

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

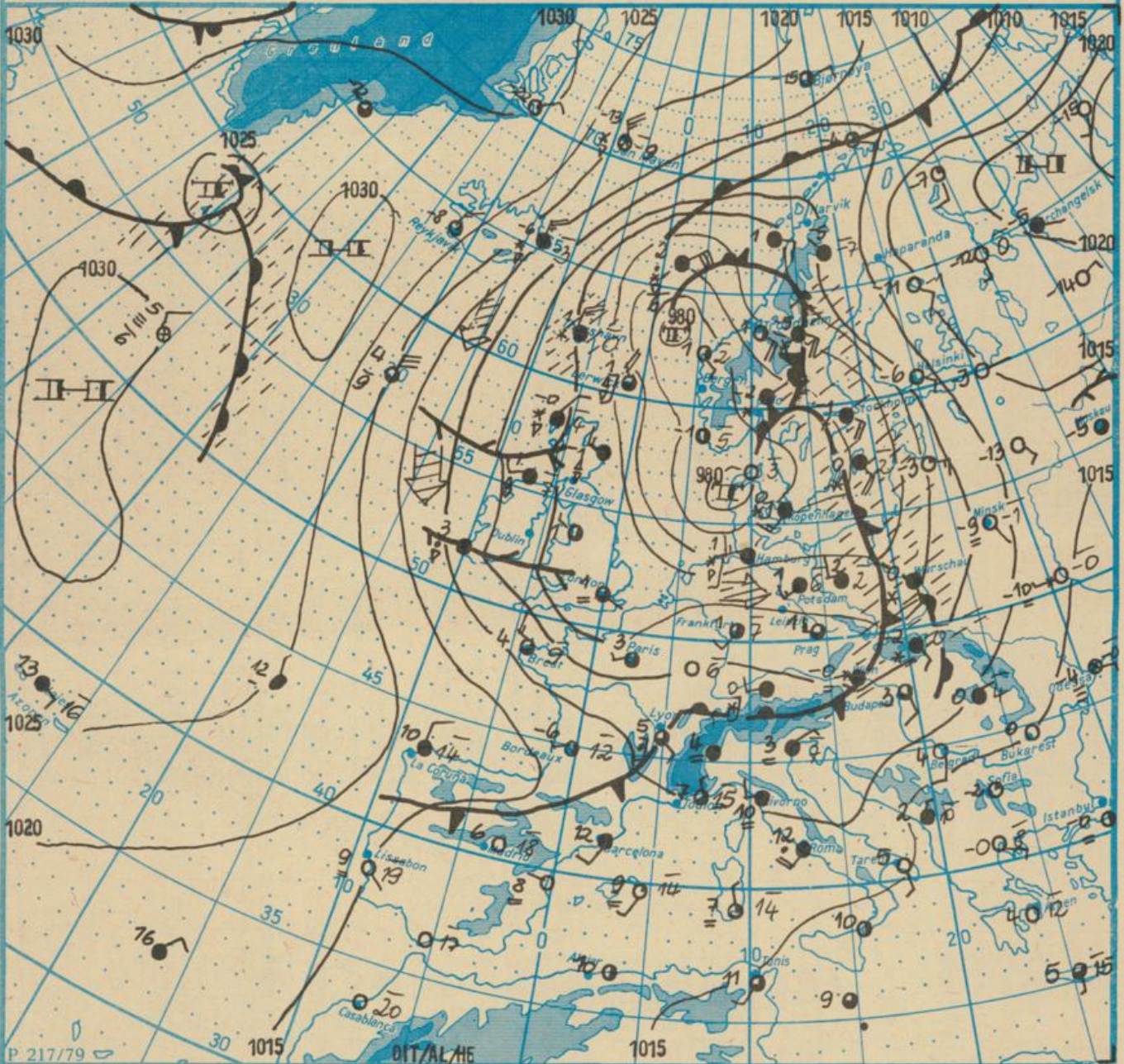
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Donnerstag, den 19. März 1987

Nr. 78



Wetterlage

19. 03. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprüh-egen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht-angebar
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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																					
		13h				19h				01h				07h																	
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz												
Boltenhagen	15	SSW 4	•	•	•	5	3	SSW 7	16	☉	•	•	•	2	2	WSW 12	17	☉	•	•	•	1	2	SW 11	17	☉	•	•	•	0	1
Warnemünde	4	WSW 4	•	•	•	5	2	SSW 3	•	☉	•	•	•	1	1	WSW 5	•	☉	•	•	•	2	2	SW 8	•	☉	•	•	•	0	1
Arkona	42	S 7	•	•	•	2	1	SSW 6	•	☉	•	•	•	1	1	SSW 10	•	☉	•	•	•	0	1	SSW 11	16	☉	•	•	•	1	3
Putbus	40	S 5	•	•	•	2	1	SW 4	•	☉	•	•	•	1	1	SSW 8	•	☉	•	•	•	0	1	SSW 8	•	☉	•	•	•	1	3
Greifswald	2	S 5	•	•	•	4	1	SSW 4	•	☉	•	•	•	3	2	SSW 7	•	☉	•	•	•	1	1	SSW 7	•	☉	•	•	•	1	4
Boizenburg	45	SW 5	•	•	•	3	4	SSW 5	•	☉	•	•	•	2	2	SW 8	•	☉	•	•	•	1	3	SW 7	•	☉	•	•	•	-0	3
Schwerin	59	SSW 6	•	•	•	3	3	SSW 5	•	☉	•	•	•	1	3	SW 8	15	☉	•	•	•	1	3	SW 10	18	☉	•	•	•	0	3
Marnitz	81	SSW 5	•	•	•	4	2	S 4	•	☉	•	•	•	2	2	SSW 6	•	☉	•	•	•	1	2	SSW 5	•	☉	•	•	•	1	3
Teterow	48	SW 9	•	•	•	3	1	SW 8	•	☉	•	•	•	1	1	WSW 9	15	☉	•	•	•	1	1	SW 10	16	☉	•	•	•	0	2
Neubrandenburg	81	SSW 8	•	•	•	3	1	SW 6	•	☉	•	•	•	1	1	SW 10	16	☉	•	•	•	1	1	SW 10	17	☉	•	•	•	0	3
Uckermünde	1	S 6	•	•	•	3	1	SW 5	•	☉	•	•	•	3	3	SSW 7	•	☉	•	•	•	1	3	SSW 7	•	☉	•	•	•	2	5
Seehausen/Altmark	21	WSW 4	•	•	•	5	2	SSW 3	•	☉	•	•	•	2	2	WSW 6	•	☉	•	•	•	1	1	SW 4	•	☉	•	•	•	1	3
Gardelagen	47	WSW 6	•	•	•	4	3	WSW 4	•	☉	•	•	•	1	2	WSW 7	•	☉	•	•	•	2	3	WSW 5	•	☉	•	•	•	0	3
Magdeburg	79	SSW 8	•	•	•	6	3	SW 5	•	☉	•	•	•	2	3	WSW 6	•	☉	•	•	•	1	2	SSW 5	•	☉	•	•	•	-0	4
Wernigerode	234	SW 9	19	•	•	5	4	WSW 7	16	☉	•	•	•	2	6	W 9	16	☉	•	•	•	1	6	WSW 7	16	☉	•	•	•	0	10
Brücken	1142	SW 25	44	☉	☉	-1	0	W 20	31	☉	☉	☉	☉	-5	0	W 19	33	☉	☉	☉	☉	-6	0	WSW 19	34	☉	☉	☉	☉	-7	0
Neuruppin	38	SSW 8	•	•	•	5	2	WSW 3	•	☉	•	•	•	2	2	W 6	•	☉	•	•	•	2	3	SW 5	•	☉	•	•	•	1	3
Potsdam	81	SSW 7	16	•	•	5	1	WSW 5	17	☉	•	•	•	2	1	SW 7	•	☉	•	•	•	1	2	SSW 8	•	☉	•	•	•	-1	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	6	4	-	-	☉	☉	☉	☉	4	3	-	-	☉	☉	☉	☉	2	5	-	-	☉	☉	☉	☉	1	5
Berlin-Schönefeld	47	SW 8	•	•	•	5	1	W 6	•	☉	•	•	•	3	1	SW 6	•	☉	•	•	•	1	1	WSW 6	•	☉	•	•	•	-0	1
Angermünde	58	SSW 5	•	•	•	3	1	W 6	•	☉	•	•	•	3	2	WSW 6	•	☉	•	•	•	2	4	WSW 6	•	☉	•	•	•	1	3
Lindenberg	98	SSW 5	•	•	•	4	1	W 4	•	☉	•	•	•	3	2	SW 4	•	☉	•	•	•	1	1	SSW 5	•	☉	•	•	•	1	2
Frankfurt/Oder	21	S 4	-	•	•	4	1	SSW 3	-	☉	•	•	•	4	1	SW 5	-	☉	•	•	•	1	2	S 3	•	☉	•	•	•	1	2
Harzgerode	403	W 10	15	•	•	3	1	W 5	16	☉	•	•	•	0	2	W 6	16	☉	•	•	•	-0	2	W 5	•	☉	•	•	•	-2	1
Artern	164	SSW 9	15	•	•	5	4	SW 4	17	☉	•	•	•	2	2	SW 6	•	☉	•	•	•	2	3	SSW 4	•	☉	•	•	•	0	3
Wittenberg	105	SSW 7	•	•	•	5	3	SW 3	15	☉	•	•	•	2	2	SW 6	•	☉	•	•	•	1	3	SW 6	•	☉	•	•	•	-0	3
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 9	•	•	•	6	3	SW 6	•	☉	•	•	•	2	2	WSW 6	•	☉	•	•	•	1	3	SSW 3	•	☉	•	•	•	0	2
Oschatz	150	SW 1	15	•	•	5	5	W 7	16	☉	•	•	•	3	3	SW 8	•	☉	•	•	•	1	3	WSW 6	•	☉	•	•	•	1	4
Doberlug-Kirchhain	97	S 3	•	•	•	6	4	WSW 6	•	☉	•	•	•	3	2	SW 5	•	☉	•	•	•	2	2	SW 5	•	☉	•	•	•	1	2
Cottbus	69	SSW 4	•	•	•	5	1	WSW 4	•	☉	•	•	•	5	2	WSW 3	•	☉	•	•	•	2	2	SW 4	•	☉	•	•	•	-2	3
Leinefelde	356	SW 11	19	•	•	3	2	WSW 5	16	☉	•	•	•	1	3	W 5	•	☉	•	•	•	-1	1	SW 4	•	☉	•	•	•	-2	3
Erfurt-Binderleben	312	SSW 10	19	•	•	4	3	SW 5	21	☉	•	•	•	1	2	SSW 4	•	☉	•	•	•	0	3	S 7	•	☉	•	•	•	-1	3
Meiningen	450	S 7	•	•	•	2	2	WSW 7	•	☉	•	•	•	-0	4	WSW 7	•	☉	•	•	•	0	5	S 5	•	☉	•	•	•	-1	2
Schmücke	937	SSW 11	17	☉	☉	-1	0	WNW 9	16	☉	☉	☉	☉	-3	0	W 7	•	☉	☉	☉	☉	4	0	WSW 8	•	☉	☉	☉	☉	4	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 7	•	☉	☉	1	0	W 3	•	☉	•	•	•	-1	0	WSW 6	•	☉	•	•	•	-2	0	SW 5	•	☉	•	•	•	-3	0
Gera-Leumnitz	311	SW 8	16	•	•	3	2	W 5	•	☉	•	•	•	1	1	SW 4	•	☉	•	•	•	-0	3	SW 5	•	☉	•	•	•	-0	3
Pflaun	386	S 6	•	•	•	3	4	WNW 5	•	☉	•	•	•	1	3	SW 5	•	☉	•	•	•	-1	4	SSW 4	•	☉	•	•	•	-0	4
Karl-Marx-Stadt	418	SW 12	17	•	•	3	5	W 8	19	☉	•	•	•	1	2	SW 9	•	☉	•	•	•	-1	4	SW 7	•	☉	•	•	•	-0	5
Fichtelberg	1213	WSW 15	22	☉	☉	-2	0	WSW 13	24	☉	☉	☉	☉	-2	0	WNW 15	20	☉	☉	☉	☉	-5	0	W 12	21	☉	☉	☉	☉	-7	0
Dresden-Klotzsche	222	SSW 6	•	•	•	5	4	WNW 3	•	☉	•	•	•	5	3	SW 7	•	☉	•	•	•	1	4	SW 7	•	☉	•	•	•	1	4
Görlitz	237	S 11	16	•	•	3	2	S 10	16	☉	•	•	•	3	2	WSW 4	15	☉	•	•	•	1	2	SSW 6	•	☉	•	•	•	0	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 9	•	☉	☉	-1	1	SSW 10	15	☉	•	•	•	-0	0	W 8	16	☉	•	•	•	-4	0	WSW 7	15	☉	•	•	•	-5	2

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	☉	00	0	•	-7	Bukarest	94	☉	00	6	•	-3
Leningrad	4	☉	•	2	•	-6	Constanța	31	☉	03	0	•	-3
Kiew	179	☉	•	-0	•	-11	Sofia	595	☉	•	5	•	-4
Taschkent	428	☉	•	11	•	5	Varna	43	☉	06	5	•	-4
Irkutsk	485	☉	•	•	•	-22	Rom	2	☉	00	•	1	10
Warschau	106	☉	00	5	3	0	Wien	183	☉	3	5	01	-1
Gdansk	149	☉	00	3	06	0	Genf	430	☉	•	11	1	4
Jelenia Gora	342	☉	00	6	01	-0	München	530	☉	•	8	3	-1
Prag	380	☉	•	5	01	-1	Köln	91	☉	•	4	7	0
Cheb	474	☉	1	5	1	-1	Bremen	3	☉	2	2	2	-1
Brno	238	☉	4	2	06	0	Paris	89	☉	3	10	00	0
Poprad	718	☉	01	0	00	-3	Rotterdam	-4	☉	•	6	•	-1
Budapest	139	☉	00	6	•	1	London	24	☉	08	8	•	-1
Szeged	83	☉	•	7	00	2	Oslo	204	☉	17	-1	3	-3
Belgrad	96	☉	•	9	•	3	Stockholm	15	☉	02	1	6	-2

