

Erläuterung:

- flächige Darstellung der Flächennaturdenkmale (FND) und der Naturdenkmale (ND) mit flächiger Ausdehnung
- Die Ausweisung der FND erfolgte gemäß § 13 des Landeskulturgesetzes vom 14. Mai 1970 (GBL.I Nr. 12 S. 67) in Verbindung mit § 11 Absatz 1 Satz 2 Naturschutzverordnung vom 18. Mai 1970 (Gesetzblatt der Deutschen Demokratischen Republik vom 29. Mai 1970 Teil II Nr. 46 S. 331) und § 15 Naturschutzverordnung vom 18. Mai 1989 (Gesetzblatt der Deutschen Demokratischen Republik vom 19. Juni 1989 Teil I Nr. 12 S.159).
- Die Ausweisung der ND erfolgte gemäß § 28 des Bundesnaturschutzgesetzes vom 29.Juli 2009 (BGBl. I S. 2542) zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 6. Februar 2012 (BGBl. S. 148, 181).
- Die Daten beruhen auf zwischen 1992 und 2015 geleisteten Zuarbeiten der unteren Naturschutzbehörden (UNB) des Bundeslandes Mecklenburg-Vorpommern für die Dokumentation der Schutzgebiete des LUNG M-V.
- Die Digitalisierung wurde i.d.R. auf der Grundlage der Karten und/oder Lagebeschreibungen (z.B. Angabe der betroffenen Flurstücke) der Dokumentation der Schutzgebiete des LUNG M-V erstellt (in Ausnahmefällen wurden Geometrien von zuständigen Behörden übernommen).
- Die von den zuständigen Gebietskörperschaften zwischen 1992 und 2015 vorgelegten Abgrenzungskarten der FND und ND haben Maßstäbe von 1:10.000 bis 1:100.000 (unterschiedliche Kartenausgaben).
- Zu jedem FND und ND gibt es ein Formblatt mit Angaben über die Festsetzungen und sonstigen Informationen (z.B. Kurzbeschreibung, Flächengröße (GIS-technisch ermittelt und Angabe in Rechtsvorschrift)). Die Formblätter der FND und ND können im Kartenportal Umwelt über eine Verlinkung (Themenabfrage) aufgerufen werden.
- **Für FND und ND sind grundsätzlich die UNB zuständig.**
- **Bei den UNB erhalten Sie verbindliche Auskünfte zur Abgrenzung sowie zu Ge- und Verboten.**
- **Weitere FND enthält der Geofachdatenbestand fnd14_p.*. Auch beide Shapefiles zusammen enthalten jedoch keine vollständige und abschließende Darstellung aller FND und ND, sondern nur die, die dem LUNG M-V durch die UNB mitgeteilt wurden.**

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1:10.000 - 1:100.000 **Genauigkeit:** +/- 10 m - +/- 100 m

Quelle: durch das LUNG durchgeführte Abfragen bei den UNB

Rechte: LUNG M-V

Erstaufnahme: 2002 **Letzte Änderung:** 03/2016

Bearbeiter: LUNG 230b (Herr Geisler)

Vollständigkeit:

Bezugssystem: ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33) abweichendes Bezugssystem: _____**topologisch geprüft:**ja nein **fnd15_f.dbf (Attributtabelle)**

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
label	offizielle Gesamtnummer des FND/ND (zur Beschriftung)	fnd15_f.lyr	LUNG	12/2016
nr_unb	UNB-interne Nummerierung des FND/ND			
nr	Nummer des FND/ND (ohne eventuelle Teilflächenbezeichnung)			
nr_tf	Bezeichnung eventueller Teilflächen			
gis_code	# GIS-Codierung (auch Sortierung)			
name	Name des FND/ND			
typ	Schutzgebietstyp			
zustaendig	gemäß § 4 oder § 6 NatSchAG M-V zuständige Gebietskörperschaft			
lkr_ab_11	Landkreis (ab September 2011)			
lkr_94_11	Landkreis (Juni 1994 bis September 2011)			
lkr_bis_94	Landkreis (bis Juni 1994)			
recht	Bezeichnung der relevanten Rechtsvorschrift zur Festsetzung			
recht_jahr	Jahr der ersten rechtlichen Festsetzung			
recht_vor	Rechtsvorschrift im LUNG vorhanden			
grund	wesentlicher Grund / wesentliche Gründe der Ausweisung			
flaeche	Fläche des FND/ND laut Rechtsvorschrift			
sg	FND/ND liegt in einem Schutzgebiet mit höherem Schutzstatus			
dig_durch	Institution, die den Datensatz digitalisiert hat			
dig_vorl	Digitalisiervorlage			
dig_anhand	zur Digitalisierung des FND/ND verwendete Geobasisdatenbestände			
area_ha	Fläche in Hektar (GIS-Ermittlung)			
bemerk	Bemerkungen			
meta_mv	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz			

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld

Attribut: label	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
fnd xx(x) (nn)n(x)	vollständige Gesamtnummer des FND, insbesondere zur Beschriftung in Karten (z.B. fnd rueg 13a) Aufbau: vorangestelltes „fnd“ - Leerzeichen - Wert des Attributes „lkr_94_11“ - Leerzeichen - Wert des Attributes „nr“ - (soweit vorhanden) Teilflächenbezeichnung
nd xx(x) (nn)n(x)	vollständige Gesamtnummer des ND, insbesondere zur Beschriftung in Karten (z.B. nd vg 2) Aufbau: vorangestelltes „nd“ - Leerzeichen - Wert des Attributes „lkr_ab_11“ - Leerzeichen - Wert des Attributes „nr“ - (soweit vorhanden) Teilflächenbezeichnung

Attribut: nr_unb	
Typ: C	Länge: 32
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	UNB-interne Nummerierung des FND/ND
99999999	keine UNB-interne Nummerierung des FND/ND vorhanden

Attribut: nr	
Typ: N	Länge: 3 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
(nn)n	Nummer des FND/ND, ohne Bezeichnung des Landkreises bzw. der kreisfreien Stadt und ohne eventuelle Teilflächenbezeichnung

Attribut: nr_tf	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
x	Bezeichnung eventueller Teilflächen des FND/ND
kT	FND/ND ist nicht in Teilflächen untergliedert

Attribut: gis_code	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
fnd_xx(x)_nnn(x)	GIS-Codierung; dient zur Sortierung und entspricht dem Dateinamen des relevanten Formblattes (z.B. fnd_rueg_013a.pdf) Aufbau: vorangestelltes „fnd“ – (Unterstrich) – Wert des Attributes „lkr_94_11“ – (Unterstrich) – dreistellige Nummer (soweit erforderlich mit vorangestellten Nullen) – (soweit vorhanden) Teilflächenbezeichnung
nd_xx(x)_nnn(x)	GIS-Codierung; dient zur Sortierung und entspricht dem Dateinamen des relevanten Formblattes (z.B. nd_vg_002.pdf) Aufbau: vorangestelltes „nd“ – (Unterstrich) – Wert des Attributes „lkr_ab_11“ – (Unterstrich) – dreistellige Nummer (soweit erforderlich mit vorangestellten Nullen) – (soweit vorhanden) Teilflächenbezeichnung

Attribut: name	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	offizieller Name des FND/ND (Eintragung des Schutzgebietsnamens, der aus der relevanten Rechtsvorschrift zu entnehmen ist)

Attribut: typ	
Typ: C	Länge: 3
Inhalt:	Bedeutung:
fnd	Flächennaturdenkmal
nd	Naturdenkmal mit flächiger Ausdehnung

Attribut: zustaendig	
Typ: C	Länge: 64
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	gemäß § 4 oder § 6 NatSchAG M-V zuständige Gebietskörperschaft

Attribut: lkr_ab_11	
Typ: C	Länge: 3
Inhalt:	Bedeutung:
hro	kreisfreie Hansestadt Rostock
lro	Landkreis Rostock
lup	Landkreis Ludwigslust-Parchim
mse	Landkreis Mecklenburgische Seenplatte
nwm	Landkreis Nordwestmecklenburg
sn	kreisfreie Stadt Schwerin (Landeshauptstadt)
vg	Landkreis Vorpommern-Greifswald
vr	Landkreis Vorpommern-Rügen

Attribut: lkr_94_11	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
dbr	Landkreis Bad Doberan
dm	Landkreis Demmin
gue	Landkreis Güstrow
hgw	kreisfreie Hansestadt Greifswald
hro	kreisfreie Hansestadt Rostock
hst	kreisfreie Hansestadt Stralsund
hwi	kreisfreie Hansestadt Wismar
lwl	Landkreis Ludwigslust
mst	Landkreis Mecklenburg-Strelitz
muer	Landkreis Müritz
nb	kreisfreie Stadt Neubrandenburg
nvp	Landkreis Nordvorpommern
Nwm	Landkreis Nordwestmecklenburg
ovp	Landkreis Ostvorpommern
pch	Landkreis Parchim
Rueg	Landkreis Rügen
sn	kreisfreie Stadt Schwerin (Landeshauptstadt)
uer	Landkreis Uecker-Randow

Attribut: lkr_bis_94	
Typ: C	Länge: 32
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Name des Landkreises bzw. der kreisfreien Stadt bis Juni 1994

