
Herzlich willkommen!



Generalversammlung 2021
der
Bürgergenossenschaft
EnergieWende Erlangen und
Erlangen-Höchststadt eG
(EWERG eG)

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

18. Juni 2021, Online

Agenda

1. Eröffnung & Begrüßung
2. Vorstandsbericht und Jahresabschluss
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Beschlussfassung zur Annahme des Jahresabschluss 2020
5. Beschlussfassung über die Ergebnisverwendung
6. Beschlussfassung zur Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstandes
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
7. Verschiedenes / Ausblick

Hinweis: Abstimmungen im Rahmen dieser Online-Versammlung dienen nur als Stimmungsbild!

Die verbindliche Abstimmung muss per zugesandtem Abstimmungsbogen erfolgen (an vorstand@ewerg.de)

Eingangsfrist: 30. Juni 2021



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

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	2020
Mitglieder	60	158	177	210	220	230	245	258	255	255
Mitglieder- anteile €	50.000	330.000	505.000	0,73 Mio	0,74 Mio	1 Mio.	1,1 Mio.	1,25 Mio.	1,26 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.	2,52 Mio.
Dividende %				2,5%	4,0%	3,5%	4,0%	4,5%	4,25%	?
CO2-Ein- sparung t/a		48	567	939	1.744	2.073	2.956	3.026	3.429	3.608

Unverändert gegenüber 2019:

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:

PV Alte Ziegelei Spardorf ca. +8% (inkl. errechneter Ertragsausfälle)
Alle anderen: 3%-10% über dem Soll

Stromproduktion Windkraftanlagen:

Windindex IWET/BDB Region 25: 98,7 %

Leicht unterdurchschnittliches Windjahr, die Ist-Erträge sollten leicht unter der Prognoserechnungen liegen.

Stromproduktion WKAs - Vergleich zu den Prognosewerten:

Mühlhausen	-7%
Ursensollen	-12,8%
Langenzenn	+1,8%
Betzenstein-Hüll	-5,7%
Birkach	+7,9%

WKA Mühlhausen 5% Rückzahlung statt 7% lt. Prognose

WKA Ursensollen 3% Rückzahlung statt 6% lt. Prognose

Stand 06-2021: In Summe liegen die WKA-Rückzahlungen 2020 mit ca. 24.000€ leicht über den Prospektwerten.

Stromproduktion und CO2-Einsparung

Gesamtstromproduktion

Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Gesamtstrompr. EWERG MWh	79	945	1.566	2.906	3.456	4.927	5.044	5.743	6.013

Vergleich Haushaltsstromverbrauch und Heizöläquivalent

Versorgung von x Haushalten	29	350	580	1.076	1.280	1.825	1.868	2.127	2.227
Energie entspricht Heizöl in l	7.939	94.507	156.551	290.631	345.572	492.692	504.400	574.322	601.270
CO2-Einsparung in t	48	567	939	1.744	2.073	2.956	3.026	3.446	3.608

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

Mit der EWERG den persönlichen CO₂-Fußabdruck verkleinern!



Wikipedia: CO₂-Bilanz (<https://de.wikipedia.org/wiki/CO2-Bilanz>)

Die CO₂-Bilanz (Kohlenstoffdioxidbilanz, Kohlendioxidbilanz, auch Treibhausgasbilanz, CO₂-Fußabdruck, engl. Carbon footprint) ist ein Maß für den Gesamtbetrag von Kohlenstoffdioxid-Emissionen, der direkt bzw. indirekt durch Aktivitäten oder Lebensstadien von Produkten oder Personen entstehen bzw. verursacht werden...

Für Deutschland in 2019 je Einwohner: ca. 10t CO₂ (Statistisches Bundesamt www.destatis.de)

Umweltbundesamt UBA: Bis 2050 CO₂-Fußabdruck < 1 Tonne je Einwohner, um die Pariser Klimaziele einzuhalten.

Den CO₂-Ausstoß verringern:

Umstellen auf energiesparende Geräte, effektivere Nutzung von Energie, Veränderung des Alltagsverhaltens.

→ Strom aus erneuerbaren Energien



CO₂-Fußabdruck der EWERG-Mitglieder für das Jahr 2020:

Mitglieder	255
Anteile	2.525
Einlage pro Anteil	500 €
CO ₂ -Einsparung	3.608 t
pro Mitglied CO₂-Einsparung	14,1 t
pro Anteil CO₂-Einsparung	1,4 t

Mit etwa 7 EWERG-Anteilen kann jedes Mitglied seinen CO₂-Fußabdruck von ca. 10t kompensieren!

Noch ein Vergleich:

7 Anteile = 3.500€. Dafür Kauf einer privaten PV-Anlage mit etwa 3kWp. Erzeugt ca. 3.000 kWh PV-Strom p.a.

→ CO₂-Einsparung 1,8t p.a.

→ **Die EWERG-Beteiligung ist 5,5 mal so effektiv fürs CO₂-Sparen!**

Projekte

Umsetzungen 2020

leider keine neuen Anlagen

Aktivitäten 2020

- PV Alte Ziegelei, Spardorf-Buckenhof, 211kWp
Baubeginn Dezember 2018
Störungen, Ausfallvergütung, Restarbeiten
Abnahme Ende 2020
(gewerbliche Selbstversorgung der Maukhalle,
kaufmännische Betriebsführung der Gesamtanlage 410kWp)
- Gewerbe-Stromprojekte, PV-Anlage verpachten (IHK-Zeitschrift WiM)
- PV-Anlagenbewertung und mögliche Übernahme
- Sondierung Mieter-Stromprojekte
- Sondierung Nahwärmenetze
hohe Komplexität, langer Zeithorizont, viele Einflussfaktoren

Handelsbilanz 2020 - Aktiva

Sachanlagen



Bereich	EUR	Vergleich
	2020	2019
A. Anlagevermögen		
I. Konzessionen, Lizenzen und ähnliche Rechte		
00025 Immaterieller Vermögensgegenstand (Netzanschluss)	66.509,50 €	70.010,00 €
II. Sachanlagen		
3. andere Anlagen. Betriebs- und Geschäftsausstattung		
00310 Photovoltaikanlage Möhrendorf-Sportheim	27.157,98 €	29.484,98 €
00312 Photovoltaikanlage Uttenreuth	599.268,00 €	643.917,00 €
00313 Photovoltaikanlage Möhrendorf, Kindergarten	33.759,00 €	35.745,00 €
00314 Photovoltaikanlage Uttenreuth 2.BA	172.762,00 €	173.077,36 €
00315 Photovoltaikanlage Spardorf-Alte Ziegelei	158.007,00 €	166.587,00 €
00316 Photovoltaikanlage Uttenreuth 3. BA	146.497,00 €	
II. Sachanlagen	1.137.450,98 €	1.048.811,34 €

Handelsbilanz 2020 - Aktiva

Finanzanlagen



III. Finanzanlagen	2020	2019
3. Beteiligungen		
00518 Beteiligungen am Windpark Mühlhausen	200.000,00 €	200.000,00 €
00519 Beteiligung am Windpark Ursensollen	100.000,00 €	100.000,00 €
00520 Beteiligung am Windpark Langenzenn	120.000,00 €	120.000,00 €
00521 Beteiligung am Windpark Betzenstein	100.000,00 €	100.000,00 €
00522 Beteiligungen am Windpark Litzendorf	150.000,00 €	150.000,00 €
00523 Beteiligungen am Windpark Birkach	200.000,00 €	200.000,00 €
00530 Kapitalrückfluss Beteiligungen	-20.000,00 €	-10.000,00 €
00570 Genossenschaftsanteile BFB	500,00 €	500,00 €
00571 Genossenschaftsanteile BEW	1.000,00 €	1.000,00 €
5. Wertpapiere des Anlagevermögens		
00525 Wertpapiere des Anlagevermögens (Genussrechte)	50.000,00 €	50.000,00 €
III. Finanzanlagen	901.500,00 €	911.500,00 €
A. Anlagevermögen	2.105.460,48 €	2.030.321,34 €

Handelsbilanz 2020 - Aktiva

Umlaufvermögen



II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	2020	2019
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
01410 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ohne Kontokorrent	11.286,52 €	10.547,86 €
4. sonstige Vermögensgegenstände		
01500 Sonstige Vermögensgegenstände	32.200,00 €	42.800,00 €
01540 Forderungen aus Gewerbesteuerüberzahlung	0,00 €	3.350,00 €
01545 Umsatzsteuerforderungen	3.856,16 €	76,41 €
01549 Körperschaftssteuerückforderung	-2.360,69 €	
01590 Durchlaufende Posten	0,00 €	304,35 €
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	44.981,99 €	57.078,62 €
IV. Kassenbestand. Guthaben b. Kreditinstituten		
01200 VR-Bank	14.527,48 €	41.664,69 €
01210 Sparkasse	5.383,28 €	7.192,37 €
01220 Sparkasse Cash-Konto		
01260/01261 Sparbuch Rückbau PV Möhrendorf	1.000,11 €	1.000,11 €
B. Umlaufvermögen	65.892,86 €	106.935,79 €
Summe AKTIVA	2.171.353,34 €	2.137.257,13 €

Handelsbilanz 2020 - Passiva



	2020	2019
A. Eigenkapital		
I. Kapital		
Gezeichnetes Kapital		
00800 Gezeichnetes Kapital	1.262.500,00 €	1.262.500,00 €
I. Kapital	1.262.500,00 €	1.262.500,00 €
II. Kapitalrücklagen		
00841 Kapitalrücklage durch Ausgabe von Anteilen über Nennbetrag	26.570,00 €	26.570,00 €
III. Gewinnrücklagen		
1. gesetzliche Rücklagen		
00846 Gesetzliche Rücklage	2.834,40 €	2.349,89 €
III. Gewinnrücklagen	2.834,40 €	2.349,89 €
IV. Gewinn- und Verlustvortrag		
00860 Gewinnvortrag vor Verwendung	2.564,45 €	3.075,74 €
V. Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag	45.068,87 €	52.941,40 €
A. Eigenkapital	1.339.537,72 €	1.347.437,03 €

Handelsbilanz 2020 - Passiva

Fortsetzung



C. Rückstellungen	2020	2019
2. Steuerrückstellungen		
00956 Gewerbesteuerückstellung, § 4 Abs. 5b EStG	0,00 €	4.843,20 €
3. sonstige Rückstellungen		
00970 Rückstellung für Rückbau	15.000,00 €	12.500,00 €
00977 RS für Abschluss- und Prüfungskosten	6.000,00 €	4.000,00 €
C. Rückstellungen	21.000,00 €	21.343,20 €
D. Verbindlichkeiten		
2. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten		
Verbindlichkeiten ggü. Kreditinstituten	742.504,26 €	713.791,59 €
4. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	7.603,10 €	6.354,09 €
8. sonstige Verbindlichkeiten		
01700 Sonstige Verbindlichkeiten	2.819,78 €	4.446,23 €
01736 Verbindlichkeiten Steuern und Abgaben	10.300,00 €	867,80 €
D. Verbindlichkeiten	763.227,14 €	725.459,71 €
F. Passive latente Steuern		
00968 Passive latente Steuern	47.588,48 €	43.017,19 €
Summe PASSIVA	2.171.353,34 €	2.137.257,13 €

Gewinn- und Verlustrechnung (GuV) 2020



	2020	2019
	<i>Umsätze 152 K€ vs. 140 K€</i>	
A. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit		
1. Umsatzerlöse		
08401 Erlöse Photov. Dechsend. 2, Möhrend.	5.187,38 €	5.287,99 €
08402 Erlöse Photov. Uttenreuth	32.471,30 €	41.442,36 €
08403 Erlöse Photov. Möhrendorf, Kita	3.419,75 €	3.418,52 €
08404 Erlöse PV Spardorf	11.368,51 €	5.488,55 €
08450 Erlöse kaufm. Betriebsführung	404,28 €	314,44 €
08519 Provisionsumsätze 19 % USt	0,00 €	1.931,15 €
2. Sonstige betriebliche Erträge		
02700 Marktprämie Uttenreuth	91.347,15 €	76.051,79 €
02701 Marktprämie Spardorf	7.712,10 €	6.252,05 €
02735 Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	0,00 €	4.000,00 €
02742 Versicherungsentschädigungen	3.420,48 €	
3. Abschreibungen		
04822 Abschreibung immaterielle Vermögensgegenst.	-3.500,50 €	-3.500,50 €
04830 Abschreibungen auf Sachanlagen	-74.991,65 €	-58.985,06 €
4. Andere betriebl. Aufwendungen		
4.1. Raumkosten		
04210/04220 Miete/Pacht (unbewegliche Wirtschaftsgüter)	-3.076,00 €	-3.060,03 €



GuV 2020 - Fortsetzung 1

4.2. Versicherungen, Beiträge und Abgaben	2020	2019
04360 Versicherungen	-4.441,53 €	-3.686,18 €
04380 Beiträge	-715,04 €	-1.130,32 €
04390 Beiträge an Vereine	-200,00 €	-200,00 €
4.3. Reparaturen und Instandhaltungen		
04800 Reparaturen und Instandh. techn. Anlagen		-508,98 €
04806 Wartungskosten für Hard- und Software	-102,02 €	-203,88 €
04808 Zuführung zu Aufwandsrückstellung	-2.500,00 €	-2.500,00 €
4.4. Werbe- und Reisekosten		
04600 Werbekosten	-1.329,00 €	-47,87 €
04630/04640 Geschenke u. Repräsentationskosten	0,00 €	-75,05 €
04650/04653 Bewirtungskosten/Aufmerksamkeiten	-380,70 €	-414,15 €
04654 Nicht abzugsfähige Bewirtungskosten	-163,15 €	-156,28 €

GuV 2020 - Fortsetzung 2



4.5. verschiedene betriebliche Kosten	2020	2019
04900 Sonstige betriebliche Aufwendungen	0,00 €	-403,49 €
04905 Sonstige betriebl. u. regelm. Aufwendungen	-1.226,19 €	-1.494,48 €
04909 Fremdleistungen und Fremdarbeiten	-12.270,97 €	-11.003,27 €
04910 Porto	0,00 €	-237,49 €
04920/04930 Telefon/Bürobedarf	-219,16 €	-36,20 €
04955 Buchführungskosten	-900,00 €	
04945 Fortbildungskosten	0,00 €	-60,00 €
04957 Abschluss- und Prüfungskosten	-2.038,30 €	-2.435,50 €
04960 Mieten für Einrichtungen (bewegliche Wirtschaftsgüter)	-81,30 €	-118,61 €
04964 Aufwendungen für Lizenzen, Konzessionen	-403,46 €	-1.019,74 €
04970 Kosten des Geldverkehrs	-1.131,26 €	-522,44 €
04980/04985 Sonstiger Betriebsbedarf/Werkzeuge	0,00 €	-221,14 €
4. Andere betriebl. Aufwendungen - Summe	-31.178,08 €	-29.535,10 €
5. Sonstige betriebliche Aufwendungen		
02496 Einstellungen in die gesetzliche Rücklage	-484,51 €	-565,83 €
6. Erträge aus Beteiligungen		
02600 Erträge aus Beteiligungen	28.230,50 €	32.800,00 €
7. Erträge aus anderen Wertpapieren u. Ausleihungen		
02640 Zins- und Dividendenerträge	19,10 €	19,37 €
02648 Erträge aus anderen Wertpapieren des Finanzanlagevermögens an Personengesellschaften	2.000,00 €	2.000,00 €

GuV 2020 - Fortsetzung 3



9. Schuldzinsen und ähnliche Aufwendungen	2020	2019
02103 Abzugsfähige andere Nebenleistungen zu Steuern		
02126 Zinsen zur Finanzierung des Anlagevermögens	-16.967,68 €	-16.848,91 €
1.- 9. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	58.458,13 €	69.570,82 €
10. Steuern vom Einkommen und Ertrag		
02200 Körperschaftsteuer	-8.352,59 €	-10.543,00 €
02203 Körperschaftsteuer für Vorjahre	129,00 €	
02208 Solidaritätszuschlag	-459,40 €	-579,87 €
02209 Solidaritätszuschlag für Vorjahre	7,06 €	
02213 Kapitalertragsteuer 25%	-512,41 €	-504,84 €
02216 SolZ auf Kapitalertragsteuer 25%	-28,18 €	-27,77 €
02281 GewSt-Nachzahlung/_Erstattung VJ § 4 Abs. 5b EStG	-67,00 €	
04320 Gewerbesteuer (Vorauszahlung)	-4.106,00 €	-4.974,00 €
11. Sonstige Steuern		
02287 Steuererstattungen Vorjahre sonstige Steuern	0,26 €	0,06 €
Gewinn	45.068,87 €	52.941,40 €

EK Rendite: 3,36 %

3. Bericht des Aufsichtsrates

- Drei gemeinsame Sitzungen von Aufsichtsrat und Vorstand
- Ein gemeinsamer Strategie-Workshop von AR & Vorstand
- Ein gemeinsam organisierter Workshop für Mitglieder
- Gemeinsame Erstellung der Kampagne zur Akquise von PV-Pacht-Projekten für Gewerbe (Anzeigenerstellung & Artikel für IHK Magazin WIM, Abstimmung mit Partner-Genossenschaften R-neuerbar eG & Regional versorgt eG)
- Beratung bei den Entscheidungen zur Beteiligung bzw. Umsetzung von Projekten (PV-Pacht, Nahwärme BBR,)
- Prüfung des Jahresabschlusses 2019 auf Vollständigkeit und Richtigkeit

3. Bericht des Aufsichtsrates



Anzeige in der WiM (IHK-Zeitschrift)

**Wir senken Ihre Stromkosten –
Sie schützen das Klima!**

Wir bauen, Sie sparen!

**Ihre lokalen Partner
für Photovoltaik-
Finanzierung
und Betrieb.**

Sie haben eine freie Dachfläche von
> 1.000 m² und einen Stromverbrauch von
> 100.000 kWh/Jahr? Dann kontaktieren Sie uns:
pacht@ewerg.de - 09131/409899



4. Beschlussfassung zur Annahme des Jahresabschluss 2020

Antrag:

- Der Jahresabschluss 2020 wird wie vorgelegt festgestellt

Zusammenfassung:

• Anlagevermögen:	2,11 Mio. €
• Bilanzsumme:	2,17 Mio. €
• Gezeichnetes Kapital:	1,26 Mio. €
• Aufgenommene Darlehen:	0,74 Mio. €
• <u>Erlöse (Umsatz + Beteiligungen):</u>	<u>185.581 €</u>
• Gewinn 2020:	45.068,87 €
• <u>Gewinnvortrag aus 2019:</u>	<u>2.564,45 €</u>
• Insgesamt verfügbar:	47.633,32 €

5. Beschlussfassung über die Ergebnisverwendung i.H.v. 47.633,32 €

Antrag: Es ist eine Dividende in Höhe von **3,75 %** auf die eingezahlten Anteile gemäß § 42a der Satzung auszuschütten (47.343,75 €) und der Restbetrag in Höhe von 289,57 € ist der anderen Ergebnisrücklage zuzuführen.

Für Ausschüttung
Kontoverbindung aktuell?

6a. Beschlussfassung über die Entlastung des Vorstandes



Antrag: Dem Vorstand wird für das Geschäftsjahr 2020 Entlastung erteilt.

6b. Beschlussfassung über die Entlastung des Aufsichtsrates



Antrag: Dem Aufsichtsrat wird für das Geschäftsjahr 2020 Entlastung erteilt.

7. Sonstiges



Bitte um Mitarbeit zur Akquise von „PV-Pacht-Projekten“
Meldung bei Dieter Emmerich oder Stefan Jessenberger

„Wattbewerb ERH“
„Welche Gemeinde verdoppelt
als erste ihre PV-Leistung?“

<https://www.wattbewerb-erh.de/>





Vielen Dank für Ihre Teilnahme!