

Dokumentation

Schutzgebiete (NSG, LSG, GSG, BE – GISACH)

Interne Bezeichnung LUGV: SGASYS

Stand der Daten 30.06.2012

Stand der Dokumentation : 04.02.2013

Erstellung der Dokumentation: 06/2008

1. Allgemeine Angaben

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass digitale Schutzgebietsdaten lediglich der Übersicht dienen und **keine Rechtsverbindlichkeit** besitzen. In den Fällen in denen rechtsverbindliche Angaben gefordert werden, ist die in der zugehörigen Schutzanordnung genannte Grundlage heranzuziehen (Schutzgebiete vor 1991: i.d. R. topographische Karten 1:25.000 (NSG); 1:50.000 (LSG); Schutzgebiete ab 1991: i. d. R. Flurkarten bzw. Liegenschaftskarten). Diese Schutzanordnungen liegen bei LUGV Ö2, Frau Pietzofski, zur Einsicht vor.

2. Datenquellen

Die im folgenden beschriebenen digitalen Daten zu Schutzgebieten wurden von der datenhaltenden Stelle (LUGV Ö2, Schutzgebietsauskunfts- und -informationssystem) in analoger und seit 2006 z. T. auch digitaler Form von den jeweiligen für die Unterschutzstellung zuständigen Naturschutzbehörden übernommen und unter Beachtung der entsprechenden Sorgfalt aufbereitet. Eventuell dennoch enthaltene Fehler bitten wir, unter der in Punkt 10 aufgeführten Adresse mitzuteilen.

- Zonierungen und Sonderflächen in Schutzgebieten werden dargestellt
- logisch zusammengehörige Informationen, die ursprünglich über mehrere INFO Felder verteilt waren, sind in einem Feld zusammengefasst worden (z.B. Bekanntmachung)
- für einzelne Attribute wird neben der verbalen Bezeichnung zusätzlich der zugehörige Datenbanksschlüssel (Ident) angegeben.

3. Richtlinien, Vorschriften

Brandenburgisches Naturschutzgesetz
Bundesnaturschutzgesetz

4. Vorgehensweise, Technologie

Die unter 1. genannten Unterlagen werden digital mit dem GIS ArcInfo i. d. R. für den Maßstab 1:10000 digitalisiert, codiert und mittels AML- Bearbeitungsprozeduren verarbeitet. Die Daten werden einer topologischen Kontrolle unterzogen.

Mittels Oracle-Datenbankapplikation SGASYS werden darüber hinaus Sachdaten erhoben, und fortgeschrieben. Datenbanksichten werden schließlich mit den topologisch geprüften Daten verknüpft.

Die Bereitstellung der digitalen geographischen Daten zu Schutzgebieten sind in thematisch aggregierten ArcInfo-Coverages abgelegt, die Datenbereitstellung an Externe z.B. im Internet erfolgt im shape-Format.

Eine zum Datenstand erstellte Statistik über Zahl der Unterschutzstellungsverfahren für die Internetpräsentation wird unter

<http://www.mluv.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.328771.de#statistik>
dokumentiert.

Dateinamen folgen nachstehender Namenskonvention:

aaa_at_nnn

aaa - Schutzgebietstyp (NSG| LSG| GSG|BE¹)

at - Aggregationstyp (SFL|MZ|EX|TFL)

nnn - Art der Sichtweise (STD für Standardsicht, VW für Verwaltungssicht)

Beispiel: nsg_mz_std (Naturschutzgebiete, mit Zonierungen, Standardsicht)

¹ Das Thema Bewirtschaftungserlasse enthält die Grenzen der Geltungsbereiche der Erlasse zur Bekanntmachung der Erhaltungsziele nach §32 Absatz 4 des Bundesnaturschutzgesetzes und zur Bewirtschaftung der Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung.

4.1 Aggregationstypen

SFL - enthält die Grenzen der Geltungsbereiche der den aktuellen Schutzstatus der einzelnen geschützten Flächen begründenden Schutzanordnungen; beinhaltet ein Schutzgebiet Flächen der Geltungsbereiche von zwei oder mehreren Schutzanordnungen, so werden deren Grenzen innerhalb des Schutzgebietes ebenfalls dargestellt. Flächen außerhalb des Schutzgebietes, in denen Handlungen verboten sind, die in das Schutzgebiet hineinreichen (§ 21 (3) BbgNatSchG), sind nicht enthalten.

MZ - enthält zusätzlich zu den im Covertyp „SFL“ dargestellten Informationen die Grenzen von Zonierungen und Flächen nach § 21 (2) S. 3 BbgNatSchG (Naturentwicklungsgebiete, Totalreservate, Flächen mit besonderen Regelungen) innerhalb sowie Flächen nach § 21 (3) BbgNatSchG außerhalb von Schutzgebieten.

EX - enthält die Darstellung von Flächen, für die ein Verfahren zur Ausgliederung nach § 28 BbgNatSchG aus Schutzgebieten besteht, die bereits ausgegliedert sind, oder deren Schutzstatus anderweitig aufgehoben wurde.

TFL - enthält die zusammenfassende Darstellung aller Teilflächen für das jeweilige Schutzgebiet

4.1.1 Beschreibung Sachdaten - SFL-Aggregation

Feld (coverage/ SDE)	Feld (shp)	Inhalt	Datenformat
FLAECHEN_ID	FL_ID	Ident für den Geltungsbereich einer Schutzanordnung innerhalb der Grenze eines Schutzgebietes (Datenbankschlüssel)	INT (7)
TYP_KURZ	TYP_KURZ	Abkürzung für den Schutzgebietstyp	CHAR (4)
TYP_ID	TYP_ID	Ident für den Typ einer Schutzgebietsfläche (Datenbankschlüssel)	INT (3)
ISN	ISN	Identifikationsschlüsselnummer; Registraturschlüssel im Schutzgebietsarchiv	CHAR (12)
GEBIET_ID	GEBIET_ID	Schlüsselnummer eines Schutzgebietes (Achtung! Die Schlüsselnummer wird zukünftig an die Systematik des BfN angepasst, in Folge dessen kann der Schlüssel für einige Gebiete zukünftig nochmals geändert werden!)	CHAR (12)
RA_STATUS_ID	RA_STATUS	Ident für den Schutzstatus einer Schutzgebietsfläche (Datenbankschlüssel)	INT (3)
SCHUTZSTATUS	SCHUTZSTAT	Bezeichner für den Schutzstatus einer Schutzgebietsfläche	CHAR (75)
SG_NAME	SG_NAME	Bezeichnung der Schutzgebietsfläche lt. Schutzanordnung; Achtung! Fehlerhafte Schreibweisen wurden unkorrigiert übernommen	CHAR (90)

RA_ID	RA_ID	Ident für den Rechtsakt einer Schutzgebietsfläche (Datenbankschlüssel)	INT (5)
SCHUTZANORDNUNG	SCHUTZANOR	Schutzanordnung; Rechtsakt, der Unterschutzstellung	CHAR (254)
INKRAFTTRETEN	INKRAFTTRE	Datum des Inkrafttretens der Schutzanordnung	CHAR (20)
BEKANNTMACHUNG	BEKANNTMAC	Publikation der Bekanntmachung der Schutzanordnung	CHAR (254)
SG_FLAECHE	SG_FLAECHE	Flächengröße in ha einer Schutzfläche; bezieht sich auf die Gesamtfläche des Geltungsbereiches der Schutzanordnung innerhalb des Schutzgebietes und nicht auf das einzelne Polygon (d.h. beinhaltet ein NSG z.B. mehrere räumlich nicht zusammenhängende Teilflächen eines Geltungsbereiches, so ist jeweils die Summe aller Einzelflächen angegeben).	F(16,6)
SG_FLAECHE_AZ	SG_FLAEC_AZ	Nur für LSG! Gesamtfläche in ha abzüglich der Flächenanteile der im LSG liegenden NSG; vergleiche Erläuterung im Feld	F(16,6)

4.1.2 Beschreibung Sachdaten - MZ-Aggregation

Feld (coverage/ SDE)	Feld (shp)	Inhalt	Datenformat
DISSOLVE_ID	DISSOLVE_I	Datenbankschlüssel für die interne Geodatenverarbeitung (= Verketzung von FLAECHE_ID und SFL_ID)	F(16,6)
FLAECHE_ID	FL_ID	Ident für den Geltungsbereich einer Schutzanordnung innerhalb der Grenze eines Schutzgebietes (Datenbankschlüssel)	INT (7)
TYP_KURZ	TYP_KURZ	Abkürzung für den Schutzgebietstyp	CHAR (4)
SFL_ID	SFL_ID	Ident für die Unterteilung, Zonierung (Zone 1, 2,...; Totalreservate; Pufferflächen etc.) einer Schutzgebietsfläche entsprechend den Regelungen der jeweiligen Schutzanordnung (=Auflagengebiet) (Datenbankschlüssel)	INT (5)
FLAECHE_TYP	FLAECHE_TY	Bezeichnung einer Schutzgebietsteilfläche, -zone, Langschrift der SFL_ID	CHAR (254)
GEBIET_ID	GEBIET_ID	Schlüsselnummer eines Schutzgebietes (Achtung! Die Schlüsselnummer wird zukünftig an die Systematik des BfN angepasst, in Folge dessen kann der Schlüssel für einige Gebiete zukünftig nochmals geändert werden!)	CHAR (12)
ISN	ISN	Identifikationsschlüsselnummer; Registraturschlüssel im Schutzgebietsarchiv	CHAR (12)
SCHUTZSTATUS	SCHUTZSTAT	Bezeichner für den Schutzstatus einer Schutzgebietsfläche	CHAR (75)

SG_NAME	SG_NAME	Bezeichnung der Schutzgebietsfläche lt. Schutzanordnung; Achtung! Fehlerhafte Schreibweisen wurden Unkorrigiert übernommen	CHAR (90)
SCHUTZANORDNUNG	SCHUTZANOR	Schutzanordnung; Rechtsakt, der Unterschutzstellung	CHAR (254)
INKRAFTTRETEN	INKRAFTTRE	Datum des Inkrafttretens der Schutzanordnung	CHAR (20)
BEKANNTMACHUNG	BEKANNTMAC	Publikation der Bekanntmachung der Schutzanordnung	CHAR (254)
FLAECHE	FLAECHE	Flächengröße in ha einer Teilfläche; bezieht sich auf die Gesamtfläche des jeweiligen Zonierungstyps innerhalb des Geltungsbereiches der Schutzanordnung und nicht auf das einzelne Polygon (d.h. beinhaltet ein NSG z.B. mehrere räumlich nicht zusammenhängende Totalreservate, so wird jeweils die Summe aller Einzelflächen ausgegeben).	F (16,6)

4.1.3 Beschreibung Sachdaten - EX - Aggregation

Feld (coverage/ SDE)	Feld (shp)	Inhalt	Datenformat
DISSOLVE_ID	DISSOLVE_I	Datenbankschlüssel für die interne Geodatenverarbeitung (= Verketzung von FLAECHE_ID und RA_STATUS_ID)	F (16,6)
FLAECHE_ID	FL_ID	Ident für den Geltungsbereich einer Schutzanordnung innerhalb der Grenze eines Schutzgebietes (Datenbankschlüssel)	INT (7)
TFL_STATUS_ID	TFL_STATUS	Ident für den Schutzstatus einer Fläche (Datenbankschlüssel)	INT (3)
STATUS	STATUS	Bezeichner für den Schutzstatus einer Schutzgebietsfläche	CHAR (75)
AUFHEBUNGSANORDN	AUFHEBUNGS	Schutzanordnung; Rechtsakt der Aufhebung der Unterschutzstellung	CHAR (254)
INKRAFTTRETEN	INKRAFTTRE	Datum des Inkrafttretens der Schutzanordnung	CHAR (20)
BEKANNTMACHUNG	BEKANNTMAC	Publikation der Bekanntmachung der Schutzanordnung	CHAR (254)

4.1.4 Beschreibung Sachdaten - TFL-Aggregation

Feld (coverage/ SDE)	Feld (shp)	Inhalt	Datenformat
DISSOLVE_ID	DISSOLVE_I	Datenbankschlüssel für die interne Geodatenverarbeitung (= Verketzung von FLAECHE_ID und RA_STATUS_ID)	F (16,6)
TYP_KURZ	TYP_KURZ	Abkürzung für den Schutzgebiets-typ	CHAR (4)
SCHUTZSTATUS	SCHUTZSTAT	Bezeichner für den Schutzstatus einer Schutzgebietsfläche	CHAR (75)
ISN_STD	ISN_STD	Identifikationsschlüsselnummer; Registraturschlüssel im Schutzgebietsarchiv	INT (3)

GEBIET_ID_STD	GEB_ID_STD	Schlüsselnummer eines Schutzgebietes (Achtung! Die Schlüsselnummer wird zukünftig an die Systematik des BfN angepasst, in Folge dessen kann der Schlüssel für einige Gebiete zukünftig nochmals geändert werden!)	CHAR (12)
SG_NAME_STD	SG_NAME_ST	Bezeichnung der Schutzgebietsfläche lt. Schutzanordnung; Achtung! Fehlerhafte Schreibweisen wurden Unkorrigiert übernommen	CHAR (90)
SA_STD	SA_STD	Schutzanordnung; Rechtsakt, der Unterschutzstellung	CHAR (254)
INKRAFTTRETEN_ST	INKRAFTTRE	Datum des Inkrafttretens der Schutzanordnung	CHAR (20)
PUBLIK_STD	PUBLIK_STD	Publikation der Bekanntmachung der Schutzanordnung	CHAR (254)
ISN_VWT	ISN_VW	Identifikationsschlüsselnummer; Registraturschlüssel im Schutzgebietsarchiv	INT (3)
GEBIET_ID_VWT	GEB_ID_VW	Schlüsselnummer eines Schutzgebietes (Achtung! Die Schlüsselnummer wird zukünftig an die Systematik des BfN angepasst, in Folge dessen kann der Schlüssel für einige Gebiete zukünftig nochmals geändert werden!)	CHAR (12)
SG_NAME_VWT	SG_NAME_VW	Bezeichnung der Schutzgebietsfläche lt. Schutzanordnung; Achtung! Fehlerhafte Schreibweisen wurden Unkorrigiert übernommen	CHAR (90)
SA_VWT	SA_VW	Schutzanordnung; Rechtsakt, der Unterschutzstellung	CHAR (254)
INKRAFTTRETEN_VW	INKRAFT_VW	Datum des Inkrafttretens der Schutzanordnung	CHAR (20)
PUBLIK_VWT	PUBLIK_VW	Publikation der Bekanntmachung der Schutzanordnung	CHAR (254)
FLAECHEN_ID_STD	FLAE_ID_ST	Ident für den Geltungsbereich einer Schutzanordnung innerhalb der Grenze eines Schutzgebietes (Datenbankschlüssel)	INT (7)
FLAECHEN_ID_VWT	FLAE_ID_VW	Ident für den Geltungsbereich einer Schutzanordnung innerhalb der Grenze eines Schutzgebietes (Datenbankschlüssel)	INT (7)
RA_STATUS_ID_STD	RA_STAT_ST	Ident für den Schutzstatus einer Schutzgebietsfläche (Datenbankschlüssel)	INT (3)
RA_STATUS_ID_VWT	RA_STAT_VW	Ident für den Schutzstatus einer Schutzgebietsfläche (Datenbankschlüssel)	INT (3)
KREISVERFAHREN	KREISVERFA	Ident für die Zuordnung des Verordnungsgebers, 1 = Schutzanordnung durch die unteren Naturschutzbehörden der Kreise bzw. Landkreise	INT (1)

