

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.

ISSN 0232-5578

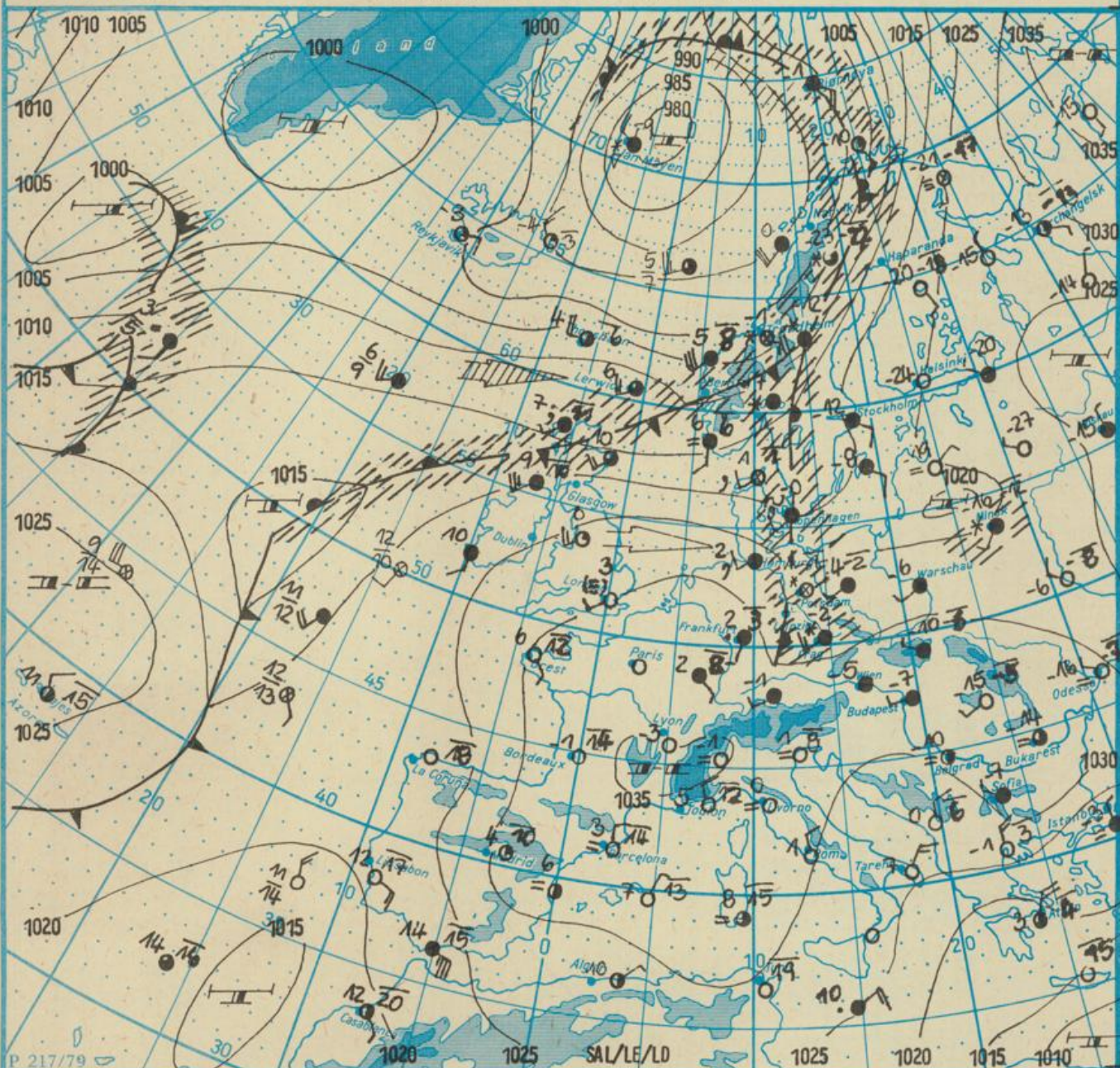
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Sonntag, den 24. Februar 1985

