

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

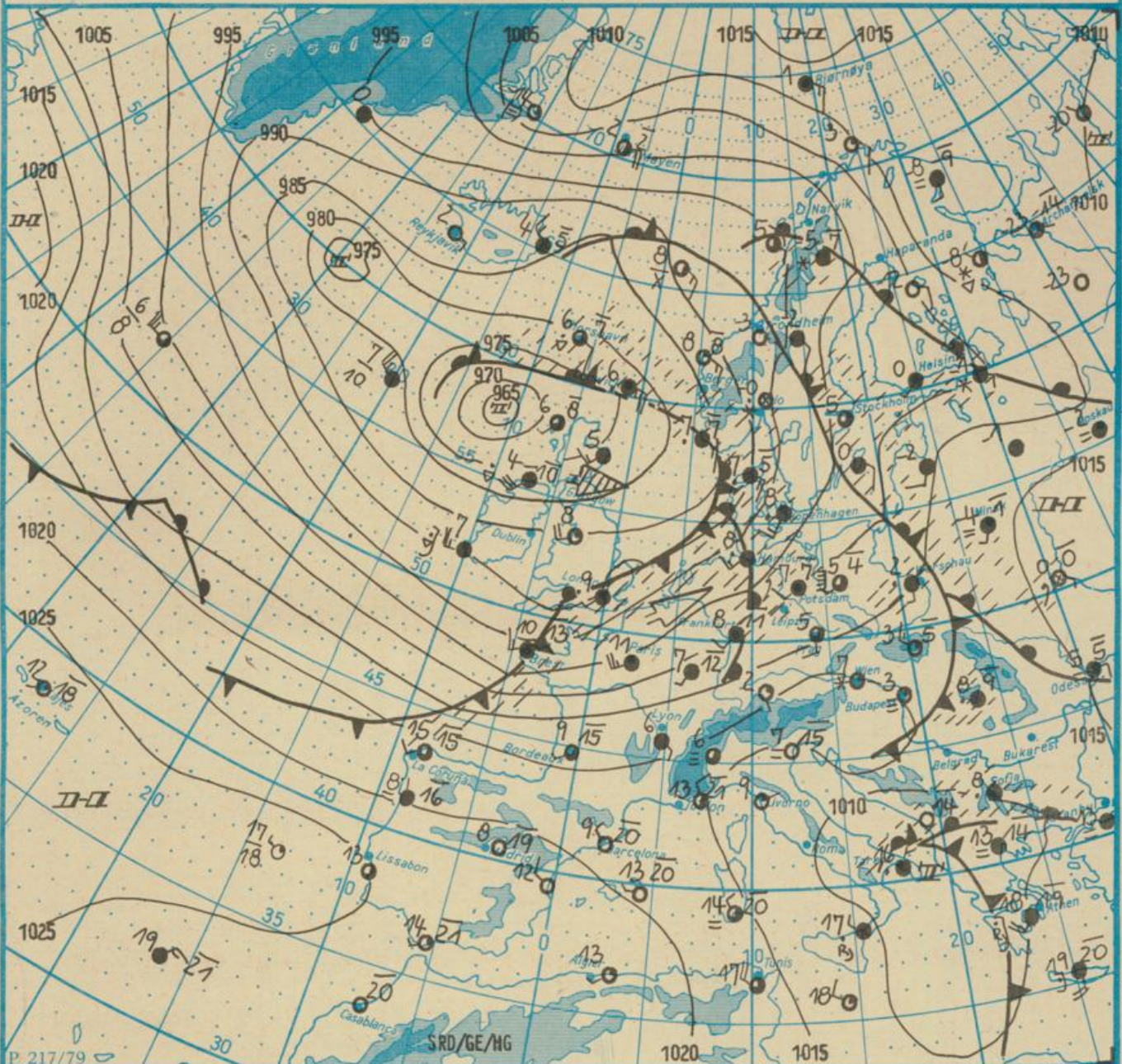
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Donnerstag, den 12. November 1987

Nr. 316



Wetterlage

12. 11. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteluropäische Zeit)

		gestern												heute											
		13h						19h						01h						07h					
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Weiter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Weiter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Weiter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 bis 07h	Weiter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	SSW 5	•	•	6 1	SSW 5	•	•	•	7 2	S 5	•	•	•	8 1	S 8	•	•	•	8 1	•				
Warnemünde	4	S 2	•	•	5 1	SSW 2	•	•	•	7 1	S 5	•	•	•	7 2	S 6	•	•	•	8 1	•				
Arkona	42	S 2	•	•	3 1	SSW 6	•	•	•	6 1	S 8	•	•	•	6 1	S 11	•	•	•	7 1	•				
Putbus	40	S 4	•	•	4 1	SSW 5	•	•	•	6 1	S 5	•	•	•	6 1	S 6	•	•	•	7 2	•				
Greifswald	2	S 3	•	•	4 1	SSW 3	•	•	•	6 1	S 5	•	•	•	6 1	S 6	•	•	•	7 1	•				
Boizenburg	45	WSW 4	•	•	7 2	S 4	•	•	•	7 2	S 6	•	•	•	8 2	S 7	•	•	•	8 4	•				
Schwerin	59	SSW 6	•	•	6 0	SSW 7	•	•	•	7 1	S 8	•	•	•	7 1	S 6	•	•	•	8 1	•				
Marnitz	81	SSW 3	•	•	6 1	S 4	•	•	•	7 1	S 5	•	•	•	7 1	SSE 6	•	•	•	7 1	•				
Teterow	46	SSW 5	•	•	5 2	SW 6	•	•	•	6 1	S 10	•	•	•	7 1	S 11	15	•	•	7 1	•				
Neubrandenburg	81	SW 5	•	•	4 0	SW 6	•	•	•	6 1	SSW 8	•	•	•	6 2	S 15	•	•	•	7 2	•				
Ueckermünde	1	S 3	•	•	4 1	SSW 3	•	•	•	6 1	S 5	•	•	•	6 2	S 6	•	•	•	7 2	•				
Seehausen/Altmark	21	WSW 5	•	•	7 0	S 3	•	•	•	7 1	S 4	•	•	•	7 1	SSE 7	•	•	•	7 1	•				
Gardelegen	47	WSW 4	•	•	8 2	SW 3	•	•	•	7 1	S 5	•	•	•	8 1	S 8	•	•	•	8 2	•				
Magdeburg	79	SW 4	•	•	8 2	SSE 2	•	•	•	7 3	S 4	•	•	•	7 2	SSE 5	•	•	•	8 4	•				
Wernigerode	234	WNW 3	•	•	9 6	SSW 8	•	•	•	8 6	SSW 12	19	•	•	8 7	SSE 4	18	•	•	8 5	•				
Brocken	1142	WSW 17	22	•	1 0	SW 20	26	•	•	1 0	SSW 24	34	•	•	1 0	SSW 35	46	•	•	1 0	•				
Neuruppin	38	SW 3	•	•	6 0	SSW 2	•	•	•	5 0	SSW 5	•	•	•	8 1	S 6	•	•	•	7 1	•				
Potsdam	81	SW 4	•	•	6 1	SSW 5	•	•	•	5 0	SSW 5	•	•	•	7 2	S 7	•	•	•	7 4	•				
Berlin-Alex	38	—	—	•	6 1	—	•	•	•	7 1	—	•	•	•	7 3	—	•	•	•	8 4	•				
Berlin-Schönefeld	47	SW 4	•	•	6 1	SW 3	•	•	•	6 1	SSW 5	•	•	•	7 3	SSW 8	•	•	•	8 4	•				
Angermünde	58	SSW 4	•	•	5 1	WSW 4	•	•	•	7 1	S 4	•	•	•	6 1	S 6	•	•	•	7 2	•				
Lindenberg	98	SW 2	•	•	5 0	SW 4	•	•	•	6 0	SSW 4	•	•	•	7 1	S 6	•	•	•	8 5	•				
Frankfurt/Oder	21	SSW 2	•	•	5 1	S 2	•	•	•	7 0	SSW 4	•	•	•	7 1	S 3	•	•	•	7 3	•				
Harzgerode	403	WSW 3	•	•	6 2	SSW 6	•	•	•	6 3	SSW 9	15	•	•	6 3	S 7	15	•	•	6 2	•				
Artern	164	SW 6	•	•	9 4	SW 5	•	•	•	9 5	SSW 6	•	•	•	8 5	SSW 6	•	•	•	9 6	•				
Wittenberg	105	SW 4	•	•	6 2	SW 4	•	•	•	7 3	SSW 5	•	•	•	7 4	S 5	•	•	•	8 6	•				
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 4	•	•	9 2	S 2	•	•	•	8 2	S 6	•	•	•	8 4	S 6	•	•	•	8 7	•				
Oschatz	150	WSW 4	•	•	7 2	WSW 4	•	•	•	7 3	W 7	•	•	•	7 5	WSW 4	•	•	•	8 8	•				
Doberlug-Kirchhain	97	SW 3	•	•	7 1	SSW 4	•	•	•	7 1	SSW 4	•	•	•	8 3	S 6	•	•	•	8 7	•				
Cottbus	69	WSW 3	•	•	7 1	SW 2	•	•	•	7 1	SSW 3	•	•	•	8 3	S 5	•	•	•	8 6	•				
Leinefelde	356	WSW 4	•	•	8 2	SW 7	•	•	•	7 2	SW 6	•	•	•	7 3	SSW 9	16	•	•	7 2	•				
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 3	•	•	8 2	S 7	•	•	•	7 4	SSE 6	•	•	•	6 3	S 10	19	•	•	7 3	•				
Meiningen	450	SSW 2	•	•	6 0	S 5	•	•	•	5 2	SSE 4	•	•	•	4 3	S 6	•	•	•	5 3	•				
Schmücke	937	WSW 6	•	•	3 0	SW 9	18	•	•	2 0	SW 9	18	•	•	1 1	SSW 17	27	•	•	1 1	•				
Sonneberg-Neufang	628	WSW 5	•	•	5 0	SSW 4	•	•	•	4 0	SSW 4	•	•	•	4 1	SSW 4	•	•	•	3 1	•				
Gera-Leumnitz	311	WSW 3	•	•	8 2	SW 5	•	•	•	7 3	SSW 8	•	•	•	7 4	SSW 7	•	•	•	6 5	•				
Plauen	386	SW 4	•	•	8 2	SSW 5	•	•	•	7 3	S 5	•	•	•	6 3	S 6	•	•	•	5 3	•				
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 5	•	•	7 2	WSW 5	•	•	•	6 2	SW 7	•	•	•	6 4	SSW 7	•	•	•	7 9	•				
Fichtelberg	1213	WNW 13	21	•	1 0	W 13	19	•	•	1 0	W 19	27	•	•	0 0	WSW 15	24	•	•	1 5	•				
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	•	7 1	SW 3	•	•	•	8 2	S 3	•	•	•	7 6	S 5	•	•	•	7 6	•				
Gorlitz	237	SW 3	•	•	5 0	SSW 6	•	•	•	6 2	S 6	•	•	•	6 2	S 12	17	•	•	7 3	•				
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 6	•	•	2 0	WSW 6	•	•	•	2 0	SSW 7	•	•	•	0 1	S 9	•	•	•	0 0	•				

