

„Fossiles Denken schadet noch mehr als fossile Brennstoffe.“
(Sarasin Bank Schweiz)



Jahreshauptversammlung 2026

Renergie Ruhr-Hellweg e. V.

29.04.2026

Tagesordnung

Jahreshauptversammlung 2026



- | | | |
|----------|--|------------------------|
| 1 | Begrüßung und Formalien | B. Molitor |
| 2 | Geschäftsbericht des Vorstands GJ 2025 + Vereinsanlage | B. Molitor |
| 3 | Kassenbericht des Schatzmeisters GJ 2025 inkl. Kontobilanz der vereinseigenen PV-Anlage | H.-J. Karnatz |
| 4 | Bericht der Kassenprüfer | J. Kramer
T. Eggers |
| 5 | Entlastung des Schatzmeisters und des Vorstands | J. Kramer |
| 6 | Neuwahl des gesamten Vorstands | Mitglieder |
| 7 | Wahl der Kassenprüfer | Mitglieder |
| 8 | Ausblick auf 2026 | U. Maetschke |
| 9 | Verschiedenes | B. Molitor |

Projektübersicht aktive Bürgersolaranlagen

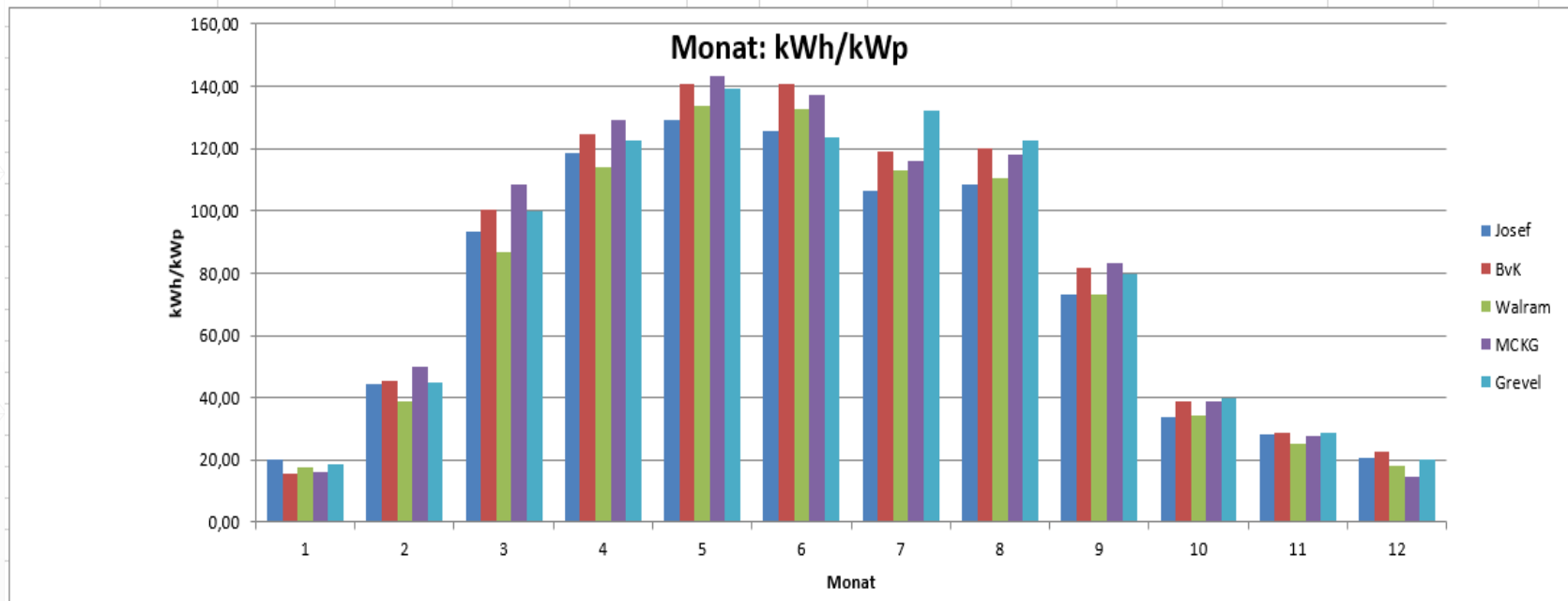
Renergie 1: Josefschule Menden	Renergie 2: B. -v. – Ketteler Schule Menden	Renergie 3: Walram- Gymnasium Menden	Renergie 4: Matthias- Claudius Kindergarten Fröndenberg	Renergie 5: 25% am Solarpark in Dortmund- Grevel	Renergie 6: 25% am Solarpark in Dortmund- Deussenberg
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 43 kWp ▪ August 2011 ▪ 13 Bürger 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 44 kWp ▪ Dez. 2011 ▪ 16 Bürger 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 79 kWp ▪ März 2012 ▪ 19 Bürger ▪ 743 m² 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 kWp ▪ Juni 2012 ▪ 8 Bürger 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2400 kWp ▪ Juni 2016 ▪ 17 Bürger ▪ 14.592 Solarmodule ▪ 25% Beteiligung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3560 kWp ▪ Mai 2017 ▪ 16 Bürger ▪ 12.735 Solarmodule ▪ 25% Beteiligung
					

Solarerträge unserer Anlagen in 2025

Jahr						
2025						
Summe von PV-kWh/kWp Anlage						
Monat	Josef	BvK	Walram	MCKG	Grevel	
1	20,05	15,44	17,64	16,27	18,45	
2	44,23	45,61	39,00	49,92	44,71	
3	93,53	100,59	86,79	108,25	100,00	
4	118,33	124,82	114,03	129,25	122,38	
5	129,00	140,74	133,89	143,19	139,08	
6	125,70	140,59	132,79	137,02	123,57	
7	106,42	119,19	113,08	115,79	132,29	
8	108,23	119,84	110,49	118,11	122,72	
9	73,23	81,82	72,95	83,17	79,92	
10	33,65	38,72	34,32	38,86	39,84	
11	28,23	28,67	25,14	27,64	28,78	
12	20,81	22,45	18,24	14,74	20,34	
Gesamt	901,42	978,48	898,37	982,21	972,09	

* Die Daten der Anlage Deussenberg sind leider unvollständig.

Solarerträge unserer Anlagen in 2025



* Die Daten der Anlage Deusenberg sind leider unvollständig.

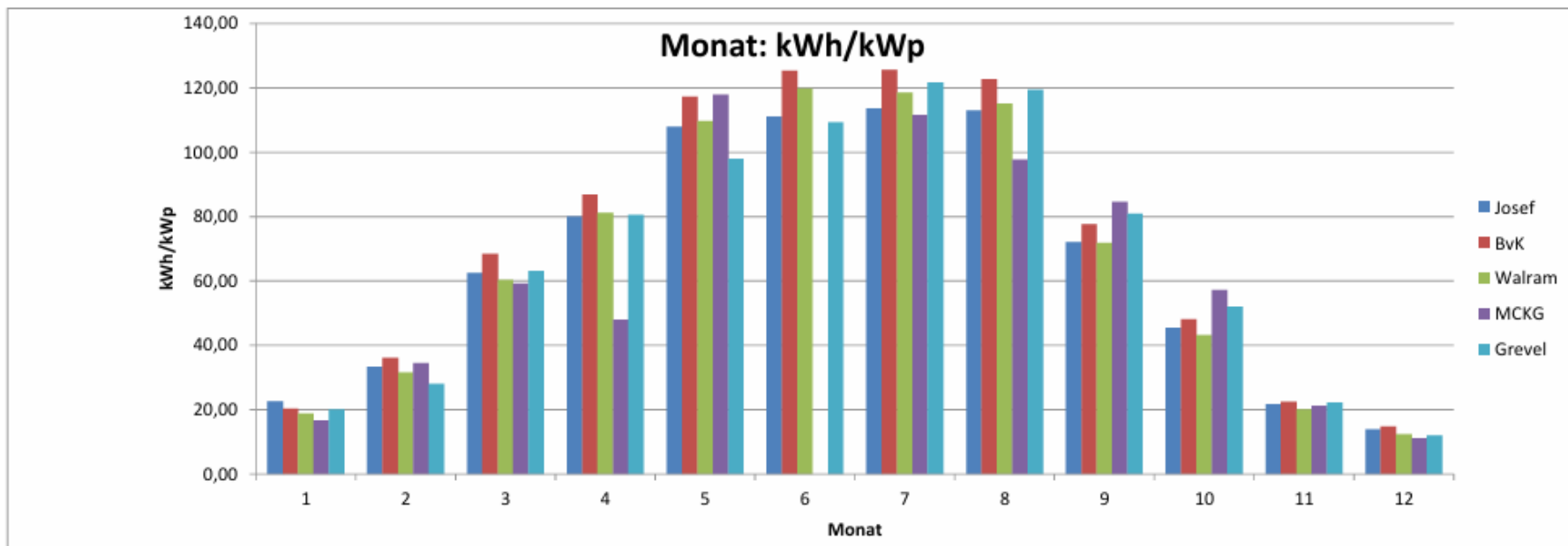


Solarerträge unserer Anlagen in 2024

Jahr	2024					
Summe von kWh/kWp	PV-Anlage					
Monat	Josef	BvK	Walram	MCKG	Grevel	
1	22,54	20,27	18,84	16,75	20,03	
2	33,38	36,07	31,51	34,54	28,00	
3	62,45	68,39	60,30	59,21	63,09	
4	80,00	86,89	81,07	48,00	80,57	
5	107,88	117,20	109,71	117,95	97,99	
6	111,06	125,34	119,81	0,00	109,30	
7	113,61	125,62	118,50	111,62	121,65	
8	113,04	122,69	115,06	97,68	119,41	
9	72,06	77,68	71,90	84,62	80,97	
10	45,41	48,12	43,15	57,13	51,94	
11	21,67	22,43	20,07	21,23	22,19	
12	13,91	14,81	12,43	11,14	11,95	
Gesamt	797,02	865,51	802,33	659,86	807,08	

* Die Daten der Anlage Deusenberg / GbR4 (MCKG) sind leider unvollständig.

Solarerträge unserer Anlagen in 2024

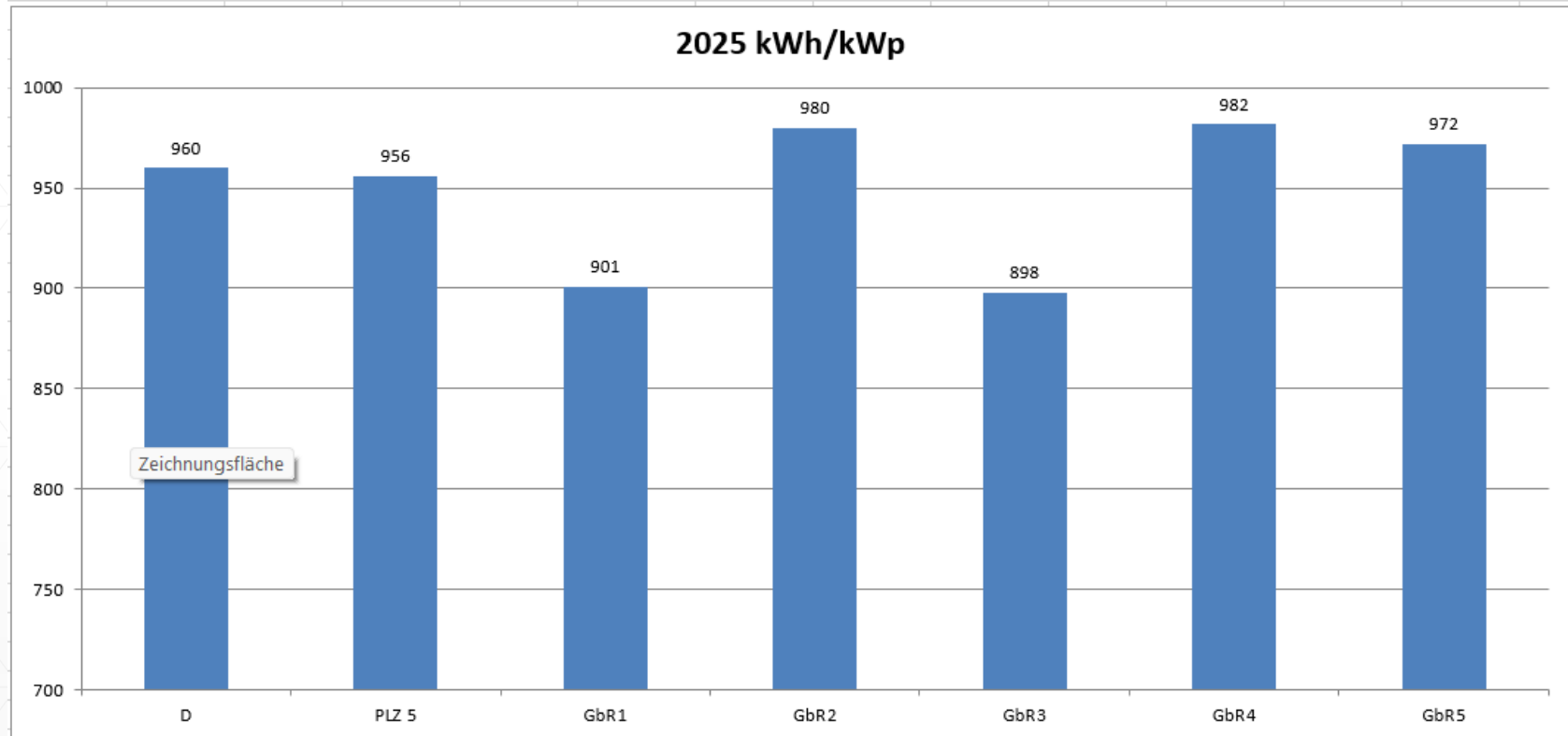


* Die Daten der Anlage Deusenberg / GbR4 (MCKG) sind leider unvollständig.

Unsere Anlagen im Vergleich zu D und PLZ 5

Jahr	kWh/kWp		GbR1		GbR2		GbR3		GbR4	GbR5	
	PLZ 5	D	kWh/kWp	% Mittelw.	kWh/kWp	% Mittelw.	kWh/kWp	% Mittelw.	kWh/kWp	kWh/kWp	% Mittelw.
2012	931	977	918	100%	954	98%					
2013	891	900	885	97%	911	93%	918	99%	910		
2014	946	961	939	103%	980	100%	967	104%	991		
2015	981	994	971	106%	1042	107%	974	105%	1043		
2016	924	945	926	101%	976	100%	953	103%	625		
2017	907	940	865	95%	935	96%	899	97%	934	925	96%
2018	1020	1039	993	109%	1036	106%	1010	109%	642	1050	109%
2019	972	997	922	101%	997	102%	952	103%	952	1032	107%
2020	989	999	962	105%	1062	109%	981	106%	1063	1013	105%
2021	903	919	833	91%	884	91%	842	91%	941	925	96%
2022	1032	1028	1005	110%	1087	111%	992	107%	1088	1075	111%
2023	903	917	893	98%	953	98%	880	95%	951	892	92%
2024	837	868	797	87%	865	89%	802	86%		807	84%
2025	956	955	901	98%	980	100%	898	97%	982	972	101%
Mittelwert	942	960	915		976		928		927	966	

Unsere Anlagen im Vergleich zu D und PLZ 5



Renergie 7 (Vereinsprojekt)

Neue Solaranlage mit Batteriespeicher



PV-Anlage: 21,8 kWp

Speicher: 12,8 kWh

In Betrieb: 07 / 2021

als Mietmodell

Investor: Renergie

Module: Heckert

WR: Kostal

Speicher: BYD

Strombedarf: Haus mit
Wärmepumpe und E-Auto

Erzeugungs- und Verbrauchsdaten

Renergie 7 Jahr 2025



PV-Ertrag
19,60 MWh

=> 899 kWh/kWp

Hausverbrauch
25,54 MWh

51%

Einspeisung
9,94 MWh

49%

Eigenverbrauch
9,66 MWh

63%

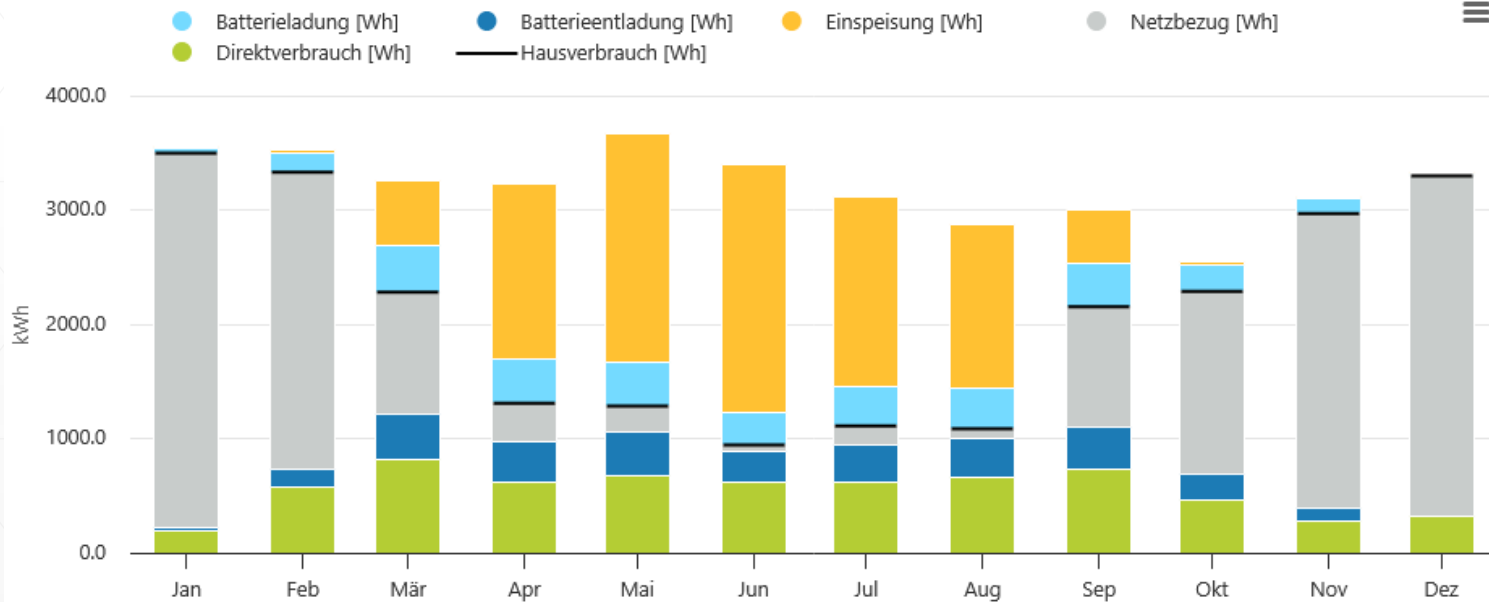
aus Netz
16,01 MWh

11%

aus Batterie
2,98 MWh

26%

aus PV
6,56 MWh



Erzeugungs- und Verbrauchsdaten

Renergie 7 Jahr 2024



PV-Ertrag
19,08 MWh

=> 875 kWh/kWp

Hausverbrauch
21,92 MWh

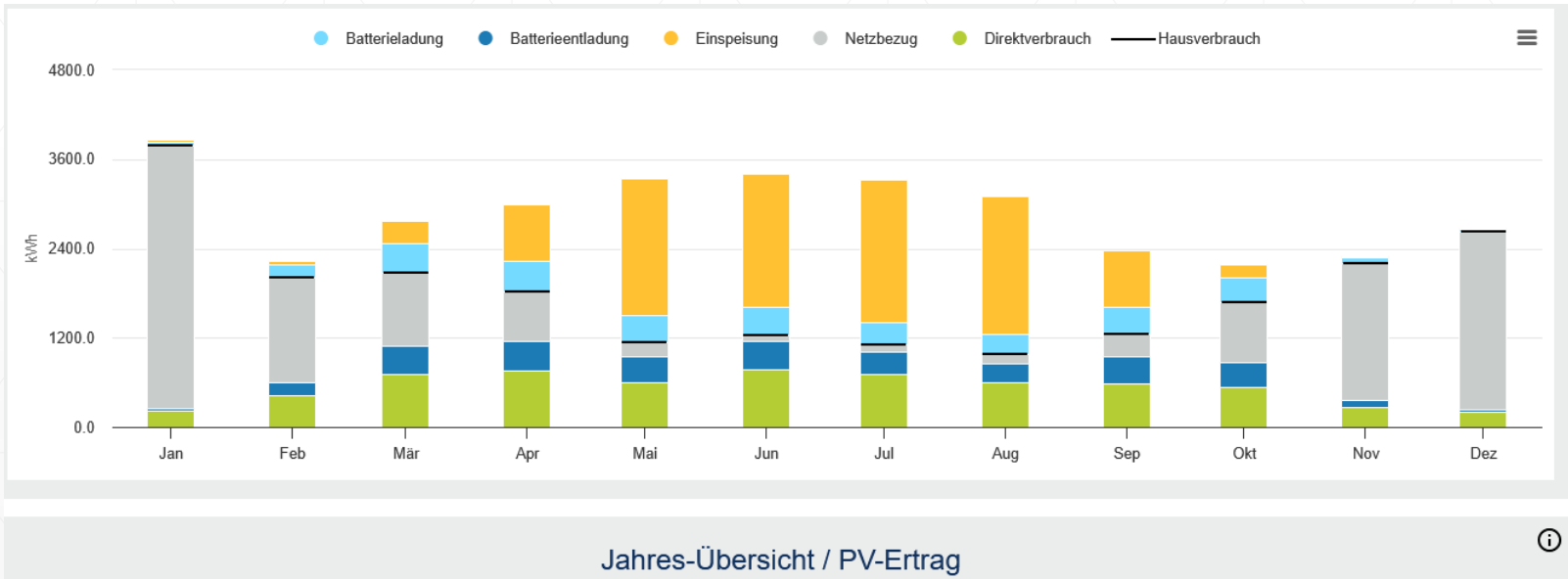
50%
Einspeisung
9,48 MWh

50%
Eigenverbrauch
9,61 MWh

57%
aus Netz
12,42 MWh

14%
aus Batterie
3,06 MWh

29%
aus PV
6,44 MWh





Unser Projekt in 2025



Bürger-Informationsveranstaltung Renergie Ruhr-Hellweg e.V.

Donnerstag, 25. September 2025, 18:30 bis 21:00 Uhr
Kulturschmiede in Fröndenberg, Ruhrstraße 12

- 17:30 Uhr Einlass: Infostände und Get Together
- Vortrag: Carsten Peters, Verbraucherzentrale NRW Arnsberg
„Nutzung erneuerbarer Energien im Haus, Umstieg auf Wärmepumpe, Pelletheizung, Solarenergie. Was wird wie gefördert?“
- Vortrag: Michael Freitag, GF Stadtwerke Fröndenberg-Wickede
„Ausbau des Stromnetzes in Fröndenberg; wie kann die Energiewende in unserer Stadt gelingen?“

Moderation + Diskussionsleitung:

Florian Jonnaert, Bernd Molitor, Renergie Ruhr-Hellweg e.V.

Der Eintritt ist frei

Wer mit dem Fahrrad zur Veranstaltung kommt, bekommt ein Mineralwasser gratis.



gefördert durch: 

Kernaussagen M. Freitag, SFW

- „Gas ist ein Auslaufmodell, Wir stellen uns darauf ein“
- „80-120 Mio € für Netzausbau bis 2045“



Geschäftsbericht 2025 Hauptaktionen



Nr.	Wann	Aktion
1	29.04.	Bönen: Vortrag von Renergie im Umweltausschuss der Gemeinde. Wie kann Bürgerenergie bei der kommunalen Energiewende helfen?
2	05.05. – 07.05.	Berliner Energietage: Digitale Veranstaltung gesamte Energiebranche, Solar, Wind, Biomasse, Industrie Gewerbe, Institute, Bürgerenergie, Politik
3	06.05.	UKBS Bönen; Vorstellung Umbau einer Mehrfamilienhaussiedlung (4 Wohnblöcke) auf Wärmepumpe mit lokalem Wärmenetz
4	05.06.	Antrittsbesuch beim neuen GF Stadtwerke Frödenberg-Wickede Michael Freitag
5	16.06.	Gesellschafterversammlung Renergie GbR 1-3 im Bürgerzentrum
6	28.06.	KliMarkt Kreis Unna: Stand von Renergie



Geschäftsbericht 2025 Hauptaktionen

Nr.	Wann	Aktion
7	09.07.	Vortrag Pascal Dunker von 1Komma5°: Konzept PV-Anlage mit Speicher und Steuerung „Heartbeat“
8	10.07.	Exkursion zur Biogas GmbH in Ense: Rundgang mit GF Andreas Düser
9	25.08.	Information über PV auf MFH: Vorstand einer Wohnungsbaugenossenschaft in Holzwickede
10	03.09.	10-jähriges Jubiläum von Börde trifft Ruhr; Netzwerken und Kontakte knüpfen
11	10.09.	Gesellschafterversammlung GbR6 Deusenberg
12	25.09.	Unsere Veranstaltung: „Strom und Wärme erneuerbar machen“ ca. 70 Teilnehmende in der Kulturschmiede
13	05.10.	Bauernmarkt Fröndenberg: Info-Stand zusammen mit Bürgersolarberatern Themen PV auf MFH und Heizungsumstellung
14	20.10.	Antrittsbesuch bei dem neuen Baudezernenten Claas Henning Wilke Themen Vorstellung Verein und unser Antrag städtische Dächer als Bürgersolaranlagen realisieren.

Geschäftsbericht 2025 Hauptaktionen



Nr.	Wann	Aktion
14	Okt-Dez	Anfrage der Gemeinde Bönen nach Bürger-PV-Anlage auf der Pestalozzi Hauptschule; Angebot Mietmodell einer 225 kWp Anlage und 261 KWh Batteriespeicher als Arbitrage (Über Entegro)
15	12.11.	Vortrag Herr Kahlert und Herr Rose Fa. CASD (Sitz in Frbg) „Warum auch kleinere Städte eine Wärmeplanung benötigen“
16	30.12.	Techniktag Vorträge E-Mobilität Uwe Jansen (Grundlagenvortrag) und vorhandene Präsentationen zu den Mythen der E-Mobilität mit aktuellen Infos aus Elektroauto-News
17	11.03.	Vortrag Prof. Papenkort FH Südwestfalen "Dynamische Stromtarife - Chancen für Haushalte und die Energiewende,, ca. 20 Besucher
18	25.03.	Einsicht in die Machbarkeitsstudie der Stadt Fröndenberg zur Prüfung von 9 Kommunalen Dächern auf PV-Nutzung
19	April	Förderantrag beim Regionalbudget Börde trifft Ruhr gemeinsam mit dem Kulturförderverein Fröndenberg: „Energiestudie für das Kulturzentrum“

Geschäftsbericht 2025 Hauptaktionen



Nr.	Wann	Aktion
20		Teilnahme an Präsenz-Veranstaltungen zum Klimaschutz:
	20.05.	<ul style="list-style-type: none">• Zukunftsevent LEE Südwestfalen in Arnsberg: Nutzung von EE in Gewerbe und Industrie
	17.06.	<ul style="list-style-type: none">• Wasserstoffallianz Kreis Soest 7. Netzwerktreffen
	12.11.	<ul style="list-style-type: none">• Westfälische Wasserstoffkonferenz bei Wilo in Dortmund (Beteiligte Kreis Unna, Städte Hamm und Dortmund)
	26.11.	<ul style="list-style-type: none">• Klimaforum Dortmund anlässlich der HeatExpo
	30.11.	<ul style="list-style-type: none">• Energietagung des FV in Aachen zu Themen Batterietechnologien, Batterierecycling, Heimspeicher, Praxiserfahrung dynamische Stromtarife
	19.01.	<ul style="list-style-type: none">• Umschalten Soest: Vortrag Prof. Papenkort FH Südwestfalen "Dynamische Tarife - Chancen für Haushalte und die Energiewende"

Geschäftsbericht 2024 Hauptaktionen



Nr.	Wann	Aktion
21	12.03.	Gesellschafterversammlung GbR5 Grevel
22	monatl	ca. 8 Vereinstreffen im Bürgerzentrum, Regeltermin 2. Mittwoch im Monat
23	2025 bis heute	Regelmäßige Treffen der Klimastammtischs Fröndenberg (Diane Bruners) mit bis zu 20 Teilnehmern
24	2025 bis heute	verschiedene Webinaren/ Zoomkonferenzen zum Klimaschutz: LEE, DGS, SFV-Deutschland, Verbraucherzentrale Arnsberg, ev. Akademie in Villigst, Europe Calling, Agora Energiewende, Umschalten Soest, etc.

Tagesordnung

Jahreshauptversammlung 2025



- | | | |
|----------|--|------------------------|
| 1 | Begrüßung und Formalien | B. Molitor |
| 2 | Geschäftsbericht des Vorstands GJ 2025 + Vereinsanlage | B. Molitor |
| 3 | Kassenbericht des Schatzmeisters GJ 2025 inkl. Kontobilanz der vereinseigenen PV-Anlage | H.-J. Karnatz |
| 4 | Bericht der Kassenprüfer | J. Kramer
T. Eggers |
| 5 | Entlastung des Schatzmeisters und des Vorstands | J. Kramer |
| 6 | Neuwahl des gesamten Vorstands | Mitglieder |
| 7 | Wahl der Kassenprüfer | Mitglieder |
| 8 | Ausblick auf 2026 | U. Maetschke |
| 9 | Verschiedenes | B. Molitor |

Ausblick 2026: Themen



Nr.	Wann	Aktion	Wer
1	2026	Leader Antrag Kulturschmiede begleiten	Vorstand/ Partner
2	2026	Begleitung bzw. Betreuung der von Verein initiierten Bürgersolarprojekte	Vorstand/ Partner
3	2026	Bürgersolarprojekte auf kommunalen Dächern initiieren	Vorstand
4	stockt	Bürgersolarprojekte auf Dächern der ev. Kirchengemeinden ?	Vorstand
5	2026	kommunale Wärmeplanung begleiten	Vorstand
6	2026	Teilnahme an angebotenen Veranstaltungen zum Klimaschutz, z.B. MitmachKlimafest am 6.6.2026.	alle

Ausblick 2026: Unsere Themen



Nr.	Wann	Projekte	Wer
7	2026	Informationsabend Regeln PV-Einspeisung	alle
8	2026	Herbst Info-Veranstaltung z.B. "Bedeutung individueller Massnahmen zur Entwicklung der regenerativen Energien"	alle
9	Regelm.	Informationen zu Themen regenerativer Energien im Rahmen der Mitgliedertreffen	alle
10	Regelm.	Zusammenarbeit mit Klimastammtisch und Bürger-Solar-Beratern	alle
11	Regelm.	Teilnahme an Informationsveranstaltungen zum Thema regenerative Energien	alle
12	Regelm.	Informationen für die Mitglieder und die Öffentlichkeit zu Themen um regenerative Energien	Vorstand