

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

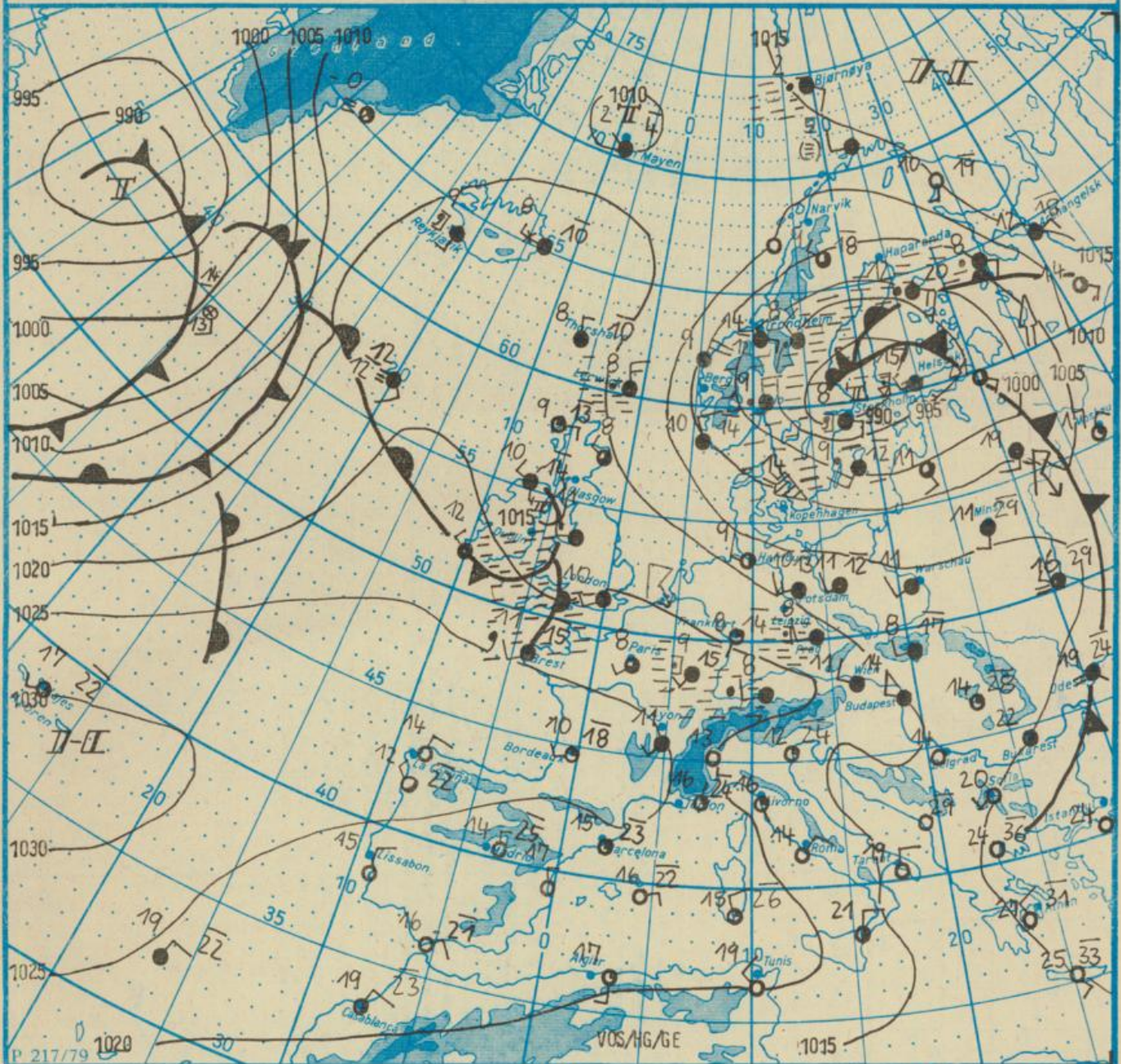
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Mittwoch, den 17. Juni 1987

Nr. 168



Wetterlage

17. 06. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		volkanos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Schnee	Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm	Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		(≡)	Nebel in der Umgebung		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 Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W	9	•	☁	12	4	W	10	15	☁	12	5	W	12	16	-	10	5	W	12	17	☉	10	7
Warnemünde	4	WNW	10	•	☁	12	2	W	10	15	☁	12	2	W	13	18	☁	10	4	W	11	17	☉	10	6
Arkona	42	W	10	•	☁	11	2	WSW	9	15	☁	11	2	WSW	15	19	☁	10	3	WSW	17	23	☉	10	4
Putbus	40	W	8	15	☁	12	4	W	8	15	-	12	3	W	12	19	-	11	6	WSW	10	19	☉	10	4
Greifswald	2	W	8	•	☁	13	3	W	7	•	☁	12	3	W	8	•	☉	11	5	WSW	8	16	☉	10	4
Boizenburg	45	WNW	7	•	☁	12	6	W	8	•	☁	10	4	W	7	•	-	9	4	W	6	•	☉	8	4
Schwerin	59	W	8	15	☁	13	5	W	10	18	☁	12	4	W	7	15	☉	10	4	WSW	8	•	☉	9	4
Marnitz	81	W	6	•	☁	12	4	W	6	•	-	11	3	WSW	5	•	-	9	3	SW	6	•	☉	9	4
Teterow	46	WNW	7	•	☁	13	3	W	8	•	☁	11	2	W	7	16	-	9	3	W	10	15	☉	9	3
Neubrandenburg	81	WNW	9	•	☁	11	1	W	9	18	☁	11	1	W	10	19	☉	10	3	WSW	11	19	☉	9	3
Ueckermünde	1	W	8	•	☁	12	2	WSW	7	•	-	12	2	WSW	6	•	-	10	3	SW	8	18	☉	10	4
Seehausen/Altmark	21	W	9	15	☁	13	5	W	9	16	☁	12	4	WSW	5	•	-	10	2	WSW	6	•	☉	9	3
Gardelegen	47	W	6	•	☁	12	4	WNW	4	•	-	12	5	W	4	•	-	9	2	W	6	•	☉	9	4
Magdeburg	79	W	7	•	☁	13	4	W	4	•	☁	13	5	WSW	3	•	☉	8	2	WSW	5	•	☉	9	3
Wernigerode	234	WNW	7	•	☁	11	5	WNW	4	•	-	11	5	W	5	•	-	9	5	W	7	•	☉	9	6
Brucke	1142	WNW	15	22	☁	3	0	WNW	10	22	☁	3	1	WNW	14	22	☁	1	0	W	17	23	☁	0	0
Neuruppin	38	W	17	•	☁	12	4	W	6	15	☁	13	6	W	5	•	☉	10	4	W	5	•	☉	9	4
Potsdam	81	W	9	16	☁	11	1	W	10	18	☁	13	6	W	7	17	☉	10	3	W	9	15	☉	10	5
Berlin-Alex	38	-	-	☁	13	6	-	-	-	-	☁	13	8	-	-	-	☉	11	6	-	-	-	☉	10	7
Berlin-Schönefeld	47	W	6	•	☁	11	2	WNW	7	15	☁	13	5	W	7	•	☉	10	2	W	8	•	☉	10	3
Angermünde	56	W	5	•	☁	11	2	W	9	•	☁	12	3	WNW	7	•	☁	10	3	WSW	8	•	☉	10	4
Lindenberg	98	W	8	•	☁	11	0	W	7	16	☁	13	5	WSW	6	•	☉	10	3	WSW	6	•	☉	10	4
Frankfurt/Oder	21	W	6	-	☁	12	2	W	6	-	☁	13	4	WSW	5	-	☉	11	3	WSW	5	-	☉	10	3
Harzgerode	403	WNW	6	•	☁	11	5	WNW	3	•	-	10	5	WNW	4	•	-	6	3	WNW	5	•	☉	8	5
Artern	164	W	6	•	☁	13	5	W	5	•	☁	13	5	SW	3	•	☁	8	2	SW	3	•	☉	9	3
Wittenberg	105	W	8	•	☁	12	5	WNW	5	16	☁	13	6	W	5	•	☉	9	3	W	5	•	☉	10	4
Leipzig-Schkeuditz	131	W	4	•	☁	13	5	W	5	•	☁	12	6	WSW	4	•	☉	9	2	WSW	7	•	☉	9	5
Oschatz	150	W	8	•	☁	13	7	W	6	•	☁	13	5	W	5	•	☉	10	3	W	6	•	☉	10	4
Doberlug-Kirchhain	97	W	6	•	☁	12	3	W	9	16	-	13	6	W	6	•	-	10	4	W	6	•	☉	10	3
Cottbus	69	WNW	7	•	☁	13	4	W	4	•	☁	12	2	W	6	•	☉	10	3	W	7	•	☉	11	6
Leinefelde	356	W	5	•	☁	12	5	W	4	•	☁	9	1	W	4	•	-	7	1	W	4	•	☉	7	2
Erfurt-Bindersleben	312	W	5	•	☁	11	4	WSW	5	•	☁	10	4	WSW	2	•	☉	8	3	SW	3	•	☉	8	4
Meiningen	450	W	5	•	☁	12	8	W	3	•	☁	9	3	WSW	3	•	☁	7	2	W	4	•	☉	8	4
Schmücke	937	W	4	•	☁	7	2	W	6	•	☁	5	0	W	7	•	☁	4	0	W	7	•	☁	3	0
Sonneberg-Neufang	626	W	4	•	-	11	7	WNW	2	•	-	8	2	W	2	•	-	6	0	W	3	•	-	6	0
Gera-Leumnitz	311	W	9	•	☁	12	6	W	6	17	☁	11	5	W	4	•	☉	9	3	W	6	•	☉	9	4
Plauen	386	W	4	•	☁	12	6	WNW	5	15	-	10	4	SW	3	•	-	9	3	SW	4	•	☉	8	4
Karl-Marx-Stadt	418	W	8	•	☁	11	2	W	5	•	☁	10	4	WSW	5	•	☁	8	2	W	6	•	☁	8	4
Fichtelberg	1213	WNW	14	22	☁	3	0	WNW	13	21	☁	4	0	WNW	12	19	☁	2	0	WNW	12	20	☁	1	0
Dresden-Klotzsche	222	W	4	•	☁	12	3	W	5	•	☁	12	5	W	4	•	☉	10	3	W	4	•	☁	9	3
Görlitz	237	W	6	•	☁	10	2	W	6	•	☁	11	3	WSW	5	•	☉	10	3	WSW	6	•	☁	9	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	6	17	☁	6	1	NW	6	•	-	6	2	WNW	6	•	-	5	2	WNW	5	•	☉	4	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
Moskau	156	☉	•	26	-	-
Leningrad	4	☉	08	24	-	-
Kiew	179	☁	13	29	4	13
Taschkent	428	☉	•	34	•	19
Irkutsk	485	☁	-	17	-	6
Warschau	106	☁	2	16	•	11
Gdansk	149	☁	1	12	03	10
Jelmia Gora	342	☁	00	13	•	8
Prag	380	☁	-	14	00	8
Cheb	474	☁	02	14	00	7
Brno	238	☁	2	14	•	9
Poprad	718	☁	00	17	5	7
Budapest	139	☉	•	20	00	12
Szeged	83	☁	00	25	00	11
Belgrad	96	☉	•	28	•	10

