

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

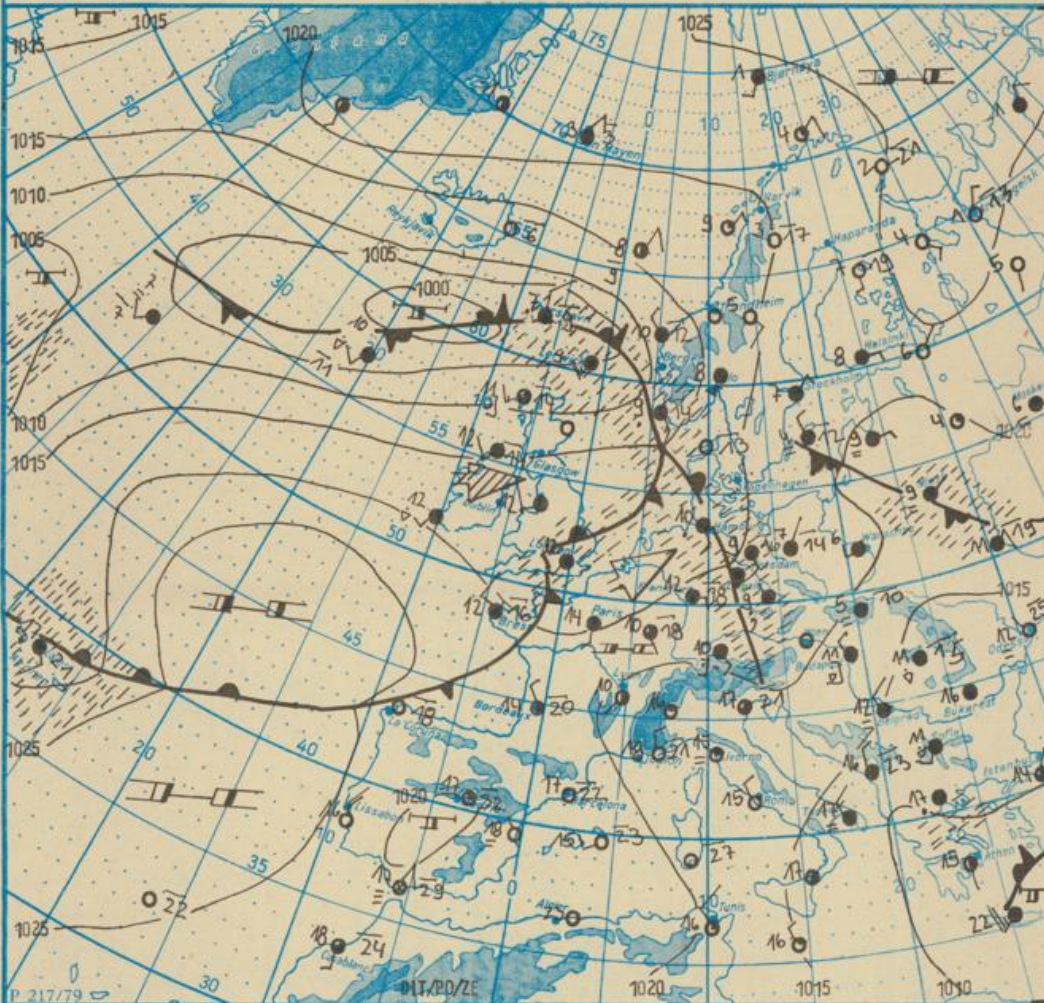
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 31. Mai 1987

Nr. 151



Wetterlage

31. 05. 87. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		beiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		fuchter Dunst		Regenschauer		Stärke 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		hoher Nebel		Schneeschauer		Stärke 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Schneehaufen bzw. Schneesturm		Wetterleuchte		Stärke 20 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesminimum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchte		Stärke 30 km/h		bedeckt		Wetterleuchte
	Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Wetterleuchte		Stärke 100 km/h		Wetterleuchte		Wetterleuchte
	Tiefdruckgebiet		Wetterleuchte		Wetterleuchte		Wetterleuchte		Wetterleuchte		Wetterleuchte

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ.
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute											
		13h					19h					01h					07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h
Boltenhagen	15	NNE 3	•	•	12	6	ENE 4	•	•	12	6	SE 4	•	•	11	5	SSE 2	•	•	9	2		
Warnemünde	4	N 3	•	•	11	4	NE 4	•	•	11	8	SSE 4	•	•	8	3	SSE 4	•	•	10	4		
Arkona	42	N 3	•	•	9	4	E 2	•	•	8	2	SSE 4	•	•	8	2	SSE 3	•	•	9	5		
Putbus	40	NW 3	•	•	12	7	NE 2	•	•	9	3	E 1	•	•	6	2	SSE 3	•	•	10	5		
Greifswald	2	N 1	•	•	13	8	ENE 2	•	•	11	4	ESE 1	•	•	5	0	SE 3	•	•	9	4		
Boizenburg	45	NW 1	•	•	14	9	S 1	•	•	14	10	C	•	•	9	4	SE 4	•	•	9	4		
Schwerin	59	N 1	•	•	12	9	C	•	•	13	9	C	•	•	11	5	ESE 1	•	•	10	2		
Marnitz	81	NW 1	•	•	12	7	SSE 1	•	•	13	8	C	•	•	7	2	SE 1	•	•	9	3		
Teterow	46	SSE 1	•	•	13	8	E 2	•	•	12	6	S 1	•	•	7	2	SSE 4	•	•	10	4		
Neubrandenburg	81	C	•	•	13	10	NNE 3	•	•	12	6	E 2	•	•	6	2	ESE 2	•	•	10	4		
Uckermünde	1	NE 2	•	•	11	6	NE 3	•	•	11	6	SE 1	•	•	7	3	SSE 1	•	•	10	5		
Seehausen/Altmark	21	SSW 1	•	•	14	10	U 1	•	•	13	8	C	•	•	9	3	SE 1	•	•	10	1		
Gardelegen	47	W 3	•	•	14	10	W 1	•	•	12	8	C	•	•	9	2	SE 1	•	•	9	2		
Magdeburg	79	NW 3	•	•	14	9	W 1	•	•	12	7	C	•	•	10	2	SE 2	•	•	10	1		
Wernigerode	234	NW 4	•	•	12	9	ESE 1	•	•	10	5	C	•	•	9	3	S 1	•	•	11	3		
Brocken	1142	W 5	•	•	4	4	W 3	•	•	4	0	NW 8	•	•	6	0	NW 6	•	•	6	0		
Neuruppin	38	ESE 1	•	•	14	8	C	•	•	12	7	ESE 1	•	•	8	4	SE 1	•	•	11	3		
Potsdam	81	NW 3	•	•	13	7	C	•	•	12	5	S 3	•	•	9	4	ESE 2	•	•	9	3		
Berlin-Alex	38	-	•	•	12	8	-	•	•	12	8	-	•	•	10	5	-	•	•	12	7		
Berlin-Schönefeld	47	NNE 3	•	•	11	3	C	•	•	12	5	C	•	•	7	1	SE 1	•	•	11	3		
Angermünde	58	NNE 2	•	•	12	9	NE 3	•	•	12	7	ENE 2	•	•	7	1	E 3	•	•	9	4		
Lindenberg	98	NW 3	•	•	12	5	N 1	•	•	11	3	E 2	•	•	9	3	ESE 2	•	•	11	3		
Frankfurt/Oder	21	N 2	•	•	13	6	NE 2	•	•	12	7	SE 1	•	•	7	2	E 1	•	•	10	5		
Harzgerode	403	N 1	•	•	11	8	W 1	•	•	10	4	C	•	•	8	2	W 2	•	•	9	5		
Artern	184	W 5	•	•	15	10	WSW 3	•	•	12	3	SE 1	•	•	10	0	C	•	•	11	1		
