



Das mobile Feldlagerkonzept: Containerklärtechnik für militärische Anwendungen

Projekt:	Abwasserreinigung in Mazar-e-Sharif / Afghanistan
Bauherr:	Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung
Anwendung:	Mobile Abwasserreinigung
Kapazität:	1.500 - 3.000 EW
Input:	Abwasser aus einem Feldlager

Daten: Konzeption, Bau, Lieferung und Betreuung einer mobilen Containerkomplettanlage zur Reinigung von Abwässern aus dem Feldlager der Deutschen Bundeswehr in Mazar-e-Sharif / Afghanistan. Die Anlage wird in zwei Bauabschnitten umgesetzt. Zunächst werden die Abwässer von bis zu 1.500 Soldaten soweit aufbereitet, dass eine Wiedernutzung des Ablaufs möglich ist. Die Anlage kann dann modular in Schritten zu je 500 Soldaten erweitert und auf eine Gesamtkapazität von bis zu 3.000 Soldaten ausgebaut werden.

■ Membranmodule	MaxFlow M70-002
■ Anzahl Membranmodule	8-16 Stück
■ Filtrationsfläche, gesamt	560 - 1,120 m ²
■ Porenweite	0,1 µm

