







Geodaten der Abteilung Naturschutz	natur
Landschaftsplanung	landplan
Gutachtliche Landschaftsrahmenpläne (2. Ausg.)	glrp_2a
landesweite Zusammenfassung für alle vier Planungsregionen	_glrp_mv
Textkarte 17a-d: Regionale Mindestdichte von Landschaftselementen	tkarte17

Name: Regionale Mindestdichte von Landschaftselementen (Basis: den Landschaftseinheiten zugeordnete Gemeinden)	Kurz: gem_md
<p>Erläuterung: In den Textkarten 17a - 17d werden die Ergebnisse der im Rahmen der GLRP entwickelten Methodik zur Ermittlung der Regionalen Mindestdichten von zur Vernetzung erforderlichen linearen und punktförmigen Elementen im Sinne von § 21 Abs. 6 BNatSchG (vgl. ausführlich in VI Anhang – VI.7) dargestellt. Die Herleitung der Strukturdichten erfolgte in mehreren Arbeitsschritten:</p> <p>Flächenkulisse der Agrarlandschaft: Zunächst werden zusammenhängende, landwirtschaftlich genutzte Offenlandflächen (Grundlage: landwirtschaftliches Feldblockkataster*) mit einer Flächengröße von mehr als 20 ha ermittelt. (folgend als "Offenland" bezeichnet)</p> <p>Strukturelemente: Innerhalb dieser Offenlandkulisse liegende Strukturelemente (Lineare Gehölzstrukturen, Hecken und Gebüsche, punktuelle und flächenhafte Gehölzstrukturen, Kleingewässer, Saum- und Trockenbiotop) bzw. randlich angrenzende Strukturen (Uferbiotop, Moore, Röhrichte und Riede, Waldränder) werden als sog. "innere und äußere Randstrukturen des Offenlands > 20 ha" (folgend als "Strukturelemente" bezeichnet) identifiziert. (Grundlagen: Kartierung der gesetzlich geschützten Biotop, Landschaftselemente des landwirtschaftlichen Feldblockkatasters*, Biotop- und Nutzungstypenkartierung)</p> <p>Gemeindebezogene Strukturdichten: Die Fläche der Strukturelemente, die sich in dem Bereich mit einem maximalen Abstand (Puffer) von 10m zu den Offenlandflächen befindet, wird gemeindebezogen summiert. Der auf die Offenlandfläche in der Gemeinde bezogene prozentuale Anteil wird in Textkarte 17b als "Klassifizierte Darstellung der aktuellen Strukturdichten der Gemeinden" Textkarte 17b dargestellt.</p> <p>Naturraumbezogene Strukturdichten: Um naturräumlich definierte Bezugsräume zu bilden, werden zunächst Gemeindeflächen derjenigen Landschaftseinheit zugeordnet, die den größten Flächenanteil am Gemeindegebiet ausmacht. Flächenmäßig kleine Landschaftseinheiten, den nur 1-2 Gemeinden zugeordnet werden können, werden gutachtlich benachbarten Landschaftseinheiten zugeordnet (s.u. Attribute LE_GEM <> LE_GEM_NEU). Zur gleichen Naturraumeinheit zählende Gemeinden (Darstellung in Textkarte 17a) werden für die Ermittlung "mittleren Strukturdichten bezogen auf die Landschaftseinheiten" (klassifizierte Darstellung in Textkarte 17c) zusammengefasst.</p> <p>*In der Planungsregion MM stand das landwirtschaftliche Feldblockkataster noch nicht zur Verfügung. Hier erfolgte die Ermittlung der landwirtschaftlich genutzten Offenlandflächen auf Grundlage der BNTK.</p>	

Mindestdichten und Defizitanalyse: Die ermittelten gemeindebezogenen Strukturdichten werden mit den naturraumbezogenen Strukturdichten ins Verhältnis gesetzt und als Abweichung der Strukturdichte vom Mittel der Landschaftseinheit dargestellt (klassifizierte Darstellung in Textkarte 17d).
















