

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

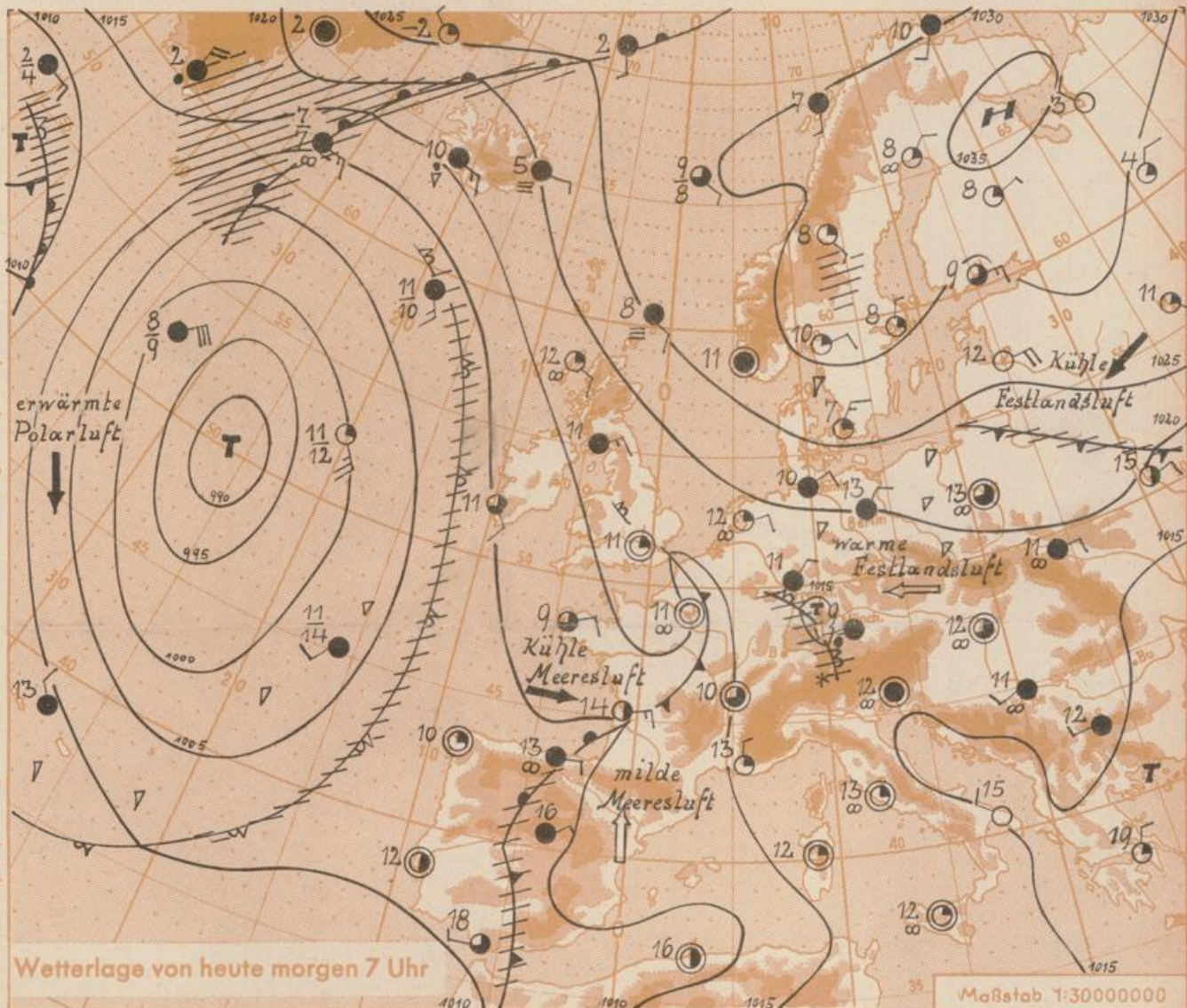
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
☉	still oder sehr schwach	um 1
☉	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 } Luftströ-
☉ Kälte } mung

