



Die ENER:GO ist jetzt 8 Jahre alt!

Generalversammlung

2023

ENER:GO

Energiegenossenschaft Calenberger Land eG

Bericht des Vorstandes

Geteilt über das Berichtsjahr 2022 und Anfang 2023



ENER:GO Generalversammlung, Entree Oberschule Gehrden, Do 29.06.2023

Tagesordnung:

- 1** Eröffnung und Begrüßung durch den Aufsichtsratsvorsitzenden *H. Alphei*
Benennung eines Schriftführers *Iris Wesely*
Gedenken der Verstorbenen Wilhelm Pook
- 2** Bericht des Vorstands über das Geschäftsjahr 2022 und Vorlage des Jahresabschlusses zum 31.12.2022
 - a)** Projekte / Technik, Tätigkeiten 2022 Teil I
E. Jansen
 - b)** Jahresabschluss und Finanzen 2022
L. Knölke
- 3** Bericht des Aufsichtsrats zum Jahresabschluss
Ergebnis der Prüfungen des Aufsichtsrates
H. Alphei
- 4** Feststellung des Jahresabschlusses zum 31.12.2022
H. Alphei
- 5** Beschluss durch die Generalversammlung
H. Alphei
- 6** Vorschlag zur Ergebnisverwendung
L. Knölke
- 7** Beschluss zur Ergebnisverwendung durch die Generalversammlung
H. Alphei

Die ENER:GO ist jetzt 8 Jahre alt!

- 8** Entlastungen:
 - a)** Beschluss durch die Generalversammlung über die Entlastung des Vorstandes
H. Alphei
 - b)** Beschluss durch die Generalversammlung über die Entlastung des Aufsichtsrates
L. Knölke
- 9** Bericht über die geplante Kooperation mit dem Verein „Basche erneuerbar“
H. Alphei
- 10** Bericht über die neuesten Entwicklungen in 2023
Januar bis heute Teil II
E. Jansen
- 11** Verschiedenes *H. Alphei*

Ende der Versammlung

Tagesordnung:

1

Eröffnung und Begrüßung durch den Aufsichtsratsvorsitzenden

Benennung eines Schriftführers

Vorschlag: Iris Wesely

(Gedenken der Verstorbenen)

Wilhelm Pook ist am 19.09.2022 verstorben



Werbung an der ENER:GO 8
Pumpenhaus am Wertstoffhof

Tagesordnung:



Wilhelm Pook ist am 19.09.2022 verstorben

1 Gedenken der Verstorbenen

Edmund Jansen

Tagesordnung:

2 Bericht des Vorstands über das Geschäftsjahr 2022 und Vorlage des Jahresabschlusses zum 31.12.2022

a) Projekte / Technik, Tätigkeiten 2022 Teil I

Edmund Jansen

Solarstromanlage ENER:GO 1



Dach der Verwaltung
auf dem Matthias-
Claudius-Gymnasium
in GEHRDEN

99 % des
regenerativ
erzeugten Stroms im
Gebäude genutzt!

10 kWp

seit 28.04.2016

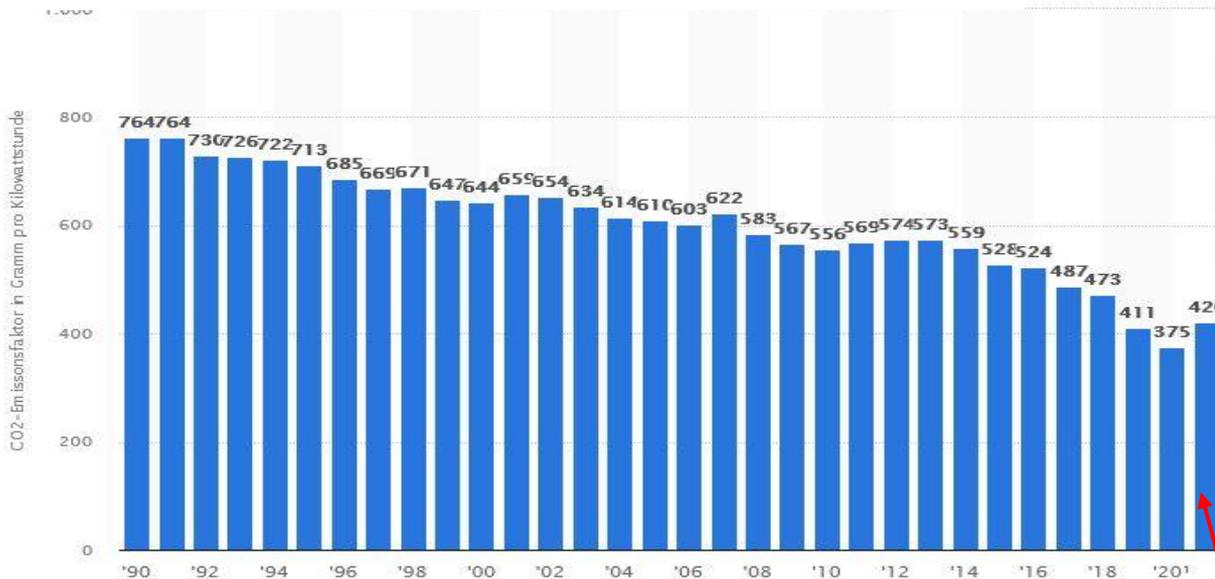
Zusammenfassung:			
Erzeugter Strom der Solarstromanlage	11.188 kWh	0,2198 € br./kWh.	
Davon wurde in der Liegenschaft genutzt/verbraucht	11.167 kWh	2.454,51 €.Hätte der Strom gekostet	
Für den selbstgenutzten Strom muss EEG-Abgabe gezahlt werden. (keine EEG Abgabe weil kleiner 10 kWp)		-0,00 €.EEG Abgabe	
Diese Strommenge wurde ins Netz eingespeist.	21 kWh	3,08 €.Einnahme	
Messkosten		-11,69 €.Messkosten	
		2.445,90 €.Gesamt(Einnahme)	
Pacht an die ENER:GO		- 1.920,00 €.Pacht	
		Gewinn (nur für die Stadt	
Aus Sicht der Stadt	ökonomischer	525,90 €.Gehrden)	
		Die Bonusregelung gab es noch nicht	
ökologischer Gewinn gleich	11.188 kWh mal	420 g CO2/kWh	
		4,49 t CO2.in 2022 eingespart!	
Sozialer Gewinn:		Es ist eine Bürgersolaranlage!	

Seit 14.03.2018 ist die ENER:GO 7 auf dem Aula-Dach dazu gekommen, deshalb Einspeisung 10 zu18!

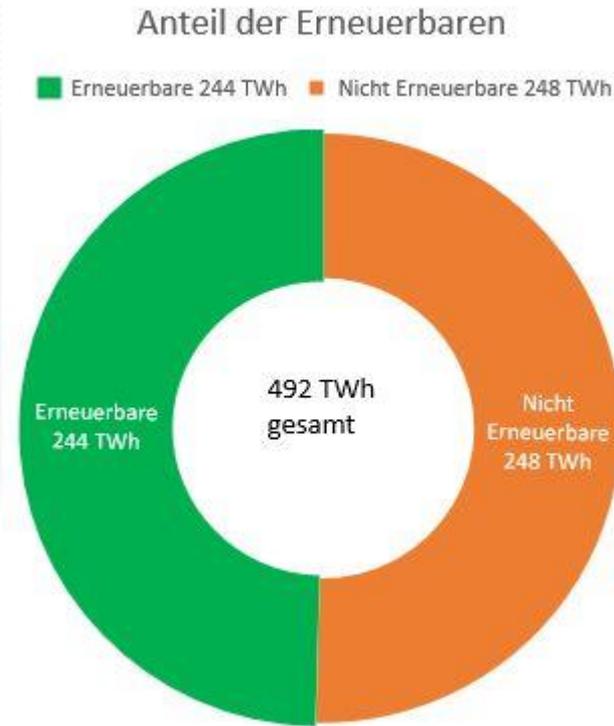
Erklärung nächste Folie

CO₂

Entwicklung des CO₂-Emissionsfaktors für den Strommix in Deutschland in den Jahren 1990 bis 2021 (in Gramm pro Kilowattstunde)



© Statista 2023



Erneuerbare2022.xlsx

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/38897/umfrage/co2-emissionsfaktor-fuer-den-strommix-in-deutschland-seit-1990/>

Für 2021 gilt in Deutschland der Faktor 420 g CO₂/kWh! Nehme ich auch für 2022

Solarstromanlage ENER:GO 7



auf dem Dach der Aula
Matthias-Claudius-
Gymnasium in
GEHRDEN

99 % des
regenerativ
erzeugten Stroms im
Gebäude genutzt!

