



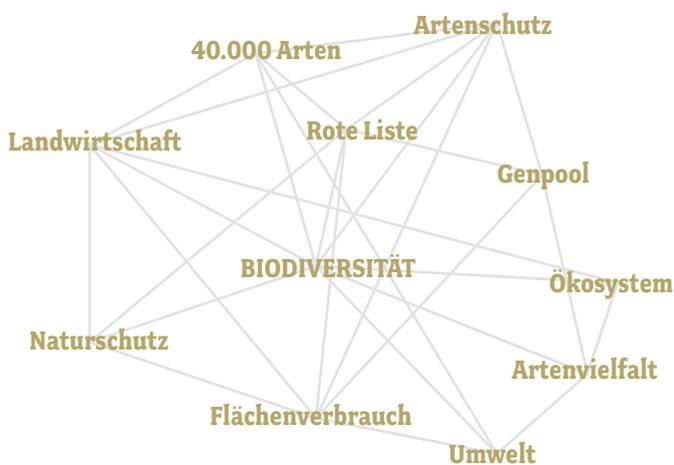
## Was bedeutet Biodiversität

### – Die drei Ebenen der Biologischen Vielfalt

**Artenvielfalt:** In Nordrhein-Westfalen leben über 40.000 verschiedene Pflanzen-, Pilz- und Tierarten. Sie zusammen stellen die Artenvielfalt des Landes dar.

**Vielfalt der Ökosysteme:** Die Anzahl verschiedener Lebensräume und Landschaften, z. B. Feuchtwälder, Fettwiesen, Moore und Sümpfe, Tümpel und Bäche, Hecken, Brachen...

**Genetische Vielfalt der Arten:** Die Mannigfaltigkeit verschiedener genetischer Varianten einer Art. Sie gewährleistet, dass Nachkommen über immer neue Eigenschaften verfügen, die eine bessere Anpassung an Umweltgegebenheiten darstellen.



Die **Landesarbeitsgemeinschaft Agenda 21 NRW e.V. (LAG 21 NRW)** ist ein landesweites Netzwerk für nachhaltige Entwicklung und Bindeglied zwischen Zivilgesellschaft, Politik, Verwaltung und Wissenschaft.

Mit Kampagnen, Projekten und Bildungsarbeit für Jugendliche, Tagungen und Fachkonferenzen sowie der Einführung von Nachhaltigkeitsmanagementsystemen unterstützt und berät die LAG 21 NRW Kommunen und Kreise bei einer zukunftsfähigen Kommunal- und Regionalentwicklung.

**Ihre verbindliche Bewerbung zur Teilnahme an einem Biodiversitätstag samt Kontaktdaten Ihrer Schule bzw. Institution sowie Angaben zur Gruppe der Jugendlichen richten Sie bitte an:**

#### Landesarbeitsgemeinschaft Agenda 21 NRW e. V.

Kristin Neumann      Tel.: 0231.93 69 60 - 16  
Deutsche Str. 10      Fax: 0231.93 69 60 - 13  
44339 Dortmund      E-Mail: k.neumann@lag21.de  
**www.lag21.de**

gefördert durch:

**LAG 21**  
Landesarbeitsgemeinschaft  
AG E N D A 21 NRW e.V.



# Big FIVE

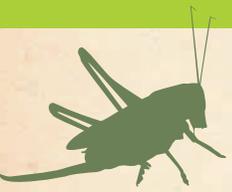
## Eine Wissensjagd zur Biodiversität



ClimatePartner   
**klimaneutral  
gedruckt**  
Zertifikatsnummer:  
871-50040-1010-1089  
www.climatepartner.com

© **Fotos:** Klaus Reuter (LAG 21 NRW), Roberto Bonacina  
Gedruckt auf Recyclingpapier EnviroTop 120 g/qm  
bei DruckVerlag Kettler  
Gestaltung: www.bert-odenthal.de

Bewerben Sie sich bis spätestens **22. September 2013!**  
Die Teilnahme ist kostenfrei



## Auf Artenschutz-Tour in Nordrhein-Westfalen

EIN PROJEKT FÜR SCHÜLER UND JUGENDGRUPPEN

Als **Big FIVE** wurden in Afrika zu Zeiten der Großwildjagd Elefant, Nashorn, Büffel, Löwe und Leopard bezeichnet. Sie waren die Ziele einer jeden Jagdsafari. Diese Tierarten stehen sinnbildlich für einen Prozess der Gefährdung bis hin zur fast völligen Ausrottung, andererseits heute aber auch für den Schutz von Arten und Ökosystemen.

Diese Großwildjagd findet heute im Kleinen statt, vor unserer Haustür, oftmals unbemerkt. Der Druck auf die natürlichen Lebensräume nimmt im dicht besiedelten NRW stetig zu. Aktuell sind hierzulande 45% der erfassten Tier- und Pflanzenarten gefährdet, darunter viele Insekten, wie Schmetterlinge, Wildbienen und Heuschrecken sowie Vögel und Säugetiere. Die LAG 21 NRW möchte mit dem Projekt Big FIVE – Eine Wissensjagd zur Biodiversität ein Zeichen für den Schutz der Artenvielfalt setzen und mit Jugendlichen in Schulen und Verbänden 25 Biodiversitätstage quer durch NRW veranstalten.



## Mitmachen!

**Bewerben Sie sich mit Ihrer Klasse, Ihrem Kurs oder Ihrer Jugendgruppe und melden sich bis zum 22.09.2013 an. \***

Begleitet von 2 Moderator/innen werden die Jugendlichen angeleitet, eigenständig ein fiktives Schutzkonzept für 5 Arten zu entwerfen. Die Ergebnisse werden einer Runde von kommunalen Vertreter/innen der Politik, Umweltämter und Naturverbände vorgestellt. Dabei bekommen die Jugendlichen Gelegenheit, sich in einem Dialog an die Runde zu richten, um zu erfahren, wie es mit dem Artenschutz und dem Erhalt der Biodiversität bei ihnen vor „der Haustür“ bestellt ist. Der Diskurs mit den Entscheidungsträgern und Umweltverbänden soll dazu führen, dass die Jugendlichen Chancen der Beteiligung, aber auch Konflikte und reale Abwägungsinteressen bei der Umsetzung von Biodiversitätszielen vor Ort kennenlernen.

\* Die Terminabsprache erfolgt individuell

## Zielgruppe

Der 5-stündige Biodiversitätstag wird vor Ort in den Rathäusern oder den Biologischen Stationen umgesetzt. Teilnehmen können Klassen sowie außerschulische Gruppen der sozialen und kirchlichen Arbeit mit jeweils 20–30 Jugendlichen im Alter von 14–20 Jahren.

## Schneller Einstieg in die Biodiversitätstage

Die fachliche Ausrichtung des Kurses oder der Gruppe ist nicht entscheidend für die Teilnahme, vielmehr das Interesse darüber, einen kleinen Teil der Artenvielfalt in NRW kennen und schätzen zu lernen. Zudem ist der Zeitaufwand für die Vor- und Nachbereitung des Biodiversitätstages minimal. Die Jugendlichen erhalten direkt am Veranstaltungstag die Big-FIVE-Artensteckbriefe, mit denen sie arbeiten werden.

*„Jeder Mensch ist mitverantwortlich für das gegenwärtige und zukünftige Wohlergehen der Menschheitsfamilie und für das Leben auf der Erde.“*

[www.erdcharta.de](http://www.erdcharta.de)



MACHEN SIE MIT!

