

Jahrgang 1962

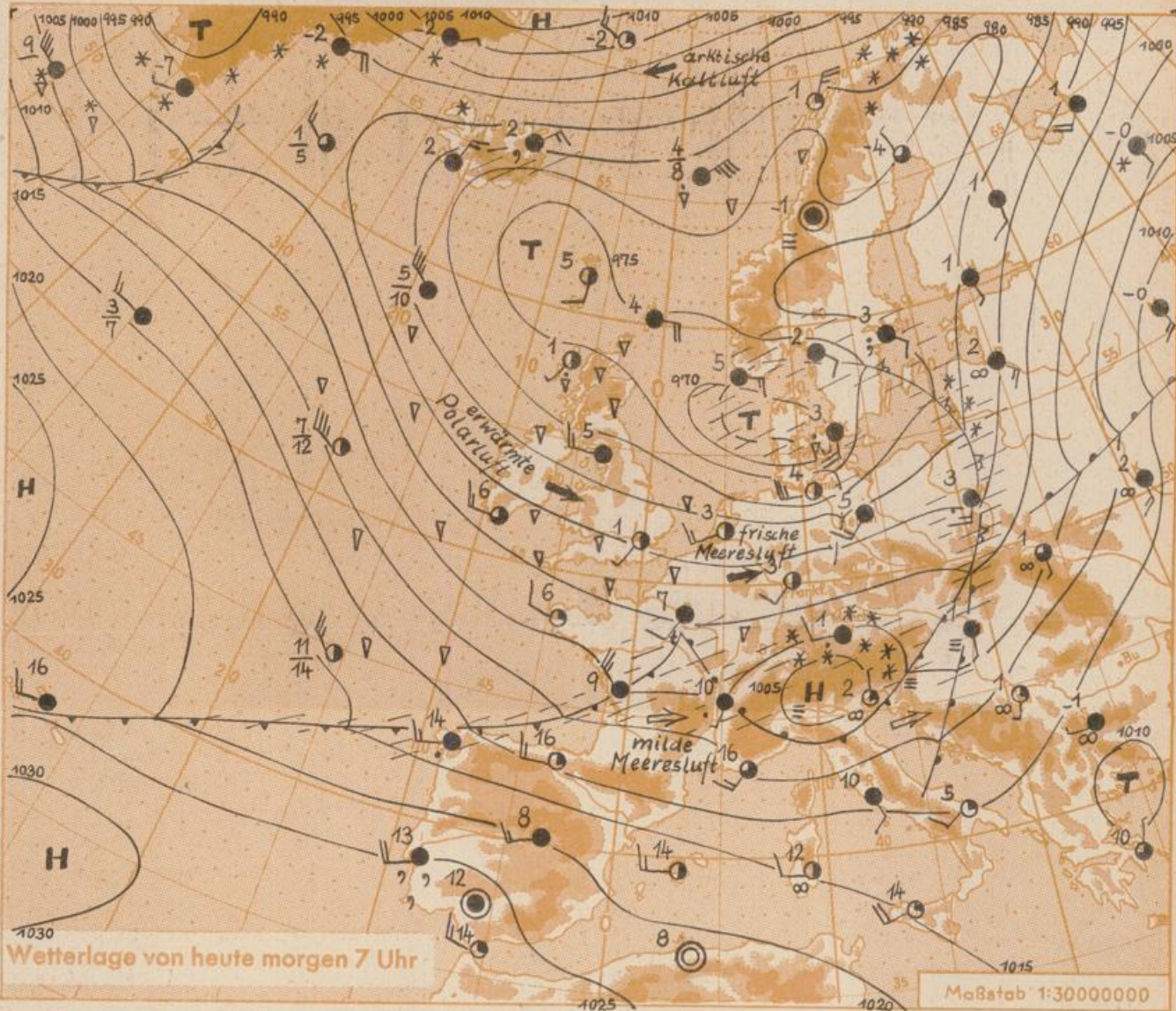
Samstag, den 13. Januar 1962,

12 Uhr

Nummer 13

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - 9 Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11 Lufttemperatur
13 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | |
|-------------------------|------|-------|
| still oder sehr schwach | um 1 | 1-5 |
| 1 | 2,5 | 6-13 |
| 2 | 5 | 14-22 |
| 3 | 7,5 | 23-31 |
| 4 | 10 | 32-40 |
| 5 | 22,5 | 77-85 |
| 6 | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- 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



