

Wir tun was für den Wald



 Bayerische Staatsforstverwaltung
Schutzgemeinschaft Deutscher Wald

„BN-Holzfüchse“

Baumbestimmung
mit unserer Holzkiste
und Steckbriefen



IN BAYERN AKTIV
für Mensch und Natur



DER BUND NATURSCHUTZ

KREISGRUPPE KELHEIM



Erfasste Baumarten

- 01_AHORN
- 02_BIRKE
- 03_BUCHE
- 04_EIBE
- 05_EICHE
- 06_ERLE
- 07_ESCHE
- 08_ESPE
- 09_FICHTE
- 10_HAINBUCH
- 11_KIEFER
- 12_KIRSCH
- 13_LAERCHE
- 14_LINDE
- 15_ROSSKASTANIE
- 16_TANNE
- 17_TRAUBENKIRSCH
- 18_ULME
- 19_VOGELBEERE
- 20_WALNUSS
- 21_WEIDE

G. Flaxl

Der Baum, z.B. Ahorn

Waldformen



Mappendeckel
Fichte, Weichholz, 680 g

Mappenboden
Buche, Hartholz, 1050 g

Baumbilder

Folie DIN A4
& digital

Steckbrief für Erwachsene

Folie DIN A4
& digital

Holzmuster



Steckbrief

1

DER BAUM
In Europa gibt es verschiedene Arten. Die vorherrschende Art in unseren Wäldern wird hier beschrieben.
Er erreicht eine Höhe bis 30m mit ausladender Krone. Er wächst in Wäldern und Heckenlandschaften, besonders im Mittelgebirge und Gebirge, in den nördlichen gemäßigten Zonen.

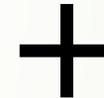
DAS HOLZ
Es ist ein helles und in der Regel feinfaseriges Holz. Das harte Holz hat annähernd das Gewicht von Buchenholz.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Das Holz trocknet gut, wenn auch langsam, und ist im Gebrauch mäßig stabil. Das Holz sollte im Freien nur nach einer entsprechenden Schutzbehandlung eingesetzt werden.

VERWENDUNG
Die feine, gleichmäßige Struktur verleiht dem Holz eine gewisse Abnutzungsfestigkeit. Das Holz wird für Möbel, Spielzeug und für Haushaltsgegenstände (z.B. Kochlöffel, Teigroller) verwendet. Auch für Drechsel- und Schnitzarbeiten eignet es sich gut. Traditionell dient es auch als Geigenbauholz. Hervorragendes Brennholz.

Bedeutung für Landschaft und Umwelt
Sehr widerstandsfähige Baumart. Als Windschutzbaum gepflanzt. Häufig werden er und eine verwandte Art, in städtischen Parkanlagen und Alleen gepflanzt.

Sonstiges
Aus den noch nicht ausgereiften Früchten können sich Kinder „Nasenzwicker“ machen.



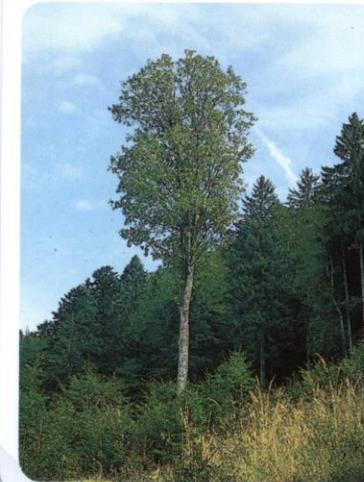
Ergebniskarte 1

Nach dem Abschluss der Baumbestimmungen werden die zugeordneten Nummern aufgedeckt und mit den persönlich erzielten Ergebnissen verglichen.
Am Ende der Auswertung wird die Anzahl der richtig bestimmten Bäume gemeinsam ermittelt.

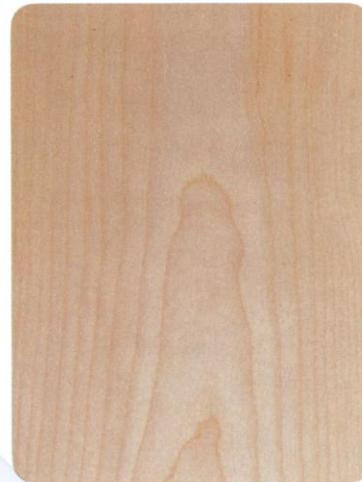
Ahorn
Bergahorn
Acer pseudo-platanus



Ahorn
Bergahorn
Acer pseudo-platanus



Ahorn
Bergahorn
Acer pseudo-platanus



Ahorn
Bergahorn
Acer pseudo-platanus





Teil des BN Stand am **Waldtag 2023** in Kelheim mit dem „Holzfuchs“ und der durch die Teilnehmer erstellten Ergebnisliste.

G. Flaxl



Teilnehmer bei der Baumbestimmung

08.11.2023

Beispiele von Baumbeschriftungen



Fichte



Lärche



Tanne

Holzliste



Beispielhölzer von
20 verschiedenen
einheimischen
Baumarten in einem
Holztragerl.

Alle gemäß
der Baummappe.

Im Zentrum vom Landkreis Kelheim befindet sich ein Waldstück im Biotopverbund, am Übergang der Abenstalaue. Dort könnten fast alle, im „Holzfuchs“ aufgeführten einheimischen Baumarten, in einem Parcours gezeigt werden!

