



Pressemitteilung

Elmshorn, 16.02.2026

Erfassung des kommunalen Straßennetzes Ende Februar

Im März wird im Auftrag der Stadt Elmshorn eine Befahrung des Straßennetzes durch die Firma Eagle Eye Technologies durchgeführt. Ziel dieser Maßnahme ist die systematische Erfassung des Straßenzustands zur Erstellung eines digitalen Straßenkatasters.

Auf einer Strecke von rund 30 Kilometern werden kommunale Straßen mit einem speziell ausgestatteten Fahrzeug abgefahren. Dieses Fahrzeug verfügt über moderne Sensoren und Kamerasysteme, die den Zustand der Fahrbahnen sowie vorhandene Schäden erfasst.

Die gewonnenen Daten werden anschließend mithilfe von künstlicher Intelligenz sowie durch die Auswertung von Ingenieurinnen und Ingenieure analysiert. Auf dieser Grundlage entsteht ein detailliertes Kataster, das der Verwaltung eine objektive Übersicht über den Zustand der Infrastruktur ermöglicht.

Das Straßenkataster dient der gezielten Planung von Instandhaltungs- und Sanierungsmaßnahmen. Baustadtrat Marius Munk zeigt sich erfreut über den Einsatz moderner Technik: „So können notwendige Arbeiten künftig bedarfsgerecht priorisiert, wirtschaftlicher umgesetzt und langfristig geplant werden.“

Die erhobenen Daten werden ausschließlich für interne Zwecke der Verwaltung genutzt und dienen allein der Dokumentation und Bewertung der kommunalen Infrastruktur. Es werden ausschließlich Straßendaten betrachtet. Überdies werden die Bilddaten anonymisiert, d.h. Gesichter natürlicher Personen sowie KFZ-Kennzeichen sind nicht erkennbar und werden nicht verwertet, verknüpft oder gespeichert.

Da die Datenaufnahme wetterabhängig ist, muss die Befahrung in einem Zeitraum mit stabilen Wetterverhältnissen stattfinden. Die Befahrung wird voraussichtlich im Laufe des März erfolgen.



Die Stadt Elmshorn bittet um Verständnis, falls es während der Befahrung kurzzeitig zu Behinderungen im Straßenverkehr kommen sollte.

Bildnachweis: „eagle eye technologies Deutschland GmbH“

Kontaktperson im Fachamt
Herr Pöhlmann
Amt für Tiefbau und Verkehr
T +49 (0) 4121 / 231 – 364