

60 Kilometer Straße werden durch Messbilder dokumentiert und bewertet

Die „Straßengutachter“ dokumentieren im Auftrag der Verwaltung die Straßen der Gemeinde Osterrönfeld mit hochauflösenden Messmitteln

Das Ingenieurbüro LEHMANN + PARTNER GmbH aus Erfurt nimmt ab November 2019 den Zustand der Straßen und Wege der Gemeinde Osterrönfeld auf. Erfasst werden neben den Ortsstraßen auch die Gemeindeverbindungsstraßen. Die Befahrung wird etwa eine Woche dauern.

Die Kameras richten sich ausschließlich auf die Straßen und die erfassten Bilddaten werden ausschließlich für die Erledigung dienstlicher Aufgaben verwendet.

Am Fahrzeug befinden sich Laserscanner zur Ermittlung der Längs- und Querebenheit sowie auf die Straßenoberfläche gerichtete hochauflösende Messkameras zur Ermittlung der Oberflächenschäden und Auswertung des Verkehrsraums (Beleuchtungsmasten, Straßenbäume).

Um die finanziellen Mittel zur Erhaltung und Reparatur von Straßen und Wegen zielgerichtet einsetzen zu können, möchte die Gemeinde detailliert wissen, in welchem Zustand diese sind.

Auf Basis der ermittelten Zustandsdaten kann im Anschluss ein Erhaltungsmanagement für die Straßen und Wege erstellt werden.

Die Bilderfassung dient zudem der Ermittlung der Flächen. Die Daten werden in das Geoinformationssystem des Amtes Eiderkanal übertragen und sind so in der gesamten Verwaltung nutzbar.

Alle erfassten Daten dienen ausschließlich der Ermittlung des Straßenbestandes und stehen lediglich den autorisierten Nutzern der Verwaltung zur Verfügung.



Messfahrzeug für Messung Ebenheit und Substanzmerkmale

