

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 o n n t a g , den 7. Juni 1964

Nummer 159

Wetterarten

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 °C Lufttemp.
13 °C Wassertemp.

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
- 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

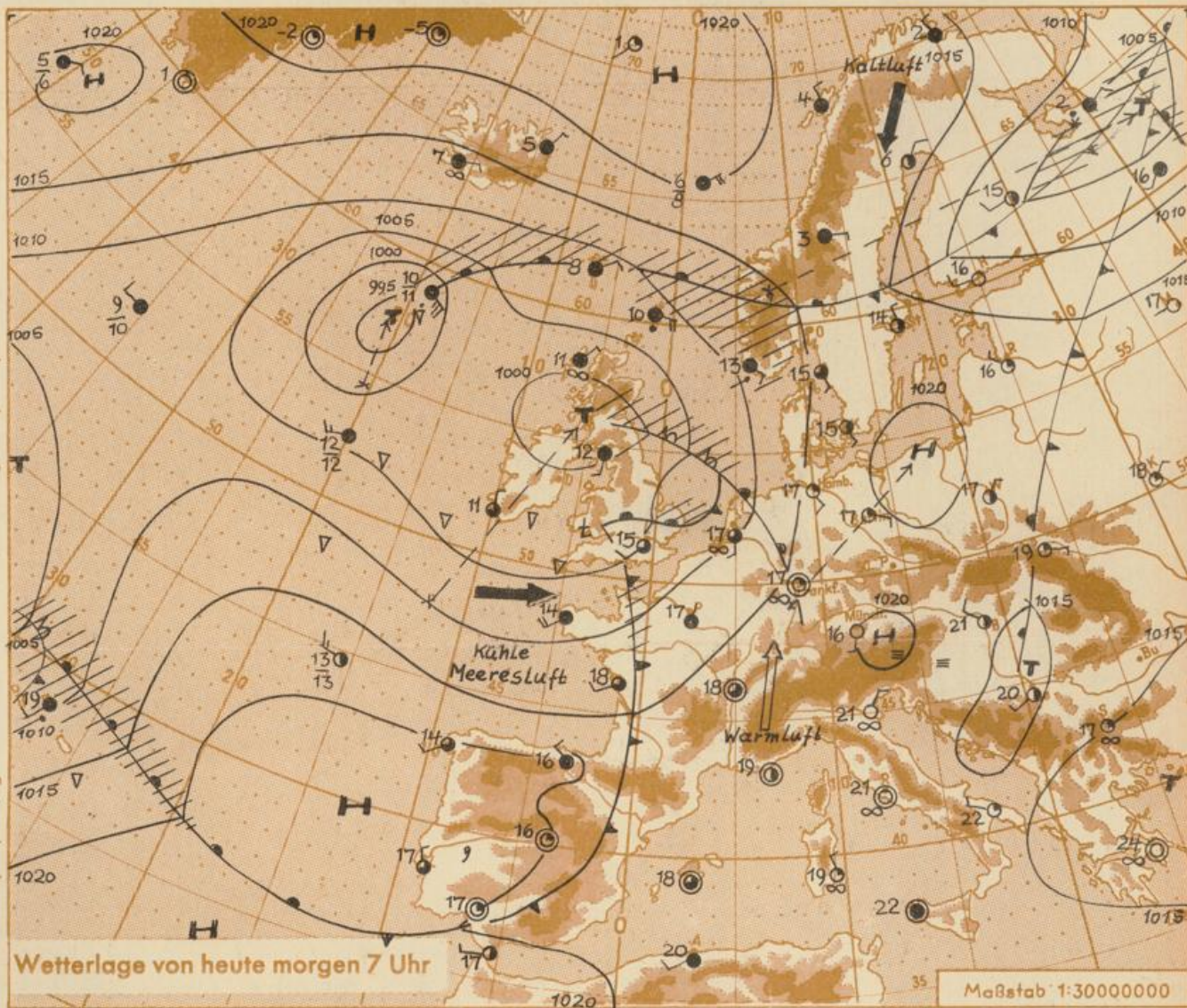
Orte, an denen, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die Störungsausläufer eines von Schottland nordostwärts ziehenden Tiefs greifen am Sonntag nachmittag auf unseren Raum über und überqueren in der Nacht zu Montag ganz Deutschland. Auf ihrer Rückseite strömt etwas kühlere Meeresluft ein.

Cu.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, in der Woche 1.6.-7.6.1964 : Bis zum 3.5. lag Deutschland im Bereich eines Tiefdrucksystems, dessen Achse sich am Montag (1.6.) vom Ostatlantik über Deutschland hinweg bis nach Nordrussland erstreckte. Da der Luftdruck über Süddeutschland stark anstieg, bildete sich am 4.6. eine Hochdruckzelle über Mitteleuropa aus. Der Schwerpunkt dieser Hochzelle wanderte langsam in nördlicher Richtung. Eine am Freitag abend (5.6.) durchziehende Kaltfront brachte erneut Regen, aber kaum Temperaturrückgang. In der Nacht zu Dienstag (1./2.6.) überquerte eine erste Kaltfront Hessen mit stärkerer Bewölkung und zum Teil ergiebigen gewittrigen Regenfällen. Damit war ein Temperaturrückgang von 5 bis 7 Grad vom 2.6. bis 4.6. verbunden. Mit der aus südlichen Richtungen zuströmenden Warmluft (ab 4.6.) stiegen die Temperaturen in den Niederungen wieder bis auf Werte um 27 Grad an. In der zweiten Wochenhälfte herrschte durchweg freundliches und warmes Wetter.

Dr. Ha. 6

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

123

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden	Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern					
Frankfurt-Stadt	125	heiter	still	20	26	20.6	15	11	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	17	26	19.3	13	11	11.7	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	SSE 2	17	26	19.3	14	12	9.4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 2	17	25	19.5	17	14	9.9	-	-
Geisenheim	109	wolkig	N 3	19	26	19.6	15	13	10.1	-	-
Gießen	185	wolkig	NNW 2	16	25	19.6	13	10	12.9	-	-
Kassel	158	heiter	SE 2	15	25	19.3	14	12	12.4	-	-
Bad Hersfeld	211	n.Nebel	still	13	25	18.0	11	10	9.8	-	-
Mannheim	97	heiter	SSW 13	19	27	21.0	15	13	10.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	17	26	20.0	15	13	10.4	-	-
Trier	265	wolkig	WSW 5	15	26	18.9	13	11	12.0	-	-
Koblenz	97	wolkig	still	18	28	20.0	14	x	12.6	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SE 5	16	25	19.6	14	10	13.7	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 14	16	24	19.1	16	15	11.8	-	-
Nürnberg	626	wolkig	SW 13	17	21	17.1	15	12	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSW 11	16	20	16.0	15	10	12.3	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 16	15	19	14.6	12	9	9.0	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	744.4	761.5	1015.3
Frankfurt/Flugh.	113	752.1	762.0	1015.9
Trier	273	738.1	762.2	1016.2
Saarbrücken/Ensh.	323	733.3	762.6	1016.7

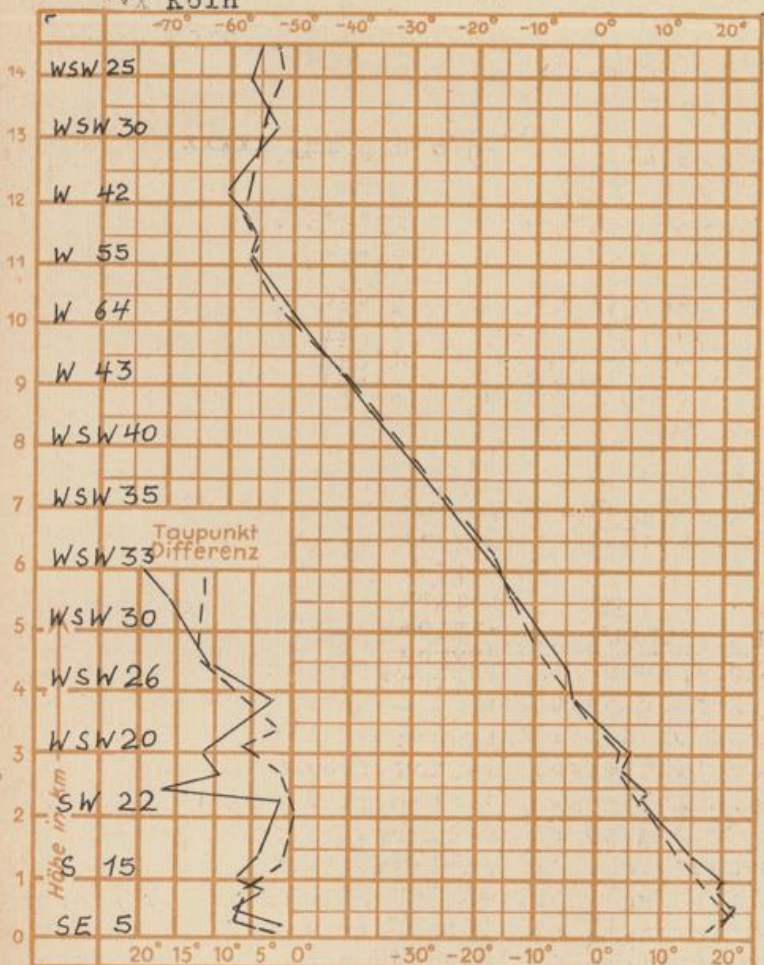
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.3	18.5	16.9	14.0°C
Gießen	17.8	18.5	18.7	15.7°C
Offenbach	19.8	20.1	20.7	17.6°C
Trier	18.6	19.2	19.4	16.0°C

Sonnenaufgang am 8.6.64 in Frankfurt/Main 0417 Uhr, Untergang 2031 Uhr MEZ
Mondaufgang am 8.6.64 (2 Tage vor Neumond) 0319 Uhr, Untergang 1823 Uhr MEZ

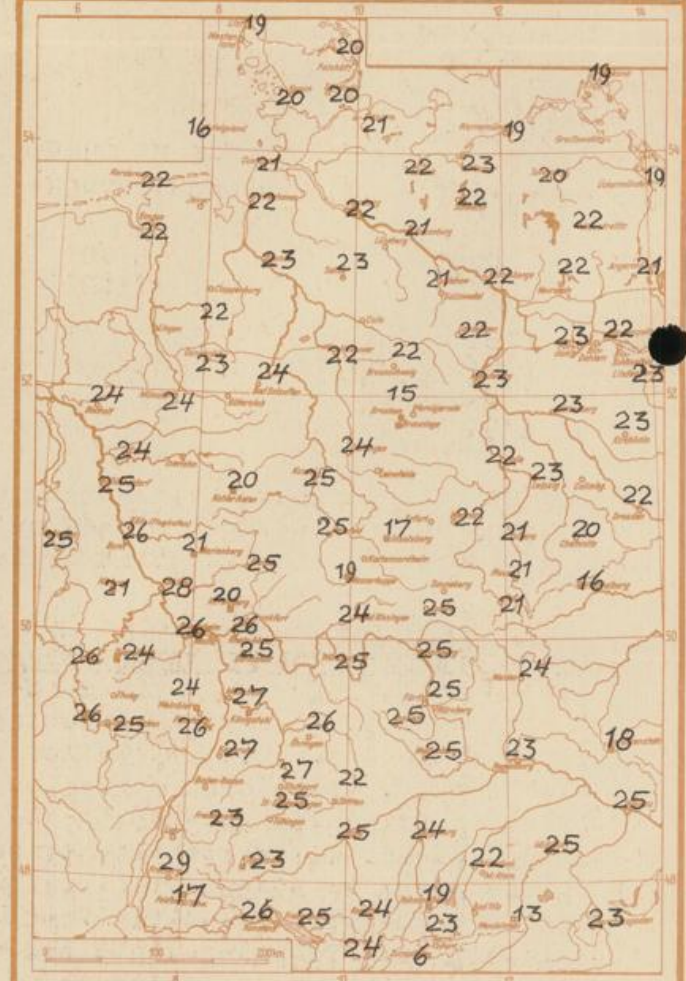
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxxx für den 6.6. 17.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.6.64 01h

Wiedt, Kloten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 7.6.64 in 2 m Höhe in Grad C



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.