

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 10. Mai 1962

Nummer 130

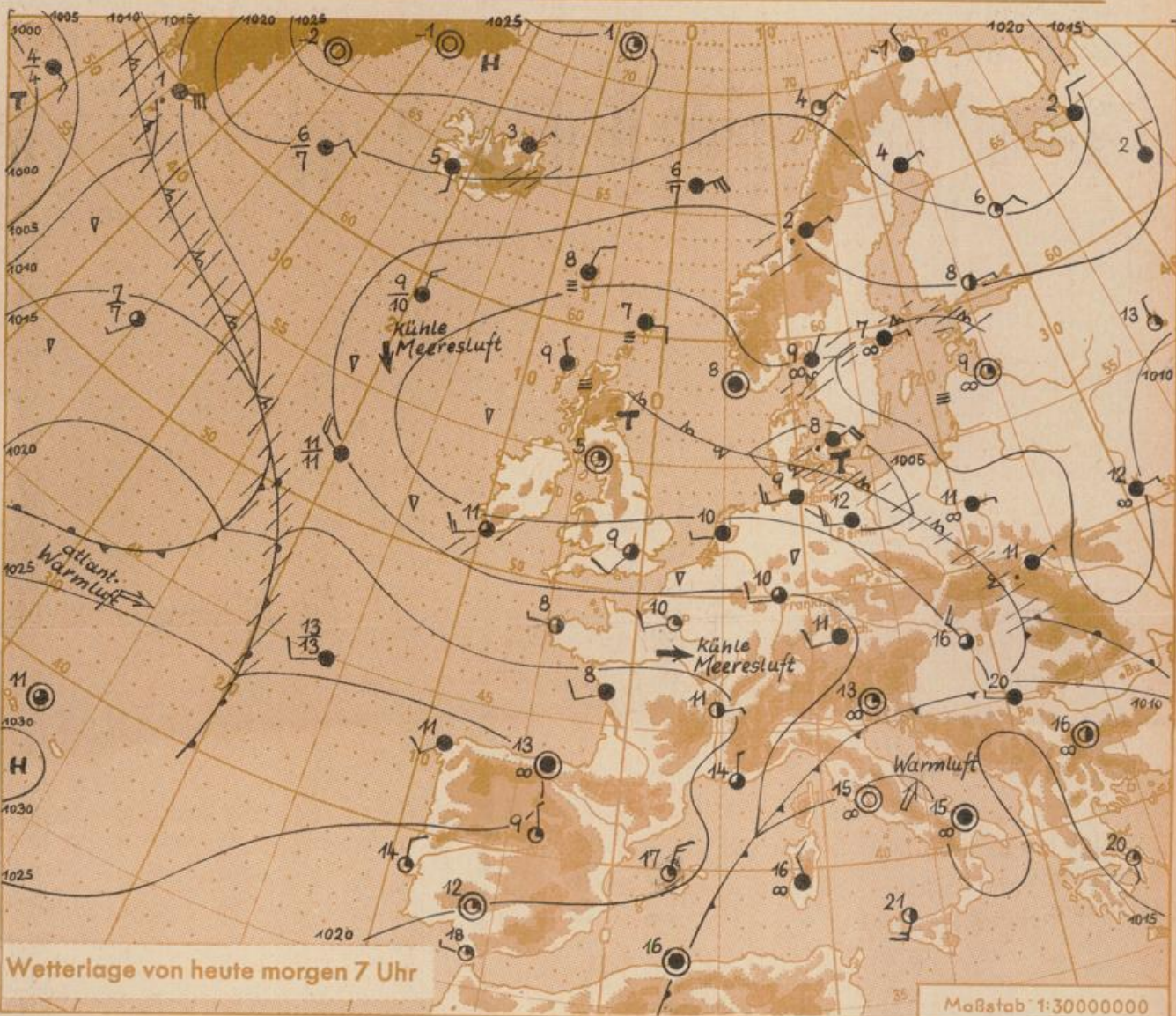
Erläuterungen

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

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1-5 | 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 Punkte verbinden Orte gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das Wetterkartenbild zeigt heute eine Tiefdruckrinne, die von Amerika über den Nordatlantik und Norddeutschland hinweg bis zur Ukraine reicht. Auf der Südseite des europäischen Tiefdruckgebietes stößt ein Hochdruckkeil von den Azoren bis nach Süddeutschland vor. Zwischen beiden Drucksystemen fließt kühle Meeresluft aus West bis Nordwest nach Deutschland ein. Im weiteren Verlauf wird sich der Schwerpunkt des Tiefs ostwärts verlagern. Gleichzeitig wird sich aber auch der Hochdruckkeil über Frankreich und Süddeutschland verstärken. Der Zustrom kühler Meeresluft hält zunächst noch an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 12.5.1962, früh:
In der Nacht meist stärker aufgelockerte Bewölkung, morgen tagsüber wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen und einzelnen schauerartigen Regenfällen vor allem im Norden des Vorhersagegebietes. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte etwas unter 10 Grad. Schwache bis mäßige, in Schauern böig auffrischende Winde um West.

Weitere Aussichten: Im Süden Wetterberuhigung, im Norden keine wesentliche Änderung.

Wetterkarte Dr. H. ...
Hochstr. 24
D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

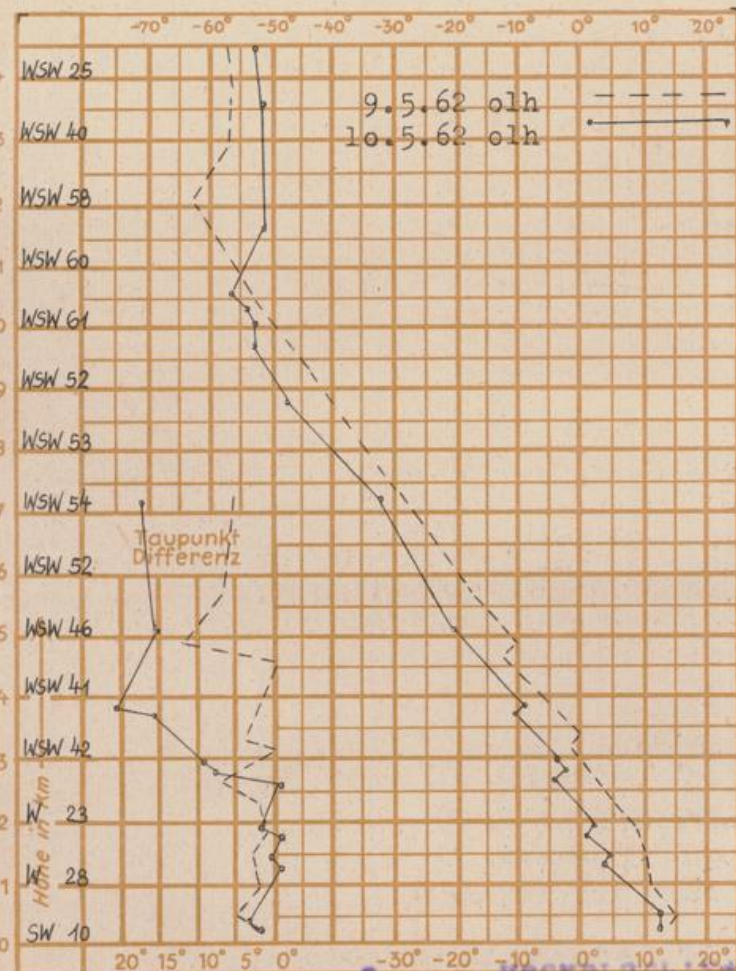
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht				
					2m Höhe	am Boden					
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 4	12	18	13.9	9	6	.	6	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	WSW 20	10	18	13.9	8	6	0.2	18	-
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 11	10	18	13.8	8	7	.	6	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 22	9	17	13.0	9	8	.	23	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 8	11	19	14.6	9	6	0.5	4	-
Gießen	185	wolkig	SW 5	10	18	12.9	9	7	.	4	-
Kassel	158	wolkig	SW 5	10	17	13.3	9	8	.	3	-
Bad Hersfeld	211	heiter	SW 9	9	18	13.1	9	7	0.1	9	-
Mannheim	97	wolkig	W 16	12	19	14.6	11	10	0.2	11	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 27	11	18	11.9	10	7	.	10	-
Trier	265	Schauer	WSW 18	8	17	11.8	8	7	0.2	5	-
Koblenz	96	N.Schauer	SW 11	10	20	15.2	9	x	0.6	2	-
Saarbrücken	323	wolkig	WSW 18	9	16	12.0	8	7	0.8	9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 34	7	14	11.4	6	5	0.1	8	-
Nürburg	626	N.Schauer	WSW 16	5	14	9.8	5	4	x	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 27	5	12	9.4	4	4	.	4	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 32	5	11	9.1	3	3	.	8	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.6	760.9	1014.3
Offenbach	111	750.4	760.6	1014.0
Gießen	193	742.0	759.5	1012.6
Trier	273	737.0	761.7	1015.5

Sonnenaufgang am) 11.5.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am) (I. Viertel

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.8 °C

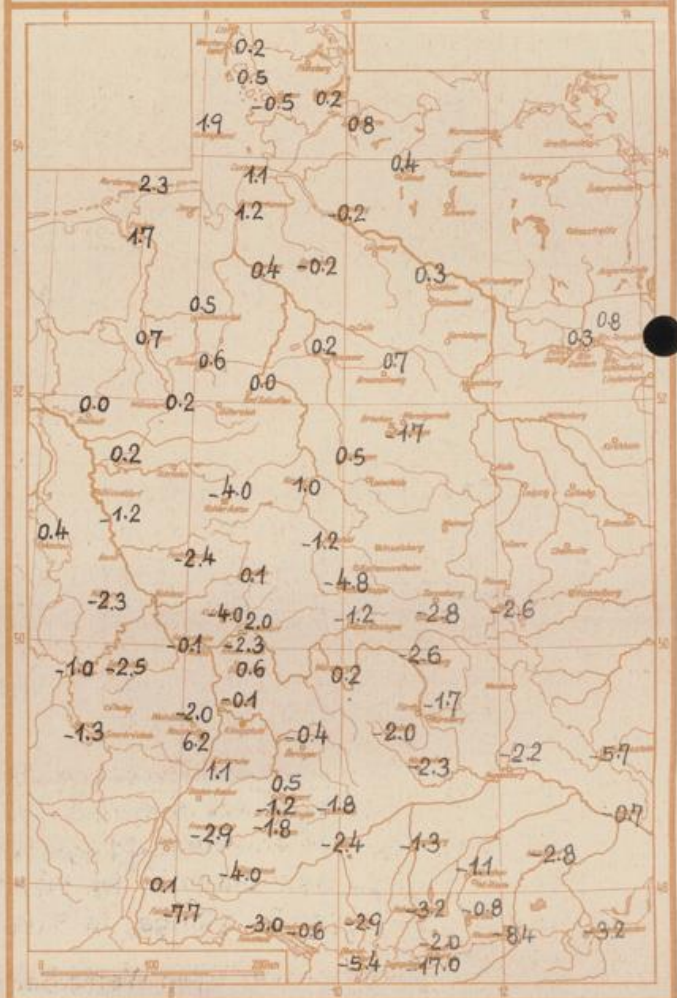
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.7	11.2	11.0	9.2°C
Gießen	10.1	11.2	12.3	10.7°C
Offenbach	11.9	13.1	13.7	12.3°C
Darmstadt	11.2	12.2	12.2	9.7°C

0446 Uhr, Untergang 1957 Uhr MEZ
1121 Uhr, Untergang 0143 Uhr MEZ

Tiefste Lufttemperatur im April 1962 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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Merzig (Telefon Trier 2727) - Automatische Anspardienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.