

# 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

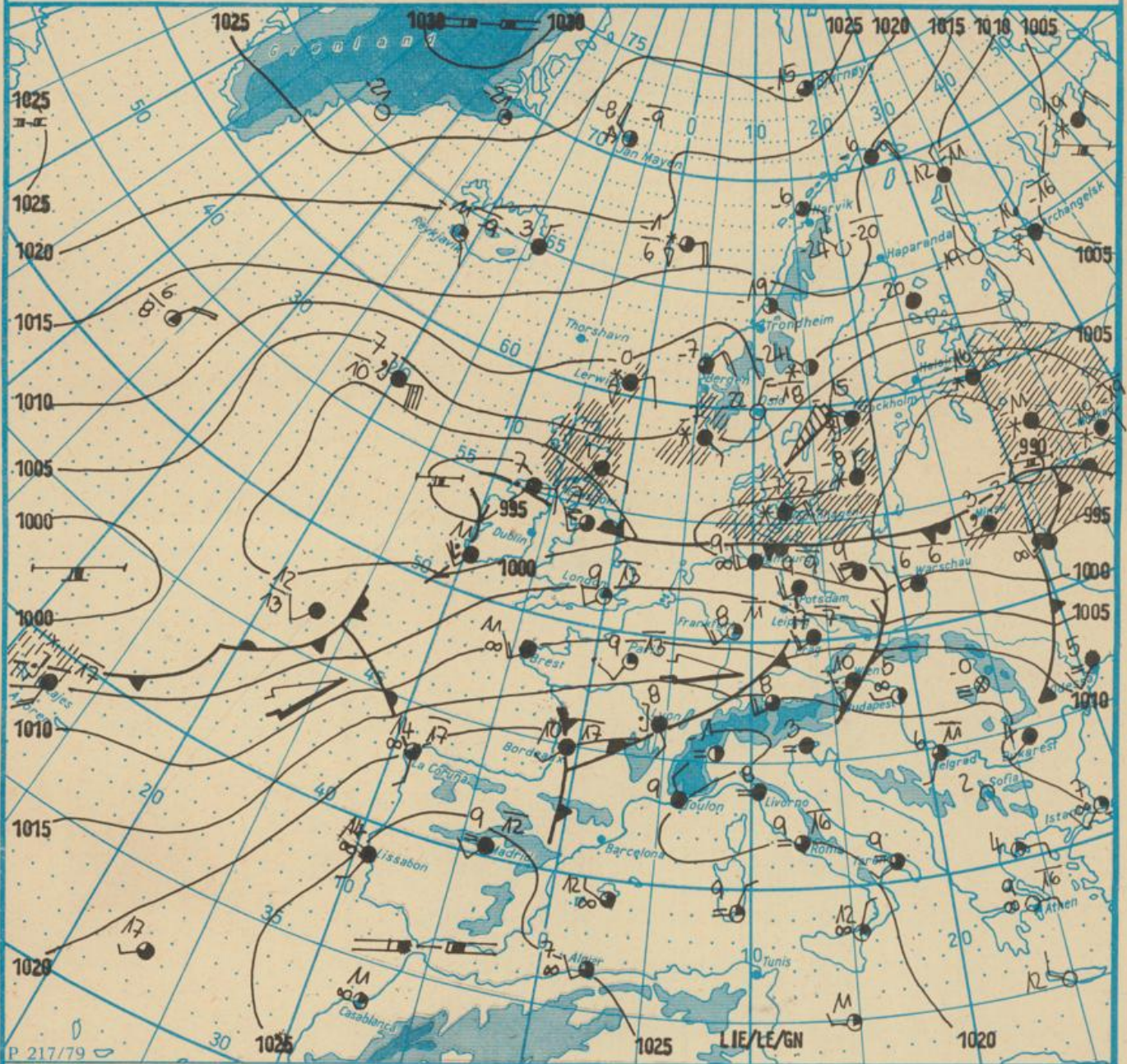
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

