

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

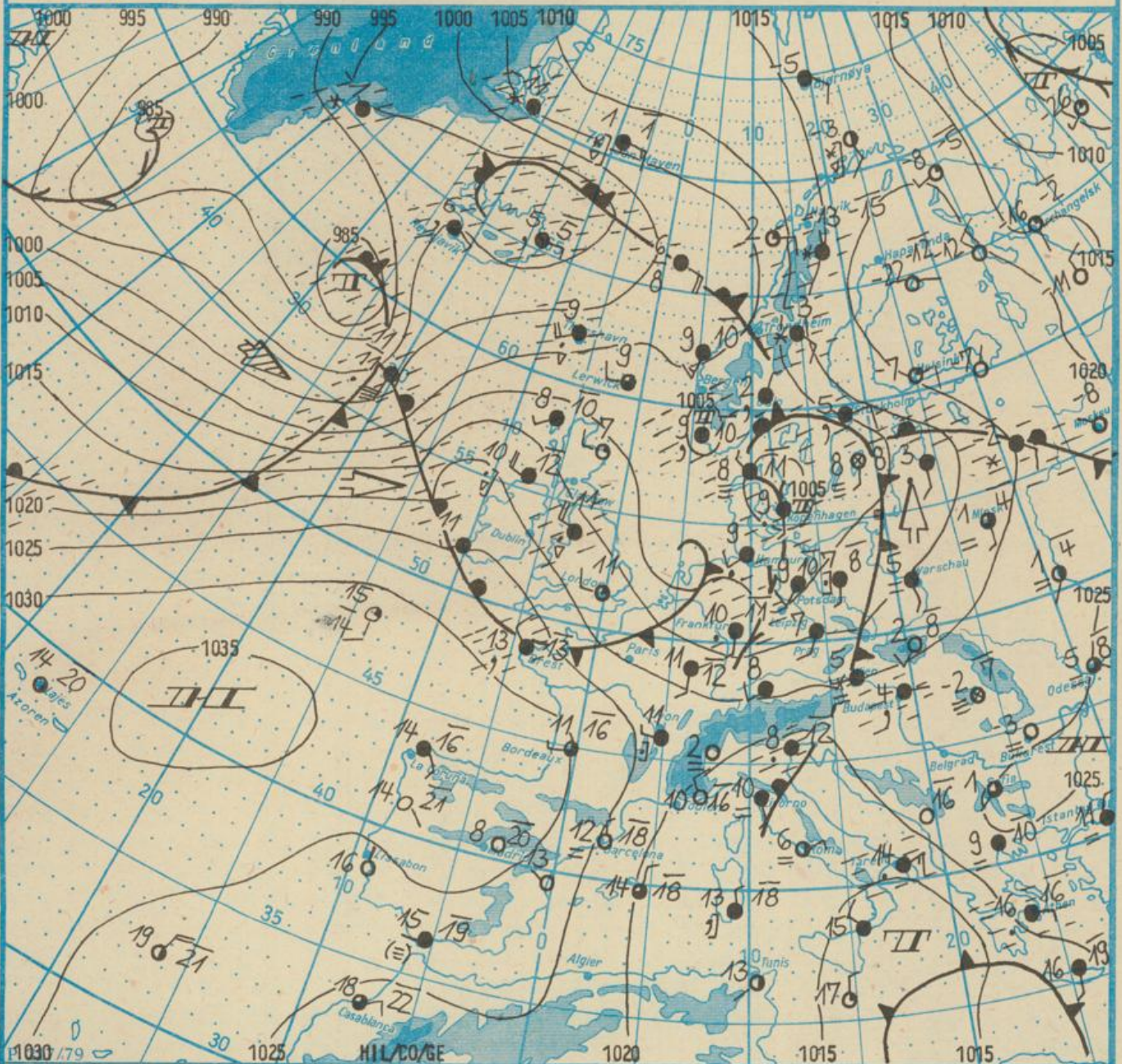
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Donnerstag, den 15. November 1990

Nr. 319



Wetterlage

15. 11. 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
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Schneerücken bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

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				
		W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Max. der Windspitzen z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter: 13 Uhr Watterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Max. der Windspitzen z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter: 19 Uhr Watterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Max. der Windspitzen z. 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter: 01 Uhr Watterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	W. Richtung und Windgeschwindigkeit	Max. der Windspitzen z. 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter: 07 Uhr Watterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 5	•	•	10	1 SW 4	•	•	10	1 WSW 6	•	•	10	1 WSW 5	•	•	10	1	10	1	
Warnemünde	4	S 4	•	•	9	1 S 3	•	•	10	1 S 3	•	•	10	1 SSW 3	•	•	10	1	10	1	
Arkona	42	SSW 7	•	•	8	1 SSW 7	•	•	9	1 SSW 7	•	•	9	1 WSW 8	•	•	9	1	9	1	
Putbus	40	S 2	•	•	8	0 S 3	•	•	8	0 S 3	•	•	9	0 SW 3	•	•	9	0	9	0	
Greifswald	2	S 3	•	•	9	1 S 3	•	•	9	1 S 3	•	•	9	1 SW 3	•	•	9	1	9	1	
Boizenburg	45	SW 3	•	•	10	2 SW 4	•	•	10	2 WSW 4	•	•	9	1 SW 4	•	•	9	1	9	1	
Schwerin	59	SSW 4	•	•	9	1 SSW 4	•	•	9	0 WSW 5	•	•	10	1 SW 4	•	•	10	1	9	1	
Marnitz	81	S 4	•	•	9	1 S 3	•	•	9	1 SW 3	•	•	9	1 SSW 3	•	•	9	1	9	1	
Teterow	46	S 4	•	•	9	1 S 6	•	•	9	1 SSW 5	•	•	9	1 SW 4	•	•	9	1	9	1	
Neubrandenburg	81	S 5	•	•	9	1 S 6	•	•	9	0 SSW 5	•	•	9	0 SW 5	•	•	9	0	8	0	
Ueckermünde	1	S 4	•	•	8	0 S 5	•	•	9	0 S 4	•	•	9	0 SSW 3	•	•	9	0	9	0	
Seehausen/Altmark	21	S 2	•	•	9	2 SSW 3	•	•	10	2 WSW 4	•	•	10	1 SW 3	•	•	10	1	9	2	
Gardelegen	47	S 3	•	•	10	2 S 3	•	•	9	2 W 5	•	•	10	2 SSW 2	•	•	10	2	9	2	
Magdeburg	79	SSW 4	•	•	10	2 SSW 3	•	•	10	2 W 3	•	•	10	1 U 1	•	•	10	1	9	0	
Wernigerode	234	SSW 3	16	•	11	5 SSW 3	•	•	11	5 W 5	•	•	10	4 SSW 2	•	•	10	4	9	4	
Brocken	1142	SW 18	24	•	3	0 SW 16	23	•	4	0 W 14	25	•	4	0 WSW 12	21	•	4	0	3	0	
Neuruppin	38	S 2	•	•	9	1 SSW 3	•	•	9	1 SSW 3	•	•	9	1 SW 2	•	•	9	1	9	1	
Potsdam	81	SW 3	•	•	10	3 SW 4	•	•	9	1 SSW 5	•	•	9	1 W 3	•	•	9	1	9	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	10	4 -	-	•	10	3 -	-	•	10	2 -	-	•	10	2	10	2	
Berlin-Schönefeld	47	S 4	•	•	10	3 S 3	•	•	10	2 SSW 4	•	•	10	2 U 1	•	•	10	2	9	1	
Angermünde	56	S 4	•	•	8	1 SSW 3	•	•	9	1 S 4	•	•	9	1 SW 2	•	•	9	1	9	1	
Lindenberg	98	SSW 3	•	•	9	2 SSW 4	•	•	9	4 S 4	•	•	8	1 WSW 2	•	•	8	1	9	0	
Frankfurt/Oder	21	WSW 3	-	•	10	4 SSW 1	-	•	9	2 SSW 2	-	•	7	2 SSW 1	-	•	10	0	10	0	
Harzgerode	403	SW 5	•	•	8	1 SW 4	•	•	8	1 WSW 4	•	•	9	1 WSW 4	•	•	9	1	8	2	
Artern	164	SSW 5	•	•	10	2 SW 4	•	•	10	2 SW 4	•	•	10	1 SW 3	•	•	10	1	9	1	
Wittenberg	105	SSW 4	•	•	10	4 S 4	•	•	9	3 SSW 3	•	•	9	3 SW 2	•	•	9	3	9	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	S 5	•	•	10	4 SSW 6	•	•	10	3 SSW 5	•	•	10	3 SW 3	•	•	10	3	9	2	
Oschatz	150	SSW 5	•	•	11	4 SSW 4	•	•	10	3 SW 5	•	•	10	3 WSW 4	•	•	10	3	10	2	
Doberlug-Kirchhain	97	S 4	•	•	10	3 S 4	•	•	9	2 SSW 4	•	•	10	2 SSW 2	•	•	10	2	10	1	
Cottbus	89	S 3	•	•	10	4 S 4	•	•	8	3 S 4	•	•	9	3 SSW 2	•	•	9	3	10	2	
Leinefelde	356	SW 4	•	•	8	1 WSW 5	•	•	9	1 WSW 2	•	•	9	1 SW 3	•	•	9	1	8	1	
Erfurt-Bindersleben	312	SSE 7	•	•	9	2 S 6	•	•	10	2 SW 6	•	•	10	1 S 4	•	•	10	1	8	2	
Meiningen	450	SSE 4	•	•	7	1 S 5	•	•	8	1 S 5	•	•	8	1 S 2	•	•	8	1	7	1	
Schmücke	937	SSW 7	•	•	4	0 SW 7	15	•	5	0 WSW 7	15	•	6	0 SW 7	16	•	6	0	4	0	
Sonneberg-Neufang	826	SSW 4	•	•	5	0 SSW 3	•	•	7	0 WSW 5	•	•	7	0 WSW 3	•	•	7	0	6	0	
Gera-Leumnitz	311	SSW 10	•	•	9	3 SSE 6	•	•	9	2 SW 4	•	•	9	2 SW 3	•	•	9	2	8	2	
Plauen	386	S 5	•	•	8	3 SSE 5	•	•	7	1 S 5	•	•	9	1 SW 3	•	•	9	1	8	2	
Chemnitz	418	SW 8	•	•	9	3 SW 6	•	•	8	2 SSW 8	•	•	9	2 WSW 5	•	•	9	2	8	2	
Fichtelberg	1213	SW 14	17	•	2	0 SW 13	18	•	2	0 SW 11	19	•	3	0 WSW 12	20	•	3	0	3	0	
Dresden-Klotzsche	222	SSE 3	•	•	9	5 SSE 3	•	•	7	3 SSW 4	•	•	9	4 SSW 3	•	•	9	4	10	3	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 6	•	•	2	0 SSW 7	•	•	3	0 SSW 6	•	•	4	0 SSW 5	•	•	4	0	5	0	
Görlitz	237	S 10	15	•	8	4 S 9	15	•	7	1 S 8	16	•	7	1 S 6	•	•	7	1	8	1	

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	* •	3	2	•	-10	Bukarest	94	• •	•	11	•	-5
Leningrad	4	•	00	-2	•	-8	Constanța	31	• •	•	13	•	4
Kiew	179	• •	-	-	•	1	Sofia	595	• •	•	10	•	0
Taschkent	428	• •	3	7	•	2	Varna	43	• •	•	14	•	4
Irkutsk	485	• •	-	-	•	-7	Rom	2	• •	•	18	•	6
Warschau	106	• •	•	5	00	4	Wien	183	• •	•	10	00	4
Gdansk	149	• •	00	5	09	5	Genf	430	• •	6	10	4	8
Jelenia Gora	342	• •	-	9	•	5	München	530	• •	3	9	2	7
Prag	380	• •	4	6	00	6	Köln	91	• •	3	12	4	8
Cheb	474	• •	1	5	07	5	Bremen	3	• •	5	11	10	8
Brno	238	• •	01	6	09	5	Paris	89	• •	1	14	01	14
Poprad	718	• •	•	8	•	-1	Rotterdam	-4	• •	2	13	5	8
Budapest	139	• •	00	4	03	3	London	24	• •	00	15	•	9
Szeged	83	• •	00	7	•	2	Oslo	204	• •	7	4	-	-
Belgrad	96	• •	•	13	-	-	Stockholm	15	• •	8	7	2	4

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels 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	9,4	4,6	10	0,0	3	6	9	8	.
Warnemünde	9,0	4,3	10	0,0	4	5	9	9	.
Arkona	7,9	3,1	9	0,0	2	3	8	8	.
Putbus	7,5	3,3	8	-	4	6	8	8	.
Greifswald	8,1	4,1	9	0,0	2	5	9	9	.
Boizenburg	9,3	5,2	10	0,0	3	4	9	8	.
Schwerin	8,8	4,6	10	0,0	1	2	9	7	.
Marnitz	8,3	4,6	9	-	2	5	9	7	.
Teterow	8,4	4,6	9	0,0	08	4	9	5	.
Neubrandenburg	7,7	4,2	9	0,0	04	3	8	7	.
Ueckermünde	7,6	3,8	9	-	2	4	9	7	.
Seehausen/Altmark	8,8	4,8	10	0,0	08	4	9	8	.
Gardelegen	8,8	4,7	10	-	08	08	9	8	.
Magdeburg	9,2	4,5	11	0,0	03	1	9	8	.
Wernigerode	9,8	5,5	11	-	.	04	9	7	.
Brocken	3,0	4,5	4	0,0	4	14	3	3	.
Neuruppin	8,4	4,6	10	0,0	1	3	9	8	.
Potsdam	7,9	4,3	10	0,0	03	2	9	8	.
Berlin-Alex	8,9	3,5	11	-	00	05	10	-	.
Berlin-Schönefeld	8,5	4,8	10	-	.	05	9	8	.
Angermünde	7,4	3,7	9	0,0	1	3	9	8	.
Lindenberg	7,4	3,7	10	0,2	00	2	8	7	.
Frankfurt/Oder	8,1	4,1	10	-	.	05	9	7	.
Harzgerode	7,1	4,6	8	-	.	00	8	6	.
Artern	8,9	5,0	10	0,0	00	03	9	8	.
Wittenberg	8,3	4,5	10	0,1	01	3	9	8	.
Leipzig-Schkeuditz	9,2	4,8	11	0,0	01	1	9	8	.
Oschatz	9,1	4,9	11	0,8	00	09	9	8	.
Doberlug-Kirchhain	7,7	3,7	11	-	03	09	8	7	.
Cottbus	8,2	3,9	11	0,0	01	05	8	7	.
Leinefelde	7,9	4,7	9	0,0	05	7	7	6	.
Erfurt-Bindersleben	8,4	4,7	10	0,0	00	02	8	7	.
Meiningen	6,4	4,3	8	0,0	2	4	7	6	.
Schmücke	3,8	4,4	5	0,0	3	10	4	4	.
Sonneberg-Neufang	5,1	4,5	7	0,0	2	8	6	6	.
Gera-Leumnitz	7,9	4,2	9	0,0	00	06	8	7	.
Plauen	6,7	3,4	8	0,0	05	09	7	6	.
Chemnitz	7,5	3,9	10	0,0	00	1	8	7	.
Fichtelberg	1,8	3,2	5	0,0	08	2	2	2	.
Dresden-Klotzsche	7,4	3,2	10	0,5	01	03	7	7	.
Zinnwald-Georgenfeld	1,4	1,7	3	0,0	2	2	2	3	.
Sörlitz	6,9	3,3	8	0,0	07	07	7	6	.

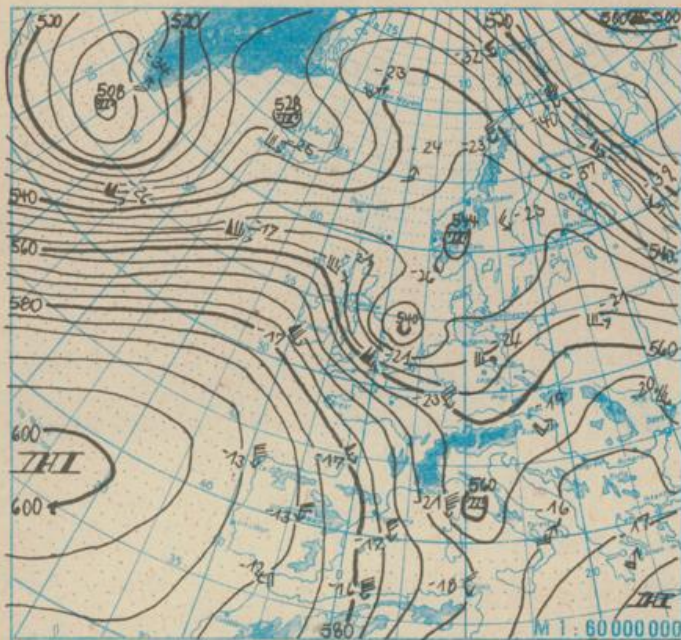
Klimadaten von Potsdam für den 15. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1894	15,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-8,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		137		
Wahnsdorf bei Dresden		277		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1010,3	1012,6	1015,0	1013,9
gestern 19Uhr	1009,1	1012,2	1015,3	1013,6
heute 01Uhr	1007,1	1009,5	1012,6	1011,8
heute 07Uhr	1008,3	1010,3	1011,7	1011,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	8,4	7,5	8,3	7,1
10 cm	8,5	7,8	8,4	7,5
20 cm	8,8	7,8	8,7	7,5
50 cm	8,7	7,8	9,1	8,0
100 cm	9,5	8,6	9,8	9,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,5	8,7	8,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Wind:	C (Calm) = Windstille	U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
Niederschlagshöhe:	= kein Niederschlag	00 = weniger als 0,05 mm	Schneehöhe	cm
	01 = 0,1 mm usw.	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Temperatur	°C
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
Schneehöhe:	= kein Schnee		Taupunkttemperaturdifferenz	K
	1 = 1 cm		Luftdruck	hPa
	2 = 2 cm usw.		Windgeschwindigkeit	m/s
	+ = Schneedecke durchbrochen		Relative Luftfeuchte	%
	++ = Schneeflecken		Sonnenscheindauer	h
			Globalstrahlung	J/cm ²
			Höhe ü. d. Meeresspiegel	m

Temperaturvorhersage für die Tage vom 17. November bis 21. November

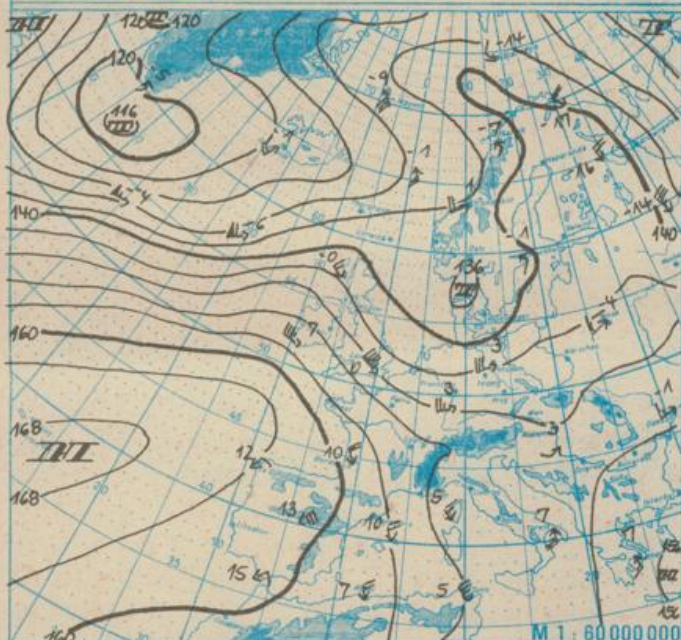
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für Mecklenburg und Vorpommern	Tiefstwerte	7	6	5
	Höchstwerte	10	10	9	9	9
	Tagesmittel	8	8	7	7	7
für Berlin und Brandenburg und das Tiefland von Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen	Tiefstwerte	6	6	5	5	5
	Höchstwerte	11	10	9	9	9
	Tagesmittel	8	8	7	5	5
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN in diesen Ländern	Tiefstwerte	4	3	2	2	2
	Höchstwerte	7	7	6	6	6
	Tagesmittel	5	5	4	4	4

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 24. November: wenig Änderung

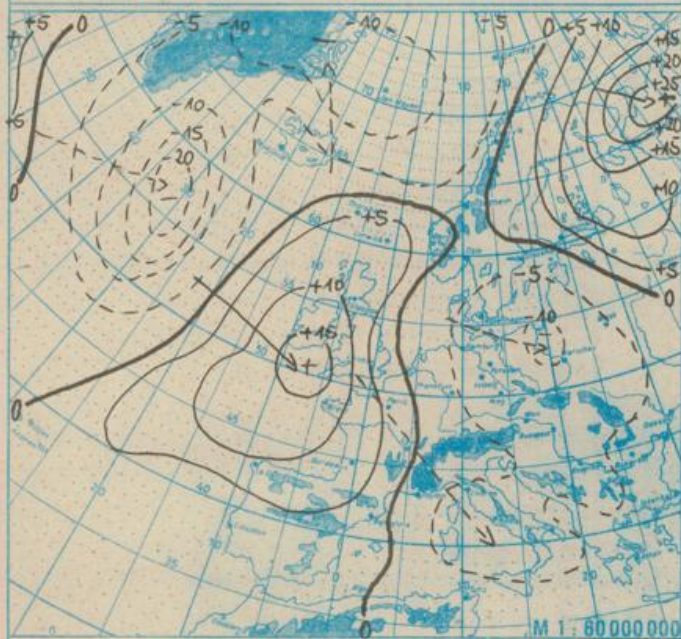
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



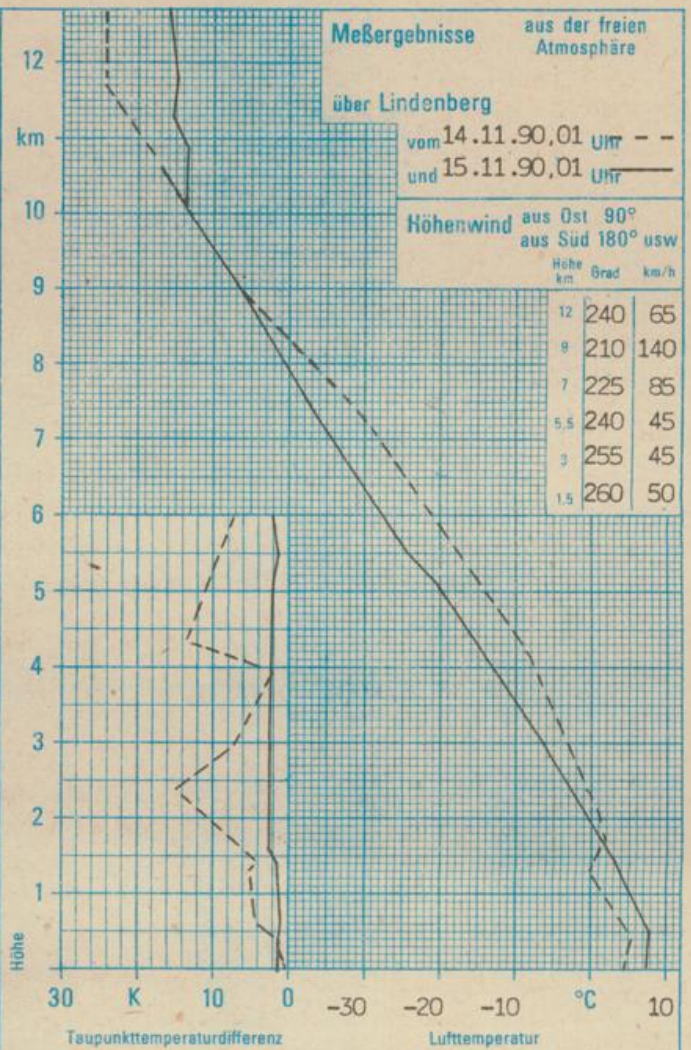
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt ein kräftiges Hochdruckgebiet mit Kern bei den Azoren. An seiner Nordflanke ziehen in rascher Folge Tiefdruckgebiete über den Nordatlantik hinweg nach Osten. Ihre Fronten führen im Wechsel milde Meeresluft und erwärmte Polarluft nach Mitteleuropa. Über den Britischen Inseln bildete sich am Mittwoch ein Höhentief. Es zog nach Südosten. Die heutige absolute Topographie 500 hPa zeigt es über der südwestlichen Nordsee. Es wird sich weiter über die Alpen nach Norditalien verlagern. Über Nordosteuropa und Lappland lagern zur Zeit sehr kalte Luftmassen. So sanken die Temperaturen in Finnland vielfach auf $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $-26\text{ }^{\circ}\text{C}$. Diese Kaltluft wird an den kommenden Tagen allmählich nordostwärts abgedrängt. Über Mitteleuropa hinwegziehende Frontensysteme werden den Wetterablauf unbeständig gestalten. Mit der Zufuhr von Meeresluft bleibt es für die Jahreszeit zu warm und auch nachts weiterhin frostfrei.

Hil.