

Der Baum, das Klima und ich/wir

Materialliste



Du brauchst folgende Materialien:

- * Stift
- * Papier, um alle Ergebnisse zu notieren (du kannst auch dieses Blatt mit der Ergebnistabelle ausdrucken)
- * Taschenrechner
- * Smartphone
- * Metermaß oder Maßband (2 Meter), besser wäre ein 50m-Maßband oder ein 20m-Seil
- * Seil
- * einen geraden Stock oder Ähnliches, so lang wie dein ausgestreckter Arm (den Stock kannst du dir später auch draußen suchen)
- * eventuell Bestimmungsbuch "Bäume"

Falls du kein 50m-Maßband zur Verfügung hast, nimm eine Schnur oder ein Seil und "eiche" dieses mit einem Metermaß selbst. Messe 20 Meter ab und markiere an dieser Stelle das Seil oder schneide es ab. Mit diesem 20m-Seil kannst du eine größere Strecke messen (z.B. auch Teilstücke von 10 Metern, indem du die Hälfte des Seils verwendest usw.).

Hast du überhaupt kein langes Maßband oder Seil zur Hand, geht es auch mit deiner Schrittlänge. Einmal messen und dann die Schritte für eine bestimmte Strecke zählen. Damit wird es natürlich nicht so genau.

Ergebnistabelle

CO ₂ -Austoß	Tonnen	Kilogramm
Baumart		
Baumumfang	cm	
Durchmesser	cm	
Baumhöhe	cm	
Baumalter	Jahre	
Festmeter	m ³	
CO ₂ -Gehalt	Tonnen	Kilogramm
Jährliche CO ₂ -Einlagerung	Tonnen	
Anzahl der Bäume		

Anmerkung: 1 Tonne = 1.000 Kilogramm