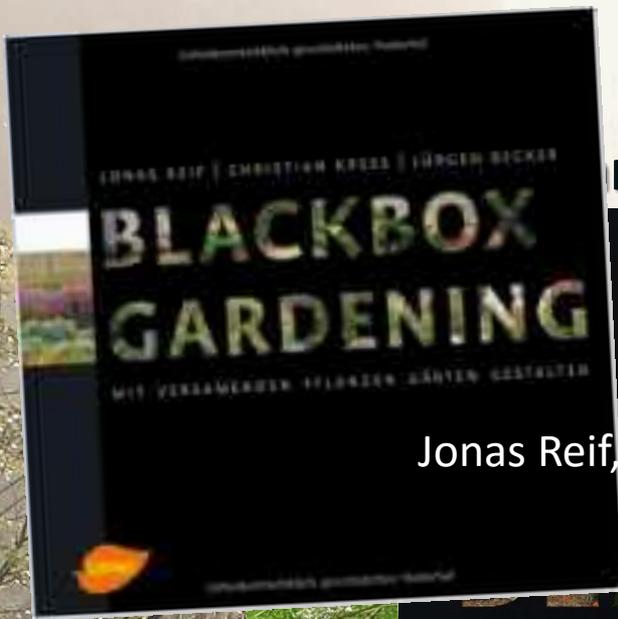


20. Pillnitzer GaLaBau-Tag 04.03. 2016



in Die Staudengärtnerei

Jonas Reif, Christian Kress, Jürgen Becker

BLACKBOX
GARDENING



Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof

Statische Pflanzenverwendung









Erigeron karavinskyanus

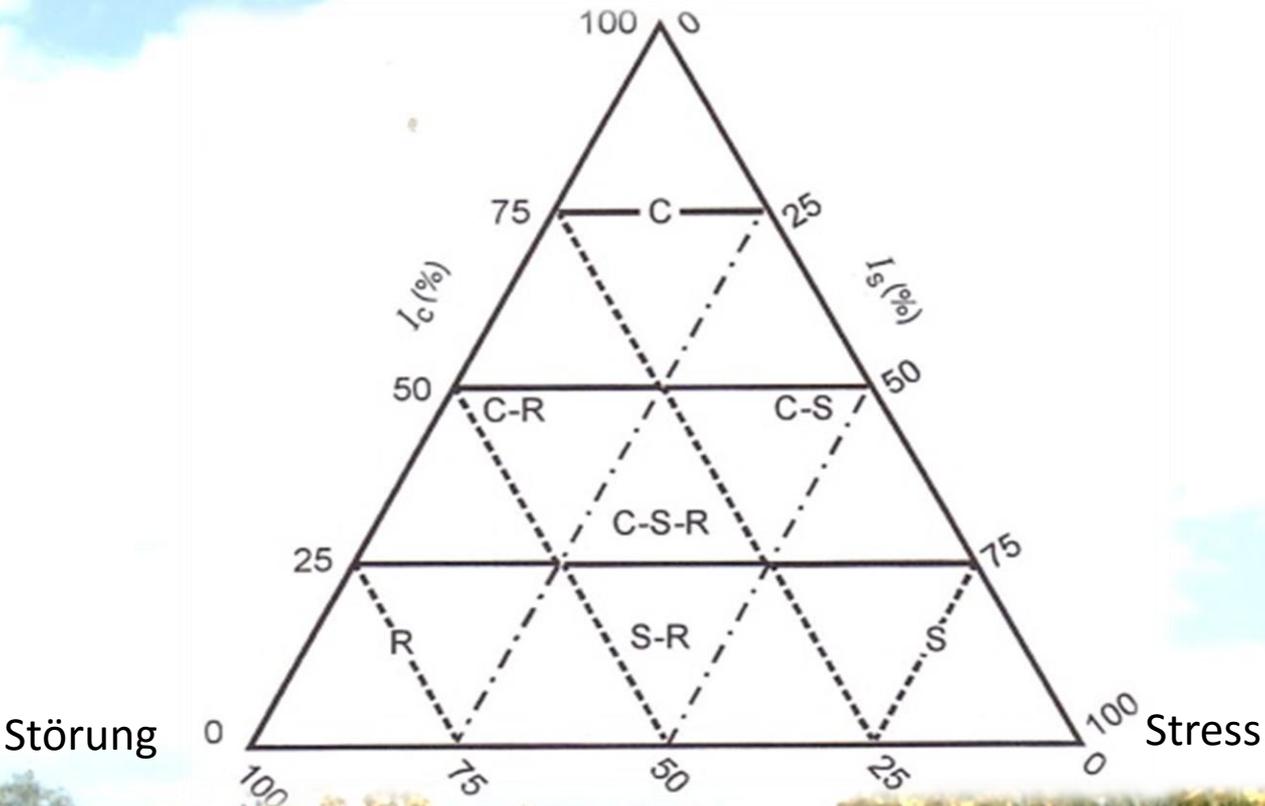
Pflanzen pfeifen auf künstliche Muster



QUELLE:

GRIME, J.P (2001): Plant Strategies, Vegetation Process, and Ecosystem Properties. 2.Aufl., Chichester GB, S.132

Konkurrenz/Wettbewerb



QUELLE:

GRIME, J.P (2001): Plant Strategies, Vegetation Process, and Ecosystem Properties.
2.Aufl., Chichester GB, S.132

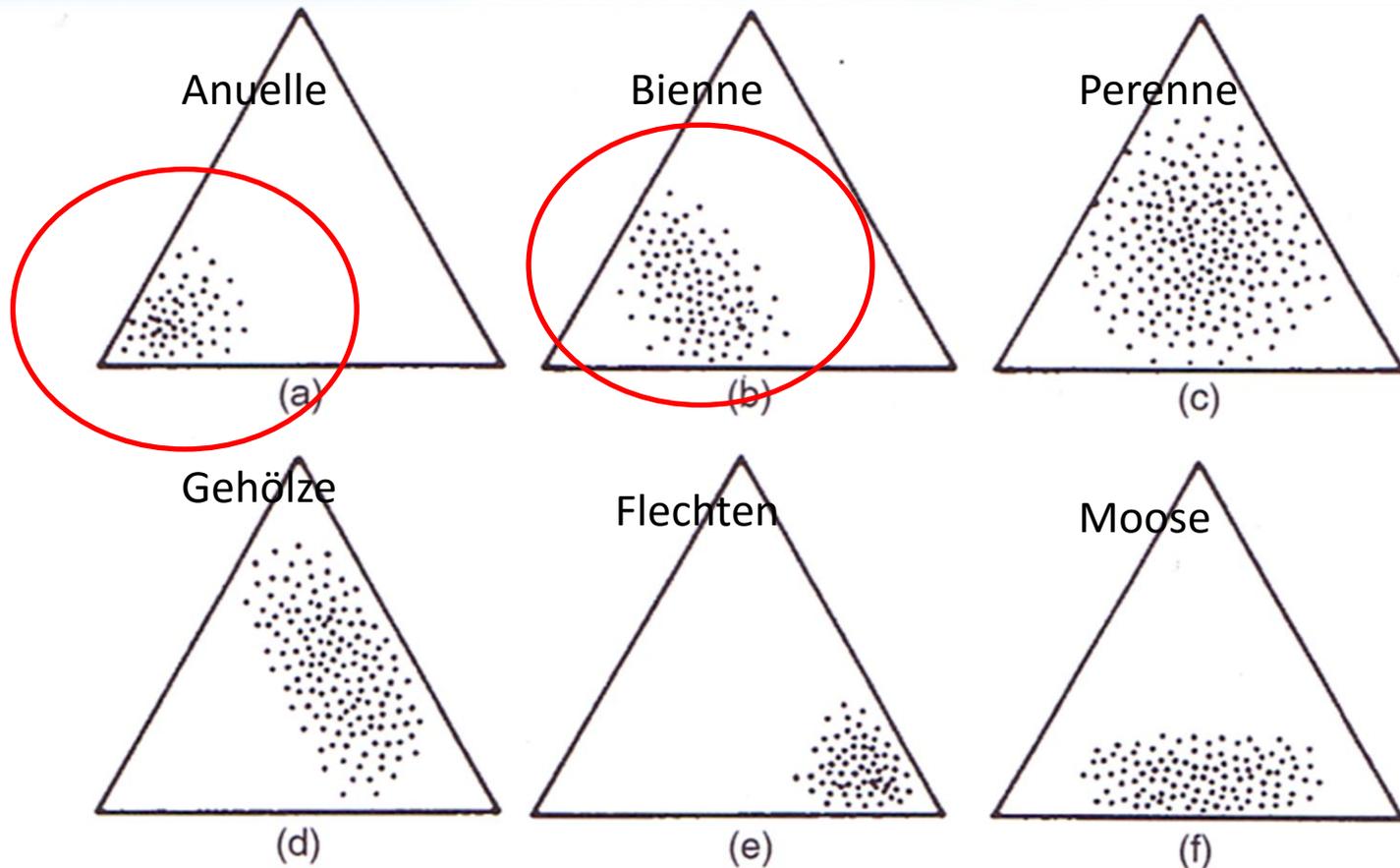


Figure 44. Diagrams describing the range of strategies encompassed by (a) annual herbs, (b) biennial herbs, (c) perennial herbs and ferns, (d) trees and shrubs, (e) lichens, and (f) bryophytes. For the distribution of strategies within the triangle, see Figure 40. (Reproduced from Grime 1977, *American Naturalist* **111**, by permission of the University of Chicago Press. © 1977. The University of Chicago Press.)

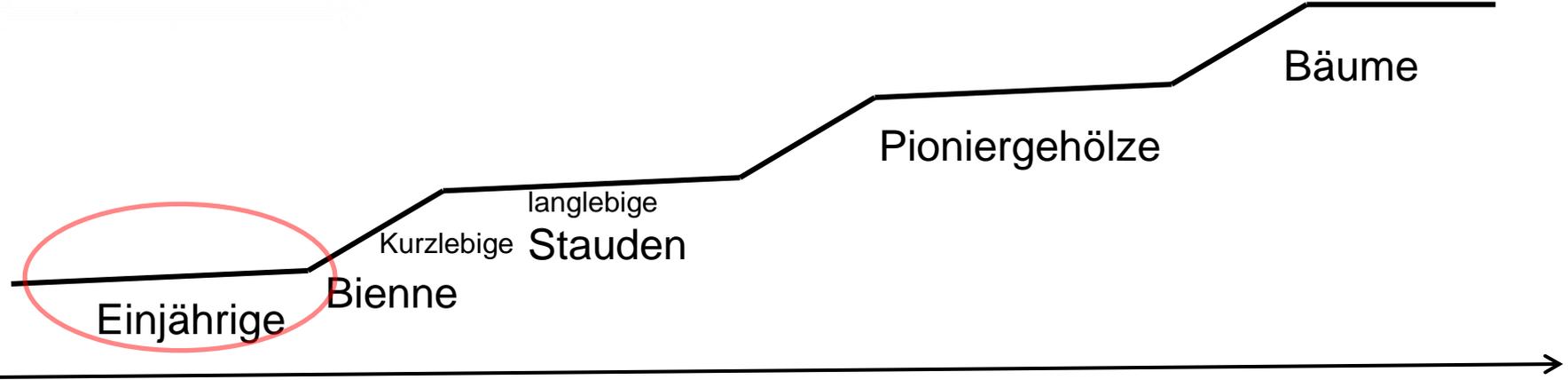
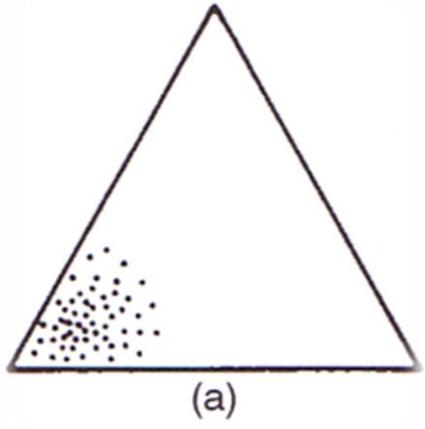
Begriff: Sukzession

Die fortlaufende **Entwicklung** oder **gerichtete Veränderung** von Pflanzengesellschaften und ihre Ablösung durch eine Nachfolgegesellschaft nennt man **Sukzession** (Def. Dierschke)

typischer Sukzessionsverlauf:

Vom Pionierstadium über diverse Stufen zur
Klimaxgesellschaft

Gerichtete Veränderung von Pflanzengesellschaften



(idealisierte Darstellung von Sukzession)

(Sekundär-) Sukzession nach Bodenstörung





(Primär-) Sukzession auf Extremstandort







Gaillardia x grandiflora ,Tokajer` Die Staudengärtnerei-Affolterbach



Spontane Versammlung Parplatz



Spontane Versammlung Parplatz



Spontane Versammlung Parplatz

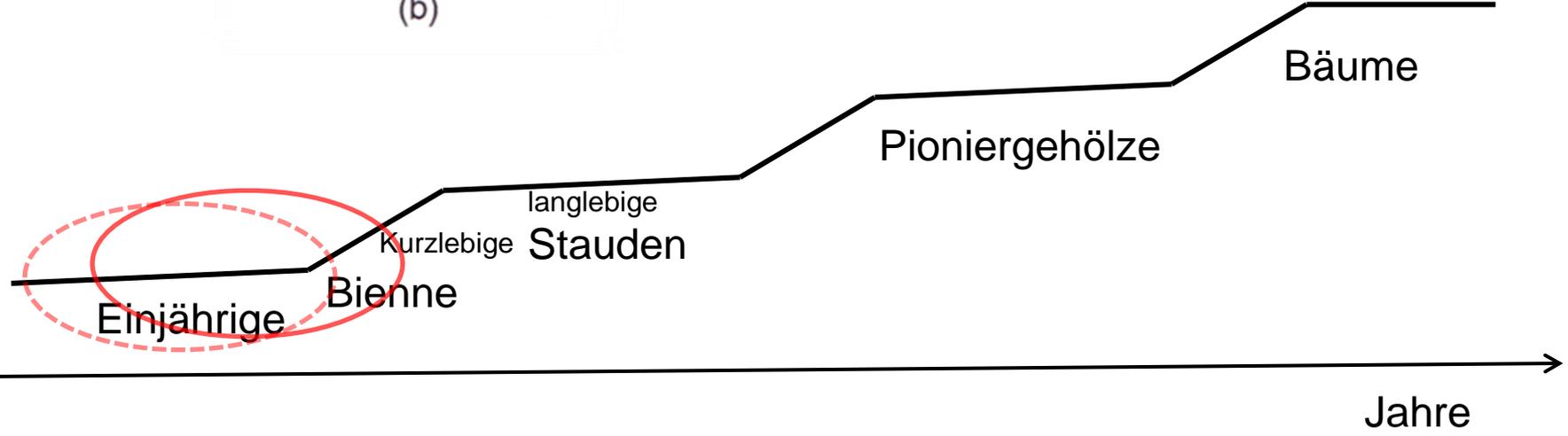
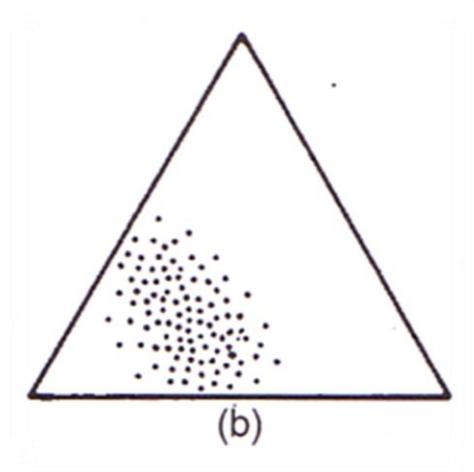
2009



