

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

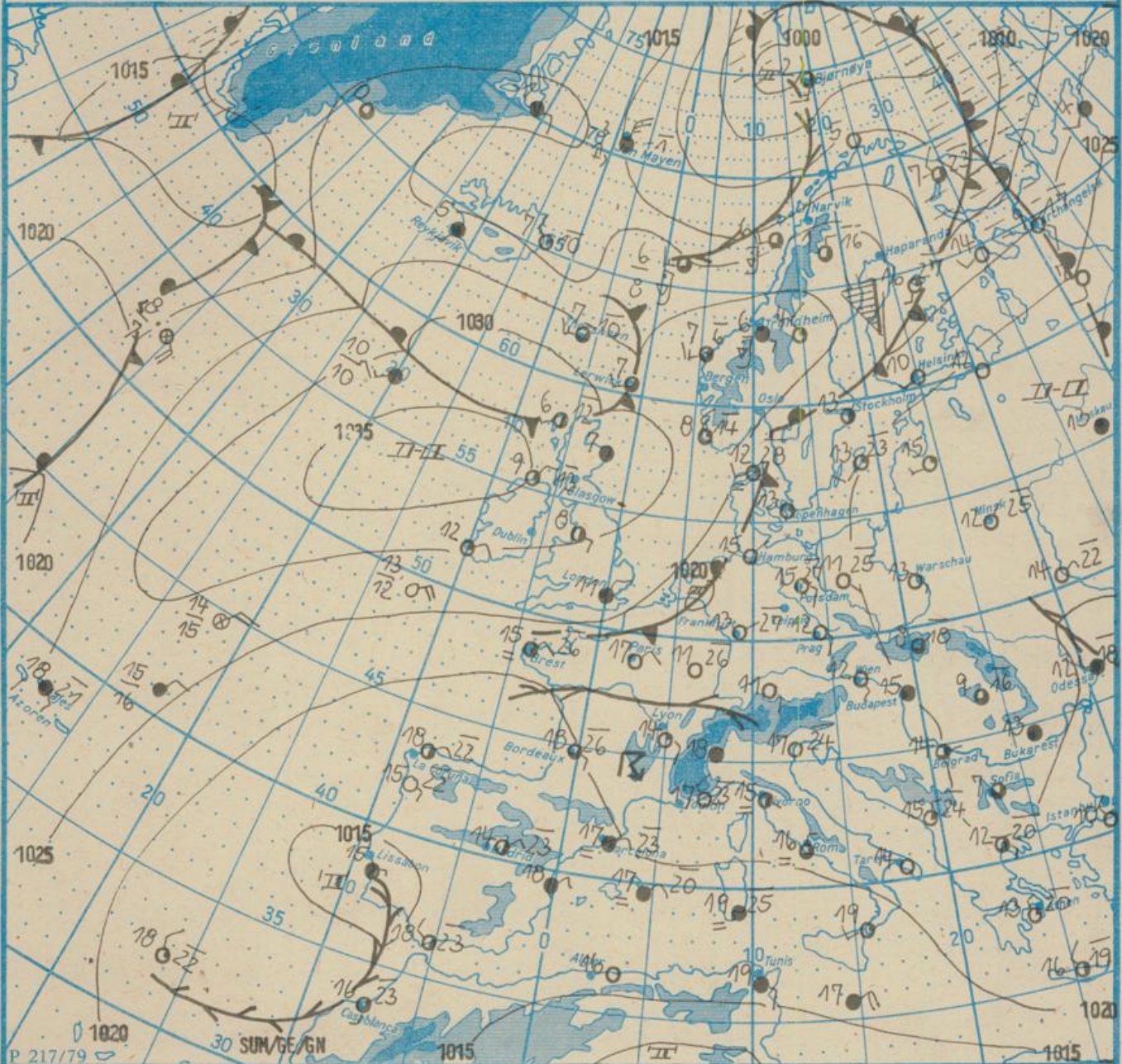
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43 Jahrgang

Freitag, den 26. Mai 1989

Nr. 146



Wetterlage

26. 05. 89, 01 Uhr

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 in der Umgebung		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Schnee		Schneeschauer		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		Hochdruckgebiet		Schneehaufen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		10 °C Lufttemperatur		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckkeil		12 °C Wassertemperatur										
	Tiefdruckgebiet		10 °C Lufttemperatur										
	Tiefdruckkeil		12 °C Wassertemperatur										
	Tiefdruckgebiet		10 °C Lufttemperatur										
	Tiefdruckkeil		12 °C Wassertemperatur										

