

Prüfungsrelevante Gehölze, die ohne Hilfsmittel im Sommerzustand erkannt werden müssen

Über die Verlinkung in der unteren rechten Ecke lassen sich direkt aus der PDF weitere Informationen zur Baumart aufrufen.

Weitere Abbildungen verbergen sich hinter den roten Etiketten (Doppelklick) am unteren Seitenrand; diese sind in die PDF eingebettet, also auch offline aufzurufen.

Quellen:

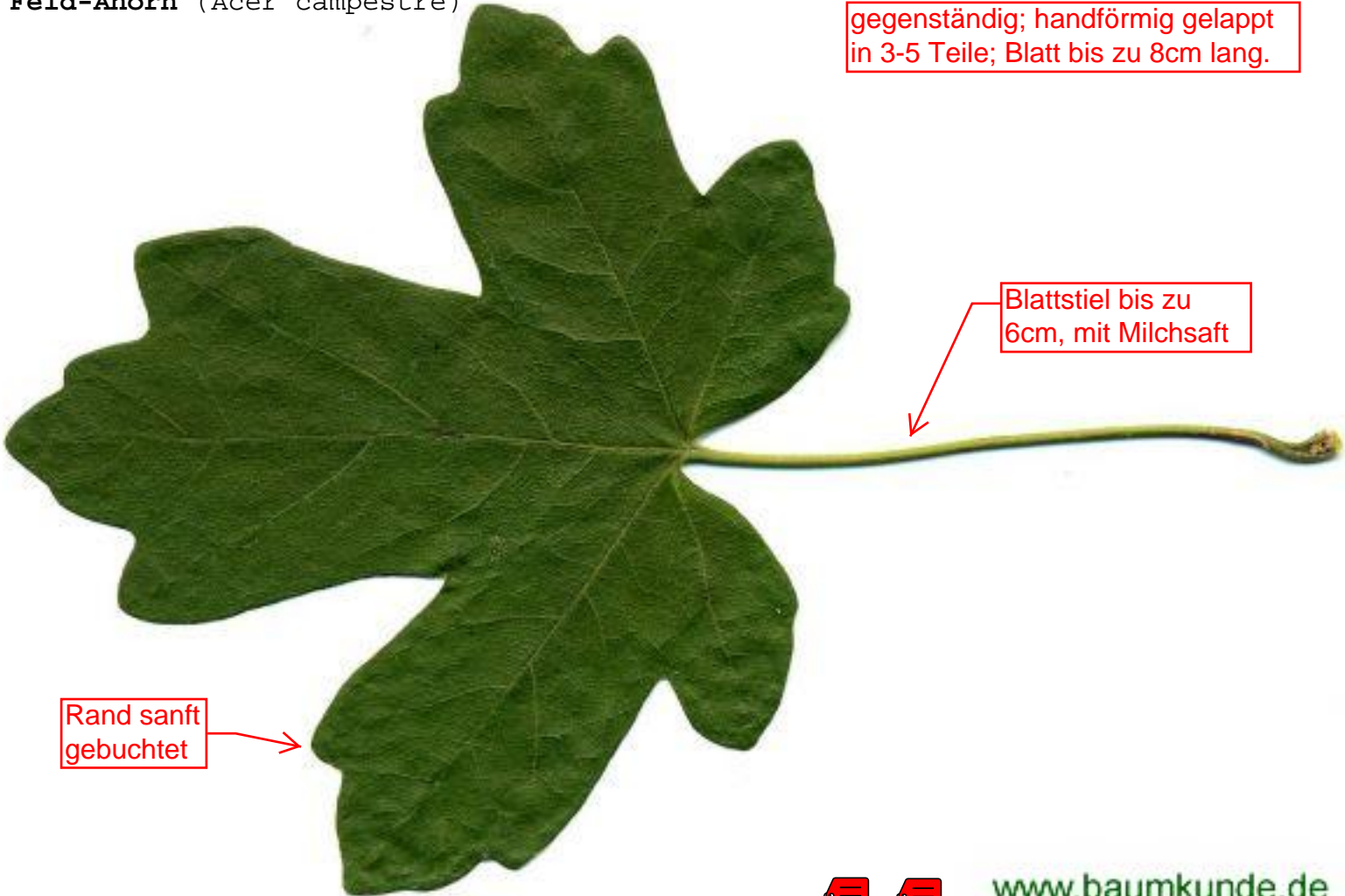
Bachofer, M.; Mayer, J.: Der neue Kosmos Baumführer, Stuttgart, 2006

Godet, J.-D.: Einheimische Bäume und Sträucher, Braunschweig, 2001

Hepp, C.; Gurk, C.: Baumbestimmung leicht gemacht, <http://www.baumkunde.de/>

Feld-Ahorn (*Acer campestre*)

gegenständig; handförmig gelappt
in 3-5 Teile; Blatt bis zu 8cm lang.



Blattstiel bis zu
6cm, mit Milchsaft

Rand sanft
gebuchtet



Spitz-Ahorn (*Acer plantanoides*)

gegenständig; handförmig gelappt in meist 5 Teilen, bis zu 15cm lang; Rand mit wenigen, großen und spitzen Zähnen.

oberseits glänzend
dunkelgrün

Milchsaft im Blattstiel



Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*)

gegenständig; handförmig in 5
Teile gelappt, bis zu 15cm
lang; Unterseite heller.

Ränder grob gesägt,
aber kaum spitzig

oberseits matt
dunkelgrün

braune Achselbärtchen
(Unterseite)

Stiel bis 20 cm lang



Gewöhnliche Rosskastanie
(*Aesculus hippocastanum*)

gegenständig; handförmig
geteilt in 5-7 Fiederblätter,
diese bis 20cm lang.

↑
oberseits dunkelgrün



Schwarz-Erle (*Alnus glutinosa*)

wechselständig; gestielt, bis zu 10cm lang; Blätter verkehrt eiförmig.

Ränder grob doppelt gesägt, oft leicht wellig

Blätter langgestielt

zur Mittelader oft eingekerbt



Grau-Erle (*Alnus incana*)

wechselständig; Blätter breit eiförmig;
Blatt 5-10cm lang; unterseits graugrün

vorne leicht
zugespitzt



Blattrand doppelt
gesägt



Gewöhnliche Berberitze (*Berberis vulgaris*)

wechselständig; Blätter schmal verkehrt eiförmig; 2-4cm lang; unterseits weisslich grün.



scharf dornig gewimpert

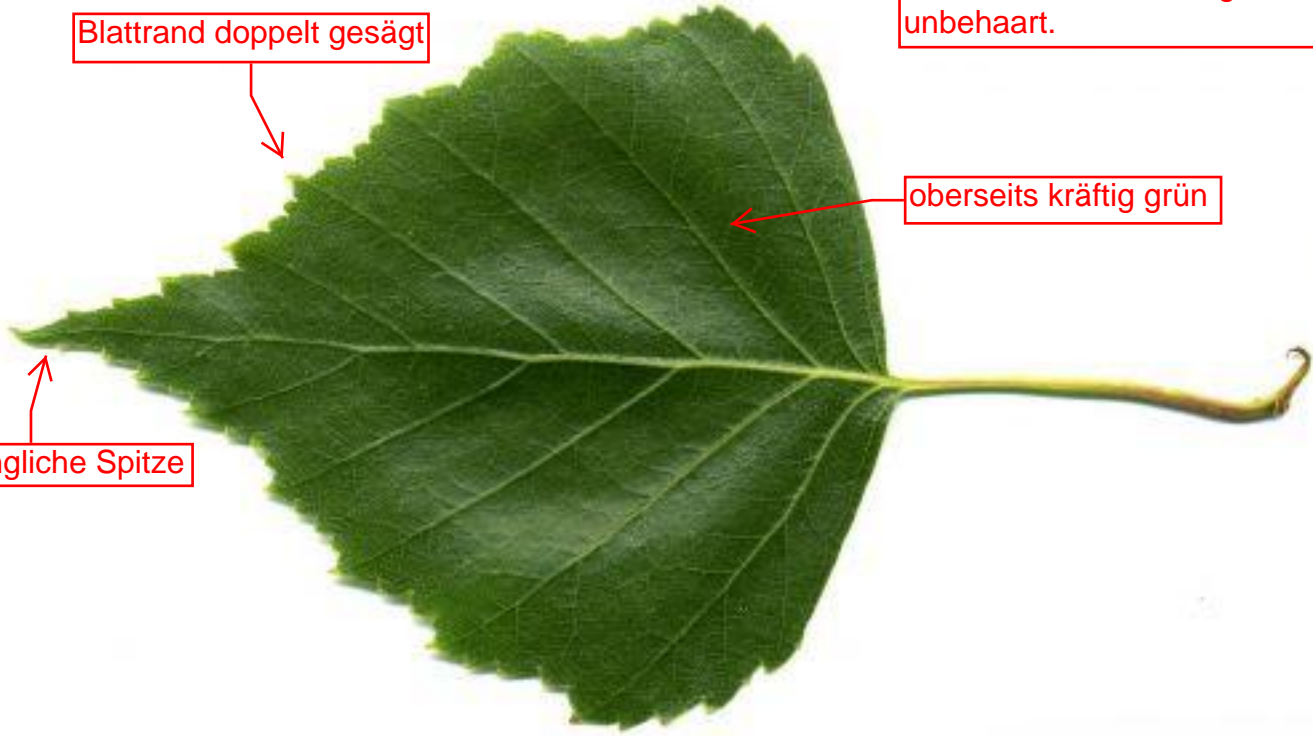
Hänge-Birke (*Betula pendula*)

wechselständig; Blätter dreieckig-rhombisch; 3-7 cm lang; beidseitig unbehaart.

Blattrand doppelt gesägt

oberseits kräftig grün

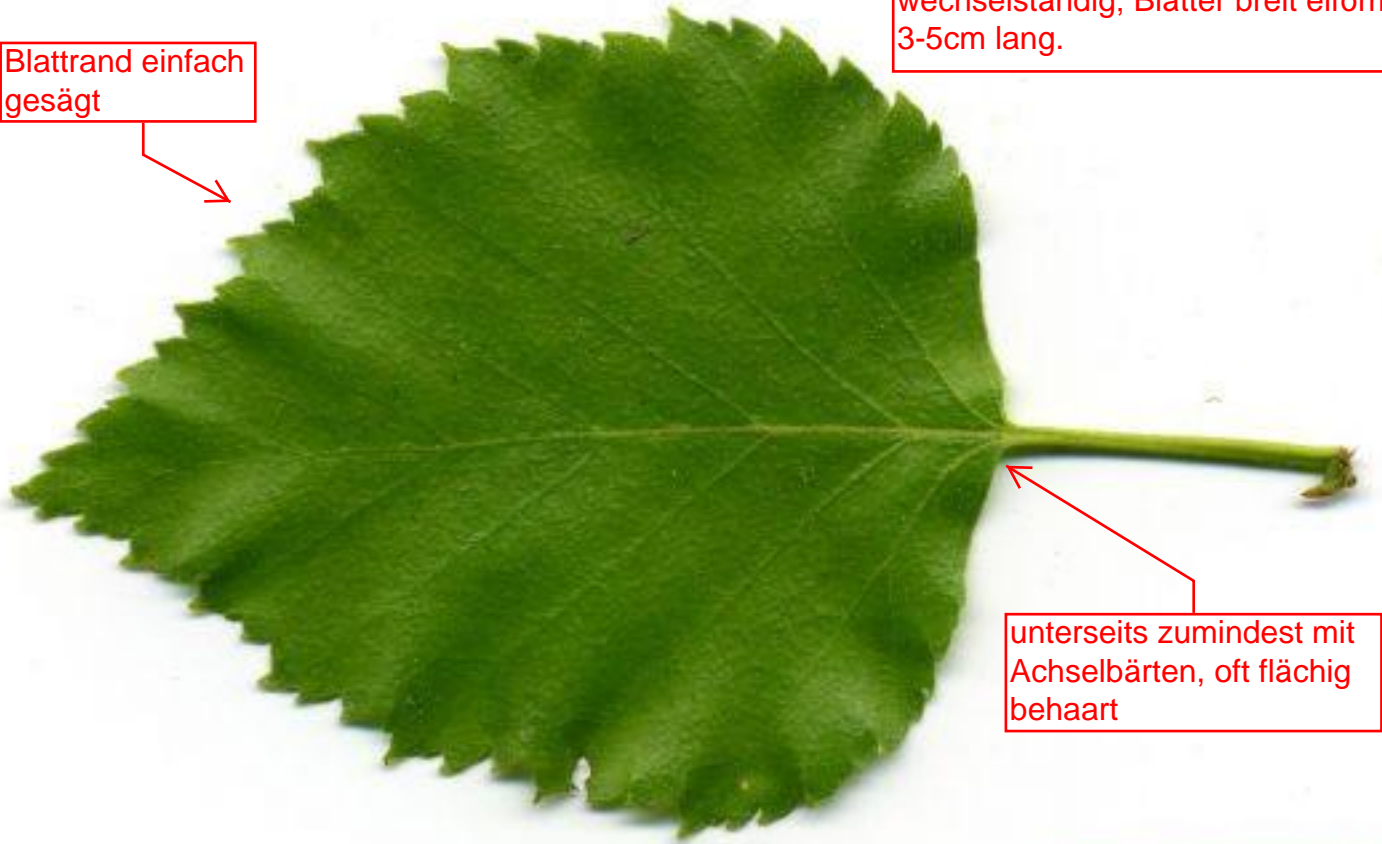
feine, längliche Spitze



Moor-Birke (*Betula pubescens*)

Blattrand einfach
gesägt

wechselständig; Blätter breit eiförmig;
3-5cm lang.



unterseits zumindest mit
Achselbärten, oft flächig
behaart



Buchsbaum (*Buxus sempervirens*)

gegenständig; Blätter eiförmig bis länglich;
bis zu 3cm lang; ledrig, derb.

Blattrand ganzrandig



kurzgestielt



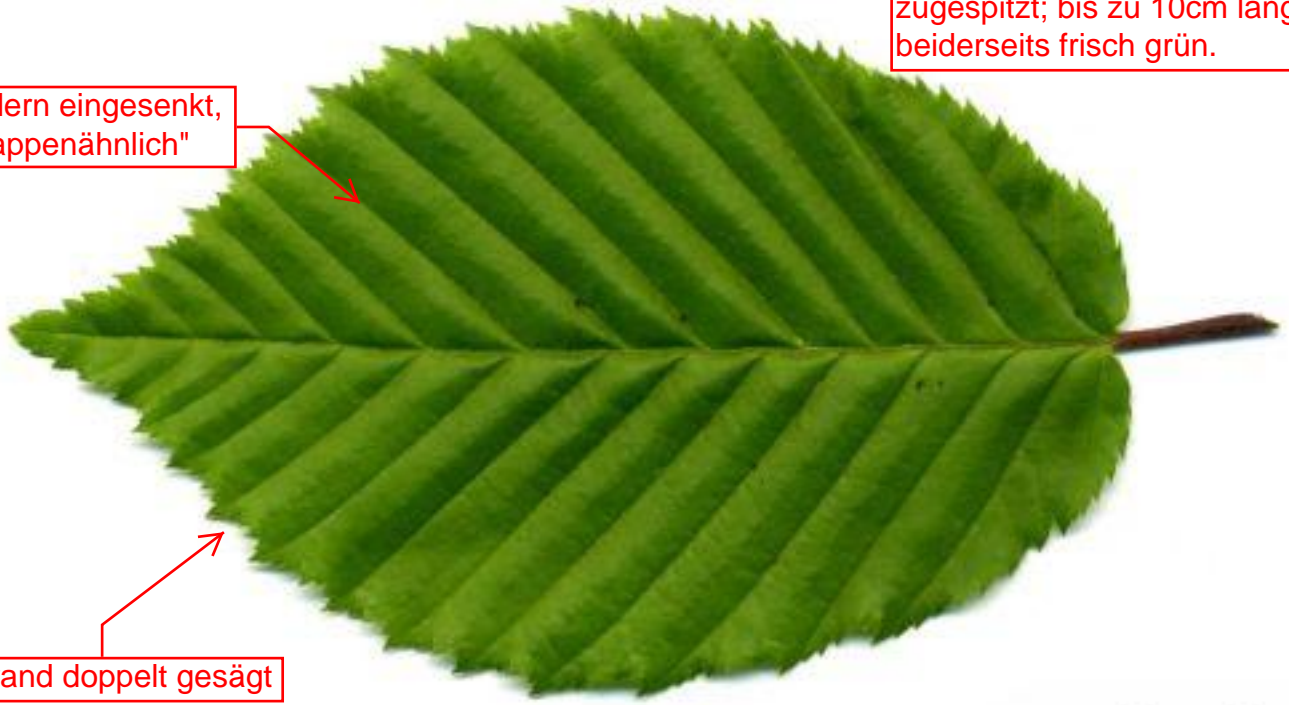
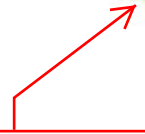
Hainbuche (*Carpinus betulus*)

wechselständig; Blatt eiförmig, vorn zugespitzt; bis zu 10cm lang; beiderseits frisch grün.

Blattadern eingesenkt, "wellpappenähnlich"



Blattrand doppelt gesägt



Ess-Kastanie (*Castanea sativa*)

wechselständig; Blätter länglich lanzettlich;
bis zu 30cm lang; unterseits heller grün.



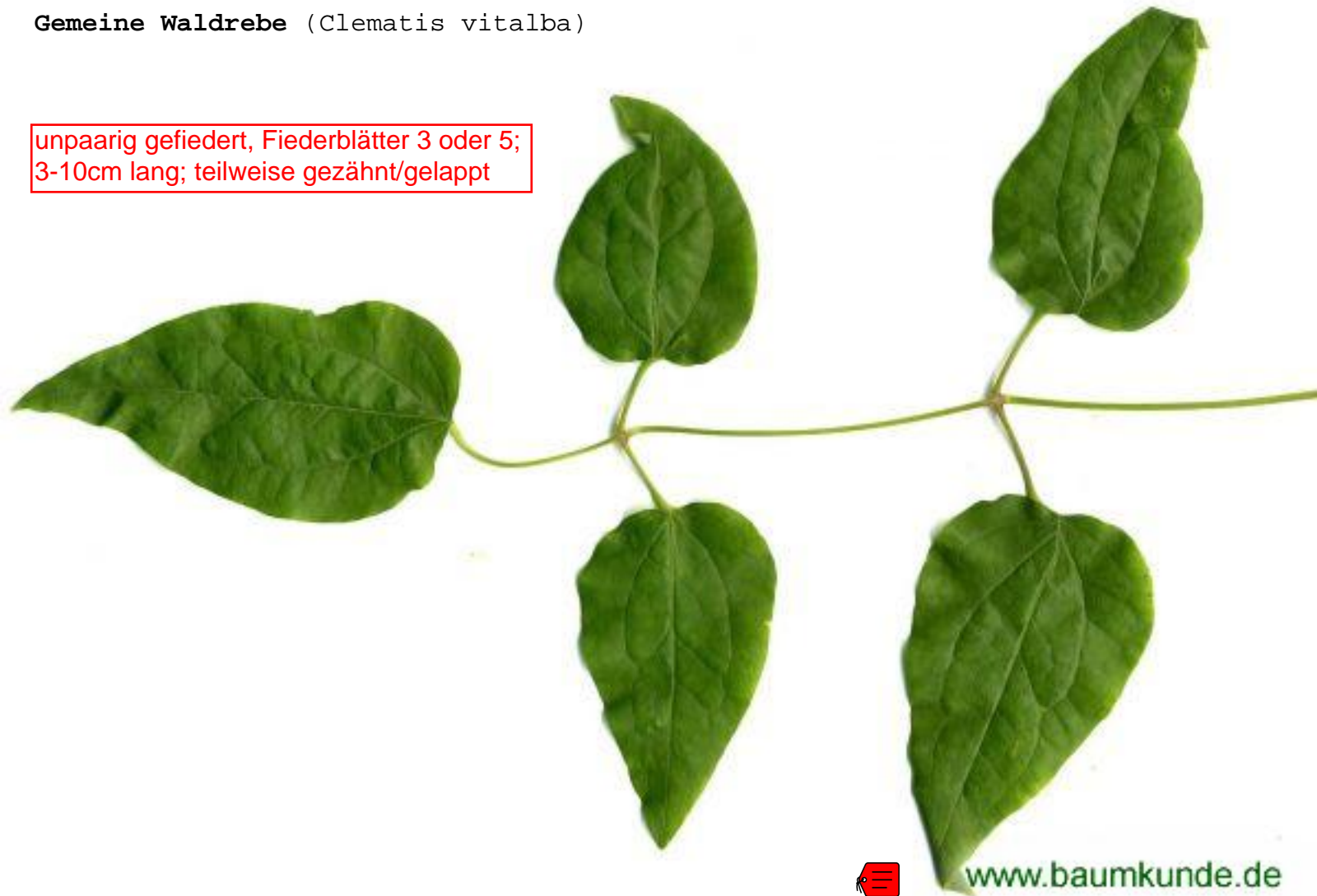
Blattrand stachelig gezähnt



www.baumkunde.de

Gemeine Waldrebe (*Clematis vitalba*)

unpaarig gefiedert, Fiederblätter 3 oder 5;
3-10cm lang; teilweise gezähnt/gelappt



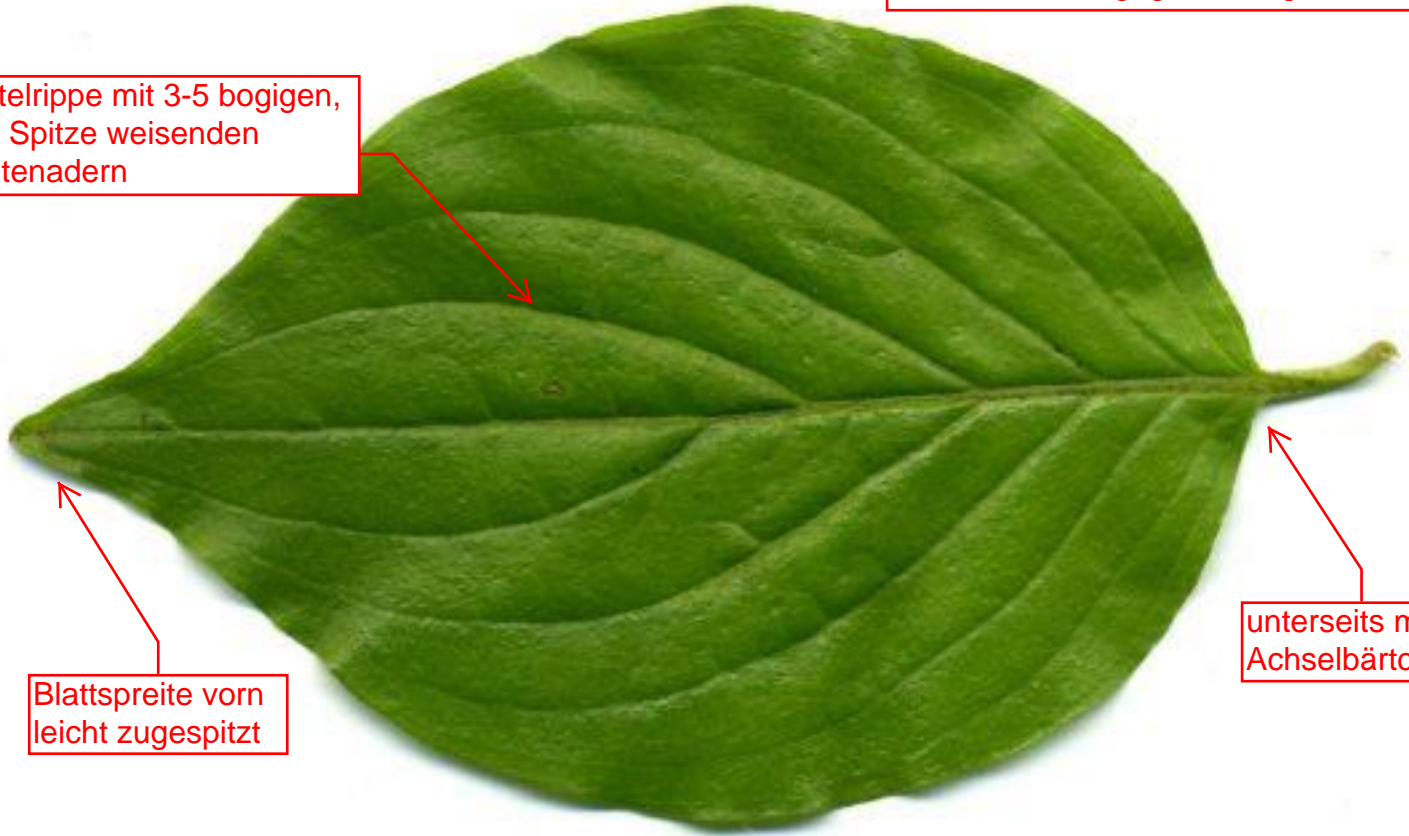
Kornelkirsche (Cornus mas)

gegenständig; Blattform länglich-eiförmig;
bis zu 10cm lang; glattrandig.

Mittelrippe mit 3-5 bogigen,
zur Spitze weisenden
Seitenadern

Blattspreite vorn
leicht zugespitzt

unterseits mit
Achselbärtchen



Blutroter Hartriegel (*Cornus sanguinea*)

gegenständig; Blattform länglich-eiförmig; 4-10cm lang; glattrandig.

Blattadern hervortretend

Blattspreite deutlich leicht zugespitzt

unterseits weiße Behaarung der Adern



Gewöhnliche Hasel (*Corylus avellana*)

wechselständig; Blätter rundlich bis breit eiförmig; 5-10 cm lang; beiderseits weichhaarig; deutliche Blattadern.



