

Vorteile deiner **DrainGarden®**-Anlagen?

TECHNISCH & ÖKONOMISCH

- ➔ Entlastung der bestehenden Kanalinfrastrukturen, Hebewerke und Kläranlagen
- ➔ Geringerer Flächenverbrauch als Sickermulden oder Sickerbecken
- ➔ Passiver Hochwasserschutz
- ➔ Wasserreinigung - Schadstoffe werden herausgefiltert und gebunden
- 🌿 **Klimawandelangepasstes und nachhaltiges Regenwassermanagement**

ÖKOLOGISCH & GESTALTERISCH

- ➔ Offene, sickertfähige und belebte Oberfläche
- ➔ Speicherung des Regenwassers vor Ort
- ➔ Auffüllen des Grundwasserkörpers
- ➔ Bepflanzung ist fixer Bestandteil des Systems (im Unterschied zu konventionellen Möglichkeiten der Versickerung)
- ➔ Optimale Baumstandorte
- ➔ Kühlende Wirkung der Vegetation - Verbesserung des Kleinklimas
- ➔ Lebensraum für Tiere und Pflanzen - grüne Oasen im Straßenraum
- ➔ Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten - optische Verbesserung
- 🌿 **Ökologische und ästhetische Aufwertung von Straßen und Parkplätzen.**



Zenebio GmbH - Preysinggasse 19 - 1150 Wien
+43 676 849 034 782 - office@zenebio.at - www.zenebio.at

© Zenebio GmbH 2025



Information für Anrainer von DrainGarden®-Anlagen

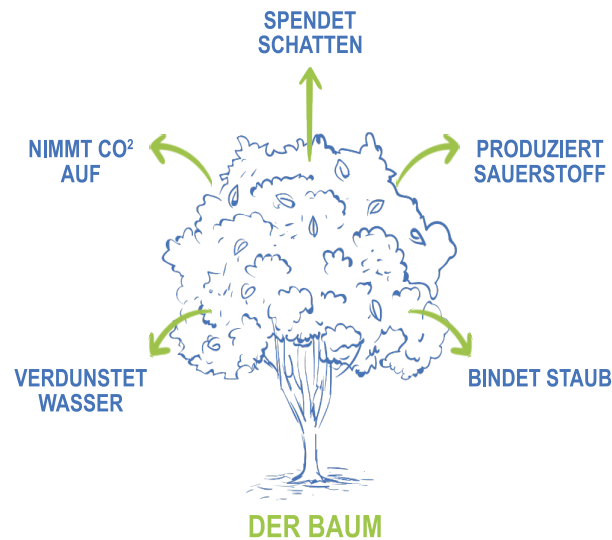
Die **DrainGarden®**-Anlagen in deiner Siedlungsstraße sind...

TECHNISCHE ANLAGEN ZUR VERSICKERUNG, SPEICHERUNG, FILTERUNG UND VERDUNSTUNG VON REGENWASSER!

Die Anlagen sind Teil des örtlichen Entwässerungssystems und unterstützen oder ersetzen den Regenwasserkanal. Das anfallende Regenwasser wird in den Flächen aufgenommen und nach unten weiter geleitet. Dabei werden Schadstoffe (Reifenabrieb, Öl etc.), welche von der Straßenoberfläche abgeschwemmt werden, herausgefiltert. Durch die **Versickerung**, **Verdunstung** der Oberfläche und **Transpiration** der Pflanzen wird das Wasser wieder dem **natürlichen Wasserkreislauf** zugeführt.

Funktionalität

Die Anlagen unterscheiden sich nicht nur im Aussehen sondern auch in der Funktionsweise von gewohnten Versickerungslösungen wie z. B. Regenwasserkanal, Versickerungsmulden oder -becken. Durch die Ausführung wird das kostbare Regenwasser wieder sichtbar und nicht einfach unwiederbringlich in den Kanal abgeleitet. Es entstehen Grünflächen, die durch die Bepflanzung das Straßenbild und die Aufenthaltsqualität verbessern und aktiv das anfallende Regenwasser verbrauchen.



Um die **Funktionen der Anlagen** in deiner Siedlungsstraße dauerhaft zu erhalten, sind einige Dinge zu beachten, die auch Du ganz leicht berücksichtigen kannst:

Was ist für eine volle und langfristige Funktionstüchtigkeit wichtig?

- ! **DrainGarden®**-Anlagen sind technische Anlagen und ein Teil des örtlichen Entwässerungssystems und des Ortsbildes - **Bitte behandle sie sorgsam!**
- ! Die Bepflanzung ist ein elementarer Teil der Anlage!
- ! Die Flächen sollen, wenn möglich, nicht betreten und dürfen keinesfalls befahren oder versiegelt werden!
Ablagerungen von Geräten, Baustoffen etc. in den Flächen führen zu Verdichtungen und somit zu einer eingeschränkten Funktionstüchtigkeit!
- ! Die Flächen dürfen nicht mit organischem Material (Oberboden, Pflanzenfaser etc.) abgedeckt oder Angeschüttet werden.
- ! Die Einläufe zu den Flächen müssen frei bleiben!!
- ! Die Anlagen sind KEIN Hundeklo!
Einwaschen von Betonreststoffen, Verschmutzungen der Straße, etc. führen zu einer Verschlammung der Anlagen und beeinträchtigen die Funktionstüchtigkeit dauerhaft!
- ! Eine gepflegte und gewartete Anlage freut nicht nur die Anlage selbst, sondern auch Dich!



DrainGarden®-Anlage: gewartet und gepflegt