
Herzlich willkommen!



Generalversammlung 2020

der

Bürgergenossenschaft

EnergieWende Erlangen und

Erlangen-Höchstadt eG

(ERWEG eG)

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

18. September 2020, Pacelli Haus, Erlangen



Agenda

1. Eröffnung & Begrüßung
2. Vorstandsbericht und Jahresabschluss 2019
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Beschlussfassung über den Jahresabschluss 2019
5. Beschlussfassung über die Ergebnisverwendung
6. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Neuwahlen des Aufsichtsrates und des Vorstandes
8. Verschiedenes / Ausblick



1. Eröffnung

Vorstellung

Aufsichtsrat

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

Mitgliederverwaltung

- Anne Horlamus

Vorstand

- Dieter Emmerich
- Reinhard Horlamus
- Peter Weierich
- Roman Gnoth
(entschuldigt)

EDV

- Elmar Klügel
- Horst Gwinner

2. Vorstandsbericht und Jahresabschluss



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

EWERG Entwicklung



Datum	2012 Grün- dung	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mitglieder	60	158	177	210	220	230	245	258	270
Mitglieder- anteile €	50.000	330.000	505.000	733.000	741.000	1 Mio.	1,1 Mio.	1,25 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.	2,52 Mio.
Dividende %				2,5%	4,0%	3,5%	4,0%	4,5%	?
CO2-Ein- sparung t/a		48	567	939	1.744	2.073	2.956	3.026	3.429

Investition in Anlagen	2,52 Mio €
Eigenkapital aus Mitgliederanteilen + Aufgeld	1,29 Mio €
Fremdkapital (VR-Bank EHH, Sparkasse Erlangen)	1,12 Mio €
aus laufendem Geschäftsbetrieb und WEA-Rückflüssen	0,11 Mio €



EE-Anlagen, Sollvergleich, Besonderes

Stromproduktion PV-Anlagen: 3%-10% über dem Soll

Stromproduktion Windkraftanlagen:

Windindex IWET/BDB Region 25: 100,9%

Durchschnittliches Windjahr, die Ist-Erträge sollten Prognoserechnungen entsprechen

Stromproduktion WKAs - Vergleich zu den Prognosewerten:

Langenzenn	+9%
Betzenstein-Hüll	+14%
Birkach	+11%
Mühlhausen	-3%
Alle anderen	-3% bis -15%

WKA Mühlhausen

5% Rückzahlung statt 7% lt. Prognose

WKA Ursensollen

3% Rückzahlung statt 6% lt. Prognose

Stand 09-2020: In Summe liegen die WKA-Rückzahlungen 2019 leicht über den Prospektwerten.

20-Jahre-Betrachtung: Beispiel Mühlhausen

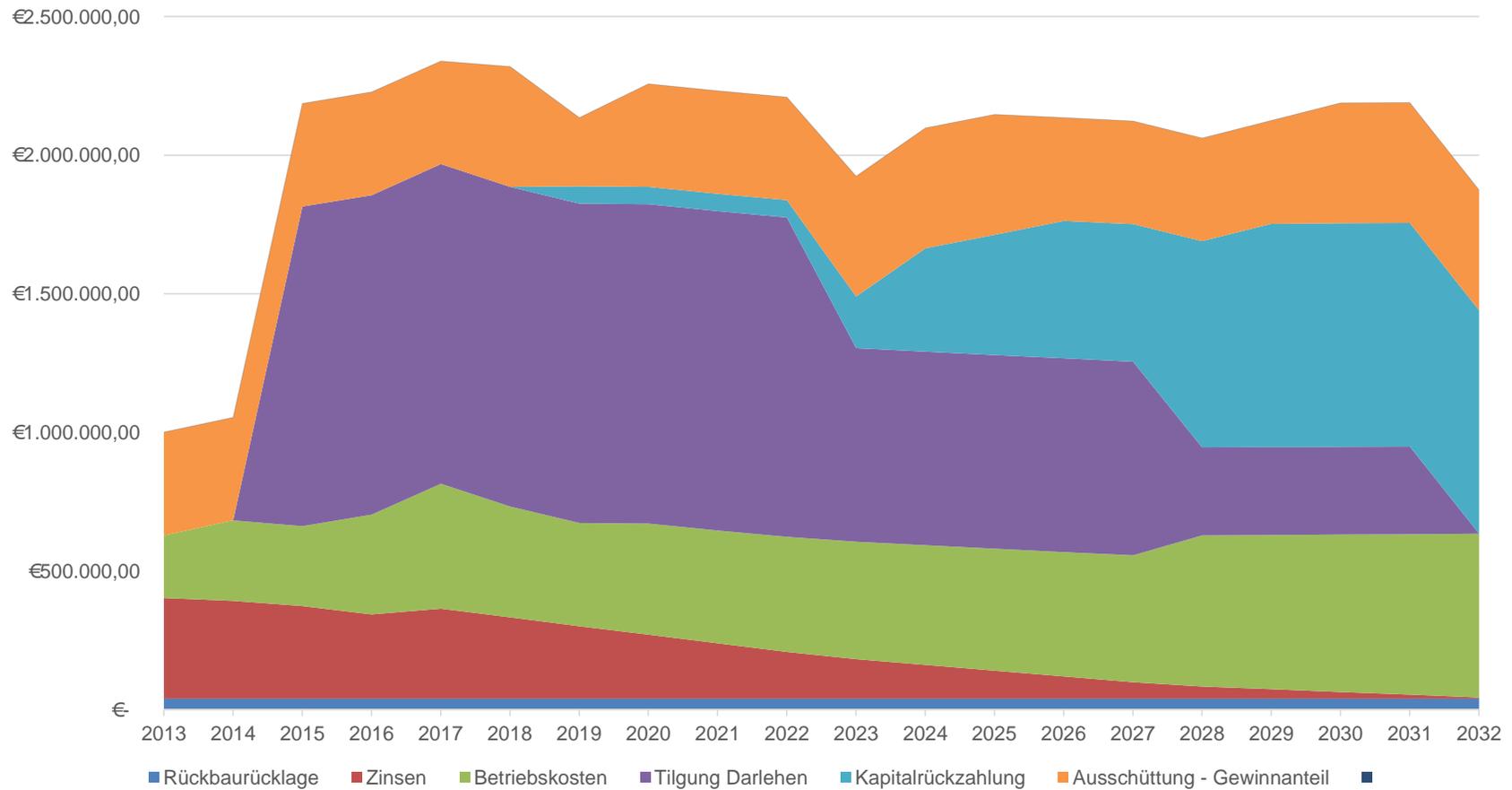


- Windernte liegt im langjährigen Schnitt 9 % unter der Prognose
- Zinskosten liegen 28 % unter der Prognose
- Betriebskosten liegen derzeit 7 % unter der Prognose
- In Zahlen für 20 Jahre:
 - Mindereinnahmen: 3,66 Mio €
 - Einsparungen beim Betrieb: 660 K€
 - Einsparung Kapitaldienst: 1,35 Mio €
 - Saldo: 1,6 Mio
 - Darauf entfallen auf EWERG Anteil: 2.314 € pro Jahr
- Das bedeutet: Isoliert für Mühlhausen müssten wir für jedes Jahr in dem die Ausschüttungen planmäßig verlaufen, zusätzlich 2.314 Euro „zurücklegen“
- Für die gesamte bisherige Laufzeit bedeutet das:
 - 7 x 2.314 €
 - Plus je 2.000 € für Kapitalrückzahlungsanteil für 2018 und 2019
 - Minus Minderausschüttung 2019 i.H. v. 4000 €
 - Summe: 16.200 €

Illustration: Geldflüsse WKA Mühlhausen



Ausgaben WKA Mühlhausen, ab 2020 Forecast



Andere Anlagen im Überblick



Ursensollen

- Im Schnitt 12 % niedrigere Erträge
- Ausschüttungen liegen derzeit 10.000 € unter der Prognose und schaffen so bereits einen Ausgleich

Langenzenn

- Windernte liegt im Schnitt 4 % über Prognose
- In 2019 wurden 3.600 € mehr ausgeschüttet als prognostiziert, das entspricht einem realen Überschuss.

Betzenstein

- Windernte entspricht Prognose
- Derzeit keine Korrektur erforderlich

Litzendorf Hohenellern

- Niedrigere Erträge als prognostiziert, aber noch zu früh ...

Birkach

- Sehr positive Ertragsentwicklung
- Ausschüttungen viel höher als prognostiziert

Stromproduktion und CO2-Einsparung



Gesamtstromproduktion

Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Gesamtstrompr. EWERG MWh	79	945	1.566	2.906	3.456	4.927	5.022	5.715

Vergleich Haushaltsstromverbrauch und Heizöläquivalent

Versorgung von x Haushalten	29	350	580	1.076	1.280	1.825	1.860	2.117
Energie entspricht Heizöl in l	7.939	94.507	156.551	290.631	345.572	492.692	502.180	571.462
CO2-Einsparung in t	48	567	939	1.744	2.073	2.956	3.013	3.429

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

Projekte



Umsetzungen 2019:

**Solarpark Uttenreuth BA III, 185kWp, 155.000€
IBN Dezember 2019, Netzkopplung Mai 2020**

**PV Alte Ziegelei, Spardorf-Buckenhof, 211kWp, 200.000€
Baubeginn Dezember 2018
EEG-Inbetriebnahme Januar 2019
Netzkopplung Juni 2019
Restarbeiten September 2020
(gewerbliche Selbstversorgung der Maukhalle,
kaufmännische Betriebsführung der Gesamtanlage 410kWp)**

Aktuelle Aktivitäten:

**IHK-Zeitschrift WiM, Gewerbe-Stromkosten sparen - Klima schützen
diverse Projekte Eigenstromversorgung bzw. Mieterstrom
Interesse bei Kommunen**

Handelsbilanz 2019 – Aktiva

Anlagevermögen



Bereich	EUR 2019	Vergleich 2018
A. Anlagevermögen		
I. Konzessionen, Lizenzen und ähnliche Rechte		
00025 Immaterieller Vermögensgegenstand (Netzanschluss)	70.010,00 €	73.510,50 €
II. Sachanlagen		
3. andere Anlagen. Betriebs- und Geschäftsausstattung		
00310 Photovoltaikanlage Möhrendorf-Sportheim	29.484,98 €	31.811,98 €
00312 Photovoltaikanlage Uttenreuth	643.917,00 €	684.616,00 €
00313 Photovoltaikanlage Möhrendorf, Kindergarten	35.745,00 €	37.731,00 €
00314 Photovoltaikanlage Uttenreuth 2.BA	173.077,36 €	
00315 Photovoltaikanlage Spardorf-Alte Ziegelei	166.587,00 €	
II. Sachanlagen	1.048.811,34 €	754.158,98 €
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 €	200.000,00 €
00530 Kapitalrückfluss Beteiligungen	-10.000,00 €	
00570 Genossenschaftsanteile zum langfristigen Verbleib (BFB)	500,00 €	500,00 €
00571 Genossenschaftsanteile zum langfristigen Verbleib (BEW)	1.000,00 €	
5. Wertpapiere des Anlagevermögens		
00525 Wertpapiere des Anlagevermögens (Genussrechte)	50.000,00 €	50.000,00 €
III. Finanzanlagen	911.500,00 €	920.500,00 €
A. Anlagevermögen	2.030.321,34 €	1.748.169,48 €

Handelsbilanz 2019 – Aktiva

Umlaufvermögen



Bereich	EUR 2019	Vergleich 2018
B. Umlaufvermögen		
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
01410 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ohne Kontokorrent	10.547,86 €	7.745,38 €
4. sonstige Vermögensgegenstände		
01500 Sonstige Vermögensgegenstände	42.800,00 €	46.750,00 €
01540 Forderungen aus Gewerbesteuerüberzahlung	3.350,00 €	
01545 Umsatzsteuerforderungen	76,41 €	0,00 €
01590 Durchlaufende Posten	304,35 €	0,00 €
01576 Abziehbare Vorsteuer 19 %		
01776 Umsatzsteuer 19 %		
01780 Umsatzsteuer – Vorauszahlungen		
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	57.078,62 €	54.495,38 €
IV. Kassenbestand. Guthaben b. Kreditinstituten		
01200 VR-Bank	41.664,69 €	76.189,77 €
01210 Sparkasse	7.192,37 €	72.223,67 €
01220 Sparkasse Cash-Konto		
01260/01261 Sparbuch (Rückbausicherh. Photov. Möhrendorf)	1.000,11 €	500,11 €
B. Umlaufvermögen	106.935,79 €	203.408,93 €
Summe AKTIVA	2.137.257,13 €	1.951.578,41 €

Handelsbilanz 2019 – Passiva



Bereich	EUR 2019	Vergleich 2018
A. Eigenkapital		
I. Kapital		
Gezeichnetes Kapital		
00800 Gezeichnetes Kapital	1.262.500,00 €	1.252.500,00 €
I. Kapital	1.262.500,00 €	1.252.500,00 €
II. Kapitalrücklagen		
00841 Kapitalrücklage durch Ausgabe von Anteilen über Nennbetrag	26.570,00 €	26.070,00 €
III. Gewinnrücklagen		
1. gesetzliche Rücklagen		
00846 Gesetzliche Rücklage	2.349,89 €	1.784,06 €
III. Gewinnrücklagen	2.349,89 €	1.784,06 €
IV. Gewinn- und Verlustvortrag		
00860 Gewinnvortrag vor Verwendung	3.075,74 €	2.913,37 €
V. Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag	52.941,40 €	51.732,84 €
A. Eigenkapital	1.347.437,03 €	1.335.000,27 €
C. Rückstellungen		
2. Steuerrückstellungen		
00956 Gewerbesteuerückstellung, § 4 Abs. 5b EStG	4.843,20 €	6.973,00 €
3. sonstige Rückstellungen		
00970 Rückstellung für Rückbau	12.500,00 €	10.000,00 €
00977 Rückstellungen für Abschluss- und Prüfungskosten	4.000,00 €	6.000,00 €
C. Rückstellungen	21.343,20 €	22.973,00 €

Handelsbilanz 2019 – Passiva

Fortsetzung



D. Verbindlichkeiten		
2. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten		
00630/00631/00632 Verbindlichkeiten geg. Kreditinstituten	713.791,59 €	543.540,00 €
4. Verbindlichkeiten aus Lieferungen u. Leistungen		
01605/01610 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen ohne Kontokorrent	6.354,09 €	6.724,39 €
8. sonstige Verbindlichkeiten		
01700 Sonstige Verbindlichkeiten	4.446,23 €	2.381,31 €
01736 Verbindlichkeiten Steuern und Abgaben	867,80 €	2.760,44 €
D. Verbindlichkeiten	725.459,71 €	555.406,14 €
F. Passive latente Steuern		
00968 Passive latente Steuern	43.017,19 €	38.199,00 €
Summe PASSIVA	2.137.257,13 €	1.951.578,41 €

Gewinn- und Verlustrechnung (GuV) 2019



Bereich	EUR 2019	Vergleich 2018
A. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit		
1. Umsatzerlöse		
08401 Erlöse Photov. Dechsend. 2, Möhrend.	5.287,99 €	5.443,55 €
08402 Erlöse Photov. Uttenreuth	41.442,36 €	47.584,92 €
08403 Erlöse Photov. Möhrendorf, Kita	3.418,52 €	2.839,47 €
08404 Erlöse PV Spardorf	5.488,55 €	
08450 Erlöse kaufm. Betriebsführung	314,44 €	
08519 Provisionsumsätze 19 % USt	1.931,15 €	915,15 €
2. Sonstige betriebliche Erträge		
02700 Marktprämie Uttenreuth	76.051,79 €	55.134,63 €
02701 Marktprämie Spardorf	6.252,05 €	
02735 Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	4.000,00 €	
3. Abschreibungen		
04822 Abschreibung immaterielle Vermögensgegenst.	-3.500,50 €	-3.500,50 €
04830 Abschreibungen auf Sachanlagen	-58.985,06 €	-48.012,00 €
4. Andere betriebl. Aufwendungen		
4.1. Raumkosten		
04210/04220 Miete/Pacht (unbewegliche Wirtschaftsgüter)	-3.060,03 €	-2.667,99 €
4.2. Versicherungen, Beiträge und Abgaben		
04360 Versicherungen	-3.686,18 €	-2.519,99 €
04380 Beiträge	-1.130,32 €	-1.031,68 €
04390 Beiträge an Vereine	-200,00 €	-200,00 €
4.3. Reparaturen und Instandhaltungen		
04800 Reparaturen und Instandh. techn. Anlagen	-508,98 €	0,00 €
04806 Wartungskosten für Hard- und Software	-203,88 €	
04808 Zuführung zu Aufwandsrückstellung	-2.500,00 €	-2.000,00 €

