

VERNETZUNG VON LEBENSRÄUMEN



Der Neu- und Ausbau von Straßen kann dazu führen, dass Lebensräume von Tieren zerschnitten werden. Genau hier setzt das Konzept der „Vernetzung der Lebensräume“ an. Es schafft wieder Verbindungen zwischen getrennten Arealen, beispielsweise mit Grünunterführungen, Faunabrücken und Amphibiendurchlässen. Auf diese Maßnahmen setzt auch die Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr beim Bau der B 3 Ortsumgehung Elstorf.



Abbildung 1: Animiertes Luftbild der Grünunterführung im Ketzendorfer Forst.

Maßnahmen für alle Waldbewohner

Grünunterführung im Ketzendorfer Forst

Die B 3 verläuft zum Teil durch den Ketzendorfer Forst. Um den natürlichen Lebensraum der Tiere zu erhalten, planen wir eine Grünunterführung, die die beiden Waldstücke links und rechts der B 3 verbindet. Hiervon profitieren beispielsweise nicht nur Rehe, Wildschweine und Hasen – also Mittel- und Kleinsäuger –, sondern auch Fledermäuse. Auch Amphibien und Reptilien werden sie als Querungshilfe nutzen. Ergänzend errichtet die NLStBV an der B 3 Amphibiendurchlässe, die durch parallel zur Straße verlaufende Leiteinrichtungen ergänzt werden.



Abbildung 2: Animierte Grünunterführung im Ketzendorfer Forst.

Faunabrücke und Amphibiendurchlässe nördlich von Elstorf

Damit Fledermäuse ihre gewohnten und bedeutsamen Flugrouten nicht ändern müssen, plant die NLStBV im vorhandenen Trassenverlauf der Ketzendorfer Straße eine Faunabrücke. So können die Tiere ihre gewohnte Route weiterhin benutzen, die nun über die Neubautrasse der B 3n führt. Auch im Bereich Ketzendorfer Forst und nördlich Elstorf legt die NLStBV Querungshilfen für Amphibien an. Insgesamt sind es im 2. Bauabschnitt 31 Durchlässe, die die vorhandenen Gewässer- und Landlebensräume wieder verbinden.

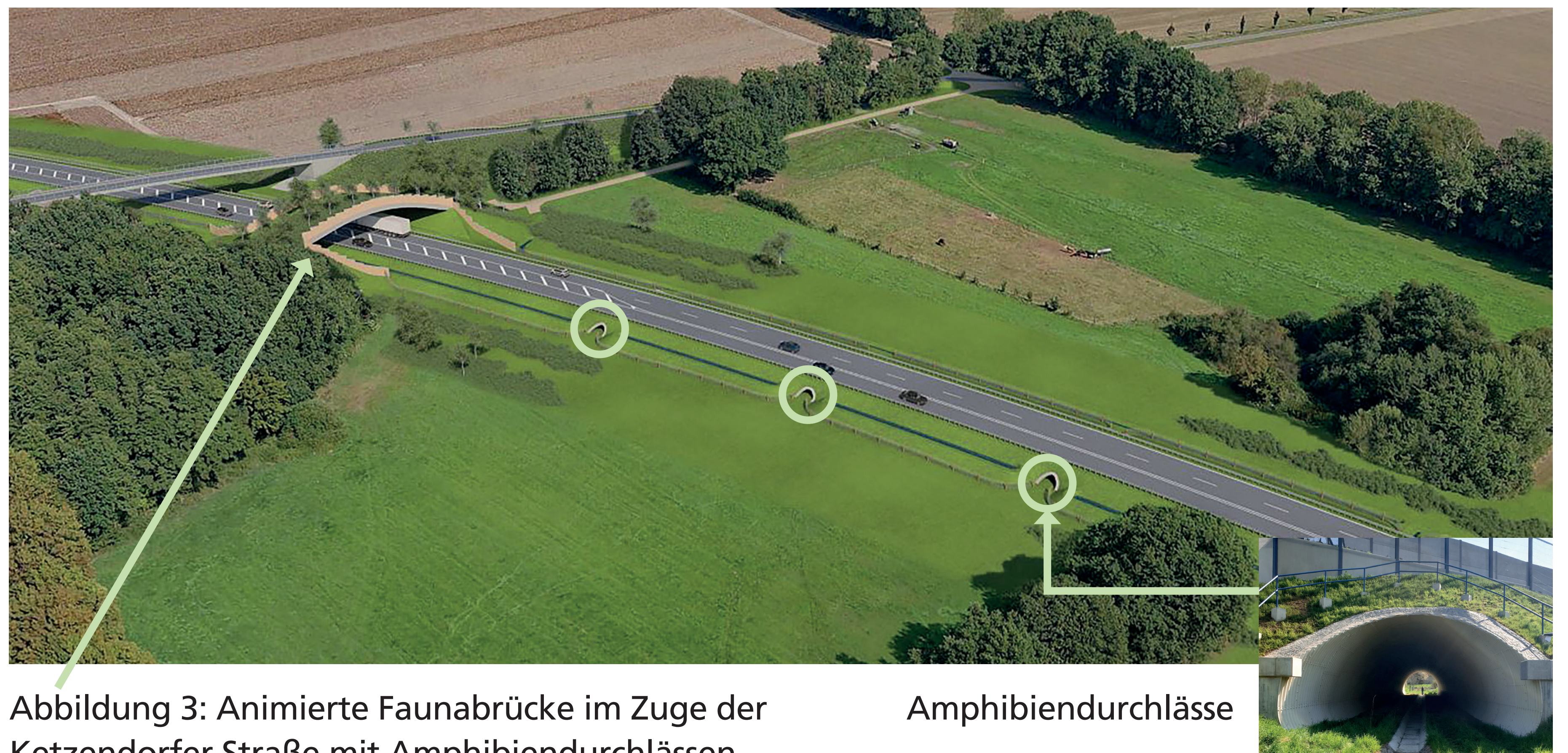


Abbildung 3: Animierte Faunabrücke im Zuge der Ketzendorfer Straße mit Amphibiendurchlässen.

Amphibiendurchlässe

Haben Sie noch Fragen? Dann wenden Sie sich gern an unsere Experten hier vor Ort, schreiben Sie uns eine E-Mail an poststelle-lg@nlstbv.niedersachsen.de oder rufen Sie uns an: 04131/8305-0

