

# 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

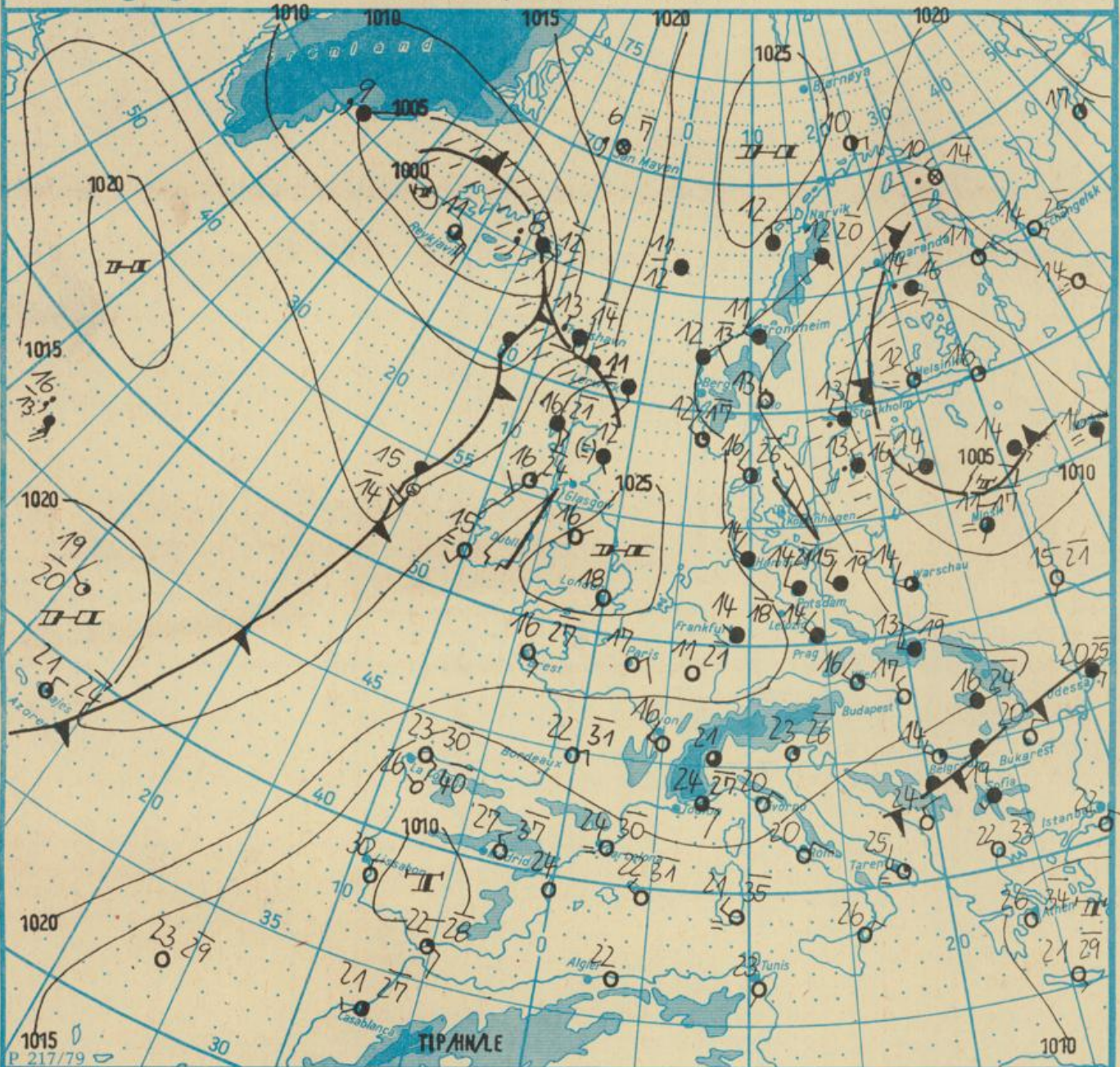
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Donnerstag, den 19. Juli 1990

