

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

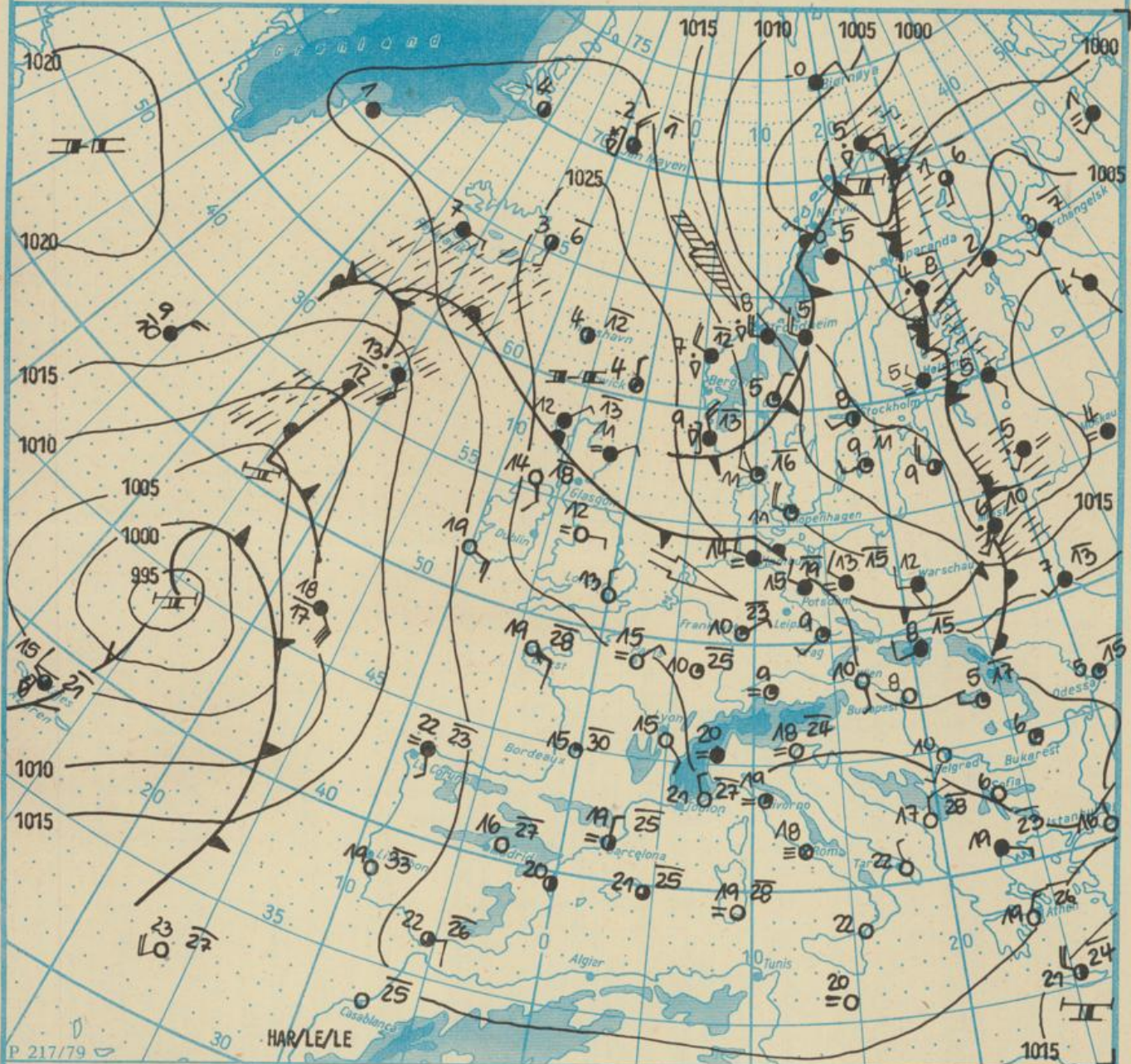
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Sonnabend, den 28. September 1985

Nr. 271



Wetterlage

28. 09. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		flacher Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel		Schneestaub oder Sandsturm		Witterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch		10°C Lufttemperatur								
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur								
	Tiefausläufer		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								

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	Windspitze ≥15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W 6	•	•	16	3	NNW 5	•	•	15	1	W 4	•	•	14	1	NW 1	•	•	11	2
Warnemünde	4	W 8	•	•	15	3	NNW 8	•	•	14	2	NNW 7	•	•	13	2	NW 8	•	•	12	2
Arkona	42	W 12	•	•	14	2	W 8	15	•	12	2	W 8	•	•	12	2	NNW 8	•	•	11	1
Putbus	40	W 8	•	•	14	2	W 6	•	•	13	2	W 5	•	•	13	2	W 7	•	•	11	2
Greifswald	2	W 4	•	•	15	4	NNW 5	•	•	14	3	NNW 5	•	•	13	3	NW 6	•	•	12	4
Boizenburg	45	W 5	•	•	17	6	W 3	•	•	16	3	W 3	•	•	14	2	NNW 3	•	•	14	1
Schwerin	59	W 5	•	•	16	3	W 4	•	•	15	2	NNW 2	•	•	13	2	N 4	•	•	13	1
Marnitz	81	W 5	•	•	17	8	W 3	•	•	15	4	NNW 4	•	•	14	3	NNW 5	•	•	14	3
Teterow	46	W 4	•	•	15	2	W 4	•	•	15	1	W 3	•	•	13	1	W 3	•	•	11	1
Neubrandenburg	81	W 7	•	•	14	4	W 6	•	•	14	2	NNW 5	•	•	13	2	W 3	•	•	12	2
Ueckermünde	1	WSW 5	•	•	15	4	W 5	•	•	15	2	W 4	•	•	13	3	W 4	•	•	12	2
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	•	19	9	W 3	•	•	17	4	W 3	•	•	15	1	W 4	•	•	13	0
Gardelegen	47	W 4	•	•	18	8	W 2	•	•	16	5	W 1	•	•	14	3	NNW 3	•	•	13	3
Magdeburg	79	W 3	•	•	21	13	W 2	•	•	15	4	W 3	•	•	14	1	W 3	•	•	14	1
Wernigerode	234	N 3	•	•	20	11	C	•	•	12	4	C	•	•	12	2	NNW 2	•	•	16	3
Brocken	1142	NNE 3	•	•	14	9	NNW 7	•	•	11	2	NW 10	•	•	10	0	NW 10	15	•	10	0
Neuruppin	38	W 3	•	•	18	7	NNW 1	•	•	16	3	NNW 1	•	•	14	1	NNW 3	•	•	14	1
Potsdam	81	W 5	•	•	16	10	W 5	•	•	15	3	NNW 5	•	•	15	2	W 5	•	•	14	1
Berlin-Alex	38	•	•	•	19	12	•	•	•	18	6	•	•	•	16	3	•	•	•	15	3
Berlin-Schönefeld	47	W 5	•	•	18	10	W 2	•	•	15	4	NNW 4	•	•	15	2	NNW 5	•	•	15	2
Angermünde	58	W 3	•	•	15	6	NNW 3	•	•	15	3	NW 4	•	•	14	2	NW 5	•	•	13	3
Lindenberg	98	W 2	•	•	16	0	W 3	•	•	15	6	W 3	•	•	14	2	W 2	•	•	14	1
Frankfurt/Oder	48	WSW 6	•	•	17	7	WSW 3	•	•	16	6	W 4	•	•	14	2	NW 4	•	•	13	4
Harzgerode	403	ENE 1	•	•	19	10	C	•	•	13	5	WSW 3	•	•	10	1	WSW 2	•	•	11	1
Artern	184	W 2	•	•	20	10	NNW 2	•	•	15	6	SW 1	•	•	10	1	WSW 1	•	•	10	1
Wittanberg	105	W 1	•	•	20	14	NW 2	•	•	15	8	W 1	•	•	14	3	W 1	•	•	13	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 3	•	•	19	10	NNW 1	•	•	16	7	SW 4	•	•	11	2	WSW 4	•	•	13	3
Oschatz	150	WSW 3	•	•	19	9	W 3	•	•	14	3	W 3	•	•	14	3	W 5	•	•	14	3
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 4	•	•	19	10	WSW 3	•	•	15	5	W	•	•	15	5	WSW	•	•	13	2
Cottbus	89	WSW 3	•	•	19	10	W 2	•	•	14	7	NNW 2	•	•	15	4	W 3	•	•	15	2
Leinefelde	356	WSW 2	•	•	19	10	N 1	•	•	12	4	WSW 1	•	•	8	1	W 2	•	•	10	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNE 2	•	•	19	11	NNW 2	•	•	17	12	SW 2	•	•	9	3	SW 3	•	•	8	1
Meiningen	450	C	•	•	18	11	NW 1	•	•	16	9	C	•	•	9	1	C	•	•	8	1
Schmücke	937	SSW 2	•	•	16	9	N 3	•	•	13	6	NW 3	•	•	10	6	N 3	•	•	10	0
Sonneberg-Neufang	628	S 2	•	•	17	11	N 1	•	•	15	9	NNE 4	•	•	10	5	SSW 1	•	•	11	4
Gera-Leumnitz	311	N 1	•	•	19	12	C	•	•	16	9	SW 2	•	•	9	2	SW 2	•	•	8	1
Plauen	388	NNW 1	•	•	20	15	C	•	•	16	10	SW 1	•	•	7	3	W 2	•	•	4	1
Karl-Marx-Stadt	418	W 1	•	•	18	10	C	•	•	15	9	C	•	•	11	5	WSW 3	•	•	11	3
Fichtelberg	1213	NNW 2	•	•	14	22	NW 5	•	•	10	8	NNW 7	•	•	9	3	NNW 8	•	•	8	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 2	•	•	19	11	C	•	•	16	8	WSW 2	•	•	14	5	W 4	•	•	14	3
Görlitz	237	WSW 3	•	•	18	10	WSW 2	•	•	13	5	W 3	•	•	14	4	W 3	•	•	13	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 2	•	•	16	19	NNW 4	•	•	11	7	NW 5	•	•	10	4	NNW 5	•	•	10	1

