



Havixbeck, **23.08.2012**

Fachbereich: **Fachbereich III**

Aktenzeichen: III.1

Bearbeiter/in: **Dirk Wientges**

Tel.: **33-167**

Vertraulich ☐ ja ☒ nein

Betreff: **Gestaltung des Kreisverkehrs Laubrock**

Beratungsfolge	Termin
1 Ausschuss für Umwelt, Denkmal, Feuerwehr und Friedhof	12.09.2012
2 Gemeinderat	27.09.2012

Abstimmungsergebnis		
Für (j)	Gegen (n)	Enth (E)

in öffentlicher Sitzung.

Finanzielle Auswirkungen: ☒ ja ☐ nein

1. Beschlussvorschlag:

Beschlussvorschlag erfolgt nach Beratung der Varianten 1 – 5 im Ausschuss für Umwelt, Denkmal, Feuerwehr und Friedhof

2. Begründung

Sachverhalt und Stellungnahme

Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung am 23.02.2012 beschlossen, dass der Kreisverkehr bei Laubrock mit einfachsten Mitteln in einem gepflegten Zustand gehalten werden soll. Dieses geschieht zurzeit durch eine Bepflanzung aus Pachysandra und Einsaat mit Phacelia.

Zur Gestaltung des Kreisverkehrs bei Laubrock hat es in der Vergangenheit verschiedenste Ideen und Überlegungen gegeben. Seitens der Verwaltung sind nun folgende Vorschläge erarbeitet worden:

1 Steinschüttung Einzelsträuchern und Stauden

Dazu muss zunächst der Mutterboden und die vorhandene Bepflanzung abgetragen werden. Danach wird ein Vlies auf den Unterbau aufgelegt. Darauf kommt dann eine

Steinschüttung mit den verschiedenen Korngrößen. Punktuell werden dann zur Auflockerung der Flächen kleine Pflanzinseln geschaffen. Weil durch Flugsand und Flugsamen die Fläche verunkrautet, erfordert diese Lösung eine zeitintensive Pflege, insbesondere vor dem Hintergrund, dass in der Gemeinde Havixbeck keine chemischen Mittel zur Unkrautbekämpfung eingesetzt werden dürfen.

Es ist mit Kosten von ca. 10.000 € für die erstmalige Gestaltung zu rechnen.

Die laufende Unterhaltung ist bei acht Pflegegängen mit ca. 1.500 €/a zu veranschlagen.

2 Schotter 32/45 oder 32/56 mm

Hier soll die vorhandene Bepflanzung abgeräumt und die Mittelinsel mit Schotter aufgefüllt werden; ggf. kann noch über eine Initialbepflanzung nachgedacht werden.

Es ist mit Kosten von ca. 4.000 € für die erstmalige Gestaltung zu rechnen.

Die laufende Unterhaltung ist bei zwei Pflegegängen mit ca. 400 €/a zu veranschlagen.

3 Vorhandene Pachysandra mit Beetrosen (Bad Birnenbach)

Die Fläche bleibt in 8 Tortenstücke aufgeteilt, deren Spitze auf den Sandsteinblock zeigt.

Es werden jeweils 4 Einzelbeete im Wechsel mit Pachysandra und Beetrosen bepflanzt. Die Beetrose blüht den ganzen Sommer.

Die Einzelbeete werden durch Häckselpfade begrenzt.

Es ist mit Kosten von ca. 3.500 € für die erstmalige Gestaltung zu rechnen.

Die laufende Unterhaltung ist bei acht Pflegegängen mit ca. 1.500 €/a zu veranschlagen.

4 Lonicera nitida (Maigrün) und Beetrosen (Bad Birnenbach)

Die vorhandene Bepflanzung wird zunächst abgeräumt.

Die Fläche bleibt in 8 Tortenstücke aufgeteilt, deren Spitze auf den Sandsteinblock zeigt.

Es werden jeweils 4 Einzelbeete im Wechsel mit Lonicera nitida und Beetrosen bepflanzt. Die Beetrose blüht den ganzen Sommer. Die Lonicera nitida ist robust.

Die Einzelbeete werden durch Häckselpfade begrenzt.

Es ist mit Kosten von ca. 5.500 € für die erstmalige Gestaltung zu rechnen.

Die laufende Unterhaltung ist bei acht Pflegegängen mit ca. 1.500 €/a zu veranschlagen.

5 Potentilla fruticosa, Spirea bumalda, Vinka minor, Mahonien aquifolia

Die vorhandene Bepflanzung wird zunächst abgeräumt.

Die Pflanzen (Bodendecker) geben einen verschiedenfarbigen Eindruck.

Es ist mit Kosten von ca. 4.000 € für die erstmalige Gestaltung zu rechnen.

Die laufende Unterhaltung ist bei acht Pflegegängen mit ca. 1.500 €/a zu veranschlagen.

Bilder der einzelnen Pflanzen sind der Verwaltungsvorlage beigelegt, die farbliche Variante ist im Sitzungsprogramm Session ersichtlich.

Klimaschutz

Aufgrund der Kleinteiligkeit der Fläche hat die Gestaltung des Kreisverkehrs keinen Einfluss auf den Klimaschutz.

Beetrose
„Bad Birnbach“



Maigrün
Lonicera nitida



Fünffingerkraut
Potentilla fruticosa



Spiere
Spirea bumalda



Immergrün
Vinca minor



Mahonia aquifolia



3. Finanzielle Auswirkungen

Die erforderlichen Haushaltsmittel sind im Produkt 1201 (Verkehrsfläche & -anlagen) in Höhe des gewählten Vorschlages für 2013 bereitzustellen und für die folgenden Jahre zu berücksichtigen.

K. Gromöller