

# 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

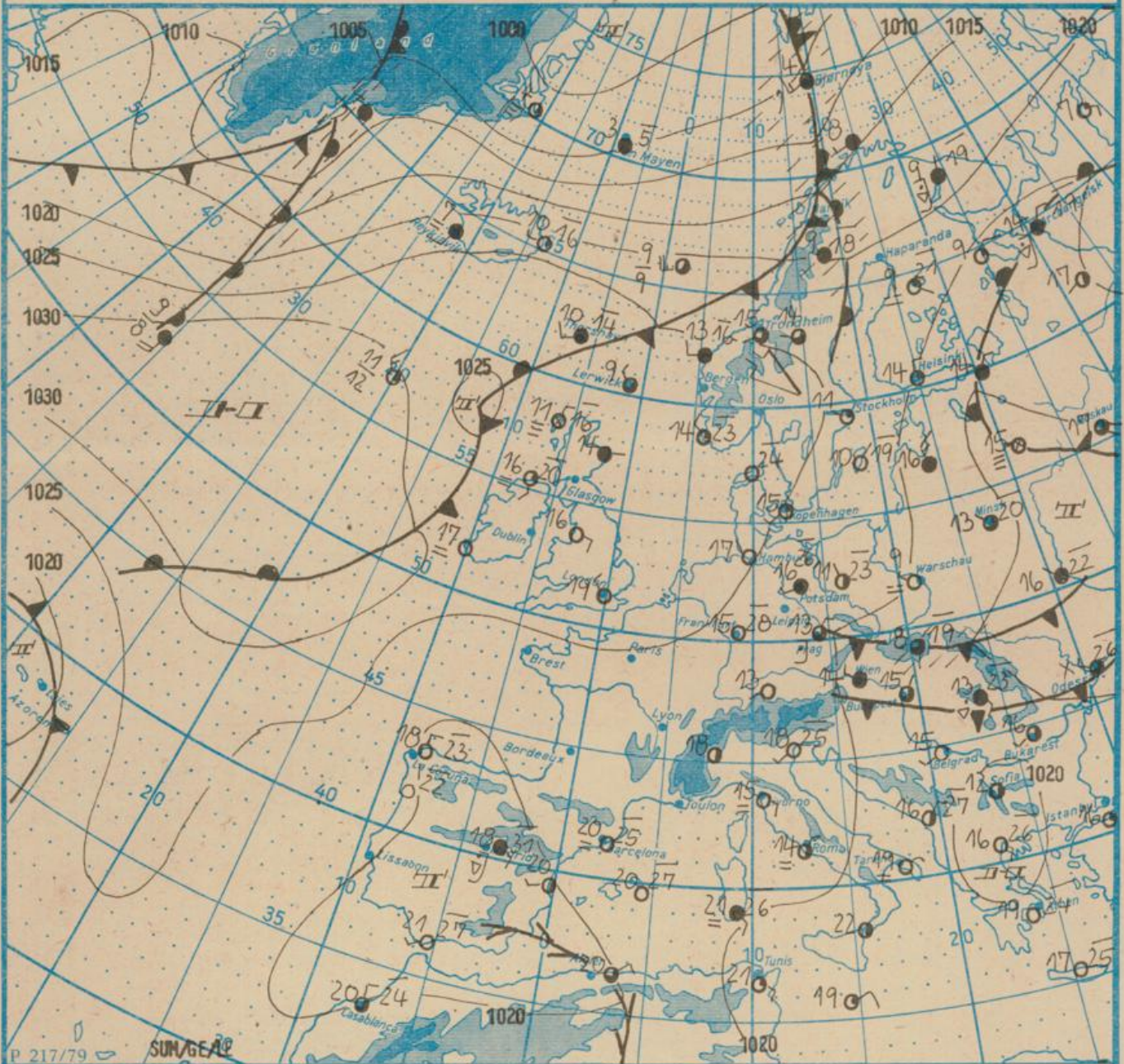
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Dienstag, den 20. Juni 1989

Nr. 171



Wetterlage

20. 06. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter 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		Schneehaufen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdrucktafel												

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 Meerespiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr			07 Uhr						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15/16 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15/16 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15/16 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	NNE 3	•	•	20	6	NW 3	•	•	21	10	NW 5	•	•	18	4	NNW 3	•	•	19	3
Warnemünde	4	N 3	•	•	19	7	W 6	•	•	19	7	N 5	•	•	17	3	C	•	•	18	3
Arkona	42	WNW 5	•	•	19	7	NNW 5	•	•	19	5	SE 3	•	•	18	10	U 1	•	•	19	6
Putbus	40	W 6	•	•	23	14	WNW 7	•	•	21	10	SE 1	•	•	14	6	N 1	•	•	20	9
Greifswald	2	NNW 4	•	•	24	14	W 4	•	•	22	11	C	•	•	15	2	NNW 1	•	•	20	6
Boizenburg	45	ENE 4	•	•	25	17	N 4	•	•	23	14	-	•	•	-	-	U 1	•	•	19	7
Schwerin	59	N 3	•	•	23	12	N 3	•	•	22	12	NW 3	•	•	18	7	U 1	•	•	19	4
Marnitz	81	NNW 3	•	•	23	18	N 5	•	•	23	18	NNW 1	•	•	15	7	NNW 1	•	•	19	8
Teterow	46	NNE 5	•	•	24	17	N 6	•	•	22	12	N 2	•	•	16	2	C	•	•	18	5
Neubrandenburg	81	NNE 5	•	•	23	16	N 2	•	•	21	13	N 3	•	•	16	3	C	•	•	18	5
Ueckermünde	1	N 4	•	•	21	10	NW 2	•	•	20	9	C	•	•	15	1	N 2	•	•	18	7
Seehausen/Altmark	21	NNE 4	•	•	25	18	N 5	•	•	25	17	NW 2	•	•	14	6	N 1	•	•	19	6
Gardelegen	47	N 2	•	•	25	15	N 3	•	•	26	20	C	•	•	12	4	N 2	•	•	19	9
Magdeburg	79	N 5	•	•	24	19	NNE 3	•	•	25	21	N 3	•	•	14	7	N 2	•	•	18	7
Wernigerode	234	NE 3	•	•	23	13	U 1	•	•	23	15	U 1	•	•	12	5	-	•	•	-	-
Brocken	1142	NNE 4	•	☁	14	18	N 4	•	•	15	10	NNE 4	•	•	11	7	N 5	•	•	12	6
Neuruppin	38	NE 4	•	•	24	17	N 5	•	•	24	16	NW 1	•	•	18	8	NNE 1	•	•	19	6
Potsdam	81	NNE 4	•	•	24	19	N 4	•	•	23	16	WSW 3	•	•	16	8	N 3	•	•	20	9
Berlin-Alex	38	-	•	•	24	21	-	•	•	24	19	-	•	•	18	11	-	•	•	19	12
Berlin-Schönefeld	47	NNE 6	•	•	23	19	ENE 5	•	•	23	17	WSW 2	•	•	15	5	ENE 4	•	•	18	8
Angermünde	58	NNE 5	•	•	23	15	N 3	•	•	22	14	W 2	•	•	13	3	NNE 3	•	•	17	4
Lindenberg	98	NNE 4	•	•	23	17	NNE 1	•	•	21	15	WNW 3	•	•	13	2	NNE 1	•	•	16	5
Frankfurt/Oder	21	NNE 4	•	•	23	12	N 2	•	•	20	10	C	•	•	12	1	N 1	•	•	13	1
Harzgerode	403	NE 4	•	•	21	13	NNE 3	•	•	21	14	N 1	•	•	15	8	NNW 4	•	•	17	8
Artern	184	NNE 4	•	•	24	15	NNE 3	•	•	23	15	C	•	•	14	6	C	•	•	17	7
Wittenberg	105	NNE 3	•	•	24	22	NW 3	•	•	24	20	SE 1	•	•	16	10	NNW 2	•	•	19	9
Leipzig-Schkeuditz	131	NE 5	•	•	23	22	N 2	•	•	24	20	C	•	•	17	11	NNW 5	•	•	17	8
Oschatz	150	NNE 3	•	•	22	18	N 3	•	•	23	17	C	•	•	15	7	NW 5	•	•	19	10
Doberlug-Kirchhain	97	NNE 5	•	•	22	17	NNE 4	•	•	22	16	SW 2	•	•	14	6	N 4	•	•	18	7
Cottbus	69	NNE 5	•	•	22	16	N 4	•	•	22	15	U 1	15	•	14	5	U 1	•	•	16	6
Leinpfelde	356	E 2	•	•	22	13	NNE 2	•	•	21	12	C	•	•	11	3	NNW 2	•	•	17	9
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 5	•	•	22	13	NNE 3	•	•	22	17	U 1	•	•	12	4	SW 1	•	•	14	5
Mainingen	450	NE 4	•	•	21	14	NNE 5	•	•	20	17	C	•	•	13	6	NW 3	•	•	16	11
Schmicke	937	ENE 5	•	☁	17	8	ENE 3	•	•	17	12	NNE 3	•	•	13	12	N 3	•	•	15	10
Sonneberg-Neufang	628	NNE 6	•	•	18	10	NNE 4	•	•	18	14	N 4	•	•	15	14	N 3	•	•	17	10
Gera-Leumnitz	311	N 4	•	•	21	16	NNE 3	•	•	22	14	S 1	•	•	12	5	WNW 3	•	•	15	6
Plauen	386	N 5	•	•	20	12	NNE 4	•	•	20	17	U 1	•	•	9	5	U 1	•	•	15	6
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 6	•	•	19	13	N 4	•	•	19	13	SSE 2	•	•	15	9	WSW 5	•	•	14	5
Fichtelberg	1213	N 9	16	•	12	9	N 10	•	•	13	12	ENE 3	15	•	10	7	NW 8	•	•	11	7
Dresden-Klotzsche	222	N 4	•	•	22	17	N 4	•	•	22	18	WSW 2	•	•	14	5	WNW 1	•	•	16	8
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 8	•	•	14	12	N 7	•	•	15	12	N 5	•	•	10	6	NW 4	•	•	12	7
Görlitz	237	NNE 4	•	•	21	15	NNE 2	•	•	18	8	W 1	•	•	11	3	C	•	•	14	4

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

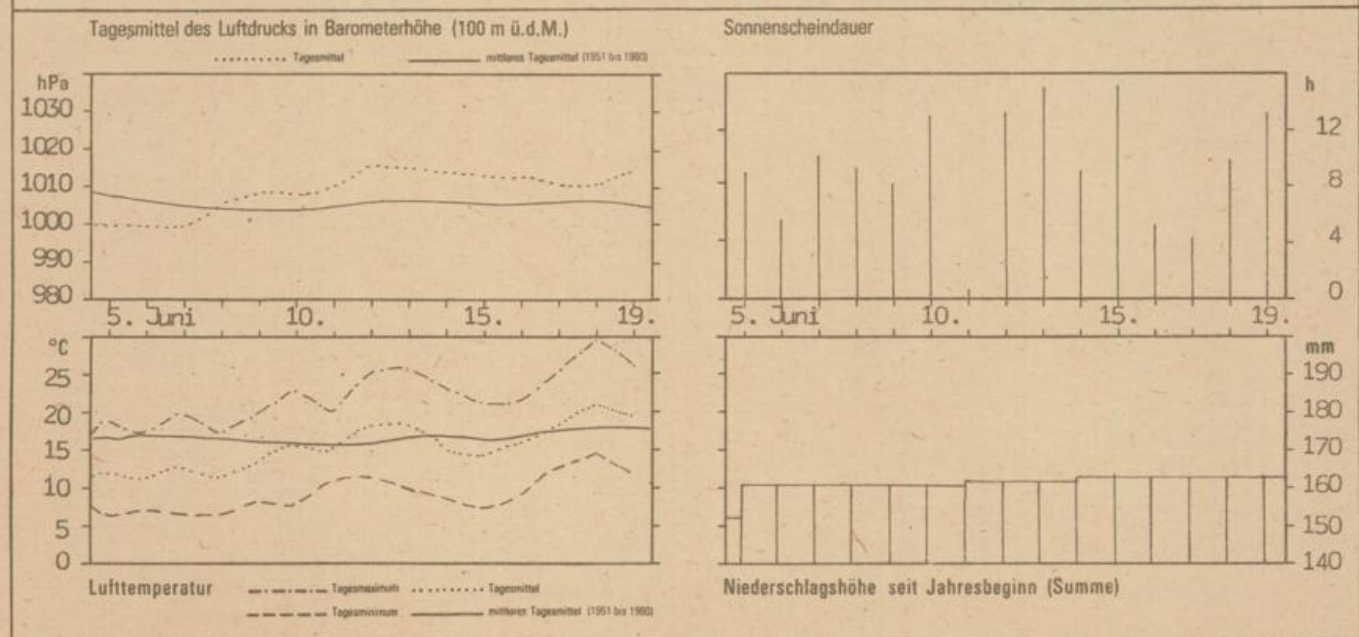
\* Zeitangaben in Ortszeit

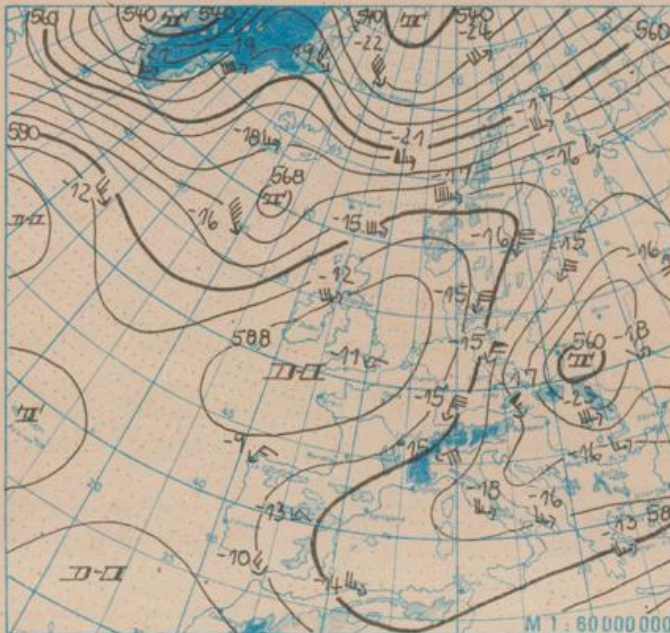
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	•	•	26	04	17	Bukarest	94	☁	6	25	•	14
Leningrad	4	☁	00	20	•	14	Constanza	31	☁	3	23	•	16
Kiew	178	☁	00	22	•	16	Sofia	595	•	•	21	•	12
Taschkent	428	•	•	28	-	-	Varna	43	•	•	23	•	15
Irkutsk	485	•	-	16	-	8	Rom	2	•	40	25	00	12
Warschau	108	☁	6	18	6	7	Wien	183	•	3	23	3	12
Gdansk	148	•	00	17	•	13	Genf	430	•	•	28	•	12
Jelenia Gora	342	•	•	20	1	9	München	530	☁	00	23	•	12
Prag	380	•	•	22	02	8	Köln	91	•	•	30	-	12
Cheb	474	•	•	23	•	10	Bremen	3	•	•	27	03	13
Brno	238	•	•	24	3	10	Paris	89	-	-	-	-	-
Poprad	718	•	6	19	06	7	Rotterdam	-4	•	•	28	•	12
Budapest	139	•	•	25	00	15	London	24	•	•	29	•	15
Szaged	83	•	•	26	1	13	Oslo	204	•	•	27	•	16
Belgrad	96	•	00	24	00	13	Stockholm	15	•	•	23	•	9

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	18,2	2,8	22	16,3	69	•	•	17	15	
Warnemünde	17,4	1,7	21	15,6	—	•	•	16	11	
Arkona	17,4	2,6	21	13,3	—	•	•	15	11	
Putbus	17,9	2,5	23	—	61	•	•	12	9	
Greifswald	19,1	3,2	25	12,3	60	00	00	12	9	
Boizenburg	—	—	27	15,4	54	•	•	13	12	
Schwarin	19,0	2,8	25	16,2	58	•	•	15	11	
Marnitz	18,8	2,4	25	—	54	•	•	15	9	
Teterow	19,2	3,3	25	13,7	59	•	•	12	9	
Neubrandenburg	17,9	1,9	24	13,0	58	•	•	12	10	
Ueckermünde	18,3	1,7	23	—	59	•	00	13	7	
Seehausen/Altmark	19,4	2,4	27	16,1	53	•	•	14	12	
Gardelegen	20,6	3,8	26	—	—	•	•	11	—	
Magdeburg	20,5	3,0	26	15,3	45	•	•	13	10	
Wernigerode	17,5	1,6	25	—	—	—	—	—	—	
Brocken	12,6	3,3	15	13,3	—	•	•	10	7	
Neuruppin	19,8	2,8	26	13,6	50	•	•	15	14	
Potsdam	19,4	1,9	26	13,7	46	•	00	13	11	
Berlin-Alex	20,0	0,7	26	—	—	•	00	16	—	
Berlin-Schönefeld	19,0	1,5	26	—	—	•	00	12	9	
Angermünde	17,9	1,0	24	14,0	55	•	04	11	9	
Lindenberg	18,3	0,8	25	13,0	54	•	08	11	9	
Frankfurt/Oder	17,2	-0,4	24	—	—	•	07	8	5	
Harzgerode	17,1	2,5	22	—	60	•	•	12	5	
Artern	18,7	2,2	26	12,8	59	•	•	12	10	
Wittenberg	19,7	2,1	26	14,7	44	•	•	16	15	
Leipzig-Schkeuditz	19,7	2,5	25	14,5	48	•	•	14	12	
Oschatz	19,1	2,1	26	14,9	54	•	00	13	11	
Doberlug-Kirchhain	18,5	1,3	25	—	—	•	00	10	8	
Cottbus	18,3	0,1	25	13,2	53	•	05	10	9	
Leinefelde	18,2	3,0	24	15,3	58	•	•	9	7	
Erfurt-Bindersleben	18,5	2,6	24	14,0	56	•	•	10	8	
Meiningen	17,9	3,0	24	14,8	46	•	•	11	6	
Schmücke	14,1	2,3	19	9,9	—	•	•	12	—	
Sonneberg-Neufang	16,2	1,9	20	15,1	61	•	•	14	9	
Gera-Leumnitz	18,0	2,1	23	10,9	61	•	•	10	9	
Plauen	16,5	1,1	22	12,0	61	•	•	9	7	
Karl-Marx-Stadt	16,7	0,9	21	12,8	63	•	00	12	11	
Fichtelberg	11,4	1,0	14	13,5	—	•	•	9	7	
Dresden-Klotzsche	18,6	1,4	24	13,7	55	•	06	13	11	
Zinnwald-Georgenfeld	13,0	0,5	16	12,9	—	•	02	10	8	
Görlitz	16,5	-0,2	22	13,0	64	•	04	11	9	

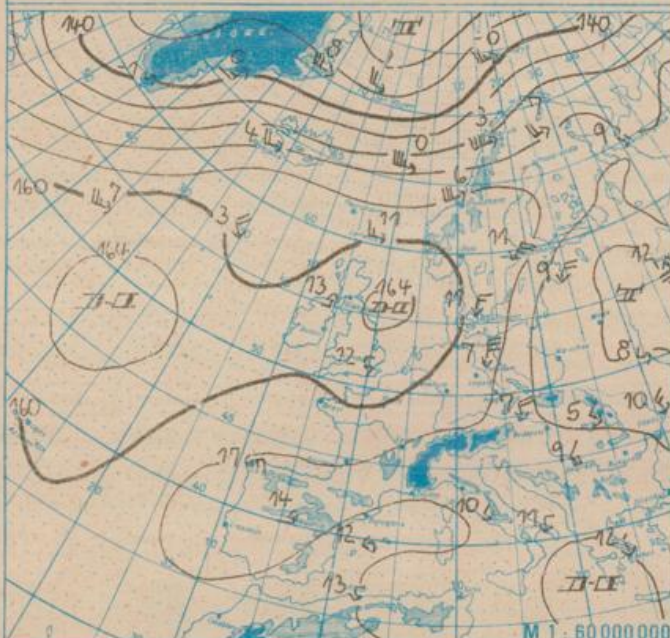
Klimadaten von Potsdam für den 20. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	34,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	4,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		45		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		19		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		28		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2957		
Wahndorf bei Dresden		3024		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1028,4	1026,6	1025,8	1026,3
gestern 19 Uhr	1025,2	1023,6	1022,8	1024,3
heute 01 Uhr	1024,1	1023,3	1023,2	1025,0
heute 07 Uhr	1023,0	1022,3	1022,1	1024,0
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	19,6	18,3	19,4	17,0
10 cm	19,8	21,3	19,8	17,8
20 cm	20,9	22,8	20,7	19,7
50 cm	19,3	22,2	18,3	19,0
100 cm	15,5	18,2	14,6	14,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
17,1	16,8	16,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = 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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperatur differenz Luftdruck	cm °C K	
Schneehöhe:	— = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm <sup>2</sup> m	

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

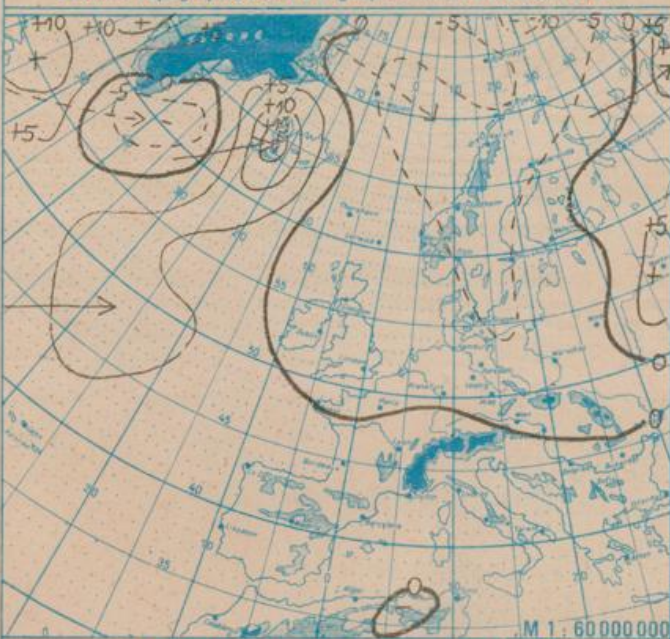




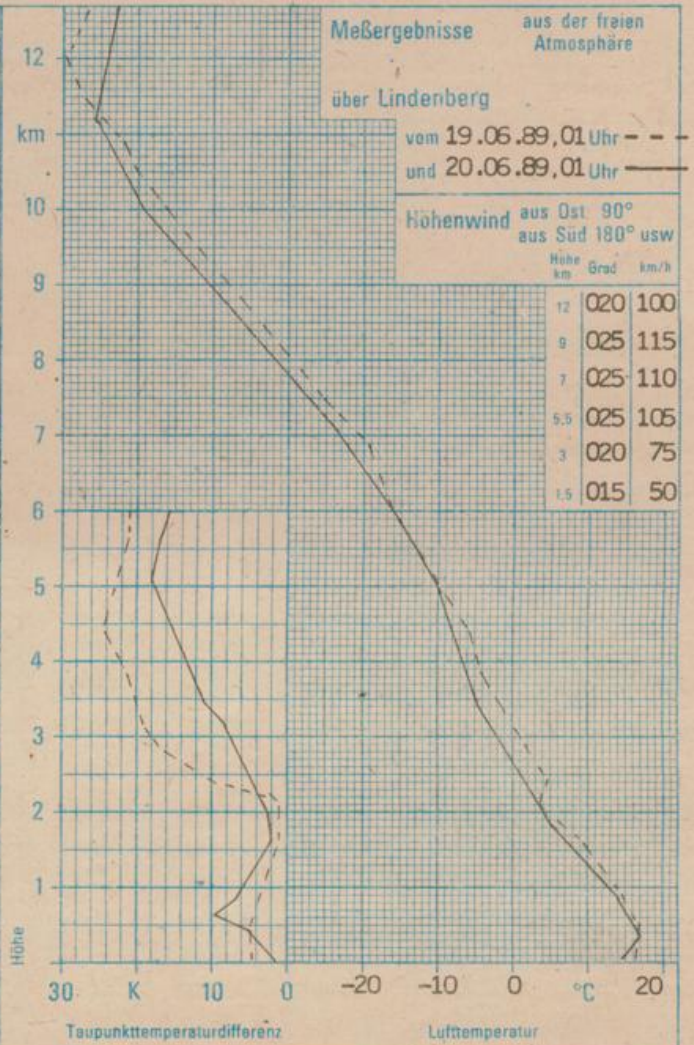
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Schwerpunkt des hohen Druckes am Boden hat sich zwar etwas nach Westen auf den Nordatlantik verschoben, blieb aber in den vergangenen 24 Stunden für unser Gebiet weitestgehend wetterbestimmend. Lediglich die östlichen Bezirke wurden am Montag in der zweiten Tageshälfte von schwachen Kaltfronten beeinflusst. Dabei traten leichte Schauer auf, deren Niederschlagshöhen meist 1 mm nicht überschritten. Weiter östlich, über der VR Polen und der CSSR war die Niederschlagsintensität höher. Dort wurden örtlich bis 10 mm Regen gemessen:

Für die nächsten Tage ist eine allmähliche Wetterumstellung zu erkennen. Der vom Hochdruckgebiet über dem Atlantik nach Nordosten bis Nowaja Semlja reichende Keil schwächt sich ab. Dann können Tiefausläufer, die sich bei Grönland und Island bilden und zur Zeit über Nordskandinavien ostwärts ziehen, bereits über Mittelskandinavien und der Nordsee nach Südosten bzw. Süden wandern. Daher ist zumindest mit einer Zunahme der Schauerfähigkeit zu rechnen. Die Höchsttemperaturen werden dann aufgrund des höheren Bedeckungsgrades an Bewölkung nicht mehr die Werte vom Wochenbeginn erreichen.

Sum.