

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

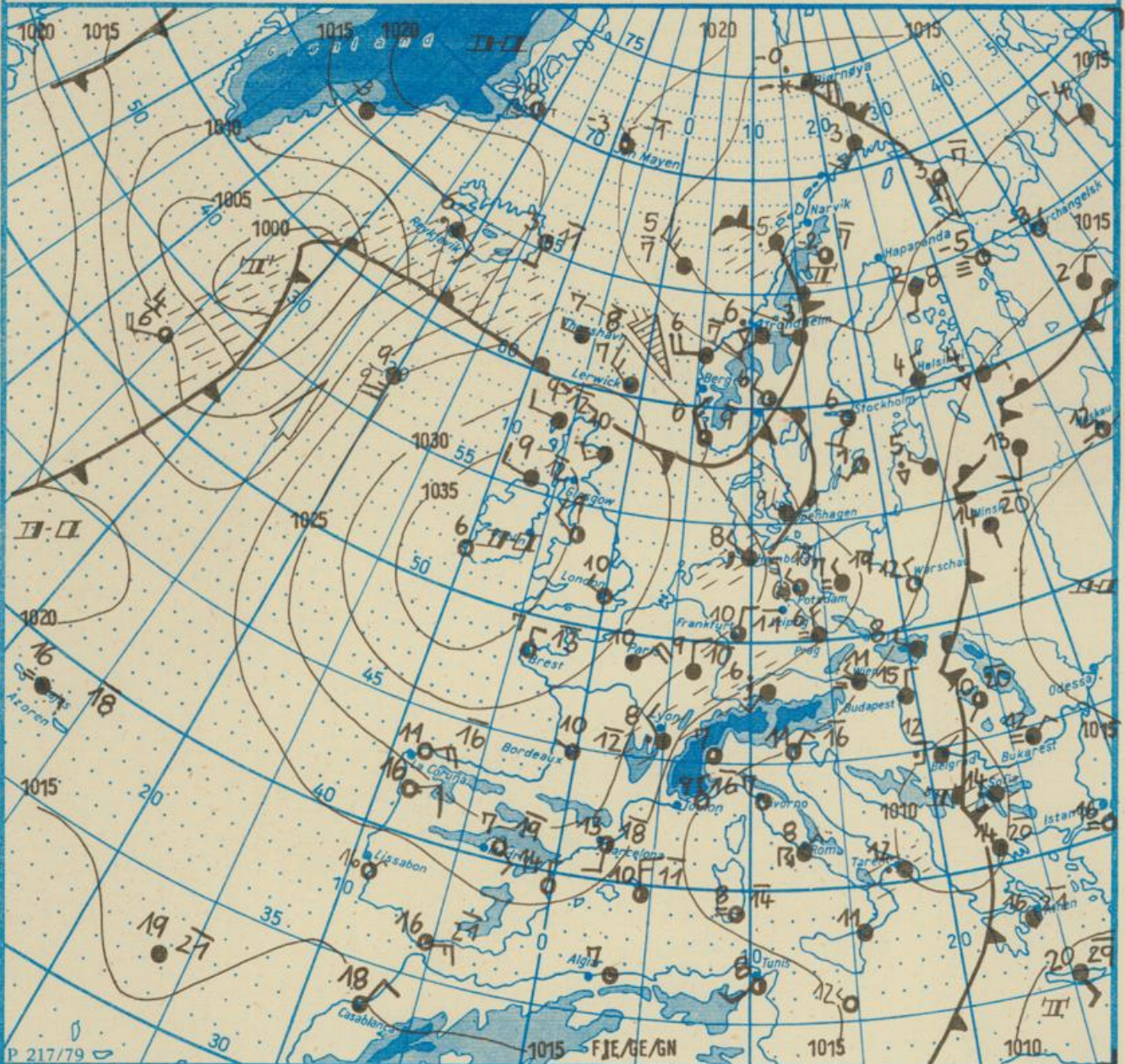
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Mittwoch, den 6. Mai 1987

Nr. 126



Wetterlage

06. 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		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	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	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNW	6	•	•	10	5	NW	6	•	•	10	5	NNW	5	•	•	9	3	NNW	9	•	•	7	4
Warnemünde	4	N	2	•	•	9	5	NNW	1	•	•	10	5	NNW	5	•	•	8	2	NW	6	•	•	7	2
Arkona	42	N	1	•	•	8	5	W	3	•	•	8	5	W	4	•	•	7	2	NNW	3	•	•	6	3
Putbus	40	N	5	•	•	9	5	C		•	•	10	6	NW	4	•	•	8	2	NW	4	•	•	8	2
Greifswald	2	NNE	4	•	•	9	5	C		•	•	9	4	W	3	•	•	7	2	NNW	4	•	•	8	1
Boizenburg	45	NNE	6	•	•	13	11	NNE	1	•	•	11	10	NNW	3	•	•	8	4	NNW	6	•	•	7	5
Schwerin	59	N	6	•	•	12	8	NNW	2	•	•	11	9	W	4	•	•	9	3	NW	5	•	•	7	3
Marnitz	81	N	5	•	•	13	7	NW	3	•	•	11	8	W	3	•	•	7	3	NNW	7	•	•	8	3
Teterow	46	N	6	•	•	11	5	NNE	3	•	•	10	5	W	2	•	•	7	1	NW	4	•	•	8	1
Neubrandenburg	81	NNE	5	•	•	9	3	NE	3	•	•	10	4	W	3	•	•	5	1	NW	5	•	•	7	1
Ueckermünde	1	N	5	•	•	7	4	N	2	•	•	7	4	SSW	2	•	•	4	3	WSW	2	•	•	7	2
Seehausen/Altmark	21	N	7	•	•	12	4	NNW	4	•	•	11	6	W	2	•	•	6	1	NW	4	•	•	8	2
Gardelegen	47	N	5	•	•	11	5	N	2	•	•	11	7	C		•	•	4	1	NW	3	•	•	7	2
Magdeburg	79	N	4	•	•	9	3	N	3	•	•	11	6	NNW	2	•	•	4	3	NNW	3	•	•	7	2
Wernigerode	234	NW	4	•	•	7	3	NNE	4	•	•	10	5	NW	4	•	•	7	3	NW	4	•	•	6	3
Brocken	1142	NNE	13	19	III	1	0	N	16	20	III	2	1	N	11	19	III	1	0	NW	11	17	III	0	0
Neuruppin	38	NNE	3	•	•	9	3	N	3	•	•	10	4	NW	2	•	•	6	3	W	2	•	•	8	2
Potsdam	81	N	6	•	•	8	2	N	4	•	•	9	2	NW	2	•	•	5	0	W	3	•	•	7	0
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	8	4	-	-	•	•	10	5	-	-	•	•	7	3	-	-	•	•	8	3
Berlin-Schönefeld	47	N	6	•	•	8	3	N	5	•	•	9	4	NNW	1	•	•	6	2	W	2	•	•	6	1
Angermünde	56	N	8	•	•	7	2	NNE	5	•	•	7	3	NNW	1	•	•	3	1	NW	4	•	•	8	1
Lindenberg	98	N	4	•	•	9	3	N	2	•	•	8	2	N	1	•	•	6	2	NW	3	•	•	6	1
Frankfurt/Oder	21	NNE	6	•	•	9	2	NNW	4	•	•	8	2	NNW	2	•	•	6	1	SW	1	•	•	6	1
Harzgerode	403	NE	6	•	•	6	0	ENE	3	•	•	8	2	NNE	5	•	•	6	1	N	5	•	•	5	1
Artern	164	N	6	•	•	8	2	N	1	•	•	10	3	NNW	3	•	•	6	4	C		•	•	7	1
Wittenberg	105	N	4	•	•	7	1	NNW	2	•	•	9	2	NNW	2	•	•	5	0	NNW	2	•	•	7	0
Leipzig-Schkeuditz	131	N	5	•	•	8	1	N	3	•	•	9	1	NNW	3	•	•	7	1	NW	3	•	•	7	2
Oschatz	150	N	4	•	•	7	0	N	4	•	•	8	1	NNW	3	•	•	8	1	NW	4	•	•	6	0
Doberlug-Kirchhain	97	N	4	•	•	9	2	N	5	•	•	8	2	N	2	•	•	8	2	NW	5	•	•	6	1
Cottbus	69	N	3	•	•	9	2	N	5	•	•	8	2	NNW	1	•	•	7	2	NNW	3	•	•	7	2
Leinefelde	358	N	5	•	•	7	1	NNE	2	•	•	9	5	NNW	4	•	•	6	1	NNW	2	•	•	6	0
Erfurt-Bindersleben	312	N	4	•	•	6	2	NNW	1	•	•	7	2	NW	4	•	•	6	4	NW	3	•	•	6	2
Meiningen	450	NNE	8	•	•	6	1	NE	9	•	•	7	2	NNE	5	•	•	6	2	NNE	5	•	•	6	2
Schmücke	937	NNE	7	15	•	2	0	NE	8	16	•	3	0	NE	8	16	•	3	0	NE	5	16	•	2	0
Sonneberg-Neufang	626	NNE	13	19	•	4	0	NNE	14	21	•	5	0	NNE	12	22	•	5	1	NNE	5	16	•	4	1
Gera-Leumnitz	311	N	5	•	•	6	0	N	1	•	•	7	0	NNW	1	•	•	7	0	N	4	•	•	6	1
Plauen	386	N	5	•	•	6	2	N	6	•	•	6	1	N	4	•	•	7	2	NNE	6	•	•	5	3
Karl-Marx-Stadt	418	N	3	•	•	5	0	N	2	•	•	6	0	W	1	•	•	6	0	NNW	3	•	•	5	0
Fichtelberg	1213	NNE	6	•	•	2	0	N	11	18	•	1	0	N	11	18	•	1	0	N	12	18	•	0	0
Dresden-Klotzsche	222	NW	4	•	•	6	0	NNW	5	•	•	7	1	NNW	4	•	•	7	1	NW	4	•	•	7	1
Görlitz	237	NNW	4	•	•	7	0	NNW	3	•	•	8	0	NW	3	•	•	6	0	NW	4	•	•	6	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	6	•	•	5	0	N	6	•	•	4	0	NNW	6	•	•	3	0	N	9	•	•	2	1

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	158	•	-	•	•	10	Bukarest	94	II	•	02	15	•	8
Leningrad	4	•	00	12	4	2	Constanza	31	III	•	10	•	7	
Kiew	179	•	•	16	•	10	Sofia	595	III	•	01	19	09	11
Taschkent	428	•	•	18	•	7	Varna	43	•	•	15	•	9	
Irkutsk	485	•	-	22	-	-	Rom	2	•	•	17	•	6	
Warschau	106	•	•	21	•	7	Wien	183	•	•	01	16	00	10
Gdansk	149	•	•	7	01	4	Genf	430	•	•	1	9	1	7
Jelenia Gora	342	•	•	12	02	6	München	530	•	•	2	8	6	5
Prag	380	•	3	13	01	6	Köln	91	•	•	16	•	9	
Cheb	474	•	1	8	•	6	Bremen	3	•	•	14	00	6	
Brno	238	•	2	18	09	10	Paris	89	•	•	16	•	8	
Poprad	718	•	2	19	•	7	Rotterdam	-4	•	•	12	•	7	
Budapest	139	•	•	22	00	14	London	24	•	•	14	•	6	
Szeged	83	•	•	25	07	13	Oslo	204	•	•	13	•	3	
Belgrad	96	•	02	25	17	11	Stockholm	15	•	•	14	•	6	

