

1. Generalversammlung

BürgerEnergie Harz eG

27. Juni 2019

Herzlich Willkommen !

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) Anmerkungen zum Jahresabschluss
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. Personalien
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung

2. Bericht des Vorstandes

Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses

3. Bericht des Aufsichtsrates

a) seine Tätigkeit

b) Anmerkungen zum Jahresabschluss

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. Personalien

9. Verschiedenes, Wünsche

BürgerEnergie Harz eG

Unsere regionale Energiegenossenschaft

Sei mit dabei!
Gründung
29.08.2018 - 18 Uhr
Dorfgemeinschaftshaus
Othfresen

www.buergerenergie-harz.de

Telefon 05321 3816 8057

Gründung im Großen Saal des Dorfgemeinschaftshauses Othfresen

Bürger
Energie
Harz eG



**...viele Baustellen im Dezember –
hier am Museum Langelsheim mit leider erforderlicher
Schachtung für die Kabelverlegung**



... die Baustelle Feuerwache Othfresen



...die Baustellen begrüßen das Neue Jahr

Bürger
Energie
Harz eG



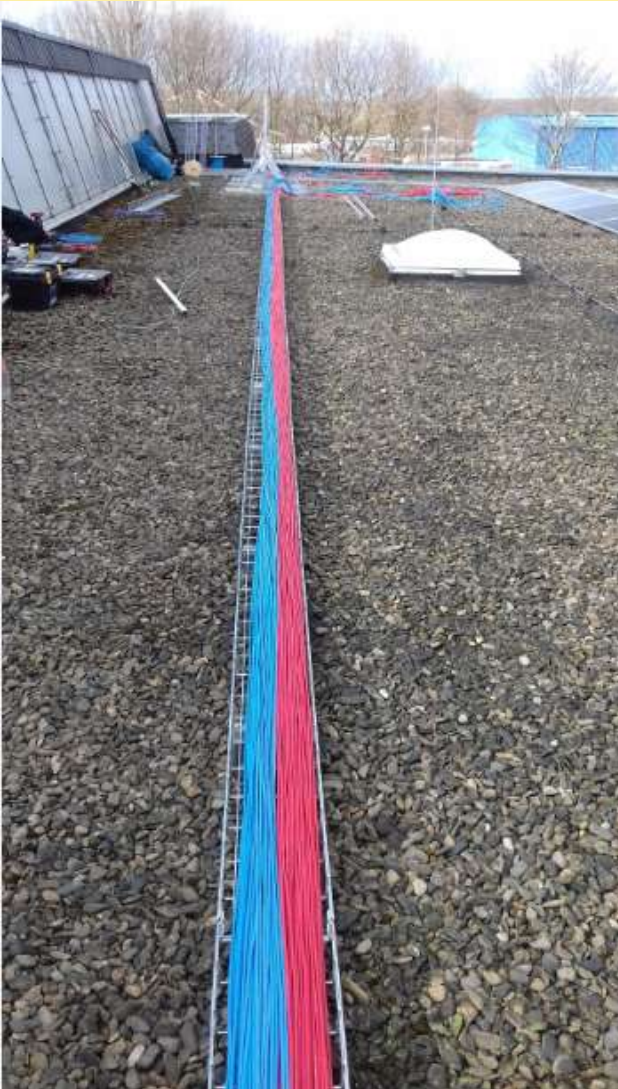
...weitere Baustelle in Goslar mit viel Material im März

Bürger
Energie
Harz eG



Trotz des schlechten Wetters Mitte März wurde die Anlage auf dem Busdepot in 14 Tagen erstellt.