GuV 2019 – Fortsetzung 1



4.4. Werbe- und Reisekosten		
04600 Werbekosten	-47,87 €	0,00 €
04630/04640 Geschenke u. Repräsentationskosten	-75,05 €	
04650/04653 Bewirtungskosten/Aufmerksamkeiten	-414,15 €	-241,82 €
04654 Nicht abzugsfähige Bewirtungskosten	-156,28 €	-103,64 €
04670 Reisekosten		-352,69 €
04678 Fahrten zwischen Wohnung u. Betriebsstätte		-155,10 €
4.5. verschiedene betriebliche Kosten		
04900 Sonstige betriebliche Aufwendungen	-403,49 €	-70,00 €
04905 Sonstige betriebl. u. regelm. Aufwendungen	-1.494,48 €	-1.295,35 €
04909 Fremdleistungen und Fremdarbeiten	-11.003,27 €	-6.784,41 €
04910 Porto	-237,49 €	0,00 €
04920 Telefon	-36,20 €	-100,42 €
04920 Fachliteratur		-108,00 €
04945 Fortbildungskosten	-60,00 €	-170,00 €
04957 Abschluss- und Prüfungskosten	-2.435,50 €	-2.145,75 €
04960 Mieten für Einrichtungen (bewegliche Wirtschaftsgüter)	-118,61 €	-120,00 €
04964 Aufwendungen für Lizenzen, Konzessionen	-1.019,74 €	-324,51 €
04970 Kosten des Geldverkehrs	-522,44 €	-481,89 €
04980/04985 Sonstiger Betriebsbedarf/Werkzeuge	-221,14 €	-78,61 €
4. Andere betriebl. Aufwendungen - Summe	-29.535,10 €	-20.951,85 €
5. Sonstige betriebliche Aufwendungen		
02496 Einstellungen in die gesetzliche Rücklage	-565,83 €	-551,98 €

GuV 2019 - Fortsetzung 2



6. Erträge aus Beteiligungen		
02600 Erträge aus Beteiligungen	32.800,00 €	46.750,00 €
7. Erträge aus anderen Wertpapieren u. Ausleihungen		
02640 Zins- und Dividendenerträge	19,37 €	12,46
02648 Erträge aus anderen Wertpapieren des Finanzanlagevermögens an Pers.ges.	2.000,00 €	2.000,00 €
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		
02650 Sonstige Zinsen, ähnliche Erträge		
9. Schuldzinsen und ähnliche Aufwendungen		
02103 Abzugsfähige andere Nebenleistungen zu Steuern		17,00 €
02126 Zinsen zur Finanzierung des Anlagevermögens	-16.848,91 €	-13.868,36 €
1.- 9. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	69.570,82 €	73.812,49 €
10. Steuern vom Einkommen und Ertrag		
02200 Körperschaftsteuer	-10.543,00 €	-11.170,00 €
02203 Körperschaftsteuer für Vorjahre		179,87 €
02208 Solidaritätszuschlag	-579,87 €	-614,00 €
02209 Solidaritätszuschlag für Vorjahre		14,11 €
02213 Kapitalertragsteuer 25%	-504,84 €	-503,12 €
02216 SolZ auf Kapitalertragsteuer 25%	-27,77 €	-27,67 €
02281 GewSt-Nachzahlung/_Erstattung VJ § 4 Abs. 5b EStG		-64,00 €
04320 Gewerbesteuer (Vorauszahlung)	-4.974,00 €	-9.895,00 €
11. Sonstige Steuern		
02287 Steuererstattungen Vorjahre sonstige Steuern	0,06 €	0,16 €
Gewinn	52.941,40 €	51.732,84 €

Bericht zu Bavariastrom (Stand August 2020)



KUNDENÜBERSICHT				
Partner-BEG	Anzahl Kunden	Veränderung Monat	Vertragsmenge [MWh]	Veränderung Monat [MWh]
Gesamt	2.456	-4	7.202	-24
Bürgerenergie Bayern e.V.	542,0	-5,0	1.503	-12,5
EWERG Bürgergenossenschaft EnergieWende Erlangen	375,0	-3,0	1.313	-12,5
Bürger-Energie-Unternehmung eG	206,0	4,0	491	13,8
Bürger Energie Region Regensburg eG	337,0	4,0	952	5,3
BFG Türkheim	5,0	0,0	6	-0,3

Die in 2019 verkaufte bavariastrom Vertragsmenge erbringt für die EWERG eine Provisionssumme von 1.931€

3. Bericht des Aufsichtsrates

- Drei gemeinsame Sitzungen von Aufsichtsrat und Vorstand
- Beratung zu den Entscheidungen bzgl. Vergütung von Tätigkeiten, Gewinnausschüttung und Rücklagen
- Beratung bei den Entscheidungen zur Beteiligung bzw. Umsetzung von Projekten
- Beratungen zur Akquise von Mieterstromprojekten (Projektentwicklung, Reststrombelieferung)
- Beratung zu Mitgliedschaft im Solarverband Bayern e.V.
- Prüfung des Jahresabschlusses 2018 auf Vollständigkeit und Richtigkeit

4. Beschlussfassung über den Jahresabschluss 2019



Antrag:

- Der Jahresabschluss 2019 wird wie vorgelegt festgestellt

Zusammenfassung:

- Anlagevermögen: 2,03 Mio. €
- Bilanzsumme: 2,14 Mio. €
- Gezeichnetes Kapital: 1,26 Mio. €
- Aufgenommene Darlehen: 0,71 Mio. €
- Erlöse (Umsatz + Beteiligungen): 179.000 €
- **Gewinn: 52.941,40 €**

5. Beschlussfassung über die Ergebnisverwendung



Antrag: Es ist eine Dividende in Höhe von 4,25 % auf die eingezahlten Anteile gemäß § 42a der Satzung auszuschütten (53.621,84 €) und der Restbetrag in Höhe von 2.395,30 € ist der anderen Ergebnisrücklage zuzuführen.

Vergleichszahlen bei Dividende i. H. v. 4,0 %:
Ausschüttung: 50.467,62 €
Restbetrag: 5.549,52 €

Für Ausschüttung

Kontoverbindung aktuell?

Steuer-Id-Nummer?

6. Beschlussfassung über die Entlastung des Vorstandes / Aufsichtsrates



Antrag a: Dem Vorstand wird für das Geschäftsjahr 2019 Entlastung erteilt.

Antrag b: Dem Aufsichtsrat wird für das Geschäftsjahr 2019 Entlastung erteilt.



7. Neuwahlen

Vorgeschlagener Wahlleiter:
Klaus Gruber

Vorgeschlagener Stimmenzähler:
Johannes Kollinger



7a. Neuwahl der Vorstände

Vorgeschlagene Kandidaten:

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



7b. Neuwahl der Aufsichtsräte

Vorgeschlagene Kandidaten:

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

8. Verschiedenes / Ausblick



**Einladung zum Mitglieder-Workshop
am Samstag 26. September
16:00 – max. 19:00 Uhr
im Lesecafe**

**Thema: Möglichkeiten der aktiven
Mitarbeit in der Genossenschaft, z. B. bei
Projektakquise, Projektentwicklung**

8. Verschiedenes / Ausblick



Fragen, Wünsche, sonstiges



Vielen Dank für Ihr Kommen!