



WIE VERÄNDERT DER MENSCH DEN WALD?

*Hier sind die Waldtypen bereits zugeordnet und wichtige Merkmale genannt.
Lies dir die Abbildungen im Moodle-Kurs mit den Erklärungen durch und finde
den Waldtyp in der Tabelle.*

NATÜRLICHER WALD	VOM MENSCHEN BEEINFLUSSTER WALDTYP
Auwald – mit Gewässern, sehr artenreicher Lebensraum	Kahlschlag – Abholzung, um Geldgewinne zu erzielen
Buchenwald – dichte Kronenschicht, spärliche Krautschicht	Fichtenmonokultur – Monokultur weil nur Fichten gleichen Alters wie in einer Plantage wachsen; Monokulturen sind oft anfälliger für Schädlingsbefall und Krankheiten, da die fehlende Artenvielfalt die Ausbreitung von Schädlingen z.B. des Borkenkäfers erleichtert.
Bergfichtenwald – in kühleren, feuchteren Klimazonen; dicke Schicht aus Nadeln auf dem Waldboden, die langsam zersetzt werden. Dies führt zu sauren Boden- verhältnissen, die das Wachstum von bestimmten Pflanzenarten begünstigen und anderen hemmen.	
Bruchwälder – ihre Ausprägung wird weniger von Kli- mazonen oder großen geografischen Regionen bestimmt als vielmehr von den speziellen Bedingungen, die vor Ort herrschen; kommen oft in Niederungen, entlang von Flüssen oder in Senken vor, wo der Boden regelmäßig überschwemmt oder dauerhaft wasserreich ist.	Park – angelegte Grünanlagen, deren Bauartenzusam- mensetzung vom Menschen bestimmt wird je nach dem Zweck des Parks.



1. Ergänze und bewerte die Waldtypen mit Hilfe der in der Beschreibung vergebenen Punkte!

WALDTYP	EINGRIFFSGRAD	WIRTSCHAFT- LICHER NUTZEN	ARTENVIELFALT
AUWALD	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
BUCHENWALD	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
BERGFICHTENWALD	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
BRUCHWALD	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
PARK	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
FICHTENMONOKULTUR	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
KAHLSCHLAG	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○

2. Fasse zusammen!

01. am wenigsten greift der Mensch ein: _____
02. am meisten greift der Mensch ein: _____
03. der größte wirtschaftliche Nutzen wird erzielt: _____
04. der geringste wirtschaftliche Nutzen wird erzielt: _____
05. Die Artenvielfalt ist am größten: _____
06. Die Artenvielfalt ist am geringsten: _____
07. Die Beiträge der Natur für das Wohlbefinden sind am größten: _____
08. Die Beiträge der Natur für das Wohlbefinden sind am geringsten: _____