

Förderprogramm «Sonnencent»

Transparenzbericht 2022



atomstromlos. klimafreundlich. bürgereigen.



Inhalt

[1. Überblick](#)

[2. Anlagenförderung](#)

[3. Projektförderung](#)

[4. Information und Beratung](#)

[5. Kooperationen](#)

[6. Anhang](#)

1. Überblick

Das Förderprogramm «Sonnencent» gehört von Beginn an zu den Grundpfeilern der EWS. Alle unsere Strom- und Gas Tarife enthalten den «Sonnencent» als Förderanteil, und so füllen unsere Kund:innen gemeinsam den Fördertopf. Wir haben uns dazu verpflichtet, diese Mittel zur Förderung dezentraler und umweltfreundlicher Energieprojekte, Bildungs- und Aufklärungsmaßnahmen sowie Kampagnen zur Energiewende einzusetzen.

Im Jahr 2022 standen dafür mehr als 2,3 Millionen Euro zur Verfügung. Der vorliegende Bericht soll transparent Auskunft darüber geben, wie die Mittel im Einzelnen verwendet wurden, um auf sehr vielfältige Weise die Energiewende und den Klimaschutz voranzubringen.

Tabelle 1: Förderbudget und dessen Verwendung im Jahr 2022

		Verfügbares Förderbudget (€)
Erträge aus Sonnencents der EWS Kund:innen		2.627.236
Einnahmen aus dem Vorgängerprogramm WIV («Watt ihr Volt»)		23.434
Fördermittel der Deutschen Bundesstiftung Umwelt		54.315
Abzgl. Verwaltungskosten		-397.630
Verfügbares Förderbudget		2.307.355
Verwendung des Förderbudgets	Auszahlung 2022 (€)	Rückstellung 2022 (€)
<u>Anlagenförderung</u>		
Kund:innen	447.807	113.700
EWS	788.171	
<u>Projektförderung</u>	631.797	76.000
<u>Information und Beratung</u>	93.547	
<u>Kooperationen</u>	156.333	
		2.117.655
Auszahlung 2022 und Rückstellung		2.307.355

2. Anlagenförderung

2.1 Anlagenförderung Kund:innen

Das Angebot zur Förderung von Erneuerbare-Energien-Anlagen richtet sich an Kund:innen der EWS. Diese möchten wir ermutigen und tatkräftig dabei unterstützen, selbst zu Produzent:innen von sauberem Strom zu werden sowie in Energieeffizienz und in ein zukunftsfähiges Energiesystem zu investieren. Daher fördern wir mit einem Investitionszuschuss Erzeugungsanlagen, insbesondere Photovoltaikanlagen, aber auch den Austausch von Heizungspumpen sowie die Anschaffung von Batteriespeichern.

Die Nachfrage nach unserem Förderangebot ist im Jahr 2022 infolge der Energiekrise spürbar angestiegen. So konnten wir bei den Anträgen auf PV-Förderung einen Anstieg um 26 % und bei Batterien um 33 % gegenüber dem Vorjahr verzeichnen.

Tabelle 2: Investitionszuschuss

Förderbaustein	Anzahl geförderte Anlagen	Auszahlung für das Einspeisejahr 2022 (€)	Rückstellung für das Einspeisejahr 2022 (€)
Photovoltaik	1931	315.154	–
Batteriespeicher	621	118.080	–
Heizungspumpen	152	11.400	–
Summe		444.634	

Zu Beginn des Förderprogramms «Sonnencent» wurden neue Erzeugungsanlagen auf Basis der ins Netz eingespeisten Strommenge gefördert. Dies erfordert hohe Rückstellungen im jeweiligen Budgetjahr, da die entsprechenden Einspeiseabrechnungen für das Bezugsjahr erst im Folgejahr vom Netzbetreiber ausgestellt werden und erst dann der Förderbetrag von den Anlagenbetreiber:innen abgerufen werden kann. Etwa 2.000 Erzeugungsanlagen werden noch bis maximal 2026 nach diesem Modell gefördert.

Tabelle 3: Einspeisebasierte Förderung

Förderbaustein	Anzahl geförderte Anlagen	Auszahlung für das Einspeisejahr 2022 (€)	Rückstellung für das Einspeisejahr 2022 (€)
Photovoltaik	66	3.173	95.000
BHKW	–	–	2.700
Windkraft	–	–	16.000
Summe		3.173	113.700



2.2 Anlagenförderung EWS

Auf einer Fläche von rund vier Hektar entsteht im Schwarzwald-Baar-Kreis in Baden-Württemberg der EWS-Solarpark «Döggingen 1» mit einer Leistung von rund 4,8 MWp. Die knapp 9.000 Solarmodule werden auf einer leicht nach Süden geneigten Fläche installiert und sollen ab Herbst 2023 klimafreundlichen Solarstrom ins Netz einspeisen – und das für die nächsten 25 bis 30 Jahre. Die Errichtung des Solarparks wird mit rund 788.000 Euro aus dem Sonnencentbudget 2022 gefördert.

Der Solarpark Döggingen 1 befindet sich mittelbar zu 100 % im Eigentum der EWS eG und damit ihrer Genossenschaftsmitglieder.

3. Projektförderung

Im Rahmen unserer Projektförderung unterstützen und ermöglichen wir Projekte und Kampagnen, die geeignet sind, eine bürgernahe Energie- und Verkehrswende auf allen Ebenen der Gesellschaft voranzutreiben. Vereine und Stiftungen sowie andere Organisationen können zu mehreren Stichtagen im Jahr einen Antrag auf Projektförderung stellen. Die Auswahl erfolgt in einem transparenten Verfahren auf der Basis von Kriterien, die in den Förderrichtlinien klar definiert sind. In der Projektförderung hatten wir im Jahr 2022 vier thematische Schwerpunkte:

Bildung und Kampagnen: Die Energiewende braucht nach wie vor eine breite Akzeptanz in der Gesellschaft und die aktive Teilhabe vieler Bürger:innen. Mit unserer Förderung möchten wir dazu beitragen, das gesellschaftliche Engagement für die Energiewende und den Klimaschutz zu erhöhen. Daher haben wir im Jahr 2022 eine Vielzahl von Projekten gefördert, so zum Beispiel Kampagnen für den Ausbau der Solarenergie, Protestaktionen gegen Atomkraft und Braunkohleabbau sowie Bildungsmaßnahmen wie eine Solare Lernwerkstatt. Eine vollständige Liste der geförderten Projekte findet sich in Tabelle 6 im Anhang.

Energiegerechtigkeit weltweit: Der Zugang zu Energie ist die Basis für eine gute Bildung und Gesundheitsversorgung sowie eine Voraussetzung für wirtschaftliche Entwicklung. Deshalb möchten wir dazu beitragen, in benachteiligten Regionen gemeinsam mit den Menschen vor Ort den Ausbau klimafreundlicher Erneuerbarer Energien voranzubringen. Dafür haben wir im Jahr 2022 Projekte in Lateinamerika, Afrika und Osteuropa unterstützt. Eine vollständige Liste der geförderten Projekte findet sich in Tabelle 7 im Anhang.

Nachhaltige Mobilität: Klimaschutz und Energiewende können ohne einen radikalen Umbau des Verkehrssektors nicht gelingen. Die Reduzierung des motorisierten Individualverkehrs, die Etablierung alternativer Mobilitätsangebote und der Ausbau der Elektromobilität sind hierbei entscheidend. Daher haben wir im Jahr 2022 Projekte unterstützt, die gesellschaftliche Akzeptanz fördern und der Politik auf die Sprünge helfen – angefangen bei Kindergärten und Schulen bis hin zu Kommunen und Landkreisen. Eine Liste der geförderten Projekte findet sich in Tabelle 8 im Anhang.

Technische Innovationen: Das Energiesystem der Zukunft ist dezentral, digital, vernetzt und flexibel. Nur so kann unsere Energieversorgung unter Beteiligung zahlreicher Bürger:innen gelingen. Daher haben wir 2022 in diesem Themenfeld Projekte gefördert, die Ideen für ein zukunftsfähiges Energiesystem entwickeln und testen – oftmals bevor diese zur Marktreife gelangen. Eine vollständige Liste der geförderten Projekte findet sich in Tabelle 9 im Anhang.

Hinweis:
Zu allen geförderten Projekten finden sich Steckbriefe mit Bildern und inhaltlichen Informationen unter www.sonnencent-report.de/projektfoerderung

Tabelle 4: Fördersumme nach Themenfeldern

Themenfeld	Auszahlung 2022 (€)	Rückstellung (€)
Bildung und Kampagnen	286.125	–
Energiegerechtigkeit weltweit	126.734	–
Nachhaltige Mobilität	87.084	10.000
Technische Innovationen	131.854	66.000
Summe	631.797	76.000

4. Information und Beratung

Neben Erneuerbare-Energien-Anlagen und Energiewendeprojekten förderten wir im Jahr 2022 mit rund 94.000 Euro Informations- und Beratungsangebote.

Den Schwerpunkt bildet dabei die Energieberatungs-Hotline für unsere Kund:innen. Diesen bieten wir hiermit eine kostenlose telefonische Erstberatung zu vielen Fragen rund um die eigene Strom- und Wärmeerzeugung sowie zu Speichermöglichkeiten und Energieeffizienz. Die Beratung wird im Auftrag der EWS von unabhängigen Expert:innen der «Energieagentur Regio Freiburg» durchgeführt.

Das Angebot wurde im Jahr 2022 im Zuge der Energiekrise außergewöhnlich stark nachgefragt. Mehr als 1.600 Kund:innen konnten von der professionellen Beratung profitieren. Aufgrund der hohen Nachfrage wurde die Energieberatungs-Hotline in 2022 erstmals durch ein Webinar-Angebot ergänzt, welches ebenfalls sehr gut angenommen wurde.

Interessensgebiete unserer Kund:innen bei der Energieberatung
(Stand 31.12.2022)



■ Photovoltaikanlagen (62 %)

■ Klimafreundliche Heizungssysteme (24 %)

■ Energetische Gebäudesanierung (6 %)

■ Energiesparmöglichkeiten (7 %)

■ Blockheizkraftwerke (1 %)

5. Kooperationen

Mit unseren Kooperationen unterstützen wir projektunabhängig Organisationen, die unser Ziel einer bürgernahen Energiewende teilen. Diese werben Kund:innen für die EWS und dürfen die so generierten «Sonnencents» auf vielfältige Weise einsetzen – immer nachvollziehbar im Sinne des Förderzwecks. Im Jahr 2022 konnten wir auf diese Weise mit rund 156.000 Euro eine breite Palette an zivilgesellschaftlichen Organisationen in ihrer Arbeit für Energiewende und Klimaschutz unterstützen.

Tabelle 5: Förderung von Kooperationspartnern

Förder-ID	Projekträger/Institution	Auszahlung 2022 (€)	Rückstellung (€)
002	Bürger-Energie-Genossenschaft Köllertal eG	1.342	–
016	green energy against poverty e.V.	60	–
017	Leipziger Modell – Lebens- und Bildungsraum e.V.	730	–
018	Naturfreunde Baden e.V.	1.863	–
019	NaturFreunde Württemberg e.V.	7.410	–
020	Netzwerk TERRA Energiewende	2.161	–
021	Projekt 21 Plus GmbH	4.098	–
023	Robin Wood – Gewaltfreie Aktionsgemeinschaft für Natur und Umwelt e.V.	4.894	–
024	EnergieGenossenschaft Murrhardt eG	1.772	–
025	Golfstrom Energy GmbH	441	–
026	Katholische Arbeitnehmer-Bewegung Deutschlands e.V.	541	–
027	Rheinessen-Energie GmbH	2.159	–
028	BUND Service GmbH	59.440	–
029	BürgerEnergie Berlin eG	12.993	–
030	Regional versorgt eG	1.648	–
059	IPPNW – Internationale Ärzt*innen zur Verhütung des Atomkrieges – Ärzt*innen in sozialer Verantwortung e.V.	265	–
062	Waldorfschulverein Gröbenzell e.V.	991	–
063	Verein zur Förderung der Waldorfpädagogik e.V.	300	–
066	Strompool Probstei eG	9.210	–
073	Klimaschutzplus Energiegenossenschaft eG	43.851	–
078	Solidarische Ökonomie Bremen e.V.	164	–
		156.333	0

6. Anhang

Tabelle 6: Geförderte Projekte im Themenfeld «Bildung und Kampagnen»

Bildung und Kampagnen				
Förder-ID	Projekträger/Institution	Projekttitel	Auszahlung 2022 (€)	Rückstellung (€)
5998	Reiner Lemoine Stiftung	RLS Graduiertenkolleg EnergieSystemWende	5.000	–
6073	Energieagentur Regio Freiburg GmbH	«Schritt für Schritt zum Sonnenstrom» – Ein praxisnaher Leitfaden für PV-Anlagen auf Mehrfamilienhäusern	10.000	–
7209	Allgemeinbildung Natur Mensch Technik e.V.	Handbuch gemeinschaftlicher Selbstbau von Solaranlagen	15.000	–
7768	EWS Vertriebs GmbH	Dreifacher Klimaschutz: Energieberatung	10.000	–
7833	Zukunftsakademie Freiburg e.V.	Zukunftsakademie Freiburg 2022 und 2023	10.000	–
8330	Öko-Institut e.V.	Studie zum PV-Ausbau	40.000	–
8402	Deutsche Gesellschaft e.V.	Planspiel für Schulen	20.000	–
8425	Kultur für Alle e.V.	Lesen ohne Atom – Buchprojekt	10.000	–
8428	Solare Zukunft e.V.	Multiplikatorschulung Wandelgestalten	10.000	–
8432	Umweltinstitut München e.V.	Klimawende von unten – Bürgerbegehren	10.000	–
8895	Diverse Antragsteller	Kampagnen-Fonds für den Klimaschutz 2022	3.300	–
9331	BUND Regionalverband Südlicher Oberrhein e.V.	Abschlussveranstaltung zur Anti-Atom-Radtour am 3.9. in Freiburg	10.000	–
9332	Bürgerlobby Klimaschutz e.V.	Bürgerlobbyismus zum Klimaschutz unter jüngeren Menschen und Menschen mit Migrationshintergrund bekannter machen	7.040	–
9335	International Solar Energy Research Center (ISC) Konstanz e.V.	Mobile Solare Lernwerkstatt für Kindergärten & Solar-MINT-Mädchen Projekt	8.550	–
9337	Pödelwitz hat Zukunft e.V.	Kommunale Energiewende selbstgemacht – Workshopreihe	1.960	–
9343	Solarenergie-Förderverein Deutschland e.V.	packsdrauf.solar – dein Dach kann das auch! Solar-Infos von und für Nachbar:innen	20.000	–
9349	Evangelisches Montessori Schulhaus Freiburg	Energieautarkes Tiny House als Schülerkiosk	2.900	–
9358	Deutsche Umwelthilfe e.V.	Vernetzung für Erdgasausstieg	5.000	–

Förder-ID	Projekträger/Institution	Projekttitel	Auszahlung 2022 (€)	Rückstellung (€)
9369	Vertrauensgesellschaft e.V.	Berlin 2030 Klimaneutral – der Klima-Entscheid für Berlin	5.000	–
10099	Allgemeinbildung – Natur Mensch Technik e.V.	Klima-Slam – Veranstaltung in Bremen	3.600	–
10103	Avalun e.V.	Energiewende in Palingen – Workshops und Initiativen	5.000	–
10104	Together for Future e.V.	Fahrradprotesttour «Ohne Kerosin nach Berlin 2022»	8.000	–
10105	BürgerBegehren Klimaschutz e.V.	Wärmewende selber machen – Bürgerbegehren zur Abschaltung von Gaskraftwerken	10.000	–
10108	Solare Zukunft e.V.	SteckerSolar für alle	10.000	–
10109	Solar für Kinder Bildung gGmbH	Lern-Videos zur Funktionsweise und mit Experimenten zur Photovoltaik	21.975	–
10149	GermanZero e.V.	Weiterentwicklung des Rechentools LocalZero zur Erstellung von Klimabilanzen	10.000	–
10622	Green Legal Impact e.V.	Workshop «Transformationshoffnung Recht?»	5.000	–
10804	denkhaus Bremen e.V.	Perspektivwechsel Klimagerechtigkeit	3.500	–
10805	Aktion Dritte Welt/iz3w e.V.	Kurz vor knapp das Klima retten?	5.300	–
			286.125	

Tabelle 7: Geförderte Projekte im Themenfeld «Energiegerechtigkeit weltweit»

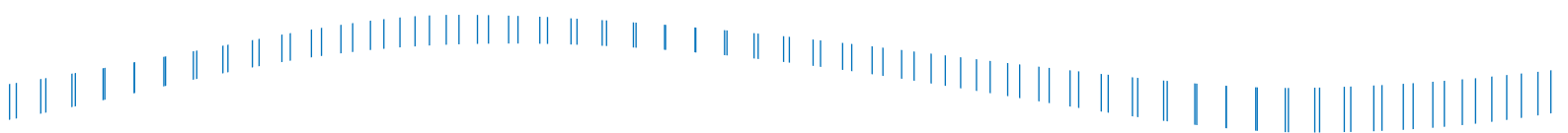
Energiegerechtigkeit weltweit				
Förder-ID	Projekträger/Institution	Projekttitel	Auszahlung 2022 (€)	Rückstellung (€)
7085	DGRV Mexiko	Ländliche Elektrifizierung Oaxaca: Fondsgelder	8.760	–
8530	Heim-statt-Tschernobyl e.V.	Belarus – Wartung bestehender WEA zur Finanzierung gemeinnütziger Projekte	18.470	–
8531	Werkhof Darmstadt e.V.	Burkina Faso – Fachbereich EE am beruflichen Lycee	30.000	–
8532	Afrigoh e.V.	Nigeria – Wasser und Social Business	20.000	–
8533	INFOE e.V.	Chile – Solar basierte Digitalisierung einer Mapuche Grundschule	13.550	–
8534	Weltweit e.V.	Sustainable Action Network	2.500	–
9168	WECF – Women Engage for a Common Future e.V.	Moldawien: PV-Pilotprojekt mit Bürgerbeteiligung und Machbarkeitsleitfaden	5.000	–
9194	Freundeskreis Inti Ayllus Bolivienhilfe e.V.	Bolivien: PV wirkt Landflucht in Bolivien entgegen	10.000	–
9364	Kinderhaus Kumasi e.V.	Ghana: Bewusstseinsbildung/Schulung Reparatur bereits bestehender PV-Technologie im Kinderhaus Kumasi	2.254	–
9366	AIM – African Information Movement e.V.	Ghana: Solare Bewässerung	11.200	–
11217	Nomadenhilfe e.V.	Solarlampen für Solarenergie für Bäuerinnen und Nomadinnen in Bhutan	5.000	–
			126.734	

Tabelle 8: Geförderte Projekte im Themenfeld «Nachhaltige Mobilität»

Nachhaltige Mobilität				
Förder-ID	Projektträger/Institution	Projekttitel	Auszahlung 2022 (€)	Rückstellung (€)
5988	BikeBridge e.V.	«Bike & Belong» – Fahrradkurse für Migrantinnen	6.000	–
8560	Bürgerrunde Heuweiler e.V.	Neuaufgabe des Orangenen Punktes – Mitfahraktion auf Gegenseitigkeit	5.000	–
8562	Fahrrad und Familie e.V.	Proberadeln für Familien in KITAS	14.960	–
8568	VCD Südbaden e.V.	KonRad22 – Online Konferenz und Plattform für Rad-Entscheide	1.500	–
9195	LastenVelo Freiburg e.V.	Lastenradsharing – einfacher Zugang zum Verleihsystem	6.000	–
9329	Freie Alternativ-Schule Weißwasser e.V.	Spinnrad – die nachhaltige Schulradflotte	5.524	–
9330	Stadtverwaltung Isny e.V.	Klimafreundliche Mobilitätsangebote für Menschen in Umbruchsphasen	15.000	–
9341	Gemeinde Stegen/Kinder- und Jugendbüro Stegen	Erlebnis Rikscha für Alt und Jung/ Inklusive Mobilität	7.000	–
9353	Einfach einsteigen e.V.	Fahrplan Verkehrswende Bremen	6.000	–
9354	BobenOp Klima- und Energiewende e.V.	BürgerMobilitätsBeratung	10.000	–
9356	ADFC Baden-Württemberg e.V.	Verkehrskampagne und Aktionsleitfaden	10.100	–
10984	Robert Bosch Kolleg UWC GmbH	Ausbau Radprogramm	–	10.000
			87.084	10.000

Tabelle 9: Geförderte Projekte im Themenfeld «Technische Innovationen»

Technische Innovationen				
Förder-ID	Projekträger/Institution	Projekttitel	Auszahlung 2022 (€)	Rückstellung (€)
9280	Albert-Ludwigs-Uni Freiburg, INATECH	COSEMA: CO ₂ -arme Stromnutzung per App	22.854	27.020
9347	Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg	mPro – Jugendliche forschen zur Energiewende	20.000	29.980
9348	Grünhof GmbH	MakeltMatter-Award 2022	50.000	–
9357	Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE	Studie «Vehicle2Grid»	39.000	9.000
			131.854	66.000



EWS Vertriebs GmbH

Friedrichstraße 53/55
79677 Schönau im Schwarzwald

Fon 07673 8885-0
Fax 07673 8885-19

info@ews-schoenau.de
www.ews-schoenau.de