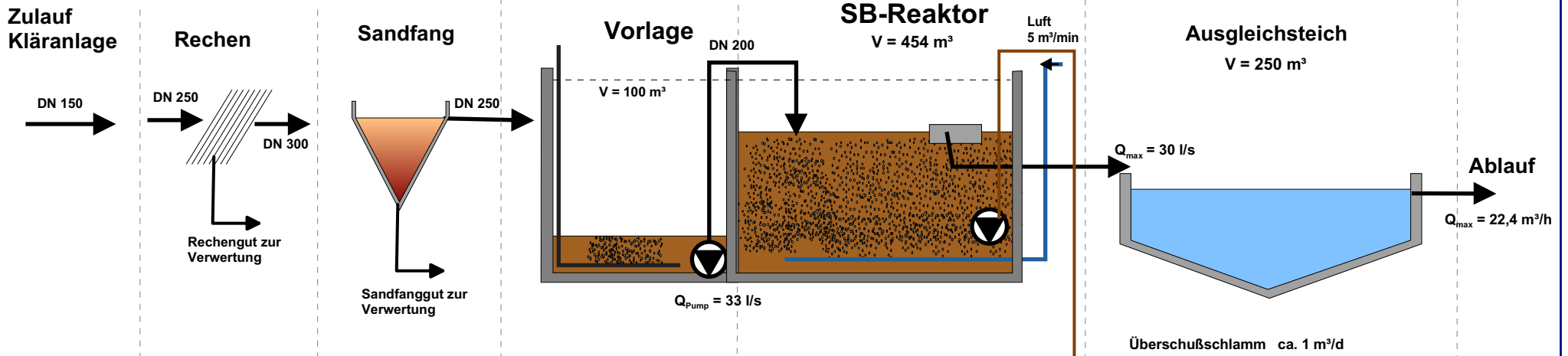
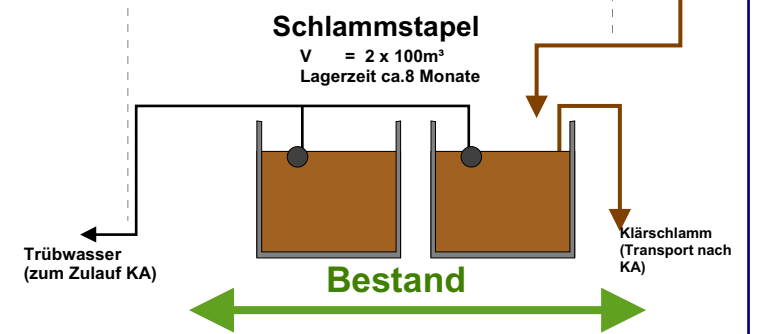


Fließschema der Kläranlage Euernbach: Verfahrenschema / Hydraulik



Bestand	Neubau	Neubau	Bestand/ Umbau	Bestand/ Umbau	Bestand/ Umbau
$Q_d = 100 \text{ m}^3/\text{d}$ $Q_t = 10,2 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_M = 22,4 \text{ m}^3/\text{h}$ $B_d = 42 \text{ kg BSB}_5$ = 700 EW	Feinrechen 4 mm mit Rechengutpresse $Q_M = 22,4 \text{ m}^3/\text{h}$ Achse Zulauf = 447,78 m Achse Ablauf = 447,78 m Siebweite 4 mm	$Q_d = 100 \text{ m}^3/\text{d}$ $Q_t = 10,2 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_M = 22,4 \text{ m}^3/\text{h}$ $Wsp. \text{ max} = 447,55 \text{ m}$ $V = 3,5 \text{ m}^3$ $t_{\text{Verw}} = 15 \text{ min. (TW)}$ $t_{\text{Verw}} = 9 \text{ min. (RW)}$	Ausstattung mit Umwälzung/ Beschickungspumpen SBR $V = 100 \text{ m}^3$ $Wsp. \text{ max} = 446,90 \text{ m}$ $Wsp. \text{ min} = 444,00 \text{ m}$ $Q_p = 2 \times 33 \text{ l/s}$	Ausstattung mit feinblasiger Druckbelüftung, Rührwerk, Klarwasserabzug und ÜS-Pumpe $TS_R = 4,1 \text{ kg/m}^3$ $Wsp. \text{ max} = 446,90 \text{ m (2,90 m)}$ $Wsp. \text{ min} = 446,46 \text{ m (2,46 m)}$ $V = 454 \text{ m}^3$	Vorhandener Schönungsteich $V = 750 \text{ m}^3$ (Bestand) $V \text{ neu} = 250 \text{ m}^3$ $Wsp. \text{ max} = 445,80 \text{ m}$ $Wsp. \text{ min} = 445,60 \text{ m}$



Verfahrenschema und Hydraulik