

# 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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

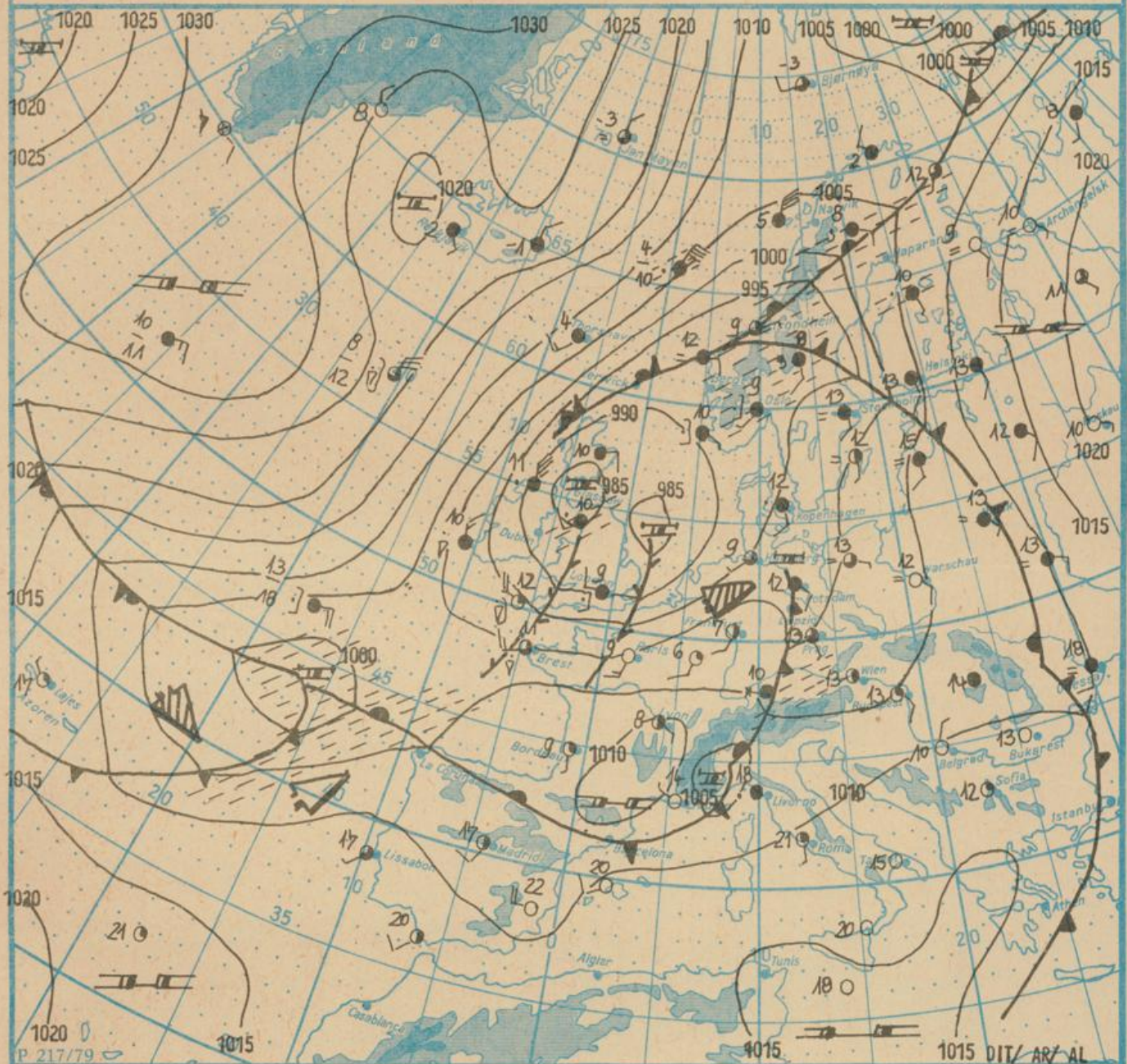
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 35

SONNTAG, DEN 4. OKTOBER 1981

Nr. 277



Wetterlage

04. 10. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153277/81 1/16/61  
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz					
Boltenhagen	15	SSW	7	•	•	14	7	SSE	4	•	•	13	4	W	5	•	•	10	1	SSW	6	•	•	8	3	
Warnemünde	4	S	4	•	•	15	4	SSE	2	•	•	13	6	SSE	3	•	•	12	3	SSW	4	•	•	8	1	
Arkona	42	S	7	•	•	13	1	S	4	•	•	13	4	S	8	•	•	12	2	WSW	10	17	•	•	9	1
Putbus	40	S	3	•	•	14	1	SSE	2	•	•	13	4	E	3	•	•	11	1	SW	7	19	•	•	8	1
Greifswald	2	S	44	•	•	15	2	SSE	3	•	•	13	6	SE	4	•	•	11	2	SW	5	16	•	•	9	3
Boizenburg	45	SW	6	•	•	15	9	WSW	2	•	•	10	2	W	2	•	•	9	1	SSW	6	•	•	7	3	
Schwerin	59	SSW	7	•	•	13	7	SSE	3	•	•	13	6	S	2	•	•	11	1	SSW	6	•	•	6	0	
Marnitz	81	SSW	6	•	•	16	10	S	5	•	•	14	8	SSE	4	•	•	11	2	SSW	4	•	•	7	3	
Teterow	46	S	6	•	•	16	4	SSE	4	•	•	13	6	SE	5	•	•	11	1	S	8	•	•	7	2	
Neubrandenburg	81	SW	7	•	•	16	4	SSW	6	•	•	13	6	S	5	•	•	12	2	SW	8	17	•	•	8	1
Ueckermünde	1	S	5	•	•	17	5	S	3	•	•	16	10	SW	3	•	•	12	4	SW	6	•	•	10	5	
Seehausen/Altmark	21	SSW	4	•	•	16	9	SSE	6	•	•	13	6	S	4	•	•	12	1	SSW	5	•	•	7	2	