DIENSTAG, DEN 5. JANUAR 1982

Nr. 5



Wetterlage

05. 01. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		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		Schneebreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 5/82 1/16/61  
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute																
		13h					19h					01h					07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz			
Boltenhagen	15	SW	10	☉	☉	9	2	SW	9	☉	☉	10	3	WSW	8	☉	☉	8	1	N	7	☉	☉	15	☉	☉	-1	2
Warnemünde	4	SW	5	☉	☉	8	1	WSW	5	☉	☉	9	1	W	6	☉	☉	7	1	N	8	☉	☉	15	☉	☉	-1	0
Arkona	42	WSW	13	☉	☉	6	1	W	11	☉	☉	6	1	E	12	☉	☉	1	0	ENE	13	☉	☉	17	☉	☉	-2	2
Putbus	40	WSW	10	☉	☉	7	2	W	7	☉	☉	7	1	WNW	5	☉	☉	5	1	NNE	8	☉	☉	☉	☉	☉	-2	1
Greifswald	2	WSW	6	☉	☉	8	2	WSW	2	☉	☉	9	1	W	5	☉	☉	8	0	NNE	6	☉	☉	☉	☉	☉	0	0
Boizenburg	45	W	9	☉	☉	9	2	WSW	7	☉	☉	9	2	W	7	☉	☉	8	2	NW	3	☉	☉	☉	☉	☉	6	2
Schwerin	59	WSW	9	☉	☉	8	1	SW	9	☉	☉	9	2	WSW	8	☉	☉	8	1	N	6	☉	☉	17	☉	☉	1	1
Marnitz	81	SW	6	☉	☉	8	1	SW	6	☉	☉	9	2	WSW	6	☉	☉	8	1	WNW	8	☉	☉	☉	☉	☉	6	2
Teterow	46	SW	10	☉	☉	8	2	SW	9	☉	☉	9	2	WSW	10	☉	☉	8	1	NW	6	☉	☉	☉	☉	☉	3	1
Neubrandenburg	81	WSW	10	☉	☉	8	2	W	8	☉	☉	8	1	W	9	☉	☉	8	1	NNW	8	☉	☉	16	☉	☉	5	4
Ueckermünde	1	SW	9	☉	☉	9	3	SW	5	☉	☉	10	3	WSW	7	☉	☉	10	4	NW	4	☉	☉	☉	☉	☉	3	2
Seehausen/Altmark	21	WSW	7	☉	☉	9	1	SW	5	☉	☉	10	2	WSW	6	☉	☉	9	2	WSW	6	☉	☉	☉	☉	☉	9	2
Gardelegen	47	SW	7	☉	☉	10	4	SW	5	☉	☉	9	3	WSW	6	☉	☉	9	3	WSW	6	☉	☉	☉	☉	☉	9	3
Magdeburg	79	SSW	5	☉	☉	10	4	SSW	5	☉	☉	9	4	SW	6	☉	☉	9	4	SW	4	☉	☉	☉	☉	☉	8	3
Wernigerode	234	WSW	13	☉	☉	10	5	WSW	9	☉	☉	9	4	WSW	5	☉	☉	8	3	W	6	☉	☉	15	☉	☉	8	2
Brocken	1142	WSW	32	☉	☉	2	0	W	27	☉	☉	2	0	W	24	☉	☉	1	0	W	23	☉	☉	36	☉	☉	1	0
Neuruppin	38	SW	7	☉	☉	9	3	SW	6	☉	☉	10	4	SW	4	☉	☉	9	3	WSW	7	☉	☉	☉	☉	☉	8	3
Potsdam	81	WSW	8	☉	☉	8	3	SW	7	☉	☉	9	3	WSW	7	☉	☉	9	2	W	7	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	9	4	-	-	☉	☉	10	4	-	-	☉	☉	10	5	-	-	☉	☉	-	-	☉	9	4
Berlin-Schönefeld	47	W	9	☉	☉	8	2	SW	8	☉	☉	9	3	WSW	8	☉	☉	9	2	WSW	8	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Angermünde	56	WSW	8	☉	☉	8	3	WSW	8	☉	☉	9	2	WSW	7	☉	☉	9	2	W	5	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Lindenberg	98	WSW	8	☉	☉	7	2	WSW	7	☉	☉	9	4	WSW	7	☉	☉	9	3	W	7	☉	☉	☉	☉	☉	7	2
