

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

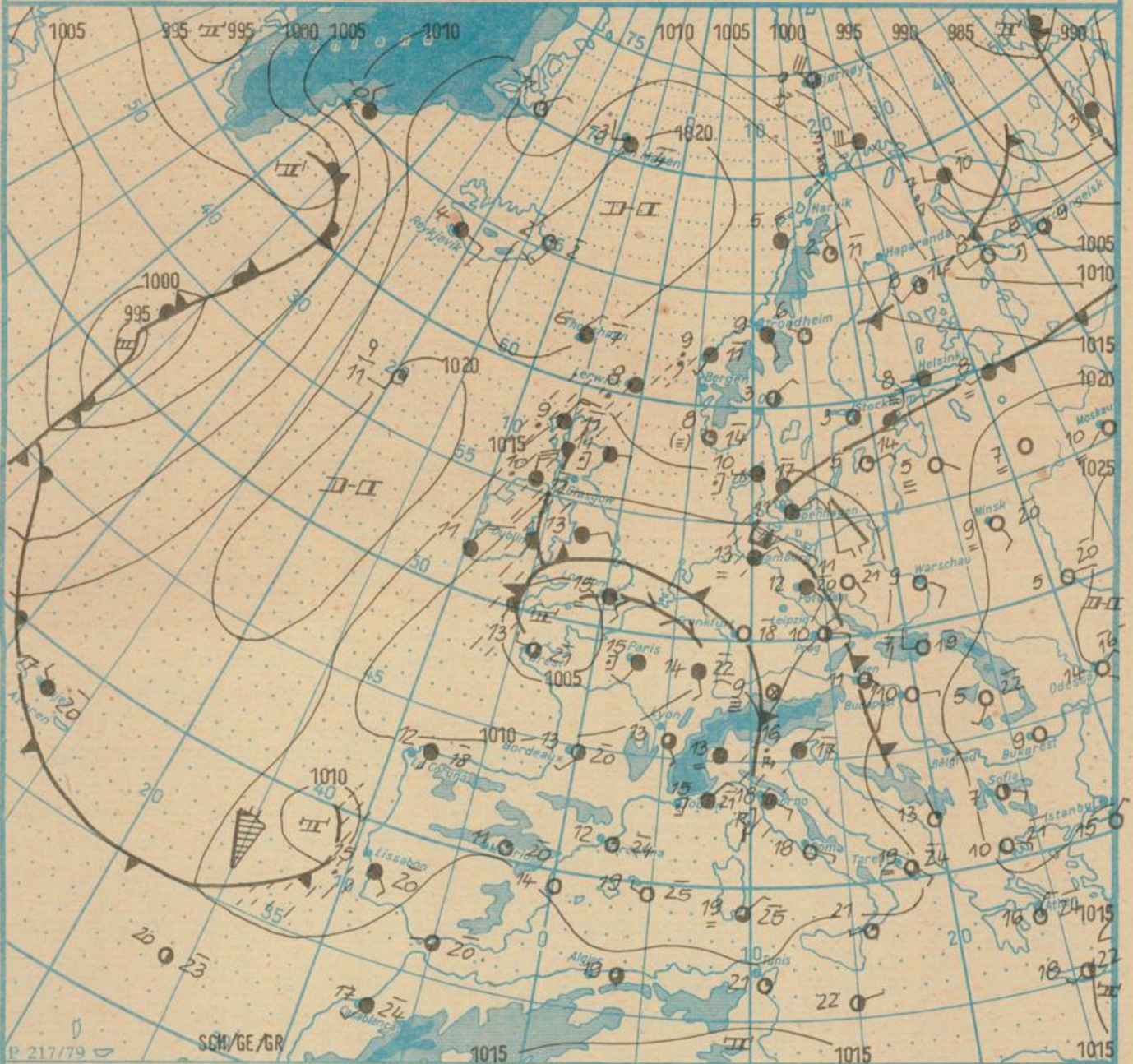
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44 Jahrgang

Donnerstag, den 18. Oktober 1990

Nr. 291



Wetterlage

18. 10. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

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

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 Windschützen ≥ 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschützen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschützen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Baltenhagen	16	NE 6	•	•	14	1	ENE 10	•	•	13	2	ENE 4	•	•	13	1	E 1	•	•	12	1
Warnemünde	4	S 5	•	•	15	4	NE 3	•	•	13	1	NE 2	•	•	12	1	ENE 2	•	•	12	1
Arkona	42	NE 7	•	•	13	2	ENE 11	15	•	12	1	E 6	•	•	12	1	ESE 4	•	•	12	1
Putbus	40	NE -	-	-	15	3	NE -	-	-	12	1	NNE -	-	-	11	1	E -	-	-	10	1
Greifswald	2	NE 5	•	•	14	2	NE 4	•	•	12	1	ENE 1	•	•	11	0	SE 1	•	•	10	0
Beizenburg	45	ENE 4	•	•	16	6	NE 4	•	•	14	3	ENE 3	•	•	12	2	U 1	•	•	12	2
Schwerin	59	ENE 5	•	•	17	6	ENE 6	•	•	14	2	ENE 2	•	•	12	1	U 1	•	•	12	1
Marnitz	81	NE 3	•	•	18	6	NE 3	•	•	14	2	NE 3	•	•	12	1	ESE 1	•	•	11	1
Teterow	46	ENE 6	•	•	19	6	ENE 4	•	•	13	2	ENE 2	•	•	12	1	E 2	•	•	11	1
Neubrandenburg	81	NE 5	•	•	17	3	NE 4	•	•	12	0	ENE 4	•	•	10	0	U 1	•	•	10	0
Ueckermünde	1	NE 1	•	•	14	1	NE 3	•	•	12	1	E 1	•	•	10	1	C	•	•	9	2
Seehausen/Altmark	21	E 4	•	•	18	4	E 3	•	•	15	2	U 1	•	•	12	1	C	•	•	12	1
Gardelegen	47	ENE 5	•	•	18	7	ENE 2	•	•	15	3	C	•	•	12	2	C	•	•	12	2
Magdeburg	79	E 3	•	•	20	9	U 1	•	•	15	4	U 1	•	•	12	1	C	•	•	11	1
Wernigerode	234	E 4	•	•	14	4	S 2	•	•	14	5	U 1	•	•	14	4	U 1	•	•	10	3
Brocken	1142	SSE 9	•	•	14	11	S 9	•	•	10	1	SW 9	•	•	12	4	SW 9	•	•	11	3
Neuruppin	38	ENE 2	•	•	17	5	ENE 3	•	•	15	4	E 1	•	•	13	4	SSE 1	•	•	12	3
Potsdam	81	E 2	•	•	19	8	E 3	•	•	14	3	SE 4	•	•	12	4	S 4	•	•	11	3
Berlin-Alex	38	-	-	-	19	8	-	-	-	17	6	-	-	-	14	7	-	-	-	13	6
Berlin-Schönefeld	47	E 5	•	•	18	8	ENE 4	•	•	13	3	ESE 2	•	•	12	5	U 1	•	•	10	3
Angermünde	56	NNE 2	•	•	17	3	U 1	•	•	11	2	U 1	•	•	9	1	SSE 2	•	•	11	3
Lindenberg	98	E 4	•	•	19	10	E 3	•	•	16	7	SE 2	•	•	13	8	SSE 2	•	•	12	5
Frankfurt/Oder	21	SSE 2	•	•	19	6	C	•	•	11	1	C	•	•	7	1	C	•	•	8	2
Harzgerode	403	NE 3	•	•	14	4	C	•	•	12	3	SW 4	•	•	10	2	WSW 4	•	•	9	1
Artern	164	ESE 2	•	•	16	4	C	•	•	14	4	U 1	•	•	11	2	C	•	•	9	1
Wittenberg	105	E 4	•	•	19	10	E 2	•	•	16	7	E 1	•	•	13	4	C	•	•	10	2
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 3	•	•	18	8	C	•	•	16	6	S 2	•	•	15	5	SSW 4	•	•	12	3
Oschatz	150	ESE 4	•	•	20	11	C	•	•	13	4	C	•	•	12	2	C	•	•	12	3
Doberlug-Kirchhain	97	E 5	•	•	20	10	ESE 3	•	•	14	7	SE 4	•	•	14	7	S 2	•	•	12	5
Cottbus	69	SE 5	•	•	22	12	SE 2	•	•	17	8	U 1	•	•	11	5	S 2	•	•	14	6
Leinefelde	356	E 2	•	•	16	4	E 1	•	•	13	2	C	•	•	12	1	W 2	•	•	10	0
Erfurt-Bindersleben	312	N 3	•	•	15	3	C	•	•	14	2	SE 2	•	•	12	2	S 3	•	•	7	0
Meiningen	450	SSE 3	•	•	15	6	C	•	•	13	3	C	•	•	9	1	C	•	•	5	1
Schmücke	937	SW 2	•	•	14	4	WSW 3	•	•	12	1	SW 4	•	•	10	1	WSW 4	•	•	10	1
Senneberg-Neufang	626	SSE 3	•	•	15	6	ESE 2	•	•	13	3	U 1	•	•	12	3	S 2	•	•	10	2
Gera-Leumnitz	311	NE 3	•	•	17	7	S 4	•	•	15	5	SSW 3	•	•	12	4	SSW 5	•	•	10	3
Plauen	386	S 5	•	•	18	9	SSW 3	•	•	14	6	SSW 2	•	•	11	4	U 1	•	•	9	3
Chemnitz	418	SE 4	•	•	18	10	S 3	•	•	15	7	SSE 2	•	•	15	7	SSE 3	•	•	11	5
Fichtelberg	1213	ESE 5	•	•	11	4	ESE 8	•	•	10	4	SE 6	•	•	10	4	S 6	•	•	11	6
Dresden-Klotzsche	222	SE 5	•	•	19	12	S 3	•	•	17	12	SSE 4	•	•	14	9	SSE 4	•	•	13	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 10	15	•	12	6	SSE 9	•	•	12	7	SSE 9	•	•	8	4	SSE 4	•	•	7	2
Görlitz	237	SSE 5	•	•	21	15	ESE 2	•	•	16	14	S 5	•	•	13	8	SSW 7	•	•	14	7

Meteorologische Beobachtungswerte

* 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	-	•	15	•	9	Bukarest	94	•	•	20	•	3
Leningrad	4	•	00	13	00	8	Constanța	31	•	•	18	•	13
Kiew	179	•	•	20	•	7	Sofia	595	•	•	16	•	5
Taschkent	428	•	•	14	•	4	Varna	43	•	•	21	•	12
Irkutsk	485	•	-	12	-	-	Rom	2	•	02	23	•	16
Warschau	106	•	•	21	•	3	Wien	183	•	•	18	00	10
Gdansk	149	•	•	18	•	6	Genf	430	•	•	17	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	21	•	13	München	530	•	05	16	•	9
Prag	380	•	•	21	•	9	Köln	91	•	01	18	•	13
Cheb	474	•	•	18	00	7	Bremen	3	•	00	16	•	12
Brno	238	•	•	19	•	10	Paris	89	•	00	22	1	14
Poprad	718	•	•	19	•	3	Rotterdam	-4	•	2	15	04	14
Budapest	139	•	•	19	•	8	London	24	•	5	18	00	14
Szeged	83	•	•	22	•	9	Oslo	204	•	•	14	•	0
Belgrad	96	•	•	21	•	13	Stockholm	15	•	•	14	00	3

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	13,2	4,0	14	0,1	•	•	12	11	•
Warnemünde	13,5	4,3	18	3,4	•	•	12	12	•
Arkona	12,7	3,5	14	4,0	•	•	11	9	•
Putbus	13,1	4,6	15	—	•	•	10	7	•
Greifswald	12,6	3,9	15	3,8	•	00	9	7	•
Boizenburg	14,2	5,7	17	0,0	04	04	11	11	•
Schwerin	14,3	5,5	18	0,6	•	00	11	10	•
Marnitz	14,6	6,2	18	—	•	•	11	10	•
Teterow	14,5	6,1	19	5,4	•	00	9	8	•
Neubrandenburg	13,3	4,7	17	6,7	•	•	9	9	•
Ueckermünde	11,8	3,2	15	—	•	•	8	3	•
Seehausen/Altmark	14,5	6,2	19	2,6	•	•	12	11	•
Gardelegen	14,9	6,6	19	—	•	•	11	10	•
Magdeburg	15,2	6,0	20	2,1	•	00	11	8	•
Wernigerode	13,6	5,0	15	—	•	•	9	6	•
Brocken	11,4	2,5	15	1,4	00	02	10	9	•
Neuruppin	14,3	5,6	18	4,8	•	00	12	10	•
Potsdam	14,0	5,3	20	6,7	•	•	11	9	•
Berlin-Alex	15,6	5,3	19	—	•	00	13	—	•
Berlin-Schönefeld	12,8	4,1	21	—	•	•	10	9	•
Angermünde	11,6	3,3	18	5,6	•	•	9	6	•
Lindenberg	15,2	6,3	20	8,3	•	00	12	11	•
Frankfurt/Oder	11,8	3,0	21	—	•	•	7	2	•
Harzgerode	13,1	6,1	15	—	•	•	8	6	•
Artern	14,3	5,7	17	0,0	00	00	9	7	•
