

STADT EBERSWALDE  
Der Bürgermeister



DB/Vorlage Nr. **BV/485/2011**

Datum: 03.01.2011

zur Behandlung in Sitzung:  
- öffentlich -

Einreicher/zuständige Dienststelle:  
65 - Bauamt

**Betrifft: Vorplanung Verkehrsanlage Kastanienweg**

---

**Beratungsfolge:**

Ausschuss für Bau, Planung und Umwelt	08.02.2011	Entscheidung
---------------------------------------	------------	--------------

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss Bau, Planung, Umwelt befürwortet die Vorplanung der Verkehrsanlage Kastanienweg, Stand November 2010.

Boginski  
Bürgermeister

**Anlagen**

- Anlage 1 - Lageplan Ausbau der Verkehrsanlage Kastanienweg
- Anlage 2 - Straßenquerschnitt
- Anlage 3 - Übersicht der Baukosten
- Anlage 4 - Folgekostenberechnung
- Anlage 5 - Lageplan Straßenbeleuchtung
- Anlage 6 - Leuchtentyp
- Anlage 7 - Folgekostenberechnung Straßenbeleuchtung

<b>Fin. Auswirkungen:</b> Ja: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>					
Haus- halts- jahr	Ertrag / Auf- wand bzw. Ein- zahlung/ Aus- zahlung	Produkt- gruppe	Sachkonto	Planansatz gesamt	Aktueller Ertrag bzw. Aufwand
<b>a) Ergebnishaushalt:</b>					
<b>b) Finanzhaushalt:</b> für Investitionen Maßnahmennummer: 65060017					
2011	<b>Auszahlung</b>	54.10	096120	88.000,00 €	119.000,00 €
2011	<b>Einz.Beträge</b>	54.10	096120	44.000,00 €	52.800,00 €
2012	<b>Einz.Beträge</b>	54.10	096120	9.000,00 €	14.400,00 €
Folgekostenberechnung liegt als Anlage bei:				Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	nicht erforderlich: <input type="checkbox"/>
<b>Erläuterung:</b> Die aktuellen Zahlen für Auszahlungen und Einzahlungen sind vorbehaltlich der Bereitstellung der finanziellen Mittel zu betrachten. Mehraufwendungen werden durch den Deckungsring ausgeglichen.					
Mitzeichnung Amtslei- ter/in:		Mitzeichnung Kämme- rer/in:		Mitzeichnung Dezer- nent/in:	

## Sachverhaltsdarstellung:

### 1. Vorbemerkungen

Der Kastanienweg befindet sich im Stadtteil Nordend und verläuft zwischen Birkenweg und Kiefernweg. Die Straße ist unbefestigt und durch Unebenheiten gekennzeichnet. Die teilweise stark ausgefahrenen Schotterbereiche füllen sich bei Regenfällen mit Wasser. Wegen der fehlenden Oberflächenentwässerung läuft das Regenwasser von der Verkehrsfläche in die angrenzenden Bereiche und überflutet teilweise private Grundstücksflächen. Aus diesen Gründen ist eine Erneuerung der Straße notwendig.

Entsprechend Verkehrsentwicklungsplan ist der Kastanienweg als Anliegerstraße mit Zone 30 km/h eingestuft.

Am 29.11.2010 hat die Bürgerversammlung stattgefunden. Im Rahmen der Bürgerversammlung wurde eine Variante vorgestellt, die aus den Erfahrungen der Planung Verkehrsanlage Birkenweg entwickelt wurde.

Die Fahrbahn wird in Betonsteinpflaster ausgebaut. Die Entwässerung erfolgt über die mittig angelegte Rigole.

Örtliche Zwangspunkte wie Grundstückszufahrten, Einfahrten anderer Anliegerstraßen und -wege sowie insbesondere die Leitungsbestände der Versorgungsträger finden hierin Beachtung.

Auf die Erarbeitung von anderen Varianten wurde verzichtet, weil der zu überplanende Straßenraum sehr eng ist.

## **2. Technische Angaben zum Vorhaben**

- 2.1 Straßen- und Wegekategorien: ES V, Anliegerstraße
- 2.2 Ausbaulänge: ca. 195 m
- 2.3 Ausbaubreite der Fahrbahn: ca. 3,52 m (1 Ausweichstelle ca. mittig Höhe Akazienweg)
- 2.4 Ausbaufläche: ca. 686,40 m<sup>2</sup>
- 2.5 Begegnungsfall: Pkw / Pkw
- 2.6 Geschwindigkeit: 30 km/h
- 2.7 Deckenaufbau

Entsprechend Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen (RSTO-01) wird die Bauklasse V – Anliegerstraßen – festgelegt. Daraus resultiert folgender Deckenaufbau.

Fahrbahn:

- ca. 8 cm Betonsteinpflaster
- ca. 3 cm Bettung
- ca. 25 cm Schottertragschicht
- ca. 9 cm Schicht aus frostunempfindlichen  
Material
- ca. 45 cm Gesamtaufbau

### 2.8 Ver- und Entsorgungsleitungen

Alle erforderlichen Umverlegungen bzw. Neuverlegungen von Leitungen und Kabeln werden vor dem Deckenschluss getätigt.

### 2.9 Öffentliche Beleuchtungsanlage

Die Straßenbeleuchtungsanlage soll erneuert werden. Es soll eine Mastaufsatzleuchte mit LED zum Einsatz kommen.

### 2.10 Grünanlagen

Trifft nicht zu.

### 2.11 Oberflächenentwässerung

Die Entwässerung der Fahrbahn erfolgt über eine mittige Samm-

lung des Regenwassers in einer Pflasterrinne. Das anfallende Regenwasser wird über Straßenabläufe gesammelt und über die Rigole abgeleitet und versickert.

### **3. Realisierungszeitraum**

Die Baumaßnahme soll im Juni 2011 beginnen und im September 2011 beendet sein.

### **4. Kostenübersicht**

Straßenbau:	89.962,45 €
Straßenbeleuchtung:	19.205,92 €
Planung:	9.929,08 €
	<u>119.097,45 €</u>

Siehe Anlage 3.

### **5. Finanzierung**

Die Maßnahme ist im Haushaltsplan der Stadt Eberswalde 2011 eingestellt.

Der Kastanienweg ist eine Anliegerstraße, daher werden entsprechend der städtischen Straßenbaubeitragssatzung 60 % der Kosten von den Anliegern und 40 % der Kosten von der Stadt getragen.