

Kläranlage Meran – Gemeinde Meran

Einzugsgebiet:

Naturns, Plaus, Partschins, Algund, Meran, Marling, Tschermers, Lana, Riffian, Kuens, Tirol, Schenna, Hafling, Saltaus (St. Martin in Pass.)

Einwohnergleichwerte.: 364.000

In Betrieb seit: 1999

Meereshöhe: 270

Vorfluter: Etsch (A)

Betreiber:

Eco-Center AG

Rechtes Eisackufer 21

39100 Bozen

Tel. 0471/089500 Fax 0471/089599

info@eco-center.it

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

Eigentümer:

Bezirksgemeinschaft Burggrafenamt

Otto-Huber-Straße 13

39012 Meran

Tel. 0473/221712

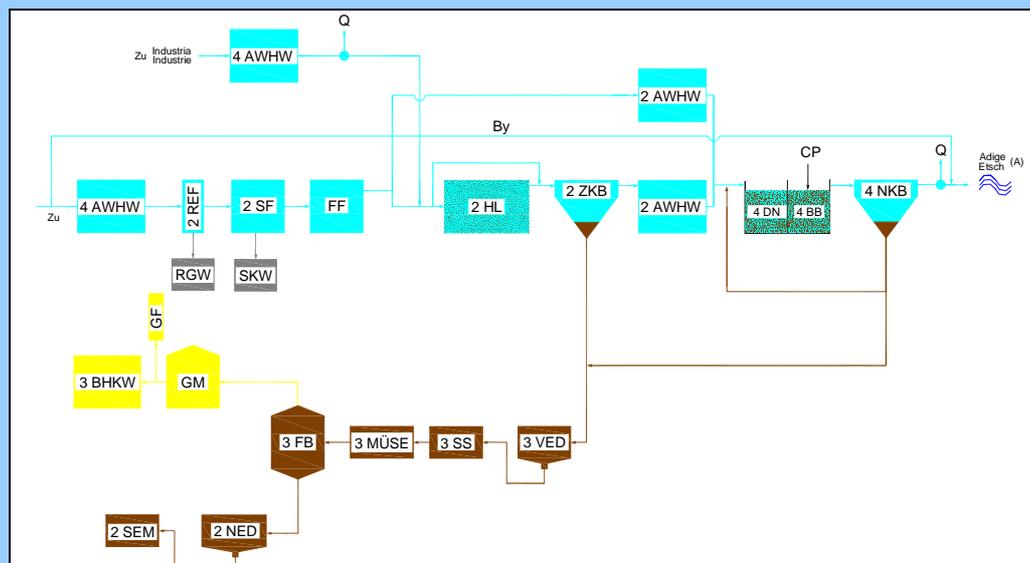


Kläranlage Abbildung



Kläranlage Abbildung

Fließschema Kläranlage



Legende

Zu = Zulauf
 AWWH = Abwasserhebewerk
 Q = Mengenummessung
 REF = Feinrechen (bis 10 mm)
 RGW = Rechengutwäsche und -presse
 SF = Sandfang
 SKW = Sandklassierer und Sandwäscher
 FF = Fettfang
 By = Bypass
 HL = Hochlaststufe
 ZKB = Zwischenklärbecken
 DN = Denitrifikation
 CP = Chemische Phosphorelimination
 BB = Belebungsbecken
 NKB = Nachklärbecken
 VED = Voreindicker
 SS = Schlamm-siebung (strainpress)
 MÜSE = Maschinelle Überschussschlammverdickung
 FB = Faulbehälter
 NED = Nacheindicker
 SEM = Schlammwässerungsmaschine
 GM = Gasometer
 GF = Gasfackel
 BHKW = Blockheizkraftwerk