

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

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

ISSN 0232-5578

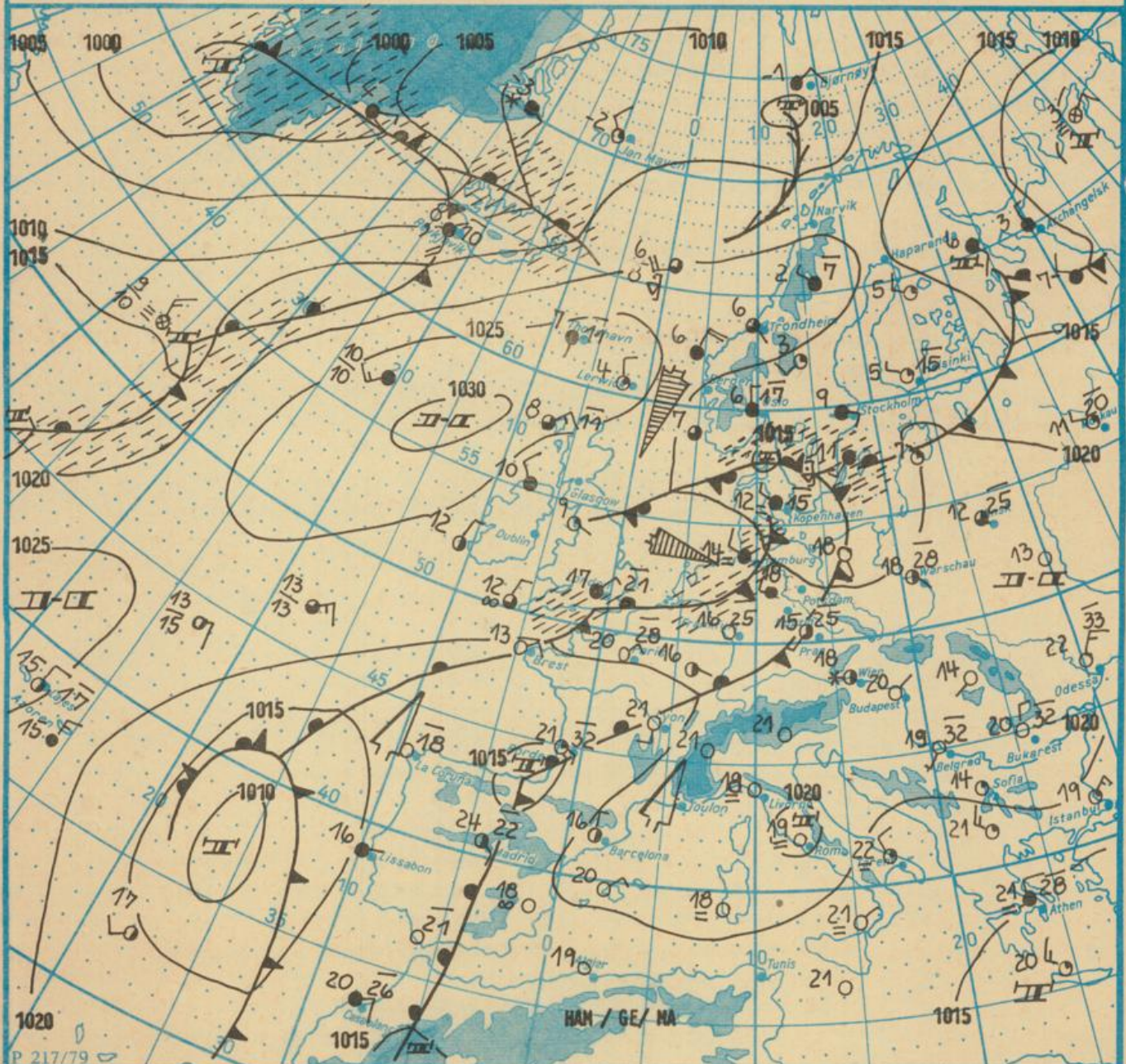
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Sonntag, den 5. Juni 1983

Nr. 156



Wetterlage

05. 06. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 12h		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

