

Whitepaper

BusinessStrom spot

Das dynamische Stromangebot
für Geschäftskunden



Inhalt

1.	<u>Wie bilden sich Strompreise?</u>	3
2.	<u>Was ist ein dynamischer Stromtarif?</u>	4
3.	<u>Vor- und Nachteile von dynamischen Energiepreisen</u>	5
4.	<u>BusinessStrom spot – das dynamische Stromangebot für Geschäftskunden</u>	6
5.	<u>Fragen und Antworten</u>	8

1. Wie bilden sich Strompreise?

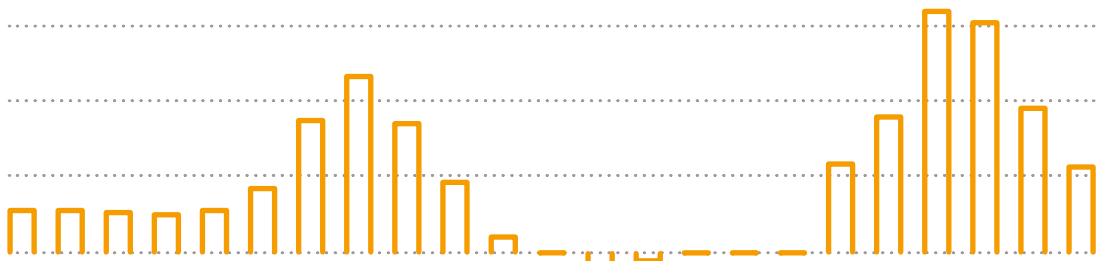
Auch für Strompreise gelten die Gesetze des Marktes: Sie entstehen **durch Angebot und Nachfrage**. Und das **an nationalen und internationalen Handelsplätzen** – zum Beispiel an der Strombörse EEX in Leipzig. Der größte Anteil an erzeugten Erneuerbaren Energien wird ebenfalls über Strombörsen gehandelt.

1.1 So sah es bisher aus

Gängige Praxis war **bisher**, dass Großkunden Strom für einen fixierten Zeitraum **zu einem festen Energiepreis pro Kilowattstunde** beziehen. Die gesamte Menge hat der Energielieferant dafür einmalig an der Börse beschafft. Der Zeitpunkt des Einkaufs bzw. des Vertragsabschlusses hatte damit entscheidenden Einfluss auf den Preis.

1.2 Schwankungen der Börsenpreise

Börsenpreise schwanken jedoch – über Wochen, Monate und Jahre hinweg aufgrund von weltpolitischen Ereignissen, Konjunkturänderungen oder ungewöhnlicher Wetterphasen. Aber auch innerhalb eines Tages als Zusammenspiel von aktueller Nachfrage und andererseits unter anderem der Menge an Erneuerbaren Energien, die gerade durch Wind, Sonne etc. ins Netz eingespeist werden.



Diese **Schwankungen wurden vertraglich bisher nicht abgebildet**. Energiekunden profitierten damit weder von sinkenden Börsenpreisen innerhalb des Vertragszeitraumes noch von Tageszeiten, in denen der Strom besonders günstig war. Auf der anderen Seite hatte das auch Vorteile: Die Kunden waren vor steigenden Preisen geschützt und konnten mit festen Energiekosten kalkulieren.

2. Was ist ein dynamischer Tarif?

Unternehmen, die die Vorteile von Börsenstrompreisen nutzen möchten, haben ab sofort die Möglichkeit dazu: mit dynamischen Stromtarifen. Ein dynamischer Stromtarif ist ein spezielles Stromprodukt, bei dem sich der Preis für die Kilowattstunde je nach Zeit und Nachfrage ändert. **Der Energiepreis orientiert sich am Spotmarktpreis der Börse.** Dieser wird innerhalb der Day-Ahead-Auktion für jede einzelne Stunde des Folgetages gebildet. Der Energiepreis kann damit stündlich steigen oder fallen.

2.1 Preisbestandteile Strompreis

Zum **am Börsenpreis angelehnten Energiepreis** kommen wie bei jedem anderen Stromprodukt auch weitere Preisbestandteile **hinzu**: die **Kosten für die Netznutzung** (inklusive Konzessionsabgaben und Umlagen), die **Kosten für den Messstellenbetrieb** sowie **Strom- und Umsatzsteuer**.