**Bürger
Energie
Harz eG**



3 Dachanlagen sind am Netz

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

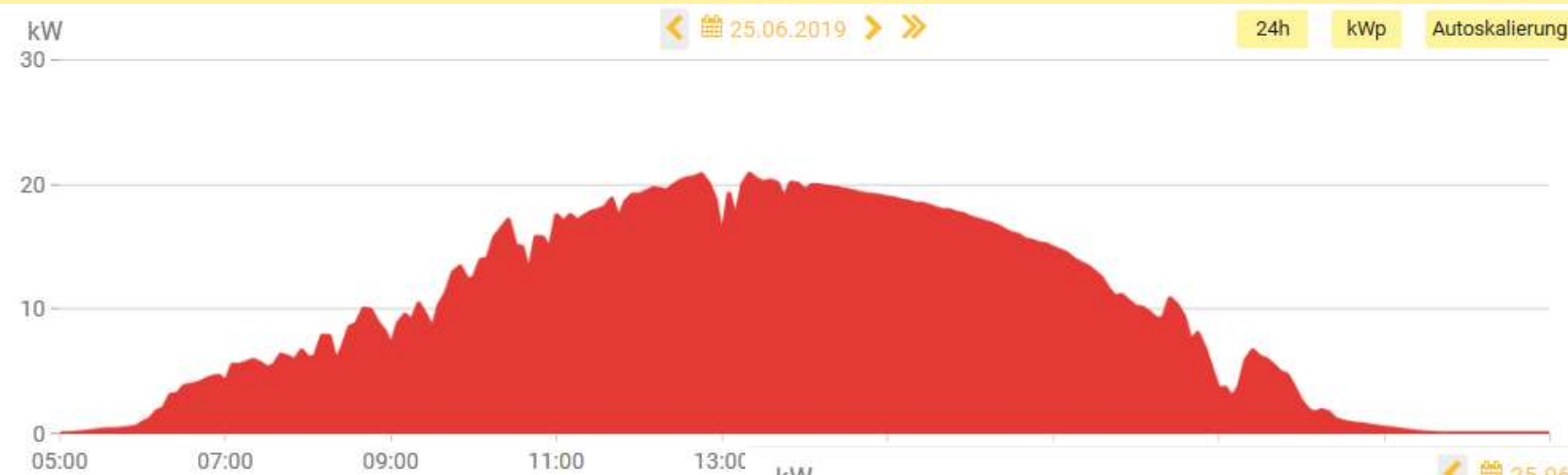


3 Dachanlagen 2019

	Kosten	Stromerzeugung	für	CO ₂ -Einsparung / Jahr
Busdepot Goslar_____	175.102 Euro	150.000 kWh	60 Haushalte	74 t
Feuerwache Othfresen____	59.188 Euro	55.000 kWh	20 Haushalte	27 t
Museum Langelsheim____	35.205 Euro	27.000 kWh	8 Haushalte	13 t
investiert		269.495 Euro		

Fernüberwachung Museum und Feuerwache 25.6.

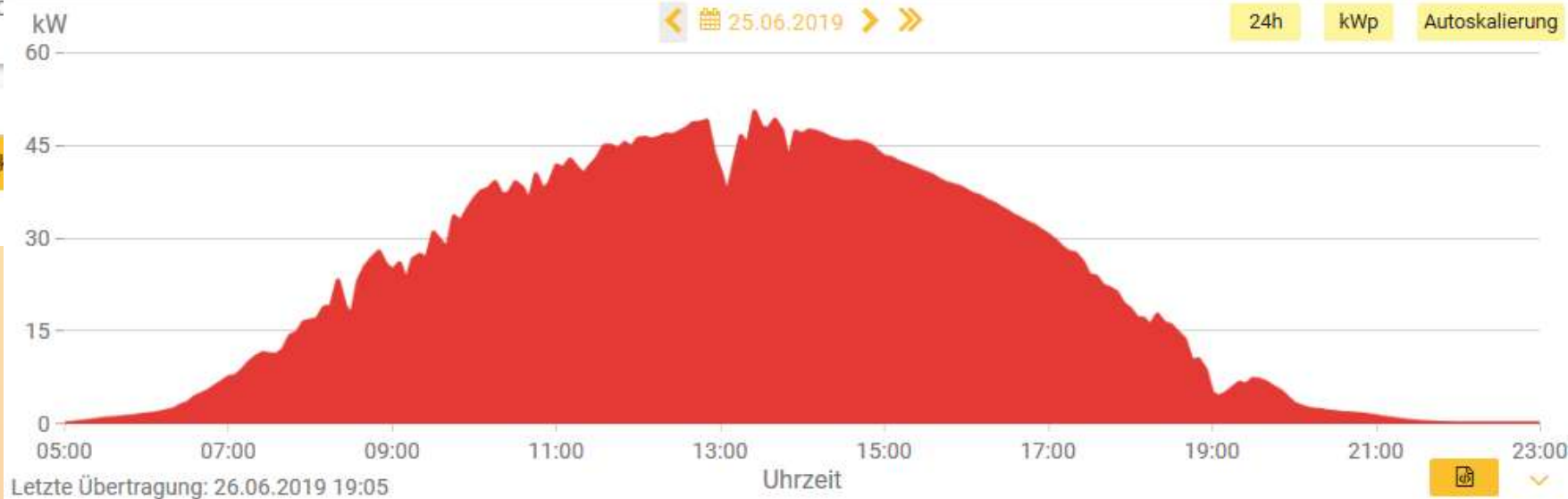
Bürger
Energie
Harz eG



Letzte Übertragung: 26.06.2019 19:10

Übersicht Wechselrichter-Info Live Ansicht

Name	Ertrag (kWh)	Ertrag (€)
Gesamtertrag	180,96	6,04



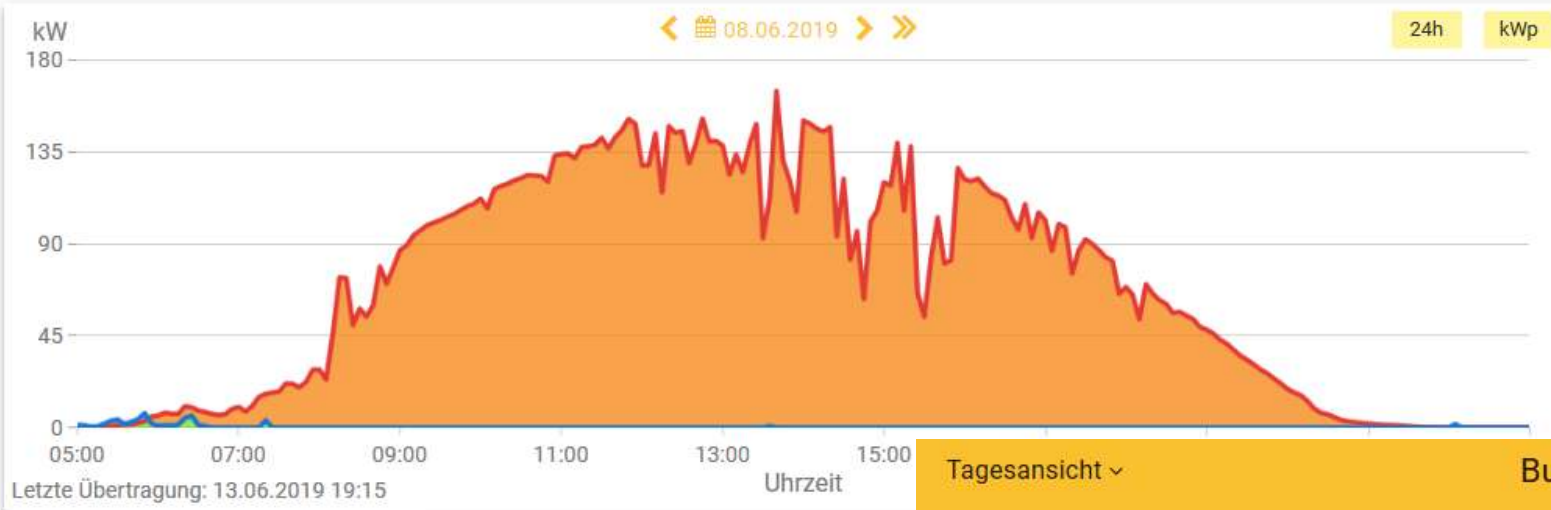
Letzte Übertragung: 26.06.2019 19:05

Übersicht Wechselrichter-Info Live Ansicht

Name	Ertrag (kWh)	Ertrag (kWh/kWp)	% Soll	Verdienst (€)
Gesamtertrag	407,13	6,79	169,51 %	44,01

