



## TIPPS ZUM TROCKNEN UND PRESSEN DER BLÄTTER

(Erklärungen zu Seite 3 des Herbarium Faltblattes)

Bevor die Blätter auf die dritte Seite der jeweiligen Herbarium Blätter eingeklebt werden, sollten sie zunächst sorgfältig getrocknet und gepresst werden. Hierzu kannst du z.B. eine alte Zeitung verwenden. Lege die frisch gesammelten Blätter zwischen die Seiten deiner Zeitung und beschwere sie anschließend mit ein paar dicken Büchern (z.B. alte Telefonbücher). Nach unge-

fähr 2-4 Wochen sind die Blätter getrocknet und gepresst und du kannst sie in dein Herbarium einkleben. Achtung, die Blätter verschiedener Baumarten, wie z.B. die der Rosskastanie, sind wahrscheinlich zu groß um sie als Ganzes in dein Herbarium einzukleben. Hier reicht es, wenn du nur einen Teil des Blattes einklebst.

## IDEEN ZUM BASTELN UND KOCHEN MIT EINHEIMISCHEN BAUM- UND STRAUCHARTEN

(Erklärungen zu Seite 4 des Herbarium Faltblattes)

Jeder Baum sowie jeder Strauch besitzt verschiedene Eigenschaften. Mit den Zweigen der Weiden kannst du z.B. tolle Körbe flechten, wohingegen sich mit den Blüten des Holunderstrauchs ein leckerer Sirup herstellen lässt. Auf

dieser vierten und letzten Seite findest du Ideen zum Selberbasteln und Kochen mit den Sträuchern und Bäumen die du soeben gesammelt und kennengelernt hast.

## IMPRESSUM

Mein erstes Herbarium

**HERAUSGEBER**  
Naturverwaltung  
16, rue Eugène Ruppert  
L-2453 Luxembourg  
www.emwelt.lu

**INHALT UND KONZEPT**  
Naturverwaltung, Luxemburg

**LAYOUT UND ILLUSTRATIONEN**  
M&V Concept (Luxemburg)

**FOTOS**  
Photostudio C. Bosseler

**DRUCK**  
CTIE Division Imprimés  
et Fournitures de bureau de l'Etat

1. Auflage, Luxemburg,  
2013: Auflage: 2.000 St.

©Alle Rechte vorbehalten

# GEBRAUCHS-ANWEISUNG

## LIEBER SCHÜLER UND NATURFREUND

Hast du Lust und Interesse unsere einheimischen Bäume und Sträucher näher kennenzulernen? Dann liegst du mit diesem Herbarium genau richtig.

In der ersten Ausgabe dieses erweiterbaren Herbariums werden 20 gängige luxemburgische Baum- und Straucharten vorgestellt. Zahlreiche Abbildungen sowie kurze Beschreibungen helfen dir die verschiedenen Arten auf eine einfache und visuelle Art und Weise leichter zu erkennen und zu bestimmen.

Zu jedem Baum- bzw. zu jeder Strauchart wurde ein 4-seitiges Faltblatt entwickelt. Mit Hilfe der zwei ersten Seiten kannst du die verschiedenen Arten bestimmen, auf der darauffolgenden Seite soll das getrocknete und gepresste Blatt eingeklebt werden und auf der letzten Seite findest du jeweils eine Idee zum Selberbasteln. Wir wünschen dir viel Spaß und Erfolg beim Herstellen deines eigenen Herbariums!

Naturverwaltung, Luxemburg



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



## IN DIESEM HERBARIUM WERDEN FOLGENDE ARTEN VORGESTELLT

### BÄUME

**Bergahorn**  
(Aaschtert, érable sycamore)

**Bergulme**  
(Routholz (Wëll Lann), orme de montagne)

**Elsbeere**  
(Elechter, alisier torminal)

**Gemeine Birke**  
(Biirk, bouleau verruqueux)

**Gemeine Esche**  
(Esch, frêne commun)

**Gemeine Rosskastanie**  
(Käschtebam, marronnier d'Inde)

**Hainbuche**  
(Hobich, charme)

**Kirschbaum**  
(Wëlle Kiischtebam, merisier)

**Rotbuche**  
(Buch, hêtre)

**Schwarzerle**  
(Eller, aulne glutineux)

**Silberweide**  
(Weid, saule blanc)

**Sommerlinde**  
(Lann, tilleul à grandes feuilles)

**Stieleiche**  
(Summereech, chêne pédonculé)

**Traubeneiche**  
(Wantereech, chêne sessile)

**Walnussbaum**  
(Nëssert, noyer commun)

**Zitterpappel**  
(Esp, tremble)

### STRÄUCHER

**Eingriffeliger Weißdorn**  
(Hodar, Aubépine monogyne)

**Haselnusstrauch**  
(Hieselter, Noisetier)

**Schlehdorn**  
(Schléiwendar, Prunellier)

**Schwarzer Holunder**  
(Schwaarzen Hielenter, Sureau noir)

**Sammle die Blätter dieser Bäume und Sträucher, trockne und presse sie und klebe sie auf die dafür vorgesehene Seite in dein Herbarium ein.**

## WAS DU ZUM BESTIMMEN DER BAUM- UND STRÄUCHARTEN WISSEN SOLLST

(Erklärungen zu Seite 1-2 des Herbarium Faltblattes)

Diese Logos zeigen dir den Lebensraum in dem du die betreffende Baum- und Strauchart am häufigsten finden kannst.



Wald



Hecke

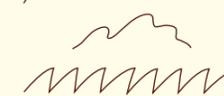
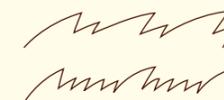


Ortschaft,  
Garten Park

Bäume und Sträucher kann man an verschiedenen Blatt- und Knospenformen erkennen. Um die Fachwörter für die Beschreibung der verschiedenen Formen leichter zu erklären haben wir sie hier bildlich dargestellt.



Verschiedene  
Blattformen



Verschiedene  
Blattränder



Verschiedene  
Knospenformen

Diese Logos helfen dir mit deinen Sinnesorganen die verschiedenen Arten leichter zu erkennen.



Riechen



Tasten



Schmecken



Hören

# Bastle einen Fisch mit den Früchten des Bergahorns

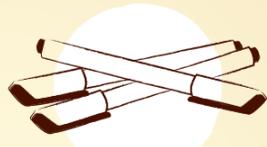
## DAS BRAUCHST DU



Mehrere Früchte des Bergahorns



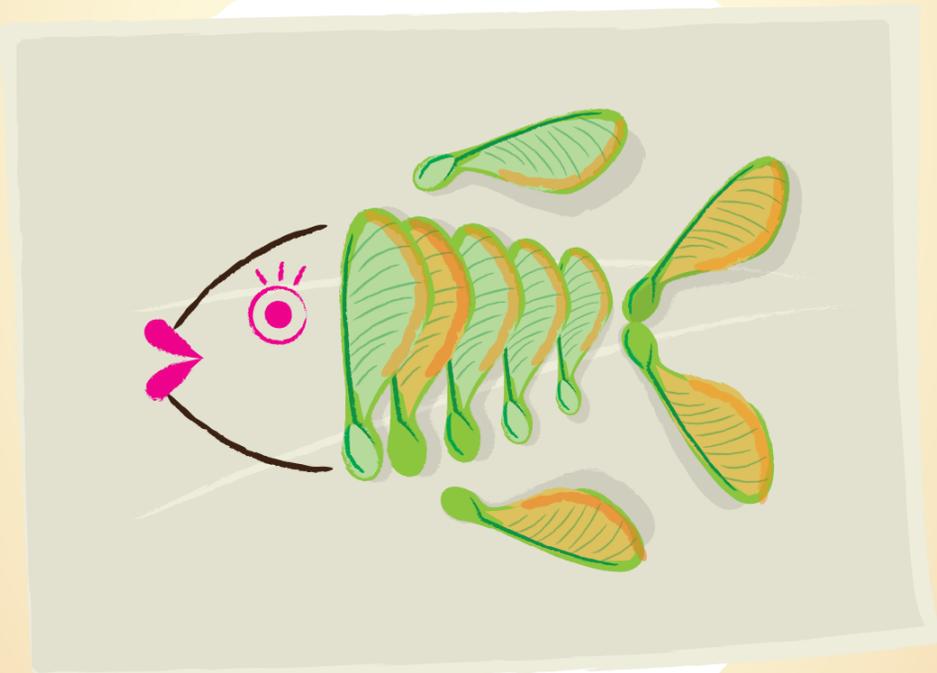
x1



Filzstifte



x1



## SO GEHT'S

- 1 Zeichne die Konturen eines Fisches auf ein Blatt Papier
- 2 Klebe die Früchte des Bergahorns als wären es Schuppen auf den Körper deines Fisches

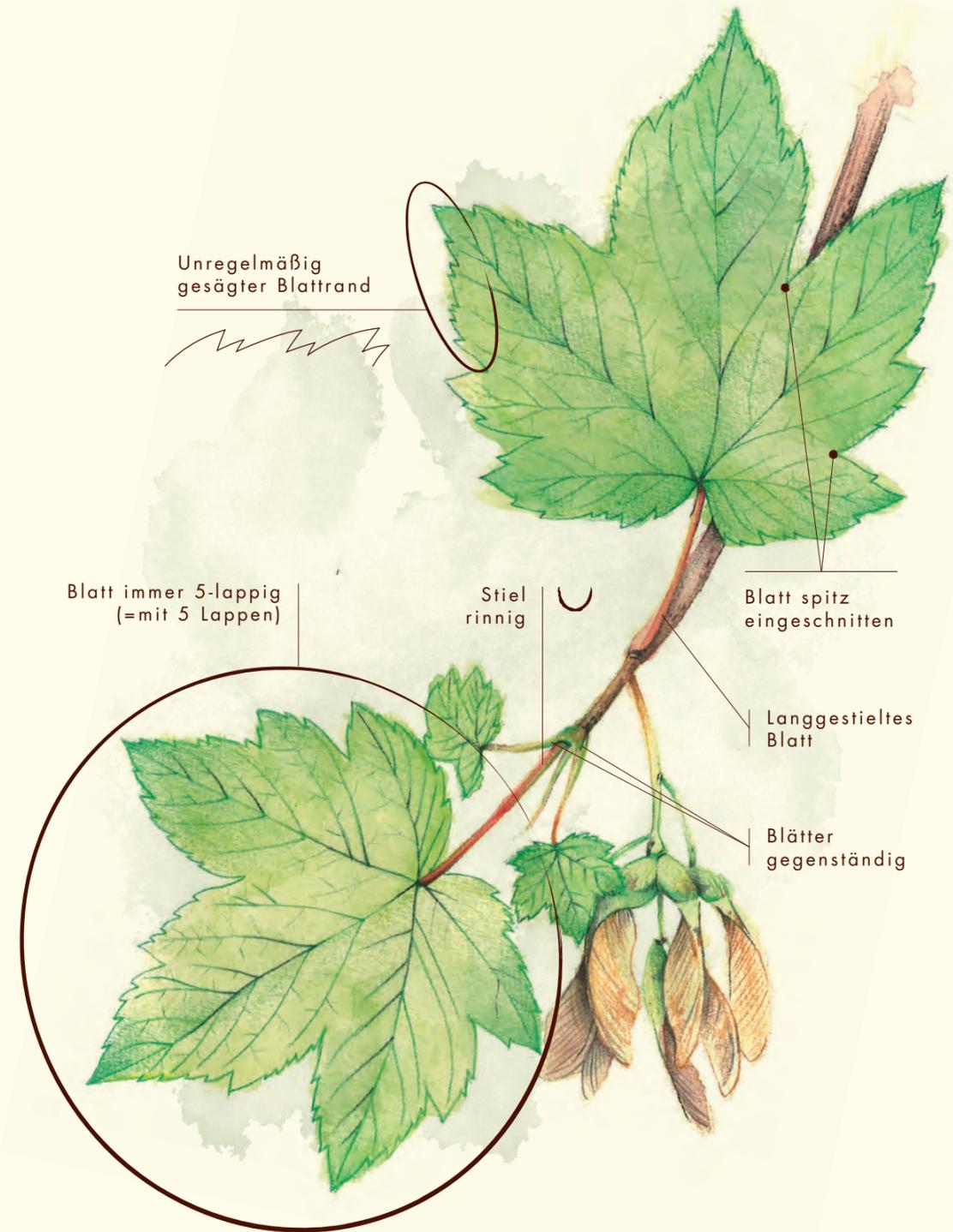


LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# BERGAHORN

Aaschtert | Bergahorn | Erable sycomore



## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE

Schuppen gelbgrün,  
braun berandet

Seitenknospen am  
Zweig gegenständig  
angeordnet



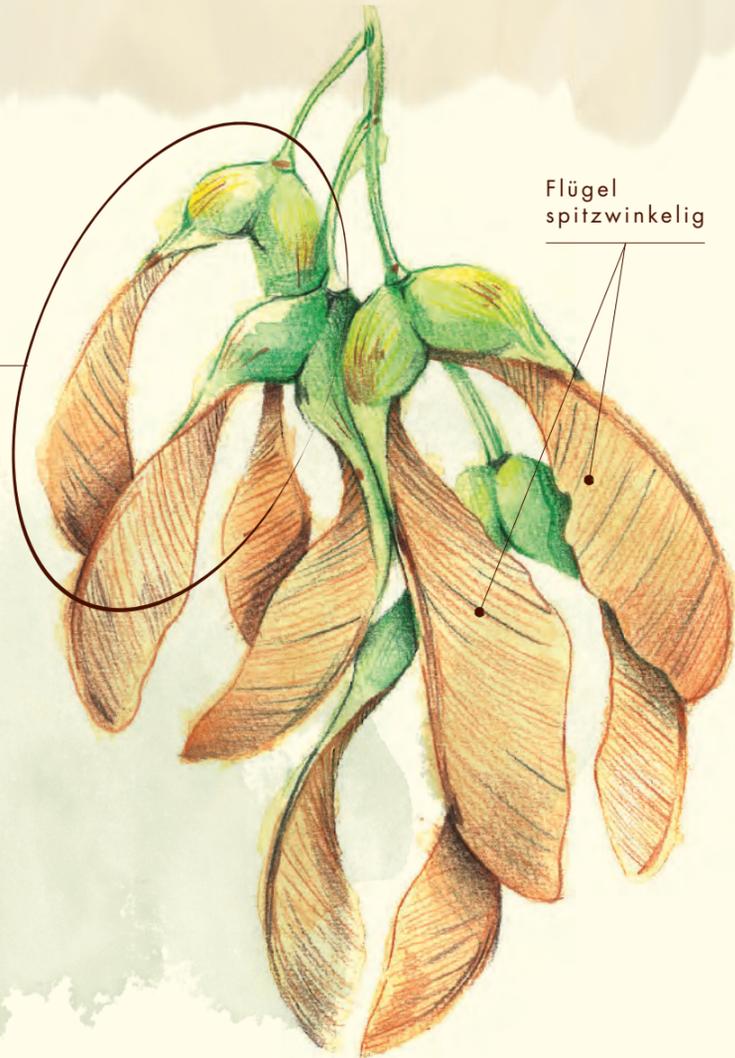
Endknospe größer,  
spitz eiförmig



## FRÜCHTE

Früchte sind geflügelt

Flügel  
spitzwinkelig



Nach der Reife fallen die  
Früchte schraubenförmig  
vom Baum ab.

Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

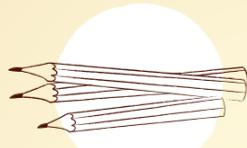
Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Bastle deine eigene Wunschkarte mit den Blättern der Bergulme

## DAS BRAUCHST DU



Ein buntes oder weißes Kartonblatt



Ein paar Bleistifte



x1



x1



## SO GEHT'S

- 1 Falte das Kartonblatt in zwei gleichgroße Teile
- 2 Sammle ein oder mehrere Bergulmenblätter
- 3 Klebe die Blätter auf die Vorderseite deiner Wunschkarte
- 4 Um deine Karte origineller zu gestalten, kannst du den Umriss des aufgeklebten Blattes ausschneiden so dass du anschließend eine Karte in Form eines Blattes hast

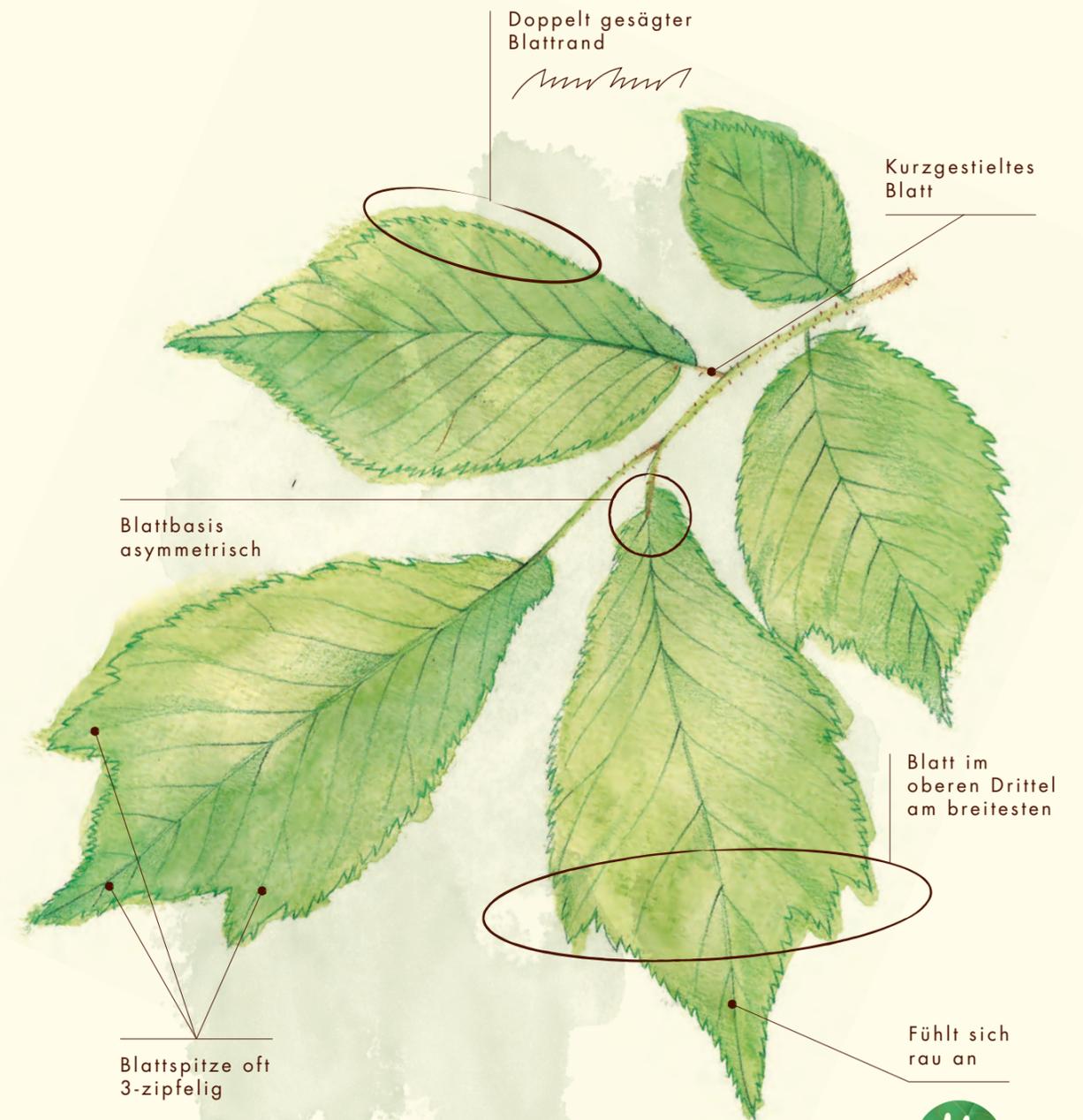


LE GOUVERNEMENT  
DE LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# BERGULME

Routholz (Wëll Lann) | Bergulme | Orme de montagne



## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE



## FRÜCHTE



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Skizziere die Konturen des Elsbeerbaumes auf ein Zeichenblatt

## DAS BRAUCHST DU



x1  
Bleistift



x1  
Zeichenblatt



## SO GEHT'S

- 1 Beobachte zunächst die genauen Umriss deines Elsbeerbaumes (Stammform, Verästelungen, Krone usw.)
- 2 Zeichne das was du siehst auf ein Zeichenblatt und vergleiche deine Skizze mit den Werken deiner Mitschüler

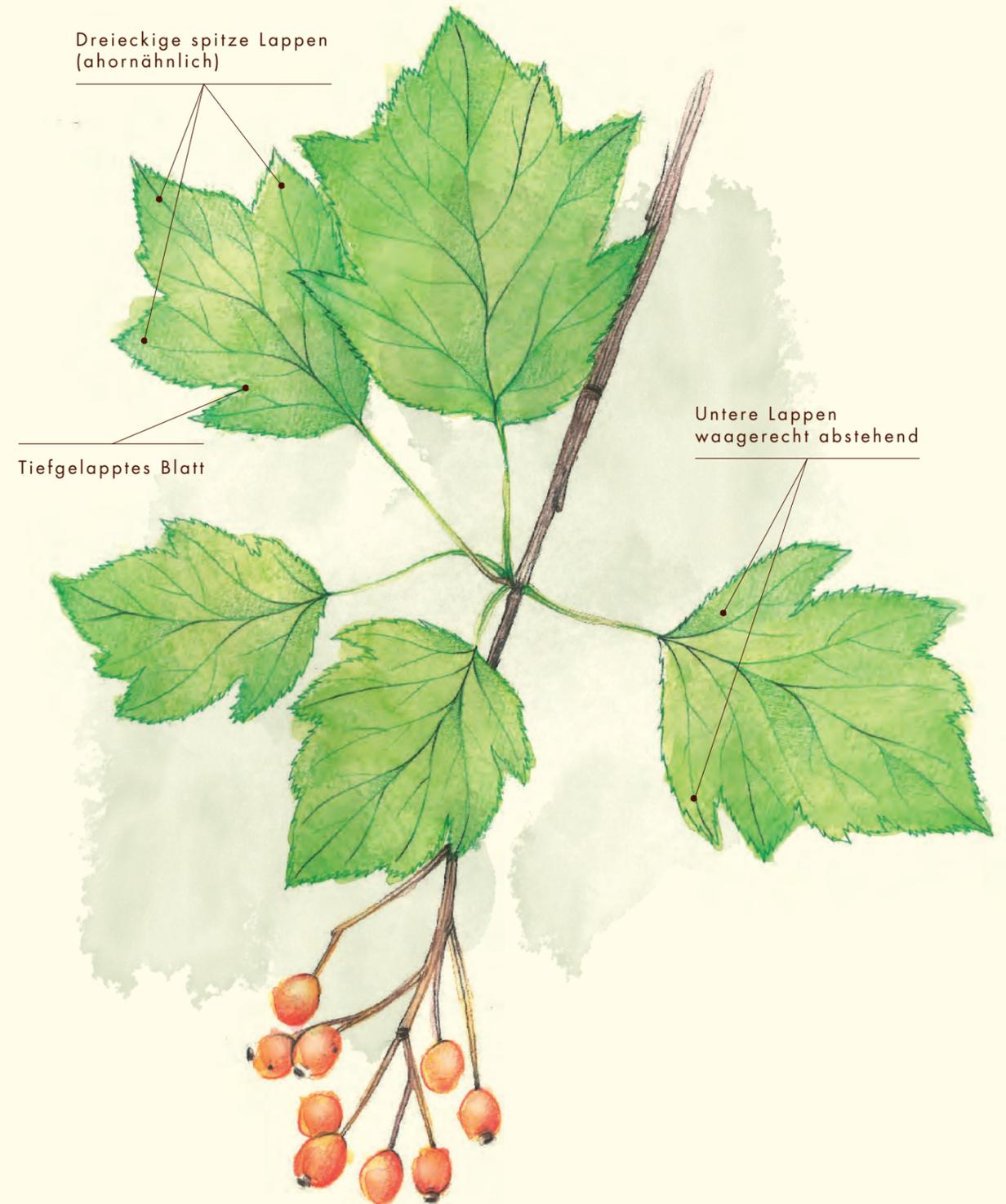


LE GOUVERNEMENT  
DE LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# ELSBEERE

Elechter | Elsbeere | Alisier torminal



## KNOSPEN, ZWEIGE UND BAUMRINDE



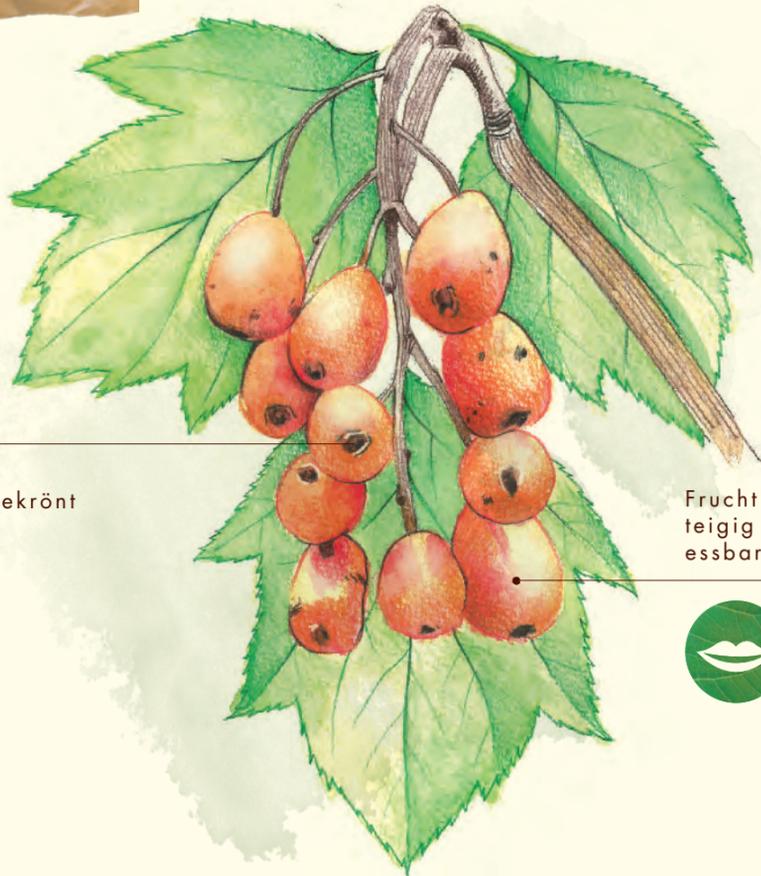
Endknospe nur  
wenig größer als  
Seitenknospen

Seitenknospe  
kugelig



Grün-brauner  
Schuppenrand

## FRÜCHTE



Frucht von  
Kelchring gekrönt

Frucht überreif  
teigig und dann  
essbar



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Lege ein Zeichenblatt auf die Rinde einer Birke und stelle ein Reibebild der Borke her

DAS BRAUCHST DU



x1  
Zeichenblatt



Wachsfarben



SO GEHT'S

- 1 Wähle Dir einen Teil des Birkenstammes aus und lege dein Zeichenblatt drauf
- 2 Reibe die ganze Fläche des Zeichenblattes mit der Wachsfarbe ab, so dass die Maserung der Rinde sichtbar wird

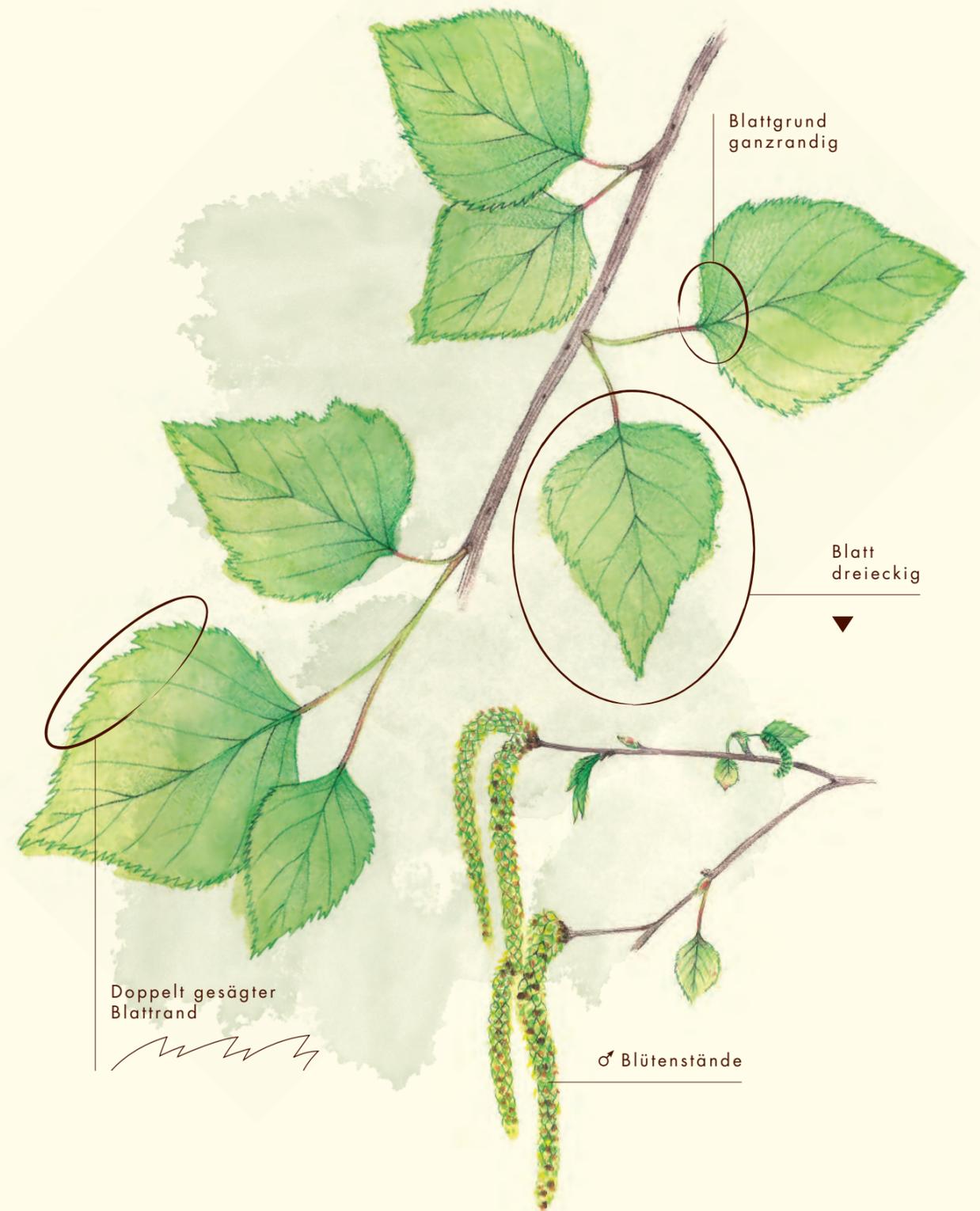


LE GOUVERNEMENT  
DE LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts

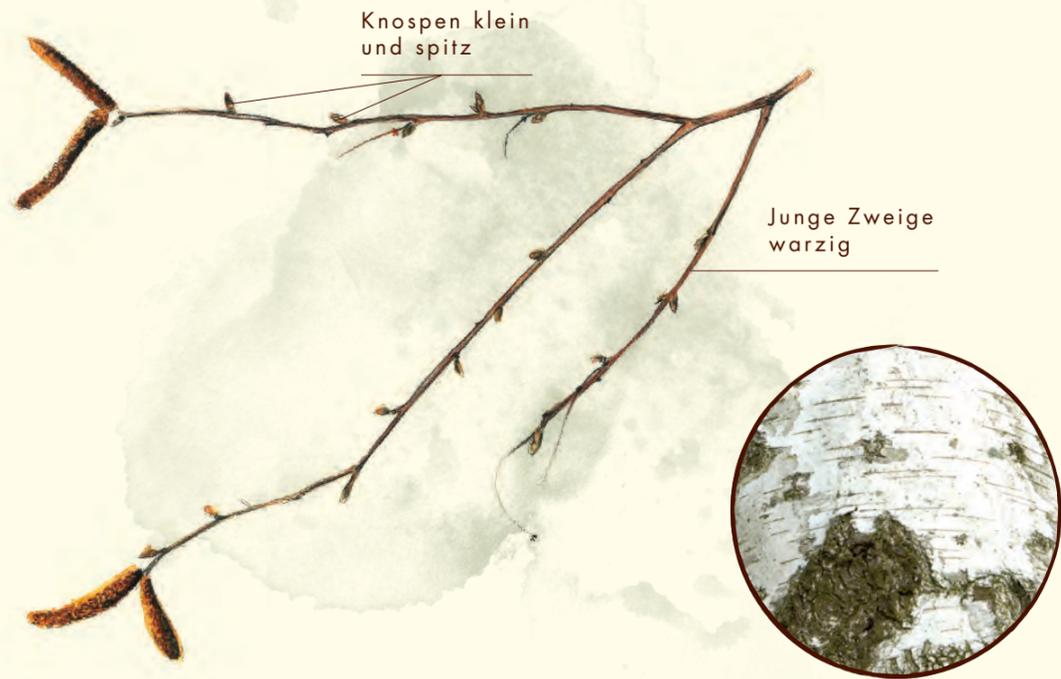


GEMEINE BIRKE

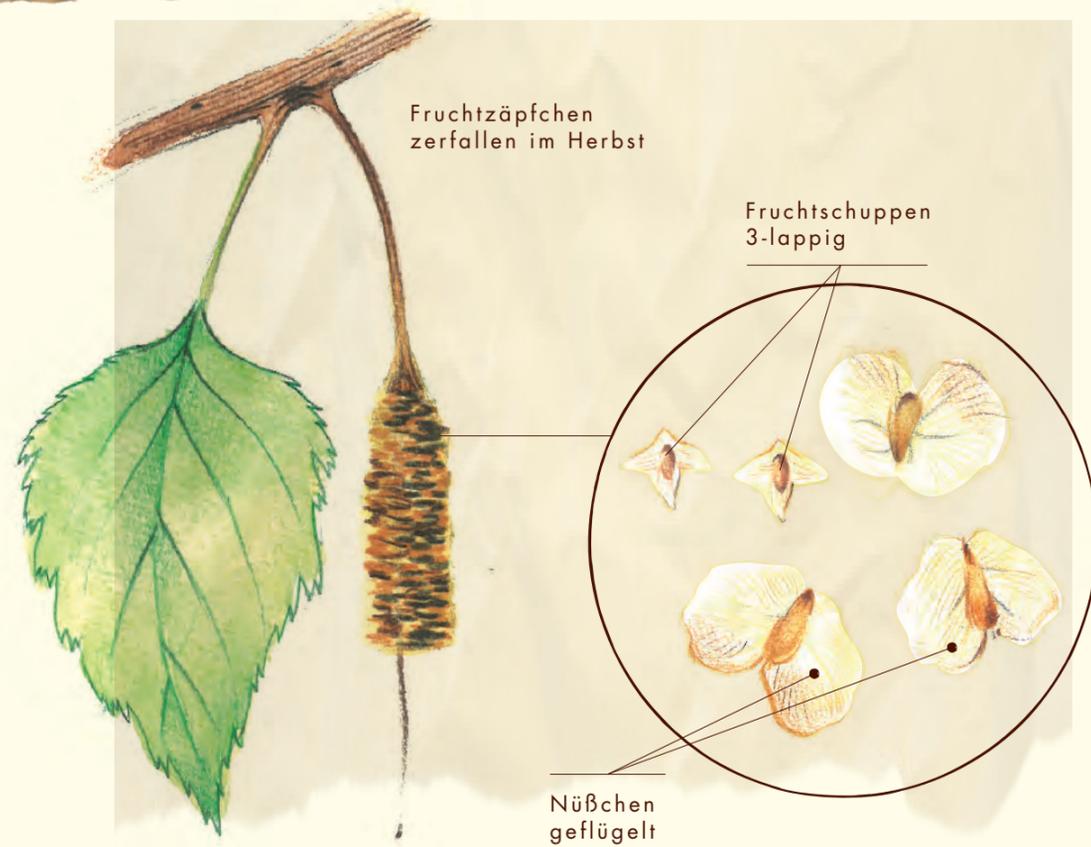
Biirk | Gemeine Birke | Bouleau verruqueux



# KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE



# FRÜCHTE



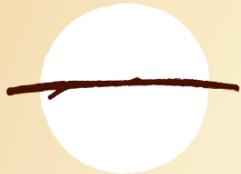
Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

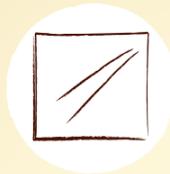
Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Stelle dein eigenes Gemälde mit Eschenblättern her

## Das brauchst du



X 4  
Gleichgroße  
dünne Äste



X 1  
Helles 4-eckiges  
Stück Kartonpapier



X 1



Ein paar frisch  
abgefallene  
Eschenblätter  
im Herbst



## So geht's

- 1 Klebe die Eschenblätter auf dein 4-eckiges Kartonblatt
- 2 Klebe die 4 Äste als Holzrahmen um das Kartonblatt herum und schon ist dein Gemälde fertig zum Aufhängen



LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# GEMEINE ESCH

Esch | Gemeine Esche | Frêne commun

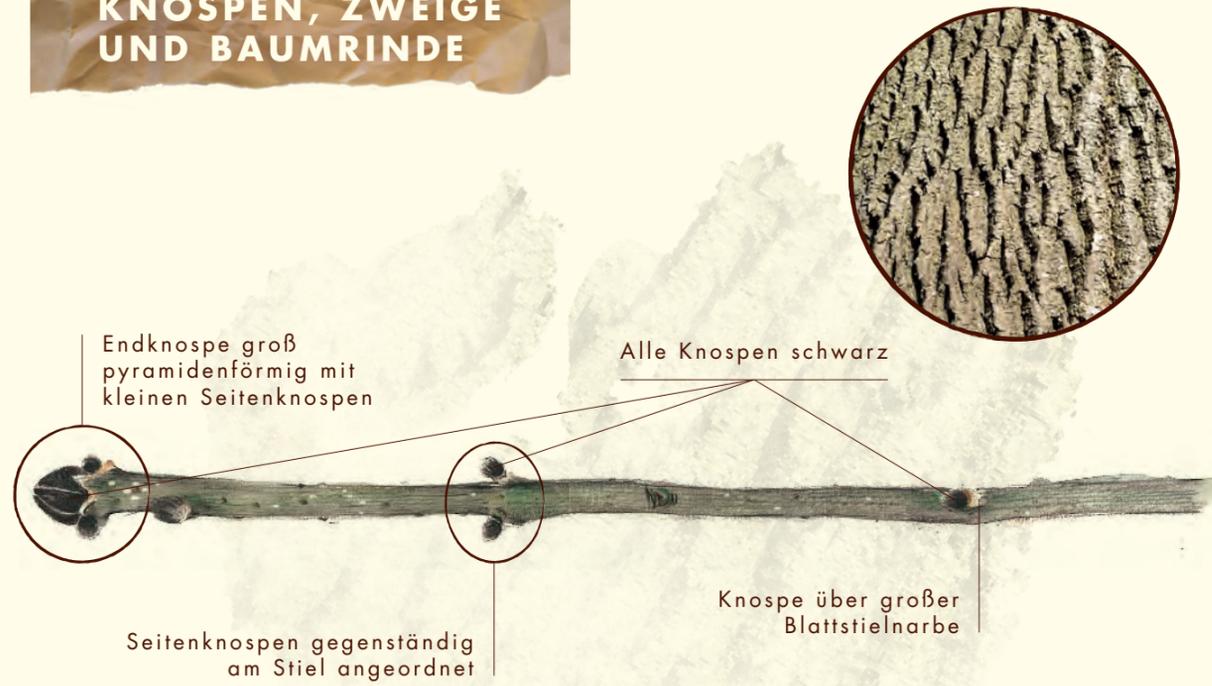


Blatt besteht  
aus 7-15 Fiedern  
(=Blättchen)

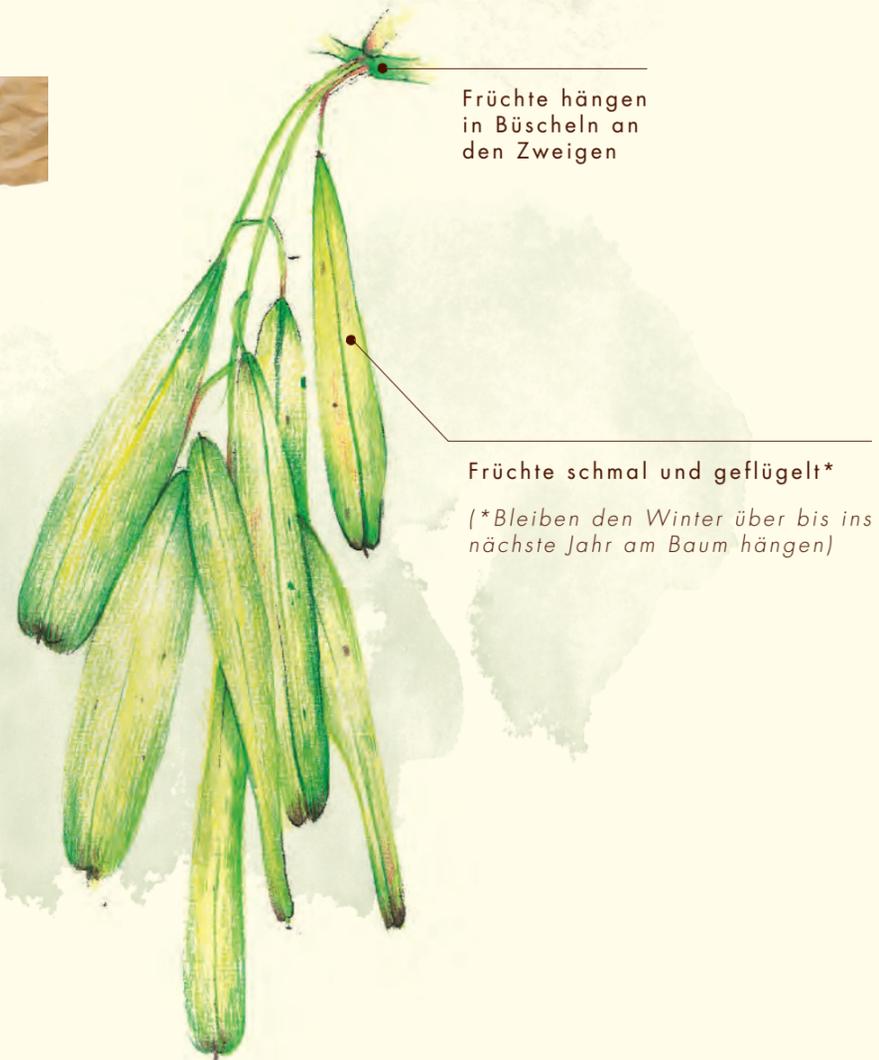


Gesägter  
Blattrand

## KNOSPEN, ZWEIGE UND BAUMRINDE



## FRÜCHTE



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Sammele die Früchte der Rosskastanie und bastle kleine Wichtel damit

## DAS BRAUCHST DU



X 2-3  
Rosskastanien



Filzstifte



X 2-3  
Holzspieße



X 1



X 2-3  
Stoffhütchen



X 1



## SO GEHT'S

- 1 Steche ein Loch mit einem Schraubenzieher in die Kastanie und stecke den Holzspieß hinein
- 2 Klebe die Stoffhütchen auf die Kastanien
- 3 Male ein Gesicht auf die weiße Fläche

Die fertigen Wichtel eignen sich z.B. hervorragend für die Dekoration von Blumentöpfen



LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la Nature et des Forêts

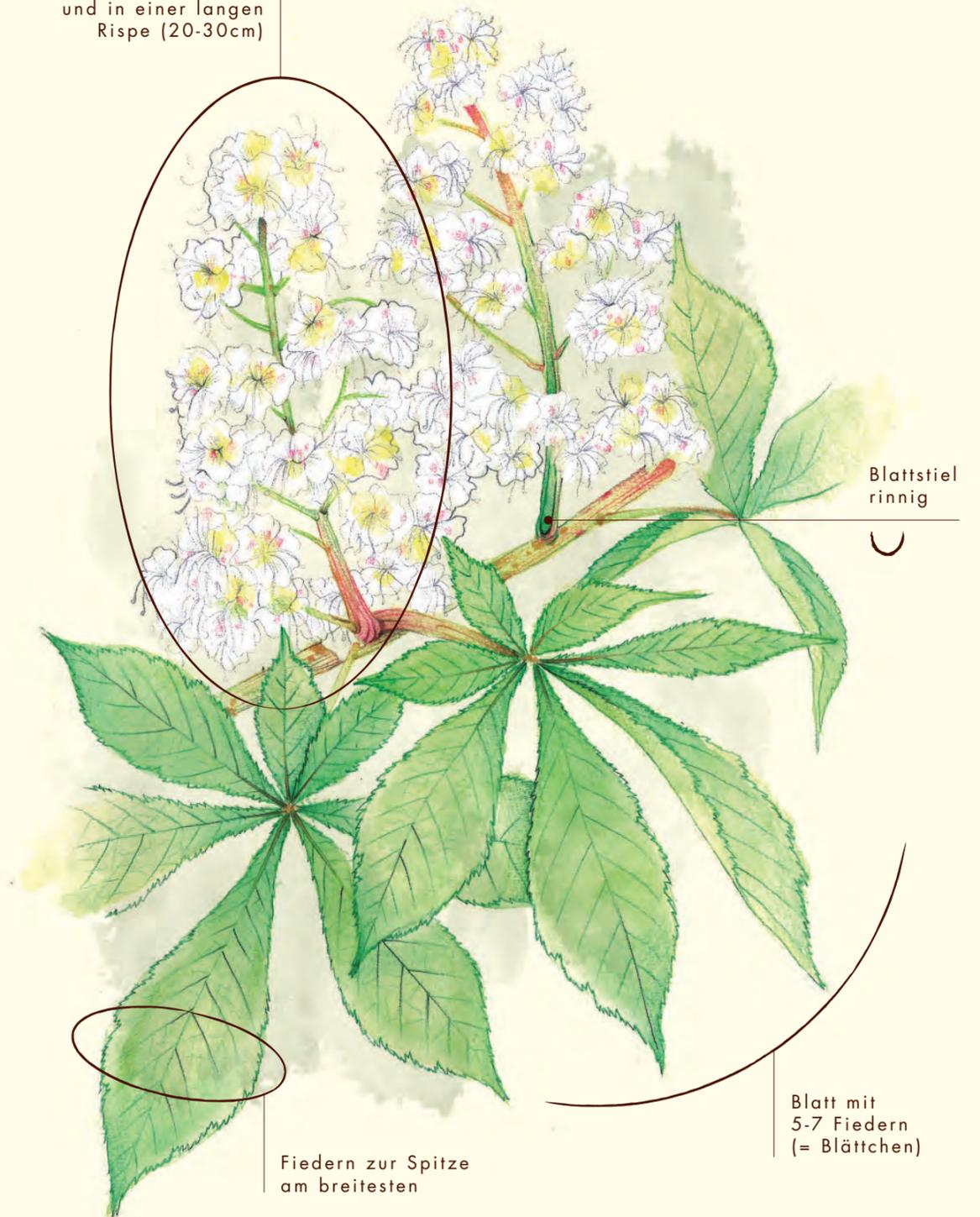


# GEMEINE ROSSKASTANIE

Käschtebam | Gemeine Rosskastanie | Marronnier d'Inde



Blüte aufrecht  
und in einer langen  
Rispe (20-30cm)



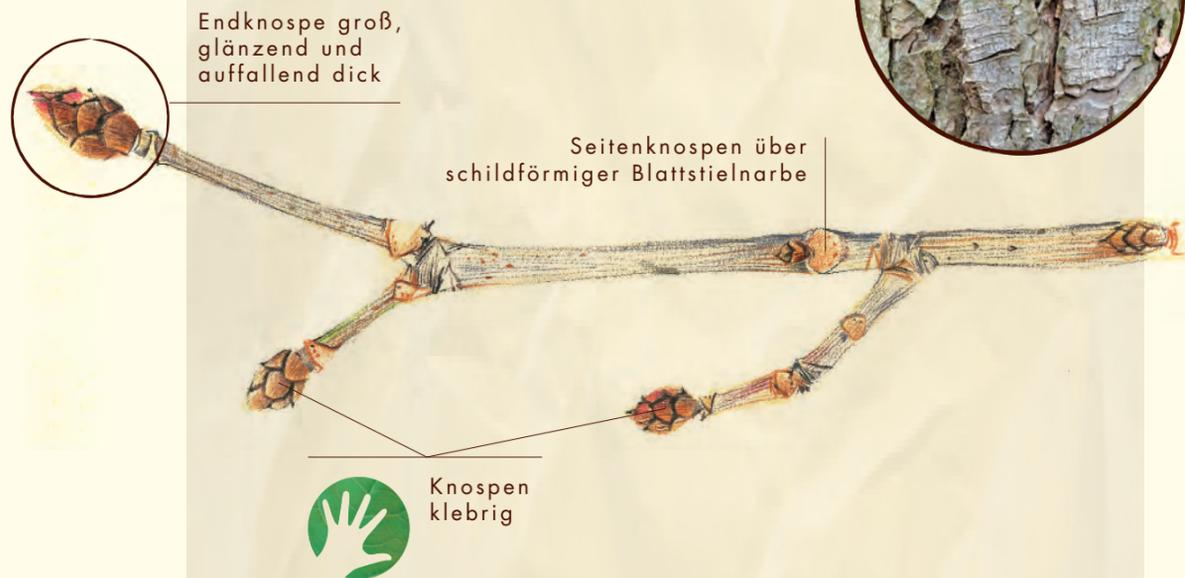
Blattstiel  
rinnig



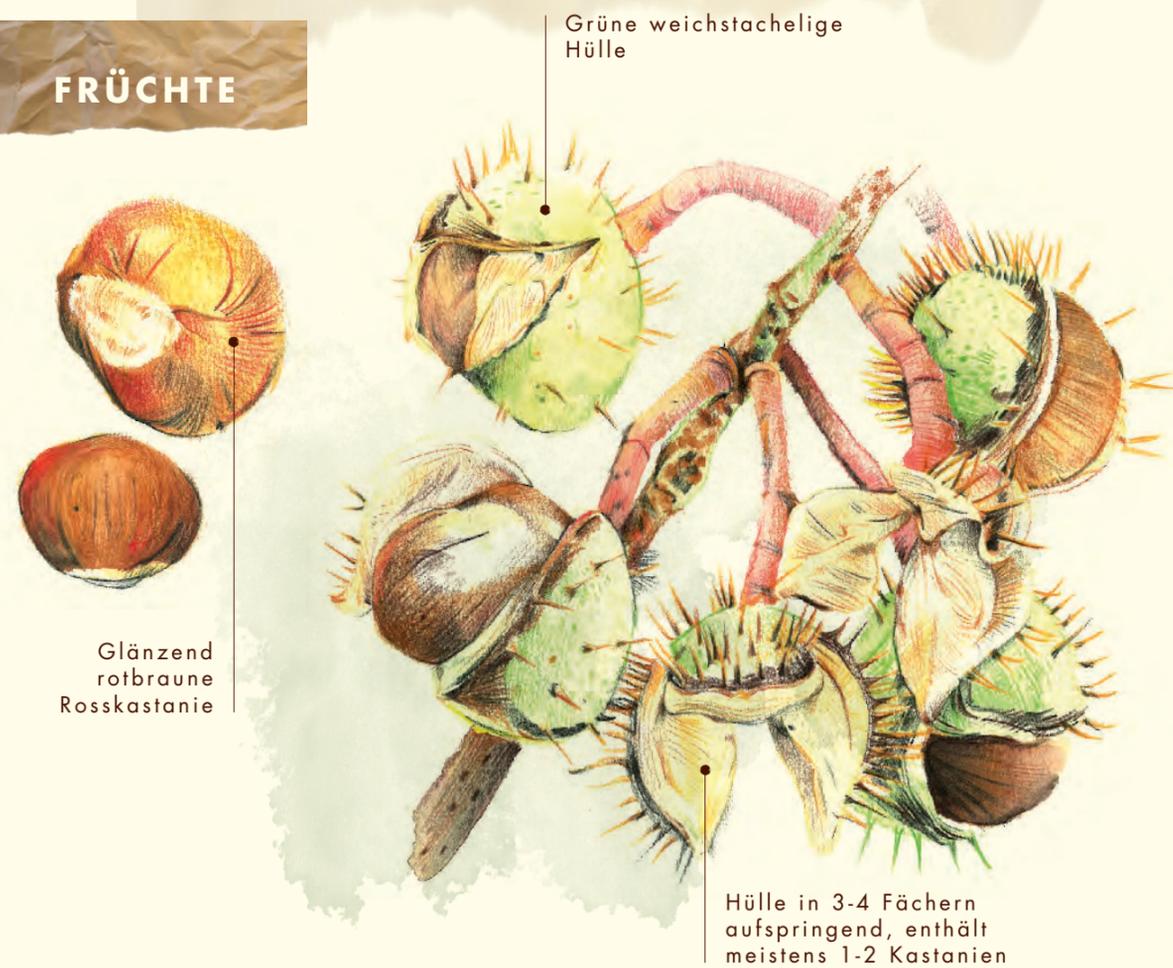
Fiedern zur Spitze  
am breitesten

Blatt mit  
5-7 Fiedern  
(= Blättchen)

## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE



## FRÜCHTE



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Bastle einen Dekorationskranz mit Hainbuchenblättern

## DAS BRAUCHST DU



Viele frisch gefallene Hainbuchenblätter



x1  
Dünner  
Metallfaden



## SO GEHT'S

- 1 Samle Hainbuchenblätter im Herbst
- 2 Nimm einen Metallfaden und spieße deine Blätter auf
- 3 Bringe die beiden Enden zusammen so dass ein Ring entsteht



LE GOUVERNEMENT  
DE LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts

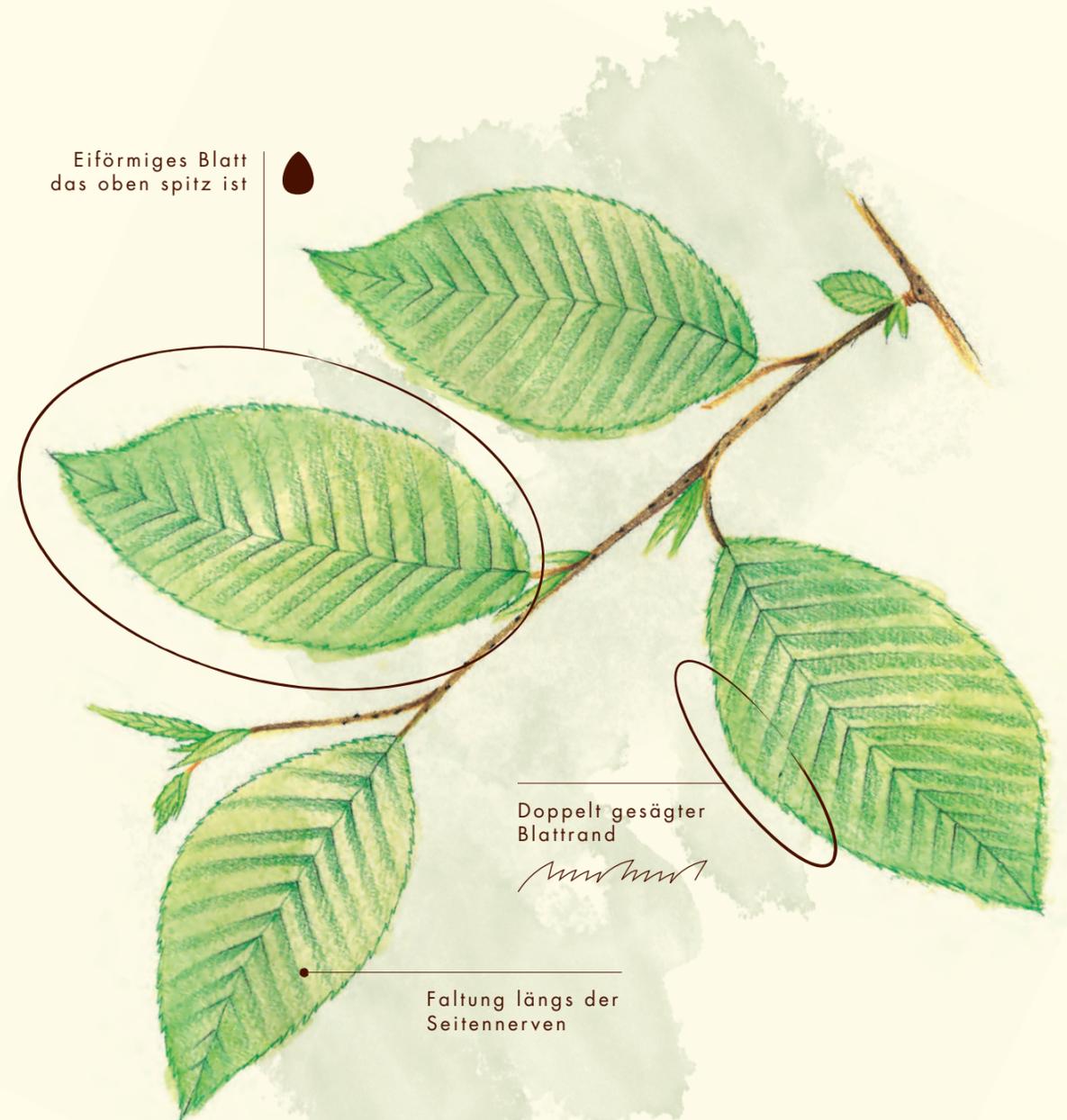


# HAINBUCHE

Hobich | Hainbuche | Charme



Eiförmiges Blatt  
das oben spitz ist



Doppelt gesägter  
Blattrand



Faltung längs der  
Seitennerven



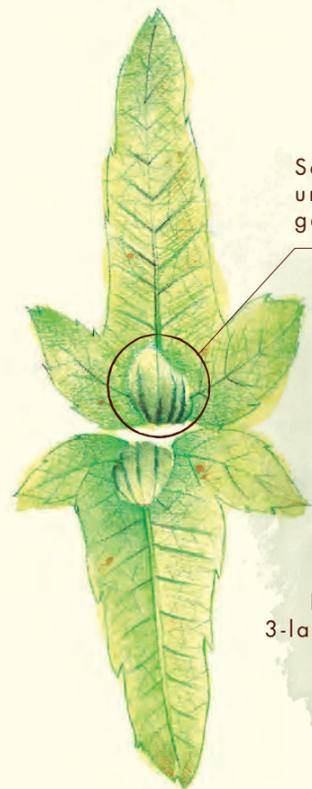
# KNOSPEN, ZWEIGE UND BAUMRINDE



Endknospe selten größer  
als Seitenknospen

Seitenknospen schmal  
und dem Zweig eng  
anliegend

# FRÜCHTE



Samen klein  
und flach  
gerippt

Nussfrucht mit  
3-lappigem Flügel



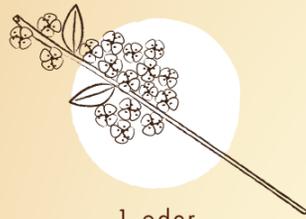
Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Wie lange dauert es bis die abgeschnittene Zweige eines Kirschbaumes blühen?

## DAS BRAUCHST DU



1 oder mehrere Zweige eines Kirschbaums im frühen Frühling



x1



## SO GEHT'S

- 1 Setze die abgeschnittenen Zweige in eine mit Wasser gefüllte Blumenvase und beobachte was passiert

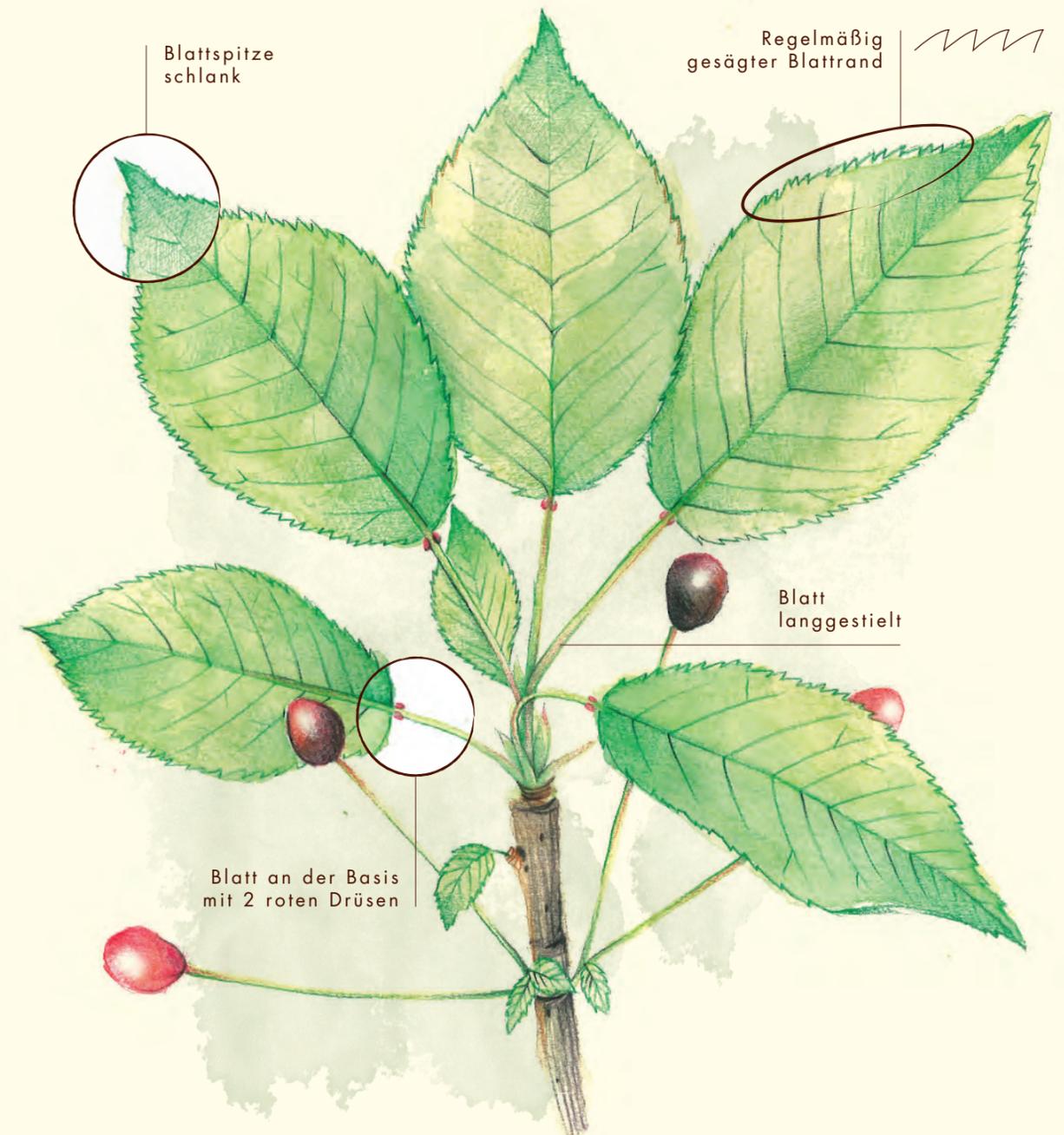


LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# KIRSCHBAUM

Welle Kiischtebam | Kirschbaum | Merisier

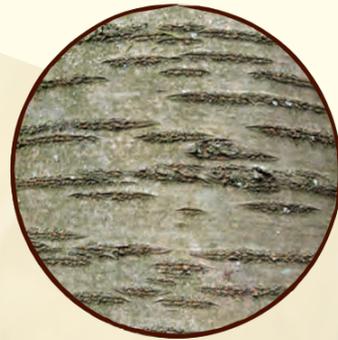


## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE

Endknospe  
spitz eiförmig

Knospenschuppen  
rötlich braun glänzend

Seitenknospe  
an Kurztrieb  
(oft gebüschelt)

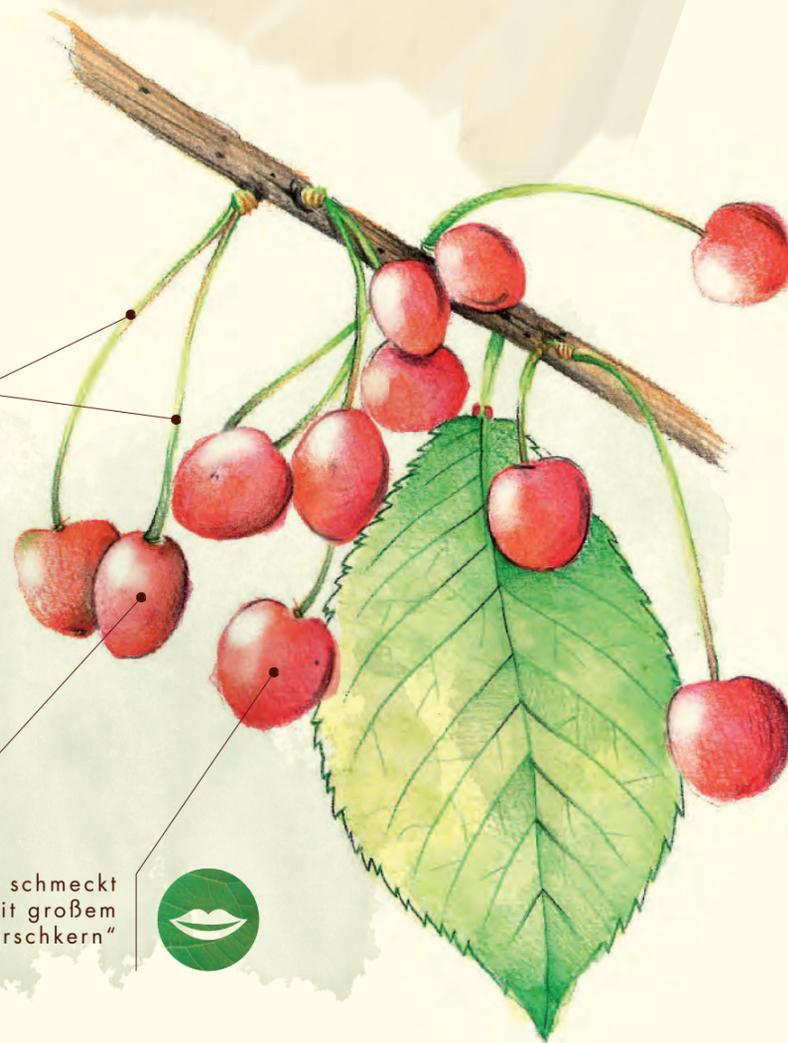


## FRÜCHTE

Kugelige Früchte  
hängen zu 2-3 an  
langen Stielen

Frucht ist erst  
rot dann schwarz  
wenn sie reif ist

Frucht schmeckt  
bittersüß mit großem  
„Kirsch kern“



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Sammele die Früchte der Buche und bastle ein Mobile damit

## DAS BRAUCHST DU



30-50 cm  
langer Zweig



Einen hellen  
Zwirn (Garn)



x 40-50



## SO GEHT'S

- 1 Schneide dir 5 bis 7 ungefähr 70 cm lange Zwirne zurecht
- 2 Sammele 40-50 Buchenfruchtbecher
- 3 Befestige an jeder Schnur 8-10 Fruchtbecher
- 4 Befestige alle Schüre an dem langen Ast und schon hast du ein tolles Mobile das du z.B. als Fensterschmuck gebrauchen kannst

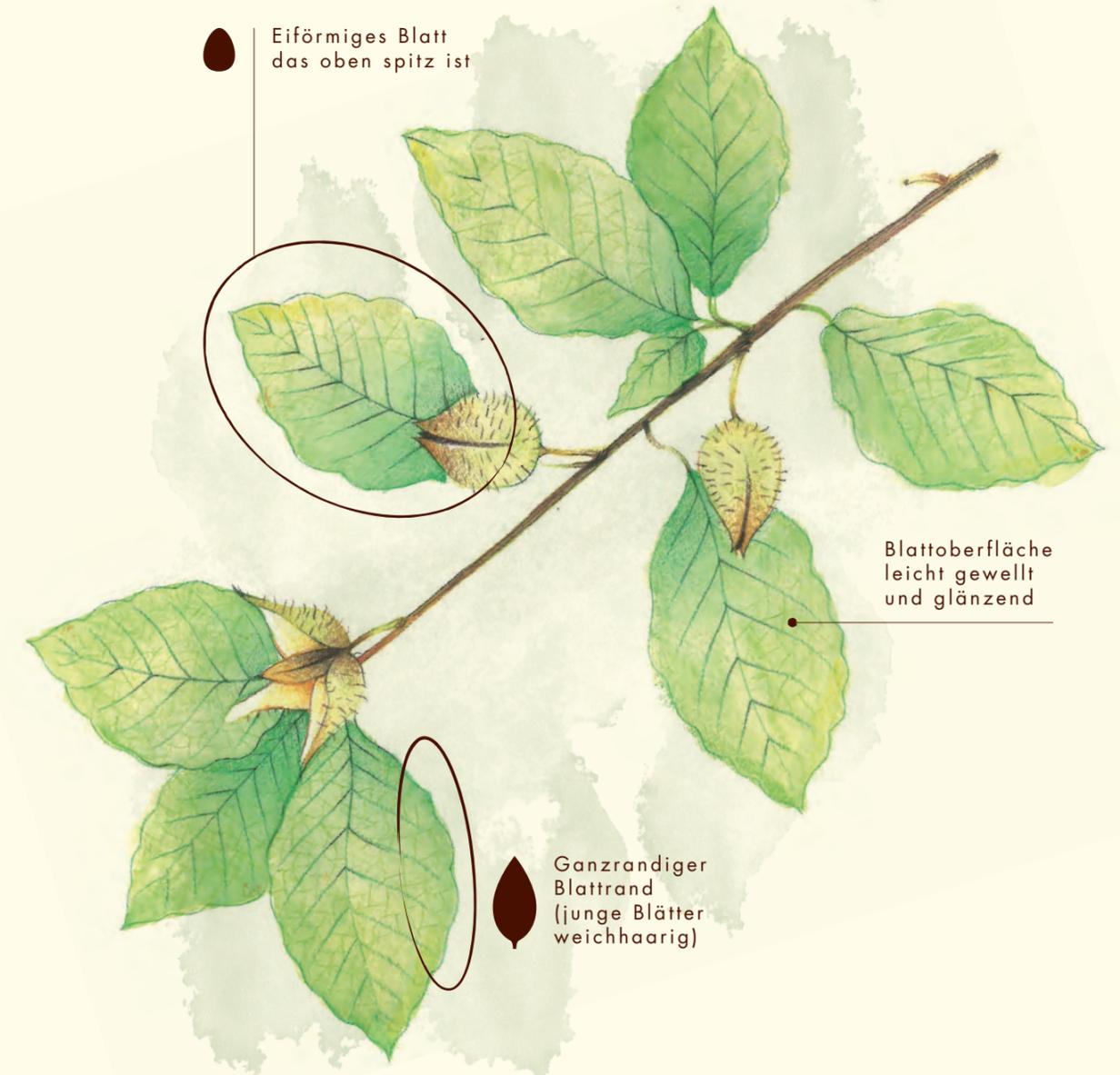


LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# ROTBUCHE

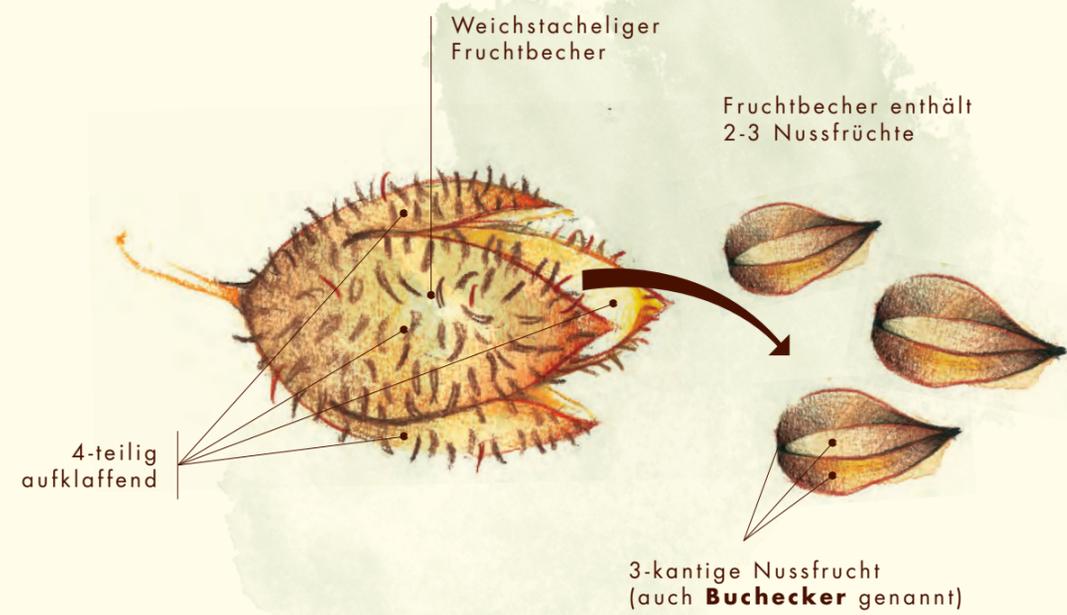
Buch | Rotbuche | Hêtre



## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE



## FRÜCHTE



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Bastle einen Rothirsch mit den „Zäpfchen“ der Schwarzerle

## DAS BRAUCHST DU



Mehrere „Zäpfchen“ der Schwarzerle



Mehrere gleichdicke Zweige



x1



## SO GEHT'S

- 1 Bastle deinen Rothirsch nach dem aufgezeichneten Muster zusammen
- 2 Klebe die „Zäpfchen“ der Schwarzerle als Geweih auf den Kopf deines Rothirschs



LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# SCHWARZERLE

Eller | Schwarzerle | *Aulne glutineux*



# KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE



Knospen meist klebrig

Seitenknospe gestielt vom Zweig abstehend

Endknospe nicht größer als Seitenknospen

♀ Blütenstände

♂ Blütenstände



# FRÜCHTE

Reife verholzte „Zäpfchen“ mit Samen

Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Bastle Dir deinen eigenen Lampenschirm aus Weiden

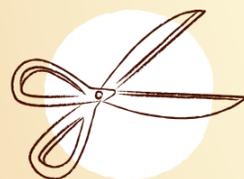
## DAS BRAUCHST DU



x 20-30  
1m lange frische  
Weidenzweige



x 10  
Weitere dünnere  
Zweige für die Knoten



x 1



## SO GEHT'S

- 1 Schneide die Zweige der Silberweide im Winter ab
- 2 Baue zunächst dein Gerüst damit. Verbinde die einzelnen Teile mit den dünneren Zweigen
- 3 Verziere dein Gerüst mit den restlichen Weidenzweigen

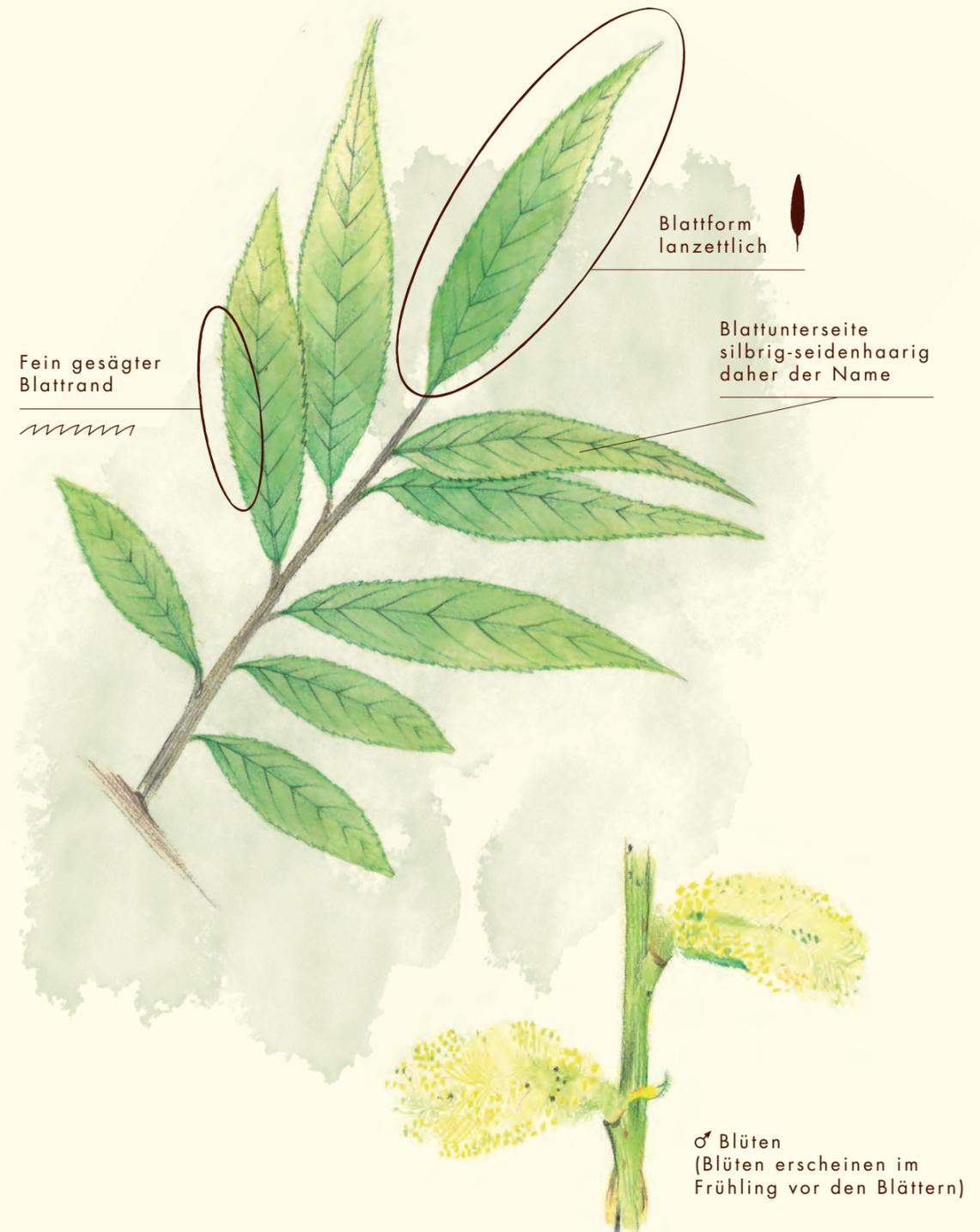


LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts

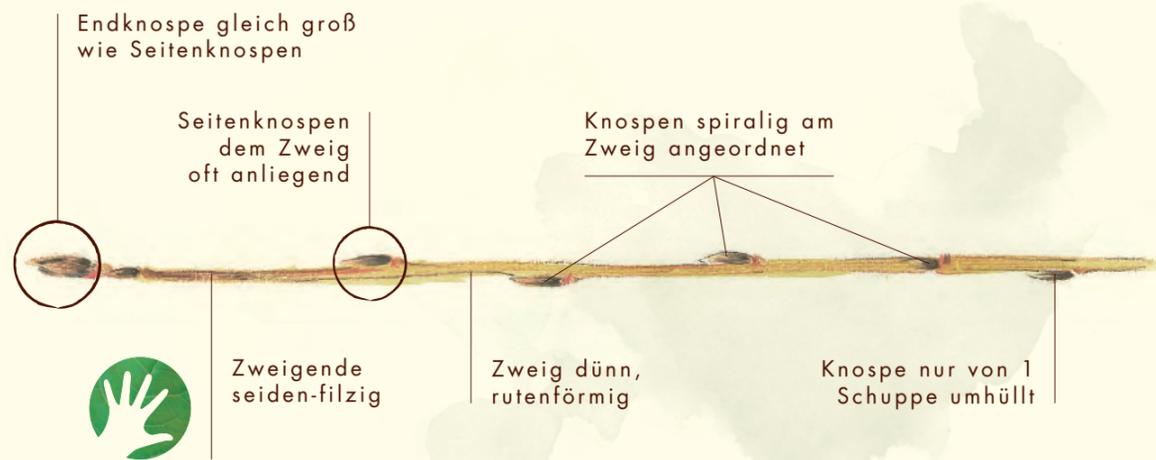


# SILBERWEIDE

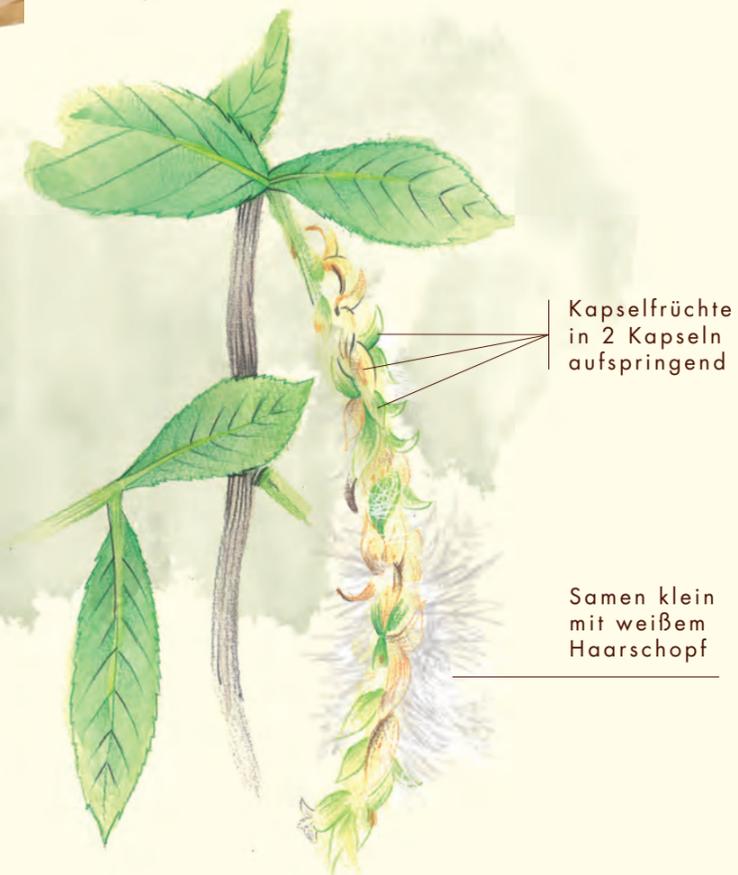
Weid | Silberweide | Saule blanc



## KNOSPEN UND ZWEIGE



## FRÜCHTE



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Stelle deinen eigenen Tee mit selber gesammelten Lindenfrüchten her

## DAS BRAUCHST DU



X 5-10  
Lindenblüten



Heißes  
Wasser



## SO GEHT'S

- 1 Samle die Lindenblüten im Frühling und lasse sie 4-5 Tage im Schatten trocknen
- 2 Nehme 1-2 Teelöffel Lindenblüten und übergieße sie mit kochendem Wasser (ungefähr 10 min ziehen lassen)

Der Lindenblütentee wirkt gut bei Erkältungen!

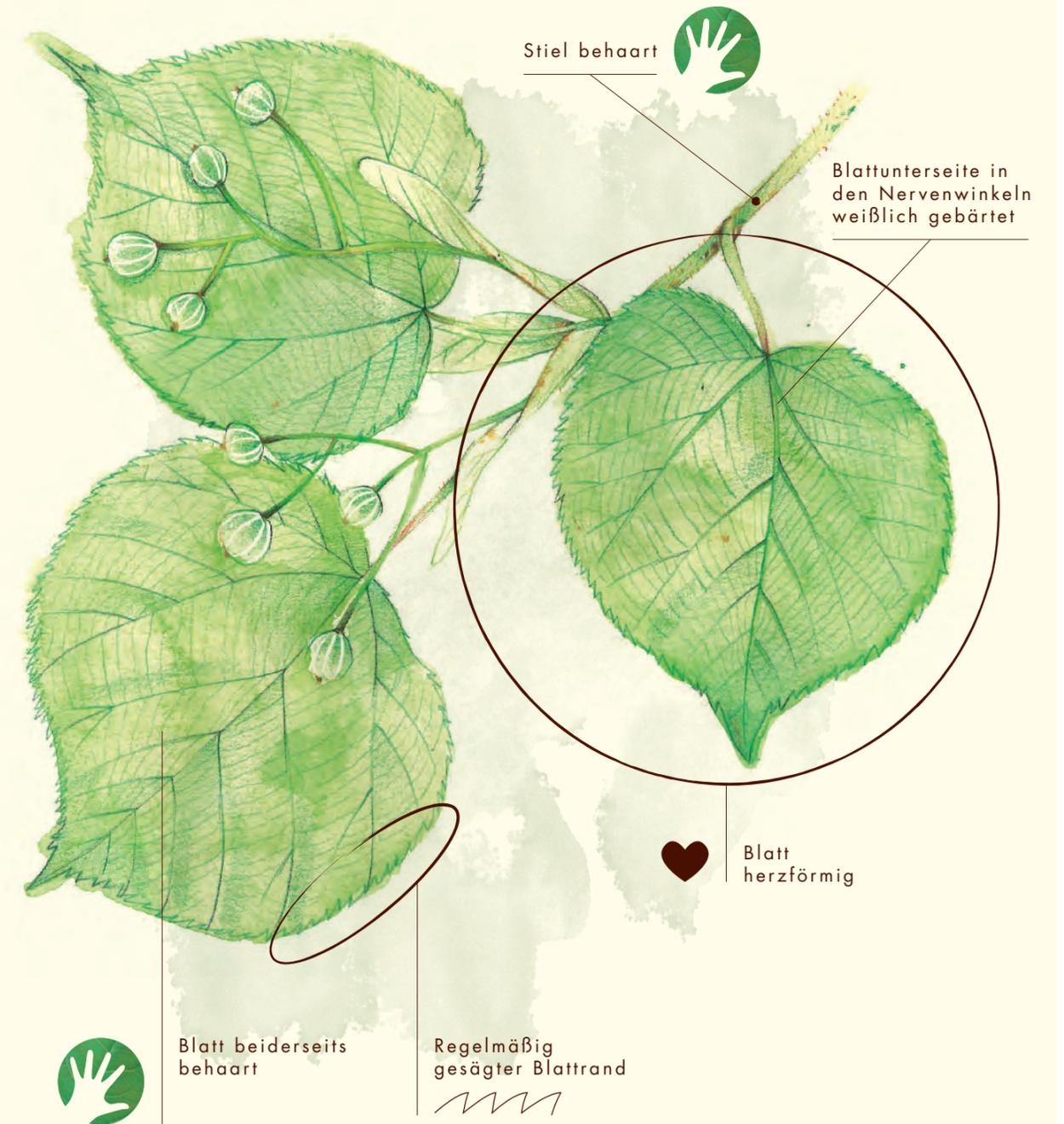


LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# SOMMERLINDE

Lann | Sommerlinde | Tilleul à grandes feuilles



## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE



Seitenknospe vom  
Zweig abstehend

Endknospe  
nicht größer als  
Seitenknospen

Knospe breit  
eiförmig

## FRÜCHTE

Frucht hat 4-5 Rippen  
und ist nicht zerdrückbar



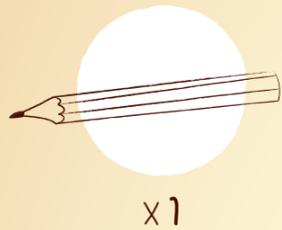
Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Zähle die Jahresringe einer Eiche und bestimme somit deren Alter

DAS BRAUCHST DU



SO GEHT'S

- 1 Suche dir eine frisch gefällte Eiche im Wald aus
- 2 Zähle mit deinem Bleistift die Jahresringe von innen nach außen und schon weißt du wie alt der Baum war als er gefällt wurde

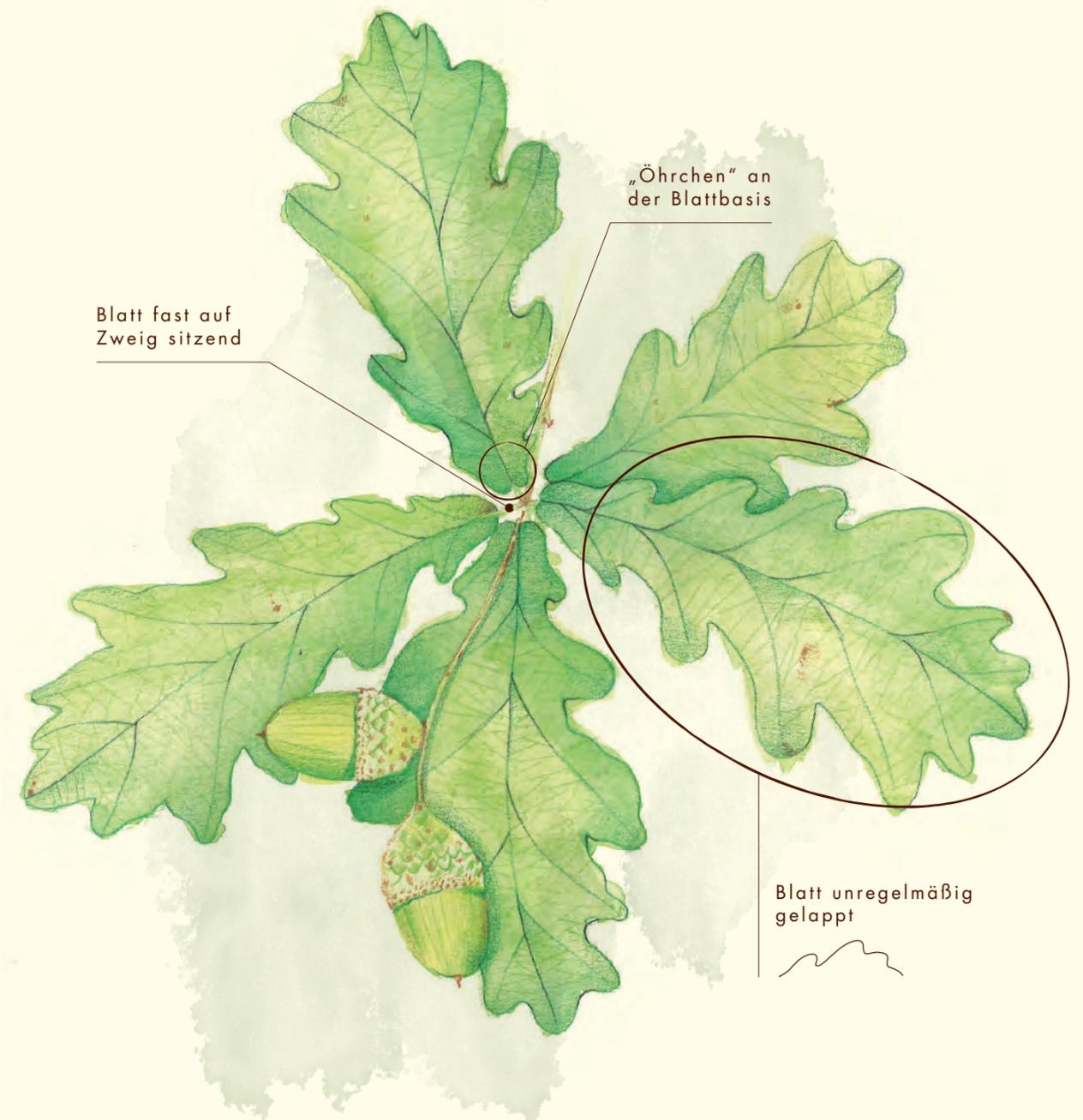


LE GOUVERNEMENT  
DE LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



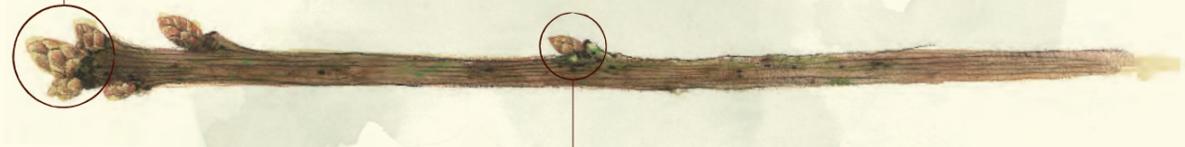
## STIELEICHE

Summereich | Stieleiche | Chêne pédonculé



## KNOSPEN, ZWEIGE UND BAUMRINDE

Endknospen am Zweigende  
gehäuft, nicht größer als  
Seitenknospen



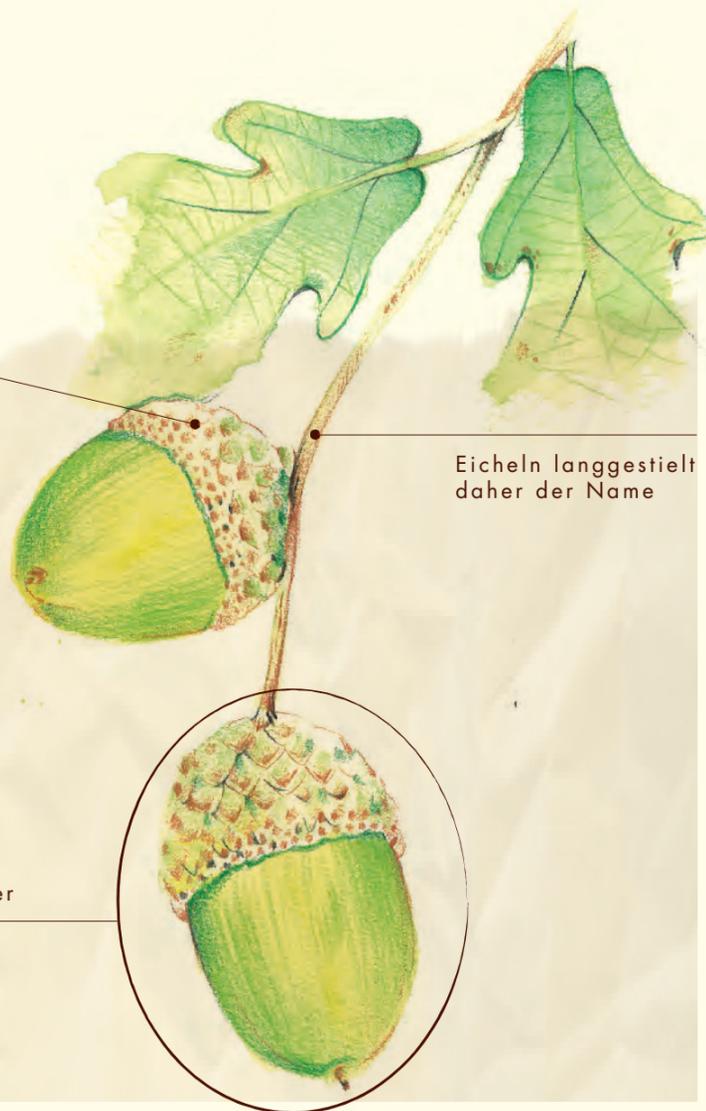
Seitenknospen  
spitz eiförmig, vom  
Zweig abstehend

## FRÜCHTE

Frucht vom  
Fruchtbecher  
zu  $\frac{1}{3}$  umhüllt

Eicheln langgestielt  
daher der Name

Eichel walzenförmig  
in schuppigem Becher



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Wie lange braucht eine selber angepflanzte Eichel zum auskeimen?

## DAS BRAUCHST DU



x 2-3



Blumentopf mit Erde



## SO GEHT'S

- 1 Setze die gesammelten Eicheln im Herbst in einen Blumentopf. Setze den Blumentopf über den Winter nach draußen damit die Eicheln ähnliche Temperaturbedingungen haben wie in der Natur
- 2 Gieße deinen Blumentopf einmal pro Woche
- 3 Im Frühling sollte das erste Keimblatt erscheinen
- 4 Suche Dir einen schönen Platz in der Natur aus und setze den Keimling in den Boden

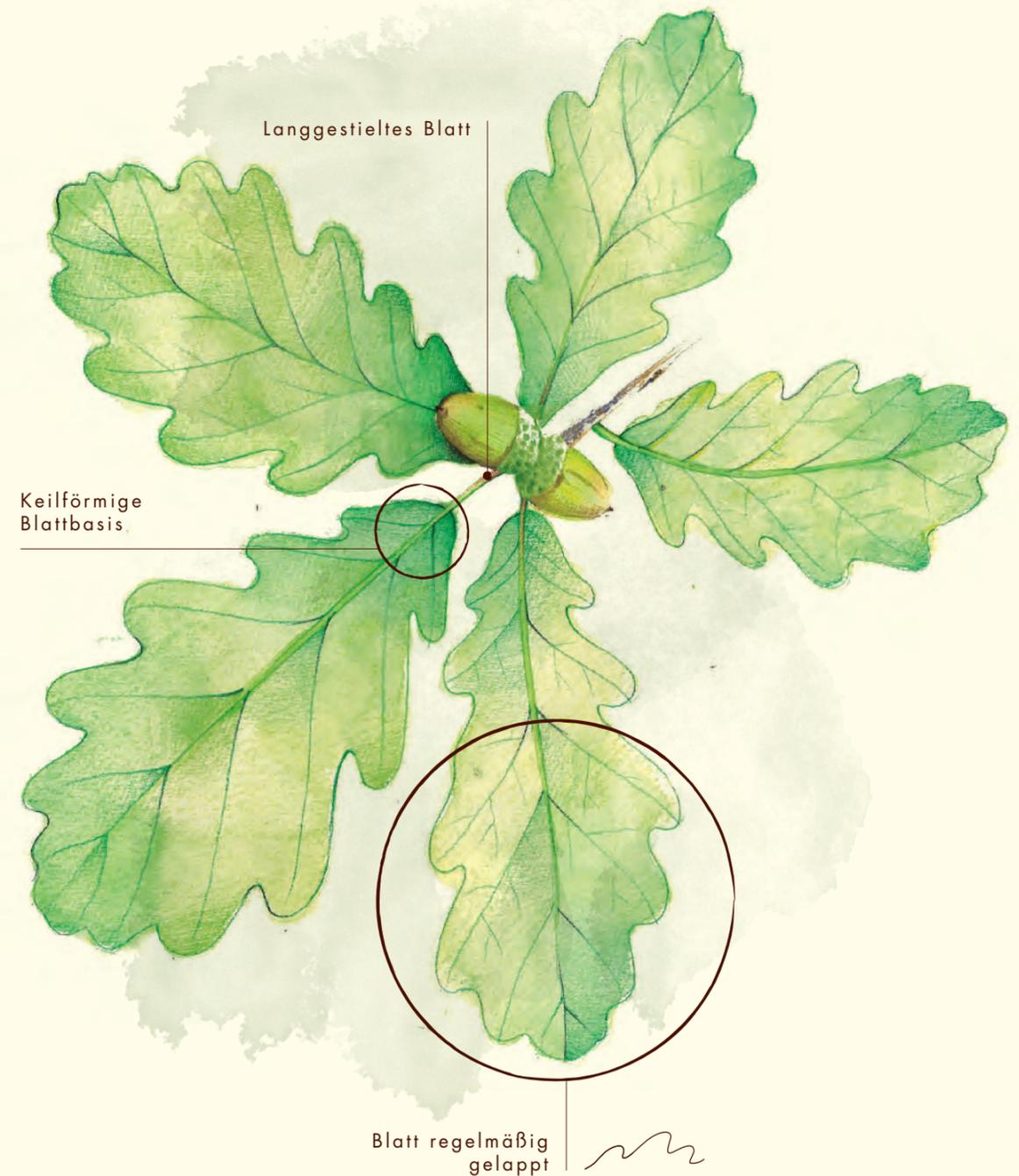


LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# TRAUBENEICHE

Wantereich | Traubeneiche | Chêne sessile



## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE



Endknospen am Zweigende  
gehäuft, größer als Seitenknospen



Seitenknospen kegelförmig,  
vom Zweig abstehend

## FRÜCHTE

Eicheln traubig  
gehäuft daher  
der Name

Eichel fast ungestielt



Frucht vom Fruchtbecher  
zu 1/4 umhüllt

Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Sammele Walnüsse und bastle kleine Schiffe damit

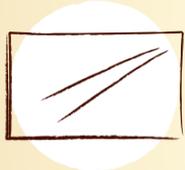
## DAS BRAUCHST DU



X 4-5



X 4-5



Verschiedene bunte  
Kartonblätter



X 1  
Schüssel mit Wasser



## SO GEHT'S

- 1 Spalte die Nuss in der Mitte auf und entnehme ihren Inhalt
- 2 Spieße das zurechtgeschnittene Blatt auf den Zahnstocher auf damit es so aussieht wie ein Segeltuch
- 3 Befestige den Zahnstocher an der Nusschale
- 4 Nehme eine Schüssel die du mit Wasser füllst und lasse deine Boote darin schwimmen



LE GOUVERNEMENT  
DE LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# WALNUSSTBAUM

Nëssert | Walnussbaum | Noyer commun



Blatt besteht  
aus 5-7 Fiedern  
(=Blättchen)

Endblättchen  
groß



Zerrieben duftet  
das Blatt  
aromatisch

Ganzrandiger  
Blattrand

## KNOSPEN, ZWEIGE UND BAUMRINDE



## FRÜCHTE



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Nimm den Stamm einer Aspe in deine Arme, schliesse die Augen und höre das Rauschen der Blätter im Wind

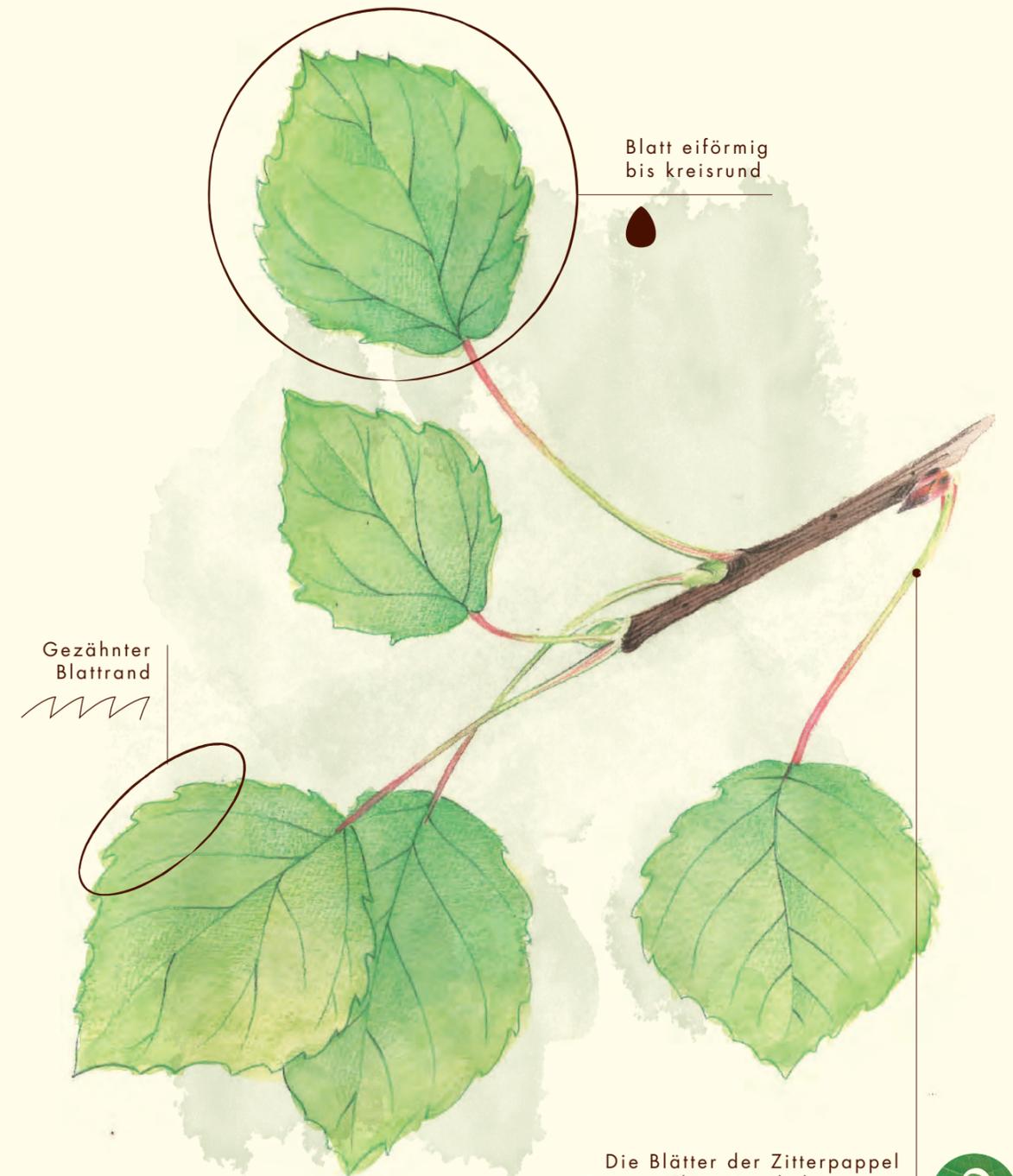


LE GOUVERNEMENT  
DE LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



## ZITTERPAPPEL

Esp | Zitterpappel (Aspe) | Tremble



Blatt eiförmig  
bis kreisrund

Gezählter  
Blattrand

Die Blätter der Zitterpappel  
„Zittern“ oder „Rascheln“ sogar  
bei geringer Luftbewegung durch  
den langen plattgedrückten  
Blattstiel



## KNOSPEN, ZWEIGE UND BAUMRINDE



Endknospe unterschiedlich  
je nach Laubknospe oder  
Blütenknospe

Seitenknospen  
unterschiedlich je  
nach Laubknospe  
oder Blütenknospe



## FRÜCHTE

Samen klein mit  
weißwolligem  
Haarschopf



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Bastle eine Raupe mit den Blättern des Weißdorns

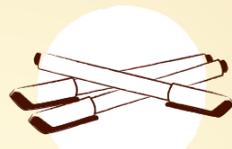
## DAS BRAUCHST DU



Mehrere Blätter des Weißdorns



x1



Filzstifte



x1



## SO GEHT'S

- 1 Zeichne die Konturen der Raupe auf ein Blatt Papier
- 2 Klebe die Blätter des Weißdorns auf den Körper deiner Raupe



LE GOUVERNEMENT  
DE LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



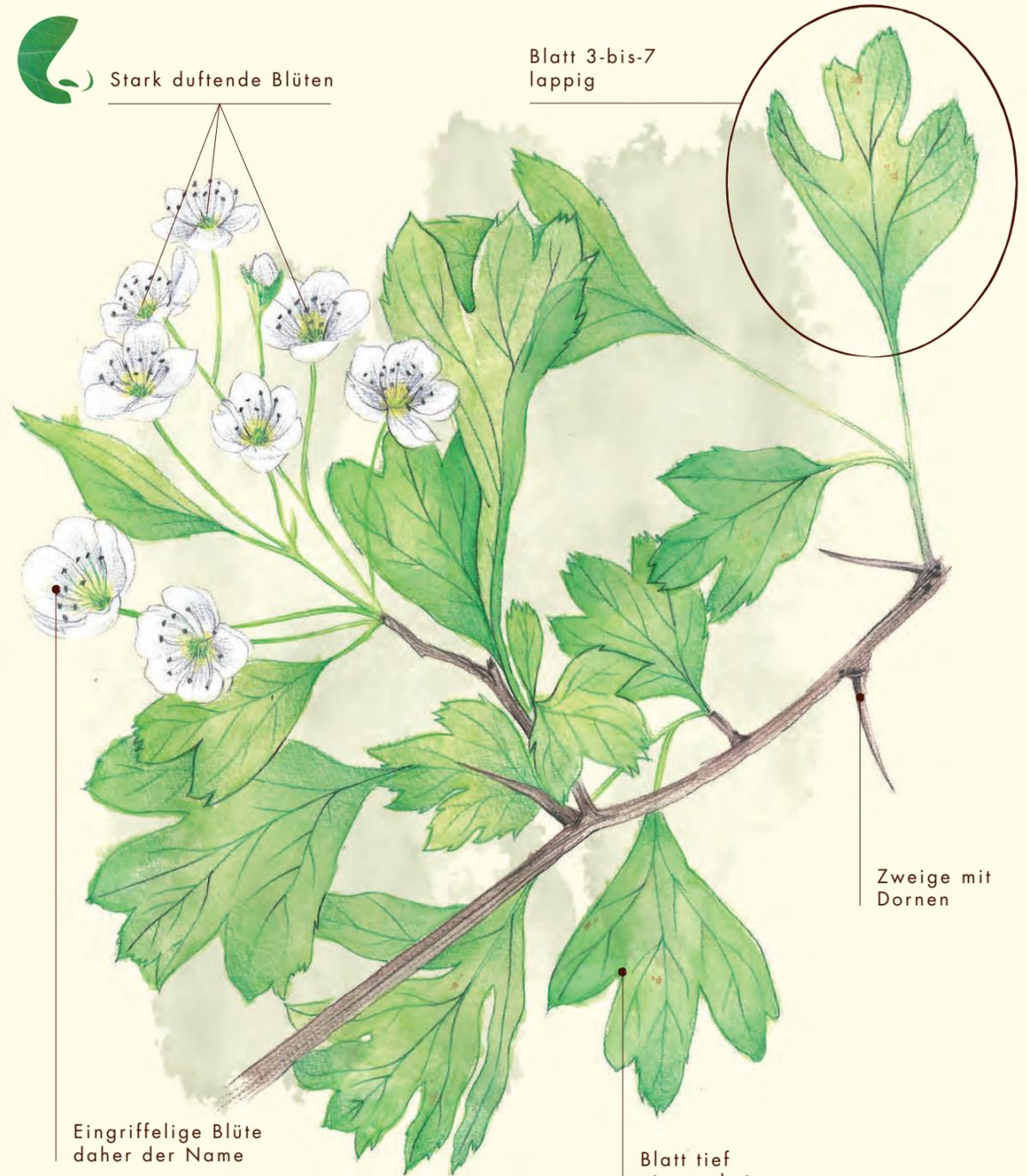
# EINGRIFFELIGER WEIßDORN

Hodar | Eingriffeliger Weißdorn | *Aubépine monogyne*



Stark duftende Blüten

Blatt 3-bis-7 lappig



Eingriffelige Blüte daher der Name

Blatt tief eingeschnitten

Zweige mit Dornen

## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE

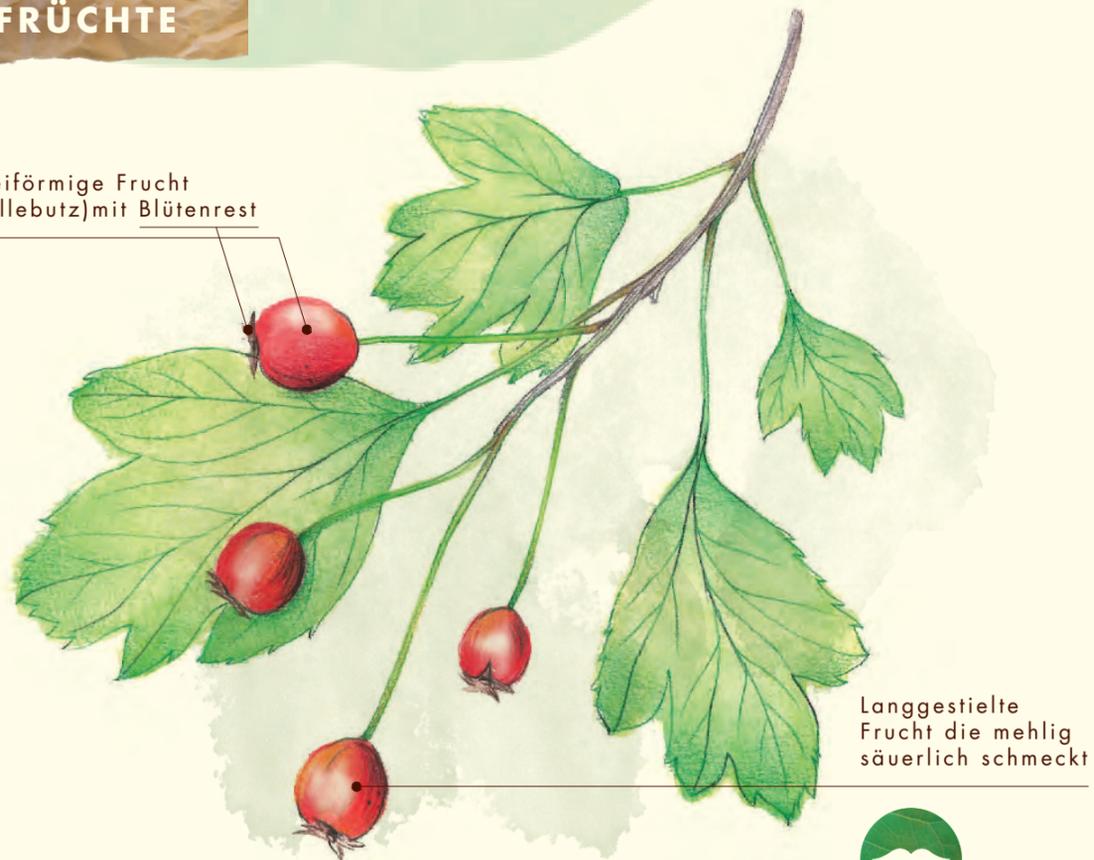


Knospen klein und mehrschuppig

Zweig stark bedornt

## FRÜCHTE

Rote eiförmige Frucht (= Mullebutz) mit Blütenrest



Langgestielte Frucht die mehlig säuerlich schmeckt



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Backe Kekse mit selber gesammelten Haselnüssen

## DAS BRAUCHST DU



450 g



200 g



200 g  
Gemahlene  
Haselnüsse



400 g



X 20



## SO GEHT'S

- 1 Butter und Zucker schaumig schlagen
- 2 Haselnüsse und Mehl mischen
- 3 Alles zusammen zu einem Teig zusammenrühren und Plätzchen formen
- 4 Ganze Haselnüsse halbieren und auf die Plätzchen setzen
- 5 Bei 175 Grad ca. 15 Minuten backen. Guten Appetit!



LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# HASELNUSSTRAUCH

Hieselter | Haselnussstrauch | Noisetier



## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE



## FRÜCHTE



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Schneide die Zweige des Schlehdorns ab und bastle einen Winterlampion damit

## DAS BRAUCHST DU



x 1-2  
Zweige des Schlehdorns



x 3



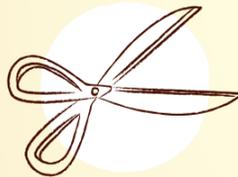
x 2



x 1



Künstliche Schneeflocken



x 1



Muster



## SO GEHT'S

- 1 Schneide aus den Din A4 und Din A5 Blättern Quadrate
- 2 Falte sie jeweils in der Mitte zweimal zusammen, so dass wieder Quadrate übrig bleiben und schneide sie von außen nach innen zurecht (siehe Muster)
- 3 Stecke die Schlehdornzweige in deine mit Schneeflocken gefüllte Blumenvase und befestige deine Papierkristalle daran

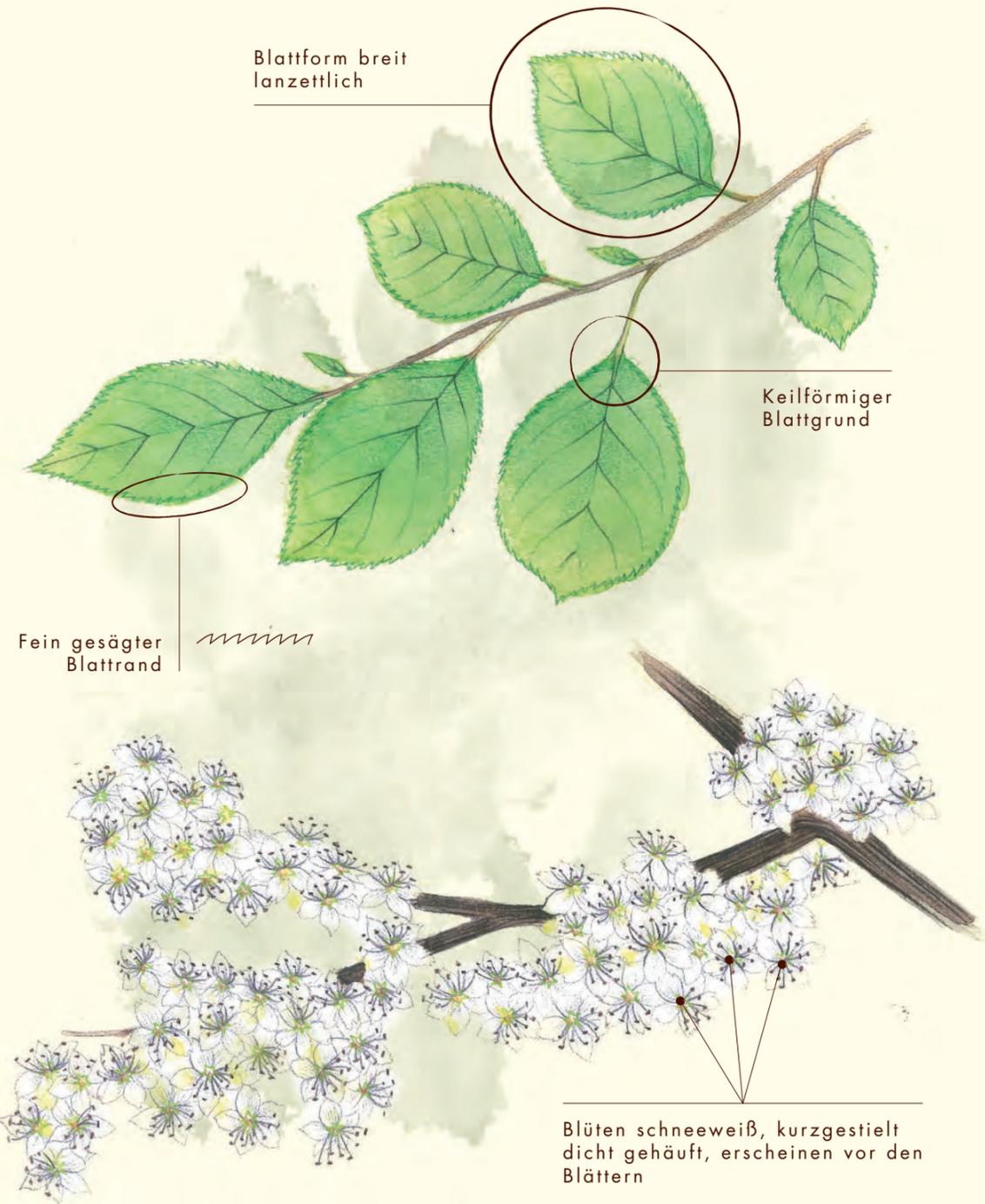


LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# SCHLEHDORN

Schleiwendar | Schlehdorn (Schwarzdorn) | Prunellier



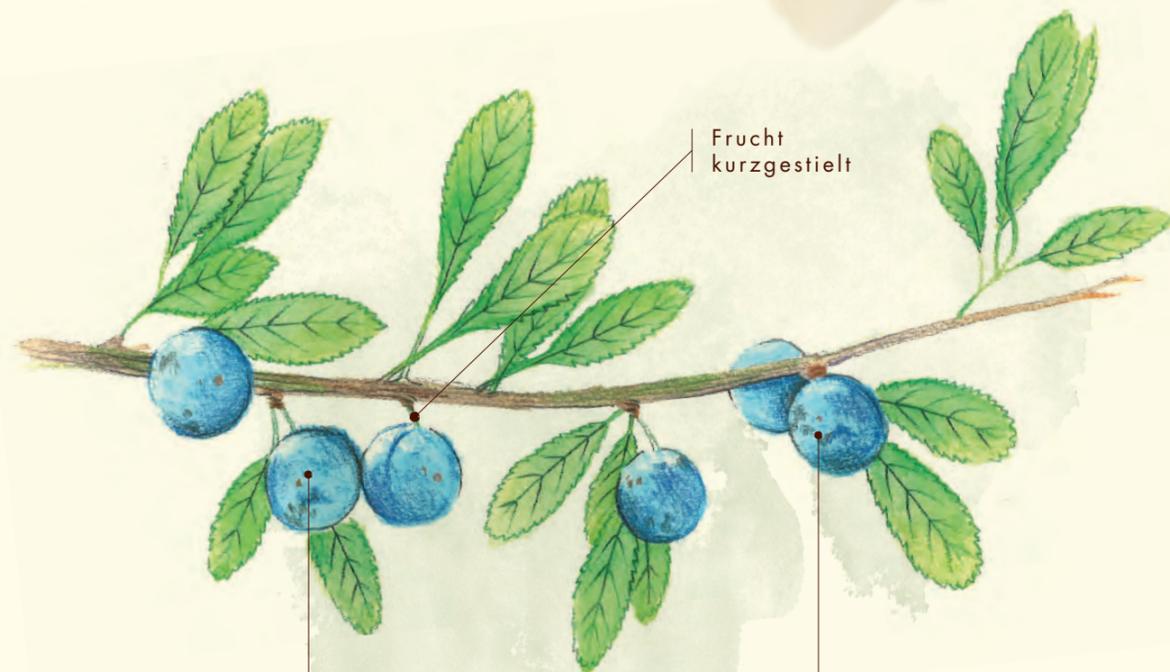
## KNOSPEN, ZWEIGE UND BAUMRINDE



Knospen kugelig,  
sehr klein

Stark dorniger  
Strauch

## FRÜCHTE



Frucht  
kurzgestielt

Kirschgroße,  
schwarzblaue  
Steinfrüchte  
(= Schleiwen)



Früchte nach  
Frost einigermaßen  
genießbar

Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

# Samle die Blüten des schwarzen Holunders im Frühling und stelle deinen eignen Saft her

## DAS BRAUCHST DU



X 12  
Holunderblüten



3 L



500 g



X 2  
Zitronen



Suppenlöffel  
Essigwein



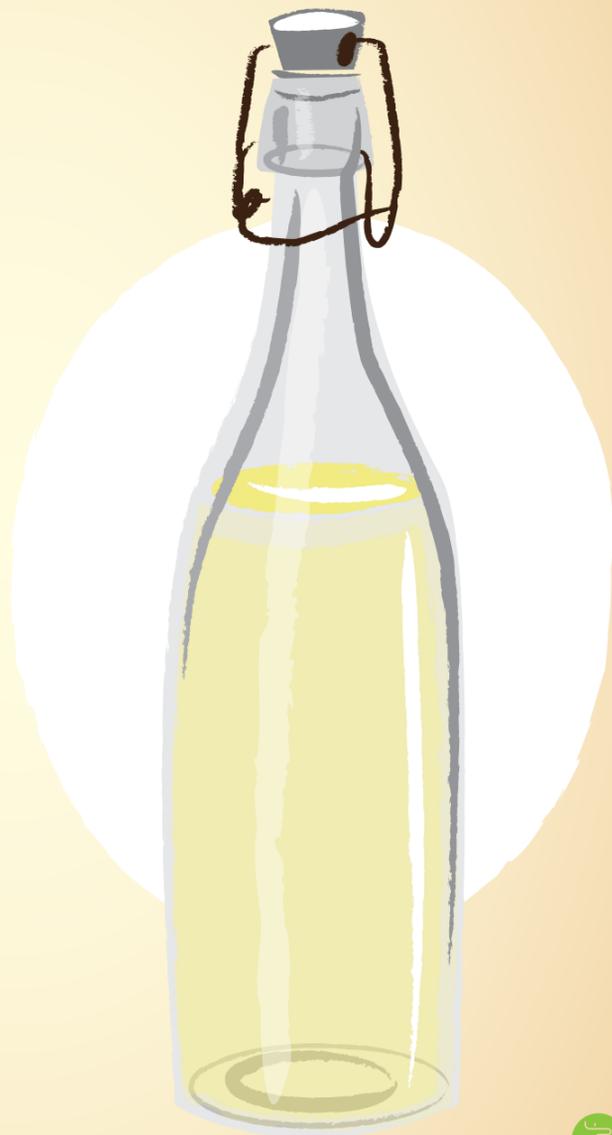
X 1  
Schüssel



X 1  
Sieb



X 3



## SO GEHT'S

- 1 Lege die frisch gepflückten Holunderblüten in deine Schüssel mit dem Zitronensaft, dem Zucker, dem Essigwein und dem Wasser
- 2 Lasse das Ganze 24 Stunden ziehen
- 3 Siebe den Inhalt der Schüssel und fülle den fertigen Saft in deine Flaschen um



LE GOUVERNEMENT  
DU LUXEMBOURG  
Administration de la nature et des forêts



# SCHWARZER HOLUNDER

Schwarzen Hielenter | Schwarzer Holunder | Sureau noir



Blatt mit  
5-7 Fiedern

Blattstiel  
rinnig

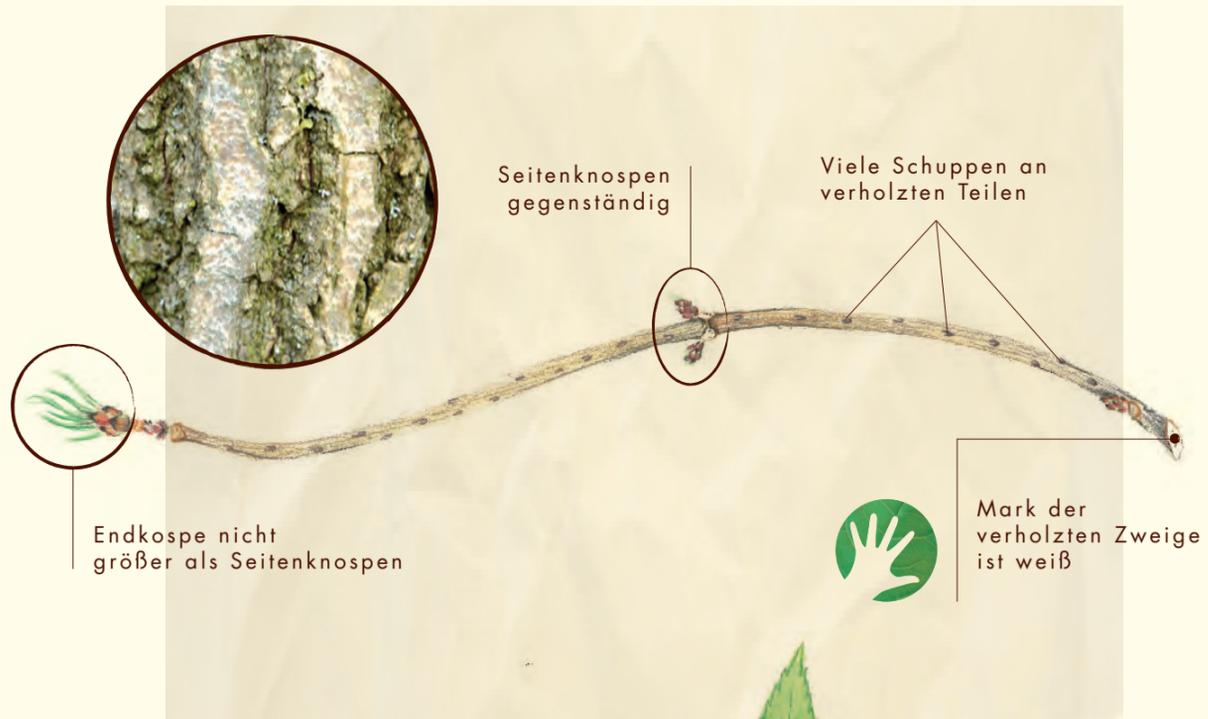
Gezählter  
Blattrand

Blüte abgeflacht,  
schirmförmig

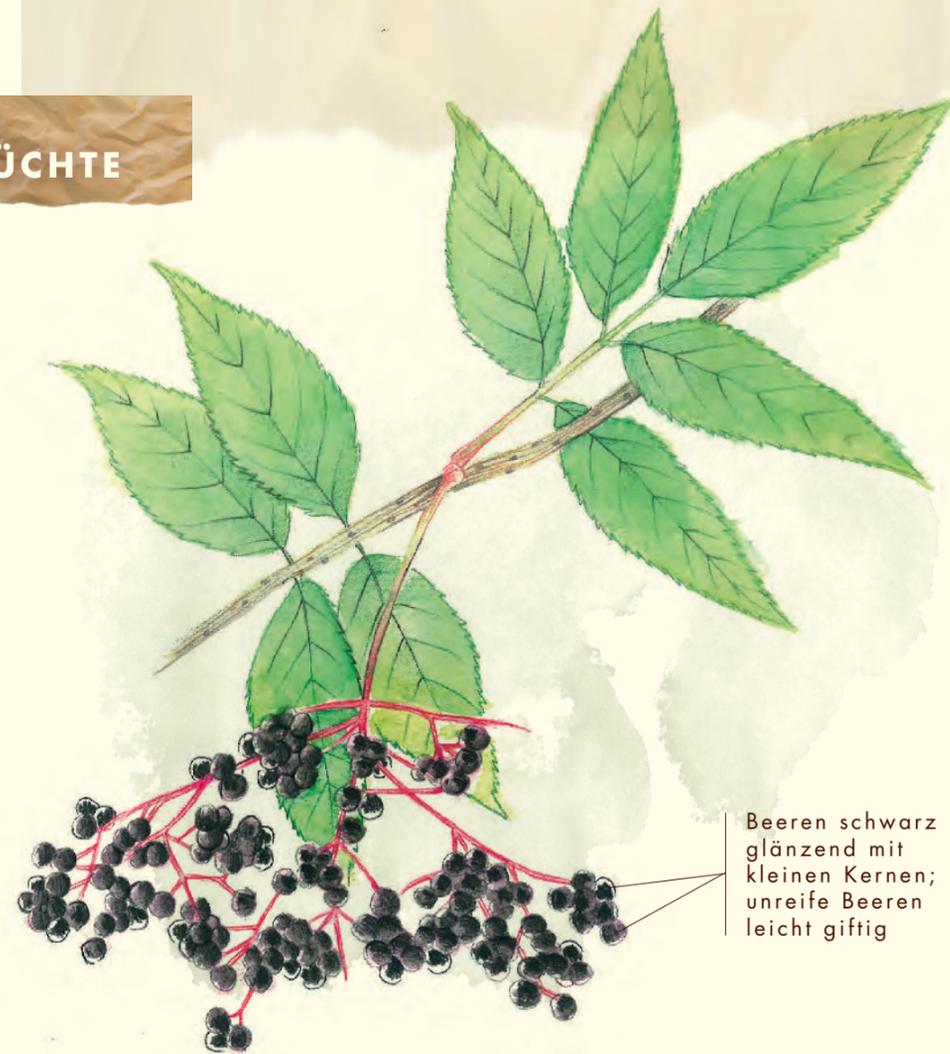
Im Schirm kleine  
gelblich weiße  
Blüten

Blüte stark  
duftend

## KNOSPEN, ZWEIFE UND BAUMRINDE



## FRÜCHTE



Klebe dein Blatt hierhin

Standort an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....

Datum an dem du dein Blatt gesammelt hast: .....