

## M3: Gruppenpuzzle zum Wirtschaftssektor Wald

### Gesundheitsfakten und Gesundheitsstatus

- » Welche grundsätzlichen Funktionen erfüllt der Wald?
- » Welche Waldtypen gibt es in Österreich und welche Baumarten sind hier typisch?
- » Was sind „Nichtholzprodukte“ bzw. „Non-timber forest products“ und welche gibt es in Österreich?
- » Wann gilt ein Wald als „gesund“?
- » Was bedeutet „Totholz“?
- » Was ist „Waldsterben“?



### Gesundheitsprognose: Immer höher, immer weiter, immer mehr?

- » Was bedeutet eine Verschiebung der Baumgrenze (u.a. wegen des Klimawandels) in Österreich?
- » Bedeutet mehr Wald immer etwas Gutes?
- » Was bedeutet eine Ausbreitung des Waldes für (ehemalige) Almgebiete?
- » Was bedeutet das für den Altbaumbestand?
- » Bedeutet mehr Wald mehr Arbeitsplätze?



### Gesundheitsgefährdungen

- » Wie verändert der Klimawandel Niederschlagsmuster und was bedeutet das für Bäume?
- » Was ist Trockenstress und wie kann dagegen vorgebeugt werden?
- » Was sind Extremwetterereignisse und was bedeuten sie für den Wald?
- » Wie profitiert der Borkenkäfer vom Klimawandel und welche Baumarten sind von ihm besonders bedroht?
- » Welche anderen Schädlinge oder Krankheiten bedrohen den Wald in Österreich?



### Gesundheitsvorsorge: Well-being für den Wald

- » Was bedeutet nachhaltige Forstwirtschaft?
- » Wie und warum können strukturreiche Waldränder die Waldgesundheit fördern?
- » Welche Baumarten sind trockenheits- und hitzeresistent und sollten daher bei Aufforstungen im alpinen Raum besonders berücksichtigt werden?
- » Ist ein bewirtschafteter Wald oder ein unbewirtschafteter Wald besser für Biodiversität und damit für die Waldgesundheit und warum?