

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

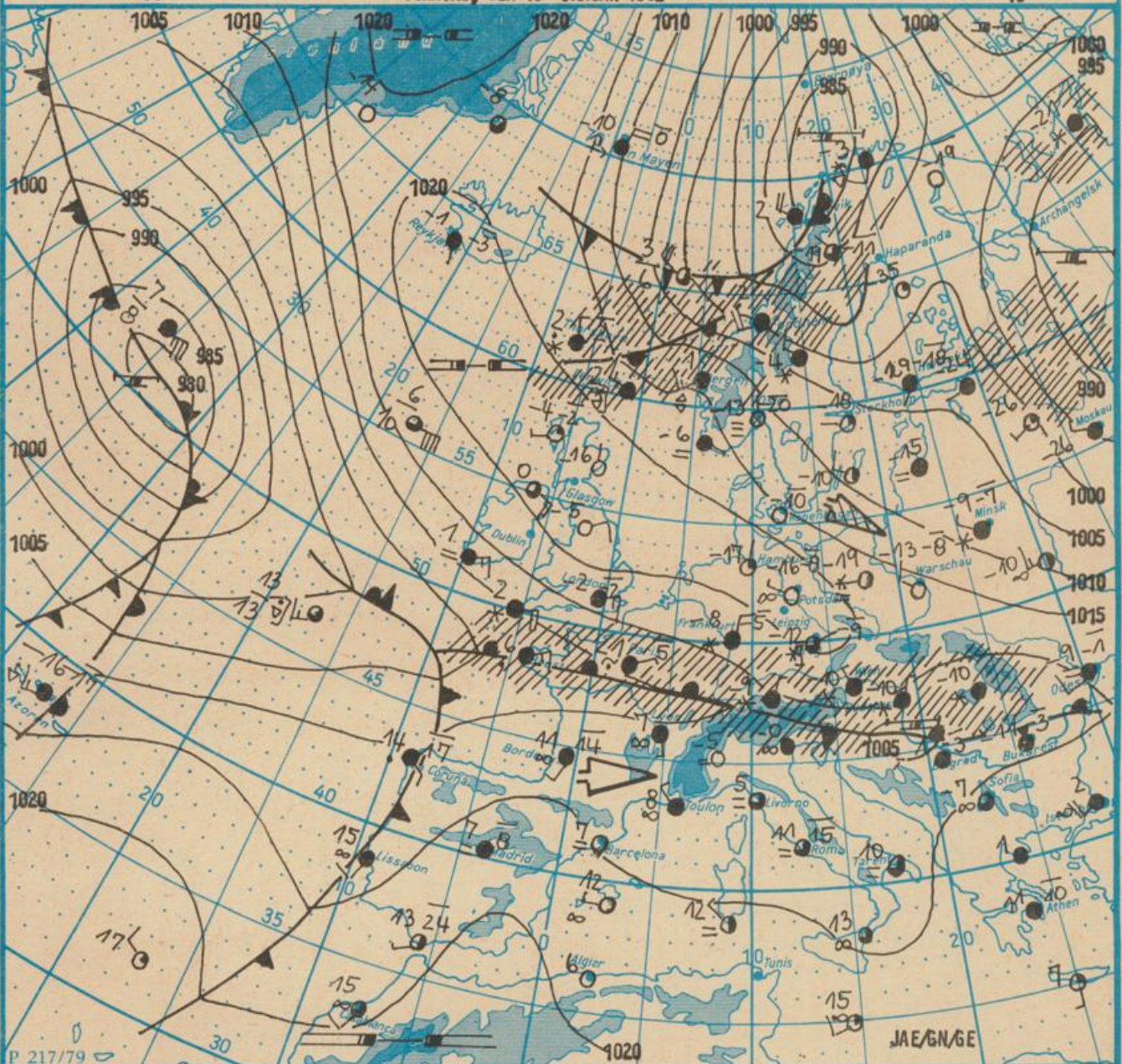
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

SONNTAG, DEN 10. JANUAR 1982

Nr. 10



Wetterlage

10. 01. 82, 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		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Eis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages]		Gewitter		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/10/82 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute											
		13h					19h					01h					07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz		
Boltenhagen	15	ENE 4	•	•	-6	5	SSW 2	•	•	-11	2	W 6	•	•	-9	1	SW 6	•	•	-9	3		
Warnemünde	4	ENE 4	•	•	-6	5	SSW 2	•	•	-12	1	NNE 2	•	•	-9	0	W 4	•	•	-9	2		
Arkona	42	•	•	•	-10	2	NNW 6	•	•	-6	3	W 13	16	•	•	4	MNW 15	19	•	•	-3	2	
Putbus	40	•	•	•	-10	•	•	•	•	-14	0	WSW 8	•	•	•	1	W 9	•	•	•	•	2	
Greifswald	2	NNW 1	•	•	-11	0	•	•	•	-15	1	W 4	•	•	•	1	W 2	•	•	•	•	2	
Beizenburg	45	E 3	•	•	-10	5	NNE 2	•	•	-13	3	MNW 2	•	•	•	3	W 2	•	•	•	•	3	
Schwerin	59	E 2	•	•	-9	3	•	•	•	-14	2	W 1	•	•	•	2	W 2	•	•	•	•	1	
Marnitz	81	ENE 1	•	•	-12	2	•	•	•	-17	2	WSW 1	•	•	•	2	WSW 3	•	•	•	•	2	
Teterow	46	•	•	•	-12	2	•	•	•	-16	1	WSW 3	•	•	•	2	SW 4	•	•	•	•	2	
Neubrandenburg	81	•	•	•	-15	2	•	•	•	-17	2	SW 2	•	•	•	2	MSW 5	•	•	•	•	2	
Ueckermünde	1	•	•	•	-14	3	•	•	•	-17	3	•	•	•	2	•	SSW 2	•	•	•	•	4	
Seehausen/Altmark	21	ENE 5	•	•	-10	2	•	•	•	-14	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	4	
Gardelagen	47	ENE 4	•	•	-8	6	NE 1	•	•	-12	3	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	3	
Magdeburg	79	NE 2	•	•	-8	5	N 2	•	•	-11	2	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	0	
Wernigerode	234	E 4	•	•	-10	5	•	•	•	-14	3	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	3	
Brocken	1142	E 11	18	•	-16	1	E 13	18	•	-16	1	E 11	17	•	•	•	ESE 6	•	•	•	•	2	
Neuruppin	38	N 4	•	•	-10	2	N 3	•	•	-12	2	N 1	•	•	•	•	0	N 1	•	•	•	•	0
Potsdam	81	E 5	•	•	-8	6	E 3	•	•	-13	3	•	•	•	•	•	MSW 3	•	•	•	•	3	
Berlin-Alex	38	•	•	•	-8	5	•	•	•	-11	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
Berlin-Schönefeld	47	E 4	•	•	-9	4	NNE 2	•	•	-14	1	•	•	•	•	•	MSW 2	•	•	•	•	2	
Angermünde	58	NNE 1	•	•	-12	1	N 1	•	•	-15	2	•	•	•	•	•	W 3	•	•	•	•	2	
Lindenberg	98	E 4	•	•	-10	4	ENE 3	•	•	-13	2	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	0	
Frankfurt/Oder	48	E 3	•	•	-10	3	ENE 1	•	•	-14	3	MW 1	•	•	•	•	SW 5	•	•	•	•	2	
Harzgerode	403	ENE 3	•	•	-11	4	NE 2	•	•	-13	3	•	•	•	•	•	WNW 1	•	•	•	•	5	
Artern	164	ENE 6	•	•	-9	1	NE 5	•	•	-10	2	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	0	
Wittenberg	105	NE 5	•	•	-9	5	N 4	•	•	-12	2	NNW 2	•	•	•	•	2	•	•	•	•	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	E 5	•	•	-9	2	NNE 3	•	•	-9	2	N 2	•	•	•	•	2	•	•	•	•	1	
Collmburg	314	E 8	•	•	-11	2	NE 7	•	•	-11	1	E 3	•	•	•	•	2	E 1	•	•	•	3	
Deberlug-Kirchhain	97	E 5	•	•	-8	6	NE 4	•	•	-11	3	MNW 1	•	•	•	•	3	•	•	•	•	3	
Cottbus	68	ENE 3	•	•	-9	4	NNE 1	•	•	-12	2	•	•	•	•	•	SW 1	•	•	•	•	2	
Leinefelde	356	NE 7	•	•	-11	2	NE 4	•	•	-11	2	NE 1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 4	•	•	-10	1	NE 3	•	•	-10	1	NE 1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	0	
Mainingen	450	•	•	•	-9	2	N 3	•	•	-11	4	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	2	
Schmücke	937	ENE 4	•	•	-13	2	NNE 8	•	•	-15	2	ENE 8	•	•	•	•	10	•	•	•	•	1	
Sonneberg-Neufang	626	NE 4	•	•	-11	2	NNE 5	•	•	-12	2	NNE 6	•	•	•	•	2	•	•	•	•	3	
Gera-Leumnitz	311	ENE 3	•	•	-10	2	NE 3	•	•	-10	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	
Plauen	407	E 1	•	•	-10	2	NNE 3	•	•	-11	1	N 2	•	•	•	•	1	•	•	•	•	0	
Karl-Marx-Stadt	418	SE 4	•	•	-11	1	E 3	•	•	-10	1	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	1	
Fichtelberg	1213	E 11	17	•	-17	0	E 11	15	•	-16	0	E 10	•	•	•	•	8	•	•	•	•	1	
Oresden-Klotzsche	222	ESE 3	•	•	-8	3	NE 2	•	•	-10	2	•	•	•	•	•	2	SSE 1	•	•	•	•	2
Görlitz	237	NE 3	•	•	-10	5	NE 2	•	•	-12	2	WSW 2	•	•	•	•	1	•	•	•	•	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 6	18	•	-13	0	ENE 4	•	•	-13	0	NNE 3	•	•	•	•	2	•	•	•	•	2	

