



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Übersicht der Änderungen für den Leitfaden Barrierefreies Bauen

Änderungen in der 3. Auflage 02/2016 gegenüber der
1. Auflage 02/2014 und 2. Auflage 03/2014

Impressum

Herausgeber

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)
Referat B I 5 – Bauingenieurwesen, Nachhaltiges Bauen, Bauforschung · 11055 Berlin
E-Mail: BI5@bmub.bund.de · Internet: www.bmub.bund.de

Redaktion

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)
Referat B I 5 – Bauingenieurwesen, Nachhaltiges Bauen, Bauforschung
Dipl.-Ing. Arch. Petra Alten
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für
Bauwesen und Raumordnung (BBR) Referat II 6 – Bauen und Umwelt
Dipl.-Ing. Architektur Rachel Barthel

Fachliche Bearbeitung

Technische Universität Dresden, Fakultät Architektur
Institut für Landschaftsarchitektur, Professur für Landschaftsbau
Prof. Dipl.-Ing. Irene Lohaus
Ing. Arch. Šárka Voříšková

Teil A – Grundlagen

Seite 13: Inhaltliche Anpassungen und Ergänzungen der folgenden aktuellen anerkannten Regeln der Technik:

- DIN 18040-3:2014-12: Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum
- DIN 1450:2013-04: Schriften – Leserlichkeit
- DIN 32986:2015-01: Taktile Schriften – Anforderung an die Darstellung und Anbringung von Braille- und erhabener Profilschrift
- DIN 18065:2015-03: Gebäudetreppen – Begriffe, Messregeln, Hauptmaße
- VDI 6008 Blatt 3:2014-01: Barrierefreie Lebensräume – Möglichkeiten der Elektrotechnik und Gebäudeautomation

Seite 14: Sonderbaurichtlinien/Musterrichtlinien – Ergänzung der Beherbergungsstättenverordnung

Seite 23: Inhaltliche Anpassungen an das aktuelle Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

Seite 24: Ergänzungen der Hinweise zu „Wirtschaftliche Aspekte Barrierefreien Bauens bei öffentlichen Neubauten und Umbauten“

Teil B – Barrierefreiheit für Bundesbauten im Verfahrensablauf nach RBBau

Seite 34, 38 und 43: Ergänzung der Hinweise zur Beteiligung der Vertreter von Menschen mit Behinderungen

Seite 35: Anpassung der Gliederung des *Konzept Barrierefreiheit* entsprechend dem *Nachweis Barrierefreiheit*

Seite 36 und 40: Inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung der Legenden für *Konzept Barrierefreiheit* und *Nachweis Barrierefreiheit*:

- Neue Symbole für Sonstige Leitelemente
- Überarbeitete Symbole für Wegführung
- Ergänzende Symbole für Türen

Teil C – Handlungsfelder

Grundsätzlicher Abgleich mit aktuellen allgemein anerkannten Regeln der Technik (Teil A) sowie:

- Fortgeschriebene ASR V3a.2 Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten und Muster-Beherbergungsstättenverordnung
- Ergänzung der DIN-Verweise mit Kapitelangaben
- Verdeutlichung der Abbildungsschwerpunkte der gebauten Beispiele – Hinweis:

Die Abbildungen zeigen gebaute Beispiele, die als Inspiration für die jeweiligen Handlungsfelder dienen sollen. Es ist jedoch möglich, dass in einzelnen Detaillösungen Abweichungen zu den beschriebenen Vorgaben zu finden sind.

Änderungen zum Gesamtkonzept

1. Städtebauliche Integration

Redaktionelle Anpassungen, inhaltliche Anpassungen an die neuen Vorgaben der DIN 18040-3:2014-12

Seite 55: Ergänzung zur Anwendung von Sonstigen Leitelementen und Bodenindikatoren

Seite 56: Ergänzung der Angaben zur Gestaltung für Menschen mit kognitiven Einschränkungen

Seite 58: Ergänzung der Angaben zu Stellplätzen nach DIN 18040-3:2014-12

Seite 60: Ergänzung der Angaben zur Ausbildung des Haupteingangs.

2. Orientierungs- und Leitsysteme

Das Kapitel wurde grundlegend überarbeitet, ergänzt und neu strukturiert. Der Schwerpunkt der Überarbeitung liegt auf der weiteren Entwicklung der Sonstigen Leitelemente außen und innen. Auch die Vorgaben zu Leuchtdichtekontrasten wurden präzisiert. Eingearbeitet wurden die neue DIN 18040-3:2014-12 und die DIN 32986:2015-01

Neue Gliederung:

- 2.1 Bedarf und Anordnung
- 2.2 Erstinformation, Beschilderungen und Beschriftungen
- 2.3 Leitsysteme Außenbereich
- 2.4 Leitsysteme Innenbereich
- 2.5 Sonstige Leitelemente außen
- 2.6 Sonstige Leitelemente innen
- 2.7 Bodenindikatoren im Außenbereich
- 2.8 Bodenindikatoren im Innenbereich
- 2.9 Visuelle Wahrnehmung, Materialität und visuelle Kontraste innen und außen

- 2.10 Taktile Wahrnehmung, Materialität und taktile Kontraste innen und außen
- 2.11 Auditive Wahrnehmung
- 2.12 Beleuchtung Außenbereich
- 2.13 Beleuchtung Innenbereich

Geändert wurden folgende Angaben:

Seite 62 und 63: Zum Bedarf und zur Anordnung

Seite 63: Zur Erstinformation und zu Beschilderungen nach DIN 32986:2015-01

Seite 64: Zu Leitsystemen im Außenbereich

Seite 65: Zu Leitsystemen im Innenbereich

Seite 66 bis 70: Zu sonstigen Leitelementen außen

Seite 70 bis 72: Zu sonstigen Leitelementen innen

Seite 72 und 73: Zu Bodenindikatoren außen, insbesondere die Ergänzung der Angaben nach DIN 32984, Berichtigung 1:2012-10

Seite 73 und 74: Zu Bodenindikatoren innen

Seite 75 bis 77: Zu Leuchtdichtekontrast und Reflexionsgrad sowie zur Anwendung von Sonstigen Leitelementen

Seite 80: Zur taktilen Erkennbarkeit

Seite 81: Zur Ausbildung der Entwässerung

Seite 83 bis 88: Redaktionelle Anpassungen

Änderungen zur Erschließung

3. Gehwege und Erschließungsflächen außen

Das Kapitel wurde an die neuen Vorgaben der DIN 18040-3:2014-12 angepasst.

Seite 91: Ergänzung der Angaben zur lichten Höhe der Verkehrsflächen nach DIN 18040-3:2014-12

Seite 93: Anpassungen der Vorgaben zur rollstuhl- und rollatorgerechten Ausbildung von Wegen

Seite 95: Anpassungen der Angaben zum Gegenkipp-Prinzip

4. Flure und horizontale Erschließungsflächen innen

Redaktionelle Anpassungen

5. Rampen innen und außen

Das Kapitel wurde an die neuen Vorgaben der DIN 18040-3:2014-12 angepasst, der Vergleich mit der DIN 18024 ist entfallen.

Seite 101: Angaben zur Lage der Treppen und Rampen nach DIN 18040-3:2014-12

Seite 103: Entfall des Vergleichs mit der Rampe nach DIN 18024

Seite 104: Ergänzung der Angaben zu taktilen Beschriftungen nach DIN 32986:2015-01

6. Treppen und Stufen innen und außen

Das Kapitel wurde grundlegend überarbeitet und ergänzt. Es wurden neue Vorgaben allgemein anerkannte Regeln der Technik (a. a. R. d. T.) eingearbeitet wie DIN 32986:2015-01, DIN 18040-3:2014-12 und DIN 18065:2015-03. Geändert wurden folgende Angaben:

Seite 108: Zur Treppenanordnung

Seite 109: Zur Geometrie und Weiterführung der Handläufe

Seite 110: Zu Maßnahmen gegen Abrutschen der Gehhilfen

Seite 111: Zum Unterlaufen von Treppen

Seite 113: Zu Aufmerksamkeitsfeldern und zur Vermeidung von Scheinstufen

Seite 114: Zur Ausbildung der Stufenmarkierungen

Seite 115 und 116: Zur Ausbildung und Platzierung der Handläufe

Seite 117: Zur taktilen Beschriftung auf Handläufen

7. Aufzugsanlagen

Redaktionelle Anpassungen

Seite 122: Ergänzungen zu taktilen Beschriftungen nach DIN 32986:2015-01

8. Türen

Redaktionelle Anpassungen

Seite 129: Ergänzende Angaben zu Türgriffen und Türschwellen

Seite 130: Ergänzende Angaben zu Markierungen und Beschriftungen der Türen nach ASR V3a.2 und DIN 32986:2015-01

9. Alarmierung und Evakuierung

Redaktionelle Anpassungen

Änderungen Ausstattung

10. Serviceschalter, Kassen, Kontrollen, Beratungsstellen und Warteräume

Seite 137: Ergänzung der Angaben zur Anbindung an die Leitsysteme

11. Ausstattungselemente innen und außen

Seite 139: Ergänzende Hinweise einer grundsätzlich barrierefreien Nutzbarkeit der Ausstattungselemente

Seite 140: Redaktionelle und inhaltliche Anpassungen, Ergänzung der Angaben zur Erkennbarkeit für blinde und sehbehinderte Menschen, zum taktil deutlich wahrnehmbaren Belagswechsel sowie zum Abstand von Ausstattungselementen von Leitlinien

Seite 141: Ergänzung der Vorgaben für kleinwüchsige Menschen

12. Bedienelemente und Kommunikationsanlagen

Seite 143: Redaktionelle Anpassungen, Ergänzung der Vorgaben zur Anbindung an die Leitsysteme

Seite 144: Anpassung der Sichthöhe der Bedienelemente

13. Fenster und Glasflächen

Seite 145: Redaktionelle Anpassungen, Ergänzung der Angaben zur Gefährdung der blinden und sehbehinderten Mitarbeiter durch geöffnete Fenster in Aufenthaltsbereichen und Verkehrswegen sowie zur kontrastreichen Gestaltung

Änderungen Räume

14. Außenräume

Seite 148: Redaktionelle Anpassungen

16. Rollstuhlabstellplätze und Garderoben

Seite 151: Ergänzung der Angaben zu kleinwüchsigen Menschen, zum sicheren Abstellen der Rollstühle sowie zur Auffindbarkeit der Garderoben

17. Räume für Veranstaltungen

Seite 152: Ergänzung der Angaben zu Plätzen für blinde und sehbehinderte Menschen

Seite 155: Ergänzung der Angaben zur Lichtfarbe sowie Ergänzung der Angaben zur kontrastreichen Gestaltung und zur Auffindbarkeit für blinde und sehbehinderte Menschen

18. Museen und Ausstellungen

Seite 157: Die Inhalte wurden redaktionell und inhaltlich überarbeitet und ergänzt. Die Angaben zur Bedarfsplanung sind neu strukturiert worden. Darüber hinaus gibt es ergänzende Angaben zur Nutzbarkeit und zu möglichen Kompensationen.

19. Gastronomie und Teeküchen

Seite 160: Redaktionelle Anpassungen, Ergänzung der Angaben zu Oberschränken

20. Sanitäranlagen

Seite 167: Ergänzende Angaben zur Ausstattung der Waschräume

21. Büroarbeitsplätze

Seite 172: Ergänzende Angaben zur Ausstattung der Arbeitsplätze

Seite 173: Anpassungen an ASR V3a.2, Anhang A1.3, Ergänzung der Angaben zum Zwei-Sinne-Prinzip, Ergänzung der Anforderungen für blinde und kleinwüchsige Menschen

22. Beherbergungsstätten

Seite 174 und 175: Anpassungen an ASR V3a.2, Anhang A4.4 sowie an die neue Beherbergungsstättenverordnung; Angaben zur Anzahl der barrierefreien Zimmer und zu weiteren notwendigen Räumlichkeiten

Teil D – Beispielhaftes Projekt

Seite 179 bis 199: Das beispielhafte Projekt wurde im Text und bei Abbildungen an die geänderten Legenden angepasst, zudem wurde die Thematik der sonstigen Leitelemente vertieft. Alle öffentlichen Sanitärräume wurden mit optischer Alarmierung ausgestattet und der gesamte Bereich des Veranstaltungsraums mit einer induktiven Höranlage bestückt.

Die Legenden für *Konzept Barrierefreiheit* und *Nachweis Barrierefreiheit* wurden wie im Teil B inhaltlich und redaktionell überarbeitet:

- Neue Symbole für Sonstige Leitelemente
- Überarbeitete Symbole für Wegführung
- Ergänzende Symbole für Türen

Anhang

Seite 202 bis 206: Das Glossar wurde grundlegend redaktionell und inhaltlich überarbeitet und um neue Begriffe ergänzt.