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 Meeresspiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SE	5	•	○	24	15	NNE	3	•	○	17	4	SSE	2	•	○	17	6	ESE	1	•	○	17	6
Warnemünde	4	NNE	3	•	○	21	13	ESE	3	•	○	25	15	ESE	3	•	○	17	6	SE	3	•	○	18	8
Arkona	42	E	4	•	○	18	5	E	5	•	○	16	4	SSE	5	•	○	16	5	S	6	•	○	18	6
Putbus	40	ENE	3	•	○	24	14	N	2	•	○	18	8	NNE	2	•	○	14	4	NNE	3	•	○	18	7
Greifswald	2	NE	3	•	○	24	10	ENE	2	•	○	19	9	SE	3	•	○	15	4	SE	3	•	○	19	9
Boizenburg	45	SSE	5	•	○	26	20	-	-	•	○	-	-	-	-	•	○	-	-	SE	2	•	○	16	9
Schwerin	59	SSE	3	•	○	25	19	ESE	2	•	○	25	16	E	2	•	○	15	5	U	1	•	○	18	10
Marnitz	81	ESE	4	•	○	26	19	SE	1	•	○	24	17	SE	2	•	○	17	11	SE	2	•	○	19	12
Teterow	46	E	5	•	○	27	20	ESE	3	•	○	24	15	SSE	4	•	○	14	6	SE	3	•	○	18	9
Neubrandenburg	81	ESE	4	•	○	25	17	SSE	2	•	○	23	14	SSE	3	•	○	16	8	S	3	•	○	17	7
Ueckermünde	1	ENE	4	•	○	22	8	NE	1	•	○	19	4	SSE	3	•	○	18	10	SSE	4	•	○	18	10
Seehausen/Altmark	21	SE	5	•	○	26	19	ESE	2	•	○	25	17	ESE	1	•	○	13	5	SE	3	•	○	15	6
Gardelegen	47	SE	3	•	○	26	13	SE	2	•	○	25	20	C	•	○	10	5	SE	2	•	○	18	11	
Magdeburg	79	ESE	5	•	○	25	18	SE	3	•	○	23	15	ESE	2	•	○	15	7	SE	3	•	○	16	8
Wernigerode	234	E	8	•	○	23	17	ESE	4	•	○	22	16	ESE	2	•	○	12	7	U	1	•	○	16	7
Brocken	1142	ESE	5	17	○	15	14	SSE	5	•	○	14	10	SSE	5	•	○	12	7	SE	3	•	○	12	9
Neuruppin	38	SE	4	•	○	24	13	SE	3	•	○	24	14	SE	2	•	○	16	8	SE	1	•	○	17	7
Potsdam	81	E	4	•	○	25	18	E	3	•	○	23	15	ESE	5	•	○	15	8	ESE	3	•	○	16	7
Berlin-Alex	38	-	-	○	26	21	-	-	-	•	○	25	20	-	-	•	○	19	13	-	-	•	○	18	11
Berlin-Schönefeld	47	SE	6	•	○	27	20	ESE	4	•	○	23	17	ESE	3	•	○	14	7	E	3	•	○	16	6
Angermünde	56	ESE	3	•	○	25	17	SE	3	•	○	23	16	SSE	2	•	○	15	9	SE	2	•	○	17	8
Lindenberg	98	E	3	•	○	25	16	ESE	2	•	○	24	15	ESE	3	•	○	17	9	ESE	3	•	○	16	6
Frankfurt/Oder	21	S	3	-	○	25	16	E	1	-	○	24	14	ESE	1	-	○	14	4	ESE	2	-	○	16	6
Harzgerode	403	E	6	•	-	22	15	E	4	•	-	20	14	C	•	-	8	4	SSW	1	•	-	15	8	
Artern	184	ESE	6	•	○	24	17	E	4	•	○	21	13	C	•	○	15	8	ENE	1	•	○	14	6	
Wittenberg	105	SE	5	•	○	26	21	SE	3	•	○	23	18	ENE	2	•	○	15	8	E	3	•	○	16	9
Leipzig-Schkeuditz	131	E	5	•	○	23	18	E	5	•	○	23	16	SE	4	•	○	14	8	SE	3	•	○	16	8
Oschatz	150	E	5	•	○	24	17	ESE	2	•	○	22	13	C	•	○	11	3	ESE	3	•	○	16	7	
Doberlug-Kirchhain	97	ESE	7	•	○	25	18	SE	4	•	○	23	15	C	•	○	10	5	U	1	•	○	17	5	
Cottbus	69	SE	4	•	○	25	18	ESE	4	•	○	23	18	SE	2	•	○	15	8	U	1	•	○	17	9
Leinefelde	356	ESE	7	•	○	23	18	E	5	•	○	20	14	ESE	2	•	○	13	8	E	2	•	○	16	8
Erfurt-Binderleben	312	ENE	3	•	○	23	19	NE	3	•	○	23	17	C	•	○	14	9	C	•	•	○	12	5	
Meiningen	450	ESE	6	•	○	23	20	SSE	3	•	○	22	17	C	•	○	15	11	C	•	•	○	14	7	
Schmücke	937	E	6	•	○	19	18	ENE	3	•	○	18	14	SE	3	•	○	13	10	SW	1	•	○	14	9
Sonneberg-Neufang	626	SE	5	•	○	21	17	ESE	3	•	○	20	18	ENE	4	•	○	14	10	C	•	•	○	15	10
Gera-Leumnitz	311	E	8	•	○	23	16	E	7	•	○	20	12	SE	3	•	○	10	4	C	•	•	○	13	6
Plauen	386	ESE	6	•	○	23	18	ESE	4	•	○	22	18	C	•	○	13	8	C	•	•	○	13	7	
Karl-Marx-Stadt	418	SE	6	•	○	22	18	ESE	3	•	○	20	15	ESE	2	•	○	13	8	E	3	•	○	15	9
Fichtelberg	1213	E	15	24	○	14	10	ESE	12	22	○	12	8	SE	12	18	○	8	5	SE	13	20	○	10	8
Dresden-Klotzsche	222	SE	4	•	○	24	19	SE	3	•	○	22	18	SSE	1	•	○	13	7	SE	3	•	○	16	9
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE	7	•	○	17	12	SE	6	•	○	15	11	SSE	7	•	○	11	7	SSE	6	•	○	12	8
Görlitz	237	ESE	5	•	○	22	17	ESE	2	•	○	21	12	C	•	○	12	4	C	•	•	○	16	7	