18 kWp

seit 14.03.2018

Zusammenfassung:			
Erzeugter Strom der Solarstromanlage	16.448 kWh	0,2198 € br./kWh.	
Davon wurde in der Liegenschaft genutzt/verbraucht	16.409 kWh	3.606,70 €.	Hätte der Strom gekostet
Für den selbstgenutzten Strom muss EEG-Abgabe gezahlt werden. (nichts weil kleiner 30 kWp, seit 2021)		nichts.	EEG Abgabe
Diese Strommenge wurde ins Netz eingespeist.	39 kWh	5,59 €.	Einnahme
Messkosten sind in Anl. ENER:GO 1 berücks.		-0,00 €.	Messkosten
		3.563,53 €.	Gesamt(Einnahme)
Pacht an die ENER:GO		- 1.800,00 €.	Pacht
Aus Sicht der Stadt	ökonomischer	1.812,29 €.	Gewinn
		906,14 €.	Gewinn Anteil
			ENER:GO
ökologischer Gewinn gleich	16.448 kWh mal	420 g CO2/kWh	
		6,91 t CO2.	in 2022 eingespart!
Sozialer Gewinn:		Es ist eine Bürgersolaranlage!	

Seit 14.03.2018 ist die ENER:GO 7 auf dem Aula-Dach dazu gekommen, deshalb Einspeisung 10zu18 !

Solarstromanlage ENER:GO 2



Dach des Anbaus auf der Oberschule in GHRDEN **46 kWp**

96 % des regenerativ erzeugten Stroms im Gebäude genutzt!

seit 27.07.2016

Zusammenfassung:

Erzeugter Strom der Solarstromanlage		41.533 kWh	0,2465 € br./kWh.	
Davon wurde in der Liegenschaft genutzt/verbraucht		39.978 kWh	9.854,58 €.	Hätte der Strom gekostet
Für den selbstgenutzten Strom muss EEG-Abgabe gezahlt werden.			- 119,36 €.	EEG Abgabe
Diese Strommenge wurde ins Netz eingespeist.		1.555 kWh	219,79 €.	Einnahme
Jahr	EEG Umlage ct/kWh	Messkosten		- 11,69 €.
2011	3,53 ct/kWh			
2012	3,59 ct/kWh			
2013	5,28 ct/kWh			
2014	6,24 ct/kWh			
2015	6,17 ct/kWh			
2016	6,35 ct/kWh			
2017	6,88 ct/kWh			
2018	6,79 ct/kWh			
2019	6,40 ct/kWh			
2020	6,76 ct/kWh			
2021	6,50 ct/kWh			
1. Halbjahr 2022	3,72 ct/kWh			
2. Halbjahr 2022	0,00 ct/kWh			
Pacht an die ENER:GO				
Aus Sicht der Stadt		ökonomischer		- 4.560,00 €.
				5.175,22 €.
				2.587,61 €.
				Gewinn Anteil ENER:GO
ökologischer Gewinn gleich		35.181 kWh mal	420 g CO2/kWh	
				16,65 t CO2.
				in 2022 eingespart!
		Sozialer Gewinn:	Es ist eine Bürgersolaranlage!	

Solarstromanlage ENER:GO 2



Dach des Anbaus auf
der Oberschule in
GEHRDEN **46 kWp**

96 % des regenerativ
erzeugten Stroms wurden
im Gebäude genutzt!

Seit Juni 2018 ist ein
40,5 kW Tesla
Speicher in Betrieb.

Dadurch konnte die
Eigenstromnutzung
nochmals verbessert
werden!



Gefördert durch die
Region Hannover

Die Speicher haben 2018 rund 24.000 € gekostet und
wir haben bis heute **2.545 €** gespart!

6.170 kWh wurden in 2022
eingespeichert und wieder
abgegeben. [speicherOBSE2.xlsx](#)

Solarstromanlage ENER:GO 3



Dach der Sporthalle des
MCG's in GEHRDEN

60 kWp

20,5 % des
regenerativ
erzeugten Stroms im
Gebäude genutzt!

seit 20.08.2018

Zusammenfassung:

Erzeugter Strom der Solarstromanlage	41.262 kWh	0,2456 € br./kWh.	
Davon wurde in der Liegenschaft genutzt/verbraucht Für den selbstgenutzten Strom muss EEG-Abgabe gezahlt werden.	8.473 kWh	2.080,97 €.	Hätte der Strom gekostet
Diese Strommenge wurde ins Netz eingespeist.	32.789 kWh	4.441,65 €.	Einnahme
Messkosten		- 40,01 €.	Messkosten
		6.405,57 €.	Gesamt(Einnahme)
Pacht an die ENER:GO		- 6.000,00 €.	Pacht
Aus Sicht der Stadt	ökonomischer	405,57 €.	Gewinn
		202,79 €.	Gewinn-Anteil ENER:GO 20,5 %
ökologischer Gewinn gleich	41.262 kWh mal	420 g CO2/kWh	
		17,33 t CO2.	in 2022 eingespart!
	Sozialer Gewinn:	Es ist eine Bürgersolaranlage!	

Solarstromanlage ENER:GO 3

60 kWp

Das war der alte Hausanschluss



Hier sieht man noch wo er hing!

Am 28.05.2018 wurde der Hausanschluss erneuert!



Gefördert durch die
Region Hannover

Am 21. Sept. 2018 ergänzten wir die Anlage mit einem 13,5 kW-TESLA-Speicher.

Der Speicher hat 2018 rund 8.000 € gekostet und wir haben bis heute **750 €** gespart!

1.810 kWh wurden in 2022 eingespeichert und wieder abgegeben. [speicherMCGSport.xlsx](#)

Solarstromanlage ENER:GO 4



Dach der Fahrzeughalle
des Bauhofes GEHRDEN

73 kWp

12 % des
regenerativ
erzeugten Stroms im
Gebäude genutzt!

seit 14.08.2017

Zusammenfassung:				
Erzeugter Strom der Solarstromanlage		61.766 kWh	0,2474 € br./kWh.	
Davon wurde in der Liegenschaft genutzt/verbraucht		7.116 kWh	1.760,50 €	Hätte der Strom gekostet
Für den selbstgenutzten Strom muss EEG-Abgabe gezahlt werden.			- 62,78 €	EEG Abgabe
Diese Strommenge wurde ins Netz eingespeist.		54.660 kWh	7.307,45 €	Einnahme
Messkosten			-11,69 €	Messkosten
			9.067,94 €	Gesamt(Einnahme)
Pacht an die ENER:GO			-7.320,00 €	Pacht
	Aus Sicht der Stadt	ökonomischer	1.747,94 €	Gewinn
			0,00 €	Keine Halbierung unter 20%
	ökologischer Gewinn gleich	61.766 kWh mal	420 g CO ₂ /kWh	
			25,95 t CO₂	in 2022 eingespart!
		Sozialer Gewinn:	Es ist eine Bürgersolaranlage!	

Solarstromanlage ENER:GO 5



Dach der Sporthalle
Am Castrum GEHRDEN

34 kWp

65 % des regenerativ erzeugten Stroms im Gebäude genutzt!

seit 04.10.2016

Zusammenfassung:

Erzeugter Strom der Solarstromanlage	24.610 kWh	0,2375 € br./kWh.	
Davon wurde in der Liegenschaft genutzt/verbraucht	16.056 kWh	3.813,30 € hätte der Strom gekostet	
Für den selbstgenutzten Strom muss EEG-Abgabe gezahlt werden.		- 146,54 € EEG Abgabe	
Diese Strommenge wurde ins Netz eingespeist.	8.554 kWh	1.228,54 € Einnahme	
Messkosten		- 11,69 € Messkosten	
		4.883,61 € Gesamt(Einnahme)	
Pacht an die ENER:GO		- 3.360,00 € Pacht	
Aus Sicht der Stadt	ökonomischer	1.523,61 € Gewinn	
		761,81 € Gewinn-Anteil ENER:GO	
ökologischer Gewinn gleich	24.610 kWh mal	420 g CO2/kWh	
		10,34 t CO2 in 2022 eingespart!	
	Sozialer Gewinn:	Es ist eine Bürgersolaranlage!	

Solarstromanlage ENER:GO 6



Dach des Rathauses
HEMMINGEN

30 kWp

92 % des regenerativ erzeugten Stroms im Gebäude genutzt!

seit 14.06.2019

Zusammenfassung:

Erzeugter Strom der Solarstromanlage	21.162 kWh	0,2420 € br./kWh.	
Davon wurde in der Liegenschaft genutzt/verbraucht	19.465 kWh	4.710,54 € hätte der Strom gekostet	
Für den selbstgenutzten Strom muss EEG-Abgabe gezahlt werden.		0,00 € EEG Abgabe	
Diese Strommenge wurde ins Netz eingespeist.	1.697 kWh	217,12 € Einnahme	
Messkosten		0,00 € Messkosten	
		4.927,66 € Gesamt(Einnahme)	
Pacht an die ENER:GO		- 3.600,00 € Pacht	
Aus Sicht der Stadt	ökonomischer	1.327,66 € Gewinn	
		663,83 € Gewinn-Anteil-ENER:GO	
ökologischer Gewinn gleich	77.028 kWh mal	420 g CO2/kWh	
		32,35 t CO2 in 2022 eingespart!	
	Sozialer Gewinn:	Es ist eine Bürgersolaranlage!	

Solarstromanlage ENER:GO 8



Dach der Pumpstation auf dem Gehrdener Wertstoffhof
Pächter ist avacon-Wasser

19,32 kWp

43 % des regenerativ erzeugten Stroms im Gebäude genutzt!

Seit 29. 04.2021

Zusammenfassung:			
Erzeugter Strom der Solarstromanlage	18.247 kWh	0,1888 € br./kWh.	Das zahlt avacon an StW Wolf.
Davon wurde in der Liegenschaft genutzt/verbraucht	7.647 kWh	1.443,75 €.	hätte der Strom gekostet
Für den selbstgenutzten Strom muss EEG-Abgabe gezahlt werden. (nichts weil kleiner 30 kWp, für 2021)		0,00 €.	EEG Abgabe
Diese Strommenge wurde ins Netz eingespeist.	10.600 kWh	951,77 €.	Einnahme
Messkosten		- 20,00 €.	Messkosten
		2.395,52 €.	Gesamt(Einnahme)
Pacht an die ENER:GO		- 2.570,40 €.	Pacht
Aus Sicht der Stadt	ökonomischer	-174,88 €.	Gewinn
	Keine Bonusregelung!	0,00 €.	Gewinn-Anteil-ENER:GO
ökologischer Gewinn gleich	18.247 kWh mal	420 g CO2/kWh	
		7,66 t CO2	in 2022 eingespart!
	Sozialer Gewinn:	Es ist eine Bürgersolaranlage!	



Tagesordnung:

2

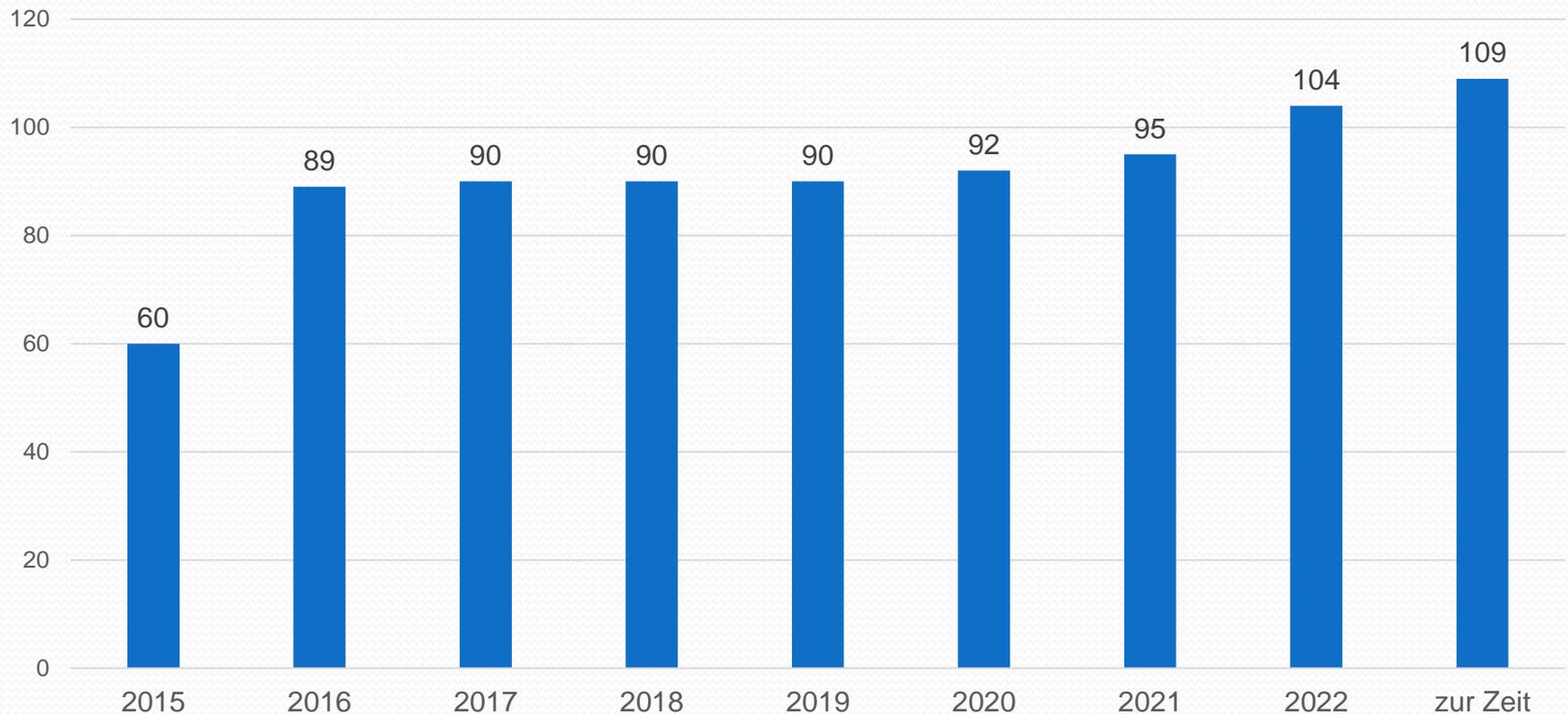
Bericht des Vorstands über das Geschäftsjahr 2022 und Vorlage des Jahresabschlusses zum 31.12.2022

b) Jahresabschluss und Finanzen 2022 Vorschlag
Gewinnverwendung/Verlustdeckung

Lutz Knölke

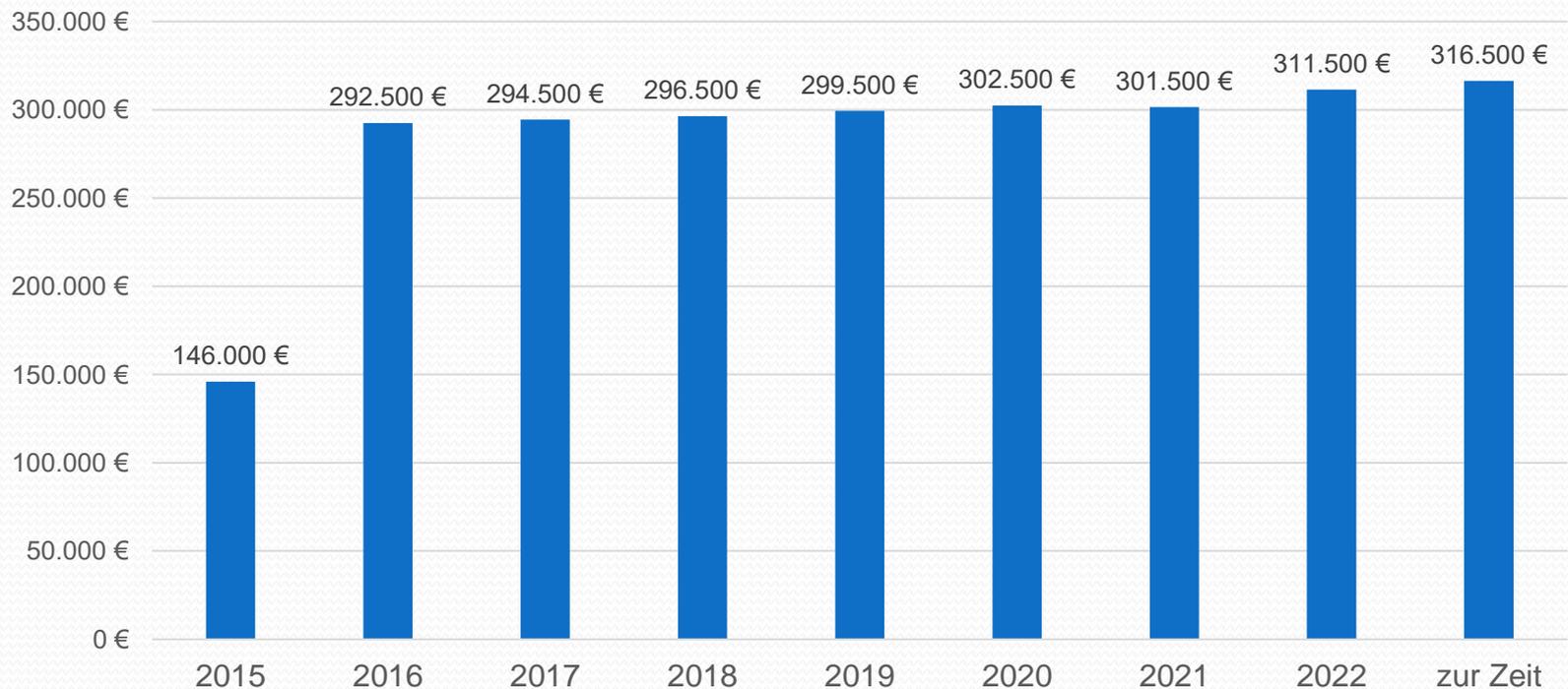
Entwicklung der Mitgliederzahlen

Entwicklung der Mitgliederzahlen ENER:GO



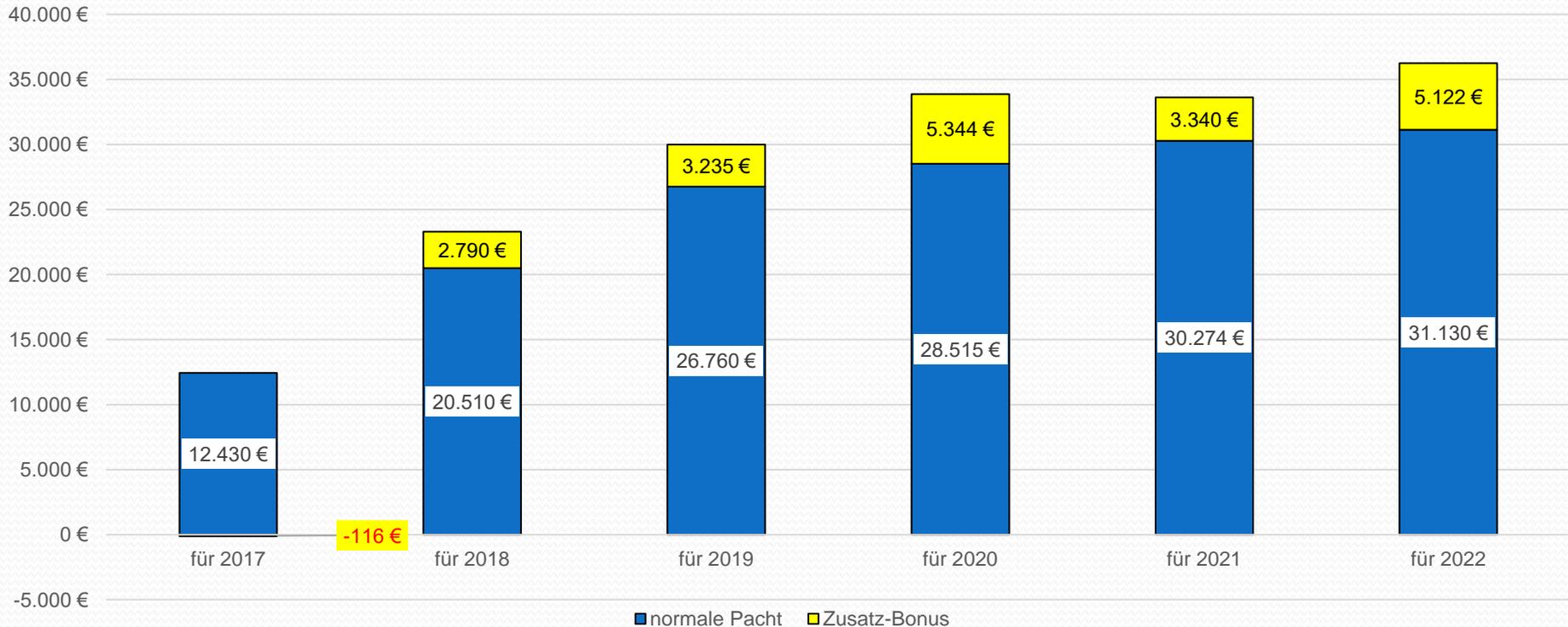
Entwicklung des Anlagekapitals

Entwicklung des Anlagekapitals ENER:GO



Einnahme Solarstromanlagen

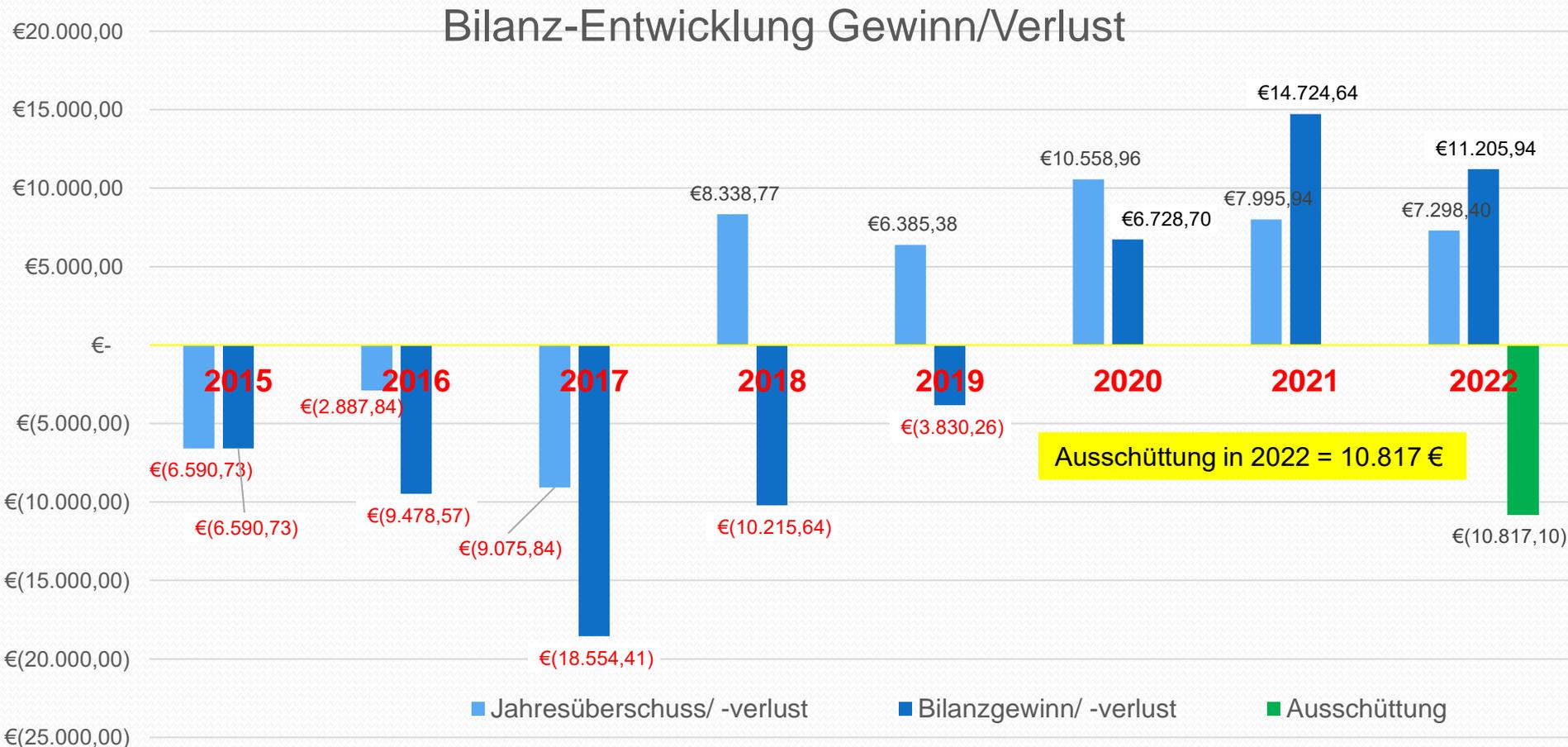
Einnahme Solarstromanlagen ENER:GO



Einnahme-Summen seit Beginn

Solarstromanlagen ENER:GO	normale Pacht	Zusatz-Bonus
169.334 €	149.619 €	19.715 €

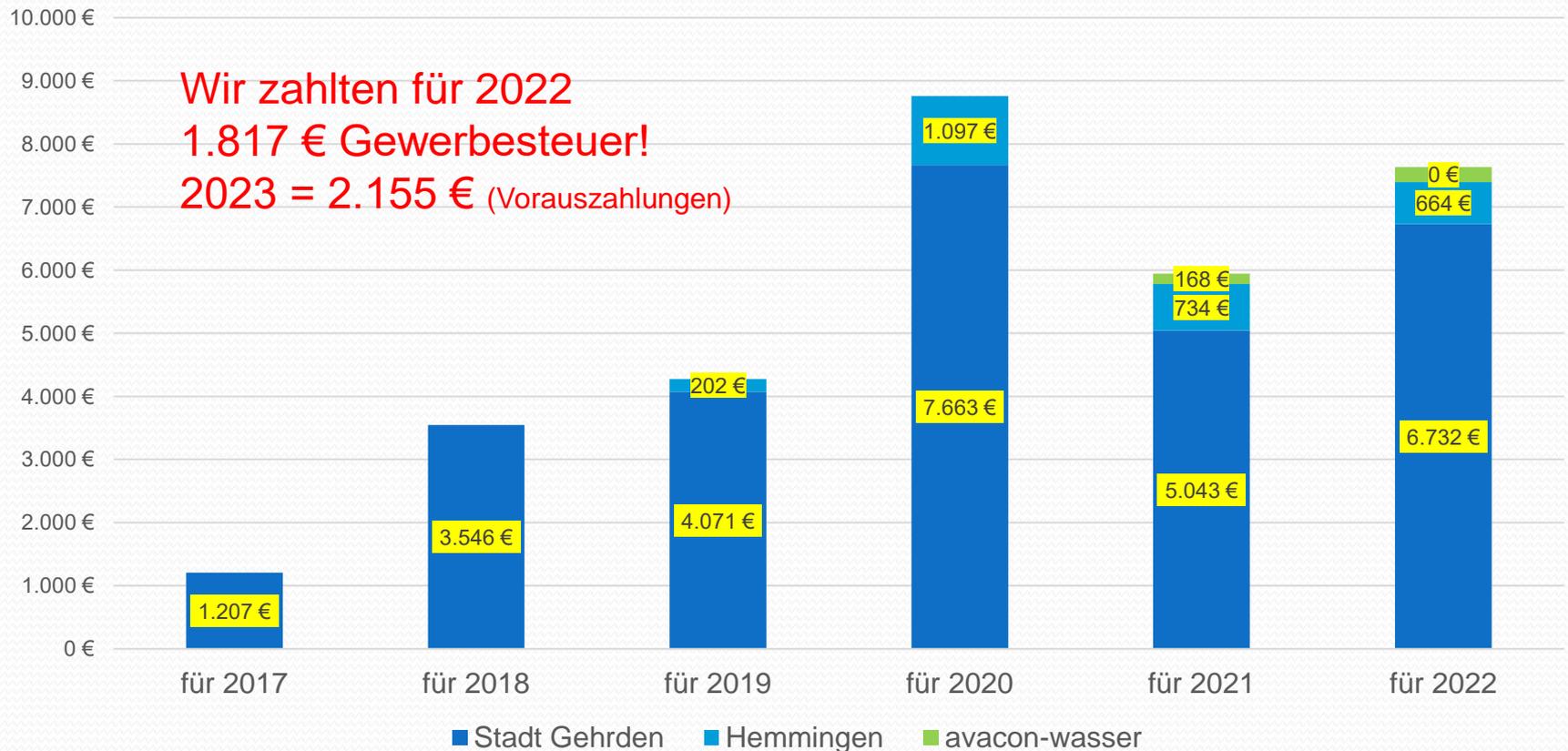
Entwicklung der Bilanz



Erfolg für unsere Pächter

Das sind eingesparte
Stromkosten trotz Pachtzahlung

Erfolg für unsere Pächter



Für Gehrden 28.263 € Für Hemmingen 2.697 € Für Avacon-Wasser 0 €



ENER:GO

Jahresabschluss 2022

pdf

Tagesordnung:

- 3** Bericht des Aufsichtsrats zum Jahresabschluss 2022
Ergebnis der Prüfungen des Aufsichtsrats Henning Alpei
- 4** Der Aufsichtsrat hat in seiner Sitzung vom 13.06.2023 den
Jahresabschluss 2022 geprüft und zugestimmt. Henning Alpei
- 5** Beschluss des Jahresabschlusses durch die Generalversammlung Henning Alpei

Wir brauchen noch Daten:
Ist jemand KEST-befreit? Welche Konfession? kath/ev/frei

Lob an die Steuerberatungsfirma AMO-Obermeyer
Wir zahlen reduzierte Steuerberatungskosten

Tagesordnung:

6

Vorschlag zur Ergebnisverwendung

Lutz Knölke

Der Vorstand schlägt folgende Ergebnisverwendung vor:

Der Jahresüberschuss in Höhe von **7.298,40 EUR** wird festgestellt.

In die satzungsmäßige Rücklage werden **364,92 EUR** eingestellt. Dies entspricht 5 % des Jahresüberschusses.

In die zweckgebundene Rücklage soll ein Betrag in Höhe **2.000,00 EUR** eingestellt werden, die dem Aufbau der Sonnenuhr dienen soll.

Der Restbetrag in Höhe von **4.933,48 EUR** soll auf die laufende Rechnung vorgetragen werden.

7

Beschluss zur Ergebnisverwendung durch die Generalversammlung

Henning Alphei

Tagesordnung:

8

Entlastungen:

(a) Beschluss durch die Generalversammlung
über die Entlastung des Vorstands

Henning Alpei

(b) Beschluss durch die Generalversammlung
über die Entlastung des Aufsichtsrats

Lutz Knölke

Tagesordnung:

- 9 Bericht über die geplante Kooperation mit dem Verein „Basche erneuerbar“
Henning Alphei

ENER:GO eG & Be e.V.

