



Top 9.4 – Bürgerbeteiligung bei Photovoltaik

Sitzung des Stadtrates am 17.10.2024

Fertigstellung der PV-Freiflächenanlagen



Anlage I - Magdeburger Straße mit 442 Modulen (194 kWp)*



Anlage II - Süderstadt mit 712 Modulen (313 kWp)*

* Stand 23.10.2024 (nach Sitzung aktualisiert)

Bürgerbeteiligung bei Photovoltaik

Die Gesamtinvestitionskosten für die PV-Anlagen von 425.000 Euro mittels Crowdinvest

Prämissen

- 425.000 EUR Gesamtzeichnungssumme
- 5 Jahre Vertragslaufzeit
- 250 EUR minimale Zeichnungssumme
- 10.000 EUR maximale Zeichnungssumme
- 4,5 % p.a. Verzinsung
- 0,5 % p.a. Zinsen zusätzlicher Treuebonus für Bestandskunden der SWQ
- Ausschreibung erfolgt in 2 Schritten:
 - Erstemissionsrunde → "Quedlinburger"- Anleger (alle Einwohner sowie Eigentümer einer Immobilie in Quedlinburg)
 - Zweitemissionsrunde → Deutschlandweit für alle Bürgerinnen und Bürger



Solkraftwerke Quedlinburg

Anbieter der Vermögensanlage: Stadtwerke Quedlinburg GmbH

Weitersagen: [messenger](#) [facebook](#) [twitter](#) [whatsapp](#)

[Facts](#)

[Projektbeschreibung](#)

[Das Angebot](#)

[Konditionen](#)

[Anlegerfragen](#)



Gemeinsam Energiezukunft gestalten

Regional

Energie von Hier

Volumen
425.000 €

Investierbar in
4 Wochen

0%

Bereits finanziert: **0 Euro**

- Fundingschwelle **0 €**
- Laufzeit _____
- Zins _____
- Typ _____ **Erneuerbare Energien**
- Tilgung _____ **endfällig**

Projekttablauf

Wann	Thema	Details
23.09.2024	Abgabe Projektseiten	Wichtig für das Gestattungsverfahren
10.10.2024	Abgabe Qurier Beitrag	Information über Bürgerbeteiligung mit Story Bewerbung Informationsveranstaltung
17.10.2024	Stadtratssitzung	Bewerbung der Informationsveranstaltung am 05.11.2024
25.10.2024	Verteilung Qurier	Ausgabe wird mit Sonntags Zeitung an QLB + Ortsteile ausgeliefert
05.11.2024 18.00 Uhr	Informationsveranstaltung	für interessierte Bürger mit Erik Parthier (DKB)
05.11.2024	Start der 1. Zeichnungsrunde	Live in der Veranstaltung nur für Einwohner + Eigentümer in Quedlinburg und deren Ortsteile
03.12.2024	Start der 2. Zeichnungsrunde	Bundesweite Öffnung des Beteiligungsangebotes



Top 9.4 – Tarifpreise für Strom und Erdgas ab 01.01.2025

Sitzung des Stadtrates am 17.10.2024



Kernaussagen zur Entwicklung der Preisbestandteile

- I. Beschaffung von Strom und Erdgas für 2025 ist für Privat- und Gewerbekunden abgeschlossen
- II. Im Vergleich zum Lieferjahr 2024 konnten teils deutlich günstigere Beschaffungskosten realisiert werden
- III. Durch die eingeführte Regelung der Bundesnetzagentur (BNetzA) zur sachgerechten Umverteilung von Mehrkosten aus der Integration von Erneuerbaren-Energien-Anlagen sinken die Netzentgelte im Strom
- IV. Durch angekündigte Weitergabe sämtlicher Kostenvorteile aus Beschaffung und Netznutzung sinken die Endkundenpreise für alle Sondertarife im Strom in Größenordnung zwischen 15-18%
- V. Die unerwartet starke Erhöhung der vorgelagerten Netzkosten der vorgelagerten Netzbetreiber (+54%) begründen deutlich steigende Netzentgelte für Erdgas
- VI. Der starke Anstieg der Netzentgelte zehrt die generierten Vorteile der Beschaffung vollständig auf. Endkundenpreise der Sondertarife für Erdgas können hierdurch konstant gehalten werden
- VII. Die Konditionen der Grundversorgung sinken für Strom (-25%) und Erdgas (-6%) angesichts der deutlich reduzierten Beschaffungsrisiken aus den Märkten



Preisanpassung zum 01.01.2025 Strom

Normverbrauch 2.000 kWh/a

Grundversorgung

	ab 01.01.2024	ab 01.01.2025	Δ zum 01.01.2024
Arbeitspreis	55,87 ct/kWh	39,21 ct/kWh	- 16,66 ct/kWh
Grundpreis	16,60 €/Mon	16,60 €/Mon	+ 0 €/Mon
	1.316,60 €/a	983,40 €/a	- 333,20 €/a - 25 %

Strategische Positionierung:

- Vorteile aus deutlich günstigerer Beschaffung sowie Berücksichtigung der gesunkenen Arbeitspreise der Netznutzung
- unveränderte Grundpreise
- kein Grundpreis der Netznutzung für Anlagen mit unterbrechbaren Verbrauchereinrichtungen (z.B. Anlagen für Wärmepumpen)

Q-Energie Harz Basis (Wahlprodukt I)

	ab 01.01.2024	ab 01.01.2025	Δ zum 01.01.2024
Arbeitspreis	41,15 ct/kWh	31,99 ct/kWh	- 9,16 ct/kWh
Grundpreis	16,40 €/Mon.	16,40 €/Mon.	+ 0 €/Mon
	1.019,80 €/a	836,60 €/a	- 183,20 €/a - 18 %

