

2. Generalversammlung

BürgerEnergie Harz eG

27. Oktober 2020

Herzlich Willkommen !

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung durch Michael Mogwitz, Vorsitzender des Aufsichtsrates
2. Bericht des Vorstandes
Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
 - c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband
 - d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds
4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses
6. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Beschlussfassung zu § 49 GenG
8. Erweiterung des Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung

2. **Bericht des Vorstandes**

Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses

3. Bericht des Aufsichtsrates

a) seine Tätigkeit

b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses

c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband

d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds

4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses

5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses

6. Entlastung

a) der Mitglieder des Vorstandes

b) der Mitglieder des Aufsichtsrates

7. Beschlussfassung zu § 49 GenG

8. Erweiterung des Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds

9. Verschiedenes, Wünsche



Begrüßung
durch Renate Grüne
Vorstandsvorsitzende
mit dem Blick auf
die Veranstaltung
im Vorjahr mit fast
80 Mitgliedern
und Interessierten.
Ungewohnte Zeiten
bringen auch neue
Wege und Ideen.

Vorstellung Klaus-Dieter Voß
Neues Mitglied des Vorstandes
seit diesem Sommer
Vita folgt im Protokoll



3 Dachanlagen 2019



Feuerwache Othfresen

21. Januar 2019

59,8 kWp

Süd-Ausrichtung

Museum Langelsheim

5. Februar 2019

29,8 kWp

Ost-West-Ausrichtung



Busdepot Goslar

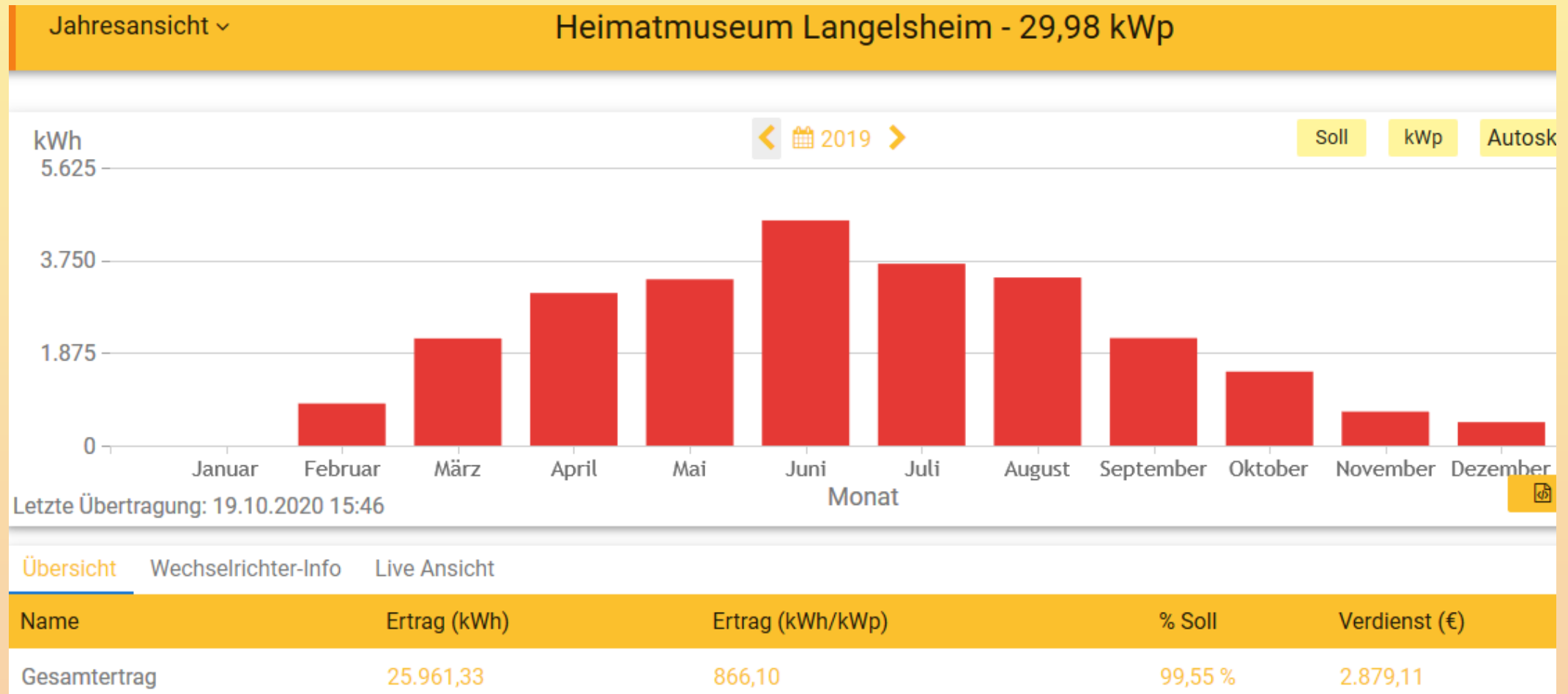
03. Juni 2019

179,5 kWp

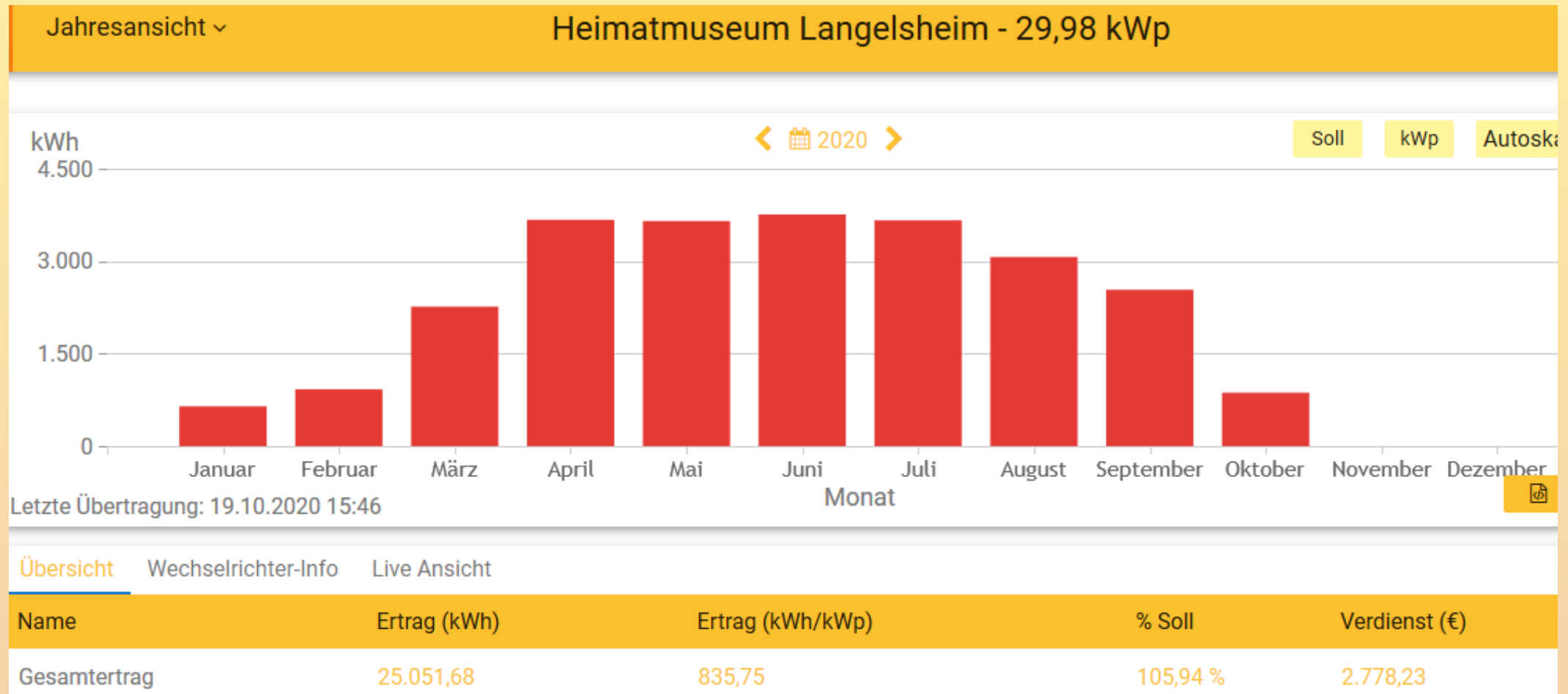
Ost-West-Ausrichtung



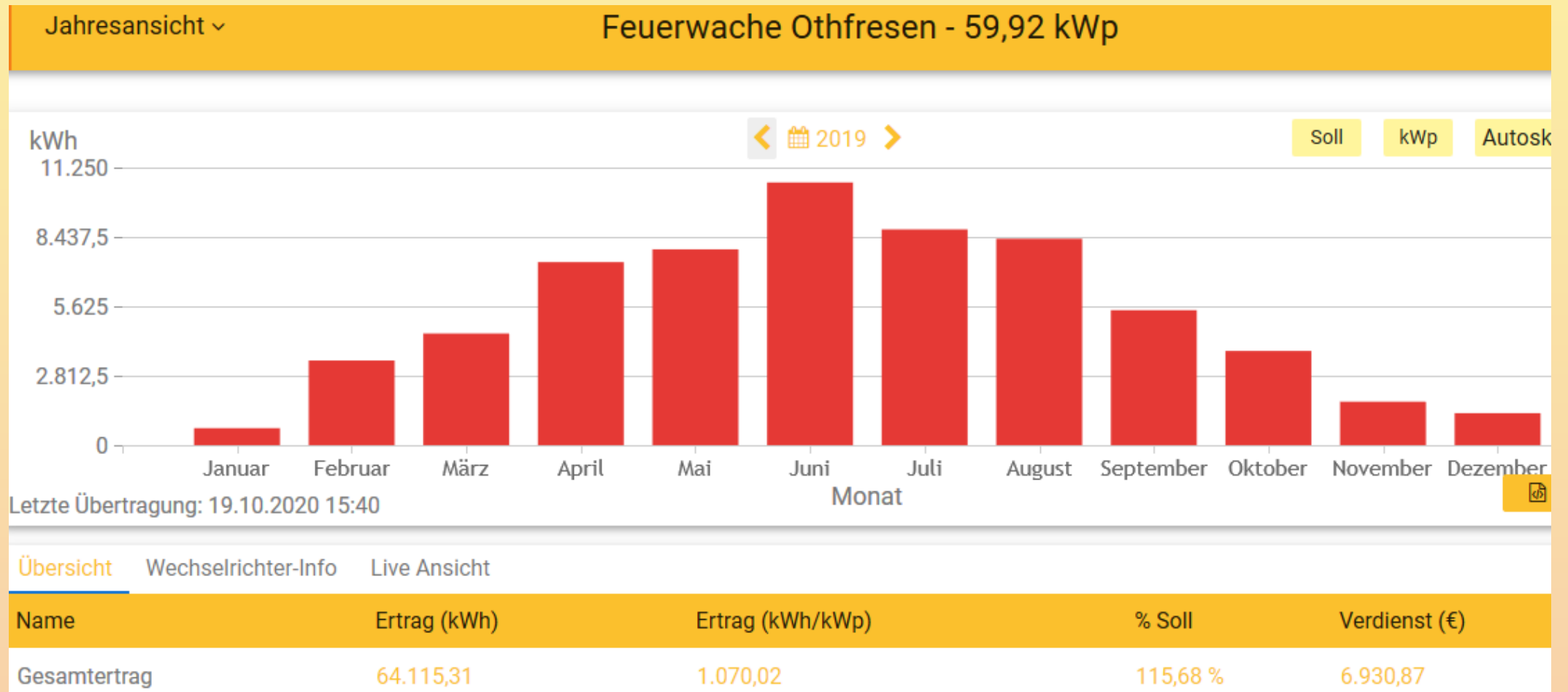
Erträge Jahresübersicht Museum 2019



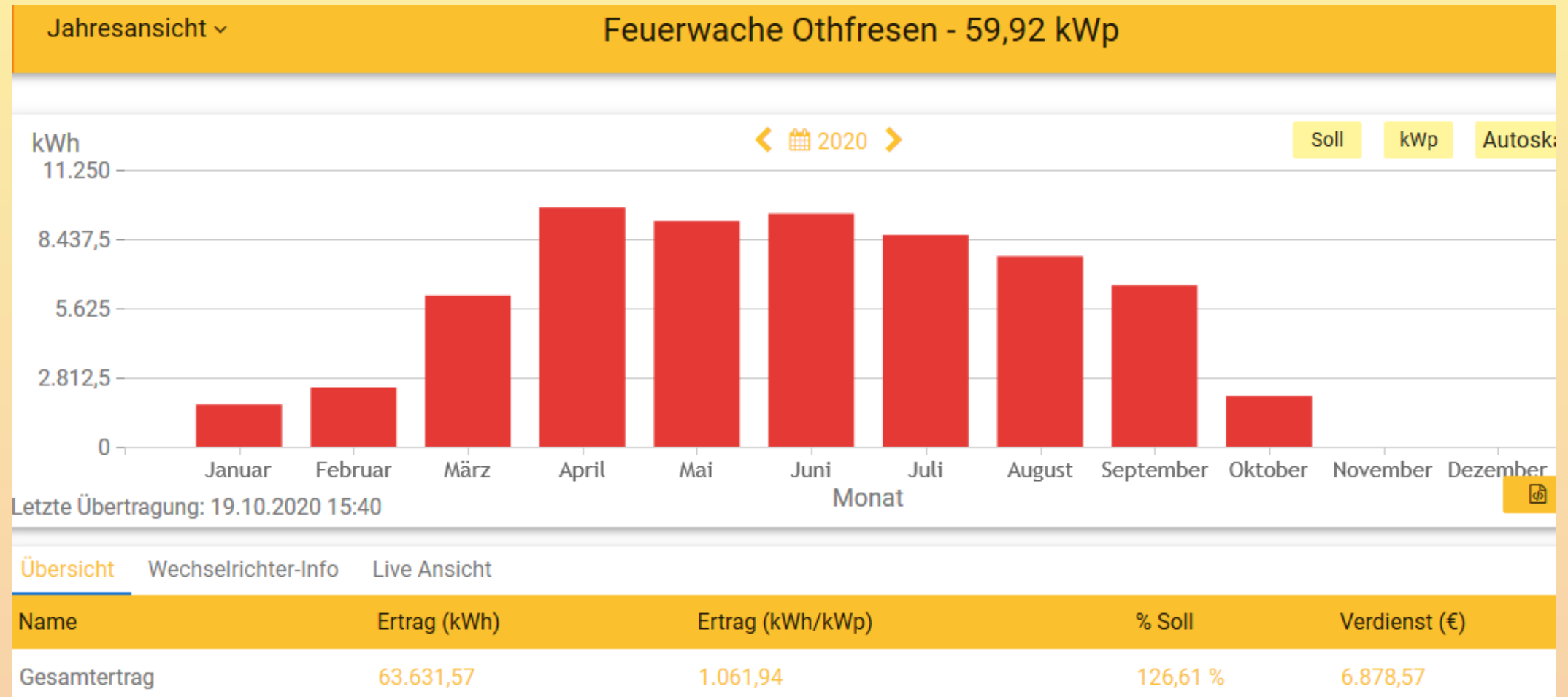
Erträge Jahresübersicht Museum 2020



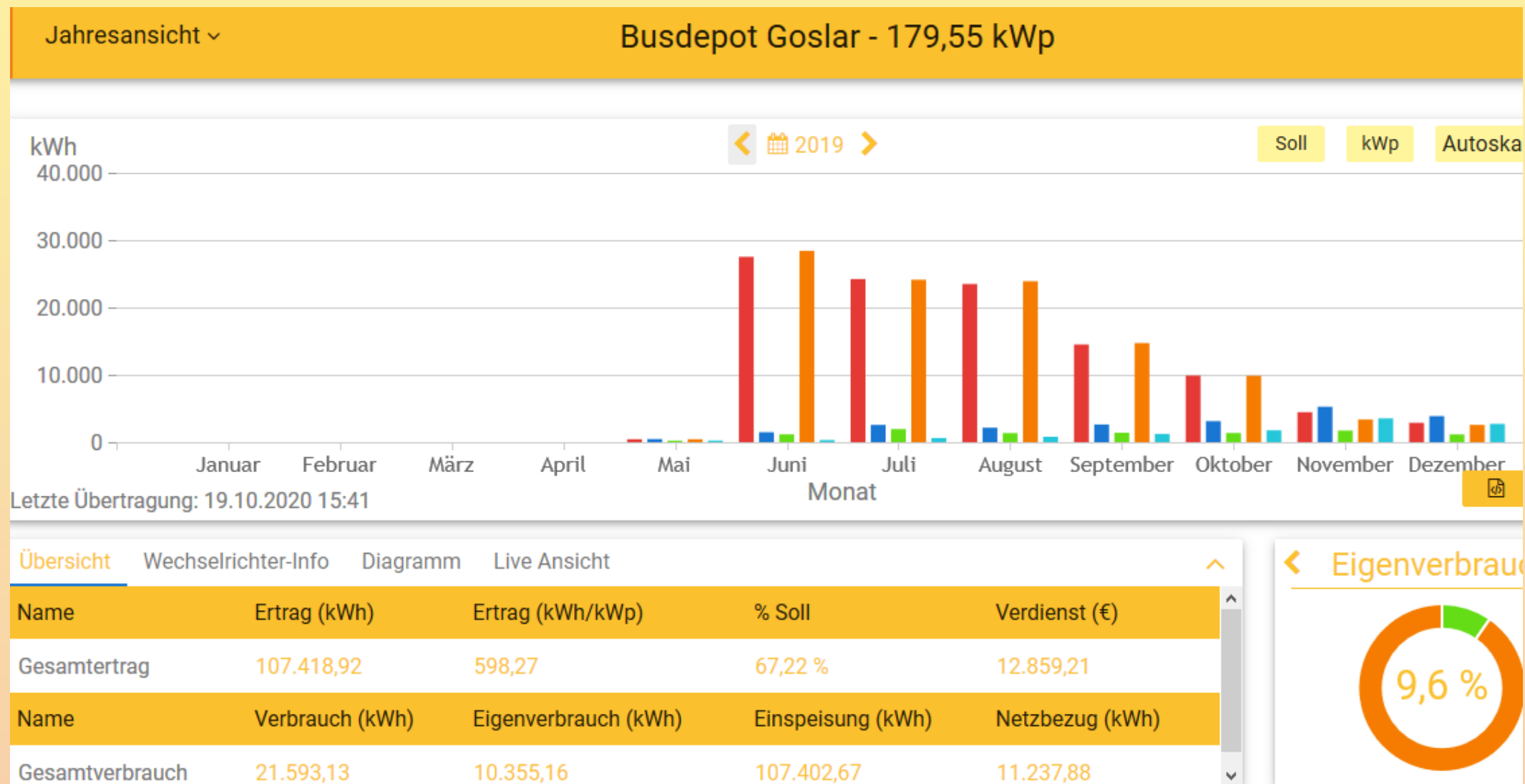
Erträge Jahresübersicht Feuerwache 2019



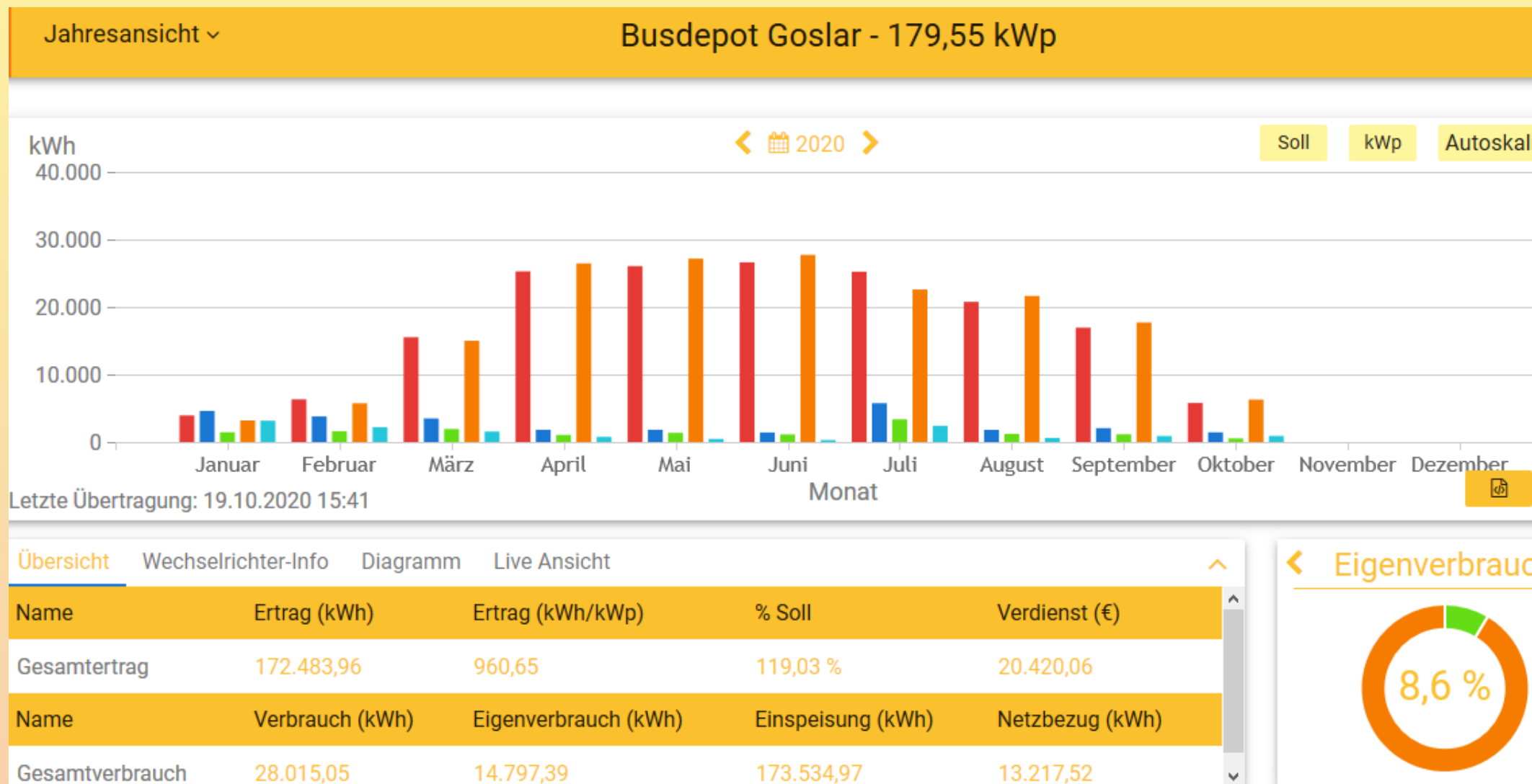
Erträge Jahresübersicht Feuerwache 2020



Erträge Jahresübersicht Busdepot 2019



