

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

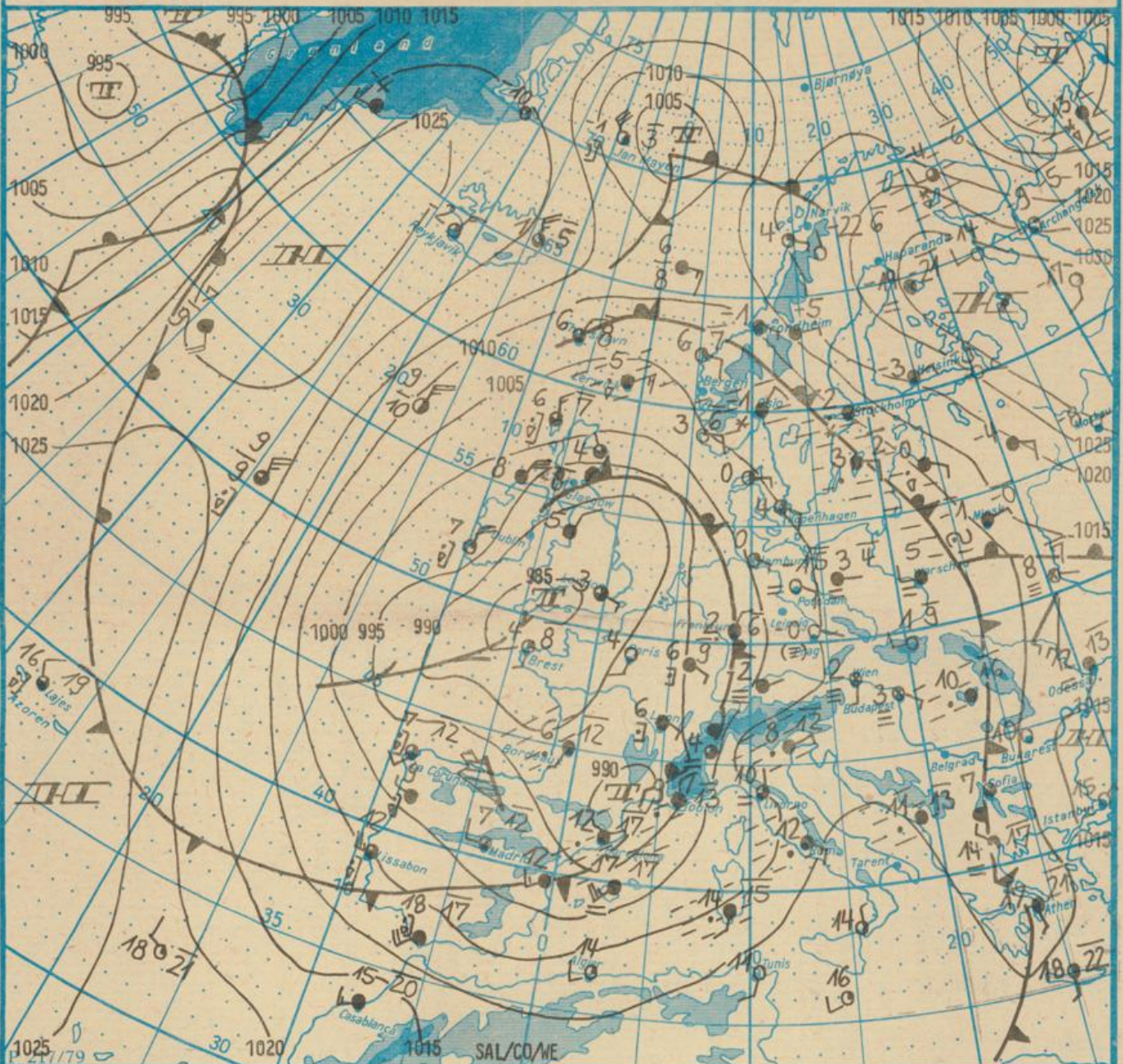
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonntag, den 25. November 1990

Nr. 329



Wetterlage

25. 11. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		Regen		Glatteis,		Nordost 5 km/h		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		= Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil												
	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 Meerespiegel	gestern						heute					
		13 Uhr			19 Uhr			01 Uhr			07 Uhr		
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr
Beltenhagen	15	SE 7	•	•	SE 7	•	•	SE 8	•	•	SE 7	•	•
Warnemünde	4	ESE 4	•	•	ESE 5	•	•	E 5	•	•	ESE 6	•	•
Arkona	42	SW 6	•	•	SE 5	•	•	SE 7	•	•	ESE 8	•	•
Putbus	40	S 2	•	•	ESE 2	•	•	ESE 3	•	•	E 3	•	•
Greifswald	2	SE 2	•	•	E 2	•	•	E 3	•	•	E 3	•	•
Beizenburg	45	SE 5	•	•	ESE 4	•	•	ESE 5	•	•	ESE 5	•	•
Schwerin	59	ESE 3	•	•	ESE 4	•	•	ESE 4	•	•	ESE 6	•	•
Marnitz	81	ESE 3	•	•	E 2	•	•	E 4	•	•	E 4	•	•
Teterow	48	SSE 3	•	•	E 4	•	•	SE 3	•	•	E 3	•	•
Neubrandenburg	81	SE 4	•	•	ESE 4	•	•	E 6	•	•	E 2	•	•
Ueckermünde	1	S 3	•	•	E 2	•	•	ESE 2	•	•	E 3	•	•
Saghausen/Altmark	21	SE 4	•	•	ESE 4	•	•	ESE 5	•	•	ESE 5	•	•
Gardelegen	47	SE 4	•	•	ESE 5	•	•	ESE 2	•	•	E 1	•	•
Magdeburg	79	SE 4	•	•	SE 4	•	•	SE 4	•	•	ESE 3	•	•
Wernigerode	234	E 2	•	•	E 1	•	•	S 5	•	•	E 5	•	•
Brocken	1142	S 15	23	III	S 15	24	III	E 16	23	II	E 13	23	III
Neuruppin	81	SSE 4	•	•	ESE 5	•	•	E 3	•	•	E 5	•	•
Potsdam	81	U 1	•	•	ESE 5	•	•	ESE 4	•	•	ESE 5	•	•
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berlin-Schönefeld	47	SE 2	•	•	E 3	•	•	E 3	•	•	E 4	•	•
Angermünde	56	SE 2	•	•	ESE 3	•	•	U 1	•	•	E 1	•	•
Lindenberg	98	SSE 2	•	•	ESE 4	•	•	E 4	•	•	ESE 4	•	•
Frankfurt/Oder	21	SSE 1	•	•	E 5	•	•	E 4	•	•	ESE 2	•	•
Harzgerode	403	ESE 3	•	•	SSE 5	•	•	S 2	•	•	SW 2	•	•
Artern	164	SE 5	•	•	SE 4	•	•	SE 5	•	•	ESE 3	•	•
Wittenberg	105	E 2	•	•	E 3	•	•	E 3	•	•	ENE 3	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	SE 4	•	•	SE 4	•	•	SSE 4	•	•	E 2	•	•
Oschatz	150	SE 3	•	•	SSE 2	•	•	ESE 2	•	•	E 3	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	ESE 3	•	•	E 5	•	•	-	•	•	-	•	•
Cottbus	69	U 1	•	•	ESE 3	•	•	E 2	•	•	E 4	•	•
Leinefelde	356	E 3	•	•	SSE 1	•	•	SE 2	•	•	E 1	•	•
Erfurt-Bindersleben	312	E 4	•	•	ESE 3	•	•	SSE 5	•	•	E 3	•	•
Meiningen	450	SSE 5	•	•	SE 3	•	•	E 3	•	•	E 2	•	•
Schmücke	937	SSE 5	15	III	E 5	•	•	E 4	•	•	SSE 6	•	•
Sonneberg-Neulang	626	E 6	•	•	N 5	•	•	N 5	•	•	NE 7	•	•
Gera-Leumnitz	311	SE 5	•	•	SSE 6	•	•	E 6	•	•	SE 4	•	•
Plauen	386	SSE 3	•	•	SSE 2	•	•	E 3	•	•	E 2	•	•
Chemnitz	418	SSE 3	•	•	SE 2	•	•	U 1	•	•	SSE 6	•	•
Fichtelberg	1213	SE 8	•	•	S 9	•	•	SSE 7	•	•	ESE 10	15	•
Dresden-Klotzsche	222	SE 2	•	•	SE 3	•	•	E 7	•	•	ESE 6	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 6	•	•	S 6	•	•	SSE 5	•	•	SSE 6	•	•
Görlitz	237	U 1	•	•	SSE 2	•	•	ESE 3	•	•	SSE 2	•	•

