

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

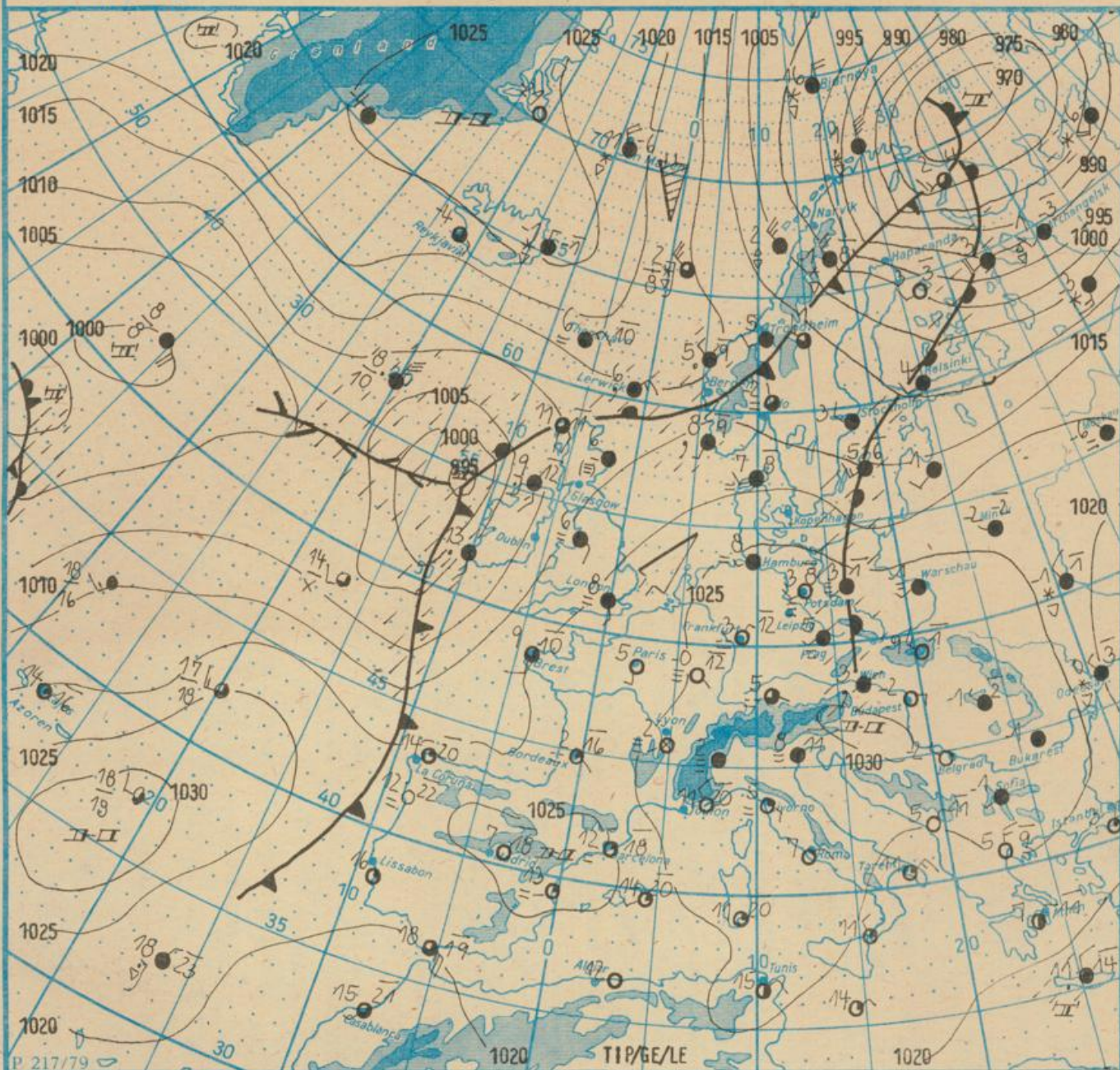
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 17. November 1988

Nr. 322



Wetterlage

17. 11. 88,

01h

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		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneedregen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		20°C Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. 12h		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.

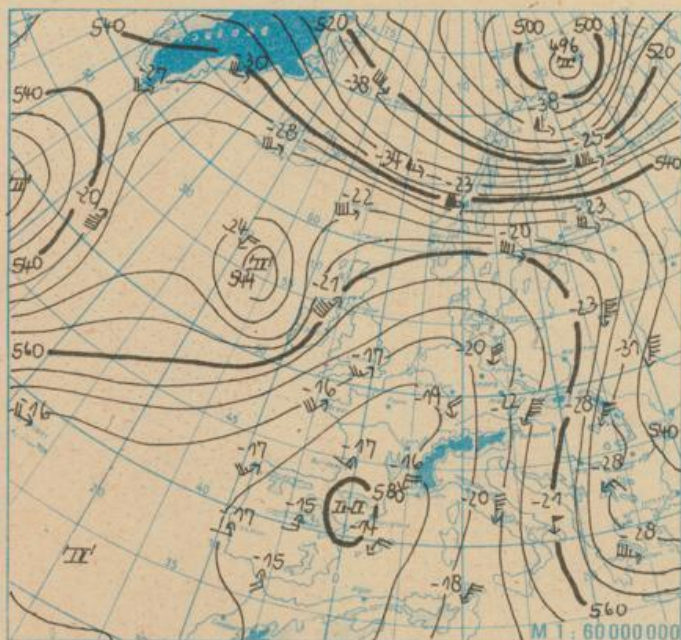
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/a 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/a 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/a 01h bis 07h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/a 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Beltenhagen	15	W 4	•	☉	•	9	2	W 8	•	☉	•	8	2	W 8	•	☉	•	9	2	W 5	•	☉	•	8	1
Warnemünde	4	W 5	•	•	•	8	1	SSW 4	•	☉	•	6	2	W 2	•	☉	•	8	1	W 6	•	☉	•	7	1
Arkona	42	WSW 5	•	☉☉☉																					

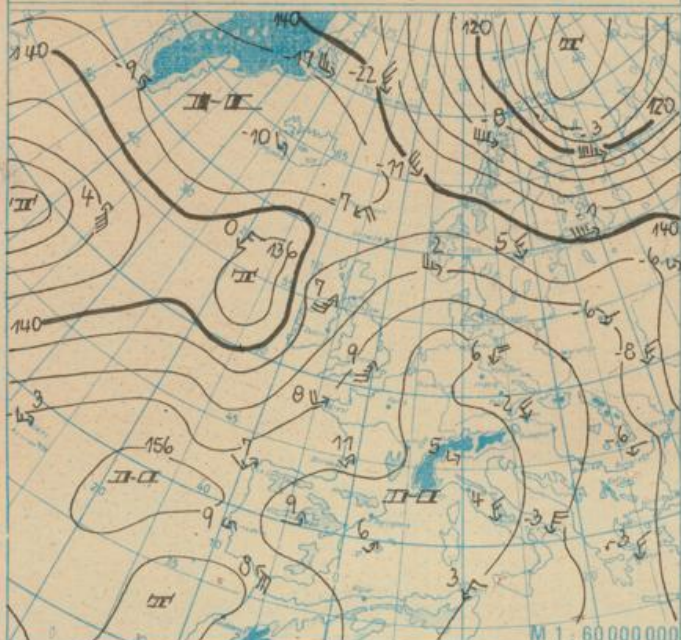
Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

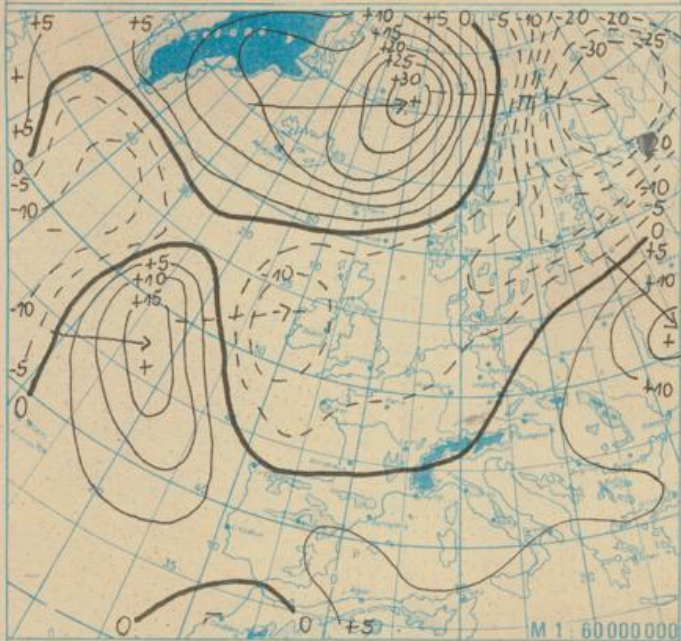
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	00	•	Bukarest	94	•	•	11	•	•
Leningrad	4	•	•	2	03	•	Constanza	31	•	•	5	•	•
Kiew	179	• • •	3	1	07	•	Sofia	595	•	•	3	•	•
Taschkent	428	•	•	•	•	•	Varna	43	•	•	8	•	•
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	18	•	•
Warschau	106	•	•	2	04	•	Wien	183	•	•	6	00	•
Gdansk	149	•	•	7	•	•	Genf	430	•	•	8	•	•
Jelenia Gora	342	• • •	04	4	05	•	München	530	•	•	8	•	•
Prag	380	• • •	09	6	•	•	Köln	91	•	•	11	•	•
Cheb	474	• • •	06	7	•	•	Bremen	3	•	•	10	•	•
Brno	238	•	•	5	00	•	Paris	89	•	•	13	•	•
Poprad	718	•	•	1	•	•	Rotterdam	-4	•	•	12	•	•
Budapest	139	•	•	6	•	•	London	24	•	•	12	•	•
Szaged	83	•	•	6	•	•	Oslo	204	•	•	-1	•	•
Belgrad	96	•	•	5	•	•	Stockholm	15	•	•	5	•	•



