



Die Energie- &
Umweltagentur
des Landes NÖ



Nominierte Projekte für den Innovationspreis Speicherliga 2026

Stimmen Sie für Ihre Favoriten!

Je 2 Beispiele aus 3 Kategorien:

- 1) Kleine Projekte und EEGs
- 2) Gemeinden
- 3) Betriebe



www.enu.at/umfrage

Kategorie: Kleinere Projekte und EEGs

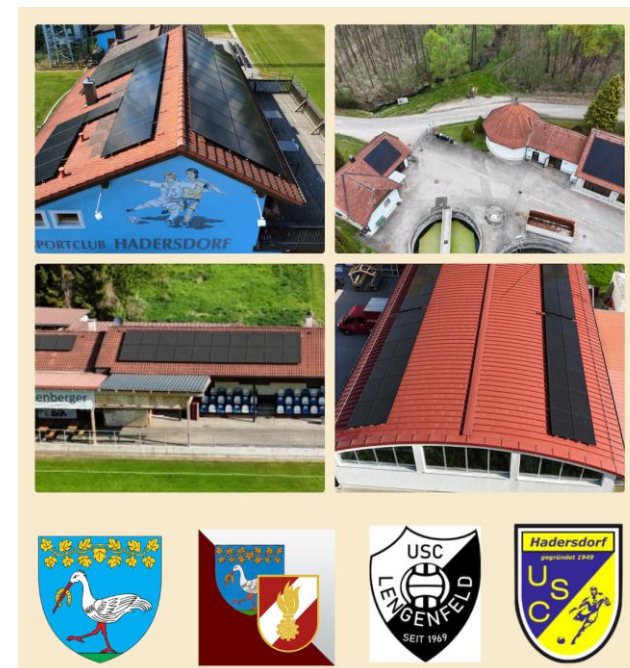


www.enu.at/umfrage

GEMEINSAM zur Energieunabhängigkeit

Sonnenkraftwerk Kamptalenergie eGen, Marktgemeinde Lengenfeld,
USC Lengenfeld, USC Hadersdorf, FF Lengenfeld

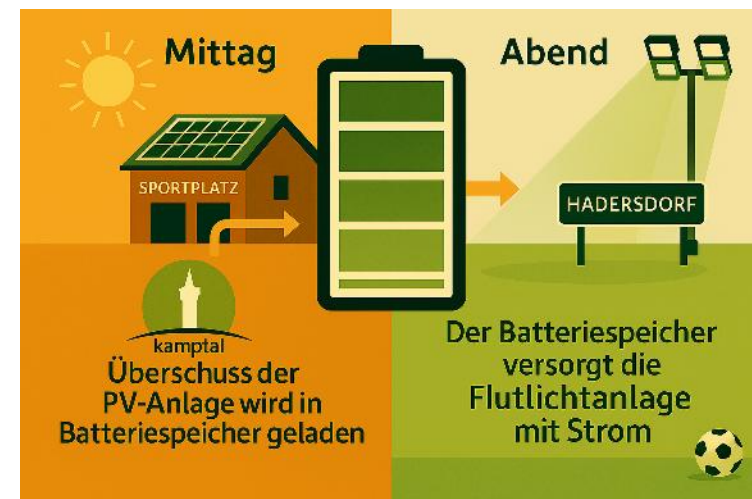
- Errichtung von 4 PV-Anlagen mit 80 kWp
- Errichtung von 3 Stromspeichern mit 100 kWh
- Finanzierung mittels Bürgerbeteiligung
- Einbindung in Energiegemeinschaft



Fotocredits: Kamptalenergie eGen

Auszeichnungswürdiges & Besonderheiten

- Enge Zusammenarbeit ermöglichte Umsetzung < 3 Monate
- Einbindung von Speichern in Energiegemeinschaften mit Prognose zur Erhöhung der Eigennutzung
- Hohe Wiederholbarkeit
Modell ist auf viele Gemeinden & Sportstätten übertragbar



Kategorie: Kleinere Projekte und EEGs



www.enu.at/umfrage

Aus eigener Kraft - Energieautarker Sportplatz

USC Kirchberg am Wagram-Altenwörth / Kirchberg am W.

- PV und Speicher USC Kirchberg am Wagram/Altenwörth mit 20,25 kWp und 24,9 kWh
- Fußballverein ist Betreiber
- Vereinsgebäude: Eigentümerin Gemeinde (Pachtvertrag)
- > 90 % Eigenverbrauch, 23 % Eigenabdeckung
- Strom für Heizung (Wärmepumpe), Flutlicht, Bewässerung (gesamt ca. 60.000 kWh)



Copyright: Eva Otepka/ENU

Auszeichnungswürdiges & Besonderheiten

- „Ankick“ für Umsetzung durch KEM
- eNu-Beteiligungsmodell „Sonnenkraftwerk“
Finanzierung durch Vereinsmitglieder!
- Förderungen (Bund, Sportland NÖ, NÖFV, Union)
- Viele engagierte Beteiligte: Verein, Gemeinde, eNu, KEM
- **Ergebnis:** Anlage bereits in Betrieb – trotz enger Finanzen! Aus eigener Kraft des Vereins!



Copyright: USCKWA

Kategorie: Gemeinden



www.enu.at/umfrage

Bauhof Neulengbach - Wenn E-Autos zu Stromspeichern werden

EEG Elsbeere Wienerwald & Stadtgemeinde Neulengbach

- Seit mehr als 1 Jahr Versuchsstationen für Bidirektionales Laden im Praxistest
- Elektrofahrzeuge mit mehr als 600 kWh
- 330 kWp PV und 140 kWh stationärer Speicher
- Forschungshub der V2G Alliance Österreich



© Markus Berger; 2025.

Auszeichnungswürdiges & Besonderheiten

- Österreichweit einzigartiges kommunales Reallabor für bidirektionales Laden, Energiegemeinschaften und Elektromobilität
- Erste systemische Verbindung von Energiegemeinschaft, Ladeinfrastruktur und mobilen Batteriespeichern
- Elektrofahrzeuge als flexible Energiespeicher aktiv in das regionale Stromsystem integriert
- Über 1.000 Mitglieder der Energiegenossenschaft profitieren von regionaler Speicherprojekten in der Region Elsbeere Wienerwald
- Ausgezeichnet als „KEM-Projekt des Jahres 2025“



eNu

Zukunft
Klimafit
gestalten

ENERGIESPEICHER
IN DER PRAXIS

VOM E-AUTO ZUR ENERGIEGEMEINSCHAFT
AM BAUHOFF IN 3040 NEULENGBACH

ab 16 Uhr: Elektroautos als Speicher
Live-Demo & Testmöglichkeit bidirektionaler
Ladestationen verschiedener Hersteller

ab 18 Uhr: Speicher-Workshop
Ihr Speicher als Teil der Energiegemeinschaft
Wissenswertes & Praxisbeispiele



23. April
2026



V2G
Network

ELSBERE
ENERWALD

Raiffeisenbank
Wienerwald

Die Anmeldung wird ersucht:
@elsbeere-wienerwald.at
g-elsbeere-wienerwald.at

Kategorie: Gemeinden



www.enu.at/umfrage

Energieoptimierte Kläranlage

GAV Wolkersdorf-Pillichsdorf-Großengersdorf

- Kläranlage mit ca. 700.000 kWh/a
- 2019 Energieanalyse
- 2022 Erneuerung der Schnecken-Schlammpresse statt 30kW => 3kW Antrieb
- 2023 Erweiterung der PV Anlage mit 190 kWp > auf 400 kWp mit Bürgerbeteiligung
- 2025 Erneuerung des Leitsystems
- 2026 Batterie-Großspeicher mit 1 MWh



