## Kläranlage Unteres Eisacktal – Gemeinde Barbian

## Einzugsgebiet:

Waidbruck, Barbian, Villanders, Klausen, Feldthurns, Lajen, Teis

(Villnöss)

Einwohnergleichwerte.: 36.000

In Betrieb seit: 1995 Meereshöhe: 498

Vorfluter: Eisack (B)

Betreiber:

Bezirksgemeinschaft Eisacktal

Säbenertorgasse 3

39042 Brixen

Tel. 0472/830997 Fax 0472/835507

araueis.bzgeis@gvcc.net

http://www.bzgeisacktal.it

Eigentümer:

Bezirksgemeinschaft Eisacktal

Säbenertorgasse 3

39042 Brixen

Tel. 0472/830997

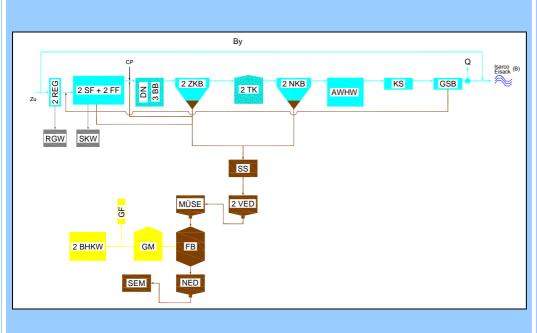


Kläranlage Abbildung (Foto Bezirksgemeinschaft Eisacktal)



Kläranlage Abbildung

## Fließschema Kläranlage



## Legende

Zu = Zulauf By = Bypass REG = Grobrechen (ab 10 mm) RGW = Rechengutwäsche und -presse SF = Sandfang FF = Fettfang SKW = Sandklassierer und Sandwäscher СР Chemische Phosphorelimination DN = Denitrifikation BB = Belebungsbecken ZKB = Zwischenklärbecken TK = Tropfkörper NKB = Nachklärbecken AWHW = Abwasserhebewerk KS = Kohlenstoffsubstrat Getrennte Stickstoffbehandlung SS Schlammsiebung (strainpress) VED = Voreindicker MÜSE Maschinelle Überschussschlammeindickung FB = Faulbehälter NED = Nacheindicker SEM Schlammentwässerungsmaschine GM = Gasometer GF = Gasfackel BHKW = Blockheizkraftwerk