

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

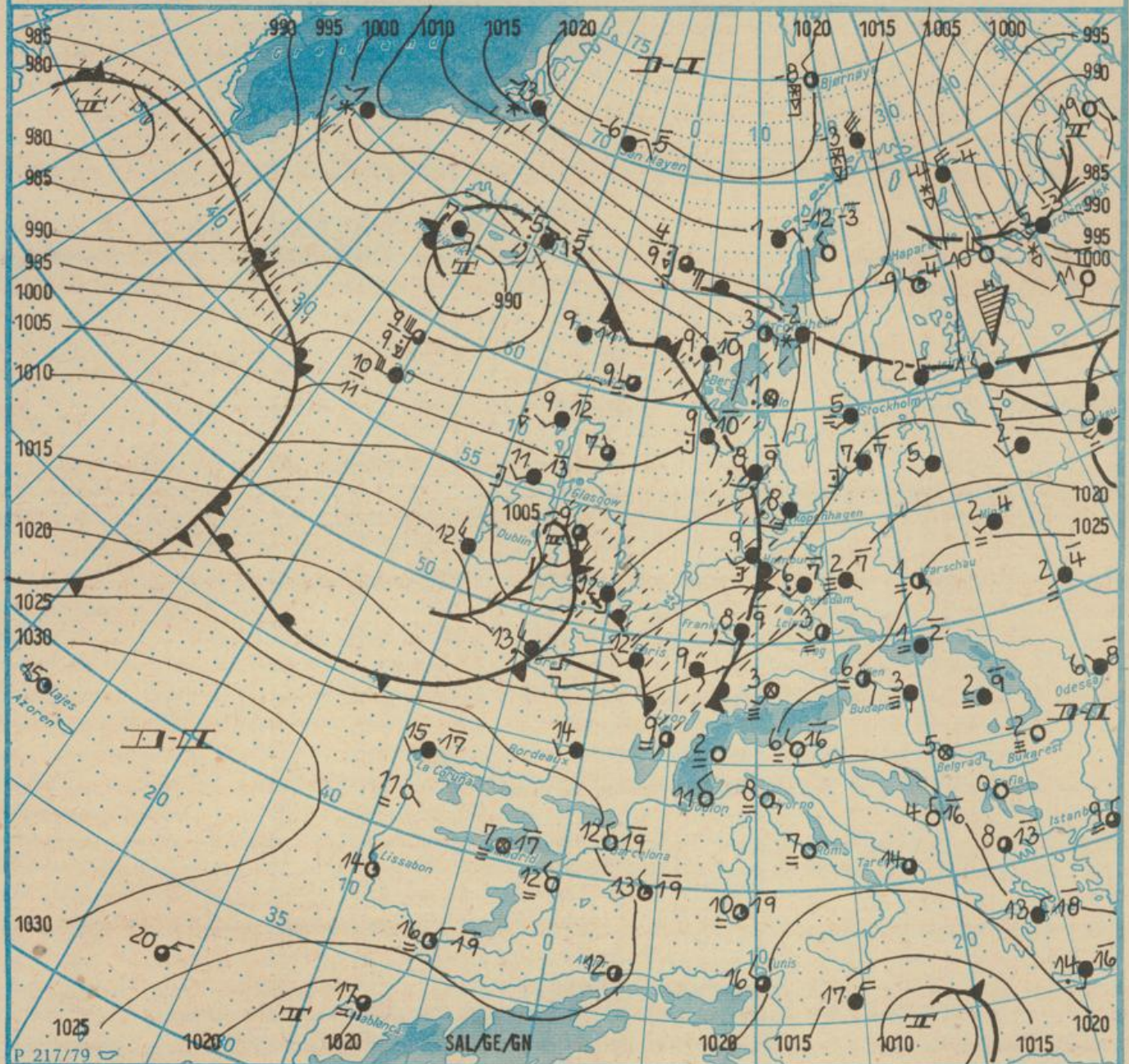
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Mittwoch, den 14. November 1990

Nr. 318



Wetterlage

14. 11. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Niederschlagsgebiet		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gowitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil Zwischenhoch								Südwest 100 km/h				
	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 Windspitzen 2,15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	S	5	•	•	9	1	S	5	•	•	9	1	SSW	5	•	•	9	1	SSW	5	•	•	9	0				
Warnemünde	4	SSE	4	•	•	8	1	SE	6	•	•	8	1	SSE	4	•	•	8	1	SSE	3	•	•	9	1				
Arkona	42	SSW	6	•	•	7	3	S	8	•	•	7	2	S	9	•	•	7	2	SSW	8	•	•	7	1				
Putbus	40	S	3	•	•	7	3	SSE	5	•	•	6	1	SSE	5	•	•	7	1	S	4	•	•	7	0				
Greifswald	2	SSE	4	•	•	8	4	SSE	4	•	•	6	1	SSE	5	•	•	7	1	SSE	4	•	•	7	1				
Boizenburg	45	SSE	4	•	•	10	2	S	5	•	•	9	4	SSW	4	•	•	9	2	S	4	•	•	9	2				
Schwerin	59	S	2	•	•	8	1	S	3	•	•	9	1	SSW	4	•	•	8	1	SSW	3	•	•	9	0				
Marnitz	81	SSE	2	•	•	8	1	SE	4	•	•	8	1	SSE	3	•	•	7	1	S	2	•	•	8	1				
Teterow	48	S	7	•	•	8	2	S	8	•	•	7	1	S	7	•	•	8	2	S	6	•	•	7	1				
Neubrandenburg	81	S	5	•	•	7	1	SSE	7	•	•	6	0	S	6	•	•	7	1	S	6	•	•	7	0				
Ueckermünde	1	S	3	•	•	7	2	S	6	•	•	6	1	SSE	5	•	•	7	1	S	4	•	•	7	1				
Seehausen/Altmark	21	SSE	3	•	•	9	1	SSE	4	•	•	8	1	S	3	•	•	7	1	SSE	2	•	•	8	1				
Gardelegen	47	S	3	•	•	11	2	SSE	4	•	•	9	3	S	3	•	•	8	2	S	2	•	•	7	2				
Magdeburg	79	S	3	•	•	11	2	S	4	•	•	8	2	S	2	•	•	8	2	SSW	4	•	•	9	2				
Wernigerode	234	SSW	6	•	•	12	10	SSW	8	•	•	9	5	SSW	2	15	•	•	9	4	SSW	8	•	•	9	4			
Brocken	1142	SSW	20	25	•	•	2	1	SSW	15	24	•	•	2	0	SW	10	20	•	•	3	0	SW	12	20	•	•	2	0
Neuruppin	38	SSE	3	•	•	7	1	S	5	•	•	7	1	S	3	•	•	7	1	S	3	•	•	7	1				
Potsdam	81	SE	2	•	•	6	1	SSE	5	•	•	7	1	SSW	5	•	•	6	1	SSW	4	•	•	7	1				
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	6	2	-	-	•	•	7	2	-	-	•	•	7	2	-	-	•	•	7	2				
Berlin-Schönefeld	47	SSE	3	•	•	6	1	SSE	3	•	•	7	1	S	3	•	•	6	1	S	3	•	•	7	2				
Angermünde	56	SSE	4	•	•	5	1	SSE	5	•	•	6	1	SSE	5	•	•	6	1	S	2	•	•	6	1				
Lindenberg	98	SSE	2	•	•	5	0	SSE	2	•	•	6	0	S	3	•	•	5	0	S	3	•	•	6	1				
Frankfurt/Oder	21	SSE	2	•	•	6	1	SW	1	•	•	6	1	SSW	2	•	•	6	1	S	2	•	•	7	1				
Harzgerode	403	SW	5	•	•	9	4	SSW	5	•	•	6	3	SW	6	•	•	6	1	SW	7	•	•	6	1				
Artern	184	SSW	3	•	•	11	4	SSW	3	•	•	8	4	WSW	2	•	•	7	1	SW	3	•	•	8	2				
Wittenberg	105	ESE	1	•	•	8	1	ESE	2	•	•	6	2	S	3	•	•	6	3	S	2	•	•	7	3				
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	3	•	•	10	4	S	5	•	•	7	4	SSW	6	•	•	8	3	S	4	•	•	8	3				
Oschatz	150	SW	3	•	•	10	3	S	2	•	•	8	2	SSW	3	•	•	6	3	SW	3	•	•	8	3				
Doberlug-Kirchhain	97	SSE	2	•	•	8	1	SSE	2	•	•	7	1	S	4	•	•	5	1	S	5	•	•	7	2				
Cottbus	69	SE	2	•	•	6	1	SSE	2	•	•	7	1	S	3	•	•	7	2	S	4	•	•	7	3				
Leinefelde	356	S	4	•	•	8	3	S	1	•	•	6	1	SW	5	•	•	7	1	SW	2	•	•	7	2				
Erfurt-Bindersleben	312	S	5	•	•	10	5	SE	5	•	•	6	2	S	5	•	•	7	2	S	4	•	•	7	1				
Meiningen	450	S	3	•	•	5	1	SSE	3	•	•	5	2	SSE	5	•	•	5	1	SSE	3	•	•	5	1				
Schmücke	937	SW	7	•	•	3	0	WSW	7	•	•	2	0	SW	9	16	•	•	2	0	SW	10	•	•	3	0			
Sonnberg-Neufang	626	S	2	•	•	4	0	S	3	•	•	4	0	SSW	3	•	•	3	0	S	3	•	•	4	0				
Gera-Leumnitz	311	SSW	5	•	•	10	4	S	5	•	•	5	2	SSW	7	•	•	7	3	SSW	7	•	•	7	2				
Plauen	386	SW	4	•	•	9	4	S	4	•	•	4	3	S	4	•	•	5	3	SSW	4	•	•	6	2				
Chemnitz	418	WSW	3	•	•	10	3	S	4	•	•	5	3	S	4	•	•	5	3	SW	7	•	•	7	3				
Fichtelberg	1213	SW	4	•	•	2	0	S	10	•	•	-0	0	SW	14	20	•	•	-0	0	WSW	11	19	•	•	1	0		
Dresden-Klotzsche	222	SSW	1	•	•	10	3	S	2	•	•	8	3	S	3	•	•	6	4	SE	3	•	•	6	4				
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	4	•	•	5	0	S	5	•	•	4	0	S	7	•	•	1	0	S	6	•	•	0	0				
Börlitz	237	U	1	•	•	5	0	SSW	3	•	•	6	0	S	5	•	•	7	2	SSW	5	15	•	•	6	2			

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

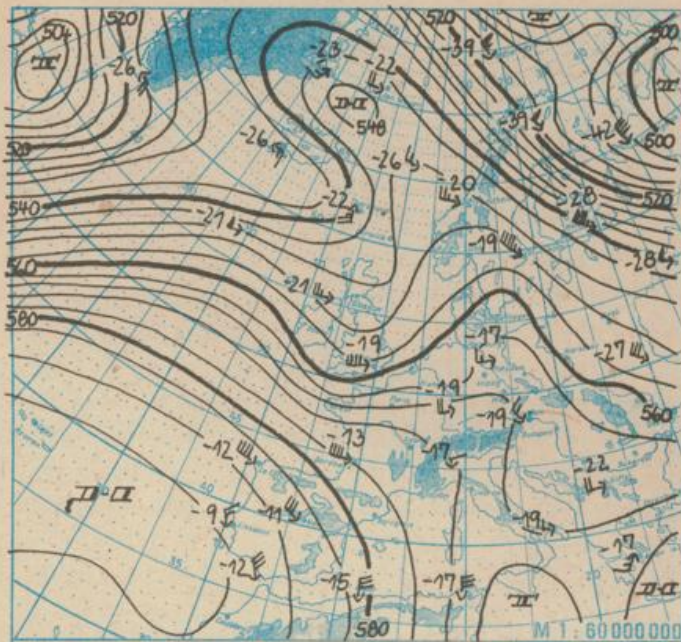
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	158	•	00	-1	08	-1	Bukarest	94	•	•	10	•	-5
Leningrad	4	•	00	2	3	-2	Constanza	31	•	•	11	•	3
Kiew	179	•	2	4	•	2	Sofia	595	•	•	9	•	-1
Taschkent	428	•	•	19	11	7	Varna	43	•	•	14	•	1
Irkutsk	485	•	•	-4	•	-15	Rem	2	•	•	18	•	5
Warschau	106	•	•	4	•	-3	Wien	183	•	00	10	•	4
Gdansk	149	•	•	8	•	2	Genf	430	•	06	9	2	7
Jelenia Gora	342	•	•	8	•	-1	München	530	•	•	10	•	1
Prag	360	•	•	10	00	5	Köln	91	•	3	11	4	8
Cheb	474	•	•	9	00	4	Bremen	3	•	6	9	06	9
Brno	238	•	02	6	00	4	Paris	89	•	•	•	3	16
Paprad	718	•	03	3	•	0	Rotterdam	-4	•	06	13	4	11
Budapest	139	•	00	5	00	3	London	24	•	00	16	3	10
Szeged	83	•	06	5	01	3	Oslo	204	•	06	0	6	0
Belgrad	96	•	•	7	•	4	Stockholm	15	•	00	5	2	5

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	
Belßenhagen	7,9	2,9	10	0,0	•	2	8	8	•	
Warnemünde	7,3	2,3	9	0,0	•	2	7	6	•	
Arkona	6,7	1,4	8	0,0	•	09	6	6	•	
Putbus	6,0	1,4	7	-	•	08	6	5	•	
Greifswald	5,8	1,2	9	2,3	•	05	6	6	•	
Boizenburg	8,3	3,9	10	0,3	04	4	8	8	•	
Schwerin	7,8	3,4	9	0,0	•	2	7	6	•	
Marnitz	7,3	3,3	8	-	•	2	7	6	•	
Teterow	6,7	2,4	9	0,4	•	06	7	4	•	
Neubrandenburg	5,9	1,7	7	0,2	•	08	6	6	•	
Ueckermünde	5,3	0,7	7	-	•	06	6	4	•	
Seehausen/Altmark	7,8	3,5	10	0,0	•	1	7	7	•	
Gardelegen	8,9	4,5	11	-	•	05	7	6	•	
Magdeburg	8,9	4,0	12	1,2	•	02	7	6	•	
Wernigerode	9,2	5,0	13	-	•	07	8	7	•	
Brocken	2,4	3,8	3	3,6	03	4	1	2	•	
Neuruppin	6,7	2,1	8	0,0	•	1	7	6	•	
Potsdam	6,0	1,6	7	0,0	00	04	6	6	•	
Berlin-Alex	6,3	0,1	7	-	•	06	7	-	•	
Berlin-Schönefeld	5,5	1,0	7	-	00	00	6	5	•	
Angermünde	4,9	0,5	6	0,0	•	05	6	5	•	
Lindenberg	4,6	0,1	6	0,0	•	03	5	3	•	
Frankfurt/Oder	4,4	-0,4	8	-	•	07	5	4	•	
Harzgerode	7,0	4,4	9	-	•	08	5	4	•	
Artern	8,6	4,2	11	1,5	•	06	6	6	•	
Wittenberg	7,1	2,5	9	0,0	•	01	6	4	•	
Leipzig-Schkeuditz	8,6	3,7	12	2,3	00	01	7	5	•	
Oschatz	8,4	3,5	11	1,6	04	04	5	3	•	
Doberlug-Kirchhain	6,6	1,6	8	-	•	•	4	1	•	
Cottbus	5,7	0,5	7	0,0	00	00	6	4	•	
Leinefelde	6,9	3,3	9	2,8	09	1	6	6	•	
Erfurt-Binderleben	7,3	3,4	11	4,3	•	04	5	5	•	
Meiningen	5,1	2,4	6	0,0	03	2	5	4	•	
Schmücke	2,6	2,8	3	0,0	•	3	2	2	••	
Sonneberg-Neufang	4,3	3,1	5	0,0	•	2	3	3	•	
Gera-Leumnitz	7,1	2,9	11	3,7	•	•	5	4	•	
Plauen	6,4	2,5	10	2,1	•	•	4	3	•	
Chemnitz	6,8	2,5	11	2,8	•	00	4	3	•	
Fichtelberg	1,4	2,4	4	1,1	•	•	-1	-1	•	
Dresden-Klotzsche	8,3	3,4	11	0,7	•	00	6	5	•	
Zinnwald-Georgenfeld	4,0	3,6	5	0,5	•	00	-0	0	•	
Görlitz	5,2	0,8	7	0,0	02	02	6	3	•	

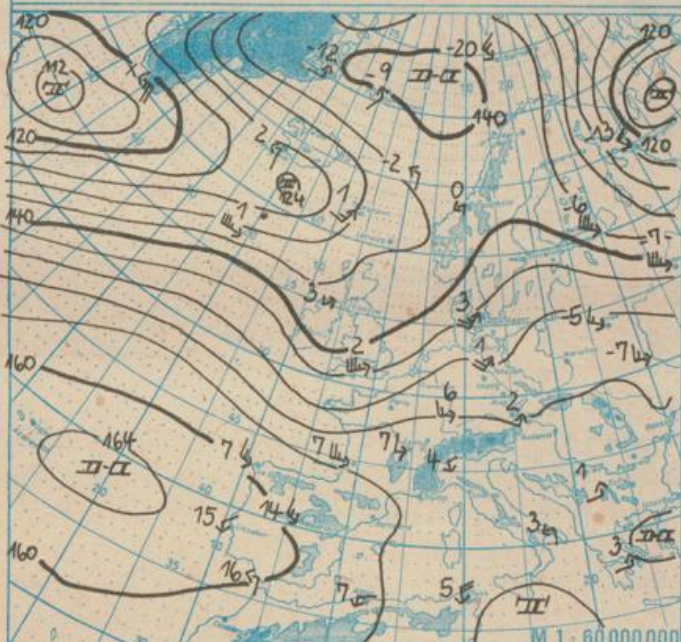
Klimadaten von Potsdam für den 14. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1926	15,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-7,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		96			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		94			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		119			
Wahnsdorf bei Dresden		209			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1023,0	1024,6	1025,4	1024,6	
gestern 19 Uhr	1019,1	1022,0	1023,7	1022,6	
heute 01 Uhr	1015,1	1018,1	1021,0	1019,4	
heute 07 Uhr	1012,1	1014,3	1017,4	1015,8	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	7,8	6,4	8,1	6,2
	10 cm	7,8	6,5	8,1	6,4
	20 cm	8,2	6,7	8,5	6,9
	50 cm	8,3	7,4	9,0	7,9
100 cm	9,5	8,5	9,8	9,1	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
8,6	8,8	9,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten			
Wind	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe			
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe			
Niederschlagshöhe	= kein Niederschlag	Temperatur			
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert			
	01 = 0,1 mm	Taugpunkttemperaturdifferenz			
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck			
Schneehöhe	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte			
	= kein Schnee	Sonnenscheindauer			
	1 = 1 cm	Globalstrahlung			
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel			
	= Schneedecke durchbrochen				
	+ = Schneeflecken				

Verehrte Abonnenten des TWB

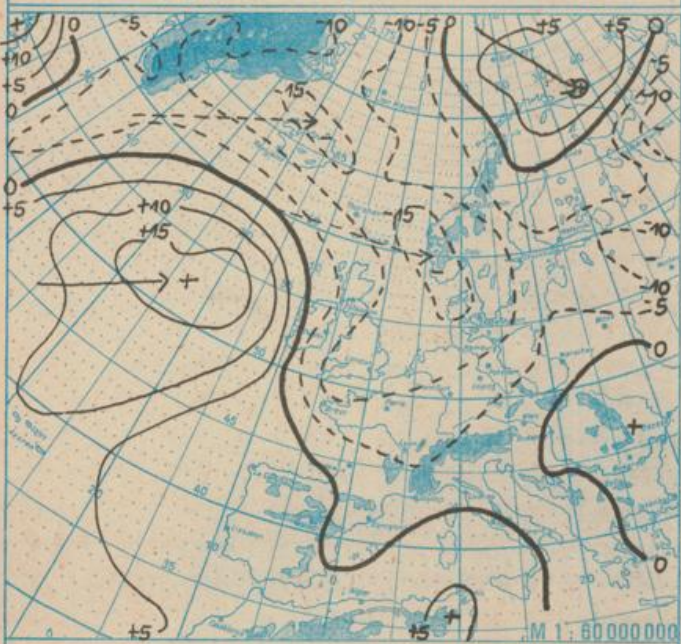
In Ergänzung zu unserer gestrigen Beilage zur Ablösung des Täglichen Wetterberichtes durch die Wetterkarte, das Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes ab 01. 01. 1991 möchten wir Sie darauf hinweisen, daß Ihr Abonnement weiterläuft, ohne daß Sie bei der Post eine Neubestellung vornehmen müssen.



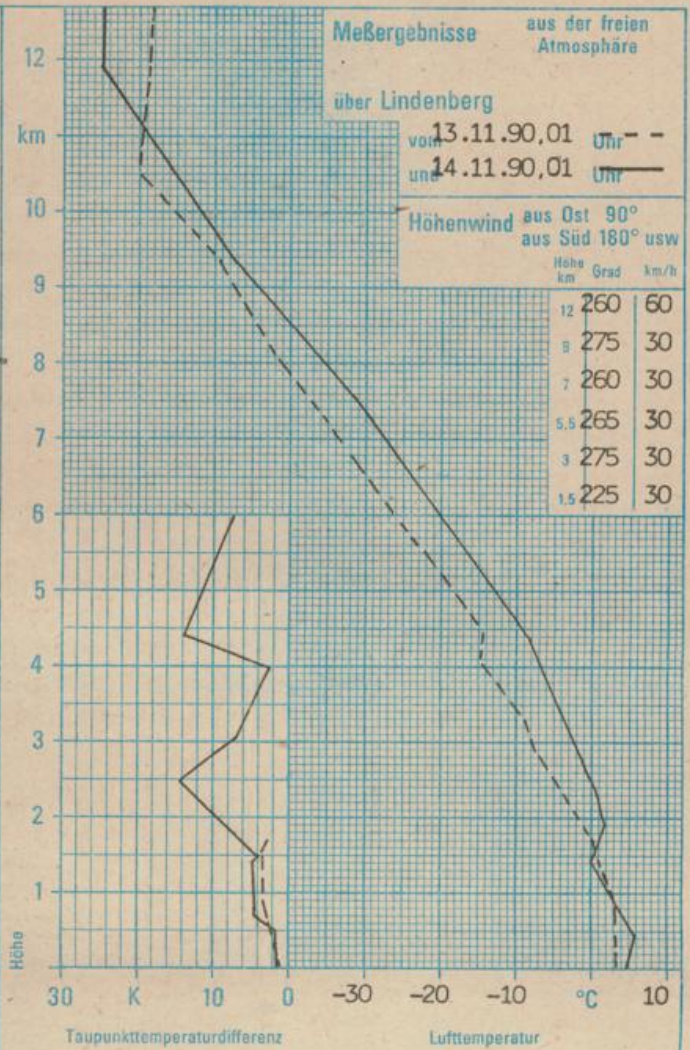
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein von dem Tiefdruckgebiet mit Kern bei Island ausgehender Ausläufer ist in der vergangenen Nacht in okkludierter Form über Deutschland hinweg ostwärts gezogen. Seine Wetterwirksamkeit war im östlichen Deutschland bereits abgeschwächt. In höheren Luftschichten lag zu dieser Zeit ein über Spanien, Mitteleuropa und dem Nordmeer hinweg bis nach Grönland reichender Keil. Es fielen nachts östlich der Elbe nur noch bis zu 2mm Regen (Mecklenburg), im übrigen Gebiet bis 6 mm (Bocholt), wobei zu dieser Niederschlagshöhe bereits die nachfolgende Warmfront eines Teiltiefs über den Britischen Inseln beitrug. Diese Entwicklung wird bei uns eine größere Wetterwirksamkeit haben, da sie sich mit dem Höhentrog ostwärts bewegt. Gleichzeitig kommt auch das ca. 2000 km breite Starkwindfeld, das von Labrador bis zu den Britischen Inseln reicht, in Richtung Nordeuropa voran. Eingelagerte Frontensysteme werden über das Wochenende hinaus Deutschland in rascher Folge überqueren, so daß es unbeständig und relativ mild sein wird. Zeitweise ist mit starkem, besonders an der Küste auch stürmisch auffrischendem Südwest- bis Westwind zu rechnen.

Sal.