

LERN-APP: «1.1.6 HOLZARTEN EINH. LAUBHÖLZER»

**Weissbuche** (Hagenbuche)  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

**Buche** (Rotbuche)  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

**Birnbaum**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

**Birke**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

836 || Weissbuche beschreiben

824 || Buche beschreiben

823 || Birnbaum beschreiben

822 || Birke beschreiben



Hart, zäh, schwer, Markstrahlen als  
dunkle Streifen sichtbar. Für Werkzeug-  
und Maschinenbau.



Hellbraun, hart, gut biegsam,  
Markstrahlen als braune Striche  
sichtbar. Grosse Verbreitung, für Möbel,  
Furniere, Parkett.



Hart, feine Struktur, bräunlich, durch  
Dämpfen rötlich. Für Möbel und  
Furniere.



Hell, gelblich bis rötlich/ bräunlich, eher  
weich, zäh, elastisch. Einsatz als Furnier  
und Sperrholz.

LERN-APP: «1.1.6 HOLZARTEN EINH. LAUBHÖLZER»

**Ahorn**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?



Welche Holzart?: Ring- und grobporig,  
mittelhart, Kern grau bis rotbraun. Für  
Möbel- und Innenausbau.

821 || Ahorn beschreiben



Welche Holzart?: Sehr weich, hell bis  
graubraun, gut bearbeitbar. Für  
Sperrholz und Blindholz.

850 || Pappel erkennen



Welche Holzart?: Hart, zäh, schwer,  
Markstrahlen als dunkle Streifen  
sichtbar. Für Werkzeug- und  
Maschinenbau.

852 || Weissbuche erkennen



Hell weisslich, hart, feine glatte  
Struktur. Beliebt im Möbelbau, auch als  
Furnier.

**Ulme** (Rüster)

851 || Ulme erkennen

**Pappel**

**Weissbuche** (Hagenbuche)

LERN-APP: «1.1.6 HOLZARTEN EINH. LAUBHÖLZER»



**Edelkastanie**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

Welche Holzart?: Teuer, mittelhart,  
halbring- und grobporig, Splint grau bis  
rötlich, Kern dunkelbraun. Für  
anspruchsvollen Möbel- und  
Innenausbau.

849 || Nussbaum erkennen

825 || Edelkastanie beschreiben

**Erle**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

826 || Erle beschreiben

**Eiche**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

827 || Eiche beschreiben

**Nussbaum**



Ringporig, hoher Gerbstoffgehalt, gute  
Witterungsbeständigkeit. Bau- und  
Möbelholz, für Aussenarbeiten geeignet.



Rötlich, Jahrringe schlecht sichtbar,  
leicht und gut bearbeitbar. Modellbau  
und Möbelbau.



Ring- und grobporig, Splint kann in der  
Regel nicht verwendet werden, Kernholz  
braun, hoher Gerbstoffgehalt,  
Markstrahlen deutlich sichtbar. Möbel-  
und Bauholz innen und aussen.

LERN-APP: «1.1.6 HOLZARTEN EINH. LAUBHÖLZER»

**Ulme (Rüster)**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

835 || Ulme beschreiben

**Pappel**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

834 || Pappel beschreiben

**Nussbaum**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

833 || Nussbaum beschreiben

**Linde**  
Aussehen, Eigenschaften und  
Verwendung?

832 || Linde beschreiben



Ring- und grobporig, mittelhart, Kern  
grau bis rotbraun. Für Möbel- und  
Innenausbau.



Sehr weich, hell bis graubraun, gut  
bearbeitbar. Für Sperrholz und  
Blindholz.



Teuer, mittelhart, halbring- und  
grobporig, Splint grau bis rötlich, Kern  
dunkelbraun. Für anspruchsvollen  
Möbel- und Innenausbau.



Weich und leicht, Jahrringe undeutlich  
sichtbar, zerstreutporig. Schnitzer-  
Drechsler- und Furnierholz.

LERN-APP: «1.1.6 HOLZARTEN EINH. LAUBHÖLZER»

**Kirschbaum**

Aussehen, Eigenschaften und Verwendung?

831 || Kirschbaum beschreiben



Mittelhartes Holz, rötlich bis gelbbraun, halbringporig. Für edlen Möbel- und Innenausbau.

**Esche**

Aussehen, Eigenschaften und Verwendung?

830 || Esche beschreiben



Gelblich, Kern z.T. dunkel (Braunkern), ring- und grobporig, hohe Elastizität, säuerlicher Geruch. Bau- und Möbelholz, Sportgeräte.

**Elsbeere (Ruhrbirne)**

Aussehen, Eigenschaften und Verwendung?

829 || Elsbeere beschreiben



Sehr hart, gut bearbeitbar, rotgelb bis rötlichbraun, aussehen ähnlich wie Birnbaum, kleine Poren. Instrumentenbau, Drechslerei, Furniere.

**Roteiche**

Aussehen, Eigenschaften und Verwendung?

828 || Roteiche beschreiben



Ähnlich Eiche, aber schlechtere Qualität und Witterungsbeständigkeit. Möbel- und Bauholz innen.

LERN-APP: «1.1.6 HOLZARTEN EINH. LAUBHÖLZER»



Welche Holzart?: Weich und leicht, Jahrringe undeutlich sichtbar, zerstreutporig. Schnitzer- Drechsler- und Furnierholz.

848 || Linde erkennen

**Linde**



Welche Holzart?: Gelblich, Kern z.T. dunkel (Braunkern), ring- und grobporig, hohe Elastizität, säuerlicher Geruch. Bau- und Möbelholz, Sportgeräte.

846 || Esche erkennen

**Esche**



Welche Holzart?: Ringporig, hoher Gerbstoffgehalt, gute Witterungsbeständigkeit. Bau- und Möbelholz, für Aussenarbeiten geeignet.

841 || Edelkastanie erkennen

**Edelkastanie**



Welche Holzart?: Hell, gelblich bis rötlich/ bräunlich, eher weich, zäh, elastisch. Einsatz als Furnier und Sperrholz.

838 || Birke erkennen

**Birke**

LERN-APP: «1.1.6 HOLZARTEN EINH. LAUBHÖLZER»



Welche Holzart?: Hart, feine Struktur, bräunlich, durch Dämpfen rötlich. Für Möbel und Furniere.

839 || Birnbaum erkennen

**Birnbaum**



Welche Holzart?: Hell weisslich, hart, feine glatte Struktur. Beliebt im Möbelbau, auch als Furnier.

837 || Ahorn erkennen

**Ahorn**



Welche Holzart?: Ring- und grobporig, Splint kann in der Regel nicht verwendet werden, Kernholz braun, hoher Gerbstoffgehalt, Markstrahlen deutlich sichtbar. Möbel- und Bauholz innen und aussen.

843 || Eiche erkennen

**Eiche**



Welche Holzart?: Rötlich, Jahrringe schlecht sichtbar, leicht und gut bearbeitbar. Modellbau und Möbelbau.

842 || Erle erkennen

**Erle**

LERN-APP: «1.1.6 HOLZARTEN EINH. LAUBHÖLZER»



Welche Holzart?: Hellbraun, hart, gut biegsam, Markstrahlen als braune Striche sichtbar. Grosse Verbreitung, für Möbel, Furniere, Parkett.

840 || Buche erkennen

**Buche** (Rotbuche)



Welche Holzart?: Ähnlich Eiche, aber schlechtere Qualität und Witterungsbeständigkeit. Möbel- und Bauholz innen.

844 || Roteiche erkennen

**Roteiche**



Welche Holzart?: Sehr hart, gut bearbeitbar, rotgelb bis rötlichbraun, aussehen ähnlich wie Birnbaum, kleine Poren. Instrumentenbau, Drechslerei, Furniere.

845 || Elsbeere erkennen

**Elsbeere** (Ruhrbirne)



Welche Holzart?: Mittelhartes Holz, rötlich bis gelbbraun, halbringporig. Für edlen Möbel- und Innenausbau.

847 || Kirschbaum erkennen

**Kirschbaum**