

Naturschutz				
Baumart	1991	2000	2008	
Merkmal	Anteil in Prozent			
<b>Waldschäden</b>				
Insgesamt				
ohne Schadensmerkmale	19,4	45,0	25,3	
schwache Schäden	31,7	39,3	53,2	
mittelstark geschädigt	45,9	15,1	20,9	
stark geschädigt oder abgestorben	3,0	0,6	0,6	
Laubbäume				
ohne Schadensmerkmale	8,7	38,8	20,1	
schwache Schäden	31,4	38,6	58,1	
mittelstark geschädigt	56,2	21,3	21,0	
stark geschädigt oder abgestorben	3,7	1,3	0,8	
Nadelbäume				
ohne Schadensmerkmale	25,7	48,2	27,9	
schwache Schäden	32,7	39,6	50,7	
mittelstark geschädigt	39,2	11,9	20,9	
stark geschädigt oder abgestorben	2,4	0,3	0,5	
bis 60-jährig				
ohne Schadensmerkmale	23,9	59,9	41,6	
schwache Schäden	30,1	34,3	47,7	
mittelstark geschädigt	42,8	5,7	10,0	
stark geschädigt oder abgestorben	3,2	0,1	0,7	
über 60-jährig				
ohne Schadensmerkmale	12,3	28,9	12,0	
schwache Schäden	34,1	44,6	57,6	
mittelstark geschädigt	50,9	25,3	29,9	
stark geschädigt oder abgestorben	2,7	1,2	0,5	

Merkmal	Jahr	Messstation in			
		Rostock	Neubrandenburg	Stralsund	Schwerin
<b>Immissionen ausgewählter Luftverunreinigender Stoffe</b>					
$\mu\text{g}/\text{m}^3$					
Feinstaub/PM 10	1995	37	29	42	47
	2000	17	23	27	24
	2008	21	18	19	18
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	1995	9	10	11	12
	2000	4	4	4	4
	2008	3	.	3	.
Stickstoffmonoxid (NO)	1995	23	36	29	27
	2000	14	28	22	19
	2008	27	12	10	10
Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )	1995	31	35	31	36
	2000	25	31	28	31
	2008	38	24	20	23
Kohlenmonoxid (CO)	1995	680	820	780	900
	2000	520	590	620	580
	2008	410	.	300	330
Ozon (O <sub>3</sub> )	1995	31	35	41	36
	2000	41	34	41	39
	2008	31	39	46	41

Merkmal	Einheit	1995	2000	2007
<b>Gütezustand der Fließgewässer</b>				
Messstellen insgesamt	Anzahl	174	177	223
davon nach Sauerstoffgehalt und organischer Belastung				
kaum belastet	%	5	14	22
gering belastet	%	67	66	55
stark belastet	%	26	20	23
sehr stark belastet	%	2	-	-
übermäßig belastet	%	-	-	-

Meteorologische Angaben					
Merkmal	Einheit	Greifswald	Schwerin	Waren (Müritz)	Warnemünde
<b>Witterungsverhältnisse 2008</b>					
Lufttemperatur (Jahresmittel)	°C	9,7	9,9	9,9	10,2
Abweichung vom Normalwert <sup>1)</sup>	°C	+ 1,6	+ 1,5	+ 1,8	+ 1,8
Niederschlag	mm	624,3	638,1	.	.
Relative Luftfeuchte	%	80	79	81	78
Niederschlag insgesamt	Tage	183	135	.	.
Schneefall	Tage	8	8	.	.
Gewitter	Tage	19	1	.	.
Sturm	Tage	1	1	.	.

1) Normalwert: Durchschnitt der Jahre 1961 bis 1990

### Allgemeines

#### Quellen:

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

#### Zeichenerklärung:

- nichts vorhanden
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- 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](mailto:dezernat44@statistik-mv.de)

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2009  
 Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.



## Umwelt

Geografie  
 Naturschutz  
 Meteorologische Angaben

Geografie				
Äußerster Grenzpunkt	Nördliche Breite	Östliche Länge	Gemeinde	Landkreis
<b>Geografische Lage</b>				
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
<b>Länge der Landesgrenze</b>				
Gemeinsame Grenze mit ...				
Brandenburg			440,6 km	
Schleswig-Holstein			136,7 km	
Niedersachsen			79,0 km	
Polen			78,1 km	
<b>Länge der Küste</b>				
Länge der Küste insgesamt			1 945 km	
davon Bodden- und Haffküste (mit Inseln und Halbinseln)			1 568 km	
Außenküste			377 km	
davon: Flachküste			237 km	
Steilküste			140 km	
Stand: 1.1.2009				

Merkmal	Fläche	Anteil an der Landesfläche
	km <sup>2</sup>	%
<b>Flächennutzung 2008</b>		
Landesfläche insgesamt	23 186	100
davon		
Gebäude- und Freifläche	819	3,5
Betriebsfläche	74	0,3
Erholungsfläche	255	1,1
Verkehrsfläche	676	2,9
Landwirtschaftsfläche	14 640	63,1
Waldfläche	5 003	21,6
Wasserfläche	1 360	5,9
Flächen anderer Nutzung	360	1,6

Insel	Fläche	Landkreis
	km <sup>2</sup>	
<b>Ausgewählte Inseln</b>		
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
	insgesamt	darunter	
	km	schiffbar	km <sup>2</sup>
<b>Ausgewählte Flüsse</b>			
Ostseezuflüsse			
Warnow	155,4 <sup>1)</sup>	14,1 <sup>1)</sup>	3 018
Peene	142,5	97,5	5 106
Recknitz	88,9	-	669
Stepenitz	56,9	-	752
Uecker	47,3 <sup>2)</sup>	3,1	2 438
Nordseezuflüsse			
Elde	203,1	178,3	2 783
Elbe	20,8 <sup>2)</sup>	20,8	131 950
Sude	79,1	-	2 554
Löcknitz	30,9 <sup>3)</sup>	-	896

1) einschließlich Unterwarnow - 2) Anteil Mecklenburg-Vorpommerns - 3) einschließlich gemeinsamen Grenzgewässeranteils mit dem Land Brandenburg

Geografie				
See	Fläche	Mittlere Tiefe	Volumen	Kreisfreie Stadt Landkreis
	km <sup>2</sup>	m	Mill. m <sup>3</sup>	
<b>Ausgewählte Seen<sup>1)</sup></b>				
Müritz (größter dt. Binnensee)	109,8	9,8	718,8	Müritz
Schweriner See	61,5	11,2	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
Kraker See	15,1	7,4	111,0	Güstrow
Malchiner See	14,0	2,5	35,3	Güstrow, Demmin
Schaalsee <sup>2)</sup>	11,7	23,9	218,9	Ludwigslust, Nordwestmecklenburg
Fleesensee	10,8	6,1	66,0	Müritz
1) mit einer Fläche von mehr als 10 km <sup>2</sup> ; insgesamt 2 036 Seen im März 2009 mit einer Fläche ab 0,01 km <sup>2</sup> und einer Gesamtfläche von 739,8 km <sup>2</sup>				
2) Fläche und Volumenangabe für den Anteil Mecklenburg-Vorpommerns				

Bezeichnung	Länge	Darstellung
	km	
<b>Länge der Alleen</b>		
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
	%	
<b>Baumarten in Alleen</b>		
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	Moorfläche	Gesamtfläche	Anteil an der Gesamtfläche
	ha	ha	%
<b>Moore</b>			
Greifswald	1 214	5 051	24,0
Neubrandenburg	2 439	8 566	28,5
Rostock	2 132	18 143	11,8
Schwerin	617	13 053	4,7
Stralsund	161	3 902	4,1
Wismar	471	4 163	11,3
Bad Doberan	9 553	136 231	7,0
Demmin	28 902	192 164	15,0
Güstrow	28 425	205 860	13,8
Ludwigslust	25 993	251 741	10,3
Mecklenburg-Strelitz	19 393	208 985	9,3
Müritz	19 102	171 361	11,1
Nordvorpommern	24 673	217 214	11,4
Nordwestmecklenburg	17 048	207 619	8,2
Ostvorpommern	44 359	191 070	23,2
Parchim	29 621	223 317	13,3
Rügen	7 262	97 722	7,4
Uecker-Randow	31 568	162 463	19,4
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	<b>292 933</b>	<b>2 318 623</b>	<b>12,6</b>

Stand: 31.12.2008

Naturschutz		
Bezeichnung	Anzahl	Fläche <sup>1)</sup>
		km <sup>2</sup>
<b>Naturschutzflächen<sup>2)</sup></b>		
Naturschutzgebiete	288	815,0
Nationalparke	3	1 157,0
Biosphärenreservate	2	537,6
Naturparke	7	3 655,9
Feuchtgebiete	4	325,2
Wald mit Totalreservatscharakter <sup>3)</sup>	x	182,2
Vogelschutzgebiete <sup>4)</sup>	60	9 270,0
Landschaftsschutzgebiete	142	6 957,0
FFH-Gebiete <sup>5)</sup>	235	5 736,5



Ausgewählte Schutzgebiete	Fläche <sup>1)</sup> km <sup>2</sup>	Landkreis	Merkmal
<b>Nationalparke</b>			
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
<b>Biosphärenreservate</b>			
Südost-Rügen	235	Rügen	reich gegliederte Boddenküste
Schaalsee	303	Ludwigslust, Nordwestmecklenburg	relativ unberührter Binnensee
<b>Naturparke</b>			
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	720	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