

<b>Name:</b> dauerhaft der Naturentwicklung überlassene Waldgebiete in M-V (2016)	<b>Kurz:</b> nat_wald16
---	-------------------------

**Erläuterung:** Erfassung der in Mecklenburg-Vorpommern dauerhaft aus der Nutzung genommenen Wälder.

2008/09 wurde auf der Grundlage der Forstgrundkarte der Landesforstanstalt, der Automatisierten Liegenschaftskarte (ALK), der Forstkarten der BImA (GB Bundesforst) sowie der Stadtförsten Lübeck und Rostock, den Nutzungsplänen des NABU und der Deutschen Wildtierstiftung ein Geodatenbestand der dauerhaft der natürlichen Entwicklung überlassenen Waldgebiete in M-V gutachtlich erstellt und teilweise anhand von digitalen Orthophotos (DOP) neu digitalisiert.

Seit 2013 erfolgt eine schrittweise Aktualisierung des Datenbestandes dies umfasst:

- Abstimmung mit der Landesforstanstalt M-V bzw. den Forstämtern bzgl. Gebietsabgrenzungen sowie Angaben zur Rechtsgrundlage
- Abgleich und Ergänzung entsprechend Kompensations- und Ökokontoverzeichnis M-V,
- Ergänzung von Informationen zu Gebietsentwertungen,

Zur Darstellung stehen zwei Legenden zur Verfügung:

- Rechtsherkunft des Naturwaldes (natwald15.lyr)
- Prüfergebnis Landesforst (natwald15\_foa.lyr)

**Wichtiger Hinweis:** Der Prüf- und Abstimmungsprozess mit der Landesforstanstalt M-V bzw. den Forstämtern **ist noch nicht vollständig abgeschlossen**. Der Bearbeitungsstand ist im Attribut „Abstimmung mit Forstamt“ dokumentiert.

<b>Typ:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Polygon	<input type="checkbox"/> Linie	<input type="checkbox"/> Punkt
<b>Maßstab:</b>	1:10.000	<b>Genauigkeit:</b>	+/- 10m
<b>Quellen:</b>	Gutachten des I.L.N., Stand April 2009: Quelle der Polygone: <ul style="list-style-type: none"><li>- Forstgrundkarte M-V (13.177 Polygone)</li><li>- eigene Abgrenzung auf Grund Verschneidung oder Digitalisierung (1.055 Polygone)</li><li>- Grundlagen:<ul style="list-style-type: none"><li>- Dig. forstliche Grundkarte, LFoA (Stand 2008, „FGK“): für alle neu erfassten Geometrien nach nat_wald08 (Dez. 2008)</li><li>- Dig. forstliche Grundkarte, LFoA (Stand 2006, „FGK“): Geometriebasis nat_wald08 ( alle Geometrien bis Dez. 2008)</li><li>- Dig. forstliche Grundkarte der NPÄ (Forsteinrichtung NPA Vorpommern (Stand 1997 für Jasmund und 2007 für Vorpommersche Boddenlandschaft) und NPA Müritz (Stand 1998))</li><li>- Dig. Karte der Naturwaldreservate der LFoA (Stand 2007)</li><li>- Dig. Karte des Zielnutzungsplans NSG Karlsburger-Oldenburger Holz (NABU MV)</li><li>- Karte der Nutzung des NSG Goor (Michael-Succow-Stiftung)</li><li>- Dig. Zieltypenkarte der PEPL von Naturschutzgroßprojekten in Verbindung mit den durch die Projektträger erworbenen Flächen</li><li>- Übersichten der Stadtförster Rostock und Lübeck sowie der Bundesforst zu</li></ul></li></ul>		

- Referenzflächen im Rahmen der FSC-Zertifizierung öffentlicher Wälder
  - DOP M-V
- Aktualisierung seit 2013:
- Kompensations- und Ökokontomaßnahmeflächen: Flächen mit Maßnahmetyp 3.1: Dauerhafter Nutzungsverzicht im Wald), gem. Kompensations- und Ökokontoverzeichnis M-V, [www.kompensationsflaechen-mv.de](http://www.kompensationsflaechen-mv.de)
  - Dig. forstliche Grundkarte (LFoA, Stand 01.01.2013-2015)
  - Dig. Karte der Naturwaldreservate der LFoA (Stand 31.08.2015)
  - Informationen zu Gebietsentwertungen (Kahlhieb, Waldumwandlung etc.)

**Rechte:** LUNG M-V

**Erstaufnahme:** 31.12.2008

**Letzte Änderung:** 31.01.2017

**Bearbeiter:** Erstaufnahme: Digitalisierung, Attributtabelle: Franziska Schwahn, Friedrich Hacker, i-l-n Greifswald, Am St. Georgsfeld 12, 17489 Greifswald, LUNG 200b (G.Rahmlow); Metadaten, Qualitätskontrolle (QK): LUNG 200 (Ch. Linke), LUNG 200b (G.Rahmlow)

Aktualisierung 2013-2016: LUNG 200a (J. Sambale) in Abstimmung mit Landesforstanstalt und nachgeordneten Forstämtern und ggf. UNB

**Vollständigkeit:** für das Land M-V

**Bezugssystem:**

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

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

**topologisch geprüft:**

ja

nein

nat\_wald16.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
NR_NUM	# Datensatz-Nummer		LUNG	wenn Attribut „pruef_lfoa“ = „k. A.“ oder „in Bearbeitung“ dann 2010, sonst 2016
RECHT_Q	Rechtsquelle: vorläufige, nicht autorisierte Angabe eines Schutzgebiets- bzw. Entstehungsstatus'	nat_wald15.lyr	ILN, ergänzt LUNG	
ABK_NR	Abkürzung des Gebietsnamens, ggf. mit Nummer		ILN	
NAME	Name des Gebietes			
SCHL_GIS_T	GIS-Schlüssel der Fläche lt. Forstgrundkarte (teilweise bis Anteilfläche)		FGK, LFoA	
AREA_HA	Flächengröße der Einzelfläche		GIS-Ermittlung	
OER_VO	Festsetzung der Naturwaldfläche durch öffentliches Recht: Verordnung		ILN / LUNG	
OER_BR	Festsetzung der Naturwaldfläche durch öffentliches Recht: fortgeltende Behandlungsrichtlinie			
ERL_FE	Festsetzung der Naturwaldfläche durch Erlass, Verwaltungsvereinbarung oder andere innerdienstliche Vorschrift, z.B. Forsteinrichtung			
ERL_NWR	Festsetzung der Naturwaldfläche durch Erlass zur Ausweisung von Naturwaldreservaten in M-V		LFoA	

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
FOERDPRO	Verpflichtung von Eigentümern oder Projektpartnern zur Behandlung von Förderflächen als dauerhaften Naturwald		ILN / LUNG	wenn Attribut „pruef_lfoa“ = „k. A.“ oder „in Bearbeitung“ dann 2010, sonst 2016
UEBTR_NNE	Verpflichtung von Eigentümern zur Behandlung kostenlos übertragener Grundstücke als dauerhaften Naturwald (BVVG-Flächenübertragung, Nationales Naturerbe)			
DBK	privatrechtliche Festsetzung als Naturwaldfläche durch im Grundbuch eingetragene beschränkt persönliche Dienstbarkeit			
ZERT_FSC	Verpflichtung von Bewirtschaftern (Eigentümern) zur Behandlung von Flächen als FSC-Referenzfläche			
FREI_WID	freiwillige Widmung der Fläche als dauerhaften Naturwald durch Waldeigentümer			
SONST	Festsetzung als Naturwaldfläche durch andere Entscheidung			
VO_DATUM	Datum der die Naturwaldentwicklung festsetzenden Verordnung (wenn oer_vo = „J“)			
BR_DATUM	Datum der die Naturwaldentwicklung festsetzenden Behandlungsrichtlinie (wenn oer_br = „J“)			
ERLASS_NAM	Bezeichnung des die Naturwaldentwicklung festsetzenden Erlasses (wenn erl_fe oder erl_nwr = „J“)			
DBK_Z_GUNS	Inhaber der grundbuchlich eingetragenen beschränkt persönlichen Dienstbarkeit (wenn dbk = „J“)			
<b>META_MV</b>	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz			
ENTWERTUNG	Angabe der Art der Entwertung des Naturwaldes			
ENTW_JAHR	Jahr der Entwertung			
ENTW_VERUR	Verursacher der Entwertung			
ENTW_QUELL	Informationsquelle der Angaben zur Entwertung			
<b>QUELLE</b>	Quelle des Datensatzes, Angabe zur Fortschreibung			
BEMERKUNG	Bemerkung zur Rechtsgrundlage, insbesondere für sonstige Festsetzungen		ILN / LUNG	
PRUEF_LFOA	Abstimmung mit Forstamt	nat_wald15_foa.lyr	Forstämter	2013/14
FOA_DETAIL	Änderungsanmerkung seitens Forstamt			
<b>FOA</b>	zuständiges Forstamt			
<b>AKTUAL_14</b>	Dokumentation der Aktualisierung		LUNG	2013-2015

Pflichtfeld **Ja** / Nein

# Primärschlüsselfeld

<b>Attribut:</b> NR_NUM	
Typ: N	Länge: 11      Dezimalstellen: 0
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnnn	Lfd. Nummerierung der Polygone

<b>Attribut:</b> RECHT_Q	
Typ: C	Länge: 7
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
AM	dauerhafte Naturwaldfestlegung durch naturschutzrechtliche Kompensations- bzw. Ökokontomaßnahme
ASch	dauerhafte Naturwaldfestlegung außerhalb von (hier aufgeführten) Schutzgebieten, häufig aus Artenschutzgründen
BR	Naturwald im Biosphärenreservat
FSC	Naturwald als FSC-Referenzfläche
NLP	Naturwald im Nationalpark
NNE	Nationales Naturerbe
NSG	Naturwald im Naturschutzgebiet
NSG PI	Naturwald im geplanten NSG (Naturschutzgroßprojekt)
NWR	Naturwaldreservat der LFoA
SW	Schutzwald mit Nutzungsverbot

<b>Attribut:</b> ABK_NR	
Typ: C	Länge: 10
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
AM XXX (n)n	Ausgleichsmaßnahme im Landkreis entsprechend dem Landkreiskürzel, mit Nummer
Asch n	Artenschutzgebiet mit Nummer
BR_xxxxx	Biosphärenreservatsfläche mit Namenskürzel
FSC-xxxxx...	FSC-Referenzfläche mit Namenskürzel
GSG PTL	Naturschutzgroßprojekt Peenetal
LSG nnn	Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
NABU n	NABU-Fläche mit Nummer
NLP JAS	Nationalpark Jasmund
NLP M-M	Müritz-Nationalpark, Teil Müritz
NLP M-S	Müritz-Nationalpark, Teil Serrahn
NLP VBL	Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft
NSG nnn(x)	Naturschutzgebiet mit Nummer oder Namenskürzel
NWR_nnn	Naturwaldreservat mit Nummer
SW xxxxx	Schutzwald mit Namenskürzel
XXX-nnn	Registriernummer des Ökokontos lt. Ökokontoverzeichnis M-V, Kombination aus Landkreis-Kürzel und lfd. Nummer

<b>Attribut:</b> NAME	
Typ: C	Länge: 50
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Name des Gebietes

<b>Attribut:</b> SCH_GIS_T	
Typ: C	Länge: 30
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
n_0_(n)n_(n)n_(nnn)n_x_(n)n(_n)	Forstadresse
k. A.	Keine Angabe

<b>Attribut:</b> AREA_HA	
Typ: N	Länge: 16      Dezimalstellen: 3
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
(nn)n,nnn	Fläche in Hektar (GIS-ermittelt)

<b>Attribut:</b> OER_VO	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Naturwaldfläche ist durch Verordnung festgesetzt
	Anmerkung: Die entsprechende Verordnung ist im Landesrechts-Informationssystem von M-V (LARIS, <a href="http://www.landesrecht-mv.de/jportal/portal/page/bsmvprod.psm1">http://www.landesrecht-mv.de/jportal/portal/page/bsmvprod.psm1</a> ) in Verbindung mit Schutzgebietsname und Datum (vo_datum) recherchierbar (außer VO der Landräte zur Einrichtung Geschützer Landschaftsbestandteile)

<b>Attribut:</b> OER_BR	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Naturwaldfläche ist durch Behandlungsrichtlinie festgesetzt
	Anmerkung: Die Behandlungsrichtlinie des Naturschutzgebietes ist in der im LUNG M-V geführten Dokumentation der NSG einsehbar

<b>Attribut:</b> ERL_FE	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Naturwaldfläche ist durch Erlass, Verwaltungsvereinbarung o.ä. festgesetzt, i.d.R. Forsteinrichtung oder Waldentwicklungsplanung (außer Naturwaldreservate-Erlass)

<b>Attribut:</b> ERL_NWR	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Fläche ist durch Erlass zur Ausweisung von Naturwaldreservaten in M-V dauerhaft zu Naturwald erklärt

<b>Attribut:</b> FOERDPRO	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Naturwaldfläche entstand durch privatrechtliche Verpflichtung aus Förderprojekten (Projekte gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung)

<b>Attribut:</b> UEBTR_NNE	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Naturwaldfläche entstand durch privatrechtliche Verpflichtung aus der kostenlosen Übertragung von Naturschutzflächen („Tiert 1“ gemäß § 3 Abs. 13 Ausgleichsleistungsgesetz) oder durch NNE-Übertragungen

<b>Attribut:</b> DBK	
Typ: C	Länge: 1
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Naturwaldfläche ist durch Eintragung einer beschränkt persönlichen Dienstbarkeit ins Grundbuch privatrechtlich festgesetzt

<b>Attribut:</b> ZERT_FSC	
Typ: C                      Länge: 1	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Naturwaldfläche entstand durch Verpflichtung des Inhabers eines FSC-Zertifikates, Referenzflächen der Naturentwicklung zu überlassen (nur Eigentum der öffentlichen Hand)

<b>Attribut:</b> FREI_WID	
Typ: C                      Länge: 1	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Fläche ist ohne Verpflichtung der Naturentwicklung überlassen (Naturschutzverbände, Stiftungen)

<b>Attribut:</b> SONST	
Typ: C                      Länge: 1	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
J	Fläche wurde aus sonstigen Gründen der Naturentwicklung überlassen (vgl. Attribut „bemer_k_rec“)

<b>Attribut:</b> VO_DATUM	
Typ: C                      Länge: 40	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe des Verordnungsgebers (z.T.), des Datums und z.T. der die Naturwaldentwicklung festsetzenden Verordnung (wenn oer_vo = „J“)

<b>Attribut:</b> BR_DATUM	
Typ: C                      Länge: 35	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe des Datums und z.T. der die Naturwaldentwicklung festsetzenden und fortgeltenden Behandlungsrichtlinie (wenn oer_br = „J“)

<b>Attribut:</b> ERLASS_NAM	
Typ: C                      Länge: 40	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe des die Naturwaldentwicklung festlegenden Erlasses sowie des Datums (wenn erl_fe und/oder erl_nwr = „J“)
in Attribut „erlass_nam“ verwendete Abkürzung	Bedeutung
FE	Forsteinrichtung
NWR	Naturwaldreservat
WEP	Waldentwicklungsplanung (Forsteinrichtungsplanung des Naturschutzgebietes zum gegebenen Stichtag, einsehbar bei der Landesforst oder im LUNG), Gültigkeit i. d. R. nur 10 Jahre, daher nur WEP-Flächen, wenn auch andere Begründung für Prozessschutz vorliegt

<b>Attribut:</b> DBK_Z_GUNS	
Typ: C                      Länge: 30	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe des Inhabers der im Grundbuch eingetragenen beschränkt persönlichen Dienstbarkeit (wenn dbk = „J“)

<b>Attribut:</b> META_MV	
Typ: C                      Länge: 64	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der Metadaten

<b>Attribut:</b> ENTWERTUNG	
Typ: C                      Länge: 50	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Angabe der Art der Entwertung des Naturwaldes

<b>Attribut:</b> ENTW_JAHR	
Typ: N                      Länge: 4                      Dezimalstellen: 0	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
nnnn	Jahr der Entwertung
0	keine Angabe

<b>Attribut:</b> ENTW_VERUR	
Typ: C                      Länge: 100	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Verursacher der Entwertung

<b>Attribut:</b> ENTW_QUELL	
Typ: C                      Länge: 50	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Informationsquelle der Angaben zur Entwertung

<b>Attribut:</b> QUELLE	
Typ: C                      Länge: 150	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
	Angabe zur Herkunft der Flächendarstellung, dabei bedeutet:
natwald10.shp	Polygon aus natwald10.shp, ggf. geringfügige Lagekorrektur
Teilung aufgrund Entwertung	Das Polygon des Ausgangs-Datensatzes aus natwald10.shp wurde in zwei oder mehr Datensätze aufgeteilt, da auf einer/mehrerer Teilflächen eine Entwertung des Naturwaldes stattgefunden hat.
fgk_nn_f.shp	Aktualisierung des Polygons anhand der aktuellen Forstgrundkarte (Stand wie angegeben) oder neue Ergänzung
xxxxx...	Sonstige freie Eintragung zur Fortschreibung

<b>Attribut:</b> BEMERKUNG	
Typ: C                      Länge: 254	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Bemerkung zur Rechtsgrundlage, insbesondere für sonstige Festsetzungen (wenn sonst = „J“)

<b>Attribut:</b> PRUEF_LFOA	
Typ: C                      Länge: 50	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
geprüft und bestätigt	durch zuständiges Forstamt geprüft und bestätigt
in Bearbeitung	das zuständige Forstamt hat in seinem Zuständigkeitsbereich Korrekturbedarf festgestellt (diese Angabe bezieht sich auf die Region des jeweiligen Forstamtes, nicht auf die Datensätze im Einzelnen!)
k. A.	im Zuständigkeitsbereich der Nationalparkämter liegen noch keine Prüfergebnisse vor

<b>Attribut:</b> FOA_DETAIL	
Typ: C                      Länge: 150	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Korrekturvorschlag des zuständigen Forstamtes

<b>Attribut:</b> FOA	
Typ: C                      Länge: 50	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	Name des zuständigen Forstamtes

<b>Attribut:</b> AKTUAL_14	
Typ: C                      Länge: 150	
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	freie Eintragung über ggf. durchgeführte Aktualisierung