Attribut: recht	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx.....	Bezeichnung der relevanten Rechtsvorschrift zur Festsetzung
keine	keine Bezeichnung der relevanten Rechtsvorschrift zur Festsetzung bekannt

Attribut: recht_jahr	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
xxxx	Jahr der ersten Unterschutzstellung
9999	Jahr der ersten Unterschutzstellung unbekannt

Attribut: recht_vor	
Typ: C	Länge: 4
Inhalt:	Bedeutung:
Ja	Rechtsvorschrift im LUNG M-V vorhanden
Nein	Rechtsvorschrift im LUNG M-V nicht vorhanden

Attribut: grund	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
B	wertvolles Biotop
G	besondere Geologische Bildung
H	besondere kulturhistorische Bedeutung
P	wertvolle Pflanzenart(en)
T	wertvolle Tierart(en)
unbekannt	wesentlicher Grund der Ausweisung unbekannt

Attribut: flaeche			
Typ: N	Länge: 8	Dezimalstellen: 2	
Inhalt:	Bedeutung:		
nnnnn...	Fläche des FND/ND laut Rechtsvorschrift in Hektar		
8888	in Rechtsvorschrift ist nur Gesamtfläche in Hektar angegeben		
9999	in Rechtsvorschrift ist keine Flächengröße in Hektar angegeben		

Attribut: sg	
Typ: C	Länge: 8
Inhalt:	Bedeutung:
NLP	FND/ND liegt in einem Nationalpark (Die Schutzverordnung des Nationalparks geht als „lex specialis“ der FND/ND-Rechtsvorschrift vor.)
NSG	FND/ND liegt in einem Naturschutzgebiet (Die Schutzverordnung des Naturschutzgebietes geht als „lex specialis“ der FND/ND-Rechtsvorschrift vor.)
xxx	nicht relevant

Attribut: dig_durch	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
LUNG M-V	digitalisiert durch LUNG M-V
AfBR SOR (2011)	digitalisiert durch das Amt für das Biosphärenreservat Südost-Rügen (2011)
DBR (2010)	digitalisiert durch die UNB des Landkreises Bad Doberan (2010)
HRO (2002)	digitalisiert durch die UNB der Hansestadt Rostock (2002)
NVP (2011)	digitalisiert durch die UNB des Landkreises Nordvorpommern (2011)
OVP (2009)	digitalisiert durch die UNB des Landkreises Ostvorpommern (2009)
RÜG (2011)	digitalisiert durch die UNB des Landkreises Rügen (2011)
VG (2013)	digitalisiert durch die UNB des Landkreises Vorpommern-Greifswald (2013)
VG (2014)	digitalisiert durch die UNB des Landkreises Vorpommern-Greifswald (2014)

Attribut: dig_vorl	
Typ: C	Länge: 32
Inhalt:	Bedeutung:
Karte_R	Karte der Rechtsvorschrift
Karte_UNB	Karte der UNB
Karte_UNB (Linie)	Karte der UNB (Linie wird beidseitig mit 25 m gepuffert)
Flurstück	Angabe des Flurstückes / der Flurstücke
Flur	Angabe der Flur
Forst	Angabe der Forstadresse(n)
Beschreibung	Lagebeschreibung
Beschreibung (Linie)	Lagebeschreibung (Linie wird beidseitig mit 25 m gepuffert)

Attribut: dig_anhan	
Typ: C	Länge: 16
Inhalt:	Bedeutung:
ALK	Automatisierte Liegenschaftskarte
DOP	Digitales Orthophoto
DLM	Digitales Landschaftsmodell
DTK10	Digitale Topographische Karte 1:10.000
DTK25	Digitale Topographische Karte 1:25.000
TK 10 AS	Topographische Karte 1:10.000, Ausgabe Staat
TK 25 AS	Topographische Karte 1:25.000, Ausgabe Staat
TK 25 N	Topographische Karte 1:25.000, Normalausgabe
MTB 25	Preußische Landesaufnahme 1879
FGK09	Forstgrundkarte (Stand: 2009)
unbekannt	verwendete Geobasisdatenbestände unbekannt
BK10	Kartierung der gesetzlich geschützten Biotop (Stand: 2010)
BK11	Kartierung der gesetzlich geschützten Biotop (Stand: 2011)

Attribut: area_ha	
Typ: N	Länge: 8 Dezimalstellen: 2
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn...	Fläche in Hektar (GIS-Ermittlung)

Attribut: bemerk	
Typ: C	Länge: 254
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Bemerkungen zum FND/ND
keine	keine Bemerkung zum FND/ND erforderlich

Attribut: meta_mv	
Typ: C	Länge: 128
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten