



## Obstbaum-Lebensgemeinschaft/ Waldgarten

### Obstbaum-Lebensgemeinschaft (OLG)

Element der Permakultur -> Waldrand als Vorbild

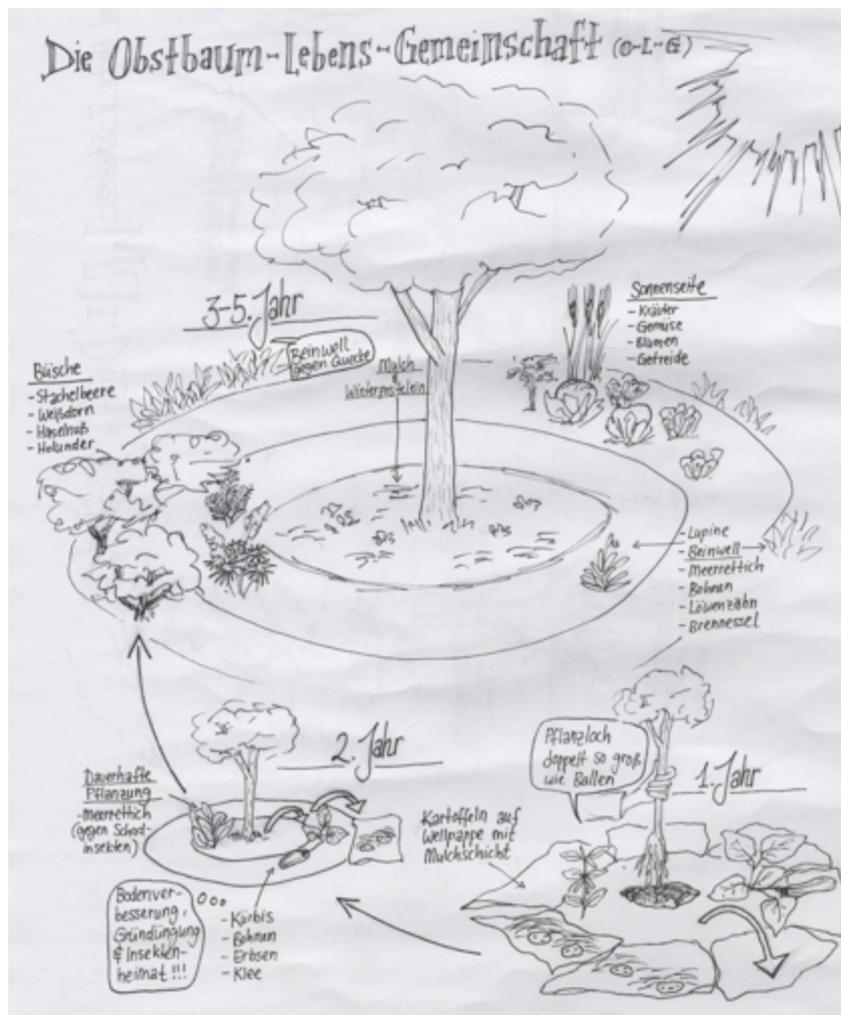
Konzentrisches System mit unterschiedlichen Zonen:

- Zone 1 -> **Waldbodenzone, mit lebendiger Mulchschicht**
- Zone 2 -> **Gründüngung, Bodenverbesserung & Insektenheimat**
- Zone 3 -> **Ertragsreichste Zone <sup>1</sup>**

#### Kurzanleitung:

1. Jahr: Obstbaum pflanzen, möglichst resistente Arten. Als Unkrautsperre um den Baum Wellpappe auslegen<sup>2</sup>, darauf eine Mulchschicht mit z.B. Kartoffeln (erster Ring)
2. Jahr: Auf den Ring des vorherigen Jahres Gründüngung durch Pflanzung von Stauden (Kürbis, Bohnen, Erbsen, Klee) Erweiterung um einen zweiten Kreis, präparieren wie im ersten Jahr.
3. Jahr: Auf dem präparierten zweiten Ring auf der Nordseite Pflanzung von z.B. Beerensträuchern oder Schalenfrüchten, auf der Südseite (Sonnenseite) Gemüse, Kräuter etc.<sup>3</sup>

#### Skizze:





## Waldgarten

Natürliche Wälder als Vorbild <sup>4</sup>

Ökonomisch rentables System durch permanent regenerierende Pflanzen <sup>5</sup>

Pflanzenarten individuell an die Umgebung und die zu befriedigenden Bedürfnisse angepasst

Robert Hart Pionier des Europäischen Waldgartens

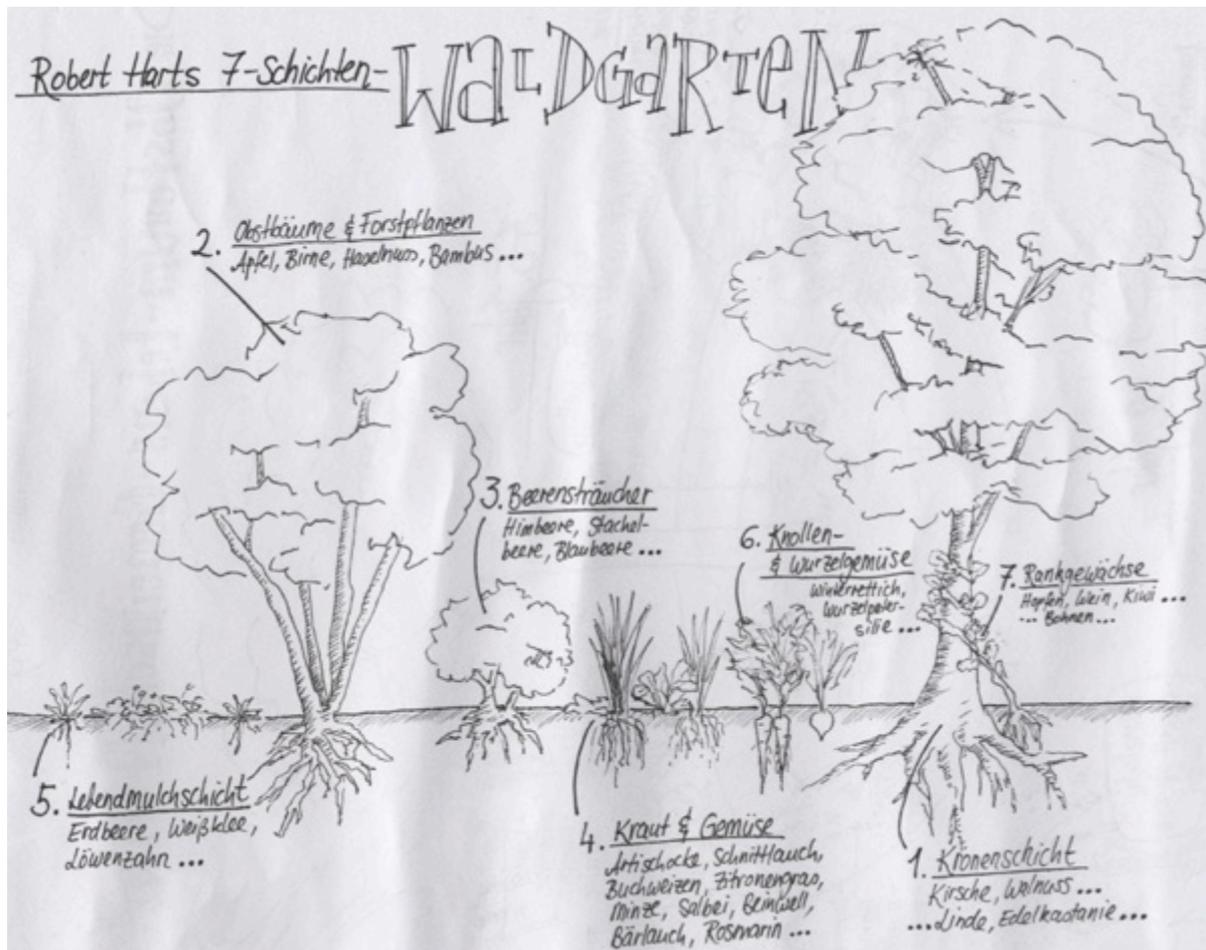
7 Schichten Prinzip <sup>6</sup>

### Angewendete Permakulturprinzipien im Waldgarten:

- Gemeinschaft aus symbiotischen Pflanzen, die sich gegenseitig ergänzen.
- Optimale Ausnutzung von Raum durch das Bepflanzen von mehreren Vegetationsebenen
- Optimale Ausnutzung von Zeit durch verschiedene Erntezeitpunkte auch auf Jahre gesehen
- Optimale Ausnutzung von Energien (z.B. Sonnenenergie)
- Vielfalt sorgt für hohen Ertrag

Pionierpflanzen:

Skizze:





**Quellen:**

<sup>1</sup> <http://sonnbluemel.blogspot.de/2013/02/obstbaum-lebensgemeinschaft.html>,  
19.11.2013, 15:43

<sup>2</sup> **Karl Ploberger**, Der neue Garten für Intelligente Faule, Garten im Takt der der Natur, AV  
Buch, Cadmos Verlag, 2011, S.98

<sup>3</sup> **Permakulturdiesignerin Johanna Heger**, Interview zu Obstbaum Lebensgemeinschaften,  
Juni 2013

<sup>4</sup> <http://permakulturraum.de/waldgarten/>  
19.11.2013 17:04

<sup>5</sup> <http://www.amazon.de/große-Handbuch-Waldgarten-Patrick-Whitefield/dp/3922201253>  
19.11.2013, 17:46

<sup>6</sup> <http://www.waldgaertner.de/der-waldgarten-3/>  
19.11.2013, 18:37

**Skizzen:**

**Permakulturdiesignerin Alexandra Petrikat**