



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit



NATIONALE  
**KLIMASCHUTZ**  
INITIATIVE

Die von der Gemeinde Sinn im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung beauftragte Firma IT-Resources GmbH hat in Zusammenarbeit mit der EAM den letzten Baustein der Umrüstung auf LED Straßenbeleuchtung abgeschlossen. Die Nachtabsenkungen sind jetzt in den Ortsteilen aktiviert. Zukünftig schaltet die Beleuchtung ab 24.00 Uhr bis zum nächsten Morgen 5.00 Uhr auf 50% ihrer Leistung. Somit ist eine durchgehende Beleuchtung in den Nachtstunden gewährleistet.

Als neue Beleuchtung wurden moderne LED Straßenlampen auf den vorhandenen Masten montiert. Insgesamt werden mindestens 3492 Tonnen CO<sub>2</sub> innerhalb der Lebensdauer der LED Lampen eingespart.

Die Gemeinde Sinn hat im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung den Auftrag an die heimische Firma IT-Resources GmbH in Ehringshausen vergeben. Die IT-Resources GmbH verbaut LED Straßenlampen des Herstellers Tümmler Light&Energy Solutions GmbH ([www.tuemmler-lighting.de](http://www.tuemmler-lighting.de)) der ebenfalls in Ehringshausen ansässig ist.

Die Maßnahme wird mit einer Förderquote von 20% vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

Förderkennzeichen:03KS6254

Links:

[www.bmu-Klimaschutzinitiative.de](http://www.bmu-Klimaschutzinitiative.de)

[www.ptj.de/Klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/Klimaschutzinitiative-kommunen)

[www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)

Bilder der Umrüstung:



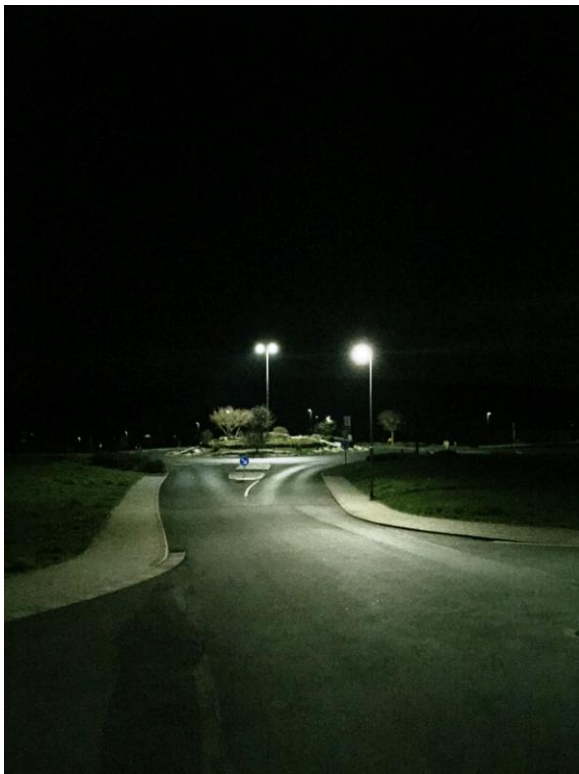
Sinn vor der Umrüstung 150 Watt



Sinn nach der Umrüstung 35/24 Watt



Sinn nach der Umrüstung



Fleisbach Kreisel vorher 375 Watt jetzt 105 Watt



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit



NATIONALE  
**KLIMASCHUTZ**  
INITIATIVE

Die von der Gemeinde Sinn im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung beauftragte Firma IT-Resources GmbH hat die Straßenbeleuchtung in allen Ortsteilen umgerüstet. Derzeit werden noch in Zusammenarbeit mit der EAM die Nachtabsenkungen in den Ortsteilen aktiviert. Zukünftig schaltet die Beleuchtung ab 24.00 Uhr bis zum nächsten Morgen 5.00 Uhr auf 50% ihrer Leistung. Somit ist eine durchgehende Beleuchtung in den Nachtstunden gewährleistet.

Als neue Beleuchtung wurden moderne LED Straßenlampen auf den vorhandenen Masten montiert. Insgesamt werden mindestens 3492 Tonnen CO<sub>2</sub> innerhalb der Lebensdauer der LED Lampen eingespart.

Die Gemeinde Sinn hat im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung den Auftrag an die heimische Firma IT-Resources GmbH in Ehringshausen vergeben. Die IT-Resources GmbH verbaut LED Straßenlampen des Herstellers Tümmler Light&Energy Solutions GmbH ([www.tuemmler-lighting.de](http://www.tuemmler-lighting.de)) der ebenfalls in Ehringshausen ansässig ist.

Die Maßnahme wird mit einer Förderquote von 20% vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

Förderkennzeichen:03KS6254

Links:

[www.bmu-Klimaschutzinitiative.de](http://www.bmu-Klimaschutzinitiative.de)

[www.ptj.de/Klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/Klimaschutzinitiative-kommunen)

[www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit



NATIONALE  
**KLIMASCHUTZ**  
INITIATIVE

Die Gemeinde Sinn saniert ihre Straßenbeleuchtung in allen Ortsteilen. Die vorhandenen Leuchten sind teilweise aus den 60iger Jahren. Insgesamt werden in den Ortsteilen Sinn, Edingen und Fleisbach 1037 Straßenleuchten ausgetauscht, die durchschnittliche Einsparung beträgt mindestens 79%.

Als neue Beleuchtung werden moderne LED Straßenlampen auf den vorhandenen Masten montiert. Insgesamt werden mindestens 3492 Tonnen CO<sub>2</sub> innerhalb der Lebensdauer der LED Lampen eingespart.

Die Gemeinde Sinn hat im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung den Auftrag an die heimische Firma IT-Resources GmbH in Ehringshausen vergeben. Die IT-Resources GmbH verbaut LED Straßenlampen des Herstellers Tümmler Light&Energy Solutions GmbH ([www.tuemmler-lighting.de](http://www.tuemmler-lighting.de)) der ebenfalls in Ehringshausen ansässig ist.

Die Maßnahme wird mit einer Förderquote von 20% vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

Förderkennzeichen:03KS6254

Links:

[www.bmu-Klimaschutzinitiative.de](http://www.bmu-Klimaschutzinitiative.de)

[www.ptj.de/Klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/Klimaschutzinitiative-kommunen)

[www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)