KORREKTUR ZUM TWB VOM 04-01-82, NR. 4: MINIMUM DER LUFTTEMPERATUR 19h BIS 07h VON BROCKEN: 0 °C; MAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR 07h BIS 19h VON BERLIN-ALEX 10 °C, NIEDERSCHLAGSHÖHE 07h BIS 07h VON BERLIN-ALEX 1 MM.
 KORREKTUR ZUM TWB VOM 05-01-82, NR. 5: MINIMUM DER LUFTTEMPERATUR 19h BIS 07h VON BROCKEN: 1 °C.

Meteorologische Daten aus dem Ausland

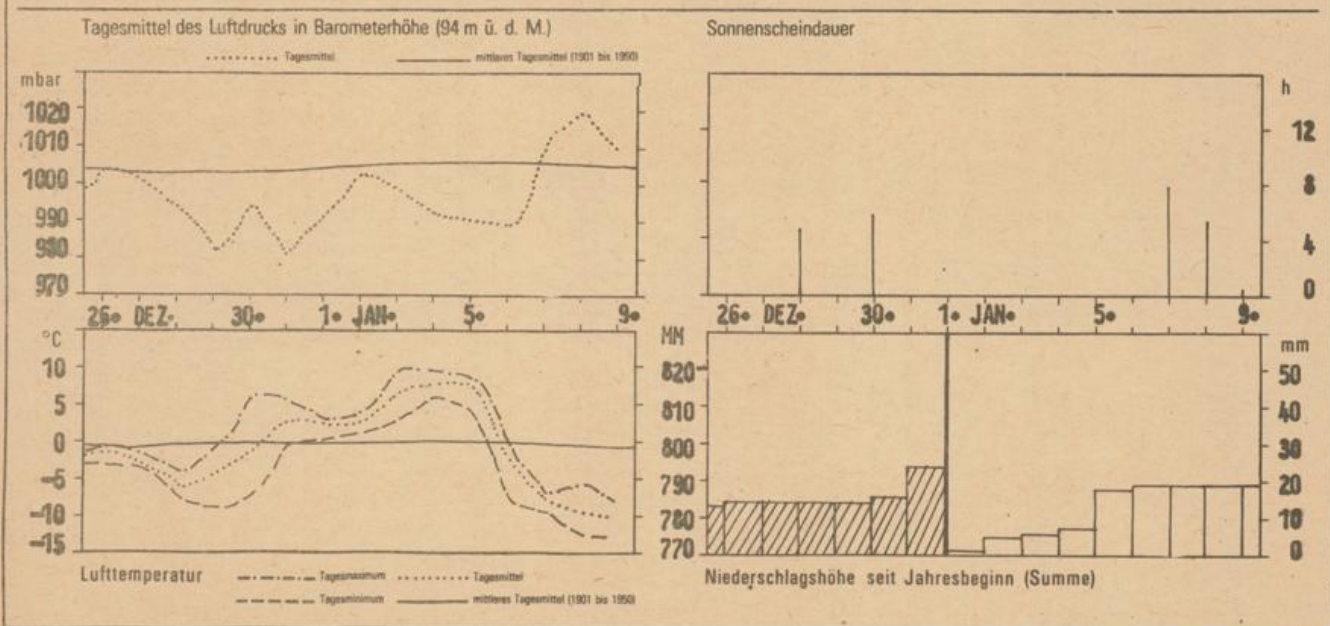
* Zeitangaben in Ortszeit

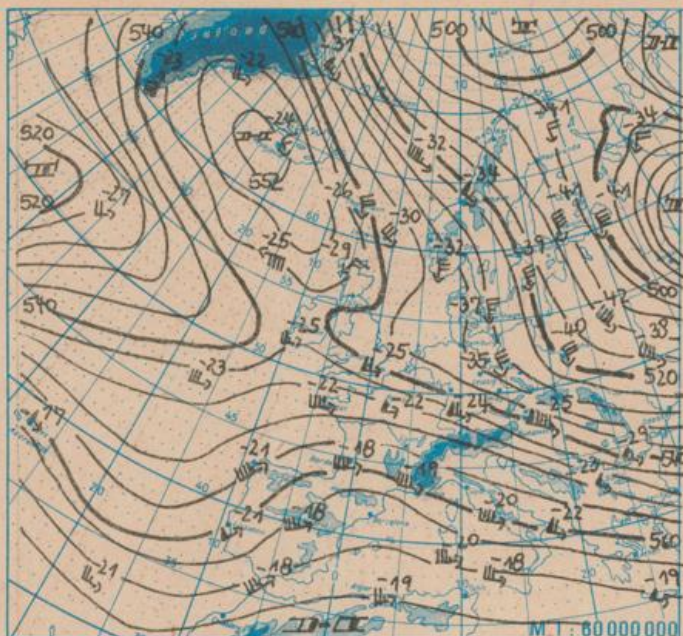
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	•	•	-25	Bukarest	94	•	•	•	09	-5
Leningrad	4	•	•	-22	•	-28	Constanta	31	•	•	•	•	-2
Kiew	179	•	04	-7	•	•	Sofia	595	•	•	•	•	-2
Taschkent	428	•	•	•	•	•	Varna	43	•	•	•	•	-3
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	15	•	-6
Warschau	106	•	•	-8	•	-14	Wien	183	•	3	•	6	-10
Gdansk	149	•	•	-7	00	-9	Genf	430	•	06	•	•	-1
Jelena Gora	342	•	•	•	•	•	München	530	•	6	•	1	-10
Prag	380	•	3	-8	05	-11	Köln	91	•	4	•	•	-13
Cheb	474	•	5	-10	06	-15	Bremen	3	•	•	•	•	-15
Brno	238	•	2	-9	09	-13	Paris	89	•	06	5	7	-4
Poprad	718	•	04	-12	1	-19	Rotterdam	-4	•	•	5	•	-11
Budapest	139	•	2	-10	4	-10	London	24	•	3	•	•	-11
Szeged	83	•	00	-5	1	-6	Oslo	204	•	•	-20	•	-25
Belgrad	96	•	•	•	01	-4	Stockholm	15	•	•	•	•	-22

