

Wetterlage

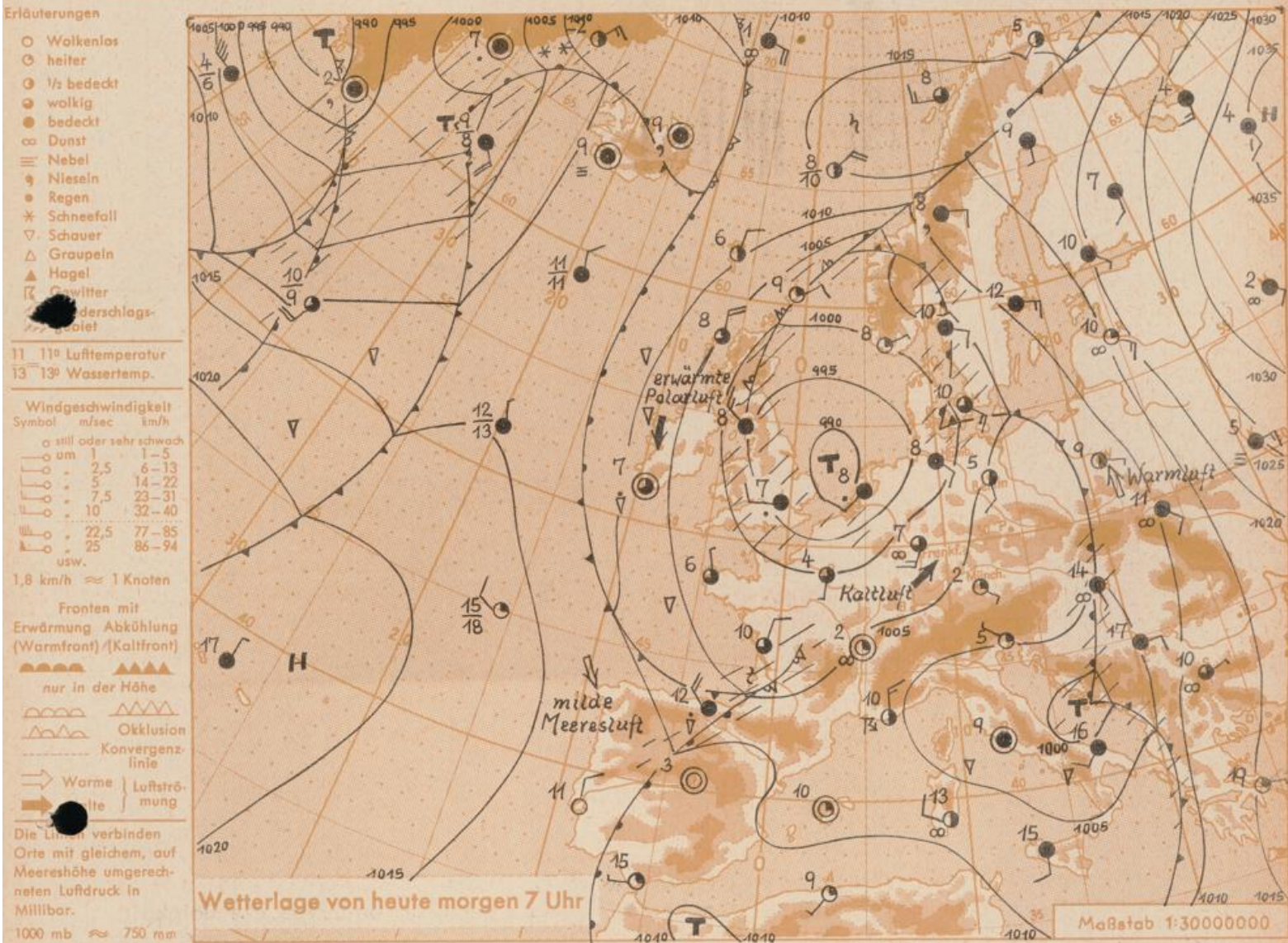
- 5 -

Jahrgang 1961

Freitag, den 20. Oktober 1961, 12 Uhr

12 Uhr

Nummer 293



Das Tiefdrucksystem über Europa zeigt noch immer eine beachtliche Ausdehnung. Sein Hauptkern liegt nun über der Nordsee. Die Grenze zwischen warmer und kalter Luft im Osten des Tiefs verlagerte sich seit Donnerstag nur wenig. Hier hat verbreitert Luftdruckanstieg eingesetzt, während im Westen des Tiefs der Luftdruck fällt. Das spricht für eine Verlagerung des Tiefdrucksystems nach Westeuropa. Die Randstörungen ziehen dabei über Südwesteuropa hinweg zum Festland. Sie werden wahrscheinlich auf unser Gebiet übergreifen und die Niederschlagstätigkeit nach kurzer Zwischenbesserung erneut aufleben lassen. Die Kaltluft wird dann durch mildere Luft von Südwesten her ersetzt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 22.10.61, früh:
Stellenweise Morgennebel, sonst wechselnd wolkig mit Aufheuerungen. Nur geringe Neigung zu örtlichen Schauern. Höchsttemperaturen in den Niederungen 10 bis 12 Grad. Nachts frisch, Tiefstwerte nahe Null Grad, örtlich leichter Bodenfrost. Schwacher bis mässiger Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich, etwas milder.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 10	8	8	7.2	8	7	-	6
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SSW 23	7	8	7.1	7	6	-	6
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 16	8	8	7.2	8	6	-	8
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 22	7	7	6.1	7	5	0.1	6
Geisenheim	109	wolkig	SSW 10	8	9	7.5	8	6	-	6
Gießen	185	bedeckt	SSE 11	8	7	6.1	7	5	-	8
Kassel	198	bedeckt	S 9	8	7	7.2	7	5	0.2	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	W 16	8	8	6.6	7	7	0.4	2
Mannheim	97	bedeckt	SSW 14	8	8	7.5	8	7	-	5
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	SSW 13	8	9	7.8	8	7	1.0	2
Trier	265	bedeckt	SSW 27	7	9	6.6	6	6	-	8
Koblenz	97	bedeckt	SSW 18	9	9	8.2	8	x	-	5
Saarbrücken	334	bedeckt	SSW 16	6	8	6.2	6	5	-	5
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	W 25	5	6	4.6	4	4	-	2
Nürnberg	611	Regen	SSW 26	4	6	4.2	4	4	x	9
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	SSE 29	3	4	2.7	3	3	-	12
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 34	3	2	1.0	2	2	-	3

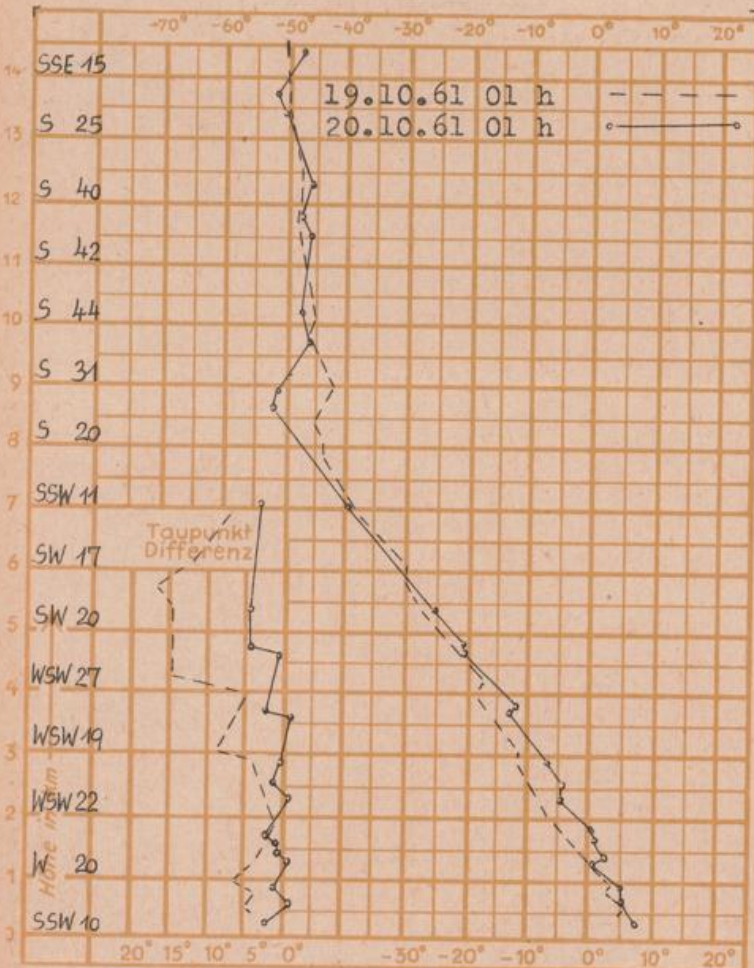
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	743.0	752.9	1003.8
Offenbach	111	742.0	752.1	1002.7
Gießen	193	733.6	751.0	1001.2
Trier	273	727.5	752.0	1002.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.8	8.7	11.9	13.7 °C
Gießen	7.6	8.6	11.0	13.6 °C
Offenbach	8.6	9.7	12.0	14.7 °C
Darmstadt	7.9	8.5	11.1	13.3 °C

