

Naturwaldreservat

„Beetebuerger Bäsch“

Mein Name:

Datum:





Quizblatt 1: Naturwaldreservat

Stimmt's oder stimmt's nicht?

Falsch Richtig

- » *Im Naturwaldreservat dürfen weiterhin Bäume gefällt werden.*
- » *In Naturwaldreservaten gibt es alte und absterbende Bäume.*

--	--

--	--

Multiple Choice

1) Warum gibt es in Mitteleuropa wenige Naturwaldreservate?

- a) *Weil bei einem Sturm alle Bäume umgefallen sind.*
- b) *Weil der Mensch fast alle Wälder für die Holzgewinnung nutzt.*
- c) *Weil das Klima immer wärmer wird.*

--	--

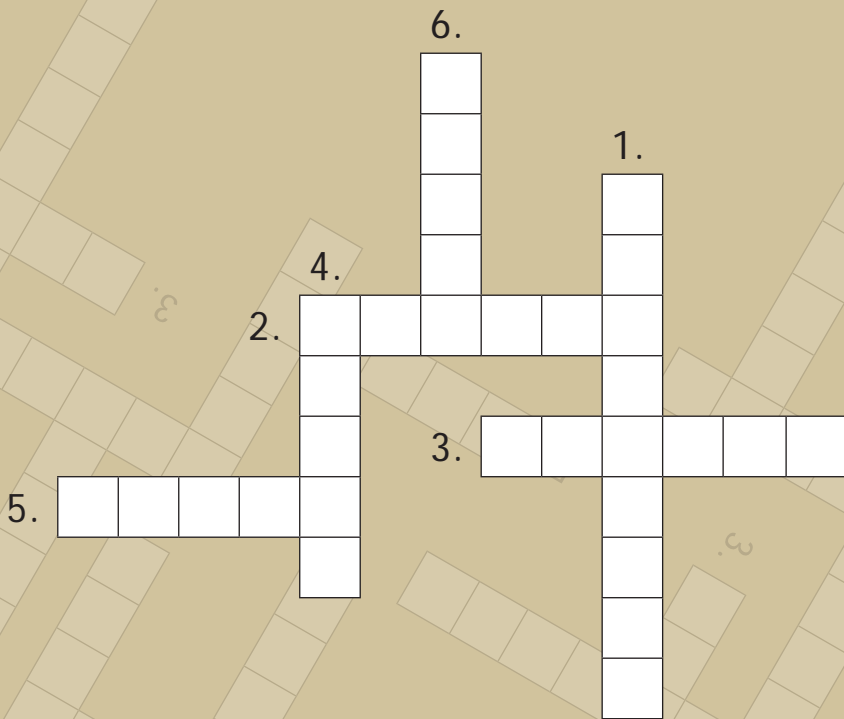
2) Wie alt kann eine Buche werden?

- a) *10 bis 40 Jahre.*
- b) *250 bis 300 Jahre.*
- c) *30.000 bis 100.000 Jahre.*



Kreuzworträtsel

1. *Einen unbewirtschafteten Wald nennt man ...*
2. *Der Vogel, der Löcher in ältere Bäume hackt, heißt ...*
3. *Das Holz eines toten Baumes wird mit der Zeit ...*
4. *Aus den ... der Bäume, keimen im Frühling neue Bäumchen.*
5. *Wenn ein Baum stirbt, dann löst sich die ... ab.*
6. *Buchecker sind die Samen der ...*



Quizblatt 2: Höhlenbewohner

Stimmt's oder stimmt's nicht?

Falsch Richtig

- » Fledermäuse können im Dunkeln fliegen, weil sie besonders große Augen haben, mit denen sie nachts gut sehen.
- » Da alte Bäume in Naturwaldreservaten nicht gefällt werden, gibt es in diesen Wäldern noch genügend Baumhöhlen.

☐☐☐☐

Multiple Choice

1) Welches Tier schläft kopfüber in einer Baumhöhle?