Gardelegen	47	SSW	6	•	•	16	9	S	5	•	•	13	5	S	6	•	•	10	2	S	4	•	•	7	2	
Magdeburg	79	S	6	•	•	17	12	SE	4	•	•	12	4	SW	5	•	•	12	4	S	6	•	•	8	4	
Wernigerode	234	SSW	7	•	•	14	11	E	1	15	•	10	3	C	•	•	9	5	E	8	•	•	7	5		
Brocken	1142	SSW	20	34	•	4	3	SSW	24	34	•	4	0	W	20	37	•	2	0	SW	29	39	•	•	0	0
Neuruppin	38	SSW	9	•	•	19	9	S	6	•	•	13	4	SSE	6	•	•	13	2	SSW	5	•	•	8	1	
Potsdam	81	SW	6	•	•	17	10	S	5	•	•	11	2	SE	6	•	•	12	1	SW	8	18	•	•	9	4
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	18	13	-	-	•	•	13	6	-	-	•	•	13	5	-	-	•	•	9	4	
Berlin-Schönefeld	47	WSW	7	•	•	18	11	S	1	•	•	13	4	SE	3	•	•	13	2	SW	7	•	•	9	3	
Angermünde	56	SW	6	•	•	18	8	SSW	5	•	•	15	8	SE	2	•	•	12	1	SW	4	•	•	10	3	
Lindenberg	98	SSW	5	•	•	18	8	SSW	1	•	•	13	5	SE	3	•	•	14	3	SW	7	•	•	10	4	
Frankfurt/Oder	48	SSW	3	•	•	17	7	S	1	•	•	15	8	SSE	3	•	•	14	4	SW	3	16	•	•	10	6
Harzgerode	403	SSW	6	•	•	12	7	S	5	•	•	19	3	W	4	•	•	9	2	SSW	6	•	•	6	3	
Artern	164	SSW	7	•	•	15	10	S	2	•	•	11	2	ESE	9	•	•	11	4	SSW	9	•	•	8	4	
Wittenberg	105	S	6	•	•	17	10	SE	2	•	•	11	3	SSE	4	•	•	14	3	SSW	2	•	•	8	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	7	•	•	16	12	ESE	4	•	•	12	2	SSW	9	•	•	14	3	S	7	•	•	8	4	
Collberg	314	SSW	13	17	•	14	6	S	9	16	•	13	5	SW	15	21	•	14	5	WSW	13	20	•	•	7	3
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	6	•	•	18	9	SE	2	•	•	13	3	S	7	•	•	14	3	SW	6	•	•	10	5	
Cottbus	68	SW	6	•	•	10	10	C	•	•	•	16	4	S	7	•	•	15	3	WNW	3	•	•	11	5	
Leinefelde	356	S	4	•	•	13	7	SSE	4	•	•	10	1	W	2	•	•	7	1	S	5	•	•	7	2	
Erfurt-Bindersleben	315	WSW	8	•	•	13	9	SSW	7	•	•	11	3	W	7	•	•	9	4	SSW	7	•	•	8	4	
Meiningen	450	S	5	•	•	10	3	S	7	15	•	10	2	WSW	5	16	•	7	3	S	9	20	•	•	6	4
Schmücke	937	SW	11	18	•	6	1	SSW	12	17	•	7	0	SW	14	23	•	5	0	SW	15	24	•	•	2	0
Sonneberg-Neufang	626	S	5	•	•	10	3	S	5	•	•	9	0	S	9	17	•	8	1	SSW	8	16	•	•	5	2
Gera-Leumnitz	311	SSW	5	•	•	13	5	SSE	4	•	•	12	2	SSW	8	•	•	13	3	SW	6	•	•	8	4	
Plauen	407	SW	4	•	•	14	7	S	2	•	•	12	5	S	6	16	•	12	4	SW	3	17	•	•	7	4
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	6	•	•	14	8	SSW	2	•	•	13	4	WSW	8	•	•	14	6	W	8	17	•	•	7	3
Fichtelberg	1213	SSW	8	•	•	7	3	SSE	10	•	•	7	4	SW	11	16	•	7	1	W	17	21	•	•	1	0
Dresden-Klotzsche	222	S	4	•	•	18	11	SSE	1	•	•	15	7	SSE	4	•	•	14	2	WSW	7	•	•	9	5	
Gröritz	237	S	5	•	•	16	5	S	3	•	•	14	3	S	8	•	•	14	3	W	5	•	•	11	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	7	•	•	11	4	S	6	•	•	9	3	SSW	7	•	•	9	0	WSW	6	•	•	4	4	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

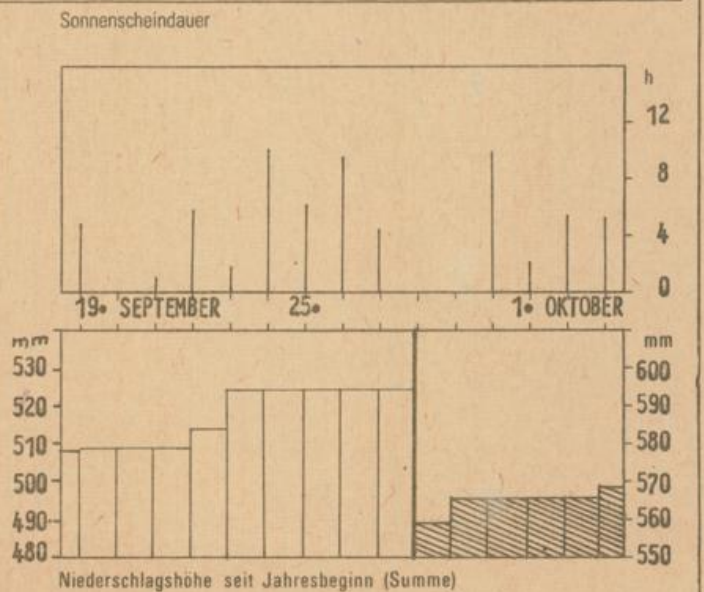
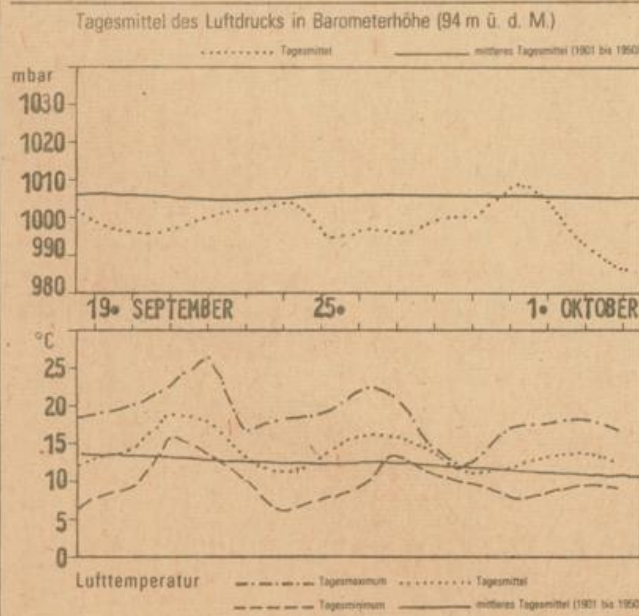
\* Zeitangaben in Ortszeit

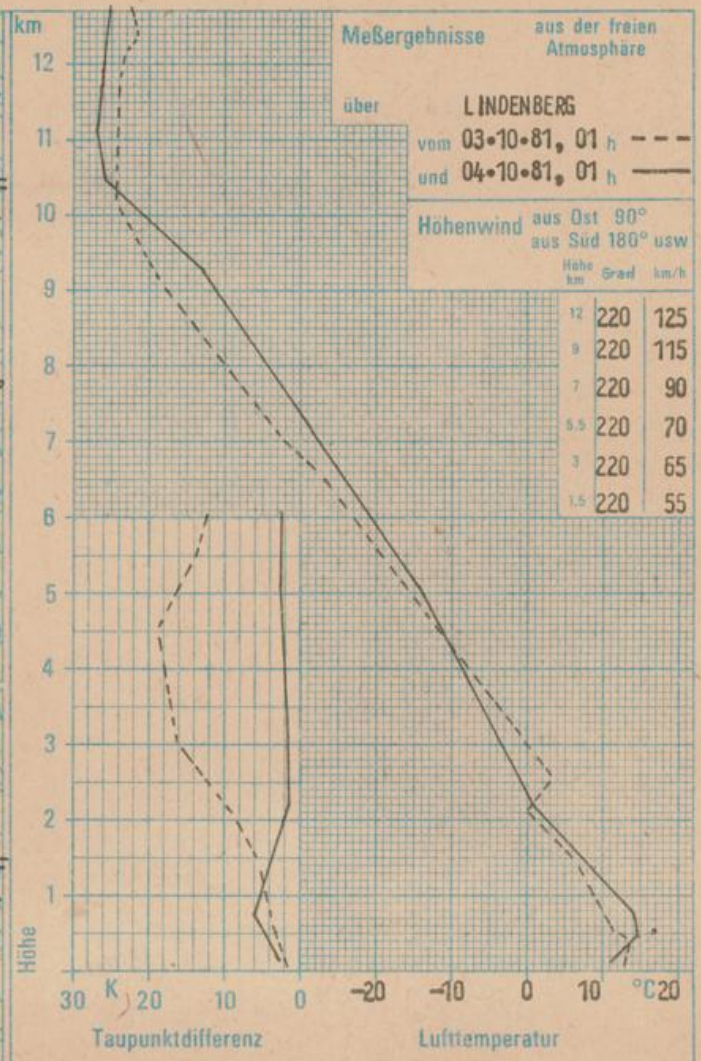
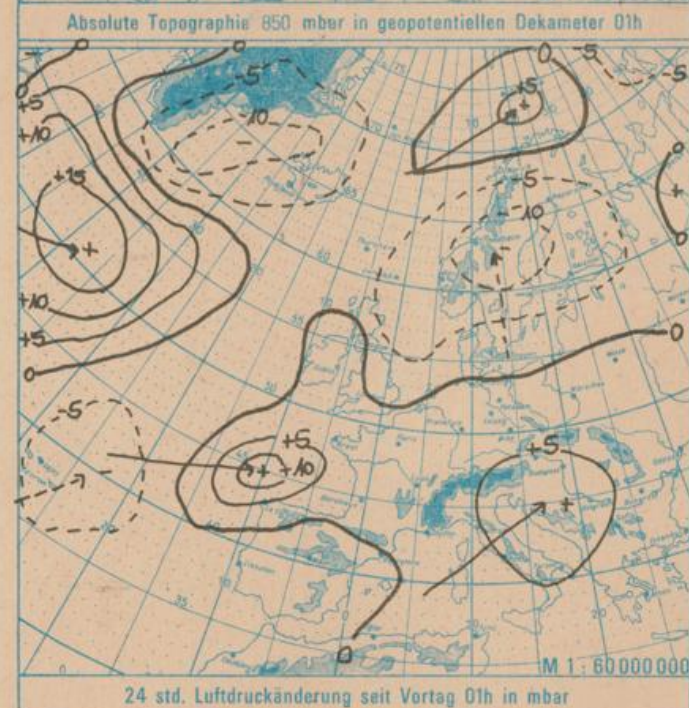
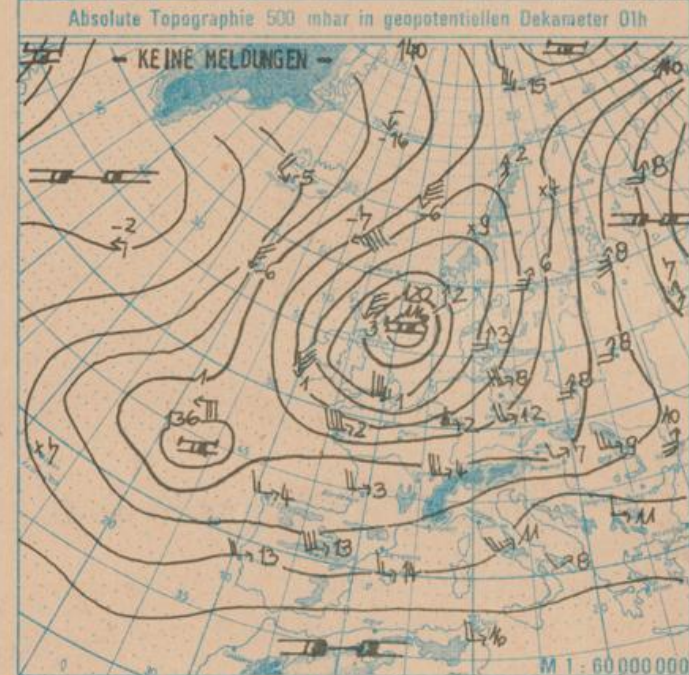
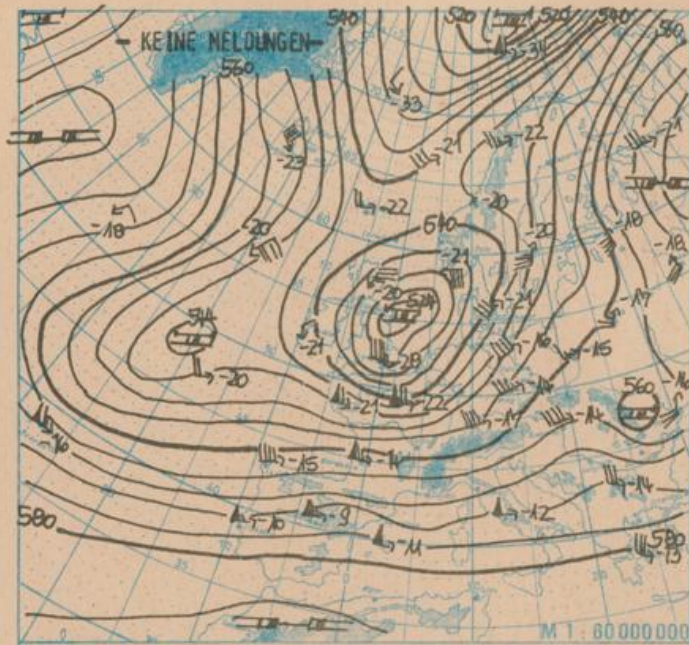
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	16	•	8	Bukarest	94	•	01	21	•	11
Leningrad	4	•	•	17	•	10	Constanta	31	•	•	22	1	15
Kiew	179	•	•	16	00	12	Sofia	595	•	00	22	•	10
Taschkent	428	•	•	28	•	•	Varna	43	•	6	23	4	14
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	24	•	20
Warschau	106	•	00	20	•	11	Wien	183	•	•	18	•	10
Gdansk	149	•	02	15	•	10	Genf	430	•	8	14	5	7
Jelenia Gora	342	•	00	17	00	13	München	530	•	•	16	•	8
Prag	380	•	00	17	00	10	Köln	91	•	5	11	•	6
Cheb	474	•	•	16	03	6	Bremen	3	•	•	11	00	6
Brno	238	•	•	18	00	12	Paris	89	•	•	13	•	8
Poprad	718	•	3	14	•	10	Rotterdam	-4	•	00	13	3	9
Budapest	139	•	06	18	•	12	London	24	•	00	12	2	7
Szeged	83	•	00	21	•	12	Oslo	204	•	•	15	8	7
Belgrad	96	•	00	23	•	14	Stockholm	15	•	2	15	2	12

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	13,4	-	15	2,6	2	5	7	5	•
Warnemünde	13,5	1,9	15	3,9	4	9	7	6	•
Arkona	13,4	-	15	1,4	00	2	9	8	•
Putbus	13,5	-	16	-	2	5	8	-	•
Greilswald	13,8	-	17	4,1	05	5	9	8	•
Boizenburg	11,7	-	15	2,6	1	5	7	6	•
