

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Bäume im Wald – Lösungsvorschlag

1. Die Bäume werden in zwei große Gruppen eingeteilt. Nenne diese Gruppen und jeweils zwei Baumarten je Gruppe.

<i>Laubbäume</i>	<i>z. B. Eiche, Buche, Ahorn, Birke, Esche, Linde, Erle, Pappel, Weide</i>
<i>Nadelbäume</i>	<i>z. B. Tanne, Kiefer, Fichte, Lärche, Douglasie</i>

2. Neben dem Holz liefern die Bäume noch etwas Wichtiges für die Menschen. Was ist das und wie nennt man den Herstellungsprozess?

*Sauerstoff und Fotosynthese*

3. Was geschieht mit den im Herbst von den Bäumen fallenden Blättern und Nadeln?

*Insekten, Pilze und Mikroorganismen zersetzen Blätter und Nadeln zu Humuserde.*

4. Welche wichtigen Aufgaben haben die Wurzeln der Bäume?

*Den Baum sicher im Boden zu verankern und ihn mit Wasser und Nährstoffen aus dem Boden zu versorgen.*

5. Die Bäume liefern uns den Rohstoff Holz. Nenne mindestens vier Dinge, die aus Holz gefertigt sind und uns täglich begegnen.

*z. B. Papier, Möbel, Häuser, Zäune, Eisenbahnschwellen, Spielsachen, Fußböden*