

### **Monitoring der Feldgrille (*Gryllus campestris*) in der Wahner Heide (Köln)**

Die Feldgrille ist in Nordrhein-Westfalen gefährdet. Eine der größten Populationen befindet sich auf der Wahner Heide bei Köln, wo im Jahr 2020 eine erste quantitative Erfassung der Art stattfand. Basierend auf den Ergebnissen soll im Sommer 2021 eine Umsiedlung auf eine Fläche im Kölner Grüngürtel erfolgen. Um hierfür die Grundlagen zu legen, soll die Populationsentwicklung in der Wahner Heide untersucht werden. Hierfür wird die Art anhand ihres Gesanges kartiert.

Alternativ: Quantitative Erfassung der Feldgrille bei Filsch & Tarforst (Trier) / Konnektivität der Populationen

**Arbeitsweise:** Feldarbeit

**Durchführung des praktischen Anteils:** Ende April bis Ende Juni

**Sonstige Voraussetzungen:** Idealerweise ist eine Unterkunft in oder bei Köln vorhanden.

**Betreuung:** Axel Hochkirch / Robert Schallehn

**Sonstiges:** Gruppenarbeit möglich (maximal 2 Personen)

**Mögliche Abschlussarbeiten:** BSc / MSc

