



Have sun!

Dynamischer Stromtarif IBC Sweetspot

24.06.2025

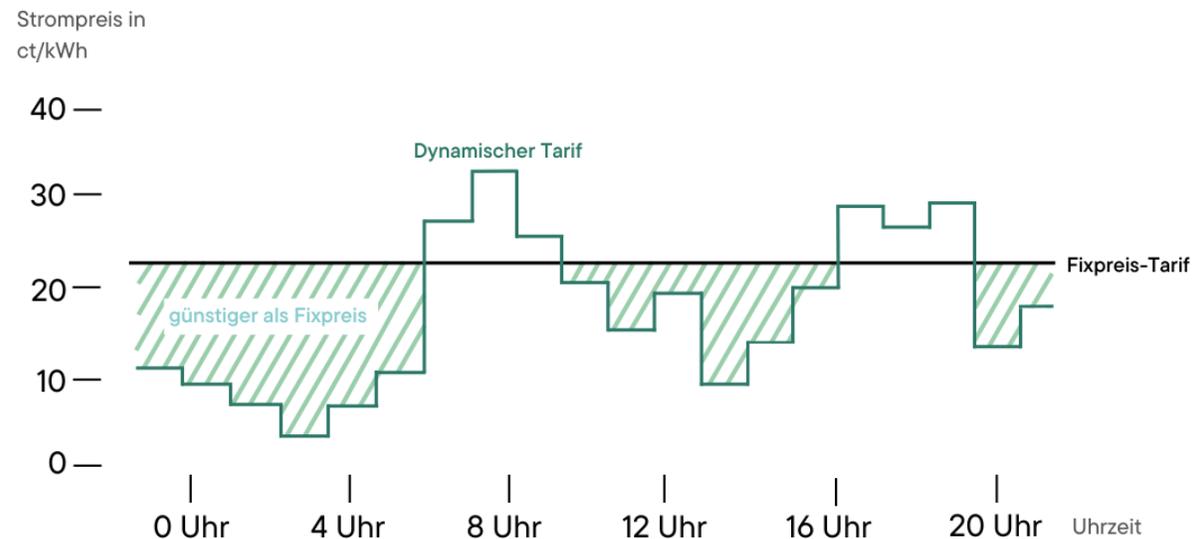
Themenüberblick:

- ✓ **Funktionsweise dynamischer Stromtarife:** Verstehen Sie, wie sich der Strompreis stündlich und zukünftig viertelstündlich an den aktuellen Börsenpreisen orientiert. Und wie Ihre Kunden mit Hilfe des §14a EnWG im Modul 1 und 3 noch weiter Geld sparen können.
- ✓ **Voraussetzungen:** Erfahren Sie, welche technischen Voraussetzungen, wie z. B. ein intelligentes Messsystem (Smart Meter), notwendig sind und wie wir Sie durch eine clevere Kooperation mit unserem Partner inexogy dabei ganz einfach unterstützen können.
- ✓ **Vorteile des IBC Sweetspot Tarifs:** 100 % Ökostrom, Kosteneinsparungen durch gezielten Verbrauch und Unterstützung der Energiewende.
- ✓ **Praktische Tipps:** Optimieren Sie den Betrieb von Geräten wie Wärmepumpen, Wallboxen oder Haushaltsgeräten durch intelligente Steuerung.
- ✓ **Wechselprozess:** Erfahren Sie, wie einfach der Wechsel zum IBC Sweetspot Tarif ist und welche Schritte erforderlich sind.

Funktionsweise dynamischer Stromtarif

Was versteht man unter dynamischen Stromtarifen?

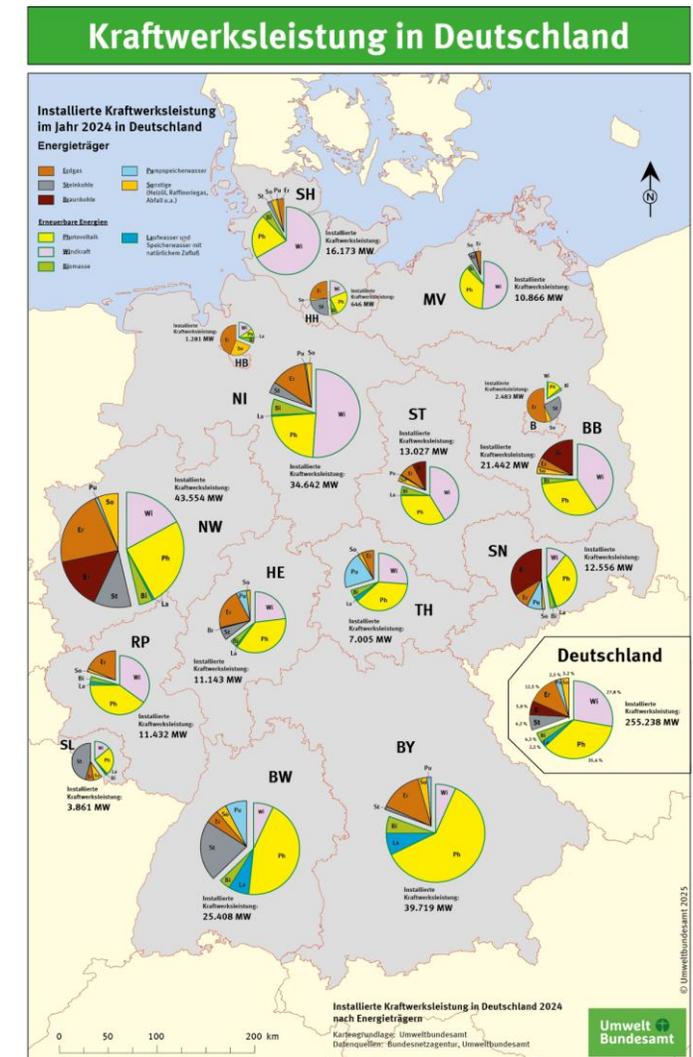
- Bei **klassischen Stromtarifen** bleibt der Preis pro Kilowattstunde über einen längeren Zeitraum **konstant**.
- **Dynamische Stromtarife** hingegen orientieren sich an den **aktuellen Börsenpreisen**, die sich stündlich ändern. Der Strompreis schwankt also je nach Tageszeit und Marktlage. Dieser Börsenstrompreis wird an den Kunden (mit einem kleinen Aufschlag) weitergegeben.



Exkurs: Börsenstrompreis

Angebot und Nachfrage:

- Der **Börsenstrompreis** ist das Ergebnis aus **Angebot** und **Nachfrage**.
- Die **Nachfrage** entspricht der gesamten **Last** in Deutschland. Diese schwankt zwischen 40 GW und 70 GW [Werktag vs. Sonntag, Tag vs. Nacht].
- Das **Angebot** entspricht aller zur Verfügung stehender Kraftwerke, die in der Lage sind zu einer gewissen Zeit Strom zu produzieren. Die gesamte installierte Kraftwerksleistung in Deutschland beträgt 255 GW.
Aber: Welche Kraftwerke kommen zum Einsatz?

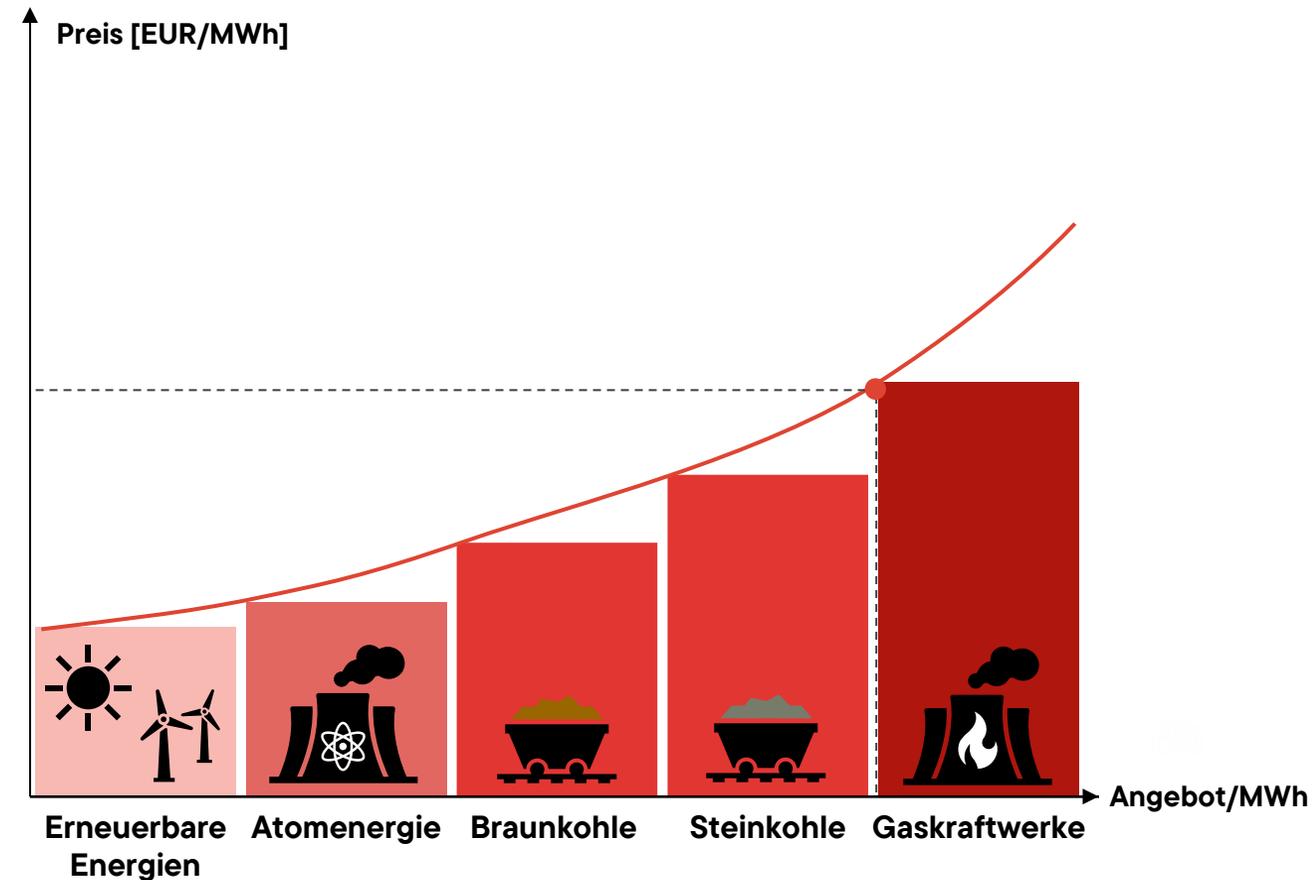


Quelle: Umwelt Bundesamt

Exkurs: Börsenstrompreis

Merit-Order:

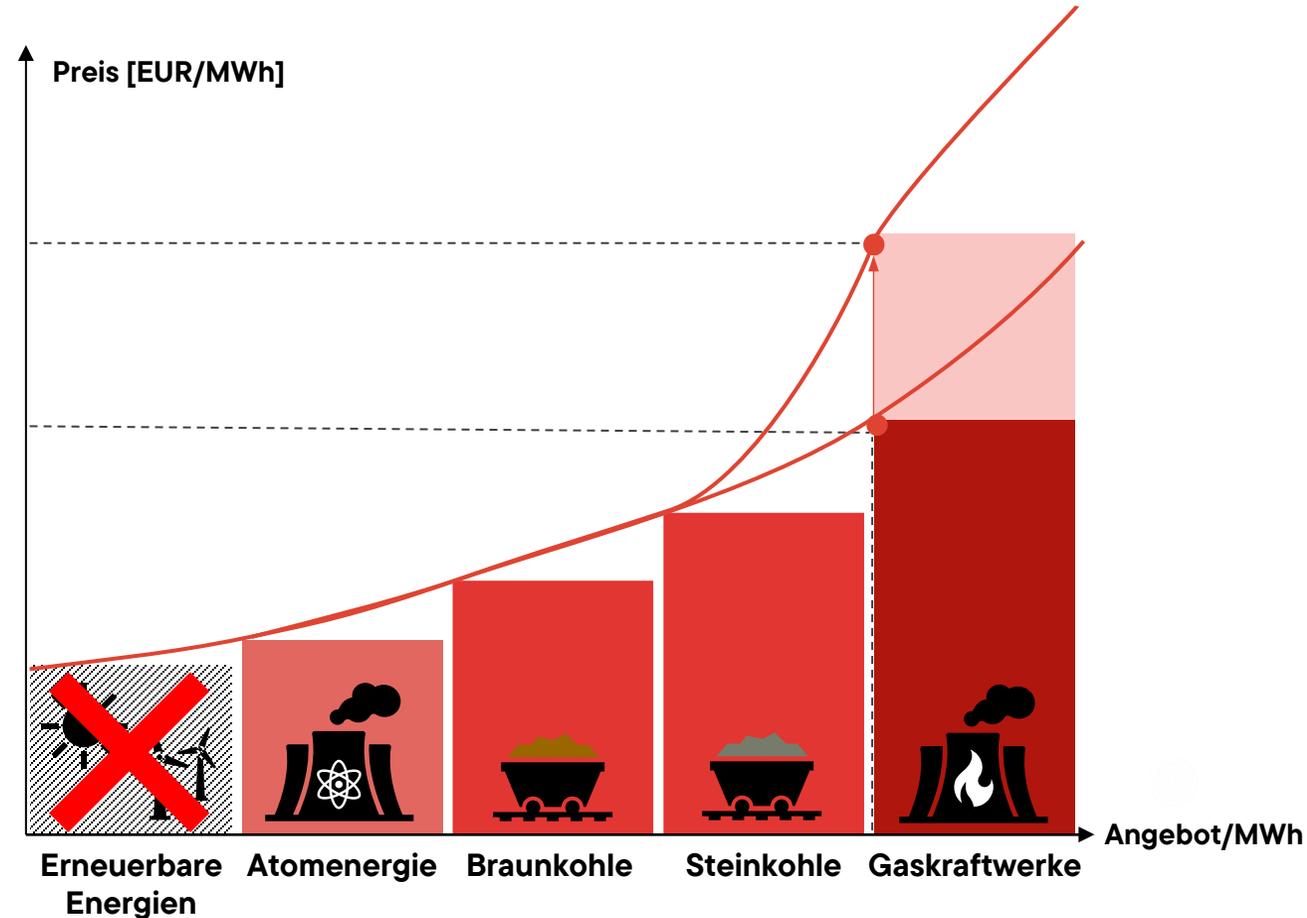
- Alle **verfügbaren Kraftwerke** werden nach ihren **Erzeugungskosten** sortiert. Dabei sind die **Grenzkosten** ausschlaggebend. Das sind die Kosten, die für die letzte erzeugte Kilowattstunde anfallen. Die **Fixkosten** (z.B. für den Bau des Kraftwerks) spielen keine Rolle.
- Das letzte noch notwendige Kraftwerk ist **preissetzend** für alle Kraftwerke.



Exkurs: Börsenstrompreis

Merit-Order:

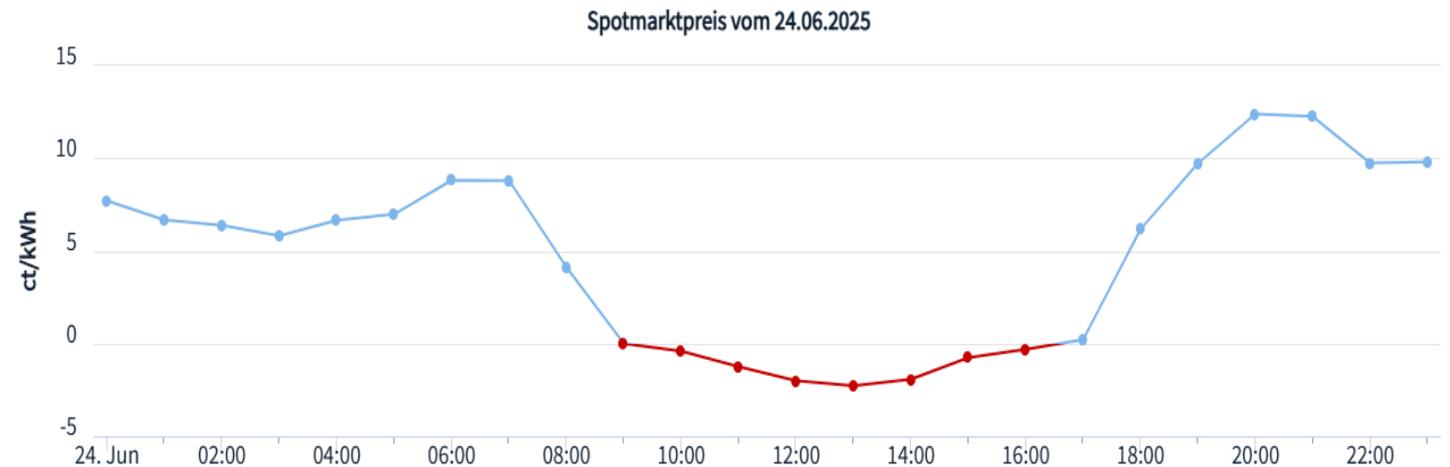
- Alle **verfügbaren Kraftwerke** werden nach ihren **Erzeugungskosten** sortiert. Dabei sind die **Grenzkosten** ausschlaggebend. Das sind die Kosten, die für die letzte erzeugte Kilowattstunde anfallen. Die **Fixkosten** (z.B. für den Bau des Kraftwerks) spielen keine Rolle.
- Das letzte noch notwendige Kraftwerk ist **preissetzend** für alle Kraftwerke.
- Bei einer **Dunkelflaute**, also einer Wetterlage, in der sowohl kaum Wind weht als auch wenig Sonne scheint, **steigt** der Preis an der Strombörse an, da **teurere Kraftwerksarten** zum Einsatz kommen.



Funktionsweise dynamischer Stromtarif

Preisfindung:

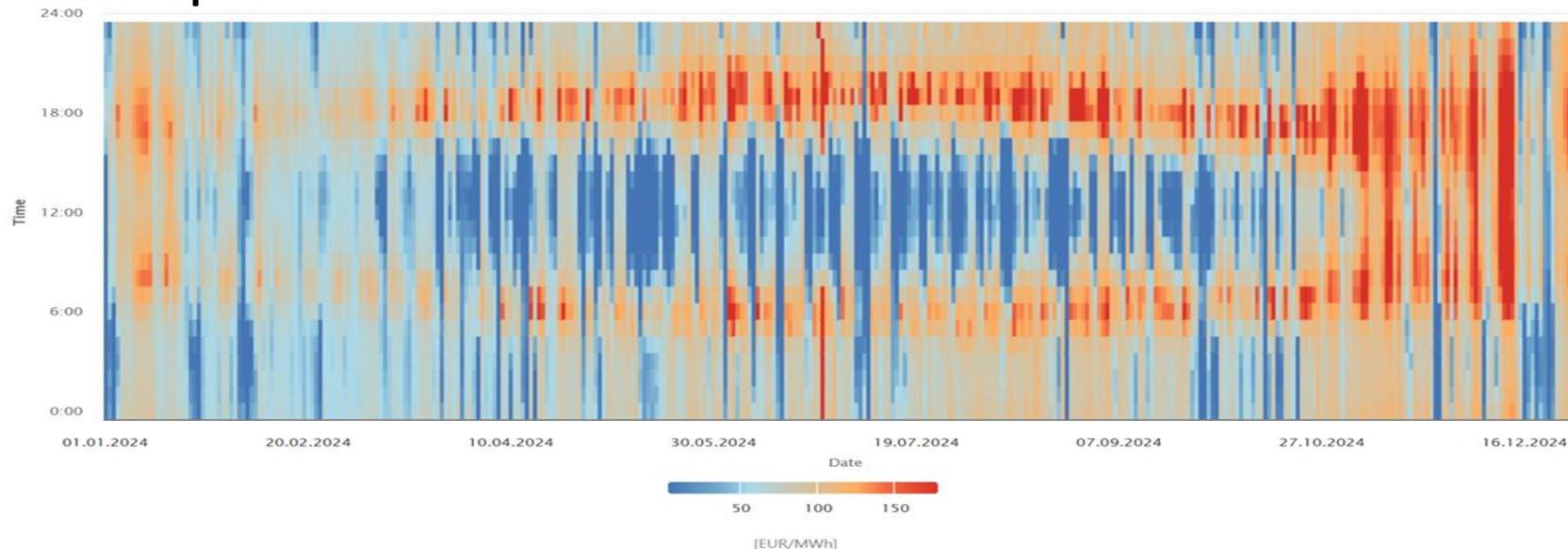
- Je nach **Angebot** (z.B. Sonne/Wind) und **Nachfrage** (Werktag/Sonntag) ergibt sich ein unterschiedlicher Strombörsenpreis.
- **Anbieter** und **Käufer** müssen bis 12 Uhr des Vortages ihre Gebote abgeben, um am **DayAhead-Markt** handeln zu können. Dies geschieht auf Stundenbasis.
Ab dem 01.10.2025 wird auf **Viertelstundenwerte** umgestellt.



Quelle: <https://www.netztransparenz.de/de-de/Erneuerbare-Energien-und-Umlagen/EEG/Transparenzanforderungen/Marktpr%C3%A4mie/Spotmarktpreis-nach-3-Nr-42a-EEG>

Funktionsweise dynamischer Stromtarif

Strombörse – Heatmap 2024:



Tägliche Muster:

- **Tagsüber (ca. 6–18 Uhr):** häufig höhere Preise
- **Nachts (0–6 Uhr):** tendenziell günstigere Preise

Saisonale Effekte:

- **Frühling & Sommer (März–August):** viele blaue Bereiche – günstiger Strom durch Solarüberangebot
- **Herbst & Winter (Oktober–Dezember):** viele rote Bereiche – höhere Nachfrage & geringere Erzeugung

Spitzenpreise:

- Besonders abends (18–20 Uhr), v. a. in den Wintermonaten

Niedrigpreise:

- Häufig mittags im Frühjahr durch viel Sonnenstrom

Funktionsweise dynamischer Stromtarif

Weitere Preisbestandteile:

Strombeschaffung:

- Kosten für Erzeugung und Einkauf des Stroms an der Börse
- Größter Einflussfaktor auf den Preis

Netzentgelte:

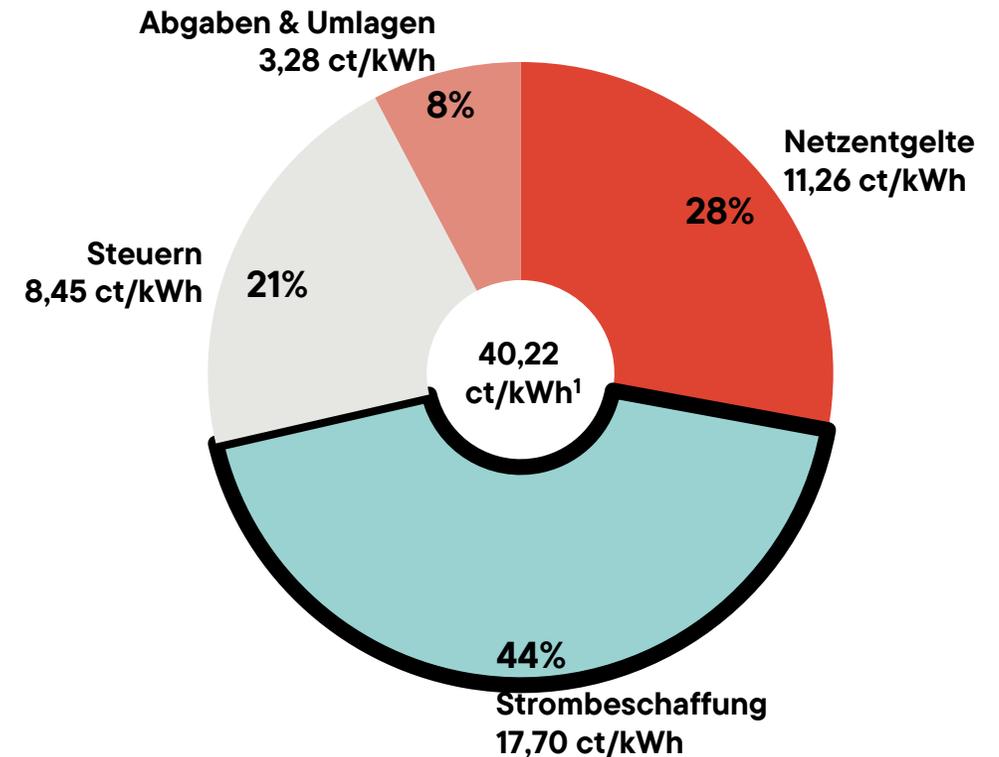
- Gebühren für Transport und Verteilung über Stromnetze
- Festgelegt von Netzbetreibern, staatlich reguliert

Steuern:

- Stromsteuer
- Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

Abgaben & Umlagen:

- z. B. Konzessionsabgabe, Offshore-Haftungsumlage
- Dienen der Finanzierung staatlicher Energieziele



¹[Durchschnittsstrompreis für private Haushalte in Deutschland 2024](#)

Quelle:

https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Beschlusskammern/BK08/BK8_06_Netzentgelte/BK8_NetzE.html

Für welche Kunden sind sie sinnvoll?

- **Elektroauto-Besitzer**
Hoher Verbrauch, flexibel steuerbar – großes Sparpotenzial
- **Nutzer von Wärmepumpen**
Stromintensive Heizung lässt sich zeitlich steuern
- **Haushalte mit Smart-Home-Systemen oder zeitlich flexiblem Verbrauch**
Geräte gezielt bei günstigen Preisen nutzen (Waschmaschine, Trockner, etc.)
- **Besitzer von PV-Anlagen mit Batteriespeicher**
Optimale Nutzung eigener Erzeugung & Zukauf bei günstigen Preisen



Welche Voraussetzungen sind notwendig?

Welche Hardware wird benötigt?

- **Intelligentes Messsystem mit Kommunikationsanbindung (iMSys + Gateway)**
Um den Stromverbrauch in 15-Minuten Intervallen zu erfassen und an die Marktteilnehmer (Netzbetreiber, Stromlieferanten) zu senden, ist ein iMSys mit Gateway notwendig. Dies ist ab einem durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch über 6.000 kWh gesetzlich vorgeschrieben.
- **Evtl. Steuerbox nach §14a EnWG**
Bei einem Verbraucher über 4,2 kW muss ab dem 01.01.2024 verpflichtend eine sog. Steuerbox (oder auch CLS-Box) eingebaut werden. Dasselbe gilt bei einer installierten Leistung von mehr als 7 kW.

Diese Box ermöglicht es dem Netzbetreiber die Stromaufnahme zu reduzieren, um die Stabilität bei Netzengpässen zu gewährleisten.



Welche Voraussetzungen sind notwendig?

§14a EnWG - Module

- Modul 1: Pauschale Netzentgeltreduzierung**
 Fixer Jahresbetrag wird an den Stromkunden ausgezahlt. Dieser beträgt 110-190 EUR pro Jahr – je nach Netzbetreiber
 z.B. Bayernwerk: 145,60 EUR (brutto) [Niederspannung]
- Modul 2: Prozentuale Arbeitspreisreduzierung**
 Der Arbeitspreis der Netzentgelte wird pauschal um 60% reduziert.
 z.B. Bayernwerk: statt 8,75 ct/kWh nur noch 3,50 ct/kWh (brutto)
- Modul 3: Zeitvariable Netzentgelte**
 Der Arbeitspreis der Netzentgelte ist vom Quartal und der Uhrzeit abhängig. Es gibt 3 Zeitfenster:
 - Standardtarifstufe: 100% der Netzentgelte
 - Hochlasttarifstufe: max. 200% der Standardtarifstufe
 - Niedriglasttarifstufe: zwischen 10-40% der Standardtarifstufe

Modul 1 **oder** Modul 2 **oder** Modul 1+3 wählbar.

Beispiel zu Modul 3:

Preise	Standardtarifstufe (ST)		Hochlasttarifstufe (HT)		Niedriglasttarifstufe (NT)	
	$\frac{ct}{kWh}$		$\frac{ct}{kWh}$		$\frac{ct}{kWh}$	
Entnahme	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Niederspannung	7,35	8,75	9,73	11,58	0,74	0,88

Quartal	Zeitraum	Zeitraum	Zeitraum
Quartal 1 (01.01. – 31.03.)	05:00 – 17:00 Uhr 21:00 – 00:00 Uhr	17:00 – 21:00 Uhr	00:00 – 05:00 Uhr
Quartal 2 (01.04. – 30.06.)	0 – 24 Uhr	-	-
Quartal 3 (01.07. – 30.09.)	0 – 24 Uhr	-	-
Quartal 4 (01.10. – 31.12.)	05:00 – 17:00 Uhr 21:00 – 00:00 Uhr	17:00 – 21:00 Uhr	00:00 – 05:00 Uhr

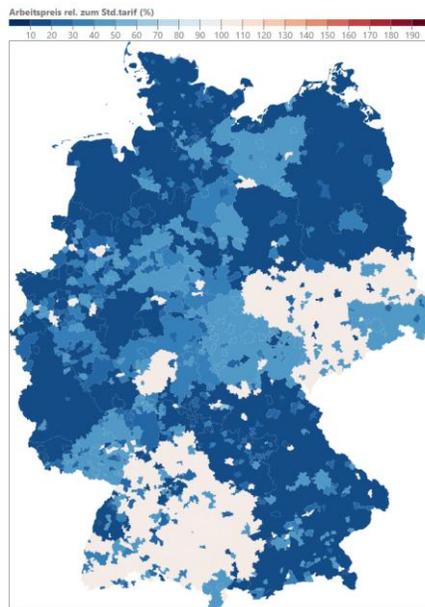
Quelle: Preisblatt Bayernwerk 2025

Welche Voraussetzungen sind notwendig?

Übersichtskarte Deutschland für Modul 3 für Q4 2025

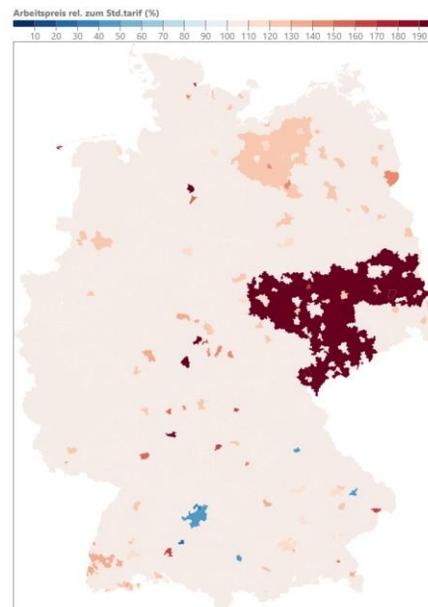
2-4 Uhr

Wahl der Uhrzeit: 2-4 Uhr



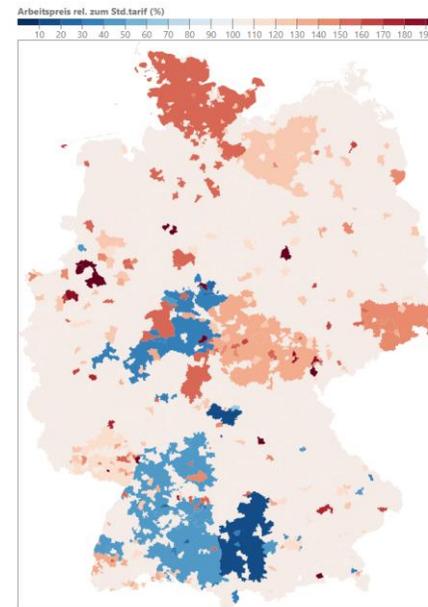
8-10 Uhr

Wahl der Uhrzeit: 8-10 Uhr



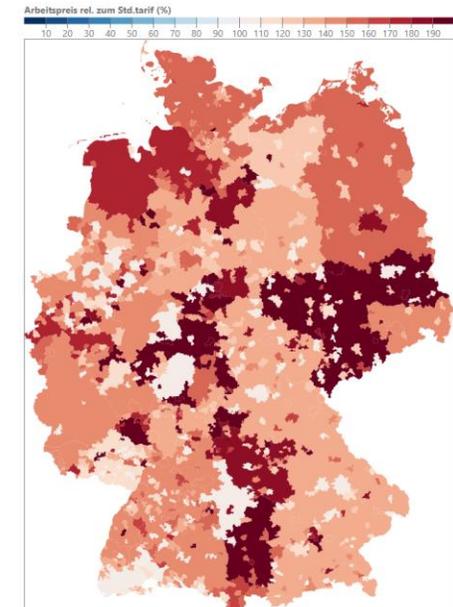
12-14 Uhr

Wahl der Uhrzeit: 12-14 Uhr



18-20 Uhr

Wahl der Uhrzeit: 18-20 Uhr



Quelle: <https://www.variable-netzentgelte.de/interaktive-deutschlandkarte.html>

Welche Voraussetzungen sind notwendig?

Wie wird das iMSys verbaut?

- Unser Partner „inexogy“ übernimmt für Sie den vollständigen Einbau und den zuverlässigen Betrieb des intelligenten Messsystems – auf Wunsch inklusive CLS-Box zur netzdienlichen Steuerung.
- Inexogy installiert das iMSys innerhalb von 8 - 10 Wochen.
- Wird der Einbau ca. 3 Monate vor der geplanten PV-Anlagen-Inbetriebnahme beauftragt, kann die PV-Anlage direkt nach Fertigstellung ohne Verzögerung in Betrieb gehen.
- Abschlussstrecke: <https://shop.inexogy.com/> mit einem Einmalpreis in Höhe von 190 Euro.
- Angebot in Kombination mit unserem dyn. Stromtarif: **75 Euro (!)**
Dies ist über folgende Abschlussstrecke buchbar:
<https://shop.inexogy.com/wizard/step-0?partner=qAVa6IVEmDcqLb6bC8T6l>

inexogy
MEASURING YOUR ENERGY



Welche Voraussetzungen sind notwendig?

Wie hoch sind die Kosten?

	Inexogy Wettbewerblicher Messstellenbetr.	Grundzuständiger Messstellenbetreiber
Einmalige Kosten: (Hardware inkl. Montage)	190 Euro (ohne dyn. Stromtarif) 75 Euro (mit dyn. Stromtarif)	100 Euro bei Wunscheinbau
Jährliche Kosten:	50 Euro bei gesetzlichem Pflicht Einbau 80 Euro bei freiwilliger Ausstattung	bis 7 kW: 30 Euro bis 15 kW: 50 Euro bis 25 kW: 110 Euro bis 100 kW: 140 Euro
Optional: Steuergerät (CLS-Box) (falls notwendig)	50 Euro pro Jahr	50 Euro pro Jahr

Funktionsweise dynamischer Stromtarif

Weitere Preisbestandteile:

Strombeschaffung:

- Kosten für Erzeugung und Einkauf des Stroms an der Börse
- Größter Einflussfaktor auf den Preis

Netzentgelte:

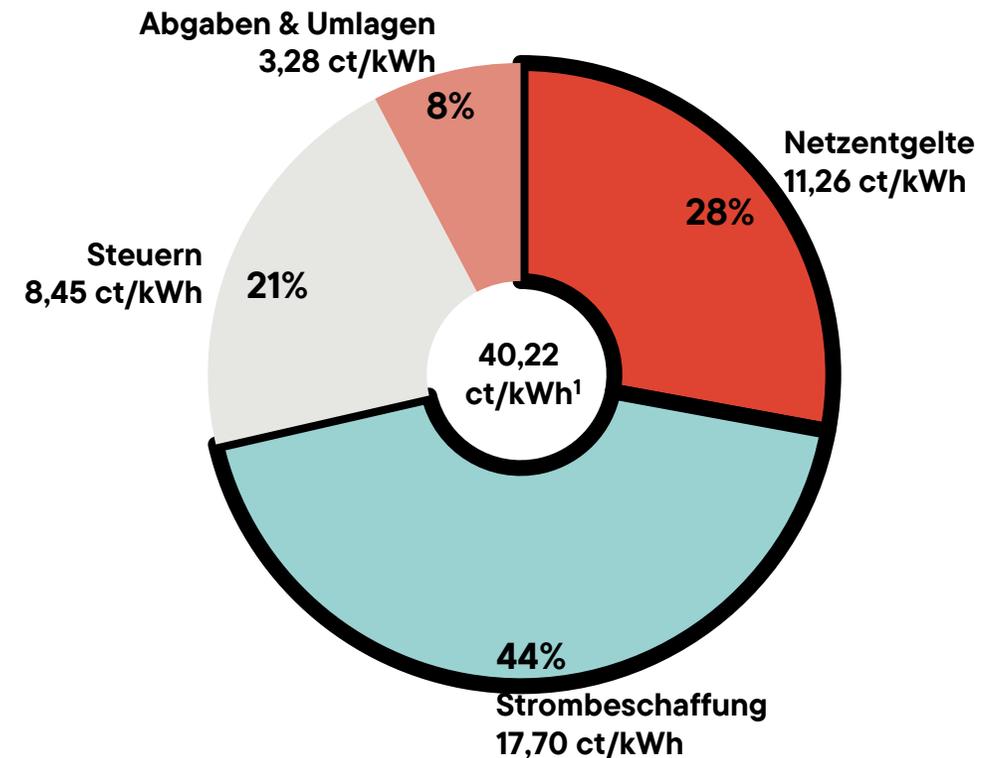
- Gebühren für Transport und Verteilung über Stromnetze
- Festgelegt von Netzbetreibern, staatlich reguliert

Steuern:

- Stromsteuer
- Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

Abgaben & Umlagen:

- z. B. Konzessionsabgabe, Offshore-Haftungsumlage
- Dienen der Finanzierung staatlicher Energieziele



¹[Durchschnittspreis für private Haushalte in Deutschland 2024](https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Beschlusskammern/BK08/BK8_06_Netzentgelte/BK8_NetzE.html)

Quelle:

https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Beschlusskammern/BK08/BK8_06_Netzentgelte/BK8_NetzE.html



Have sun!

