

# Sanierung der Straßenbeleuchtungsanlagen in Rastede

Umrüstung auf LED-Technik

## Ermittlung des jährlichen CO<sub>2</sub>-Ausstoßes

CO<sub>2</sub>-Ausstoß Strom für 2011:

566 g/kWh gem. Umweltbundesamt

<b>Leuchte</b>	<b>kWh</b>	<b>LED-Leuchte</b>	
Stradalux	266.760	Hella Park	87.210
Koffer	225.720	Hella Case	84.645
Glocke	24.316	LC-LED	9.006
Summe	516.796		180.861
Gesamt CO <sub>2</sub> in kg/a	<b>292.507</b>		<b>102.367</b>
	<b>100%</b>		<b>35%</b>