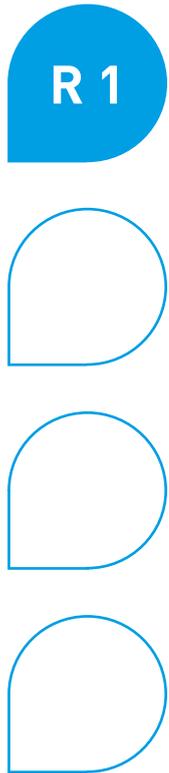


RSA 21

Richtlinien für die verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen

Ausgabe 2021



R 1

Inhaltsübersicht

	Seite
Teil A: Allgemeines	7
1 Grundbegriffe und Grundsätze	7
1.1 Arbeitsstellen	7
1.2 Planung der Arbeitsstellen	8
1.3 Verkehrsrechtliche Grundsätze und Zuständigkeiten	8
1.3.1 Anordnung von Verkehrszeichen und Verkehrs- einrichtungen	8
1.3.2 Sonstige Maßnahmen zur Arbeitsstellensicherung ..	9
1.3.3 Weitere Rechtsgrundsätze	10
1.4 Inhalt der Anordnungen und Verkehrszeichenpläne ..	10
1.5 Aufstellung von Verkehrszeichen- und ähnlichen Plänen; Nutzung der Regelpläne	11
1.6 Überprüfung und Überwachung durch Behörden	12
1.6.1 Allgemeines	12
1.6.2 Überprüfung	12
1.6.3 Überwachung	12
2 Verkehrszeichen	13
2.1 Allgemeines	13
2.2 Aufstellhöhe von Verkehrszeichen	13
2.3 Standort von Verkehrszeichen	13
2.4 Gefahrzeichen	14
2.5 Vorschriftzeichen	15
2.6 Vorübergehend gültige Markierungen	16
3 Verkehrseinrichtungen und Warneinrichtungen	18
3.1 Allgemeines	18
3.2 Temporäre Wechsellichtzeichen	18
3.3 Dauerlichtzeichen (§ 37 Absatz 3)	18
3.4 Absperrgeräte	18
3.4.1 Allgemeines	18
3.4.2 Absperrschranken, Absperrschrankengitter	19
3.4.3 Leitbaken, Warnbaken, Leitplatten	19
3.4.4 Leitkegel	20
3.4.5 Fahrbare Absperrtafeln	21
3.5 Warneinrichtungen	21
3.5.1 Allgemeines	21
3.5.2 Vorwarnanzeiger	21
3.5.3 Warnschwellen	22
3.5.4 Warnleuchten	22
3.5.5 Warnfahne	23
4 Leitmale	23
5 Leitschwellen, Leitborde und temporäre Schutzeinrichtungen	24
6 Warnposten	24
7 Sicherheitskennzeichnung von Sonderrechts- fahrzeugen sowie Arbeitsstelleneinrichtungen	25
7.1 Arbeitsfahrzeuge, Sicherungsfahrzeuge	25
7.2 Warnblinklicht	26
7.3 Arbeitsmaschinen und Anhänger	26

	Seite
8 Besondere Arbeitsstellenbereiche und -einrichtungen	27
9 Warnkleidung	28
10 Nachtbaustellen	28
11 Verkehrsführung und -regelung	28
11.1 Allgemeines	28
11.2 Umleitungen	29
Teil B: Innerörtliche Straßen	31
1 Allgemeines	31
2 Arbeitsstellen von längerer Dauer (ALD)	31
2.1 Aufstellentfernungen von Verkehrszeichen	31
2.2 Verkehrsführung im Fahrbahnbereich	31
2.2.1 Allgemeines	31
2.2.2 Fahrstreifenbreiten	31
2.2.3 Sperrung einer Fahrtrichtung	32
2.2.4 Sperrung von Fahrbahnteilen	32
2.2.5 Längsabspernung	32
2.2.6 Vorübergehend gültige Markierungen	32
2.3 Verkehrsregelung im Fahrbahnbereich	33
2.3.1 Regelpläne	33
2.3.2 Höchstgeschwindigkeiten	33
2.3.3 Haltverbote	33
2.3.4 Vorrangregelung an Engstellen	33
2.3.5 Umleitung	33
2.3.6 Baustellenbedingte Sackgasse	33
2.4 Arbeitsstellen auf Geh- und Radwegen	33
2.4.1 Allgemeines	33
2.4.2 Mindestbreiten	35
2.4.3 Querabspernung, Längsabspernung	35
2.4.4 Fußgänger-Notwege	35
2.4.5 Sperrung eines Gehweges	35
2.4.6 Sperrung eines benutzungspflichtigen Radweges ..	35
2.4.7 Sperrung eines nicht benutzungspflichtigen Radweges	35
2.4.8 Sperrung eines gemeinsamen Geh- und Radweges ..	35
2.4.9 Sperrung von Fußgängerüberwegen, Fußgängerfurten und Fußgängerquerungshilfen ...	36
2.5 Arbeitsstellen im Bereich von Schienenbahnen mit straßenbündigem Bahnkörper	36
2.5.1 Allgemeines	36
2.5.2 Querabspernung im Fahrbahnbereich	36
2.5.3 Längsabspernung	36
3 Arbeitsstellen von kürzerer Dauer (AKD)	36
3.1 Allgemeines	36
3.2 Arbeitsstellen im Bereich der Fahrbahn	36
3.3 Arbeitsstellen im Bereich von Geh- und Radwegen ..	37
3.4 Arbeiten im Bereich von Schienenbahnen mit straßenbündigem Gleiskörper	37

	Seite
Teil C: Landstraßen	39
1 Allgemeines	39
2 Arbeitsstellen von längerer Dauer (AlD)	39
2.1 Aufstellentfernungen von Verkehrszeichen	39
2.2 Verkehrsführung	39
2.2.1 Allgemeines	39
2.2.2 Fahrstreifenbreiten	39
2.2.3 Absperrungen	40
2.2.4 Markierungen	40
2.3 Verkehrsregelung	40
2.3.1 Regelpläne	40
2.3.2 Höchstgeschwindigkeiten	40
2.3.3 Vorrangregelung in Engstellen	40
3 Arbeitsstellen von kürzerer Dauer (AkD)	41
Teil D: Autobahnen	43
1 Allgemeines	43
2 Arbeitsstellen von längerer Dauer (AlD)	43
2.1 Aufstellentfernungen von Verkehrszeichen	43
2.2 Verkehrsführung	43
2.2.1 Allgemeines	43
2.2.2 Zahl der Fahrstreifen	43
2.2.3 Breite von Behelfsfahrstreifen	44
2.2.4 Sperrung von Fahrbahnteilen	46
2.2.5 Längsabspernung	46
2.2.6 Fahrtrichtungs- und Anschlussstellensperrungen ..	46
2.2.7 Ein- und Ausfädelungstreifen im Bereich von Behelfs-	47
verkehrsführungen	47
2.2.8 Einrichtung von Nothaltebuchten	47
2.2.9 Wechselverkehrsführung	47
2.3 Verkehrsregelung	47
2.3.1 Regelpläne	47
2.3.2 Höchstgeschwindigkeiten	51
2.3.3 Nebenanlagen und Nebenbetriebe	51
2.4 Arbeitsstellen unter besonderen Bedingungen	51
3 Arbeitsstellen von kürzerer Dauer (AkD)	51
Anhänge	56
Regelpläne	56
Regelpläne Teil B: Innerörtliche Straßen	57
Regelpläne Teil C: Landstraßen	92
Regelpläne Teil D: Autobahnen	117
Technische Regelwerke	158
Register	160

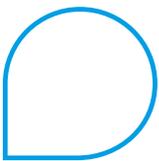
Bilderverzeichnis

	Seite
Bild A-1: Abgrenzung des Verkehrsbereiches	7
Bild A-2: Doppellinie und kleine Sichtzeichen (S)	17
Bild A-3: Absperrschranke mit Leitbake als Teilspernung auf Fahrbahnen .	19
Bild A-4: Absperrschrankengitter mit Leitbake	19
Bild A-5: Sperrpfosten, hier: Kennzeichnung eines Hindernisses neben der Fahrbahn (schematische Darstellung)	19
Bild A-6: Pfeilbake (links), Schraffenbake (rechts).....	19
Bild A-7: Größenabhängige Regeleinsatzbereiche von Leitkegeln (Zeichen 610)	20
Bild A-8: Zeichen 616-30 und -31 – fahrbare Absperrtafel mit Blinkpfeil ...	21
Bild A-9: Blinkkreuz bei Zeichen 616-30 und -31 – fahrbare Absperrtafel mit Blinkkreuz	21
Bild A-10: Vorwarnanzeiger mit Geschwindigkeitsbeschränkung (links in herkömmlicher Technik, rechts mit lichttechnischem Informationsteil)	21
Bild A-11: Anordnung von Warnschwellen auf dem rechten Fahrstreifen (links) und auf dem Seitenstreifen (rechts)	22
Bild A-12: Blinkender Ankündigungspfeil mit 15 bzw. 8 Warnleuchten und mit lichttechnischem Informationsteil	22
Bild A-13: Warnfahne für Warnposten	23
Bild A-14: Beispiel für die Kennzeichnung eines in der Höhe und Breite eingeschränkten Verkehrsbereiches	23
Bild A-15: Leitschwelle, Leitbord, temporäre Schutzeinrichtung (schematische Darstellung)	24
Bild A-16: Sicherheitskennzeichnung Arbeitsfahrzeug	25
Bild A-17: Blinkender Ankündigungspfeil mit Kreuzschaltung als Warn- einrichtung nur zum Einsatz auf Seitenstreifen oder durch Zeichen 298 [Sperrfläche] gekennzeichneten Straßenteilen	25
Bild B-1: Beispiel eines Querschnittes für Fahrbahnbreite 6,00 m	32
Bild B-2: Sicherung von Arbeitsstellen allein im Geh- und Radwegbereich (Regelmaße als Mindestbreiten)	34
Bild C-1: Beispiel eines Querschnittes für Verkehrsraumbreite 6,00 m	39
Bild D-1: Varianten der Abgrenzung von Behelfsfahrstreifen am linken und rechten Fahrbahnrand	45
Bild D-2: Umleitungsplan 1: Umleitung über vorherige Anschlussstelle ...	48
Bild D-3: Umleitungsplan 2: Umleitung über nachfolgende Anschlussstelle	49
Bild D-4: Fernbedienbare Wechselverkehrsführung	50
Bild D-5: Verkehrstechnische Gestaltung einer Arbeitsstelle von kürzerer Dauer auf dem Seitenstreifen	52

Tabellenverzeichnis

Tabelle A-1: Kennzeichnung von Bereichen mit beschränkter Durchfahrtshöhe bei Arbeitsstellen (bei geringeren Höhen entsprechend)	15
Tabelle A-2: Abstände von Markierungsknöpfen	17
Tabelle A-3: Anforderungen	27
Tabelle B-1: Aufstellentfernungen	31
Tabelle D-1: Mindestbreite von Behelfsfahrstreifen in Abhängigkeit von der Länge der Arbeitsstelle	44
Tabelle D-2: Standortübersicht AkD bei Tage	54
Tabelle D-3: Standortübersicht AkD in der Nacht	55

FGSV 370



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

Dezember 2021

ISBN 978-3-86446-311-2