

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

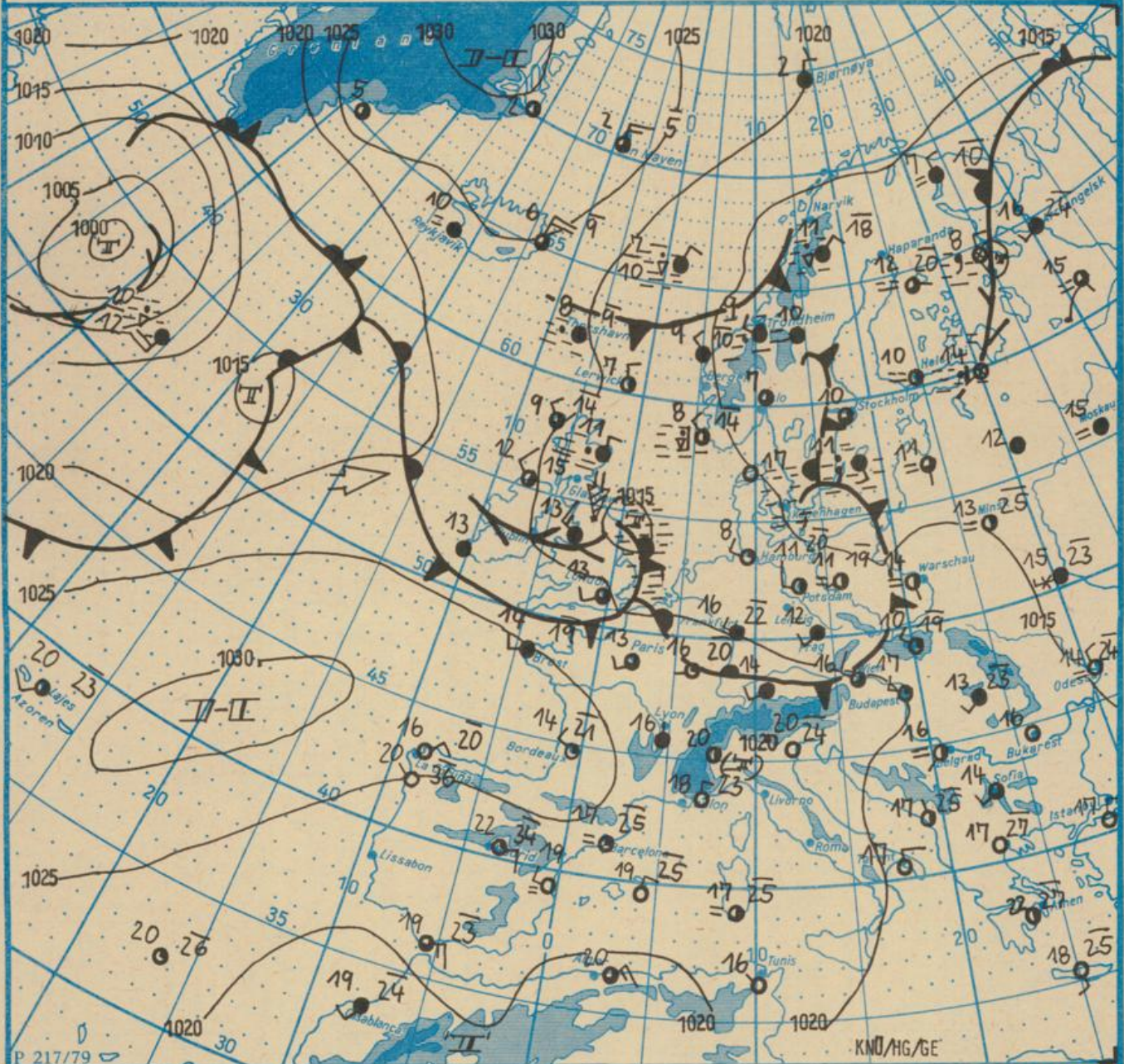
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Mittwoch, den 24. Juni 1987

Nr. 175



Wetterlage

24. 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		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestrom bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch		10°C Lufttemperatur								
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur								
	Tiefausläufer		20°C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								

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 $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NW	2	•	•	15	4	W	6	•	•	13	3	W	6	•	•	11	3	W	4	•	•	11	3
Warnemünde	4	NW	3	•	•	15	3	W	7	•	•	13	1	NW	6	•	•	13	1	NW	6	•	•	12	4
Arkona	42	C	•	•	•	12	0	WSW	6	•	•	13	2	W	8	•	•	12	1	W	6	•	•	10	1
Putbus	40	SSW	2	•	•	13	3	W	5	•	•	14	4	WSW	5	•	•	12	2	WNW	4	•	•	11	2
Greifswald	2	C	•	•	•	13	1	W	4	•	•	15	5	WSW	4	•	•	12	2	W	3	•	•	12	2
Boizenburg	45	WSW	4	•	•	14	3	W	5	•	•	14	6	W	3	•	•	8	3	W	2	•	•	8	2
Schwerin	59	W	1	•	•	15	4	W	4	•	•	13	2	W	6	•	•	11	4	C	•	•	•	9	3
Marnitz	81	W	2	•	•	16	5	W	5	•	•	13	3	W	3	•	•	10	2	W	1	•	•	9	2
Teterow	46	WNW	2	•	•	15	3	W	5	•	•	13	2	•	4	•	•	10	1	ENE	3	•	•	11	3
Neubrandenburg	81	WNW	6	•	•	15	3	WNW	4	•	•	14	1	WSW	5	•	•	9	1	W	4	•	•	11	2
Ueckermünde	1	S	2	•	•	15	2	W	2	•	•	14	3	WSW	3	•	•	12	1	W	4	•	•	12	2
Seehausen/Altmark	21	WSW	6	•	•	16	5	NW	5	•	•	15	5	W	4	•	•	10	1	W	3	•	•	10	2
Gardelegen	47	W	6	•	•	17	8	WNW	3	•	•	15	6	W	2	•	•	7	3	W	2	•	•	10	1
Magdeburg	79	SW	4	•	•	17	6	W	4	•	•	16	6	W	2	•	•	9	2	W	1	•	•	10	2
Wernigerode	234	W	8	•	•	18	9	W	5	•	•	15	8	C	•	•	8	2	NE	1	•	•	11	3	
Brocken	1142	W	14	20	☁	7	0	W	8	18	☁	7	0	WNW	10	☁	☁	5	0	WSW	6	☁	☁	5	0
Neuruppin	38	WNW	3	•	•	15	2	W	3	•	•	14	1	W	3	•	•	10	1	W	2	•	•	10	1
Potsdam	81	W	6	•	•	18	6	W	5	•	•	16	5	W	4	•	•	11	2	WSW	3	•	•	10	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	18	9	-	-	•	•	17	8	-	-	•	•	13	7	-	-	•	•	11	5
Berlin-Schönefeld	47	NW	5	•	•	17	5	NW	4	•	•	17	6	W	2	•	•	12	2	WNW	3	•	•	11	2
Angermünde	56	S	4	•	•	14	1	WNW	2	•	•	15	2	WSW	2	•	•	11	0	WSW	4	•	•	11	1
Lindenberg	98	SW	2	•	•	17	3	WSW	2	•	•	15	2	WSW	1	•	•	11	1	W	2	•	•	11	2
Frankfurt/Oder	21	S	2	•	•	15	1	W	2	•	•	17	4	WSW	2	•	•	13	2	WSW	3	•	•	13	2
Harzgerode	403	W	6	•	•	15	7	WSW	3	•	•	14	5	C	•	•	8	2	SSW	1	•	•	11	3	
Artern	184	WNW	7	•	•	18	7	W	3	•	•	16	6	WSW	1	•	•	11	2	C	•	•	13	2	
Wittenberg	105	W	4	•	•	16	5	W	4	•	•	16	6	WSW	1	•	•	10	2	NW	2	•	•	11	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW	4	•	•	17	5	W	7	•	•	16	6	W	2	•	•	13	2	C	•	•	•	12	3
Oschatz	150	WSW	7	•	•	17	5	WNW	4	•	•	16	5	W	3	•	•	12	2	W	1	•	•	13	3
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	2	•	•	17	4	W	3	•	•	17	6	W	3	•	•	13	3	WNW	2	•	•	12	4
Cottbus	69	SSW	3	•	•	17	4	W	5	•	•	17	8	WSW	2	•	•	12	2	W	2	•	•	13	4
Leinefelde	356	W	5	•	•	14	4	W	4	•	•	14	4	WNW	1	•	•	11	1	C	•	•	•	11	1
Erfurt-Binderleben	312	W	3	•	•	15	5	WSW	2	•	•	15	5	S	2	•	•	10	2	SSE	1	•	•	11	2
Meiningen	450	W	7	•	•	17	9	NW	4	•	•	15	7	S	1	•	•	9	1	C	•	•	•	10	1
Schmücke	937	W	7	15	☁	12	2	W	3	•	•	11	3	WSW	3	•	•	8	1	SW	3	•	•	8	0
Sonneberg-Neufang	826	W	5	•	•	15	7	WNW	4	•	•	14	7	SSW	1	•	•	11	4	SW	1	•	•	10	0
Gera-Leumnitz	311	W	5	•	•	16	5	WNW	5	•	•	15	6	WSW	1	•	•	11	2	C	•	•	•	12	1
Plauen	386	WNW	4	•	•	17	6	NNW	4	•	•	15	6	SSW	2	•	•	10	1	SSW	1	•	•	12	1
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	4	•	•	14	2	W	3	•	•	14	5	WSW	1	•	•	11	2	SSW	1	•	•	12	2
Fichtelberg	1213	WNW	14	22	☁	9	0	WNW	7	16	☁	8	2	WNW	8	☁	☁	6	0	W	8	☁	☁	7	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	5	•	•	16	3	W	2	•	•	16	5	WSW	2	•	•	11	2	SW	2	•	•	13	3
Görlitz	237	S	7	•	•	15	3	SSW	3	•	•	14	1	SW	3	•	•	11	1	SSW	2	•	•	13	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW	5	•	•	11	2	WNW	6	•	•	11	5	WNW	2	•	•	7	1	SW	3	•	•	9	2

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	☁	7	23	1	15	Bukarest	94	☁	6	25	1	14
Leningrad	4	☁	00	15	00	14	Constanța	31	☁	10	23	•	15
Kiew	179	☁	•	23	•	13	Sofia	595	☁	•	19	•	13
Taschkent	428	☁	-	-	•	17	Varna	43	☁	3	26	•	15
Irkutsk	485	☁	-	-	-	-	Rom	2	☁	•	24	•	15
Warschau	106	☁	•	18	•	11	Wien	183	☁	•	23	00	15
Gdansk	149	☁	06	18	9	11	Genf	430	☁	•	23	•	12
Jelenia Gora	342	☁	02	18	00	10	München	530	☁	6	19	17	12
Prag	380	☁	10	19	01	10	Köln	91	☁	•	20	7	13
Cheb	474	☁	2	19	•	9	Bremen	3	☁	-	17	00	6
Brno	238	☁	00	21	•	11	Paris	89	☁	-	22	02	13
Poprad	718	☁	-	19	•	9	Rptterdam	-4	-	•	16	2	11
Budapest	139	☁	•	23	•	14	London	24	☁	02	20	00	12
Szeged	83	☁	•	24	•	13	Oslo	204	☁	•	17	•	5
Belgrad	96	☁	4	21	•	13	Stockholm	15	☁	00	18	05	9

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	12,8	-3,1	16	1,4	82	9	9	10	8	
Warnemünde	13,0	-3,0	15	0,6	-	1	1	11	11	
Arkona	12,6	-2,3	15	2,4	-	10	11	10	10	
Putbus	13,2	-2,3	15	-	87	6	8	11	11	
Greifswald	13,9	-2,2	17	2,7	85	16	16	11	11	
Boizenburg	12,3	-4,4	15	1,7	80	2	2	7	6	
Schwerin	12,8	-3,7	17	1,4	84	5	5	9	9	
Marnitz	12,8	-4,0	16	-	87	7	7	9	7	
Taterow	12,8	-3,5	18	1,1	88	7	8	10	9	
Neubrandenburg	13,1	-3,4	18	1,2	87	11	11	9	8	
Ueckermünde	13,9	-2,9	16	-	85	3	6	11	9	
Seehausen/Altmark	13,9	-3,4	18	3,4	85	2	2	7	7	
Gardelegen	14,1	-3,0	19	-	-	•	•	6	3	
Magdeburg	14,6	-3,1	18	4,7	79	02	02	7	5	
Wernigerode	14,6	-1,9	18	-	-	00	00	8	5	
Brocken	6,6	-3,1	7	0,7	-	06	06	4	4	
Neuruppin	13,7	-3,7	18	2,6	89	8	8	8	7	
Potsdam	15,1	-2,8	20	3,4	77	2	2	9	8	
Berlin-Alex	15,9	-3,7	18	-	-	2	3	11	-	
Berlin-Schönefeld	15,5	-2,4	20	-	-	3	4	8	7	
Angermünde	13,8	-3,7	17	1,5	85	5	6	9	8	
Lindenberg	14,4	-3,5	19	1,4	83	2	2	9	8	
Frankfurt/Oder	14,5	-3,6	18	-	-	6	6	11	9	
Harzgerode	12,8	-2,7	15	-	81	02	02	8	5	
Artern	15,3	-1,8	19	3,8	77	01	1	11	8	
Wittenberg	14,4	-3,5	19	4,0	78	09	09	8	6	
Leipzig-Schkeuditz	15,0	-2,5	19	3,6	77	02	02	11	9	
Oschatz	14,6	-2,7	19	3,6	81	06	06	11	9	
Doberlug-Kirchhain	14,9	-2,9	19	-	81	8	8	11	8	
Cottbus	15,1	-3,3	20	2,3	77	1	1	10	8	
Leinefelde	12,9	-2,7	16	2,6	85	•	1	9	8	
Erfurt-Bindersleben	13,6	-2,8	17	1,9	78	1	1	10	9	
Meiningen	13,3	-2,3	17	5,5	78	1	1	8	7	
Schmücke	9,6	-2,9	13	4,4	-	4	4	8	5	
Sonneberg-Neufang	12,1	-2,9	16	4,8	80	2	2	10	6	
Gera-Leumnitz	13,6	-3,0	18	0,4	81	07	07	10	8	
Plauen	13,7	-2,7	18	-	85	1	1	9	7	
Karl-Marx-Stadt	13,1	-3,7	17	3,5	81	05	05	10	8	
Fichtelberg	7,4	-3,9	11	2,3	-	4	4	5	4	
Dresden-Klotzsche	14,0	-3,6	19	1,7	82	4	4	11	10	
Görlitz	13,2	-4,0	18	1,9	87	13	13	10	8	
Zinnwald-Georgenfeld	10,0	-2,9	13	2,2	82	2	2	7	5	

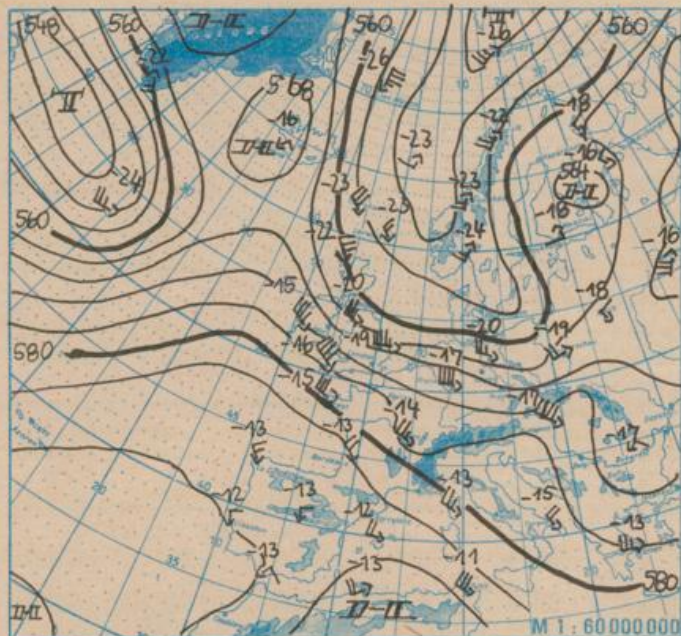
Klimadaten von Potsdam für den 24. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1941	31,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	6,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		77		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		59		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1241		
Wahndorf bei Dresden		1052		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,9	1016,5	1017,7	1019,4
gestern 19h	1016,1	1017,2	1018,3	1019,9
heute 01h	1016,0	1018,2	1019,3	1020,3
heute 07h	1015,2	1017,2	1017,7	1017,7
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	11,6	13,0	12,1	12,4
10cm	12,0	13,5	12,5	13,6
20cm	12,8	15,0	13,2	15,4
50cm	13,6	16,6	13,7	13,7
100cm	12,4	14,6	12,3	12,1
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 (Calme) = 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	Temperatur	°C	
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
		Taupunkttemperaturdifferenz	K	
		Luftdruck	hPa	
		Windgeschwindigkeit	m/s	
		Relative Luftfeuchte	%	
		Sonnenscheindauer	h	
		Globalstrahlung	J/cm²	
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

