

## Beschlussvorlage

**Vorlage Nr.: 2024/247**

Datum der Freigabe: 18.09.2024

Amt:	Bauamt/Bauverwaltung	Datum:	18.09.2024
Bearb.:	Renee Rauffmann	Wiedervorl.:	
Berichterst.:			

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Bauausschuss	07.10.2024	öffentlich
Hauptausschuss	14.10.2024	öffentlich
Stadtvertretung Kappeln	16.10.2024	öffentlich

### Abzeichnungslauf

### Betreff

Maßnahmenliste Straßen- und Gehwege 2025

### Sach- und Rechtslage:

Für die jährlichen, turnusmäßigen Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen auf Straßen, Gehwegen und Entwässerungseinrichtungen im Stadtgebiet sind im Haushaltsjahr 2025 Fixkosten in Höhe von 154.500 € zu veranschlagen (Anlage 1).

Zusätzlich zu den jährlichen Fixkosten sollte die Prioritätenliste „Projekte Unterhaltung Straßen“ weiter abgearbeitet werden. Als Maßnahmen für 2025 wurden die Straßen gemäß anliegender Liste (Anlage 2) abgestimmt.

Diese Kosten belaufen sich auf 712.000 €. Somit ergibt sich ein Gesamtbedarf für die Straßenunterhaltung / Entwässerung von 866.500 €, für die Durchführung vorgenannter Maßnahmen bereitzustellen.

Zu Punkt 7 der Anlage 2:

### Nutzung eines Straßenmanagementsystems

Durch den Einsatz von KI und einer Smartphone-basierten Erfassung können Schäden frühzeitig erkannt priorisiert behoben werden, was langfristig Kosten spart.

Die Digitalisierung des Straßenmanagement verbessert die Planbarkeit und Transparenz von Instandhaltungsmaßnahmen. Zudem unterstützt das System die nachhaltige Nutzung öffentlicher Ressourcen, indem es gezielte Reparaturen statt großflächiger Erneuerungen fördert.

Das Straßenmanagementsystem von vialytics ist ideal für die Stadt Kappeln, da es eine effiziente und datenbasierte Überwachung des Straßenzustandes ermöglicht.

Das vialytics Straßenmanagementsystem ist nicht nur für den Tief- und Straßenbau der Bauverwaltung, sondern auch ideal für den Bauhof bei Streckenkontrollen geeignet.

Mit der Smartphone-basierten Erfassung können Bauhofmitarbeiter Straßenschäden direkt während der Streckenkontrollen dokumentieren und erfassen. Dies spart Zeit und ermöglicht eine lückenlose Überwachung des Straßenzustands in Echtzeit. Das System erleichtert zudem die Priorisierung von Reparaturen, wodurch der Bauhof / Bauverwaltung effizienter arbeiten und Ressourcen gezielt einsetzen kann.

Kosten Straßenmanagementsystem (2/54100/522110)

Haushaltsjahr 2025 = 30.000 €

Haushaltsjahr 2026 = 21.800 €

Haushaltsjahr 2027 = 21.800 €

**Finanzielle Auswirkungen:**

JA

NEIN

Betroffenes Produktkonto: 2/54100/522110 und 2/54100/522111

**Beschlussvorschlag:**

Der Bauausschuss empfiehlt / der Hauptausschuss empfiehlt / die Stadtvertretung beschließt, die Haushaltsmittel in Höhe von 866.500 € für die Produktkonten 2/54100/522110 und 2/54100/522111 einzustellen.

Anlage(n)

Anlage 1 - Fixkosten

Anlage 2

1. Fixkosten 2025

2. Maßnahmenliste Haushalt 2025