

# Workshop Firmengrün

Freiräume naturnah gestalten



DI Markus Kumpfmüller  
Landschaftsplaner Steyr

# Unser Leitgedanke



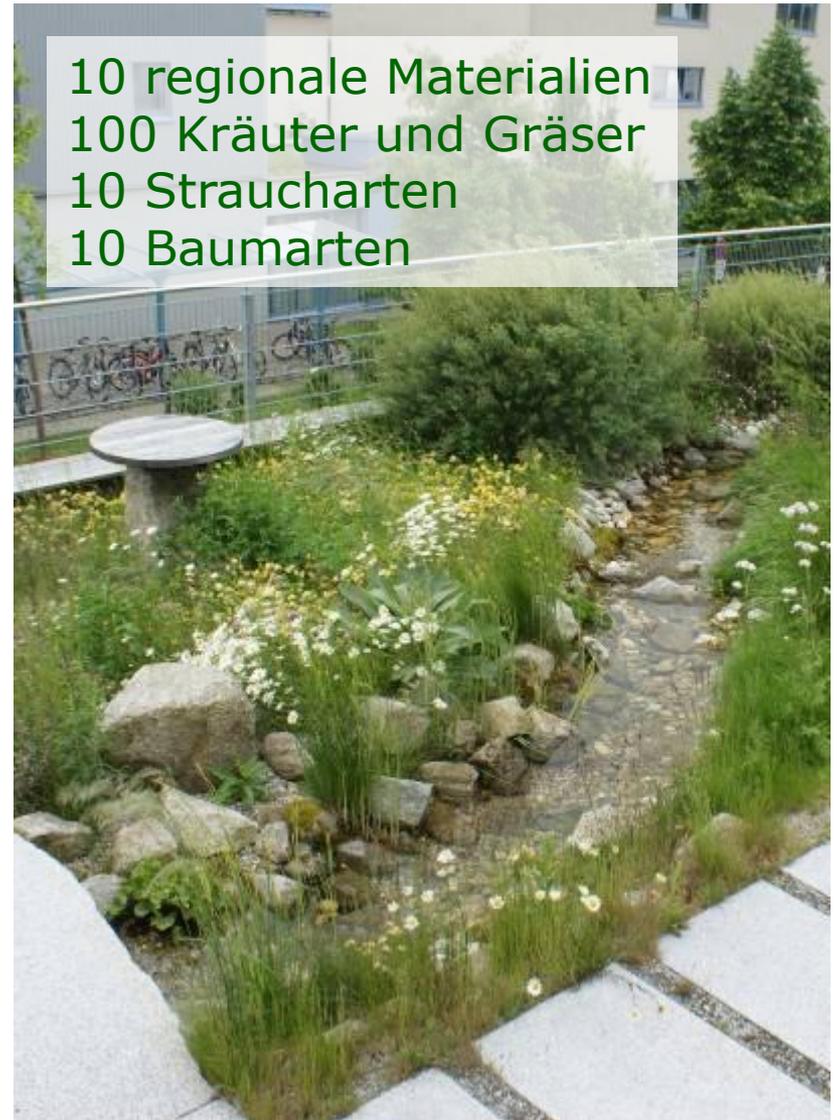
So naturnah wie möglich –  
Bei Wahrung von Wirtschaftlichkeit, Nutzungsqualität  
und positivem Erscheinungsbild

# Grün oder bunt?

- 1 exotischer Baustoff
- 1 Strauchart
- 1 Baumart



- 10 regionale Materialien
- 100 Kräuter und Gräser
- 10 Straucharten
- 10 Baumarten



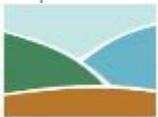
# Elemente



Kumpfmüller  
Landschaftsplanung



OGLA



# Warum naturnahe Freiräume?



- Grüne Visitenkarte
- Günstige Unterhaltskosten
- Gesundheitsvorsorge
- Ökologischer Nutzen

