





Kanalisation Schulweg 2016: Situation linkes Bild nach der Sanierung.



Kanalisation Schulweg: Nach der Sanierung mit Inliner.

saubere Abwasser in getrennten Kanälen, im Gegensatz zum „Mischsystem“ mit Abfluss für alle Wasserarten. Durch die neue Leitung fliesst im Bachacker das verschmutzte Wasser, durch die Alte das nicht verschmutzte Regenwasser. Durch diese Umnutzung konnte die Sanierung zeitlich nach hinten geschoben werden, die Dringlichkeit war geringer.

Die andere Frage stellt sich beim Stolten-/Mattenweg. Warum findet die Sanierung im Jahr 2018 statt und wurde nicht bei der Erneuerung der Wasserleitungen und der Korrektur der beiden Strassen 2011/12 vorgenommen? Zu Einem sind dies zwei völlig verschiedene Projekte. Im Weiteren ist es sinnvoll nach einem massiven Eingriff wie einem Leitungsneubau und einer Strassenkorrektur das Erdreich etwas ruhen zu lassen, da wegen kleinen Erdverschiebungen unterirdische Ausspülungen stattfinden können.

Es liegt in der Natur, dass die Abwasserkanäle und Rohre durch Verkalkung, Verschmutzung und Erosion angegriffen werden und dadurch undichte Stellen entstehen können. Wird ein Abwassernetz regelmässig unterhalten und gepflegt, verhindert dies das Austreten (Exfiltration) des Schmutzwassers und somit die Verunreinigung des Bodens und des Grundwassers. Umgekehrt kann auch Grundwasser reindrücken (Infiltration) und damit Schäden und langfristig höhere Betriebskosten verursachen. Grössere Kanalschäden können sogar zu Absackungen und Einbrüchen der Oberflächen führen. Ohne Instandhaltung ist eine langfristige Nutzung gefährdet und der Wert des Netzes auf Kosten der kommenden Generation erheblich vermindert.

Die rot und gelb eingezeichneten Kanäle auf dem Plan werden in nächster Zeit noch genauer untersucht und die Sanierungszeitpunkte bestimmt. Sanierte Kanäle haben, ohne unvorhersehbare Ereignisse, im Minimum eine erneute Lebensdauer von 50 Jahren. Der Gemeinderat wird sich auch in Zukunft für ein optimal funktionierendes Abwassersystem einsetzen.

Peter Erni