

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

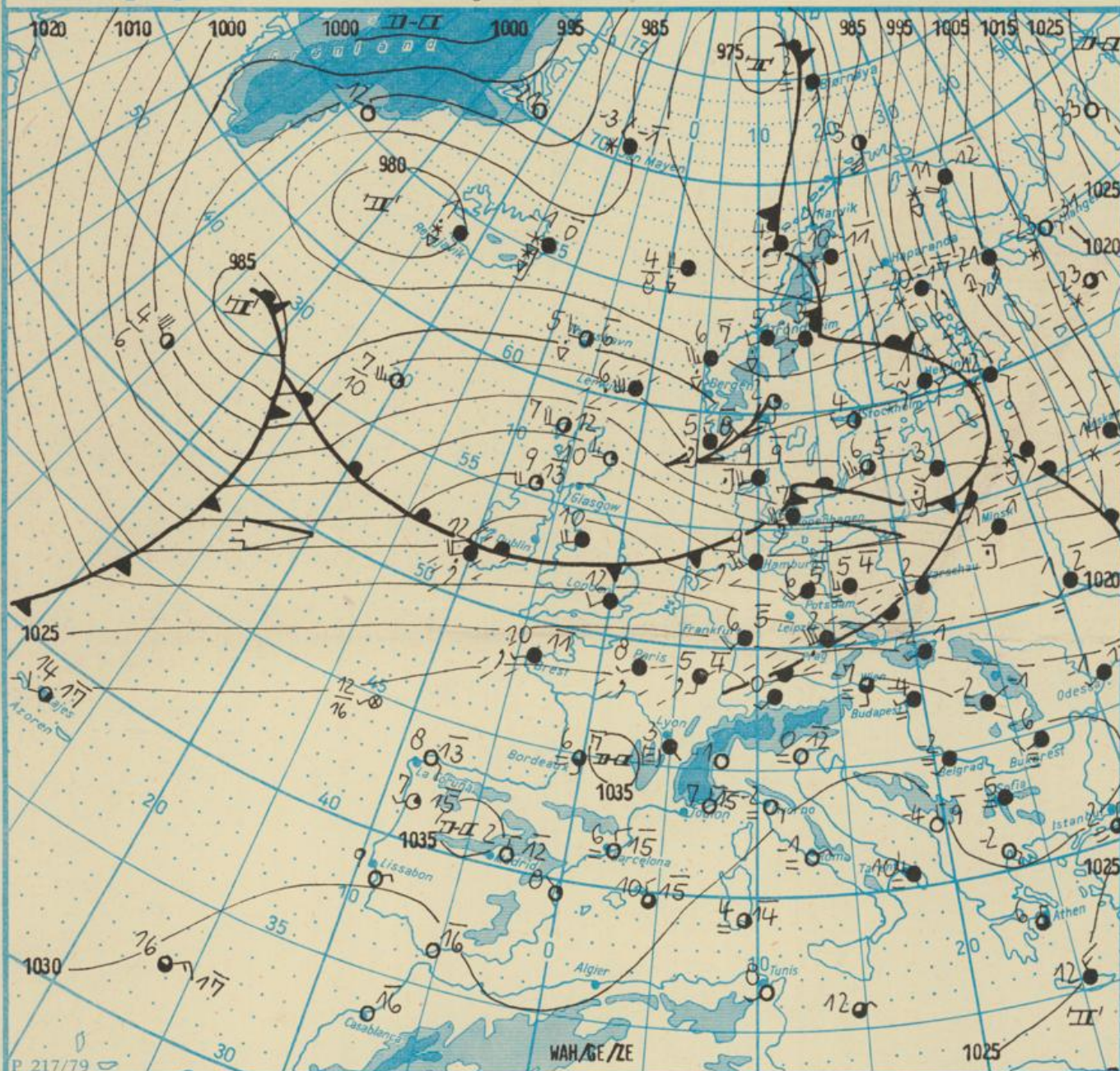
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 16. Januar 1990

Nr. 16



Wetterlage

16. 01. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		Leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flüchtiger Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit
Boltenhagen	15	SW 12	18	☉	☉	6	2	WSW 9	17	☉	☉	8	1	SW 12	18	☉	☉	9	1	W 12	19	☉	☉	11	2
Warnemünde	4	SSW 8	20	☉	☉	5	2	SW 7	19	☉	☉	7	1	SW 9	18	☉	☉	9	1	WSW 9	21	☉	☉	10	2
Arkona	42	SW 17	21	☉	☉	4	1	WSW 18	23	☉	☉	6	1	WSW 18	24	☉	☉	7	0	WSW 16	25	☉	☉	8	1
Putbus	40	SSW 10	15	☉	☉	4	1	SW 8	16	☉	☉	7	1	SW 11	17	☉	☉	8	1	WSW 11	18	☉	☉	10	1
Greifswald	2	SSW 7	15	☉	☉	5	2	SW 8	17	☉	☉	7	1	SW 8	16	☉	☉	9	1	WSW 7	18	☉	☉	11	1
Boizenburg	45	SW 8	•	☉	☉	5	3	WSW 8	16	☉	☉	7	2	WSW 8	15	☉	☉	9	2	W 11	18	☉	☉	11	3
Schwerin	59	WSW 10	16	☉	☉	4	2	WSW 10	18	☉	☉	7	1	WSW 11	17	☉	☉	8	1	W 12	20	☉	☉	11	2
Marnitz	81	SSW 8	•	☉	☉	4	2	SW 7	•	☉	☉	7	1	SW 9	17	☉	☉	8	1	WSW 7	•	☉	☉	10	1
Teterow	46	SW 14	22	☉	☉	4	2	WSW 10	21	☉	☉	6	2	WSW 14	22	☉	☉	8	1	W 10	21	☉	☉	10	1
Neubrandenburg	81	SSW 12	18	☉	☉	4	2	SW 12	19	☉	☉	5	2	SW 14	19	☉	☉	7	2	SW 12	20	☉	☉	9	1
Ueckermünde	1	SSW 8	•	☉	☉	5	3	SW 9	20	☉	☉	6	1	SW 10	20	☉	☉	8	2	WSW 10	20	☉	☉	10	1
Seehausen/Altmark	21	SW 6	•	☉	☉	5	2	WSW 8	16	☉	☉	7	2	W 9	17	☉	☉	9	3	W 8	17	☉	☉	11	1
Gardelegen	47	SW 8	•	☉	☉	5	5	WSW 7	15	☉	☉	6	2	WSW 8	•	☉	☉	8	3	WSW 8	15	☉	☉	10	1
Magdeburg	79	SSW 6	•	☉	☉	5	4	SW 4	•	☉	☉	6	3	WSW 5	•	☉	☉	7	3	WSW 8	16	☉	☉	10	1
Wernigerode	234	SSW 12	22	☉	☉	4	5	WSW 15	•	☉	☉	8	6	WSW 14	27	☉	☉	9	5	WSW 11	26	☉	☉	10	5
Brücken	1142	SW 26	38	☉	☉	-3	0	WSW 27	42	☉	☉	-1	0	WSW 27	37	☉	☉	1	0	W 26	40	☉	☉	4	0
Neuruppin	38	SW 7	•	☉	☉	5	4	WSW 6	•	☉	☉	6	2	WSW 7	•	☉	☉	8	2	WSW 8	15	☉	☉	10	2
Potsdam	81	SW 9	15	☉	☉	5	4	SW 7	15	☉	☉	4	2	SW 7	•	☉	☉	6	2	WSW 10	15	☉	☉	9	1
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	☉	5	5	☉	☉	☉	☉	5	3	☉	☉	☉	☉	7	3	☉	☉	☉	☉	10	2
Berlin-Schönefeld	47	SSW 10	•	☉	☉	4	3	SW 9	15	☉	☉	5	2	SW 8	•	☉	☉	6	2	SW 9	15	☉	☉	8	1
Angermünde	56	SSW 7	•	☉	☉	4	3	SW 10	16	☉	☉	5	2	WSW 12	17	☉	☉	7	2	WSW 10	19	☉	☉	9	1
Lindenberg	98	SW 7	•	☉	☉	3	4	SW 8	15	☉	☉	4	2	WSW 8	•	☉	☉	6	2	WSW 9	16	☉	☉	8	2
Frankfurt/Oder	21	SW 6	•	☉	☉	4	3	SSW 6	•	☉	☉	4	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	WSW 6	•	☉	☉	9	2
Harzgerode	403	WSW 11	17	☉	☉	2	4	WSW 11	17	☉	☉	3	2	WSW 13	18	☉	☉	5	1	WSW 8	17	☉	☉	7	1
Artern	164	WSW 8	16	☉	☉	4	4	SW 8	18	☉	☉	5	3	WSW 10	17	☉	☉	6	2	WSW 8	17	☉	☉	7	1
Wittenberg	105	SSW 9	•	☉	☉	4	4	SW 8	15	☉	☉	4	3	SW 9	16	☉	☉	6	3	SSW 6	•	☉	☉	7	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 6	•	☉	☉	4	5	SW 7	•	☉	☉	4	3	SW 8	•	☉	☉	6	3	W 10	•	☉	☉	8	3
Oschatz	150	SW 9	15	☉	☉	4	4	SW 9	15	☉	☉	4	3	WSW 12	16	☉	☉	6	4	WSW 8	16	☉	☉	7	3
Doberlug-Kirchhain	97	SW 9	•	☉	☉	4	4	SW 8	•	☉	☉	4	4	SW 8	15	☉	☉	6	4	SW 10	17	☉	☉	8	4
Cottbus	69	WSW 9	15	☉	☉	4	5	WSW 10	15	☉	☉	5	5	WSW 9	15	☉	☉	6	3	WSW 9	16	☉	☉	8	4
Leinefelde	356	WSW 7	•	☉	☉	2	2	WSW 7	•	☉	☉	4	1	WSW 6	•	☉	☉	5	1	WSW 6	•	☉	☉	7	1
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 7	•	☉	☉	3	4	SW 6	16	☉	☉	3	2	SW 7	15	☉	☉	5	2	SW 7	•	☉	☉	7	3
Meiningen	450	S 4	•	☉	☉	-0	1	SSE 5	•	☉	☉	1	1	S 6	•	☉	☉	3	1	SSW 3	•	☉	☉	4	1
Schmücke	937	SW 14	25	☉	☉	-3	0	SW 14	25	☉	☉	-1	0	SW 12	19	☉	☉	-0	0	W 12	15	☉	☉	0	0
Sonneberg-Neufang	826	SW 5	•	☉	☉	-2	0	SW 4	•	☉	☉	-0	0	SW 6	•	☉	☉	1	0	SW 2	•	☉	☉	2	0
Gera-Leumnitz	311	SW 10	•	☉	☉	2	3	SW 8	•	☉	☉	3	2	WSW 8	•	☉	☉	5	2	SW 7	•	☉	☉	5	2
Plauen	366	SSW 7	•	☉	☉	1	3	SSW 7	•	☉	☉	3	4	SSW 5	•	☉	☉	4	3	SSW 6	15	☉	☉	5	3
Karl-Marx-Stadt	418	SW 13	20	☉	☉	1	3	SW 13	19	☉	☉	3	3	WSW 11	19	☉	☉	3	2	WSW 14	19	☉	☉	5	2
Fichtelberg	1213	W 20	27	☉	☉	-5	0	W 21	32	☉	☉	-3	0	W 20	31	☉	☉	-1	0	W 21	29	☉	☉	-0	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 8	•	☉	☉	4	4	SW 7	•	☉	☉	5	5	SW 8	15	☉	☉	6	4	SW 7	16	☉	☉	7	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 9	•	☉	☉	-2	1	WSW 8	•	☉	☉	-0	1	C 16	•	☉	☉	1	0	W 9	•	☉	☉	3	0
Görlitz	237	S 10	16	☉	☉	2	3	S 10	17	☉	☉	2	4	S 8	16	☉	☉	2	1	SW 9	15	☉	☉	5	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	* •	2	-15	2	-15
Leningrad	4	•	•	•	•	•
Kiew	179	• •	00	2	00	-0
Taschkent	428	•	00	2	•	-7
Irkutsk	485	•	•	-14	•	•
Warschau	106	• •	03	3	08	2
Gdansk	149	• •	01	3	05	3
Jelenia Gora	342	•	•	6	•	3
Prag	380	•	•	3	00	2
Cheb	474	• •	00	-1	00	-2
Brno	238	• •	00	-4	00	-5
Poprad	718	•	•	1	04	-6
Budapest	139	* •	•	•	•	-5
Szeged	83	* •	00	-1	•	-3
Belgrad	96	• •	00	-0	•	-3

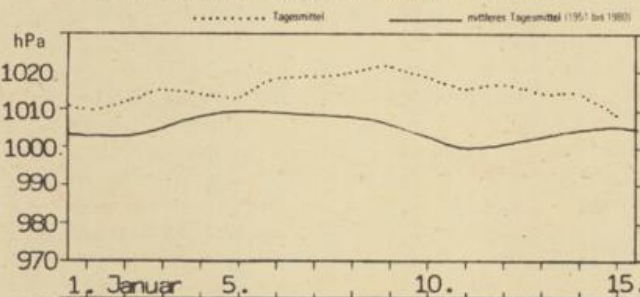
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	•	•	0	•	-7
Constanza	31	•	•	3	•	-4
Sofia	595	• •	•	-3	•	-6
Varna	43	•	•	6	•	-3
Rom	2	• •	•	12	•	-3
Wien	183	• •	•	-3	01	-8
Genf	430	• •	•	1	•	-1
München	530	•	•	5	03	-3
Köln	91	• •	1	7	01	6
Bremen	3	• •	03	8	03	8
Paris	89	• •	03	8	02	8
Rotterdam	-4	• •	4	10	•	10
London	24	•	02	13	•	11
Oslo	204	•	4	6	•	-1
Stockholm	15	•	5	4	•	2

	gestern					gestern bis heute				heute
Station	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	4,3	3,8	8	0,0	05	2	7	7	•	
Warnemünde	4,1	3,6	8	0,0	2	4	7	7	•	
Arkona	3,4	3,1	6	0,0	2	3	6	6	•	
Putbus	3,6	3,9	7	-	3	6	7	5	•	
Greifswald	4,0	4,6	7	0,0	2	5	7	6	•	
Boizenburg	4,1	4,3	7	0,0	3	4	7	6	•	
Schwerin	3,4	3,7	7	0,0	08	4	6	5	•	
Marnitz	4,0	4,9	7	-	09	5	7	5	•	
Teterow	3,7	4,5	6	0,0	2	4	6	6	•	
Neubrandenburg	3,1	3,9	5	0,0	1	1	5	5	•	
Ueckermünde	4,0	5,2	6	-	1	2	6	4	•	
Seehausen/Altmark	4,0	5,1	7	0,0	07	1	7	7	•	
Gardelegen	4,4	5,5	6	-	01	03	5	5	•	
Magdeburg	3,9	4,3	6	0,0	04	05	6	5	•	
Wernigerode	4,2	4,7	9	-	•	•	7	6	•	
Brocken	-2,1	2,3	-1	0,0	2	7	-1	-1	++	
Neuruppin	3,8	5,3	6	0,0	•	03	6	-	•	
Potsdam	2,9	4,4	5	0,1	03	03	4	4	•	
Berlin-Alex	4,0	3,9	5	-	03	03	5	-	•	
Berlin-Schönefeld	2,8	4,3	5	-	05	05	4	4	•	
Angermünde	3,4	4,8	5	0,0	03	06	5	4	•	
Lindenberg	2,2	4,0	4	0,0	02	02	4	3	•	
Frankfurt/Oder	2,9	4,1	4	-	01	01	4	3	•	
Harzgerode	1,8	3,8	3	-	01	01	3	2	•	
Artern	2,5	4,3	5	0,0	•	00	5	4	•	
Wittenberg	2,7	4,3	4	0,0	03	03	4	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	2,6	3,7	5	0,0	01	06	4	3	•	
Oschatz	2,5	4,4	4	2,0	•	•	4	4	•	
Doberlug-Kirchhain	2,4	4,2	4	-	00	00	4	3	•	
Cottbus	2,8	4,4	5	2,2	00	00	4	3	•	
Leinefelde	2,4	4,0	4	0,2	02	02	4	3	•	
Erfurt-Bindersleben	1,6	3,3	4	0,5	02	02	3	3	•	
Meiningen	-0,4	1,8	1	0,0	05	1	1	1	•	
Schmücke	-2,5	2,1	-1	0,0	2	4	-1	-2	6	
Sonneberg-Neufang	-2,0	1,3	0	0,0	00	3	-0	-0	1+	
Gera-Leumnitz	1,2	2,8	4	0,0	00	00	3	3	•	
Plauen	0,4	2,9	3	0,0	•	•	3	2	•	
Karl-Marx-Stadt	0,9	2,8	3	1,7	00	03	2	2	•	
Fichtelberg	-3,4	2,2	-3	0,0	•	1	-3	-3	2+	
Dresden-Klotzsche	2,6	4,2	5	3,0	•	00	5	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-2,0	3,6	-0	0,0	•	00	-1	-1	1+	
Görlitz	1,6	3,7	3	2,4	•	04	2	1	•	

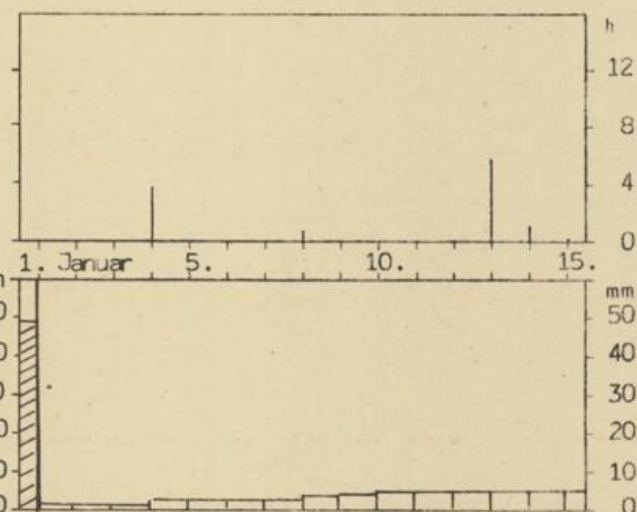
Klimadaten von Potsdam für den 16. Januar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1974	11,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	-16,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-4,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		89			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		77			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		209			
Wahnsdorf bei Dresden		408			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1012,7	1019,5	1024,2	1023,9	
gestern 19Uhr	1011,1	1017,3	1021,9	1023,0	
heute 01Uhr	1008,4	1016,0	1020,4	1021,7	
heute 07Uhr	1008,4	1014,0	1019,6	1021,6	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	7,6	4,5	5,8	2,1
	10 cm	6,4	4,7	4,9	0,0
	20 cm	5,3	3,0	3,5	0,0
	50 cm	3,7	1,8	3,3	1,5
	100 cm	4,7	2,7	4,7	3,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
8,0	8,2	8,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten			
Wind	C = Calmel- Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verderbsungshöhe Schneehöhe Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taugpunkttemperaturdifferenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel			
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 02 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	cm °C K K hPa m/s % h J/cm² m			
Schneehöhe	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen + = Schneeflecken				

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

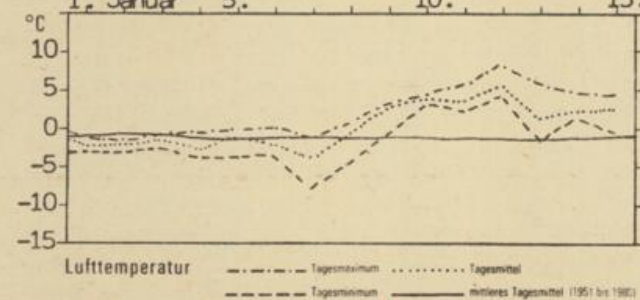
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)