Nr. 55



Wetterlage

24. 02. 85, 01h

M 1:30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprubregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneesturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Beobachtungstermin z.B. 2.8. 1.2.		Gewitter				Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	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)

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 5	•	•	-1	4	SSW 6	•	•	-1	0	WSW 7	•	•	-1	2	W 7	•	•	2	1
Warnemünde	4	SSW 3	•	•	0	6	SSW 5	•	•	-1	1	WSW 4	•	•	0	1	W 6	•	•	2	0
Arkona	42	SSW 8	•	•	-1	4	SSW 8	•	•	-1	1	WSW 6	•	•	-1	1	W 4	•	•	1	1
Putbus	40	SSW 7	•	-	-1	5	SSW 5	•	-	-1	4	SW 5	•	-	-1	2	W 5	•	-	1	2
Greifswald	2	SW 5	•	•	0	6	SW 5	•	•	-1	5	SW 4	•	•	0	1	W 2	•	•	2	0
Boizenburg	45	SW 4	•	•	1	5	SSW 4	•	•	-1	3	W 5	•	-	2	2	W 5	•	•	3	2
Schwerin	59	SW 5	•	•	-1	6	SSW 5	•	•	-1	1	WSW 6	•	•	1	0	W 6	•	•	3	0
Marnitz	81	SSW 4	•	-	0	7	SSW 4	•	-	-1	2	WSW 6	•	-	1	0	W 6	•	-	2	0
Teterow	46	SSW 7	•	•	-1	6	SSW 5	•	•	-1	2	WSW 6	•	•	1	1	W 3	•	•	2	0
Neubrandenburg	81	SW 6	•	•	-1	4	WSW 5	•	•	-1	2	WSW 5	•	•	0	0	W 6	•	•	2	0
Ueckermünde	1	SSW 5	•	•	-1	4	WSW 5	•	•	-1	2	WSW 5	•	•	0	0	SW 2	•	-	1	3
Seehausen/Altmark	21	SSW 3	•	•	1	7	SW 2	•	•	-1	1	W 5	•	•	1	1	W 6	•	•	3	0
Gardelegen	47	SW 3	•	-	1	6	SW 2	•	-	-1	1	WSW 7	•	-	1	2	W 7	•	-	3	2
Magdeburg	79	SSE 3	•	•	1	7	W 3	•	•	0	2	WSW 5	•	•	1	1	W 5	•	•	3	1
Wernigerode	234	C	•	-	1	5	W 5	•	-	2	3	W 5	•	-	2	1	WNW 5	•	-	5	1
Brocken	1142	WSW 12	19	•	-1	2	W 18	24	•	-1	0	W 21	29	•	-1	0	W 18	25	•	-1	0
Neuruppin	38	SSW 5	•	•	1	7	WSW 1	•	•	-1	1	WSW 3	•	•	1	1	W 3	•	•	2	1
Potsdam	81	SSW 4	•	•	0	7	SW 2	•	•	-1	4	W 5	•	•	1	1	W 7	•	•	2	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	1	7	-	-	•	1	3	-	-	•	2	1	-	-	•	4	1
Berlin-Schönefeld	47	SW 4	•	•	-1	6	SW 2	•	•	-1	3	WSW 4	•	•	0	1	WNW 4	•	•	2	0
Angermünde	56	SW 5	•	•	-1	4	SW 2	•	•	-1	4	W 4	•	-	-1	0	W 3	•	•	1	0
Lindenberg	98	WSW 4	•	•	-1	6	SW 2	•	•	-1	5	WSW 3	•	•	-1	0	WNW 3	•	•	1	0
Frankfurt/Oder	48	SW 5	•	-	-2	3	SSW 2	•	-	-2	4	SW 4	•	-	-1	1	W 4	•	-	1	0
Harzgerode	403	WSW 6	•	-	1	5	WSW 2	•	-	-1	2	WSW 5	•	-	-1	1	W 3	•	-	3	0
Artern	164	SSW 5	•	•	1	6	WSW 4	•	•	1	3	SW 4	•	•	1	1	WSW 6	•	•	3	1
Wittenberg	105	SSW 5	•	•	-1	7	SW 3	•	•	1	4	WSW 4	•	•	0	1	W 4	•	•	1	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 5	•	•	-1	6	WSW 6	•	•	2	4	WSW 7	•	•	0	1	W 6	•	•	2	1
Oschatz	150	SW 5	•	•	-1	6	SW 5	•	•	0	4	WSW 7	•	•	-1	1	W 8	•	•	2	1
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 5	•	-	-1	6	SSW 3	•	-	-1	4	WSW 5	•	-	1	2	W 5	•	-	2	1
Cottbus	89	WSW 4	•	•	-1	5	SW 2	•	•	-1	4	WSW 3	•	•	-1	1	WNW 4	•	•	1	0
Leinefelde	356	SW 4	•	•	1	6	WSW 4	•	•	1	4	W 8	•	-	1	1	W 6	•	•	1	1
Erfurt-Bindersleben	315	SW 2	•	•	1	6	SW 2	•	•	0	4	WSW 3	•	•	1	2	W 4	•	•	2	3
Meiningen	450	S 4	•	•	-1	6	S 4	•	•	-1	5	SSE 2	•	•	-1	1	C	•	•	-2	2
Schmücke	937	SW 7	•	•	-1	2	SW 7	•	•	-1	2	SW 5	•	•	-1	0	W 6	•	•	-2	0
Sonneberg-Neufang	628	SW 3	•	-	-1	6	WSW 7	•	-	-1	4	WSW 1	•	-	-1	1	W 2	•	-	-3	1
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	•	-1	8	SW 5	•	•	0	4	WSW 4	•	•	-1	0	W 5	•	•	1	1
Plauen	388	SSW 4	•	•	-1	6	SSW 7	•	-	-1	5	WSW 4	•	-	-1	2	SSW 4	•	•	0	1
Karl-Marx-Stadt	418	SW 5	•	•	-1	4	WSW 7	•	•	-1	5	WSW 7	•	•	-1	2	SW 7	•	•	0	1
Fichtelberg	1213	W 2	•	•	-1	1	W 5	•	•	-1	1	WSW 7	•	•	-1	0	WNW 13	19	•	•	0
Dresden-Klotzsche	222	SSW 4	•	•	-1	6	S 2	•	•	-1	4	WSW 4	•	•	-1	1	W 5	•	•	2	2
Görlitz	237	WSW 2	•	•	-1	4	SSW 5	•	•	-1	5	WSW 4	•	•	-1	1	WNW 7	•	•	1	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 1	•	•	-1	0	SW -	•	-	-1	1	WNW -	•	-	-1	0	WNW 6	•	•	-2	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

