

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

Index 30086

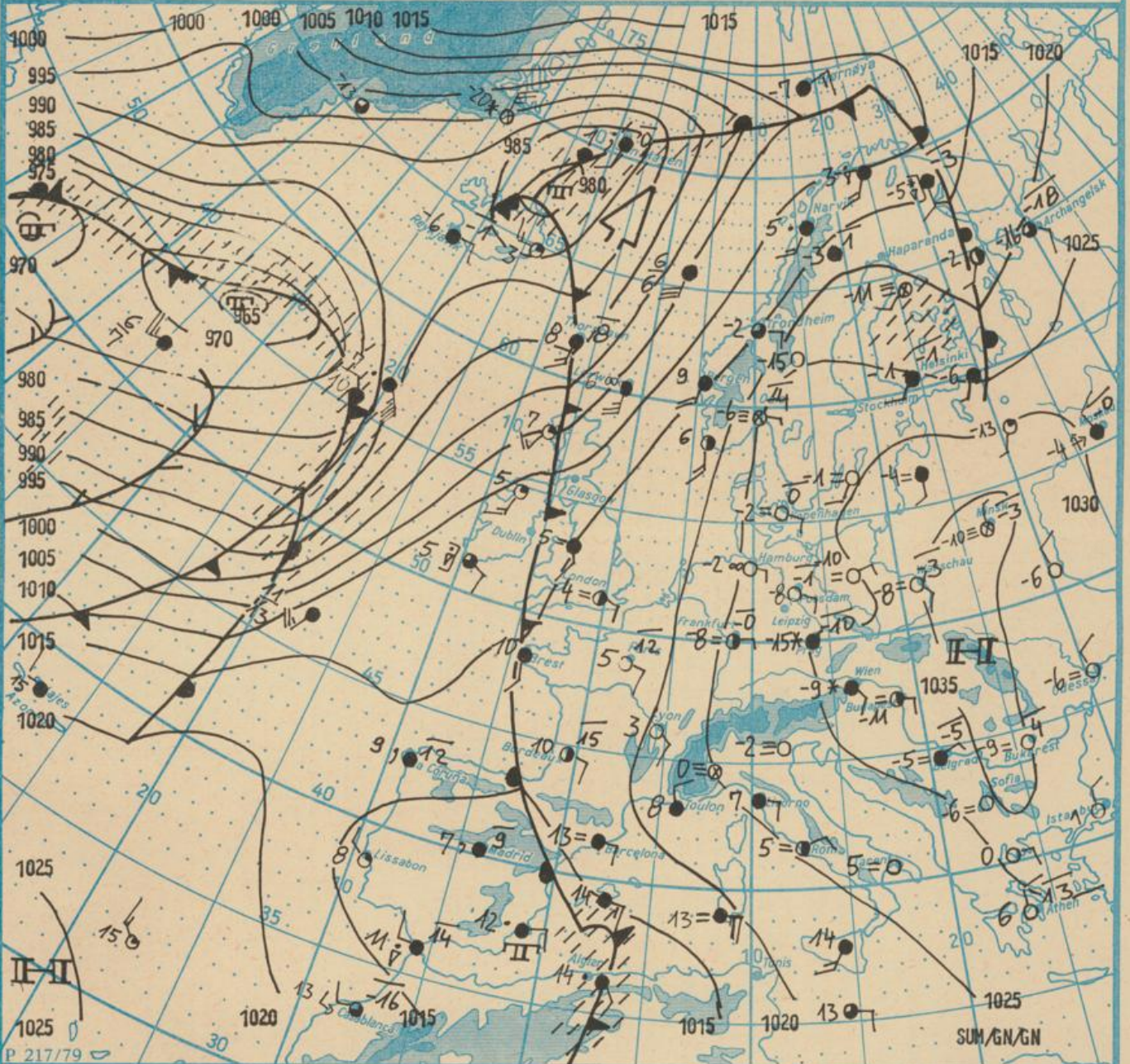
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

SONNTAG, DEN 17. JANUAR 1982

Nr. 17



Wetterlage

17. 01. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Regen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Schnee		Regenschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okkusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vorlages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 17/82 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																	
		13h					19h					0th					07h												
		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 0th	Wetter 0th Wetterverlauf 19h bis 0th	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 0th bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 0th bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz								
Boltenhagen	15	C	•	II	•	4	ESE	2	•	II	•	1	2	ESE	2	•	II	•	4	4	SE	2	•	II	•	5	2		
Warnemünde	4	S	2	•	•	•	1	SSE	3	•	•	•	1	SSE	4	•	•	•	2	2	SSE	2	•	•	•	1	2		
Arkona	42	S	6	•	•	•	1	SE	2	•	•	•	1	S	3	•	•	•	4	2	SSE	3	•	•	•	1	2		
Putbus	40	SSE	1	•	•	•	4	SE	3	•	•	•	2	SE	2	•	•	•	6	2	SE	2	•	•	•	1	1		
Greifswald	2	C	•	•	•	•	5	SE	1	•	•	•	2	SSE	2	•	•	•	8	2	E	1	•	•	•	12	2		
Boizenburg	45	SE	3	•	•	•	4	SE	2	•	•	•	4	SSE	5	•	•	•	5	4	SE	4	•	•	•	8	3		
Schwerin	59	ESE	1	•	•	•	6	E	1	•	•	•	4	E	1	•	•	•	5	3	ESE	1	•	•	•	7	2		
Marnitz	81	SSE	2	•	•	•	4	C	•	•	•	2	SSE	2	•	•	•	5	2	SSE	1	•	•	•	12	1			
Teterow	46	S	2	•	•	•	5	C	•	•	•	4	SSE	2	•	•	•	5	4	C	•	•	•	•	•	10	2		
Neubrandenburg	81	S	1	•	•	•	9	E	1	•	•	•	3	C	•	•	•	8	2	C	•	•	•	•	•	11	1		
Ueckermünde	1	S	1	•	•	•	5	E	1	•	•	•	2	ESE	1	•	•	•	9	2	C	•	•	•	•	12	2		
Seehausen/Altmark	21	E	1	•	•	•	2	SE	3	•	•	•	2	ESE	3	•	•	•	6	2	C	•	•	•	•	10	1		
Gardelegen	47	C	•	•	•	•	2	6	C	•	•	•	5	C	•	•	•	7	3	E	2	•	•	•	•	9	3		
Magdeburg	79	E	2	•	•	•	1	6	C	•	•	•	4	C	•	•	•	5	2	C	•	•	•	•	•	9	1		
Wernigerode	234	ENE	2	•	•	•	3	7	C	•	•	•	3	C	•	•	•	6	2	C	•	•	•	•	•	6	2		
Brocken	1142	S	8	•	•	•	8	12	S	8	•	•	5	11	S	1	•	•	7	17	N	3	•	•	•	6	22		
Neuruppin	38	E	1	•	•	•	5	ESE	3	•	•	•	3	ENE	1	•	•	•	7	2	ENE	2	•	•	•	10	2		
Potsdam	81	ESE	2	•	•	•	6	ESE	6	•	•	•	5	ESE	4	•	•	•	8	3	E	3	•	•	•	11	2		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	1	6	-	•	•	•	5	-	-	•	•	•	5	4	-	-	•	•	•	7	3		
