

Donan-~~feld~~
-wald

Allgemeine Informationen

zum österreichischen Wald

- 3,4 Milliarden Bäume
- 65 Baumarten
- Ca 48% Prozent gehört der Staatsfläche
- Waldfläche rund 4 Millionen Hektar

- 1.173 Millionen Kubikmeter Holz pro Jahr wachsen 30 Millionen Kubikmeter Holz
- Waldfläche und Holzvorrat nehmen zu

- 82% gehört privaten Eigentümern
- 18% öffentliche Wälder – davon gehört 15% den Österreichischen Bundesforsten & 3% sind Wald von Gemeinden

•Kulturwälder

das Produkt jahrhundertelanger Pflege und Nutzung durch den Menschen
Unberührte Urwälder beschränken sich auf kleinste Flächen.
82% sind Ertragswald (finanzielle Nutzung)
13 % Schutzwald ohne Ertrag

- 2/3 der Waldfläche als naturnah, kaum verändert eingestuft
- Strenges Forstgesetz bestimmt die Waldbewirtschaftung – es darf nicht mehr geerntet werden als nachwächst
Pflege und Nutzung: biologische Vielfalt, Produktivität und Regenerationsvermögen jetzt und in Zukunft

•Waldarten

Der Wald ist einer der größten Lebensräume für Tiere und Pflanzen.
Laubwälder, Nadelwälder, Mischwälder und Regenwälder. Typische Bäume in Wäldern sind Ahorn, Birke, Eiche, Buche, Esche, Pappel, Linde, Tanne, Zeder, Zypresse, Mammutbaum oder auch Ulme.

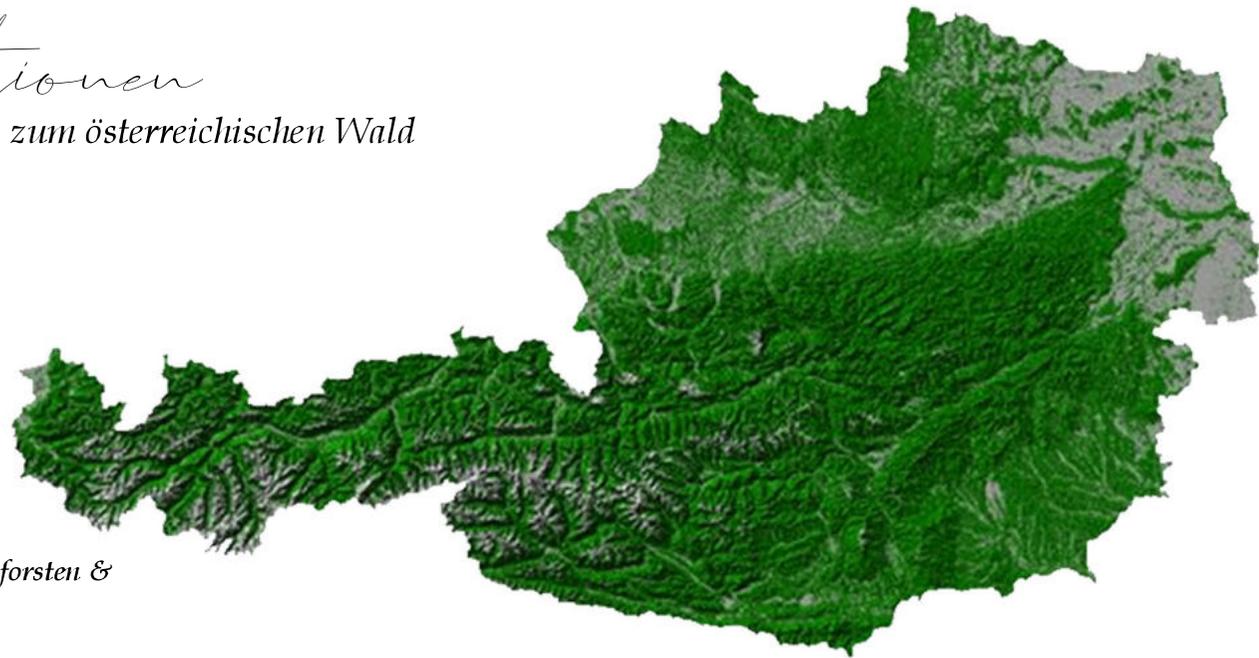
•Baumarten

80% Nadelbäume, 20% Laubbäume, 57% Fichte (häufigste Baumart in Ö)
12 % Buche (zweit häufigste).

Der Anteil der Fichte nimmt zugunsten stabiler Mischwälder ab, Laubbäume nehmen zu.

•Klimaschutzfaktor

rund 3,6 Milliarden Tonnen CO₂ gebunden - mehr als die 40-fache Menge CO₂, die jährlich in Österreich ausgestoßen wird.



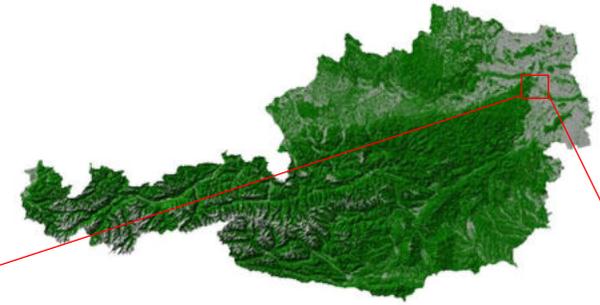
Funktionen im Wald

- Kohlenstoffspeicher Baum
- Sauerstoffproduzent
- Klimaschutz
- Staubfilter
- Lebensraum für Tiere
- Nahrungsquelle für Mensch und Tier
- Schattenspender
- Erholungsort

Wien wächst!

ein wachsendes Wien braucht auch neue Grün- und Erholungsflächen.

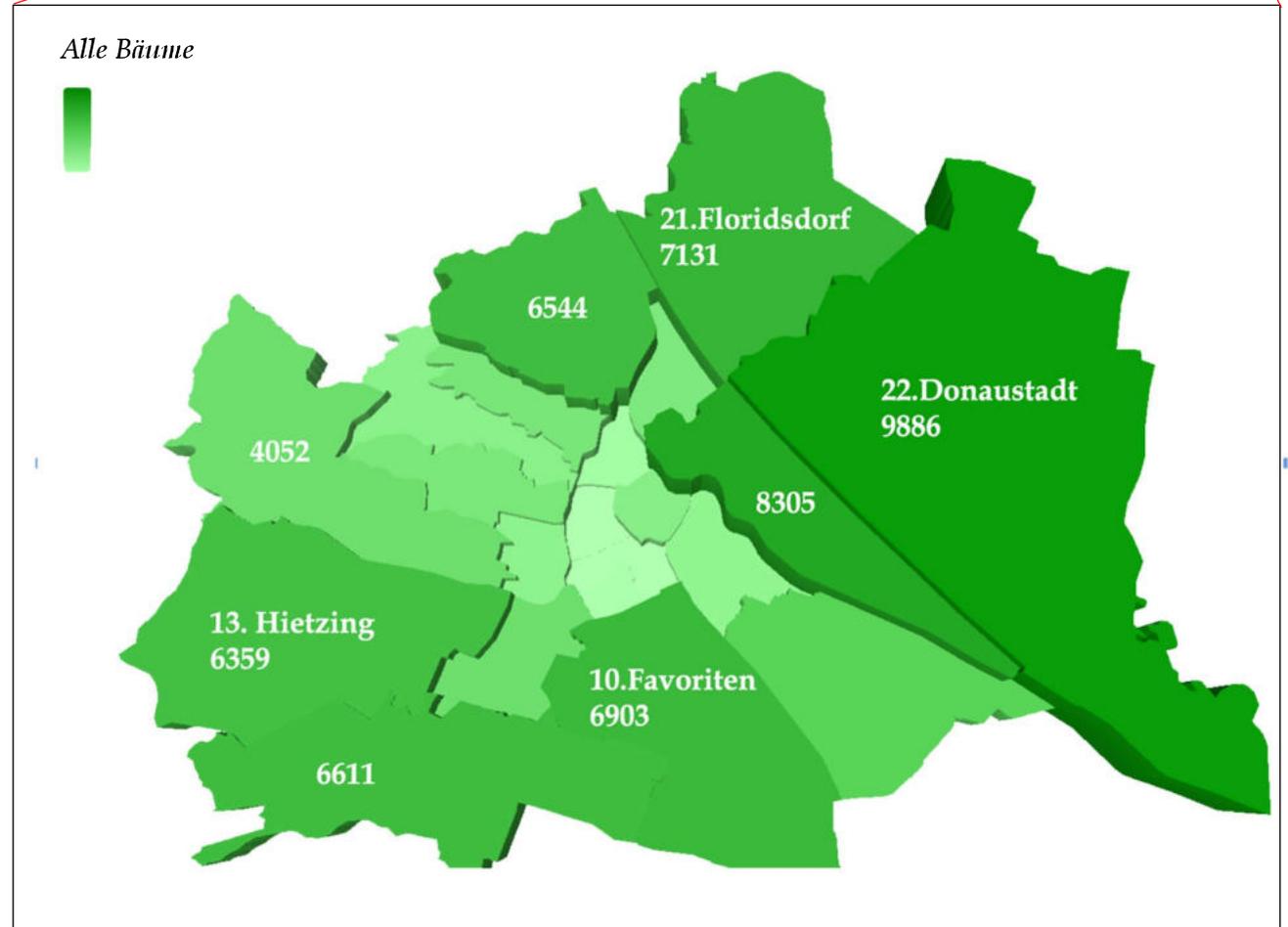
Pro Jahr wächst Wiens Wald um 50.000 bis 100.000 Quadratmeter. Die neu geschaffenen Wälder verbessern die Lebensqualität der Menschen. Sie sorgen für ein gesundes Stadtklima, sind Erholungsorte und neuer Lebensraum für viele Tiere. Die Bäume sind Kohlenstoffspeicher und Sauerstoffproduzent, und sie dienen als Staubfilter. Sie sind die besten Schattenspendler und eine Nahrungsquelle für Mensch und Tier.