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	2,8	-	5	1,0	1	1	0	0	++
Warnemünde	2,1	-0,6	5	0,5	1	2	-0	1	1
Arkona	0,5	-	2	0,0	4	4	-1	1	3+
Putbus	0,5	-	2	-	4	4	0	1	8
Greifswald	1,8	-0,5	4	0,0	3	4	1	1	6
Boizenburg	2,3	-	4	0,6	1	1	-0	1	1
Schwerin	2,0	-1,0	4	0,5	07	2	-0	1	1+
Marnitz	2,4	-	4	-	3	3	1	1	1+
Teterow	1,5	-	4	0,0	2	2	0	1	3+
Neubrandenburg	1,3	-1,0	4	0,0	3	3	-0	1	2+
Ueckermünde	1,7	-	4	-	6	7	1	1	2+
Seehausen/Altmark	2,7	-0,7	5	0,1	2	3	0	1	•
Gardelegen	2,5	-	6	0,0	04	04	0	1	•
Magdeburg	2,8	-1,2	8	1,6	08	1	-1	1	•
Wernigerode	3,5	0,4	6	-	4	4	0	1	2+
Brocken	3,2	-0,9	-1	0,0	12	14	-8	1	225
Neuruppin	2,2	-	5	0,0	4	4	-0	1	•
Potsdam	2,0	-1,5	6	0,4	5	5	-1	1	1+
Berlin - Alex	3,2	-1,6	7	-	5	5	1	1	•
Berlin - Schönefeld	2,5	-	7	-	5	5	-0	1	•
Angermünde	1,9	-	5	0,0	3	3	1	1	•
Lindenberg	2,0	-1,4	5	0,0	5	5	0	1	++
Frankfurt/Oder	2,2	-	5	-	9	9	1	1	•
Narzgerode	1,1	-	3	-	3	3	-2	1	10+
Artern	2,9	-0,9	5	0,4	2	3	0	1	2+
Wittenberg	2,1	-	6	0,0	3	3	-0	1	++
Leipzig-Schkeuditz	3,0	-0,9	7	0,0	06	08	-0	1	++
Oschatz	3,0	-	7	0,1	1	1	0	1	++
Doberlug-Kirchhain	3,3	-	-	-	-	-	1	1	-
Cottbus	2,9	-0,9	6	0,0	5	5	1	1	•
Leinefelde	1,7	-	4	0,5	3	5	-2	1	17
Erfurt-Bindersleben	2,1	-1,4	4	1,4	1	1	1	1	4+
Meiningen	1,0	-1,8	2	0,0	2	2	1	1	10
Schmücke	-2,2	-	-0	0,0	7	8	1	1	146
Sonneberg-Neufang	-0,7	-	1	0,0	6	6	1	1	55
Gera-Leumnitz	1,8	-1,5	4	0,1	06	07	1	1	5+
Plauen	1,7	-	5	-	08	1	1	1	5
Karl-Marx-Stadt	1,6	-1,8	5	0,5	03	09	1	1	19
Fichtelberg	-3,5	-1,7	-2	0,0	3	5	-2	1	200
Dresden-Klotzsche	3,4	-0,4	7	0,1	1	2	1	1	++
Görlitz	1,5	-1,8	4	0,4	2	3	-0	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,6	-	0	0,0	05	1	-0	1	110

Klimadaten von Potsdam für den 19. März					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1896	21,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1873	1955	-11,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		94			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		83			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		19			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		432			
Wahrsdorf bei Dresden		429			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	989,9	993,4	997,5	995,4	
gestern 19h	989,9	994,2	995,9	997,3	
heute 01h	990,3	996,0	999,3	999,9	
heute 07h	990,4	997,2	1000,3	999,7	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	-0,3	0,1	-0,2	-0,2
	10cm	-0,2	0,0	0,2	-0,4
	20cm	-0,3	-0,1	0,2	-0,4
	50cm	0,4	0,2	1,2	0,2
100cm	1,3	1,3	3,0	2,2	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
12,1	12,1	12,1			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe u.d. Verdunstungshöhe	Schneehöhe	Temperatur	
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.	mm cm °C	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	°C	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe u.d. Meeresspiegel	K hPa m/s %	K h J/cm² m	

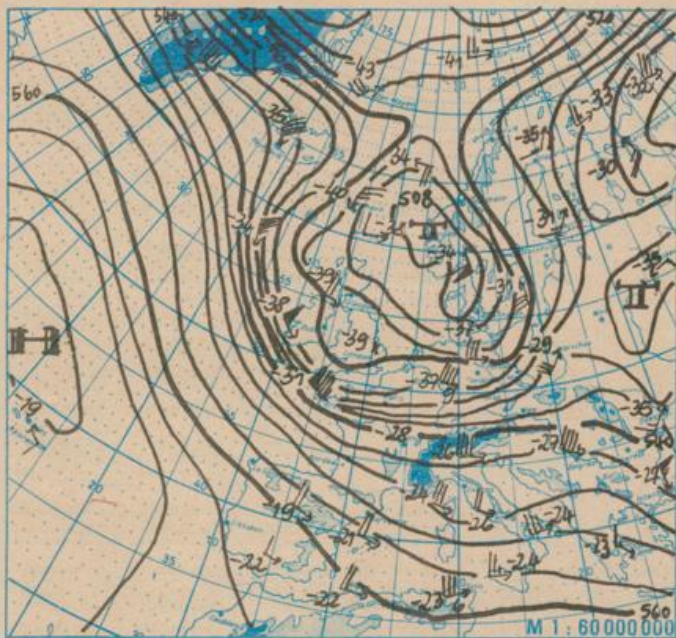
Temperaturvorhersage für die Tage vom 21. März bis 25. März

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

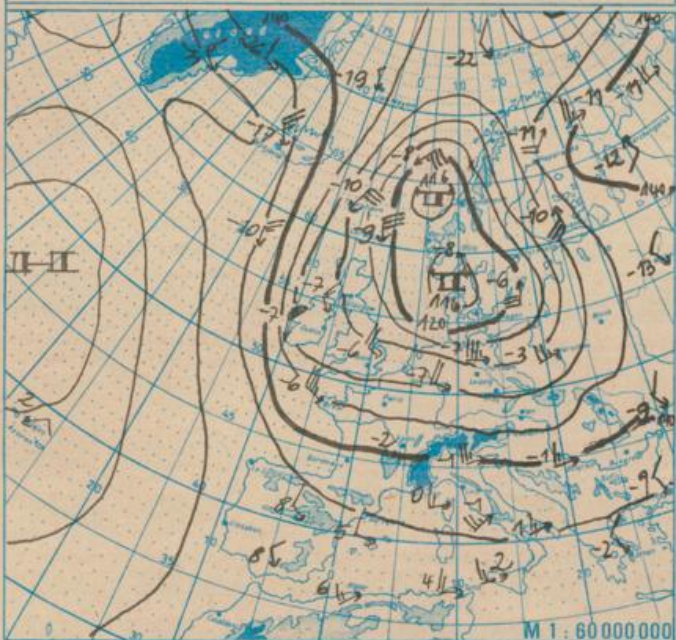
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 28. März:

Leichter Anstieg

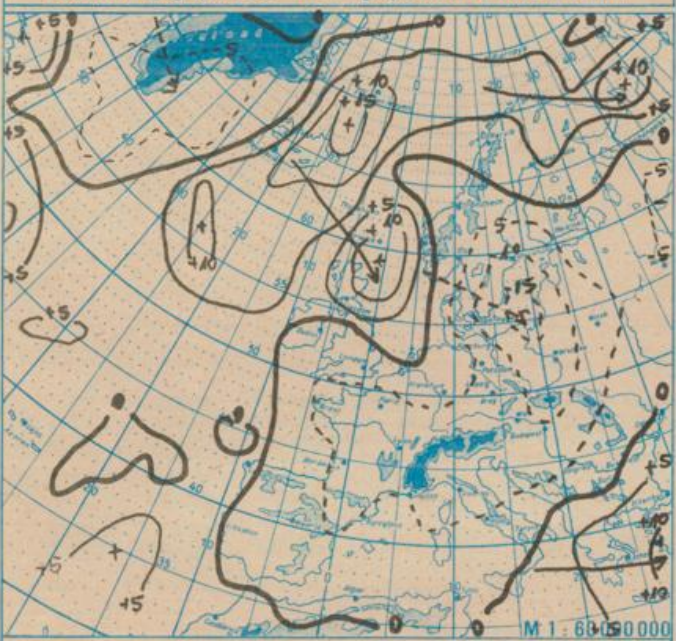
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



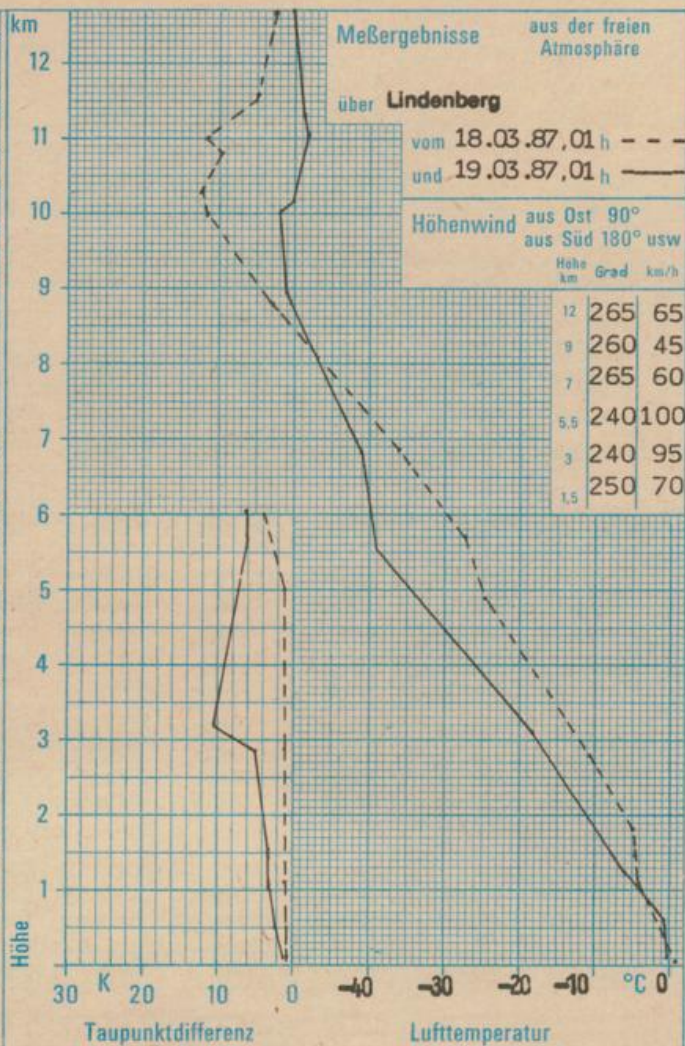
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Mittwoch über der Nordsee gelegene Tiefdruckgebiet hat sich in zwei Zentren aufgespalten, von denen das eine nach Jütland gezogen ist. Seine Kaltfront überquerte bis Mittwoch abend die DDR. Auf ihrer Rückseite wurde erneut Meereskaltluft herangeführt. Am Donnerstag morgen entwickelte sich über Südengland ein kleinräumiges Tiefdruckgebiet, das zunächst südost-, später ostwärts zog und mit seinem Wolken- und Niederschlagsfeld zeitweise auch den Süden der DDR erfaßte.

Vor der Südspitze von Grönland ist ein weiteres Teiltief vorhanden. Es wird mit der im 500 hPa-Niveau erkennbaren Frontalzone südostwärts gesteuert, verstärkt sich dabei erheblich und übernimmt die führende Rolle im Wettergeschehen für Mitteleuropa. Seine Ausläufer greifen nach schwachem Zwischenhocheinfluß spätestens ab Sonntag auf unseren Raum über. Sie führen kurzzeitig etwas mildere, später jedoch wieder Meeresluft polaren Ursprungs heran. Damit setzt sich das wechselhafte und für die Jahreszeit meist zu kalte Wetter mit zeitweisen, auch im Tiefland zum Teil als Schnee fallenden Niederschlägen voraussichtlich bis Mitte der kommenden Woche noch fort. Dit.