

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

S a m s t a g , den 21. April 1962

Nummer 111

Erläuterungen

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

11 Mitttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

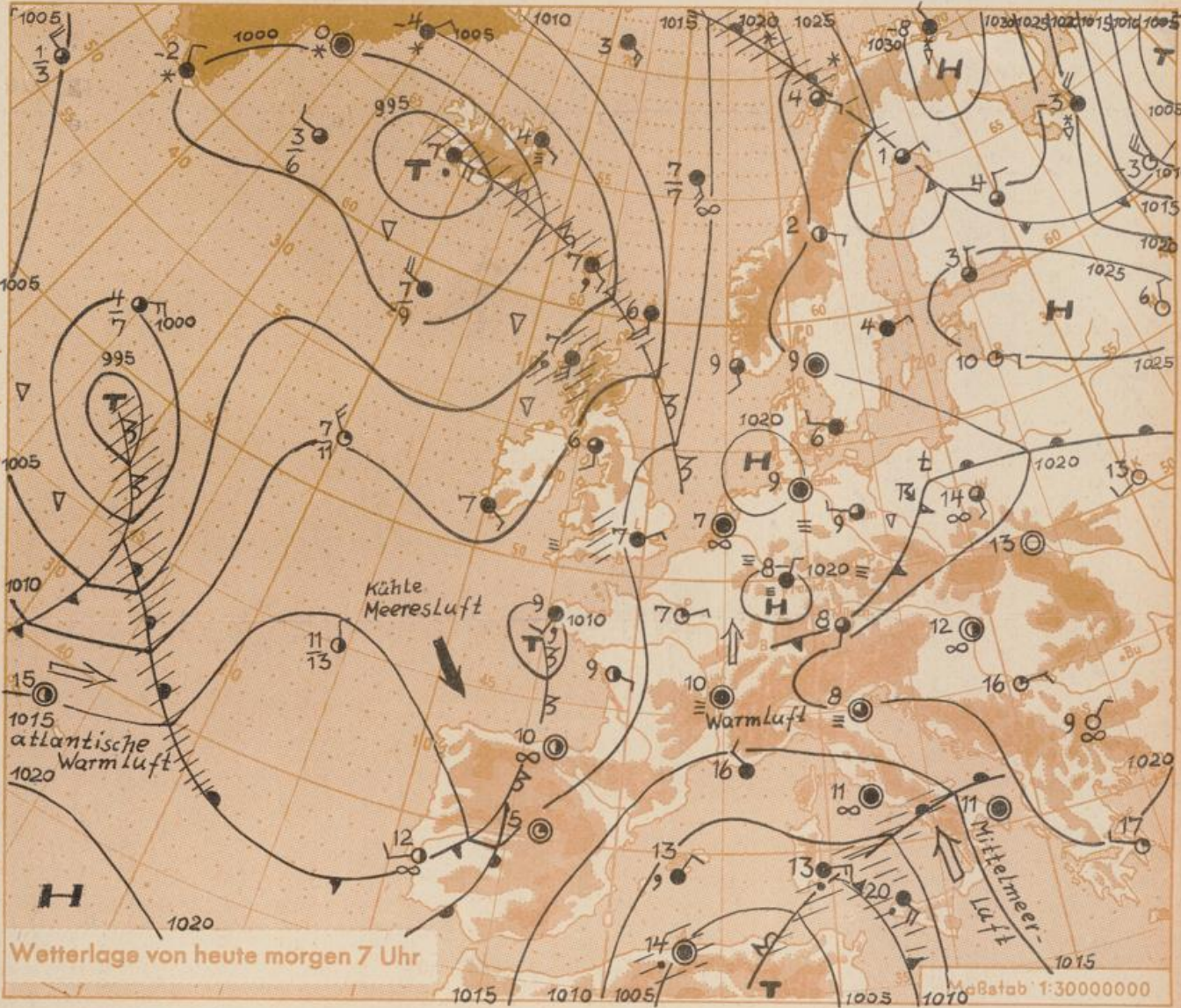
Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	um 1	1-5
2,5	6-13	
5	14-22	
7,5	23-31	
10	32-40	
22,5	77-85	
25	86-94	

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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Deutschland liegt auf der Westseite eines nordosteuropäischen Hochdruckgebietes. Damit hält die Zufuhr recht warmer Mittelmeerluft nach Deutschland an. Ein flaches Gewittertief, das heute früh über Mitteldeutschland ange- langt ist, verlagert sich nordostwärts. Über dem westeuropäischen Küsten- gebiet liegt eine Störungszone, die nur langsam vorankommt. Die Luftdruck- gegensätze bleiben über Deutschland gering.

Heiter bis wolkig und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen über 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte 8 bis 10 Grad. Schwache Luftbewegung.

Dr. Ha.
Heckenstr. 24
Wetteramt

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	NNE 3	9	16	13.4	7	6	1.1	0.1
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	NNE 5	8	16	11.8	5	4	0.6	3
Offenbach/M.	99	Nebel	still	8	17	12.9	7	5	0.5	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 2	11	15	12.7	11	7	0.4	2
Geisenheim	109	bedeckt	still	12	18	14.4	10	8	4.4	9
Gießen	185	n.Nebel	N 4	8	14	11.5	7	6	0.2	6
Kassel	158	Nebel	still	9	20	14.6	8	7	4.5	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	7	19	14.0	7	5	5.3	-
Mannheim	97	Nebel	still	8	17	12.2	7	6	1.5	27
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 4	10	18	13.0	9	7	2.2	8
Trier	265	wolkig	still	9	20	14.3	8	6	7.0	0.4
Koblenz	96	bedeckt	S 4	11	20	13.9	11	x	4.6	9
Saarbrücken	323	wolkig	NNE 9	9	19	13.7	9	7	5.0	1
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NNE 16	11	15	11.6	9	6	2.9	8
Nürburg	626	heiter	still	9	17	11.4	9	5	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	ENE 11	11	12	10.4	9	5	0.7	24
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 11	9	16	11.4	8	6	8.4	0.0

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt	113	754.3	764.6	1019.4
Offenbach	111	754.4	764.6	1019.4
Gießen	193	746.8	764.6	1019.4
Trier	273	740.0	764.7	1019.5

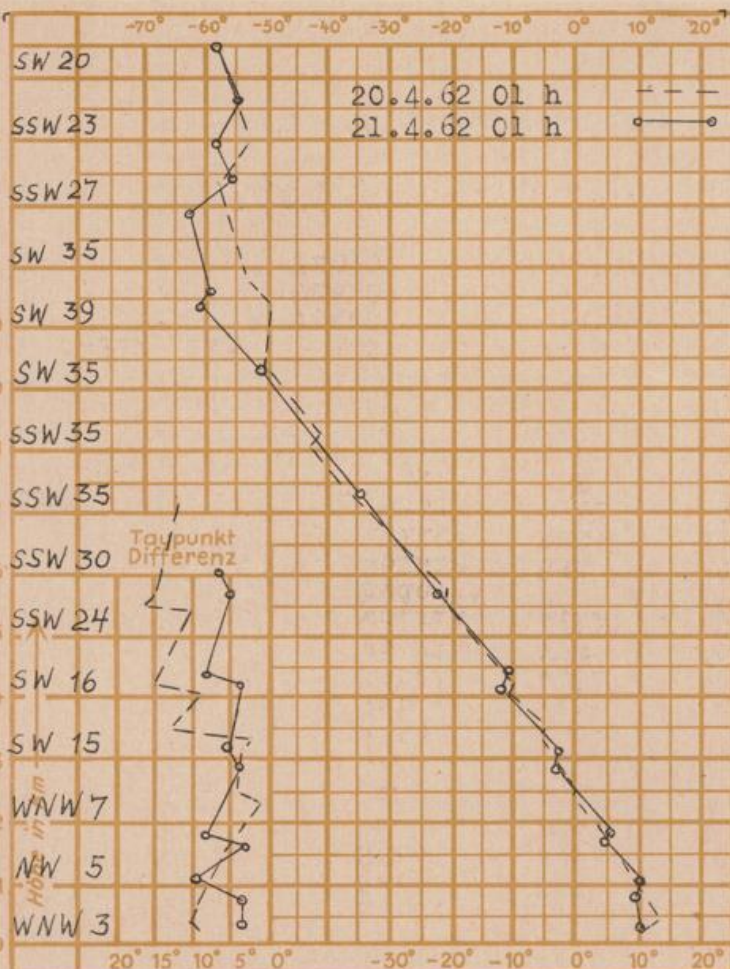
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.6	9.9	9.0	6.4 °C
Gießen	8.5	8.8	8.9	7.2 °C
Offenbach	9.8	9.9	10.0	8.6 °C
Darmstadt	8.7	8.1	8.4	6.2 °C

Sonnenaufgang am 22.4.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.4.62 (2 Tage n.Vollmond)

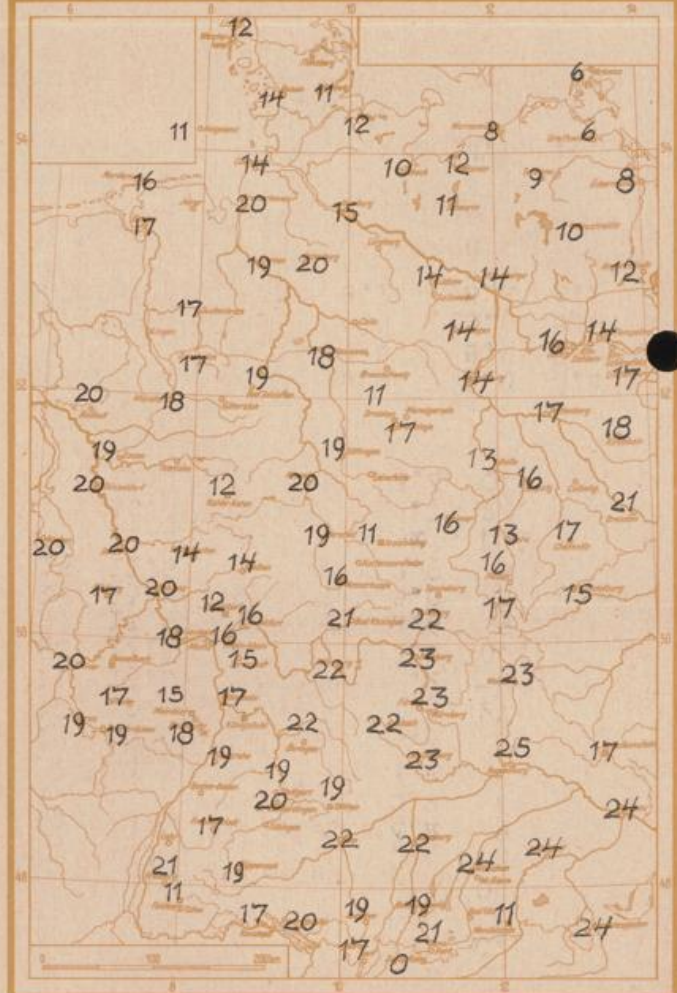
0520 Uhr, Untergang 1928 Uhr MEZ
 2204 Uhr, Untergang 0656 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 20.4.62 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 Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.