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

		gestern												heute											
		13h						19h						01h						07h					
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	NE 2	•	•	15	2 U	1	•	•	16	1 W	2	•	•	15	2 WNW	5	•	•	13	2				
Warnemünde	4	NE 4	•	•	16	3 ESE	2	•	•	16	2 W	9	•	•	14	2 WNW	6	•	•	13	1				
Arkona	42	E 2	•	•	14	2 ESE	5	•	•	12	1 WSW	13	16	•	•	14	1 W	6	•	•	12	1			
Putbus	40	E 1	•	•	18	8 NNE	3	•	•	13	3	•	•	•	10	2 WNW	5	•	•	14	2				
Greifswald	2	ENE 2	•	•	19	6 ENE	2	•	•	18	2 W	6	•	•	17	3 W	4	•	•	15	3				
Boizenburg	45	S 5	•	•	23	11 S	4	•	•	19	3 NW	4	•	•	15	3 WNW	4	•	•	14	4				
Schwerin	59	SSW 3	•	•	23	11 S	3	•	•	20	3 WNW	7	•	•	15	2 WNW	3	•	•	14	2				
Marnitz	81	SSW 4	•	•	24	12 SSE	2	•	•	20	4 W	5	•	•	16	3 WNW	3	•	•	15	3				
Teterow	46	SSW 6	•	•	23	10 S	5	•	•	20	3 W	7	•	•	16	2 WNW	2	•	•	14	2				
Neubrandenburg	81	SW 5	•	•	23	12 S	6	•	•	20	6 W	7	•	•	17	5 W	3	•	•	14	2				
Ueckermünde	1	SSW 4	•	•	22	12 SSW	3	•	•	21	8 WSW	6	•	•	18	6 NW	3	•	•	14	3				
Seehausen/Altmark	21	S 2	•	•	24	13 SSW	1	•	•	25	13 W	2	•	•	18	8 W	1	•	•	14	2				
Gardelegen	47	SSW 4	•	•	25	10 S	2	•	•	24	10 W	1	•	•	17	7 SW	1	•	•	14	3				
Magdeburg	79	SSE 3	•	•	26	13 S	1	•	•	25	12 W	5	•	•	18	10 WSW	2	•	•	14	1				
Wernigerode	234	SSW 6	•	•	24	12 SSW	2	•	•	24	13 NW	3	•	•	16	6 WNW	1	•	•	12	2				
Brocken	1142	SSW 9	•	•	15	5 SW	9	•	•	16	6 W	6	•	•	14	4 NW	9	15	•	•	11	3			
Neuruppin	38	SW 3	•	•	24	13 S	2	•	•	22	8 WNW	2	•	•	19	5 W	1	•	•	15	2				
Potsdam	81	WSW 4	•	•	25	11 SW	4	•	•	25	11 W	5	•	•	19	6 NW	3	•	•	16	3				
Berlin-Alex	38	-	-	-	25	17	-	-	-	26	17	-	-	-	22	12	-	-	-	17	7				
Berlin-Schönefeld	47	SW 4	•	•	24	13 SW	3	•	•	23	11 W	2	•	•	18	5 N	5	•	•	16	2				
Angermünde	56	SSW 3	•	•	23	11 SW	2	•	•	23	10 W	5	•	•	21	10 NW	5	•	•	16	5				
Lindenberg	98	SW 2	•	•	25	13 SW	2	•	•	24	13 SW	4	•	•	20	9 NW	2	•	•	17	4				
Frankfurt/Oder	48	SW 5	•	•	25	17 SSW	2	•	•	25	14 SW	3	•	•	19	9 NW	4	•	•	17	4				
Harzgerode	403	S 5	•	•	22	10 SSW	2	•	•	23	11 NNW	12	•	•	17	5 NW	3	•	•	12	2				
Artern	164	SSW 2	•	•	25	16 SW	2	•	•	26	13 W	2	•	•	19	6 ENE	2	•	•	14	3				
Wittenberg	105	SSW 2	•	•	24	15 SSW	3	•	•	25	12 C	•	•	•	19	6 W	3	•	•	15	3				
Leipzig-Schkeuditz	131	U 2	•	•	24	14 S	2	•	•	26	14 SSW	4	•	•	19	6 NW	5	•	•	15	3				
Oschatz	150	WSW 1	•	•	24	14 C	•	•	•	25	14 SSW	3	•	•	17	5 WNW	2	•	•	12	6				
Dobbertal-Kirchhain	97	SSW 2	•	•	25	12 WSW	2	•	•	25	12 SSW	3	•	•	16	4 NNW	3	•	•	19	6				
Cottbus	89	WSW 3	•	•	25	16 W	2	•	•	25	13 NNE	1	•	•	17	7 NW	3	•	•	19	7				
Leinefelde	356	S 4	•	•	24	12 SSW	2	•	•	23	10 W	2	•	•	18	4 E	1	•	•	11	1				
Erfurt-Bindersleben	315	S 1	•	•	24	15 WNW	3	•	•	25	12 SW	2	•	•	17	6 NE	4	•	•	15	7				
Meiningen	450	S 4	•	•	23	13 S	2	•	•	22	10 C	•	•	•	15	5 WNW	4	•	•	15	4				
Schmücke	937	SW 5	•	•	20	12 SW	3	•	•	19	11 WSW	3	•	•	16	7 N	6	•	•	12	5				
Sonneberg-Neufang	626	S 3	•	•	22	12 WSW	1	•	•	21	12 C	•	•	•	18	11 N	7	•	•	17	5				
Gera-Leumnitz	311	S 2	•	•	24	14 NW	2	•	•	25	13 SSW	3	•	•	16	3 N	4	•	•	16	4				
Plauen	388	WSW 1	•	•	24	14 WSW	3	•	•	24	14 C	•	•	•	13	3 NE	2	•	•	16	4				
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 1	•	•	23	12 NNE	1	•	•	23	10 SSW	3	•	•	17	7 N	4	•	•	16	7				
Fichtelberg	1213	WSW 1	•	•	20	13 C	•	•	•	18	10 WNW	4	•	•	14	8 WNW	4	•	•	17	10				
Dresden-Klotzsche	222	W 2	•	•	25	14 W	1	•	•	26	12 S	3	•	•	18	5 NW	4	•	•	20	7				
Görlitz	237	WSW 1	•	•	24	13 C	•	•	•	25	10 SW	2	•	•	16	5 WNW	3	•	•	20	7				
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 3	•	•	19	10 S	1	•	•	19	9 S	2	•	•	15	6 WNW	4	•	•	17	8				

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	•	01	24	•	10
Leningrad	4	•	1	14	-	11
Kiew	179	•	•	25	-	12
Taschkent	428	•	•	31	-	15
Irkutsk	485	•	•	17	-	4
Warschau	106	•	•	25	•	14
Gdansk	149	•	•	15	01	15
Jelenia Gora	342	•	•	25	•	10
Prag	380	•	•	26	•	13
Cheb	474	•	•	27	•	10
Brno	238	•	•	28	•	14
Poprad	718	•	•	25	•	11
Budapest	139	•	00	29	•	19
Szeged	83	•	•	31	•	16
Belgrad	96	•	•	30	•	14

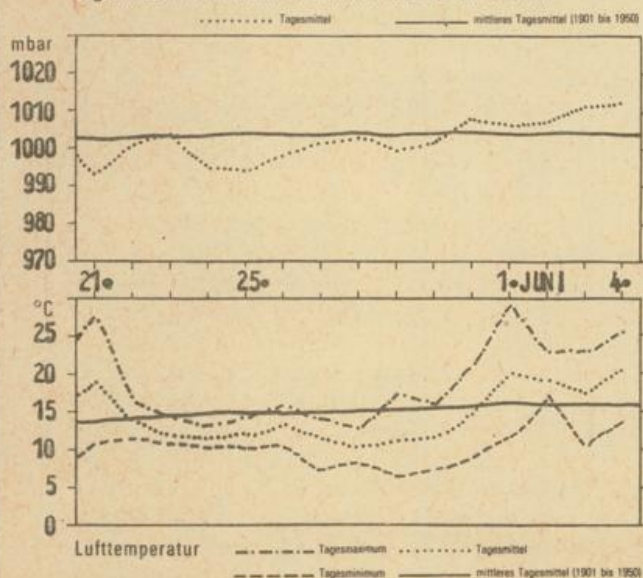
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	31	•	18
Constanta	31	•	•	25	•	20
Sofia	595	•	04	24	•	12
Varna	43	•	•	28	•	22
Rom	2	•	•	31	•	15
Wien	183	•	•	27	•	15
Genf	430	•	•	28	•	13
München	530	•	•	27	•	12
Köln	91	•	•	30	3	14
Bremen	3	•	•	26	•	13
Paris	89	•	•	29	•	16
Rotterdam	-4	•	•	22	2	13
London	24	•	•	22	04	14
Oslo	204	•	8	8	4	6
Stockholm	15	•	00	17	03	9

