

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



# Jahreshauptversammlung 2022

Renergie Ruhr-Hellweg e. V.

05.04.2022

# Tagesordnung

## Jahreshauptversammlung 2022

---



- |          |   |                        |
|----------|---|------------------------|
| <b>1</b> | <b>Begrüßung und Formalien</b>  | B. Molitor             |
| <b>2</b> | <b>Abstimmung Umstellung des Geschäftsjahrs (GJ) auf Kalenderjahr</b>                                   | Mitglieder             |
| <b>3</b> | <b>Geschäftsbericht des Vorstands GJ 2020 und 2021 + Vereinsanlage</b>                                  | B. Molitor             |
| <b>4</b> | <b>Kassenbericht des Schatzmeisters GJ 2020 und 2021 inkl. Kontobilanz der vereinseigenen PV-Anlage</b> | H.-J. Karnatz          |
| <b>5</b> | <b>Bericht der Kassenprüfer</b>   | J. Hänel,<br>J. Kramer |
| <b>6</b> | <b>Entlastung des Schatzmeisters und des Vorstands</b>  | Mitglieder             |
| <b>7</b> | <b>Turnusgemäße Neuwahl des gesamten Vorstands</b>  | Mitglieder             |
| <b>8</b> | <b>Ausblick auf 2022</b>  | B. Molitor             |
| <b>9</b> | <b>Verschiedenes</b>  | B. Molitor             |

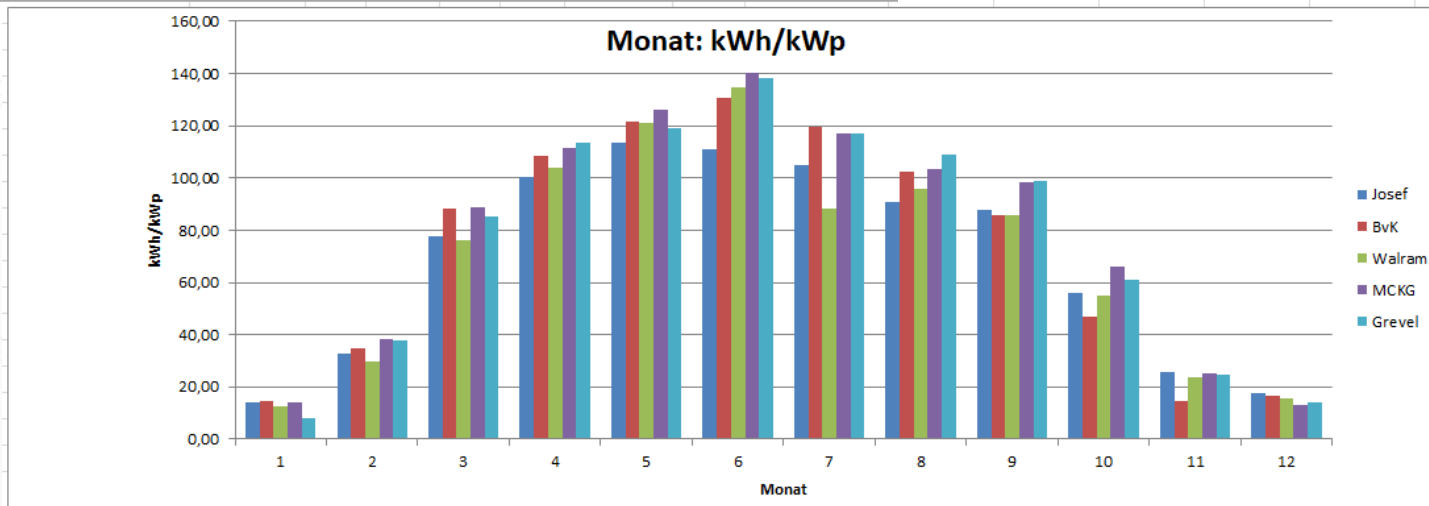
# Projektübersicht aktive Bürgersolaranlagen

<b>Renergie 1:</b> Josefschule Menden	<b>Renergie 2:</b> B. -v. – Ketteler Schule Menden	<b>Renergie 3:</b> Walram- Gymnasium Menden	<b>Renergie 4:</b> Matthias- Claudius Kindergarten Fröndenberg	<b>Renergie 5:</b> 25% am Solarpark in Dortmund- Grevel	<b>Renergie 6:</b> 15% am Solarpark in Dortmund- Deussenberg
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 43 kWp</li> <li>▪ August 2011</li> <li>▪ 13 Bürger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 44 kWp</li> <li>▪ Dez. 2011</li> <li>▪ 16 Bürger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 79 kWp</li> <li>▪ März 2012</li> <li>▪ 19 Bürger</li> <li>▪ 743 m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 kWp</li> <li>▪ Juni 2012</li> <li>▪ 8 Bürger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2400 kWp</li> <li>▪ Juni 2016</li> <li>▪ 17 Bürger</li> <li>▪ 14.592 Solarmodule</li> <li>▪ 25% Beteiligung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3560 kWp</li> <li>▪ Mai 2017</li> <li>▪ 16 Bürger</li> <li>▪ 12.735 Solarmodule</li> <li>▪ 25% Beteiligung</li> </ul>
					

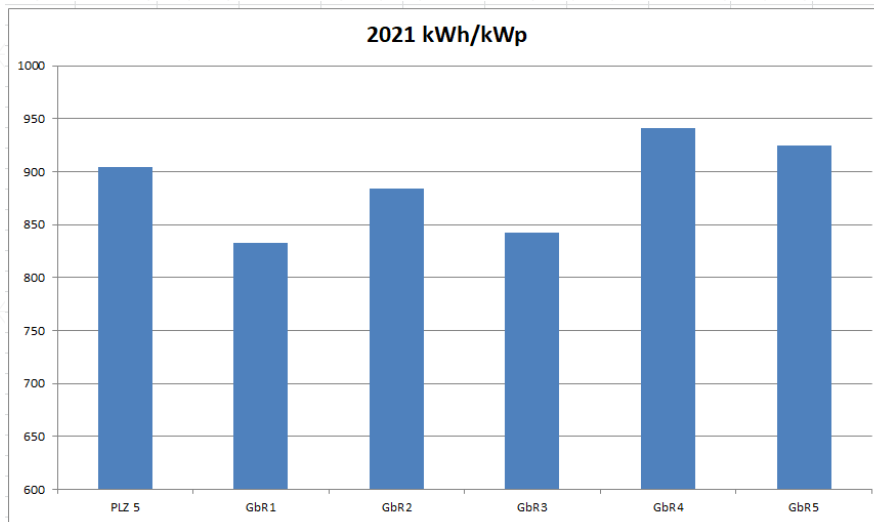
# Solarerträge unserer Anlagen in 2021

Jahr		2021				
Summe von kWh/kWp		PV-Anlage				
Monat	Josef	BvK	Walram	MCKG	Grevel	
1	13,98	14,40	12,50	14,10	7,90	
2	32,95	34,96	29,83	38,22	37,62	
3	77,72	88,24	76,38	88,94	85,00	
4	100,32	108,50	103,83	111,70	113,27	
5	113,23	121,35	120,82	125,88	119,18	
6	110,75	130,88	134,53	140,14	138,06	
7	104,99	119,60	88,31	116,91	116,96	
8	90,67	102,28	95,67	103,29	108,89	
9	87,78	85,70	85,53	98,32	98,66	
10	56,23	46,73	55,21	65,87	60,86	
11	25,65	14,76	23,78	25,16	24,87	
12	17,72	16,75	15,77	13,30	14,23	
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>831,99</b>	<b>884,15</b>	<b>842,17</b>	<b>941,83</b>	<b>925,50</b>	

\* Die Daten der Anlage Deussenberg sind leider unvollständig.



# Unsere Anlagen im Vergleich zu D und PLZ 5



kWh/kWp											
		GbR1		GbR2		GbR3		GbR4		GbR5	
Jahr	PLZ 5	D	kWh/kWp	% Mittelw.	kWh/kWp	% Mittelw.	kWh/kWp	% Mittelw.	kWh/kWp	% Mittelw.	kWh/kWp
2012	931	977	918	100%	954	98%					
2013	891	900	885	96%	911	93%	918	97%	910		
2014	946	961	939	102%	980	100%	967	102%	991		
2015	981	994	971	105%	1042	107%	974	103%	1043		
2016	924	945	926	100%	976	100%	953	101%	625		
2017	907	940	865	94%	935	96%	899	95%	934		925
2018	1020	1039	993	108%	1036	106%	1010	107%	642		1050
2019	972	997	922	100%	997	102%	952	101%	952		1032
2020	989	999	962	104%	1062	109%	981	104%	1063		1013
2021	904	922	833	90%	884	90%	842	89%	941		925
<b>Mittelwert</b>	<b>947</b>	<b>967</b>	<b>921</b>		<b>978</b>		<b>944</b>		<b>900</b>		<b>989</b>



## Renergie 7 (Vereinsprojekt)

### Neue Solaranlage mit Batteriespeicher



**PV-Anlage: 21,8 kWp**

**Speicher: 12,8 kWh**

**In Betrieb: 07 / 2021**

**als Mietmodell**

**Investor: Renergie**

---

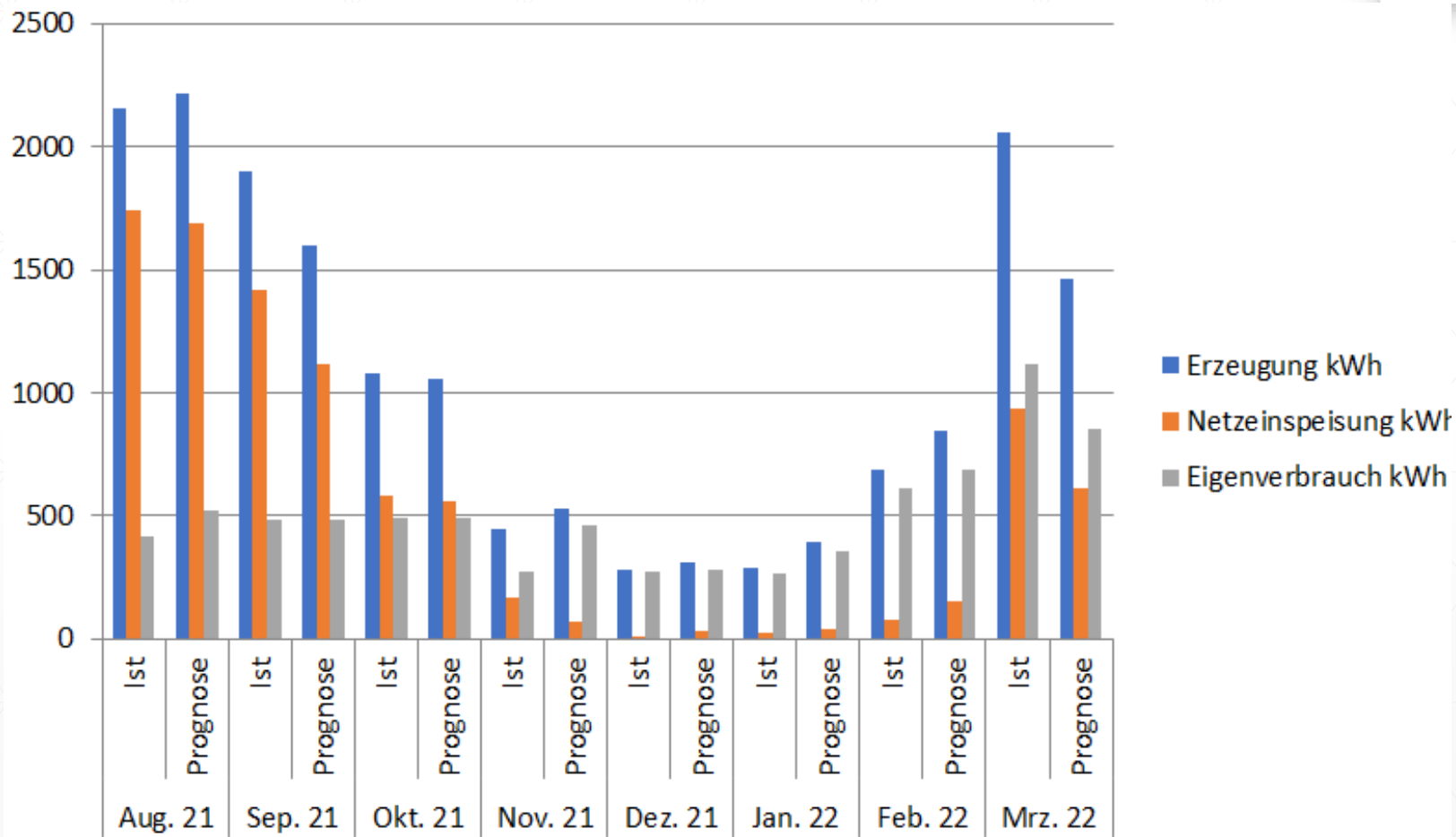
Module: Heckert

WR: Kostal

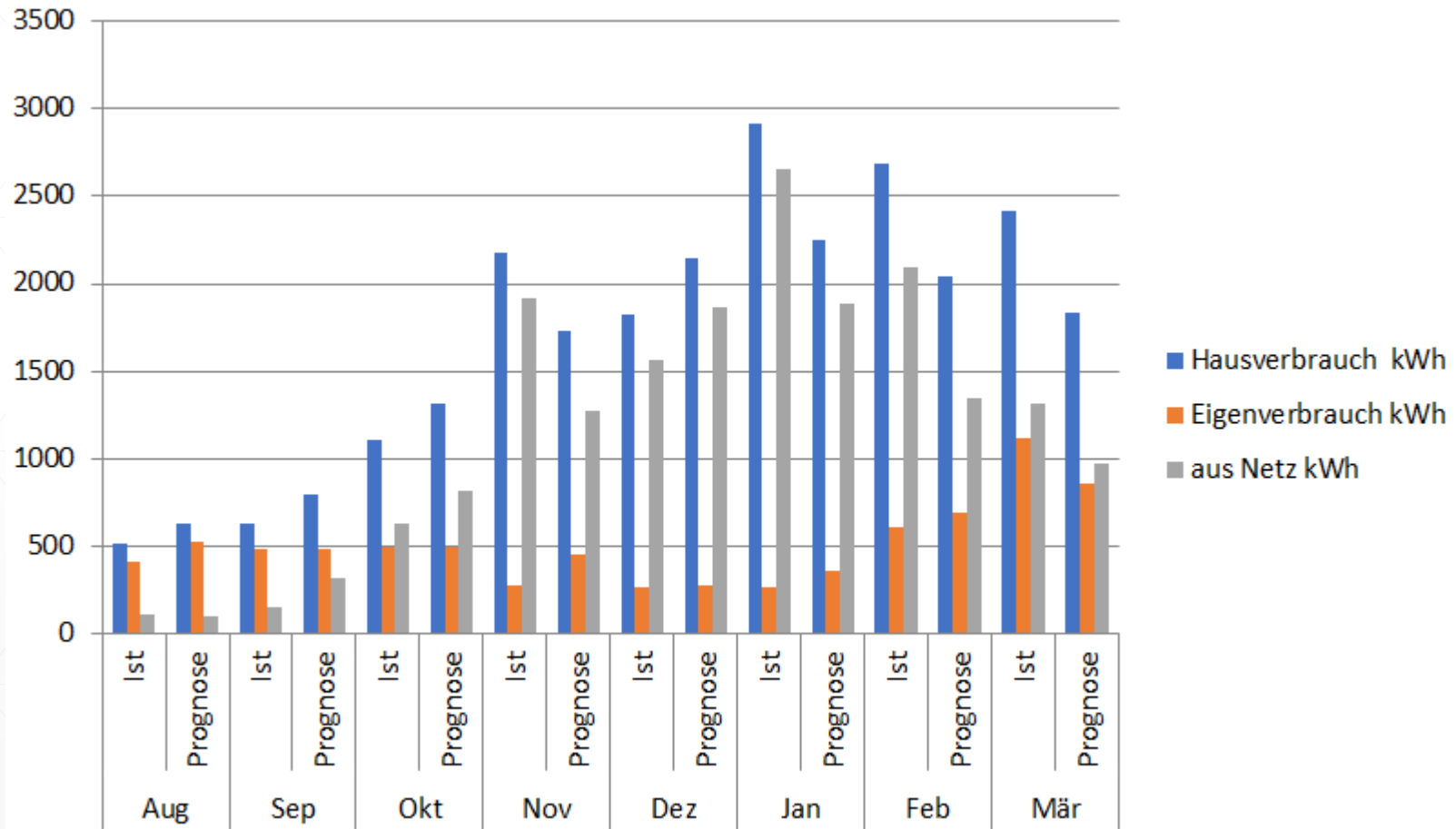
Speicher: BYD

Strombedarf: Haus mit  
Wärmepumpe und E-Auto

# Renergie 7 Vereinsanlage, Erzeugung

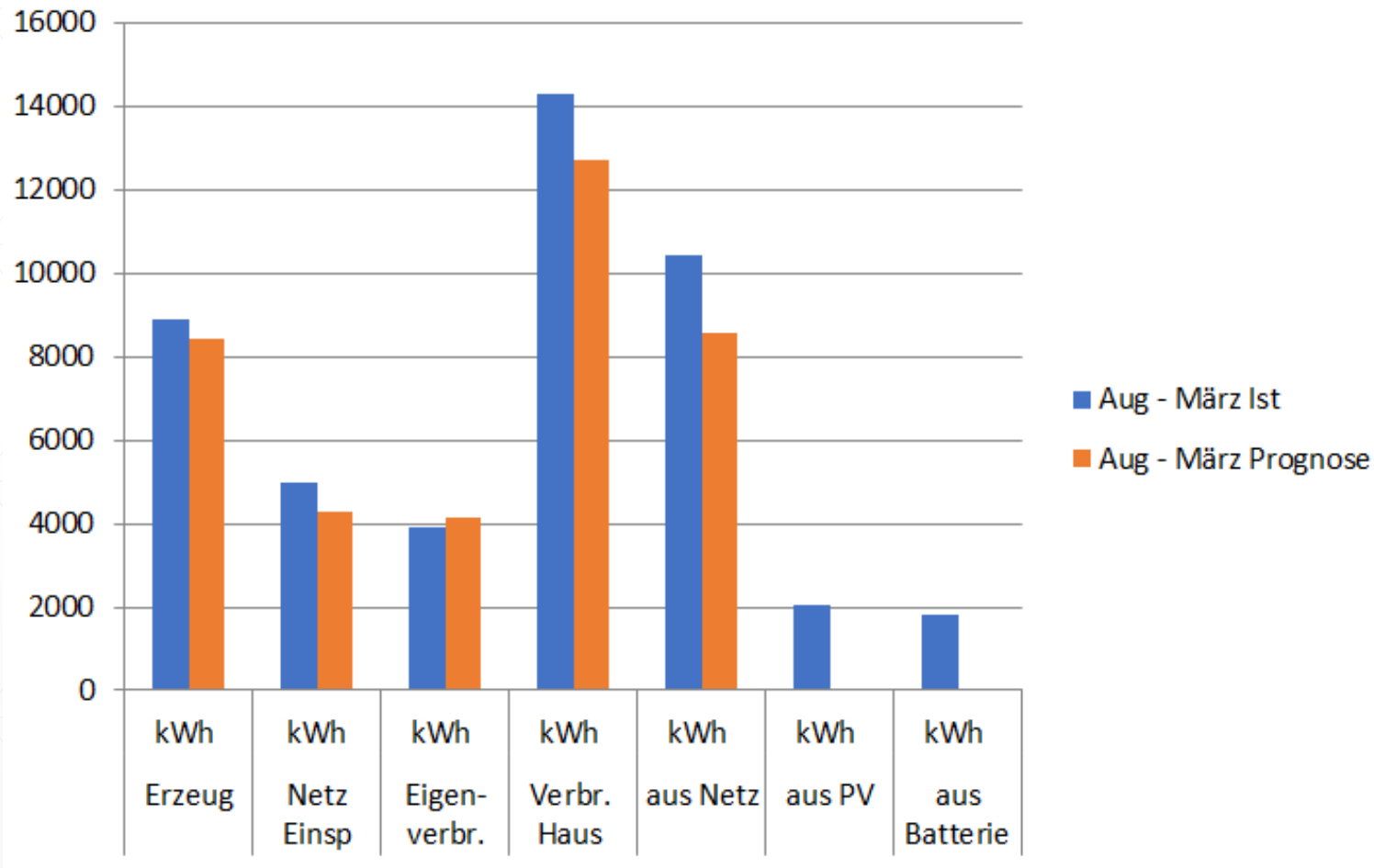


# Renergie 7 Vereinsanlage, Verbrauch





# Renergie 7 Vereinsanlage



# Geschäftsbericht 2020 + 2021 Aktionen 1 / 4



Nr.	Wann	Aktion	Wer
1	20. Aug 2020	Letzte JHV mit Verabschiedung des Vereinskonzpts	Alle Mitglieder
2	Aug/ Sept 2020	Wahlprüfsteine zur Kommunlawahl 2020 an BM-Kandidaten Frbgg. und Landratskandidaten Kreis Unna, Publikation im Hellweger und Renergie Internetseite	Vorstand
3	Sept 2020	Unser Antrag Naturschutz/Klimawald im ASU abgelehnt, später unfreiwillig doch umgesetzt, in Zusammenarbeit mit Nabu Frbg.	
4	Aug- Nov 2020	Diverse Kontakte + Schriftverkehr mit Steuerberater über Satzungsänderung für vereinseigene PV-Anlage, Abstimmung mit Finanzamt	Vorstand
5	Sept – Dez 2020	Gemeinde Wickede Projekt Rathaus als Bürger-PV Pachtmodell vorbereitet, diverse Kontakte + Gespräche Antrag Stadtwerke, Angebote einholen	Vorstand, Peter, Dieter

# Geschäftsbericht 2020 + 2021 Aktionen 2 / 4



Nr.	Wann	Aktion	Wer
6	Nov + Dez 20	6 Zoomkonferenzen für alle Vereinsmitglieder, Techniktag im Dezember	Vorstand
7	Jan- März 2021	Vorbereitung und Durchführung der außerordentlichen MV zur Satzungsänderung per Zoom-Konferenz (31.03.), Abstimmung mit Notar und Amtsgericht	Vorstand
8	Jan- April 2021	Rathaus Wickede Verträge zum Projekt ausgearbeitet, Zustimmung der Gemeinde erhalten, letztlich gescheitert an der Statik	Vorstand
9	Jan – Juni 2021	Umsetzung des Vereinsprojekt bei Schmidt, Wirtschaftlichkeitsrechnung, Darlehensklärung, Förderantrag Batterie, Sparkasse, Verträge, erfolgreiche Inbetriebnahme, Öffentlichkeitsarbeit	Vorstand

# Geschäftsbericht 2020 + 2021 Aktionen 3 / 4



Nr.	Wann	Aktion	Wer
10	Sept 2021	Anlass Bundestagswahl: Fragen an den Hellweger, Fragen an Umweltministerin Schulze	Bernd
11	Okt 2021	Teilnahme am Bauernmarkt mit Infostand zu EE und Klimaschutz	Peter, Hans-Georg, Bernd
12	Okt-Dez 2012	Einladung Baugespräch Schmallenbachhaus wegen PV-Nutzung für alle Häuser	Dieter + Bernd
13	Nov 2021	Teilnahme an der Akteursbeteiligung Integr. Klimaschutzkonzept Stadt Frbg.	Hans-Jürgen Bernd
14	Aug-Dez.	Gemeinde Wickede wegen weiterer Objekte, Unterstützung Zoom-Meeting, E-Mail, Telefon	Hans-Jürgen, Peter, Bernd,
15	Jan 21–Mär 22	9 Online Zoomkonferenzen für alle Mitglieder, inkl. Technik Meeting Jahresende	Alle

# Geschäftsbericht 2020 + 2021 Aktionen 4 / 4



Nr.	Wann	Aktion	Wer
15	Nov - Mär 22	LEADER-Projekt Allgemeine Projektidee für die beteiligten Kommunen	Vorstand
16	Mär 22	Bericht im Hellweger über Renergie, Nutzung erneuerbarer Energie und Klimaschutz	Vorstand



# Tagesordnung

## Jahreshauptversammlung 2022

---



- |          |   |                        |
|----------|---|------------------------|
| <b>1</b> | <b>Begrüßung und Formalien</b>  | B. Molitor             |
| <b>2</b> | <b>Abstimmung Umstellung des Geschäftsjahrs (GJ) auf Kalenderjahr</b>                                   | Mitglieder             |
| <b>3</b> | <b>Geschäftsbericht des Vorstands GJ 2020 und 2021 + Vereinsanlage</b>                                  | B. Molitor             |
| <b>4</b> | <b>Kassenbericht des Schatzmeisters GJ 2020 und 2021 inkl. Kontobilanz der vereinseigenen PV-Anlage</b> | H.-J. Karnatz          |
| <b>5</b> | <b>Bericht der Kassenprüfer</b>   | J. Hänel,<br>J. Kramer |
| <b>6</b> | <b>Entlastung des Schatzmeisters und des Vorstands</b>  | Mitglieder             |
| <b>7</b> | <b>Turnusgemäße Neuwahl des gesamten Vorstands</b>  | Mitglieder             |
| <b>8</b> | <b>Ausblick auf 2022</b>  | B. Molitor             |
| <b>9</b> | <b>Verschiedenes</b>  | B. Molitor             |

# Tagesordnung

## Jahreshauptversammlung 2022

---



- |          |   |                        |
|----------|---|------------------------|
| <b>1</b> | <b>Begrüßung und Formalien</b>  | B. Molitor             |
| <b>2</b> | <b>Abstimmung Umstellung des Geschäftsjahrs (GJ) auf Kalenderjahr</b>                                   | Mitglieder             |
| <b>3</b> | <b>Geschäftsbericht des Vorstands GJ 2020 und 2021 + Vereinsanlage</b>                                  | B. Molitor             |
| <b>4</b> | <b>Kassenbericht des Schatzmeisters GJ 2020 und 2021 inkl. Kontobilanz der vereinseigenen PV-Anlage</b> | H.-J. Karnatz          |
| <b>5</b> | <b>Bericht der Kassenprüfer</b>   | J. Hänel,<br>J. Kramer |
| <b>6</b> | <b>Entlastung des Schatzmeisters und des Vorstands</b>  | Mitglieder             |
| <b>7</b> | <b>Turnusgemäße Neuwahl des gesamten Vorstands</b>  | Mitglieder             |
| <b>8</b> | <b>Ausblick auf 2022</b>  | B. Molitor             |
| <b>9</b> | <b>Verschiedenes</b>  | B. Molitor             |

# Ausblick 2022: Themen



Nr.	Wann	Aktion	Wer
1	April 22	<b>Antrag über LEADER Regionalbudget: Projektstudie zur Nutzung eines Kleinwindrades an der vereinseigenen PV-Anlage</b>	Vorstand
2	Jun/ Jul 22	<b>Planung: Infoveranstaltung über erneuerbare Energien und Klimaschutz, Einladung von Referenten</b>	Alle Mitglieder
3	monatlich?	Vereinstreffen in Zukunft wieder als Präsenztermin	alle
4	ständig	Unterstützung Klimaschutzaktivitäten in der Region: <b>konkret Klimaschutzideen bis 30.04.</b>	alle
5	ständig	Teilnahme an angebotenen Veranstaltungen zum Klimaschutz und Info an alle	alle
6	ständig	Weiteres Anschieben von Bürger-Energieprojekten	Vorstand

# Ausblick 2022: Unsere Projekte



Nr.	Wann	Projekte	Wer
1	2022	Vereinsprojekt weitere Auswertungen und Optimierungen	Wer Lust hat
2	2022	Gemeinde Wickede Unterstützung bei Bürgersolaranlagen: Sekundarschule, Melanchthonschule, Bürgerhaus	Vorstand
3	Ab 2023	Schmallenbachhaus: Gesamtplanung aller Häuser mit PV, Beginn mit Haus 2	
4		Vorstoß Nutzung Rathaus Fröndenberg für Bürger PV; formloser Antrag an Verwaltung	