

Sanierung der Straßenbeleuchtung in Thalhofen

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KSI: Sanierung Außenbeleuchtung 1 Stadt Mod. – LED Umrüstung Thalhofen

Förderzeitraum:

01.07.2018 bis 30.06.2019

Förderkennzeichen: 03K08658

Beteiligte Partner:

Auftraggeber: Stadt Marktoberdorf

Auftragnehmer: Kolb & Sörgel GmbH & Co.KG, 82216 Maisach

Die Stadt Marktoberdorf hat sich entschieden, bei der Sanierung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik umzurüsten und somit einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Das Plangebiet in Thalhofen liegt nördlich der B 472 und wird im Nordwesten von der Burgstraße und im Nordosten von der Waldmünchner Straße begrenzt. Durch die Umstellung von Quecksilberdampflampen auf LED-Leuchten können erhebliche Energieeinsparpotentiale generiert und der jährliche berechnete Stromverbrauch im Plangebiet um etwa 23.000 kWh gesenkt werden. Das spart nicht nur Kosten sondern reduziert zugleich die CO²-Emissionen um voraussichtlich knapp 13.600 kg/a.

Ein weiterer positiver Effekt durch den Einsatz der LED-Technik ist die Reduktion der Lichtverschmutzung. Durch die gezielte Ausleuchtung der Verkehrsflächen bleiben die privaten Flächen dunkel und die zusätzliche Steuerungstechnik ermöglicht die Leuchten in der Nacht um 30% bei gleichmäßiger und dennoch ausreichender Ausleuchtung zu reduzieren.



Abbildung 1: Plangebiet

Weiterführende Links

[Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit:
https://www.klimaschutz.de](https://www.klimaschutz.de)

[Projektträger Jülich:
https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen](https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen und Bildungseinrichtungen.