

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.

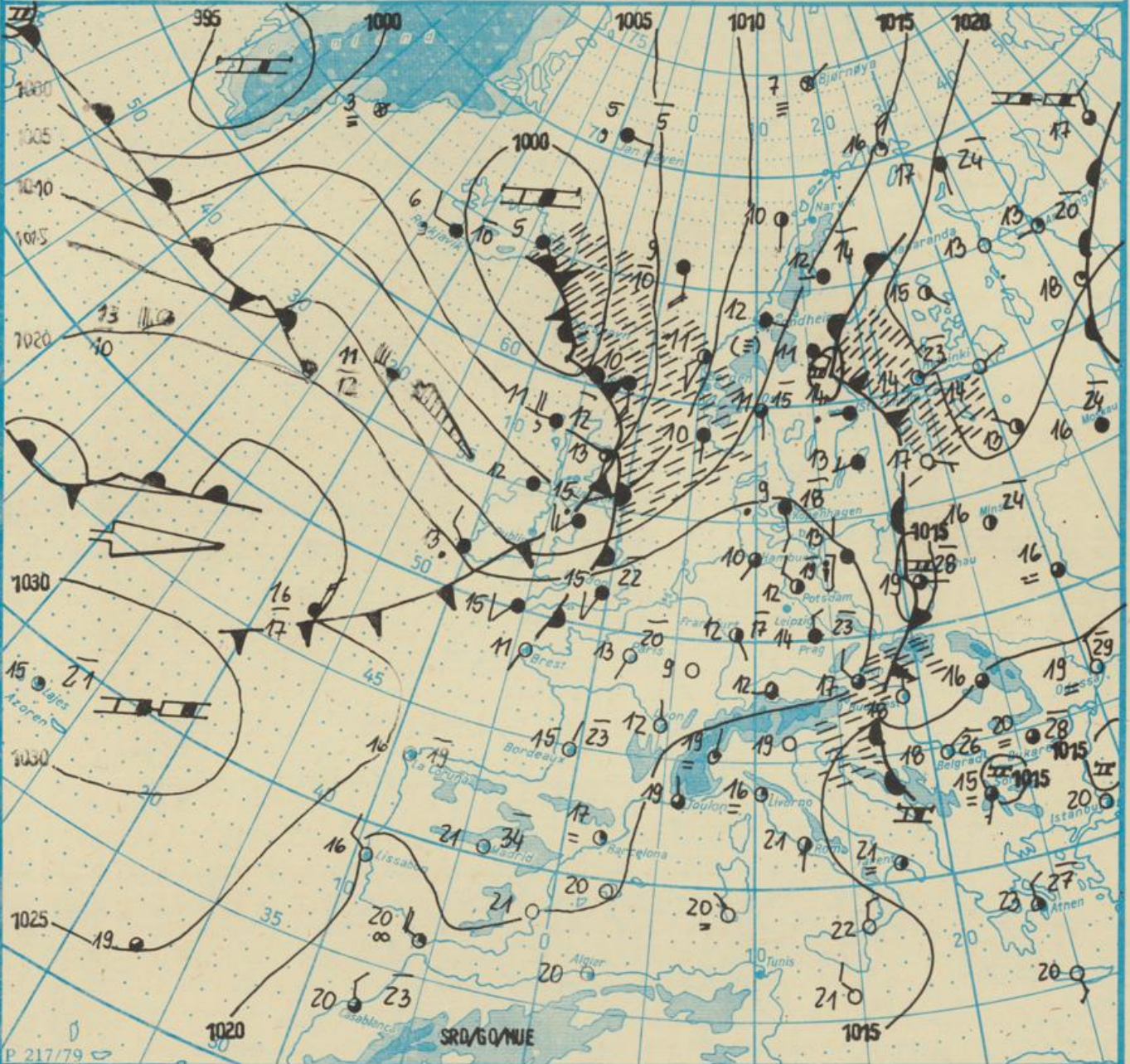
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Sonnabend, den 2. Juli 1983

Nr. 183



Wetterlage

02. 07. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Regen		Graupelschauer		wiedstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Seendenniveau		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schnee auf Sanddünen aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochedruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angabbar
	Hocheddruckkeil												
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckrinne												

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

83/I/16/61

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		
Boltenhagen	15	MNW	7	•	•	16	6	W	6	•	•	16	6	SW	3	•	•	9	3	SSW	3	•	•	12	3
Warnemünde	4	MNW	5	•	•	16	5	NW	4	•	•	16	6	SW	2	•	•	12	3	SSW	2	•	•	12	3
Arkona	42	W	5	•	•	15	4	WSW	5	•	•	16	6	W	5	•	•	13	2	W	6	•	•	13	6
Putbus	40	W	4	•	•	16	5	NW	3	•	•	16	5	W	3	•	•	11	1	WSW	3	•	•	13	2
Greifswald	2	NW	2	•	•	18	7	NW	3	•	•	16	6	W	2	•	•	12	2	WSW	2	•	•	12	4
Boizenburg	45	MNW	3	•	•	18	9	NW	3	•	•	15	7	WSW	2	•	•	9	3	S	4	•	•	12	5
Schwerin	59	MNW	3	•	•	15	6	NW	4	•	•	16	8	W	3	•	•	9	3	SSW	3	•	•	11	3
Marnitz	81	W	3	•	•	16	7	WSW	2	•	•	16	5	W	2	•	•	10	3	SW	1	•	•	14	5
Teterow	46	MNW	2	•	•	15	3	MNW	2	•	•	16	5	WSW	3	•	•	10	0	WSW	3	•	•	12	2
Neubrandenburg	81	MNW	2	•	•	17	6	MNW	1	•	•	16	4	W	2	•	•	11	1	W	4	•	•	12	3
Ueckermünde	1	MNW	2	•	•	16	3	W	1	•	•	16	4	WSW	1	•	•	12	2	WSW	3	•	•	12	4
Seehausen/Altmark	21	NW	1	•	•	16	7	MNW	1	•	•	16	5	C	•	•	9	1	SW	1	•	•	12	3	
Gardelegen	47	NW	2	•	•	15	5	W	2	•	•	17	6	C	•	•	7	1	C	•	•	•	12	3	
Magdeburg	79	NW	3	•	•	15	3	NW	2	•	•	16	5	MNW	2	•	•	9	1	C	•	•	12	2	
Wernigerode	234	MNW	1	•	•	12	1	W	1	•	•	15	3	W	1	•	•	9	1	C	•	•	14	5	
Brocken	1142	MNW	9	•	•	6	0	MNW	8	•	•	7	0	MNW	7	•	•	5	0	WSW	6	•	•	6	0
Neuruppin	38	NW	2	•	•	18	8	MNW	1	•	•	16	6	MNW	2	•	•	11	2	MNW	1	•	•	12	3
Potsdam	81	MNW	3	•	•	19	6	NW	4	•	•	16	5	MNW	3	•	•	12	2	N	1	•	•	14	6
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	19	6	•	•	•	•	17	7	•	•	•	•	15	6	•	•	•	•	16	9
Berlin-Schönefeld	47	MNW	4	•	•	19	6	MNW	4	•	•	17	5	MNW	1	•	•	14	3	N	1	•	•	14	7
Angermünde	56	MNW	4	•	•	18	6	MNW	2	•	•	16	4	MNW	2	•	•	12	1	MNW	2	•	•	13	5
Lindenberg	98	MNW	3	•	•	19	6	MNW	1	•	•	18	6	NW	1	•	•	14	3	NW	2	•	•	14	3
Frankfurt/Oder	48	W	4	•	•	21	8	N	2	•	•	17	5	MNW	2	•	•	14	3	C	•	•	•	16	4
Harzgerode	403	MNW	4	•	•	11	1	C	•	•	•	12	3	WSW	2	•	•	1	1	C	•	•	•	10	1
Artern	164	MNE	3	•	•	15	2	NW	1	•	•	14	4	MNW	1	•	•	11	1	C	•	•	•	9	1
Wittenberg	105	MNW	2	•	•	18	5	NW	3	•	•	16	4	NW	1	•	•	12	1	C	•	•	•	14	4
Leipzig-Schkeuditz	131	MNW	1	•	•	16	1	MNW	5	•	•	14	2	W	2	•	•	10	1	N	1	•	•	12	2
Oschatz	150	W	3	•	•	20	7	MNW	5	•	•	17	4	MNW	3	•	•	14	2	MNW	1	•	•	14	4
Doberlug-Kirchhain	97	NW	4	•	•	21	8	MNW	6	•	•	17	4	NW	3	•	•	14	3	MNW	1	•	•	14	4
Cottbus	89	NW	1	•	•	22	10	MNW	4	•	•	19	4	MNW	1	•	•	15	4	NW	2	•	•	15	4
Leinefelde	356	NW	3	•	•	11	0	NW	1	•	•	13	2	SW	2	•	•	8	1	C	•	•	•	14	4
Erfurt-Bindersleben	415	C	•	•	•	15	2	MNW	1	•	•	13	3	MNW	1	•	•	11	1	SSW	1	•	•	9	2
Meiningen	450	W	1	•	•	14	3	MNW	4	•	•	13	4	C	•	•	9	2	C	•	•	•	9	1	
Schmücke	937	SSW	2	•	•	11	1	MNE	5	•	•	8	1	MNE	2	•	•	7	1	C	•	•	•	9	2
Sonneberg-Neufang	626	MNW	1	•	•	13	1	N	10	•	•	11	1	N	1	•	•	9	1	N	1	•	•	11	2
Gera-Leumnitz	311	W	2	•	•	18	5	MNW	3	•	•	13	1	C	•	•	11	1	C	•	•	•	11	1	
Plauen	388	SSW	4	•	•	18	5	N	6	•	•	14	2	MNW	1	•	•	12	2	NW	1	•	•	11	2
Karl-Marx-Stadt	418	MNW	6	•	•	18	6	N	5	•	•	13	1	MNW	2	•	•	12	1	C	•	•	•	12	2
Fichtelberg	1213	WSW	5	•	•	14	5	NW	5	•	•	9	0	MNW	5	•	•	6	0	N	1	•	•	6	0
Dresden-Klotzsche	222	MNW	2	•	•	21	9	MNW	1	•	•	17	1	MNW	2	•	•	13	1	W	1	•	•	14	2
Gorlitz	237	WSW	3	•	•	22	10	NW	2	•	•	18	3	NW	3	•	•	15	2	NW	3	•	•	14	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	2	•	•	15	4	•	3	•	•	12	1	•	4	•	•	9	1	N	4	•	•	8	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

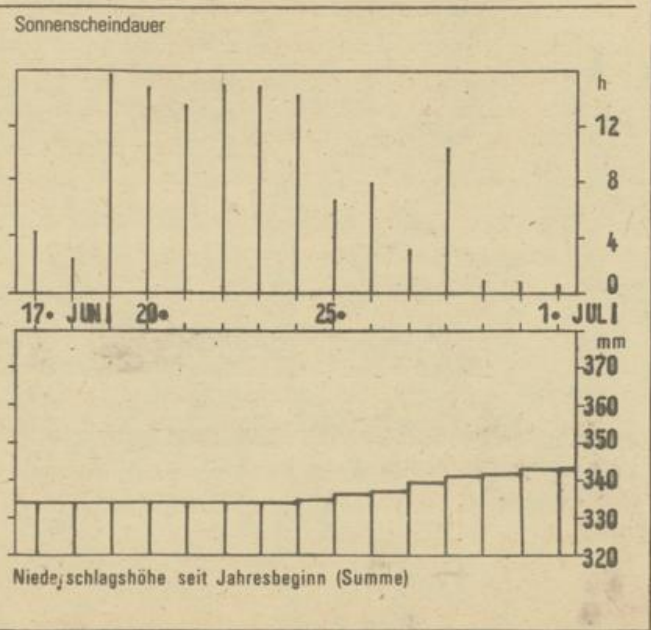
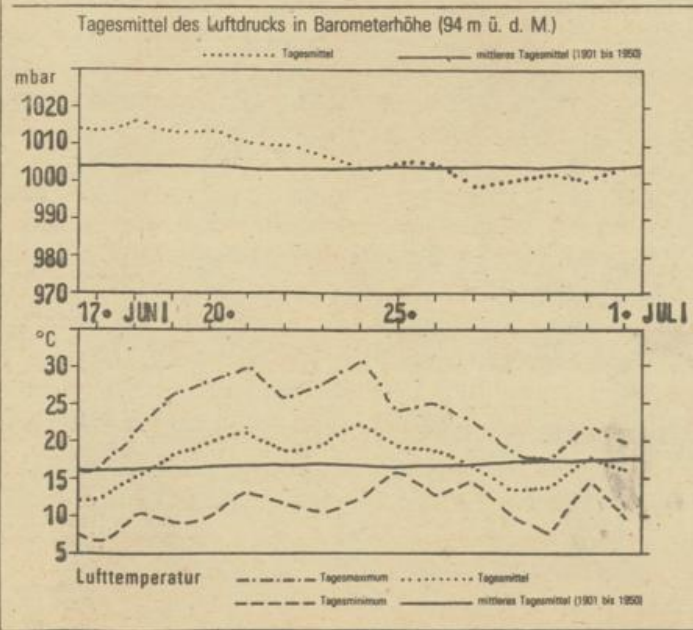
*Zeitangaben in Ortszeit