IN BAYERN AKTIV
für Mensch und Natur



Ortsgruppe Siegenburg



Kurzporträt Projekt

zur Bewerbung um die Georg-Dätzel-Medaille

Name Georg Flaxl (Projektverantwortlicher)	Institution Bund Naturschutz, Kreisgruppe Kelheim	Adresse Ulrichstraße 5 93326 Abensberg
--	---	--

E-Mail bn.kelheim@t-online.de Georg.Flaxl@t-online.de

Telefonnummer 0 94 43 - 91 80 17 0 9444 - 9279
--

Projekt „BN- Holzfüchse“ (Der schlaue Fuchs, in Sachen Wald und Holz)
--

Daten zum Projekt

Dauer des Projektes Unbestimmt	Von / seit 2023	bis unbestimmt
-----------------------------------	--------------------	-------------------

Ziel des Projektes Auf spielerischer Weise, den Lebensraum Wald, mit ihren einheimischen Bäumen und deren Eigenschaften/Funktionen/Wichtigkeit, unserer Gesellschaft näher zu bringen.

Kurze Beschreibung des Projektes / Möglichkeiten des Projektes (max. 250 Wörter) Es wurden, 21 Holzmuster verschiedener einheimischer Baumarten, (vereinfacht) und dazu je einen „Steckbrief“ erstellt. Die Steckbriefe und Holzmuster wurden mit identischen Nummern versehen. Als Lösungsblätter nutzten wir die Baumbeschreibungsfotos aus einem Kartenspiel Quartett der Bayerischen Forstverwaltung. Auch diese wurden auf der Rückseite mit den jeweiligen Nummern ausgestattet. Außerdem gibt es noch, im selben Nummernbereich, Nummernschilder um, vor Ort, Bäume zu nummerieren. Damit kann man im Freien, oder auch in geschlossenen Räumen, einzeln oder auch in Gruppen versuchen unsere einheimischen Baumarten zu bestimmen und mehr über ihre Eigenschaften zu erfahren. Dieses Projekt ist in unser, im Landkreis Kelheim betriebenes Umweltbildungsprojekt NANU (steht für Natur-Abenteuer-Neugierig-Unterwegs), integriert. Dieser „Werkzeugkasten, mit Beschreibung“ kann von Schulen und Vereinen kostenlos angefordert werden. Als Anlage haben wir Ihnen dazu eine kleine Präsentation angehängt.
--

Hauptaktivitäten (max. 250 Wörter) Beim Bayerischen Waldtag 2023 in Kelheim wurde unser „BN- Holzfüchse“ erstmals, an unserem BN- Stand (mit 18 Holzmuster), der Öffentlichkeit vorgestellt. Das Interesse von Alt und

G. Flaxl

IN BAYERN AKTIV
für Mensch und Natur



Ortsgruppe Siegenburg

Jung, Einzelpersonen oder in Gruppen, sich an die Bestimmung der ausgestellten Baumarten über Holzmuster und den zugehörigen Steckbriefen zu versuchen, war bemerkenswert. Wenn diese Aktion, dann noch mit einem Parcours, im Wald und richtigen Bäumen, durchgeführt worden wäre, würde der Lern- und Aha- Effekt noch größer sein! Die „Holzfuchs“ Aktion kann Ganzjährig eingesetzt werden.

Kooperationspartner

Schulen im Landkreis Kelheim
Vereine im Landkreis Kelheim

Weiterentwicklungen:

Erfahrungswerte und Anregungen aus den Anwendungen werden kontinuierlich in das Konzept zur Optimierung eingearbeitet.

Interdisziplinäre Ansätze:

Im „Holzfuchsprojekt“ werden Einzelinformationen aus verschiedenen Teilbereichen zum Thema Holz/Wald zusammengeführt und mit praktischen Komponenten kombiniert „begreifen“. Auch die menschlichen Sinne sollen dabei eine wichtige Rolle spielen. Wie sieht die Maserung des Holzes aus? Wie schwer ist das Holz?, wie riecht das Holz? Und so weiter.
Schon bei der Namensfindung wurde auf eine bayerische und umgangssprachliche Ausrichtung geachtet. Wer möchte nicht ein schlauer „Holzfuchs“ sein?



Zentrum Wald-Forst-Holz Weihenstephan
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1
D-85354 Freising

08.11.2023



ZENTRUM WALD FORST HOLZ
WEIHENSTEPHAN

Zentrum Wald Forst Holz Weihenstephan,
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1, 85354 Freising

Bund Naturschutz, Kreisgruppe Kelheim
Georg Flaxl
Ulrichstr. 5
93326 Abensberg

Georg.Flaxl@t-online.de

13.12.2023

Georg – Dätzel – Medaille 2023

Sehr geehrter Herr Flaxl,

der Koordinierungsrat hat alle vorgestellten Projekte begutachtet und bedankt sich bei Ihnen für den Projektvorschlag und die Mühe, die Sie sich beim Aufbau des Projektes gemacht haben. Aufgrund der großen Anzahl an interessanten Bewerbungen fiel die Entscheidung nicht leicht und doch müssen wir diese treffen.

Leider konnte Ihr Vorschlag keine Mehrheit bei der Abstimmung erreichen. Wir möchten Sie jedoch ausdrücklich ermuntern, sich wieder an der nächsten Ausschreibung zu beteiligen.

Das gesamte Team der Geschäftsstelle ZWFH wünscht Ihnen eine schöne Adventszeit, gesegnete Feiertage und alles Gute für 2024!
Bleiben Sie gesund!

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Markus Schaller
Geschäftsführer Zentrum Wald Forst Holz Weihenstephan

Zentrum Wald Forst Holz
Weihenstephan
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 1
85354 Freising

IN BAYERN AKTIV
für Mensch und Natur



Ortsgruppe Siegenburg