

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

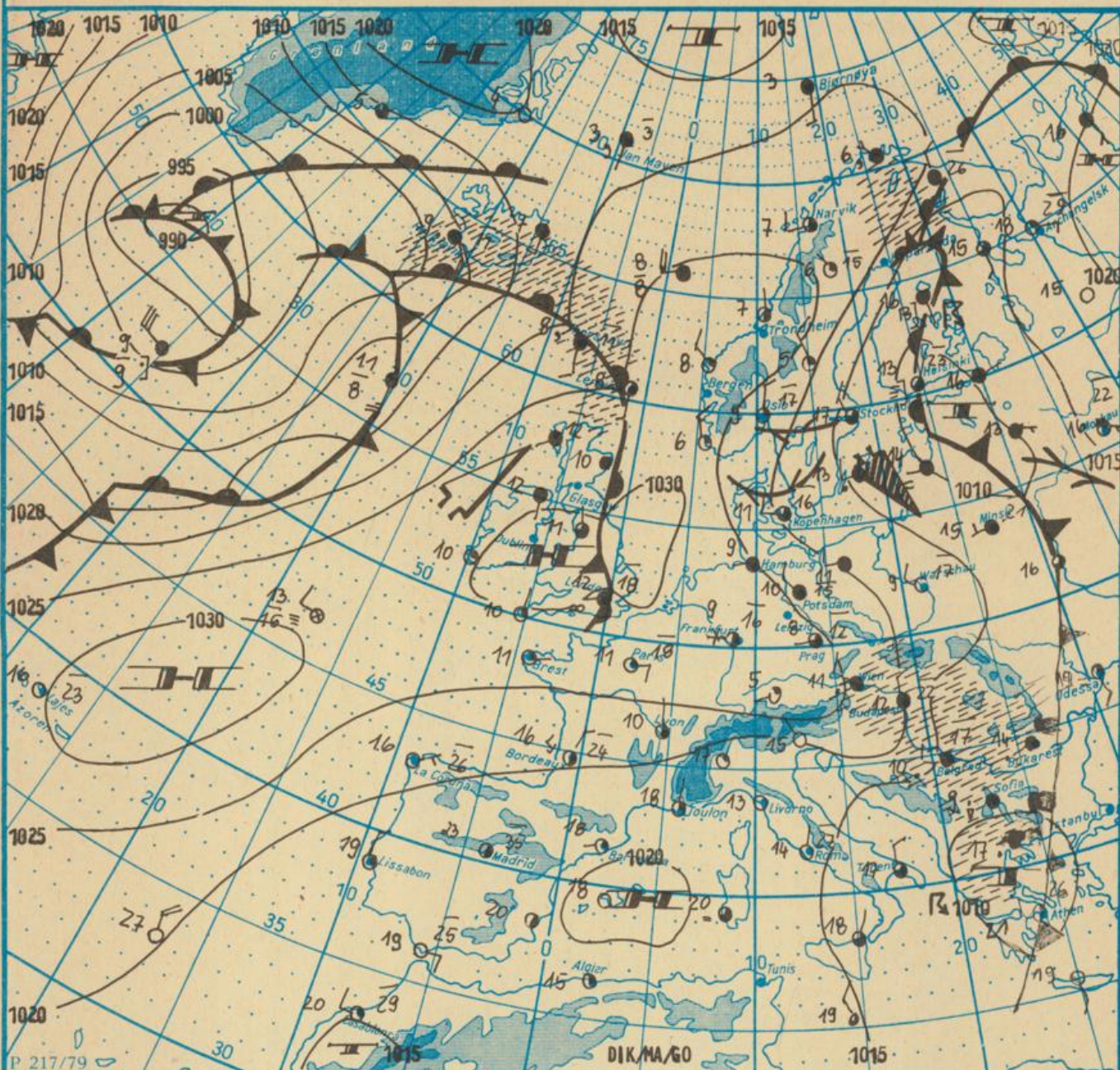
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Freitag, den 17. Juni 1983

