

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

Donnerstag, den 4. Juni 1964

Nummer 156

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	um 1 - 5
○	um 1	1 - 5
○	um 2,5	6 - 13
○	um 5	14 - 22
○	um 7,5	23 - 31
○	um 10	32 - 40
○	um 22,5	77 - 85
○	um 25	86 - 94

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

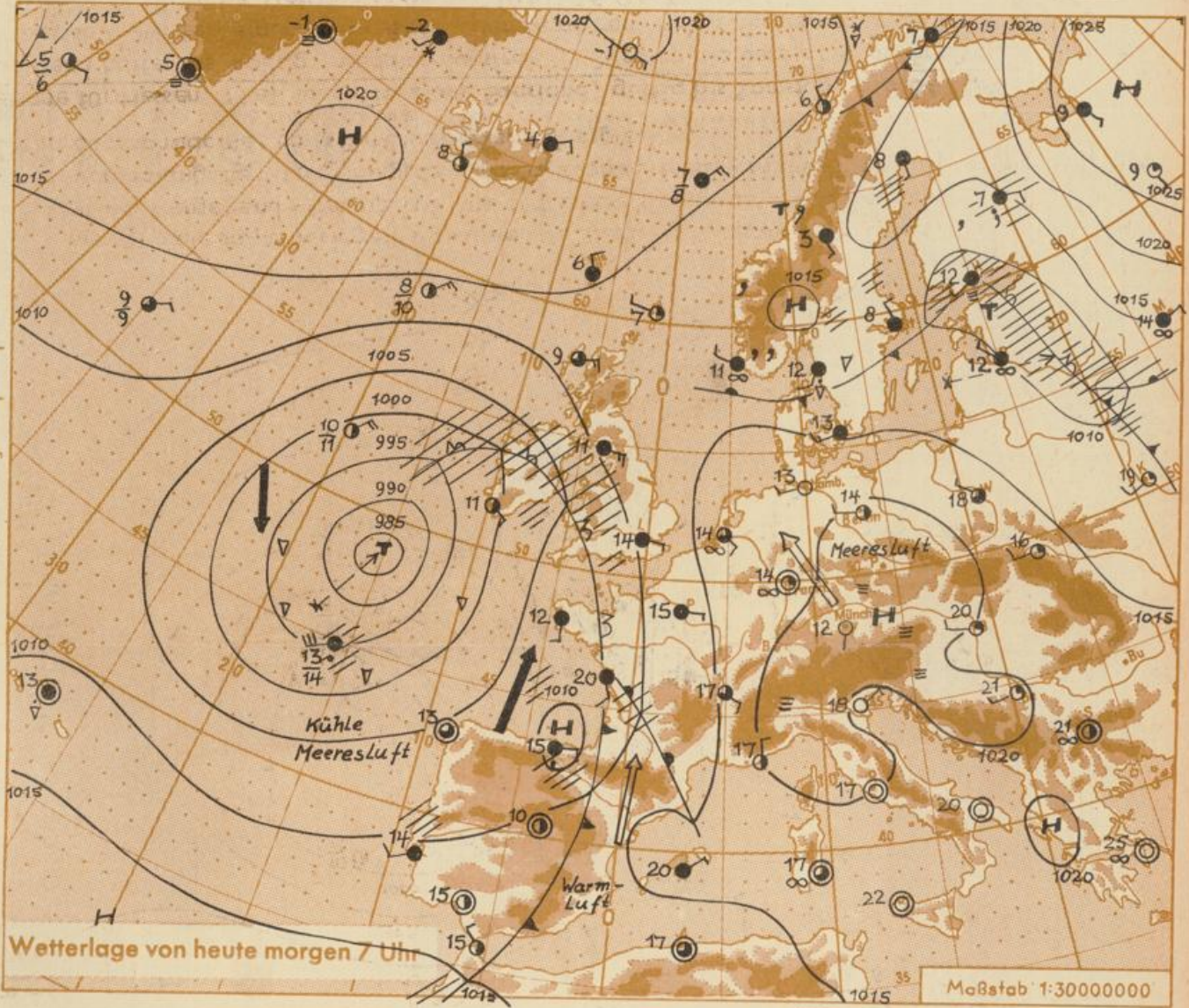
Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Hoch über Mitteleuropa verlagert sich unter Verstärkung langsam nach Osten. An seiner Westflanke strömt vorübergehend wärmere Luft aus südlichen Richtungen nach Deutschland ein. Die bis Frankreich vorgedrungene Randstörung des ostatlantischen Tiefs wird wahrscheinlich im Laufe des Freitags in abgeschwächter Form auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 6.6.64, früh:
Überwiegend heiter bis wolkig, niederschlagsfrei, im Westen des Bereiches ab Freitag nachmittag aufkommende Gewitterneigung. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 28 Grad, zunehmend schwül. Nächtliche Tiefsttemperaturen 10 bis 15 Grad.
Schwacher bis mässiger Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Schwülwarm, einzelne gewittrige Niederschläge.

Schü.

Rechnerkarte
Rechnerkarte

Wettermeldungen vom 4.6.1964 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	wolkenlos	still	16	23	19.0	12	8	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	14	23	18.0	9	6	12.9	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	SE 4	14	23	18.6	11	8	10.5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SE 5	14	22	16.8	13	10	13.9	0.0	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NNE 4	16	23	17.8	10	9	11.0	-	-
Gießen	185	wolkenlos	still	13	21	17.1	11	7	11.5	-	-
Kassel	158	wolkenlos	S 4	12	21	16.6	11	10	8.7	0.0	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	11	23	17.0	9	8	12.1	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	15	23	18.1	11	9	12.2	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	12	23	17.8	11	9	11.3	0.0	-
Trier	265	heiter	NNE 5	11	20	15.5	9	7	7.3	-	-
Koblenz	97	heiter	still	13	22	18.3	11	x	9.4	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 11	13	19	14.8	11	9	10.4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SW 9	14	19	14.6	13	11	10.3	-	-
Nürnberg	626	heiter	SE 9	14	16	11.4	10	8	x	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSE 11	13	16	12.0	11	7	8.5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 9	12	16	11.6	8	5	11.1	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	747.0	764.4	1019.1
Frankfurt/Flugh.	113	754.6	764.5	1019.3
Trier	273	739.8	764.3	1019.0
Saarbrücken/Ensh.	323	734.2	763.9	1018.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.5	16.3	16.0	13.6°C
Gießen	15.1	16.4	17.4	15.3°C
Offenbach	18.0	18.5	19.6	17.0°C
Trier	14.4	15.6	17.4	16.0°C

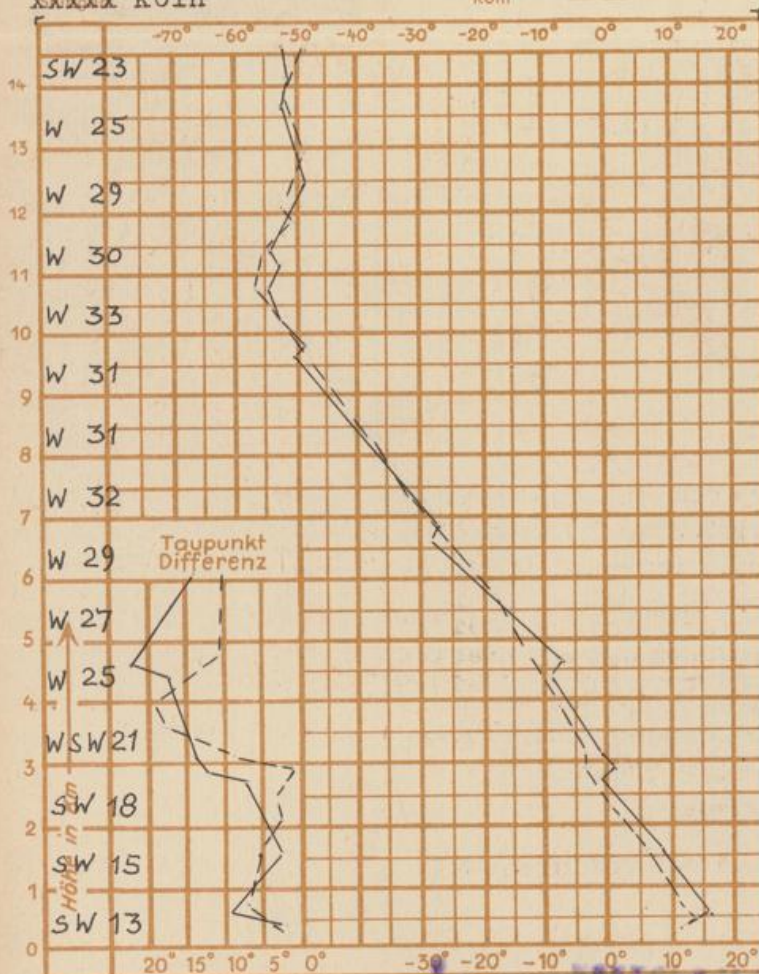
Sonnenaufgang am 5.6.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.6.64 2 Tage n.letzt.Vtl.)

0418 Uhr, Untergang 2029 Uhr MEZ
 0211 Uhr, Untergang 1416 Uhr MEZ

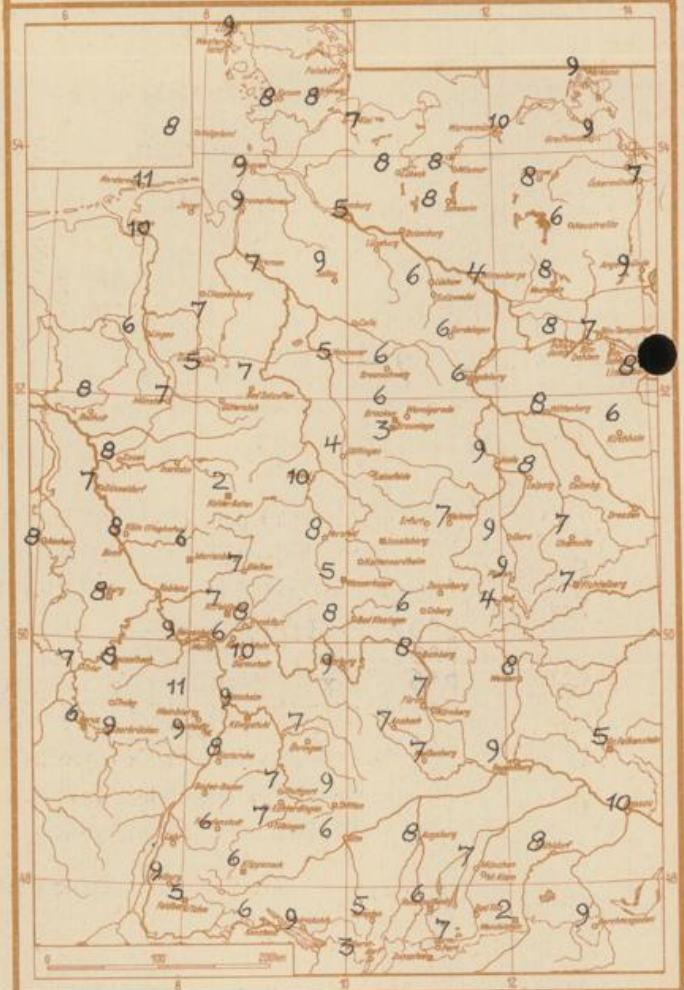
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ 3.6. 17.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.6.64 01^h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
~~xxxxx~~ Köln Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden in Grad C



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/WeinstraÙe, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.