Wittenberg	105	NW 3	•	•	12	7	N 1	•	•	13	8	C	•	•	9	2	SE 1	•	•	10	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 4	•	•	13	9	NW 3	•	•	12	5	S 2	•	•	10	1	SE 3	•	•	10	1		
Oschatz	150	W 4	•	•	13	7	W 1	•	•	13	7	C	•	•	10	1	C	•	•	10	1		
Doberlug-Kirchhain	97	NW 4	•	•	12	6	NE 2	•	•	12	6	C	•	•	6	0	C	•	•	9	1		
Cottbus	69	NW 4	•	•	14	10	NW 1	•	•	12	6	C	•	•	8	1	ENE 1	•	•	12	5		
Leinefelde	356	W 3	•	•	11	5	C	•	•	9	1	NW 1	•	•	10	0	W 2	•	•	11	1		
Erfurt-Bindersleben	312	W 4	•	•	13	7	C	•	•	10	2	WSW 1	•	•	10	2	S 2	•	•	10	0		
Meiningen	450	W 3	•	•	11	7	S 1	•	•	9	1	C	•	•	10	1	C	•	•	10	0		
Schmücke	937	WSW 3	•	•	6	3	SW 5	•	•	5	0	W 3	•	•	7	0	W 5	•	•	8	0		
Sonneberg-Neufang	626	W 2	•	•	10	5	NW 2	•	•	8	0	NW 2	•	•	8	0	W 1	•	•	9	0		
Gera-Leumnitz	311	NW 4	•	•	12	8	C	•	•	10	2	C	•	•	9	1	SW 1	•	•	10	0		
Plauen	386	WSW 4	•	•	12	6	C	•	•	10	3	S 2	•	•	9	1	S 1	•	•	10	0		
Karl-Marx-Stadt	418	NW 2	•	•	11	5	W 1	•	•	9	2	C	•	•	8	1	C	•	•	9	1		
Fichtelberg	1213	NW 9	18	•	4	3	NW 7	15	•	3	1	NW 4	•	•	3	0	NW 8	•	•	5	0		
Dresden-Klotzsche	222	N 1	•	•	11	5	C	•	•	12	7	WSW 1	•	•	10	2	SE 1	•	•	9	1		
Gorlitz	237	N 5	•	•	11	4	NE 3	•	•	10	3	SSE 1	•	•	8	0	S 1	•	•	10	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 5	•	•	6	2	NNW 3	•	•	6	0	W 1	•	•	4	1	S 3	•	•	5	0		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	••	03	7	•	4	Bukarest	94	•	•	25	00	13
Leningrad	4	-	•	13	•	5	Constanza	31	•	•	19	•	13
Kiew	179	•	•	19	•	10	Sofia	595	•	15	20	3	10
Taschkent	428	•	-	26	•	18	Varna	43	•	•	18	•	11
Irkutsk	485	-	-	-	-	-	Rom	2	•	•	24	•	13
Warschau	106	•	•	9	•	5	Wien	183	•	04	16	00	7
Gdansk	149	•	•	7	00	6	Genf	430	•	•	20	•	8
Jelenia Gora	342	•	1	12	•	3	München	530	•	•	15	00	9
Prag	380	•	00	14	1	8	Köln	91	•	2	15	•	12
Cheb	474	•	00	14	02	8	Bremen	3	•	2	12	01	10
Brno	238	•	01	15	•	6	Paris	89	•	•	19	00	13
Poprad	718	•	00	14	2	5	Rotterdam	-4	•	00	19	01	11
Budapest	139	•	00	18	3	9	London	24	•	00	21	11	11
Szeged	83	•	02	17	05	11	Oslo	204	•	•	13	•	6
Belgrad	96	•	-	-	1	8	Stockholm	15	•	•	10	•	7

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	10,7	-1,9	13	12,5	-	•	04	9	8
Warnemünde	9,6	-3,0	13	11,7	-	•	•	6	6
Arkona	8,0	-4,6	11	0,8	-	•	•	7	3
Putbus	8,1	-4,3	12	-	-	•	•	5	0
Greifswald	9,6	-3,0	14	7,2	-	•	•	3	-0
Boizenburg	10,1	-3,0	14	1,9	66	•	2	9	9
Schwerin	10,6	-2,8	15	2,1	71	•	02	9	8
Marnitz	9,3	-4,0	13	-	-	•	•	7	2
Teterow	9,8	-3,3	15	5,1	76	•	•	5	3
Neubrandenburg	9,5	-4,3	14	4,2	75	•	•	5	4
Ueckermünde	9,6	-3,7	12	-	-	•	•	5	0
Seehausen/Altmark	10,4	-3,0	15	3,8	73	00	02	8	8
Gardelagen	10,4	-2,9	15	-	-	•	09	9	9
Magdeburg	11,0	-3,0	15	1,7	71	•	06	9	9
Wernigerode	10,1	-2,3	13	-	-	2	4	9	9
Brocken	3,0	-3,1	5	0,3	-	1	7	4	4
Neuruppin	10,2	-3,3	15	3,9	73	00	00	7	5
Potsdam	10,6	-3,3	14	3,2	73	•	•	7	6
Berlin-Alex	10,8	-4,8	14	-	-	02	02	9	-
Berlin-Schönefeld	10,1	-3,8	13	-	-	00	00	6	2
Angermünde	9,9	-3,6	15	5,1	73	00	00	4	1
Lindenberg	10,3	-3,5	14	5,3	82	01	01	8	6
Frankfurt/Oder	10,2	-3,7	15	-	-	•	•	4	2
Harzgerode	8,5	-3,4	11	-	-	02	3	8	8
Artern	11,6	-1,8	15	0,4	77	00	4	10	9
Writzenberg	11,1	-2,8	16	3,9	72	00	04	9	9
Leipzig-Schkeuditz	10,8	-2,7	14	1,3	78	00	07	9	10
Oschatz	11,0	-2,1	15	6,4	79	00	07	9	9
Doberlug-Kirchhain	10,8	-2,5	14	-	-	00	00	6	0
Cottbus	10,9	-3,2	15	5,2	77	04	04	6	2
Leinefelde	8,6	-3,2	12	0,0	90	1	5	9	9
Erfurt-Bindersleben	9,7	-2,8	14	2,8	81	01	4	9	9
Meiningen	8,9	-2,9	11	0,0	85	4	5	8	8
Schmücke	5,0	-3,2	8	0,6	-	2	4	5	5
Sonneberg-Neufang	7,6	-3,3	11	-	-	03	2	7	7
Gera-Leßnitz	9,7	-2,8	14	1,1	84	01	1	9	9
Plauen	9,3	-2,8	13	-	87	00	2	9	8
Karl-Marx-Stadt	8,9	-3,4	12	1,7	85	05	2	8	7
Fichtelberg	2,9	-4,0	6	4,0	-	1	4	2	2
Dresden-Klotzsche	10,1	-3,2	14	2,8	80	02	03	9	6
Görlitz	9,2	-3,7	12	2,4	-	2	2	5	4
Zinnwald-Georgenfeld	5,3	-3,6	8	2,7	90	4	5	4	4

Klimadaten von Potsdam für den 31. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1979	31,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1977	1,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		59		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1359		
Wehnsdorf bei Dresden		1395		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,6	1022,5	1022,7	1023,3
gestern 19h	1021,3	1021,6	1021,5	1022,5
heute 01h	1020,8	1020,8	1020,8	1020,7
heute 07h	1018,7	1019,2	1019,3	1018,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	10,8	11,3	11,6	11,0
10cm	11,3	11,5	12,0	11,4
20cm	12,1	12,5	12,0	12,2
50cm	12,3	14,0	11,9	12,0
100cm	10,8	12,9	10,9	10,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,7	16,5	16,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind	C Calme = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe	cm	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. - = Schneedecke durchbrochen + = Schneeflecken	Temperatur	°C	
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
		Taupunkttemperaturdifferenz	K	
		Luftdruck	hPa	
		Windgeschwindigkeit	m/s	
		Relative Luftfeuchte	%	
		Sonnenscheindauer	h	
		Globalstrahlung	J/m ²	
		Höhe u.d. Meeresspiegel	m	

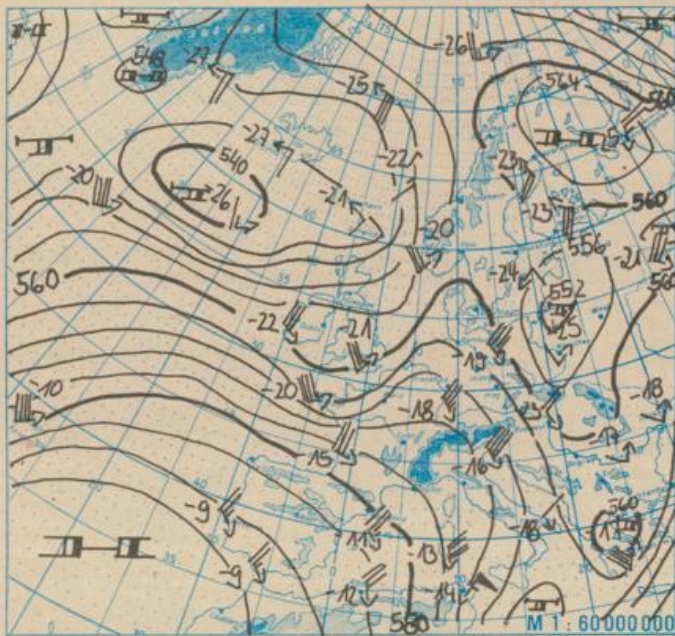
Temperaturvorhersage für die Tage vom 2. Juni bis 6. Juni

	für die 5 Tage	Di	Mi	Do	Fr	Sa
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	8	8	9
	Höchstwerte	16	17	17	18	19
	Tagesmittel	11	12	13	13	14
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	7	8	9	9	10
	Höchstwerte	17	17	18	19	20
	Tagessmittel	12	12	13	14	14
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	6	6	7	8	9
	Höchstwerte	14	14	15	15	17
	Tagesmittel	10	10	11	11	13

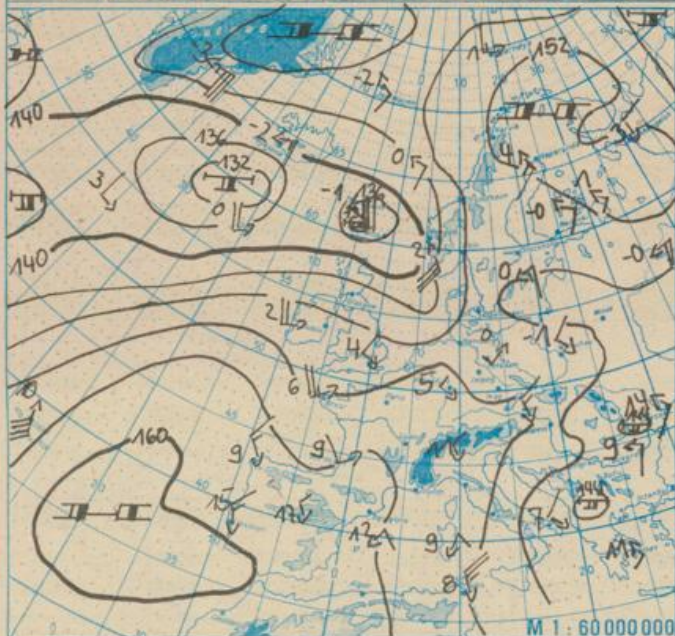
Weitergehender Temperaturtrend für den Sonntag bis Dienstag, den 9. Juni:

leichter Anstieg

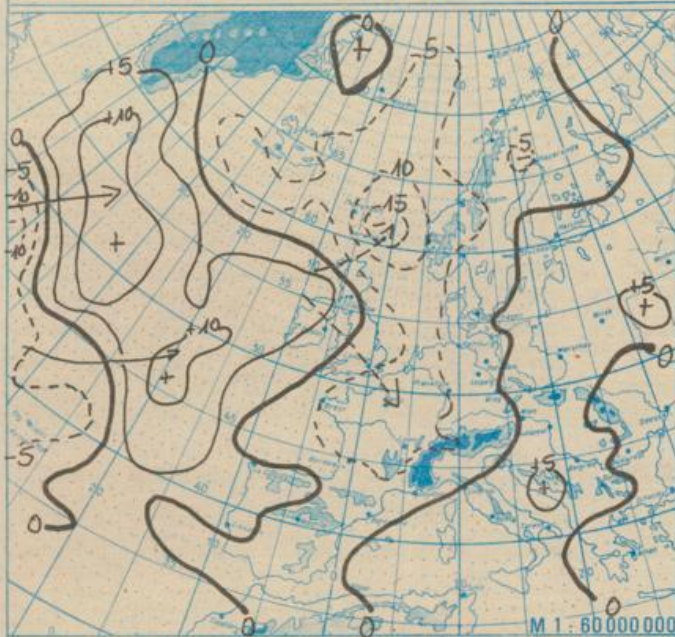
Anmerkung: Mittelfristige Wettersvorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