Die ☉ verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das atlantische Zentraltief konnte in den letzten 24 Stunden seinen Einfluss etwas weiter nach Osten ausdehnen. Eine schwache Randstörung, in deren Bereich es zu einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen kam, erreichte Südwestdeutschland. Sie wird aber gegen die östliche Strömung an der Südflanke des kräftigen skandinavischen Hochs kaum noch an Raum gewinnen, so dass Hessen und Rheinland-Pfalz im Grenzbereich trockener und warmer Festlandsluft sowie feuchter und etwas kühlerer Meeresluft verbleibt. Im weiteren Verlauf werden Randstörungen von Süd-Frankreich her nach Südwest- und Süddeutschland vordringen und den Wetterablauf leicht veränderlich gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 12.5.60, früh:
Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen. Vor allem in den südwestlichen Teilen des Vorhersagebereiches vereinzelte, gewittrige Regenfälle in den Nachmittags- und Abendstunden möglich. Weiterhin warm. Mittagstemperaturen um 22 Grad. Nächtlche Tiefstwerte zwischen 6 und 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind vorherrschend aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig. Wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein 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	wolkig	NNE 7	13	23	17.1	10	9	11.2	-	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 9	11	22	15.7	10	8	10.1	-	
Offenbach/M.	99	wolkig	ENE 7	11	22	16.2	10	8	11.7	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ESE 13	10	22	15.3	10	10	12.6	-	
Geisenheim	109	wolkig	ENE 7	14	23	17.2	12	9	12.1	-	
Gießen	185	wolkig	N 5	9	20	14.5	9	6	12.2	-	
Kassel	198	heiter	still	10	18	14.8	9	5	5.1	-	
Bad Hersfeld	216	heiter	N 2	7	18	13.8	4	2	8.1	-	
Mannheim	97	bedeckt	NNW 5	11	24	16.9	11	10	11.0	-	
Neustadt/Weinstr.	140	Schauer	still	13	24	16.8	13	11	10.5	0.1	
Trier	265	bedeckt	NE 4	11	23	17.2	11	10	6.6	0.4	
Koblenz	97	bedeckt	still	13	22	16.8	12	x	10.7	-	
Saarbrücken	334	bedeckt	E 9	11	22	16.5	11	10	9.6	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SE 9	10	20	15.0	10	8	9.6	0.4	
Nürnberg	611	heiter	ESE 13	8	17	13.1	8	7	Æ	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	E 18	8	16	11.4	6	5	13.5	-	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ENE 11	7	12	8.4	5	3	8.0	-	

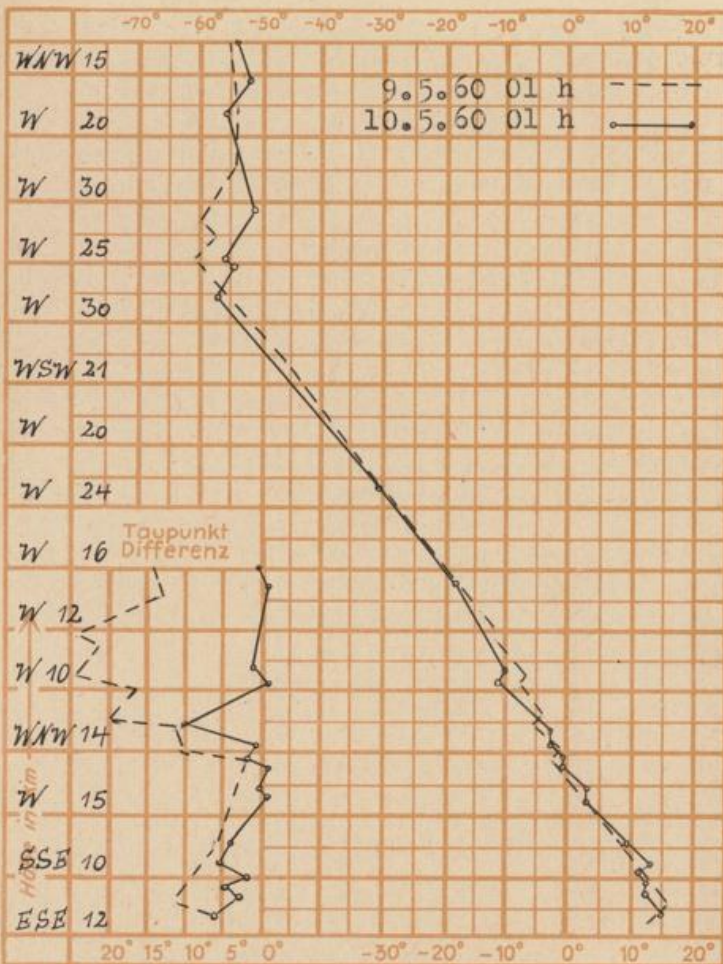
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.8	762.7	1016.8
Offenbach	111	751.9	762.0	1015.9
Gießen	193	744.7	762.3	1016.3
Trier	273	737.3	761.7	1015.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.2	12.2	11.9	9.7 °C
Gießen	13.8	14.7	15.3	12.1 °C
Offenbach	15.1	15.8	16.0	13.0 °C
Darmstadt	13.5	14.3	13.4	10.0 °C

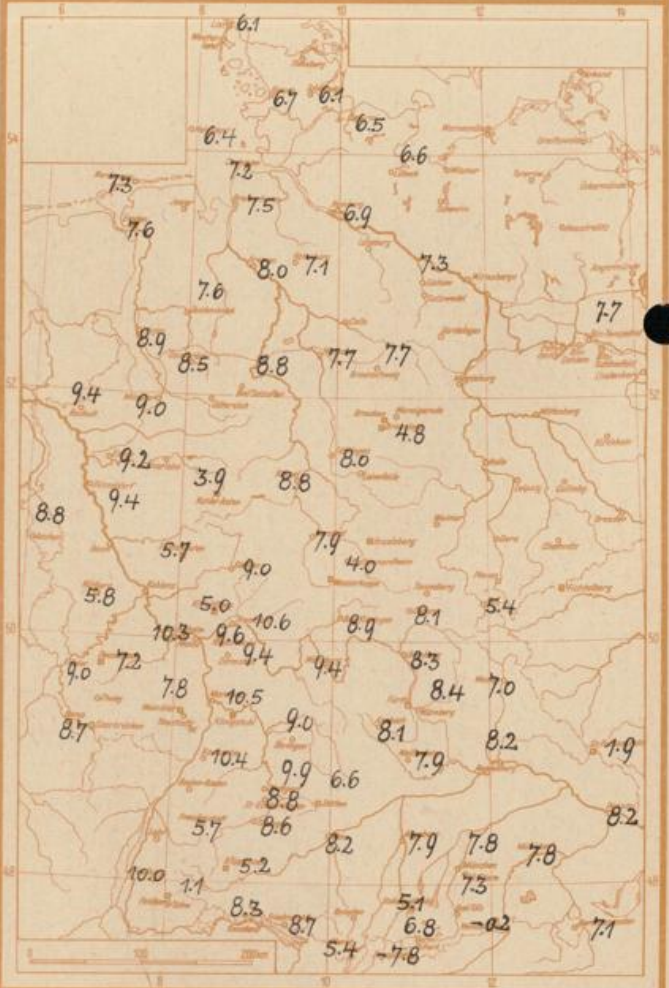
Sonnenaufgang am 11.5.60 in Frankfurt/Main 0445 Uhr, Untergang 1958 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 11.5.60 (Vollmond) 2018 Uhr, Untergang 0516 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Monatsmittel als Lufttemperatur im April 1960 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 Rüdesheim 9372), 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.