

ARA OBERGLATT

Ausbau ARA Oberglatt

ABWASSER-
REINIGUNG

Bauherr:

AV Flawil-Degersheim-Gossau
ARA Oberglatt
9230 Flawil

Referenzperson:

Walter Hörler
Tel.: 071 393 34 43
E-Mail: avfdg@bluewin.ch

Unsere Leistungen:

Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

Projektdaten:

Abwasserreinigung:

Einlaufbauwerk mit Entlastungsmöglichkeit in Havariebecken, Rechenanlage 3-strassig, belüfteter Sand-Fettfang 2-strassig, Vorklärung 4-strassig, Biofiltration 4-strassig und 2-stufig, Vorfällung

Schlammbehandlung:

2 Stk. Schlammsiebungsanlagen,
2 Stk. Schlammvorentwässerungsanlagen,
Wärmerückgewinnung und Restaufheizung mit Spiralwärmetauscher, 2 Stk. Faulräume,
3 Stk. Stapelräume, Schlammnachentwässerung, Trübwasserstapelung

Gasanlagen:

Gasometer, Gasfackel, 2 Stk. Blockheizkraftwerke, Notstrombetrieb mit Erdgas

Grösse der ARA

60'000 E+EG
QTWA = 270 l/s

Bausumme

37 Mio.

Zeitraum

1999 – 2003

Besonderheiten

- Hoher Anteil an Industrieabwasser (u.a. Textilindustrie)
- Integration der Tierkörpersammelstelle
- Nutzung der alten Belüftungsbecken neu als Havariebecken
- Grundwasserfassung für Betriebswasser
- Naturnahe Umgebungsgestaltung mit Aufweitung der Glatt und Ausbildung der ARA-Reserveflächen als Ruderalflächen (Auszeichnung als Naturpark)




KUSTER+HAGER

www.kuster-hager.ch