

ZUKUNFT IST, WAS UNS BLÜHT

GANZHEITLICH BEOBACHTEN - KOMPLEX DENKEN
FLEXIBEL PLANEN - VERANTWÖRTLICH HANDELN



Permakultur Institut e.V.

Permakultur

ein Werkzeugkoffer für Stadtgärtner

15.09.15
Webinar anstiftung

Sebastian Kaiser



Einführung

Entstehung

Ethiken

Prinzipien

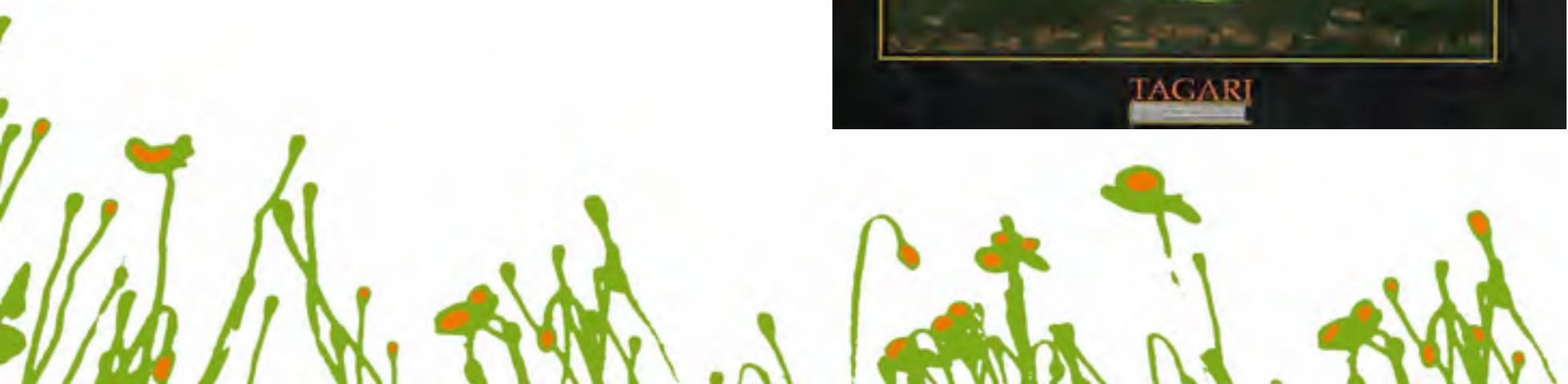
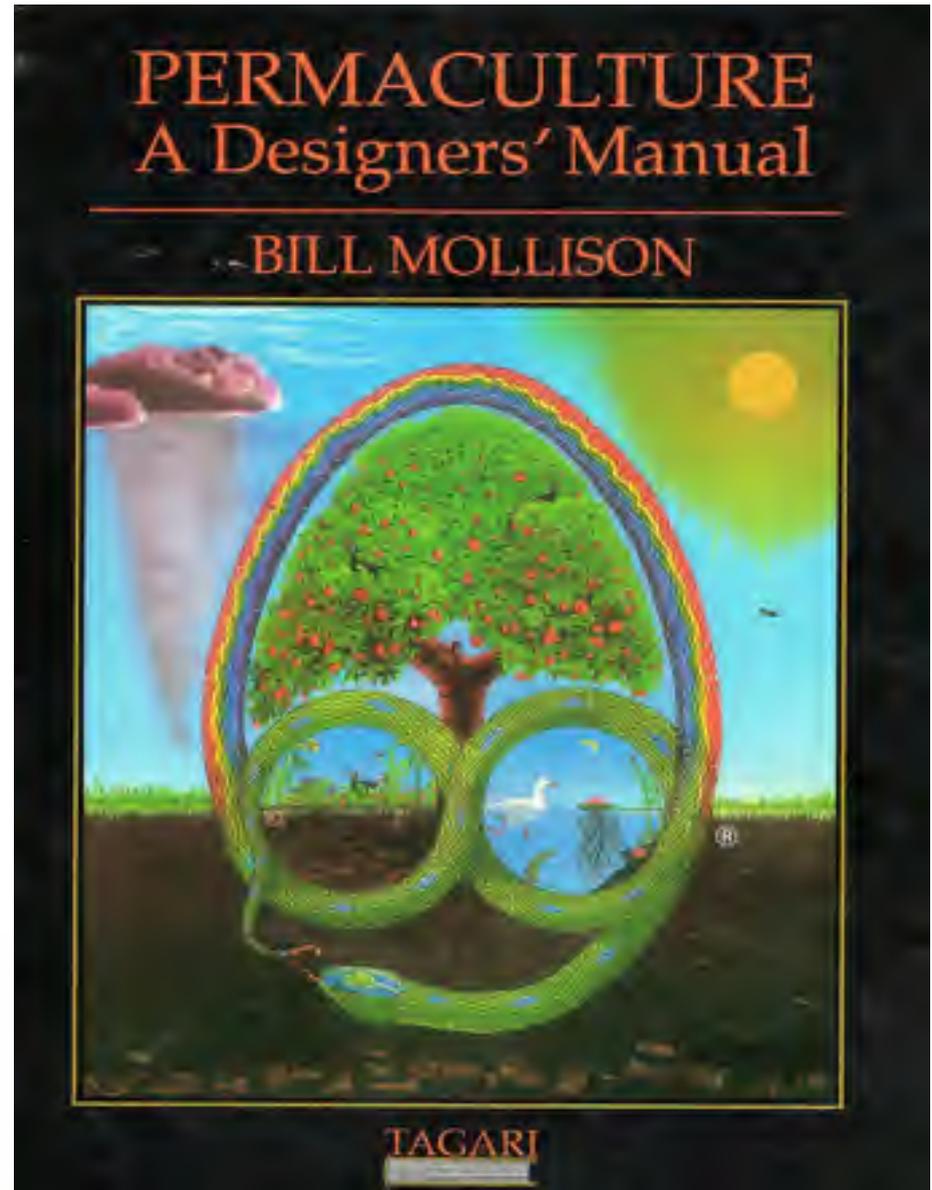
Beispiele

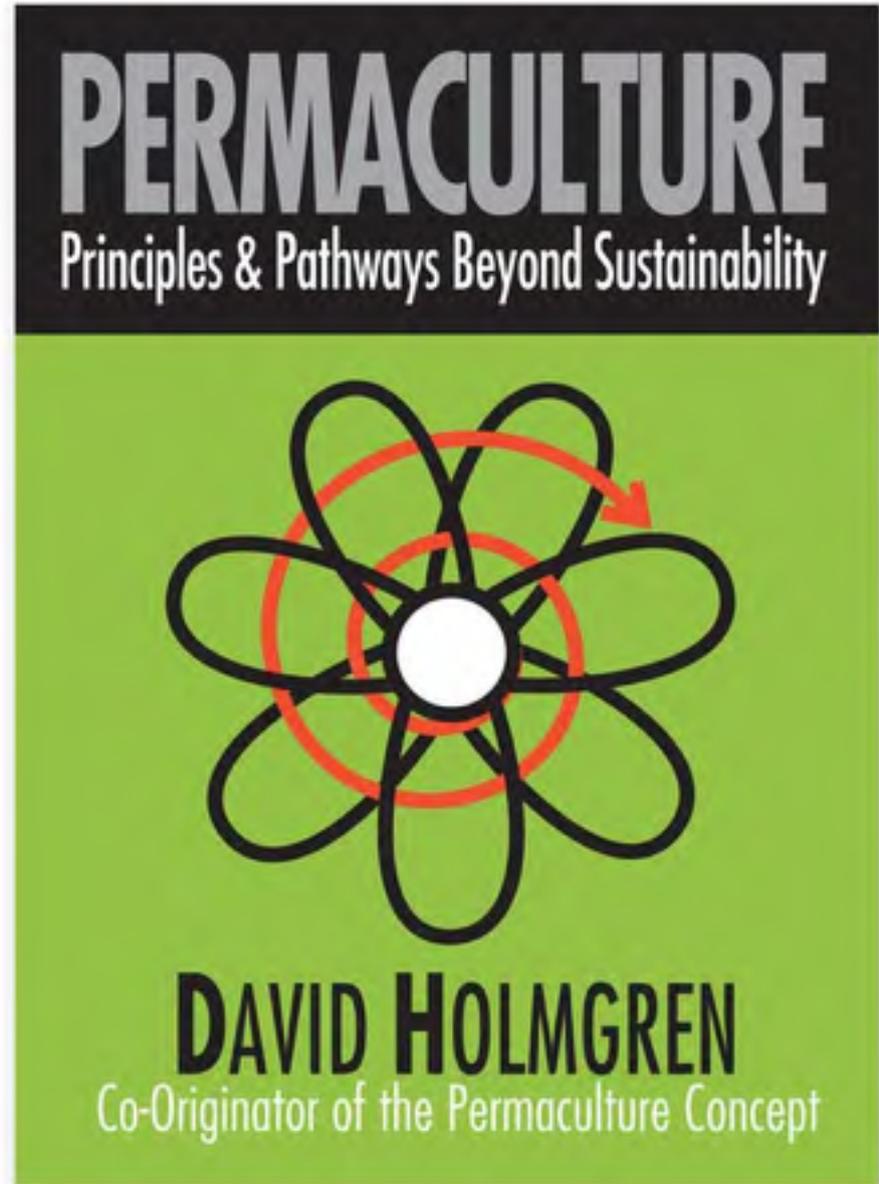
Werkzeuge





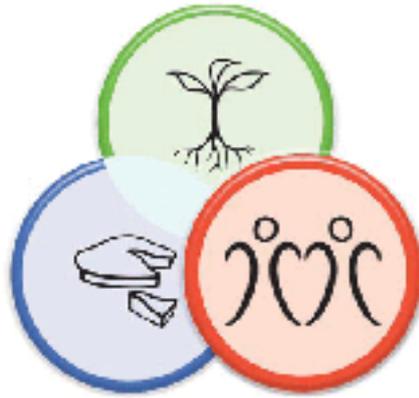






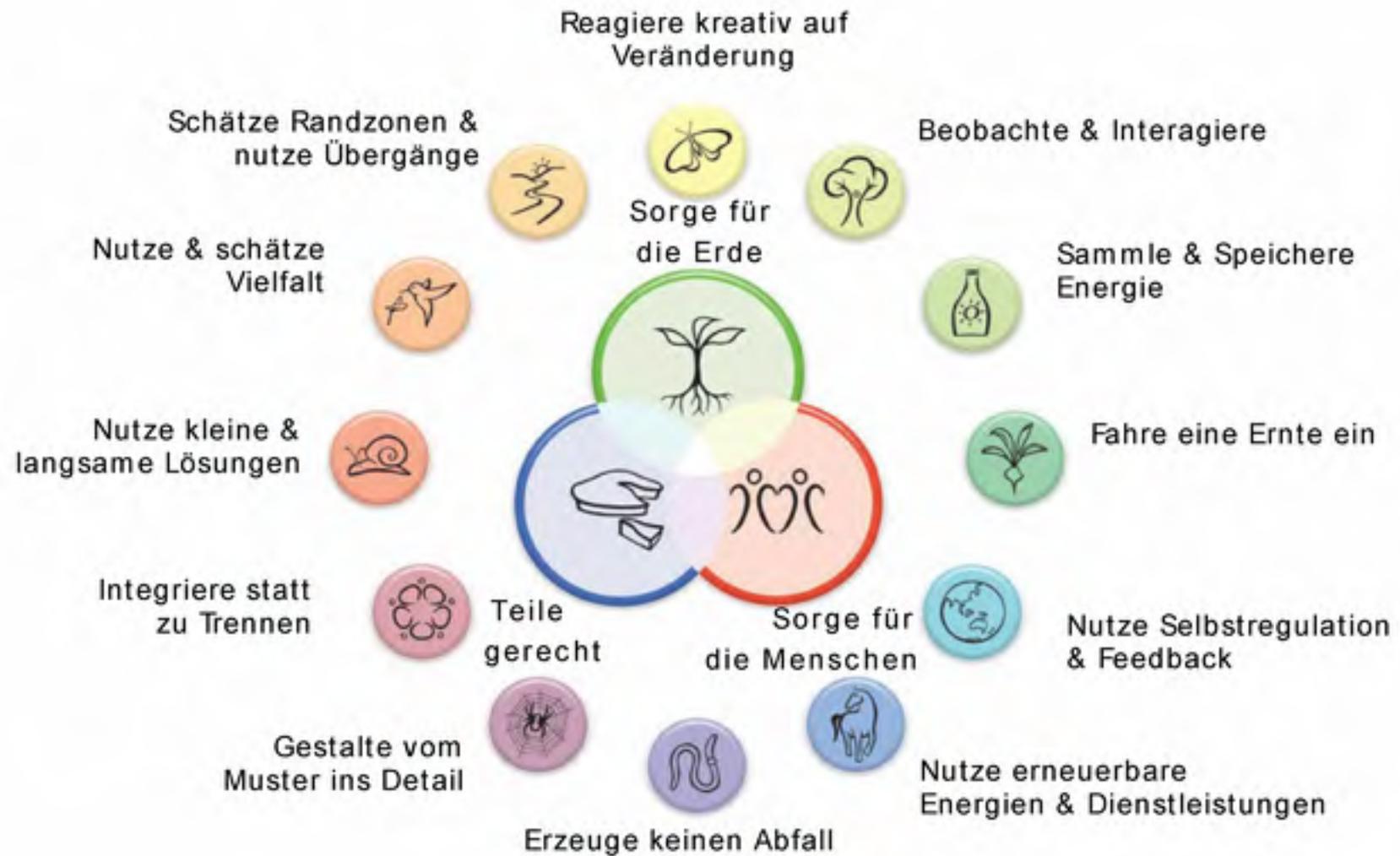


Ethische Prinzipien der Permakultur

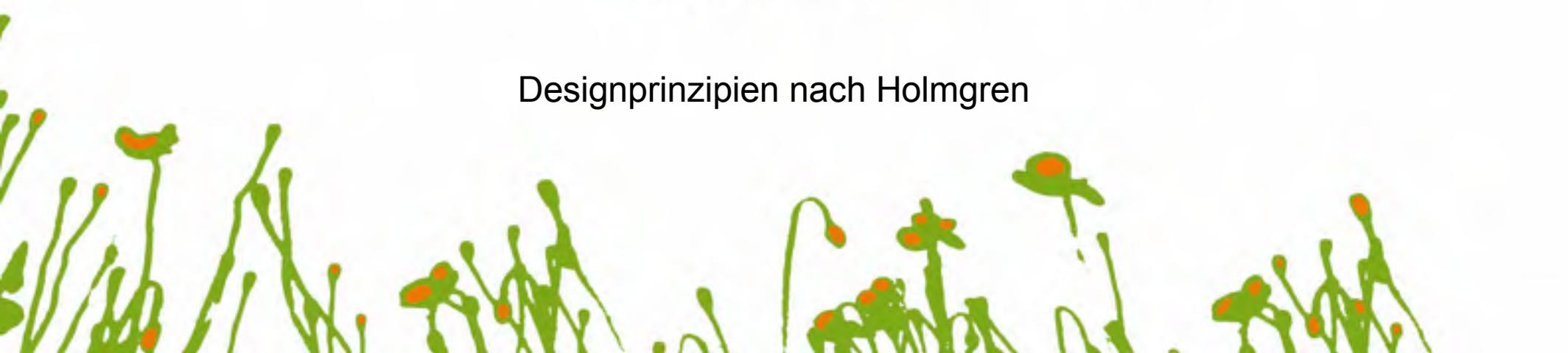


Earth Care
People Care
Fair Share





Designprinzipien nach Holmgren





**„Permakultur ist der Versuch,
einen guten Platz zum Leben zu schaffen.“**

Bill Mollisons Erklärung gegenüber einem Kind









die Gartenfläche, wie wir sie vorfinden



Bestandsvegetation

Spitzahorn (*Acer platanoides*)
 Eiche - Ahorn (*Acer campestre*)
 Kalmia (*Calina pseudoacuta*)
 Birke (*Betula pendula*)
 Holunder (*Sambucus nigra*)

radial angelegt,
 teils mit anderen
 im Vorwuchs

Buche (*Fagus sylvatica*)
 Große Kiefer (*Pinus sylvestris*)
 Fünftagebaum (*Prunella vulgaris*)
 Englische Kiefer (*Pinus nigra*)
 Brennnessel (*Urtica*)
 Lärche (*Larix laricina*)



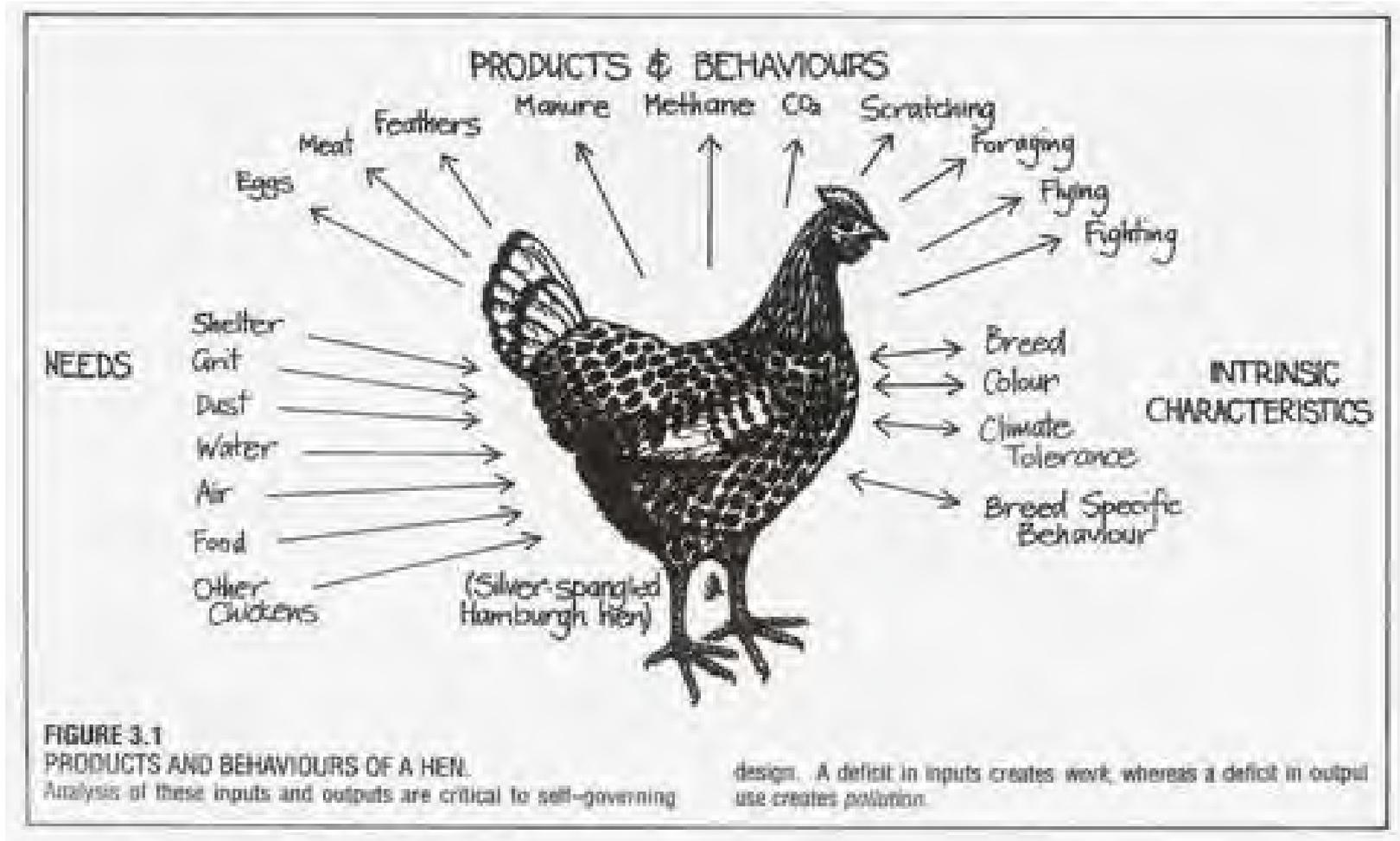








Input Output Analyse



die Gartenfläche, wie wir sie vorfinden

12/2011

Handwritten mark on the left side of the sketch.



Bestandsvegetation

- Spitzahorn (*Acer platanoides*)
- Eiche-Ahorn (*Acer campestre*)
- Kobule (*Cornus pseudo-cornus*)
- Birke (*Betula pendula*)
- Hainbuche (*Cornus agrifolia*)

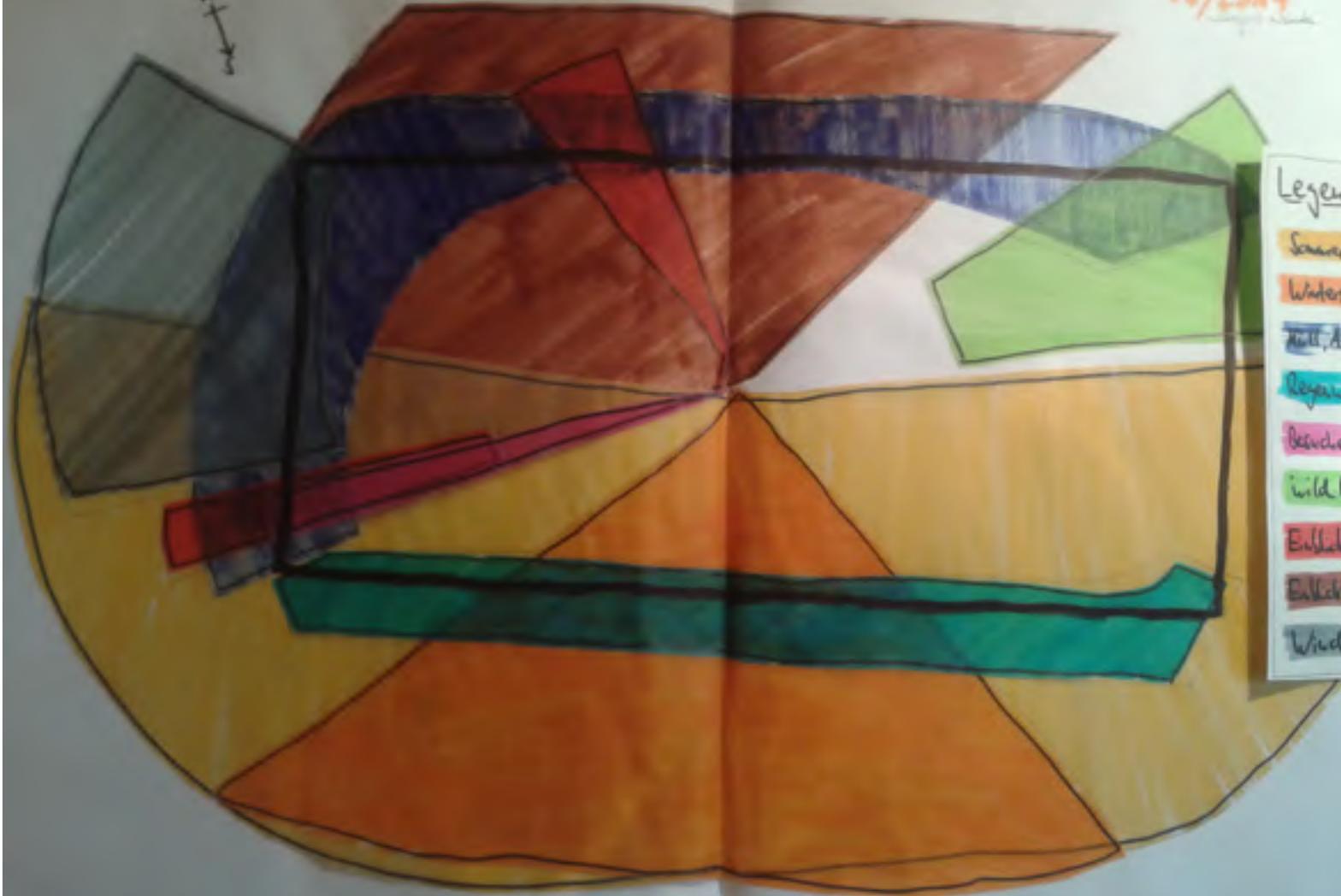
radikal entfernt,
falls nicht anders
bei Vorkultivierung

- Betula (*Corticeis vulgaris*)
- Große Klette (*Achillea Millefolium*)
- Fünffingerbaum (*Sorbus arbuscula*)
- schlechte Kiefer (*Pinus sylvestris*)
- Brennnessel (*Urtica*)
- Lamelle (*Stachys officinalis*)

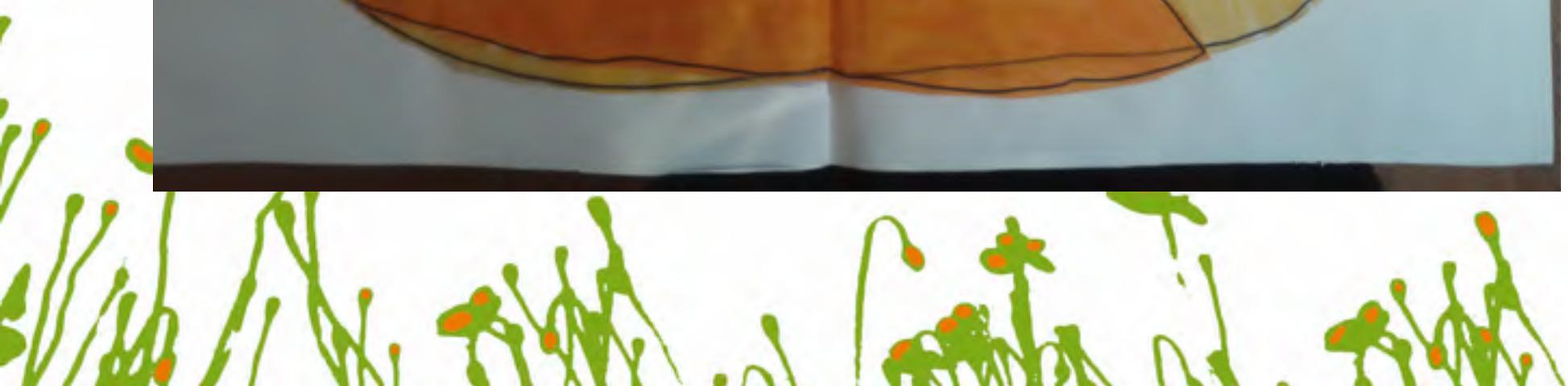


Sektorierung

05/2014



- Legende
- Sommersonne
 - Wintersonne
 - Müll, Abgabe, Lärm
 - Regenwasser Gangesdick
 - Bänder & Mitter
 - wild life
 - Euklid Sommer
 - Euklid Winter
 - Wind



Nutzungsplanung nach Zonen

03/2012

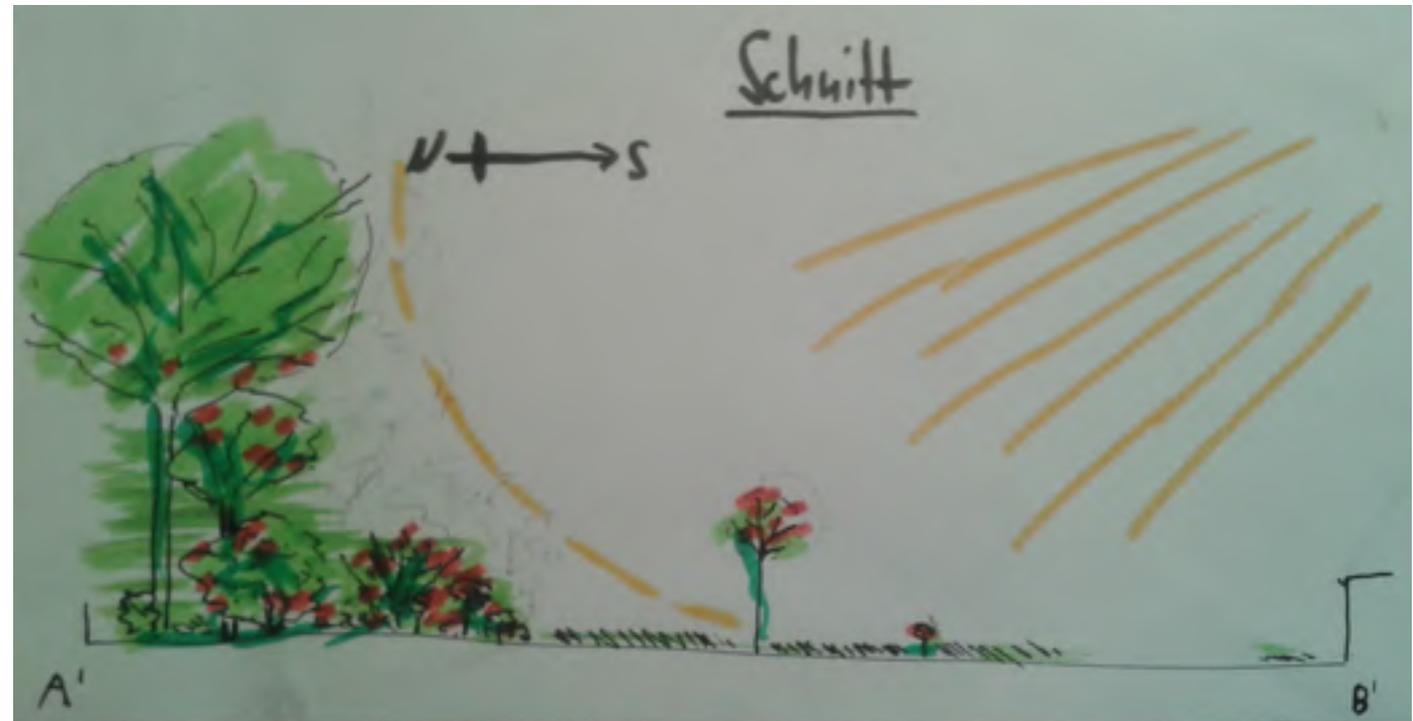
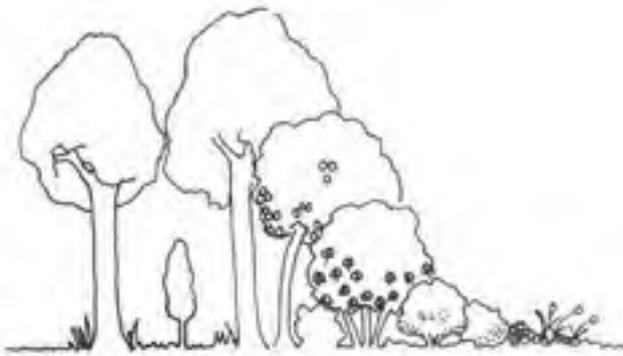


Vegetations- und Fruchtgehölze - Planung

05/2012



Waldrandgarten und Sonnenfalle





Mehr erfahren unter:

- www.permakultur-akademie.net
- www.permaculture-principles.com
- www.ufer-projekte.de

Oder schreibt an:

s.kaiser@permakultur-akademie.net

sebastian_kaiser@ufer-projekte.de

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