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	-7,0	-	-5	4,7	00	00	-12	-15	6
Warnemünde	-9,0	-9,8	-7	2,7	.	.	-12	-13	24
Arkona	-6,3	-	-8	4,7	.	02	-9	-13	7
Putbus	-11,3	-	-9	-	.	01	-15	-	-
Greifswald	-12,6	-	-11	5,4	.	00	-17	-27	19
Boizenburg	-11,3	-	-9	5,1	.	.	-16	-19	4
Schwerin	-11,6	-11,9	-9	4,5	.	.	-17	-29	14
Marnitz	-14,2	-	-12	-	.	.	-18	-	-
Teterow	-13,6	-	-11	3,8	.	.	-18	-24	19
Neubrandenburg	-13,8	-13,7	-11	6,0	.	.	-17	-21	11
Ueckermünde	-13,0	-	-11	-	.	.	-19	-	-
Seehausen/Altmark	-11,0	-	-10	2,1	.	.	-20	-21	2
Gardeslegen	-9,9	-	-8	-	.	.	-18	-20	-
Magdeburg	-8,3	-9,7	-8	0,0	.	.	-15	-19	++
Wernigerode	-10,9	-	-10	-	03	03	-18	-20	-
Brocken	-15,8	-	-15	0,0	1	1	-16	-19	105
Neuruppin	-10,8	-	-9	2,5	.	.	-18	-22	2
Potsdam	-10,5	-10,0	-8	0,2	.	.	-17	-22	3
Berlin-Alex	-9,1	-	-8	-	.	.	-12	-	-
Min-Schönefeld	-11,2	-	-11	-	.	.	-18	-23	2
Angermünde	-12,2	-	-11	5,5	.	.	-17	-25	7
Lindenberg	-11,8	-	-10	0,0	.	.	-19	-21	2
Frankfurt/Oder	-12,0	-	-10	-	.	.	-18	-22	3
Harzgerode	-12,0	-	-11	-	01	01	-22	-	-
Artern	-9,1	-	-8	0,0	1	1	-16	-19	1
Wittenberg	-9,9	-	-8	1,5	.	.	-17	-18	1
Leipzig-Schkeuditz	-9,2	-9,3	-8	0,0	00	00	-15	-21	3+
Collmburg	-11,5	-	-10	0,0	05	05	-14	-17	2
Doberlug-Kirchhain	-10,2	-	-8	-	.	.	-17	-20	-
Cottbus	-11,1	-11,2	-9	0,3	.	02	-19	-21	4
Lainsfelde	-10,6	-	-10	-	-	-	-17	-26	4
Erfurt-Bindersleben	-9,9	-9,6	-10	0,0	3	3	-19	-20	9
Meiningen	-9,9	-	-9	0,0	4	4	-15	-22	11
Schmücker	-13,9	-	-13	0,0	4	4	-16	-17	112
Sonneberg-Neufang	-11,3	-	-11	-	1	1	-15	-	-
Gera-Leumnitz	-9,9	-	-9	0,0	3	3	-16	-24	9
Plauen	-10,0	-	-10	-	5	5	-17	-	-
Karl-Marx-Stadt	-19,9	-18,6	-11	0,0	2	2	-17	-23	11
Fichtelberg	-16,9	-11,7	-16	0,0	5	5	-17	-21	105
Dresden-Klotzsche	-10,0	-	-8	0,0	03	03	-18	-19	3
Börlitz	-11,4	-10,7	-9	0,0	.	.	-17	-25	6
Zinnwald-Georgenfeld	-13,8	-	-13	0,0	08	08	-16	-23	39

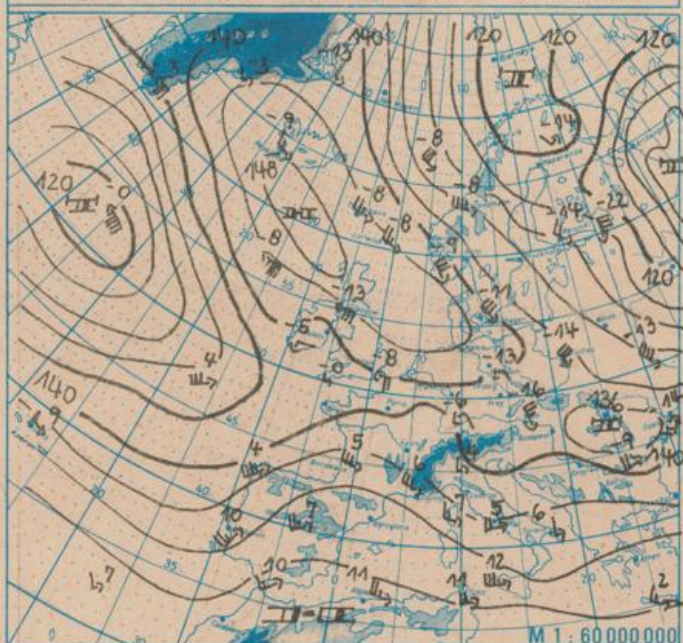
Klimadaten von Potsdam für den 10. 01. 82				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921/36	10,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-21,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		5		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		151		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1021,6	1019,5	1017,3	1016,6
gestern 19h	1020,4	1019,9	1017,6	1018,3
heute 01h	1019,9	1021,1	1021,0	1021,6
heute 07h	1016,5	1020,3	1021,0	1021,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,2	-2,0	-2,5	-4,7
10cm	0,0	-1,8	-0,5	-2,6
20cm	0,3	-0,2	0,8	-1,6
50cm	1,9	1,8	2,8	1,0
100cm	3,3	3,3	5,1	3,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,7	8,0	8,2		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calms)-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=2,0 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/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

