

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

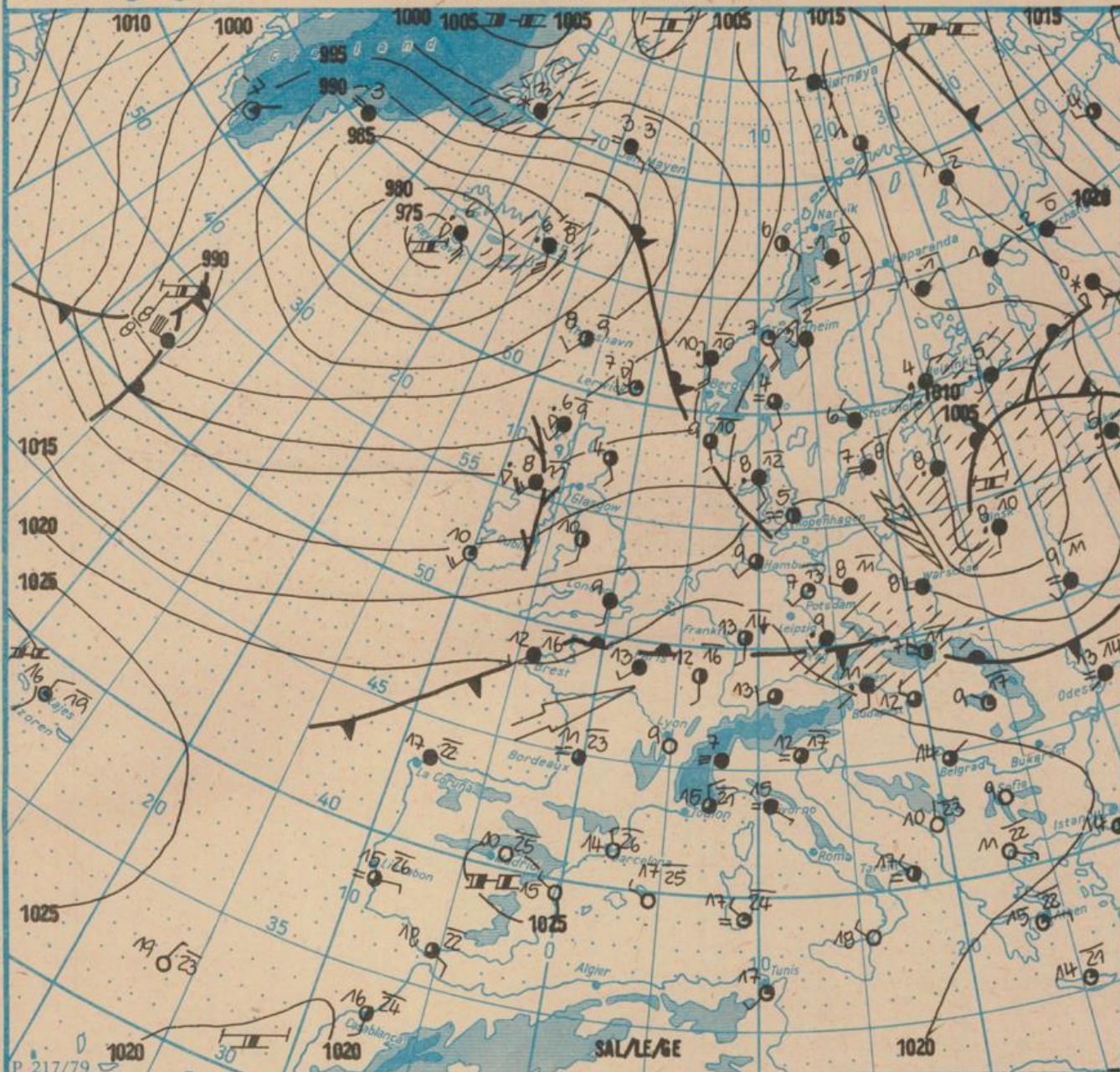
AN (EDV) 603 500

Index 30086

43. Jahrgang

Mittwoch, den 1. November 1989

Nr. 305



Wetterlage

01. 11. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Regenschauer		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 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)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																	
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr												
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	WSW	5	•	•	10	2	W	2	•	•	7	1	SW	2	•	•	7	0	SW	2	•	•	9	0				
Warnemünde	4	W	6	•	•	11	2	WSW	1	•	•	8	1	S	2	•	•	6	2	S	2	•	•	8	1				
Arkona	42	NNW	3	•	•	10	3	NNW	4	•	•	10	4	SW	4	•	•	9	3	SSW	3	•	•	8	1				
Putbus	40	W	2	•	•	11	2	WSW	2	•	•	10	4	SW	4	•	•	9	3	SSW	3	•	•	7	1				
Greifswald	2	WNW	4	•	•	12	4	W	2	•	•	10	1	SW	2	•	•	6	1	S	2	•	•	7	1				
Boizenburg	45	NNW	2	•	•	12	4	U	1	•	•	10	2	SW	3	•	•	9	2	W	3	•	•	10	2				
Schwerin	59	W	4	•	•	10	3	U	1	•	•	7	1	SW	2	•	•	8	1	SW	4	•	•	9	1				
Marnitz	81	NNW	5	•	•	10	3	SSW	1	•	•	6	1	W	1	•	•	9	1	SSW	3	•	•	9	1				
Teterow	46	W	6	•	•	11	2	W	2	•	•	7	1	SW	3	•	•	4	0	S	4	•	•	8	1				
Neubrandenburg	81	WNW	6	•	•	10	2	WSW	3	•	•	6	1	SW	3	•	•	5	0	SW	4	•	•	7	0				
Ueckeründe	1	W	4	•	•	12	3	S	3	•	•	10	2	WSW	2	•	•	7	1	S	3	•	•	6	0				
Seehausen/Altmark	21	NW	3	•	•	12	2	W	1	•	•	10	1	C	•	•	6	0	W	3	•	•	10	0					
Gardelegen	47	W	5	•	•	12	2	C	•	•	•	10	1	C	•	•	9	1	WSW	2	•	•	11	1					
Magdeburg	79	W	4	•	•	11	2	SW	2	•	•	11	2	C	•	•	10	2	WSW	3	•	•	11	2					
Warnigerode	234	WNW	3	•	•	11	4	U	1	•	•	10	3	C	•	•	10	2	W	3	•	•	12	3					
Brocken	1142	W	11	23	•	•	4	0	W	7	•	•	5	0	W	17	23	•	•	6	0	WSW	16	27	•	•	6	0	
Neuruppin	38	WNW	3	•	•	11	4	WNW	1	•	•	8	1	C	•	•	8	0	SSW	2	•	•	8	0					
Putzdam	81	W	5	•	•	11	4	W	3	•	•	10	1	SW	3	•	•	7	1	SSW	3	•	•	8	1				
