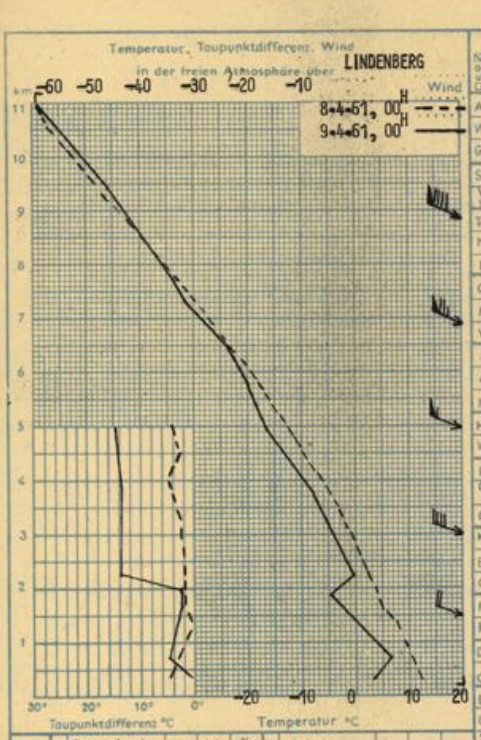

SONNABEND, DEN 8.4.61 — SONNTAG, DEN 9.4.61

Stationen (Luftdruck: 50 m m als Höhe der 850-mb-Fläche, übrige mb auf NN, Graf Stationshöhe)	Seehöhe Barom. m	13 Uhr gestern: Wind km/h	Wetter 13 Uhr Wettergr. 00-12 h	Temp. 13h °C	Taupunkt 13h °C	19 Uhr: Wind km/h	Wetter 19 Uhr Wettergr. 13-18 h	Luftdruck	Temp. 19 h °C	Taupunkt 19 h °C	01 Uhr heute: Wind km/h	Wetter 01 Uhr Wettergr. 19-24 h	Temp. 01 h °C	Taupunkt 01 h °C	07 Uhr: Wind km/h	Wetter 07 Uhr Wettergr. 00-12 h	Luftdruck	Temp. 07 h °C	Taupunkt 07 h °C	Nebelhäufigkeit gestern 07-19	Niederschlag gestern 19-07	Niederschlag gestern 07-19	Niederschlag am Erdb.	Schneehöhe cm 07 h
Arkona	41	NW 5	◔	6	2	W 20	◔	1016	6	4	NW 30	◕	5	2	NW 30	●	1021	4	4	9	3	1	•	•
Warnemünde	13	WNW 20	◔	6	2	WNW 30	◔	1017	7	3	NW 45	○	4	4	NNW 25	◔	1022	4	4	8	3	2	•	•
Greifsw.-Wieck	3	NNW 20	◔	13	7	W 15	◔	1017	7	4	NW 25	○	4	4	NNW 15	◑	1022	4	4	10	1	-0	•	•
Schwerin	68	WNW 20	◔•	10	9	N 5	◔	1018	8	7	WNW 15	○	3	0	NW 5	●	1023	1	1	11	0	-3	0	•
Weisen b. Wismar-Bahn	26	WNW 15	◔•	8	5	N 5	◔	1018	9	8	WNW 15	○	3	2	WNW 10	◑	1023	1	1	11	0	-2	3	•
Teterow	50	NNW 25	◔•	8	5	WNW 10	○	1017	7	6	NNW 25	○	3	5	NW 20	◔	1022	2	1	10	1	-1	•	•
Neustrelitz	70	WNW 10	◔•	7	4	WNW 10	○	1017	7	8	WNW 20	○	4	2	NW 10	◔	1022	2	3	10	1	-1	4	•
Ueckermünde	7	W 5	◔•	7	3	WNW 15	○	1017	6	5	NW 30	◕	4	2	WNW 15	◕	1021	3	2	9	0	-1	3	•
Gardelegen	48	NW 15	◔•	7	3	WSW 5	◔	1019	9	3	W 5	○	2	1	W 5	●	1024	1	1	10	-1	-2	4	•
Magdeburg	85	WNW 20	◔•	7	4	W 10	◔	1020	7	5	NW 15	○	3	2	NNW 10	◔	1024	2	3	8	0	-1	5	•
Wernigerode	240	WNW 20 = ◔▽		6	2	SW 10	◔	1021	5	4	W 5 = ◑		3	2	NNW 5 = ●		1024	3	2	6	2	0	5	•
Potsdam	76	NNW 20	◔•	8	3	SW 5	◑	1018	8	4	W 10	○	2	1	WNW 10	◕	1024	2	2	9	1	-1	6	•
Angermünde	60	NW 15 •]●		7	2	WNW 5	○	1018	7	6	NW 15	○	4	3	NW 15	◔	1022	2	3	10	1	-1	4	•
Frankfurt (Oder)	58	NNW 20 • ◔•		8	1	WSW 5	◔•	1018	6	2	W 15 = ○		4	1	NW 5	◑	1022	3	3	9	2	0	5	•
Halle - Kraillwitz	115	NNW 25	◔•	7	2	NNW 5	●	1020	7	4	NW 5	◔	4	2	N 5	●	1024	3	1	11	2	1	4	•
Wittenberg	108	NNW 20	◔•	8	2	N 5	◔	1020	6	3	WNW 5 = ○		3	1	NNW 5 = ◑		1024	2	0	9	1	0	4	•
Leipzig-Mockau	137	NNW 30 •]◔		7	1	NNW 15 = ●		1020	7	3	WNW 15 = ◑		4	2	N 20 = ◑		1024	3	1	12	1	1	6	•
Collmberg b. Oschatz	325	NNW 25 ‡ ◔		6	0	NNW 20	◔•	1020	5	1	WNW 20	◑	3	2	NNW 15 = ◑		1023	1	1	12	1	1	10	•
Cottbus	71	NNE 15 • ◔,		8	1	W 5	◔•	1019	7	3	WNW 5 = ○		4	2	NW 15	◔	1023	3	2	10	2	-0	5	•
Kalsenn-nordheim	494	NNW 15 = ◔▽		8	2	N 15 = ●		1020	6	2	N 5 = ●		4	2	E 5 = ●		1023	2	0	14	1	-1	02	•
Erfurt-B.	316	NNW 5 ‡ ◔		7	1	NW 20	◔,	1020	6	2	WNW 5 = ●		6	4	NE 20	●	1024	2	2	12	2	1	8	•
Gera	303	NNW 15 ‡ ◔≡		6	0	N 5 = ◔•		1021	6	2	NNE 5 = ○		5	2	N 15 = ●		1024	3	2	13	3	2	3	•
Plauen	408	N 25 • ◔▽		7	0	NNE 15 ‡ ◔•		1021	5	0	N 5 = ◔,		5	1	NNE 15 = ●		1024	3	2	16	3	1	1	•
K.Marx-Stadt	370	N 20 ‡ ◔•		7	0	N 20 = ◔•		1021	5	1	WNW 5 = ●		5	1	N 10 = ●		1024	3	1	16	3	1	3	•
Dresden-Klotzsche	226	N 30 ‡ ◔		8	2	NNW 15 = ◔•		1019	6	2	W 5	○	3	2	NNW 15 = ●		1023	3	2	15	2	-1	6	•
Görlitz	238	NNW 40 ‡ ◔		9	1	NNW 20 ≡ ◔•		1019	6	1	W 5	○▽	3	2	NW 5 = ●		1023	3	1	16	2	0	14	•
Brocken ☒	1152	NW 40 ≡ ◔		0	0	NNW 35 ≡ ◔≡		1467	-2	1	NNW 35 ≡ ◑		-4	0	NNE 25 ≡ ◔≡		1479	-4	1	3	-5	-6	4	50+
Grünselsberg ☒	920	NNW 10 ≡ ◔		4	0	WNW 15 ≡ ◔≡		1479	2	0	NW 5 ≡ ◔≡		-0	0	SSE 15 ≡ ◔		1486	-1	0	9	-1	-2	11	•
Sonneberg-Stadtberg □	630	S 30 ‡ ●		8	0	N 10	◔▽	945	6	2	NNE 15 = ●		4	2	NE 15 = ●		946	3	2	14	2	1	0	•
Fichtelberg ☒	1215	NNW 35 ≡ ◔▽		4	0	NNW 35 ‡ ◔≡		1472	0	0	NNW 25 ≡ ◔,		-2	0	NW 20 ≡ ◔≡		1486	-3	0	11	-3	-3	1	30+
Geisingberg □	824	NNW 20 ‡ ◔•		5	0	NW 20 ‡ ◔•		921	2	0	WNW 10 ≡ ◔,		-1	0	NW 15 ≡ ◔		924	-1	0	14	-1	-1	4	•

Wasserstände heute früh, Änderung gegen Vortag und Abfluß

	Pegel-Station	cm	+/-	m³/sec			
Werra	Meiningen				Mulde	Golzern	
	Gerstungen					Bad Düben	
Elbe	Schona				Zwickauer Mulde	Niederschlema	
	Dresden					Bernsdorf	
	Torgau				Saale	Naumburg-Grochlitz	
	Wittenberg					Halle-Trotha UP	
	Barby					Calbe-Grizehne	
	Magdeburg-R.				Unstrut	Nägelstedt	
	Wittenberge				W. Elster	Laucha	
	Darchau					Greiz	
Elbe	B. Liebenwerda					Zeitz	

KEINE MELDUNGEN

Bode	Treseburg		Spree	Bautzen	
	Hadmersleben			Fürstenwalde UP	
Havel	Fürstenberg UP			Berlin-Mühlendamm-Schleuse UP	
	Zehdenick UP			Fürstenberg	
	Berlin-Spandau-Schleuse OP		Oder	Frankfurt	
		UP		Finow, Hohensaaten Westschleuse BP	
	Brandenburg UP		Neiße	Görlitz-Hirschwiki	
	Rathenow UP			Guben	
	Havelberg				

KEINE MELDUNGEN

Sonnenscheindauer gestern in Std.	astronom. möglich	wirklich
Warnemünde	13,6	8,7
Potsdam	13,4	1,9
Erfurt	13,4	1,9
Fichtelberg	13,3	2,7

