

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

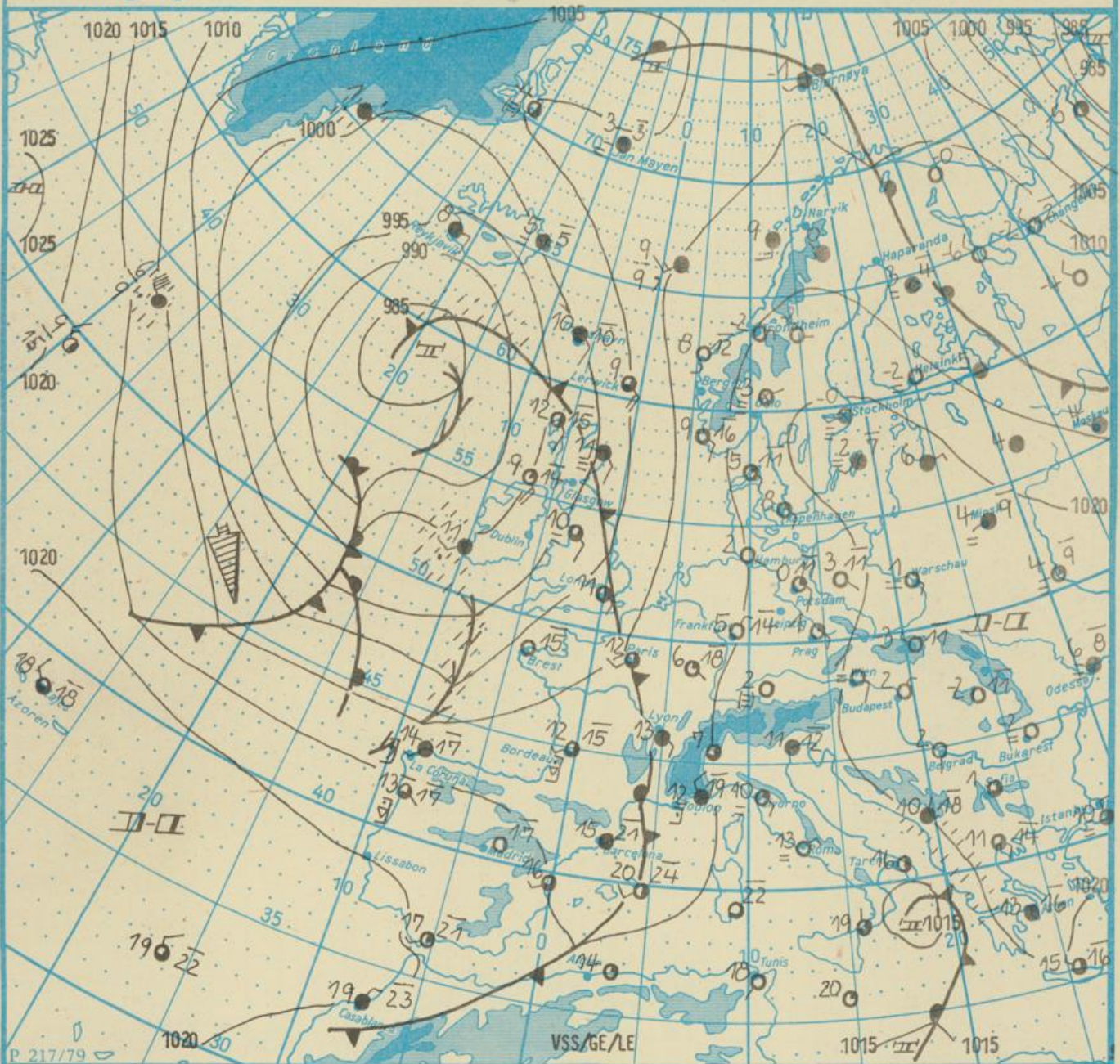
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Donnerstag, den 25. Oktober 1990

