

Projekt: Abwasserbeseitigungsanlage Watzmanns



Kläranlage Watzmanns

AUFTRAGGEBER:

Wassergenossenschaft Watzmanns -
Abwasser

AUFGABENSTELLUNG:

In Watzmanns wurde durch die Wasserge-
nossenschaft Watzmanns - Abwasser eine
eigene Kläranlage mit einem Ausbaugrad
von 100 Einwohnerwerten und einem be-
pflanzten Bodenfilter errichtet.

Zur Unterbringung der Kläranlagensteue-
rung, des Labors, des Fällmittels und des
Gebüses wurde ein Betriebsgebäude in
Holzriegelbauweise errichtet. Weiters wur-
de eine Schlamm-trocknungsrinne für die
Trocknung des anfallenden Klärschlammes
errichtet. Es wurden insgesamt ca. 2.100 lfm
Schmutzwasserkanal gebaut.

BETEILIGTE FIRMAN:

Kanalbau: Fa. STRABAG
Kläranlagenbau: Fa. STRABAG
Kläranlage maschinell: Fa. AWATEC
Kläranlage elektrisch: Fa. ARAMatic
Betriebsgebäude: Fa. Mokesch



Schmutzwasserpumpwerk innen

Industrietechnik: Fa Brunner GmbH
Planung, Bauleitung: Fa. Henninger & Partner

UNSERE LEISTUNGEN:

- Vermessung, Einreichplanung
- Klärtechnische Berechnung
- Detailplanung, Ausschreibung
- Fördereinrichtung, Förderabwicklung
- Bauaufsicht
- Kollaudierung

BAUZEIT: Sept. 2008 bis Sept. 2010

PROJEKTLEITER: DI Martin Henninger

ABLAUFWERTE:

Parameter:	Grenzwert lt. Wasserrechtsbescheid
BSB5	max. 7mg/l
NO3-N	max. 25mg/l
NH4-N	max. 1mg/l
PO4-P	max. 1,0mg/l bei t>8°C
CSB	60mg/l



Bodenfilter

TECHNISCHE UND FINANZIELLE DATEN:

Technische Details:

- Errichtung einer Kläranlage für 100EW
- Belebungsbecken 54,0m³
- Schlamm-speicher 19,0m³
- Betriebsgebäude und Nachlagerfläche 39m²
- Bodenfilter 100m² Einsickerungsfläche
- Klärschlammverwertung mittels Schlamm-
trocknungsrinne

Kosten/Förderung:

Gesamtinvestition € 600.000,-
Förderung Bund 23%
Förderung Land 37%



Schlamm-trocknungsrinne