# Räumliche Zusammenhänge



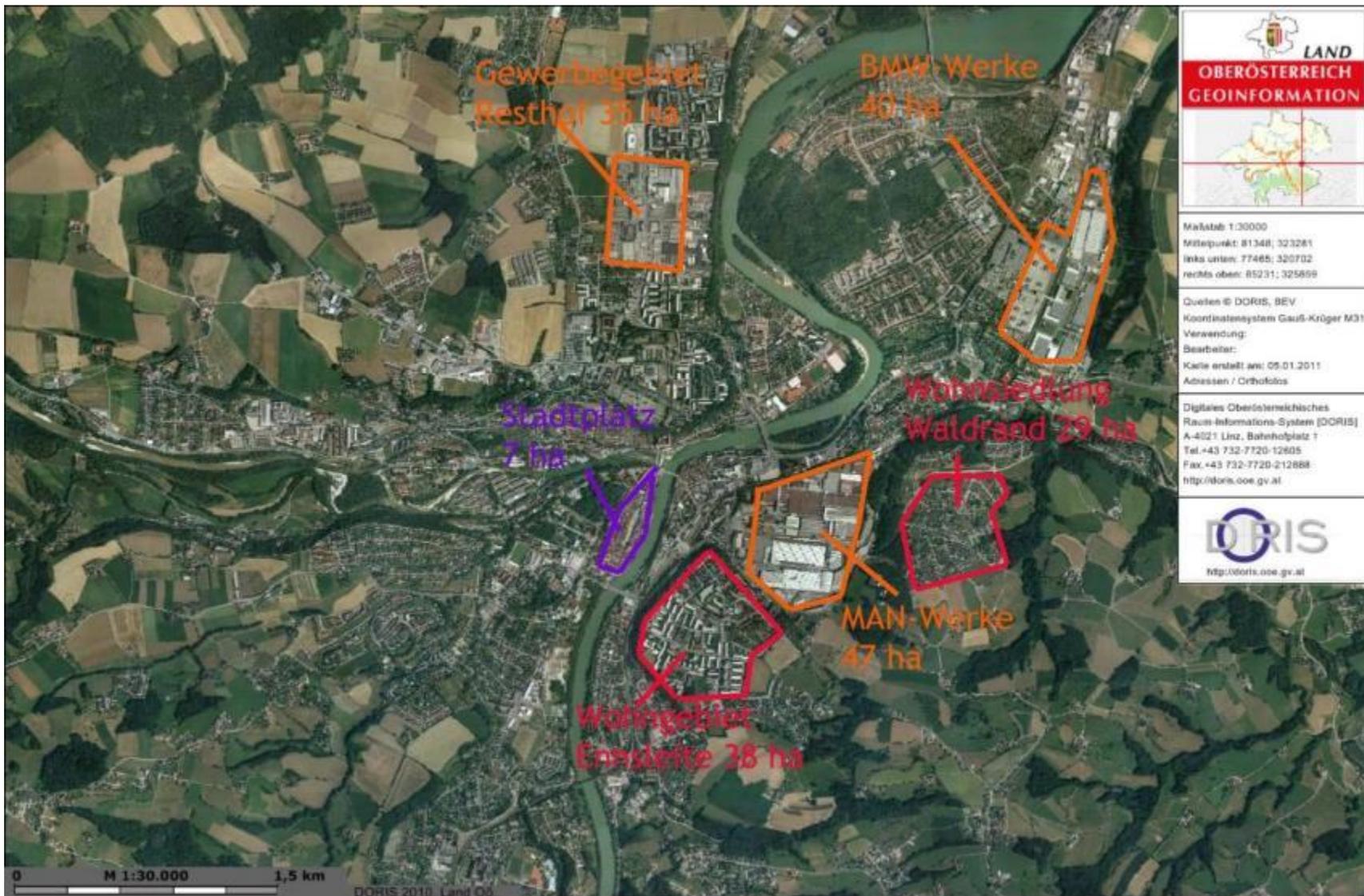
*Kumpfmöller*  
Landschaftsplanung



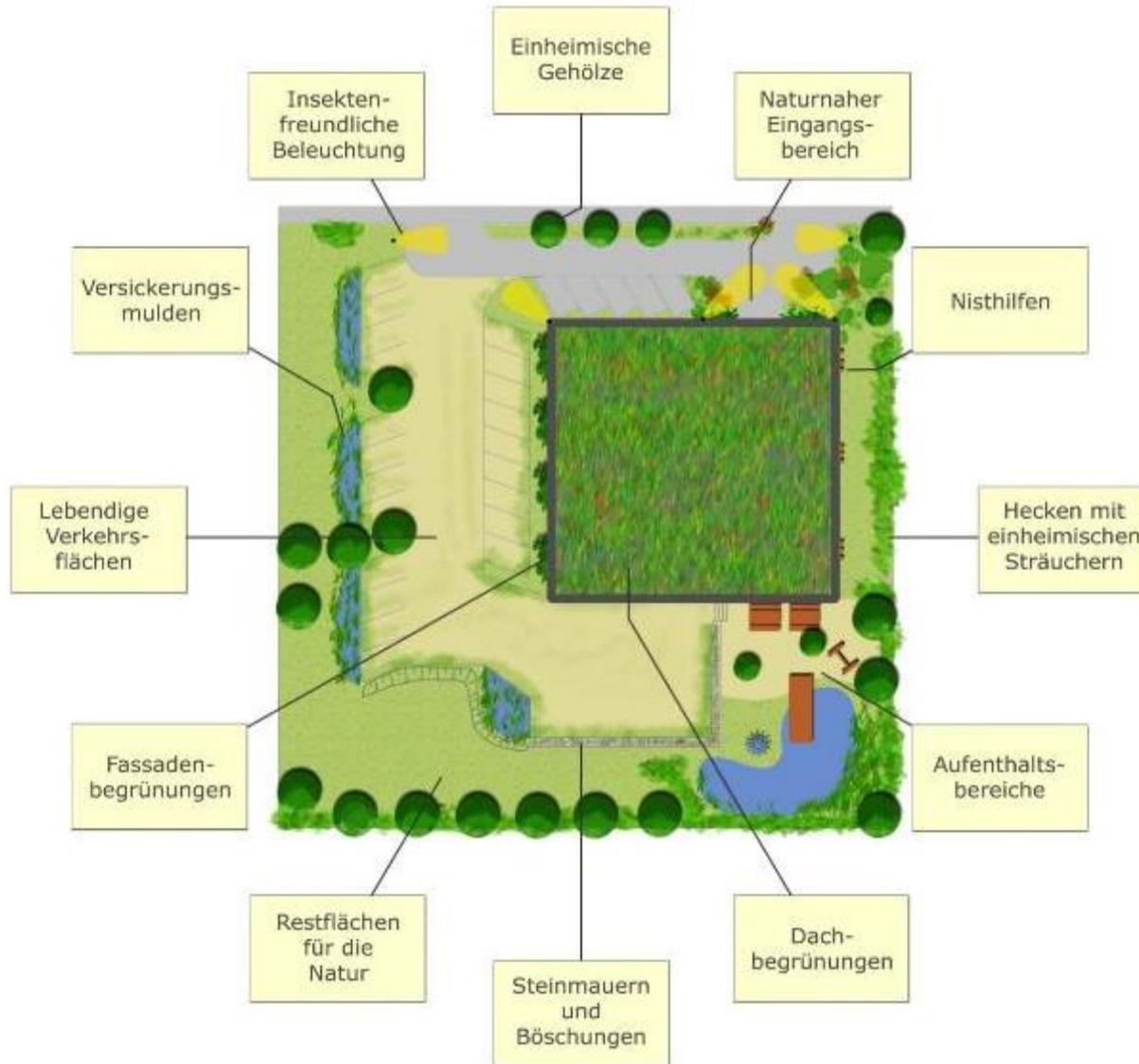
**OGLA**



# Größenordnungen



# Mögliche Ansatzpunkte



Für alle Gestaltungsaufgaben gibt es Naturverträgliche Lösungen!

# Parkplatz



Sickerfähige Oberfläche  
Grüninseln mit Wildstauden

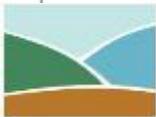
# Parkplatz



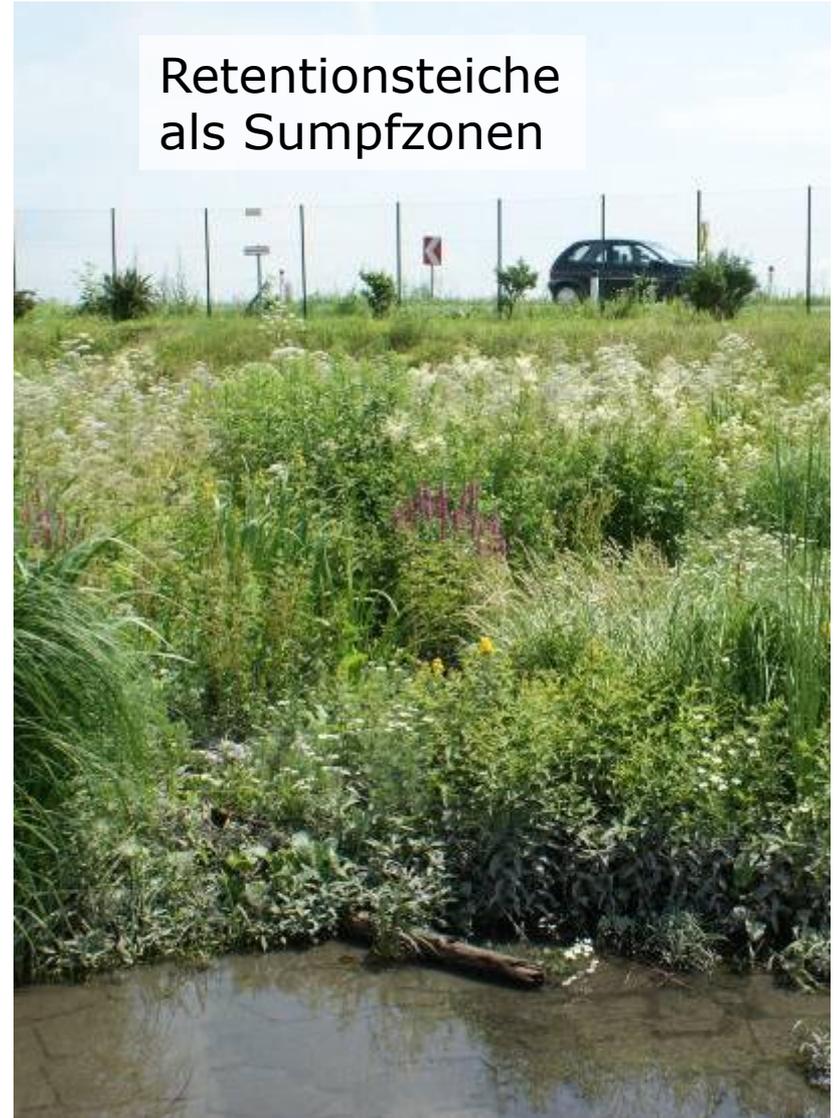
Kumpfmöles  
Landschaftsplanung



OGLA



# Parkplatz



Retentionsteiche  
als Sumpffzonen

Kunstmöles  
Landschaftsplanung



OGLA



# Bäume



Kumpfmüller  
Landschaftsplanung



OGLA



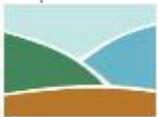
# Bäume – so nicht!



