

Straßenbauverwaltung: Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnittsnummer / Station: A 44, Abs. 900 / Bau-km 0+000 – 5+307

A44, 6-streifiger Ausbau AK Kassel-West - AD Kassel-Süd

PROJIS-Nr.: 0617991200

FESTSTELLUNGSENTWURF

- **Vermerk: Begehungstermin zur Überprüfung der Funktionalität der vorgeschlagenen Maßnahmen und Kontrolle auf Fledermausvorkommen (2018) - Unterlage 19.5.8**

Vermerk

Projekt: Sanierung der A 44 Fuldataalbrücke Bergshausen

Thema: Begehungstermin zur Überprüfung der Funktionalität der vorgeschlagenen Maßnahmen und Kontrolle auf Fledermausvorkommen

Datum: 31. Juli 2018

Ort: Fuldataalbrücke Bergshausen

Teilnehmer: Herr Wiesemann, (Hessen Mobil) (nachmittags), Herr Simon (Simon & Widdig GbR) (nachmittags und nachts)

Verteiler: Herr Wiesemann (Hessen Mobil), Herr Simon (Simon & Widdig GbR)

Verfasser: Matthias Simon (Simon & Widdig GbR)

Fledermausbestand

Bei der Inspektion des westlichen Brückenwiderlagers der Fuldataalbrücke Bergshausen am 31.07.2018 wurden in der südlichen Kammer 3 Große Mausohren (*Myotis myotis*) im und in der mittleren Kammer befanden sich zwei weitere Große Mausohren (im Winter 2016/17 wurden insgesamt 8 Individuen gezählt).

Nachts erkunden verschiedene Fledermausarten das Widerlager. Es existiert derzeit keine störende Beleuchtung der Baustelle und/oder des Widerlager.

Im östlichen Widerlager der Fuldataalbrücke Bergshausen wurden in der südlichen Kammer und in der mittleren Kammer ein Großes Mausohr gesehen (im Winter 2016/17 wurde ein Individuum gesehen).

Neben der Nutzung als Winterquartier, werden die Widerlager (wie erwartet) auch als Paarungsquartier genutzt. Damit ist eine fast ganzjährige Nutzung anzunehmen.

Funktionskontrolle der Maßnahmen - Mängel

Hier werden ausschließlich die festgestellten Mängel beschrieben:

Während des Baustellenbetriebes brennt am Tage Licht in den beiden „geschützten Kammern“ des westlichen Widerlagers und stört damit die dort ruhenden Fledermäuse!

Auf dem Podest in der südlichen Kammer (ebenfalls westliches Widerlager) werden Baumaterialien gelagert. Dieser Bereich im Umfeld des neuen Ein- und Ausfluges ist offenkundig in regelmäßiger Nutzung und damit sind Störungen der Fledermäuse wahrscheinlich.

Weitere Vorgehensweise

Westliches Widerlager: Die Leuchtmittel der Lampen in den beiden Kammern (Süd und Mitte) sind kurzfristig zu entfernen. Wenigstens so lange, bis ein Trennung vom Ein- und Ausschalter in der nördlichen Kammer nicht umgesetzt wurde.

Die oben genannten Baumaterialien werden entfernt. Eine Lagernutzung im Bereich des Ein- und Ausfluges wird unterbunden.

Eine regelmäßige ökologische Baubegleitung im Hinblick auf die Fledermausvorkommen wird empfohlen.