



Smart Meter

Stromverbrauch verstehen und Kosten sparen

Mehr Überblick über Ihren Stromverbrauch

Ein Smart Meter ist ein digitaler Stromzähler. Er misst Ihren Stromverbrauch automatisch und ersetzt das bisherige analoge Gerät.

So sehen Sie erstmals, **wann** und **wie viel** Strom in Ihrem Haushalt benötigt wird. Dadurch können Sie Ihren Stromverbrauch besser verstehen und Einsparpotenziale erkennen.

Ein Smart Meter erleichtert außerdem die Nutzung moderner Stromanwendungen wie Photovoltaik, Wärmepumpe oder Elektroauto und bildet die Grundlage für flexible Stromtarife.



Die wichtigsten Vorteile

- > **Stromverbrauch jederzeit nachvollziehen**
Über das Smart-Meter-Portal sehen Sie Ihren Stromverbrauch nach Tagen, Monaten oder Jahren.
- > **Stromkosten senken**
Wer seinen Verbrauch kennt, erkennt unnötige Stromfresser und kann Geräte gezielt einsetzen.
- > **keine Zählerablesung mehr**
Der Zählerstand wird automatisch übermittelt. Das manuelle Ablesen entfällt.
- > **exakte Abrechnung**
Die Abrechnung kann auf Basis der tatsächlichen Verbrauchsdaten erfolgen.



Nutzen Sie das Smart-Meter-Portal regelmäßig. Bereits wenige Minuten pro Monat helfen dabei, den eigenen Stromverbrauch besser zu verstehen!

Das Smart-Meter-Portal richtig nutzen

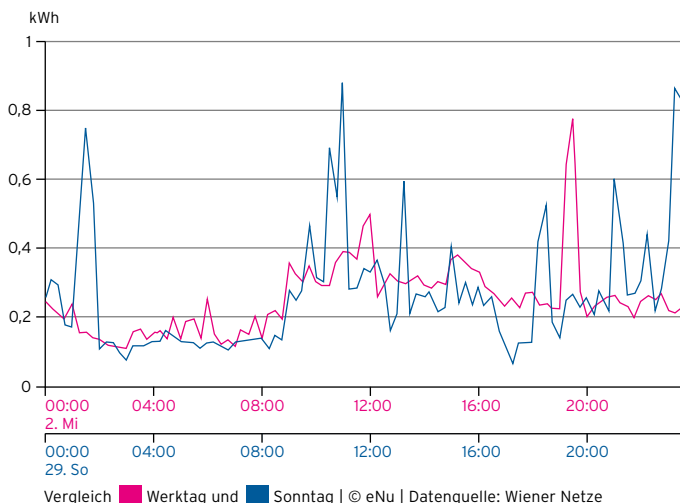
Tagesansicht

Die Tagesansicht zeigt den Stromverbrauch im Verlauf eines Tages.

Damit erkennen Sie beispielsweise:

- den Grundverbrauch Ihres Haushalts
- kurze Lastspitzen (z. B. Wasserkocher oder Föhn)
- längere Stromverbräuche (z. B. Backofen oder Waschmaschine)
- Ladevorgänge eines Elektroautos

Eine dauerhaft hohe Grundlast kann auf Geräte hinweisen, die ständig Strom verbrauchen, wie zum Beispiel Kühlgeräte oder Geräte im Stand-by-Betrieb.

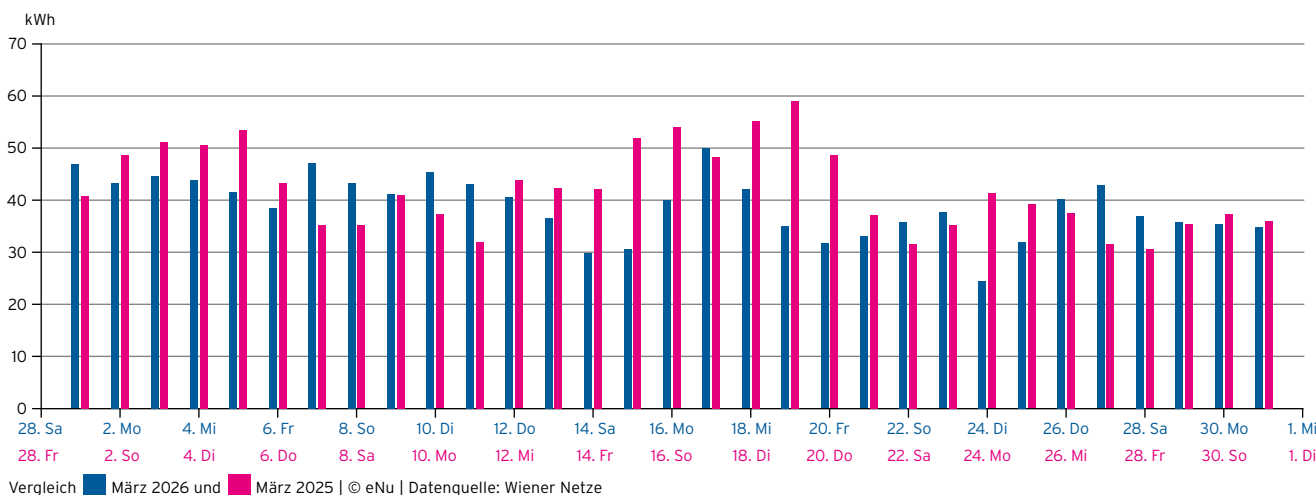


Monatsansicht

Hier vergleichen Sie alle Tage eines Monats, auch ein Vergleich von Monaten untereinander ist möglich.

So erkennen Sie beispielsweise:

- Unterschiede zwischen Arbeits- und Wochenendtagen
- Urlaub oder längere Abwesenheiten
- Beginn der Heizperiode
- Veränderungen durch Wärmepumpe oder Klimagerät

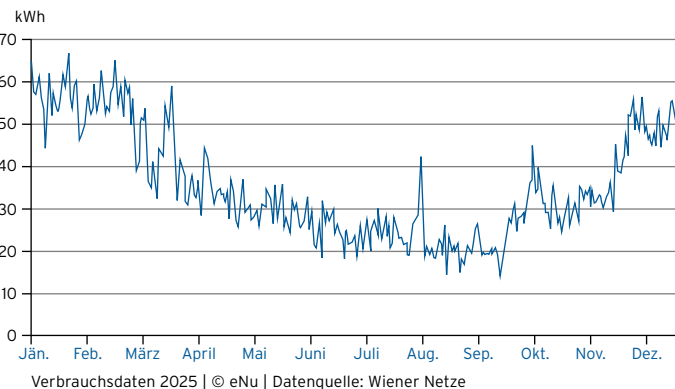


Jahresansicht

Die Jahresansicht hilft beim langfristigen Vergleich.

Sie erkennen:

- saisonale Unterschiede
- Auswirkungen einer Photovoltaikanlage oder wie hier in der Grafik einer Wärmepumpe
- Veränderungen nach einer Sanierung
- steigenden oder sinkenden Stromverbrauch



Schon kleine Änderungen im Alltag können den Stromverbrauch dauerhaft senken. Das Smart-Meter-Portal zeigt Ihnen, ob Ihre Maßnahmen erfolgreich sind.



© Halfpoint/ iStock.com

Mehr aus Ihrem Strom machen

Smart Meter helfen nicht nur beim Stromsparen. Sie unterstützen auch dabei, selbst erzeugten Strom möglichst effizient zu nutzen.

Mit Photovoltaik

Besitzen Sie bereits eine PV-Anlage oder planen Sie eine Anschaffung?

Mit einem Smart Meter sehen Sie:

- wann Ihre Anlage Strom erzeugt
- wie viel Strom Sie selbst verbrauchen
- wann Strom ins Netz eingespeist wird

So können Sie Waschmaschine, Geschirrspüler oder das Laden Ihres Elektroautos gezielt dann starten, wenn Ihre PV-Anlage Strom produziert.

Mit Wärmepumpe

Auch der Stromverbrauch einer Wärmepumpe lässt sich besser nachvollziehen.

Sie erkennen:

- saisonale Unterschiede
- ungewöhnlich hohe Verbräuche
- den Einfluss verschiedener Einstellungen

Mit Elektroauto

Laden Sie Ihr Elektroauto möglichst dann, wenn eigener Sonnenstrom verfügbar ist oder günstige Strompreise gelten. Dadurch steigt Ihr Eigenverbrauch und Ihre Stromkosten können sinken.

Dynamische Stromtarife

Smart Meter schaffen die technische Voraussetzung für dynamische Stromtarife. Dabei kann sich der Strompreis je nach Tageszeit ändern. Ob ein solcher Tarif sinnvoll ist, hängt vom individuellen Verbrauchsverhalten und vom jeweiligen Angebot Ihres Stromlieferanten ab.

Smart Meter richtig einstellen

Variante	Bedeutung
Standard	Verbrauch wird einmal täglich übermittelt.
Opt-In	Viertelstundenwerte stehen zur Verfügung und ermöglichen viele variable Tarife.
Opt-Out	Es werden keine laufenden Verbrauchswerte gespeichert.



Nutzen Sie stromintensive Geräte möglichst dann, wenn Ihre Photovoltaikanlage Strom erzeugt oder der Strompreis besonders günstig ist.



© DragonImages/ envato.com

Datenschutz und häufige Fragen

Sind meine Daten sicher?

Ja. Die Verbrauchsdaten werden verschlüsselt übertragen und unterliegen den geltenden Datenschutzbestimmungen. Sie dürfen ausschließlich für gesetzlich festgelegte energiewirtschaftliche Zwecke verwendet werden.

Kann der Smart Meter erkennen, welches Gerät gerade eingeschaltet ist?

Nein. Der Smart Meter misst ausschließlich den gesamten Stromverbrauch Ihres Haushalts. Ob gerade der Fernseher, der Wasserkocher oder die Waschmaschine eingeschaltet ist, kann daraus nicht abgeleitet werden.

Registrierung im Smart-Meter-Portal

Für die Anmeldung benötigen Sie

- › Ihre Kundennummer
- › Ihre Zählpunktnummer

Beides finden Sie auf Ihrer Stromrechnung.

Versorgungsgebiet Netz Niederösterreich: <https://smartmeter.netz-noe.at/#/registration>



Versorgungsgebiet Wiener Netze: <https://log.wien/registration>



Unsere Tipps

- › Registrieren Sie sich möglichst früh im Smart-Meter-Portal.
- › Kontrollieren Sie Ihren Stromverbrauch regelmäßig.
- › Achten Sie auf eine möglichst niedrige Grundlast.
- › Nutzen Sie Photovoltaikstrom bevorzugt selbst.
- › Prüfen Sie, ob ein variabler Tarif für Ihren Haushalt sinnvoll ist.

Wir sind für Sie da!

Energieberatung NÖ
+43 2742 22 144

Montag bis Freitag, 9 bis 15 Uhr

energieberatung@enu.at

IMPRESSUM

Medieninhaber & Herausgeber:
NÖ Energie- und Umweltagentur GmbH
Grenzgasse 10, 3100 St. Pölten
Stand: September 2026