WASSERTEMPERATUREN

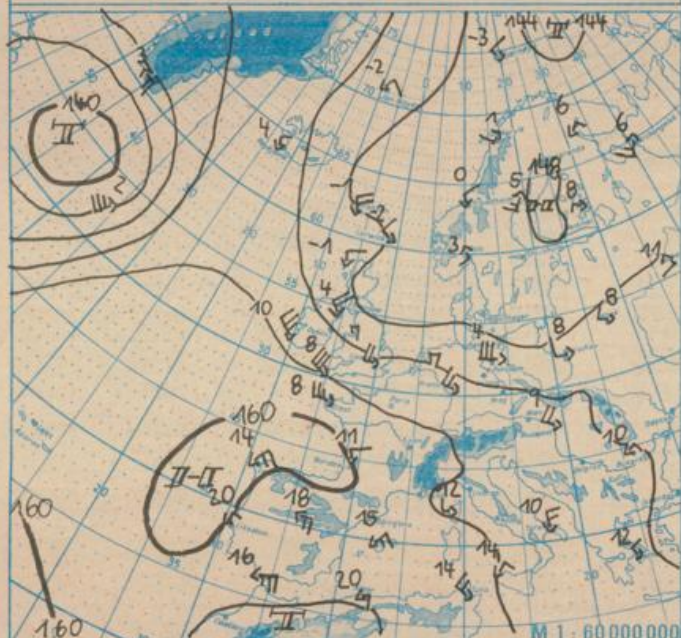
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	14	Templiner See	18	Talsp. Spremberg	17	Hel	11
Warnemünde	14	Caputh	18	Talsp. Pöhl	15	Kolka	12
Zingst	13	Potsdam-Babelsberg	18	Kriebstein-Talsp.	13	Siofok	16
Koserow	13	Müggelsee	15			Sulina	20
Goldberg	17	Berlin-Grünau	17			Varna	18
Waren	16	Süßer See	16			Sotschi	17

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

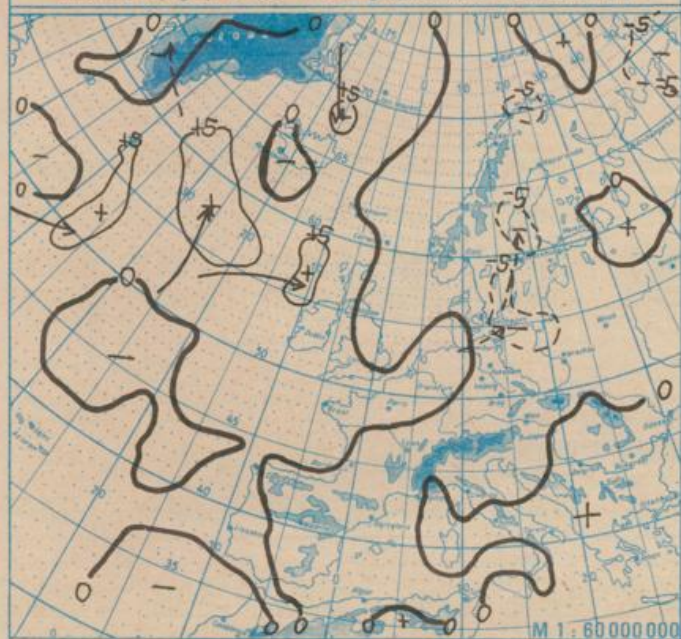
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	13	12	Großbeeren	2	14	Leinefelde	18	10
Groß Lüsewitz	18	10	Müncheberg	7	15	Gera	11	11
Boizenburg	8	12	Cottbus	2	15	Plauen	5	12
Waren	14	11	Magdeburg	4	12	Oschatz	9	13
Grünow	2	13	Artern	9	12	Görlitz	17	12



