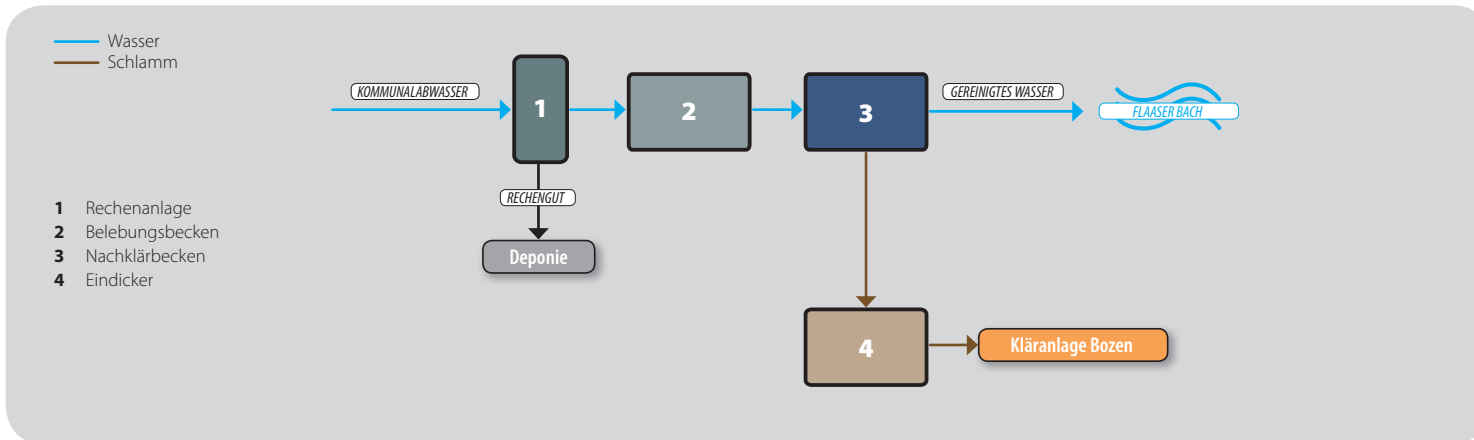


technisches datenblatt



kläranlage flaas





Kläranlage flaas

Kapazität | 500 Einwohnergleichwerte
Abwassertyp | Kommunalabwasser
Angeschlossene Gemeinden | Jenesien, Fraktion Flaas
Inbetriebnahme | 1997
Beschäftigte | Personal der Kläranlage Bozen

Beschreibung der Anlage

Die Abwässer fließen in der Rechenanlage **(1)** zusammen, wo grobe Teile wie Holzstücke, Lumpen und Papier herausgefiltert, gepresst und an die Deponie weitergeleitet werden. Das Wasser fließt anschließend ins Belebungsbecken **(2)**. Dort leben Mikroorganismen und Bakterien, die

die im Wasser aufgelösten organischen Substanzen aufnehmen und in Bioschlamm umwandeln. Im Nachklärbecken **(3)** wird der Schlamm vom Wasser getrennt, in den Eindicker **(4)** befördert und konzentriert. Der aus dem Klärprozess entstandene Schlamm wird

in regelmäßigen Abständen in die Kläranlage Bozen transportiert, wo er weiter entwässert und in eine Kompostieranlage überführt wird.

Durchschnittsdaten (pro Jahr)

GEREINIGTE ABWASSERMENGE			
11.000 m ³			
VERARBEITUNGSRÜCKSTÄNDE			
Schlamm	21 t 4,5% Trockensubstanz	Rechengut	400 kg

DURCHSCHNITTLICHE ABBAUWERTE		
Biochemischer Sauerstoffbedarf	(BSB ₅)	99%
Chemischer Sauerstoffbedarf	(CSB)	96%



Fraktion 1, 39050 Jenesien