Lufttemperatur-Mittel gestern		
Schwerin	Mittel:	6,7
	Abw. v. Normal:	+ 0,5
Potsdam	Mittel:	6,6
	Abw. v. Normal:	+ 0,1
Leipzig	Mittel:	8,4
	Abw. v. Normal:	+ 1,1

Gesamtstrahlung

Wahnsdorf b. Dresden gestern 81 cal/cm²

Erdbodentemperatur heute 07	Schwerin	Potsdam	Leipzig
Min. 5 cm Höhe	- 2,7	-1,3	1,4
Tiefe 2 cm	3,5	3,2	4,0
5 cm	3,6	3,6	4,3
10 cm	3,9	4,6	5,3
20 cm	4,5	6,3	6,9
50 cm	8,2	9,6	7,1
100 cm	7,0	8,8	8,1

C (Calme) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5 cm, 1 = 1 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

MD WV 301 (56)

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

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

Täglicher Wetterbericht

des
Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes
der
Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
Leipzig O 27, Leninstraße 169 · Fernruf 81875, 81814.
Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Monatsgebühr: DM 4, (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).
Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Postversandort: Leipzig	15. Jahrgang	Sonntag, den 9. April 1961	Nummer: 99	Beilage Nr.: ---

PHÄNOLOGISCHE BETRACHTUNGEN ZUM APRIL 1961

Die in der ersten Märzdekade durchschnittlich um 4 Grad vom 9. bis 17. gar durchschnittlich um 8 Grad pausenlos übernormalen Temperaturen und der namentlich vom 4. bis 10. sowie vom 15. bis 17. erhebliche Reichtum an Sonnenstrahlung vergrößerten den Entwicklungsvorsprung der Pflanzenwelt von drei Wochen zu Anfang März auf einen vollen Monat um Mitte März. So erblühten die Salweide ab Ende der ersten Märzdekade um 23 bis 27 Tage vorzeitig, die Buschwindröschen mit Beginn der zweiten Märzdekade im Norden um 24, in Mitte und Süden der DDR um 27 bis 30 Tage. Die Stachelbeersträucher belaubten sich um Monatsmitte um allgemein 27 bis 31 Tage zu früh. Extrem früh öffneten örtlich kurz nach Monatsmitte Pfirsichbäume ihre Blüten: in Quedlinburg schon am 16., in Göhlsdorf am 17., in Werder/Havel am 18. Das ist um 30 bis 34 Tage vorzeitig. Auch einige Pflaumenbäume und vereinzelt Süßkirschbäume erblühten in dieser Zeit. Derartig frühe Aufblühdaten sind sehr selten. In unserem Jahrhundert wurde, soweit uns bekannt geworden, als frühestes Aufblühen der Süßkirschen der 28. März 1920 in Blankenburg/Harz notiert. Dieses Jahr brachte auch die frühestbekannten Aufblühdaten beim Apfelbaum: Blankenburg/Harz und Eisleben am 11., Rochlitz am 12. April. Auch 1921 war für beide Obstarten ein frühes Blühjahr: Süßkirschen in Eisleben am 3., in Rochlitz am 7. April, Apfel am 13. bzw. 15. April.

Der 1961 am 19. März einsetzende, bis 22. anhaltende, vom 27. bis 29. sich wiederholende Einbruch polarer Luftmassen verzögerte die weitere Entwicklung der Pflanzenwelt außerordentlich. Lediglich die Aprikosenbäume erblühten in größerer Zahl. Ein derartiger Einschnitt war auch 1957 zu beobachten, wo nach dem Erblühen der ersten Süßkirschen zu Anfang April eine fast völlige Sperre bei ihnen bis zum Übergang 2./3. Aprildekade eintrat. Ähnlich war es 1913, wo nach sehr frühem Erblühen der Süßkirsche (3. bis 6. April), als Apfelbäume erst Ende April die Blüten öffneten.

Soweit es sich an den eingetretenen phänologischen Phasen Ende März 1961 absehen läßt, ist die Verfrühung der Pflanzenentwicklung inzwischen auf etwa drei Wochen zurückgegangen. Die zur Zeit sehr unbeständige Wetterlage mit der damit gegebenen Möglichkeit neuer Überflutung mit kühlen oder kalten Luftmassen macht einen weiteren Rückgang wahrscheinlich. Bis zu welchem zahlenmäßigen Betrag er führen wird, läßt sich in dieser frühen Jahreszeit nicht angeben, weil die physiologischen Schwellenwerte noch häufig unterschritten werden können. Unter Voraussetzung einer mittleren Häufigkeit und Dauer kann man erwarten, daß die Vollblüte der Süßkirschen am Ende der ersten, die der Apfelbäume als letzter Obstgehölze mit Beginn der dritten April dekade eintritt. Für das Erblühen des Winterrapses ergibt diese Abschätzung für Süden und Mitte der DDR mitte, für den Norden Ende der dritten Dekade. Roßkastanie und Flieder werden nur in Süden und Mitte in den letzten Apriltagen erblühen.

Dr. SEYFERT.