

Schulwald - Wie geht's weiter?

Ein Leitfaden für
Schulwaldkoordinator*innen



Ausgezeichnetes Projekt
UN-Dekade Biologische Vielfalt
2020

leben.natur.vielfalt
die UN-Dekade

Stiftung Zukunft Wald
Bienroder Weg 3
38106 Braunschweig

Stiftung
Zukunft Wald
Umwelt-Bildung-Naturschutz



Inhalt

03 Vorwort

04 Allgemeine Infos

05 Alles über euren Schulwald

06 Aktionen im Schulwald

07 Nachpflanzungen

08 Grünes Klassenzimmer

09 Freischneiden

10 / 11 Ideen für den Unterricht

12 Waldpädagogik und Bingo-Anträge



"Pflanzt nicht Worte, sondern Bäume!"



Der erste große Schritt ist geschafft: Der Schulwald wurde erfolgreich gepflanzt, die ersten Bäume dürfen groß werden. Wie geht es nun weiter?

Dieser Leitfaden gibt einen Überblick über die Möglichkeiten, die der Schulwald nun bietet. Welche Aktionen können mit Schulen durchgeführt werden? Was ist zu tun, wenn der Zaun kaputt ist oder Bäume nachgepflanzt werden müssen?

Diese und weitere Fragen werden in diesem Leitfaden beantwortet. Sollten doch noch Fragen offen sein, schreibt uns gerne eine Nachricht per Email (info@zukunftwald.de) oder stellt sie in einer unserer monatlich stattfindenden Sprechstunde.



Allgemeine Infos



Kommunikationsplattform Slack

Wie und wann mulche ich den Schulwald? Wie geht der Zaunbau? Was muss ich tun, wenn ich einen Waldtag mit Waldpädagog*innen plane? Um Fragen einfacher zu klären und den Austausch zu ermöglichen, gibt es den Channel “Schulwälder gegen Klimawandel” auf Slack.



Jährliche Netzwerktreffen

Zwei Mal im Jahr findet ein Netzwerktreffen für Schulwaldkoordinator*innen statt - eines für den nördlichen Bereich, eines für den südlichen, um sich gegenseitig auszutauschen und zu inspirieren. Über die Termine informieren wir rechtzeitig per Email.



Waldtagebuch-App

Das digitale Tagebuch für euren Schulwald, um Informationen zum Baumwachstum, dem Wetter, Pflanzaktionen, Fotos und Videos fest zu halten.

Alles über euren Schulwald-Zaun

1.



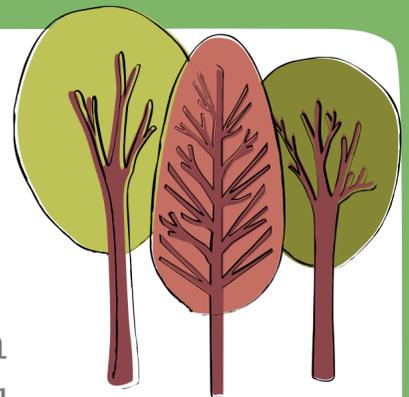
Wieso muss der Schulwald mit einem Zaun umrandet werden? Der Zaun schützt die jungen, neu gepflanzten Bäume vor Wildverbiss. Besonders Rehe lassen sich nämlich sonst die jungen Pflanzen schmecken.

2.



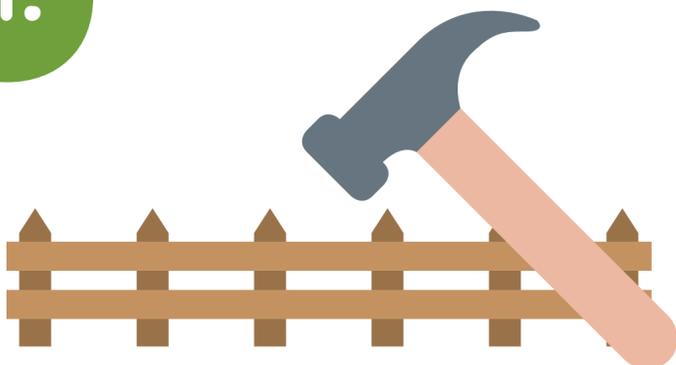
Kontrolliert euren Zaun regelmäßig, am besten aktiv alle sechs Monate, auf kaputte Stellen und Schlupflöcher.

3.



Der Zaun kann abgebaut werden, wenn die Pflanzen groß genug gewachsen sind. Das Rehwild kann ihnen nichts mehr anhaben, wenn sie mind. 80cm groß sind.

4.



Ist euer Zaun kaputt? Nehmt für die Reparatur gerne Kontakt mit uns auf unter info@zukunftwald.de

Aktionen im Schulwald



Nachpflanzungen

mit neuen Schülern und Schülerinnen an der Schule: So wird eine nachhaltige Bindung zu dem bestehenden Schulwald geschaffen



Klima Stationskoffer

Der Klima Stationskoffer bietet eine Fülle an Möglichkeiten, Wetter- und Klimadaten zu messen. Die Ausleihe ist bei uns möglich.



Eichelhäher-Projekt

Eifrig hilft der Eichelhäher, Eichen auszubreiten. Mit selbstgebauten Hähertischen können wir ihn dabei unterstützen.



Schulwald-Honig

Bienenvölker können im Schulwald aufgestellt werden. Eine Bienen-AG kümmert sich um die Pflege der Bienen und um die Ernte des ganz besonderen Schulwald-Honigs.



Schulwald-Apfelsaft

Haben die Obstbäume im Schulwald viel Ertrag, können sie von Schüler*innen gepflückt und anschließend zu leckerem Apfelsaft gemostet werden.



