

# Ökosystem Wald 2020 online-Projekt

Liebe Schüler\*innen,

leider können Sie dieses Jahr nicht im gewünschten Umfang Exkursionen unternehmen.

Wir haben uns deshalb ein Alternativprogramm überlegt:

Sie werden mehrere Waldstandorte untersuchen, ohne vor Ort zu sein. Dazu benötigen Sie nur das Material, das sich in diesem Ordner befindet. Die Dateien sind durchnummeriert.

1. Wenn Sie möchten, sehen Sie sich das Erklärvideo auf youtube an. Sie finden es auf dem Kanal „global molekular“. Dort sind noch ein paar andere Filme aus dem Schulbiologiezentrum.
2. Sehen Sie sich auf googlemaps an, wo das Schulbiologiezentrum Hannover liegt. (Vinnhorster Weg 2, 30419 Hannover)
3. Sehen Sie sich die 3 Wald-Standorte auf dem **Lageplan vom Schulbiologiezentrum** an (ST1 bis ST3).
4. Können Sie auf googlemaps einordnen, wo sich die Standorte 1-3 befinden?
5. Die Pflanzen, die den einzelnen Standorten zugeordnet sind, wachsen WIRKLICH dort, wir haben sie nicht angepflanzt. Die Fotos stammen aus dem Schulbiologiezentrum oder sind vor kurzem Wikicommons entnommen.
6. Lesen Sie zuerst die ppt über Ellenberg und machen Sie sich mit den Ellenbergzahlen vertraut. Sie finden die Ellenberg-Zahlen auf jedem Steckbrief zu jeder Pflanze.
7. Drucken Sie sich die Datei **07Wald2020\_Arbeitsauftrag** und die Datei **08Wald2020\_Messungen\_Untersuchungsergebnisse** aus.
8. Sehen Sie sich die Fotos von den Standorten an und suchen Sie sich zwei Standorte aus, den Sie genau untersuchen werden.
9. Bearbeiten Sie die Arbeitsaufträge.
10. Vergleichen Sie die beiden Standorte und erklären Sie mögliche Unterschiede.

Viel Erfolg!!!

Feedback bitte an [schulbiologiezentrum.lehrerin@hannover-stadt.de](mailto:schulbiologiezentrum.lehrerin@hannover-stadt.de)