

# LEP 2013 – Karten Festlegungsteil

---

## Karte 5 Unzerschnittene verkehrsarme Räume

Zip-Ordner mit den Daten zu

- Shapefile (uzvr\_ziel\_2013\_0510\_lep\_smi)

Legende über das Feld „Ziel“ bilden

Grundsatz: „sonstige UZVR > 40km<sup>2</sup>“

Ziel: alle übrigen UZVR

Karte 5 als .pdf

## Bezeichnung des Datenbestandes: UZVR

### *Kurzbeschreibung:*

Die unzerschnittenen verkehrsarmen Räume (UZVR) wurden für Sachsen erstmals nach der Methode des von der Länderinitiative Kernindikatoren (LIKI) entwickelten bundeseinheitlichen Indikators Landschaftszerschneidung (LIKI-/UMK-Indikator 10) berechnet. Die Daten sind Ergebnis der vom LfULG erarbeiteten Studie zur Landschaftszerschneidung (<https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/13820> )

Dabei werden als anthropogene Zerschneidungselemente mit Relevanz für Sachsen berücksichtigt:

- Straßen ab einer modellierten Verkehrsstärke von 1 000 Kfz/24 h (BAB, Bundes- und Staatsstraßen, Kreisstraßen),
- zweigleisige Bahnstrecken und eingleisige elektrifizierte, in Betrieb befindlich,
- Ortslagen,
- Flughäfen.

Bei Straßen und Bahnlinien werden Tunnel ab einer Länge von 1 000 m als Unterbrechung („Entschneidung“) gewertet.

Enthalten sind alle UZVR ab einer Mindestgröße von 40 km<sup>2</sup>. Die UZVR sind in den Größenklassen:

- 40 – 70 km<sup>2</sup>
- 70 - 100 km<sup>2</sup>
- 100 km<sup>2</sup>

dargestellt.

Herausgehoben sind UZVR mit besonders hoher naturschutzfachlicher Wertigkeit für den Arten- und Biotopschutz sowie die landschaftsbezogene Erholung. Sie erfüllen mindestens eines der folgenden Kriterien:

- UZVR hat einen Nationalpark-Anteil
- UZVR hat einen Naturpark-Anteil
- UZVR hat einen Biosphärenreservat-Anteil
- FFH-Anteil > 20 %
- SPA-Anteil > 20 %
- NSG-Anteil > 8 %

### *Aussagen zur Datenqualität*

Datengrundlagen: ATKIS DLM 25 (Stand 2005): Siedlungen, Flughäfen, Bahnlinien sowie Straßennetz der LfL (Stand 2004) mit modellierten Verkehrswerten aus dem "Verkehrsmodell Sachsen Analyse 2005", Festlegungen zu Planungen im LEP 2013

Maßstabsäquivalent: 1:25000