



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

ARA Buholz Luzern



Projektbeschreibung

Das Abwasser, welches zur ARA Buholz in Emmen fliesst, kommt aus der Stadt Luzern und den 7 Agglomerationsgemeinden Adligenswil, Emmen, Horw, Malters, Meggen, Rothenburg, Kriens und Udligenswil. Es sind rund 187'000 Einwohner an unsere ARA angeschlossen. Das zusätzliche Abwasser von den Industriebetrieben entspricht rund 30'000 Einwohnern.

Im Zeitraum 1999 - 2007 erfolgte ein weitumfassender Um- und Ausbau der gesamten Abwasserreinigungsanlage.

IBG zeichnete verantwortlich für die Planung der gesamten EMSRL-Technik inklusive Prozessleittechnik und Energieversorgung. Seit 2019 begleitet IBG zudem die nächste Ausbaustufe im Zusammenhang mit der MV-Elimination.

Seit 2019 plant und begleitet IBG wiederum im gesamten Bereich der EMSRL-Technik die Realisierung der nächsten Ausbaustufe einer zusätzlichen Reinigungsstufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen (EMV).

Auftraggeber

REAL Recycling Entsorgung
Abwasser Luzern
Reusseggstrasse 15
6020 Luzern

Ort

Luzern

Partner

Hunziker Betatech AG
8400 Winterthur Luzern

Kuster + Hager
Ingenieurbüro AG
9014 St. Gallen

Projektzeitraum

1999 – heute

Dienstleistung

Prozessautomation