	gestern				gestern bis heute				heute
Station	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
Boitenhagen	13,7	-	17	2,3	03	03	13	11	•
Warnemünde	14,0	-0,5	17	1,2	2	5	12	12	•
Arkona	12,0	-	15	0,0	2	5	10	10	•
Putbus	13,7	-	19	-	09	-	-	-	•
Greifswald	15,4	-	22	4,9	00	09	13	13	•
Boizenburg	12,5	-	25	5,7	8	8	13	13	•
Schwerin	17,8	3,0	25	5,0	3	3	13	13	•
Marnitz	18,9	-	26	-	1	1	14	13	•
Teterow	16,8	-	23	5,9	04	04	14	11	•
Neubrandenburg	17,6	2,9	24	7,1	02	02	13	13	•
Ueckermünde	17,7	-	23	-	00	05	14	14	•
Seehausen/Altmark	19,6	-	27	9,6	•	01	14	13	•
Gardelegen	19,1	-	26	-	•	03	13	-	•
Magdeburg	19,9	4,3	27	9,7	•	1	14	14	•
Wernigerode	20,6	-	26	-	•	5	12	11	•
Brocken	13,3	-	18	9,0	•	8	8	6	•
Neuruppin	18,8	-	26	9,3	•	00	15	15	•
Potsdam	20,8	5,1	26	10,3	•	00	16	14	•
Berlin-Alex	22,1	-	28	-	•	•	17	-	•
Berlin-Schönefeld	19,0	-	26	-	•	•	16	13	•
Angermünde	18,1	-	26	6,8	•	00	16	15	•
Lindenberg	19,8	-	26	8,6	•	•	17	14	•
Frankfurt/Oder	19,1	-	26	-	•	•	17	15	•
Harzgerode	17,4	-	24	-	•	7	12	11	•
Artern	19,9	-	27	9,1	•	2	14	13	•
Wittenberg	20,2	-	26	5,5	•	01	15	14	•
Leipzig-Schkeuditz	20,8	5,0	27	10,9	•	01	14	12	•
Oschatz	19,6	-	27	11,7	•	•	15	12	•
Doberlug-Kirchhain	18,8	-	26	-	•	•	15	9	•
Cottbus	19,0	2,6	27	9,2	•	•	16	13	•
Leinefelde	19,1	-	26	-	•	7	11	10	•
Erfurt-Binderleben	19,0	4,0	27	11,1	•	•	15	12	•
Meiningen	17,6	-	24	-	•	•	12	9	•
Schmücke	16,0	-	21	11,0	•	•	12	9	•
Sonneberg-Neufang	18,6	-	24	-	•	•	16	10	•
Gera-Leumnitz	19,3	-	27	12,6	•	•	14	12	•
Plauen	18,1	-	26	-	•	•	11	9	•
Karl-Marx-Stadt	19,5	5,1	25	10,9	•	•	15	12	•
Fichtelberg	15,2	5,6	20	9,2	•	•	14	9	•
Dresden-Klotzsche	20,5	-	27	11,1	•	•	17	15	•
Görlitz	19,5	4,1	26	9,5	•	•	15	13	•
Zinnwald-Georgenfeld	16,1	-	20	9,6	•	•	14	9	•

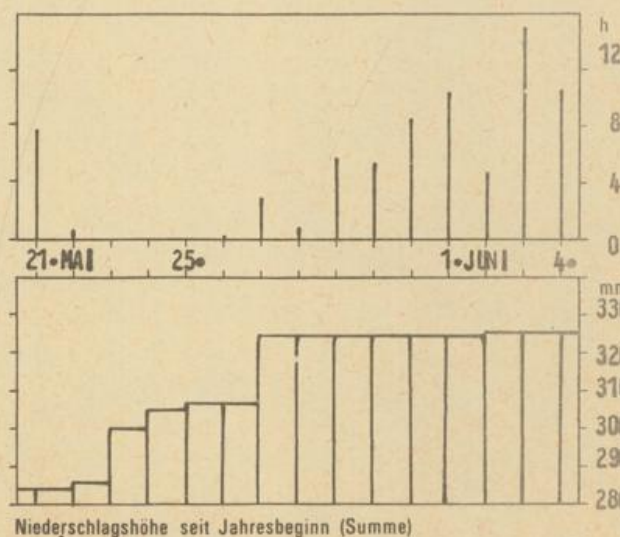
Klimadaten von Potsdam für den 5. Juni					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	32,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1962	9,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		21,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		57			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		21			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		43			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2296			
Wahndorf bei Dresden		2474			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1022,2	1023,4	1023,8	1024,0	
gestern 19h	1018,5	1021,1	1021,5	1021,2	
heute 01h	1018,8	1020,1	1021,1	1021,6	
heute 07h	1020,0	1021,1	1021,1	1023,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	15,2	19,6	17,0	15,8
	10cm	15,4	19,8	17,7	16,8
	20cm	16,4	20,7	17,4	18,0
	50cm	15,1	19,1	15,5	17,3
	100cm	12,9	15,5	12,9	11,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,9	16,6	16,3			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind C (kalter) Windstille, D- 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, +++ Schneehaufen Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m.					

