

Geschichte zum Spiel „Mischwald ist stabil“

Durchgang 1:

Wir sind alle Bäume und bilden zusammen einen schönen Wald. Jeder weiß, welcher Baum er ist, und hält es geheim. Es darf niemand anderes erfahren und auch niemand eure Zettel sehen. Über die Jahre geschehen immer wieder Ereignisse, die einzelnen Bäumen schaden. Wenn eurer Baumart etwas zustößt, sackt ihr zusammen und geht in die Knie. Aufgabe der Nachbarbäume ist es, einander festzuhalten und somit vor einem Schaden zu bewahren. Gibt es noch Fragen?

Es ist Anfang April, die Laubbäume haben noch keine Blätter. Da kommt ein heftiger Hagelsturm und schädigt vor allem die Kronen der **Kiefern**, die daraufhin von einem Pilz befallen werden und absterben.

Im Frühling treiben die Blätter der Laubbäume aus. Die Raupen der Eichenprozessions Spinner vermehren sich schlagartig und fressen die jungen Blätter der Eichen. Da dies jetzt zum wiederholten Male im Frühjahr passiert, sind die **Eichen** geschwächt und sterben im folgenden trockenen Sommer ab.

Es ist ein sehr heißer, trockener Sommer. Die Bäume sind geschwächt. Das sind gute Bedingungen für die Borkenkäfer, wie z. B. den Kupferstecher oder Buchdrucker. Sie vermehren sich stark und befallen die **Fichten**, die daraufhin absterben.

In eurem Wald gibt es viele Rehe. Sie fressen mit Vorliebe die jungen Triebe der Tanne. Da das jetzt schon viele Jahre so geht, haben die **Tannen** keine Chance, zu großen Bäumen heranzuwachsen.

Durchgang 2:

So, jetzt kennt Ihr schon viele der Bäume. Wir machen jetzt einen zweiten Durchgang und damit es spannend bleibt, zieht ihr noch einmal eine neue Baumart. Wieder ist es geheim, welche Baumart du hast. Verratet sie niemandem.

Wir stehen fest verwurzelt im Boden. Langsam wird es kälter und dunkler. Der Herbst bricht herein und ein großer Sturm zieht auf. Er fegt mit gewaltiger Kraft über den Wald hinweg. Einige können sich nicht mehr im Boden halten und alle **Fichten** fallen um.

(Quelle: Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 2017)