

# 10 TIPPS FÜR EINEN BIODIVERSE MODERNEN RASEN



## 1 PFLANZE EINHEIMISCHE BÄUME UND STRÄUCHER

Stelle einige Bäume oder Sträucher in deinem Garten auf.

- Wähle **einheimische Arten**, da diese die meisten Insekten anziehen.
- Erwäge einen **Beeren tragenden Strauch** oder eine Kletterpflanze, die sowohl dir als auch den Vögeln Freude bereiten wird.
- Du kannst auch entscheiden, einen **Solitärbaum** in der Mitte deines Rasens zu pflanzen.
- Oder vielleicht gibt es hinten in deinem Garten Platz für einen **Vogelwald**. Du behältst deinen Rasen, schaffst aber dennoch einen großen Mehrwert für deinen Garten.

### Rootsum Top 5 für Sonne oder Halbschatten:

- **Cornus mas** (*Gelber Kornelkirsche*): Gelbe Blüten von Februar bis April. Rote Beeren für die Vögel im August und September.
- **Euonymus europaeus** (*Europäisches Pfaffenhütchen*): blüht von Mai bis Juni mit hellgrünen Blüten, rote Beeren mit orangefarbenen Samen im September und Oktober.
- **Sorbus aucuparia** (*Vogelbeere*): blüht mit weißen, duftenden Blüten im Mai und Juni, rote Beeren von Juli bis Oktober.
- **Ligustrum vulgare** (*Liguster*): blüht von Juni bis Juli mit weißen Blüten, schwarze Beeren von September bis November.
- **Quercus robur** (*Stiel-Eiche*): beherbergt die meisten heimischen Insekten. Die Eicheln sind Nahrung für Vögel und Säugetiere.

Unsere Mission ist es, Gärten giftfrei und biodiverse zu gestalten. Mit effektiven Alternativen zu Giften und Düngemitteln in unserem Webshop sowie praktischem Wissen zeigen wir dir gerne, wie einfache Eingriffe eine große Wirkung haben können.

## 2 SORGEN SIE FÜR BLÜHENDE PFLANZEN MIT VARIATION

Pflanzen Sie verschiedene Arten von blühenden Pflanzen in Ihrem Garten, eine Mischung aus Schatten- und Sonnenpflanzen. Je mehr Variation, desto mehr Biodiversität entsteht.

- Pflanzen Sie **einheimische Pflanzen** unter Bäumen und Sträuchern oder in Töpfen auf die Terrasse.
- Wählen Sie Pflanzen, die **lange blühen** und viel Nektar bieten. **Violett-blau** und **gelb** Blüten ziehen die meisten Insekten an. **Variiere** in der Form und Höhe der Blumen. Sorgen Sie dafür, dass Blumen zu verschiedenen Zeiten blühen.

### Top 5 Langzeitblüher:

- **Verbena officinalis** (*Eisenkraut, Sonnenpflanze*): blüht von Juni bis Oktober, beliebt bei Hummeln und Schmetterlingen.
- **Nepeta faasseni** (*Katzenminze, Sonnenpflanze*): Blüht von Mai bis September, ihre violett-blauen Blumen ziehen Bienen, Hummeln und Schmetterlinge an.
- **Alchemilla mollis** (*Frauenmantel, Sonne bis Halbschatten*): blüht von Mai bis September.
- **Leucanthemum vulgare** (*Echte Margerite, Sonne bis Halbschatten*): Blüht von Mai bis September, zieht wilde Bienen, Schwebfliegen und Tagfalter an.
- **Sedum** (*Fetthenne, Sonne und Halbschatten*): Herbstblüher für Bienen und Schmetterlinge.

### 03 PFLEGE DEINEN RASEN AUF NATÜRLICHE WEISE

Verwende keine Düngemittel oder Unkrautvernichter auf deinem Rasen, da diese das Bodenleben abtöten.

- Stattdessen kannst du den **Mulchmähen**. Der Gras-Mulch sorgt für die nötige Düngung, sodass du auf Düngemittel verzichten kannst.
- Du kannst auch wählen, **10 % des Rasens nicht zu mähen**. So schaffst du eine kleine wilde Zone auf deinem Rasen mit großer Wirkung.

### 05 VERWALTE REGENWASSER EFFIZIENT

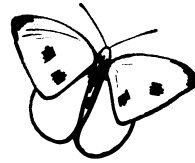
Deine Pflanzen gedeihen besser, wenn das Regenwasser in deinem Garten bleibt.

- An Stellen, an denen du Pflanzen und Bäume pflanzt, kannst du den **Boden um 5 cm ausheben**, sodass das Wasser nach einem Regen besser in den Boden eindringen kann.
- Ersetze Fliesen und Pflastersteine durch **wasser-durchlässige Pflasterung**, wo du versiegelte Flächen erhalten möchtest.
- Ersetze gepflasterte Wege durch **Trittsteine** oder **unbefestigte Wege** mit gehäckseltem Schnittgut.
- Sammle dein Regenwasser in einem **Regenfass**, um es zum Gießen zu verwenden.
- Vielleicht hast du Platz für ein **Wadi**.

