

## Ziel der Baumpflege

Fachgerechte Baumpflege beinhaltet alle Maßnahmen an Baum und Baumumfeld mit dem Ziel, Fehlentwicklungen im besten Fall frühzeitig zu vermeiden, sowie die Vitalität und Verkehrssicherheit des Baumes zu erhalten oder wiederherzustellen.

## Baumpflege auch beim gesunden Baum?

Baumpflege beginnt bereits bei der Sichtkontrolle vom Boden aus. GERADE die Baumpflege am gesunden Baum kann frühzeitig Fehlentwicklungen vorbeugen und somit dem langfristigen Erhalt der Vitalität dienen (beginnend bei der Jungbaumpflege). Eine Sichtkontrolle gibt Aufschluss darüber, ob und welche Maßnahmen sinnvoll sind.

## Kappung – So nicht!

Baumkappungen (massive Eingriffe im Grob- und Starkastbereich) haben irreparable Baumschäden zur Folge und führen zu hohen Nachsorge- bzw. Folgekosten. Das durch Kappungen (nur kurzfristig) erreichte Ziel eines kleineren Baumes hat zahlreiche negative Einflüsse auf Verkehrssicherheit und Lebenserwartung des Baumes, wie auch ökonomische Folgen (siehe Grafik nächste Seite). Kappungen sind gemäß *ÖNORM L 1122 Baumpflege und Baumkontrolle* allenfalls als Vorbereitung für die Baumentfernung statthaft.

## Wohlfahrtswirkung durch Straßen- und Stadtbäume

Insbesondere im urbanen Raum erfüllen Bäumen neben ihrem gestalterischen Element eine Vielzahl anderer wohlfahrtssteigernder Aufgaben. Die Funktion als Schattenspender, die Filterung von Staub und Luftverunreinigungen (Feinstaub), positive Beeinflussung des Mikroklimas (Begrenzung von Temperaturextremen, Erhöhung der relativen Luftfeuchtigkeit), Lärminderung (vor allem als visueller Sichtschutz), Co<sub>2</sub>-Fixierung, oder ihre Wirkung als Windbremse sind nur einige der zahlreichen positiven Effekte, von denen der Mensch im besiedelten Gebiet besonders profitiert. Durch Gestalt und ökologischen Nutzen können Bäume auch einen erheblichen monetären Wert erreichen. All diese Gründe sprechen dafür, Ihrem Baumbestand die bestmöglichen Entwicklungsmöglichkeiten zu geben.

## Haftbarkeit – Verkehrssicherheit eines Baumes

Jeder Baumbesitzer ist für seine Bäume verantwortlich und hat (zumindest) für deren Verkehrssicherheit zu sorgen. Durch ausreichende Sorgfalt (im Regelfall periodisch durchgeführte Sichtkontrollen vom Boden aus) kann dieser Pflicht nachgekommen werden und gleichzeitig kann eine Bewertung hinsichtlich Erhaltungswürdigkeit, Gesundheit, Besonderheiten, Maßnahmen/Handlungsbedarf, Zeitpunkt der nächsten Kontrolle sowie weiterführender Untersuchungen erteilt werden. Werden im Zuge der Sichtkontrolle Maßnahmen als nötig eingestuft, müssen diese durchgeführt werden.



© **baum.Art**

Mag. Hannes Frank

Weitenfeld 2

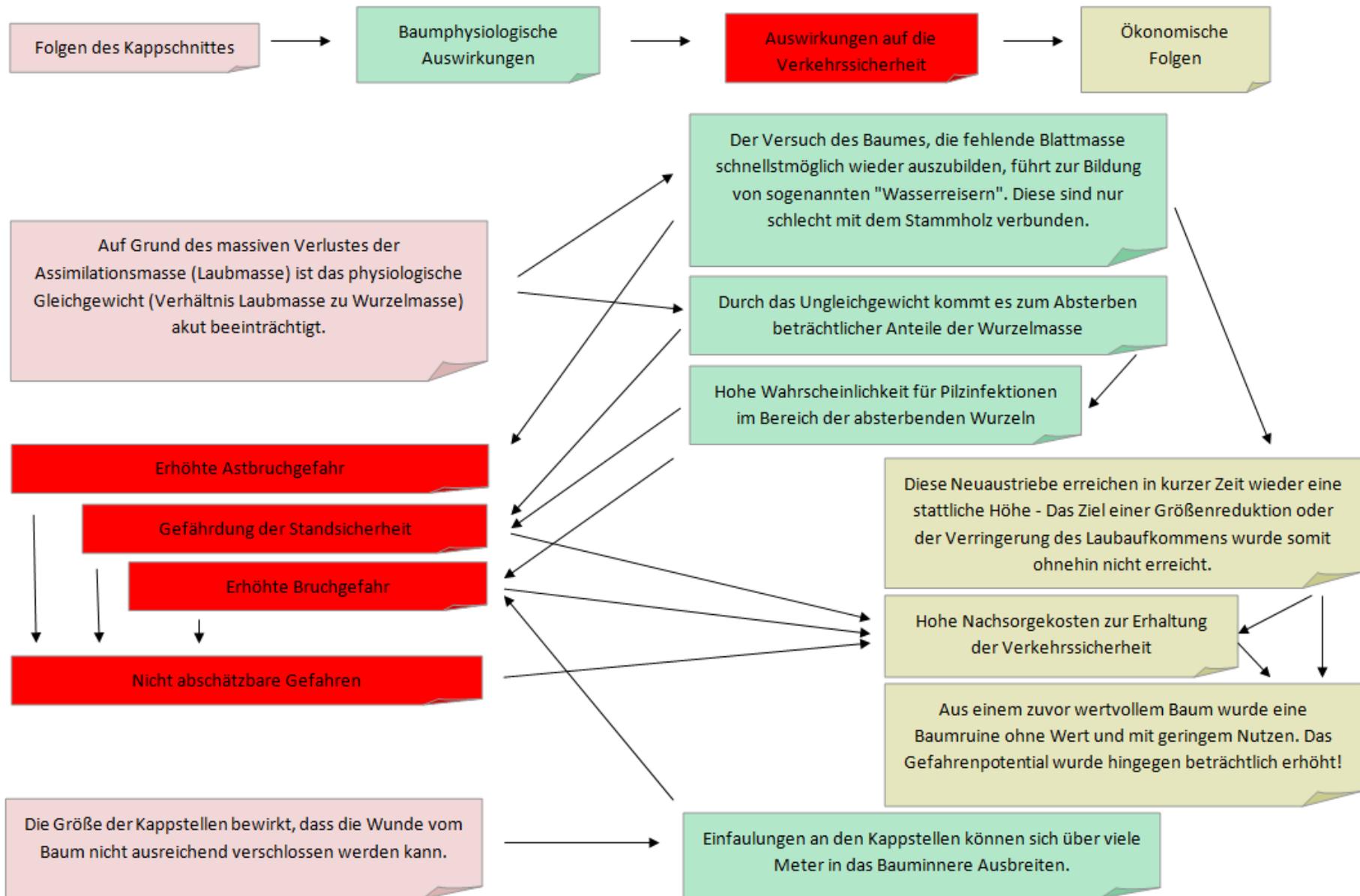
A-4048 Puchenau/Linz

+43 650 498 08 07

office@baumart.co.at

[www.baumart.co.at](http://www.baumart.co.at)

# Auswirkungen von Kappungen





(C) baum.Art



(C) baum.Art

Massive Schäden an einer Kirsche durch vorangegangenen Kappschnitt. Bereits 4 Jahre danach war ein Abtragen aus Gründen der Verkehrssicherheit unvermeidbar.



(C) baum.Art



(C) baum.Art

Kappschnitte bei 15 Meter hohen Birken. Der Eintritt von Fäule erhöht die Bruchgefahr, die Verkehrssicherheit ist bedeutend beeinträchtigt. Die Lebenserwartung des Baumes wurde erheblich reduziert und kann nur durch intensive Nachsorgemaßnahmen, die nichts anderes als eine Vorbereitung zur Abtragung darstellen, noch einige Zeit gewährleistet werden.



**BAUM.ART**

© **baum.Art**

Mag. Hannes Frank

Weitenfeld 2

A-4048 Puchenau/Linz

+43 650 498 08 07

[office@baumart.co.at](mailto:office@baumart.co.at)

[www.baumart.co.at](http://www.baumart.co.at)