



LUMBRICUS – der Umweltbus

Umfeld erfahren und Einsichten gewinnen –
Bildung für nachhaltige Entwicklung konkret

Die Idee des LUMBRICUS - Umweltbus



- Kinder, Jugendliche und Erwachsene ganz praktisch an eine Bildung für Nachhaltige Entwicklung heranführen und für die Vielfalt des Lebens begeistern.
- Den Lebensraum im direkten, heimischen Umfeld untersuchen.
- Unterwegs als „rollendes Labor und Klassenzimmer“ sowie als „ökologischer Werkzeugkasten“.

Was bedeutet eigentlich der Name?
LUMBRICUS (terrestris) =
wissenschaftliche Bezeichnung für eine
der häufigsten Regenwurmart in NRW



Wer und was ist der LUMBRICUS?



Der erste Umweltbus LUMBRICUS

- 7,5 t LKW, 9m lang, 2,5m breit, 3.5m hoch
- Seit 1992 als Projekt „LUMBRICUS – der Umweltbus“ in der NUA NRW angesiedelt
- Im Jahr 2000 kam der 2. Umweltbus
- 2013/2014 wurden die LKW durch zweite Generation ersetzt
- Team aus 3 Umweltpädagog:innen
- Unterwegs in ganz NRW von Mitte März bis Anfang November
- Kostenfreies Angebot

LUMBRICUS – der Umweltbus :



- Seit mehr als 30 Jahren unterwegs in NRW (und zum Teil darüber hinaus)
- Feste Themen werden für jeweilige Zielgruppen und passend zu lokalen Gegebenheiten angepasst.

- Ökologische Grundlage im Spiegel aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse
- Weiterentwicklung von klassischer Umweltbildung zu einem multiperspektivischen, systemischen BNE-Angebot



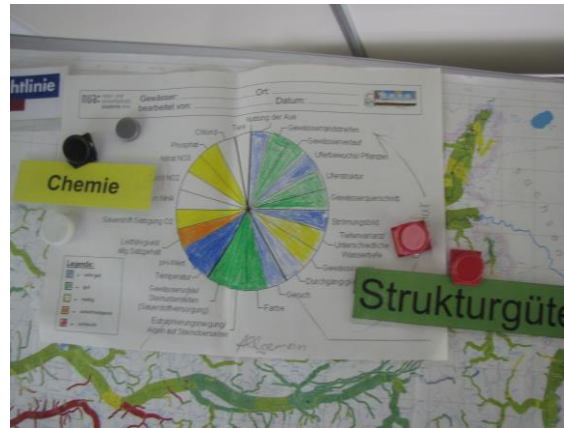
ein „mobiles Angebot in mehrfacher Hinsicht“!

Zielgruppen des LUMBRICUS

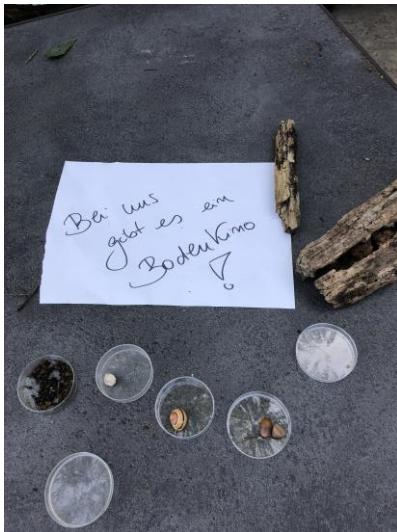


- alle Schultypen der Sekundarstufe I und II
- Multiplikator:innenausbildung im Kontext einer BNE
- Berufsorientierung, etwa in sozialpädagogischen oder technisch orientierten Berufsschulzweigen
- FÖJ
- außerschulische Jugendgruppen, Ferienaktivitäten
- Ausgewählte Aktionstage

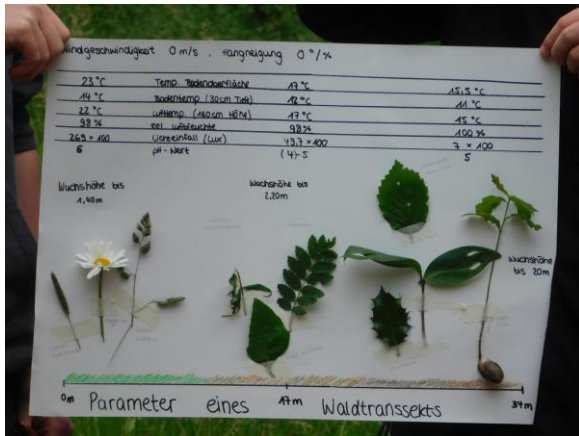
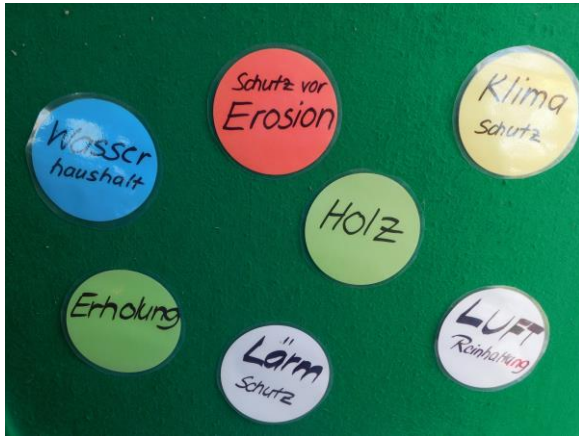
Themen - Gewässer



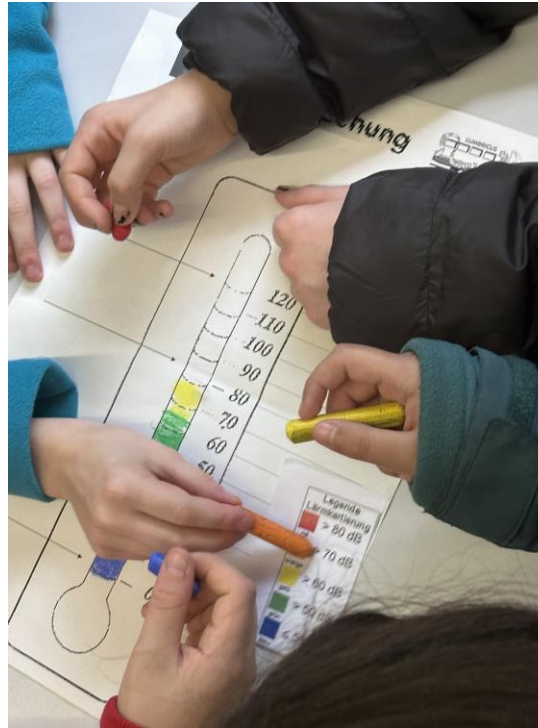
Themen - Boden



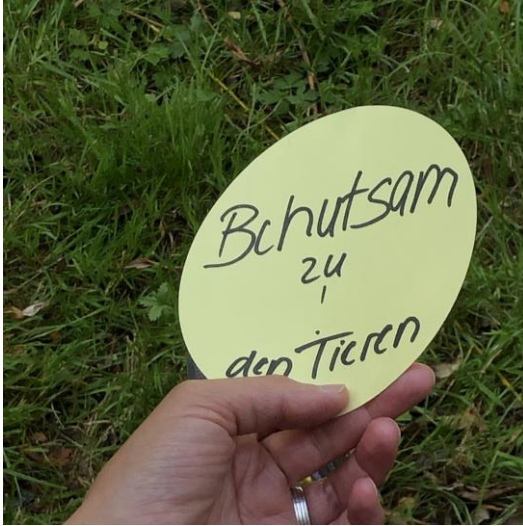
Themen - Wald



Themen - Lärmbewusstsein



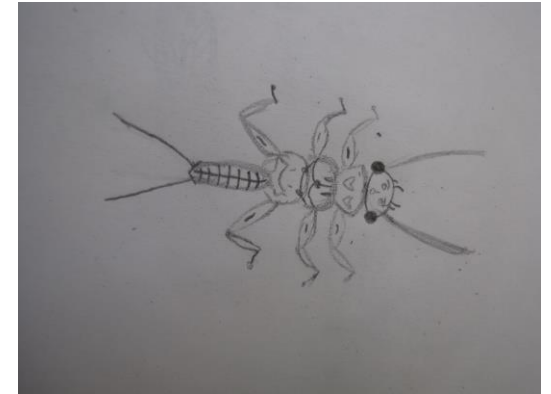
Artenvielfalt erleben



Besonderheiten von Lebensräumen entdecken

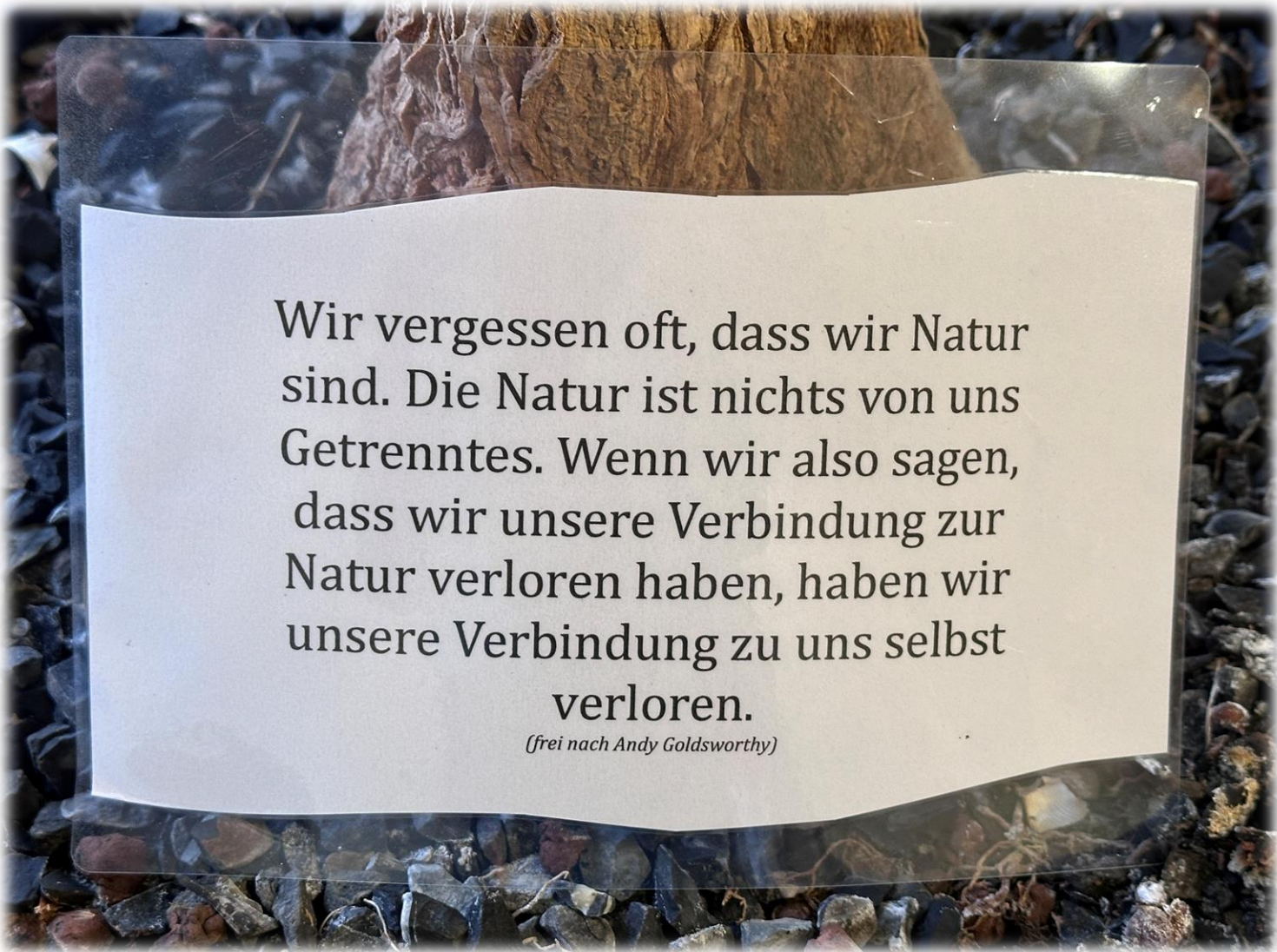


Methodenschulung



In der Natur im FLOW sein





Wir vergessen oft, dass wir Natur
sind. Die Natur ist nichts von uns
Getrenntes. Wenn wir also sagen,
dass wir unsere Verbindung zur
Natur verloren haben, haben wir
unsere Verbindung zu uns selbst
verloren.

(frei nach Andy Goldsworthy)

Es gibt noch mehr Mobile!

Arbeitsgemeinschaft der Umweltmobile (AGUM)



- Mobile Naturschutz- und Umweltbildungsprojekte gibt es in Deutschland seit 1987
- 1997 wurde AGUM als Facharbeitskreis gegründet
- Jährliche zum fachlich-kollegialen Austausch und der gemeinsamen Weiterbildung
- Homepage www.umweltmobile.de (wird in der Winterpause überarbeitet)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Stefanie Horn
Matthias Nisbach
Regina von Oldenburg
*LUMBRICUS – Der Umweltbus***

**Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW
Siemensstr. 5, 45659 Recklinghausen**

**E-Mail: lumbricus@nua.nrw.de
Internet: www.nua.nrw.de**