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

Rechenschaftsbericht 2022

– Energiewende lokal gestalten –

– Bürgerbeteiligung und Öffentlichkeitsarbeit –

– Förderung des Umwelt- und Klimaschutzes –

Inhalt

1 Das Wichtigste aus dem Jahr 2022 ... 5
2 Selbstverständnis, Zweck und Legalisierung des Vereins ... 5
2.1 Energiepolitisches Umfeld in Roßdorf und Gundernhausen: ... 5
2.2 Selbstverständnis: ... 6
2.3 Aus der Vereinssatzung: ... 7
2.4 Legalisierung des Vereins: ... 7
2.5 Angaben zum Verein ... 8
2.5.1 VORSTAND ... 8
2.5.2 KASSENPRÜFER ... 8
2.5.3 SATZUNG ... 8
2.5.4 MITGLIEDER ... 8
3 Aktivitäten 2021 ... 10
3.1 Durchgeführte Aktivitäten ... 10
3.1.1 Eigene Vorträge und sonstige Informations- und Aktionsveranstaltungen zur „Energiewende in Roßdorf“ ... 10
3.1.2 Windparkführungen ... 11
3.1.3 Artikel im RAZ (Roßdorfer Anzeiger) ... 11
3.1.4 Newsletter ... 14
3.1.5 Internetauftritt ... 14
3.1.6 Projekt „Weitere Sonnendächer für Roßdorf“ ... 14
3.1.7 Projekt „PV-Selbstmontage 2022“ ... 15
3.1.8 Projekt „Steckermodul-Geräte 2022“ ... 15
3.1.9 Projekt „Messungen mit einer Wärmebildkamera“ mit Erstberatung zu Maßnahmen möglicher Energieeinsparungen ... 18
3.1.10 Kontakte zur Kommune ... 18
3.1.11 Anträge an die Kommune ... 20
3.1.12 Beratung der Wissenschaft ... 21
3.1.13 Fortbildung von Ehrenamtlichen ... 21
3.1.14 Weitere wichtige Aktivitäten ... 21
3.1.15 Themenvorschläge für Veranstaltungen 2024 ... 22
3.2 Teilnahme an Veranstaltungen ... 22
3.2.1 Nachhaltigkeitstag 2022 ... 22
3.3 Kooperationen und Partnerschaften ... 22
3.3.1 Partnerschaft mit Roßdorfs Partnergemeinde Vösendorf ... 22
3.3.2 Kooperationen zu Sammelbestellungen von Steckersolar-Geräten 2022 ... 23
3.3.3 Geplante Kooperation zu Sammelbestellungen von Steckermodul-Geräten ... 24
3.3.4 Zusammenarbeit mit Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) ... 25
3.3.5 Zusammenarbeit mit Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club e.V. (ADFC) ... 25
3.3.6 Zusammenarbeit mit weiteren Institutionen ... 25
3.4 Auszeichnungen und Förderungen ... 25

3.4.1 Deutscher Solarpreis 2022 25
3.5 Lobbyarbeit 26
3.5.1 Mitwirkung bei Runder Tisch Erneuerbare Energien (RT-EE) 26
3.5.2 Unterstützung für Volksbegehren „Verkehrswende in Hessen“ 27
3.5.3 Bürgermeisterwahl 2022 27
3.5.4 Schriftverkehr mit MdB Andreas Larem zu Schreiben von Hauptzollämtern 27
3.5.5 Würdigung von RADAR 28
4 Finanzübersicht 29
4.1 Einnahmen-Ausgabenrechnung 2022 (01.01.2022 bis 31.12.2022) 29
4.2 Haushaltsplan 2023 30
4.3 Inventar 30
4.4 Förderungen 30
4.4.1 Volksbank Südhessen 30
4.4.2 Sparkasse Darmstadt 30
4.5 Spenden des Vereins 30
5 Medien 30
5.1 Pressespiegel 30
5.2 Andere Medien mit und über REG.eV 31

Verzeichnis der Abbildungen

Abbildung 1: Stärken und Schwächen 2021, Chancen und Risiken 2022 5
Abbildung 2: Logos der Sammelbestell-Kooperationen 2021 23
Abbildung 3: Zeitvorstellungen für Kooperationen Anfang 2022 24

Verzeichnis der Tabellen

Tabelle 1: Primär-Energieverbrauch in Roßdorf je Sektor 6
Tabelle 2: Jährliche Veränderungen von Mitgliedern, Interessenten, Lobbykontakten, u.a. 9
Tabelle 3: Anzahl der jährlichen Mitgliederzugänge bis 2022 9
Tabelle 4: Eigene Vorträge und sonstige öffentliche Informations- und Aktionsveranstaltungen 11
Tabelle 5: Artikel im RAZ (Roßdorfer Anzeiger) 14

Aktion	Bestellung	Besteller	Module	Summe Module	Modul-Lei	WR-Leistung	WR-Typ	Geräte-Preis j
2018	I	43	72 M.	72 M.	270 Wp	248 W bzw. VA	EVT248	276,80 €
2019	II	31	56 M.	128 M.	285 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	249,75 €
2020	III	46	82 M.	210 M.	320 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	255,78 €
2021	IV	28	75 M.	285 M.	330 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	224,00 €
2021	V-1	49	117 M.	402 M.	330 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	224,00 €
2021	V-2	140	321 M.	723 M.	335 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	215,00 €
2021	VI	112	232 M.	955 M.	335 Wp	300 W bzw. VA	BW-MI300	230,00 €
2021	VII	91	197 M.	1152 M.	370 Wp 1)	300 W bzw. VA	BW-MI300	269,00 € 2)
2021	VIII	123	245 M.	1397 M.	370 Wp 1)	300 W bzw. VA	BW-MI300	269,00 € 2)
2021	IX	103	212 M.	1609 M.	370 Wp	300 W bzw. VA	BW-MI300	295,00 € 3)
2022	X (3.1)	100	198 M.	1807 M.	375 Wp	600 W bzw. VA	HM-600	282,50 €
2022	XI (3.2)	96	185 M.	1992 M.	375 Wp	300 W bzw. VA	HM-300	295,00 €
2022	XII (3.3a)	50	102 M.	2094 M.	375 Wp	600 W bzw. VA	HM-600	282,50 €
2022	XIII (3.4a)	259	500 M.	2594 M.	375 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	294,00 €
2022	XIV (3.3b)	56	140 M.	2734 M.	385 Wp	600 W bzw. VA	HM-600	312,50 €
2022	XV (3.4-S)	92	222 M.	2956 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	347,00 €
2022	XVI (3.5a)	787	1665 M.	4621 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	327,00 €
2022	XVII (3.4b)	ca. 500	900 M.	5521 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	301,68 € 4)
2022	XVIII (3.5b)	567	1224 M.	6745 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	291,60 € 4)
2022	XVIIII (3.5c)	1041	2133 M.	8878 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	295,80 € 5)

Tabelle 6: Aktionen Steckermodul-Geräte mit Besteller- und Geräte-Anzahlen mit 2) 242 € gepl., 3) 269 € gepl., 4) Auslieferung Jan. 2023 mit 0% MWSt, 5) Auslieferung April 2023 mit 0% MWSt 16
Tabelle 7: Einnahmen-Ausgabenrechnung 2022 29
Tabelle 8: Inventar von REG.eV 30
Tabelle 9: Artikel mit und über REG.eV im Jahr 2022 31

1 Das Wichtigste aus dem Jahr 2022

Abbildung 1: Stärken und Schwächen 2021, Chancen und Risiken 2022

2 Selbstverständnis, Zweck und Legalisierung des Vereins

2.1 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 %

Tabelle 1: Primär-Energieverbrauch in Roßdorf je Sektor

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

2.2 Selbstverständnis:

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

1. CO_2-neutrale Energieerzeugung
2. Reduzierung unnötig verbrauchter Energie
3. Dezentralisierung der Energiewirtschaft
4. Sozialverträgliche Energiepreise
5. Atomausstieg (vollzogen in Deutschland)

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:

[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.

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

2.3 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.

2.4 Legalisierung des Vereins:

Die Gemeinnützigkeit des Vereins 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 den Freistellungsbescheiden vom 02.06.2017 und vom 24.06.2020 zur Körperschafts- und Gewerbesteuer, Steuernummer 07 250 91270 für die Veranlagungszeiträume 2014 bis 2016 und 2017 bis 2019 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)

2.5 Angaben zum Verein

2.5.1 VORSTAND

Der jetzige Vorstand wurde auf der Mitgliederversammlung vom 31.01.2020 mit folgenden Kandidaten gewählt und am 18.03.2020 ins Vereinsregister eingetragen:

Vorstandsvorsitzender: Claus Nintzel (Wiederwahl)

stellvertretender Vorstandsvorsitzender: Wulf Kraneis (Wiederwahl)

Kassenwart: Wolfgang Jakob (Wiederwahl)

Erster Beisitzer: Klaus Pfeifer (Neuwahl)

Zweiter Beisitzer: Peter Hamacher (Wiederwahl)

Ferner wurde Hans Joachim Kölsch als Berater des Vorstands gewählt.

Nach Satzungsänderung im Jahr 2021 wurde der Vorstand während der Mitgliederversammlung am 20.09.2022 erweitert um:

Dritter Beisitzer: Hans Joachim Kölsch (Neuwahl, vorher Berater)

Vierter Beisitzer: Werner Genthner (Neuwahl)

Fünfter Beisitzer: Kristopher Salzmann (Neuwahl)

Der Eintrag ins Vereinsregister erfolgte am 31.05.2023 bei Beantragung im Sept. 2022 nach der Wahl.

2.5.2 KASSENPRÜFER

Die jetzigen Kassenprüferinnen sind:

- Mitglied Fortuna Marx, Roßdorf (Wiederwahl)
- Mitglied Dorothea Raupp, Roßdorf (Neuwahl)

Die Neuwahl war am 17.07.2021.

2.5.3 SATZUNG

Für die Mitgliederversammlung 2021 am 12.07.2021 hatte der Vorstand eine Satzungsänderung ausgearbeitet und mit der Einladung als Synopse an die Mitglieder versandt. Die wichtigsten Änderungen sind:

- Detaillierung der Mitgliedschaft, konkret bereits für Jugendliche ab 14 Jahren
- Erweiterung des Vorstands von 3 auf bis zu 6 Beiräte

Eingetragen ins Vereinsregister des Amtsgerichts Darmstadt am 17.11.2021, Mitteilung erhalten am 24.11.2021.

2.5.4 MITGLIEDER

Die Zahl der Mitglieder stieg im Jahr 2022 um 62 Personen und beträgt nun 243. Im Laufe der Zeit sind 4 Personen verstorben (davon 2 im Jahr 2022) und 2 Personen ausgetreten (vor 2022). 19 der Mitglieder waren vorher Interessenten mit NEWSLETTER-Bezug. Von den 243 Mitgliedern wohnen 148 in Roßdorf (59%), von den 148 Mitgliedern aus Roßdorf wohnen 32 im Ortsteil Gundernhausen (21,8%).

Bestand →	2016	2017	2018	2019	2020	2021	**2022**	Änderung 2022
Mitglie-der	30	57	65	107	146	183	**243**	60
Interes-senten	72	79	85	90	119	203	**367**	164 (+182, 16 Abm., 2 Mitgl.)
Lobby-kontakte	12	13	16	17	16	20	**20**	0

Bestand →	2016	2017	2018	2019	2020	2021	**2022**	Änderung 2022
Summe NEWS-LETTER	114	149	166	204	281	406	**630**	+224
Energie-sparer in Rdf (für Artikel)	30	32	40	40	40	43	**43**	0
Vortra-gende	2	4	10	10	11	13	**15**	2

Tabelle 2: Jährliche Veränderungen von Mitgliedern, Interessenten, Lobbykontakten, u.a.

Von den 243 Mitgliedern kommen 148 und von den 367 Interessenten kommen 112 aus der Gemeinde Roßdorf, davon 32+10 aus Gundernhausen.

Grafisch stellt sich der Mitgliederzuwachs der vergangenen Jahre so dar:

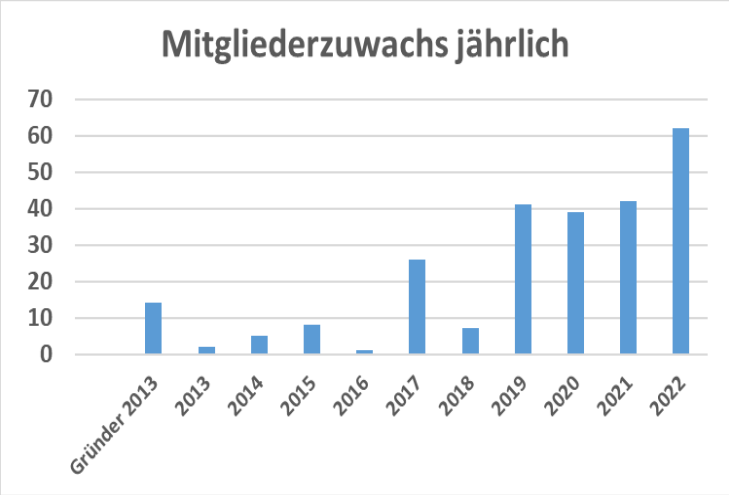

Tabelle 3: Anzahl der jährlichen Mitgliederzugänge bis 2022

3 Aktivitäten 2021

3.1 Durchgeführte Aktivitäten

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

Abbildung 2: Öffentliche und Nichtöffentliche Veranstaltungen von REG.eV

Termin	Thema	Details
neueste zuerst		
Fr 24.11.2022, 19:30-21:00 Uhr	Vortrag "Satelliten beobachten Änderungen des Klimas"	**Vortragender:** Dr. Johannes Schmetz, Roßdorf, ehemaliger Chief Scientist bei EUMETSAT **Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Veranstalter**: REG.eV --> Plakat --> Ankündigung Artikel 413 im RAZ --> Bericht im RAZ --> Präsentation

Termin	Thema	Details
Fr 27.10.2022, 19:30-21:00 Uhr	Vortrag "Mehr Windkraft in Roßdorf - Standortauswahl - Bürgerbeteiligung"	**Vortragender:** Dr. Werner Neumann, Sprecher Arbeitskreis Energie im wiss. Beirat des BUND **Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Veranstalter**: REG.eV --> Plakat --> Ankündigung Artikel im RAZ --> Bericht im RAZ --> Präsentation
25.09.2022	Tag der Nachhaltigkeit in Roßdorf mit Stand von REG.eV und Kurzverträgen	**Stand**: Steckersolar-Geräte **Kurzvortrag 14:30**: Steckersolar-geräte - Einstecken und Sparen **Kurzvortrag 16:00**: Wärmepumpen und PV **Kurzvortrag 17:30**: Wichtiges zur Energiewende im Kopf **Veranstalter**:nachhaltig-zusammen-leben.jetzt e.V.
Di 20.09.2022, 19:30 Uhr	Mitgliederversammlung 2022 mit Beiratswahlen nach Satzungsänderung	**Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf, mehr siehe Rechenschaftsbericht 2021
16.07.2022 um 10:00 Uhr	Radtour zur Eurobike 2022 - auf dem Fahrradschnellweg nach Frankfurt	**Start:** Alter Bahnhof, Holzgasse 7, 64380 Roßdorf --> Endg. Plakat --> Ankündigung im RAZ --> Bericht im RAZ **Veranstalter**: ADFC Darmstadt-Dieburg und REG.eV
Fr 01.07.2022, 19:00-21:00 Uhr	Vortrag "Energiewende im Kopf - Natur, Selbstverständnis, Technik"	**Vortragender:** Dipl.-Ing. Wulf Kraneis, Roßdorf, Vorstandsmitglied **Ort:** Saal des Elisabeth-Hauses, Kirchgasse 3, 64380 Roßdorf **Veranstalter**: REG.eV --> Plakat --> Ankündigung Artikel 395 im RAZ --> Bericht im RAZ --> Präsentation
Sa 25.06. - Fr 15.07.2022	STADTRADELN 2022	Alle, die in der Gemeinde Roßdorf im Landkreis Darmstadt-Dieburg wohnen, arbeiten, einem Verein angehören oder eine (Hoch-) Schule besuchen, können beim STADTRADELN in Teams mitmachen. Das Team "REG.eV" hat Platz 1 belegt --> Ankündigung Artikel 394 im RAZ --> Bericht im RAZ
Sa 21.05.2022	Radtour zur Langfeldsmühle	**Start:** Alter Bahnhof, Holzgasse 7, 64380 Roßdorf --> Endg. Plakat --> Ankündigung Artikel 390 im RAZ --> Bericht im RAZ **Veranstalter**: ADFC Darmstadt-Dieburg und REG.eV

Tabelle 4: Eigene Vorträge und sonstige öffentliche Informations- und Aktionsveranstaltungen

3.1.2 Windparkführungen

Der Verein hat im Jahr 2022 eine Windparkführungen durchgeführt (bei Corona-Pandemie). Eine weitere wurde kurz vorher abgesagt.

3.1.3 Artikel im RAZ (Roßdorfer Anzeiger)

Im Verlauf des Jahres 2022 sind insgesamt **46 Artikel** bei 48 Ausgaben des Roßdorfer Anzeigers (RAZ) erschienen:

Monat.Jahr	Thema	veröffentlicht
12.2022	Artikel 417 EINE ENTTÄUSCHUNG FÜR VIELE ROßDORFER – RADWEG NACH DARMSTADT NUR EINSEITIG	im RAZ am 22.12.2022
	Artikel 416 HABEN DIE ROßDORFER WINDENERGIEANLAGEN DIE IMMOBILIENPREISE SINKEN LASSEN?	im RAZ am 08.12.2022
	Artikel 415 ZUHÖRER VERFOLGEN WAS WETTERSATTELITEN BEOBACHTEN	im RAZ am 01.12.2022
11.2022	Artikel 414 BLACKOUT IN ROßDORF ODER GEZIELTE STROMABSCHALTUNGEN	im RAZ am 24.11.2022
	Artikel 413 EIN WEITERER VORTRAG – DER WELTRAUM ÜBER IN UND AUS ROßDORF	im RAZ am 17.11.2022
	Artikel 412 BÜRGERBETEILIGUNG BEI WINKRAFT – EINE ERGÄNZUNG ZUM VORTRAG	im RAZ am 10.11.2022
	Artikel 411 DIE GEMEINDEGREMIEN SIND AM ZUG – BERICHT ZUM WINDKRAFTVORTRAG	im RAZ am 03.11.2022
10.2022	Artikel 410 WELCH EINE EHRE – DEUTSCHER SOLARPREIS 2022 AN DEN ROßDORFER VEREIN REG.eV	im RAZ am 27.10.2022
	Artikel 409 MEHR WINDKRAFT IN ROßDORF – EIN VORTRAG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BÜRGERN UND POLITIK	im RAZ am 20.10.2022
	Artikel 408 SIND WINDRÄDER VERANTWORTLICH FÜR DAS VOGELSTERBEN?	im RAZ am 13.10.2022
	Artikel 407 LÄSTIGE WERBEANRUFE ZU PV-DACHANLAGEN	im RAZ am 06.10.2022
09.2022	Artikel 406 MITGLIEDERVERSAMMLUNG 2022 MIT NEUEN ELEMENTEN	im RAZ am 29.09.2022
	Artikel 405 REG.eV AUF DEM TAG DER NACHHALTIGKEIT 2022 - MIT STECKERMODULGERÄT UND VORTRÄGEN	im RAZ am 22.09.2022
	Artikel 404 FAHRRADKLIMATEST 2022 DES ADFC – IST ROßDORF SCHON EIN FAHRRADPARADIES	im RAZ am 15.09.2022
	Artikel 403 WAS UNSER PROJEKT DER STECKERMODUL-GERÄTE NOCH BEWIRKT	im RAZ am 08.09.2022
	Artikel 402 FATA MORGANA BEI WINDRÄDERN – AUCH IN ROßDORF	im RAZ am 01.09.2022
08.2022	Artikel 401 REGENWASSER – BRAUCHE MER NET, WOLLE MER NET, FORT DAMIT	im RAZ am 25.08.2022
	Artikel 400 BESUCH DER EUROBIKE IN FRANKFURT	im RAZ am 04.08.2022
07.2022	Artikel 399 STADTRADELN 2022 – DIE ROßDORFER ERGEBNISSE	im RAZ am 21.07.2022
	Artikel 398 EINE FAHRRADTOUR MIT ADFC ZUR EUROBIKE in FRANKFURT	im RAZ am 14.07.2022
	Artikel 397 ENERGIEWENDE IM KOPF – WAS UNS DER VORTRAG GESAGT HAT	im RAZ am 07.07.2022

