



Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und  
Verbraucherschutz Baden-Württemberg

WALDQUIZ

## Frage 7



LFV BW / Ulrike Klumpp

Frage 7:

Wieso ist eine hohe Baumartvielfalt im Wald wichtig im Klimawandel?

Antwort A

Die Baumartenvielfalt sorgt für einen stabilen und anpassungsfähigen Wald im Klimawandel. So weisen beispielsweise Wälder aus verschiedenen Baumarten bessere Voraussetzungen auf, um sich an Umweltveränderungen anzupassen und Risiken wie Sturm und Baumkrankheiten zu widerstehen. Denn die verschiedenen Baumarten sind von diesen Gefahren unterschiedlich stark betroffen. Auch wenn einzelne Baumarten oder Bäume absterben, bleibt ein Mischwald als Ganzes erhalten. Zudem bietet jede

einzelne Baumart unterschiedlichen Arten, wie Insekten, Spinnen oder Pilzen einen Lebensraum. Durch die Vielfalt an Baumarten wird so die Artenvielfalt der anderen Waldbewohner erhöht.

**Link dieser Seite:**

<https://mlr.baden-wuerttemberg.de/de/unsere-themen/wald-und-naturerlebnis/wald-im-klimawandel/das-blatt-wenden/waldquiz/07>