

Da biste Blatt.



Überraschendes aus dem Leben einer Buche

Hallo, ich bin...



... eine Buche, über 300 Jahre alt und wohne im Steigerwald. Aber ich bin nicht nur schön anzusehen, sondern übernehme lebenswichtige Aufgaben. Tag für Tag. Für die Umwelt. Und für dich. **Ich bin... >>**

... deine Wasser versorgung



**UNSER
SCHATZ**
braucht Schutz

Wir Buchen sind nicht besonders durstig. Wenn es regnet, trinken wir selbst nur ungefähr die Hälfte des Wassers. Der Rest fließt ab oder wird vom Waldboden für das Grundwasser gespeichert. Deswegen nennt man uns auch "**Trinkwasserwälder**".

... die kleinste Klimaanlage der Welt



**UNSER
SCHATZ**
braucht Schutz

Bei uns im Wald ist es 4° bis 8°C kühler als in den Städten – dafür sorgt jedes einzelne meiner Blätter. Durch diesen Temperaturunterschied findet ein ständiger Luftaustausch statt. Große zusammenhängende Waldflächen wie der Steigerwald sorgen für **gute Luft** in der Umgebung.

... Heimat für seltene Tiere und Pflanzen



Bei uns im Buchenwald leben rund **7.000 verschiedene Tierarten**. Der Waldkauz braucht dicke alte Buchen wie mich, um in meinen Baumhöhlen seine Kleinen großzuziehen. Wer mich umsägt, nimmt seltenen Vögeln ihren Zufluchtsort.

... dein Sauerstoff produzent



**UNSER
SCHATZ**
braucht Schutz



Rate mal, wie vielen Menschen ich die Luft zum Atmen
spende? In einer Stunde setze ich 1,7 Kilo Sauerstoff frei.
Das reicht 50 Menschen eine Stunde lang.

... mehr wert als meinen Holzpreis



**UNSER
SCHATZ**
braucht Schutz

Um mich auf einen Schlag als Sauerstoffproduzent ersetzen zu können, müssten **mehr als 2.000 junge Buchen** gepflanzt werden, die jeweils über ein Kronenvolumen von einem Kubikmeter verfügen. Deshalb sind Buchen in einem Alter von über 300 Jahren ganz besonders wertvoll.

... dein Energie spender



UNSER
SCHATZ
braucht Schutz

Als Nationalpark könnte mein Steigerwald die Wirtschaft hier kräftig in Schwung bringen. Den Bayerischen Wald versorgt der Status Nationalpark jährlich mit über 760.000 Touristen und ist **zum Jobmotor der Region** geworden. Diese Dynamik wünsche ich mir auch für meinen Steigerwald.

... ein letztes Paradies



UNSER
SCHATZ
braucht Schutz

Früher waren wir Buchenwälder der mystische deutsche Urwald und haben fast das ganze Land bedeckt (großes Rechteck). Auch heute noch sind wir weltweit einmalig. Aber jetzt dürfen wir über 160 Jahre alten Buchen **nur noch auf 0,7 Prozent der Waldfläche Bayerns** wachsen (kleines Rechteck). Wenn niemand auf uns aufpasst, sind wir vielleicht schon bald ganz verschwunden.



... dein Schatz



Als Nationalpark könnte mein Steigerwald **UNESCO-Welterbe** werden – dann werden die anderen Buchen und ich weltberühmt und unsere Region so bekannt wie der Serengeti-Nationalpark oder der Grand Canyon!

... vom Aussterben bedroht



Wir alten Buchenwälder sind stärker bedroht als der Regenwald in Brasilien. Und trotzdem sind wir kaum vor Abholzung geschützt – in ganz Deutschland nur auf einer winzigen Fläche von 45.000 ha.

... wichtig für den Klimaschutz



8.000 Millionen Tonnen CO₂ sind in Deutschlands Wäldern gespeichert. Wir alten Buchenwälder könnten sogar noch sehr viel mehr CO₂ speichern, wenn wir uns natürlich entwickeln und alt werden dürften. Hilf mir, damit ich weiterhin ungestört das Treibhausgas aus der Atmosphäre ziehen kann.
Ich tue das auch für dich!



**UNSER
SCHATZ**
braucht Schutz



Und was tust **DU** für mich?



**UNSER
SCHATZ**
braucht Schutz

**Setze dich ein für den
Schatz, den du vor der
Haustüre hast.**

**Als Spender
kannst du helfen.**

Weitere Infos und online spenden unter:

Maile die Datei an Freunde weiter.

www.Ja-zum-Nationalpark-Steigerwald.de