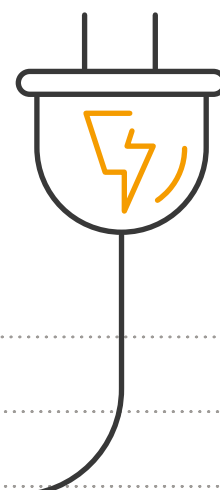
2.2 Für wen lohnt sich ein dynamischer Tarif?

Generell **vorteilhaft** ist ein dynamischer Tarif für Unternehmen, die zu Zeiten produzieren oder ihren **Strombedarf in die Stunden** verlagern können, **die besonders günstig sind**. Geplant werden kann einen Tag im Voraus.

Besonders **eignen sich** dynamische Tarife deshalb für Kunden mit **Anlagen**, deren **Einsatz** sich **kurzfristig und flexibel** planen lässt wie **Kompressoren** oder **Druckluftherzeugung**. Auch **Wärmepumpen** und **Elektrofahrzeuge** bieten dieses Einsparpotenzial.

2.3 Hohe Flexibilität

Dynamische Stromtarife bilden grundsätzlich die aktuelle Marktentwicklung ab. Bei langfristig sinkenden Preisen am Spotmarkt **profitieren Kunden** von dieser Entwicklung direkt und ohne Zeitverzug. Bei tendenziell steigenden Marktpreisen können sie durch die kurze Vertragslaufzeit unkompliziert in ein anderes Produkt wechseln.



3. Vor- und Nachteile dynamischer Energiepreise

Mit einem dynamischen Stromtarif sichern Sie sich einen **stündlichen Strompreis auf Marktpreisniveau** – und können darüber hinaus durch die zeitliche Verschiebung Ihres Stromverbrauches **aktiv Einfluss auf Ihre Stromkosten** nehmen. Auf der anderen Seite tragen Sie das Risiko von Preisschwankungen und auch von kurzfristig steigenden Preisen.

Dynamischer Energiepreis

- ✓ Energiepreis folgt der Marktentwicklung
- ✓ Stromkosten können beeinflusst werden (bei gleicher Produktionsmenge), indem preisgünstige Zeiten stärker genutzt werden
- ✓ sinkende Börsenpreise wirken sich sofort aus und machen Strom günstiger
- ✗ steigende Börsenpreise wirken sich sofort aus und machen Strom teurer
- ✓ kurze Vertragslaufzeit
-> bei steigenden Preisen kurzfristiger Wechsel in Vertrag mit festem Energiepreis möglich
- ✗ gewisser Planungsaufwand, wenn Stromverbrauch in günstige Zeiten verlagert werden soll
- ✗ schwieriger kalkulierbar

