

## Boden- und Waldexkursion mit Herrn Köberle (ehemaliger Forstamtsleiter)

Wir, die Klasse 9b mit unserem NWT Lehrer Herrn Bornmann, hatten am Montag den 28.6.2010 eine Boden- und Waldexkursion an der Villa mit Herrn Köberle .

Er hat uns am Anfang eine Bodenkarte von Crailsheim und der Umgebung mit verschiedenen Bodenarten und Bodentypen gezeigt und erklärt. Diese Karten werden anhand von Bodenproben, die nach einem 50 m x 50 m-Raster entnommen werden, erstellt.

Daraufhin sind wir zusammen in den nahe gelegenen Wald gegangen, um uns die Vegetation und den Boden des Waldes anzuschauen.

Wir haben verschiedene Baumarten kennen gelernt, die teilweise vom Aussterben bedroht sind. Wie die Eichen. Wir haben aber auch andere Arten kennen gelernt wie die Buche, Wildkirsche, Bergahorn, Spitzahorn, Fichten usw.

Teilweise sterben die Bäume auch dadurch, weil sie nicht genug Licht bekommen .

Der Waldboden ist sehr fruchtbar, da er einen hohen Humusanteil besitzt. Dieser erklärt sich durch das Buchenlaub, welches sich gut zersetzen lässt.

Außerdem befindet sich sehr viel Moos auf dem Boden

Die Wildkirsche kann man anhand der gestreiften und abbröckelnden Rinde zwischen den anderen Baumarten erkennen.

Außerdem hat er uns über den Eichenprozessionsspinner informiert, der starke Ausschläge verursacht. Diesen Sommer ist er, im Gegensatz zu den letzten Jahren, aber nicht so stark verbreitet.

Der Wald ist teilweise von Brennnessel überdeckt, wegen des hohen Stickstoffgehaltes im Boden.

Nach einer Stunde Aufenthalt mit Herrn Köberle ging unsere Boden – und Waldexkursion dem Ende zu. Wir die Klasse 9b konnten Herrn Köberle noch einige Fragen stellen, die wir schon immer über den Wald wissen wollten.

Wie zum Beispiel: Wie viel eine Wildkirsche kostet?

Herr Köberle beantwortete gerne unsere Fragen und wir machten uns langsam auf den Weg zurück zur Schule.

Von Antonia Kruch und  
Kristina Gerberg