

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

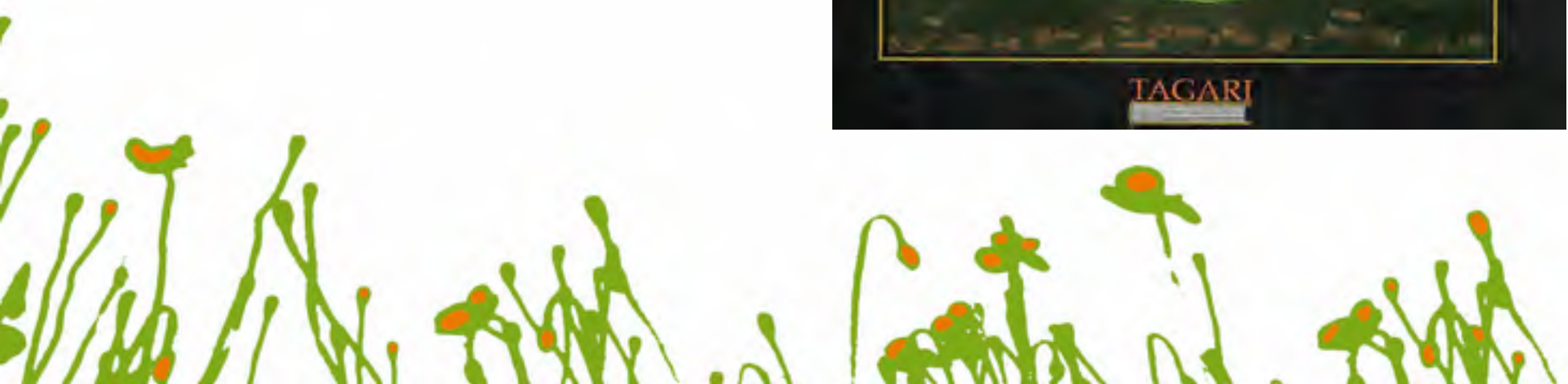
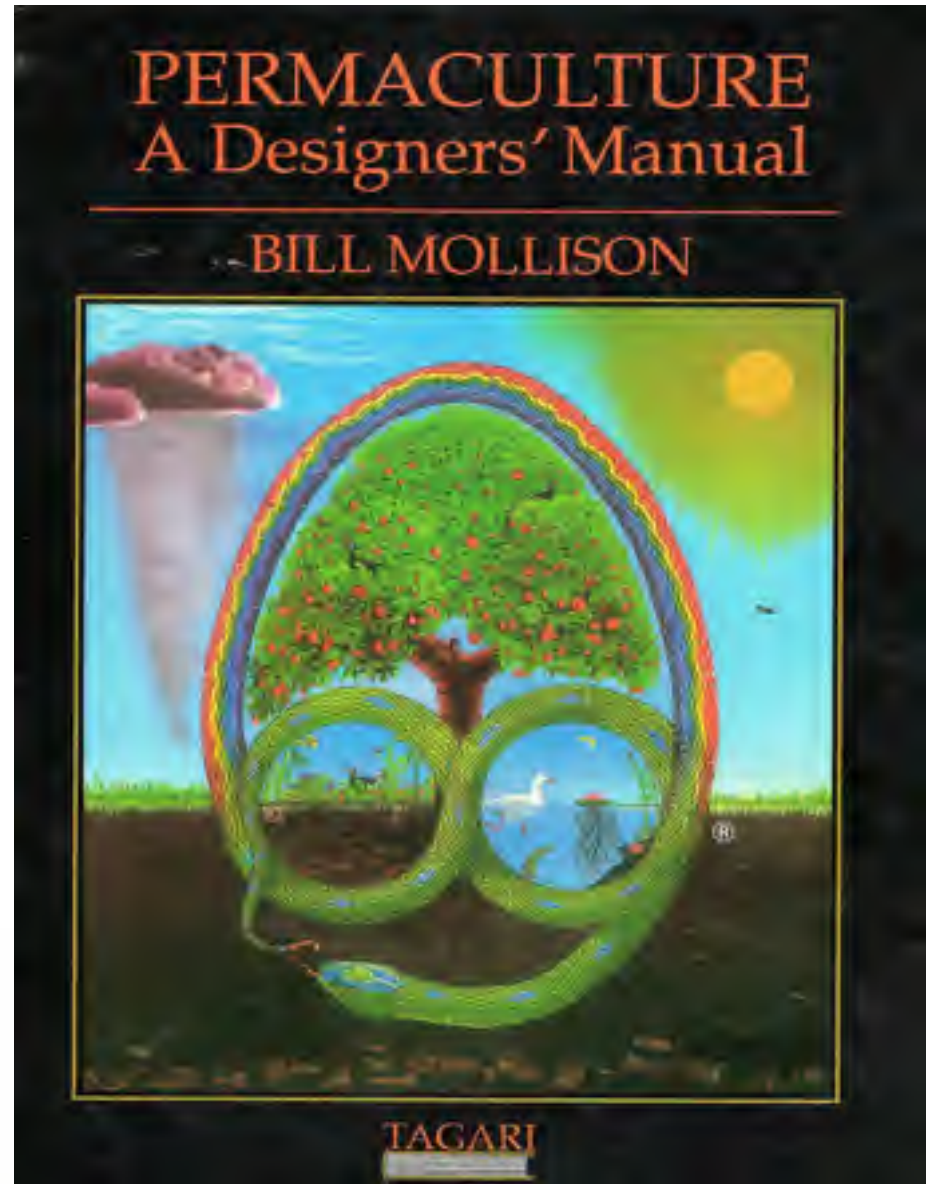
Beispiele

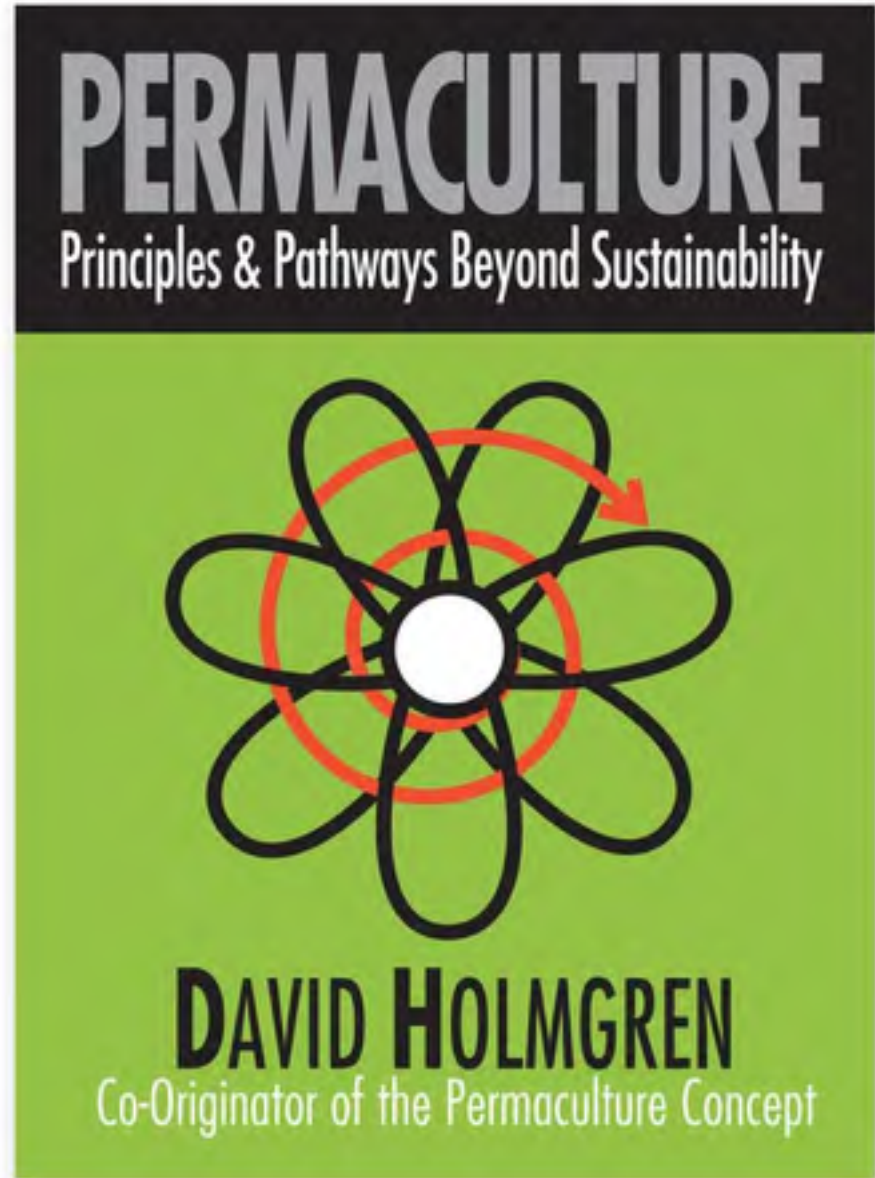
Werkzeuge











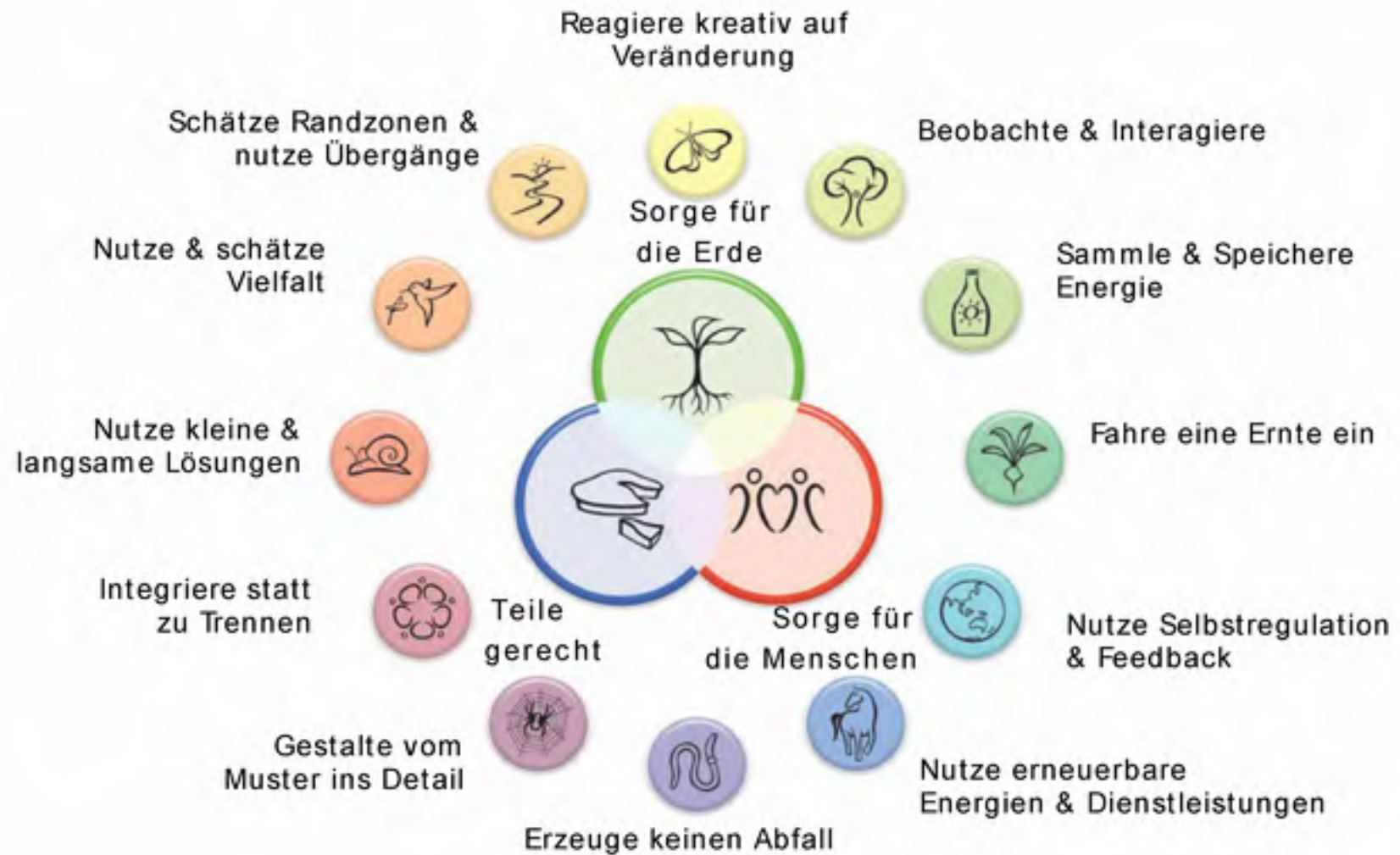


Ethische Prinzipien der Permakultur

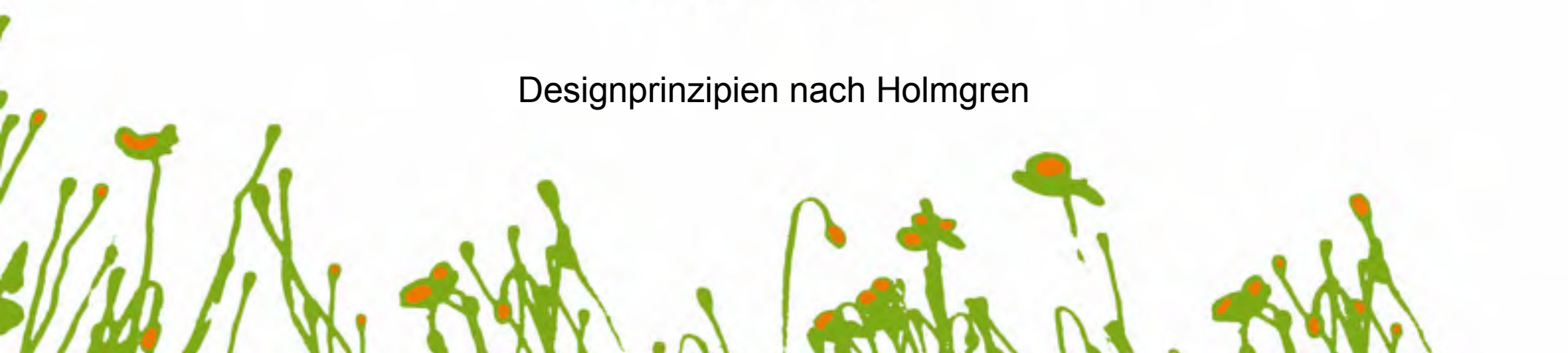


Earth Care
People Care
Fair Share





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*)
 Robinie (*Robinia pseudoacacia*)
 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*)
 Lanke (*Chamaecrista*)



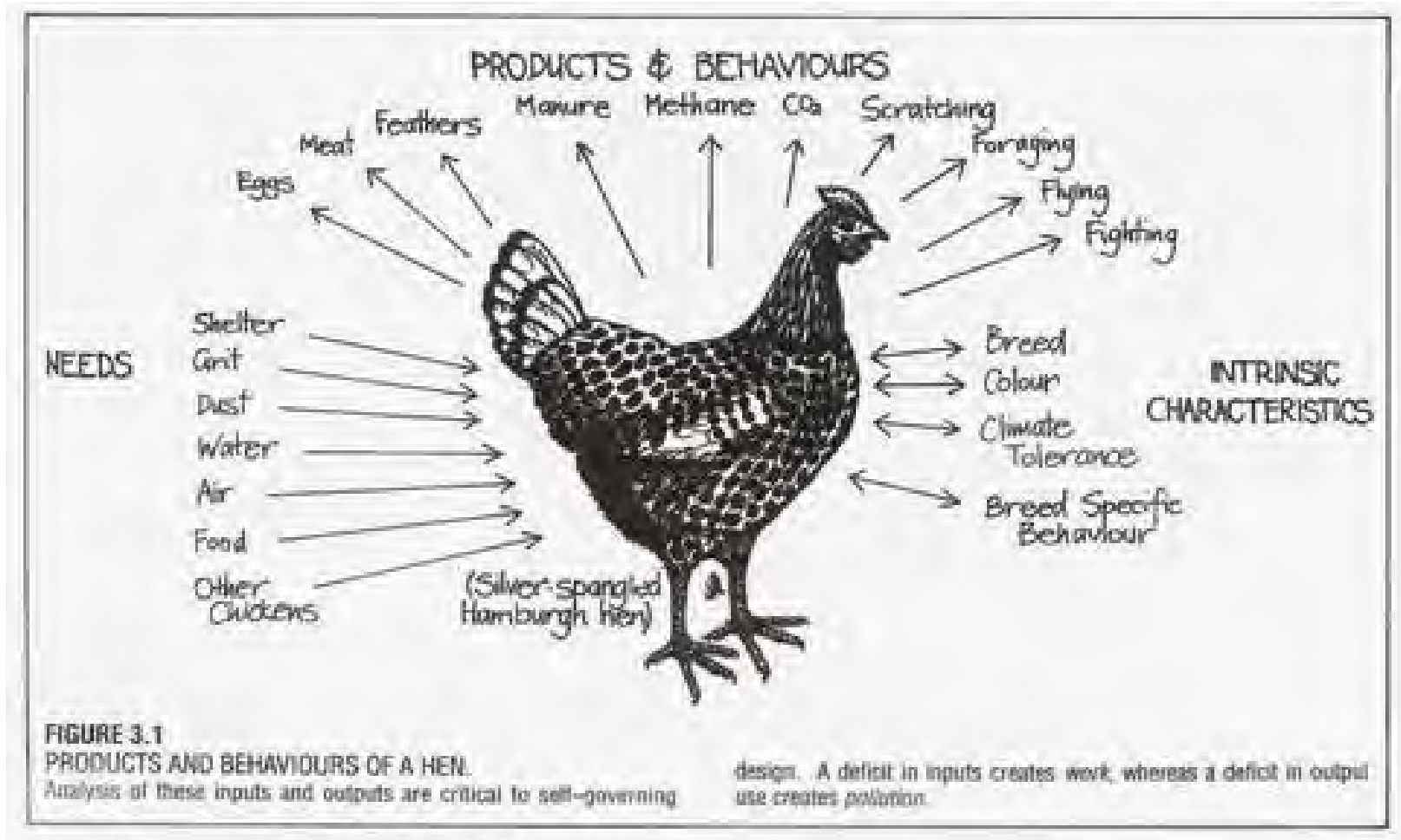








Input Output Analyse



die Gartenfläche, wie wir sie vorfinden

12/2011



Bestandsvegetation

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

radikal entfernt,
falls nicht anders
bei Unwidrigkeit

- Betula (*Cornus sanguinea*)
- Große Klette (*Achillea millefolium*)
