

Heizöltank wird zum Wasser-Reservoir



Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Jeden Tag verbrauchen wir ca. 130 l pro Einwohner. Davon jedoch nur ca. 3 l zur Zubereitung von Speisen und Getränken.

Für die Nutzung von Regenwasser gibt es viele gute Gründe:

- Die Vorräte an sauberem Trinkwasser sind begrenzt.
- Wertvolles Trinkwasser ist zu schade für Gartenbewässerung, Wäschewaschen, Toilettenspülung.
- Regenwassernutzung hilft Energie sparen, (Transport- und Aufbereitungskosten!)
- Regenwasser ist kalkfrei.
Vorteile:
 - o Weniger Waschmittelsatz
 - o Bekömmlicher für Pflanzen

- Regenwassertanks übernehmen eine Rückhaltefunktion und geben Wasser dosiert an das Kanalnetz ab.
- Regenwasser steht meist auch in trockenen Sommern in ausreichender Menge zur Verfügung.
- In einigen Regionen gibt es Zuschüsse für Regenwasseranlagen.
- Regenwassernutzung hilft Geld zu sparen und schützt die Umwelt.

Regenwassernutzung wird von den Dachflächen über ein Filtersystem in den Regenwasserspeicher geführt. Mit Hilfe einer druckabhängig gesteuerten Pumpe wird das Regenwasser über eine spezielle Verrohrung in die Hausinstallation gefördert. Ist nicht genügend Regenwasser verfügbar, wird

Trinkwasser in genauer Dosierung nachgespeist. Regenwasserspeicher können im Keller oder unterirdisch im Garten aufgestellt werden. Im Neubau werden i.d.R. Behälter aus Kunststoff oder Beton verwendet. Im Altbau lassen sich bestehende, ehemalige Klärgruben, oder wenn alte Heizöllager-Tanks z.B. wegen Umstellung auf andere Energieträger nicht mehr benötigt werden, einfach umnutzen. Es ist sinnvoll, die Tanks für das Sammeln von Regenwasser zu nutzen und in Regenwassernutzungsanlagen zu integrieren.

Dazu wird der Behälter gereinigt und beschichtet. Der alte (genormte) Domdeckel Ø 500 mm kann durch einen speziell für die Regenwassernutzung entwickelten Deckel aus Kunststoff ausgetauscht werden, was die Umrüstung erheblich erleichtert.

Für individuelle Beratung oder in Notfällen rufen Sie uns an.

Gewässerschutz-Systeme Europa
Neuheim 6
CH 6275 Ballwil

Gewässerschutz-
Systeme Europa

Homepage: www.gse-ag.ch
E-Mail: info@gse-ag.ch
Telefon: +41 (0) 41 460 20 53
Telefax: +41 (0) 41 460 30 85
Natel: +41 (0) 79 626 90 35