Nr. 168



Wetterlage

17. 06. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W 8	•	☉	13	6	NNW 10	•	☉	12	7	W 6	•	☉	9	4	W 5	•	☉	11	4
Warnemünde	4	NNW 9	•	☉	13	3	NNW 12	16	☉	13	4	W 8	16	☉	11	3	NNW 7	•	☉	12	2
Arkona	42	W 8	•	☉	13	4	W 10	•	☉	14	4	W 11	15	☉	12	4	W 8	•	☉	12	2
Putbus	40	W 6	•	☉	14	5	W 6	•	☉	14	6	W 6	•	☉	11	4	W 5	•	☉	12	4
Greifswald	2	NNW 7	•	☉	14	6	NNW 7	•	☉	14	6	W 4	•	☉	9	2	W 4	•	☉	12	4
Boizenburg	45	NNW 3	•	☉	12	5	NNW 6	•	☉	12	6	W 3	•	☉	8	4	W 5	•	☉	10	4
Schwerin	59	W 3	•	☉	12	4	NNW 6	•	☉	12	6	W 4	•	☉	9	3	NNW 5	•	☉	10	2
Marnitz	81	NNW 6	•	☉	12	5	NNW 5	•	☉	13	7	W 3	•	☉	9	5	W 4	•	☉	10	5
Teterow	46	NNW 8	•	☉	12	6	NNW 6	•	☉	13	5	W 5	•	☉	10	3	W 4	•	☉	10	3
Neubrandenburg	81	NNW 6	•	☉	13	5	NNW 7	•	☉	12	5	W 5	•	☉	10	3	W 4	•	☉	9	2
Ueckermünde	1	W 6	•	☉	14	6	W 4	•	☉	13	6	WSW 3	•	☉	10	4	WSW 3	•	☉	11	4
Seehausen/Altmark	21	NNW 5	•	☉	12	4	NNW 5	•	☉	12	6	W 3	•	☉	8	3	W 4	•	☉	9	3
Gardelegen	47	NNW 4	•	☉	14	6	NNW 4	•	☉	12	6	W 3	•	☉	6	3	W 5	•	☉	9	5
Magdeburg	79	NNW 7	•	☉	15	7	NNW 4	•	☉	11	2	NNW 4	•	☉	9	2	W 4	•	☉	10	4
Wernigerode	234	NNW 6	•	☉	14	9	W 3	•	☉	10	4	NNW 3	•	☉	9	3	NNW 4	•	☉	9	6
Brocken	1142	NNW 5	•	☉	4	1	NNW 5	•	☉	2	0	NW 6	•	☉	2	0	NW 4	•	☉	0	0
Neuruppin	38	ENE 5	•	☉	15	8	NNW 4	•	☉	12	5	W 3	•	☉	9	3	W 4	•	☉	9	3
Potsdam	81	NNW 8	•	☉	14	8	NNW 6	•	☉	12	5	NNW 5	•	☉	10	3	W 4	•	☉	9	4
Berlin-Alex	38	-	•	☉	16	11	-	•	☉	13	6	-	•	☉	12	7	-	•	☉	10	6
Berlin-Schönefeld	47	NNW 6	•	☉	14	7	NNW 4	•	☉	13	5	NW 4	•	☉	11	4	W 4	•	☉	9	3
Angermünde	56	NW 7	•	☉	14	8	NW 4	•	☉	13	4	NNW 4	•	☉	11	4	W 4	•	☉	10	5
Lindenberg	98	NNW 5	•	☉	15	8	NW 4	•	☉	13	5	NNW 4	•	☉	11	4	NNW 4	•	☉	10	4
Frankfurt/Oder	48	NW 5	•	☉	14	7	NNW 6	•	☉	13	5	W 4	•	☉	11	4	W 5	•	☉	10	4
Harzgerode	403	NNW 7	•	☉	12	8	NW 3	•	☉	9	6	NW 1	•	☉	6	2	NNW 3	•	☉	8	7
Artern	184	NNW 6	•	☉	14	7	NNW 6	•	☉	12	6	NW 2	•	☉	9	2	W 2	•	☉	9	2
Wittenberg	105	NNW 4	•	☉	14	7	NW 4	•	☉	13	5	W 1	•	☉	9	1	W 3	•	☉	9	3
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 7	•	☉	13	5	NNW 6	•	☉	10	2	NNW 3	•	☉	10	2	NNW 4	•	☉	10	4
Eschatz	150	NNW 6	•	☉	14	6	NNW 4	•	☉	12	4	W 4	•	☉	10	3	NNW 5	•	☉	10	5
Doberlug-Kirchhain	97	NW 7	•	☉	14	7	NNW 6	•	☉	12	5	W 5	•	☉	9	2	NNW 5	•	☉	11	6
Cottbus	69	NNW 4	•	☉	14	7	NNW 3	•	☉	14	6	NW 2	•	☉	11	3	W 3	•	☉	9	3
Leinefelde	356	W 4	•	☉	12	7	W 3	•	☉	9	2	NNW 3	•	☉	8	3	NNW 2	•	☉	8	4
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 5	•	☉	11	4	NNW 5	•	☉	10	5	NW 1	•	☉	8	1	NNW 4	•	☉	8	3
Meiningen	450	NNW 2	•	☉	10	6	NW 3	•	☉	10	7	C	•	☉	6	3	NNW 3	•	☉	8	5
Schmücke	937	NW 4	•	☉	4	0	NW 4	•	☉	7	4	N 4	•	☉	3	1	N 3	•	☉	5	3
Sonneberg-Neufang	626	NNW 5	•	☉	9	6	NNW 2	•	☉	10	8	C	•	☉	5	3	C	•	☉	7	3
Gera-Leumnitz	311	NW 5	•	☉	12	4	NW 2	•	☉	10	3	NW 2	•	☉	8	1	W 1	•	☉	9	2
Plauen	388	W 3	•	☉	11	5	NW 5	•	☉	11	6	NNW 3	•	☉	8	3	NNW 3	•	☉	9	2
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 5	•	☉	9	3	NW 2	•	☉	9	3	NW 2	•	☉	8	3	N 3	•	☉	8	3
Fichtelberg	1213	NW 9	17	☉	3	0	NW 7	•	☉	3	0	NW 5	•	☉	3	0	NNW 3	•	☉	2	0
Dresden-Kloitzsche	222	NW 4	•	☉	12	4	NW 5	•	☉	12	5	W 2	•	☉	10	2	NW 2	•	☉	9	3
Görlitz	237	NNW 6	•	☉	13	3	NNW 5	•	☉	12	4	NNW 5	•	☉	9	1	NW 6	•	☉	9	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 7	•	☉	5	1	NNW 6	•	☉	6	2	NNW 5	•	☉	5	2	NNW 3	•	☉	4	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