Frankfurt/Oder	48	SW	9	☉	☉	8	2	SW	7	☉	☉	9	3	WSW	9	☉	☉	9	3	WSW	8	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Harzgerode	403	W	7	☉	☉	7	2	W	7	☉	☉	7	2	W	4	☉	☉	6	2	W	7	☉	☉	☉	☉	☉	6	2
Artern	164	SW	9	☉	☉	10	3	SW	8	☉	☉	9	3	W	7	☉	☉	9	3	SW	6	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Wittenberg	105	SSW	10	☉	☉	9	3	SSW	7	☉	☉	9	2	SW	7	☉	☉	9	3	SSW	5	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	8	☉	☉	9	5	SW	9	☉	☉	10	3	WSW	9	☉	☉	9	3	WSW	8	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Collnberg	314	SSW	16	☉	☉	7	2	SW	19	☉	☉	8	3	WSW	16	☉	☉	8	3	WSW	15	☉	☉	23	☉	☉	7	1
Dobbrug-Kirchhain	97	WSW	8	☉	☉	9	4	WSW	8	☉	☉	10	3	WSW	9	☉	☉	10	4	WSW	7	☉	☉	☉	☉	☉	9	3
Cottbus	68	WSW	8	☉	☉	9	4	WSW	7	☉	☉	10	3	WSW	4	☉	☉	9	3	W	5	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Leinefelde	356	SSW	11	☉	☉	9	4	SSW	9	☉	☉	8	3	SSW	8	☉	☉	8	3	SW	7	☉	☉	☉	☉	☉	7	2
Erfurt-Bindersleben	315	WSW	9	☉	☉	9	3	W	7	☉	☉	9	3	WSW	8	☉	☉	8	2	W	8	☉	☉	☉	☉	☉	7	3
Meiningen	450	S	6	☉	☉	5	1	S	4	☉	☉	6	3	SSW	6	☉	☉	6	2	SSW	4	☉	☉	☉	☉	☉	6	4
Schmücke	937	SW	12	☉	☉	3	0	SW	12	☉	☉	3	0	SW	8	☉	☉	3	0	SW	9	☉	☉	☉	☉	☉	2	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW	5	☉	☉	4	0	SSW	9	☉	☉	5	1	S	5	☉	☉	4	0	SSW	6	☉	☉	☉	☉	☉	4	0
Gara-Leumnitz	311	SW	11	☉	☉	8	2	SW	6	☉	☉	8	3	SW	7	☉	☉	8	2	SW	6	☉	☉	☉	☉	☉	8	3
Plauen	407	SW	5	☉	☉	7	4	SW	4	☉	☉	8	4	SW	5	☉	☉	6	2	SW	4	☉	☉	☉	☉	☉	7	2
Karl-Marx-Stadt	418	W	15	☉	☉	7	2	W	12	☉	☉	8	2	W	12	☉	☉	7	3	W	10	☉	☉	☉	☉	☉	7	2
Fichtelberg	1213	WSW	19	☉	☉	1	0	WSW	20	☉	☉	2	0	WSW	17	☉	☉	1	0	W	17	☉	☉	☉	☉	☉	1	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	10	☉	☉	9	3	SW	7	☉	☉	9	5	SSW	8	☉	☉	5	1	W	7	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Görlitz	237	SSW	9	☉	☉	7	1	SSW	6	☉	☉	8	2	SSW	8	☉	☉	7	2	W	7	☉	☉	☉	☉	☉	8	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	10	☉	☉	4	1	WSW	11	☉	☉	4	2	WSW	10	☉	☉	4	2	W	7	☉	☉	☉	☉	☉	3	1

KORREKTUR ZUM TWB VOM 31. 12. 81 NR. 365: DAS MINIMUM DER LUFTTEMPERATUR 19h BIS 07h BETRÄGT 1 °C.  
 KORREKTUR ZUM TWB VOM 04. 01. 82 NR. 4 : DAS MAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR 07h BIS 19h BETRÄGT 10 °C, DIE NIEDER-  
 SCHLAGSHÖHE 07h BIS 07h BETRÄGT 1MM.

Meteorologische Daten aus dem Ausland

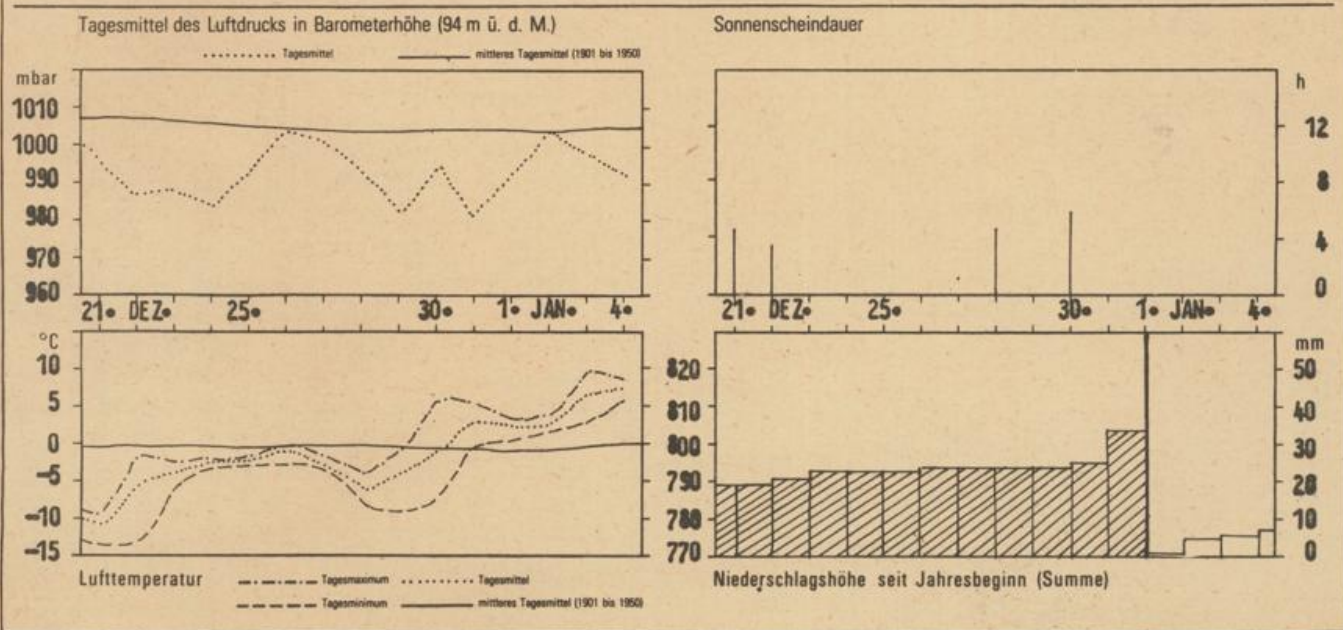
\*Zeitangaben in Ortszeit

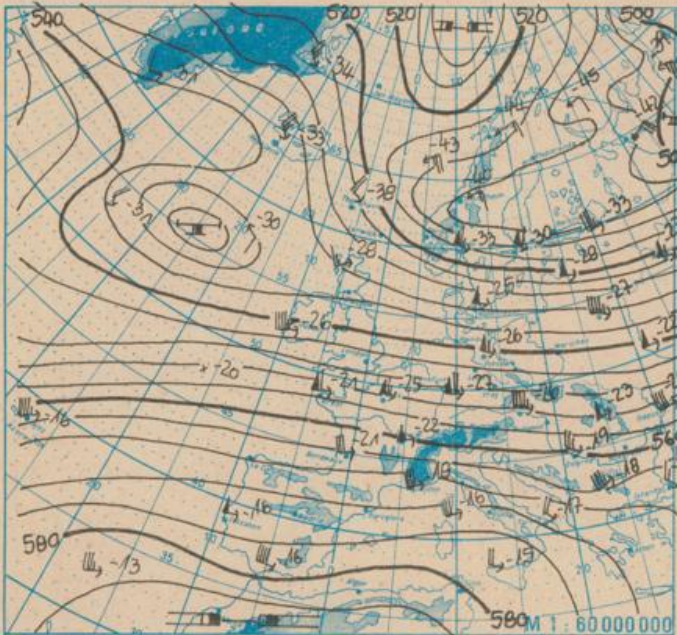
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	-19	4	-19	Bukarest	94	☉	•	8	•	1
Leningrad	4	☉	1	-17	4	-17	Constanza	31	☉	•	•	•	5
Kiew	179	☉	02	5	•	•	Sofia	595	☉	•	•	•	1
Taschkent	428	☉	•	8	•	•	Varna	43	☉	•	10	•	4
Irkutsk	485	☉	•	•	•	•	Rom	2	☉	•	16	•	3
Warschau	106	☉	00	6	00	5	Wien	183	☉	•	11	•	7
Gdansk	149	☉	2	4	10	-1	Genf	430	☉	•	3	9	4
Jelenia Gora	342	☉	•	•	•	•	München	530	☉	02	10	00	7
Prag	380	☉	03	7	00	6	Köln	91	☉	1	12	03	9
Cheb	474	☉	08	6	3	5	Bremen	3	☉	5	10	3	8
Brno	238	☉	•	0	•	0	Paris	89	☉	2	13	•	8
Poprad	718	☉	•	6	•	3	Rotterdam	-4	☉	1	11	00	8
Budapest	139	☉	•	4	•	3	London	24	☉	08	13	•	8
Szeged	83	☉	•	10	•	3	Oslo	204	☉	•	-18	•	-23
Belgrad	96	☉	•	11	•	2	Stockholm	15	☉	00	-18	01	-19

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	5,4	-	10	0,0	1	5	-1	1	•
Warnemünde	8,3	7,1	9	0,0	2	5	-1	1	•
Arkona	5,4	-	7	0,0	4	11	-2	3	1
Putbus	6,5	-	8	-	-	-	-2	2	•
Greifswald	8,0	-	9	0,0	2	4	0	1	•
