

Das Abwasser der Ortslage Bad Kösen und der umliegenden Gemeinden/ Ortsteile gelangt über das Kanalnetz zum Zulaufschacht der Kläranlage Bad Kösen. Die Zulaufmenge wird mittels IDM erfasst. Im weiteren Verlauf fließt das Abwasser im freien Gefälle durch die Kläranlage (Ausbaugröße: 9.500 EW).

Die Kläranlage wird in folgende Reinigungsstufen unterteilt:

1. Mechanische Vorreinigung: Rechenanlage, belüfteter Kammersandfang (inkl. Fettfang)
2. Biologische Reinigung: vorgeschaltetes Denitrifikation/ Bio-P-Becken, Belebungsbecken mit intermittierender Denitrifikation, Nachklärbecken
3. Schlammstrecke: belüfteter Schlammspeicher, 5 Vererdungsbecken.



Abbildung 1: Luftbildaufnahme KA Bad Kösen

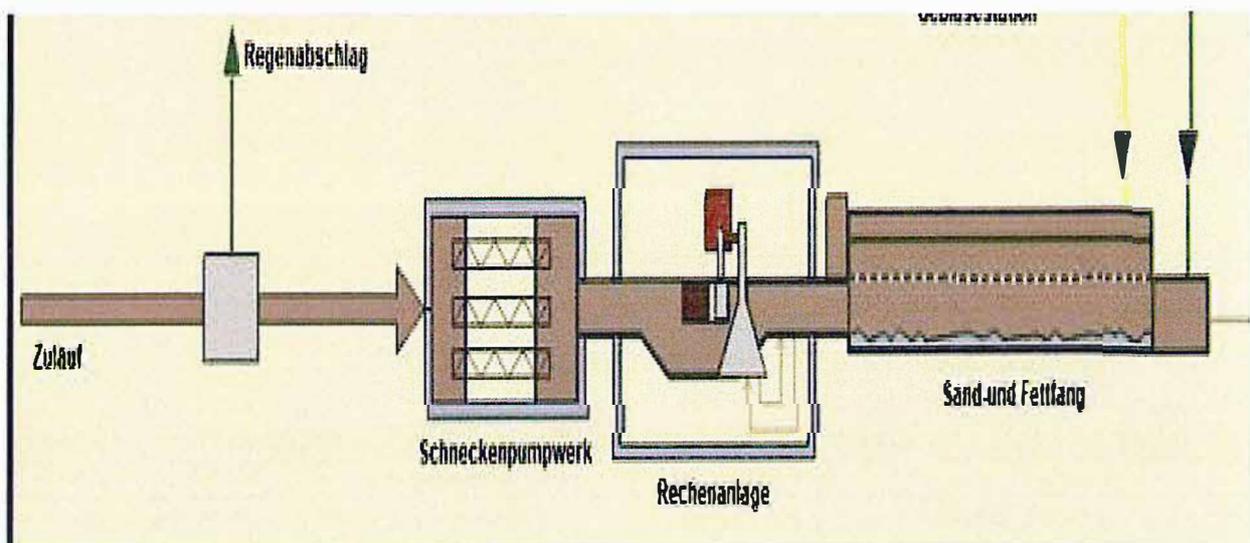


Abbildung 2: Übersichtsdarstellung Zulauf KA Bad Kösen (mechanische Reinigungsstufe)