



Referenzprojekt Digitale Leuchtdichtemessung

Eisenstadt (2009 / 2010)

in Anlehnung an die EN 13201

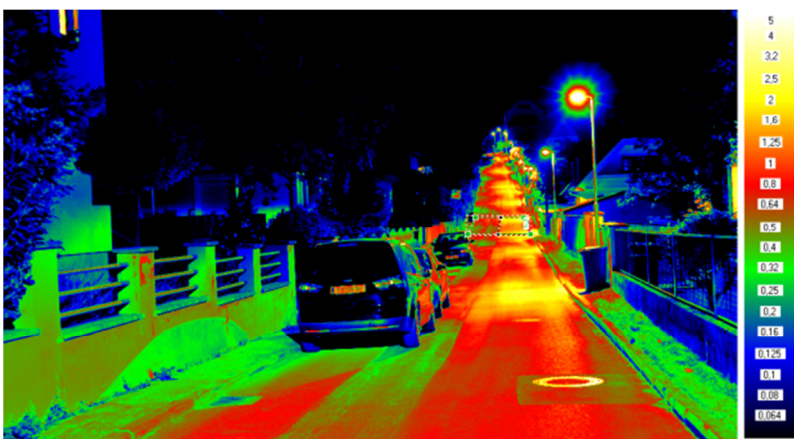
Effiziente Straßenbeleuchtung ist das Gebot der Stunde – auch die burgenländische Landeshauptstadt Eisenstadt wird optimieren / sanieren.

Fakt ist, dass ca. 85% der Gesamtkosten der gesamten Lebensdauer einer Straßenbeleuchtungsanlage (ca. 25 Jahre) erst durch die Betriebskosten (Wartungs- und Energiekosten) entstehen! Sehr niedrige Errichtungskosten führen oft zu sehr hohen Betriebskosten!



Im April 2009 sowie April 2010 wurden an markanten Stellen des Stadtgebietes von Eisenstadt lichttechnische Messungen mittels einer digitalen Leuchtdichtekamera durchgeführt.

Anhand der graphischen Auswertung ist rasch ersichtlich, welche Objekte mehr oder weniger viel beleuchtet werden.



In Eisenstadt wurden Messungen vor und nach der Sanierung durchgeführt, um den Auftraggeber einen Vergleich der Beleuchtungsqualität liefern zu können.