„SAMMLE REGENWASSER UND BRINGE NASSE WINTER UND TROCKENE SOMMER WIEDER INS GLEICHGEWICHT.“

ROOTSUM

„PHASENWEISES MÄHEN GIBT DER BIODIVERSITÄT DIE CHANCE ZU GEDEIHEN.“



### 04 VERWENDE MULCH FÜR EINEN GESUNDEN BODEN

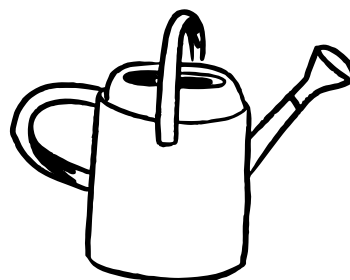
Vermeide kahle Erde in deinem Garten und mulche.

- Nutze deinen eigenen **Gartenabfall** für das **Mulchen**; so nährst du den Boden auf natürliche Weise und musst nicht zum Wertstoffhof fahren.
- Gemähtes Gras, abgefallene Blätter, zerkleinertes Schnittgut, grünes Häckselgut, Kräuter und Erntefrüchte können zum Mulchen unter Bäumen, Sträuchern und Stauden verwendet werden.

### 06 BIETE WASSERELEMENTE FÜR INSEKTEN UND VÖGEL AN

Selbst ein einfaches Vogelbad oder ein Mini-Teich in einer Zinkwanne oder einem halben Weinfass mit Wasserpflanzen fördert mehr Biodiversität.

- Biete ein **kleines Wasserelement** für Insekten und Vögel in deinem Garten an.
- Vielleicht hast du Platz für einen **Teich** oder **Schwimnteich**?



## 07 SCHAFFE NATÜRLICHE UMZÄUNUNGEN

Pflanze Hecken als natürliche Zäune oder verwende bestehende Zäune.

- Lass deinen Kunststoffzaun oder deine Steinmauern mit einheimischen **Kletterpflanzen** wie wilde Geißblatt, Waldrebe, Efeu, Hopfen oder wilden Wein bewachsen.
- Schaffe, wenn möglich, **Durchgänge** von 15 x 15 cm in deinem Zaun oder deiner Mauer, damit Igel und Amphibien sicher hindurchziehen können.
- Wenn möglich ersetze Holz- oder Kunststoffzäune durch gemischte, blühende Hecken.

## 09 RICHTEN SIE EINEN UNTERSCHLUPF FÜR KLEINE TIERE EIN

Geben Sie der Natur Raum mit einer Ecke, die zum Leben einlädt.

- Verwenden Sie **Totholz**, um einen **Unterschluft** für Insekten, Amphibien und kleine Vögel zu schaffen. Denken Sie an einen Laubhaufen, einen Holzstapel oder ein Benjeshecke.
- Auch ein **Komposthaufen** oder **Bokashi-Haufen** kann hier ein Platz finden und trägt zu einem gesunden Garten bei.
- Du kannst eine verwilderte Ecke verstecken, indem du eine Hecke darum pflanzt. Hainbuche oder Wilder Liguster eignen sich dafür.



## 08 LOCKE VÖGEL IN DEINEN GARTEN

Sorge für Verstecke, Nahrung und Nistmöglichkeiten.

- Stellen Sie ein Nest für die Vogelarten, die in Ihrem Garten vorkommen, auf. Erwägen Sie ein Nest für den Zaunkönig, Schwalben, Spatzen, Eisvögel, Baumkletterer, Kleiber, Steinkäuze oder Waldkäuze.
- Sorge für eine **Schicht aus Laub** unter deinen Bäumen und Pflanzen. Darin leben Milben, Spinnen, Asseln und viele andere Tiere. Sie dienen als Nahrung für die Vögel
- Pflanze einen Beerenstrauch für die Vögel oder erstelle einen Vogelwald am Ende deines Gartens.

## 10 KLEINE (GRÜNE) DÄCHER, GROSSE WIRKUNG.

Gib deinem Gartenhaus oder Fahrradschuppen ein grünes Dach.

- **Sedums** sind ideal für ein grünes Dach, weil sie gut Wasser speichern können und hervorragend gegen Trockenheit resistent sind. Sedum acre (Mauerpfeffer) und Sedum album (Weißes Fetthenne) sind einheimische Arten.
- Andere **einheimische Pflanzen**, die sich gut für die Begrünung von Dächern eignen, sind zum Beispiel Thymus serpyllum (Sand Thymian), Berteroa incana (Graukresse), Prunella vulgaris (gewöhnliche Braunelle) und Pilosella officinarum (kleines Habichtskraut).

**Gemeinsam schaffen wir ein Naturreich von verbundenen Privatgärten – ein kraftvoller Schritt für die Natur.**

Verwendest du keine Gifte oder Düngemittel? Setze deinen Garten auf die Rootsum-Karte und mache deinen Garten Teil eines größeren Ganzen, in dem Schmetterlinge, Bienen und Igel sich frei zwischen Parks und Naturschutzgebieten durch private Gärten bewegen können. Schließe dich an und verstärke die Biodiversität in deinem Land.

**Jeder Garten zählt – auch deiner.**