

## Umrüstung der Flutlichtanlage des Sportgeländes des SV Schwaig auf LED-Technik

Vorher



Nachher



Auf den beiden Sportplätzen im Sportgelände des SV Schwaig befindet sich eine Flutlichtanlage mit 16 Flutlichtstrahlern, die mit Metallhalogenhochdruckdampf-Leuchtmitteln betrieben wurden. Diese Leuchtmittel wurden durch eine EU-Verordnung seit dem 01.05.2017 für den Handel verboten, da die Energieeffizienz den Mindestanforderungen nicht mehr entspricht.

Im Rahmen eines Förderprogramms durch den Bund werden die HQI-Strahler durch LED-Strahler ausgetauscht. Diese Investition soll sich nach ca. 11 Jahren amortisieren, da sich durch eine fortschrittliche Technik auf dem Stand von heute ein errechnetes Einsparpotential von ca. 73% ergibt. Dies wird erreicht einmal durch die geringere Lampenleistung(Watt) bei LED gegenüber den HQI, dann durch eine sofortige Leistung von 100% ohne eine lange Vorglühzeit, durch einen Tageslichtsensor der die Leuchten automatisch herunterdimmt, wenn Restlicht vorhanden ist und durch die nahezu Wartungsfreie LED-Technik.



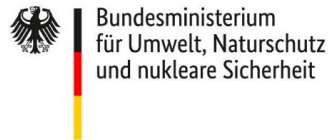
## Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesministerium 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.

*Fördernummer: 03K06385*

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages