

SCHOTTERGÄRTEN

Schottergärten bieten keine Erholung für gestresste Seelen, sondern sind lediglich Abstandsfläche zum Nachbarn. In Kies- und Schottergärten gibt es nichts zu Pflücken und keine Beeren zu ernten. Für Kinder ist hier nichts zu entdecken - schade um die nutzlose Flächenvernichtung.

Es geht auch anders:

Kieswege im Garten stören dann nicht, wenn sie nicht mit Chemie unkrautfrei gehalten werden und das Wasser ungehindert versickern kann. Stein- oder Sandhaufen in einem Naturgarten sind wichtige Biotope für Spinnen, Wildbienen und Eidechsen. Vögel picken dort gerne kleine Steinchen für ihre Verdauung. Steingartenelemente sollten in einen grünen und strukturreichen Garten eingebettet sein, so können sie ihre Funktion als Lebensraum voll erfüllen.

Begrünte
Kiesfläche -
nutzbar auch
als Parkplatz



Lesesteinhaufen
als Biotop

Text und Bilder: BUND Naturschutz Kreisgruppe Traunstein
Bearbeitung: BUND Naturschutz Kreisgruppe Deggendorf
Bilder Eidechse und Kiesgrube: Pixabay

BN-ÖKOTIPP



Beispiele
für einen
naturnahen
Garten



Wir laden ein:

Ausstellung „Tatort Garten: Ödnis oder Oase“

1. April bis 13. Mai 2022, Bücherei Hengersberg
Passauer Straße 4. Öffnungszeiten:

Montag: 10:00 - 13:00 Uhr
Mittwoch: 14:00 - 17:00 Uhr
Freitag: 14:00 - 17:00 Uhr

1. April, 18 Uhr: Ausstellungseröffnung, u. a. mit
Petra Holzapfel, Kreisfachberaterin für Gartenkultur und
Landespflege, Landratsamt Deggendorf

**21. Oktober bis 18. November 2022, Stadtbibliothek
Deggendorf**, Rosengasse 10. Öffnungszeiten:

Dienstag - Freitag: 10:00 - 18:00 Uhr
Samstag: 10:00 - 12:00 Uhr

21. Oktober, 19 Uhr: Ausstellungseröffnung, u. a. mit **Petra
Holzapfel**, Kreisfachberaterin für Gartenkultur und Landespflege

Es gelten die jeweils aktuellen Corona-Bestimmungen. Bitte
beachten Sie vor Besuch der Veranstaltung auch die Hinweise
auf unserer Webseite www.deggendorf.bund-naturschutz.de

Ausstellungen und Veranstaltungen zusammen mit Bücherei Hengersberg,
Stadtbibliothek Deggendorf, LBV Kreisgruppe Deggendorf, Gartenbauvereine
Hengersberg, Deggendorf, Deggenau und Natternberg



BUND Naturschutz in Bayern e. V.
Kreisgruppe Deggendorf
Amanstraße 21, 94469 Deggendorf

Tel.: 0991 - 32555, Fax: 0991 - 342214
E-Mail: deggendorf@bund-naturschutz.de
www.deggendorf.bund-naturschutz.de

KIES- UND SCHOTTERGÄRTEN - Nein Danke!



MEHR GRÜN ALS GRAU IM GARTEN FÜR MEHR ARTENVIELFALT!



Schottergärten

Ein eigenes Grundstück und einen eigenen Garten zu besitzen, ist ein Privileg, das nicht allen Menschen zuteil wird. Jedes Baugebiet nimmt der Natur Raum, darum sollten die Grundbesitzer sich ihrer Verantwortung bewusst sein und der Natur wieder ein Stück zurückgeben. Naturnahe Gärten sind kleine Biotope, idealerweise in einem Verbund untereinander, und jeder kann für sich selbst ein Stück Naturerlebnis schaffen und einen Beitrag zum Artenschutz leisten. Darum fordert auch der Gesetzgeber die Bepflanzung von Freiflächen statt der Versiegelung. In vielen Kommunen (z.B. Stadt Erlangen) sind Schottergärten inzwischen verboten.

Die in Mode gekommenen Kies- und Schotterflächen, größtenteils mit Steinen bedeckt, sind keine Gärten, sondern Steinwüsten und das genaue Gegenteil von Natur:

Schottergärten töten die Artenvielfalt

In Schotterflächen blühen keine Blumen und flattern keine Schmetterlinge, nur wenige Insekten sind zu finden, darum singen hier auch keine Vögel. Kein Igel findet Unterschlupf, keine Frösche, Molche oder Blindschleichen können sich hier aufhalten, nicht einmal Eidechsen finden etwas zum Fressen. Sträucher, die hier als

Deko-Element eingesetzt werden, haben denkbar schlechte Lebensbedingungen und müssen im Gegensatz zu einer Gartenbepflanzung ständig gewässert werden.

Schottergärten sind versiegelte Flächen

Um das Durchwachsen unerwünschter Pflanzen zu verhindern, werden oft Folien, Gewebe oder dichte Vliese unter die Steinflächen gelegt. Damit sind Regenwürmer und andere Bodenlebewesen von Luft und Wasser abgetrennt und können nicht überleben. Nicht nur über der Erde sind Kies- und Schottergärten trost- und leblos, sondern oft auch darunter. Die dadurch verhinderte Versickerung des Regenwassers führt zu mehr Abfluss in die Kanalisation und reduziert die Neubildung von Grundwasservorkommen.



Schottergärten verhindern die Tierwanderung

Viele Tiere wandern nicht über Kies oder Schotter, solche Flächen sind für sie Hindernisse. Auch senkrecht stehende Schotter-Drahtkörbe (Gabionen) sind wie Mauern für Tiere meist unüberwindbar. Igel und andere Tiere müssen oft an der Straße entlanglaufen und können dabei getötet werden. Außerdem finden die Tiere auf diesen Flächen keine Verstecke und werden leicht Opfer von Katzen oder anderen Fressfeinden.

Schottergärten schaden dem Kleinklima

Schotterflächen oder aufgestellte Schotter-Gabionen heizen sich im Sommer stark auf und strahlen die Hitze auch nachts an die Hauswände und in die Räume. Dadurch wird es noch trockener, heißer und staubiger in den Wohngebieten.



Bei Untersuchungen wurden Temperaturunterschiede von bis zu 30 Grad zwischen besonnten Kies- und Asphaltflächen und beschatteten Grünflächen gemessen. Steinflächen produzieren keinen Sauerstoff und kühlen nachts nicht die Luft vor dem Fenster. Beides ist jedoch wichtig für einen erholsamen Schlaf.

Kies und Schotter sind endliche Rohstoffe

Kies und Schotter kommen nicht aus dem Baumarkt, sondern aus Kiesgruben und Steinbrüchen. Je nach Standort werden für den Abbau auch wertvolle Biotope in Anspruch genommen. Kies und Schotter sind endliche Ressourcen. Gewinnung, Aufbereitung und Transport brauchen viel Energie und belasten das Klima.



Schottergärten benötigen viel Chemie

Im Laufe der Zeit sammeln sich zwischen den Steinen Nadeln, Laub oder tote Insekten und werden zu Humus. Angewehte Pflanzensamen können somit auch in Steinflächen aufgehen, spätestens dann muss dem „Unkraut“ von Hand oder mit Chemie zu Leibe gerückt werden. Mit der Zeit machen Algen und Moos die Steine unansehnlich, auch hier werden dann oft giftige Chemikalien eingesetzt.

Schottergärten sind langweilig

In Schottergärten bewegt sich nichts, hier kann man nicht barfuß über kühles Gras laufen. Es gibt kein Naturerlebnis, der Garten hat keine Aufenthaltsqualität.