



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



„Coppicing“ - Gemischte Verwendung von Stauden und regelmäßig geschnittenen Gehölzen

Jonas Reif,
Verlag Eugen Ulmer, Chefredakteur „Gartenpraxis“

5. Fachymposium Stadtgrün
„Pflanzenkonzepte für die Stadt der Zukunft“

11. und 12. November 2015

Corricing



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Fakultät Architektur Institut für Landschaftsarchitektur
Lehr- und Forschungsgebiet Pflanzenverwendung

Coppicing-Demonstrationspflanzung im Alaunpark Dresden

Projektbeteiligte

TU Dresden, Institut für Landschaftsarchitektur, Lehr- und Forschungsgebiet Pflanzenverwendung

Pflanzplanung & Umsetzung: Theresa Edelmann & Jonas Reif

Derzeitige Betreuung: Vertr.-Prof. Marc-Rajan Köppler & Wiss. Mitarbeiter
Jonas Reif (extern)

Stadt Dresden, Amt für Stadtgrün (Beauftragung, Finanzierung & Pflege der Flächen)

Ulrich Krüger Landschaftsarchitekten, Dresden (Planung & Bauleitung Alaunpark-Erweiterung)

Inspiration



Spontane Stadtvegetation „Ghettopalme“

Inspiration „Coppicing“



Stuttgart / „Sunset Boulevard S21“

Inspiration „Coppicing“



„Hausmeisterschnitt“

Inspiration „Coppicing“



Kopfweiden / Schneiteln



Inspiration „Coppicing“



Sheffield / Versuche Nigel Dunnett

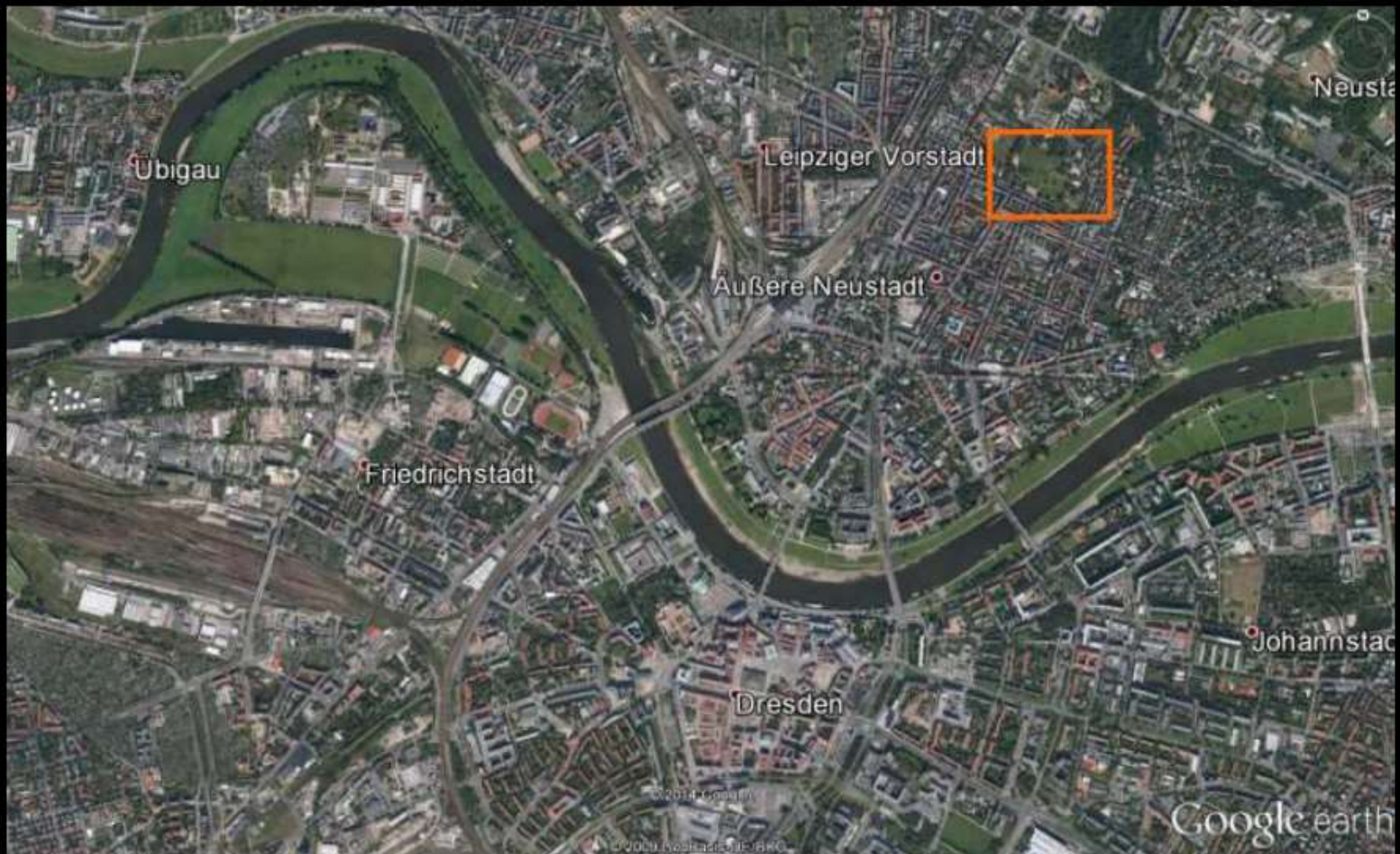
Inspiration „Coppicing“



Schmuckwirkung Gehölze



Inspiration „Coppicing“



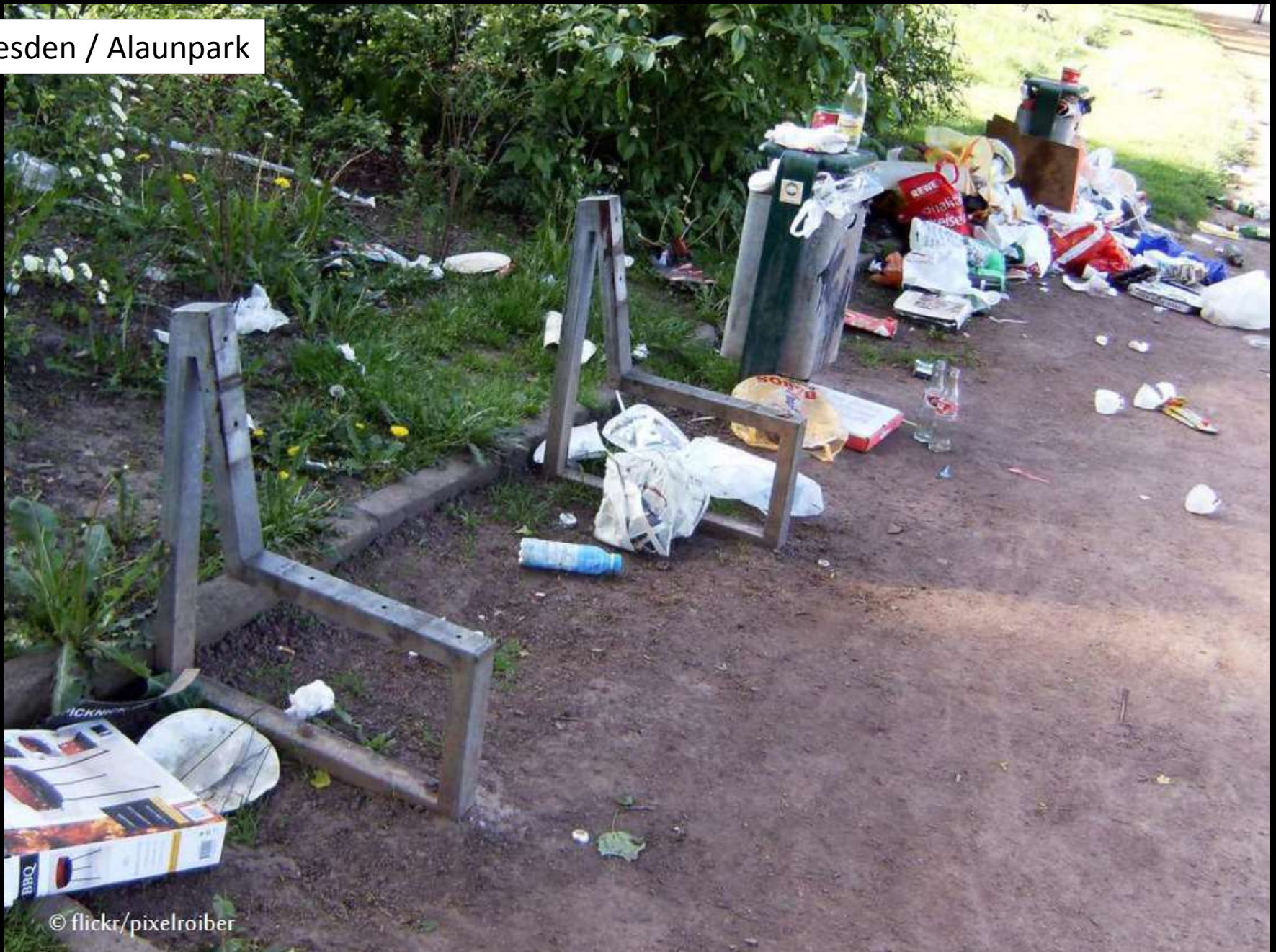


Dresden / Alaunpark



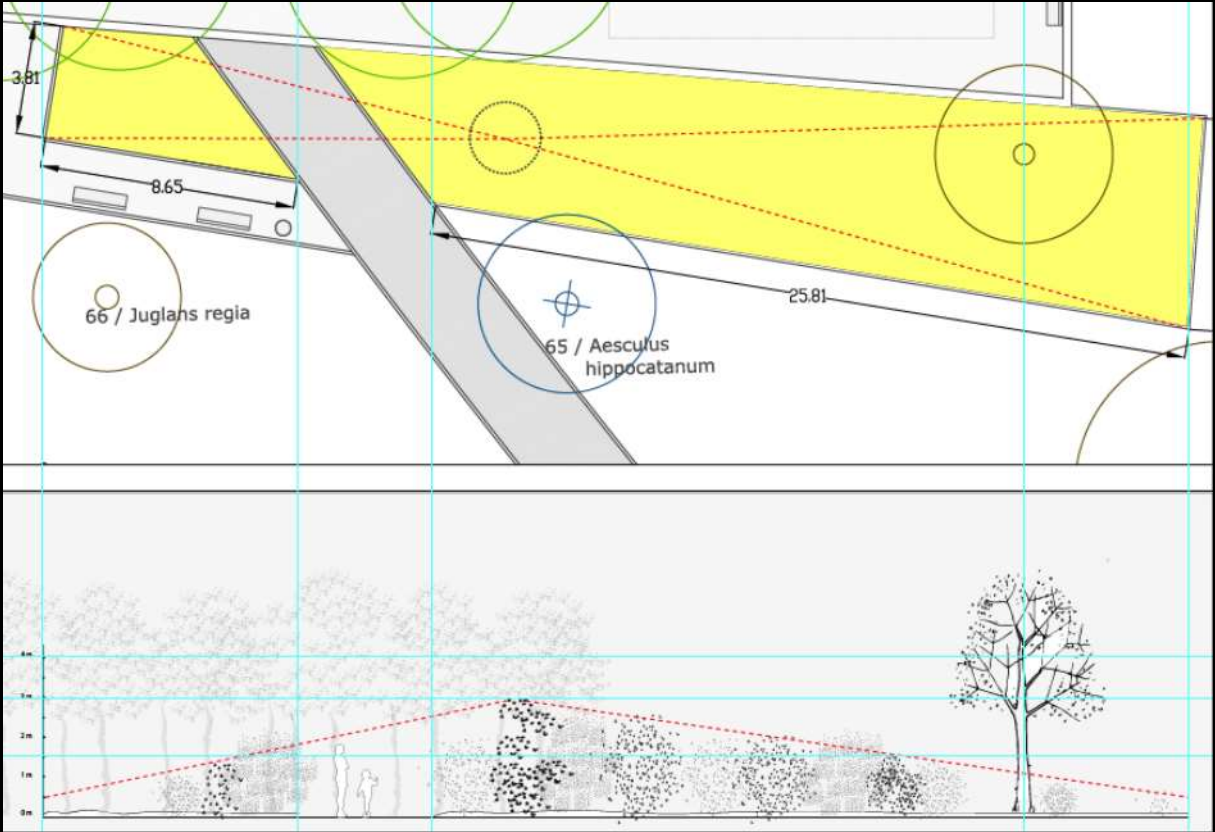