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	☉	•	36	00	18
Constanța	31	☉	•	25	•	19
Sofia	585	☉	•	34	•	18
Varna	43	-	•	26	1	20
Rom	2	☉	•	-	•	11
Wien	183	☁	2	17	•	10
Genf	430	☁	5	15	2	9
München	530	☁	7	11	5	8
Köln	91	☁	1	14	•	4
Bremen	3	☁	00	17	00	6
Paris	89	☁	1	15	•	6
Rpterdam	-4	☉	•	14	02	7
London	24	☉	00	17	6	9
Oslo	204	☉	6	13	11	9
Stockholm	15	☉	10	11	05	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	11,4	-3,9	13	0,4	78	14	14	9	7
Warnemünde	11,4	-4,1	13	0,1	-	4	7	10	8
Arkona	10,4	-3,8	13	0,4	-	07	1	9	8
Putbus	10,9	-4,0	13	-	88	02	02	9	9
Greifswald	11,3	-4,0	13	0,0	89	3	3	9	7
Boizenburg	10,3	-5,8	12	0,4	77	02	02	7	6
Schwerin	11,1	-5,0	14	0,4	81	00	00	7	6
Marnitz	10,3	-5,7	13	-	88	00	00	7	6
Teterow	10,6	-5,1	13	0,2	88	1	1	8	7
Neubrandenburg	10,0	-5,5	13	0,0	93	3	3	8	7
Ueckermünde	11,4	-4,5	13	-	89	3	6	9	6
Seehausen/Altmark	11,0	-5,4	14	0,6	84	05	05	7	6
Gardelegen	10,5	-5,7	13	-	-	04	04	7	5
Magdeburg	10,6	-6,1	14	2,0	82	05	05	7	6
Warnigerode	9,6	-5,8	12	-	-	2	2	7	5
Brocken	2,7	-6,4	4	0,2	-	2	2	-0	-0
Neuruppin	11,1	-5,1	14	0,8	79	00	00	8	7
Potsdam	10,5	-6,2	13	1,6	83	07	07	8	7
Berlin-Alex	11,4	-2,1	14	-	-	1	1	9	-
Berlin-Schönefeld	10,8	-5,9	14	-	-	1	1	8	7
Angermünde	10,6	-5,6	12	0,1	90	03	03	9	8
Lindenberg	10,3	-6,3	13	0,4	88	08	08	9	8
Frankfurt/Oder	11,0	-5,8	14	-	-	05	05	9	8
Harzgerode	8,6	-5,6	12	-	82	05	05	5	3
Artern	11,1	-6,0	14	1,9	79	00	00	7	6
Wittenberg	10,6	-6,2	14	2,0	85	1	1	8	7
Leipzig-Schkeuditz	10,4	-5,9	14	1,3	82	2	2	8	7
Oschatz	10,4	-5,9	14	0,7	83	01	01	9	8
Doburlug-Kirchhain	11,0	-5,3	14	-	84	03	03	9	7
Cottbus	10,8	-6,2	14	0,2	83	1	1	10	9
Leinefelde	8,5	-6,2	13	1,8	90	2	2	6	5
Erfurt-Binderleben	9,1	-6,2	13	1,3	81	1	1	6	4
Meiningen	8,7	-5,6	13	2,6	81	-	00	6	5
Schmücke	4,8	-6,5	9	2,6	-	07	08	3	3
Sonneberg-Neufang	7,8	-6,0	13	-	-	05	06	5	5
Gera-Leumnitz	9,5	-5,5	13	1,5	83	00	00	8	7
Plauen	9,3	-5,5	13	-	83	01	01	7	6
Karl-Marx-Stadt	8,8	-6,1	13	1,6	89	04	04	7	6
Fichtelberg	3,1	-6,3	6	2,3	-	2	2	1	1
Dresden-Klotzsche	9,8	-6,2	13	0,0	87	06	06	9	9
Görlitz	9,8	-5,8	13	0,0	91	05	09	8	7
Zinnwald-Georgenfeld	5,4	-5,9	7	0,0	93	1	2	4	4

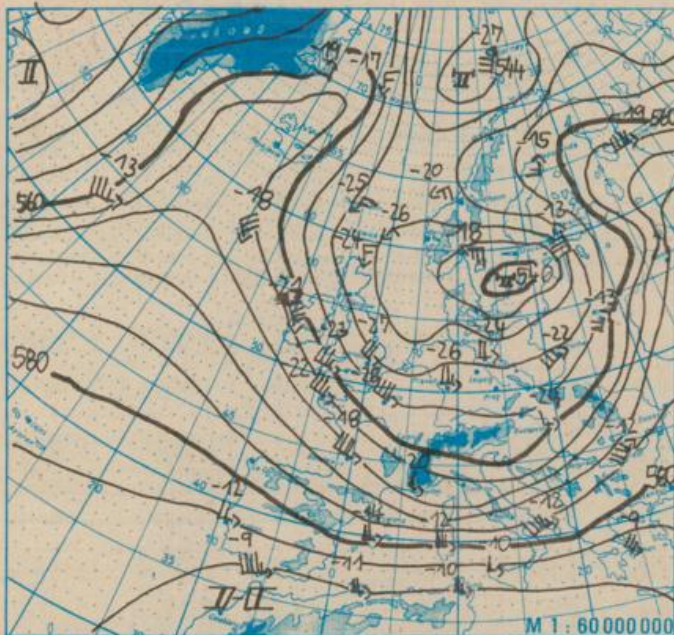
Klimadaten von Potsdam für den 17. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	33,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1895	4,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		821		
Wahnsdorf bei Dresden		786		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,7	1007,3	1009,2	1012,4
gestern 19h	1005,1	1009,1	1011,0	1013,5
heute 01h	1007,2	1012,0	1014,1	1016,0
heute 07h	1007,8	1013,6	1015,7	1017,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	9,4	10,0	8,9	8,2
10cm	9,6	10,4	9,8	8,8
20cm	10,8	11,7	10,9	11,4
50cm	12,3	14,1	12,6	13,4
100cm	12,0	14,2	12,4	12,3
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	cm	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
		Taupunkttemperaturdifferenz	K	
		Luftdruck	hPa	
		Windgeschwindigkeit	m/s	
		Relative Luftfeuchte	%	
		Sonnenscheindauer	h	
		Globalstrahlung	J/cm ²	
		Höhe d. Meeresspiegel	m	

WASSERTemperaturen

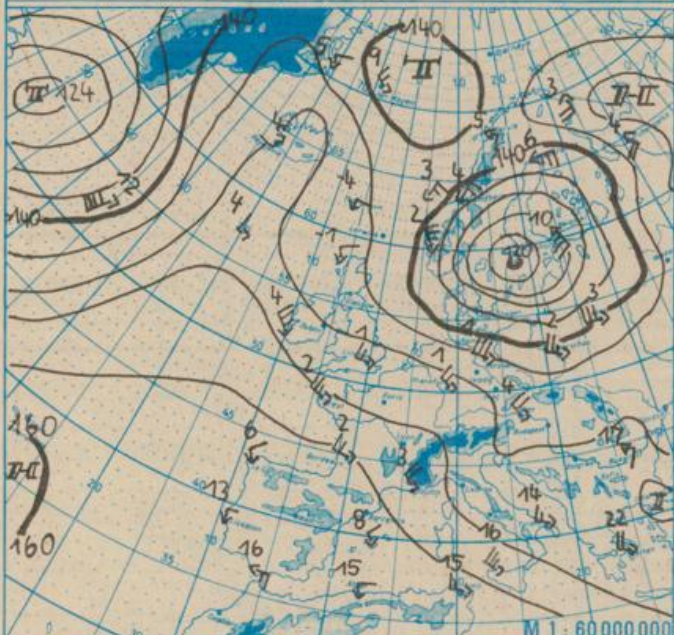
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	13	Templiner See	16	Talsp. Spremberg	17	Kolobrzeg	12
Warnemünde	13	Caputh	18	Saaletalsp. Hohenw.	17	Hel	11
Zingst	12	Potsdam-Babelsberg	19	Talsp. Pöhl	14	Riga	9
Koserow	12	Müggelsee	15	Kriebstein-Talsp.	13	Siofok	21
Goldberg	14	Berlin-Grünau	17			Mangalia	15
Waren	15	Süßer See	15			Suchumi	19

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

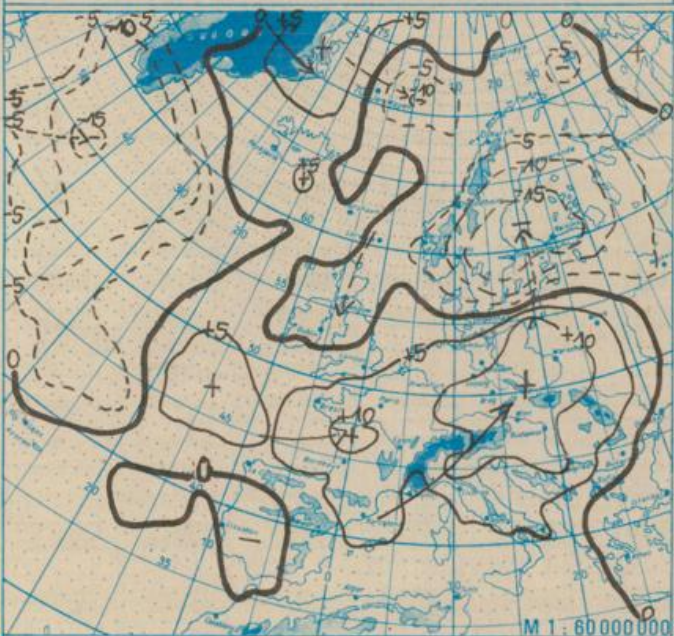
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	15	10	Großbeeren	38	10	Leinefelde	42	8
Groß Lüsewitz	20	9	Müncheberg	33	12	Gera	41	10
Boizenburg	12	10	Cottbus	17	12	Plauen	44	10
Waran	30	9	Magdeburg	30	9	Oschatz	19	10
Grünow	37	10	Artern	40	9	Görlitz	37	11



