

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

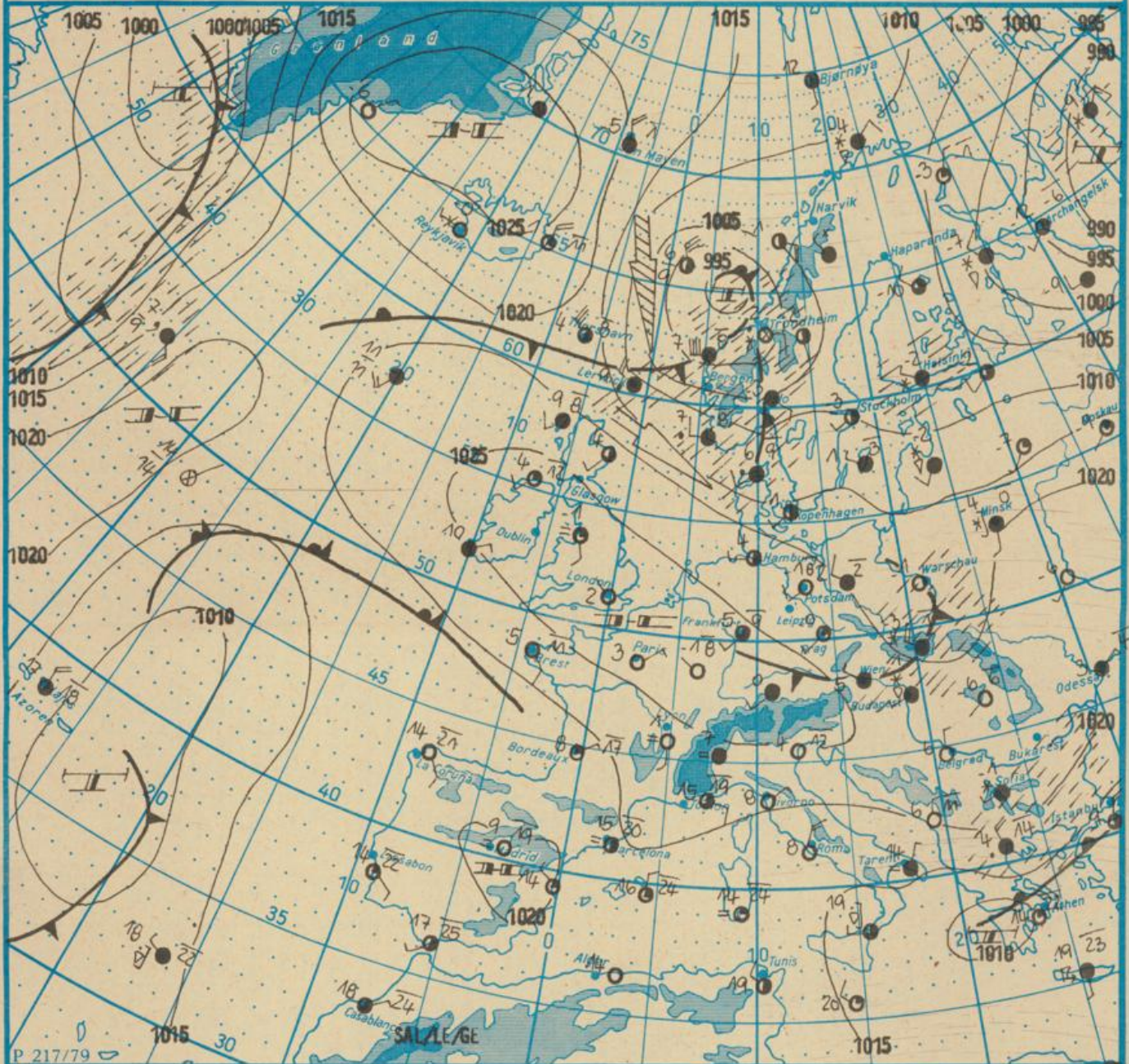
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 1. November 1988

Nr. 306



Wetterlage

01. 11. 88.

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		walkentos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher 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		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						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
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNW 8	•	☉	8	6	NNW 3	•	☉	6	3	W 5	•	☉	4	1	WSW 8	•	☉	6	1
Warnemünde	4	NNW 11	•	☉	8	6	NNW 7	•	☉	7	5	SW 3	•	☉	4	2	WSW 5	•	☉	5	1
Arkona	42	NNW 9	•	☉	6	4	NNW 9	•	☉	6	5	W 6	•	☉	6	4	SW 9	•	☉	6	2
Putbus	40	NNW 9	•	☉	6	3	NW 3	•	☉	4	3	W 5	•	☉	2	1	SW 5	•	☉	4	1
Greifswald	2	NW 9	•	☉	7	6	NNW 3	•	☉	3	3	SW 4	•	☉	2	3	SW 5	•	☉	4	2
Boizenburg	45	NW 5	•	☉	9	9	W 3	•	☉	4	5	WSW 4	•	☉	3	2	W 4	•	☉	5	3
Schwerin	59	NNW 8	•	☉	8	7	W 3	•	☉	4	4	WSW 4	•	☉	2	1	WSW 6	•	☉	5	1
Marnitz	81	NW 7	•	☉	8	8	W 4	•	☉	3	5	WSW 3	•	☉	2	2	SW 5	•	☉	4	3
Teterow	46	NW 9	•	☉	8	7	W 2	•	☉	3	2	WSW 4	•	☉	1	1	SW 7	•	☉	4	1
Neubrandenburg	81	NW 7	•	☉	7	6	NNW 3	•	☉	2	3	WSW 3	•	☉	0	1	WSW 4	•	☉	3	1
Ueckeründe	1	NNW 7	•	☉	7	4	WSW 2	•	☉	4	3	SE 3	•	☉	1	2	S 4	•	☉	3	2
Seehausen/Altmark	21	NNW 5	•	☉	8	8	NW 1	•	☉	2	3	W 3	•	☉	3	1	W 4	•	☉	4	2
Gardelegen	47	NW 6	•	☉	9	8	W 2	•	☉	2	3	W 3	•	☉	3	1	WSW 5	•	☉	5	2
Magdeburg	79	NNW 7	•	☉	7	3	W 4	•	☉	4	1	W 4	•	☉	4	2	W 5	•	☉	5	3
Wernigerode	234	NNW 4	•	☉	5	3	NNW 5	•	☉	6	4	NNW 2	•	☉	6	5	W 6	•	☉	5	4
Brocken	1142	NNW 11	•	☉	-1	0	NNW 11	•	☉	-0	0	NW 7	•	☉	-1	0	W 10	•	☉	-1	0
Neuruppin	38	NW 6	•	☉	8	8	NNW 2	•	☉	3	4	W 2	•	☉	-1	1	WSW 2	•	☉	2	1
Potsdam	81	NNW 5	•	☉	7	3	NNW 5	•	☉	3	4	WSW 4	•	☉	-1	2	WSW 4	•	☉	3	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	8	6	-	•	☉	5	6	-	•	☉	2	4	-	•	☉	4	3
Berlin-Schönefeld	47	NNW 8	•	☉	7	3	NNW 4	•	☉	4	5	WSW 3	•	☉	-1	2	U 1	•	☉	1	1
Angermünde	56	NW 9	•	☉	7	4	NNW 3	•	☉	2	4	W 5	•	☉	1	2	WSW 4	•	☉	2	2
Lindenberg	98	NNW 4	•	☉	4	1	NNW 3	•	☉	3	3	W 3	•	☉	-0	2	SW 2	•	☉	1	1
Frankfurt/Oder	21	WSW 4	•	☉	5	1	W 3	•	☉	5	5	SSW 2	•	☉	1	2	S 4	•	☉	1	1
Harzgerode	403	W 7	•	☉	4	2	W 2	•	☉	3	2	NNW 2	•	☉	3	2	WSW 3	•	☉	0	2
Artern	164	W 7	•	☉	7	4	WSW 3	•	☉	5	2	W 2	•	☉	4	1	SW 3	•	☉	1	1
Wittenberg	105	W 5	•	☉	6	2	W 2	•	☉	2	4	WSW 2	•	☉	0	2	SW 3	•	☉	3	2
Leipzig-Schkeuditz	131	W 9	•	☉	5	2	W 5	•	☉	4	1	W 3	•	☉	2	1	WSW 3	•	☉	2	1
Oschatz	150	W 8	•	☉	5	1	W 6	•	☉	5	1	W 5	•	☉	3	0	WSW 6	•	☉	4	1
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 7	•	☉	4	1	WSW 4	•	☉	2	2	W 2	•	☉	1	0	WSW 3	•	☉	3	1
Cottbus	69	W 6	•	☉	4	1	W 3	•	☉	3	4	NNW 2	•	☉	0	2	SW 3	•	☉	1	0
Leinefelde	356	W 5	•	☉	5	2	W 4	•	☉	5	1	W 4	•	☉	3	0	W 3	•	☉	3	1
Erfurt-Bindersleben	312	W 5	•	☉	5	4	WSW 4	•	☉	5	3	W 3	•	☉	3	2	SW 2	•	☉	2	1
Meiningen	450	W 3	•	☉	5	4	W 3	•	☉	3	2	C	•	☉	3	4	SSW 2	•	☉	4	3
Schmücke	937	WSW 5	•	☉	-2	0	NNW 6	•	☉	0	0	NW 3	•	☉	-1	0	W 3	•	☉	-0	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 3	•	☉	-1	0	NNW 4	•	☉	1	0	NW 3	•	☉	0	0	W 1	•	☉	1	0
Gera-Leumnitz	311	WSW 5	•	☉	4	1	W 3	•	☉	4	1	W 3	•	☉	4	1	SW 4	•	☉	2	1
Plauen	386	WSW 6	•	☉	3	3	C	•	☉	2	1	W 2	•	☉	4	1	C	•	☉	0	1
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 10	•	☉	2	1	W 7	•	☉	3	1	W 5	•	☉	3	1	WSW 6	•	☉	3	1
Fichtelberg	1213	NNW 13	•	☉	-2	0	NW 16	•	☉	-2	0	NW 13	•	☉	-2	0	NNW 12	•	☉	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 7	•	☉	3	1	NW 4	•	☉	4	1	NNW 3	•	☉	1	1	W 3	•	☉	4	1
Gorlitz	237	SW 7	•	☉	2	1	NNW 6	•	☉	3	1	NW 6	•	☉	1	1	WSW 3	•	☉	1	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 8	•	☉	-1	0	NNW 9	•	☉	-0	0	NW 6	•	☉	-1	1	NNW 5	•	☉	-0	0

Korrektur zum TWB Nr. 297 vom 23.10.1988: An der Station Schwerin lautet die Niederschlagshöhe 07h bis 19h 09 mm und die Niederschlagshöhe 07h bis 07h 4 mm!

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

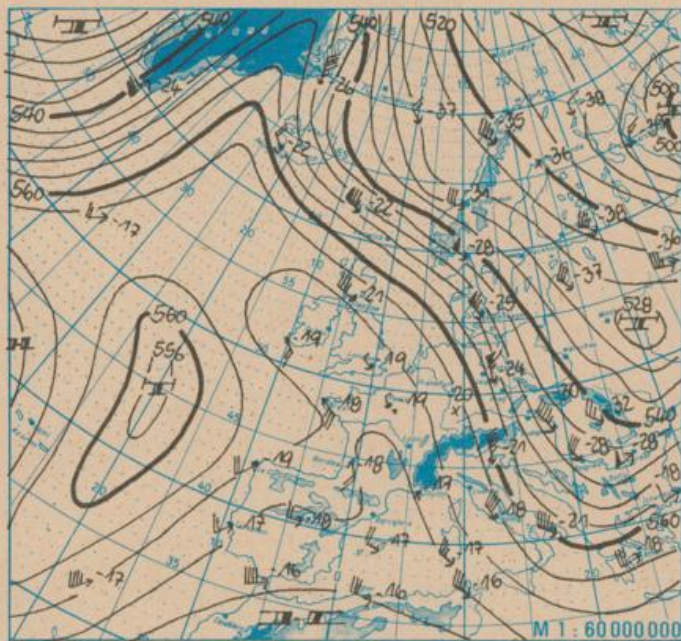
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	00	-3	•	-5	Bukarest	94	*☉	1	3	01	-0
Leningrad	4	☉	•	-2	5	-3	Constanța	31	☉	7	5	9	1
Kiew	179	☉	-	-	•	-6	Sofia	595	*☉	11	2	5	-2
Taschkent	428	☉	•	25	•	10	Varna	43	☉	4	6	19	1
Irkutsk	485	☉	-	0	-	-3	Rom	2	☉	4	16	•	5
Warschau	106	☉	02	2	07	-2	Wien	183	☉	•	5	•	1
Gdansk	149	☉	02	2	•	2	Genf	430	☉	•	8	•	3
Jelenia Gora	342	*☉	05	3	•	-3	München	530	☉	•	6	•	-2
Prag	380	☉	00	6	•	-1	Köln	91	☉	00	10	•	7
Cheb	474	☉	00	4	05	2	Bremen	3	☉	2	11	02	2
Brno	238	☉	•	5	00	-0	Paris	89	☉	•	10	•	1
Poprad	718	☉	00	1	05	-3	Rotterdam	-4	☉	00	12	01	1
Budapest	139	☉	•	5	00	-1	London	24	☉	•	11	•	-0
Szeged	83	☉	•	7	•	-5	Oslo	204	☉	•	5	00	-6
Belgrad	96	☉	•	6	•	-4	Stockholm	15	☉	•	-1	00	-4

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 Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	5,7	-1,4	8	8,6	0,0	0,3	4	1	•
Warnemünde	5,9	-1,2	8	7,6	•	2	4	1	•
Arkona	5,2	-1,9	7	4,1	0,6	2	5	4	•
Putbus	3,5	-2,9	6	-	0,5	1	2	-0	•
Greifswald	3,7	-2,8	8	6,4	0,1	0,1	2	1	•
Boizenburg	5,2	-1,3	9	7,1	0,6	0,8	3	2	•
Schwerin	4,7	-1,8	8	7,7	1	1	2	-1	•
Marnitz	4,1	-2,0	9	-	0,8	0,8	2	-3	•
Teterow	3,7	-2,6	8	6,9	2	2	0	-4	•
Neubrandenburg	2,7	-3,4	8	5,9	2	2	-0	-2	•
Ueckermünde	2,5	-3,8	7	-	0,9	0,9	1	-2	•
Seehausen/Altmark	3,7	-3,1	9	6,2	0,5	0,5	1	-1	•
Gardelegen	3,9	-2,8	9	-	0,5	0,5	1	-3	•
Magdeburg	4,2	-2,2	10	2,8	0,5	0,5	2	1	•
Wernigerode	4,5	-2,5	6	-	2	2	4	0	•
Brocken	-1,8	-2,9	-0	0,0	6	7	-2	-4	7
Neuruppin	3,0	-3,3	8	3,2	0,5	0,5	-1	-3	•
Potsdam	2,3	-4,0	8	3,6	0,8	0,8	-1	-4	•
Berlin-Alex	4,3	-3,6	9	-	0,9	0,9	2	-	•
Berlin-Schönefeld	2,1	-4,2	8	-	0,8	0,8	-3	-6	•
Angermünde	2,1	-3,9	9	4,8	1	1	1	-1	•
Lindenberg	0,7	-5,4	7	2,8	1	1	-2	-4	•
Frankfurt/Oder	1,6	-4,6	8	-	3	3	-0	-3	•
Harzgerode	1,5	-3,6	4	-	0,7	1	0	-2	•
Artern	3,0	-3,4	7	0,0	0,1	0,1	1	-0	•
Wittenberg	1,2	-5,2	7	1,9	1	1	-1	-5	•
Leipzig-Schkeuditz	2,4	-4,4	7	0,8	0,2	0,2	2	0	•
Oschatz	2,5	-4,2	6	0,0	1	1	2	0	•
Doberlug-Kirchhain	0,8	-5,5	5	-	2	2	-2	-6	•
Cottbus	0,9	-5,4	6	0,8	2	2	-2	-6	•
Leinefelde	2,9	-3,2	5	0,0	2	2	2	0	•
Erfurt-Bindersleben	2,3	-3,7	6	0,0	0,0	0,0	2	-1	•
Meiningen	1,2	-3,4	6	0,0	0,0	0,4	2	-1	•
Schmücke	-1,9	-3,9	0	0,0	0,7	0,7	-2	-5	++
Sonneberg-Neufang	-1,3	-5,1	1	0,0	0,1	0,1	-0	-4	•
Gera-Leumnitz	1,2	-4,8	5	0,0	0,5	0,5	2	-1	•
Plauen	0,7	-5,0	4	0,6	2	3	0	-1	•
Karl-Marx-Stadt	1,4	-4,8	3	0,0	5	5	3	2	•
Fichtelberg	-4,0	-5,1	-2	0,0	0,4	0,7	-2	-2	4
Dresden-Klotzsche	1,9	-4,7	5	0,0	2	2	1	-1	•
Görlitz	0,3	-5,7	4	0,0	3	3	-1	-3	•
Zinnwald-Georgenfeld	-2,2	-4,7	-0	0,0	3	3	-1	-1	3

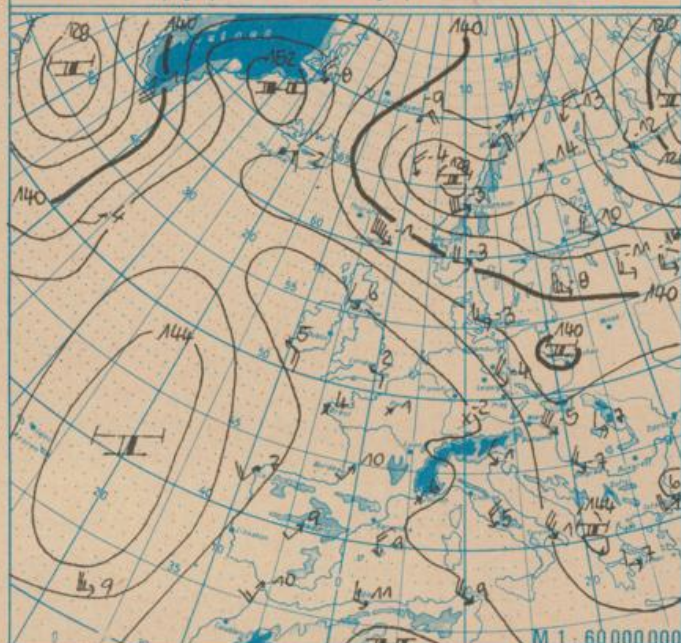
Klimadaten von Potsdam für den 1. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	21,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-7,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		87			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		60			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		343			
Wahnsdorf bei Dresden		210			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1017,2	1017,6	1020,1	1023,1	
gestern 19h	1018,9	1020,3	1020,8	1023,7	
heute 01h	1018,9	1021,7	1023,0	1024,8	
heute 07h	1015,5	1020,1	1022,5	1024,7	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Boden-tiefe	5cm	3,7	-0,9	4,1	1,4
	10cm	4,1	1,1	4,5	2,6
	20cm	5,5	2,6	6,4	4,7
	50cm	8,2	6,3	9,3	8,5
	100cm	10,6	9,7	11,3	11,5
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 U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag 00 = 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.				
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe Oktober 1988

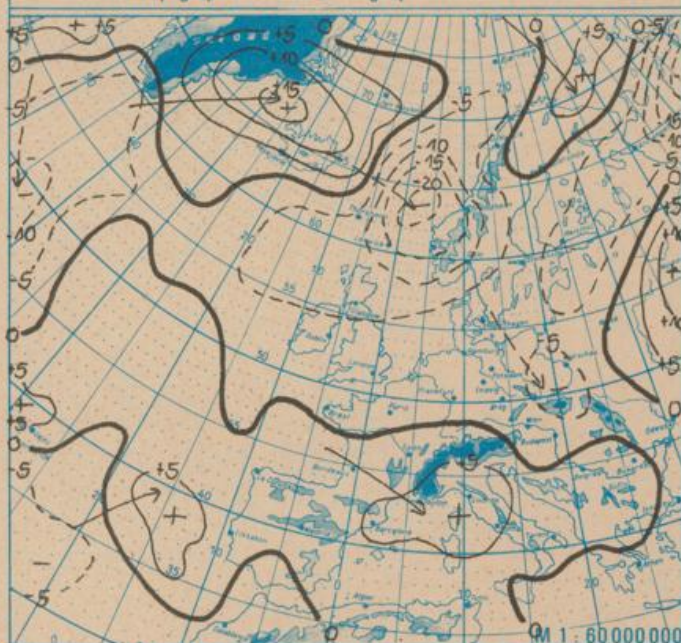
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	9,8	0,3	31	78	Lindenberg	9,5	0,3	16	38
Warnemünde	9,6	-0,1	35	80	Artern	9,7	0,7	17	49
Arkona	9,2	-0,5	45	94	Wittenberg	9,5	0,4	15	34
Greifswald	9,1	0,1	41	93	Leipzig-Schkeuditz	10,0	0,8	15	35
Schwerin	9,3	0,1	74	176	Oschatz	9,9	0,9	16	33
Teterow	9,0	0,4	38	97	Cottbus	9,6	0,4	11	26
Neubrandenburg	8,8	0,3	23	59	Erfurt-Bindersleben	9,7	1,2	15	36
Seehausen/Altmark	9,4	0,4	18	47	Meiningen	8,7	1,0	32	70
Magdeburg	9,9	0,5	15	44	Schmücke	6,4	0,8	53	61
Neuruppin	9,8	0,7	15	43	Gera-Leumnitz	9,3	0,7	30	65
Potsdam	9,6	0,5	12	29	K.-M.-Stadt	9,6	1,1	25	43
Berlin-Schönefeld	9,7	0,6	16	42	Fichtelberg	5,1	0,9	43	54
Berlin-Alex	10,7	-0,1	20	48	Dresden-Klotzsche	10,0	0,7	13	25
Angermünde	9,4	0,7	12	32	Görlitz	9,2	0,4	14	28



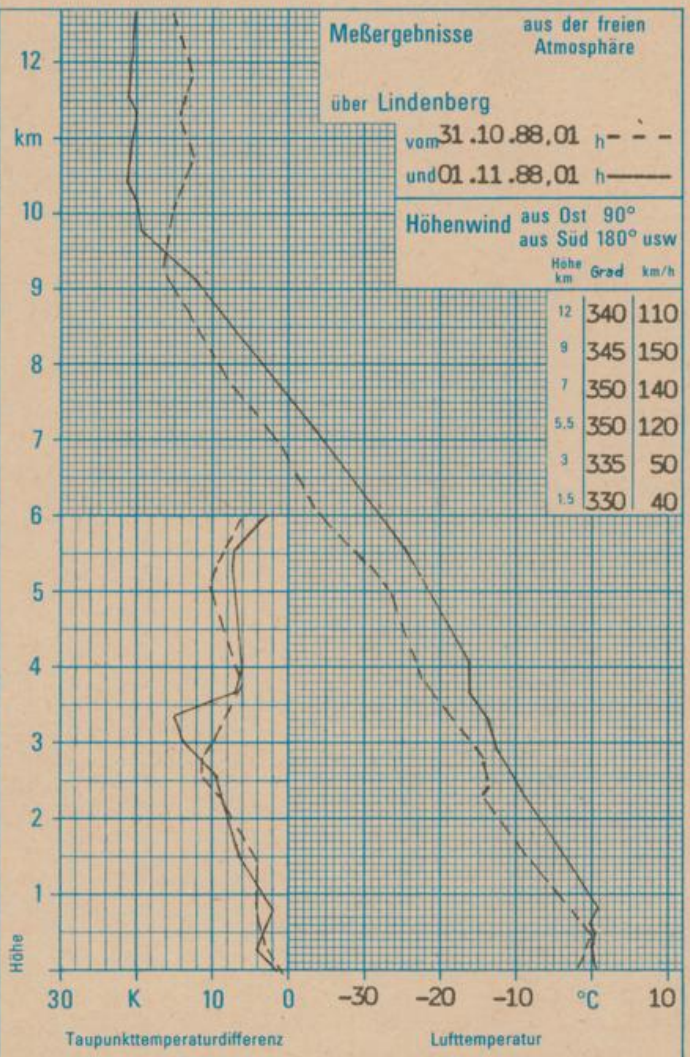
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Weiterhin verläuft ein Starkwindband von Grönland über Mitteleuropa hinweg zum Mittelmeer. Mit dieser kräftigen Strömung hat gestern eine Kaltfront unser Gebiet rasch überquert. Unter dem Einfluß des nachfolgenden Zwischenhochkeiles klarte es nachts gebietsweise vorübergehend auf, und die Temperaturen sanken vor allem in der Lausitz örtlich bis minus 3 °C, während es in den westlichen Bezirken frostfrei blieb. Ein weiteres Tiefdruckgebiet, am Vortag an der Ostküste Grönlands gelegen, hat sich intensiviert und ist nach Norwegen gezogen. Seine Warmfront erreichte in den Frühstunden den Norden unseres Raumes. Das damit verbundene Regengebiet breitete sich tagsüber weiter nach Süden aus. Die nachfolgende Kaltfront überquert in der Nacht zum Mittwoch Mitteleuropa. Sie führt aus hohen nördlichen Breiten Kaltluft heran. Gleichzeitig verlagert sich eine Hochdruckzelle aus dem Seegebiet zwischen Island und Grönland in unseren Raum, so daß in der zweiten Wochenhälfte störungsfreies, zeitweise sonniges, aber relativ kaltes Wetter herrscht.

Sal.

1/16/61