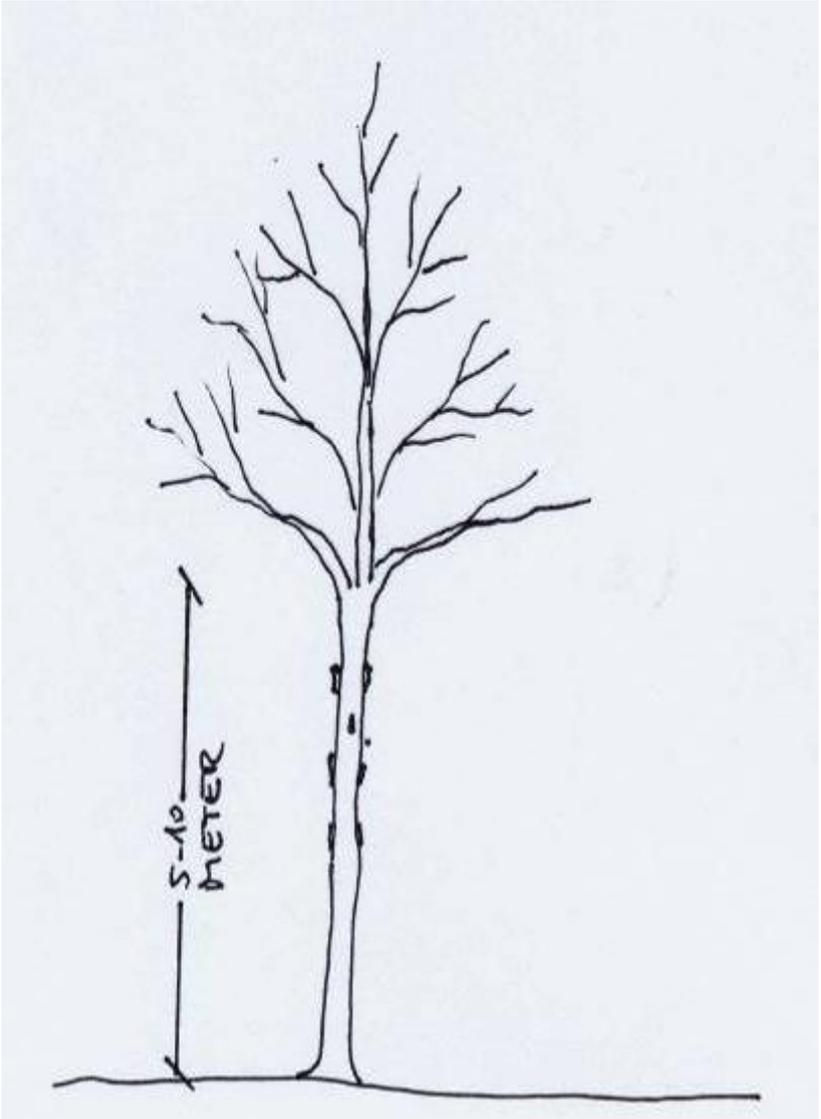
Kumpfmales  
Landschaftsplanung



OGLA



# Bäume Erziehungsschnitt



# Heimische Baumarten



- Eiche
- Edelkastanie
- (Esche)
- Berg- und Spitzahorn
- Winterlinde
- Zitterpappel
- Walnuß
- Vogelkirsche
- Feldahorn
- Hainbuche
- Elsbeere
- Mehlbeere

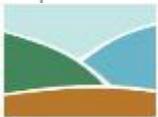
# Sträucher und Hecken



Kunstmöles  
Landschaftsplanung



OGLA



# Sträucher und Hecken – so bitte nicht!



Kunstmöles  
Landschaftsplanung



OGLA

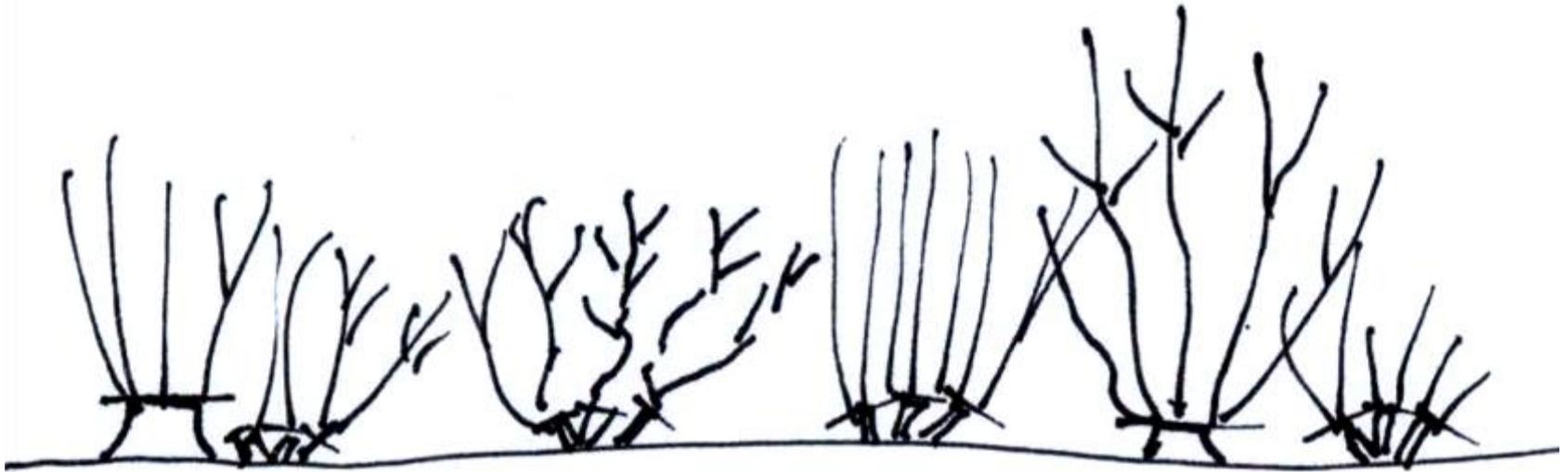


# Heimische Straucharten - Auswahl



- Berberitze** – bis 3m
- Färberginster** – bis 1m
- Hasel** – bis 5m
- Heckenkirsche** – bis 3m
- Holunder** – bis 7m
- Kornelkirsche** – bis 10m
- Liguster** – bis 3m
- Pfaffenkappelerl** – bis 3m
- Pimpernuß** – bis 4m
- Schlehdorn** – bis 4m
- Schneeball** – bis 3/4m
- Traubenkirsche** – bis 10m
- Weiden**
- Weißdorn** – bis 6m
- Wildrosen**

