

# 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

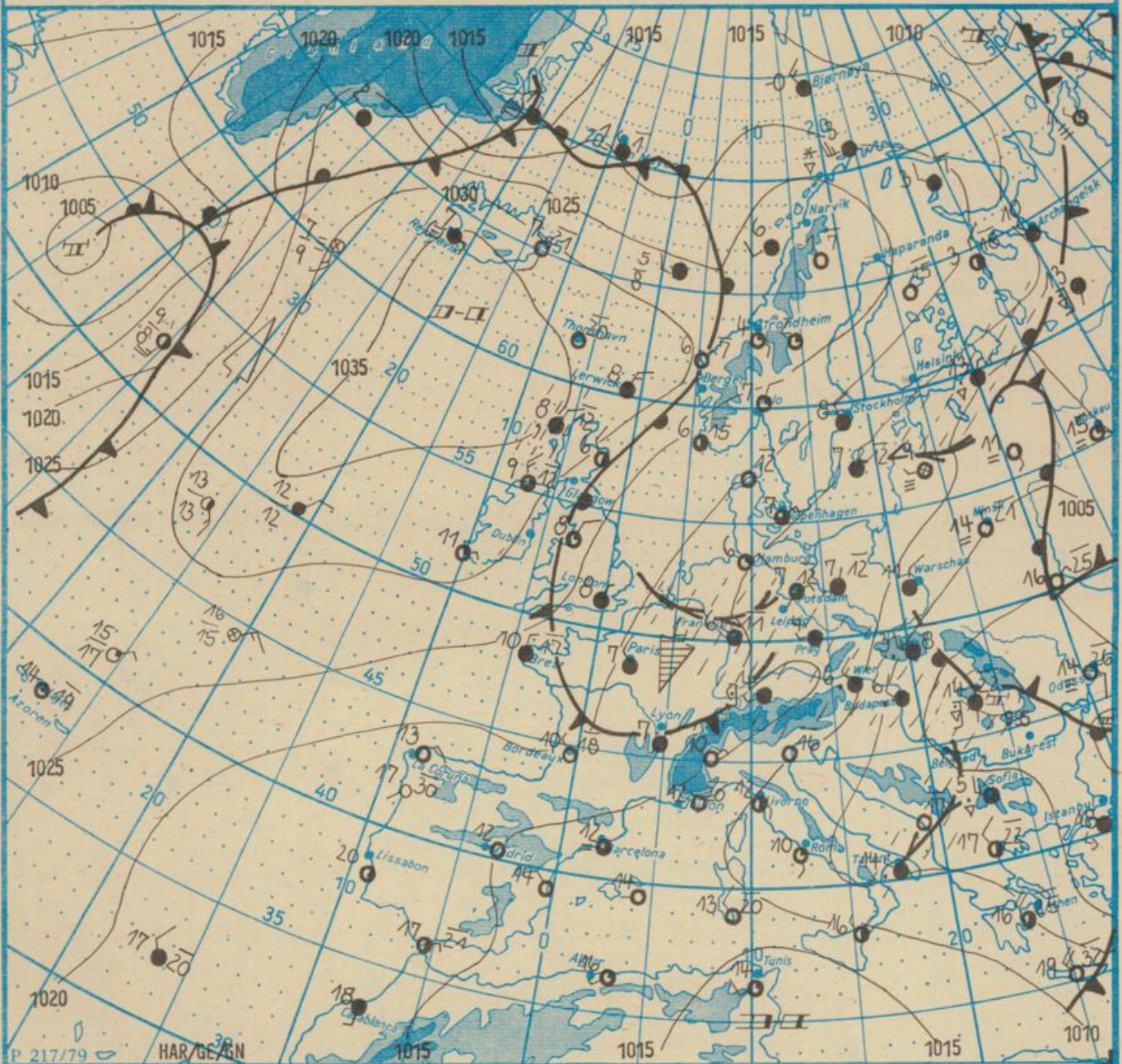
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Freitag, den 22. Mai 1987

Nr. 142



Wetterlage

22. 05. 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		Nebel		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittel-europäische 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	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SSW	5	•	☉	10	3	SE	5	•	☉	8	3	E	6	•	☉	8	4	NE	8	•	☉	8	3
Warnemünde	4	SE	1	•	☉	8	2	SSE	3	•	☉	10	3	ESE	1	•	☉	7	1	NE	5	•	☉	8	2
Arkona	42	SSE	3	•	☉	7	1	ENE	7	•	☉	7	1	N	4	•	☉	6	0	N	8	•	☉	7	1
Putbus	40	U	2	•	☉	10	4	E	4	•	☉	9	3	NE	4	•	☉	6	0	N	3	•	☉	8	1
Greifswald	2	S	4	•	☉	10	6	E	2	•	☉	10	3	NE	3	•	☉	7	1	N	2	•	☉	9	2
Boizenburg	45	SSW	4	•	☉	10	5	E	2	•	☉	7	3	ENE	2	•	☉	5	3	NNE	3	•	☉	6	3
Schwerin	59	SW	4	•	☉	8	3	C	•	☉	8	4	E	2	•	☉	6	2	NNE	2	•	☉	7	2	
Marnitz	81	SSW	4	•	☉	10	6	ESE	2	•	☉	9	6	C	•	☉	3	1	N	1	•	☉	6	1	
Teterow	46	SW	5	•	☉	9	4	SE	2	•	☉	9	5	NE	1	•	☉	4	1	NNE	2	•	☉	6	1
Neubrandenburg	81	WSW	2	•	☉	8	3	ESE	2	•	☉	9	5	NNE	2	•	☉	5	0	NNE	4	•	☉	5	0
Ueckermünde	1	SSW	3	•	☉	10	7	C	•	☉	10	6	NE	3	•	☉	9	4	NW	4	•	☉	10	4	
Seehausen/Altmark	21	WSW	3	•	☉	9	7	ESE	3	•	☉	10	7	C	•	☉	3	1	NNE	4	•	☉	7	1	
Gardelegen	47	W	1	•	☉	10	7	C	•	☉	10	6	E	1	•	☉	3	4	NNE	1	•	☉	6	3	
Magdeburg	79	SW	2	•	☉	9	7	SSE	2	•	☉	10	7	C	•	☉	5	3	N	1	•	☉	7	3	
Wernigerode	234	C	•	☉	7	5	C	•	☉	9	7	SSW	1	•	☉	4	3	C	•	☉	•	•	6	3	
Brocken	1142	ENE	2	15	☉	U	1	WNW	2	•	☉	0	1	SSE	5	•	☉	-0	1	ENE	8	•	☉	-0	0
Neuruppin	38	SW	3	•	☉	9	7	C	•	☉	10	7	NE	3	•	☉	7	3	NNE	4	•	☉	9	4	
Potsdam	81	WSW	4	•	☉	10	9	C	•	☉	10	6	ENE	3	•	☉	7	3	N	2	•	☉	8	4	
Berlin-Alex	38	-	-	•	☉	11	10	-	-	•	☉	11	10	-	-	•	☉	9	7	-	-	•	☉	9	6
Berlin-Schönefeld	47	W	2	•	☉	9	7	C	•	☉	11	9	ENE	2	•	☉	7	2	NNE	4	•	☉	9	3	
Angermünde	56	SW	4	•	☉	9	5	ENE	2	•	☉	11	8	NNW	2	•	☉	6	1	N	6	•	☉	7	1
Lindenberg	98	SW	2	•	☉	10	8	C	•	☉	11	9	ENE	1	•	☉	8	5	N	2	•	☉	8	2	
Frankfurt/Oder	21	WSW	3	•	☉	10	7	C	•	☉	11	8	C	•	☉	6	2	N	1	•	☉	8	1		
Harzgerode	403	U	1	•	☉	7	6	C	•	☉	7	4	C	•	☉	-1	1	ENE	1	•	☉	•	5	2	
Artern	164	WSW	2	•	☉	9	5	W	1	•	☉	10	7	C	•	☉	6	2	C	•	☉	•	6	2	
Wittenberg	105	SW	3	•	☉	9	5	C	•	☉	8	4	C	•	☉	4	1	N	2	•	☉	•	8	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	4	•	☉	8	5	SSE	2	•	☉	9	6	SE	2	•	☉	5	2	NE	1	•	☉	6	1
Oschatz	150	WSW	4	•	☉	8	4	SSW	1	•	☉	9	5	C	•	☉	5	0	NW	2	•	☉	7	0	
Doberlug-Kirchhain	97	S	3	•	☉	9	5	SE	2	•	☉	10	4	C	•	☉	6	1	C	•	☉	•	7	1	
Cottbus	69	W	2	•	☉	11	9	SSE	2	•	☉	9	2	C	•	☉	7	1	NW	2	•	☉	8	1	
Leinefelde	356	NNW	1	•	☉	6	4	C	•	☉	8	5	C	•	☉	4	0	C	•	☉	•	•	5	1	
Erfurt-Bindersleben	312	SW	3	•	☉	6	4	U	1	•	☉	8	5	S	1	•	☉	2	2	C	•	☉	4	1	
Meiningen	450	C	•	☉	4	1	C	•	☉	5	2	C	•	☉	4	0	C	•	☉	•	•	•	5	2	
Schmucke	937	SSW	3	•	☉	-0	0	SW	2	•	☉	1	0	W	1	•	☉	0	0	NE	3	•	☉	1	0
Sonneberg-Neufang	626	SW	4	•	☉	3	0	SSW	2	•	☉	3	0	C	•	☉	3	0	NNE	2	•	☉	3	1	
Gera-Leumnitz	311	SW	4	•	☉	7	3	C	•	☉	7	5	SSW	3	•	☉	3	2	C	•	☉	•	4	1	
Plauen	386	WSW	5	•	☉	7	5	S	3	•	☉	6	3	SSW	1	•	☉	1	0	C	•	☉	2	1	
Karl-Marx-Stadt	418	W	1	•	☉	6	3	NNW	1	•	☉	7	5	SW	1	•	☉	4	2	C	•	☉	4	1	
Fichtelberg	1213	W	9	17	☉	0	1	W	2	•	☉	0	1	W	1	•	☉	-1	2	NNW	6	•	☉	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	W	3	•	☉	10	7	ESE	1	•	☉	9	6	U	1	•	☉	5	1	NNW	2	•	☉	7	1
Görlitz	237	SW	2	•	☉	10	7	W	2	•	☉	7	1	NW	1	•	☉	7	0	NW	3	•	☉	6	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	3	•	☉	3	2	NE	2	•	☉	3	3	NNW	3	•	☉	2	0	N	7	•	☉	1	0

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	26	-	-	Bukarest	94	☉	2	22	6	8	
Leningrad	4	☉	•	18	-	-	Constanța	31	☉	•	24	03	11	
Kiew	179	☉	00	25	-	-	Sofia	595	☉	9	17	03	5	
Taschkent	428	☉	-	25	-	-	Varna	43	☉	00	22	•	10	
Irkutsk	485	☉	-	15	-	3	Rom	2	☉	•	20	•	10	
Warschau	106	☉	•	15	•	9	Wien	183	☉	2	10	8	5	
Gdansk	149	☉	•	13	00	6	Genf	430	☉	•	04	14	03	5
Jelenia Gora	342	☉	00	11	9	3	München	530	☉	05	7	2	4	
Prag	380	☉	01	12	•	3	Köln	91	☉	3	11	4	6	
Cheb	474	☉	01	8	•	1	Bremen	3	☉	4	11	04	3	
Brno	238	☉	01	11	13	3	Paris	89	☉	00	14	06	6	
Poprad	718	☉	1	8	9	3	Rotterdam	-4	☉	05	12	7	5	
Budapest	139	☉	11	10	34	5	London	24	☉	00	15	00	6	
Szeged	83	☉	27	13	28	6	Oslo	204	☉	•	14	•	5	
Belgrad	96	☉	32	11	22	6	Stockholm	15	☉	•	14	00	7	

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	7,7	-3,1	10	0,0	82	7	7	8	6
Wernemünde	8,4	-2,4	10	0,3	-	4	4	7	5
Arkona	6,8	-3,0	10	3,9	-	1	1	5	4
Putbus	7,9	-2,9	11	-	86	3	3	5	4
Greifswald	8,3	-3,0	11	1,9	84	07	07	7	5
Boizenburg	6,9	-4,7	10	1,6	76	2	2	5	4
Schwerin	7,3	-4,1	11	1,1	86	1	1	5	5
Marnitz	6,8	-4,9	10	-	82	00	00	3	-2
Teterow	7,5	-3,9	10	0,1	85	02	02	4	1
Neubrandenburg	7,1	-4,2	10	0,3	87	05	05	4	3
Ueckermünde	8,9	-2,8	11	-	70	04	04	7	5
Seehausen/Altmark	7,9	-4,0	12	1,1	78	•	•	2	2
Gardelegen	8,0	-3,8	11	-	-	•	•	2	0
Magdeburg	8,0	-5,3	11	1,7	68	01	01	2	1
Wernigerode	6,8	-4,4	10	-	-	02	02	2	-1
Brocken	-0,7	-5,2	0	1,3	-	05	05	-1	-3
Neuruppin	8,1	-4,0	12	3,3	70	•	•	6	5
Potsdam	7,7	-4,8	12	1,4	74	•	00	5	5
Berlin-Alex	9,0	-5,3	12	-	-	00	00	8	-
Berlin-Schönefeld	8,4	-4,1	12	-	-	00	00	6	3
Angermünde	8,4	-4,1	12	2,4	76	00	00	5	4
Lindenberg	8,3	-4,4	11	3,1	-	•	01	6	6
Frankfurt/Oder	8,8	-4,1	13	-	-	•	00	6	3
Harzgerode	5,0	-4,8	8	-	82	02	02	-1	-2
Artern	8,1	-2,8	11	0,8	76	01	01	4	2
Wittenberg	7,0	-5,3	11	4,2	81	00	00	4	1
Leipzig-Schkeuditz	7,5	-5,9	11	3,5	77	1	1	4	2
Oschatz	7,6	-4,4	11	3,1	82	03	09	4	4
Doberlug-Kirchhain	8,2	-4,9	12	-	76	03	06	5	3
Cottbus	8,7	-4,3	12	3,2	75	00	05	6	6
Leinefelde	5,0	-5,4	9	1,3	88	04	04	2	1
Erfurt-Bindersleben	5,5	-5,6	8	3,0	83	07	07	1	-1
Meiningen	4,3	-5,8	6	0,6	89	4	4	2	1
Schmücke	0,2	-6,5	1	0,0	-	5	5	-0	-2
Sonneberg-Neufang	2,9	-6,6	4	0,1	98	2	2	1	-1
Gera-Leumnitz	5,9	-5,2	9	0,8	83	2	2	1	-2
Plauen	5,6	-5,4	9	-	86	07	07	-0	-2
Karl-Marx-Stadt	5,3	-5,8	9	1,1	83	2	2	3	1
Fichtelberg	-0,6	-6,5	2	2,3	-	1	2	-2	-3
Dresden-Klotzsche	7,2	-4,9	11	3,4	79	3	5	5	1
Görlitz	7,3	-4,7	12	3,1	83	5	8	6	5
Zinnwald-Georgenfeld	2,0	-5,7	4	1,0	92	2	5	1	0

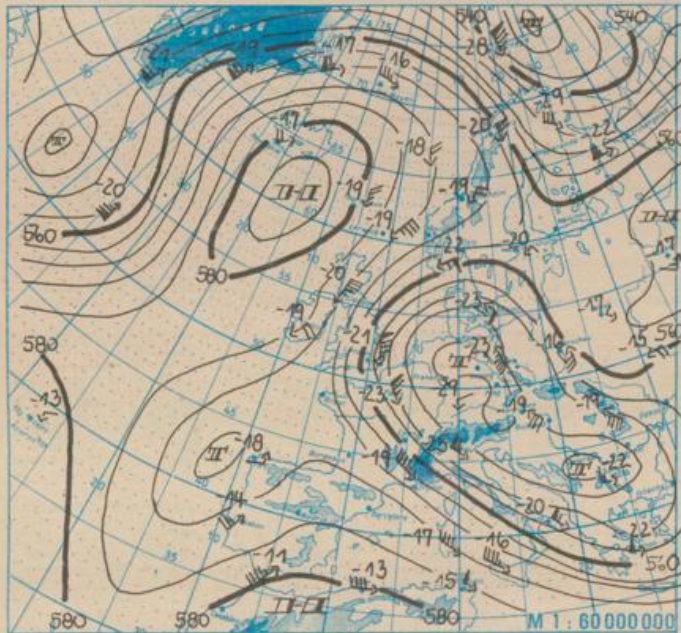
Klimadaten von Potsdam für den 22. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1950	32,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1955	0,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		54		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung - gestern				
Potsdam		1030		
Wahnsdorf bei Dresden		1312		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,1	1011,7	1011,7	1012,6
gestern 19h	1012,8	1012,8	1012,4	1012,8
heute 01h	1016,5	1014,8	1013,9	1014,7
heute 07h	1018,1	1015,7	1014,6	1016,2
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,1	9,9	8,4	4,7
10cm	7,5	9,9	9,1	5,4
20cm	8,5	11,0	9,9	7,8
50cm	10,1	12,7	10,9	10,3
100cm	9,7	11,7	10,1	9,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,3	15,1	15,8		
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	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/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe u. d. Meeresspiegel	m	
	= = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

### WASSERTEMPERATUREN

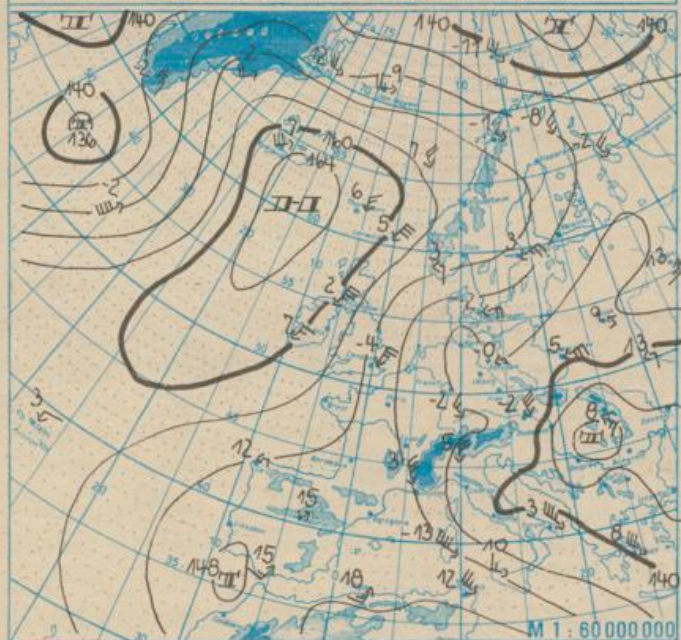
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	10	Templiner See	15	Talsp. Sorenberg	14	Koldorzeg	10
Warnemünde	11	Caputh	16	Talsp. Pöhl	10	Hel	8
Zingst	10	Potsdam-Babelsberg	14	Kriebstein-Talsp.	15	Gdynia	9
Koserow	9	Müggelsee	11			Swinoujście	11
Goldberg	12	Berlin-Grünau	13			Sifok	12
Waren	11	Süßer See	11			Burgas	15

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

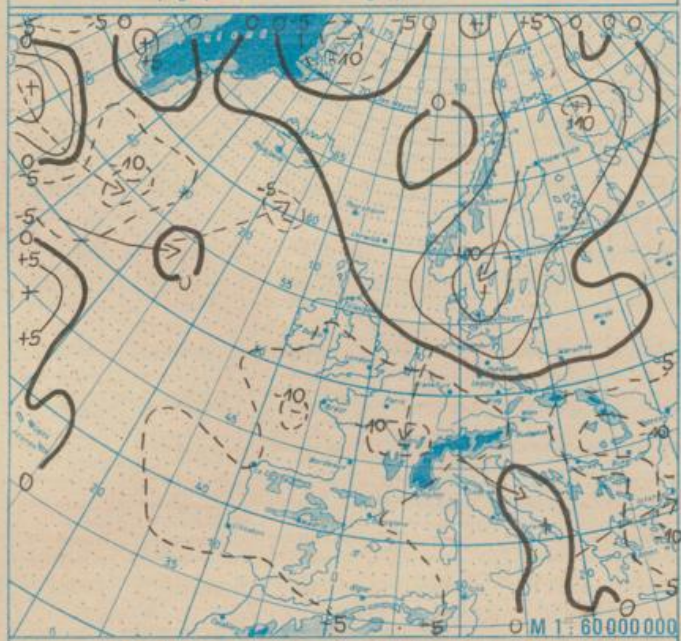
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	8	12	Großbeeren	2	11	Leinefelde	7	7
Groß Lüsewitz	6	10	Müncheberg	1	11	Gera	3	10
Boizenburg	3	11	Cottbus	2	12	Plauen	7	8
Waren	6	11	Magdeburg	1	11	Oschatz	4	11
Grünow	0	11	Artern	1	9	Görlitz	9	11



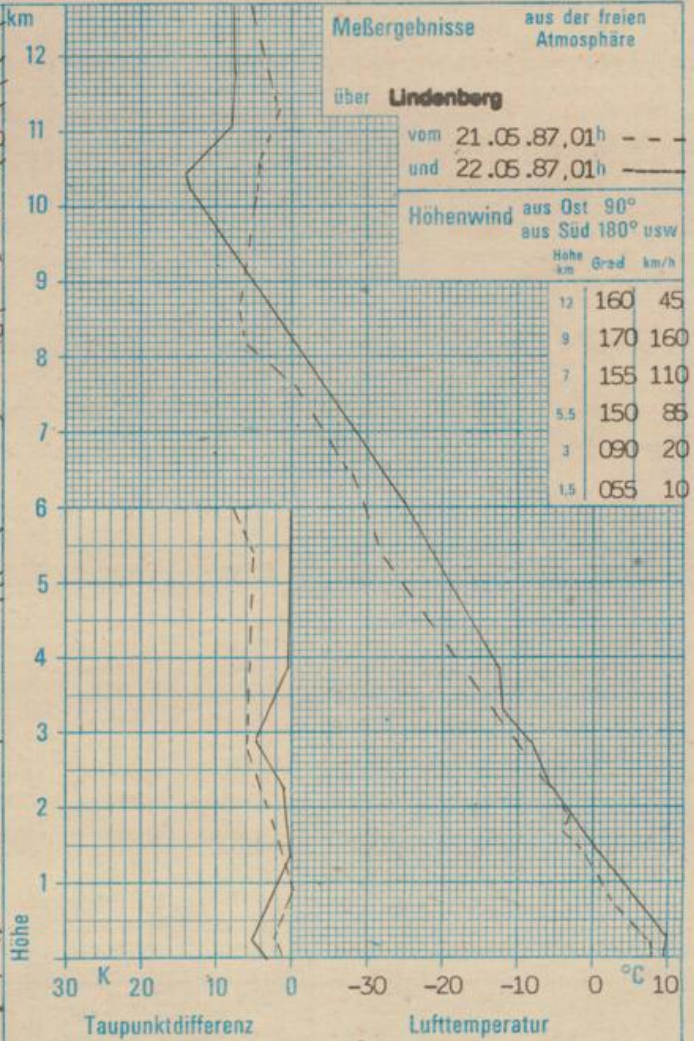
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die bis nach Südosteuropa vorgedrungene Kaltluft intensivierte, wie bereits im Vorbericht erwartet, das dort liegende Tiefdruckgebiet. Dieses verlagert sich langsam nordwärts. Sein umfangreiches Niederschlagsfeld, das am Donnerstag in Südosteuropa 12stündige Niederschlagssummen von allgemein 10 bis 30 mm verursachte, erfaßte in der vergangenen Nacht den Südosten der DDR mit längeranhaltendem Regen. In den Gipfellagen der Mittelgebirge fielen die Niederschläge bei Nachttemperaturen um den Gefrierpunkt erneut als Schnee. Hier wurden am Freitagfrüh Schneehöhen von 1 bis 8 cm gemessen. Die über unserem Raum liegende Kaltluft (vgl. Temperaturen der absoluten Topographie 850 hPa) wird nach Südwesten abgedrängt, wogegen bei uns von Osten her wärmere Luft einfließt. Das zur Zeit über dem Seegebiet zwischen Schottland und Island liegende Hochdruckgebiet verlagert seinen Schwerpunkt ostwärts. Damit nimmt auch über unserem Raum von Norden her sein Einfluß vorübergehend zu, so daß zum Wochenwechsel mit einer Wetterbesserung zu rechnen ist. Die Tageshöchsttemperaturen können dann bei zunehmender Sonneneinstrahlung die für diese Jahreszeit entsprechenden Normalwerte erreichen.

Har.