

**Arbeitspapier Nr. 9/K 2.1
zur Systematik der Straßenerhaltung**

Reihe K: Kommunale Straßen

Abschnitt K 2: Zustandserfassung

**Unterabschnitt K 2.1:
Vorbereitung und Durchführung der
messtechnischen Zustandserfassung
für innerörtliche Verkehrsflächen**



R 2

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Einführung	4
2 Aufgabenbeschreibung	5
2.1 Ziele der Kommunen	5
2.2 Ziele des Arbeitspapiers	5
3 Grundsätze	6
3.1 Systematik der Zustandserfassung	6
3.2 Vergabe der Zustandserfassung	7
4 Vorbereitung der messtechnischen Zustandserfassung	8
4.1 Organisatorische Vorbereitung	8
4.2 Informationen zum Ordnungssystem	8
4.3 Routenplanung	9
4.4 Genehmigungen	9
4.5 Sicherung von Messfahrzeugen	10
5 Merkmalsübergreifende Regelungen	10
5.1 Durchführung der Zustandserfassung	10
5.2 Ergebnisübergabe	10
5.3 Qualitätssicherung	11
5.3.1 Eignungsprüfung des Messgerätes	11
5.3.2 Kontrollprüfung der Messung	11
6 Längsunebenheit	12
6.1 Erfassungsprinzip und Messverfahren	12
6.2 Zustandsgrößen Längsunebenheit	13
7 Querunebenheit	13
7.1 Erfassungsprinzip und Messverfahren	13
7.2 Zustandsgrößen Querunebenheit	14
7.3 Besonderheiten bei der Auswertung	15
7.3.1 Spurrinntiefe	15
7.3.2 Fiktive Wassertiefe	15
7.3.3 Querneigung	15
8 Substanz (Oberfläche)	16
8.1 Erfassungsprinzip und Messverfahren	16
8.2 Zustandsgrößen	17
Anhang 1: Begriffsbestimmungen	18
Anhang 2: Beispiel einer Ergebnisdatei	20
Regelwerke	23

© 2016 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 Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Tel.: 0 22 36/38 46 30 · Fax: 0 22 36/38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-152-1



R 2