
Herzlich willkommen!



Generalversammlung 2018
der
Bürgergenossenschaft
EnergieWende Erlangen und
Erlangen-Höchststadt eG
(ERWEG eG)

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

29. Juni 2018, ATSV-Heim, Erlangen

Agenda



1. Eröffnung und Begrüßung
2. Vorstandsbericht und Jahresabschluss 2017
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Beschlussfassung über den Jahresabschluss 2017
5. Beschlussfassung über die Ergebnisverwendung
6. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Neuwahlen des Aufsichtsrats und des Vorstandes
8. Verschiedenes / Ausblick



1. Eröffnung und Begrüßung

Vorstellung

Aufsichtsrat

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

Vorstand

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

Mitgliederverwaltung

- Anne Horlamus



2. Vorstandsbericht und Jahresabschluss

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

EWERG Entwicklung



Datum	03/2012 Gründun g	31.12.12	31.12.13	31.12.14	31.12.15	31.12.16	31.12.17
Mitglieder	60	158	177	210	220	230	245
Eigenkapital €	50.000	330.000	505.000	733.000	741.000	~ 1 Mio.	1,1 Mio.
Gesamt- Investition €		250.000	500.000	1,5 Mio	1,52 Mio	~ 1,7 Mio.	2,0 Mio.
Dividende %	0	0	0	2,5%	4,0%	3,5%	??
CO2- Einsparung t/a		48	567	939	1.744	2.073	2.956

Bürgerwindrad-Beteiligungen



Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IWET Region 25 (Bayern)	101,7%	90,6%	82,5%	99,7%	89,8%	103,7%
WEA Mühlhausen	EWERG: 3,2%					
Ist-Ertrag MWh	2.283	19.000	18.140	21.400	19.400	22.502
Abweichung IST/Prognose		-16,3%	-20,1%	-5,7%	-14,5%	-0,9%
Abweichung IST - IWET		-6,9%	-1,2%	-5,4%	-4,3%	-4,6%
WEA Ursensollen	EWERG: 7,1%					
		IB 08/2013				
Ist-Ertrag MWh		4.365	10.151	10.550	10.251	11.329
Abweichung IST/Prognose		-18,8%	-16,9%	-13,6%	-16,0%	-7,2%
Abweichung IST - IWET		-9,4%	2,0%	-13,3%	-5,8%	-10,9%
WEA Langenzenn	EWERG: 1,4%					
			IB 09/2014			
Ist-Ertrag MWh			7.333	27.140	29.510	35.166
Abweichung IST/Prognose			-6,9%	2,0%	-5,7%	12,4%
Abweichung IST - IWET			12,0%	2,3%	4,5%	8,7%
WEA Betzenstein-Hüll	EWERG: 4,3%					
					IB 05/2016	
Ist-Ertrag MWh					3.821	10.310
Abweichung IST/Prognose					-36,3%	14,6%
Abweichung IST - IWET					-26,1%	10,9%
WEA Litzendorf-Hohnellern	EWERG: 5,0%					
					IB 08/2016	
Ist-Ertrag MWh					10.145	17.426
Abweichung IST/Prognose					-0,8%	-6,8%
Abweichung IST - IWET					9,4%	-10,5%
WEA Birkach	EWERG: 8,4%					
						IB 06/2017
Ist-Ertrag MWh						6.785
Abweichung IST/Prognose						22,7%
Abweichung IST - IWET						19,0%
WEA EWERG-Anteil MWh	73	918	1.404	1.814	2.433	3.901

PV-Anlagen (100% Eigentum)

Gesamtproduktion



Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PV Möhrendorf	<i>IB 09/2012</i>					
Ist-Ertrag (EVU) MWh	6,3	27,2	29,7	30,5	28,4	29,6
Abweichung IST/Prognose		0,0%	9,2%	13,8%	5,9%	10,5%
PV Solarpark Uttenreuth	<i>IB 09/2014</i>					
Ist-Ertrag (EVU) MWh			132	1.062	994	996
Abweichung IST/Prognose			-15,0%	5,9%	-1,6%	-1,4%
PV EWERG MWh	6	27	162	1.093	1.022	1.026

Gesamtstromproduktion

Gesamtstrompr. EWERG MWh	79	945	1.566	2.906	3.456	4.927
---------------------------------	-----------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Vergleich Haushaltsstromverbrauch und Heizöläquivalent

Versorgung von x Haushalten	29	350	580	1.076	1.280	1.825
Energie entspricht Heizöl in l	7.939	94.507	156.551	290.631	345.572	492.692
CO2-Einsparung in t	48	567	939	1.744	2.073	2.956

Mittlerer Haushaltsstromverbrauch 2.700kWh/a
Energieinhalt 1l Heizöl ca. 10kWh

Projekte



Umsetzung 2017:

**PV evangelische Kita Möhrendorf
(PV-Anlagenpacht)**

Gerade in Umsetzung:

**PV Spardorf-Buckenhof (Alte Ziegelei)
(gewerbliche Selbstversorgung)**

Nicht beteiligt:

PV Bubenreuth (Freifläche an der Bahn)

Aktuelle Sondierungen:

Gebäude der Stadt Erlangen



Bericht zur Datenschutzgrundverordnung

Umgesetzte Maßnahmen innerhalb der EWERG e.G.

