

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

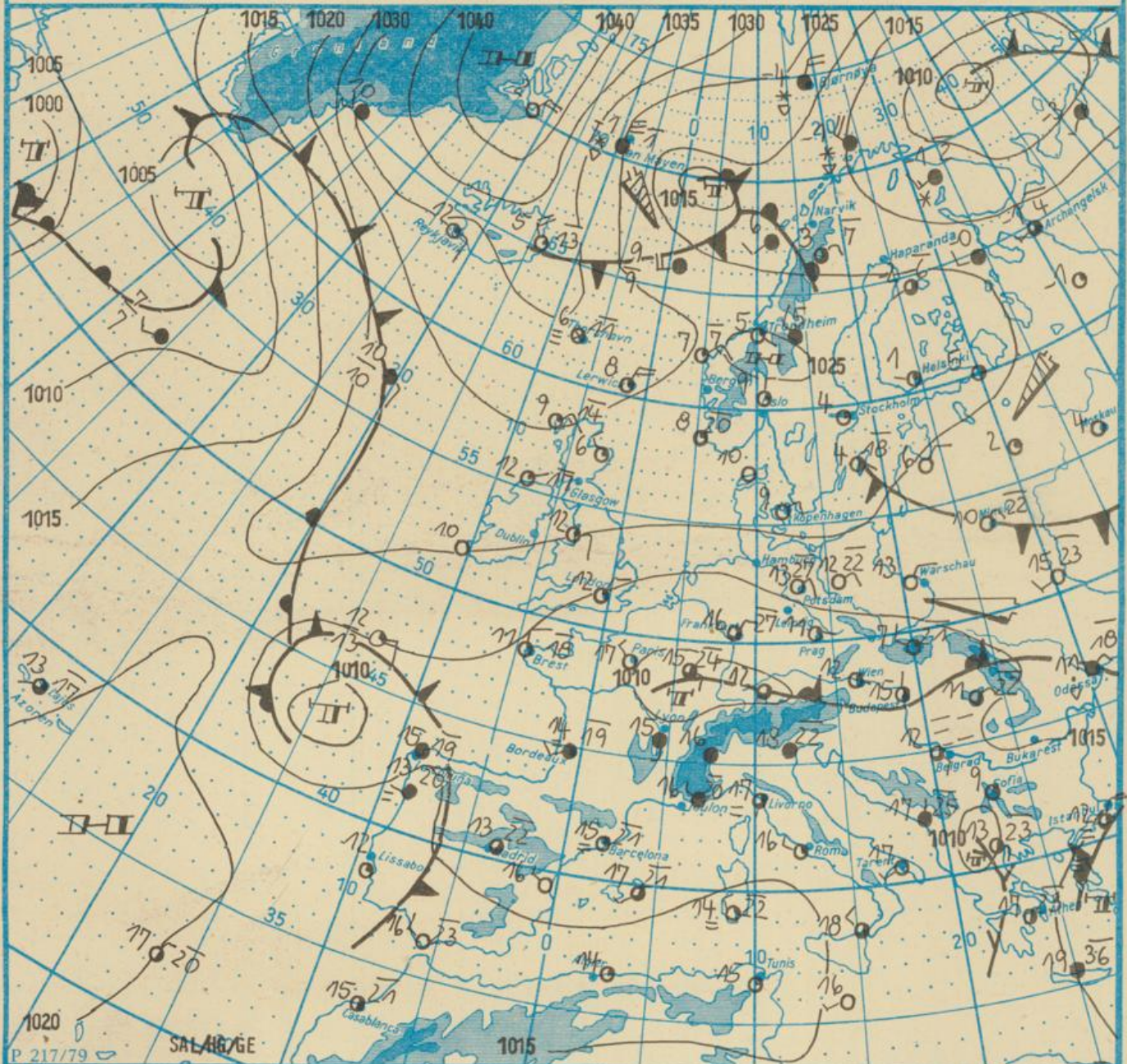
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Montag, den 16. Mai 1988

Nr. 137



Wetterlage

16. 05. 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		Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Hochdruckgebiet		Hochdruckkeil		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Tiefdruckgebiet		Tiefdruckkeil		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tiefdruckkeil		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tiefdruckkeil		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
Station	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
Boltenhagen	15	NE 11	•	○	13	4	NE 10	•	○	10	4	NE 6	•	○	9	2	ENE 5	•	○	10	2				
Warnemünde	4	E 4	•	○	20	15	E 4	•	○	15	14	ENE 3	•	○	9	3	E 2	•	○	11	6				
Arkona	42	ENE 9	•	○	12	5	ENE 9	•	○	10	4	ENE 11	•	○	9	5	E 9	16	○	10	5				
Putbus	40	ENE 10	15	—	13	15	NE 5	•	—	10	6	E 5	•	—	11	8	E 5	•	○	12	8				
Greifswald	2	NE 8	•	○	14	11	NE 5	•	○	11	4	ENE 3	•	○	9	3	ENE 3	•	○	12	8				
Boizenburg	45	ENE 7	•	○	24	18	NE 4	•	—	18	15	NNE 3	•	—	9	10	ENE 4	•	○	12	7				
Schwerin	59	ENE 6	•	○	22	14	ENE 6	•	○	17	15	ENE 4	•	○	9	5	ENE 4	•	○	11	6				
Marnitz	81	NE 8	•	—	23	18	NE 5	•	—	18	17	N 1	•	—	7	6	ENE 3	•	○	12	8				
Teterow	48	ENE 10	•	○	20	16	NE 7	•	○	14	12	NE 2	•	—	6	3	NE 4	•	○	11	6				
Neubrandenburg	81	ENE 10	•	○	20	15	NE 7	•	○	14	13	NE 5	•	○	7	1	ENE 5	•	○	11	5				
Ueckermünde	1	NNE 6	•	—	16	8	NNE 4	•	—	12	6	E 3	•	—	12	5	ENE 4	•	○	12	7				
Seehausen/Altmark	21	ESE 6	•	○	25	20	NE 7	•	○	20	14	ENE 1	•	○	9	6	E 2	•	○	13	7				
Gardelegen	47	E 6	•	—	25	21	NE 5	•	—	21	16	NNE 1	•	—	11	10	C	•	○	12	7				
Magdeburg	79	E 5	16	○	25	21	ENE 5	•	○	24	19	NE 3	•	○	15	10	NE 2	•	○	14	8				
Wernigerode	234	ESE 7	•	—	23	20	E 4	15	—	22	19	NW 1	•	—	11	4	ENE 2	•	○	13	7				
Brocken	1142	E 13	23	○	14	13	E 10	21	○	14	12	E 10	16	○	10	6	E 9	16	○	12	10				
Neuruppin	38	ENE 6	•	○	23	17	NE 7	•	○	19	13	NE 4	•	○	11	6	E 3	•	○	13	8				
Potsdam	81	E 7	•	○	25	20	E 6	•	○	23	19	ENE 5	•	○	13	8	E 6	•	○	14	11				
Berlin-Alex	38	—	—	○	26	21	—	—	○	25	21	—	—	○	16	10	—	—	○	16	12				
Berlin-Schönefeld	47	ENE 8	•	○	25	20	ENE 5	•	○	23	19	ENE 4	•	○	15	9	ENE 5	•	○	14	11				
Angermünde	56	ENE 6	•	○	24	18	NNE 7	•	○	19	14	N 3	•	○	10	7	NNE 3	•	○	12	8				
Lindenberg	98	E 5	•	○	25	20	E 4	•	○	22	19	ENE 4	•	○	15	9	ENE 2	•	○	13	9				
Frankfurt/Oder	21	E 5	—	○	24	19	NE 4	—	○	23	17	C	—	○	12	6	N 2	—	○	12	7				
Harzgerode	403	E 8	•	—	22	19	E 3	•	—	20	18	NE 3	•	—	12	8	ENE 1	•	○	13	7				
Artern	184	E 8	15	○	25	22	E 6	•	○	22	19	ENE 5	•	○	16	13	NE 4	•	○	14	9				
Wittenberg	105	E 6	•	○	24	23	ENE 5	•	○	22	21	ENE 4	•	○	15	10	NE 2	•	○	13	8				
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 8	•	○	24	21	E 3	•	○	23	19	NE 4	•	○	14	10	ENE 4	•	○	15	10				
Oschatz	150	E 7	•	○	24	18	E 3	•	○	22	16	C	•	○	11	5	ENE 2	•	○	13	6				
Doberlug-Kirchhain	97	E 7	15	—	25	19	E 5	15	—	23	19	ENE 4	•	—	12	8	E 3	•	—	15	8				
Cottbus	69	ENE 6	•	○	25	22	E 4	•	○	23	20	ENE 3	•	○	17	11	E 2	•	○	14	9				
Leinefelde	356	ENE 11	16	○	21	17	ENE 6	•	○	19	15	C	•	—	13	9	ENE 4	•	○	14	9				
Erfurt-Bindersleben	312	NE 5	•	○	23	14	E 5	•	○	21	17	N 2	•	○	16	11	N 2	•	○	13	6				
Meiningen	450	NE 4	•	○	21	15	E 5	•	○	19	17	NE 3	•	○	15	13	C	•	○	15	10				
Schmücke	937	E 7	15	○	18	11	E 7	•	○	15	12	ENE 6	•	○	12	9	ENE 6	•	○	13	9				
Sonneberg-Neufang	626	ENE 7	•	—	19	14	ENE 6	•	—	17	14	NE 6	•	—	16	13	NE 5	•	—	15	11				
Gera-Leumnitz	311	ENE 6	•	○	23	15	ESE 3	•	○	19	15	ENE 4	•	○	14	5	ENE 1	•	○	15	5				
Plauen	386	ESE 5	•	○	22	15	ENE 1	•	○	17	11	NE 1	•	—	14	5	C	•	○	15	8				
Karl-Marx-Stadt	418	E 4	•	○	22	18	ENE 2	•	○	20	16	ENE 1	•	○	14	11	C	•	○	15	11				
Fichtelberg	1213	SE 15	21	○	13	8	SE 16	20	○	12	9	SE 10	16	○	9	5	SE 9	•	○	10	9				
Dresden-Klotzsche	222	E 7	•	○	24	21	E 2	•	○	21	18	ENE 2	•	○	14	10	SSE 1	•	○	14	8				
Gorlitz	237	E 7	16	○	23	18	E 3	•	○	21	16	NNE 2	•	○	13	9	N 1	•	○	12	5				
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 6	•	○	17	16	E 4	•	—	15	12	E 6	•	—	13	12	ESE 7	•	○	15	13				

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

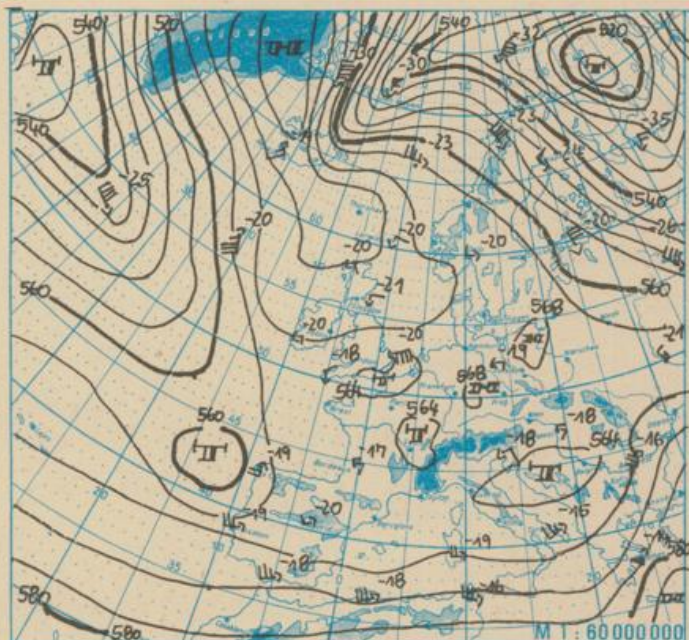
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	00	19	•	3
Leningrad	4	•	•	11	•	4
Kiew	179	•	•	23	•	12
Taschkent	428	•	—	23	•	14
Irkutsk	485	—	—	—	—	3
Warschau	106	•	—	—	•	10
Gdansk	149	•	•	12	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	23	•	3
Prag	380	•	•	23	•	7
Cheb	474	•	01	20	•	12
Brno	238	•	•	25	•	10
Poprad	718	•	•	21	•	5
Budapest	139	•	01	20	•	12
Szeged	83	•	02	23	3	12
Belgrad	96	•	•	22	2	9

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
Bukarest	94	•	00	17	•	9
Constanza	31	•	00	16	•	13
Sofia	595	•	•	20	•	8
Varna	43	•	00	16	•	12
Rom	2	•	00	21	•	15
Wien	183	•	•	22	•	9
Genf	430	•	1	23	9	12
München	530	•	•	24	•	11
Köln	91	•	•	27	•	9
Bremen	3	•	•	27	•	9
Paris	89	•	00	26	•	14
Rotterdam	-4	•	•	26	•	13
London	24	•	00	23	•	10
Oslo	204	•	•	19	•	4
Stockholm	15	•	•	16	•	2

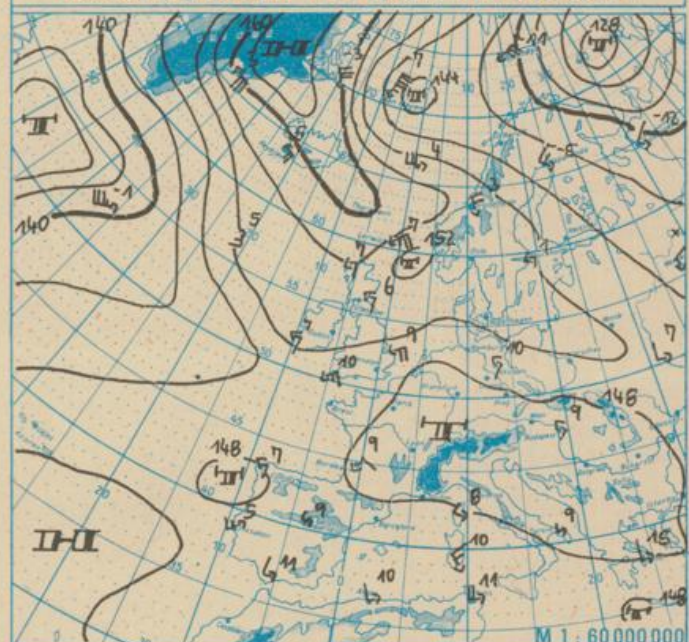
Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	11,1	-0,4	13	14,2	78	•	•	9	7
Warnemünde	14,4	3,3	21	14,4	—	•	•	8	6
Arkona	10,3	0,0	13	15,2	—	•	•	8	7
Putbus	10,7	-0,3	13	—	65	•	•	8	6
Greifswald	11,6	-0,4	15	14,2	71	•	•	8	4
Boizenburg	16,6	4,0	24	13,7	44	•	•	7	6
Schwerin	15,2	2,8	22	14,5	48	•	•	8	7
Marnitz	15,9	3,2	23	—	47	•	•	5	-0
Teterow	13,6	1,8	21	14,3	53	•	•	5	2
Neubrandenburg	13,1	1,3	20	14,8	59	•	•	5	4
Ueckermünde	13,6	1,0	16	—	65	•	•	11	7
Seehausen/Altmark	17,6	4,4	26	14,1	50	•	•	7	4
Gardelegen	18,3	5,2	25	—	—	•	•	6	4
Magdeburg	19,8	5,3	27	13,3	41	•	•	10	8
Wernigerode	16,3	3,9	24	—	—	•	•	7	4
Brocken	12,0	5,8	16	13,9	—	•	•	9	7
Neuruppin	17,3	3,9	24	13,6	49	•	•	10	8
Potsdam	19,1	5,2	27	14,0	41	•	•	11	9
Berlin-Alex	20,8	5,2	26	—	—	•	•	14	—
Berlin-Schönefeld	19,1	5,3	26	—	—	•	•	12	10
Angermünde	16,6	3,3	25	14,0	48	•	•	8	6
Lindenberg	19,1	5,5	26	14,1	42	•	•	12	11
Frankfurt/Oder	18,1	4,4	25	—	—	•	•	8	4
Harzgerode	16,8	5,1	23	—	42	•	•	9	4
Artern	18,7	5,2	26	13,3	40	•	•	12	10
Wittenberg	19,0	5,2	26	13,4	35	•	•	12	10
Leipzig-Schkeuditz	18,0	4,5	25	12,6	42	•	•	11	9
Oschatz	17,9	4,8	26	13,4	47	•	•	10	6
Doberlug-Kirchhain	18,6	5,2	25	—	—	•	•	9	4
Cottbus	19,4	5,4	26	14,2	39	•	•	14	12
Leinefelde	16,8	4,7	23	13,4	43	•	•	12	6
Erfurt-Bindersleben	17,3	4,7	24	13,1	48	•	•	11	11
Meiningen	17,1	5,2	23	6,6	43	•	•	13	8
Schmücke	13,7	5,5	19	11,5	—	•	•	11	8
Sonneberg-Neufang	16,4	5,3	21	—	—	•	•	14	12
Gera-Leumnitz	17,0	4,7	24	13,3	45	•	•	12	8
Plauen	16,7	4,6	22	—	51	00	00	13	12
Karl-Marx-Stadt	17,7	5,2	23	9,9	37	•	•	12	6
Fichtelberg	10,4	3,5	14	5,9	—	00	00	7	5
Dresden-Klotzsche	18,2	4,9	24	11,6	40	•	•	11	6
Görlitz	17,4	4,7	24	12,2	46	•	•	9	8
Zinnwald-Georgenfeld	14,0	5,1	18	8,7	—	•	•	12	8

Klimadaten von Potsdam für den 16. Mai				
		Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1924	27,9	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1900	-1,7	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur		(1951 bis 1980)	19,3	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur		(1951 bis 1980)	8,0	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			41	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			24	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			25	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			0	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam			2644	
Wahnsdorf bei Dresden			2508	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1021,0	1016,2	1013,5	1013,1
gestern 19h	1019,6	1014,4	1012,8	1012,3
heute 01h	1019,6	1016,4	1014,4	1013,7
heute 07h	1018,8	1015,9	1014,4	1014,4
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5cm	12,8	16,0	15,0
	10cm	13,6	17,7	15,7
	20cm	15,2	19,1	17,0
	50cm	14,5	18,8	14,9
	100cm	11,4	14,6	11,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,0	15,8	15,6		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	= kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm usw. 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck	cm °C K K	
Schneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. • = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m	

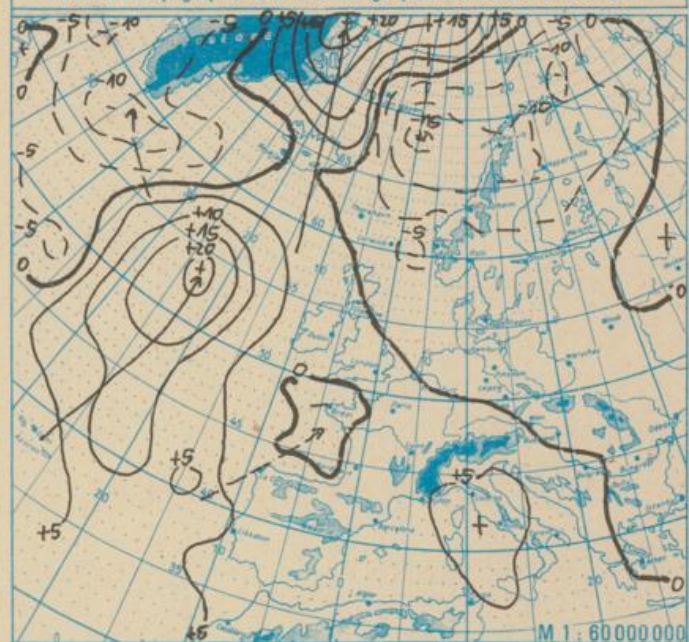
WASSERTEMPERATUREN									
DDR					Ausland				
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	12	Berlin-Grünau	16			Kolobrzeg	10		
Zingst	12					Hel	11		
Koserow	12					Gdynia	12		
Templiner See	16					Sulina	16		
Potsdam-Babelsberg	18					Mangalia	13		
Müggelsee	14					Varna	14		
NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage									
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V	
Putbus	0	17	Potsdam	0	22	Leinefelde	0	20	
Groß Lüsewitz	0	19	Müncheberg	0	20	Gera	0	21	
Boizenburg	0	21	Cottbus	0	21	Plauen	0	20	
Teterow	0	19	Magdeburg	0	22	Oschatz	0	21	
Grünow	0	17	Artern	0	22	Görlitz	0	20	



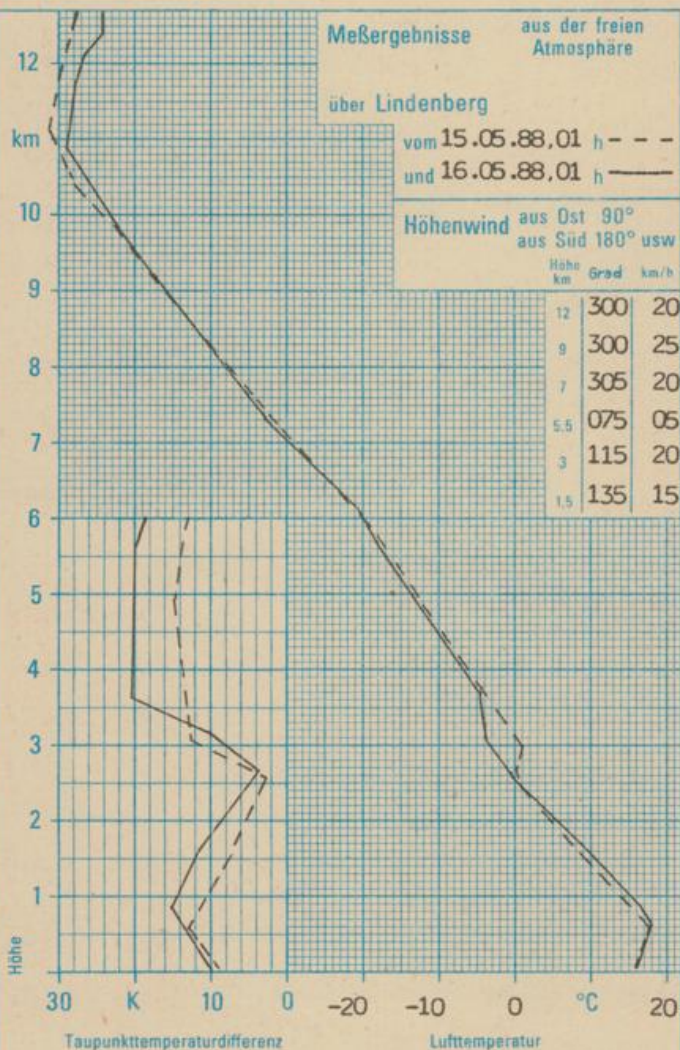
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die nur zögernde Abnahme des Hochdruckeinflusses und die intensive Sonneneinstrahlung bei überwiegend wolkenlosem Wetter ließen die Lufttemperaturen bis zum Sonntag langsam bis auf Höchstwerte zwischen 23 °C und 27 °C in den meisten Teilen der DDR ansteigen. Mit dem Vordringen eines am Boden zunächst mit seinem Zentrum östlich von der Halbinsel Kola gelegenen Tiefdruckgebietes nach Skandinavien, gelangen voraussichtlich ab Mittwoch zunehmend kältere Luftmassen in unseren Raum, die ein Sinken des Temperaturniveaus bewirken werden. Diese Entwicklung wird durch das nordwärts gerichtete Vordringen des über Süd- und Südosteuropa gelegenen Tiefdruckkomplexes begünstigt, der am Boden Verbindung zu dem über Nordosteuropa gelegenen Tiefdruckgebiet aufnehmen wird. Die die zögernde Kaltluftzufuhr einleitende skandinavische Kaltfront überquert das Gebiet der DDR mit nur wenig ergiebigen Niederschlägen. Im nachfolgenden gestaltet ein sich vom Mittwoch zum Donnerstag verstärkendes Zwischenhoch das Wetter wieder etwas freundlicher, so daß zunächst die vorherrschende Trockenheit anhält.

Mws.