

DIN 18040-3:2014-12 (D)

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 Grundprinzipien der barrierefreien Gestaltung.....	7
4.2 Flächen- und Raumbedarf	8
4.3 Längs- und Querneigung.....	8
4.4 Oberflächengestaltung	9
4.5 Zwei-Sinne-Prinzip	10
4.6 Hinweise zu Wahrnehmungsarten.....	10
4.6.1 Visuell	10
4.6.2 Akustisch	11
4.6.3 Taktile	11
4.6.4 Kognitiv	12
4.7 Warnen/Orientieren/Leiten/Informieren.....	12
5 Elemente der Verkehrsinfrastruktur	13
5.1 Gehwege.....	13
5.1.1 Einbauten	15
5.1.2 Engstellen	15
5.2 Fußgängerbereiche, verkehrsberuhigte Bereiche, Gemeinschaftsstraßen	17
5.3 Überquerungsstellen.....	18
5.3.1 Allgemeines	18
5.3.2 Gesicherte Überquerungsstellen.....	18
5.3.3 Anforderungen an Lichtsignalanlagen.....	20
5.3.4 Ungesicherte Überquerungsstellen.....	20
5.3.5 Mittelinseln/Mittelstreifen	21
5.3.6 Zusätzliche Überquerungsmöglichkeiten	21
5.4 Anlagen zur Überwindung von Höhenunterschieden	21
5.4.1 Allgemeines	21
5.4.2 Rampen	21
5.4.3 Aufzugsanlagen.....	22
5.4.4 Treppen	22
5.4.5 Fahrtreppen und geneigte Fahrsteige.....	22
5.5 Anlagen des ruhenden Kraftfahrzeugverkehrs	22
5.6 Öffentlich zugängliche Anlagen des Personenverkehrs.....	23
5.6.1 Allgemeines	23
5.6.2 Bewegungsflächen.....	23
5.6.3 Höhenunterschiede und Abstände.....	24
5.6.4 Fahrgastinformationen	24
5.6.5 Orientierung	24
5.6.6 Witterungsschutz	25
5.6.7 Bahn- und Reisendenübergänge sowie Gleisüberwege	25
5.7 Straßentunnel	25
6 Sonstige Infrastrukturelemente	26
6.1 Ausstattung, Möblierung	26
6.2 Anlagen zur Orientierung, Beschilderung, Information	27
6.3 Bedienelemente	28

6.4	Türen und Vereinzlungsanlagen	30
6.5	Notrufanlagen.....	31
6.6	Sanitärräume	31
7	Öffentlich zugängliche Grün- und Freizeitanlagen, Spielplätze	31
8	Naturraum.....	32
8.1	Allgemeines.....	32
8.2	Badestellen.....	33
8.3	Angelplätze.....	33
9	Seilbahn- und Bergbahnanlagen, Luftverkehrsanlagen, Anlagen der Schifffahrt.....	33
10	Baustellen.....	33
Anhang A (normativ) Abkürzungen		35
Literaturhinweise		36