2010



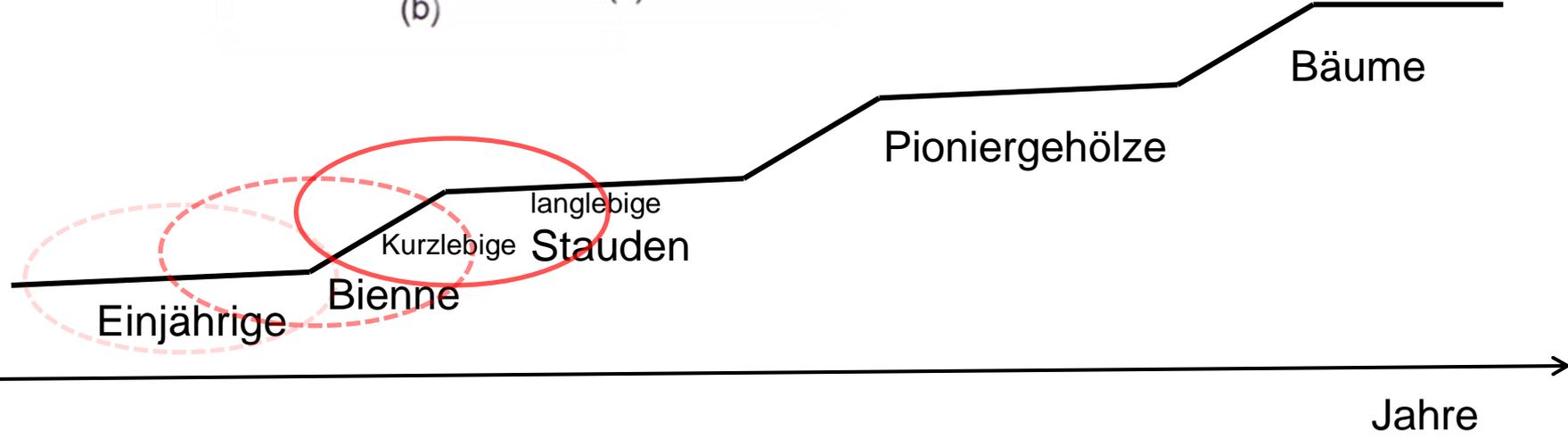
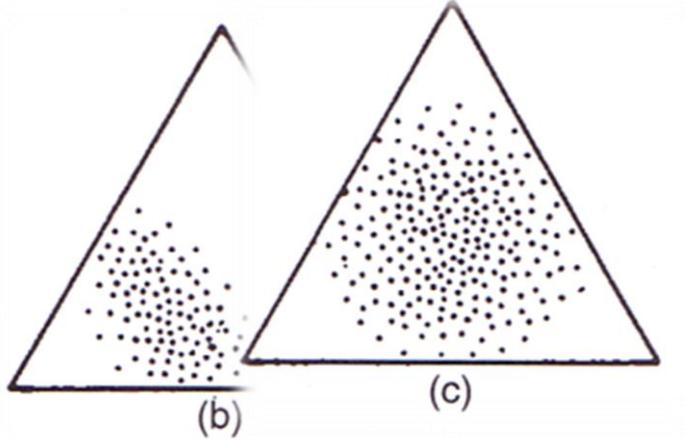
Gerichtete Veränderung von Pflanzengesellschaften



Digitalis purpurea – Roter Fingerhut – im zweiten Jahr nach Kahlschlag



Gerichtete Veränderung von Pflanzengesellschaften

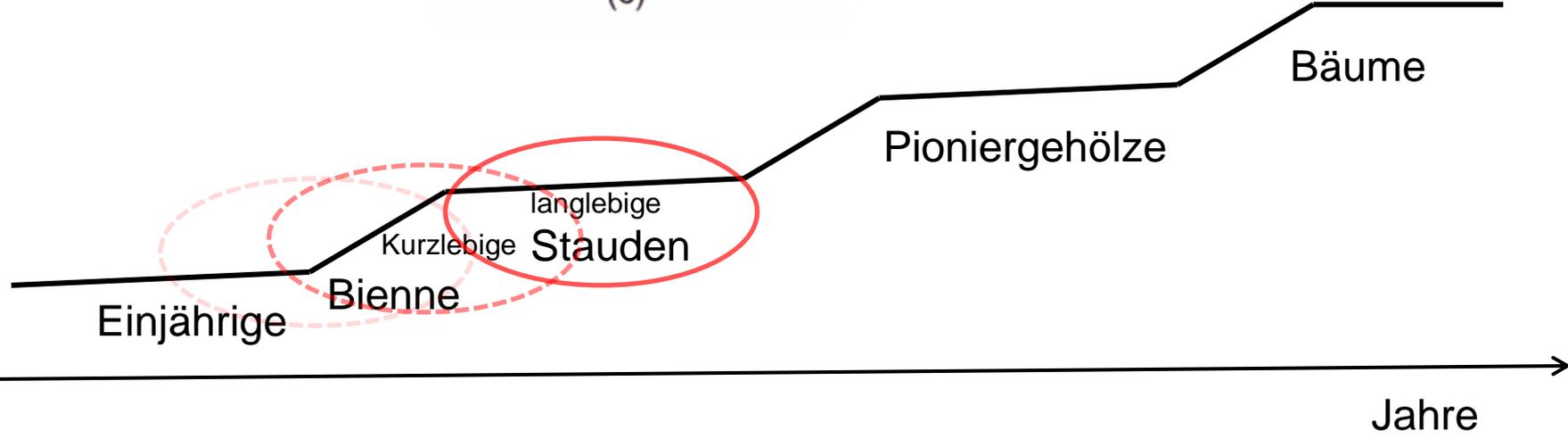
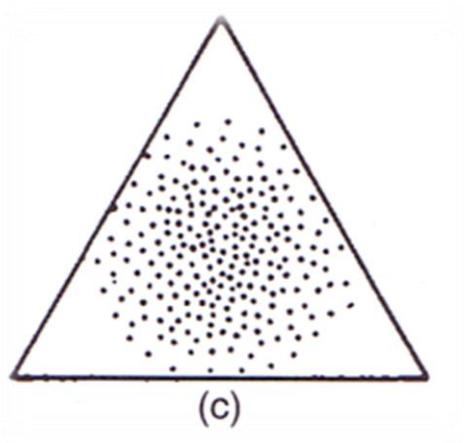




