

Übersicht über Arbeiten, die am Leipziger Auwaldkran durchgeführt wurden (Stand 12/2010)

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an die im Datenblatt angegebenen Kontaktpersonen

Thema / Subject	Download	Kontakt / Contact
Kleinräumige Differenzierung der Bodeneigenschaften am Kranstandort / High scale diversity of soil and relief attributes		Annett Krüger akrueger@rz.uni-leipzig.de
Analyse des Baumbestandes auf Gemeinschafts- und Artebene / Tree species composition of the LAK investigation site	Datenblatt / Projektarbeit	Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Strahlungsmessung (PAR) als Grundlage für eine vertikale Gliederung des Waldes / Assessment of vertical forest layers by measurements of light transmittance (PAR)		Peter J. Horchler Horchler@bafg.de
Erfassung und Visualisierung der Oberflächenstruktur des Kronendaches / Acquisition of the canopy surface structure and visualisation of a height model		Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Etablierung und Musterbildung von Baumkeimlingen / Tree seedling establishment and pattern formation		Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Reproduktionsbiologie der dominanten Baumarten / Reproductive biology of the main tree species		Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Phänotypische und genetische Variation von <i>Fraxinus excelsior</i> L. / Phenotypical and genetic variation of <i>Fraxinus excelsior</i> L.		Pia Parolin pparolin@botanik.uni-hamburg.de
Laubfall im Leipziger Auwald / Leaf fall in the Leipzig riparian forest		Peter J. Horchler Horchler@bafg.de
Phänologische Variabilität wichtiger Gehölzarten / Phenological variability of important tree species		Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Blattinhaltsstoffe / Leaf compounds		Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Hochauflösende Untersuchung des Baumwachstums in Abhängigkeit von der Kronenentwicklung / High resolution examination of tree growth in dependance of crown development		Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Flechten- und Moosvegetation in Baumkronen / Mosses and lichens in the canopy	Artenliste	Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Bestandsaufnahme krautiger Pflanzen im Plot / Inventory of herbaceous plants at the plot	Artenliste	Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Räumliche Muster von Blattfraß durch Herbivoren an <i>Acer pseudoplatanus</i> L. / Spatial patterns of folivory at <i>Acer pseudoplatanus</i> L.		Peter J. Horchler Horchler@bafg.de
Pflanze-Tier-Interaktionen im Kronenraum / Plant-animal interactions in the canopy	Dissertation	Haike Ruhnke h.ruhnke@web.de
Baumbewohnende Spinnen / Arboricolous spiders (Arachnida, Araneae)	Artenliste	Detlef Bernhard bernhard@uni-leipzig.de
Artenvielfalt und Wirtsspezifität von Heteroptera (Insecta) / Species diversity and tree association of Heteroptera (Insecta)	Artenliste	Detlef Bernhard bernhard@uni-leipzig.de
Räumliche Verteilung von Neuropterida / Spatial distribution of Neuropterida	Artenliste	Axel Gruppe gruppe@wzw.tum.de
Ökologische Untersuchungen xylobionter Coleoptera / Ecological examinations concerning xylobiontic Coleoptera	Artenliste	Detlef Bernhard bernhard@uni-leipzig.de
Bodenbewohnende Käfer (Coleoptera: Carabidae) / Ground beetles (Coleoptera: Carabidae)	Artenliste	Erik Arndt e.arndt(at)loel.hs-anhalt.de

Diversität und zeitlich-räumliche Aktivitätsmuster von Nachtfaltern (Makro-Lepidoptera) / Diversity and spatio-temporal activity pattern of nocturnal macro-Lepidoptera	Artenliste	Peter J. Horchler Horchler@bafg.de
Arthropodengesellschaften sommergrüner Bäume / Arthropod communities of various deciduous trees		Andreas Floren floren@biozentrum.uni-wuerzburg.de
Vertikale Stratifizierung von Fledermausaktivitäten / Vertical stratification of bat activity	Artenliste	Ingo Rieger and Peter Nagel peter.nagel@unibas.ch
Vorkommen von Ameisen im Kronenraum / Incidence of ants in the canopy	Artenliste	Erik Arndt e.arndt(at)loel.hs-anhalt.de
Untersuchungen zur Ressourcennutzung von Vögeln im Kronenraum / Patterns of resource use in an assemblage of birds in the canopy	Artenliste	Kalko, Elisabeth elisabeth.kalko@uni-ulm.de
Untersuchungen zur Wildbienenfauna im Kronenbereich von <i>Quercus robur</i> / Wild bees in the canopy of <i>Quercus robur</i>	Artenliste	Detlef Bernhard bernhard@uni-leipzig.de
Actinomyceten im Kronenraum des Leipziger Auwaldes / Actinomycetes in the canopy		Wolfgang Zimmermann wolfgang.zimmermann@uni-leipzig.de
Untersuchung der Ciliatendiversität in den Baumkronen des Leipziger Auwaldes / Diversity of Ciliates in the canopy		Detlef Bernhard bernhard@uni-leipzig.de
Blattbewohnende endophytische Pilze – zeitliche und räumliche Diversitätsmuster / Leaf-inhabiting endopyhtic fungi - spatial and temporal patterns of diversity	Datenblatt / Diplomarbeit	Almut Reiher reihera@uni-leipzig.de
Diversität von epiphyllen Pilzen im Kronenraum ausgewählter Bäume / Diversity of epiphyllic fungi		Peter Otto otto@rz.uni-leipzig.de
Einfluss kleinräumiger Umweltfaktoren auf die Diversität holzabbauender Pilze und pilzähnliche Protisten / Influence of small scale conditions on the diversity of wood decay fungi and fungus-like organisms	Datenblatt / Dissertation	Martin Unterseher martin.unterseher@uni-greifswald.de