Straßenbäume nach Baumgattungen im Bezirk Floridsdorf

21. Bezirk Floridsdorf:

Ahorn: 1803
Linde: 1159
Esche: 689
Zierkirsche 371
Rosskastanie: 358
Zürgelbaum 196
Platane: 172
Hainbuche : 136

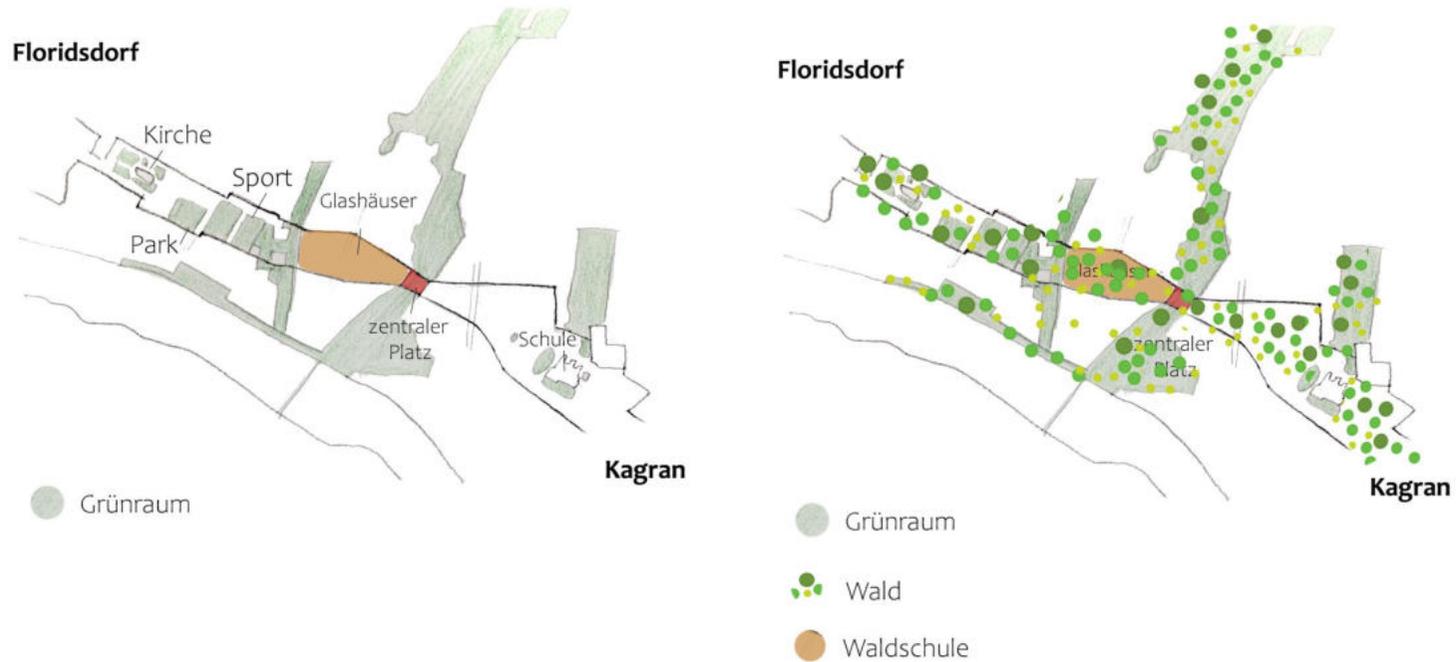


Baumbestand Donaufeld

Kategorie: holzig

Art	deutscher Name	Häufigkeit
<i>Morus nigra</i>	Schwarze Maulbeere	häufig
<i>Morus alba</i>	Weisse Maulbeere	1 großes Exemplar, einige kleine
<i>Celtis australis</i>	südlicher Zürgelbaum	1 Exemplar
<i>Sambucus nigra</i>	schwarzer Holunder	häufig
<i>Rosa canina</i>	Hundsrose	relativ häufig
<i>Juglans regia</i>	Walnuss	1 großes Exemplar, 3 kleine
<i>Rubus fruticosus</i>	Brombeere	häufig
<i>Prunus cerasifera</i>	Blutpflaume	häufig
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	sehr häufig
<i>Acer negundo</i>	Eschenahorn	relativ häufig
<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	wenig
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	3 kleine Bäume am Rand
<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum	kleine innen, am Rand größer
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche	3 kleine Bäume
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	sehr häufig

Projektentwicklung



Glashaus mit Baumbestand

soll abgerissen werden

Baumbestand - Gehölze & Kletterpflanzen vorhanden

Kohlenstoffspeicher Baum

Sauerstoffproduzent

bedrohte Tierwelt

Nahrungsquelle

Erntemöglichkeit - fruchtbarer Boden

Grünraum geht verloren - Wien wächst

Wald als neue Grün- & Erholungsfläche für Klein und Groß

vereint mit einer Schule mit Rahmenprogramm

*Spiele-, Bastel- und Naturstationen für Kinder,
Infos und Mitmach-Aktionen rund um
Umwelt und Natur, Aufforstungsaktion, Tiere
unter die Lupe nehmen, Wanderungen*

