

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

Baubeschreibung – G02- TB Liebknechtstraße, Bernburg

Straßenbauliche Beschreibung Bereich Gehwege (G)

Gegenwärtiger Zustand:

Die Instandsetzung umfasst den Bereich zwischen dem Haus Nr.1 (erstes Haus nach Parkplatz) 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.

Die Gehwege sind im Mittel in einer Breite von ca. 3,70m größtenteils mit Bernburger Mosaikpflaster befestigt, an einzelnen Häusern befinden sich Traufkanten aus Natursteinplatten. Fehlstellen im Gehwegpflaster wurden mit Beton, Betonplatten und Kaltmischgut (Asphalt) repariert. Insgesamt ist der Gehweg sehr uneben, da oft kein ausreichendes Quergefälle zur Fahrbahn vorhanden ist, bilden sich durch stehendes Wasser weitere Verdrückungen. Die großen Bäume stehen in zu kleinen Baumscheiben, Wurzeln verdrücken das Pflaster zusätzlich. Die vorh. Natursteinborde weisen nur noch einen geringen Bordvorstand auf, was die Wasserführung entlang des Bordes erschwert.

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

Länge: ca. 180 m, einseitig
Breite: ca. 3,7 m
Fläche: ca. 670 m²



Baubeschreibung – G02- TB Liebknechtstraße, 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.

Die Gehwege werden in vorhandener Breite (ca. 3,70m) instandgesetzt. Sie werden mit Rechteckpflaster grau, Verlegemuster „Reihenverband“ wie bereits in den anschließenden Bereichen erfolgt, neu ausgepflastert. 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 und sonstige Befestigungen, Natursteinborde aufnehmen,
- Herstellung neuer Bordanlage mit Betonhochborden zur Fahrbahn
- Massenausgleich / Regulierung Untergrund
- Gehweg in grauem Betonrechteckpflaster neu herstellen

Aufgestellt:

IVW Ingenieurbüro GmbH, Büro Bernburg
Bernburg, 29.08.2019