Erträge Jahresübersicht Busdepot 2020



3 Dachanlagen 2019

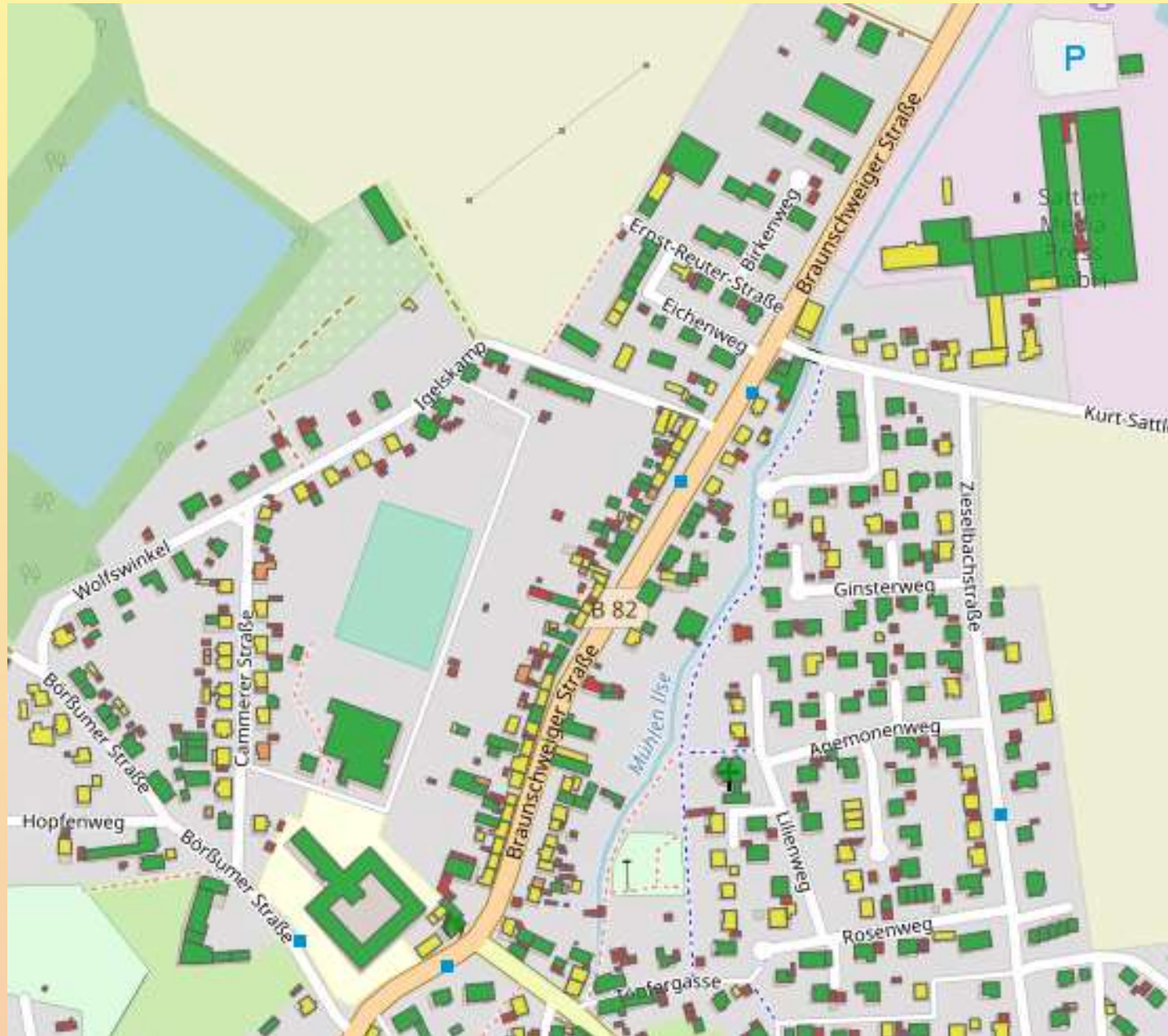
	Kosten	Stromerzeugung	für	CO ₂ -Einsparung / Jahr
Busdepot Goslar_____	175.102 Euro	170.000 kWh	68 Haushalte	87 t
Feuerwache Othfresen____	59.188 Euro	60.000 kWh	22 Haushalte	31 t
Museum Langelsheim_____	35.205 Euro	27.000 kWh	8 Haushalte	13 t
investiert		269.495 Euro		

Erträge und Klimaschutz

3 Dachanlagen 2019 bis heute

	Stromerzeugung	CO ₂ -Einsparung
Busdepot Goslar_____	279.892,84 kWh	183 t
Feuerwache Othfresen____	127.746,88 kWh	83 t
Museum Langelsheim_____	51.013,01 kWh	33 t
insgesamt	rund 458.653 kWh	und ca. 300 t CO ₂ -Äquivalente eingespart

Clemensschule Hornburg



Aktuelles Projekt

**Angebot für das
Schulgebäude
liegt vor**

**Option
Belegung
der benachbarten
Sporthalle**

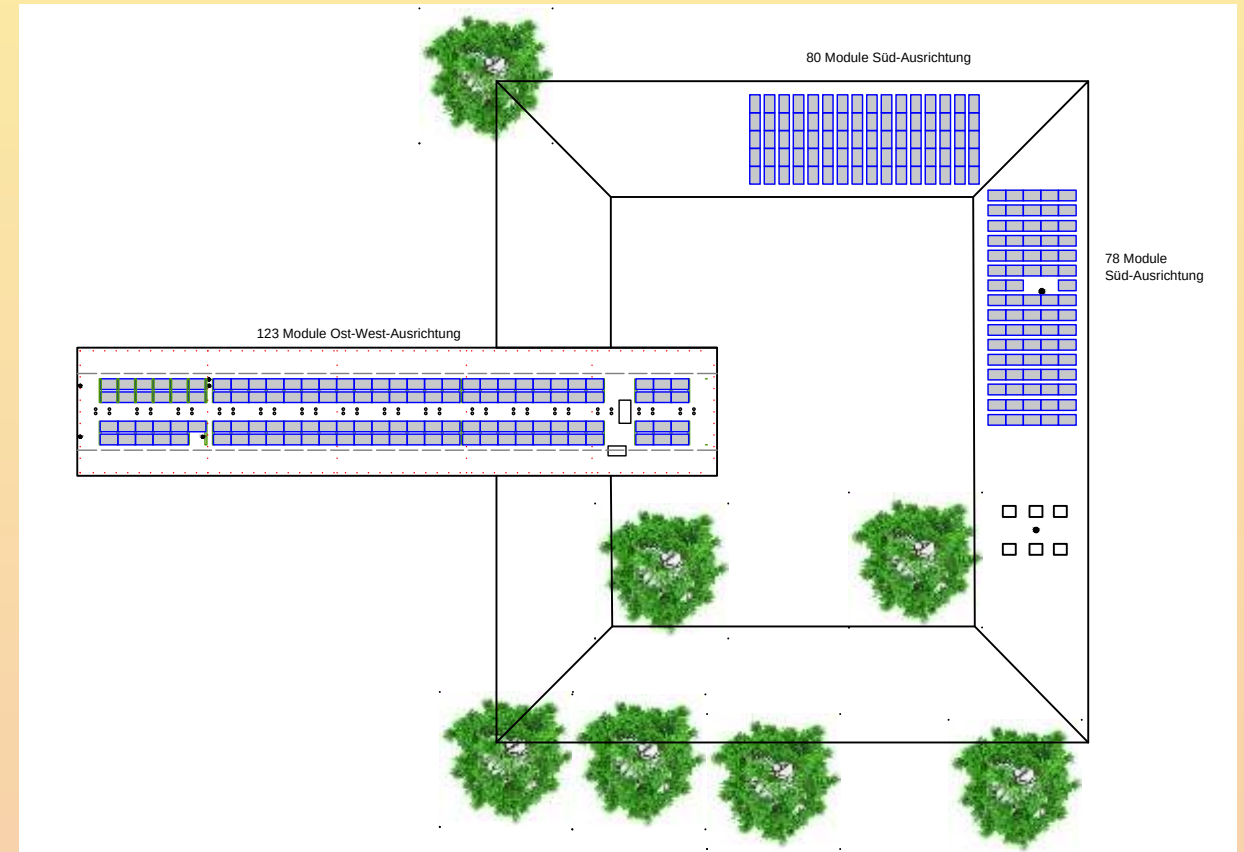
Clemensschule Hornburg

Bürger
Energie
Harz eG



Sporthalle

Schulgebäude



Schulgebäude

281 Module

Anlagengröße 99,76 kWp

Ausrichtung Süd

Preis netto 93.541,77 Euro

Preis / kWp netto 937,72 Euro

Option Sporthalle

180 Module

PV-Fläche 303,5 m²