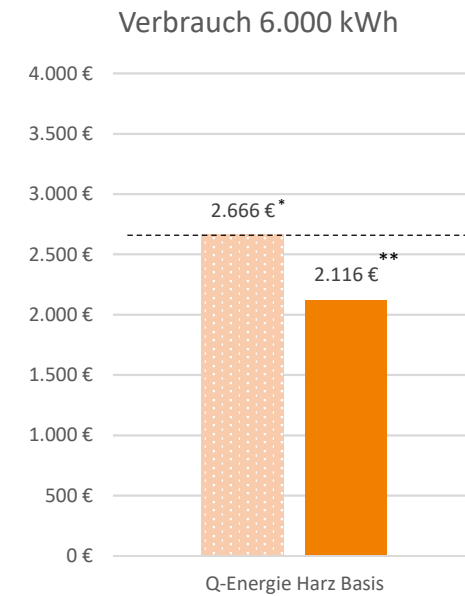
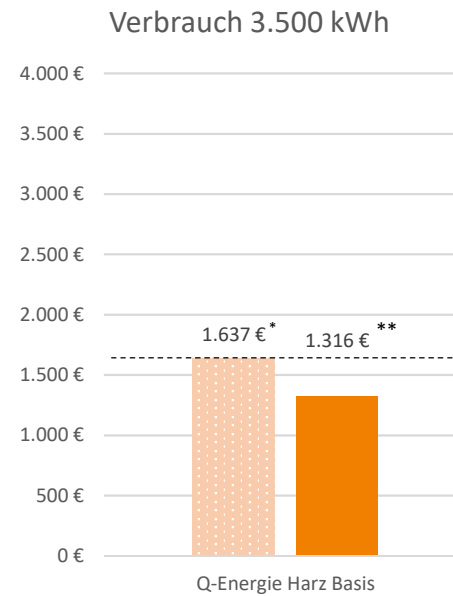
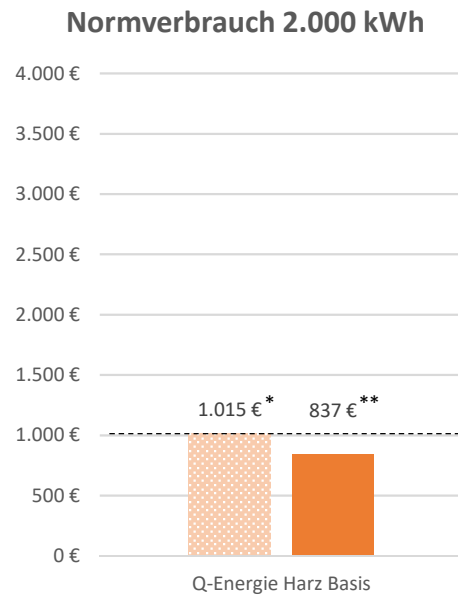
Q-Energie Haushalt (Wahlprodukt II)

	ab 01.01.2024	ab 01.01.2025	Δ zum 01.01.2024
Arbeitspreis	37,42 ct/kWh	30,64 ct/kWh	- 6,78 ct/kWh
Grundpreis	15,40 €/Mon	15,40 €/Mon	+ 0 €/Mon
	933,20 €/a	797,60 €/a	- 135,60 €/a - 15 %



Preisanpassung zum 01.01.2025 Strom (WP1)

Überblick der Bruttojahreskosten



Erläuterung: Der Vergleich berücksichtigt in den Bruttojahreskosten durchgehend einen Mehrwertsteuersatz von 19%.
* Bruttojahreskosten 2024
** Bruttojahreskosten 2025



Preisanpassung zum 01.01.2025 Erdgas

Normverbrauch 18.000 kWh/a

Grundversorgung

	ab 01.01.2024	ab 01.01.2025	Δ zum 01.01.2024
Arbeitspreis	21,71 ct/kWh	20,28 ct/kWh	- 1,43 ct/kWh
Grundpreis	24,02 €/Mon	24,02 €/Mon	+ 0 €/Mon
	4196,04 €/a	3.938,64 €/a	- 257,40 €/a - 6 %

Strategische Positionierung:

- Vorteile aus deutlich günstigerer Beschaffung werden durch deutlich gestiegene Netznutzungskosten sowie durch den deutlichen Anstieg der Co2 Kosten und weitere Umlagen eliminiert.
- unveränderte Grundpreise
- Moderate Senkung der Arbeitspreise in der Grundversorgung

Q-Energie Harz Basis (Wahlprodukt I)

	ab 01.01.2024	ab 01.01.2025	Δ zum 01.01.2024
Arbeitspreis	14,93 ct/kWh	14,93ct/kWh	+ 0 ct/kWh
Grundpreis	21,13 €/Mon.	21,13 €/Mon.	+ 0 €/Mon
	2.940,96 €/a	2.940,96 €/a	+ 0 €/a

Q-Energie Erdgas (Wahlprodukt II)

	ab 01.01.2024	ab 01.01.2025	Δ zum 01.01.2024
Arbeitspreis	11,69 ct/kWh	11,69 ct/kWh	+ 0 ct/kWh
Grundpreis	20,57 €/Mon	20,57 €/Mon	+ 0 €/Mon
	2.351,04 €/a	2.351,04 €/a	+ 0 €/a



Kompetenz mit Heimvorteil...

Stadtwerke Quedlinburg GmbH
Rathenaustraße 9
06484 Quedlinburg
E-Mail: infostadtwerke@sw-qlb.de
Internet: www.stadtwerke-quedlinburg.de