

# VERNETZUNG VON LEBENSRAÜMEN



## Faunabrücke westlich Elstorf

Zur Überführung von Tieren über die Neubaustrasse ist westlich Elstorf die Realisierung einer begrünten Faunabrücke geplant. Eine geeignete Lage findet sich direkt am Fliegenmoor, in dem mehrere Amphibienarten leben. Mit der Faunabrücke wird eine sichere Querungspassage für sie und weitere Arten, wie zum Beispiel Fledermäuse, bereitgestellt. Die Tiere werden mit Hecken und Baumreihen zur Faunabrücke gelenkt.



## Gewässerquerung

Die Unterführung des Grabens im Süden von Elstorf wird so gestaltet, dass auch eine ausreichend dimensionierte Querungshilfe insbesondere für Amphibien aber auch für andere Arten geschaffen wird.

Bei der Gewässerunterführung werden beidseitige Uferstreifen unter dem Brückenbauwerk angelegt, damit möglichst viele Tierarten, die an Land leben, das Bauwerk für eine sichere Querung der Ortsumgehung Elstorf nutzen können.



## Kleintierdurchlass

Auch im Süden von Elstorf werden Wanderrouen von Kleintieren wie zum Beispiel Amphibien durch die geplante Straße zerschnitten. Zum Erhalt der Verbindungen werden daher mehrere Durchlässe angelegt. Entscheidend für die Nutzung der Durchlässe ist die Versorgung mit Luft und Licht. Die Durchlässe werden durch parallel zur Straße verlaufende Leiteinrichtungen ergänzt. Neben der leitenden Funktion verhindern diese auch die Tötung von Tieren im Straßenverkehr.

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](mailto:poststelle-lg@nlstbv.niedersachsen.de) oder rufen Sie uns an: 04131/8305-0

