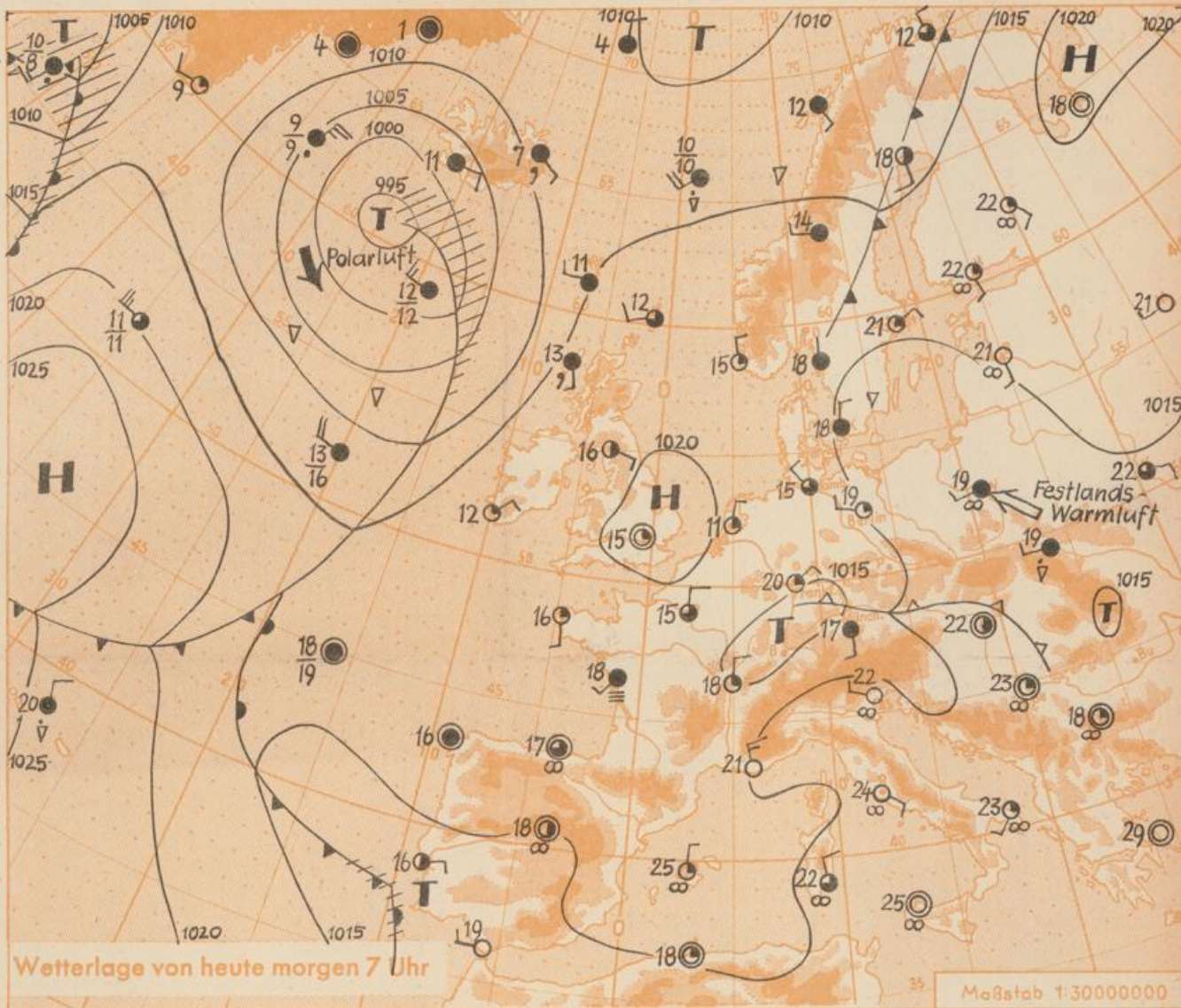


Erläuterungen

○	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
○	stille 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
○	u.w.
1,8 km/h	≈ 1 Knoten
Fronten mit	
Erwärmung Abkühlung	
(Warmfront) (Kaltfront)	
—	nur in der Höhe
—	Oklusion
—	Konvergenzlinie
→	Warme Luftströmung
→	Kalte Luftströmung
Die Linien verbinden	
Orte, an denen, auf	
Messung ungerundeten Luftdruck in	
Millibar.	
1000 mb	≈ 750 mm



Seit Freitag haben nun auch in Mitteldeutschland die Regenfälle nachgelassen. Die Niederschlagsmengen, die vom 20. bis 24. Juli in Brandenburg und im östlichen Sachsen gemessen wurden, lagen zwischen 70 und 130 mm.

Die über Süddeutschland gelegene flache Störzone hat sich inzwischen bis nach Hessen und Rheinland-Pfalz ausgedehnt. In ihrem Bereich wird es heute und am Sonntag zu örtlichen Gewittern kommen. Auf dem Atlantik hat sich die Westdrift in den letzten Tagen verstärkt. Der Kern des Tiefdruckgebietes wird sich langsam weiter ostwärts verlagern. Es ist jedoch unwahrscheinlich, dass die Ausläufer des Tiefs in stärkerem Maße auf Mitteleuropa übergreifen. Die Neigung zu Gewittern dürfte nach Wochenbeginn vorübergehend nachlassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 27.7.59, früh:

Heiter bis wolkig, nachmittags und abends vereinzelt Gewitter. Sehr warm und schwül, Höchsttemperaturen bei 30 Grad, Tiefstwerte nachts kaum unter 15 Grad. Schwacher, nur bei Gewittern vorübergehend böig auffrischender Wind.

Weitere Aussichten: Am Montag noch immer sehr warm, trocken.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 8	21	31	24.3	19	12.7	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 7	20	31	23.1	18	12.9	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 5	20	31	25.0	18	12.8	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	still	19	32	24.6	18	14.6	-	-
Geisenheim	109	heiter	NNW 18	20	31	24.4	19	10.9	-	-
Gießen	185	heiter	N 5	18	31	24.1	17	11.5	-	-
Kassel	198	heiter	NNW 11	16	29	22.7	16	12.9	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	15	30	21.4	13	13.3	-	-
Mannheim	97	heiter	still	18	31	23.4	15	9.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	17	31	23.9	16	10.1	-	-
Trier	265	heiter	NE 9	17	32	23.1	16	11.6	-	-
Koblenz	97	heiter	WNW 13	17	31	24.0	17	11.6	-	-
Saarbrücken	334	heiter	ENE 4	18	29	22.6	16	10.0	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 9	19	28	23.0	18	11.0	-	-
Nürnberg	611	Nebel	N 13	12	24	19.4	12	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSE 14	18	24	20.4	17	8.9	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 7	17	23	18.9	15	14.3	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	751.7	761.2	1014.9
Offenbach	111	751.3	761.1	1014.7
Gießen	193	744.0	761.0	1014.5
Trier	273	738.2	758.8	1011.7

