

## Bestimmungshilfe Laubbäume – Keimlinge (oben) und Sämlinge (unten)

### Rotbuche



Keimblätter  
nieren-  
förmig,  
ledrig,  
glänzend,  
am Rand  
wellig



Erstlings-  
blätter  
gegen-  
ständig, den  
normalen  
Buchen-  
blättern  
ähnlich

### Eiche



Keimblätter  
verbleiben  
in der Eichel  
(unterirdisch  
als Speicher-  
organe),  
nicht sicht-  
bar



Erstlings-  
blätter als  
normale  
Eichen-  
blätter aus-  
gebildet,  
kranzförmig  
angeordnet

### Hainbuche



Keimblätter  
eiförmig,  
ledrig, ganz-  
randig, am  
Grund pfeil-  
förmig ein-  
getieft und  
zwei Lappen  
ausbildend



Erstlings-  
blätter ein-  
zeln, den  
normalen  
Hainbuchen-  
blättern  
ähnlich

### Bergahorn



Keimblätter  
zungen-  
förmig, mit  
linearer  
Struktur  
(Blatt-  
nerven)



Erstlings-  
blätter ge-  
stielt, herz-  
förmig und  
noch un-  
gelappt

### Winterlinde



Keimblätter  
handförmig  
gelappt



Erstlings-  
blätter  
gestielt,  
gesägt

### Vogelkirsche



Keimblätter  
verkehrt ei-  
förmig,  
fleischig, ge-  
wölbt, mit  
stielartigen  
Drüsen



Erstlings-  
blätter mit  
Drüsen, den  
normalen  
Kirschen-  
blättern  
gleich

### Bergulme



Keimblätter  
kurzgestielt,  
verkehrt  
eiförmig,  
fleischig



Erstlings-  
blätter grob  
gesägt,  
gegen-  
ständig,  
behaart

### Vogelbeere













Keimblätter  
klein,  
eiförmig,  
Keimlinge  
zierlich



Erstlings-  
blätter noch  
wenig  
gefiedert

## Bestimmungshilfe Nadelbäume – Keimlinge (oben) und Sämlinge (unten)

Fichte	Weißtanne	Waldkiefer	Lärche	Douglasie
 <p>6–9 Keimblätter, aufwärts gekrümmt, dreikantig, fein gezähnt</p>	 <p>4–8, meist 5 Keimblätter, waagrecht abstehend, oberseits mit zwei weißlichen Streifen</p>	 <p>4–7, meist 6 Keimblätter, aufgerichtet, dreikantig, glattrandig</p>	 <p>5–7, meist 6 Keimblätter, zart, ganzrandig</p>	 <p>5–9, meist 7 Keimblätter, dreikantig, spitz</p>
 <p>Erstlingsnadeln kleiner als die Keimblätter, vierkantig, fein gezähnt</p>	 <p>Erstlingsnadeln deutlich kleiner als die Keimblätter, unterseits zwei weiße Streifen</p>	 <p>Erstlingsnadeln gesägt, einzeln stehend</p>	 <p>Erstlingsnadeln flach, ganzrandig, einzeln stehend</p>	 <p>Erstlingsnadeln spitz, glatt, weich, unterseits zwei weiße Streifen</p>

## Beispiele für gemischte Naturverjüngung

Bergahorn / Weißtanne	Rotbuche / Hainbuche / Winterlinde	Hainbuche / Winterlinde	Weißtanne / Fichte
			