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	12	5	-	-	•	•	12	4	W	4	•	•	10	1	WSW	6	•	•	8	1				
Berlin-Schönefeld	47	W	7	•	•	12	6	WSW	2	•	•	10	2	U	1	•	•	7	1	SSW	2	•	•	8	1				
Angermünde	56	W	5	•	•	10	3	W	4	•	•	7	2	U	1	•	•	4	2	SW	2	•	•	7	1				
Lindenberg	98	WNW	6	•	•	12	5	WSW	2	•	•	8	1	W	2	•	•	9	1	SSW	1	•	•	8	0				
Frankfurt/Oder	21	W	5	•	•	12	5	SW	2	•	•	9	2	C	•	•	8	0	SSW	2	•	•	9	4					
Harzgerode	403	SW	4	•	•	10	3	SW	1	•	•	9	2	WSW	2	•	•	8	1	WSW	4	•	•	10	2				
Artern	164	SW	2	•	•	12	4	SW	1	•	•	9	1	SW	1	•	•	9	1	WSW	3	•	•	10	1				
Wittenberg	105	W	3	•	•	10	2	W	1	•	•	10	3	SW	1	•	•	9	2	SW	3	•	•	10	1				
Leipzig-Schkeuditz	131	W	7	•	•	13	5	SW	3	•	•	10	2	SSW	3	•	•	9	0	SW	4	•	•	11	1				
Oschatz	150	W	6	•	•	12	4	WSW	3	•	•	10	2	SW	2	•	•	10	0	WSW	3	•	•	11	1				
Doberlug-Kirchhain	97	W	4	•	•	11	2	N	3	•	•	10	3	U	1	•	•	9	3	SW	2	•	•	10	2				
Cottbus	69	W	5	•	•	12	4	W	2	•	•	11	1	SW	2	•	•	8	2	SSW	2	•	•	9	4				
Leinefelde	356	SW	3	•	•	9	1	SSE	1	•	•	8	0	W	4	•	•	11	0	WSW	5	•	•	11	2				
Erfurt-Binderleben	312	SSW	4	•	•	10	4	SE	1	•	•	8	1	WSW	3	•	•	11	1	SW	3	•	•	11	2				
Meiningen	350	SSW	2	•	•	8	1	SSE	2	•	•	7	1	W	6	15	•	•	12	2	SSW	3	•	•	10	2			
Schmücke	937	WSW	7	•	•	4	0	WSW	5	•	•	6	0	W	9	•	•	8	0	W	8	•	•	7	0				
Sonneberg-Neufang	626	SW	3	•	•	6	0	S	2	•	•	6	0	W	3	•	•	9	0	WSW	3	•	•	9	0				
Gera-Leumnitz	311	NNW	5	•	•	11	5	SSW	3	•	•	8	0	WSW	2	•	•	10	1	SW	4	•	•	11	1				
Plauen	386	WSW	2	•	•	9	4	S	2	•	•	8	2	WSW	5	•	•	11	2	SSW	3	•	•	10	2				
Karl-Marx-Stadt	418	W	7	•	•	10	4	SW	4	•	•	8	1	WSW	4	•	•	9	0	WSW	5	•	•	10	1				
Fichtelberg	1213	W	8	19	•	•	4	1	W	13	17	•	•	3	0	W	16	23	•	•	7	0	W	11	22	•	•	6	0
Dresden-Klotzsche	222	W	4	•	•	11	3	WSW	4	•	•	10	3	WSW	2	•	•	10	2	W	2	•	•	11	1				
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	4	•	•	6	0	WNW	4	•	•	5	1	W	4	•	•	7	0	NW	6	15	•	•	8	0			
Görlitz	237	WNW	5	•	•	9	1	C	•	•	•	9	0	C	•	•	•	8	1	SW	2	•	•	9	0				

