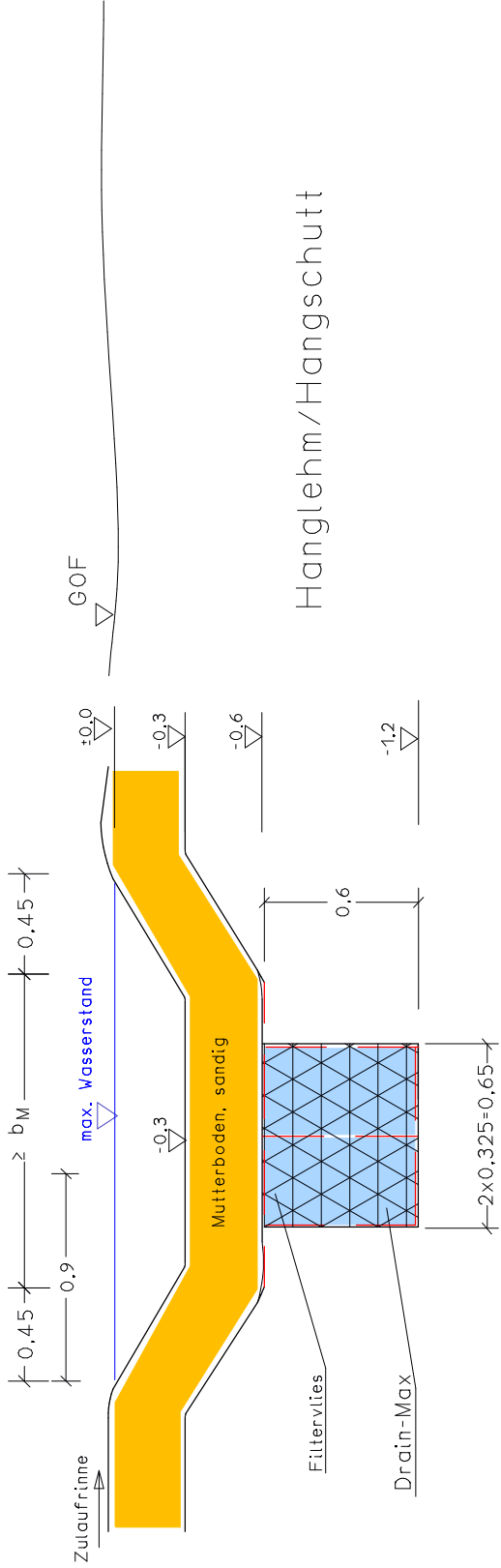


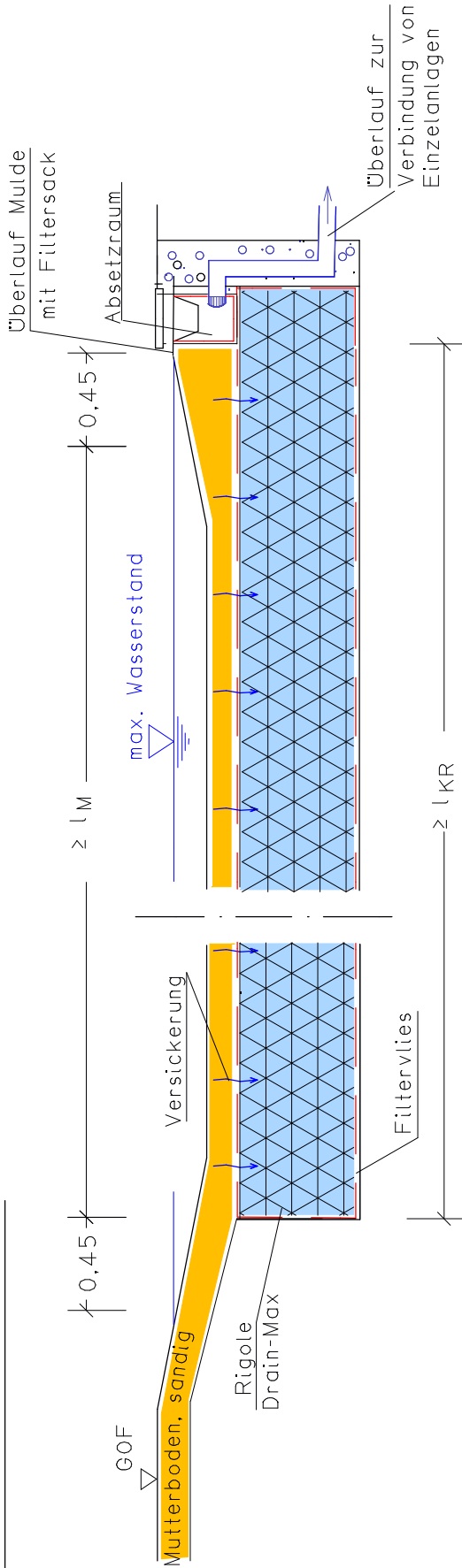
Querschnitt

Rigole mit
Drain-Max

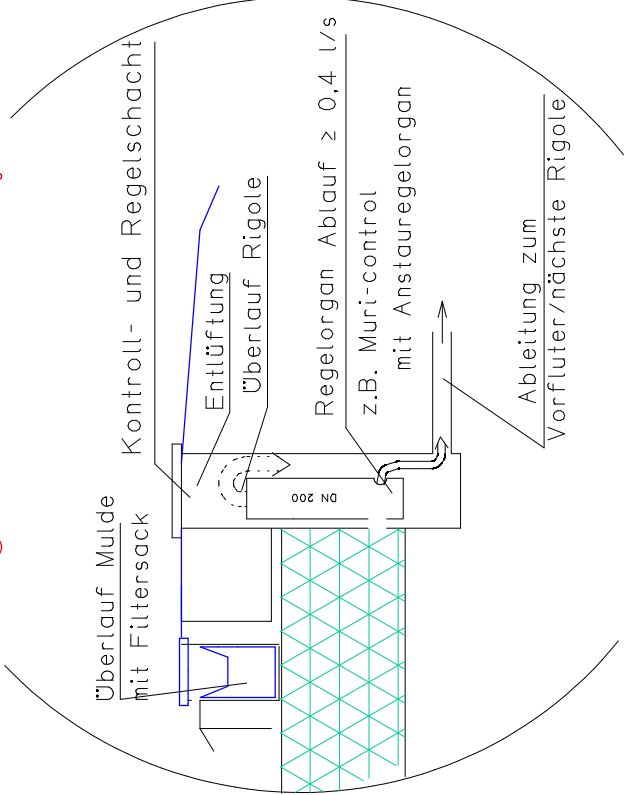


Hanglehmn/Hangschutt

Längsschnitt



Ausbildung als Verbund-System



BGI

www. **Baugrundingenieure**.de

Dr.-Ing. Jochen Schäfer
Dipl.-Ing. F.J.Giljohann

www.bgi-ar.de e-mail: info@bgi-dode
59821 Arnsberg Tel: 02931/2 1515
44287 Dortmund Tel: 0231/4497-0

Anlage-Nr.:		5.2
Auftrags-Nr.:		07 130
Datum:		24.10.2007
M.d.H. / M.d.L.:		1:-- / --
Gez.:	Gepr.:	
	PJ Sch	

Versickerungsbeurteilung
Wohngebiet "An der Ebenau"
in Winterberg Züschen
Mulden-Rigolen-System mit Drain-Max

Stadt Winterberg

Abmessungen	Versiegelte Fläche: $A_{red} = 100 \text{ m}^2$ Muldenfläche: $b_M \times l_M = 1,3 \times 11,3 = 14,7 \text{ m}^2$ Fläche Rigole(Drain-Max): $b_R \times l_{KR} = 0,65 \times 8,2 \text{ m}$
Versickerung:	Vernetztes System mit Notentlastung
Erdarbeiten:	Sickerflächen nicht verdichten, Verschlammung unbedingt vermeiden
Hinweise:	Weitere Angaben siehe Abschnitt 5 Gutachten 07 130 Angaben in der Örtlichkeit verantwortlich überprüfen