

## Erläuterungen

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

11 °C Lufttemperatur  
13 °C Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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.

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

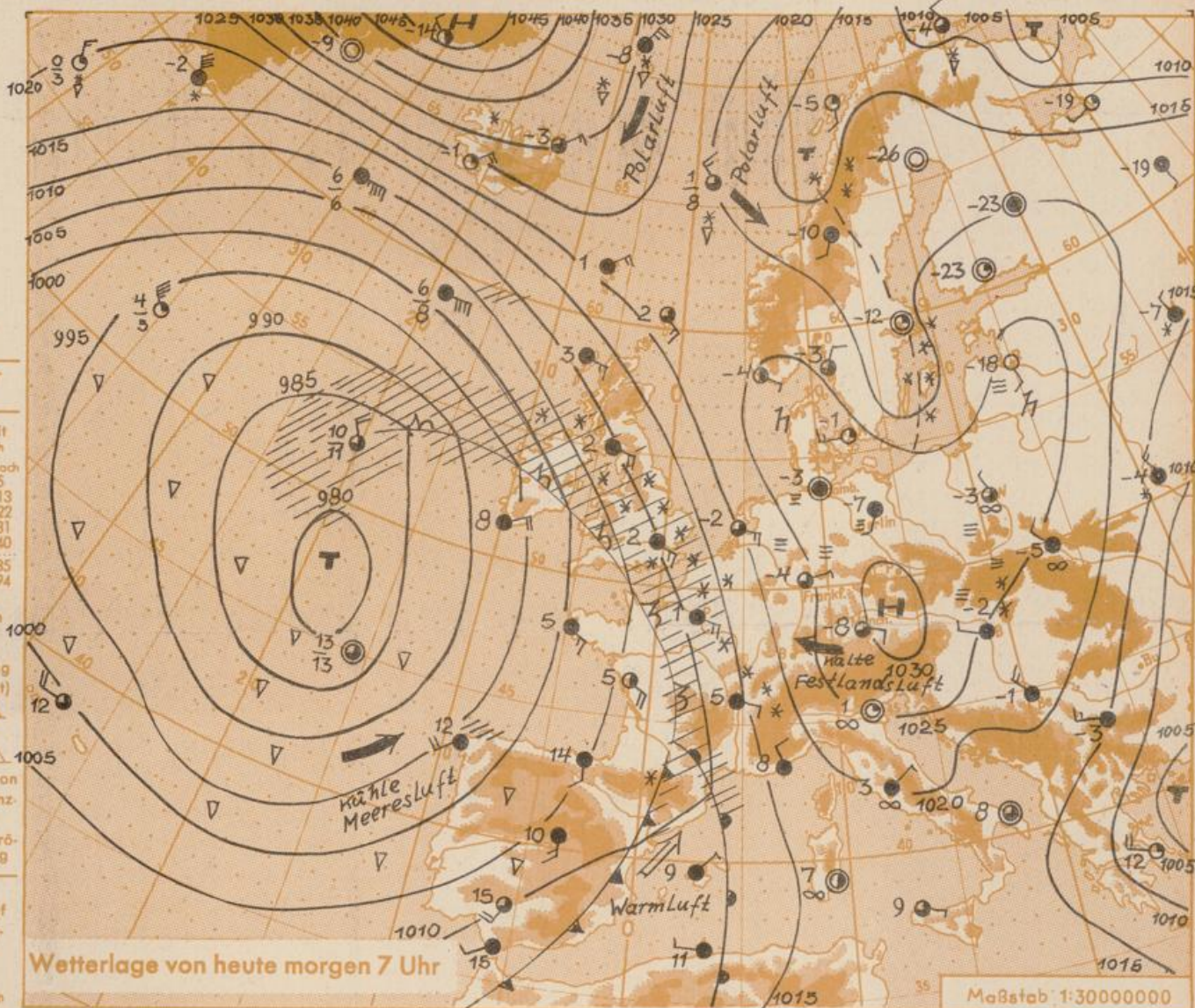
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In der vergangenen, zum Teil klaren Nacht traten in Rheinland-Pfalz leichte, im südlichen und westlichen Hessen mässige und in Nord- und Osthessen stellenweise strenge Fröste auf (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet verlagert sich langsam ostwärts. Ihm folgen Ausläufer des ostatlantischen Tiefs von Frankreich her zögernd nach und beeinflussen zunächst das westliche, später auch das übrige Deutschland. Dabei gelangen Rheinland-Pfalz und Hessen in den Grenzbereich kalter Festlandsluft im Nordosten und milderer Meeresluft im Südwesten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 10.3.62, früh:

Von West nach Ost weiter fortschreitende Bewölkungszunahme und nachfolgendst richweise etwas Niederschlag, anfangs zum Teil noch als Schnee, später Regen. Allmähliche Milderung. Mittagstemperaturen in den Niederungen im Südwesten um plus 5 Grad, im Nordosten nur wenig über Null Grad. Nachts leichter, im Nordosten und Osten noch mässiger Frost. Schwache bis mässige Winde aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Weitere Milderung, sonst keine wesentliche Änderung.

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

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	wolkig	ESE 17	-2	2	-1.4	-4	9.3	-	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	E 11	-4	2	-3.4	-6	6.9	-	Fleck.
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 18	-2	2	-1.5	-3	8.8	-	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturn	263	heiter	SE 22	-4	1	-2.2	-4	10.0	-	6
Geisenheim	109	wolkig	ENE 24	-2	3	-1.2	-2	7.3	-	Fleck.
Gießen	185	heiter	NNE 5	-8	2	-3.0	-8	8.2	-	4
Kassel	158	heiter	still	-9	4	-2.1	-10	5.5	0.2	6
Bad Hersfeld	211	heiter	NE 11	-11	3	-4.0	-11	6.5	-	6
Mannheim	97	wolkig	ESE 20	-1	5	-0.7	-1	8.9	-	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	ENE 9	-3	3	-1.1	-3	8.1	-	Fleck.
Trier	265	bedeckt	NE 23	-3	2	-2.2	-4	8.3	-	6
Koblenz	96	heiter	SE 11	-2	4	-0.4	-2	8.5	-	Fleck.
Saarbrücken	323	bedeckt	ENE 29	-3	-0.3	-3.0	-4	8.8	-	5
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	ESE 36	-6	-1	-4.6	-7	8.2	-	10
Nürnberg	626	wolkig	SE 16	-8	-2	-5.3	-8	x	-	20
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 43	-8	-3	-5.8	-8	9.1	-	46
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 41	-9	-4	-7.4	-10	9.2	-	25

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.8	768.6	1024.7
Offenbach	111	758.0	768.8	1024.8
Gießen	193	750.3	769.2	1025.5
Trier	273	739.9	765.8	1020.9

