

**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 2019 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 2019 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 i.d.R. 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 die FND und die 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 fnd19\_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.**

**ACHTUNG!**  
Bei der Verwendung von Layerdateien ist durch deren Nutzer auf eine weiterhin vollständige Funktionsfähigkeit der Layerdateien nach einer Aktualisierung des Geodatenbestandes/Shapes zu achten.  
Erstellt man bspw. auf Grundlage des Attributes XY eine Legende/Layerdatei für die Werte 1, 2 und 3, so wird der bei einer Fortschreibung evtl. hinzugekommene Datensatz mit dem Wert 4 im Attribut XY bei Verwendung der alten Layerdatei nicht angezeigt. Daher wird empfohlen, nach jeder Aktualisierung des Shapefiles, die dazugehörigen Layerdateien neu einzubinden bzw. eigene Layer zu prüfen und ggf. anzupassen.  
Den aktuellen Bearbeitungsstand entnehmen Sie bitte dem Attribut ZEITSTEMP.

<b>Typ:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Polygon	<input type="checkbox"/> Linie	<input type="checkbox"/> Punkt
<b>Maßstab:</b>	1:10.000 - 1:100.000	<b>Genauigkeit:</b>	+/- 10 m - +/- 100 m

**Quelle:** - durch das LUNG durchgeführte Abfragen bei den UNB  
 - Schutzgebietsdokumentation des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz u. Geologie M-V

**Rechte:** Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V

**Erstaufnahme:** 2002 **Letzte Änderung:** 04/2020  
 (an der Geometrie)

**Bearbeiter:** LUNG 230b (Herr Geisler)  
 Attributtabelle z.T. überarbeitet durch LUNG 230-1 (Herr Kurowsky)

**Vollständigkeit:** für das Land M-V unvollständig

**Bezugssystem:**

ETRS89, UTM Zone 33N (8 Stellen) – EPSG 5650

abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_

**topologisch geprüft:** ja  nein

fnd\_f.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verbindung/ Verknüpfung	Quelle	Aktualität
ID	# Identifikator, Kennung (lokaler Objektidentifikator des Geo-Objekts)		LUNG M-V	07/2024
NAME	siteName (Name des Schutzgebiets)		LUNG M-V	07/2024
LEG_TITEL	legalFoundationDocumentTitle (Textangabe, die auf den Rechtsakt verweist, durch den das Schutzgebiet ausgewiesen wurde)		LUNG M-V	07/2024
LEG_LINK	legalFoundationDocument (URL, die auf den Rechtsakt verweist, durch den das Schutzgebiet ausgewiesen wurde)		LUNG M-V	07/2024
DATE_1	Date 1 (erstes Datum)		LUNG M-V	07/2024
DATE_1_TYP	DateTypeCode of DATE_1 (Art des Datums bzw. Ereignis, auf das sich das erste Datum bezieht) vgl. ISO 19115 B.5.2		LUNG M-V	07/2024
DATE_2	Date 2 (zweites Datum)		LUNG M-V	07/2024
DATE_2_TYP	DateTypeCode of DATE_2 (Art des Datums bzw. Ereignis, auf das sich das zweite Datum bezieht) vgl. ISO 19115 B.5.2		LUNG M-V	07/2024
DATE_3	Date 3 (drittes Datum)		LUNG M-V	07/2024
DATE_3_TYP	DateTypeCode of DATE_3 (Art des Datums bzw. Ereignis, auf das sich das dritte Datum bezieht) vgl. ISO 19115 B.5.2		LUNG M-V	07/2024

<b>SCHEME_1</b>	designationScheme 1 (erstes Bezeichnungsschema) vgl. VO EU 102/2011 Anhang II Nr. 51		LUNG M-V	07/2024
<b>KAT_1</b>	siteDesignation 1 (Schutzgebietstyp)		LUNG M-V	07/2024
<b>KAT_1_PROZ</b>	percentageUnderDesignation 1 (prozentualer Anteil des Schutzgebietstyps)		LUNG M-V	07/2024
<b>SCHEME_2</b>	designationScheme 2 (zweites Bezeichnungsschema) vgl. VO EU 102/2011 Anhang II Nr. 51		LUNG M-V	07/2024
<b>KAT_2</b>	siteDesignation 2 (Managementtyp) vgl. VO EU 102/2011 Anhang II Nr. 52		LUNG M-V	07/2024
<b>KAT_2_PROZ</b>	percentageUnderDesignation 2 (prozentualer Anteil des Managementtyps)		LUNG M-V	07/2024
<b>PROT_CLASS</b>	siteProtectionClassification (Klassifikation des Schutzgebiets nach dem Schutzzweck)		LUNG M-V	07/2024
<b>ORGAN_1</b>	organisationName 1 (Bezeichnung der für die Schutzgebietsausweisung verantwortlichen Stelle) vgl. ISO 19115 B.3.2		LUNG M-V	07/2024
<b>ROLLE_1</b>	role 1 (Funktion bzw. Rolle, die die verantwortliche Stelle in Bezug auf die Schutzgebietsausweisung einnimmt) s. ISO 19115 B.5.5		LUNG M-V	07/2024
<b>FORM_1</b>	presentationForm 1 (Form, in der die Schutzgebietsausweisung vorliegt [Darstellungsart]) s. ISO 19115 B.5.4		LUNG M-V	07/2024
<b>ZEITSTEMP</b>	Redaktionsschluss bzw. letzte Änderung		LUNG M-V	07/2024
<b>JAHR</b>	Jahr der Erstausweisung		LUNG M-V	07/2024
<b>FLAECHE</b>	Gebietsfläche laut Rechtsgrundlage in Hektar		LUNG M-V	07/2024
<b>AREA_HA</b>	Fläche in Hektar (lt. GIS)		GIS-Ermittlung	07/2024
<b>META</b>	Verweis auf zugehörigen Metadatensatz		LUNG M-V	07/2024

Pflichtfeld **Ja** / Nein  
(es sind fachlich relevante Werte einzutragen **ja/nein**)

# Primärschlüsselfeld (falls vorhanden)

<b>Attribut:</b> ID	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
(f)nd_xx(x)_nnn(x)	Landeskennziffer des Schutzgebiets (f)nd - Schutzgebietsbezeichnung xx(x) – Kürzel des Landkreises nnn(x) – laufende Nummer

<b>Attribut:</b> NAME	
Typ: C	Länge: 250
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	offizieller Name des Schutzgebiets, wie er in der Rechtsgrundlage des Schutzgebiets festgelegt wurde

<b>Attribut:</b> LEG_TITEL	
Typ: C	Länge: 250
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Titel der Rechtsgrundlage des Schutzgebiets

<b>Attribut:</b> LEG_LINK	
Typ: C	Länge: 250
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe des „Internetlinks“ (der URL), soweit die Rechtsgrundlage des Schutzgebiets im Landesrechtssystem (LARIS M-V) vorhanden ist
-----	Rechtsgrundlage des Schutzgebiets ist im Landesrechtssystem (LARIS M-V) nicht vorhanden

<b>Attribut:</b> DATE_1	
Typ: D	Länge: 10
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
tt.mm.jjjj	Datum

<b>Attribut:</b> DATE_1_TYP	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Erlass	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde erlassen.
Veröffentlichung	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.
Inkrafttreten	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde wirksam.
Änderung	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde geändert.

<b>Attribut:</b> DATE_2	
Typ: D	Länge: 10
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
tt.mm.jjjj	Datum

<b>Attribut:</b> DATE_2_TYP	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Erlass	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde erlassen.
Veröffentlichung	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.
Inkrafttreten	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde wirksam.
Änderung	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde geändert.

<b>Attribut:</b> DATE_3	
Typ: D	Länge: 10
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
tt.mm.jjjj	Datum

<b>Attribut:</b> DATE_3_TYP	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Erlass	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde erlassen.
Veröffentlichung	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.
Inkrafttreten	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde wirksam.
Änderung	Der Rechtsakt (der Schutzgebietsausweisung) mit Gesetzeskraft wurde geändert.

<b>Attribut:</b> SCHEME_1	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
BfN	Schutzgebietstypen Deutschland (nationale Liste des Bundesamts für Naturschutz – <b>BfN</b> )

<b>Attribut:</b> KAT_1	
Typ: C	Länge: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
BR	<b>Biosphärenreservat</b> (Gebiet nach §25 BNatSchG)
FFH	<b>FFH-Gebiet</b> (Gebiet nach Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie – 92/43/EWG)
HELCOM	<b>HELCOM</b> (Gebiet nach dem Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt des Ostseegebietes – Neue Helsinki-Konvention)
LSG	<b>Landschaftsschutzgebiet</b> (Gebiet nach §26 BNatSchG)
MAB	<b>MAB</b> (Gebiet nach dem UNESCO-Programm Der Mensch und die Biosphäre)

ND	Naturdenkmal (Gebiet nach §28 BNatSchG)
NLP	Nationalpark (Gebiet nach §24 BNatSchG)
NNM	Nationales Naturmonument (Gebiet nach §24 BNatSchG)
NRP	Naturpark (Gebiet nach §27 BNatSchG)
NSG	Naturschutzgebiet (Gebiet nach §23 BNatSchG)
OSPAR	OSPAR-Gebiet (Gebiet nach dem Abkommen zum Schutz der Meeresumwelt des Nordostatlantiks – Oslo-Paris-Übereinkunft)
RAM	Ramsar-Gebiet (Gebiet nach dem Übereinkommen über Feuchtgebiete von internationaler Bedeutung – Ramsar-Konvention)
VSG	Europäisches Vogelschutzgebiet (Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie – 2009/147/EG)

<b>Attribut:</b> KAT_1_PROZ	
Typ: N	Länge: 4                      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
(nn)n	Prozentanteil an der Gesamtfläche des Schutzgebiets

<b>Attribut:</b> SCHEME_2	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
IUCN	Kategorisierung der International Union for Conservation of Nature

<b>Attribut:</b> KAT_2	
Typ: C	Länge: 4
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Ia	strictNatureReserve (Strenges Naturreservat)
Ib	wildernessArea (Wildnisgebiet)
II	nationalPark (Nationalpark)
III	naturalMonument (Naturdenkmal)
IV	habitatSpeciesManagementArea (Biotop-/Artenschutzgebiet)
V	ProtectedLandscapeOrSeascape (Geschützte Landschaft/Geschütztes marines Gebiet)
VI	managedResourceProtectedArea (Ressourcenschutzgebiet mit Management)

<b>Attribut:</b> KAT_2_PROZ	
Typ: N	Länge: 4                      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
(nn)n	Prozentanteil an der Gesamtfläche des Schutzgebiets

<b>Attribut:</b> PROT_CLASS	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
natureConservation	Das Schutzgebiet wird zur Erhaltung der biologischen Vielfalt geschützt.
archaeological	Das Schutzgebiet wird zur Erhaltung des archäologischen Erbes geschützt.
cultural	Das Schutzgebiet wird zur Erhaltung des kulturellen Erbes geschützt.
ecological	Das Schutzgebiet wird zur Erhaltung des ökologischen Gleichgewichts geschützt.
landscape	Das Schutzgebiet wird zur Erhaltung der Eigenarten der Landschaft geschützt.
environment	Das Schutzgebiet wird zur Erhaltung der Umweltstabilität geschützt.
geological	Das Schutzgebiet wird zur Erhaltung geologischer Besonderheiten geschützt.

<b>Attribut:</b> ORGAN_1	
Typ: C	Länge: 250
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Organisation mit Bezug zur Schutzgebietsausweisung

<b>Attribut:</b> ROLLE_1	
Typ: C	Länge: 16
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Anbieter	Anbieter der Ressource
Verwalter	Person oder Stelle, welche die Zuständigkeit und Verantwortlichkeit für einen Datensatz übernommen hat und seine sachgerechte Pflege und Wartung sichert
Eigentümer	Eigentümer der Ressource
Nutzer	Nutzer der Ressource
Vertrieb	Person oder Stelle für den Vertrieb
Urheber	Erzeuger der Ressource (für die Ausweisung des Schutzgebiets verantwortliche Stelle)
Ansprechpartner	Kontakt für Informationen zur Ressource oder deren Bezugsmöglichkeiten
Projektleitung	Person oder Stelle, die verantwortlich für die Erhebung der Daten, Untersuchung ist
Bearbeiter	Person oder Stelle, die die Ressource in einem Arbeitsschritt verändert hat
Herausgeber	Person oder Stelle, welche die Ressource veröffentlicht
Autor	Verfasser der Ressource

<b>Attribut:</b> FORM_1	
Typ: C	Länge: 32
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
digitales Dokument	digitales Dokument, vorwiegend als Text (evtl. mit Abbildungen)
analoges Dokument	analoges Dokument, primär Textdokumente (evtl. mit Bildern) auf Papier, Fotofilm oder anderen Medien

<b>Attribut:</b> ZEITSTEMP	
Typ: D	Länge: 10
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
tt.mm.jjjj	Redaktionsschluss bzw. letzte Änderung am Datensatz (Geometrie oder/und Attribut(e))

<b>Attribut:</b> JAHR	
Typ: N	Länge: 4                      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnn	Jahr, in dem zumindest ein Teil des aktuell bestehenden Schutzgebiets erstmalig als solches ausgewiesen wurde

<b>Attribut:</b> FLAECHE	
Typ: N	Länge: 10                      Dezimalstellen: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
(n)n,nn	Schutzgebietsfläche in Hektar, wie sie in der gültigen Rechtsgrundlage angegeben ist (auf zwei Nachkommastellen gerundet)
9999999,99	In der gültigen Rechtsgrundlage ist keine Schutzgebietsfläche angegeben.

<b>Attribut:</b> AREA_HA	
Typ: N	Länge: 10                      Dezimalstellen: 2
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
(nn)n,nn	Fläche in Hektar (GIS-Ermittlung)

<b>Attribut:</b> META	
Typ: C	Länge: 80
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten