Herzlich willkommen zur Generalversammlung der BürgerEnergie-Stauferland eG

10. Oktober 2023

BürgerEnergie Stauferland eG

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung durch den Aufsichtsratsvorsitzenden Oberbürgermeister Richard Arnold
2. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 2022 und Vorlage des Jahresabschlusses zum 31.12.2022, Vorschau für das Jahr 2023
3. Bericht des Aufsichtsrates über seine Tätigkeit im Geschäftsjahr 2022
4. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung für das Jahr 2022 und Erklärung des Aufsichtsrates
5. Beschlussfassung über
   a) Feststellung des Jahresabschlusses zum 31.12.2022
   b) Verwendung des Ergebnisses für das Jahr 2022

Tagesordnung

6. Beschlussfassung über die Entlastung

   a) der Mitglieder des Vorstandes für das Jahr 2022

   b) der Mitglieder des Aufsichtsrates für das Jahr 2022

7. Aktuelle Projekte der Bürgerenergie Stauferland eG

8. Verschiedenes

BürgerEnergie
Stauferland eG

TOP 1

Eröffnung und Begrüßung durch den Aufsichtsratsvorsitzenden, Herrn Oberbürgermeister Richard Arnold

BürgerEnergie Stauferland eG

TOP 2

Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 2022 und Vorlage des Jahresabschlusses zum 31.12.2022, Vorschau für das Jahr 2023

BürgerEnergie Stauferland eG

TOP 2 Bericht des Vorstandes: Bilanz per 31.12.2022

Aktiva	in T€	Passiva	In T€
Anlagevermögen	**2.564**	**Eigenkapital**	**2.955**
Sachanlagen	523	Geschäftsguthaben	2.605
Finanzanlagen	2.041	Rücklagen	214
Umlaufvermögen	**497**	Bilanzgewinn	46
Forderungen u. sonst. Vermögensgegenstände	44	**Rückstellungen**	**87**
Kassenbestand/ Bankguthaben	452	**Verbindlichkeiten**	**19**
Bilanzsumme	**3.061**	**Bilanzsumme**	**3.061**

	GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG	Geschäftsjahr Euro	Vorjahr Euro
1.	Umsatzerlöse	76.444,84	71.968,46
2.	Sonstige betriebliche Erlöse	4.000,44	4.000,22
		80.445,28	75.968,68
3.	Materialaufwand		
a)	Aufwendungen für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe und für bezogene Waren	-283,11	0,00
b)	Aufwendungen für bezogene Leistungen	-17.964,49	-15.531,99
		-18.247,6	-15.531,99
4.	Personalaufwand		
a)	Löhne und Gehälter	0,00	0,00
b)	Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersvorsorge und für Unterstützung	0,00	0,00
		0,0	0,0
5.	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	-33.871,15	-33.895,08
6.	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-15.822,57	-11.636,16
		12.503,96	14.905,45
7.	Erträge aus Beteiligungen	112.617,51	152.738,21
8.	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	5.262,00	4.800,00
9.	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-840,00	-133,96
	Ergebnis der Geschäftstätigkeit	129.543,47	172.309,70
10.	Steuern vom Einkommen und Ertrag	-83.204,48	-35.685,14
11.	Ergebnis nach Steuern	46.338,99	136.624,56
12.	**Jahresüberschuss**	**46.338,99**	**136.624,56**

TOP 2 Bericht des Vorstandes: Ergebnisverwendung

Der Vorstand schlägt im Einvernehmen mit dem Aufsichtsrat vor, den Jahresüberschuss von Euro 46.338,99 unter der Einbeziehung des Gewinnvortrages aus dem Vorjahr von Euro 89.482,32 wie folgt zu verwenden:

Gewinnvortrag	Euro	89.482,32
Jahresüberschuss	Euro	46.338,99
Summe	**Euro**	**135.821,31**
a) 3,00 % p.a. Dividende	Euro	77.621,59
b) Einstellung in die gesetzl. Rücklage	Euro	3.000,00
c) Einstellung in andere Ergebnisrücklagen	Euro	30.000,00
d) Vortrag auf neue Rechnung	Euro	25.199,72
Summe	**Euro**	**135.821,31**

TOP 2 Bericht des Vorstandes: Mitgliederentwicklung

	12/2020	12/2021	12/2022	aktuell
Mitgliederanzahl	240	243	272	294
Geschäftsguthaben in TEUR	2.646	2.653	2.600	2.617

TOP 2 Klimabilanz 2022

BürgerEnergie Stauferland eG

8.812 MWh EE erzeugt*

4.339 Tonnen CO_2 Ausstoß eingespart**

Energiewende aktiv mitgestalten

Attraktive Rendite für die Mitglieder

15.894 kg CO_2 Ausstoß je Mitglied eingespart***

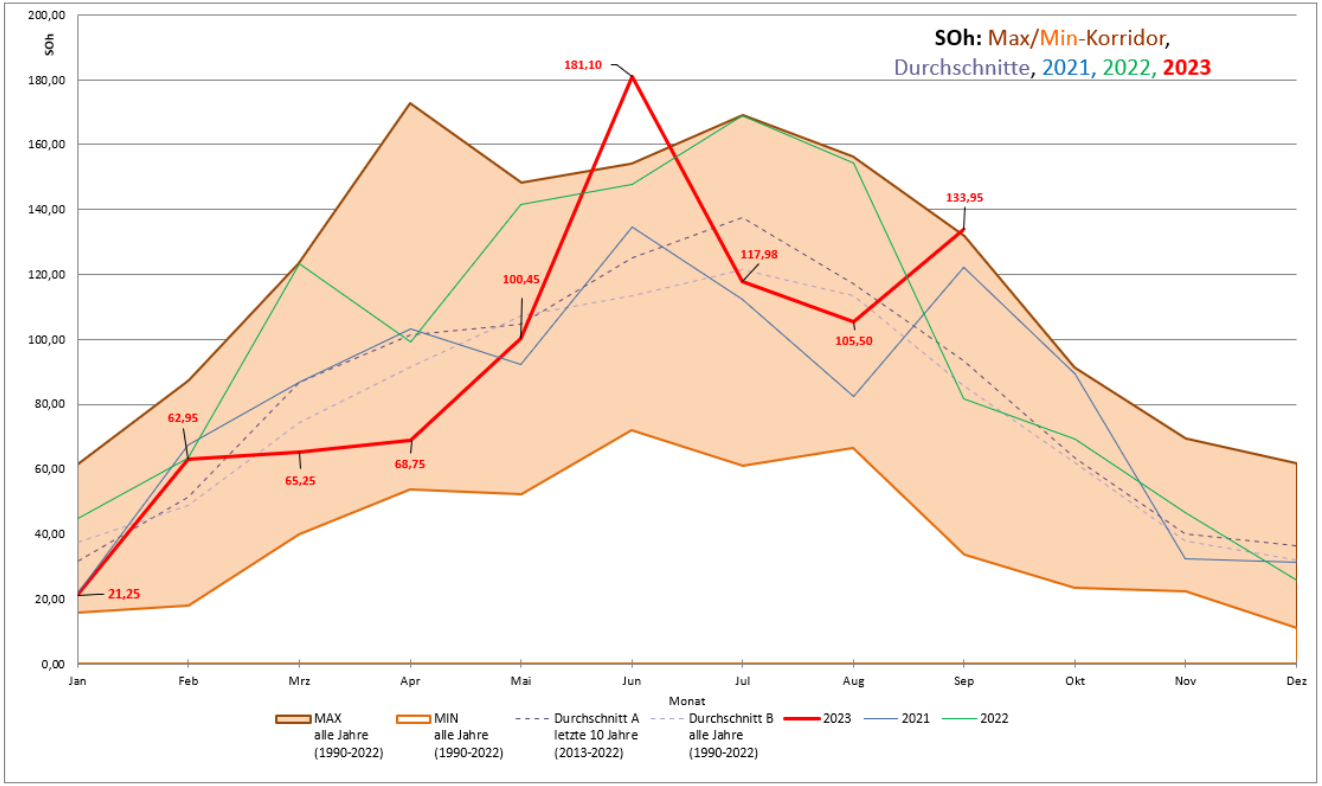
* 372 MWh Eigene Solaranlagen / 7.510 MWh Solarpark Mutlanger Heide / 930 MWh Beteiligung Dingolfingen
** Annahme: 492 g CO_2 je kWh 10 Jahresschnitt deutscher Energiemix abzgl. spezifische CO_2-Emmision erneuerbarer Energien
*** 272 Mitglieder per 31.12.2022

BürgerEnergie Stauferland eG

TOP 2 Bericht des Vorstandes

Betriebsreporting der Anlagen und Beteiligungen

Sonnenjahr 2023: Neuer Rekord im Juni, aber sonst eher unterdurchschnittlich



2021	2022	2023
21,90	44,60	21,25
67,50	63,55	62,95
86,70	**123,45**	65,25
103,25	99,05	68,75
92,35	141,65	100,45
134,65	147,70	**181,10**
112,35	**169,05**	117,98
82,25	154,25	105,50
122,25	81,70	**133,95**
89,30	69,20	
32,25	46,45	
31,10	25,75	
975,85	1.166,40	857,18

BürgerEnergie Stauferland eG

TOP 2 Soll-/ Ist-Vergleich Einspeisemengen Jahr 2022

Übersicht der Anlagen	Ist-Erzeugung [MWh/Jahr]	Sollwert [MWh/Jahr]	Abweichung Soll/Ist
Eichenrainschule Lindach	13,81	16,29	-15,22%
Uhlandschule Bettringen	33,33	43,09	-22,65%
Grundschule Weiler i.d.B.	25,27	22,28	+13,42%
Baubetriebsamt	63,12	50,31	+25,46%
Rauchbeinschule Gmünd	63,53	73,12	-13,12%
Wasserwerk	30,55	26,59	+14,89%
Parler-Gymnasium	31,52	30,24	+4,23%
Carport Benzholzstraße	6,93	12	- 42,25%
Schalthaus Lise-Meitner-Str.	38,53	37,05	+3,99%
Schillerrealschule	33,56	28,53	+17,63%
PSW-Automobil	31,99	29,65	+7,89%
Gesamt	**372,14**	**369,15**	**+0,81%**

TOP 2 Soll-/ Ist-Vergleich Einspeisemengen 01.01. – 30.09.2023

Übersicht der Anlagen	Ist-Erzeugung [MWh]	Sollwert [MWh]	Abweichung Soll/Ist
Eichenrainschule Lindach	8,15	14,13	-42,32%
Uhlandschule Bettringen	22,18	40,38	-45,07%
Grundschule Weiler i.d.B.	20,98	19,33	8,54 %
Baubetriebsamt	51,51	43,63	18,06 %
Rauchbeinschule Gmünd	59,11	68,53	-13,75 %
Wasserwerk	12,54	23,06	-45,62 %
Parler-Gymnasium	23,71	26,23	-9,61 %
Carport Benzholzstraße	10,73	11	-2,45 %
Schalthaus Lise-Meitner-Str.	29,88	32,14	-7,03 %
Schillerrealschule	26,24	24,6	6,67 %
PSW-Automobil	24,18	25,64	-5,69 %
PV DGH Wetzgau Neu	27,21	23,49	15,84 %
PV Feinhalle Neu	49,85	48,51	2,76 %
Gesamt	**366,27**	**400,67**	**-8,59 %**

TOP 2 Beteiligung Solarpark Mutlanger Heide

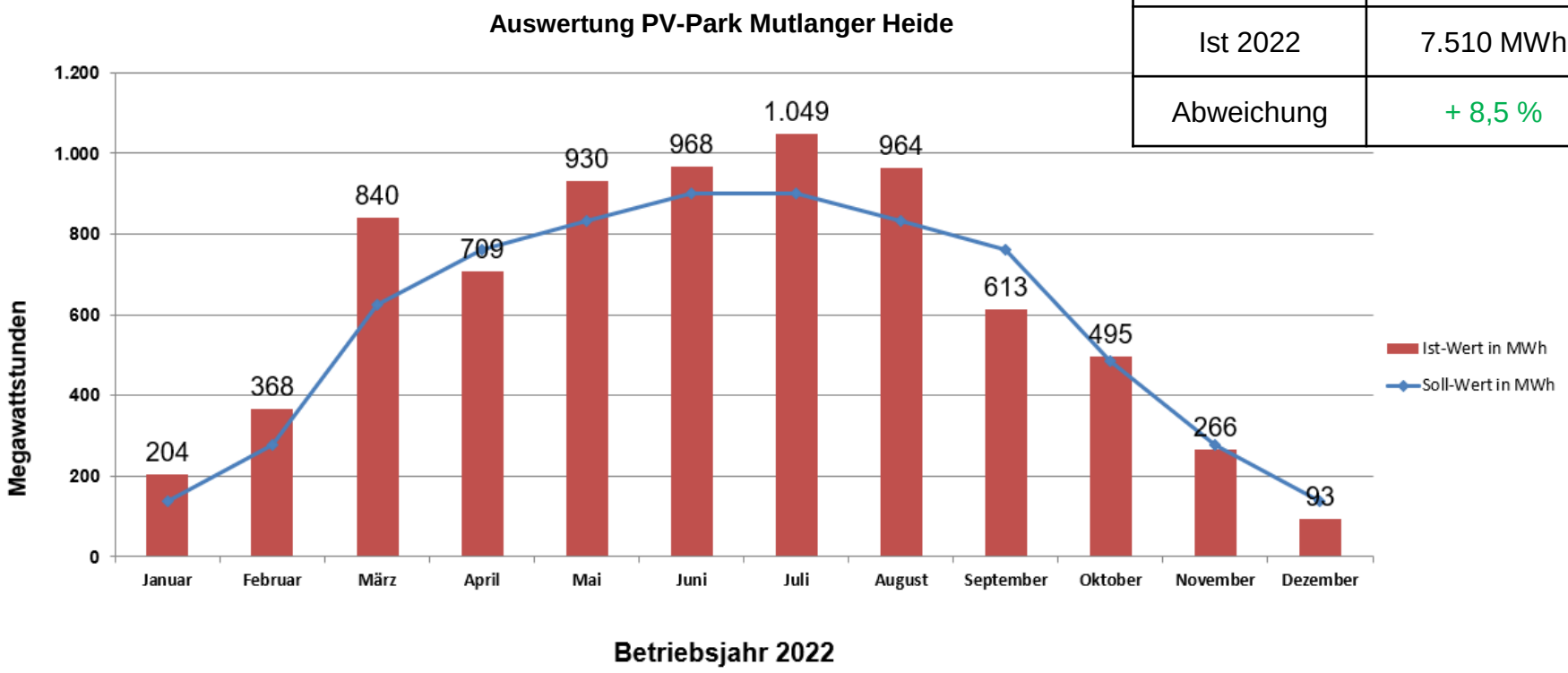
- 49% Beteiligung an der Solarpark Mutlanger Heide GmbH & Co. KG
- Investitionssumme: 1,5 Mio. € zzgl. MwSt.
- Installierte Leistung 6.833,64 kWp
- Jährlich werden 7 Mio. Kilowattstunden Strom erzeugt
- Versorgt ca. 2.000 Vier-Personen-Haushalte

Erzeugte Menge 2022:
7.510 MWh

Erzeugte Menge Jan. - Okt. 2023:
6.066 MWh

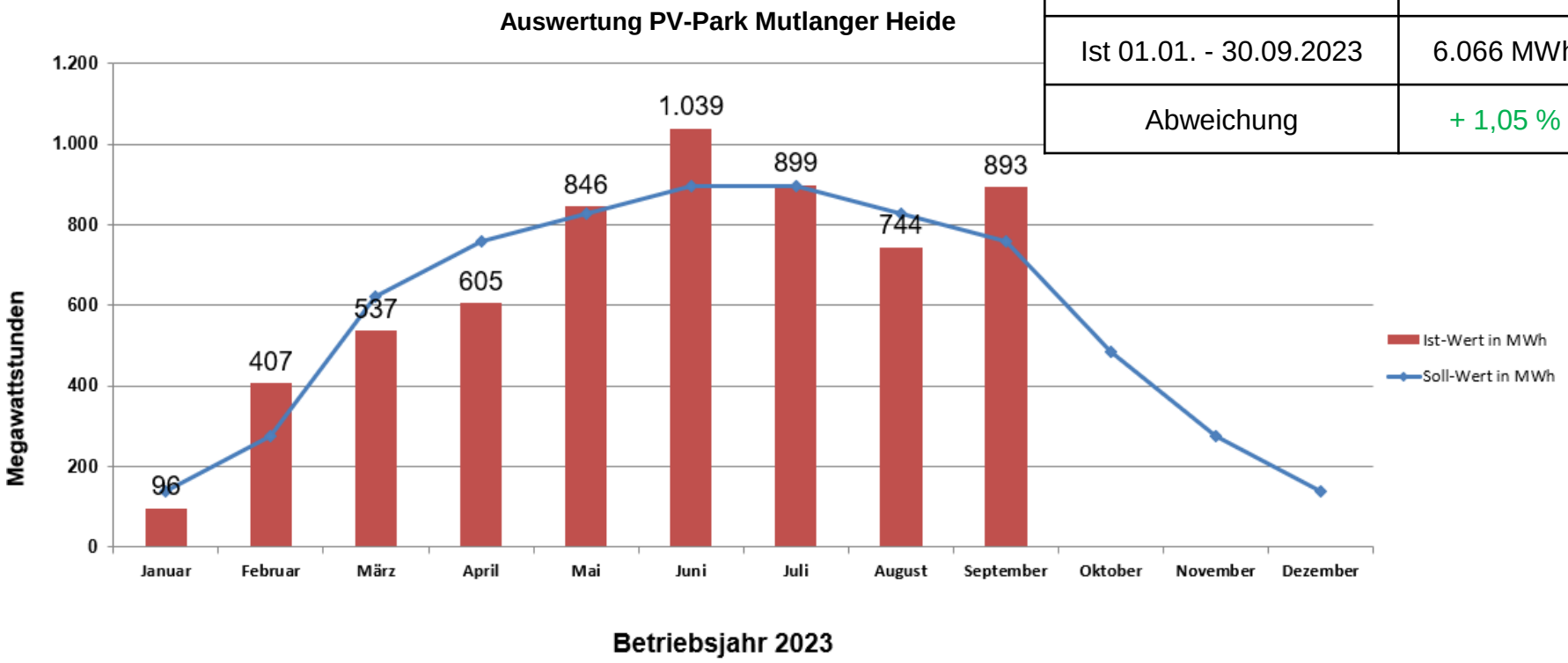
TOP 2 Soll-/Ist-Vergleich Erträge 2022

Plan 2022	6.924 MWh
Ist 2022	7.510 MWh
Abweichung	+ 8,5 %



TOP 2 Soll-/Ist-Vergleich Erträge 01.01. – 30.09.2023

Plan 01.01. - 30.09.2023	6.003 MWh
Ist 01.01. - 30.09.2023	6.066 MWh
Abweichung	+ 1,05 %



TOP 2 Beteiligung Windpark Schopfloch/Berghülen

- Seit 10.04.2014 beteiligt
- Beteiligungsdarlehen 150.000 €
- Regionaler Bezug (nahe Ulm)
- Seit Januar 2012 in Betrieb
- Seit November 2012 sind 3 Anlagen mit 2 MW Leistung in Betrieb
- Potenzial ca. 3.400 Haushalte zu versorgen
- Erspart der Umwelt 9.000 Tonnen CO_2-Ausstoß

Erzeugte Menge 2022:
12.629 MWh

Erzeugte Menge 2021:
10.696 MWh

TOP 2 Beteiligung HSW Solarpark Dingolfing GmbH

- Beteiligt seit Oktober 2018 mit 10,7%
- Investitionssumme: 570 T€
- Anlagestandort:

  Dingolfing – Werksgelände BMW AG

  Gebäudeeigentümer:

  HSW Solarpark Dingolfing GmbH
- Einspeisevergütung: 25,81 Cent/kWh

Erzeugte Menge 2022:
8.690 MWh

	Gesamtanlage		Teilanlage 1		Teilanlage 2	
Installierte Leistung	7.988 kWp		2.107 kWp		5.881 kWp	
	Erzeugung [kWh]	Erzeugung spezifisch [kWh/kWp]	Erzeugung [kWh]	Erzeugung spezifisch BA1 [kWh/kWp]	Erzeugung [kWh]	Erzeugung spezifisch BA2 [kWh/kWp]
Jan	159.722,0	20,0	35.666,8	16,9	124.055,2	21,1
Feb	399.509,7	50,0	91.922,0	43,6	307.587,7	52,3
Mar	896.584,3	112,2	207.403,8	98,4	689.180,5	117,2
Apr	899.181,6	112,6	232.491,3	110,3	666.690,3	113,4
Mai	1.179.977,3	147,7	283.339,4	134,5	896.637,9	152,5
Jun	1.297.367,7	162,4	329.179,0	156,2	968.188,7	164,6
Jul	1.270.467,6	159,0	320.839,8	152,3	949.627,8	161,5
Aug	1.113.924,1	139,4	273.723,2	129,9	840.200,9	142,9
Sep	651.531,1	81,6	158.351,8	75,2	493.179,3	83,9
Okt	487.016,3	61,0	110.051,8	52,2	376.964,5	64,1
Nov	234.251,8	29,3	52.320,5	24,8	181.931,3	30,9
Dez	100.284,7	12,6	21.655,8	10,3	78.628,9	13,4
Summe	8.689.818,2	1.087,9	2.116.945,2	1.004,7	6.572.873,0	1.117,6

Erzeugte Menge 2021:
8.339 MWh

BürgerEnergie
Stauferland eG

TOP 3

Bericht des Aufsichtsrates über seine Tätigkeit im Geschäftsjahr 2022

BürgerEnergie
Stauferland eG

TOP 4

Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung für das Jahr 2022 und Erklärung des Aufsichtsrates

BürgerEnergie
Stauferland eG

TOP 5

Beschlussfassung über

a) Feststellung des Jahresabschlusses zum 31.12.2022

b) Verwendung des Ergebnisses für das Jahr 2022

BürgerEnergie
Stauferland eG

TOP 6

Beschlussfassung über die Entlastung

a) der Mitglieder des Vorstandes für das Jahr 2022

b) der Mitglieder des Aufsichtsrates für das Jahr 2022

TOP 7 Realisierte Projekte in 2023

PV-Anlage Dorfgemeinschaftshaus Wetzgau: 27 kWp

Inbetriebnahme: Januar 2023

PV-Anlage Fein-Halle Bargau: 99 kWp

Inbetriebnahme: Mai 2023

TOP 7 Aktuelle Projekte

In Planung:

- PV-Park Georgishof (0,5 MWp)
- Erweiterung PV-Park Mutlanger Heide (3 MWp)

Geplante Menge
3.500 MWh

➡ Investitionssumme gesamt ca. 3,5 Mio. € für die BürgerEnergie-Stauferland eG

Projektpipeline:

- 9 konkrete Projektanfragen in der Region

Geplante Menge
8.678 MWh

TOP 7 Erweiterung PV-FFA Mutlanger Heide

Standort:	südlich Solarpark Mutlanger Heide
Inbetriebnahme:	voraussichtlich 2025
Nennleistung:	Einspeisezusage ODR Netze für max. 3 MWp
Höhe der Einspeisevergütung:	Förderung nach EEG ohne Ausschreibung als Bürgerenergieprojekt bis 6 MWp möglich Durchschnitt aus den höchsten noch bezuschlagten Gebotswerten der Ausschreibungen von Solarprojekten des ersten Segments des der Inbetriebnahme vorangehenden Jahres = beispielhaft für 2022 = 5,156 ct/kWh Alternativ Teilnahme an Ausschreibung möglich
Durchschnittlicher jährlicher Ertrag:	ca. 3.500.000 kWh/a
Projektierungskosten:	ca. 120.000 – 150.000 EUR
Baukosten:	ca. 900 – 1000 €/kWp
Herausforderungen:	Waldabstand Waldbiotop 30 Meter archäologisches Bodendenkmal Bauminseln Sendemast
Verfahren:	Bebauungsplanverfahren

TOP 7 Aktueller Stand PV-FFA Mutlanger Heide

- Max. sind 3 MWp möglich (entspricht ca. 3 ha, mehr steht auch nicht mehr zur Verfügung)
- Zwischenergebnis artenschutzrechtliche Übersichtbegehung:

1. Sichtung einer Grauammer und eines Gartenrotschwanzes im östlichen Bereich
2. Zauneidechsen beim ehemaligen Regenrückhaltebecken und Trampelpfad

- **Ziel:** Betroffene Flächen im östlichen Bereich, die artenschutzrechtlich relevant sind, aus der Planung aussparen und im B-Planverfahren max. 3,5 ha weiterentwickeln → geringere Projektentwicklungskosten.

TOP 7 Aktueller Stand PV-FFA Mutlanger Heide

Für den Bau des Solarparks wurden vier Projektierer/GU angefragt:

1. **Walter Energy GmbH & Co. KG, Jagstzell** → Empfehlung der OstalbBürgerEnergie
2. **Walter Solar GmbH, Ellwangen** → Wartungspartner STWGD
3. **ingenia projects GmbH & Co. KG**, **Kirchberg an der Jagst**
4. **VISPIRON GmbH, München** → hat PV-FFA Mutlanger Heide und PV-FFA Gügling gebaut

TOP 7 Aktueller Stand PV-FFA Mutlanger Heide

Herausforderung:

- PV-FFA-Projekte < 10 MWp sind bei Projektierer wenig gefragt.

- Projektierer können sich aufgrund der großen Nachfrage momentan Ihre Kunden aussuchen.

- Bei PV-FFA-Projekten < 6 MWp bevorzugen Projektierer Bürgerenergieprojekte ohne Teilnahme an Ausschreibung der BNetzA oder alternativ Projekte auf privilegierten Flächen (200 Meter-Korridor).

TOP 7 Exkurs: Förderung nach EEG für PV-FFA

Option 1: Förderung nach EEG <u>ohne</u> Ausschreibung für Bürgerenergiegenossenschaften für PV bis 6 MWp

- Durchschnitt aus den höchsten noch bezuschlagten Gebotswerten der Ausschreibungen von Solarprojekten des ersten Segments des der Inbetriebnahme vorangehenden Jahres, beispielhaft für 2022 = **5,156 ct/kWh.**

Option 2: Teilnahme an Ausschreibung für Förderung nach EEG

- Der Höchstwert beträgt im aktuellen Verfahren **7,37 ct/kWh**. Letztes Jahr lagen alle Höchstwerte zwischen 5,55 und 5,9 ct/kWh, was jeweils den höchsten Gebotswerten mit Zuschlag entsprach.

Was ist der Vorteil eine Förderung nach EEG?

Beide Optionen garantieren eine Mindestvergütung und damit eine Mindestrendite über 20 Jahre.

TOP 7 Finanzierungsplanung

Je nach Beteiligungsmodell Finanzierungsbedarf T€ 1.900 - 3.400:

- Voraussichtlich im 2. Quartal 2024 werden wir unseren Bestandsmitgliedern ein Angebot zur Erhöhung der Geschäftsanteile aussprechen.
- **Die Mitglieder erhalten die exklusive Möglichkeit die Anteile auf bis zu T€ 50 je Mitglied zu erhöhen.**
- Die Anteile werden bei Baubeginn eingezogen und sind ab diesem Zeitpunkt dividendenberechtigt. Eine rechtzeitige Information an die Mitglieder erfolgt.
- Je nach Bedarf werden wir im Nachgang öffentlich durch Medien versuchen Kapital einzuwerben.

TOP 8 Neue Webseite im Jahr 2024

www.buergerenergie-stauferland.de

BürgerEnergie Stauferland eG

Vielen Dank für

Ihre Aufmerksamkeit!