

Projekt: MBR-Containerkläranlage – Deutsche Bundeswehr - Camp Castor in Gao/Mali

Auftraggeber:	LKK Klimatechnik Handels- und Servicegesellschaft mbH Kastanienallee 50 D-15344 Strausberg
Type:	WWSG-1CC-Aqqa-1500
Ausbaugröße:	1500 EW / 3000 EW
Abwassermenge:	188 m ³ /d / 376 m ³ /d
Datum:	2018 / 2019
Art der von WWSG gebrachten Leistungen:	Projektierung, Fertigung, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme sowie Betriebsführung

Beschreibung:

2018:

Lieferung, Aufbau und Betrieb einer vollbiologischen Kläranlage für das Camp Castor in Gao/Mali der deutschen Bundeswehr. Die Anlage besteht aus 4 Stück 40ft. Container (Speicherbecken, Belebungsbecken und MBR-Container) sowie eine Überschussschlamm-Entwässerung im 20ft. Container. Zusätzliche Infrastruktur wie Fertigpumpwerke, Öl- und Fettabscheider, Flusensieb für die Wäscherei, Brauchwasserpumpen und Speicher usw. wurden ebenfalls von uns geliefert.

Das gereinigte Abwasser wird als Brauchwasser für die Toilettenspülung und als Waschwasser wiederverwendet.

2019:

Die Kapazität der Anlage wurde im Jahr 2019 um 100 % erweitert.

Die Betriebsführung und Wartung der gesamten Abwasserreinigungsanlage werden von uns durchgeführt.