Blattrand
doppelt gesägt



Zweigriffliger Weißdorn (*Crataegus laevigata*)

wechselständig; langgestielte, 3-5 lappige Laubblätter; Lappen meist breit abgerundet;



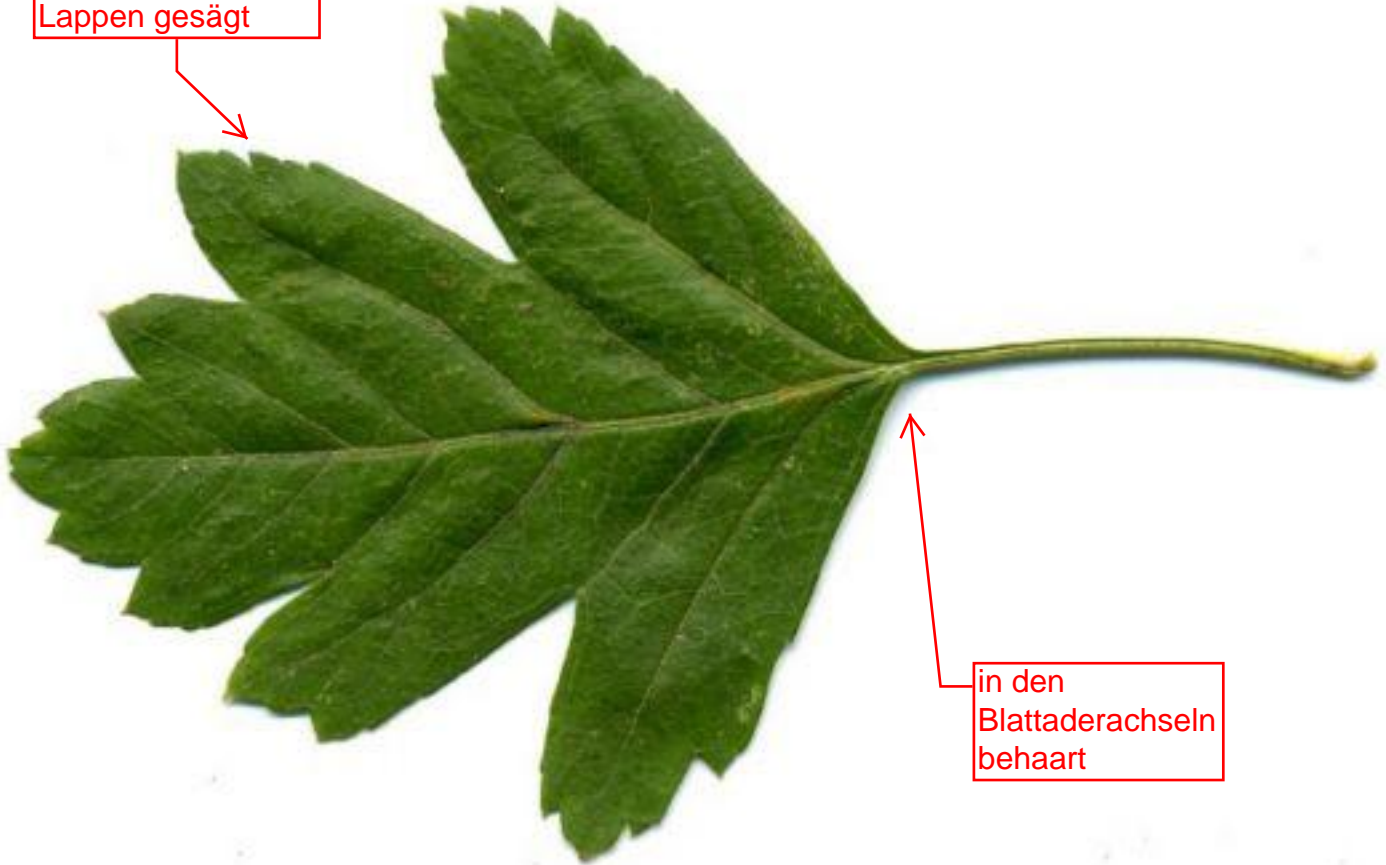
Einschnitte nur bis zur Blattspreitenmitte



Eingriffliger Weißdorn (*Crataegus monogyna*)

wechselständig; Blatt gelappt in 3-7 Teile, zumindest einige Abschnitte tief; bis zu 7cm lang; Blattform aber sehr variabel.

an den Spitzen der Lappen gesägt



in den Blattaderachsen behaart



Gemeines Pfaffenhütchen (*Euonymus europaeus*)

gegenständig; Blätter eiförmig bis lanzettlich, 3-8cm lang; unterseits hell blaugrün.



Blattrand gesägt



www.baumkunde.de

Rot-Buche (*Fagus sylvatica*)

wechselständig; Blatt eiförmig, mit stumpfer Spitze; oberseits glatt, unterseits an den Blattsadern behaart.



Blattrand wellig,
nahezu ganzrandig



www.baumkunde.de

Faulbaum (*Frangula alnus*) IV.1-2a

wechselständig; Blattform breit.eiförmig bis
verkehrt-eiförmig; Blatt bis zu 8cm lang;
oberseits matt grün, unterseits etwas heller.

Blattadern behaart
(beidseitig)

nach vorn weisende
Blattadern

Blattrand glatt



Gewöhnliche Esche

(*Fraxinus excelsior*)

gegenständig; unpaarig gefiedert mit 9-13
Fiederblättchen, diese zueinander
gegenständig; Blatt bis zu 35 cm lang.

Rand gesägt

Fiederblättchen
länglich eiförmig



Gewöhnlicher Sanddorn (*Hippophae rhamnoides*)

wechselständig; Blattform linealisch bis lanzettlich; Blatt 5-7cm lang.



Blätter silbrig behaart



www.baumkunde.de

Gemeine Stechpalme (*Ilex aquifolium*)

wechselständig; Blätter elliptisch bis eiförmig; 3-8cm lang; derb, ledrig, kahl.

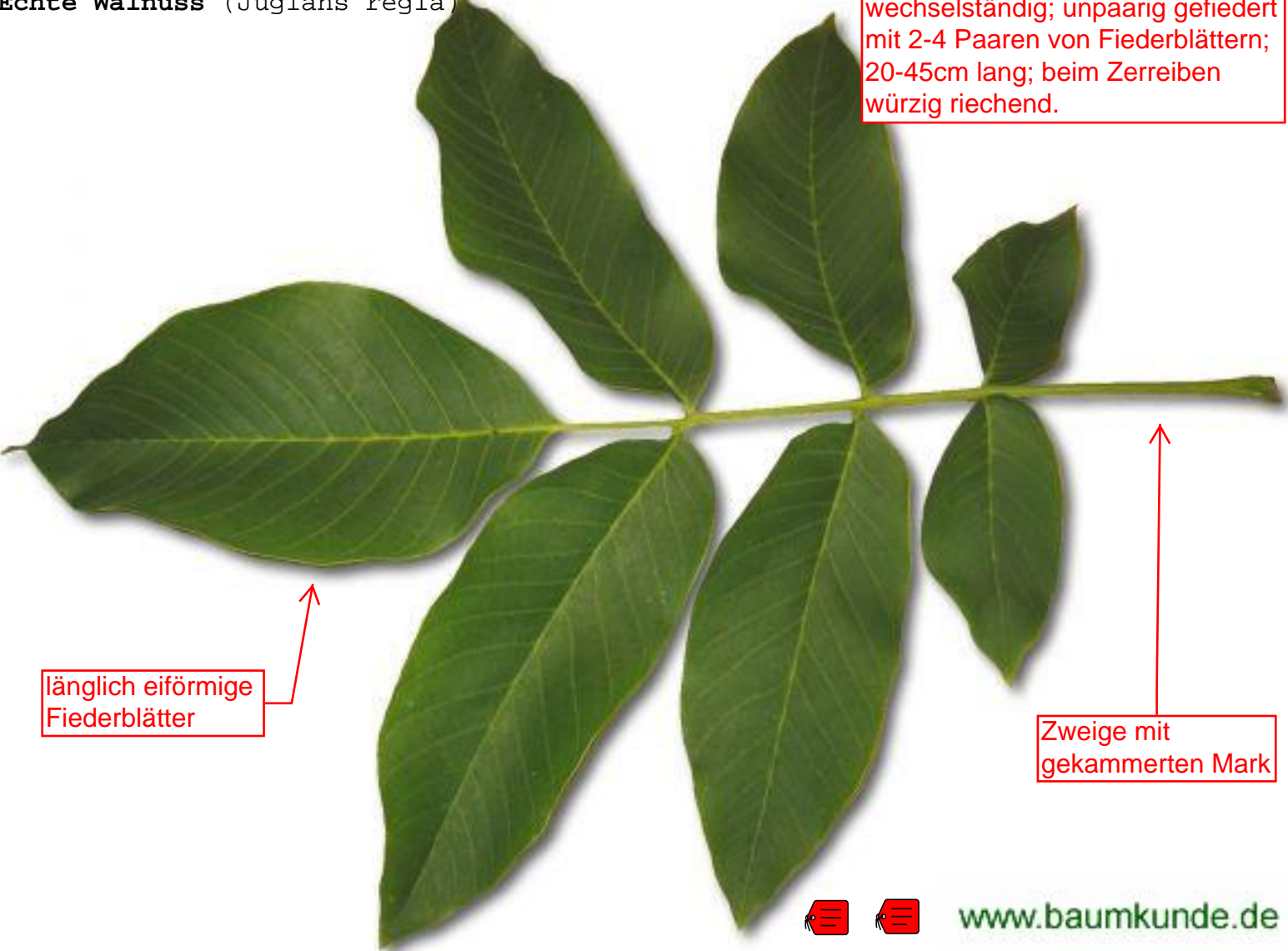
dornig gezählter Rand



www.baumkunde.de

Echte Walnuss (*Juglans regia*)

wechselständig; unpaarig gefiedert mit 2-4 Paaren von Fiederblättern; 20-45cm lang; beim Zerreiben würzig riechend.



länglich eiförmige Fiederblätter

Zweige mit gekammerten Mark



Gewöhnlicher Liguster (*Ligustrum vulgare*)

gegenständig; Blätter lanzettlich bis länglich
eiförmig; 3-7cm lang; ledrig.



oberseits dunkelgrün
glänzend



www.baumkunde.de

Rote Heckenkirsche (*Lonicera xylosteum*) II.4

gegenständig; Blätter elliptisch bis eiförmig;
2-6cm lang; beiderseits anliegend behaart.

ganzrandig



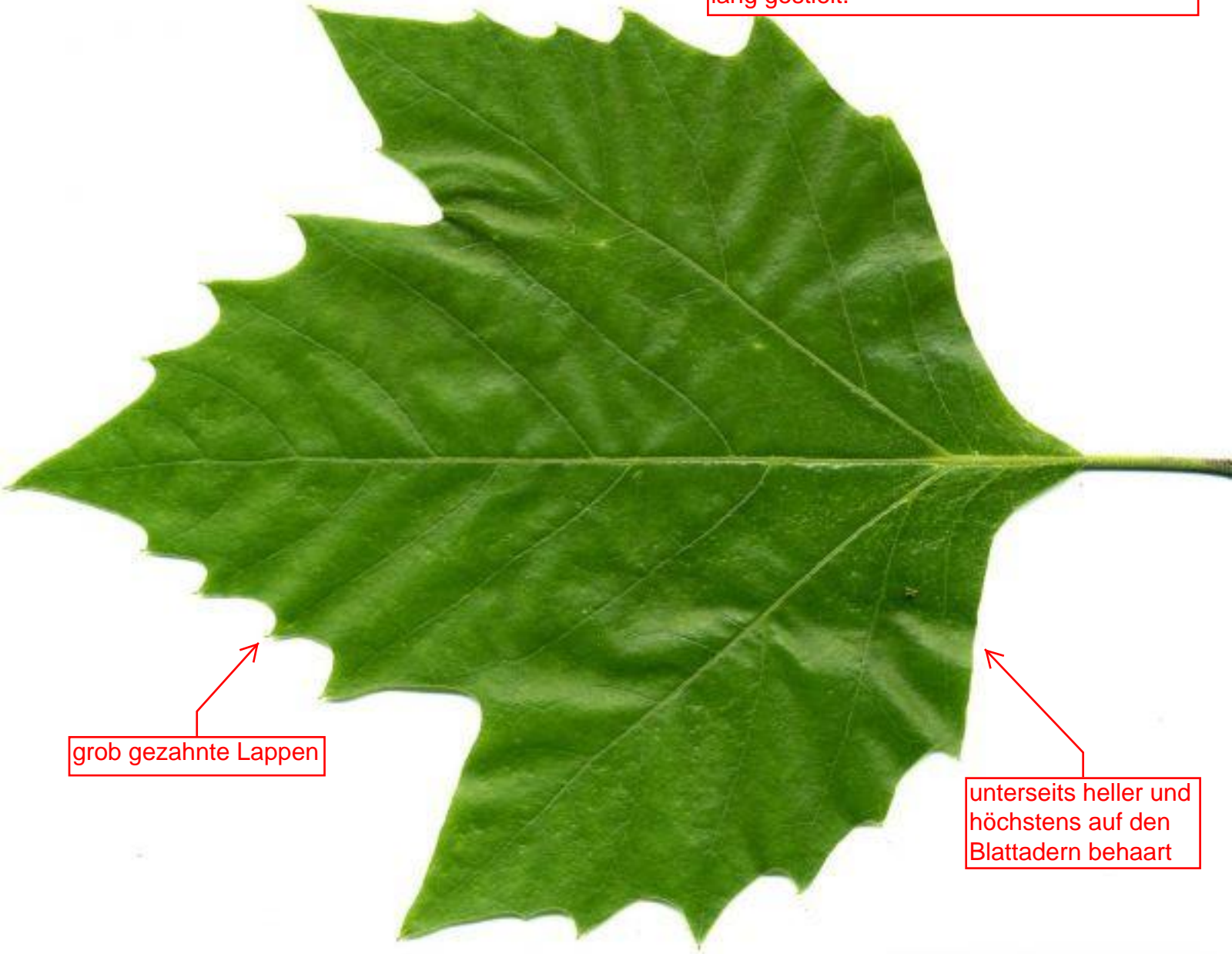
unterseits Adern
deutlich vortretend



www.baumkunde.de

Platane (Platanus hybridus)

wechselständig; Blätter handförmig, 3-5 lappig; Laubblätter bis zu 25cm lang; relativ lang gestielt.



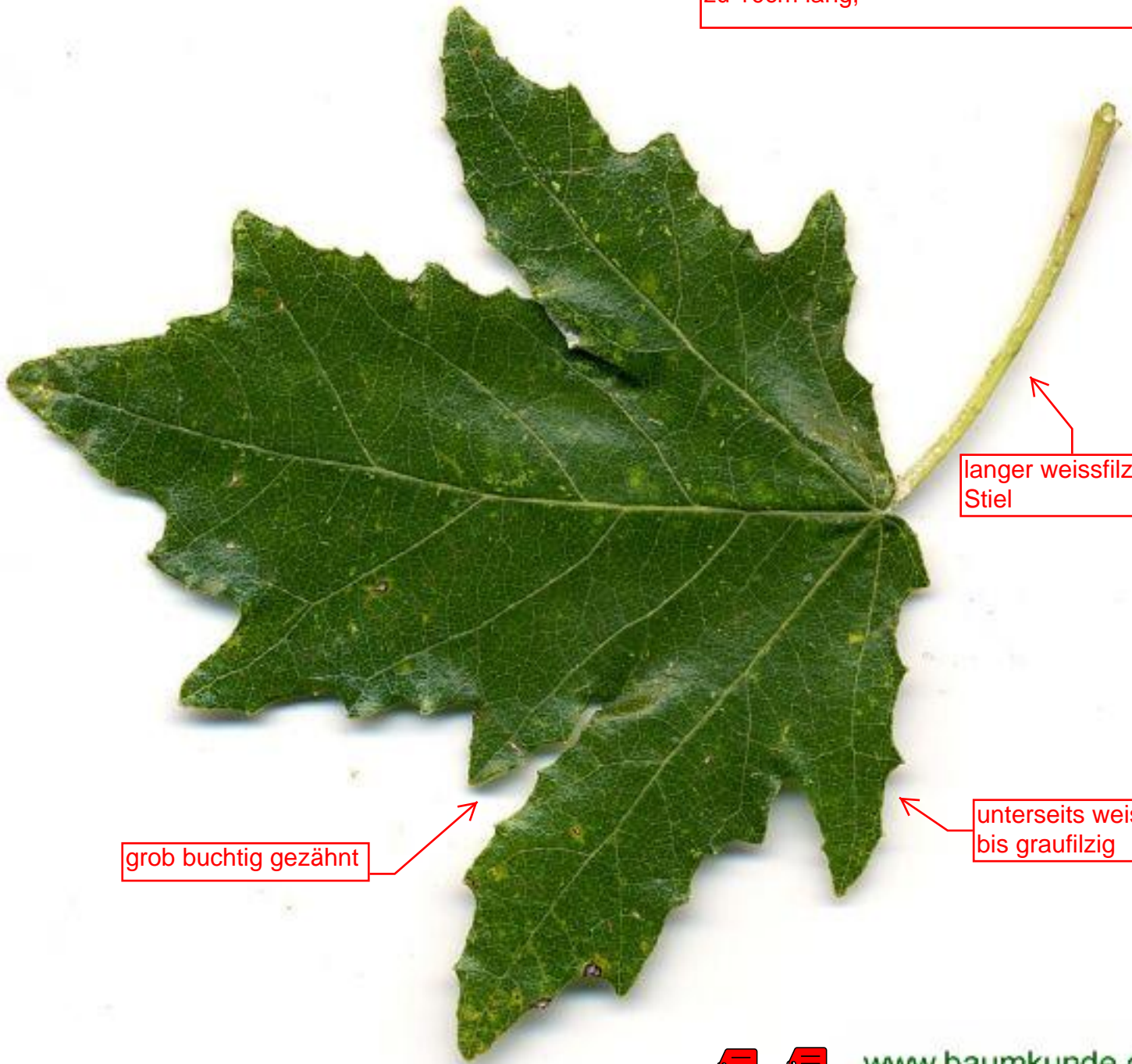
grob gezahnte Lappen

unterseits heller und höchstens auf den Blattadern behaart



Silber-Pappel (*Populus alba*)

wechselständig; Blätter 3-5 lappig, bis zu 10cm lang;



grob buchtig gezähnt

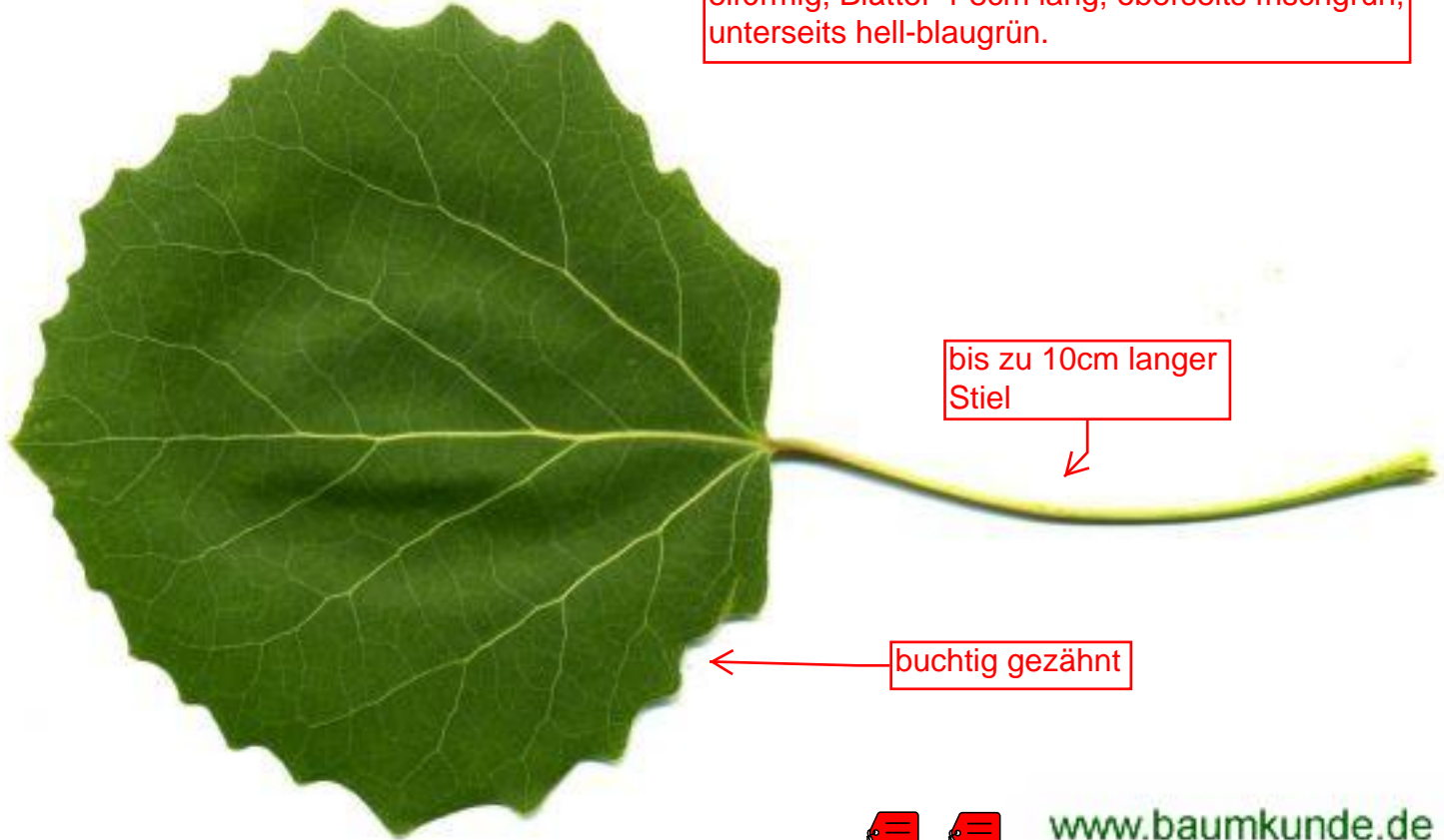
langer weissfilziger Stiel

unterseits weiss- bis graufilzig



Zitter-Pappel (*Populus tremula*)

wechselständig; Blattform rundlich bis breit eiförmig; Blätter 4-8cm lang; oberseits frischgrün, unterseits hell-blaugrün.



bis zu 10cm langer Stiel

buchtig gezähnt



Vogel-Kirsche (*Prunus avium*)

deutlich gesägt

wechselständig; Blätter eiförmig bis elliptisch, 5-12cm lang; dunkelgrün.

Blattspreite
zugespitzt

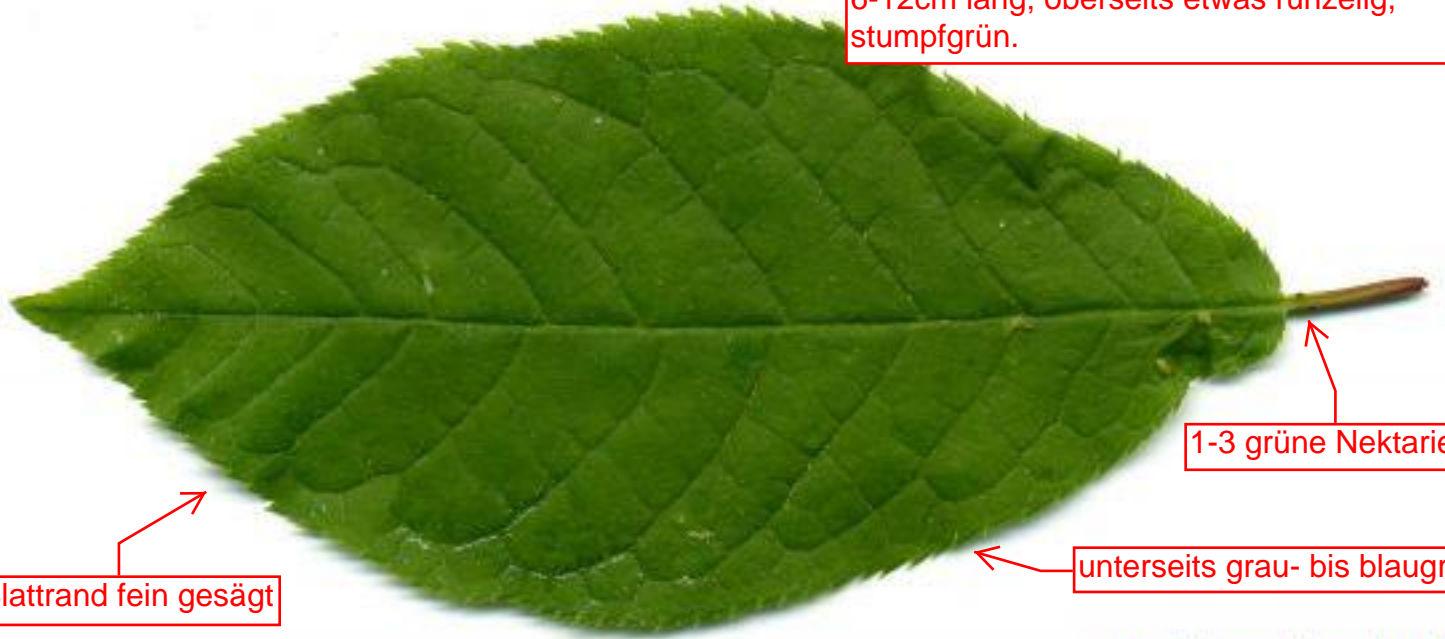
Blattstiel mit 2-3 roten
Drüsen (Nektarien)



www.baumkunde.de

Gewöhnliche Traubenkirsche (*Prunus padus*)

wechselständig; Blätter verkehrt eiförmig,
6-12cm lang; oberseits etwas runzelig,
stumpfgrün.



Blattrand fein gesägt

1-3 grüne Nektarien

unterseits grau- bis blaugrün



Gewöhnliche Schlehe (*Prunus spinosa*)

wechselständig; Blattform elliptisch bis eiförmig; Blätter 4-2cm lang; oberseits dunkelgrün; Kurztriebe meist in Dornen endend.



Blattrand gesägt



Stiel-Eiche (*Quercus robur*)

wechselständig; gelappt in 5-6 Lappen auf jeder Seite; Blätter bis 15cm lang; oberseits matt-dunkelgrün, unterseits heller.

abgerundet gelappt →



Blattgrund gehört

kurz gestielt

Blattadern enden in Lappen



Rot-Eiche (*Quercus rubra*)

wechselständig; Blattform länglich eiförmig; beidseitig 2-5 spitze Lappen; Blätter bis zu 20cm lang; auffällige scharlachrote Herbstfärbung.

oberseits dunkelgrün

Blattstiel bis zu 4cm

unterseits wenig heller

jeder Lappen mit 1-3 feinausgezogenen Spitzen



Echter Kreuzdorn (*Rhamnus cathartica*)

schief gegenständig; Blatt eiförmig,
bis zu 7cm lang;

Blattrand gesägt

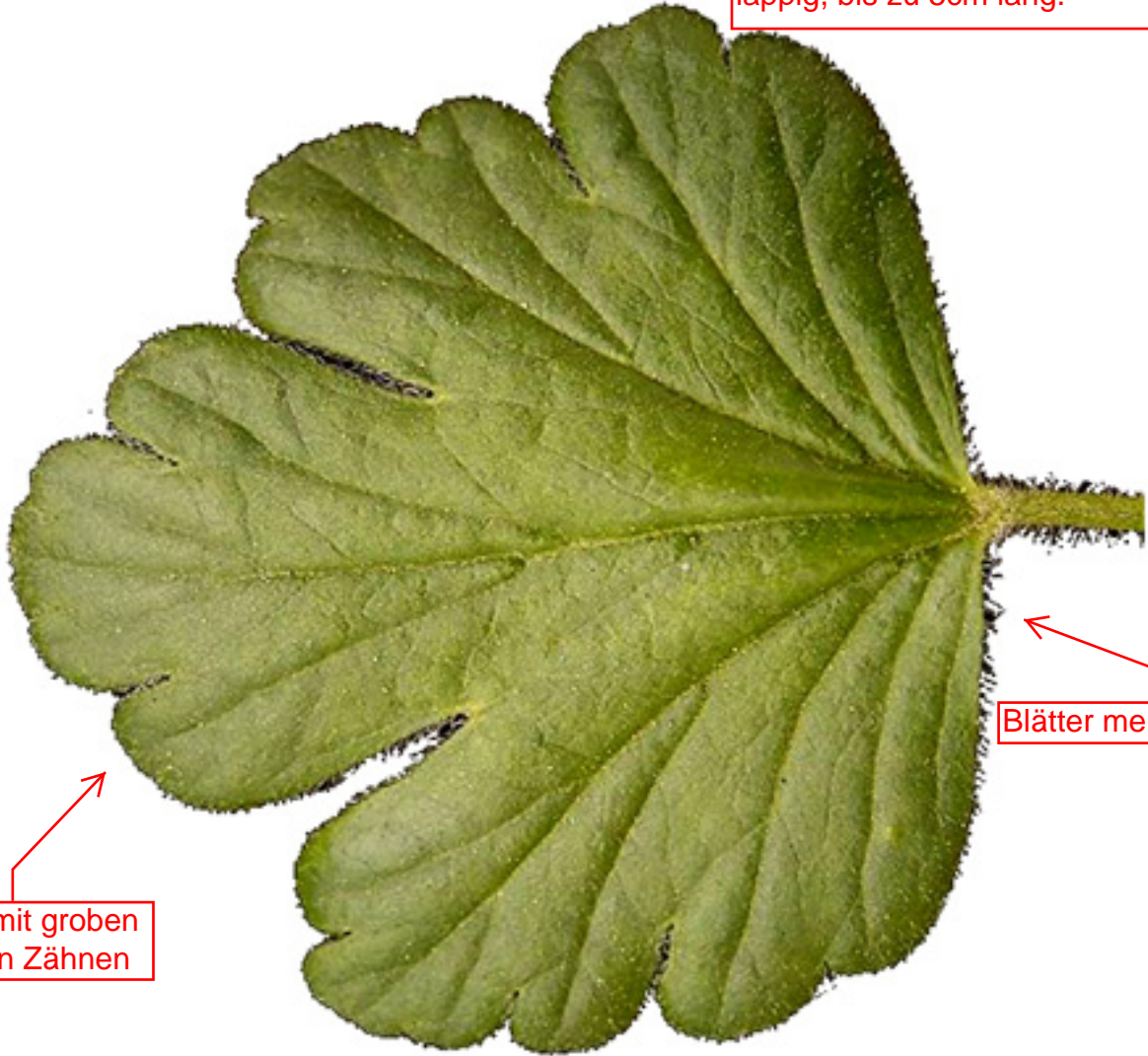
Stiel rinnig

bogenförmige Blattadern



Gewöhnliche Stachelbeere (*Ribes uva-crispa*)

wechselständig; Blätter 3- oder 5
lappig, bis zu 5cm lang.



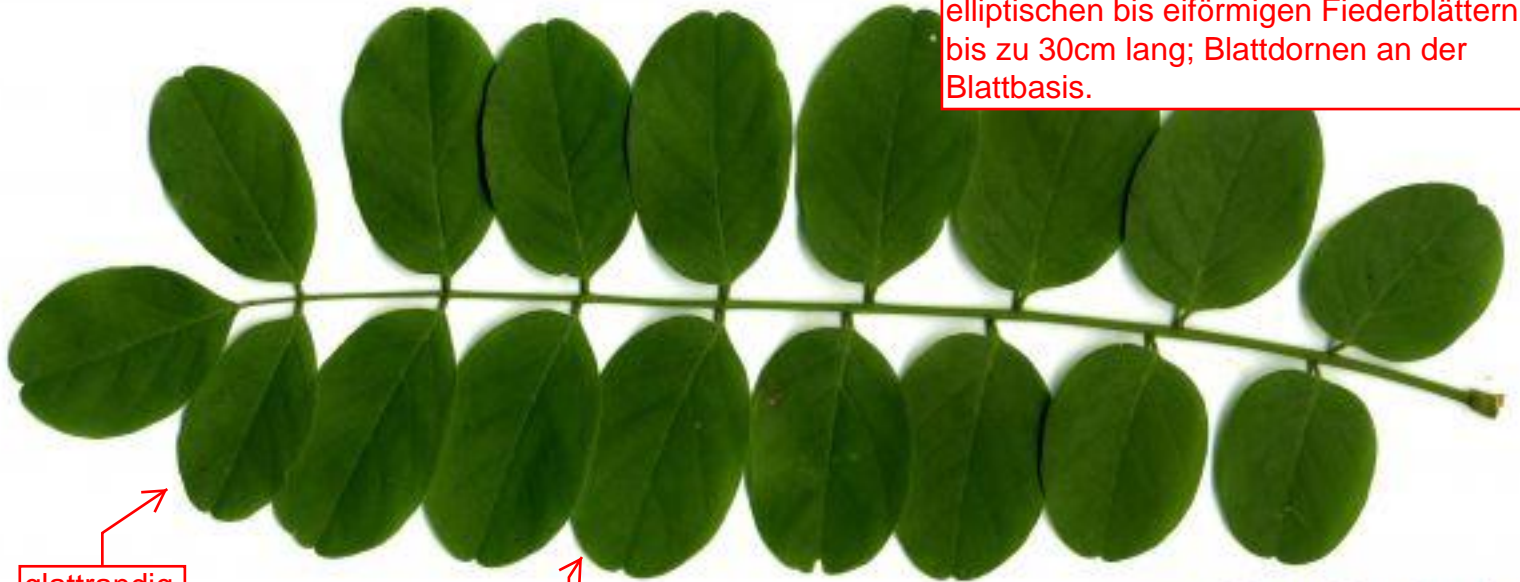
Lappen mit groben
und tiefen Zähnen

Blätter meist behaart



Gewöhnliche Robinie (*Robinia pseudoacacia*)

wechselständig; unpaarig gefiedert mit elliptischen bis eiförmigen Fiederblättern; bis zu 30cm lang; Blattdornen an der Blattbasis.



↑
glattrandig

↑
unterseits behaart



www.baumkunde.de

Silber-Weide (*Salix alba*)

Ränder fein und
dicht gesägt

wechselständig; Blatt schmal lanzettlich,
5-10cm lang; Farbwirkung grau- blaugrün.

weißliche Unterseite



www.baumkunde.de

Sal-Weide (*Salix caprea*)

wechselständig; Blätter breit elliptisch bis eiförmig, 6-10cm lang; oft mit Nebenblättern.

Rand wellig, grob
gezähnt oder gekerbt



unterseits dicht
graufilzig



Bruch-Weide (*Salix fragilis*)

wechselständig; Blattform schmal
länglich, 7-13cm lang; junge Zweige
brechen mit hörbarem Knacken ab;
nach dem Austrieb immer völlig kahl
(Abgrenzung zur Silber-Weide)



fein gesägt

oberseits glänzend
dunkelgrün,
unterseits hellgrün



Purpur-Weide (*Salix purpurea*)

wechselständig; Blätter meist verkehrt lanzettlich, 5-10cm lang.



unten fast glattrandig

größte Breite mit 12 bis 20
Millimeter im vorderen Drittel

oben gezähnt



www.wikipedia.de

Korb-Weide (*Salix viminalis*)

wechselständig; Blatt bis 15 cm lang und ca. 1,5 cm breit, vorne lang zugespitzt;

Blattrand nach unten umgeschlagen

oberseits trübgrün, unterseits silbrig glänzend



www.baumkunde.de



Schwarzer Holunder (*Sambucus nigra*)

gegenständig; 10-25cm lang, unpaarig
gefiedert mit meist 5 Fiederblättern; Zweige
mit weichen, weißen Mark.

Blattrand gesägt

oberseits mattgrün, unterseits
heller und gewöhnlich kahl



Trauben-Holunder (*Sambucus racemosa*)

gegenständig; 15-25cm lang, unpaarig
gefiedert mit meist 5 Fiederblättern; Zweige
mit weichen, roten Mark.

Blattrand gesägt

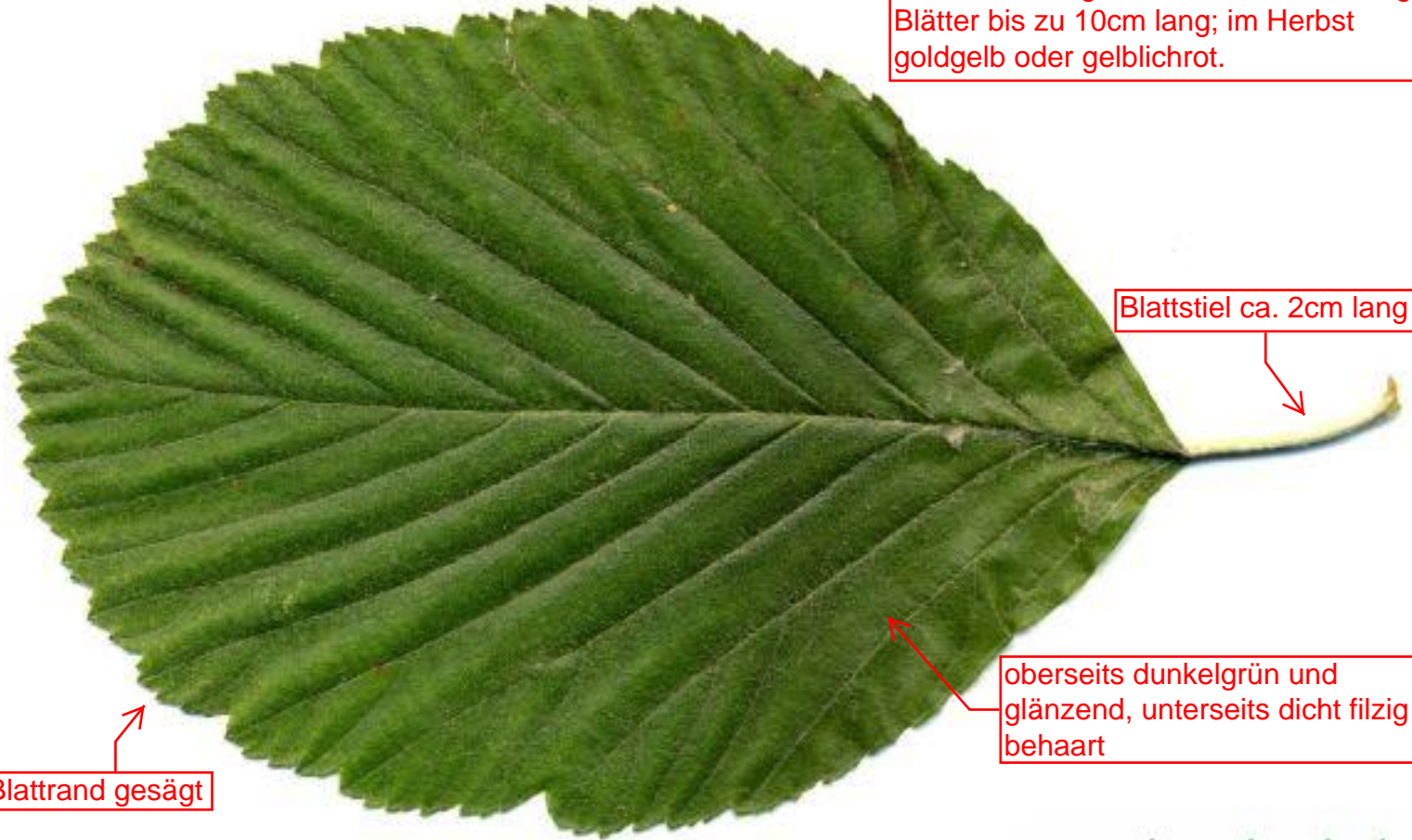


oberseits dunkelgrün,
unterseits leicht
bläulich und wenige
behaart



Echte Mehlbeere (*Sorbus aria*)

wechselständig; Blattform breit eiförmig;
Blätter bis zu 10cm lang; im Herbst
goldgelb oder gelblichrot.



Blattstiel ca. 2cm lang

oberseits dunkelgrün und
glänzend, unterseits dicht filzig
behaart

Blattrand gesägt



Eberesche (*Sorbus aucuparia*)

wechselständig; unpaarig gefiedert mit 7-9 Fiederblattpaaren; bis zu 20cm lang; prächtige Herbstfärbung von goldgelb bis rotgelb

2-3 cm langer Blattstiel

oberseits mattgrün und anliegend behaart, unterseits dicht graufilzig



Gewöhnlicher Flieder (*Syringa vulgaris*)

gegenständig; Blätter ei- bis
herzförmig, 5-12cm lang; keine
Herbstfärbung.

glattrandig



glänzend grün, kahl



Winter-Linde (*Tilia cordata*)

Blattrand gesägt

wechselständig; Blattform herzförmig, maximal 10cm lang, kleiner als Sommer-Linde; Grund oftmals etwas unsymmetrisch; braune Haarbüschel (Domatien) in den Winkeln zwischen Haupt- und Seitennerven (Unterschied zur Sommerlinde)

ausgezogene Spitze

Oberseits dunkelgrün und kahl, unterseits bläulich-graugrün



Sommer-Linde (Tilia platyphyllos)

wechselständig; Blattform herzförmig,
8-15cm lang, größer als Winter-Linde;
Grund oftmals etwas unsymmetrisch.

Rand gesägt



dichte Achselbärte,
weiß bis hellbraun



oberseits dunkelgrün,
fein behaart, aber später
verkahlend



unterseits heller
grün, weich behaart



Berg-Ulme/ Flatter-Ulme/ Feld-Ulme

(*Ulmus glabra/laevis/minor*)

wechselständig; Blattform variabel,
meist länglich bis verkehrt-eiförmig;
Blatt 10-16cm lang.

Blattrand doppelt
gesägt



Spitze leicht
zugespitzt



Blattgrund und
Spreite asymmetrisch



Wolliger Schneeball (*Viburnum lantana*)

gegenständig; Blätter eiförmig bis
länglich-eiförmig, 5-12cm lang;
leicht runzelig.

fein gezähnt



filziger Stiel



unterseits leicht
wollig grau



Gewöhnlicher Schneeball (*Viburnum opulus*)

Blätter gegenständig; 3-5 lappig,
Endlappen am Ende oft stumpf;
8-12 cm lang.

grob gezähnt

Blattstiele (ca. 3cm) mit
napfförmigen Nektardrüsen

unterseits meist
behaart



Botanischer Name**deutsche Namen**

1 <i>Acer campestre</i>	Feldahorn, Maßholder
2 <i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn
3 <i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn
4 <i>Aesculus hippocastanum</i>	Rosskastanie
5 <i>Alnus glutinosa</i>	Schwarzerle
6 <i>Alnus incana</i>	Grauerle
7 <i>Berberis vulgaris</i>	Berberitze
8 <i>Betula pendula</i>	Hängebirke, Sandbirke, Warzenbirke
9 <i>Betula pubescens</i>	Moorbirke
10 <i>Buxus sempervirens</i>	Buchsbaum, Buchs
11 <i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche, Weißbuche, Hagebuche
12 <i>Castanea sativa</i>	Esskastanie
13 <i>Clematis vitalba</i>	Waldrebe
14 <i>Cornus mas</i>	Kornellkirsche, Gelber Hartriegel
15 <i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel
16 <i>Corylus avellana</i>	Haselnuss, Hasel
17 <i>Crataegus monogyna/laevigata</i>	Weißdorn (ein- und zweigriffliger nicht unterschieden)
18 <i>Euonymus europaeus</i>	Gemeines Pfaffenhütchen

19 <i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche, Buche
20 <i>Frangula alnus</i>	Faulbaum
21 <i>Fraxinus excelsior</i>	Esche
22 <i>Hippophae rhamnoides</i>	Sanddorn
23 <i>Ilex aquifolium</i>	Stechpalme, Hülse
24 <i>Juglans regia</i>	Walnuss
25 <i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster, Rainweide
26 <i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche, Gemeine Heckenkirsche
27 <i>Platanus hybridus</i>	Platane
28 <i>Populus alba</i>	Silberpappel
29 <i>Populus tremula</i>	Zitterpappel, Aspe, Espe
30 <i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche
31 <i>Prunus padus</i>	Traubenkirsche
32 <i>Prunus spinosa</i>	Schlehe, Schwarzdorn
33 <i>Quercus robur</i>	Stieleiche
34 <i>Quercus rubra</i>	Roteiche
35 <i>Rhamnus cathartica</i>	Kreuzdorn
36 <i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie
37 <i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere
38 <i>Salix alba</i>	Silberweide
39 <i>Salix caprea</i>	Salweide

40 <i>Salix fragilis</i>	Bruchweide
41 <i>Salix purpurea</i>	Purpurweide
42 <i>Salix viminalis</i>	Korbweide
43 <i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder
44 <i>Sambucus racemosa</i>	Traubenholunder
45 <i>Sorbus aria</i>	Mehlbeere
46 <i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere, Eberesche
47 <i>Syringa vulgaris</i>	Flieder
48 <i>Tilia cordata</i>	Winterlinde
49 <i>Tilia platyphyllos</i>	Sommerlinde
50 <i>Ulmus glabra/laevis/minor</i>	Ulme (Bergulme/ Flatterulme/Feldulme nicht unterschieden)
51 <i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball
52 <i>Viburnum opulus</i>	Gemeiner Schneeball, Wasserschneeball