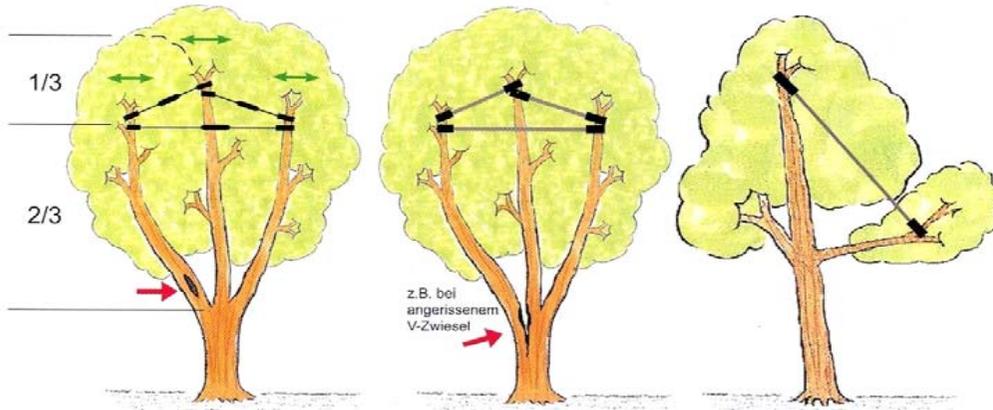


Kronensicherung

Drei verschiedene Sicherungsarten



1. Dynamische Bruchsicherung
mit dehnbaren Kunststoffseilen,
Stämmlinge können frei schwingen

2. Statische Bruchsicherung
mit Stahlseilen
(starre Fixierung)
z.B. bei
angerissenem
V-Zwiesel

3. Tragsicherung
(Absturzsicherung)

Falsch:
Stämmlinge oder starke
Seitenäste niemals kappen.
Die Wurzeln und der
Stammteil auf dieser Seite
werden nicht mehr mit
Assimilaten versorgt und
sterben langsam ab, die
Wurzeln verhungern
regelmäßig.



An dieser Linde wurde vor ca. 25
Jahren ein Seitenstämming
komplett weggeschnitten.
Im Lauf der Zeit starben die
Wurzeln und der halbe Stamm
auf der gleichen Seite wegen
mangelnder Versorgung ab
(Aufnahme Mai 2006).
Fäulniserreger greifen nach und
nach auch den gesunden
Stammteil an.

Früher wurden Eisenbänder
zur Kronensicherung
verwendet.
Sie wachsen aber ein und
können zu langfristigen
Schäden führen.
In der zeitgemäßen
Baumpflege werden
Baumgurte aus Kunststoff
benutzt.



Kronensicherung von
mehrstämmigen Bäumen
Im unteren Bereich des
Baumes nimmt man zur
Fixierung der Stämmlinge
neben den Baumgurten
Stahlseile oder Seilspanner.

Fachgerechte Kronensicherungsmaßnahmen



vorher



nachher

Schonender Kronensicherungsschnitt (leichte Rücknahme der Krone)
Zusätzlich werden die Stämmlinge mit Baumgurten und Kunststoffseilen verspannt.

Die notwendigen Baumpflegearbeiten an den Naturdenkmalen und an wichtigen Großbäumen entlang der Kreisstraßen werden von fachlich geschulten Mitarbeitern des Landkreises mit dem landkreiseigenen Hubsteiger durchgeführt.



Eiche nach durchgeführten Kronensicherungsmaßnahmen

Fachgerechte Rücknahme der Krone;
Verseilungen auf zwei Ebenen mit Baumgurten.
Obere Ebene: mit Kunststoffseilen, die
Kronenteile sollen schwingen können, „der
Baum ist ein schwingendes System“.
Untere Ebene: Stahlseil oder Seilspanner zur
Fixierung des Zwiesels. Die unteren Äste
wurden absichtlich nicht entfernt oder
zurückgeschnitten. Sie fördern das
Dickenwachstum, beschatten den Stamm,
beschleunigen die Wundheilung und sind für
eine gesunde weitere Entwicklung des Baumes
sehr bedeutsam.
Das Lichtraumprofil wurde schonend
freigeschnitten.
Die Arbeiten wurden vom Personal des
Landkreises durchgeführt.