

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 Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Sonntag, den 27. Mai 1962

Nummer 147

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
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.

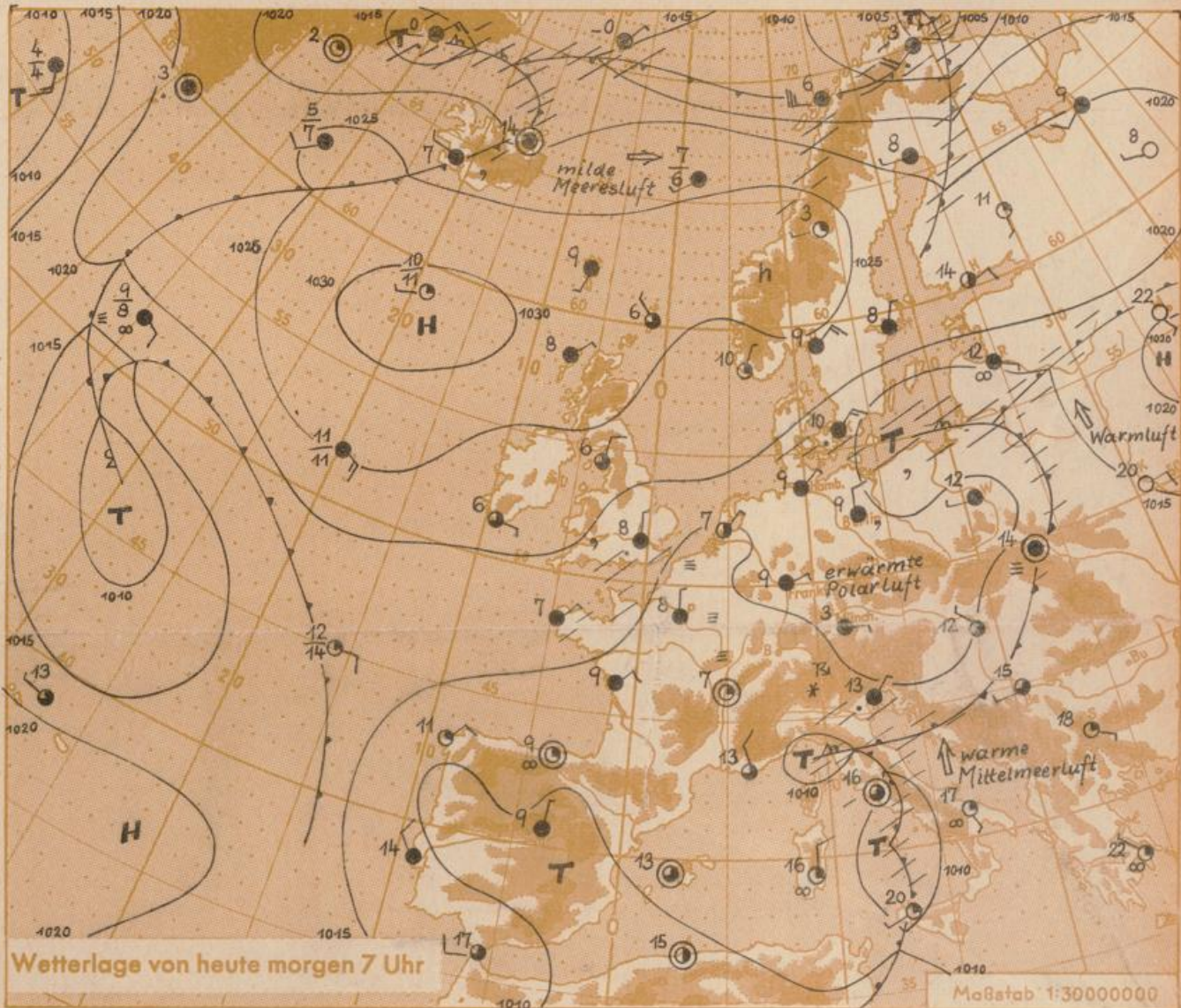
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das ostatlantische Hoch, das sich bisher in nord-südlicher Richtung erstreckte, hat sich über Skandinavien hinweg ostwärts ausgeweitet. Dadurch drehte die Bodenströmung über Deutschland auf Nordost. Bei sich noch weiter abschwächenden Luftdruckgegensätzen über dem Festland bleibt Deutschland zunächst im Einflussbereich der langsam alternden erwärmten Polarluft. Über diese gleitet aber bereits in der Höhe Warmluft aus dem Mittelmeerraum auf. Bei schwachen nordöstlichen Bodenwinden und wechselnder, zeitweise starker Bewölkung wird es auch am Montag zu einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen kommen. Die Temperaturen werden nur allmählich etwas ansteigen und bei Werten um 16 Grad liegen.

Cu.

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	bedeckt	SW 3	11	16	11.5	6	2	4.0	0.1
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 11	9	15	9.6	4	-1	8.1	0.0
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	8	16	11.4	6	3	8.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	ESE 13	7	15	9.2	6	4	9.4	0.0
Geisenheim	109	wolkig	NNW 2	9	15	10.1	6	4	4.8	-
Gießen	185	heiter	NNE 7	6	15	10.4	5	2	7.5	-
Kassel	158	wolkig	NNE 4	5	17	10.5	4	3	6.6	0.3
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	4	16	8.9	3	3	5.9	1
Mannheim	97	wolkig	still	9	15	10.3	6	4	6.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	7	14	9.9	6	4	2.7	1
Trier	265	bedeckt	NNE 13	6	13	8.3	4	4	3.0	0.0
Koblenz	96	n. Regen	S 5	7	15	10.5	5	x	0.9	0.0
Saarbrücken	323	Regen	NNE 13	7	12	8.1	6	3	3.8	0.1
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNE 5	6	12	7.2	5	4	2.6	1
Nürnberg	626	wolkig	ESE 13	6	10	5.4	4	1	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	ESE 18	4	10	5.1	3	2	4.6	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	E 7	3	8	4.8	1	-1	3.2	4

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	751.4	761.6	1015.4
Offenbach	111	751.6	761.8	1015.7
Gießen	193	743.6	761.6	1015.4
Trier	273	736.1	760.9	1014.5

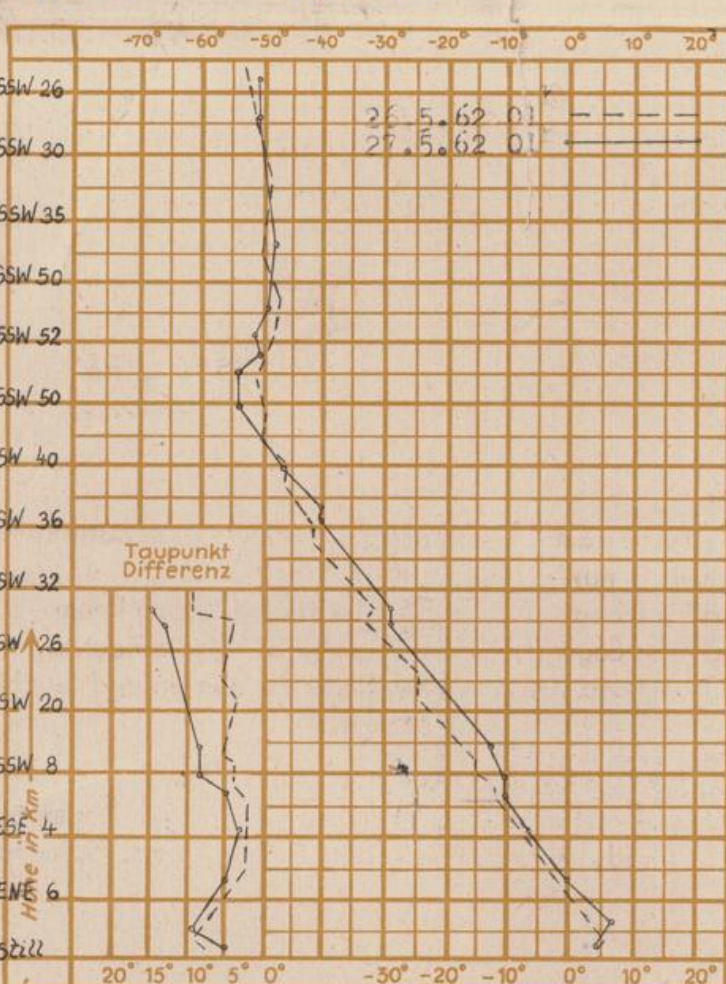
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.2	10.5	11.1	9.9 °C
Gießen	9.6	11.2	12.5	11.0 °C
Offenbach	11.3	12.7	14.0	13.0 °C
Darmstadt	9.8	11.0	12.1	10.5 °C

Sonnenaufgang am 28.5.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 28.5.62 2 Tage n. letzt. Vtl.)

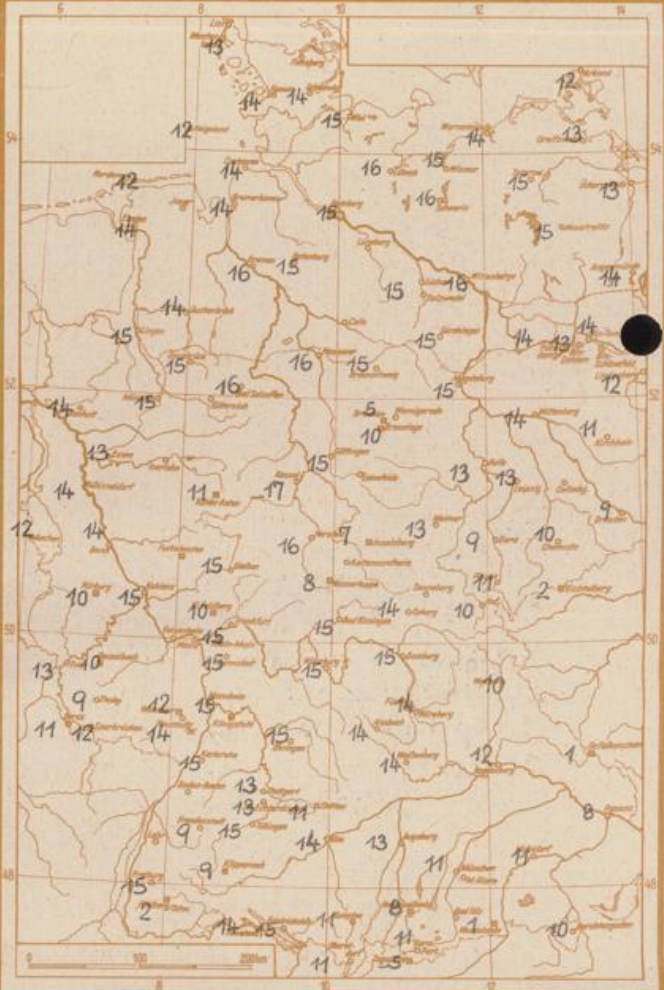
0425 Uhr, Untergang 2020 Uhr MEZ
 0214 Uhr, Untergang 1351 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 26.5.62 in 2 m Höhe in Grad C



Corrs. Änderung gestrige Karte Frankfurt-Flughafen-Mittel (9.7 statt 7.6) (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/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansaagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.