

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.

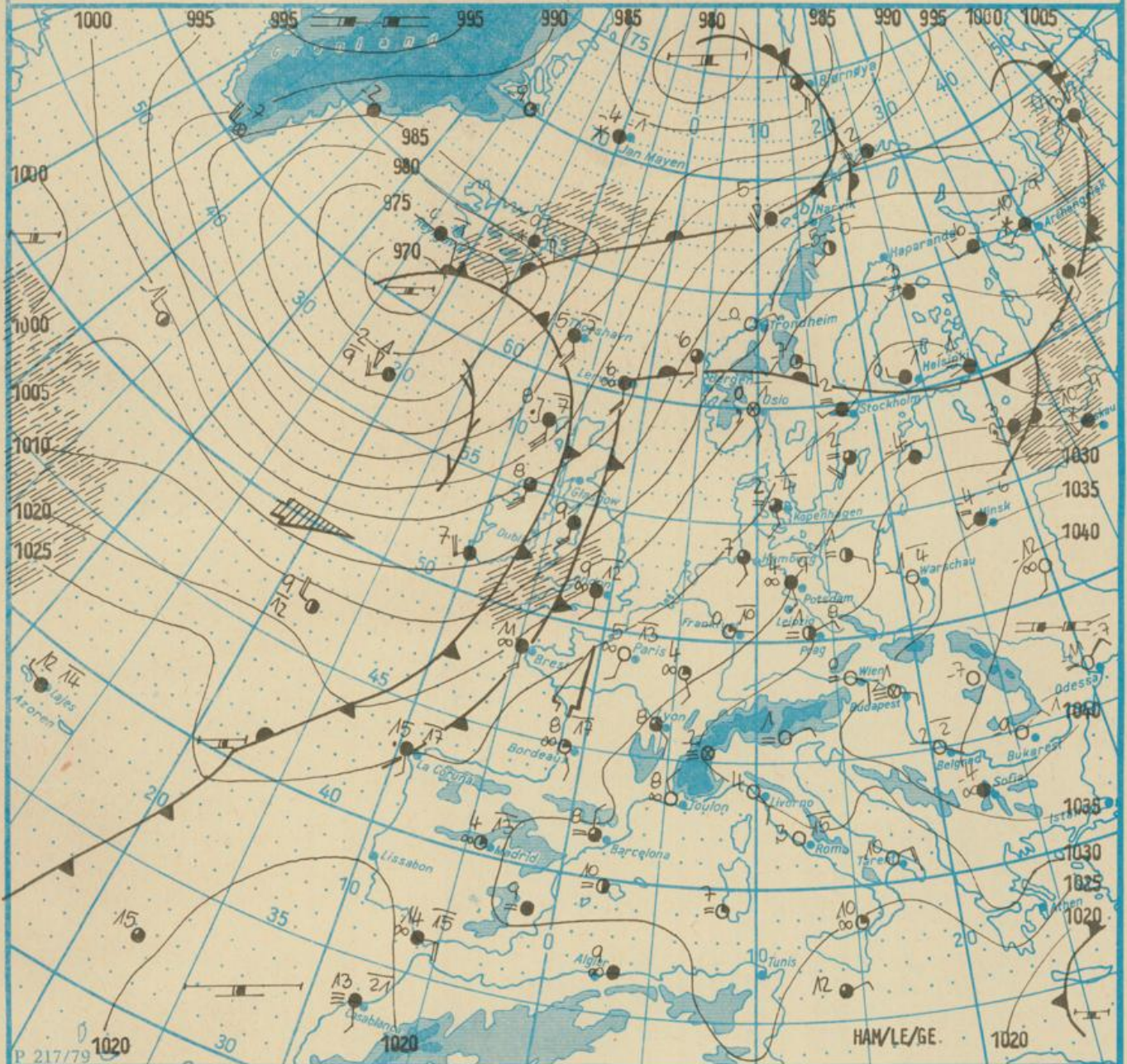
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

DONNERSTAG, DEN 11. FEBRUAR 1982

Nr. 42



Wetterlage

11. 02. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos	
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter	
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig	
	Konvergenzlinie		10 12		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt	
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneeröhren bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *)		Schneeröhren bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *)		Südost 30 km/h			bedeckt
	Hochdruckkeil		20								Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar	
	Zwischenhoch													
	Tiefdruckgebiet													
	Tiefdruckkeil													
	Tiefdruckkeil													

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15342/82 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute																				
		13h				19h				01h				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 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	S	4	•	•	•	9	5	S	5	•	•	•	6	3	S	4	•	•	•	5	4	SSW	4	•	•	•	4	4	
Warnemünde	4	S	3	•	•	•	8	3	S	5	•	•	•	6	1	S	4	•	•	•	6	3	S	4	•	•	•	5	4	
Arkona	42	SSW	5	•	•	•	6	2	SSW	10	•	•	•	3	2	SSW	10	•	•	•	3	2	SSW	8	•	•	•	3	3	
Putbus	40	S	4	•	•	•	6	4	S	6	•	•	•	3	2	S	5	•	•	•	3	3	-	-	•	•	•	-	-	
Greifswald	2	S	4	•	•	•	8	4	S	6	•	•	•	5	3	S	6	•	•	•	4	4	S	5	•	•	•	4	4	
Boizenburg	45	S	5	•	•	•	8	6	SSE	5	•	•	•	5	4	SSE	4	•	•	•	4	4	SW	5	•	•	•	4	5	
Schwerin	59	S	3	•	•	•	9	5	SSE	3	•	•	•	7	5	S	3	•	•	•	5	4	S	4	•	•	•	3	3	
Marnitz	81	SSE	3	•	•	•	8	5	SSE	4	•	•	•	5	2	S	4	•	•	•	5	4	S	4	•	•	•	2	3	
Teterow	46	S	6	•	•	•	8	4	SSE	6	•	•	•	5	3	SSE	9	•	•	•	5	4	SSE	5	•	•	•	3	3	
Neubrandenburg	81	SSW	3	•	•	•	7	6	SSW	4	•	•	•	5	3	SSW	6	•	•	•	4	4	SW	6	•	•	•	3	3	
Ueckermünde	1	S	4	•	•	•	6	4	S	3	•	•	•	5	3	S	6	•	•	•	4	4	S	5	•	•	•	3	4	
Seehausen/Altmark	21	ESE	4	•	•	•	7	3	ESE	4	•	•	•	5	1	SE	3	•	•	•	3	2	SE	2	•	•	•	1	2	
Gardelegen	47	SE	1	•	•	•	9	6	SSE	1	•	•	•	6	4	S	1	•	•	•	4	4	S	1	•	•	•	0	2	
Magdeburg	79	SE	2	•	•	•	7	4	SE	3	•	•	•	5	3	SE	3	•	•	•	3	3	C	-	•	•	•	0	1	
Wernigerode	234	C	•	•	•	9	7	W	3	•	•	•	9	12	SSW	8	•	•	•	9	15	SE	1	•	•	•	3	5		
Brocken	1142	SSW	10	•	•	•	6	16	SSW	14	19	•	•	•	4	18	SW	14	22	•	2	8	W	13	20	•	•	•	2	5
Neuruppin	38	SE	3	•	•	•	7	4	SE	2	•	•	•	3	2	S	4	•	•	•	4	4	S	3	•	•	•	2	3	
Potsdam	81	SE	2	•	•	•	7	5	SSE	5	•	•	•	6	7	SSE	4	•	•	•	4	5	S	4	•	•	•	2	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	8	6	-	-	•	•	•	8	7	-	-	•	•	•	6	6	-	-	•	•	•	4	6	
Berlin-Schönefeld	47	SE	2	•	•	•	7	4	SSE	3	•	•	•	5	4	SSE	3	•	•	•	3	3	S	4	•	•	•	2	4	
Angermünde	56	SSE	4	•	•	•	5	3	S	2	•	•	•	4	3	S	5	•	•	•	3	3	SSE	5	•	•	•	2	3	
Lindenberg	98	SSE	2	•	•	•	7	5	SE	5	•	•	•	4	4	SSE	3	•	•	•	2	3	S	4	•	•	•	2	4	
Frankfurt/Oder	48	SE	3	•	•	•	7	5	SSE	6	•	•	•	6	6	SSE	4	•	•	•	3	4	SE	3	•	•	•	3	5	
Harzgerode	403	WSW	5	•	•	•	9	9	W	3	•	•	•	4	6	SW	4	•	•	•	5	6	W	3	•	•	•	1	4	
Artern	164	C	•	•	•	5	4	C	•	•	•	•	3	1	SSW	1	•	•	•	1	1	SSW	1	•	•	•	1	2		
Wittenberg	105	E	2	•	•	•	7	3	E	1	•	•	•	5	2	C	•	•	•	3	2	ESE	1	•	•	•	2	2		
Leipzig-Schkeuditz	131	SE	4	•	•	•	8	8	S	4	•	•	•	7	6	SSE	5	•	•	•	4	4	S	6	•	•	•	3	3	
Collmburg	314	S	5	•	•	•	7	8	S	11	•	•	•	6	7	SSE	12	•	•	•	4	7	SE	16	•	•	•	5	8	
Doberlug-Kirchhain	97	S	4	•	•	•	9	9	S	7	•	•	•	5	6	S	2	•	•	•	3	5	S	6	•	•	•	3	5	
Cottbus	68	S	4	•	•	•	9	7	S	4	•	•	•	5	5	S	1	•	•	•	3	5	S	6	•	•	•	3	6	
Leinefelde	356	S	2	•	•	•	8	8	S	2	•	•	•	6	6	S	5	•	•	•	5	6	SSW	2	•	•	•	3	4	
Erfurt-Bindersleben	315	NE	1	•	•	•	5	3	C	•	•	•	3	2	SSW	3	•	•	•	5	6	S	2	•	•	•	1	4		
Meiningen	450	SSE	1	•	•	•	3	3	SE	3	•	•	•	3	4	SE	3	•	•	•	2	5	SE	1	•	•	•	-2	2	
Schmücke	937	SSW	4	•	•	•	4	5	SSW	6	•	•	•	2	5	SSW	10	16	•	•	1	5	WSW	8	•	•	•	1	2	
Sonneberg-Neufang	626	SE	2	•	•	•	5	6	SSE	5	•	•	•	5	6	S	5	•	•	•	2	4	E	1	•	•	•	-2	2	
Gera-Leumnitz	311	S	5	•	•	•	8	5	S	6	•	•	•	5	6	S	8	•	•	•	3	5	S	6	•	•	•	2	3	
Plauen	407	S	5	•	•	•	7	7	SW	3	•	•	•	5	7	SSW	5	•	•	•	3	6	S	6	•	•	•	2	4	
Karl-Marx-Stadt	418	SSE	1	•	•	•	10	11	S	7	•	•	•	6	8	SSW	7	•	•	•	5	8	WSW	6	•	•	•	5	6	
Fichtelberg	1213	S	9	•	•	•	5	12	ESE	9	15	•	•	1	9	SSE	15	23	•	•	1	9	WSW	16	20	•	•	•	1	5
Dresden-Klotzsche	222	SE	4	•	•	•	9	8	SSE	6	•	•	•	5	6	SE	4	•	•	•	4	8	SSE	7	•	•	•	3	5	
Görlitz	237	SSW	5	•	•	•	7	5	S	7	•	•	•	5	6	S	7	•	•	•	4	9	S	7	22	•	•	•	3	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	•	•	•	1	3	S	10	•	•	•	-1	1	S	9	15	•	•	-4	1	S	7	•	•	•	-4	1	

KORREKTUR ZUM TWB NR. 365 VOM 31-12-81. IN DER SPALTE WETTER 07h WETTERVERLAUF 01h BIS 07h AN DER STATION LINDBERG MUSS ES STATT 01 RICHTIG HEISSEN : ☁, AN DER STATION FRANKFURT STATT : < RICHTIG : ☁ !

