

## Station 10: Waldwerkstatt

### Stockmethode

Baum - wie hoch bist du?



Spiel  
mal!

Habt Ihr Euch schon mal gefragt, wie hoch die Bäume ringsum sind? - Na dann messt doch einfach nach!

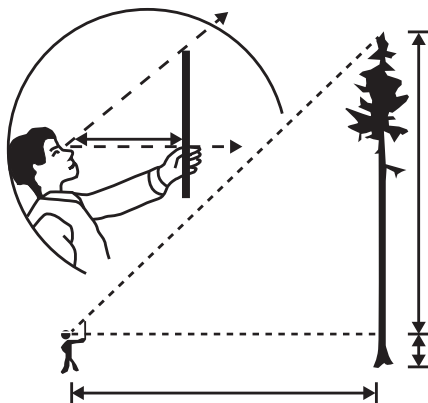
Sucht Euch dafür einen Stock, der ein wenig länger ist als Euer Arm. Fasst den Stock unten an und lasst ihn oben genau so weit - wichtig!! - aus der Faust herauschauen, wie Euer Arm lang ist - so wie auf der Skizze rechts daneben.

Den Abstand könnt Ihr vorsichtig überprüfen: Dreht das Handgelenk so, dass der Stock auf Eurem ausgestreckten Arm zu liegen kommt. Aber - Vorsicht, Vorsicht, Vorsicht! - stecht Euch mit dem Stock dabei nicht ins Auge!!!

Geht nun mit waagrecht ausgestrecktem Arm und senkrechtem Stock so weit vom Baum aus rückwärts bis die Spitze des Stockes die Spitze des Baumes erreicht.

Geht nun in großen (Meter-) Schritten zum Baum zurück und zählt Eure Schritte. Die Anzahl entspricht in etwa der Höhe des Baumes.

Möchtet Ihr noch genauer schätzen, messt die Entfernung zum Baum mit einem Maßband und zählt Eure eigene Körperhöhe dazu. Dann habt Ihr den Baum ziemlich genau vermessen.



ab 12 Jahren



ca. 60min

Bayerische Staatsforsten AöR  
Forstbetrieb Forchheim  
Karolinger Straße 28  
90301 Forchheim

Tel: 09191-72210  
Fax: 09191-722130  
info-forchheim@baysf.de  
www.baysf.de

Führungen für Schulklassen  
am Walderlebnispfad bietet an:

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten  
Bamberg, Aussenstelle Scheßlitz  
Neumarkt 20  
96110 Scheßlitz  
Tel: 09542-77330  
poststelle@aelf-ba.bayern.de



**BAYERISCHE**  
**FORSTVERWALTUNG**  
ErlebnisReich.Wald

www.erlebe-bruder-wald.de