



EINWOHNERGEMEINDE BOTTMINGEN

GENERELLER ENTWÄSSERUNGSPLAN, GEP

VERSICKERUNGSKARTE  
1 : 5'000

BEILAGE 3			ZUSTANDSBERICHT VERSICKERUNG
Orig.	Rev.	Kontr.	
Juni 01	Feb. 02	np	
GEOCOM		Grienstrasse 112	Zweigbüro: Seewenstrasse 4
Dr. N. Prasad		4055 Basel	4413 Büren
		Tel. (061) 301 51 19	Tel. (061) 911 80 77
		Fax (061) 303 02 14	

CAD-Bearbeitung	
BERTHOLD+TOSONI AG	
Bauingenieure+Planer	
Gewerbstrasse 10	
4450 Sissach Tel. (061) 971 82 71 Fax. (061) 971 82 74	

### Hydrogeologische Beurteilung der Versickerungsmöglichkeiten

#### Versickerungsmöglichkeiten mässig gut

- sickerfähige Schicht mässig gut durchlässig ( $S = 2 - 10 \text{ l/min.m}^2$ )
- sickerfähige Schicht gering mächtig
- Deckschichten gering mächtig (generell 3m-5m)
- Flurabstand > 4m (Lage des Grundwasserspiegels unklar)

#### Versickerungsmöglichkeiten schlecht

- sickerfähige Schicht uneinheitlich (Gehängeschutt und -lehm), Lösslehm vorwiegend gering durchlässig ( $S = 0.5 - 2 \text{ l/min.m}^2$ )
- Flurabstand unterschiedlich, in der Regel > 4m (im Bachbereich)

#### Keine Versickerungsmöglichkeiten

- Untergrund sehr schlecht durchlässig, keine sickerfähige Schicht vorhanden

#### Belastete Standorte und Verdachtsflächen

Deponien, wilde Ablagerungen und Geländeauffüllungen gemäss Deponiekataster des Kantons Basel-Landschaft

- Belastete Standorte  
**Versickerungsanlagen generell verboten**  
(Detailuntersuchungen erforderlich für den Entscheid des AUE zum Versickern)
- Verdachtsflächen  
**Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt**  
(Detailuntersuchungen erforderlich für den Entscheid des AUE zum Versickern)
- Kugelfangbereich der Schiessanlage  
**Versickerungsanlagen generell verboten**  
(Detailuntersuchungen erforderlich für den Entscheid des AUE zum Versickern)

Gemäss Zonenplan der Gemeinde (RRB 1723 vom 6. Juli 1993)

- Perimeter der Bauzone
- Gewerbezone  
Wahl der Versickerungsanlagen eingeschränkt

#### Weitere Angaben

- Quellsfassung
- Rutschung
- Sondierbohrung
- Erdwärmesonde
- Standort 'Havarie'

