

Versuchsanlage zur Sulfatentfernung aus Waschwasser im Steinbruchbetrieb  
Entfernung von Schadstoffen und Herbiziden

Steinbrucharanlage zur Waschung von Bauschutt, Aushub und Gleisschotter zur Wiederverwendung der Materialien



Waschanlage, Sedimentationstank und Flockungseinheit:



Stufe 1: Rücklaufwasser aus Anlage verschmutzt



Stufe II: Zugabe von Flockungsmittel

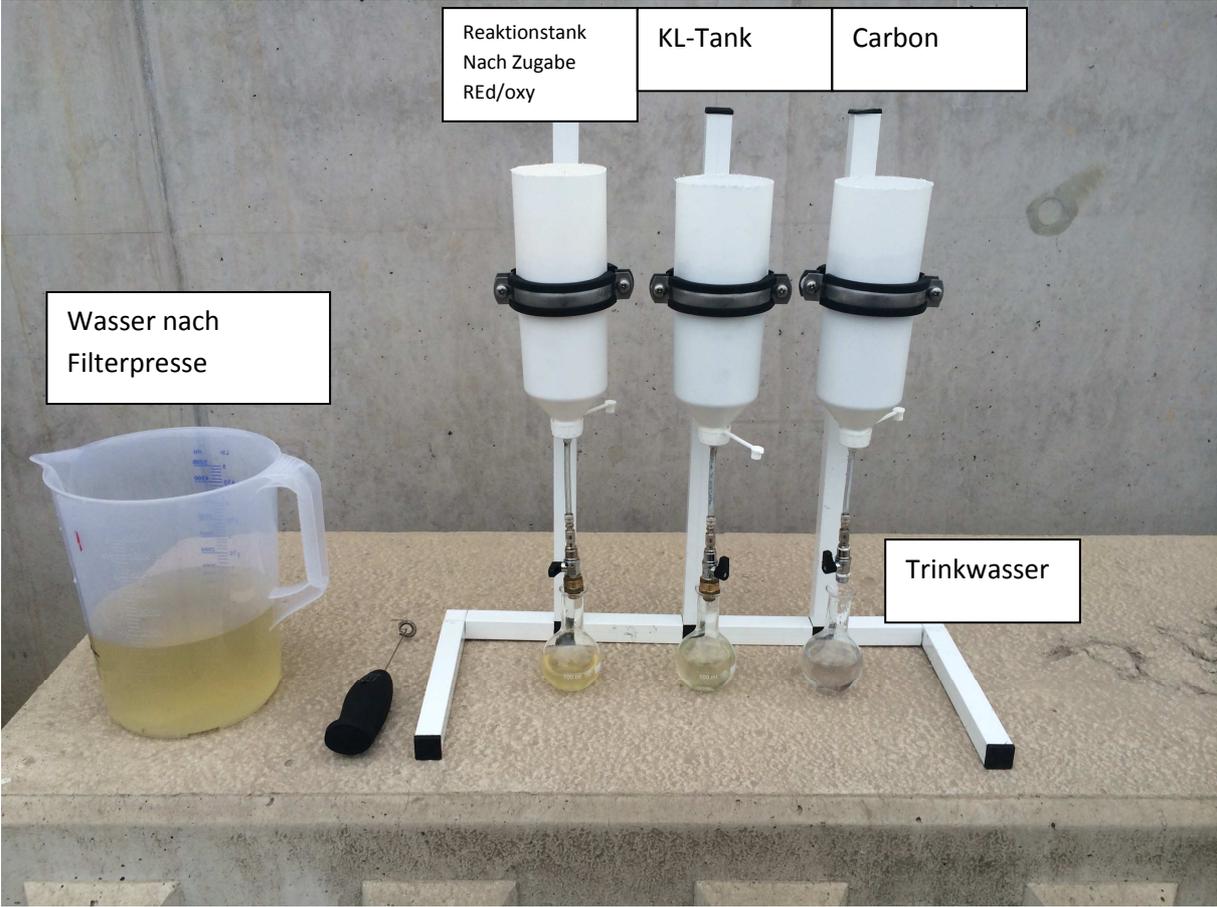


Stufe III: Sedimentation



Stufe IV: Wasser das zur Filterpresse geht und wir  
Reinigen

Sedimentationstank-Flockung – Waschwasserrücklaufbecken – Filterpresse - alles in Containerns



RED und OXY- 5% Lösung



Reaktionstank innen



Ergebnisse:

Sulfat vor der Aufbereitung: 2000 mg/ Liter – nach der Aufbereitung 500 mg/Liter

