

Kläranlage Bozen – Gemeinde Bozen

Einzugsgebiet:

Bozen, Eppan, Terlan, Nals, Gargazon, Burgstall, Karneid, Jenesien, Tisens, Ritten, Kastelruth, Andrian, Tiers, Seis

Einwohnergleichwerte.: 450.000

In Betrieb seit: 1988

Meereshöhe: 243

Vorfluter: Etsch (A)

Betreiber:

Eco-Center AG

Rechtes Eisackufer 21/A

39100 Bozen

Tel. 0471/089500 Fax 0471/089599

info@eco-center.it

<http://www.eco-center.it>

Eigentümer:

Eco-Center AG

Rechtes Eisackufer, 21/A

39100 Bozen

Tel. 0471/089500



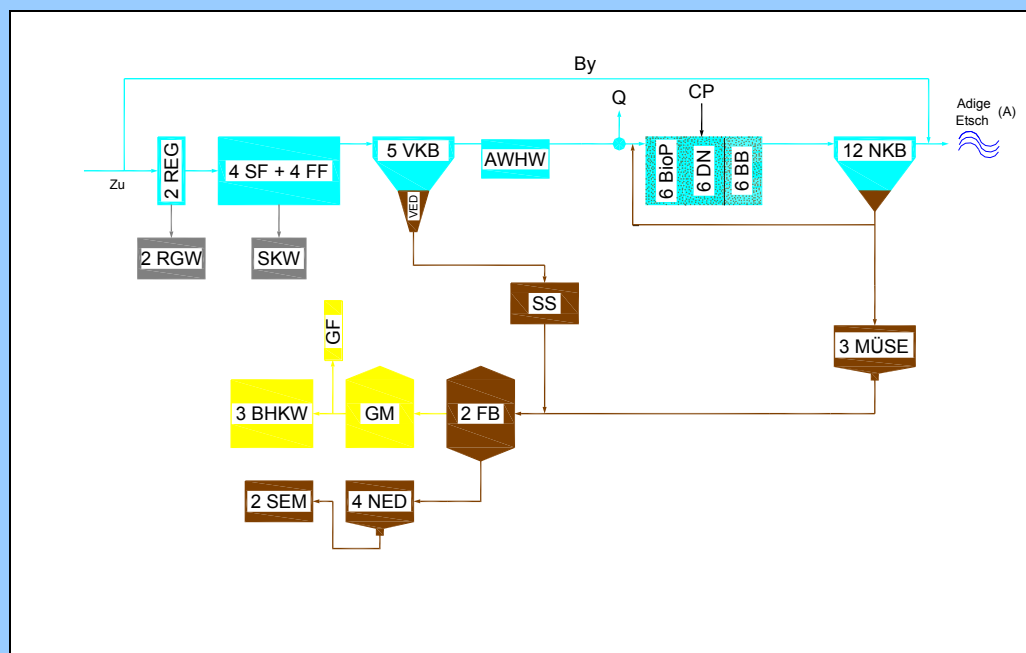
Kläranlage Abbildung



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
 VKB = Vorklärbecken
 VED = Voreindicker
 AWHW = Abwasserhebewerk
 Q = Mengenummessung
 BioP = Biologische Phosphorentfernung
 DN = Denitrifikation
 BB = Belebungsbecken
 CP = Chemische Phosphorelimination
 NKB = Nachklärbecken
 MÜSE = Maschinelle Überschussschlamm-ein-dickung
 SS = Schlamm-siebung (strainpress)
 FB = Faulbehälter
 NED = Nacheindicker
 SEM = Schlamm-entwässerungsmaschine
 GM = Gasometer
 GF = Gasfackel
 BHKW = Blockheizkraftwerk