



Herzlich willkommen!

Generalversammlung 2019

der

Bürgergenossenschaft

EnergieWende Erlangen und

Erlangen-Höchstadt eG

(EWERG eG)

***Klima und Umwelt schützen – Zukunft sichern!
Was der Einzelne nicht schafft, das schaffen Viele!***

5. Juli 2019, ATSV-Heim, Am Brucker Seela, Erlangen

Agenda

1. Begrüßung
2. Gastvortrag von „Fridays for Future Erlangen“, Louisa Schocke
3. Eröffnung
4. Vorstandsbericht und Jahresabschluss 2018
5. Bericht des Aufsichtsrates
6. Beschlussfassung über den Jahresabschluss 2018
7. Beschlussfassung über die Ergebnisverwendung
8. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
9. Verschiedenes / Ausblick

2. Gastvortrag

**Louisa Schocke von der
„Fridays For Future“ - Bewegung Erlangen
Aktivitäten und Organisation**





3. Eröffnung

Vorstellung

Aufsichtsrat

- Stefan Jessenberger (Vorsitz)
- Jürgen Wagner (stellv. Vorsitz)
- Johannes Karl
- Dr. Wolfgang Scholz

Mitgliederverwaltung

- Anne Horlamus

Vorstand

- Dieter Emmerich
- Roman Gnoth
- Reinhard Horlamus
- Peter Weierich

EDV

- Elmar Klügel
- Horst Gwinner

4. Vorstandsbericht und Jahresabschluss

- Mitgliederentwicklung
- Projekte und Ausblick
- Jahresabschluss
- Vorschlag zur Gewinnverwendung

EWERG Entwicklung

Datum	03/2012 Gründung	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mitglieder	60	158	177	210	220	230	245	258
Mitglieder- anteile €	50.000	330.000	505.000	733.000	741.000	1 Mio.	1,1 Mio.	1,26 Mio.
Gesamt- Investition €		250.000	500.000	1,5 Mio	1,52 Mio	1,7 Mio.	2,0 Mio.	2,4 Mio.
Dividende %				2,5%	4,0%	3,5%	4,0%	??
CO2- Einsparung t/a		48	567	939	1.744	2.073	2.956	3.026

In Anlagen investiertes Eigenkapital:	1,36 Mio €
Eigenkapital aus Mitgliederanteilen:	1,26 Mio €
EK aus laufendem Geschäftsbetrieb:	0,10 Mio €

EE-Anlagen und Besonderheiten

PV-Anlagen: 11-22% über dem Soll

Windkraftanlagen:

Windindex IWET/BDB Region 25: 93,9%

6% „schlechteres“ Windjahr als in den Prognoserechnungen angenommen

WKAs - Vergleich zu den Prognosewerten:

Langenzenn	-1%
Betzenstein-Hüll	+4%
Birkach	+3%
Alle anderen	-11% bis -17%

WKA Litzendorf-Hohenellen

Trotz -17% ggü. Prognose 4,5% Ausschüttung statt 3% lt. Prognose
(geringere Investitionskosten)

Plan: Erweiterung von 3 auf 5 Räder

WKA Birkach

7% Rückzahlung statt 4% lt. Prognose

WKA Ursensollen

3% Rückzahlung statt 5% lt. Prognose

Stromproduktion und CO2-Einsparung



Stromproduktion und CO2-Einsparung

(WEAs anteilig entsprechend der EWERG-Beteiligung)

Stromproduktion							
WEA EWERG-Anteil MWh	73	918	1.404	1.814	2.433	3.901	3.862
PV-Anlagen (Eigentum) MWh	6	27	162	1.093	1.022	1.026	1.182
Gesamtstrommenge MWh	79	945	1.566	2.906	3.456	4.927	5.044

Vergleich Haushaltsstromverbrauch und Heizöläquivalent							
Versorgung von x Haushalt.	29	350	580	1.076	1.280	1.825	1.868
Energie entspricht Heizöl in l	7.939	94.507	156.551	290.631	345.572	492.692	504.400
CO2-Einsparung in t	48	567	939	1.744	2.073	2.956	3.026

Mittlerer Haushaltsstromverbrauch 2.700kWh/a

Energieinhalt 1l Heizöl ca. 10kWh

Projekte

Umsetzungen 2018:

**PV Kita Möhrendorf, 29kWp, 41.000€
IBN April 2018**

**Solarpark Uttenreuth BA II, 224kWp, 190.000€
IBN Dezember 2018**

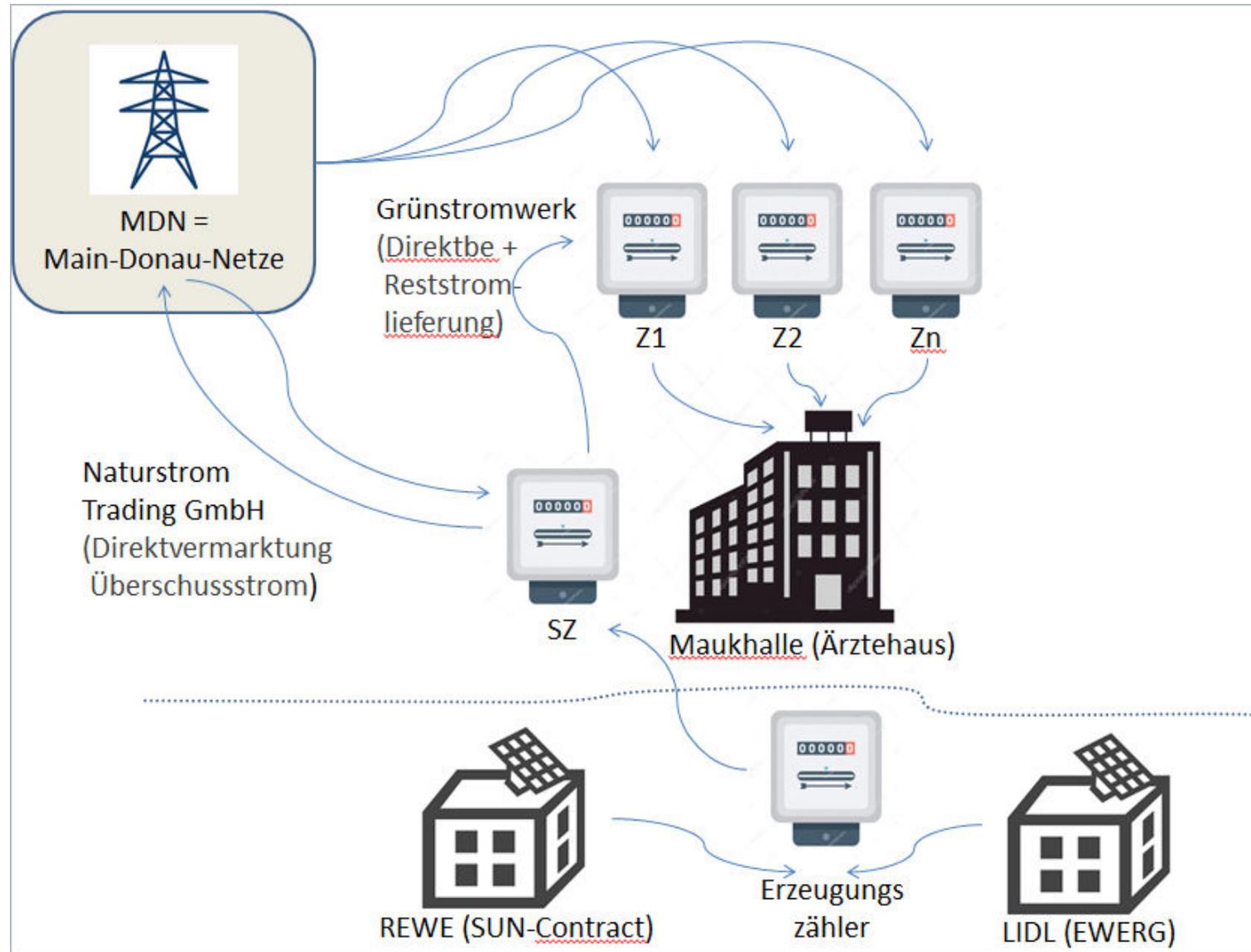
**PV Alte Ziegelei, Spardorf-Buckenhof, 221kWp, 200.000€
IBN Januar + Juni 2019
(gewerbliche Selbstversorgung der Maukhalle)**

Aktuelle Sondierungen:

**Privates Mieterstromprojekt in Erlangen
Bericht zu Gebäuden der Stadt Erlangen**

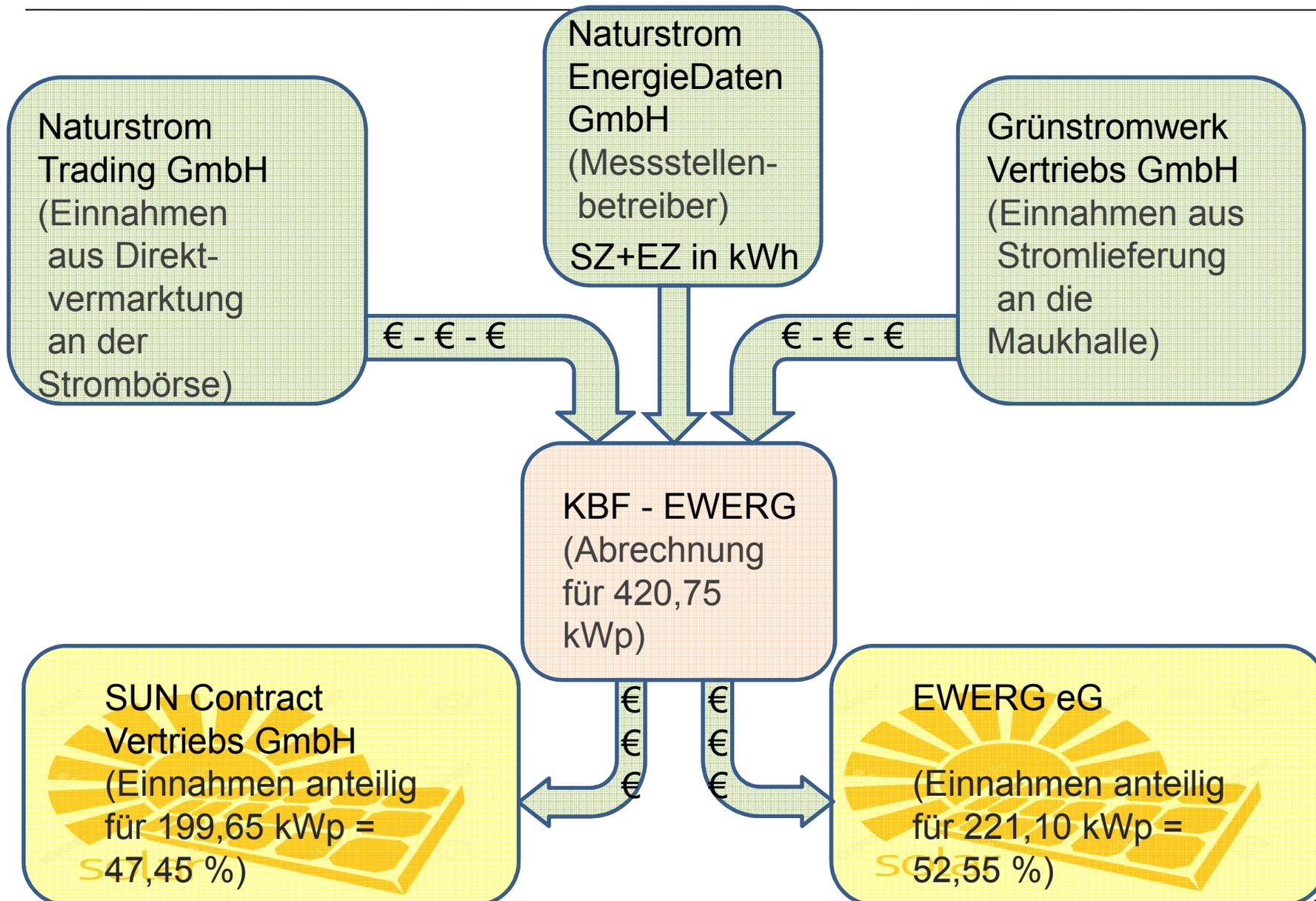
Alte Ziegelei Spardorf

Technik Maukhalle



Alte Ziegelei Spardorf

Kaufmännische Betriebsführung





Handelsbilanz 2018 – Aktiva

Anlagevermögen

	2018	2017
A. Anlagevermögen		
I. Konzessionen, Lizenzen und ähnliche Rechte		
00025 Immaterieller Vermögensgegenstand (Netzanschluss)	73.510,50 €	77.011,00 €
II. Sachanlagen		
3. andere Anlagen. Betriebs- und Geschäftsausstattung		
00310 Photovoltaikanlage Möhrendorf-Sportheim	31.811,98 €	34.138,98 €
00312 Photovoltaikanlage Uttenreuth	684.616,00 €	728.315,00 €
00313 Photovoltaikanlage Möhrendorf, Kindergarten	37.731,00 €	39.296,83 €
II. Sachanlagen	754.158,98 €	801.750,81 €
III. Finanzanlagen		
3. Beteiligungen		
00518 Beteiligungen an Personengesell (Windpark Mühlhausen)	200.000,00 €	200.000,00 €
00519 Beteiligung an einer Personengesell. (Windpark Ursensollen)	100.000,00 €	100.000,00 €
00520 Beteiligung an Personengesellschaft (Windpark Langenzenn)	120.000,00 €	120.000,00 €
00521 Beteiligungen an Personengesell (Windpark Betzenstein)	100.000,00 €	100.000,00 €
00522 Beteiligungen an Personengesell (Windpark Litzendorf)	150.000,00 €	150.000,00 €
00523 Beteiligungen an Personengesell (Windpark Birkach)	200.000,00 €	200.000,00 €
00570 Genossenschaftsanteile zum langfristigen Verbleib (BFB)	500,00 €	500,00 €
5. Wertpapiere des Anlagevermögens		
00525 Wertpapiere des Anlagevermögens (Genussrechte)	50.000,00 €	50.000,00 €
III. Finanzanlagen	920.500,00 €	920.500,00 €
A. Anlagevermögen	1.748.169,48 €	1.799.261,81 €



Handelsbilanz 2018 – Aktiva

Umlaufvermögen

	2018	2017
A. Anlagevermögen	1.748.169,48 €	1.799.261,81 €
B. Umlaufvermögen		
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
01410 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ohne Kontokorrent	7.745,38 €	4.859,51 €
4. sonstige Vermögensgegenstände		
01500 Sonstige Vermögensgegenstände	46.750,00 €	35.900,00 €
01545 Umsatzsteuerforderungen	0,00 €	1.101,67 €
01549 Körperschaftsteuerrückforderung	0,00 €	523,39 €
01576 Abziehbare Vorsteuer 19 %		
01776 Umsatzsteuer 19 %		
01780 Umsatzsteuer - Vorauszahlungen		
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	54.495,38 €	42.384,57 €
IV. Kassenbestand. Guthaben b. Kreditinstituten		
01200 VR-Bank	76.189,77 €	2.642,21 €
01210 Sparkasse	72.223,67 €	9.053,74 €
01220 Sparkasse Cash-Konto		
01260 Sparbuch (Rückbausicherh. Photov. Möhrendorf)	500,11 €	500,11 €
B. Umlaufvermögen	203.408,93 €	54.580,63 €
Summe AKTIVA	1.951.578,41 €	1.853.842,44 €



Handelsbilanz 2018 – Passiva

	2018	2017
A. Eigenkapital		
I. Gezeichnetes Kapital	1.252.500,00 €	1.143.500,00 €
II. Kapitalrücklage durch Ausgabe von Anteilen über Nennbetrag	26.070,00 €	20.620,00 €
III. Gewinnrücklagen (gesetzliche Rücklagen)	1.784,06 €	1.232,08 €
IV. Gewinn- und Verlustvortrag	2.913,37 €	1.613,70 €
V. Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag	51.732,84 €	43.591,26 €
A. Eigenkapital	1.335.000,27 €	1.210.557,04 €
C. Rückstellungen		
2. Gewerbesteuerrückstellung, § 4 Abs. 5b EStG	6.973,00 €	4.208,00 €
3. sonstige Rückstellungen		
00970 Rückstellung für Rückbau	10.000,00 €	8.000,00 €
00977 Rückstellungen für Abschluss- und Prüfungskosten	6.000,00 €	4.000,00 €
C. Rückstellungen	22.973,00 €	16.208,00 €
D. Verbindlichkeiten		
2. Verbindlichkeiten geg. Kreditinstituten	543.540,00 €	594.180,00 €
4. Verbindlichkeiten aus Lieferungen u. Leistungen	6.724,39 €	5.874,70 €
8. sonstige Verbindlichkeiten		
01700 Sonstige Verbindlichkeiten	2.381,31 €	267,00 €
01736 Verbindlichkeiten Steuern und Abgaben	2.760,44 €	340,70 €
D. Verbindlichkeiten	555.406,14 €	600.662,40 €
F. Passive latente Steuern	38.199,00 €	26.415,00 €
Summe PASSIVA	1.951.578,41 €	1.853.842,44 €



Handelsbilanz 2018 – GuV

	2018	2017
A. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit		
1. Umsatzerlöse		
08401 Erlöse Photov. Dechsend. 2, Möhrend.	5.443,55 €	5.015,46 €
08402 Erlöse Photov. Uttenreuth	47.584,92 €	30.681,98 €
08403 Erlöse Photov. Möhrendorf, Kita	2.839,47 €	
08519 Provisionsumsätze 19 % USt	915,15 €	769,37 €
2. Sonstige betriebliche Erträge		
02700 Sonstige Erträge (Marktprämie)	55.134,63 €	62.523,29 €
3. Abschreibungen		
04822 Abschreibung immaterielle Vermögensgegenst.	-3.500,50 €	-3.500,50 €
04830 Abschreibungen auf Sachanlagen	-48.012,00 €	-46.026,00 €
4. Andere betriebl. Aufwendungen		
4.1. Raumkosten		
04200 Raumkosten		-58,82 €
04220 Pacht (unbewegliche Wirtschaftsgüter)	-2.667,99 €	-2.865,62 €
4.2. Versicherungen, Beiträge und Abgaben		
04360 Versicherungen	-2.519,99 €	-1.527,97 €
04380 Beiträge	-1.031,68 €	-862,00 €
04390 Beiträge an Vereine	-200,00 €	-200,00 €
4.3. Reparaturen und Instandhaltungen		
04800 Reparaturen und Instandh. techn. Anlagen	0,00 €	-1.390,70 €
04808 Zuführung zu Aufwandsrückstellung	-2.000,00 €	-4.000,00 €



Handelsbilanz 2018 – GuV Fortsetzung

	2018	2017
4.4. Werbe- und Reisekosten		
04600 Werbekosten	0,00 €	-343,00 €
04650 Bewirtungskosten	-241,82 €	-223,53 €
04654 Nicht abzugsfähige Bewirtungskosten	-103,64 €	-95,80 €
04670 Reisekosten	-352,69 €	
04678 Fahrten zwischen Wohnung u. Betriebsstätte u. Heimfahrten	-155,10 €	-222,00 €
4.5. verschiedene betriebliche Kosten		
04900 Sonstige betriebliche Aufwendungen	-70,00 €	-1.859,80 €
04905 Sonstige betriebl. u. regelm. Aufwendungen	-1.295,35 €	-2.114,25 €
04909 Fremdleistungen und Fremdarbeiten	-6.784,41 €	-6.471,35 €
04910 Porto	0,00 €	-82,00 €
04920 Telefon	-100,42 €	-40,00 €
04920 Fachliteratur	-108,00 €	0,00 €
04945 Fortbildungskosten	-170,00 €	0,00 €
04957 Abschluss- und Prüfungskosten	-2.145,75 €	-2.065,00 €
04960 Mieten für Einrichtungen (bewegliche Wirtschaftsgüter)	-120,00 €	-227,54 €
04964 Aufwendungen für Lizenzen, Konzessionen	-324,51 €	-144,51 €
04970 Kosten des Geldverkehrs	-481,89 €	-392,97 €
04980 Sonstiger Betriebsbedarf	-78,61 €	0,00 €
4. Andere betriebl. Aufwendungen - Summe	-20.951,85 €	-25.186,86 €
5. Sonstige betriebliche Aufwendungen		
02496 Einstellungen in die gesetzliche Rücklage	-551,98 €	-456,62 €



Handelsbilanz 2018 – GuV Fortsetzung 2

	2018	2017
6. Erträge aus Beteiligungen		
02600 Erträge aus Beteiligungen	46.750,00 €	50.900,00 €
7. Erträge aus anderen Wertpapieren u. Ausleihungen		
02640 Zins- und Dividendenerträge	12,46 €	18,16
02648 Erträge aus anderen Wertpapieren an Personengesellschaften	2.000,00 €	2.000,00 €
9. Schuldzinsen und ähnliche Aufwendungen		
02103 Abzugsfähige andere Nebenleistungen zu Steuern	17,00 €	
02126 Zinsen zur Finanzierung des Anlagevermögens	-13.868,36 €	-15.094,40 €
1.- 9. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	73.812,49 €	61.643,88 €
10. Steuern vom Einkommen und Ertrag		
02200 Körperschaftsteuer	-11.170,00 €	-9.329,00 €
02203 Körperschaftsteuer für Vorjahre	179,87 €	551,00 €
02208 Solidaritätszuschlag	-614,00 €	-513,00 €
02209 Solidaritätszuschlag für Vorjahre	14,11 €	30,28 €
02213 Kapitalertragsteuer 25%	-503,12 €	-504,54 €
02216 SolZ auf Kapitalertragsteuer 25%	-27,67 €	-27,75 €
02281 GewSt-Nachzahlung/_Erstattung VJ § 4 Abs. 5b EStG	-64,00 €	-0,80 €
04320 Gewerbesteuer (Vorauszahlung)	-9.895,00 €	-8.259,00 €
11. Sonstige Steuern		
02287 Steuererstattungen Vorjahre sonstige Steuern	0,16 €	0,19 €
Gewinn	51.732,84 €	43.591,26 €

Bericht zu Bavariastrom (Stand Juni 2019)

KUNDENÜBERSICHT				
Partner-BEG	Anzahl Kunden	Veränderung Monat	Vertragsmenge [MWh]	Veränderung Monat [MWh]
Gesamt	1.882	46	5.879	77
Bürgerenergie Bayern e.V.	438,0	19,0	1.348	31,3
EWERG Bürgergenossenschaft EnergieWende Erlangen	238,0	7,0	883	23,2
Bürger-Energie-Unterhaching eG	79,0	15,0	192	30,6
Bürger Energie Region Regensburg eG	252,0	2,0	745	8,4
Bürger-Energie-Genossenschaft ND-SOB-AIC-EI	132,2	3,0	392	9,1
Stadtwerke Pfaffenhofen GmbH	32,0	-1,0	133	-5,0
EnergieVision Schrobenhausen	17,8	0,0	50	0,0
NEW eG	31,0	0,0	86	0,0
Energie-Genossenschaft Fünfseenland eG	13,0	1,0	30	1,5
Bürger-für-Bürger-Energie eG	31,0	0,0	87	0,0
Bürgerenergiegenossenschaft BENG eG	80,0	0,0	177	0,4
MEINS Bürgerenergie im LK Pfaffenhofen a. d. Ilm	14,0	0,0	38	0,0
Nüdlinger Energie-Genossenschaft eG	37,0	0,0	118	0,0
Energiegenossenschaft Untermain eG	22,0	2,0	63	-13,6
kein Vertriebspartner	465,0	-2,0	1.537	-8,8

Die Vertragsmenge von 880.000kWh bringt eine Provisionssumme von 2200€ im Jahr

5. Bericht des Aufsichtsrates

- Vier gemeinsame Sitzungen von Aufsichtsrat und Vorstand
- Begleitung und Validierung der Umsetzung der Vorgaben der DSGVO
- Beratung bei den Entscheidungen zur Beteiligung bzw. Umsetzung von Projekten (z. B. PV Alte Ziegelei, PV Uttenreuth BA II)
- Beratung zur Aufstellung bei Mieterstromprojekten (Projektentwicklung, Reststrombelieferung)
- Prüfung des Jahresabschlusses 2017 auf Vollständigkeit und Richtigkeit

6. Beschlussfassung über den Jahresabschluss 2018

Antrag:

- Der Jahresabschluss 2018 wird wie vorgelegt festgestellt

Zusammenfassung:

- Anlagevermögen: 1,75 Mio.
- Bilanzsumme: 1,95 Mio.
- Gezeichnetes Kapital: 1,25 Mio.
- Aufgenommene Darlehen: 0,55 Mio.
- Erlöse (Umsatz + Beteiligungen): 160.000 €
- **Gewinn: 51.732,84 €**

7. Beschlussfassung über die Ergebnisverwendung

Antrag: Es ist eine Dividende in Höhe von 4,5 % auf die eingezahlten Anteile gemäß § 42a der Satzung auszuschütten und der Restbetrag in Höhe von 162,09 € ist der anderen Ergebnisrücklage zuzuführen.
Die Ausschüttung erfolgt nicht vor dem 31. August 2019

Für Ausschüttung

aktuelle Kontoverbindung?

Steuer-Id-Nummer?

(keine Freistellungsaufträge, hoher Aufwand)

8. Beschlussfassung über die Entlastung des Vorstandes / Aufsichtsrates

Antrag a: Dem Vorstand wird für das Geschäftsjahr 2018 Entlastung erteilt.

Antrag b: Dem Aufsichtsrat wird für das Geschäftsjahr 2018 Entlastung erteilt.



9. Verschiedenes / Ausblick

Fragen, Wünsche, sonstiges



Vielen Dank für Ihr Kommen!