Nr. 298



Wetterlage

25. 10. 90,

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		☉ Sprühregen		⬆️ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		⬆️ Hagelschauer		⊙ umlaufender Wind		○ heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		≡ Nebel		~ Glatteis		⬆️ Regenschauer		⊙ Nordost 5 km/h		● wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		(=) Nebel in der Umgebung		* Schnee		⬆️ Schneeschauer		⊙ Ost 10 km/h		● stark bewölkt
	Hochdruckkeil		Zwischenhoch		○ 10°C Lufttemperatur ○ 12°C Wassertemperatur		+ Schneetreiben bzw. Sandsturm		⬆️ Wetterleuchten		⊙ Südost 30 km/h		● bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer		○ 10°C Lufttemperatur ○ 12°C Wassertemperatur		+ Schneetreiben bzw. Sandsturm		⬆️ Gewitter		⊙ Südwest 100 km/h		○ Bedeckung nicht angeber

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

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe 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	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☉	00	-	00	4	Bukarest	94	☉	-	-	-	-
Leningrad	4	☉	00	6	☉	4	Constanza	31	☉	-	-	-	-
Kiew	179	☉	☉	9	☉	1	Sofia	595	☉	☉	10	☉	-1
Taschkent	428	☉	☉	26	☉	10	Varna	43	☉	☉	14	☉	1
Irkutsk	485	☉	-	-	-	-	Rom	2	☉	5	20	☉	12
Warschau	106	☉	☉	11	☉	-1	Wien	183	☉	☉	9	☉	-3
Gdansk	149	☉	☉	10	☉	-1	Genf	430	☉	☉	17	1	9
Jelma Gora	342	☉	☉	12	☉	-6	München	530	☉	-	-	☉	0
Prag	380	☉	☉	10	☉	-3	Köln	91	☉	☉	17	☉	7
Cheb	474	☉	☉	10	☉	-3	Bremen	3	☉	☉	11	☉	1
Brno	238	☉	☉	10	☉	-2	Paris	89	☉	2	17	08	11
Poprad	718	-	☉	11	☉	-4	Rotterdam	-4	☉	☉	17	☉	10
Budapest	139	☉	☉	11	☉	-1	London	24	☉	02	16	1	8
Szeged	83	☉	☉	13	☉	-6	Oslo	204	☉	☉	-2	☉	-4
Belgrad	96	☉	☉	12	☉	-0	Stockholm	15	☉	☉	3	☉	-1

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

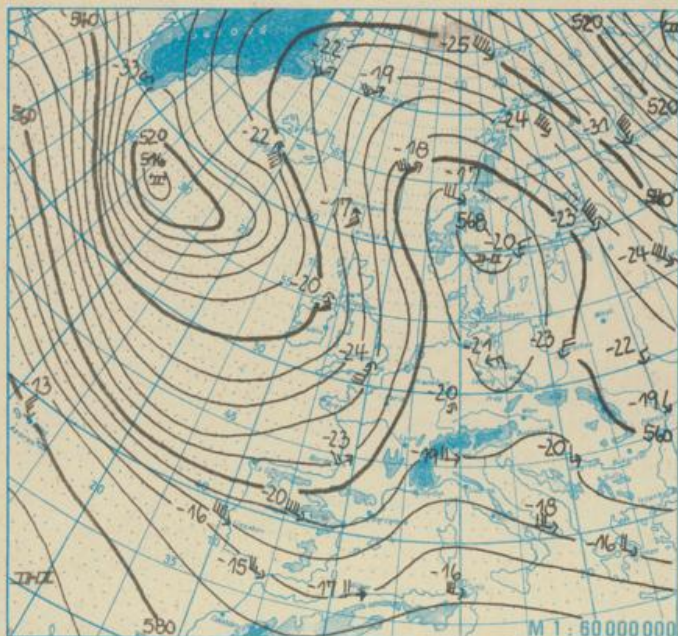
Klimadaten von Potsdam für den 25. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1989	18,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1922	-3,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		41		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		803		
Wahnsdorf bei Dresden		898		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1018,4	1017,8	1018,3	1016,2
gestern 19 Uhr	1017,4	1017,2	1017,6	1015,5
heute 01 Uhr	1017,5	1016,9	1017,9	1016,3
heute 07 Uhr	1016,0	1016,1	1016,9	1015,5
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	3,2	-0,4	2,4	2,1
10 cm	4,8	1,4	3,8	3,9
20 cm	7,3	3,8	6,9	6,5
50 cm	10,3	8,2	10,4	9,3
100 cm	12,5	11,5	12,4	12,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,9	10,1	10,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur		
	02 = 0,2 mm usw.	differenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h/cm ²	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm ²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 27. Oktober bis 31. Oktober

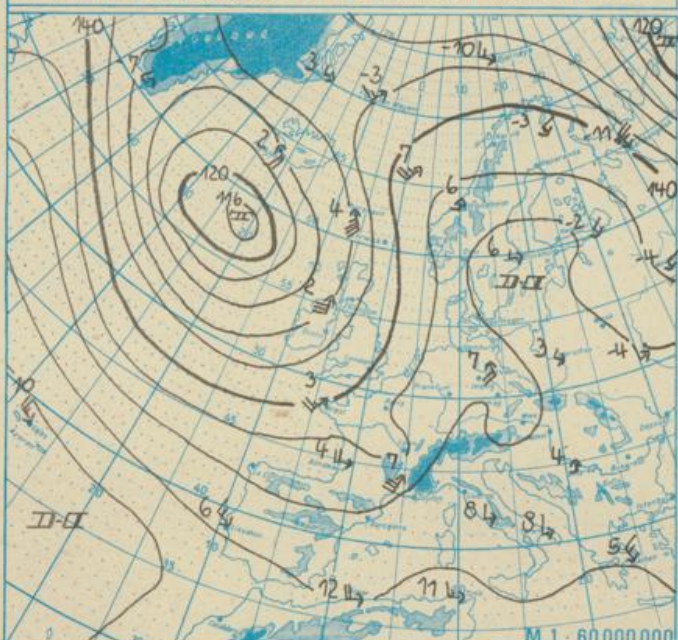
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für Mecklenburg und Vorpommern	Tiefstwerte	5	7	7	7	7
	Höchstwerte	12	13	13	13	13
	Tagesmittel	9	10	10	10	10
für Berlin und Brandenburg und das Tiefland von Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen	Tiefstwerte	4	7	7	7	7
	Höchstwerte	13	13	13	14	13
	Tagesmittel	9	10	10	10	10
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN in diesen Ländern	Tiefstwerte	4	5	5	5	5
	Höchstwerte	11	11	11	11	10
	Tagesmittel	8	8	8	8	7

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 3. November: leichter Rückgang

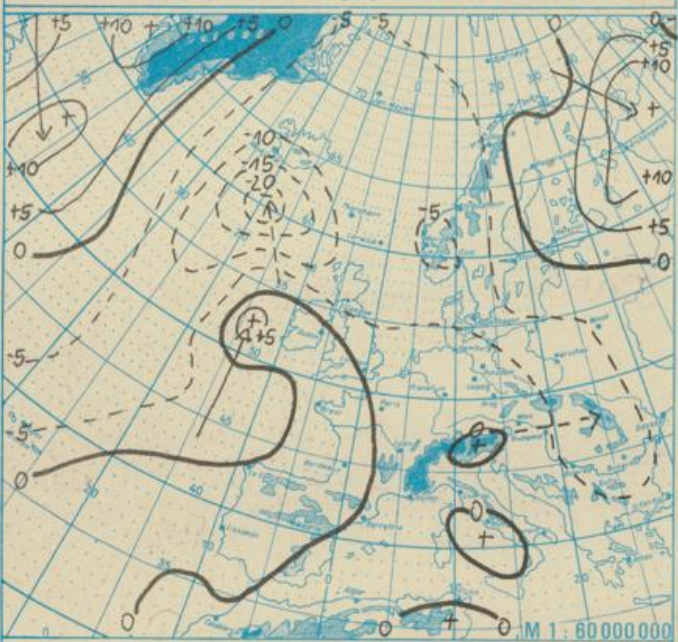
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



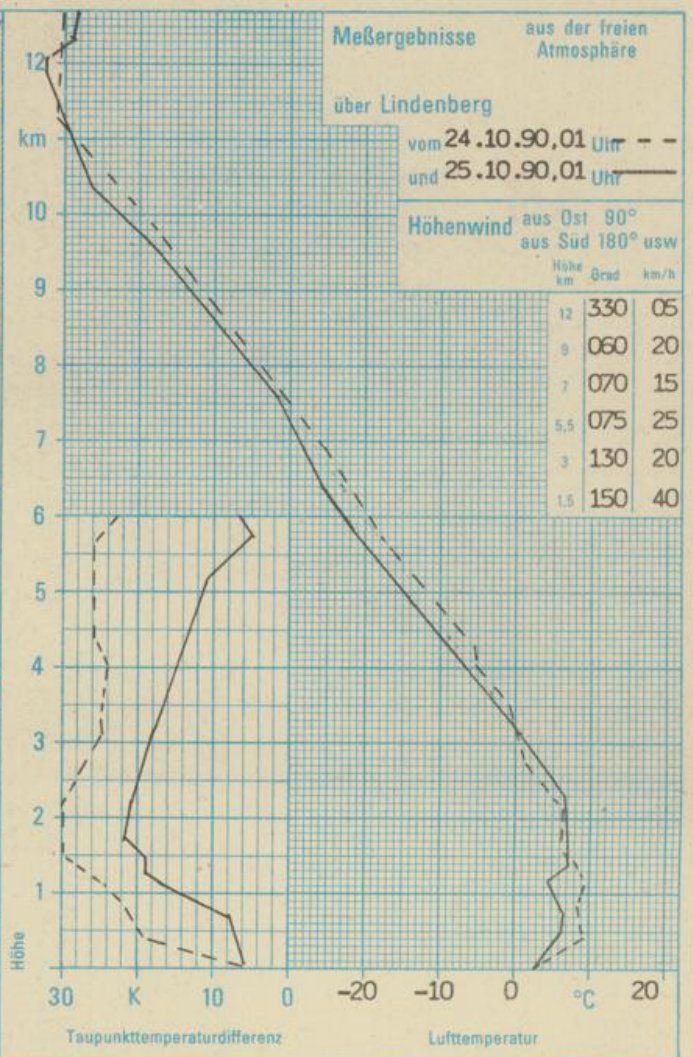
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie schon seit Tagen, so zeigt auch heute die Karte der 500-hPa-Fläche das stabile Höhenhoch über Südsandinavien. An seiner Westflanke biegt die Frontalzone über der Biskaya und den Britischen Inseln nach Norden ab und verläuft dann vom Nordmeer nach Osten, später nach Südosten (typische Omegaströmung). Da in dieser Strömung auch die entsprechenden Tiefausläufer gesteuert werden, ist es also nicht verwunderlich, daß Mitteleuropa weitgehend störungsfrei blieb. Das zugehörige Hochdruckgebiet hat sich seit gestern nur wenig verlagert, aber etwas abgeschwächt. Unter seinem Einfluß war es nachts überwiegend klar, so daß die Temperaturen im Osten Deutschlands wegen etwas höherer Feuchte (vgl. Feuchtesondierung über Lindenberg) nur noch vereinzelt bis -5°C sanken. Für die folgenden Tage wird erwartet, daß sich das Höhenhoch nach Osten verlagert. Damit kann sich die atlantische Frontalzone am Wochenende bis nach Mitteleuropa hin durchsetzen. Die darin ziehenden Frontensysteme werden zunächst nur zögernd und abgeschwächt, in der kommenden Woche verstärkt unser Gebiet beeinflussen. Nachts wird dann kein Frost mehr auftreten.

Vss.