Meteorologische Daten aus dem Ausland

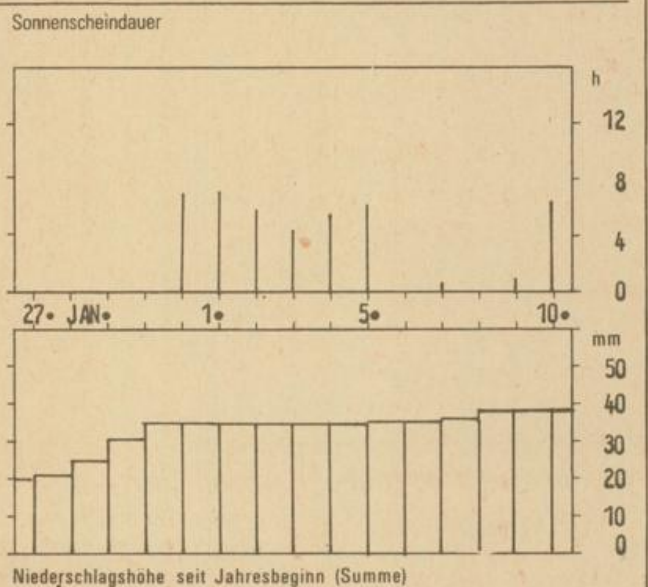
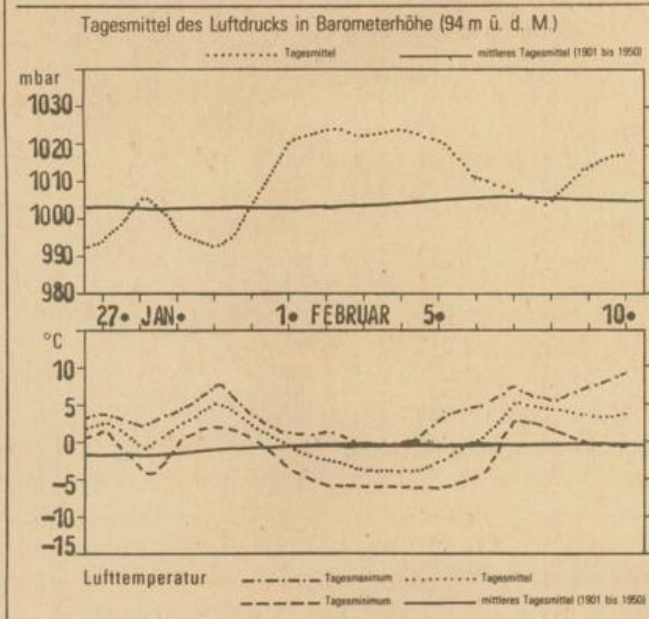
* Zeitangaben in Ortszeit

