

Arbeitsblätter
Bäume des Waldes

Allgemein

Buchstabensalat (Nr. 1)

Baumarten Bäume unseres Waldes

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

Begriffe:

Äste
Erle
Esche
Espe
Fichte
Föhre
Hainbuche
Harz
Hasel
Holder

Kastanie
Kiefer
Lärche
Latsche
Laubbäume
Laubwald
Linde
Mehlbirne
Nadelbäume
Nadelwald

Nüsse
Robinie
Schwarznuss
Spirke
Stechpalme
Tanne
Ulme
Wald
Weide
Zirbe

Buchstabensalat (Nr. 2)

Verschiedenes Bäume unseres Waldes

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

Begriffe:

Atmung

Baum

Buche

Dornen

drechseln

Energie

Erstbesiedelung

Ertragswälder

Föhre

Frost

Grauerle

Harz

Holz

Insekten

Kastanie

Laubbaum

Lawinenschutz

Licht

Moorwald

Reifholz

Rinde

Rottanne

Samen

Stechlaub

Sturmwurf

Tannenzapfen

Triebe

Waldboden

Waldstrategie

Wildverbiss

Wind

Winter

Buchstabensalat (Nr. 3)

Verschiedenes Bäume unseres Waldes

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

Begriffe:

Äste

Aufforstung

Bast

Baumart

Edelgehölze

Eibe

Dolde

Futter

Gehölz

Harz

Haselnuss

Heizmaterial

Holz

Humus

Kiefer

Klima

Krone

Luft

Maserung

Moor

Nadelwälder

Naherholungsraum

Natur

Pollenspender

Robustheit

Rückzugsort

Spitzhorn

Stand

Tanne

Ulmensterben

Weidenrinde

Buchstabensalat (Nr. 4)

Verschiedenes Bäume unseres Waldes

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

Begriffe:

Ahorn

Ast

Auwald

Baum

Boden

Bodenschicht

Energie

Erde

Feinwurzeln

Fläche

Fotosynthese

Frost

Grundwasser

Herzform

Humus

Lage

Obst

Pilz

Robustheit

Standfestigkeit

Stoffkreislauf

Stütze

Tiefwurzler

Ulme

Unterirdisch

Verankerung

Wald

Wurzelform

Zweige

Richtig oder falsch?

Male grün oder rot an.

Verschiedenes Bäume unseres Waldes

Heimische,
standortgerechte Bäume in
unseren Wäldern sind für
uns Menschen wichtig.

In Vorarlberg spielt der
Mischwald eine besondere
Bedeutung.

Fast die ganze Vorarlberger
Landesfläche ist mit Wald
bedeckt.

Bei den Bäumen des
Waldes unterscheiden wir
zwischen Nadelbäumen
und Tannenbäumen.

In Vorarlberg bewegt sich
die Waldgrenze zwischen
1800 und 2000 m.

Die Laubbäume verlieren
im Winter ihre Blätter.

Wälder geben uns als
Schutzwald Sicherheit.