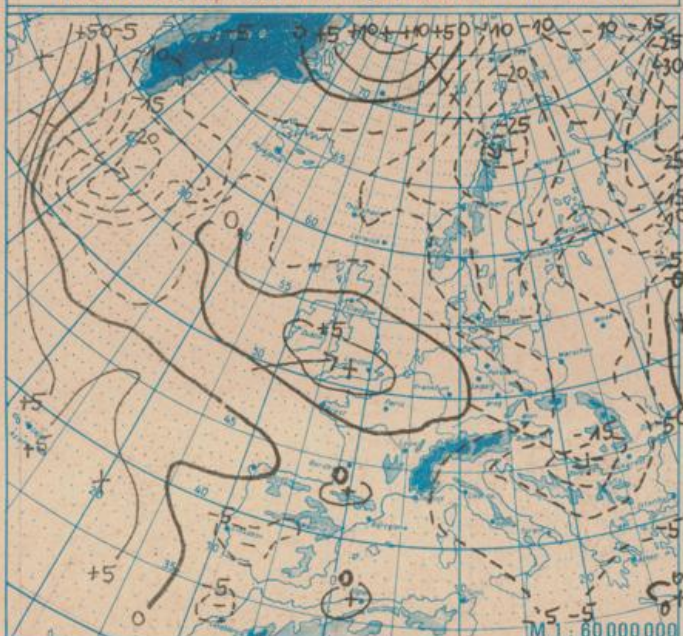




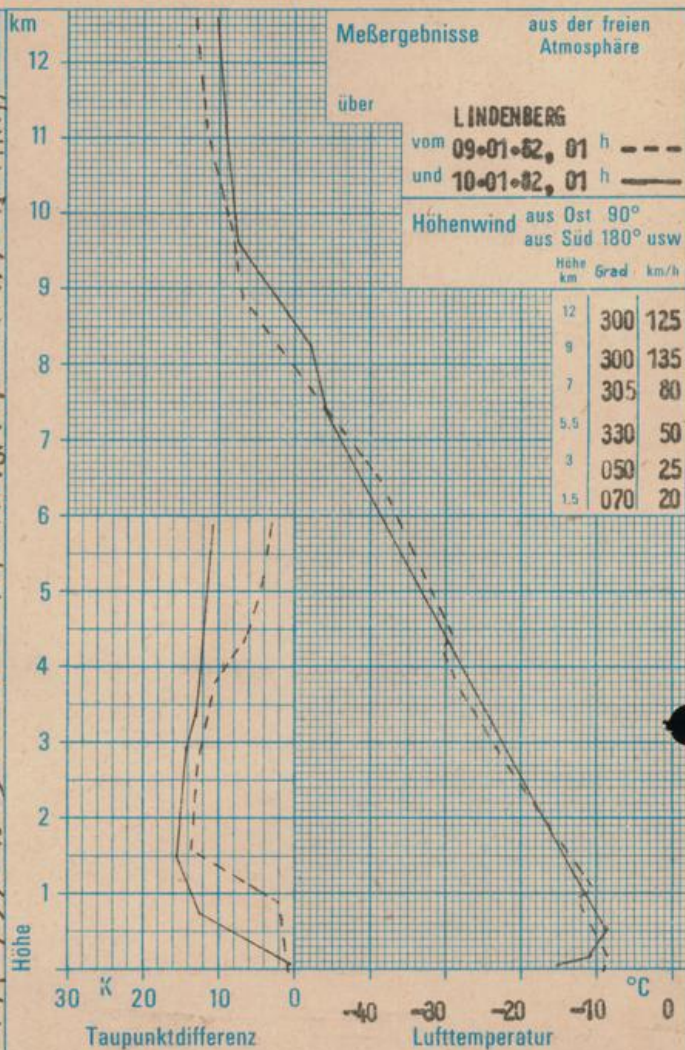
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die vom Nordatlantik heranziehenden und über die Biskaya, die Alpen und Karpaten ostwärts ziehenden Tiefausläufer beeinflussen mit ihren Schneefallgebieten die südlichen Bezirke der DDR. Bis Sonntag früh ergaben sich die größten 24stündigen Neuschneemengen im Thüringer Raum mit 10 bis 18 cm. In der vergangenen Nacht herrschte erneut in der gesamten Republik strenger bis sehr strenger Frost. Die sich von Mitteleuropa über Schottland und Island nach Grönland erstreckende Hochdruckzone ist am Sonntag wetterbestimmend. In der Nacht zum Montag erreichen die Fronten des nordskandinavischen Tiefdruckwirbels die DDR. Sie werden weitere Schneefälle hervorrufen und gleichzeitig zu einer Frostmilderung führen. Die erwähnte langgestreckte Hochdruckzone wird sich in den nächsten Tagen mit ihrem Schwerpunkt von den Britischen Inseln zum Alpenraum verlagern. An der Nordflanke könnten dann um Wochenmitte milde atlantische Luftmassen nach Mitteleuropa vordringen.

Jae.