

# 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

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

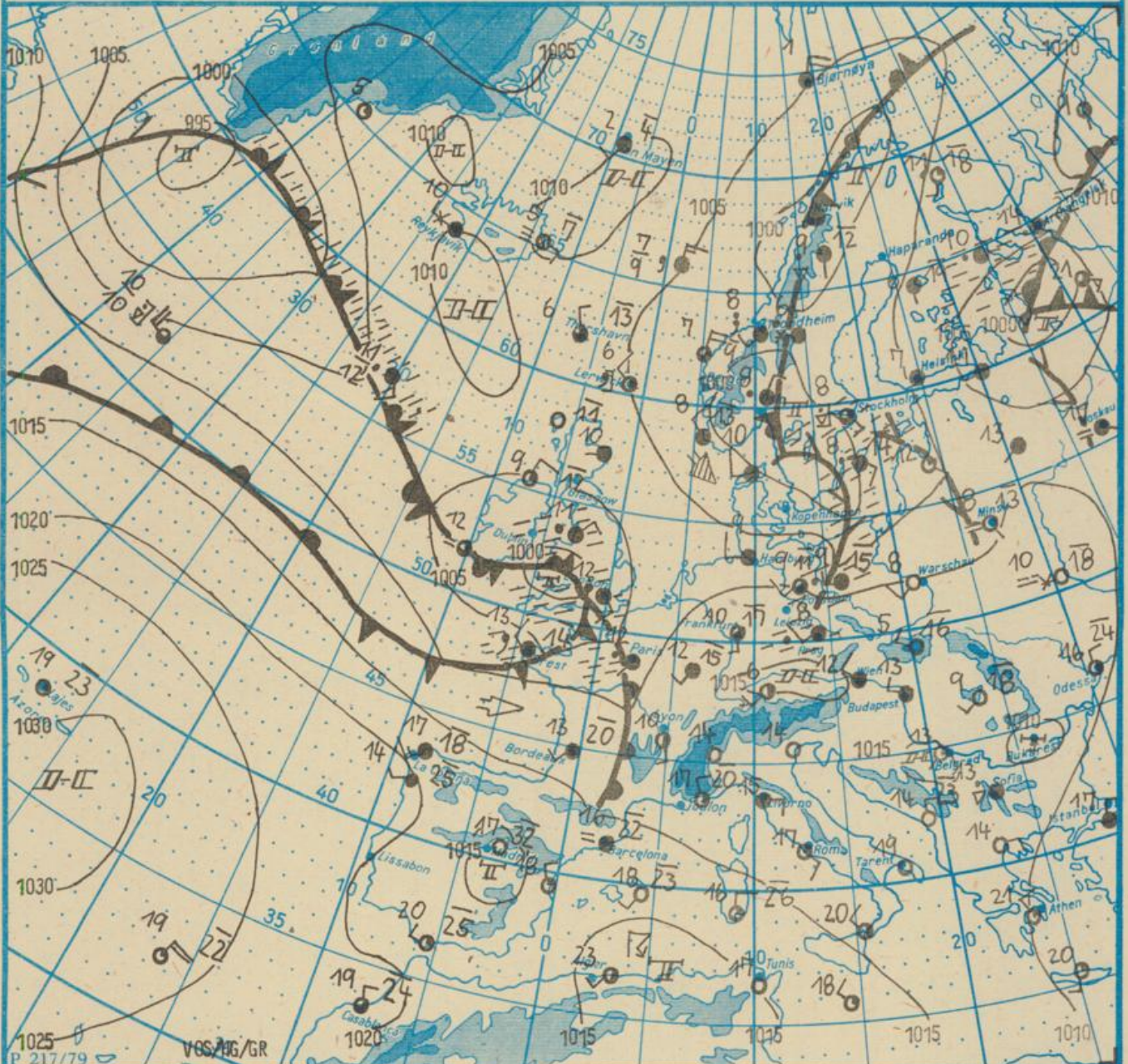
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Freitag, den 19. Juni 1987

Nr. 170



Wetterlage

19. 06. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okkusion		Niederschlagsgebiet		Recher Nebel		Glatteis		Regenschauer		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		
	Tiefdruckkeil	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		

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 Meeresspiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz							
Boltenhagen	15	W	11	17	•••	10	4	W	9	17	•••	11	4	WSW	7	•	-	10	4	WSW	5	•	•	10	4	
Warnemünde	4	WSW	6	•	•••	10	2	WNW	11	15	•••	10	1	W	11	16	•	•	10	2	WSW	5	•	•	10	2
Arkona	42	SW	13	17	•••	10	1	WSW	9	17	•••	10	1	WSW	12	15	•	•	10	2	WSW	11	15	•	10	2
Putbus	40	SW	9	•	•••	10	3	WSW	5	•	-	10	2	WSW	7	•	-	9	2	SW	7	•	•	10	2	
Greifswald	2	SW	7	15	•••	11	2	SW	4	15	•••	10	1	SW	5	•	-	10	2	SW	6	•	•	10	2	
Boizenburg	45	W	9	17	•••	11	5	W	7	18	•••	10	4	WSW	5	•	-	8	3	SW	4	•	•	9	4	
Schwerin	59	WSW	10	17	•••	10	2	W	8	18	•••	10	2	WSW	6	•	•	9	1	WSW	6	•	•	9	2	
Marnitz	81	WSW	6	•	-	10	2	WSW	5	•	-	9	2	SW	4	•	-	8	2	SW	3	•	-	9	2	
Teterow	46	WSW	9	17	•••	10	2	W	7	16	•••	9	2	W	7	•	-	9	2	WSW	7	•	•	9	2	
Neubrandenburg	81	WSW	10	17	•••	10	1	WSW	9	21	•••	9	1	W	8	16	•	-	9	2	WSW	7	•	•	10	2
Ueckeründe	1	SSW	8	•	•••	12	3	SW	7	20	-	10	2	WSW	6	•	-	10	2	SW	6	•	•	10	3	
Seehausen/Altmark	21	WSW	8	•	•••	10	1	WSW	8	16	•••	11	3	SW	6	•	•	10	2	WSW	3	•	•	10	3	
Gardelegen	47	W	8	•	•••	11	2	W	5	16	-	11	3	W	4	•	-	9	3	WSW	4	•	-	10	4	
Magdeburg	79	WSW	8	15	•••	11	2	W	7	15	•••	11	4	SW	3	•	-	9	3	SW	1	•	•	10	2	
Wernigerode	234	W	9	17	•••	12	7	W	4	16	-	11	4	WSW	2	•	-	9	3	SW	2	•	•	12	7	
Brocken	1142	W	18	27	•••	3	0	W	12	27	•••	3	0	W	12	21	•••	3	0	WSW	11	18	•••	3	0	
Neuruppin	38	WSW	4	•	•••	11	2	W	6	16	•••	11	4	W	3	•	•	9	2	WSW	4	•	•	10	4	
Potsdam	81	WSW	6	•	•••	10	2	W	9	16	•••	10	2	WSW	5	•	•	9	2	WSW	5	•	•	11	4	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•••	12	6	-	-	-	•	12	6	-	-	•	•	10	6	-	-	•	•	11	6	
Berlin-Schönefeld	47	W	7	15	•••	10	3	W	8	•	•••	11	3	W	5	•	•	10	2	WSW	4	•	•	10	3	
Angermünde	56	W	7	•	•••	11	2	WSW	6	•	•	11	3	W	5	•	•	10	1	WSW	3	•	•	10	2	
Lindenberg	98	W	5	•	•••	11	3	W	6	18	•••	10	2	WSW	5	•	•	9	2	WSW	4	•	•	11	3	
Frankfurt/Oder	21	WSW	4	-	•	11	2	WSW	5	-	•	12	3	WSW	4	-	•	10	2	SW	3	-	•	11	3	
Harzgerode	403	WSW	9	•	•••	10	5	WSW	4	16	-	9	2	SW	4	•	-	8	2	C	•	•	•	8	3	
Artern	164	WSW	8	•	•••	12	5	SW	5	15	•••	12	5	SSW	2	•	-	9	2	SSW	2	•	•	11	3	
Wittenberg	105	WSW	6	•	•••	11	8	N	8	15	•••	11	3	SW	4	•	-	9	1	SW	3	•	•	10	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	9	•	•••	12	5	WSW	7	16	•••	13	6	SSW	3	•	•	10	3	S	2	•	•	10	3	
Oschatz	150	W	9	15	•••	12	5	WSW	7	17	•••	12	5	WSW	4	•	•	10	3	SW	4	•	•	11	4	
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	9	16	•••	9	2	SW	5	20	-	11	3	WSW	4	•	-	10	3	SW	3	•	•	11	2	
Cottbus	69	W	5	•	•••	14	6	WSW	7	•	•	12	4	WSW	4	•	•	10	2	SW	3	•	•	11	3	
Leinefelde	356	WSW	6	•	•••	9	3	SW	1	•	•••	9	1	W	3	•	-	8	1	SW	2	•	•	8	2	
Erfurt-Binderleben	312	WSW	6	•	•••	9	4	SSW	2	•	•	9	3	SW	2	•	-	8	2	S	3	•	•	9	2	
Meiningen	450	W	7	•	•••	9	6	SSW	2	•	•	8	2	S	3	•	•	7	1	S	3	•	•	8	0	
Schmücke	937	W	7	•	•••	4	0	WSW	5	•	•	5	0	SW	6	•	•	5	0	SSW	4	•	•	5	0	
Sonneberg-Neufang	626	WNW	4	•	-	9	4	W	3	•	-	8	2	S	2	•	-	7	0	S	3	•	-	7	0	
Gera-Leumnitz	311	W	6	•	•••	10	3	W	7	•	-	10	4	SSW	5	•	-	8	2	SSW	3	•	•	10	3	
Plauen	386	NW	8	•	•••	10	5	W	3	•	-	10	5	SSW	4	•	-	9	2	S	3	•	•	11	3	
Karl-Marx-Stadt	418	W	8	•	•••	9	2	WSW	6	15	•••	9	3	SW	2	•	•	8	2	WSW	4	•	•	10	3	
Fichtelberg	1213	W	13	18	•••	3	0	WNW	12	21	•••	3	0	W	12	18	•••	2	0	W	8	19	•••	4	0	
Dresden-Klotzsche	222	W	4	•	•••	11	3	WSW	2	•	•	10	3	WSW	4	•	•	10	3	SW	4	•	•	11	4	
Garlitz	237	WNW	10	18	•••	10	3	W	4	17	•••	8	1	SSW	4	•	•	8	2	S	6	•	•	10	3	
Zignwald-Georgenfeld	877	WNW	6	•	•••	5	3	WNW	2	15	-	5	3	W	5	•	-	5	3	W	5	•	•	6	3	

Meteorologische Beobachtungswerte 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	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	•	3	26	2	17	Bukarest	94	•	9	23	3	12
Leningrad	4	•	6	18	5	10	Constanza	31	•	•	21	•	16
Kiew	179	•	•	18	•	8	Sofia	595	•	3	21	08	12
Taschkent	428	•	•	35	•	18	Varna	43	•	•	22	•	16
Irkutsk	485	•	-	26	-	12	Rom	2	•	•	23	•	15
Warschau	106	•	5	17	•	7	Wien	183	•	04	17	•	9
Gdansk	149	•	1	17	00	8	Genf	430	-	-	-	-	-
Jelenia Gora	342	•	3	14	01	6	München	530	•	3	-12	4	4
Prag	380	•	04	15	2	8	Köln	91	•	00	17	•	5
Cheb	474	•	08	14	2	7	Bremen	3	•	4	13	01	4
Brno	238	•	6	15	01	7	Paris	89	•	05	19	9	11
Poprad	718	•	00	16	•	5	Rpterdam	-4	•	•	16	03	7
Budapest	139	•	•	20	•	8	London	24	•	00	18	7	11
Szeged	83	•	•	22	00	9	Oslo	204	•	09	12	5	8
Belgrad	96	•	•	22	•	10	Stockholm	15	•	•	14	1	8

