

# 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

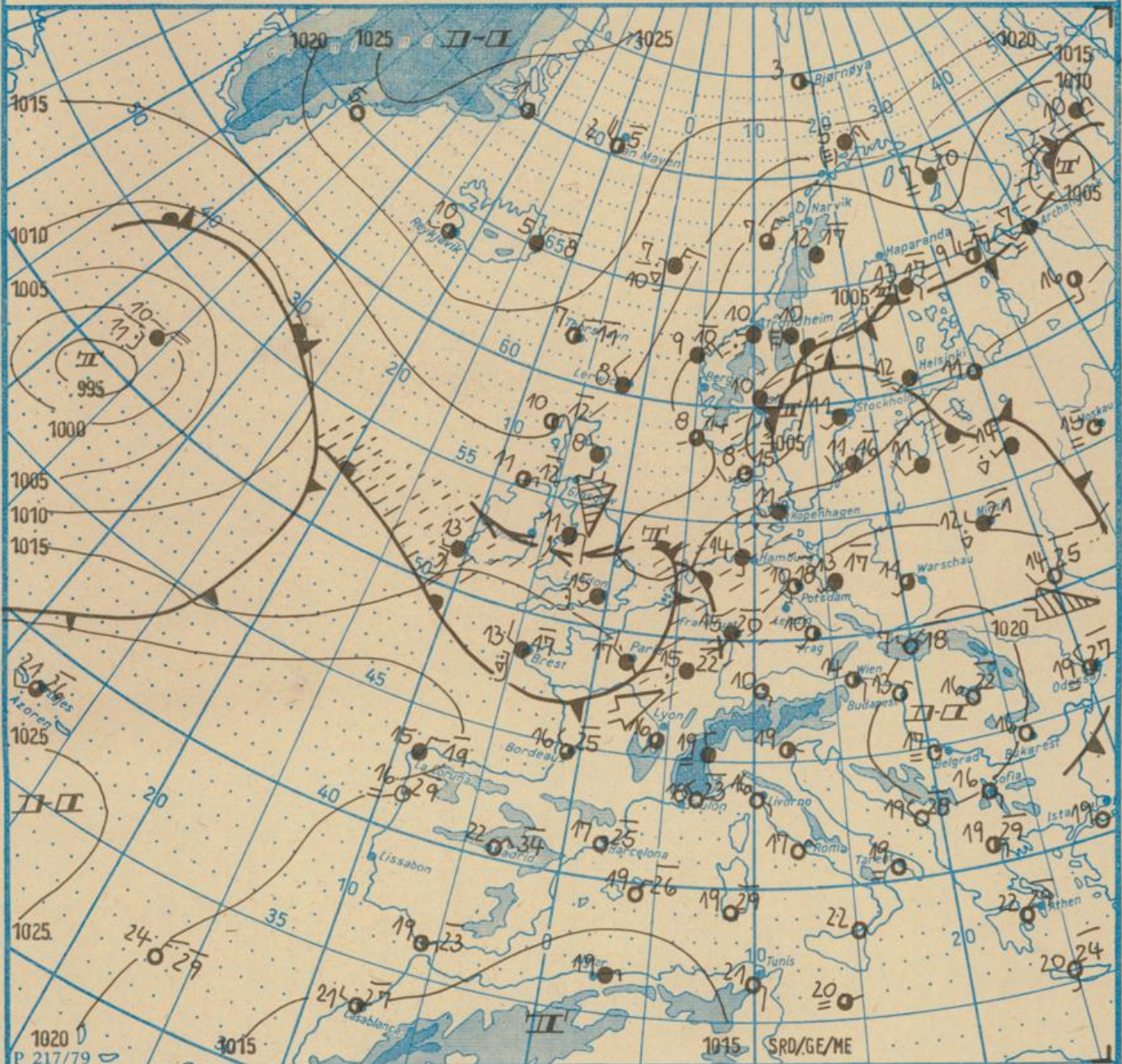
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Freitag, den 26. Juni 1987

Nr. 177



Wetterlage

26. 06. 87. 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.  
Bestellungen, Abstellungen 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	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	W	8	•	•	14	8	W	3	•	•	15	7	S	4	•	•	13	5	SSW	6	•	•	12	3	
Warnemünde	4	W	5	•	•	13	6	WSW	3	•	•	15	8	S	2	•	•	13	4	S	5	•	•	12	1	
Arkona	42	WSW	9	15	•	12	4	WSW	9	•	•	13	4	S	4	•	•	11	1	S	6	•	•	12	1	
Putbus	40	W	7	•	•	14	8	W	4	•	•	13	7	S	2	•	•	11	4	S	4	•	•	12	2	
Greifswald	2	W	6	•	•	16	10	WSW	4	•	•	16	9	S	3	•	•	12	5	SE	4	•	•	13	2	
Boizenburg	45	W	6	•	•	14	9	WSW	2	•	•	16	8	S	3	•	•	13	5	SSW	5	•	•	12	3	
Schwerin	59	W	7	•	•	15	9	WSW	4	•	•	16	9	S	1	•	•	13	4	S	5	•	•	12	1	
Marnitz	81	WNW	3	•	•	14	8	WSW	1	•	•	15	8	S	2	•	•	12	5	S	3	•	•	12	2	
Teterow	46	WNW	5	•	•	15	8	WSW	3	•	•	15	6	S	5	•	•	10	2	SSW	7	•	•	12	3	
Neubrandenburg	81	WNW	5	•	•	15	6	WSW	3	•	•	15	7	S	5	•	•	11	3	S	6	•	•	13	3	
Ueckermünde	1	WNW	3	•	•	15	6	SW	3	•	•	15	7	S	4	•	•	10	3	S	3	•	•	13	3	
Seehausen/Altmark	21	W	4	•	•	15	8	WSW	3	•	•	17	10	SSE	2	•	•	12	3	SSW	3	•	•	13	1	
Gardelegen	47	WNW	4	•	•	15	7	W	3	•	•	16	9	S	3	•	•	12	3	SSW	3	•	•	12	3	
Magdeburg	79	WNW	3	•	•	14	4	WSW	2	•	•	16	7	SSE	3	•	•	10	2	S	3	•	•	13	3	
Wernigerode	234	NNW	2	•	•	12	3	C	•	•	•	15	7	S	1	•	•	13	7	E	2	•	•	14	5	
Brocken	1142	W	8	15	•	5	0	SW	5	•	•	6	2	SSW	16	18	•	•	6	2	SW	15	26	•	7	0
Neuruppin	38	W	4	•	•	15	7	W	2	•	•	16	9	SSW	2	•	•	12	2	S	3	•	•	15	4	
Potsdam	81	W	4	•	•	14	5	WSW	2	•	•	15	5	S	5	•	•	10	2	S	4	•	•	14	4	
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	16	9	-	-	•	•	16	10	-	-	•	•	13	6	-	-	•	•	14	8	
Berlin-Schönfeld	47	W	5	•	•	16	6	WSW	5	•	•	15	6	SSW	2	•	•	12	1	S	2	•	•	13	3	
Angermünde	56	W	5	•	•	14	5	W	3	•	•	14	5	SSW	3	•	•	11	2	S	4	•	•	13	3	
Lindenberg	98	WSW	3	•	•	15	4	SW	2	•	•	15	4	S	2	•	•	12	2	S	2	•	•	13	2	
Frankfurt/Oder	21	W	4	-	•	16	6	SSW	3	•	•	16	6	S	2	•	•	12	2	S	2	•	•	13	2	
Harzgerode	403	WSW	4	•	•	12	4	C	•	•	•	13	5	S	3	•	•	11	4	SSW	4	•	•	11	4	
Artern	184	W	5	•	•	15	6	WSW	1	•	•	16	6	C	•	•	•	11	2	SSW	1	•	•	14	3	
Wittenberg	105	W	4	•	•	15	5	WSW	2	•	•	15	4	SSE	1	•	•	11	2	ESE	1	•	•	13	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	2	•	•	14	4	C	•	•	•	15	4	SE	3	•	•	11	3	SSE	4	•	•	13	4	
Oschatz	150	W	5	•	•	15	5	WSW	1	•	•	15	5	S	1	•	•	9	1	S	2	•	•	14	5	
Doberlug-Kirchhain	97	-	-	-	-	16	6	W	1	•	•	15	8	S	2	•	•	11	4	S	3	•	•	14	6	
Cottbus	69	W	3	•	•	16	6	WSW	2	•	•	15	5	S	1	•	•	12	2	S	2	•	•	15	5	
Leinefelde	356	W	4	•	•	14	5	SW	1	•	•	14	5	S	1	•	•	11	3	C	•	•	•	12	1	
Erfurt-Bindersleben	312	SSW	3	•	•	14	6	S	1	•	•	15	7	SE	3	•	•	10	3	SSF	2	•	•	13	3	
Meiningen	450	W	3	•	•	13	5	S	3	•	•	14	7	SSE	2	•	•	9	1	SSF	1	•	•	10	2	
Schmücke	937	WSW	3	•	•	8	0	SW	3	•	•	10	3	S	3	•	•	8	1	SW	7	•	•	9	2	
Sonneberg-Neufang	828	W	4	•	•	12	5	W	2	•	•	12	6	SE	3	•	•	9	2	SSE	2	•	•	11	3	
Gera-Leumnitz	311	W	3	•	•	14	5	W	1	•	•	15	6	S	3	•	•	9	2	S	3	•	•	11	2	
Plauen	386	W	3	•	•	14	6	SW	3	•	•	14	7	SSW	1	•	•	7	1	S	2	•	•	11	3	
Karl-Marx-Stadt	418	W	2	•	•	12	3	C	•	•	•	13	4	S	1	•	•	10	3	S	1	•	•	14	5	
Fichteberg	1213	WNW	9	15	•	7	3	W	7	•	•	8	4	WSW	8	•	•	5	3	WSW	12	17	•	•	8	1
Dresden-Klotzsche	222	WSW	3	•	•	16	6	WNW	1	•	•	14	4	SSE	2	•	•	10	1	SSE	2	•	•	14	5	
Görlitz	237	WNW	4	•	•	12	2	W	2	•	•	14	4	SSE	2	•	•	10	1	S	3	•	•	14	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	5	•	•	10	3	W	3	•	•	10	4	SSE	2	•	•	7	2	SSW	7	•	•	10	4	

