

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Vorkommen von Lebensräumen biotope

Heutige Potentiell Natürliche Vegetation hpnv

Heutige Potenziell Natürliche Vegetation,
Bearbeitung 2003 hpnv03

Name: Heutige Potentielle Natürliche Vegetation (HPNV) **Kurz:** hpnv50bl
Maßstab 1 : 50.000, Bundeslegende (Flächen)

Erläuterung:

- Im Jahr 2003 wurde die Erarbeitung der Heutigen potenziellen natürlichen Vegetation (HPNV) als Landeszuarbeit zur Erstellung der bundesweiten Karte der HPNV (1 : 500.000) auf Grundlage der Kopp'schen Naturraumkartierung (1 : 25.000), generalisiert auf 1 : 200.000 abgeschlossen (Erarbeitung im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz und des Umweltministeriums M-V; siehe Shapefile „hpnv200bl“ bzw. „hpnv200blp“).
- Diese wurde als „Karte der Heutigen Potentiellen Natürlichen Vegetation Mecklenburg-Vorpommerns“ in der Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V 2005, Heft 1 veröffentlicht.
- Es erfolgte eine Zuordnung der HPNV-Einheiten der bundesweiten Legende, tlw. Darstellung von Übergängen zwischen bis zu 3 Einheiten
- Im Jahr 2006 wurde die Karte der HPNV unter Verzicht auf Generalisierungsschritte **im Maßstab 1: 50.000** abgeleitet. Die Definition und Zuordnung der Einheiten der Bundeslegende blieb unverändert. (Aufarbeitung im Zuge des Werkauftrags „Aufbereitung der Daten der HPNV für die Nutzung im LINFOS M-V“ [UM M-V 2006])

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1 : 50.000 **Genauigkeit:**

Quelle: Ableitung aus der Kopp'schen Naturraumkartierung (1 : 25.000), räumliche Differenzierung im Maßstab 1 : 50.000
Erarbeitung durch H. Weinauge, UmweltPlan GmbH und Susanne Kiphuth im Auftrag des Umweltministeriums (UM M-V)

Rechte: UM M-V

Erstaufnahme: 2001 **Letzte Änderung:** 2006

Bearbeiter: H. Weinauge, UmweltPlan GmbH und Susanne Kiphuth

Vollständigkeit: flächendeckend M-V, außer größere Gewässer und Ortschaften

Bezugssystem:
 Standard (Projektion: Gauss-Krüger, Ellipsoid: Bessel, 3° Streifensystem, 4. Streifen)
 abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
Sym1	HPNV-Einheit nach bundesweiter Legende	hpnv50bl_sym1.lyr hpnv50bl_sym1a.lyr	H. Weinauge, UmweltPlan GmbH und Susanne Kiphuth	2006
Sym2	2. HPNV-Einheit nach bundesweiter Legende bei Übergängen	hpnv50bl_sym2.lyr hpnv50bl_sym2a.lyr		
Sym3	3. HPNV-Einheit nach bundesweiter Legende bei Übergängen			
Sym_ges	HPNV-Einheiten nach bundesweiter Legende			
Text1	Klartext zu Sym1			
Text2	Klartext zu Sym2			
Text3	Klartext zu Sym3			
Area_ha	Fäche in Hektar			
Oe	HPNV-„Obereinheit“ (Code)			
Oe_text	HPNV-„Obereinheit“ (Text)	hpnv50bl.avl hpnv50bl.lyr		
Meta_mv	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatenatz		LUNG	2/2013

Attribut: Sym1	
Typ: C Länge: 6	
Inhalt:	Bedeutung:
xnn	HPNV-Einheit nach bundesweiter Legende
A11	Spülsäume und waldfreie Dünenvegetation der Ostsee- und Boddenküste
A21	Natürliche Salzwiesen einschließlich der Windwatt- und Nehrungsgesellschaften
A22	Röhrichte der Ostsee- und Boddenküste auf oligohalinen Standorten
A23	Röhrichte und Staudenfluren der Ostsee- und Boddenküste auf mesohalinen Standorten
B21	Röhrichte und Großseggenriede der eutrophen Moore
C11	Waldfreie Vegetationsgesellschaften der Sauer-Armmoore einschließlich der Gebüsch- und Gehölzstadien
C12	Waldfreie Vegetationsgesellschaften der Sauer-Zwischenmoore einschließlich der Gebüsch- und Gehölzstadien
C13	Waldfreie Vegetationsgesellschaften der Basen- und Kalk-Zwischenmoore einschließlich der Gebüsch- und Gehölzstadien
C23	Stieleichen-Buchen-Moorwald auf entwässerten bzw. abgetorften und kultivierten ehemals oligotrophen bis mesotrophen Mooren
C28	Natürliche waldbestandene oligotrophe-mesotrophe Moore
D25	Torfmoos-Grauseggen-Erlen-Birken-Bruchwald einschließlich der Übergänge zu Strauchweidengebüschen
D31	Walzenseggen-Erlenbruchwald einschließlich der Übergänge zu waldfreien eutrophen Mooren sowie Erlensumpfwald außerhalb von Quellstandorten
D38	Schaumkraut-Erlensumpfwald auf Quellstandorten einschließlich mesotroph saurer und kalkreicher Erlenquellwälder
E20	Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald auf nassen organischen Standorten
E27	Geophytenreicher Buchen-Eschen-Mischwald auf feuchten mineralischen Standorten
E57	Moschuskraut-Ahorn-Hangwald mit unterschiedlichen Anteilen von Rotbuche,

	Bergulme, Esche und Linde
E73	Hartholzau mit Eichen-Ulmen-Auenwald bzw. als Eschen-Ulmen-Auenwald auf Auenlehmen und Auentonen
E74	Weiden-Weichholzaunen mit unterschiedlichen Ausprägungen als Silberweidenwald bzw. als Strauchweidengebüsch auf Auenlehmen und Auentonen
F39	Stieleichen-Hainbuchenwälder auf nassen mineralischen Standorten außerhalb der Auen-Überflutungsbereiche
G60	Grasreicher Traubeneichen-Winterlinden-Hainbuchenwald außerhalb des typischen Buchenareales
G70	Krautreicher Traubeneichen-Winterlinden-Hainbuchenwald außerhalb des typischen Buchenareales
H30	Moorbirken-Stieleichenwald auf nassen mineralischen Standorten
H50	Pfeifengras-Buchen-Eichenwald auf feuchten mineralischen Standorten
L10	Hagermoos-Buchenwald auf wind- und/ oder reliefexponierten ausgehagerten Standorten insbesondere im Küstenbereich
L16	Drahtschmielen-Buchenwald einschließlich der Ausprägungen als Schattenblumen-Buchenwald
M10	Flattergras-Buchenwald einschließlich der Ausprägungen als Hainrispengras-Buchenwald und Waldschwingel-Buchenwald
M30	Waldmeister-Buchenwald einschließlich der Ausprägung als Perlgras-Buchenwald
M59	Rasenschmielen-Buchenwald auf feuchten mineralischen Standorten
N20	Waldgersten-Buchenwald einschließlich der Ausprägung als Lungenkraut-Buchenwald
N47	Orchideen-Buchenwald kalkreicher Standorte insbesondere über anstehender Kreide
P10	Blaubeer-Drahtschmielen-Kiefern-Eichenwald außerhalb des typischen Buchenareales
P13	Pfeifengras-Blaubeer-Kiefern-Eichenwald außerhalb des typischen Buchenareales
P22	Weißmoos-Krähenbeeren-Kiefern-Küstendünenwald
P31	Berghaarstrang-Kiefern-Trockenwald an exponierten kalkreichen Hängen

Attribut: Sym2	
Typ:	C Länge: 6
Inhalt:	Bedeutung:
xnn	2. HPNV-Einheit nach bundesweiter Legende bei Übergängen
A11	Spülsäume und waldfreie Dünenvegetation der Ostsee- und Boddenküste
...	... siehe Sym1
P31	Berghaarstrang-Kiefern-Trockenwald an exponierten kalkreichen Hängen

Attribut: Sym3	
Typ:	C Länge: 6
Inhalt:	Bedeutung:
xnn	3. HPNV-Einheit nach bundesweiter Legende bei Übergängen
A11	Spülsäume und waldfreie Dünenvegetation der Ostsee- und Boddenküste
...	... siehe Sym1
P31	Berghaarstrang-Kiefern-Trockenwald an exponierten kalkreichen Hängen

Attribut: Sym_ges	
Typ: C Länge: 30	
Inhalt:	Bedeutung:
xnn	HPNV-Einheit nach bundesweiter Legende ohne Übergänge
xnn<=>xnn	HPNV-Einheiten nach bundesweiter Legende bei 2 Übergängen
xnn<=>xnn<=>xnn	HPNV-Einheiten nach bundesweiter Legende bei 3 Übergängen
xnn	
A11	Spülsäume und waldfreie Dünenvegetation der Ostsee- und Boddenküste
...	... siehe Sym1
P31	Berghaarstrang-Kiefern-Trockenwald an exponierten kalkreichen Hängen

Attribut: Text1	
Typ: C Länge: 150	
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Klartext zum Feld „Sym1“

Attribut: Text2	
Typ: C Länge: 150	
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Klartext zum Feld „Sym2“

Attribut: Text3	
Typ: C Länge: 150	
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Klartext zum Feld „Sym3“

Attribut: Area_ha	
Typ: N Länge: 16 Dezimalstellen: 0	
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn...	Fläche in Hektar (GIS-Ermittlung)

Attribut: Oe	
Typ: C Länge: 1	
Inhalt:	Bedeutung:
x	HPNV-„Obereinheit“
A	Gehölzfreie Küstenvegetation
B	Gehölzfreie Bereiche eutropher Moore
C	Vegetation oligotropher-mesotropher Moore
D	Birken- und Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwälder
E	Auenwälder und Niederungswälder sowie edellaubholzreiche Mischwälder
F	Stieleichen-Hainbuchenwälder
G	Traubeneichen-Hainbuchenwälder
H	Bodensaure Stieleichenmischwälder
L	Bodensaure Buchenwälder
M	Buchenwälder mesophiler Standorte
N	Buchenwälder basen- und kalkreicher Standorte
P	Subkontinentale Kiefern-Eichen- und Kiefernwälder
A	Gehölzfreie Küstenvegetation

Attribut: Oe_text	
Typ: C Länge:	
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Klartext zum Feld „OE“

Attribut: meta_mv	
Typ: C Länge: 64	
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten