

Es werden folgende Fachdatensätze zum Themenbereich Lebensraumzerschneidung / Wiedervernetzung zur Verfügung gestellt:

- Unzerschnittene Funktionsräume (UFR),
- Nationale Lebensraumachsen/-korridore sowie
- Hervorragende prioritäre Abschnitte im Bundesfernstraßennetz zur Wiedervernetzung von Lebensräumen.

Kategorie 1: Aggregierte Datensätze für die Regelfallanwendung

Projekttypengruppe „Neubau“	
Datensatz	Attribute
<p>UFR_KERNRAEUME_BFN.shp</p> <p>Kernräume (UFR 250) - aggregiert über die Feucht-, Trocken- und naturnahen Waldlebensräume und über alle relevanten Größenklassen</p>	<p>ID_FLAECHE: eindeutige ID der UFR (Teil-) Fläche</p> <p>UFR FEU: UFR (Teil-) Fläche der Feuchtlebensräume (1 = trifft zu, 0 = trifft nicht zu)</p> <p>UFR TRO: UFR (Teil-) Fläche der Trockenlebensräume (1 = trifft zu, 0 = trifft nicht zu)</p> <p>UFR WALD: UFR (Teil-) Fläche der Waldlebensräume (1 = trifft zu, 0 = trifft nicht zu)</p>
<p>UFR_GROSSRAEUME_BFN.shp</p> <p>Großräume (UFR 1.000/1.500) - aggregiert über die Feucht-, Trocken- und naturnahen Waldlebensräume und über alle relevanten Größenklassen</p>	<p>ID_UFR_1500: eindeutige ID des UFR</p> <p>HABAREA_ha/qkm: Summe der im UFR liegenden Habitatfläche in <u>ha/qkm</u> (Habitatflächensumme)</p> <p>UFR_ha: Gesamt-Fläche des einzelnen UFR in ha</p>
<p>UFR_GROSSRAEUME_GS_BFN.shp</p> <p>Großräume (UFR 1500) der Großsäugerlebensräume – aggregiert über alle relevanten Größenklassen</p>	<p>ID_ACHSE: eindeutige ID der nationalen Lebensraumachse bzw. des nationalen Großsäugerkorridors</p> <p>ACHSE_FEU: Nationale Achsen der Feuchtlebensräume (1 = trifft zu, 0 = trifft nicht zu)</p> <p>ACHSE_TRO: Nationale Achsen der Trockenlebensräume (1 = trifft zu, 0 = trifft nicht zu)</p> <p>ACHSE_WALD: Nationale Achsen der naturnahen Waldlebensräume (1 = trifft zu, 0 = trifft nicht zu)</p> <p>KORRID_GS: Korridor der Großsäugerlebensräume (1 = trifft zu, 0 = trifft nicht zu)</p>
<p>ACHSEN_BFN.shp</p> <p>Nationale Lebensraumachsen/-korridore - aggregiert über die nationalen Achsen der Feucht-, Trocken- und naturnahen Waldlebensräume sowie die nationalen Großsäugerkorridore</p>	

Projekttypengruppe „Ausbau“	
Datensatz	Attribute
<p>WIEDERVERNETZUNG_BFN.shp Hervorragende prioritäre Abschnitte zur Wiedervernetzung von Waldlebensräumen, Trockenlebensräumen, Feuchtlebensräume sowie Großsäugerlebensräumen - aggregiert über die Prioritätsklassen 1-3</p>	<p>ID_PRIO: eindeutige ID des Wiedervernetzungsabschnittes im aggregierten Datensatz PRIO_WA: Prioritärer Abschnitt zur Wiedervernetzung von naturnahen Waldlebensräumen PRIO_FEU: Prioritärer Abschnitt zur Wiedervernetzung von Feuchtlebensräumen PRIO_TRO: Prioritärer Abschnitt zur Wiedervernetzung von Trockenlebensräumen PRIO_GS: Prioritärer Abschnitt zur Wiedervernetzung von Großsäugerlebensräumen</p>

Kategorie 2: Detaillierte Datensätze für die ergänzende Verwendung im Einzelfall

Projekttypengruppe „Neubau“	
Datensatz	Attribute
<p>UFR_250_FEU.shp Kernräume (UFR 250) der Feuchtlebensräume</p>	<p>ID_UFR_250/1000/1500: eindeutige ID des UFR HABAREA_qm/ha/qkm: Summe der im UFR liegenden Habitatfläche in $\frac{m^2}{ha/qkm}$ (Habitatflächensumme) UFR_ha: Gesamt-Fläche des einzelnen UFR in ha</p>
<p>UFR_250_TRO.shp Kernräume (UFR 250) der Trockenlebensräume</p>	
<p>UFR_250_WALD.shp Kernräume (UFR 250) der naturnahen Waldlebensräume</p>	
<p>UFR_1000_FEU.shp Großräume (UFR 1000) der Feuchtlebensräume</p>	
<p>UFR_1500_TRO.shp Großräume (UFR 1500) der Trockenlebensräume</p>	
<p>UFR_1000_WALD.shp Großräume (UFR 1000) der naturnahen Waldlebensräume</p>	
<p>UFR_1500_GS.shp Großräume (UFR 1500) der Großsäugerlebensräume</p>	

Projekttypengruppe „Ausbau“	
Datensatz	Attribute
WIEDERVERNETZUNG_WALD.shp Prioritäre Abschnitte zur Wiedervernetzung von naturnahen Waldlebensräumen	ID_PRIO: eindeutige ID des Wiedervernetzungsabschnittes im detaillierten Datensatz PRIO_WA: Prioritätsstufe (5 Klassen) des prioritären Abschnittes zur Wiedervernetzung von naturnahen Waldlebensräumen
WIEDERVERNETZUNG_TRO.shp Prioritäre Abschnitte zur Wiedervernetzung von Trockenlebensräumen	PRIO_TRO: Prioritätsstufe (5 Klassen) des prioritären Abschnittes zur Wiedervernetzung von Trockenlebensräumen PRIO_FEU: Prioritätsstufe (5 Klassen) des prioritären Abschnittes zur Wiedervernetzung von Feuchtlebensräumen
WIEDERVERNETZUNG_FEU.shp Prioritäre Abschnitte zur Wiedervernetzung von Feuchtlebensräumen	PRIO_GS: Prioritätsstufe (5 Klassen) des prioritären Abschnittes zur Wiedervernetzung von Großsäugerlebensräumen
WIEDERVERNETZUNG_GS.shp Prioritäre Abschnitte zur Wiedervernetzung von Großsäugerlebensräumen	Klasse 1 – höchste Priorität Klasse 2 Klasse 3 Klasse 4 Klasse 5 – niedrigste Priorität

Die weitere Bearbeitung und Aufbereitung der Datensätze für die Zwecke der Bundesverkehrswegeplanung erfolgte im F+E-Vorhaben „Ökologische Risikoeinschätzung auf Bundesebene“ (FKZ: 3510 82 3100) des Bundesamtes für Naturschutz.

Die Geodaten sind im 3. Meridianstreifen des Gauß-Krüger-Systems projiziert.

Quellenangabe:

Unzerschnittene Funktionsräume (UFR)

Nationale Lebensraumachsen/–korridore

Hervorragende prioritäre Abschnitte im Bundesfernstraßennetz zur Wiedervernetzung von Lebensräumen

LANIS-Bund, Bundesamt für Naturschutz (BfN), 2012