Korrektur zum TWB vom 21.05.1989 Nr. 141: An der Station Doberlug-Kirchhain lautet das Tagesmittel der Lufttemperatur 16,9 °C!

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	-	•	22	00	11	Bukarest	94	•	01	18	00	11
Leningrad	4	○	•	24	•	6	Constanța	31	☼	00	17	06	12
Kiew	179	•	•	22	•	11	Sofia	595	•	00	14	•	4
Taschkent	428	○	•	29	•	14	Varna	43	☼	00	19	•	11
Irkutsk	485	•	-	22	-	-	Rom	2	•	•	25	•	14
Warschau	106	○	•	25	•	9	Wien	183	○	•	22	•	8
Gdansk	149	○	•	25	•	10	Genf	430	○	•	25	•	12
Jelenia Gora	342	○	•	22	•	5	München	530	○	•	24	•	7
Prag	380	○	•	23	•	15	Köln	91	○	•	28	•	10
Cheb	474	○	•	25	•	8	Bremen	3	○	•	26	•	10
Brno	238	○	•	23	•	10	Paris	89	○	•	29	•	12
Poprad	718	○	•	18	•	5	Rotterdam	-4	○	•	28	•	12
Budapest	139	○	•	20	•	13	London	24	•	•	19	•	11
Szeged	83	○	•	22	•	13	Dslo	204	•	•	23	00	8
Belgrad	96	○	•	21	•	12	Stockholm	15	○	•	26	•	12

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	17,6	5,8	25	14,7	65	•	•	14	12	
Warnemünde	18,9	7,2	27	13,9	-	•	•	15	14	
Arkona	16,4	6,4	19	14,8	-	•	•	15	14	
Putbus	18,3	7,0	24	-	60	•	•	13	9	
Greifswald	18,5	6,5	26	14,2	60	•	•	13	8	
Boizenburg	-	-	-	14,3	40	•	•	12	12	
Schwerin	21,2	8,6	27	14,0	44	•	•	14	10	
Marnitz	19,8	7,0	27	-	44	•	•	14	6	
Teterow	20,3	8,1	28	13,9	47	•	•	12	8	
Neubrandenburg	19,6	7,6	26	14,8	52	•	•	15	12	
Ueckeründe	17,9	5,3	23	-	67	•	•	15	11	
Seehausen/Altmark	19,4	6,0	27	14,1	52	•	•	9	7	
Gardelegen	19,7	6,4	27	-	52	•	•	7	4	
Magdeburg	19,2	5,1	27	14,3	49	•	•	10	6	
Wernigerode	18,5	5,9	24	-	-	•	•	10	6	
Brocken	12,7	6,2	16	14,8	-	•	•	12	7	
Neuruppin	19,8	6,4	26	13,5	54	•	•	12	10	
Potsdam	19,6	5,8	27	13,8	47	•	•	12	11	
Berlin-Alex	21,9	6,4	27	-	-	•	•	15	-	
Berlin-Schönefeld	19,5	5,7	27	-	-	•	•	10	8	
Angermünde	18,8	5,5	26	14,2	50	•	•	12	8	
Lindenberg	20,6	6,9	26	14,2	45	•	•	14	13	
Frankfurt/Oder	17,5	3,5	26	-	-	•	•	9	5	
Harzgerode	16,2	4,5	22	-	55	•	•	6	4	
Artern	18,2	4,6	25	14,2	52	•	•	10	7	
Wittenberg	19,9	5,9	27	14,3	42	•	•	13	10	
Leipzig-Schkeuditz	18,7	5,0	25	15,4	47	•	•	11	7	
Oschatz	17,6	4,0	25	13,4	59	•	•	8	7	
Doberlug-Kirchhain	17,6	4,0	-	-	-	•	•	-	3	
Cottbus	19,2	5,0	26	14,1	47	•	•	11	7	
Leinefelde	17,6	5,5	24	14,5	47	•	•	10	6	
Erfurt-Binderleben	18,6	5,6	25	14,1	44	•	•	10	7	
Meiningen	18,5	6,5	24	14,5	39	•	•	10	5	
Schmücke	15,1	5,9	21	14,2	-	•	•	11	2	
Sonneberg-Neufang	17,3	5,8	23	15,0	40	•	•	11	7	
Gera-Leumnitz	17,1	4,2	24	14,8	56	•	•	8	4	
Plauen	16,4	3,9	24	13,8	50	•	•	8	6	
Karl-Marx-Stadt	17,2	4,3	24	14,2	48	•	•	10	7	
Fichtelberg	10,7	3,2	16	13,9	-	•	•	8	6	
Dresden-Klotzsche	18,8	5,0	25	14,8	45	•	•	12	7	
Zinnweid-Georgenfeld	13,4	4,0	17	14,2	-	•	•	9	7	
Görlitz	17,4	4,1	23	11,6	54	•	•	10	7	

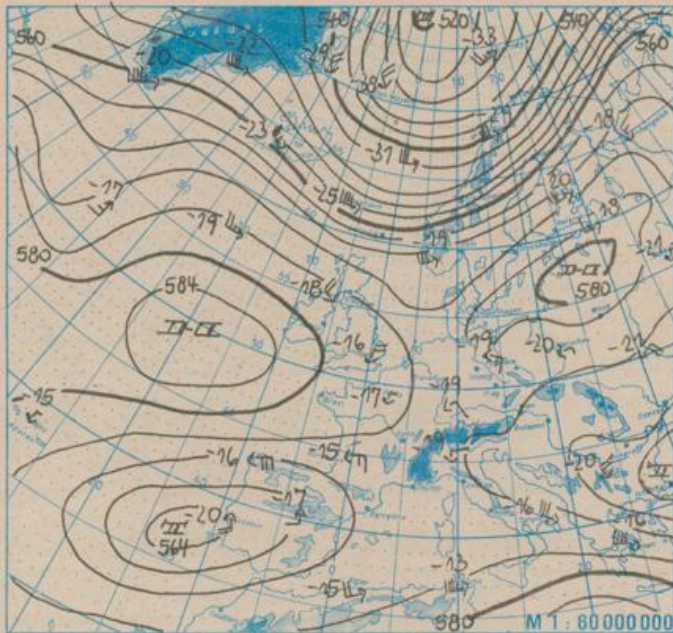
Klimadaten von Potsdam für den 26. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1931	32,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1957	2,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		47		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		24		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		28		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagesumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2515		
Wahnsdorf bei Dresden		2805		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1025,9	1024,5	1024,3	1022,1
gestern 19 Uhr	1023,3	1023,0	1022,7	1020,8
heute 01 Uhr	1023,4	1023,9	1024,5	1022,9
heute 07 Uhr	1023,2	1024,3	1024,2	1023,3
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Bodentiefe				
5 cm	17,4	16,3	16,1	16,3
10 cm	17,8	19,1	17,0	17,3
20 cm	19,0	20,6	18,8	19,2
50 cm	17,2	20,7	16,8	17,5
100 cm	13,4	16,9	13,2	12,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,5	16,3	16,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme)= Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schoehöhe	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	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