Insektenhotels

Wie wäre es mit einem Projekttag zu Wildbienen und heimischen Insekten? Eigens gebaute und aufgestellte Insektenhotels fördern die Artenvielfalt und sind ein hervorragendes Lernobjekt.

Nachpflanzungen

... können die verschiedensten Gründe haben. Im bestehenden Schulwald sind sie immer, am besten zur Pflanzsaison von November bis Dezember möglich.

Pflanzung von
(Alleen) mit
Bäumen des
Jahres

Nachpflanzungen
mit neuen
Schüler*innen der
Schule

Aufgrund von
Trockenheit,
Wildverbiss,...

Pflanzung von
Obstbäumen

Bei bestehendem
Interesse meldet
Euch bei uns unter
info@zukunftwald.de



Grünes Klassenzimmer



Ein ganz besonderer Lernort im Grünen:

Wie wäre es mit einem Klassenzimmer im eigenen Schulwald?

Mit den überdachten Picknicktischen lässt es sich auch an heißen Sommer- oder an grauen Regentagen lernen und arbeiten.

Schreibt uns zur Finanzierung und zum Aufbau der Picknicktische gerne an (info@zukunftwal.de).



Freischneiden

Was tun, wenn der Schulwald vergrast?

Es kann sein, dass ein Schulwald während der Vegetationsperiode vergrast und nicht mehr zugänglich ist.



Für diesen Fall gibt es die Möglichkeit des Freischneidens

Meldet euch bei unserer monatlichen Sprechstunde bei Slack oder schreibt uns eine Email, wenn ihr Hilfe benötigt.



Trampelpfade oder entstehende Wege können mit verschiedenen Geräten freigeschnitten und gemulcht werden.

Wald macht nicht nur Schule, Wald ist Schule!

Der Schulwald bietet eine schier grenzenlose Fülle von Aktionen, Untersuchungsmöglichkeiten und Forschungsgebieten. In allen Fächern und Klassenstufen kann der Schulwald für den Unterricht eingesetzt werden:



Mathe

- Symmetrie erkennen
- Schätzen und Messen von Längen, Baumhöhen, Volumen und Flächen
- Berechnen von Pflanzenzahlen und Materialverbrauch
- Erstellung einer CO₂-Bilanz
- Auswertung von Statistiken



Erdkunde

- Vermessung
- Luftbild- und Karteninterpretation
- Erstellen von Karten
- Aufnahme und Auswertung von Klimadaten
- GPS und Geoinformationssysteme



Deutsch

- Erstellen von Baumporträts
- Fachsprachen
- Berichterstattung und Presstext zu einem Aktionstag
- Erstellen von Powerpoint-Präsentationen
- Medienarbeit
- Rechercharbeit



Chemie

- Chemische Bodenuntersuchungen
- chemische Stoffe in Pflanzen
- Kohlenstoffkreisläufe





Physik

- Messung abiotischer Faktoren wie Licht, Wind, Temperatur oder Schall und deren Bedeutung für das Ökosystem Wald
- Physikalische Bodenuntersuchungen
- Wasserkreisläufe
- Untersuchung von Holzeigenschaften
- Holz als Energieträger
- Funktionsweise technischer Geräte



Biologie

- Kennenlernen und Bestimmen von Tier- und Pflanzenarten
- Artenvielfalt und Biodiversität
- Vegetationsaufnahmen
- Baupläne von Pflanzen
- Nahrungsketten- und Nahrungsnetze
- Ökosystem „Wald“ als Abiturthema für Gymnasien



Politik

- Projektmanagement
- Ausschreibungen und Angebote
- Vermarktung und Marktforschung
- nachhaltige Handlungsstrategien in diversen Lebensbereichen
- Fehleranalyse
- gesellschaftliche Ansprüche an den Wald



Geschichte

- Erd- und Vegetationsgeschichte
- Geschichte eurer Region mit Veränderung von Waldflächen
- Erstellen eines Zeitstrahls



Kunst

- Basteln mit Naturmaterialien aus dem Schulwald
- Collagen
- Schnitzen
- Bauen mit Holz
- Plakatentwurf
- Fotoausstellung
- Filmarbeit
- Gestaltung von Informationstafeln
- Theater mit Rollenspiel



Sport

- körperliche Tätigkeiten wie Pflanzen und Pfähle setzen
- Zaunbau
- Mähen und Durchforstung
- Wanderung oder Fahrradfahrt zum Schulwald

Waldpädagogik

Die Waldpädagogikzentren der Niedersächsischen Landesforsten bieten für ergänzende Waldtage zahlreiche Bildungsangebote an. Waldpädagog*innen begleiten Projekte und Aktionen und ermöglichen so eine intensive Beschäftigung mit waldbezogenen Themen.

Mehr Infos und eine Übersicht über die Waldpädagogikzentren gibt es auf der Webseite der Niedersächsischen Landesforsten:
<https://www.landesforsten.de/erleben/waldpaedagogik/>



Bild: Niedersächsische Landesforsten

Bingo- Umweltstiftung

Die niedersächsische Umweltstiftung Bingo fördert unter anderem verschiedenste Projekte der Umweltbildung für Kinder und Jugendliche.

Die Finanzierung von Projekttagen über Bienen, die Naturschutzwoche für Kinder oder ein Bustransport einmal im Jahr können über Bingo finanziert werden.

Bei Projekten über 3.000€ hilft die Stiftung bei dem Ausfüllen der Anträge. Meldet euch bei Bedarf unter info@zukunftwald.de.



Auszeichnungen



Information und Kontakt

Direktorin Elisabeth Hüsing
Bienroder Weg 3
38106 Braunschweig
Tel.: 0049 531 1298 540
elisabeth.huesing@zukunftwald.de
www.zukunftwald.de

