LANDTAG RHEINLAND-PFALZ
18. Wahlperiode

Drucksache 18/11501
zu Drucksache 18/11330
25. 02. 2025

Antwort

des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität

auf die Kleine Anfrage des Abgeordneten Fabian Ehmann (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
– Drucksache 18/11330 –

Stromspeicher für die Energiewende in Rheinland-Pfalz

Die **Kleine Anfrage – Drucksache 18/11330 –** vom 3. Februar 2025 hat folgenden Wortlaut:

Der Ausbau erneuerbarer Energien gewinnt in Rheinland-Pfalz weiter an Dynamik. Im Jahr 2024 wurde mit rund 1,1 Gigawatt aus Photovoltaik und Windenergie erneut die Gigawatt-Marke überschritten – davon allein 900 Megawatt durch Photovoltaik und 206 Megawatt durch Windkraft. Gleichzeitig steigen die Genehmigungszahlen für Windenergieanlagen, und verkürzte Verfahren werden den Ausbau weiter beschleunigen. Parallel wächst die Bedeutung von Batteriespeichern, insbesondere im privaten Bereich, als Schlüsseltechnologie für eine stabile und effiziente Stromversorgung. Neben positiven Marktentwicklungen fördern gezielte Maßnahmen ihre Verbreitung, um Eigenversorgung zu stärken, soziale Teilhabe zu ermöglichen und die Energiewende voranzutreiben. Ein schnellerer Ausbau von Stromspeichern ist daher essenziell, um Netzstabilität zu sichern und eine klimafreundliche, bezahlbare Energieversorgung in Rheinland-Pfalz zu gewährleisten.
Vor diesem Hintergrund frage ich die Landesregierung:

1. Wie hat sich der Zubau von Stromspeichern seit dem Jahr 2019 in Rheinland-Pfalz entwickelt (bitte jährlichen sowie kumulierten Zubau in kW aufschlüsseln)?
2. Welche Kapazität durch Heimspeicher wird aktuell in Rheinland-Pfalz erreicht?
3. Welche Kapazität durch Großspeicher wird aktuell in Rheinland-Pfalz erreicht?
4. Welche Fördermittel für Stromspeicher hat die Landesregierung seit dem Jahr 2019 umgesetzt (bitte nach Maßnahme und Fördersumme auflisten)?
5. Welche Maßnahmen wurden im Rahmen des Kommunalen Investitionsprogramm Klimaschutz und Innovation für die Umsetzung eigener Förderprogramme für Stromspeicher bewilligt (bitte nach Kommune und Maßnahme auflisten)?
6. In welcher Höhe wurden Investitionen in Stromspeicher im Rahmen des Kommunalen Investitionsprogramms Klimaschutz und Innovation (KIPKI) bewilligt?

Das **Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität** hat die Kleine Anfrage namens der Landesregierung mit angefügtem Schreiben beantwortet.

Druck: Landtag Rheinland-Pfalz, 27. Februar 2025

18/11501
25-02-2025

RheinlandPfalz
MINISTERIUM FÜR KLIMASCHUTZ, UMWELT, ENERGIE UND MOBILITÄT

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität | Postfach 31 60 | 55021 Mainz

Präsidenten des Landtags Rheinland-Pfalz
Herrn Hendrik Hering, MdL
Platz der Mainzer Republik 1
55116 Mainz

DIE MINISTERIN

Kaiser-Friedrich-Straße 1
55116 Mainz
Telefon 06131 16-0
Poststelle@mkuem.rlp.de
http://www.mkuem.rlp.de

25. Februar 2025

Kleine Anfrage des Abgeordneten Fabian Ehmann (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)

„Stromspeicher für die Energiewende in Rheinland-Pfalz“

- Drucksache 18/11330 -

Vorbemerkung:

In einem vollständig regenerativen Energieversorgungssystem mit einem hohen Anteil an fluktuierender Stromerzeugung aus Wind- und Sonnenenergie werden Stromspeicher als wichtige Flexibilitätsoption relevante Beiträge zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit leisten.

Batteriespeicher, aber auch Pumpspeicherkraftwerke verfügen in der Regel über eine nutzbare Speicherkapazität, die nur einen stundenweisen Betrieb der Anlagen mit maximaler Nennleistung erlaubt. Diese Speicher können sowohl in den Regelleistungsmärkten, insbesondere in der Primärregelleistung, als auch an den Spotmärkten im Stromhandel eingesetzt werden. Andere Anwendungsfelder können die Bereitstellung weiterer Systemdienstleistungen (u. a. Bereitstellung Blindleistung, Schwarzstartfähigkeit, Spannungsreduktion bei Einspeisung etc.) oder der Einsatz als Momentan-Reserve darstellen.

Verkehrsanbindung
Ⓗ Sie erreichen uns ab Hbf. mit den Linien 6/6A (Richtung Wiesbaden), 64 (Richtung Laubenheim), 65 (Richtung Weisenau), 68 (Richtung Hochheim), Ausstieg Haltestelle „Bauhofstraße“. ♿ Zufahrt über Kaiser-Friedrich-Str. oder Bauhofstraße.

Parkmöglichkeiten
Parkplatz am Schlossplatz
(Einfahrt Ernst-Ludwig-Straße),
Tiefgarage am Rheinufer
(Einfahrt Peter-Altmeier-Allee)

In Verbindung mit neuen Photovoltaik (PV)-Anlagen werden Batteriespeicher seit mehreren Jahren in großer Stückzahl in privaten Haushalten installiert. Durch die Erhöhung der PV-Eigenstromnutzung bei gleichzeitiger Verringerung des Strombezugs ist eine hohe Wirtschaftlichkeit der Investitionen in diese Anlagenkombination gegeben. Auf der Grundlage intelligenter Messsysteme haben PV-Batteriespeicher darüber hinaus im Verbund das Potenzial, im Rahmen eines fahrplan-/ prognosebasierten Betriebs stundenweise auftretende Erzeugungs-, aber auch Verbrauchsschwankungen gesteuert auszugleichen, Einspeiselasten insbesondere in den Sommermonaten zu begrenzen und den mit dem PV-Ausbau einhergehenden Netzausbaubedarf wirksam zu begrenzen.

Große Stromspeicher agieren entsprechend den Preissignalen an den Strombörsen bzw. den Regelleistungsmärkten als reine Marktspeicher. Netztechnische Anforderungen sind bei der Allokation und der Betriebsweise der Großspeicher neben den marktlichen Rahmenbedingungen daher zunehmend in den Blick zu nehmen.

Dies vorausgeschickt, beantworte ich die Kleine Anfrage Drucksache 18/11330 des Abgeordneten Fabian Ehmann (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) namens der Landesregierung wie folgt:

Zu Frage 1:

Auf der Grundlage der Daten des Marktstammdatenregisters[1] (MaStR) der Bundesnetzagentur können der nachfolgenden Tabelle der jährliche und kumulierte Zubau an Stromspeichern in Rheinland-Pfalz im Zeitraum 2019 bis 2024 aufgeschlüsselt nach Bruttoleistung in Kilowatt (kW) und Speicherkapazität in Kilowattstunden (kWh) entnommen werden.

[1] Quelle: MaStR, www.marktstammdatenregister.de, Datenabruf am 5. Februar 2025

	Zubau jährlich		Ausbaustand zum 31.12. des jeweiligen Jahres	
Jahr	**Bruttoleis-tung in kW**	**Speicherka-pazität in kWh**	**Bruttoleis-tung in kW**	**Speicherka-pazität in kWh**
2019	11.812	18.382	31.110	57.074
2020	27.275	43.695	58.385	100.769
2021	48.377	74.347	106.762	175.116
2022	82.047	121.751	188.809	296.867
2023	263.602	343.157	452.411	640.024
2024	231.616	355.183	684.028	995.207

Tabelle: Jährlicher und kumulierter Zubau von Stromspeichern in Rheinland-Pfalz im Zeitraum 2019 bis 2024; Datenabruf am 5. Februar 2025

Zu Frage 2:

Als Heimspeicher im Sinne der Fragestellung werden Stromspeicher verstanden, die von natürlichen Personen betrieben werden und deren Bruttoleistung einen Wert von 20 kW nicht überschreiten.

Unter Berücksichtigung dieser Vorgaben weist das MaStR für Rheinland-Pfalz insgesamt aktuell[2] Heimspeicher mit einer Bruttoleistung von circa 624.400 kW und einer verfügbaren Speicherkapazität von circa 936.000 kWh aus.

In Bezug auf die gesamte in Rheinland-Pfalz installierte Bruttoleistung der Stromspeicherung von circa 694.000 kW[3] zum Stand 5. Februar 2025 nehmen die Heimspeicher einen Anteil von circa 90 Prozent ein.

[2] Datenabruf MaStR am 5. Februar 2025
[3] Datenabruf MaStR am 5. Februar 2025

Zu Frage 3:

Als Großspeicher im Sinne der Fragestellung werden Stromspeicher mit einer Bruttoleistung größer 1.000 kW verstanden.

Unter Berücksichtigung dieser Rahmenbedingung werden entsprechend den Daten des MaStR in Rheinland-Pfalz aktuell[4] zehn Großspeicher mit einer Bruttoleistung von insgesamt circa 38.300 kW sowie mit einer nutzbaren Speicherkapazität von circa 28.200 kWh betrieben. Der Anteil der Großspeicher an der Bruttoleistung der gesamten in Rheinland-Pfalz installierten Stromspeicher ist mit weniger als sechs Prozent vergleichsweise gering.

Zu Frage 4:

Mit dem Förderprogramm „Solar-Speicher-Programm“ wurde bis November 2021 (Antragsstopp) die Errichtung von stationären Batteriespeichern in Privathaushalten, kommunalen Gebietskörperschaften, Anstalten öffentlichen Rechts, Unternehmen, Vereinen und karitativen Einrichtungen in Rheinland-Pfalz gefördert. Die Förderung stand im Zusammenhang mit der Beschaffung einer neuen PV-Anlage.

Die Höhe der Zuwendung für Heimspeicher in Privathaushalten betrug 100 EUR je kWh Speicherkapazität, sofern ergänzend eine Neuinstallation von PV mit einer Leistung von mindestens 5 Kilowatt-Peak (kWp) erfolgte. Die Förderung war auf maximal 1.000 EUR begrenzt.

Die Förderung von kommunalen Gebietskörperschaften, Anstalten öffentlichen Rechts, Unternehmen, Vereinen und karitativen Einrichtungen betrug ebenso 100 EUR pro kWh, höchstens jedoch 10.000 EUR, wobei ergänzend eine Neuinstallation von Photovoltaik mit einer Leistung von mindestens 10 kWp erfolgen musste.

Im Rahmen der Verwaltungsvorschrift erfolgten insgesamt über 10.800 Bewilligungen über eine Fördersumme von rund 7.200.000 EUR.

Darüber hinaus können auch über die Förderrichtlinien der Wasserwirtschaftsverwaltung für Anlagen der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung Maßnahmen zur Stromerzeugung- und speicherung gefördert werden, wenn die Energie vollständig als Eigenstrom in den wasserwirtschaftlichen Anlagen verwendet wird.

[4] Datenabruf MaStR am 5. Februar 2025

Zu den Fragen 5 und 6:

Die Fragen 5 und 6 werden aufgrund des Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Im Rahmen des Kommunalen Investitionsprogramm Klimaschutz und Innovation (KIPKI) sind gemäß der Positivliste unter Punkt 1a) „Investitionen in eine nachhaltige kommunale Energieversorgung“ Maßnahmen zur Steigerung des Eigenverbrauchs, beispielsweise durch Installation von Stromspeichern, förderfähig.

Von den 194 antragsberechtigen Kommunen wurden nach aktuellem Bewilligungsstand (13. Februar 2025) sechzigmal reine Stromspeicher mit einem Fördervolumen von 5.657.900,59 EUR (und Gesamtausgaben von 9.947.332,06 EUR) bewilligt. Außerdem wurden in 77 Teilprojekten Fördermittel in Höhe von 15.974.208,90 EUR für Stromspeicher in Kombination mit PV-Anlagen (mit Gesamtausgaben von 23.766.901,66 EUR) bewilligt. Insgesamt sind somit 21.632.109,49 EUR für Investitionen in Stromspeicher bewilligt worden.

Der aktuelle Stand (13. Februar 2025) der bewilligten KIPKI-Mittel für Investitionsmaßnahmen im Zusammenhang mit Stromspeichern aufgeschlüsselt nach Kommunen kann der beigefügten Anlage entnommen werden.

Unter Punkt 1 c) der KIPKI-Positivliste „Investitionen in energetische Sanierung, Ressourcenschonung und Effizienz“ sind entsprechende Maßnahmen zur Umsetzung kommunaler Förderprogramme oder von Förderprogrammen kommunaler Gesellschaften für Klimaschutz bei Privathaushalten genannt.

Hierbei wurden nach aktuellem Bewilligungsstand (13. Februar 2025) in neun Fällen Mittel für Förderprogramme zur Anschaffung von Stromspeichern in Privathaushalten bewilligt. Von diesen wurden den Verbandsgemeinden Cochem, Deidesheim, Eich und Hermeskeil sowie dem Landkreis Cochem-Zell jeweils Förderprogramme in Kombination mit anderen möglichen Fördertatbeständen mit insgesamt 1.442.686 EUR KIPKI-Mitteln (und Gesamtausgaben in Höhe von 2.015.186 EUR) bewilligt.

Dem Landkreis Altenkirchen, der Verbandsgemeinde Zell (Mosel) sowie den Städten Bingen und Mainz wurden KIPKI-Mittel in Höhe von insgesamt 740.186 EUR für reine Förderprogramme Stromspeicher (mit Gesamtausgaben in Höhe von 870.186 EUR) bewilligt.

gez.

Katrin Eder

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Anlage

- Übersicht KIPKI-bewilligter Stromspeicher zu der Antwort auf die Fragen 5 und 6 der Kleinen Anfrage Druckasche 18/11330

Anlage zur Beantwortung der Kleinen Anfrage des Abgeordneten Fabian Ehmann ((BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)
- Drucksache 18/11330 -

Übersicht der bewilligten KIPKI-Mittel für Investitionsmaßnahmen im Zusammenhang mit Stromspeichern

	Kommune	Maßnahme	bewilligte KIPKI-Mittel
Maßnahme: reine Stromspeicher			
1	**LK Kaiserlautern**	Installation von Batteriespeicheranlagen	140.000,00 €
2	**LK Bad Dürkheim**	Energiespeicher	110.000,00 €
3	**LK Germersheim**	Batteriespeicher	310.000,00 €
4	**LK Mayen-Koblenz**	Stromspeicher	75.000,00 €
5	**LK Neuwied**	Errichtung von Speichern zu den PV-Anlagen zur Eigenstromversorgung an den Liegenschaften	40.000,00 €
6	**LK Südwestpfalz**	Batteriespeicher für Photovoltaikanlage	55.000,00 €
7	**Stadt Bingen**	Batteriespeicher	90.000,00 €
8	**Stadt Ingelheim**	Batteriespeicher	643.989,00 €
9	**Stadt Kaiserlautern**	Erhöhung des Stromeigenverbrauchs aus Photovoltaikanlagen mittels Batteriespeicher	95.000,00 €
10	**Stadt Lahnstein**	PV-Speicher	46.000,00 €
11	**Stadt Mainz**	Energie- bzw. Batteriespeicher	1.432.800,00 €
12	**Stadt Remagen**	Stromspeicher für kommunale Liegenschaften	60.000,00 €
13	**Stadt Schifferstadt**	Solarstromspeicher	50.000,00 €
14	**VfG Bad Neuenahr-Ahrweiler**	Solarspeicher für kommunale Gebäude	125.000,00 €
15	**VfG Limburgerhof**	Stromspeicher	30.000,00 €
16	**VG Aar-Einrich**	Nachrüstung einer PV-Dachanlage	42.400,00 €
17	**VG Bad Hönningen**	Aufbau Batterieanlage	44.000,00 €
18	**VG Bad Hönningen**	Vergrößerung Pufferspeicher u. Einbau Power to heat	15.199,63 €
19	**VG Bellheim**	Stromspeicher für kommunale Gebäude	36.000,00 €
20	**VG Betzdorf-Gebhardshain**	Batteriespeicher	56.250,70 €
21	**VG Bodenheim**	Batteriespeicher VG-Liegenschaften	211.400,00 €
22	**VG Brohltal**	Anschaffung Energiespeicher	52.032,93 €
23	**VG Deidesheim**	Speicher für die Photovoltaikanlage	15.000,00 €

24	**VG Edenkoben**	Stromspeicher	55.036,72 €
25	**VG Eich**	Batteriespeicher	10.000,00 €
26	**VG Enkenbach-Alsenborn**	Stromspeicher	15.000,00 €
27	**VG Enkenbach-Alsenborn**	Stromspeicher	75.000,00 €
28	**VG Gau-Algesheim**	zwei Batteriespeicher	79.089,82 €
29	**VG Gerolstein**	Beschaffung u. Installation von Stromspeichern	85.520,00 €
30	**VG Hamm (Sieg)**	Stromspeicher	14.000,00 €
31	**VG Hamm (Sieg)**	Stromspeicher	20.000,00 €
32	**VG Hamm (Sieg)**	Stromspeicher	14.000,00 €
33	**VG Hermeskeil**	Nachrüstung von Batteriespeichern	65.497,33 €
34	**VG Herxheim**	PV Speicher für bestehende und neu zu errichtende PV-Anlagen	86.650,00 €
35	**VG Kaisersesch**	Steigerung des Eigenverbrauchs durch die Installation eines Stromspeichers	80.200,00 €
36	**VG Kastellaun**	Strom-Speicher	12.000,00 €
37	**VG Kirchberg**	Stromspeicher	35.000,00 €
38	**VG Kirchberg**	Installation eines Batteriespeichers	11.732,66 €
39	**VG Langenlonsheim-Stromberg**	Solarspeicheranlage	10.358,44 €
40	**VG Lauterecken-Wolfstein**	Stromspeicher	15.900,00 €
41	**VG Lauterecken-Wolfstein**	Stromspeicher	15.900,00 €
42	**VG Lauterecken-Wolfstein**	Stromspeicher	16.664,42 €
43	**VG Leiningerland**	Einbau von Speichern zu den PV-Anlagen	54.000,00 €
44	**VG Maifeld**	Anschaffung von Stromspeichern	89.837,70 €
45	**VG Maxdorf**	Speicher	4.400,00 €
46	**VG Nastätten**	Regenerative Stromversorgung	74.478,78 €
47	**VG Pellenz**	Zusätzliche Klimaschutzmaßnahmen	35.700,00 €
48	**VG Pellenz**	Errichtung eines Batteriespeichers	86.160,00 €
49	**VG Prüm**	Stromspeicher der Photovoltaikanlagen	140.000,00 €
50	**VG Rheinauen**	Batteriespeicher	20.000,00 €
51	**VG Rhein-Selz**	Speicherung überschüssigen PV-Stroms für Eigennutzung	10.000,00 €
52	**VG Rülzheim**	Installation eines Batteriespeichers	14.345,60 €
53	**VG Rülzheim**	Installation eines Batteriespeichers als Ergänzung zur PV-Anlage	10.000,00 €
54	**VG Rülzheim**	Installation eines Batteriespeichers in Ergänzung zur PV-Anlage	15.000,00 €
55	**VG Rülzheim**	Installation eines Batteriespeichers	15.000,00 €
56	**VG Schweich**	Installation eines Batteriespeichers	437.606,86 €
57	**VG Schweich**	Installation eines Batteriespeichers	3.550,00 €

58	**VG Simmern-Rheinböllen**	Batteriespeicher für den Betrieb der Straßenbeleuchtungsanlage	100.000,00 €
59	**VG Traben-Trarbach**	Stromspeicher	40.000,00 €
60	**VG Wittlich-Land**	Maßnahmen zur Steigerung des Eigenverbrauchs	15.200,00 €

	Kommune	Maßnahme	bewilligte KIPKI-Mittel
Maßnahme: Stromspeicher in Kombination			
1	**Bad Ems-Nassau**	Neubau von PV-Anlagen mit Stromspeicher	285.600,00 €
2	**LK Trier-Saarburg**	Photovoltaik-Anlagen auf Dächern eigene Liegenschaften	450.000,00 €
3	**LK Birkenfeld**	Investitionen in eine nachhaltige kommunale Energieversorgung	54.500,00 €
4	**LK Ahrweiler**	Energieautarkie	80.000,00 €
5	**LK Ahrweiler**	PV-gestützte netzunabhängige Insellösung	30.000,00 €
6	**LK Bad Dürkheim**	Ausstattung mit Photovoltaik, Stromspeicher und Wallboxen	150.000,00 €
7	**LK Bad Kreuznach**	Errichtung Fahrradabstellanlagen mit PV-Anlagen und Lademöglichkeiten	675.000,00 €
8	**LK Bad Kreuznach**	Errichtung Fahrradabstellanlagen mit PV-Anlagen und Lademöglichkeiten	35.000,00 €
9	**LK Kusel**	PV Anlage & zwei Stromspeicher	284.000,00 €
10	**Rhein-Hunsrück-Kreis**	Errichtung einer PV-Freianlage zur Versorgung aller kreiseigenen Liegenschaften mittels eines Strombilanzkreises mit Batteriespeichersystem	1.456.143,37 €
11	**Rhein-Pfalz-Kreis**	Energieeffizienz	40.000,00 €
12	**Rhein-Pfalz-Kreis**	Stromversorgung	15.000,00 €
13	**Rhein-Pfalz-Kreis**	Stromversorgung	20.000,00 €
14	**Stadt Alzey**	Investitionen in eine nachhaltige kommunale Energieversorgung	526.365,58 €
15	**Stadt Bad Kreuznach**	PV-Anlage inkl. Batteriespeicher	84.304,36 €
16	**Stadt Bendorf**	Anschaffung Photovoltaikanlage mit Wasserstoffspeicherung	150.000,00 €
17	**Stadt Koblenz**	PV-Anlage inkl. Batteriespeicher	340.000,00 €
18	**Stadt Koblenz**	Beschattungseinrichtung inkl. PV-Anlage und Batteriespeicher	250.000,00 €
19	**Stadt Ludwigshafen**	Installation von Photovoltaikanlagen und Stromspeichern	3.500.000,00 €
20	**Stadt Ludwigshafen**	Installation von Photovoltaikanlagen und Stromspeichern	310.000,00 €
21	**Stadt Trier**	Installation einer Photovoltaik-Anlage mit Stromspeicher	500.000,00 €
22	**VfG Grünstadt**	PV-Anlage und Speicher	10.000,00 €
23	**VG Aar-Einrich**	Nulleinspeise-Photovoltaikanlagen mit Speicher auf mehreren kommunalen Liegenschaften	138.873,99 €
24	**VG Aar-Einrich**	Nulleinspeise-Photovoltaikanlage mit Speicher und Energiemanagementsystem	200.000,00 €

25	**VG Bellheim**	Dach-PV-Anlagen zum Strom-Eigenverbrauch	55.200,00 €
26	**VG Birkenfeld**	Einrichtung eines internen Bilanzkreises	597.123,82 €
27	**VG Bitburger Land**	PV-Anlage auf kommunalem Gebäude mit Batteriespeicher	8.542,42 €
28	**VG Cochem**	Photovoltaikanlage mit Energiespeicher	80.336,97 €
29	**VG Enkenbach-Alsenborn**	Ausbau Elektro-Fuhrpark mit Ladeinfrastruktur und PV-Nutzung	85.000,00 €
30	**VG Enkenbach-Alsenborn**	PV-Anlage mit Stromspeicher	27.000,00 €
31	**VG Enkenbach-Alsenborn**	Bau Stromspeicher m/o PV-Anlage zur Verwendung PV-Strom für Straßenbeleuchtung	117.049,58 €
32	**VG Göllheim**	Anschaffung Photovoltaikanlage und Stromspeicher für Verwaltungsgebäude	47.742,06 €
33	**VG Jockgrim**	Installation von Photovoltaikanlagen ohne Einspeisung und Batteriespeichern	183.953,78 €
34	**VG Kirchen (Sieg)**	Installation einer PV-Anlage mit Stromspeicher	146.209,18 €
35	**VG Landstuhl**	Errichtung einer autarken Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher	389.497,44 €
36	**VG Lingenfeld**	Solarcarports	5.000,00 €
37	**VG Mendig**	Installation von Photovoltaikanlagen auf kommunalen Liegenschaften, teilweise mit Batteriespeicher	200.342,51 €
38	**VG Nieder-Olm**	PV-Anlage mit Batteriespeicher	24.356,20 €
39	**VG Nieder-Olm**	PV-Anlage mit Batteriespeicher	67.013,96 €
40	**VG Puderbach**	Maßnahmen zur Maximierung der Eigenstromerzeugung	438.681,74 €
41	**VG Ransbach-Baumbach**	Schaffung eines Bilanzkreises/Virtuelles Kraftwerk	200.000,00 €
42	**VG Rengsdorf-Waldbreitbach**	Errichtung von Eigenverbrauchs-PV-Anlagen	318.800,00 €
43	**VG Rheinauen**	PV-Anlagen mit Speicher	157.122,13 €
44	**VG Rheinauen**	PV-Anlage mit Batteriespeicher	35.954,00 €
45	**VG Rhein-Mosel**	Aufbau einer nachhaltigen Stromversorgung	151.778,32 €
46	**VG Rhein-Nahe**	Photovoltaikanlage mit Energiespeicher	51.493,12 €
47	**VG Rodalben**	PV-Anlage mit Speicher	104.403,66 €
48	**VG Rodalben**	PV-Anlage mit Speicher	111.852,53 €
49	**VG Rodalben**	PV-Anlage mit Speicher	125.413,31 €
50	**VG Rodalben**	PV-Anlage mit Speicher	69.952,60 €
51	**VG Rülzheim**	Installation einer Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher	49.592,98 €
52	**VG Rülzheim**	Installation einer Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher	80.000,00 €

53	**VG Rülzheim**	Installation einer Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher	80.000,00 €
54	**VG Ruwer**	Energetische Optimierung	539.702,45 €
55	**VG Selters (Ww)**	Errichtung von PV-Anlagen mit Stromspeicher	210.478,88 €
56	**VG Selters (Ww)**	Errichtung einer PV-Anlage mit Stromspeicher	45.000,00 €
57	**VG Selters (Ww)**	Errichtung einer PV-Anlage mit Stromspeicher	91.191,56 €
58	**VG Selters (Ww)**	Errichtung einer PV-Anlage mit Stromspeicher	55.000,00 €
59	**VG Simmern-Rheinböllen**	PV-Anlage für Straßenbeleuchtung und Gemeindestrom	50.000,00 €
60	**VG Unkel**	Errichtung einer Photovoltaikanlage inkl. Stromspeicher	176.012,92 €
61	**VG Wallmerod**	Ausbau der PV-Anlage mit Stromspeicher für den Eigenverbrauch	40.500,00 €
62	**VG Wallmerod**	Ausbau der PV-Anlage mit Stromspeicher für den Eigenverbrauch	69.500,00 €
63	**VG Wallmerod**	Klimaneutraler und energieautarker Neubau	100.000,00 €
64	**VG Weilerbach**	Schulhofüberdachung mit PV-Modulen	100.000,00 €
65	**VG Weilerbach**	Schulhofüberdachung mit PV-Modulen	110.000,00 €
66	**VG Weilerbach**	Schulhofüberdachung mit PV-Modulen	100.000,00 €
67	**VG Weißenthurm**	Aufbau nachhaltige Stromversorgung und Steigerung Eigenverbrauch	31.406,22 €
68	**VG Westerburg**	PV-Anlage mit Speicher	45.024,65 €
69	**VG Wirges**	PV-Anlage mit Speicher	93.419,68 €
70	**VG Wirges**	PV-Anlage mit Speicher	24.000,00 €
71	**VG Wirges**	PV-Anlage mit Speicher	75.000,00 €
72	**VG Wirges**	PV-Anlage mit Speicher	53.813,50 €
73	**VG Wirges**	PV-Anlage mit Speicher	24.213,64 €
74	**VG Wirges**	PV-Anlage mit Speicher	11.902,28 €
75	**VG Wirges**	PV-Anlage mit Speicher	7.305,00 €
76	**VG Wittlich-Land**	Maßnahmen zum Aufbau einer nachhaltigen Stromversorgung	23.528,51 €
77	**VG Wonnegau**	Errichtung einer Photovoltaikanlage mit Stromspeicher	23.010,00 €