

E DIN 18040-3:2013-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-05-27

Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 3: Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Planungsanforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Grundmaße des Flächen- und Raumbedarfs mobilitätseingeschränkter Menschen	7
4.3 Längs- und Querneigung	9
4.4 Zwei-Sinne-Prinzip	9
4.5 Warnen/ Orientieren/ Informieren/ Leiten	9
4.5.1 Allgemeines	9
4.5.2 Visuell	10
4.5.3 Akustisch	10
4.5.4 Taktil	11
4.5.5 Kognitive Beeinträchtigungen	11
4.6 Oberflächengestaltung	11
4.7 Ausstattung, Möblierung im Verkehrs- und Freiraum	12
4.8 Bedienbarkeit, Lesbarkeit	13
4.8.1 Bedienbarkeit	13
4.8.2 Lesbarkeit	13
4.9 Notrufanlagen	14
5 Besondere Planungsanforderungen an Verkehrs- und Außenanlagen	14
5.1 Fußgängerverkehrsanlagen	14
5.1.1 Gehwege	14
5.1.1.1 Einbauten, Engstellen	16
5.1.2 Überquerungsstellen	17
5.1.2.1 Allgemeines	17
5.1.2.2 Gesicherte Überquerungsstellen	18
5.1.2.2.1 Getrennte Überquerungsstellen mit differenzierter Bordhöhe	18
5.1.2.2.2 Gemeinsame Überquerungsstellen mit 3 cm Bordhöhe	19
5.1.2.3 Ungesicherte Überquerungsstellen	19
5.1.2.4 Überquerungsstellen mit Lichtsignalanlage	19
5.1.2.5 Mittelinseln/-streifen	20
5.1.2.6 Zusätzliche Überquerungsmöglichkeiten	20
5.1.3 Fußgängerbereiche und verkehrsberuhigte Bereiche/Mischverkehrsflächen	20
5.1.4 Sanitärräume	21
5.2 Anlagen des ruhenden Kraftfahrzeugverkehrs	21
5.3 Straßentunnel	22
5.4 Öffentlich zugängliche Anlagen des Personenverkehrs	23
5.4.1 Allgemeines	23
5.4.2 Bewegungsflächen auf Bahn- und Bussteigen	23
5.4.3 Höhenunterschiede und Abstände	23
5.4.4 Fahrgastinformationen	23
5.4.5 Orientierung innerhalb von öffentlich zugänglichen Anlagen des Personenverkehrs	23
5.4.6 Witterungsschutz	24
5.4.7 Sanitärräume	24
5.4.8 Bahn- und Reisendenübergänge sowie Gleisüberwege	24
5.5 Seilbahn- und Bergbahnanlagen, Luftverkehrsanlagen, Anlagen der Schifffahrt	24

5.6	Öffentlich zugängliche Grün- und Freizeitanlagen, Spielplätze	24
5.7	Naturraum	25
5.7.1	Allgemeines	25
5.7.2	Badestellen	25
5.7.3	Angelplätze	25
5.8	Baustellen	26
5.9	Anlagen zur Überwindung von Höhenunterschieden	26
5.9.1	Allgemeines	26
5.9.2	Aufzugsanlagen	26
5.9.3	Fahrtreppen und geneigte Fahrsteige	26
5.9.4	Treppen	26
5.9.5	Rampen	27
5.10	Türen und Vereinzelungsanlagen	27
	Literaturhinweise	28