



## Stromliefervertrag 2023

<i>Organisationseinheit:</i> Leitung BEL <i>Bearbeitung:</i> Virginie Möller	<i>Datum</i> 23.09.2022
---	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Gemeindevertretung Broderstorf (Entscheidung)	05.10.2022	Ö

### **Sachverhalt**

Der Vertragspartner E.ON hat alle Stromlieferverträge mit dem Amt Carbak für alle Gemeinden fristwahrend zum 31.12.2022 gekündigt. Die Stromlieferverträge beinhalten insbesondere alle Gebäude sowie Straßenbeleuchtungen der Gemeinde Broderstorf.

Die Lage auf den Energiemärkten ist seit Monaten angespannt und historisch einzigartig. Die Beschaffungspreise für Energie haben sich in der Vergangenheit vervielfacht und sind nicht mehr maßgebend zu kalkulieren, so dass die Energieversorger die Lieferverträge fristgerecht kündigen. In diesem Dilemma befinden sich auch andere Kommunen.

Die Stromlieferung muss zeitnah ausgeschrieben werden, um die Versorgung ab dem 01.01.2023 zu gewährleisten. Der Umfang der Ausschreibung soll die Lieferleistung für elektrische Energie für ein Jahr umfassen. Die Gemeinde Broderstorf hatte im Jahr 2021 für ihre Gebäude sowie die Straßenbeleuchtung einen Stromkostenverbrauch in Höhe von insgesamt 69.500,00 Euro brutto. Aktuell befindet sich der Markt, im Vergleich zum Vorjahr, auf einem sehr hohen Niveau und es kann aus Sicht des Amtes nicht abgeschätzt werden, wie die Entwicklung langfristig verläuft.

Der Grundversorger E.ON hat telefonisch versichert, dass die Gemeinde mit ihren Gebäude sowie der Straßenbeleuchtung in die Grundversorgung fällt, wenn bis zum 01.01.2023 kein neuer Stromliefervertrag geschlossen wurde. Bei allen Ihren Abnahmestellen handelt es sich um sogenannte Standardlastprofile, so dass die Versorgungssicherheit durch den Grundversorger sichergestellt ist.

Aktuell ist der Grundversorgungspreis geringer als der Börsenpreis. Augenblicklich müssen die Kunden in der Grundversorgung von E.ON 0,28 €/kWh zuzüglich einer jährlichen Zählergebühr in Höhe von 150,00 € netto bezahlen. Diese Grundversorgungspreise werden zeitnah angepasst. Die Anpassung könnte in zwei Varianten erfolgen.

Varianten:

1. Festpreis wie aktuell (0,28 €/kWh + Zählergrundgebühr 150,00 € netto im Jahr), nur mit einem deutlich höheren Preis (Konditionen können aufgrund der Börsenpreise nicht gehalten werden).

2. Spotpreis-Verfahren = In diesem Verfahren richten sich die Kosten je kWh nach den tagesaktuellen Börsenkursen. Kunden erhalten keinen Festpreis pro kWh. Zur Abrechnung wird ein Mittelwert gebildet, so dass der tatsächliche Arbeitspreis nicht vorhergesagt werden kann. Dieses Verfahren birgt sowohl Chancen als auch Risiken. Zu den Kosten je kWh kommt die Zählergrundgebühr pro Jahr hinzu (mehr als aktuell 150,00 €).

Vor- und Nachteile der Grundversorgung:

Vorteile:

- Versorgungssicherheit
- kurze Kündigungsfristen

Nachteile:

- keinen persönlichen Ansprechpartner für Fragen zur Rechnung, Vertragskonto etc. (normale Kundenhotline)
- Stichtagsrechnung entfällt (Jahresrechnungen erfolgen nicht zum Stichtag 31.12., sondern unterschiedlich -Abnahmestelle 1 = Stichtag 31.05.2023; Abnahmestelle 2 = Stichtag 31.10.2023 etc.)
- neue und unterschiedliche Vertragskontennummern (erhöhter Aufwand in der Buchhaltung des Amtes Carbak)

Informationen über die Preisentwicklungen der Grundversorgung werden in den nächsten Wochen erwartet. Definitiv kann festgehalten werden, dass die Grundversorgungstarife zum 01.01.2023 neugestaltet sein werden. Die Preisanpassung der Grundversorgung bei E.ON wird zum 01.11.2022 bzw. 01.12.2022 erwartet.