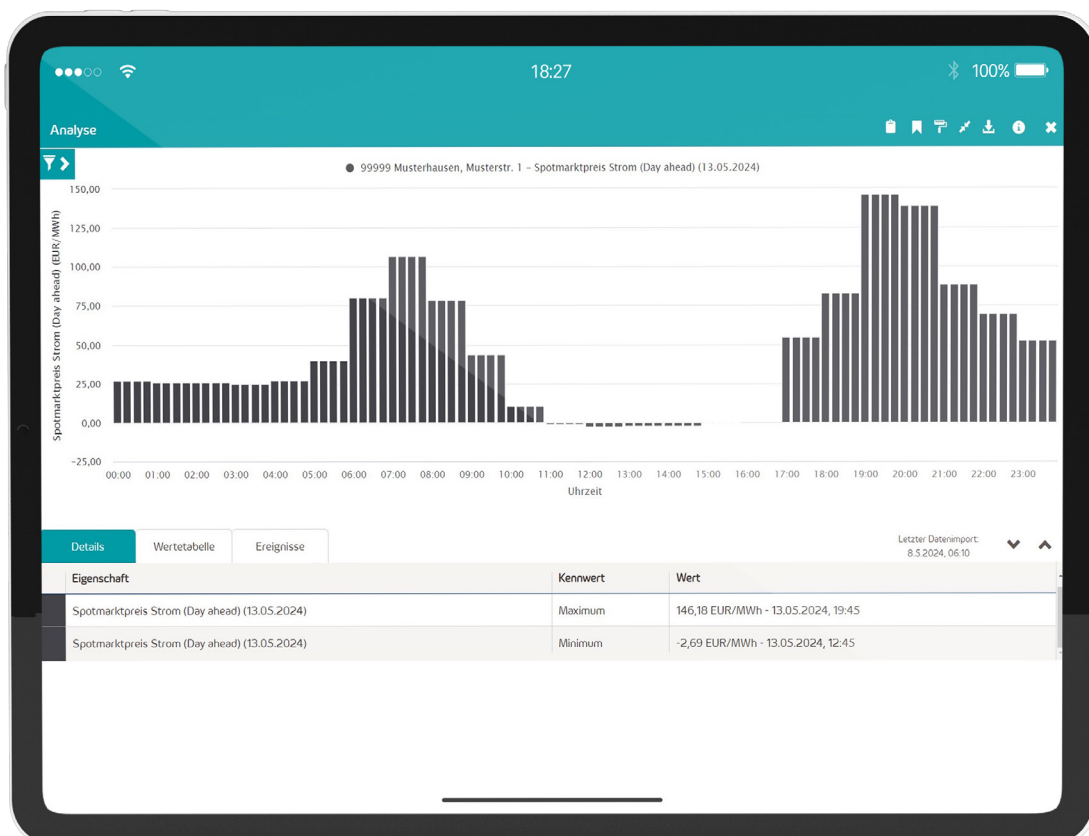
Fester Energiepreis

- ✗ fixierter Energiepreis für einen bestimmten Zeitraum
- ✗ Stromkosten nicht beeinflussbar (bei gleicher Produktionsmenge)
- ✗ keine Anpassung bei sinkenden Marktpreisen während der gesamten Vertragslaufzeit
- ✓ Schutz vor steigenden Preisen während der gesamten Vertragslaufzeit
- ✗ feste Vertragslaufzeit meist 1 oder 2 Jahre
- ✓ Strom wird im Tagesverlauf immer zum gleichen Preis bezogen. Der Strompreis muss deshalb nicht in die Planung von Produktionszeiten einfließen.
- ✓ gut kalkulierbar

4. BusinessStrom spot – das dynamische Stromangebot für Geschäftskunden

Geschäftskunden von enviaM mit **registrierender Leistungsmessung (rLM)** können ab sofort von der Entwicklung an der Strombörse profitieren. Mit dem dynamischen Stromtarif **BusinessStrom spot** wird der Energiepreis pro Kilowattstunde stündlich an den Spotmarktpreis angepasst.

- ✓ stundengenaue Abrechnung orientiert am aktuellen Spotmarktpreis (EPEX Spot Day-Ahead)
- ✓ transparenter Überblick über die Spotmarktpreise und Ihren Verbrauch im Kundenportal
- ✓ Stundenpreise für den Folgetag am frühen Nachmittag einsehbar
- ✓ kurze Vertragslaufzeit von 6 Monaten, danach monatlich kündbar
- ✓ 100 Prozent Ökostrom



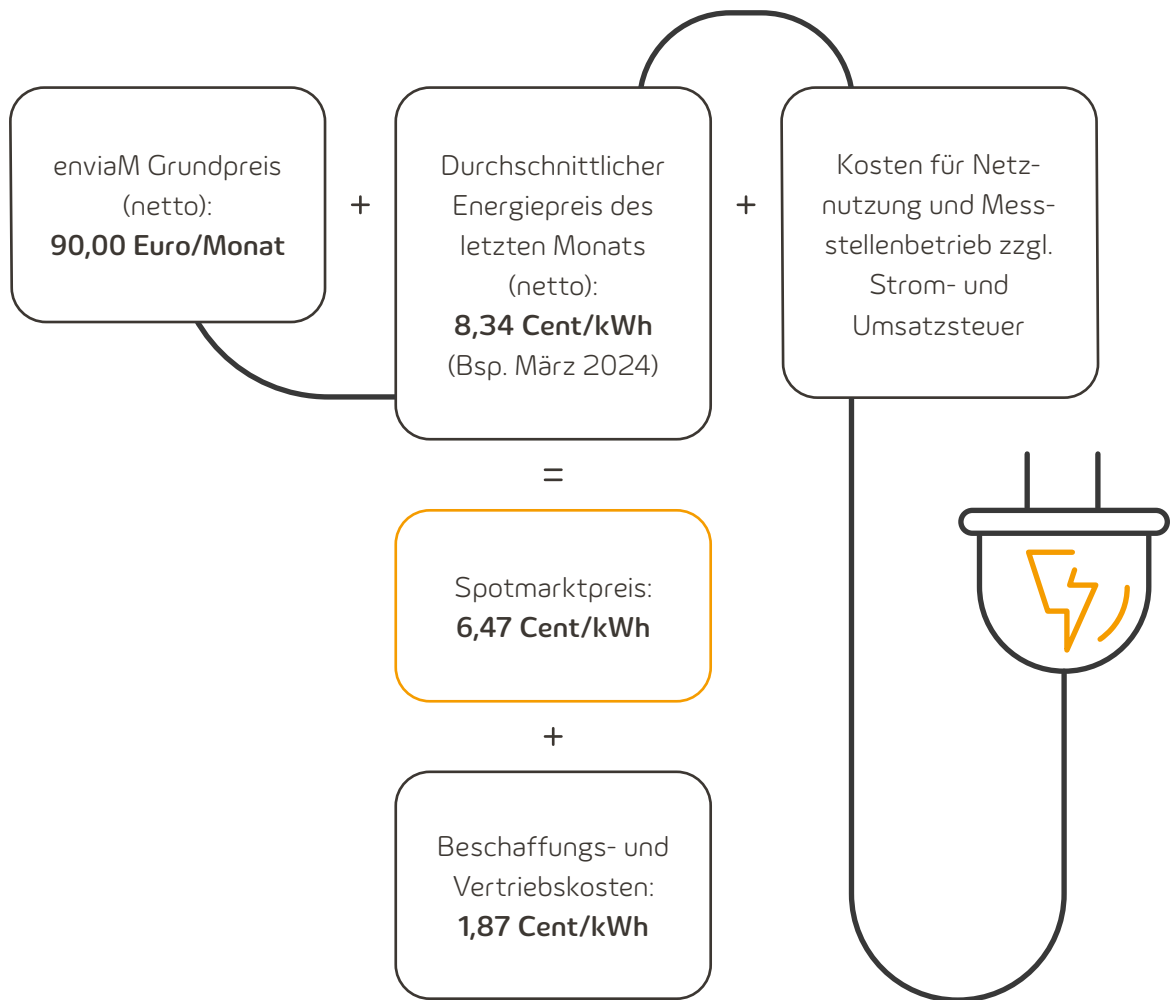
Blick ins Kundenportal:

Die Stundenpreise für den Folgetag sind ab dem frühen Nachmittag abrufbar.

4.1 Registrierende Leistungsmessung (rLM)

Voraussetzung für den Business Strom spot ist eine **registrierende Leistungsmessung (rLM)**. Sie erfasst den Verbrauch und den Leistungsmittelwert in einem Zeitraum von 15 Minuten und übermittelt diese Daten täglich per Fernauslesung an den Messstellenbetreiber.

4.2 Preisaufbau BusinessStrom spot



② Fragen und Antworten

Wie funktioniert ein dynamischer Tarif?

Anstatt eines festen Energiepreises zahlen Sie einen **Energiepreis gebunden an den stundenaktuellen Spotmarktpreis**. Analog Tarifen mit einem festen Energiepreis kommen neben dem enviaM-Grundpreis noch die Kosten für die Netznutzung (inkl. Konzessionsabgaben und Umlagen), den Messstellenbetrieb sowie die Strom- und Umsatzsteuer hinzu.

Für welche Stromverbraucher/-anlagen ist der dynamische Stromtarif geeignet?

