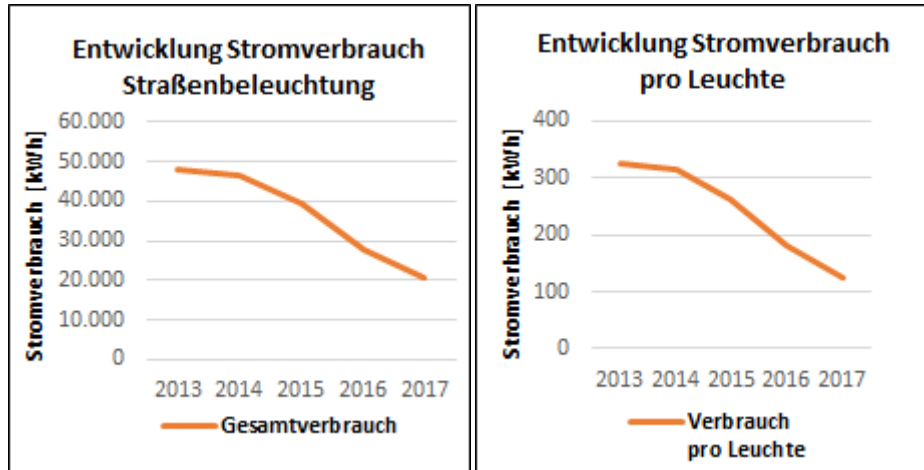


Straßenbeleuchtung Winterrieden



Projektträger:

Gemeinde Winterrieden

Beschreibung:

Nahezu vollständige Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED

In Zusammenarbeit mit dem Netzbetreiber Lechwerke (LEW)-Verteilnetz GmbH wurde der Bestand an Straßenbeleuchtung innerhalb der vergangenen drei Jahre nahezu vollständig auf LED als Leuchtmittel umgestellt. Obwohl der Bestand an Leuchten im besagten Zeitraum sogar noch zunahm, konnten durch die Maßnahmen erhebliche Einsparungen erzielt werden.

Hintergrund/Unterstützer:

Die LEW bieten Kommunen mit dem PLT+ Vertrag einen pauschalierten Leuchten- und Leuchtmitteltausch für die Straßenbeleuchtung an. Gleich zu Beginn des Vertrags werden die Leuchtmittel erneuert, sodass sich der Umbau durch Stromkostensparnisse weitestgehend finanziert.

Initiator:

Für das Energieteam Winterrieden hatte die Leuchtentauschaktion oberste Priorität

Zeitraum Idee bis Fertigstellung:

2013 - 2016

Status:

162 von 164 Leuchten wurden haben heute LED Leuchtmittel. Lediglich zwei Beleuchtungsanlagen basieren heute noch auf der Quecksilberdampf-Technologie. Diese sollen in naher Zukunft im Rahmen der Straßenerneuerung ebenfalls ausgetauscht werden.

Kontakt:

- ▶ Manfred Kienle
Gemeinde Winterrieden
Merzenberg 5
87785 Winterrieden

Wesentliche Fakten /

Technische Daten:

- ▶ 99 % der Straßenbeleuchtung bereits auf LED umgestellt
- ▶ Stromeinsparung 2013-2017*: 59 MWh
- ▶ CO₂-Einsparung 2013-2017*: 34,59 t

* Zahlen für 2017 hochgerechnet

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

unterallgäu
landkreis

LEW
Lechwerke

eza!
Energie- und
Umweltzentrum Allgäu