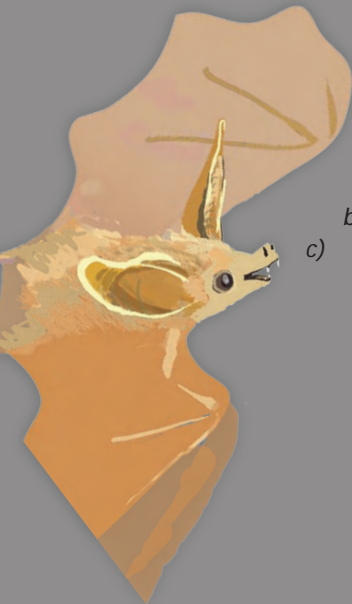
- a) Wildschwein
- b) Eichhörnchen
- c) Fledermaus

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2) Wieso sind die Fledermäuse einzigartig unter den Säugetieren?

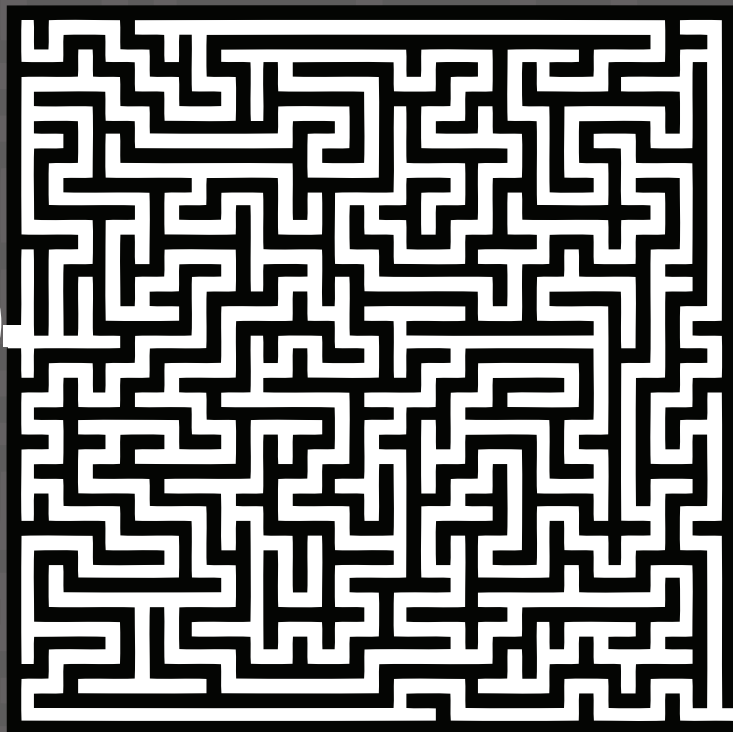
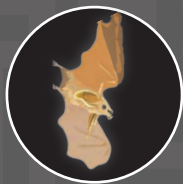
- a) Weil sie fliegen können.
- b) Weil sie Insekten fressen.
- c) Weil sie nachtaktiv sind.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Labyrinth

Hilf der Fledermaus durchs Labyrinth, damit sie an ihr Futter kommt.



Quizblatt 3: Leben im Totholz

Stimmt's oder stimmt's nicht?

Falsch Richtig

- » Pilze und Insekten zersetzen das Holz in seine Bestandteile. So entsteht Humus, welcher ein hervorragender Nährboden für junge Bäume ist.
- » Blindschleichen überwintern gerne in Baumhöhlen nahe am Boden.

☐☐☐☐

Multiple Choice

1) Was tun die Larven des Bockkäfers in frisch abgestorbenen Bäumen?

- a) Sie warten auf gutes Wetter um nach draußen zu gehen.
- b) Sie bewachen den Baum.
- c) Sie lösen die Rinde vom Stamm ab und fressen Gänge und Löcher ins Holz.