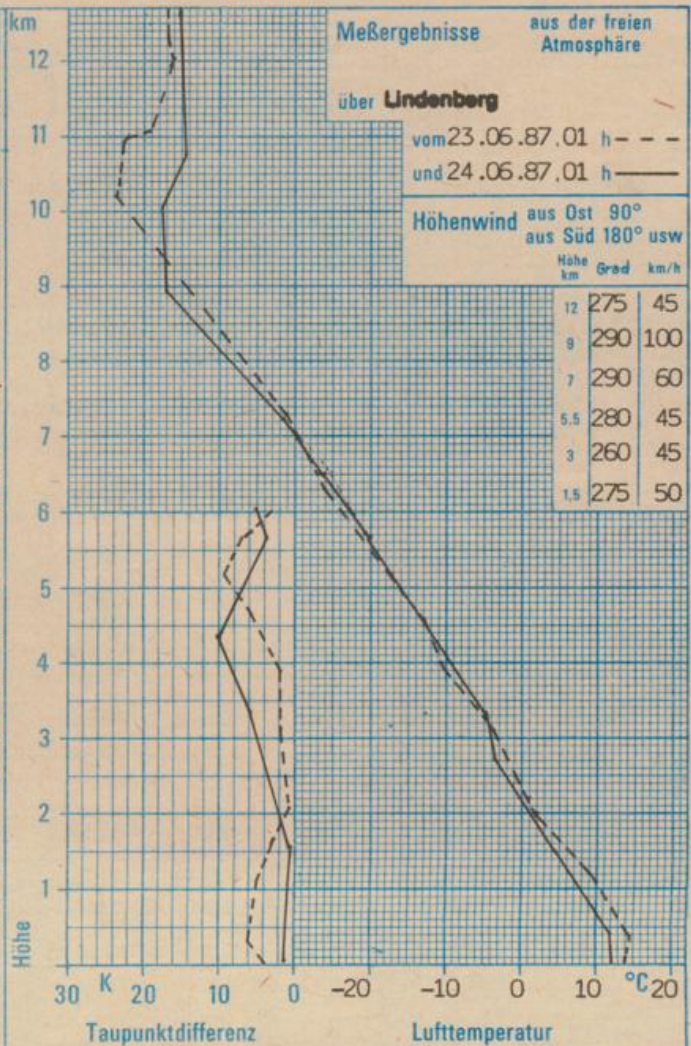
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Monsun ist ein jahreszeitlich wechselnder Wind, der infolge unterschiedlicher großräumiger Luftdruckverteilung entsteht. Ursache dafür sind die sich ändernden Temperaturverhältnisse. So beherrscht im Winter im Mittel das sibirische Kältehoch den eurasiatischen Kontinent, während es im Sommer tiefer Druck mit Schwerpunkt über Indien ist. Die Auswirkungen dieses dort besonders markanten Wechsels reichen bis Europa. So dreht zwischen dem eurasiatischen Tief und dem Azorenhoch der Wind über weiten Teilen Europas im Mittel auf nördliche Richtungen, im Gebiet der DDR auf Westnordwest. Die gegenwärtige Wetterlage spiegelt diese europäischen Strömungsverhältnisse in fast idealer Weise wider. Da es sich um mittlere Verhältnisse handelt, besitzen sie eine hohe Erhaltungseigenschaft. Ungewöhnlich an der derzeitigen Witterungsperiode ist jedoch, daß sie seit dem 11. Mai ohne nennenswerte Unterbrechungen andauert, so daß die letzten 6 Wochen in Potsdam im Mittel um 3 K zu kalt ausfielen. Eine solche Unterbrechung, die vorzugsweise durch Abspaltung einer über Mitteleuropa hinweg ostwärts ziehenden Hochdruckzelle vom Azorenhoch ausgehen könnte, ist ab Anfang nächster Woche in Sicht. In dieser Woche setzt sich der derzeitige Witterungscharakter fort.

Knü.