

**Anlage 5 zur Beschlussvorlage  
 Vorplanung Verkehrsanlage Fritz-Reuter-Straße  
 für die ABPU-Sitzung am 08.02.2011**

**Folgekostenberechnung  
 Beleuchtung Fritz-Reuter-Straße**

Leuchtentyp	Lisa1401
Leuchtmittel	LED
Gesamtkosten in €	35.500,00
Anliegerbeiträge in €	21.300,00
Eigenmittel Stadt in €	14.200,00
Straßenleuchten in Stück	19,00
Abschreibungsdauer in Jahren	30,00
Abschreibung pro Jahr in €	473,33
Zinssatz in %	4,50
kalk. Zinsen pro Jahr in €	319,50
Instandhaltungsaufwand pro Jahr (1 % der Herstellungskosten) in €	355,00
Energiekosten pro Jahr in €	507,90
<b>Summe Folgekosten pro Jahr in €</b>	<b>1.655,73</b>