

E EM-Stra 26

Empfehlungen für das Erhaltungsmanagement der Straßeninfrastruktur

Ausgabe 2026



© 2026 Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Köln

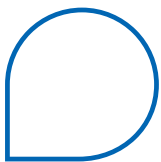
Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die des Nachdruckes, der Übersetzung, des Vortrages, der Entnahme von Bildern und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen sowie Verbreitung im Internet bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Die Nutzung für Text und Data Mining ist ausschließlich dem FGSV Verlag GmbH vorbehalten. Eine Vervielfältigung gemäß § 44b UrhG ist ausdrücklich untersagt.

ISBN 978-3-86446-461-4

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	4
2 Grundlagen der Straßenerhaltung	6
2.1 Ziele	6
2.2 Handlungsebenen	6
2.3 Prozesse	7
2.4 Methoden	8
2.5 Datengrundlagen	10
3 Kreislauf der Erhaltung	11
3.1 Zielvorgaben und Ressourcen	11
3.2 Erhaltungsstrategie	11
3.3 Maßnahmenvorschläge	12
3.4 Maßnahmenkoordinierung	13
3.4.1 Allgemeines Vorgehen	13
3.4.2 Eingangsdaten	13
3.4.3 Visualisierung von Projektinformationen	14
3.4.4 Ablauf der Koordinierung	14
3.4.5 Ergebnis der Koordinierung	16
3.5 Maßnahmenrealisierung	17
3.5.1 Organisation	17
3.5.2 Bauprogramm inklusive vorbereitender Maßnahmen	17
3.5.3 Bauvorbereitung	18
3.5.4 Maßnahmendurchführung	18
3.6 Datenaktualisierung	19
3.6.1 Allgemeines	19
3.6.2 Erfassung und Fortschreibung von Netzdaten	19
3.6.3 Erfassung und Fortschreibung der Bestandsdaten	20
3.6.4 Erfassung und Auswertung von Zustandsdaten	20
3.6.5 Erfassung und Fortschreibung von Maßnahmendaten	20
3.7 Bewertung	20
3.7.1 Bewertungskriterien	20
3.7.2 Überprüfung der Zielerreichung/Wirkungsanalyse	21
3.7.3 Berichtswesen	22
4 Technische Regelwerke	23
 Anhang 1: Daten für die Zusammenführung der Erhaltungsprogramme der verschiedenen Anlagenteile ...	24
Anhang 2: Beispielkarten	27

FGSV 486



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesselinger Str. 15–17 · 50999 Köln

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

März 2026

ISBN 978-3-86446-461-4