Nr. 200



Wetterlage

19. 07. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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 Meeresspiegel	gestern										heute																
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	W	9	•	•	17	5	W	7	•	•	16	4	WNW	6	•	•	15	2	WNW	6	•	•	14	2			
Warnemünde	4	W	10	15	•	17	3	W	11	15	•	•	16	4	W	10	•	•	16	2	W	8	•	•	15	2		
Arkona	42	W	14	19	•	17	3	W	12	17	•	•	17	4	W	9	17	•	•	16	2	W	6	•	•	16	2	
Putbus	40	W	12	16	•	18	5	W	10	17	•	•	17	5	W	6	•	•	15	1	WNW	6	•	•	17	2		
Greifswald	2	W	9	•	•	19	7	W	9	•	•	18	7	SW	4	•	•	14	2	WNW	4	•	•	17	2			
Boizenburg	45	WNW	6	•	•	16	5	WNW	5	•	•	15	5	WNW	4	•	•	14	3	WNW	4	•	•	14	3			
Schwerin	59	W	8	•	•	16	4	W	7	•	•	16	5	W	5	•	•	14	3	WNW	4	•	•	14	3			
Marnitz	81	W	7	•	•	17	5	W	4	•	•	16	6	W	3	•	•	14	2	W	4	•	•	14	2			
Teterow	46	W	7	•	•	20	7	W	7	•	•	18	7	W	4	•	•	15	2	WNW	4	•	•	16	2			
Neubrandenburg	81	W	10	15	•	20	7	W	10	16	•	•	17	6	WSW	6	•	•	14	2	W	6	•	•	15	1		
Ueckermünde	1	W	8	18	•	19	6	W	6	20	•	•	18	6	WSW	4	•	•	14	3	W	3	•	•	16	2		
Seehausen/Altmark	21	W	7	•	•	17	5	WNW	7	•	•	16	6	W	5	•	•	13	2	WNW	4	•	•	14	2			
Gardelegen	47	WNW	8	•	•	17	7	WNW	6	•	•	16	6	W	5	•	•	13	4	WNW	3	•	•	13	2			
Magdeburg	79	WNW	6	•	•	17	6	W	5	•	•	16	5	W	4	•	•	14	3	WNW	4	•	•	13	2			
Wernigerode	234	WNW	8	•	•	16	5	WNW	5	•	•	15	5	W	4	•	•	13	4	WNW	5	•	•	12	3			
Brocken	1142	W	12	15	•	8	0	W	14	17	•	•	7	0	WNW	10	18	•	•	6	0	WNW	7	•	•	6	0	
Neuruppin	38	WNW	6	•	•	20	8	WNW	5	•	•	17	6	W	4	•	•	14	3	W	4	•	•	14	3			
Potsdam	81	W	9	•	•	19	8	W	7	15	•	•	17	6	W	6	•	•	14	4	W	6	•	•	14	2		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	20	9	-	-	-	•	•	18	8	-	-	•	•	15	6	-	-	•	•	15	4		
Berlin-Schönefeld	47	W	9	•	•	20	8	W	6	15	•	•	17	7	W	5	•	•	14	4	W	5	•	•	14	3		
Angermünde	58	W	8	•	•	20	6	W	6	15	•	•	17	6	W	5	•	•	14	4	W	5	•	•	14	2		
Lindenberg	98	WNW	9	•	•	21	8	WNW	6	•	•	17	6	W	5	•	•	15	4	W	6	•	•	14	3			
Frankfurt/Oder	21	W	7	•	•	20	6	W	5	•	•	18	6	W	3	•	•	16	4	W	3	•	•	15	2			
Harzgerode	403	W	5	•	•	16	5	WNW	5	•	•	14	5	WNW	3	•	•	11	4	WNW	3	•	•	11	2			
Artern	184	W	5	•	•	19	9	WNW	7	•	•	16	6	W	4	•	•	14	5	W	3	•	•	13	4			
Wittenberg	105	W	6	•	•	18	8	W	5	•	•	16	5	W	3	•	•	13	4	W	4	•	•	12	1			
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW	7	•	•	18	7	W	8	•	•	17	6	WNW	5	•	•	14	5	W	6	•	•	13	2			
Oschatz	150	W	8	•	•	18	7	WNW	6	•	•	17	5	WNW	5	•	•	14	4	W	5	•	•	12	1			
Doberlug-Kirchhain	97	W	9	•	•	20	9	WNW	7	•	•	16	7	W	5	•	•	14	5	W	5	•	•	13	3			
Cottbus	69	WNW	6	•	•	22	10	W	7	•	•	18	8	W	3	•	•	16	6	W	4	•	•	14	4			
Leinefelde	356	W	6	•	•	14	4	W	3	•	•	13	4	W	2	•	•	12	5	W	4	•	•	11	3			
Erfurt-Binderleben	312	W	5	•	•	16	6	W	4	•	•	14	4	W	3	•	•	13	4	W	3	•	•	11	2			
Meiningen	450	WNW	4	•	•	15	6	W	4	•	•	13	4	WNW	2	•	•	11	5	W	4	•	•	10	4			
Schmücke	937	W	4	•	•	11	1	W	4	•	•	10	1	WNW	2	•	•	8	7	WNW	2	•	•	7	7			
Sonneberg-Neufang	826	WNW	4	•	•	13	3	W	2	•	•	13	4	W	2	•	•	11	3	W	2	•	•	10	2			
Gera-Leumnitz	311	WNW	5	•	•	16	7	W	6	•	•	15	5	WNW	4	•	•	13	5	WNW	4	•	•	12	2			
Plauen	386	WNW	5	•	•	16	8	W	6	•	•	15	7	WNW	3	•	•	12	5	W	4	•	•	11	4			
Chemnitz	418	W	5	•	•	14	4	WNW	7	•	•	15	5	WNW	3	•	•	12	3	W	6	•	•	11	3			
Fichtelberg	1213	WNW	13	20	•	9	0	WNW	14	18	•	•	8	0	WNW	15	20	•	•	6	0	WNW	14	19	•	•	5	0
Dresden-Klotzsche	222	W	5	•	•	17	6	W	4	•	•	17	7	W	4	•	•	14	4	W	4	•	•	13	3			
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	7	•	•	9	1	WNW	7	•	•	11	3	W	8	15	•	•	9	1	WNW	7	•	•	8	1		
Görlitz	237	W	7	•	•	18	6	W	6	15	•	•	17	7	W	4	•	•	14	4	W	5	•	•	13	3		

