

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

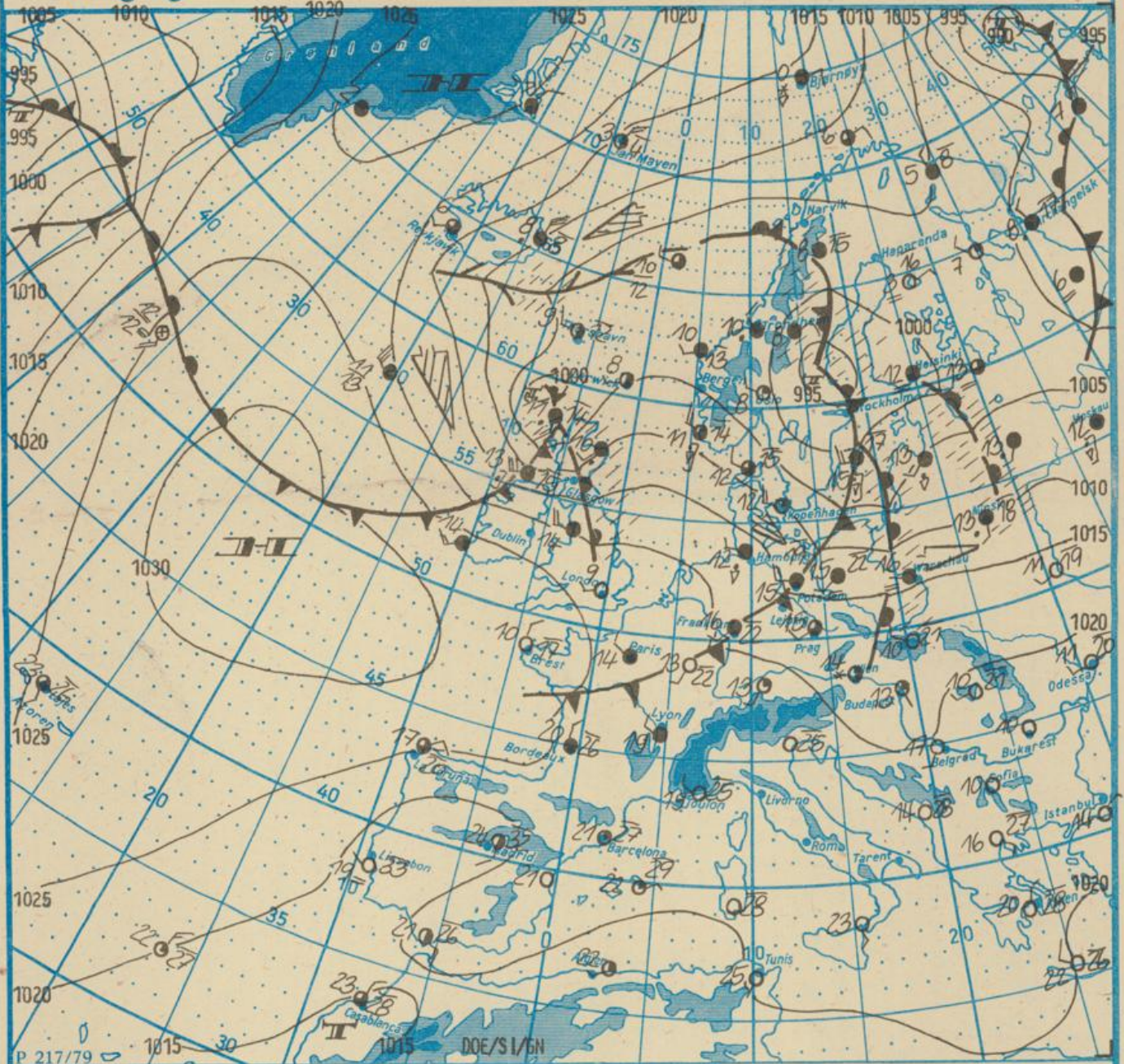
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Montag, den 12. September 1988

Nr. 256



Wetterlage

12. 09. 1988, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Grupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																			
		13h					19h					01h				07h															
		W	WSW	SW	SSW	S	W	WSW	SW	SSW	S	W	WSW	SW	SSW	S	W	WSW	SW	SSW	S										
Boltenhagen	15	S	5	•	•	•	15	1	WSW	7	•	•	•	16	1	WNW	6	•	•	•	13	3	WSW	4	•	•	•	12	2		
Warnemünde	4	S	5	•	•	•	14	1	SW	5	•	•	•	16	2	NW	11	17	•	•	•	14	4	W	8	•	•	•	13	3	
Arkona	42	WSW	11	•	•	•	13	1	SW	10	•	•	•	15	3	WNW	13	17	•	•	•	14	4	W	12	18	•	•	•	13	4
Putbus	40	SW	6	•	•	•	13	1	SSW	4	•	•	•	14	2	WNW	6	•	•	•	13	2	W	4	•	•	•	12	3		
Greifswald	2	SW	5	•	•	•	13	1	SSW	4	•	•	•	15	3	WNW	5	•	•	•	14	2	WSW	3	•	•	•	12	2		
Boizenburg	45	WSW	4	•	•	•	17	6	W	6	•	•	•	16	6	W	5	•	•	•	12	4	WSW	6	•	•	•	9	4		
Schwerin	59	WSW	4	•	•	•	16	2	WSW	8	•	•	•	16	3	W	5	•	•	•	13	2	WSW	5	•	•	•	11	1		
Marnitz	81	SSW	4	•	•	•	18	5	SSW	4	•	•	•	17	5	W	5	•	•	•	13	4	WSW	4	•	•	•	12	3		
Teterow	46	SSW	4	•	•	•	15	0	SSW	7	•	•	•	15	1	W	5	•	•	•	14	1	WSW	5	•	•	•	11	1		
Neubrandenburg	81	WSW	5	•	•	•	15	2	SSW	5	•	•	•	14	1	W	8	15	•	•	•	14	2	W	6	•	•	•	12	2	
Ueckermünde	1	SW	3	•	•	•	14	1	SSW	3	•	•	•	14	1	WSW	5	•	•	•	15	1	WSW	5	•	•	•	12	2		
Seehausen/Altmark	21	W	5	•	•	•	18	6	WSW	4	•	•	•	18	6	WNW	5	15	•	•	•	14	2	W	5	•	•	•	11	1	
Gardelegen	47	W	4	•	•	•	18	7	WSW	4	•	•	•	18	7	WNW	4	•	•	•	14	4	W	5	•	•	•	11	3		
Magdeburg	79	C	•	•	•	18	5	WSW	2	•	•	•	17	5	WNW	6	•	•	•	15	4	W	5	•	•	•	11	3			
Wernigerode	234	NNE	1	•	•	•	17	6	WNW	2	•	•	•	17	7	WNW	2	•	•	•	13	3	W	4	•	•	•	11	6		
Brocken	1142	WSW	8	19	(☉)	11	1	W	15	21	(☉)	9	0	WNW	10	21	(☉)	6	0	W	10	(☉)	4	0	(☉)	4	0	(☉)	4	0	
Neuruppin	38	WSW	2	•	•	•	16	3	SW	2	•	•	•	16	5	WNW	4	•	•	•	15	3	W	3	•	•	•	12	2		
Potsdam	81	WSW	3	•	•	•	17	4	W	5	•	•	•	17	4	W	6	•	•	•	15	2	W	6	•	•	•	12	3		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	17	4	-	-	•	•	•	18	5	-	-	•	•	•	15	1	-	-	•	•	•	13	3		
Berlin-Schönefeld	47	WSW	3	•	•	•	17	3	W	3	•	•	•	17	3	W	6	•	•	•	15	1	W	5	•	•	•	12	2		
Angermünde	56	SW	3	•	•	•	16	2	W	1	•	•	•	16	3	W	6	•	•	•	15	1	W	6	•	•	•	13	2		
Lindenberg	98	SSW	3	•	•	•	18	4	W	2	•	•	•	17	3	W	4	•	•	•	15	3	W	6	•	•	•	13	3		
Frankfurt/Oder	21	WSW	2	-	•	•	18	4	C	-	•	•	•	17	2	WSW	5	-	•	•	16	2	WSW	4	-	•	•	13	2		
Harzgerode	403	WSW	6	•	•	•	18	6	WSW	5	•	•	•	16	5	NNW	2	•	•	•	13	3	WSW	3	•	•	•	9	3		
Artern	164	SSW	4	•	•	•	20	7	WSW	4	•	•	•	19	7	W	6	•	•	•	17	4	WSW	3	•	•	•	12	3		
Wittenberg	105	SSW	3	•	•	•	19	6	WNW	1	•	•	•	16	3	W	4	•	•	•	15	3	W	3	•	•	•	11	3		
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	4	•	•	•	20	8	W	3	•	•	•	19	5	WSW	4	•	•	•	16	4	W	3	•	•	•	12	3		
Oschatz	150	WSW	4	•	•	•	21	9	WNW	3	•	•	•	19	6	WSW	3	•	•	•	15	3	W	4	•	•	•	12	2		
Doberlug-Kirchhain	97	W	3	•	•	•	20	5	WSW	3	•	•	•	18	5	SW	4	•	•	•	16	3	WSW	4	•	•	•	12	2		
Cottbus	69	W	4	•	•	•	20	7	WSW	2	•	•	•	19	6	WSW	3	•	•	•	15	1	WNW	5	•	•	•	13	3		
Leinefelde	356	W	5	•	•	•	19	5	WSW	3	•	•	•	16	5	WNW	5	•	•	•	12	1	W	3	•	•	•	9	1		
Erfurt-Bindersleben	312	SW	6	•	•	•	23	10	W	4	•	•	•	17	7	WSW	3	•	•	•	15	3	WSW	3	•	•	•	11	2		
Meiningen	450	S	3	•	•	•	21	9	WSW	2	•	•	•	16	7	SW	3	•	•	•	14	5	WNW	3	•	•	•	11	4		
Schmücke	937	SW	7	•	•	•	16	3	WSW	6	•	•	•	12	2	W	6	•	•	•	10	1	W	4	•	•	•	7	0		
Sonneberg-Neufang	626	WSW	2	•	•	•	18	5	W	4	•	•	•	16	3	WSW	2	•	•	•	12	1	WSW	1	•	•	•	10	0		
Gera-Leumnitz	311	SW	6	•	•	•	23	11	W	5	•	•	•	19	7	WSW	2	•	•	•	16	4	W	4	•	•	•	12	1		
Plauen	386	SW	6	•	•	•	20	8	WSW	3	•	•	•	19	6	C	•	•	•	14	3	WNW	2	•	•	•	11	2			
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	6	•	•	•	20	8	WSW	5	•	•	•	19	6	WSW	4	•	•	•	14	3	W	5	•	•	•	11	1		
Fichtelberg	1213	W	10	15	•	•	15	7	W	12	15	•	•	12	2	WNW	12	17	(☉)	10	0	NW	8	17	(☉)	7	0	(☉)	7	0	
Dresden-Klotzsche	222	WNW	4	•	•	•	23	13	NW	1	•	•	•	20	7	W	3	•	•	•	16	4	W	3	•	•	•	12	1		
Görlitz	237	S	5	•	•	•	22	12	SE	7	•	•	•	20	7	SSW	4	•	•	•	16	4	NW	7	•	•	•	12	1		
Zinnwald-Gorgenfeld	877	S	3	•	•	•	17	6	SW	4	•	•	•	14	4	NW	5	•	•	•	11	2	NW	4	•	•	•	8	0		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	02	16	08	12	Bukarest	94	☉	•	24	•	8
Leningrad	4	☉	•	18	•	13	Constanza	31	☉	•	21	•	14
Kiew	179	☉▽	00	19	•	10	Sofia	595	☉	•	23	•	8
Taschkent	428	☉	•	36	•	17	Varna	43	☉	•	23	•	12
Irkutsk	485	☉	•	18	•	-	Rom	2	☉	•	26	•	14
Warschau	106	☉	•	22	•	-	Wien	183	☉	•	24	00	14
Gdansk	149	☉	6	21	1	13	Genf	430	☉	•	25	•	13
Jelenia Gora	342	☉☉	•	24	•	13	München	530	☉	•	24	00	13
Prag	380	☉☉	•	23	01	12	Köln	91	☉	•	21	2	11
Cheb	474	☉☉	•	22	01	13	Bremen	3	☉•	01	19	02	8
Brno	238	☉	•	24	00	13	Paris	89	☉	•	22	•	11
Poprad	718	☉	•	21	•	6	Rotterdam	-4	☉	06	18	•	9
Budapest	139	☉	•	24	00	11	London	24	☉☉	02	19	•	8
Szeged	83	☉	•	26	3	7	Oslo	204	☉☉☉	7	13	•	5
Belgrad	98	☉	•	26	•	10	Stockholm	15	☉	•	16	02	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	14,6	0,3	18	1,0	91	12	13	11	10	
Warnemünde	14,6	-0,3	17	0,0	-	12	14	13	12	
Arkona	14,4	-0,3	15	0,0	-	5	6	13	12	
Putbus	14,1	-0,3	15	-	91	7	8	12	9	
Greifswald	14,4	0,0	15	0,0	89	6	9	10	9	
Boizenburg	15,2	0,8	18	0,0	72	06	2	9	9	
Schwerin	14,5	0,3	17	0,0	89	5	6	10	9	
Marnitz	15,5	1,4	19	-	80	07	09	11	8	
Teterow	14,2	-0,1	17	0,0	94	5	9	11	9	
Neubrandenburg	14,3	-0,1	17	0,0	88	3	4	11	10	
Ueckeründe	14,2	-0,3	16	-	89	5	5	11	8	
Seehausen/Altmark	15,8	1,4	21	0,0	82	00	01	12	11	
Gardelegen	15,6	1,2	19	-	-	03	04	11	10	
Magdeburg	15,6	-0,2	20	0,3	81	00	00	10	10	
Wernigerode	14,8	0,0	19	-	-	01	9	10	10	
Brocken	10,2	1,7	12	0,8	-	1	4	4	4	
Neuruppin	14,8	0,1	18	0,0	82	00	04	12	11	
Potsdam	14,8	-0,1	19	0,0	84	00	03	11	10	
Berlin-Alex	16,3	-0,1	19	-	-	00	09	13	-	
Berlin-Schönefeld	14,4	-0,5	19	-	-	00	05	12	11	
Angermünde	14,3	-0,1	17	0,0	83	03	03	12	11	
Lindenberg	15,5	0,6	19	1,9	74	00	01	12	11	
Frankfurt/Oder	15,0	-0,4	19	-	-	01	03	13	11	
Harzgerode	13,3	0,6	19	-	82	00	7	3	3	
Artern	16,1	1,3	22	0,4	78	00	11	10	10	
Wittenberg	15,1	0,2	21	0,5	81	00	01	10	10	
Leipzig-Schkeuditz	16,7	1,7	22	0,4	75	00	02	12	9	
Oschatz	16,5	2,0	23	2,3	73	00	2	12	12	
Doberlug-Kirchhain	15,1	0,7	21	-	79	00	06	12	10	
Cottbus	15,8	0,9	21	3,3	79	00	00	13	12	
Leinefelde	15,1	1,3	19	0,5	86	00	01	9	7	
Erfurt-Bindersleben	16,0	1,6	23	2,1	71	00	02	11	10	
Meiningen	14,2	1,1	21	2,5	71	00	01	10	10	
Schmücke	12,7	2,0	16	0,9	-	00	2	7	6	
Sonneberg-Neufang	14,7	2,1	19	-	-	00	00	10	10	
Gera-Leumnitz	16,7	2,3	24	3,6	70	00	02	11	10	
Plauen	15,2	1,3	22	4,3	75	00	05	11	10	
Karl-Marx-Stadt	16,7	2,5	23	5,5	68	00	3	11	10	
Fichtelberg	12,1	3,2	16	6,3	-	00	2	7	6	
Dresden-Klotzsche	17,9	3,0	24	6,2	66	00	2	12	11	
Görlitz	17,0	2,5	24	6,8	70	00	2	12	14	
Zinnwald-Georgenfeld	14,3	3,8	18	6,6	-	00	3	8	8	

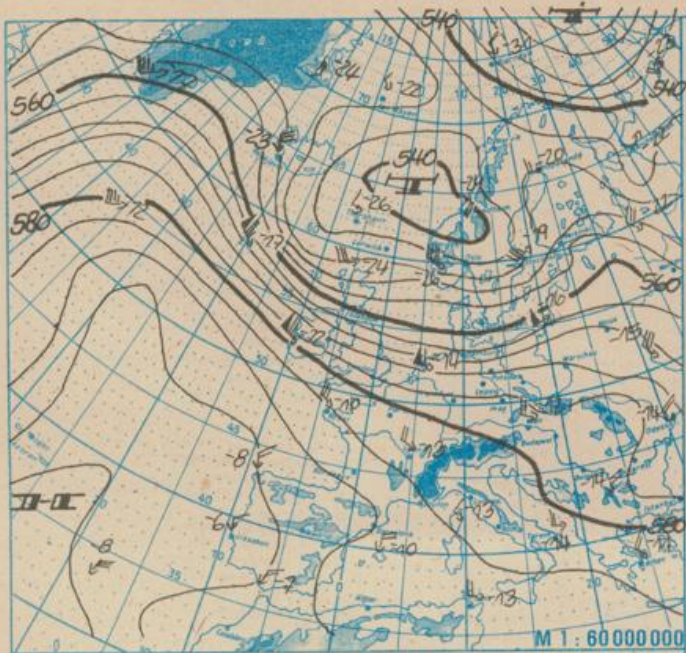
Klimadaten von Potsdam für den 12. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1919	34,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893/1936	5,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1961 bis 1990)		20,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1961 bis 1990)		10,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		74			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		602			
Wahnerdorf bei Dresden		1375			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1016,1	1018,8	1018,7	1018,6	
gestern 19h	1012,0	1015,7	1015,9	1012,9	
heute 01h	1012,6	1014,7	1016,0	1012,7	
heute 07h	1012,2	1015,1	1016,4	1018,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	12,5	11,4	13,3	13,0
	10cm	13,4	13,8	14,2	14,5
	20cm	15,2	15,4	15,9	16,2
	50cm	16,5	17,1	16,0	16,4
	100cm	16,2	19,6	15,3	15,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
	54°N	52°30'N	51°N		
	12,9	12,9	12,8		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm)-Wigdstille	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	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm ²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

