

**Kreisverkehrsplanung**  
**Metjendorfer Straße K 134 / Borbecker Weg K 135**

**Entwurfsgestaltung Gestaltung Innenkreis**  
**Variante 1**

Pflanzfläche: ca. 315 qm

Gestaltung: Mehrjährige Blumenwiese, optische Gliederung mit heimischen Blütensträuchern

Jahrespflege: Eine Mahd im Herbst bei trockenem Wetter. Das Schnittgut verbleibt einige Tage auf der Fläche und wird ggf. gewendet, sodass Samen der Blühpflanzen ausfallen können. Anschließendes Abfahren des Mähgutes. Gehölzschnitt und Nachsaat bei Bedarf.

Grobe Kostenschätzung Variante 1

<b>Baukosten / Herstellungskosten</b>		
Pos.	Gegenstand	Summe (netto)
1	Baustelleneinrichtung, Baustelle räumen und Sicherung des öffentlichen Verkehrs	950 €
2	Boden 30 cm tief abtragen; Rohplanum erstellen; Fräsarbeiten, Gelände in Teilbereichen neu modellieren	3.500 €
3	Oberboden liefern und auftragen; Feinplanum erstellen; Bodenverbesserungsmaßnahmen	3.900 €
4	Ansaat einer Wildblumenwiese (z.B. Verkehrsinselmischung) inkl. Fertigstellungspflege	3.800 €
5	Blütensträucher liefern und pflanzen inkl. Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	2.100 €
<b>Summe</b>		<b>14.250 €</b>

<b>Langfristige, jährliche Pflegekosten</b>		
Pos.	Gegenstand	Summe (netto)
1	Baustelleneinrichtung, Baustelle räumen und Sicherung des öffentlichen Verkehrs; Gehölz- und Rasenpflege	1.900 €
<b>Summe</b>		<b>1.900 €</b>

## Kreisverkehrsplanung Metjendorfer Straße K 134 / Borbecker Weg K 135

### Entwurfsgestaltung Gestaltung Innenkreis Variante 2

Pflanzfläche: ca. 315 qm

Gestaltung: Bepflanzung mit Stauden und Gräsern

Jahrespflege: Pflanzfläche lockern und säubern; unerwünschte Pflanzen („Unkraut“) entfernen; Pflanzfläche bei Bedarf düngen und wässern; Sommer- und Winterschnitt, ggf. Remontierschnitt der Stauden und Gräser; bei Bedarf Nachmulchen der Pflanzfläche.

#### Grobe Kostenschätzung Variante 2

<b>Baukosten / Herstellungskosten</b>		
Pos.	Gegenstand	Summe (netto)
1	Baustelleneinrichtung, Baustelle räumen und Sicherung des öffentlichen Verkehrs	950 €
2	Boden 30 cm tief abtragen; Rohplanum erstellen; Fräsarbeiten, Gelände in Teilbereichen neu modellieren	3.500 €
3	Oberboden liefern und auftragen; Feinplanum erstellen; Bodenverbesserungsmaßnahmen	3.900 €
4	Stauden und Gräser liefern und pflanzen inkl. Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	11.700 €
5	Pflanzflächen mulchen (Rinde)	1.150 €
<b>Summe</b>		<b>21.200 €</b>

<b>Langfristige, jährliche Pflegekosten</b>		
Pos.	Gegenstand	Summe (netto)
1	Baustelleneinrichtung, Baustelle räumen und Sicherung des öffentlichen Verkehrs; Pflege Staudenbeet	2.550 €
<b>Summe</b>		<b>2.550 €</b>

## Kreisverkehrsplanung

### Metjendorfer Straße K 134 / Borbecker Weg K 135

#### Entwurfsgestaltung Gestaltung Innenkreis

##### Variante 3

Pflanzfläche: ca. 315 qm

Gestaltung: Geometrische Gestaltung: Rasen und Blumenzwiebeln; niedrige immergrüne Hecke sowie Beete mit Stauden und Gräsern.

Jahrespflege: Rasen mähen; Hecken schneiden; Pflanzfläche lockern und säubern; unerwünschte Pflanzen („Unkraut“) entfernen; bei Bedarf düngen und wässern; Sommer- und Winterschnitt, ggf. Remontierschnitt; bei Bedarf Nachmulchen.

#### Grobe Kostenschätzung Variante 3

<b>Baukosten / Herstellungskosten</b>		
Pos.	Gegenstand	Summe (netto)
1	Baustelleneinrichtung, Baustelle räumen und Sicherung des öffentlichen Verkehrs	950 €
2	Boden 30 cm tief abtragen; Rohplanum erstellen; Fräsarbeiten, Gelände in Teilbereichen neu modellieren	3.500 €
3	Oberboden liefern und auftragen; Feinplanum erstellen; Bodenverbesserungsmaßnahmen	3.900 €
4	Stauden und Gräser liefern und pflanzen inkl. Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	4.500 €
5	Pflanzflächen mulchen (Rinde)	600 €
6	Heckenpflanzen (ca. 40m) liefern und pflanzen inkl. Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	3.200 €
7	Heimische Sträucher liefern und pflanzen inkl. Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	1.200 €
8	Blumenzwiebeln liefern und pflanzen	950 €
9	Rasensaat inkl. Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	1.100 €
<b>Summe</b>		<b>19.900 €</b>

<b>Langfristige, jährliche Pflegekosten</b>		
Pos.	Gegenstand	Summe (netto)
1	Baustelleneinrichtung, Baustelle räumen und Sicherung des öffentlichen Verkehrs; Pflege Gehölze, Stauden, Gräser und Rasen	2.550 €
<b>Summe</b>		<b>2.550 €</b>