Dresden / Alaunpark

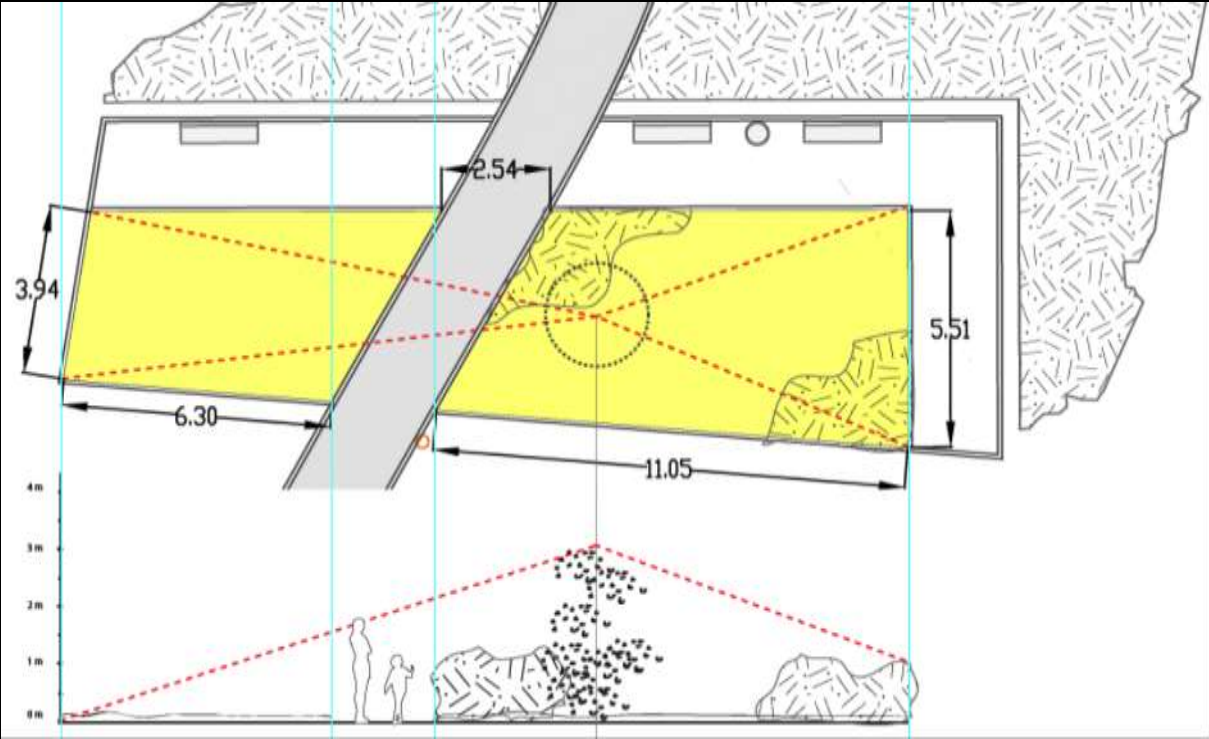




Dresden / Alaunpark-Erweiterung



Dresden / Alaunpark-Erweiterung



Dresden / Alaunpark-Erweiterung



Verwendete Arten u. Sorten / *Ailanthus altissima* 'Purple Dragon' + *Magnolia hypoleuca*



Verwendete Arten u. Sorten / *Cotinus cog.* 'Young Lady' + *Catalpa erubescens* Purpurea



Verwendete Arten u. Sorten / Albizia julibrissin + Rhus typhina TIGER EYES



Verwendete Arten u. Sorten / Albizia julibrissin 'Summer Chocolate'



Verwendete Arten u. Sorten / *Liriodendron tulipifera* + *Physocarpus* op. 'Diabolo'



Verwendete Arten u. Sorten / *Hydrangea paniculata* PINKY WINKY + *Phlox amplifolia*



Verwendete Arten u. Sorten / *Salix alba* 'Chermesina'























































































**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**













TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN







Cornus alba BATON ROUGE



Sophora japonica 'Flaviramea'



Sophora japonica 'Flaviramea'



Potentiale/Optimierungsmöglichkeiten

Extensivierung durch

- größeren Flächen und maschinellen Rückschnitt
- Verzicht auf Rahmenbegrünung, Begleitstauden Unterflurpflanzen (Stauden/Blumenzwiebeln)
- Vergrößerung der Rückschnittintervalle

Qualitätssteigerung durch

- Alternierende Rückschnittintervalle innerhalb einer Fläche
- Identifizierung/Verwendung eines größeren Gehölzspektrums
- Strukturierungen innerhalb größerer Flächen

[illegible]