

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

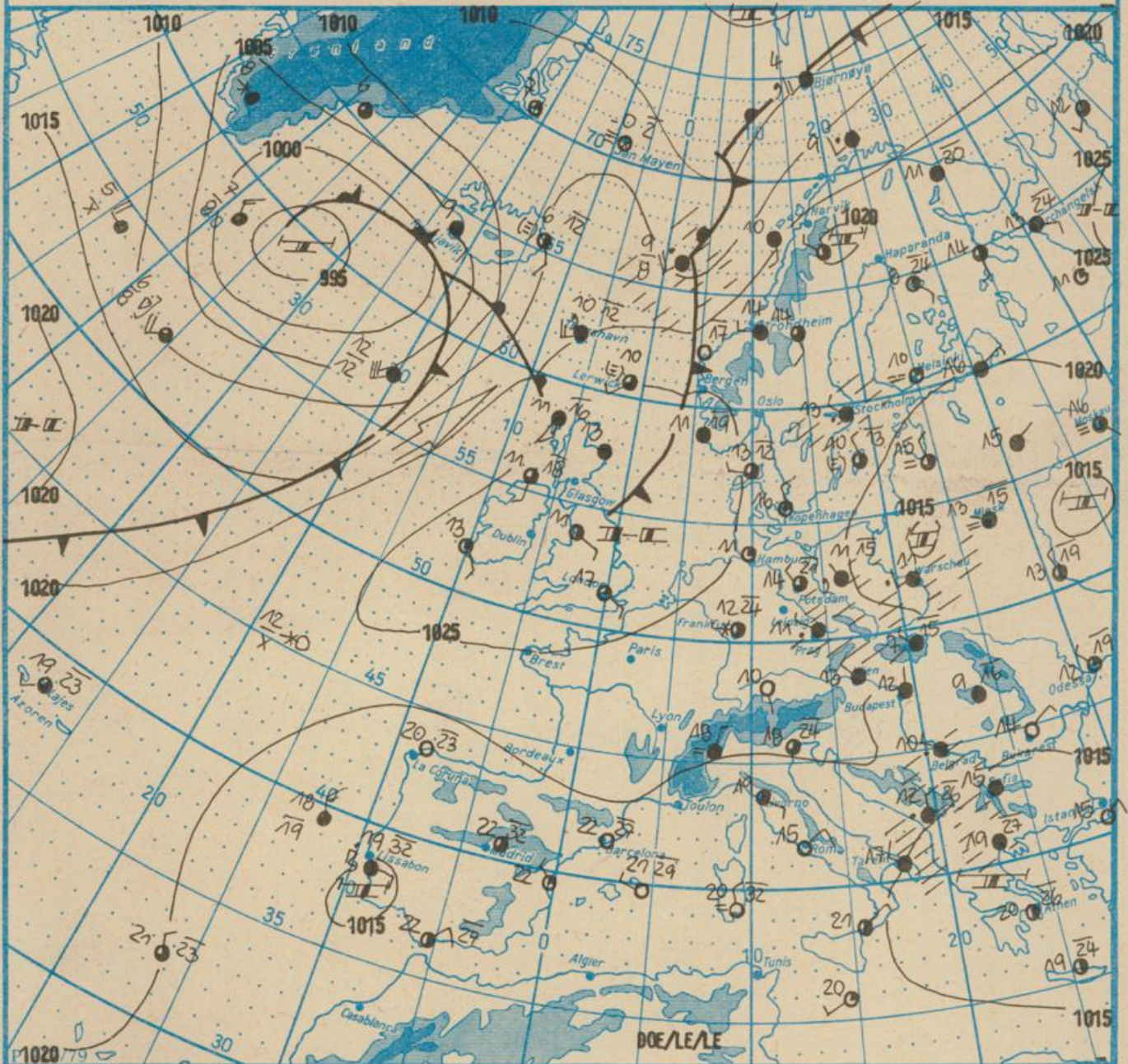
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 17. Juni 1989

Nr. 168



Wetterlage

17. 06. 89, 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		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeeiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur						Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefnussläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteluropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerspiegel	gestern						heute																		
		13 Uhr			19 Uhr			01 Uhr			07 Uhr															
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz					
Boltenhagen	15	N	4	•	•	19	10	NNW	3	•	•	19	8	NW	4	•	•	14	5	NW	6	•	•	17	5	
Warnemünde	4	NNW	4	•	•	18	6	NNW	5	•	•	18	6	NW	5	•	•	15	2	NNW	4	•	•	17	5	
Arkona	42	NNW	6	•	•	18	7	NNW	5	•	•	17	5	NNW	6	•	•	15	5	NNE	4	•	•	17	3	
Putbus	40	NNW	6	•	•	20	13	NNW	6	•	•	19	11	NNW	3	•	•	14	5	N	2	•	•	18	5	
Greifswald	2	NNW	5	•	•	22	13	NW	5	•	•	21	12	N	2	•	•	14	3	NNW	3	•	•	17	5	
Boizenburg	45	NNW	3	•	•	22	17	NNE	4	•	•	20	17	-	-	•	•	-	-	NW	2	•	•	16	8	
Schwerin	59	N	4	•	•	21	14	N	3	•	•	20	11	NW	3	•	•	13	6	NNW	3	•	•	17	6	
Marnitz	81	NW	3	•	•	21	17	NNW	4	•	•	20	14	NNW	2	•	•	14	6	NNW	3	•	•	17	9	
Teterow	46	N	7	•	•	22	15	N	6	•	•	20	13	-	1	•	•	12	5	N	5	•	•	17	6	
Neubrandenburg	81	N	5	•	•	20	13	N	4	•	•	19	15	NW	3	•	•	14	5	N	4	•	•	15	4	
Ueckeründe	1	NNW	3	•	•	20	12	NW	4	•	•	20	11	E	3	•	•	15	4	N	1	•	•	16	5	
Seehausen/Altmark	21	N	4	•	•	22	18	N	6	•	•	21	16	NW	2	•	•	11	4	N	3	•	•	16	7	
Gardelegen	47	N	3	•	•	22	18	NNW	3	•	•	22	17	C	•	•	7	4	N	2	•	•	16	9		
Magdeburg	79	NW	3	•	•	21	16	NNW	2	•	•	21	13	NNW	2	•	•	10	4	NNW	3	•	•	16	9	
Wernigerode	234	NE	3	•	•	19	16	NNW	2	•	•	18	14	J	1	•	•	10	5	NNW	2	•	•	16	8	
Brocken	1142	NNE	3	•	•	11	11	N	2	•	•	11	12	N	1	•	•	9	6	N	3	•	•	9	5	
Neuruppin	38	N	3	•	•	21	12	N	4	•	•	20	14	NW	3	•	•	16	8	N	4	•	•	16	6	
Potsdam	81	N	2	•	•	20	12	N	3	•	•	20	12	NNW	3	•	•	14	7	NNW	3	•	•	15	7	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	20	15	-	-	•	•	20	15	-	-	•	•	17	12	-	-	•	•	15	7	
Berlin-Schönefeld	47	NNW	4	•	•	19	12	NNW	3	•	•	20	14	NW	4	•	•	17	11	N	6	•	•	15	7	
Angermünde	56	N	4	•	•	20	12	N	5	•	•	19	13	NNE	2	•	•	14	7	NNW	4	•	•	16	6	
Lindenberg	98	NW	2	•	•	18	10	NNW	2	•	•	19	12	NNW	2	•	•	15	8	NNW	3	•	•	15	5	
Frankfurt/Oder	21	NW	3	•	•	18	9	NNW	3	•	•	19	10	N	2	•	•	15	6	N	4	•	•	14	4	
Harzgerode	403	N	3	•	•	17	13	NW	1	•	•	17	12	C	•	•	10	5	N	4	•	•	15	8		
Artern	164	ESE	1	•	•	19	13	N	1	•	•	20	13	C	•	•	12	5	C	•	•	•	14	6		
Wittenberg	105	NNE	2	•	•	20	15	N	1	•	•	19	14	NNW	2	•	•	12	6	NNW	3	•	•	17	11	
Leipzig-Schkeuditz	131	U	2	•	•	18	11	NNW	2	•	•	19	13	NW	2	•	•	13	7	NNW	4	•	•	14	6	
Oschatz	150	N	3	•	•	17	10	N	2	•	•	18	11	NW	3	•	•	15	8	NW	5	•	•	15	7	
Doberlug-Kirchhain	97	NW	3	•	•	17	10	NNW	2	•	•	18	10	NNW	4	•	•	12	5	NNW	4	•	•	15	6	
Cottbus	69	N	3	•	•	17	12	NNW	2	•	•	19	11	J	1	•	•	16	9	NNW	3	•	•	16	7	
Leinefelde	356	NE	3	•	•	18	16	NNW	1	•	•	19	14	C	•	•	8	2	SSW	1	•	•	13	6		
Erfurt-Bindersleben	312	U	2	•	•	17	13	NW	2	•	•	19	14	SW	2	•	•	10	3	WSW	3	•	•	12	4	
Meiningen	450	NE	3	•	•	17	13	N	2	•	•	17	14	C	•	•	9	3	C	•	•	•	12	6		
Schmücke	937	NE	4	•	•	13	11	NE	1	•	•	13	10	NNW	3	•	•	10	7	NNW	1	•	•	12	10	
Sonneberg-Neufang	626	N	4	•	•	14	10	N	4	•	•	14	9	NNW	3	•	•	12	9	NNW	4	•	•	13	10	
Gera-Leumnitz	311	NNE	3	•	•	18	10	NNW	2	•	•	17	11	NNW	2	•	•	12	6	NNW	3	•	•	13	6	
Plauen	386	NNE	4	•	•	16	11	NW	3	•	•	16	11	SSW	3	•	•	10	5	U	1	•	•	11	4	
Karl-Marx-Stadt	418	N	5	•	•	13	7	N	2	•	•	16	9	N	2	•	•	12	6	N	3	•	•	12	5	
Fichtelberg	1213	N	8	17	•	8	3	NW	6	•	•	8	4	NW	12	16	•	•	8	5	NNW	13	18	•	7	2
Dresden-Klotzsche	222	NW	4	•	•	15	9	N	2	•	•	17	12	NNW	2	•	•	14	7	NW	4	•	•	13	6	
Zinnwald-Georgenfeld	877	N	8	•	•	10	7	NW	6	•	•	11	5	NNW	8	•	•	10	5	N	10	15	•	10	4	
Görlitz	237	N	2	•	•	16	11	C	•	•	•	14	6	NNW	2	•	•	12	3	NNW	4	•	•	12	1	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

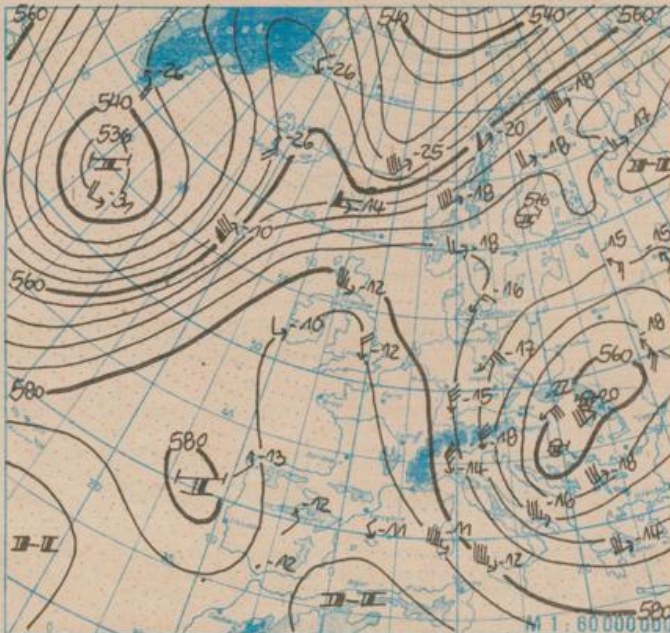
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter 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	☉☉	4	20	•	16	Bukarest	94	☉	•	24	•	12
Leningrad	4	☉	•	24	•	15	Constanța	31	☉	•	23	•	15
Kiew	179	☉	•	19	-	-	Sofia	595	☉	•	20	2	12
Taschkent	428	☉	•	35	•	20	Varna	43	☉	•	24	•	12
Irkutsk	485	☉	-	21	-	-	Rom	2	☉	☉☉	26	☉☉	13
Warschau	106	☉	☉☉	13	1	11	Wien	183	☉☉	2	18	☉☉	12
Gdansk	149	☉☉	2	13	2	12	Genf	430	☉	•	27	•	10
Jelenia Gora	342	☉☉	1	14	5	10	München	530	☉	•	19	•	6
Prag	380	☉	•	16	2	11	Köln	91	☉	•	26	•	11
Cheb	474	☉	•	18	•	9	Bremen	3	☉	•	23	•	7
Brno	238	☉☉	☉☉	19	☉☉	10	Paris	89	-	-	-	-	-
Poprad	718	☉	•	15	•	6	Rotterdam	-4	☉	•	24	•	12
Budapest	139	☉	2	17	☉☉	11	London	24	☉	•	27	•	15
Szeged	83	☉	☉☉	18	•	8	Oslo	204	☉	•	25	-	-
Belgrad	96	☉☉	☉☉	18	1	10	Stockholm	15	☉	•	17	☉☉	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	16,4	1,1	21	15,8	61	•	•	14	12
Warnemünde	15,7	0,2	19	15,8	—	•	•	15	7
Arkona	16,5	2,3	19	15,7	—	•	•	14	11
Putbus	16,6	1,7	21	—	—	•	•	11	8
Greifswald	16,8	1,5	22	11,8	64	•	•	11	6
Boizenburg	—	—	24	15,7	46	•	•	9	7
Schwerin	16,4	0,3	22	15,9	58	•	•	11	6
Marnitz	15,5	-0,5	22	—	—	•	•	12	7
Teterow	16,4	0,7	23	14,5	55	•	•	10	8
Neubrandenburg	15,2	-0,3	21	12,0	61	•	•	11	9
Ueckermünde	16,2	0,3	21	—	—	•	•	13	9
Seehausen/Altmark	15,0	-1,4	24	14,1	56	•	•	9	8
Gardelegen	14,8	-1,4	23	—	—	•	•	6	4
Magdeburg	15,9	-0,8	24	10,9	51	•	•	9	6
Wernigerode	14,5	-0,9	21	—	—	•	•	—	5
Brocken	9,0	-0,1	12	14,3	—	•	•	8	4
Neuruppin	15,8	-0,4	21	7,8	59	•	•	13	12
Potsdam	15,5	-1,2	21	5,9	57	•	•	13	11
Berlin-Alex	16,9	-1,6	21	—	—	•	•	15	—
Berlin-Schönefeld	16,3	-0,4	21	—	—	•	•	15	14
Angermünde	15,7	-0,5	22	8,9	55	•	•	11	9
Lindenberg	14,8	-1,8	20	5,4	61	•	•	14	12
Frankfurt/Oder	14,0	-2,8	20	—	—	•	•	13	10
Harzgerode	13,1	-1,1	18	—	—	•	•	6	4
Artern	15,2	-1,0	22	10,6	56	•	•	9	6
Wittenberg	14,8	-2,0	21	3,9	52	•	•	11	9
Leipzig-Schkeuditz	14,6	-1,7	21	6,7	55	•	•	10	7
Oschatz	14,1	-2,2	20	6,8	62	•	•	14	14
Doberlug-Kirchhain	14,1	-2,2	20	—	—	•	•	11	9
Cottbus	14,7	-2,3	19	6,2	56	•	•	15	14
Leinefelde	14,3	-0,4	20	13,7	53	•	•	6	4
Erfurt-Bindersleben	14,5	-0,8	20	12,9	54	•	•	7	6
Meiningen	13,7	-0,6	18	13,4	52	•	•	7	3
Schmücke	10,1	-1,2	14	10,5	—	•	•	8	1
Sonneberg-Neufang	11,7	-2,1	16	—	—	•	•	11	7
Gera-Leumnitz	13,8	-1,2	19	6,4	61	•	•	10	7
Plauen	12,0	-2,8	18	8,2	66	•	•	7	7
Karl-Marx-Stadt	12,0	-2,9	17	7,2	67	•	•	10	9
Fichtelberg	5,7	-3,7	9	8,9	—	•	•	5	3
Dresden-Klotzsche	13,5	-2,5	18	5,9	—	•	•	13	13
Zinnwald-Georgenfeld	8,0	-3,3	11	3,0	—	•	•	9	9
Görlitz	12,0	-3,6	17	1,8	78	•	•	5	11