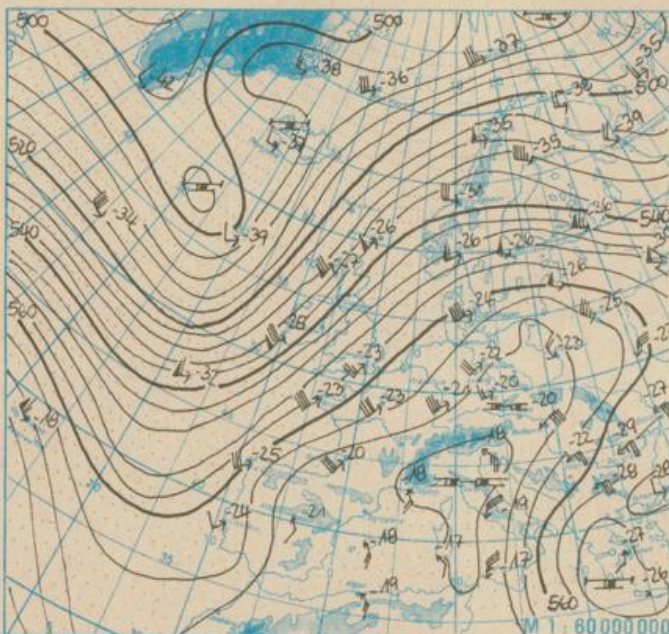
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁	•	-9	03	-13	Bukarest	94	☁	•	1	•	-10
Leningrad	4	*☁	•	-5	03	-5	Constanta	31	*☁	04	-1	•	-7
Kiew	179	☁	•	-2	-	-	Sofia	595	*☁	3	1	•	-5
Taschkent	428	-	-	-	-	-	Varna	43	*☁	08	1	•	-6
Irkutsk	485	-	-	-	-	-20	Rom	2	☁	•	15	•	-1
Warschau	106	☁	•	4	•	-3	Wien	183	☁	•	6	•	-1
Gdansk	149	☁	•	4	•	-0	Genf	430	☁	•	11	•	-1
Jelenia Gora	342	☁	•	8	•	-2	München	530	☁	•	9	•	-2
Prag	380	☁	•	8	•	-3	Köln	91	☁	•	12	•	-1
Cheb	474	☁	•	4	•	-2	Bremen	3	☁	•	9	•	1
Brno	238	☁	•	6	-	-	Paris	89	☁	•	13	•	3
Poprad	718	☁	•	4	•	-12	Rotterdam	-4	☁	•	11	•	5
Budapest	139	☁	•	6	•	-1	London	24	☁	•	12	00	8
Szeged	83	☁	•	4	•	-3	Oslo	204	☁	07	1	2	-1
Belgrad	96	☁	00	2	•	-4	Stockholm	15	☁	01	4	•	1

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	6,0	-	10	4,7	•	•	4	3	•
Warnemünde	5,8	5,6	9	3,0	•	•	5	3	•
Arkona	3,2	-	6	2,5	•	•	2	1	•
Putbus	3,8	-	6	-	-	-	-	-	-
Greifswald	5,2	-	9	2,9	•	•	4	3	•
Boizenburg	5,1	-	9	4,6	•	•	4	3	•
Schwerin	5,9	6,2	9	3,8	•	•	3	1	•
Marnitz	4,8	-	8	-	•	•	2	0	•
Teterow	4,9	-	8	2,7	•	•	2	1	•
Neubrandenburg	4,8	5,6	9	4,5	•	•	3	2	•
Ueckermünde	4,7	-	8	-	•	•	3	0	•
Seehausen/Altmark	3,8	-	8	4,5	•	•	1	-2	•
Gardelegen	4,5	-	9	-	•	•	0	-2	•
Magdeburg	3,1	3,1	9	5,2	•	•	0	-2	•
Wernigerode	6,4	-	10	-	•	•	3	2	•
Brocken	2,7	-	7	6,5	•	•	0	-1	95
Neuruppin	3,4	-	7	5,5	•	•	2	-1	•
Potsdam	3,7	4,3	9	6,0	•	•	1	-1	•
Berlin-Alex	5,4	-	10	-	•	•	4	-	-
Berlin-Schönefeld	3,2	-	9	-	•	•	2	0	-
Angermünde	2,7	-	6	3,7	•	•	1	-0	•
Lindenberg	3,3	-	9	6,8	•	•	2	-1	•
Frankfurt/Oder	3,8	-	9	-	•	•	3	0	•
Harzgerode	3,7	-	9	-	•	•	1	-1	•
Artern	2,3	-	7	4,8	•	•	1	-2	•
Wittenberg	3,7	-	8	7,5	•	•	1	-3	•
Leipzig-Schkeuditz	4,4	4,6	10	6,2	•	•	3	1	•
Collnberg	5,1	-	8	6,3	•	•	3	-0	•
Doberlug-Kirchhain	4,3	-	10	-	•	•	2	-2	•
Cottbus	4,9	5,2	10	7,7	•	•	2	-2	•
Leinefelde	4,9	-	9	-	•	•	3	-1	•
Erfurt-Bindersleben	2,9	3,4	7	6,1	•	•	1	-3	•
Meiningen	-1,1	-	6	2,1	•	•	-2	-3	++
Schmücke	1,4	-	5	6,9	•	•	-1	-3	117
Sonneberg-Neufang	2,3	-	6	6,6	•	•	-2	-5	52
Gera-Leumnitz	3,5	-	9	7,3	•	•	2	-1	•
Plauen	3,6	-	8	-	•	•	2	0	•
Karl-Marx-Stadt	5,4	6,8	11	7,7	•	•	3	-0	•
Fichtelberg	0,3	5,7	5	7,3	•	•	-2	-5	105
Dresden-Klotzsche	4,8	-	9	7,2	•	•	3	1	•
Görlitz	4,1	5,3	8	7,7	•	•	3	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,0	-	1	4,6	•	•	-4	-5	46

