

Kostenvergleich zwischen **ClearFox**[®]-SBR und abflußlosen Gruben in Polen

Berechnungsgrundlage ist der Vergleich bei einem 4-Personen-Haushalt (150l / EW / Tag)

	Abflußlose Grube		ClearFox[®]	
Abwassermenge jährl.	4 x 0,15m ³ x 365 Tage	219 m ³	4 x 0,15m ³ x 365 Tage	219 m ³
Schlamm Entsorgung jährl.	Grube V=10m ³ 22 x Entsorgungen / Jahr	219 m ³	1 x Entsorgung / Jahr	1,5 m ³
Entsorgungskosten	24 zl/m ³ x 219m ³	5.256 zl	24 zl/m ³ x 1,5m ³	36 zl
Energieverbrauch / Jahr abhängig vom Wasserzulauf	0	0	74W x 12h x 365 (Verdichter+Magnetventil)	325 kWh
Stromkosten (0,30 zl/kWh) / Jahr	0	0	0,3 x 325kWh	97,50 zl
Wartungskosten	0	0	2 x jährl. ca. 240 zl	ca. 480 zl
Gesamtkosten / Jahr	5.256 zl		ca. 613,50 zl	

Durch den Einsatz einer **ClearFox**[®] SBR-Kleinkläranlage
sparen sie jedes Jahr 4.500 zl.

Vorteile ClearFox[®]:

- Keine rotierenden Teile im Abwasser (verstopfungsfreie Airliftpumpen)
- Energiesparschaltung
- Hervorragende Reinigungsergebnisse (Ablaufklasse N)
 - CSB ≤ 75mg/l
 - BSB5 ≤ 15mg/l
 - NH4-N ≤ 10mg/l
 - AFS ≤ 50mg/l
- Anlage mit CE-Prüfung und EN 12566-3-Zertifikat
- Leichte Kunststoffbehälter – größtes Einzelgewicht 110kg (kein Kran auf Baustelle erforderlich)
- Hoher Qualitätsstandard der eingesetzten Komponenten
- Zentrales Lieferwerk in Polen
- Extrem niedrige Betriebskosten
- Alarmfunktionen
- Bewährtes SBR-Prinzip
- Schlamm Entsorgung max. 1x jährlich (nur aus der Vorklärung)
- Vollautomatischer Betrieb