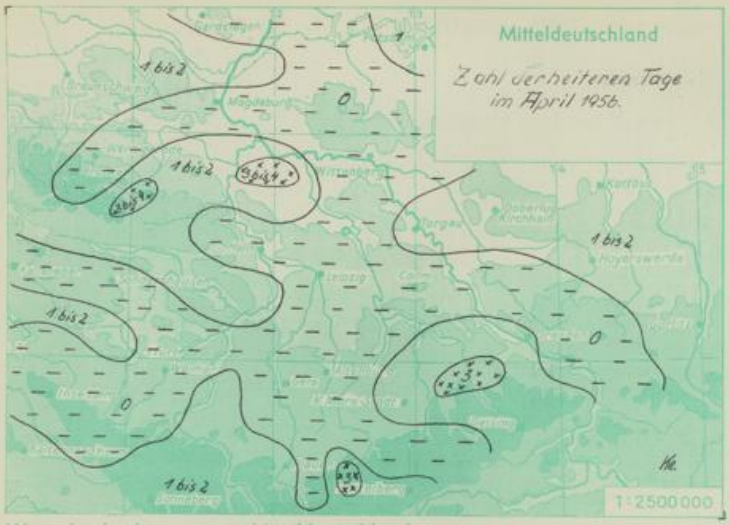

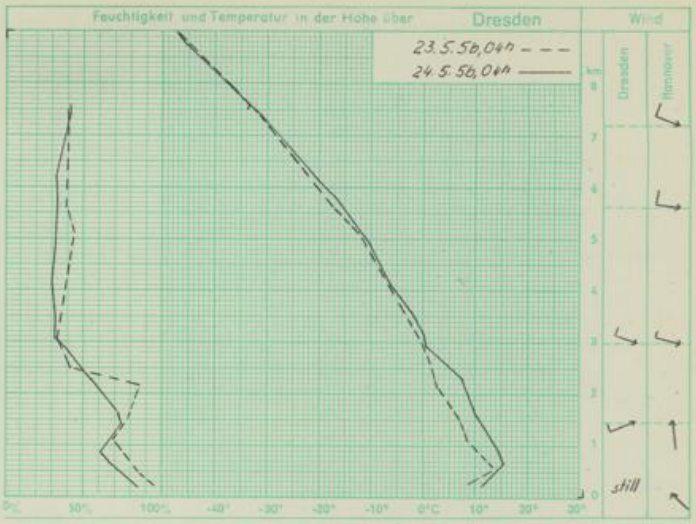

Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Mittwoch, den 23.5.56 — Donnerstag, den 24.5.56

Stationen	See-höhe (Barom.) m	13 Uhr gestern: Wind km/h	Wetter 13 Uhr	Wetter 13-19	Luftdruck mb	Temp. °C	Feuchtigkeit %	19 Uhr: Wind km/h	Wetter 19 Uhr	Wetter 19-07	Luftdruck mb	Temp. °C	Feuchtigkeit %	01 Uhr heute: Wind km/h	Wetter 01 Uhr	Wetter 01-07	Luftdruck mb	Temp. °C	Feuchtigkeit %	07 Uhr: Wind km/h	Wetter 07 Uhr	Wetter 07-13	Luftdruck mb	Temp. °C	Feuchtigkeit %	Niederschlag 19-07	Niederschlag 07-13	Sonnenschein
Fichtelberg	1215	ESE20	◕	≡	1505	12	4	ESE15	∞◔		1514	11	3	S15	∞○		1523	9	2	SW5		◔	1526	12	5	14	9	6	·
Brocken	1132	SE15	∞◔		1513	13	8	ENE15	◔		1520	12	9	S15	∞○		1528	10	4	NE10	∞○		1529	13	12	14	10	1	·
Inselsberg	944	N15	◔		1513	16	15	N5	∞◔		1519	15	10	SE15	∞◔		1528	13	5	ESE15	∞○		1526	15	6	18	12	9	·
Geisingberg	823	SE5	◕		924	16	9	ESE5	◔		924	15	7	S15	∞○		925	11	6	WSW5	∞◔		925	15	6	18	10	8	·
Sonneberg	630	SE15	◔		944	19	11	still	◔		944	18	9	ENE15	∞◔		946	13	4	SE5	∞○		946	14	4	20	11	9	·
Weimar	268	NE5	∞◔		1016	21	13	NE15	∞○		1016	21	11	ESE5	∞○		1019	12	2	still	∞○		1019	13	3	23	10	7	·
Gera	303	ENE5	∞◔		1016	20	8	ENE5	∞○		1017	19	7	WS	∞◔		1019	13	3	S5	≈◔	≡	1019	12	2	22	10	8	·
Wernigerode	240	ESE20	◔		1016	20	12	ENE5	◕		1017	19	11	S10	∞○		1019	13	5	SE5	∞○		1018	16	7	22	8	5	·
Magdeburg	85	E5	◔		1017	22	15	still	○		1017	22	17	still	∞◔		1019	12	4	still	∞◔		1019	14	6	23	9	6	·
Halle - Kröllwitz	115	E5	∞◔		1017	20	11	NE5	∞◔		1017	22	11	NE5	∞○		1019	13	3	NNE5	∞○		1020	13	4	23	10	8	·
Leipzig	148	ENE5	∞◔		1016	21	11	NE5	∞○		1017	21	10	ENE5	∞○		1019	14	5	still	∞○		1019	13	5	24	10	5	·
Collm b. Oschatz	329	ENE10	∞◑		1017	20	9	E10	∞◑		1017	19	10	SE20	∞◔		1019	14	6	SW5	∞◔		1019	14	2	21	12	8	·
Plauen	408	N5	◑		1016	19	9	NNE5	◔		1017	19	8	WSW5	∞◔		1020	11	1	SW5	∞◔		1020	11	1	22	9	7	·
K.Marx-Stadt	374	ESE5	∞◑		1016	21	11	ENE5	◕		1017	20	9	still	∞○		1020	13	3	still	∞◔		1020	15	4	22	10	7	·
Dresden	257	NE15	∞◕		1016	20	7	ENE10	∞◔		1017	19	8	SE10	∞◔		1019	13	4	ESE5	∞◔		1019	15	6	22	11	10	·
Görlitz	238	NE15	∞●		1017	20	9	ENE5	◔		1017	18	9	ENE5	◕		1020	12	3	still	∞◔		1019	15	6	24	10	7	·

Dresden-Wahnsdorf — Gesamtstrahlung gestern: 576 cal/cm²

Wasserstände heute früh cm

Elbe	Schöna	— —
	Pirna	— —
	Dresden	201 -7
	Meißen	262 -12
	Riesa	293 -9
	Torgau	279 -18
	Wittenberg	342 -7
	Dessau	290 -8
	Barby	269 -8
	Magdeburg	234 -5
Saale	Naumburg	226 ±0
	Halle-Trotha	279 -1
	Bernburg	186 -2
	Grizehne	316 -6

Bemkg:

Temperaturwerte Leipzig

Luftt. gestern	Minsk:	12.1		
	Normal:	14.8		
Erdbodentemp. heute	Min. 5 cm Höhe:	5.5		
	2 cm Tiefe	13.1	20 cm	15.0
	5 cm	15.5	30 cm	16.6
07 Uhr	10 cm	15.0	100 cm	11.7

Freitag, den 25.5.56

Sonne:	Aufgang	Untergg.
Leipzig	0401	2009
Dresden	0402	2003
Weimar	0413	2012
Magdeburg	0405	2016

Mond: 1 Tag nach Vollmond

Leipzig	2107	0430
Dresden	2101	044
Weimar	2110	0437
Magdeburg	2114	0429

MD-WV 301

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

Mdl der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2/51 Nr. 214

Wetterkarte

Herausgeber:
Meteorologischer und Hydrologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 169. Fernruf: Leipzig 61875 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: 1956 | Donnerstag, den 24. Mai | Nummer: 145

Der Sternenhimmel im Juni.