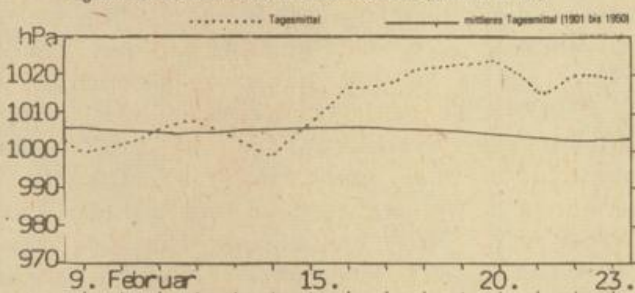
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	* ☁	1	-14	1	-16	Bukarest	94	☁	•	1	•	-17
Leningrad	4	☁	•	-16	•	-20	Constanta	31	☁	•	-2	•	-13
Kiew	179	☁	•	-8	•	-21	Sofia	595	☁	•	-2	•	-19
Taschkent	428	☁	6	6	9	0	Varna	43	☁	•	2	•	-7
Irkutsk	485	☁	-	-15	-	-24	Rom	2	☁	•	12	•	-1
Warschau	106	☁	•	-6	1	-10	Wien	183	☁	•	-2	03	-6
Gdansk	149	☁	04	-4	•	-4	Genf	430	☁	•	1	•	-9
Jelenia Gora	342	☁	•	-1	1	-4	München	530	☁	•	3	1	-3
Prag	380	☁	•	0	05	-3	Köln	91	☁	•	00	5	00
Cheb	474	☁	•	2	1	-3	Bremen	3	☁	2	2	07	1
Brno	238	☁	•	-4	1	-4	Paris	89	☁	•	11	•	-1
Poprad	718	☁	•	-6	06	-13	Rotterdam	-4	☁	•	01	5	•
Budapest	139	☁	•	-1	03	-8	London	24	☁	•	12	•	2
Szeged	83	☁	•	-1	00	-14	Oslo	204	* ☁	8	-7	2	-7
Belgrad	96	☁	•	-1	•	-12	Stockholm	15	* ☁	04	-11	•	-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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h		
Boltenhagen	-2,3	-	0	0,0	1	2	-1	-1	1		
Warnemünde	-1,7	-2,7	0	1,4	02	2	-1	-2	2		
Arkona	-2,6	-	-1	0,4	00	07	-2	-2	3		
Putbus	-2,4	-	-0	-	00	1	-2	-	-		
Greifswald	-1,3	-	1	1,0	•	09	-1	-2	11		
Boizenburg	-2,1	-	1	0,0	2	3	-0	-1	1		
Schwerin	-2,3	-3,3	0	0,0	04	2	-1	-2	1+		
Marnitz	-1,8	-	1	-	•	2	-1	-1	-		
Teterow	-2,2	-	1	1,1	00	05	-1	-2	2+		
Neubrandenburg	-2,2	-2,3	1	1,7	00	07	-2	-2	4		
Ueckermünde	-1,8	-	0	-	•	2	-1	-	4		
Seehausen/Altmark	-1,3	-	1	3,5	01	3	-0	-1	•		
Gardelegen	-2,1	-	1	-	05	3	-0	-	-		
Magdeburg	-1,4	-2,2	3	4,2	01	1	0	0	•		
Wernigerode	-2,5	-	3	-	•	02	2	-	-		
Brocken	-6,6	-	-1	6,3	04	5	-6	-6	100		
Neuruppin	-1,1	-	1	3,5	01	3	-1	-1	1		
Potsdam	-1,7	-2,4	1	3,6	00	2	-2	-4	5		
Berlin-Alex	-0,3	-	1	-	00	2	1	-	-		
Berlin-Schönefeld	-2,5	-	0	-	•	1	-2	-2	1+		
Angermünde	-2,3	-	-0	1,0	00	1	-3	-4	4		
Lindenberg	-3,2	-	-1	0,9	•	2	-2	-3	6		
Frankfurt/Oder	-3,7	-	-1	-	•	1	-2	-	-		
Harzgerode	-3,8	-	2	-	00	07	-1	-	-		
Artern	-1,8	-	3	5,3	00	05	1	0	++		
Wittenberg	-2,2	-	1	4,4	•	4	-0	-2	5		
Leipzig-Schkeuditz	-2,0	-2,5	2	3,7	•	2	0	-1	3		
Oschatz	-2,2	-	1	4,8	•	2	-0	0	11		
Doberlug-Kirchhain	-1,2	-	0	-	01	3	-0	-	2		
Cottbus	-1,2	-5,3	-0	1,1	00	2	-2	-2	5		
Leinefelde	-3,1	-	3	6,5	•	06	-0	-1	3+		
Erfurt-Binderleben	-3,1	-3,8	2	2,8	•	08	-1	-1	3		
Meiningen	-1,8	-	-1	6,1	•	1	-1	-1	8		
Schmücke	-1,3	-	-1	4,9	•	2	-1	-1	68		
Sonneberg-Neufang	-3,0	-	-1	-	•	4	-1	-	-		
Gera-Leumnitz	-1,1	-	1	5,3	•	3	-2	-1	13		
Plaue	-1,1	-	0	-	•	3	-2	-3	17		
Karl-Marx-Stadt	-1,5	-3,8	-1	5,1	•	2	-1	-1	14		
Fichtelberg	-6,7	-4,2	-6	6,9	•	1	-6	-6	85		
Dresden-Klotzsche	-3,5	-	-6	3,5	•	4	-1	-3	13		
Görlitz	-5,5	-5,3	-1	2,6	00	2	-3	-5	10		
Zinnwald-Georgenfeld	-6,3	-	-1	3,3	•	3	-6	-6	45		

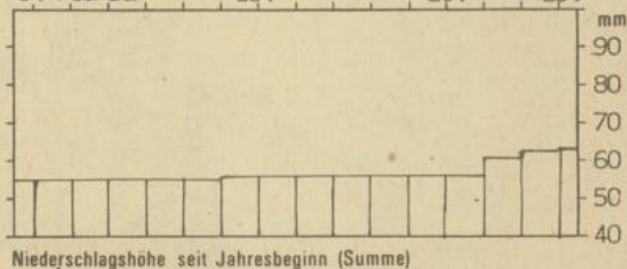
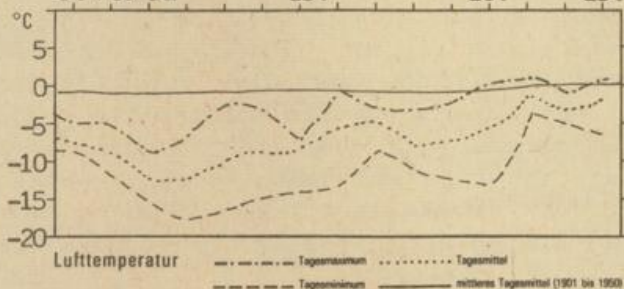
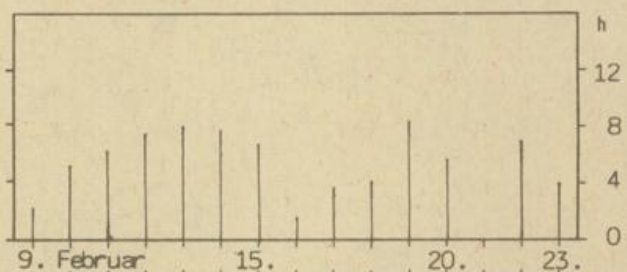
Klimadaten von Potsdam für den 24. Februar					
				Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893				1977	13,1
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893				1956	-19,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)					4,7
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)					-1,7
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte					75
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%					7
niedrigster Stundewert der relativen Luftfeuchte					59
Anzahl der Stunden mit Niederschlag					7
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam					
Wahndorf bei Dresden					787
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin		Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h		1029,6	1032,6	1034,6	1033,6
gestern 19h		1026,1	1029,2	1030,6	1032,0
heute 01h		1023,1	1026,5	1028,7	1030,0
heute 07h		1023,4	1025,3	1026,4	1030,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodeniefe	5cm	-0,3	-1,7	-0,6	-1,8
	10cm	-0,7	-2,0	-0,1	-1,6
	20cm	-0,8	-2,2	-0,5	-1,8
	50cm	-0,3	-1,6	0,6	0,1
	100cm	1,2	0,6	2,7	3,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
10,4		10,5		10,6	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calm) = 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

