



LANDKREIS LÜNEBURG
DER LANDRAT

Protokollauszug Sitzung des Ausschusses für Klimaneutralität 2030 vom 04.03.2024

**TOP 5. European Energy Award (eea): Aktuelle Entwicklungen und aktueller Stand EPAP
(12.02.2024)**

2024/040



LANDKREIS LÜNEBURG



Ausschuss für Klimaneutralität 2030
am 04.03.2024

Aktueller Stand eea / EPAP

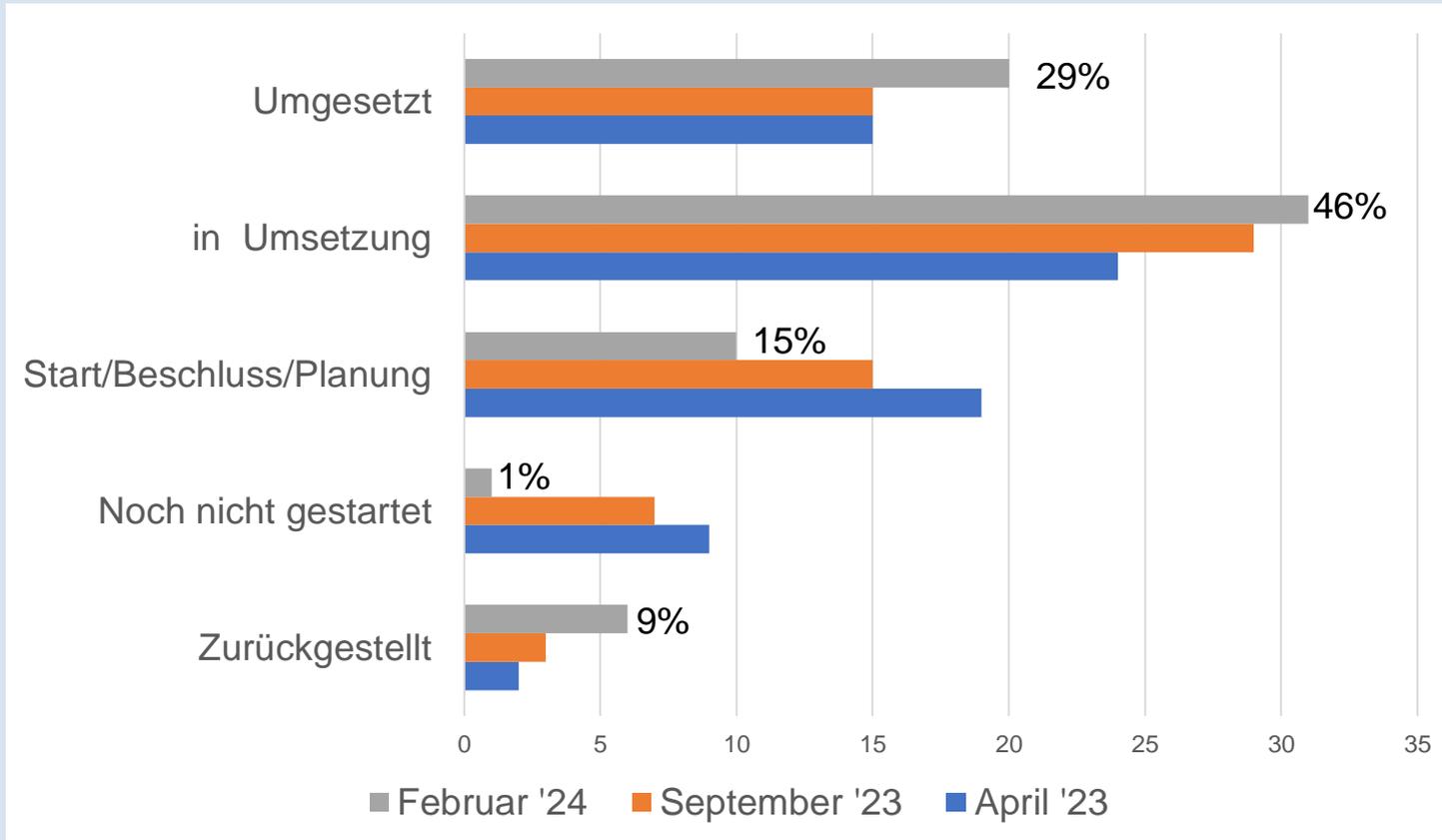


Aktuelle Entwicklungen zum eea im Landkreis

- Überarbeitung der eea-Kategorien (eea 3.0)
- Weiterarbeit mit Frau Gerwien-Siegel bzw. Frau Thomsen als eea-Beraterin
- 2024:
 - EPAP detailliert anpassen und aktualisieren (Teil 1: heute)
 - Klimaschutzkonzept wird entwickelt
- Anfang 2025:
 - EPAP-Workshop für neue Maßnahmen



EPAP 2022: Aktueller Umsetzungsstand



Detaillierte Aktualisierung EPAP 2022

Teil 1: Stabsstelle 02: Klimaschutz/ Kreisentwicklung/ Wirtschaft Fachbereich 03: Zentrale Dienste



LANDKREIS LÜNEBURG

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPAP)
zum European Energy Award
2022**

Landkreis Lüneburg
Stabsstelle Klimaschutz | Kreisentwicklung | Wirtschaft

Stand vom 12.02.2024

Hinweis: Die grau unterlegten Maßnahmen sind die bisher aktualisierten Maßnahmen. Die jeweiligen Aktualisierungen/Änderungen sind in roter Schrift gekennzeichnet.



Aktueller Stand





Informationen für Bürgerinnen
und Bürger

KWP-Planungstool für
Kommunen



Informationen für Bürgerinnen und Bürger



Online-Informationsabend zu GEG und Wärmeplanung am 22.02.24

Warme Häuser für die Zukunft



19:10 **Das novellierte Gebäudeenergiegesetz
und die Wärmewende im eigenen Haus**

Sascha Komoll, KLIMAWERK

20:30 **Unterstützungsangebote für
Privathaushalte und Status Quo der
kommunalen Wärmeplanung in
Hansestadt und Landkreis**

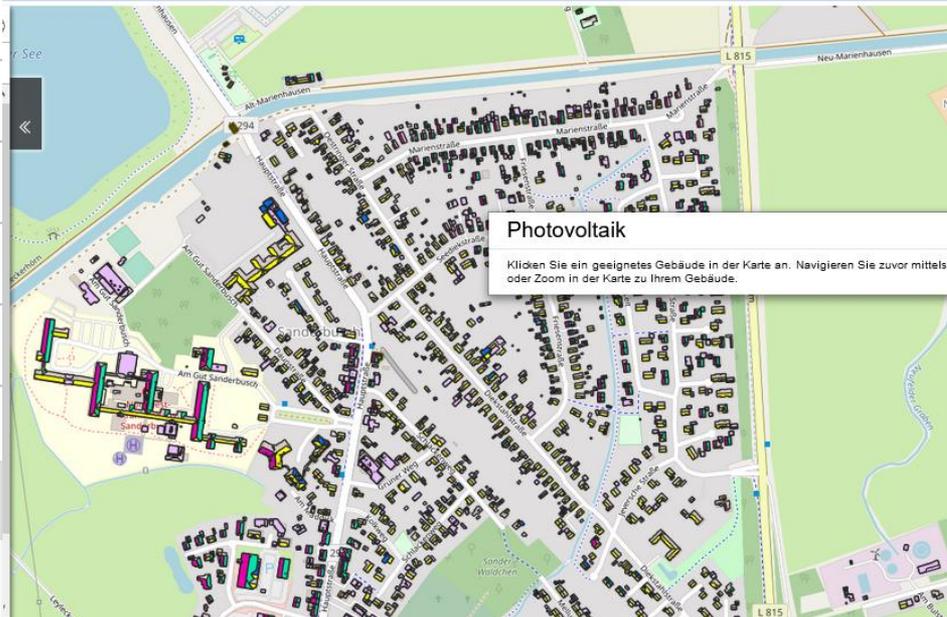
*Steffen Lütjann, Hansestadt Lüneburg
Ronja Röckemann, Landkreis Lüneburg*



Informationen für Bürgerinnen und Bürger



 Grün
Dachbegrünung
 Strom
Photovoltaik
 Wärme
Erdwärmesonden
Flächenkollektor
Solarthermie
 Infos
Fördermittel-Check
Energieberatung



[Bsp. Kataster Wittmund / Friesland](#)



Informationen für Bürgerinnen und Bürger



Ertrags- und Wirtschaftlichkeitsrechner

Ertragsrechner Photovoltaik

Willkommen

Rahmendaten der PV-Anlage

Verbrauchsprofil

Stromverbrauch

Installation der Anlage

Anlagengröße und Technologie

Betriebsmöglichkeiten

Speicher

Finanzierung

Inbetriebnahme

Ergebnisse

Eingabedatenübersicht

Ergebnisse

Verbrauchsprofil

Für welchen Verbrauchertyp wird die Anlage geplant und welches Verbrauchsprofil trifft am ehesten zu?

Privat

Gewerbe

Öffentlich

Landwirtschaft

Die Hausbewohner*innen verbrauchen mehrheitlich abends den produzierten Strom. Energieintensive Geräte (Trockner, Waschmaschine etc.) kommen primär abends zum Einsatz.

Auf Standardwerte zurücksetzen

Zurück

Weiter

Zwischenergebnis

Unabhängigkeit (Autarkie)

48% 52%

■ Strombezug aus PV-Anlage

■ Strombezug aus dem Netz

Eigenverbrauch

78% 22%

■ PV-Strom zum Eigenverbrauch

■ ins Netz einspeisbarer PV-Strom

installierte Leistung
8 kWp

Anlagenkosten (netto)
14.450 €

Gewinn nach 20 Jahren





Ein interner Zugang pro Kommune

Informationen für
Bürgerinnen und Bürger

**KWP-Planungstool
für Kommunen**

 Strom
Photovoltaik
 Wärme
Erdwärmesonden
Flächenkollektor
Solarthermie
Gezielte Informationen der kommunalen Wärmeplanung

Potenziale

 Bestandsanalyse

 Potenzialanalyse

Informationen, z.B. geplante Wärmenetze



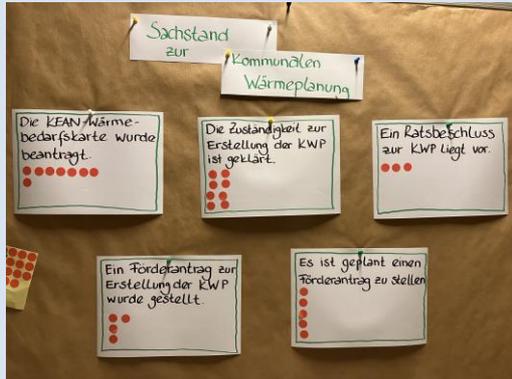


KWP-Planungstool für Kommunen

Wärmeplanungs-Workshop am 27.11.23



Wärmeplanungs-Workshop am 27.11.23



Abfrage Ist-Stand



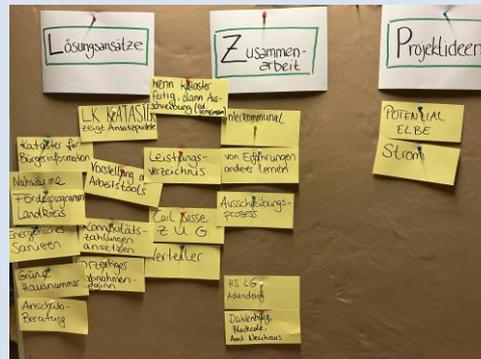
Vorträge

Gesetzeslage & LK-Kataster
R. Röckemann

Spektrum möglicher Wärmeprojekte
P. Nestler/ G. Schuchardt, KEAN



Austausch



Organisation



Aktueller Stand

Abgeschlossen

In Arbeit

Noch nicht begonnen

Veranstaltungen

27.11.23
Kick-Off mit
HVBs

11.01.24 Kick-Off
mit IPSyscon und
KWP-Zuständigen
aus den Kommunen

22.02.24 Infoabend
– Ausblick für
Bürgerinnen und
Bürger

Datensammlung aktuell (Seite LK)

LGLN Laserscandaten für Solar und Gründachpotenziale

ALKIS-Daten

Vollmachten (11/11)

Wärmebedarfskarten (10/11)

Energieverbrauchsdaten (6/11)

Gas- und Wärmenetze (HS angefragt, LK in Arbeit)

Gewässer, Wind, u.a.

Feedback zu Berechnungsgrund- lagen & Info-Texten

Austausch Grün

Austausch Solar

Austausch Wärme

Optische Einrichtung
(Logos & Co)

Arbeit an „Anwendungsfreigabe“- Workflow

Anlage Meta-Dokument

Präsenzveranstaltung

Unterschriften

Klärungen zu Datenschutz und Informationssicherheit

NKlimaG und WPG

Schutzbedarfskategorie

Informationsblätter

Projektbeobachtung durch KEAN

Weiteres Vorgehen in/mit den Kommunen?

Austausch zu LV

HVB-Runde 07.03.24



Newsletter

Klimanews aus dem Landkreis Lüneburg



Anmeldung zum Klimanewsletter:



www.landkreis-lueneburg.de/klimanewsletter



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Landkreis Lüneburg

Kreisentwicklung / Wirtschaft/
Klimaschutz

Janna Hoveida

Auf dem Michaeliskloster 4
21335 Lüneburg

Telefon 04131 26-1911

Mail klimaschutz@landkreis-lueneburg.de

www.landkreis-lueneburg.de