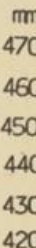
Sonnenscheindauer

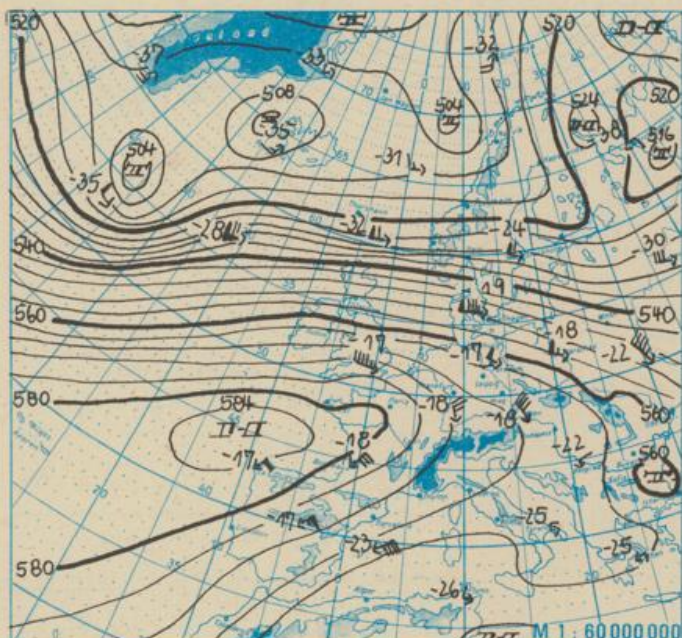


Lufttemperatur

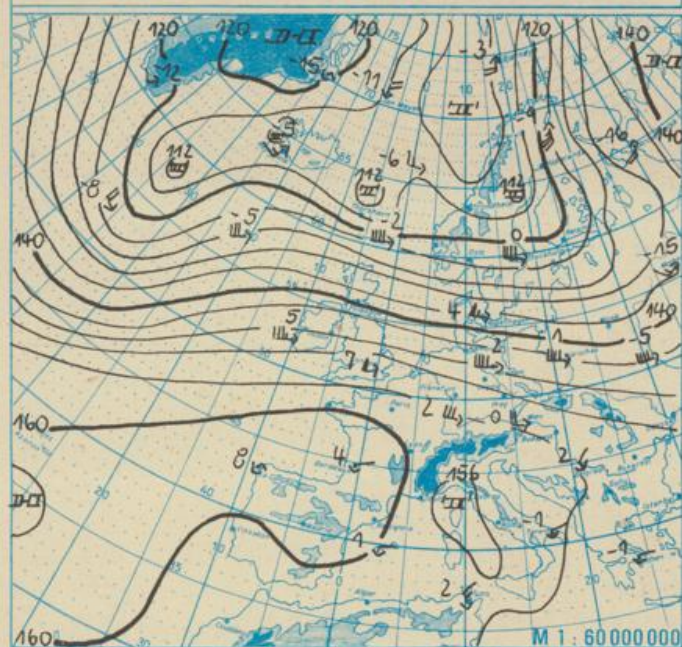


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

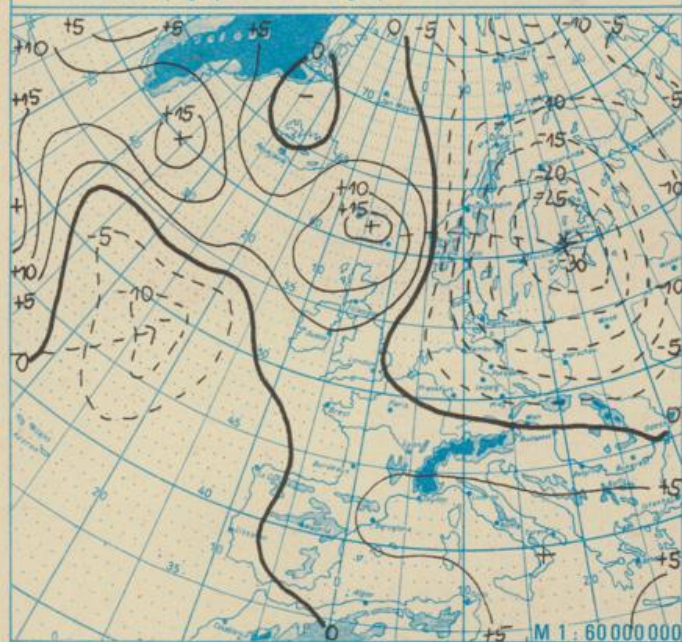




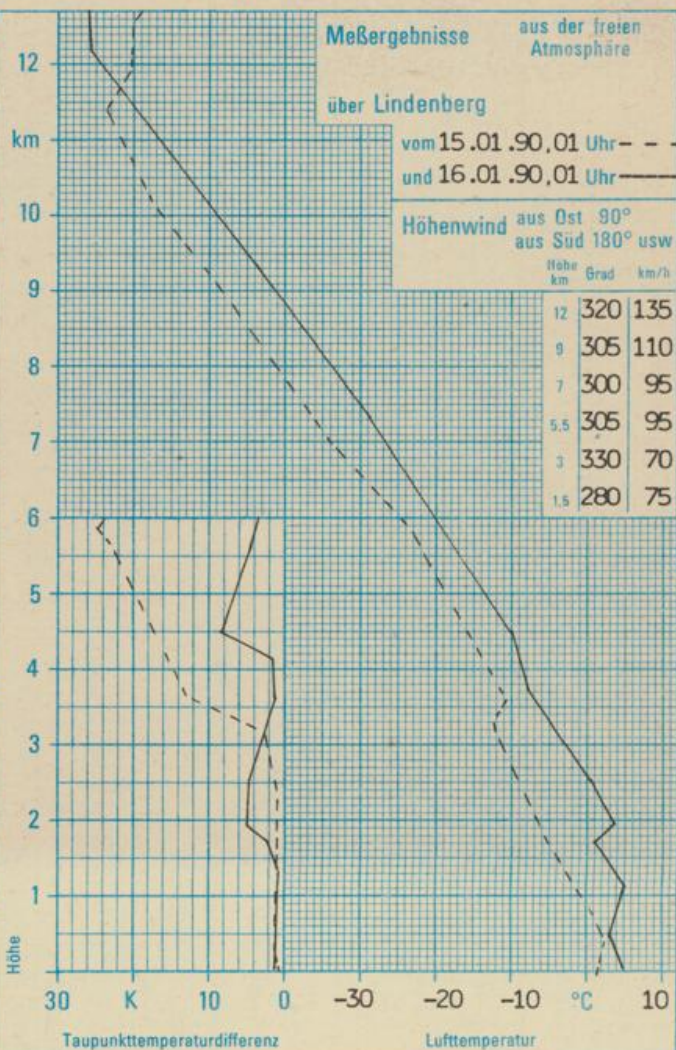
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Frontalzone hat sich wie erwartet weiter nach Osten vorgeschoben und verläuft am Dienstag bereits über Mitteleuropa hinweg. Im Zusammenhang damit kam es am Boden zu einer Windzunahme, und es traten verbreitet Windspitzen um 18 m/s auf. Mit dieser kräftigen westlichen Strömung werden atlantische Tiefausläufer herangeführt. Sie bringen sehr milde Luftmassen nach Mitteleuropa. Die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg zeigen deutlich die Erwärmung besonders der unteren und mittleren Troposphäre. Das Tiefdruckgebiet südwestlich Islands verstärkt sich weiter und wird am Mittwoch als Sturmtief über das südliche Nordmeer hinwegziehen. Unser Gebiet verbleibt dabei zunächst noch im Bereich eines breiten Warmsektors, so daß es bei meist starker Bewölkung gelegentlich zu etwas Regen oder Sprühregen kommt und die Höchsttemperaturen mit 7 bis 12 °C deutlich über den für die Jahreszeit normalen Werten liegen. Die zugehörige Kaltfront wird am Mittwoch die DDR überqueren. Auf ihrer Rückseite gelangt zunächst etwas kältere, am Wochenende mit der Drehung der Höhenströmung auf nördliche Richtungen auch merklich kältere Luft zu uns.

Wah.