

Wetterlage

- 5 -

Jahrgang 1962

Freitag, den 21. September 1962

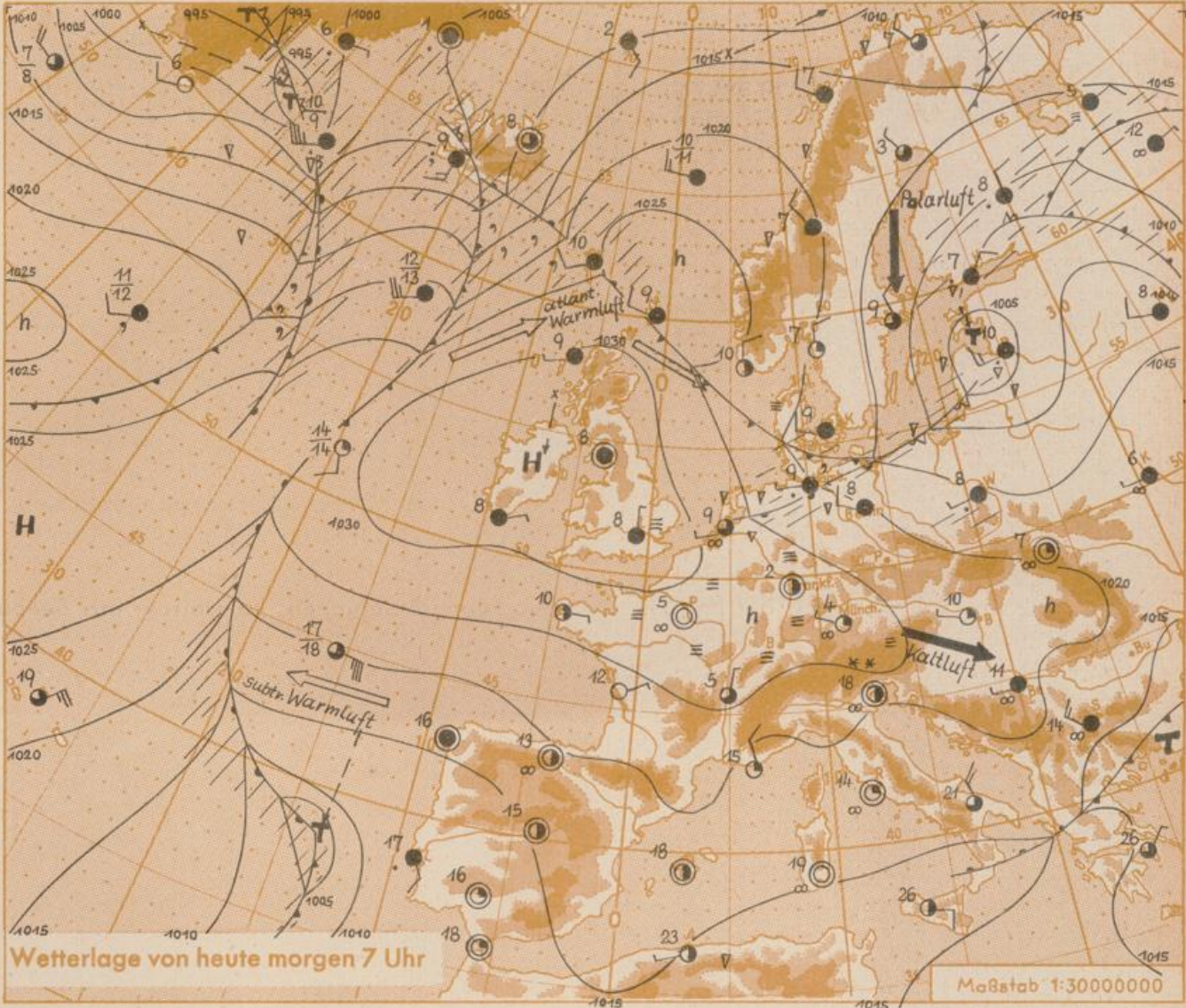
Nummer 264

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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.
- 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



In der in den vergangenen Tagen eingeströmten Kaltluft polaren Ursprungs traten in Aufklarungsgebieten und ungünstigen Lagen örtlich geringe Bodenfröste (siehe Rückseite der Wetterkarte - Flughafen Frankfurt -1 Grad) auf. In den Frühstunden kam es gebietsweise zu Nebelbildung. Das Hoch über den Britischen Inseln verlagert seinen Schwerpunkt etwas nach Süden. Sein nach Deutschland weisender Keil bleibt auch in den nächsten Tagen erhalten. Der über dem nördlichen Deutschland südostwärts ziehende Tiefausläufer wird im wesentlichen nur den nördlichen und östlichen Vorhersagebereich vorübergehend in abgeschwächter Form beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinlan-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 23.9.62, früh:
Im Süden überwiegend heiter bis wolkig, im Norden und Osten vorübergehend stärker bewölkt, aber keine Niederschläge von Bedeutung. In den Frühstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad. Nachts recht frisch. Tiefsttemperaturen 3 bis 6 Grad, in Aufklarungsgebieten örtlich geringer Bodenfrost. Schwache Winde vorherrschend aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Sonntag Fortdauer des ruhigen Herbstwetters. Wenig Temperaturänderung.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	5	15	10.3	5	2	4.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	2	15	8.7	1	-1	5.2	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	4	15	9.1	4	2	6.5	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	N 2	7	12	9.6	6	3	3.2	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 9	8	16	10.9	7	5	4.9	-
Gießen	185	Nebel	W 5	5	15	9.2	4	3	5.5	-
Kassel	158	Nebel	still	4	15	8.9	4	3	6.4	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	NW 4	2	16	8.5	2	1	5.6	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	4	15	9.2	4	2	2.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	5	14	9.0	5	2	1.1	0.1
Trier	265	Nebel	still	3	14	8.4	2	2	4.3	-
Koblenz	96	bedeckt	SW 2	7	16	10.6	6	x	5.0	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	still	2	12	8.1	1	1	1.3	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 9	6	9	7.1	5	3	0.9	2
Nürnberg	626	i. Wolken	NNW 9	5	9	5.5	5	3	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	N 14	4	9	6.0	3	1	0.7	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NNW 16	4	9	6.0	3	2	2.2	0.0

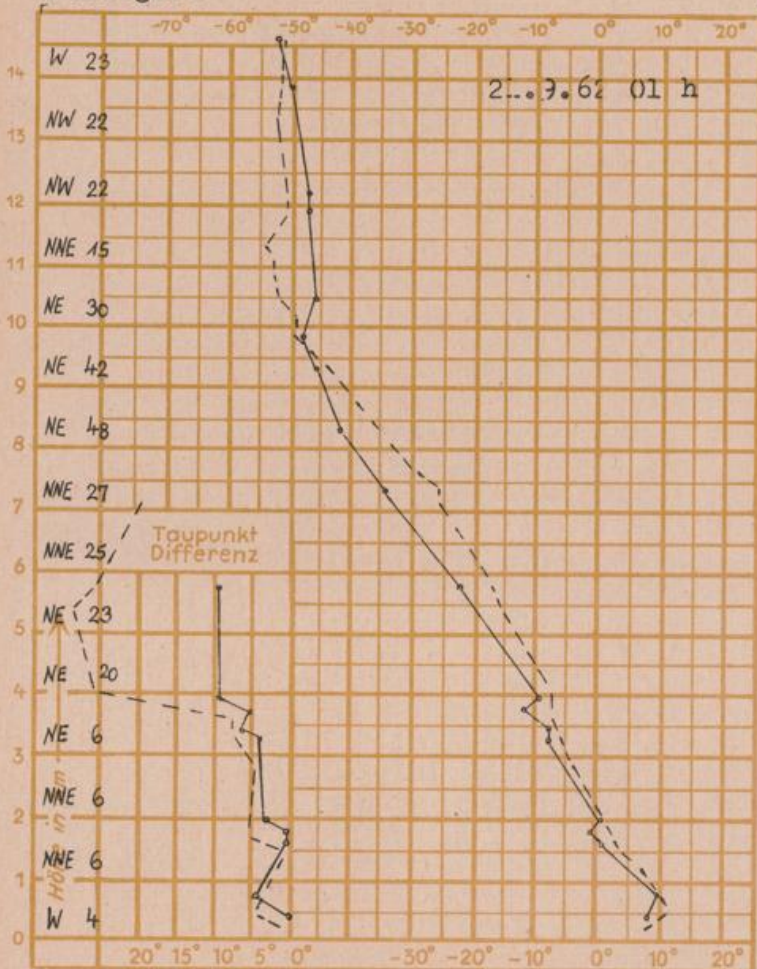
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.3	769.9	1026.5
Offenbach	111	759.3	769.8	1026.3
Gießen	193	751.5	769.5	1025.9
Trier	273	745.8	771.2	1028.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.7	10.5	12.3	13.3 °C
Gießen	9.6	11.1	13.7	14.8 °C
Offenbach	8.9	12.0	15.1	16.4 °C
Darmstadt	8.8	11.2	13.5	14.5 °C

Sonnenaufgang am 22.9.62 in Frankfurt/Main 0610 Uhr, Untergang 1825 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 22.9.62 (2 Tage n. letzt. Vtl.) ---- Uhr, Untergang 1534 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten
 Temperaturen
 Stuttgart Köln



Höchste Lufttemperaturen im August 1962 in 2 m Höhe in Grad C

