

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
 Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M  
 ISSN 0232-5578

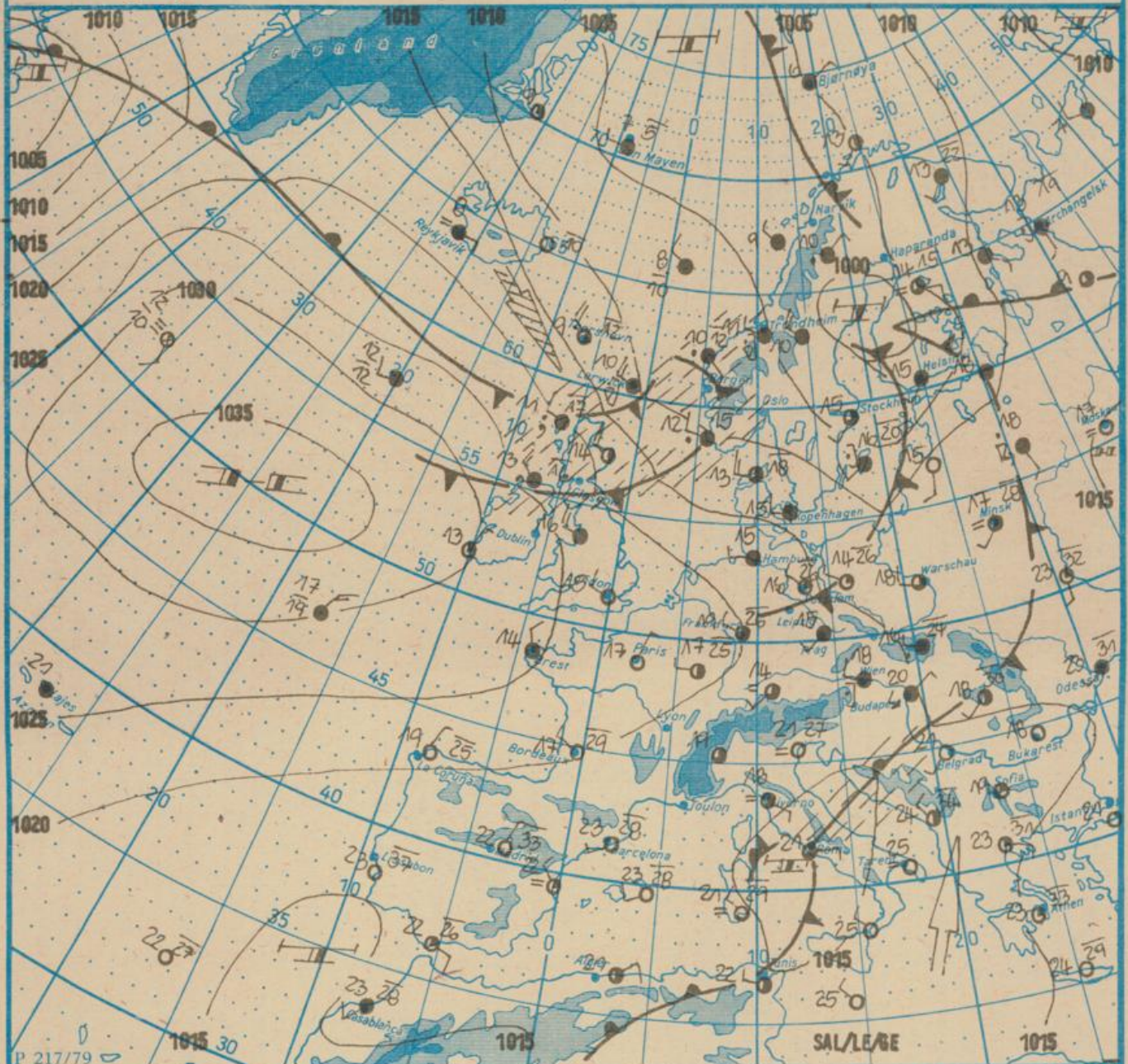
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 13. Juli 1989

Nr. 194



Wetterlage

13. 07. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Gräpelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Hagelschauer		umlaufender Wind		beiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewolkt
	Hochdruckkeil		Zwischenhoch		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefausläufer		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur				Gewitter		

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
 (Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute																
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr											
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit $\geq 150$ m/h 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit $\geq 150$ m/h 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit $\geq 150$ m/h 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit $\geq 150$ m/h 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Beltenhagen	15	WSW	7	•	•	21	9	W	7	•	•	18	7	W	5	•	•	15	4	WSW	6	•	•	15	5			
Warnemünde	4	W	7	•	•	20	11	MNW	10	•	•	18	5	W	10	•	•	16	4	W	7	•	•	15	4			
Arkona	42	WSW	8	•	•	18	7	W	9	15	•	•	18	4	W	11	16	•	•	16	4	W	11	15	•	•	15	6
Putbus	40	SSW	6	•	•	21	10	S	5	•	•	18	5	S	5	•	•	16	5	SSW	4	•	•	16	6			
Greifswald	2	WSW	5	•	•	21	10	W	5	•	•	20	7	W	4	•	•	17	4	WSW	4	•	•	15	5			
Boizenburg	45	WSW	6	•	•	22	12	MNW	5	•	•	18	3	MNW	3	•	•	15	5	W	6	•	•	15	5			
Schwerin	59	WSW	6	•	•	21	8	W	7	•	•	19	6	MNW	4	•	•	14	3	WSW	4	•	•	14	3			
Marnitz	81	WSW	4	•	•	22	11	W	5	•	•	20	8	W	3	•	•	15	3	WSW	3	•	•	15	3			
Teterow	48	WSW	7	•	•	22	12	W	5	•	•	20	9	W	5	•	•	15	5	W	4	•	•	15	5			
Neubrandenburg	81	WSW	6	•	•	21	12	W	4	•	•	22	11	MNW	6	•	•	16	5	W	7	•	•	14	4			
Ueckermünde	1	SW	6	•	•	22	10	W	3	•	•	21	9	W	3	•	•	17	4	W	5	•	•	16	5			
Seehausen/Altmark	21	W	6	•	•	24	13	NNW	6	•	•	22	10	NW	5	•	•	16	5	W	5	•	•	15	5			
Gerdelegen	47	W	6	•	•	23	14	S	4	•	•	22	13	E	2	•	•	16	6	W	4	•	•	15	8			
Magdeburg	79	W	6	•	•	25	14	MNW	4	•	•	23	12	NW	2	•	•	16	4	W	3	•	•	16	6			
Wernigerode	234	WSW	5	•	•	24	14	NW	5	•	•	21	11	NW	4	•	•	16	4	NW	4	•	•	14	5			
Bracken	1142	MNW	7	•	•	14	8	MNW	6	•	•	14	7	W	4	•	•	9	0	MNW	6	•	•	7	0			
