

3 Steckbriefe

Übersichtstabellen aller Steckbriefe

Übersichtstabelle Steckbriefe zu Erfassungsmethoden

Kürzel	Schutzgut	Thema	AutorIn
E-F01	Fauna	genetische Verfahren (Umwelt-DNA)	Corinna Wallinger (Sinsoma)
E-F02	Fauna	Akustische Erfassung von Vögeln (ecoPiBird und Bioakkustik)	Hendrik Reers
E-F03	Fauna	Drohnen-basierte automatisierte Vogelzählung	Görres Grenzdörffer
E-F04	Fauna	Biodiversitätsmessstation "AMMOD"	Georg Tschan (ZFMK)
E-F05	Fauna	Veranstaltung sogenannter Bioblitze zum Einbeziehen der Öffentlichkeit bei der Erfassung	Silke Voigt-Heucke (MfN Berlin)
E-F06	Fauna	App Naturgucker	Gaby Schulemann-Meyer
E-F07	Fauna	Flora Incognita (Erfassung- und Bestimmungsapp für Pflanzen)	Prof. Dr. Patrick Mäder (Technische Universität Ilmenau) / Dr. Jana Wäldchen (Max-Planck-Institut für Biogeochemie Jena)
E-F08	Fauna	BirdNet (Erfassungs-App)	(Steckbrief von Hrn. Sundermeier)
E-F09	Fauna	Fledermauserfassung durch Lichtschrankentechnik und Fotomonitoring	Karl Kugelschafter (Steckbrief Sundermeier)
E-F10	Fauna	BIENABEST App Wildbienen ID	(Steckbrief von Hrn. Sundermeier)
E-FL01	Flora	Drohneneinsatz zur Vegetationserfassung	(Steckbrief von Hrn. Sundermeier)
E-A01	Abiotik	Drohnenbasierte Erfassung von Luftschadstoffen	André Sobota (BAST)
E-A02	Abiotik	Drohnenbasierte Inspektion von Regenrückhaltebecken	David Mauro (Geospector)
E-A03	Abiotik	Geomagnetik auf Drohnen zur Detektion von Kampfmitteln	Dieter Guldin (Seaterra)
E-A04	Abiotik	Geoelektrik (DC) zur Detektion des Grundwassers, der Horizontierung des Bodens etc. (Voruntersuchung, Sondierung)	Markus Janik (geofact GmbH); Thomas Dörner (GGL-GmbH Leipzig)

Übersichtstabelle Steckbriefe zu landschaftspflegerischen Maßnahmen

Kürzel	Schutzgut	Thema	AutorIn
M-F01	Fauna	Lebendfallen für Zauneidechsen	Manuel Ebersbach (Natur+Text GmbH)
M-F02	Fauna	mobile Lärmschutzwand	Martina Lüttmann (DB Netz AG)
M-F03	Fauna	Steckbrief Mahdhinweise für Sonderstandorte (Reptilienlebensräume)	Stefanie Knapp/ Falk Ortlieb (Ökologische Dienste Ortlieb GmbH)
M-F04	Fauna	Schulung der beteiligten Akteure (Mitarbeiter von Straßenbauämtern, Poliere der Baufirmen "Auftragnehmer") zu Maßnahmen im Reptilienschutz	Alexander Gutsche (laup-berlin) /Norbert Schneeweis
M-F05	Fauna	Innovativer Fischotterschutz: Standardisierte Verfahren (Vorgehensweise) beim Bau für Fischotterbermen mit Spundwandverbau	Oliver Hildebrandt (Deutsche Umwelthilfe)
M-F06	Fauna	künstliche schwimmende Inseln (für seltene Vogelarten) (lebende Inseln)	Prof. Dr. Henning Günther (Steckbrief von Hrn. Sundermeier)
M-F07	Fauna	Beutel-Box Reuse zum besseren Fang von Molchen	Sven Bodingbauer
M-F08	Fauna	Baumsprengung zu Schaffung von Habitaten (bspw. für Xylobionten)	Michael Hug plus THW
M-F09	Fauna	Eidechsenburg	Falk Ortlieb
M-F10	Fauna	Kleintiertunnel	Falk Ortlieb
M-F11	Fauna	Multifunktionale Nist und Lebensstätte	Oliver Jauernig (DB Netz AG)
M-F12	Fauna	Kontrollierte Umsiedlung von Fledermausgesellschaften in Ersatzquartiere	(Steckbrief von Hrn. Sundermeier)
M-F13	Fauna	Seminatürliche Fledermaushöhlen	Prof. Jorge A. Encarnaçao
M-F14	Fauna	Totholzpyramide - als Ersatzhabitat	Jürgen Friedrich (Büro Kriedemann)
M-FL01	Flora	Treegator Bewässerungssystem	Christian Bosse (Bosse Gartenbaubedarf)
M-FL02	Flora	Verschleppungsprävention bei mit Neophytenrhizom/ -saatgut belastetem Erdreich (achten auf Baustellenhygiene)	(Steckbrief von Hrn. Sundermeier)
M-FL03	Flora	Unkrautvlies (Plantex Platinum) Schutz gegen Neophyten	Andreas Bugiel (DuPont)

Kürzel	Schutzgut	Thema	AutorIn
M-FL04	Flora	Stammschutz an Bäumen	Sandra Spiegelhalter (Stadtgärtnerei Basel)
M-FL05	Flora	Biologisch abbaubare Wundschutzfolie	Alexander Magerl und Patrizia Weber (Ge- faFabritz)
M-FL06	Flora	Einsatz von Trichoderma harzianum bei geschädigten Bäumen	Vincenz Reto (Mycosolutions)
M-FL07	Flora	Müllsammelroboter Dodo-Angsa	Lukas Wiesmeier (Angsa Electronics)
M-FL08	Flora	Ringeln mit temporärer Restbrücke	(Steckbrief von Hrn. Sundermeier)
M-FL09	Flora	Verwendung von Gebietseigenem Saatgut	(Steckbrief von Hrn. Sundermeier)
M-FL10	Flora	Ufer- und Böschungssicherung mit ingenieurb biologischen Methoden	Andreas Sundermeier
M-FL11	Flora	Spider - ferngesteuerter Großflächen und Böschungsmäher	Michael Kohl (Firma Rumsauer)
M-FL12	Flora	Einsatz von Mährobotern an Straßen	Hannes Fellner (Husqvarna)
M-A01	Abiotik	Einsatz von Schreitbaggern am Hang	Martin Lendi (Menzi Muck)
M-A02	Abiotik	Einsatz von GEOWEB Geozellen zum Böschungsschutz	SoilTec
M-A03	Abiotik	Einsatz von Briposan als ideale Ergänzung für mehrlagige Membranabdichtungen beim Straßenbau in Wasserschutzgebieten (Wassergewinnungsgebieten)	Harry Naumann und Jo- chen Böker (Frank GmbH)
M-A04	Abiotik	Aktive Geo-Verbundstoffe	Stefan Niewerth (Huesker GmbH)