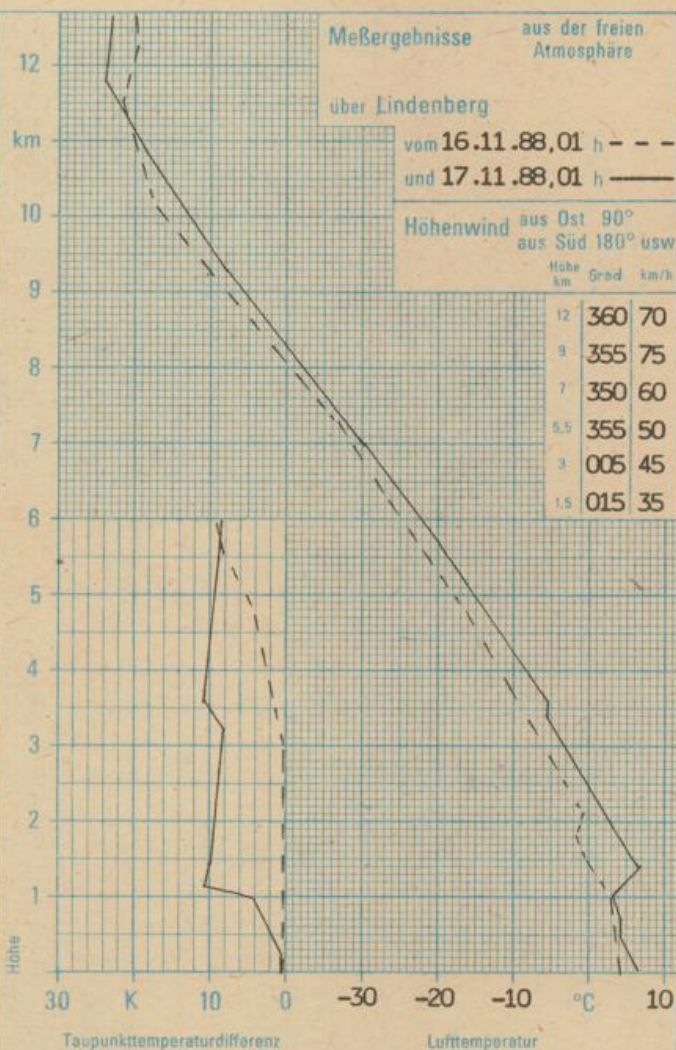
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die aktuelle Situation im 500-hPa-Niveau zeigt einen Hochkeil über Mitteleuropa. Das an seiner Westflanke noch über dem Atlantik befindliche Höhentief verlagert sich weiter ostwärts und wird für den Wetterablauf über unserem Gebiet in den nächsten Tagen bestimmend. In einem breit angelegten Warmsektor wurde deutlich feuchtere Luft herangeführt, die die Ursache für das zum Teil neblig-trübe Wetter war. Die im Bodendruckfeld im Raum Irland erkennbare Kaltfront bringt noch nicht den Hauptteil der erwarteten Abkühlung. Der kommt erst, wenn die nordwestlich davon liegende Konvergenz und mit ihr der Höhentrog unser Gebiet passiert haben. Dann erfolgt ein deutlicher Temperaturrückgang - im Niveau 850 hPa um ca. 15 K - der dazu führt, daß gegen Wochenende bis in den Bereich des Tieflandes die Niederschläge als Schnee fallen werden und damit eine winterliche Wetterperiode eingeleitet wird.

Tip.

