



Bürgerenergie Landkreis Leipzig

Projektvorstellung Dach-PV Landratsamt Landkreis Leipzig

Joachim Eckstein

Nico Mittenzwey

Kennzeichen Bürgerenergie Landkreis Leipzig?

- Eigenständige Niederlassung der EGL
- Gemeinsame Entscheidungen
- Transparenz
- Teilhabe statt Gewinnmaximierung
- Nutzung aller Ressourcen der EGL:
Vorstand, MV, Buchhaltung,
Mitgliederverwaltung, juristische &
Steuerberatung etc.
- Leitung der Niederlassung durch ein
Mitglied aus dem Landkreis
- Projektentwicklung durch engagierte
Menschen im Landkreis, professionell
unterstützt



Projekte & Beteiligungsprinzipien

WAS? - Projekttypen

- PV-Anlagen Dach
- PV-Anlagen Freifläche / Gewässer
- Windkraftanlagen
- E-Ladestationen

WER kann Anteile zeichnen?

- Bürger
- Kommunen
- Vereine etc.
- Unternehmen

WIE? - Bevorzugte Beteiligung vor Ort





Politik, Windkraft

Vorstellung einer Bürgerenergie Windkraftanlage im Stadtrat der Stadt Kitzscher

Nico Mittenzwey / 10. April 2024

Am 16.4 stellen wir, vertreten durch Joachim Eckstein und Berndt Bauer in Zusammenarbeit mit Terrawatt, im Stadtrat der Stadt Kitzscher unsere Pläne für ein Bürgerenergie-Windrad vor. Dabei werden wir neben [...]

Politik, Veranstaltungen

3. Bürgerdialog Erneuerbare Energien im Wurzener Land, 16.04.2024 Thallwitz

Nico Mittenzwey / 6. April 2024

Am 16.4 findet in Thallwitz der 3. Bürgerdialog Erneuerbare Energien statt. Wir werden, vertreten durch Heike Just, vor Ort präsent sein und die Bürgerenergie-LKL vorstellen. Der Fokus der Veranstaltung liegt



Veranstaltungen

Solar Party im Zukunftswald – Markkleeberg – Sonntag, 14. April 2024, 17 Uhr

Nico Mittenzwey / 2. April 2024

Die „Omas for Future“ laden zusammen mit der VEE Sachsen e.V. und Dr. Katja Kühn zur Solar Party im Zukunftswald in Markkleeberg bei Leipzig ein. Diese Veranstaltung, die am Sonntag,



Veranstaltungen

Presse

LVZ berichtet über unsere Pläne

Nico Mittenzwey / 24. Januar 2024

Am 23. Januar berichtete die LVZ über unsere Pläne im Landkreis Leipzig: Wie können Bewohner des Landkreises von Solarparks oder Windrädern vor ihrer

Politik

Treffen mit Landrat Henry Graichen

Nico Mittenzwey / 19. Dezember 2023

Am 18. Dezember 2023 trafen sich Vertreter der Initiative Bürgerenergie Landkreis Leipzig, der

Erstes Bürgerenergie-Projekt im LKL

**Verwaltungsgebäude Grimma
(Haus 2)**



**Verwaltungsgebäude Borna,
Brauhausstr. 8**



Verwaltungsgebäude Grimma (Haus 2)



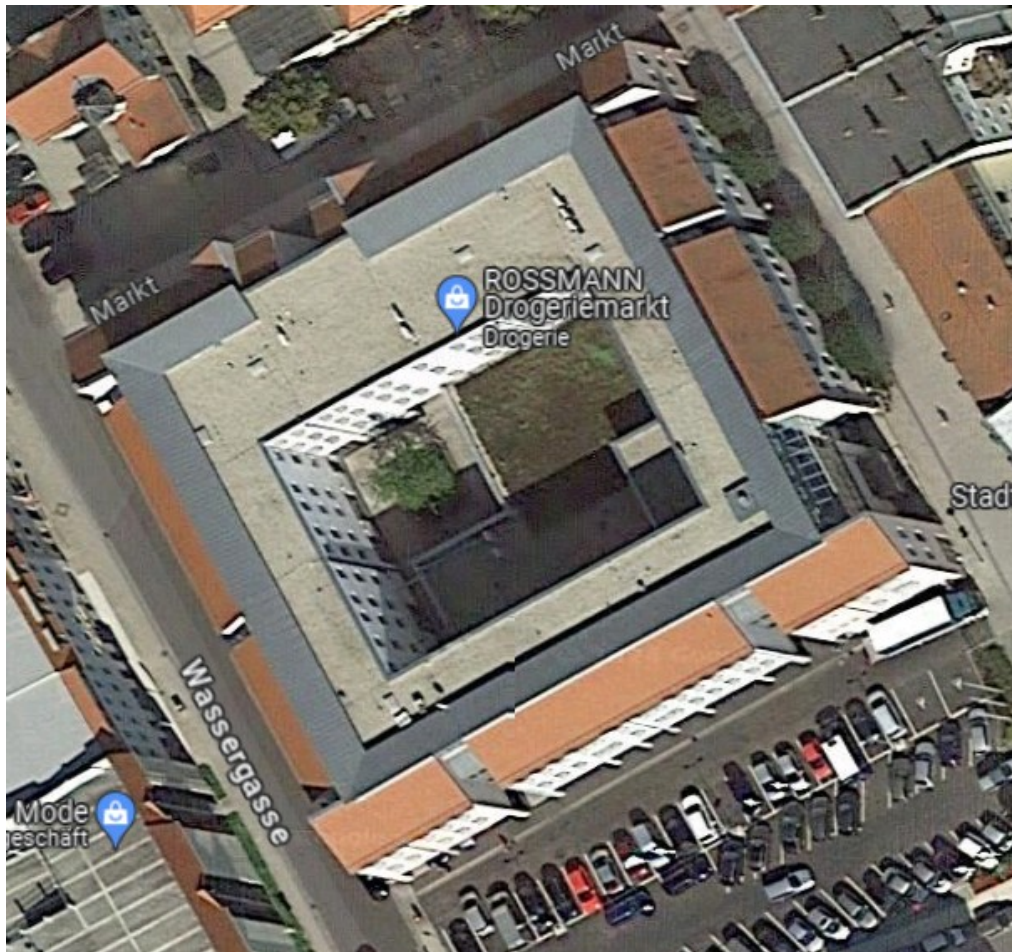
- 148 Module
à 425 W
- Gesamtleistung
max. ca. 63 kWp
- Ost-West-Ausrichtung
- Jahresverbrauch
40.000 kWh

Verwaltungsgebäude Grimma (Haus 2)



- Einstrahlung
1.293 kWh/m²*a
- Geschätzte Erzeugung
ca. 55.000 kWh/a

Verwaltungsgebäude Borna, Brauhausstr. 8



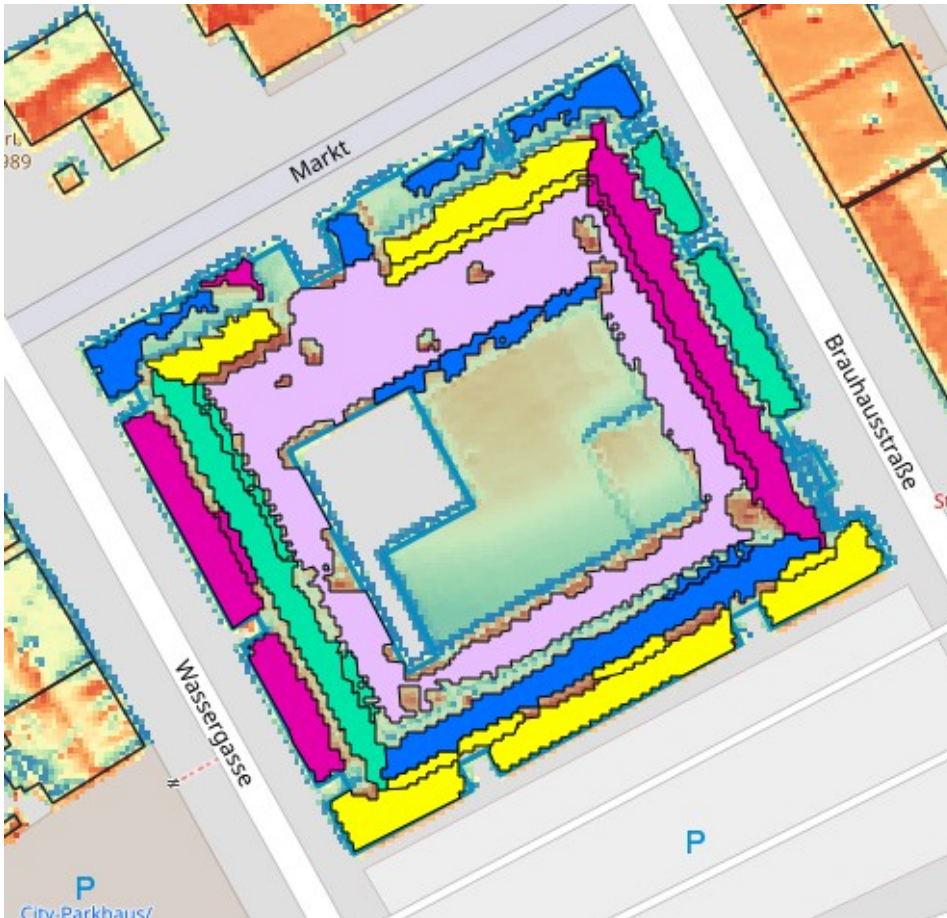
- Google

Verwaltungsgebäude Borna, Brauhausstr. 8



- 358 Module
à 425 W
- Gesamtleistung
max. ca. 72 kWp
(Flachdach) +
max. ca. 80 kWp
(Schrägdach)
- Ost-West-
Ausrichtung und
Süd-Ausrichtung
- Jahresverbrauch
100.000 kWh

Verwaltungsgebäude Borna, Brauhausstr. 8



- Einstrahlung
1.293 kWh/m²*a (Flach-)
997 kWh/m²*a (Ost-)
1.190 kWh/m²*a (Süd-)
1.081 kWh/m²*a (West-)
- Geschätzte Erzeugung
ca. 135.000 kWh/a



Nächste Schritte

- Bauunterlagen zur Statik
- Besichtigung und Aufmaß 13.05.2024
- Zählerkonzept entwerfen
- Eigenverbrauch abschätzen, genauere Strahlungssimulation
- Dachpachtvertrag
- Netzanschluss beantragen
- Detaillierte Planung der Module und Unterkonstruktion
- Planung der Kabelführung im Gebäude
- Preisanfragen
- Angebotsauswertung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung

Falko Haak
Niederlassungsleiter
(kommissarisch)



info@be-lkl.de

Joachim Eckstein
Vorstandsvorsitzender



Energiegenossenschaft
Leipzig EGL eG

j.eckstein@eg-leipzig.de

<https://buergerenergie-lkl.de/>



Energiegenossenschaft
Leipzig **EGL eG**

Vorstand:

- Joachim Eckstein
- Heike Just
- Matthias Gehling
- Berndt Bauer

Finanzen:

- **Bilanzsumme** 230.000 €
- **Eigenkapitalanteil** 100%
- **Grundmittel** 150.000 €

Aufsichtsrat:

- Matthias Breitenstein
- Dr. Christoph Gerhards
- Dr. Friederike Frieler
- Sebastian Koch

Eigene Anlagen:

- 4 PV-Anlagen (private & kommunale Dächer) mit insgesamt 200 kWp
- Werkzeug und Messmittel, gemietete Lagerfläche

Geschäftsmodell: Wir investieren das Geld unserer Mitglieder, betreiben die Anlagen selbst, verkaufen Strom an die Mieter unter dem Dach, machen die Buchhaltung und schütten Gewinne aus.