

# BürgerEnergie Solingen eG

## Generalversammlung am 8. Juni 2018



# TOP 1 - Eröffnung der Generalversammlung



- ✿ **Begrüßung durch den  
Vorsitzenden des  
Aufsichtsrates**
- ✿ **Organisatorisches**
- ✿ **Grußwort der Gastgeberin**

# TOP 2 - Bericht von Vorstand und Aufsichtsrat



**Vorstand:**  
**Ingeborg Friege**  
**Uwe Asbach**

- ✿ **Geschäftsfelder in 2017**
- ✿ **Werbemaßnahmen**
- ✿ **Jahresabschluss 2017**
- ✿ **Bericht Aufsichtsrat**

# Solarkraftwerke in Solingen



**TBS 1: 47 MWh/a**  
**GHS: 17 MWh/a**  
**TBS 2: 53 MWh/a**

**CO<sub>2</sub> Reduktion ca. 70.000 kg/a**  
**Gesamtinvestition rund 165.000 EUR**

# Solarkraftwerke in Solingen



## PutzaktionTBS



# BESG – Bürgerstrom



 Informationen und  
Beschlussfassung  
unter TOP 8

# EfS – Energie für Solingen GmbH & Co. KG



Start im Januar 2016

- ✿ Bis Ende 2017 wurden durch gemeinsame Projekte mit Trianel Erneuerbare Energien GmbH mehr als 140 MW Leistung aus erneuerbaren Energien aufgebaut.
- ✿ Vier Solarparks sowie sieben Windparks produzieren bereits sauberen Strom.
- ✿ Die BESG investierte bis Ende 2017 etwa 111.000 EUR in die EfS.



# Präsenz in der Stadt



## Energiewendestammtisch

jeweils monatlich abwechselnd in

Wuppertal und Solingen

# Präsenz in der Stadt



## Immobilienausstellung in der Stadtsparkasse



März 2017

# Präsenz in der Stadt



## Auf der Düsseldorfer Straße in Ohligs



Sommer 2017

# Präsenz in der Stadt



Beim Fest: „Leben braucht Vielfalt“



September 2017

# Jahresabschluss 2017



## Grundlagen des Jahresabschlusses

## Buchführung und Inventar, erteilte Auskünfte

Für die Gesellschaft besteht nach § 238 HGB  
Buchführungspflicht.

**B. Clauberg + U. Vollmer**  
Steuerberater  
Hossenhauser Str. 13  
42655 Solingen

# Jahresabschluss 2017



	Bilanz zum 31.12.2017		Bilanz zum 31.12.2016		Änderung ggü. d. Vorjahr in	
	TEUR	%	TEUR	%	TEUR	%
<b>PASSIVA</b>						
Eigenkapital	327,8	98,8	228,2	96,6	99,6	43,6
Rückstellungen	4,0	1,2	2,4	1,0	1,6	66,7
Verbundverbindlichkeiten	0,0	0,0	3,8	1,6	-3,8	-100,0
Sonstige Verbindlichkeiten	0,1	0,0	1,9	0,8	-1,8	-94,7
<b>Summe Passiva</b>	<b>331,9</b>	<b>100,0</b>	<b>236,2</b>	<b>100,0</b>	<b>95,7</b>	<b>40,5</b>

# Jahresabschluss 2017



	Bilanz zum 31.12.2017		Bilanz zum 31.12.2016		Änderung ggü. d. Vorjahr in	
	TEUR	%	TEUR	%	TEUR	%
<b>AKTIVA</b>						
Immaterielles Anlagevermögen	0,4	0,1	0,5	0,2	-0,1	-20,0
Sachanlagen	131,3	39,6	74,7	31,6	56,6	75,8
Finanzanlagen	110,6	33,3	106,0	44,9	4,6	4,3
Forderungen	2,5	0,8	1,2	0,5	1,3	108,3
Sonstige Vermögensgegenstände	5,7	1,7	0,0	0,0	5,7	-
Flüssige Mittel/Wertpapiere	81,1	24,4	53,9	22,8	27,2	50,5
Rechnungsabgrenzungsposten	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	-
<b>Summe Aktiva</b>	<b>331,9</b>	<b>100,0</b>	<b>236,2</b>	<b>100,0</b>	<b>95,7</b>	<b>40,5</b>

# Jahresabschluss 2017



## A. Eigenkapital

### I. Geschäftsguthaben

#### 1. der verbleibenden Mitglieder

	31.12.2017 EUR	31.12.2016 EUR
2901 gezeichnetes Genossenschaftskapital	326.500,00	226.000,00
2906 Fällige Einzahl. Geschäftsant. vermerkt	<u>-6.850,00</u>	<u>-2.100,00</u>
	<u><u>319.650,00</u></u>	<u><u>223.900,00</u></u>

Das Mindestkapital nach § 28 Nr. 5 der Satzung der Genossenschaft beträgt 261.200,00 EUR (Vorjahr: 180.800,00EUR).

# Jahresabschluss 2017



## II. Kapitalrücklage

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
2925 Kapitalrücklage	10.400,00	8.600,00

## III. Ergebnisrücklagen

### 1. andere Ergebnisrücklagen

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
2950 Satzungsmäßige Rücklagen	3.312,00	1.570,00

Für den künftigen Austausch der Wechselrichter wurde eine Rücklage in Höhe von 796,00 EUR gebildet. Hinsichtlich der Verpflichtung zur Reinvestition aus den Erlösen "BürgerStrom" der Stadtwerke Solingen wurde eine Rücklage als "Solarpfennig" in Höhe von 2.516,00 EUR gebildet.

# Jahresabschluss 2017



## III. Ergebnisrücklagen

### 1. andere Ergebnisrücklagen

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
2950 Satzungsmäßige Rücklagen	3.312,00	1.570,00

Für den künftigen Austausch der Wechselrichter wurde eine Rücklage in Höhe von 796,00 EUR gebildet. Hinsichtlich der Verpflichtung zur Reinvestition aus den Erlösen "BürgerStrom" der Stadtwerke Solingen wurde eine Rücklage als "Solarpfennig" in Höhe von 2.516,00 EUR gebildet.

## IV. Verlustvortrag

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
2978 Verlustvortrag vor Verwendung	-5.871,31	-4.145,93

## V. Bilanzgewinn

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
Bilanzgewinn	269,91	-1.725,38

# Jahresabschluss 2017



## 7.1 Erläuterungen zu den Posten der Bilanz

### A. Anlagevermögen

#### I. Immaterielle Vermögensgegenstände

1. entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
0130 Ähnliche Rechte und Werte	448,00	485,00

#### II. Sachanlagen

1. technische Anlagen und Maschinen

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
0420 Photovoltaik-Anlagen	131.270,00	74.690,00

Unter dieser Bilanzposition werden drei Photovoltaikanlagen der Gesellschaft ausgewiesen. Die Abschreibung erfolgt aufgrund einer voraussichtlichen Nutzungsdauer von 20 Jahren.

# Jahresabschluss 2017



## III. Finanzanlagen

### 1. Anteile an verbundenen Unternehmen

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
	EUR	EUR
0803 Anteile an verbundenen UN, PersG	105.581,20	100.970,62
0804 Anteile an verbundenen UN, KapG	<u>5.000,00</u>	<u>5.000,00</u>
	<u><u>110.581,20</u></u>	<u><u>105.970,62</u></u>

Die BürgerEnergie Solingen eG hat sich im abgelaufenen Geschäftsjahr an der Energie für Solingen GmbH & Co. KG und an der dazugehörigen Verwaltungs GmbH jeweils mit 20 v. H. beteiligt. Die Einzahlung des jeweiligen Kommanditkapitals und des Stammkapitals ist erfolgt. Zusätzlich wurden Einzahlungen auf das Kapitalkonto II und in die gesamthänderisch gebundene Rücklage vorgenommen. Gewinn- und Verlustanteile aus der EFS GmbH & Co. KG werden dem Kapitalkonto II gutgeschrieben bzw. belastet.

