

Abwasserentsorgung

Kanalisation

Die Abwässer der Siedlungsgebiete, genauer die Bau- und Reservezonen inklusive der dazugehörigen Verkehrsanlagen, werden durch das Kanalisationssystem der Gemeinde abgeführt. Teil der Abwasseranlagen bilden auch die 4 grossen Drainagesysteme aus den Gebieten Rüchlig, Moosmatten, Horschmatt und Heidenthal, welche Regen- und Hangwasser ableiten. Insgesamt misst das Kanalisationssystem inklusive Drainageleitungen eine Länge von knapp 20 Kilometer.



Trennsystem

Der grösste Teil des Einzugsgebietes der Abwasserversorgung Stüsslingen wird im Mischsystem entwässert, d.h. das häusliche Abwasser gelangt gemeinsam mit dem nicht verschmutzten Abwasser (Regenwasser) in die Kläranlage.

Die Gesetzgebung verlangt heute jedoch, dass sogenanntes Sauberwasser, nicht den Abwasserreinigungsanlagen zugeführt wird. Stattdessen ist es, wo die örtlichen Verhältnisse dies zulassen, versickern zu lassen, oder aber es kann in den Bach abgeführt werden.

Leider ist auf dem Gemeindegebiet von Stüsslingen der Untergrund für das Versickernlassen nur an wenigen Stellen geeignet. Eine gute Alternative bieten jedoch die bestehenden Drainageleitungen, welche teilweise durch Baugebiete führen. Sie sollen künftig genutzt werden, um ein Trennsystem einzurichten. Im Laufe der Zeit wurden diese Drainageleitungen im Siedlungsgebiet zu Kanalisationsleitungen umfunktioniert. Die Gemeinde wird daher Schritt für Schritt die Trennung dieser Systeme umsetzen. Insbesondere bei Neubauten wird geprüft, ob private Leitungen für Regenwasser (Dach- und Hausplatzentwässerungen oder Sickerleitungen) an eine naheliegende Drainageleitung angeschlossen werden können.

Abwasserreinigungsanlage



Das Abwasser der Gemeinde Stüsslingen gelangt schliesslich über einen Hauptsammelkanal entlang des Dorfbachs via Lostorf und Obergösgen in die Abwasserreinigungsanlage (ARA) Winznau. Die ARA wird durch den Zweckverband Abwasserregion Olten, einen Zusammenschluss von 13 Gemeinden rund um Olten, dem auch Stüsslingen angehört, betrieben und unterhalten.