

Exkursion „Ökosystem Boden“ 9. Klasse (9b, 9c)

**Klasse 9b (24.05.2022)**

Nach der kurzen Anreise mit der Waldbahn von Zwiesel nach Ludwigsthal, wurde die Klasse bereits von den Waldführern am Eingang des Haus zur Wildnis erwartet und die Schüler\*innen der Klasse 9b durften direkt mit einer Aktion loslegen. Ziel war es, ein Plakat mit allen Gedanken zum Thema „Boden“ zu erstellen und den Mitschüler\*innen zu präsentieren. Zur großen Freude der Biologielehrkraft durfte hierbei natürlich der Regenwurm nicht fehlen, welcher zuvor ausführlich im Unterricht behandelt wurde. Anschließend wurden die Schüler\*innen von den Waldführern durch verschiedene Aktionen geleitet, unter anderem der Untersuchung von Bodenproben und der Messung des pH-Werts von Bodenproben. Die Stechmücken und das schlechte Wetter hielten die Schüler\*innen nicht davon ab, möglichst viele und ausgefallene Lebewesen in den untersuchten Bodenproben zu finden, welche zuvor mühevoll mit einem Spatel gesammelt wurden.



## Klasse 9c (25.05.2022)

Ein Blick aus dem Fenster des Schulgebäudes um 07.35 Uhr, dämpfte die Vorfreude auf die anstehende Exkursion in den Nationalpark Bayerischer Wald zunächst ein wenig: es regnete. Aber wie man es von den Schüler\*innen der Klasse 9c gewohnt war, waren sie natürlich bestens mit Regenschirmen und -kleidung ausgestattet. Während der Aktionen rund um das Haus zur Wildnis hielt das schlechte Wetter an, aber die Schüler\*innen sammelt dennoch fleißig Bodenproben und Lebewesen des Bodens, prüften pH-Werte verschiedener Proben, lernten die einzelnen Schichten des Bodens, sowie Folgen der Bodenverdichtung kennen und gestalteten Plakate. Was bei der ganzen Arbeit selbstverständlich nicht fehlen durfte: ein kurzer Aufenthalt im Spielraum. Klar, denn dort gibt es ja einen Kletterbaum, der sogar eine versteckte Höhle beinhaltet! Begleitet durch ein (wunderschön) gesungenes Lied, kletterten die Schüler\*innen fleißig in ihrer wohlverdienten Pause durch den Spielraum. Glücklich und auch nur ein bisschen nass und matschig, fuhr die Klasse 9c mit der Waldbahn zurück nach Zwiesel.

