

# 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 Vereinzelungsanlagen .....	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