Für den Betrieb von Wärmepumpen oder das Laden von Elektroautos eignet sich dieser Tarif besonders, aber auch für Maschinen oder Anlagen, deren Einsatz sich kurzfristig und flexibel planen lässt.

Wo liegen die Unterschiede zwischen einem dynamischen Tarif und einem Produkt mit festem Verbrauchspreis?

Beim **dynamischen Tarif** orientiert sich Ihr Energiepreis am **stundenaktuellen Spotmarktpreis** und spiegelt damit fortlaufend die Marktentwicklung wider. Sie können **aktiv auf Ihre Stromkosten Einfluss nehmen**, indem Sie Ihren Stromverbrauch zeitlich anpassen. Ein Stromprodukt mit fixiertem Energiepreis zeichnet sich durch eine bessere Kalkulierbarkeit der Stromkosten aus, die zu jeder Tageszeit gleich sind.

Welche Voraussetzungen gelten für dynamische Stromtarife?

Wir benötigen **Ihre stündlichen Verbrauchsdaten**. Diese erhalten wir über die registrierende Leistungsmessung (rLM).

Was bedeutet „Strom zum Börsenpreis“? Auf welchen Börsenpreis bezieht sich der Energiepreis?

Der Abrechnung liegt der zum Verbrauchszeitpunkt geltende **Preis an der Strombörse EPEX Spot Day-Ahead** zugrunde. Dieser Einkaufspreis wird 1:1 an Sie weiterberechnet. Wie alle Stromtarife beinhaltet der dynamische Tarif auch einen festen Kostenblock. Dieser ist unabhängig vom Börsenpreis und umfasst staatliche Umlagen, Abgaben, Steuern und sonstige Kosten.

Wo kann ich mir den stündlichen Börsenpreis ansehen?

In unserem **Kundenportal** finden Sie als BusinessStrom-spot-Kunde jeweils am frühen Nachmittag die Preise für alle Stunden des Folgetages und den zurückliegenden Lieferzeitraum. Sie können die EPEX-Spot-Day-Ahead-Preise auch direkt auf der **Website der EPEX Spot SE** einsehen.

Gibt es Ober- oder Untergrenzen für den Börsenpreis für Strom?

Der an der Börse ermittelte Strompreis ist **weder nach oben noch nach unten begrenzt**. Gleiches gilt für den BusinessStrom spot. Teurere Stunden werden damit preislich genauso 1:1 weitergegeben wie negative Strompreise.

❓ Fragen und Antworten

Was sind negative Strompreise?

Bei einem Überangebot an Strom können die Preise am Spotmarkt **unter 0 Euro** fallen. Dies kann vor allem dann passieren, wenn viel Strom aus volatilen erneuerbaren Energien wie Wind und Sonne eingespeist wird, die nicht an die Nachfrage angepasst werden können.

Was passiert, wenn die Strompreise wieder steigen?

Falls sich der dynamische Stromtarif nicht mehr für Sie rechnet, können Sie die **kurze Kündigungsfrist** nutzen und unkompliziert in ein Stromprodukt mit festem Energiepreis wechseln.

Welche Faktoren haben Einfluss auf die Strombeschaffungspreise an der Börse?

Die Preisschwankungen an der Börse werden von Angebot und Nachfrage getrieben. Viele Faktoren spielen hier eine Rolle. Dazu gehören insbesondere die **Brennstoffpreise** für Gas, Öl und Kohle, da ein Teil des Stroms nach wie vor in den großen Kraftwerken erzeugt wird. Einen immer größeren Einfluss auf das Stromangebot und damit den Strompreis hat das **Wetter**. Denn wenn die Sonne scheint und der Wind weht, dann ist die **Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen** sehr hoch und es ist viel Strom im Angebot. Durch den Zubau an solchen Anlagen wird sich die Menge in den nächsten Jahren weiter erhöhen. Auf der Nachfrageseite hängt der Strombedarf stark von weltpolitischen Ereignissen, der Konjunktur, der Jahreszeit, dem Wochentag sowie der Uhrzeit ab.

Herausgeber:

envia Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz

Weitere Infos unter:

enviaM.de/bs-spot