

## **LED-Umrüstung Straßenbeleuchtung 2019**

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



KSI: LED-Umrüstung Straßenbeleuchtung 2019

Förderzeitraum:

01.04.2019 bis 31.03.2020

Förderkennzeichen: 03K10367

Beteiligte Partner:

Auftraggeber: Stadt Marktoberdorf

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

*Die Stadt Marktoberdorf wird wie bereits schon im Jahr 2018 auch im Jahr 2019 bei der Sanierung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik umrüsten und somit einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.*

Im Aggensteinweg, Tegelbergweg, Schützenstraße Süd, Tanellerstraße, Salzstraße, Ruderatshofener Straße Süd bis Jörglweg, Sudetenstraße, Thalhofener Straße, Langenauer Weg und Arnauer Straße werden durch die Umstellung von Quecksilberdampflampen auf LED-Leuchten erhebliche Energieeinsparpotentiale generiert und der jährliche berechnete Stromverbrauch im Plangebiet um etwa 25.900 kWh gesenkt werden. Das spart nicht nur Kosten sondern reduziert zugleich die CO<sup>2</sup>-Emissionen um voraussichtlich etwa 15.300 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 ca. 30% bei gleichmäßiger und dennoch ausreichender Ausleuchtung zu reduzieren.

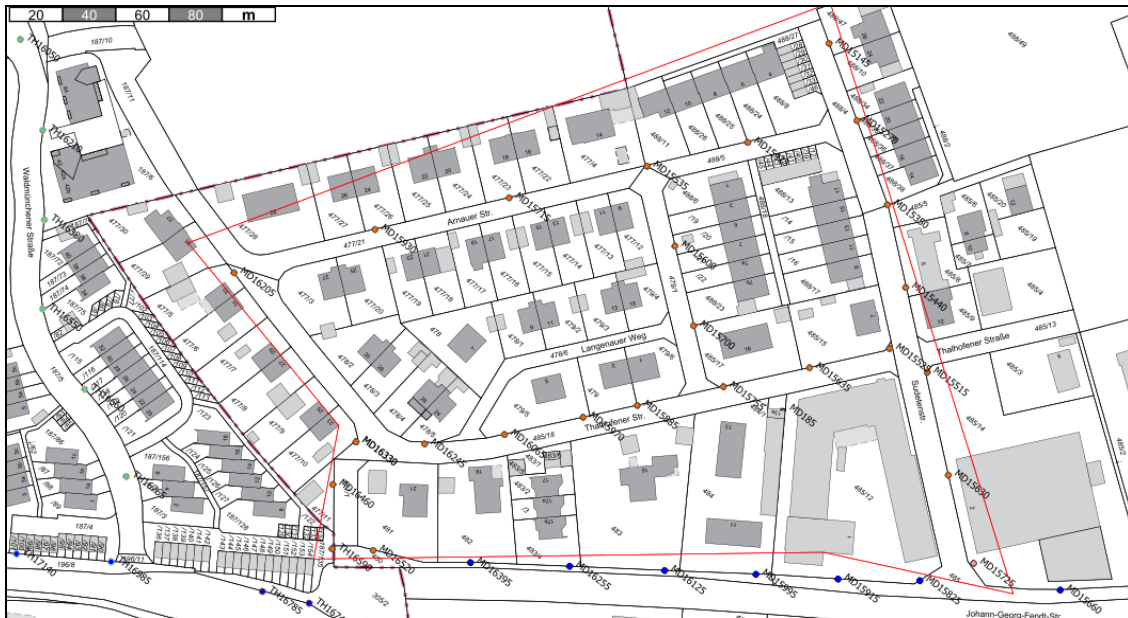
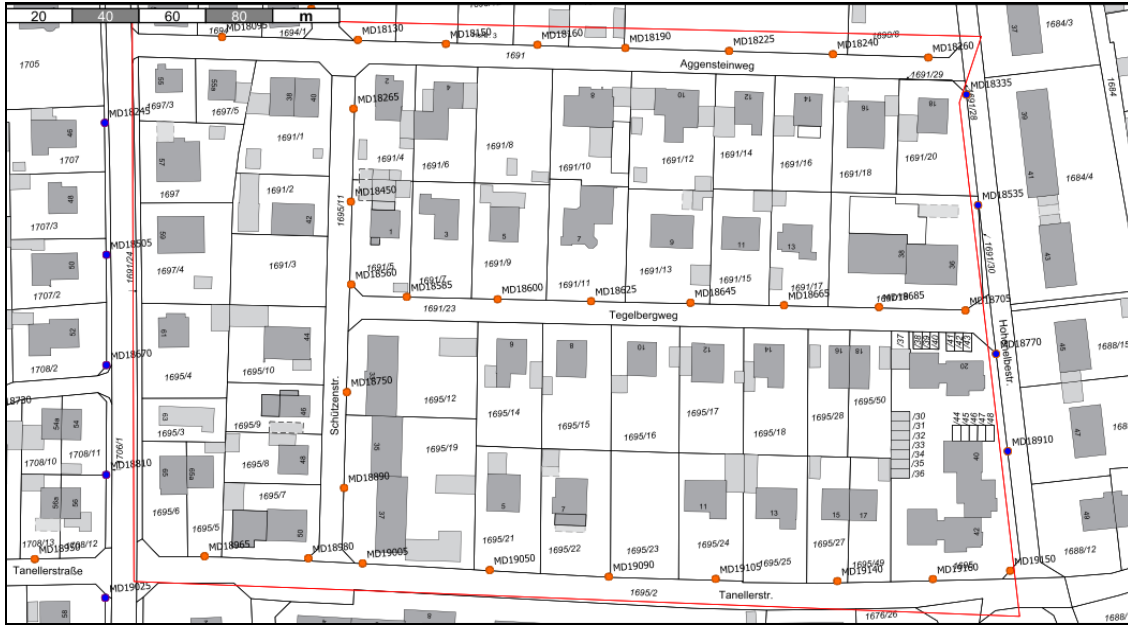


Abbildung 1-3: Plangebiet

### **Weiterführende Links**

[Bundesministerium für  
Umwelt, Naturschutz, Bau  
und Reaktorsicherheit](#)

[Projektträger Jülich](#)

### **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.