



Obstbaum-Lebensgemeinschaft/ Waldgarten

Obstbaum-Lebensgemeinschaft (OLG)

Element der Permakultur -> Waldrand als Vorbild

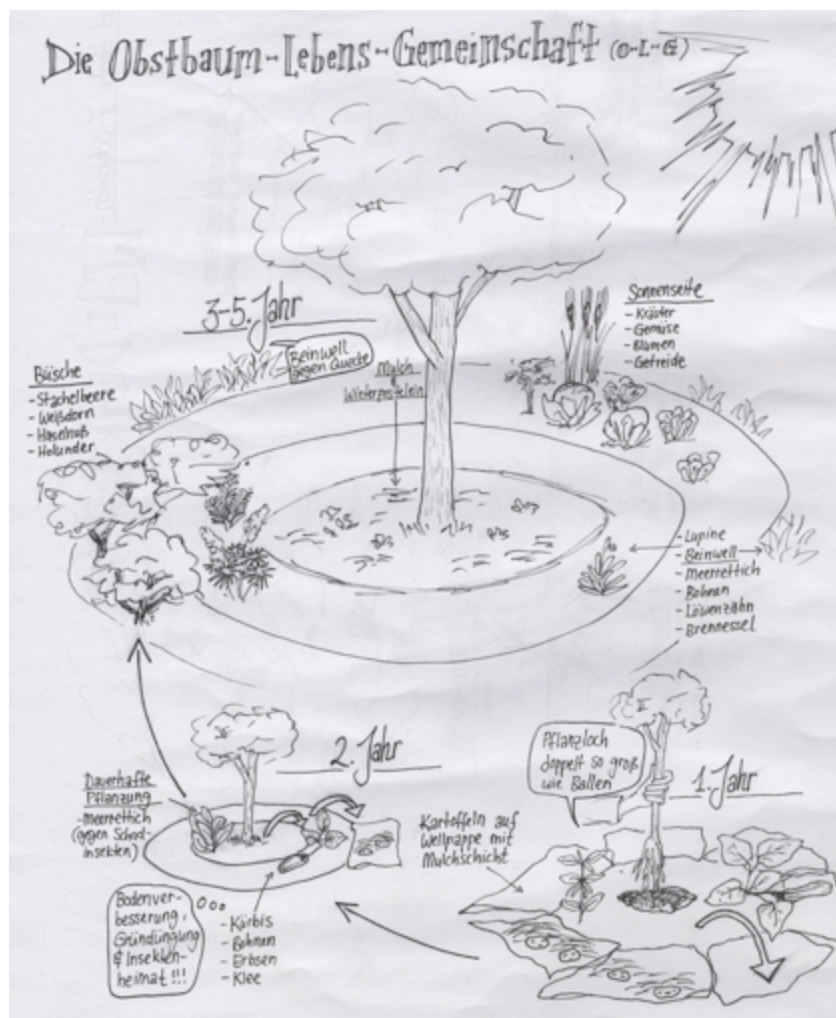
Konzentrisches System mit unterschiedlichen Zonen:

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

Kurzanleitung:

1. Jahr: Obstbaum pflanzen, möglichst resistente Arten. Als Unkrautsperrung um den Baum Wellpappe auslegen², 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.³

Skizze:





Waldgarten

Natürliche Wälder als Vorbild ⁴

Ökonomisch rentables System durch permanent regenerierende Pflanzen ⁵

Pflanzenarten individuell an die Umgebung und die zu befriedigenden Bedürfnisse angepasst

Robert Hart Pionier des Europäischen Waldgartens

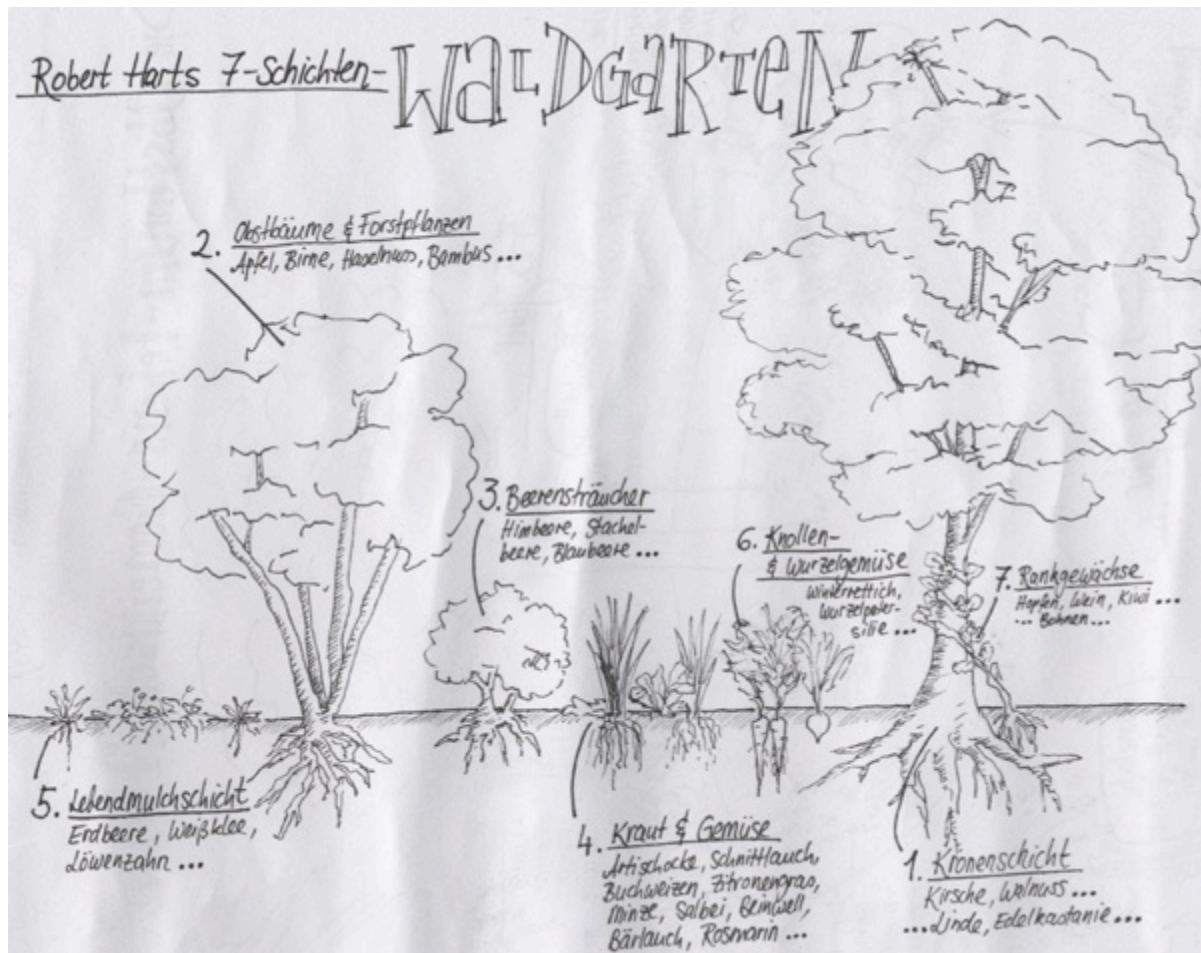
7 Schichten Prinzip ⁶

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:

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

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

³ **Permakulturdiesignerin Johanna Heger**, Interview zu Obstbaum Lebensgemeinschaften,
Juni 2013

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

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

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

Skizzen:

Permakulturdiesignerin Alexandra Petrikat