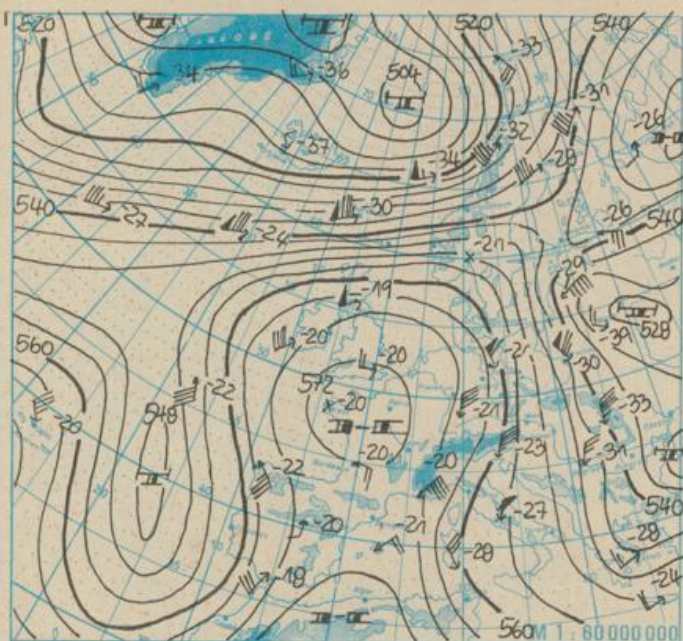
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



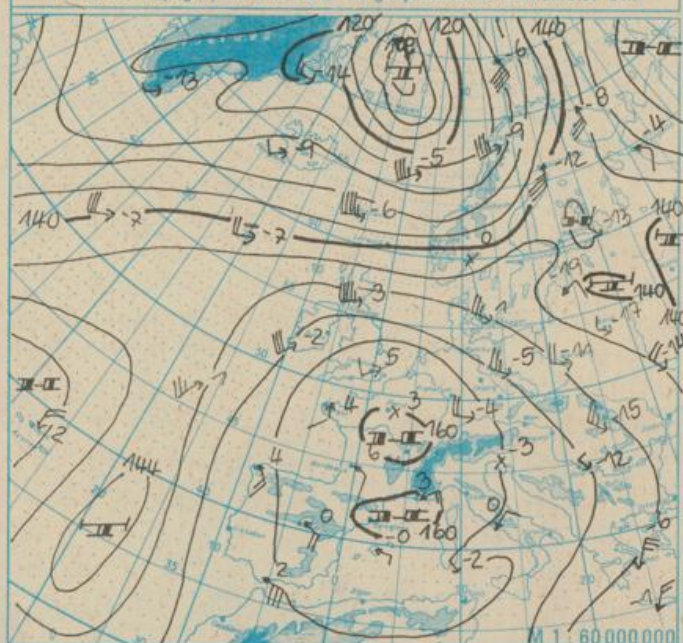
Sonnenscheindauer



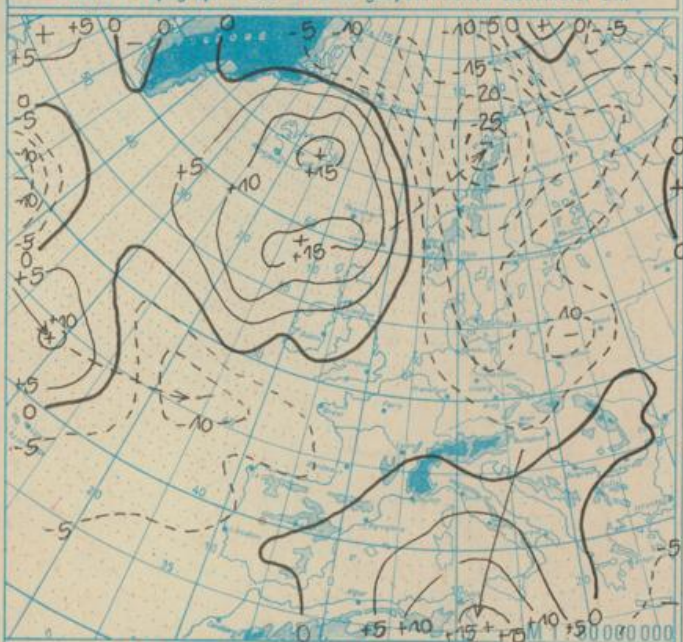
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