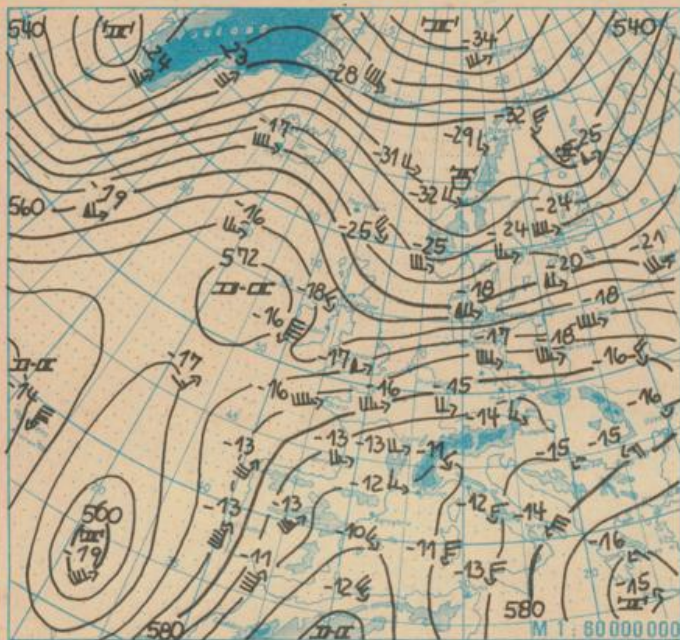
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

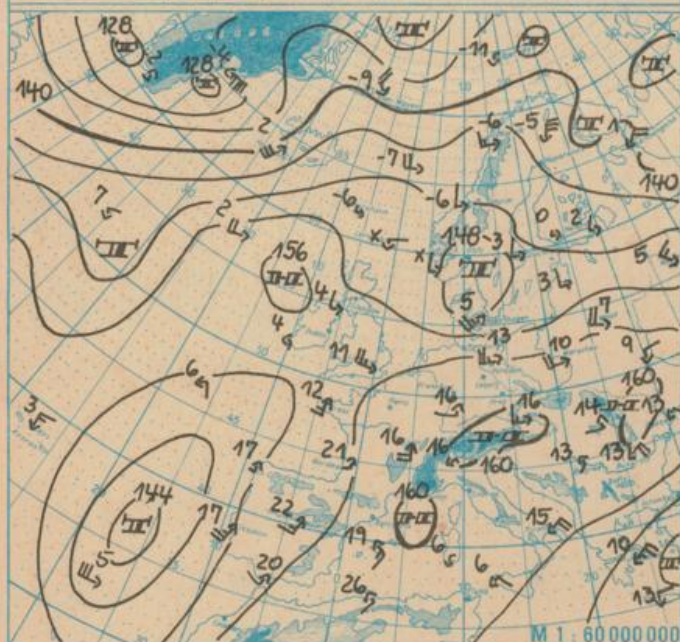


Sonnenscheindauer

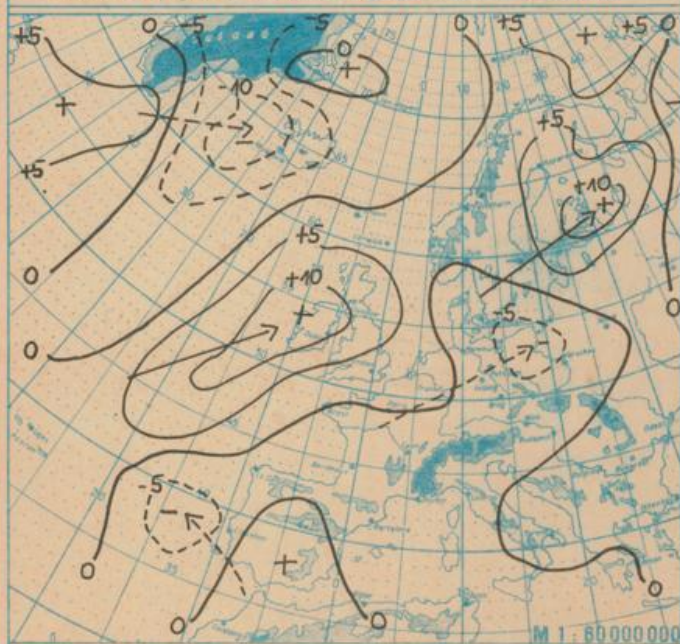




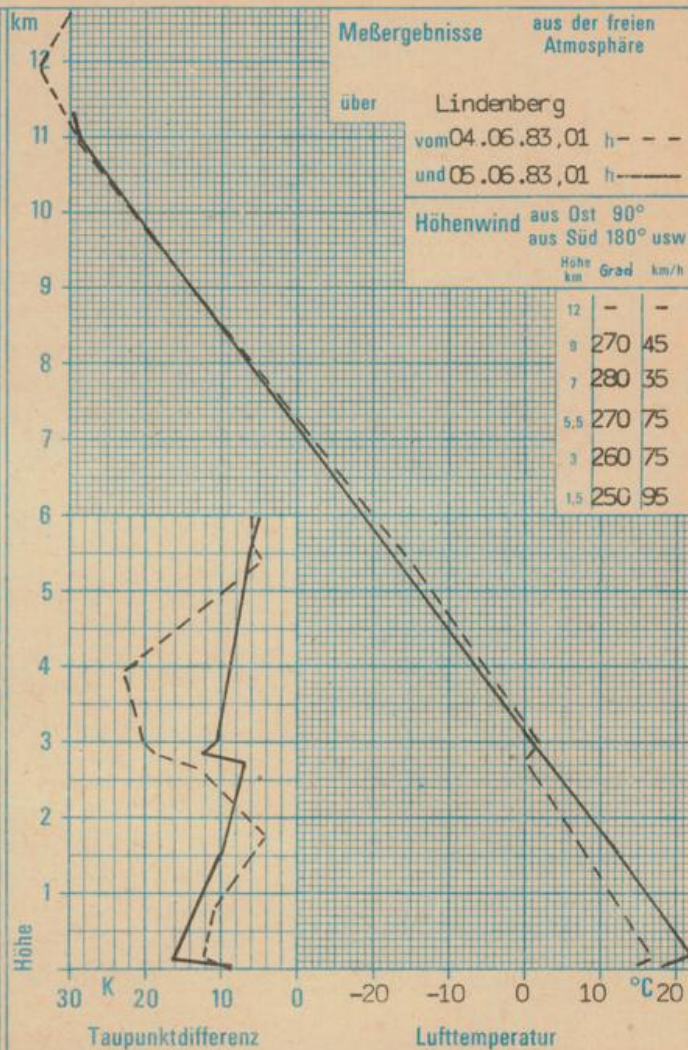
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der Westflanke des inzwischen mit seinem Zentrum über der Belorussischen SSR angelangten Hochdruckgebietes drang am Sonnabend verstärkt Warmluft in das Gebiet der DDR ein. So wurde verbreitet der fünfte Sommertag (Maximum der Lufttemperatur über 25 °C) in diesem Jahr registriert. Diese Warmluft wurde in der Nacht zum Sonntag wieder von kühler Meeresluft verdrängt. Traten dabei an der ersten Kaltfront nur im Norden der DDR vereinzelt Gewitterschauer auf, so aktivierten sich auf Grund der Verschärfung der Temperaturgegensätze über Mitteleuropa (im 850 mbar Niveau zwischen Dänemark und dem Alpenraum über 10 K) die Wettervorgänge an der zweiten Front erheblich. Verbreitet kam es in der Südhälfte der DDR in den Vormittagsstunden zu Gewittern. Das mit seinem Zentrum westlich Schottlands gelegene Hochdruckgebiet verlagert sich bis zum Mittwoch mit seinem Zentrum über Mitteleuropa hinweg nach Osten und Südosten. Dabei dringt ab Dienstag wieder Warmluft von Südwesten her in unseren Raum ein. Allerdings sorgen die Fronten des umfangreichen und sich allmählich nach Nordosten bewegendes Tiefdruckgebietes vor der portugiesischen Küste wieder für eine aufkommende Gewitterneigung. Ham.