

## Besuch der Baumschule Ley in Meckenheim am 27.04.16

Um 10:30 Uhr sind wir auf dem Betriebshof der Baumschule eingetroffen und gleich mit dem Bus in die Quartiere gefahren. Dort konnten wir die verschiedensten Gehölze in unterschiedlichen Anzuchtformen sehen. Wir erfuhren von Herrn Dirksen, dem Geschäftsführer, dass die Fläche der Baumschule Ley 450 ha beträgt und 120 Mitarbeiter (105 Feldarbeiter und 15 Mitarbeiter in der Buchhaltung) beschäftigt sind.

Zum Aufpflanzen von Gehölzen erklärte uns Herr Dirksen, dass vor jeder Pflanzung ein Feld ein Jahr ruhen muss und eine Gründüngung ausgesät wird. So stehen jedes Jahr 125 Felder leer und warten auf eine Aufpflanzung. Bei Obstgehölzen kann das Feld wegen der Bodenmüdigkeit immer nur einmal mit diesen bepflanzt werden. Dann muss ein Wechsel in der Kultur erfolgen. Insgesamt werden jährlich in der Baumschule 250000 Gehölze veredelt.



Das Aufpflanzen wird meist in einem Team von 8 bis 10 Gärtnern gemacht. Dabei schafft ein Team bis zu 6000 Bäume am Tag. Das Pflanzen erfolgt mit einem satellitengesteuerten Schlepper, so dass die Reihen exakt gerade verlaufen. Da in der Gegend sehr gute Lösslehm Böden vorherrschen und ca. 700 ml Niederschlag fallen, beträgt die Anwachsquote nahezu 100 %.

Jeder Baum wird alle vier Jahre erneut verpflanzt, damit sich ein dichter Wurzelballen bilden kann.

Hierzu werden die Wurzeln vor dem nächsten Einpflanzen radikal eingekürzt. Alle Bäume werden mit Bambusstäben fixiert. Hierzu werden 25 Sattelzüge Bambusstäbe jährlich benötigt. Falls die Bäume dennoch nicht gerade wachsen oder andere Schäden aufweisen, können sie nicht mehr verkauft werden und sie werden gehäckselt.



Wenn sich ein Wurzelballen gebildet hat, wird dieser nach dem Roden in ein Jutetuch mit einem Drahtkorb verpackt, um ihn schadensfrei transportieren zu können. Die Bäume werden immer etwas höher gepflanzt und mit Boden angeschüttet. Die Baumschule produziert Bäume bis zu 1 m Stammumfang, aber die meisten verkauften Bäume haben zwischen 20 und 60 cm Stammumfang. Ley liefert Bäume nach ganz Europa. Neben der Baumschule betreibt die Familie Ley noch ein hochwertiges Gartencenter, den Sängertof, in dem weitere 85 Mitarbeiter beschäftigt sind.

Dies war ein kleiner Einblick in die Arbeit der Baumschule Ley.

Tim Schwien, Garten- und Landschaftsbau - Block-2, Unterstufe