

Naturgarten

Doris Deppe & Werner Krauß **GbR**

Doris Deppe
Dipl. Gartenbauingenieurin

Werner Krauß
Landschaftsgärtner
Zert. Spielplatzprüfer

Bieringer Str. 10
72181 Starzach/Wachendorf
E-Mail doris.deppe@krauss-naturgarten.de
info@krauss-naturgarten.de
www.krauss-naturgarten.de

Telefon: 07478 910 30 18

Warum naturnahe Freiflächengestaltung für Firmen, öffentliche Flächen und im privaten Garten?

Der **zunehmende Nutzungsdruck auf die Landschaft** durch Straßen- und Siedlungsbau sowie die Intensivierung der Land- und Forstwirtschaft führt zu einem Verlust an wertvollen Biotopen. Diese verlieren nicht nur insgesamt an Fläche, sondern werden in isolierte Einzelteile zerlegt, die aufgrund ihrer geringen Größe verstärkt "Randeffekten", d.h. störenden Einflüssen aus der Umgebung, ausgesetzt sind. Die verbleibenden Biotopinseln sind für viele Arten zu klein und ihre Isolation erschwert den Austausch von Individuen zwischen den Gebieten. Dies führt zu einer genetischen Verarmung der Populationen und gefährdet ihr dauerhaftes Überleben.

Durch ein Netz aus naturnah gestalteten Grünflächen kann man dieser Isolationswirkung entgegen steuern. Sie bilden wichtige **Trittsteinbiotope**.

- Vor der Haus- bzw. Firmentür fördert es so täglich den **Bezug zur Natur**
- Da kompensieren, wo verbraucht wird. „Eh-da-Flächen“: wichtige Rückzugsgebiete (Trittsteinbiotope)
- **Erhöhter Aufenthalts-, Erholungs- und Erlebniswert** – die Freifläche wird zum Naturerlebnisraum (siehe www.naturgarten.org – Imagefilme)
- Bei mir kann ich sofort loslegen; ich übernehme selber Verantwortung

Infos zum Thema Schmetterlinge:

Bücher:

Besonders: Schmetterlinge von Michael Altmoos

Schmetterlinge im Garten, ansiedeln, beobachten, bestimmen von Ute Evers

Mein Schmetterlingsgarten, Elke Schwarzer

Schmetterlinge in meinem Garten, B.P.Kremer

Gärtnern für Tiere, Adrian Thomas, S. 68 ff.

Tiere pflanzen, U. Aufderheide

Schmetterlingspflanzen-Datenbank des dt. Bundesamtes für Naturschutz:
www.floraweb.de/pflanzenarten/schmetterlingspflanzen.xsql

Kleine Auswahl: **Futterpflanzen für Falter**

Disteln	Cirsium acaule
Wiesen-Flockenblume	Centaurea jacea
Gem. Goldrute	Solidago virgaurea (Heim.)
Wasserdost	Eupatorium cannabinum
Hornklee	Lotus corniculatus für Raupen
Geißblatt	Lonicera xylosteum für Raupen
Dost	Origanum vulgare
Fetthenne	Sedum telephium für Raupen
Thymian	Thymus pulegioides
ThymusSteinkraut	Alyssum alyssoides
Sand Thymian	Th. serpyllum (Kl. Feuerfalter)
Kleine Sauerampfer	Rumex acetosella (Raupenfutter Kl. Feuerfalter)
Hauswurz	Sempervivum
Lavendel	Lavandula officinalis
Lichtnelke	Silene dioica
Margerite	Leucanthemum vulgare
Natternkopf	Echium vulgare
Nelke	Dianthus carthusianorum
Ochsenzunge	Anchusa officinale
Seifenkraut	Saponaria officinalis
Silberblatt	Lunaria annua
Sommer- und Herbstaster	Aster amellus
Weidenröschen	Epilobium dodonaei
Wiesenschaumkraut	Cardamine pratensis für Raupen
Wilde Möhre	Daucus carota für Raupen
Schlehe	Prunus spinosa für Raupen
Weide	Salix, für Raupen, aber auch für Nektar
Faulbaum	Rhamnus/Frangula, für Raupen
Brennnessel, Gräser	für Raupen