Neuruppin	38	W	3	•	•	23	11	NW	4	•	•	23	13	W	2	•	•	16	4	W	4	•	•	15	5			
Potsdam	81	W	3	•	•	23	11	W	4	•	•	23	13	MNW	5	•	•	16	4	MNW	6	•	•	16	6			
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	25	15	-	-	•	•	25	17	-	-	•	•	18	6	-	-	•	•	16	7			
Berlin-Schönefeld	47	WSW	4	•	•	23	14	W	6	•	•	24	15	MNW	5	•	•	17	5	W	6	•	•	16	6			
Angermünde	58	WSW	5	•	•	23	11	NW	5	•	•	23	11	W	5	•	•	16	3	MNW	7	•	•	16	5			
Lindenberg	98	W	5	•	•	23	13	WSW	4	•	•	24	15	NW	3	•	•	18	6	W	4	•	•	16	5			
Frankfurt/Oder	21	SSW	2	-	-	24	14	WSW	3	•	•	24	9	MNW	3	-	-	18	7	SW	2	•	•	16	4			
Herzgerode	403	W	4	•	•	22	12	W	3	•	•	20	10	MNW	3	•	•	15	3	N	1	•	•	13	4			
Artern	184	WSW	2	•	•	24	14	W	6	•	•	24	14	C	•	•	17	5	W	1	•	•	17	4				
Wittenberg	105	SSW	4	•	•	24	14	MNW	4	•	•	24	16	NW	2	•	•	16	4	MNW	3	•	•	16	7			
Leipzig-Schkeuditz	131	W	5	•	•	23	15	W	4	•	•	24	15	NNW	2	•	•	17	5	W	4	•	•	16	4			
Oschatz	150	MNW	3	•	•	22	10	W	4	•	•	24	14	NW	4	•	•	17	6	MW	3	•	•	16	4			
Doberlug-Kirchhain	97	W	5	•	•	22	12	W	4	•	•	23	15	MNW	3	•	•	16	7	W	3	•	•	16	4			
Cottbus	69	W	4	•	•	22	13	MNW	3	•	•	24	15	MNW	2	•	•	18	8	MNW	4	•	•	16	5			
Leinefelde	356	W	2	•	•	22	12	MNW	3	•	•	21	10	NNW	2	•	•	16	2	NW	4	•	•	15	3			
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	3	•	•	21	12	WSW	3	•	•	23	15	W	1	•	•	16	5	W	2	•	•	15	3			
Meiningen	450	NW	2	•	•	20	8	WSW	2	•	•	20	9	NW	4	•	•	15	4	MNW	1	•	•	15	3			
Schmücke	937	MNW	4	•	•	17	7	W	4	•	•	16	7	MNW	4	•	•	13	5	MNW	5	•	•	12	2			
Sonneberg-Neufang	626	WSW	4	•	•	20	9	MNW	3	•	•	19	12	C	•	•	15	6	C	•	•	•	14	3				
Gera-Leumnitz	311	N	2	•	•	20	8	NW	5	•	•	22	13	NNW	1	•	•	16	5	C	•	•	•	14	2			
Plauen	386	MNW	2	•	•	21	10	MNW	4	•	•	22	12	U	1	•	•	13	4	U	1	•	•	15	4			
Karl-Marx-Stadt	418	NW	2	•	•	20	9	W	2	•	•	20	9	WSW	1	•	•	14	3	SSW	2	•	•	15	2			
Fichtelberg	1213	MNW	3	•	•	16	6	MNW	5	•	•	15	5	MNW	7	•	•	11	3	W	3	•	•	11	2			
Dresden-Klotzsche	222	NW	3	•	•	21	8	WSW	2	•	•	22	11	SW	2	•	•	18	7	W	1	•	•	16	3			
Zinnwald-Georgenfeld	877	N	3	•	•	18	9	NW	4	•	•	16	7	MNW	2	•	•	12	5	N	2	•	•	13	3			
Görlitz	237	C	•	•	•	22	10	MNW	2	•	•	21	10	W	2	•	•	16	4	C	•	•	•	15	3			

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	158	•	•	29	•	17	Bukarest	94	•	•	33	•	15
Leningrad	4	•	11	23	04	17	Constanța	31	•	•	29	•	20
Kiew	179	•	•	32	•	21	Sofia	595	•	•	30	•	17
Taschkent	428	•	•	35	-	-	Varna	43	•	•	32	•	17
Irkutsk	485	•	•	27	-	11	Rom	2	•	•	28	02	20
Warschau	106	•	01	25	•	15	Wien	183	•	•	24	01	10
Gdansk	149	•	•	25	•	14	Genf	430	•	•	27	•	13
Jelenia Gora	342	•	2	20	•	9	München	530	•	•	21	•	12
Prag	380	•	07	22	•	14	Köln	91	•	•	26	•	16
Cheb	474	•	•	25	•	12	Bremen	3	•	•	23	•	12
Brno	236	•	00	25	00	15	Paris	89	•	•	27	•	13
Poprad	718	•	05	24	3	14	Rotterdam	-4	•	•	21	•	10
Budapest	139	•	00	27	•	19	London	24	•	•	23	•	13
Szeged	83	•	•	31	•	18	Oslo	204	•	-	-	-	-
Belgrad	96	•	•	32	4	-	Stockholm	15	•	00	20	•	15

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	16,6	0,3	22	4,2	71	00	00	14	14
Warnemünde	17,9	1,3	22	4,0	-	00	00	15	12
Arkona	16,8	0,7	21	2,7	-	00	00	15	14
Putbus	17,5	0,8	22	-	68	00	00	15	14
Greifswald	18,2	1,5	23	5,9	69	00	00	14	14
Boizenburg	17,0	0,1	23	5,1	69	0	0	14	14
Schwerin	16,6	0,2	22	3,4	75	00	01	13	12
Marnitz	17,4	0,3	24	-	70	0	0	14	13
Teterow	17,8	1,1	24	6,4	67	00	00	13	13
Neubrandenburg	17,4	0,5	24	10,1	68	0	0	14	13
Ueckermünde	18,0	0,8	24	-	-	0	0	15	12
Seehausen/Altmark	18,0	0,2	26	7,3	68	0	0	15	14
Gardelogen	17,8	0,0	25	-	-	0	0	14	13
Magdeburg	19,0	0,8	26	8,6	65	0	0	14	14
Wernigerode	18,2	0,8	25	-	-	0	0	13	14
Brocken	11,4	0,6	15	10,9	-	0	0	7	6
Neuruppin	19,1	1,2	26	11,8	66	0	0	15	15
Potsdam	19,3	0,7	26	11,7	64	0	0	14	13
Berlin-Alex	20,9	0,7	26	-	-	0	0	10	-
Berlin-Schönefeld	20,3	1,8	26	-	-	0	0	13	11
Angermünde	18,9	1,0	25	9,7	71	0	0	15	14
Lindenberg	19,4	1,1	26	12,4	60	0	0	14	11
Frankfurt/Oder	19,1	0,4	27	-	-	0	0	15	11
Harzgerode	16,8	0,7	23	-	69	0	0	12	9
Artern	18,8	0,6	26	11,0	62	0	0	15	14
Wittenberg	19,6	1,0	26	11,2	60	0	0	14	12
Leipzig-Schkeuditz	19,1	0,3	26	10,2	58	0	0	15	12
Oschatz	18,9	0,8	25	11,1	63	0	0	14	13
Doberlug-Kirchhain	18,2	0,0	26	-	-	0	0	13	11
Cottbus	19,4	0,3	25	12,4	58	0	0	16	14
Leinefelde	17,0	0,4	24	12,4	68	0	0	14	12
Erfurt-Binderleben	17,8	0,4	24	11,9	61	0	0	12	10
Meiningen	16,7	0,5	22	10,7	71	0	0	12	9
Schmücke	14,1	0,9	19	11,3	0	0	0	10	7
Sonneberg-Neufang	16,5	0,8	22	13,2	67	0	0	13	10
Gera-Leumnitz	17,1	-0,4	25	10,4	72	0	0	13	11
Plauen	16,5	-0,7	25	8,8	70	0	0	12	12
Karl-Marx-Stadt	16,5	-0,7	23	11,5	72	0	0	13	11
Fichtelberg	12,5	0,5	17	10,4	-	0	0	9	8
Dresden-Klotzsche	18,9	0,5	24	8,5	66	0	0	14	13
Zinnwald-Georgenfeld	15,0	1,2	19	8,4	-	0	0	10	8
Görlitz	18,7	0,7	25	7,7	68	0	0	14	13

Klimadaten von Potsdam für den 13. Juli		
	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	35,1
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	6,5
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern	
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	64
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	16
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	41
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern	
Potsdam	2287
Wahnerdorf bei Dresden	2201

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1017,0	1018,0	1019,1	1019,8
gestern 19 Uhr	1015,5	1015,9	1017,0	1017,9
heute 01 Uhr	1015,4	1017,1	1017,0	1019,3
heute 07 Uhr	1014,1	1016,5	1017,3	1018,6

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
	5 cm	16,3	18,9	19,5	17,8
	10 cm	17,2	21,6	20,1	19,1
	20 cm	18,7	23,2	21,3	20,6
	50 cm	19,1	24,1	19,6	19,7
100 cm	17,5	21,2	16,7	16,2	

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)		
54°N	52°30'N	51°N
16,7	16,4	16,2

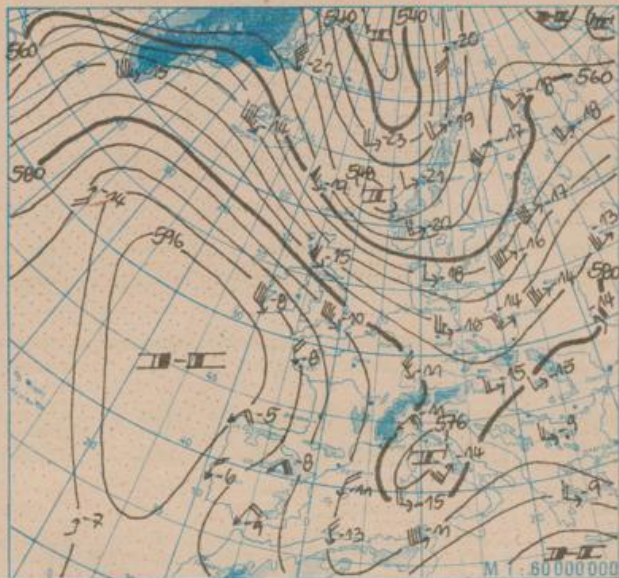
Hinweise und Erläuterungen		
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten
Wind:	C (Calms) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm
Niederschlagshöhe:	00 = kein Niederschlag	Temperatur °C
	- = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz K
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer h
	1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m
	+ = Schneedecke durchbrochen	
	++ = Schneeflecken	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 15. Juli bis 19. Juli

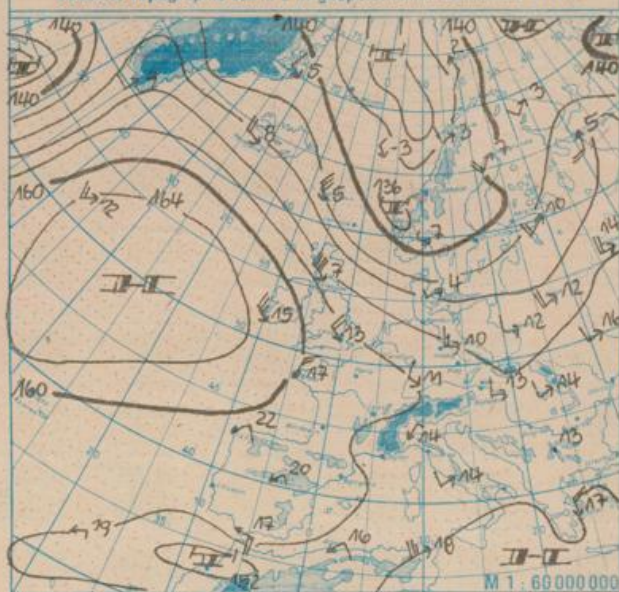
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	12	12	12
	Höchstwerte	17	17	18	19	20
	Tagesmittel	14	14	15	15	16
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	12	12	11	11	12
	Höchstwerte	19	18	20	21	23
	Tagesmittel	16	15	15	16	17
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	10	10	10	11	12
	Höchstwerte	15	15	18	20	21
	Tagesmittel	13	13	14	15	16

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 22. Juli:  
leichter Anstieg

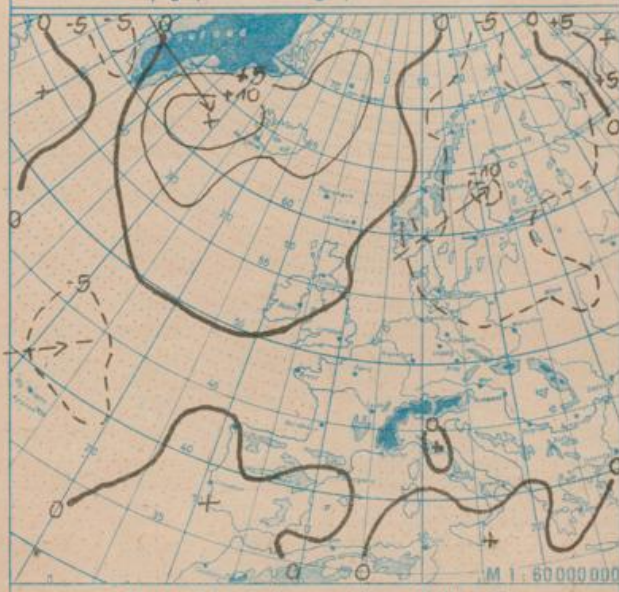
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



