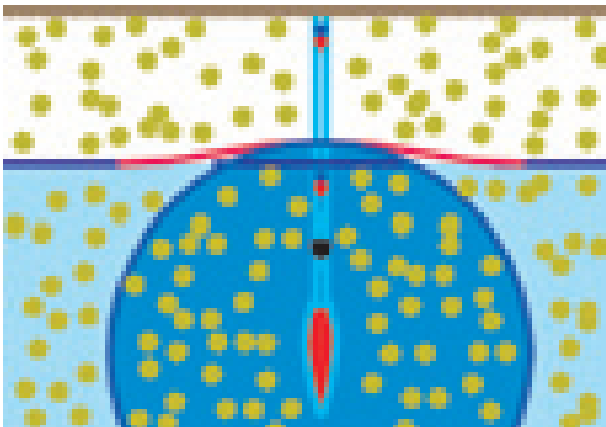


Wasserhaltung
Brunnenbau
Umwelttechnik

hw hölscher
wasserbau

DSI

Düsensauginfiltrationssystem



Unser Wasser · Ressourcenschonung · Verantwortung · Innovation

Ihre Vorteile

- drastische Verringerung der abzuleitenden Fördermengen
- teilweise direkte Infiltration von 100% des Förderwassers
- dadurch wasserrechtlich keine Gewässernutzung (von Landesgesetzen abhängig)
- vereinfachtes Genehmigungsverfahren
- keine störenden Leitungen im Bau Feld
- wirtschaftliche Vorteile, z.B. keine Wasserentnahme- und einleitgebühren
- Energieeinsparung
- Nutzung der Erfahrungen des Erfinders dieses patentierten Verfahrens
- Bündelung der Weiterentwicklung des Verfahrens durch exklusive Systempartnerschaft zwischen Hölscher Wasserbau und dem Erfinder Werner Wils

Grundwasserabsenkung ohne Wasserableitung

Mit horizontaler Drainage



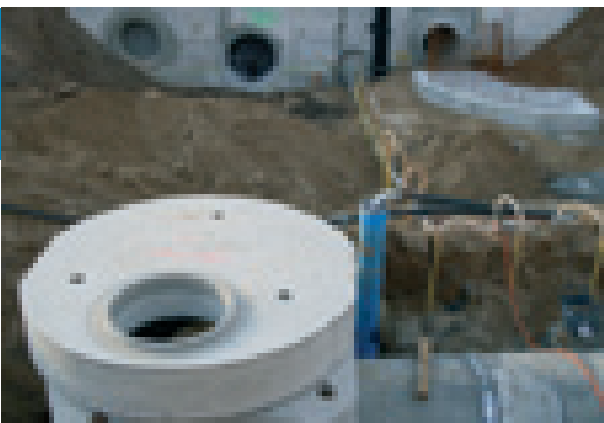
DSI im Hori-Drain direkt unter Absenkdrain. $Q = 18 \text{ m}^3/\text{h}$ je Strang.

Mit vertikalen Spülfiltern



DSI in Spüllanzen. $Q = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ je 2" Lanze.

Mit Tiefbrunnen



DSI im Brunnen. $Q = 100 \text{ m}^3/\text{h}$ je Brunnen.

Ausblick:

- Umwelttechnik: In Situ Reinigung
- Geotechnik: Baugrundverbesserung
- Geothermie: Wärmetauscher für Heizung u. Klima
- Siedlungswasserwirtschaft: Infiltration von Regenwasser

Kontakt

Niederlassung Mitte

Fachbereich DSI

Petzower Straße
14542 Werder / Havel
Tel: +49 3327 48 98 18
Fax +49 3327 48 98 19

Niederlassung Nord

Fachbereich Pipeline

Beinhornstr. 7
29693 Hodenhagen
Tel: +49 5164 98 68 30
Fax +49 5164 98 68 35

Niederlassung Süd

Ohmstr. 3
85716 Unterschleißheim
Tel.: +49 89 31 20 33 90
Fax +49 89 31 20 33 924

Exklusiver Systempartner

Werner Wils
Düsensauginfiltration GmbH

Hauptverwaltung Haren

Hinterm Busch 23
49733 Haren
Tel: +49 5934 70 70
Fax +49 5934 70 72 6

Niederlassung Ost

Messe Allee 10
04158 Leipzig
Tel.: +49 341 52 40 30
Fax +49 341 52 40 40

Niederlassung West

**Fachbereiche Ausland,
Brunnenbau, Umwelt**
Kallenbergstr. 24
45141 Essen
Tel: +49 201 83 11 60
Fax +49 201 31 43 67

www.hoelscher-wasserbau.de

