

# 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

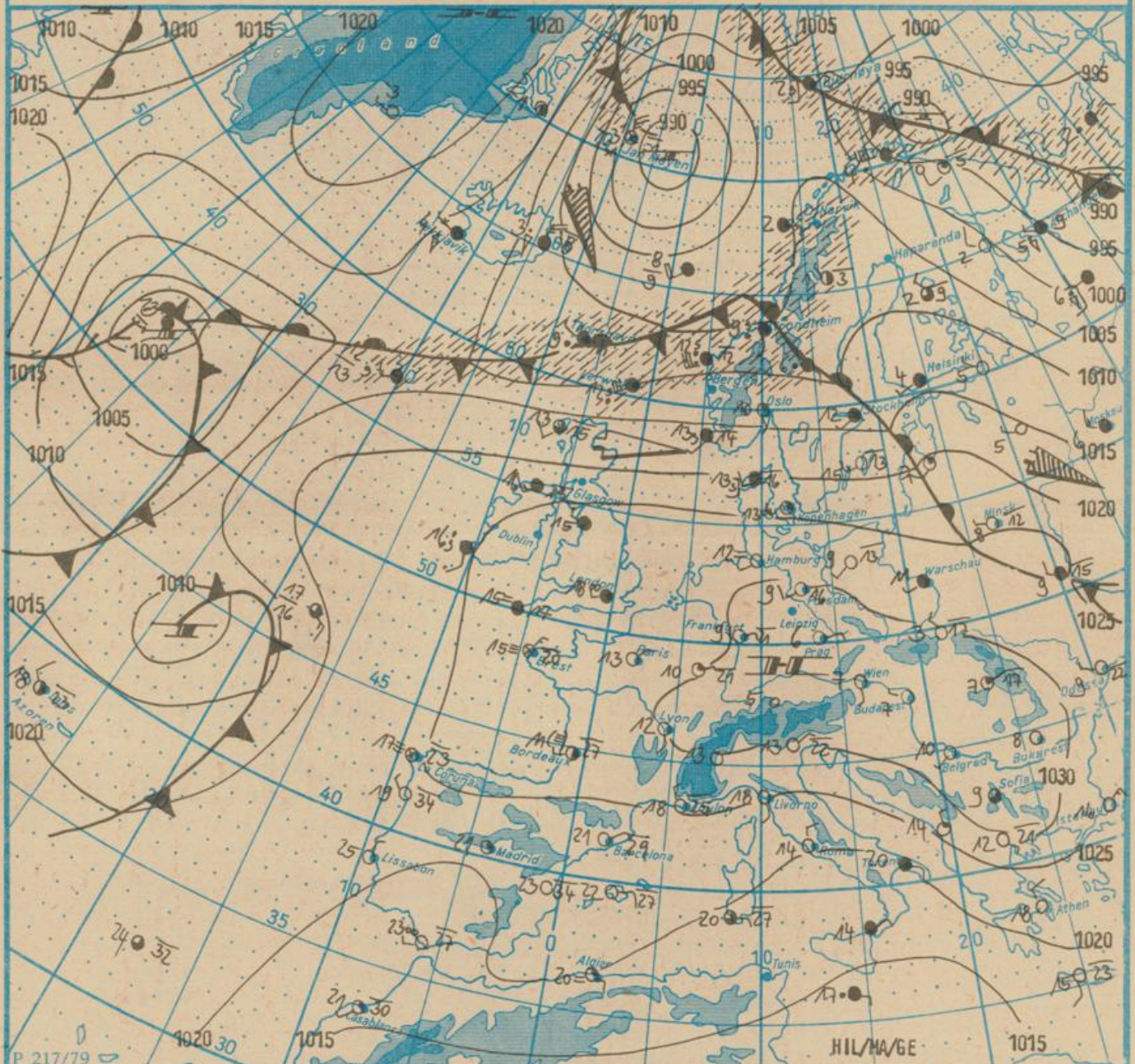
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4.-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Dienstag, den 27. September 1983

Nr. 270



Wetterlage

27. 09. 83. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		hinter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneehreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneehreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. [ ]		Schneehreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefausläufer												