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	8,8	-1,0	12	11,1	77	•	01	7	5	
Warnemünde	7,9	-2,2	12	10,4	—	•	00	7	7	
Arkona	6,5	-1,7	10	6,1	—	•	03	5	5	
Putbus	7,6	-1,7	10	—	80	•	03	6	4	
Greifswald	8,0	-2,1	11	4,1	82	•	09	6	2	
Boizenburg	9,8	-1,2	14	8,6	66	•	01	7	6	
Schwerin	9,4	-1,4	14	10,4	72	•	03	7	7	
Marnitz	9,6	-1,4	14	—	—	•	01	7	3	
Teterow	8,2	-2,4	13	5,1	82	•	05	6	2	
Neubrandenburg	7,1	-3,2	11	1,2	89	•	00	5	3	
Ueckermünde	6,2	-4,3	8	—	82	•	02	4	1	
Seehausen/Altmark	9,0	-2,4	13	3,0	82	•	00	6	5	
Gardelegen	8,6	-2,7	14	—	—	•	00	4	—	
Magdeburg	8,0	-4,4	12	0,1	81	2	2	4	2	
Wernigerode	6,9	-4,0	12	—	—	3	3	5	3	
Brocken	1,3	-2,8	3	0,0	—	2	5	—	—	
Neuruppin	7,7	-3,6	11	1,1	81	4	4	5	4	
Potsdam	7,2	-4,6	10	0,0	89	04	04	4	2	
Berlin-Alex	7,6	-5,9	10	—	—	07	07	6	—	
Berlin-Schönefeld	7,5	-4,2	10	—	—	01	01	2	-0	
Angermünde	5,9	-5,3	9	0,0	91	01	01	2	-1	
Lindenberg	7,0	-4,6	9	0,0	89	•	•	4	2	
Frankfurt/Oder	7,2	-4,5	10	—	—	01	02	4	2	
Harzgerode	5,8	-4,6	8	—	93	07	1	5	3	
Artern	8,2	-3,2	10	0,0	90	00	00	4	1	
Wittenberg	7,0	-4,6	9	0,0	93	1	1	3	2	
Leipzig-Schkeuditz	7,5	-4,0	9	0,0	94	2	3	4	2	
Oschatz	7,1	-4,3	8	0,0	97	3	3	5	5	
Doberlug-Kirchhain	7,9	-3,6	9	—	90	•	•	5	2	
Cottbus	7,8	-4,1	10	0,0	91	•	•	6	4	
Leinefelde	6,6	-3,6	10	0,0	91	00	08	5	3	
Erfurt-Binderleben	6,3	-4,4	8	0,0	91	05	05	5	3	
Meiningen	6,4	-3,6	7	0,0	93	00	00	4	4	
Schmücke	2,6	-4,7	3	0,0	—	2	2	1	1	
Sonneberg-Neufang	4,7	-3,2	5	0,0	97	03	04	4	3	
Gera-Leumnitz	6,3	-3,4	7	0,0	99	04	04	5	4	
Plauen	6,1	-3,4	6	—	92	2	3	5	5	
Karl-Marx-Stadt	6,0	-3,7	6	0,0	99	2	2	5	5	
Fichtelberg	2,0	-4,8	3	0,0	—	2	4	0	0	
Dresden-Klotzsche	7,4	-3,2	8	0,0	97	00	00	6	6	
Görlitz	7,9	-3,4	8	0,0	100	00	07	5	4	
Zinnwald-Georgenfeld	4,3	-5,9	5	0,0	—	01	1	2	2	

Klimadaten von Potsdam für den 6. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1923	31,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1957	0,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		18,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		7,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		89			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		423			
Wahnsdorf bei Dresden		254			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1024,2	1022,1	1020,6	1022,7	
gestern 19h	1022,9	1022,3	1021,2	1023,4	
heute 01h	1021,9	1022,3	1021,2	1023,9	
heute 07h	1020,1	1021,1	1020,8	1023,4	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
	5cm	8,2	7,4	7,2	6,0
	10cm	9,2	7,3	7,7	6,5
	20cm	10,0	8,3	8,3	8,0
	50cm	10,3	10,9	9,6	9,7
100cm	9,2	11,0	9,5	9,6	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,4	15,2	15,0			
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/cm ²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