- Verarbeitungsliste erstellt
- Infoblatt über erfasste Daten und deren Zweck erstellt
- Webseite Cookie-Hinweis eingebracht
- Datenschutzerklärung auf Webseite erstellt

Offene Maßnahmen

- Abfrage an alle Newsletter-Adressaten zur expliziten Einwilligung und der Möglichkeit der Austragung aus dem Verteiler

Bericht zu Bavariastrom

KUNDENÜBERSICHT

Partner-BEG	Anzahl Kunden	Veränderung Monat	Vertragsmenge [MWh]	Veränderung Monat [MWh]
Gesamt	1.424	9	4.590	23
Bürgerenergie Bayern e.V.	244,0	5,0	781	13,1
ERWERG Bürgergenossenschaft EnergieWende Erlangen	122,0	5,0	432	16,4
Bürgerenergiegenossenschaft BENG eG	43,0	1,0	87	0,1
Bürger Energie Region Regensburg eG	206,0	1,0	624	4,0
Bürger-Energie-Genossenschaft ND-SOB-AIC-EI	81,7	1,5	253	1,0
Energiegenossenschaft Lechrain eG	25,5	-1,0	61	-1,0
Energieversorgung Pfaffenhofen GmbH & Co. KG	17,0	1,0	91	5,0
EnergieVision Schrobenhausen	11,2	0,5	33	0,7
NEW eG	24,0	1,0	59	1,1
Energie-Genossenschaft Fünfseenland eG	7,0	1,0	22	0,6
Bürger-für-Bürger-Energie eG	23,0	1,0	62	1,2
Sol Energie GmbH & Co. KG	4,7	0,0	12	0,0
MEINS Bürgerenergie im LK Pfaffenhofen a. d. Ilm	13,0	0,0	36	0,0
Nüdlinger Energie-Genossenschaft eG	19,0	0,0	41	0,0
Energiegenossenschaft Untermain eG	14,0	0,0	45	0,0
kein Vertriebspartner	569,0	-8,0	1.953	-18,9

Handelsbilanz 2017 – Aktiva

Anlagevermögen



Bereich	EUR 2017	Vergleich 2016
A. Anlagevermögen		
I. Konzessionen, Lizenzen und ähnliche Rechte		
00025 Immaterieller Vermögensgegenstand	77.011,00 €	80.511,50 €
II. Sachanlagen		
3. andere Anlagen. Betriebs- und Geschäftsausstattung		
00310 Photovoltaikanlage Möhrendorf-Sportheim	34.138,98 €	36.465,98 €
00312 Photovoltaikanlage Uttenreuth	728.315,00 €	772.014,00 €
00313 Photovoltaikanlage Möhrendorf, Kindergarten	39.296,83 €	
II. Sachanlagen	801.750,81 €	808.479,98 €
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 €	
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 €	720.500,00 €
A. Anlagevermögen	1.799.261,81 €	1.609.491,48 €

Handelsbilanz 2017 – Aktiva

Umlaufvermögen



Bereich	EUR 2017	Vergleich 2016
B. Umlaufvermögen		
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
01410 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ohne Kontokorrent	4.859,51 €	2.500,99 €
4. sonstige Vermögensgegenstände		
01500 Sonstige Vermögensgegenstände	35.900,00 €	22.200,00 €
01545 Umsatzsteuerforderungen	1.101,67 €	1.358,39 €
01549 Körperschaftsteuerrückforderung	523,39 €	523,39 €
01576 Abziehbare Vorsteuer 19 %		3.939,89 €
01776 Umsatzsteuer 19 %		-5.787,21 €
01780 Umsatzsteuer - Vorauszahlungen		1.847,32 €
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	42.384,57 €	26.582,77 €
IV. Kassenbestand. Guthaben b. Kreditinstituten		
01200 VR-Bank	2.642,21 €	12.868,33 €
01210 Sparkasse	9.053,74 €	7.965,24 €
01220 Sparkasse Cash-Konto		6.058,40 €
01260 Sparbuch (Rückbausicherh. Photov. Möhrendorf)	500,11 €	500,11 €
B. Umlaufvermögen	54.580,63 €	53.974,85 €
Summe AKTIVA	1.853.842,44 €	1.663.466,33 €

Handelsbilanz 2017 - Passiva



Bereich	EUR 2017	Vergleich 2016
A. Eigenkapital		
I. Kapital		
Gezeichnetes Kapital		
00800 Gezeichnetes Kapital	1.143.500,00 €	937.000,00 €
I. Kapital	1.143.500,00 €	937.000,00 €
II. Kapitalrücklagen		
00841 Kapitalrücklage durch Ausgabe von Anteilen über Nennbetrag	20.620,00 €	14.045,00 €
III. Gewinnrücklagen		
1. gesetzliche Rücklagen		
00846 Gesetzliche Rücklage	1.232,08 €	775,46 €
III. Gewinnrücklagen	1.232,08 €	775,46 €
IV. Gewinn- und Verlustvortrag		
00860 Gewinnvortrag vor Verwendung	1.613,70 €	4.058,43 €
V. Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag	43.591,26 €	25.970,58 €
A. Eigenkapital	1.210.557,04 €	981.849,47 €
C. Rückstellungen		
2. Steuerrückstellungen		
00956 Gewerbesteuerückstellung, § 4 Abs. 5b EStG	4.208,00 €	5.565,00 €
3. sonstige Rückstellungen		
00977 Rückstellungen für Abschluss- und Prüfungskosten	12.000,00 €	2.000,00 €
C. Rückstellungen	16.208,00 €	7.565,00 €

Handelsbilanz 2017 - Passiva



Bereich	EUR 2017	Vergleich 2016
D. Verbindlichkeiten		
2. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten		
00630 Verbindlichkeiten geg. Kreditinstituten	594.180,00 €	644.820,00 €
4. Verbindlichkeiten aus Lieferungen u. Leistungen		
01610 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ohne Kontokorrent	5.874,70 €	12.226,67 €
8. sonstige Verbindlichkeiten		
01700 Sonstige Verbindlichkeiten	267,00 €	282,40 €
01736 Verbindlichkeiten Steuern und Abgaben	340,70 €	149,79 €
D. Verbindlichkeiten	600.662,40 €	657.478,86 €
F. Passive latente Steuern		
00968 Passive latente Steuern	26.415,00 €	16.573,00 €
Summe PASSIVA	1.853.842,44 €	1.663.466,33 €

Handelsbilanz 2017 – GuV I



Bereich	EUR 2017	Vergleich 2016
A. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit		
1. Umsatzerlöse		
08401 Erlöse Photov. Dechsend. 2, Möhrend.	5.015,46 €	4.883,61 €
08402 Erlöse Photov. Uttenreuth	30.681,98 €	25.372,05 €
08519 Provisionsumsätze 19 % USt	769,37 €	203,29 €
2. Sonstige betriebliche Erträge		
02700 Sonstige Erträge (Marktprämie)	62.523,29 €	66.733,71 €
3. Abschreibungen		
04822 Abschreibung immaterielle Vermögensgegenst.	-3.500,50 €	
04830 Abschreibungen auf Sachanlagen	-46.026,00 €	-46.026,00 €
4. Andere betriebl. Aufwendungen		
4.1. Raumkosten		
04200 Raumkosten	-58,82 €	-58,82 €
04220 Pacht (unbewegliche Wirtschaftsgüter)	-2.865,62 €	-1.766,49 €
4.2. Versicherungen, Beiträge und Abgaben		
04360 Versicherungen	-1.527,97 €	-2.129,16 €
04380 Beiträge	-862,00 €	-620,32 €
04390 Beiträge an Vereine	-200,00 €	-200,00 €
4.3. Reparaturen und Instandhaltungen		
04800 Reparaturen und Instandh. techn. Anlagen	-1.390,70 €	
04808 Zuführung zu Aufwandsrückstellung	-4.000,00 €	