geplante Waldschule

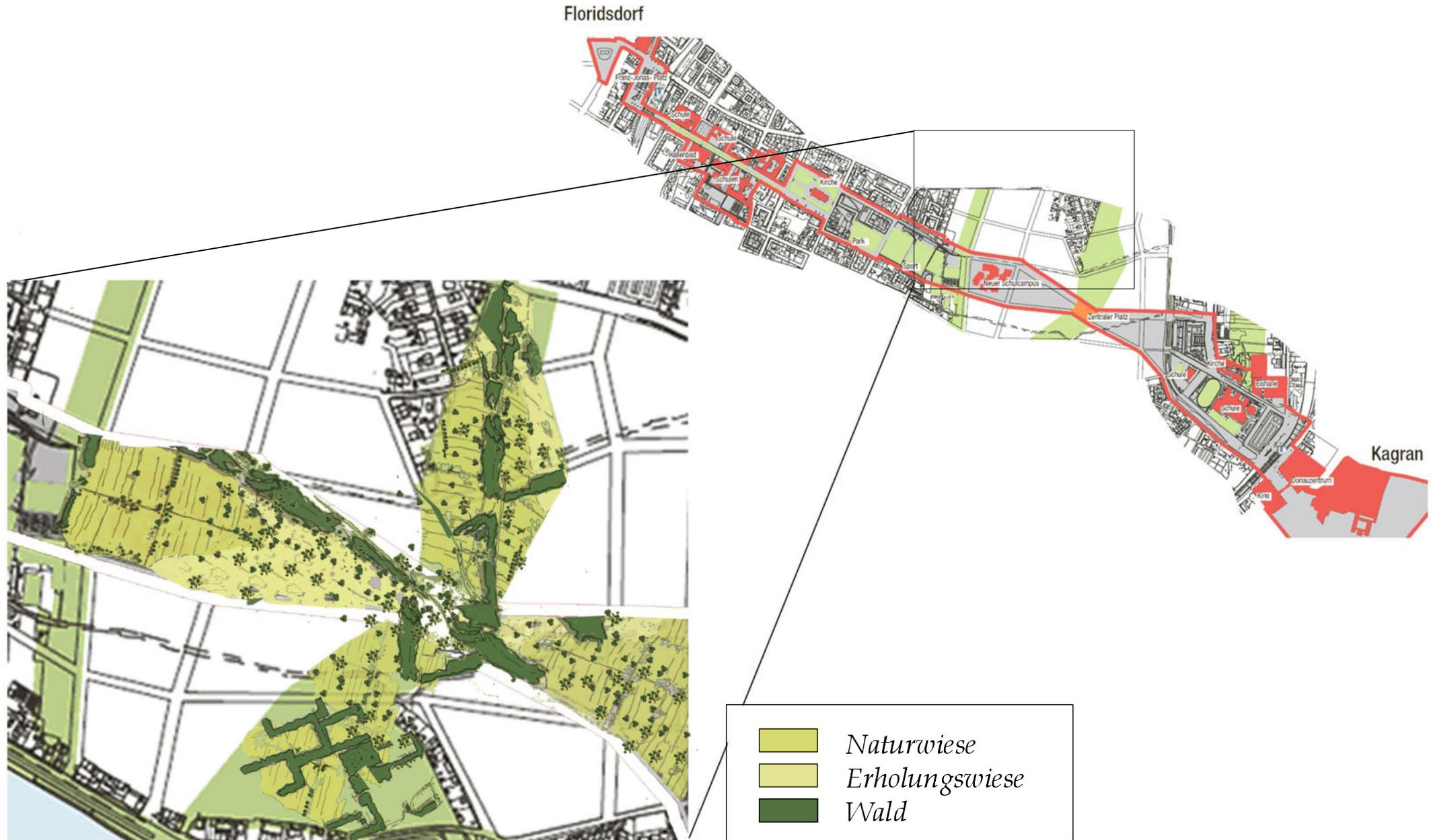
interaktives Lernen /spielerisches Lernen