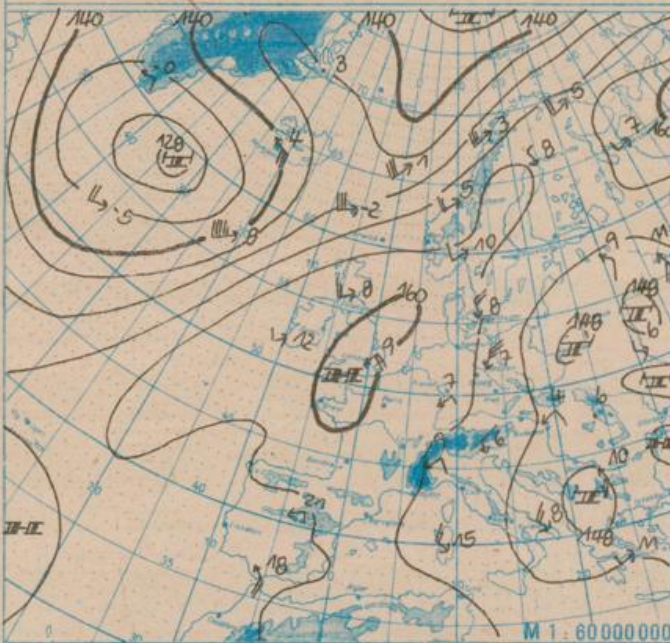
Klimadaten von Potsdam für den 17. Juni					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	33,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1895	4,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		57			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		18			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		40			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1706			
Wahnsdorf bei Dresden		1671			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1025,2	1024,3	1025,0	1026,4	
gestern 19 Uhr	1024,3	1023,1	1023,3	1024,7	
heute 01 Uhr	1023,5	1022,7	1022,3	1025,0	
heute 07 Uhr	1023,7	1022,5	1021,8	1025,0	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	16,6	14,9	16,0	14,3
	10 cm	17,0	17,3	16,6	15,4
	20 cm	18,0	18,7	18,2	17,5
	50 cm	17,8	19,4	16,8	17,1
	100 cm	14,7	17,1	14,0	13,2
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 (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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz	cm °C K		
Schneehöhe:	— = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	hPa m/s % h J/cm ² m		

