



#stayathome

SCHUBIZ Teil 9 2021: Mit allen Sinnen der Natur auf der Spur



Die Eiche

Eicheln benötigen, um keimen zu können, mehrere Wochen Kälte.

Jetzt ist die Zeit, in der sie zu keimen beginnen! Nutze das, um dir deine eigene Eiche heranzuziehen, denn die Eiche ist ein „Zukunftsbaum“, der auch zukünftige Generationen erfreuen kann. (Wie das geht, steht auf Seite 2).



Eiche in Zahlen: Eine Eiche kann einen Durchmesser von 8 Metern erlangen, ca. 1000 Jahre alt und 40 Meter hoch werden. Ihre Pfahlwurzeln bohren sich tief in die Erde und können eine Länge von 40 Metern erreichen.

Die Eiche als Lebensraum für Tiere:

Du kannst dir eine Eiche wie ein großes Haus vorstellen: Äste und Stamm der Eiche beherbergen unzählige Insektenarten. Auch leben Säugetiere, wie Eichhörnchen und Mäuse, im und am Baum. Die Krone eines Eichenbaums ist so breit und ausladend, dass Vögel sehr gerne ihr Nest dort bauen.



Eine volle Vorratskammer:

Eicheln werden von Eichhörnchen, Wildschweinen und dem Eichelhäher gefressen. Der Eichelhäher vergräbt die Eicheln im Waldboden und legt so - wie bei einer Vorratskammer - einen Futternvorrat an. Manchmal wird er so ungewollt zu einem Gärtner, da manchmal Bäume aus seinen versteckten Eicheln wachsen.

Hier findest du Videos mit mehr Informationen zur Eiche und sogar ein Rezept!

[Die Eiche | Annas Bäume | Reportage für Kinder](#) | 5 ½ Min.

[WDR/ Sendung mit der Maus: Eine Eiche wird gefällt](#) | 6 Min.

[WDR/ Sendung mit der Maus: Was kann aus Eichenholz gemacht werden?](#) | 6 Min.

Für Jugendliche: [Rezept: Muckefuck selbst herstellen](#) | 4 ½ Min.

[ZDF: Der deutsche Wald trocknet aus/ Waldsterben und Klimawandel](#)

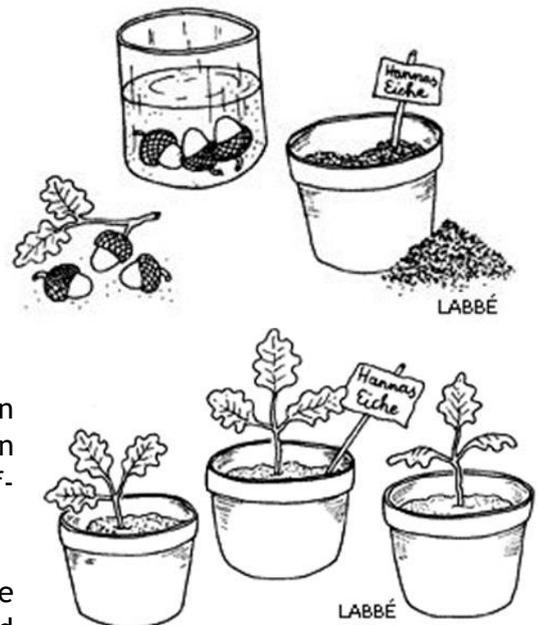
Eine Eiche pflanzen oder „Gärtnern für Geduldige“

Du benötigst:

- Blumenerde und Wasser zum Gießen und Einweichen
- 1 - 3 Blumentöpfe mit Untersetzer
- 1 - 3 Eicheln
- 1 Glas Wasser

So wird's gemacht:

1. Weiche die Eicheln einen Tag in Wasser ein.
2. Fülle den Blumentopf mit Erde und drücke pro Topf eine Eichel ungefähr doppelt so tief in die Erde wie die Eicheln dick ist.
3. Bedecke die Samen mit Erde.
4. Drücke die Erde vorsichtig an. Stelle deinen Blumentopf auf einen Untersetzer an einen möglichst kühlen und hellen Platz (Schlafzimmer).
5. Gieße deine Ansaat regelmäßig, damit die Erde nicht austrocknet. Mit viel Geduld hast du bald eine Miniatur-Eiche.



Lust auf mehr?

Die Ideen stammen aus unseren Workshops „Bäume“.

Außerdem kann man bei uns kostenlos die vom Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH) entwickelten Workshop-Boxen der NaWaTour „Wärme wächst im Wald“ mit vielen spannenden Stationen [ausleihen!](#)

[Informationen zur LLH Workshop-Box "Wärme wächst im Wald"](#)

Kontakt: 06461/951850 oder -54 und 0170-7776584