

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

Baubeschreibung – K03- Beethovenstraße, Bernburg

Straßenbauliche Beschreibung Bereich Kleinreparaturen (K)

Gegenwärtiger Zustand:

Die Beethovenstraße verläuft zwischen den Einmündungen in die Friedensallee und der Mozartstraße. Die Fahrbahn der Beethovenstraße ist rechtsseitig mit einem Naturtiefbord eingefasst. Der Bordvorstand ist nur gering. Das Querprofil der Straße ist gewölbt. Die Straße hat keine Fahrbahntwässerungseinrichtung. Die Entwässerung der Straße erfolgt entlang des Fahrbahnrandes in Richtung Friedensallee.

Der fahrbahnrechte Gehweg ist bis zum Zugang in den Stadtpark in einer Breite von ca. 1,50m mit Bernburger Mosaikpflaster befestigt. Bis zur Hofzufahrt der Kreisverwaltung Salzlandkreis (ca. 20m) ist der Gehweg durch die vorhandene Grundstücksmauer eingefasst. Im Bereich der Hofzufahrt ist Naturgroßsteinpflaster verlegt. Im Anschluss wird der Weg bis zum Stadtpark mit Naturtiefborden eingefasst. Die Randeinfassung ist in einem guten Zustand. Auf den letzten 10m Länge des Gehweges vor dem Zugang zum Stadtpark sind Großpflastersteine als Randeinfassung verlegt.

Die Pflasterbefestigung des Gehweges weist z.T. größere Schadstellen auf, insbesondere sind Lunken entlang des Fahrbahnrandes festzustellen. In diesen sammelt sich bei Regenereignissen Oberflächenwasser. Teilweise sind kleinere Fehlstellen festzustellen.



Baubeschreibung – K03- Beethovenstraße, Bernburg

Zukünftiger Zustand:

Vorgesehen wird, die vorhandenen Randeinfassungen der Fahrbahn und des Gehweges im Bestand zu belassen und die Lunken im Gehweg durch Aufnehmen und Wiederverlegen des Pflasters unter Profilausgleich mit Frostschutzmaterial 0/32 zu beseitigen und den Gehweg mit einer Querneigung von 2,5 bis 3% auszubilden. Auf den letzten 10m des Gehweges im Sanierungsabschnitt sind Naturtiefborde als Randeinfassung zu verlegen. Im Bereich der Zuwegung zum Gebäude ist der Tiefbord mit einem 0-Anlauf einzubauen (ca. 2m).

Auszuführende Bauleistungen:

- Mosaikpflaster aufnehmen, wiedereinbauen,
- Naturtiefborde einbauen
- Massenausgleich / Regulierung Untergrund

Festgelegter Bereich der Instandsetzung Beethovenstraße

Gehweg:

Länge:	ca. 76 m
Breite:	ca. 1,50 m
Fläche:	ca. 120 m ²

Aufgestellt:

IVW Ingenieurbüro GmbH, Büro Bernburg
Bernburg, 28.09.2020