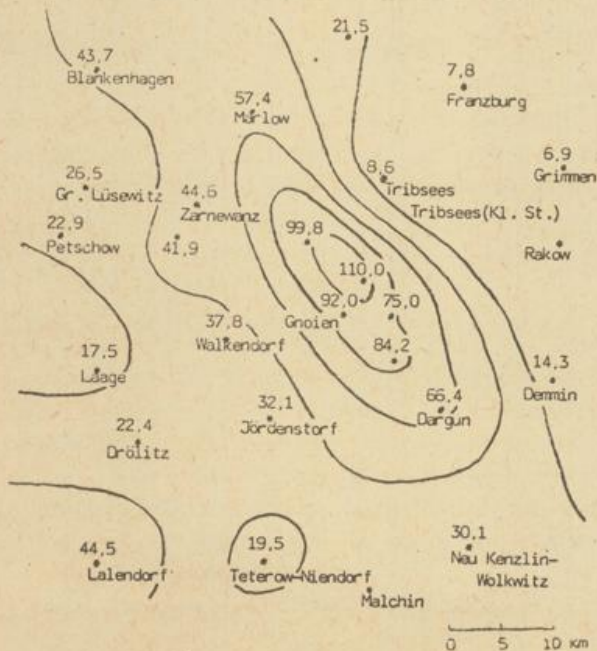
* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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	☉	2	22	•	15
Leningrad	4	☉	10	25	2	16
Kiew	179	☉	•	25	•	14
Taschkent	428	☉	•	33	4	17
Irkutsk	485	☉	•	24	•	•
Warschau	106	☉	01	17	•	7
Gdansk	149	☉	•	15	•	10
Jelenia Gora	342	☉	01	13	•	9
Prag	380	☉	00	12	•	5
Cheb	474	☉	1	13	•	5
Brno	238	☉	10	11	02	9
Poprad	718	☉	00	15	00	8
Budapest	139	☉	12	12	2	11
Szeged	83	☉	5	12	2	11
Belgrad	96	☉	10	17	10	10