Anthemis tinctoria - Färberkamille



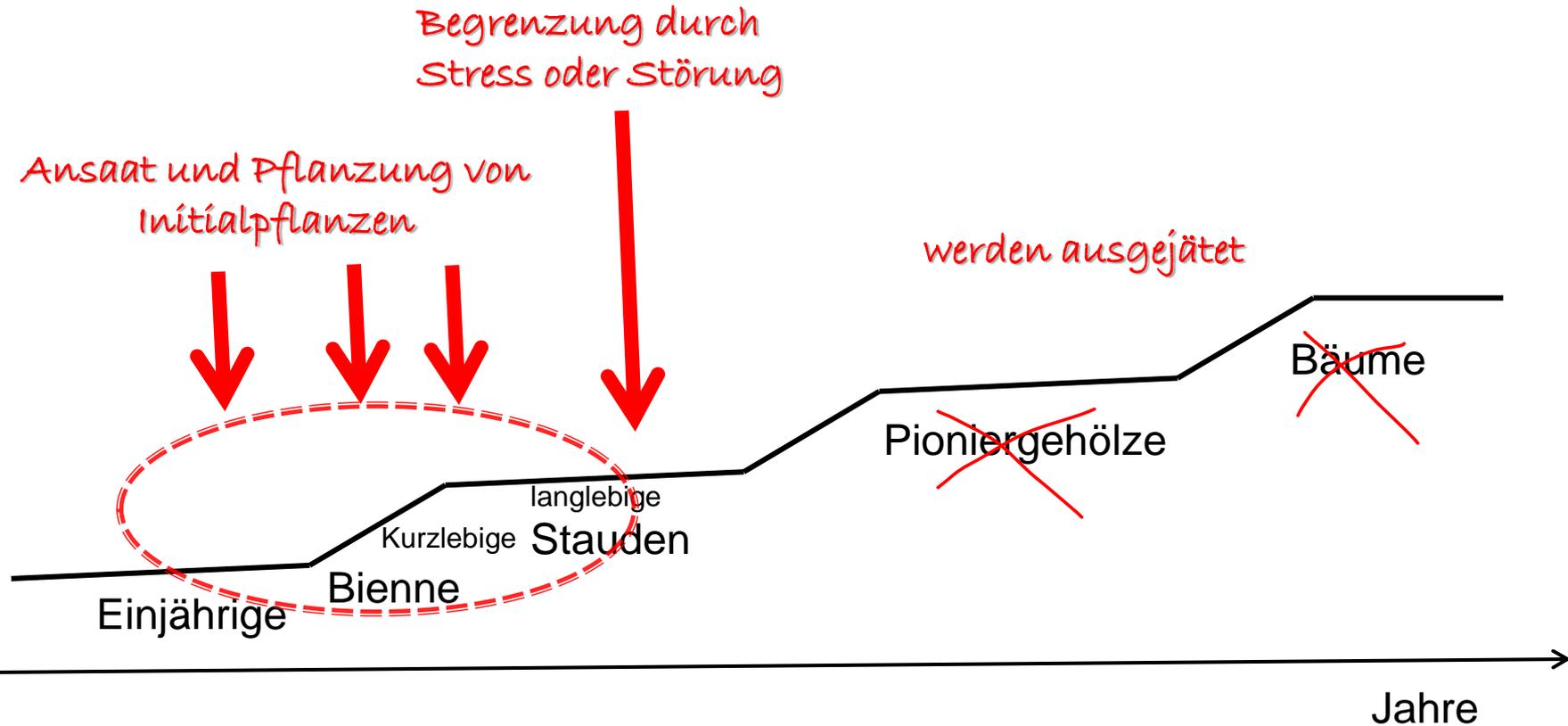
Gerichtete Veränderung von Pflanzengesellschaften



Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof, Weinheim

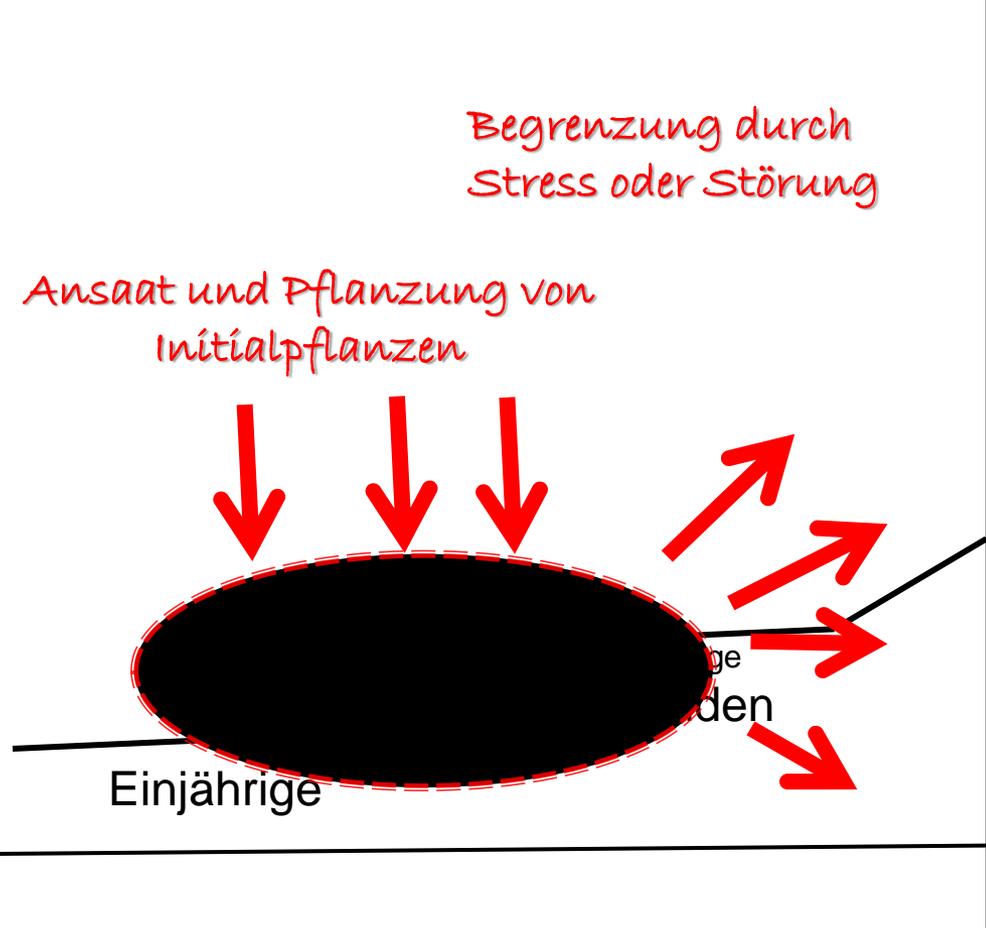


Konzept BLACKBOX GARDENING:



ZIEL: frühe Sukzessionsstadien erhalten!

Konzept BLACKBOX GARDENING:



- SPONTANITÄT
- UNGEZWUNGENHEIT
- OFFENHEIT
- NATÜRLICHKEIT
- VERSPIELTHEIT
- NEUANFANG
- FREUDE AM LEBEN
- JUGEND
- VIELFALT

ZIEL: frühe Sukzessionstadien erhalten!

Gestalten durch Wegnehmen



„Urban Gardening“ (London)









Weg mit *Nassella tenuissima*-Sämlingen, Hintergrund: *Aconogonon x fennicum*, 'Johanniswolke'



Foto: Fine Molz

Ausläufer treibend: *Artemisia ludoviciana*, *Euphorbia cyparissias*



Foto: Fine Molz



Digitalis parviflora



Foto: Fine Molz

Verbascum nigrum ,Album` u. Geranium endressii mit Rosen



Foto: Fine Molz





Die Staudengärtnerei (Affolterbach)













Salvia sclarea, *Verbascum bombyciferum*, hinten: *Stipa gigantea*2004













2007

















Knautia macedonica droht Überhand zu nehmen: deutlich reduzieren!

2011



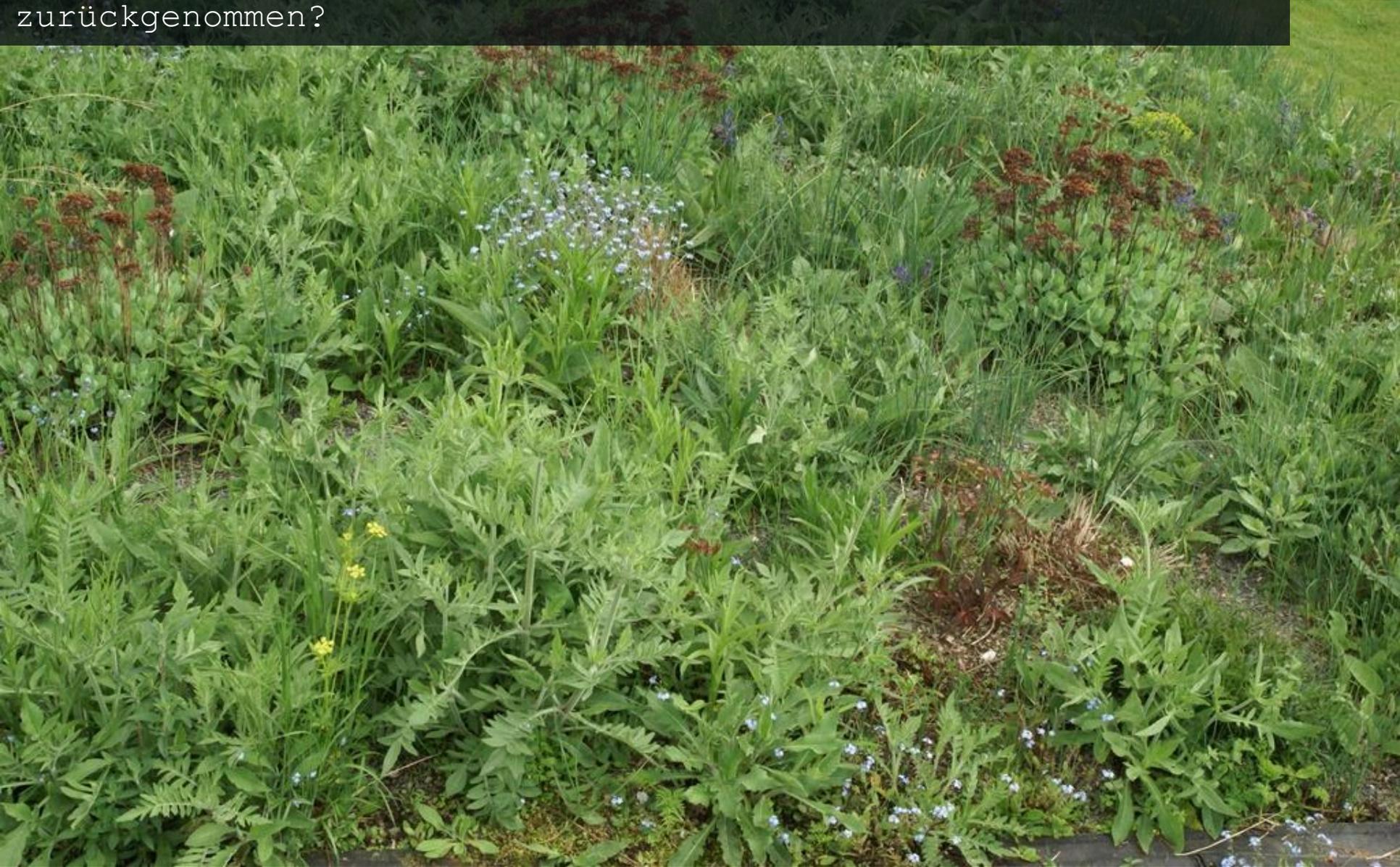






Weichenstellung: was darf wachsen, was gehört zurückgenommen?

2012







Melica transsylvanica, *Campanula persicifolia* u. *rotundifolia*



Digitalis trojana (2-jähr.), *Verbascum nigrum*



Gestalten durch wegnehmen – die Balance halten!



Insel Hombroich - Landschaftspark mit extensiver Pflege



Insel Hombroich, *Alcea rosea* Sämlinge finden offene Stellen







Till Hofmann **Die Staudengärtnerei**

Fazit Black-Box-Gardening:

- Die Natur „machen lassen“
- Dynamik zulassen
- Gärtner als Moderator, nicht als Putzkolonie
- gestalten durch wegnehmen

Voraussetzung:

- Spielerische Vorgehensweise
- Feingefühl

Vielen Dank

Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof