

Gemeinde Gusborn

Beschlussvorlage (öffentlich) (30/0256/2018/1/1)	
Datum:	Dannenberg (Elbe), 14.11.2018
Sachbearbeitung:	Herr Lühr , FD Bau und Planung

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	TOP
Rat der Gemeinde Gusborn	29.11.2018	Entscheidung	

Sanierung der Straße Am Mühlenberg in Quickborn (Stellungnahme der Verwaltung)

Beschlussvorschlag:

Die Betonfahrbahn wird teilweise an den Fugen bzw. Rissen saniert.

Sachverhalt:

Die Betonbauweise erfordert Fugen in regelmäßigen Abständen um thermische Längenausdehnungen abzufangen. Bei hohen Temperaturen dehnt sich die Betonfahrbahn aus und das Fugenmaterial wird herausgedrückt. Wenn sich die Temperatur wieder abkühlt zieht sich das Material zurück. Sind die Fugenbreiten nicht ausreichend breit ausgeführt, kann es zu einem sogenannten „Blow up“ kommen. Die Fugen an dieser Straße sind teilweise schon sehr alt und porös und lösen sich von den Betonflanken. Dadurch kann es zu Wasser- und / oder Schmutzeintritt kommen und zu Frostschäden oder Blow up führen.

Es wird empfohlen die Fugen bzw. Risse zu sanieren.
Kostenschätzung: 3.000,- €

Eine größere Betonsanierung an dieser Straße wird seitens der Verwaltung noch nicht für nötig gehalten.

In der Sitzung des Rates am 11.10.2018 wurde beschlossen, nochmals eine Kostenermittlung für eine Teil-Sanierung als Schwarzdeckenüberzug durch die Verwaltung berechnen zu lassen.

Eine Teilsanierung mit einem Schwarzdeckenüberzug, wie sie im Protokoll zur Sitzung beschrieben wurde, ist so nicht durchführbar, da wir beidseitig eine 3-reihige Gosse haben.

Um hier eine vernünftige Lösung zu schaffen, müsste die Betonfahrbahn ausgebaut werden, eine Schottertragschicht, eine Asphalttragschicht und darüber eine Deckschicht eingebaut werden. Bei einer Ausbaulänge von 350 m ergibt sich nach heutigem Stand folgende Kostenschätzung:

Betonfahrbahn ausbauen und entsorgen 1400 m ²	10,- €/m ²	14.000,00 €
Schottertragschicht einbauen 1400 m ²	8,- €/m ²	11.200,00 €
Asphalttragschicht 350 to	60,- €/m ²	21.000,00 €
Deckschicht 4 cm 1400 m ²	8,- €/m ²	11.200,00 €

Hinzu kommt dann noch die Überprüfung des Kanals in der Straße, die Baustelleneinrichtung und Beschilderung sowie die Anschlussarbeiten an die vorhandene Gosse beidseitig.

Die aufgeführten Preise sind Nettopreise.

Finanzielle Auswirkungen bei Beschlussfassung:

Sanierung der Fugen, bzw. Risse = ca. 3.000,- €

Anlagen:

Keine

