



Legende

Bestand Kugelleuchte
 Rechlaternen GmbH
 Leuchtenanzahl: 251
 Lichtpunkte: 161
 Bestückung: 50 Watt HQL
 Anschlusswert: 14,8 kW
 jährl. Verbrauch: 60.717 kWh

Planung Milani 3028 LED
 Vulkan Außenleuchten GmbH
 jährl. Verbrauch: 23.173 kWh

Nebenstraßen: Masthöhe 4 m
 Leuchtenanzahl: 60
 Lichtpunkte: 59
 Bestückung: 36 Watt LED
 Anschlusswert: 2,52 kW
 jährl. Verbrauch: 10.332 kWh

Wohnstraßen: Masthöhe 4 m
 Leuchtenanzahl: 110
 Lichtpunkte: 102
 Bestückung: 24 Watt LED
 Anschlusswert: 2,97 kW
 jährl. Verbrauch: 12.177 kWh

Wohnstraßen: Planung
 Leuchtenanzahl: 6
 Lichtpunkte: 6
 Bestückung: 24 Watt LED
 Anschlusswert: 162 W
 jährl. Verbrauch: 664 kWh

/2 Standorte mit Doppelausleger
 = 2 Lichtpunkte / Leuchte



Entwurfverfasser/in	Schwell - Stadtplanungsamt	In Zusammenarbeit mit Hr. Hauptmann,
Zeichner/in	Pflüggam-Mroncz - Stadtplanungsamt	Stadtwerke Mainz AG
Projektleitung	Pflüggam-Mroncz - Stadtplanungsamt	
Amtsleiter	Menz	Angerling, Mainz
	Beigeordnete	Oberbürgermeister

Landeshauptstadt Mainz
 Stadtplanungsamt
 M 1:500

Planung zur Verbesserung der
 Energieeffizienz durch die Umrüstung
 von HQL-Leuchten in Mainz-Hechtsheim

