

Projekt: Projektabwicklung Flotation - Sonnberg Biofleisch GmbH, Unterweißenbach (Österreich)

Auftraggeber:	Sonnberg Biofleisch GmbH Almstraße 15 4273 Unterweißenbach
Projekt:	Brauchwasserreinigungsanlage (Druckentspannungsflotation BG 20) für Schlachthof – Neubau
Datum:	2019
Art der von WWSG gebrachten Leistungen:	Engineering, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme; Lieferumfang: Druckentspannungsflotation inkl. aller dafür notwendigen Anlagenteile und Steuerung
Beschreibung: <p>Im Zuge des Neubaus des o.g. Schlachthofes wurde auch die Abwasserbehandlung auf neue Füße gestellt. Das zu behandelnde Abwasser gelangt über eine Druckleitung in einen Pumpschacht, von wo es über ein Trommelsieb in den Misch- und Ausgleichstank gepumpt wird. Von diesem Tank wird das homogenisierte Abwasser in den Flotatbehälter gepumpt und wird im Zulauf intensiv mit Luft vermischt. Es kommt zur Anlagerung von Luftbläschen an den Fett- und Feststoffteilchen und folglich zu Bildung von Gas-Flocken, die auf flotieren. Die nun oben aufschwimmende Flotatschicht wird mit einem Flotatschlammräumer abtransportiert. Das Klarwasser fließt in den Kanal weiter zur örtlichen Kläranlage. Geliefert und installiert wurden sämtliche Anlagenteile inkl. Steuerung, die für einen automatischen und reibungslosen Ablauf notwendig sind.</p>	