Darstellung im GLRP - Zuordnung der Gemeinden zu den Landschaftseinheiten der Naturräumlichen Gliederung M-V (**Textkarte 17a**)

GLRP MM















	103	Neubukower Becken mit Halbinsel Wustrow
	104	Kühlung
	110	Häger Ort
	111	Toitenwinkel
	300a	Flach- und Hügelland um Warnow und Recknitz*
	300b	
	300c	
	301	Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken
	310	Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz
	403	Sternberger Seengebiet
	411	Krakower Seen- und Sandergebiet
	412	Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee

* aufgrund der Flächengröße unterteilt

GLRP VP

	120	Fischland-Darß-Zingst und südliches Boddenkettenland
	121	Westrügenschες Boddenland mit Hiddensee und Ummanz
	122	Nord- und ostrügenschες Hugel- und Boddenland
	123	Südliches Greifswalder Boddenland
	130	Insel Usedom
	131	Peenestromland
	200	Lehmplatten nördlich der Peene
	201	Lehmplatten südlich der Peene
	210	Flach- und Hügelland von Inner-Rügen und Halbinsel Zudar
	220	Friedländer Große Wiese
	221	Ueckermünder Heide
	300b	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz
	300c	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz
	322	Woldegk-Feldberger-Hügelland
	330	Kuppiges Uckermärkisches Lehmgebiet

























GLRP WM

	101	Klützer Winkel
	102	Wismarer Land und Insel Poel
	300	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz
	401	Westliches Hügelland mit Stepenitz und Radegast
	402	Schweriner Seengebiet
	403	Sternberger Seengebiet
	410	Oberes Warnow-Elde-Gebiet
	411	Krakower Seen- und Sandergebiet
	412	Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee
	500	Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet
	510	Südwestliche Talsandniederungen mit Elde, Sude und Rönitz einschließlich Mecklenburgisches Elbetal (600)
	511	Lewitz
	520	Westliche Prignitz
	521	Ruhner Berge und Sonnenberg
	522	Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmflächen





















GLRP MS

	200	Lehmplatten nördlich der Peene
	201	Lehmplatten südlich der Peene
	310	Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz
	320a	Kuppiges Tollensegebiet mit Werder (Westteil)
	320b	Kuppiges Tollensegebiet mit Werder (Ostteil)
	322	Woldegk-Feldberger-Hügelland
	412	Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee
	420	Neustrelitzer Kleinseenland
	522	Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmflächen

Klassifizierte Darstellung der aktuellen Strukturdaten der Gemeinden
(Textkarte 17b)

GLRP MM	GLRP WM	GLRP VP	GLRP MS
 1,19 - 2,5 %	 1,2 - 2,5 %	 1,2 - 2,5 %	 0,9 - 2,0 %
 > 2,5 - 3,5 %	 > 2,5 - 3,5 %	 > 2,5 - 3,5 %	 > 2,0 - 3,0 %
 > 3,5 - 4,5 %	 > 3,5 - 4,5 %	 > 3,5 - 4,5 %	 > 3,0 - 3,5 %
 > 4,5 - 5,5 %	 > 4,5 - 5,5 %	 > 4,5 - 5,5 %	 > 3,5 - 4,0 %
 > 5,5 - 6,5 %	 > 5,5 - 6,5 %	 > 5,5 - 6,5 %	 > 4,1 - 4,5 %
 > 6,5 - 7,5 %	 > 6,5 - 11,0 %	 > 6,5 - 20,0 %	 > 4,5 - 9,0 %

Klassifizierte Darstellung der gemeindebezogenen Strukturdaten als Abweichung der Strukturdaten vom Mittel der Landschaftseinheit
(Textkarte 17d)

GLRP MM	GLRP WM
 40 - 70 % der mittleren Strukturdaten	 40 - 70 % der mittleren Strukturdaten
 > 70 - 90 % der mittleren Strukturdaten	 > 70 - 90 % der mittleren Strukturdaten
 > 90 - 120 % der mittleren Strukturdaten	 > 90 - 120 % der mittleren Strukturdaten
 > 120 - 150 % der mittleren Strukturdaten	 > 120 - 150 % der mittleren Strukturdaten
 > 150 - 180 % der mittleren Strukturdaten	 > 150 - 180 % der mittleren Strukturdaten
GLRP VP	GLRP MS
 38 - 70 % der mittleren Strukturdaten	 43 - 70 % der mittleren Strukturdaten
 > 70 - 90 % der mittleren Strukturdaten	 > 70 - 90 % der mittleren Strukturdaten
 > 90 - 120 % der mittleren Strukturdaten	 > 90 - 120 % der mittleren Strukturdaten
 > 120 - 150 % der mittleren Strukturdaten	 > 120 - 150 % der mittleren Strukturdaten
 > 150 - 435 % der mittleren Strukturdaten	 > 150 - 258 % der mittleren Strukturdaten

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1 : 350.000 (GLRP MM) Genauigkeit: +/- 350 (GLRP MM)
 1 : 400.000 (GLRP MS) +/- 400 (GLRP MS)
 1 : 450.000 (GLRP WM) +/- 450 (GLRP WM)
 1 : 600.000 (GLRP VP) +/- 600 (GLRP VP)

Quelle: Erste Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans Mittleres Mecklenburg / Rostock (GLRP MM), April 2007
 Erste Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans Westmecklenburg (GLRP WM), September 2008
 Erste Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans Vorpommern (GLRP VP), Oktober 2009
 Erste Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans Mecklenburgische Seenplatte (GLRP MS), Juni 2011

Rechte: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern
(LUNG M-V)

Erstaufnahme: 2004 **Letzte Änderung:** 06/2011

Bearbeiter: UmweltPlan GmbH Stralsund, Niederlassung Güstrow
LUNG 230

Vollständigkeit: für das Land Mecklenburg-Vorpommern

Bezugssystem:

ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

gem_md.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
GEMEINDE	Name der Gemeinde		Statistisches Landesamt	2005
KREIS_K	Landkreis / kreisfreie Stadt			
OFFL_HA	Flächensumme (in ha) zusammenhängender, landwirtschaftlich genutzter Offenlandflächen mit einer Flächengröße von mehr als 20 ha im Gemeindegebiet		GLRP	06/2011
MD_HA	Flächensumme (in ha) von Randflächen innerhalb bzw. angrenzend an zusammenhängenden, landwirtschaftlich genutzten Offenlandflächen mit einer Flächengröße von mehr als 20 ha im Gemeindegebiet			
MD_PR	prozentualer Anteil der Randflächen innerhalb bzw. angrenzend an zusammenhängenden, landwirtschaftlich genutzten Offenlandflächen mit einer Flächengröße von mehr als 20 ha (bezogen auf die o.g. Offenlandfläche im Gemeindegebiet) - Darstellung in Textkarte 17b	gem_md_ad.lyr		

LE_MD_PR	prozentualer Anteil der Randflächen innerhalb bzw. angrenzend an zusammenhängenden, landwirtschaftlich genutzten Offenlandflächen mit einer Flächengröße von mehr als 20 ha (bezogen auf die o.g. Offenlandfläche in den einer Landschaftseinheit zugeordneten Gemeindegebieten, vgl. auch LE_GEM_NEU)	
LE_GEM	formale Zuordnung der Gemeinden zu Landschaftseinheiten (nach maximalem Größenanteil)	
LE_GEM_NEU	gutachtlich angepasste Zuordnung der Gemeinden zu Landschaftseinheiten - Darstellung in Textkarte 17a	gem_md.lyr
PROZ_ABW	prozentuale Abweichung des gemeindebezogenen Dichtewertes (MD_PR) vom Mittel der Landschaftseinheit (LE_MD_PR) - Darstellung in Textkarte 17d	gem_md_abw.lyr
GLRP	Angabe der Planungsregion	

Attribut: Gemeinde	
Typ: C	Länge: 50
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Name der Gemeinde (Schreibweise lt. Gemeindeverzeichnis des Statistischen Landesamtes)

Attribut: KREIS	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe des Kreises bzw. der kreisfreien Stadt als Kfz-Kennzeichen
DEM	Demmin
HWI	Hansestadt Wismar
LWL	Ludwigslust
MST	Mecklenburg-Strelitz
MÜR	Müritz
NB	Neubrandenburg
NVP	Nordvorpommern
NWM	Nordwestmecklenburg
OVP	Ostvorpommern
PCH	Parchim
RÜG	Rügen
SN	Schwerin
UER	Uecker-Randow

Attribut: OFFL_HA		
Typ: N	Länge: 12	Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:	
66,11 – 12.361,67	Flächengröße in Hektar	

Attribut: MD_HA		
Typ: N	Länge: 12	Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:	
2,01 – 383,93	Flächengröße in Hektar	

Attribut: MD_PR		
Typ: N	Länge: 6	Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:	
0,91 – 19,93	Prozentwert	

Attribut: LE_MD_PR		
Typ: N	Länge: 6	Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:	
1,87 – 5,67	Prozentwert	

