

## Bauen Sie Ihre eigenen handwerklichen Ressourcen

### Hartriegel, Weide und Haselnuss bieten eine Reihe von natürlichen Ressourcen für den Einsatz im Lehrplan

**Ziele:** Planen und pflanzen Sie einen kleinen Bereich mit Niederwald auf dem Schulgelände, die in den kommenden Jahren geerntet werden können.

Die meisten Schulen werden eine Grünfläche haben, wo die Pflanzen angebaut werden können. Die Pflanzen können für eine breite Palette von Kunst- und Handwerksaktivitäten verwendet werden. Verschiedenste Ideen finden Sie in den Technik Lern-Springboards und den Spielerischen-Springboards.

**Hartriegel:** Falls Sie nur wenig Platz haben, ist dieser Baum genau das Richtige für Sie, denn er kann sogar in großen Töpfen wachsen und bietet ein farbenfrohes Aussehen.

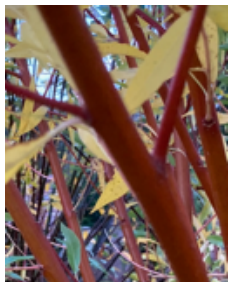
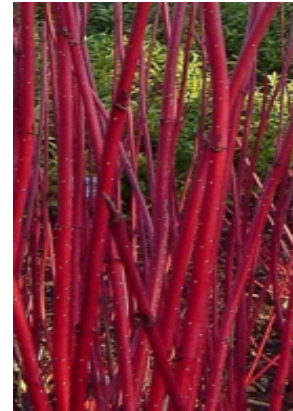
**Weide:** Weiden werden für Tunnel- und Kuppelformen verwendet und sind großartig für Höhlenspiele. Sie müssen jährlich gestutzt werden, um sie in Form zu halten. Weidenzweige sind wunderbare Stämme zum Spielen und Basteln.

**Haselnussbaum:** Ein Haselnussbaum ist großartig, wenn Sie ein wenig mehr Platz haben. Der Haselnussbaum wird in der Regel in einem sieben Jahres-Zyklus bis zum Boden zurückgeschnitten aber Sie können auch häufiger oder seltener ernten, um schlankere oder dickere Ruten zu erhalten. Haselnussbäume sollten in einem Abstand von zwei bis drei Metern gepflanzt werden, um das Wachstum von langen, geraden Ästen zu fördern.

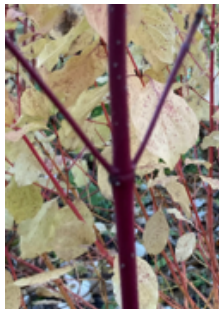
#### Beobachtung -ID:

Es gibt einen wichtigen Unterschied zwischen Hartriegel- und Weidenstämmen, die ansonsten sehr ähnlich aussehen können.

- Der Hartriegel hat "gegenüberliegende" Knospen am Stamm, die Weide ist "wechselständig". Geben Sie den Schüler\*innen einen Stamm und bitten Sie sie, Unterschiede zu definieren.



Weide: alternierendes Stammwachstum



Hartriegel: gegenläufiges Stammwachstum



Small scale hazel coppice (pic: London Permaculture, creative commons)

#### Ressourcen:

- Stecklinge von Weide und Hartriegel: im zeitigen Frühjahr geschnitten, die Stämme können einfach in den Boden oder in Töpfe mit Kompost gesteckt werden und wachsen an, wenn sie geschützt und ausreichend feucht gehalten werden.
- Haselnussamen
- Kompost
- Gartengeräte (Schere, Schaufel, etc.)

#### Weiterführende Springboards:

- Hasel: Verspieltes Sprungbrett und Pflanzen-ID-Blatt
- Weide: Pflanzen-ID-Blatt
- Spielende Sprungbretter mit beliebigen Blättern

#### Erfolgslebnisse:

- ✓ Ich kann in einem Team arbeiten.
- ✓ Ich weiß, wie man Bäume und Sträucher pflanzt und erntet.

