

Klimafreundliche und
artenreiche Vorgärten

Düsseldorf
Nähe trifft Freiheit

Mach's bunt



Grüne Grüße

Sie begrüßen uns und unsere Gäste schon beim Ankommen und schützen zugleich die Privatsphäre: unsere Vorgärten. Als *grüne Visitenkarten* können sie den Eingangsbereich eines Hauses lebendig und einladend gestalten.

Graue, geschotterte Vorgärten haben so etwas nicht zu bieten. Den Ruf, pflegeleicht zu sein, haben Schottergärten zudem nicht verdient. Begrünte Vorgärten können sogar weniger Arbeit bereiten. Mit heimischen und insektenfreundlichen Pflanzen bestückt, brummt, summt und zwitschert es vor der Haustür und es gibt immer etwas Interessantes zu beobachten: Blüten, Früchte, Wildbienen, Käfer und andere Insekten oder Vögel.

Bepflanzte Vorgärten sind eine große Chance, das Straßenbild zu verschönern, das Stadtklima zu verbessern und Lebensraum für Tiere und Pflanzen zu schaffen. Auch das Wohlbefinden der Menschen lässt sich so nachweislich steigern.



Grüne Vorgärten: Lebendige und pflegeleichte Oasen

Ein grüner Vorgarten ist pflegeleichter und kostengünstiger als oft vermutet. Er zeigt sich im Jahreslauf immer wieder von anderen Seiten und in vielerlei Farbtönen. Insekten finden Nahrung und Kinder können Naturerfahrungen sammeln.

Pflege

Mit Stauden und Bodendeckern bepflanzt ist für unerwünschte Unkräuter kein Platz. Einmal angelegt, hat man jahrelang etwas von den mehrjährigen Pflanzen, die nur einmal im Jahr geschnitten werden müssen.

Luft

Pflanzen produzieren Sauerstoff, binden Feinstaub und reinigen die Luft.

Klima

Pflanzenreiche Vorgärten spenden Schatten und kühlen die Luft, indem sie über ihre Blätter Wasser verdunsten. Auch angrenzende Wohn- oder Schlafräume werden gekühlt.

Artenvielfalt

Bereits kleine Blumen- oder Kräuterpflanzen sind Paradiese für Insekten und Vögel. Sie stellen Lebensraum und Nahrung zur Verfügung.

Wasser

Grüne Vorgärten nehmen das Wasser etwa nach Starkregen auf und entlasten die Kanalisation. Da das Wasser versickern kann, tragen sie zur Neubildung von Grundwasser bei.

Graue Vorgärten:

***Steinwüsten* mit hohem Pflegeaufwand**

Steinwüsten aus Schotter, Kies oder Splitt sind leider nicht lebendiger als eine Wüste und sie erfordern mehr Pflege als gedacht.

Pflege

Schattige Flächen werden schnell von Algen, Moosen oder Flechten überzogen. Auch Schottergärten müssen von *Unkraut* und Laub befreit werden.

Luft

Durch das Fehlen von Pflanzen wird weder Sauerstoff produziert noch Feinstaub gebunden.

Klima

Kies- und Schotterflächen heizen sich bei Sonneneinstrahlung enorm auf. Nachts wird die Wärme an die direkte Umgebung abgegeben und eine Abkühlung in der Nacht verhindert.

Artenvielfalt

Wenn unter Kies und Schotter eine Folie oder eine Vliesschicht liegt, geht der Boden als Lebensraum für Pflanzen und Tiere verloren. Solche Flächen gelten als stark versiegelt – wie asphaltierte oder betonierte Böden.

Wasser

Von versiegelten Flächen fließt das Wasser auf die Straße und in die Kanalisation. Bei Starkregen erhöht sich dadurch die Belastung der Kanäle und es kann eher zu Überschwemmungen kommen.



Vorgärten in grün, bunt, lebendig

Anstelle von Beton- oder Steinmauern bieten sich Hecken oder Stauden als natürliche Sichtbarrieren an. Für die Garagenauffahrt reichen zwei Fahrspuren aus Platten oder Rasengittersteinen. Nebenwege aus Rindenmulch oder gestampfter Erde sind besonders wasserdurchlässig.

Mehrjährige Stauden und Bodendecker lassen unerwünschten Unkräutern keinen Platz. Geeignete Bodendecker sind zum Beispiel: Dreiblättrige Waldsteinie (*Waldsteinia ternata*), Geflecktes Lungenkraut (*Pulmonaria officinalis*) oder Kleines Immergrün (*Vinca minor*). Mit der Zeit werden die mehrjährigen Pflanzen immer schöner und machen zugleich immer weniger Arbeit.

Schottergärten lassen sich schnell, einfach und kostengünstig in eine begrünte, naturnahe Oase verwandeln: Sand und Erde können zwischen den Steinen verteilt und im Anschluss Saatgut ausgebracht werden.

Unterstützung/Informationen

Weitere ausführliche Informationen zu klimafreundlichen und artenreichen Vorgärten

www.duesseldorf.de/vorgaerten

Förderung von Umweltprojekten in Düsseldorf mit Zuschüssen für die Anlage von lebendigen grünen Vorgärten im Teilprogramm „Mach was draus!“ (bis 400 Euro)

www.duesseldorf.de/umweltprojektfoerderung

BUND-Broschüre *Städtische Vorgärten. Naturnahes Grün vor der Haustür*

Kostenlos erhältlich bei Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz, Garten-, Friedhofs- und Forstamt, Bauaufsichtsamt, im Rathaus und in den Düsseldorfer Bürgerbüros.

Wildblumensaatgut

Kostenlos erhältlich beim Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz und Garten-, Friedhofs- und Forstamt.

Informationen und Praxistipps vom Naturschutzbund Deutschland NABU

www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/balkon-und-garten/trends-service/trends/23829.html

Naturgarten e.V.

www.naturgarten.org



Adressen und Beratungstelefon

Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz

Brinckmannstraße 7, 40225 Düsseldorf
umweltamt@duesseldorf.de

Garten-, Friedhofs- und Forstamt

Kaiserswerther Straße 390, 40474 Düsseldorf
Telefon 0211 89-94800
gartenamt@duesseldorf.de

Mehr Klimaschutz selber machen? Antworten gibt es unter: www.duesseldorf.de/klimamachen.



Rechtlicher Hinweis:

Die Landesbauordnung NRW verpflichtet im Grundsatz dazu, Vorgärten zu begrünen. In § 8 zu „nicht überbauten Flächen der bebauten Grundstücke“ steht: „Die nicht mit Gebäuden oder vergleichbaren baulichen Anlagen überbauten Flächen der bebauten Grundstücke sind wasseraufnahmefähig zu belassen oder herzustellen und zu begrünen oder zu bepflanzen.“ Darüber hinaus gibt es entsprechende Festsetzungen in neueren Bebauungsplänen, die unter maps.duesseldorf.de nachgeschlagen werden können.



Landeshauptstadt
Düsseldorf

Herausgegeben von der

Landeshauptstadt Düsseldorf
Der Oberbürgermeister
Dezernat für Umweltschutz und
öffentliche Einrichtungen
Burgplatz 21– 22, 40213 Düsseldorf

Verantwortlich Helga Stulgies

XI/20-70.

www.duesseldorf.de/umweltamt

Hergestellt aus 100 % Recyclingpapier

