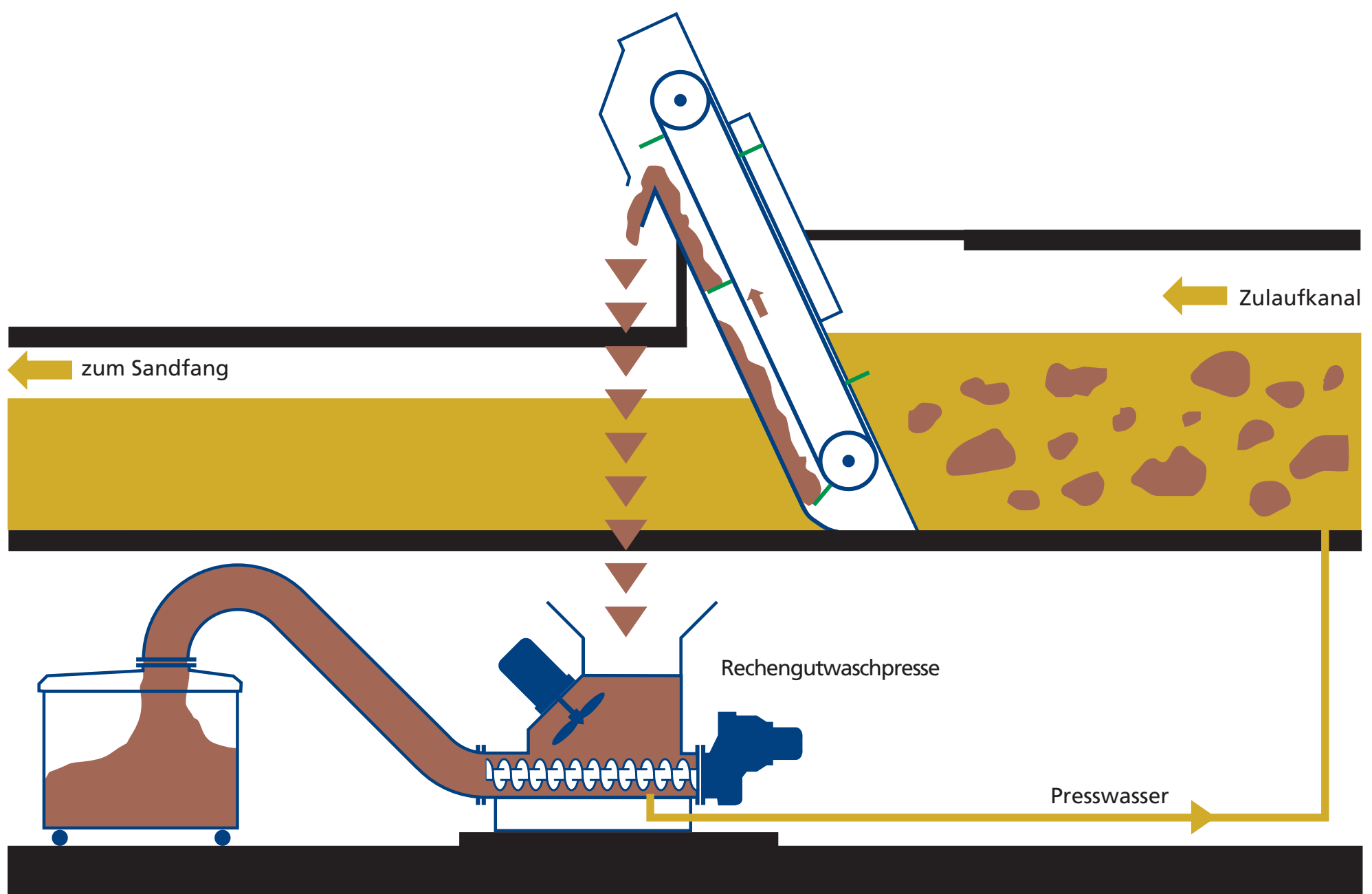


Rechenanlage



Die Rechenanlage ist mit zwei Umlaufrechen ausgerüstet. Damit werden unerwünschte Grobstoffe (z.B. Papier, Textilien, Metall, Holz usw.) zurückgehalten und aus dem Abwasser entfernt. Beide Strassen können einzeln stillgelegt und abgeschottet werden. Durch jede Rechenanlage kann die max. Zuflussmenge von 500 l/s fließen.

Über die Rechenharke gelangen die Grobstoffe in eine Waschanlage. Dort werden sie gereinigt, ausgepresst und in 800-l-Container gefördert. Das Rechengut wird anschliessend zur Kehrichtverbrennung abgeführt.

Technische Daten	Einheit	
Rechen	Stk.	2
Gerinnebreite	mm	2 x 1400
Gerinnetiefe	mm	2 x 1800
Lichte Stabweite	mm	10
Abwasseranfall	l/s	500 l/s
Rechengutwaschpresse	Stk.	2
Förderleistung	m ³ /h	2 x 2
Rechengut-Volumenreduktion	%	75
Rechengut-Restwassergehalt	%	55
Rechengutanfall	l/Tag	ca. 500
	kg/a	ca. 60 000

