

Wetterlage

- 3 -

Jahrgang 1962

Freitag, den 19. Januar 1962, 12 Uhr

12 Uhr

Nummer 19

Erläuterungen

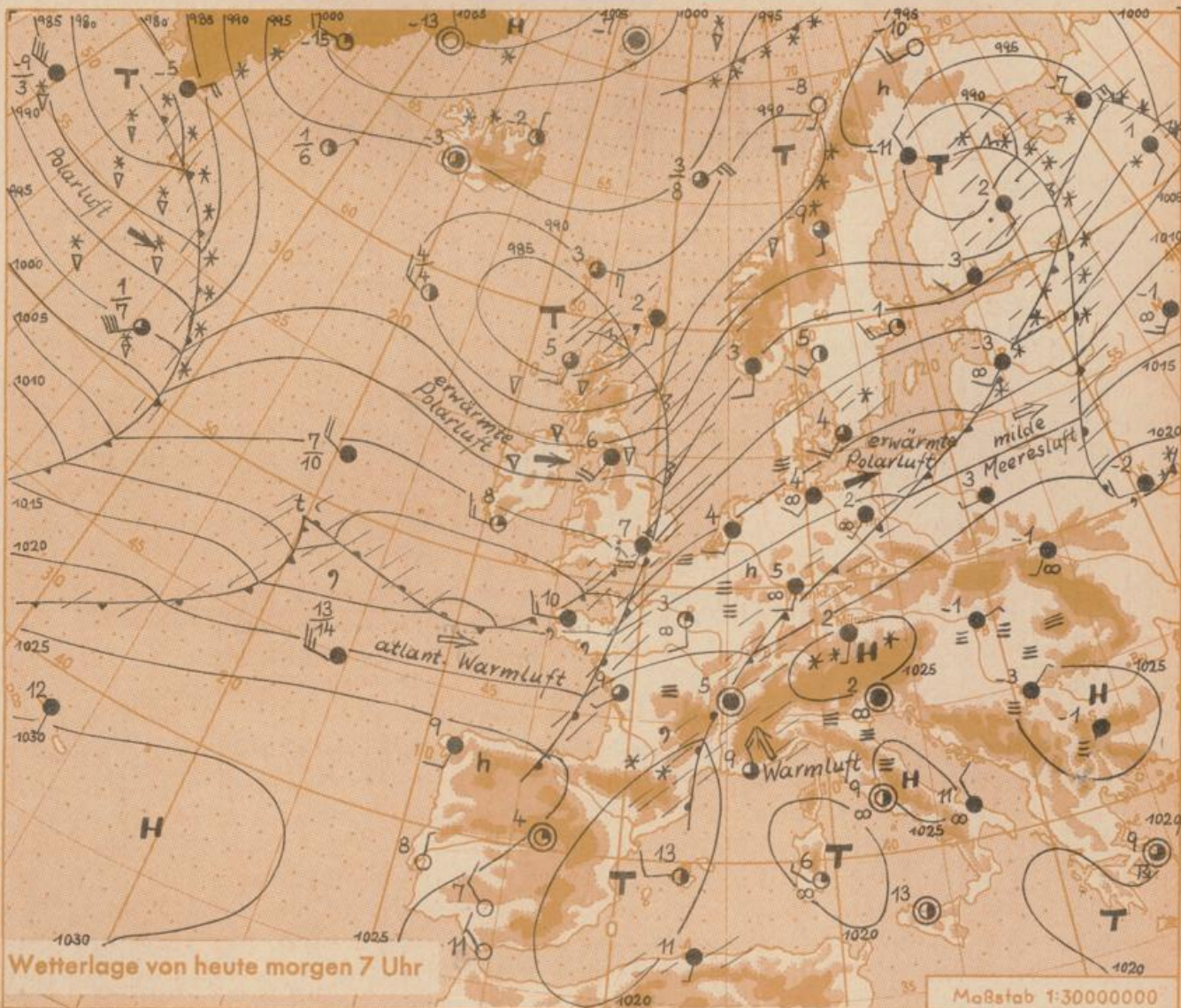
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⋄ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- Symbol m/sec km/h
- still 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
- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Ein schwach ausgeprägtes, ostwärts wanderndes Zwischenhoch brachte Rheinland-Pfalz und Hessen Wetterberuhigung. Diese wird aber nur von kurzer Dauer sein, da das nördlich der Britischen Inseln angelangte Tief rasch in Richtung Südkandinavien zieht und heute gegen Abend bereits mit seinen Fronten den Vorhersagebereich von Westen her erfaßt. Mit der kräftigen atlantischen Westdrift hält die Zufuhr milder Meeresluft an. In der Drift mitgeführte Tiefausläufer gestalten den Wetterablauf weiterhin wechselhaft.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 21.1.1962, früh:

Wechselnd, überwiegend stärker bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen. Mild. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 7 und 10 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Fortdauer des wechselhaften und milden Wetters mit wiederholten Regenfällen.

Schü.

- 4 -
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	WSW 8	5	8	6.6	5	2	-	0.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 14	5	8	6.6	4	1	-	0.4	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 7	6	9	6.5	5	1	-	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 14	5	8	6.9	5	3	-	0.6	-
Geisenheim	109	heiter	NE 5	1	8	6.5	0	-2	-	-	-
Gießen	185	Nebel	still	-0.3	8	6.4	-0.3	-1	-	0.2	-
Kassel	198	n.Nebel	SSW 7	2	7	5.4	1	-1	-	0.0	-
Bad Hersfeld	216	heiter	W 5	3	7	6.0	3	-1	-	0.5	-
Mannheim	97	bedeckt	S 7	6	9	7.9	6	4	-	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	6	10	7.9	6	4	-	0.1	-
Trier	265	bedeckt	SW 14	4	7	6.4	3	2	-	1	-
Koblenz	97	Nebel	SSE 2	1	10	8.1	1	x	0.1	0.5	-
Saarbrücken	334	wolkig	SW 11	5	7	6.4	4	1	-	0.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 22	4	7	5.4	4	3	0.6	0.4	-
Nürnberg	611	heiter	WSW 27	1	4	3.1	0	-0.3	x	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	WSW 24	1	3	2.2	0	-0.3	-	0.1	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 24	1	2	1.7	1	0	-	3	3

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	107	752.6	763.0	1017.2
Offenbach	111	752.4	762.7	1016.8
Gießen	193	744.5	762.8	1016.9
Trier	273	738.1	763.4	1017.5

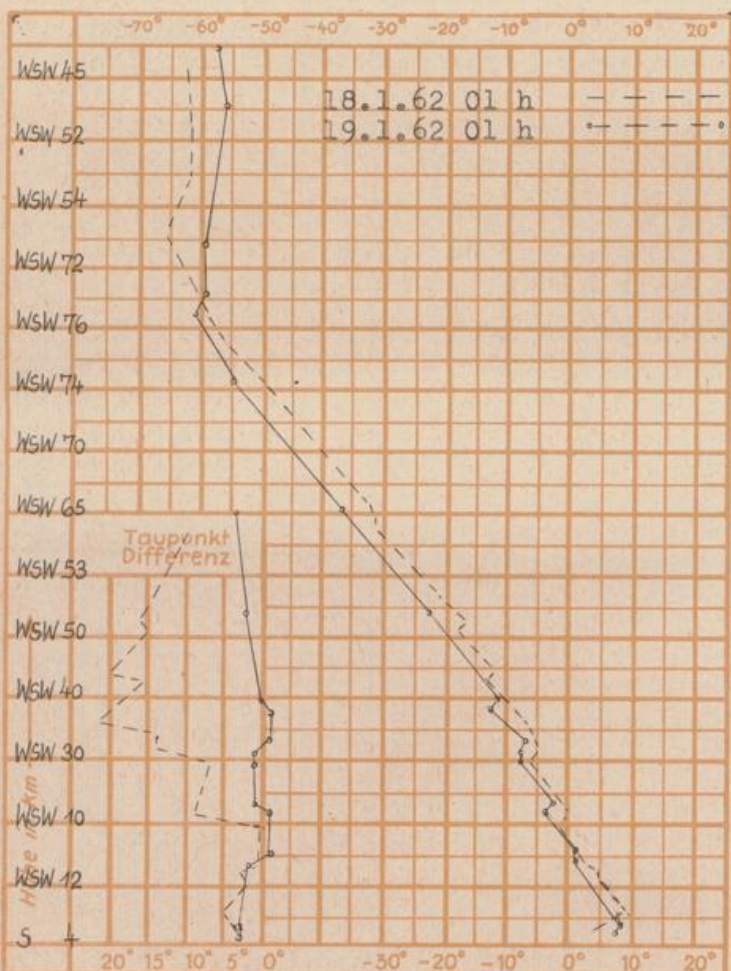
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.1	-0.1	0.6	2.3 °C
Gießen	2.0	2.6	3.4	3.5 °C
Offenbach	4.0	3.8	3.8	4.7 °C
Darmstadt	4.0	3.5	2.9	3.6 °C

Sonnenaufgang am 20.1.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 20.1.62 (Vollmond

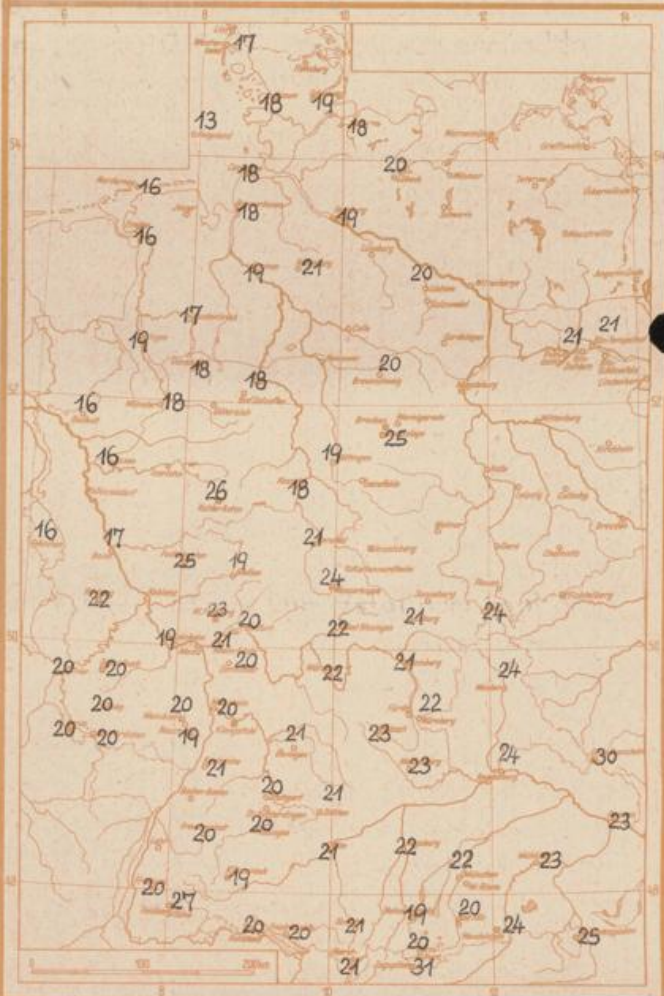
0814 Uhr, Untergang 1658 Uhr MEZ
 1657 Uhr, Untergang 0750 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Frosttage = Tage mit Temperaturminimum unter Null Grad im Dezember 1961



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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Anspeditionen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.