

# **Straßenalleen in der städtischen Landschaft**

**Marcin Lożek**

# RECHTSAKTE (Naturschutzgesetz vom 16.04.2004)

## Kapitel 4. Schutz von Grünanlagen und Bäumen

Art. 78. Rat der Gemeinde ist  
verpflichtet, Grünanlagen und  
Baumanpflanzungen anzulegen und  
im ordentlichen Zustand zu erhalten.



**Art. 87a. 1. Erdarbeiten und sonstige Arbeiten, die manuell, unter Anwendung von mechanischen Geräten oder technischen Anlagen verrichtet im Bereich der Wurzeln, des Stamms oder der Krone von einem Baum werden, sind auf eine Art und Weise durchzuführen, die die Bäume und Sträucher am wenigsten schädigt.**



**Art. 87a. 2. Arbeiten innerhalb einer Baumkrone dürfen nicht zur Entfernung von Ästen führen, die mehr als 30 % der Krone ausmachen, die sich während der gesamten Zeit der Baumentwicklung gebildet hat, es sei denn, sie bezwecken:**

- 1) die Entfernung von Totholz und angebrochenen Ästen;**
- 2) die Erhaltung einer geschaffenen Form der Baumkrone;**
- 3) die Durchführung einer Maßnahme zur Wiederherstellung der Baumstatik.**

**3. Die im Abs. 2 Punkt 3 genannte Maßnahme wird anhand von der Dokumentation, darunter einer Fotodokumentation, vorgenommen, welche die Notwendigkeit solcher Maßnahme nachweist. Die Dokumentation wird in dem Zeitraum von 5 Jahren ab dem Ende dieses Jahres aufbewahrt, in dem Die Maßnahme durchgeführt wurde.**



## Art. 87a. 2.

4. Entfernung von Ästen, die über 30% der in der ganzen Entwicklungszeit des Baums entstandenen Baumkrone ausmachen, zu einem anderen Zweck, als es im Abs. 2 besagt wird, gilt als Beschädigung des Baums.

5. Entfernung von Ästen, die über 50% der in der ganzen Entwicklungszeit des Baums entstandenen Baumkrone ausmachen, zu einem anderen Zweck, als es im Abs. 2 besagt wird, gilt als Zerstörung des Baums.



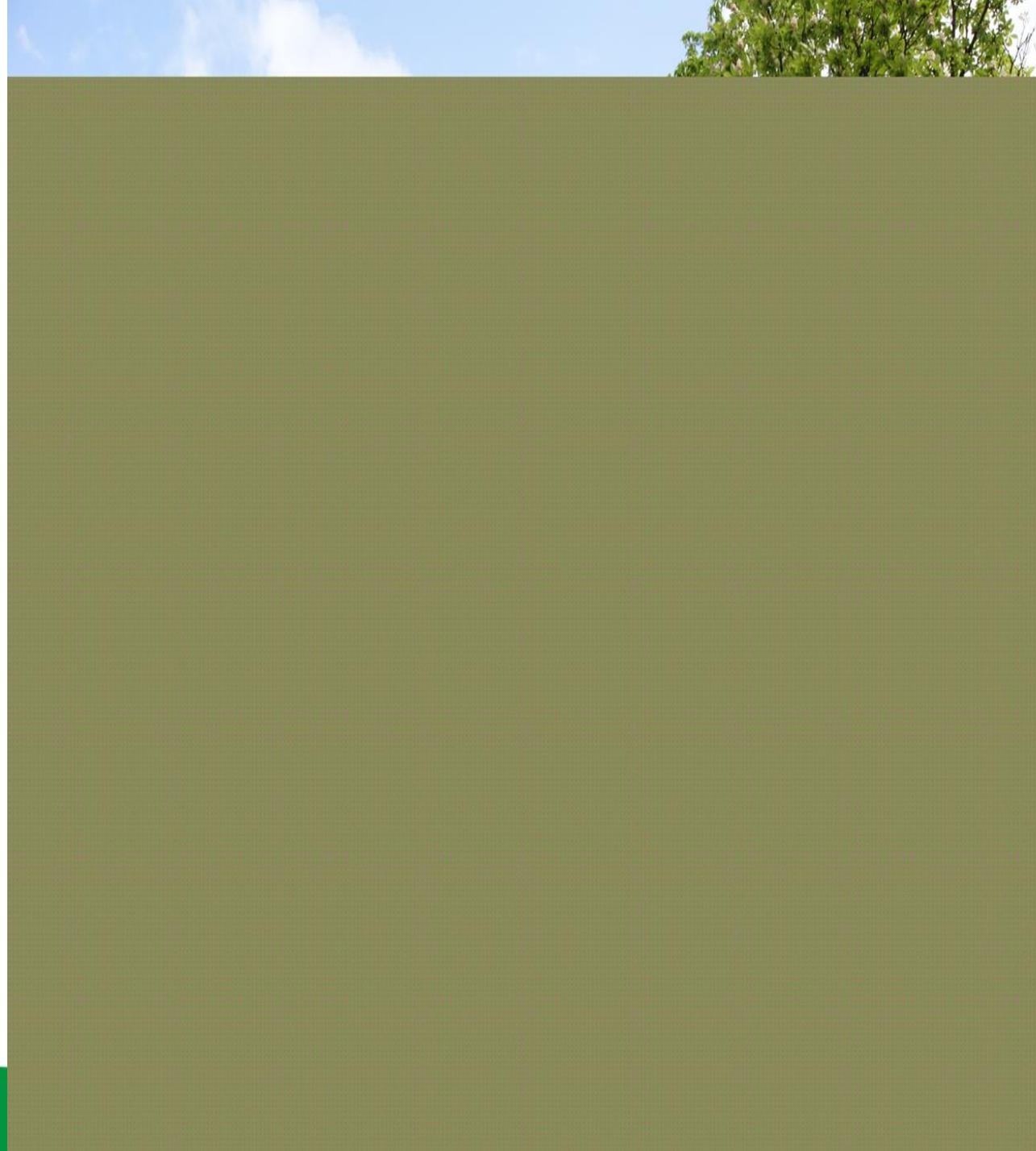


# 1. KRITERIEN FÜR DIE RICHTIGE ARTENAUSWAHL

- Standort
- Zielgröße
- Wuchsform
- Ziereigenschaften in der Saison
- Früchte
- Stacheln
- Triebe, Wurzeln
- Einheimische/fremde Arten
- Nutzen/Robinie, Linde, Obstbäume
- Historischer Charakter des Standorts
- Kosten der Anpflanzung und des Unterhalts

# STANDORT

- **Boden: sandig, lehmig, fruchtbar, mager**
- **Bestimmung des Standorts, Pflegemöglichkeiten**
- **Salzgehalt, ph-Wert sauer, alkalisch**
- **trocken, feucht**
- **sonnig, beschattet**
- **windig, windgeschützt**
- **Klimayone**







# ZIELGRÖSSE UND WUCHSFORM

- Baumgröße im Verhältnis zum Platz – klein, mittelgroß, groß, sehr groß
- geplantes oder nicht geplantes Formen der Baumkrone – Palmetten, Boskette, Schirme
- Wuchsform – kugelförmig, kegelförmig, säulenförmig, hochwüchsig, hängend, ausladend











# FRÜCHTE UND ZAPFEN

- **Größe und Gewicht – Zapfen, Kastanien, Obstbäume**
- **Vermüllung und Verschmutzung – z.B. Maulbeere, Eibe, Obstbäume, Vogelbeere, Amerikanische Gleditschie, Magnolie**
- **Toxizität z.B. Gemeiner Goldregen**
- **Geruch – Ginkgo , weibliche Exemplare**







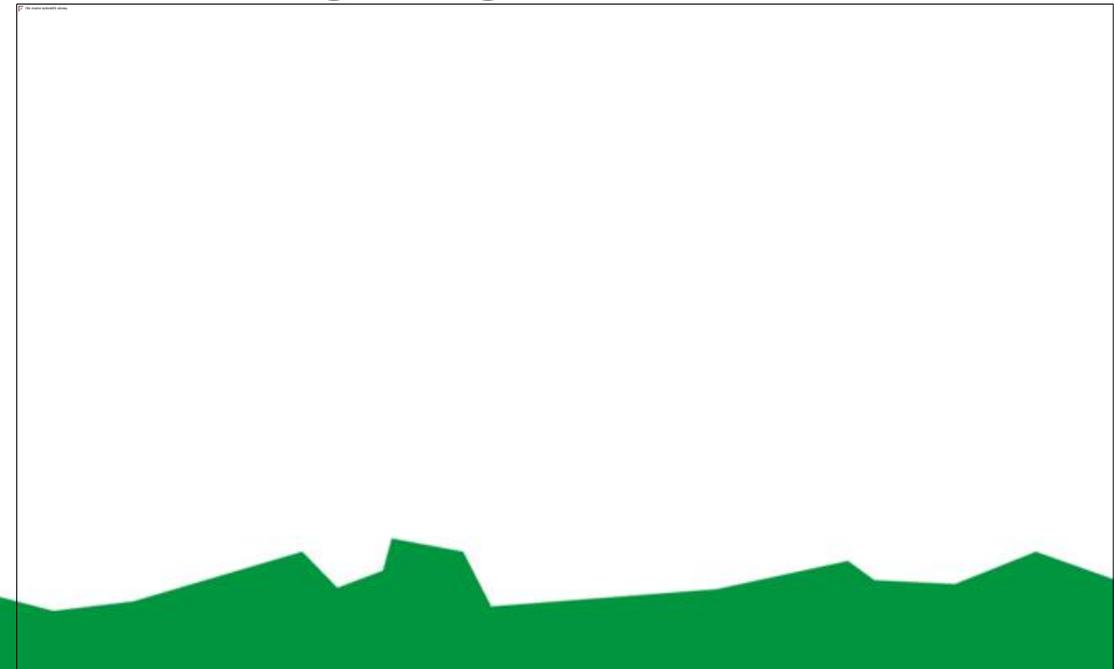






## 2. MERKMALE DES PFLANZMATERIALS

- Vitalität /Krankheiten, Schädlinge, mechanische Schäden, Vertrocknung
- Größe - Höhe
- Stammumfang
- Form/Stamm, Triebe, Stellen, an denen Veredelung vorgenommen wurde



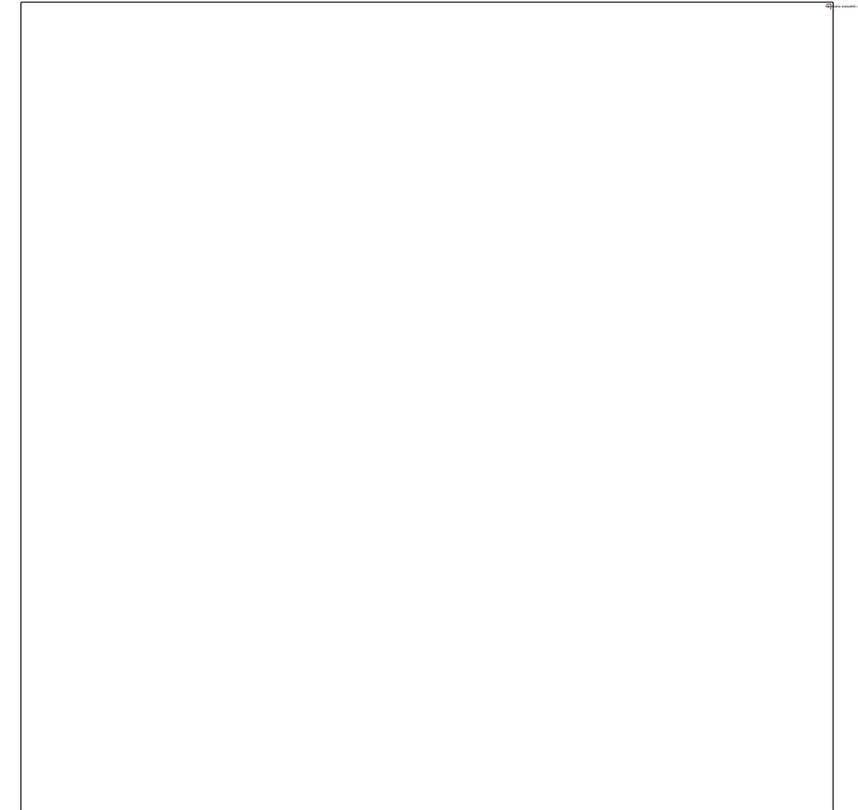






## 3. PFLEGE

- **systematisches Aufasten,**
- **Gießen,**
- **Düngung,**
- **Pfosten,**
- **Baumscheiben,**
- **Mulch ,**
- **Schutz des Stamms**























# 3. SCHUTZ

- **Barrieren,**
- **Kennzeichnung,**
- **Schilder,**
- **reflektierendes Material**











Danke  
für die  
Aufmerksamkeit