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	2	-1	00	3
Leningrad	4	•	1	-1	2	3
Kiew	179	•	•	0	02	0
Taschkent	428	•	•	16	•	5
Irkutsk	485	•	•	•	•	-19
Warschau	106	•	00	1	00	0
Gdansk	149	•	03	•	04	0
Jelonia Gora	342	•	09	7	•	1
Prag	380	•	03	8	•	3
Cheb	474	•	03	8	•	3
Brno	238	•	00	6	00	1
Poprad	718	•	•	5	•	2
Budapest	139	•	00	8	•	0
Szeged	83	•	3	8	1	1
Belgrad	96	•	1	10	2	4

Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	7	7	6
Constanza	31	•	•	11	3	11
Sofia	595	•	3	12	6	6
Varna	43	•	00	16	8	11
Rom	2	•	1	20	•	•
Wien	183	•	01	10	•	0
Genf	430	•	•	13	•	3
München	530	•	•	11	•	-0
Köln	91	•	00	11	00	10
Bremen	3	•	03	10	3	8
Paris	89	•	•	11	2	11
Rotterdam	-4	•	•	•	9	9
London	24	•	10	13	5	6
Oslo	204	•	02	-1	1	-1
Stockholm	15	•	•	•	•	-5

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	5,8	0,2	8	0,0	—	1	3	7	6	
Warnemünde	4,4	-1,2	7	0,0	—	2	4	6	5	
Arkona	3,8	-1,8	6	0,0	—	1	3	5	4	
Putbus	3,7	-1,4	6	—	91	1	4	5	3	
Greifswald	3,2	-1,7	7	0,0	—	1	2	5	4	
Boizenburg	5,8	0,7	8	0,0	—	2	3	7	7	
Schwerin	5,3	0,3	8	0,0	93	2	5	7	5	
Marnitz	5,4	0,8	8	—	—	2	7	7	4	
Teterow	4,2	-0,5	7	0,0	89	2	3	5	4	
Neubrandenburg	3,9	-0,1	7	0,0	96	2	3	5	4	
Ueckermünde	3,2	-1,4	6	—	—	1	1	6	2	
Seehausen/Altmark	5,6	0,7	8	0,0	—	1	4	7	6	
Gardelegen	6,2	1,2	9	—	—	1	3	7	6	
Magdeburg	5,8	0,3	10	0,1	87	05	3	7	6	
Wernigerode	6,6	1,3	10	—	—	—	2	7	6	
Brocken	0,7	0,9	2	0,3	—	2	7	1	0	
Neuruppin	5,3	0,3	7	0,0	—	2	3	5	3	
Potsdam	4,8	0,0	7	0,0	93	3	3	5	2	
Berlin-Alex	5,6	-1,0	8	—	—	3	3	7	—	
Berlin-Schönefeld	5,0	0,1	7	—	—	3	3	4	3	
Angermünde	4,3	-0,3	7	0,0	94	2	2	5	3	
Lindenberg	4,5	-0,4	6	0,0	96	2	2	5	3	
Franfurt/Oder	4,9	-0,3	7	—	—	09	09	5	3	
Harzgerode	4,8	1,4	7	—	89	00	06	5	3	
Artern	6,6	1,6	10	1,3	78	00	00	7	6	
Wittenberg	5,3	0,2	9	0,0	—	1	1	7	5	
Leipzig-Schkeuditz	6,4	1,0	9	0,2	88	08	08	7	6	
Oschatz	5,8	0,5	9	0,2	—	05	05	7	5	
Doberlug-Kirchhain	5,7	0,5	8	—	—	2	2	7	4	
Cottbus	5,6	0,0	8	0,0	94	3	3	6	4	
Leinefelde	6,0	1,8	9	1,7	—	04	1	6	5	
Erfurt-Bindersleben	5,7	1,3	9	1,0	88	02	02	5	4	
Meiningen	5,4	2,3	8	0,3	91	05	07	3	3	
Schmücke	2,2	1,3	4	0,0	—	2	2	1	1	
Sonneberg-Neufang	4,3	3,0	6	0,0	—	08	08	3	2	
Gera-Leumnitz	6,4	1,9	9	0,4	90	02	02	6	4	
Plauen	6,3	1,9	8	—	—	00	00	5	4	
Karl-Marx-Stadt	5,9	1,2	8	0,1	89	2	2	5	4	
Fichtelberg	0,6	0,8	2	0,0	—	06	06	-1	-2	
Dresden-Klotzsche	6,1	0,8	8	0,0	88	4	4	7	6	
Görlitz	4,6	-0,3	7	0,0	92	2	2	5	2	
Zinnwald-Georgenfeld	1,0	0,2	3	0,0	—	1	1	-1	-1	

Klimadaten von Potsdam für den 12. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1969	15,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-7,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,7

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	93
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	88
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	13

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	106
Wahnsdorf bei Dresden	91

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1007,8	1010,3	1012,0	1012,4
gestern 19h	1005,7	1010,0	1011,5	1011,8
heute 01h	1000,2	1005,9	1008,4	1007,1
heute 07h	999,1	999,1	1002,7	1000,7

Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	6,5	4,8	6,2	3,6
10cm	6,4	5,5	6,6	4,2
20cm	6,7	5,7	6,5	5,0
50cm	7,6	6,9	7,9	6,9
100cm	9,2	8,6	9,8	9,7

