

23
6Wetterwarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Freitag, den 5. Mai 1961,

12 Uhr

Nummer 125

Erläuterungen

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

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

usw.

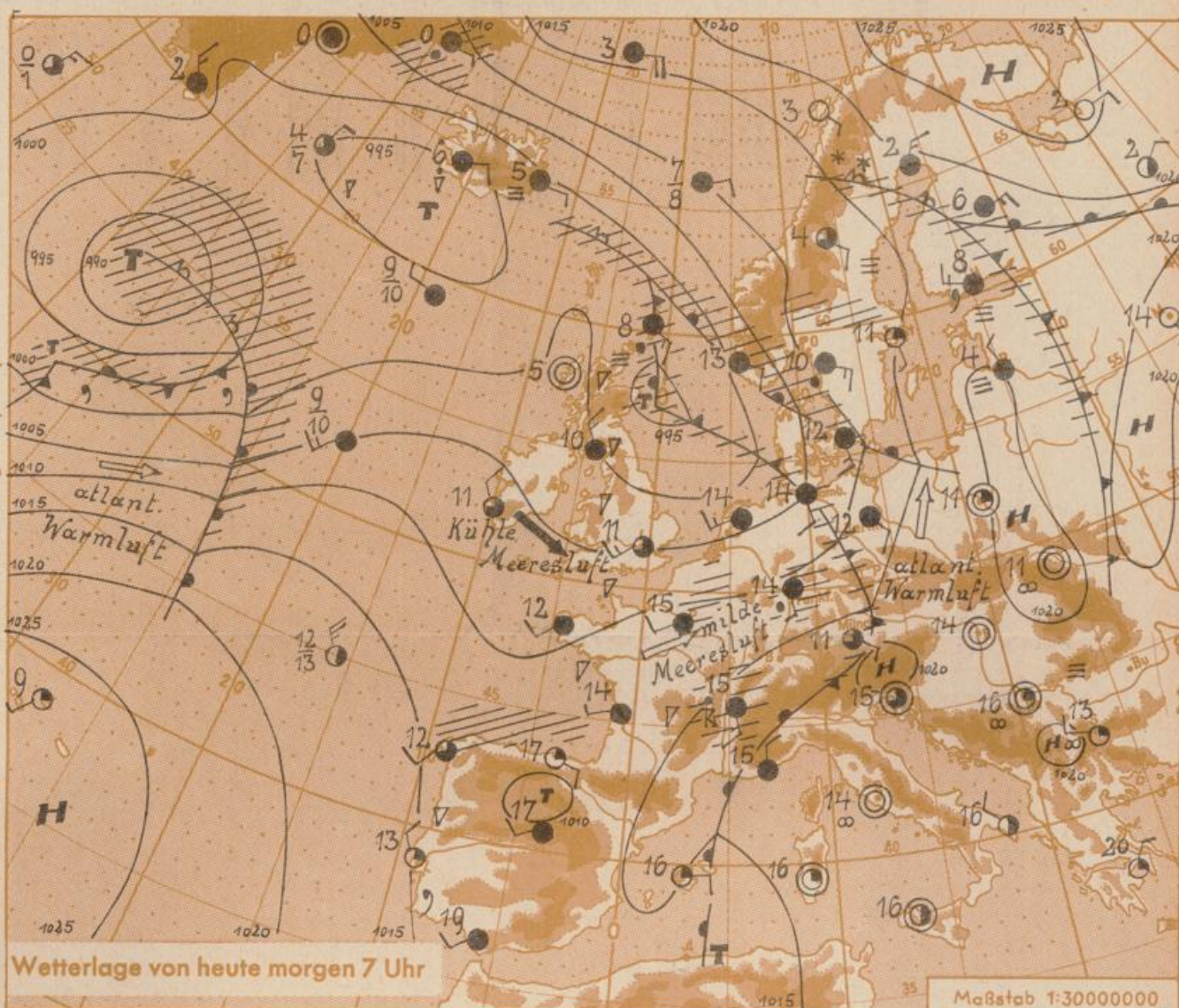
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

An der Südostflanke des atlantischen Zentraltiefs mit Kern im Seeraum bei Island wandert ein Tiefausläufer über die Nordsee nordostwärts. Mit einer kräftigen südwestlichen Höhenströmung gelangte aber gestern schwül-warme Meeresluft nach Deutschland. Eine in der Strömung mitgeführte Störungsfront verursachte in der vergangenen Nacht verbreitet Gewitter. Im weiteren Verlauf wird auf der Rückseite des abziehenden Tiefausläufers wieder etwas kühlere Meeresluft herangeführt, in deren Bereich am Wochenende anfangs noch mit wechselhaftem Wetter gerechnet werden muss. Vor Annäherung des neuen mittellatlantischen Tiefs wird es in einem schwach ausgeprägten Zwischenhoch, voraussichtlich am Sonntag, vorübergehend zu Wetterberuhigung kommen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 7.5.61, früh:

Wechselnd bewölkt mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen. Mittagstemperaturen heute über 20 Grad, morgen leichter Temperaturrückgang. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Sonntag örtlich Frühnebel, sonst überwiegend heiter bis wolkig, verhältnismässig warm. In Rheinland-Pfalz im Laufe des Tages von Westen her Bewölkungszunahme, aufkommende Niederschlagsneigung.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	15	21	16.4	14	13	5.8	7
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	S 4	14	21	15.4	13	11	4.3	8
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSE 2	15	21	15.2	14	12	6.2	8
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	S 14	14	21	15.4	14	12	6.5	8
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 4	15	21	15.4	14	12	4.2	4
Gießen	185	bedeckt	SE 18	14	20	15.0	14	12	3.9	7
Kassel	198	bedeckt	S 13	14	18	13.4	13	9	2.3	2
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 14	14	18	12.5	10	8	3.4	6
Mannheim	97	Regen	SSE 9	15	22	16.8	14	12	7.7	8
Neustadt/Weinstr.	140	Schauer	SSW 7	15	22	16.0	14	12	3.5	0.2
Trier	265	bedeckt	SW 18	14	20	15.6	14	13	4.4	9
Koblenz	97	bedeckt	S 22	16	22	16.7	15	x	5.1	4
Saarbrücken	334	bedeckt	S 22	15	20	16.2	14	13	6.2	2
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 22	14	19	14.9	13	11	5.1	0.2
Nürnberg	611	bedeckt	SSW 23	12	17	13.2	12	11	x	7
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebeltr.	S 23	11	15	11.4	10	10	3.5	7
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	S 22	11	12	9.4	9	8	1.5	7

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	748.7	758.4	1011.1
Offenbach	111	748.4	758.3	1011.0
Gießen	193	739.8	756.9	1009.1
Trier	273	733.9	757.9	1010.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.5	12.7	11.7	10.5
Gießen	13.2	13.4	13.0	11.3
Offenbach	14.4	14.4	14.3	12.7
Darmstadt	13.8	13.8	12.4	10.2

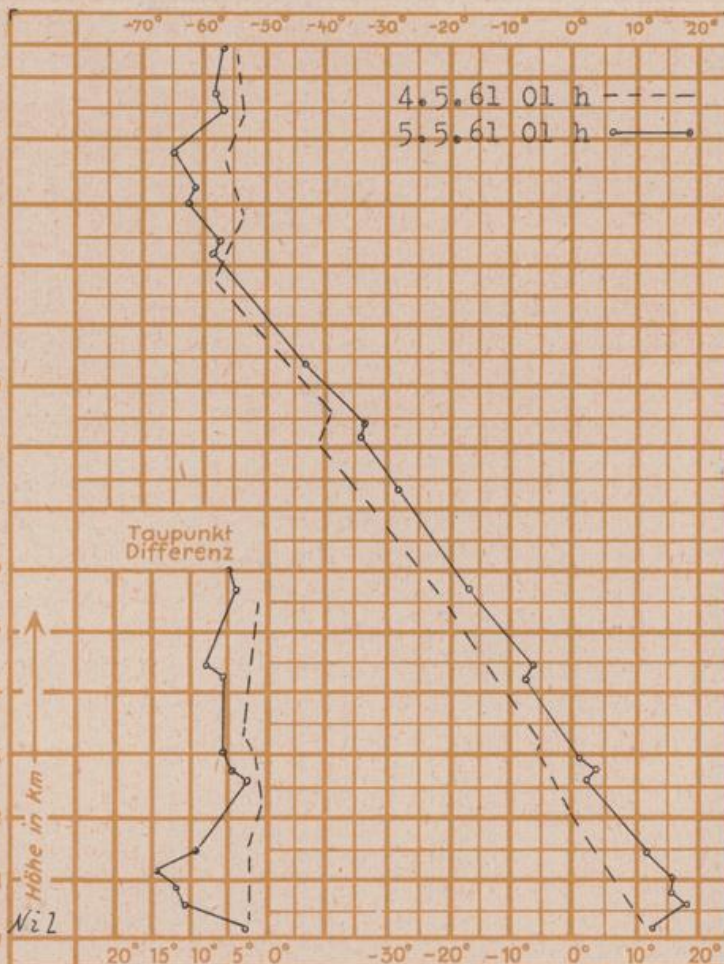
Sonnenaufgang am 6.5.61 in Frankfurt/Main-
Mondaufgang am 6.5.61 (1 Tag v. letzt. Vtl.)

0454 Uhr, Untergang 1950 Uhr MEZ
0043 Uhr, Untergang 1001 Uhr MEZ

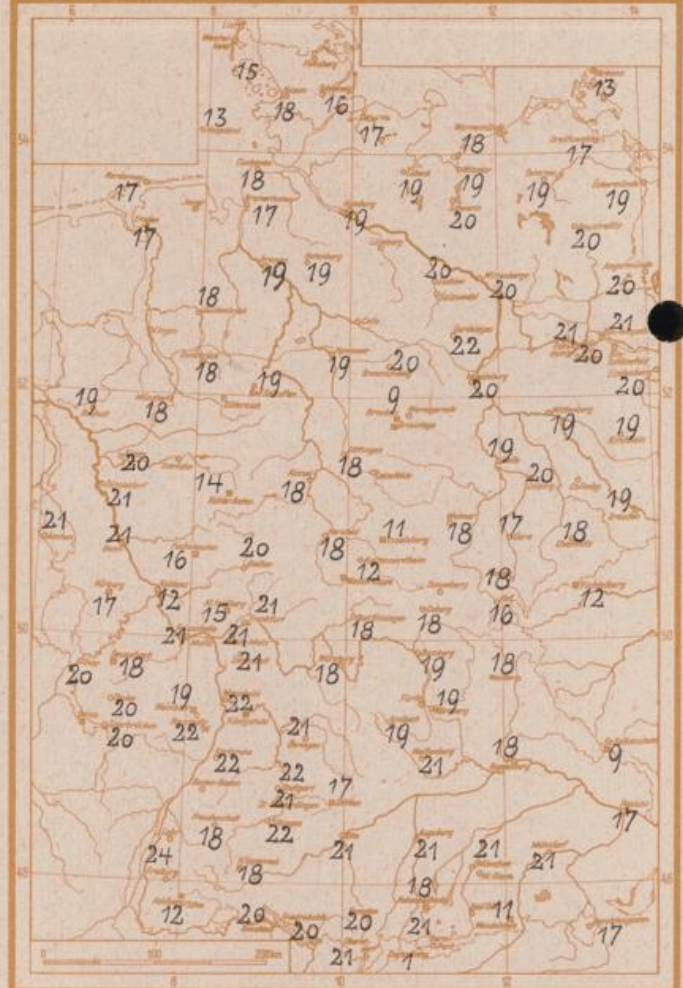
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 12.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 4.5.61 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 Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.