

Das Motto: Wunderbarer Wald

Der Wald ist ein wichtiger Lebensraum für Mensch und Tier. Die dicht stehenden Bäume sorgen für gute Luft und regulieren das Klima. Holz ist auch essenziell für unsere Blei- und Buntstifte. Deshalb liegt STAEDTLER der Schutz und die langfristige Sicherung dieses Rohstoffs am Herzen.



Der Klimaschützer

Heute wissen wir: Wälder und Meere sind unsere allerwichtigsten Verbündeten gegen den Klimawandel. Sie nehmen klimaschädliches Kohlendioxid aus der Atmosphäre auf und verwandeln es in Sauerstoff. Je „un-aufgeräumter“ ein Wald ist, je mehr Holzmasse und dicke Bäume er hat, desto mehr CO₂ kann er speichern.



Wald weltweit

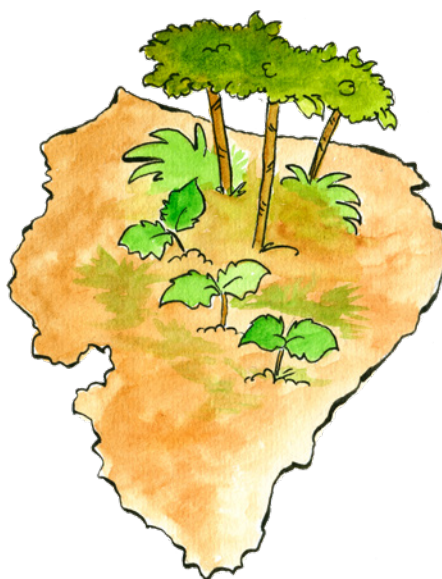
Rund ein Drittel der gesamten Landfläche der Erde ist mit Wald bedeckt. Die Länder mit den größten Waldflächen sind: **Kanada, USA, Russland, China und Brasilien.**

Ganz schön vielfältig

Je nach Klima und Lage existieren auf der Erde ganz unterschiedliche Urwaldtypen. Vom Misch- über den Nadel- bis zum Regenwald bietet jeder Wald einen anderen Lebensraum und sorgt damit für Artenvielfalt. In tropischen Regenwäldern beispielsweise findet man rund 280 Baumarten auf der Fläche eines Fußballfeldes.

Für die Stifte der Zukunft

Seit 2017 hat STAEDTLER eine eigene Plantage in Ecuador. Auf rund 1.200 Hektar ehemaligem Weideland werden dort unter Berücksichtigung strenger Umweltstandards Bäume für die Stifte der Zukunft angepflanzt. Seit 2022 ist die Plantage FSC®-zertifiziert (FSC® C172764).



Lebensraum Plantage

Auf der STAEDTLER-Plantage wird neben Holz auch Nahrungsmittel wie z.B. die Nutzpflanze Yuca (Maniok) angebaut. Zudem bieten sie Lebensraum für endemische Tierarten wie dem Olivmantelspecht. Jährliche Tierzählungen dokumentieren die Artenvielfalt vor Ort.



Weltweite Urwaldzerstörung

Alle zwei Sekunden verschwindet auf der Welt Wald in der Größe eines Fußballfeldes. Für die Artenvielfalt und das Klima hat das schwerwiegende Folgen: So stehen seit 2017 fast 26.000 weltweit bedrohte Tier- und Pflanzenarten auf der Internationalen Roten Liste der Weltnaturschutzorganisation, was beinahe einem Drittel aller untersuchten Arten entspricht.



Sicherheit durch Zertifikate

Die Nachhaltigkeitszertifikate PEFC (PEFC/04-31-1227 Programme for the Endorsement of Forest Certification) und FSC (FSC® C007132 Forest Stewardship Council®) garantieren eine nachhaltige Forstwirtschaft und damit langfristige Ressourcensicherung. Für die Herstellung aller Holzgefassten Stifte verwendet STAEDTLER ausschließlich PEFC- und FSC-zertifizierte Hölzer.

Stifte Made from Upcycled Wood

Neben klassischen Holzgefassten Stiften aus Holzbrettchen fertigt STAEDTLER hochwertige Bunt- und Bleistifte auch aus Holzspänen. Diese Späne entstehen als Rest- und Abfallprodukt bei Säge- und Hobelprozessen in der Holzverarbeitenden Industrie. Der Rohstoff Holz wird so noch effizienter und umweltschonender verwendet.



Entwaldung aufhalten

Um der Zerstörung von Wäldern entgegenzuwirken, gilt ab Ende 2024 die neue EU-Entwaldungsverordnung: Produkte können in Europa nur legal vertrieben werden, wenn sie entwaldungsfrei hergestellt und die Gesetze des Ursprungslandes eingehalten wurden. STAEDTLER stellt bereits heute entwaldungsfreie Lieferketten für seine Produkte sicher.

Wie schnell wächst ein Wald?

Nach der Rodung dauert es in etwa 25 Jahre, bis die nachgewachsenen Pflanzen viele Funktionen eines Waldes wie etwa die Stickstoffbildung zu 90% wieder erfüllen. Am längsten dauert es, bis in dem neuen Wald die Vielfalt wieder hergestellt ist, nämlich in etwa 120 Jahre!

Zwerge und Riesen

Als die kleinsten Bäume der Welt gelten die Krautweiden. Sie werden rund 10 Zentimeter groß und wachsen im Alpenraum. Derweil kommen die größten Bäume der Welt in Nordamerika vor: Die Sequoia-Bäume können über 100 Meter hoch werden.

