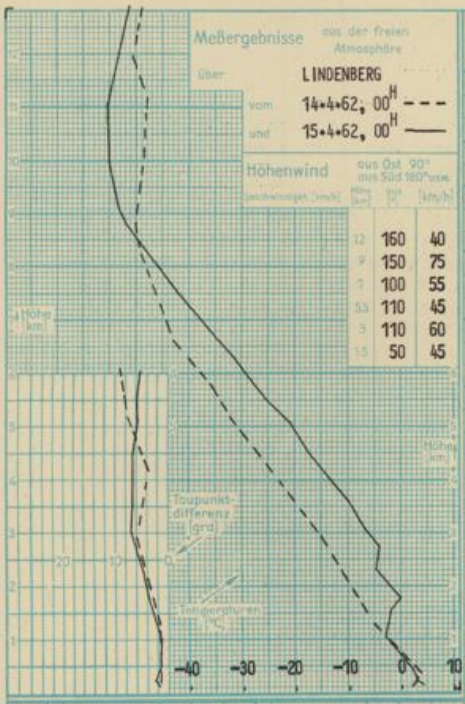


Höhe km		
12	160	40
9	150	75
7	100	55
5,5	110	45
3	110	60
1,5	50	45

Stationen	Höhe	13 Uhr gestern, SONNABEND, DEN 14.4.62							19 Uhr			01 Uhr heute, SONNTAG, DEN 15.4.62							07 Uhr						
		Wind km/h	Wetter 13 Uhr Wolken	Wetter 13 Uhr Wetter	Luftdruck	Temp. °C	Taupunkt °C	Wind km/h	Wetter 19 Uhr Wolken	Wetter 19 Uhr Wetter	Luftdruck	Temp. °C	Taupunkt °C	Wind km/h	Wetter 01 Uhr Wolken	Wetter 01 Uhr Wetter	Luftdruck	Temp. °C	Taupunkt °C	Wind km/h	Wetter 07 Uhr Wolken	Wetter 07 Uhr Wetter	Luftdruck	Temp. °C	Taupunkt °C	Niedrigste Temp. gestern 18-07	Höchste Temp. 7-18	Niederschlag 18-07	Niederschlag gestern 07-07	Schneehöhe cm 07 h
Arkona	41	ENE 60	•]●	≡	3	1	ENE 65	●		1029	3	2	ENE 70	●		2	3	ENE 60	◕		1032	2	2	4	2	1	0	•
Warnemünde	13	NE 35	●	▽	5	2	ENE 30	●		1029	4	0	ENE 30	●		3	3	ENE 30	●		1031	3	2	6	3	2	0	•
Greifsw.-Wieck	3	E 35	•]●		4	1	ENE 45	●		1029	4	2	ENE 45	●		4	2	E 45	●		1031	3	1	5	3	2	05	•
Schwerin	68	ENE 30	⚥]●•		5	2	ENE 35	▽		1028	4	3	ENE 35	●		3	3	ENE 30	●,		1030	2	1	7	2	2	1	•
Weinoldsleitenberge	26	NE 15	⚥	▽	6	2	NE 30	▽		1026	4	3	NNE 20	•, ●		3	2	NE 30	●,		1028	4	2	7	3	3	5	•
Teterow	50	ENE 30	⚥	●•	6	2	ENE 30	▽		1028	3	2	–		–	–	–	ENE 35	●		1030	2	1	6	2	1	3	•
Neustrelitz	70	NE 25	⚥]●		6	2	NE 25	•]●		1027	3	2	NE 30	•]●		3	2	NE 30	●•		1029	3	2	8	2	2	0	•
Ueckermünde	7	NNE 30	●•		5	2	NE 45	●		1027	4	1	NE 45	●•		4	2	NE 45	◕		1030	4	2	6	3	3	03	•
Gardelegen	48	E 20	▽		8	7	NNE 20	⚥]●		1025	5	2	NNE 25	●		3	2	NE 20	⚥]●		1027	4	2	8	3	3	1	•
Magdeburg	85	NE 10	•]●,		6	3	NE 20	▽		1024	6	3	NNE 15	●		4	3	ENE 25	=●		1026	3	1	9	3	2	1	•
Wernigerode	240	WNW 10	⚥	●,	3	2	NE 20	⚥]●•		1023	4	2	NE 30	⚥]●		2	2	NE 30	,⊗*		1026	2	1	6	1	1	4	•
Potsdam	70	ESE 10	⚥]◑•		9	7	NE 20	▽		1024	6	5	NE 15	●		4	3	ENE 15	●,		1026	4	2	10	6	3	2	•
Angermünde	60	ENE 15	▽		8	7	NNE 20	▽		1025	4	3	NE 20	•●		4	3	NE 20	●•		1028	4	3	8	3	2	1	•
Frankfurt/Oder	56	E 30	▽		8	4	NE 10	▽		1024	7	5	NE 15	,●		4	1	NE 20	●,		1026	4	2	9	4	3	3	•
Halle - Kröllwitz	115	ENE 5	•]●*		5	2	E 15	⚥]●•		1022	7	5	NE 15	●		4	1	NNE 20	•●		1024	4	1	8	3	3	1	•
Wittenberg	106	ENE 5	⚥	●*	6	5	NNE 15	▽		1023	6	5	NE 20	●		3	2	NE 25	=●		1025	3	1	9	3	3	1	•
Leipzig-Mockau	137	ENE 10	=●,		5	3	ENE 25	⚥●		1022	7	5	NE 30	▽		4	3	E 30	,●		1024	4	2	8	3	3	06	•
Collmberg bei Oschatz	325	WSW 5	∞	▽	5	4	NE 25	⚥●		1021	4	2	NE 30	⚥●		3	1	ENE 30	▽		1023	2	1	7	2	2	0	•
Cottbus	71	ESE 5	=●		8	8	NE 20	▽		1023	6	4	NE 15	●•		5	3	E 15	=●,		1025	4	1	9	4	4	02	•
Kaltennordheim	494	N 10	=●*		2	2	NNE 15	▽		1021	3	4	NE 30	•●		2	1	ENE 45	,●•		1020	1	1	5	1	0	1	•
Erfurt-B.	316	NE 5	•]●*		4	3	ENE 20	∞	▽	1021	5	5	NE 45	⚥]●		3	1	NE 45	⚥●		1022	2	1	5	2	2	1	•
Gera	303	NNW 10	●		5	6	NE 10	∞	◑	1022	5	6	NE 25	●•		4	2	NE 30	⚥]●		1022	3	2	6	3	3	01	•
Plauen	408	× 5	▽		5	5	NE 5	●		1021	4	3	NE 30	●		4	3	NE 25	●		1021	3	2	6	2	2	0	•
K.Marx-Stadt	320	NW 5	●		4	5	ENE 20	▽		1021	5	5	E 30	●•		4	1	E 25	=●		1022	3	1	6	2	2	0	•
Dresden-Klotzsche	226	NNE 5	▽		6	9	ENE 10	●		1022	5	4	NE 20	▽		4	3	ENE 20	●		1023	4	3	8	3	3	01	•
Görlitz	238	NE 5	●		8	8	NE 15	•▽		1022	5	3	NE 20	,●•		3	0	ENE 5	=●,		1024	3	0	9	3	3	0	•
Brocken ⊠	1152	NNE 20	*⊗*		-3	0	ENE 45	⚥⊗*		1478	-2	1	ENE 70	*⊗▽		-4	1	ENE 70	⚥⊗*		1475	-4	0	-2	-4	-4	10	170
Schnelsberg ⊠	920	NNW 5	*⊗*		-2	0	SE 30	≡⊗▽		1470	-1	0	NE 50	*⊗▽		-1	1	NE 70	⚥⊗*		1458	-2	0	-0	-2	-4	13	31
Sonnenberg-Steelberg □	630	NNE 5	*●		0	1	ENE 25	▽		944	2	4	NE 45	*●		1	0	NE 60	•⊗*		942	1	1	4	0	0	04	•
Fichtelberg ⊠	1215	NE 5	▽		-3	1	NE 15	=▽		1468	-3	0	E 30	≡⊗		-3	0	E 45	≡⊗*		1466	-3	0	-2	-3	-3	1	130
Geisingberg □	824	N 5	⚥	●		-0	2	NE 15	*▽		922	0	0	NE 15	≡⊗*		-0	0	NE 15	≡⊗≡		924	-1	0	2	-1	-1	0	++

Wasserstände heute früh, Änderungen gegen Vortag und Abfluß

		cm	+/-	m³/sec
Werra	Pegel-Station			
	Meiningen			
	Gerstungen			
Elbe	Schöna			
	Dresden			
	Torgau			
	Wittenberg			
	Barby			
	Magdeburg-R.			
	Wittenberge			
	Darchau			
Elbe	Lauenburg			
Saale	Calbe			
	Nienburg			
Unstrut	Laucha			
Elster	Greiz			
	Zeitz			
Saale	Golzern			
	Bad Düben			
	Niederschlema			
	Bertheisdorf			
	Rudolstadt			
	Naumburg-Grochlitz			
	Calbe-Grizehne			
	Nägelstedt			
	Laucha			
	Greiz			
	Zeitz			

KEINE MELDUNGEN!

Bode	Treseburg	
	Hadmersleben	
	Fürstenberg UP	
	Zehdenick UP	
Havel	Berlin-Spandau-Schleuse UP	
	Brandenburg UP	
	Rathenow UP	
	Havelberg	
Spree	Bautzen	
	Fürstenwalde UP	
	Berlin-Mühlendamm-Schleuse UP	
	Fürstenberg	
Oder	Frankfurt	
	Finow Schleuse UP	
Neiße	Görlitz-Hirschwalde	
	Guben	

KEINE MELDUNGEN!

Sonnenscheindauer in Std.	Astronom. möglich	wirklich
gestern	Warnemünde	13,9
		0,2
	Potsdam	13,8
		2,0
	Erfurt	13,7
		1,2
	Fichtelberg	13,7
		3,2

Lufttemperatur-Mittel gestern		
Schwerin	Mittel:	4,3
	Abw. v. Normal:	-3,2
Potsdam	Mittel:	4,6
	Abw. v. Normal:	-3,7
Leipzig	Mittel:	5,4
	Abw. v. Normal:	-3,1

Gesamtstrahlung	
Wahnsdorf b. Dresden gestern	258 gcal/cm²

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

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 am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2 51 Nr. 214
Ag 717/62

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	16. Jahrgang	Sonntag, den 15. April 1962	Nummer: 105	Beilage Nr.: ---

METEOROLOGISCHE ANGABEN FÜR DIE BIOKLIMATOLOGIE

(bezogen auf Beobachtungen in Berlin-Buch)
MÄRZ 1962

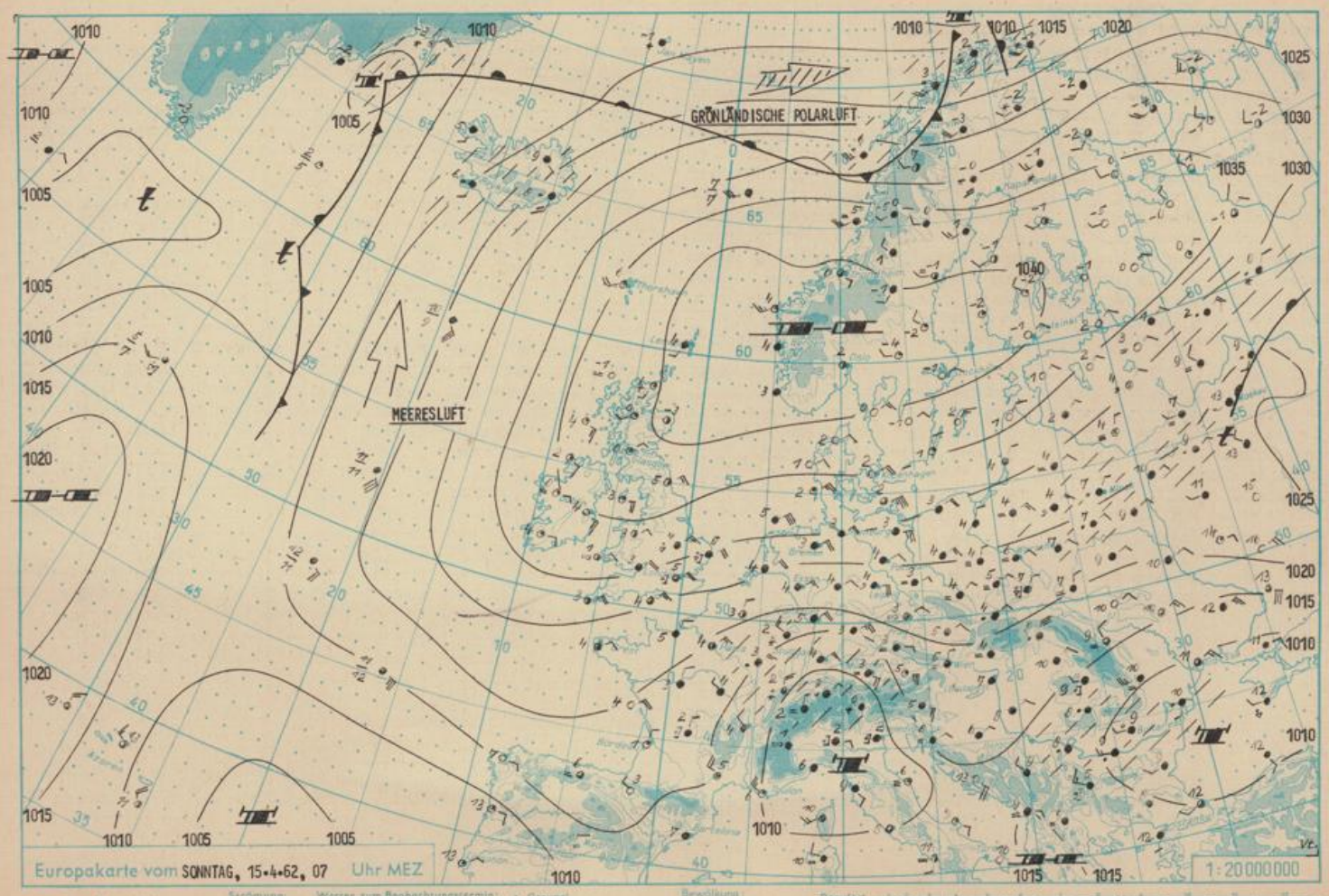
Den Ablauf der Witterung des Monats März teilen wir in vier Zeitabschnitte ein; nämlich a) 1.-12., b) 13.-20., c) 21.-26. und d) 27.-31. Im Abschnitt a) mehrere strahlungsarme, sonnenscheinlose Tage (1., 4.-5., 10., 12.); 6.-8. wenigstens Nachmittagssonne. Dann Abschnitt b) häufig hochreichende Quellbewölkung mit Schneeschauern, zwischendurch Sonnenschein, 17. nur eine 1/4 Std., 13. immerhin 7 Std. Sonne. Mehrere sonnenscheinbegünstigte Tage stellten sich mit Abschnitt c) ein; der 22. und 26. heitere Strahlungstage (sonnenscheinreich, je 10 Std. Sonne). Gegen Monatsende - Abschnitt d) - wieder sonnenscheinbenachteiligt, der 28. und 29. unter 1 Std. Sonnenschein pro Tag. Die Monatssumme der Sonnenscheindauer entsprach etwa der Norm. "Heitere" Tage (Tagesmittel der Bewölkung unter 2/10 des Himmels) wurden 3 (normal = 3), "trübe" Tage (Mittel über 8/10) 15 (normal = 10) gezählt.

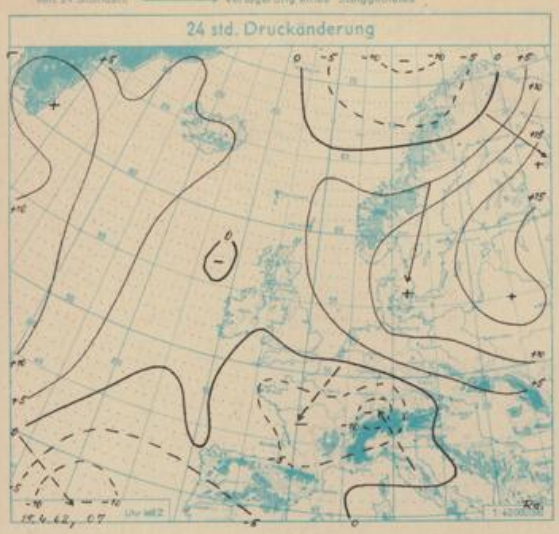
Biometeorologisch ist weiter folgendes herauszustellen: Es ereigneten sich wenig Frontenpassagen im Berichtsmonat. Ihre Zahl belief sich auf 6, im Vormonat waren es 14 Passagen. Die größte positive Abweichung des Luftdrucks vom langjährigen Monatsdurchschnitt lag am 8. mit 14 mb, die größte negative am 30./31. mit 22 mb.

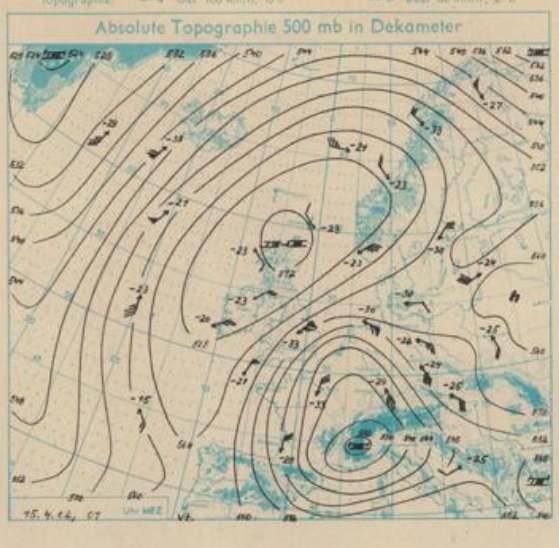
Der Wärmegehalt der Luft - Abschnitt a) - zeigte in kontinentaler Polarluft am 8., an dem in Berlin-Buch das Monatsminimum der Lufttemperatur mit -10 °C gemessen wurde, einen Tiefstwert. Danach bis zum 11. Wärme ansteigend, vergleiche hierzu bei Meeresluft Zunahme des Dampfdrucks und des Temperatur-Feuchte-Milieus. Abschnitt b) recht tiefes Niveau der Wärmegehaltswerte, siehe niedrige Lage des Dampfdrucks und des Temperatur-Feuchte-Milieus in kontinentaler Polarluft. Auch während des Abschnitts c) Kaltluftregime noch andauernd, weiter tiefe Werte des Dampfdrucks und des Temperatur-Feuchte-Milieus. Schließlich - Abschnitt d) - mit Zufuhr von maritimer Luft zunehmende Wärme, vergleiche Dampfdruck und Temperatur-Feuchte-Milieu. Am 30. in Berlin-Buch 14,3 °C (Monatsmaximum der Lufttemperatur). Wir können sagen: Der größte Teil des März 1962 war noch winterlich kalt, eine Schneedecke lag bis Monatsmitte. Von einem Vorfrühling (Wetterbeständigkeit mit gleichzeitig milder Luft) war im Gegensatz zu anderen Jahren - vergleiche z.B. März 1961 mit seinen vorfrühlingshaften warmen Tagen - nicht die Rede.

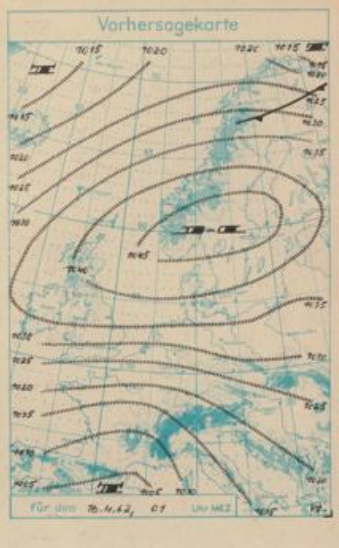
Auf Grund des Temperatur-Feuchte-Diagramms hat man für den Monat: Zu warm nur 2 Tage. Zu kalt 24 Tage, 12 davon allein "sehr kalt"; diese "sehr kalten" Tage waren feuchtemäßig normal bis zu trocken. Im ganzen resultiert bei etwa normalen Feuchte-Verhältnissen eine sehr markante Verlagerung nach kalten Bedingungen. Demgemäß errechnet sich dann auch für Berlin-Buch ein Monatsmittel der Lufttemperatur, das um 2,7 grd unter dem langjährigen Mittelwert rangierte. Eine derartig große oder noch größere negative Abweichung vom langjährigen Temperatur-Mittelwert seit 1900 siebenmal vorgekommen (Abweichung z.B. 1958 bzw. 1942 -3,8 grd). Die Zahl der Frosttage (Minimum unter 0 °C) betrug 27 statt normalerweise 16. An Niederschlag wurden 29 mm notiert = 88% vom Normalen. Gemäß 2-stündiger Auswertung des Dampfdruckverlaufs sind noch bemerkenswert: 7.-8., 12., 27.-29. u. 31.

Forschungsinstitut für Bioklimatologie
Berlin-Buch









WETTERLAGE UND WETTERVORHERSAGE: Im Bereich der eingeflossenen Kaltluft stiegen am Sonnabend die Tagestemperaturen im Flachland der DDR verbreitet nur bis 9 °C an. Die Bewölkung lockerte nur vorübergehend auf, da in der Höhe bereits wieder wärmere Luft einströmte, die gegen Sonnabend abend erneut zur Bewölkungsverdichtung führte. Nachfolgend fielen vereinzelt auch Niederschläge. Mit anhaltendem Druckanstieg über Nordeuropa sowie Druckfall über Südwesteuropa verschärften sich gleichzeitig die Luftdruckgegensätze über dem gesamten Vorhersageraum, so daß die Nordostwinde allgemein stark auffrischten. Während sich das kräftige skandinavische Hochdruckgebiet weiter ostwärts ausdehnt, verlagert sich das oberitalienische Tief allmählich nach Westen. Zwischen beiden Druckgebilden verbleibt die DDR auch am Montag in einer östlichen Grundströmung.

VORHERSAGE FÜR MONTAG, AUSGEGEBEN AM SONNTAG UM 11 UHR: Bei mäßigen, teilweise starken Winden aus Ost bis Südost vielfach stark bewölkt und zeitweise Niederschläge, im allgemeinen als Regen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 7 und 12 °C. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 4 °C.

Vt.

WEITERE AUSSICHTEN: Weiterhin wechselhaft.

Täglicher Wetterbericht des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der DDR. Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle, Leipzig O 27, Leninstr. 169, Fernruf 81875, 81814