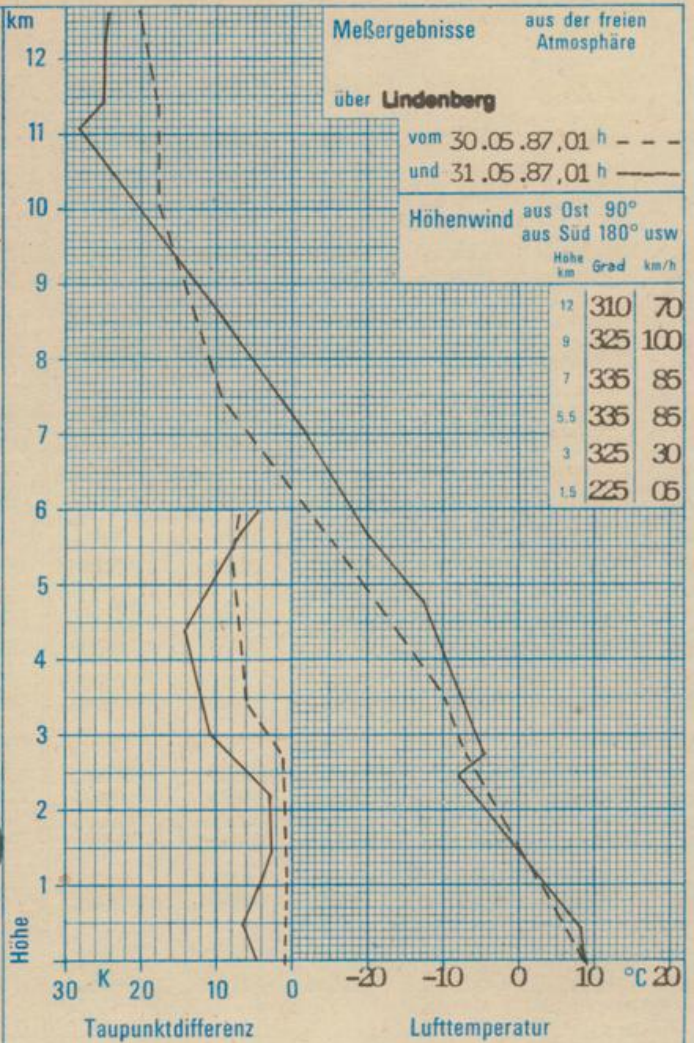
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Warmfront des Tiefdruckgebietes südlich Islands griff bereits am Sonnabendnachmittag mit Regen auf den Südwesten der DDR über. Sie hat sich aber seitdem auf Grund ihrer höhenströmungsparallelen Lage besonders in ihrem Südteil nur noch sehr zögernd ostwärts verlagert. Eine ähnliche Verlangsamung ist auch bezüglich der nachfolgenden Kaltfront zu erwarten. Sie erreicht unseren Raum erst am Montag und zieht bis Dienstag ostwärts ab. Auf ihrer Rückseite dringt erneut kühle Meeresluft nach Mitteleuropa vor.

An den darauffolgenden Tagen ist mit einer stärkeren Ausprägung der Westwetterlage zu rechnen. Vom Atlantik heranziehende schwach ausgeprägte Zwischenhochkeile und Tiefausläufer überqueren die DDR und halten den wechselhaften Wettercharakter aufrecht. Es sind gelegentlich teils schauerartige, örtlich gewittrige Niederschläge zu erwarten. Das Temperaturniveau steigt insgesamt an, bleibt aber voraussichtlich noch meist unter den langjährigen Mittelwerten.

Dit.

I/16/61