

Natur als Erlebnis

Wir machen Natur erfahrbar.
konzeptionell, nachhaltig,
individuell.



Produktbeispiele – exemplarische Auswahl

Kontakt

Beringer Naturerfahrung
Kleeberger Weg 1
94501 Beutelsbach

+49 (0) 8543 9199028

Beringer@naturerfahrung.info



Lebensrauminfo, Rätsel- und Lernstation (hier: Teich mit Lebenszonen, Tieren, Pflanzen); hier: Naturerfahrungsraum Goldbach, Neufahrn



Arten-Ringbuch, Informieren und Natur selbst entdecken



Massive Eiche-Stelen, künstlerische Ausführung; hier: Lapidarium, Mittlere Isarau



Kneipp-Tretanlage, Wasserforscherstation (biologische Wassergüte, Kleintierchen)





QR-Codes, Hintergrundmedien, Smartphone-Tools

Klappenpult



Tafel-Kombination (Fische) mit Arten-Rätselklappen, Fischerei-Erlebnispfad, Vilsbiburg



Sitzkreis



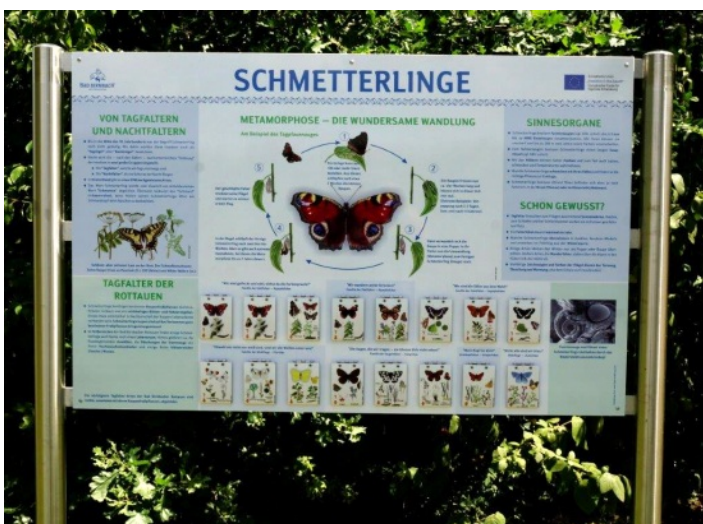
Wegweiser



Eingangsstation, Information
(Ausführung Robinie/Eiche)



Rätsel mit Stecksystem (Selbstkontrolle),
Biberpfad, Pfaffenhofen/Ilm



Rätsel-Klappentafel, Ausführung Edelstahl,
Naturerlebnis Rottauen, Bad Birnbach



Familien- und kindgerechte Gestaltung/Grafik



KENNST DU DIESEN BAL





Konzept, Gestaltung: Beringer Naturerfahrung
Beringer
NEANICA

KENNST DU DIESEN BAUM?

- Der anspruchslose, jedoch lichtungstolerante Baum ist ein **Erstbesiedler** (Pioniergehölz) auf Kahlschlägen und offenen Flächen.
- Er wird **bis zu 25 m** hoch und hat ein **dichtes, flach streichendes Wurzelwerk**.
- Typisch für die **jungen Stämme** ist die glatte, weiße "Spiegelrinde". In späteren Jahren entwickelt sich daraus eine längsrisige Rinde, die **im Alter tief gefurcht (1)** ist.
- Mit einem **Maximalalter von 120 Jahren** gehört er zu den kurzlebigen Baumarten.
- Als **erster unserer Bäume** zeigt er **im Frühjahr** sein Grün und gilt deshalb als **Sinnbild des Frühlingserwachens**.
- Traditionell wird er als **Maibaum** sowie als Schmuck bei der **Fronleichnamfeier** verwendet.
- Das Auskehren mit **Besen aus Reisig** war ein kultischer Akt der Reinigung.







Kätzchen ♂ Samen ♀ Trauermantel

DIE HÄNGE-BIRKE Betula pendula

Nutzung

- Ihre **Rinde** **brennt** wegen des hohen Gehalts an **ätherischen Ölen** und **Teersubstanz** ("Pech") auch in **feuchtem Zustand**.
- Weil Birkenrinde den sogenannten **Birken-teer** eingelagert hat, wurden aus spiralig gedrehten **Birkenrindenstreifen Fackeln gefertigt**.
- Der zuckerhaltige **Birkensaft**, der im Frühjahr in die Baumkrone steigt, ist nutzbar.
- "Birkenwasser" wird z.B. als **Haarwuchsmittel** verwendet.
- **Birkenblättertee** ist ein Hausmittel gegen **Rheuma, Gicht und Arthritis**.
- **Birkenpech** (Birkenteer) wurde **zum Abdichten von Fässern und Booten** sowie als **Wagenschmiere** genutzt.
- **Birkenholz** ist zäh und elastisch und wird u.a. zur **Fertigung von Möbeln** verwendet.