Schwerin	13,3	2,6	16	3,4	5	9	6	5	•
Marnitz	13,0	-	16	-	2	4	7	5	•
Teterow	13,1	-	17	4,5	2	5	7	6	•
Neubrandenburg	13,3	2,8	17	3,9	05	2	7	7	•
Ueckermünde	14,6	-	18	-	00	1	10	8	•
Seehausen/Altmark	13,1	-	17	5,7	03	09	7	5	•
Gardelegen	13,2	-	16	-	00	1	7	5	•
Magdeburg	13,2	2,3	17	5,7	00	02	8	5	•
Wernigerode	12,7	-	14	-	1	1	7	6	•
Brocken	4,9	-	5	1,1	4	14	0	0	•
Neuruppin	13,6	-	19	5,6	05	3	7	6	•
Potsdam	13,2	2,2	18	5,0	2	3	8	6	•
Berlin-Alex	15,7	-	18	-	1	2	9	-	•
Berlin-Schönefeld	13,4	-	19	-	04	08	9	8	•
Angermünde	13,1	-	18	3,2	00	2	10	9	•
Lindenberg	13,1	-	17	4,0	1	1	10	9	•
Frankfurt/Oder	14,3	-	19	-	01	05	11	-	•
Harzgerode	11,2	-	13	-	00	1	6	-	•
Artern	12,9	-	16	5,3	1	2	8	7	•
Wittenberg	13,5	-	17	4,8	1	01	8	6	•
Leipzig-Schkeuditz	13,6	2,6	17	4,7	2	4	8	7	•
Collmburg	13,1	-	15	4,1	00	00	7	5	•
Daberlug-Kirchhain	13,9	-	18	-	01	03	10	7	•
Cottbus	14,6	3,3	19	3,8	-	00	11	10	•
Leinefelde	11,4	-	13	3,6	1	4	6	5	•
Erfurt-Bindersleben	12,0	1,9	14	5,3	00	01	7	5	•
Meiningen	9,8	-	9	2,0	3	7	5	4	•
Schmücke	6,9	-	7	2,0	4	10	2	2	•
Sonneberg-Neufang	9,5	-	10	-	3	7	4	4	•
Gera-Leumnitz	12,6	-	17	5,2	2	2	7	5	•
Plauen	12,4	-	15	-	-	01	7	6	•
Karl-Marx-Stadt	13,0	3,2	15	3,3	00	01	7	5	•
Fichtelberg	6,9	1,1	8	0,8	02	1	1	0	•
Dresden-Klotzsche	14,4	-	19	3,3	00	00	9	8	•