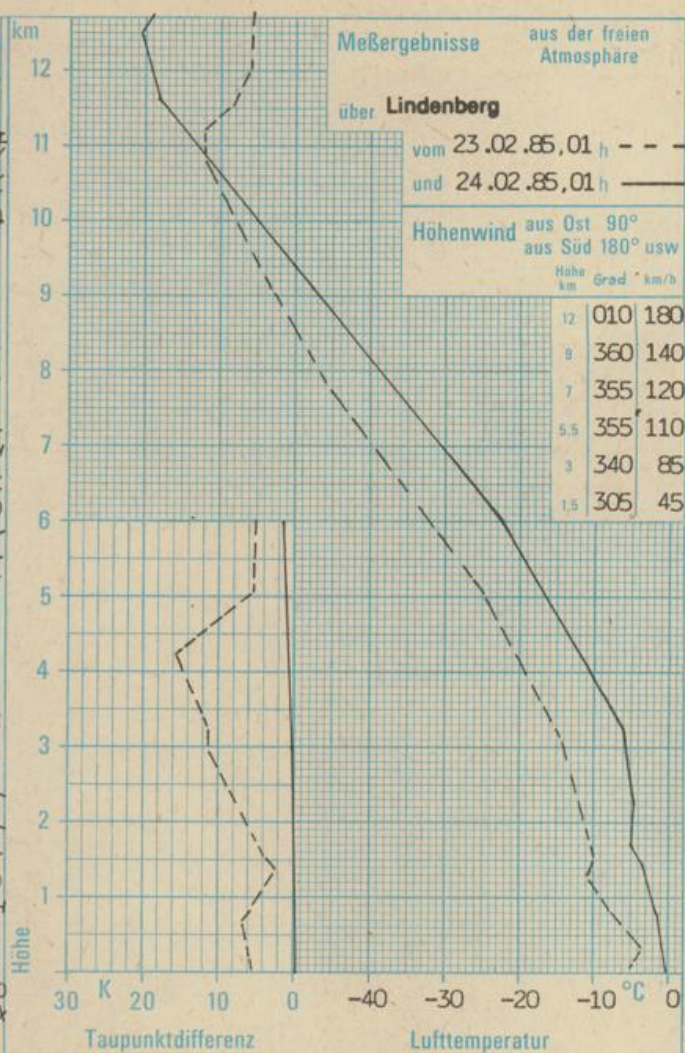
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Über Westeuropa hat sich in den vergangenen 24 Stunden ein abgeschlossenes Höhenhoch herausgebildet. An seiner Ostflanke herrschen über unserem Gebiet nordwestliche bis nördliche Höhenwinde vor. Mit dieser Strömung wurde eine Warmfront nach Mitteleuropa gelenkt, deren Aufgleitniederschläge am Sonnabend-nachmittag den Nordwesten der DDR erreichten. Sie fielen zunächst durchweg als Schnee und brachten verbreitet um 2 cm Neuschnee. Auf der Rückseite der Warmfront wurde in der gesamten Troposphäre merklich mildere Luft herangeführt. Somit gingen die Niederschläge im Laufe der Nacht und des Sonntages bis ins obere Bergland in Regen über und es setzte Tauwetter ein. Im Mischungsbereich der milderen Luft mit der über unserem Gebiet lagernden Kaltluftmasse bildete sich verbreitet Nebel aus. Das Hochdruckgebiet über Westeuropa verlagert sich langsam ostwärts. Es wird über Wochenmitte hinaus für nahezu störungsfreies Strahlungswetter in unserem Raum sorgen. Während nachts Frostwetter herrscht, steigen tagsüber die Temperaturen allgemein über 0 °C an.

Sal.