Monat.Jahr	Thema	veröffentlicht
06.2022	Artikel 396 PV-SELBSTBAU – EIN STATUSBERICHT, zusätzlich mit Aufruf zum STADTRADELN	im RAZ am 30.06.2022
	Artikel 395 ENERGIEWENDE IM KOPF – EIN ERHELLENDER VORTRAG	im RAZ am 23.06.2022
	Artikel 394 STADRADELN 2022 BEGINNT FÜR ROßDORFER FRÜHER ALS IN DER VORJAHREN	im RAZ am 15.06.2022
	Artikel 393 ENERGIE SPAREN IN ROßDORF – ALTE UMWÄLZPUMPEN TAUSCHEN	im RAZ am 08.06.2022
	Artikel 392 WINDKRAFT IN ROßDORF – BETEILIGUNG DER BÜRGER	im RAZ am 02.06.2022
05.2022	Artikel 391 FLÄCHENBEDARF VON WINDKRAFT, FREIFLÄCHEN-PV UND BIOGAS IN ROßDORF	im RAZ am 25.05.2022
	Artikel 390 MIT DEM FAHRRAD ZUR LANGFELDSMÜHLE – INFORMATIV UND EHER GEMÜTLICH	im RAZ am 19.05.2022
	Artikel 389 EIN STARKER VERBUND – MITTLERWEILE 22 INITIATIVEN FÜR STECKER-MODUL-GERÄTE AKTIV	im RAZ am 12.05.2022
	Artikel 388 KLIMAPOLITIK IM LANDKREIS UND IN ROßDORF NUR SYMBOLPOLITIK?	im RAZ am 05.05.2022
04.2022	Artikel 387 ENERGIEWENDEMONITOR DER ENTEGA – VIELFACH MIT FALSCHEN ANZEIGEN FÜR ROßDORF	im RAZ am 28.04.2022
	Artikel 386 UNSELIGE KAMPAGNEN GEGEN WINDKRAFT – UND JETZT ÜBER TEUREN STROM KLAGEN	im RAZ am 21.04.2022
	Artikel 385 ENERGETISCHE SANIERUNGEN VON BESTANDSIMMOBILIEN	im RAZ am 14.04.2022
	Artikel 384 RADWEG ROßDORF NACH DARMSTADT – HESSEN MOBIL PLANT NUR NÖRDLICH UND GEFÄHRLICH	im RAZ am 07.04.2022
03.2022	Artikel 383 BATTERIESPEICHER – NUR SELTEN GEEIGNET BEI STROMAUSFALL	im RAZ am 31.03.2022
	Artikel 382 WINDSTROM IN ROSSDORF – GERINGE ERTRAGSWERTE IM JAHR 2021	im RAZ am 24.03.2022
	Artikel 381 WIR STARTEN MIT WEITEREN INITIATIVEN DIE AKTION „STECKERMODUL-GERÄTE 2022“	im RAZ am 17.03.2022
	Artikel 380 KLIMASCHUTZPLÄNE IN (ROßDORFER) UNTERNEHMEN	im RAZ am 10.03.2022
	Artikel 379 BÜRGERMEISTER-KANDIDATEN IM GESPRÄCH – EINE GEGENÜBERSTELLUNG UND WERTUNG	im RAZ am 03.03.2022
02.2022	Artikel 378 BÜRGERMEISTER-KANDIDAT IM GESPRÄCH - MITJA STACHOWIAK	im RAZ am 24.02.2022
	Artikel 377 BÜRGERMEISTER-KANDIDAT IM GESPRÄCH – STEVEN GÜNTHER-SCHARMANN	im RAZ am 17.02.2022
	Artikel 376 BÜRGERMEISTER-KANDIDATIN IM GESPRÄCH – ASTRID KAUFMANN	im RAZ am 10.02.2022

Monat.Jahr	Thema	veröffentlicht
	Artikel 375 BÜRGERMEISTER-KANDIDAT IM GESPRÄCH – NORMAN ZIMMERMANN	im RAZ am 03.02.2022
01.2022	Artikel 374 BENÖTIGEN STECKERMODUL-GERÄTE EINE FÖRDERUNG DER KOMMUNE? und ENERGIEPOLITISCHE GESPÄCHE ZUR BÜRGERMEISTERWAHL (Ankündigung)	im RAZ am 27.01.2022
	Artikel 373 EIN JAHR KLIMASCHUTZ-MANAGERIN IN ROßDORF – EINE ERSTE BILANZ	im RAZ am 20.01.2022
	Artikel 372 TOLLE ERFOLGE IM PANDEMIE-JAHR 2021	im RAZ am 13.01.2022

Tabelle 5: Artikel im RAZ (Roßdorfer Anzeiger)

3.1.4 Newsletter

MENGE

Das ganze Jahr über wurden an Mitglieder, an eingetragene Interessenten sowie an Institutionen wöchentlich ein **NEWSLETTER** versandt (45 Stück).

IT-PROBLEME

Die IT-Probleme im Jahr 2021 sind behoben. Ein Mitglied hat uns seinen Mail-Server und einen Anfangssupport geleistet. Es führt jetzt zu einem Zusatzbedarf von ca. einer Stunde, um alle Bilder im NEWSLETTER mit einem Alternativtext zu versehen und die Tests und ggf. weitere Korrekturen vorzunehmen.

EMPFÄNGER

Die Anzahl der Abonnenten (einschl. Mitglieder) konnte von 408 auf **634 (!)** gesteigert werden.

3.1.5 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.

3.1.6 Projekt „Weitere Sonnendächer für Roßdorf“

DIE BOTSCHAFT

Im Jahr 2022 wurden zwar die monatliche Absenkung der EEG-Vergütung durch einen Festbetrag von 8,2 ct/kWh für eine Überschusseinspeisung bis zu einer Nennleistung von 10 kWp ersetzt, jedoch reicht diese nicht für Amortisationszeiten von bis zu 12 Jahren. Auch wenn sich die Strombezugspreise deutlich erhöht haben, sind aber auch die PV-Dachanlagen vorübergehend wegen Lieferengpässen teurer geworden, insbesondere aber wegen der großen Nachfrage durch den Krieg in der Ukraine und der Unterbrechung der Kohle-, Öl- und Gaslieferungen aus Russland.

Geblieben sind auch die Investitionen für den Umbau der Zähleranlage mit zusätzlichem Zählerschrank wegen höherer Anforderungen des hiesigen Netzbetreibers e-netz Südhessen (Stichworte: APZ, Rückenfreiheit).

Auf eine gemeinschaftliche Errichtung weiterer Sonnendächer in Roßdorf wurde daher auch in diesem Jahr verzichtet. Gleichwohl wurden Anfragen in 2022 im Sinne einer Beratung bearbeitet und bei einem hohen Eigenverbrauch (z.B. wg. Wärmepumpenbetrieb im Sommer, E-Auto mit Aufladung über eigene PV-Dachanlage) empfohlen, meist mit Vermittlung für unser Projekt „PV-Selbstmontage 2022“ (siehe 3.1.7)

DIE ERGEBNISSE

Die Anzahl der telefonischen Beratungen wurde nicht einzeln festgehalten.

Wir unterstützen nach wie vor nach Kräften alle Projektteilnehmer der Jahre 2018, 2019 und 2020 in organisatorischen Fragen, z.B. mit Hinweisen auf die Updates der Data-Logger- und Wechselrichter-Software für die Fronius Wechselrichter von 2018.

3.1.7 Projekt „PV-Selbstmontage 2022“

Am 12.05.2021 riefen wir mit dem Artikel 341 zur Aktion PV-Selbstmontage auf. Für alle diejenigen, die es sich zutrauen, ist es eine Gelegenheit, eine PV-Dachanlage zu moderaten Kosten zu errichten und damit die Amortisationsdauer wieder in den Bereich von 8 bis 12 Jahren zu bringen. Einer unserer Vorstandsmitglieder übernimmt dabei die Planung, die Installationsberatung, die kostengünstige Beschaffung des Materials und bei Bedarf die Vermittlung eines konzessionierten Elektrikers.

Unser "PV-Selbstmontageprojekt" hat sich sehr stark entwickelt. Im Jahr 2022 wurden etwa 25 Anlagen gebaut und fertiggestellt. Mit entscheidend war eine Veröffentlichung in der Frankfurter Rundschau (siehe 5.1 Pressespiegel), aber auch die folgende Energiekrise durch den Ukraine-Krieg.

3.1.8 Projekt „Steckermodul-Geräte 2022“

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 40 Stecker-Module
- Bestell-Möglichkeit auch für Befestigungen bei der Lieferfirma mit 10% Rabatt
- Übersendung einer Sammelbestell-Liste in elektronischer Form
- Rechnung an jeden Besteller
- Bezahlung durch jeden Besteller
- Versand an Ausgabestellen, wenn alle Besteller bezahlt haben

Die Besteller erhalten eine Nachricht zur Abholung nach Lieferung.

ZIEL DES PROJEKTES WIRD ERREICHT

Für das Jahr 2022 hatten wir das Motto ausgegeben, die Anzahl der Geräte zu verdoppeln. Es wurde mit dem Faktor 5,5 weit überschritten.

Aktion	Bestellung	Besteller	Module	Summe Module	Modul-Lei	WR-Leistung	WR-Typ	Geräte-Preis j
2018	I	43	72 M.	72 M.	270 Wp	248 W bzw. VA	EVT248	276,80 €
2019	II	31	56 M.	128 M.	285 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	249,75 €
2020	III	46	82 M.	210 M.	320 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	255,78 €
2021	IV	28	75 M.	285 M.	330 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	224,00 €
2021	V-1	49	117 M.	402 M.	330 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	224,00 €
2021	V-2	140	321 M.	723 M.	335 Wp	300 W bzw. VA	EVT300	215,00 €
2021	VI	112	232 M.	955 M.	335 Wp	300 W bzw. VA	BW-MI300	230,00 €
2021	VII	91	197 M.	1152 M.	370 Wp 1)	300 W bzw. VA	BW-MI300	269,00 € 2)
2021	VIII	123	245 M.	1397 M.	370 Wp 1)	300 W bzw. VA	BW-MI300	269,00 € 2)
2021	IX	103	212 M.	1609 M.	370 Wp	300 W bzw. VA	BW-MI300	295,00 € 3)
2022	X (3.1)	100	198 M.	1807 M.	375 Wp	600 W bzw. VA	HM-600	282,50 €
2022	XI (3.2)	96	185 M.	1992 M.	375 Wp	300 W bzw. VA	HM-300	295,00 €
2022	XII (3.3a)	50	102 M.	2094 M.	375 Wp	600 W bzw. VA	HM-600	282,50 €
2022	XIII (3.4a)	259	500 M.	2594 M.	375 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	294,00 €
2022	XIV (3.3b)	56	140 M.	2734 M.	385 Wp	600 W bzw. VA	HM-600	312,50 €
2022	XV (3.4-S)	92	222 M.	2956 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	347,00 €
2022	XVI (3.5a)	787	1665 M.	4621 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	327,00 €
2022	XVII (3.4b)	ca. 500	900 M.	5521 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	301,68 € 4)
2022	XVIII (3.5b)	567	1224 M.	6745 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	291,60 € 4)
2022	XVIIII (3.5c)	1041	2133 M.	8878 M.	385 Wp	300 W bzw. VA	Deye 300	295,80 € 5)

Tabelle 6: Aktionen Steckermodul-Geräte mit Besteller- und Geräte-Anzahlen mit 2) 242 € gepl., 3) 269 € gepl., 4) Auslieferung Jan. 2023 mit 0% MWSt, 5) Auslieferung April 2023 mit 0% MWSt

Der Erfolg ist im Wesentlichen der massiven Ausweitung der lokalen Initiativen zu verdanken. Hier hatten wir eine Steigerung um 26 von 7 auf 33 Initiativen.