Die Niederschlagsmengen von gestern zu heute waren vor allem im Sargebiet und im südlichen Teil von Rheinland-Pfalz sehr ergiebig. In den Kammlagen der Gebirge fiel der Niederschlag als Schnee. Es bildete sich dort eine dünne Schneedecke (siehe Rückseite der Wetterkarte). Deutschland befindet sich an der Südflanke des Tiefdrucksystems, das sich von Island nach Skandinavien erstreckt. Hierbei strömte frische Meeresluft in den Vorhersagebereich. Im weiteren Verlauf bewegt sich das Tiefdrucksystem in östlicher Richtung. Auf seiner Rückseite dringt in den nächsten Tagen etwas kältere Meeresluft polaren Ursprungs in Mitteleuropa ein. Einzelne Randstörungen gestalten vorerst den Wetterablauf noch wechselhaft.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 15.1.62, früh:

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung mit einzelnen schauerartigen Niederschlägen, in den Niederungen als Regen, in den höheren Lagen der Gebirge als Schnee. Zwischenaufhebungen sind meist nur von kurzer Dauer. Mittagstemperaturen nahe 5 Grad, in höheren Lagen der Mittelgebirge um den Gefrierpunkt. Nachts verbreitet leichter Frost. Schwacher bis mässiger von Südwest auf West bis Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Montag keine wesentliche Änderung.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	SW 14	3	9	5.4	3 1	0.8	16	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 22	3	6	5.4	3 0	0.7	18	-
Offenbach/M.	99	heiter	SW 18	4	7	5.5	3 2	0.9	16	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 14	3	5	4.6	3 0	1.6	11	-
Geisenheim	109	heiter	SW 7	4	6	4.6	4 -1	-	8	-
Gießen	185	heiter	SW 16	3	5	4.6	3 1	0.2	4	-
Kassel	158	heiter	SSW 18	3	6	4.0	3 1	1.0	5	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 12	4	6	3.9	4 1	1.7	7	-
Mannheim	97	heiter	SSW 11	5	7	6.6	5 2	0.6	10	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 27	6	8	6.3	5 3	0.7	31	-
Trier	265	Schauer	WSW 22	5	5	4.7	4 3	-	18	-
Koblenz	96	heiter	SW 9	5	8	5.9	4 x	-	5	-
Saarbrücken	323	wolkig	WSW 20	4	6	4.4	3 3	-	30	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 31	1	5	2.5	1 0	0.5	17	-
Nürnberg	626	heiter	WNW 27	-0.3	1	1.0	-0.3 -1	x	9	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WNW 34	-1	1	-0.2	-1 -1	-	12	4
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 36	-2	-0.3	-0.7	-2 -2	0.1	10	10

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	735.5	745.9	994.4
Offenbach	111	735.3	744.8	993.0
Gießen	193	726.4	743.9	991.8
Trier	273	721.9	746.4	995.1

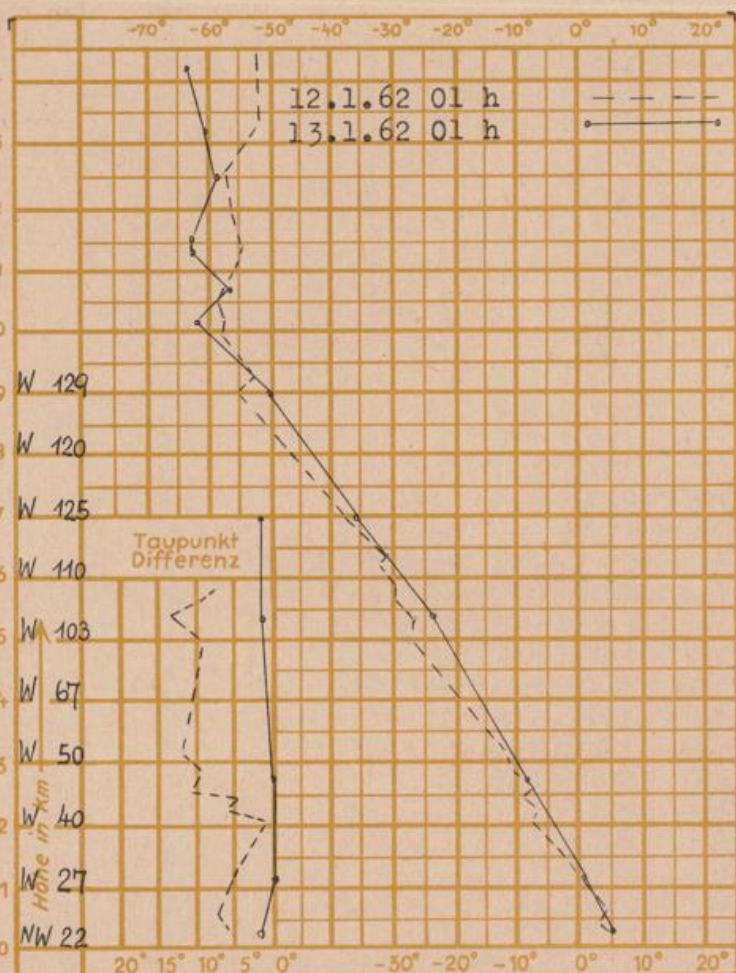
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.1	-0.2	0.4	2.2 °C
Gießen	0.9	1.6	2.2	3.0 °C
Offenbach	2.4	2.4	2.7	3.7 °C
Darmstadt	0.6	0.4	1.1	3.5 °C