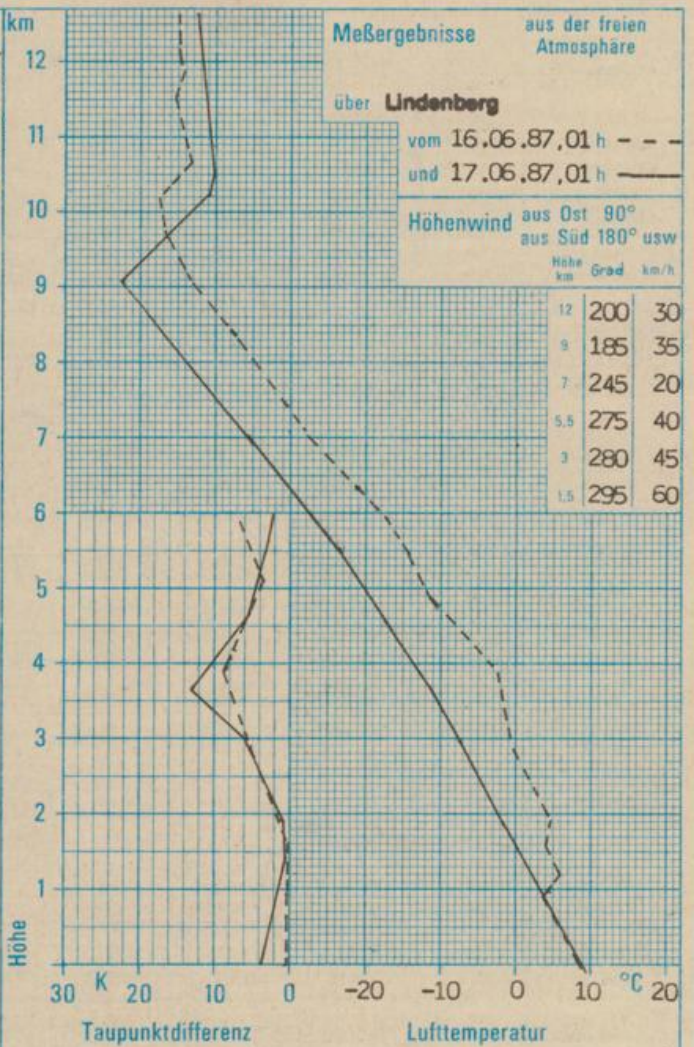
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der an den Vortagen mit seiner Achse über Westeuropa gelegene Höhentrog hat sich ostwärts verlagert und ist über Mitteleuropa angelangt. Dabei zog das Bodentief von der polnischen Ostseeküste in den Raum Stockholm. Während am Dienstag die Abkühlung in den unteren Luftschichten erkennbar war, zeigt sich jetzt auch in den Luftschichten bis fast 10 km Höhe ein deutlicher Temperaturrückgang (siehe Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg). In den nächsten Tagen werden beschriebener Höhentrog und Bodentief ihre Lage nur wenig ändern. Somit bleibt die eingeflossene kalte Meeresluft wetterbestimmend. Die über den Britischen Inseln angelangten Tiefausläufer ziehen mit der Höhenströmung zunächst südost-, später ostwärts und können vor allem den Südwesten und Süden der DDR beeinflussen. Nachfolgende Fronten werden eine südlichere Bahn einschlagen. Um das skandinavische Tiefdruckgebiet wird feuchte und wolkenreiche Luft herumgeführt, auch die Bildung von Schauerstaffeln ist in den nächsten Tagen möglich. So wird das Wetter bis zum Wochenende wechselhaft bleiben, die Temperaturen steigen leicht an.

Vos.