

# 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

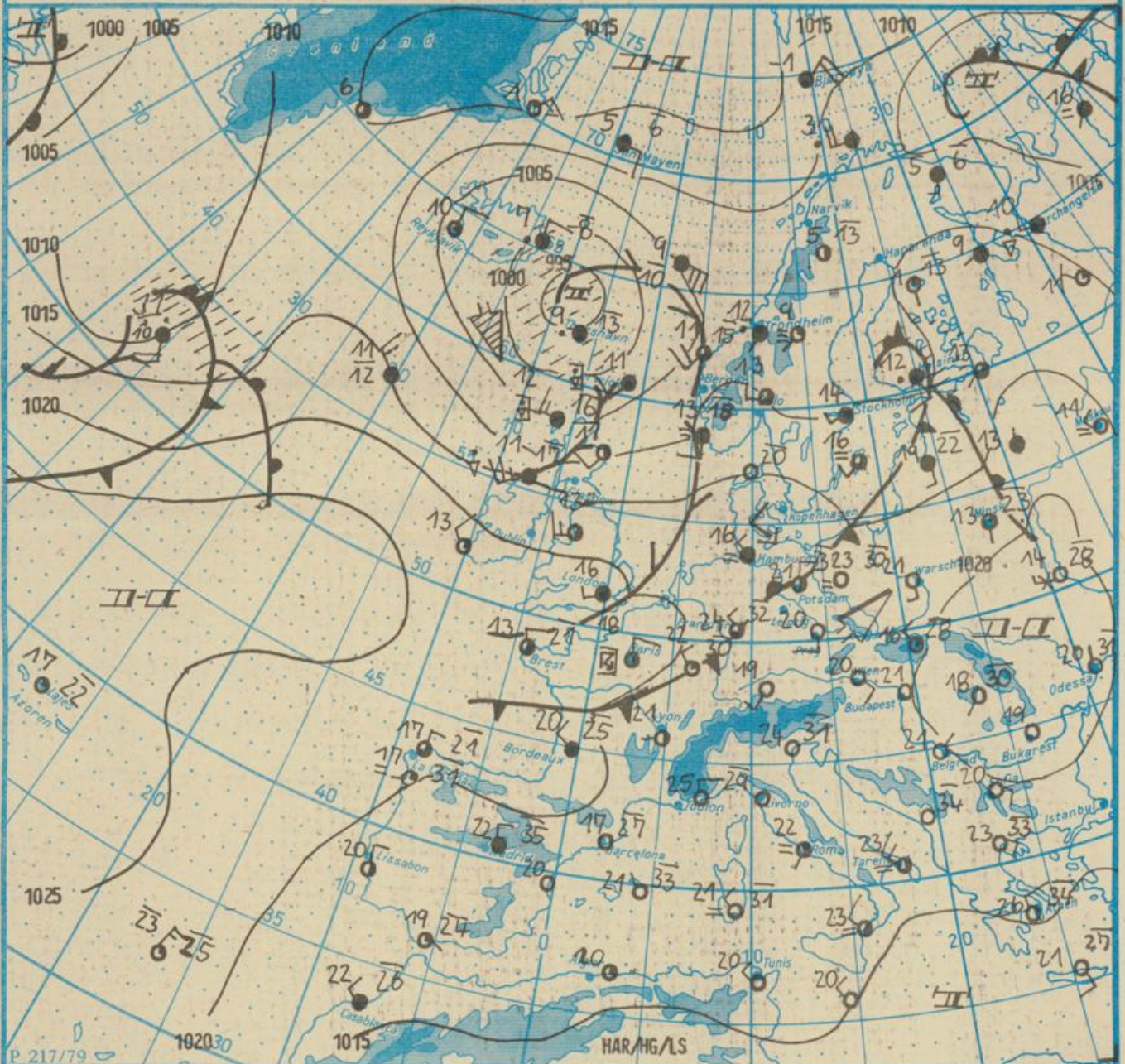
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Mittwoch, den 1. Juli 1987

Nr. 182



Wetterlage 01. 07. 87. 01h M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dampf		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 10°C Lufttemperatur		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		bedeckt nicht angebar
	Hochdruckkeil		12 12°C Wassertemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	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											
		Wrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken 2 15m/07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken 2 15m/13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken 2 15m/19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken 2 15m/01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	E	1	•	•	26	5	WNW	3	•	•	OK	25	6	NNW	5	•	•	17	2	W	5	•	•	OK	15	2	
Warnemünde	4	NW	1	•	•	24	4	W	5	•	•	OK	22	3	NW	4	•	•	17	1	NNW	4	•	•	OK	16	2	
Arkona	42	W	5	•	•	26	6	WSW	5	•	•	OK	23	4	N	5	•	•	17	0	NNW	4	•	•	OK	15	1	
Putbus	40	S	4	•	•	30	9	WNW	2	•	•	OK	24	4	N	3	•	•	18	1	NNW	2	•	•	OK	18	2	
Greifswald	2	SW	3	•	•	31	11	N	1	•	•	OK	26	4	W	1	•	•	21	2	NNW	1	•	•	OK	20	2	
Boizenburg	45	WSW	3	•	•	29	9	NW	2	•	•	OK	25	6	NNW	3	•	•	19	3	NW	2	•	•	OK	16	3	
Schwerin	59	SSW	3	•	•	31	11	NW	2	•	•	OK	27	6	N	4	•	•	19	1	NNW	3	•	•	OK	16	2	
Marnitz	81	S	2	•	•	30	10	W	1	15	•	•	OK	25	5	N	2	•	•	20	2	NW	2	•	•	OK	17	2
Teterow	46	SW	5	•	•	30	9	NW	3	•	•	OK	26	4	N	3	•	•	20	2	NNW	2	•	•	OK	17	0	
Neubrandenburg	81	S	3	•	•	30	10	W	4	•	•	OK	26	6	NW	2	•	•	21	1	NW	2	•	•	OK	19	0	
Ueckermünde	1	S	4	•	•	31	9	C	•	•	•	OK	28	5	C	•	•	21	1	NW	1	•	•	OK	20	2		
Seehausen/Altmark	21	SSW	5	•	•	31	12	ENE	1	•	•	OK	24	3	C	•	•	21	1	NW	3	•	•	OK	19	1		
Gardelegen	47	WSW	4	•	•	31	11	N	4	•	•	OK	27	7	C	•	•	•	•	N	2	•	•	OK	19	3		
Magdeburg	78	SW	2	•	•	32	10	NW	1	•	•	OK	27	5	C	•	•	OK	20	1	NNW	2	•	•	OK	20	1	
Wernigerode	234	NE	2	•	•	29	10	ESE	5	•	•	OK	23	5	ENE	1	•	•	20	2	NW	4	•	•	OK	18	1	
Brocken	1142	W	5	•	•	22	9	NW	2	•	•	OK	20	5	SW	6	•	•	OK	19	3	NW	6	•	•	OK	15	0
Neuruppin	38	SSW	4	•	•	30	9	W	2	•	•	OK	27	8	C	•	•	OK	21	2	NNW	2	•	•	OK	21	4	
Potsdam	81	S	3	•	•	32	10	WSW	2	•	•	OK	28	7	N	2	•	•	OK	21	2	NNW	2	•	•	OK	22	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	32	14	-	-	•	•	OK	31	14	-	-	•	•	OK	25	7	-	-	•	•	OK	24	6
Berlin-Schönefeld	47	SW	4	•	•	31	12	C	•	•	•	OK	29	9	C	•	•	OK	23	3	NNE	2	•	•	OK	24	3	
Angermünde	56	SW	5	•	•	30	10	SW	3	•	•	OK	28	6	W	2	•	•	OK	22	1	NNW	3	•	•	OK	21	0
Lindenberg	98	S	2	•	•	30	12	SSW	2	•	•	OK	29	11	W	2	•	•	OK	22	3	W	1	•	•	OK	23	2
Frankfurt/Oder	21	SW	2	•	•	31	13	S	2	•	•	OK	30	10	SSW	3	•	•	OK	24	5	SW	1	•	•	OK	23	2
Harzgerode	403	SSW	4	•	•	28	9	NNW	4	•	•	OK	21	3	SW	1	•	•	OK	17	3	NNW	2	•	•	OK	20	3
Artern	164	SW	3	•	•	31	12	SSW	1	•	•	OK	30	12	NNW	1	•	•	OK	21	4	NNW	2	•	•	OK	22	5
Wittenberg	105	S	3	•	•	30	13	W	1	•	•	OK	28	10	C	•	•	OK	20	1	W	1	•	•	OK	22	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	1	•	•	30	10	C	•	•	•	OK	31	11	NW	1	•	•	OK	22	3	NNW	3	•	•	OK	22	5
Oschatz	150	SSW	2	•	•	30	12	C	•	•	•	OK	30	10	SSW	2	•	•	OK	22	3	W	1	•	•	OK	23	4
Deberlug-Kirchhain	97	S	3	•	•	31	18	SW	1	•	•	OK	30	-	C	•	•	OK	21	3	W	2	•	•	OK	23	5	
Cottbus	69	SSW	3	•	•	16	15	S	2	•	•	OK	30	12	SW	1	•	•	OK	22	3	WSW	3	•	•	OK	24	4
Leinefelde	356	SW	1	•	•	28	9	C	•	•	•	OK	24	4	NNE	1	•	•	OK	19	2	NW	2	•	•	OK	19	1
Erfurt-Bindersleben	312	W	2	•	•	29	12	NNW	1	•	•	OK	30	12	SSW	2	•	•	OK	22	3	W	3	•	•	OK	21	2
Meiningen	450	S	6	•	•	28	10	C	•	•	•	OK	26	7	C	•	•	OK	19	1	NNW	2	•	•	OK	20	2	
Schmücke	937	SW	4	•	•	25	7	WSW	3	•	•	OK	24	7	WSW	3	•	•	OK	19	2	C	•	•	OK	20	2	
Sonneberg-Neufang	626	SW	3	•	•	27	10	SW	1	•	•	OK	26	10	W	2	•	•	OK	23	6	C	•	•	OK	22	5	
Gera-Leumnitz	311	S	1	•	•	29	10	NNW	1	•	•	OK	29	10	S	2	•	•	OK	20	1	SSW	2	•	•	OK	21	2
Plauen	386	W	3	•	•	28	9	WSW	2	•	•	OK	29	11	SSW	1	•	•	OK	17	2	WSW	1	•	•	OK	21	3
Karl-Marx-Stadt	418	W	1	•	•	28	12	C	•	•	•	OK	28	8	SSW	2	•	•	OK	22	5	C	•	•	OK	23	4	
Fichtelberg	1213	S	2	•	•	23	9	S	3	•	•	OK	20	6	S	3	•	•	OK	18	7	W	6	•	•	OK	19	4
Dresden-Klotzsche	222	S	1	•	•	30	14	SSE	2	•	•	OK	28	9	SE	2	•	•	OK	23	4	S	3	•	•	OK	23	5
Görlitz	237	SW	6	•	•	28	9	SSW	3	•	•	OK	27	7	SSW	5	•	•	OK	23	4	SSW	4	•	•	OK	23	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	•	•	23	5	S	3	•	•	OK	22	4	SSW	5	•	•	OK	19	2	W	1	•	•	OK	22	5

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

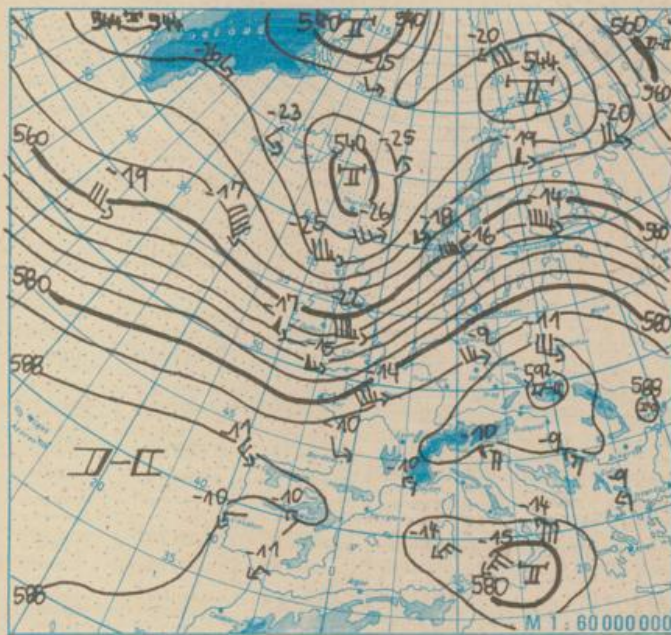
\* Zeitangaben in Ortszeit

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	OK	3	16	•	10	Bukarest	94	OK	•	31	•	18
Leningrad	4	OK	•	17	•	13	Constanza	31	OK	•	27	•	19
Kiew	179	OK	00	28	•	20	Sofia	595	OK	•	29	•	18
Taschkent	428	OK	•	36	•	•	Varna	43	OK	•	28	•	17
Irkutsk	485	OK	•	18	•	•	Rom	2	OK	•	31	•	20
Warschau	108	OK	•	29	•	20	Wien	183	OK	•	29	•	19
Gdansk	149	OK	•	28	•	19	Genf	430	OK	•	31	•	18
Jelenia Gora	342	OK	•	31	•	16	München	530	OK	•	30	•	17
Prag	380	OK	•	31	•	18	Köln	91	OK	01	32	05	20
Cheb	474	OK	•	32	•	16	Bremen	3	OK	•	31	7	13
Brno	238	OK	•	29	•	18	Paris	89	•	•	29	•	15
Poprad	718	OK	•	28	•	14	Rotterdam	-4	•	07	24	06	13
Budapest	139	•	•	31	•	19	London	24	OK	•	24	•	11
Szeged	83	•	•	31	•	18	Oslo	204	OK	3	22	•	8
Belgrad	96	OK	•	30	•	20	Stockholm	15	OK	5	20	•	12

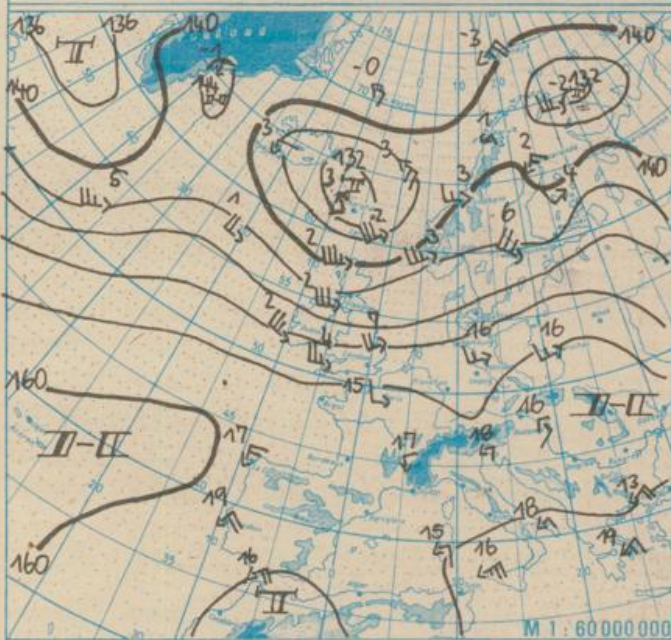
Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	23,0	7,5	22	10,7	78	8	14	15	13
Warnemünde	22,2	6,5	28	8,8	-	9	10	16	15
Arkona	21,3	6,1	28	6,7	-	05	06	15	14
Putbus	23,1	7,6	30	-	82	•	00	17	17
Greifswald	25,1	9,3	32	9,2	76	01	01	19	18
Boizenburg	23,5	7,7	30	11,4	74	05	3	15	15
Schwerin	24,6	8,9	32	9,6	76	•	07	15	15
Marnitz	24,9	8,9	32	-	74	07	08	17	16
Teterow	24,7	9,0	32	7,9	81	00	00	17	17
Neubrandenburg	25,1	9,4	30	10,7	75	•	•	18	18
Ueckermünde	25,4	9,3	31	-	75	•	•	19	18
Seehausen/Altmark	24,8	8,5	33	11,3	75	•	•	19	18
Gärdelegen	24,3	8,2	31	-	-	•	•	19	19
Magdeburg	25,0	8,0	32	11,4	76	•	•	19	18
Wernigerode	24,1	8,5	31	-	-	01	02	18	17
Brocken	19,6	10,6	24	10,7	-	00	01	15	15
Neuruppin	24,7	8,4	32	11,8	74	•	00	20	19
Potsdam	25,8	9,0	33	12,4	71	•	02	20	19
Berlin-Alex	27,4	8,8	33	-	-	•	•	23	-
Berlin-Schönefeld	25,6	8,8	33	-	-	•	•	20	18
Angermünde	24,9	8,3	31	12,7	77	•	06	19	18
Lindenberg	25,6	8,8	32	13,7	67	•	•	20	18
Frankfurt/Oder	25,6	8,8	33	-	-	•	•	19	17
Harzgerode	22,3	7,8	29	-	76	•	•	17	14
Artern	25,4	8,9	33	13,4	65	•	00	18	17
Wittenberg	25,1	8,3	33	12,9	67	•	•	18	18
Leipzig-Schkeuditz	26,0	9,6	32	14,0	68	•	•	19	16
Oschatz	25,1	8,9	31	14,1	67	•	•	19	18
Dobbertig-Kirchhain	25,3	9,0	31	-	68	•	•	19	15
Cottbus	26,8	9,7	33	13,5	59	•	•	20	18
Leinefelde	23,0	8,3	30	9,9	76	•	00	18	16
Erfurt-Bindersleben	24,6	9,0	31	14,7	66	•	•	19	18
Meiningen	22,9	8,2	29	12,6	75	•	•	17	16
Schmücke	21,5	10,0	26	13,5	-	•	•	19	19
Sonneberg-Neufang	22,9	8,9	28	15,1	67	•	•	20	15
Gera-Leumnitz	24,6	9,1	30	14,0	71	•	•	19	18
Plauen	23,6	8,3	30	-	72	•	•	16	14
Karl-Marx-Stadt	24,8	9,5	30	12,9	65	•	•	20	18
Fichtelberg	19,0	9,4	24	12,7	-	•	•	17	15
Dresden-Klotzsche	25,4	9,2	32	13,1	64	•	•	20	18
Görlitz	23,7	7,9	29	14,1	74	•	•	21	19
Zinnwald-Georgenfeld	19,9	8,4	23	13,4	79	•	•	18	14

Klimadaten von Potsdam für den 1. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1957	34,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1906	7,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		71		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2383		
Wahndorf bei Dresden		2683		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1017,0	1018,5	1019,1	1018,9
gestern 19h	1016,2	1016,5	1016,7	1016,0
heute 07h	1016,2	1015,8	1015,8	1016,6
heute 07h	1016,6	1015,5	1015,4	1016,8
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	18,8	23,3	20,8	22,1
10cm	19,4	23,7	20,6	22,6
20cm	20,0	24,1	20,0	23,0
50cm	17,6	21,8	17,2	17,8
100cm	13,8	16,4	13,5	13,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
17,0	16,7	16,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C   Calmel = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunktdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meerespiegel m		

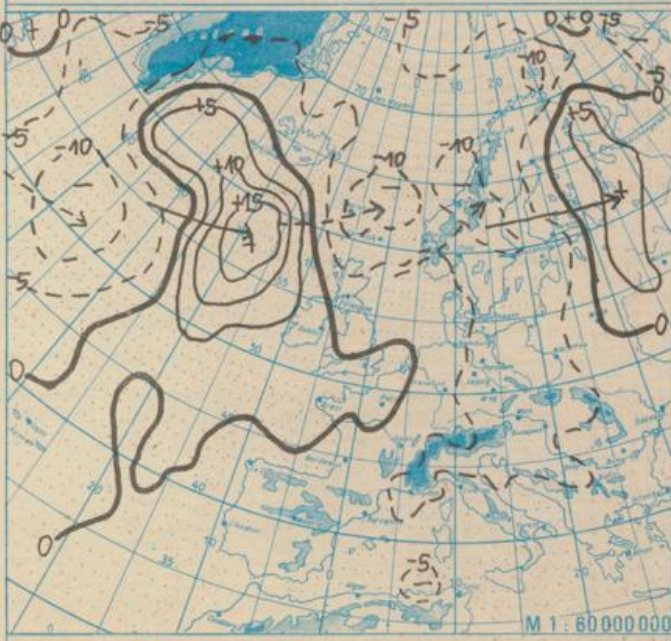
Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe Juni 1987									
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Warnemünde	13,2	-1,8	111	198	Artern	14,9	-1,2	91	140
Arkona	12,2	-1,8	73	143	Wittenberg	14,4	-2,4	73	112
Greifswald	13,9	-1,9	97	176	Leipzig-Schkeuditz	14,9	-1,5	61	92
Schwerin	13,5	-2,2	80	118	Oschatz	14,9	-1,3	59	94
Teterow	13,4	-2,1	77	124	Cottbus	15,6	-1,6	46	71
Neubrandenburg	13,6	-1,9	71	99	Erfurt-Bindersleben	13,6	-1,8	101	138
Seehausen/Altmark	14,1	-2,2	69	106	Meiningen	12,9	-1,6	101	140
Magdeburg	14,3	-2,7	71	111	Schmücke	9,5	-1,9	186	174
Neuruppin	14,5	-1,8	53	90	Gera-Leumnitz	13,9	-1,4	91	114
Potsdam	14,6	-2,1	91	130	K.-M.-Stadt	13,6	-1,4	96	106
Berlin-Schönefeld	14,9	-1,8	65	114	Fichtelberg	8,4	-1,4	115	106
Berlin-Alex	16,0	-2,5	68	96	Dresden-Klotzsche	15,1	-1,3	101	133
Angermünde	14,5	-1,9	64	91	Görlitz	14,6	-1,5	103	141



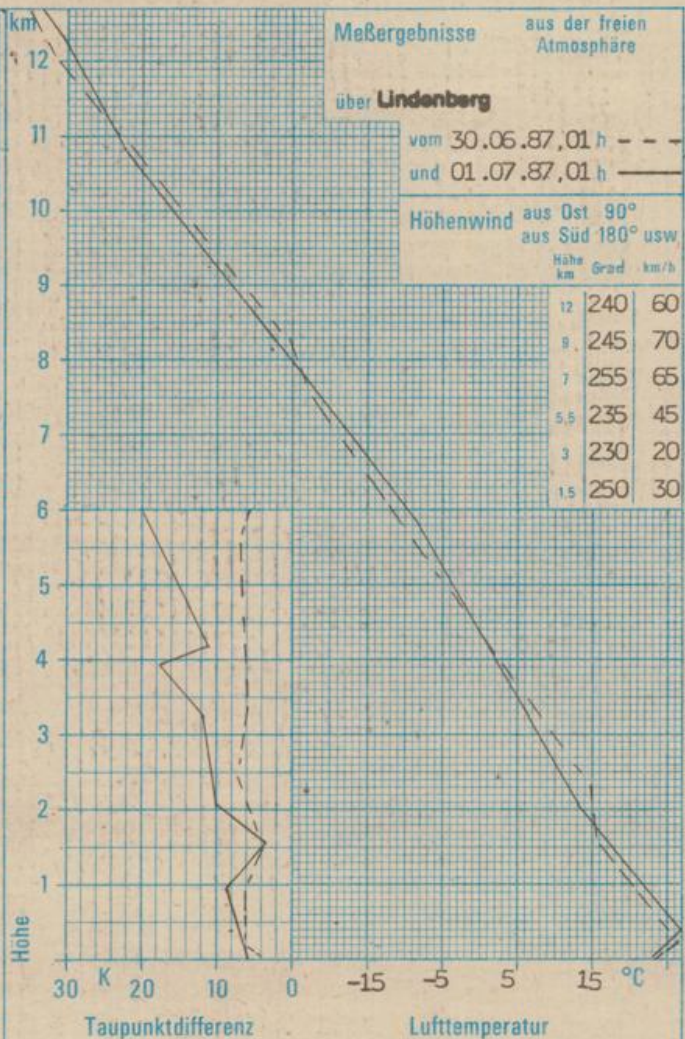
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Die im Vorbericht erwähnte Kaltfront griff in der Nacht zum Mittwoch auf den Nordwesten der DDR über. Auf ihrer Vorderseite erreichte die Erwärmung am Dienstag im Gebiet der DDR zunächst ihren Höhepunkt. In der schwülen und sehr warmen Luftmasse wurden verbreitet Temperaturen zwischen 30 und 33 °C erreicht. Als Maß für die sehr hohe Luftfeuchtigkeit kann der Partialdruck des Wasserdampfes verwendet werden. Er erreichte am Dienstag in Potsdam den für unser Gebiet extrem hohen Wert von etwa 24 hPa. Bei gleichzeitig geringer Luftbewegung war die Wärmebelastung sehr hoch. Im Bereich der Kaltfront traten in der Nordhälfte der DDR Gewitter auf. Dabei kam es örtlich zu ergiebigen Niederschlägen, in Blankenburg im Harz wurden 41 mm registriert. Diese Luftmassengrenze, auf deren Rückseite kühlere Meeresluft herangeführt wird, verlagert sich über unseren Raum hinweg südostwärts. Nachfolgend verstärkt sich erneut Hochdruckeinfluß. Aufgrund der weit nördlichen Lage der Frontalzone ziehen vom Atlantik kommende Tiefausläufer nach Skandinavien und beeinflussen unseren Raum nicht. So wird an den folgenden Tagen wieder sonnenscheinreiches und hochsommerliches Wetter vorherrschen.

Har.