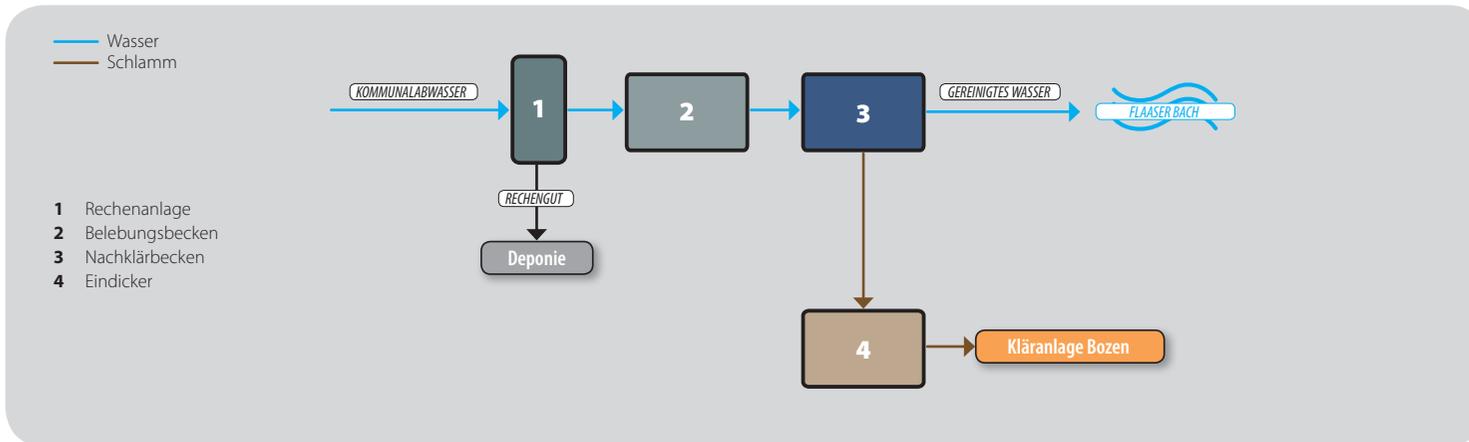


technisches datenblatt



kläranlage flaas





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%

Kläranlage flaas

Kapazität | 500 Einwohnerequivalente

Abwassertyp | Kommunalabwasser

Angeschlossene Gemeinden | Jenesien, Fraktion Flaas

Inbetriebnahme | 1997

Beschäftigte | Personal der Kläranlage Bozen



Fraktion 1, 39050 Jenesien