Am Anfang des Monats um 23 Uhr, am Ende um 21 Uhr.

Um die Scheitelgegend des Himmels gruppieren sich auf der Nordseite die beiden Wagensternbilder und der zwischen ihnen sich schlängelnde Drachen. Auf der Südseite finden wir den Herkules, die Krone und Bootes mit Arktur. Das umfangreiche Sternbild des Herkules bietet uns einen der schönsten Kugelsternhaufen. Er ist mit M 13 bezeichnet und liegt etwa auf der Mitte der Verbindungslinie, die von dem hellen Stern des kleinen Halbkreises der Krone bis zum hellsten Stern im Drachenkopf reicht. Im Feldstecher oder Opernglas ist der Sternhaufen als kleiner Nebelfleck gut zu erkennen. Der Kugelhaufen besitzt über eine halbe Million Sterne, die in einem fast kugelförmigen Raum mit einem Durchmesser von ca. 170 Lichtjahren zusammengedrängt sind und die sich in einer Entfernung von 30 000 Lichtjahren von uns befinden. Unterhalb vom Herkules sehen wir den Schlangenträger mit der Schlange, dann folgt nach dem Horizont zu der Skorpion mit dem roten Antares. Regulus vom Trapez des Löwen hat die Westrichtung erreicht, links von ihm erblicken wir die Jungfrau mit der helleuchtenden Spika und darunter das kleine Viereck des Raben. Zwischen dem Skorpion und der Jungfrau haben wir das Sternbild der Waage. Es besitzt 6 Sterne 3. bis 4. Größe. Der Stern Alpha, der den Namen Zuben-el-Genubi führt, ist ein bekannter Doppelstern. Seine beiden Teile (Komponenten) stehen so weit voneinander, 230 Bogensekunden, daß sie auf einigen Sternkarten als 2 Sterne mit Alpha 1 und 2 bezeichnet werden. Beide Teile sind sonnenähnliche Sterne und übertreffen die Leuchtkraft unserer Sonne um das 120fache. Die Entfernung beträgt 45 Lichtjahre. Die Waage ist insofern bemerkenswert, als sie das einzige Tierkreissternbild ist, das einen mechanischen Gegenstand und kein lebendes Wesen darstellt. Sicher hat die Waage ihre Existenz praktischen Erwägungen zu verdanken. Im Altertum hat sich besonders der vorderasiatische Kulturkreis mit Zahlenmystik beschäftigt, dabei hatten Zahlen und Zahlenverhältnisse oft eine große Bedeutung. Besonders die "heilige" Zwölfzahl, die zweimal geteilt noch ein Ganzes bildet, wurde gern verwandt. So entstanden die 12 Tierkreissternbilder, die den Jahreslauf der Sonne und die Himmelsbahnen der Planeten in 12 Abschnitte teilten. Hierzu kam noch, daß im Altertum der Punkt der Herbst-Tag und Nachtgleiche in dem Bereich dieses Sternbildes fiel. Also beide Waageschalen waren in gleicher Höhe, da der Tag genau so schwer wog bzw. lang war wie die Nacht. Zu unserer Jetztzeit liegt dieser Punkt im Sternbild der Jungfrau. Die Verschiebung bzw. langsame Fortbewegung der Äquinoktialpunkte um rund 50 Bogensekunden im Jahr wird Präzession genannt. Sie wurde von Hipparch, geb. 160 Jahre vor unserer Zeitrechnung in Nicäa, entdeckt. Damit hängt zusammen, daß die Erdachse im Laufe von ca. 26 000 Jahren einen Kegelmantel beschreibt.

Schluß folgt.