



Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Stationen Luftdruck in Stationshöhe als Höhe der 500-m-Fläche oberhalb in hN	Seehöhe (Barometer- wert)	Dienstag, den 29.5.56				Mittwoch, den 30.5.56				Dresden-Wehndorf Gesamtrahlung gestern 660 kcal/cm ²	Temperaturwerte Leipzig																
		Wind Richtung	Wind Stärke	Wolke 13 Uhr	Temp. 13 Uhr	Wind Richtung	Wind Stärke	Wolke 13 Uhr	Temp. 13 Uhr		Luft- temp. gestern	Wind- temp. gestern															
Fichtelberg N	1215	N20	0	1509	19	10	NNWS	0	1508	16	14	ENE10	0	1537	16	9	20	12	6	-	-	-					
Brocken N	1152	NNE15	0	1512	15	7	NNE25	0	1512	14	7	ENE15	0	1529	14	7	ENE5	0	1540	16	7	20	13	7	-	-	-
Inselberg N	994	NNWS	0	1521	21	9	NNE20	0	1517	19	11	ES	0	1528	16	8	NS	0	1534	15	5	22	14	8	-	-	-
Görlitzberg	823	SSW10	0	922	22	12	NES	0	922	18	7	SS	0	924	18	7	SSES	0	926	19	11	23	16	9	-	-	-
Sonneberg	630	SSWS	0	942	24	15	NE20	0	943	21	12	NE15	0	945	16	8	NNWS	0	946	18	7	26	15	12	-	-	-
Weimar	268	NES	0	1014	25	11	NES	0	1014	24	11	NNW10	0	1017	17	3	WSWS	0	1018	18	2	26	13	14	-	-	-
Gera	303	ES	0	1013	24	12	NNWS	0	1014	23	13	SSWS	0	1016	17	5	SSWS	0	1018	18	3	25	13	12	-	-	-
Wernigerode	240	NES	0	1014	24	14	NS	0	1014	22	10	SS	0	1018	15	4	ES	0	1018	18	4	24	12	10	-	-	-
Magdeburg	85	NES	0	1014	25	15	NS	0	1014	24	11	NS	0	1017	16	3	NNES	0	1018	17	5	24	12	10	-	-	-
Halle (Kornh.)	115	NES	0	1015	25	17	NS	0	1014	24	11	NS	0	1017	18	6	NS	0	1019	18	4	27	15	14	-	-	-
Leipzig	148	NNES	0	1014	25	16	SH11	0	1013	25	13	NES	0	1016	18	6	NES	0	1018	18	5	28	15	11	-	-	-
Cottbus (Babels.)	329	NNES	0	1014	23	15	NES	0	1014	22	11	NNES	0	1016	19	11	NS	0	1018	18	5	24	16	13	-	-	-
Flauen	408	NES	0	1013	25	15	NE10	0	1014	21	10	SH11	0	1018	12	2	SES	0	1019	15	4	26	10	9	-	-	-
K.Mora-Stadt	374	NNWS	0	1014	24	15	NS	0	1014	22	11	SH11	0	1018	13	3	SH11	0	1019	16	3	25	11	8	-	-	-
Dresden	257	NES	0	1014	26	12	SH11	0	1013	25	10	SSE15	0	1016	17	4	SSES	0	1018	18	5	27	14	13	-	-	-
Görlitz	238	SH11	0	1014	24	10	ENE5	0	1013	22	9	SH11	0	1016	14	4	ESES	0	1018	18	5	26	11	9	-	-	-

MD-WV 301 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäische Zeit) Maß der DOR am 29.5.51 VIII-K3-D-O-2/51 Nr. 21

Wetterkarte

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

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 149, Fernruf: Leipzig 4 1873 und 4 18 14.
Erscheint täglich, Postbezugs 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

Mittwoch, den 30. Mai

Nummer: 151

Aufgaben der Klimatologie

Den Beziehern der Wetterkarte sind der allmonatlich im Textteil erscheinende Witterungsbericht und der vorläufige agrarmeteorologische Bericht mit den dazugehörigen Tabellen bekannt. Diese Berichte informieren den Leser schnell und in großen Zügen über den tatsächlichen Ablauf der Witterung und ihrer Auswirkungen im vergangenen Monat. Interessiert er sich mehr für Einzelheiten, kann er diese der später erscheinenden Beilage zur Wetterkarte "Monatlicher Witterungsbericht für das Gebiet der DDR" entnehmen. Sie enthält nämlich in detaillierter Form alles Wissenswerte über die Witterung und ihre Wirkungen auf unsere Umwelt.

Mit der Herausgabe dieser Berichte befaßt sich das Hauptamt für Klimatologie in Potsdam, dessen Hauptaufgabe es ist, die Witterungsverhältnisse eines Ortes, eines Landes, eines Kontinentes oder Ozeangebietes und auch der gesamten Erde zu untersuchen und für die Zwecke der Praxis darzustellen. Im Vordergrund steht hierbei naturgemäß die systematische Erforschung der Witterungsverhältnisse in unserer Republik. Ein Teilergebnis dieser Arbeit bilden die erwähnten Berichte.

Ein anderes Teilergebnis stellt das Deutsche Meteorologische Jahrbuch, ein mehr für die Wissenschaft gedachtes wertvolles Nachschlagewerk, dar. Es erscheint alljährlich in mehreren Bänden. Man findet in ihm Zusammenstellungen der geprüften Beobachtungsergebnisse von meteorologischen und aerologischen Beobachtungs- und Meßstellen der Republik in geeigneter, international festgelegter Form. Über diese mehr registrierende und berichtende Tätigkeit hinaus werden die aus dem Grundmaterial der Beobachtungsdaten in Spezialuntersuchungen gewonnenen Ergebnisse über Gesetzmäßigkeiten in Witterungsvorgängen bzw. über klimatologische Prozesse benutzt, um der Praxis zu dienen. So werden beispielsweise dem in der Vorhersage tätigen Meteorologen Hinweise über die Auswirkung der vorhergesagten Wetterlagen gegeben.

Ferner werden Gutachten über das Klima einzelner Orte oder einzelner, z.T. sehr entfernter Gebiete erarbeitet. Diese können für unsere Exportindustrie außerordentlich wertvoll sein, da sich hiernach die Wahl der zu verarbeitenden Rohstoffe und ihre Bearbeitungsart richtet.

Der Nutzen klimatologischer Gutachten und Beratungen für die Landwirtschaft liegt auf der Hand. Er ist so vielseitig, daß dieses Thema in einem gesonderten Aufsatz zu behandeln wäre.

Schluß folgt.