

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

## Baubeschreibung – S01 Julius-Brumme-Straße in Bernburg

### Straßenbauliche Beschreibung Bereich Straße (S)

#### Gegenwärtiger Zustand:

Die Fahrbahn der Julius-Brumme-Straße ist in ca. 7,50m Breite bituminös befestigt. Über die gesamte Fahrbahnfläche ziehen sich Netzrisse. Vermehrt treten an den Fugen größere Schadstellen auf, die bisher provisorisch mit Kaltmischgut repariert wurden. An Schieberkappen und Schachtabdeckungen zeigen sich Absetzungen im Asphalt. Durch nachträgliche Anbauarbeiten der Gehwege befindet sich beidseitig vor den Borden ein schmaler Asphaltstreifen. Die Summe der Reparaturstellen und offenen Risse sowie ein altersbedingtes Ausmergeln der Oberfläche machen eine Erneuerung der Asphaltdecke erforderlich.

Die Fahrbahn wird beidseitig durch Betonhochborde eingefasst, eine Entwässerungsrinne ist nicht vorhanden. Das anfallende Oberflächenwasser wird über ein ausreichend vorhandenes Längsgefälle der Fahrbahn in Richtung der Straße „An der Röße“ abgeleitet und dort von den vorhandenen Straßenabläufen aufgenommen.

Festgelegter Sanierungsbereich:

Julius-Brumme-Straße zwischen Ilberstedter-Straße und An der Röße

**Fläche: ca. 1.500 m<sup>2</sup>**



Einmündungsbereich Ilberstedter Straße

## Baubeschreibung – S01 Julius-Brumme-Straße 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.

### 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, 28.08.2019