

**Übersichtslageplan**  
M 1:500



**Legende:**

|      |                  |  |                         |
|------|------------------|--|-------------------------|
|      | Bestand          |  | Naturbord A1            |
|      | Neubau           |  | Fahrbahn, Asphaltdecke  |
|      | Flurstücksgrenze |  | Bordrinne, Breite 34 cm |
| 2621 | Flurstücksnummer |  | Gehweg, Pflasterdecke   |
|      | Flurgrenze       |  | Anpassungsbereich       |
| 354  | Flur             |  |                         |

Planübersicht:

|                            |  |   |                           |
|----------------------------|--|---|---------------------------|
| Index                      | Art der Änderung bzw. Ergänzung  | Datum                                       | Name                      |
| Planverfasser:             | SGW-Ingineurgesellschaft Magdeburg mbH<br>Ingenieurbüro für Objektplanung und Bauüberwachung<br>Am Fuchberg 6d<br>39112 Magdeburg<br>info@sgw-magdeburg.de<br>www.sgw-magdeburg.de | Blattnummer: ÜLP 01<br>Auftragsnummer: 2595 | Register-Nr.: 01/01       |
| Bearbeitet                 | 22.04.2020   | N. Steffens                                 |                           |
| Gezeichnet                 | 22.04.2020   | N. Steffens                                 |                           |
| Geprüft                    | 22.04.2020   | T. Steffens                                 |                           |
| Magdeburg, 22.04.2020 i.A. |  |   |                           |
| Bauherr:                   | Landeshauptstadt Magdeburg<br>Tiefbauamt<br>An der Steinkuhle 6<br>39128 Magdeburg   | Planung im Auftrag:                         |                           |
| Planart:                   | <b>Entwurfsplanung</b>   | Maßstab:                                    | <b>1:500</b>              |
| Bauvorhaben:               | <b>Ausbau Fahrbahn und Nebenanlagen in der Verkehrsanlage „Braunschweiger Straße“ zwischen Wolfenbütteler Straße und Halberstädter Straße</b>                                      | Planbezeichnung:                            | <b>Übersichtslageplan</b> |
|                            |  | Höhensystem:                                | DHHN 92                   |

Stand 22.04.2020

**Bereich Fahrbahn**

Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 3  
Belastungsklasse 3,2

|  |       |
|--|-------|
| Asphaltbetondeckschicht AC 11 DS 25/55-55A   | 4 cm  |
| Asphaltbinder AC 16 BS 25/55-55A             | 6 cm  |
| Asphalttragschicht AC 32 TS 50/70            | 10 cm |
| Schottertragschicht 0/32 - B1, Ev2 = 150 MPa | 15 cm |
| Frostschuttschicht 0/45 - B2, Ev2 = 120 MPa  | 30 cm |
|  | 65 cm |

**Zufahrten im Gehwegbereich**

Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 3, Zeile 1  
Belastungsklasse 0,3

|  |       |
|--|-------|
| Großpflaster                                 | 14 cm |
| Bettung Splitt-Brechsand 0/5                 | 6 cm  |
| Schottertragschicht 0/32 - B1, Ev2 = 120 MPa | 15 cm |
| Frostschuttschicht 0/45 - B2, Ev2 = 100 MPa  | 20 cm |
|  | 55 cm |

**Bereich Gehweg**

Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

|  |       |
|--|-------|
| Betonsteinpflaster mit Bischofsmütze 20x20 | 8 cm  |
| Bettung Splitt-Brechsand 0/5               | 4 cm  |
| Frostschuttschicht 0/45 - B2, Ev2 = 80 MPa | 28 cm |
|  | 40 cm |

**Bereich Schutz- und Traufstreifen**

Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

|  |       |
|--|-------|
| Mosaikpflaster                             | 5 cm  |
| Bettung Splitt-Brechsand 0/5               | 7 cm  |
| Frostschuttschicht 0/45 - B2, Ev2 = 80 MPa | 28 cm |
|  | 40 cm |

**Straßenablauf SA1-2, 4-6 (Pultform) herstellen:**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Boden        | Form 2a                  |
| Schaft       | Form 11                  |
| Muffenteil   | Form 6a                  |
| Zwischenteil | Form 3a                  |
| Auflagering  | Form 10b                 |
| Aufsatz      | Klasse D 400, 30 x 50 cm |

Der Anschluss der Straßenabläufe erfolgt mittels Stz-Rohren DN 150, einschl. aller Pass- und Formstücke

**Straßenablauf SA3 (Pultform) herstellen:**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Boden       | Form 1a                  |
| Schaft      | Form 11                  |
| Eimer       | Teil D1                  |
| Auflagering | Form 10b                 |
| Aufsatz     | Klasse D 400, 30 x 50 cm |

Der Anschluss der Straßenabläufe erfolgt mittels Stz-Rohren DN 150, einschl. aller Pass- und Formstücke