Wittenberg	14,5	5,7	20	5,9	•	•	10	8	•
Leipzig-Schkeuditz	14,4	5,4	19	2,9	•	00	11	10	•
Oschatz	12,8	4,2	21	7,0	•	•	11	9	•
Doberlug-Kirchhain	13,6	4,8	22	—	•	•	12	7	•
Cottbus	14,5	5,5	23	7,7	•	00	11	8	•
Leinefelde	14,1	6,2	17	0,3	00	00	8	5	•
Erfurt-Bindersleben	13,9	5,2	16	0,5	00	00	7	6	•
Mainingen	13,2	6,0	15	0,0	•	•	5	5	•
Schmücke	12,2	7,2	15	0,8	00	00	8	4	•
Sonneberg-Neufang	13,1	6,5	16	1,4	00	00	9	6	•
Gera-Leumnitz	13,5	5,2	18	4,0	•	•	10	8	•
Plauen	12,6	4,7	19	4,5	00	00	8	6	•
Chemnitz	14,7	6,1	20	7,2	•	•	11	8	•
Fichtelberg	9,7	6,0	11	6,6	•	•	9	7	•
Dresden-Klotzsche	15,7	6,4	21	7,3	•	00	13	13	•
Zinnwald-Georgenfeld	9,8	4,6	13	7,8	•	00	7	7	•
Görlitz	15,4	6,7	22	8,6	•	•	12	10	•

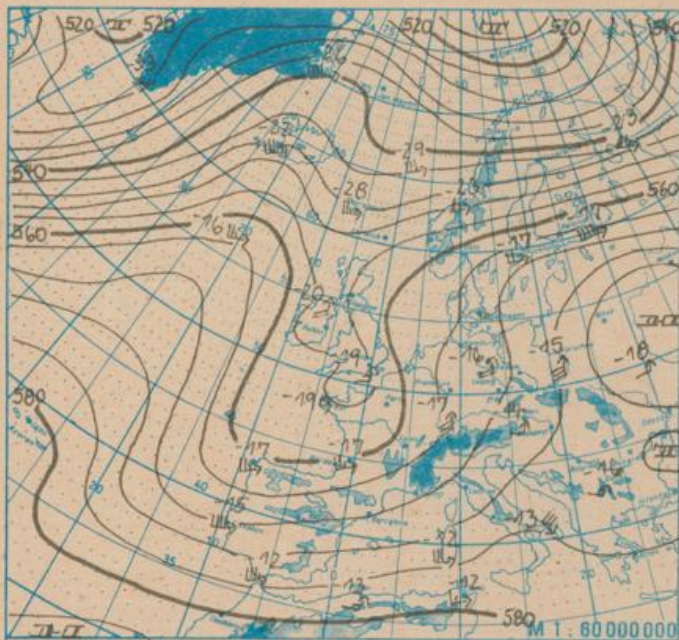
Klimadaten von Potsdam für den 18. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	21,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-2,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		724		
Wahnsdorf bei Dresden		886		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1016,7	1013,3	1012,4	1011,6
gestern 19 Uhr	1013,9	1011,3	1011,4	1010,7
heute 01 Uhr	1010,8	1009,6	1010,5	1010,3
heute 07 Uhr	1008,5	1009,0	1010,2	1011,1
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	12,3	10,6	12,4	10,2
10 cm	12,8	11,7	12,6	11,5
20 cm	13,6	12,8	13,5	12,6
50 cm	13,7	13,6	13,3	13,3
100 cm	13,4	13,5	12,8	12,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,4	10,5	10,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
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	cm	
Schneehöhe:	— kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperatur-differenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	°C K hPa m/s %	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 20. Oktober bis 24. Oktober

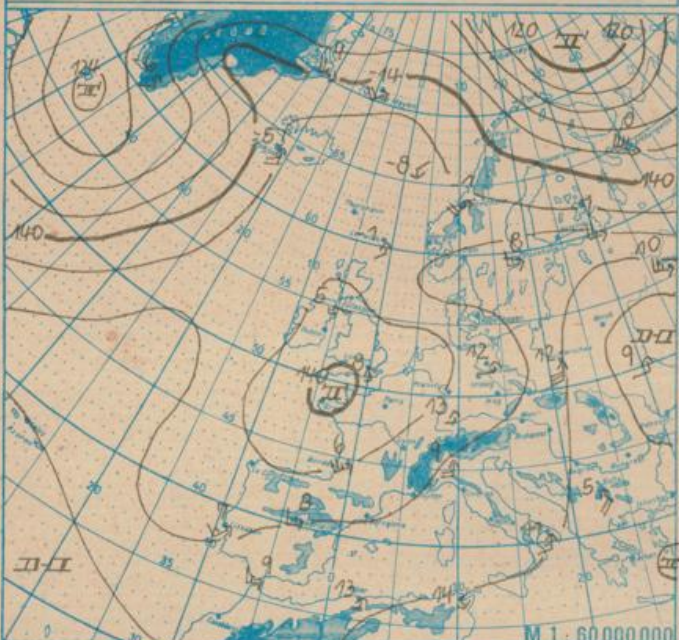
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für Mecklenburg und Vorpommern	Tiefstwerte	8	6	5	4	4
	Höchstwerte	13	12	12	13	13
	Tagesmittel	10	9	8	8	8
für Berlin und Brandenburg und das Tiefland von Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen	Tiefstwerte	8	7	5	4	4
	Höchstwerte	14	13	13	13	14
	Tagesmittel	11	9	8	8	9
für Höhenlagen oberhalb 300 m HN in diesen Ländern	Tiefstwerte	8	7	6	5	5
	Höchstwerte	12	12	12	12	12
	Tagesmittel	10	10	9	8	8

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 27. Oktober: wenig Änderung

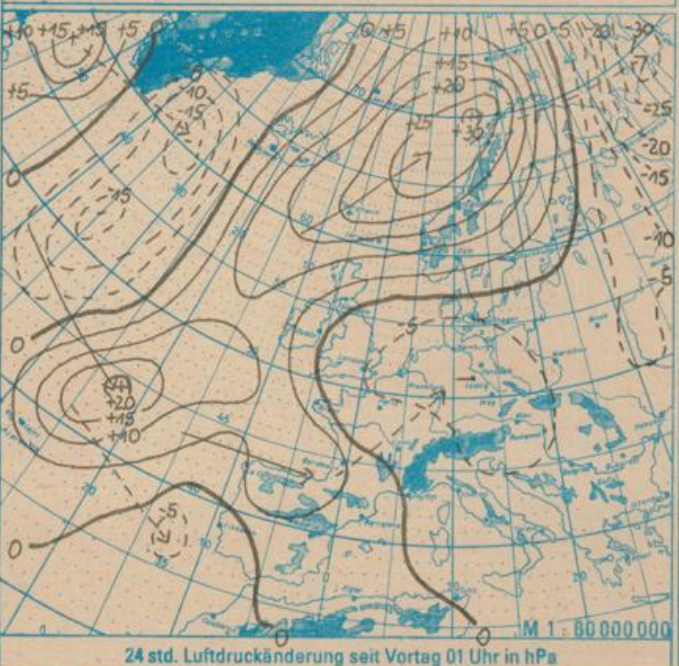
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



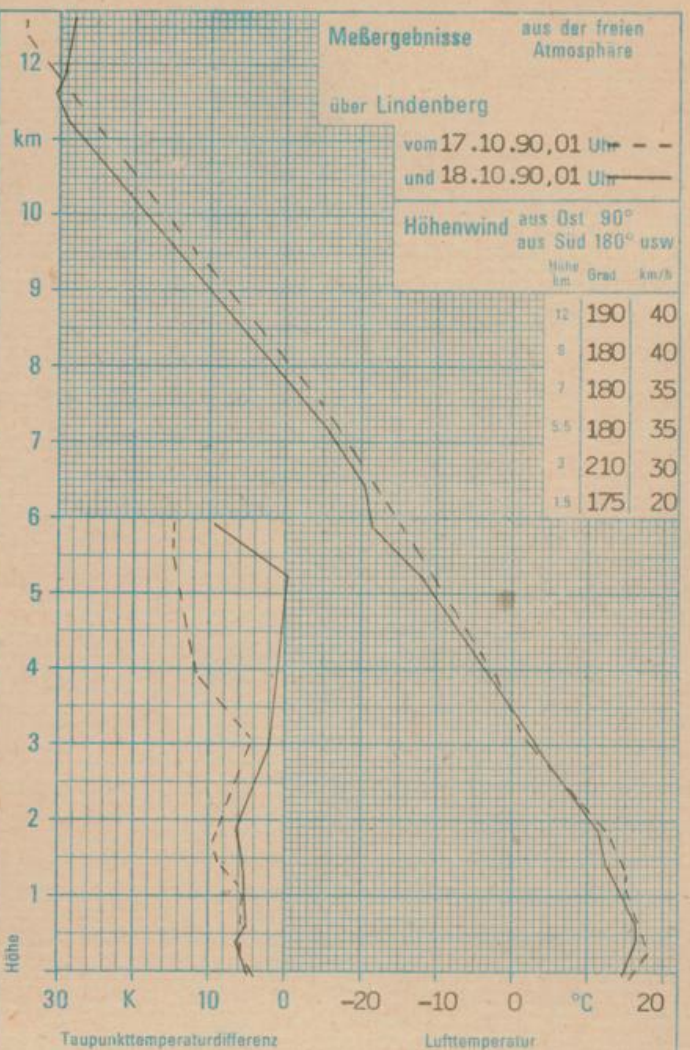
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie vorhergesagt, hat sich das gestern über der Biskaya gelegene Tief nach Mitteleuropa hin ausgeweitet und damit haben sich auch die Fronten nach Nordosten verlagert. Die Bewölkungsfelder konnten inzwischen bis zur Insel Rügen vordringen. Das vor der Iberischen Halbinsel liegende Tief zieht nordostwärts und wird in abgeschwächter Form am Sonnabend bei uns wetterwirksam. Für die weitere Wetterentwicklung über Mitteleuropa ist ein Kaltluftausbruch östlich von Neufundland von Bedeutung. Dort hat sich in der 500-hPa-Fläche ein scharfer Trog gebildet. Dieser zieht schnell über den Atlantik ostwärts. Er sorgt in der ersten Wochenhälfte für erneuten Warmlufttransport nach Westeuropa und den Aufbau eines Höhenhochkeiles über Deutschland. Am Sonntag und in der ersten Hälfte der kommenden Woche wird in Deutschland herbstliches Hochdruckwetter erwartet, wobei verbreitet Nebel auftritt und die Tageshöchsttemperaturen auf für die Jahreszeit normalen Werte zurückgehen werden.

Sch.