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
8,8	8,9	9,1

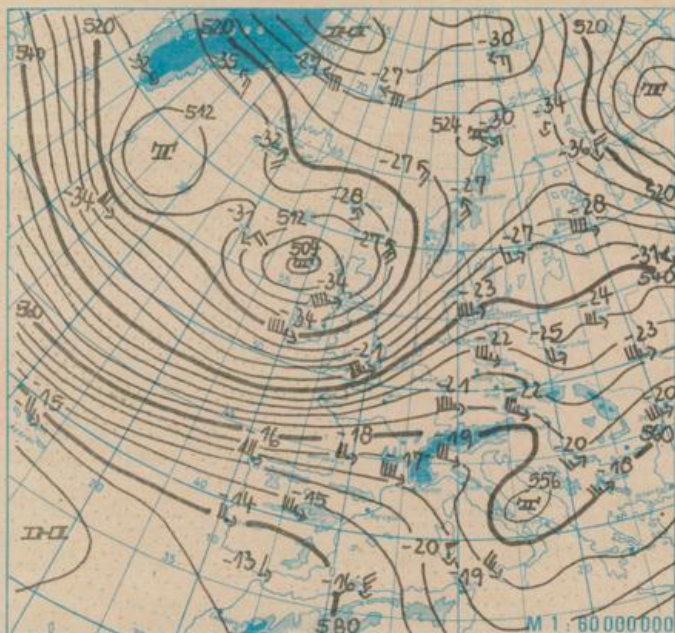
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.	Einheiten
Wind: C (Calm) = 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	Taupunkttemperaturdifferenz K
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa
1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %
Schneehöhe: — = kein Schnee	Sonnenscheindauer h
1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²
2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m
+ = Schneedecke durchbrochen	
++ = Schneeflecken	

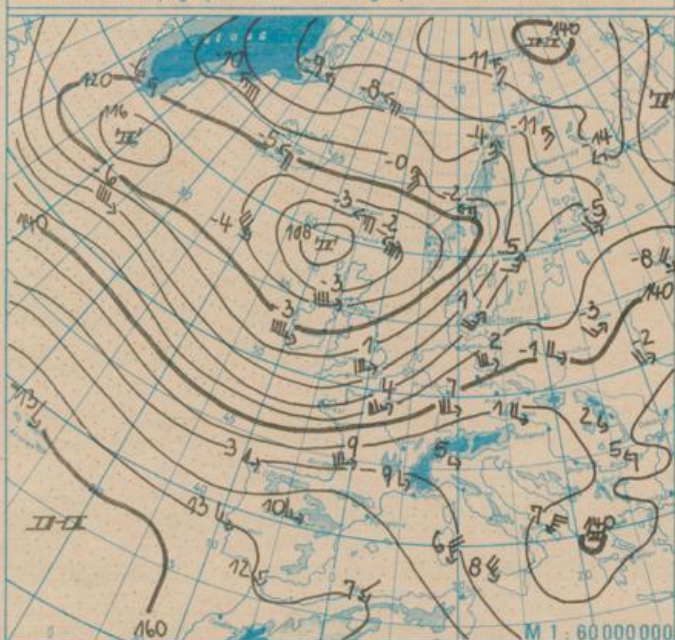
Temperaturvorhersage für die Tage vom 14. November bis 18. November

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	3	3	2	3	4
	Höchstwerte	7	5	6	8	8
	Tagesmittel	5	4	4	6	6
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	3	2	1	3	3
	Höchstwerte	7	6	6	8	8
	Tagesmittel	5	4	4	5	6
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	2	0	0	1	2
	Höchstwerte	4	3	3	6	6
	Tagesmittel	2	2	2	4	4

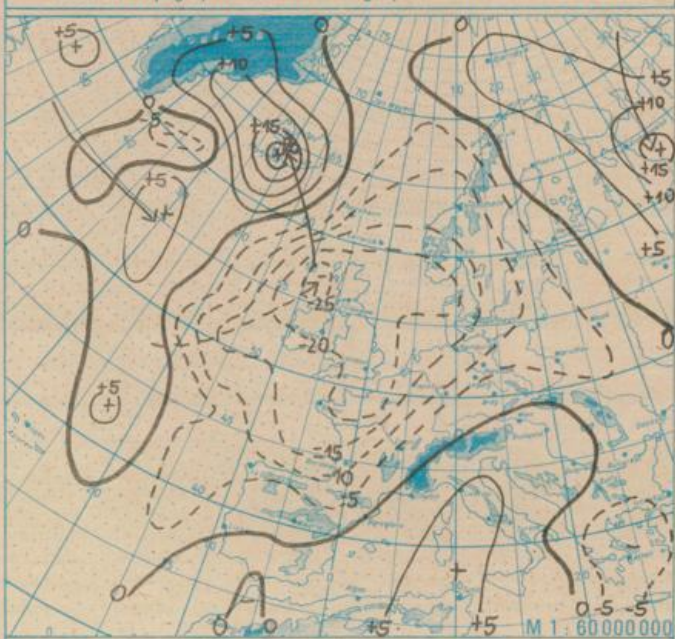
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 21. November: wenig Änderung



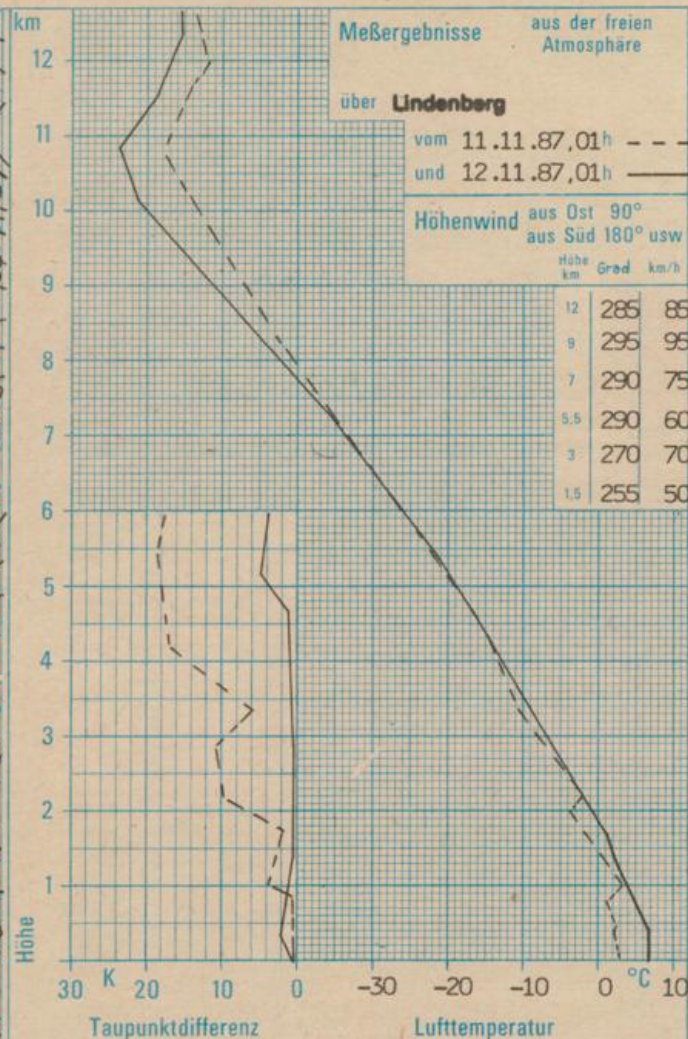
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 650 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das kräftige mit seinem Kern westlich von Schottland liegende Tiefdruckgebiet verlagert sich langsam nach Osten bis Südosten. Die südlich dieses Tiefs liegende Frontalzone setzt sich weiter nach Osten durch, so daß auch über dem mitteleuropäischen Raum in der Höhe eine Gradientzunahme erfolgen wird. Damit wird weiterhin Meeresluft in unser Gebiet gelenkt. Diese Luft hat ihren Ursprung zum Teil in polaren und zum Teil in subtropischen Breiten. Dabei kommt es zeitweise zu stark auffrischenden Winden. Das zur Zeit über unserem Gebiet liegende Frontensystem zieht schnell ostwärts. Es verursacht verbreitet Niederschläge, deren Ergiebigkeiten unterschiedlich waren. Unter der Frontalzone werden vom Atlantik in schneller Folge weitere Frontensysteme folgen, so daß weiterhin mit Niederschlägen zu rechnen ist.

Bis nach Wochenmitte wird sich an der Wetterlage nur wenig ändern. So kann die über Osteuropa liegende kältere Festlandsluft unser Gebiet zunächst nicht erreichen.

Srd.