

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mitteilung der Gemeindeverwaltung zur LED-Sanierung der Straßenbeleuchtung im Jahr 2019

Die Gemeindeverwaltung Malterdingen teilt mit, dass die Sanierung der Straßenbeleuchtung im Ortskern abgeschlossen ist. Insgesamt wurden 77 Bestandsleuchten demontiert und durch 12 neue LED-Leuchten des Typs Trilux 9821 mit symmetrischer Optik und 65 neue LED-Leuchten des Typs Trilux 9821 mit asymmetrischer Optik ersetzt. Diese Maßnahme verursachte Kosten in Höhe von 65.881,97 €. Die Gemeinde Malterdingen hat jedoch eine Zuwendung aus den Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative in Höhe von 13.987,00 € zugesagt bekommen. Die jährliche Stromeinsparung aller Leuchtensysteme beträgt **16.752,12 kWh** pro Jahr. Die durchschnittliche Stromeinsparung aller Leuchten beträgt 73,42 %, die CO₂-Einsparung nach 20 Jahren aller Leuchtensysteme beträgt **197,68 t**. Die Gemeinde Malterdingen hat somit, wie auch schon in der Vergangenheit, wirksam zur Einsparung von CO₂ beigetragen. Die Gemeinde Malterdingen bedankt sich beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit für die Gewährung der Zuwendung und bei der NetzeBW für die reibungslose Durchführung der Maßnahme.