Korrektur zum TWB vom 26. 09. 85, Nr. 269: In der Spalte Wetterlage und Wetterentwicklung muß es im letzten Absatz richtig heißen: Am Wochenende und zu Beginn der kommenden Woche ist zu erwarten, daß die z. Z. über den Britischen Inseln liegenden Tiefausläufer über das nördliche Mitteleuropa hinweg südostwärts ziehen.

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
Moskau	156	•	05	8	00	3
Leningrad	4	•	•	10	03	4
Kiew	179	•	•	13	2	5
Taschkent	428	•	•	31	•	14
Irkutsk	485	•	•	•	•	15
Warschau	106	•	00	14	•	11
Gdansk	149	•	5	12	•	10
Jelenia Gora	342	•	•	19	00	8
Prag	380	•	•	20	•	8
Cheb	474	•	•	22	•	4
Brno	238	•	•	19	•	7
Poprad	718	•	•	15	•	8
Budapest	139	•	•	19	•	6
Szeged	83	•	•	19	•	5
Belgrad	96	•	•	20	•	7

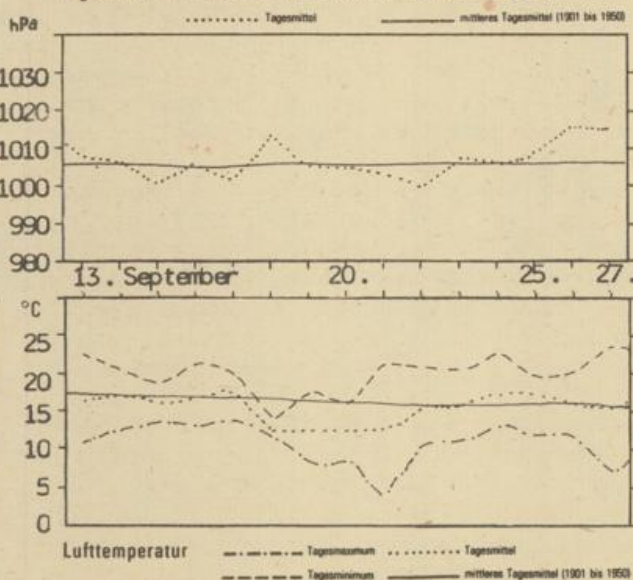
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	2	13	•	5
Constanta	31	•	•	19	•	7
Sofia	595	•	•	17	•	4
Varna	43	•	00	16	•	9
Rom	2	•	•	30	•	15
Wien	183	•	•	19	•	8
Genf	430	•	•	24	•	11
München	530	•	•	21	•	7
Köln	91	•	•	23	•	6
Bremen	3	•	•	20	00	12
Paris	89	•	•	25	•	12
Rotterdam	-4	•	•	20	•	8
London	24	•	•	23	•	9
Oslo	204	•	•	15	•	-
Stockholm	15	•	08	12	•	6