Tierschutz durch beobachten

Lernort

Outdoor - Indoor Lernplätze

Projektentwicklung



Atmosphärische Darstellung



Atmosphärische Darstellung



Atmosphärische Darstellung



Atmosphärische Darstellung



Atmosphärische Darstellung



Atmosphärische Darstellung



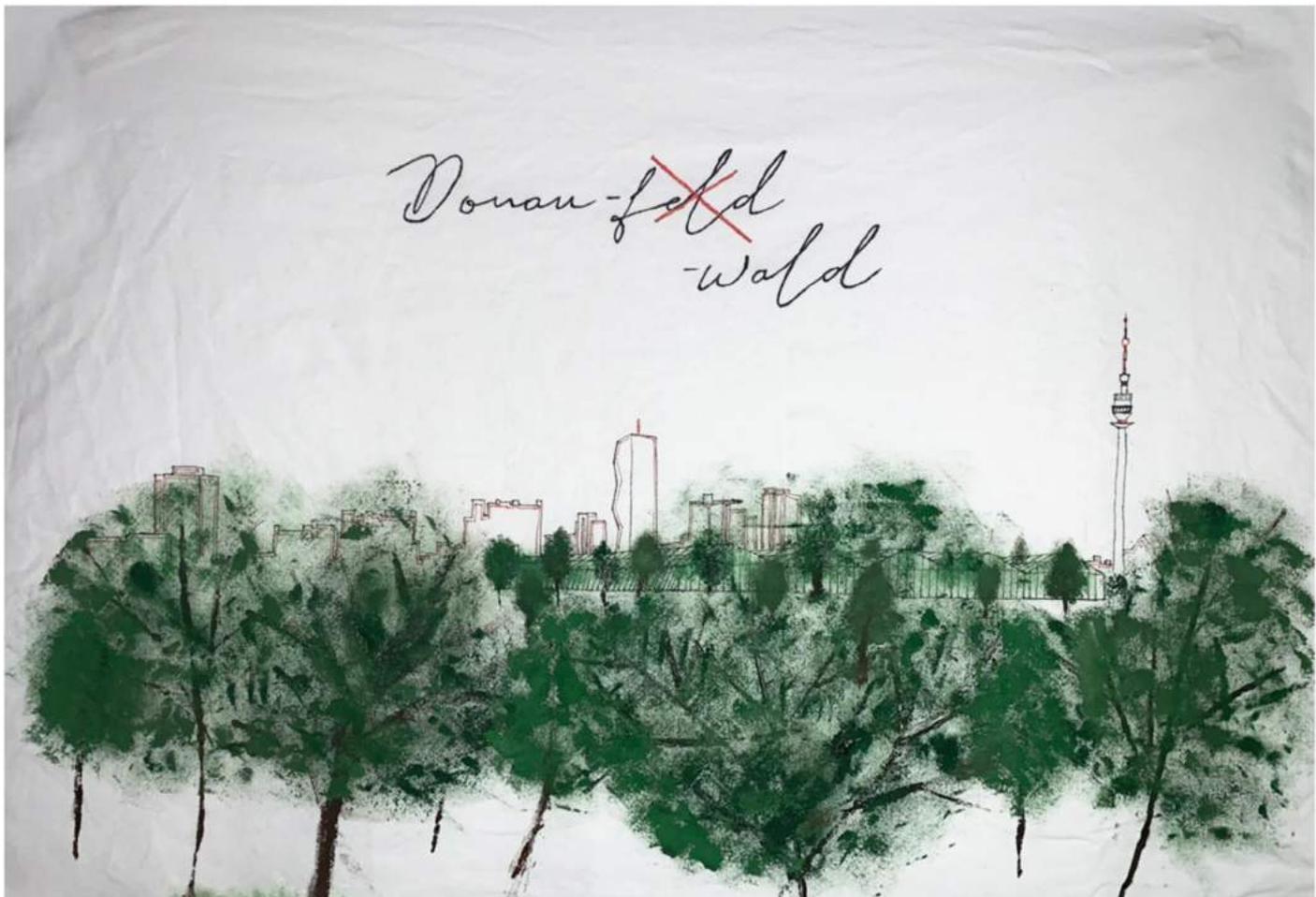
Atmosphärische Darstellung



Arbeitsschritt 1



Arbeitsschritt 2









Garten im Garten CLUB REAL 2016-2019

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Liabeth Kovacic Luca Hierzenberger Luisa Ehrensdorfer-Schrott Lukas Trugwerker Maja Lenz Manuel Zauner Marica Morgenroth Marianne Ramsay-Sonneck Markus Falt Martina Tang Matthias Lenz Michael Indenbaum Michael Raab Monika Bischof Mora Bissel | <ul style="list-style-type: none"> Nikolaus Fiet Petra Permanschek Sandra Rieder Sara Pfenry Susanne Farthuber Sho Jakob Kahn Silvia Lenz Susanne Birtle Susanne Fabian Theresa Weiss Theresa Wüthalm Thomas Bittner Ursula Napravnik Victoria Beruch Yoko Krenn |
|---|---|

