



Das mobile Feldlagerkonzept: Containerklärtechnik für militärische Anwendungen

Projekt:	Abwasserreinigung in Kunduz / Afghanistan
Bauherr:	EFA Hochbau GmbH
Anwendung:	Mobile Abwasserreinigung
Kapazität:	450 EW
Input:	Abwässer aus einem Feldlager
Daten:	Konzeption, Bau und Lieferung einer 20' Containerkomplettanlage zur Reinigung von Abwässern aus dem Feldlager der Deutschen Bundeswehr in Kunduz (Afghanistan). Zum verbesserten Eintrag von Luftsauerstoff in die Biologie und zur optimalen Ausnutzung der vorhandenen Stellfläche ist die Anlage als Doppelstockcontainer ausgeführt. Die Anlage ist in der Lage die Abwässer soweit aufzubereiten, dass sie direkt vor Ort versickert werden können.



■ Membranmodule	MaxFlow 70M1
■ Anzahl Membranmodule	5 Stück
■ Filtrationsfläche, gesamt	350 m ²
■ Porenweite	0,1 µm

