

Moosburg

Gesamtkanalplan



Regierungsbaumeister
SCHLEGEL



Auftraggeber

Kläranlagen Moosburg GmbH

Zeitraum

2008 - 2009

Baukosten

k. A.

Kurzbeschreibung

Die Stadt Moosburg a.d. Isar liegt ca. 40 km nordöstlich von München und ist mit einer Bevölkerungszahl von ca. 15.500 Einwohnern von regional übergeordneter Bedeutung. Ferner sind einige große Industriebetriebe in Moosburg ansässig. Im Jahr 2008 ist das Kanalnetz in den Besitz der städtischen Kläranlagen GmbH übergegangen, die bereits die kommunale Kläranlage betreibt. Da die letzte Überrechnung des gesamten Kanalnetzes bereits über 20 Jahre her ist, wurde aufgrund der geänderten Bemessungsgrundlagen sowie der fortschreitenden städtischen Entwicklung ein neuer Gesamtkanalplan erstellt. Neben der vorhandenen Kanaldatenbank diente auch die im Jahr 2006 von unserem Büro durchgeführte Kanalnetzbewertung als Grundlage für die Berechnung. Das Kanalnetz umfasst eine Länge von 77 km und wird im Mischsystem betrieben. Die Anzahl der Regenentlastungen beträgt 13.

Leistungsumfang

Hydrodynamische Kanalnetzberechnung
Dimensionierung der
Regenentlastungsanlagen

Technische Daten

Fläche	478 ha
Kanallänge	77 km
Haltungen	2.181
Regenentlastungen	13