- ▶ Am 16.05.2023 traf sich der Lenkungskreis mit Udo Sahling, Gerd Köhler und Michael Pöllat um eine mögliche Kooperationen zu besprechen.
- ▶ Ziel der Kooperation soll sein, die Aktivitäten zu verknüpfen und die Kräfte für die aktive Teilhabe der Bürgerinnen an der Energie- und Ressourcenwende im „Calenberger Land“ zu bündeln und damit zu stärken.
- ▶ die Bildung von zwei Genossenschaften mit den gleichen Zielen soll möglichst vermieden werden, um die doch nicht unerheblichen „Verwaltungs-“ oder „Betriebskosten“ einsparen zu können
- ▶ ein langwieriger Gründungsprozess einer Genossenschaft könnte für Be e.V. vermieden werden und sofort mit Projekten begonnen werden
- ▶ alle Beteiligten hielten das für eine gute Idee



ENER:GO eG & Be e.V. – konkreter: mögliche Organisationsform

- ▶ Mitglieder von Be e.V. werden Mitglieder in der Genossenschaft
- ▶ Der Vorstand und der Aufsichtsrat werden um Vertreterinnen aus Barsinghausen der *Be e.V.* erweitert, so kann auch die Aquse direkter vor Ort unterstützt werden
- ▶ die *Be e.V.* nutzen so die Erfahrungen mit Organisation, Verträgen und Abrechnungen der ENER:GO eG
- ▶ Namen neuer Anlagen werden mit Bezug auf Barsinghausen benannt, z. B. Basche 1 - oder ähnlich
- ▶ Die Abrechnungsmodelle Pachtmodell oder „Schaumburger Modell“ z. B. für Solaranlage werden nach dem wirtschaftlichen Optimum gewählt



ENER:GO eG & Be e.V. – ein Gewinn für beide!

Mehr Mitglieder in der Genossenschaft stärken ihre Bedeutung!
Noch zu klären:

- ▶ Wann gehts los?
- ▶ Benötigen wir eine Generalversammlung? Nein, neue Mitglieder können nach § 3 durch formgerechte Beitrittserklärung mit anschließender Zulassung durch den Vorstand aufgenommen werden.
- ▶ Wie arbeiten der bisherige *Lenkungskreis* und *Barsinghausen erneuerbar e.V.* praktisch zusammen? gibt es gemeinsame Sitzungen (wo)? Gibt es häufiger Vorstandssitzungen? Hier müssen wir uns finden!
- ▶ Soll die Generalversammlung den Ort abwechseln?

Weitere Fragen?



Tagesordnung:

10 Bericht über die neuesten Entwicklungen in 2023
Projekte / Technik, Tätigkeiten 2023 Teil II

Edmund Jansen

Entwicklung in 2023

Solarstromanlage ENER:GO 9



Dach der KiTa-Wgs./Holtensen
Katzenhagen 12

Pächter ist Gem Gesell für Pari Sozialarbeit

? % des regenerativ
erzeugten Stroms im
Gebäude genutzt!

29,60 kWp

Seit 31.03.2023

Zusammenfassung:

Erzeugter Strom der Solarstromanlage

Davon wurde in der Liegenschaft genutzt/verbraucht
Für den selbstgenutzten Strom muss EEG-Abgabe gezahlt werden. (nichts weil kleiner 30 kWp, für 2021)
Diese Strommenge wurde ins Netz eingespeist.
Messkosten

Diese Anlage wurde am 31.03.2023 in Betrieb genommen

Ab nächstes Jahr wird dann ausführlich berichtet.

Man kann aber schon sagen, dass die Anlage supergut läuft.

Ca. 70 % des Solaranlagenstromes wird selbst verbraucht!

Laut Monitoring über 90 %

Pacht an die ENER:GO

Aus Sicht der Stadt

Dank an Bernd Greger und Ulrich Beyer.

Bernd sagte, dass GGPS mit uns noch weitere Anlagen bauen möchte!

ökologischer Gewinn gleich

xxx kWh mal

420 g CO₂/kWh

xx t CO₂ in 2022 eingespart!



Sozialer Gewinn:

Es ist eine Bürgersolaranlage!

Das Programm ist am 31.03.2023 ausgelaufen!

Entwicklung in 2023

Jetzt 1.000 Dächer für Gehrden

100-Sonnendächer-Programm



Diese Maßnahme wurde von **Gerhard Schroeter** vorgeschlagen. Die Idee zum 100-Sonnendächer-Programm hatten **Ulli Beyer** und **Gerd-Peter Zaake**. ENER:GO war sofort bereit ehrenamtlich tätig zu sein. **Johannes Brachem**, als Anwohner im Quartier, hat uns ebenfalls von Anfang an unterstützt. Start zu dem Programm war der **08.09.2019**.

Die Stadt Gehrden unterstützt uns im Rahmen der Aufgaben der Klimaschutzmanagerin Kira Janotta. Sie hatte das 100-Sonnendächer-Programm beim niedersächsischen Wettbewerb „Klima kommunal 2020“ angemeldet.

Am **08.09.2020**, nach genau einem Jahr, wurden wir geehrt. (Im HCC Blauer Saal Han.)

16 Sonnenstammtische



Auswertung bis zum **31.03.2023** (133 machten mit)

Gerd-Peter Zaake signiert den ersten Sonnenstein

- 65** Solarstrom-Anlagen sind fertig gebaut, davon **61** in Gehrden und **32** davon mit Strom-Speicher.
- 992,29** kWp sind in Gehrden dazu gekommen. Ca. **1.488.441 €** wurden umgesetzt.
- 44** Sonnensteine vom Künstler Gerd-Peter Zaake sind vergeben.
- 21** Teilnehmer am Sonnenstammtisch fahren E-Mobile.
- 5** Häuser der Teilnehmer werden mit Wärmepumpe beheizt.
- 4** Teilnehmer nehmen am Dachdämmprogramm der Region Hannover teil.

Heute sind fast vier Jahre um

Entwicklung in 2023

Jetzt 1.000 Dächer für Gehrden

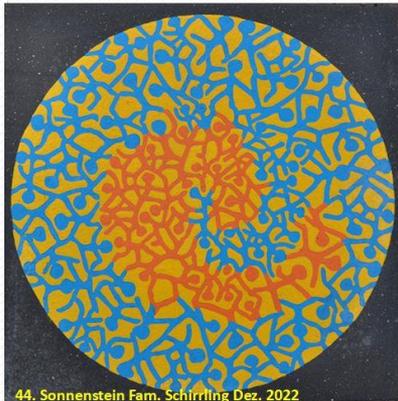
1.000 Sonnendächer für Gehrden



Gerd-Peter Zaake signiert den ersten Sonnenstein



Hier das Haus von Nispels dazu



44. Sonnenstein Fam. Schirrling Dez. 2022

Der vorläufig letzte verlegte Stein bei Familie Schirrling



17. Sonnenstammtisch

Die ENER:GO setzt sich natürlich weiterhin für den Aufbau von Solaranlagen in Gehrden ein.

Auf Anfrage wird beraten.

Ziel sollte sein, dass auf jedes Hausdach in Gehrden eine Solarstromanlage aufgebaut wird.

Bislang gibt es in Gehrden **655** Solarstromanlagen.

Ca. 15 % der Gehrdener Dachflächen sind belegt. Das bedeutet aber gleichzeitig, dass noch 85 % frei sind!

Die beliebten Sonnensteine gibt es weiter!

Jeder, der auf seinem Haus eine Solarstromanlage errichtet hat, kann bei Gerd-Peter Zaake einen Sonnenstein käuflich erwerben.

Mittlerweile wurde noch 1 Sonnenstein geordert!

Im Sonnenweg und vor den Privathäusern liegen dann jeweils 45 Sonnensteine!

Entwicklung in 2023

Stromtankstellen EDEKA + REWE

Bericht 2023

Die Stromtankstellen sind seit Sept. 18 in Betrieb

Seit 28.01.2022 haben wir die neuen eichrechtskonformen Stromtankstellen in Betrieb

Die Ladesäulen haben 2 x 22 kW AC



Alt



Neu



Entwicklung in 2023

Stromtankstellen EDEKA + REWE

Bericht 2023

Die Stromtankstellen sind seit Sept. 18 in Betrieb

Seit 28.01.2022 haben wir die neuen eichrechtskonformen Stromtankstellen in Betrieb

Die Ladesäulen haben 2 x 22 kW AC



Alt



Neue Säule



Seit 20.05.2022 neue Säule und neuer Boden

EDEKA



Entwicklung in 2023

Stromtankstellen EDEKA + REWE

Bericht 2023

Betreiber und Besitzer ist die ENER:GO

Sponsoren sind und waren:

- Die Region Hannover *Käufer der Säulen*
- 1 Familie Lapp (Inh. Gehrden Carré)
- 2 Die Stadt Gehrden *neu als Sponsor*
- 3 Avacon (Netzbetreiber)
- 4 Volksbank
- 5 Sparkasse
- 6 REWE (Sedlak)
- 7 EDEKA (Ladage)
- 8 VGH (alt Straube, neu Struß)

Dank an alle



SPONSOREN DER STROMTANKSTELLE



Gefördert durch die
Region Hannover



Ursula und Volker Lapp
Beteiligung KG



GEHRDEN
Die Burgbergstadt

avacon



Volksbank eG
Hilfskassen Lehra-Farmerien



Sparkasse
Hannover



Tom Struß

BETREIBER DER STROMTANKSTELLE



Entwicklung in 2023

So sieht es jetzt aus!

Stromtankstellen EDEKA + REWE

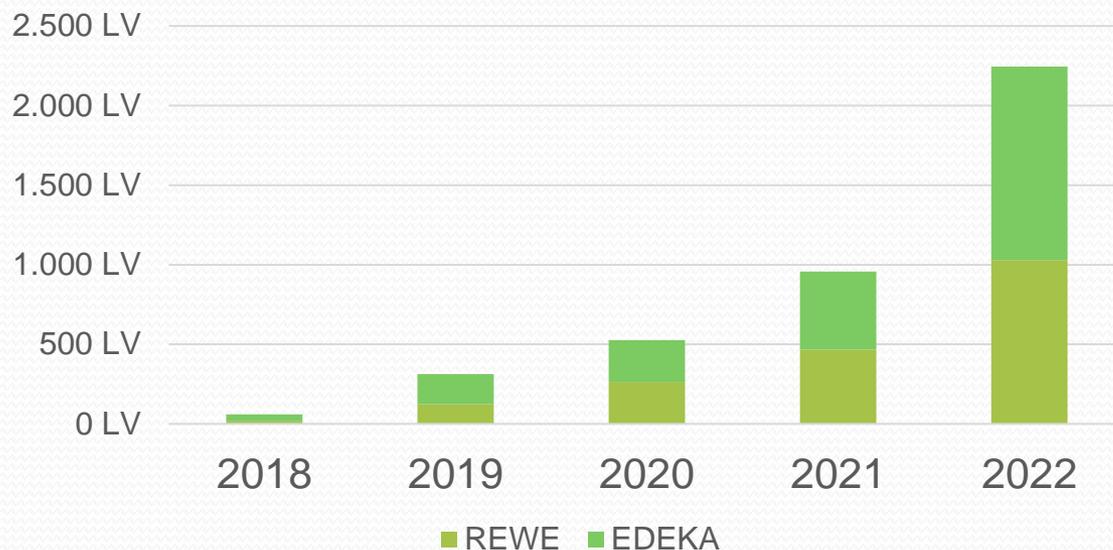
Jährl. Kosten **3.000 €**; Dauer 3 Jahre; Einnahme von Avacon gibt es **keine**
Durch unsere Sponsoren haben wir schon **9.546 €** eingenommen! 1.600 € Rest

Es geht noch bis 31.08.2024 weiter. Bei den LV könnte dann Schluss sein!?

Wir haben kostenlos zwei neue eichrechtskonforme E-Ladesäulen, die kWh-genau mit allen gängigen Abrechnungs-Systemen zusammenarbeiten.

Die alten E-Ladesäulen haben wir weitergeben. Eine zum Bauhof Wennigsen und eine zur Firma Rohde.

Ladevorgänge



Entwicklung in 2023

Der Sonnenweg 2023

Eröffnung war am 11.05.2018

Jetzt fehlt nur noch
die Sonnenuhr

Teil 2 ist seit 26.08.2020 fertig

Teil 1 ist seit 2018 fertig.

Ein Kunstcatalog
befindet sich im Druck

45 Sonnensteine
sind verlegt

Teil 3 ist seit Juli 2020 fertig. Er wurde mit
der Baumaßnahme Marktplatz erstellt.



Gefördert durch die

Region Hannover

Entwicklung in 2023

Der Sonnenweg in Gehrden

Der Kunstcatalog
ist fertig

Ein Katalog zum Sonnenweg liegt vor. Initiiert und vorfinanziert vom Mehrgenerationen Treff und der ENER:GO
Vorrangig daran gearbeitet haben, Elisabeth Steffens und Jürgen Hans vom Mehr-Generationen-Treff,
sowie Gerhard Schroeter und Gerd- Peter Zaake von der ENER:GO
Diese Kataloge sind im
Lesezeichen, der **Weinhandlung** und in der **Stadtbücherei**
für eine Schutzgebühr von €10.- zu erwerben.

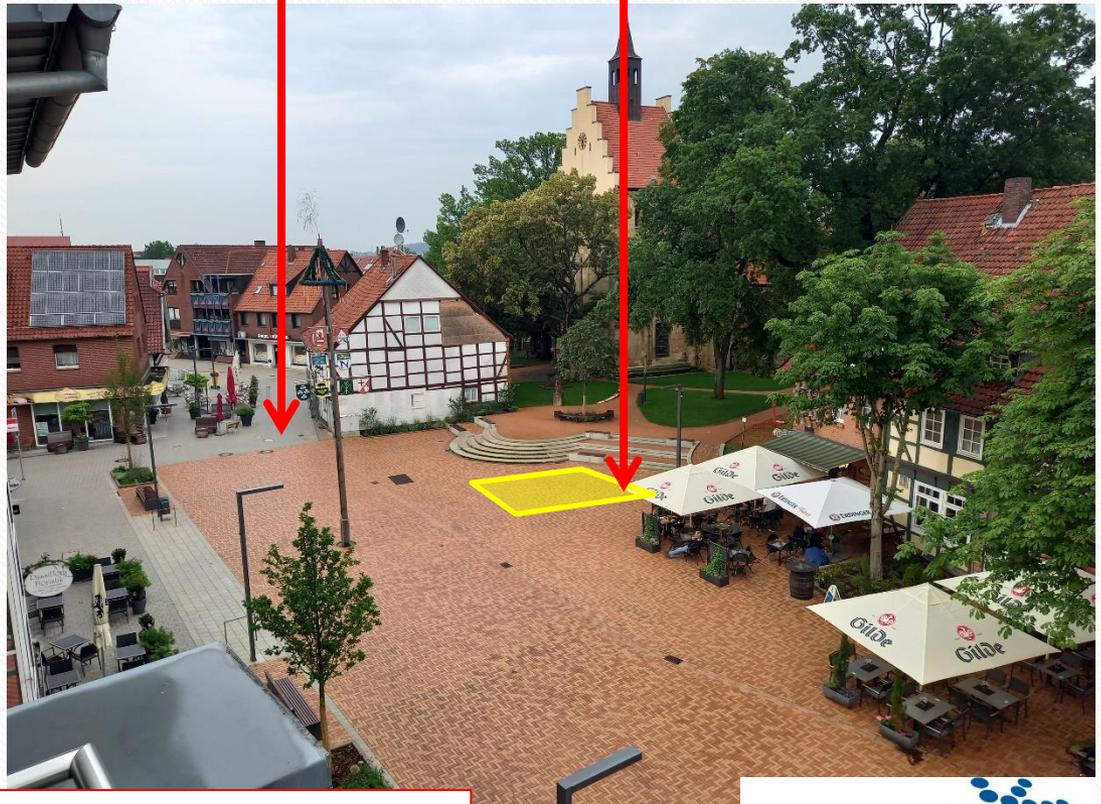


Entwicklung in 2023

Alles ist fertig, nur die Sonnenuhr fehlt!!!

Hier endet der Kunstpfad

Die Sonnenuhr kommt fast genau an den Standort der gefällten Platane.



Endlich darf die Sonnenuhr
eingebaut werden.
Wartezeit 2,29 Jahre

Entwicklung in 2023. Die Klebung am 15.06.2022! Gerd-Peter und Gerhard

Alle Hindernisse zur Einfügung der Analematischen Sonnenuhr auf dem Marktplatz sind beseitigt. Ein Auftrag ist erteilt. Spätestens im August wird auch dieser wesentliche Schlussteil des Vorhabens Sonnenweg fertiggestellt sein. Dafür ist eine besondere "Eröffnungsfeier" für das 2017 begonnene Vorhaben der ENER:GO geplant.



Jetzt muss die Folie nur noch zu Stein werden!



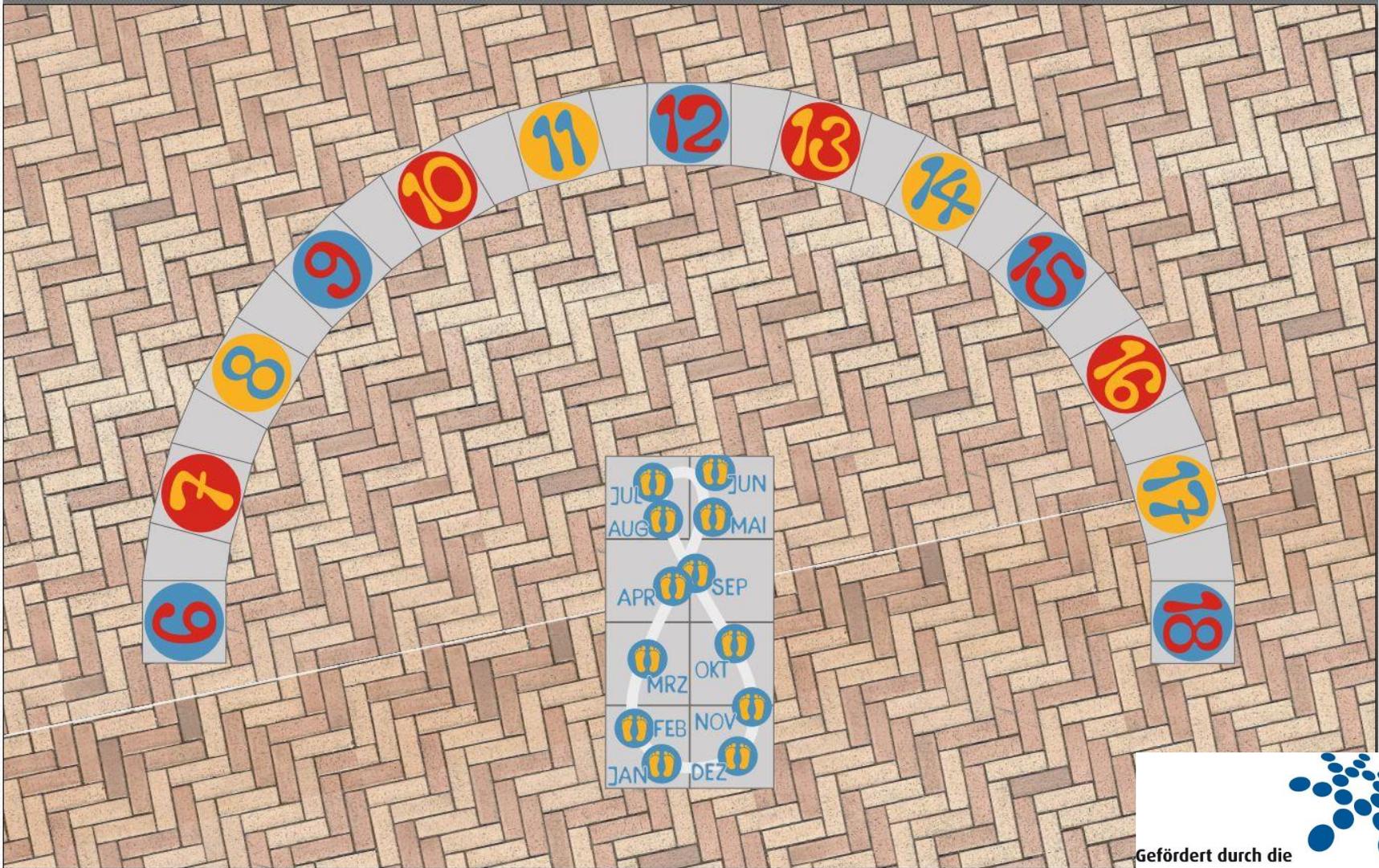
Timm Grastorf beim Reinigen

Gefördert durch die
Region Hannover



Entwicklung in 2023

Das ist der Entwurf „nordausgerichtet“



Entwicklung in 2023

Seit Anfang 2021 haben wir eine neue Maßnahme!
ENER:GO projiziert das

Bürger-Windrad-Lemmie

Das Bürger-Windrad **muss** in den Flächennutzungsplan aufgenommen werden! Bis zum 03.09.2021 konnten Anregungen und Bedenken eingereicht werden.

Von ENER:GO sind Stefan Borrmann und Edmund Jansen dabei.
Von Bürgerwind-Lemmie sind Burkhardt Hennicke und Dirk Hinrichs dabei.

ENER:GO hat eine ausführliche Anregung erarbeitet und diese bei der Stadt Gehrden eingereicht. Nun müssen wir hoffen, dass die Windvorrangfläche in den FNP aufgenommen wird. Dazu ist die Mehrheit im Rat der Stadt Gehrden erforderlich. Alles Wichtige ist im Internet!



Entwicklung in 2023

Seit Anfang 2021 haben wir eine neue Maßnahme!
ENER:GO projiziert das

Bürger-Windrad-Lemmie



Wir haben zum FNP der Stadt Gehrden eine Eingabe gemacht, dass unser geplantes Windrad noch aufgenommen wird. Bis heute haben wir noch nichts gehört. Zeitgleich arbeitet die Region an der Aufstellung der fünften Version des RROP.

Bürgerinfo mit Dirk Hinrichs, Peter Nispel und Burkhardt Hennicke

*Auf Antwort warten
wir jetzt 1,8 Jahre*

Entwicklung in 2023

**Seit Mitte 2022 haben wir wieder eine neue Maßnahme angeschoben
ENER:GO setzt sich ein für ein**

Bürger-Windrad-Degersen/Redderse

- Wolfgang Wesely hat mehre offene Briefe verfasst.
- Die HAZ hat sehr ausführlich berichtet.
- Bernd Greger hat schon viele Gespräche geführt. Unter anderem mit dem Wennigser Bürgermeister Klokemann und Mitarbeitern von WPD.
- Die Grünen haben einen Antrag zur Verwirklichung eines Bürgerwindrades verfasst. Mit Unterstützung der Wennigser Grünen und des Orsrates Redderse.
- Edmund Jansen nahm an der Podiums-Diskussion in Wennigsen teil.

Mal sehen, ob es zum Erfolg führt!?

Entwicklung in 2023

**Weitere
ENER:GO Maßnahmen**

Mehr Wasser und Grün in der Stadt

Wolfgang Wesely hatte die Idee, sich für mehr Wasser und Grün in der Stadt einzusetzen. Im Internet fand er Förderprogramme, und wollte erreichen, dass sich die Stadt Gehrden daran beteiligt. Wir haben auch schon eine Gruppe, die sich dafür aufstellen ließ:

Iris Wesely, Wolfgang Wesely, Peter Urban, Eva Kiene-Stengel, Henning Alpei, Georg Grobmeyer, Edmund Jansen, Malte Losert, Gabriele Hartung, Arne Bischoff, Ralf Losert, Stephan Fromm.

Wir warten bisher darauf, dass Malte Losert uns anfordert.

Auf der letzte KUE-Sitzung teilte die Verwaltung mit, dass man eine Bündelung der einzelnen Akteure möchte. Vielleicht besteht jetzt die Möglichkeit uns einzubringen. Georg Grobmeyer war sowieso dafür einen **AK Klimafolgenanpassung** zu bilden.

Entwicklung in 2023

**Weitere
ENER:GO Maßnahmen**

AK-Agenda 2030

Dank sagen möchten wir für die Teilnahme von ENER:GO Mitgliedern in dem Arbeitskreis Agenda 2030.

Das sind: Wernhard Thielemann, Georg Grobmeyer, Gerhard Schroeter und Peter Urban

Eine von Wolfgang Wesely initiierte Maßnahme „**AGRI-PV**“ wird wohl nicht realisiert werden können. Wir haben uns schon schlau gemacht, aber Förderprogramme stehen nicht im ausreichenden Volumen zur Verfügung.

Der Nachhaltigkeitsbericht 2022 ist im Internet!

Tagesordnung:



Iris Wesely

Henning Alpei

Bernd Greger

Lutz Knölke

Edmund Jansen

Aufsichtsrat

Vorstand

11 Verschiedenes ?

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!
Wir wünschen einen guten Heimweg.