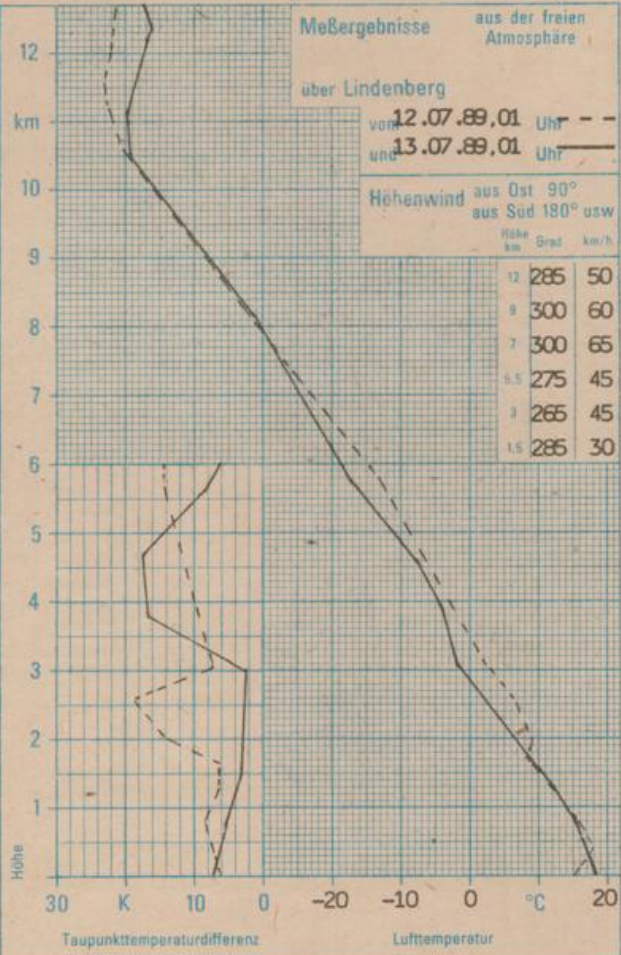
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der vom Nordmeer nach Mitteleuropa reichende umfangreiche Höhentrog hat sich in den vergangenen 24 Stunden mit seiner Achse über unser Gebiet hinweg ostwärts verlagert. Die Frontalzone an seiner Westflanke reicht jetzt bis in unseren Raum, so daß Tiefausläufer in rascherer Folge und mit größerer Wetterwirksamkeit als an den vergangenen Tagen von Nordwesten her auf unseren Raum übergreifen können. Eine Kaltfront, die sich gestern noch über der Nordsee befand, hat in der vergangenen Nacht das Gebiet der DDR nahezu überquert. Sie führte vor allem Wolkenfelder heran, brachte aber nur im Norden vereinzelte unbedeutende Niederschläge. Da sich der Höhentrog in den nächsten Tagen in seinem Südteil zum Schwarzen Meer hin ausweitet, bleibt über unserem Gebiet die nordwestliche Frontalzone erhalten. Das wechselhafte und kühle Wetter setzt sich fort. - Sehr warme Luft befindet sich zur Zeit über Nordafrika. Sie wird über das östliche Mittelmeer nach Griechenland und Kleinasien gelenkt. So wurden im Landesinneren von Algerien gestern mittag Temperaturen von 40 °C (El Golea) gemessen. Selbst in Tripolis (Libyen) an der Mittelmeerküste wurden noch 39 °C erreicht.

Sal.