



## Ökologie 01: Nachhaltiges Pflanzen von Straßenbäumen

Straßenbäume haben ein schwereres Leben als Bäume in Gärten oder in der freien Natur. Man sollte ihnen deshalb schon bei der Pflanzung das Leben erleichtern.

Die Baumgrube, die mit neuer, guter Erde und Dünger gefüllt wird, muss auch in 5 oder 10 Jahren noch groß genug für die Baumwurzeln und für die Aufnahme von Regenwasser sein. Deshalb darf sie nicht

durch parkende Autos und schwere Maschinen belastet und verdichtet oder zu betoniert werden. Sonst verkümmern die Baumwurzeln und sterben ab.

Zusammen mit dem Pflanzen eines Baumes vergräbt man heute ein oder zwei Abwasserrohre bis in den Wurzelbereich des Baumes. So kann man den Baum direkt an der Wurzel bewässern und hat bei großer Hitze weniger Wasserverluste durch Verdunsten. Mit Deckeln am oberen Rohrende verhindert man, dass Schmutz und Abfälle das Rohr verstopfen. Mit einem erhöhten Gießring auf der Baumgrube hält man das Wasser in der Baumgrube.

