



nachrichtlich aus Bestandsvermessung:

Deckschichtarten  
 Be Beton  
 BB Bitumenbelag  
 BP Betonplatten  
 Ki Kies  
 unb unbefestigt

Abkürzungen  
 Kd Kronendurchmesser  
 Sd Stammdurchmesser  
 Zusatz Höhenlex  
 OKM Oberkante Mauer

**Legende**

**Bestand**

- Waldfläche
- Baum Bestand
- Einzelgehölz
- Gebüsch- / Gehölzfläche
- Ruderalflur
- Erdweg ("Trampelpfad")
- Schotterfläche
- Bestandshöhe

**Leitungsbestand:**

- 15kV MS-Leitung
- Telekommunikationsleitungen
- Gas-Hauptleitung
- Wasserleitung
- Abwasserleitung
- Kabel Telekom

**Planung**

- 0 = 225,00
- Weg mit Stationierung
- Laubbaum (Ersatzpflanzung)
- Baumschutz

**Gehölzentnahmen**

- Waldfläche
- Gebüsch- / Gehölzfläche
- Baum
- Einzelgehölz
- Baum (Forstliche Entnahme)

**Baugrunduntersuchung**

- (erstellt von: "Sachverständiger für Geotechnik  
 Dipl.-Ing. (FH) Michael Herbst")
- 5 Kleinbohrung (RKS)  
Rammkernsondierung (Ø 60 mm)
  - D Handschurf (HS)
  - FP Höhenfestpunkt (FP)

**Nachrichtliche Übernahme**

- Geplanter Radweg Wallendorfer Straße
- Quelle: Entwurfsplanung Basler & Hofmann  
 Deutschland GmbH  
 Stand: Februar 2021

|   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| A   | 04.02.2022           | Modifizierung geplante Wegeführung  |                      |
| Index   | Datum                | Änderung  | Unterschrift         |
| Projekt:<br>Stadt Halle (Saale)<br>Hufeisensee - Neubau einer Rad- und Fußwegverbindung<br>Objektplanung Freianlagen  |                      |   |                      |
| Objekt:<br>BA 6 Rad-/Fußweg Schkeuditzer Straße - Wallendorfer Straße   |                      |   |                      |
| Plan:<br>BA 6.1 Südoststrand - Lageplan Bestand mit Gehölzentnahmen   |                      |   |                      |
| Auftraggeber:<br>Stadt Halle (Saale)<br>Geschäftsbereich II,<br>FB Städtebau und Bauordnung<br>Team Freiraumplanung<br>Neustädter Passage 18<br>06122 Halle (Saale) |                      | Planverfasser:<br><b>QUERCUS</b><br>BÜRO FÜR FREIRAUM - &<br>LANDSCHAFTSPLANUNG<br>Dipl.-Ing. (FH) Klaus Müller<br>Kurt-Tucholsky-Straße 4<br>06110 Halle (Saale) |                      |
| Leistungsphase:<br>Entwurfsplanung  | Plan-Nr.:<br>6 - 3.1 | Maßstab:<br>1 : 500   | Datum:<br>14.09.2021 |

**Kartengrundlage:**  
 Stadt Halle (Saale), FB Planen, Abt. Stadtvermessung:  
 Lage- und Höhenplan vom 03.07.2019  
 Lagestatus 150, Höhen über NNH (DHH2016)



Formblatt: **Checkliste - Barrierefreie Gestaltung von Grün- und Freianlagen**

Planungsgrundlage ist die DIN 18040-3 Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 3: öffentlicher Verkehrs- und Freiraum

Vorhaben: **Hufeisensee – Neubau einer Rad- und Fußwegverbindung BA 6 Scheuditzer Straße - Wallendorfer Straße**

Prüfung Entwurfsplanung durch FB Städtebau und Bauordnung am 13.12.2021 Kenntnisnahme durch den Behindertenbeauftragten Herrn Dr. Fischer am .....

Prüfung Ausführungsplanung durch FB 61 am ..... Kenntnisnahme durch den Behindertenbeauftragten Herrn Dr. Fischer am .....

Bauabnahme durch Abt. 67.3 bzw. FB 66 am ..... Kenntnisnahme durch den Behindertenbeauftragten Herrn Dr. Fischer am .....

Hinweis: In der nachfolgenden Checkliste sind die wesentlichen Anforderungen für die barrierefreie Gestaltung des öffentlichen Freiraumes aufgelistet. Sie orientiert sich an den jeweiligen Abschnitten der neuen DIN 18040-3. Die Checkliste dient der Vorprüfung im Hinblick auf Barrierefreiheit, nicht der Detailplanung. Sie entbindet den Planer nicht vom Studium der einschlägigen DIN-Normen oder technischen Regelwerken der FGSV.

| Pkt. DIN   | Forderung der DIN 18040-3  | Die Punkte sind: |                  |                         |                        |
|------------|--|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
|            |  | nicht relevant   | werden umgesetzt | eingeschränkt umgesetzt | werden nicht umgesetzt |
| <b>5</b>   | <b>Elemente der Verkehrsinfrastruktur</b>  | —                | —                | —                       | —                      |
| <b>5.1</b> | <b>Gehwege *</b>   | —                | x                | —                       | —                      |
| 5.1.0      | <b>Barrierefreie Nutzbarkeit</b> der Gehwege, wenn:  |                  | x                |                         |                        |
|            | a) stufenlose Gestaltung der nutzbaren Gehwegbreiten   |                  | x                |                         |                        |
|            | b) nutzbare Gehwegbreite mind. 1,80 m  |                  | x                |                         |                        |
|            | c) lichte Höhe von 2,25 m über nutzbarer Gehwegbreite  |                  | x                |                         |                        |
|            | d) <b>Längsneigung</b> v. Bewegungsflächen u. nutzbaren Gehwegbreiten (gem.DIN Pkt 4.3)                            |                  | x                |                         |                        |
|            | (1) grundsätzlich max. 3 % bzw.  |                  |                  |                         |                        |
|            | (2) max. 6 % mit Zwischenpodesten zum Ausruhen und Abbremsen   | x                |                  |                         |                        |
|            | - <i>Zwischenpodeste</i> vorhanden:  |                  |                  |                         |                        |
|            | - Mindestlänge 1,50 m,   |                  |                  |                         |                        |
|            | - max. Längsneigung 3 %,   |                  |                  |                         |                        |
|            | - Anordnung im Abstand von höchstens 10 m  |                  |                  |                         |                        |
|            | (3) Ausschilderung alternativer Wegeverbindung, wenn größere Längsneigung aus topographischen Gründen unvermeidbar | x                |                  |                         |                        |
|            | <b>Querneigung</b> <sup>1.)</sup> v. Bewegungsflächen u. nutzbaren Gehwegbreiten (gem.DIN Pkt 4.3)                 | x                |                  |                         |                        |
|            | (1) max. 2 % (bei vorhandener Längsneigung) bzw.   |                  |                  |                         |                        |
|            | (2) max. 2,5 % (ohne Längsneigung)   |                  | x                |                         |                        |
|            | e) <b>Oberflächengestaltung</b> der nutzbaren Gehwegbreite muss (gem.DIN Pkt 4.4):                                 |                  | x                |                         |                        |
|            | - eben,  |                  | x                |                         |                        |
|            | - erschütterungsarm berollbar und  |                  | x                |                         |                        |
|            | - rutschhemmend sein   |                  | x                |                         |                        |
|            | - Muldenrinnen <sup>2.)</sup> : max. Tiefe 1/30 ihrer Breite   | x                |                  |                         |                        |
|            | <b>Taktile u. visuelle Abgrenzung</b> v. niveaugleich angrenzenden Funktionsbereichen bspw.durch:                  |                  |                  |                         |                        |
|            | a) unterschiedlichen Oberflächenbelag  |                  | x                |                         |                        |
|            | b) Trennstreifen gem. DIN 32984  | x                |                  |                         |                        |
|            | <b>Gehwegbegrenzungen</b> mit Langstock wahrnehmbar:   |                  | x                |                         |                        |
|            | a) Bordstein in Höhe von mind. 6 cm zur Fahrbahn   | x                |                  |                         |                        |
|            | b) Rasenkantenstein von mind. 3 cm Höhe  | x                |                  |                         |                        |
|            | c) visuell u. taktil deutl. wahrnehmbarer Materialwechsel (z.B. zw. Oberflächenbelag u. Rasen)                     |                  | x                |                         |                        |

| Pkt. DIN   | Forderung der DIN 18040-3   | Die Punkte sind: |                  |                         |                        |
|------------|---|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
|            |   | nicht relevant   | werden umgesetzt | eingeschränkt umgesetzt | werden nicht umgesetzt |
| 5.1.1      | <b>Einbauten</b> in nutzbaren Gehwegbreiten taktile rechtzeitig wahrnehmbar   |                  | x                |                         |                        |
|            | Wenn Lichte Höhe < 2,25 m unter Einbauten (Treppen, Balkonen...), dann Absicherung (Absperrung, Bepflanzung o. Möblierung) dieses Bereiches | x                |                  |                         |                        |
|            | Poller in der nutzbaren Gehwegbreite:<br>- Höhe mindestens 0,90 m   |                  | x                |                         |                        |
|            | - visuell stark kontrastierende Sicherheitsmarkierung mind. im oberen Drittel   |                  | x                |                         |                        |
| 5.1.2      | <b>Engstellen</b> (Poller, Umlaufschranken, Absperrungen..) barrierefrei nutzbar:   |                  | x                |                         |                        |
|            | - lichte Breite >= 0.9 m nutzbare Gehwegbreite  |                  | x                |                         |                        |
|            | - max. Länge der Engstelle < 18,0 m, danach<br>- Begegnungsfläche von B 1,80 m x L 1,50 m   | x                |                  |                         |                        |
| <b>5.2</b> | <b>Fußgängerbereiche * / Gemeinschaftsstraßen</b>   | x                | —                | —                       | —                      |

| Pkt. DIN   | Forderung der DIN 18040-3                               | Die Punkte sind: |                  |                         |                        |
|------------|---|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
|            |   | nicht relevant   | werden umgesetzt | eingeschränkt umgesetzt | werden nicht umgesetzt |
| <b>5.4</b> | <b>Anlagen zur Überwindung von Höhenunterschieden *</b> | <b>x</b>         | —                | —                       | —                      |

| Pkt. DIN   | Forderung der DIN 18040-3                           | Die Punkte sind: |                  |                         |                        |
|------------|---|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
|            |   | nicht relevant   | werden umgesetzt | eingeschränkt umgesetzt | werden nicht umgesetzt |
| <b>5.5</b> | <b>Anlagen des ruhenden Kraftfahrzeugverkehrs *</b> | <b>x</b>         | —                | —                       | —                      |

| Pkt. DIN   | Forderung der DIN 18040-3  | Die Punkte sind: |                  |                         |                        |
|------------|--|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
|            |  | nicht relevant   | werden umgesetzt | eingeschränkt umgesetzt | werden nicht umgesetzt |
| <b>6</b>   | <b>Sonstige Infrastrukturelemente</b>  | <b>x</b>         | —                | —                       | —                      |
| <b>6.1</b> | <b>Ausstattung, Möblierung *</b>   |                  | —                | —                       | —                      |
|            | a) Freizuhalten von Ausstattungen und Möblierung sind:   | —                | <b>x</b>         | —                       | —                      |
|            | - Bewegungsflächen   |                  |                  |                         |                        |
|            | - Gehwegmindestbreiten   |                  |                  |                         |                        |
|            | - Überquerungsstellen  |                  |                  |                         |                        |
|            | b) eigenständig nutzbare Ausstattung / Möblierung ist stufenlos erreichbar   |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|            | c) Sitzbänke <sup>3.)</sup> mit  |                  |                  |                         |                        |
|            | - Armlehne   |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|            | - Rückenlehne  |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|            | - Sitzhöhe zwischen 46 cm und 48 cm  |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|            | - Sitzfläche vorzugsweise horizontal ausführen   |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|            | - für Rollstuhlbenutzer neben Sitzbänken entsprechende Bewegungs-/ Aufstellflächen vorsehen                                  |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|            | - punktuell Sitzbänke ohne Armlehnen vorsehen zum Umsetzen von Rollstuhlbenutzern mit entsprechender Bewegungsfläche         | <b>x</b>         |                  |                         |                        |
|            | d) rechtzeitige Wahrnehmbarkeit durch blinde Menschen: <sup>4.)</sup>  | <b>x</b>         |                  |                         |                        |
|            | (1) taktil erfassbare Elemente nach DIN 18040-1 oder   |                  |                  |                         |                        |
|            | (2) taktil deutlich erfassbarer Wechsel des Oberflächenbelages vor dem Element mindestens 60 cm tief in Hindernisbreite oder |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|            | (3) Bodenindikatoren nach DIN 32984  | <b>x</b>         |                  |                         |                        |
|            | e) rechtzeitige Wahrnehmbarkeit durch sehbehinderte Menschen durch:  |                  |                  |                         |                        |
|            | (1) visuell kontrastierende Gestaltung d. Elemente zu ihrer Umgebung   |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|            | f) Glasflächen (Glastüren, -wände) visuell deutlich erkennbar (gem. DIN 18040-3 Pkt 6.1)                                     | <b>x</b>         |                  |                         |                        |

| Pkt. DIN | Forderung der DIN 18040-3   | Die Punkte sind: |                  |                         |                        |
|----------|---|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
|          |   | nicht relevant   | werden umgesetzt | eingeschränkt umgesetzt | werden nicht umgesetzt |
| <b>7</b> | <b>Grün- und Freizeitanlagen, Spielplätze *</b>   | <b>x</b>         | —                | —                       | —                      |
| 7.1      | Öffentliche Grün-/Freizeitanlagen u. Spielplätze <b>barrierefrei zugänglich:</b>  |                  |                  |                         |                        |
|          | a) <b>Hauptwege</b> gem. Anforderungen DIN 18040-3 Pkt. 5.1 (vgl. <b>Pkt 5.1.0</b> )  |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|          | b) <b>Nebenwege</b> mit:  | <b>x</b>         |                  |                         |                        |
|          | - nutzbare Mindestbreite von 0,9 m  |                  |                  |                         |                        |
|          | - Längsneigung nach Punkt 4.3 (vgl. <b>Pkt 5.1.0 d</b> )  |                  |                  |                         |                        |
|          | - Querneigung nach Punkt 4.3  |                  |                  |                         |                        |
|          | - Oberflächengestaltung nach Punkt 4.4 (vgl. <b>Pkt 5.1.0 e</b> )   |                  |                  |                         |                        |
|          | - Bewegungsflächen mind. 1,5 x 1,5 m in Abständen (Sichtweite)  |                  |                  |                         |                        |
|          | c) Gehwegbegrenzungen nach Punkt 5.1 (vgl. <b>Pkt 5.1.0</b> )   | <b>x</b>         |                  |                         |                        |
| 7.2      | <b>Barrierefreie Nutzbarkeit</b> durch:   | —                | —                | —                       | —                      |
|          | a) Anordnung von Ruhebänken in angemessenen Abständen (vgl. <b>Pkt 6.1c</b> )   |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|          | b) Ruheplätze/ (Infrastruktur-)Elemente gem. Anford. dieser Norm gestalten  |                  | <b>x</b>         |                         |                        |
|          | c) Bereitstellung barrierefreier Sanitärräume nach DIN 18040-1, sofern öffentlich zugängliche Sanitäranlagen vorhanden                                | <b>x</b>         |                  |                         |                        |
| 7.3      | Für barrierefreie <b>Spielplatzgeräte</b> siehe DIN 33942   | <b>x</b>         |                  |                         |                        |
| 7.4      | <b>Zielpunkte</b> (Umkleiden, Sanitärräume, Automaten) barrierefrei auffindbar gestalten, wenn diese zur Nutzung der Anlage unerlässlich sind, durch: | <b>x</b>         | —                | —                       | —                      |
|          | a) sonstige Leitelemente nach DIN 32984   |                  |                  |                         |                        |
|          | b) Bodenindikatoren nach DIN 32984  |                  |                  |                         |                        |
|          | c) akustische Signale   |                  |                  |                         |                        |
|          | Klare Grundstruktur der Anlage  |                  |                  |                         |                        |

