

Gemeinde Büchen

Informationsvorlage

Bearbeiter/in:

Stefanie Gärtner

Beratungsreihenfolge:

Gremium

Werkausschuss

Datum

19.09.2017

Regenentwässerung Moorweg

Die Fahrbahn des Moorweges soll im Rahmen des vom Kreis geplanten Fahrbahndeckenüberzuges ebenfalls durch einen Fahrbahndeckenüberzug saniert werden. Im Vorfeld dazu wurde die Entwässerung überprüft. Die Schmutzentwässerung befindet sich in einem guten Zustand. Die Regenentwässerung erfolgt über drei miteinander verbundene Sickerschächte in der Fahrbahn. Gemäß Kanaldateninformationssystem verlaufen die Kanäle vom mittleren Schacht aus nach Norden und Süden an die dort liegenden Endschächte. Die Schächte und Kanäle sind in einem ausreichenden Zustand. In der Vergangenheit ist es allerdings durch unzureichenden Wasserabfluss zu Pfützenbildung auf der Fahrbahn gekommen. Zur Verbesserung der Abflusssituation sind die Schächte gereinigt worden. Weiterhin ist für die Starkregenvorsorge vor dem Fahrbahndeckenüberzug am südlichen Schacht eine Verknüpfung mit dem im Heideweg liegenden Regenwasserkanal geplant. Am nördlichen Schacht ist der Bau eines Stutzens geplant, der bis zur Fläche außerhalb der Asphaltdecke verlegt wird. Dadurch wird die Möglichkeit erhalten, diesen Schacht, bei weiterhin erfolglicher Pfützenbildung, mit einem Überlaufkanal an die Versickerungsanlage im Waldschwimmbad anzuschließen.