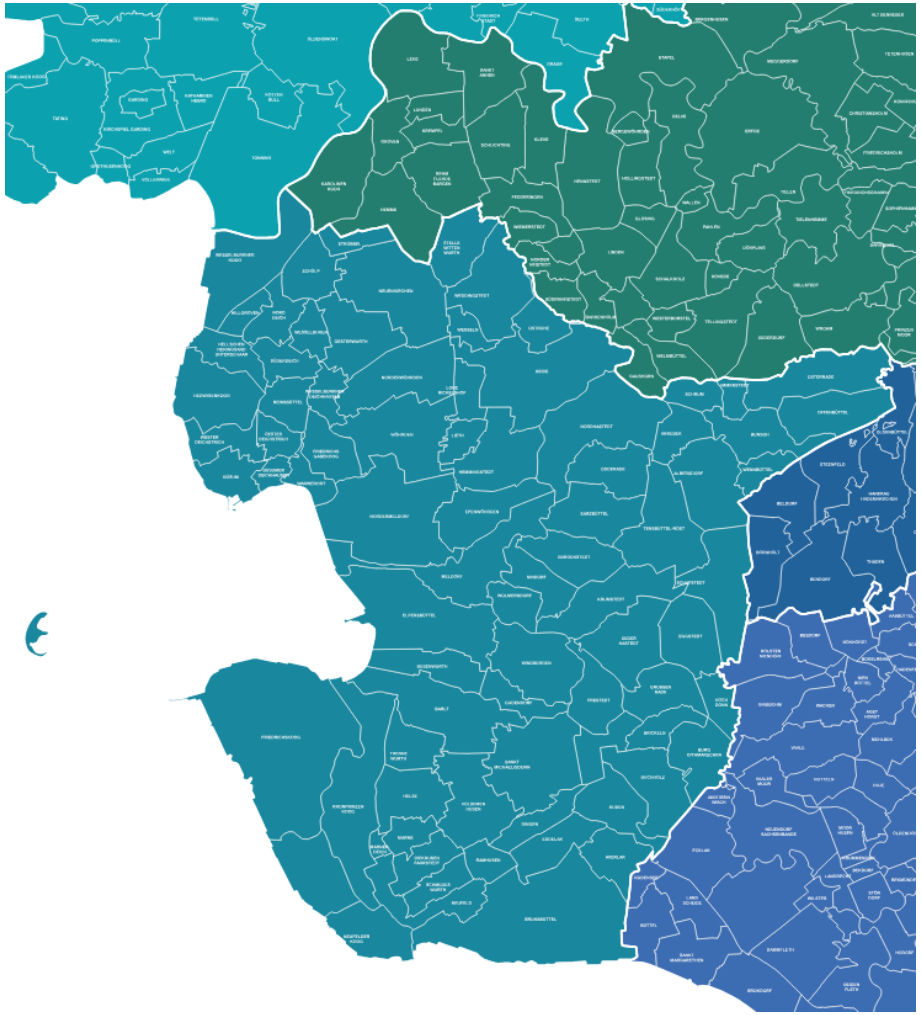
Landgespräch I

Forum 1: Klimaschutz und Klimawandelanpassung

Vorstellung der AktivRegion Dithmarschen



Die AktivRegion Dithmarschen ist Teil der „Energieküste“ und Vorreiter in der EE-Produktion, Sektorkopplung & nachhaltiger Regionalentwicklung.

Stand: 06/2021	Dithmarschen	S-H
Anzahl an Windkraftanlagen in Betrieb	834	3.011
Anzahl an Windkraftanlagen gesamt	907	3.322
Leistung in Megawatt in Betrieb	1.827,5	6.838,7
Leistung in Megawatt gesamt	2.171,8	8.185,8

Vorstellung des Kernthemas „Klima. Schutz. Küste.“

Pufferbudget: 500.000 €

Echt Dithmarschen

Strategie der AktivRegion Dithmarschen 2023-2027

Daseinsvorsorge & Lebensqualität	*Regionale Wertschöpfung*	*Klimaschutz & Klimawandelanpassung*
Starker Heimathafen — 300.000 € ***Wir stärken Ortskerne, Grundversorgung und Gemeinschaft!***	**Segel setzen in Dithmarschen!** — 250.000 € ***Wir profilieren den Standort Dithmarschen und stärken unsere Betriebe!***	**Klima. Schutz. Küste.** — 375.216 € ***Wir sind Vorreiter im Klimaschutz und motivieren die Dithmarscher*innen zum Klimaschutz!***
Talente-küste — 250.000 € ***Wir knüpfen starke Bildungsnetze!***	**Echte Ankerpunkte** — 250.000 € ***Wir profilieren den Tourismusstandort mit Natur- und Kulturerlebnissen!***	

Vorstellung des Kernthemas „Klima. Schutz. Küste.“

Kernthema 5: Klima. Schutz. Küste.

Wir sind Vorreiter im Klimaschutz und motivieren die Dithmarscherinnen und Dithmarscher zum Klimaschutz!

Fördermaßnahmen

1. **Modellhafte Maßnahmen** (modellhafte Maßnahmen sind mindestens teilregional modellhaft) zum Klima-, und Umweltschutz, zur Biodiversität und Klimawandelanpassung
2. **Nicht-investive Maßnahmen** zum Klima- und Umweltschutz, zur Biodiversität und Klimawandelanpassung inklusive gemeinwohlorientierte Maßnahmen zur klimaschonenden Mobilität
   Förderausschluss: Der Erwerb von Elektrofahrzeugen ist ausgeschlossen. Der Gesamtvorstand kann bei einer Marktveränderung hier zu einer Anpassung des Förderausschlusses kommen.
3. **Kooperative Maßnahmen zur Akzeptanzbildung, Mit-Mach-Aktionen, Kommunikation** zum Klima- und Umweltschutz, zur Biodiversität und Klimawandelanpassung

Netzwerk

Themen, die uns immer wieder begegnen:

- Synergien & Sektorkopplung
- Kombination von PV, Bioenergie & Wärmenetzen
- Saisonale Speicherbarkeit von Biomasse als Ergänzung zur wetterabhängigen Solarenergie
- AktivRegion unterstützt modellhafte Projekte zur intelligenten EE-Nutzung

Klimaschutz Dithmarschen

Dithmarschen
Wat anners

Solar- und Gründachpotenzialkataster

Jahreshauptversammlung der Kreis Dithmarschen Bürgersolar e.G.

1. Oktober 2025

Klimaschutzmanagement des Kreises

- Grundlage der Klimaschutzarbeit im Kreis
- Erstellung durch externes Büro
- Vom Kreistag zur Umsetzung verabschiedet im September 2022
- Gefördert über AktivRegionen Dithmarschen und Eider-Treene-Sorge

dithmarschen.de/fileadmin/download/themen/klimaschutz/integriertes_klimaschutzkonzept_kreis_dithmarschen_2030.pdf

Klimaschutzmanagement des Kreises

„Der Klimaschutz trifft in allen Dithmarscher Städten und Gemeinden auf eine breite Akzeptanz.

*Der Kreis, die Ämter sowie die 116 Städte und Gemeinden verfolgen gemeinsam das Ziel, frühestmöglich die Treibhausgasneutralität in ihren eigenen Zuständigkeiten zu erreichen. Gleichzeitig unterstützen Kreis, Ämter und Kommunen die Institutionen, Unternehmen und Bürger*innen vor Ort aktiv dabei, ihren Beitrag zur langfristigen Sicherung eines attraktiven Lebensumfelds und der Erreichung der Klimaschutzziele zu leisten und ihre Bedürfnisse nachhaltig zu erfüllen.*

Der Kreis Dithmarschen hat seine Voreiterrolle als Energiewenderegion weiter ausgebaut und ist deutschlandweit und darüber hinaus als nachhaltige, innovative und lebenswerte Region bekannt.“

Klimaschutzmanagement des Kreises

Kreisinterne Prozesse

Industrie und GHD

Tourismus

Kreis- und Regionalentwicklung

Mobilität

Weitere, übergeordnete Potenziale

Energie

Landnutzung

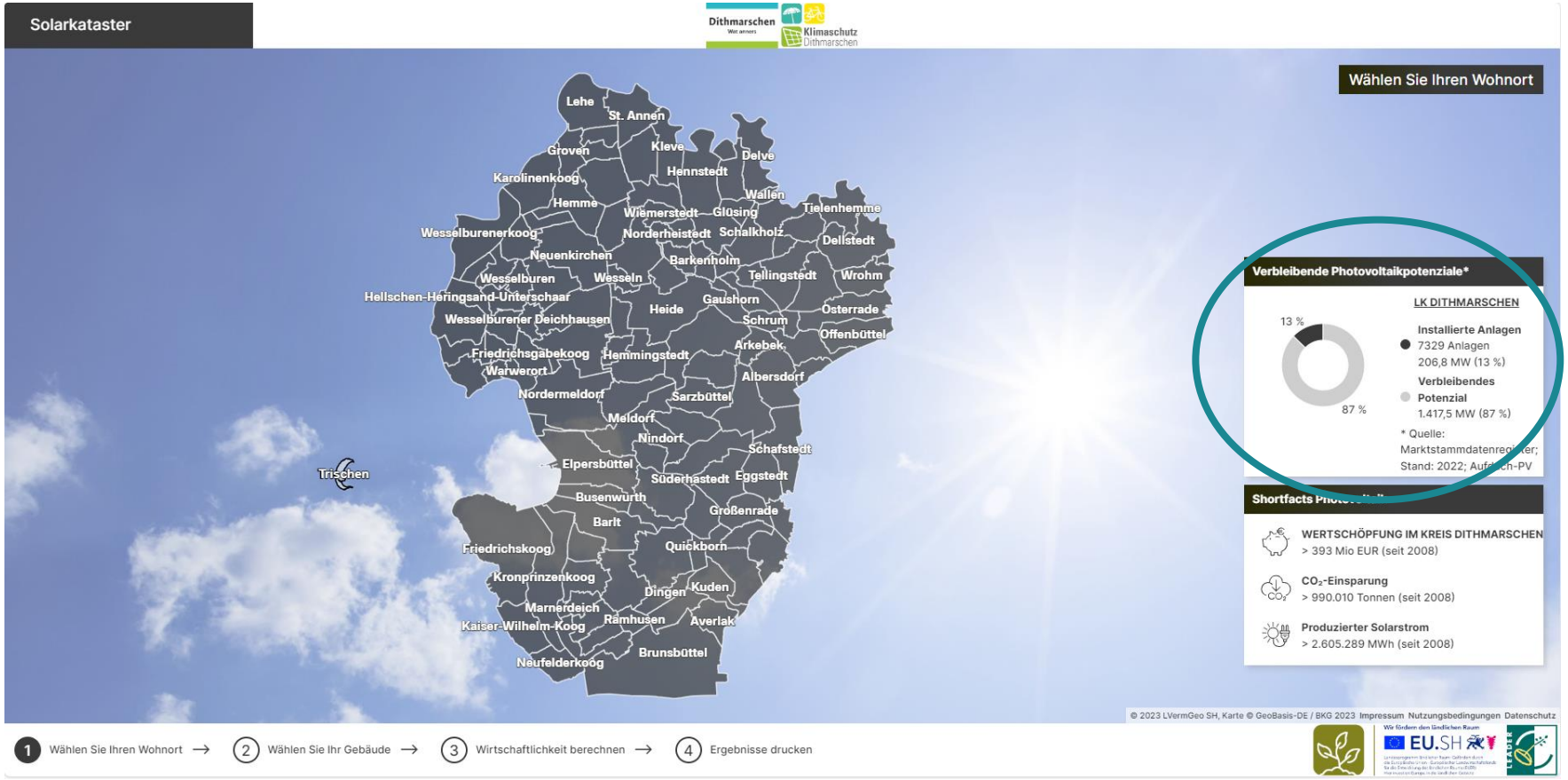
Plietsch fürs Klima

Solardachpotenzialkataster

