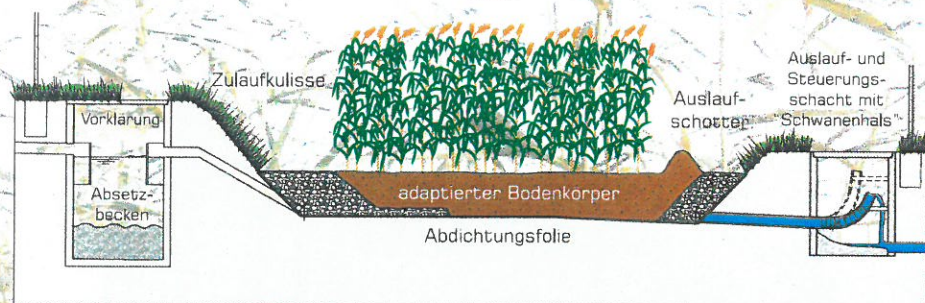




WRA · SCHWEIZ
NATURKLÄRANLAGEN

Schematischer Querschnitt einer Wurzelraumkläranlage



© WRA (Kokuth/Tschernig)

Technische Daten

Einwohnergleichwerte

Bevölkerungsstand 2005/2006 Anschlusswert WRA bei Inbetriebnahme	1'200 EW
Dimensionierungswert WRA	1'700 EW
Option (Q_F bisher bis 1200 EW = 50 l/E/d, Q_F neu ab 2006 ab 1200 EW = 0 l/E/d)	1'900 EW

Hydraulik

Abwassermenge pro Tag Trockenwetter	: 240 m ³ /Tag
Abwassermenge pro Tag Regenwetter	: 560 m ³ /Tag
Ein Einwohner liefert pro Tag 200 Liter Abwasser	
Ein Einwohner liefert pro Tag 30 Gramm Schlamm (Trockensubstanz)	

Kennzahlen

Gesamte Arealfläche	: 18'000 m ²
Bepflanzte Fläche	: 5'583 m ²
Anzahl Schilfpflanzen (Phragmites)	: 28'000 Stück



WRA · SCHWEIZ
NATURKLÄRANLAGEN

Schwarzenberg reinigt in Zukunft naturnah



WRA Schwarzenberg Bauprojekt Situation

