

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

Baubeschreibung – S04 – Weinberg

Straßenbauliche Beschreibung Bereich Straße (S)

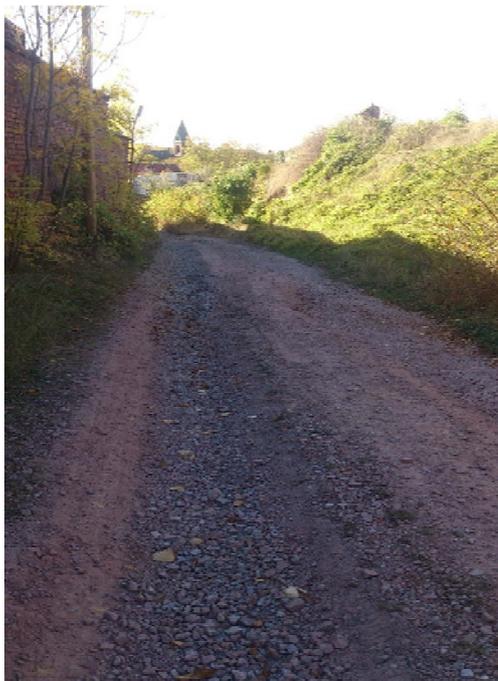
Gegenwärtiger Zustand:

Die Fahrbahn des Weinberges ist ca. 3,50m breit. Die Oberfläche ist eine unbefestigte Schotterdecke. Teilweise ist die Schotterdecke soweit abgetragen, dass der felsige Untergrund zu Tage kommt.

Die Oberfläche der Schotterdecke ist in vielen Bereichen ausgemergelt und von Senken durchzogen. Bei Niederschlagsereignissen kommt es zum vermehrten Abtrag des Mineralgemisches der Schotterfahrbahn.

Festgelegter Sanierungsbereich:
Weinberg bis vor Gleisanlage

Länge: ca. 220 m
Breite: ca. 3,5 m
Fläche: ca. 800 m²



Baubeschreibung – S04 – Weinberg

Zukünftiger Zustand:

Die bestehende Schottertragschicht wird vorprofiliert. Fortführend wird auf der Schottertragschicht eine 10cm starke Asphalttragdeckschicht errichtet. Diese erhält ein Pultprofil mit einer Querneigung von 2,5%. Dadurch wird das anfallende Niederschlagswasser zur neu errichteten Mulde geleitet. Die Mulde wird in einer Kaskadenstruktur parallel zur Straße angeordnet.

Auszuführende Bauleistungen:

- Vorprofilierung der Tragschicht
- Haftkleber anspritzen,
- Einbringen der Asphalttragdeckschicht (10cm) mit Fertiger
- Herstellen der Mulden (kaskadenförmig)

Aufgestellt:

IVW Ingenieurbüro GmbH, Büro Bernburg
Bernburg, 26.10.2018