

## 6.2 Pflanzschnitt von wurzelnackten Pflanzen

Um abzuschätzen, ob eine Pflanze anwachsen kann oder nicht, ist es wichtig, den Wasserhaushalt zu beurteilen. Wenn bei einer Pflanze zum Beispiel 40 Prozent der Wurzeln zerstört sind, dann müssen auch die oberirdischen Teile entsprechend eingekürzt werden. Die Pflanze kann sonst mit den Wurzeln nicht genug Wasser aufnehmen. Für den Anwacherfolg ist es entscheidend, dass die Pflanze gleich viel Wasser aufnimmt, wie sie verdunstet. Dieser Ausgleich zwischen Wurzel und Krone ist vor allem für wurzelnackte Pflanzen wichtig.

### Schnitt der oberirdischen Pflanzenteile

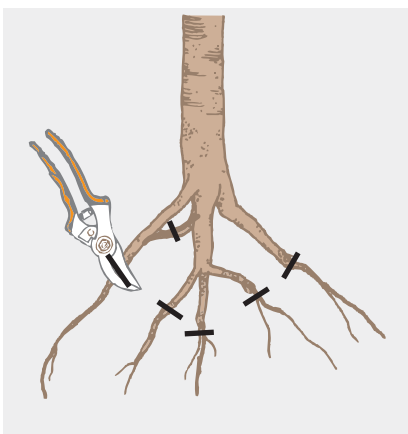
- Rosen, Heckenpflanzen, Forstpflanzen: Beim Schneiden werden die schwachen und kranken Triebe entfernt und der Rest der Pflanze dem Wurzelvolumen entsprechend zurückgeschnitten.
- Kernobst, Steinobst (Steinobst hat keine «Schlafenden Augen»): Bei diesen Gehölzen wird mit dem Pflanzschnitt gleich auch ein Erziehungsschnitt vorgenommen.
- Alleebäume: Der Erziehungsschnitt beginnt wenn immer möglich erst im zweiten Standjahr, um dem frisch verpflanzten Baum nicht noch mehr Stress zu bescheren. Es besteht damit auch kein Anlass zum «Korrekturschnitt», um das Kronenvolumen dem Wurzelvolumen anzugleichen. Falls der Jungbaum gezwungen ist, infolge Wurzelverlust Kronenteile abzustossen, ist die Pflanzung falsch verlaufen – selbst in diesem Fall könnte niemand vorhersagen, welche Kronenteile in welchem Umfang abgestossen werden.

Sowohl der Pflanz- als auch der Wurzelschnitt werden oft von der Baumschule vorgenommen.

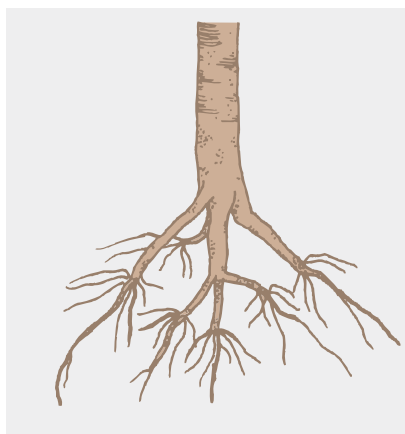
### Schnitt der Wurzeln

Mit diesem Schnitt werden die Wurzeln zu einer besseren Verzweigung angeregt, was wiederum das Anwachsen begünstigt. Unverhältnismässig lange oder abgebrochene Wurzeln werden entsprechend zurückgeschnitten. Wurzeln, die in der Baumschule durch Spaten oder Balliermaschine beschädigt wurden, werden sauber angeschnitten. Schneiden Sie nur stärkere, bleistift- bis fingerdicke Wurzeln. Der Schnitt sollte gerade und sauber erfolgen. Vermeiden Sie unnötiges Herumschnipseln an den Feinwurzeln: Dies reduziert die aufnahmefähigen Wurzeln zusätzlich.

#### Wurzel vor dem Schnitt



#### Wurzel ein Jahr nach dem Schnitt



Der Wurzelschnitt bewirkt eine starke Verzweigung.