

EM vs. mechanisches Ausbaggern

Die Vor- und Nachteile beider Methoden im Überblick:

 EM-Technologie	 mechanisches Gewässer-Ausbaggern
biologisches, umweltfreundliches Verfahren	stark invasiver Eingriff
langfristige Stärkung eines gesunden Boden- und Wasserlebens	nachhaltige Zerstörung des Boden- und Wasserlebens
nur geringe Baustelleneinrichtung nötig	schwere Geräte und Baustraßen erforderlich
Transport, Zwischenlager, Entwässerung und Entsorgung entfallen	Transport, Zwischenlager, Entwässerung und Entsorgung notwendig
keine Flurschäden	Flurschäden sind wahrscheinlich
keine Lärmbelästigung	Lärmbelästigung durch Bagger, LKW und/oder Pumpen
geringe bis keine Geruchsbelästigung	Geruchsbelästigung
Klimaschutz dank höherer CO ₂ -Speicherung	schwächt CO ₂ -Speicherkapazität des Biotops
längere Anwendungslaufzeit für nachhaltige Effekte	schnellere, aber dafür kurzfristige und instabile Ergebnisse
günstige Lösung	sehr teuer