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	•	•	24	•	14	Bukarest	94	•	•	29	•	15
Leningrad	4	•	1	19	•	11	Constanța	31	•	•	26	•	18
Kiew	179	•	1	25	•	12	Sofia	595	•	•	26	•	13
Taschkent	428	•	•	35	•	19	Varna	43	•	•	25	•	15
Irkutsk	485	-	-	-	-	3	Rom	2	•	•	26	•	16
Warschau	106	•	6	16	•	10	Wien	183	•	•	21	•	13
Gdansk	149	•	•	17	•	8	Genf	430	•	•	25	•	14
Jelmia Gora	342	•	1	16	•	6	München	530	•	•	-	•	9
Prag	380	•	00	18	•	9	Köln	91	•	00	20	5	13
Cheb	474	•	•	17	•	6	Bremen	3	•	•	18	1	13
Brno	238	•	•	20	•	11	Paris	89	•	03	21	01	15
Poprad	718	•	•	18	•	4	Rotterdam	-4	•	4	17	4	14
Budapest	139	•	00	23	•	11	London	24	•	4	18	02	12
Szeged	83	•	2	23	•	11	Oslo	204	•	14	13	2	10
Belgrad	96	•	1	26	•	15	Stockholm	15	•	05	17	01	10

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 bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	13,4	-2,5	17	7,5	69	00	2	12	10
Warnemünde	13,1	-2,9	16	5,9	-	00	2	12	11
Arkona	11,7	-3,7	15	8,2	-	•	1	10	8
Putbus	11,7	-4,3	14	-	75	•	05	8	6
Greifswald	13,1	-3,4	17	5,4	70	•	00	11	8
Boizenburg	12,5	-4,0	16	7,0	70	•	2	12	12
Schwerin	13,5	-2,9	17	6,9	68	•	2	12	11
Marnitz	13,0	-3,8	17	-	76	•	2	12	8
Teterow	12,6	-3,8	16	3,7	76	•	01	9	7
Neubrandenburg	12,5	-3,9	16	3,1	77	•	•	10	9
Ueckermünde	12,3	-4,8	16	-	-	•	•	9	6
Seehausen/Altmark	13,4	-3,8	18	4,1	75	00	09	12	12
Gardelegen	12,9	-4,4	17	-	-	00	08	10	9
Magdeburg	12,8	-5,2	17	3,9	83	1	1	10	8
Wernigerode	12,6	-3,9	16	-	-	02	1	12	9
Brocken	5,7	-4,3	8	1,1	-	1	2	6	5
Neuruppin	13,4	-3,6	18	4,0	73	•	•	11	9
Potsdam	13,3	-4,2	18	3,7	81	00	00	10	9
Berlin-Alex	14,8	-4,4	18	-	-	00	00	12	-
Berlin-Schönefeld	13,9	-3,6	18	-	-	00	00	10	9
Angermünde	13,1	-4,3	17	4,0	80	•	•	10	7
Lindenberg	13,6	-4,1	17	3,4	84	00	00	10	8
Frankfurt/Oder	14,1	-3,7	17	-	-	01	01	10	7
Harzgerode	11,3	-3,9	14	-	83	00	04	9	6
Artern	13,9	-3,3	17	1,8	77	00	01	11	10
Wittenberg	12,6	-5,0	16	1,8	88	04	04	10	8
Leipzig-Schkeuditz	13,4	-4,1	17	1,8	82	02	02	11	10
Oschatz	13,2	-3,8	17	1,0	83	00	00	9	7
Doberlug-Kirchhain	13,5	-3,9	16	-	-	02	02	9	6
Cottbus	13,8	-4,4	17	1,6	81	00	00	11	7
Leinefelde	11,8	-3,7	16	3,1	84	02	1	10	8
Erfurt-Binderleben	12,7	-3,7	16	1,5	76	•	00	9	8
Meiningen	11,9	-3,5	16	3,0	76	•	•	8	7
Schmücke	7,7	-4,8	10	1,4	-	•	00	7	3
Sonneberg-Neufang	10,6	-4,2	14	3,1	85	•	00	9	6
Gera-Leumnitz	12,3	-4,1	16	0,8	82	03	03	8	7
Plauen	12,3	-3,7	16	-	-	•	•	7	5
Karl-Marx-Stadt	11,6	-4,8	15	0,6	85	00	00	10	7
Fichtelberg	6,2	-4,8	9	2,3	-	05	05	5	3
Dresden-Klotzsche	13,2	-4,3	17	0,9	83	00	00	10	9
Görlitz	12,7	-4,3	17	2,3	88	3	3	9	8
Zinnwald-Georgenfeld	8,7	-4,1	11	1,6	88	05	05	7	5

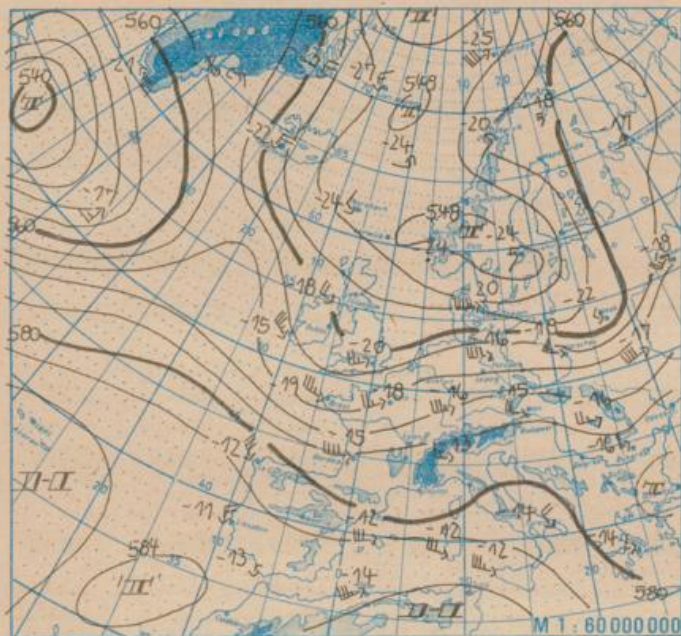
Klimadaten von Potsdam für den 26. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1935	34,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1918	6,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		5		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		61		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1321		
Wahnsdorf bei Dresden		1285		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1016,5	1018,4	1018,4	1019,8
gestern 19h	1015,6	1017,6	1018,6	1018,4
heute 01h	1013,8	1016,8	1018,0	1017,3
heute 07h	1010,5	1013,7	1014,7	1014,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	12,6	13,9	12,9	12,0
10cm	13,1	13,9	12,9	12,4
20cm	13,9	14,7	13,0	13,3
50cm	14,1	16,2	13,5	13,5
100cm	12,7	14,8	12,5	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	Niederschlagshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>	
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ + = Schneeflecken			

### WASSERTEMPERATUREN

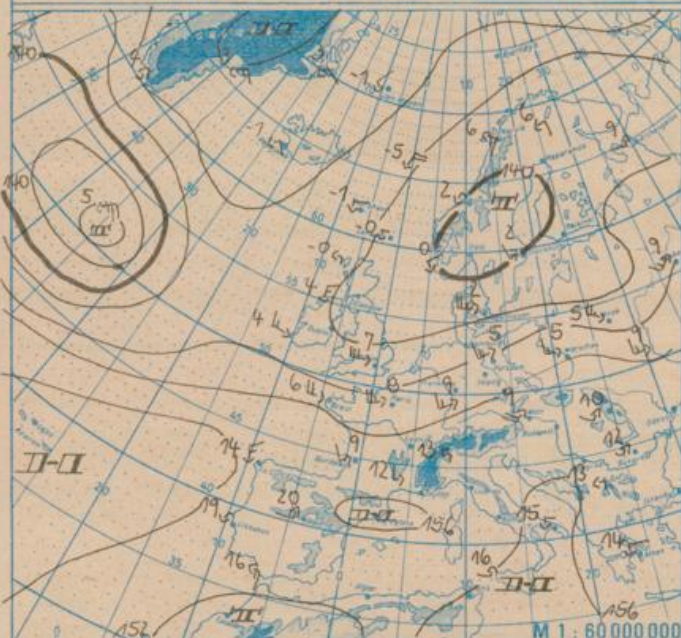
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	14	Templiner See	17	Talsp. Sprenberg	18	Gdynia	12
Warnemünde	14	Caputh	19	Talsp. Pöhl	15	Siofok	19
Zingst	14	Potsdam-Babelsberg	18	Kriebstein-Talsp.	14	Sulina	21
Koserow	13	Müggelsee	16			Mangalia	18
Golberg	15	Berlin-Grünau	18			Burgas	20
Waren	16	Süßer See	17			Suchumi	20

### NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

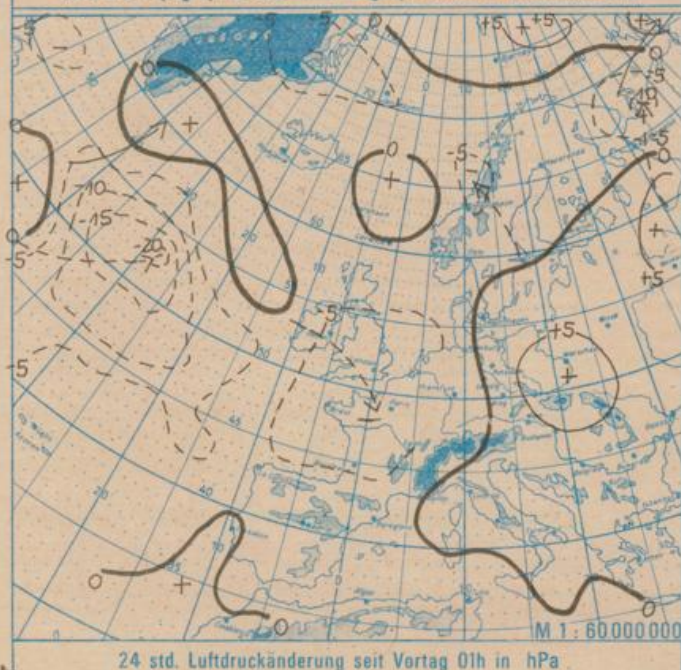
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	9	13	Großbeeren	4	12	Lainefelde	15	11
Groß Lüsewitz	12	14	Müncheberg	8	12	Gera	17	9
Boizenburg	10	12	Cottbus	17	11	Plauen	16	10
Waren	14	12	Magdeburg	19	11	Oschatz	17	11
Grünow	2	11	Artern	14	11	Görlitz	31	9



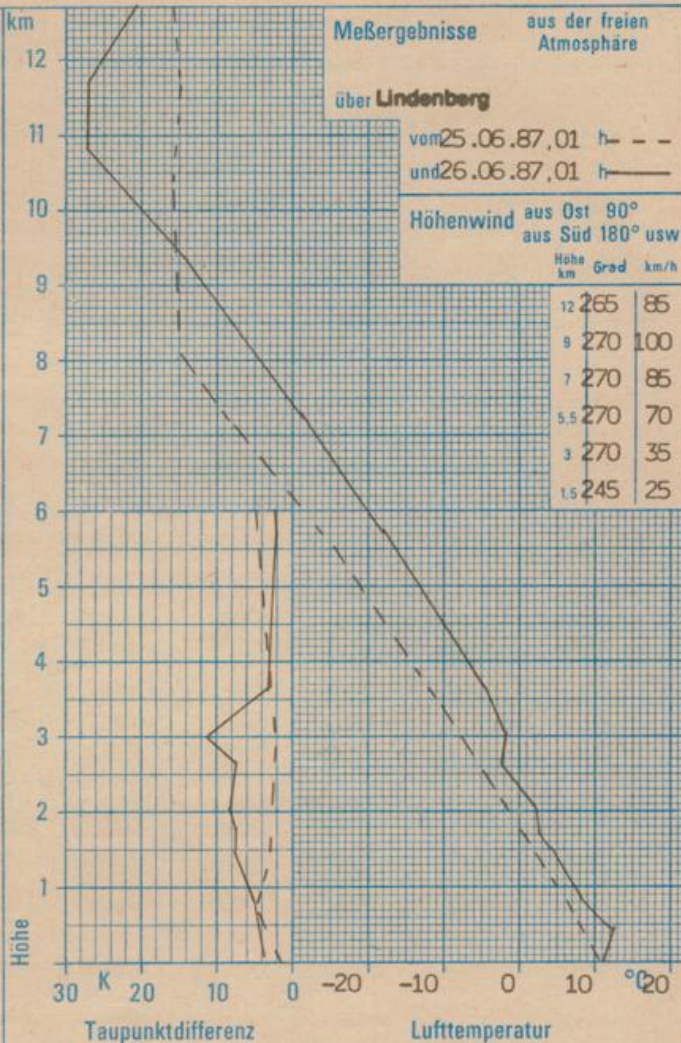
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Der von den Britischen Inseln nach Süden reichende Höhentrog verlagert sich weiter nach Osten und wird in der Nacht zum Sonnabend und am Sonnabend Mitteleuropa überqueren. Nachfolgend bildet sich aus dem Höhenhochdruckkeil, der sich von den Azoren bis nach Grönland erstreckt, ein selbständiges Hoch mit Kern über der Biskaya, das sich nachfolgend zunehmend nach Nordosten ausweitet.

In der am Donnerstag mit einer Bodenströmung aus West bis Nordwest eingeflossenen Luftmasse lagen die Tageshöchsttemperaturen erneut wesentlich unter den für diese Jahreszeit normalen Werten. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß in der Nacht zum Freitag griff bereits in den Frühstunden das Frontensystem des Tiefs über der Deutschen Bucht auf den Westen der DDR über, und es wird im Verlauf des Freitags alle Teile der DDR überqueren. Auf der Rückseite wird erneut kühle Luft in unser Gebiet geführt, die zum Wochenende den Wetterablauf bestimmen wird. Das Frontensystem über dem Ostatlantik hat sich schnell ostwärts verlagert. Es wird sich bei der weiteren Ostverlagerung abschwächen. Mit diesem Frontensystem setzt dann ab Wochenbeginn die Zufuhr von Warmluft ein, so daß dann zunächst mit sommerlichen und zu Mitte der kommenden Woche auch mit hochsommerlichen Temperaturen (über 30 °C) gerechnet werden kann. Srd.