

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

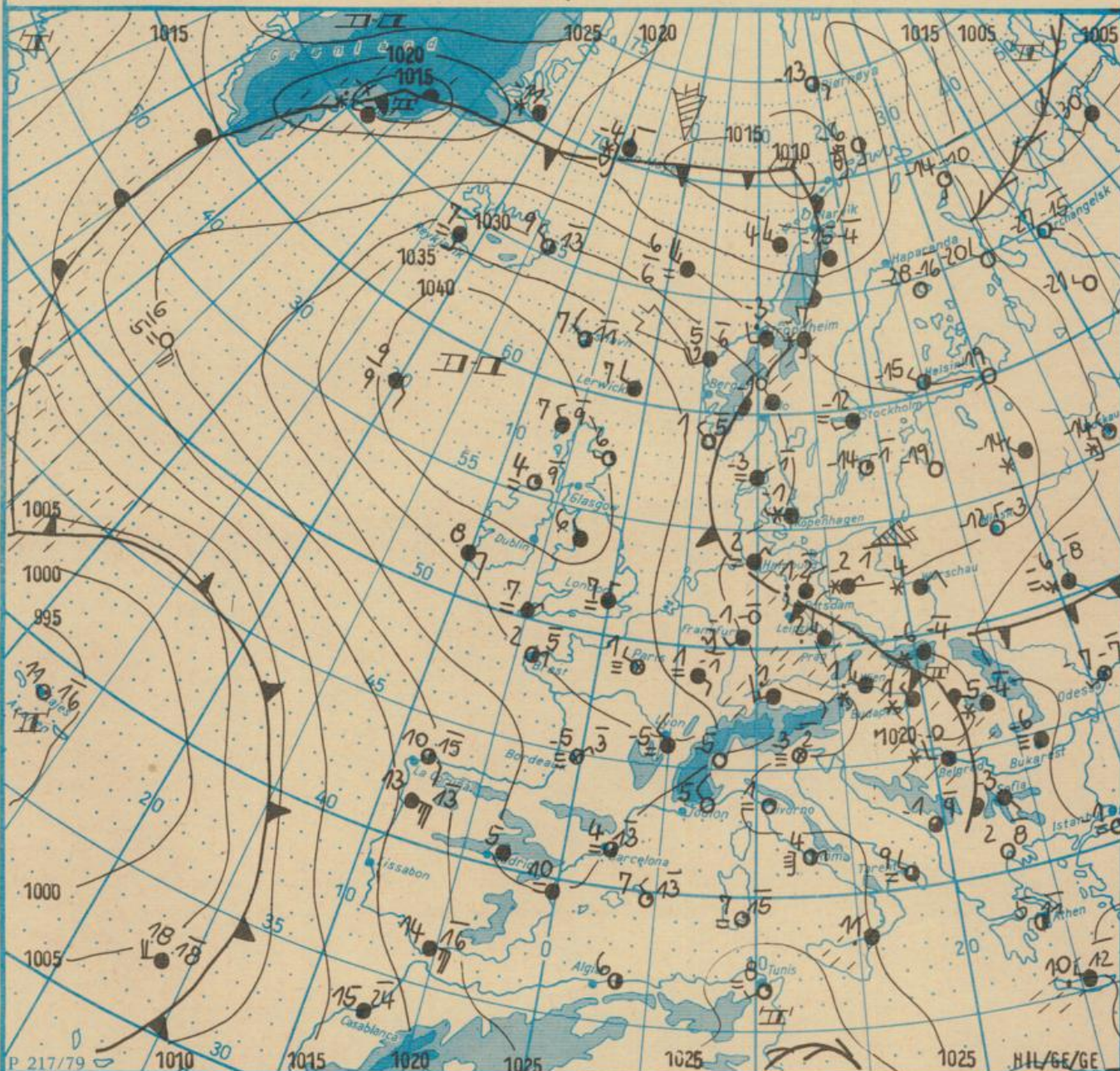
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonnabend, den 24. Januar 1987

Nr. 24



Wetterlage

24. 01. 87, h

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W 7	•	☉	3	0	WNW 5	•	☉	3	1	NE 9	•	☉	-1	1	NNE 4	•	☉	-0	1
Warnemünde	4	WNW 5	•	☉	1	0	NW 3	•	☉	0	0	NE 4	•	☉	-0	0	NE 2	•	☉	-0	1
Arkona	42	SSW 2	•	☉	0	0	C	•	☉	-0	1	NNE 11	•	☉	-0	1	NNE 3	•	☉	-1	0
Putbus	40	W 1	•	☉	1	0	NE 2	•	☉	-1	1	NNE 4	•	☉	-1	1	N 2	•	☉	-2	1
Greifswald	2	SW 1	•	☉	1	0	NE 1	•	☉	0	0	NE 3	•	☉	-1	1	C	•	☉	-0	1
Boizenburg	45	W 6	•	☉	2	2	WNW 4	•	☉	2	2	N 3	•	☉	1	2	N 1	•	☉	-1	1
Schwerin	59	W 5	•	☉	2	0	WNW 5	•	☉	2	0	NE 5	•	☉	0	3	NNE 2	•	☉	-0	1
Marnitz	81	W 4	•	☉	2	1	W 4	•	☉	2	0	NNE 4	•	☉	1	1	C	•	☉	0	1
Teterow	46	W 3	•	☉	1	0	NNW 4	•	☉	1	0	ENE 6	•	☉	-1	0	NE 2	•	☉	-0	0
Neubrandenburg	81	W 3	•	☉	1	0	NNW 1	•	☉	1	0	NE 6	•	☉	-1	1	NNE 2	•	☉	-1	1
Ueckermünde	1	SW 1	•	☉	1	0	C	•	☉	0	1	NE 2	•	☉	-1	1	C	•	☉	-1	1
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	☉	3	0	W 3	•	☉	2	0	N 3	•	☉	2	0	NNE 2	•	☉	1	1
Gardelegen	47	W 6	•	☉	2	0	W 7	•	☉	2	1	WNW 3	•	☉	2	0	WNW 2	•	☉	0	2
Magdeburg	79	W 5	•	☉	2	2	W 5	•	☉	2	1	WNW 5	•	☉	1	1	N 3	•	☉	0	1
Wernigerode	234	WNW 5	•	☉	5	3	NW 5	•	☉	3	2	NW 7	•	☉	2	1	NNE 2	•	☉	-0	1
Brocken	1142	WNW 12	23	☉	-1	0	NW 12	20	☉	-1	0	NW 13	21	☉	-3	0	NNE 8	19	☉	-5	0
Neuruppin	38	W 2	•	☉	2	0	WNW 3	•	☉	2	1	NNE 3	•	☉	1	1	NE 2	•	☉	0	2
Potsdam	81	W 5	•	☉	1	1	W 6	•	☉	1	1	N 4	•	☉	1	1	NE 4	•	☉	-0	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	2	4	-	-	☉	3	5	-	-	☉	1	5	-	-	☉	1	5
Berlin-Schönefeld	47	W 2	•	☉	1	0	WNW 4	•	☉	2	0	NNE 4	•	☉	1	1	NNE 3	•	☉	0	1
Angermünde	56	W 2	•	☉	1	1	C	•	☉	1	0	ENE 5	•	☉	0	1	ENE 2	•	☉	-1	1
Lindenberg	98	W 1	•	☉	1	0	WNW 3	•	☉	1	0	NNE 1	•	☉	-0	0	NE 2	•	☉	-2	2
Frankfurt/Oder	21	WSW 3	-	☉	1	0	C	-	☉	0	0	N 3	•	☉	0	1	NNE 3	-	☉	-2	2
Harzgerode	403	WNW 3	•	☉	4	1	NNW 4	•	☉	4	3	N 6	•	☉	1	2	NE 3	•	☉	-1	2
Artern	164	WSW 6	•	☉	2	2	W 4	•	☉	3	3	WNW 6	•	☉	2	2	NNE 4	•	☉	1	2
Wittenberg	105	W 2	•	☉	1	1	WNW 4	•	☉	1	1	NW 3	•	☉	1	0	NNE 2	•	☉	-0	0
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 6	•	☉	1	0	W 6	•	☉	2	0	NW 6	•	☉	2	0	N 3	•	☉	1	0
Oschatz	150	W 6	•	☉	1	2	W 7	•	☉	2	3	WNW 6	•	☉	1	2	NNE 4	•	☉	0	2
Doberlug-Kirchhain	97	W 5	•	☉	2	0	W 5	•	☉	2	1	WNW 4	•	☉	1	1	NE 4	•	☉	0	1
Cottbus	69	WNW 3	•	☉	2	1	WNW 1	•	☉	2	1	WNW 1	•	☉	1	0	ENE 2	•	☉	-0	1
Leinefelde	356	W 5	•	☉	1	1	W 3	•	☉	1	0	WNW 6	•	☉	1	-	WNW 2	•	☉	0	0
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 5	•	☉	1	1	WSW 5	•	☉	1	1	W 3	•	☉	1	1	WNW 5	•	☉	1	2
Meiningen	450	C	•	☉	-2	1	C	•	☉	-1	1	NNW 4	•	☉	1	2	NNW 5	•	☉	0	2
Schmücke	937	WNW 5	•	☉	0	0	W 5	•	☉	-1	0	WNW 5	•	☉	-1	0	N 4	•	☉	-2	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 1	•	☉	4	0	W 1	•	☉	-2	0	W 1	•	☉	-1	0	N 1	•	☉	-0	0
Gera-Leumnitz	311	W 6	•	☉	2	0	W 6	•	☉	2	0	WNW 5	•	☉	2	0	N 4	•	☉	0	0
Plauen	386	SSW 1	•	☉	0	1	SW 3	•	☉	-0	2	WNW 5	•	☉	1	2	N 4	•	☉	0	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 5	•	☉	1	0	W 7	•	☉	1	0	WNW 6	•	☉	1	0	NNE 3	•	☉	-0	0
Fichtelberg	1213	WNW 12	19	☉	-2	0	WNW 13	18	☉	-2	0	WNW 13	19	☉	-3	0	WNW 6	19	☉	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 4	•	☉	1	1	W 5	•	☉	2	1	WNW 3	•	☉	1	1	NNE 5	•	☉	0	1
Gorlitz	237	W 6	•	☉	1	1	WNW 4	•	☉	0	0	NW 5	•	☉	0	0	N 4	•	☉	-2	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 10	•	☉	-1	0	-	-	☉	-1	0	-	-	☉	-2	0	NNW 4	•	☉	-3	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

