

Kläranlage Brixen – Gemeinde Brixen

Einzugsgebiet:

Brixen, Vahrn, Natz-Schabs, Franzensfeste, Mals, Pfunders, Niederflans

Einwohnergleichwerte.: 65.000

In Betrieb seit: 1985

Meereshöhe: 543

Vorfluter: Eisack (B)

Betreiber:

Bezirksgemeinschaft Eisacktal

Säbenertorgasse 3

39042 Brixen

Tel. 0472/830997 Fax 0472/835507

arabx@bzgeis.org

<http://www.bzgeisacktal.it>

Eigentümer:

Bezirksgemeinschaft Eisacktal

Säbenertorgasse 3

39042 Brixen

Tel. 0472/830997



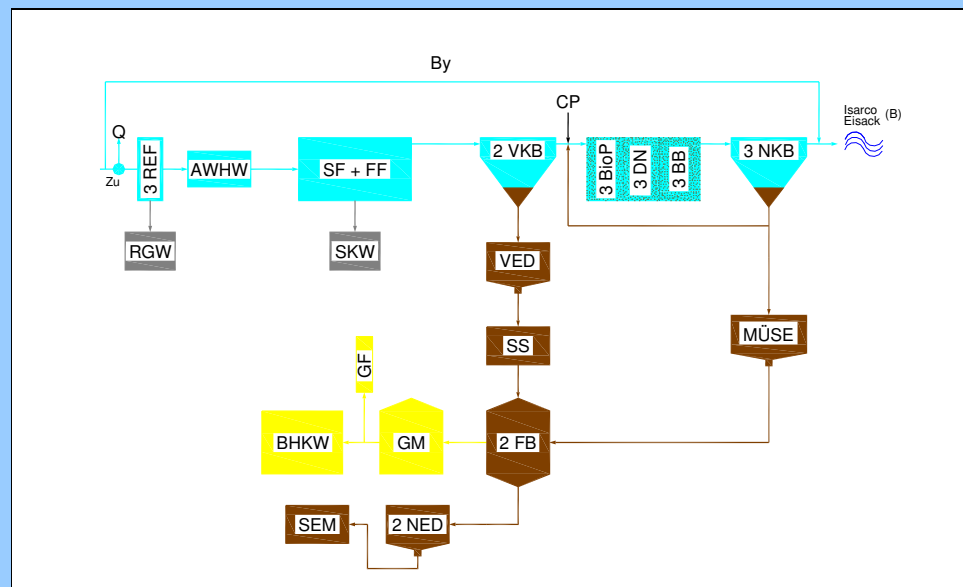
Kläranlage Abbildung



Kläranlage Abbildung

Fließschema Kläranlage

Legende



Zu = Zulauf
 Q = Mengenummessung
 By = Bypass
 REF = Feinrechen (bis 10 mm)
 RGW = Rechengutwäsche und -presse
 AWHW = Abwasserhebewerk
 SF = Sandfang
 FF = Fettfang
 SKW = Sandklassierer und Sandwäscher
 VKB = Vorklärbecken
 CP = Chemische Phosphorelimination
 BioP = Biologische Phosphorentfernung
 DN = Denitrifikation
 BB = Belebungsbecken
 NKB = Nachklärbecken
 MÜSE = Maschinelle Überschussschlamm-eindickung
 VED = Voreindicker
 SS = Schlamm-siebung (strainpress)
 FB = Faulbehälter
 NED = Nacheindicker
 SEM = Schlamm-entwässerungsmaschine
 GM = Gasometer
 GF = Gasfackel
 BHKW = Blockheizkraftwerk