

Mitgliederinformation Dezember 2024

Lieber Interessent:in an der Bürger Energie Genossenschaft Lemwerder e.G.

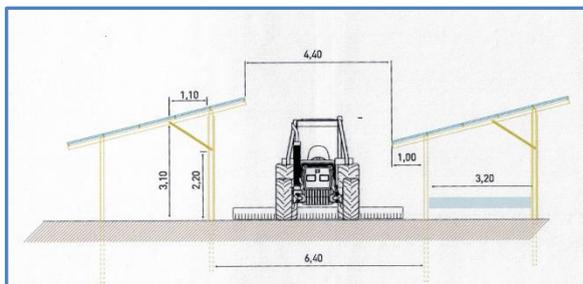
Technische Details



Jungrinder und Mutterkühe finden unter den Paneelen Schatten bei starker Sonneneinstrahlung im Sommer.

Für das Pflanzenwachstum kommt ausreichend Sonnenlicht auch unter den Paneelen am Boden an.

Durch die großen Abstände der Aufständering ist die Grünlandpflege mit Schlepper und Mulcher/Mähwerk leicht zu bewerkstelligen.



Möchten Sie den News Letter abbestellen. Bitte senden Sie uns eine kurze Mail. Danke

Home Page in Arbeit

Die Bürger Energie Genossenschaft Lemwerder hat den Rahmen für eine Home Page erstellt:

www.solarpark-lemwerder.de

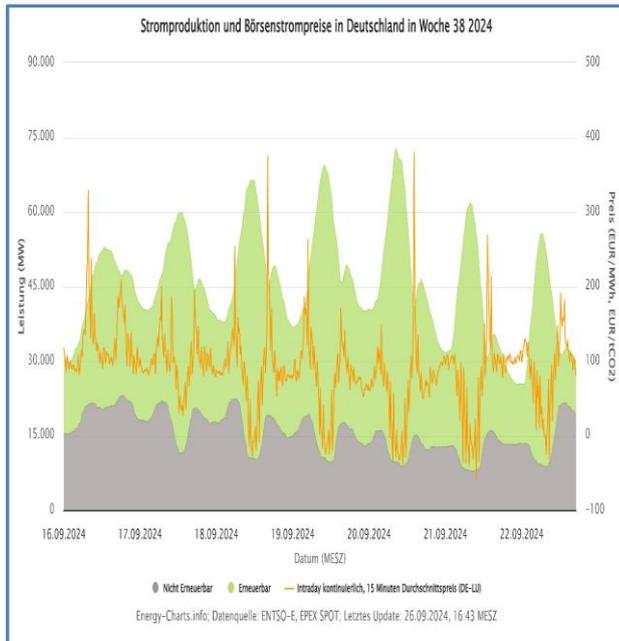
Anregungen zu Inhalten und Gestaltung sind herzlich willkommen.

Die Bürger Energie Genossenschaft Lemwerder (BEL) bietet Bürgerinnen und Bürgern sowie regionalen Unternehmen eine gemeinsame Plattform, um aktiv die Energiewende in unserer Region mit zu gestalten und gleichzeitig an der regionalen Wertschöpfung teil zu haben.

Erste Infoveranstaltung

**24.01.2025 19:00 BEGU Lemwerder
Edenbüttler Str. 5**

Die Solaranlagen produzieren in der Mittagszeit die meiste Energie. An der Strombörse in Leipzig fällt dadurch der Preis für eine kWh (orange Linie).



Das graue Feld zeigt die Stromproduktion konventioneller Kraftwerke und das grüne Feld die Stromproduktion der erneuerbaren Energie. Die Spitzen entstehen durch die Solarproduktion in der Mittagszeit.

Teilweise fällt dann der Strompreis an der Leipziger Börse ins Negative.

Durch Großspeichersysteme sollen in Zukunft die Produktionsspitzen gedämpft werden.

Auch für unser genossenschaftliches Projekt wird über eine begrenzte Batteriespeicherkapazität nachgedacht.

Am 25.11.2024 fand ein ganztägiges Seminar der Landwirtschaftskammer zum Thema Agri-PV statt.

Interessant das Thema: welche Versicherungen sind notwendig. Wichtig sind Diebstahlversicherungen in der Bau- und später in der Betriebsphase. Dazu Sturm, Hagel, Blitzeinschläge, Brand (Inverter, Grasbrand) etc). Auch Haftpflichtschäden sind zu versichern, wenn z.B. der Landwirt ein Untergestell streift (möglicherweise wird an gefährdeten Stellen ein Anfahrerschutz erforderlich). Zu klären ist auch, ob eine Betriebsausfallversicherung finanzierbar

ist.

Vorgetragen wurden auch Probleme, die bei „PPA online Verträgen“ (Power Purchase Agreement / Stromkaufvereinbarung) vorliegen. Dabei wird ein großer Stromabnehmer mittels Kabel direkt mit dem Solarfeld verbunden. Die erforderlichen Verträge sind sehr kompliziert. Frage: was wird mit dem Strom, wenn mehr Energie generiert wird (Mittags) als der Abnehmer benötigt, bzw. wer liefert den Strom, wenn die Sonne nicht scheint (z.B. nachts, siehe Abbildung links). Alles Fragen, die nicht einfach zu lösen sind.

Informationen zu den Vorträgen sollen in Kürze ins Netz gestellt werden - Hinweis kommt im Januar News Letter.

Wir wünschen allen Lesern eine schöne Weihnachtszeit