

# Wetterlage

- 5 -

Jahrgang 1962

Freitag, den 23. Februar 1962, 12 Uhr

Nummer 54

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 2,5	1-5
○	um 5	6-13
○	um 7,5	14-22
○	um 10	23-31
○	um 22,5	32-40
○	um 25	77-85
○	um 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

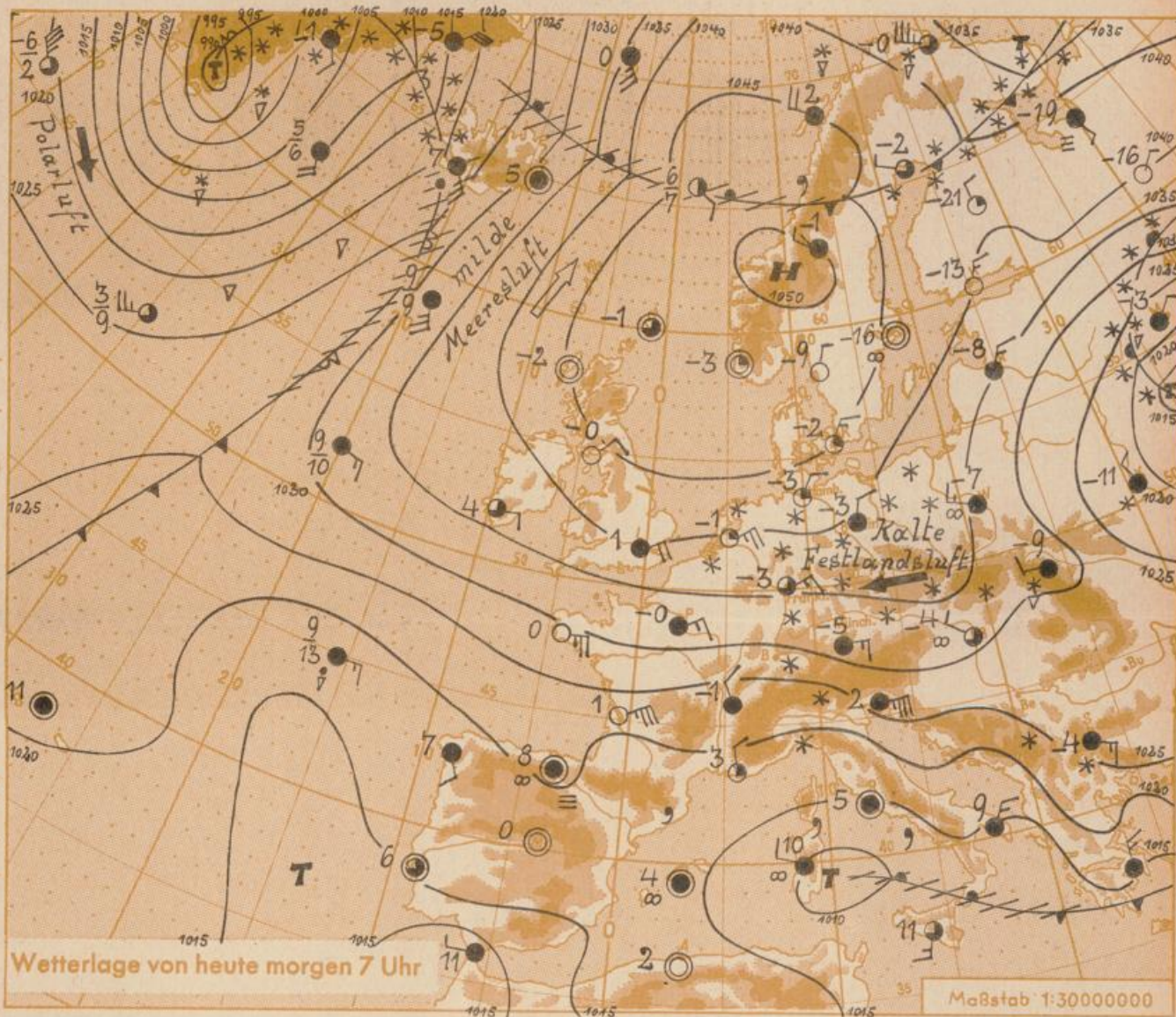
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Ganz Deutschland liegt im Einflussbereich kalter Festlandsluft. Bewölkung verhinderte in der Nacht zum Freitag ein stärkeres Absinken der Temperaturen. Die nächtlichen Tiefstwerte schwankten in Hessen und Rheinland-Pfalz in den Niederungen zwischen minus 3 und minus 4 Grad. Zu Schneefall kam es nur vereinzelt.

Bei nur geringen Luftdruckänderungen über Mitteleuropa und Skandinavien hält mit einer östlichen Strömung auch in den nächsten Tagen die Zufuhr kalter Festlandsluft nach Mitteleuropa an. Ein Störungsausläufer des Tiefs über Westrussland wird wahrscheinlich nur in abgeschwächter Form im weiteren Verlauf Deutschland streifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 25.2.62, früh:

Anfangs aufgeheitert, später Bewölkungszunahme und vereinzelt Schneefall. Tagestemperaturen in den Niederungen in Gefrierpunktnähe. Nachts Frostverschärfung mit Tiefstwerten zwischen minus 5 und minus 10 Grad. Im Bergland anhaltend strenger Frost. Mässiger Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Bewölkt bis bedeckt, zeitweise Schneefall, leichte Frostabschwächung.

### Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe   am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	ENE 14	-3	2	0.0	-3	-4	1.3	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	NE 27	-3	2	-0.0	-3	-4	1.2	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 16	-2	1	0.2	-3	-4	0.6	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Schnee	ENE 22	-4	-1	-1.4	-4	-4	1.4	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 27	-2	2	0.6	-3	-3	1.5	-	-
Gießen	185	wolkig	NE 13	-4	1	-0.7	-4	-5	1.5	0.0	-
Kassel	158	Schnee	ENE 11	-3	-0	-1.2	-3	-4	3.2	0.4	Fleck.
Bad Hersfeld	211	wolkig	E 18	-4	1	-1.8	-4	-5	2.9	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	NE 16	-2	3	0.5	-2	-4	1.3	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	ENE 27	-3	1	-2.5	-3	-4	0.3	0.0	-
Trier	265	bedeckt	NE 23	-4	1	-1.2	-4	-4	3.3	0.0	-
Koblenz	96	bedeckt	E 22	-2	2	0.4	-2	x	1.1	-	-
Saarbrücken	323	heiter	NE 32	-4	1	-1.8	-5	-5	5.1	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ENE 40	-6	-3	-3.7	-7	-7	-	0.2	Fleck.
Nürnberg	626	bedeckt	E 32	-7	-3	-4.7	-8	-8	x	0.0	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	ENE 34	-9	-5	-6.8	-9	-10	0.8	0.4	37
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNE 34	-11	-7	-8.4	-11	-11	2.5	2	43

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	765.3	776.2	1034.8
Offenbach	111	765.5	776.3	1035.0
Gießen	193	758.1	776.9	1035.8
Trier	273	749.1	775.4	1033.7

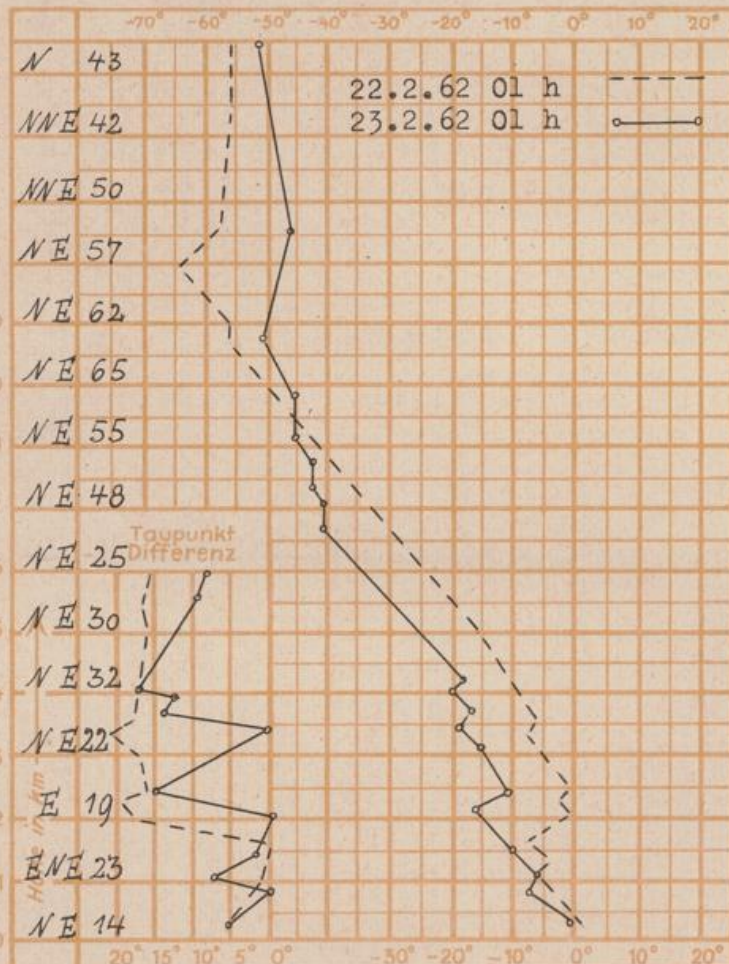
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	0.7				1.1				2.4				3.4 °C			
Gießen	0.0				0.9				2.7				3.8 °C			
Offenbach	1.0				1.6				3.6				5.2 °C			
Darmstadt	0.1				0.6				2.4				3.5 °C			

Sonnenaufgang am 24.2.62 in Frankfurt/Main 0720  
 Mondaufgang am 24.2.62 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 2304

Uhr, Untergang 1757  
 Uhr, Untergang 0930  
 Uhr MEZ  
 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.6 °C

#### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



#### Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C