www.solardach-dithmarschen.de

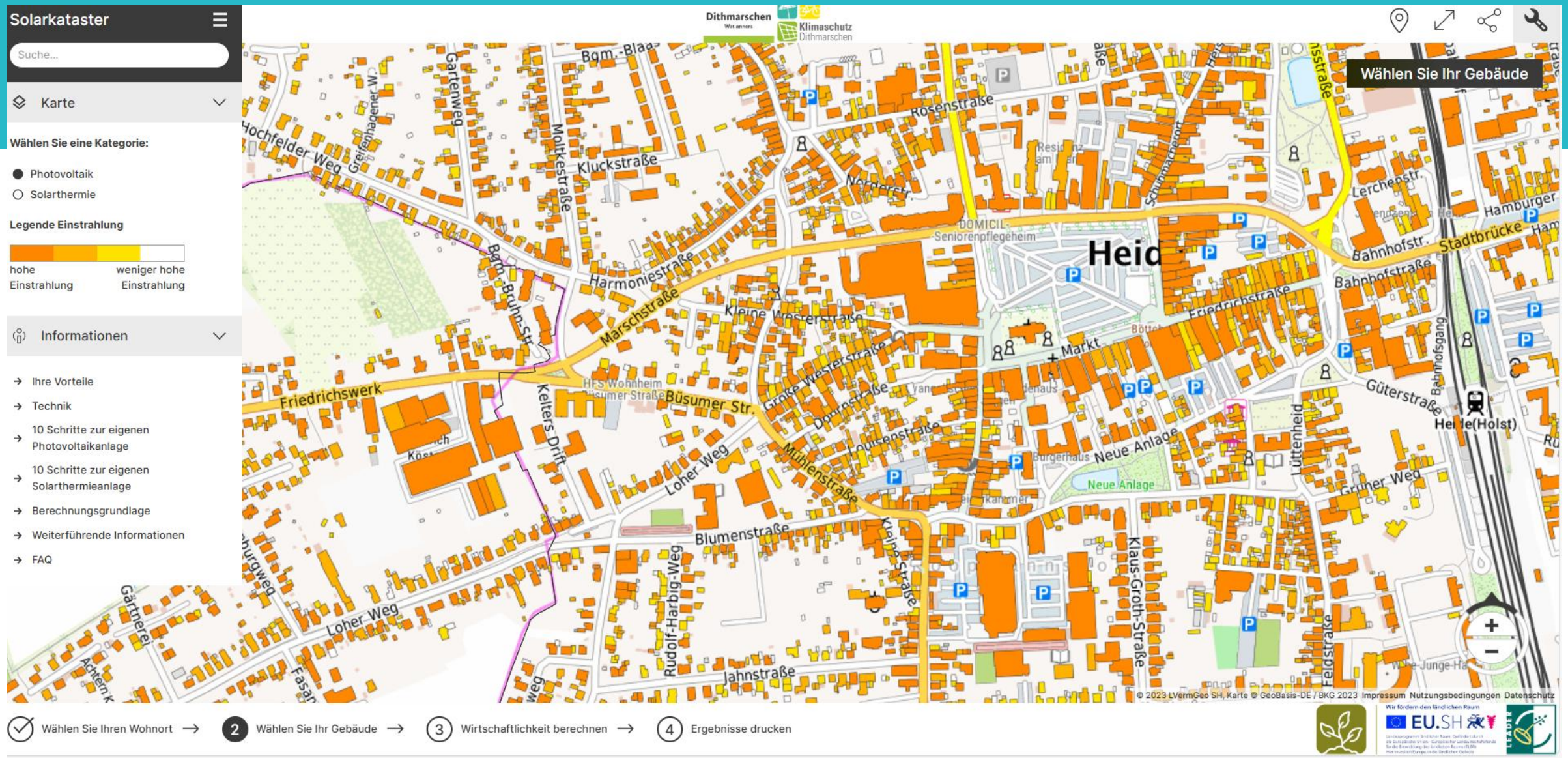
Solardachpotenzialkataster

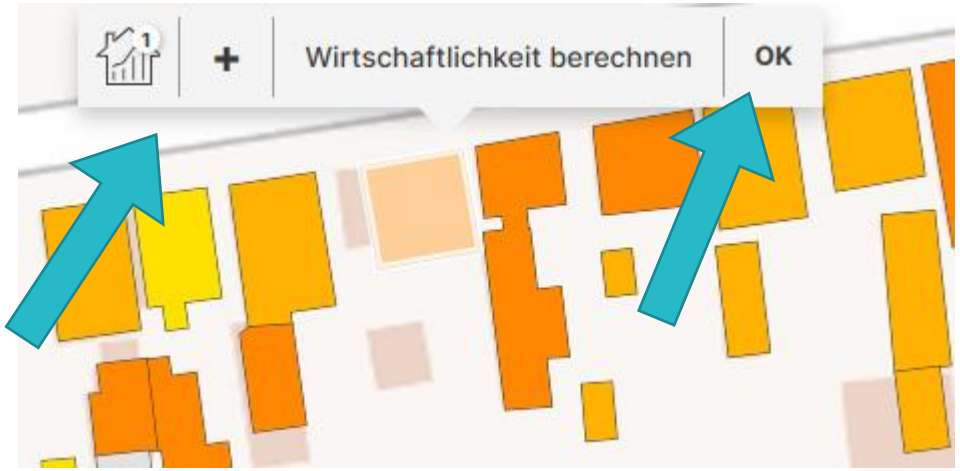
www.solardach-dithmarschen.de

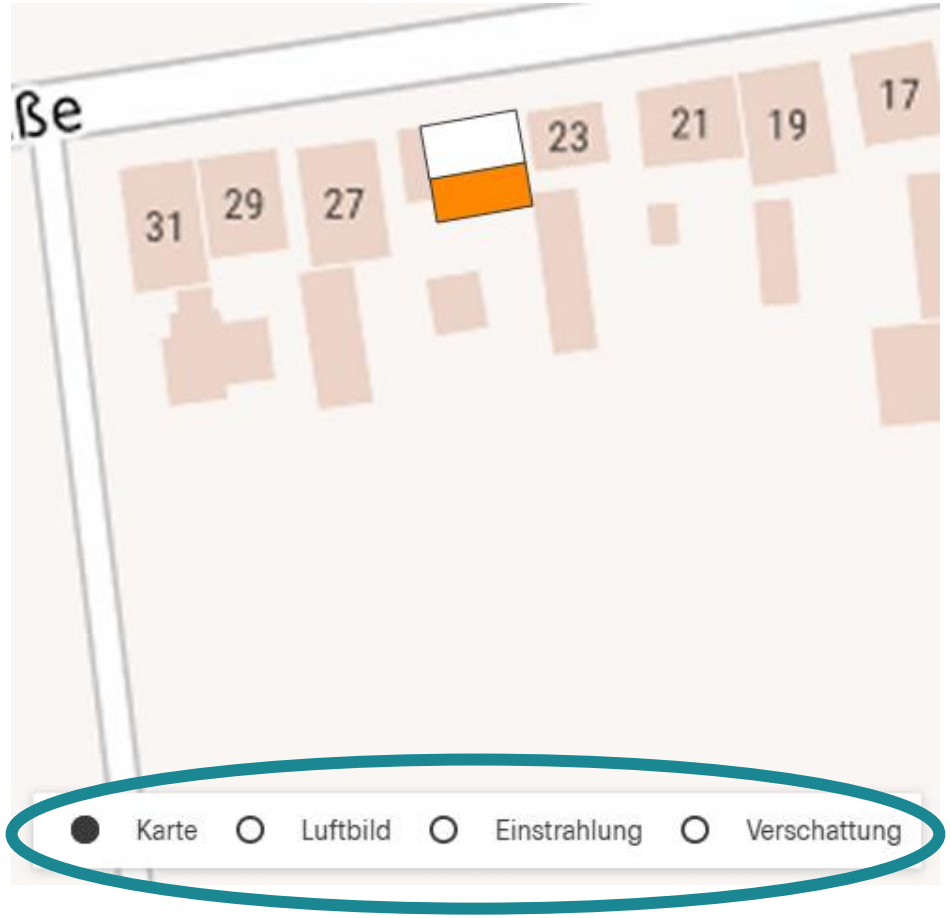


Potenzial je Kommune darstellbar

Solarkataster
Suche...
Karte
Wählen Sie eine Kategorie:
Photovoltaik
Solarthermie
Einstrahlung
hohe Einstrahlung
weniger hohe Einstrahlung
Informationen
Ihre Vorteile
Technik
10 Schritte zur eigenen Photovoltaikanlage
10 Schritte zur eigenen Solarthermieanlage
Berechnungsgrundlage
Weiterführende Informationen
FAQ
Dithmarschen
Klimaschutz Dithmarschen
Wählen Sie Ihr Gebäude
Heide
Wesseln
Ostrohe
Süderholm
Bennewohld
Lohe-Rickelshof
Rüsdorf
Hohenheide
Neuenkrug
Wöhrden
Nordhastedt
© 2023 LVermGeo SH, Karte © GeoBasis-DE / BKG 2023 Impressum Nutzungsbedingungen Datenschutz
Wählen Sie Ihren Wohnort
2 Wählen Sie Ihr Gebäude
3 Wirtschaftlichkeit berechnen
4 Ergebnisse drucken
Wir fördern den ländlichen Raum
EU.SH

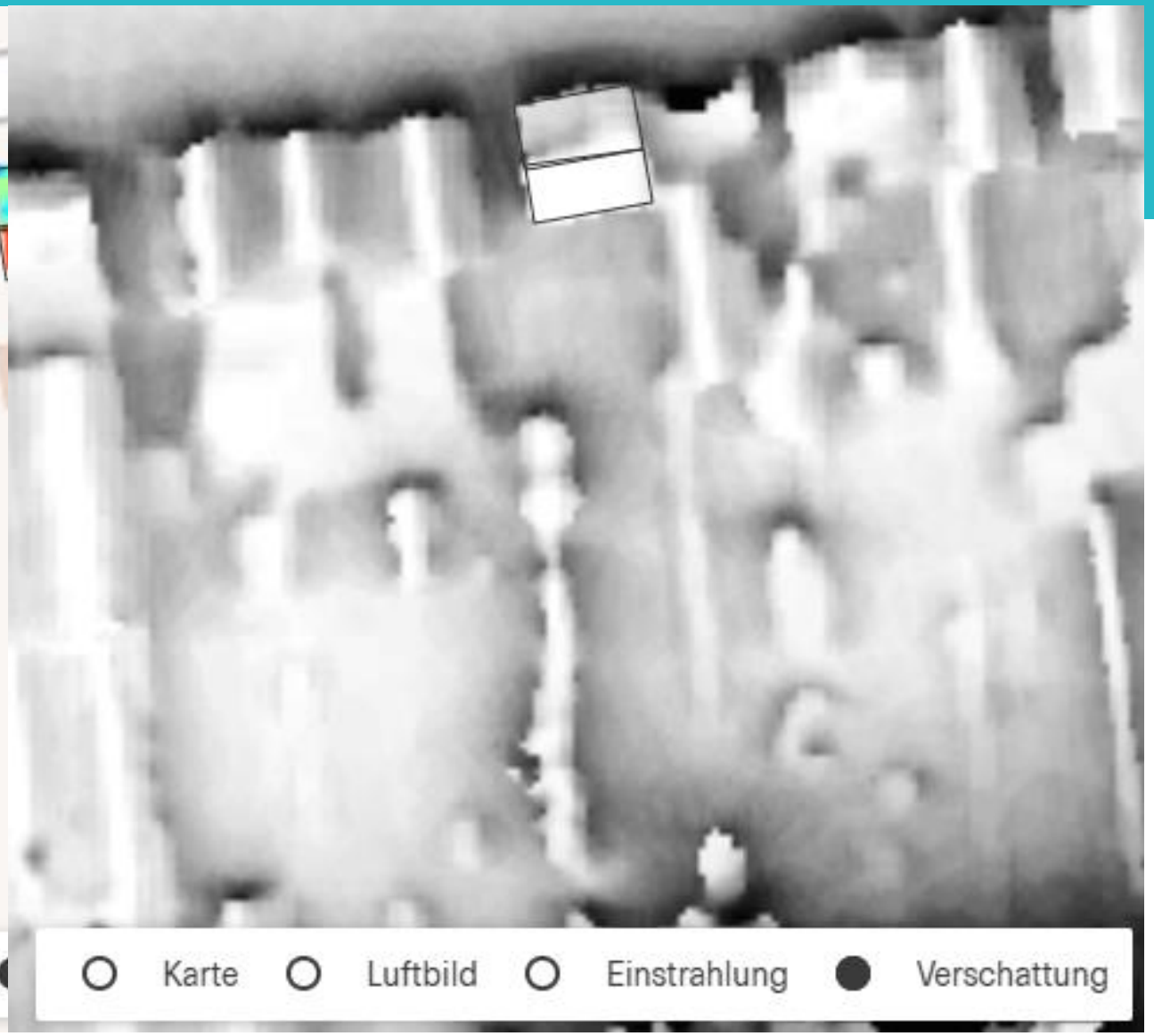

Solarkataster
Suche...
Karte
Wählen Sie eine Kategorie:
Photovoltaik
Solarthermie
Legende Einstrahlung
hohe Einstrahlung
weniger hohe Einstrahlung
Informationen
Ihre Vorteile
Technik
10 Schritte zur eigenen Photovoltaikanlage
10 Schritte zur eigenen Solarthermieanlage
Berechnungsgrundlage
Weiterführende Informationen
FAQ
Dithmarschen
Klimaschutz Dithmarschen
Wählen Sie Ihr Gebäude
Heid
Wählen Sie Ihren Wohnort
2 Wählen Sie Ihr Gebäude
3 Wirtschaftlichkeit berechnen
4 Ergebnisse drucken
© 2023 LVermGeo SH, Karte © GeoBasis-DE / BKG 2023 Impressum Nutzungsbedingungen Datenschutz

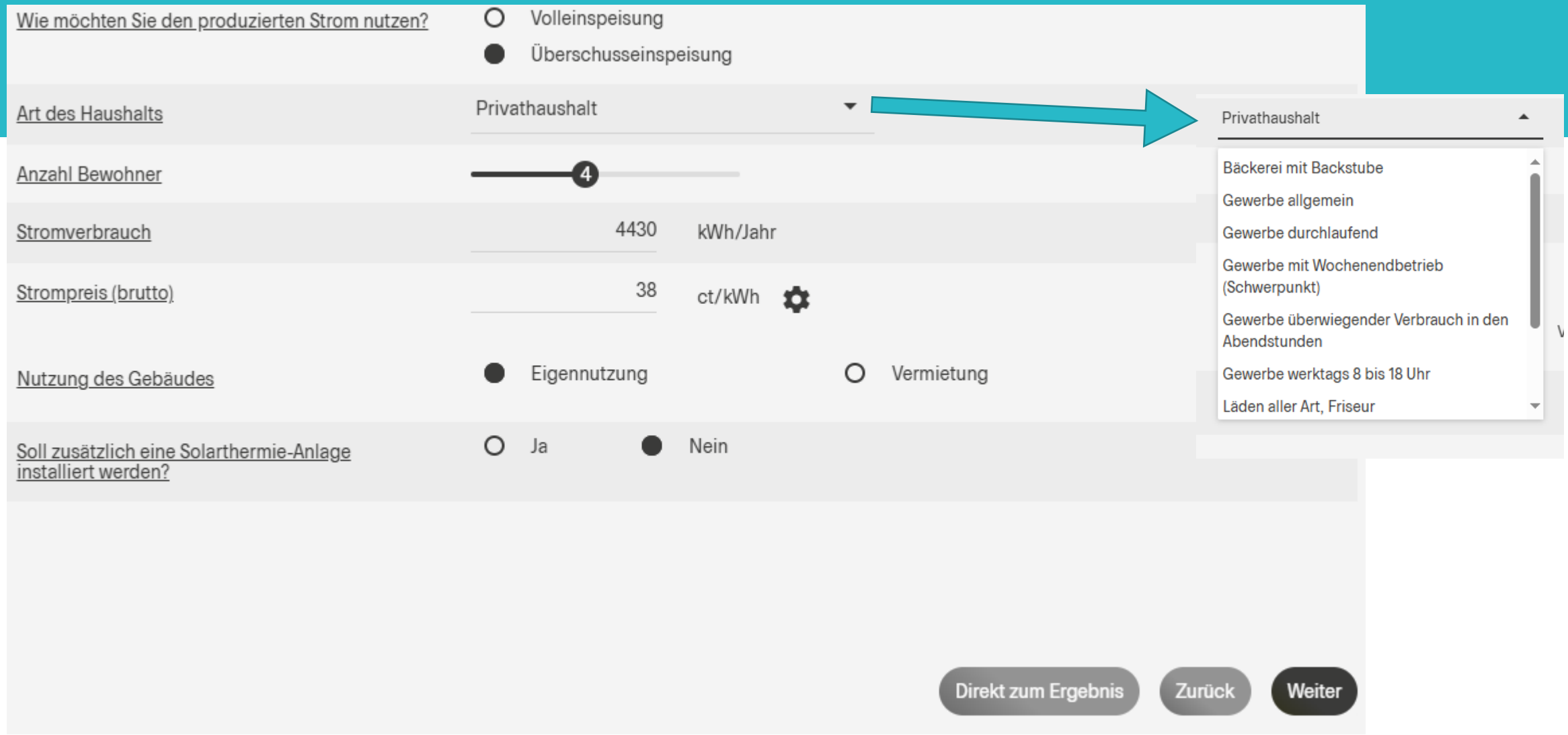

Wirtschaftlichkeit berechnen
OK


ße
31
29
27
23
21
19
17
Karte
Luftbild
Einstrahlung
Verschattung

Karte
Luftbild
Eins

ße
Karte
Luftbild

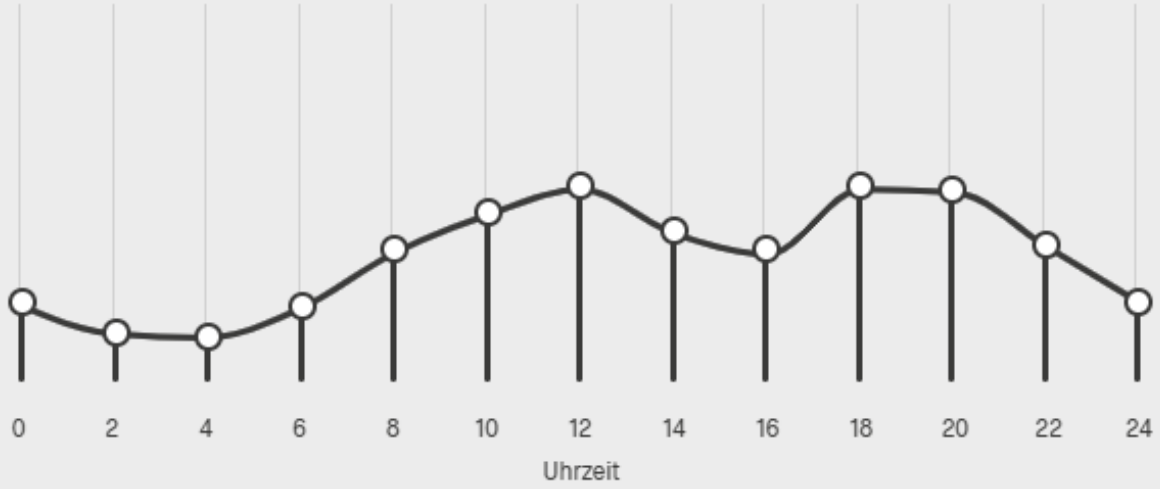

Karte
Luftbild
Einstrahlung
Verschattung


Wie möchten Sie den produzierten Strom nutzen?
Volleinspeisung
Überschusseinspeisung
Art des Haushalts
Privathaushalt
Anzahl Bewohner
4
Stromverbrauch
4430
kWh/Jahr
Strompreis (brutto)
38
ct/kWh
Nutzung des Gebäudes
Eigennutzung
Vermietung
Soll zusätzlich eine Solarthermie-Anlage installiert werden?
Ja
Nein
Privathaushalt
Bäckerei mit Backstube
Gewerbe allgemein
Gewerbe durchlaufend
Gewerbe mit Wochenendbetrieb (Schwerpunkt)
Gewerbe überwiegender Verbrauch in den Abendstunden
Gewerbe werktags 8 bis 18 Uhr
Läden aller Art, Friseur
Direkt zum Ergebnis
Zurück
Weiter