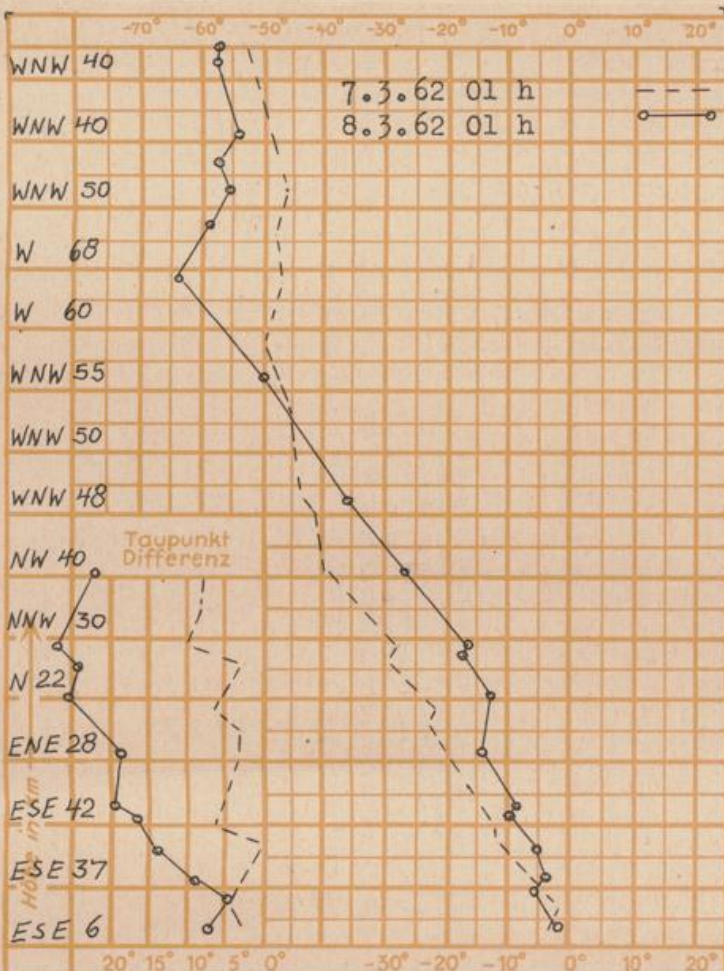
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-1.2	1.1	2.4 °C
Gießen	-0.6	0.0	1.1	2.5 °C
Offenbach	0.6	1.2	2.5	4.3 °C
Darmstadt	-1.1	-0.1	1.2	2.8 °C

Sonnenaufgang am 9.3.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 9.3.62 3 Tage n. Neumond

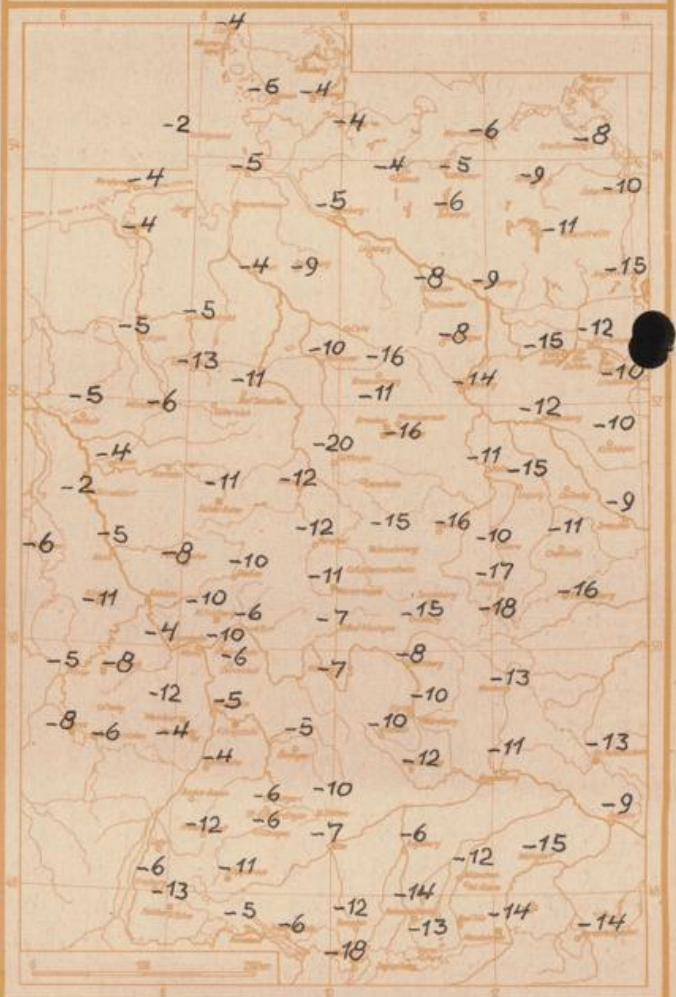
0654 Uhr, Untergang 1819 Uhr MEZ  
 0844 Uhr, Untergang 2227 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.4 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 6 cm über dem Erdboden 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 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz durch das Wetteramt Trier/