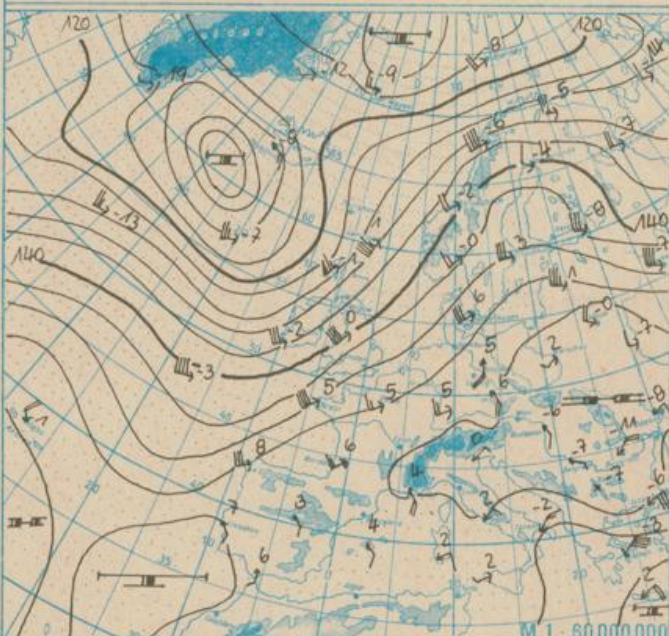
Klimadaten von Potsdam für den 11. 02. 82				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	18,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-26,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		77		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		57		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		657		
Wahnsdorf bei Dresden		777		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1026,8	1029,2	1029,7	1029,3
gestern 19h	1024,1	1027,1	1028,3	1027,4
heute 01h	1021,9	1025,5	1026,7	1025,0
heute 07h	1020,4	1023,7	1025,9	1025,9
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	1,4	0,1	-0,4	-0,3
10cm	1,6	0,5	0,2	0,0
20cm	1,8	-0,4	-0,1	0,0
50cm	1,5	0,2	1,0	0,1
100cm	2,0	1,5	3,0	2,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,5	9,6	9,8		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitanangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calmet)-Windstöße, 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 durchbrechen, +++ Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz 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

