



Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Ort	See- höhe (Baro- meter) m	Donnerstag, den 26.6.52										Freitag, den 27.6.52										Dresden-Waldsiedl. Gesamtstrahlung gestern 195 grad. cm	Temperaturwert Leipzig										
		Wind	Wetter	Wolke	Wind	Wetter	Wolke	Wind	Wetter	Wolke	Wind	Wetter	Wolke	Wind	Wetter	Wolke	Wind	Wetter	Wolke	Luft	Wasser												
Fichtelberg	1515	N 45	☁	•	878	6	NNW 25	☁	•	880	6	NNE 15	☁	•	882	5	NE 20	☁	•	882	6	7	4	3	6	Wassersände heute früh (cm)	Exp.	Plu. 3 km Höhe	2.8				
Brücken	1152	N 50	☁	•	826	6	NNW 30	☁	•	838	7	NE 20	☁	•	887	6	ENE 5	☁	•	889	8	8	5	2	3	Schnee	140	-5	Temp.	14.2	20 cm	14.5	
Inselsberg	970	NNW 30	☁	•	913	8	NW 20	☁	•	914	10	NW 20	☁	•	915	8	E 15	☁	•	916	10	10	7	4	0.3	Pirna	163	-9	Wasser	3 km	13.6	30 cm	15.8
Sonneberg	635	N 20	☁	•	944	12	N 20	☁	•	945	12	N 5	☁	•	947	8	N 5	☁	•	947	10	13	6	3	0.2	Dresden	115	-9	6h Uhr	10 cm	13.7	100 cm	15.2
Weimar	266	N 20	☁	•	1018	14	NNW 5	☁	•	1020	15	SH 11	☁	•	1022	8	E 5	☁	•	1022	11	16	6	4	0.3	Meißen	170	-9	für Sonnabend, den 29.6.52				
Gera	303	NNW 30	☁	•	1018	14	NNW 15	☁	•	1020	14	SH 11	☁	•	1022	9	SH 11	☁	•	1023	10	16	5	5	1	Riesa	207	-5	Leipzig	03.56	20.30		
Wernigerode	240	NNW 10	☁	•	1019	13	NNW 10	☁	•	1019	16	SH 11	☁	•	1022	8	SE 5	☁	•	1022	14	16	6	3	0.2	Wittenberg	222	-8	Dresden	03.52	20.24		
Magdeburg	82	NNW 20	☁	•	1018	16	N 5	☁	•	1019	18	SH 11	☁	•	1021	10	SH 11	☁	•	1022	13	19	6	3	•	Dessau	145	-9	Weimar	04.03	20.33		
Halle	91	NNW 30	☁	•	1017	15	NNW 5	☁	•	1019	16	SH 11	☁	•	1021	10	N 5	☁	•	1022	12	18	6	3	0.7	Barby	154	-1	Magdeburg	03.54	20.31		
Leipzig	148	N 15	☁	•	1017	15	N 10	☁	•	1019	17	SH 11	☁	•	1021	11	NE 5	☁	•	1022	15	18	8	3	0.6	Magdeburg	143	+3	M o n i t. 2 Tage vor 1. Viertel				
Callm i. Bode	329	N 20	☁	•	1017	13	N 10	☁	•	1019	14	NE 5	☁	•	1021	11	E 5	☁	•	1022	12	15	10	8	2	Naumburg	187	10	Leipzig	10.13	23.09		
Plauen	408	N 20	☁	•	1017	12	N 10	☁	•	1019	14	SH 11	☁	•	1022	7	SH 11	☁	•	1023	6	15	4	3	1	Halle-Trotha	159	-4	Dresden	10.08	23.04		
Chemnitz	374	NNW 20	☁	•	1018	14	NNW 5	☁	•	1019	13	SH 11	☁	•	1021	9	SH 11	☁	•	1022	10	15	5	4	2	Bernburg	96	-4	Weimar	10.19	23.13		
Dresden	357	N 25	☁	•	1017	11	N 20	☁	•	1019	15	NNE 5	☁	•	1021	11	W 5	☁	•	1022	13	16	7	6	2	Pritzsch	238	+4	Magdeburg	10.16	23.12		
Görlitz	238	N 10	☁	•	1015	12	N 5	☁	•	1018	12	NNW 5	☁	•	1020	11	NW 5	☁	•	1021	12	14	10	9	3								

MD-WV 301 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäische Zeit) Mit der DDR am 29.6.51 VIII-K3-D-O-2/51 Nr. 214

Wetterkarte

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 169. Fernruf: Leipzig 6 18 75 und 6 18 14.
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 Freitag, den 27. Juni 1952 Nummer: 179

Die Erforschung der höheren Luftschichten. (4. Fortsetzung)

4. Organisation des aerologischen Dienstes.

Der ungestüme Aufschwung der direkten aerologischen Meßmethoden in den dreißiger Jahren ließ es zweckmäßig erscheinen, im Rahmen der Internationalen Meteorologischen Organisation aerologische Länderdienste einzurichten. Beispielgebend in der Einrichtung solcher Dienste war die Sowjetunion, die bereits im Jahre 1934 einen großzügigen Radiosondendienst ins Leben rief und später auch auf die Polargebiete ausdehnte. Nordamerika ging noch vor Ausbruch des 2. Weltkrieges daran, seine Wetterflugstellen durch Radiosonden-Aufstiegsstellen zu ersetzen. In Deutschland genoß das Aerologische Observatorium Lindenberg unter Leitung bedeutendster Wissenschaftler Weltrup und blieb der geistige Mittelpunkt des im Jahr 1938 eingerichteten deutschen Radiosondendienstes. 1945 brach auch dieser Dienst in Deutschland zusammen. Erst im Herbst 1946 empfahl eine Konferenz von Direktoren meteorologischer Institute in Paris den Besatzungsmächten in Deutschland, in Deutschland wieder einen Radiosondendienst erstehen zu lassen. Nach Überwindung größter Schwierigkeiten entwickelte sich das Netz von vier Radiosonden-Aufstiegsstellen im Bereich der sowjetischen Besatzungszone, dem jetzigen Gebiet der DDR.

Als erste begann am 15.7.1947 die Station Lindenberg ihren Aufstiegsdienst, ihr folgten am 1.10.1947 die Stationen Wernigerode, am 15.2.1948 die Station Dresden-Radebeul und am 1.3.1948 die Station Greifswald. Seit dieser Zeit liegt von allen vier Stationen eine Reihe ununterbrochener Aufstiege zur Erforschung der höheren Luftschichten durch Radiosonden vor.

Im Zuge der Zentralisation des Meteorologischen Dienstes der DDR im Jahre 1950 ist ein besonderer Radiosondendienst mit dem Sitz der Leitung in Berlin - Rummelsburg geschaffen worden. Aufgabe der vier Radiosonden-Aufstiegsstellen ist es, täglich zwei Radiosondenaufstiege und vier Höhenwindmessungen durchzuführen.

Fortsetzung folgt.

Literatur-Hinweis: Dr. Paul Beelitz "Der Radiosonden-Dienst der Deutschen Demokratischen Republik".
Das Kapitel über "Die Radiosonde des Wetterdienstes der DDR" wird in etwa 2 Wochen erscheinen.