Automatische Kostensoptimierung mit IBC HomeOne Hub

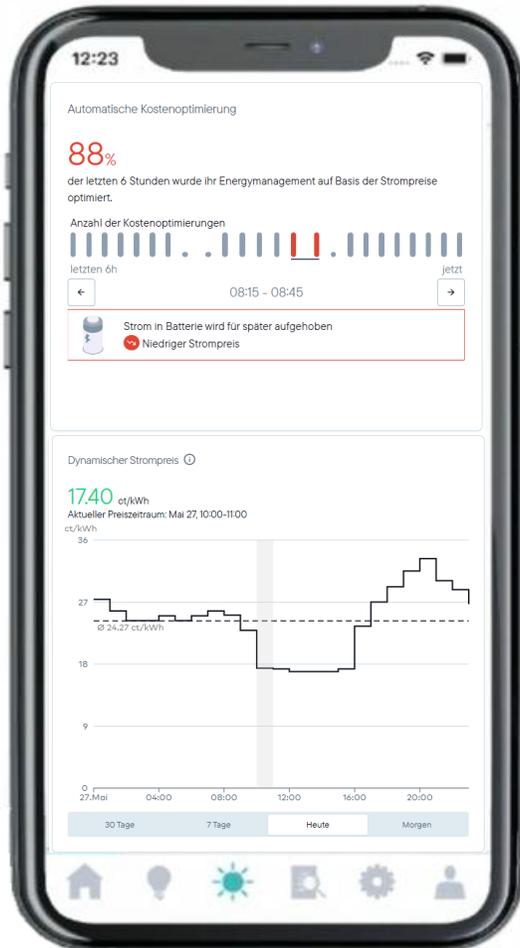
IBC HomeOne Hub



Was macht/kann der IBC HomeOne Hub?

- Optimierte Stromkosten durch intelligente Steuerung der Solarstromerzeugung, effiziente Energieverteilung und den Bezug von Strom zum günstigsten Zeitpunkt
- Der Hub verbindet die Themen Energie, Wärme und Elektromobilität miteinander
- Der IBC HomeOne Hub ist das Gateway zum Austausch von Anlagendaten in die Cloud bzw. HomeOne App
- Die Anlage ist mittels HomeOne App von überall aus abrufbar und steuerbar.

Was macht die automatische Kostenoptimierung?



Tarifbasierte Steuerung

- Es plant den Energieverbrauch so, dass möglichst viel Strom in günstigen Zeitfenstern verbraucht wird.
- Es kennt die unterschiedlichen Strompreise zu verschiedenen Tageszeiten
- Dynamische Strompreise an der Börse sind kurzfristig im Voraus bekannt (Day-Ahead-Preise: ~24 Stunden im Voraus bekannt.)

Lastverschiebung

- Es verschiebt den Betrieb von Verbrauchern (z. B. E-Auto-Ladung, Wärmepumpe) in günstigere Zeitfenster, mit dem Ziel Kosten senken.

Prognose und Optimierung

- Es berücksichtigt Eigenverbrauch und Einspeisung ins Netz.
- Es nutzt Wetterdaten und Verbrauchsprognosen, um den optimalen Einsatzzeitpunkt vorherzusagen.

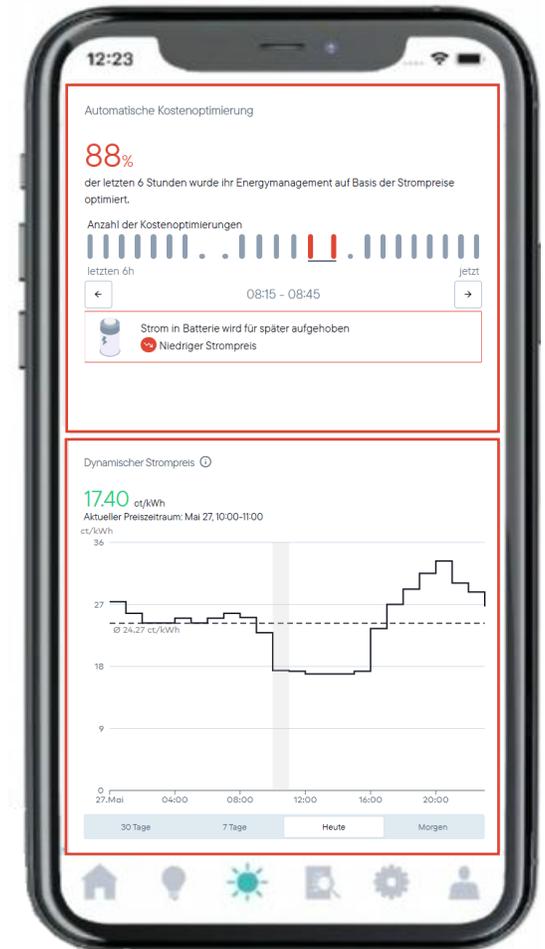
Automatische Kostenoptimierung - Endkundenansicht

Einblicke in das EMS-Verhalten

Transparenz über das Verhalten der Anlagen gegenüber dem Endverbraucher, Rückblick der letzten 6 Std. über die „automatische Kostenoptimierung“ Entscheidungen

Preisinformation

hilft dem Benutzer, auf bevorstehende Preissenkungen und damit auf eine mögliche EMS-Optimierung aufmerksam zu werden



Kostenoptimierung - Endkundenansicht

Indikator für die Optimierung

Gibt an zu wieviel Prozent der Zeit in den letzten 6 Stunden wurde Ihr System zusätzlich auf Basis der Strompreise optimiert

Überblick über die jüngsten Optimierungen ermöglicht es dem Benutzer, alle Entscheidungen der letzten 6 Stunden durchzugehen

- Normale Eigenverbrauchsoptimierung
- ▬ automatische Kostenoptimierung

EMS Entscheidung

Erläutert, welche Entscheidung innerhalb des jeweiligen Zeitrahmens getroffen wurde

Automatische Kostenoptimierung

88%

der letzten 6 Stunden wurde ihr Energymanagement auf Basis der Strompreise optimiert.

Anzahl der Kostenoptimierungen



08:15 - 08:45



Strom in Batterie wird für später aufgehoben



Niedriger Strompreis

Time of Use – EMS Entscheidungen



Kontrolle der Batterieladung und -entladung



 Strom in Batterie wird für später aufgehoben
⏸ Niedriger Strompreis

 Lade Batterie aus dem Netz
⏸ Niedriger Strompreis

Kontrolle E- Auto laden



 E-Auto wird derzeit nicht geladen
⏸ Laden ist später günstiger

 E-Auto mit voller Leistung laden
⏸ Niedriger Strompreis

Empfehlung Wärmepumpen Steuerung



 Erhöhte Wärmeerzeugung angesteuert
⏸ Um Netzbezug bei höheren Strompreisen zu vermeiden oder PV Überschuss zu verwenden.

Sparen von Batterieleistung für später aufgehoben

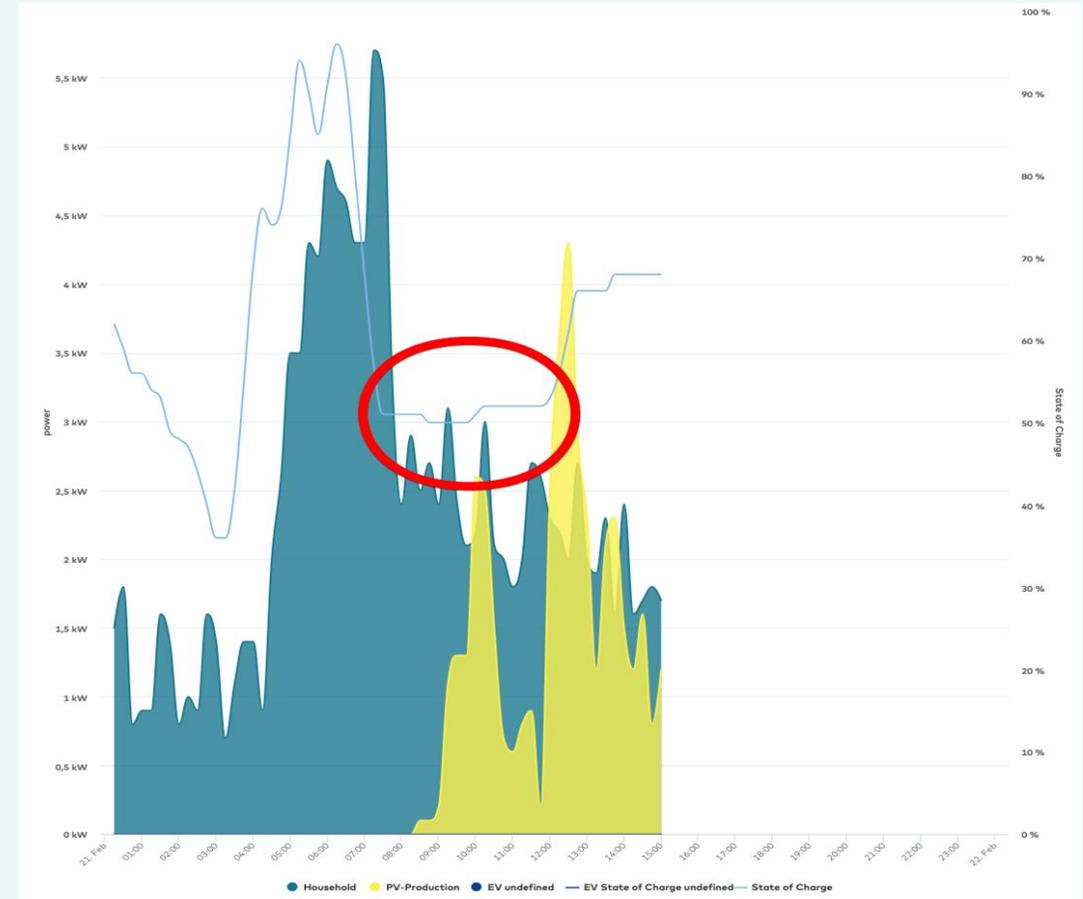


Strom in Batterie wird für später aufgehoben

 Niedriger Strompreis

Wann passiert das normalerweise?

- Die Strompreise sind derzeit niedrig und werden in Zukunft voraussichtlich höher sein
- Wenn die Preise niedriger sind und der PV-Überschuss die Haushaltslast deckt und später am Tag höhere Preise erwartet werden



Laden der Batterie aus dem Netz



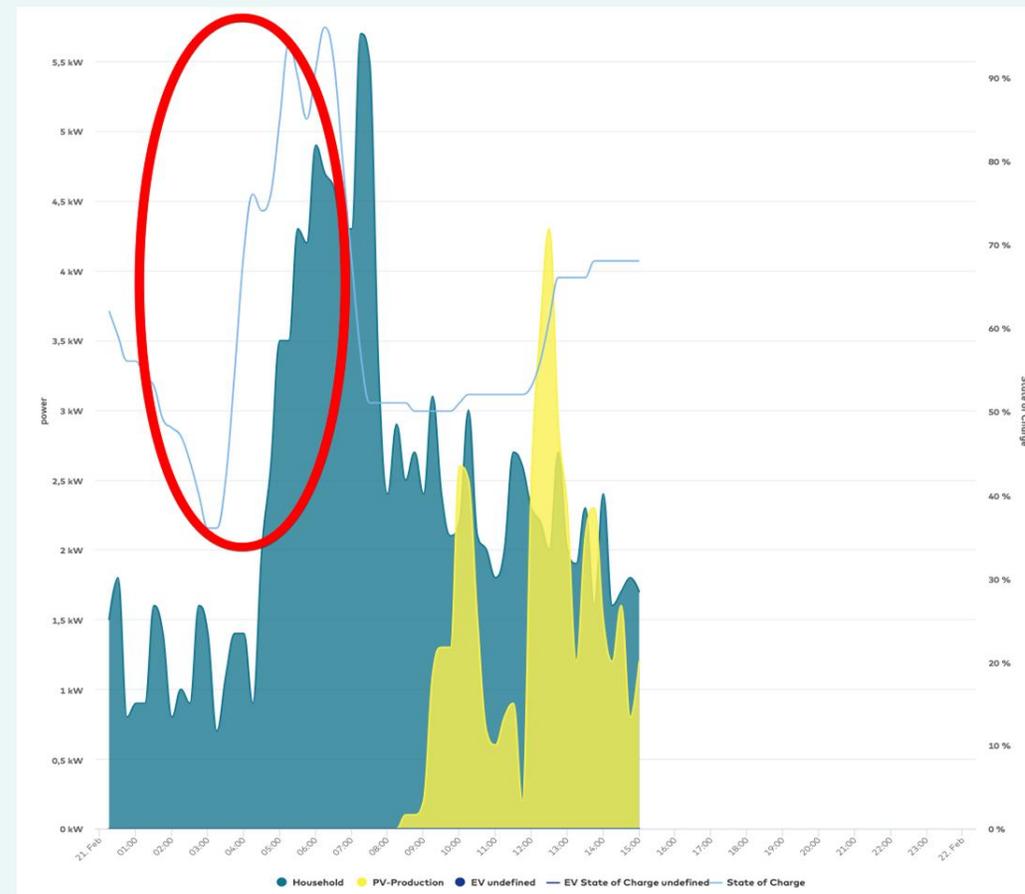
Lade Batterie aus dem Netz



Niedriger Strompreis

Wann passiert das normalerweise?

Wenn die Strompreise zum jetzigen Zeitpunkt niedriger sind und ein Anstieg der Preise und der Verbrauchslast prognostiziert wird



E-Auto mit voller Leistung laden



E-Auto mit voller Leistung laden



Niedriger Strompreis

Wann passiert das normalerweise?

Wenn die Strompreise zum jetzigen Zeitpunkt niedriger sind und ein Anstieg der Preise und der Verbrauchslast prognostiziert wird

Hinweis:

Lademodus Programmladen muss aktiviert sein

Lademodus ändern

E-Auto Lademodus

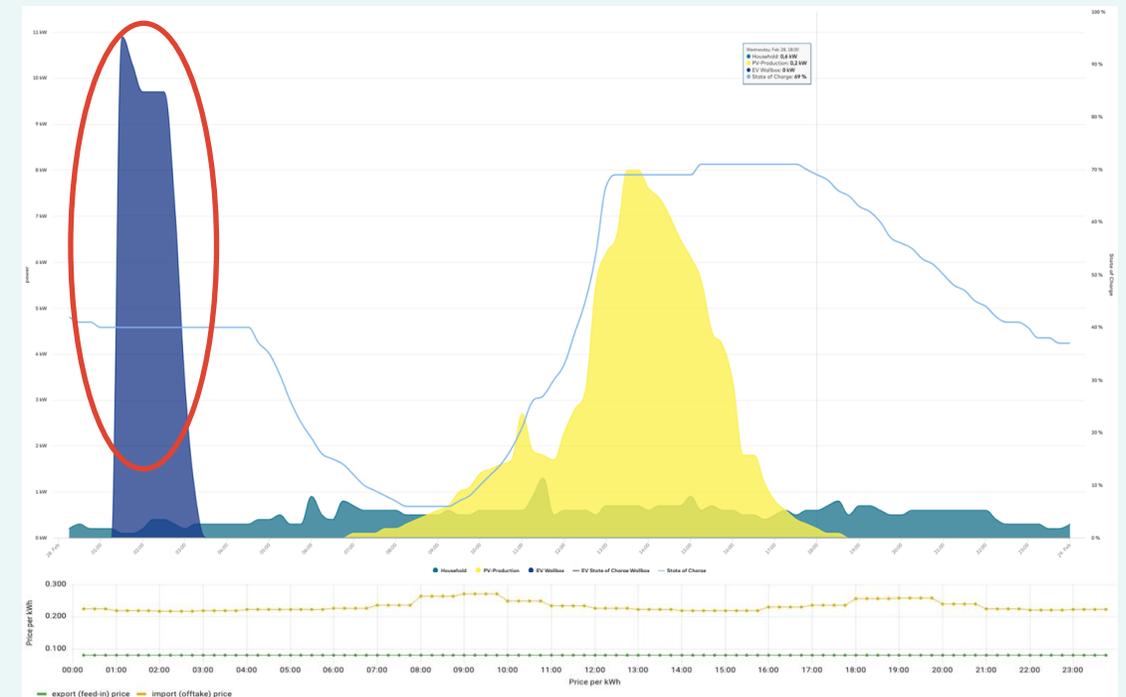
- Schnellladen
- Mindestladen
- Programmladen
- Überschussladen (aktiv)

Lade das E-Auto in Abhängigkeit des aktuellen Ladezustands bis zur geplanten Abfahrzeit auf einen gewünschten Mindest-Ladezustand.

Aktives EV-Profil

Cupra

EV-Profil hinzufügen +



E Auto verzögert laden



E-Auto wird derzeit nicht geladen

 Laden ist später günstiger

Wann passiert das normalerweise?

Wenn Strompreise hoch sind beschließt das System, das Elektrofahrzeug nicht zu laden, sondern stattdessen später zu günstigeren Zeiten zu laden.

Hinweis:

Lademodus Programmladen muss aktiviert sein

Lademodus ändern

E-Auto Lademodus

- Schnellladen
- Mindestladen
- Programmladen
- Überschussladen (aktiv)

Lade das E-Auto in Abhängigkeit des aktuellen Ladezustands bis zur geplanten Abfahrzeit auf einen gewünschten Mindest-Ladezustand.

Aktives EV-Profil

Cupra

EV-Profil hinzufügen +

Einschaltung der Wärmepumpe empfehlen



Erhöhte Wärmeerzeugung angesteuert
Um Netzbezug bei höheren Strompreisen zu vermeiden oder PV Überschuss zu verwenden.



Erhöhte Wärmeerzeugung angesteuert

Um das System zu optimieren, wird zu gewissen Zeiten eine Aktivierung der Wärmepumpe angesteuert. Die Wärmepumpe kann diese Empfehlung ignorieren, z. B. wenn

- Die gewünschten Temperaturen im Speicher bereits erreicht sind
- Die Wärmepumpe gerade erst für längere Zeit aktiv war

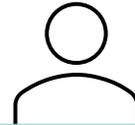
Wann passiert das normalerweise?

Wenn die Strompreise innerhalb eines Zeitraums von 2 Stunden günstig sind

Mögliche Abweichungen:

- Die Wärmepumpe ist eingeschaltet, auch wenn keine Empfehlung eingestellt ist. Dies ist darauf zurückzuführen, dass die Wärmepumpe mit ihrer internen Logik arbeitet.
- Die Wärmepumpe ist während des Signals „Empfehlung ein“ ausgeschaltet. Dies ist darauf zurückzuführen, dass die eingestellte Temperatur erreicht ist

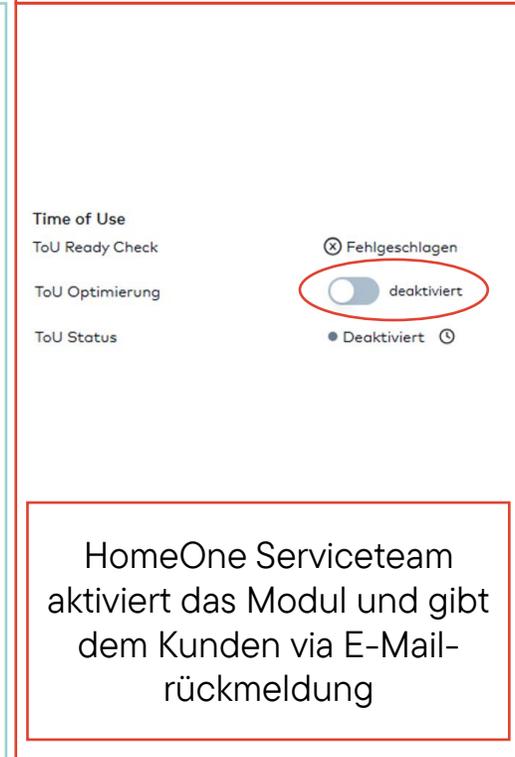
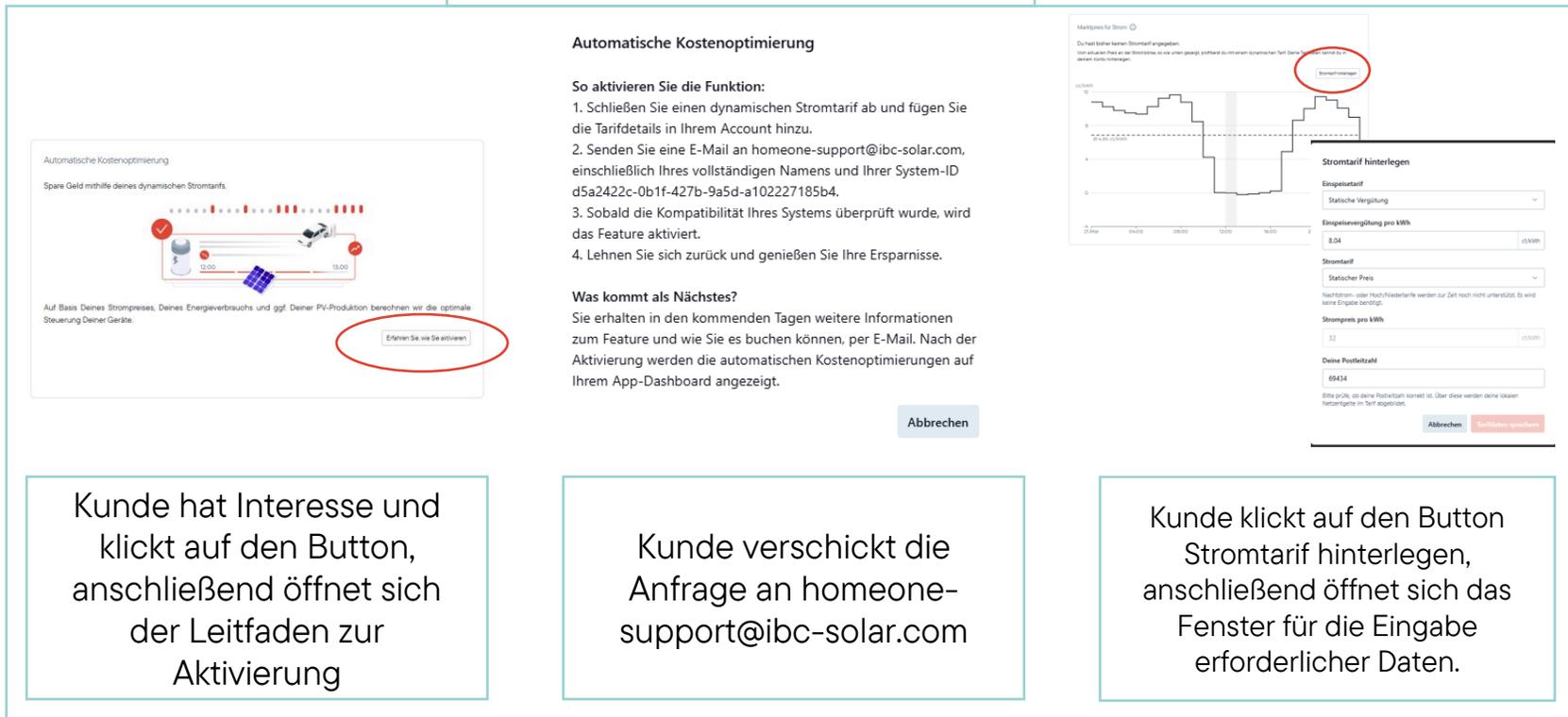
Automatische Kostenoptimierung freischalten



IBC HomeOne Kunde



IBC HomeOne Servicemitarbeiter



Welche Einsparpotenziale sind möglich?

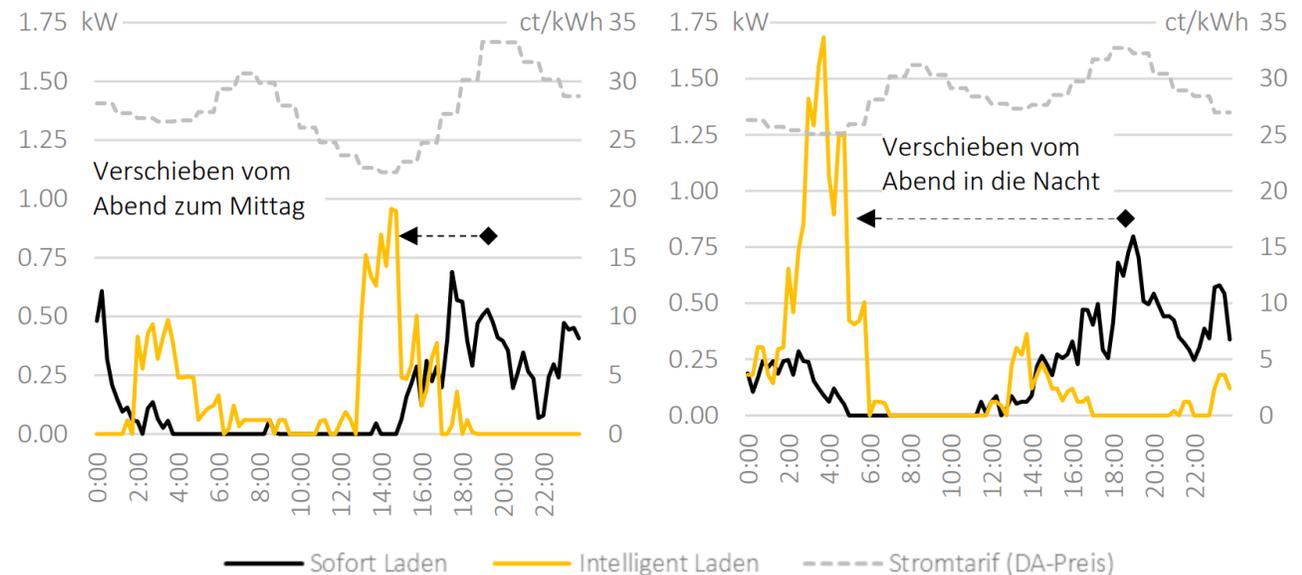
Beispielrechnung Anhand eines E-Autos

Ø-Verbrauch: 15 kWh/100 km
Herkömmlicher Tarif: 35 Cent/kWh
Kosten für 500 km: 26,25 €

Ersparnis durch dynamische Tarife:
Dynamischer Tarif: 15 Cent/kWh
Kosten für 500 km: 11,25 €
Ersparnis: 57 %

Nutzung von Solarstrom kann die Kosten pro Kilometer weiter reduzieren.

Durchschnittliche Ladeleistung: Sommer (links), Winter (rechts)



Quelle: <https://www.rabot.energy/magazin/einsparpotenziale-durch-intelligentes-laden-so-kannst-du-als-verbraucher-profitieren/>

Welche Einsparpotenziale sind möglich?

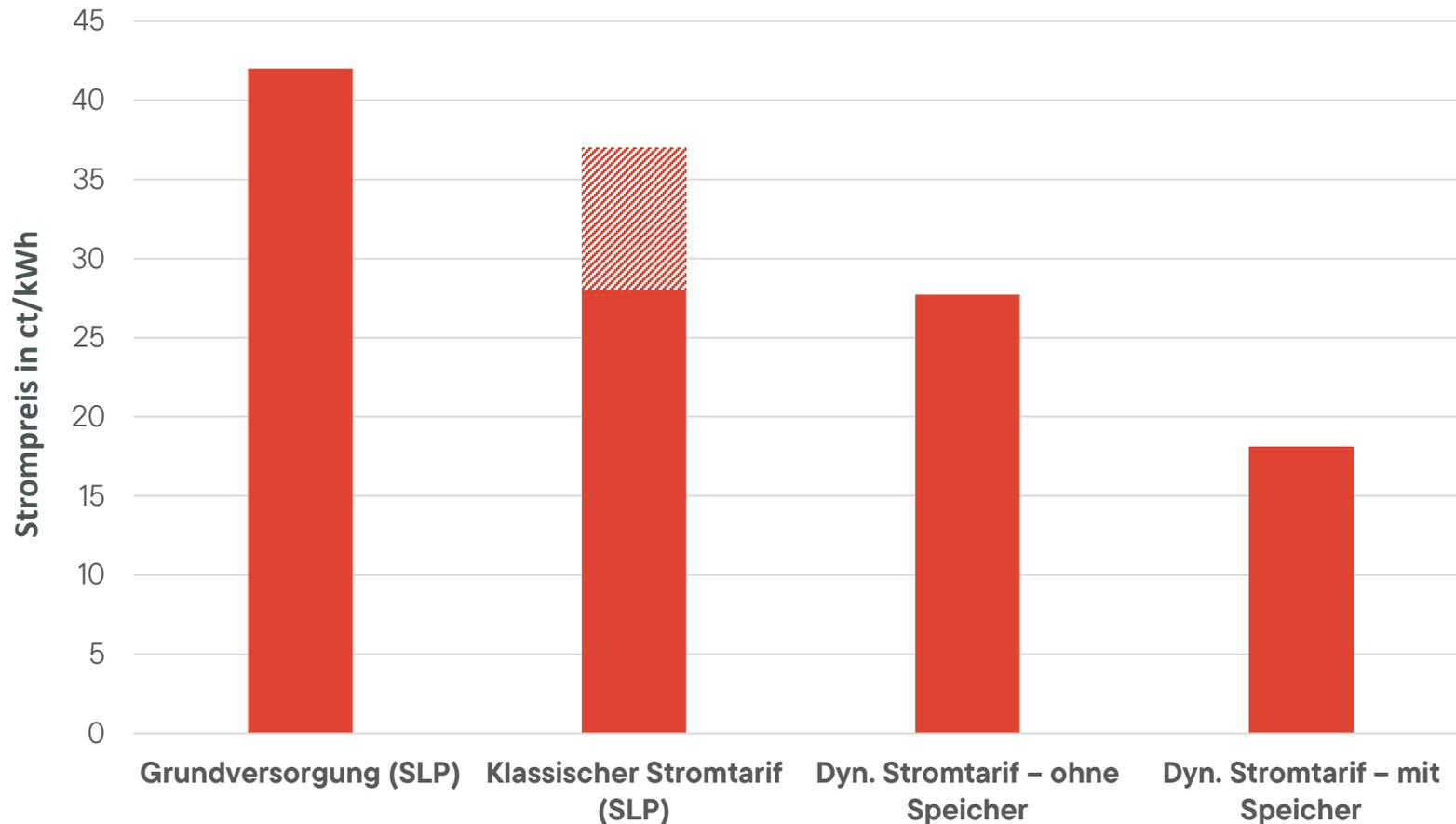
Beispielrechnung mit Speicher:

jährlicher Stromverbrauch:	3.500 kWh
PV-Anlage:	ohne
Batteriekapazität:	10 kWh
Modus:	Batterie wird zur günstigsten Stunde geladen

Ergebnis (Mai 2025):

Grundversorgung (SLP):	42 ct/kWh
Klassischer Stromtarif (SLP):	28-37 ct/kWh
Dyn. Stromtarif – ohne Speicher:	27,72 ct/kWh (Strombörsenpreis: 6,73 ct/kWh)
Dyn. Stromtarif – mit Speicher:	18,12 ct/kWh (Strombörsenpreis: -1,34 ct/kWh)

Welche Einsparpotenziale sind möglich?



Wo geht die Reise hin?

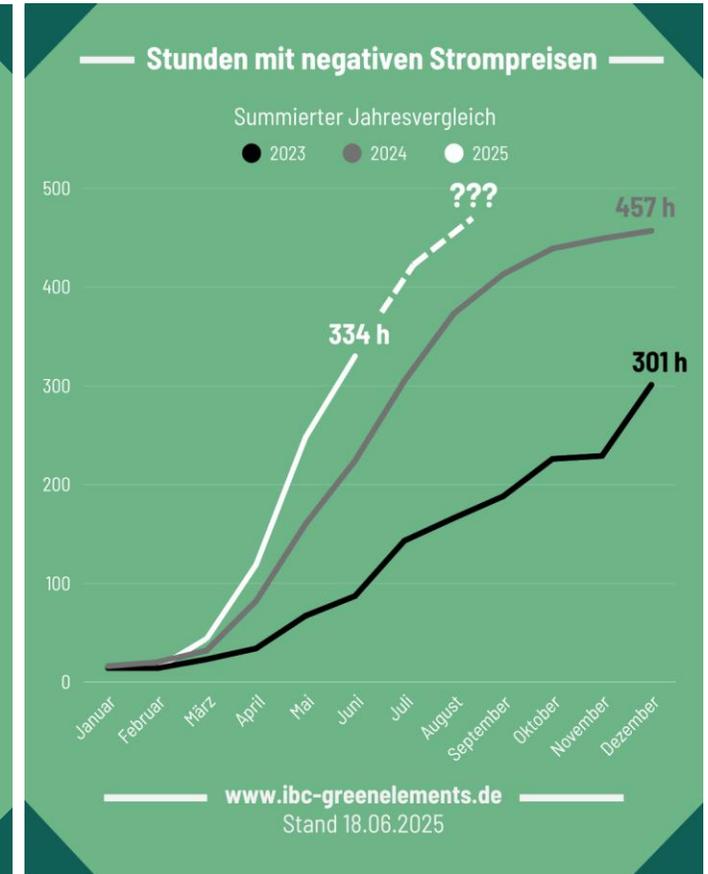
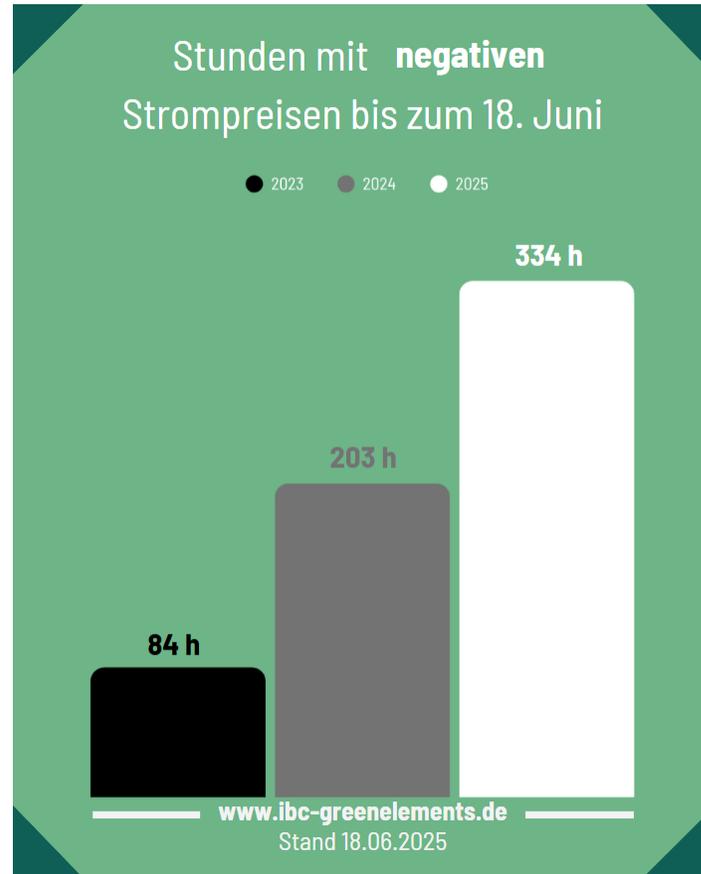
Negative Strombörsenpreise:

Jahressumme der negativen Strombörsenpreise:

- 2023: 301 Stunden
- 2024: 457 Stunden
- 2025: 374 Stunden (am 24.06.2025)

Year-to-Date (24.06.):

- 2023: 84 Stunden
- 2024: 211 Stunden
- 2025: 374 Stunden



Quelle: Instagramkanal „ibc.green.elements“

Unser dynamischer Stromtarif

IBC Sweetspot:

- Abschlussstrecke unseres dynamischen Stromtarifs „Sweetspot“:
<https://www.ibc-greenelements.de/unsere-stromtarife/ibc-sweetspot-tarif/>

Preisaufstellung	Grundpreis	Arbeitspreis
Börsenstrompreis ^{a)}	— €/Monat brutto	9,12 ct/kWh brutto
Herkunftsnachweise Für 100% zertifizierten Ökostrom	— €/Monat brutto	0,83 ct/kWh brutto
Netznutzung ^{b)}	9,77 €/Monat brutto	8,75 ct/kWh brutto
Messstellenbetrieb ^{b)}	1,04 €/Monat brutto	— ct/kWh brutto
Umlagen, Abgaben, Steuern ^{b)}	— €/Monat brutto	7,16 ct/kWh brutto
Servicegebühr	5,99 €/Monat brutto	2,98 ct/kWh brutto
Gesamt	16,80 €/Monat brutto	28,83 ct/kWh brutto

- Vertragslaufzeit: 1 Monat mit automatischer Verlängerung um 1 Monat

Finde das passende Stromangebot

Berechne jetzt, wie viel du bei uns sparen kannst!

Haushaltsgröße oder Stromverbrauch angeben

− 2 Personen +

⚡ 2250 kWh

PLZ

Nutzt du in deinem Haushalt folgende Dinge?

Smart Meter

Elektro-Auto

Jetzt unverbindlich berechnen

Unser dynamischer Stromtarif

IBC Sweetspot:

- Promocode: ENERGIEHELD001
- Rabatt: Die monatliche Servicegebühr wird in den ersten 12 Monaten um 4,99€ reduziert.
- Gültigkeit: bis zum 30.09.2025



Löse hier deinen Empfehlungs- oder Gutscheincode ein.

ENERGIEHELD001

Hier Code einlösen

Mit dem Einlösen des Empfehlungscodes stimmst du unseren [Teilnahmebedingungen](#) zu.

Preiszusammensetzung

Dynamischer Arbeitspreis brutto ⓘ	26,96 ct/kWh ¹
Grundpreis brutto ⓘ	16,80 €/Monat ³
Grundpreis für 12 Monate mit reduzierter Servicegebühr (danach 16,80 €/Monat) ⓘ	11,81 €/Monat ³

Ersparnis & Kosten im Detail

Gutschein eingelöst: 4,99 € Rabatt auf Grundgebühr für 12 Monate

× [Gutschein löschen](#)

Have sun!

IBC SOLAR AG

Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein

+49 9573 9224-0
info@ibc-solar.de
www.ibc-solar.de

Tobias Mücke
Geschäftsführer IBC GreenElements GmbH
tobias.muecke@ibc-solar.de