

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

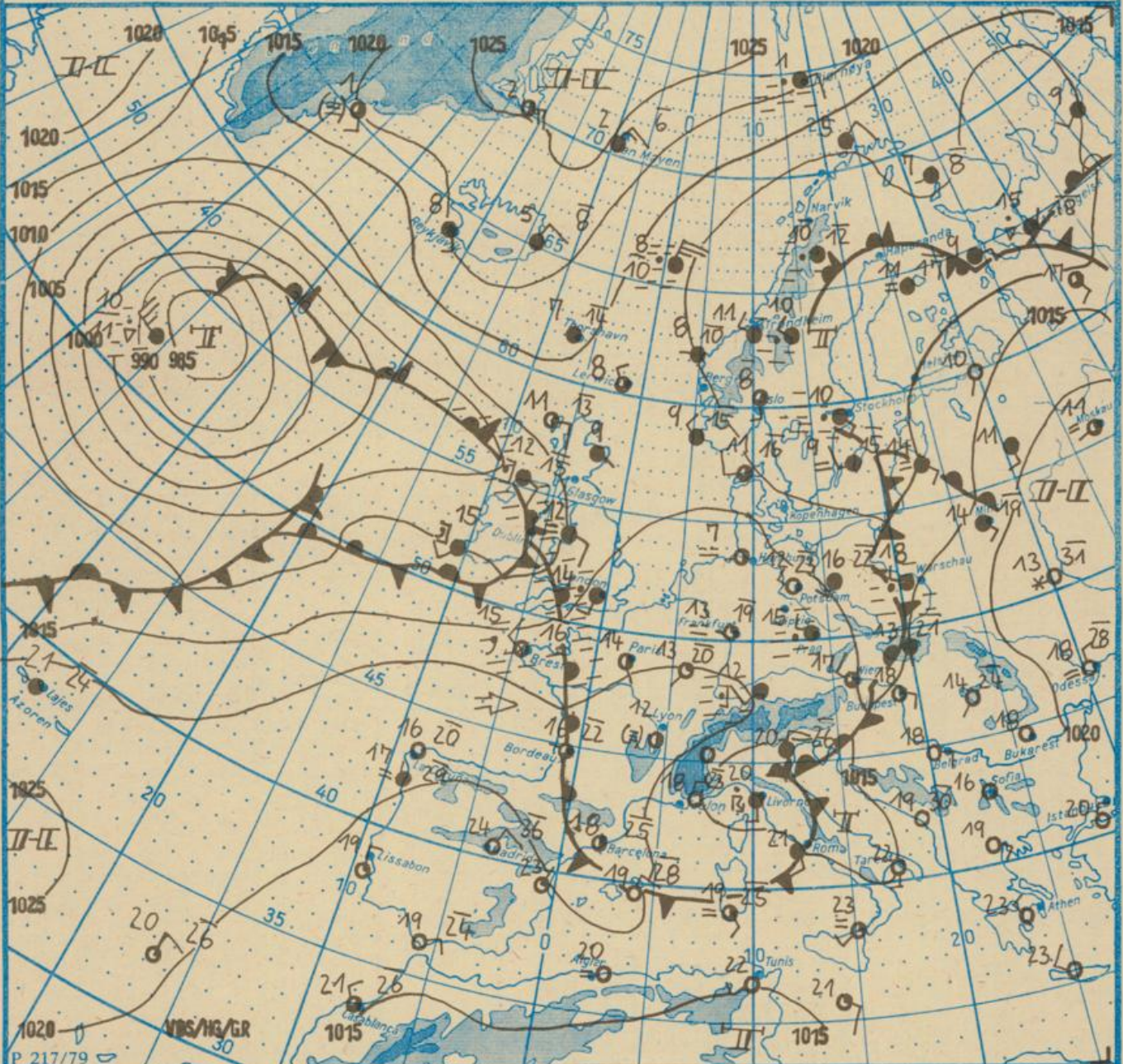
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonnabend, den 27. Juni 1987

Nr. 178



Wetterlage

27. 06. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Böcher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	S	6	•	•	17	4	NW	3	•	•	14	3	W	4	•	•	10	4	WSW	4	•	•	11	4
Warnemünde	4	SSW	5	•	•	16	2	WNW	6	•	•	14	1	WNW	7	•	•	12	4	W	3	•	•	11	2
Arkona	42	S	7	•	•	14	1	W	9	•	•	14	1	W	7	•	•	11	2	W	10	•	•	12	3
Putbus	40	S	4	•	•	15	2	W	7	•	•	15	4	W	5	•	•	10	1	W	5	•	•	12	3
Greifswald	2	SSW	4	•	•	18	5	WSW	3	•	•	17	2	WSW	3	•	•	11	1	W	5	•	•	12	3
Boizenburg	45	SW	6	•	•	17	5	W	4	•	•	15	5	W	2	•	•	8	3	W	1	•	•	11	4
Schwerin	59	SSW	5	•	•	17	3	W	3	•	•	15	3	W	3	•	•	10	1	WSW	3	•	•	10	2
Marnitz	81	S	3	•	•	17	4	W	3	•	•	16	2	W	3	•	•	10	2	W	1	•	•	10	3
Teterow	48	SW	7	•	•	17	3	W	3	•	•	16	2	WNW	2	•	•	11	2	W	4	•	•	10	3
Neubrandenburg	81	SW	7	•	•	18	6	W	7	•	•	15	1	WNW	2	•	•	11	1	W	3	•	•	11	2
Ueckermünde	1	SSW	7	•	•	19	8	SW	6	•	•	19	5	W	2	•	•	12	2	W	4	•	•	12	3
Seehausen/Altmark	21	SSW	4	•	•	18	6	WNW	2	•	•	17	1	W	2	•	•	10	1	C	•	•	•	11	3
Gardelegen	47	WSW	4	•	•	18	6	WNW	2	•	•	17	5	WNW	1	•	•	9	2	C	•	•	•	11	2
Magdeburg	79	WSW	1	•	•	19	5	SW	3	•	•	19	5	W	2	•	•	11	2	C	•	•	•	13	2
Wernigerode	234	WSW	4	•	•	18	7	NW	2	•	•	19	7	C	•	•	13	2	C	•	•	•	13	2	
Brocken	1142	WSW	12	20	☁	9	0	NW	7	15	☁	10	3	WNW	9	•	•	8	0	W	7	•	•	8	0
Neuruppin	38	SW	3	•	•	19	7	W	3	•	•	18	5	WNW	1	•	•	11	1	W	2	•	•	11	2
Potsdam	81	SSW	4	•	•	19	7	WSW	4	•	•	16	0	WNW	3	•	•	12	1	W	3	•	•	12	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	21	11	-	-	•	•	18	6	-	-	•	•	14	5	-	-	•	•	14	7
Berlin-Schönefeld	47	SSW	6	•	•	19	8	NW	3	•	•	17	1	WNW	3	•	•	13	1	WNW	2	•	•	13	3
Angermünde	56	SW	6	•	•	19	8	SW	5	•	•	19	6	W	3	•	•	12	1	W	4	•	•	12	1