4.2 Art der Sichtweise

Das Suffix _std steht für die Standardsicht, in der für die einzelnen Schutzgebiete der jeweils höchste bestehende Schutzrang dargestellt wird: von einem aktuell im Verfahren befindlichen NSG, von dem Teile zu einem bereits früher festgesetzten Alt-NSG gehören, werden die Teilflächen des Alt-NSG als festgesetzt dargestellt (mit allen Informationen zum Alt-NSG) und nur die Teilflächen ohne bisher bestehendes NSG erscheinen als im Verfahren (mit den Informationen für das NSG i.V.).

In der Verwaltungssicht (Suffix _vw) wird der je Gebiet aktuelle Schutzstatus dargestellt. Das NSG i.V. erscheint daher vollständig, die alte Festsetzung ist nicht bzw. nur teilweise sichtbar, wenn sie über das Verfahren hinaus reicht.

Die Felder der Aggregationstypen in den unterschiedlichen Sichtweisen entsprechen sich jeweils, wie unter 4.1 beschrieben.

Hinweise für die weitere Geodatenverarbeitung:

1. Für die Darstellung der reinen Schutzgebietsfläche sind die Pufferflächen im Sinne von §21 (3) BbgNatSchG auszublenden (Selektion über „([Sfl_id] < 19) or ([Sfl_id] > 30)“
2. Für länderübergreifende Schutzgebiete ist erforderlichenfalls die Anteilsfläche im benachbarten Bundesland auszublenden (Selektion über SFL_ID <> 80).
3. Für die Darstellung des Geltungsbereiches einer Schutzanordnung innerhalb der Grenze eines Schutzgebietes ohne Zonierung ist ein Dissolve der Flächen über die FLAECHEN_ID unter Beachtung der Pkt. 1 und 2 vorzunehmen.
4. Für die Darstellung der einfachen Schutzgebietsgrenzen ist ein Dissolve der Flächen über die GEBIET_ID unter Beachtung der Pkt. 1 und 2 vorzunehmen.

Die Weiterverarbeitung der Daten mittels geographischer Informationssysteme liegt in der alleinigen Verantwortung der Nutzer.

5. Nutzungsrechte/-einschränkungen

Nutzungsrechte: Siehe Freigabeformular

Präsentation: mit Erlaubnisvermerk sowie Benennung der Datenquelle und des Standes der Daten

6. Technische Parameter

Bezugssystem der Lage : ETRS89 (Brb)

Datenformat : shape, coverage, e00

7. Verfügbarkeit im Internet

Die Daten werden mit einem HTML Viewer als ArcIMS Kartendienst seit 2004 unter www.luis-bb.de ->Geoinformationen angeboten. Darüber hinaus werden Web-Map-Services (WMS) zum Einbinden in freie GIS- Software vorbereitet. Der download ist seit 6/2008 ebenfalls möglich. <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.200103.de>

8. Änderungsdienst

i.d.R. vierteljährlich

9. Gebühren / Kosten

keine

10. Fehlermeldungen

Kontakt:

Weitergehende Anfragen bezüglich einzelner Teilflächen oder Schutzgebiete richten Sie bitte unter Angabe der ISN an:

Landesumweltamt Brandenburg

Postfach 601061

14410 Potsdam

Tel.: 033201/442-224 oder 033201/442-225

FAX.: 033201/442-299

e-mail: kerstin.pietzofski@lua.brandenburg.de oder anne.kruse@lua.brandenburg.de

>>> Ende der Dokumentation <<<