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	13.5	—	18	1.8	•	08	13	11	•	
Warnemünde	12.8	0.3	16	1.7	00	00	12	11	•	
Arkona	11.8	—	14	0.7	•	•	10	8	•	
Putbus	12.0	—	15	—	00	00	10	9	•	
Greifswald	12.6	—	16	0.0	•	•	12	11	•	
Boizenburg	13.6	—	17	2.3	•	01	14	11	•	
Schwerin	12.4	0.4	17	0.9	•	05	13	12	•	
Marnitz	13.1	—	18	—	•	02	14	11	•	
Teterow	12.7	—	16	0.2	•	•	11	11	•	
Neubrandenburg	12.1	1.0	16	0.0	•	•	11	10	•	
Ueckermünde	11.9	—	16	—	•	•	12	10	•	
Seehausen/Altmark	12.9	—	20	7.0	•	00	13	12	•	
Gardelegen	11.7	—	19	—	•	•	13	11	•	
Magdeburg	12.9	1.1	21	8.3	•	•	13	10	•	
Wernigerode	—	—	20	—	•	•	11	6	•	
Brocken	11.4	—	17	10.1	•	•	9	8	•	
Neuruppin	13.1	—	19	3.9	•	00	14	13	•	
Potsdam	13.4	1.1	19	6.0	•	•	14	11	•	
Berlin-Alex	14.8	—	19	—	•	•	15	—	•	
Berlin-Schönefeld	12.6	—	19	—	•	•	13	10	•	
Angermünde	12.4	—	17	0.8	•	00	12	12	•	
Lindenberg	12.9	—	19	4.2	•	•	13	13	•	
Frankfurt/Oder	12.4	—	18	—	•	•	13	13	•	
Harzgerode	11.2	—	19	—	•	•	9	—	•	
Artern	12.3	—	22	7.2	•	•	9	7	•	
Wittenberg	12.7	—	21	8.0	•	•	13	10	•	
Leipzig-Schkeuditz	13.3	1.3	21	7.0	•	•	11	10	•	
Oschatz	12.5	—	20	7.0	•	•	12	9	•	
Doberlug-Kirchhain	11.6	—	20	—	•	•	13	11	•	
Cottbus	12.2	-0.1	20	6.7	•	•	14	11	•	
Leinefelde	12.6	—	20	9.9	•	•	7	5	•	
Erfurt-Bindersleben	13.1	2.1	22	9.1	•	•	7	6	•	
Meiningen	12.3	—	21	9.0	•	•	7	3	•	
Schmücke	11.6	—	18	9.2	•	•	10	5	•	
Sonneberg-Neufang	12.3	—	18	—	•	•	10	5	•	
Gera-Leumnitz	12.6	—	21	9.3	•	•	7	5	•	
Plauen	11.2	—	21	—	•	•	4	3	•	
Karl-Marx-Stadt	13.0	2.2	20	9.7	•	•	10	9	•	
Fichtelberg	10.0	3.4	15	10.2	•	•	7	6	•	
Dresden-Klotzsche	13.0	—	20	8.2	•	•	14	10	•	
Görlitz	11.3	-0.3	18	8.1	•	00	12	10	•	
Zinnwald-Georgenfeld	10.7	—	16	9.3	•	•	9	8	•	

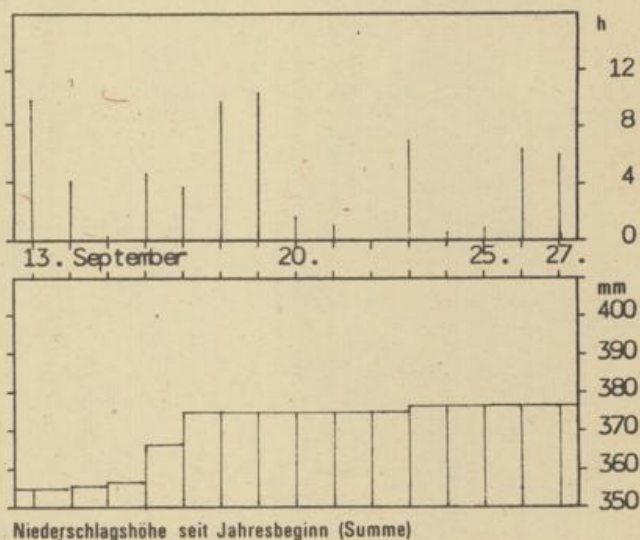
Klimadaten von Potsdam für den 28. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	26,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1939	0,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		17,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		79			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		52			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1292			
Wehndorf bei Dresden		1346			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1025,1	1027,2	1027,7	1028,3	
gestern 19h	1023,9	1024,2	1025,3	1025,7	
heute 01h	1023,3	1023,2	1024,2	1026,9	
heute 07h	1022,0	1022,0	1025,4	1026,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	13,4	14,0	13,6	10,2
	10cm	13,6	14,3	14,2	12,2
	20cm	13,6	14,4	14,0	14,5
	50cm	13,6	14,8	14,2	15,3
	100cm	14,0	15,2	14,3	14,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
11,8	11,8	11,8			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde					
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.					
Schneehöhe: — = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

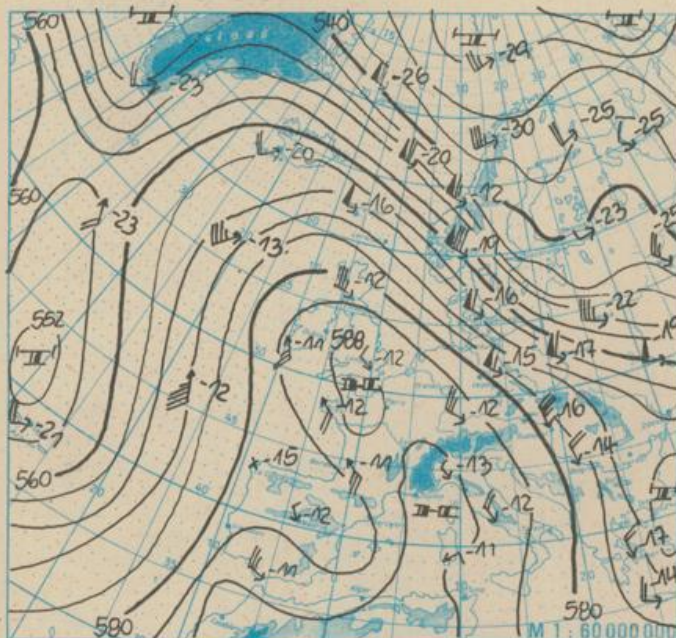
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü. d. M.)

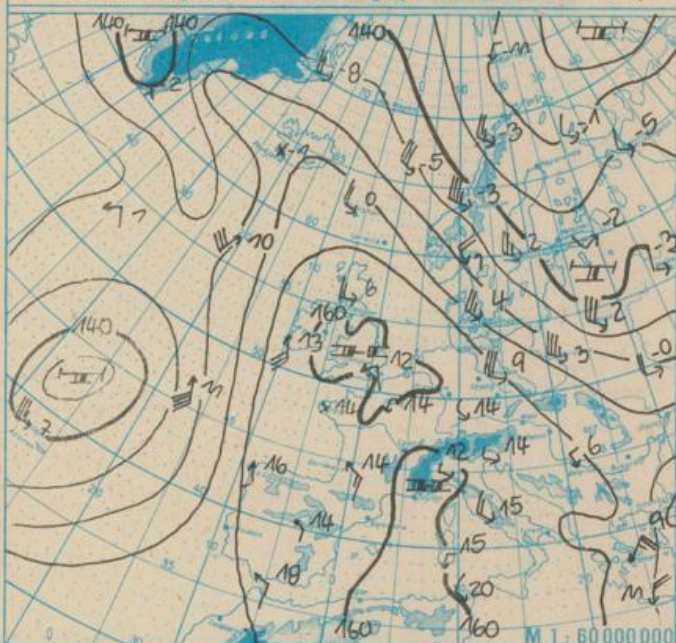


Sonnenscheindauer

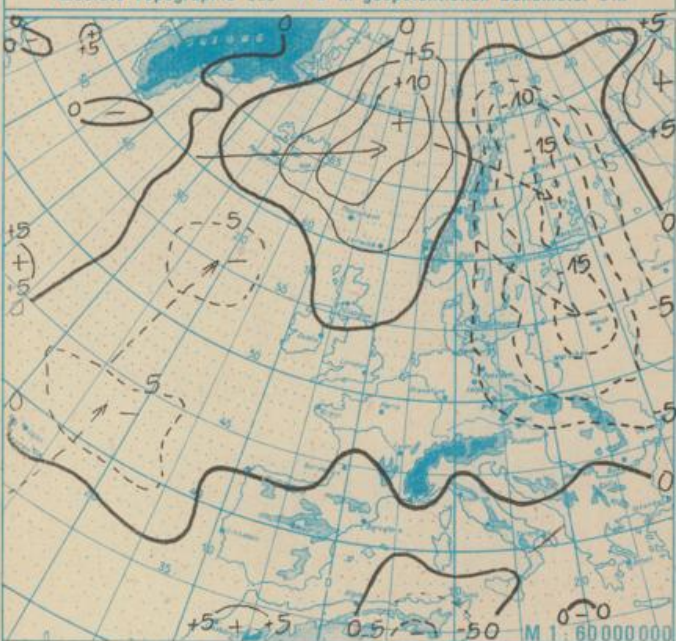




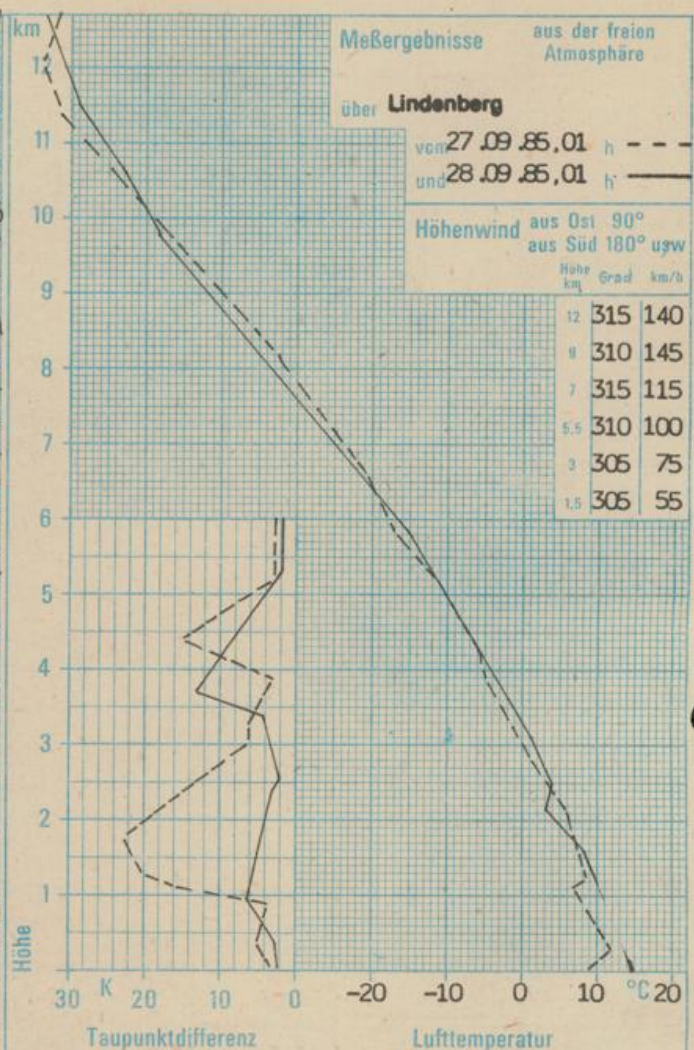
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 0th.



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 0th.



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 0th in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Höhenströmung über Mitteleuropa hat sich in den letzten 24 Stunden nur wenig geändert. Das im Azeorenraum liegende Höhentief hat sich abgeschwächt. Unser Gebiet liegt weiterhin unter dem von Island nach Südosteuropa verlaufenden Starkwindband. Diese nordwestlichen Höhenwinde führten in der Nacht zum Sonnabend Wolkenfelder von der Nordsee auch bis in die südlichen Bezirke der DDR. Die Niederschläge beschränkten sich aber hauptsächlich auf den Mecklenburger Raum. Der Wolkenschirm sagte dafür, daß die nächtliche Ausstrahlung vermindert wurde. Somit konnten die Nachttemperaturen nur noch im Südwesten der DDR unter 10 °C sinken.

Geopotentialanstieg über den Britischen Inseln und Geopotentialverlust über Mitteleuropa führen dazu, daß eine nordwestliche Höhenströmung bis Wochenanfang erhalten bleibt. Schwach ausgebildete Störungen verursachen besonders in der Nordhälfte der Republik weiterhin überwiegend starke Bewölkung. Erst zu Wochenmitte ist eine Umstellung der Höhenströmung auf Südwest zu erwarten und somit eine Zufuhr von wärmeren Luftmassen. Dadurch können dann die Tageshöchsttemperaturen wieder gebietsweise 20 °C übersteigen.

Har.