Handelsbilanz 2017 – GuV II



4.4. Werbe- und Reisekosten		
04600 Werbekosten	-343,00 €	-250,00 €
04650 Bewirtungskosten	-223,53 €	
04654 Nicht abzugsfähige Bewirtungskosten	-95,80 €	
04678 Fahrten zwischen Wohnung u. Betriebsstätte u. Heimfahrten	-222,00 €	-223,50 €
4.5. verschiedene betriebliche Kosten		
04900 Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.859,80 €	-130,32 €
04905 Sonstige betriebl. u. regelm. Aufwendungen	-2.114,25 €	-1.758,47 €
04909 Fremdleistungen und Fremdarbeiten	-6.471,35 €	-7.467,78 €
04910 Porto	-82,00 €	-142,05 €
04920 Telefon	-40,00 €	
04945 Fortbildungskosten	0,00 €	
04950 Rechts- und Beratungskosten		-681,80 €
04957 Abschluss- und Prüfungskosten	-2.065,00 €	-2.108,80 €
04960 Mieten für Einrichtungen (bewegliche Wirtschaftsgüter)	-227,54 €	-3.817,16 €
04964 Aufwendungen für Lizenzen, Konzessionen	-144,51 €	-307,33 €
04970 Kosten des Geldverkehrs	-392,97 €	-297,50 €
4. Andere betriebl. Aufwendungen - Summe	-25.186,86 €	-21.959,50 €
5. Sonstige betriebliche Aufwendungen		
02496 Einstellungen in die gesetzliche Rücklage	-456,62 €	-300,33 €
6. Erträge aus Beteiligungen		
02600 Erträge aus Beteiligungen	50.900,00 €	22.200,00 €
7. Erträge aus anderen Wertpapieren u. Ausleihungen		
02640 Zins- und Dividendenerträge	18,16 €	
02648 Erträge aus and. Wertpapieren des Finanzanlagevermögens an Pers.ges.	2.000,00 €	2.000,00 €

Handelsbilanz 2017 – GuV III



Bereich	EUR 2017	Vergleich 2016
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		
02650 Sonstige Zinsen, ähnliche Erträge		0,63 €
9. Schuldzinsen und ähnliche Aufwendungen		
02126 Zinsen zur Finanzierung des Anlagevermögens	-15.094,40 €	-16.353,78 €
1.- 9. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	61.643,88 €	36.753,68 €
10. Steuern vom Einkommen und Ertrag		
02200 Körperschaftsteuer	-9.329,00 €	-5.057,87 €
02203 Körperschaftsteuer für Vorjahre	551,00 €	
02208 Solidaritätszuschlag	-513,00 €	-277,50 €
02209 Solidaritätszuschlag für Vorjahre	30,28 €	
02213 Kapitalertragsteuer 25%	-504,54 €	-500,17 €
02216 SolZ auf Kapitalertragsteuer 25%	-27,75 €	-27,50 €
02281 GewSt-Nachzahlung/_Erstattung VJ § 4 Abs. 5b EStG	-0,80 €	
04320 Gewerbesteuer (Vorauszahlung)	-8.259,00 €	-4.921,00 €
11. Sonstige Steuern		
02287 Steuererstattungen Vorjahre sonstige Steuern	0,19 €	0,94 €
Gewinn	43.591,26 €	25.970,58 €

3. Bericht des Aufsichtsrates

- Vier gemeinsame Sitzungen von Aufsichtsrat und Vorstand
- Beratung bei den Entscheidungen zur Beteiligung an Projekten (z. B. PV Alte Ziegelei, PV KiGa Tausendfüßler, PV Bubenreuth, WKA Birkach, Contracting Langer Johann Erlangen, u. a.)
- Evaluierung neuer Geschäftsmodelle, wie z. B. Energiesparcontracting mit LED-Beleuchtung, Betrieb von Energiespeichern
- Prüfung des Jahresabschlusses 2016 auf Vollständigkeit und Richtigkeit

4. Beschlussfassung über den Jahresabschluss 2017



Antrag:

Der Jahresabschluss 2017 wird wie vorgelegt festgestellt

5. Beschlussfassung über die Ergebnisverwendung



Antrag: Es ist eine Dividende in Höhe von 4,0 % auf die eingezahlten Anteile gemäß § 42a der Satzung auszuschütten und der Restbetrag in Höhe von 3.204,70 € ist der anderen Ergebnisrücklage zuzuführen.
Ausschüttung allerdings nicht vor dem 15. August 2018

Für Ausschüttung

Freistellungsaufträge?

aktuelle Kontoverbindung?

Steuer-Id-Nummer?

6. Beschlussfassung über die Entlastung des Vorstandes / Aufsichtsrates



Antrag a: Dem Vorstand wird für das Geschäftsjahr 2017 Entlastung erteilt.

Antrag b: Dem Aufsichtsrat wird für das Geschäftsjahr 2017 Entlastung erteilt.



7. Wahlen

**Vorgeschlagener Wahlleiter:
Wolfgang Hirschmann**

**Vorgeschlagener Stimmenzähler:
Norbert Stumpf**

7a. Wahl des Vorstandes

Vorgeschlagene Kandidaten

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

7b. Wahl des Aufsichtsrates

Vorgeschlagene Kandidaten

- **Stefan Jessenberger**
- **Johannes Karl**
- **Dr.-Ing. Wolfgang Scholz**
- **Jürgen Wagner**

8. Verschiedenes / Ausblick



Fragen, Wünsche, sonstiges



Vielen Dank für Ihr Kommen!