

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

Baubeschreibung – S03 Martinstraße in Bernburg

Straßenbauliche Beschreibung Bereich Straße (S)

Gegenwärtiger Zustand:

Die Fahrbahn der Martinstraße ist im Fahrbahnbereich in ca. 6,0m Breite bituminös befestigt. Von der Bahnhofstraße kommend, Richtung Zentrum befindet sich ein ca. 2,0m breiter, mit Großpflaster befestigter Bereich, der als Parkfläche (Längsparken) genutzt wird. Die Straße hat ein Dachprofil, so dass das Oberflächenwasser über die beidseitig vorhandenen Entwässerungsrinnen in die vorhandenen Straßeneinläufe abfließen kann. Die Fahrbahn ist beidseitig mit Natursteinborden eingefasst. Alle vorhandenen Schachtabdeckungen sowie Schieberkappen der TW-Leitung sind mit Natursteinpflaster eingefasst.

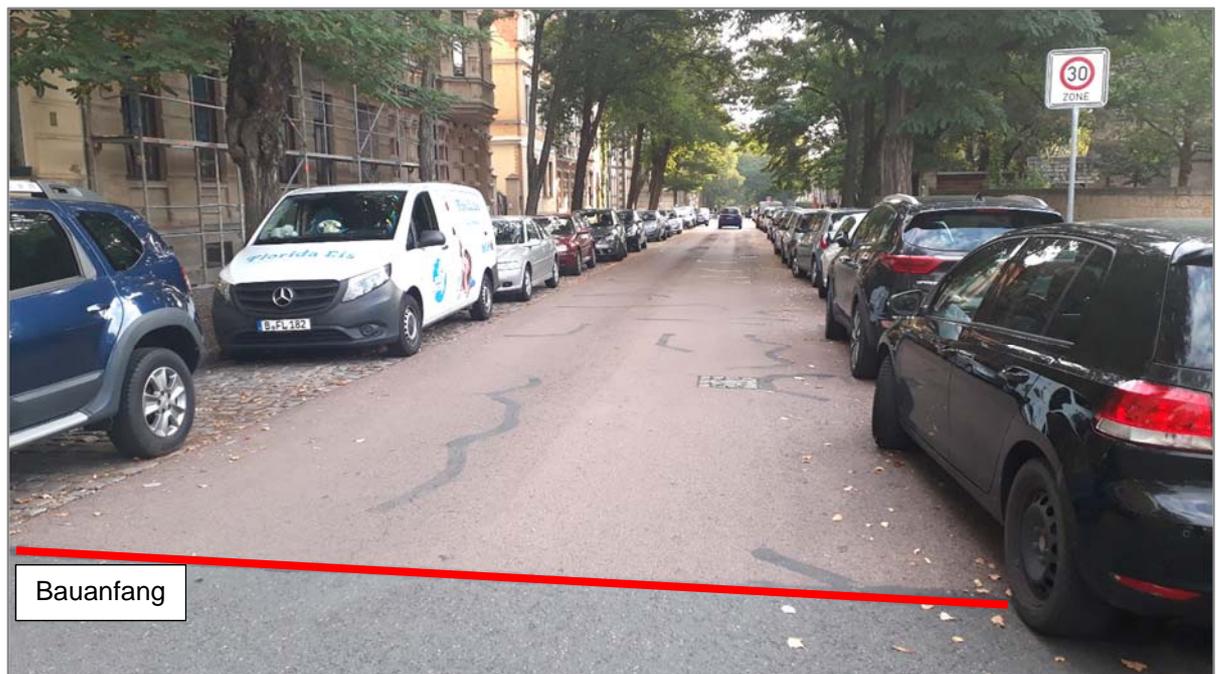
Der geplante Instandsetzungsbereich ergänzt den bereits in 2018 erneuerten Bereich zwischen der Bahnhofstraße und der Kreuzung Liebknechtstraße und schließt somit die Erhaltungsmaßnahmen in der Fahrbahn Martinstraße ab.

Die Oberfläche der Asphaltdecke ist in vielen Bereichen ausgemergelt, stellenweise bilden sich größere Fehlstellen und Löcher. Die vorhandenen Risse wurden teilweise geschlossen.

Festgelegter Sanierungsbereich:

ab Einmündung Karlstraße bis Kreuzung Liebknechtstraße

Fläche: ca. 720 m²



Bauanfang in Richtung Kreuzungsbereich Liebknechtstraße

Baubeschreibung – S03 Martinstraße in Bernburg



Geplanter Zustand:

Die Fahrbahn wird in vorhandener Breite instandgesetzt, dazu wird die Deckschicht der Fahrbahn i.M. 4cm abgefräst und eine neue Asphaltdeckschicht eingebaut. Vorhandene Einbauten werden angepasst. Bei Bedarf erfolgen kleinteilige Instandsetzungen an der Tragschicht.

Die Pflasterung des Längsparkstreifens bleibt unverändert erhalten.

Auszuführende Bauleistungen:

- Asphalt i.M. 4cm abfräsen
- ggf. verdeckte Tragfähigkeitsschäden oder Aufbrüche nach dem Fräsen reparieren
- Neueinbau einer Asphaltdeckschicht, 4cm
- Anpassungsarbeiten an Einbauten (Schieber, Schächte)

Aufgestellt:

IVW Ingenieurbüro GmbH, Büro Bernburg
Bernburg, 29.08.2019