

Mit **DrainGarden**[®] können **echte** Gründachsysteme, Begrünungen von Garagen und Sportplätzen, Entwässerungen von Straßen,... gebaut werden, die **KEINEN** Kanalanschluss benötigen.

So können zum Bsp. bei einem 30 cm hohen Systemaufbau 150 l Wasser / m² in weniger als 1 Minute gespeichert und später wieder langsam an die Pflanzen abgegeben werden.

Sie erhalten von uns kein Wundersubstrat, das alle Aufgaben dieser Welt erfüllt.

DrainGarden[®] ist ein System!!!

Wir und unsere Partner planen, führen aus und pflegen Systeme, die individuell auf Ihren Wunsch und die örtlichen Gegebenheiten zugeschnitten werden. Jedes **DrainGarden**[®] System ist einzigartig, basiert jedoch auf jahrzente langer Erfahrung, wissenschaftlichen Untersuchungen, Begleitung anerkannter Universitäten und Zertifizierung des Gesamtsystems.



Auf Flächen, die von vorn herein zur Begrünung vorgesehen waren!

Ihre Vorteile:

-  **echte Begrünung** mit Wiese, Buschwerk oder Baumbestand
-  **minimaler Pflegebedarf**
-  **Erhalt des Wassers** vor Ort
-  **erhöhte Luftfeuchtigkeit** im Sommer
-  bis 5°C **geringere Temperatur** vor Ort in Hitzeperioden
-  **nachgewiesene** und berechenbare **Wärmedämmung** des Substrates
-  **keine Starkwasserschäden** an Straßen und Wegen
-  **Reduktion der Hochwasserbelastung** von bestehenden Systemen
-  **kein Kanal- und Gullibau** Regen- und Oberflächenwasser belasten das Kanalsystem nicht
-  **keine Betriebskosten** von Pumpwerken und Kläranlagen

Regenwasser wird in großen Mengen sofort vor Ort in den bestehenden Grünflächen zurückgehalten und gespeichert!

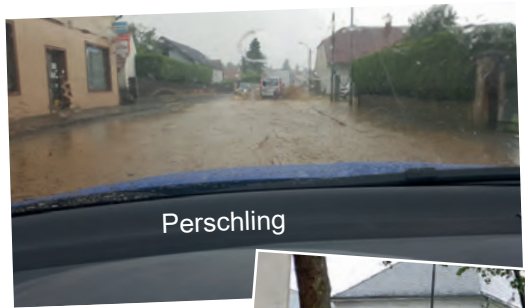


Urkunde Pilotprojekt Buchenstraße
in Ober-Grafendorf



Länge: 240 m,
8 verschiedene Aufbauten
**kontinuierlich durchgeführte
Versuche und Aufzeichnungen:**

- ✔ Lysimeter
- ✔ Verschlammung
- ✔ Speicherkapazität
- ✔ Verdunstung
- ✔ Porenvolumen
- ✔ Filtrierung
- ✔ Salzeintrag und -toleranz
- ✔ Temperaturbeeinflussung



Perschling

**Starkregen
Mai 2017**



St. Pölten
Unterwagramerstraße



„Parken am See“

Die Alternative - DrainGarden®



St. Pölten, Unterwagramerstraße - Los I
Neugestaltung 2016 mit DrainGarden®

**Referenzliste
abgeschlossener Projekte**

| | |
|--|----------------------|
| Baden, PH (BIG) | 1.000 m ³ |
| Hafnerbach, Karl-Gratz-Straße & Römerweg | 1.000 m ³ |
| Herzogenburg, Jahnstraße | 400 m ³ |
| Herzogenburg, Schulgasse | 200 m ³ |
| Kapelln, Ortsdurchfahrt Rassing | 40 m ³ |
| Nussdorf ob der Traisen, Reichersdorf I | 500 m ³ |
| Ober-Grafendorf, Buchenstraße | 50 m ³ |
| Ober-Grafendorf, Mühlweg | 20 m ³ |
| St. Pölten, HTL/HAK (BIG) | 300 m ³ |
| St. Pölten, Universitätsklinikum | 300 m ³ |
| St. Pölten, Unterwagramer Straße Los I & Los II | 500 m ³ |
| Türnitz, HLW (BIG) | 400 m ³ |
| Zwentendorf, Asturiggasse | 30 m ³ |