WASSERTEMPERATUREN

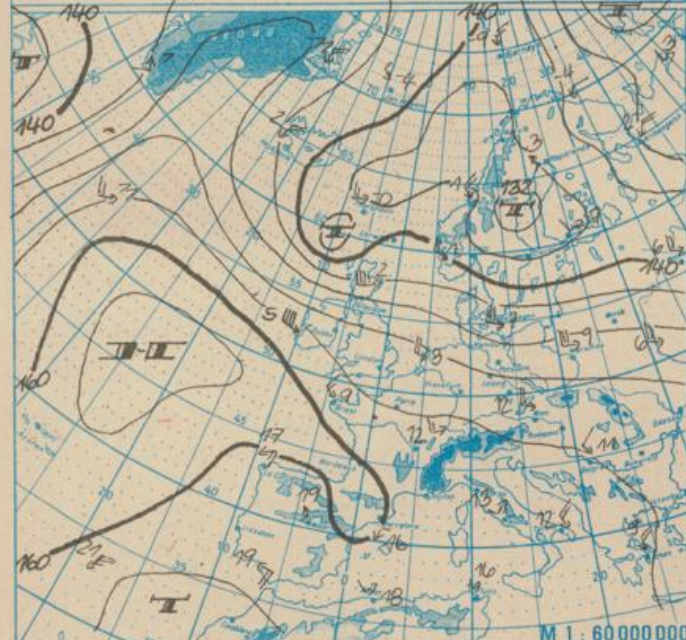
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	16	Potsdam-Babelsberg	18	Kriebstein-Talsp.	18	Hel	17
Warnemünde	16	Müggelsee	17			Gdynia	17
Zingst	15	Berlin-Grünau	17			Siofok	18
Koserow	16	Süßer See	19			Sulina	17
Templiner See	18	Talsp. Spremberg	16			Mangalia	18
Caputh	18	Talsperre Pöhl	18			Burgas	22

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

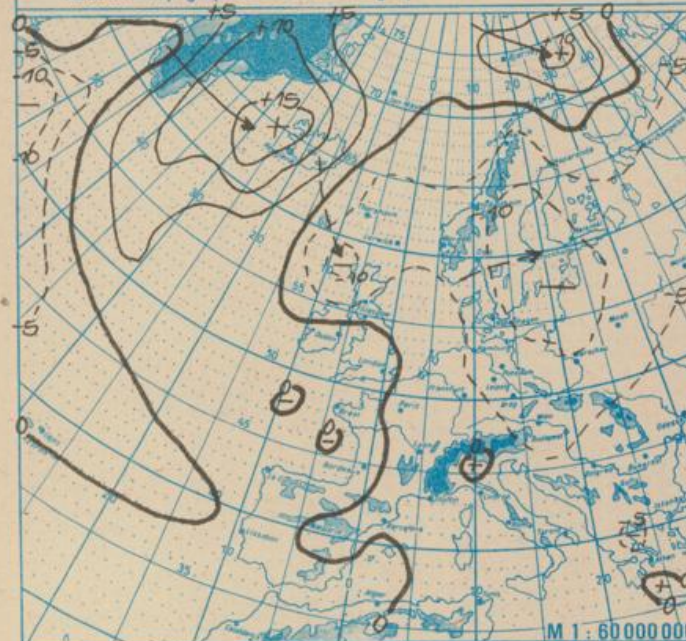
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	8	13	Potsdam	0	13	Leinefelde	0	14
Groß Lüsewitz	14	12	Müncheberg	1	13	Gera	0	12
Boizenburg	2	13	Cottbus	0	13	Plauen	1	14
Teterow	9	12	Magdeburg	0	13	Oschatz	2	12
Grünow	1	12	Artern	0	13	Görlitz	2	13



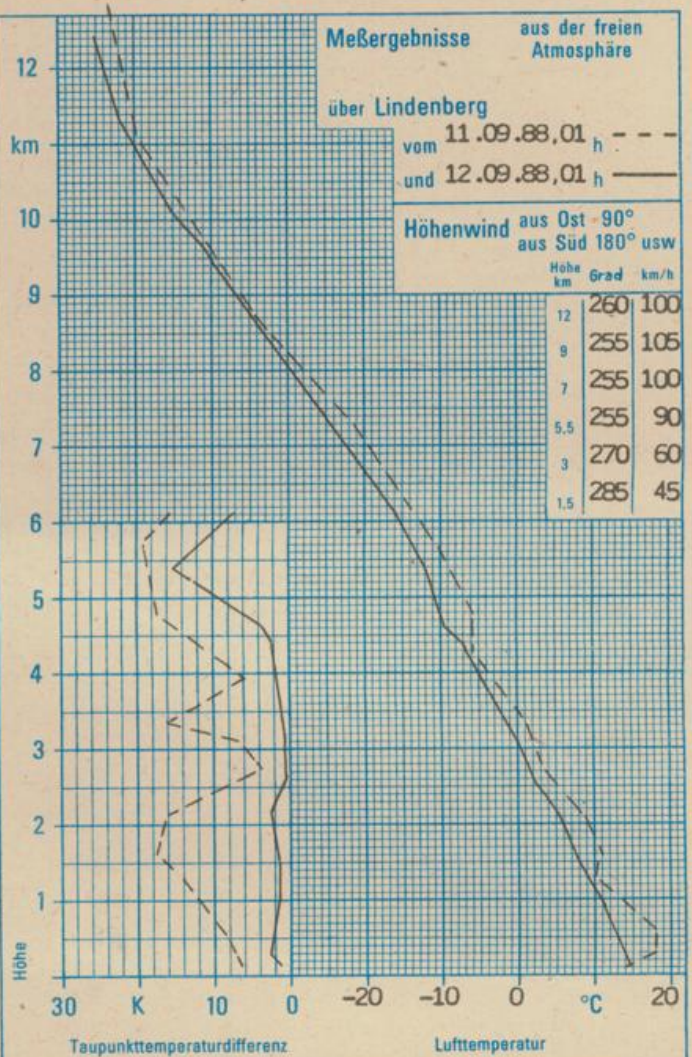
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonntag wurde das Wetter im Gebiet der DDR größtenteils durch den Warmsektor des Tiefdruckgebietes bestimmt, das über Mittelskandinavien ostwärts zog. Während es im Südteil der DDR zu Bewölkungsauflockerungen kam und die Temperaturen bis 24 °C anstiegen, blieb es im Norden verbreitet regnerisch und kühl. Die zugehörige Kaltfront überquerte in der vergangenen Nacht auch die mittleren und südlichen Bezirke. Auf ihrerer Rückseite wird in der kühlen Meeresluft vorübergehend Zwischenhocheinfluß wirksam.

Vom nördlichen Nordatlantik ist ein weiteres Tiefdruckgebiet rasch ostwärts gezogen und hat Schottland erreicht. In der weiteren Entwicklung formiert es sich zu einem Sturmtief, das bereits in der Nacht zu Dienstag über Jütland erwartet wird. Mit diesem Tiefdruckgebiet vollzieht sich eine Umstellung der Großwetterlage. Unter Einbeziehung hochreichender Kaltluft wird sich über Mitteleuropa ein Höhentrog ausbilden, der in dieser Woche unser Wetter bestimmen wird.

Dö.