

Wetterbeobachtungen aus Mitteleuropa

Ort	Seehöhe (Barmeter) m	13 Uhr gestern, Dienstag, den 29.7.52				19 Uhr				01 Uhr heute, Mittwoch, den 30.7.52				07 Uhr				Erdbeobachtungsstationen (1:10)	Dresden-Wehsdorf Gesamtstrahlung gestern 263 kcal/cm <sup>2</sup>	Temperaturwerte Leipzig						
		Wind	Wolke	Wolke	Luftdruck	Wind	Wolke	Wolke	Luftdruck	Wind	Wolke	Wolke	Luftdruck	Wind	Wolke	Wolke	Luftdruck			Temp. heute	Temp. Normal					
Fichtelberg	1215	W 40	☉	☉	876,8	W 30	☉	☉	878,9	W 45	☉	☉	879,6	W 40	☉	☉	881,7	12	5	5	<0,1	Wasserstände heute früh (cm)	Erd- boden- temp.	Min. 5 m Höhe	6,5	
Brücken	1152	SW 50	☉	☉	879,8	SW 60	☉	☉	881,6	WSW 60	☉	☉	882,6	WSW 70	☉	☉	884,4	9	4	4	5	Schöna	56	+3	20 cm	26,7
Inselberg	920	SW 40	☉	☉	907,9	SW 40	☉	☉	909,8	SW 60	☉	☉	911,8	SW 40	☉	☉	913,7	10	6	6	1	Pirna	82	+5	5 cm	18,5
Sonneberg	635	SSW 15	☉	☉	959,74	SW 15	☉	☉	947,13	SW 5	☉	☉	948,10	SSW 5	☉	☉	949,10	15	8	8	0,1	Dresden	32	+2	10 cm	17,7
Weimar	266	WSW 25	☉	☉	1012,16	WSW 40	☉	☉	1013,76	SW 20	☉	☉	1016,12	WSW 11	☉	☉	1019,12	18	10	8	<0,1	Meißen	75	-	10 cm	15,6
Gera	303	SW 20	☉	☉	1009,77	SSW 20	☉	☉	1012,15	SSW 25	☉	☉	1014,14	W 20	☉	☉	1017,15	19	11	9	0,1	Riesa	118	-8	10 cm	17,7
Wernigerode	240	SW 20	☉	☉	1011,18	SW 30	☉	☉	1013,78	SW 5	☉	☉	1015,12	S 5	☉	☉	1018,13	21	11	6	-	Torgau	69	-4	10 cm	17,7
Magdeburg	82	SW 15	☉	☉	1010,17	SW 20	☉	☉	1011,76	SW 20	☉	☉	1014,15	W 15	☉	☉	1017,14	19	11	10	3	Wittenberg	115	-2	10 cm	19,3
Halle	91	WSW 30	☉	☉	1011,18	SW 30	☉	☉	1013,78	SW 5	☉	☉	1015,12	S 5	☉	☉	1018,13	21	11	6	-	Dessau	58	-2	10 cm	20,0
Leipzig	148	WSW 15	☉	☉	1012,17	WSW 15	☉	☉	1013,78	SW 5	☉	☉	1016,12	WSW 10	☉	☉	1018,14	20	10	6	-	Barby	72	-	10 cm	20,0
Collm 3. Seetal	329	SW 25	☉	☉	1012,16	SW 30	☉	☉	1013,76	SW 30	☉	☉	1016,12	WSW 20	☉	☉	1019,12	18	10	10	-	Magdeburg	86	+0	10 cm	20,0
Plauen	408	WSW 25	☉	☉	1012,16	WSW 30	☉	☉	1014,16	SSW 5	☉	☉	1018,11	S 5	☉	☉	1020,12	19	10	8	<0,1	Naumburg	206	+1	10 cm	22,0
Chemnitz	374	SW 20	☉	☉	1012,16	SW 5	☉	☉	1015,15	SW 20	☉	☉	1018,11	WSW 15	☉	☉	1021,13	19	9	6	<0,1	Halle-Trotha	160	-2	10 cm	22,0
Dresden	257	WSW 5	☉	☉	1012,15	WSW 25	☉	☉	1014,17	SW 20	☉	☉	1016,14	SW 10	☉	☉	1019,14	20	12	11	0,4	Bernburg	102	+2	10 cm	23,0
Görlitz	238	S 20	☉	☉	1012,16	SSW 5	☉	☉	1014,16	SW 5	☉	☉	1016,12	SSW 5	☉	☉	1019,14	19	10	7	2	Pritzsch	230	-2	10 cm	22,0

