

IVW Ingenieurbüro für Verkehrs- und Wasserwirtschaftsplanung GmbH, Büro Bernburg  
Friedensallee 30, 06406 Bernburg

## Baubeschreibung – G03- TB Karlstraße, Bernburg

### Straßenbauliche Beschreibung Bereich Gehwege (G)

#### Gegenwärtiger Zustand:

Die Instandsetzung umfasst den Bereich zwischen dem Haus Nr.1 (erstes Haus nach ALDI-Markt) und der Auguststraße auf der nordwestlichen Straßenseite. Nach Beendigung der Baumaßnahme werden die Gehwege in der Liebknechtstraße zw. der Friedensallee und der Auguststraße komplett instandgesetzt sein und ein einheitliches Gesamtbild ergeben.

Der Gehweg ist im Mittel in einer Breite von ca. 4,50m größtenteils mit Betonplatten sowie mit Bernburger Mosaikpflaster befestigt. Stellenweise wurden Fehlstellen auch mit Beton wieder geschlossen. Die Betonplatten sind brüchig und verschlissen. Insgesamt ist der Gehweg sehr uneben. Da oft kein ausreichendes Quergefälle zur Fahrbahn vorhanden ist, bilden sich durch stehendes Wasser weitere Verdrückungen. Die vorh. Natursteinborde weisen nur noch einen geringen Bordvorstand auf, was die Wasserführung entlang des Bordes erschwert.

Festgelegter Bereich der Instandsetzung, Lückenschluss:  
Karlstraße ab Haus-Nr.1 bis Auguststraße

Länge: ca. 50 m, einseitig  
Breite: ca. 4,50 m  
Fläche: ca. 225 m<sup>2</sup>



## Baubeschreibung – G03- TB Karlstraße, Bernburg



### Zukünftiger Zustand:

Der vorhandene Gehwegbelag und der vorhandene Bord werden rückgebaut. Anschließend erfolgt der Einbau eines neuen Betonhochbordes mit einem Bordvorstand von ca. 5-10 cm Vorstand in Abhängigkeit der Örtlichkeit. Im Bereich der Zugänge und Zufahrten wird der Bord auf 1-3 cm abgesenkt.

Der Gehweg wird in vorhandener Breite (ca. 4,50m) instandgesetzt. Er wird mit einer 2,50m breiten Lauffläche aus Betonplatten 50x50cm in 2,50m Breite hergestellt. Die Randbereiche werden mit Kleinpflaster aus Granit ausgepflastert. Damit wird die vorhandene Gestaltung der Gehwege in diesem Bereich fortgeführt. Es wird, soweit möglich, ein Quergefälle von 2,5% in Richtung Fahrbahn hergestellt.

Die Bäume erhalten größere Baumscheiben mit einer Einfassung aus Tiefborden.

### Auszuführende Bauleistungen:

- Mosaikpflaster, Betonplatten und sonstige Befestigungen, Natursteinborde aufnehmen,
- Herstellung neuer Bordanlage mit Betonhochborden zur Fahrbahn
- Massenausgleich / Regulierung Untergrund
- Gehweg in Betonplatten / Kleinpflaster Granit neu herstellen

Aufgestellt:

IVW Ingenieurbüro GmbH, Büro Bernburg  
Bernburg, 29.08.2019