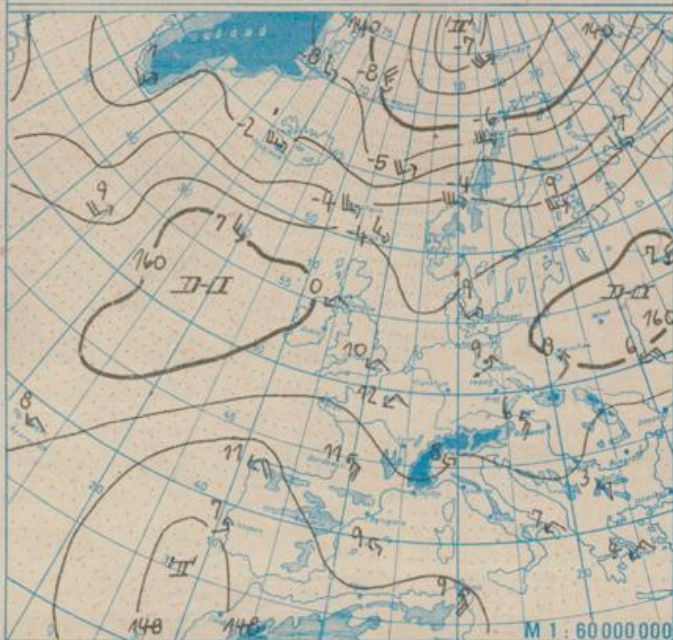
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	15	Templiner See	19	Talsp. Spremberg	19	Hel	15
Warnemünde	11	Caputh	20	Talsp. Pöhl	18	Gdynia	18
Zingst	12	Potsdam-Babelsberg	20	Kriebstein-Talsp.	20	Siofok	17
Koserow	12	Müggelsee	19			Sulina	14
Goldberg	21	Berlin-Grünau	18			Mangalia	12
Warén	17	Süßer See	16			Burgas	14

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

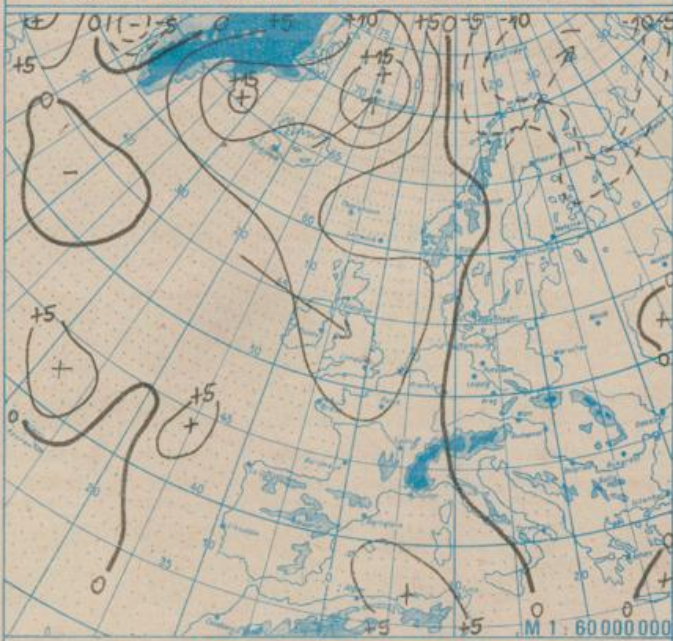
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	0	24	Potsdam	0	24	Cottbus	0	25
Greifswald	0	22	Angermünde	0	24	Leinefelde	0	24
Schwerin	0	24	Lindenberg	0	25	Meiningen	0	25
Neubrandenburg	0	23	Artern	0	24	Gera-Leumnitz	0	24
Seehausen/Altmark	0	25	Wittenberg	0	24	Karl-Marx-Stadt	0	24
Magdeburg	0	25	Oschatz	0	24	Dresden-Klotzsche	0	25



