

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

Baubeschreibung – S03 – Liebknechtstraße

Straßenbauliche Beschreibung Bereich Straße (S)

Gegenwärtiger Zustand:

Die Fahrbahn der Liebknechtstraße ist in ca. 7,5m Breite bituminös befestigt. Sie hat ein Dachprofil, so dass das Oberflächenwasser entlang der Natursteinborde in die vorhandenen Straßeneinläufe abfließen kann. Die Fahrbahn ist beidseitig mit Natursteinborden eingefasst, deren Bordvorstand auf Grund des nachträglich eingebauten Asphalts nur 3-5cm beträgt.

Die Oberfläche der Asphaltdecke ist in vielen Bereichen ausgemergelt und von Netzzissen durchzogen. Aufbrüche und Schadstellen in der Fahrbahn wurden in unterschiedlicher Qualität wieder geschlossen.

Festgelegter Sanierungsbereich:

Zwischen der Auguststraße und Martinstraße

Länge: ca. 410 m
Breite: ca. 7,5 m
Fläche: ca. 3.000 m²



Baubeschreibung – S03 – Liebknechtstraße

Zukünftiger Zustand:

Die Fahrbahn wird instandgesetzt. Dazu wird die Deckschicht der Fahrbahn i.M. 4cm abgefräst und eine neue 4 cm dicke Asphaltdeckschicht eingebaut. Die Ausbauränder an der Entwässerungsrinne werden höhengerecht, mit bituminös vergossenen Fugen, neu hergestellt. Alle Einbauten werden höhengerecht in Asphalt eingefasst.

Auszuführende Bauleistungen:

- Decke profilgerecht fräsen, Einbauten dabei aussparen und später von Hand freilegen,
- Schieberkappen und Schächte im Fahrbahnbereich anpassen,
- gegebenenfalls stellenweise Tragfähigkeitsschäden beseitigen,
- Haftkleber anspritzen,
- bituminöse Deckschicht mit Fertiger herstellen,
- Anpassungsarbeiten in Kreuzungsbereichen und Einbauten

Aufgestellt:

IVW Ingenieurbüro GmbH, Büro Bernburg
Bernburg, 26.10.2018