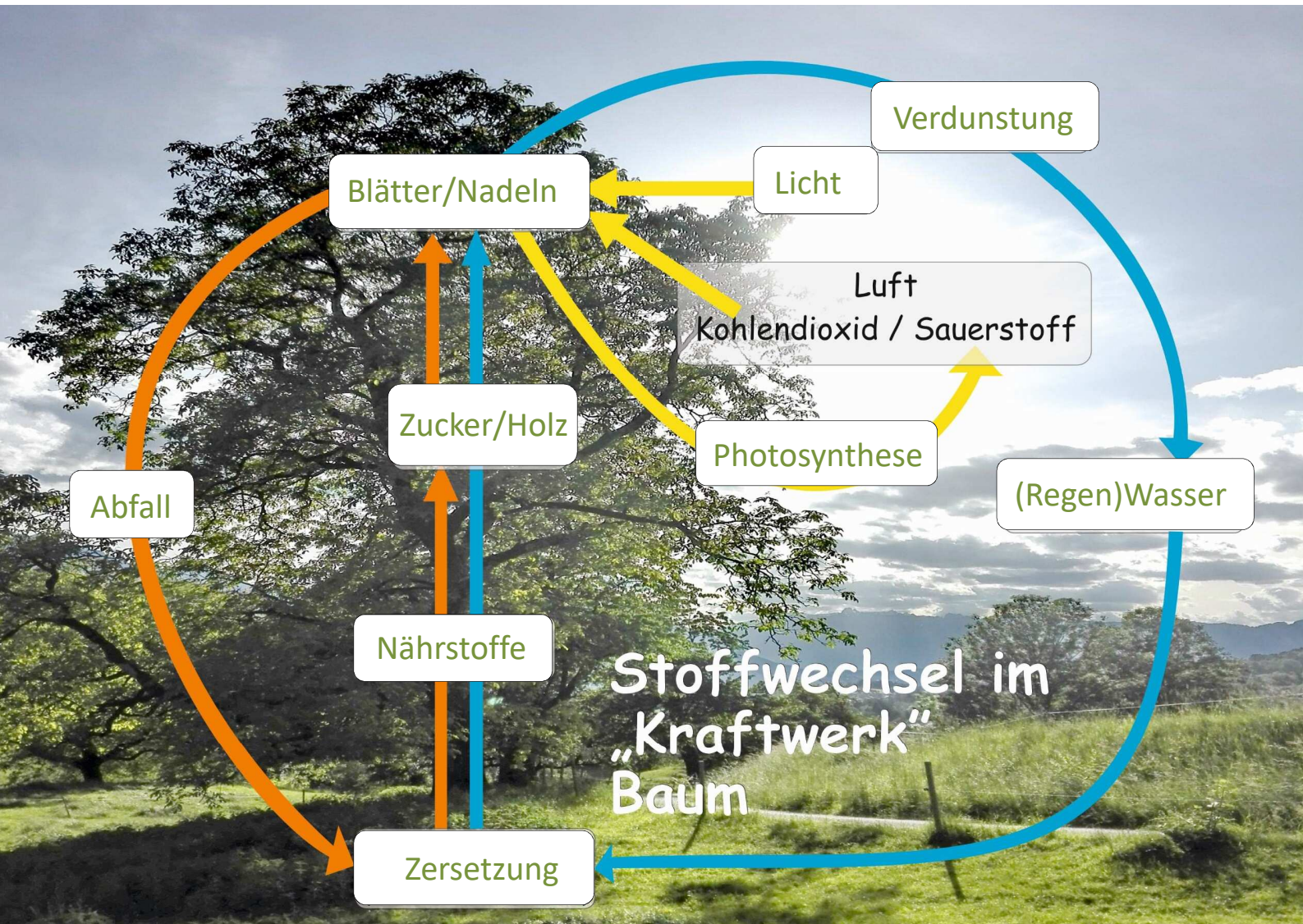
Die Tanne kommt kaum mehr
vor. Sie fällt auch dem Wildverbiss
stark zum Opfer.

In den Baumwurzeln wird
der Sauerstoff gebildet.

Die Nadelbäume behalten das
ganze Jahr über ihre Nadeln. Eine
Ausnahme bildet die Lärche.

Trage ein!

Stoffwechsel im „Kraftwerk“ Baum Eine kleine Baumkunde



Lösungsbegriffe:

Blätter/Nadeln

Licht

Photosynthese

Verdunstung

Abfall

(Regen)Wasser

Nährstoffe

Zersetzung

Zucker/Holz

Arbeitsblätter
Bäume des Waldes

Laubbäume

Buchstabensalat (Nr. 4)

Laubbäume Bäume unseres Waldes

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

Begriffe:

Aspe

Ast

Äste

Bergahorn

Eberesche

Eiche

Esche

Espe

Fotosynthese

Grauerle

Hasel

Herbst

Herzwurzler

Holunder

Holz

Jahr

Kastanie

Laubbäume

Laubwald

Laubwälder

Lauwerk

Lawinenschutz

Linde

Pappel

Roskastanie

Samen

Sommer

Tiefwurzler

Ulme

Wald

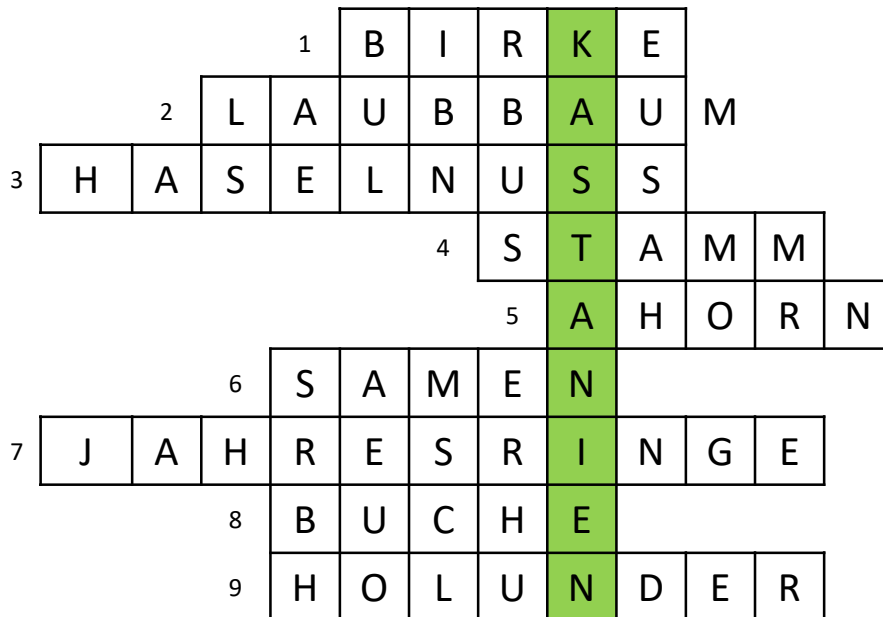
Walnuss

Weide

Zweige

Kreuzworträtsel (Nr. 1)

Laubbäume Bäume unseres Waldes



1. Welcher Laubbaum hat eine meist weiße Rinde?
2. Welche Baumart teilt sich mit dem Nadelbaum den Mischwald?
3. Wie heißt die Frucht der Hasel, einem strauchartigen Laubbaum?
4. Was gibt dem Baum neben der Wurzel Stabilität?
5. Der gesuchte Laubbaum ist durch seine fünflappigen Blätter gut erkennbar. Diese ähneln einem Stern. Das Blatt kommt im Länderwappen Kanadas vor.
6. Was enthalten die Früchte jeden Laubbaums? Aus ihnen kann ein neuer Baum entstehen.
7. Was muss man zählen, um das Alter eines Baumes zu bestimmen? Sie sind ein Teil des Stammes.
8. Wie heißt der am häufigsten vorkommende Laubbaum Vorarlbergs?
9. Aus den Blüten des gesuchten Laubbaums wird ein bekannter Sirup hergestellt. Es handelt sich um einen strauchartigen Baum. Die aus den Blüten reifenden roten Beeren werden von Mensch und Tier geschätzt.

1. Früher wurden aus [Eichenholz] Fässer hergestellt. Die Bäume werden bis zu 800 Jahre alt.
2. Die Bezeichnung [Zittelpappel] hat die Espe von den Blättern, die sich wegen ihrer langen Stiele beim leisesten Windhauch bewegen.
3. Der [Haselstrauch] ist vor allem wegen seiner essbaren Früchte bekannt.
4. Von den Ahorn-Arten ist in Vorarlberg vor allem der [Bergahorn] anzutreffen.
5. Von den bei uns heimischen Laubbäumen verliert nur die [Stechpalme] im Winter ihre Blätter nicht.

Verbinde die Lösungsteile!

- | | | | | |
|----|-------|------|---------|-----|
| 1. | Zit | a | strauch | |
| 2. | Ha | ter | holz | pel |
| 3. | Stech | chen | me | |
| 4. | Ei | sel | pap | |
| 5. | Berg | pal | horn | |

Silbentrennung (Nr. 2)

Laubbäume Bäume unseres Waldes

1. Ein Baum mit herzförmigen oder runden Blättern ist ein [Laubbaum] .
2. An den Zweigen eines Baumes wachsen [Blätter] und Früchte.
3. Die [Wurzeln] eines Baumes sind die unterirdischen Pflanzenteile.
4. Die Birke ist gut an ihrer weißen [Rinde] zu erkennen.
5. Jeder Laubbaum besteht aus Wurzeln, Stamm, Ästen, Blättern und [Früchten] .

Verbinde die Lösungsteile!