Berlin-Schönefeld	47	E	1	•	•	•	6	ENE	2	•	•	•	3	E	1	•	•	•	10	2	ENE	1	•	•	•	12	2		
Angermünde	56	S	1	•	•	•	4	SE	1	•	•	•	2	ESE	1	•	•	•	10	2	C	•	•	•	•	13	2		
Lindenberg	98	ESE	2	•	•	•	5	E	4	•	•	•	4	ESE	3	•	•	•	8	3	ESE	2	•	•	•	9	1		
Frankfurt/Oder	48	SE	1	•	•	•	2	6	E	2	•	•	•	2	SE	1	•	•	•	9	2	C	•	•	•	•	12	1	
Harzgerode	403	SW	3	•	•	•	12	W	2	•	•	•	4	W	2	•	•	•	5	3	W	2	•	•	•	4	4		
Artern	164	C	•	•	•	•	5	U	1	•	•	•	1	C	•	•	•	7	1	C	•	•	•	•	•	9	1		
Wittenberg	105	E	1	•	•	•	2	ENE	3	•	•	•	5	ENE	1	•	•	•	8	3	C	•	•	•	•	10	2		
Leipzig-Schkeuditz	131	SE	1	•	•	•	2	5	E	3	•	•	4	SE	1	•	•	•	8	1	S	3	•	•	•	8	2		
Collmburg	314	SE	3	•	•	•	6	11	E	3	•	•	6	15	ESE	9	•	•	•	0	9	SSE	7	•	•	•	0	8	
Doberlug-Kirchhain	97	SSE	2	•	•	•	1	9	SE	2	•	•	6	2	SE	2	•	•	•	9	2	SSE	2	•	•	•	11	1	
Cottbus	68	ESE	1	•	•	•	4	8	ESE	1	•	•	4	SE	1	•	•	•	8	0	2	C	•	•	•	•	11	1	
Leinefelde	358	C	•	•	•	•	4	1	C	•	•	•	2	8	NNE	1	•	•	•	1	6	C	•	•	•	•	5	4	
Erfurt-Bindersleben	315	C	•	•	•	•	1	4	C	•	•	•	4	C	•	•	•	5	2	WSW	2	•	•	•	•	•	8	1	
Meiningen	450	S	3	•	•	•	4	5	SSE	1	•	•	5	4	S	1	•	•	•	7	4	SSE	1	•	•	•	11	1	
Schmücke	937	S	2	•	•	•	9	13	SE	2	•	•	4	9	E	3	•	•	•	4	6	SSW	1	•	•	•	4	12	
Sonneberg-Neufang	628	C	•	•	•	•	9	13	C	•	•	•	4	NNE	1	•	•	•	3	3	W	3	•	•	•	•	6	5	
Gera-Leumnitz	311	S	2	•	•	•	2	4	6	3	•	•	1	7	S	5	•	•	•	4	6	SSW	5	•	•	•	6	4	
Plauen	407	WSW	2	•	•	•	0	8	SSW	4	•	•	3	8	SSW	4	•	•	•	7	5	SW	4	•	•	•	6	3	
Karl-Marx-Stadt	418	ESE	1	•	•	•	7	11	S	1	•	•	1	7	SSW	1	•	•	•	1	6	S	2	•	•	•	3	5	
Fichtelberg	1213	E	5	•	•	•	6	12	E	4	•	•	6	30	SSE	1	•	•	•	5	13	SSE	1	•	•	•	17	2	
Dresden-Klotzsche	222	SE	4	•	•	•	3	8	SE	3	•	•	4	ESE	3	•	•	•	4	3	SE	5	•	•	•	•	•	3	2
Görlitz	237	S	6	•	•	•	4	6	S	6	•	•	4	8	SSW	5	•	•	•	7	3	SW	7	•	•	•	5	5	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	4	•	•	•	5	13	S	5	•	•	2	8	S	4	•	•	•	5	5	S	5	•	•	•	5	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	+	00	•	00	-8	Bukarest	94	II	•	4	•	-11
Leningrad	4	•	•	•	•	•	Constanta	31	II	•	1	•	-6
Kiew	179	•	•	•	•	-9	Sofia	595	•	•	2	•	-13
Taschkent	428	•	•	•	•	•	Varna	43	•	•	8	•	-3
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	•	•	•
Warschau	106	•	•	•	•	-10	Wien	183	•	00	-8	01	-10
Gdansk	149	•	•	•	•	-17	Genf	430	•	•	2	•	0
Jelenia Gora	342	•	•	•	•	•	München	530	•	•	-8	•	-17
Prag	380	•	•	-10	00	-7	Köln	91	•	•	4	•	-4
Cheb	474	•	•	•	•	-16	Bremen	3	•	•	3	•	-5
Brno	238	•	•	•	•	-16	Paris	89	•	•	12	•	3
Poprad	718	•	•	•	•	-18	Rotterdam	-4	•	•	•	•	1
Budapest	139	•	•	•	•	-12	London	24	•	•	•	•	3
Szeged	83	•	•	•	•	-9	Oslo	204	•	•	•	•	-7
Belgrad	96	•	•	•	•	-6	Stockholm	15	•	•	-5	•	-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 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Beltenhagen	-2,6	-	6,6	1,2	0	0	-6,6	-6	5	
Warnemünde	-2,0	-2,7	6,6	3,1	0	0	-6,6	-6	16	
Arkona	-2,1	-	6,6	5,1	0	0	-6,6	-6	3+	
Putbus	-5,4	-	1,1	-	0	0	-8	-	-	
Greifswald	-2,4	-	1,1	3,9	0	0	-12	-19	13	
Boizenburg	-2,6	-	1,1	4,8	0	0	-8	-8	2	
Schwerin	-2,5	-2,7	1	1,6	0	0	-7	-14	11	
Marnitz	-1,1	-	1	-	0	0	-12	-	-	
Teterow	-1,3	-	1	3,1	0	0	-10	-16	14	
Neubrandenburg	-1,6	-3,9	1	5,2	0	0	-12	-15	7	
Ueckermünde	-2,1	-	1,1	-	0	0	-12	-	16	
Seehausen/Altmark	-2,4	-	1,1	2,6	0	0	-11	-15	2	
Gardelogen	-1,0	-	1,1	-	0	0	-9	-	-	
Magdeburg	-2,8	-2,6	1,1	3,4	0	0	-9	-12	1+	
Wernigerode	-1,4	-	1,1	-	0	0	-8	-10	-	
Brocken	-1,8	-	1,1	4,6	0	0	5	-4	80	
Neuruppin	-1,1	-	1,1	3,9	0	0	-10	-13	2	
Potsdam	-2,3	-4,6	1,1	6,6	0	0	-11	-14	2	
Berlin-Alex	-1,2	-	1,1	-	0	0	-7	-	-	
Berlin-Schönefeld	-1,6	-	1,1	-	0	0	-13	-14	1+	
Angermünde	-2,2	-	1,1	5,9	0	0	-13	-18	6	
Lindenberg	-1,8	-	1,1	6,4	0	0	-10	-11	1+	
Frankfurt/Oder	-1,7	-	1,1	-	0	0	-12	-16	2	
Harzgerode	-1,5	-	1,1	-	0	0	-6	-	-	
Artern	-1,5	-	1,1	3,3	0	0	-8	-11	1+	
Wittenberg	-1,9	-	1,1	6,6	0	0	-10	-12	1	
Leipzig-Schkeuditz	-3,1	-2,6	1,1	5,4	0	0	-8	-11	1+	
Collmburg	-4,8	-	1,1	7,1	0	0	-1	-3	1+	
Doberlug-Kirchhain	-1,9	-	1,1	-	0	0	-11	-	-	
Cottbus	-5,7	-5,1	1	6,1	0	0	-11	-14	1+	
Leinefelde	6,0	-	1,1	-	0	0	-6	-12	3+	
Erfurt-Bindersleben	-1,8	-2,8	1,1	3,5	0	0	-8	-11	6	
Meiningen	-6,3	-	1,1	6,0	0	0	-11	-14	13	
Schmücke	5,3	-	1,1	5,8	0	0	3	-4	105	
Sonneberg-Neufang	1,9	-	1,1	-	0	0	-7	-	-	
Gera-Leumnitz	-1,7	-	1,1	7,1	0	0	-7	-10	5	
Plauen	-3,3	-	1,1	-	0	0	-8	-	-	
Karl-Marx-Stadt	-2,5	-4,4	1,1	6,8	0	0	-3	-7	4	
Fichtelberg	4,8	10,4	1,1	7,7	0	0	4	-12	100	
Dresden-Klotzsche	-5,7	-	1,1	6,6	0	0	-8	-10	17	
Görlitz	-7,0	-5,6	1,1	7,0	0	0	-8	-10	2+	
Zinnwald-Georgenfeld	-1,8	-	1,1	7,3	0	0	-13	-14	36	

Klimadaten von Potsdam für den 17. 01. 82

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1939	11,6
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-21,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,4

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	73
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	6
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	58
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	308
Wahnsdorf bei Dresden	498

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1029,8	1028,0	1028,7	1027,8
gestern 19h	1027,4	1027,7	1028,0	1027,3
heute 01h	1027,2	1027,7	1028,0	1027,4
heute 07h	1027,5	1028,0	1027,8	1028,3

Temperaturen im Erdboden heute 07h

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	-3,3	-5,2	-3,9
10cm	-0,2	-3,3	-2,5	-4,1
20cm	0,1	-3,4	-3,8	-4,8
50cm	1,6	0,4	1,4	0,2
100cm	3,0	2,2	4,1	3,0

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

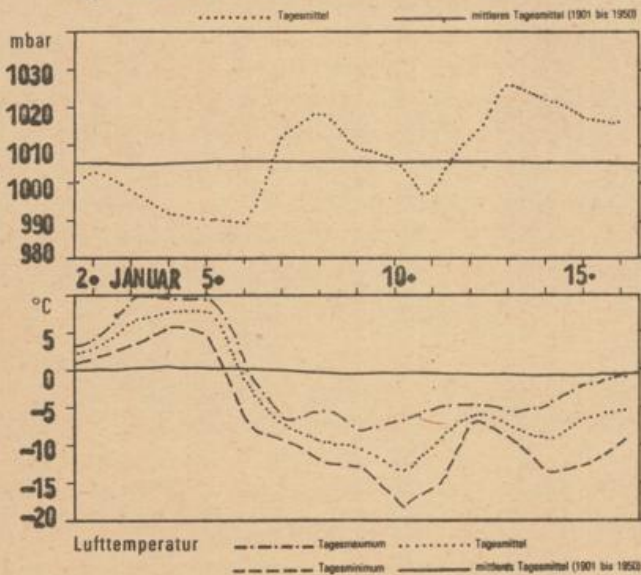
54°N	52°30'N	51°N
8,0	8,3	8,5

Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erklärungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,9 bis 2,9mm usw. -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. ++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken

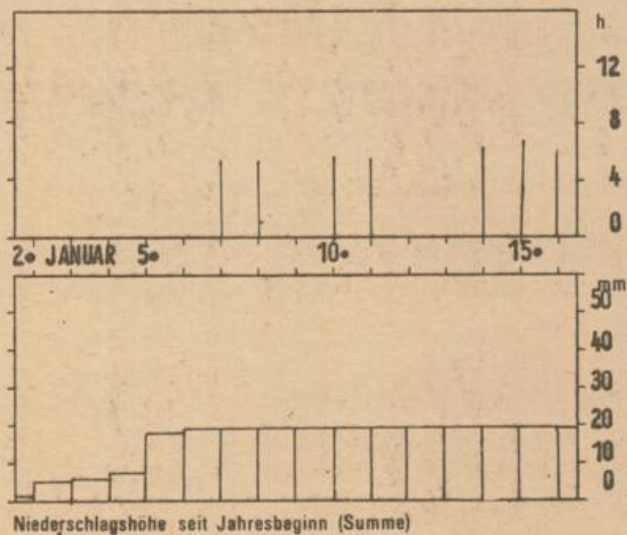
Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunkttemperatur K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m

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

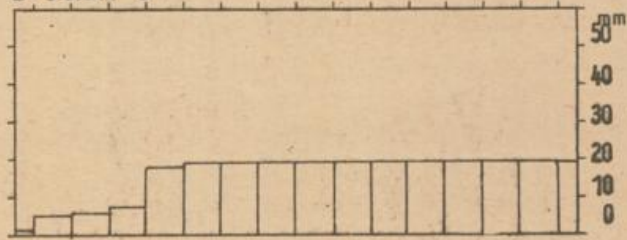
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