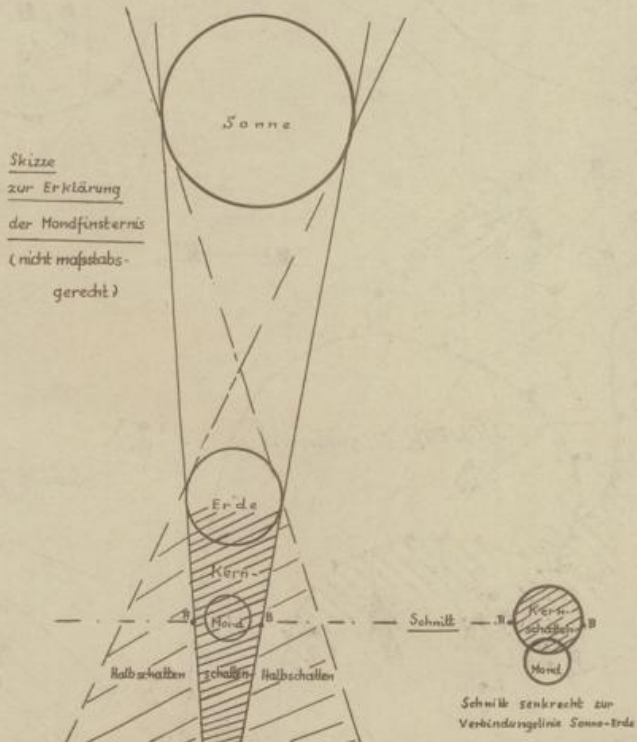
MD-WV 301 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäische Zeit) Mit Ser. DÖR am 29.8.51 VIII-K2-D-O-251 Nr. 214

# Wetterkarte

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik  
Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Anschrift: Leipzig, O 27, Leninstraße 169. Fernruf: Leipzig 41875 und 61814.  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4.— (einschl. Zustellgebühr). Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang: 1952 Mittwoch, den 30. Juli 1952 Nummer: 212



Skizze zur Erklärung der Mondfinsternis (nicht maßstabsgerecht)

Der Sternenhimmel im August 1952.  
Anfang des Monats um 23 Uhr, Mitte um 22 Uhr, Ende um 21 Uhr. (Schluß)

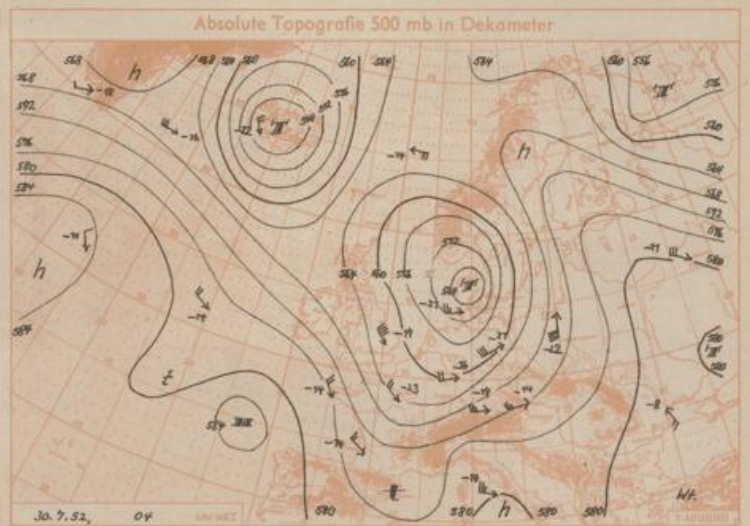
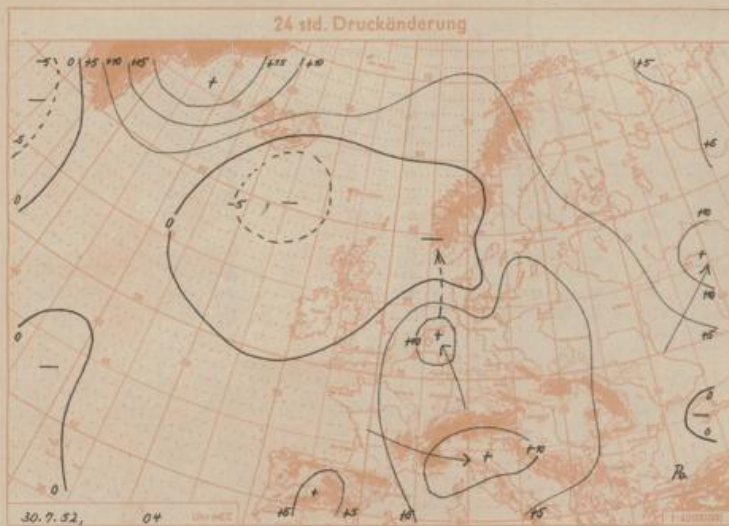
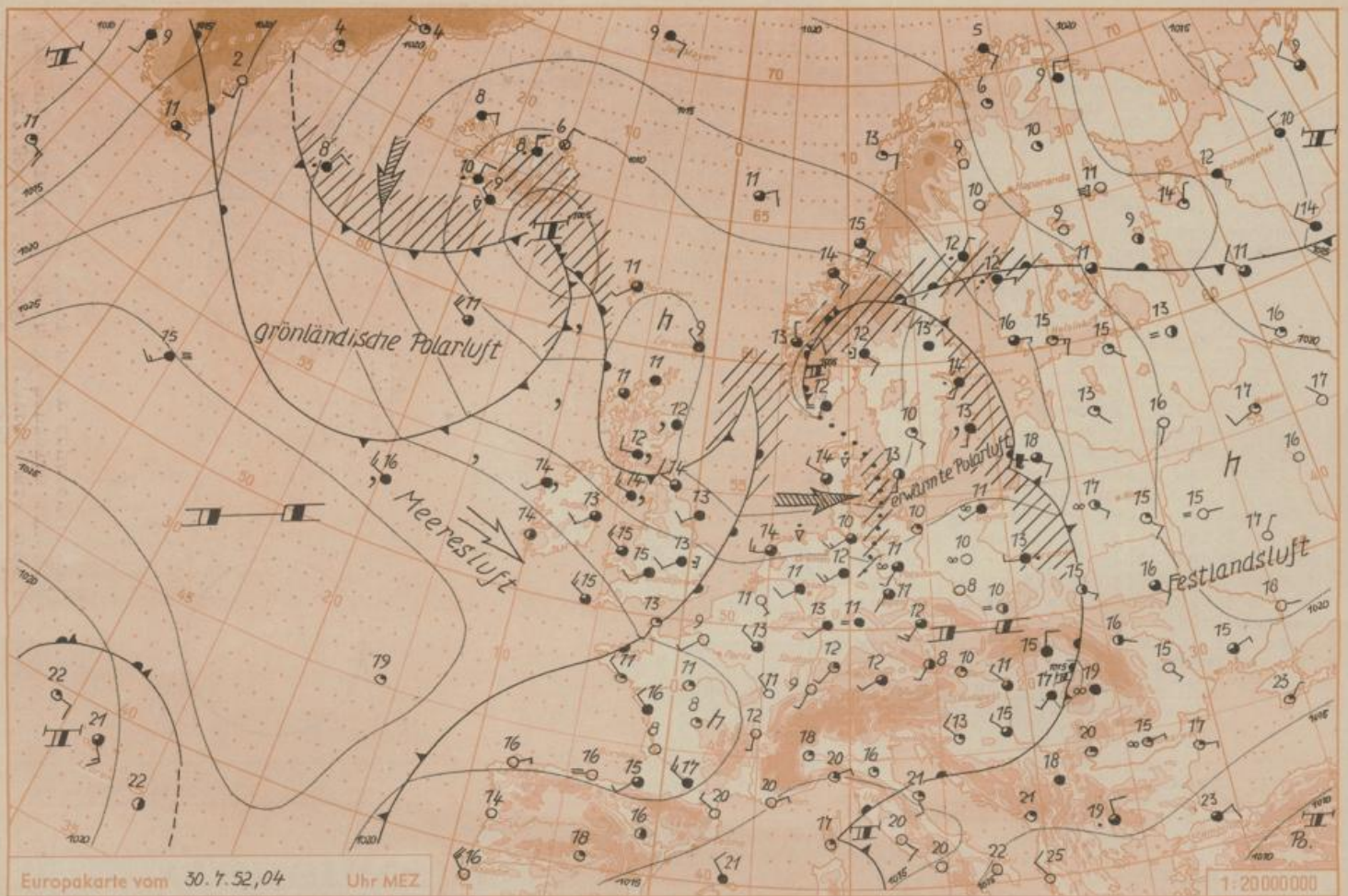
Venus ist vom 20.8. ab als Abendstern nur für wenige Minuten sichtbar. Mars ist schon in der Abenddämmerung aufzufinden. Er geht am Anfang des Monats um 22.30 Uhr, am Ende des Monats um 21.15 Uhr unter. Jupiter erhebt sich am 1.8. im Ostnordosten um 22.55 Uhr, am Ende des Monats können wir ihn bereits um 21 Uhr aufgehen sehen. Er kann bis zum Verschwinden in der Morgendämmerung gesehen werden.

Saturn im Sternbild der Jungfrau, noch westlich vom Sternbild der Waage, kann vom Erscheinen in der Abenddämmerung am Anfang des Monats noch kurzzeitig beobachtet werden. Im letzten Monatsdrittel ist er dann unsichtbar. He.

Die Mondfinsternis am 5. August und der August-Sternenschnuppenschwarm.

1.) Die partielle Mondfinsternis am 5. August. Mondfinsternisse können allein bei Vollmond auftreten, da nur dann der Erdschatten den Mond treffen kann. Die Reihenfolge der Gestirne, ihre Mittelpunkte auf einer geraden Linie gedacht, ist Sonne, Erde und zuletzt der Mond. Solange der Mond nun hinter der Erde steht, und man von dem Mond aus nicht mehr die Sonne sehen kann, befindet sich der Mond im Kernschatten. Kommt der Mond aus dem Kernschatten heraus, so gelangt er in den Halbschatten, von dem aus ein Teil der Sonne zu erblicken ist. Da der Mond diesmal außerdem nur zum Teil seiner Scheibe - fast 54% seines Durchmessers - vom Kernschatten bedeckt wird, spricht man von einer partiellen oder teilweisen Finsternis.

Interessant ist es noch, daß jede Mondfinsternis für alle Bewohner der nördlichen Erdhälfte zu gleicher Weltzeit sichtbar ist, wenn auch die Uhren wegen der unterschiedlichen Längengrade verschiedene Zeiten angeben. Schluß folgt.



**Wetterlage und Wetterentwicklung:** Um das umfangreiche Tief über Dänemark und Südnorwegen strömte weiterhin kühle Nordseeluft mit meist starker Bewölkung und vereinzelt Schauern nach Mitteldeutschland ein. Im Laufe des Mittwochs vormittag setzte von Süden her allmählicher Bewölkungsrückgang und gebietsweise Aufheiterung ein. Eine erste von Island nach Südosten gezogene Störung hat die Nordsee erreicht und wandert, sich abschwächend, nach Osten weiter. Ihre Warmfront wird am Donnerstag früh Westdeutschland erreicht haben. Sie wird aber unter Einfluß des sich vom Atlantik nach Süddeutschland erstreckenden Hochkeils vorwiegend nur in Norddeutschland wetterwirksam werden.

**Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch um 12 Uhr:** Im Norden Mitteldeutschlands wechselnd, meist stärker bewölkt und vereinzelt etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen 20-22 Grad, im Süden Mitteldeutschlands wechselnd wolzig bis heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen bis nahe 25 Grad ansteigend. Tiefsttemperaturen nachts bei 14 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis Süd.

**Weitere Aussichten:** Überwiegend freundliches und wieder wärmeres Wetter.

Po.