

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

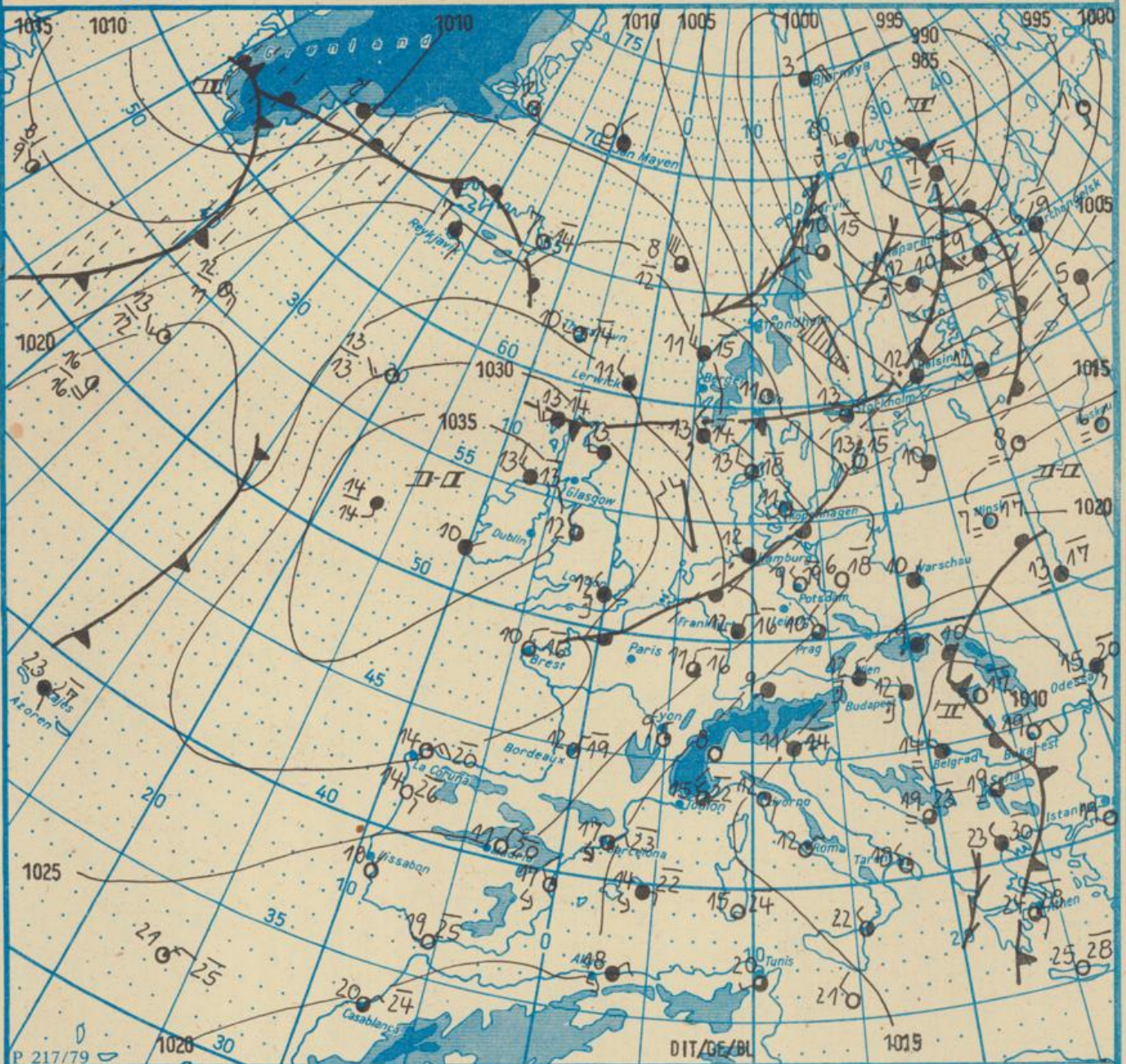
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Freitag, den 16. September 1988

Nr. 260



Wetterlage

16. 09. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	gestern										heute														
	13h					19h					01h				07h										
	Höhe über dem Meerespiegel	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
Baltenhagen	15	N 3	•	•	•	16	6	S	1	•	•	14	3	W	3	•	•	13	2	W	6	•	•	13	1
Warnemünde	4	N 4	•	•	•	16	6	SSW	1	•	•	14	4	W	5	•	•	13	3	W	10	•	•	14	3
Arkona	42	N 3	•	•	•	15	4	SW	4	•	•	12	4	WSW	5	•	•	13	2	WSW	5	•	•	12	1
Putbus	40	N 3	•	•	•	16	6	N	1	•	•	11	3	SW	4	•	•	12	3	SSW	3	•	•	12	2
Greifswald	2	N 1	•	•	•	17	6	NW	2	•	•	11	3	S	2	•	•	11	3	SSW	2	•	•	12	2
Boizenburg	45	N 4	•	•	•	16	10	NW	1	•	•	13	6	MNW	4	•	•	12	4	WSW	6	•	•	11	3
Schwerin	59	N 4	•	•	•	16	7	U	1	•	•	13	5	W	4	•	•	12	2	W	7	•	•	12	2
Marnitz	81	N 3	•	•	•	16	6	NW	1	•	•	12	5	S	1	•	•	10	4	SSW	3	•	•	12	3
Teterow	48	N 4	•	•	•	17	6	N	2	•	•	12	4	S	3	•	•	11	2	SSW	4	•	•	11	1
Neubrandenburg	81	NNE 3	•	•	•	14	2	N	2	•	•	13	2	S	2	•	•	10	2	WSW	3	•	•	10	1
Ueckermünde	1	N 3	•	•	•	14	1	NNW	2	•	•	14	3	SSW	1	•	•	9	0	SW	3	•	•	10	1
Seehausen/Altmark	21	NNE 4	•	•	•	16	5	N	3	•	•	13	4	NW	1	•	•	9	2	W	3	•	•	11	1
Gardelegen	47	N 3	•	•	•	16	7	N	1	•	•	14	5	NW	1	•	•	8	2	W	2	•	•	10	2
Magdeburg	79	N 3	•	•	•	15	5	U	1	•	•	13	2	MNW	2	•	•	10	1	W	4	•	•	11	1
Wernigerode	234	NNW 2	•	•	•	13	3	NW	1	•	•	12	2	MNW	1	•	•	9	1	MNW	5	•	•	11	3
Brocken	1142	NNE 7	•	•	•	5	0	N	7	•	•	6	0	N	4	•	•	5	0	MNW	6	•	•	5	0
Neuruppin	38	N 2	•	•	•	17	5	C	•	•	•	14	2	C	•	•	10	1	WSW	1	•	•	9	1	
Potsdam	81	N 4	•	•	•	17	7	N	3	•	•	13	3	NNW	2	•	•	9	1	WSW	3	•	•	8	1
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	17	9	-	-	•	•	15	5	-	-	•	•	11	2	-	-	•	•	11	3
Berlin-Schönefeld	47	NNE 4	•	•	•	17	8	N	3	•	•	14	3	U	1	•	•	10	1	W	2	•	•	9	0
Angermünde	58	NE 3	•	•	•	17	8	NW	2	•	•	12	3	NW	2	•	•	9	1	W	3	•	•	9	1
Lindenberg	98	NE 1	•	•	•	17	8	NNW	1	•	•	13	3	N	1	•	•	10	1	MNW	2	•	•	9	0
Frankfurt/Oder	21	NW 3	-	•	•	17	6	C	-	•	•	10	1	C	-	•	•	6	0	NNW	2	•	•	9	0
Harzgerode	403	NE 2	•	•	•	12	2	N	3	•	•	11	2	N	2	•	•	10	2	NN	2	•	•	9	2
Artern	164	N 3	•	•	•	15	5	NNW	3	•	•	12	2	C	•	•	11	2	C	•	•	•	•	10	1
Wittenberg	105	N 2	•	•	•	15	5	NNW	1	•	•	12	2	NNW	2	•	•	10	1	WSW	1	•	•	8	1
Leipzig-Schkeuditz	131	N 3	•	•	•	13	4	C	•	•	•	13	5	NNW	2	•	•	9	1	MNW	2	•	•	10	1
Oschatz	150	N 1	•	•	•	13	4	N	1	•	•	12	3	NNW	3	•	•	10	1	NW	3	•	•	11	1
Doberlug-Kirchhain	97	W 3	•	•	•	15	4	E	3	•	•	13	2	NE	2	•	•	8	0	W	3	•	•	10	0
Cottbus	69	U 1	•	•	•	16	7	C	•	•	•	11	1	C	•	•	•	6	0	MNW	2	•	•	9	0
Leinefelde	358	NNW 4	•	•	•	12	1	N	3	•	•	11	1	MNW	1	•	•	10	0	W	1	•	•	9	0
Erfurt-Bindersleben	312	NE 3	•	•	•	11	2	N	2	•	•	11	2	NW	1	•	•	9	1	W	1	•	•	10	2
Meiningen	450	N 2	•	•	•	11	4	NNW	3	•	•	10	3	NW	2	•	•	9	2	NW	3	•	•	9	2
Schmücke	937	NE 4	•	•	•	7	0	NNE	3	•	•	7	0	N	3	•	•	7	0	NNW	4	•	•	6	0
Sonneberg-Neufang	828	NNE 6	•	•	•	11	3	NNE	6	•	•	8	1	NNE	4	•	•	8	1	NNW	1	•	•	8	1
Gera-Leumnitz	311	N 3	•	•	•	11	1	C	•	•	•	11	2	C	•	•	10	0	NNW	2	•	•	10	1	
Plauen	386	NNE 5	•	•	•	11	3	NNE	1	•	•	10	3	C	•	•	9	0	NW	2	•	•	9	1	
Karl-Marx-Stadt	418	N 4	•	•	•	11	2	U	1	•	•	10	2	U	1	•	•	8	0	NW	3	•	•	9	0
Fichtelberg	1213	NNE 6	•	•	•	5	0	NE	8	•	•	5	0	NE	7	•	•	5	0	NNW	9	•	•	4	0
Dresden-Klotzsche	222	NW 3	•	•	•	14	5	C	•	•	•	12	2	C	•	•	8	0	NW	2	•	•	9	0	
Görlitz	237	NE 3	•	•	•	15	7	N	1	•	•	13	4	MNW	1	•	•	8	1	MNW	3	•	•	8	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 5	•	•	•	9	2	N	5	•	•	7	0	N	5	•	•	7	0	NNW	6	•	•	6	0

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	•	06	13	•	6	Bukarest	94	•	•	30	•	17
Leningrad	4	•	•	14	-	-	Constanza	31	•	•	23	•	-
Kiew	179	•	•	17	•	13	Sofia	595	•	•	29	00	13
Taschkent	428	•	•	29	•	13	Varna	43	•	•	26	•	20
Irkutsk	485	-	-	-	-	-	Rom	2	•	•	23	•	10
Warschau	106	•	•	18	-	9	Wien	183	•	00	16	19	10
Gdansk	149	•	•	17	•	5	Genf	430	•	07	15	•	9
Jelenia Gora	342	•	00	15	•	6	München	530	•	01	12	02	8
Prag	380	•	09	15	04	8	Köln	91	•	•	16	1	10
Cheb	474	•	4	15	•	5	Bremen	3	•	•	17	3	12
Brno	238	•	00	16	2	11	Paris	89	•	00	16	02	12
Poprad	718	•	05	10	08	9	Rpttardam	-4	•	-	-	2	12
Budapest	139	•	1	14	6	12	London	24	•	•	16	04	11
Szeged	83	•	14	14	2	13	Oslo	204	•	00	19	00	4
Belgrad	96	•	20	15	7	13	Stockholm	15	•	•	18	•	12

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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	14,3	0,9	16	6,8	79	•	00	12	11
Warnemünde	14,1	0,2	16	7,4	-	•	00	12	11
Arkona	13,6	0,0	17	10,3	-	•	00	11	10
Putbus	12,8	-0,3	16	-	81	•	•	10	9
Greifswald	13,4	0,1	17	8,1	82	•	•	10	8
Boizenburg	12,5	-0,9	16	4,7	70	•	05	11	10
Schwerin	12,8	-0,7	17	5,4	77	•	05	11	10
Marnitz	12,3	-1,0	17	-	81	•	1	10	7
Teterow	12,0	-1,2	17	5,6	85	•	00	10	9
Neubrandenburg	12,1	-0,7	16	1,2	89	02	02	9	9
Ueckermünde	13,4	0,2	16	-	88	3	3	9	7
Seehausen/Altmark	12,3	-1,3	17	4,5	85	•	•	8	8
Gardelogen	12,0	-1,6	16	-	-	•	•	8	7
Magdeburg	12,1	-2,9	18	2,7	85	2	2	9	8
Warnigerode	11,1	-2,7	14	-	-	5	5	9	-
Brocken	5,2	-2,6	6	0,0	-	5	6	4	4
Neuruppin	13,0	-0,9	18	5,4	87	•	•	8	7
Potsdam	12,4	-1,7	19	5,5	84	•	•	7	5
Berlin-Alex	13,6	-1,9	19	-	-	01	01	9	-
Berlin-Schönefeld	13,1	-1,0	18	-	-	•	•	6	4
Angermünde	12,2	-1,2	19	7,3	83	•	•	7	4
Lindenberg	12,2	-1,8	18	7,2	84	•	•	8	6
Frankfurt/Oder	-	-	18	-	-	•	01	5	4
Harzgerode	10,0	-1,6	12	-	93	04	04	8	5
Artern	11,6	-2,4	16	1,9	89	03	03	9	7
Wittenberg	11,7	-2,3	17	2,9	86	•	•	7	5
Leipzig-Schkeuditz	11,3	-2,6	16	2,7	84	00	00	8	5
Oschatz	10,9	-2,5	16	1,0	88	00	00	8	5
Doberlug-Kirchhain	11,1	-2,3	16	-	-	00	01	7	3
Cottbus	10,6	-3,1	17	2,4	91	02	02	5	2
Leinefelde	10,4	-2,3	14	1,1	96	03	03	9	8
Erfurt-Bindersleben	10,3	-2,8	14	1,3	90	2	2	8	6
Meiningen	9,2	-2,9	12	1,5	82	2	4	8	7
Schmücke	6,2	-3,5	7	0,3	-	11	15	6	4
Sonneberg-Neufang	8,3	-3,4	11	-	-	00	00	8	6
Gera-Leumnitz	10,0	-3,0	14	0,4	94	1	1	9	5
Plauen	9,7	-3,2	13	1,9	87	•	00	7	5
Karl-Marx-Stadt	9,5	-3,6	13	2,4	91	00	00	8	8
Fichtelberg	4,3	-3,7	7	0,7	-	00	08	4	4
Dresden-Klotzsche	11,0	-2,7	15	2,8	87	00	00	8	6
Görlitz	11,0	-2,4	16	3,3	83	•	•	7	5
Zinnwald-Georgenfeld	6,8	-2,5	9	1,9	-	00	00	6	5

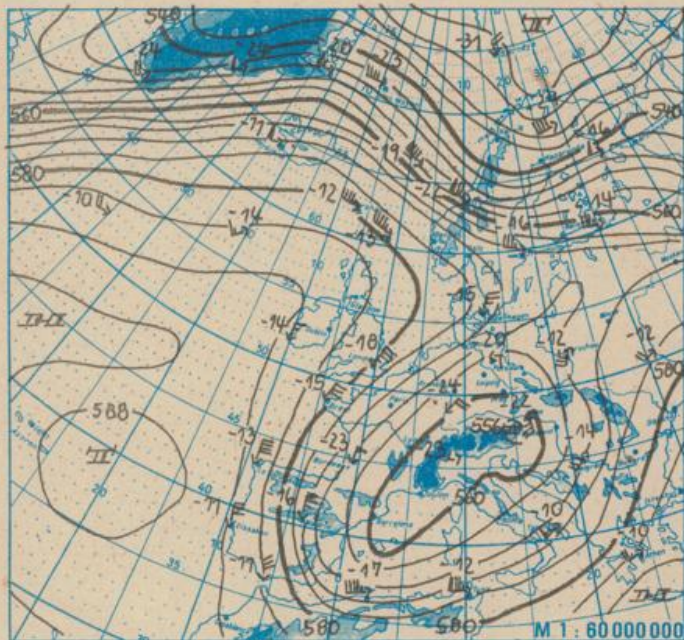
Klimadaten von Potsdam für den 16. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	33,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1971	3,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		19,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		54		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1203		
Wahnsdorf bei Dresden		878		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1024,9	1022,8	1021,7	1023,8
gestern 19h	1023,0	1022,4	1021,7	1023,4
heute 01h	1020,3	1021,8	1021,2	1023,4
heute 07h	1016,3	1019,3	1019,7	1021,2
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	12,3	8,7	11,1	10,0
10cm	12,8	11,3	11,8	10,8
20cm	13,9	13,4	13,8	12,0
50cm	14,8	15,7	15,0	14,3
100cm	15,5	16,0	15,0	15,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,6	12,6	12,6		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (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	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/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

WASSERTEMPERATUREN

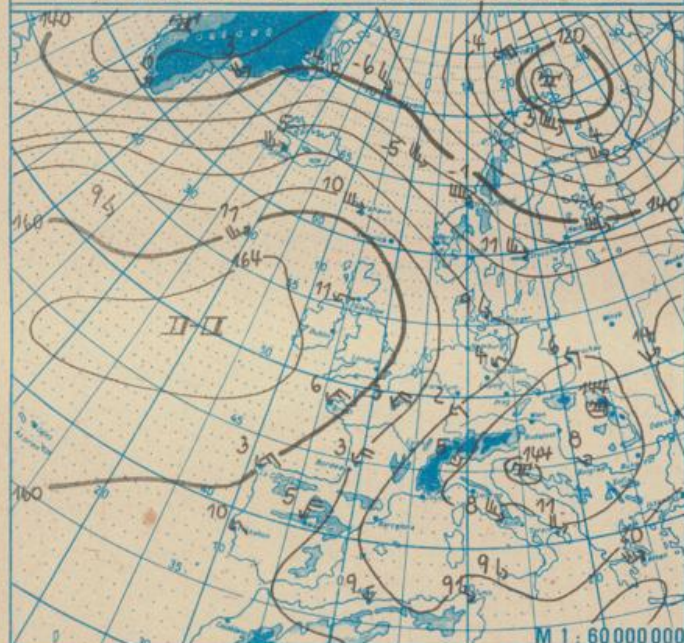
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperatur	Gewässer/Ort	Wasser-temperatur	Gewässer/Ort	Wasser-temperatur	Gewässer / Ort	Wasser-temperatur
Timmendorf	15	Müggelsee	15			Kolobrzeg	16
Warnemünde	15	Berlin-Grünau	15			Hel	16
Zingst	15	Süßer See	17			Gdynia	16
Koserow	15	Talsp. Spremberg	15			Sulina	20
Templiner See	16	Talsp. Pöhl	16			Constanta	18
Potsdam-Babelsberg	17	Kriebstein-Talsp.	17			Burgas	22

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

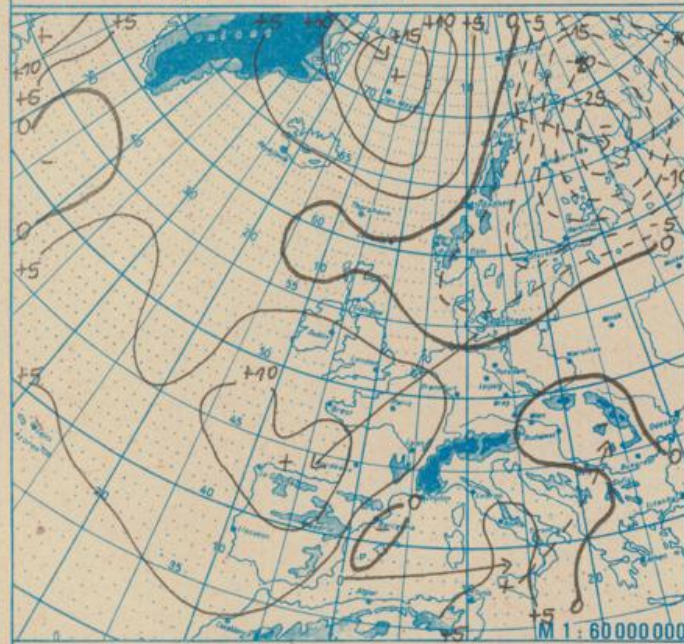
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	15	9	Potsdam	7	7	Leinefelde	16	7
Groß Lüsswitz	29	8	Müncheberg	5	8	Gera	2	7
Boizenburg	17	7	Cottbus	2	8	Plauen	2	7
Teterow	15	8	Magdeburg	6	8	Oschatz	3	8
Grünow	11	7	Artern	7	8	Görlitz	4	7



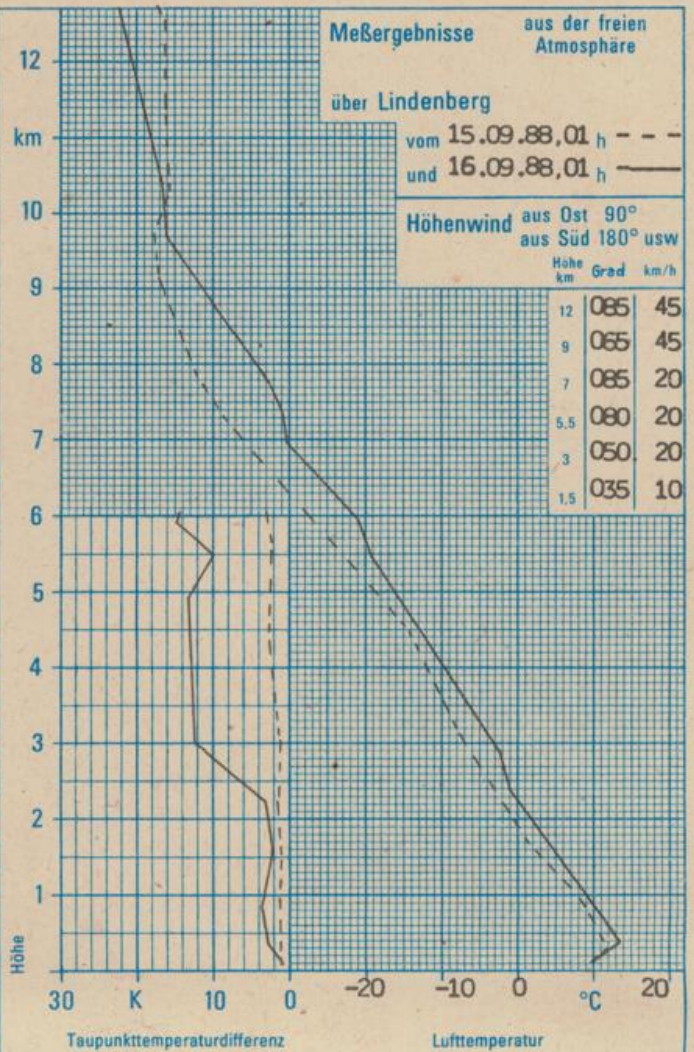
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Donnerstag noch bei Jan Mayen gelegene Randtief ist unter Intensivierung zum Nordkap gezogen. Seine Kaltfront ist im Nordteil entsprechend der dort in höheren Atmosphärenschichten herrschenden großen Windgeschwindigkeit schnell südostwärts vorangekommen und hat bereits große Teile von Skandinavien überquert. Ihr Südteil hat sich dagegen wesentlich langsamer verlagert und erst die nördliche Nordsee erreicht. Davor hat sich jedoch eine Warmfront entwickelt, die mit starker Bewölkung und einzelnen Niederschlägen bis Freitagfrüh bereits in den Nordwesten der DDR vorgedrungen war. Das kräftige Hochdruckgebiet über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln ändert seine Lage zunächst nur wenig. An seiner Ostflanke dringen mit einer sich über Mitteleuropa einstellenden nordwestlichen Höhenströmung die erwähnten Fronten weiter südostwärts vor und überqueren die DDR in abgeschwächerter Form. Ihnen folgen aus dem grönländischen-isländischen Raum weitere Ausläufer nach, deren Hauptaktivität jedoch entsprechend der nördlichen Lage des Starkwindfeldes auf Skandinavien beschränkt bleibt. Für die erste Hälfte der kommenden Woche wird die Ostverlagerung des Hochdruckgebietes und damit der Übergang zu einer ruhigen, aber verstärkt zu nächtlicher Nebelbildung neigenden Wetterlage erwartet.

Dit.