

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

Donnerstag, den 17. Mai 1962

Nummer 137

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

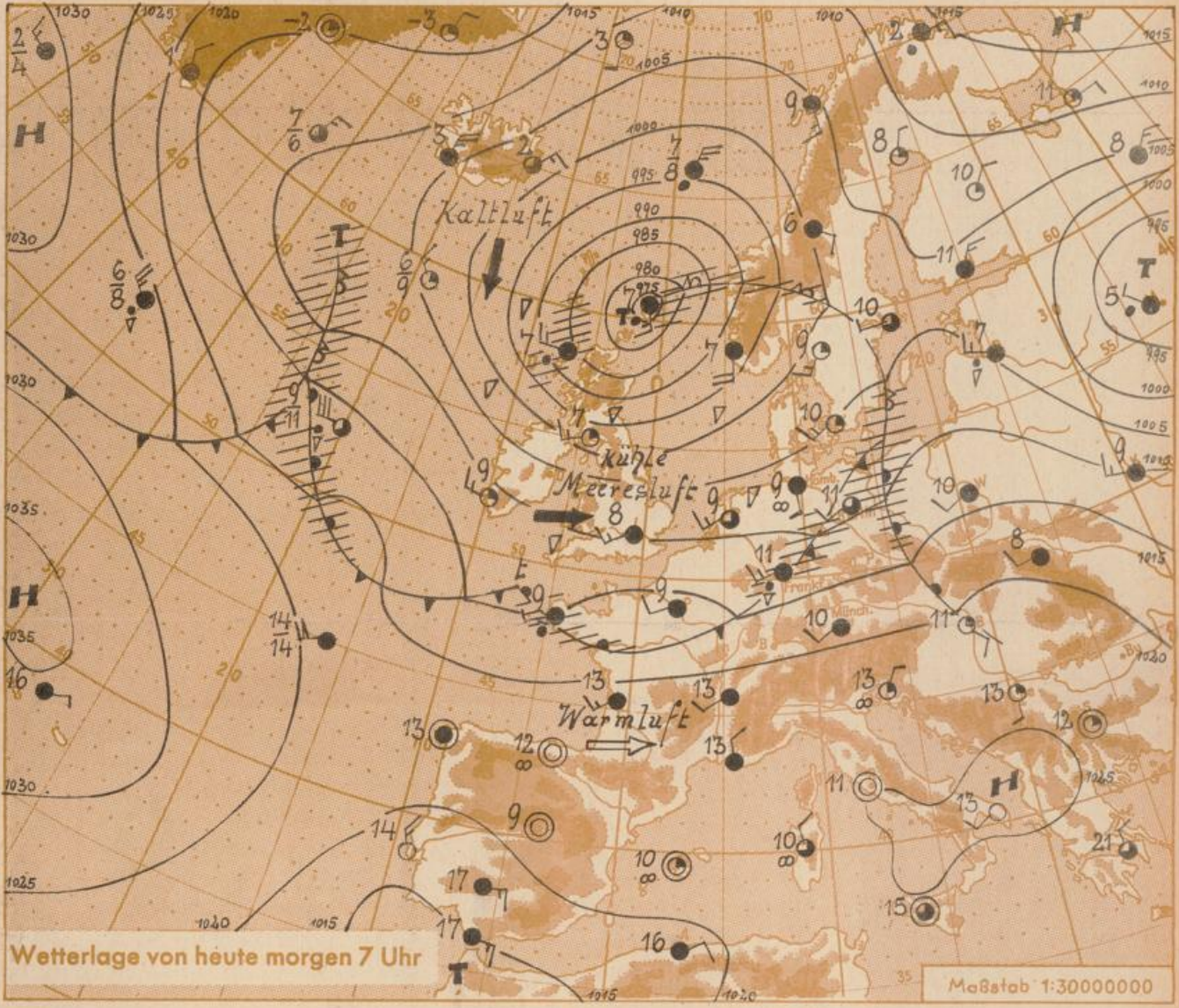
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Nord- und Mitteleuropa werden von einem ausgeprägten Tiefdrucksystem beherrscht, dessen Schwerpunkt das Sturmtief im Seeraum zwischen Schottland, Island und Südnorwegen bildet. Die zugehörigen Störungsfronten überquerten heute Deutschland von West nach Ost. Die nachströmende kühle Meeresluft bestimmt die Temperatur- und Bewölkungsverhältnisse. Für morgen ist zu erwarten, daß sich das Sturmtief langsam nordostwärts verlagert, während sich das nordatlantische Randtief noch vertieft und zu den Britischen Inseln wandert. Wir bleiben daher auf der Südseite des Tiefdrucksystems in der kühlen Meeresluft.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 19.5.1962, früh:
Wechselnde, zeitweise auch stärkere Bewölkung mit einzelnen schauerartigen Regenfällen und gelegentlichen Aufheiterungen. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 13 und 16 Grad, nächtliche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad. Schwache bis mäßige, in Schauern böig auffrischende Winde aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Auch am Samstag noch unbeständig und kühl.

