

6. Generalversammlung

BürgerEnergie Harz eG

06.06.2024

Herzlich willkommen!

Agenda 1/2

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Genehmigung des Protokolls der Generalversammlung vom 29.06.2023
3. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
4. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) über seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung über die Feststellung des Jahresabschlusses
6. Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses
7. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates

8. Wahl des Aufsichtsrats

- a) Wahl eines Wahlleiters
- b) Vorstellung Kai Weigel, Kandidat für den Aufsichtsrat
- c) Abstimmung über die Blockwahl des Aufsichtsrates
- d) Wahl des Aufsichtsrates

9. Konstituierung des Aufsichtsrates und Bestellung des Vorstandes

10. Vortrag der ERA Goslar

11. Bekanntgabe der Ämter des Aufsichtsrats und zur Bestellung des Vorstands

12. Beschlussfassung zu § 49 GenG

In jedem Jahr muss der Finanzrahmen, in dem sich unsere Genossenschaft bewegt, festgelegt und beschlossen werden.

13. Verschiedenes, Wünsche und Anträge

Agenda 1/2

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Genehmigung des Protokolls der Generalversammlung vom 29.06.2023
3. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
4. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) über seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung über die Feststellung des Jahresabschlusses
6. Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses
7. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates

Agenda 1/2

1. Eröffnung und Begrüßung
2. **Genehmigung des Protokolls der Generalversammlung vom 29.06.2023**
3. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
4. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) über seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung über die Feststellung des Jahresabschlusses
6. Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses
7. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates

TOP2: Beschlussfassung zum Protokoll der GV2022

**Vorstand und Aufsichtsrat schlagen vor,
Das Protokoll der GV vom 11.07.2022 in der vorliegenden Fassung
plus der Präsentation 2023 zu genehmigen.**

Agenda 1/2

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Genehmigung des Protokolls der Generalversammlung vom 29.06.2023
- 3. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses**
4. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) über seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung über die Feststellung des Jahresabschlusses
6. Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses
7. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates

TOP3: Bericht des Vorstands

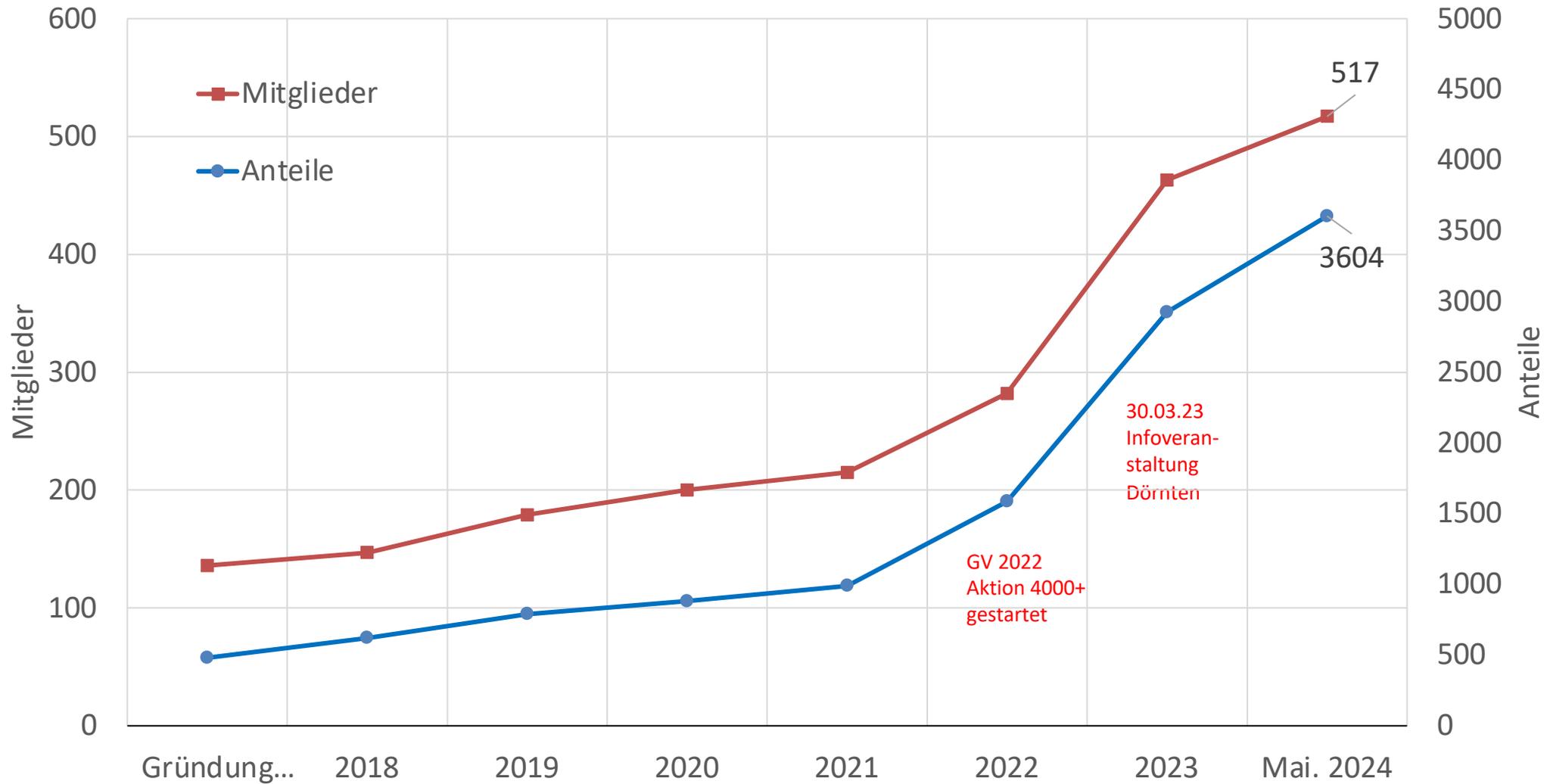
- Vorstellung Oliver Lietz
- Mitgliederentwicklung
- Anlagen in Betrieb und im Bau
- Ertrag der Anlagen
- FFA Dörnten
- Bilanz

