

# Abwasser



## Kläranlagen

Wir betreiben die Kläranlage Trübenbrunn und sind auch für die Abwässer der umliegenden Ortsteile und Orte zuständig. Darüber hinaus betreuen wir 8 weitere Kläranlagen im Umkreis. Unsere Kläranlage Trübenbrunn hat eine Ausbaugröße von 20.000 Einwohnerwerten. Der Einwohnerwert gibt die Anzahl der Einwohner an, die im Einzugsgebiet einer Kläranlage leben. Mit Hilfe des Einwohnerwertes lässt sich die Belastung einer Kläranlage abschätzen.

Als einstraßige mechanisch biologisch reinigende Kläranlage, führt die Kläranlage Trübenbrunn die Abwasserreinigung in zwei Stufen durch:

Stufe 1 ist die mechanische Reinigung, in der das Abwasser von groben Stoffen wie Plastikteilen, Essensresten, etc. befreit wird.

Stufe 2 ist die biologische Reinigung, in der die im Abwasser enthaltenen Kohlenstoffverbindungen, Phosphate und Ammoniumstickstoffe weitgehend durch Bakterien abgebaut werden. Zur Phosphatfällung wird noch zusätzlich das Fällmittel Natriumaluminat zugegeben. Der anfallende Schlamm wird eingedickt, der Rest wird landwirtschaftlich entsorgt.

Durch die ständigen Abwasseranalysen, erfüllen wir die umfangreichen gesetzlichen Vorgaben zum Schutz von Grundwasser und Umwelt.

Aktuelle Preise (gültig seit 01/2019)

Abwasser	
Schmutzwassergebühr (pro m <sup>3</sup> )	3,40 €
Niederschlagswassergebühr (pro m <sup>2</sup> und Jahr)	0,65 €

Die Berechnung erfolgt ohne Mehrwertsteuer.