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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
Bukarest	94	☉	00	22	01	13
Constanta	31	☉	00	16	•	16
Sofia	595	☉	06	14	8	9
Varna	43	☉	3	24	1	16
Rom	2	☉	1	27	•	12
Wien	183	☉	9	12	1	10
Genf	430	☉	•	19	•	8
München	530	☉	2	14	00	3
Köln	91	☉	00	16	•	5
Bremen	3	☉	04	14	•	6
Paris	89	☉	•	18	•	10
Rotterdam	-4	☉	•	15	•	3
London	24	☉	•	18	02	11
Oslo	204	☉	•	17	•	7
Stockholm	15	☉	•	22	03	11

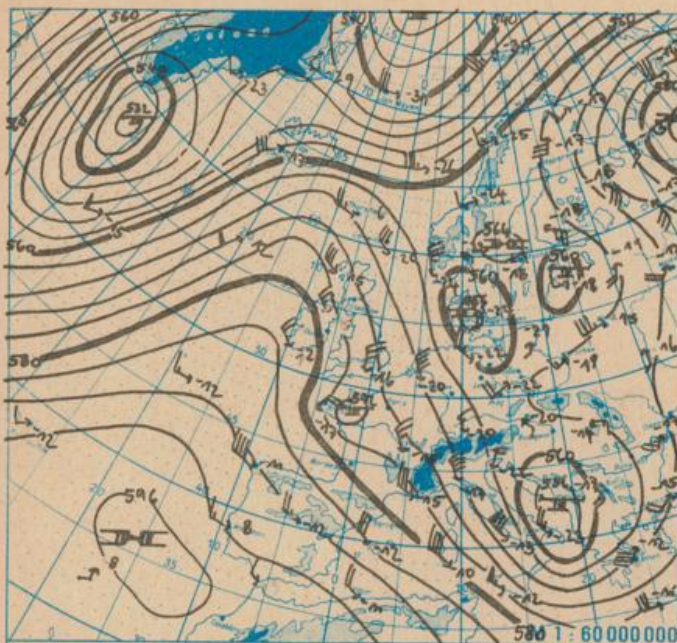
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	11,9	-	15	1,2	•	•	9	8	•	
Warnemünde	12,7	-2,3	15	1,4	0,2	0,6	11	10	•	
Arkona	12,7	-	15	0,1	•	0,0	11	11	•	
Puthus	12,1	-	15	-	0,1	0,1	10	5	•	
Greifswald	12,3	-	15	2,4	0,0	0,0	9	8	•	
Boizenburg	10,9	-	13	0,8	0,1	0,1	8	5	•	
Schwerin	11,3	-4,1	14	1,4	0,2	0,2	8	8	•	
Marnitz	11,7	-	14	-	0,5	0,5	8	5	•	
Teterow	11,4	-	14	1,3	0,0	0,0	8	7	•	
Neubrandenburg	11,1	-3,7	13	1,2	0,1	0,1	7	7	•	
Ueckermünde	11,9	-	15	-	0,3	0,3	8	5	•	
Seehausen/Altmark	11,5	-	15	1,5	0,0	0,0	7	6	•	
Gardelegen	11,4	-	14	-	0,1	0,1	5	1	•	
Magdeburg	11,0	-4,6	16	0,9	0,3	0,3	6	5	•	
Wernigerode	10,3	-	14	-	0,0	0,0	7	6	•	
Brocken	2,5	-	4	1,3	1	1	4	-0	•	
Neuruppin	11,7	-	15	4,3	0,0	0,0	7	7	•	
Potsdam	11,8	-3,9	15	0,9	0,0	0,0	7	5	•	
Berlin-Alex	12,9	-	16	-	0,5	0,5	9	-	•	
Berlin-Schönefeld	11,7	-	15	-	0,3	0,3	7	5	•	
Angermünde	11,8	-	15	0,9	0,0	0,0	7	6	•	
Lindenberg	11,7	-	15	1,1	0,0	0,0	7	6	•	
Frankfurt/Oder	11,7	-	15	-	•	•	8	7	•	
Harzgerode	8,7	-	12	-	0,3	0,3	5	2	•	
Artern	10,9	-	14	0,8	0,6	0,6	7	5	•	
Wittenberg	11,2	-	14	0,5	0,2	0,2	7	4	•	
Leipzig-Schkeuditz	10,4	-5,3	15	0,0	0,5	0,5	7	5	•	
Oschatz	10,9	-	14	0,4	0,1	0,1	9	8	•	
Doberlug-Kirchhain	10,9	-	15	-	0,1	0,1	7	4	•	
Cottbus	11,6	-4,8	14	1,9	0,0	0,0	8	7	•	
Leinefelde	8,4	-	13	-	0,4	0,4	6	3	•	
Erfurt-Bindersleben	9,4	-5,4	14	1,4	0,4	0,4	7	7	•	
Meiningen	8,3	-	11	1,0	0,0	0,0	6	2	•	