Meteorologische Beobachtungswerte

\* 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	156	•	3	24	4	15	Bukarest	94	•	•	34	•	19
Leningrad	4	•	04	21	•	14	Constanza	31	•	•	26	•	18
Kiew	179	•	5	18	•	14	Sofia	595	•	•	32	•	14
Taschkent	428	•	•	36	•	19	Varna	43	•	•	27	•	17
Irkutsk	485	•	•	•	•	15	Rom	2	•	•	28	•	19
Warschau	106	•	9	18	2	13	Wien	183	•	•	20	•	13
Gdansk	149	•	19	19	5	14	Ganl	430	•	•	26	•	13
Jelenia Gora	342	•	05	18	•	12	München	530	•	•	20	•	10
Prag	380	•	•	20	•	13	Köln	91	•	•	19	•	7
Cheb	474	•	00	17	•	12	Bremen	3	•	01	16	00	13
Brno	236	•	•	21	•	11	Paris	89	•	•	25	•	13
Poprad	718	•	00	19	00	12	Rotterdam	-4	•	•	19	•	9
Budapest	139	•	•	24	•	15	London	24	•	•	28	•	14
Szeged	83	•	•	23	•	10	Oslo	204	•	•	21	•	11
Belgrad	96	•	•	•	•	13	Stockholm	15	•	2	15	7	12