Görlitz	13,6	2,8	17	1,6	-	00	11	10	•
Zinnwald-Georgenfeld	9,1	-	11	1,6	-	01	4	3	•

Klimadaten von Potsdam für den 04. 10. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1966	27,8		
niedrigstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	-2,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		15,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		45		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		928		
Wahradorf bei Dresden		823		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	995,1	997,7	998,1	997,9
gestern 19 h	995,5	998,4	998,9	997,2
heute 01 h	995,7	997,2	999,4	999,8
heute 07 h	997,5	1003,0	1005,2	1003,9
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	7,6	11,3	9,5	7,6
10 cm	9,6	11,4	11,3	8,7
20 cm	11,7	13,0	12,7	10,4
50 cm	13,9	14,9	13,7	13,1
100 cm	14,2	15,3	14,2	13,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,4	11,4	11,4		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calm)=Windstille, U=schwache, umlaufende Winde				
Niederschlagshöhe: •=kein Niederschlag, 00=wenger als 0,05 mm, 01=0,1 mm, 1=1 mm usw.				
Schneehöhe: •=kein Schnee, 1=1 cm usw., ++=Schneedecke durchbrochen				
Erbeiten: - = Schneeflocken				
Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm²				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen





**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**  
 Das am Sonnabend 01.00 Uhr noch nordwestlich von Spanien gelegene Randtief ist mit der an der Südflanke des Zentraltiefs über den Britischen Inseln und der Nordsee herrschenden kräftigen Höhenströmung schnell nordostwärts gesteuert werden. Seine Kaltfront, die mit einer Geschwindigkeit von ca. 75 km/h gezogen ist, hatte bis zum Sonntagmorgen bereits die DDR überquert. In die nachfolgende kühle Meeresluft eingelagerte Konvergenzen führten in der zweiten Hälfte des Sonntags vor allem im Norden der DDR zu Schauern. Ein weiteres, auf der heutigen Wetterkarte nordwestlich von Spanien erkennbares Teiltief zieht ebenfalls nordostwärts. Es wird mit seinem Frontensystem bereits am Montag auf unseren Raum übergreifen. Für die weitere Wetterentwicklung ist das Tiefdruckgebiet westlich Islands von Bedeutung. Es zieht südostwärts und wird die Tiefdrucksituation über den Britischen Inseln regenerieren. Dadurch bleibt Mitteleuropa eine westliche bis südwestliche Strömung erhalten, so daß die über dem nördlichen Ostatlantik vorhandene Kaltluft nicht auf direktem Weg herangeführt werden kann.  
 Dit.