Boizenburg	8,4	-	9	0,0	1	2	6	6	•
Schwerin	8,2	7,4	10	0,0	2	5	1	1	•
Marnitz	7,9	-	9	-	2	4	6	5	•
Teterow	8,3	-	9	0,0	09	1	3	2	•
Neubrandenburg	7,2	7,2	8	0,0	1	2	5	5	•
Ueckermünde	9,1	-	10	-	1	2	3	3	•
Seehausen/Altmark	8,9	-	10	0,0	03	1	9	8	•
Gardelegen	9,0	-	10	-	2	3	9	7	•
Magdeburg	8,4	8,0	10	0,0	02	02	8	5	•
Wernigerode	9,1	-	10	-	02	4	8	8	•
Brocken	1,6	-	2	0,0	11	21	9	-0	95
Neuruppin	7,2	-	10	0,0	2	3	8	7	•
Potsdam	7,9	7,7	9	0,0	06	1	7	6	•
Berlin-Alex	8,9	-	10	-	1	2	9	-	•
Berlin-Schönefeld	7,3	-	9	-	1	1	7	7	•
Angermünde	8,1	-	9	0,0	1	2	7	6	•
Lindenberg	7,3	-	9	0,0	1	3	7	6	•
Frankfurt/Oder	7,5	-	9	-	08	1	8	7	•
Harzgerode	6,7	-	8	-	1	5	6	5	•
Artern	8,2	-	10	0,5	00	07	7	7	•
Wittenberg	8,5	-	10	0,0	1	5	8	7	•
Leipzig-Schkeuditz	8,5	8,3	10	0,2	00	00	8	7	•
Collnberg	7,4	-	9	0,0	05	1	7	6	•
Doberlug-Kirchhain	8,6	-	10	-	2	6	8	6	•
Cottbus	6,8	6,6	11	0,2	1	2	8	7	•
Leinefelde	7,4	-	9	-	1	7	7	6	•
Erfurt-Bindersleben	7,9	8,0	9	0,6	1	1	7	6	++
Meiningen	4,8	-	7	0,0	1	2	5	2	++
Schmücke	2,3	-	3	0,0	4	8	2	1	105
Sonneberg-Neufang	3,3	-	5	0,0	6	11	4	1	62
Gera-Laumnitz	7,3	-	9	1,6	03	1	7	7	•
Plauen	6,9	-	8	-	06	08	6	6	•
Karl-Marx-Stadt	7,7	8,9	8	0,3	06	1	6	5	•
Fichtelberg	2,0	7,1	2	0,0	2	4	0	0	100
Dresden-Klotzsche	8,8	-	10	0,3	01	06	7	6	•
Görlitz	6,5	7,1	8	0,0	1	2	7	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,8	-	6	0,0	1	2	3	1	36

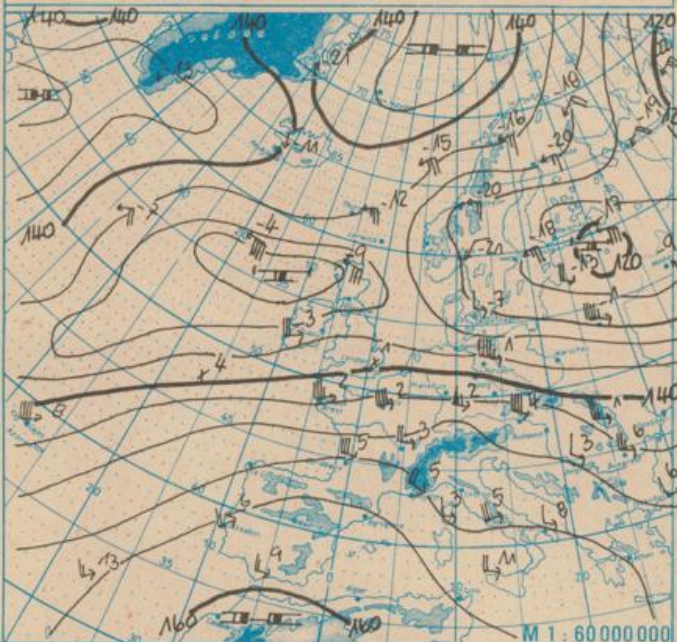
Klimadaten von Potsdam für den 05. 01. 82				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	12,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1894	-18,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-7,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		71		
Wahnsdorf bei Dresden		148		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	996,6	1002,7	1006,1	1006,4
gestern 19h	996,9	1002,0	1005,7	1006,3
heute 01h	996,3	1001,2	1004,2	1005,1
heute 07h	1001,5	1001,8	1005,3	1007,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	4,0	4,8	5,3	4,3
10cm	4,7	5,0	5,5	4,3
20cm	4,5	3,6	4,8	4,0
50cm	2,8	2,6	4,0	3,0
100cm	3,0	3,0	5,0	3,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,6	7,8	8,1		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calm)-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.				
Schneehöhe: --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				
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

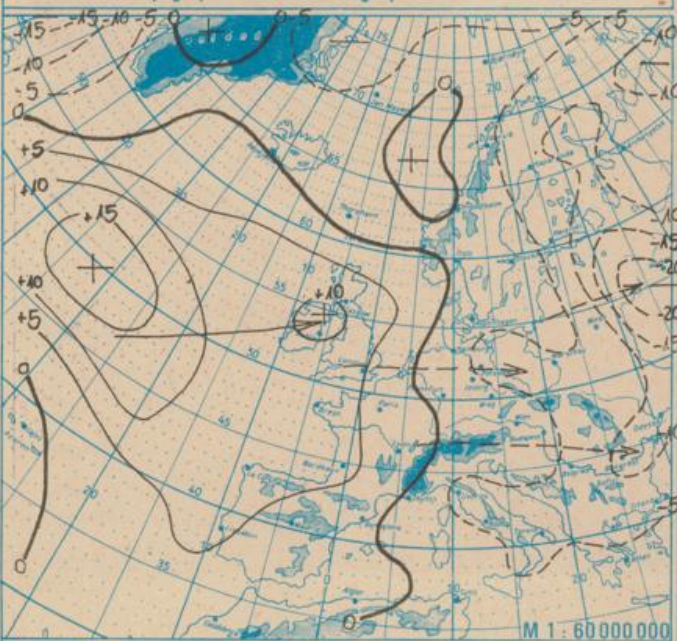




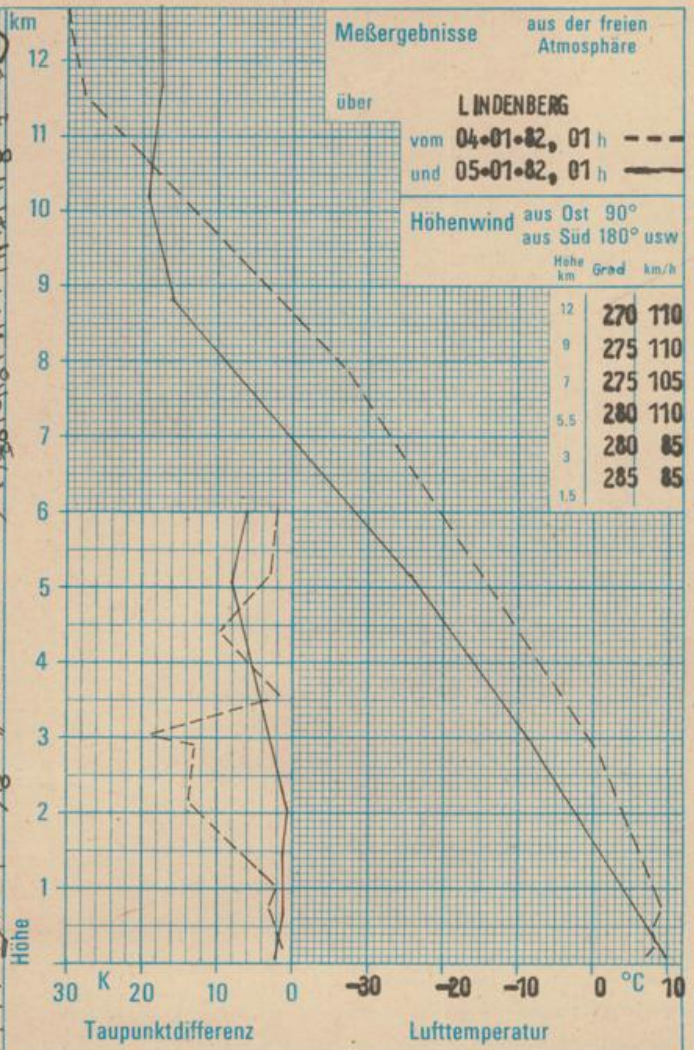
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ausgehend von dem Tiefdruckgebiet westlich der Britischen Inseln verläuft eine Tiefdruckrinne über die Nordsee, den nördlichen Teilen der BRD und der DDR bis zum Tiefdruckgebiet über dem westlichen Teil der UdSSR. Innerhalb dieser Tiefdruckrinne hat sich auch die Luftmassengrenze, die skandinavische Kaltluft von milden Luftmassen über dem südlichen Mitteleuropa trennt, nach Süden verschoben. In der Nacht zum Dienstag gingen auf der Insel Rügen die Temperaturen auf  $0^{\circ}\text{C}$  zurück und die Niederschläge in Schnee über. Dieser Prozeß setzte sich in den Früh- und Vormittagsstunden des Dienstag bis in die mittleren Bezirke fort. Dabei betragen die Temperaturunterschiede zwischen dem Norden der DDR und dem Süden etwa 10 K. Durch eine Teiltiefentwicklung, die westlich der Biskaya einsetzt, verzögert sich das weitere Vordringen der beschriebenen Luftmassengrenze nach Süden. Dieses neuentstehende Teiltief zieht südlich unseres Raumes ostwärts und beeinflusst zunächst auch noch unseren Mittelgebirgsraum. Erst danach kann die skandinavische Kaltluft am Mittwoch bis in den Mittelgebirgsraum vordringen.

Gus.