Schmücke	4,5	-	7	0,6	0,8	0,8	3	2	•	
Sonneberg-Neufang	7,9	-	10	-	0,0	0,0	5	2	•	
Gera-Leumnitz	9,7	-	13	1,1	2	2	7	6	•	
Plauen	9,6	-	11	-	0,1	0,1	7	6	•	
Karl-Marx-Stadt	8,3	-5,9	12	0,2	2	3	7	7	•	
Fichtelberg	2,6	-6,4	3	0,0	1	5	1	1	•	
Dresden-Klotzsche	10,3	-	13	0,0	2	2	8	8	•	
Görlitz	10,9	-4,5	14	1,7	0,1	0,1	9	8	•	
Zinnwald-Georgenfeld	5,0	-	7	0,0	1	1	4	3	•	

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 (1901 bis 1950)			22,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			10,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			72		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			57		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			1033		
Wahnsdorf bei Dresden			616		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin		Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h		1022,7	1024,5	1024,6	1027,5
gestern 19h		1022,7	1024,0	1024,2	1027,3
heute 07h		1022,2	1024,3	1025,1	1026,7
heute 07h		1021,2	1023,9	1024,8	1026,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5cm	12,2	12,8	10,6	10,6
	10cm	12,4	13,5	11,7	11,3
	20cm	14,0	15,8	13,2	12,9
	50cm	15,8	17,9	15,2	15,4
	100cm	14,6	17,4	14,5	14,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
17,1		16,8		16,5	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Calme)=Windstille, U=schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00=weniger als 0,05mm					
01=0,1mm, 02=0,2mm usw.					
1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: --kein Schnee, 1=1cm, 2=2cm usw.					
++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflocken					
Einheiten:	Niederschlagshöhe		mm		
	Schneehöhe		cm		
	Lufttemperatur		°C		
	Wassertemperatur		°C		
	Sonnenscheindauer		h		
	Windgeschwindigkeit		m/s		
	Luftdruck		mbar		
	Taupunktdifferenz		K		
	Relative Luftfeuchte		%		
	Globalstrahlung		J/cm ²		
Höhe über dem Meeresspiegel		m			

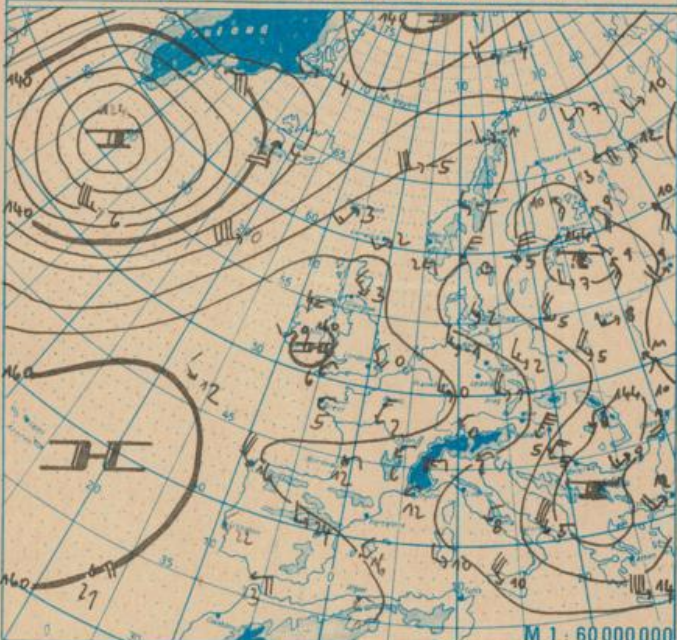


In Ergänzung zum Beitrag "Betrachtungen über zwei Wetterereignisse, die zu beträchtlichen Schäden führten" im TWB vom 31.05.1983 und 1.06.1983 zeigt nebenstehende Skizze die Verteilung der Niederschlagshöhen in dem am 24. Mai betroffenen Gebieten nach Auswertung aller Niederschlagsbeobachtungen durch das Amt für Meteorologie Schwerin. Bei den eingetragenen Niederschlagshöhen handelt es sich um 24stündige Summen. Der überwiegende Teil des Niederschlages fiel allerdings in relativ kurzer Zeit.

