



ENTSPANNNT E-MOBIL  
MIT DEN UPDATES UNSERER  
LADE-WEBSITES  
**BEGINNT IN KÜRZE**

Daniel Hantigk

15.07.2025



ENTSPANNNT E-MOBIL  
MIT DEN UPDATES UNSERER  
LADE-WEBSITES

Daniel Hantigk

15.07.2025

# AGENDA



Kurze Bestandsaufnahme



Neu im Ladestellenverzeichnis



Neu im Lade-Tarifkalkulator



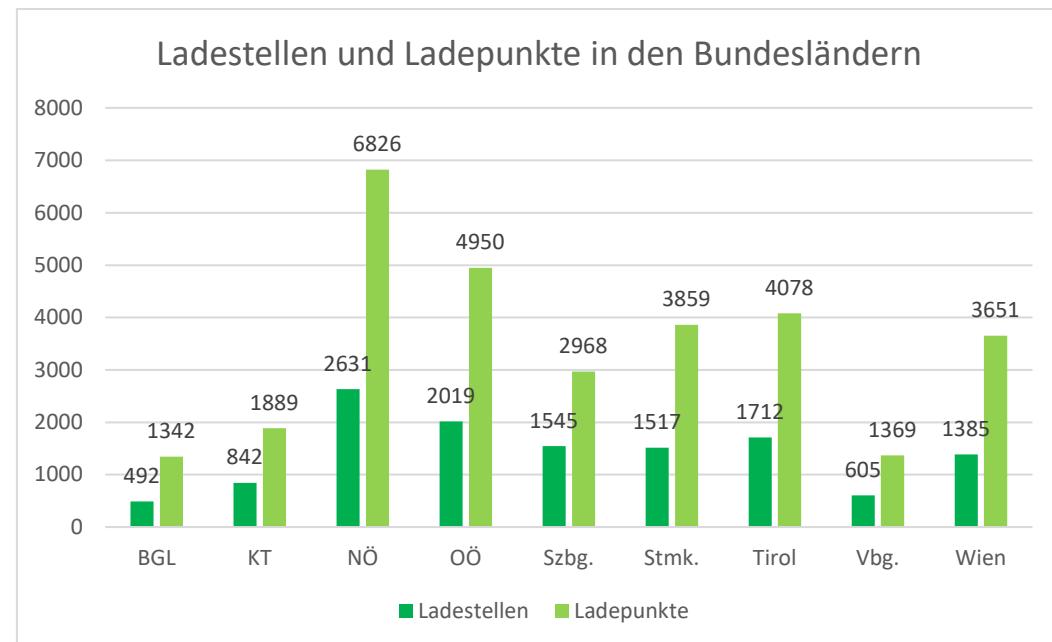
Datenpflege

# KURZE BESTANDSAUFGNAHME

Website	Besuche	Δ
2019	13.643	
2020	16.907	+24%
2021	23.499	+39%
2022	28.880	+23%
2023	32.485	+12%
2024	29.405	-9%
2025 (1.HJ)	12.489	+42%
<b>Total</b>	<b>152.786</b>	

Betreiber	LP Ad-hoc Cent/Min	LP Ökostrom
<b>1.087</b>	20.354	19.836
Stationen (LS)	LP Ad-hoc Cent/kWh	LS Roaming
<b>12.802</b>	26.606	9.958
Punkte (LP)	LP gratis	LP Roaming
<b>31.123</b>	177	27.065

Ladepunkte nach Ladeleistung					
< 11 kW	12 - 21 kW	22 - 49 kW	50 - 149 kW	> 150 kW	
1.296	11.103	10.850	2.844	5.030	
-1%*	+21%*	+13%*	+40%*	+89%*	



Quelle: Ladestellenverzeichnis, Stand 1.7.2025

# NEU IM LADESTELLENVERZEICHNIS

Dank Ladepunkt-Daten-Verordnung (AT) & AFIR (EU-Verordnung)



## Meldung durch Betreiber bisher

- Nur Standort und ID verpflichtend
- Etliche Infos freiwillig, z.B. Steckertyp, Leistung, Öffnungszeiten, Ad-Hoc-Preis etc.

## Meldung durch Betreiber seit 24. Juni 2025

- Viele „statische Daten“ verpflichtend, z.B. die o.g. + Stromart, Strom aus Erneuerbaren, Fahrzeugtyp, Service-Telefonnummer etc.
- Ganz neu „dynamische Daten“: Status jedes Ladepunkts (frei/besetzt)

# NEU IM LADESTELLENVERZEICHNIS

Dank Ladepunkt-Daten-Verordnung (AT) & AFIR (EU-Verordnung)



Bundesministerium  
Wirtschaft, Energie  
und Tourismus

Anmelden

+ -

Standort (Adresse) eingeben  X   Steckertypen    Ladeleistung Alle    Ladestellen finden

Datenquelle: basemap.a

Info & Legende   Sprechen Sie mit uns!   E-Mobilität   Impressum & Datenschutz   Ladepunktdaten exportieren

**E-CONTROL**  
Unsere Energie gehört der Zukunft.

# NEU IM LADESTELLENVERZEICHNIS

Dank Ladepunkt-Daten-Verordnung (AT) & AFIR (EU-Verordnung)



Bundesministerium  
Wirtschaft, Energie  
und Tourismus

The screenshot shows the Ladestellen.at website interface. At the top, there's a green header bar with the E-CONTROL logo and the BMVET logo. Below the header is a search bar with fields for 'Standort (Adresse) eingeben', 'Steckertypen', 'Ladeleistung', and a button to 'stellen finden'. A large map of Austria displays numerous blue dots representing charging stations. A prominent green arrow points from the map area down to a modal window titled 'Export der Ladepunktdaten'. This modal contains a dropdown menu labeled 'Bundesländer auswählen...', a 'Exportieren' button, and a 'Schließen' button. The bottom of the page features a footer with links for 'Info & Legende', 'Sprechen Sie mit uns!', 'E-Mobilität', 'Impressum & Datenschutz', and 'Ladepunktdaten exportieren'.



