



LIFE13 ENV/SI/000148

# Der Wald im Klimawandel

Kostenlose Veranstaltung für alle Schulklassen in Bayern

Kaum ein Thema ist derzeit präsenter im öffentlichen Diskurs, als der Klimawandel - und das erfreulicherweise auch bei jungen Menschen. Doch welche Rolle unsere Wälder in diesem Zusammenhang spielen, findet dabei oft zu wenig Beachtung. Einerseits sind viele unserer Baumarten vom Klimawandel bedroht, andererseits können gerade intakte Wälder dazu beitragen, die Folgen des Klimawandels zu begünstigen.

Das bayerische Amt für Waldgenetik (AWG) möchte bis Ende April 2020 insgesamt 40 Schulklassen in ganz Bayern besuchen, und mit einer kostenlosen Veranstaltung gemeinsam mit den Schülern zahlreiche Aspekte rund um den Wald im Klimawandel erarbeiten.

## Dabei erfahren die Schüler, unter anderem,

- ... was der Unterschied zwischen Wetter, Witterung und Klima ist.
- ... wie Klimazonen den Wald beeinflussen, und umgekehrt.
- ... was Forscher damit meinen, wenn sie vom Klimawandel sprechen.
- ... was der Treibhauseffekt ist, und welche Rolle der Mensch dabei spielt.
- ... welchen Wert ein gesunder Wald im Klimawandel hat.
- ... welche Gefahren für den Wald durch den Klimawandel ausgehen.
- ... was genetische Vielfalt im Wald bedeutet und wie man sie messen kann.
- ... welche Strategien den Wald in Zeiten des Klimawandels schützen können.

## Rahmenbedingungen:

- Dauer der Veranstaltung etwa 45 Minuten
- kein Vorwissen notwendig
- Altersstufe: 5-7. Klasse
- Teilnehmerzahl: ca. 20-25 Schüler (eine Klasse)
- Möglichkeit einer Beamerpräsentation sollte vorhanden sein
- Veranstaltung kann auf Englisch gehalten werden (z.B. im Rahmen des Englischunterrichts)
- kurzer Abschlusstest zur Evaluierung möglich (optional)

Finanziert wird diese Maßnahme vom internationalen [Lifegenmon-Projekt](#), das von der EU kofinanziert wird. Sollten Sie Interesse haben, schicken Sie bitte zeitnah und bis spätestens 28.02.2020 eine E-Mail mit einer Kontaktmöglichkeit an [poststelle@awg.bayern.de](mailto:poststelle@awg.bayern.de). Ein Mitarbeiter wird sich dann mit Ihnen in Verbindung setzen. Wir würden uns freuen, wenn wir an einer Schule mehrere Veranstaltungen durchführen dürfen. Die Anzahl der Veranstaltungsmöglichkeiten ist begrenzt.