Ost-West-Ausrichtung

mögliche Größe der Anlage insgesamt

Ertrag insgesamt im Durchschnitt

davon voraussichtlicher Eigenverbrauch

Verkauf an ein Unternehmen im Ort

175 kWp

160.000 kWh/Jahr

32.000 kWh/Jahr

128.000 kWh/Jahr

SOWiWAS



Bürger
Energie
Harz eG

SOWiWAS

Bürger
Energie
Harz eG

Weiterführungskonzept für

So Wi Was
Sonne Wind und Wasser GmbH

So Wi Was
Energie GmbH Energieberatung

Goslar, 2. September 2019

Bürger
Energie
Harz eG

Kernidee

- Betriebsführung für die BEH-eigenen PV-Anlagen (bereits mehr als 250 kW_p)
 - weitere Anlagen sind in Vorbereitung
- Nutzung von Synergien mit der BEH-Arbeit
- Größere Sichtbarkeit in der Region Braunschweig
- Chancen der Neuaufstellung des regionalen Raum-
ordnungsprogrammes für Braunschweig nutzen
- Wachstumschancen für die BEH (neue Genossen und Projekte)
- Kontinuierliche Erlösgenerierung

SOWiWAS

Zusammenarbeit BEH / envibe für die SoWiWas GmbHs

- Mögliches Übernahmekonzept für die SoWiWas GmbHs



Die Firmengruppe SOWiWAS ist in den Landkreisen Goslar, Uelzen und Wolfenbüttel zuhause und hat seit 1989 Erfahrung mit der Nutzung Erneuerbarer Energien.

Sie bietet ihren Kunden heute ein breites Leistungsspektrum rund um das Thema der ökologischen und hocheffizienten Energienutzung.

Mehr als 700 Beteiligte haben sich in 12 SOWiWAS Betreibergesellschaften zusammengefunden, um 14 WEA und 4 PV-Anlagen zu betreiben.

Seit Anfang 2020 gehört SOWiWAS zur Landwind-Gruppe aus Gevensleben.

Unser Angebot wurde von den Eignern 2019 nicht angenommen.

künftiges Projekt – Freiflächenanlage Dörnten

„Kleine“ Variante



- Begrenzung auf Fläche mit EEG-Vergütung (bis zu 110 m von Schienenweg)
- Strategie für Ausbauabschnitte während Verfahren festlegen

„Große“ Variante



- „kleine“ Fläche zuzüglich Restfläche vom Acker bis zum Weg
- Stromvergütung der Zusatzfläche zu Marktkonditionen

künftiges Projekt – Freiflächenanlage Dörnten



Wirtschaftliche Aspekte

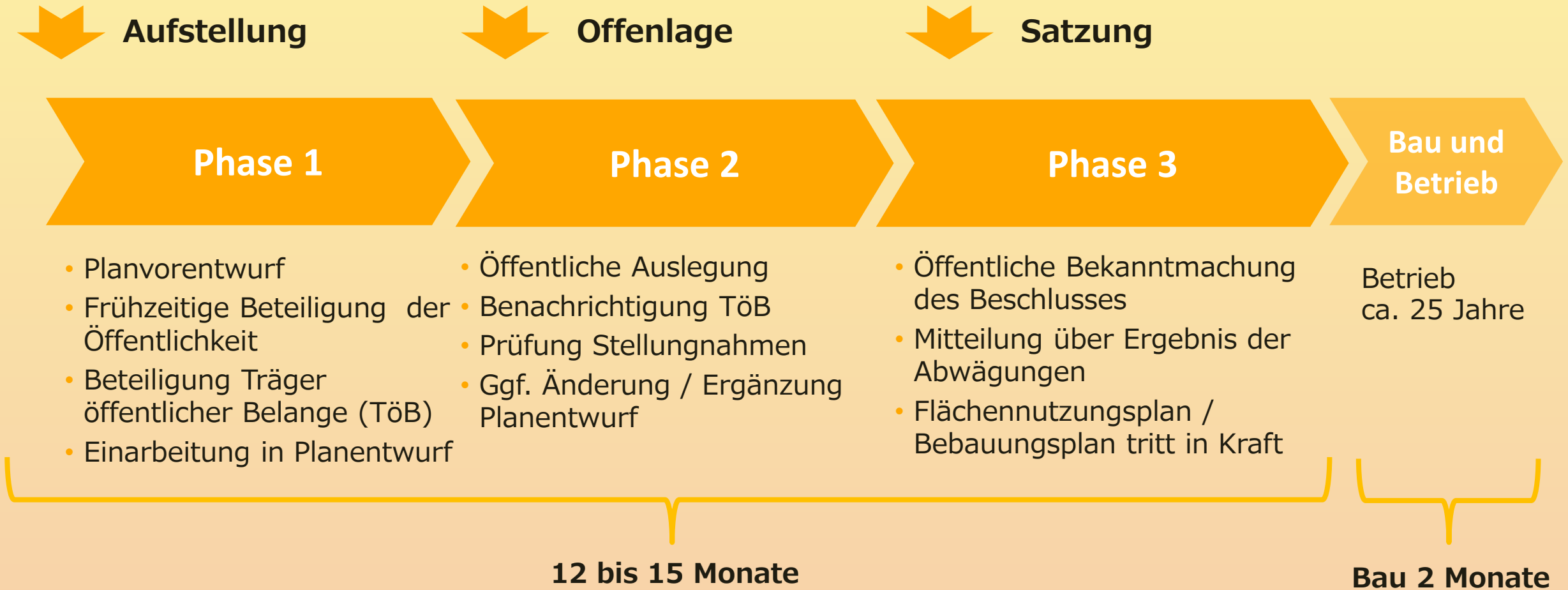
- Erlöse
 - für 750 kWp-Anlage prognostizierbar (etwa 6,5 ct/kWh)
 - für Ausschreibungs-Teil nur abzuschätzen (4,5 bis 6,5 ct/kWh)
 - für freie Vermarktung etwa 4,5 bis 4,8 ct/kWh

Rechtliche Aspekte

- Kooperationsvertrag zwischen BE Harz und Projektentwickler der Bürgerwerke
- Pachtverträge abgeschlossen
- Netzverträglichkeitsprüfung bei der Avacon beantragt
- Städtebauliche Vereinbarung mit der Gemeinde Liebenburg verhandelt und kurz vor Abschluss
- in einer der nächsten Sitzungen der Gemeinde kann der Prozess zur Bauleitplanung beschlossen werden (Aufstellungsbeschluss fassen)

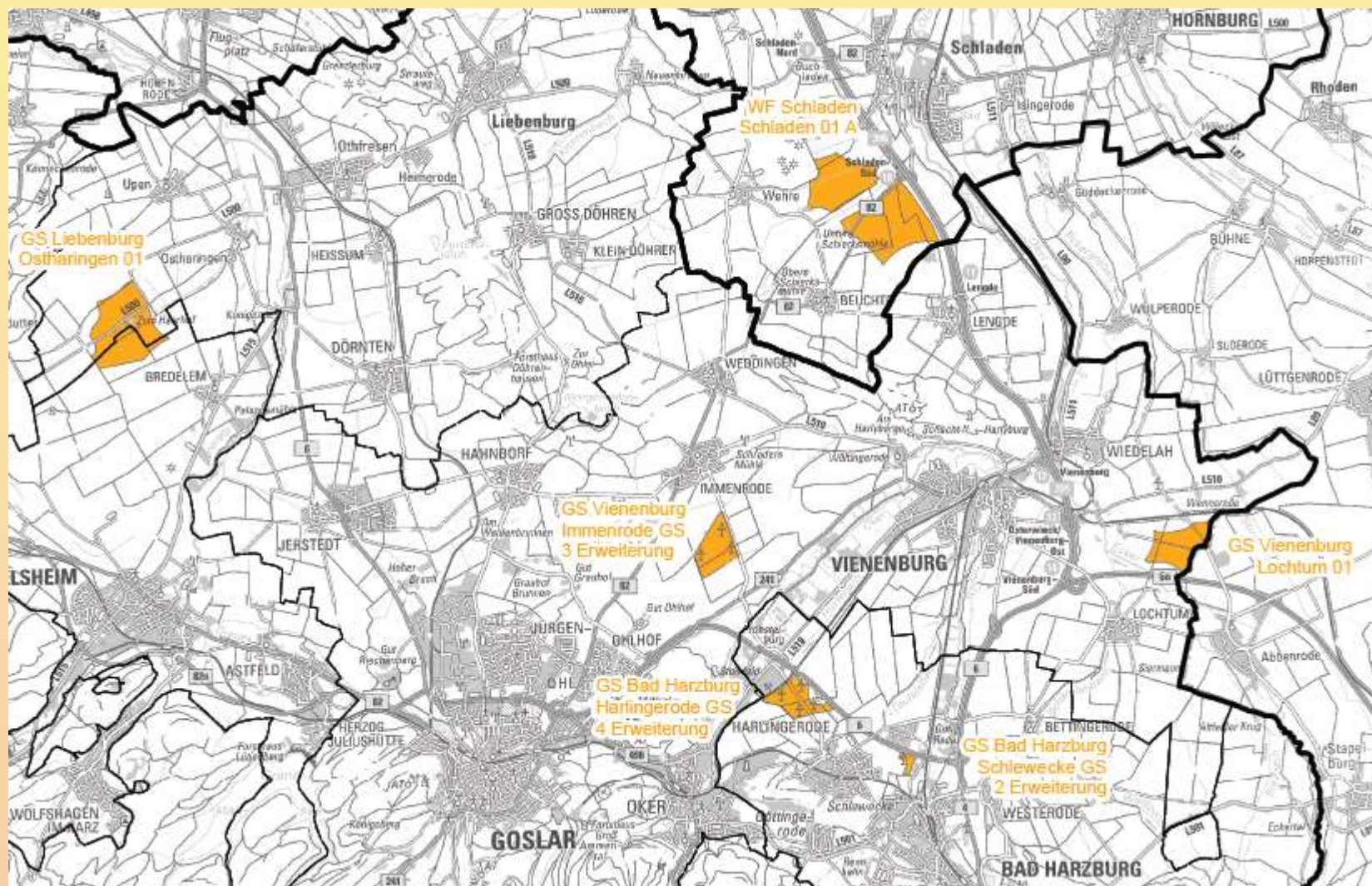
künftiges Projekt – Freiflächenanlage Dörnten

Beschlüsse des Gemeinderats bzw. des Landkreises



Erwartete Fertigstellung Ende 2021 / Anfang 2022

Windvorrangflächen



Windpark – Bürger-Windenergieanlage

Bürger
Energie
Harz eG



Windparkprojekt Beuchte



Windpark – Bürger-Windenergieanlage

Unternehmensvorstellung

EBERT ERNEUERBARE ENERGIEN



Standort Cremlingen



Standort Kiel

- Erfahrung der Mitarbeiter im Windkraftbereich seit 1998
- Inhabergeführt - direkter Kontakt zu Entscheidungsträgern
- 28 Mitarbeiter in Unternehmensgruppe (Team aus Technikern, Geographen, Betriebswirten, Juristen)
- Tätigkeitsbereich: Projektierung und Betriebsführung von Anlagen der Erneuerbaren Energien
Schwerpunkt: Windenergie

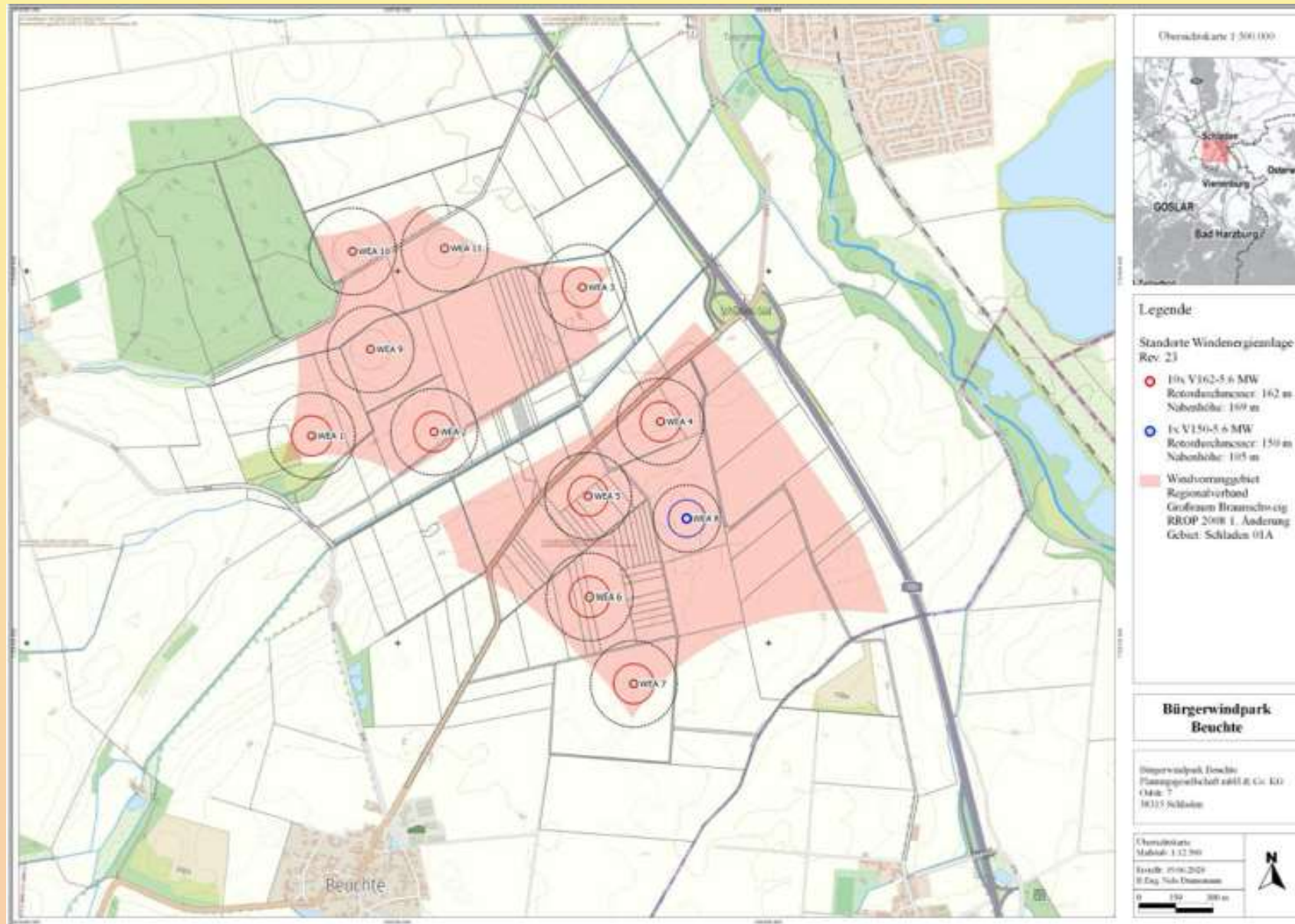
Windpark – Bürger-Windenergieanlage

Referenzen

EBERT ERNEUERBARE ENERGIEN



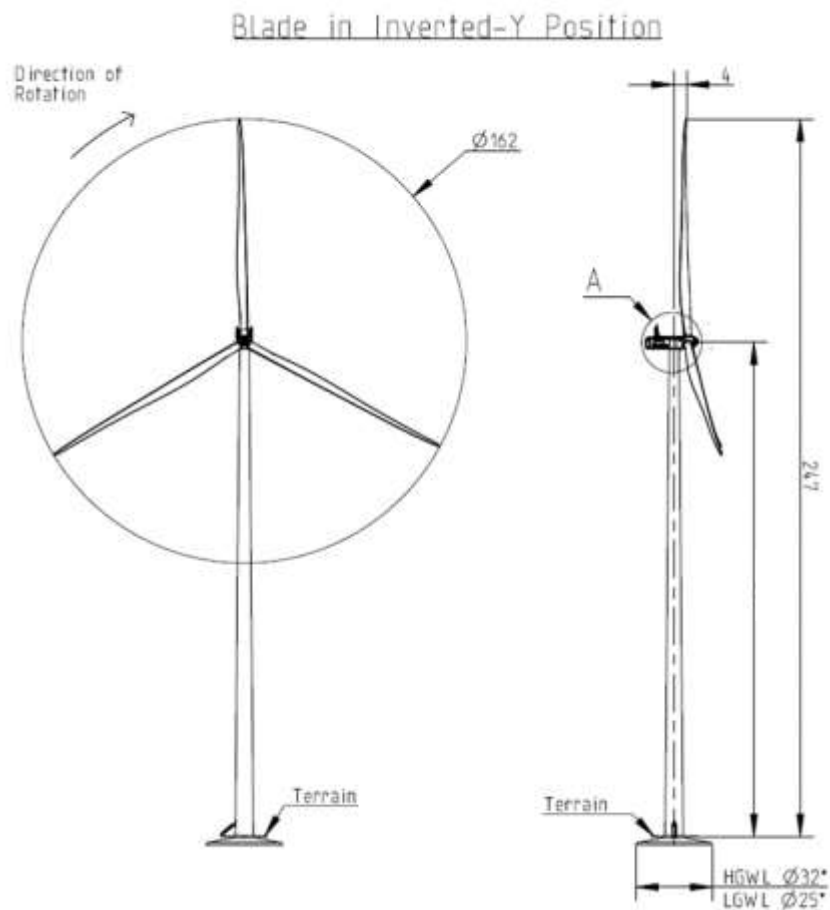
Windpark – Bürger-Windenergieanlage



Windpark – Bürger-Windenergieanlage

Windenergieanlage

VESTAS V162 – 5,6 MW



Rotorradius	81 m
Nabenhöhe	169 m
Gesamthöhe	250 m
Nennleistung	5.6 MW

Windpark – Bürger-Windenergieanlage

Überlegungen zur Realisierung:

- eine eindeutige, sichtbare Bürger-Windenergieanlage
- uns „gehört“ nicht nur ein Flügel
- Kosten einer WEA ca. 7 Millionen Euro
- Anlage zusammen mit der Gemeinde Schladen
- Wo wird die Anlage vom Planer vorgesehen?
- Gemeinsame Finanzierung mit anderen Energie-Genossenschaften

Bilanz zum 31.12. 2019
Gewinn- und Verlustrechnung 2019
Prognose 2020

AKTIVA						PASSIVA
	Lfd. Geschäftsj.	Vorjahr			Lfd. Geschäftsj.	Vorjahr
A. Anlagevermögen			A. Eigenkapital			
I. Sachanlagen			I. Geschäftsguthaben der Mitglieder		392.000,00	307.500,00
1. technische Anlagen und Maschinen	262.030,00	0,00	- nicht eingezahltes Geschäftsguthaben - Vorjahr	2.500,00 500,00		
2. andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	544,54	0,00	- Mindestkapital	277.200,00		
3. geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	0,00	72.452,98	- Vorjahr	169.200,00		
II. Finanzanlagen			II. Verlustvortrag		- 8.623,41	- 0,00
1. Genossenschaftsanteile	1.000,00	1.000,00				
			III. Jahresfehlbetrag		- 1.190,08	- 8.623,41
B. Umlaufvermögen			B. Rückstellungen			
I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			1. Sonstige Rückstellungen		4.500,00	2.700,00
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistg.	11.639,92	0,00	C. Verbindlichkeiten			
2. Sonstige Vermögensgegenstände	0,00	14.072,29	1. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		1.622,37	0,00
II. Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten und Schecks	116.103,48	214.051,32	2. Sonstige Verbindlichkeiten - davon aus Steuern - im Vorjahr	1.308,16 0,00	3.009,06	0,00
	391.317,94	301.576,59			391.317,94	301.576,59

Gewinn- und Verlustrechnung vom 01.01.2019 bis 31.12.2019

		Lfd. Geschäftsj.		Vorjahr
1. Umsatzerlöse				
- aus Stromgewinnung	18.137,27		0,00	
- aus Provision	11,91	18.149,18	0,00	0,00
2. Sonstige betriebliche Erträge				
- aus Marktprämie		5.159,37		0,00
3. Abschreibungen				
a) auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		- 9.492,41		0,00
4. Sonstige betriebliche Aufwendungen		- 15.006,22		- 8.623,41
4.1. Ordentliche betriebliche Aufwendungen				
4.1.1. Versicherungen, Beiträge und Abgaben				
4.1.1.1. Versicherungen	143,57		105,32	
4.1.1.2. Beiträge	320,00		0,00	
4.1.1.3. Messkosten	976,34		0,00	
4.1.1.4. EEG-Umlage	1.700,90		0,00	
	3.140,81		105,32	
4.1.2. Werbe- und Reisekosten				
4.1.2.1. Werbekosten	1.275,00		0,00	
4.1.2.2. Fahrtkosten	360,90		0,00	
	1.635,90		0,00	

Gewinn- und Verlustrechnung vom 01.01.2019 bis 31.12.2019

4.1.3. Nebenkosten der Anlagen				
4.1.3.1. Nebenkosten der Anlagen (laufend)	2.546,81		0,00	
4.1.3.2. Sonderkosten der Anlagen	1.867,31		0,00	
	4.414,12		0,00	
4.1.4. Verschiedene betriebliche Kosten				
4.1.4.1. Gründungskosten	0,00		6.530,15	
4.1.4.2. Sonstige betriebliche Aufwendungen	88,17		32,94	
4.1.4.3. Telefax- und Internetkosten	212,10		0,00	
4.1.4.4. Bürobedarf	299,97		0,00	
4.1.4.5. Rechts- und Beratungskosten	2.276,35		255,00	
4.1.4.6. Abschluss- und Prüfungskosten	2.938,80		1.700,00	
	5.815,39		8.518,09	
5. Jahresfehlbetrag		- 1.190,08		- 8.623,41



**Prognose
2020**

	2019	2020
Ergebnis 2019	- 1.190,00	
Sonderaufwand Busdepot	+ 1.275,00	
Weihnachtsaktion	+ 1.070,00	
„Normales“ Ergebnis	+ 1.155,00	+ 1.150,00
Busdepot		
Erlöse		
2019 (7 Monate)		- 13.540,00
2020 (12 Monate)		+ 23.210,00
AfA		
2019 (7 Monate)		+ 5.160,00
2020 (12 Monate)		- 8.850,00
Voraussichtliches Ergebnis 2020		+ 7.130,00
Verlustvortrag aus 2018		- 8.620,00
Verlust 2019		- 1.190,00
		- 9.810,00

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. **Bericht des Aufsichtsrates**
 - a) seine Tätigkeit**
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses**
 - c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband**
 - d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds**
4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses
6. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Beschlussfassung zu § 49 GenG
8. Erweiterung des Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds
9. Verschiedenes, Wünsche

Bericht des Aufsichtsrats

a) Aktivitäten

**Treffen und Beratungen zu Beschlüssen des Vorstandes
Gemeinsame Sitzungen**

b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses

Die Prüfung fiel ohne Beanstandungen aus.

c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband

**Die erste Prüfung durch den Genossenschaftsverband war für alle
Beteiligten Neuland.**

d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds Klaus-Dieter Voß

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
 - c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband
 - d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds
- 4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses**
5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses
6. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Beschlussfassung zu § 49 GenG
8. Erweiterung der Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
 - c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband
 - d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds
4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses
- 5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses**
6. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Beschlussfassung zu § 49 GenG
8. Erweiterung des Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
 - c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband
 - d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds
4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses
- 6. Entlastung**
 - a) der Mitglieder des Vorstandes**
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Beschlussfassung zu § 49 GenG
8. Erweiterung des Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
 - c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband
 - d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds
4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses
- 6. Entlastung**
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates**
7. Beschlussfassung zu § 49 GenG
8. Erweiterung des Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
 - c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband
 - d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds
4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses
6. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
- 7. Beschlussfassung zu § 49 GenG**
8. Erweiterung des Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds
9. Verschiedenes, Wünsche

§ 49 Genossenschaftsgesetz Beschränkungen für Kredite

1. Stand seit Gründung
 - a) Höchstbetrag einer Einzelforderung der Stromabnehmer und sonstiger Schuldner
Begrenzung auf 5.000,00 €
 - b) Höchstbetrag für Projektanzahlungen
Begrenzung auf 200.000,00 €
2. Beschlussfassung 27.06.2019
 - a) Begrenzung auf 10.000 €
 - b) Begrenzung auf 1 Million €
3. **Beschlussfassung 27.10.2020**
unverändert gegenüber Beschluss 27.06.2019

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
 - c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband
 - d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds
4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses
6. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Beschlussfassung zu § 49 GenG
- 8. Erweiterung des Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds**
9. Verschiedenes, Wünsche

Vorstellung Rolf Pergner

Neues Mitglied im Aufsichtsrat

Vita folgt im Protokoll

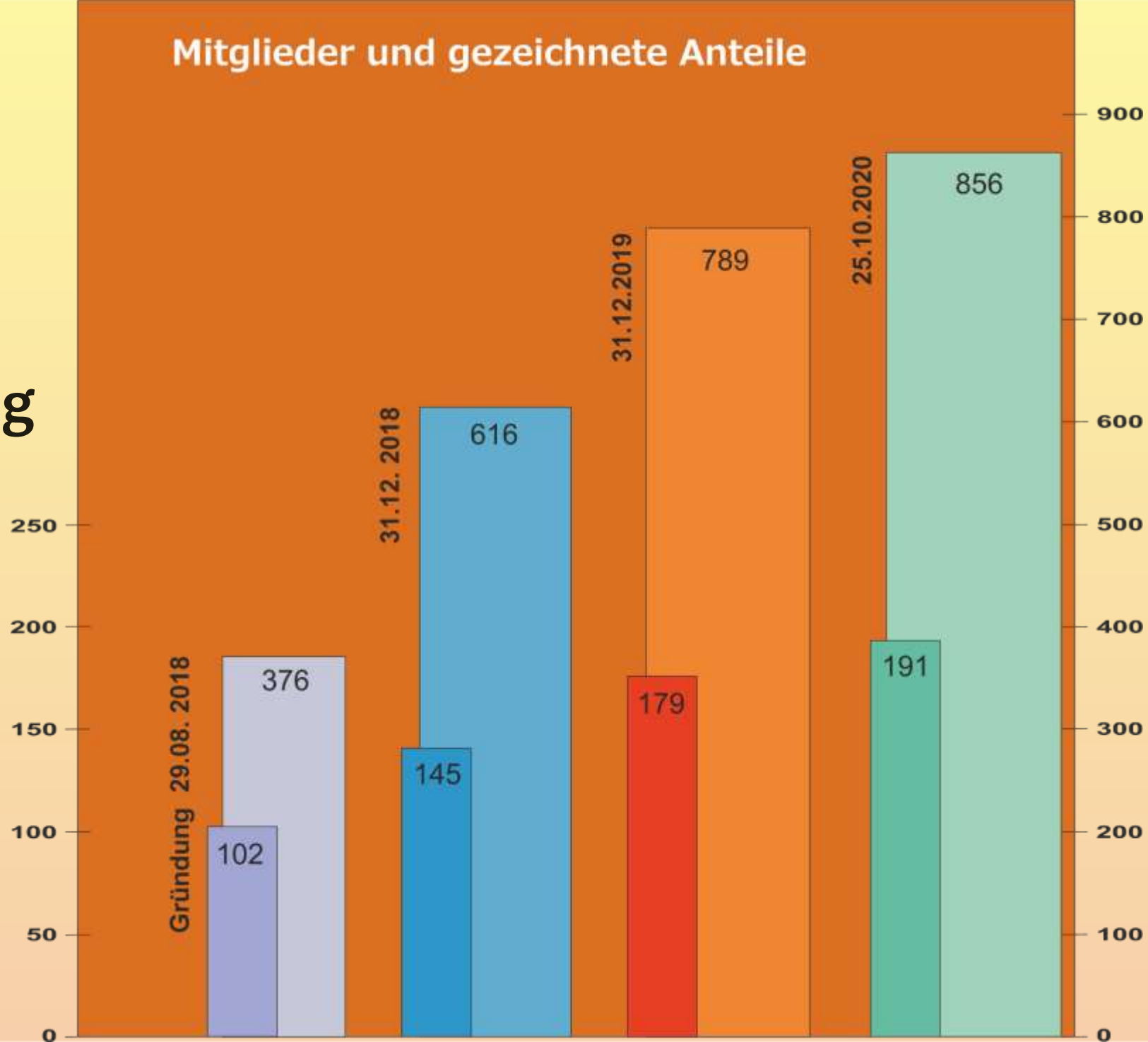
Er wurde mit allen Stimmabgaben gewählt,
bei eigener Enthaltung.

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) über das Ergebnis seiner Prüfung des Jahresabschlusses
 - c) über das Ergebnis der Prüfung durch den Genossenschaftsverband
 - d) Bestellung eines Vorstandsmitglieds
4. Beschlussfassung Feststellung des Jahresabschlusses
5. Beschlussfassung Verwendung des Jahresergebnisses
6. Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Beschlussfassung zu § 49 GenG
8. Erweiterung des Aufsichtsrats, Wahl eines weiteren AR-Mitglieds
9. **Verschiedenes, Wünsche**

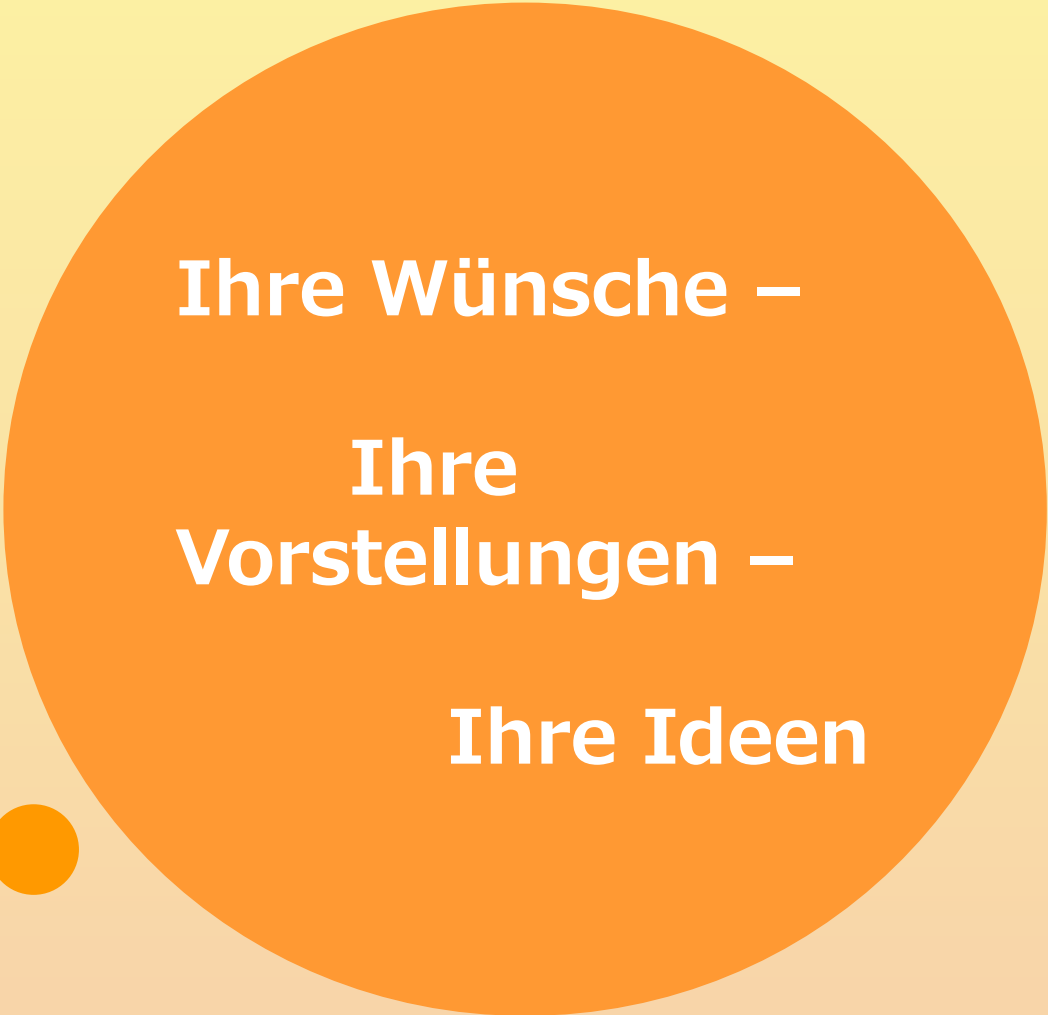


Wir sind Mitglied der Bürgerwerke
seit 2018 und nehmen die Netzbildung der fast
100 Energie-Genossenschaften und Coaching-Angebote wahr.
Die Bürgerwerke vertreiben den Strom und das Biogas der
Genossenschaften. Wechseln Sie einfach Ihren Anbieter.

Mitglieder- entwicklung



Bürger
Energie
Harz eG



**Ihre Wünsche –
Ihre
Vorstellungen –
Ihre Ideen**

Wir freuen uns
über Ihr Interesse,
Ihre Fragen,
Ihre Projektvorschläge
und wir tauschen uns
gerne darüber aus.

In den Gruppen Projekt-
Entwicklung oder
Öffentlichkeitsarbeit sind
neben einzelnen Vorstands-
Mitgliedern weitere Mitglieder
und Interessierte tätig.
Nehmen Sie teil.



Geschenk

in die Zukunft

Genossenschaftsanteil

Frau / Herr _____

zeichnet

____ Anteil/e à 500 Euro

Von unserer
Internetseite
können sie
den Geschenk-
Gutschein
herunterladen
und die/der
Beschenkte
wird ein neues
Mitglied.

Herzlichen Dank !

**Tue Gutes und rede drüber...
mit Freunden,
in der Verwandtschaft,
mit Nachbarn und Kollegen**

BürgerEnergie Harz eG