

Lebensraum Campus - Die Biologische Campusinventur (BIOCAMPUS)

Seit über 10 Jahren führt die AG Biologie / Ökologie eine biologische Inventur der Artenvielfalt auf dem Universitäts-Campus durch. Dazu werden bei gezielten Erhebungen (z.B. im Rahmen des Tages der Artenvielfalt zur 1. Nacht der Wissenschaft am 07.07.2007) sowie bei verschiedenen ökologischen Lehrveranstaltungen (z.B. Modul Freilandökologie, Freilandökologisches Praktikum u.a.) und diversen Qualifizierungsarbeiten (s.u.) alle auf dem Campus und den unmittelbar angrenzenden Lebensräumen vorkommenden Tier-, Pflanzen- und Pilzarten erfasst, dokumentiert und ggf. kartiert.

Der Universitäts-Campus der TU Bergakademie Freiberg erfreut sich bereits jetzt einer sehr hohen biologischen Vielfalt (s. Broschüre zum TU-Campus als artenreichem Lebensraum). Die Campusinventur soll einerseits diese Artenvielfalt dokumentieren und andererseits als fachliche Grundlage für die angestrebte ökologische Gestaltung des Campus dienen. Zur Artenvielfalt auf dem Campus gibt es auch die **Broschüre** "Vielfalt statt Einfalt - Der Campus der TU Bergakademie Freiberg als artenreicher Lebensraum". Die Broschüre liegt an den Informationsständen der TU aus und kann bei der [Abteilung für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit](#) bezogen werden.

Aktueller Stand der Erfassung - Ergebnisse der Campus-Inventur

http://drupal1.hrz.tu-freiberg.de/sites/default/files/media/institut-fuer-biowissenschaften-10447/ag_biologie/projekte/nhi1.pdf

- Campus-Arten Übersicht ([pdf](#))
- Campus-Artenliste der Flechten, Pilze, Moose, Farne, Schachtelhalme und höheren Pflanzen ([pdf](#))
- Campus-Artenliste der Tiere ([pdf](#))

Jeder ist aufgerufen, sich an der Erfassung zu beteiligen!

Neue Artnachweise bitte an: [Dr. Roland Achtziger](#) (Tiere) / [Dr. Elke Richert](#) (Pflanzen)

Folgende Personen lieferten **Artnachweise auf dem Campusgelände**:

R. Achtziger (Wanzen, Zikaden u.a. Insekten), A. Brauer (Pflanzen), D. Fritsch (Vögel), A. Golde (Pflanzen), A. Günther (Vögel, Säugetiere u.a. Wirbeltiere, Libellen, Heuschrecken u.a. Insekten, Pflanzen), K. Herklotz (Gewässerorganismen), H. John (Pflanzen), A. Kästner (Säugetiere - Fledermäuse), S. Kaschabek (Pilze), M. Mau (Pilze), U. Nigmann (Schmetterlinge, Schwebfliegen), E. Richert (Pflanzen), S. Schöne (Pflanzen), A. Schroiff (Pflanzen), Herr Schumann (Pflanzen), S. Tautenhahn (Wanzen, Zikaden), J. Wissuwa (Insekten).

Artspezialisten im Rahmen des Tags der Artenvielfalt am 07. Juli 2007:

- Achtziger, Roland (Freiberg): Wanzen, Zikaden, Insekten allgemein
- Baldauf, Kurt (Pockau): Pilze, Flechten, Moose, Höhere Pflanzen
- Biedermann, Siegfried (Lauterbach): Flechten, Moose
- Erlacher, Sven (Chemnitz): Nachtfalter
- Günther, André (Großschirma): Vögel, Libellen, Heuschrecken, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien
- Heilmeier, Hermann (Freiberg): Höhere Pflanzen
- Herklotz, Kurt (Freiberg): Gewässerorganismen
- John, Henriette (Freiberg): Höhere Pflanzen

- Kaschabek, Stefan (Freiberg): Pilze
- Lueg, Holger (Freiberg): Heuschrecken, Höhere Pflanzen
- Martin, Roland (Freiberg): Tagfalter
- Nixdorf, Jens (Scharfenstein): Flechten, Moose, Höhere Pflanzen
- Olias, Marko (Freiberg): Moose, Höhere Pflanzen
- Reißmann, Reinhard (Freiberg): Laufkäfer
- Richert, Elke (Freiberg): Höhere Pflanzen
- Schottstädt, Dieter (Freiberg): Tagfalter, Nachtfalter
- Schroiff, Anke (Dresden): Höhere Pflanzen
- Schmitt, Günther (Klingenberg): Vögel, Heuschrecken, Hautflügler
- Seifert, Erhard (Pockau): Moose
- Tolke, Detlef (Adorf): Spinnen
- Zänker, Christian (Freiberg): Moose, Höhere Pflanzen

Mitglieder der [NABU-Fachgruppe Botanik des Kreisverbands Freiberg](#)

Studierende der Geoökologie im Rahmen folgender Lehrveranstaltungen:

- Modul "Freilandökologie" (SS 2008, 2009)
- Biologisch-Ökologischer Geländetag "Grünland" (SS 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007)
- Biologisch-Ökologischer Geländetag "Stillgewässer" (SS 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007)
- Freilandökologisches Praktikum (SS 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009)
- Praktikum Ökologie III (Landschaftsökologie) (SS 2002)