



AK Energiewende in Türkmenfeld

22. Oktober 2020, 19:30 Uhr

AK Energiewende in Türkenfeld

Agenda:

1. Begrüßung
2. Stellungnahme des Bürgermeisters Emanuel Staffler
3. E-Fahrzeug-Ladestationen (Herr Schmid, SW FFB)
4. E-Fahrrad-Ladestation (Tom König)
5. Dach-PV-Projekte
6. Fragen

AK Energiewende in Türkenfeld

3. E-Fahrzeug-Ladestation

Welche Art von Ladestation würde für die Gemeinde Türkenfeld in nächster Zeit Sinn machen?

- > momentaner/perspektifischer Bedarf: nur Türkenfelder mit E-Auto und ohne Wallbox (insbes. Mieter), Übernachtungsgäste, Gäste und Durchreisende von Türkenfeld, (künftiges Gemeinde-E-Mobil?)
 - > Tendenz in kommenden Jahren steigend
 - > Kosten (lt. SW FFB): bei 22KW Ladeleistung ca. 17 tsd€, 400€ p.a.
 - > Fördermöglichkeiten: derzeit kein Fördercall; Anfang 2021?
 - > mögliche Orte: insbes. ortszentral, Nähe zu Gasthöfe, Geschäften, Gemeinde
- => Mehrheitliches AK-Votum: weitere techn. Entwicklung beobachten (steigende Ladeleistung?) sowie künftige mögliche Fördercalls abwarten, dann Thema nochmals besprechen

AK Energiewende in Türkenfeld

4. E-Fahrrad-Ladestation

Fahrrad-Ladestation: Angebot GFA/SW FFB: Vorstellung durch Tom König

Mehrheitliches AK-Votum: Information von GFA/SW FFB an Gastbetriebe weitergeben

Hintergrundinfo:

GR-Beschluss 7.10.2020: Beteiligung der Gde am Wettbewerb zur Förderung von Mobilitätsstationen im Landkreis FFB

Name, Kategorie und Lage der für Türkenfeld vorgeschlagenen Stationen		
Station (Nr. und Name)	Stationskategorie	mögliche Lage
Türkenfeld (S)	Mobilitätsstation L	nördlich des S-Bahnhofs, Berücksichtigung im Rahmen der Umplanung des Bahnhofsvorplatzes
Türkenfeld, Fuggerschloss	Radstation	Schloßweg vor Gemeindeverwaltung
Türkenfeld, Schule	Mobilitätsstation S	an Bushaltestelle „Türkenfeld, Schule“

AK Energiewende in Türkenfeld

4. E-Fahrrad-Ladestation

Mobilitätsstationen im Landkreis FFB:

Radstation „Türkenfeld, Fuggerschloss“

Möglicher Bereich für:

MVG Rad-Station (5 Ständer, 5 Räder) + Stele

Hinsichtlich Einhaltung der Kriterien der FGSV zum Fahrradparken oder der Technischen Richtlinie 6102-0911 des ADFC umgerüstete Abstellmöglichkeiten für Privatfahrräder

* Anmerkungen:

- Nötiger Platzbedarf: siehe Planungsanforderungen MVG Rad
- Für mögliche Umrüstung von MVG Rad auf MVG eRad: Verlegung von Leerrohren

AK Energiewende in Türkenfeld

5. Dach-PV-Projekte Kindergarten Pfiffikus

Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH

Cerveteristraße 2
82256 Fürstenfeldbruck
Tel: 08141 401 - 0
info@stadtwerke-ffb.de

Ihr persönlicher Kontakt

Matthias Beuter
fotovoltaik@stadtwerke-ffb.de
Tel: 08141 401 - 440

Türkenfeld Kindergarten Pfiffikus (None)

Schulstraße 8
82299 Türkenfeld
Brix-family@web.de

Datum: 22.10.2020

Variante: FFBStromdach ohne Speicher V1P3

Projektreferenz: FLB-00255

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem FFBStromdach. Hiermit erhalten Sie unsere individuelle Preisindikation:

KOSTEN*	PV-Anlage (23,68 kWp) netto	28.255,77 EUR
	MWST 16%	4.520,92 EUR
FÖRDERUNGEN**	Förderung Stadtwerke FFB PV-Kommunen	-6.500,00 EUR
IHRE INVESTITION	Ihre Gesamtinvestition brutto	26.276,69 EUR

Kiga Pfiffikus

UNABHÄNGIGKEIT UND EIGENVERBRAUCH



Unabhängig-
keitsgrad



Eigen-
verbrauch

AMORTISATIONSZEIT

Ihr System amortisiert sich über

10,3 Jahre

Ihr durchschnittlicher jährlicher
Ertrag (Einsparungen und
Einspeisevergütung)

2.852 EUR

INVESTITION

Einmalige Investition von

32.776,69 EUR

brutto

IHR ENERGIESYSTEM

Heizung:
Öl, Gas, Holz

Warmwasser:
Öl, Gas, Holz

Verbrauch:
7.600 kWh

Erzeugte Strommenge:
25.549 kWh

Ausrichtung:
187°

Solaranlage:
23,68 kWp



AK Energiewende in Türkenfeld

5. Dach-PV-Projekte

Kiga

Sumsemann

Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH
Cerveteristraße 2
82256 Fürstenfeldbruck
Tel: 08141 401 - 0
info@stadtwerke-ffb.de

Ihr persönlicher Kontakt
Matthias Beuter
fotovoltaik@stadtwerke-ffb.de
Tel: 08141 401 - 440

Türkenfeld Kindergarten Sumsemann (Türkenfeld
Kindergarten Sumsemann)
Donauschwabenstraße 14
82299 Türkenfeld
Brix-family@web.de

Datum: 22.10.2020

Variante: FFBStromdach mit Speicher 20 kW V1P3
Projektreferenz: FLB-00254

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem FFBStromdach. Hiermit erhalten Sie unsere individuelle Preisindikation:

KOSTEN*	PV-Anlage (19,61 kWp) netto	22.263,14 EUR
	MWST 16%	3.562,10 EUR
FÖRDERUNGEN**	Förderung Stadtwerke FFB - PV Kommunen	-5.000,00 EUR
IHRE INVESTITION	Ihre Gesamtinvestition brutto	20.825,24 EUR

Kiga Sumsemann

UNABHÄNGIGKEIT UND EIGENVERBRAUCH



Unabhängig-
keitsgrad



Eigen-
verbrauch

AMORTISATIONSZEIT

Ihr System amortisiert sich über

8,6 Jahre

Ihr durchschnittlicher jährlicher
Ertrag (Einsparungen und
Einspeisevergütung)

3.063 EUR

INVESTITION

Einmalige Investition von

25.825,24 EUR

brutto

IHR ENERGIESYSTEM

Heizung:

Öl, Gas, Holz

Warmwasser:

Öl, Gas, Holz

Verbrauch:

18.875 kWh

Erzeugte Strommenge:

15.669 kWh

Ausrichtung:

288° 203°

Solaranlage:

19,61 kWp



AK Energiewende in Türkenfeld

5. Dach-PV-Projekte

- Projekte Kindergarten Pfiffikus und Sumsemann grundsätzlich sinnvoll
- Sumsemann mit höherem Eigenverbrauch maximal auslegen
- Pfiffikus mit geringerem Eigenverbrauch in Maximalleistung evtl. verringern zur Optimierung der Rentabilität

Mehrheitliches AK-Votum: Feintuning der Planungen mit Arbeitsgruppe Dach-PV unter Berücksichtigung des jeweiligen Dachzustandes (Stabilität, Energiestandard), dann Weitergabe als Vorschlag an Verwaltung/GR

AK Energiewende in Türkenfeld

22. Oktober 2020

5. Nächster Termin

Abhängig von Corona-Entwicklung und aktuellen Bedarf

AK Energiewende in Türkenfeld

22. Oktober 2020

Danke für euer Interesse und eure Mitarbeit!