Lindenberg	98	SSW	2	•	•	19	9	W	2	•	•	20	7	WNW	3	•	•	14	1	W	2	•	•	14	2
Frankfurt/Oder	21	SW	3	•	•	20	10	SW	2	•	•	21	8	W	2	•	•	16	2	SW	3	•	•	15	1
Harzgerode	403	WSW	4	•	•	16	5	SW	3	•	•	17	4	C	•	•	10	2	S	1	•	•	11	1	
Artern	164	SW	3	•	•	21	8	SW	2	•	•	18	3	WSW	1	•	•	14	1	C	•	•	•	13	1
Wittenberg	105	SW	4	•	•	19	6	W	2	•	•	17	4	NNW	2	•	•	13	1	ENE	1	•	•	13	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	2	•	•	21	8	WSW	4	•	•	17	3	W	1	•	•	15	2	C	•	•	•	14	2
Oschatz	150	SW	3	•	•	19	6	WNW	5	•	•	17	3	WSW	4	•	•	14	1	W	1	•	•	15	1
Doberlug-Kirchhain	97	W	2	•	•	19	9	W	1	•	•	19	-	W	2	•	•	15	-	WNW	1	•	•	14	1
Cottbus	69	S	4	•	•	22	12	SW	2	•	•	20	7	W	3	•	•	16	1	NNW	2	•	•	15	3
Leinefelde	356	SW	2	•	•	17	5	W	2	•	•	17	4	W	2	•	•	12	0	C	•	•	•	13	0
Erfurt-Binderleben	312	WSW	3	•	•	19	8	SW	2	•	•	17	4	WSW	2	•	•	12	2	SE	2	•	•	12	2
Meiningen	450	SW	2	•	•	16	3	W	2	•	•	16	4	C	•	•	11	0	S	1	•	•	12	0	
Schmücke	937	SW	4	•	•	14	3	WNW	3	•	•	12	1	W	2	•	•	10	0	SW	3	•	•	10	0
Sonneberg-Neufang	626	SW	3	•	•	16	4	C	•	•	•	13	1	S	1	•	•	12	0	SSW	1	•	•	11	0
Gera-Leumnitz	311	SSW	5	•	•	19	7	C	•	•	•	14	1	WSW	1	•	•	13	1	C	•	•	•	14	2
Plauen	386	SW	4	•	•	20	8	NW	2	•	•	15	2	SSW	3	•	•	12	1	SSW	1	•	•	14	2
Karl-Marx-Stadt	418	W	2	•	•	18	6	WNW	1	•	•	14	1	SW	1	•	•	12	1	C	•	•	•	13	1
Fichtelberg	1213	SSW	7	15	☁	13	4	W	8	19	☁	10	0	NW	10	•	•	8	0	WNW	6	•	•	9	0
Dresden-Klotzsche	222	SE	1	•	•	20	10	U	1	•	•	19	4	WSW	3	•	•	15	1	WNW	1	•	•	15	1
Görlitz	237	SSW	6	•	•	21	9	C	•	•	•	18	3	W	3	•	•	15	1	NNW	3	•	•	15	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	7	•	•	16	4	W	4	•	•	13	1	NNW	4	•	•	11	0	NW	3	•	•	11	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

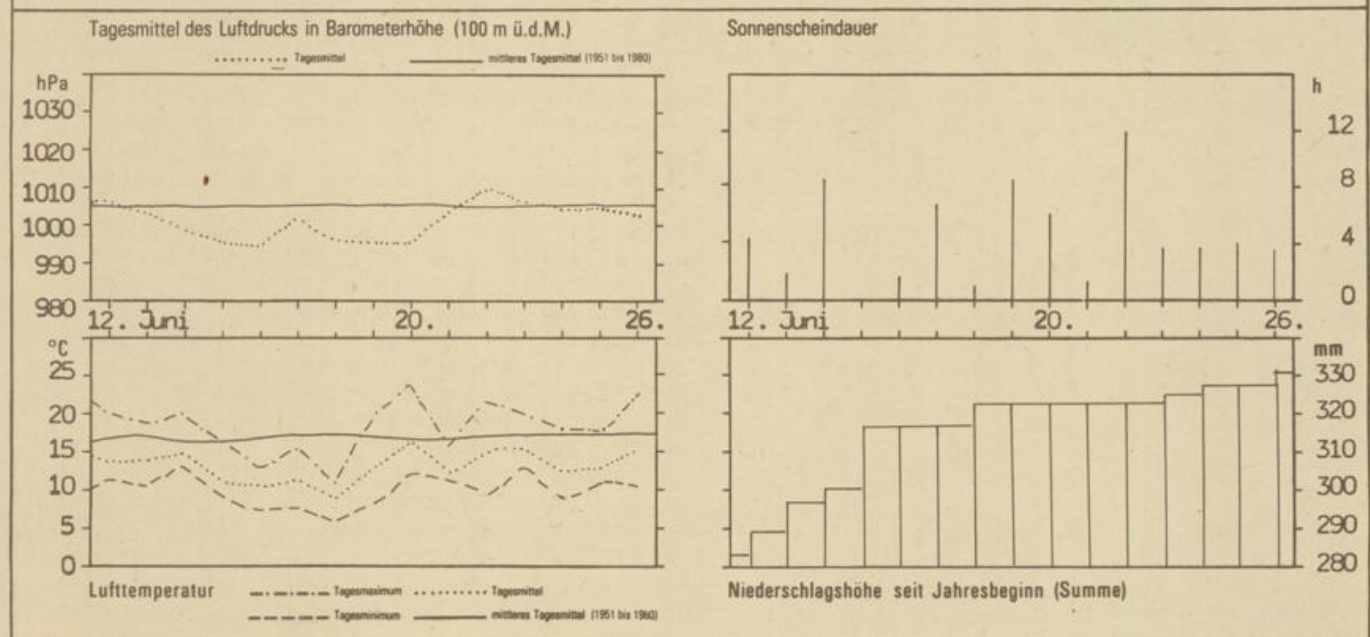
*Zeitangaben in Ortszeit

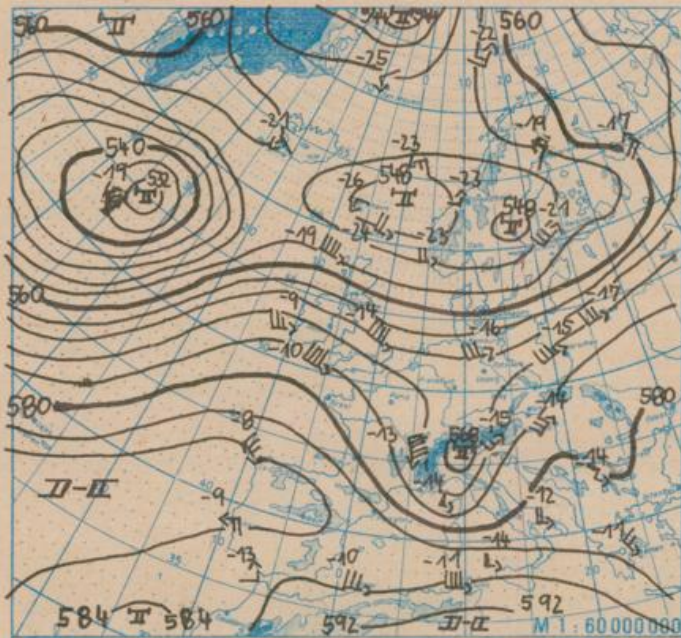
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁	01	23	•	10	Bukarest	84	☁	•	28	•	16
Leningrad	4	☁	20	15	•	10	Constanza	31	☁	•	26	•	18
Kiew	179	☁	•	31	•	12	Sofia	595	☁	00	26	•	15
Taschkent	428	☁	•	38	•	21	Varna	43	☁	•	26	•	15
Irkutsk	485	☁	-	15	-	0	Rom	2	☁	•	27	00	-
Warschau	106	☁	•	22	02	16	Wien	183	☁	01	26	•	16
Gdansk	149	☁	•	20	•	13	Genf	430	☁	9	19	09	8
Jelenia Gora	342	☁	•	23	00	15	München	530	☁	-	-	4	11
Prag	380	☁	01	24	05	14	Köln	91	☁	1	21	3	13
Chab	474	☁	12	22	01	11	Bremen	3	☁	05	19	•	7
Brno	238	☁	04	24	25	15	Paris	89	☁	3	21	•	12
Poprad	718	☁	•	21	2	11	Rotterdam	-4	☁	00	18	•	11
Budapest	139	☁	•	26	02	17	London	24	☁	00	21	04	14
Szeged	83	☁	•	26	•	15	Oslo	204	☁	24	15	•	6
Belgrad	96	☁	•	27	•	17	Stockholm	15	☁	•	17	-	-

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	13,8	-2,3	18	1,4	-	5	5	7	5
Warnemünde	13,9	-2,2	18	0,3	-	4	4	9	7
Arkona	12,7	-3,0	17	0,0	-	3	3	9	8
Putbus	-	-	-	-	-	-	-	8	6
Greifswald	14,8	-1,8	20	1,6	-	1	1	8	7
Boizenburg	13,8	-3,2	18	3,0	77	5	5	8	7
Schwerin	14,0	-2,7	18	1,2	88	5	5	7	6
Marnitz	14,4	-2,5	18	-	-	4	4	8	5
Teterow	14,2	-2,2	19	1,1	84	2	2	7	5
Neuhardenburg	14,3	-2,4	20	1,1	82	2	3	8	7
Ueckermünde	15,1	-2,1	20	-	-	•	07	10	7
Seehausen/Altmark	15,2	-2,0	20	0,9	82	1	1	8	7
Gardelegen	14,8	-2,2	20	-	-	1	1	6	5
Magdeburg	15,4	-2,8	21	3,6	79	00	00	9	8
Wernigerode	15,6	-0,9	19	-	-	•	03	8	8
Brocken	8,1	-2,1	10	0,4	-	07	1	7	6
Neuruppin	16,0	-1,4	22	3,2	76	00	00	9	8
Potsdam	15,4	-2,5	23	3,1	-	3	3	10	9
Berlin-Alex	16,8	-2,8	22	-	-	03	03	12	-
Berlin-Schönefeld	15,8	-2,1	22	-	-	01	01	10	7
Angermünde	15,6	-1,9	20	3,3	76	•	•	10	9
Lindenberg	16,0	-2,1	22	4,5	74	•	•	11	10
Frankfurt/Oder	16,9	-1,5	22	-	-	•	01	13	10
Harzgerode	13,6	-1,9	18	-	-	2	2	8	7
Artern	15,9	-1,5	21	2,4	79	01	01	11	9
Wittenberg	15,1	-3,0	22	2,1	80	00	00	11	9
Leipzig-Schkeuditz	15,6	-2,2	21	1,8	76	00	00	12	11
Oschatz	15,3	-2,3	22	3,9	79	00	1	13	12
Doberlug-Kirchhain	16,1	-1,7	21	-	-	•	08	13	9
Cottbus	17,1	-1,4	23	6,9	71	00	08	13	10
Leinefelde	14,1	-1,9	18	1,7	84	•	1	10	8
Erfurt-Bindersleben	14,4	-2,4	20	2,7	78	3	3	11	9
Meiningen	12,9	-2,8	18	3,3	87	05	05	9	8
Schmücke	10,6	-2,3	15	3,1	-	4	5	10	7
Sonneberg-Neufang	12,0	-3,2	17	-	-	05	06	11	9
Gera-Leumnitz	14,0	-2,6	21	1,0	83	1	1	12	10
Plauen	14,0	-2,3	21	-	83	2	2	11	9
Karl-Marx-Stadt	14,6	-2,1	21	2,5	77	7	8	12	10
Fichtelberg	9,5	-1,7	15	2,5	-	7	7	8	8
Dresden-Klotzsche	16,2	-1,5	22	4,5	75	00	21	14	14
Görlitz	15,9	-1,5	22	5,8	78	00	7	14	14
Zinnwald-Georgenfeld	11,8	-1,2	17	4,0	85	1	1	10	10

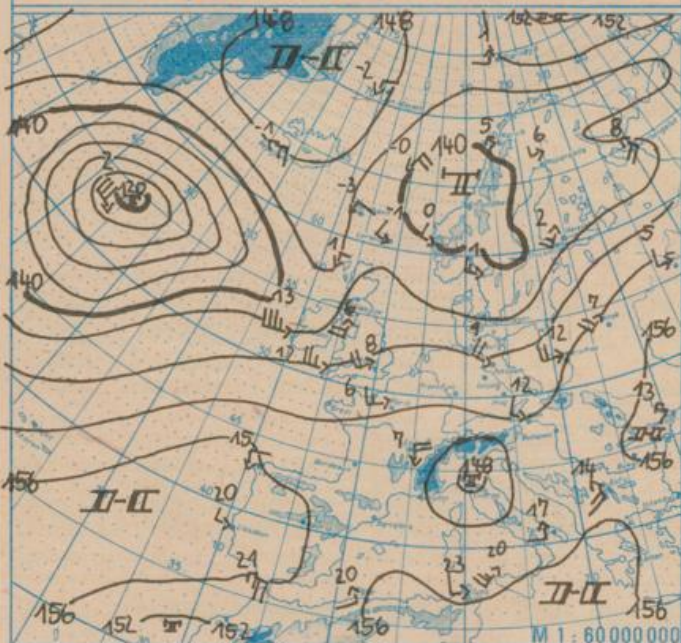
Klimadaten von Potsdam für den 27. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	33,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1923	5,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	80			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	9			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	58			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam	1633			
Wahnsdorf bei Dresden	1613			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,0	1012,0	1012,4	1011,5
gestern 19h	1011,6	1012,5	1012,0	1014,0
heute 01h	1014,8	1016,3	1016,2	1017,7
heute 07h	1017,7	1019,5	1019,0	1019,8
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	11,2	13,1	13,8	12,9
10cm	11,4	13,7	13,8	13,3
20cm	12,5	15,4	14,0	14,0
50cm	13,8	16,6	13,8	13,8
100cm	12,7	14,4	12,6	12,4
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 Tautemperaturdifferenz Luftdruck	cm °C K hPa	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe i.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m	

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

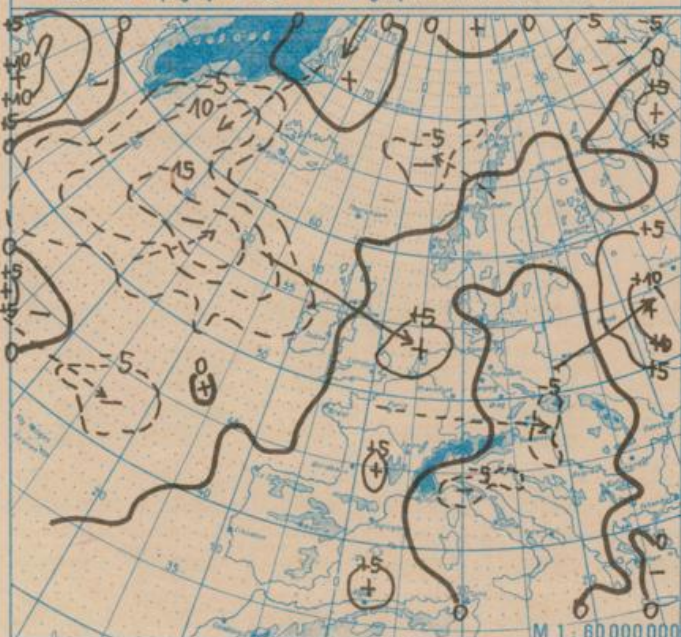




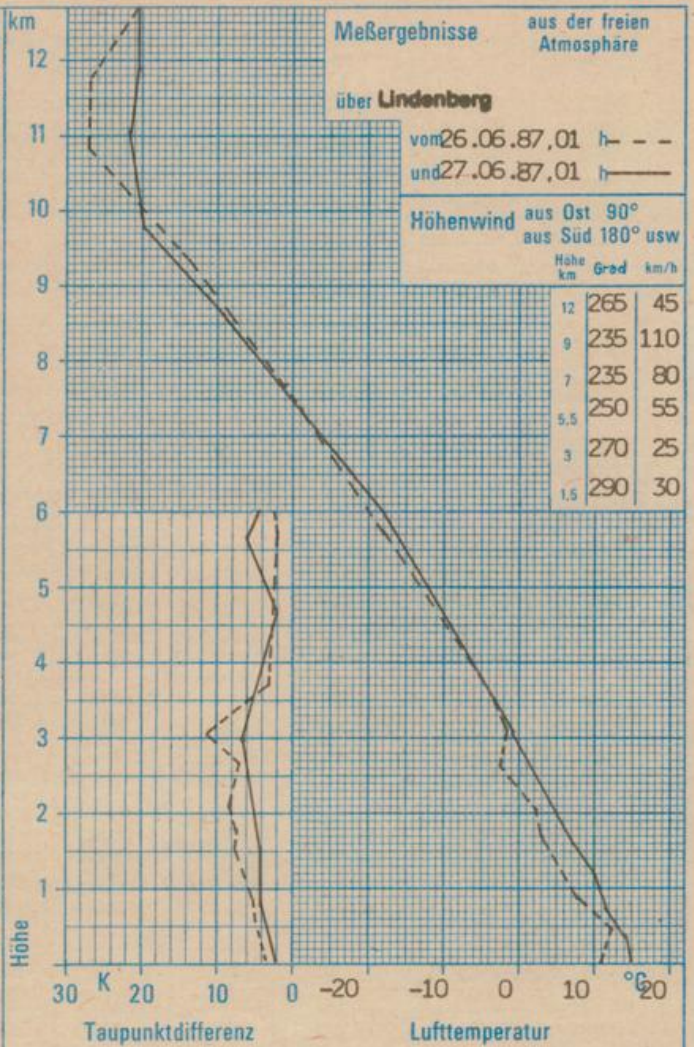
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In Verbindung mit der Kaltfront, die unser Gebiet gestern überquerte und nun über dem östlichen Mitteleuropa angelangt ist, kam es bei uns gebietsweise zu gewittrigen Niederschlägen. Besonders im Erzgebirgsraum und in der Oberlausitz wurden z.T. Niederschlagshöhen zwischen 10 und nahe 30 mm gemessen. Die bereits in den Vorberichten erwähnte Erwärmung zeichnet sich weiterhin deutlich ab. Bemerkenswert ist der noch immer vorhandene Luftdruckfall über dem mittleren Nordatlantik. Wie die Karte der 24stündigen Luftdruckänderung zeigt, hat sich in diesem Raum das Luftdruckniveau seit gestern bereits um 5 bis 15 hPa erniedrigt. Das ist u.a. die Voraussetzung für eine langsame Verlagerung des in der gesamten Troposphäre gut ausgeprägten atlantischen Zentraltiefs. So kann an seiner Ostflanke die Warmluft weiter nordostwärts vordringen. In Verbindung mit dem über Mitteleuropa vorhandenen Luftdruckanstieg wird bei uns auch ein merklicher Geopotentialanstieg erwartet. Als Folge davon wird sich die atlantische Frontalzone nordwärts bis nach Südschweden verlagern, wobei sich bei uns sowohl am Boden als auch in der Höhe zunehmend antizyklonale Verhältnisse einstellen werden. Bei dieser Entwicklung muß ab Montag mit einer Hitzeperiode gerechnet werden.

vss.

I/16/61