

## PROJEKTSTECKBRIEF

Titel des Projekts: **KSI: Sanierung der Flutlichtanlage des Kunstrasenplatzes im Stadion Silberau in Bad Ems**

Laufzeit des Vorhabens: **01.08.2022 bis 31.07.2023**

Beteiligte Partner: **Kandem Leuchten GmbH, Diez  
Elektrotechnik Jörg Gensmann GmbH, Heiligenroth  
Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH, Berlin**

Förderkennzeichen: **67K20202**

Ziel / Inhalt des Vorhabens: **Bei dem Projekt ist die bestehende Flutlichtanlage auf dem Kunstrasenplatz im Stadion Silberau in Bad Ems durch eine neue, effiziente LED-Flutlichtanlage ersetzt worden. Je nach Schaltung und Beleuchtungsintensität resultiert eine Stromeinsparung von mindestens 60 % im Vergleich zur ersetzten Flutlichtanlage. Mit dem Projekt wird die systematische Sanierung der Liegenschaften in Trägerschaft der VG BEN fortgesetzt. Ein besonderes Augenmerk gilt der Beleuchtung in Schulen und Kitas, aber auch in Sporthallen und auf Sportplätzen. Die LED-Technik weist ein immenses Einsparpotenzial (Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen) auf und darüber hinaus - in Abhängigkeit der Nutzungsintensität der Liegenschaften - in der Regel eine kurze Amortisationszeit.**

Link zum Projektträger: [www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie](http://www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie)

### Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert die Bundesregierung 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 oder Bildungseinrichtungen.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Abbildung: Flutlichtanlage des Kunstrasenplatzes im Stadion Silberau in Bad Ems vor der Sanierung



Abbildung: Flutlichtanlage des Kunstrasenplatzes im Stadion Silberau in Bad Ems nach der Sanierung