# Darstellung der Strombezugskosten anhand eines konkreten Fallbeispiels

**Onsite-Stromproduktion selbst**

**Stromsteuerbefreiung nach § 9 Abs. 1 Nr. 1 StromStG**
- zum Selbstverbrauch am Ort der Erzeugung entnommener Grünstrom (z.B. aus Windkraft, Sonnenenergie oder Biomasse), § 2 Nr. 7 StromStG, § 1b StromStV
- aus Anlage mit Nennleistung von min. 2 MW

**Ort der Erzeugung**
- mehrere Einheiten an einem Standort können zusammengefasst werden, vgl. §12b Abs. 1 StromStV
- der jeweilige Standort ist maßgeblich
- bspw. gelten Erzeugungseinheiten in Modulbauweise, die sich in, an oder auf demselben baulichen Objekt befinden als unmittelbar verbunden
- letztlich entscheidend "das Gesamtbild der technischen Gegebenheiten"

**Stromsteuerbefreiung nach § 9 Abs. 1 Nr. 3 StromStG**
- wie Nr. 1, nur Nennleistung unter 2 MW und räumlicher Zusammenhang zwischen Anlage und Entnahme

**Anlagenbegriff und räumlicher Zusammenhang**
- Konkretisierung des Anlagenbegriffs in § 12b StromStV
- Konkretisierung des räumlichen Zusammenhangs durch Rspr.: nach BFH, Urteil vom 20. 4. 2004 - VII R 44/03 jedenfalls dann (+), wenn mit dem Strom ausschließlich innerhalb einer kleinen Gemeinde gelegene kommunale Abnahmestellen versorgt werden, d.h. Einspeisung in öff. Netz führt nicht zwangsläufig zu einem Ausschluss der Befreiung

**Stromsteuer entsteht nicht, wenn Befreiungstatbestand greift, §§ 5 Abs. 1a, 9 ff. StromStG**
- Befreiung des aus dem Netz entnommenen Stroms für den Betrieb von EE-Anlagen, z.B. WEA oder PV-Anlagen, **§ 9 Abs. 1 Nr. 2**
- Besonderheit stationärer Batteriespeicher (Definition, § 2 Nr. 9), die Strom vorübergehend speichern und ins Netz einspeisen, **§ 5 Abs. 4**: um doppelte Besteuerung zu vermeiden, fällt Steuer nicht schon bei Auf- oder Entladen des Speichers an, sondern erst dann, wenn Strom aus dem Versorgungsnetz zur eliminierenden Nutzung entnommen wird

- **Auf Antrag kann auch gewährt werden:**
- Steuererlass, -erstattung oder -vergütung für Netzstrom zur Verwendung für Elektrolyse durch Unternehmen des produzierenden Gewerbes, **§ 9a Abs. 1 Nr. 1**
- Entlastung für zu betrieblichen Zwecken verwendeten Netzstrom durch Unternehmen des produzierenden Gewerbes, **§ 9b Abs. 1 S. 1**
- bei Erzeugung von Nutzenergie (Licht, Wärme, Kälte, Druckluft und mechanische Energie) durch Netzstrom und Lieferung an Dritte muss auch dieses Unternehmen des produzierenden Gewerbes sein, **§ 9b Abs. 1 S. 2**
- Steuerentlastung urspr. 5,13 € pro MWh, aktuell von 1.1.2024 - 31.12.2025: 20 €, **§ 9b Abs. 2 und 2a**

**"Produzierendes Gewerbe"**
§ 2 Nr. 3, Nr. 4: **Unternehmen mit Tätigkeitsschwerpunkt in** Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe, **Energie-** und **Wasserversorgung** sowie Baugewerbe

**"betriebliche Zwecke"**
Zweck dient den unternehmerischen Tätigkeiten des entnehmenden Unternehmens

**Strombezug Netz** — **Stromzähler** → **Umwandlung** → **Selbstverwertung (Strom)** →

400 GWh
Strombezug bei
100 MW Leistung

**Speicherung**

**Stromsteuer**
- 20,50 € je MWh, § 3 StromStG
- **Entstehung:** Versorger leistet Strom an entnehmenden Letztverbraucher oder entnimmt selbst /Eigenerzeuger entnimmt Strom zum Selbstverbrauch, § 5 Abs. 1 S. 1 und 2 StromStG
- Netz- oder Umspannverluste sind nicht steuerpflichtig
- **Steuerschuldner:** Eigenerzeuger oder Versorger, § 5 Abs. 2 StromStG

Leitfrage für Stromsteuer: Wer entnimmt den Strom und wofür?

**Netzentgeltbefreiung für (Zwischen)speicherung elektrischer Energie § 118 Abs. 6 EnWG**

Voraussetzungen:
- Strombezug aus öff. Netz
- Gilt für den Bezug des eingespeicherten Stroms ohne Vorgaben an die Betriebsweise des Speichers
- Rückverstromung in gleiches Netz
- (Ausnahme f. Rückverstromungspflicht: Elektrolyseure)
- Gilt f. Anlagen, die bis 4.8.2029 in Betrieb genommen werden

**Regulär anfallende Strombezugskosten**
**Grundlage: Netzstrombezug**
**(§ 3 Nr. 17 EnWG, § 2 Nr. 11 StromStG)**

1. **Netzentgelt,** § 3 Nr. 16 EnWG, § 17 StromNEV
2. **Konzessionsabgabe,** § 48 Abs. 1 S. 1 EnWG, § 1 Abs. 2 KAV
3. **Offshore-Netzumlage,** § 12 Abs. 1 EnFG
4. **KWKG-Umlage,** § 12 Abs. 1 EnFG
5. **Stromsteuer,** § 5 Abs. 1 S. 1 Var. 1 StromStG
6. **Umsatzsteuer iHv 19 %,** §§ 1 Abs. 1 Nr. 1, 3g, 12 Abs. 1 UStG

**Konzessionsabgabe, § 1 Abs. 2 KAV**
- Entgelte für die Einräumung des Rechts zur Benutzung öff. Verkehrswege für die Verlegung und den Betrieb von Leitungen, die der unmittelbaren Versorgung von Letztverbrauchern im Gemeindegebiet mit Strom und Gas dienen
- Von Netzbetreiber an Kommune zu entrichten
- Werden 1:1 an die Kunden weitergereicht

**Möglichkeit der Befreiung von der Konzessionsabgabe für Sondervertragskunden § 2 Abs. 4 KAV**
- keine Tarifkunden in der Grund- und Ersatzversorgung, z.B. industrielle Großabnehmer (vgl. § 1 Abs. 4 KAV)
- Voraussetzung: Durchschnittspreis im Kalenderjahr je Kilowattstunde unter Durchschnittserlös je Kilowattstunde aus Stromlieferung an alle Sondervertragskunden

Konzessionsabgabe, wenn Befreiung (-): Bei der Belieferung von sog. Sondervertragskunden ist ein **Höchstbetrag von 0,11 Cent** je Kilowattstunde einzuhalten (§ 2 Abs. 3 KAV)

**Sog. § 19 StromNEV-Umlage**
Aufschlag auf Netzentgelte für Mindereinnahmen durch verringertes Netzentgelt und Mehrkosten für die Integration von EE-Anlagen (seit 2025)

**Individuelles Netzentgelt § 19 Abs. 2 S. 15 StromNEV**

**atypische Netznutzung**, § 19 Abs. 2 S. 1 StromNEV
(Höchstlast außerhalb Zeitraum max. Netzlast)

**stromintensive Netznutzung**, § 19 Abs. 2 S. 2-4 StromNEV
(min. 7.000 Benutzungsstunden und Stromverbrauch von mehr als 10 GWh je Kalenderjahr)

> nicht weniger als 20 % des veröffentlichten Netzentgelts (bzw. 15 % (min. 7.500 h) bzw. 10 % (min. 8.000 h))

**Netzentgelt**
- dient der Instandhaltung der Netze und der Finanzierung des Netzausbaus
- Jahresleistungspreis in Euro pro Kilowatt und Arbeitspreis in Cent je Kilowattstunde pro Entnahmestelle, § 17 Abs. 2 StromNEV
- **Schuldner:** vom Netznutzer für die Nutzung der Netze an Netzbetreiber zu entrichten
- fällt nicht bei Einspeisung an, § 15 Abs. 1 S. 3 StromNEV

**Individuelles Netzentgelt, § 19 Abs. 4 StromNEV**

Speicherbetreiber können individuelles Netzentgelt in Anspruch nehmen, wenn sie als Letztverbraucher Strom dem Netz ausschließlich zur Speicherung in einem Stromspeicher entnehmen und den zurückgewonnenen Strom wieder in das Netz einspeisen

**Offshore-Netzumlage, §§ 10 ff. EnFG**

Umlage der den Netzbetreibern entstehenden Netzanbindungskosten für Offshore-WEA nach § 17 f. EnWG auf die Letztverbraucher

**KWKG-Umlage, §§ 10 ff. EnFG**

Umlage der den Netzbetreibern entstehenden Kosten auf Grundlage des KWKG auf die Letztverbraucher

**Umlagenbefreiung für Stromspeicher**
§ 21 Abs. 1 EnFG: Reduzierung des Anspruchs auf null in dem Umfang, in dem Strom, der mit dem Stromspeicher erzeugt wird, in ein Netz eingespeist wird

**Umlagenbefreiung bei dem Betrieb elektrisch angetriebener Wärmepumpen**
§ 22 Abs. 1 EnFG: wenn die Wärmepumpe über einen eigenen Zählpunkt mit dem Netz verbunden ist (+ weitere verbraucherspezifische Voraussetzungen)

**Umlagenbefreiung bei der Herstellung von Grünem Wasserstoff**
§ 25 Abs. 1 EnFG: unabhängig vom Verwendungszweck in einer Einrichtung zur Herstellung von Grünem Wasserstoff, die über einen eigenen Zählpunkt im Netz verbunden ist (+ weitere verbraucherspezifische Voraussetzungen)

**Umlagenbegrenzung für stromkostenintensive Unternehmen**
§ 30 EnFG: mehr als 1 GWh Stromabnahme/Jahr, Betrieb eines Energiemanagementsystems und energieeffizientes Unternehmen oder min. 30 % durch ungeförderten EE-Strom gedeckt oder Investitionen in Dekarbonisierung des Produktionsprozesses getätigt

**Umlagenbegrenzung bei der Herstellung von Wasserstoff**
§ 36 Abs. 1 EnFG: in stromkostenintensiven Unternehmen, unabhängig vom Verwendungszweck (+ weitere unternehmensbezogene Voraussetzungen)

## Legende

**Kosten und Abgaben** → **anfallende Gestehungskosten:**
- **Energiekosten: Strombezugskosten**
- Rohstoffkosten
- Anlagenkosten
- Betriebskosten

→ **Netzentgelte**
→ **(netzentgeltgekoppelte) Abgaben und Umlagen**
→ **Stromsteuer**

IKEM

*Erstellt im Rahmen des Projekts „SecöndLife“*
*Autorinnen: Franziska Stamme | Rosa von der Stein, Grafische Gestaltung: Julie Hertel*

*Zitiervorschlag: Stamme/von der Stein (2025). Darstellung der Strombezugskosten anhand eines konkreten Fallbeispiels.*
*DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.15608374*