- Fünffingerbaum (*Sorbus domestica*)
- englische Kiefer (*Pinus sylvestris*)
- Brennnessel (*Urtica dioica*)
- Lärche (*Larix laricina*)



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

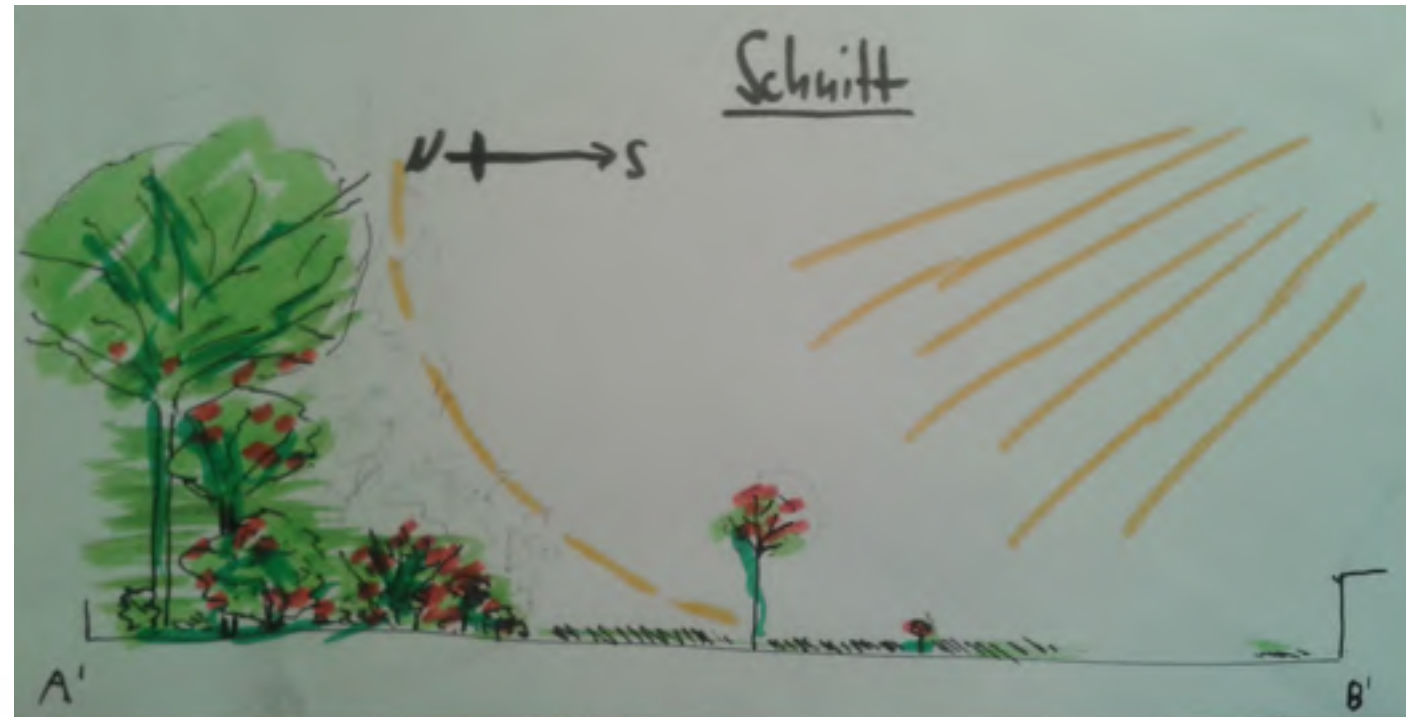


Vegetations- und Fruchtgehölze - Planung

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!