Vorstellung Oliver Lietz



- 54 Jahre alt, geboren in Lübeck
- ledig, 3 Katzen ;)
- Dipl.-Wirt.-Ing (FH) Maschinenbau / M.Sc. Wirtschaftsinformatik
- 18 Jahre im Rechnungswesen/Controlling, 6 Jahre Datenschutzbeauftragter
- Seit 2020 bei der Volkswagen Financial Services als IT-Entwickler/Business Architekt
- Seit 2022 bei der BEH und im Vorstand tätig seit 2023

Mitglieder- und Anteilsentwicklung der BEH



Anlagen in Betrieb



H+ Hotel Goslar,
118 kWp, 3. Quartal 2024



ev. Kreuzkirchengemeinde Osterode,
50 kWp, Feb.2024



Busdepot Goslar,
180 kWp, 2019



Feuerwache Othfresen,
60 kWp, 2019



Heimatmuseum Langelsheim,
30 kWp, 2019

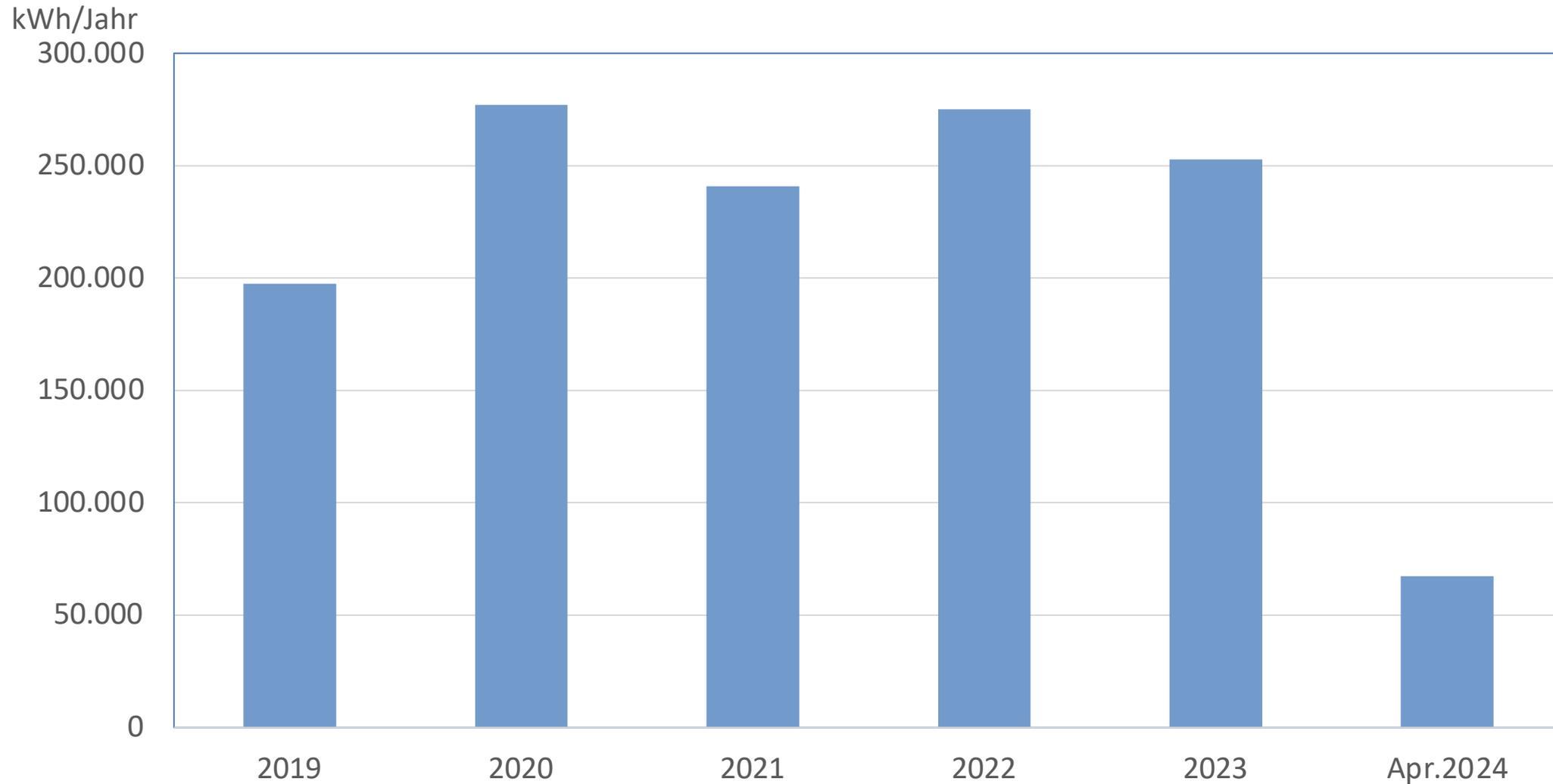
Strom-Ertrag Ø
~ 400.000
kWh/Jahr

CO₂-Einsparung
~ 160 t/Jahr*

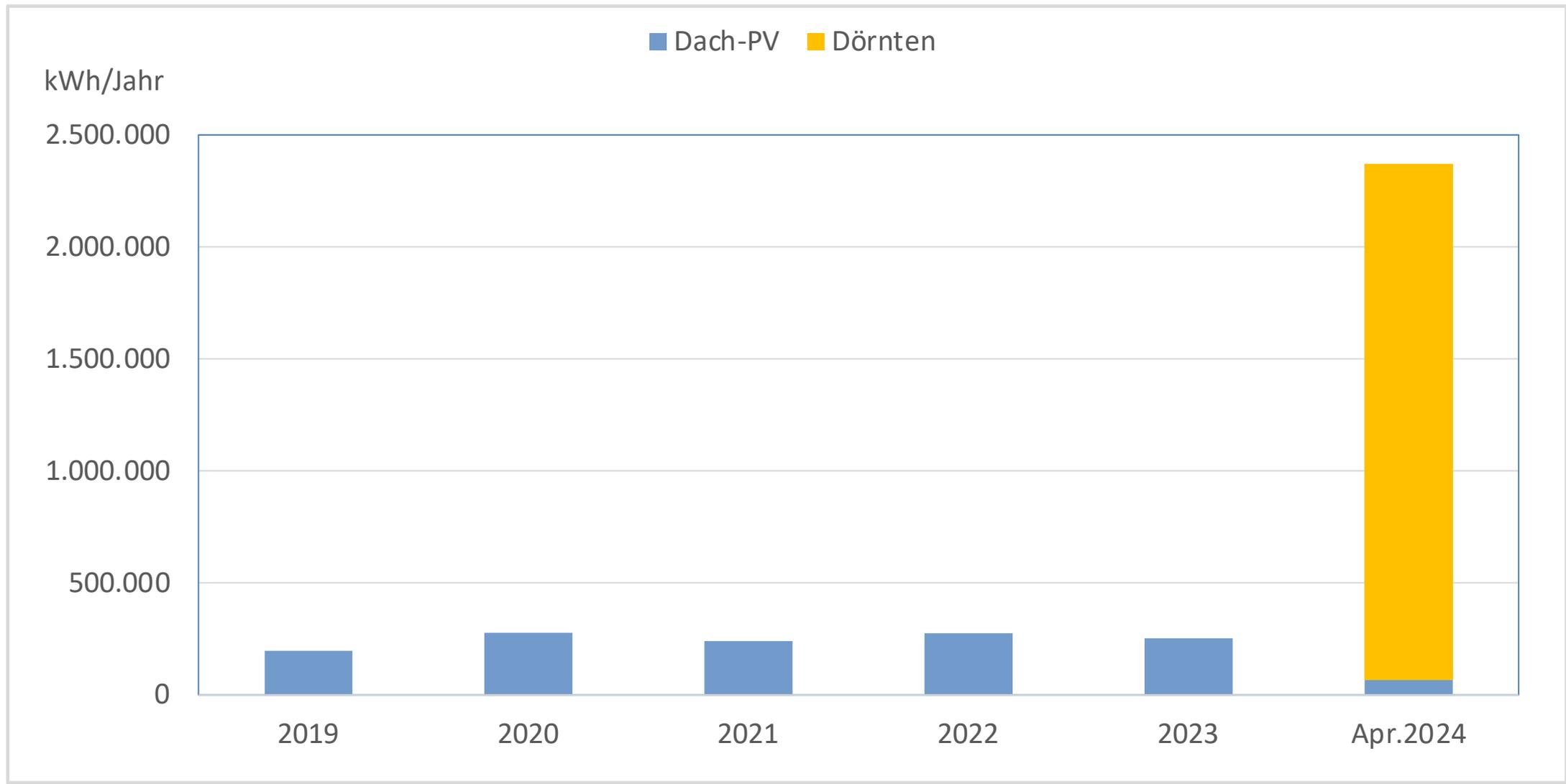
*Energiemix Deutschland 400 g/kWh

Bilder: BE Harz eG

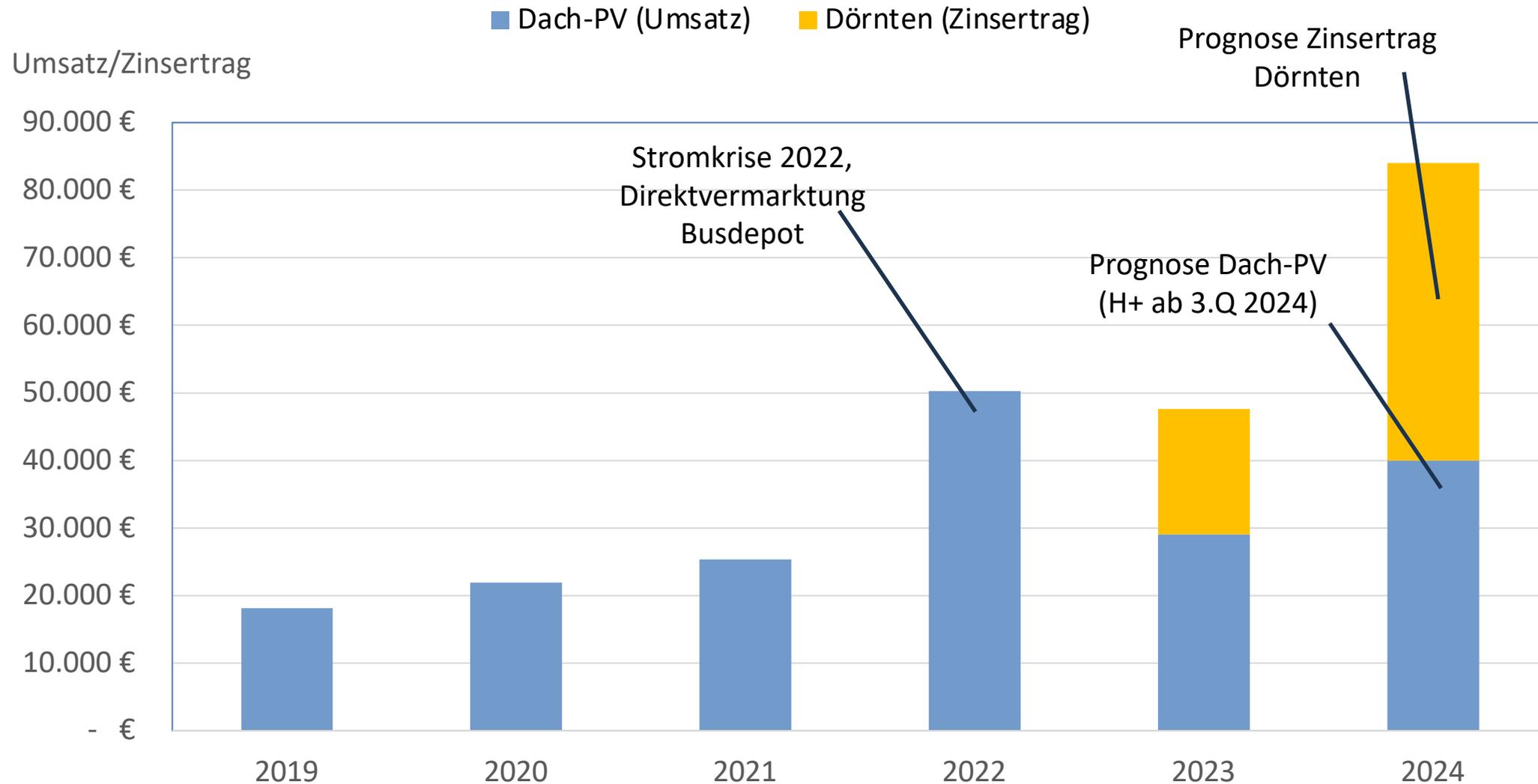
Stromertrag der Dach-PV-Anlagen BEH



Stromertrag aller PV-Anlagen BEH



Ertrag der PV-Anlagen BEH, Prognose

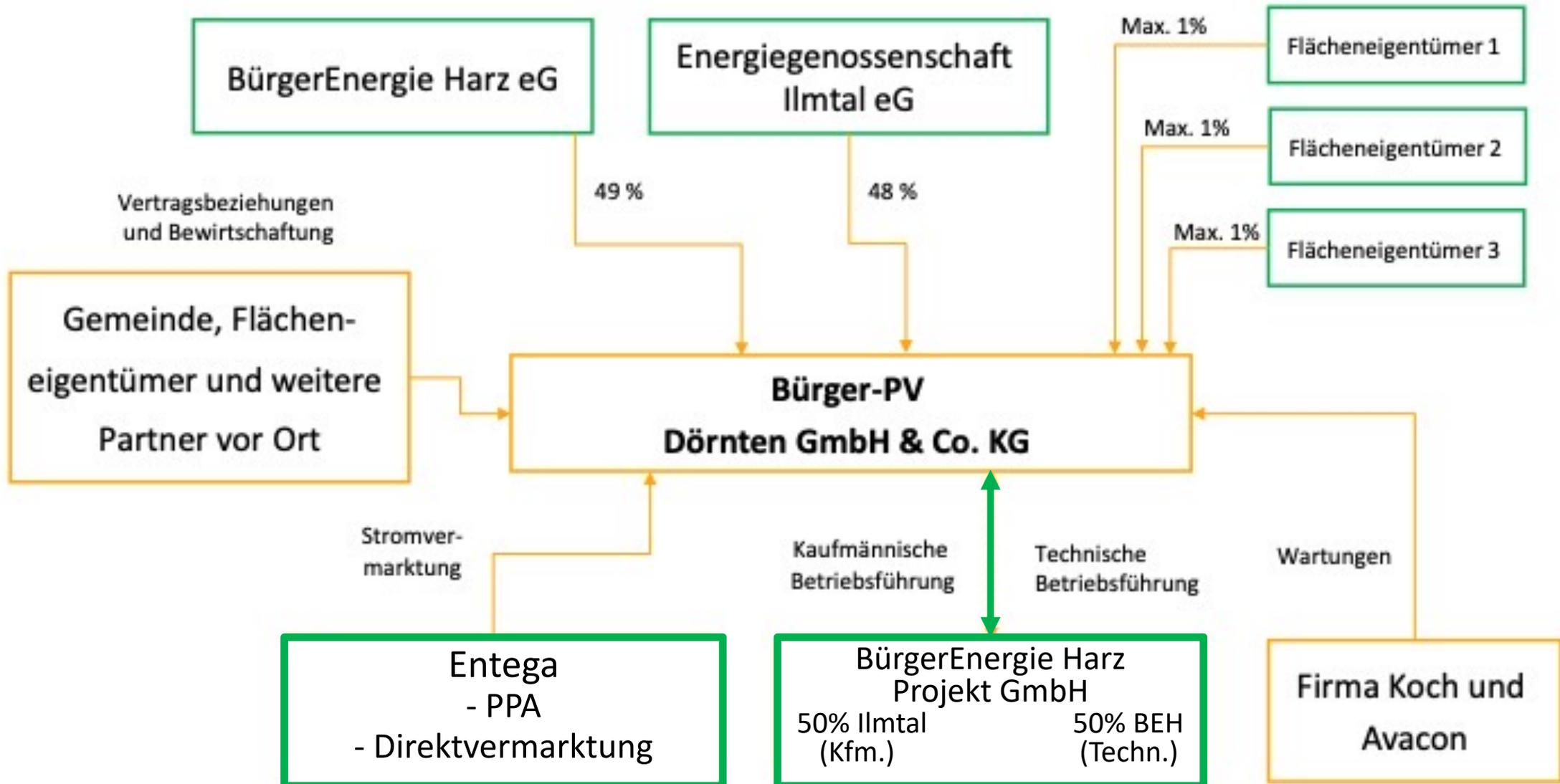


PV-Freiflächenanlage Dörnten



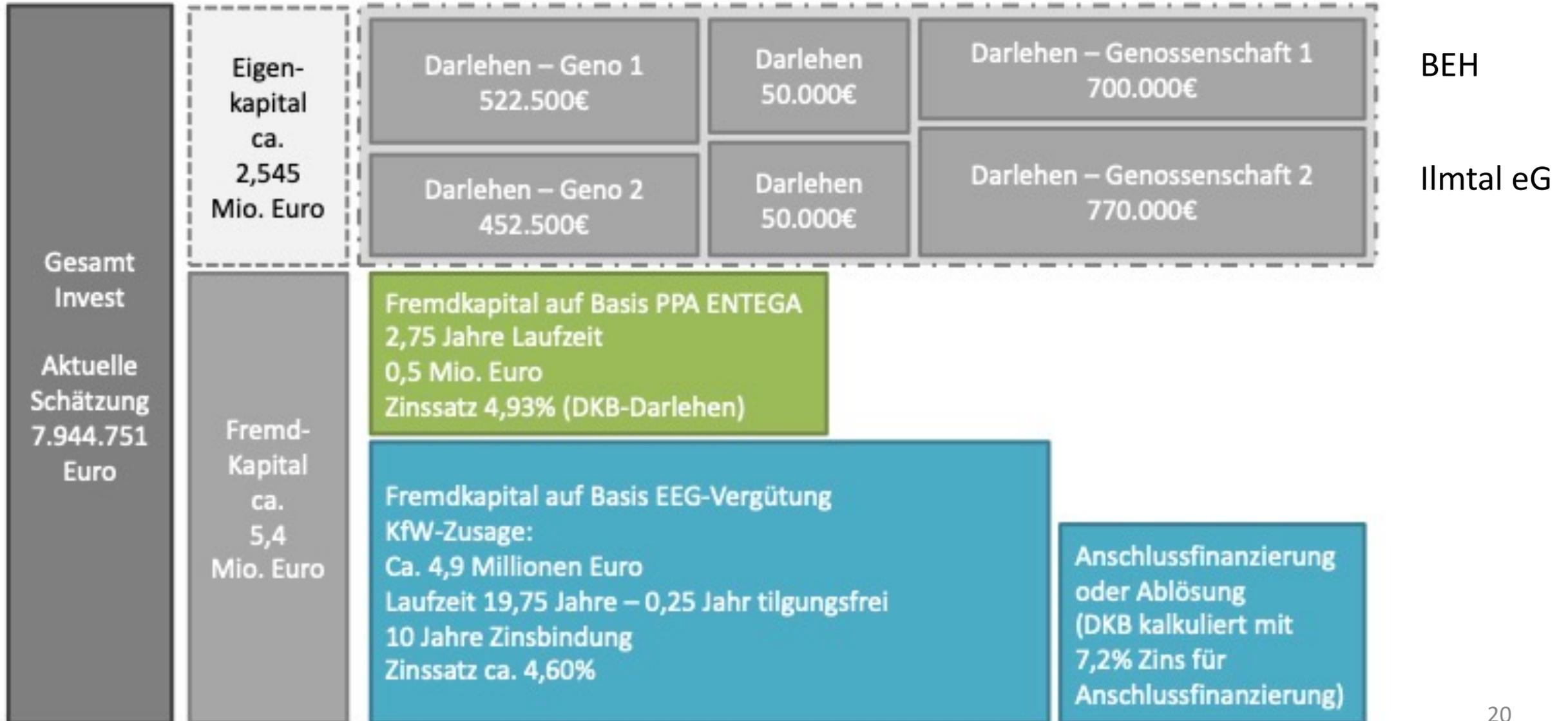
- 200 m Ausbaukorridor neben der Bahn-Trasse
- zuzüglich Restfläche vom Acker bis zum Weg
- 11,5 Hektar Ackerfläche geringste Bodenqualität
- Naturverträglich und fluraufwertend