Anmerkung

Herr Hans Krüger, D.-Erxleben-Straße II 4300 Quedlinburg, bietet **40 Jahre TWB** an, Interessenten bitte dorthin wenden!

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

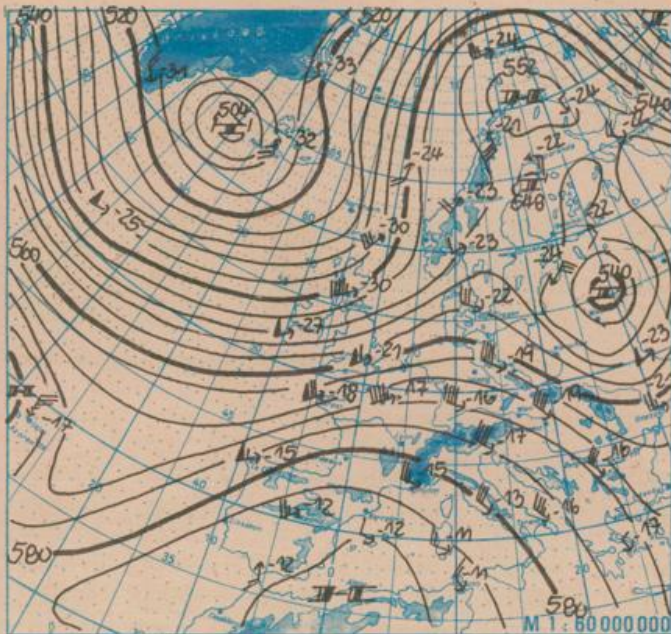
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	•	•	7	07	4	Bukarest	94	•	•	22	•	4
Leningrad	4	•	03	6	4	5	Constanza	31	•	00	18	•	10
Kiew	179	•	3	11	•	8	Sofia	595	•	00	19	•	9
Taschkent	428	•	-	9	-	0	Varna	43	•	•	19	•	10
Irkutsk	485	•	-	3	-	-	Rom	2	•	•	20	•	9
Warschau	106	•	4	10	02	7	Wien	183	•	2	18	6	11
Gdansk	149	•	2	12	00	8	Genf	430	•	•	21	•	9
Jefemia Gora	342	•	03	10	01	10	München	530	•	2	17	02	10
Prag	380	•	2	13	1	8	Köln	91	•	3	16	•	11
Cheb	474	•	4	10	1	7	Bremen	3	•	00	12	01	8
Brno	238	•	09	14	2	9	Paris	89	•	00	17	04	13
Poprad	718	•	01	11	00	6	Rotterdam	-4	•	9	15	•	9
Budapest	139	•	•	18	•	9	London	24	•	00	18	•	8
Szeged	83	•	•	19	-	-	Oslo	204	•	•	6	-	-
Belgrad	96	•	-	-	•	11	Stockholm	15	•	2	6	•	5

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	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	8,9	1,8	11	2,2	•	04	5	3	•
Warnemünde	10,1	3,0	12	1,8	00	08	5	4	•
Arkona	10,3	3,2	12	3,5	•	00	7	5	•
Puibus	10,1	3,7	11	-	•	00	6	3	•
Greifswald	10,4	3,9	12	1,6	02	04	4	3	•
Boizenburg	10,4	3,9	13	3,0	•	00	8	6	•
Schwerin	8,8	2,3	11	2,6	•	02	6	1	•
Marnitz	8,6	2,5	11	-	•	00	5	0	•
Teterow	9,0	2,7	11	0,8	04	06	3	1	•
Neubrandenburg	8,6	2,5	10	0,0	00	00	5	3	•
Ueckermünde	10,4	4,1	12	-	00	00	4	3	•
Seehausen/Altmark	10,4	3,6	12	0,8	•	09	6	4	•
Gardelegen	10,6	3,9	12	0,0	•	•	8	7	•
Magdeburg	10,5	4,1	12	0,0	00	00	9	7	•
Wernigerode	10,7	3,1	12	-	00	00	9	8	•
Brücken	4,0	2,9	5	0,0	2	6	5	4	•
Neuruppin	9,9	3,6	12	2,0	•	02	6	6	•
Potsdam	10,2	3,9	13	2,3	01	02	6	4	•
Berlin-Alex	11,6	3,7	13	-	•	02	9	-	•
Berlin-Schönefeld	10,6	4,3	13	-	00	00	6	4	•
Angermünde	9,2	3,2	11	1,0	•	•	4	0	•
Lindenberg	10,2	4,1	13	2,8	•	02	7	6	•
Frankfurt/Oder	10,6	4,4	13	-	•	•	6	1	•
Harzgerode	8,6	3,5	10	-	00	05	7	6	•
Artern	10,2	3,8	12	0,0	2	3	8	7	•
Wittenberg	10,1	3,7	12	0,0	05	08	9	8	•
Leipzig-Schkeuditz	10,8	4,0	13	0,2	•	02	9	9	•
Oschatz	10,7	4,0	12	0,0	00	00	9	9	•
Doberlug-Kirchhain	10,4	4,1	11	-	•	00	8	7	•
Cottbus	10,8	4,5	12	0,8	04	04	7	4	•
Leinefelde	9,0	2,9	11	0,0	2	4	8	7	•
Erfurt-Bindersleben	9,7	3,7	11	1,2	8	12	8	8	•
Meiningen	8,1	3,5	9	0,9	8	9	7	7	•
Schmücke	4,7	2,7	6	0,0	10	16	6	5	•
Sonneberg-Neufang	6,5	2,7	7	0,0	7	8	6	6	•
Gera-Leumnitz	9,8	3,8	12	0,6	3	6	8	8	•
Plauen	9,0	3,3	11	0,8	4	7	8	8	•
Karl-Marx-Stadt	8,8	2,6	10	0,0	03	1	8	8	•
Fichtelberg	3,3	2,2	5	0,1	4	16	3	3	•
Dresden-Klotzsche	10,3	3,7	11	0,0	03	1	9	9	•
Zinnwald-Georgenfeld	5,1	2,6	6	0,0	2	7	5	4	•
Görlitz	9,2	3,2	10	0,0	1	2	7	5	•

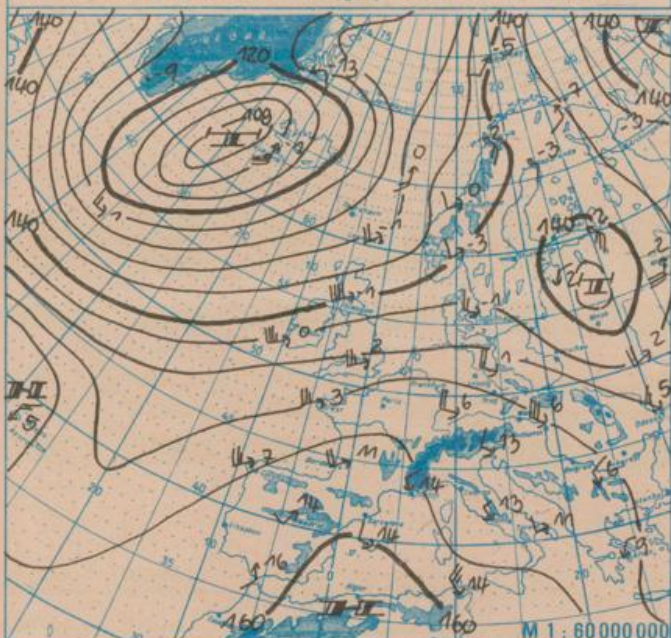
Klimadaten von Potsdam für den 1. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	21,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-7,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		73			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		425			
Wahnsdorf bei Dresden		135			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1014,9	1016,1	1018,0	1018,7	
gestern 19 Uhr	1015,8	1016,5	1018,0	1018,1	
heute 01 Uhr	1016,5	1017,7	1018,5	1019,3	
heute 07 Uhr	1015,5	1017,6	1019,4	1019,8	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	8,4	6,6	10,2	9,6
	10 cm	8,7	8,4	10,4	10,2
	20 cm	9,7	9,3	11,1	10,6
	50 cm	11,2	11,5	12,0	11,7
100 cm	12,3	12,4	12,4	12,3	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,4	9,6	9,7			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe mit Verdunstungshöhe			
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe			
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur			
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert			
	01 = 0,1 mm	Taufpunkttemperaturdifferenz			
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck			
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte			
***neehöhe	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer			
	1 = 1 cm	Globalstrahlung			
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel			
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	+ + = Schneeflecken				

Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe Oktober 1969

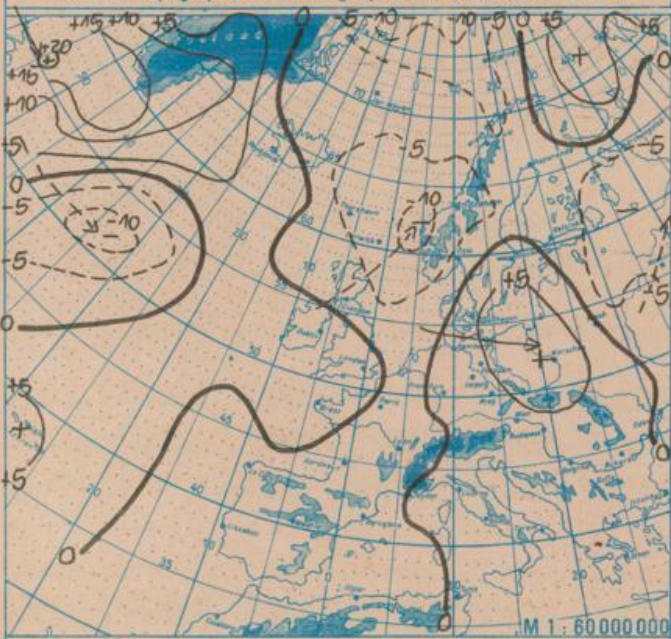
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	11,2	1,7	47	118	Lindenberg	11,1	1,9	27	64
Warnemünde	11,4	1,7	39	89	Artern	10,9	1,9	28	80
Arkona	11,4	1,7	61	127	Wittenberg	11,1	2,0	56	127
Greifswald	11,1	2,1	45	102	Leipzig-Schkeuditz	11,7	2,5	31	72
Schwerin	10,6	1,4	48	114	Oschatz	11,4	2,4	37	76
Teterow	10,5	1,9	37	95	Cottbus	11,5	2,3	37	88
Neubrandenburg	10,3	1,8	44	113	Erfurt-Bindersleben	10,9	2,4	38	90
Seehausen/Altmark	11,0	2,0	47	124	Meiningen	8,6	0,9	61	133
Magdeburg	11,3	1,9	42	124	Schmücke	6,9	1,3	153	176
Neuruppin	11,1	2,0	38	109	Gera-Leumnitz	10,7	2,1	39	85
Potsdam	11,1	2,0	38	93	K.-M.-Stadt	10,4	1,9	33	62
Berlin-Schönefeld	11,1	2,0	23	61	Fichtelberg	5,8	1,6	64	81
Berlin-Alex	12,3	1,5	33	79	Dresden-Klotzsche	11,6	2,3	55	108
Angermünde	10,9	2,2	24	63	Görlitz	10,8	2,0	44	88