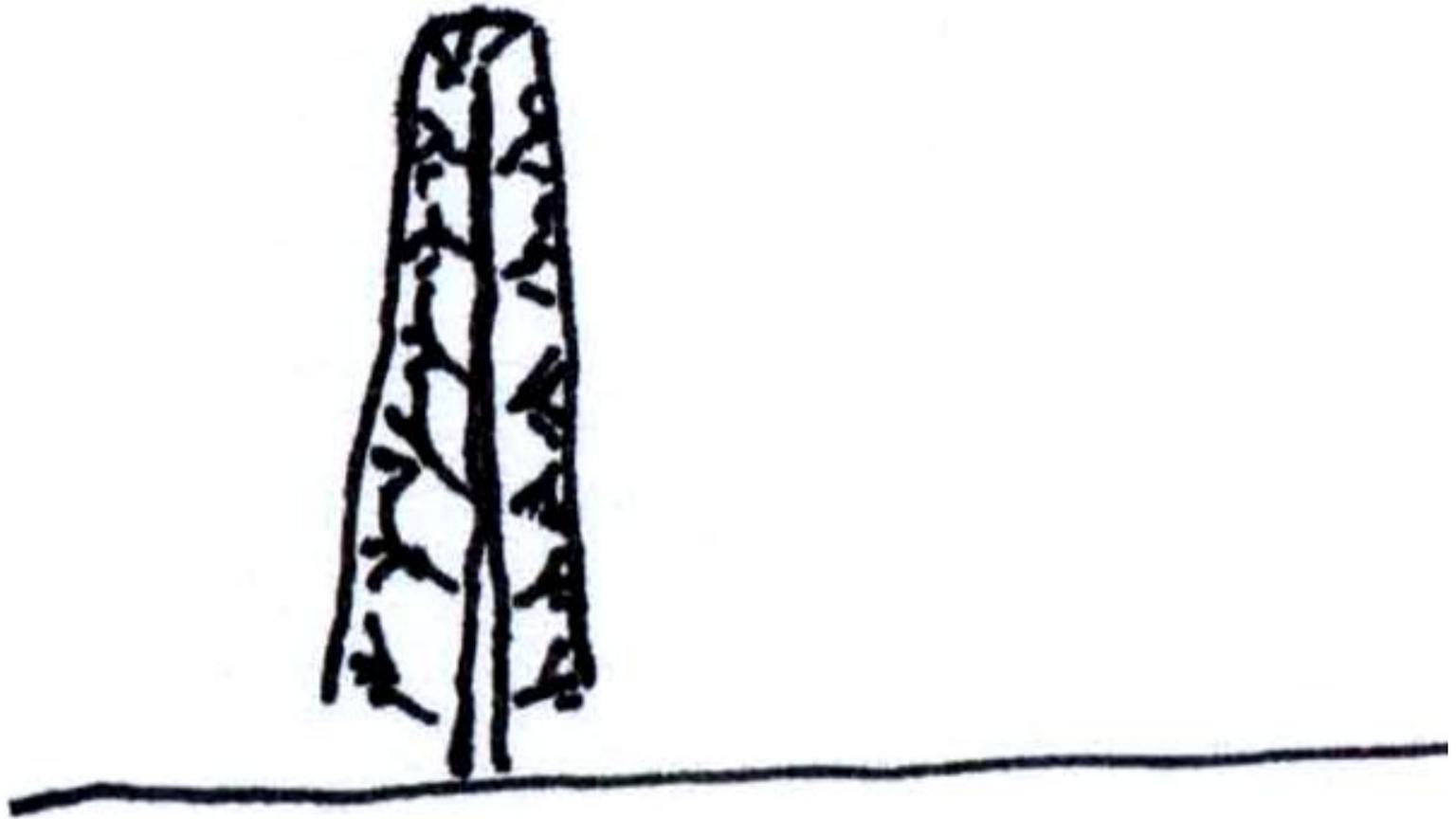
# Heckenpflege – auf Stock setzen



# Solitärsträucher – auslichten!



# Schnitthecken – konisch, schmal!



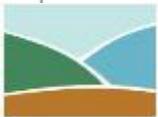
# Vertikales Grün



Kunstmöles  
Landschaftsplanung



OGLA



# Vertikales Grün



Kumpfmaier  
Landschaftsplanung



OGLA



# Container und Tröge



Kumpfmüller  
Landschaftsplanung



OGLA



# Container und Tröge



# Container und Tröge



Kumpfmüller  
Landschaftsplanung



OGLA



# Wiesen und Blumensäume



Kumpfmöles  
Landschaftsplanung



OGLA



# Unsere älteste Ansaat 2007-2014



Kumpfmöller  
Landschaftsplanung



OGLA

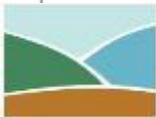


# Wiesen und Blumensäume



Wiese zweimähdig

Kunstmöles  
Landschaftsplanung



# Wiesen und Blumensäume

**Ansaat regionale  
Saatgutmischungen**

**Einjährige,  
Zweijährige und  
ausdauernde Kräuter  
und Gräser**

**Ein-, zwei- oder  
dreimähdig**

**Nichts für  
Ungeduldige!**



**Bezugsquellen regionales Saatgut:**

[www.rewisa.at](http://www.rewisa.at)

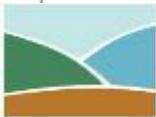
Voitsauer Wildblumensamen  
DI Karin Böhmer  
3623 Voitsau 8  
[www.wildblumensaatgut.at](http://www.wildblumensaatgut.at)

# Eingänge und Repräsentationsbereiche

Kumpfmüller  
Landschaftsplanung



OGLA



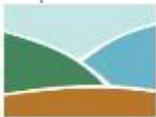
# Eingänge und Repräsentationsbereiche



Kumpfmüller  
Landschaftsplanung



OGLA



# Eingänge und Repräsentationsbereiche



**Bezugsquellen regionale  
Wildstauden und Gräser:**

**[www.rewisa.at](http://www.rewisa.at)**

Gärtnerei Institut Hartheim  
Alkoven

Wildblumen Pointl  
Puchkirchen

Biobaumschule Ottenberg  
Sipbachzell

# Erholung und Entspannung



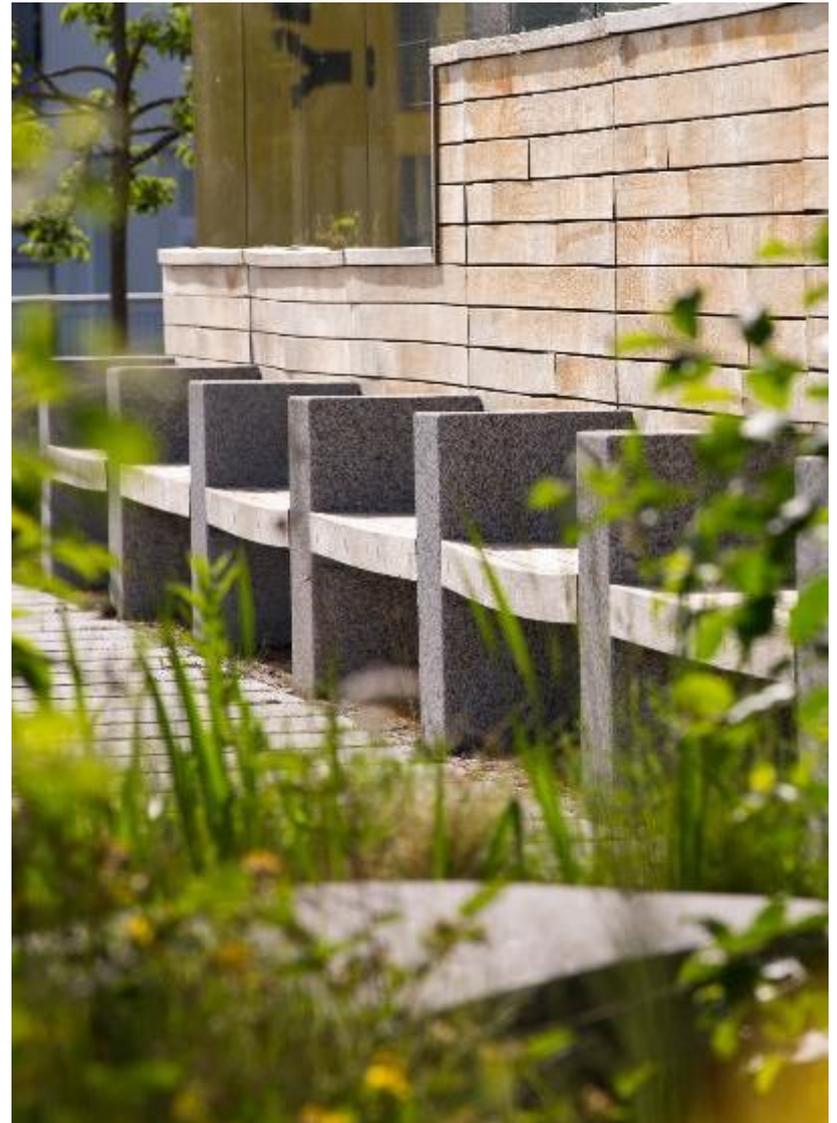
Kumpfmales  
Landschaftsplanung



OGLA



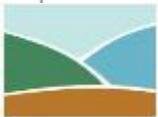
# Erholung und Entspannung



Kumpfmales  
Landschaftsplanung



OGLA



# Dachbegrünung



## Warum?

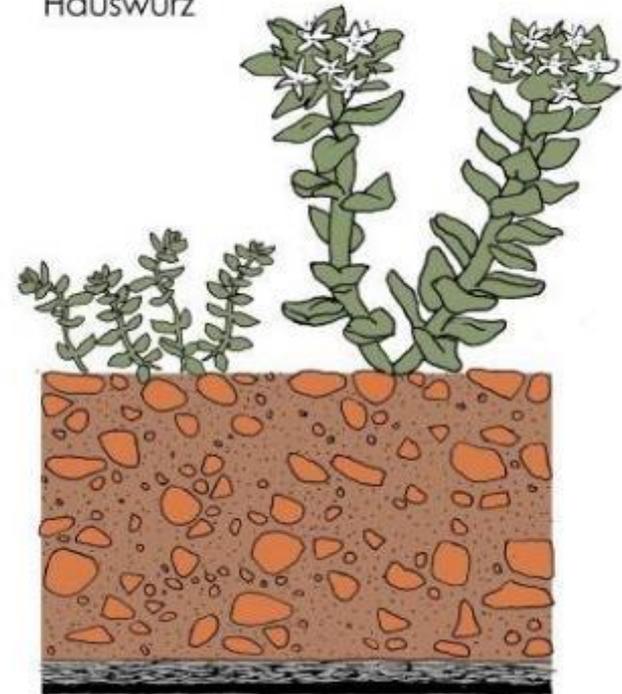
- Rückhaltung Regenwasser
- Wärmeschutz
- Bindung von Staub und Schadstoffen
- Schutz der Dachhaut
- Biotop für seltene Arten
- Pflegeleichter Gartenraum

# Dachbegrünung



## EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Begrünung mit trockenheits-  
angepassten Pflanzen -  
z.B. Mauerpfeffer, Fette Henne,  
Hauswurz



Dachsubstrat 5-10cm  
Schutzvlies min. 500 g/m<sup>2</sup>  
Wurzelfeste Dachabdichtung

# Bunte Dächer



Belastung ca. 70 kg/m<sup>2</sup>  
Kosten ca. € 20,- je m<sup>2</sup>

Kumpfmüller  
Landschaftsplanung



NATUR  
GÄRTEN  
NETZWERK



OGLA



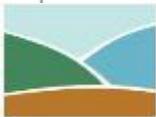
# Dachbegrünung



Kunstmöles  
Landschaftsplanung



OGLA



# Dachbegrünung



Kumpfmüller  
Landschaftsplanung



OGLA



# Gestaltungsprinzipien

- Boden versickerungsfähig und biologisch aktiv erhalten
- Regionale Materialien mit geringer Umweltbelastung
- Geschlossener Stoffkreislauf
- Verzicht auf künstliche Hilfsstoffe
- Heimische Wildpflanzen aus regionalen Herkünften
- Vielfalt an Lebensräumen, Pflanzen und Tieren
- Differenzierte, stabilitätsorientierte Pflege