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

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h				07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkt-differenz
Boitenhagen	15	W	8	•	•	17	5	W	4	•	•	15	2	SW	6	•	•	14	2	SW	6	•	•	13	2
Warnemünde	4	WNW	8	•	•	15	3	WSW	3	•	•	14	3	SW	4	•	•	14	1	SW	3	•	•	13	2
Arkona	42	W	11	•	•	14	5	W	8	•	•	15	4	WSW	9	•	•	15	1	SW	11	•	•	14	2
Putbus	40	W	7	•	•	15	4	W	4	•	•	14	2	SW	4	•	•	13	1	WSW	7	•	•	13	2
Greifswald	2	WNW	6	•	•	15	6	W	2	•	•	14	3	SW	4	•	•	13	2	WSW	6	•	•	14	3
Boizenburg	45	W	6	•	•	17	6	W	2	•	•	14	4	SW	3	•	•	12	3	WSW	4	•	•	12	4
Schwerin	59	W	7	•	•	16	6	WSW	2	•	•	15	2	SSW	4	•	•	12	1	SSW	4	•	•	10	1
Marnitz	31	W	5	•	•	16	4	SW	1	•	•	15	2	SW	5	•	•	14	2	SW	5	•	•	12	2
Teterow	46	W	5	•	•	15	5	WSW	3	•	•	15	3	SSW	4	•	•	11	1	SW	6	•	•	12	2
Neubrandenburg	81	W	6	•	•	14	5	WSW	5	•	•	13	2	SW	4	•	•	11	1	WSW	7	•	•	10	1
Ueckermünde	1	WSW	4	•	•	14	6	SW	2	•	•	13	4	S	4	•	•	11	2	SSW	4	•	•	11	2
Seehausen/Altmark	21	WNW	5	•	•	18	8	W	1	•	•	14	4	SW	1	•	•	11	2	C	•	•	•	9	1
Gardelegen	47	W	5	•	•	17	7	C	•	•	•	13	2	C	•	•	•	8	0	S	1	•	•	8	1
Magdeburg	79	W	3	•	•	16	8	W	1	•	•	13	5	C	•	•	•	9	2	S	2	•	•	9	3
Wernigerode	234	WNW	2	•	•	16	9	C	•	•	•	12	5	C	•	•	•	7	2	C	•	•	•	12	5
Brocken	1142	WNW	2	•	•	11	7	N	5	•	•	14	7	WNW	5	•	•	16	12	W	9	•	•	16	10
Neuruppin	38	W	5	•	•	15	5	WSW	1	•	•	15	4	WSW	1	•	•	11	1	WSW	1	•	•	9	1
Potsdam	81	WSW	4	•	•	14	6	SW	5	•	•	12	2	WSW	4	•	•	9	2	SSW	7	•	•	9	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	16	8	-	-	•	•	16	7	-	-	•	•	12	5	-	-	•	•	12	5
Berlin-Schönefeld	47	W	5	•	•	14	6	SW	2	•	•	12	3	WSW	1	•	•	9	1	SSW	2	•	•	9	1
Angermünde	56	WSW	3	•	•	14	5	SW	1	•	•	12	2	SW	2	•	•	9	1	SSW	4	•	•	11	2
Lindenberg	98	W	2	•	•	14	7	W	2	•	•	12	4	WSW	3	•	•	9	3	SSW	2	•	•	8	2
Frankfurt/Oder	48	WSW	5	•	•	13	7	SW	2	•	•	12	4	SW	4	•	•	10	2	SW	4	•	•	9	2
Harzgerode	403	U	2	•	•	15	8	WNW	1	•	•	13	5	WSW	4	•	•	8	2	WSW	4	•	•	9	3
Artern	164	U	1	•	•	16	9	SW	1	•	•	14	4	C	•	•	•	9	1	WSW	3	•	•	7	1
Wittenberg	105	W	2	•	•	14	7	W	1	•	•	13	4	W	2	•	•	10	2	S	1	•	•	8	1
Leipzig-Schkeuditz	131	U	3	•	•	15	7	S	2	•	•	11	4	S	4	•	•	9	2	SSW	5	•	•	9	1
Oschatz	150	WNW	3	•	•	14	7	C	•	•	•	10	2	SSW	3	•	•	9	2	SSW	3	•	•	9	3
Doberlug-Kirchhain	97	W	4	•	•	15	9	C	•	•	•	10	5	S	3	•	•	8	3	SSW	3	•	•	7	3
Cottbus	69	WNW	5	•	•	15	9	WSW	1	•	•	11	3	SSW	1	•	•	8	1	SW	2	•	•	9	1
Leinfelde	356	NNE	1	•	•	14	7	WNW	2	•	•	14	6	NE	1	•	•	10	2	C	•	•	•	9	3
Erfurt-Bindersleben	315	U	3	•	•	15	12	C	•	•	•	15	7	SSW	3	•	•	9	3	W	3	•	•	7	2
Meiningen	450	C	•	•	•	17	9	C	•	•	•	13	7	C	•	•	•	7	0	SSE	2	•	•	6	1
Schmücke	937	SSW	3	•	•	14	10	W	3	•	•	10	5	NE	3	•	•	13	8	SW	2	•	•	12	10
Sonneberg-Neufang	626	S	3	•	•	14	8	WNW	2	•	•	13	10	NNE	1	•	•	11	6	C	•	•	•	11	3
Gera-Leumnitz	311	WNW	2	•	•	16	9	C	•	•	•	13	5	SSW	3	•	•	8	1	SSW	3	•	•	7	2
Plauen	386	W	2	•	•	18	14	C	•	•	•	14	9	SSW	1	•	•	5	2	SW	3	•	•	6	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	4	•	•	14	9	C	•	•	•	12	7	SSW	3	•	•	10	6	SSW	3	•	•	10	8
Fichtelberg	1213	W	5	•	•	13	14	W	8	•	•	8	8	WNW	2	•	•	11	29	E	3	•	•	13	9
Dresden-Klotzsche	222	W	4	•	•	14	6	C	•	•	•	11	3	C	•	•	•	9	1	SSE	3	•	•	8	1
Görlitz	237	WNW	6	•	•	15	8	C	•	•	•	10	3	C	•	•	•	6	0	S	1	•	•	6	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	4	•	•	13	10	WNW	•	•	•	8	4	WNW	3	•	•	8	4	W	3	•	•	13	10

