Rechenschaftsbericht REG. eV

2019

Energiewende lokal gestalten
Bürgerbeteiligung und Öffentlichkeitsarbeit
Förderung des Umwelt- und Klimaschutzes

Inhalt

1 Selbstverständnis, Zweck und Legalisierung des Vereins 2
1.1 Energiepolitisches Umfeld in Roßdorf und Gundernhausen: 2
1.2 Selbstverständnis: 2
1.3 Aus der Vereinssatzung: 3
1.4 Legalisierung des Vereins: 3
2 Aktivitäten 2019 4
2.1 Durchgeführte Aktivitäten 4
2.2 Angaben zum Verein 12
3 Finanzübersicht 13
3.1 Einnahmen-Ausgabenrechnung 2019 13
3.2 Haushaltsplan 2020 15
4 Pressespiegel 15

REG.eV www.regev-rossdorf.de
Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

1 Selbstverständnis, Zweck und Legalisierung des Vereins

1.1 Energiepolitisches Umfeld in Roßdorf und Gundernhausen:

In der Gemeinde Roßdorf werden ca. 50 Mio. kWh Strom pro Jahr verbraucht (Stand 2014, gilt auch für Folgejahre), davon ca. 15 Mio. kWh in Haushalten (ohne Strom zum Heizen). Es kann maximal auf ca. 18 Mio. kWh (3 aus PV und Biomasse plus 15 Mio. kWh der zwei Windräder auf dem Tannenkopf {gemäß Prognose; 2016 wurden nur 10 Mio. kWh Windstrom, 2017 ca. 12 Mio. kWh eingespeist, im Klima-Ausnahmejahr 2018 nur 8,7[1] Mio kWh} aus regenerativen Quellen erzeugten Stroms zurückgegriffen werden. Für die Erzeugung und Verteilung des gesamten Stroms ist davon auszugehen, dass rund 100 Mio. kWh an thermischer Energie benötigt wurden.

Nach einer eher groben Abschätzung kann man davon ausgehen, dass in Roßdorf ca. 206 Mio kWh für die Raumheizung (aus verschiedenen Energiequellen) in Wohngebäuden verbraucht werden.

Einen hohen Anteil am Energieverbrauch bilden die Kraftfahrzeuge in den Haushalten mit hochgerechnet ca. 113 Mio kWh.

Der größte Anteil der insgesamt 360 Mio. kWh stammt aus konventionellen Energieträgern. Eine CO2-neutrale Energieerzeugung stammt aus Biogas-, Photovoltaik- und Windkraftanlagen sowie aus Heizungsanlagen, die mit nachwachsenden Rohstoffen betrieben werden (Holzscheitöfen, Pelletheizungen u. Ä.). Derzeit (2017) wird die Stromerzeugung aus regenerativen Quellen in Roßdorf auf ca. 15,29 % geschätzt, hauptsächlich aus Erträgen der beiden Windkraftanlagen. Im bundesweiten Vergleich liegt Roßdorf damit unter den Durchschnittswerten.

Letzter Stand der Recherche des Vereins (Zusammenfassung – ausführlichere Angaben siehe auch Grundsatzprogramm des REG e.V. vom 25.03.2018):

Sektor	MWh_{el}	MWh_{th}	Anteil	Zum Vergleich: Grob im Bund
Strom (inkl. Wärme aus Strom)	50.000	100.000	24 %	20 %
Wärme		206.000	49 %	50 %
Verkehr		113.000	27 %	30 %
SUMME		**360.000**	**100 %**	**100 %**

Um diese Themen anzugehen wurde der Verein Roßdorfer Energiegemeinschaft e.V. im Winter 2012/2013 gegründet.

1.2 Selbstverständnis:

Der Verein tritt aktiv dafür ein, dass auch in der Gemeinde Roßdorf die Energiewende umgesetzt wird:

1. Atomausstieg,
2. CO_2-neutrale Energieerzeugung,
3. Reduzierung unnötig verbrauchter Energie,
4. Dezentralisierung der Energiewirtschaft,
5. Sozialverträgliche Energiepreise.

[1] Vorläufiger Wert, weil der Ertrag im Nov. 2018 nicht den Windverhältnissen entspricht und für den 23.12.2018 gar negative Erträge von 250 MWh im Rathaus angezeigt werden.

Was wir wollen:

1. Sensibilisierung zu den Themen Energiewende und Klimawandel,
2. Anteil regenerativ erzeugten Stroms erhöhen,
3. Verringerung des Stromverbrauchs für Heizzwecke,
4. Primärenergieverbrauch für Heizzwecke verringern.

Was wir machen:

- Lobbyarbeit + politische Aktivitäten (Kontakt zur Gemeindevertretung + Energiekommission, Infos für interessierte GemeindevertreterInnen),
- Öffentlichkeitsarbeit für interessierte BürgerInnen (z. B. Faltblätter, Zeitungsartikel, evtl. Infostände),
- Umweltmesse zur Einbindung des lokalen / regionalen Handwerks u.a. Anbieter,
- BürgerInnen-Umfragen,
- Kooperation mit Schulen (z. B. Unterrichtsgestaltung zu regenerativen Energien),
- Informations- und Vor-Ort-Veranstaltungen (z.B. zum Thema Windkraft, Solarstrom, Kosten der Energiewende, ...).

1.3 Aus der Vereinssatzung:

Der Verein führt den Namen "Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V. (REG.eV)". Er ist im Vereinsregister des Amtsgerichts Darmstadt eingetragen. Der Verein hat seinen Sitz in 64380 Roßdorf und verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke im Sinne des § 52 Abs. 2 der Abgabenordnung.

Zweck des Vereins ist die Förderung des Umwelt- und Klimaschutzes. Hierzu zählen Maßnahmen zur Minderung des CO2-Ausstoßes, sowie die Förderung von regenerativen Energien und Energieeinsparung. Der Satzungszweck wird verwirklicht insbesondere durch Durchführung von Informations- und Diskussionsveranstaltungen mit Schwerpunkt regenerative Energien und Energieeinsparmaßnahmen. Der Verein ist überparteilich und überkonfessionell.

1.4 Legalisierung des Vereins:

Die Gemeinnützigkeit des Verein wurde am 20.12.2012 vom Finanzamt Darmstadt unter der Steuernummer 07 250 91270 anerkannt und am 25.02.2013 beim Amtsgericht Darmstadt auf dem Registerblatt **VR 83296** eingetragen.

Am 12.07.2014 wurde die Gemeinnützigkeit in einer gesonderten Feststellung vom Finanzamt Darmstadt bestätigt. Diese Bestätigung wurde mit Freistellungsbescheid vom 02.06.2017 für den Zeitraum 2014 bis 2016 erneuert, bzw. verlängert.

Im Jahr 2017 hat der Verein nach der Neuwahl des Vorstands seine Geschäftsstelle verlegt. Die Postanschrift lautet:

Dipl. Ing Claus Nintzel (1. Vorsitzender), Wingertstr. 21, 64380 Roßdorf

Spendenkonto: **Volksbank Darmstadt, IBAN DE07 5089 0000 0057 3263 01**, BIC GENODEF 1VBD (Kontonr. 57326301, BLZ 50890000)

2 Aktivitäten 2019

2.1 Durchgeführte Aktivitäten

Vorträge und sonstige Informations- und Aktionsveranstaltungen zur „Energiewende in Roßdorf“

Termin	Thema	Details
07. Nov. 2019, 19:30 Uhr	Vortrag "Smart Home - spart das Energie?"	**Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Vortragender:** Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin (Hochschule DA) --> Plakat --> mehr im Artikel 268 im RAZ --> Pressemitteilung --> Präsentation auf Anforderung per E-Mail an info@regev-rossdorf.de --> Bericht als Artikel 272
17. Okt. 2019, 19:30 Uhr	Vortrag "Ist Wasserstoff die bessere Mobilitätsalternative"	**Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Vortragender:** Michael Anton (Vereinsmitglied) --> Plakat --> mehr im Artikel im RAZ --> Pressemitteilung --> Präsentation mit Links --> Bericht als Artikel 269
19. Sept. 2019, 19:30 Uhr	Vortrag "Weitere Steckermodule 2019"	Kick-off zur gemeinschaftlichen Beschaffung von Stecker-Modulen **Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Vortragender:** Claus Nintzel, Vorstand REG.eV --> Plakat --> mehr im Artikel 261 im RAZ --> Pressemitteilung --> Präsentation --> Bericht als Artikel (noch offen)
01.-21.09.2019	Teilnahme am Stadtradeln für Roßdorf als Gruppe "REG.eV"	--> mehr Details zum Stadtradeln --> Roßdorf auf stadtradeln.de --> Anmeldung vereinfacht über Team-Einladungslink --> Bericht als Artikel
15.09.2019 ab 11 Uhr	Stand REG.eV auf der Jubiläums-Veranstaltung 25 Jahre EuropaRad	Foto vom Stand auf dem Rathausvorplatz in Roßdorf
14.09.2019, Start 09:50 Uhr	Teilnahme an Sternfahrt und Demo zur IAA in Frankfurt am Main als Gruppe "REG.eV"	--> mehr Details zur Veranstaltung --> Anmeldung zur Teilnahme ab Roßdorf --> Bericht als Artikel 262 im RAZ
Sa 31.Aug. 2019	Fahrradtour Rund um Darmstadt auf kleinen Wegen zum Energiewendeziel "Neubau alnatura"	**Dritte Fahrradtour der Kooperation von ADFC und REG.eV** • **Start**:14:00 Uhr ab Alter Bahnhof Roßdorf, Holzgasse 7 • **Ziel**: Alnatura Campus • **Strecke**: 40 km, leicht bis mittelschwer • **Führungen**: Innovatives Energiekonzept • **Einkehr**: Restaurant von allnatura • **Rückkehr** am Start gegen 19:00 Uhr --> mehr unter ADFC --> Plakat --> Ankündigung1 im RAZ --> Ankündigung2 im RAZ --> Pressemitteilung --> Bericht als Artikel 263 im RAZ

Termin	Thema	Details
Sa 13. Juli 2019	Fahrradtour zum Energiewendeziel Langfeldsmühle bei Hergershausen	**Zweite Fahrradtour der Kooperation von ADFC und REG.eV** • **Start**:14:00 Uhr ab Alter Bahnhof Roßdorf, Holzgasse 7 • **Ziel**: Langfeldsmühle bei Hergershausen über Tannenkopf • **Strecke**: 50 km, leicht • **Führungen**: 1. Stromerzeugung durch Windpark Tannenkopf (REG.eV), 2. Stromerzeugung aus Wasserkraft () • **Einkehr**: Biergarten der Langfeldsmühle • **Rückkehr** am Start gegen 19:00 Uhr --> mehr unter ADFC --> Plakat --> Ankündigung im RAZ --> Bericht als Artikel im RAZ vom 25.07.2019
So 12. Mai 2019, 10-16 Uhr	Fahrradtag 2019	**Ort:** Rathausvorplatz (Erbacher-Str. 1) und Angerplatz (Wilh.-Leuschner-Str.) --> Plakat --> mehr im Artikel im RAZ vom 25.04.2019 --> Pressemitteilung --> Bericht im Darmstädter Echo (14.05.2019) --> Bericht als Artikel im RAZ vom 23.05.2019
Fr 10. Mai 2019, 19:00 Uhr	Podiumsdiskuusion zum Thema "Schnell nach Darmstadt - Sicher in Roßdorf	**Ort:** Sonnensaal (Eingang Alte Bahnhofstr. 1) **Moderation:** Prof. Jürgen Follmann, Hochschule Darmstadt **Podium:** Bürgermeisterin Christel Sprößler, Roßdorf (vorläufige Zusage); Oberbürgermeister Jochen Partsch, Darmstadt (zugesagt); Andreas Moritz, Hessen mobil (abgesagt, Ersatz vom Landkreis DA-DI in Aussicht); Dr. Sandra Wolf, Vorstand Riese & Müller (angefragt); ADFC DA-DI e.V. (zugesagt); Wulf Kraneis, Vorstand REG.eV (zugesagt) --> Plakat --> mehr im Artikel im RAZ vom 02.05.2019 --> Pressemitteilung --> Bericht im Darmstädter Echo (13.05.2019) --> Bericht als Artikel im RAZ vom 16.05.2019
Do 14. März 2019, 19:30 Uhr	Filmabend 2019	**Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf Plakat Einladung als Artikel im RAZ Pressemitteilung Bericht im RAZ am 21.03.2019
Do 14. Febr. 2019, 19:00 Uhr	Informationsveranstaltung zu "Weitere Sonnendächer 2019"	Kick-off zur gemeinschaftlichen Beschaffung von PV-Anlagen **Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Vortragender:** Claus Nintzel, Vorstand REG.eV --> Anmeldung (erbeten) --> Plakat --> mehr im Artikel im RAZ --> Pressemitteilung --> Bericht als Artikel im RAZ --> Präsentation wurde an Teilnehmer versandt
Fr 01. Febr. 2019, 19:30 Uhr	Mitgliederversammlung 2019	**Ort:** Gruppenraum II des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf --> Einladung als Artikel 230 im RAZ --> Bericht als Artikel 233 im RAZ

Windparkführungen

Der Verein hat im Jahr 2019 7 Windparkführungen durchgeführt, davon.

- Fünf im Rahmen der Ferienspiele der Gemeinde Roßdorf für 3 Altersgruppen
- Eine im Rahmen der Fahrradtour 2019
- Eine für Radler aus Seligenstadt

Artikel im RAZ (Roßdorfer Anzeiger)

Im Verlauf des Jahres 2018 sind insgesamt **48 Artikel** in 48 Ausgaben des Roßdorfer Anzeigers (RAZ) erschienen:

Monat.Jahr	Thema	veröffentlicht
12.2019	Artikel 275 INFORMATIONSVERANSTALTUNG "WEITERE SONNENDÄCHER 2020"	im RAZ am 19.12.2019
	Artikel 274 WÄRMEPUMPENHEIZUNG MIT PV-ANLAGE - EINE IDEALE KOMBINATION?	im RAZ am 12.12.2019
	Artikel 273 ERDWÄRMENUTZUNG IN ROßDORF UND DIE EINSCHRÄNKUNGEN	im RAZ am 05.12.2019
11.2019	Artikel 272 SMART HOME – HOHE KOSTEN UND SPART SELTEN ENERGIE	im RAZ am 28.11.2019
	Artikel 271 UNSERE EMPFEHLUNG ZU BATTERIESPEICHERN MIT PV-ANLAGE	im RAZ am 21.11.2019
	Artikel 270 FALLS ES FROST GIBT - KOSTENLOSES ANGEBOT ZUR MESSUNG MIT WÄRMEBILDKAMERA	im RAZ am 14.11.2019
	Artikel 269 VIELE BESUCHER - VIEL STOFF ZU WASSERSTOFF	im RAZ am 07.11.2019
10.2019	Artikel 268 SMART HOME – SPART DAS ENERGIE?	im RAZ am 31.10.2019
	Artikel 267 WIR SIND JETZT 100 - BEGRÜßUNG MIT APPLAUS	im RAZ am 24.10.2019
	Artikel 266 MEHR SICHERHEIT IM VERKEHR – DENKANSTOß ZUM LANGZEITPARKEN	im RAZ am 17.10.2019
	Artikel 265 ERSTMALS STADTRADELN IN ROßDORF – GLEICH EIN TOLLER ERFOLG	im RAZ am 10.10.2019
	Artikel 264 IST WASSERSTOFF DIE BESSERE MOBILITÄTSALTERNATIVE?	im RAZ am 03.10.2019
09.2019	Artikel 263 HEIß STAUBIG INTERESSANT - DIE RADTOUR ZUM CAMPUS ALNATURA	im RAZ am 26.09.2019
	Artikel 262 SONNIG, SENSATIONELL, SUPER – DIE STERNFAHRT ZUR IAA	im RAZ am 19.09.2019
	Artikel 261 PHOTOVOLTAIK FÜR JEDEN - EINSTECKEN UND SPAREN	im RAZ am 12.09.2019
	Artikel 260 WAS INSBESONDERS DIE FUßGÄNGER IN ROßDORF STÖRT	im RAZ am 05.09.2019
08.2019	Artikel 259 ROßDORFER MACHEN KILOMETER	im RAZ am 29.08.2019
	Betriebsferien Sommer 2019 Verlag Schlecht	
	Artikel 258 KOMMENDE FAHRRADTERMINE IN ROßDORF	im RAZ am 08.08.2019
	Artikel 257 IN 10 MINUTEN VON ROßDORF NACH DARMSTADT SCHWEBEN	im RAZ am 01.08.2019 Artikel im DE am 01.08.2019 Offizielle Stimmen auf Art. im DE am 02.08. Stellungnahme OB Partsch auf Artikel im DE am 02.08.2019

Monat.Jahr	Thema	veröffentlicht
07.2019	Artikel 256 EIN WENIG FEUCHT, ABER FRÖHLICH UND ZUFRIEDEN MIT DER RADTOUR	im RAZ am 25.07.2019
	Artikel 255 FERIENSPIELE - KINDER STAUNEN ÜBER DIE HÖHE	im RAZ am 18.07.2019
	Artikel 254 MIT DEM FAHRRAD ZUR LANGFELDSMÜHLE – INFORMATIV UND EHER GEMÜTLICH	im RAZ am 11.07.2019
	Artikel 253 ZWEI AMPELN - EIN ÄRGERNIS	im RAZ am 04.07.2019
06.2019	Artikel 252 UNWÜRDIGER FUß- UND RADWEG ZWISCHEN GUNDERNHAUSEN UND ROßDORF	im RAZ am 27.06.2019
	Artikel 251 VIELE AUTOFAHRER AUF EINEM RADWEG IN ROßDORF	im RAZ am 19.06.2019
	Artikel 250 EIN VULKAN-KRAFTWERK IN ROßDORF – EINE VISION	im RAZ am 13.06.2019
	Artikel 249 MIT DEM FAHRRAD AUF ROßDORFS (HAUPT-) STRAßEN	im RAZ am 06.06.2019
05.2019	Artikel 248 FAHRRADTAG 2019 – VORSCHLÄGE VOM WUNSCH-RAD	im RAZ am 29.05.2019
	Artikel 247 FAHRRADTAG 2019 – MALAKTION 30 KM/H UND ANDERE HIGHLIGHTS	im RAZ am 23.05.2019
	Artikel 246 PODIUMSDISKUSSION – ES KOMMT EIN RADSCHNELLWEG NACH DARMSTADT	im RAZ am 16.05.2019
	Artikel 245 EIN WOCHENENDE MIT VIEL VERKEHR IN ROßDORF	im RAZ am 09.05.2019
	Artikel 244 SCHNELL NACH DARMSTADT – SICHER IN ROßDORF, EINE SPANNENDE PODIUMSDISKUSSION ZUM VERKEHR	im RAZ am 02.05.2019
04.2019	Artikel 243 FAHRRADTAG 2019 IN ROßDORF – WICHTIGE AKTIONEN	im RAZ am 25.04.2019
	Artikel 242 FAHRRADKLIMATEST DES ADFC – WIE SCHNEIDET ROßDORF AB?	im RAZ am 18.04.2019
	Artikel 241 SOLAR-THERMIE IN ROßDORF - GAR NICHT SO SELTEN	im RAZ am 11.04.2019
	Artikel 240 PV-ANLAGE IN ROßDORF MIT BATTERIESPEICHER - ERSTE BILANZ NACH WINTERHALBJAHR	im RAZ am 04.04.2019
03.2019	Artikel 239 ROßDORF - KLIMAKOMMUNE SEIT 2010	im RAZ am 28.03.2018
	Artikel 238 FILMABEND IN ROßDORF - INFORMATIV UND ALARMIEREND	im RAZ am 21.03.2019
	Artikel 237 WAS KOMMT AUF DIE ROßDORFER ZU, WENN INTELLIGENTE MESSSYSTEME ZUM EINSATZ KOMMEN?	im RAZ am 14.03.2019
	Artikel 236 TREFFEN SIE AL GORE BEIM FILMABEND 2019 IN ROßDORF	im RAZ am 07.03.2019
02.2019	Artikel 235 MODERNE MESSEINRICHTUNG – WER KNACKT DEN HISTORIENSPEICHER MIT DER TASCHENLAMPE	im RAZ am 28.02.2019
	Artikel 234 ANGEHENDE ENERGIESPARER IN ROßDORF – VOLLES HAUS BEI INFO.-VERANSTALTUNG	im RAZ am 21.02.2019
	Artikel 233 ENERGIESPARER IN ROßDORF TREFFEN SICH ZUR MITGLIEDERVERSAMMLUNG	im RAZ am 14.02.2019
	Artikel 232 WINDSTROM IN ROßDORF – PEINLICHER ANZEIGEFEHLER	im RAZ am 07.02.2019

Monat.Jahr	Thema	veröffentlicht
01.2019	Artikel 231 WÄRMEBILDMESSUNG IN ROßDORF - EIN BERICHT	im RAZ am 31.01.2019
	Artikel 230 MITGLIEDERVERSAMMLUNG 2019	im RAZ am 24.01.2019
	Artikel 229 INFORMATIONSVERANSTALTUNG - WEITERE SONNENDÄCHER 2019	im RAZ am 17.01.2019
	Artikel 228 WINDSTROM IN ROßDORF - SCHLECHTER JAHRESERTRAG FÜR 2018	im RAZ am 10.01.2019

Projekt „Weitere Sonnendächer für Roßdorf 2019“

DIE BOTSCHAFT

Eine Investition in Photovoltaik lohnt sich – unabhängig von den ökologischen Vorteilen – auch aus finanziellen Gründen. Und es geht noch günstiger, wenn wir das Vorhaben gemeinschaftlich angehen. Dafür gibt es gute Gründe:

- Die Preise für die Photovoltaik-Module sind in den letzten Jahren erheblich gesunken
- Gleichzeitig wurde der Wirkungsgrad weiter gesteigert
- Selbst erzeugter Strom kann im eigenen Haus ohne weitere Abgaben genutzt werden, wenn die Gesamtleistung von 10 kWp nicht überschritten wird (bei Ein- und Zweifamilienhäuser meist nicht erreichbar)
- Der Strom kann – bei einer Abschreibung über 20 Jahre – für ca. 10 ct/kWh erzeugt werden, d.h. man spart mit jeder Kilowattstunde Eigenverbrauch mehr als 15 ct/kWh
- Ein Eigenstromanteil von 40% ist ohne Batteriespeicher erreichbar, mit bis zu 70%
- Selbst der nicht im Haushalt verbrauchte Strom wird mit 12,31 ct/kWh (ab 01.02.2017 voraussichtlich 12,7 ct/kWh) höher vergütet als die Erzeugungskosten sind; der Grund ist das Einfrieren der vierteljährlichen Absenkung für Inbetriebnahmen seit dem 01.10.2015

ZIEL DES PROJEKTES

Gemeinschaftliche Erweiterung der Sonnendächer in Roßdorf um bis zu 100 kWp im Jahr 2019. Zurzeit sind nur weniger als 2 % der Dächer von Ein- und Zweifamilienhäusern in Roßdorf mit PV-Anlagen ausgestattet. Ein Folgeprojekt ist für 2020 geplant.

Das Projekt wurde im Oktober 2019 abgeschlossen. 20 Hausbesitzer haben sich beteiligt, davon 18 in Roßdorf und Gundernhausen. Insgesamt wurden es wurden 170,06 kWp neu errichtet, davon 146,20 kWp in Roßdorf.

Im Nachgang wurden mehr als fünf Interessenten an Solarfirmen vermittelt und teilweise ausführlicher beraten. Mindestens drei Anlagen wurden inzwischen fertiggestellt. Es ist nicht auszuschließen, dass weitere Anlagen über Mund-zu-Mund-Propaganda fertig oder geplant sind.

Im Jahr 2018 waren14 Hausbesitzer von einem Betrugsversuch eines Handwerkers aus Roßdorf betroffen. Wir unterstützen nach wie vor in dieser Angelegenheit nach Kräften in organisatorischen Fragen.

Projekt „Steckermodul-Geräte 2019“

DIE BOTSCHAFT

Eine Investition in Photovoltaik (PV) lohnt sich – unabhängig von den ökologischen Vorteilen – auch aus finanziellen Gründen. Stecker-Module eröffnen seit November 2017 über eine VDE-Vornorm und ab 01.05.2018 auch ganz offiziell den genehmigungsfreien Betrieb von Stecker-Modulen für JEDERMANN. Ein solches PV-Modul ist bereits mit einem Wechselrichter ausgestattet, der aus der Gleichspannung des Moduls die in Haushalten übliche Wechselspannung von 230 Volt erzeugt. Den Stecker mit der Wechselspannung

steckt man einfach in eine Steckdose, wie Sie es von Stromverbrauchern gewohnt sind, um Energie **aus** der Steckdose zu entnehmen. Hier geht es nun anders herum, der Strom aus dem PV-Modul fließt **IN** die Steckdose.

Preislich reicht die Spanne bei Stecker-Modulen bis 300 Watt von rund 300 bis 750 EUR. Aber es geht noch günstiger, wenn wir das Vorhaben gemeinschaftlich angehen. REG.eV hat dafür mit dem Anbieter des besten Preis-/Leistungsverhältnisses folgende Abmachung getroffen:

- Reduzierter Abnahmepreis
- Keine Versandkosten
- Mindestbestellmenge 50 Stecker-Module
- Bestell-Möglichkeit auch für Befestigungen bei der Lieferfirma
- Übersendung einer Sammelbestell-Liste in elektronischer Form
- Rechnung an jeden Besteller
- Bezahlung durch jeden Besteller
- Versand an eine Adresse in Roßdorf, wenn alle Besteller bezahlt haben

Die Besteller erhalten eine Nachricht zur Abholung nach Lieferung.

ZIEL DES PROJEKTES WIRD ERREICHT

Gemeinschaftliche Erweiterung der Sonnendächer in Roßdorf und Umgebung um bis zu 40 Steckermodul-Geräten bis Ende Oktober 2019.

--> Produktflyer 2019 zu den Steckermodul-Geräten im Jahr 2019

--> Die Päsentation Stecker-Module mit Animation und Film finden Sie hier als PowerPoint-Datei!

--> Die Präsentation gibt es auch ohne Animation als PDF-Datei

Eine Vormerkung in der Sammelbestell-Liste über ein Bestell-Formular wurde am 24.10.2019 geschlossen. Es gab 59 Bestellungen, teilweise mit Anschlusskabel sowie Zubehör für Befestigung und Gleichstrom-Verbindungen.

Im Nachgang wurden nach erneuter Liefermöglichkeit im Rahmen einer weiteren Sammelbestellung 9 Energiekosten-Messgeräte beschafft und ausgeliefert.

Eine Folge-Aktion zu Steckermodulen im Frühjahr 2020 ist angedacht.

Newsletter

- Das ganze Jahr über wurde an Mitglieder, eingetragene Interessenten sowie an Institutionen wöchentlich ein **NEWSLETTER** versandt (47 Stück), einer erschien wegen Erkrankung nicht, ein weiterer wegen Urlaub.
- Die Anzahl der Abonnenten (einschl. Mitglieder) konnte von 166 auf **202** gesteigert werden.

Internetauftritt

- Der **Internetauftritt** des Vereins unter www.regev-rossdorf.de wurde ständig (bis zu dreimal wöchentlich) mit Artikeln und Aktivitäten des Vereins aktualisiert und auch mit Links und Hinweisen zu übergeordneten Themenstellungen rund um das Thema der Energiewende sowie anderen Veranstaltungen ergänzt.

Projekt „Messungen mit einer Wärmebildkamera“ mit Erstberatung zu Maßnahmen möglicher Energieeinsparungen

- Das kostenlose Angebot der Messperioden Winter 2015/2016, Winter 2016/2017,Winter 2017/2018 und Winter 2018/2019 sowie Winter 2019/2020 wurde lokal angekündigt.
- Das Anmeldeformular per Internet wurde angepasst und jeweils vorher wieder aktiviert.

- Es erfolgte jeweils eine Registrierung mit Benachrichtigung, eine Terminabsprache und der Versand der Ergebnisse.
- In den Monaten Jan., Febr. und März 2019 wurden 3, im Nov. und Dez. 2019 wurden 3 Wärmebildmessungen durchgeführt, insgesamt also 6 Messungen. Die rückläufige Anzahl ist witterungsbedingt. Die Warteliste umfasst 14 Eintragungen.

Projekt „Kehrungen Pelletheizung“

Pelletheizungen verursachen bei hoher Qualität der Pellets sehr wenige Rückstände im Kamin. Dennoch findet zweimal im Jahr eine Kehrung gemäß Kehr- und Überprüfungsordnung vom 16. Juni 2009 statt. Diesen unangemessenen Zustand hat der Verein an MdB Brigitte Zypries schon im Jahr 2016 berichtet. Frau Zypries ist bzw. war seit Sommer 2017 Ministerin im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

Eine erneute Überprüfung hat nunmehr ergeben, dass die Intervalle ab Juni 2018 auf eine Kehrung beschränkt werden können. Frau Zypries hat dies dem Verein mit Schreiben des BMWi vom 14.12.2017 mitgeteilt und eine Umsetzung bis Ende 2018 in Aussicht gestellt. Die Antwort aus dem BMWi vom 03.12.2018 sprach von einer Umsetzung bis zum Frühjahr 2019, allerdings auch von Festlegung im Benehmen des Betreibers mit dem Kaminkehrer.

Im Jahr 2019 wurde zwei Erinnerungen an das BMWi versandt. Am 02.07.2019 war von einer noch finalen Abstimmung im Bundesrat im Herbst 2019 die Rede, in der Antwort vom 12.11.2019 hieß es: „Der Sachstand ist unverändert. Das Verfahren wird sich aufgrund einer vermutlich erforderlichen Notifikation der KÜO in Brüssel weiter hinziehen.“

Überörtliche Publikationen im Zusammenhang mit REG.eV

Der Verein konnte verschiedene Themen im **Darmstädter Echo** bekannt machen, bzw. wurde darüber berichtet:

- Kurzmeldungen zu Veranstaltungen des Vereins
- Bericht zur Podiumsdiskussion am 10.05.2019
- Bericht zum Fahrradtag am 12.05.2019

Kontakte zur Kommune

- Es fanden 4 Treffen mit Bürgermeisterin Sprößler statt, weitere zu Detailfragen mit dem Fachbereichsleiter Bauen und Umwelt (Reinhold Schmidt) sowie dem Leiter des Ordnungsamtes (Jochen Wolf).
- Die Idee der Einrichtung eines Runden Tisches Energie bzw. Energiewerkstatt war jeweils Thema im Gespräch mit Bürgermeisterin Sprößler, jedoch ohne weitere konkrete Formen anzunehmen (wie im Jahr 2018 auch).
- In der Vortragveranstaltung mit Bürgermeisterin Sprößler am 25.10.2018 äußerte sie in der Fragerunde, dass es ihr an Themen für den Runden Tisch Energie mangele. Hierzu haben wir am 11.04.2019 vier Themen übergeben und am 14.11.2019 ein weiteres Thema nachgereicht (siehe auch auf den Webseiten von REG.eV)
- Ferner hat uns die Gemeinde Roßdorf mit Rat und Tat am Fahrradtag 2019 (14.05.2019) unterstützt, Bürgermeisterin Sprößler hatte die Schirmherrschaft übernommen.

Beratung der Wissenschaft

- Keine Aktivitäten im Jahr 2019

Weitere Aktivitäten

- insgesamt 11 Vorstandssitzungen (eine Sitzung ist wegen ernster Erkrankung des Vorsitzenden ausgefallen) und 1 Mitgliederversammlung (am 01.02.2019 im Gruppenraum 2 des Elisabeth-Hauses in Roßdorf).
- Organisation und Leitung von 4 Treffen im Rahmen des Projektes „Weitere Sonnendächer 2019“ seit Febr. 2019

- Beantwortung einer Vielzahl von Anfragen Roßdörfer Bürger/innen rund um die Themen der Energiewende.
- Beteiligung an verschiedenen energiepolitischen Veranstaltungen auf lokaler, regionaler und überregionaler Ebene, u.a. Webinar am 24.06.2019 zusammen mit Mitglied Klaus Pfeifer, Gast bei der Vorstellung von Semester-Abschlussarbeiten der Hochschule Darmstadt zu Urbanen Seilbahnen am 17.09.2019, Vortrag „Stadt und Land im Klimawandel“ in Darmstadt am 06.09.2019, Besuch des Synergie-Forums Mainz von DUH und Agentur für Erneuerbare Energien e.V. am 09.10.2019, Teilnahme an der Eröffnung der Passivhaus-Ausstellung im Kreishaus DA-DI am 29.11.2019 sowie an allen Vorträgen der Veranstaltungsreihe "Energie für die Zukunft" der Hochschule Darmstadt im Oktober bis Dezember 2019
- Erstmals Teilnahme der Gemeinde Roßdorf am Stadtradeln 2019 und REG.eV mit eigener Gruppe, Platz 1 in der Gemeinde mit 43 Teilnehmerinnen und Teilnehmern und 10.753 km innerhalb von drei Wochen.
- Anschaffung von Fachliteratur zur Ausleihe für Interessierte.
- Aktualisierung des Entwurfs der Geschäftsordnung.

Die Aktivitäten für das Jahr 2020 werden voraussichtlich auf einer Mitgliederversammlung im am 31.01.2020 beraten und beschlossen werden. Empfohlen werden:

Do xx. März 2020	Vortrag zu Luft-/Wasser-Wärmepumpen oder Null-Einspeisung oder Energiewende im Kopf (favorisiert)
Do xx. April 2020	Vortrag zu Energie-Einsparung durch Scheiben- und Fenstertausch
Do xx.05.2020	Starkregen - auch ein Thema in Rhein-Main? Kann eine Kommune Vorsorge treffen?
Sa xx.06/07.2020	Fahrradtour (Fahrradschnellweg oder Riese&Müller)
Sa xx.08/09.2020	Fahrradtour (Riese&Müller oder Fahrradschnellweg)
Do xx. Sept. 2020	Vortrag zu PV-Anlagen nach Auslaufen EEG
Do xx. Okt. 2020	Elektromobilität (noch näher eingrenzen)
Do xx. Nov. 2020	Trinkwasserversorgung in Roßdorf - gewappnet für die Klimakrise?

2.2 Angaben zum Verein

Für den neuen Vorstand wurden auf der Mitgliederversammlung vom 21.04.2017 folgende Kandidaten gewählt und am 11.05.2017 ins Vereinsregister eingetragen:

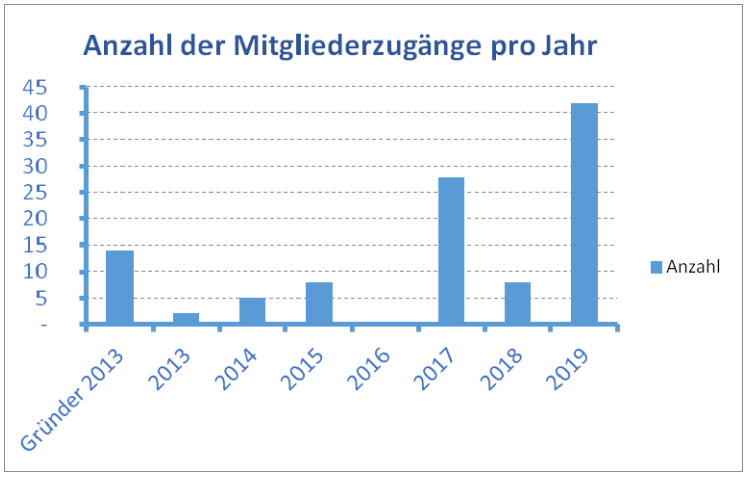
* Vorstandsvorsitzender: Claus Nintzel
* stellvertr. Vorstandsvorsitzender: Wulf Kraneis
* Kassenwart: Wolfgang Jakob
* Erster Beisitzender: Klaus Becker
* Zweiter Beisitzender: Peter Hamacher

In den Jahren 2018 und 2019 haben gemäß Satzung keine Vorstandswahlen stattgefunden

Die Zahl der Mitglieder stieg im Jahr 2019 um 42 Personen und beträgt nun 107 Personen. 5 davon waren vorher Interessenten mit NEWSLETTER-Bezug.

	Bestand 2015	Bestand 2016	Bestand 2017	Bestand 2018	Bestand 2019	Änderung 2019
Mitglieder	29	30	57	65	107	42
Interessenten	51	72	79	85	90	5
Lobbykontakte	10	12	13	16	17	1
Summe NEWSLETTER	**90**	**114**	**149**	**166**	**204**	48
Energiesparer in Rdf (für Artikel)	25	30	32	40	40	0
Vortragende	2	2	4	10	10	0

Grafisch stellt sich der Mitgliederzuwachs der vergangenen Jahre so dar:



