



SANA Baumpflege AG
Mattenfeldweg 4 5616 Meisterschwanden
056 6701144 ag@sana.ch

SANA Baumpflege Zürich GmbH
Herostrasse 7 8040 Zürich
044 4190040 zh@sana.ch

Definition Baumpflegemassnahmen

Kronentlastungsschnitt

Einzelne Äste werden in ihrer Ausladung ein gekürzt und damit entlastet. Sämtliches Totholz- und Reib äste werden entfernt. Die Schnittstellen werden so angelegt, dass das baumeigene Abwehrsystem erhalten bleibt. Der Schnitt ist optisch unauffällig, die Baumform (Habitus) wird weitgehend erhalten.

Zielsetzung

Minimierung der Hebelkräfte an den ausladenden Ästen. Dadurch wird die Bruchgefährdung eingedämmt und die Verkehrssicherheit im Baumbereich erhöht.

Nicht wieder gut zu machende Baumschäden durch Astausbrüche werden verhindert und die weitere Erhaltung des Baumes wird so gefördert.

Kronenpflege

Kranke, absterbende Äste und sämtliches Totholz wird entfernt. Fehlwüchsigkeiten / Reib äste / spitzwinklige Verzweigungen werden wenn möglich korrigiert bzw. entfernt. Sekundärtriebe von früheren Eingriffen werden sorgfältig reduziert, so dass möglichst wenig neue entstehen (Schnittreaktion). Die Schnittstellen werden so angelegt, dass das baumeigene Abwehrsystem erhalten bleibt. Der Schnitt ist optisch unauffällig. Die Baumform (Habitus) wird erhalten.

Zielsetzung

Diese Massnahme fördert die Baumgesundheit durch das Eliminieren allfälliger Infektionsquellen wie Pilzbefallene Äste und Bakterienerkrankungen. Durch Korrekturen wird die Baumstabilität erhöht bzw. spätere teure Sicherungsmassnahmen werden verhindert.

Kronensicherung

Die bruchgefährdeten Kronenteile werden mit einem speziellen Verankerungssystem verbunden und so gesichert. Je nach Sicherungsart wird eine dynamische oder starre Verankerung eingebaut. Die Bruchfestigkeit des verwendeten Materials ist zwischen 2-6t. Im Gegensatz zu früher werden die Verankerungen verletzungsfrei montiert, müssen aber alle 3 - 5 Jahre kontrolliert werden.

Zielsetzung

Mit der Kronensicherung wird die Verkehrssicherheit im Baumbereich gewährleistet und nicht wieder gut zu machende Schäden durch Ausbrüche von Starkästen oder Kronenteile verhindert.

Kronenerziehung

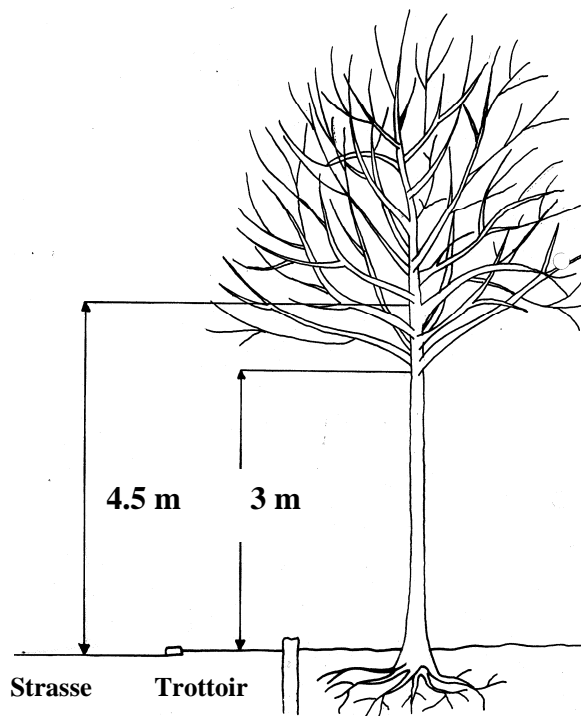
Das Lichtraumprofil wird schrittweise auf die nötige Höhe geschnitten. Fehlwüchsigkeiten wie spitzwinklige Verzweigungen, quirlartige Aststellungen und Konkurrenztriebe werden korrigiert. Die Schnittstellen werden so angelegt, dass das baumeigene Abwehrsystem erhalten bleibt. Der Schnitt ist optisch unauffällig. Die Baumform (Habitus) wird erhalten.

Der Schnitt wird in der Regel mehrere Mal in zwei bis drei Jährigem Abstand ausgeführt.

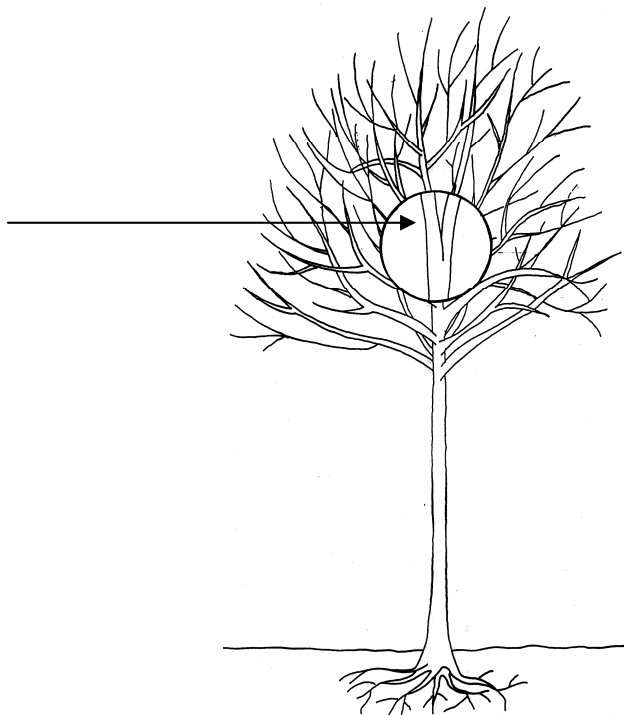
Zielsetzung

Eine stabile, den Örtlichkeiten angepasste Baumkrone.

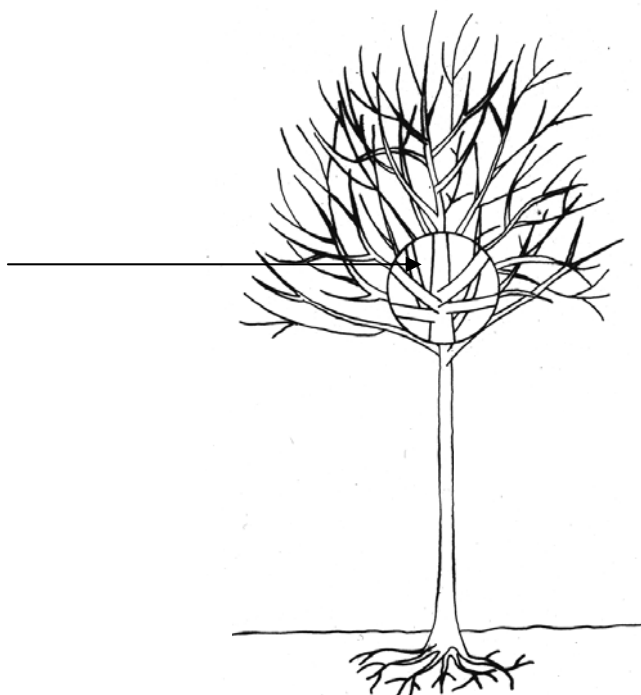
Korrektur Lichtraumprofilhöhe



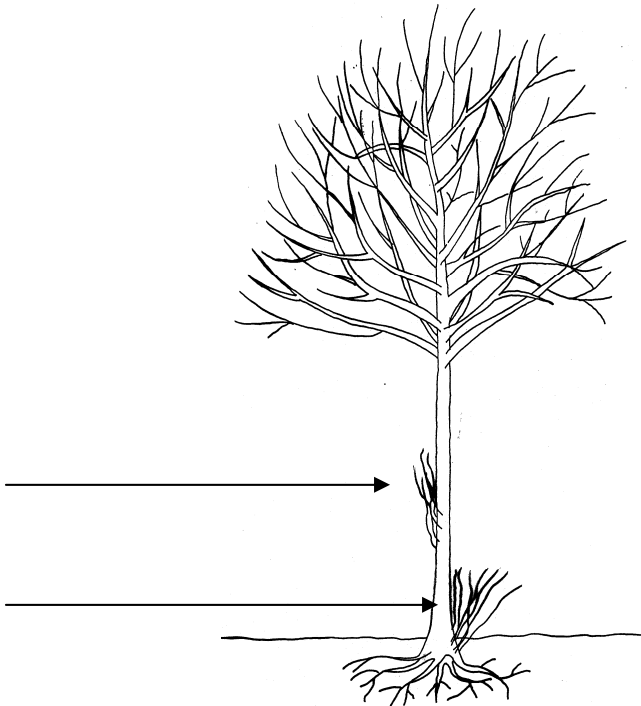
Korrektur spitzwinklig gewachsene Verzweigungen



Korrektur Aststellungen (Quirle)



Entfernung Stamm- und Stockaustriebe



Kronenformschnitte

Die Baumkrone wird in die gewünschte Form geschnitten. Häufig sind das schirmförmige Baumkronen, jedoch auch andere Formen sind möglich.

Dabei werden die Triebe vor allem auf flach wachsende Äste zurückgeschnitten. In einem regelmässigen Turnus werden auch ältere Äste entfernt, da sonst die Baumkrone sehr dicht wird.

Die Schnittstellen werden so angelegt, dass das baumeigene Abwehrsystem erhalten bleibt.

Dieser Schnitt muss in einem regelmässigen Intervall von 1 oder 2 Jahren durchgeführt werden.

Zielsetzung

Ziel des Kronenformschnittes ist die gewünschte Baumform. Mit dem Schnitt wird das Baumwachstum eher beruhigt bzw. den Baum nicht unnötig stark geschädigt.

Kronenreduktionsschnitt

Die Baumkrone wird in der Höhe und Ausladung auf die gewünschte Grösse reduziert. Dies kann aus Platz, Statik oder anderen Gründen nötig sein.

Unter Berücksichtigung der Kompartementier - Fähigkeit des Baumes, werden je nach Baumart entsprechende, maximal grosse Schnittstellen angelegt.

Die Schnittstellen werden so angelegt, dass das baumeigene Abwehrsystem erhalten bleibt.

Dieser Schnitt muss in einem regelmässigen Intervall von 2 - 5 Jahren durchgeführt werden.

Zielsetzung

Die Baumkrone auf die gewünschte Grösse reduzieren ohne grössere Schädigungen, Faulstellen und wenig Sekundär Triebwachstum zu verursachen

SIB - Berechnung

Mittels spezieller Berechnung wird die Grundsicherheit des Baumes ermittelt.

Zielsetzung

Aus dem Ergebnis der SIB - Berechnung werden die nötigen Sicherungsmassnahmen oder eine allfällige Fällung abgeleitet.