

Summender



Garten

„Summender Garten“

Von wilden Ecken und
lebendem Totholz

27.02.2020, NABU Burgdorf, Lehrte, Uetze



Anna Cathrin Arndt

- Leibniz Universität Hannover
Dipl.-Ing. Landschafts-/Freiraumplanung
- 2015-2016 praktische und planerische
Mitarbeit im Immengarten B. Jaesch
- Ende 2017

Summender



Garten

Was mögen „DIE Bienen“?

- **kollektiv lebend**
 - Honigbienen
 - Hummeln
- nur Königin kann Eier legen
- Arbeitsteilung
- **Solitärbienen**
- teilweise Brutkolonien
-  **Kuckucksbienen**
- fast jede Solitärbiene hat eine spezialisierte parasitäre Biene

Die Honigbienen

- lebten natürlich im Wald → Zeidler
- daraus entwickelte sich Imkerei
- Zahl der Völker nimmt zu
- Trend zur naturnahen Haltung



Die Wildbienen

- etwa 570 Arten in Deutschland
- 50 % auf der „Roten Liste“
- 30 Arten akut vom Aussterben bedroht



Unspezialisierte Wildbienen

- Generalisten
- ernähren sich von jeglichem Nektar und Pollen
- Können Brut mit jeglichem Pollen versorgen



Spezialisierte Wildbienen

- 140 Arten sind oligolektisch:
- sammeln Pollen zur Fütterung der Larven
 - von nur einer Pflanzengattung
 - Spargel-Sandbiene Spargel
 - Efeu-Seidenbiene Gem. Efeu
 - von nur einer Pflanzenfamilie
 - Scherenbiene Glockenblumen
 - Heidelbeer-Glockensandbiene
Heidekrautgewächse



Schutz der Tierwelt

➔ alles ist miteinander verbunden!



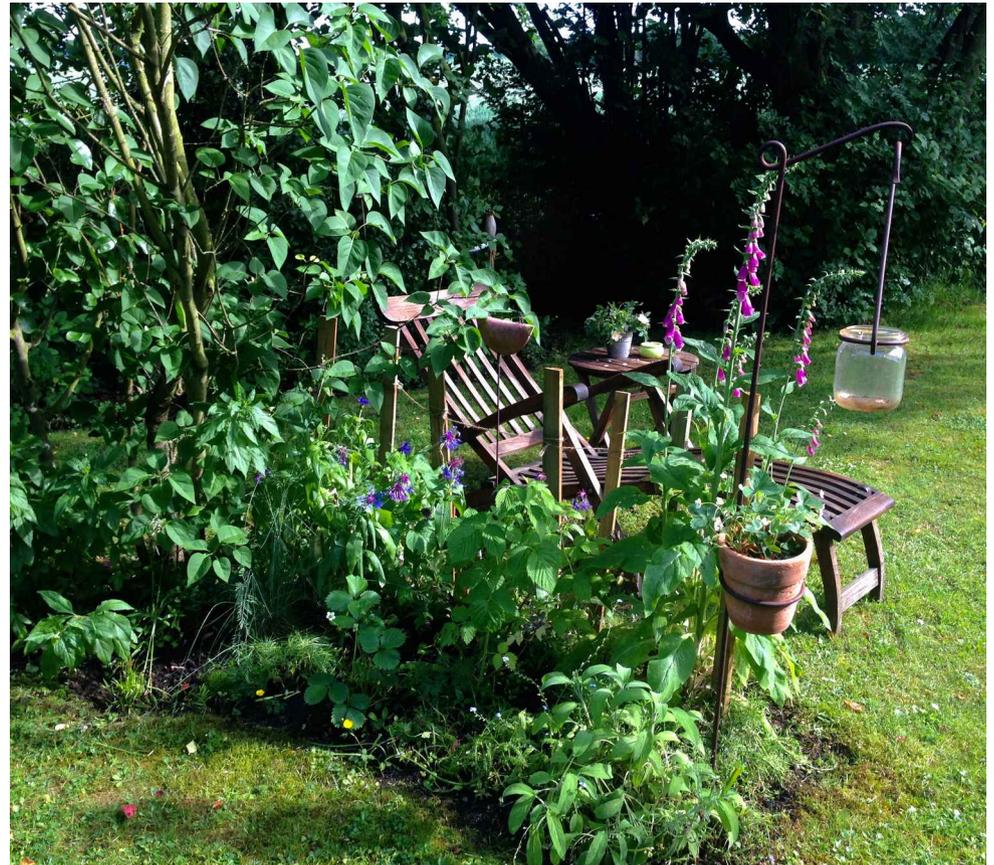
Veränderungen im Großen...

- Landschaft: Vielfältige Strukturen, Biotopvernetzung und weniger Monokulturen
- Landwirtschaft: weitestgehender Verzicht a. Pestizide, weniger Dünger, Fruchtfolge



Potenzial im Kleinen: Garten und Balkon

- in Deutschland:
alle Gärten =
Fläche der
Schutzgebiete
- Gärten als Oasen
der Artenvielfalt
für Flora & Fauna



Naturnahe Gartengestaltung



Naturnahes öffentliches Grün



Was ist ein Naturgarten?

- Vorbilder: natürliche Pflanzengesellschaften
- **Heimische Wildpflanzen** entsprechend des Standortes
- **regionales** Material
- naturverträgliche Pflege
- **Dynamik** der Jahreszeiten und Lebenszyklen



Grundregeln ohne Dogmen



Verwendung von:

- **einheimischen Wildpflanzen**
- Kulturpflanzen mit **ungefüllten Blüten**
- Mix aus Geophyten, Stauden, Ansaaten
- Blütengehölze in passender „Endgröße“

Pflegeleichter Garten

FREUDE

Blüten zu jeder Jahreszeit



Ansprüche an den Garten

schön

naturnah

pflegeleicht

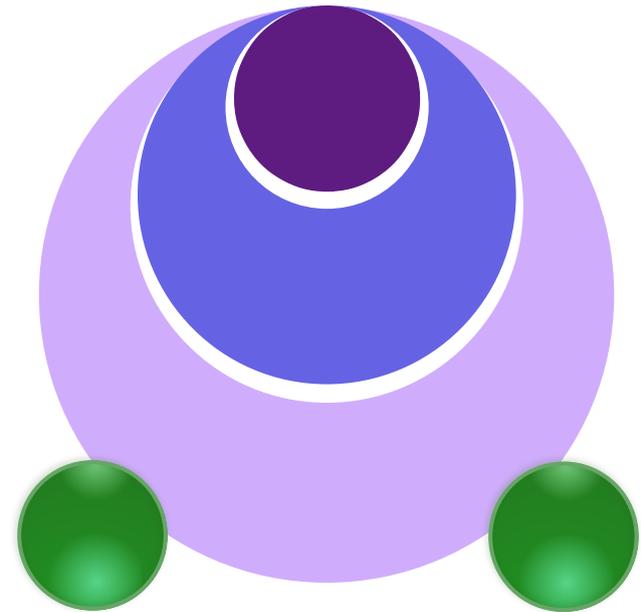
?

ordentlich



Strategie

- **Wünsche** definieren
- **Zonierung** vornehmen
 - Repräsentative Bereiche
 - Wohlfühl-Bereiche
 - Pflegeextensive Bereiche
 - „Wilde Ecken“



Lebendiger Vorgarten!?!



SteinGARTEN statt Kiesfläche



Freude vor der Haustür: Winterblüher



Christrosen/Lenzrosen



Winter-Duftglöckchen

Frühlingsboten



...mehr Frühlingsboten!



Artenreiche Vorgärtenbis in den Herbst noch schön!



Garten in der Umgebung

- Offenheit zu Nachbarn?
- Sichtachsen in die Landschaft
- Sichtschutz: Privatsphäre/“wilde Ecken“

Maßnahmen

- Freie Hecke statt Formschnitt
- Berankte Sichtschutzelemente
- Benjeshecke
- Lebendige Flechtzäune

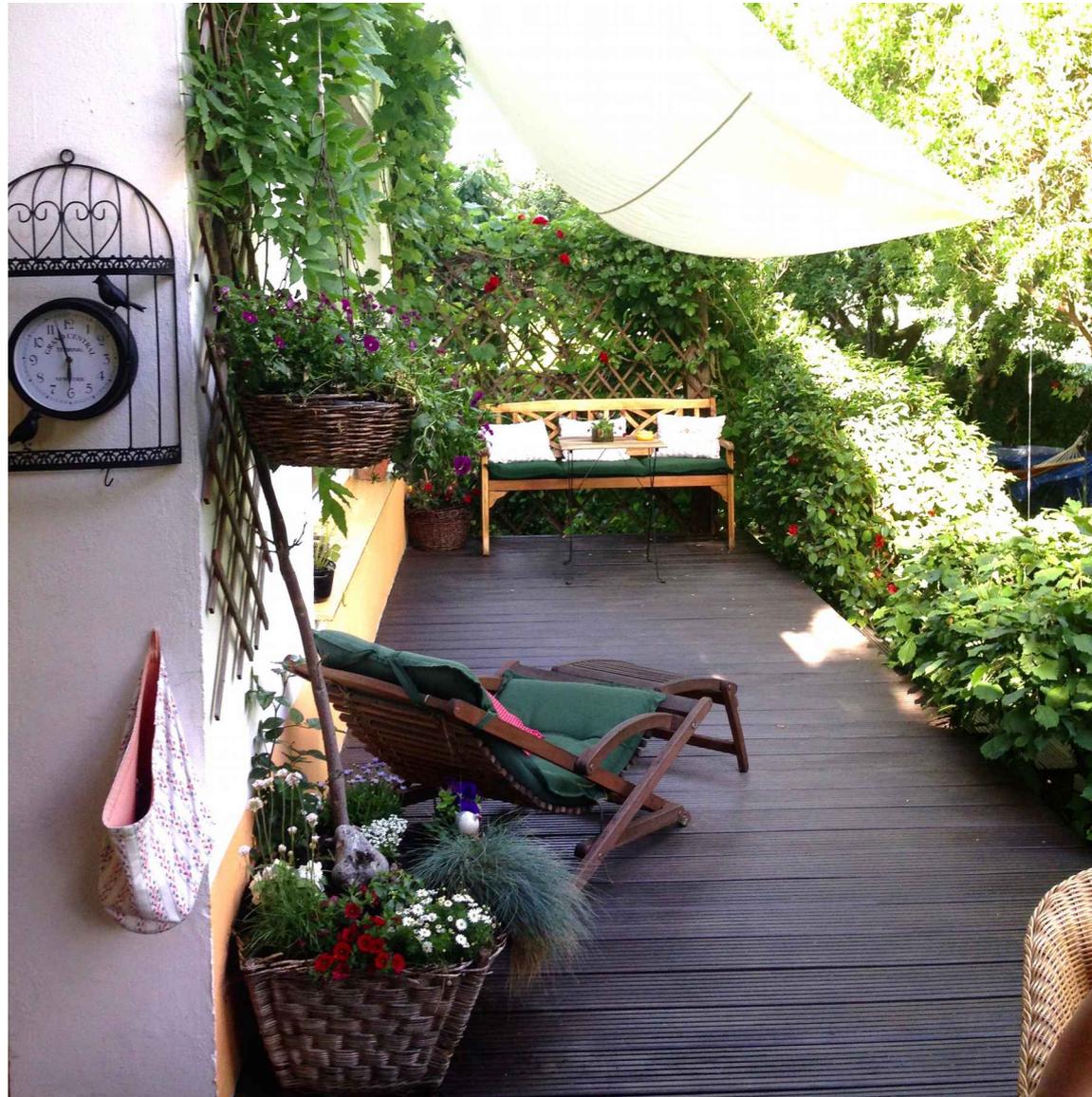
Zaun als Rankgerüst oder Stütze



Wall mit Kleingehölzen/Stauden



Terrasse



Kräuter



Mediterrane sind heiß geliebt



Sonne und trockener Boden

Küchenschelle



Johanniskraut



Nelken



Scabiosen



Schafgarben



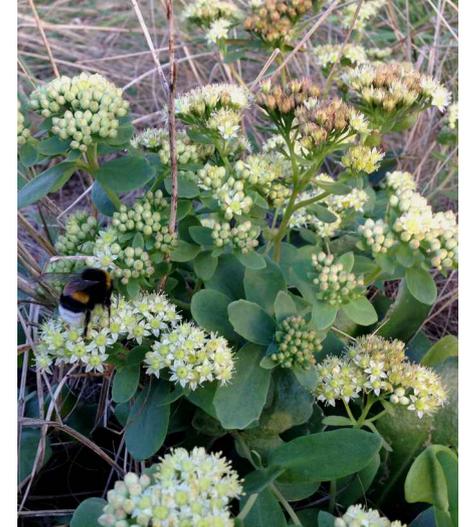
Malven



Königskerzen



Fetthennen



Sonne und frischer Boden

Wollziest



Wiesen-
Salbei



Flockenblumen



Disteln



Wilde Karde



Margerite



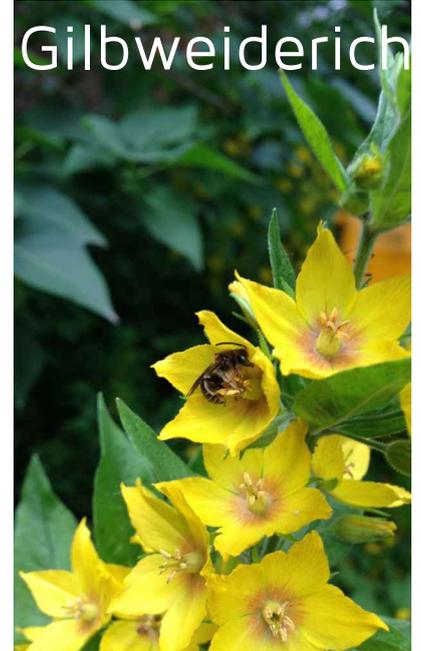
Alant



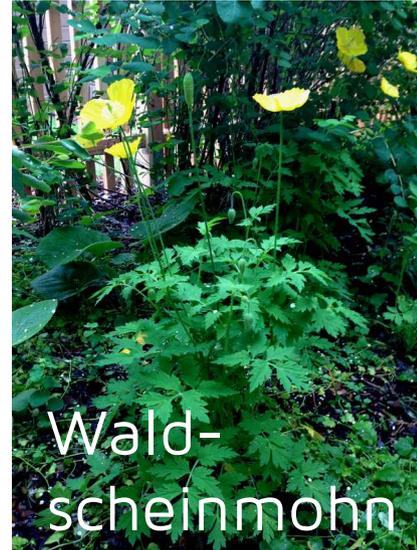
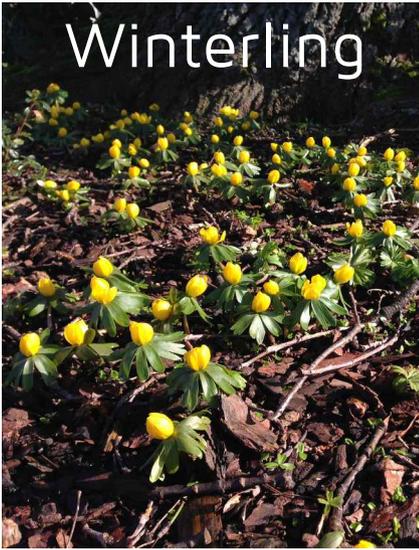
Wasserdost



Halbschattige Partien



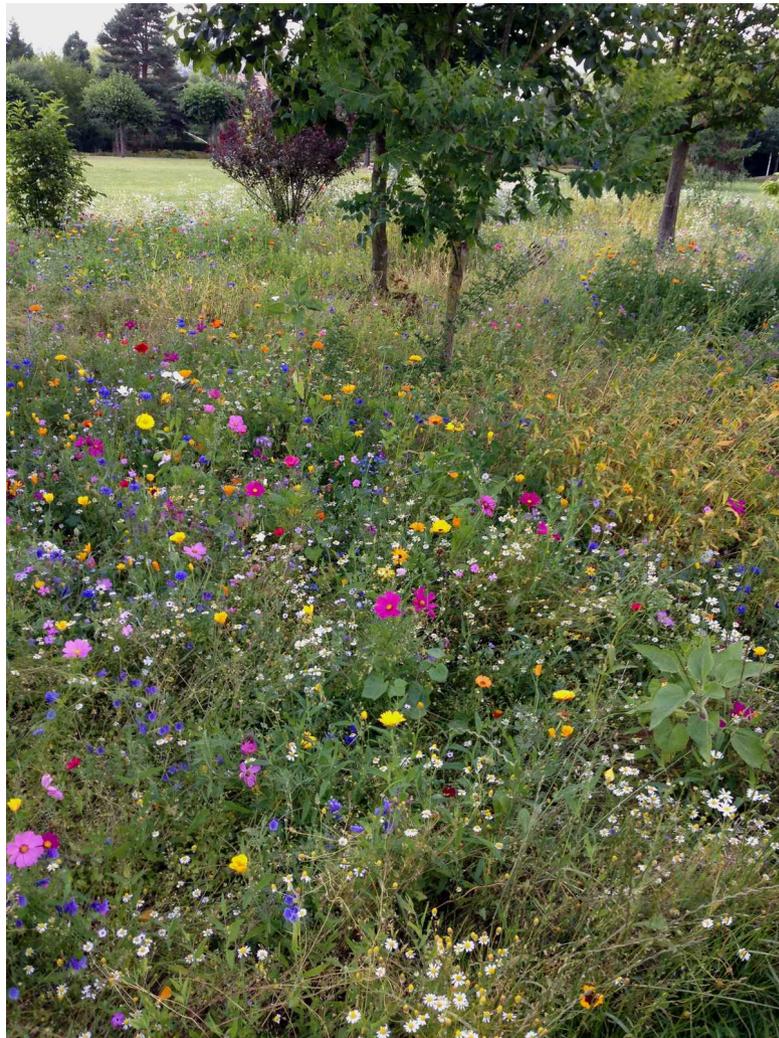
Schattenvertreter



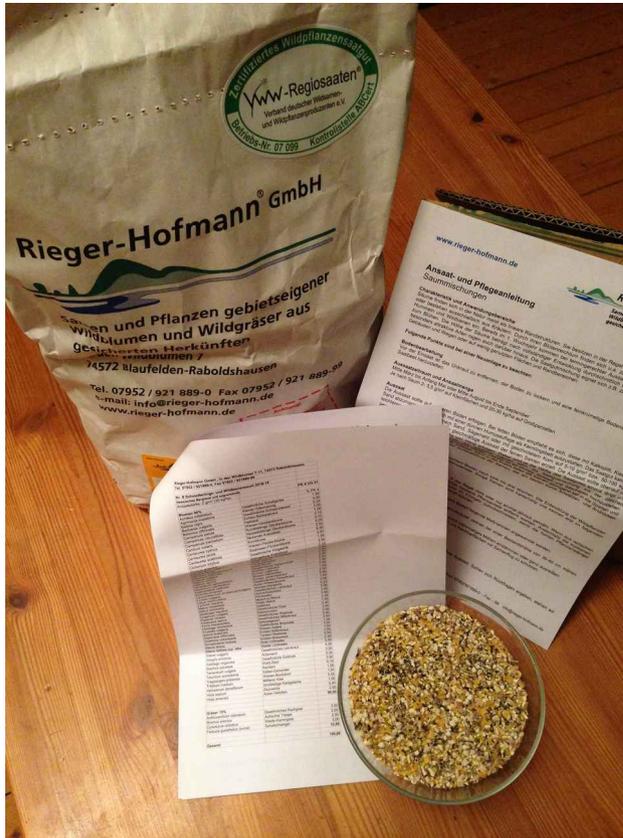
Gehölzunterpflanzung



Wildblumenwiesen



Wildstaudensaum



Viel Vorbereitung für Erfolg

- Niederschlagsreiche Zeit
- Grassoden abtragen oder Rasen fräsen
- so viel Wurzelunkräuter wie möglich heraus sammeln
- Saatgut mit z. B. Sägespänen vermengen
reduziert Vogelfraß
- Aussaatmenge beachten!
- Anwalzen für Bodenschluss
- ca. 6 Wochen/während Keimung wässern

Wiesenmahd

- Wiese wachsen lassen
 - Mahd vor der Gräserversamung
- Mit Wiesenpflanzen „impfen“
 - feucht und nährstoffreich
 - trocken und nährstoffarm

Staudenteppich statt Rasen



Gemüsegarten



Obstgehölze

- Himbeere
- Johannisbeere
- Heidelbeere
- Stachelbeere
- Brombeere
- Kornelkirsche
- Felsenbirne
- Berberitze
- Apfel
- Birne
- Kirsche
- Pflaume



Wertvolle Gehölze

- **Für Wildbienen:**

- Weiden
- Prunus-Arten
- Spitz-/Feld-Ahorn
- Blasenstrauch
- Efeu

- **Für Säugetiere:**

- Wildapfel/Wildbirne
- Waldhasel
- Wildrose

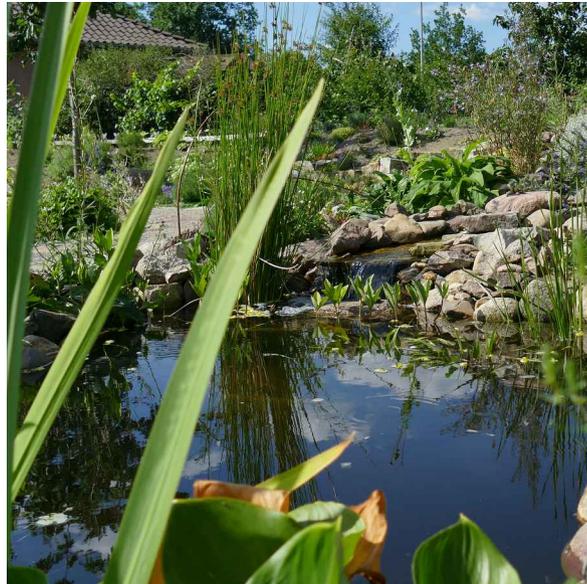
- **Für Vögel:**

- Vogelbeere
- Holunder
- Vogelkirsche

Königin der
Naturgärten –
die Wildrose



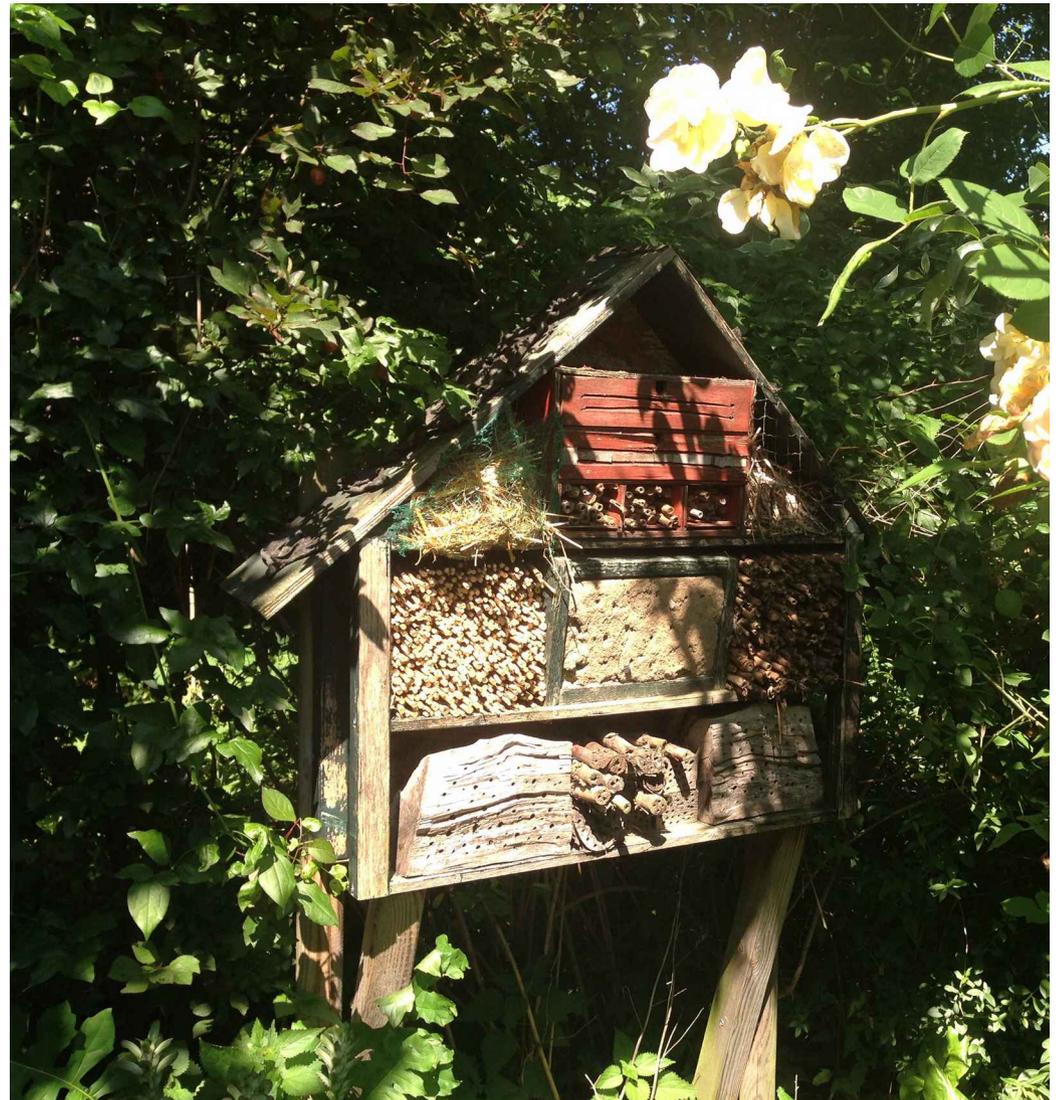
Wasser im Garten



„Wilde Ecken“



„Insektenhotels“ vs. Nisthilfen!!!



Bodenbrutstätten



Hauptsache nützlich...



Totholz als Nistplatz



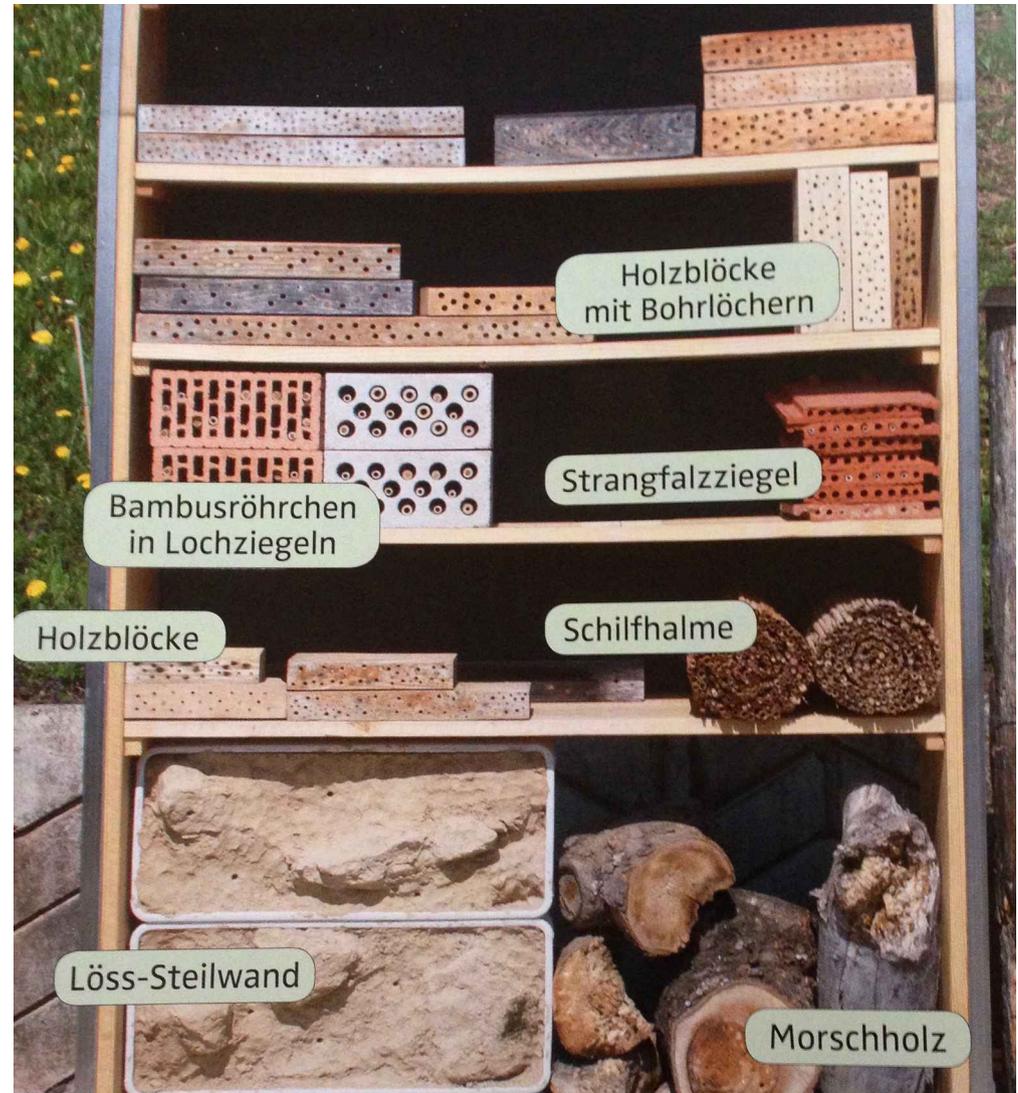
Totholz als Lebensraum



Holz als Gestaltungselement



Empfehlungen von Dr. P. Westrich



Nisthilfe



Balkon



...auf Fensterbänken



Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

www.summender-garten.de

