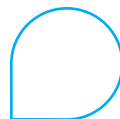
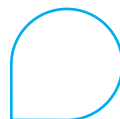


AP BeRad

Arbeitspapier

Betrieb von Radverkehrsanlagen

Ausgabe 2021

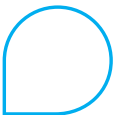


Inhaltsübersicht

	Seite
1 Einführung	5
1.1 Zweck, Inhalt und Geltungsbereich	5
1.2 Begriffe, Definitionen	6
1.3 Rechtliche Grundlagen	7
2 Radwegekategorien und ihre Anforderungsniveaus	8
2.1 Grundlagen	8
2.2 Anforderungsniveau	10
2.3 Netzbedeutung	11
2.4 Führungsformen des Radverkehrs	13
2.5 Besondere Anforderungen des Radverkehrs an den Betrieb ..	13
3 Kontrolle von Radverkehrsanlagen	16
3.1 Kontrollumfang	16
3.2 Kontrollarten	16
3.3 Kontrollintervalle	19
3.4 Dokumentation der Streckenkontrolle	20
3.5 Kombinierte Durchführung von Kontroll- und Wartungstätigkeiten im Rahmen der Streckenwartung	21
3.6 Fahrzeuge für die Streckenwartung auf Radverkehrsanlagen	22
4 Anforderungen an den Betrieb von Radverkehrsanlagen ...	23
4.1 Bauliche Unterhaltung	23
4.1.1 Abgrenzung	23
4.1.2 Befestigte Flächen	24
4.1.3 Unbefestigte Flächen	24
4.1.4 Ingenieurbauwerke	24
4.1.5 Entwässerung	25
4.1.6 Anforderungen an die technische Umsetzung	25
4.2 Grünpflege	25
4.2.1 Allgemeine Anforderungen	25
4.2.2 Rasenflächen	26
4.2.3 Gehölzflächen und Einzelbäume	26
4.2.4 Anforderungen an die technische Umsetzung	27

	Seite	
4.3	Wartung und Instandhaltung der Straßenausstattung	27
4.3.1	Allgemeine Anforderungen	27
4.3.2	Vertikale und horizontale Verkehrszeichen sowie weitere Schilder und Markierungen	28
4.3.3	Beleuchtungsanlagen	28
4.3.4	Weitere Straßenausstattung	28
4.3.5	Anforderungen an die technische Umsetzung	29
4.4	Reinigung	29
4.4.1	Allgemeine Anforderungen	29
4.4.2	Reinigung der Radverkehrsflächen sowie zugeordneter Stell- und Rastflächen	30
4.4.3	Beseitigung von verkehrsbehindernden oder -gefährdenden Verschmutzungen	31
4.4.4	Entwässerungseinrichtungen reinigen	31
4.4.5	Ingenieurbauwerke und deren Entwässerungseinrichtungen reinigen	31
4.4.6	Vertikale und horizontale Verkehrszeichen sowie weitere Schilder und Markierungen reinigen	32
4.4.7	Abfälle und Müllablagerungen entlang der Strecke einsammeln	32
4.4.8	Anforderungen an die technische Umsetzung	32
4.5	Winterdienst	32
5	Hinweise zur Umsetzung	35
5.1	Zuständigkeit und Organisation	35
5.2	Arbeitsstellensicherheit	36
5.3	Voraussetzungen für die effiziente Durchführung	37
	Technische Regelwerke	39

FGSV 390/4



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesselinger Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

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

Juni 2021

ISBN 978-3-86446-300-6