



Waldrand

Sekundarstufe 1

- Waldranderkundung durch Gehölzbestimmung
- Ökologische Bedeutung
- Lichtkonkurrenz der Baumarten
- Pflegeeinsatz und Bau von Waldrandmodellen

Waldökosystem

Sekundarstufe 1

- Gehölzbestimmung
- Bodenuntersuchung
- Belichtungsmessung
- Waldstrukturanalyse
- Pflegeeinsatz



Schulmöbelprojekt Nachhaltigkeitsbildung (BNE)

Sekundarstufen 1 + 2

Wald-Holz-Möbel-Kette

- Pflanzaktion & Pflegeeinsatz
- Holzernte
- Sägewerksbesuch
- Eigene Möbelfertigung



Waldpflanzung

Sekundarstufe 1

- Waldgesellschaften im Vergleich
- Unterscheidung der Baumarten nach ihren Lichtansprüchen
- Pflanzung von Laubbäumen

RUZ REINHAUSEN WALDPROGRAMM Sekundarstufen 1 + 2

Waldbach

Sekundarstufe 1 + 2

- Strukturkartierung am Bach
- Vergleich naturnaher und naturferner Bachabschnitte
- Gewässergütebestimmung (Saprobienindex, chemisch)



Waldameisen

Sekundarstufe 1

- Verhaltensbeobachtung im Formikarium
- Ökologische Funktion und Schutz der Waldameise
- Kartierung von Ameisennestern im Wald

Waldrand

- Waldzonen-Kartierung **Sekundarstufe 2**
- Vegetationsaufnahme
- Herleitung von Strukturvielfalt &



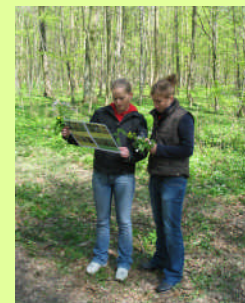
Regionales Umweltbildungszentrum Reinhausen

Kirchberg 10, 37130 Gleichen
Tel.: 05592/906220,
Fax: 05592/906255

Frühblüher im Kalkbuchenwald

Sekundarstufen 1 + 2

- Vegetationsaufnahme
- Waldgesellschaft
- Bodenuntersuchung



Buchenwaldgesellschaften

Sekundarstufe 2

- Vegetationsaufnahmen
- Herleitung der natürlichen Waldgesellschaft
- Bodenuntersuchung
- Auswirkungen der Klimaerwärmung



ruz@nfa-reinhaus.Niedersachsen.de
www.ruz-reinhausen.landesforsten.de

Ansprechpartner: Burkhard Verch