# Freiräume als System betrachtet



# Ausführende Gewerke



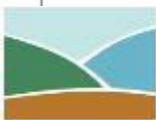
Baufirma

Installateur  
Spengler

Gärtner

Pflege Instandhaltung  
Zimmermann

Kunstmöles  
Landschaftsplanung



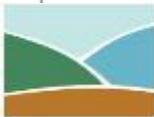
# Bauherr und Nutzer



Kunstmöles  
Landschaftsplanung



OGIA



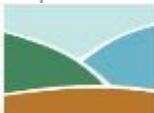
# Ein komplexes System



Kunstmöles  
Landschaftsplanung



OGLA



# Von der Idee zur Umsetzung

- Standortbestimmung
- Zielformulierung
- Vorentwurf – Entwurf
- Kostenrahmen
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung – Vergabe
- Ausführung - Kontrolle
- Pflegeplan und Einschulung
- Monitoring

Ansprechpartner:

[www.naturgarten-netzwerk.at](http://www.naturgarten-netzwerk.at)

- Berater und Planer
- Ausführende
- Produzenten und Lieferanten



# Pflege

- Pflegeauftrag an ausführende Firma
- Hauseigenes Personal
- Pflegebetrieb

## In jedem Fall:

- Pflegekonzept
- Einschulung
- Begleitung während der ersten 2 bis 3 Jahre
- Durch den Naturgartenplaner

# Zum Weiterschauen

[www.kumpfmueeller.at](http://www.kumpfmueeller.at)

[www.naturgarten-netzwerk.at](http://www.naturgarten-netzwerk.at)

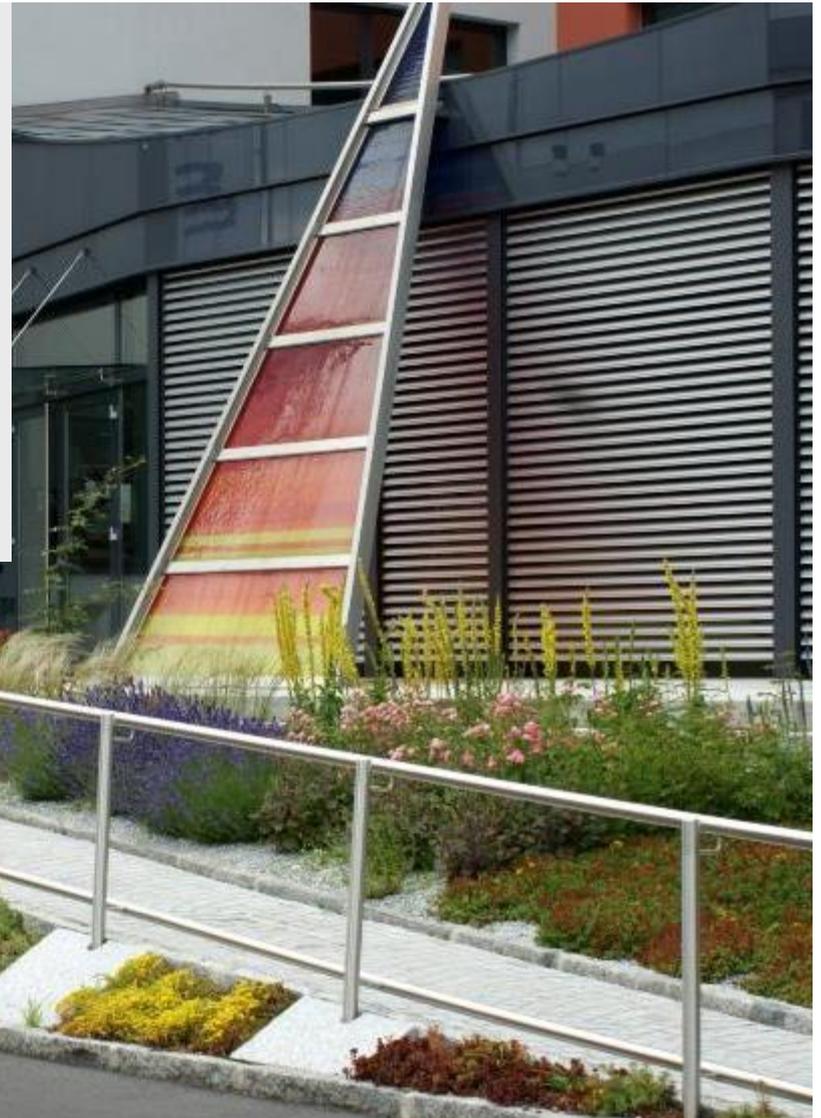
[www.naturgarten.org](http://www.naturgarten.org)

**Exkursionen auf Anfrage**

Naturgartenplanerinnen im Raum Wien:

DI Paula Polak, Mauerbach

DI Konstanze Schäfer, Berndorf



# Naturnahe Freiräume - gezähmte Natur



Was bedeutet das: zähmen? fragte der Kleine Prinz.  
Das ist eine in Vergessenheit geratene Sache, sagte der Fuchs.  
Es bedeutet: sich vertraut machen.