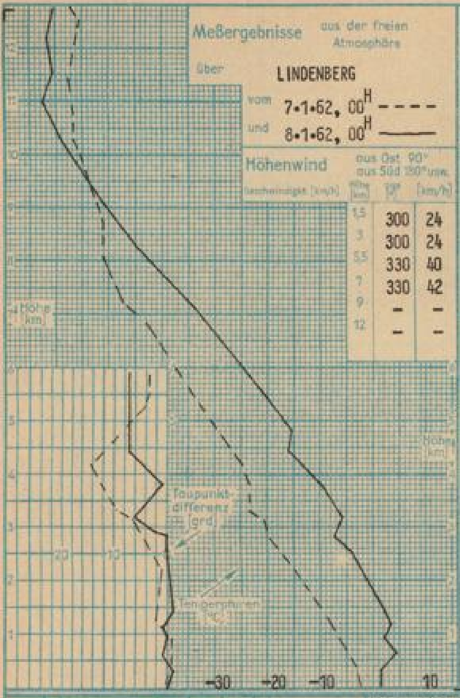


Höhenwind (aus Ost 90°, aus Süd 180° usw.) Höhe km	dd	Geschwindigkeit km/h
1,5	300	24
3	300	24
5,5	330	40
7	330	42
9	–	–
12	–	–

Stationen (Luftdruck: Σ in m als Höhe der 850-mb-Fläche, übrige in mb auf NN, (□) auf Stationshöhe)	Seehöhe Barometer m	13 Uhr gestern SONNTAG, DEN 7•1•62 Wind km/h	Wetter 13 Uhr	Temp. 13h °C	Taupunkt-diff.	Wind km/h	Wetter 19 Uhr	Luftdruck	19 Uhr Temp. °C	Taupunkt-diff.	01 Uhr heute MONTAG, DEN 8•1•62 Wind km/h	Wetter 01 Uhr	Temp. 01h °C	Taupunkt-diff.	Wind km/h	Wetter 07 Uhr	Luftdruck	07 Uhr Temp. °C	Taupunkt-diff.	Höchste Temp. gestern 07–19	Tiefste Temp. 19–07	Tiefste Temp. Erdboden	Niederschlag mm 07–07	Schneehöhe cm 07h
Arkona	41	W 5	●	3	2	SW 20	≡]○9	1022	1	1	WSW 30	9○✱	2	0	WSW 30	9◎	1022	2	0	3	0	−1	03	•
Warnemünde	13	SSW 5	◕	3	1	S 15	•●	1022	1	0	WSW 20	=●•	3	1	WSW 20	=●•	1023	2	1	4	2	0	1	•
Greifsw.-Wieck	3	WNW 15	≡○	1	0	WSW 15	=○≡	1023	0	0	WSW 10	9●•	2	0	W 15	=●9	1023	3	0	2	0	−0	05	•
Schwerin	68	SW 15	=●	2	1	SSW 20	;●9	1023	1	1	WSW 20	≡○•	3	0	WSW 20	9●≡	1024	2	0	2	2	1	1	•
Wahren b. Wittenberge	26	WSW 15	=◕	4	2	SSE 15	=●	1024	1	1	SW 15	9●	3	0	SW 15	=●9	1025	3	0	4	1	1	1	•
Teterow	50	W 15	◕	3	1	SSW 20	=●	1023	1	0	WSW 15	=●•	2	0	WSW 20	=●	1023	2	0	4	1	0	05	•
Neustrelitz	70	W 15	●	3	2	SSW 10	○	1024	0	0	SW 5	≡○•	2	0	WSW 20	=●9	1024	2	0	4	0	−1	1	•
Ueckermünde	7	W 5	=●	1	1	S 20	○	1024	1	0	SW 15	9●•	2	1	SW 15	9●	1023	2	1	1	1	−0	1	•
Gardelegen	48	W 15	◕	3	2	S 15	●	1025	2	2	WSW 10	=●9	4	1	SW 10	9●	1025	4	1	5	2	2	0	•
Magdeburg	85	W 20	◕	4	3	S 5	●	1025	1	2	WSW 15	●•	4	2	W 10	●	1025	4	2	5	1	1	0	•
Wernigerode	240	NNE 10	◕	4	5	NNE 5	=●	1025	3	3	SW 25	◕	6	3	SSE 5	•]●	1025	5	2	6	5	2	0	•
Potsdam	70	W 20	●	4	3	S 10	○	1026	−0	2	SSW 5	•●	2	0	WSW 10	9○•	1026	3	0	5	−1	−2	1	•
Angermünde	60	WNW 5	●	3	3	SW 5	●	1026	1	1	SSW 5	9]●	1	1	SW 5	=●9	1025	2	0	3	0	−2	01	•
Frankfurt (Oder)	58	WNW 15	◕	3	2	SW 10	=●	1027	2	2	SW 10	=●	1	2	WSW 5	9○	1025	2	0	3	0	−1	0	•
Halle-Kröllwitz	115	W 25	●	3	1	SW 5	=○	1027	1	1	SW 15	=●•	3	1	SW 5	•●9	1026	3	0	4	1	2	1	•
Wittenberg	105	W 10	=◕	3	2	SW 10	=○	1027	0	2	WSW 10	•]●	2	1	WSW 5	•●	1026	2	0	3	−1	−2	1	•
Leipzig-Mockau	137	W 20	=●	3	3	SW 20	=○	1027	1	2	SSW 20	∇●	2	1	SW 10	9●✱	1027	3	1	4	1	−1	1	•
Collmberg b. Oschatz	3??	W 25	=●	1	1	SW 20	○	1027	−0	2	SW 35	9●	0	0	SW 30	●9	1026	1	1	1	−1	−2	02	++
Cottbus	71	W 5	∞◕	4	4	WSW 5	=●	1027	2	2	SW 5	•●	1	2	SW 5	•]●9	1026	2	0	5	−1	−3	02	•
Kaltennordheim	494	WSW 20	=◕	0	2	S 20	=●	1030	−0	1	SE 10	≡○•	−1	0	S 10	≡○9	1029	−0	0	2	−1	−1	04	2
Erfurt-B	316	SW 15	◑	3	4	SSW 20	●	1028	0	2	SSW 15	=●	2	2	SW 5	•]●	1028	2	1	3	1	−1	06	•
Gera	303	W 5	●	3	4	S 10	○	1029	−1	2	SSE 5	●•	2	2	SSE 10	•]●	1028	2	2	4	−1	−2	01	•
Plauen	408	WSW 10	●	2	4	SSW 20	○	1030	−1	3	SSW 20	=●	1	2	SSW 20	=●	1029	2	2	2	−2	−4	•	++
K.Marx-Stadt	370	W 25	=◕	1	1	SW 20	=○	1030	−1	2	SW 20	‡●	1	0	WSW 20	=●✱	1028	3	1	2	−3	−6	03	1+
Dresden-Klotzsche	225	W 20	•◕	2	2	WSW 20	∞●•	1028	2	4	SSW 15	∞●	1	3	SW 10	9●•	1027	3	1	2	0	−2	05	++
Görlitz	238	W 20	●	2	2	WSW 5	=●	1028	1	2	SW 15	○	−1	3	SW 10	∇●	1028	1	2	2	−1	−3	0	•
Brocken Σ	1132	WSW 40	≡●✱	−5	0	W 50	≡○≡	1502	−1	1	W 45	≡○≡	−0	0	W 45	✱○≡	1509	−1	0	−1	−1	−1		22
Gr. Inselsberg Σ	920	SW 20	≡◎	−3	0	SW 25	≡◎	1516	−3	0	SSW 20	≡○≡	−1	0	SW 25	∇○9	1523	−1	0	−2	−3	−4		6
Sonneberg-Stadtberg □	630	WSW 15	≡○≡	−1	0	SW 15	≡○≡	952	−2	0	SSW 5	≡○9	−2	0	SSW 5	≡○9	1518	−1	0	−1	−2	−2	01	4
Fichtelberg Σ	1215	W 45	≡●✱	−5	1	SW 30	≡○≡	1514	−6	0	WSW 20	≡○≡	−2	0	WSW 25	∇○✱	1528	−1	0	−4	−7	−9	2	12
Geisingberg □	824	NW 20	✱●≡	−2	1	WSW 10	=◔	928	−5	0	W 20	≡◎	−1	0	WSW 20	9○≡	928	1	0	−2	−5	−7	1	15

Wasserstände heute früh, Änderung gegen Vortag und Abfluß

Fluß	Pegel-Station	cm	+/-	m³/sec
Werra	Meiningen	–	–	–
Werra	Gerstungen	–	–	–
Elbe	Schöna	148	− 1	–
Elbe	Dresden	118	− 8	166
Elbe	Torgau	165	−15	180
Elbe	Wittenberg	238	+ 2	–
Elbe	Barby	174	0	341
Elbe	Magdeburg-R.	235	− 5	362
Elbe	Wittenberge	256	0	537
Elbe	Darchau	274	0	587
Elster	B. Liebenwerda	106	− 2	–
Mulde	Golzern	105	+ 4	19,7
Mulde	Bad Düben	134	− 6	–
Zwick. Mulde	Niederschlema	80	+ 2	3,34
Fr. Mulde	Berthelsdorf	–	–	–
Saale	Rudolstadt	56	− 1	12,8
Saale	Naumburg-Grochlitz	194	− 2	44,7
Saale	Halle-Trotha UP	178	− 5	61,8
Saale	Calbe-Grizehne	288	− 2	95,2
Unstrut	Nägelstedt	93	+ 1	3,73
Unstrut	Laucha	232	− 2	26,0
W. Elster	Greiz	138	0	3,64
W. Elster	Zeitz	172	− 8	4,86
Bode	Treseburg	40	0	9,00
Bode	Hadmersleben	94	− 2	19,3
Havel	Fürstenberg UP	136	+ 3	–
Havel	Zehdenick UP	194	+20	–
Havel	Berlin-Spandau-Schleuse OP	360	− 2	–
Havel	Berlin-Spandau-Schleuse UP	165	− 1	–
Havel	Brandenburg UP	108	+ 2	–
Havel	Rathenow UP	164	− 2	–
Havel	Havelberg	158	− 1	–
Spree	Bautzen	88	− 2	1,39
Spree	Fürstenwalde UP	70	+ 4	8,00
Spree	Berlin-Mühlendamm-Schleuse UP	280	− 2	–
Oder	Fürstenberg	402	+ 7	553
Oder	Frankfurt	274	− 1	–
Oder	Finow	426	+ 5	903
Oder	Hohensaaten-Westschleuse BP	218	+ 1	–
Neiße	Görlitz-Hirschfeld	120	0	–
Neiße	Guben	−38	+ 2	–

Sonnenscheindauer gestern in Stdn.	astronom. möglich	wirklich
Warnemünde	7,6	0,7
Potsdam	7,9	0,4
Erfurt	8,1	2,9
Fichtelberg	8,2	0,7

Lufttemperatur-Mittel gestern		
Schwerin	Mittel:	1,5
	Abw. v. Normal:	+1,0
Potsdam	Mittel:	1,2
	Abw. v. Normal:	+1,4
Leipzig	Mittel:	1,4
	Abw. v. Normal:	+1,4
Gesamtstrahlung Wahnsdorf b. Dresden gestern		37 gcal/cm²

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

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)

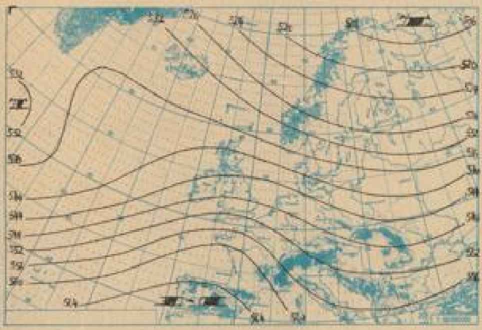
Mdl der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2 51 Nr. 214 Ag 717/61

Täglicher Wetterbericht

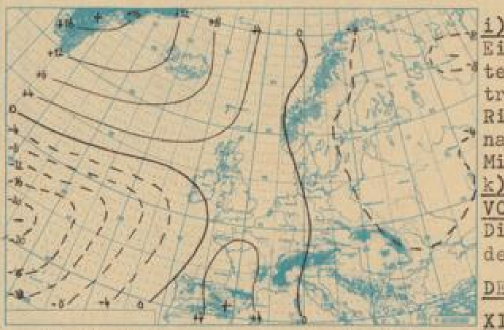
des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

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.

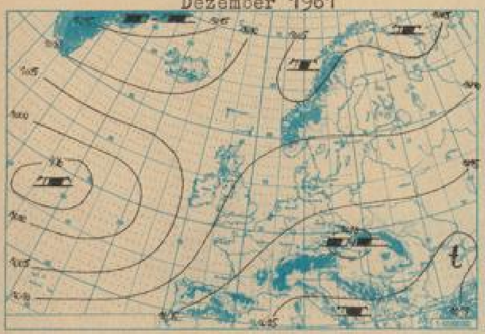
Postversandort: Leipzig	16. Jahrgang	Montag, den 8. Januar 1962	Nummer: 8	Beilage Nr.: ---



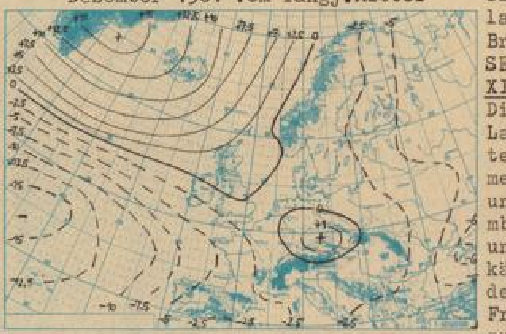
i) Monatsmittel d.abs.Top.500 mb Dezember 1961



k) Abweichung d. abs.Top. 500 mb Dezember 1961 vom langj.Mittel



XII, 1) MONATSMITTEL D.LUFTDRUCKS DEZEMBER 1961



XII, 2) ABWEICHUNG V.LANGJ.MITTEL

DIE LUFTZIRKULATION IM DEZEMBER 1961

(2. Fortsetzung u. Schluß)

i)MONATSMITTEL ABS.TOP.500 mb DEZ.61

Eine für eine Mittelkarte sehr markante antizyklonale Isohypsenkrümmung tritt im Bereich Spanien-Westeuropa in Richtung S-Grönland auf. Auch die zyklonale Krümmung von Osteuropa zum mittl. Mittelmeer ist als stark zu bewerten.

k) ABW.d.ABS.TOP.500 mb DEZEMBER 1961 VOM LANGJ. MITTEL (1949 - 1958)

Diese Karte drückt den Befund i)in anderer Form ebenfalls gut aus.

DER LUFTDRUCK IN 0 m NN IM DEZEMBER 61

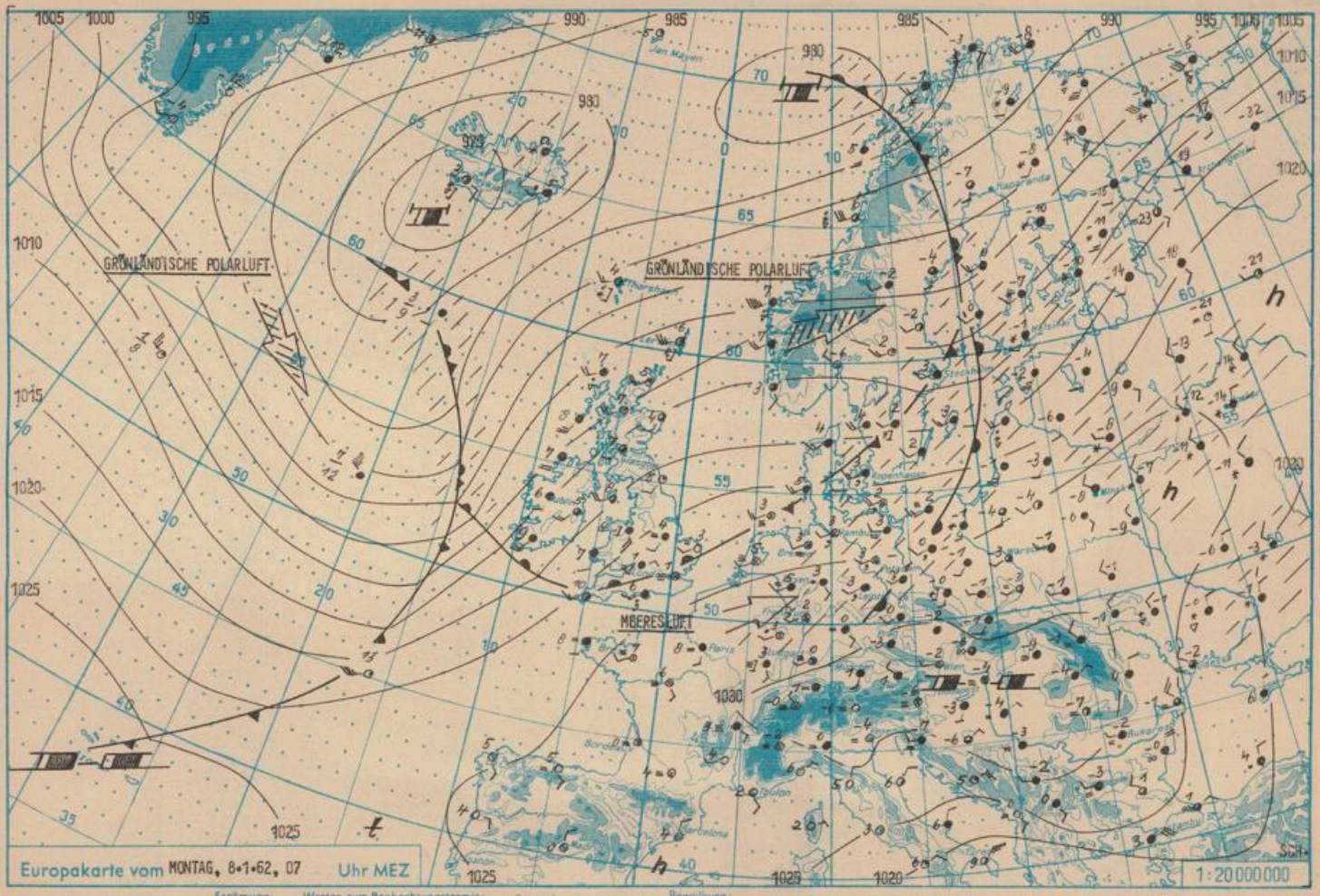
XII,1: MONATSMITTEL DES LUFTDRUCKES:

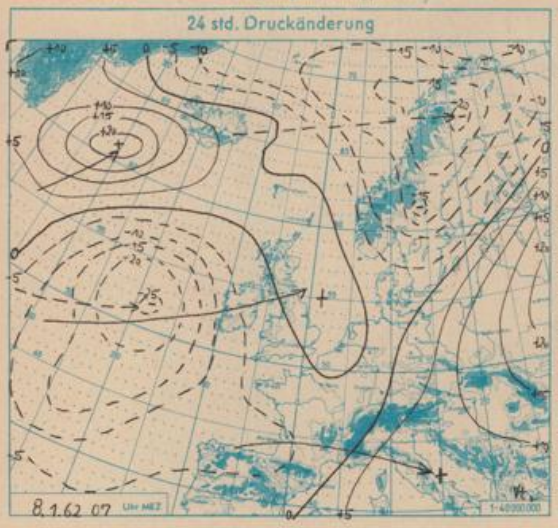
Während im Normalfall der atlantische Tiefkern zwischen Island und Südgrönland liegt, ist er dieses Mal um 15 Breitengrade südwärts verschoben. Über SE-Europa ist das Hoch bemerkenswert.

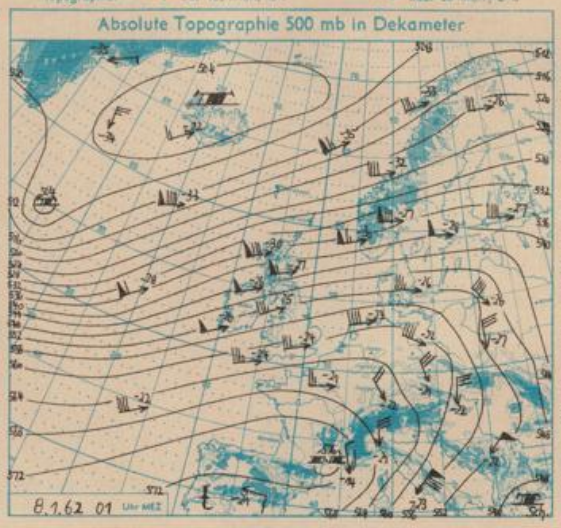
XII,2: ABWEICHG.V.LANGJ.MITTEL(1900-39)

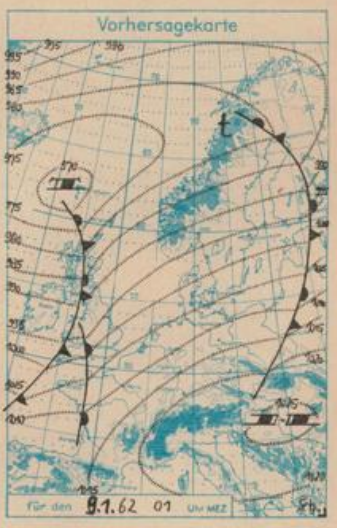
Diese ähnelt der Karte k),wobei in der Lage der Zentren bzw.Achsen eine leichte Ostverschiebung zu sehen ist. Zusammen mit k) zeigt sich, daß im Monats- und vertikalen Mittel von 1000 bis 500 mb die Temperaturen nördl. von 45° N und zwischen 10 bis 35° E Null bis 1 grd kälter als normal waren, während sie in den umliegenden Gebieten (bes. in W - Frankreich, Spanien und N - Afrika) bis zu 2 grd zu hoch waren.

Dr. E. WIECHERT.









WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG: Der am Sonntag über Mitteleuropa gelegene Boden- und Höhenhochkeil verlagerte sich im weiteren Verlauf des Tages unter Abschwächung langsam nach Osten. Ihm folgte ein Ausläufer des den ganzen Nordatlantik beherrschenden Zentraltiefs nach, der in der Nacht zum Montag den Vorhersageraum erreichte. In seinem Bereich kam es verbreitet zu leichten Niederschlägen mit örtlicher Glatteisbildung. Gebietsweise trat auch neblig-trübes Wetter auf.

Diesem Ausläufer, welcher am Dienstag über dem östlichen Mitteleuropa erwartet wird, folgt vom mittleren Nordatlantik ein neues Tief nach, das sich zum Sturmtief entwickelt. Es führt weiterhin milde Meeresluft nach Mitteleuropa.

VORHERSAGE FÜR DIENSTAG, AUSGEGEBEN AM MONTAG UM 11 UHR: Bei stark auffrischenden Südwestwinden anfangs meist wolkig, in den südlichen Bezirken auch föhnig aufgeheitert. Tagsüber von Westen Bewölkungszunahme und nachfolgend Niederschlag. Tagestemperaturen 4 bis 8 °C, nachts allgemein frostfrei.

WEITERE AUSSICHTEN: Weiterhin mild.

WINTERSPORTWETTERBERICHT: Bei meist verharschter Schneedecke und noch anhaltendem Tauwetter ist vorerst keine durchgreifende Änderung zu erwarten.

Sch.

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