Die Gemeindevertretung kann beschließen, mit den Abnahmestellen in die Grundversorgung zu gehen, da Sie definitiv den Schutz der Versorgungssicherheit genießen. Jedoch ist die Planungssicherheit bezüglich der Kosten nicht mehr gegeben. Diese Kosten können ebenfalls ab dem 01.01.2023 explodieren. Die Idee der Kunden in die Grundversorgung zu wechseln, sind allen Stromlieferanten bekannt und nicht gewünscht. Stromlieferanten kaufen elektrische Energie am Markt für ihre Kunden zur Versorgungssicherheit ein und haben immer ein Planungskontingent für die Grundversorgung. Die Grundversorgung ist aber nie ein Hauptaugenmerk der Stromlieferanten.

E.ON würde den Gemeinden derzeit einen Arbeitspreis von 0,65 €/kWh bis 0,70 €/kWh anbieten. E.ON kann und wird keinen reinen Arbeitspreis unter 0,50 €/kWh für nächstes Jahr anbieten. Die Chance, einen anderen Stromlieferanten zu bekommen, der einem Arbeitspreis unter 0,50 €/kWh netto anbietet, wird sehr gering sein.

E.ON bezieht seinen Strom an der Börse von EEX German Power Futures. In der Anlage sind die Arbeitspreise für August 2022 und September 2022 abgebildet. Im August lag der Arbeitspreis bei 0,663 €/kWh und im September 2022 bei 0,525 €/kWh.

Sie als Gemeinde unterliegen dem Vergaberecht, so dass die Lieferleistung von elektrischer Energie ausgeschrieben werden muss. Gemäß § 8 UVgO erfolgt die Vergabe öffentlicher Aufträge durch die Öffentliche Ausschreibung, durch die Beschränkte Ausschreibung (mit oder ohne Teilnahmewettbewerb) oder durch die Verhandlungsvergabe (mit oder ohne Teilnahmewettbewerb). Die Öffentliche Ausschreibung wird empfohlen, um den Wettbewerb soweit wie möglich zu öffnen.

Die Bindefristen sind aufgrund der Energiemarktlage so kurz wie möglich zu wählen, vielleicht 2 bis 3 Stunden nach Eröffnung der Angebote. Eine kurze Bindefrist ergibt sich aus dem Einkaufsablauf der Bieter. Die Bieter orientieren sich an den aktuellen Börsenkursen und bieten ihren Einkaufspreis zzgl. der Wagniszuschläge an. Der Wagniszuschlag kann mit einer dreißigtägigen Bindefrist deutlich höher ausfallen, da die Bieter die Energie erst ab Auftragserteilung einkaufen können.

Der Idee, die Ausschreibung im Falle der Überschreitung eines intern festgelegten Arbeitspreises aufzuheben bzw. keinen Auftrag zu erteilen, kann nicht entsprochen werden. Aufgrund der Marktlage sind reale Kostenschätzungen zu tätigen. Eine Kostenschätzung mit einem Arbeitspreis von 0,50 €/kWh oder weniger entspricht nicht der derzeitigen Situation am Markt. Die Gemeinde würde Gefahr laufen, kein Angebot zu erhalten. Eine Aufhebung aufgrund Unwirtschaftlichkeit der Angebote kann in der aktuellen Situation Schadensersatzansprüche nach sich ziehen, wenn die Kostenschätzung zu gering berechnet wurde. Aktuell sollte die Kostenschätzung mindestens 1,10 €/kWh brutto betragen. Andernfalls könnten sich die Bieter bei der Vergabekammer Mecklenburg-Vorpommern beschweren.

