

24. Linzer Baumforum

ÖÖ Kulturquartier Linz

2. Oktober 2020

Baum



Vertrauen

Herzlich Willkommen

Bewusste

Ausbildung

Umwelt

&

Mensch

Auswirkungen von Baumpflegemaßnahmen Anhand praktischer Beispiele

Vertrauen
auf BAUM

Was erwartet euch?

- ▶ Wozu braucht es Baumpflege?
Baum und Grünwerte
- ▶ Betreuung ein Baum Leben, kurz? lang?
- ▶ Praktische Beispiele
Diskurs über die „guten“ und „schlechten“ Beispiele
- ▶ 1 Baum, mehrere Ansprechpersonen
- ▶ Meine Gedanken zu diesem Kurzvortrag

Wozu braucht es Baumpflege?

Baum und Grün Werte...

- ▶ Bäume an Straßen, in Parkanlagen, im Waldverband und im offenen Landschaftsraum prägen uns und unsere Vorstellungen vom intakten Grün
- ▶ Sie verbessern durch Sauerstoffproduktion, CO₂ -Bindung, Staubfilterung und Schattenbildung nachhaltig das Klima
- ▶ Damit tragen sie wesentlich zum Wohlbefinden der Bürger in und um die Städte bei
- ▶ Aber die Wohlfahrtswirkungen von Bäumen und Pflanzen gehen weit über diese direkt wahrnehmbaren Effekte hinaus und umfassen auch eine lange Reihe von
- ▶ ökologischen,
- ▶ ökonomischen und
- ▶ sozialen Faktoren



Baum und Grün Werte...

- ▶ Verkehrsführung gliedernde Elemente in Verkehrsräumen
- ▶ Immobilienwert Nähe zu Parks und Grünflächen steigert Immobilienwert
- ▶ Lebensqualität Grünflächen sind Treffpunkte für Sport und Spiel, Naturerfahrung etc.
- ▶ Identifikation Erhöhung der Identifikation der Bewohner mit ihrem Wohnumfeld
- ▶ Erholung ästhetische und psychologische Funktionen
- ▶ Luftfeuchtigkeit Erhöhung der Luftfeuchtigkeit
- ▶ Strahlung Absorbierung von Strahlung

Baum und Grün Werte...

- ▶ Luftqualität Filterung von Staub und gasförmigen Luftverunreinigungen
- ▶ Mikroklima Begrenzung von Temperaturextremen, Erhöhen der relativen Luftfeuchte
- ▶ Lärmschutz Schallminderung insbesondere durch Hecken und Bäume
- ▶ Windschutz Reduzierung der Windgeschwindigkeiten
- ▶ Biodiversität Lebensraum für eine Vielzahl von Tieren und Pflanzen
- ▶ CO₂-Haushalt Fixierung von CO₂ in Pflanzensubstanz (Laub und Holz)
- ▶ Raumwirkung nachhaltige, attraktive Gestaltung von Straßen, Wohnvierteln und Plätzen
- ▶ Wassermanagement Temporäre Wasserspeicherung und Entlastung der Kanalisation insbesondere bei Starkregen



Straßen-, Park- und Gartenbäume benötigen Pflege, weil sie besonders hohe Ansprüche erfüllen müssen: Sie werden an unnatürliche, durch Menschenhand stark veränderte und häufig nur bedingt geeignete Standorte gepflanzt, wo ihre artspezifischen Ansprüche nicht erfüllt und sie einem großen Verletzungsrisiko durch Verkehrsunfälle, Rasenmäher und selbst Vandalismus ausgesetzt sind.



Hier sollen die Bäume gut gedeihen, kräftig und in wohlgefälliger Form wachsen, doch die Umgebung nicht übermäßig beschatten, Sicht und Bewegungsraum nicht behindern und keinesfalls die Umgebung durch Bruch gefährden.



Die fachgerechte Baumpflege vereint diese Ansprüche mit einer möglichst natürlichen Erhaltung der Bäume - zum Wohlgefallen der Menschen und um der Bäume selbst willen. Fachgerechte Baumpflege folgt dem Gebot der baumbiologischen Gesetzmäßigkeiten und erfolgt somit nach-haltig - letztlich auch zum langfristigen Nutzen der Menschen.



Damit leistet die Baumpflege einen wesentlichen Beitrag zur Lebensqualität in dicht besiedelten Gebieten, zum Erhalt der Ökologie im urbanen Raum und zur Bremsung des Klimawandels

Baumbetreuung ein Leben lang

Von der Pflanzung bis zur Fällung

- ▶ **Bei Neupflanzungen beraten sie in der standortgerechten Artenwahl**
Der gegebene Standraum, die Boden- und Umweltverhältnisse, die artspezifischen Eigenschaften und Ansprüche und besondere Wünsche der Kundschaft bezüglich Lichtdurchlass, Blüentracht und Herbstfärbung werden berücksichtigt.
- ▶ **Sie bereiten den Standort artgerecht vor**, kontrollieren die Qualität der Baumschulware und führen die Pflanzung fachgerecht durch - eine Arbeit von großer Tragweite, hängt davon doch das weitere Gedeihen des Baumes ab.
- ▶ **Sie erziehen Jungbäume in die gewünschte Kronenform**, so dass in späteren Jahren keine massiven und unverträglichen Eingriffe aus Sicherheitsgründen, wegen Platzmangel oder Schattenwurf vorgenommen werden müssen.

Baumbetreuung ein Leben lang

Von der Pflanzung bis zur Fällung

- ▶ **Pflegearbeiten in der Baumkrone** werden von den BaumpflegerInnen fast ausschließlich mit Hilfe der Seilklettertechnik ausgeführt. Kletternd erreichen sie auch die Randbereiche noch so großer Kronen, um die Schnittmaßnahmen im jungen Holz auszuführen, das weniger fäule anfällig ist. Mit dem Körpergewicht im Seil und ohne Steigeisen an den Schuhen werden dabei weder Rinde noch Holz verletzt.
- ▶ **Sie pflegen groß gewachsene Baumkronen**
Totes oder absterbendes Holz, sich konkurrierende Triebe, schlecht verankerte oder sich scheuernde Äste werden gezielt entfernt. Sie lichten die Baumkronen aus, ohne ihre typische Wuchsform zu zerstören. So wird auch die Bruchsicherheit nicht vermindert.
- ▶ **Erhaltung der Verkehrssicherheit durch Schnitt oder Kronensicherungen**
sie entlasten durch geeigneten Schnitt bruchgefährdete Baumkronen oder sichern sie zusätzlich mit Hilfe von Gurtensystemen.

Baumbetreuung ein Leben lang

Von der Pflanzung bis zur Fällung

- ▶ Baumkronen, die durch unsachgemäßen **Kappschnitt** zerstört worden sind, bauen sie durch fachgerechte Schnittmaßnahmen etappenweise über Jahre wieder auf, sofern der Baum noch zu retten ist.
- ▶ **Formschnitte** wodurch die
Baumkronen in eine bestimmte geometrische Form oder in reduzierter Größe begrenzt werden. Der Formschnitt bedarf **jahrelange Aufbauarbeit** und **fortwährenden Unterhalt**, um die Verfremdung des Kronenaufbaus im Rahmen der baumbiologischen Gesetzmäßigkeiten zu vollziehen.
- ▶ **Baumschutz auf Baustellen und auf Veranstaltungsgeländen** Werden
Baumaßnahmen im Kronen- oder Wurzelraum notwendig, übernehmen die BaumpflegerInnen den Baumschutz vor, während und nach der Bautätigkeit. Durch geeignete Vorkehrungen wird baubedingten Beeinträchtigungen des Baumes weitgehend vorgebeugt.

Baumbetreuung ein Leben lang Von der Pflanzung bis zur Fällung

► Baumkontrolle und Gutachten

Sie kontrollieren den Gesundheitszustand sowie die Stand- und Bruchsicherheit der Bäume und treffen bei Bedarf geeignete Maßnahmen zu deren Verbesserung. Im Schadenfall nehmen sie eine Weiterführende Untersuchung vor und bestimmen mit technischen Hilfsmitteln die Erhaltungswürdigkeit im Sinne der Verkehrssicherung.

► Kranke, bruchgefährdete Bäume,

deren Erhaltung nicht mehr möglich ist oder zu aufwendig wäre, werden von den BaumpflegerInnen auch in dicht bebauter Umgebung rasch und sicher gefällt.

Praktische Beispiele



Wenn das die Lösung
ist.... Was ist die Lösung?
Will ich das Problem
wieder zurück?

Fachgerechte Baumpflege will erlernt
sein
Sie setzt weitreichende
Kenntnisse,
Fähigkeiten und Fertigkeiten voraus.





1 Baum, viele Ansprechpersonen

- ▶ Baumverwaltung
 - ▶ BaumbesitzerInnen
 - ▶ VerwalterInnen
 - ▶ Haus-Bewohner (Eigentum, Miete)
 - ▶ Baumkontrollorgane
 - ▶ Baumpflege-Personal (Ausführung)
+die Sub Firma für den Sub.....

Wie passiert die Kommunikation untereinander?

Meine Gedanken zu diesem Kurzvortrag

Die Baumkontrollorgane setzen Maßnahmen für die Pflege schriftlich fest.

Die Baum-BesitzerInnen und/oder ihre VertreterInnen formulieren die Ausschreibungstexte. Die Maßnahmenempfehlungslisten werden oft weitergereicht.

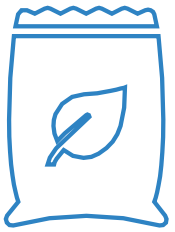
Anhand dieser werden Angebote eingeholt.

? ?

- Ist das gängige Praxis?, wenn Ja →
- Warum werden dann diese Listen nur nach ihrer Priorität der Verkehrssicherheit erstellt?
- Was wäre wenn z.B. die Maßnahmen Jungbaumpflege, Bodenanalyse, Standortverbesserung und weitere.... in den Listen stehen würde?
-



Danke für eure Aufmerksamkeit



Sebastian Fluch
Karmelweg 22, 8630 Mariazell/Kreuzberg
+4367761257402
baumvertrauen@gmx.at



Bewusste Ausbildung Umwelt & Mensch



24. Linzer Baumforum
ÖÖ Kulturquartier Linz
2. Oktober 2020