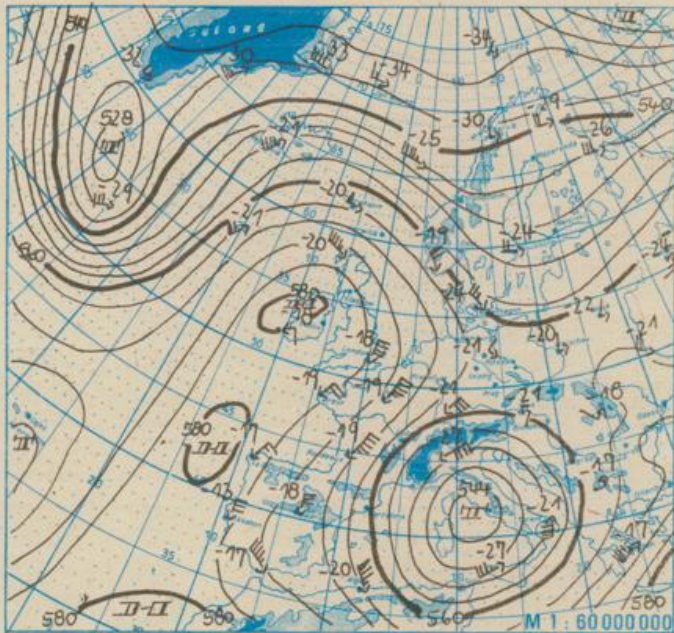
WASSERTEMPERATUREN

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	9	Berlin-Grünau	15			Kolobrzeg	7
Warnemünde	9	Talsp. Spremberg	15			Hel	4
Zingst	11	Talsp. Pöhl	8			Gdynia	8
Koserow	8	Goldberg	12			Swinoujscie	9
Templiner See	12	Waren	10				
Potsdam-Babelsberg	15						

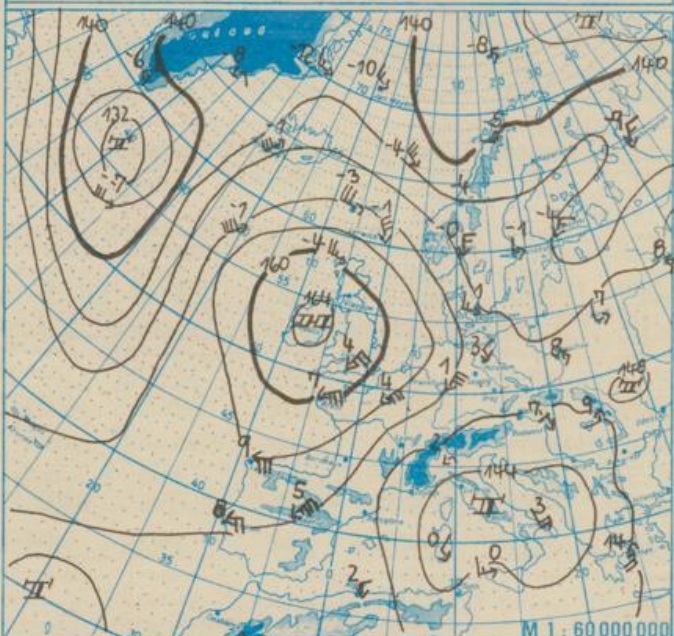
NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V)

der letzten 5 Tage

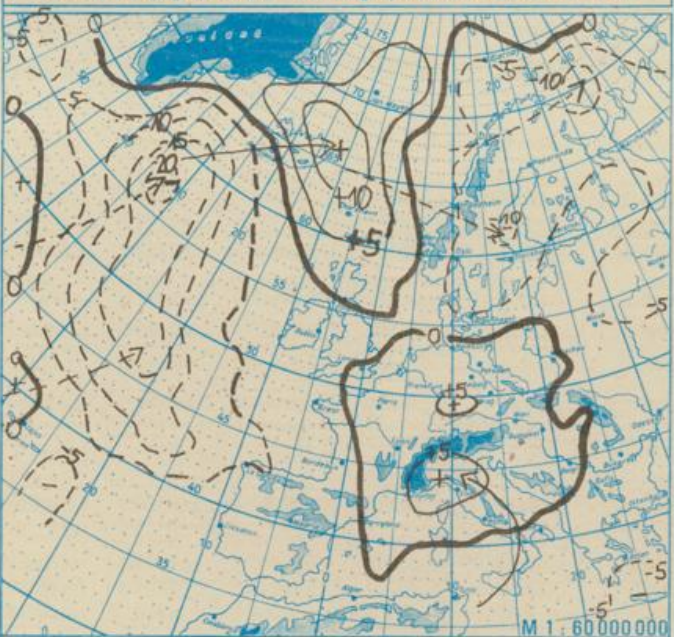
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	13	8	Großbeeren	27	7	Leinefelde	23	6
Groß Lüsewitz	10	9	Müncheberg	38	8	Gera	33	9
Boizenburg	20	9	Cottbus	24	9	Plauen	39	8
Waren	23	8	Magdeburg	21	7	Oschatz	32	9
Grünow	30	8	Artern	9	8	Görlitz	16	10



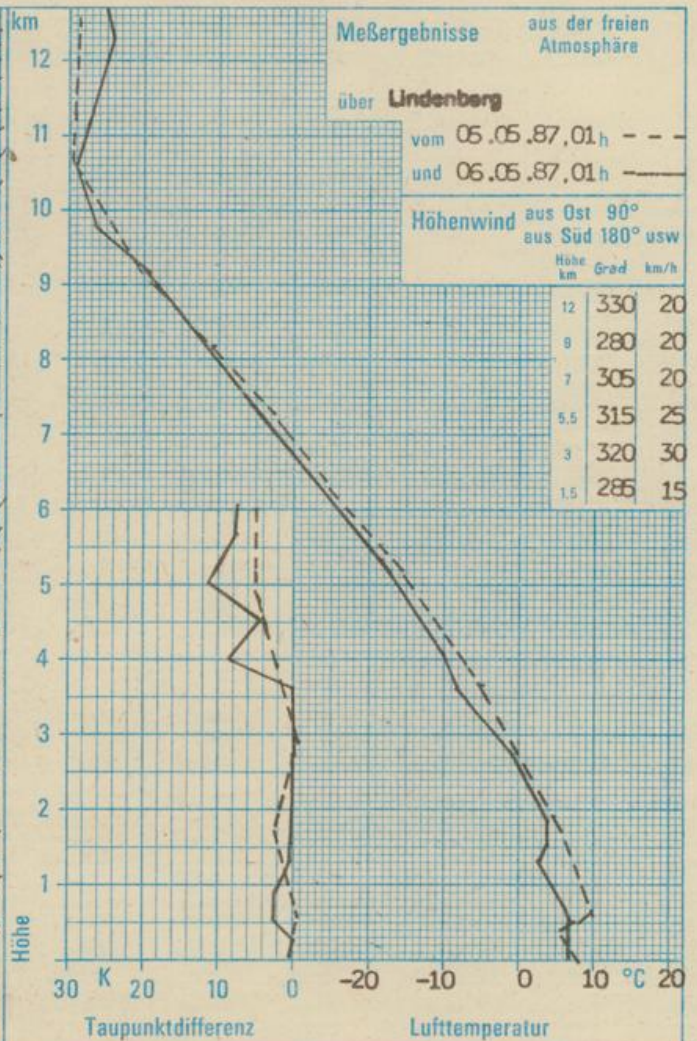
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit Dienstagfrüh hat sich die im vorangegangenen TWB erwähnte Luftmassengrenze etwas nach Süden und Osten verlagert. Mitteleuropa wird eindeutig von Kaltluft, die von Nordwesten her einfließt, beherrscht. Dabei kommen die Fronten des nordskandinavischen Tiefdruckgebietes südostwärts voran. Die in der Bodenwetterkarte vom Mittwoch 02 Uhr MESZ über der nördlichen Nordsee liegende Kaltfront zieht bis zum Donnerstag zumindest bis zum Alpenraum. Durch weitere Kräftigung und Aufwölbung des Hochkeiles von den Britischen Inseln bis zum Nordmeer entsteht eine Nordlage. Es fließt dann vorübergehend kalte, aber trockenere Luft von Skandinavien ein. Vor dem Wochenende folgt dann, ebenfalls nur kurzzeitig, ein Schwall wärmerer Luft, die dem langsam südostwärts schwenkenden Trog nachfolgt. Das südwestlich von Island liegende Tiefdruckgebiet zieht in den nächsten Tagen nur wenig nordostwärts. So wird es bis zum Freitag bei uns verhältnismäßig kühl sein, und es besteht die Gefahr von leichten Nachfrösten. Danach folgt ein kurzer wärmerer Wetterabschnitt, bevor nach Wochenwechsel erneut Kaltluft mit Trogbildung über Mitteleuropa das Wetter bestimmt.

Fig.

1/16/61