Für die schnelle Auftragserteilung ist es sinnvoll, dass die Bürgermeisterin und ihr 1. Stellvertreter den Auftrag an den wirtschaftlich günstigsten Bieter erteilen. Hierzu ist ein Beschluss der Gemeindevertretung notwendig.

### **Auswirkungen auf das Liegenschaftsamt:**

Keine.

### **Beschlussvorschlag**

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Broderstorf beschließt in ihrer Sitzung am 05.10.2022 die Ausschreibung der Leistung „Stromliefervertrag für die kommunale Straßenbeleuchtung und Gebäude für das Jahr 2023 (1-Jahresvertrag) mittels öffentlicher Ausschreibung gemäß § 8 UVgO.

Nach Abschluss des Vergabeverfahrens ist dem wirtschaftlich günstigsten Bieter der Zuschlag zu erteilen. Die Bürgermeisterin und ihr 1. Stellvertreter werden ermächtigt, den Auftrag zu unterzeichnen.

### **Finanzielle Auswirkungen**

Die geschätzten Kosten für die Stromlieferung belaufen sich bei einem Jahresvertrag bei einem Verbrauch von ca. 271.650 kWh auf rund 400.000,00 Euro brutto. Ab dem HH-Jahr 2023 sind dafür unter den entsprechenden Produktkonten (Gebäude und Straßenbeleuchtung) die eingestellten Mittel entsprechend zu erhöhen.

### **Anlage/n**

- 1 Börsenkurs Aug.+Sep. EEX (öffentlich)
- 2 Kostenschätzung (öffentlich)
- 3 Aufstellung Abnahmestellen (öffentlich)

# Börsenkurs August 2022



EEX GERMAN POWER FUTURES

2022-08-22 Jahr Quartal Monat Woche Wochenende Tag

## Base

Name	Letzter Preis	Letztes Volumen	Abrechnungspreis	Volumen Börse	Volumen Trade Registration	Anzahl offener Kontrakte
Cal-23	563,00	8.760	637,75	1.357.800	1.276.960	89.334
Cal-24	385,00	8.784	388,74	360.144	342.676	23.667
Cal-25	280,00	8.760	275,92	87.600	122.640	7.109
Cal-26	209,00	8.760	207,00	8.760	0	994
Cal-27	-	-	180,00	-	-	238
Cal-28	-	-	172,50	-	-	54
Cal-29	-	-	160,00	-	-	6
Cal-30	-	-	158,00	-	-	2
Cal-31	-	-	161,19	-	-	2
Cal-32	-	-	160,02	-	-	2

# Börsenkurs September 2022



- MÄRKTE
- MARKTDATEN
- ZUGANG
- SCHULUNGEN
- SERVICES
- EEX AG
- Q

EEX GERMAN POWER FUTURES v

2022-09-22 Jahr  Quartal  Monat  Woche  Wochenende  Tag

## Base

Name	Letzter Preis	Letztes Volumen	Abrechnungspreis	Volumen Börse	Volumen Trade Registration	Anzahl offener Kontrakte
Cal-23	525,00	8.760	-	376.680	254.040	94.650
Cal-24	249,00	8.764	-	149.328	114.192	25.595
Cal-25	192,00	8.760	-	17.520	43.800	7.643
Cal-26	-	-	-	-	-	1.039
Cal-27	-	-	-	-	-	243
Cal-28	-	-	-	-	-	55
Cal-29	-	-	-	-	-	6
Cal-30	-	-	-	-	-	2
Cal-31	-	-	-	-	-	2
Cal-32	-	-	-	-	-	2

## Berechnung Kostenschätzung

<b>Berechnung Gemeinde Broderstorf</b>		Stromkostensteigerung 10fach	Stromkostensteigerung 20fach
Energiekosten 2021	<b>69.500,00 €</b>		
25 % Stromkosten	17.375,00 €	173.750,00 €	347.500,00 €
75 % Umlagen / Steuern	52.125,00 €	52.125,00 €	52.125,00 €
<b>vorauss. Kosten</b>		<b>225.875,00 €</b>	<b>399.625,00 €</b>

### Erläuterungen:

Die Energiekosten 2021 sind die gesamten Stromkosten (Arbeitspreis x Verbrauch + Steuern + Umlagen).

Umlagen und Steuern bleiben gleich, da diese gesetzlich vorgeschrieben sind.

Die Stromkosten (Arbeitspreis x Verbrauch) wurden prozentual um jeweils 10fach oder 20 fach angehoben.

Die geschätzte Gesamtsumme von 399.625,00 € ist das finanziell Schlechteste an Kosten für das Jahr 2023, was auf die Gemeinde Broderstorf zukommen könnte.

Der Markt ist schlecht einzuschätzen und das Amt Carbak möchte beratend zur Seite stehen und auf die explodierenden Energiekosten hinweisen und warnen.

## Broderstorf

Bezeichnung	Ortsteil	Strasse/ Hausnr.	2020	2021
DGH OT Broderstorf	Broderstorf	Rostocker Chaussee 21	11.581	8.625
DGH OT Steinfeld	Steinfeld	Dorfstr. 13	1.177	177
Freiwillige Feuerwehr	Broderstorf	Poststr. 14	1.889	2.627
Friedhof Pastow	Pastow	Lindenweg 4 b	4.362	6.045
Friedhof Steinfeld	Steinfeld	Dorfstr. 5 a	41	255
SV Pastow	Pastow	Bornkoppelweg 2	20.411	29.090
Sirene OT Steinfeld	Steinfeld	Öftenhävener Weg 4	1	0
Festplatz OT Steinfeld	Steinfeld	Öftenhävener Weg bei 15	0	0
Straßenbeleuchtung	Neuendorf	Am Handelspark bei 2	9.423	11855
Straßenbeleuchtung	Pastow	Am Beistensoll 34	9.239	9390
Straßenbeleuchtung	Neuendorf	Hauptstr. 25 a	7.775	8215
Straßenbeleuchtung	Rothbeck	Rothbeck bei 8	251	221
Straßenbeleuchtung	Pastow	Lindenweg bei 5	17.393	17832
Straßenbeleuchtung	Neu Broderstorf	Alte Dorfstr. 74 a	18.147	18565
Straßenbeleuchtung	Broderstorf	Moorweg 28	29.152	28598
Straßenbeleuchtung	Ikendorf	Hundsberg 10 c	16.490	17036
Straßenbeleuchtung	Fienstorf	Albertsdorfer Weg 28	6.281	6142
Straßenbeleuchtung	Pastow	Alte Schulstr. 26 a	13.497	13256
Straßenbeleuchtung	Neu Broderstorf	Roßkastanienstr. bei 6	14.024	15352
Straßenbeleuchtung	Steinfeld	Dorfstr. 13	abgelaufen/abgemeldet	
Straßenbeleuchtung	Neu Pastow	Rostocker Landstr. 8	3.200	3302
Straßenbeleuchtung	Pastow	Schmiedestr. 20	5.714	5762
Straßenbeleuchtung	Broderstorf	Moorweg 1 a	20.748	18895
Straßenbeleuchtung	Steinfeld	Öftenhävener Weg bei 20	7.491	7930
Straßenbeleuchtung	Neuendorf	Hauptstr. 1	5.718	5729
Straßenbeleuchtung	Teschendorf	Am Storchennest bei 6	4.344	4174
Straßenbeleuchtung	Neu Roggentin	Rostocker Str. bei 3	19.549	19666
Straßenbeleuchtung	Ikendorf-Ausbau	Kösterbecker Str. 27	2.573	2784
Straßenbeleuchtung	Neu Broderstorf	Alte Dorfstr. 24	6.699	6874
Straßenbeleuchtung	Teschendorf	An der B 110 bei 1	2.791	2367
Straßenbeleuchtung	Pastow	Alte Schulstr. bei 16	862	886
<b>Gesamt</b>			<b>260.823</b>	<b>271.650</b>