- 11,15 MWp installierte Leistung
- Stromertrag 8 - 10 GWh Ökostrom im Jahr für ca. 2.000 bis 3.000 Haushalte
- Inbetriebnahme am 01.02.2024
- Offizielle Einweihung am 20.04.2024

PV-Freiflächenanlage Dörnten Betriebsphase



PV-Freiflächenanlage Dörnten

Finanzierung gesamt (Planung 2023)



- Geplante Gesamtkosten 7.940.000 €
- Davon Eigenkapital (BEH + Ilmtal + Eigentümer) 2.545.000 €
- Wesentliche Kosten/Restarbeiten:
 - Abschlußrechnung der Avacon
 - Anpflanzung der Hecken
- Vorauss. Ersparnis ggü. Plan ca. 100.000 €

Vorläufige Erträge Dörnten

- Durchschnittlicher Umsatz 717.000 €/a
- Durchschnittlicher Aufwand 530.000 €/a
 - Davon
 - Abschreibungen 412.000 €/a
 - Betriebsaufwand 118.000 €/a
- Durchschnittlicher Gewinn 187.000 €/a

- Zinsen und Tilgung über die Folgejahre

2025	2026	2027	2028	2029	2030
600.000 €	716.000 €	500.000 €	500.000 €	500.000 €	400.000 €

Finanzierung Dörnten

• Kaufpreis für die Bürger-PV-Dörnten KG Fälligkeit bei Abnahme (Plan 01.01.2024, offen)	171.500 €
• Kredite für Kommanditanteile der Bürger-PV-Dörnten KG (Nachrangkredit mit 5% Verzinsung)	
Zahlung am 30.06.2023	700.000 €
Zahlung am 15.09.2023	50.000 €
Zahlung am 29.09.2023	50.000 €
Zahlung am 21.05.2024	200.000 €
Fälligkeit (zum 30.06.24) neu bis Jahresende 2024	272.500 €
Kommanditanteile:	1.272.500 €
<u>Summe Dörnten:</u>	<u>1.444.000 €</u>

- Der EEG-Zuschlag sichert uns die Rentabilität,
 - Der Strom wird mindestens zum EEG-Preis verkauft (ab Juni 24)
- Erneute Teilnahme an der Ausschreibung ist nicht erfolgt
 - Unser Ziel war 7,1 Cent/kWh
 - Die Zuschläge lagen unter den wirtschaftlich sinnvollen Daten (Ausgleich des Bürgerschaftsverlustes von 600.000 €)
- Der PPA* mit der Entega zu tritt am 1. Juli in Kraft.
 - Laufzeit 2 Jahre 9 Monate
- Das BEH-Kapital (Nachrangkredit) verzinst sich mit 5%

PPA: Power Purchase Agreement
= Stromverkaufsvertrag für Direktlieferung

- Einnahmen Dörnten (Stand 05.24) rd. 120.000 €
 - Vergütungen für externe Abregelung fehlen noch
(Abregelung durch zB. Netzbetreiber bei zuviel Strom im Netz)
- Erste Prognose 2024 rd. 620.000 €
 - Freie Vermarktung während Anlaufphase
 - EEG ab 01.06.24
 - PPA ab 01.07.24
- Prognose 2025 rd. 890.000 €

Weitere PV-Projekte

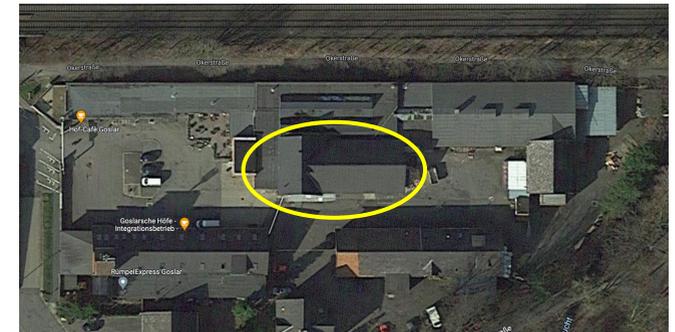
- GAB in Wollershausen ca. 80 kWp
 - Dachsanierung soll im 3Q. 2023 erfolgen
 - Netzverträglichkeit: 80 kWp ist bei HEG reserviert

Das Projekt haben wir an die BE-Göttingen abgegeben

- Grund ist unsere Finanzierung Dörnten
- Die BE-Göttingen kann das Projekt zeitnah umsetzen.



- Goslarsche Höfe ca. 100 kWp
 - Komplexe Struktur der Höfe
 - Erstes Mieterstromprojekt für die BEH
 - Statische Prüfungen laufen
 - Leistung ist bei Harzenergie reserviert
 - Begehung mit Statiker und Solarfirma folgt
 - Ziel: Start zum Ende 2024 (bei ausreichendem Kapital)



Es gibt zwei Anfragen an uns

- **Eine Bürgerwindanlage ca. 5,6 MW im Windpark Schladen/Beuchte**
Der Bau hat begonnen
Bisher kein Angebot für eine Bürgerbeteiligung
- **Eine Bürgerwindanlage bei Vahlberg (Asse) ca. 6 MW in Kooperation mit der Elm-Asse-Wind GmbH**
Errichter und Betreiber ist Volkswind
Bisher keine weiteren Informationen, trotz Anfragen seitens EAW

Bilanz 2023 – Gewinn- und Verlustrechnung

	EUR	Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR
1. Umsatzerlöse		29.026,39	50.283,64
2. Gesamtleistung		29.026,39	50.283,64
3. sonstige betriebliche Erträge			
a) übrige sonstige betriebliche Erträge		2.397,58	0,00
4. Abschreibungen			
a) auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		13.694,00	13.694,00
5. sonstige betriebliche Aufwendungen			
a) Raumkosten	1.578,84		770,28
b) Versicherungen, Beiträge und Abgaben	2.112,81		836,08
c) Werbe- und Reisekosten	5.054,85		989,99
d) Aufwendungen für Anlagen			
da) Auffangposten (nicht zugeordnete Konten)	1.630,00		1.630,00
db) Posten neu	3.663,56		5.944,07
e) verschiedene betriebliche Kosten	40.120,79		6.844,57
f) Verluste aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens	985,00		0,00
		55.145,85	17.014,99
6. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		18.569,44	0,00
- davon aus verbundenen Unternehmen EUR 18.569,44 (EUR 0,00)			
7. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag		0,00	4.100,04
8. Ergebnis nach Steuern		18.846,44-	15.474,61
9. Jahresfehlbetrag		18.846,44	15.474,61-

Bilanz 2023 – Anlagevermögen

AKTIVA				PASSIVA			
		Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR			Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR
A. Rückständige fällige Einzahlungen auf Geschäftsanteile		14.000,00	7.000,00	A. Eigenkapital			
B. Anlagevermögen				I. Geschäftsguthaben			
I. Sachanlagen				1. der verbleibenden Mitglieder	1.458.500,00	791.500,00	
1. technische Anlagen und Maschinen	207.705,00		221.290,00	- davon rückständige fällige Einzahlungen auf Geschäftsguthaben EUR 14.000,00 (EUR 7.000,00)			
2. andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	109,00		218,00	II. Ergebnisrücklagen			
3. geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	209.514,41		115.244,12	1. gesetzliche Rücklage	936,48	0,00	
		417.328,41	336.752,12	III. Gewinnvortrag	8.428,29	6.109,84-	
II. Finanzanlagen				IV. Jahresfehlbetrag	18.846,44	15.474,61-	
1. Ausleihungen an verbundene Unternehmen	800.000,00		0,00	Summe Eigenkapital	1.449.018,33	800.864,77	
2. Beteiligungen	12.500,00		1.000,00	B. Rückstellungen			
3. Genossenschaftsanteile	4.500,00		0,00	1. Steuerrückstellungen	2.292,89	4.100,04	
		817.000,00	1.000,00	2. sonstige Rückstellungen	2.500,00	3.800,00	
Summe Anlagevermögen		1.234.328,41	337.752,12		4.792,89	7.900,04	
Übertrag		1.248.328,41	344.752,12	Übertrag	1.453.811,22	808.764,81	

Bilanz 2023 - Umlaufvermögen

AKTIVA				PASSIVA			
	Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR		Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR		
Übertrag	1.248.328,41	344.752,12	Übertrag	1.453.811,22	808.764,81		
C. Umlaufvermögen			C. Verbindlichkeiten				
I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			1. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	7.311,51	1.838,21		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	5.938,81	6.848,83	- davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 7.311,51 (EUR 1.838,21)				
2. sonstige Vermögensgegenstände	<u>28.528,51</u>	<u>19.884,44</u>	2. sonstige Verbindlichkeiten	17.000,00	0,00		
	34.467,32	26.733,27	- davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 17.000,00 (EUR 0,00)				
II. Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten und Schecks	192.689,53	437.096,54		<u>24.311,51</u>	<u>1.838,21</u>		
Summe Umlaufvermögen	227.156,85	463.829,81					
D. Rechnungsabgrenzungsposten	2.637,47	2.021,09					
	<u>1.478.122,73</u>	<u>810.603,02</u>		<u>1.478.122,73</u>	<u>810.603,02</u>		

8. Wahl des Aufsichtsrats

- a) Wahl eines Wahlleiters
- b) Vorstellung Kai Weigel, Kandidat für den Aufsichtsrat
- c) Abstimmung über die Blockwahl des Aufsichtsrates
- d) Wahl des Aufsichtsrates

9. Konstituierung des Aufsichtsrates und Bestellung des Vorstandes

10. Vortrag der ERA Goslar

11. Bekanntgabe der Ämter des Aufsichtsrats und zur Bestellung des Vorstands

12. Beschlussfassung zu § 49 GenG

In jedem Jahr muss der Finanzrahmen, in dem sich unsere Genossenschaft bewegt, festgelegt und beschlossen werden.

13. Verschiedenes, Wünsche und Anträge

ENDSPURT



Das Ziel: mindestens weitere 500 Anteilszeichnungen bis zum 31.12.2024

- Zeichnet Anteile
- Erzählt die Geschichte der BEH weiter
- Macht die BürgerEnergie Harz eG sichtbarer
- Ladet Menschen ein, uns auf unserem Weg zu begleiten
- Arbeitet aktiv in der BEH mit
- Gebt uns Feedback, teilt uns eure Ideen und Gedanken mit
- Informationen findet Ihr auf unserer Webseite www.buergerenergie-harz.de

Die nächsten Veranstaltungen der BEH

- 08.06.24** **Markt der Nachhaltigkeit**
11:00 – 17:00 Uhr
Goslarsche Höfe
- 15.06.24** **Wolfenbütteler Umweltmarkt**
10:00 – 14:00 Uhr
Schlossplatz Wolfenbüttel
- 29.06.24** **Schützenumzug Goslar**
- Wer mitlaufen möchte,
BITTE meldet Euch im Anschluß bei uns.**

**Vom 07.07.24 „Spaziergänge um die PV-Anlage Dörnten“ an.
bis 06.10.24 Immer am ersten Sonntag im Monat um 14:00**



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

Noch Fragen?