

## LED-Sanierung der Flutlichtanlagen auf den Sportplätzen der Stadt Ravensburg

### 1. Kernstadt:

Spielfeld	Bestandsanlage, Anschlussleistung alt	Neuanlage, Anschlussleistung neu	Einsparung Strom in %	Einsparung CO2 in t*
TSB Kunstrasenplatz	6 Masten und 8 Fluter à 2.000W Gesamtanschlussleistung 17.600W	6 Masten und 8 Fluter à 911W Gesamtanschlussleistung 7.288W	58,59 %	~ 121 t
FV Rasenspielfeld 2 Förderung: 5.585 €	6 Masten und 8 Fluter à 2.000W Gesamtanschlussleistung 17.600W	6 Masten und 8 Fluter à 1.120W Gesamtanschlussleistung 8.000W	54,54 %	~ 120 t
FV Kunstrasenplatz Förderung: 6.230 €	6 Masten und 8 Fluter à 2.000W Gesamtanschlussleistung 17.600W	6 Masten und 6 Fluter à 860/1.720W Gesamtanschlussleistung 6.880W	60,90 %	~ 126 t

### 2. Ortschaft Taldorf

Spielfeld	Bestandsanlage, Anschlussleistung alt	Neuanlage, Anschlussleistung neu	Einsparung Strom in %	Einsparung CO2 in t
Kunstrasenplatz SV Oberzell	6 Masten und 8 Fluter à 2.000W Gesamtanschlussleistung 17.600W	6 Masten und 12 Fluter à 911W Gesamtanschlussleistung 10.932W	37,89 %	~ 79 t

### 3. Ortschaft Eschach

Spielfeld	Bestandsanlage, Anschlussleistung alt	Neuanlage, Anschlussleistung neu	Einsparung Strom in %	Einsparung CO2 in t
Hauptspielfeld TSV Eschach Förderung: 5.939 €	6 Masten und 8 Fluter à 2.000W Gesamtanschlussleistung 17.600W	6 Masten und 8 Fluter à 876W Gesamtanschlussleistung 7.008W	60,18 %	~ 125 t

\*Betrachtungszeitraum aller Leuchtensysteme: 20 Jahre, ~ 590 g CO2/kWh, 1.000 Betriebsstunden/Jahr



# Zertifikat

Die

STADT RAVENSBURG

schützt mit dem Projekt

„SANIERUNG DER AUßENBELEUCHTUNG“

das Klima.

Insgesamt werden hierdurch 120 TONNEN CO<sub>2</sub> eingespart.

Das Projekt wurde durch die Nationale Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit gefördert.

Berlin, Oktober 2020

Rita Schwarzelühr-Sutter  
Parlamentarische Staatssekretärin