Wur	de
Laub	ter
Blät	ten
Früch	zeln
Rin	baum

Arbeitsblätter
Bäume des Waldes

Nadelbäume

Buchstabensalat (Nr. 1)

Nadelbäume Bäume unseres Waldes

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

Begriffe:

Ast

Äste

Berg

Borke

Brennholz

Douglasfichte

Eibe

Eibengewächse

Fichte

Grün

Harz

Herbst

Herzwurzler

Holz

Humus

Immergrün

Jahresringe

Kiefer

Lärche

Latsche

Moore

Nadelhölzer

Nadeln

Nadelwälder

Nährstoffe

Rottanne

Samen

Silbertanne

Tannenzapfen

Wald

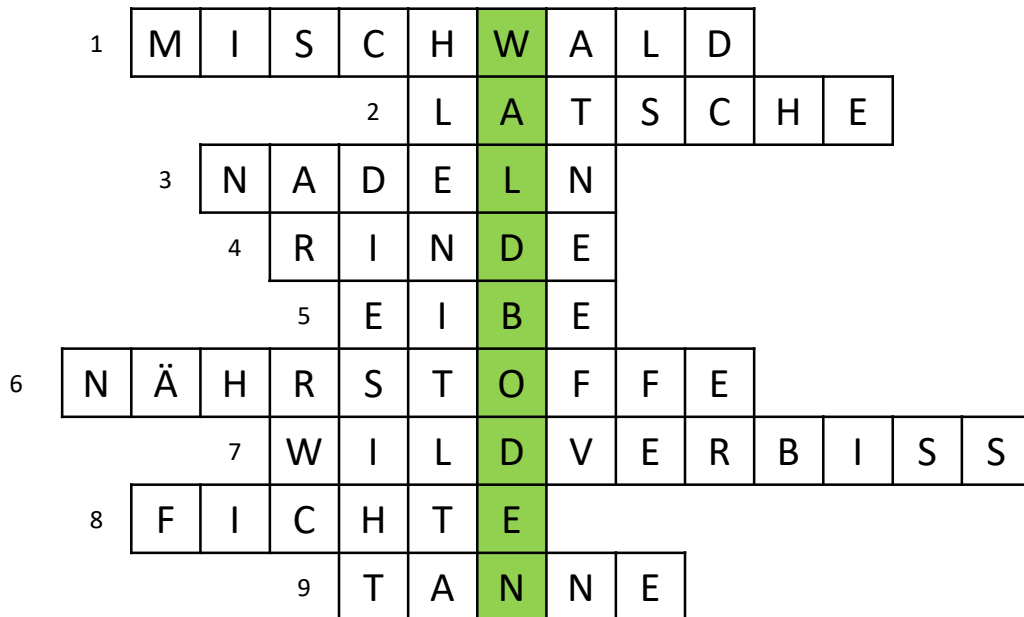
Winter

Zirbe

Zweige

Kreuzworträtsel (Nr. 1)

Nadelbäume Bäume unseres Waldes



1. Welche Waldart steht im Gegensatz zur Monokultur? Hier wachsen sowohl Nadel- als auch Laubbäume.
2. Der gesuchte Baum wird auch Bergkiefer genannt. Er wächst strauchartig und bildet oft die obere Baumgrenze.
3. Wie heißen die Blätter der Nadelbäume?
4. Was schützt das Innere des Baumes vor Einflüssen von außen?
5. Welcher Nadelbaum steht unter Naturschutz und wurde früher oft um Ritterburgen gepflanzt? Sein Holz eignet sich bestens zur Herstellung von Bögen.
6. Was nehmen die Wurzeln neben Wasser noch auf, um den Baum damit zu versorgen?
7. Sehr kleine Bäume dienen oft Wildtieren als Nahrung? Wie wird dies bezeichnet?
8. Wie heißt der am häufigsten vorkommende Nadelbaum Vorarlbergs?
9. Der gesuchte Nadelbaum unterscheidet sich von der Fichte z.B. darin, dass seine Zapfen nach oben wachsen. Er fällt als Jungpflanze oft dem Wildverbiss zum Opfer und wird bis zu 600 Jahre alt.

1. Auch Nadelbäume haben Blätter. Die der Fichte heißen **[Fichtennadeln]** .
2. Ein Mischwald besteht aus Laub- und **[Nadelbäumen]** .
3. **[Jahresringe]** entstehen durch das jahreszeitenbedingte Wachstums des Stamms.
4. Die Früchte der Tanne werden **[Tannenzapfen]** genannt.
5. Nadelbäume werden auch als **[Koniferen]** bezeichnet.

Verbinde die Lösungsteile!

- | | | | | |
|----|------|-----|-----|------|
| 1. | Fich | ni | bäu | ge |
| 2. | Na | ten | zap | deln |
| 3. | Jah | nen | rin | men |
| 4. | Tan | del | na | ren |
| 5. | Ko | res | fe | fen |