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	9,9	-6,0	11	0,0	77	3	3	9	8
Warenmünde	9,9	-6,0	12	0,1	-	8	9	9	9
Arkona	9,4	-5,5	10	0,0	-	5	6	9	8
Putbus	9,3	-6,8	10	-	89	5	7	8	8
Greifswald	9,8	-6,5	11	0,1	90	4	6	9	8
Boizenburg	9,3	-7,2	11	0,2	77	07	1	8	8
Schwerin	9,1	-7,7	11	0,0	89	9	9	8	7
Marnitz	8,7	-8,2	11	-	-	8	11	8	7
Teterow	8,9	-7,7	11	0,0	89	6	7	8	7
Neubrandenburg	8,8	-7,7	12	0,0	93	4	5	8	7
Ueckermünde	9,8	-7,0	13	-	87	3	5	9	7
Seehausen/Altmark	9,6	-7,8	13	0,0	88	5	5	8	8
Gardelegen	-	-	12	-	-	7	7	7	6
Magdeburg	9,6	-8,3	13	0,6	83	1	1	6	4
Wernigerode	9,9	-6,4	12	-	-	2	2	8	5
Brocken	2,5	-7,8	4	0,0	-	12	12	3	2
Neuruppin	9,8	-7,5	13	1,8	84	5	7	9	8
Potsdam	9,4	-8,5	11	1,0	88	6	6	9	8
Berlin-Alex	10,7	-9,0	12	-	-	7	7	10	-
Berlin-Schönefeld	9,6	-8,3	13	-	-	8	8	8	8
Angermünde	9,6	-8,0	12	2,0	89	4	6	9	8
Lindenberg	10,1	-8,0	13	1,9	86	4	4	8	7
Frankfurt/Oder	10,9	-7,4	14	-	-	3	3	10	9
Narzgerode	7,8	-7,6	10	-	87	06	06	6	5
Artern	10,6	-6,8	12	1,1	80	01	01	8	7
Wittenberg	9,7	-8,5	13	1,1	87	4	4	8	8
Leipzig-Schkeuditz	10,2	-7,6	13	1,1	79	02	02	9	9
Oschatz	10,7	-6,9	13	2,5	77	2	2	9	8
Doberlug-Kirchhain	10,3	-7,5	14	-	81	8	10	9	7
Cottbus	11,1	-7,5	15	2,7	79	2	2	9	8
Leinefelde	8,1	-7,8	10	0,1	92	2	3	6	5
Erfurt-Bindersleben	8,7	-8,0	12	1,0	81	08	08	6	5
Meiningen	8,3	-7,3	11	0,2	82	02	02	5	4
Schmücke	4,0	-8,8	5	0,0	-	4	4	4	4
Sonneberg-Neufang	7,3	-7,9	9	-	-	03	2	7	6
Gera-Leumnitz	9,4	-7,2	12	1,6	83	2	2	6	3
Plauen	9,1	-7,3	11	-	86	1	1	8	6
Karl-Marx-Stadt	8,7	-7,9	11	1,7	85	4	4	7	5
Fichtelberg	2,4	-9,1	4	0,0	-	4	5	2	2
Dresden-Klotzsche	10,4	-7,6	14	2,5	78	1	2	9	8
Görlitz	9,1	-8,4	13	1,4	87	5	5	8	7
Zinnwald-Georgenfeld	4,7	-8,5	7	0,0	82	2	2	4	4

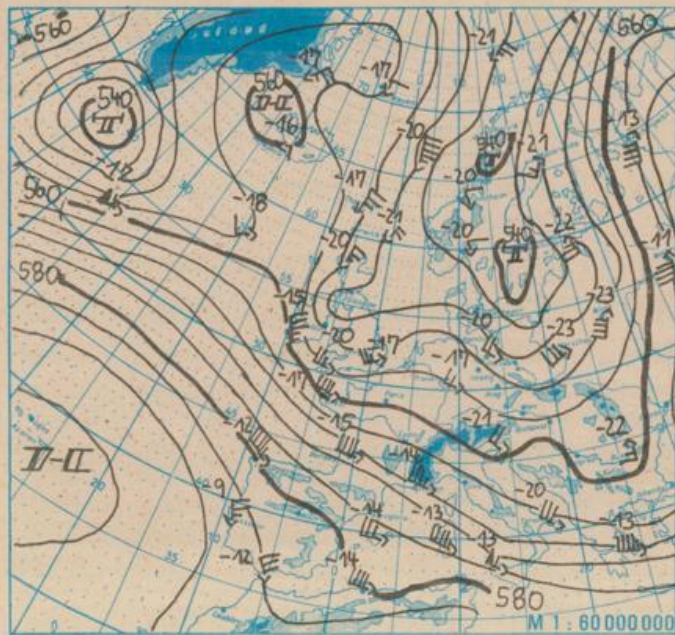
Klimadaten von Potsdam für den 19. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917/52	32,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1928	4,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1961 bis 1990)		23,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1961 bis 1990)		12,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		88		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		14		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		948		
Wahndorf bei Dresden		1483		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1001,8	1008,1	1010,3	1012,7
gestern 19h	1002,3	1007,4	1010,6	1011,7
heute 07h	1003,7	1008,3	1010,4	1010,6
heute 07h	1004,3	1008,1	1009,2	1008,8
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	9,8	10,9	9,4	8,9
10cm	9,8	10,8	9,8	9,0
20cm	10,3	11,5	10,7	11,0
50cm	11,5	13,3	12,1	12,4
100cm	11,7	13,5	12,1	12,0
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 (1 Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	- = Schneefläche durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

### WASSERTEMPERATUREN

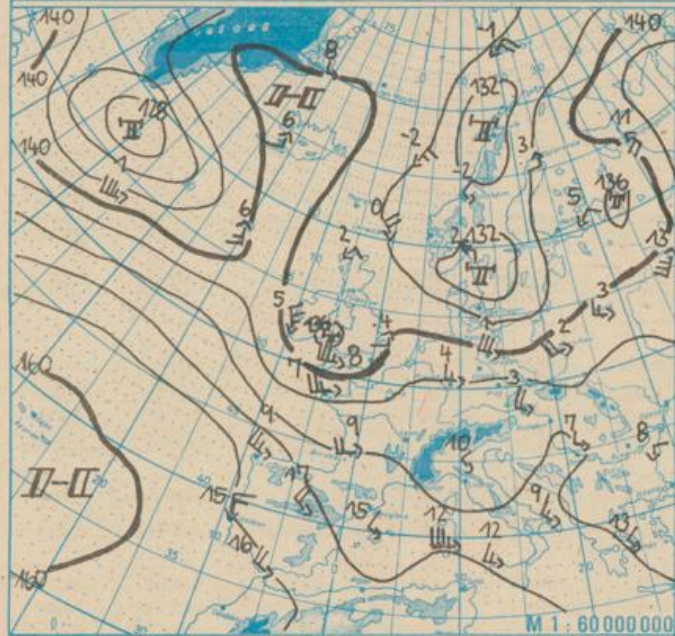
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	12	Templiner See	16	Talsp. Spremberg	17	Hel	10
Warnemünde	13	Caputh	17	Talsp. Pöhl	14	Siofok	18
Zingst	11	Potsdam-Babelsberg	18	Kriebstein-Talsp.	12	Konstanta	18
Koserow	12	Müggelsee	14			Mangalia	15
Goldberg	13	Berlin-Grünau	16			Sotschi	16
Waren	13	Süßer See	14			Suchumi	21

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

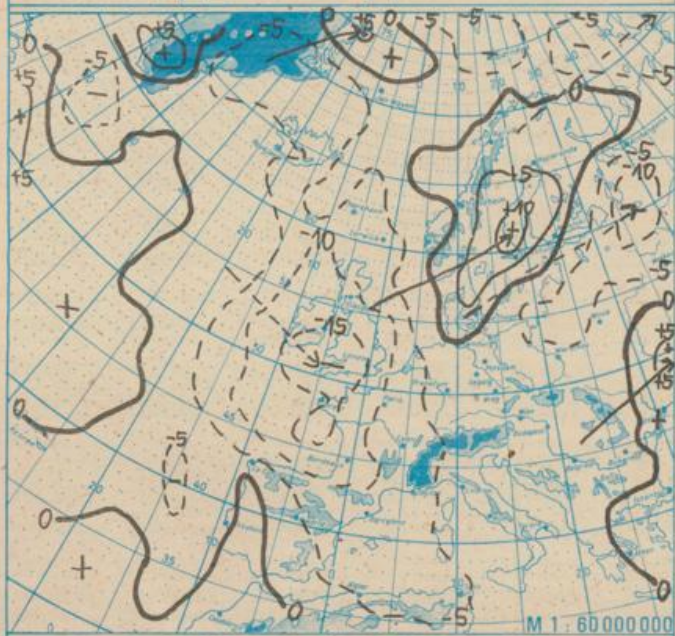
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	23	10	Großbeeren	28	10	Leinefelde	27	9
Groß Lüsewitz	27	10	Müncheberg	29	11	Gera	29	10
Boizenburg	16	9	Cottbus	13	11	Plauen	33	9
Waren	39	9	Magdeburg	23	11	Oschatz	14	10
Grünow	21	9	Artern	23	10	Görlitz	36	10



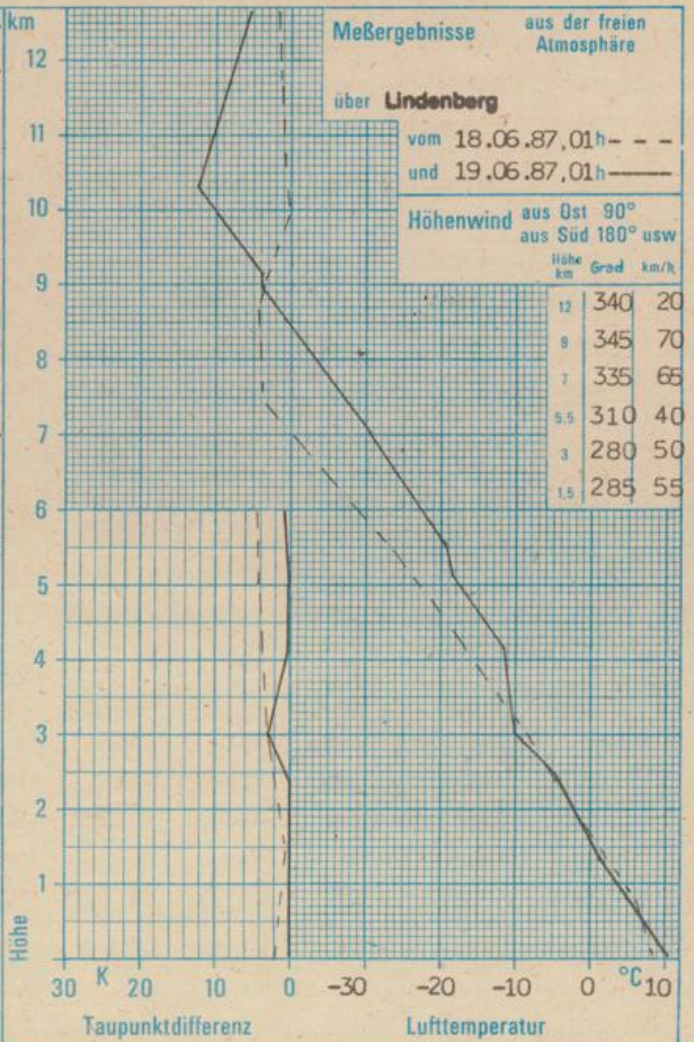
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Eine Konvergenz, die von dem umfangreichen Tiefdruckgebiet über Skandinavien ausgehend in südlicher Richtung verläuft und in Zusammenhang mit einem Höhentrog steht, ist gestern über unseren Raum hinweg ostwärts geschwenkt. In Verbindung damit kam es besonders in den nördlichen Bezirken stellenweise zu ergiebigen Niederschlägen. In der Südhälfte der DDR traten nachmittags und in der ersten Nachthälfte örtlich Gewitter auf. In der vom Atlantik zum Mittelmeer verlaufenden nordwestlichen Frontalzone ziehen atlantische Tiefausläufer, die sich in der Nacht zum Freitag über den Britischen Inseln befanden, weiter ost-südostwärts und beeinflussen am Wochenende auch mit ihren Niederschlagsfeldern unseren Raum. Der über der Irischen See bereits erkennbare Höhentrog verstärkt sich noch und schwenkt am Wochenende nach Mittel- und Südosteuropa. Die Frontalzone verläuft damit weiterhin im wesentlichen südlich unseres Raumes. Eingelagerte Tiefausläufer, die in rascher Folge heranziehen, gestalten den Wetterablauf dabei unbeständig. Die über dem Mittelmeerraum und Teilen Osteuropas liegenden sehr warmen Luftmassen mit Mittagstemperaturen über 30 °C können uns vorerst nicht erreichen. Sal.