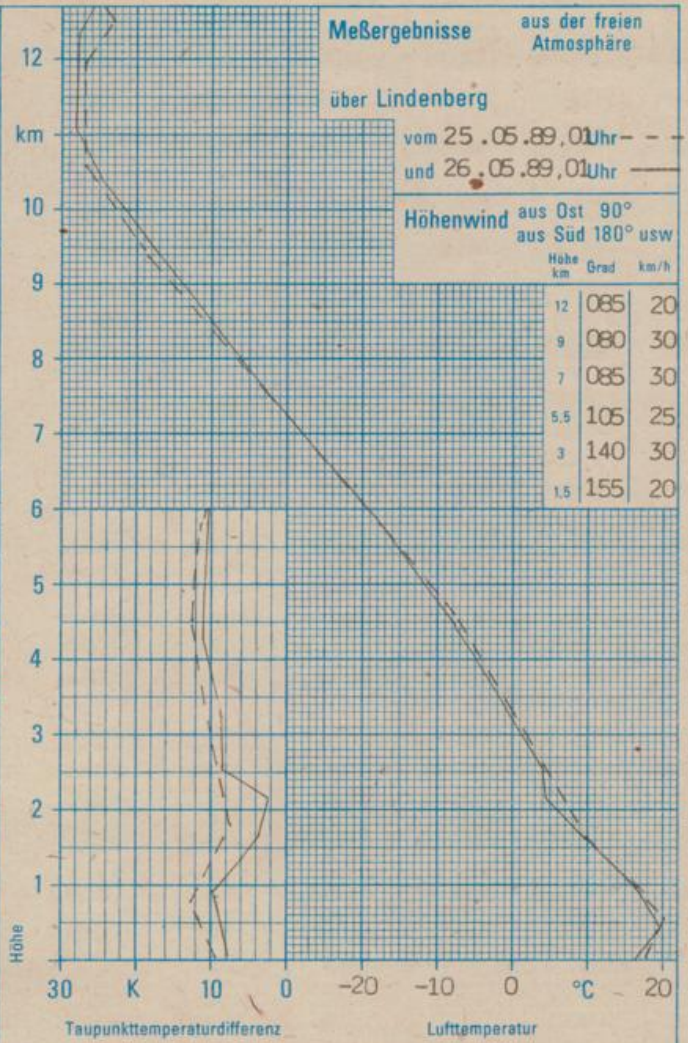
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa.



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die kaum wetterwirksame Kaltfront, die sich gestern über der Nordsee befand, verlagerte sich weiter südostwärts und erreichte in der Nacht zum Freitag den Nordwesten Mitteleuropas. Dieser Tiefausläufer läßt sich im wesentlichen nur durch Bewölkungsfelder nachweisen. In seinem Bereich trat nur ganz vereinzelt unbedeutender Niederschlag auf. Auch im Nordteil dieser Front über Nordskandinavien kam es zu keinen bemerkenswerten Niederschlägen.

Auch die über Frankreich und Spanien sporadisch auftretenden Gewitter sind im allgemeinen nicht intensiv.

Mit dem Vordringen der eingangs erwähnten Kaltfront auf Mitteleuropa hat sich nachfolgend das Hochdruckgebiet westlich der Britischen Inseln verstärkt; sein Kerndruck weist bereits wieder einen Wert von etwas über 1035 hPa auf. Ein Keil weitet sich bis in unseren Raum aus, wobei sich in den unteren Luftschichten eine nördliche Komponente einstellt, mit der etwas kühlere Luft herangeführt wird. Damit wird auch in der unteren Troposphäre die Bildung einer Inversion wahrscheinlich, an der sich Schichtwolkenfelder entwickeln können. Damit ist für die nächsten Tage zumindest mit geringerer Sonneneinstrahlung zu rechnen, es bleibt aber niederschlagsarm.

Sum.