



VORLAGE zur Sitzung

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Gemeindevorstand	16.09.2024	zur Kenntnis
Gemeindevertretung	25.09.2024	zur Kenntnis

Betreff:

Bisheriges Ergebnis der Befahrungen im Rahmen der Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (EKVO) und erforderliche Sanierungsmaßnahmen

Sachdarstellung:

Die Gemeinde Schmitten gab im Jahr 2023 die TV-Untersuchung des Kanalnetzes der Ortsteile Arnoldshain, Hegewiese, Niederreifenberg als Zweitbefahrung, im Rahmen der Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (EKVO) des Landes Hessen, in Auftrag. Die TV-Untersuchung wurde öffentlich ausgeschrieben und an die Fachfirma Taunus Saugwagenbetrieb Peter Mag GmbH +Co. KG, Landwiesenweg 10, 61440 Oberursel (Taunus), vergeben.

Die Gemeinde Schmitten beauftragte das Ing. PIPLUS ein Kanalsanierungskonzept für das Kanalnetz der genannten Ortsteile auf Basis der aktuellen Befahrungsdaten auszuarbeiten. Die Planung hatte zur Aufgabe, die befahrenen bzw. untersuchten Kanäle qualitativ und quantitativ zu beurteilen. D.h., es ist der bauliche Zustand jeder einzelnen Haltung zu ermitteln und die erforderlichen Sanierungsmaßnahmen sowie die daraus resultierenden Sanierungskosten aufzuzeigen. Ebenso waren die einzelnen Sanierungsmaßnahmen einer vordefinierten Priorität zuzuordnen.

Gemäß dem DWA-Regelwerk gelten für die einzelnen Schadensklassen bzw. die Prioritätensetzung folgende zeitliche Vorgaben zur Behebung der Schäden:

Zustandsklasse 0 → **sofort**

Zustandsklasse 1 → in den nächsten 2 Jahren

Zustandsklasse 2 → in den nächsten 5 Jahren

Zustandsklasse 3 → in den nächsten 10 Jahren

Das DWA-Regelwerk Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall ist eine von der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (DWA) herausgegebene Sammlung technischer Regeln für die Wasserwirtschaft.

Bei der Sanierung sollen zunächst die Sofortmaßnahmen und die kurzfristigen Maßnahmen erfolgen.

Ortsteil	Sofortmaßnahmen	Kurzfristige Maßnahmen	Mittel- und Langfristig
Arnoldshain	92.910,00 €	339.410,00 €	202.000,00 €
Hegewiese	50.250,00 €	55.850,00 €	65.420,00 €
Niederreifenberg	228.730,00 €	318.880,00 €	605.250,00 €
Kosten	371.890,00 €	714.140,00 €	872.670,00 €

Gesamtbedarf Zustandsklassen 0+1 in Höhe von 1.086.030,00 €

Aktuell fehlen noch die Auswertungen zu den Ortsteilen Oberreifenberg und Schmitten. Nach deren Vorlage können weitere Sanierungsmaßnahmen folgen.

Da es sich bei der Sanierung um eine gesetzlich verpflichtende Vorgabe handelt, wird die Ausschreibung der Sofortmaßnahmen für Ende September 2024/Anfang Oktober 2024 vom Technischen Bauamt vorbereitet.

Finanzielle Auswirkungen:

Die entsprechenden Mittel sind im Haushaltsplan 2025 sowie in der mittelfristigen Ergebnisplanung zu etatisieren.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung nimmt den Sachstandsbericht zum bisherigen Ergebnis der Befahrungen im Rahmen der Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (EKVO) zur Kenntnis.

Schmittgen, den 11.09.2024
Sachbearbeiter
Christof Wick

DER GEMEINDEVORSTAND
Julia Krügers, Bürgermeisterin