

„Innovative Erfassungsmethoden / technische landschaftspflegerische Maßnahmen (LPM)“

Gruppe F: „Wiedervernetzung / Entschneidung“

Lfd. Nr. 1:
**Use of a wildlife overpass by
roe deer: What are the effects
of human co-use?**

Bauvorhaben: B- und L-Straßen
Vorhabenträger: Wageningen
University & Research

Lfd. Nr. 2:
**Wildlife crossing structures
aid bats with a high-risk
collision to cross the road
safely**

Bauvorhaben: B- und L-Straßen
Vorhabenträger: NATURALIA
ingénierie en écologie

Lfd. Nr. 3:
**Vulture mortalities on
powerlines in South Africa**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: Eskom

Lfd. Nr. 4:
**Long-term monitoring of
ecological impacts from a
road project in Denmark
2012-2020**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: NIRAS

Lfd. Nr. 5:
**High occurrence of pollinating
insects on new ecoduct in
western Sweden**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: TRAFIKVERKET

Gruppe G1: „Konzeptionelle Studien aus MV“

Lfd. Nr. 6:
**Handbuch technische
Sonderlösungen für
Landschaftspflegerische
Maßnahmen (HTSL)**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: Landesamt für
Straßenbau und Verkehr M-V

Lfd. Nr. 7:
**Pilotprojekte im HTSL zum
Artenschutz in Alleen**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: Landesamt für
Straßenbau und Verkehr M-V

Lfd. Nr. 8:
**Handlungsempfehlung Arten-
und Biotopschutz in Alleen
(ABiB)**
Bauvorhaben: B- und L-Straßen
Vorhabenträger: Landesamt für
Straßenbau und Verkehr M-V

Lfd. Nr. 9:
**Alleenentwicklungskonzepte
für das nachgeordnete Netz**
Bauvorhaben: Deutsche Alleen-
straße in M-V
Vorhabenträger: STZ Rostock

Gruppe G2: „Konzeptionen zum BIM“

Lfd. Nr. 10:
**Landschaftsplanerische
Beiträge zur BIM-
Kollaboration**
Bauvorhaben: Straßenbau-, sowie
Bahnprojekte allg.
Vorhabenträger: UmweltConsult

Lfd. Nr. 11:
**BIM-Fachmodell
Landschaft/Umwelt am Bei-
spiel des BIM-Pilotprojektes
A10/A24**
Bauvorhaben: Straßenbau-, sowie
Bahnprojekte allg.
Vorhabenträger: HS Osnabrück

Gruppe L1: „Technische Maßnahmen für Biotik“

Lfd. Nr. 12:
Schwalbenturm
Bauvorhaben: Bahnprojekt
Vorhabenträger: DB AG

Lfd. Nr. 13:
**Fertigteillösung Orthab
„Kleintiertunnel“**
Bauvorhaben: DB AG, v.a.
Gleiserneuerungen
Vorhabenträger: Ortlieb GmbH

Lfd. Nr. 14:
**Fertigteillösung Orthab
„Eidechsenburg“**
Bauvorhaben: Verschiedene,
v.a. B-Pläne
Vorhabenträger: Ortlieb GmbH

Lfd. Nr. 15:
**Ablassbare Asphaltbecken als
Laichgewässer für besonders
bedrohte Amphibienarten**
Bauvorhaben: B- und L-Straßen
Vorhabenträger: Arbeitsgruppe
für Tierökologie und Planung

Lfd. Nr. 16:
**Neue technische Verfahren
für die Anlage und Pflege von
Alleen**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: Landesamt für
Straßenbau und Verkehr M-V

Gruppe L2: „technische Maßnahmen für Abiotik“

Lfd. Nr. 17:
**Lärmschutzsystemen
Whisstone und Whistop**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: 4Silince

Lfd. Nr. 18:
**Messprogramm der BAST zu
Lärmschutzsystemen
Whisstone und Whistop**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: Bundesanstalt
für Straßenwesen (BAST)

Lfd. Nr. 19:
Beton von der Rolle
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: Frank GmbH

Gruppe M1: „Innovative Erfassungsmethoden“

Lfd. Nr. 20:
**Automatisierte, KI-basierte
Kartierung invasiver
Neophyten an Schweizer
Nationalstraßen**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: Swiss Federal
Re-search Institute WSL

Lfd. Nr. 21:
**Baubewegungssensor TMS
(Tree Motion Sensor) zur
Überprüfung der
Standfestigkeit**
Bauvorhaben: B- und L-Straßen
Vorhabenträger: Argus Electronic

Lfd. Nr. 22:
**Erfassung von Reptilien mit
Hunden / Artenspürhunde**
Bauvorhaben: Straßenbau-,
sowie Bahnprojekte allg.
Vorhabenträger: DB Netz AG

Lfd. Nr. 23:
**The advantage of using
drones to monitor nest
occupancy**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: EGIS group

Gruppe M2: „Erfassungsmethoden mit Umwelt-DNA (e-DNA)“

Lfd. Nr. 24:
**Comperative Studie between
Environmental DNA and
electrical fishing methods**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: NATURALIA
ingénierie en écologie

Lfd. Nr. 25:
**Anwendung von eDNA-
Analysen in der
Umweltplanung**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: IdentMe

Lfd. Nr. 26:
**Feldhamstererfassung mit
genetischen Methoden über
nicht invasive Haarproben**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: ANUVA

Lfd. Nr. 27:
**Bekanntheit und Nutzung
von eDNA im Bereich
Umweltplanung in
Deutschland**
Bauvorhaben: Str.b.-projekte allg.
Vorhabenträger: TU Berlin