



Stationen	Höhe	Montag, den 6. 8. 56										Dienstag, den 7. 8. 56									
		Wind	Wolke	Temp.	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	
Fichtelberg	1215	SE 15	8	14	8	E 30	1515	11	4	S 35	10	0	NNW 25	1523	8	0	16	8	8	2	
Bräcken	1152	E 15	8	2	SE 20	1523	9	2	NE 10	8	4	SW 15	1524	7	1	11	6	3	5		
Lindenberg	920	NNW 5	13	5	E 20	1520	11	3	NE 5	9	0	SW 15	1528	9	0	14	6	8	10		
Görlitzg.	824	NE 5	13	3	E 5	925	14	6	NNW 15	13	4	NNW 5	925	10	0	16	10	10	7		
Sonneberg	630	N 5	15	9	NE 20	945	15	5	NNE 10	11	0	S 5	949	11	1	19	10	10	3		
Arkona	41	NNW 5	16	4	SW 11	1020	15	5	SW 11	11	0	NNW 5	1020	16	3	17	13	11	5		
Schwerin	68	NNW 10	19	10	NE 5	1019	17	8	E 5	14	5	SW 10	1019	18	1	20	13	11	4,5		
Wormenmünde	13	NN 15	18	10	NN 5	1019	16	7	E 5	14	5	SE 5	1019	14	3	15	12	9	5		
Therow	50	N 5	19	10	N 5	1019	16	4	N 5	12	7	NNE 5	1020	14	1	20	12	10	0,4		
Greifswald	3	N 10	18	5	E 15	1020	16	3	NE 5	15	0	SE 5	1020	18	1	20	12	11	10,1		
Uckermünde	7	NNE 5	19	6	NE 5	1019	17	4	E 5	14	1	SE 5	1019	14	1	20	13	12	13		
Wittanberge	26	SW 5	20	9	N 5	1019	17	3	NW 5	13	1	SW 11	1020	14	2	21	11	10	1		
Neustrelitz	10	N 5	18	6	E 5	1018	17	4	N 5	13	0	W 5	1020	14	1	20	12	8	6		
Angermünde	90	NNW 5	20	10	SW 11	1019	19	7	NNE 5	14	1	NE 5	1020	14	2	21	13	11	3		
Gardelen	53	SW 5	20	9	SE 5	1019	18	3	S 5	14	2	SW 11	1020	13	1	20	12	11	1		
Magdeburg	85	N 5	19	10	SW 11	1019	18	5	SW 11	13	2	SW 11	1020	13	1	20	12	11	5		
Potsdam	92	SW 11	19	9	SW 11	1019	18	10	SW 11	15	5	E 5	1020	14	2	20	13	13	4		
Frankfurt/O.	58	N 10	21	11	NNW 5	1019	18	6	W 1	15	1	NE 5	1020	13	0	22	13	13	7		
Wernigerode	240	NNW 5	16	5	SE 5	1018	16	5	SE 5	12	1	SE 5	1020	12	1	18	10	6	4		
Halle (Saale)	115	N 5	19	7	NE 5	1019	18	6	NNE 5	13	0	SW 11	1022	13	1	22	12	12	10		
Leipzig	148	SW 5	20	13	NE 5	1018	19	9	NNE 10	14	2	NNE 5	1021	12	0	23	12	12	8		
Wittenberg	90	SW 5	20	11	NNE 5	1018	18	0	SW 11	14	1	NNW 5	1021	13	1	21	12	12	7		
Colbitz (Saale)	35	SW 5	19	10	E 10	1018	17	9	N 25	12	0	NNW 15	1021	11	0	21	11	11	5		
Wahner (Saale)	157	SE 5	22	11	NE 5	1019	18	6	NNW 15	14	1	NNW 5	1021	13	0	23	12	12	2		
Corslin	71	S 5	21	11	NE 5	1019	20	9	N 15	15	5	NNW 5	1020	14	1	22	13	13	6		
Görlitz	238	SW 5	22	12	SE 5	1019	18	7	E 5	16	5	W 15	1020	14	1	23	12	11	2		
Kulmbach	94	SE 10	19	10	NNW 5	1019	15	8	NNW 5	12	7	SW 10	1022	11	0	19	11	11	8		
Weimar	248	NE 5	19	10	NNW 5	1018	17	7	SW 11	12	1	SW 11	1022	13	1	20	12	12	14		
Gera	302	E 5	19	9	NE 5	1018	17	7	N 5	12	1	SE 5	1022	12	0	20	12	12	7		
Plauen	478	NN 5	19	10	E 10	1017	17	9	NNE 5	12	0	SW 11	1021	12	0	22	11	12	6		
Kamitz/Saale	374	SW 5	20	14	E 10	1018	17	6	E 5	12	0	SW 11	1022	12	0	21	12	12	7		
Stralsund	232	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Laucha	164	5	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Fürstentum	125	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Zehlendorf	160	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Brandenburg	50	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rathenow	165	1	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Neveln	130	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Neustadt	874	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Neustadt	73	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

MO-WV 301/56 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit) Maß der DOR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-0-2 Nr. 124

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
 Leipzig O 27, Leninstraße 169 · Fernruf 61673, 61614.
 Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
 Monatsgebühr: DM 4,- (einschl. sämtlicher Beilagen und einschl. Zustellungsgebühr).
 Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
 Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang 1956 6. August und 7. August 10. August Dienstag, den 7. August Nummer 38

Phänologische Betrachtungen zum August 1956

Auch den Monat Juli kann man in der Vegetationsperiode 1956 nicht als günstig für die weitere Entwicklung der Pflanzenwelt bezeichnen. Im nördlichen Drittel der Republik blieb die Mitteltemperatur um 0,5 Grad hinter den Normalwerten zurück, in den küstennahen Landschaften um fast 1 Grad. In der südlichen Hälfte der DDR waren die Temperaturen etwa normal.

Die Niederschlagsverteilung zeigt erhebliche Unterschiede. In Mecklenburg fielen nur etwa 40 bis 50 % der normalen Menge, in Sachsen dagegen 120 bis 130 % und in Thüringen 180 bis 200 %, stellenweise bis fast 300 %. In der Südhälfte der DDR kam es infolgedessen verbreitet zu Überschwemmungen von Wiesen und Feldern. Der Hauptprozeß beim Reifevorgang des Getreides, der Wasserentzug aus dem Samen, wurde dadurch erschwert.

Die Erntephase schließlich ist vom Eingreifen des Menschen abhängig, das durch den vor allem in tieferen Lagen übermäßig aufgeweichten oder überschwemmten Boden bei den landwirtschaftlichen Arbeiten sehr behindert war. Die im Vorbericht für die beiden ersten August-Dekaden erwartete überdurchschnittliche Arbeitsbelastung der Betriebe wird besonders in Sachsen und Thüringen darum recht fühlbar werden und sich hier bis etwa zur Hälfte der dritten Dekade verlängern.

Im nördlichen Mecklenburg dagegen wurde der Reifeprozeß des Getreides durch die Trockenheit teilweise allzu sehr beschleunigt, so daß namentlich bei Sommergerste und Hafer sogar erste Erscheinungen einer Notreife auftraten.

So bietet die Entwicklung der Kulturpflanzen infolge der unterschiedlichen Witterung ein recht uneinheitliches Bild. Während die hartnäckige phänologische Verzögerung dieses Jahres bei den wildwachsenden Pflanzen bis auf wenige Tage aufgeholt ist, beträgt sie bei den Nutzpflanzen in Mecklenburg durchschnittlich eine halbe, in Thüringen bis anderthalbe Woche.

Mit der Winterroggenernte hat der phänologische Spätsommer eingesetzt. Damit tritt immer stärker das Reifen der Früchte in den Vordergrund. Fast der ganze August wird noch im Zeichen der Getreidernte stehen. Daneben kommen die Kartoffeln zur Rodung. Die Ernte der frühen Sorten ist bereits im vollen Gange, die der mittelfrühen Sorten wird allgemein um etwa eine Woche verzögert vor allem in der dritten Augustdekade stattfinden, da die Witterungsansprüche dieser Kulturpflanze bisher nicht sonderlich befriedigt worden sind. Gebietsweise, namentlich im Süden, wird die Rodung mit dem Schnitt des Sommerweizens zusammenfallen und die erwähnte Arbeitsspitze verstärken.

Im Obstgarten werden die phänologischen Verhältnisse nicht allzu sehr von den Normalwerten abweichen. Von den Äpfeln werden früher Victoria, Croncels und örtlich James Grieve, von Birnen und Pflaumen alle frühen und erste mittlere Sorten noch im August pflückreif.

Dr. Seyfert