Auszeichnungswürdiges & Besonderheiten

- 1. Kläranlage mit Großspeicher
- ca. 7 Monate größtenteils mit Eigenstrom versorgt
- Investitionen: 200.000 €
- 40% Innovations-Förderung aus IÖB
- Stromkostensparnis ca. 45-50.000 €/Jahr
- Stromspitzenkappung bringt weitere 12.000 €/Jahr



© GAV

Kategorie: Betriebe



www.enu.at/umfrage

Super-Hybridpark Tattendorf / Trumau

EVN Naturkraft GmbH

Windpark Tattendorf (16 MW)

8 Vestas V90 à 2 MW

PV-Anlage Trumau (10 MW)

18.512 PV-Module, 45 Wechselrichter

Batterie-Großspeicher Trumau (3,8 MW)

2 x 3,44 MWh 20''- Container (LiFePO)

Gesamte Hybridparkleistung rd. 30 MW
bei nur 16 MW Netzanschlussleistung



EVN / Rauch

Auszeichnungswürdiges & Besonderheiten

Nutzung der **Synergie** von **Windkraft, PV** und **Speicher** zur **Erhöhung** der **Gesamteffizienz**

Ideale Nutzung der Netzkapazität ermöglicht **mehr erneuerbare Stromerzeugung** ohne **zusätzlichen Netzausbau**

Netzfreundlichere Einspeisung durch **Lastverschiebung, Energie-Arbitrage** und **Bereitstellung von Regelenergie**



EVN / Rauch

Kategorie: Betriebe



www.enu.at/umfrage

Energieautarke Mobilität

OBERGER Firmengruppe, Projektplanungs- Beratungs- u. Entwicklungs GmbH



Photovoltaikanlage in Bromberg zur Stromproduktion



Stromspeicher in Bromberg



Ladepark Schlatten groß

- 600 kW Ladeleistung
- 8 Ladepunkte
- für 14 Stück LE12m Busse



Ladepark Brunn am Gebirge

- 1800 kW Ladeleistung
- 24 Ladepunkte
- Für 24 Stück LE12m Busse



Ladepark Kirchschatz

- 600 kW Ladeleistung
- 8 Ladepunkte
- Für 8 Stück LE12 Busse

Vision

Elektrische Busflotte mit Sonnenkraft



Erneuerbare Energie & Öffentlicher Verkehr



Ladepark Schlatten klein

- 400 kW Ladeleistung
- 6 Ladepunkte
- Für 6 Klein- und 4 Midibusse

Auszeichnungswürdiges & Besonderheiten

- **Vollautomatischer Betrieb** des Batteriespeichers in Kombination mit den PV-Anlagen unter Berücksichtigung von
 - max. Eigenverbrauch in der Region
 - wirtschaftlich optimalem Zu- und Verkauf am Spotmarkt
- **Öffentlicher Verkehr aus Erneuerbarer Energie**
- **Stromnetzschonende** Ladezeiten
- **Netzstabilität** durch Teilnahme am Regelenergiemarkt
- **Bidirektionales Laden** mit 26 Bussen mittelfristig möglich
- **Blackoutvorsorge** zur Aufrechterhaltung des regionalen öffentlichen Verkehrs in der Buckligen Welt



1,7 MWp PV



37 E-Linienbusse, 6 E-Kleinbusse



5,7 MWh Batterie-Großspeicher
3 Ladeparks, 44 Ladepunkte mit 3 MW

Bildquelle: Oberger

Kleine Projekte und EEGs

Lenggenfeld/Hadersdorf

Sportvereine, Feuerwehr

Kirchberg/Wagram

Sportplatz

Gemeinden

Neulengbach

bidirektionales Laden

Wolkersdorf

Kläranlage

Betriebe

Superhybridpark

EVN Naturkraft

E-Busflotte

Obergerger, PEBG



Stimmen Sie für Ihre Favoriten



www.enu.at/umfrage