Birkenbesen

Auf d...
Der E...

DIE HÄNGE-BIRKE ERLEBEN

- Betrachte **Stamm, Zweige und Blätter!** Kannst du Tiere oder Tierespuren auf den Zweigen entdecken?
- Siehst du die **Kätzchen** ("Würstchen")? Schätze wie viele davon am Baum wachsen!
- Kannst du Blätter sehen, die wie Trichter aussehen? Sie hat der Birkenblattroller (.) gedreht, um seine Eier darin abzulegen.
- Im Herbst: Die **Flügel Früchte** kannst du am dicken Ende auseinanderziehen.
- Die **Rinde** kannst du wie Papier vom Baum schälen. Versuche darauf zu zeichnen oder zu schreiben!
- **Birkenspäne** sind eine gut brennende Unterlage für Lagerfeuer.
- Aus der Rinde lassen sich Schachteln, Körbe oder Schiffchen herstellen. Mit den Zweigen kann man Besen und Kränze binden.
- Sammle das Verdunstungswasser der Birke! Binde um einen belaubten Zweig einen Plastikbeutel. Warte einige Stunden! Birkenwasser kannst du trinken!






Akkustische Station mit Vogelstimmen-/Tierstimmen-Spiel, Naturerlebnis Regental, Stadt Cham



Wildbienenunterkunft/Insektenhotel, Naturerlebnis Rettenbach



Sinnesstation



Taststation



Nasen kino



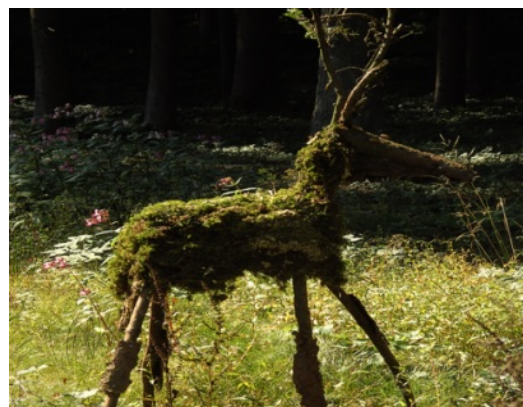
Tierspurenstation



Tierstempelstation



Kunstobjekte, Rottauen, Pfarrkirchen



Landart



Mini-Lernklappen



QR-Codes

Klappenpult



Begleitmaterialien Beispiele

Sonstiges:

1. Forscherbögen z.B. bei Landratsamt Landshut, Landshut-Tourismus/Rathaus oder im örtlichen Buchhandel besorgen oder bestellen unter www.tourismus-landshut.de, bzw. Tel. 0871-4080.
Bögen bitte nicht kopieren!
2. Anleitung zur Handhabung der Bögen u. Geländepläne an Ausgabestellen, bzw. unter www.tourismus-landshut.de erhältlich.
3. Mit **Unterlage, Stift und Tesa** von Landshut, Nähe Eisstadion oder Eching aus in das Erkundungsgebiet starten.

Reglement:

- ab 350 Punkte: Abzeichen in Bronze
- ab 650 Punkte: Abzeichen in Silber
- ab 1000 Punkte: Abzeichen in Gold

Zeitraum für Erlangung eines Abzeichens:
Bronze: Innerhalb eines Jahres
Aufstockung zu Silber/ Gold: Innerhalb von 3 Jahren.
Nach 3 Jahren verfällt die Gültigkeit des Passes!

Ein Projekt der Unteren Naturschutzbehörden im Landkreis und in der Stadt Landshut. Gefördert aus Mitteln des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz und aus Mitteln der Europäischen Union.



Naturerlebnis
Mittlere Isarau

Naturforscher-Pass



Zum Erwerb des
Naturforscher-Abzeichens in
Bronze/Silber/Gold

erfahren beobachten handeln lesen heilen bewahren

Forscherpass



Begleitwerke - interaktiv - auch als digitales Tool möglich



Forschertrupp



Forschertrupp bei der selbstständigen Erkundung

Strecken-, Gebiets- und Tourenübersicht



Schmetterlingsweg Pockinger Heide



entdecken - erleben - erkunden
> Der neue Naturerlebnissweg
> Pockinger Naturerkundungen

Impressum
- Regierung von Niederbayern - Bewilligungsbehörde/
Höhere Naturschutzbehörde
- Landratsamt Passau - Untere Naturschutzbehörde
- Stadt Pocking
- Gesamtkonzept, Layout: Beringer Naturerfahrung
www.naturerfahrung.info

Europäische Union
„Investition in Ihre Zukunft“
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

Broschüren, Flyer, Projektmanagement