

ABOL-BioBlitze 2026

DNA-Barcoding im Rahmen der Tage der Artenvielfalt

Im Rahmen der Tage der Artenvielfalt 2026 möchten wir seitens ABOL gerne wieder die Möglichkeit bieten, **DNA-Barcodes** von gesammelten **Arthropoden** zu generieren. Wir bitten Expert:innen **Gewebeproben** (z.B. 1-2 Insekten-Beinchen), die dazugehörigen **Metadaten** und **Fotos** zur **Dokumentation der Referenzorganismen** zur Verfügung zu stellen, letztere sind für den Eintrag auf BOLD (Barcode of Life Data System) erforderlich.

Ein kurzer Überblick über ABOL und die ABOL-BioBlitze:

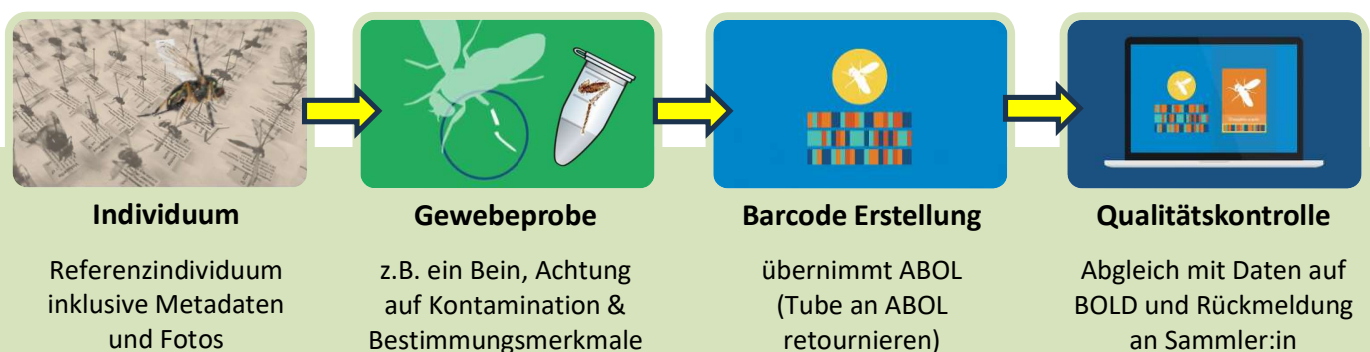
ABOL, Austrian Barcode of Life (www.abol.ac.at) ist eine überinstitutionelle Initiative zur Erfassung der genetischen Vielfalt aller Tier-, Pflanzen- und Pilz-Arten Österreichs mittels DNA-Barcoding. Die generierten Daten stehen öffentlich für verschiedene Anwendungen zur Verfügung (z.B. Metabarcoding, eDNA-Analysen). ABOL sieht sich aber auch als Initiative zur Stärkung und besseren Vernetzung der österreichischen Biodiversitäts-Community.

Ziel der ABOL-BioBlitze:

- Einbindung von Expert:innen in die ABOL-Initiative
- Vermittlung von Wissen zu DNA-Barcoding und BOLD
- Ausbau der österreichischen DNA-Referenz-Datenbank
- Bestätigung der Bestimmung auf genetischer Ebene

Organismengruppen:

Viele Arthropoden-Gruppen liefern über das Standard-Protokoll sehr gute Erfolge: z.B. Diptera, Hymenoptera, Neuroptera, Coleoptera, Lepidoptera, Araneae, Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera, Myriapoda. Bei einigen Gruppen (z.B. Opiliones, Heteroptera) ist die Erfolgsquote geringer.



Kontakt: abol@nhm.at

ABOL (Austrian Barcode of Life) www.abol.ac.at

BioBlitz-Publikation: https://www.abol.ac.at/wp-content/uploads/2022/03/04_sonnleitner_publ.pdf

Zugehöriges Datenset BioBlitz-Publikation 2019/2020: <http://dx.doi.org/10.5883/DS-ABOLBB19>

Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien

Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien