

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

Baubeschreibung – S02 – Neue Straße. zw. Lindenstraße und Karlstraße

Straßenbauliche Beschreibung Bereich Straße (S)

Gegenwärtiger Zustand:

Die Fahrbahn der Neue Straße ist im Instandsetzungsbereich in ca. 10,0 m Breite bituminös befestigt. Die Straße hat ein Dachprofil, so dass das Oberflächenwasser beidseitig an der Bestandsbordanlage gefangen und abgeführt werden kann.

Die Oberfläche der Asphaltdecke weist diverse Risse und Netzrisse auf. Des Weiteren sind Fehlstellen im Asphalt vorhanden. Der Fahrbahnbereich in der Neue Straße wurde Verlegearbeiten von Versorgungsleitungen mehrmals aufgebrochen und mit Asphalt verschiedener Güte wieder geschlossen. Die darauf hin entstandenen Fugen bilden weitere Schwachstellen im Deckenschluss der Fahrbahn.

Festgelegter Sanierungsbereich: TB Neue Straße

Fläche: ca. 1.350 m²

Bestandsbilder:



Baubeschreibung – S02 – Neue Straße. zw. Lindenstraße und Karlstraße



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 Parkflächen-Markierung wird neu hergestellt.

Auszuführende Bauleistungen:

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

Aufgestellt:

IVW Ingenieurbüro GmbH, Büro Bernburg
Bernburg, 29.09.2020