

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

Samstag, den 19. Mai 1962

Nummer 139

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

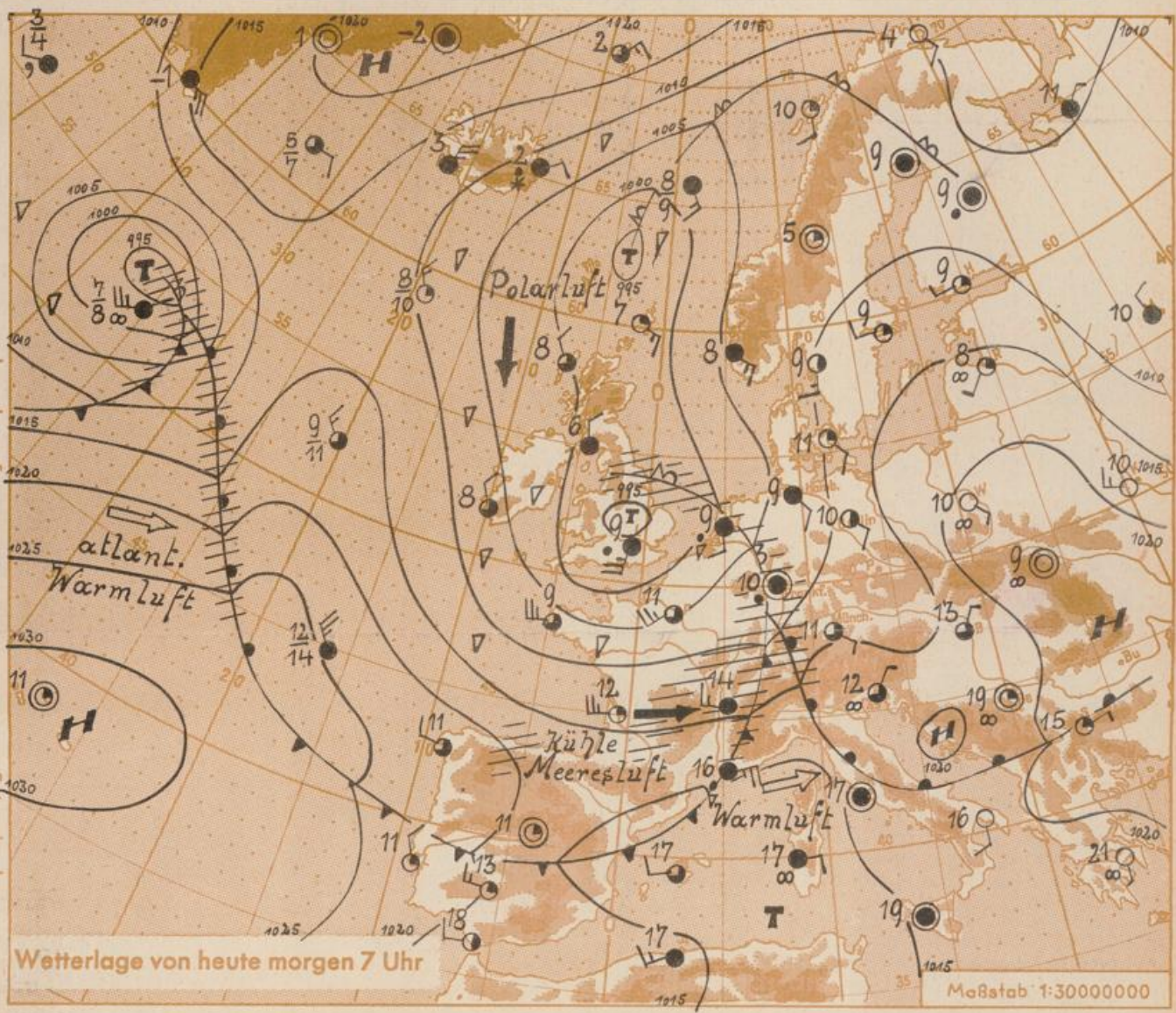
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das veränderliche und für die Jahreszeit zu kühle Wetter hält an, da sich das atlantische Tiefdruckgebiet über Südengland stark vertieft. Auf seiner Rückseite stößt hinter der sich nordostwärts verlagernden Störungsfront kühle Meeresluft aus West nach Deutschland vor. Das Tief selbst verlagert sich in nordöstlicher Richtung, so dass der nachfolgend schwache Hochdruckkeil wahrscheinlich morgen nur vorübergehende Wetterberuhigung bringen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 21.5.62, früh:
Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung mit einzelnen Regenschauern. Kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 7 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nach kurzer Wetterberuhigung erneut Eintrübung von West.

Dr. Ha.
Heckerstr. 24
Wetterwarte

Wettermeldungen von heute morgen 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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	S 2	11	18	13.8	9	5	11.9	5
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	still	10	17	12.0	7	4	11.2	3
Offenbach/M.	99	Regen	still	11	18	12.6	10	6	11.3	3
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	SSW 11	11	17	12.0	10	9	11.6	3
Geisenheim	109	Regen	E 6	11	19	13.4	9	6	10.1	3
Gießen	185	Regen	ENE 2	10	17	12.7	8	3	9.0	0.0
Kassel	158	wolkig	still	10	17	12.3	7	6	11.0	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NE 2	7	17	11.2	5	3	9.7	-
Mannheim	97	Regen	SSE 11	11	18	12.8	9	6	7.8	3
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	still	11	18	12.8	11	8	7.0	2
Trier	265	Regen	S 5	11	18	12.0	11	8	8.8	7
Koblenz	96	Regen	WNW 5	12	20	14.1	12	x	11.3	1
Saarbrücken	323	Regen	S 16	12	17	12.2	11	8	9.6	9
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SW 18	11	15	10.2	10	8	7.0	1
Nürburg	626	Regen	SSW 18	9	13	9.0	8	6	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	S 25	9	11	7.3	7	5	7.1	1
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	S 27	8	11	6.3	5	7	9.7	0.2

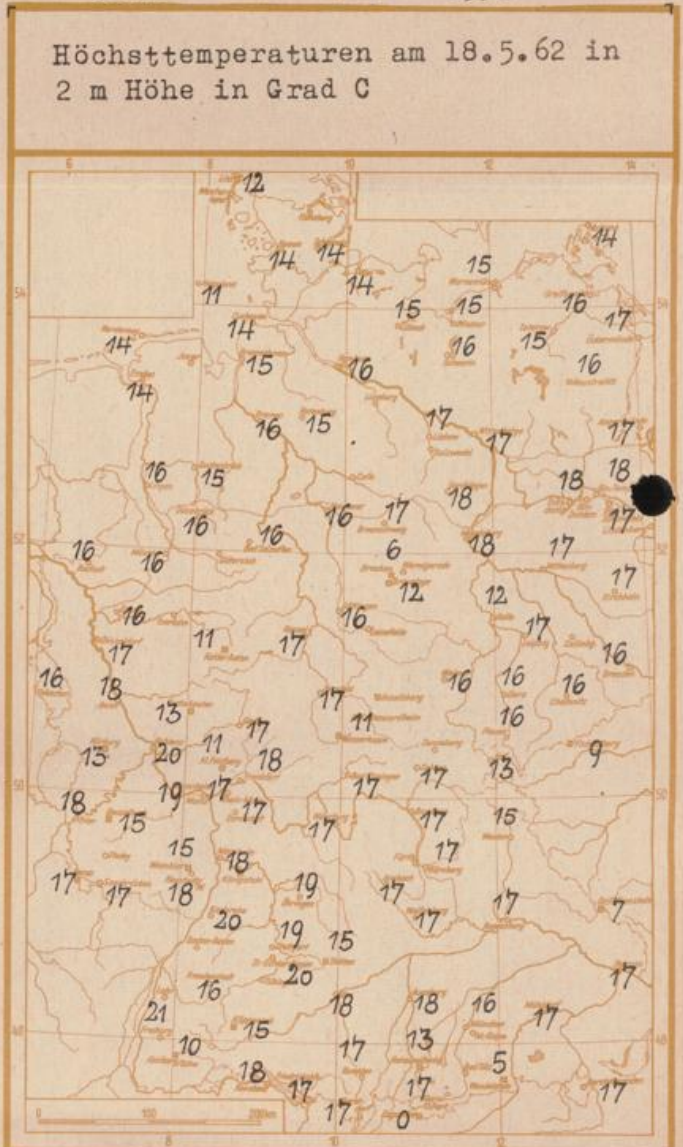
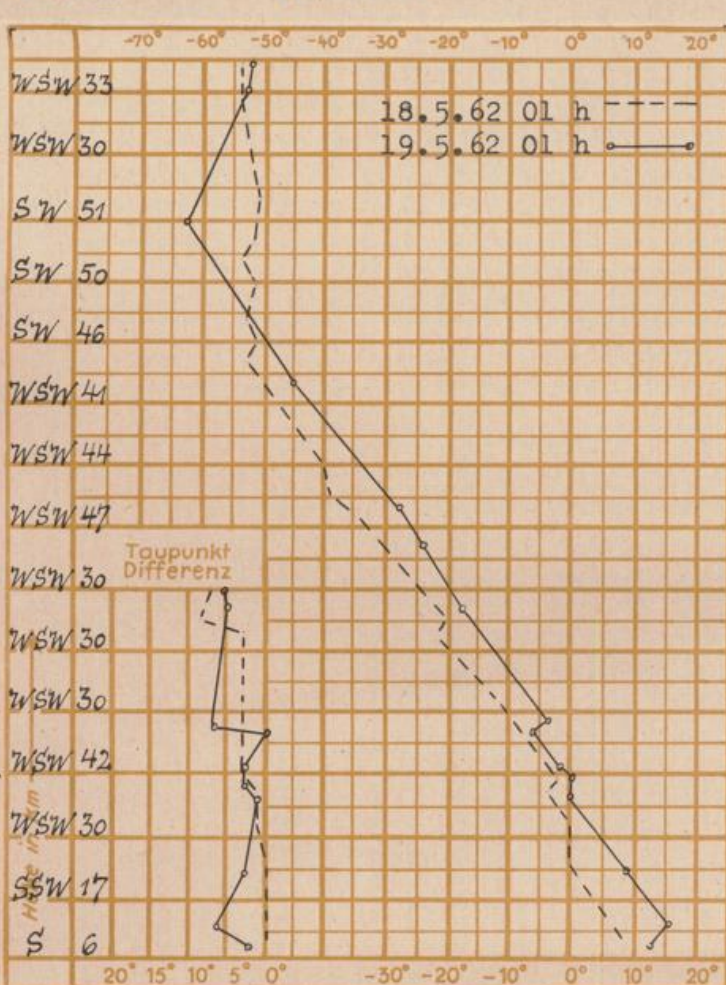
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	746.2	756.3	1008.4
Offenbach	111	746.2	756.2	1008.2
Gießen	193	738.4	755.8	1007.6
Trier	273	731.4	755.6	1007.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.1	10.7	10.7	9.4 °C
Gießen	10.5	11.2	12.0	10.6 °C
Offenbach	12.8	13.7	13.7	12.2 °C
Darmstadt	11.5	11.8	11.3	9.9 °C

Sonnenaufgang am 20.5.62 in Frankfurt/Main 0434 Uhr, Untergang 2010 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.5.62 (1 Tag n. Vollmond) 2101 Uhr, Untergang 0530 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.