

# Impianto di depurazione Wasserfeld – Comune di Monguelfo

## Comuni serviti:

Braies, Dobbiaco, Monguelfo, Valle di Casies, Villabassa

Dimensionamento in ab eq.: 40.000

Entrata in servizio: 1999

Quota s.l.m. in m: 1072

Ricettore: Rienza (C)

## Gestore:

ARA Val Pusteria SPA

Floranzo-Tobel 54

39030 S. Lorenzo

Tel. 0474/479601 Fax 0474/479641

[info@arapustertal.it](mailto:info@arapustertal.it)

<http://www.arapustertal.it>

## Proprietario:

Consorzio smaltimento acque di scarico Pusteria

Municipio Brunico, Piazza Municipio 1

39031 Brunico

Tel. 0474/530454

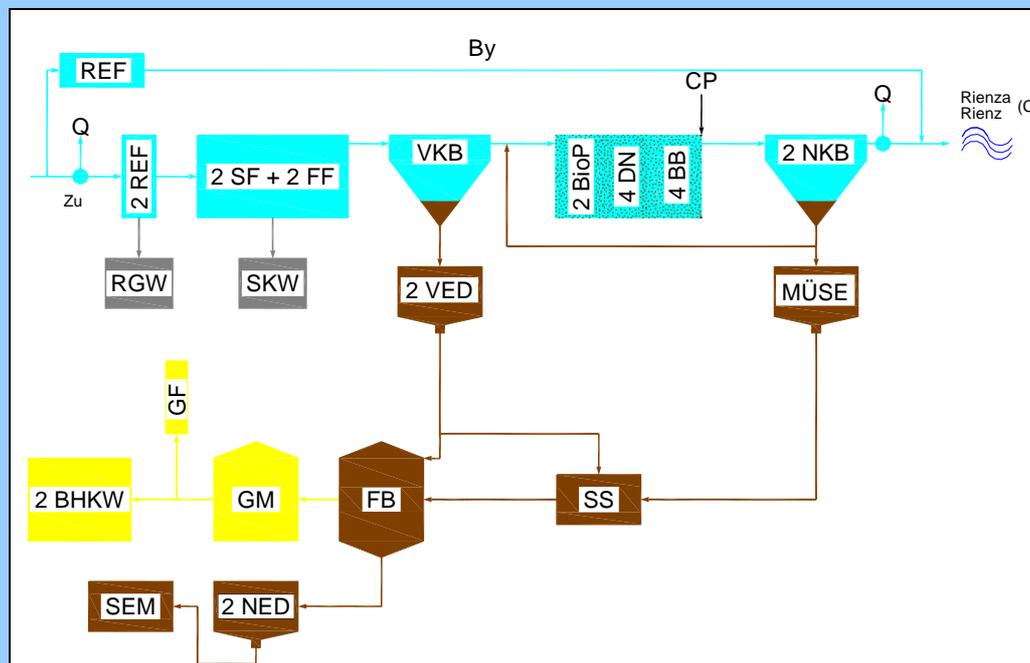


Immagine dell'impianto di depurazione



Immagine dell'impianto di depurazione

## Schema di flusso impianto di depurazione



## Legenda

- Zu = Entrata
- REF = Griglia fine
- By = Bypass
- Q = Misuratore di portata
- RGW = Lavaggio e pressa grigliato
- SF = Dissabbiatore
- FF = Separatore grassi
- SKW = Separatore sabbia e lavaggio sabbia
- VKB = Vasca sedimentazione primaria
- VED = Ispessitore primario
- BioP = Defosfatazione biologica
- DN = Denitrificazione
- BB = Vasca d'ossidazione
- CP = Defosfatazione chimica
- NKB = Vasca sedimentazione finale
- MUSE = Ispessimento meccanico fanghi
- SS = Grigliatura fanghi (strainpress)
- FB = Digestore
- NED = Ispessitore secondario
- SEM = Impianto disidratazione fanghi
- GM = Gasometro
- GF = Fiaccola gas
- BHKW = Cogenerazione