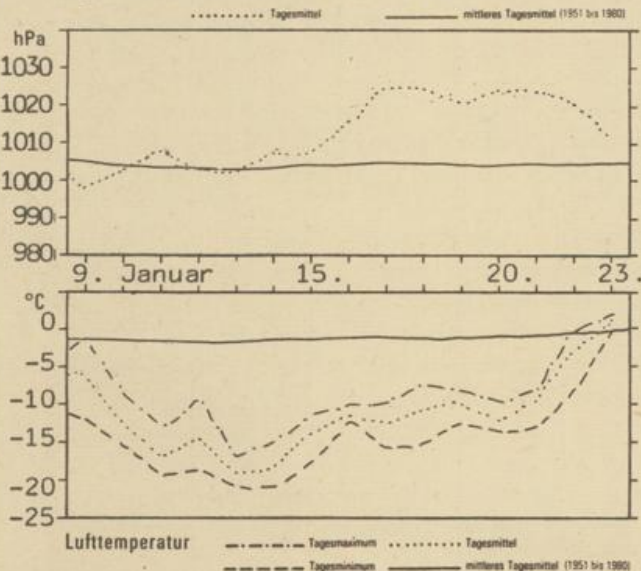
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	☉	00	-5	00	-18	Bukarest	94	☉	•	-3	00	-7
Leningrad	4	☉	-	-	•	-20	Constanza	31	☉	•	-2	00	-6
Kiew	179	* ☉	00	-8	06	-10	Sofia	595	* ☉	00	-1	02	-4
Taschkent	428	☉	•	7	•	-3	Varna	43	☉	•	3	00	-3
Irkutsk	485	☉	-	-7	-	-16	Rom	2	☉	•	13	•	0
Warschau	106	* ☉	04	-3	02	-7	Wien	183	☉	03	2	-	0
Gdansk	149	☉	00	-1	•	-8	Genf	430	☉	•	-1	•	-3
Jelenia Gora	342	☉	3	1	7	-3	München	530	☉	1	-2	3	-2
Prag	380	☉	01	2	03	0	Köln	91	☉	3	3	09	3
Cheb	474	* ☉	02	0	09	-0	Bremen	3	☉	03	3	06	1
Brno	238	* ☉	00	2	2	1	Paris	89	☉	-	-	00	0
Poprad	718	* ☉	2	-4	2	-7	Rotterdam	-4	☉	02	7	01	3
Budapest	139	* ☉	03	-0	-	-	London	24	☉	00	8	00	5
Szeged	83	* ☉	1	-2	5	-2	Oslo	204	☉	01	-7	01	-11
Belgrad	96	☉	00	-2	5	-2	Stockholm	15	☉	•	-6	02	-15

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 Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boitenhagen	2,1	-	3	0,0	02	02	-1	-1	++
Warnemünde	0,4	0,0	1	0,0	1	1	-2	-2	15
Arkona	-0,2	-	1	0,0	2	2	-2	-2	4
Putbus	-0,1	-	1	-	2	-	-2	-	-
Greifswald	0,6	0,6	1	0,0	2	3	-1	-2	22
Boizenburg	1,4	-	2	0,0	.	.	-1	-1	13
Schwerin	2,0	1,8	3	0,0	1	1	-1	-1	2+
Marnitz	2,0	-	2	-	1	-	0	-	-
Teterow	1,0	-	2	0,0	1	1	-1	-1	23
Neubrandenburg	0,9	1,6	1	0,0	1	2	-1	-1	9
Ueckermünde	0,6	-	1	-	2	3	-1	-	-
Seehausen/Altmark	2,0	1,7	3	0,0	08	1	1	-0	12+
Gardelegen	1,5	-	2	-	-	-	0	-	-
Magdeburg	1,6	1,1	2	0,0	09	2	0	-0	9
Wernigerode	3,7	2,6	5	-	05	3	0	-	-
Brocken	-0,9	2,6	0	0,0	5	12	-5	-5	195
Neuruppin	1,6	-	2	0,0	08	2	0	-1	7
Potsdam	1,2	1,2	2	0,0	4	7	0	-1	18
Berlin-Alex	1,8	0,6	3	-	2	6	0	-	9
Berlin-Schönefeld	1,3	-	2	-	2	4	0	-1	5+
Angermünde	1,2	-	3	0,0	1	2	-1	-2	7
Lindenberg	0,4	0,8	1	0,0	3	6	-2	-3	13
Frankfurt/Oder	1,0	-	2	-	3	4	-2	-2	13
Harzgerode	2,7	-	5	-	2	-	-1	-	-
Artern	1,7	1,2	4	0,0	.	00	1	1	10
Wittenberg	1,1	-	2	0,0	1	2	-0	-1	21
Leipzig-Schkeuditz	1,1	0,1	2	0,0	5	7	0	0	12
Oschatz	1,2	-	2	0,0	3	7	0	-1	18
Doberlug-Kirchhain	1,5	-	2	-	3	-	2	-	-
Cottbus	1,5	1,2	2	0,0	4	7	-0	-1	8
Leinefelde	0,2	-	2	0,0	2	4	0	0	13
Erfurt-Bindersleben	0,5	0,0	2	0,0	1	1	1	1	14
Meiningen	-2,9	-2,3	-1	0,0	07	2	-1	-2	24
Schmücke	-1,3	-	1	0,0	2	4	-2	-3	100
Sonneberg-Neufang	-4,4	-	-2	-	09	09	-2	-	-
Gera-Leumnitz	1,0	0,6	2	0,0	3	5	0	0	12
Plauen	-0,9	-	-0	-	6	8	-0	-2	25
Karl-Marx-Stadt	0,3	0,1	1	0,0	4	9	-0	-1	31
Fichtelberg	-2,5	1,6	-1	0,0	07	3	-5	-5	168
Dresden-Klotzsche	1,2	1,0	2	0,0	7	16	0	-0	14
Görlitz	0,7	1,3	1	0,0	3	9	-2	-1	26
Zinnwald-Georgenfeld	-1,5	-	-1	0,0	4	12	-3	-3	82