Meteorologische Daten 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	156	•	00	11	•	5	Bukarest	94	•	•	21	•	6
Leningrad	4	•	-	12	•	6	Constanta	31	•	•	20	•	12
Kiew	179	•	•	15	•	8	Sofia	595	•	•	14	•	7
Taschkent	428	•	•	34	•	13	Varna	43	•	•	23	•	13
Irkutsk	485	•	-	9	-	3	Rom	2	•	•	26	•	14
Warschau	106	•	•	14	•	11	Wien	183	•	•	20	•	4
Gdansk	149	•	•	13	•	9	Genf	430	•	•	-	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	17	•	1	München	530	•	•	19	•	2
Prag	360	•	•	20	•	4	Köln	91	•	•	21	•	7
Cheb	474	•	•	20	•	2	Bremen	3	•	•	19	•	9
Brno	238	•	•	18	•	4	Paris	89	•	•	23	•	9
Poprad	718	•	•	17	•	1	Rotterdam	-4	•	•	20	•	11
Budapest	139	•	•	19	•	4	London	24	•	•	24	•	16
Szeged	83	•	•	18	•	4	Oslo	204	•	•	17	•	8
Belgrad	96	•	•	17	•	6	Stockholm	15	•	•	12	•	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	13,6	-	18	5,6	•	•	12	11	•
Warmmünde	13,5	0,9	16	3,3	•	•	13	12	•
Arkona	13,4	-	15	4,8	•	•	12	12	•
Putbus	12,9	-	15	-	•	•	12	8	•
Greifswald	12,8	-	17	2,9	•	•	12	9	•
Boizenburg	12,5	-	18	5,9	•	•	11	9	•
Schwerin	12,3	0,1	18	4,8	•	•	10	8	•
Marnitz	12,5	-	18	-	•	•	12	6	•
Teterow	12,5	-	18	3,0	•	•	12	9	•
Neubrandenburg	11,9	0,7	17	1,5	•	•	10	9	•
Uckermünde	12,0	-	16	-	•	•	9	7	•
Seehausen/Altmark	12,4	-	20	5,6	•	•	8	7	•
Gardelegen	11,1	-	19	-	•	•	7	5	•
Magdeburg	11,7	-0,2	19	4,6	•	•	7	5	•
Wernigerode	11,5	-	18	-	•	•	7	4	•
Brocken	10,6	-	16	11,2	•	•	14	4	•
Neuruppin	11,9	-	18	2,6	•	•	8	6	•
Potsdam	11,0	-1,4	16	3,1	•	•	8	6	•
Berlin-Alex	13,4	-	17	-	•	•	12	-	•
Berlin-Schönefeld	10,5	-	16	-	•	•	8	5	•
Angermünde	11,2	-	16	2,4	•	•	9	6	•
Lindenberg	11,0	-	15	1,2	•	•	8	6	•
Frankfurt/Oder	10,9	-	14	-	•	•	8	8	•
Harzgerode	9,2	-	17	-	•	•	7	5	•
Artern	11,1	-	18	9,4	•	•	7	5	•
Wittenberg	10,7	-	16	4,3	•	•	8	6	•
Leipzig-Schkeuditz	10,7	-1,5	16	4,6	•	•	8	6	•
Oschätz	10,2	-	15	7,1	•	•	7	5	•
Doberlug-Kirchhain	9,8	-	16	-	•	•	6	1	•
Cottbus	10,4	-2,1	16	5,9	•	•	7	5	•
Lainefelde	9,9	-	17	9,8	•	•	7	4	•
Erfurt-Bindersleben	11,1	0,0	19	9,9	•	•	5	5	•
Meiningen	10,3	-	19	10,2	•	•	5	3	•
Schmücke	10,0	-	15	10,2	•	•	9	5	•
Sonneberg-Neufang	10,7	-	16	11,2	•	•	9	3	•
Gera-Leumnitz	10,4	-	18	9,9	•	•	6	0	•
Plauen	10,4	-	19	-	•	•	4	2	•
Karl-Marx-Stadt	10,2	-0,7	16	10,1	•	•	7	5	•
Fichtelberg	8,0	1,3	14	11,5	•	•	8	6	•
Dresden-Klotzsche	11,1	-	16	8,8	•	•	7	6	•
Görlitz	10,4	-1,4	16	6,3	•	•	5	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	8,1	-	13	10,6	•	•	8	3	•

### Klimadaten von Potsdam für den 27. September

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	28,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1936	1,5
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		17,3
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,0

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	68
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	5
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	43
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	784
Wahndorf bei Dresden	1364

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warmmünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1028,2	1031,1	1032,3	1032,4
gestern 19h	1027,5	1029,9	1031,5	1030,7
heute 01h	1026,3	1029,7	1031,0	1031,7
heute 07h	1023,9	1026,8	1029,1	1029,6

#### Temperaturen im Erdboden heute 07h

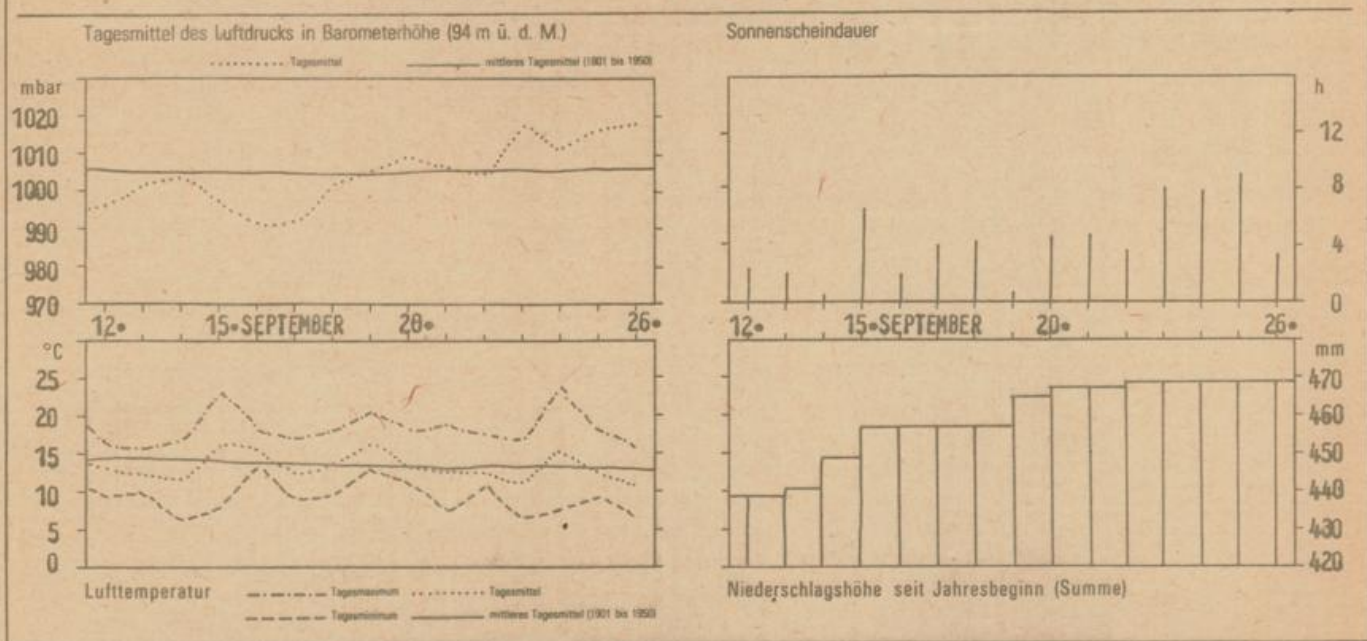
Bodeniefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	10,5	8,9	10,1
10cm	11,2	9,9	11,5	9,6
20cm	13,1	11,9	13,0	11,6
50cm	14,8	14,4	14,7	14,1
100cm	15,1	15,7	15,0	14,2

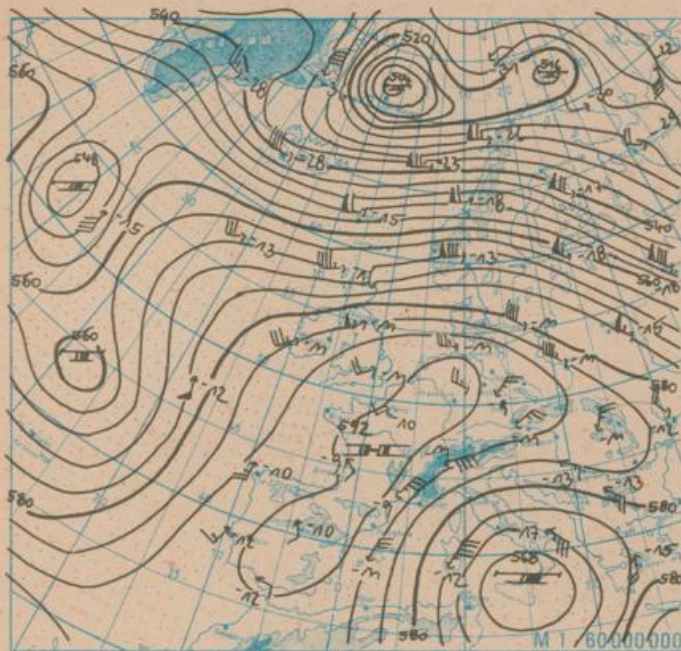
#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
11,9	11,9	11,9

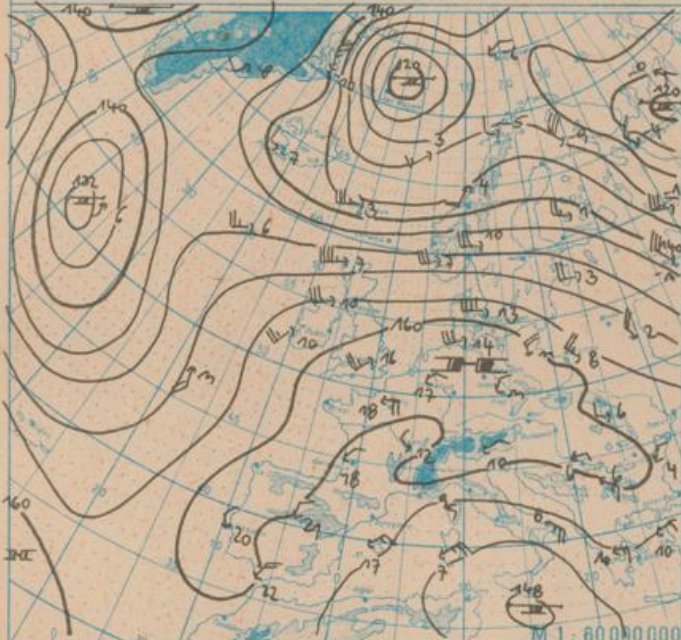
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind C (Calm)=Windstille, 0=schwach, umlaufende Winde --kein Niederschlag, 00=weniger als 0,05mm 01=0,05mm, 02=0,2mm usw. 1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw. --kein Schnee, 1=1cm, 2=2cm usw. --Schneedecke durchbrochen, ---Schneeflocken  
Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm<sup>2</sup> Höhe über dem Meeresspiegel m

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

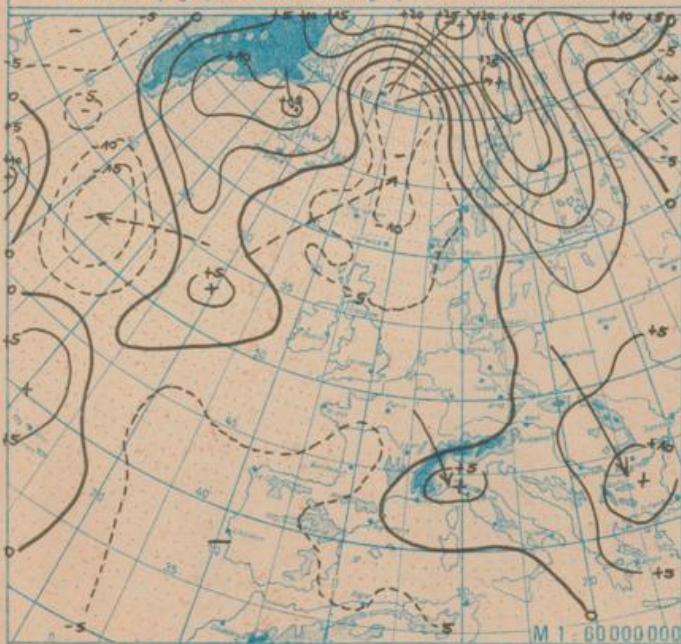




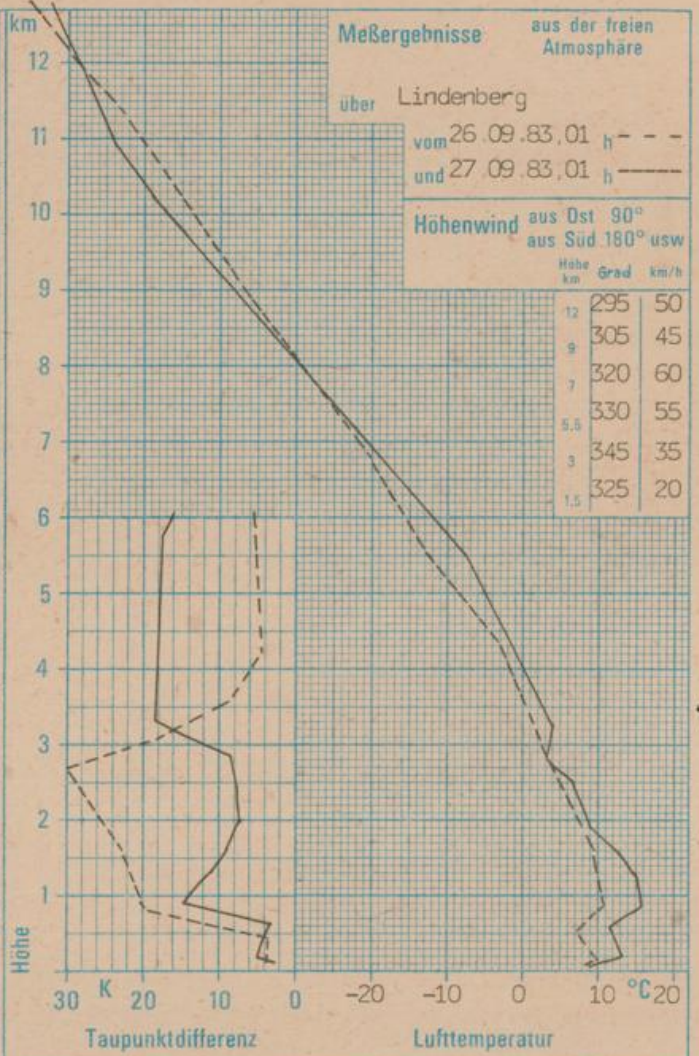
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das mit Warmluft erfüllte und in der mittleren Troposphäre mit dem Zentrum über Frankreich gelegenen Hochdruckgebiet hat sich ostwärts ausgebreitet, nachdem das Kaltluftgebiet über dem Karpatenraum als Höhentief zum Mittelmeer "ausgetropft" war. Damit ist auch das Bodenhochdruckgebiet mit dem Schwerpunkt über den Ostalpen stabilisiert worden. Es wird sich nur noch wenig verlagern. Die Temperatursondierung über Lindenberg zeigt die stabile Luftschichtung. Die Höhenwarmluft ist im Vergleich zum Vortag bis 1000 m gesunken. Die meteorologische Station auf dem Brocken zeigt auch mit der Frühtemperatur von 16 °C an, daß sie über der Inversion liegt. In dieser Jahreszeit hat eine solche Wetterlage eine hohe Erhaltungsneigung. Die atlantische Frontalzone verläuft weiterhin nördlich unseres Raumes und die eingelagerte Kaltfront des Nordmeertiefs kann den Norden der DDR höchstens streifen. Durch die Tiefentwicklung über dem mittleren Nordatlantik wird sie voraussichtlich wieder rückläufig.

Doe.

1/16/83