

Baumschulen brauchen eine **Wasserquelle**: Entweder direkt auf dem Gelände oder eine Wasserzufuhr von außen. Zum Beispiel durch einen **Fluss**. Teile des Wassers werden über Kanäle in die Baumschule geleitet.

Samen der Zukunft

Knapp **3,1 Millionen Setzlinge** schattenspendender und schnellwachsender Bäume wie Silberakazien und Sesbania-Sträucher sowie Gräser wie Vetiver wurden in unseren Baumschulen in Borena herangezogen.

In unseren Baumschulen ziehen wir Setzlinge von Kaffeesträuchern und Papaya-Bäumen heran, außerdem schattenspende Bäume und Gräser: Sie sind Grundlage vieler unserer Aktivitäten.

Ihre Aufzucht, Pflege und Auslieferung im Projektgebiet ist eine logistische Meisterleistung – wie dieses Beispiel aus Borena zeigt.

Mehr als **1,2 Millionen** Baumsetzlinge wurden in 2021 in den Aufforstungsgebieten in Borena angepflanzt.

Etwa 680.000 Sesbania-Sträucher und 5.400 Vetivergrasbüschel wurden 2021 in Borena zur Hangsicherung und als Futterquelle für die Nutztiere angepflanzt.

Zu Beginn der großen **Regenzeit im Juni/Juli**, wenn der Boden weich genug ist, werden in allen Projektgebieten Setzlinge ausgeliefert. Alle Mitarbeitenden helfen mit, sämtliche Fahrzeuge werden genutzt.

Die Entwicklungshelferinnen und -helfer zeigen den Landwirtinnen und Landwirten, wie sie die Setzlinge auf ihren Feldern und in ihren Gärten nach dem Prinzip der **Agroforstwirtschaft** anordnen sollten.

Das **Erdgemisch in den Anzuchtöpfen** besteht aus drei Zutaten: 50% Mutterboden aus dem Wald, 33% Komposterde und 17% Sand. Direkt nach der Regenzeit werden in ihnen die Baumsamen eingepflanzt. Die **Überlebensrate** der Setzlinge liegt bei **90 %**.

2021 wurden etwa **630.000 Setzlinge** von Bäumen und Sträuchern an Familien in Borena verteilt. Hinzukamen **19.000 Papaya-** und **31.000 Kaffeesetzlinge**.

Einige Landwirtinnen und Landwirte beginnen damit, selbst eine **kleine Baumschule in ihrem Garten** anzulegen. Die Setzlinge verkaufen sie an ihre Nachbarinnen und Nachbarn.

Bis heute hat die Stiftung 744 Baumschulen aufgebaut, in 2021 34 neu gegründet. Nach Ende des Engagements in einer Region werden sie an die Bezirksregierung übergeben. 2021 wurden insgesamt 13 Millionen Setzlinge in den Projektgebieten verteilt.

Über **260.000 Setzlinge** wurden an Institutionen wie Schulen und Kirchen ausgeliefert.