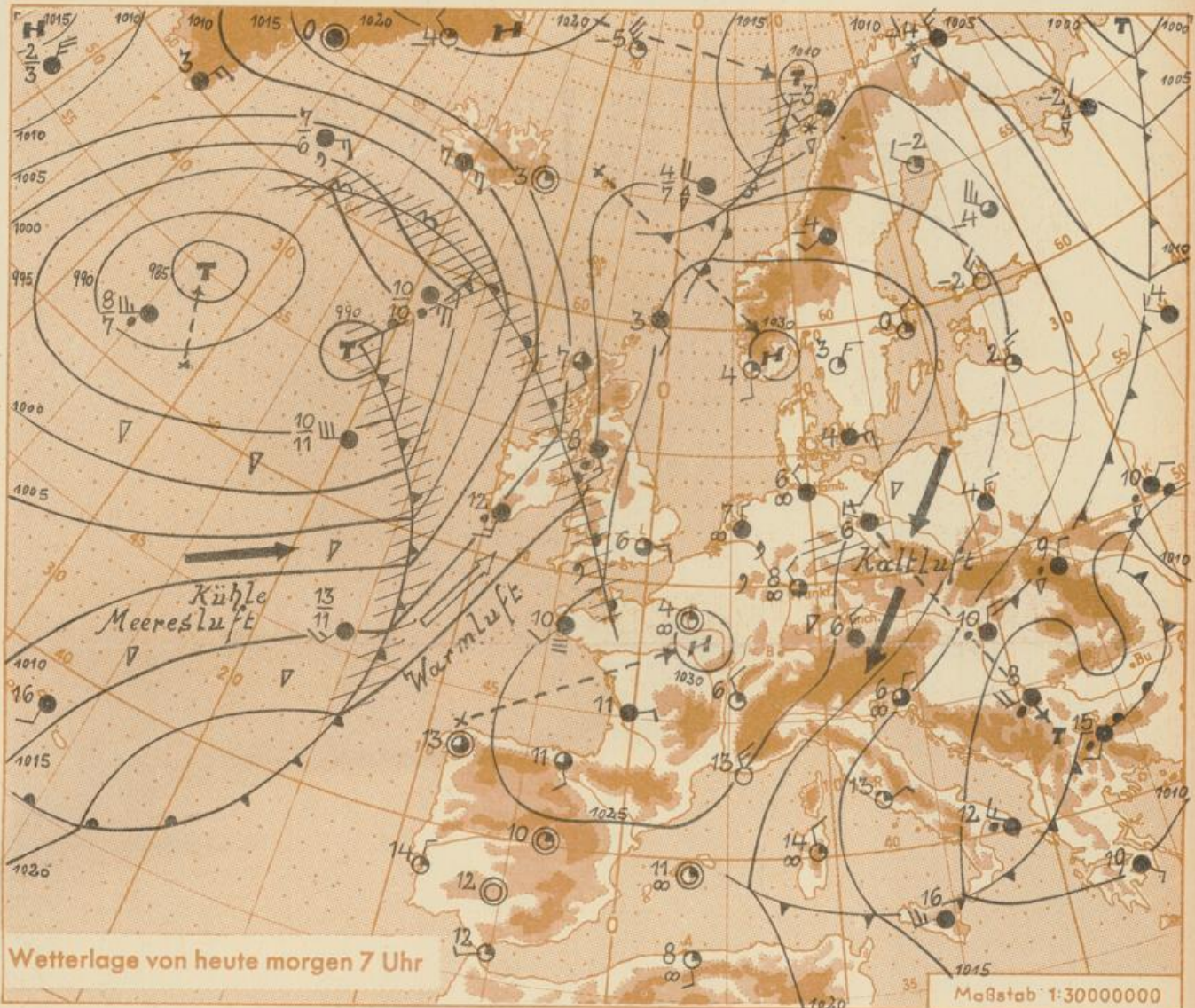
Jahrgang 1964

S a m s t a g , den 25. April 1964

Nummer 116

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur
13 Wasser temp.
- 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
 - 15 41-50
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
wärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meeresspiegel umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 000 mb ≈ 750 mm



Die westeuropäische Hochdruckzone hat sich noch etwas gekräftigt und langsam ostwärts verlagert. Gleichzeitig ist das Tief über Mitteldeutschland weiter nach Südosten gezogen.

Im weiteren Verlauf wird sich die meridional angeordnete westeuropäische Hochdruckzone vor allem in ihrem Nordteil südostwärts verlagern und ganz Deutschland beeinflussen. Die einströmende polare Kaltluft kommt zur Ruhe und verliert an Wetterwirksamkeit.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig bis 27.4.64 früh:
Heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen 10 bis 15 Grad, Tiefstwerte nachts um 3 Grad, örtlich leichter Bodenfrost.

Schwacher bis mäßiger, allmählich abflauernder Wind aus Nordwest bis Nordost, später auf Süd bis Südwest drehend.

Weitere Aussichten: Wieder freundlicher und wärmer

Dr. Ha.

Wettermeldungen vom 25.4.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	NNW 7	9	11	9.3	8	7	x	0.5	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	NW 14	8	11	8.7	8	7	0.8	2	
Offenbach/M.	99	wolkig	NNW 9	9	10	9.4	9	7	0.4	1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	NW 13	7	10	7.2	7	6	0.1	14	
Geisenheim	109	wolkig	SW 8	8	12	8.8	8	7	0.3	0.6	
Gießen	185	bedeckt	WSW 11	8	10	8.4	7	7	0.7	2	
Kassel	158	bedeckt	NNW 11	7	10	8.8	7	7	.	2	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	N 14	7	11	8.6	7	5	0.8	3	
Mannheim	97	bedeckt	NW 14	9	13	8.6	8	8	1.5	2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 22	8	12	8.1	8	7	1.8	7	
Trier	265	bedeckt	NNW 9	6	9	7.1	6	6	.	5	
Koblenz	97	Nieseln	WNW 9	8	11	8.3	8	x	.	2	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	W 7	6	9	6.8	6	5	0.3	5	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	WNW 22	5	7	4.4	4	3	0.6	5	
Nürnberg	626	Nieseln	NNW 16	2	5	3.6	2	3	x	7	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNW 20	3	4	2.8	2	3	.	9	
Wasserkuppe Rhön	921	Schauer	NNW 14	3	2	2.8	2	2	.	7	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	751.1	768.9	1025.1
Frankfurt/Flugh.	113	759.3	769.8	1026.2
Trier	273	746.0	771.2	1028.2
Saarbrücken/Ensh.	323	739.9	770.5	1027.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.5	9.3	9.5	8.2 °C
Gießen	7.7	8.4	9.6	9.0 °C
Offenbach	9.1	10.3	11.5	10.8 °C
Trier	7.8	8.2	9.5	9.4 °C

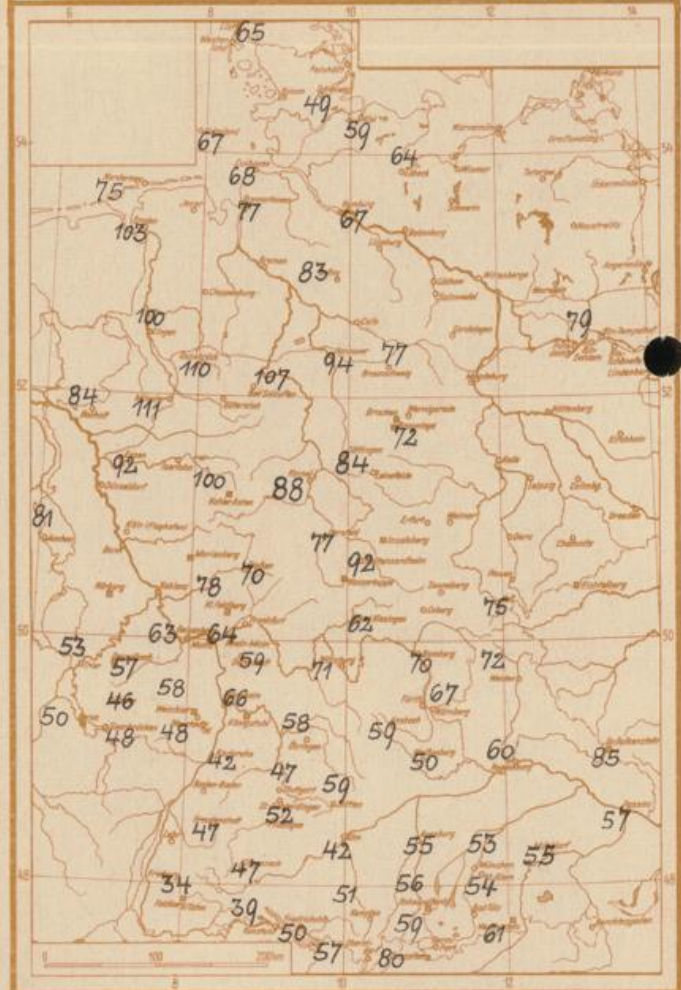
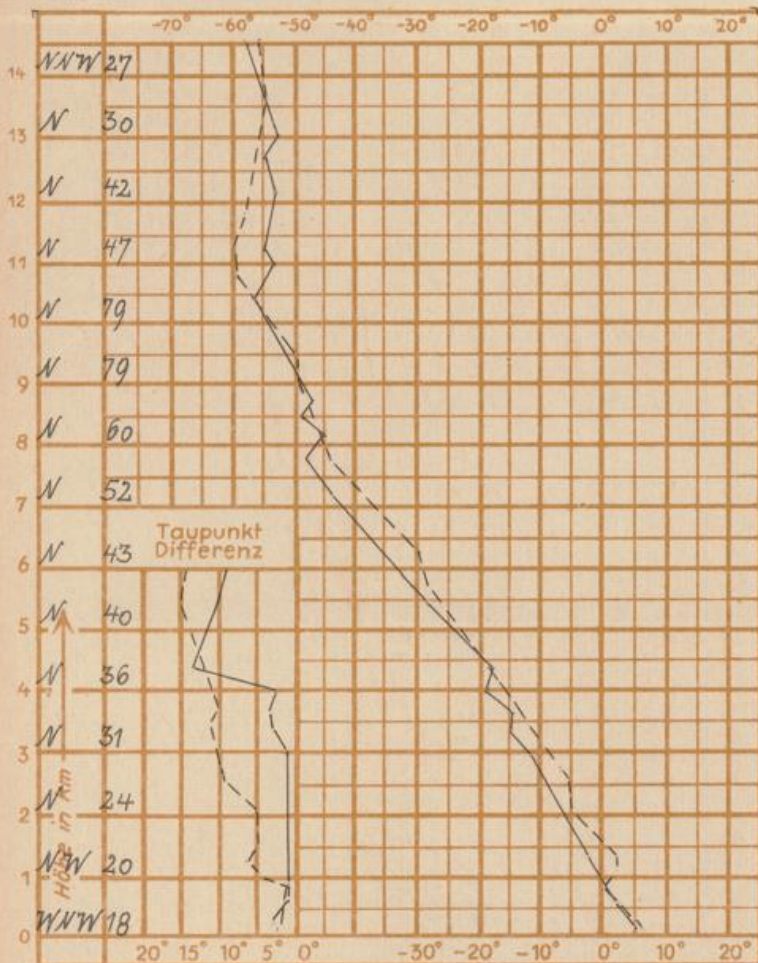
Sonnenaufgang am 26.4.1964 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (Vollmond

0511 Uhr, Untergang 1936 Uhr MEZ
 1919 Uhr, Untergang 0531 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxx~~ für den 24.4. 10.6 °C

Sonnenscheindauer in % des Normalwertes im März 1964

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.4.64 01h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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.