



Maßnahmen 2019 / 2020

ELEKTROMOBILITÄT

E-LADESTATIONEN IM GEMEINDEBEBIET



Standorte der Ladestationen:

- 1 Schulparkplatz Schulstraße
 - 2 Parkplatz Bahnhof
 - 1 Parkplatz Rathaus (derzeit in Bau)
- Jeweils mit 2 Ladepunkten á 22 kW



Tarif für die Ladeeinrichtung:

GWE Grün Energie (100 % Strom aus deutscher Wasserkraft)

Ladevorgang:

0,3288 €/kWh, Parkgebühr nach Ladevorgang: 0,02€/Min

Bezahlungsmöglichkeiten:

Als nicht registrierter Kunde können Sie beim Starten des Ladevorgangs die Zahlungsmethode „Kreditkarte“ auswählen.

Der Endbetrag wird bequem von Ihrem Kreditkartenkonto eingezogen.

Als registrierter Nutzer bzw. als Besitzer einer Roaming-/RFID-/Ladekarte zahlen Sie den Ladevorgang mit der Methode, welche Sie mit Ihrem Dienstleister vereinbart haben.

Neben dem Ad-hoc-Laden ohne Registrierung können Nutzer einen Account bei einem Betreiber der chargeIT anlegen. Der Nutzer erhält somit Anmeldedaten für die App, wodurch das Hinterlegen einer RFID-Karte zur Identifikation an der Ladestation ermöglicht wird. Alle per App gestarteten Ladevorgänge sind in einer Übersicht dargestellt und können vom Nutzer nachvollzogen werden. Zudem erhält er dort die digitale Signatur zur Validierung des Ladevorgangs, wenn er per RFID-Karte gestartet wurde. Dies ist mittels der Transparenzsoftware „chary“ ebenfalls kostenfrei möglich.

Quelle: ChargeIT

Eine RFID-Karte der Gemeindegewerke Ebersdorf erhalten Sie mit Terminvereinbarung in unseren Geschäftsräumen.

BAUTÄTIGKEITEN DER GEMEINDEWERKE EBERSDORF

WASSERVERSORGUNG

ERSCHLIESSUNG BAUGEBIET LANGE MAASE 3.+5. BA



- 270 m Verlegung Hauptleitung DN 100
- 2 Unterflurhydrant

ENERGIEVERSORGUNG

ERSCHLIESSUNG BAUGEBIET LANGE MAASE 3. + 5. BA

ERSCHLIESSUNG BAUGEBIET LANGE MAASE 3. + 5. BA

Neuverlegung Bauabschnitt 3 +5

- 670 m Hauptkabel NAYY-I 4 x 150 mm²
- 270 m Hausanschlusskabel NYY-I 4 x 35 mm²
- 480 m Straßenbeleuchtung NYY-I 4 x 10 mm²
- 5 Kabelverteilerschränke
- 15 LED Straßenbeleuchtungen

UMRÜSTUNG DER STRASSENBELEUCHTUNG AUF LED-TECHNIK

**Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit (BMU) fördert die Umrüstung
der Straßenbeleuchtung **weiterhin** mit **20 %****

**Voraussetzung hierfür ist eine CO₂- Einsparung
von **50 % (alt 70 %)** und eine Projektgröße von min. **25.000 €****

Antrag auf Gewährung einer Bundeszuwendung wurde für 2020 gestellt

UMRÜSTUNG DER STRASSENBELEUCHTUNG AUF LED-TECHNIK

Projekinhalt:

Die bisherige Umrüstung wurde in 3 Abschnitten durchgeführt:

Umrüstung von 74 Straßenlampen im 1. Schritt

Umrüstung von 77 Straßenlampen im 2. Schritt

Umrüstung von 75 Straßenlampen im 3. Schritt

Durch das Förderprogramm wurden insgesamt 226 Lampen umgerüstet

UMRÜSTUNG DER STRASSENBELEUCHTUNG AUF LED-TECHNIK

- Bestand beläuft sich auf ca. **1.100** Lichtpunkte im Gemeindegebiet
- davon bereits auf **LED** umgerüstete Straßenzüge:

Am Sportplatz	Kellergasse	Pfarrgasse	Sonneberger Str.	Garnstadter Str.
Frohnlicher Straße	Örtleinsgrund	Hofgasse	Raiffeisenstraße	Zeickhorner Str.
BG Am Weinberg	Am Weinberg	Am Rain	Ringstraße	Egerlandstraße
BG Lange Maase	Neue Heimat	Feldstraße	Blumenstraße	Langer Weg
BG Ebersdorf West	Schulastraße	Jahnstraße	Finkenweg	Querstraße
Bahnhofstraße	Am Sportplatz	Am Teich	Austraße	Wilhelmstraße
Birkleite	Am Lindlein	Herrngasse	Flurstraße	
Stich Rödentaler Str.	Canterstraße	Sulzenstraße	Schlesierstr.	

UMRÜSTUNG DER STRASSENBELEUCHTUNG AUF LED-TECHNIK

Straßenzüge mit moderner Technik LED / NAV / HQL:



UMRÜSTUNG DER STRASSENBELEUCHTUNG AUF LED-TECHNIK

- **Planung:**

aus Gründen des Klimaschutzes und der Energieeinsparung soll die Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf hocheffiziente LED- Technik weiterhin erfolgen!

UMRÜSTUNG DER STRASSENBELEUCHTUNG AUF LED-TECHNIK

Folgende Straßenzüge werden 2021 umgerüstet:



- Goldene Au
- Röthenbachstr.
- Eisfelder Str.
- Sonnenleite
- Amselweg
- Sudetenstraße
- Gartenstraße
- Brunnenstraße
- Am Frohnberg
- Am Graben
- Alte Poststraße
- Bergäcker
- Thüringer Weg
- Hint. Wilhelmstraße