3 Finanzübersicht

3.1 Einnahmen-Ausgabenrechnung 2019

	VoBa	Kasse	**Geschäftsjahr**	**Vorjahr**
	€	€	€	€
1. Umsatzerlöse	0,00		0,00	0,00
2. Betriebliche Erträge				
a) Erträge	200,00	0,00	200,00	0,00
b) Versicherungsentschädigungen	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Zuschüsse und Spenden	2.827,65	27,80	2.855,45	1.210,70
3. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh- und				
Hilfsstoffe	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Wareneinkauf	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Aufwendungen für bezogene	0,00	0,00	0,00	0,00
Leistungen				
4. Personalaufwand				
a) Löhne und Gehälter	0,00	0,00	0,00	0,00
b) soziale Abgaben	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Abschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Sonstige betriebliche Aufwendungen				
a) Miete/Pacht	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Reparaturen	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Energie	0,00	0,00	0,00	0,00
d) Leasing	0,00	0,00	0,00	0,00
e) Versicherungen	-291,90	0,00	-291,90	0,00
f) Fuhrpark	0,00	0,00	0,00	0,00
g) Werbeaufwand	-1.010,43	-162,80	-1.173,23	-730,25
h) Reisekosten	0,00	0,00	0,00	0,00
i) Frachten/Verpackung	0,00	0,00	0,00	-0,70
j) Kommunikation	0,00	0,00	0,00	-326,62
k) Rechts- und Beratungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00
l) Fortbildungskosten	-71,40	0,00	-71,40	-8,54
m) sonstige betriebliche Aufwendungen	-0,80	0,00	-0,80	0,00
7. Zinsen und ähnliche Erträge				
a) Zinsen auf Bankeinlagen	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Zinsen aus Wertpapieren	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Dividenden aus Beteiligungen	0,75	0,00	0,75	0,75

	VoBa	Kasse	**Geschäftsjahr**	**Vorjahr**
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen				
a) Zinsen	0,00	0,00	0,00	0,00
9. Ergebnis der gewöhnlichen				
Geschäftstätigkeit			**1.518,87**	**145,34**
10. Steuern vom Ertrag	0,00	0,00	0,00	0,00
11. Sonstige Steuern	0,00	0,00	0,00	0,00
12. Jahresergebnis			**1.518,87**	**145,34**
14. Entnahmen aus Rücklagen			0,00	0,00
15. Einstellung in Rücklagen			1.518,87	145,34
16. Bilanzergebnis			**0,00**	**0,00**

3.2 Haushaltsplan 2020

Nr. Zeile	Kategorie	Nr. EAR	--Einnahmen 2020 geplant	[IST Vorjahr]--		--Ausgaben 2020 geplant	[IST Vorjahr]--	
1	**Umsatzerlöse**	**1**	**- €**					
2	**Betriebl. Erträge**	**2**	**2.050,00 €**					
3	Zuschüsse und Spenden	c	2.050,00 €		[3.022,65 €]			
4	Volksbank auf Antrag			150,00 €	[150,00 €]			
5	Sparkasse auf Antrag f. Veranst.			200,00 €	[200,00 €]			
6	Mitglieder-Spenden			500,00 €	[525,00 €]			
7	Wärmebild.-Spenden			150,00 €	[120,00 €]			
8	für Saalmiete			400,00 €	[383,65 €]			
9	andere Spenden			650,00 €	[1.644,00 €]			
10	**Materialaufwand**	**3**	**- €**					
11	**Personalaufwand**	**4**	**- €**					
12	**Abschreibungen**	**5**	**- €**					
13	**Sonst. Betriebl. Aufwendungen**	**6**				**- 2.612,09 €**		
14	Miete/Pacht	a				- 644,00 €		
15	JIMDO-Webauftritt						- 84,00 €	[- 84,00 €]
16	Spende f. Handwerker						- 210,00 €	[- 180,00 €]
17	Spende f. Saal Elisabeth-Haus						- 350,00 €	[- 250,00 €]
18	Versicherungen	e				- 223,09 €		
19	Vereinshaftpflicht						- 223,09 €	[- 172,90 €]
20	Veranstaltungshaftpflicht							[- 119,00 €]
21	Werbeaufwand	g				- 1.100,00 €		
22	Plakate A1						- 500,00 €	[- 342,13 €]
23	Plakate A3/A4						- 100,00 €	[- 25,00 €]
24	Vortragsaufwand						- 120,00 €	[- 265,06 €]
25	Handzettel						- 60,00 €	[- 29,24 €]
26	Banner Viadukt						- 80,00 €	[- 41,11 €]
27	Filmlizenz						- 100,00 €	[- 72,50 €]
28	Werbeartikel						- 50,00 €	[- 80,31 €]
29	Nachdruck Flyer						- 60,00 €	[- 0,00 €]
30	Visitenkarten						- 30,00 €	[- 0,00 €]
31	Reisekosten	h				- 200,00 €		
32	Teilnahme Veranstaltungen						- 200,00 €	[- 0,00 €]
33	Frachten/Verpackung	i				- 10,00 €		
34	N.N.						- 10,00 €	[- 0,00 €]
35	Kommunikation	j				- €		
36	N.N.						- €	[- 0,00 €]
37	Rechts- und Beratungskosten	k				- 130,00 €		
38	Beglaubigungen						- 30,00 €	[- 0,00 €]
39	Beratung						- 100,00 €	[- 0,00 €]
40	Fortbildungskosten	l				- 200,00 €		
41	Teilnahmegebühren						- 200,00 €	[- 71,40 €]
42	sonst. Betriebl. Aufwendungen	m				- 105,00 €		
43	Kontogebühren						- 5,00 €	[- 0,80 €]
44	unvorhergesehenes						- 100,00 €	[- 0,00 €]
45	**Zinsen und ähnliche Erträge**	**7**	**1,00 €**					
46	Dividende VB			1,00 €	[0,75 €]			
47	**Summen**		**2.051,00 €**			**- 2.612,09 €**		

4 Pressespiegel

siehe unter www.regev-rossdorf.de

Verfasser: Wolfgang Jakob