

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

Dienstag, den 29. Mai 1962

Nummer 149

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

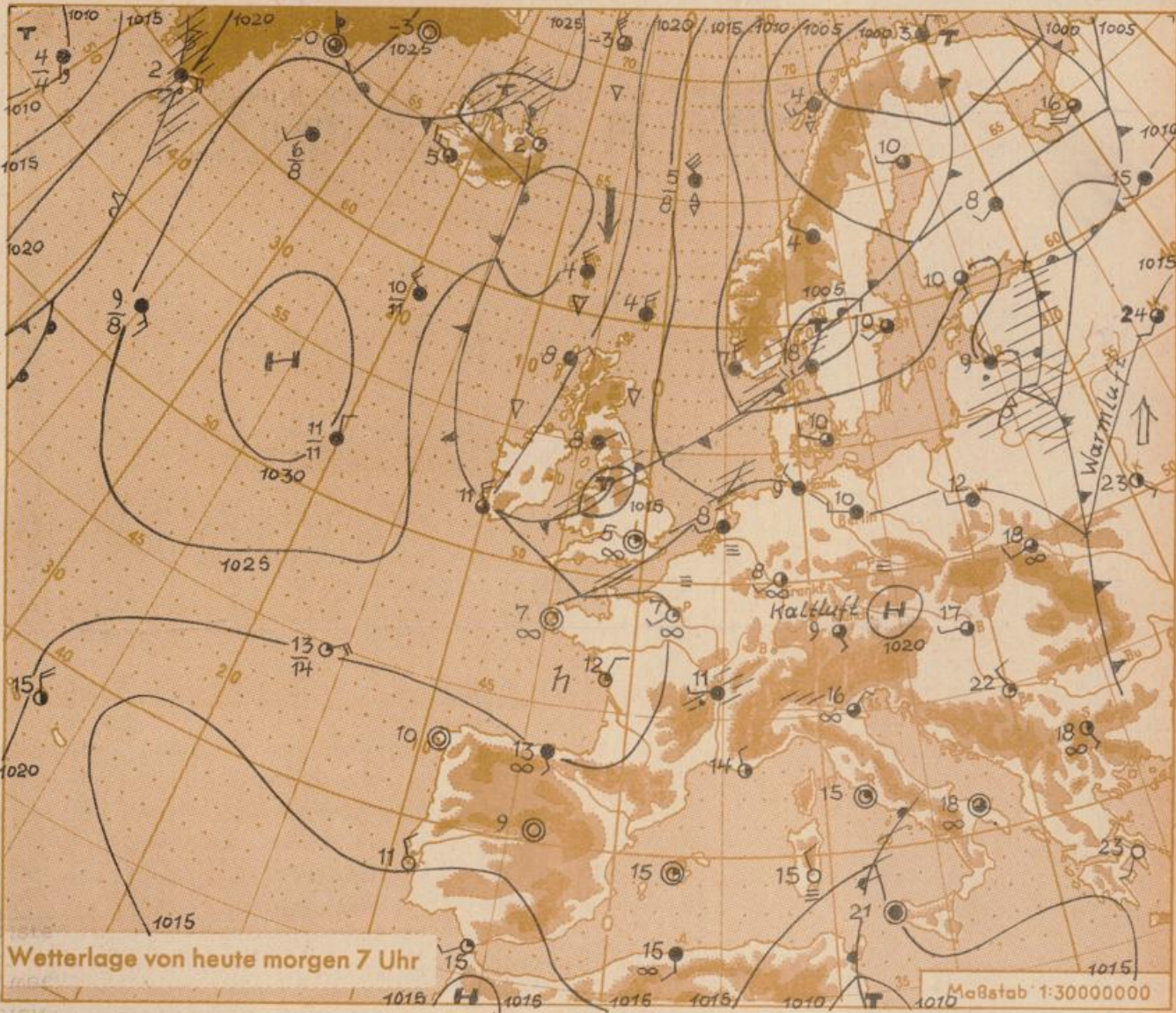
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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



Über Deutschland sind die Luftdruckgegensätze gering, so dass die eingeflossene Kaltluft langsam zur Ruhe kommen kann und an Wetterwirksamkeit verlieren wird. Die über England liegende Störung verlagert sich langsam südostwärts und beeinflusst in der Hauptsache Frankreich und die Beneluxstaaten. Auf ihrer Rückseite stößt die maritime Polarluft über England hinweg südwärts vor.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 31.5.62, früh:
Wechselnd wolkig und gelegentlich einzelne, zum Teil gewittrige Regenschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 16 Grad, nächtliche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad. Schwache Winde aus wechselnden Richtungen. Sie frischen nur in Gewitterschauern böig auf.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, geringfügige Erwärmung.

Dr. Ha.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

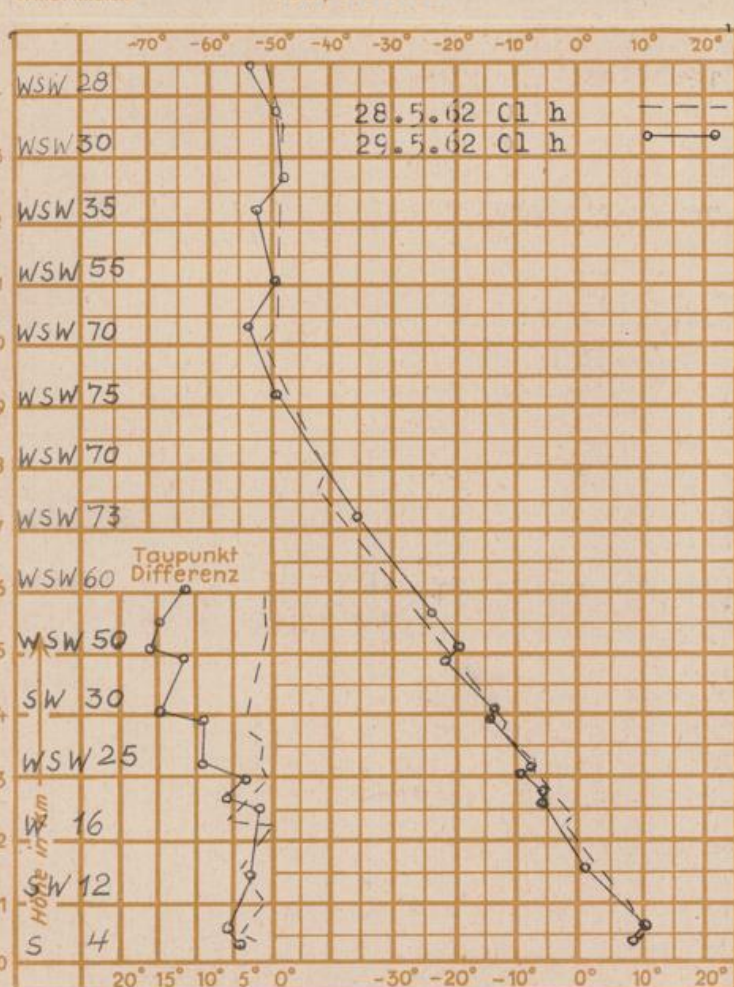
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	S 3	10	16	12.0	7 3	3.5	1	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 5	8	17	10.7	5 1	4.8	3	
Offenbach/M.	99	wolkig	still	7	16	10.8	6 3	4.0	7	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	8	15	9.8	6 4	3.8	2	
Geisenheim	109	wolkig	SW 5	10	16	11.1	6 4	4.6	8	
Gießen	185	bedeckt	SSW 4	7	14	10.1	6 5	3.7	5	
Kassel	158	bedeckt	SSE 5	8	15	9.7	7 6	2.4	14	
Bad Hersfeld	211	Regen	still	7	15	10.0	5 3	2.7	12	
Mannheim	97	bedeckt	S 4	9	19	12.2	6 5	7.5	4	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 7	8	18	11.5	7 5	8.5	0.3	
Trier	265	Nebel	W 2	6	15	10.5	6 5	5.6	3	
Koblenz	96	bedeckt	W 11	9	15	11.3	9 x	1.2	2	
Saarbrücken	323	wolkig	SSE 4	6	15	9.3	5 2	7.8	2	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 27	6	16	9.8	4 4	9.7	0.1	
Nürburg	626	heiter	W 13	7	10	6.5	4 3	x	0.2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltr.	NW 13	4	10	6.5	4 2	4.7	12	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 13	4	9	6.0	2 2	2.4	5	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt	103	753.1	763.4	1017.7
Offenbach	111	753.1	763.4	1017.7
Gießen	193	745.2	762.9	1017.1
Trier	273	739.0	763.9	1018.5

Sonnenaufgang am 30.5.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 30.5.62 (3 Tage v. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.0 °C

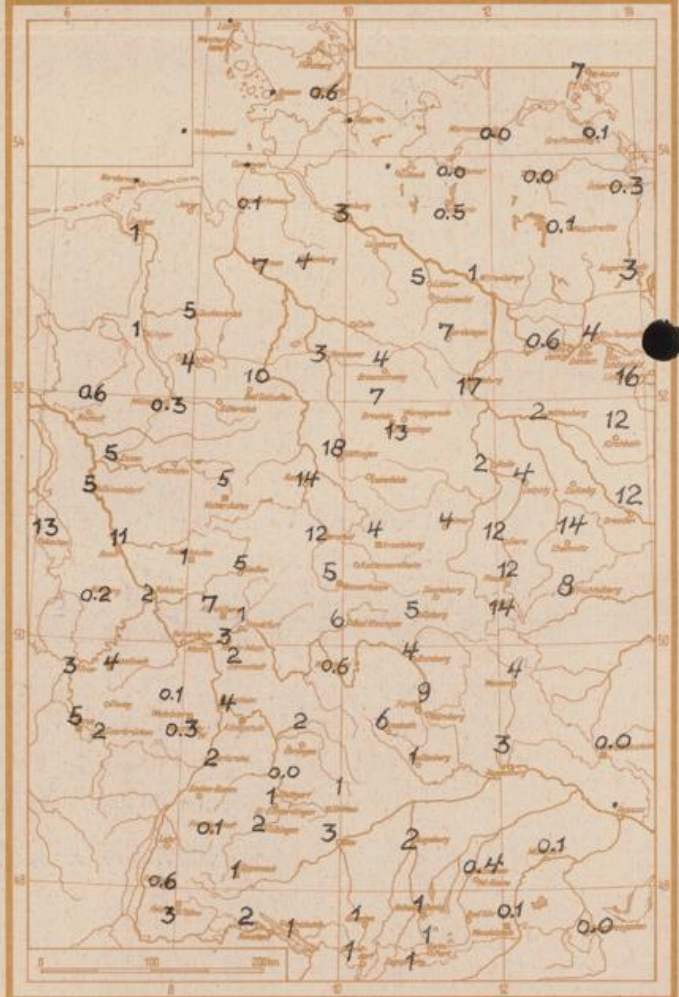
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.4	10.4	10.8	10.0 °C
Gießen	9.4	10.4	11.9	11.1 °C
Offenbach	10.5	12.0	13.6	13.0 °C
Darmstadt	9.8	11.0	11.8	10.5 °C

0423 Uhr, Untergang 2022 Uhr MEZ
 0307 Uhr, Untergang 1627 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen vom 28.5. bis 29.5.62 morgens in Liter/qm



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