Attribut: LE_GEM	
Typ: C	Länge: 6
Inhalt:	Bedeutung:
100	Dassower Becken
101	Klützer Winkel
102	Wismarbuch mit Insel Poel
103	Neubukower Becken mit Halbinsel Wustrow
104	Kühlung
110	Häger Ort
111	Toitenwinkel
112	Rostock-Gelbensander Heide
120	Fischland-Darß-Zingst und Barther Boddenkette
121	Westrügensche Bodden mit Hiddensee und Ummanz
122	Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland
123	Südlicher Greifswalder Bodden
130	Insel Usedom
131	Peenestrom
132	Achterwasser
133	Kleines Haff
200	Lehmplatten nördlich der Peene
201	Lehmplatten südlich der Peene
202	Grenztal und Peenetal
210	Flach- und Hügelland von Inner-Rügen und Halbinsel Zudar
220	Friedländer Große Wiese
221	Ueckermünder Heide
300a	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz (Teil a)
300b	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz (Teil b)
300c	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz (Teil c)

301	Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken
310	Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz
311	Teterower und Malchiner Becken
320a	Kuppiges Tollensegebiet mit Werder (Teil a)
320b	Kuppiges Tollensegebiet mit Werder (Teil b)
321	Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal
322	Woldegk-Feldberger-Hügelland
330	Kuppiges Ueckermärkisches Lehmgebiet
400	Schaalseebecken
401	Westliches Hügelland mit Stepenitz und Radegast
402	Schweriner Seengebiet
403	Sternberger Seengebiet
410	Oberes Warnow-Elde-Gebiet
411	Krakower Seen- und Sandergebiet
412	Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee
420	Neustrelitzer Kleinseenland
500	Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet
510	Südwestliche Talsandniederungen mit Elde, Sude und Rögnitz
511	Lewitz
520	Westliche Prignitz
521	Ruhner Berge und Sonnenberg
522	Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmflächen
600	Mecklenburgisches Elbetal

Attribut: LE_GEM_NEU	
Typ: C	Länge: 6
Inhalt:	Bedeutung:
101	Klützer Winkel
102	Wismarbuch mit Insel Poel
103	Neubukower Becken mit Halbinsel Wustrow
104	Kühlung
110	Häger Ort
111	Toitenwinkel
120	Fischland-Darß-Zingst und Barther Boddenkette
121	Westrügensche Bodden mit Hiddensee und Ummanz
122	Nord- und ostrügenschel Hügelland- und Boddenland
123	Südlicher Greifswalder Bodden
130	Insel Usedom
131	Peenestrom
200	Lehmplatten nördlich der Peene
201	Lehmplatten südlich der Peene
210	Flach- und Hügelland von Inner-Rügen und Halbinsel Zudar
220	Friedländer Große Wiese
221	Ueckermünder Heide
300a	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz (Teil a)
300b	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz (Teil b)
300c	Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz (Teil c)
301	Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken
310	Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz

311	Teterower und Malchiner Becken
320a	Kuppiges Tollensegebiet mit Werder (Teil a)
320b	Kuppiges Tollensegebiet mit Werder (Teil b)
322	Woldegk-Feldberger-Hügelland
330	Kuppiges Ueckermärkisches Lehmgebiet
401	Westliches Hügelland mit Stepenitz und Radegast
402	Schweriner Seengebiet
403	Sternberger Seengebiet
410	Oberes Warnow-Elde-Gebiet
411	Krakower Seen- und Sandergebiet
412	Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee
420	Neustrelitzer Kleinseenland
500	Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet
510	Südwestliche Talsandniederungen mit Elde, Sude und Rögnitz
511	Lewitz
520	Westliche Prignitz
521	Ruhner Berge und Sonnenberg
522	Parchim-Meyenburger Sand- und Lehmflächen

Attribut: PROZ_ABW	
Typ: N	Länge: 6 Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:
30,17 – 431,40	Prozentwert

Attribut: GLRP	
Typ: C	Länge: 32
Inhalt:	Bedeutung:
Mecklenburgische Seenplatte	
Mittleres Mecklenburg/Rostock	
Vorpommern	
Westmecklenburg	

Legenden: (Angabe nur, wenn mehrere Legenden und Erläuterungsbedarf)

Datei	Bedeutung:
gem_md.lyr	Zuordnung der Gemeinden zu den Landschaftseinheiten (Textkarte 17a) Legende auf Attribut „LE_GEM_NEU“
gem_md_ad.lyr	Aktuelle Strukturdichten der Gemeinden (Textkarte 17b) Legende auf Attribut „MD_PR“
gem_md_abw.lyr	Abweichung der Strukturdichte vom Mittel der Landschaftseinheit (Textkarte 17d) Legende auf Attribut „PROZ_ABW“