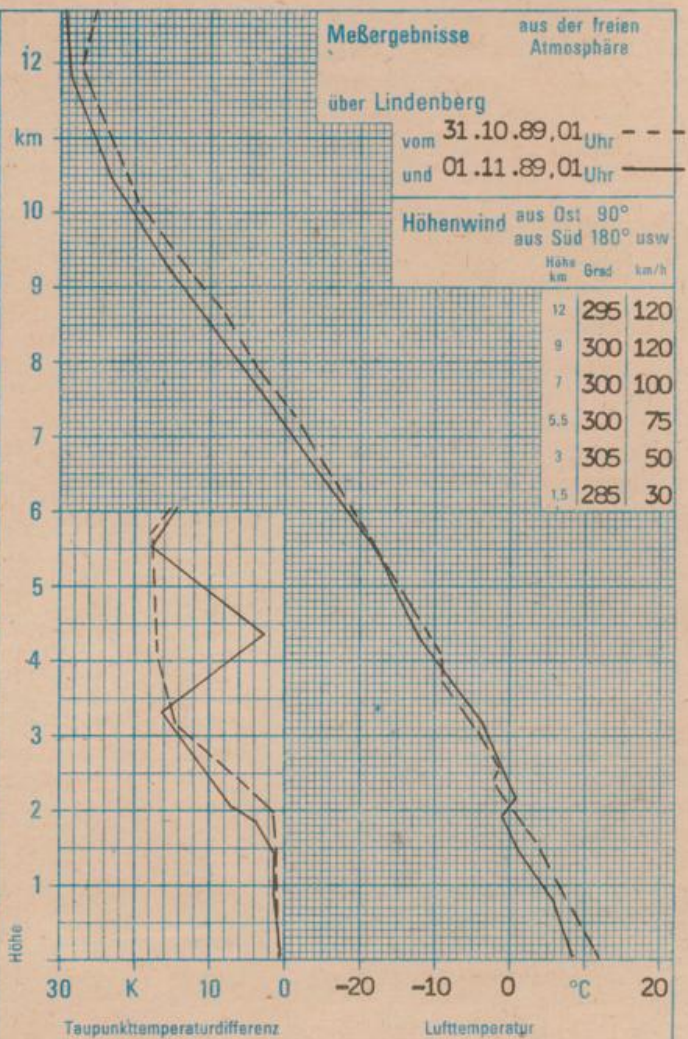
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Vortag über der Ostsee gelegene Höhentief ist ostwärts gezogen. Sein Zentrum befindet sich jetzt im Raum Minsk. Die Achse des nachfolgenden Höhenkeiles lag in der Nacht zum Mittwoch unmittelbar westlich unseres Raumes, damit beginnt eine Drehung der Höhenströmung von Nordwest auf West bis Südwest. In der nach wie vor in den unteren Atmosphärenschichten sehr feuchten Luftmasse kam es in der vergangenen Nacht nur in der Südhälfte zu nennenswerten Niederschlägen (Fichtelberg 12 mm). Das umfangreiche Höhentief über dem Nordatlantik ist weiterhin nahezu ortsfest. In der absoluten Topographie 500 hPa ist bereits die Formierung eines von diesem Tief ausgehenden Troges westlich der Iberischen Halbinsel zu erkennen. Dieser Trog schwenkt in der zweiten Wochenhälfte bis zum westlichen Mittelmeer, so daß sich über unserem Raum eine südwestliche bis südliche Höhenströmung einstellt. Mit dieser werden zunächst weiterhin relativ milde Luftmassen herangeführt. Erst ab Wochenende wird der Zustrom etwas kühler, aber weiterhin feuchter Meeresluft erwartet.

Sal.