

Informationsvorlage**2019-2024/Info-020****Status: öffentlich**

FB FB Bau/Stadtentwicklung
SB Frau Maiwald

Erstellungsdatum: 12.09.2019
Aktenzeichen 65.11.01 - F

Betreff:

Baugrunduntersuchung Fiener Straße

Zu beteiligende Gremien

Sitzungsdatum	Gremium	Information
30.09.2019	Bau- und Vergabeausschuss	Information

Sachverhalt:

Die Fiener Straße wurde durch ein zugelassenes Gutachterbüro hinsichtlich der zulässigen verkehrlichen Belastung und Nutzung sowie der bestehenden Baugrundverhältnisse untersucht.

Im Ergebnis wurde festgestellt, dass der Gesamtaufbau im Bestand frostsicher ist und die Fiener Straße in die Belastungsklasse 3,2 eingestuft werden kann.

Damit ist die Fiener Straße auch für den landwirtschaftlichen Verkehr zugelassen und dieser kann nicht ausgeschlossen werden.

Bereich I der Fiener Straße ist von der B 107 bis Haus Nr. 15 in Betonbauweise befestigt. Der Betonoberbau ist im Mittel 20 cm stark. Der Untergrund ist frostsicher.

Bereich II der Fiener Straße von Haus Nr. 15 bis zur Wirtschaftsbrücke über den Graben ist in Asphaltbauweise mit unterliegender HGT (hydraulisch gebundene Betonschicht) hergestellt und im Mittel 19 cm stark. Der Untergrund ist frostsicher.

Die Pflasterbereiche der innerörtlichen Knotenanschlüsse, und die Bereiche partieller Flickungen stellen einige Schwachstellen dar. Die Einstufung erfolgt hier in die BK 1,0.

Durch den Bauhof wurden zwischenzeitlich einige Schadstellen repariert.

Da der gebundene Fahrbahnaufbau und die Fahrbahndecke aufgrund ihres Alters verschlissen sind, so dass die Ebenheit der Fahrbahn durch die örtliche Plattenversätze fahrdynamische Beeinträchtigungen mit sich bringt, sind langfristig großflächige Instandsetzungen anzuraten.

Die Sanierung der Beton- und Asphaltbauweisen ist hier wirtschaftlich nur im Hocheinbau zu empfehlen, aber derzeit nicht erforderlich. Die Sanierung sollte langfristig gesehen auf entspannter Betondecke, in Asphaltbauweise zweilagig erfolgen.

Dafür bedarf es dann der entsprechenden prioritätsbezogenen Mittelfreigabe durch den Stadtrat.

Anlagen:

Anlage_BUV-2019-2024_Info-020 Auszug BGU Fiener Straße

(Dagmar Turian)
Fachbereichsleiterin

(Matthias Günther)
Bürgermeister