## Open Data

- Public API, auch beziehbar via National Access Point (NAP)
- Daten sind auch beziehbar in DATEX II (Kein Betreiber muss in DATEX II melden!)
- Derzeit ca. 150 User z.B. ÖAMTC, Data-hubs, Umweltbundesamt, VAÖ, Navigations-systeme etc.

# NEU IM LADE-TARIFKALKULATOR



[www.ladetarif.at](http://www.ladetarif.at)

- 90% aller Ladevorgänge werden mit Ladekarten / Ladevertägen getätigt
- Seit Herbst 2023 online (ebenfalls in Zusammenarbeit mit BMWET)
- Vergleich der Ladekarten / Ladeverträge
- Abhängig vom Verbrauch, der Leistung und den Ladegewohnheiten

Neu seit Juni 2025

- Interaktive Karte, um das Ladenetz der Angebote vergleichen zu können
- Stationszahl inkl. Partnerstationen in der Übersicht
- Favoriten ❤ für Anzeige auf ladestellen.at!

# NEU IM LADESTELLENVERZEICHNIS

Dank Ladepunkt-Daten-Verordnung (AT) & AFIR (EU-Verordnung)



ladetarif.at  
Eine Initiative des BMWFET  
für nachhaltige Mobilität

Daniel CARINSSON

1 2 3 4

## Ladeverträge & Ladekarten im Vergleich



**Schritt für Schritt zum passenden Angebot**

Ladetarifkalkulator

Der Ladetarifkalkulator erstellt für Sie mit wenigen Klicks einen objektiven Vergleich aller für Sie in Frage kommenden Ladeangebote.

[Weitere Informationen](#)

**Los geht's!**

[Registrierte Anbieter](#)  
[Impressum](#)

[Kontakt](#)  
[Datenschutzhinweise](#)

[Weitere Informationen](#)

 **E-control**  
Unsere Energie gehört der Zukunft.

 Bundesministerium  
Wirtschaft, Energie  
und Tourismus

maßnahmen  
maßnahmen  
maßnahmen

seitens der  
seitens der  
seitens der

seitens der  
seitens der  
seitens der

 **E-control**  
Unsere Energie gehört der Zukunft.

zum Einsatz  
zum Einsatz  
zum Einsatz

# DATENPFLEGE

im Ladestellenverzeichnis



## Wer meldet die Daten?

- Zwei Arten von Betreiber: wirtschaftlicher und technischer
- Müssen sich das untereinander ausmachen

## Drei typische Szenarien

- „Whitelabel“: ein tech. Betreiber macht alles, wirtsch. Betreiber stellt Platz und (co)-finanziert
  - Technischer Betreiber meldet die statischen und die dynamischen Daten
- „Multiplayer“: wirtschaftlicher Betreiber – LS Hersteller - Backendbetreiber – ggf. Vertrieb – ggf. Datenaggregator
  - Im Idealfall melden Aggregator alle Daten. Falls nicht, meldet idealerweise Backenbetreiber alle Daten. Evtl. meldet Backendbetreiber nur die dynamischen Daten und wirt. Betreiber die statischen. Nicht ideal: wirtschaftl. Betreiber meldet alles.
- „Stand alone“: Betreiber betreibt LS offline & „manuell“ => NICHT MEHR MÖGLICH

# DATENPFLEGE

*im Ladestellenverzeichnis*



## Meldeoptionen für statische Daten:

- vom wirtschaftlichen Betreiber selbst per Webportal unter <https://admin.ladestellen.at>
- vom wirtschaftlichen Betreiber selbst per Schnittstelle (API)
- vom technischen Betreiber bzw. Dienstleister (Backend-Betreiber) per Webportal unter <https://admin.ladestellen.at>
- vom technischen Betreiber bzw. Dienstleister (Backend-Betreiber) per Schnittstelle (API)

## Meldeoption für dynamische Daten (Status der Ladepunkte in Echtzeit\*)

- vom technischen Betreiber bzw. Dienstleister (Backend-Betreiber) per Schnittstelle (RabbitMQ-API). Dies sollte der bevorzugte Meldeweg sein.
- vom wirtschaftlichen Betreiber selbst per Schnittstelle (RabbitMQ-API). Wird von uns vor allem für Betreiber von einzelnen oder wenigen Ladestellen nicht empfohlen.



## Kontakt

Daniel Hantigk

☎ +43 1 24724 209

✉ daniel.hantigk@e-control.at

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

Gibt es  
Fragen?

# „UNSERE ENERGIE GEHÖRT DER ZUKUNFT“

## E-Control

Rudolfsplatz 13a, A-1010 Wien

Tel.: +43 1 24 7 24-0

Fax: +43 1 24 7 24-900

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

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

Bluesky: <https://bsky.app/profile/econtrol.bsky.social>

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

[www.linkedin.com/company/e-control](https://www.linkedin.com/company/e-control)