



# Herausforderungen und (geplante) Neuerungen im Tarifikalkulator



Tarifkalkulator in Zahlen



Neue Funktionalitäten (seit 2023)



Gesetzliche Änderungen



Geplante Weiterentwicklung



Tarifikalkulator in Zahlen



Neue Funktionalitäten (seit 2023)

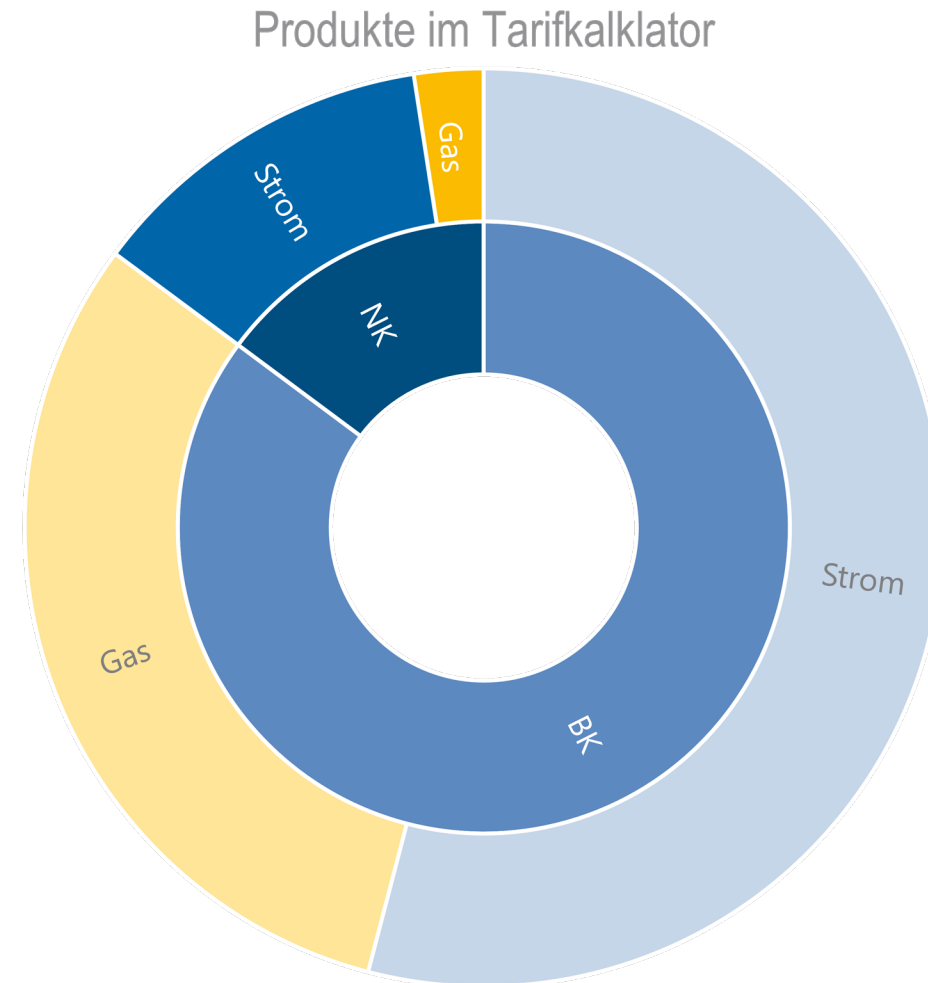


Gesetzliche Änderungen



Geplante Weiterentwicklung

- Produkte
  - 680 Produkte online für NK (davon 84% Strom)
  - Insgesamt 4.581 Produkte für Vergleich (NK + BK; davon 66% Strom)
- 139 Stromlieferanten und 39 Gasversorger
- 304 externe Benutzer im Backend
- Stetig steigende Zugriffszahlen





Tarifkalkulator in Zahlen



Neue Funktionalitäten (seit 2023)



Gesetzliche Änderungen



Geplante Weiterentwicklung

# Neue Funktionalitäten

Seit Jahresbeginn 2023

- Manuelle Eingabe
  - Konsument:innen, die ihr Produkt nicht finden, sollen dennoch Preisvergleiche durchführen können
  - Eingabe von Grundgebühr und Arbeitspreis erforderlich

Angaben zu Ihrem aktuellen Produkt ⓘ ▼

Ihre Marke ⓘ Wählen... ▼


Ihr Produkt ⓘ Keines dieser Produkte ▼

Neuer Lieferant bei Übersiedlung? ⓘ

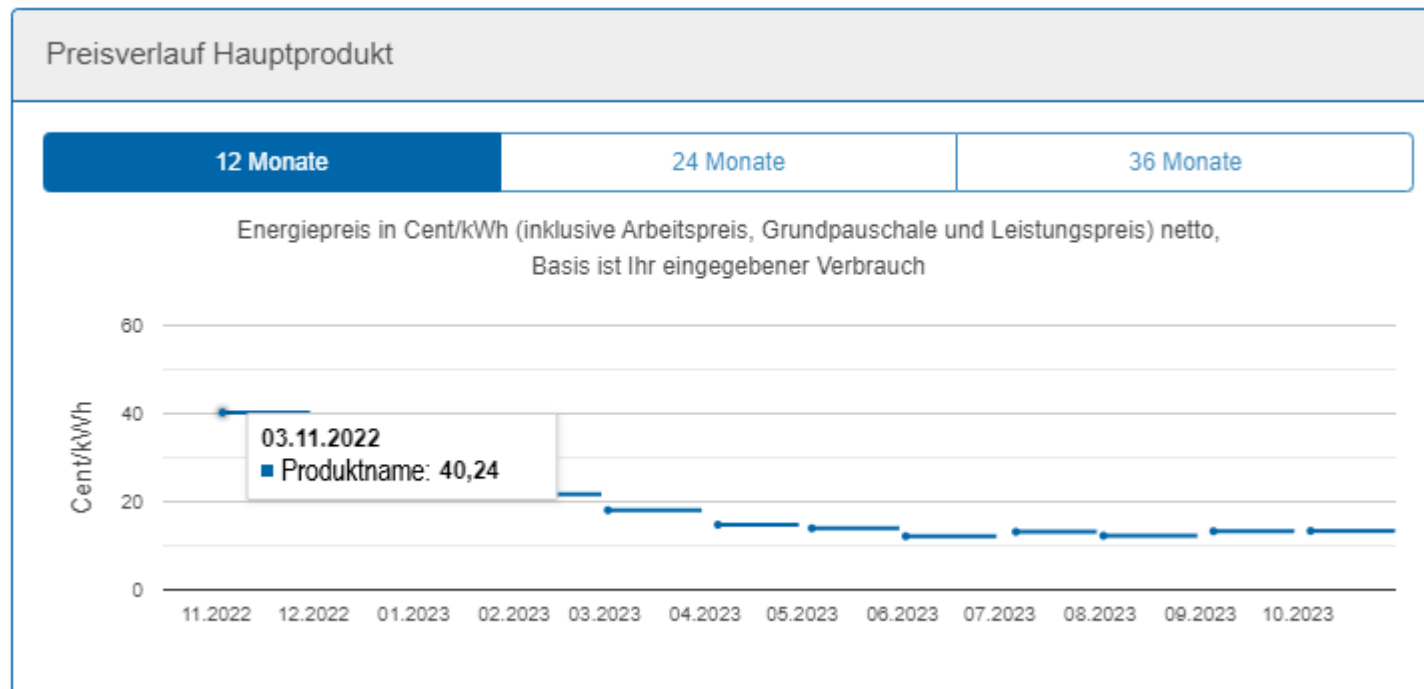
Manuelle Eingabe? ⓘ

Grundgebühr in EUR/Jahr (netto) ⓘ

Arbeitspreis in Cent/kWh (netto) ⓘ

- CO2-Bepreisung
  - Detailansicht jedes Gasprodukts: als Abgaben im Kostenblock Netzkosten
- Keine Ersparnis-/Mehrkosten Berechnung mehr bei „Floatern“
  - Hinweis: „Ersparnis/Mehrkosten ungewiss“
  - Mouseover: „Da es sich um indexbasierte Preise handelt, die sich unterjährig nach einer vertraglich festgeschriebenen Formel ändern können, wird keine Ersparnis-/Mehrkostenberechnung ausgewiesen. Der Gesamtpreis wurde mit den aktuellen Preisen hochgerechnet und stellt daher nur eine Orientierungshilfe dar.“
- Neuer Filter: Produkt ohne Bindefrist (  )

- Preisverlaufskurve Floater
  - Kurve nur, wenn mindestens zwei Preisangaben vorhanden
  - Abfrage der Preise nicht mehr zum Monatsersten
  - Preise werden nur bis zum Ende der Periode fortgeschrieben (Monatsfloater = letzter Tag im Monat etc.)





# Neue Funktionalitäten

Seit Jahresbeginn 2023

- Stromkennzeichnung – Hinweise, dass einstweilen nur Stromkennzeichnung des Lieferanten
  - Desktop Ansicht: Spaltenüberschrift Ergebnisliste und Mouseover beim Balkendiagramm

Table header: Marke / Stromkennzeichnung, Lieferant, Produktinfo

Table row:  Markenname: Lieferant, Porduktname: 100%, Detail & Rabatte, wechseln

- Mobile Ansicht: „Lieferant“ vor Anteilen

Markenname

Lieferant 100% Erneuerbare Energieträger, 0% Fossile Energieträger, 0% Nuklearenergi

- Lieferantenname in Stromkennzeichnungs-Box auf Detailseite und PDF-Druck

Stromkennzeichnung Lieferantenname

100,00% Erneuerbare Energieträger  
100,00% Wasserkraft


Umweltauswirkungen  
CO2-Emissionen 0,00 g/kWh  
Radioaktiver Abfall 0,00000000 mg/kWh

Herkunftsländer  
Österreich 100,00 %

Zeitraum 01.01.2022 - 31.12.2022

Stromkennzeichnung Lieferantenname

Erneuerbare Energieträger: 100,00 %  
Details:  
- Wasserkraft: 100,00 %

- Letzte Preisänderung (Produkt-Eingabemaske) von TK-Team änderbar
- Sonstiger Hinweis  für Preismodelle, deren Preis in einer ersten Phase anders ermittelt wird als danach
  - Bsp.: Preis 1. Kalendermonat = Monatsmittel EPEX SPOT AT Day-Ahead ( $M_{-1}$ ) \* Lastprofilfaktor + Aufschlag  
Preis ab 2. Kalendermonat = Monatsmittel EPEX SPOT AT Day-Ahead (M)\* Lastprofilfaktor + Aufschlag  
Wobei:  $M_{-1}$  = Vormonat und M = aktueller Monat



Tarifkalkulator in Zahlen



Neue Funktionalitäten (seit 2023)



Gesetzliche Änderungen



Geplante Weiterentwicklung

- § 65 Abs. 2 EIWOG 2010 bzw. § 121 Abs. 3 GWG 2011
  - Unverzögliche Meldung (!)
  - Eindeutig nachvollziehbare Produktbezeichnung
    - Bitte auf Auffindbarkeit im Tarifkalkulator achten
  - **Bestandsprodukte mit mindestens 3% der Kund:innen**
    - Markenübergreifend – d.h. Kund:innen des Lieferanten/Versorgers sind die relevante Basis
    - soll gewährleisten, dass Kund:innen die Preise für in der Vergangenheit abgeschlossene Produkte mit aktuellen Angeboten vergleichen können
    - Monitoring bezügl. Erfüllung dieser Meldeverpflichtung seitens E-Control geplant
- § 76a EIWOG 2010 bzw. § 123a GWG 2011
  - Information über ein günstigeres Produkt + Angebot desgleichen
    - innerhalb der gleichen Produktkategorie (Wirtschaftsausschuss Oktober 2023)
    - Abgestellt auf Jahresverbrauch des jeweiligen Kunden
    - Verweis auf Tarifkalkulator

- § 80 Abs. 4a EIWOG 2010 bzw. § 125 Abs. 4a GWG 2011
  - Keine Bindefristen bei Produkten mit automatischen Preisänderungen, die Preisschwankungen der Großhandelsmärkte widerspiegeln
    - Spotmarktprodukte (EIWOG-Novelle Juli 2023)
    - **Floater** (GWG: Wirtschaftsausschuss Oktober 2023; EIWOG: NR-Sitzung 19.10.2023)
- § 81 EIWOG 2010 bzw. § 126 Abs. 6 GWG 2011
  - Rabattberücksichtigung in Teilbeträgen



Tarifkalkulator in Zahlen



Neue Funktionalitäten (seit 2023)



Gesetzliche Änderungen



Geplante Weiterentwicklung

- Differenzierung zw. Produkt- und Lieferantenmix (weiterhin sekundäre Stromkennzeichnung)
  - Ausweisung Produktmix in Ergebnisliste (statt Lieferantenmix), dafür aber neuer Filter: „Öko-Lieferant“ (analog zum Filter Produkt-Symbol „Ökostrom“)
  - Lieferanten- und Produktmix auf Detailseite + PDF-Druck
- Angabe zum gemeinsamen Handel von Strom und Herkunftsnachweisen
- Eingabe: Mehrfachauswahl in Eingabemaske wird möglich sein
  - Lieferantenmix für alle/einige Produkte
  - Gleicher Produktmix für mehrere Produkte

- Ausweisung im TK wie (erweiterte) Stromkennzeichnung
  - Ergebnisliste, Detailseite und PDF-Druck
- Produkt- und Versorgermix
  - Darstellung Produktmix in Ergebnisliste
  - Detailseite + PDF-Druck: Produkt- und Versorgermix
- Eingabe
  - Mehrfachauswahl in Eingabemaske wird möglich sein
    - Versorgermix für alle/einige Produkte
    - Gleicher Produktmix für mehrere Produkte
  - Möglichkeit der Angabe zu
    - Anteilen an Gas, das gemeinsam mit den dazugehörigen Nachweisen erworben wurde
    - Ursprungsländer



# Geplante Weiterentwicklung

## Aliquotierung zeitlich befristeter Rabatte

- Automatische Aliquotierung zeitlich befristeter Rabatte vorgesehen
- Einstweilen aber manuelle Aliquotierung notwendig
  - Rabatte, die kürzer als 12 Monate gelten, müssen aliquotiert werden
  - Bsp.: Rabatt von November bis Jänner (3 Monate), der 50% auf den Arbeitspreis betragen soll

Strom: 3.500 kWh/a AP: 20 Ct/kWh	Rabattgültigkeit	Darstellung TK mit aliquotiertem Rabatt	Darstellung TK wenn Rabatt nicht aliquotiert wird
Abfrage November	Rabatt gilt für 3 von 12 Monaten; $50\% * (3/12) = 12,5\%$	$(3.500 * 0,2) - [3.500 * 0,2 * 50\% * (3/12)] = 612,5 \text{ €/Jahr AP}$ (statt 700€/Jahr AP ohne Rabatt)	
Abfrage Dezember	Rabatt gilt nur noch für 2 von 12 Monaten; $50\% * (2/12) \approx 8,33\%$	$(3.500 * 0,2) - [3.500 * 0,2 * 50\% * (2/12)]$ $\approx 641,67 \text{ €/Jahr AP}$	612,5 €/Jahr AP; Darstellung um ~ 29 € zu günstig
Abfrage Jänner	Rabatt gilt nur noch für 1 von 12 Monaten; $50\% * (1/12) \approx 4,17\%$	$(3.500 * 0,2) - [3.500 * 0,2 * 50\% * (1/12)]$ $\approx 670,83 \text{ €/Jahr AP}$	612,5 €/Jahr AP; Darstellung um ~ 58 € zu günstig

- „3%-Feld“
  - Abfrage, ob Produkt mind. 3% der Kund:innen hat (§ 65 Abs. 2 Z 2 EIWOG 2010 bzw. § 121 Abs. 3 Z 2 GWG 2011)
  - Monitoring geplant
- Verlängerung Preisgarantie (PG)
  - soll eine gewährte PG im Nachhinein verlängert werden, muss Produkt aktuell neu angelegt werden – künftig soll eine Verlängerung (!) der PG möglich sein (sowohl bei Datums- als auch Monatseingabe der PG)
- Besteuerung bei Gas: Brennwertbezirke
  - Umstellung von Marktgebieten auf Brennwertbezirke soll im TK berücksichtigt werden
  - (Frühjahr 2024)

- Bei künftigen TK-Abfragen sollen Konsument:innen vor der Ergebnisliste noch eine Produktkategorie wählen müssen
- Hintergrund: Vergleichbarkeit hat abgenommen
- Zielsetzung: Sichtbarkeit der Vielfalt bezüglich Produktkategorien, verbesserte Vergleichbarkeit
- Künftige Produktkategorien, die zur Auswahl stehen werden:
  - Produkt mit PG (Strom und Gas)
  - Produkt ohne PG (Strom und Gas)
  - Floater (Strom und Gas)
  - Spotmarktprodukte (Strom)
  - Weitere Produkte (Strom und Gas)
    - Produkte, die in keine andere Produktkategorie passen
    - Produkte, bei denen ein Vergleich mit anderen Produkten der gleichen Kategorie (aktuell) nicht darstellbar ist
  - Einspeiseprodukte (Strom)

# Geplante Weiterentwicklung

## Änderung der Darstellung: Produktkategorien

- Aufzeigen aller Produktkategorien
- Anzeige, wie viele Produkte insgesamt zur Auswahl stehen

Strom Gas

Ihre Postleitzahl und Ihr Netzbetreiber ⓘ  
1010 Wiener Netze GmbH

Wie wollen Sie Ihren Verbrauch angeben? ⓘ  
Einfach Haushaltsgröße Weiter...

Ist Ihr Zähler ein Smart-Meter? Ja Nein

Ihr Verbrauch in kWh / Jahr ⓘ 3.500

Einmalige Wechselrabatte miteinbeziehen ⓘ Ja Nein

Ihre Marke ⓘ Wien Energie

Ihr Produkt ⓘ OPTIMA Entspannt 100

Vertragsabschlussdatum ⓘ 01.07.2023 - 29.09.2023

Neuer Lieferant bei Übersiedlung? ⓘ Ja Nein

Manuelle Eingabe? ⓘ Ja Nein

Überschusseinspeisung (PV) ⓘ ▶

Spezialangebote ⓘ ▶

**Abfrage starten**  
Formular leeren und neu starten

76 Angebote

### Produkte mit Preisgarantie

Kein Risiko einer Preiserhöhung während der Garantiezeit – jedoch auch keine Preissenkungen.

### Produkte ohne Preisgarantie

Kommt es bei diesen Produkten zu einer Preiserhöhung, haben Kund:innen ein Widerspruchsrecht. Unabhängig von etwaigen Bindefristen kann ein neuer Lieferant/Versorger gesucht werden.

### Floater

Bei diesen Produkten kommt es in bestimmten Zeitintervallen, z.B. monatlich oder quartalsweise, automatisch zu Preisänderungen. Die Änderungen werden gemäß einer Formel vorgenommen, die von einem bestimmten Index abhängig ist. Die Entwicklung des Index sollte von den Kund:innen stets beobachtet werden.

### Spotmarktprodukte

Bei diesen Produkten werden die stündlichen Preise einer Strombörse, inkl. einem Aufschlag, vom Lieferanten an die Kund:innen weitergegeben. Die zu zahlenden Preise stehen immer nur für den Folgetag fest. Die Entwicklungen an der Strombörse sollte von den Kund:innen stets beobachtet werden.

### Weitere Produkte

Hier finden Sie Produkte, die in keine der anderen Kategorien passen.

### Einspeiseprodukte

Hier finden Sie Produkte für die Einspeisung von Strom.

# Geplante Weiterentwicklung

Änderung der Darstellung: Produktkategorien

- Anzeige der Ergebnisseite für die ausgewählte Produktkategorie
- Springen zwischen Produktkategorien soll einfach möglich sein
- Anzeige der Anzahl anderer Produkte

Produkte mit Preisgarantie | 6 Produkte ohne Preisgarantie | 14 Floater - Produkte mit automatischer Preisänderung | 4 Spotmarktprodukte - Produkte mit automatischer Preisänderung | 1 weiteres Produkt | Einspeise-Produkte

51 Angebote (von insgesamt 76 Angeboten)

EUR / kWh | Cent / kWh | Energiepreis

Marke / Stromkennzeichnung Lieferant	Produktinfo	Zusatzinfo	Gesamtpreis in EUR inkl. USt
<input type="checkbox"/> MAXENERGY	MAX Basic Strom Detail & Rabatte wechsell	@	977,81 Ersparnis im 1. Jahr: 88,82 Preisgarantie für 12 Monate
<input type="checkbox"/> Grünwelt Energie	grünstrom 12 Detail & Rabatte	@	977,94 Ersparnis im 1. Jahr: 88,69

***Unsere Energie gehört der Zukunft.***

E-Control

Rudolfsplatz 13a, 1010 Wien

Tel.: +43 1 24 7 24-0

Fax: +43 1 247 24-900

E-Mail: [office@e-control.at](mailto:office@e-control.at)

[www.e-control.at](http://www.e-control.at)

Twitter: [www.twitter.com/energiecontrol](http://www.twitter.com/energiecontrol)

Facebook: [www.facebook.com/energie.control](http://www.facebook.com/energie.control)



- CO2-Bepreisung im TK im Kostenblock Netzkosten unter Abgaben

Netzkosten	
<b>Netztarif</b>	<b>324,96</b>
Netznutzungsentgelt	
Arbeitspreis	272,76
Grundpauschale	36,00
Entgelt für Messleistungen	16,20
<b>Abgaben</b>	<b>121,84</b>
CO2-Bepreisung (32,5 €/Tonne hochgerechnet auf 12 Monate)	86,70
Erdgasabgabe	15,65
Gebrauchsabgabe Netz	19,50
<b>Netzkosten exkl. USt.</b>	<b>446,80</b>
<b>Umsatzsteuer +20%</b>	<b>89,36</b>
<b>Netzkosten inkl. USt.</b>	<b>536,16</b>

Abfrage Musterhaushalt Gas: 15.000 kWh/a, PLZ 1010



- Keine Ersparnis-/Mehrkosten Berechnung mehr bei „Floatern“
  - Hinweis: „Ersparnis/Mehrkosten ungewiss“
  - Mouseover: „Da es sich um indexbasierte Preise handelt, die sich unterjährig nach einer vertraglich festgeschriebenen Formel ändern können, wird keine Ersparnis-/Mehrkostenberechnung ausgewiesen. Der Gesamtpreis wurde mit den aktuellen Preisen hochgerechnet und stellt daher nur eine Orientierungshilfe dar.“

Marke	Produktinfo	Zusatzinfo	Gesamtpreis in EUR inkl. USt
<input type="checkbox"/>	Markenname	Produktname  Detail & Rabatte  wechseln	<div data-bbox="1070 906 2484 1056" style="border: 1px solid blue; padding: 5px; font-size: small;">           Da es sich um indexbasierte Preise handelt, die sich unterjährig nach einer vertraglich festgeschriebenen Formel ändern können, wird keine Ersparnis-/Mehrkostenberechnung ausgewiesen. Der Gesamtpreis wurde mit den aktuellen Preisen hochgerechnet und stellt daher nur eine Orientierungshilfe dar.         </div> <div data-bbox="1745 1092 2114 1220" style="text-align: center;"> <b>Ersparnis/Mehrkosten ungewiss</b> monatliche Preisänderung         </div>





# Ergänzung: Gesetzliche Änderungen

Stand: Beschluss NR 19.10.2023



- Standardprodukte gem. Erläuterungen zu EIWOG-Novelle Juli 2023  
*„Standardprodukte [...] sind insbesondere jene Produkte, die anhand allgemeiner Vertragsbestimmungen und Preisgestaltung und dergleichen an einen unbestimmten Personenkreis gerichtet sind.“*