

Tabelle 2: Fließraten und Eliminationsleistung für verschiedene Substrate

Substrat	Phage	Abstandsgeschw. [m/d]	Versuchsart	removal, ges. Fließstrecke [log/m]	removal, erster Meter [log/m]	Redox	Referenz
Mittelsand	MS2	1,5	Gelände	0,2	1	O ₂ < 1,1 mg/L	Schijven et al. (1999)
Mittelsand	φX174	1,5	Gelände	0,2	1	O ₂ < 1,1 mg/L	Schijven et al. (1999)
Grobsand	MS2	0,35	Gelände	0,2	n.a.	anoxisch	van der Wielen (2008)
Grobsand	φX174	0,35	Gelände	0,2	n.a.	anoxisch	van der Wielen (2008)
Grobsand	241	0,5	Großsäule (6 m)	1,15	n.a.		Lopez et al. (in prep.)
Grobsand	241	0,25	Großsäule (6 m)	2,18	n.a.		Lopez et al. (in prep.)
Grobsand	241	0,1	Großsäule (6 m)	4,7	n.a.		Lopez et al. (in prep.)
Grobsand	241	1	Großsäule (6 m)	0,06	1		Lopez et al. (in prep.)
Kiesiger Sand	Polio LSc 2 ab	bis 0,2	Gelände	0,7 - 1,2	4,4 - 6,8		Vaughn et al. (1981)
Kiesiger Sand	Polio LSc 2 ab	1,4	Gelände	0,6 - 0,7	4,6		Vaughn et al. (1981)
Kies	n. a.	< 30	Gelände/Modell	0,1 - 0,4	n. a.		Pang (2009)
Kies	n. a.	> 30	Gelände/Modell	< 0,02	n. a.		Pang (2009)

Filtergeschwindigkeit [m/d]