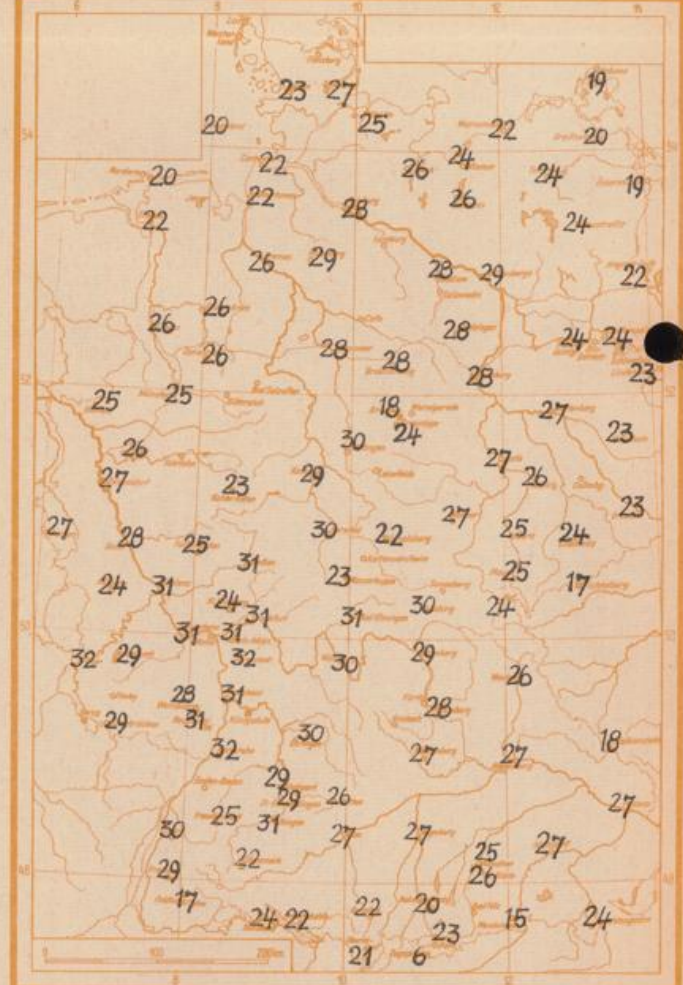
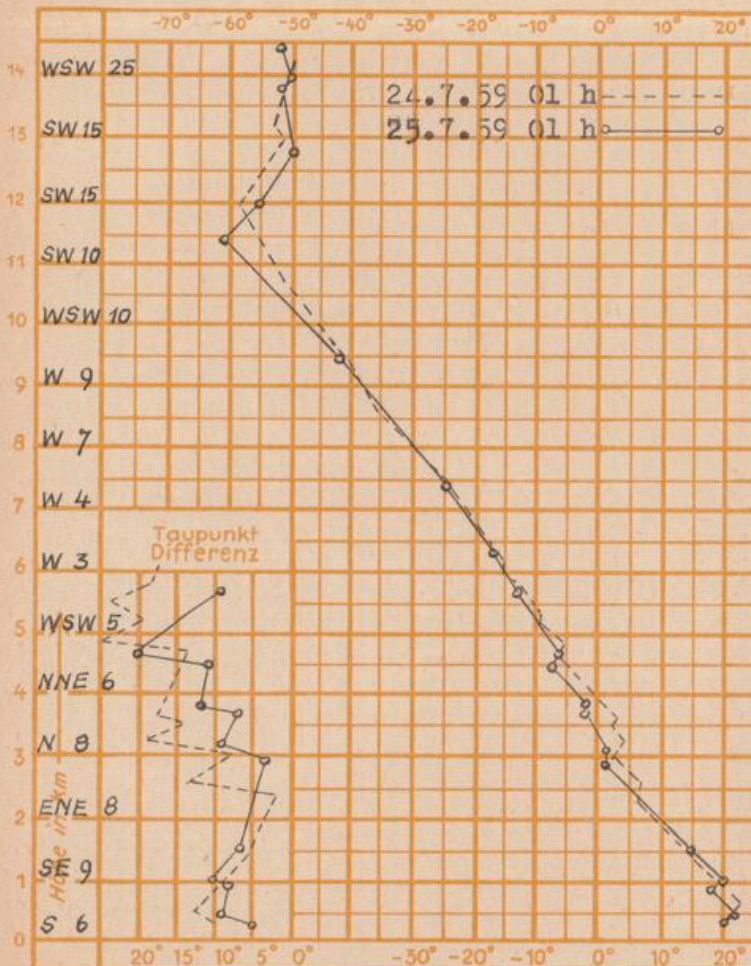
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	22.6	24.4	22.6	19.2°C
Gießen	22.9	23.8	24.2	19.9°C
Offenbach	24.8	25.8	26.2	22.5°C
Darmstadt	22.8	23.7	23.5	19.0°C

Sonnenaufgang am	26.7.59	in Frankfurt/Main	0444	Uhr, Untergang	2018	Uhr MEZ
Mondaufgang am	26.7.59	(1 Tag v. letzt. Vtl.)	2308	Uhr, Untergang	1201	Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 19.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen

Höchsttemperaturen am 24.7.59 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 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.