# Jahresabschluss 2017



## 3. sonstige Vermögensgegenstände

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
1401V1 Umsatzsteuer lfd. Jahr	9,22	0,00
1420 USt-Forderungen	5.679,64	0,00
1434 Vorst. in Folgeperiode /-jahr abziehbar	<u>14,25</u>	<u>1,26</u>
	<u><b>5.703,11</b></u>	<u><b>1,26</b></u>

## II. Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten und Schecks

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
1800 Stadt Sparkasse Solingen 1554187	81.088,90	53.921,06

## C. Rechnungsabgrenzungsposten

	<u>31.12.2017</u> EUR	<u>31.12.2016</u> EUR
1900 Aktive Rechnungsabgrenzung	346,84	14,87

## Summe Aktiva

Vorjahr:	<b>331.896,85 EUR</b>
	236.236,68 EUR

# Jahresabschluss 2017



## 3.3.2 Ertragslage

Die Ertragslage hat sich im Vergleich zum Vorjahr wie folgt entwickelt:

	01.01. bis 31.12.2017		01.01. bis 31.12.2016		Änderung ggü. d. Vorjahr in	
	TEUR	%	TEUR	%	TEUR	%
Umsatzerlöse	15,8	100,0	12,0	100,0	3,8	31,7
+ sonst.betriebl.Erträge	0,7	4,4	1,5	12,5	-0,8	-53,3
- Abschreibungen	4,3	27,2	3,7	30,8	0,6	16,2
- sonst.betriebl.Aufwand	5,2	32,9	6,2	51,7	-1,0	-16,1
- Finanzaufwand	3,9	24,7	3,8	31,7	0,1	2,6
- EE-Steuern	1,1	7,0	0,0	0,0	1,1	-
<b>Ergebnis nach Steuern</b>	<b>2,0</b>	<b>12,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1.100,0</b>
<b>Jahresergebnis</b>	<b>2,0</b>	<b>12,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1.100,0</b>

# Jahresabschluss 2017

GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG vom 01.01.2017 bis 31.12.2017

Blatt 26

BürgerEnergie Solingen eG Förderung d.ökologischen Energieversorgung , 42719 Solingen

	Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR
1. Umsatzerlöse	15.824,30	11.977,06
2. sonstige betriebliche Erträge	650,00	1.500,07
3. Materialaufwand Aufwendungen für bezogene Leistungen	0,00	44,41
4. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	4.285,84	3.657,49
5. sonstige betriebliche Aufwendungen	5.223,55	6.151,06
6. Abschreibungen auf Finanzanlagen und auf Wertpapiere des Umlaufvermögens	3.856,00	3.779,55
7. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	<u>1.097,00</u>	<u>0,00</u>
8. Ergebnis nach Steuern	<u>2.011,91</u>	<u>155,38-</u>
9. Jahresüberschuss	2.011,91	155,38-
10. Einstellungen in Ergebnisrücklagen in andere Ergebnisrücklagen	1.742,00	1.570,00
11. Bilanzgewinn	<u>269,91</u>	<u>1.725,38-</u>

# Jahresabschluss 2017



## 7.2 Erläuterungen zu den Posten der Gewinn- und Verlustrechnung

### 1. Umsatzerlöse

		<u>2017</u> EUR	<u>2016</u> EUR
4400	Energieeinspeisung SWS-Netz GmbH	6.610,79	6.471,19
4401	Provision Bürgerstrom	6.812,16	4.760,87
4402	Honorare Vorträge	0,00	250,00
4403	Erlöse 19% USt	2.401,35	0,00
4569	Kundenaquise PV-Anlagen	<u>0,00</u>	<u>495,00</u>
		<u><u>15.824,30</u></u>	<u><u>11.977,06</u></u>

### 2. sonstige betriebliche Erträge

		<u>2017</u> EUR	<u>2016</u> EUR
4830	Sonstige betriebliche Erträge	0,00	750,07
4930	Erträge Auflösung von Rückstellungen	<u>650,00</u>	<u>750,00</u>
		<u><u>650,00</u></u>	<u><u>1.500,07</u></u>

# Jahresabschluss 2017



## 3. Materialaufwand

### a) Aufwendungen für bezogene Leistungen

5906 Fremdleistungen 19% Vorsteuer

2017  
EUR

0,00

2016  
EUR

44,41

## 4. Abschreibungen

### a) auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen

6200 Abschreibung immaterielle VermG

6220 Abschreibungen auf Sachanlagen

2017  
EUR

37,00

4.248,84

4.285,84

2016  
EUR

37,00

3.620,49

3.657,49

## 5. sonstige betriebliche Aufwendungen

# Jahresabschluss 2017



	<u>2017</u> EUR	<u>2016</u> EUR
6300 Sonstige betriebliche Aufwendungen	250,00	200,00
6310 Miete, unbewegliche Wirtschaftsgüter	0,00	50,00
6315 Pacht, unbewegliche Wirtschaftsgüter	775,28	370,00
6400 Versicherungen	257,79	574,89
6420 Beiträge	685,00	685,00
6430 Sonstige Abgaben	78,00	250,00
6600 Werbekosten	1.015,46	560,77
6610 Geschenke abzugsfähig ohne § 37b EStG	28,11	0,00
6643 Aufmerksamkeiten	0,00	15,00
6673 Reisekosten Unternehmer, Fahrtkosten	0,00	35,00
6805 Telefon	10,00	140,97
6815 Bürobedarf	0,00	46,94
6825 Rechts- und Beratungskosten	0,00	109,60
6827 Abschluss- und Prüfungskosten	1.147,57	2.566,60
6830 Buchführungskosten	800,00	366,00
6845 Werkzeuge und Kleingeräte	0,00	23,51
6850 Sonstiger Betriebsbedarf	49,97	4,43
6855 Nebenkosten des Geldverkehrs	<u>126,37</u>	<u>152,35</u>
	<u>5.223,55</u>	<u>6.151,06</u>

# Jahresabschluss 2017



## 6. Abschreibungen auf Finanzanlagen und auf Wertpapiere des Umlaufvermögens

	<u>2017 EUR</u>	<u>2016 EUR</u>
7208 Verlustanteile Mitunternehmerschaften	3.856,00	3.779,55

## 7. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag

	<u>2017 EUR</u>	<u>2016 EUR</u>
7610 Gewerbesteuer	1.097,00	0,00

## 8. Ergebnis nach Steuern

Vorjahr:	<b>2.011,91 EUR</b> 155,38- EUR
----------	------------------------------------

## 9. Jahresüberschuss

	<u>2017 EUR</u>	<u>2016 EUR</u>
Jahresüberschuss	2.011,91	-155,38

# Jahresabschluss 2017



## 10. Einstellungen in Ergebnisrücklagen

### a) in andere Ergebnisrücklagen

	<u>2017</u> EUR	<u>2016</u> EUR
7785 Einstellung in andere Ergebnisrücklagen	1.742,00	1.570,00

## 11. Bilanzgewinn

	<u>2017</u> EUR	<u>2016</u> EUR
Bilanzgewinn	269,91	-1.725,38

**Allen am Bilanzstichtag bestehenden Risiken - soweit sie bis zur Aufstellung des Jahresabschlusses erkennbar waren - ist durch die Bildung ausreichender Rückstellungen und Wertberichtigungen Rechnung getragen.**

# Jahresabschluss 2017



## Zahlen der Genossenschaftsmitglieder

Die Anzahl der Genossenschaftsmitglieder hat sich während des Geschäftsjahres wie folgt verändert:

<u>Genossenschaftsmitglieder</u>	<u>Zahl</u>
Während des Geschäftsjahres eingetretene Mitglieder	36
Während des Geschäftsjahres ausgeschiedene Mitglieder	0
Mitglieder am Ende des Geschäftsjahres	207

# Bericht des Aufsichtsrats



- ✿ **Mitglieder des Aufsichtsrates:**  
Katja Blumenberg, Christiane Gulde, Heiner Herriger, Ralf Schüle und Horst Berg
- ✿ **Satzungsgemäße Aufgabe des Aufsichtsrates:**  
Überwachung und Förderung der Geschäftsführung des Vorstands
- ✿ **7 Aufsichtsratssitzungen seit der 4. Generalversammlung**
- ✿ **Im Mittelpunkt: Kritische und unterstützende Begleitung der Vorstandsarbeit**

# Themen der Aufsichtsratssitzungen



## Regelmäßiger Ablauf:

- ✿ Bericht des Vorstands zur aktuellen Lage (Mitglieder, Kunden), zu den Geschäftsfeldern, zu den kommenden Aktivitäten
- ✿ Diskussion des Aufsichtsrates mit dem Vorstand
- ✿ Konsens zwischen Vorstand und Aufsichtsrat: Risikominimierung hat hohe Priorität.

# Themen der Aufsichtsratssitzungen



## Wichtig:

- ✿ Diskussion des Jahresabschlusses
- ✿ Bau von weiteren PV-Anlagen in Solingen/  
Finanzierung über Nachrangdarlehen
- ✿ Diskussion Mieterstromkonzepte
- ✿ Erarbeitung einer Geschäftsordnung des  
Aufsichtsrates

# Bewertung des Aufsichtsrates



- ✿ Der Vorstand hat auch im vergangenen Jahr außerordentlich engagiert und gut gearbeitet
- ✿ Trotz ehrenamtlicher Tätigkeit werden die Formalien und vielfältigen Regelungen beachtet und eingehalten.
- ✿ Dank des ehrenamtlichen Engagements konnte in 2017 erstmals ein kleiner Überschuss erwirtschaftet werden. Das sind gute Voraussetzungen für 2018.

# TOP 3 Antrag des Aufsichtsrates zum Jahresabschluss 2017



„Der Vorstand der BESG hat der Generalversammlung den vom Steuerberater Udo Vollmer erstellten Jahresabschluss 2017 fristgerecht vorgelegt und erläutert. Der Jahresabschluss 2017 wird von der Generalversammlung gebilligt und festgestellt. Der Bilanzgewinn in Höhe von 269,91 € wird dem Eigenkapital zugeführt und zur Verrechnung mit dem Verlustvortrag verwendet.“

# TOP 4 - Entlastung des Vorstands



# TOP 5 – Wahl eines Mitglieds des Aufsichtsrates



# TOP 6 - ... und in Zukunft?



**Campaigner - Gruppe**

**PV - Projekte in Solingen**

**BESG - Bürgerstrom**

**Informationen der Stadtwerke Solingen zum Mieterstrommodell von SW SG und BESG – als TOP 7**

# Campaigner - Gruppe



**18 Mitglieder waren besonders aktiv und sind es weiterhin**

- ✿ auf Info-Ständen in den Stadtteilen**
- ✿ bei verschiedenen Vereinen**
- ✿ beim Immobilienmarkt der Stadtparkasse**
- ✿ bei Leben braucht Vielfalt**
- ✿ beim Veggieday in der Cobra**
- ✿ Aktion an der Trasse**

# Campaigner - Gruppe



## Nächste Termine

- ✿ Infostand Düsseldorfstraße (Marktnähe)  
9. und 16. Juni von 9.30 – 12.30 Uhr
- ✿ Infostand auf dem Walder Wochenmarkt  
6. und 13. Juli von 9.30 – 12.30 Uhr
- ✿ Infostand Stadtmitte  
30. Juli von 10 – 12.30 Uhr
- ✿ Und wir brauchen eure aktive  
Unterstützung!

# PV-Projekte in Solingen



- ✿ **Grundschule Weyer**  
Verzögerung wegen schlechtem Wetter
- ✿ **Kantinendach in der Bonnerstraße 100**
  - Statik ist geprüft
  - Angebot liegt vor
  - Dachnutzungsvertrag ist zugesagt
- ✿ **Mieterstrom Modell - Projekt**
  - Dach vorhanden (29kWp möglich)
  - Angebot von Solateur liegt vor
  - Bau hängt von der Entscheidung der Eigentümergemeinschaft ab

# PV-Projekte in Solingen

## Grundschule Weyer

- ✿ Investiert werden 51.000 EUR, davon 45.000 EUR durch Mitgliederdarlehen finanziert
- ✿ Gute Zusammenarbeit mit städtischen Stellen und der Schulleitung
- ✿ Verzögerung durch Regenfälle – Baustart Anfang Juli



# PV-Projekte in Solingen

## Kantinendach Bonnerstraße, unverschattet

- ✿ Größe knapp 29 kWp,  
Planung ist fertig
- ✿ Zu investieren sind rund  
30.000 EUR
- ✿ Bau ab Juli für Solateur  
möglich, falls von BESG  
finanzierbar



# Top 7 - Mieterstrommodell



**Ein Pilotprojekt von  
Stadtwerken Solingen und  
BESG**

**Herr Neuens stellt den  
momentanen Stand vor.**

# TOP 8 - Bürgerstrom – Informationen



grün und mit  
Solar-  
pfennig

- ✿ 144 Bürgerstromkunden bezogen bis Ende 2017 ca. 394.000 kWh
- ✿ „Solarpfennig“ ergab bei 0,5 ct/kWh im Jahr 2017 1742 EUR

# BESG – Bürgerstrom

Erfüllte die Bedingungen entsprechend dem ok-power Siegel



## Herkunft aus Wasserkraftanlagen:

- ✿ Neuanlage < 6 Jahre in Vanttauskoski in Finnland
- ✿ Bestandsanlage < 12 Jahre in Blafalli Vik in Norwegen je 166.000 kWh
- ✿ 3 Altanlagen in Norwegen 76.000 kWh

# BESG – Bürgerstrom



Geplant sind für 2017/2018

- ✿ 165 Verträge im Schnitt
- ✿ mit ca. 451.000 kWh
- ✿ dazu bis Ende September noch ca. 20 Verträge

# Antrag des Aufsichtsrates: Solarpfennig



- ✿ Die Erträge aus dem „Solarpfennig“ für das Geschäftsjahr 2017 von Höhe von 1.742,- € werden als Ergebnistrücklage in die Bilanz eingestellt.
- ✿ Die Kosten eine Visualisierungstafel zur öffentlichen Darstellung der Solarerträge aus der Anlage Grundschule Weyer werden öffentlich gefördert. Der Restbetrag von voraussichtlich 300,- € wird aus der Ergebnistrücklage finanziert.
- ✿ Die Generalversammlung berechtigt die Mitgliederversammlung im Herbst die Verwendung weiterer Mittel aus dieser Rücklage zu beschließen.

# TOP 9 - Nächste Termine in 2018



- ✿ 28.6. Energiewendestammtisch
- ✿ Infostände im Juni und Juli
- ✿ 27.8. Energiewendestammtisch
- ✿ 15.9. Leben braucht Vielfalt
- ✿ 19.11. Offene Mitgliederversammlung



**Herzlichen Dank !**

[www.buergerenergie-solingen.de](http://www.buergerenergie-solingen.de)