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneinstrahlung	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	8,2	3,1	10	3,5	•	•	7	6	•
Warnemünde	7,4	2,2	9	1,3	•	•	6	5	•
Arkona	6,7	1,4	8	0,0	•	•	6	6	•
Putbus	6,2	1,7	7	—	•	00	5	3	•
Greifswald	7,1	2,4	8	0,0	•	•	6	3	•
Boizenburg	7,9	3,4	9	2,2	01	01	7	7	•
Schwerin	7,7	3,2	9	1,5	01	01	6	5	•
Marnitz	7,6	3,4	9	—	01	01	6	3	•
Teterow	6,9	2,6	8	0,0	•	•	5	1	•
Neubrandenburg	6,4	2,3	8	0,0	•	•	4	3	•
Ueckermünde	6,0	1,4	8	—	•	•	4	2	•
Seehausen/Altmark	7,6	3,2	9	0,0	00	00	5	2	•
Gardelegen	7,6	3,1	9	—	•	•	-1	-2	•
Magdeburg	7,8	3,2	9	0,0	•	•	0	-3	•
Wernigerode	7,1	2,5	8	—	00	00	-0	-4	•
Brocken	1,3	2,8	1	0,0	01	01	1	-2	•
Neuruppin	7,1	2,7	8	0,0	00	00	3	1	•
Potsdam	7,0	2,8	8	0,0	00	00	1	-2	•
Berlin-Alex	8,1	2,2	9	—	00	00	5	—	•
Berlin-Schönefeld	7,1	2,8	8	—	01	01	1	-0	•
Angermünde	6,4	2,1	8	0,0	•	•	5	4	•
Lindenberg	5,9	1,8	8	0,0	05	05	3	2	•
Frankfurt/Oder	5,1	0,7	7	—	06	06	5	5	•
Harzgerode	5,6	2,9	6	—	00	00	0	-2	•
Artern	7,5	3,1	8	0,0	•	•	1	-0	•
Wittenberg	7,0	2,7	8	0,0	00	00	1	1	•
Leipzig-Schkeuditz	7,5	2,8	8	0,0	•	•	3	2	•
Oschatz	7,3	2,7	8	0,0	01	01	2	0	•
Doberlug-Kirchhain	6,8	2,4	8	—	—	—	3	2	•
Cottbus	5,8	1,1	8	0,0	04	04	4	4	•
Leinefelde	6,7	3,3	8	0,5	•	•	2	-3	•
Erfurt-Bindersleben	6,7	2,9	8	0,0	•	•	1	-1	•
Meiningen	6,4	4,2	8	0,2	•	•	2	0	•
Schmücke	2,7	3,4	3	0,0	00	00	0	-2	•
Sonneberg-Neufang	4,9	4,2	6	—	01	01	1	—	•
Gera-Leumnitz	6,4	2,7	7	0,0	03	03	1	-2	•
Plauen	6,1	3,0	7	0,0	00	00	-1	-1	•
Karl-Marx-Stadt	5,7	2,2	7	0,0	00	00	1	-1	•
Fichtelberg	-0,1	1,8	1	0,0	1	1	-2	-4	12
Dresden-Klotzsche	6,1	2,0	7	0,0	1	1	-1	3	•
Goritz	4,2	0,5	6	0,0	1	1	1	-1	•
Zinnwald-Georgenfeld	1,6	2,0	2	0,0	3	3	-0	-2	4+

Klimadaten von Potsdam für den 17. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	15,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	-9,6
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	97
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	93
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	10

Tagessumme der Globalstrahlung, gestern

Potsdam	52
Wahnsdorf bei Dresden	—

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1027,4	1028,5	1029,3	1029,9
gestern 19h	1027,1	1028,4	1029,2	1029,7
heute 01h	1025,1	1027,7	1028,7	1029,5
heute 07h	1023,8	1025,3	1027,4	1027,5

Temperaturen im Boden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	6,5	0,2	2,8	1,6
10cm	6,7	2,5	3,8	3,0
20cm	7,2	4,2	6,5	5,2
50cm	7,4	6,2	8,2	6,4
100cm	8,4	7,2	9,5	8,6

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

	54°N	52°30'N	51°N
	8,5	8,7	8,8

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten:

- Wind: C (Calm) = Windstille; U = schwache, umlaufende Winde
- 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
- Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe: mm
- Schneehöhe: cm
- Temperatur: °C
- Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert: K
- Taupunkttemperaturdifferenz: K
- Luftdruck: hPa
- Windgeschwindigkeit: m/s
- Relative Luftfeuchte: %
- Sonneneinstrahlung: h
- Globalstrahlung: J/cm²
- Höhe ü.d. Meeresspiegel: m

Temperaturvorhersage für die Tage vom 19. November bis 23. November

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

Weitergehender Temperaturrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 26. November :
leichter Anstieg

Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.