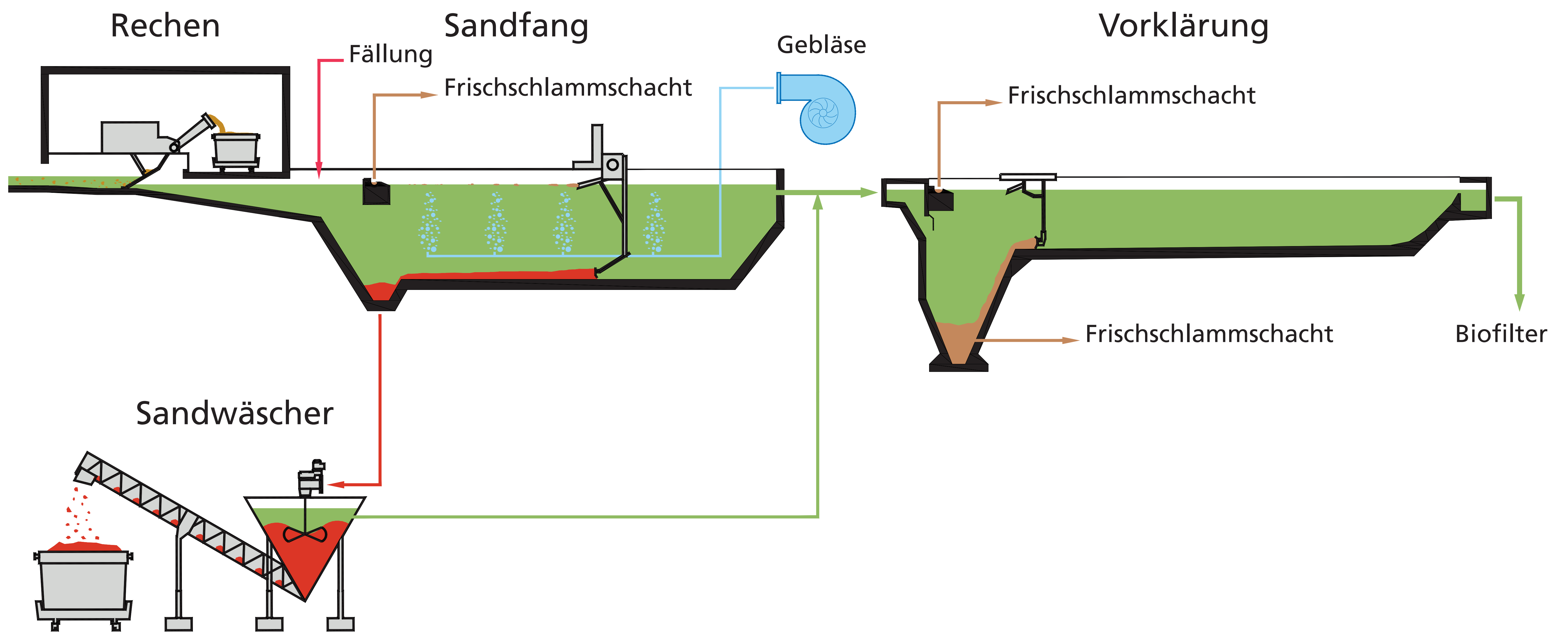


Mechanische Reinigung



Die Feinrechen entfernen die Grobstoffe. Im anschliessenden Sandfang setzt sich der Sand am Boden ab, während das Fett sich mittels Belüftung an der Oberfläche ansammelt. Im darauffolgenden Vorklärbecken sinken die Feststoffe dann auf den Beckenboden ab.

Rechen:

2 Feinrechen, Spaltweite 3 mm

2 x 225 l/s

2 Rechengutwaschpressen
mit Abwurf in Mulde

Sandfang:

2 x 200 m³, Aufenthaltszeit
bei Regenwetter: 15 min.
bei Trockenwetter: 45 min.

Zwillingsräumer
kombiniert mit Mammutheber

Sandwäscher

Vorklärung:

2 x 630 m³, Aufenthaltszeit
bei Regenwetter: 45 min.
bei Trockenwetter: 2 h 15 min.

2 Seilzugräumer