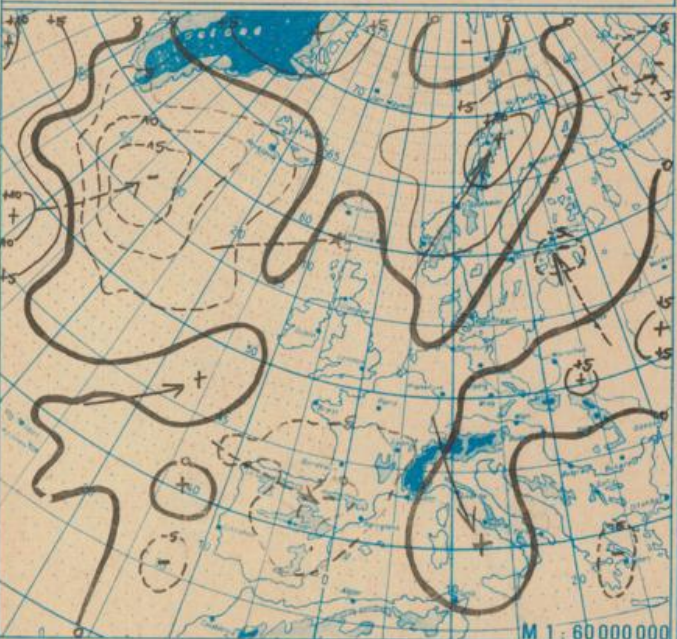
Zentrale Wetterdienststelle Potsdam



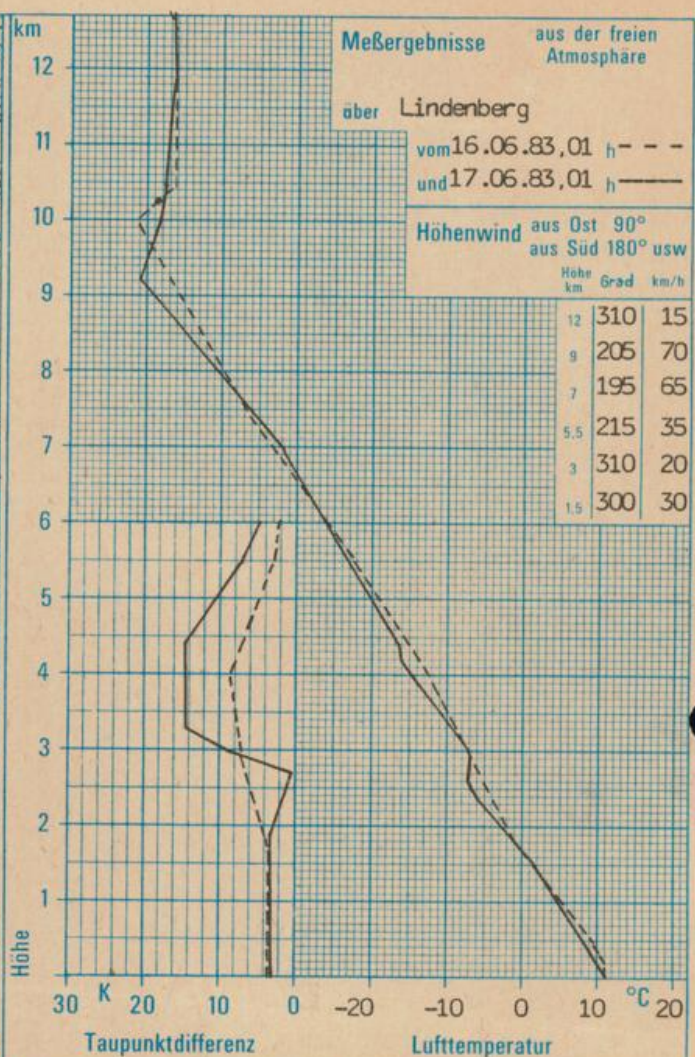
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das steuernde Druckzentrum für unseren Raum ist nach wie vor die vom Ostatlantik bis zur Nordsee reichende Hochdruckzone mit Keil zum Nordmeer. An ihrer Ostflanke fließt von Norden und Nordwesten her gegenwärtig noch sehr kühle Luft in unser Gebiet, in deren Bereich in der Nacht zum Freitag die Temperaturen im Binnentiefland örtlich auf 5 °C, auf dem Brocken sogar etwas unter 0 °C zurückgingen.

Im 500 mbar-Niveau ist über den Dänischen Inseln ein Höhentief zu erkennen. Dieses auch als Kaltlufttropfen bezeichnete Höhentief verlagert sich südwärts und verursacht am Freitag nochmals ein Aufleben der Schauertätigkeit über dem zentralen Mitteleuropa. Damit scheint mit dem heutigen Tag der Höhepunkt der kühlen Witterung erreicht zu werden. In den nächsten Tagen ist mit einer Nordostausweitung sowohl des über den Britischen Inseln liegenden Höhenkeils als auch der oben erwähnten Hochdruckzone im Bodendruckfeld zu rechnen. Unter ihrem Einfluß ist besonders im Nordwesten der DDR mit einer Wetterbesserung und zögernden Erwärmung zu rechnen.

Dit.