Ort	Landkreis	Initiative (Kooperationspartner)	Abkürzung	seit
Alsbach-Hähnlein	DA-DI	Energiegenossenschaft Starkenburg eG - Steckermodulaktion	EGSS	2022
Babenhausen	DA-DI	Babenhäuser Solar Initiative	BAB_SI	2022
Bad König	Odenwaldkreis	Erbach-Michelstadt Solarinitiative	ErMi	2022
Bensheim	Bergstarße	BergSolar	BergSolar	2022
Biblis	Bergstarße	Solar-Initiative Rohrheim	SIR	2021
Bickenbach	DA-DI	Sandhasen Energie Bickenbach	SEB	2022
Biebesheim	Groß-Gerau	Energie Gemeinschaft Ried e.V.	EGR	2021
Blankenbach	Aschaffenburg	Solarverein Oberer Kahlgrund e.V.	SOK	2022
Bruchhausen	Neuwied	Solarsteckdose Unkel	SSU	2022
Bürstadt	Bergstraße	Solar-Initiative Rohrheim	SIR	2021
Büttelborn	Groß-Gerau	Klima-Initiative Büttelborn	KIB	2022
Darmstadt	Stadt Darmstadt	heiner*energie	heiner*energie	2021
Dieburg	DA-DI	Solarinitiative Dieburg	solid	2022
Erbach i. Odw.	Odenwaldkreis	Erbach-Michelstadt Solarinitiative	ErMi	2022
Erpel	Neuwied	Solarsteckdose Unkel	SSU	2022
Erzhausen	DA-DI	Solar Initiative Erzhausen	SIE	2022
Fischbachtal	DA-DI	Solar-Initiative Fischbachtal	SI-FBT	2022
Frankfurt/Main und Umgebung	Stadt Frankfurt und Umgebung	Climate Working Group Frankfurt (für Mitarbeiter der Deutschen Börse)	CWG-F	2022

Ort	Landkreis	Initiative (Kooperationspartner)	Abkürzung	seit
Geiselbach	Aschaffenburg	Solarverein Oberer Kahlgrund e.V.	SOK	2022
Gernsheim	Groß-Gerau	Energie Gemeinschaft Ried e.V.	EGR	2021
Griesheim	DA-DI	Griesheim Solar	GrieSol	2022
Groß-Rohrheim	Bergstraße	Solar-Initiative Rohrheim	SIR	2021
Groß-Umstadt	DA-DI	Klimainitiative Groß-Umstadt	KIU	2021
Groß-Zimmern	DA-DI	Solar-Initiative Groß-Zimmern	ZiSo	2022
Hainburg	Offenbach	Arbeitsgemeinschaft "Mensch und Umwelt" Hainburg gem. e.V.	AMU	2022
Höchst i. Odw.	Odenwaldkreis	Initiative HöchstSolar	HöchstSolar	2021
Hüttenberg	Lahn-Dill	Hüttenberger Klimainitiative	HüKli	2022
Kleinkahl	Aschaffenburg	Solarverein Oberer Kahlgrund e.V.	SOK	2022
Krombach	Aschaffenburg	Solarverein Oberer Kahlgrund e.V.	SOK	2022
Lampertheim	Bergstraße	Solar-Steckdose Lampertheim	SSL	2022
Langen	Offenbach	Solarinitiative Langen	SoLa	2023
Marburg	Stadt Marburg	(wird ergänzt)	MarSol	2022
Messel	DA-DI	Energie-Initiative Messel	EIM	2022
Michelstadt	Odenwaldkreis	Erbach-Michelstadt Solarinitiative	ErMi	2022
Mörfelden-Walldorf	Groß-Gerau	Klima-Initiative Mörfelden-Walldorf	KI-MöWa	2022
Mühltal	DA-DI	Klima-Initiative Ober-Ramstadt	KLIO	2021
Münster (Hessen)	DA-DI	Energietisch Münster	ETM	2022
Ober-Ramstadt	DA-DI	Klima-Initiative Ober-Ramstadt	KLIO	2020
Otzberg	DA-DI	ENERGIEWENDE OTZBERG	EWO	2022
Pfungstadt	DA-DI	Solar-Initiative Pfungstadt	SIP	2022
Reinheim	DA-DI	Regenerative Energie Reinheim	RER	2022
Rheinbreitbach	Neuwied	Solarsteckdose Unkel	SSU	2022
Riedstadt	Groß-Gerau	Energie Gemeinschaft Ried e.V.	EGR	2021
Roßdorf	DA-DI	Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.	REG.eV	2018
Schöllkrippen	Aschaffenburg	Solarverein Oberer Kahlgrund e.V.	SOK	2022
Seeheim-Jugenheim	DA-DI	Energiegenossenschaft Starkenburg eG - Steckermodulaktion	EGSS	2022
Sommerkahl	Aschaffenburg	Solarverein Oberer Kahlgrund e.V.	SOK	2022
Stockstadt a. Rh.	Groß-Gerau	Energie Gemeinschaft Ried e.V.	EGR	2021
Unkel	Neuwied	Solarsteckdose Unkel	SSU	2022
Viernheim	Bergstraße	Bürger Initiative Viernheim	BIV	2022
Westerngrund	Aschaffenburg	Solarverein Oberer Kahlgrund e.V.	SOK	2022
Weiterstadt	DA-DI	Klima-Initiative Weiterstadt	KliWe	2022
Wiesen	Aschaffenburg	Solarverein Oberer Kahlgrund e.V.	SOK	2022

WECHSEL DES LIEFERANTEN

Die Zusammenarbeit mit der Fa. Bosswerk als Lieferant gestaltete sich im Frühjahr 2022 immer zäher, die Lieferung der „Weihnachtsaktion 2021“ wurde immer weiter hinausgeschoben und erfolgte letztlich erst im April 2022. Sie war mit massiven Fehlern behaftet.

So haben wir uns rechtzeitig um einen Ersatz bemüht und konnten – gegen den anfänglichen Widerstand von heiner*energie in Darmstadt, mit der Fa. Ökostromhelden GmbH aus Griesheim einen lokalen und verlässlichen Partner gewinnen. Die Firma hat es sicherlich uns mit den Großbestellungen zu verdanken, als Start-Up schnell Fuß zu fassen. Dazu hat auch das Modell von Bestellungen mit langen Vorauszahlungen beigetragen, mit dem ca. 4 Monate im Voraus ein Teil der Reservierungskosten und der Bezahlung der Wechselrichter der Fa. DEYE vor Verschiffung in China finanziert wurden.

Wir hatten grundsätzlich ein gegenseitiges hohes Vertrauen durch weitgehende Transparenz (z.B. Einblick in Schifftransporte), faire Kalkulation und gegenseitige Problemdarstellungen und schnelle lokale Bedienung in Sonderfällen.

3.1.9 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. Aufgrund des milden Wetters hatte sich von der letzten Messperiode eine Warteschlange von ca. 10 Interessenten gebildet. Daher wurde auf eine weitere Ankündigung für die Messperiode Winter 2021/2022 als auch 2022/23 bisher verzichtet.
- Sowohl in den Monaten Jan., Febr. und März 2022 als auch im Nov. und Dez. 2021 wurden witterungsbedingt keine Wärmebildmessungen durchgeführt. Die Warteliste umfasst (noch) 9 Eintragungen, bis auf eine von 2021 aus dem Jahr 2017.

3.1.10 Kontakte zur Kommune

Ein wenig überraschend endete die Amtszeit nach weniger als einem Jahr Ende Dezember 2021 durch ihre Wahl zur hauptamtlichen Kreisbeigeordneten des Landkreises Darmstadt-Dieburg vorzeitig.

Bürgermeister ist seit 1. Mai 2022 der am 4. April 2022 im zweiten Wahlgang bei einer Wahlbeteiligung von 51,0 Prozent mit 65,6 Prozent der Stimmen gewählte unabhängige Kandidat Norman Zimmermann, der vorher der Fraktionsvorsitzende der Wählergemeinschaft „Wir in Roßdorf e.V. (WiR) war.

Es gab einen „Antrittsbesuch“ von Claus Nintzel am 30.08.2022 bei Bürgermeister (Bgm.) Zimmermann. Dabei wurden folgende Themen von REG.eV angesprochen:

- 3D-Befliegungsdaten: Bgm fragt nach
- PV über Parkplätze am Einkaufszentrum Im Münkel: wird zus. Thema des Bgm. bei Gespräch mit Besitzern
- Parkbank in der Nähe der Windkraftanlagen am Tannenkopf und Eisabfall: zus. Thema des Bgm. bei Gespräch mit GGEW
- Energetische Sanierung eines Kindergartens mit Förderung: Entscheidung nach Übersendung von Unterlagen, REG.eV hat diese wie gewünscht übersandt
- Radwegekonzept innerorts: wurde nicht behandelt
- Energiewerkstatt: Standpunkt REG.eV dargestellt, insbesondere, dass bisher noch keine Öffentlichkeit beteiligt wurde; Bgm. behauptet, Bürger seinen zur Teilnahme aufgefordert, jedoch ohne Resonanz
- Nachfrage zu Parlaments-Auftrag WKA: Bgm sieht Chancen bei Überarbeitung der 10 Jahre alten Regionalplanung

- Rolle des KSM als Fortsetzung zur Befragung der Bürgermeisterkandidaten zur Wahl: Bgm. wünscht keine Stabsstellen, sondern eine flache Hierarchie
- Projekt "Innendämmung": Claus Nintzel hat Unterstützungswunsch dargestellt, Bgm. antwortet, dass die Gemeinde nichts finanzieren kann (kein genehm. Haushalt für 2022), er fragt jedoch zur Finanzierung von Architekten/Energieberater nach anderen Finanzquellen

Ferner monierte Herr Zimmermann seine Rolle im noch nicht veröffentlichten Artikel 402 des Roßdorfer Anzeigers (den NEWSLETTER bezieht Bgm. nicht). Die WiR sei nicht aus den Windkraftgegnern (IG Roßdorf), sondern aus der Wählerinitiative GeFrog hervorgegangen. Unbestritten ist jedoch, dass er weiterhin Mitglied des Vereins WiR ist und der Vereinsvorsitzende von WiR und weitere Personen die Gründer der IG Roßdorf sind.

Nachrichtlich 30.06.2023: bis heute sind keine Antworten zu den angesprochenen Themen eingegangen.

Ferner wurde eine Gemeindevertreterversammlung mit Themen aus den Energiesektoren Strom, Wärme und Verkehr besucht.

ENERGIEWERKSTATT

Die Klimaschutz-Managerin Sabrina Gran, die ab 1.1.2021 eingestellt wurde, hat die Gemeinde zum 30.03.2022 wieder verlassen. Sie hatte u.a. die Aufgabe, die Energiewerkstatt zu konzipieren, einzurichten und federführend zu bearbeiten. Eine ihrer letzten Tätigkeiten war, eine Firma aus Darmstadt für die Moderation der Energie- und Klimawerkstatt auszuwählen (Fa. qäntchen+glück, von uns gekürzt auf q+g) sowie die Teilnehmer für einen Auftakt-Termin pro Fraktion und Institution intern je eine Person einzuladen. Dieses Treffen hat am 16. März um 18:00 online via Zoom stattgefunden, inhaltlich wurde nicht gearbeitet.

Ein zweites Treffen hat am 19.Juli um 18:00 Uhr online via Zoom stattgefunden und dazu wurde von Sabrina Wissenbach eingeladen (Leiterin des Umweltamts als Vertretung, hat die Gemeinde zum 30.08.2022 verlassen). Es blieb unklar, ob es bereits die 1. Sitzung der Energiewerkstatt war, weil im Wesentlichen der Umgang mit den Tools geübt wurde und u.E. auch die Nennung von spontanen Projektideen und die vorherige Festlegung von Projektkriterien dazugehörten. Der neu eingestellte Klimaschutz-Manager Alexander Haus hat teilgenommen. Er wurde zum 18.07.2022 eingestellt und hat zum 31.10.2022 wieder gekündigt und war in der Zwischenzeit noch mehrere Wochen in Urlaub.

Eine weitere Sitzung hat am 8.9. in Präsens stattgefunden. Dadurch wurde es notwendig, unseren bisherigen Teilnehmer Claus Nintzel gegen Wulf Kraneis auszutauschen. Es sollte geklärt werden: Welche Projekte sind sinnvoll? Wie wählen wir sie aus? Wie organisieren wir unsere Arbeit in Kleingruppen? Wie tragen wir Fragen und Ergebnisse ins Rathaus? Auch in der nächsten Sitzung am 6.10. sollten noch strukturelle Fragen behandelt werden, an der aus Termingründen unser Vorstandsmitglied Wolfgang Jakob teilgenommen hat. Zur folgenden Sitzung als Kleingruppe mit Thema ohne Fa. q+g hatte Ute Storch eingeladen, um ein spezielles Thema zu behandeln. Hier waren wir nicht beteiligt.

Es folgt eine Übersicht der bisherigen Aktivitäten:

Sitzung Nr./Datum	Ort	Art	Moderation	Teilnehmer	Teilnehmer REG.eV
1 / 16.03.2022 (Konstituierung, Vorgehen, Tools)	online	nicht-öff.	Fa. q+g	2x_Moderation, 3x_Gemeinde, 4x_Fraktion, 2x_Verein, 1x_Bürger	Claus Nintzel
2 / 18.07.2022 (Vorgehen, Tools)	online	nicht-öff.	Fa. q+g	2x_Moderation, 3x_Gemeinde, 3x_Fraktion,	Claus Nintzel

Sitzung Nr./Datum	Ort	Art	Moderation	Teilnehmer	Teilnehmer REG.eV
				2x_Verein, 1x_Bürger	
3 / 08.09.2022 (Vorgehen, inhaltliche Vorschläge)	in_Präsenz	nicht-öff.	Fa. q+g	Protokoll mit Teilnehmern nicht verteilt	Wulf Kraneis
4 / 06.10.2022 (Vorgehen, inhaltliche Vorschläge)	in_Präsenz	nicht-öff.	Fa. q+g	Protokoll mit Teilnehmern nicht verteilt	Wolfgang Jakob
5 / 03.11.2022 (Einladung von Verein nachhaltig-zusammen-leben.jetzt e.V., inhaltlich zu Energiesparen für kleinen Geldbeutel)	in_Präsenz	nicht-öff. in Klein-gruppe	Ute Storch, Hr. Koch (Stromspar-Check)	2x_Moderation, 1x_Gemeinde, 3x_Fraktion, 1x_Bürger	---

Abbildung 3: Sitzungen der Energiewerkstatt der Gemeinde Roßdorf

Seitdem ruht die Energiewerkstatt (Stand 30.06.2023).

RADWEGEKONZEPT INNERORTS

Die Gemeinde Roßdorf hat uns Mitte 2021 zur Mitarbeit am Arbeitskreis/Projekt „Beschilderung von Radwegen innerorts“ gebeten. Es waren noch beteiligt: die Hochschule Darmstadt mit der federführenden Bearbeitung, beratend ein Vertreter der Justin-Wagner-Schule, des ADFC und koordinierend Herr Meyer von der Gemeinde. Es haben stattgefunden:

07.07.2021: 1. Videokonferenz: Projektstart ohne große Ergebnisse; es war jedoch offensichtlich, dass es um ein Radwegekonzept innerorts gehen wird

xx.12.2021: Gespräche nur zwischen Gemeinde und Hochschule Darmstadt

12.01.2022: 2. Videokonferenz mit Peter Hamacher von REG.eV und diesen wichtigsten Ergebnissen im Protokoll unter dem Titel „innerörtliches Radwegekonzept“:

- Die Gemeinde Roßdorf beantragt eine Förderung im LEADER Programm für die Erstellung eines innerörtlichen Radwegekonzepts für Roßdorf.
- Die Gemeinde Roßdorf beauftragt ein innerörtliches Radwegekonzept beim Studentischen Projektbüro Verkehrswesen (SPV).
- Anthony Haddou koordiniert die Befragung an der Justin-Wagner-Schule.
- ADFC und REG eV stellen Informationen zur Verfügung, beraten und helfen bei der Verbreitung der Umfrage.
- Die Hochschule Darmstadt unterstützt bei der Antragsstellung und bei der Terminkoordination.

01.03.2022: 3. Videokonferenz: der Entwurf des Fragebogens der Hochschule Darmstadt wird vorgestellt, jedoch nicht weiterbearbeitet, weil die Vergütung der Hochschule nicht geklärt ist und jetzt frühestens ab Mitte 2022 ein Budget vorhanden ist

Seither gab es keine weiteren Aktivitäten seitens der Gemeinde Roßdorf.

3.1.11 Anträge an die Kommune

Im Jahr 2022 wurde kein Antrag gestellt.

3.1.12 Beratung der Wissenschaft

Im Jahr 2022 haben wir uns im Januar an der online-Umfrage im Rahmen des Projekts „Zwischen Appstore und Vereinsregister beteiligt. Sie wurde vom Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung und neuland21 durchgeführt und ist gefördert durch das Bundesprogramm Ländliche Entwicklung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft. Eine Rückmeldung gab es leider nicht.

3.1.13 Fortbildung von Ehrenamtlichen

Unsere zahlreichen Aktivitäten erfordern in einigen Fällen auch Fortbildungsmaßnahmen. In diesem Jahr 2022 sind angefallen (Teilnehmerabkürzungen in Klammern: CN = Claus Nintzel, WK = Wulf Kraneis, WJ = Wolfgang Jakob, KP = Klaus Pfeifer, PH = Peter Hamacher, HJH = Hans Joachim Kölsch, KS = Kristopher Salzmann, WG = Werner Genthner):

- 05.01.2022: Teilnahme am Webinar " Strommarktdesign“ des BEE (CN)
- 22.01.2022: Teilnahme am Klima-Stammtisch der EKHN (CN)
- 11. und 12.02.2022 Teilnahme an der Online-Konferenz von ABSI Rosenheim (CN)
- 16.03.2022: Teilnahme an der Online-Diskussion „Orientierungswissen Energiekrise“ im Vorfeld der ENERGIETAGE 2022 (CN)
- 07.04.2022: Teilnahme am BWE PolicyBriefing mit Wolfram Axthelm „Osterpaket – Was ist vorgesehen Was muss verändert werden Was gehört noch hinein“ (CN)
- 03.05.2022: Teilnahme am Webinar „Große Potenziale, viele Herausforderungen – Wie gelingt mehr Klimaschutz in Kommunen?“ der Berliner ENERGIETAGE 2022 (CN)
- 04.05.2022: Teilnahme am Online-Vortrag „Mondays for Future: Wie wir drei Krisen mit einer Klappe schlagen können: Wirtschaftskrise, Energiekrise, Klimakrise“ mit Claudia Kemfert des Ev. Dekanats Darmstadt (CN)
- 06.05.2022: Teilnahme am Online-Vortrag „Hohe Energiepreise – Fluch oder Segen für die Energiewende“ im Rahmen der auf den ENERGIETAGEN 2022 (CN)
- 06.05.2022: Teilnahme an Online-Veranstaltung „Zellulare Energiesysteme | Wie eine kostenoptimierte, nachhaltige und versorgungssichere Energieversorgung in der Praxis realisiert werden kann““ im Rahmen der auf den ENERGIETAGEN 2022 (CN)
- 06.05.2022: Teilnahme am Webinar mit J. Jaurich, C-A Fechner, HJ Fell der Energie Watch Group (CN)
- 10.06.2022: Teilnahme BWE PolicyBriefing mit Wolfram Axthelm „Stand Oster- und Sommerpaket“ (CN)
- 06.05.2022: Teilnahme am Webinar mit Claudia Kempfert und HJ Fell der Energie Watch Group (CN)
- 15.07.2022: Teilnahme BWE PolicyBriefing mit Wolfram Axthelm „Osterpaket – BNatSchG – WaLG“ (CN)
- 19.08.2022: Teilnahme am Webinar "EEG 2023 & Osterpaket – Was ändert sich für PV und Speicher?" der Intersolar Europe und BSW (CN)
- 17.11.2022: Online-Veranstaltung „Wärmepumpe kommunal & urban – Südwestdeutschland“ des Bundesverband Wärmepumpe (BWP) (CN)
- 23.11.2022: Webinar „Klimawandel und der Systemwechsel in der Haustechnik“ der Universität Marburg (CN)
- 29.11.2022: RegioNetz-Treffen 2022 online mit dem Thema "Energie aus eigener Hand - Bürger:innen als Teil der Energiewende" zum Programmpunkt „Hol' dir deinen Strom vom Balkon“ von fesa e.V. (CN)

3.1.14 Weitere wichtige Aktivitäten

- insgesamt 11 Vorstandssitzungen (eine Sitzung ist im Juni ausgefallen), davon alle als Videokonferenz per senfcall

- Jährliche Mitgliederversammlung am 20.09.2022 im Saal des Elisabeth-Hauses, erstmals mit PowerPoint-Folien
- Organisation und Durchführung von fünf Webinaren für Vor-Ort-Berater im Rahmen des Projektes „Steckersolargeräte 2022“ am 05.03., 21.05., 03.09, 05.11. und 03.12.2022
- Organisation und Leitung von sechs Videokonferenz mit Ansprechpartnern der Initiativen und Gästen im Rahmen des Projektes „Steckersolargeräte 2022“ am 25.03., 30.04., 12.06., 07.08.,18.10. und 16.12.2022
- Beantwortung einer Vielzahl von Anfragen Roßdörfer Bürger/innen rund um die Themen der Energiewende
- Mitwirkung bei der Erstellung der Handreichung „Energetische Sanierung von Bestandsbauten“ von Dr. Axel Erdmann, Marburg, und Bereitstellung in leicht geänderter Form auf unseren Webseiten
- Teilnahme am Stadtradeln 2022 der Gemeinde Roßdorf mit eigener Gruppe „REG.eV“, wie im Vorjahr wurde Platz 1 erreicht mit diesmal 54 (Vorjahr 41) aktiven Teilnehmerinnen und Teilnehmern von 56 gemeldeten und 13.219 (Vorjahr 12.318) gefahrenen km innerhalb von drei Wochen (siehe Artikel 399)
- Aufruf zur Teilnahme am FAHRRADKLIMATEST 2022 DES ADFC (Artikel 404)
- Logo im quadratischen Format
- Aufruf zur Teilnahme an der Bürgerbefragung zur Ortskernentwicklung der Gemeinde Roßdorf
- Anschaffung von Fachliteratur zur Ausleihe für Interessierte
- Die geplanten Aktivitäten für das Jahr 2023 wurden vom Vorstand beraten und beschlossen. Hintergrund war der Nachholbedarf aus den Pandemie-Jahren mit zahlreichen Vorträgen und Veranstaltungen vor der Mitgliederversammlung 2023.

3.1.15 Themenvorschläge für Veranstaltungen 2024

Die Aufgabe ist eine der ersten für den neu zu wählenden Vorstand in der Mitgliederversammlung 2023.

3.2 Teilnahme an Veranstaltungen

3.2.1 Nachhaltigkeitstag 2022

Zum Tag der Nachhaltigkeit 2022 am So 25.09.2022 gab es eine Voranfrage von den Veranstaltern Gemeinde Roßdorf und Ute Storch von nachhaltig-zusammen-leben.jetzt.

Wie im Vorjahr haben wir uns wieder mit einem Stand zu den Steckermodul-Geräten beteiligt und hatten unser vereinseigenes Gerät „zum Anfassen“ mitgebracht.

Der Nachfrage nach Kurzvorträgen von ca. 20 Minuten sind wir gerne nachgekommen und haben diese Themen vorgetragen:

14:30 Uhr: „Steckermodul-Geräte – Einstecken und Sparen“
16:00 Uhr: „Wärmepumpen und PV“
17:30 Uhr: „Wichtiges zur Energiewende im Kopf“

Es gab nur noch einen weiteren Vortrag bzw. ein Video.

3.3 Kooperationen und Partnerschaften

Der Verein strebt an, Partnerschaften mit anderen Institutionen einzugehen.

3.3.1 Partnerschaft mit Roßdorfs Partnergemeinde Vösendorf

Die Idee zu einer Energiepartnerschaft mit einer von Roßdorfs Partnergemeinden kam Ende 2019 auf. Bürgermeisterin Christel Sprößler empfahl Vösendorf. Unsere Recherchen im Internet haben dies bestätigt.

Zwei Kontaktpersonen waren schnell gefunden und auch die Aussagen im Web „Die Klima- und Energiemodellregion Vösendorf arbeitet seit 2013 mit dem Ziel, bis 2030 den Umstieg auf 100% erneuerbare Energieträger zu schaffen!“ waren überzeugend.

Unsere Anfrage vom 13.01.2020 zu einer möglichen Partnerschaft wurde allerdings erst nach einer Erinnerung fernmündlich beantwortet: Es seien Kommunalwahlen gewesen und man müsse weiteres abwarten. Eine Rückfrage Mitte März wurde Mitte April so beantwortet: „Der neue Bürgermeister hat noch keine Ressorteinteilung getroffen und wir alle warten auf diese Bekanntmachung.“ Die Corona-Pandemie hat alle weiteren Aktivitäten, auch von den Gemeinden, ruhen lassen.

Der Verein zur Förderung kommunaler Partnerschaften der Gemeinde Roßdorf e.V. (Vors. Alfred Jakoubek) hatte alle Vereine für den 04.12.2021 zu einem Treffen eingeladen, bei dem Klaus Pfeifer für REG.eV anwesend war. Es soll versucht werden, darüber einen Kontakt zu Vösendorf herzustellen.

Im Jahr 2022 wurde ein Brief für Roßdorfs Partnergemeinde Vösendorf formuliert, der am 16.02.2022 an den Verein zur Förderung kommunaler Partnerschaften der Gemeinde Roßdorf e.V. übermittelt wurde. Er wurde beim nächsten Besuch in Vösendorf übergeben. Die gewünschte Rückmeldung aus Vösendorf erfolgte nicht.

3.3.2 Kooperationen zu Sammelbestellungen von Steckersolar-Geräten 2022

Über die enorme Ausweitung dieser Kooperationen haben wir bereits im Abschnitt 3.1.8 Projekt „Steckermodul-Geräte 2022“ berichtet. Hier die Logos aller kooperierenden Initiativen:

Abbildung 4: Logos der Sammelbestell-Kooperationen bis 2021

Abbildung 5: Logos weiterer Initiativen des Jahres 2022

3.3.3 Geplante Kooperation zu Sammelbestellungen von Steckermodul-Geräten

Wie im Jahr zuvor gab es bis zum Jahresende 2022 immer noch Kontakte, die noch nicht in eine Kooperation umgesetzt werden konnten, und zwar in den Orten Egelsbach und Langen, Eppertshausen, Gr.-Bieberau und Otzberg.

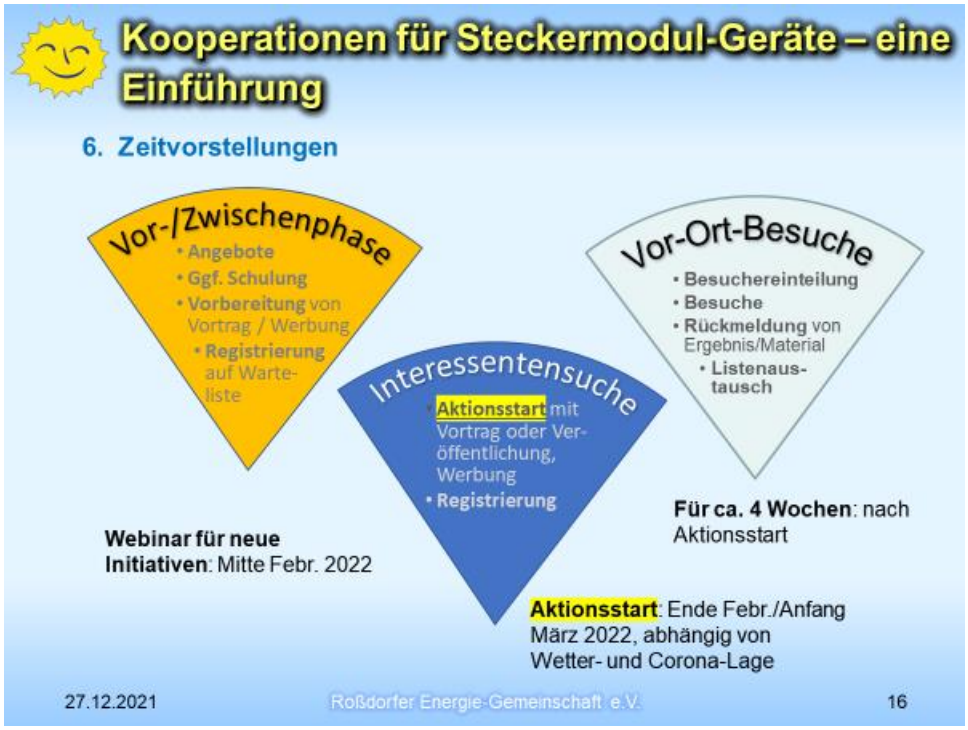

Abbildung 6: Zeitvorstellungen für Kooperationen Anfang 2022

3.3.4 Zusammenarbeit mit Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)

Unser Vorstandsmitglied Klaus Pfeifer ist gleichzeitig im BUND Hessen e.V. tätig. Zu einer Vertiefung im Rahmen von Veranstaltungen ist es mit dem Ortsverband Darmstadt nicht gekommen. Die Newsletter werden ausgetauscht.

Gleichwohl konnte Klaus Pfeifer rechtzeitig den Kontakt zu Dr. Werner Neumann, dem Sprecher des Arbeitskreises Energie im wissenschaftlichen Beirat des BUND für einen Vortrag zur Windkraft im Oktober herstellen. Dies gab letztlich den entscheidenden Impuls zu weiterer Windkraft in Roßdorf.

3.3.5 Zusammenarbeit mit Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club e.V. (ADFC)

In der Region ist der ADFC Darmstadt-Dieburg e.V. tätig, der im ADFC-Landesverband Hessen e.V. organisiert ist und somit auch im ADFC-Bundesverband e.V.

In den Jahren 2017 und 2019 wurden unsere Fahrradtage mit den Fahrradcodierungen unterstützt, die u.a. unser Mitglied und Vorstand des ADFC Darmstadt-Dieburg e.V., Andreas Seeberg, durchgeführt wurde.

Seit 2018 kooperieren wird mit dem der ADFC Darmstadt-Dieburg e.V. bei den Fahrradtouren mit Energiewendezielen. Durchgeführt wurden bisher 2018 eine Radtour, 2019 zwei Radtouren und 2020 eine Radtour (die zweite musste wg. Corona abgesagt werden). 2021 wurde wg. Corona keine Radtour durchgeführt.

2022 gab es die beiden Radtouren zur Langsfeldsmühle und zur EUROBIKE 2022 in Frankfurt/M.

Ferner wurden ab und an Beratungen in Verkehrsfragen in Anspruch genommen. 2022 haben wir den Fahrradklimatest des ADFC unterstützt, der alle 2 Jahre stattfindet und mit unserer Hilfe mehr als 50 Teilnehmer für eine Wertung erreichen konnte.

3.3.6 Zusammenarbeit mit weiteren Institutionen

Der gemeinnützige Verein Werkhof Darmstadt e.V. bereitet in Darmstadt Jugendliche auf eine Berufsausbildung vor und bildet junge Menschen zu Industriemechaniker*innen aus. In Lateinamerika und Afrika führt der Werkhof Projekte mit lokalen Partnern durch. Unser Vorstandsmitglied Wolfgang Jakob pflegt seit Jahren eine Verbindung zu Burkina Faso und kennt die Bedürfnisse durch Besuche recht genau. So wusste er schon länger von der Absicht des Staates, die Photovoltaik (PV) auszubauen. In Deutschland fielen 2021 noch funktionsfähige PV-Dachanlagen aus der EEG-Förderung (Ü20-Anlagen) und wurden teilweise abgebaut, um sie teilweise durch Anlagen mit etwa 3-facher Leistung zu ersetzen. Warum diese Anlagen nicht zu Ausbildungszwecken nutzen? Damit war die Kooperation geboren.

Eine geplante Zusammenarbeit mit der Justin-Wagner-Schule im Bereich Mobilität wurde zwar 2021 mit der zuständigen Lehrkraft verabredet, hat aber nicht stattgefunden.

3.4 Auszeichnungen und Förderungen

3.4.1 Deutscher Solarpreis 2022

DIE VORGESCHICHTE

EUROSOLAR, die Europäische Vereinigung für Erneuerbare Energien e.V., und die Landesgesellschaft **NRW.Energy4Climate** haben im März 2022 den Deutschen Solarpreis 2022 ausgeschrieben. Bewerbungen konnten schnell und unkompliziert online eingereicht werden. Alle Informationen und die Möglichkeit zur Teilnahme: https://www.eurosolar.de/solarpreise/deutscher-solarpreis/. Der Bewerbungsschluss wurde verlängert auf den 31.06.2022.

Alle Projekte müssen bereits realisiert oder soweit fortgeschritten sein, dass bereits erste Ergebnisse vorliegen. Kernbestandteil der Bewerbung ist eine Kurzpräsentation, bei der die Schlüsselfaktoren und Kennzahlen des Projekts hervorgehoben werden. Je nach Kategorie sind eingesetzte Technologien oder Angaben zur Fläche, zum Energiebedarf, zur regenerativen

Energieerzeugung, zur Reduktion der CO_2-Emissionen etc. von Bedeutung. Weitere Informationen zur Bewerbung und den Bewertungskriterien der Jury sind online zu finden.

Für den verlangten Status des Projektes war "KOOPERATIONEN FÜR MEHR STECKERMODUL-GERÄTE" ideal geeignet. Mit der Projektbeschreibung vom 30.06.2022 und Ergänzendes Material zur Illustration der Bewerbung von REG.eV für Deutschen Solarpreis 2022 erfolgte die Abgabe in der Kategorie "Lokale oder regionale Vereine/Gemeinschaften" online am 30.06.2022.

Ferner haben wir noch eine zweite Bewerbung abgegeben, und zwar in der Kategorie "Sonderpreis für persönliches Engagement" für den Aufbau und die Leitung von REG.eV durch Claus Nintzel.

DIE PREISVERLEIHUNG

Die Preisverleihung in den 6 Katergorien fand in einem feierlichen Rahmen am 22. Oktober 2022 im Kesselhaus des LVR-Industriemuseum Zinkfabrik Altenberg in Oberhausen statt. Unser 1. Vorsitzender Claus Nintzel, der insgesamt als Ideengeber, Koodinator und treibende Kraft unermüdlich für das Projekt tätig ist, konnte den Preis nicht selbst in Empfang nehmen und wurde von seinem Stellvertreter vertreten. Er konnte ihn allerdings noch mit Präsentationsfolien für einen Kurzvortrag versorgen.

Der Preis selbst war nicht mit einem Preisgeld verbunden, sondern mit einer Statue, dem Heliographen (Beschreibung aus Würdigung), und einer Urkunde. Die Würdigung enthält alle Begründungen für die Vergabe der sechs Preise, auf Seite 7 die Begründung zu REG.eV.

*Abbildung 7: Gruppenfoto zur Verleihung des Deutschen Solarpreises 2022 an REG.eV am 22.10.2022 in Oberhausen (von links: Ulf C. Reichart, Vorsitzender der Geschäftsführung NRW.Energy4Climate; Wulf Kraneis, REG.eV; Christian Schultheiß, heiner*energie; Ministerin M Mona Neubaur, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie in NRW; Klaus Pfeifer, REG.eV; Michael Anton, KLIO und Andreas Blanke, Bürgermeister der Stadt Oberhausen), Foto © EUROSOLAR*

3.5 Lobbyarbeit

3.5.1 Mitwirkung bei Runder Tisch Erneuerbare Energien (RT-EE)

Seit dem 12.02.2021 ist REG.eV Mitglied als NGO (Nichtregierungs-Organisation) bei der Lobbyvereinigung Runder Tisch Erneuerbare Energien (RT-EE). Dort sind wir mit unserem Logo vertreten und wir arbeiten bei den Sitzungen mit. Auf der ersten Sitzung per Video-Konferenz konnten wir REG.eV

vorstellen. Der RT-EE hat sechs Kernforderungen formuliert, die auf deren Webseite zu finden sind. 2021 lag der Schwerpunkt des RT-EE bei der Erarbeitung von Arbeitspapieren zu den 3 Sektoren Strom, Wärme und Verkehr. Alle drei Arbeitspapiere sind auf der Webseite des RT-EE verfügbar.

Der RT-EE tagt meist im Rhythmus von 2 Wochen, die Teilnehmerzahl beträgt meist zwischen 10 und 20 Personen. Nach der Erstellung der Arbeitspapiere wurden zahlreiche Appelle und Pressemitteilungen diskutiert und die meisten von uns mitgezeichnet. Im Jahr 2022 waren dies:

3.5.2 Unterstützung für Volksbegehren „Verkehrswende in Hessen“

Hessen braucht eine echte Verkehrswende, um eine gute Mobilität für alle, mehr Verkehrssicherheit, eine höhere Lebensqualität in Städten und Gemeinden und effektiven Klimaschutz zu verwirklichen. Dazu wollen wir den Anteil der umweltfreundlichen Verkehrsarten – zu Fuß gehen, Radfahren, ÖPNV – auf mindestens 65 Prozent am gesamten Personenverkehr erhöhen. Konkret fordert unser Volksbegehren für ein Verkehrswendegesetz in Hessen unter anderem:

- mehr Radwege und ein hessenweites Radwegenetz
- breitere Gehwege und Straßen, die zu Fuß sicher überquert werden können
- ein flächendeckendes Liniennetz, kürzere Fahrzeiten und höhere Frequenz für den Öffentlichen Verkehr
- höhere Verkehrssicherheit besonders auf Schulwegen
- mehr und attraktive Alternativen zum Autoverkehr in ländlichen Regionen
- eine bessere Verknüpfung von Informationen, Konzepten, Planung und Bau zur Entwicklung einer nachhaltigen Mobilität

Diese Forderungen haben wir gerne unterstützt und mitgeholfen, die Fragebögen in Roßdorf zum Jahreswechsel 2021/2022 zu verteilen.

3.5.3 Bürgermeisterwahl 2022

Für die Bürgermeisterwahl am 20.03.2022 gab es eine Kandidatin und fünf Kandidaten. Zwei davon haben sich so spät gemeldet, dass keine Interviews mehr terminiert und veröffentlicht werden konnten. Mit allen anderen wurden online Interviews von ca. einer Stunde zu energiepolitischen Fragen durchgeführt. Hierzu wurden ein Fragenkatalog mit Fragenstrategie bearbeitet, Termine abgestimmt und eingeladen.

Wie erwartet wurde eine Stichwahl am 03.04.2023 notwendig, aus der Norman Zimmermann als Sieger hervorging.

3.5.4 Schriftverkehr mit MdB Andreas Larem zu Schreiben von Hauptzollämtern

Am 21.03.2022 haben wir eine Anfrage an den hiesigen Bundestagsabgeordneten Andreas Larem gestellt. Dabei ging es um eher unverständliche Schreiben von Hauptzollämtern, in denen es um die mögliche Zahlung der Stromsteuer von Betreibern kleiner Photovoltaik-Anlagen geht.

Bis 2019 bestand im Stromsteuergesetz praktisch eine pauschale Befreiung der meisten Anlagenbetreiber bei der Stromsteuer. Das hat der Gesetzgeber mit seiner Stromsteuer-Novelle im Jahr 2019 geändert und diese Befreiung von bestimmten Voraussetzungen abhängig gemacht. Die Nachfragen des Zolls beruhen auf dieser Änderung.

Wer jedoch zur ausschließlichen Eigenversorgung eine Photovoltaik-Anlage mit höchsten 1 Megawatt (ja, das sind 1.000 Kilowatt), und/oder ein kleines (hocheffizientes!) BHKW mit höchstens 50 Kilowatt betreibt und Überschüsse oder alles ins Netz einspeist, benötigt weder eine Erlaubnis als Versorger oder Eigenerzeuger, noch muss er die Strommengen melden, geschweige denn Stromsteuer zahlen. Das gleiche gilt für den Strom der ins Netz eingespeist wird.

Wir baten daher unseren MdB: tragen Sie dazu bei, dass solche unverständlichen Aufforderungen des Zoll künftig unterbleiben im Sinne der EU-Richtlinie für erneuerbare Energien (RED II und RED III).

Wir bekamen eine Zwischenantwort und letztlich zur Antwort: Bezüglich Ihrer Anfrage habe ich mich an die Parlamentarische Staatssekretärin Katja Hessel gewendet. Anbei leite ich Ihnen das entsprechende Antwortschreiben aus dem Bundesministerium für Finanzen weiter. Die finale Antwort von Andreas Larem enthielt als PDF-Datei die „tolle“ und bürokratische Antwort der Parlamentarische Staatssekretärin Katja Hessel im Bundesfinanzministerium vom 31.05.2022 zur Stromsteuer bei Betreibern privater Photovoltaikanlagen. Über diesen Verweis können Sie es nachlesen.

Mit einem 2. Brief habe ich noch einmal nachgehakt und bekam dann einen Anruf eines Sachbearbeiters mit großem Verständnis, weil er selbst schon mit dem Bürokratismus bei PV-Dachanlagen genervt wurde. Er hat mir versichert, dass die unverständlichen Schreiben von Hauptzollämtern nur von einem Hauptzollamt an Besitzer kleiner Dachanlagen versandt wurden und entschuldigte sich vielmals. Damit betrachte ich und der gesamte Vorstand die Angelegenheit als erledigt.

3.5.5 Würdigung von RADAR

Der Lokalsender Radio Darmstadt (RADAR) bat uns, seine Arbeit und unsere Zusammenarbeit zu würdigen, damit die Lizenz des Lokalsenders verlängert wird. Dem sind wir gerne nachgekommen.

4 Finanzübersicht

4.1 Einnahmen-Ausgabenrechnung 2022 (01.01.2022 bis 31.12.2022)

	VoBa in €	Kasse in €	**Geschäftsjahr in €**	**Vorjahr in €**
1. Umsatzerlöse	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Betriebliche Erträge				
a) Erträge	0,00	0,00	0,00	75,00
b) Versicherungsentschädigungen	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Zuschüsse und Spenden	5.002,25	63,44	5.065,69	4.350,00
3. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh- und Hilfsstoffe	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Wareneinkauf	-5.141,24	900,00	-4.241,24	-1.009,68
c) Aufwendungen für bezogene Leistungen	0,00	0,00	0,00	0,00
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	-38,00	-38,00	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	-245,40	0,00	-245,40	-223,09
f) Fuhrpark	0,00	0,00	0,00	0,00
g) Werbeaufwand	-604,77	-74,70	-679,47	-1.824,21
h) Reisekosten	0,00	0,00	0,00	0,00
i) Frachten/Verpackung	0,00	0,00	0,00	0,00
j) Kommunikation	0,00	0,00	0,00	-30,00
k) Rechts- und Beratungskosten	0,00	-12,00	-12,00	0,00
l) Fortbildungskosten	0,00	0,00	0,00	-82,90
m) sonstige betriebliche Aufwendungen	-27,30	0,00	-27,30	-45,01
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	0,50	0,00	0,50	0,50
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen				
a) Zinsen	0,00	0,00	0,00	0,00
9. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	-1.015,96	838,74	**-177,22**	**1.210,61**
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			**-177,22**	**1.210,61**
14. Entnahmen aus Rücklagen			177,22	0,00
15. Einstellung in Rücklagen			0,00	1.210,61
16. Bilanzergebnis			**0,00**	**0,00**

Tabelle 7: Einnahmen-Ausgabenrechnung 2022

Die Einnahmen-Ausgabenrechnung wurde von den beiden Kassenprüferinnen Fortuna Marx und Dorothea Raupp eingehend geprüft.

4.2 Haushaltsplan 2023

Auf die Aufstellung des Haushaltsplans wurde verzichtet. Wir denken, dass es wenig sinnvoll ist, anstelle einer Prognose für 11 Monate bei üblicher Mitgliederversammlung Ende Jan. / Anfang Febr. noch für die restlichen 6 Monate aufzustellen.

4.3 Inventar

Der Verein besitzt aufgrund seines ausschließlich ehrenamtlich tätigen Vorstands nur wenige Gegenstände, die zum Inventar hinzuzurechnen sind:

Nr.	Kategorie	Bezeichnung	verantwortlich	Aufbewahrungsort	Anzahl	Abmessungen	beschafft am	Lieferant	Kaufpreis	Abschr.-dauer	Restwert	Bemerkung
1	Veranstaltg.	Banner REG.eV	Vorsitzender	Wingertstr. 21	1	0,6 m x 3,0 m	23.08.2015		80,00 €	10	16,00 €	
2	Veranstaltg.	Stützen für Banner	Vorsitzender	Wingertstr. 21	3	je 3 m lang		Frieder Kaufmann	Geschenk		- €	
3	Veranstaltg.	Banner Fahrradtag	Vorsitzender	Wingertstr. 21	2					10	- €	
4	Projekt	PV-Modul	2. Vorsitzender	Heinr-Heine-Str. 11	1	1,0 m x 1,7 m	13.08.2018	Fa. Bosswerk GmbH	- €	20	- €	Am xx.xx.2018 gegen Spende veräußert an Wulf Kraneis
5	Veranstaltg.	Beachflag REG.eV, Square-Flag mit 5 l-Schlauchgewicht und Transporttasche	Vorsitzender	Wingertstr. 21	1	87 x 303 cm	02.09.2020	Fa. Flyeralarm	108,82 €	10	76,17 €	
6	Projekt	Energiekosten-Messgerät Brennenstuhl PM 231 E	Vorsitzender	Wingertstr. 21	1		18.11.2020	Fa. Böttcher	15,30 €	10	10,71 €	
7	Veranstaltg.	PV-Modul	Finanzverwalter	Neugasse 21a	1			Fa. Bosswerk GmbH	- €	20	- €	Fehllieferung
8	Veranstaltg.	Untergestell Holz für Demo-Zwecke	Finanzverwalter	Neugasse 21a	2			HJK	- €	20	- €	Eigenleistung Hans Joachim Kölsch
9	Veranstaltg.	Mini-Wechselrichter Envertech EVT300	Finanzverwalter	Neugasse 21a	1		08.08.2021	Fa. Bosswerk GmbH	150,00 €	10	120,00 €	Serien#, Abmessung, genauen Betrag und Datum ergänzen
10	Projekt	Foto-Drohne	Beirat und Chefpilot	Erbesbachweg 1	1		08.08.2021	Fa. Böttcher	500,00 €	10	400,00 €	Serien#, Abmessung, genauen Betrag und Datum ergänzen
11	Veranstaltg.	Mini-Wechselrichter DEYE 300 Watt	Finanzverwalter	Neugasse 21a	1		01.01.2022	Fa. Ökostromhelden GmbH	150,00 €	10	135,00 €	Serien#, Abmessung, genauen Betrag und Datum ergänzen
12	Projekt	Solarmodul-Messgerät	2. Vorsitzender	Heinr-Heine-Str. 11	1		01.01.2022	Fa. Ökostromhelden GmbH	80,00 €	10	72,00 €	Serien#, Abmessung, genauen Betrag und Datum ergänzen
13	Projekt	Buch "Medien in der Klimakrise"	Vorsitzender	Wingertstr. 21	1	21 x 14 x 1,5 cm	02.05.2022	oekom Verlag	19,00 €	1	- €	Geschenk für Journalisten, 1 Exemplar an Echo-Redakteur Voigt verschenkt

Tabelle 8: Inventar von REG.eV

Im Jahr 2022 wurden neu angeschafft:

- 1 Mini-Wechselrichter DEYE 300 Watt als Ergänzung zum PV-Modul für Demonstrationszwecke
- 1 Messgerät für Solarmodule
- 2 Bücher zur Weitergabe an Journalisten

4.4 Förderungen

4.4.1 Volksbank Südhessen

Das kontoführende Institut gewährt uns auf Antrag eine Grundförderung für Vereine von 250 Euro.

4.4.2 Sparkasse Darmstadt

Das Institut Sparkasse Darmstadt gewährt uns auf Antrag eine Grundförderung für Vereine von 200 Euro.

4.5 Spenden des Vereins

Die geplante Spende für eine Parkbank an die Gemeinde Roßdorf konnte nicht umgesetzt werden, weil die Aufstellung im Bereich des Windparks Tannenkopf bisher nicht zu klären war. Bürgermeisterin Christel Sprößler hat es unmittelbar vor Ende der Amtszeit nicht klären können, ihr Nachfolger Norman Zimmermann hat Klärung im August 2022 zugesagt, eine Antwort gab es bisher nicht.

5 Medien

5.1 Pressespiegel

Wir haben auch die Artikel von anderen Initiativen aufgenommen, in denen REG.eV erwähnt wird

Titel der Veröffentlichung	veröffentlicht
Artikel "Balkonkraftwerke sind in Darmstadt und Südhessen gefragt"	am 02.12.2022 in der Frankfurter Rundschau
Artikel "Darmstadt-Dieburg: Die Solarrevolution" mit Wulf Kraneis	am 01.12.2022 in der Frankfurter Rundschau
Artikel im DE: Deutscher Solarpreis geht nach Roßdorf	am 02.11.2022 im Darmstädter Echo
Notiz im DE: Ankündigung Vortrag am 27.10.2022 zu Mehr Windkraft in Rdf	am 25.10.2022 im Darmstädter Echo
Artikel "Hundert neue Solaranlagen installieren"	am 10.11.2022 in Wetzlarer Neue Zeitung
Artikel "Mini-Kraftwerke für den Balkon" zur Interessentensuche in Münster (Hessen)	am 10.11.2022 in Offenbach-Post
Pressemitteilung von KLIO "Rote Karte für steigende Strompreise - Bürger*innen erzeugen und verbrauchen ihren Strom selbst	am 26.10.2022 in Odenwälder Nachrichten
Artikel "Sonnenlicht strahlt auch aus der Steckdose"	am 23.08.2022 in Dieburger-Zimmerner-Lokalanzeiger
Artikel im DE: Lokale Initiative für Solarenergie in Griesheim	am 12.08.2022 im Darmstädter Echo
Artikel im DE: Groß-Zimmern - Gemeinsam für die Energiewende	am 25.04.2022 im Darmstädter Echo
Artikel im DE: Dieburg - Ganz einfach die Kraft der Sonne in Dieburg nutzen	am 02.04.2022 im Darmstädter Echo
Artikel im DE: In Roßdorf startet eine neue Aktion mit Solar-Steckermodulen	am 17.03.2022 im Darmstädter Echo
Bericht zu Steckermodul-Geräten in der Monatszeitschrift HÄUSER magazin aus Darmstadt, Seite 20	Febr. 2022
Bericht zur Sitzung des Ausschusses für Immobilien, Nachhaltigkeit, Natur- und Klimaschutz des Weiterstädter Stadtparlaments zum Thema Steckermodul-Geräte mit der Klimainitiative Weiterstadt	am 02.02.2022 im Darmstädter Echo
Artikel im DE: Steckerfertiges Solarkraftwerk für daheim - Klimainitiative setzt sich für Fotovoltaikanlagen ein	am 02.02.2022 im Darmstädter Echo
Bericht zur Veranstaltung zu Steckermodul-Geräten in Bensh.-Hochstätten vom 27.01.2022	am 27.01.2022 im Bergsträßer Anzeiger

Tabelle 9: Artikel mit und über REG.eV im Jahr 2022

5.2 Andere Medien mit und über REG.eV

Kein Hörfunk oder Fernsehen