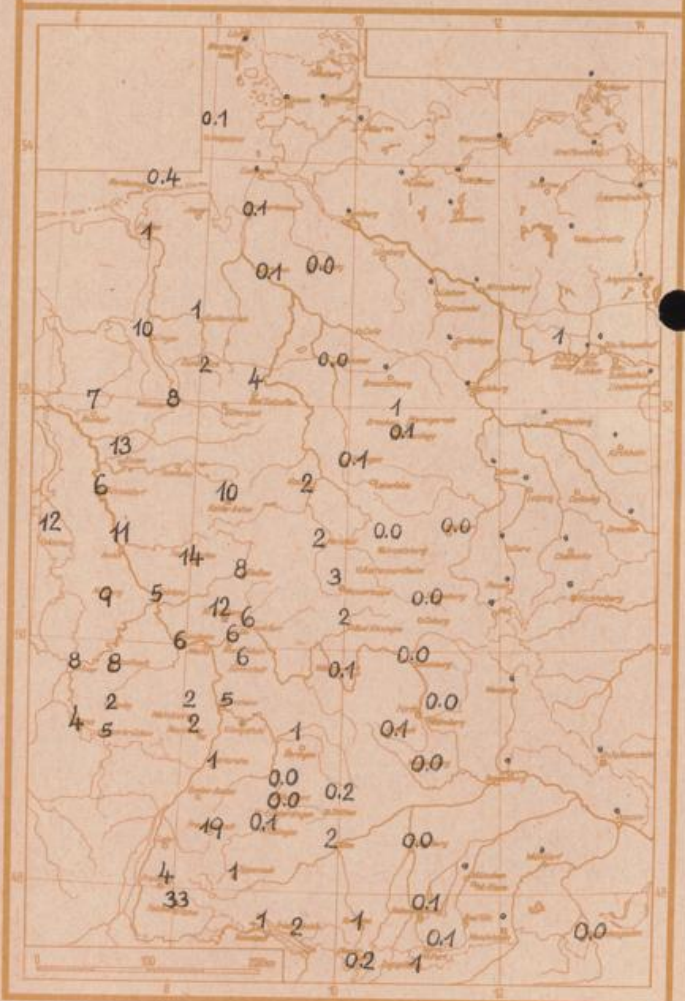
Sonnenaufgang am 21.10.61 in Frankfurt/Main 0655 Uhr, Untergang 1723 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.10.61 (2 Tage v.Vollmond) 1639 Uhr, Untergang 0324 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 19.10.61 bis 20.10.61 morgens in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessend durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 1119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter (Telefon 1161).