Sonnenaufgang am 14.1.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 14.1.62 (1 Tag n.I.Viertel)

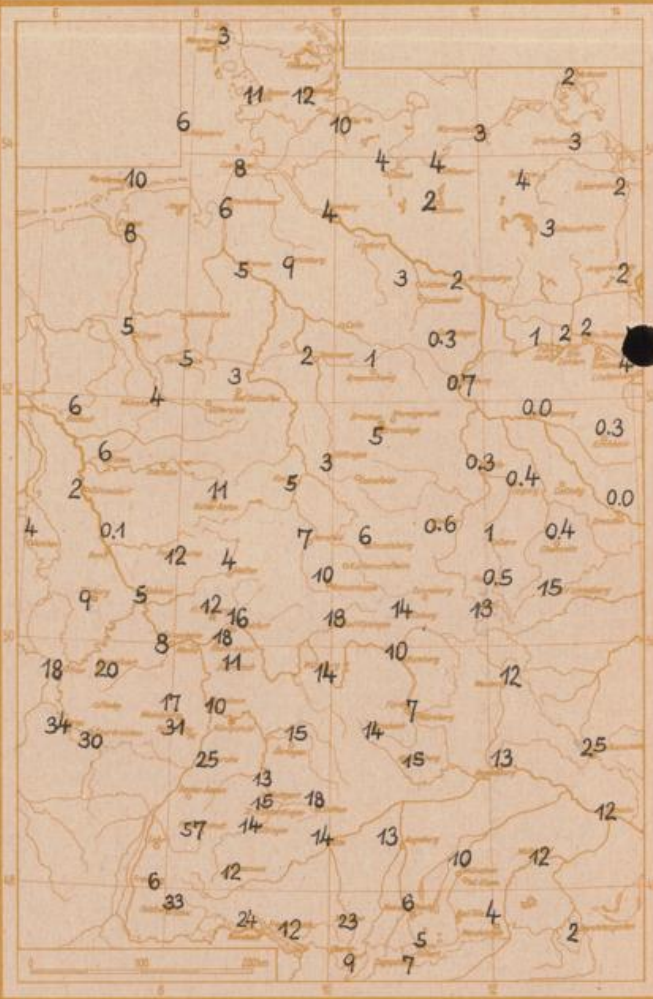
0819 Uhr, Untergang 1649 Uhr MEZ
 1242 Uhr, Untergang 0146 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 12.1.62 bis 13.1.62 morgens in Liter/qm



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 (Telefon 15452). Für Baden-Württemberg: durch das Wetteramt Stuttgart (Telefon 15452). Für Bayern: durch das Wetteramt München (Telefon 15452). Für Thüringen: durch das Wetteramt Erfurt (Telefon 15452). Für Niedersachsen: durch das Wetteramt Hannover (Telefon 15452). Für Nordrhein-Westfalen: durch das Wetteramt Düsseldorf (Telefon 15452). Für Schleswig-Holstein: durch das Wetteramt Kiel (Telefon 15452). Für Hamburg: durch das Wetteramt Hamburg (Telefon 15452). Für Berlin: durch das Wetteramt Berlin (Telefon 15452). Für Brandenburg: durch das Wetteramt Potsdam (Telefon 15452). Für Sachsen: durch das Wetteramt Chemnitz (Telefon 15452). Für Sachsen-Anhalt: durch das Wetteramt Magdeburg (Telefon 15452). Für Mecklenburg-Vorpommern: durch das Wetteramt Rostock (Telefon 15452). Für Mecklenburg-Vorpommern: durch das Wetteramt Rostock (Telefon 15452).