

# Amt Schönberger Land

<b>Beschlussvorlage</b> für Stadt Schönberg	Vorlage-Nr: VO/3/0190/2011 - Fachbereich III Status: öffentlich Sachbearbeiter: A.Hüllner Datum: 23.08.2011 Telefon: 038828/330-130 E-Mail: a.huelssner@schoenberger-land.de						
<b>Umrüstung der Ampelanlage Lübecker Straße 4 - Bewilligung einer außerplanmäßigen Ausgabe</b>							
<b>Beratungsfolge</b> 23.08.2011 Hauptausschuss	Abstimmung: <table border="1"><tr><td>Ja</td><td>Nein</td><td>Enth.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Ja	Nein	Enth.			
Ja	Nein	Enth.					

## Sachverhalt:

Aufgrund eines Verkehrsunfalls wurde der Standmast der Fußgängerlichtsignalanlage in Schönberg, Lübecker Straße 4, beschädigt bzw. komplett umgefahren. Die Stadtwerke Rostock AG als Wartungsfirma wurde mit der Erneuerung des Standmastes beauftragt. Aufgrund des Alters der Ampelanlage bestehen Lieferzeiten von ca. 4 Wochen.

Zum Zeitpunkt des Anlagenaufbaus im Jahre 1992 war die Anlage bereits gebraucht. Vor dem Hintergrund des Anlagenalters und der Kostenheranziehung des Unfallverursachers hat die Stadtwerke Rostock AG ein Kostenangebot erstellt, um die Anlage auf den neusten Stand der Technik zu bringen. Dies beinhaltet die Umrüstung auf LED-Technik, den Einbau eines neuen Steuergerätes und neuer Signalgeber. Das Kostenangebot der Stadtwerke Rostock AG vom 19.08.2011 wird in der Anlage beigelegt.

## **Folgende Vorteile würde eine Umrüstung bringen:**

1. Stromverbrauch: Die Anlage wird derzeit mit Glühbirnen (75 Watt) betrieben und wird dann auf 7 Watt LED-Lampen umgerüstet, d.h. ca. 90 % Stromersparnis. Im Jahre 2010 wurde 2000 kWh verbraucht und 500 Euro an Stromkosten ausgegeben.
2. Anschaffungskosten: Gemäß dem anliegenden Kostenangebot beläuft sich die Umrüstung der Ampelanlage auf 13.500 Euro. Aufgrund des Verkehrsunfalls können dem Verursacher ca. 6000 Euro per Kostenerstattungsbescheid in Rechnung gestellt werden. Die Anschaffungskosten für die Stadt Schönberg reduzieren sich somit auf ca. 7.500 Euro.
3. Wartungskosten: Nach Mitteilung der Stadtwerke Rostock würden sich ebenso die Wartungskosten reduzieren. Eine Bezifferung der Einsparung konnte allerdings nicht gegeben werden.
4. Stand der Technik: Aufgrund der neuen Technik können im Steuergerät genaue Aufzeichnungen von Störungsmeldungen erfolgen. Mit dem derzeitigen Steuergerät kann lediglich nachvollzogen werden, wann eine Störungsmeldung war.

## **Abschließend ist folgendes festzustellen:**

Eine Umrüstung der Ampelanlage kann zum jetzigen Zeitpunkt statt für 13.500,- Euro für 7.500,- Euro erfolgen. Sofern die Stadt Schönberg sich für die Umrüstung entscheidet, kann innerhalb einer Woche die Anlage umgerüstet werden.

**Beschlussvorschlag:**

Der Hauptausschuss der Stadt Schönberg beschließt die Fußgängerlichtsignalanlage in Schönberg, Lübecker Straße 4, gemäß dem vorliegenden Angebot der Stadtwerke Rostock AG umzurüsten. Es wird eine außerplanmäßige Ausgabe in Höhe von 7.500 Euro bewilligt.

**Finanzielle Auswirkungen:**

Außerplanmäßige Ausgabe in Höhe von 7.500 Euro

Deckung durch Mehreinnahmen auf den HHSt 9000.0010 (Grundsteuer B) und HHSt. 9000.0100 (Einkommenssteuer)

**Anlage:**

Kostenangebot der Stadtwerke Rostock AG vom 19.08.2011

---

A.Hülßner  
SB

---

A.Kopp  
FBL

---

A.Lütgens-Voß  
stellv. LVB