| Pkt. DIN | Forderung der DIN 18040-3  | Die Punkte sind: |                  |                         |                        |
|----------|--|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
|          |  | nicht relevant   | werden umgesetzt | eingeschränkt umgesetzt | werden nicht umgesetzt |
| <b>8</b> | <b>Naturraum *</b>   |                  | —                | —                       | —                      |
| 8.1      | Charakteristik v. <b>Naturräumen</b> sollte auch für Menschen mit sensorischen o. motorischen Einschränkungen <b>erlebbar und wahrnehmbar</b> sein, durch: |                  | —                | —                       | —                      |
|          | a) <b>gestaltete Wege</b> sollten barrierefrei sein, mind. wie Nebenwege (vgl. Pkt 7.1 b)  |                  | x                |                         |                        |
|          | b) Bereiche, die den Naturraum exemplarisch erlebbar machen (Spielbereiche, Anlegestellen, Badeplätze, Angel-, Erlebnisplätze), sollten:                   | x                |                  |                         |                        |
|          | - stufenlos zumindest von Nebenwegen aus erreichbar sein   |                  |                  |                         |                        |
|          | - für blinde u. sehbehinderte Menschen auffindbar sein   |                  |                  |                         |                        |
|          | c) schwer erschließbare Naturräume (Moor, Auwald) partiell erschließen durch aufgeständerte Wege o. Decks  | x                |                  |                         |                        |
| 8.2      | <b>Badestellen</b>   | x                | —                | —                       | —                      |
|          | Das Einsteigen u. Verlassen von Badestellen an Gewässern sollte für Menschen mit motorischen Beeinträchtigungen möglich sein, durch z.B.:                  | —                | —                | —                       | —                      |
|          | a) flache Treppe mit beidseitigen Handläufen, nutzbar auch   |                  |                  |                         |                        |
|          | - zum Umsetzen vom Rollstuhl   |                  |                  |                         |                        |
|          | - zum Herein- und Herausrutschen im Sitzen   |                  |                  |                         |                        |
|          | b) flache, strandähnliche geneigte Ebene mit festem Untergrund   |                  |                  |                         |                        |
| 8.3      | <b>Angelplätze</b>   | x                | —                | —                       | —                      |
|          | Wenn Angelplätze für Rollstuhl-/Rollatornutzer vorgesehen sind, müssen sie barrierefrei u. gefahrlos zugänglich sein, durch:                               | —                | —                | —                       | —                      |
|          | a) stufenlos mind. von Nebenwegen aus erreichbar sein (vgl. Pkt 7.1 b)   |                  |                  |                         |                        |
|          | b) nutzbare Fläche je Angelplatz möglichst eben  |                  |                  |                         |                        |
|          | - mit lichter Breite $\geq 1,80$ m und Tiefe $\geq 1,50$ m   |                  |                  |                         |                        |
|          | c) Abrollsicung zum Wasser hin und an allen absturzgefährdeten Seiten:   |                  |                  |                         |                        |
|          | - Aufkantung mind. 15 cm hoch  |                  |                  |                         |                        |
|          | - alternativ oder zusätzl. Geländer mgl., max. 60 cm hoch  |                  |                  |                         |                        |

| Pkt. DIN  | Forderung der DIN 18040-3 | Die Punkte sind: |                  |                         |                        |
|-----------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
|           |                           | nicht relevant   | werden umgesetzt | eingeschränkt umgesetzt | werden nicht umgesetzt |
| <b>10</b> | <b>Baustellen *</b>       | <b>x</b>         | —                | —                       | —                      |

Anmerkungen:

\* Gliederungspunkte können in der Liste entfallen, wenn das Vorhaben diese Anlagen nicht beinhaltet.

- 1.) Die DIN konkurriert mit weiteren Vorschriften, deren Umsetzung auch im Interesse einer sicheren Begehbarkeit notwendig ist, u.a. RAS-Ew mit der Forderung  $\geq 2,0\%$  allgemein für Gehwegflächen und  $\geq 3,0\%$  für gepflasterte Gehwegflächen. Die Forderung begründet sich zur Durchsetzung der Wasserabführung und Verminderung von Eisbildung. Als Kompromiss wird bei Pflasterflächen eine max. Querneigung von 2,5% angestrebt (statt erforderlicher 3%). Bei Asphalt soll 2,0% angestrebt werden. Die Neigungen sind auch abhängig von der Seitenraumbebauung (Zugänge und Zufahrten, etc.).
- 2.) Industriell vorgefertigte Muldenrinnen mit 30 cm Breite haben in der Regel eine Stichhöhe von mind. 1,5 cm ( $> 1/30$ ). Die Höhe von 1,5 cm wird bei vorgefertigten Bauteilen akzeptiert. Bei Rinnen, die handwerklich aus Einzelsteinen gesetzt werden, ist die Stichhöhe 1,0 cm bei 30 cm Breite einzuhalten.
- 3.) Lt. Vereinbarung mit dem Arbeitskreis der kommunalen Behindertenverbände und der Seniorenvertretung der Stadt Halle e.V. sollen mind. 1/3 der Bänke diesen Anforderungen entsprechen.
- 4.) Nur Elemente, die nicht mit dem Langstock wahrnehmbar sind bzw. unterfahren werden können, sind entsprechend taktil zu kennzeichnen.