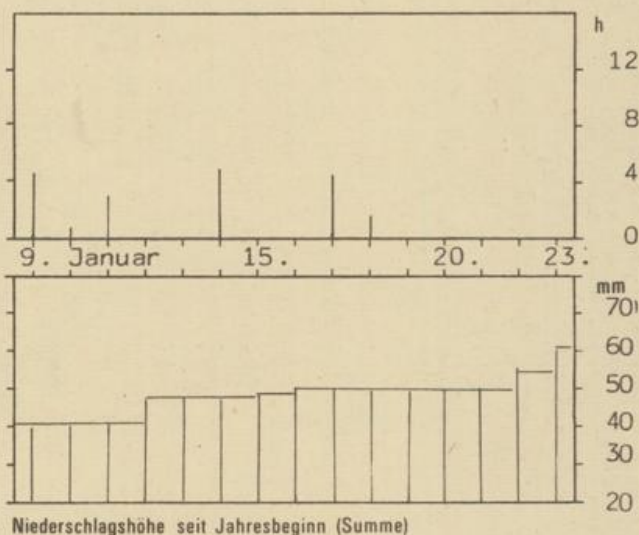
Klimadaten von Potsdam für den 24. Januar					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1971	10,3	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1942	-19,0	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				2,4	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				-2,2	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			96		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			95		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			24		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			70		
Wahnsdorf bei Dresden			67		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1023,1	1024,1	1025,6	1029,0	
gestern 19h	1022,1	1022,7	1023,3	1026,6	
heute 01h	1028,7	1025,8	1024,7	1027,9	
heute 07h	1033,0	1032,1	1030,3	1031,5	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-0,2	0,1	0,2	-4,7
	10cm	-0,3	0,1	0,8	-0,3
	20cm	-0,3	0,3	0,9	0,0
	50cm	1,2	1,2	2,3	1,4
	100cm	2,7	2,6	4,4	4,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
8,4		8,6		8,8	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Einheiten					
Wind:	C (Calme) = Windstille		Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe		
	U = schwache, umlaufende Winde		Schneehöhe		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag		Temperatur		
	00 = weniger als 0,05 mm		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert		
	01 = 0,1 mm		Taupunkttemperaturdifferenz		
	02 = 0,2 mm usw.		Luftdruck		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm		Windgeschwindigkeit		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.		Relative Luftfeuchte		
Schneehöhe:	- = kein Schnee		Sonnenscheindauer		
	1 = 1 cm		Globalstrahlung		
	2 = 2 cm usw.		Höhe ü.d. Meeresspiegel		
	+ = Schneeflecken				

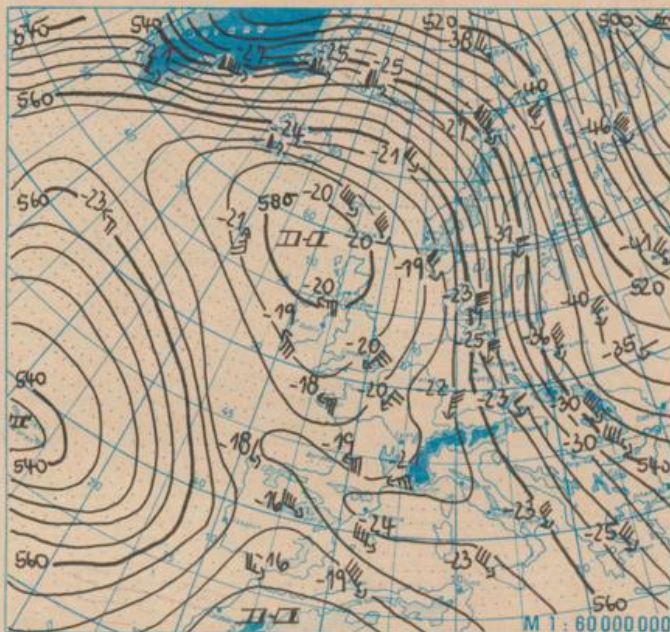
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

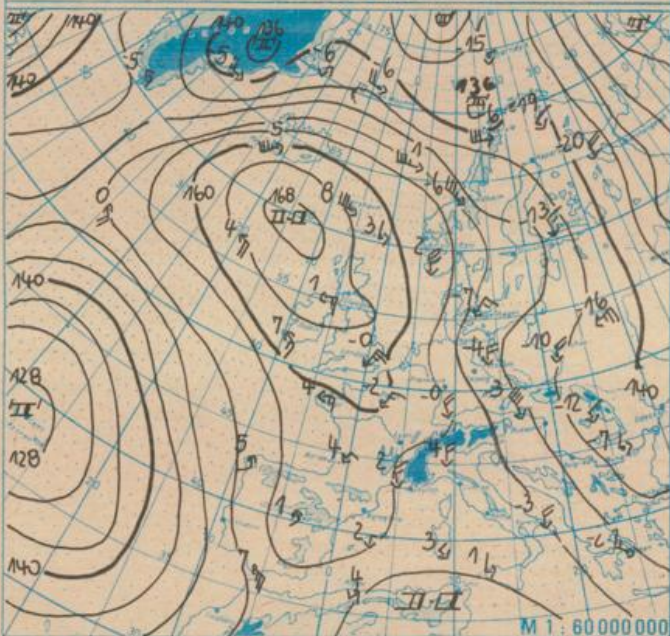


Sonnenscheindauer

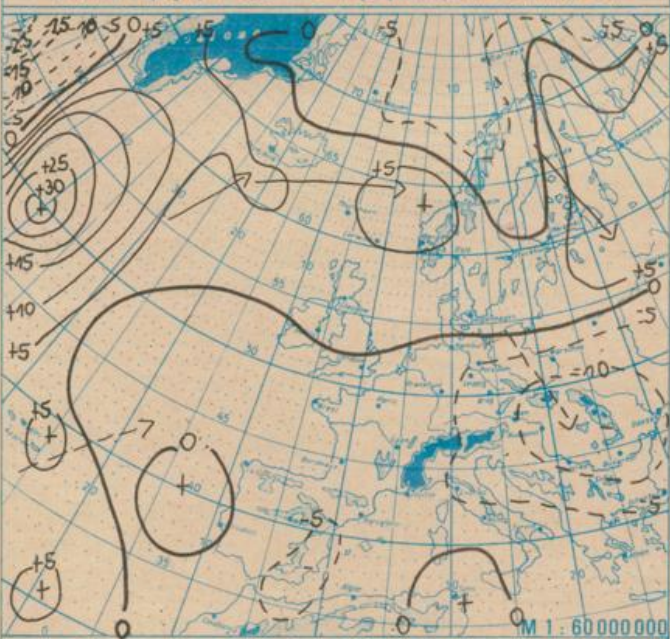




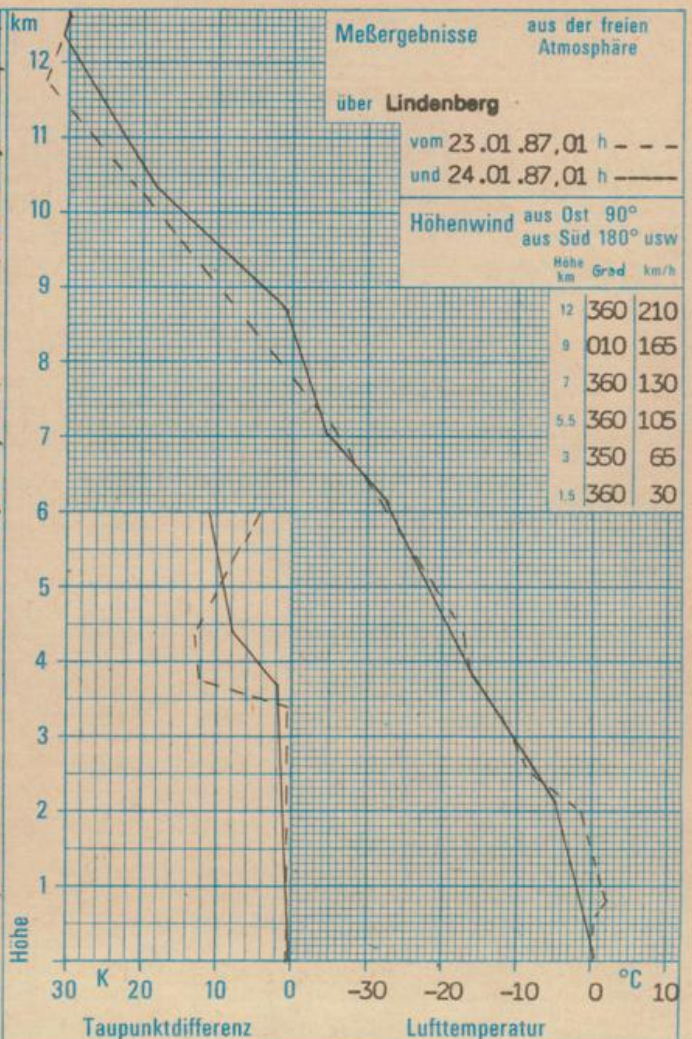
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das kräftige Hochdruckgebiet, das seit Tagen unser Wetter bestimmte, verlagerte sich nach Nordwesten. Die heutige Wetterkarte zeigt es über dem Seegebiet westlich Schottlands. Es bestimmt auch in höheren Luftschichten die Zirkulation als atmosphärisches Steuerungszentrum. So wurde mit der nördlichen Höhenströmung über Skandinavien und Mitteleuropa ein kleines Tiefdruckgebiet, das sich am Freitag über der Ostsee bildete, nach Süden gelenkt. Die heutige Wetterkarte zeigt es über der VR Ungarn. Von Südschweden folgt rasch ein Zwischenhochkeil, unter dessen Einfluß nur kurzzeitig Wetterberuhigung eintritt. Über dem Europäischen Nordmeer verstärkt sich ein Tiefdruckgebiet. Es wird zur nördlichen Ostsee ziehen. Seine Fronten werden am Sonntag und in der Nacht zum Montag unseren Raum überqueren. Dabei wird vorübergehend nochmals milde, zu Wochenbeginn zunehmend kalte Luft nach Mitteleuropa vordringen. So wird sich in der ersten Wochenhälfte bei Temperaturschwankung wieder Frostwetter einstellen. Weitere Störungen werden gelegentliche Schneefälle verursachen.

Hil.