



# ENDBERICHT

## Loipen-Solarbeleuchtung Hochfilzen

30. Juni 2023



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

 LE 14-20  
Entwicklung für den Ländlichen Raum



Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete



Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung, Österreich.

### Projektname:

Loipen-Solarbeleuchtung Hochfilzen

### Projektträger:

Gemeinde Hochfilzen  
Dorf 35  
6395 Hochfilzen

### Aktenzeichen:

L7-CLLD\_IWB\_Tirol-REG3-45

### Projektlaufzeit u. Zeitraum für Kostenanerkennung:

19.10.2022 – 30.06.2023

### Kooperation u. Synergien:

Kooperationen ergeben sich im Projekt sehr vielfältige. Zwischen Schulen der Region, Sportvereinen, Tourismus und Gemeinden.

### Ergebnisse und Wirkungen:

Für Langlauffans ist das Pillerseetal schon längst kein Geheimtipp mehr! In der Langlaufhochburg erwarten sie weltmeisterliche Loipen. Jedes Jahr ist Hochfilzen Station des Biathlon-Weltcups, im Jahr 2017 wurde dort sogar die Biathlon WM ausgetragen.

Aufgrund des immer größer werdenden Interesses am Nordischen- sowie Biathlon-Sports und darüber hinaus der Aspekt Energiekosten zu sparen und obendrein den Fokus auf nachhaltige Energiequellen zu legen, wurden zwei maßgebliche Erweiterungen im Bereich der Dorfloipe in Hochfilzen durchzuführen.

### Projektumsetzung/Projektänderungen:

Im Projekt wurde die Nachtloipe mit einer neuen Trassierung auf 1,6 km erweitert. Die 1,6 km Loipenlänge kann auch als Kunstschnee-loipe garantiert werden. Schneeauftragung ist gewährleistet.

Im Bereich der Dorfloipe auf der Gesamtlänge von 1,6 km wurde eine solarbetriebene Beleuchtung errichtet.

Nach ca. alle 30 m wurde eine Lampe auf einem 5m hohen Leuchtmasten installiert. Diese sind mit einer Zeitschaltuhr programmierbar. Die Funktionalität ist auch bei mehrtägigem Schlechtwetter gewährleistet, da die Energie gespeichert werden kann. 100% autarke Energieversorgung der beleuchteten Langlaufloipe

### Geländekorrektur – Trassierung:



Der Routenverlauf der Dorfloipe wurde etwas verändert. Dazu waren Erdbewegungsmaßnahmen erforderlich. Im Bild sieht man im rot schraffierten Feld den Bereich, welcher durch Baggarbeiten präparierbar gemacht werden musste.

Auf einer Länge von 150 Meter und Breite von 5m wurde der Untergrund durch dementsprechende Erdbewegungsmaßnahmen komprimiert und befestigt, sodass darauf ein Loipengerät bzw. schweres Gerät für die Schneeauftragung fahren kann.

### Routenverlauf NEU:



Das primäre Ziel des Projektes war es, die seit zig Jahren betriebene Nachtloipe in Hochfilzen weiterhin zu betreiben, dazu aber die vorhandenen, regionalen Ressourcen sinnvoll und nachhaltig für die Energieversorgung zu nutzen, die Energieeffizienz zu steigern, Energie zu sparen sowie den Ausbau von erneuerbarer Energie zu forcieren.

Bürgermeister Konrad Walk