Stromverbrauch 4430 kWh/Jahr

Konfigurieren Sie Ihren Stromverbrauch im Tagesverlauf

● Wochentags ○ Wochenende



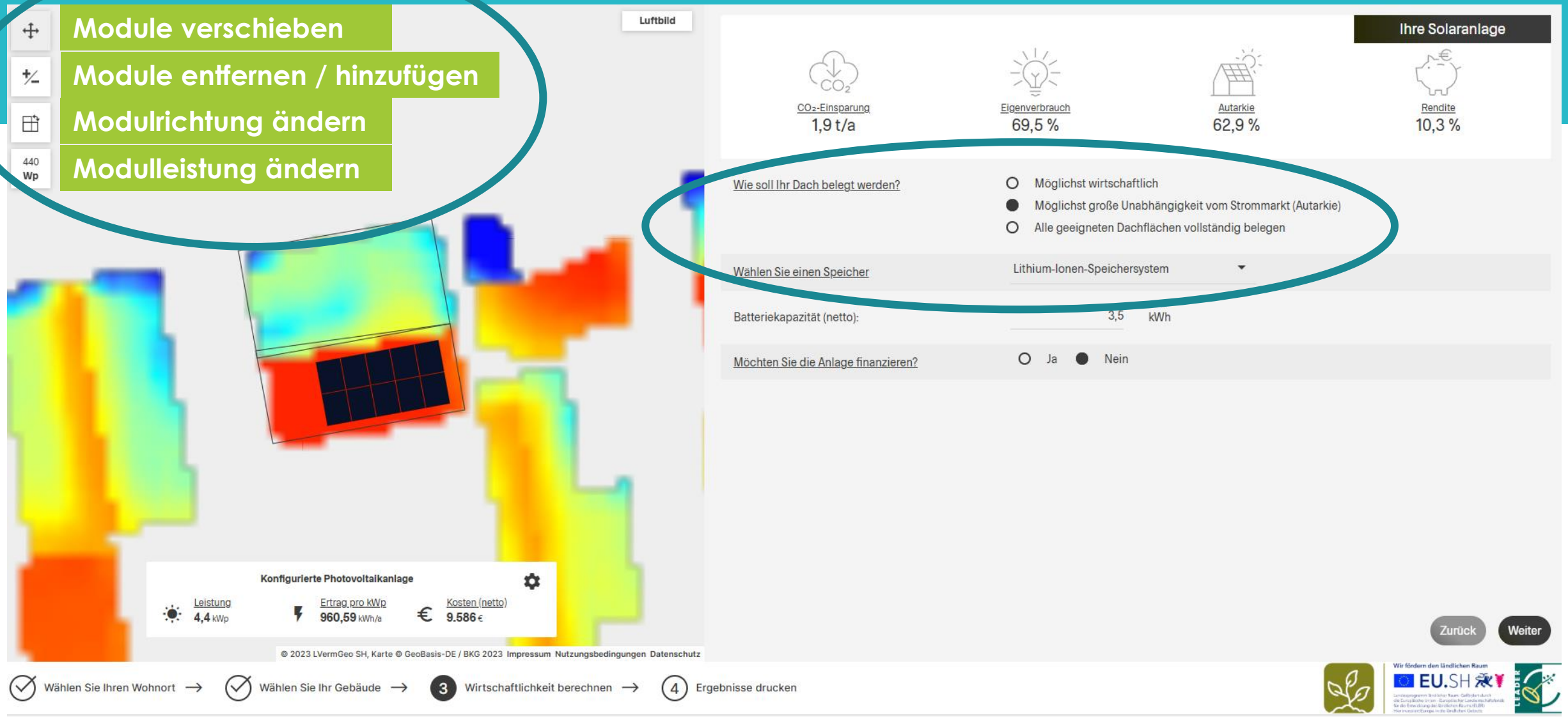
Zusätzliche Verbraucher (optional)

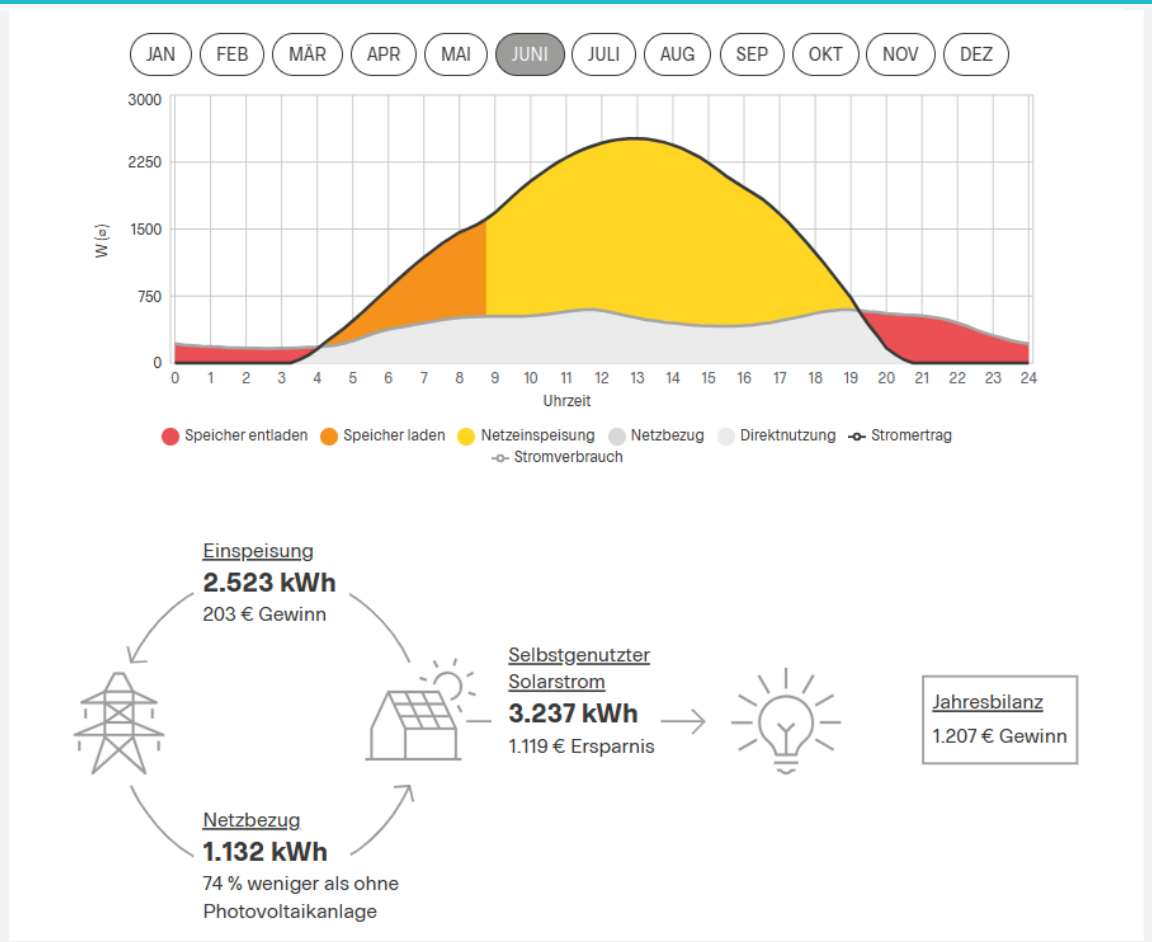
Wärmepumpe hinzufügen

E-Auto hinzufügen

E-Bike hinzufügen

Zurück Weiter


Module verschieben
Module entfernen / hinzufügen
Modulrichtung ändern
Modulleistung ändern
440 Wp
Luftbild
Ihre Solaranlage
CO₂-Einsparung
1,9 t/a
Eigenverbrauch
69,5 %
Autarkie
62,9 %
Rendite
10,3 %
Wie soll Ihr Dach belegt werden?
Möglichst wirtschaftlich
Möglichst große Unabhängigkeit vom Strommarkt (Autarkie)
Alle geeigneten Dachflächen vollständig belegen
Wählen Sie einen Speicher
Lithium-Ionen-Speichersystem
Batteriekapazität (netto):
3,5
kWh
Möchten Sie die Anlage finanzieren?
Ja
Nein
Konfigurierte Photovoltaikanlage
Leistung
4,4 kWp
Ertrag pro kWp
960,59 kWh/a
Kosten (netto)
9.586 €
Zurück
Weiter
© 2023 LVermGeo SH, Karte © GeoBasis-DE / BKG 2023 Impressum Nutzungsbedingungen Datenschutz
Wählen Sie Ihren Wohnort
Wählen Sie Ihr Gebäude
3 Wirtschaftlichkeit berechnen
4 Ergebnisse drucken



14	5777	196	1301	0	0	1383	6063	0
15	5762	195	1315	0	0	1396	7459	0
16	5747	195	1328	0	0	1409	8868	0
17	5733	194	1341	0	0	1421	10289	0
18	5718	194	1354	0	0	1434	11723	0
19	5703	193	1367	0	0	1447	13170	0
20	5688	193	1380	0	0	1459	14629	0
Gesamt	-	**4130**	**25997**	**0**	**0**	-	**14629**	**0**

Eigenverbrauch	Autarkie	Rendite	Amortisationszeit	Gewinn nach 20 Jahren
57,8 %	74,1 %	8,8 %	10 Jahre	14.629 €

Im Rahmen der Berechnungen wurden Betriebskosten (Versicherung, Reparaturrücklagen, etc.) in Höhe von 2.378 € in 20 Jahren berücksichtigt.
Alle Angaben in Euro, ohne Nachkommastellen und vor Steuern.
Alle Angaben sind ohne Gewähr, berücksichtigen keine Aspekte des Denkmalschutzes und Gebäudestatik und ersetzen keine individuelle Berechnung und Beratung vor Ort!

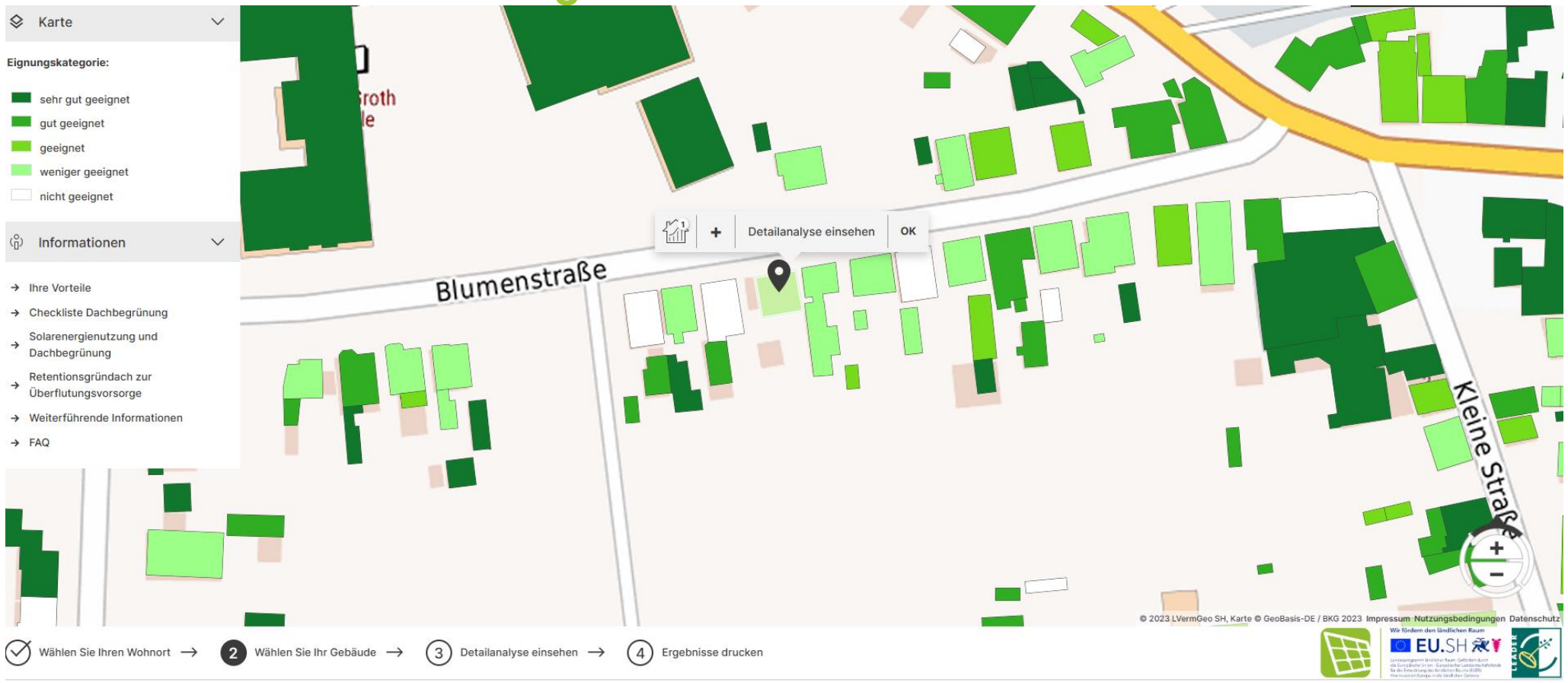
Zurück | Ergebnisse drucken | Zum Gründachkataster

© 2023 LVermGeo SH, Karte © GeoBasis-DE / BKG 2023 Impressum Nutzungsbedingungen Datenschutz

Wählen Sie Ihren Wohnort → Wählen Sie Ihr Gebäude → 3 Wirtschaftlichkeit berechnen → 4 Ergebnisse drucken

Gründachpotenzialkataster

www.gruendach-dithmarschen.de



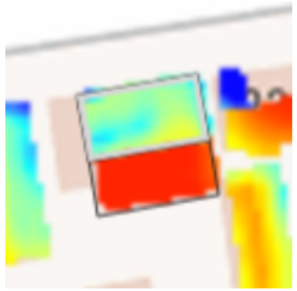
Ihr Gründach

Prognose für die wichtigsten Werte

in den nächsten 20 Jahren

Regenrückhaltepotenzial		7.810 m³
CO_2-Bindung		430 kg
Feinstaubbindung		7.150 kg

Einstrahlung



Pflanzempfehlung für Ihr Dach

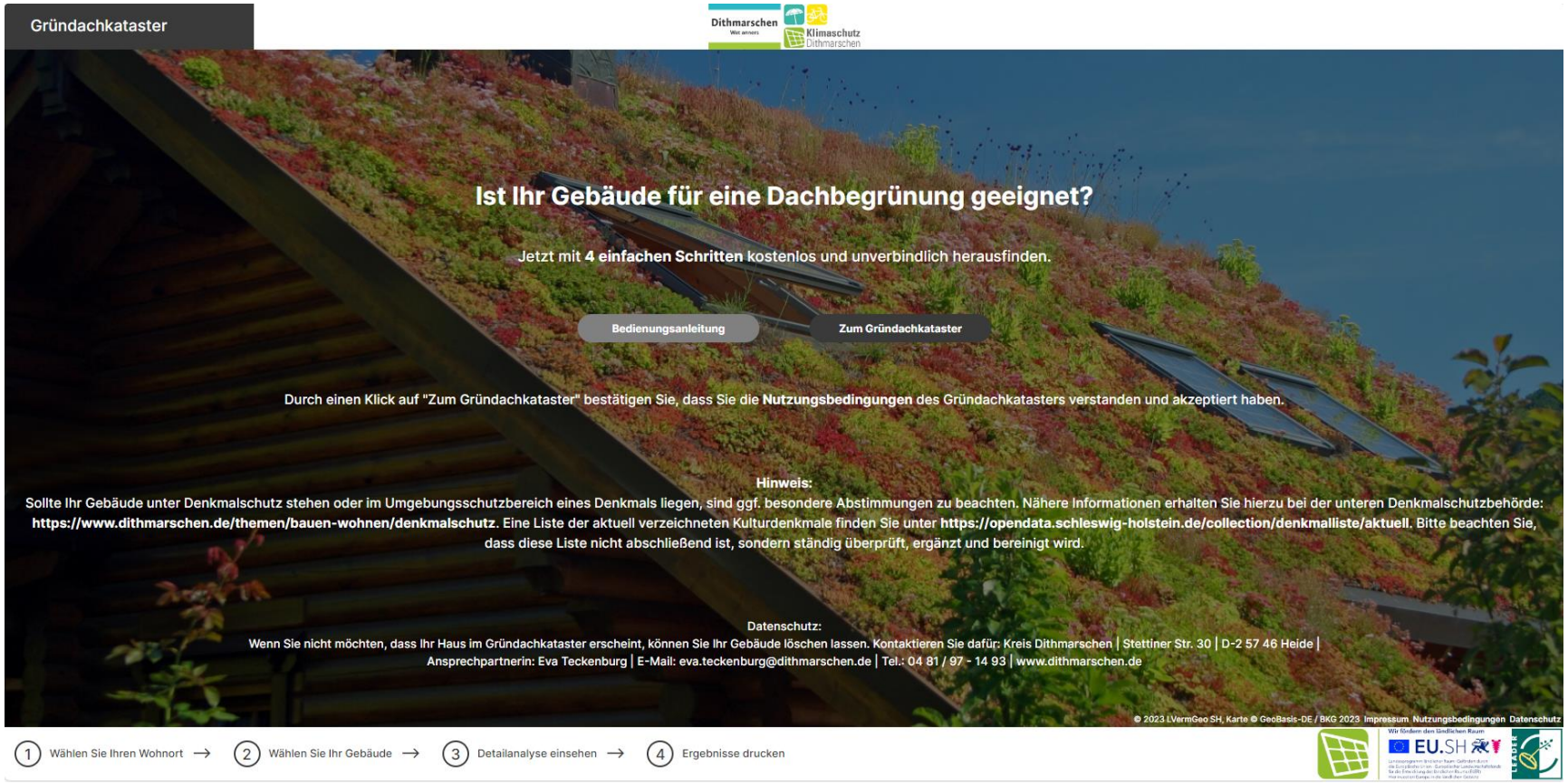
Die Bepflanzung von Gründächern erfordert sorgfältige Überlegungen zur Auswahl der richtigen Pflanzen und Standortbedingungen. Je nach Klima und Dachstruktur können verschiedene Pflanzenarten geeignet sein. Sedumpflanzen sind eine beliebte Wahl, da sie trockenheitstolerant sind und wenig Pflege benötigen. Gräser, Kräuter und kleine Sträucher können je nach den örtlichen Gegebenheiten ebenfalls gedeihen. Es ist wichtig, die örtlichen Klimabedingungen und die Dachbeschaffenheit zu berücksichtigen, um eine optimale Bepflanzung für ein grünes Dach zu gewährleisten.

Der angegebene Standort eignet sich sehr gut für die Verwendung von sonnenliebenden Pflanzen. Eine ausführliche Liste mit passenden Arten finden Sie in unserem Pflanzenlexikon.

Pflanzenlexikon

Gründachpotenzialkataster

www.gruendach-dithmarschen.de



Solarkataster - Kampagne

21/Apr/2025	54 (0.2%)	
22/Apr/2025	55 (0.2%)	
23/Apr/2025	64 (0.2%)	
24/Apr/2025	65 (0.2%)	
25/Apr/2025	83 (0.3%)	
26/Apr/2025	60 (0.2%)	
27/Apr/2025	62 (0.2%)	
28/Apr/2025	58 (0.2%)	
29/Apr/2025	38 (0.1%)	
30/Apr/2025	73 (0.3%)	
01/May/2025	65 (0.2%)	
02/May/2025	44 (0.2%)	
03/May/2025	59 (0.2%)	
04/May/2025	52 (0.2%)	
05/May/2025	28 (0.1%)	
06/May/2025	55 (0.2%)	
07/May/2025	41 (0.1%)	
08/May/2025	49 (0.2%)	
09/May/2025	50 (0.2%)	
10/May/2025	54 (0.2%)	
11/May/2025	60 (0.2%)	
12/May/2025	41 (0.1%)	
13/May/2025	54 (0.2%)	
14/May/2025	47 (0.2%)	
15/May/2025	50 (0.2%)	
16/May/2025	48 (0.2%)	
17/May/2025	96 (0.3%)	
18/May/2025	96 (0.3%)	
19/May/2025	53 (0.2%)	
20/May/2025	87 (0.3%)	
21/May/2025	58 (0.2%)	
22/May/2025	53 (0.2%)	
23/May/2025	56 (0.2%)	
24/May/2025	76 (0.3%)	
25/May/2025	120 (0.4%)	
26/May/2025	51 (0.2%)	
27/May/2025	64 (0.2%)	
28/May/2025	57 (0.2%)	
29/May/2025	49 (0.2%)	
30/May/2025	38 (0.1%)	
31/May/2025	39 (0.1%)	
01/Jun/2025	35 (0.1%)	
02/Jun/2025	56 (0.2%)	
03/Jun/2025	55 (0.2%)	
04/Jun/2025	65 (0.2%)	
05/Jun/2025	57 (0.2%)	
06/Jun/2025	52 (0.2%)	
07/Jun/2025	45 (0.2%)	
08/Jun/2025	47 (0.2%)	
09/Jun/2025	56 (0.2%)	
10/Jun/2025	64 (0.2%)	
11/Jun/2025	54 (0.2%)	
12/Jun/2025	43 (0.2%)	
13/Jun/2025	66 (0.2%)	
14/Jun/2025	38 (0.1%)	
15/Jun/2025	60 (0.2%)	
16/Jun/2025	8 (0.0%)	

28.196 unique visitors

Klimaschutz Dithmarschen

Dithmarschen
Wat anners

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Gibt es Fragen?

Eva Teckenburg

Klimaschutzmanagerin

eva.teckenburg@dithmarschen.de

0481 / 97-1493