Station	gestern						gestern bis heute		
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum 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	15,6	-0,6	18	4,2	81	•	•	14	14
Warnemünde	16,1	-0,3	18	4,6	-	•	•	15	15
Arkona	16,3	0,2	19	4,1	-	00	00	15	14
Putbus	16,3	0,4	18	-	83	•	•	15	14
Greifswald	16,5	0,2	21	11,5	78	•	•	14	13
Boizenburg	14,6	-2,1	18	0,8	75	•	•	13	13
Schwerin	14,8	-2,1	18	1,2	79	•	00	13	12
Marnitz	15,4	-1,4	18	-	73	•	00	13	12
Tatarow	16,9	0,6	21	4,1	75	•	•	14	11
Neubrandenburg	16,3	0,2	21	5,1	83	•	00	13	13
Ueckermünde	17,4	0,6	22	-	79	•	•	14	13
Seehausen/Altmark	15,5	-1,5	18	0,6	74	•	00	13	13
Gardelegen	15,3	-1,7	18	-	-	•	•	12	12
Magdeburg	15,1	-2,8	18	1,0	77	•	00	13	12
Wernigerode	14,0	-2,6	18	-	-	•	•	12	11
Brocken	6,9	-3,4	8	0,0	-	1	5	5	5
Neuruppin	16,2	-1,2	20	6,6	75	•	•	14	13
Potsdam	16,3	-1,6	21	6,0	73	•	00	13	13
Berlin-Alex	16,9	-2,8	22	-	-	•	•	14	-
Berlin-Schönefeld	16,6	-1,4	21	-	-	•	00	13	13
Angermünde	16,5	-0,8	23	3,6	76	•	00	13	12
Lindenberg	16,6	-1,4	21	2,0	75	•	•	13	13
Frankfurt/Oder	16,5	-1,8	22	-	-	•	•	14	13
Harzgerode	13,2	-2,2	17	-	78	•	00	10	10
Artern	15,5	-0,8	20	1,6	74	•	•	12	13
Wittenberg	15,3	-2,7	19	3,9	73	•	00	12	12
Leipzig-Schkeuditz	15,6	-2,3	21	1,4	74	•	00	13	12
Oschatz	15,6	-1,8	19	0,9	75	•	00	12	12
Doberlug-Kirchhain	16,4	-1,2	22	-	-	•	00	12	12
Cottbus	17,4	-1,1	23	6,5	68	•	00	14	13
Leinefelde	12,7	-3,1	16	0,7	85	00	00	10	10
Erfurt-Bindersleben	13,9	-2,6	17	0,9	78	00	00	11	11
Meiningen	12,5	-3,0	15	0,1	76	•	•	10	10
Schmucke	9,0	-3,7	12	0,2	-	01	01	7	7
Sonneberg-Neufang	11,9	-3,2	15	0,2	81	00	00	10	10
Gera-Leumnitz	14,4	-2,1	19	0,6	74	•	00	12	11
Plauen	14,1	-2,3	18	0,5	76	•	00	11	12
Chemnitz	13,1	-3,4	17	0,0	82	•	00	11	11
Fichtelberg	7,3	-4,0	9	0,5	-	•	03	5	5
Dresden-Klotzsche	15,0	-2,9	18	0,1	78	•	00	12	12
Zinnwald-Georgenfeld	9,3	-4,0	12	2,0	-	00	01	7	7
Gorlitz	15,1	-2,4	19	1,0	79	•	•	13	12

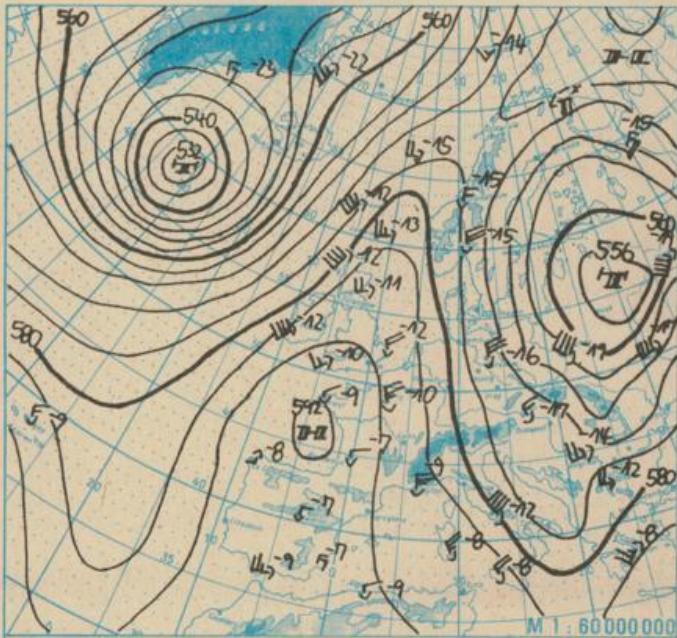
Klimadaten von Potsdam für den 19. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1964	35,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1904	7,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		58		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1714		
Wahnsdorf bei Dresden		788		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1018,3	1019,5	1020,9	1023,3
gestern 19 Uhr	1017,9	1019,2	1020,2	1023,2
heute 01 Uhr	1017,2	1019,2	1021,1	1022,5
heute 07 Uhr	1017,4	1018,6	1020,1	1022,0
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	16,0	18,3	15,9	14,5
10 cm	16,4	20,0	16,3	15,8
20 cm	17,4	21,1	17,4	17,1
50 cm	17,5	21,6	17,5	17,6
100 cm	16,2	19,7	15,9	15,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,4	16,2	15,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm²	
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneeflecken			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 21. Juli bis 25. Juli

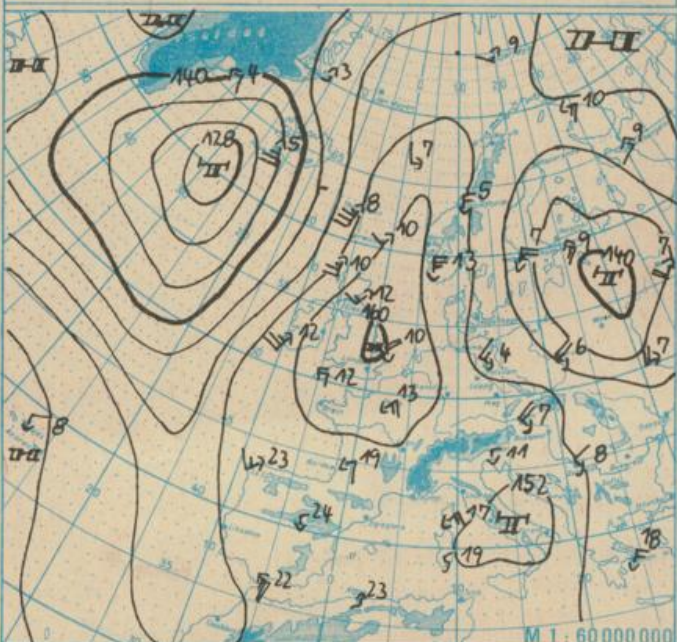
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	14	13	13
	Höchstwerte	21	20	19	19	19
	Tagesmittel	17	16	16	16	14
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	14	13	13	13	13
	Höchstwerte	24	22	22	21	21
	Tagesmittel	19	17	17	17	17
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	13	12	12	12	11
	Höchstwerte	22	21	21	20	20
	Tagesmittel	17	16	16	16	16

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 28. Juli 1990:

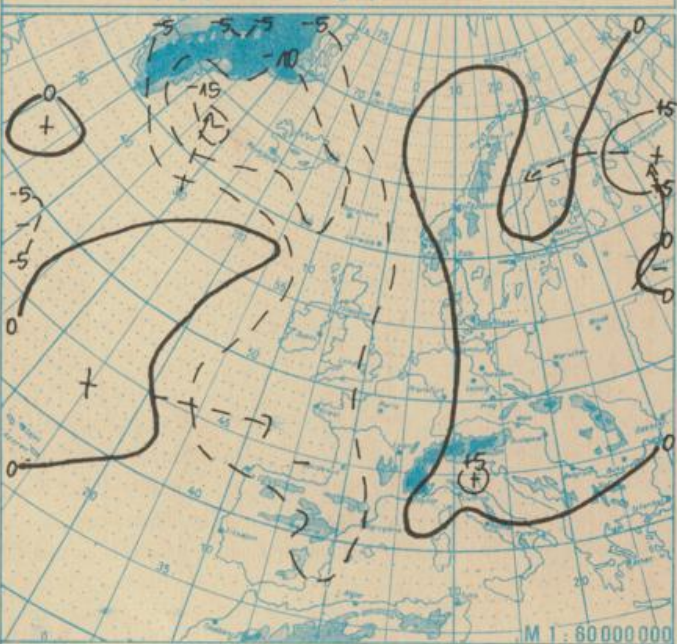
wenig Änderung



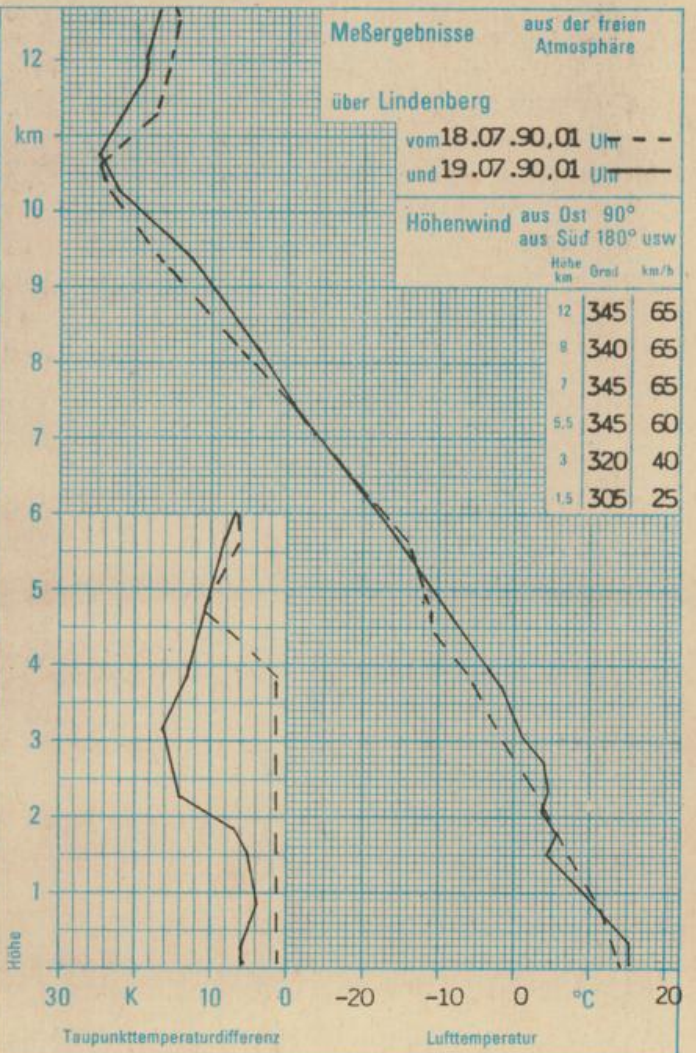
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Hochsommerliches Wetter ist in Europa zur Zeit meist südlich des 45. Breitengrades zu beobachten. Erst dort erreichen die Temperaturen Werte über 30, in Madrid sogar 37 °C. Im übrigen Gebiet hat sich die Verteilung der wetterbestimmenden Luftdruckzentren seit gestern kaum geändert. Die zwischen dem Tiefdruckgebiet über dem Baltikum und dem Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln erfolgende Kaltluftzufuhr hielt weiter an. Sie hat inzwischen den nördlichen Balkan erreicht. Dadurch kam es dort mehrfach zu kräftigen Gewittern.

Da das oben genannte Hochdruckgebiet auch in der Folgezeit seine blockierende Wirkung beibehält, ist vorerst keine durchgreifende Umstellung zu erwarten. Es bleibt weiterhin meist stark bewölkt und die Temperaturen werden nur kurzzeitig Werte über 23 °C erreichen. Aber in Pecora, östlich von Workuta wurden nochmals Temperaturen bis 29 °C erreicht. Ursache dafür ist das Tiefdruckgebiet über dem Baltikum. Die an seiner Ostflanke erfolgende Warmluftadvektion führt sogar noch am nördlichen Polarkreis zu Temperaturen über 20 °C.

Tip.