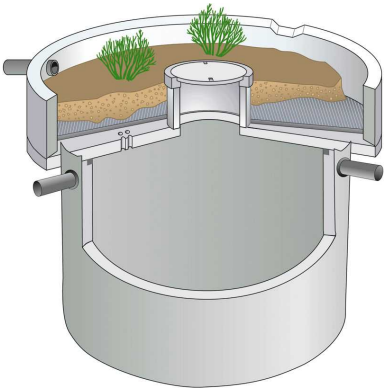


# Projektbericht: Terra-Regenspeicher Neubaugebiet, Schömburg



## Ausgangssituation:

Der Name „Lehenbrunnen“ macht es schon deutlich: Auf diesem Stück der Schömburger Gemarkung im Ortsteil Schörzingen lässt sich Wasser eher gewinnen als versickern. Ölschiefer in 1 bis 4 Meter Tiefe macht den Untergrund undurchlässig. Stadtbaumeister Ralf Allgaier ließ mehrere Varianten untersuchen, wie der Forderung des Wasserrechts nach naturnaher Bewirtschaftung des Regenwassers am besten entsprochen werden kann.

## Projektdaten:

Bauherr:	Gemeindeverwaltung Schömburg
Planung:	M. Arz, Würzburg
Tiefbau:	H. Stingel, Schömburg
Lieferung/ Montage:	Mall, Donaueschingen
Fertigstellung:	2004

## Anlagenkomponenten:

- 33 Terra-Regenspeicher T 4600/200

## Problemlösung:

Als klar wurde, dass ein Regenrückhaltebecken ein ganzes Grundstück in Beschlag nimmt, war diese Variante des konventionellen Ableitens ausgeschieden. Stattdessen wird Regenwasser nun auf jedem Grundstück über den Erdfilter des unterirdischen Terra-Regenspeichers gereinigt. Das mitgelieferte Substrat ermöglicht eine robuste Bepflanzung und ist unempfindlich gegen Verstopfen. Das gefilterte Wasser wird gesammelt und kann in Haus und Garten verwendet werden. Falls der Behälter voll ist, fließt es über in eine Sammelleitung zum Vorfluter Sulzbach, den es mit zeitlicher Verzögerung erreicht.

## Vorteile auf einen Blick:

- Bemessung, Herstellung, Lieferung, Versetzen und Einbau von Substrat und Bepflanzung aus einer Hand
- Problemloser, schneller Einbau
- Wartungsarm, jederzeit Zugangsmöglichkeit durch den Schachtdeckel
- Frostsichere Lagerung des Wasservorrates
- Minimale Verfärbung des Nutzwassers
- Auch für verzögerte Ableitung ohne Nutzung einsetzbar
- Zusätzlich bis zu 10 % Verdunstung
- Ausgleichsmaßnahmen konnten auf ein Mindestmaß beschränkt werden



## Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45  
78166 Donaueschingen  
Tel.: +49 771 8005-0  
Fax: +49 771 8005-100

[info@mall.info](mailto:info@mall.info)  
[www.mall.info](http://www.mall.info)