Ergänzung der täglichen Schneehöhen vom 16. bis 23. April 1989

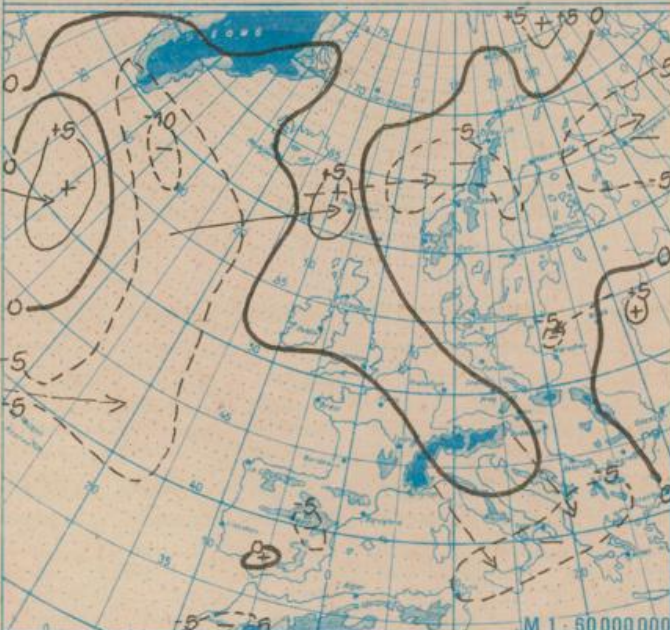
Station	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Brocken	F1	F1	F1	5	12	12	5+	F1
Schmücke	F1	F1	F1	4	8	3+	F1	4
Fichtelberg	F1	F1	F1	F1	1	F1	F1	2
Karl-Marx-Stadt				1+				



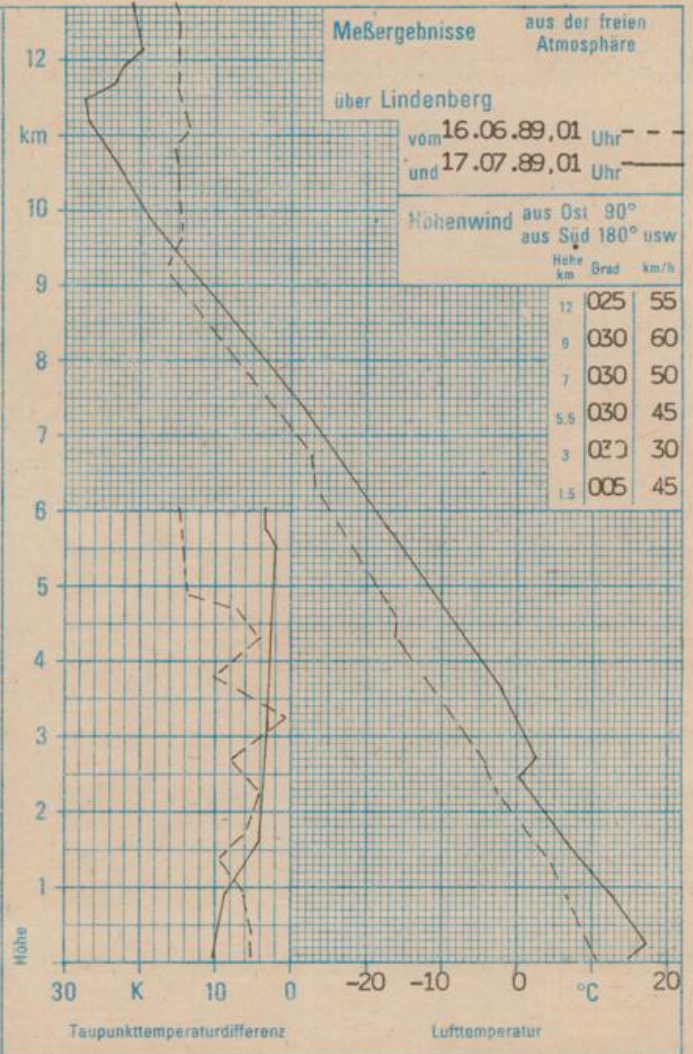
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der kräftige Temperaturanstieg in der gesamten Troposphäre, teilweise bis 10 K (siehe Temperatursondierung über Lindenberg im Vergleich zum Vortage), zeigt die Rückseite des Kaltlufttropfens an, der sich inzwischen südwärts nach Ungarn verlagert hat. Diese rückseitige "Warmluftschlepe" führte vor allem über Südpolen und der CSSR zu verbreitetem Aufgleitregen, der nachts auch auf den Südosten der DDR übergriff. In Neißnähe wurden bis Sonnabendfrüh Niederschlagshöhen zwischen 3 und 5 mm erreicht. In der weiteren Wetterentwicklung ist die Verstärkung des Hochdruckgebietes über den Britischen Inseln von Bedeutung. Der dort im 500-hPa-Niveau liegende Höhenkeil formiert sich zu einem abgeschlossenen Hoch, wie es bereits im Luftdruckfeld in der Grundschicht ausgeprägt ist. Gleichzeitig weitet sich dieses Hoch nach Südkandinavien aus. Damit bleibt der Weg nach Mitteleuropa für atlantische Tiefausläufer blockiert. Der Wetterablauf gestaltet sich in unserem Gebiet zunehmend antizyklonal, wobei weiterer Temperaturanstieg erfolgt.

Doe.