

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

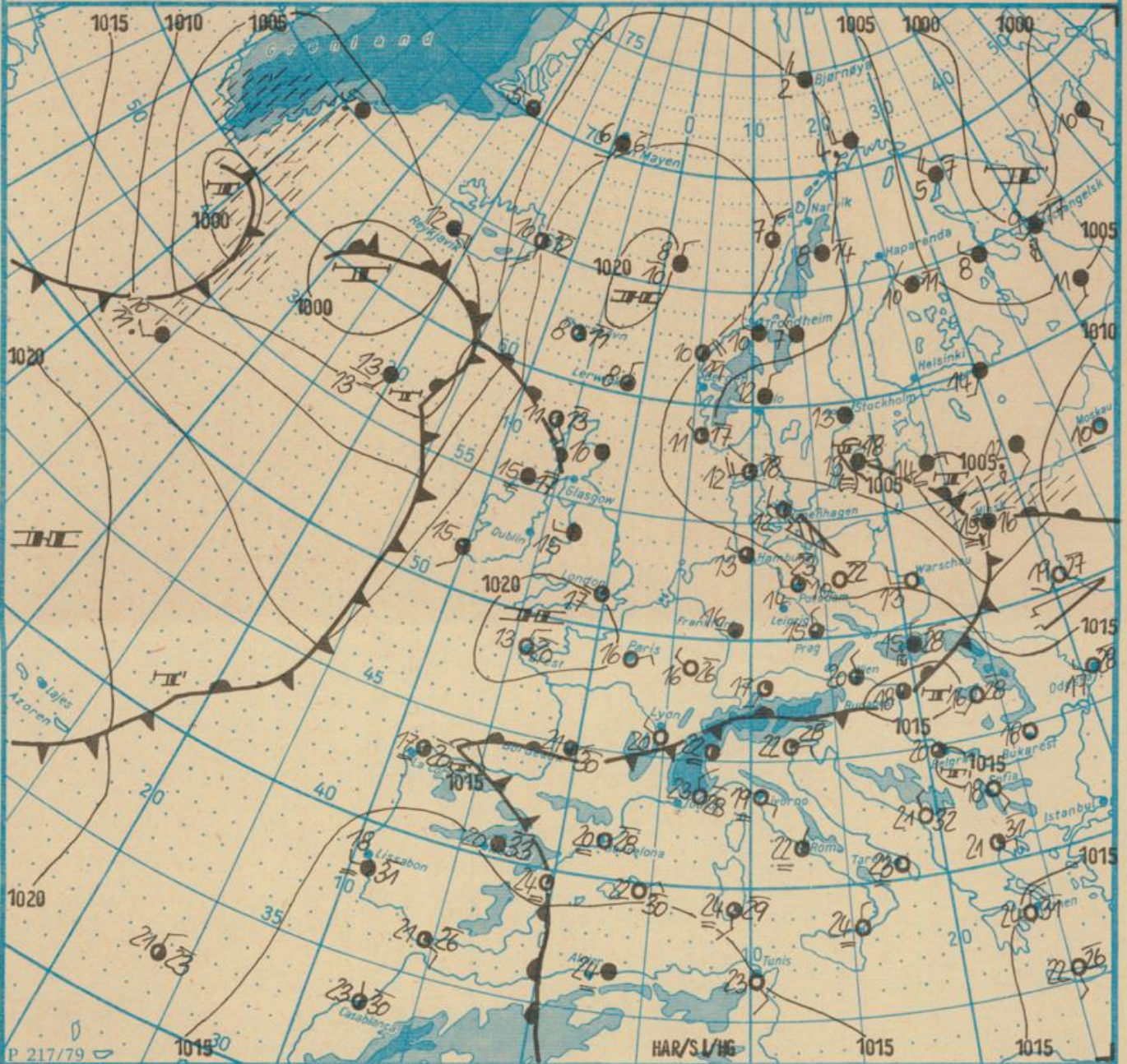
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 13. Juli 1987

Nr. 194



Wetterlage

13. 07. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Gruppenschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *						
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute															
		13h					19h					01h					07h										
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	W	12	16	OV	19	8	W	7	16	OV	17	5	WNW	7	•	•	14	3	W	8	•	•	14	5		
Warnemünde	4	WNW	5	16	Kl. OV	16	4	W	10	16	OV	17	4	WNW	11	17	•	•	15	2	W	10	17	OV	15	5	
Arkona	42	WSW	10	•	OV	16	2	W	9	18	•	15	2	W	9	15	•	•	14	1	W	12	16	•	•	13	5
Putbus	40	W	6	•	•	17	3	W	10	20	•	17	5	W	6	•	•	15	3	W	6	•	•	•	•	14	6
Greifswald	2	W	4	•	•	18	3	W	6	15	OV	17	5	SW	4	•	•	15	2	WSW	4	•	•	•	•	14	5
Boizenburg	45	W	8	•	OV	18	9	W	5	•	•	18	9	WNW	3	•	•	13	5	WNW	4	•	•	•	•	12	4
Schwerin	59	W	11	16	OV	20	9	WNW	6	16	•	18	7	WNW	5	•	•	15	3	W	6	•	•	OV	•	13	4
Marnitz	81	W	7	•	•	21	11	WNW	3	•	•	18	7	W	3	•	•	14	4	W	4	•	•	•	•	13	4
Teterow	48	WNW	6	•	•	18	5	WNW	7	16	OV	18	7	W	4	•	•	14	2	W	5	•	•	•	•	13	4
Neubrandenburg	81	WNW	7	•	•	19	5	WNW	8	18	OV	18	8	W	6	•	•	14	2	WNW	7	•	•	•	•	14	3
Ueckermünde	1	W	•	•	•	17	2	W	5	•	•	18	6	SW	3	•	•	14	3	W	4	•	•	•	•	13	2
Seehausen/Altmark	21	W	10	15	•	22	13	W	7	15	•	21	12	W	4	•	•	15	4	WNW	7	•	•	•	•	15	4
Gardelegen	47	WNW	8	15	•	22	13	WNW	4	15	•	20	10	W	2	•	•	13	3	WNW	4	•	•	•	•	14	4
Magdeburg	79	W	8	•	•	21	10	W	4	•	•	19	9	W	3	•	•	12	3	W	4	•	•	•	•	15	4
Wernigerode	234	NW	6	•	•	19	8	NW	4	•	•	19	10	WNW	2	•	•	14	6	NW	4	•	•	•	•	14	6
Brocken	1142	WNW	11	24	•	11	4	WNW	10	19	•	12	8	WNW	11	16	•	•	7	0	WNW	8	15	•	•	7	0
Neuruppin	38	WNW	5	•	•	21	9	NW	4	15	•	20	11	W	2	•	•	13	3	W	2	•	•	•	•	14	4
Potsdam	81	W	8	17	•	21	8	W	7	16	OV	20	10	W	5	•	•	14	4	W	5	•	•	•	•	15	4
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	22	8	•	•	•	•	22	13	•	•	•	•	17	7	•	•	•	•	•	•	16	5
Berlin-Schönefeld	47	W	11	15	•	22	9	NW	6	15	OV	21	11	W	3	•	•	13	2	WNW	5	•	•	•	•	15	4
Angermünde	58	WNW	8	21	•	18	3	WNW	5	15	OV	19	9	W	4	•	•	13	2	W	4	•	•	•	•	14	3
Lindenberg	98	W	8	•	•	22	8	WNW	6	17	•	21	14	W	3	•	•	14	4	W	4	•	•	•	•	15	3
Frankfurt/Oder	21	W	6	•	•	22	6	WNW	4	•	•	21	10	SSW	3	•	•	15	5	WSW	3	•	•	•	•	15	3
Harzgerode	403	W	8	15	•	19	10	W	4	•	•	18	10	WSW	2	•	•	9	3	WSW	1	•	•	•	•	12	2
Artern	164	WNW	9	15	•	24	13	W	5	15	•	22	13	WNW	1	•	•	13	4	SW	2	•	•	•	•	16	5
Wittenberg	105	WNW	7	•	•	22	10	W	4	15	•	20	13	WNW	2	•	•	14	5	W	4	•	•	•	•	14	3
Leipzig-Schkeuditz	131	W	8	•	•	23	10	NW	5	•	•	20	10	WSW	2	•	•	14	3	W	4	•	•	•	•	15	5
Oschatz	150	WNW	7	•	•	21	10	WNW	4	•	•	20	11	W	3	•	•	12	3	W	5	•	•	•	•	15	5
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	5	•	•	21	•	WNW	5	16	•	21	•	WNW	4	•	•	13	•	W	4	•	•	•	•	15	5
Cottbus	69	WNW	4	•	•	22	7	NW	4	17	•	22	15	WSW	1	•	•	13	3	W	3	•	•	•	•	15	4
Leinefelde	356	WNW	5	•	•	18	7	WNW	3	•	•	19	10	WNW	2	•	•	12	2	W	5	•	•	•	•	12	2
Erfurt-Bindersleben	312	WNW	6	•	•	22	10	WNW	4	•	•	20	11	W	2	•	•	13	4	W	2	•	•	•	•	13	3
Meiningen	450	W	6	•	•	22	9	NW	4	•	•	19	9	W	2	•	•	11	3	WNW	3	•	•	•	•	13	3
Schmücke	937	WSW	7	16	•	20	9	WNW	5	17	•	16	7	NW	3	•	•	10	3	WNW	3	•	•	•	•	11	3
Sonneberg-Neufang	826	WSW	7	•	•	22	8	WNW	5	•	•	19	10	WNW	4	•	•	14	6	N	2	•	•	•	•	14	4
Gera-Leumnitz	311	NW	7	•	•	22	8	NW	5	•	•	20	10	SW	1	•	•	13	4	WNW	3	•	•	•	•	13	3
Plauen	386	W	4	•	•	23	9	WNW	5	•	•	20	8	SSW	1	•	•	12	2	N	1	•	•	•	•	15	5
Karl-Marx-Stadt	418	W	8	•	•	22	8	WNW	3	•	•	19	8	C	•	•	•	13	3	WSW	1	•	•	•	•	13	2
Fichtelberg	1213	WNW	11	24	•	17	8	NW	8	22	•	13	2	NW	7	•	•	9	3	NW	7	•	•	•	•	8	2
Dresden-Klotzsche	222	W	5	•	•	22	6	NW	4	•	•	21	10	SW	2	•	•	16	6	W	2	•	•	•	•	15	3
Görlitz	237	W	6	•	•	22	6	WNW	5	•	•	20	7	WSW	2	•	•	14	4	W	5	•	•	•	•	15	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	6	•	•	19	5	NW	6	•	•	16	4	WNW	1	•	•	12	4	WNW	3	•	•	•	•	11	2

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	158	•	•	•	2	10	Bukarest	94	•	•	30	•	•
Leningrad	4	OV	00	17	•	14	Constanța	31	•	•	26	•	23
Kiew	179	•	•	27	•	18	Sofia	595	•	•	29	•	15
Taschkent	428	•	•	26	•	15	Varna	43	•	•	27	•	16
Irkutsk	485	•	•	26	•	10	Rom	2	•	•	31	•	•
Warschau	108	•	13	25	11	13	Wien	183	•	•	31	•	17
Gdansk	149	•	6	21	04	12	Genf	430	•	•	30	•	16
Jelonia Gors	342	•	7	26	•	9	München	530	OV	01	28	•	15
Prag	380	•	11	28	•	13	Köln	91	•	•	22	•	10
Cheb	474	•	01	26	•	12	Bremen	3	•	•	21	00	13
Brno	238	•	00	30	•	15	Paris	89	•	•	24	•	14
Paprad	718	•	•	28	10	13	Ritterdam	-4	•	•	20	•	13
Budapest	139	•	•	29	•	16	London	24	•	•	23	•	13
Szeged	83	•	•	30	•	13	Oslo	204	•	•	19	00	10
Balgrad	98	•	•	30	•	17	Stockholm	15	•	•	21	02	13

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	16,3	0,0	20	6,9	78	1	1	13	11
Warnemünde	16,6	-0,9	19	-	-	0,4	0,4	13	13
Arkona	15,4	-0,7	18	4,5	-	0,8	0,8	13	12
Putbus	15,8	-0,5	19	-	84	0,8	0,8	13	11
Greifswald	16,5	-0,2	20	5,0	81	7	7	13	12
Boizenburg	17,0	0,1	20	9,5	66	0,8	0,8	12	12
Schwerin	16,8	-1,6	20	8,5	74	2	2	12	11
Marnitz	17,5	0,4	21	-	73	4	4	13	12
Teterow	16,0	-0,7	20	6,1	80	5	5	11	9
Neubrandenburg	17,2	0,3	20	7,3	81	12	12	11	11
Ueckermünde	17,1	-0,1	20	-	81	11	12	13	10
Seehausen/Altmark	19,1	1,3	23	8,6	69	0,0	0,0	14	13
Gardelegen	18,3	0,5	23	-	-	0	0,6	12	10
Magdeburg	19,0	0,8	23	7,3	70	0	0	10	8
Wernigerode	18,6	1,2	21	-	-	0	0	13	11
Brocken	11,7	0,9	13	5,0	-	0	0	6	6
Neuruppin	18,9	1,0	23	7,3	71	0,0	0,0	13	11
Potsdam	19,0	0,6	23	7,0	75	0,0	0,0	13	12
Berlin-Alex	20,0	-0,2	23	-	-	0,9	0,9	16	-
Berlin-Schönefeld	19,5	1,1	24	-	-	0,0	0,0	12	9
Angermünde	17,5	-0,4	22	7,1	84	2	2	12	11
Lindenberg	19,1	0,8	24	7,2	71	1	1	13	10
Frankfurt/Oder	19,0	0,3	24	-	-	0,1	0,1	15	11
Harzgerode	17,2	1,1	21	-	68	0	0	7	5
Artern	20,5	2,3	24	8,9	59	0	0	11	9
Wittenberg	19,5	0,9	24	7,4	65	0	0	13	12
Leipzig-Schkeuditz	20,0	1,2	23	7,8	66	2	2	11	9
Oschatz	19,4	1,3	23	8,5	62	0,0	0,0	11	9
Doberlug-Kirchhain	19,6	1,4	25	-	65	0,1	0,1	12	8
Cottbus	20,5	1,5	25	8,9	64	0,6	0,6	12	8
Leinefelde	18,0	1,4	21	8,2	65	0	0	10	8
Erfurt-Bindersleben	19,0	1,5	24	10,6	63	0	0	9	9
Meiningen	17,3	1,1	23	8,9	71	0	0	10	7
Schmücke	15,6	2,4	20	9,5	-	0	0	8	4
Sonneberg-Neufang	18,4	1,7	22	11,5	69	0	0	13	9
Gera-Leumnitz	19,3	1,8	25	10,4	66	0	0	10	6
Plauen	19,1	1,9	24	-	75	0,0	0,0	10	7
Karl-Marx-Stadt	19,3	2,0	24	7,0	68	0,5	0,5	11	9
Fichtelberg	14,3	2,3	18	8,1	-	1,08	0,8	7	7
Dresden-Klotzsche	21,2	2,8	26	5,5	59	3,5	3,5	12	12
Görlitz	20,0	2,0	25	7,9	70	1	1	12	10
Zinnwald-Georgenfeld	16,6	2,8	21	7,5	72	0,5	0,5	10	5

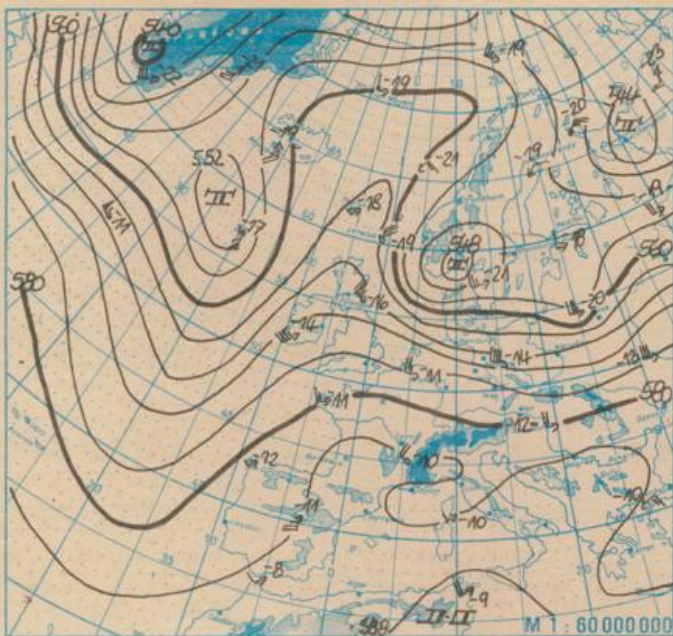
Klimadaten von Potsdam für den 13. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	35,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	6,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		43			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1793			
Wahndorf bei Dresden		1758			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1009,3	1011,1	1011,7	1013,0	
gestern 19h	1011,9	1013,4	1013,6	1015,5	
heute 01h	1013,2	1015,7	1016,6	1018,3	
heute 07h	1015,2	1017,7	1018,1	1020,2	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwarze	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	14,0	16,4	16,7	16,0
	10cm	14,6	17,1	17,1	17,1
	20cm	15,8	18,7	17,5	19,4
	50cm	16,6	21,0	17,4	19,2
	100cm	15,5	19,4	15,4	15,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,7	16,4	16,2			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calme) = 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	Temperaturdifferenz	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 ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

WASSERTEMPERATUREN

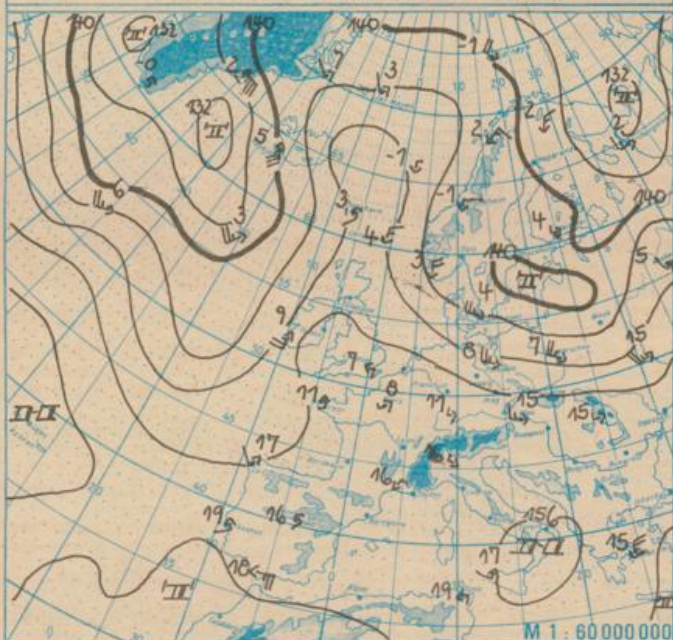
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Müggelsee	20	Kriebstein-Talsp.	20	Kolobrzeg	17
Warnemünde	17	Berlin-Grünau	21			Gdynia	15
Zingst	16	Süßer See	20			Siofok	23
Koserow	16	Talsp. Spremberg	21			Sulina	23
Caputh	22	Saale-talsp. Hoherw.	21			Varna	24
Potsdam-Babelsberg	22	Talsp. Pöhl	21			Sotschi	24

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

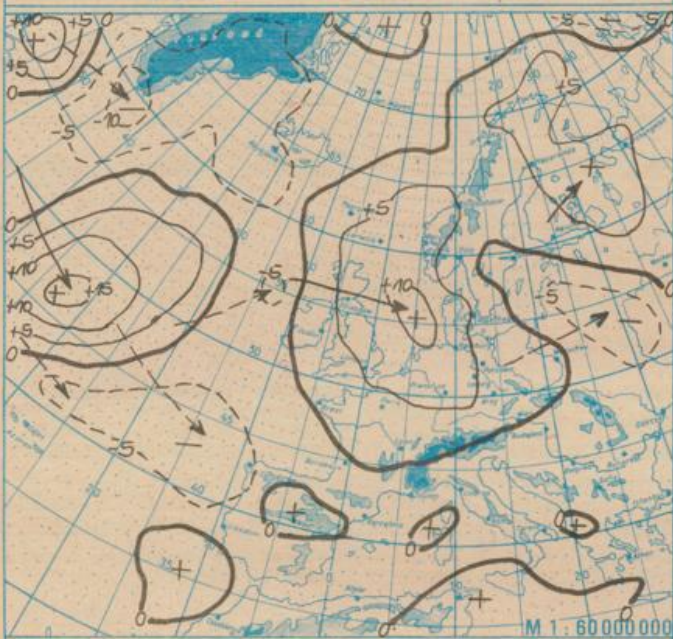
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	27	14	Großbeeren	18	17	Leinefelde	2	17
Groß Lüsewitz	26	11	Müncheberg	22	15	Gera	12	17
Boizenburg	3	14	Cottbus	13	17	Plauen	11	16
Waren	40	12	Magdeburg	1	16	Oschatz	15	17
Grünow	37	14	Artern	1	18	Görlitz	9	13



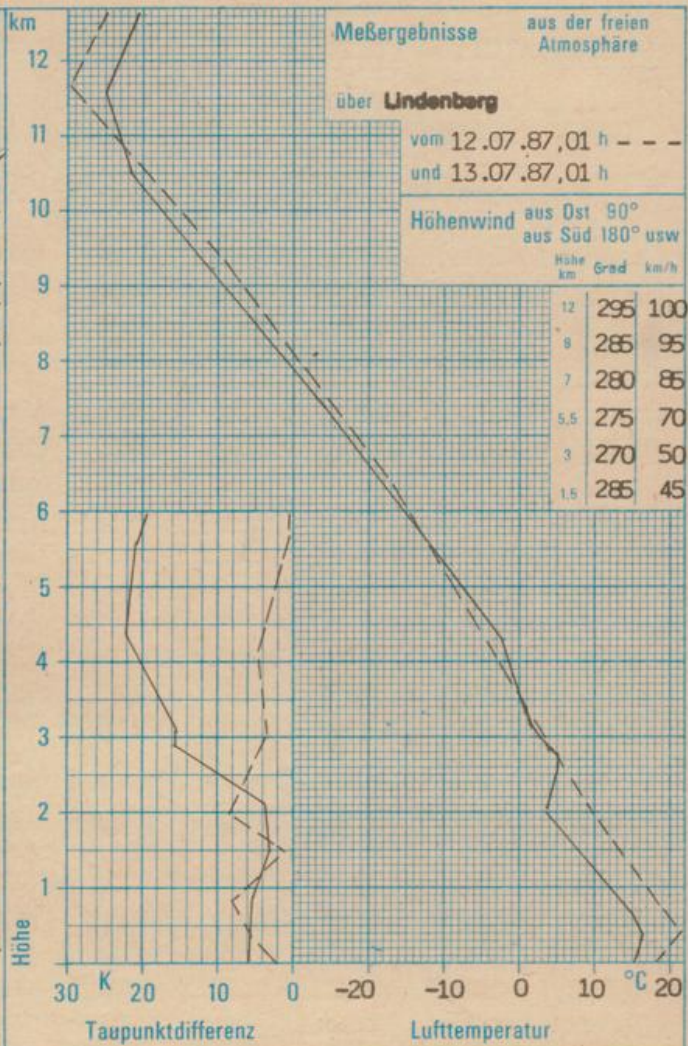
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront des in der Nacht zum Montag über den Baltischen Sowjetrepubliken liegenden Tiefdruckgebietes überquerte am Sonntag auch den Süden der DDR, wobei hier keine nennenswerten Niederschläge mehr auftraten. Auf der Rückseite der ostwärts abgezogenen Kaltfront setzten sich merklich kühlere Luftmassen in den unteren 3 km der Troposphäre durch (vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg). In der Nähe des südskandinavischen Höhentiefs bilden sich in dieser oberhalb 800 hPa sehr trockenen Luftmasse nur noch einzelne Schauer aus. Das zur Zeit über dem Kanal liegende Hochdruckgebiet weitet sich in den kommenden Tagen nach Mitteleuropa aus. Damit wird die zur Zeit über unseren Raum hinweg verlaufende Frontalzone erneut nach Norden abgedrängt und der seit etwa Ende Juni in Mitteleuropa bestehende Wechsel zwischen frontal-beeinflußtem und Hochdruckwetter setzt sich fort. Diese erneute Hochdruckwetterlage wird voraussichtlich bis in die zweite Wochenhälfte andauern, bevor anschließend wieder gewittrige Störungen von Südwesten her auf unseren Raum übergreifen.

Har.

17/16/61