

Standort	$A_{\text{cylinder}} \text{ (m}^2\text{)}$	$V_{\text{water}} \text{ (m}^3\text{)}$	D (m)	$\theta_{\text{field}} \text{ (\%)}$	$\theta_{\text{field}} \text{ (g g}^{-1}\text{)}$	$\theta_{\text{sat}} \text{ (\%)}$	$\theta_{\text{sat}} \text{ (g g}^{-1}\text{)}$	$\rho \text{ (Mg m}^{-3}\text{)}$	$\Delta\theta \text{ (m}^3 \text{ m}^{-3}\text{)}$	$\alpha^* \text{ (m}^{-1}\text{)}$	$t_w \text{ (s)}$	$K_{fs} \text{ (m s}^{-1}\text{)}$	$\log K_{fs} \text{ (m s}^{-1}\text{)}$	$K_{fs} \text{ (mm h}^{-1}\text{)}$	$K_{fs} \text{ (cm d}^{-1}\text{)}$	Remarks
	Oberfläche innerhalb Zylinder	Wasservolumen	Höhe der Wassersäule	aktueller Wasser-gehalt	aktueller Wasser-gehalt	gesättigter Wasser-gehalt	gesättigter Wasser-gehalt	Lagerungs-dichte	Differenz Wasser-gehalt	Verhältnis von Kfs zum potentiellen Matrix-Fluss (geschätzt)	Zeit, bis das Wasser verschwunden ist	gesättigte Leitfähigkeit	log gesättigte Leitfähigkeit	gesättigte Leitfähigkeit	gesättigte Leitfähigkeit	
Liechtfeld SHL (0 cm)	0.00785	0.00033	0.042	15%	0.12	50%	0.38	1.30	0.35	12	410	3.51E-05	-4.45	126.3	303.1	Wassergehalte und Lagerungsdichte geschätzt Pflugschle; Wassergehalte und Lagerungsdichte geschätzt
Liechtfeld SHL (20 cm)	0.00785	0.00033	0.042	20%	0.13	45%	0.30	1.50	0.25	12 12 12 12 12 12 12 12	5000	3.45E-06	-5.46	12.4	29.8	
<p style="color: red;">Tipp von Matthias Stettler an die Teilnehmer: Es wäre besser, Rohre mit einem etwas grösseren Durchmesser zu nehmen (z.B. 15 cm), so muss man sie weniger tief in den Boden schlagen und kann sie besser wieder herausziehen.</p>																