Wetterkarte
Hess.-Str. 24
D 7311 A
Ha.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 4	11	15	11.8	11	9	7.3	1
Frankfurt-Flughafen	112	Schauer	WSW 25	11	15	11.2	11	9	7.5	0.1
Offenbach/M.	99	n.Nieseln	W 14	12	15	11.0	10	9	6.4	0.5
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	SW 23	10	14	9.6	10	8	6.9	1
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 16	11	15	11.8	10	8	6.3	0.1
Gießen	185	n.Schauer	W 11	8	14	10.6	8	7	5.5	3
Kassel	158	Regen	SW 5	9	14	10.2	9	7	4.9	1
Bad Hersfeld	211	Regen	W 5	9	14	9.9	9	7	5.1	3
Mannheim	97	Regen	S 18	12	17	13.2	11	11	7.1	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	SW 16	11	16	12.4	11	9	6.6	0.6
Trier	265	bedeckt	WSW 20	8	14	9.5	8	8	4.9	2
Koblenz	96	n.Regen	still	9	15	11.8	9	x	6.2	1
Saarbrücken	323	n.Schauer	SW 20	9	14	10.4	9	8	6.3	3
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 36	8	13	9.0	7	6	6.8	1
Nürnberg	626	bedeckt	W 23	4	11	6.6	4	4	x	11
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	WNW 29	5	9	5.5	5	5	5.2	3
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 47	6	8	4.8	4	4	3.3	5

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt	103	749.4	759.6	1012.7
Offenbach	111	749.3	759.2	1012.1
Gießen	193	741.4	759.0	1011.9
Trier	273	736.1	761.8	1014.2

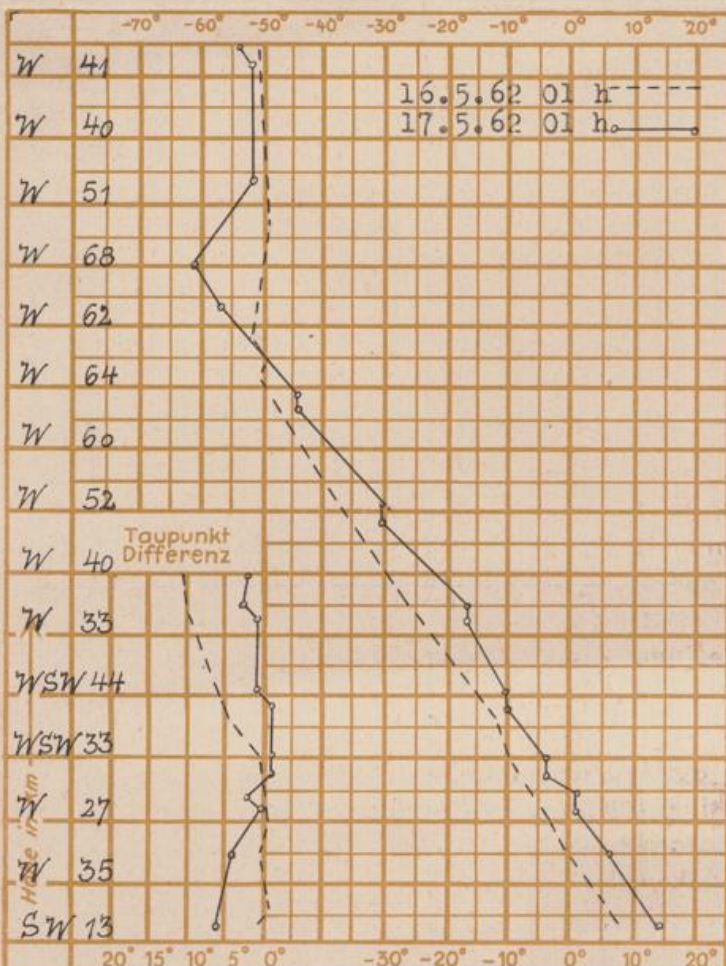
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.5	9.8	9.8	9.2 °C
Gießen	9.9	10.6	11.1	10.3 °C
Offenbach	11.5	12.4	12.6	12.0 °C
Darmstadt	10.6	10.8	11.0	10.0 °C

Sonnenaufgang am 18.5.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 18.5.62 (1 Tag v.Vollmond)

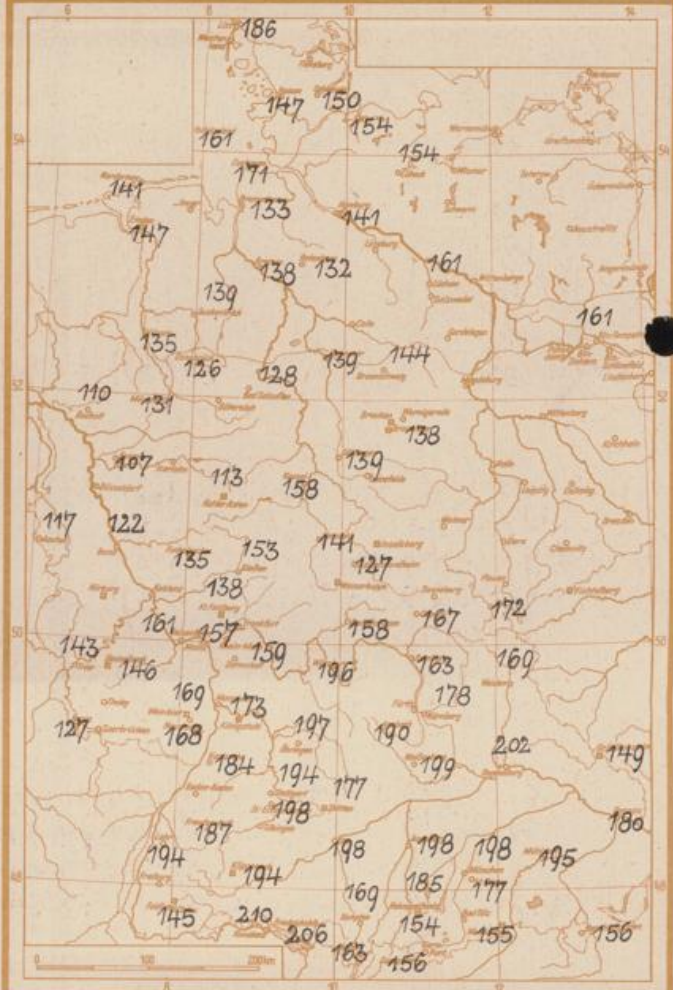
0436 Uhr, Untergang 2007 Uhr MEZ
 1847 Uhr, Untergang 0431 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Sonnenscheindauer in Stunden im April 1962



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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansgangdienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.