

Vermerk

Einsparungen durch die Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED in der Gemeinde Heist

Die Gemeinde Heist hat ihr vorhandenes Straßenbeleuchtungsnetz im Jahr 2011/2012 durch Umrüstung auf LED-Technik energieeffizienter ausgestattet. Hierfür sind Kosten in Höhe von 222.155,00 € entstanden. Gefördert wurde die Maßnahme durch den Bund mit einer Zuwendungssumme von 80.316,00 €.

Die Umrüstung der Straßenbeleuchtung hat zu Einsparungen beim Stromverbrauch geführt:

	2011 (Kosten/Verbrauch wurden für 2011 „hochgerechnet“.)		2012		2013		2014		2015	
	Kosten	Verbrauch	Kosten	Verbrauch	Kosten	Verbrauch	Kosten	Verbrauch	Kosten	Verbrauch
Einspeisepunkt	16.410,13 €	87.868 kWh	12.901,78 €	60.262 kWh	6.302,23 €	27.595 kWh	6.876,12 €	29.102 kWh	5.740,80 €	27.234 kWh
Schulstr. 3	4.224,24 €	20.106 kWh	2.440,31 €	10.668 kWh	1.137,10 €	4.701 kWh	1.129,93 €	4.559 kWh	1.178,21 €	5.204 kWh
Vollkuhl										

Erstellt am 13.06.16
FB 5, Frau Förthmann

€ 15.342,09

70.930 kWh

signifikant

> 50%

€ 6919,00

45 €/b

32.438 kWh

45,79

Top