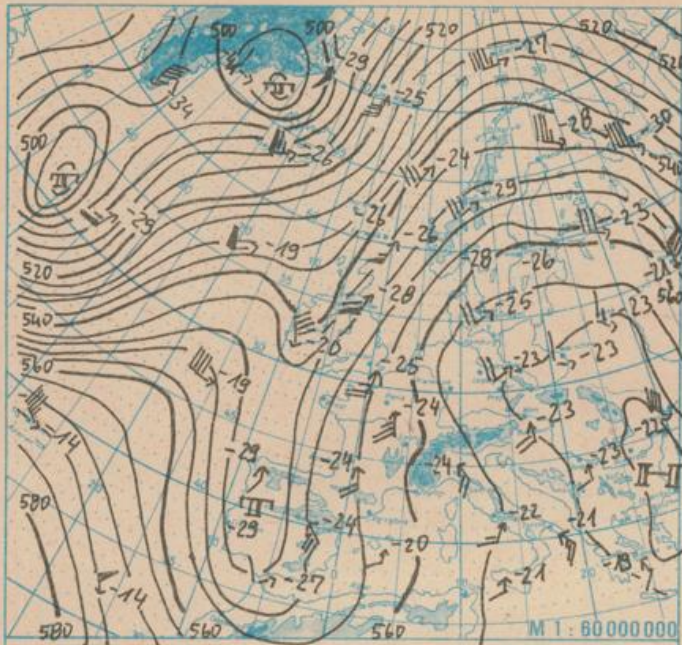


Sonnenscheindauer

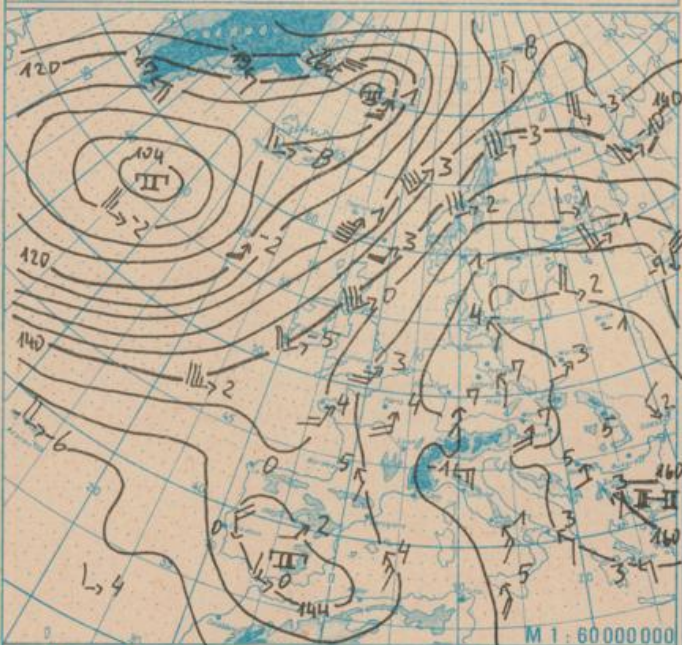


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

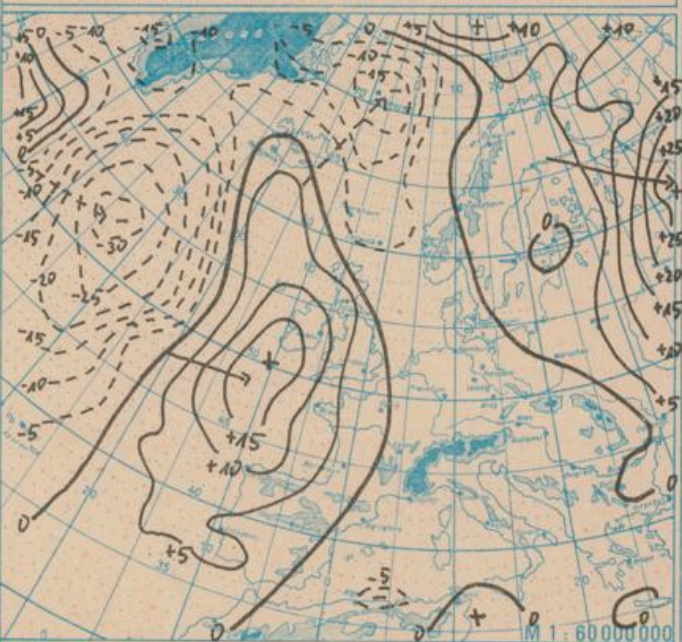




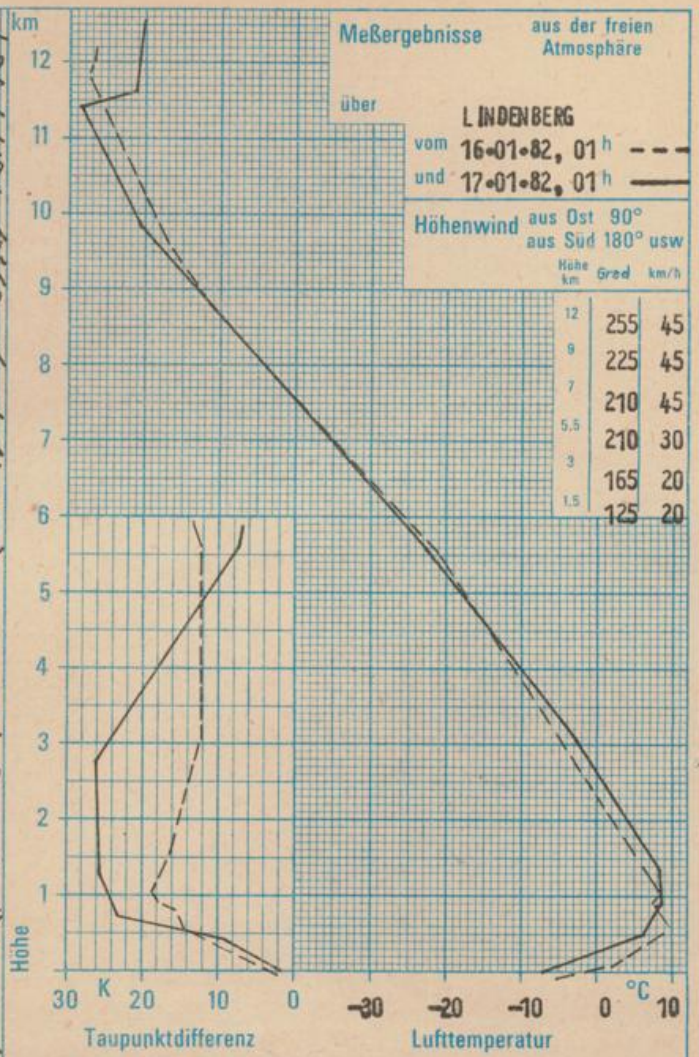
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Höhentrog über dem mittleren Nordatlantik verlagert sich nach Osten und regeneriert die Troglage über dem Ostatlantik. So ziehen weiterhin Tiefausläufer vom Atlantik kommend im Starkwindfeld über das Nordmeer und Skandinavien hinweg, später südostwärts in Richtung Kaukasus. Die Lage des umfangreichen und steuernden Hochdruckgebietes über Ost- und Südosteuropa ändert sich auch in den nächsten Tagen nur wenig. Es behält seinen Einfluß auf Mitteleuropa, wobei sich das sommige und niederschlagsfreie Wetter fortsetzt. Nur der Norden der DDR könnte von Wolkenfeldern gestreift werden. Somit bleibt über unserem Raum auch die ausgeprägte Inversionslage erhalten. Die Warmluft, die in der Schicht um 1000 Meter Höhe mit Temperaturen von etwa 8 °C ihr Maximum erreicht, wird sich nicht bis zum Boden durchsetzen, da die unter ihr lagernde Kaltluft durch nächtliche Ausstrahlung immer wieder regeneriert wird und an Mächtigkeit zunimmt. Das hat zur Folge, daß nachts zumindest im Tiefland mäßige bis strenge Fröste auftreten. Vos.