

Naturschutz			
Baumart	1991	2000	2007
Merkmal	Anteil in Prozent		
Waldschäden			
Insgesamt			
ohne Schadensmerkmale	19,4	45,0	34,8
schwache Schäden	31,7	39,3	48,9
mittelstark geschädigt	45,9	15,1	15,5
stark geschädigt oder abgestorben	3,0	0,6	0,9
Laubbäume			
ohne Schadensmerkmale	8,7	38,8	30,2
schwache Schäden	31,4	38,6	50,3
mittelstark geschädigt	56,2	21,3	18,1
stark geschädigt oder abgestorben	3,7	1,3	1,4
Nadelbäume			
ohne Schadensmerkmale	25,7	48,2	37,2
schwache Schäden	32,7	39,6	48,1
mittelstark geschädigt	39,2	11,9	14,1
stark geschädigt oder abgestorben	2,4	0,3	0,5
bis 60-jährig			
ohne Schadensmerkmale	23,9	59,9	51,8
schwache Schäden	30,1	34,3	43,0
mittelstark geschädigt	42,8	5,7	4,5
stark geschädigt oder abgestorben	3,2	0,1	0,6
über 60-jährig			
ohne Schadensmerkmale	12,3	28,9	20,3
schwache Schäden	34,1	44,6	53,9
mittelstark geschädigt	50,9	25,3	24,9
stark geschädigt oder abgestorben	2,7	1,2	1,0

Merkmal	Jahr	Messstation in			
		Rostock	Neubrandenburg	Stralsund	Schwerin
µg/m ³					
Immissionen ausgewählter Luftverunreinigender Stoffe					
Feinstaub/PM 10	1995	37	29	42	47
	2000	17	23	27	24
	2007	17	20	19	18
Schwefeldioxid (SO ₂)	1995	9	10	11	12
	2000	4	4	4	4
	2007	2	.	3	.
Stickstoffmonoxid (NO)	1995	23	36	29	27
	2000	14	28	22	19
	2007	9	11	10	17
Stickstoffdioxid (NO ₂)	1995	31	35	31	36
	2000	25	31	28	31
	2007	23	25	20	25
Kohlenmonoxid (CO)	1995	680	820	780	900
	2000	520	590	620	580
	2007	310	.	310	330
Ozon (O ₃)	1995	31	35	41	36
	2000	41	34	41	39
	2007	45	37	50	39

Merkmal	Einheit	1995	2000	2006
Gütezustand der Fließgewässer				
Messstellen insgesamt	Anzahl	174	177	176
davon nach Sauerstoffhaushalt und organischer Belastung				
kaum belastet	%	5	14	23
gering belastet	%	67	66	47
stark belastet	%	26	20	28
sehr stark belastet	%	2	-	2
übermäßig belastet	%	-	-	-

Meteorologische Angaben				
Merkmal	Greifswald	Schwerin	Waren (Müritzt)	Warnemünde
Witterungsverhältnisse 2007				
Lufttemperatur in °C (Jahresmittel)	10,0	10,2	10,3	10,4
Abweichung vom Normalwert ¹⁾	+ 1,9	+ 1,8	-	+ 2,0
Niederschlag in mm	814,6	778,0	749,3	789,3
Relative Luftfeuchte in %	80	80	.	79
Zahl der Tage mit				
Niederschlag insgesamt	192	188	193	186
Schneefall	17	19	.	18
Gewitter	27	16	.	16
Sturm	2	2	.	18

1) Normalwert: Durchschnitt der Jahre 1961 bis 1990

Allgemeines

Quellen: Quellen für dieses Faltblatt sind aktuell verfügbare Daten des Amtes für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen, des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz u. a. Umweltbehörden des Landes sowie des Deutschen Wetterdienstes.

- Zeichenerklärung:**
- nichts vorhanden
 - .
 - x Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend

Falls Sie Fragen haben oder weitere Informationen wünschen, richten Sie Ihre Anfragen - schriftlich oder telefonisch - an:

Statistisches Amt
Mecklenburg-Vorpommern
Postfach 12 01 35
19018 Schwerin
Telefon: 0385 4801-4431 und -4513
Telefax: 0385 4801-4123
Internet: <http://www.statistik-mv.de>
E-Mail: dezernat44@statistik-mv.de

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2008
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.



Umwelt

Geografie
Naturschutz
Meteorologische Angaben

Geografie				
Äußerer Grenzpunkt	Nördliche Breite	Östliche Länge	Gemeinde	Landkreis
Geografische Lage				
Im Norden	54°41'	13°26'	Putgarten	Rügen
Im Osten	53°20'	14°25'	Nadrensee	Uecker-Randow
Im Süden	53°06'	11°23'	Polz	Ludwigslust
Im Westen	53°22'	10°36'	Nostorf	Ludwigslust
Länge der Landesgrenze				
Gemeinsame Grenze mit ...				
Brandenburg			440,6 km	
Schleswig-Holstein			136,7 km	
Niedersachsen			79,0 km	
Polen			78,1 km	
Länge der Küste				
Länge der Küste insgesamt			1 945 km	
davon				
Bodden- und Haffküste (mit Inseln und Halbinseln)			1 568 km	
Außenküste			377 km	
davon				
Flachküste			241 km	
Steilküste			136 km	

Merkmal	Fläche km ²	Anteil an der Landesfläche %
Flächennutzung 2007 ¹⁾		
Landesfläche insgesamt	23 185	100
davon		
Gebäude- und Freifläche	826	3,6
Betriebsfläche	71	0,3
Erholungsfläche	215	0,9
Verkehrsfläche	672	2,9
Landwirtschaftsfläche	14 701	63,4
Waldfläche	4 976	21,5
Wasserfläche	1 343	5,8
Flächen anderer Nutzung	381	1,6

1) Stand: 31.12.2007

Insel	Fläche km ²	Landkreis
Ausgewählte Inseln		
Rügen (größte deutsche Insel)	930,0	Rügen
Usedom (deutscher Anteil)	373,0	Ostvorpommern
Poel	34,3	Nordwestmecklenburg
Ummanz	19,6	Rügen
Hiddensee	16,7	Rügen
Greifswalder Oie	0,5	Ostvorpommern
Ruden	0,3	Ostvorpommern

Fluss	Länge		Einzugsgebiet km ²
	insgesamt	darunter schiffbar	
Ausgewählte Flüsse			
	km		km ²
Ostseezuflüsse			
Warnow	155,4 ¹⁾	14,1 ¹⁾	3 018
Peene	142,5	97,5	5 106
Recknitz	88,9	-	669
Stepenitz	56,9	-	752
Uecker	47,3 ²⁾	3,1	2 438
Nordseezuflüsse			
Elde	203,1	178,3	2 783
Elbe	208 ²⁾	20,8	131 950 ³⁾
Sude	79,1	-	2 554
Löcknitz	30,9 ⁴⁾	-	896

1) einschließlich Unterwarnow - 2) Anteil Mecklenburg-Vorpommerns - 3) am Pegel Neu Darchau - 4) einschließlich gemeinsamen Grenzgewässeranteils mit dem Land Brandenburg

See	Fläche	Mittlere Tiefe	Volumen	Kreisfreie Stadt Landkreis
	km ²	m	Mill. m ³	
Ausgewählte Seen ¹⁾				
Müritz	109,8	9,8	718,8	Müritz
Schweriner See	61,5	x	687,4	Schwerin, Nordwestmecklenburg
Plauer See	38,4	6,8	259,5	Parchim, Müritz
Kummerower See	32,5	8,1	263,0	Demmin
Kölpinsee	20,3	3,5	71,9	Müritz
Tollensesee	17,9	17,7	315,9	Neubrandenburg
Krakower See	15,1	x	111,0	Güstrow
Malchiner See	14,0	2,5	35,3	Güstrow, Demmin
Schaalsee ²⁾	11,7	23,9	218,9	Ludwigslust, Nordwestmecklenburg
Fleesensee	10,8	6,1	66,0	Müritz

1) mit einer Fläche von mehr als 10 km²; insgesamt 2 028 Seen mit einer Fläche ab 0,01 km² und einer Gesamtfläche von 738,7 km²

2) Fläche und Volumenangabe für den Anteil Mecklenburg-Vorpommerns

Bezeichnung	Länge	Darstellung
	km	
Länge der Alleen		
Insgesamt	4 374,0	
davon		
Alleen	2 588,8	
einseitige Baumreihen	1 012,6	
Neuanpflanzungen	772,6	
Stand: 1.1.2000		

Baumarten in Alleen	Anteil	Darstellung
	%	
Baumarten in Alleen		
Linde	27,8	
Ahorn	23,4	
Obst	11,8	
Roskastanie	11,2	
Eiche	8,5	
Esche	5,8	
Pappel	3,9	
Sonstige	7,6	
Stand: 1.1.2000		

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Moorfläche	Gesamtfläche	Anteil an der Gesamtfläche %
	ha		
Moore			
Greifswald	1 214	5 051	24,0
Neubrandenburg	2 439	8 565	28,5
Rostock	2 132	18 142	11,8
Schwerin	617	13 053	4,7
Stralsund	161	3 902	4,1
Wismar	471	4 162	11,3
Bad Doberan	9 553	136 234	7,0
Demmin	28 902	192 158	15,0
Güstrow	28 425	205 852	13,8
Ludwigslust	25 993	251 729	10,3
Mecklenburg-Strelitz	19 393	208 987	9,3
Müritz	19 102	171 357	11,1
Nordvorpommern	24 673	217 201	11,4
Nordwestmecklenburg	17 048	207 585	8,2
Ostvorpommern	44 359	191 065	23,2
Parchim	29 621	223 316	13,3
Rügen	7 262	97 719	7,4
Uecker-Randow	31 568	162 456	19,4
Mecklenburg-Vorpommern	292 933	2 318 534	12,6

Bezeichnung	Anzahl	Fläche ¹⁾
		km ²
Naturschutzflächen ²⁾		
Naturschutzgebiete	290	769,0
Nationalparke	3	1 157,0
Biosphärenreservate	2	537,6
Naturparke	7	3 655,9
Feuchtgebiete	4	325,2
Wald mit Totalreservatscharakter ³⁾	x	182,2
Vogelschutzgebiete ⁴⁾	60	9 270,0
Landschaftsschutzgebiete	142	6 957,0
FFH-Gebiete ⁵⁾	235	5 736,5

1) einschließlich Schutzgebiete in Bodden- und Haffgewässern - 2) Stand 31.12.2007, wenn nichts anderes genannt - 3) Naturwaldreservate, Waldflächen der Kernzonen in den Nationalparken sowie Naturwaldzellen in Naturschutzgebieten; Stand: 1.1.2000 - 4) nach europäischer Vogelschutzrichtlinie, Richtlinie des Rates vom 2.4.1979 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (79/409/EWG), Stand Januar 2008 - 5) nach Europäischer Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen, Stand September 2007



Ausgewählte Schutzgebiete	Fläche ¹⁾ km ²	Landkreis	Merkmal
Nationalparke			
Vorpommersche Boddenlandschaft	805	Nordvorpommern, Rügen	Küstenvogel- und Kranichzug, Windwatt
Jasmund	30	Rügen	Kreideküste, Buchenwald, Orchideen
Müritz	322	Müritz, Mecklenburg-Strelitz	See- und Fischadler, Moore, Buchenwald, 116 Seen
Biosphärenreservate			
Südost-Rügen	235	Rügen	reich gegliederte Boddenküste
Schaalsee	303	Ludwigslust, Nordwestmecklenburg	relativ unberührter Binnensee
Naturparke			
Nossentiner-Schwinzer Heide	365	Güstrow, Parchim, Müritz	Seeadler, Kranich, Seen
Mecklenburgische Schweiz und Kummerower See	673	Demmin, Güstrow, Müritz	geologische Hügellandschaft
Feldberger Seenlandschaft	360	Mecklenburg-Strelitz	Altbuchenwälder und Seenlandschaft
Mecklenburgisches Elbetal	426	Ludwigslust	naturnahe Flusslandschaft, Rastgebiet für Wasser- und Watvögel
Insel Usedom	721	Ostvorpommern	Insellandschaft, Rastplatz für Wasser- und Watvögel
Sternberger Seenland	539	Güstrow, Parchim, Nordwestmecklenburg	Seenlandschaft, großräumig unzerschnittene Lebensräume
Am Stettiner Haff	572	Uecker-Randow	besondere Eignung für landschaftsgebundene Erholung und den Fremdenverkehr

1) einschließlich Schutzgebiete in Bodden- und Haffgewässern