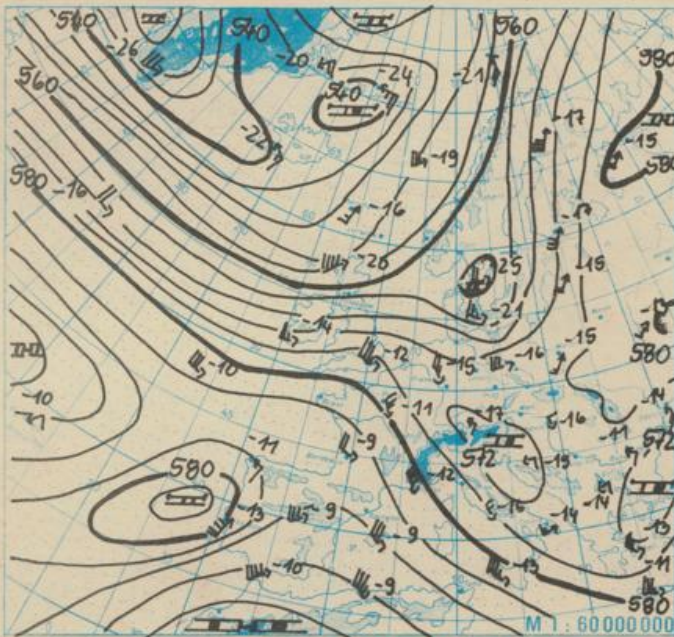
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	00	24	•	16	Bukarest	94	•	•	28	•	19
Leningrad	4	•	•	24	•	14	Constanza	31	•	•	24	•	18
Kiew	179	•	•	24	03	16	Sofia	595	•	3	24	07	14
Taschkent	428	•	•	36	•	18	Varna	43	•	03	26	•	20
Irkutsk	485	•	•	16	•	•	Rom	2	•	•	26	•	17
Warschau	106	•	•	28	•	16	Wien	183	•	•	26	•	16
Gdansk	149	•	00	27	2	13	Genf	430	•	01	22	•	9
Jelenia Gora	342	•	8	23	01	•	München	530	•	4	18	1	11
Prag	380	•	00	23	•	13	Köln	91	•	00	18	•	8
Cheb	474	•	1	20	3	11	Bremen	3	•	•	17	•	7
Brno	238	•	•	26	•	15	Paris	99	•	•	20	•	11
Poprad	718	•	•	23	•	12	Rotterdam	-4	•	00	19	•	11
Budapest	139	•	•	27	•	16	London	24	•	00	22	00	14
Szeged	83	•	•	24	•	17	Oslo	204	•	1	15	•	9
Belgrad	98	•	•	•	•	17	Stockholm	15	•	1	16	4	12

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boitenhagen	14,7	-	18	6,2	•	•	8	6	•	
Wernemünde	15,1	-1,2	17	5,2	•	•	9	8	•	
Arkona	14,4	-	16	6,5	2	2	12	11	•	
Putbus	14,5	-	17	-	2	2	10	-	•	
Greifswald	15,1	-	19	3,0	2	2	10	8	•	
Boizenburg	13,9	-	18	7,5	03	03	9	6	•	
Schwerin	14,4	-2,4	18	4,9	00	00	7	5	•	
Marnitz	14,7	-	18	-	•	•	8	5	•	
Teterow	14,2	-	17	1,5	02	02	7	3	•	
Neubrandenburg	14,9	-1,5	17	1,0	01	01	8	7	•	
Ueckermünde	15,1	-	17	-	06	06	9	5	•	
Seehausen/Altmark	14,9	-	18	1,4	•	•	7	5	•	
Gardelegen	14,5	-	17	-	00	00	5	4	•	
Magdeburg	14,5	-2,5	17	0,3	04	04	7	5	•	
Wernigerode	13,2	-	15	-	4	4	7	3	•	
Brocken	7,3	-	8	0,0	6	6	5	4	•	
Neuruppin	15,9	-	19	0,7	00	00	6	6	•	
Potsdam	16,1	-1,3	19	0,6	00	00	9	7	•	
Berlin-Alex	18,1	-	21	-	08	08	12	-	•	
Berlin-Schönefeld	16,7	-	20	-	00	00	9	6	•	
Angermünde	16,1	-	19	0,1	00	00	10	7	•	
Lindenberg	17,5	-	21	1,2	•	•	12	9	•	
Frankfurt/Oder	17,5	-	21	-	•	•	13	12	•	
Harzgerode	12,3	-	14	-	07	07	4	-	•	
Artern	15,0	-	18	0,0	1	1	8	5	•	
Wittenberg	16,2	-	19	0,0	00	00	9	4	•	
Leipzig-Schkeuditz	14,8	-2,4	17	0,0	1	1	9	6	•	
Oschatz	16,8	-	21	1,5	•	•	10	8	•	
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	10	7	•	
Cottbus	18,5	0,7	23	5,4	00	00	12	10	•	
Leinefelde	12,8	-	14	-	1	1	6	2	•	
Erfurt-Bindersleben	14,1	-2,0	16	0,0	6	6	7	6	•	
Meiningen	12,7	-	17	0,4	8	8	6	6	•	
Schmücke	9,6	-	12	0,0	7	7	7	5	•	
Sonneberg-Neufang	12,0	-	16	-	7	7	8	3	•	
Gera-Leumnitz	14,4	-	19	0,3	00	00	8	6	•	
Plauen	14,0	-	20	-	6	6	10	9	•	
Karl-Marx-Stadt	15,3	-0,4	20	2,4	04	1	10	9	•	
Fichtelberg	10,6	0,1	15	1,6	08	9	5	5	•	
Dresden-Klotzsche	17,7	-	23	2,4	18	20	12	11	•	
Görlitz	18,6	1,9	24	5,4	00	08	14	13	•	
Zinnwald-Georgenfeld	13,0	-	15	0,3	5	14	8	8	•	

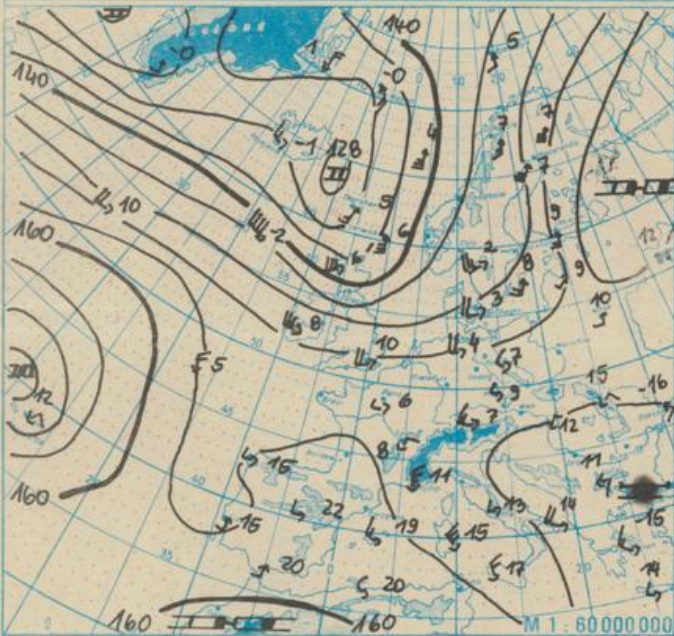
Klimadaten von Potsdam für den 2. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1905	34,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	7,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1801 bis 1950)		22,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1801 bis 1950)		12,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1245		
Wahnsdorf bei Dresden		1159		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1016,1	1015,5	1015,0	1016,8
gestern 19h	1019,2	1019,5	1018,1	1021,3
heute 01h	1021,5	1022,8	1022,9	1024,4
heute 07h	1022,7	1024,4	1024,6	1025,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	12,6	13,3	11,5	11,4
10cm	12,0	14,2	12,7	12,0
20cm	14,0	16,7	14,1	13,8
50cm	16,5	18,7	15,8	16,4
100cm	15,6	18,3	15,1	15,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
17,0	16,7	16,5		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calne)-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, *Schneeflecken				
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				

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

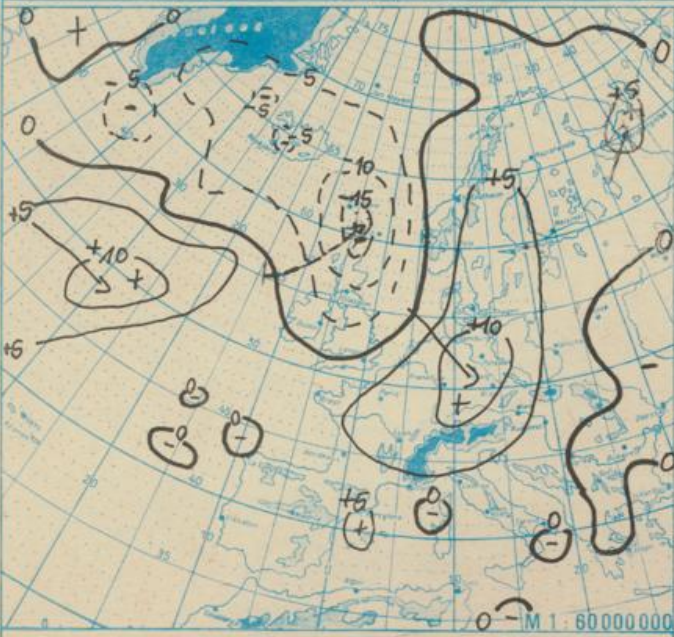




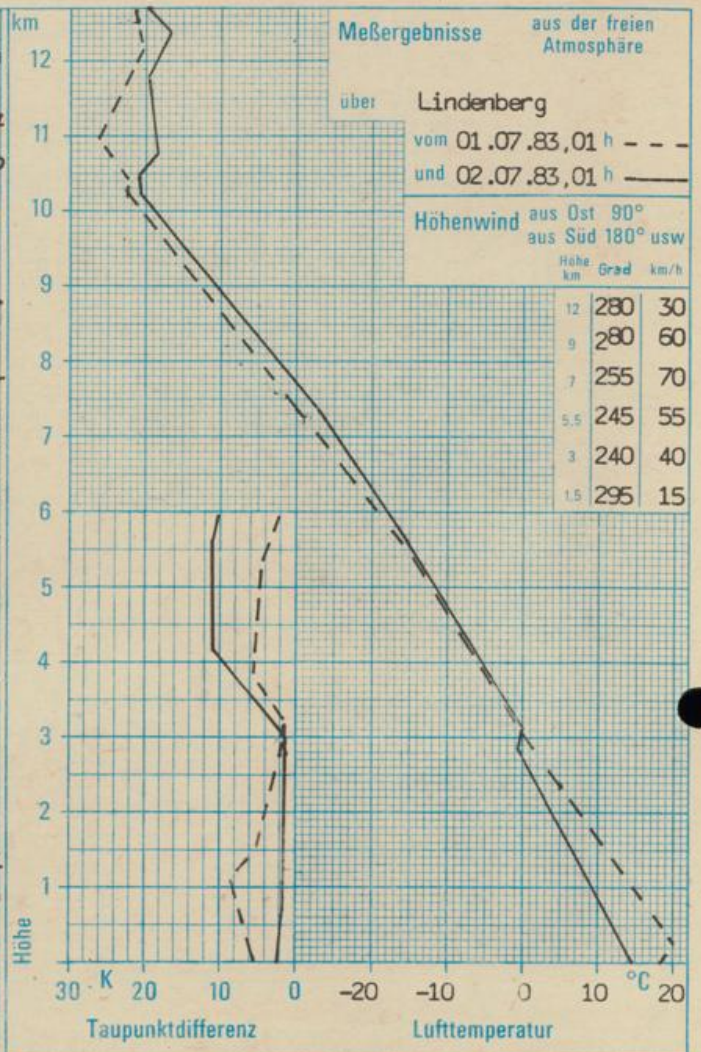
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auf der Rückseite einer Kaltfront, die in der Nacht zum Freitag und am Freitag das Gebiet der DDR von Nordwest nach Südost überquerte, ist relativ kühle Meeresluft eingeflossen. So gingen die Temperaturen in der vergangenen Nacht verbreitet unter 10°C zurück. Der zur Zeit über unserem Gebiet liegende Höhentrog verlagert sich unter Auffüllung weiter ostwärts. Der Hochdruckkeil am Boden, der am Sonnabend vielfach sonniges und niederschlagsfreies Wetter brachte, verlagert sich südostwärts. Nachfolgend wird das über den Britischen Inseln liegende Frontensystem auf Mitteleuropa übergreifen und die DDR bis Sonntag abend überqueren. Auf der Rückseite dieses Frontensystems wird erneut Meeresluft in unser Gebiet gelenkt. Großräumiger Luftdruckanstieg über dem mittleren Nordatlantik führt wiederum zum Aufbau eines Hochdruckkeils, der sich dann vom Atlantik bis nach Mitteleuropa erstrecken wird und eine vorübergehende Wetterverbesserung bewirkt. Während der folgenden Tage greifen weitere über dem Atlantik liegende Tiefausläufer in abgeschwächter Form auf unser Gebiet über.