☐☐☐☐☐☐

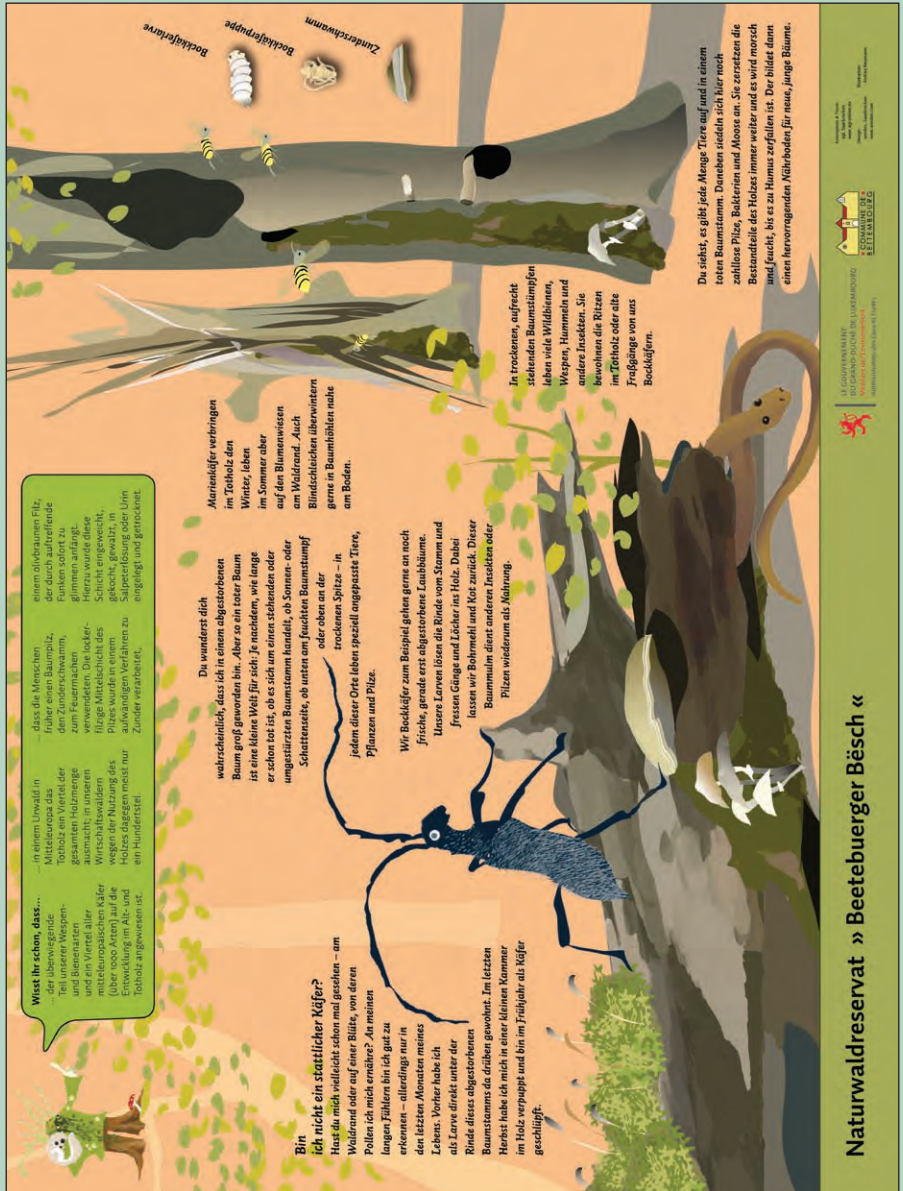
2) Wie heißt der Pilz, der früher zum Feuermachen verwendet wurde?

- a) Zunderschwamm
- b) Fliegenpilz
- c) Pfifferling

☐☐☐☐☐☐

Fehlerdetektiv

Vergleiche dieses Bild mit der (echten) Erläuterungstafel und finde die 5 Fehler. Nur Bilder, kein Text.



Quizblatt 4: Pioniervegetation

Stimmt's oder stimmt's nicht?

- » Die Espe wächst schneller als die Buche.
- » Eine Birke lebt nicht so lange wie eine Buche, da ihr Holz weicher und brüchiger ist.

Falsch Richtig

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Multiple Choice

1) Was tut ein erwachsener Baum, um dafür zu sorgen, dass junge Bäume nachwachsen?

- a) Er verschickt seine Samen mit der Post.
- b) Er wirft seine Blätter ab.
- c) Er produziert Samen, die dann mithilfe des Windes oder der Tiere verbreitet werden.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

2) Was sind Pionierbäume?

- a) Bäume, die als Erste eine Freifläche besiedeln.
- b) Besonders alte Bäume.
- c) Sehr kleine Bäume.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Was gehört zusammen?

Finde die drei zusammengehörenden Teile der Espe und die der Buche, und verbinde sie mit einer Linie.



Quizblatt 5: Mardelle

Stimmt's oder stimmt's nicht?

Falsch Richtig

- » Mardellen sind Tümpel im Wald, die mit Wasser gefüllt sind.
- » Die Kinder der Erdkröte heißen Kaulquappen.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Multiple Choice

1) Aus wie vielen Einzelaugen setzt sich ein Komplexauge der Libelle zusammen?

- a) 300
- b) 30.000
- c) 1.000.000

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2) Wo lebt die Libellenlarve?

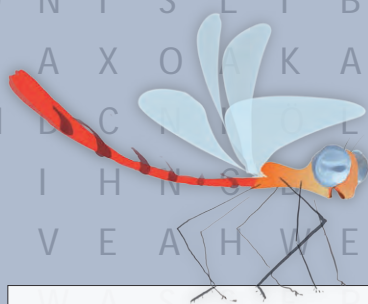
- a) An Land.
- b) Im Wasser.
- c) In der Luft.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Buchstabensalat

Finde die 7 Wörter (waagerecht und senkrecht), die sich in diesem Buchstabensalat verstecken. Kleiner Tipp: Alle gesuchten Wörter befinden sich auf der Erläuterungstafel.



A	D	O	N	I	S	L	I	B	E	L	L	E
D	E	N	A	X	O	A	K	A	N	N	I	R
O	B	M	D	C	N	I	Ö	L	H	M	N	D
B	Z	I	I	H	N	C	B	T	S	A	T	K
L	A	R	V	E	A	H	W	E	U	R	A	R
R	D	P	W	A	S	S	E	R	B	D	U	Ö
A	E	L	Q	G	T	C	T	S	Q	E	L	T
M	R	J	P	O	E	H	E	U	E	L	O	E
I	M	F	H	L	R	N	R	D	U	L	N	M
Ü	O	A	Ä	T	P	Ü	A	I	Y	E	P	F
L	T	Y	C	E	A	R	K	J	S	M	G	A
K	N	B	B	A	D	E	W	A	N	N	E	B

Richtung
Leudelange

Kirchenheck
314

Kuellescherbësch
285

Trombësch
282

Klierwerhecken
297

297

Länge des Lehrpfads: 3,5 km
Aktivitätsdauer ca. 3 ½ Stunden
5 Quizblätter
2 Waldspiele

Oude Weizchen
311

Höhenbewohner
293

heimesche Weiert
296

Nonnebësch
296

Veierhärebësch
297

342

338

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

Start

Bichkopf
293

293

293

293

293

293

293

293

293

293

293

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

312,5

Waldquiz im Naturwaldreservat "Beetebuerger Bësch"

Lehrpfad

Ausgeschalteter Weg (Hirschkäfersymbol)

Grenze des Naturwaldreservats

Empfangsstruktur

Quizblatt

Waldspiel

Maßstab 1:15.000

150 m



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement
Administration des Eaux et Forêts