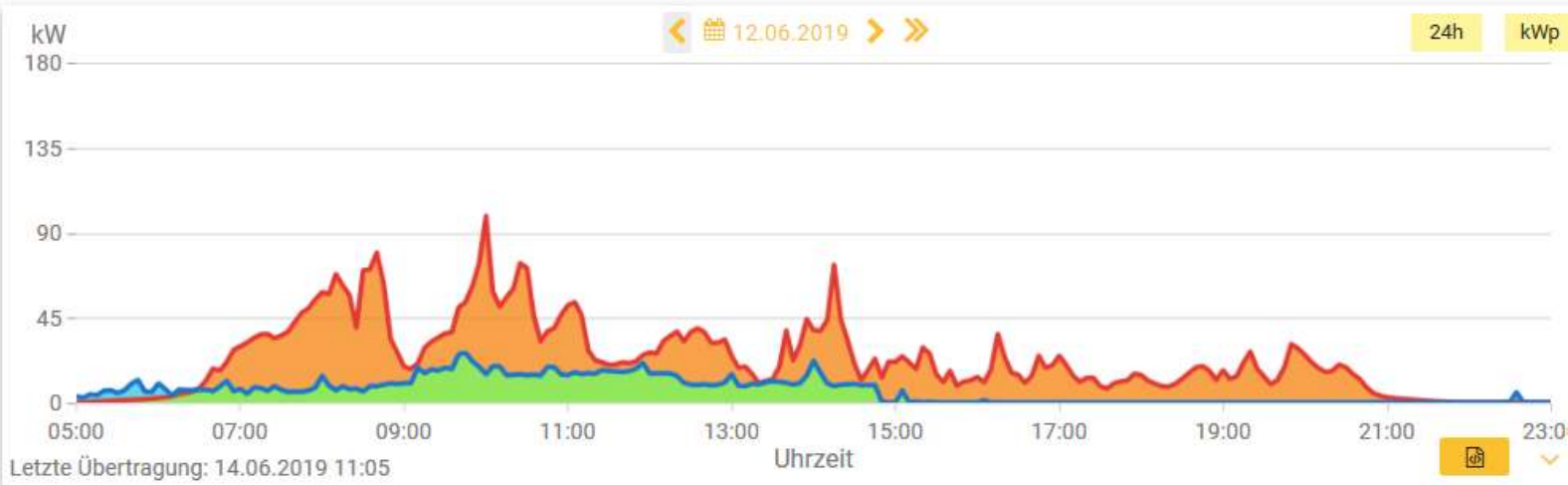


Fernüberwachung Busdepot Ein sonniger Samstag



Übersicht Wechselrichter-Info Diagramm Live Ansicht

Name	Ertrag (kWh)	Ertrag (kWh/kWp)	% Soll
Gesamtertrag	1.228,64	6,84	177,43 %



Übersicht Wechselrichter-Info Diagramm Live Ansicht

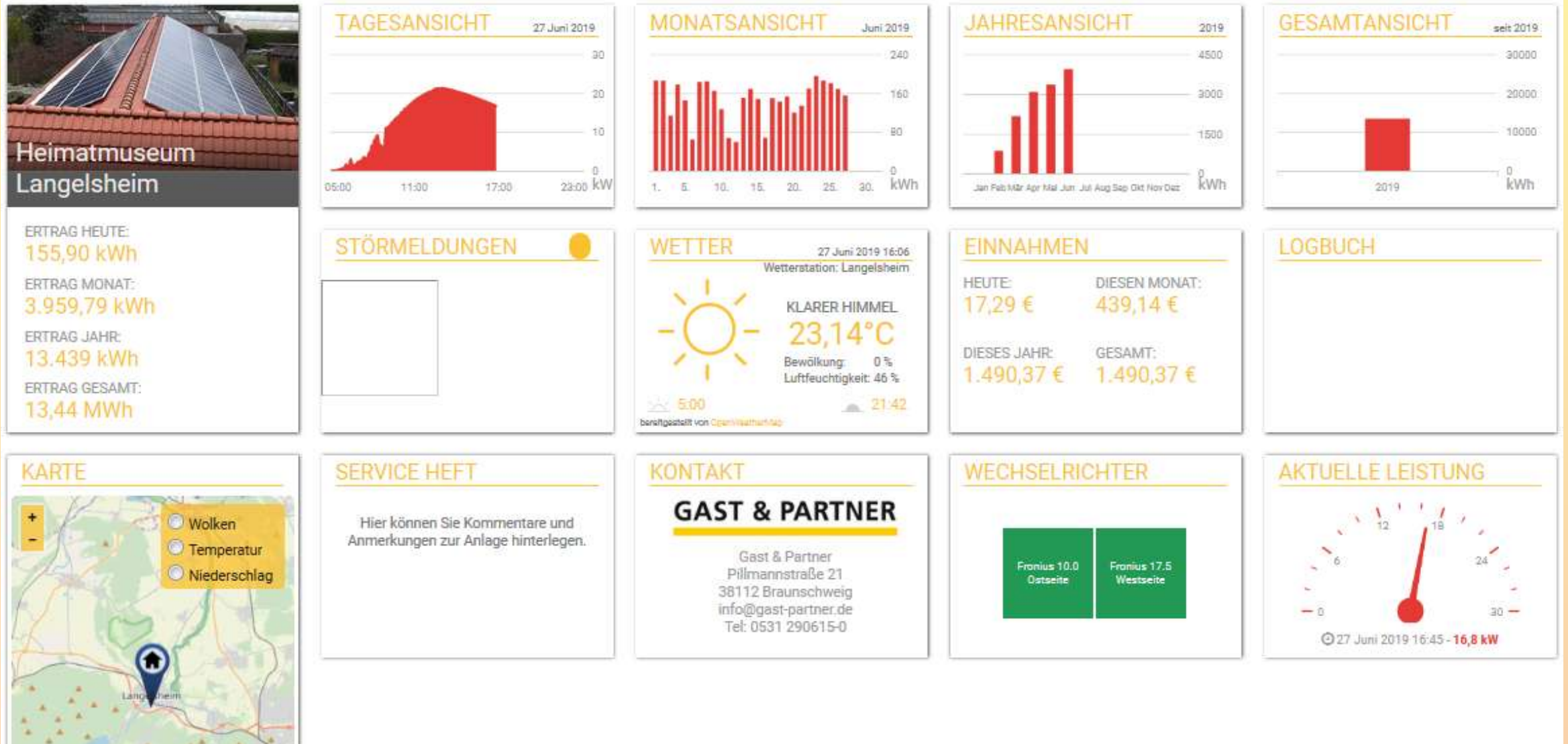
Name	Ertrag (kWh)	Ertrag (kWh/kWp)	% Soll	Verdienst (€)
Gesamtertrag	416,77	2,32	60,19 %	74,52

Name	Verbrauch (kWh)	Eigenverbrauch (kWh)	Einspeisung (kWh)	Netzbezug (kWh)
Gesamtverbrauch	120,44	106,22	350,08	14,22



und ein bewölkter Tag.

Die grüne Fläche zeigt
Den Eigenverbrauch an.



Fernüberwachung Feuerwache 27.6.2019 heutiger Nachmittag

Bürger
Energie
Harz eG



Feuerwache Othfresen

ERTRAG HEUTE:

379,28 kWh

ERTRAG MONAT:

9.347,82 kWh

ERTRAG JAHR:

33.351 kWh

ERTRAG GESAMT:

33,35 MWh

TAGESANSICHT

27 Juni 2019



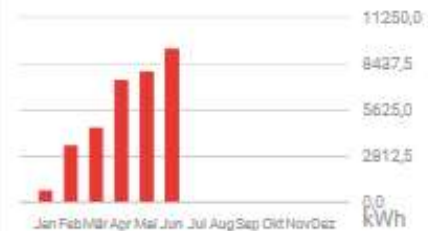
MONATSANSICHT

Juni 2019



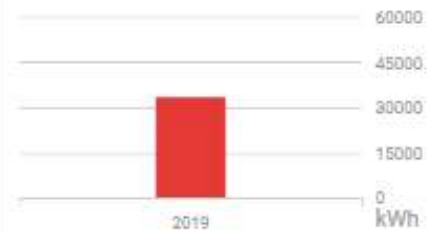
JAHRESANSICHT

2019



GESAMTANSICHT

seit 2019



STÖRMELDUNGEN



Ihre Anlage läuft
einwandfrei.

Letzte Übertragung: 27.06.2019 16:40

WETTER

27 Juni 2019 16:06

Wetterstation: Liebenburg



KLARER HIMMEL

23,18°C

Bewölkung: 0 %

Luftfeuchtigkeit: 46 %

4:59 21:42
bereitgestellt von [OpenWeatherMap](#)

EINNAHMEN

HEUTE:

41,00 €

DIESEN MONAT:

1.010,50 €

DIESES JAHR:

3.605,23 €

GESAMT:

3.605,23 €

LOGBUCH

Huawei I - 60I	27.06.1	0	512
Huawei I - 60I	27.06.1	0	2
Huawei I - 60I	27.06.1	0	1
Huawei I - 60I	27.06.1	0	2
Huawei I - 60I	27.06.1	0	0
Huawei I - 60I	27.06.1	0	2
Huawei I - 60I	27.06.1	0	0
Huawei I - 60I	27.06.1	0	2
Huawei I - 60I	27.06.1	0	0
Huawei I - 60I	27.06.1	0	2

KARTE



SERVICE HEFT

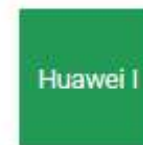
Hier können Sie Kommentare und
Anmerkungen zur Anlage hinterlegen.

KONTAKT

GAST & PARTNER

Gast & Partner
Pillmannstraße 21
38112 Braunschweig
info@gast-partner.de
Tel: 0531 290615-0

WECHSELRICHTER



AKTUELLE LEISTUNG



27 Juni 2019 16:40 - 36,2 kW



Busdepot Goslar

ERTRAG HEUTE:
1.056,66 kWh

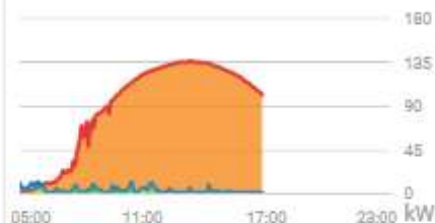
ERTRAG MONAT:
23.721 kWh

ERTRAG JAHR:
24.159 kWh

ERTRAG GESAMT:
24,16 MWh

TAGESANSICHT

27 Juni 2019



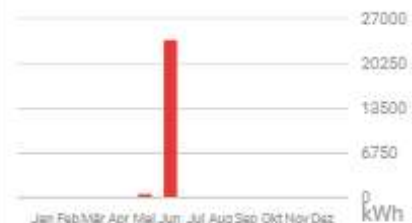
MONATSANSICHT

Juni 2019



JAHRESANSICHT

2019



GESAMTANSICHT

seit 2019



STÖRMELDUNGEN



Ihre Anlage läuft
einwandfrei.

Letzte Übertragung: 27.06.2019 16:45

WETTER

27 Juni 2019 16:06

Wetterstation: Grauhof



KLARER HIMMEL

23,14°C

Bewölkung: 0 %
Luftfeuchtigkeit: 46 %

5:00
bereitgestellt von [GastWeatherMap](#)

EINNAHMEN

HEUTE:
160,46 €

DIESEN MONAT:
3.681,97 €

DIESES JAHR:
3.774,18 €

GESAMT:
3.774,18 €

LOGBUCH

WR 02 - 60KT	27.06.1	0	512
WR 01 - 60KT	27.06.1	0	512
WR 02 - 60KT	27.06.1	0	2
WR 01 - 60KT	27.06.1	0	2
WR 02 - 60KT	27.06.1	0	1
WR 01 - 60KT	27.06.1	0	1
WR 03 - 36KT	27.06.1	0	512
WR 03 - 36KT	27.06.1	0	2
WR 03 - 36KT	27.06.1	0	1
WR 03 - 36KT	27.06.1	0	2

KARTE



SERVICE HEFT

Hier können Sie Kommentare und
Anmerkungen zur Anlage hinterlegen.

KONTAKT

GAST & PARTNER

Gast & Partner
Pillmannstraße 21
38112 Braunschweig
info@gast-partner.de
Tel: 0531 290615-0

WECHSELRICHTER

WR 01

WR 02

WR 03

AKTUELLE LEISTUNG



© 27 Juni 2019 16:45 - **101,3 kW**

Bilanz zum 31.12.2018



AKTIVA

PASSIVA

A. Anlagevermögen		A. Eigenkapital	
I. Sachanlagen		I. Geschäftsguthaben der Mitglieder	307.500,00 €
1. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	72.452,98 €	- nicht eingezahltes Geschäftsguthaben	500,00 €
II. Finanzanlagen		- Mindestkapital (s. Anhang)	169.200,00 €
1. Genossenschaftsanteile	1.000,00 €	II. Jahresfehlbetrag	- 8.623,41 €
B. Umlaufvermögen		B. Rückstellungen	
I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		1. sonstige Rückstellungen	2.700,00 €
1. sonstige Vermögensgegenstände	14.072,29 €		
II. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten	214.051,32 €		
	301.576,59 €		301.576,59 €

Gewinn- und Verlustrechnung vom 29.08.2018 bis 31.12.2018



1. sonstige betriebliche Aufwendungen		
1.1 Versicherungen, Beiträge und Abgaben		105,32 €
davon Versicherungen	105,32 €	
1.2 verschiedene betriebliche Kosten		8.518,09 €
davon Gründungskosten	6.530,15 €	
davon Rechts- und Beratungskosten	255,00 €	
davon Abschluss- und Prüfungskosten	1.700,00 €	
davon Aufwendungen für Lizenzen, Konzessionen	32,94 €	
2. Jahresfehlbetrag		8.623,41 €

Sonstige Angaben aus dem Anhang

Mitglieder

Bei Gründung (29.08.2018) hatte die Genossenschaft 102 Mitglieder.

Am Bilanzstichtag (31.12.2018) waren es 145 Mitglieder.

Bei Erstellung des Jahresabschlusses (10.06.2019) waren es 167 Mitglieder.

Geschäftsguthaben der Mitglieder

Am **Gründungstag (29.08.2018)** waren

376 Geschäftsanteile mit einem Wert von **188.000,00 €** gezeichnet.

Am **Bilanzstichtag (31.12.2018)** waren es 145 Mitglieder

616 Geschäftsanteile mit einem Wert von **308.000,00 €** gezeichnet.

Davon nicht eingezahlt:

ein Geschäftsanteil im Wert von **500,00 €**.

Mindestkapital

Lt. Satzung beläuft sich das Mindestkapital auf 90 % der Geschäftsguthaben des vorangegangenen Geschäftsjahres. Das Geschäftsjahr 2018 ist das erste Geschäftsjahr (Rumpfwirtschaftsjahr). Für die Berechnung des Mindestkapitals wurden daher 90 % der Geschäftsguthaben lt. Eröffnungsbilanz angegeben, also **169.200,00 €**.



Prognose 2019 und 2020

	2019	2020
Umsatzerlöse		
Einspeisevergütungen	18.200 €	26.400 €
sonstige betriebliche Erlöse	0 €	400 €
Summen Umsatzerlöse	18.200 €	26.800 €
Nebenkosten der Anlagen	- 4.355 €	- 3.830 €
sonstiger betrieblicher Aufwand		
Werbungskosten	- 300 €	- 300 €
Telefon / Internet	- 100 €	- 150 €
Versicherungen	- 450 €	- 450 €
Bürobedarf	- 200 €	- 200 €
Rechts- und Beratungskosten	- 1.500 €	- 1.500 €
Jahresabschluss	- 0 €	- 2.000 €
Genossenschaftsverband		
Sonstige Kosten	- 500 €	- 500 €
Zwischensumme	<u>10.795 €</u>	<u>17.870 €</u>
Abschreibungen der Anlagen	- 9.434 €	- 13.474 €
Zinsen	0 €	0 € ?
Gewinn	1.361 €	4.396 €
Verlust aus 2018	- 8.623,41 €	

Perspektive 750 kWp Freiflächenanlage Dörnten



Die Werte wurden vorsichtig geschätzt
in Anlehnung an unsere Gründungsplanung.

Perspektive FFA	2020
Umsatzerlöse Juli – Dezember 2020	30.000 €
Nebenkosten der Anlage	- 5.000 €
sonstiger betrieblicher Aufwand (wird durch die 3 Dachanlagen gedeckt)	0 €
Zwischensumme	25.000 €
Abschreibungen der Anlage	- 15.750 €
Zinsen	- 4.410 €
Gewinn der Anlage	4.840 €
	ca. 5.000 €

künftiges Projekt – Freiflächenanlage Dörnten



künftiges Projekt – Freiflächenanlage Dörnten



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



Projektbeschreibung

- Landwirtschaftliche Fläche von ca. 11,5 ha, geringe Bodenwertzahl
- Insgesamt drei Eigentümer, u.U. auch noch Wegeparzelle der Gemeinde hinzu
- Drei Kategorien an Vergütung
 - EEG-Vergütung < 750 kWp ohne Ausschreibung
 - EEG-Vergütung > 750 kWp mit Ausschreibung
 - Keine EEG-Vergütung jenseits 110m-Randstreifen von Schienenwegen
- BE Harz eG hat Vorkaufsrecht auf alle Anlagen, kann sich aber auch z.B. nur auf einen 750 kWp-Abschnitt beschränken

Technische Rahmenbedingungen

- Potenzial von mehr als 7 MWp (7.000 kWp, also etwa Faktor 39 vom Busdepot)
- Als Grundbasis der BE Harz eG wird die Errichtung von einer Anlage mit 750 kWp angestrebt
- Etwa 950 bis 1.000 kWh/kWp Ertrag bei Südausrichtung
- Erschließung von Süden her
- Durch das Gebiet verläuft noch eine Leitung der Harzwasserwerke; diese darf auf etwa 5 m Breite nicht überbaut werden
- Realisierung in Jahresmitte 2020, evtl. zweiter Bauabschnitt 24 Monate später

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. der Verwaltungsgemeinschaft



1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
- 3. Bericht des Aufsichtsrates**
 - a) seine Tätigkeit**
 - b) Anmerkungen zum Jahresabschluss**
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. Personalien
9. Verschiedenes, Wünsche

Bericht des Aufsichtsrats



a) Aktivitäten

Gemeinsame Sitzungen von Vorstand und Aufsichtsrat (3x)
Sitzungen des Aufsichtsrates (3x)

Ansprechpartner des Vorstandes
im Zuge der Genossenschaftseintragung
im Zuge der Anlagenprojekte
bei allen sonstigen Fragestellungen

b) Anmerkungen zum Jahresabschluss

Der Aufsichtsrat hat am 24.06.2019 die Sichtung der zur Verfügung gestellten Jahresabschluss-Unterlagen vorgenommen.

Der Jahresabschluss wurde durch einen Steuerberater erstellt und bestätigt eine den gesetzlichen Vorschriften entsprechende Buchführung nach den Grundsätzen ordnungsgemäßer Buchführung.

Eine Prüfung wurde nicht durchgeführt, da sie turnusgemäß alle zwei Jahre durch den Genossenschaftsverband vorgenommen wird und danach auch ein entsprechender Prüfbericht erstellt wird.

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) Anmerkungen zum Jahresabschluss
- 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. Personalien
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) Anmerkungen zum Jahresabschluss
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. Personalien
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) Anmerkungen zum Jahresabschluss
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. Personalien
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) Anmerkungen zum Jahresabschluss
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. Personalien
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 €**

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) Anmerkungen zum Jahresabschluss
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. Personalia**
9. Verschiedenes, Wünsche

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
 - Geschäftsjahr und Vorlage des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrates
 - a) seine Tätigkeit
 - b) Anmerkungen zum Jahresabschluss
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. Personalien
- 9. Verschiedenes, Wünsche**

Wir sind Mitglied der Bürgerwerke -



DIE BÜRGERWERKE | ÖKOSTROM | ÖKOGAS | HILFE & KONTAKT

TARIFRECHNER

INFO-HOTLINE

06221-39289 20

Montag - Freitag, 8:30 - 17:30 Uhr



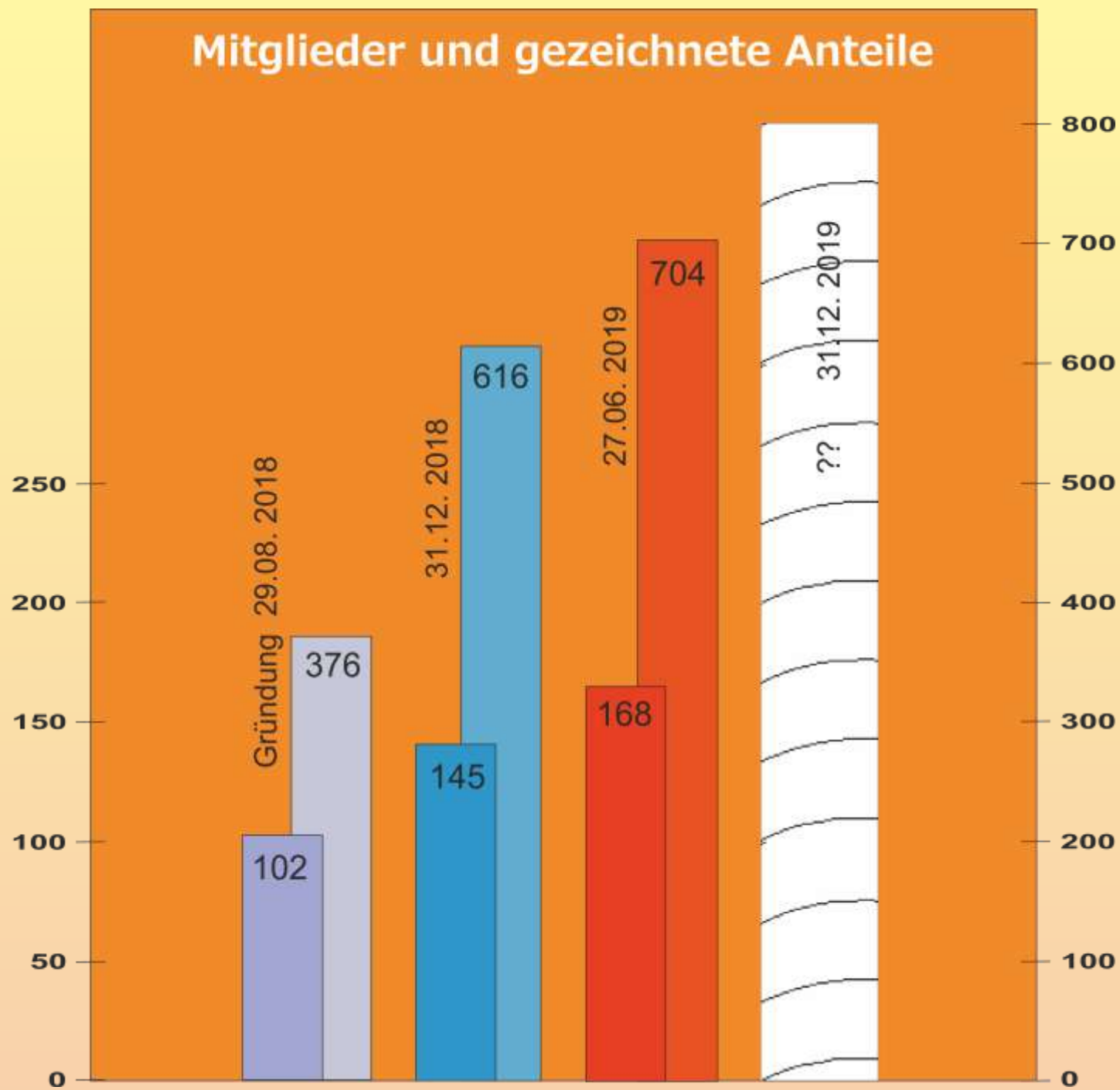
Energiebürger der Bürgerwerke

– über diesen Verbund können Sie Strom von Bürgeranlagen beziehen

Schauen Sie dazu auf unsere Internetseite www.buergerenergie-harz.de

Mitglieder- entwicklung

Bürger
Energie
Harz eG



Ihre Wünsche –

Ihre
Vorstellungen –

Ihre Idee

**Ein Fragebogen liegt am Ausgang bereit
und ist auf der Internetseite zum Laden verfügbar.**



BürgerEnergie Harz eG

Geschenk

in die Zukunft

Genossenschaftsanteil

Frau / Herr _____

zeichnet

____ Anteil/e à 500 Euro

Vorschlag
für ein
besonderes
Geschenk
zu einem
besonderen
Anlass

Herzlichen Dank !

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

BürgerEnergie Harz eG