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	•	6	Bukarest	94	•	•	19	•	1
Leningrad	4	•	•	3	•	10	Constanza	31	•	•	17	•	7
Kiew	179	•	2	7	2	7	Sofia	595	•	•	14	•	7
Taschkent	428	•	•	17	•	3	Varna	43	•	•	19	•	8
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	16	10	11
Warschau	106	•	3	8	6	4	Wien	183	•	•	9	•	0
Gdansk	149	•	14	4	3	3	Genf	430	•	08	6	2	3
Jelenia Gora	342	•	•	6	•	5	München	530	•	•	3	•	4
Prag	380	•	•	4	•	13	Köln	91	•	00	4	•	4
Cheb	474	•	•	5	•	13	Bremen	3	•	•	5	02	2
Brno	238	•	•	6	•	1	Paris	89	•	3	8	•	3
Poprad	718	•	8	9	•	1	Rotterdam	-4	•	5	6	02	3
Budapest	139	•	5	10	•	3	London	24	•	1	7	06	2
Szeged	83	•	01	12	•	2	Oslo	204	•	6	-1	10	-1
Belgrad	96	•	•	•	•	6	Stockholm	15	•	5	4	7	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	3,0	-0,9	5	3,6	•	•	1	1	•
Warnemünde	2,5	-1,5	4	2,3	•	•	0	1	•
Arkona	3,7	-0,2	4	0,1	•	•	4	2	•
Putbus	2,5	-0,8	4	-	•	00	1	1	•
Greifswald	1,8	-1,5	5	1,5	•	•	1	1	•
Boizenburg	2,0	-1,4	4	5,7	00	00	1	1	•
Schwerin	2,2	-1,1	5	4,0	•	•	0	1	•
Marnitz	1,9	-1,0	4	-	•	•	0	1	•
Teterow	2,3	-0,8	5	1,6	•	•	1	4	•
Neubrandenburg	2,1	-0,8	4	3,1	•	•	0	1	•
Ueckermünde	2,0	-1,0	5	-	•	•	1	-	•
Seehausen/Altmark	1,9	-1,1	5	4,9	•	•	1	1	•
Gardelegen	2,0	-1,1	5	-	01	01	1	1	•
Magdeburg	2,2	-1,4	5	6,2	•	•	0	1	++
Wernigerode	2,1	-1,3	5	-	•	•	0	4	•
Brocken	4,4	-3,3	3	1,9	•	•	4	4	35
Neuruppin	2,7	-0,4	5	6,3	•	•	0	1	•
Potsdam	1,1	-1,7	5	6,6	•	•	2	1	•
Berlin-Alex	3,2	-1,3	5	-	•	•	0	1	•
Berlin-Schönefeld	1,7	-1,2	6	-	•	•	2	1	•
Angermünde	1,1	-1,7	4	4,1	•	•	2	1	•
Lindenberg	1,7	-0,9	5	4,9	•	•	2	1	•
Frankfurt/Oder	1,8	-1,2	6	-	•	•	3	1	•
Harzgerode	0,0	-1,7	2	-	•	•	5	1	•
Artern	2,1	-0,4	5	3,3	•	•	2	1	•
Wittenberg	1,8	-1,0	6	7,1	•	•	1	1	•
Leipzig-Schkeuditz	2,4	-0,4	7	5,3	•	•	1	1	•
Oschatz	2,3	-1,3	6	7,0	•	•	3	1	•
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cottbus	2,5	-0,5	6	3,9	•	•	1	1	•
Leinefelde	0,2	-1,9	3	3,9	•	•	2	1	3+
Erfurt-Binderleben	1,8	-0,3	4	5,5	•	•	1	1	3
Meiningen	0,3	-0,4	2	2,7	•	•	2	1	•
Schmücke	-2,3	-0,6	-1	4,5	•	•	3	1	18
Sonneberg-Neufang	-0,1	-0,1	3	-	•	•	0	1	•
Gera-Leumnitz	1,7	-0,6	5	7,1	•	•	0	1	++
Plauen	1,7	-0,1	5	6,6	•	•	1	1	•
Chemnitz	1,5	-0,7	5	7,4	•	•	1	1	•
Fichtelberg	-4,1	-1,9	-3	7,1	•	•	4	1	19
Dresden-Klotzsche	2,3	-0,4	6	6,4	•	•	1	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-2,7	-0,9	-1	4,0	•	•	3	1	7
Görlitz	2,0	-0,1	5	4,6	•	•	2	1	•

Klimadaten von Potsdam für den 25. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1951	13,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1975	-10,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		88		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		367		
Wahndorf bei Dresden		507		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1005,2	1004,9	1005,0	1002,3
gestern 19 Uhr	1004,6	1004,0	1004,7	1001,8
heute 01 Uhr	1004,5	1004,2	1004,5	1002,2
heute 07 Uhr	1003,7	1003,8	1003,7	1001,5
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	0,7	-0,5	1,2	0,3
10 cm	1,7	0,6	1,7	1,1
20 cm	3,5	1,7	3,4	2,2
50 cm	6,2	4,4	6,2	5,1
100 cm	8,7	7,3	8,9	8,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,0	8,3	8,5		
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 Taupunkttemperaturdifferenz 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			

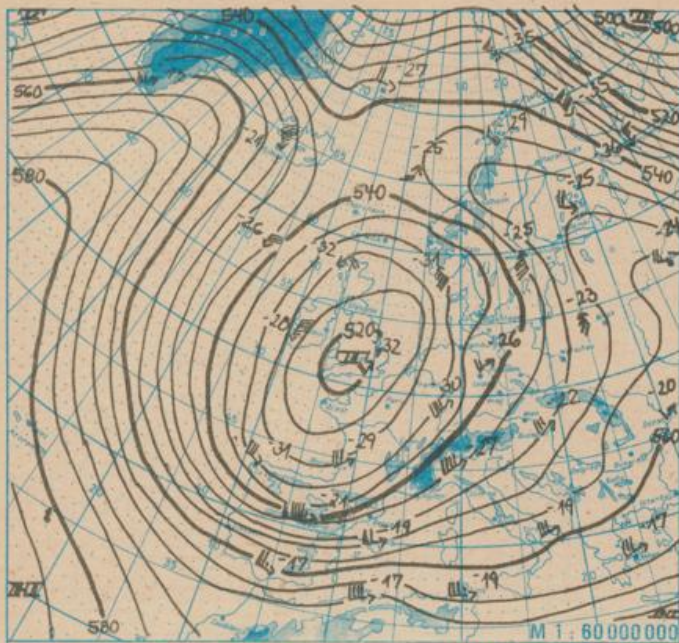
Temperaturvorhersage für die Tage vom 27. November bis 1. Dezember

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für Mecklenburg und Vorpommern	Tiefstwerte	3	1	2
	Höchstwerte	6	4	4	4	4
	Tagesmittel	4	2	3	3	2
für Berlin und Brandenburg und das Tiefland von Sachsen Sachsen-Anhalt und Thüringen	Tiefstwerte	3	1	2	2	1
	Höchstwerte	7	4	4	4	4
	Tagesmittel	5	2	3	3	3
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN in diesen Ländern	Tiefstwerte	1	0	0	-1	-1
	Höchstwerte	4	2	1	1	1
	Tagesmittel	2	0	0	0	0

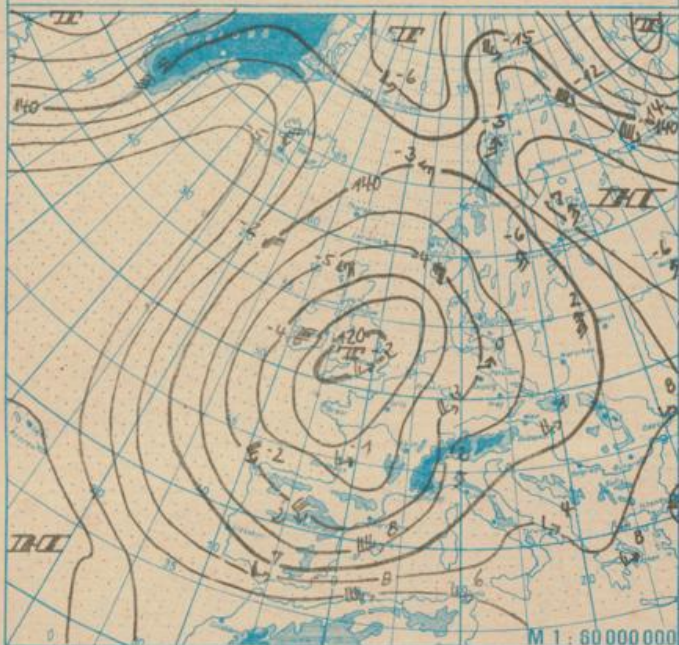
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 4. Dezember:

wenig Änderung

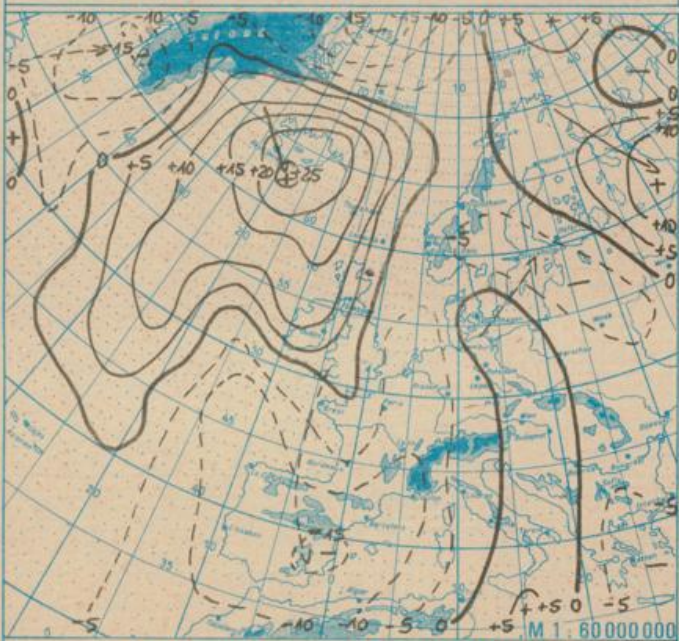
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



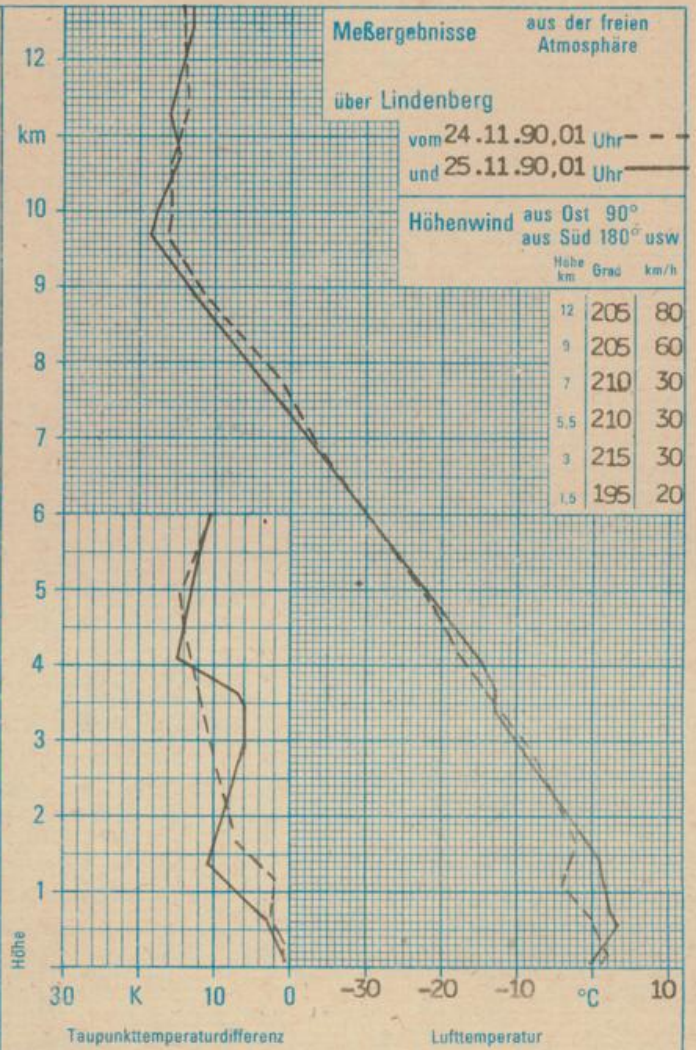
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Gegenwärtig bestimmt ein umfangreiches Tiefdruckgebiet über Westeuropa den Wetterablauf, auch in Mitteleuropa. Es ist bis in die mittlere Troposphäre gut ausgeprägt. An seiner Westflanke wird Meereskaltluft in breitem Strom nach Süden bis in das Gebiet des westlichen Mittelmeeres geführt. Durch Einbeziehung der dort noch vorhandenen Warmluft ist zu erwarten, daß sich in diesem Gebiet ein selbständiges Randtief bildet, das in den nächsten Tagen mit der in diesem Raum herrschenden südwestlichen Höhenströmung nach Nordosten zieht. Dabei kann es auch den Osten Deutschlands mit seinen Wolken- und vor allem Niederschlagsfeldern beeinflussen. Es ist möglich, daß die Niederschläge länger anhalten und ergiebig sein werden. Bei Temperaturen von nachts um 0 °C und tags um 4 °C kann der Niederschlag auch im Tiefland zum Teil mit Schnee vermischt sein. Die zur Zeit über Südfrankreich erkennbare Wellenstörung wird sich infolge recht kräftigen Luftdruckfalls zu einem kleinräumigen Tiefdruckgebiet entwickeln. Es zieht jedoch westlich unseres Raumes nach Norden, wobei auch Thüringen von seinem Niederschlagsgebiet gestreift werden kann.

Lie.