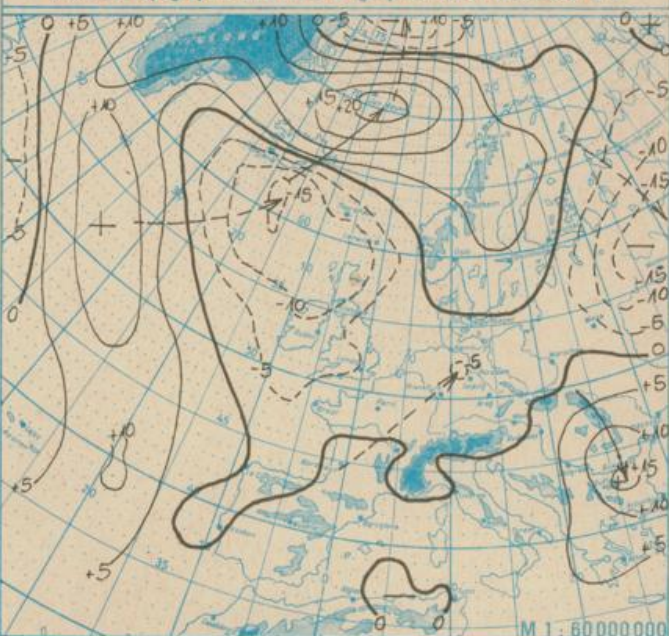




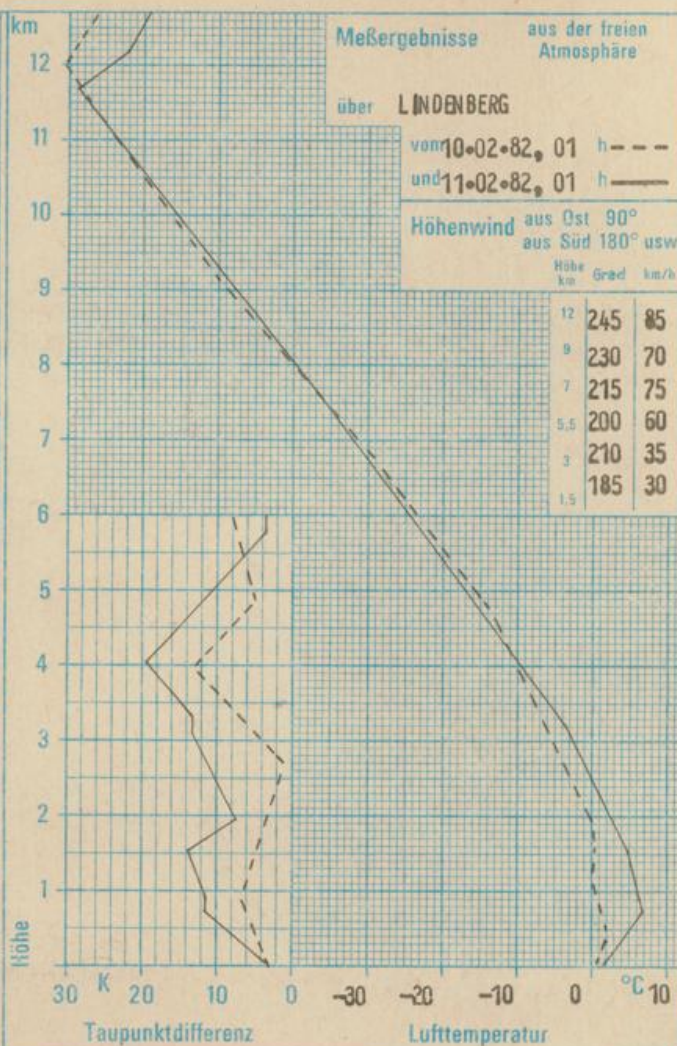
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die gegenwärtige Wetterlage hat sich in den letzten 24 Stunden nicht wesentlich geändert. Das osteuropäische Hochdruckgebiet verlagerte sich weiter nach Süden und erreichte das Schwarzmeergebiet. Dabei wurden in diesem Gebiet Reststörungen abgedrängt. Am Rande des Hochs ausströmende Kaltluft erreichte Rumänien und Bulgarien. Der von dem erwähnten Hoch ausgehende Keil beeinflusst noch immer das Gebiet der DDR, so daß hier störungsfreies Wetter herrschte. Nach wie vor verlagern sich Tiefausläufer vom Atlantik über die Britischen Inseln nordostwärts über Skandinavien hinweg. Sie werden voraussichtlich nur den Norden der DDR beeinflussen. Mit einer südwestlichen Strömung wird in höheren Luftschichten Warmluft nach Mitteleuropa transportiert, so daß die Tageshöchsttemperaturen auf Werte um 10 °C ansteigen können. Das sind 7 K über den langjährigen Mittelwerten für Potsdam. Der kräftige atlantische Höhentrog wird durch Einbeziehung kalter Luft aus dem kanadisch-grönländischen Raum ständig regeneriert, so daß die Südwestströmung über Westeuropa bestehen bleibt, mit der weiterhin Warmluft nach Mitteleuropa gelangt.