

Aktivitäten und Leistungsportfolio von OLÉ – Österreichs Leitstelle für Elektromobilität @AustriaTech

Gemeindeforum Vorarlberg / 18.02.2025

■ Bundesministerium

Klimaschutz, Umwelt,

Energie, Mobilität,

Innovation und Technologie





austriatech

österreichs
 leitstelle
 elektromobilität

Zahlen, Daten & Fakten

Status Quo: Fahrzeuge & Ladeinfrastruktur

Internationale Funktionen

Vernetzung und Arbeit im europäischen Rahmen (AFIR)

Außenwirkung der Leitstelle

Publikationen, Vorträge & Tools



Ausblick auf 2025 +

Trendprognosen, Analysen & neue Rahmenbedingungen

<u>Fördersystem</u>

E-Mobilitätsoffensive (bis 02/25) LADIN, EBIN, ENIN Ausarbeitung & Monitoring



österreichs leitstelle elektromobilität

Status Quo der Elektromobilität in Österreich

österreichs leitstelle elektromobilität

E-Mobilität in Österreich (Dezember 2024)



200.603

BEV-PKW (M1) im Bestand



13.512

BEV-LNF (N1) im Bestand *



267

BEV-SNF (N2 + N3) im Bestand *



347

BEV-Bus (M2 + M3) im Bestand *



3,8 %

BEV-PKW (M1)
Anteil im Bestand



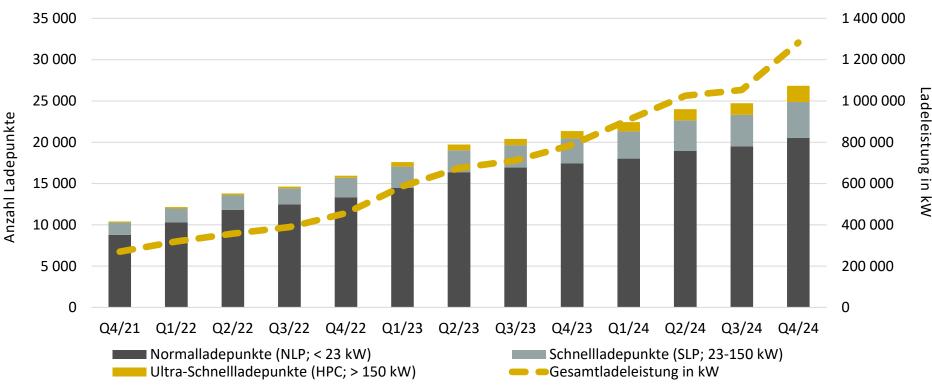
26.838

öffentlich zugängliche Ladepunkte im Bestand

* hochgerechnet

i österreichs leitstelle elektromobilität

Fokus Ladeinfrastruktur: Markthochlauf



Quelle: E-Control, tagesaktuelle Datenbereinigung durch AustriaTech / Darstellung: AustriaTech 18.02.2025



österreichs leitstelle elektromobilität

Leistungsportfolio der Leitstelle OLÉ

Unterstützungsangebot auf Gemeindeebene

Datenanalyse und -aufbereitung

Beratungsleistungen / Anfragenbeantwortung

Fachvorträge und Veranstaltungen

Ladeinfrastrukturdaten bis auf Gemeindeebene und Daten zu Neuzulassungen und Bestand auf Bundesländerebene sind monatlich verfügbar

OLÉ als zentrale Informations- und Anlaufstelle des Bundes für Anliegen rund um das Thema Elektromobilität Fachvorträge zu verschiedenen Schwerpunktthemen der Elektromobilität – für interessierte Bürger:innen, Gemeindevertreter:innen, Unternehmen oder Entscheidungsträger:innen

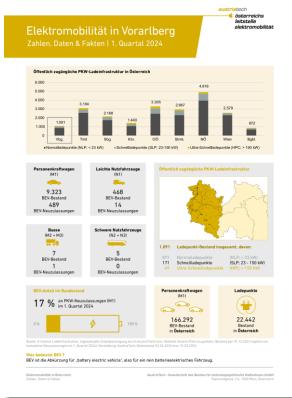


Datenqualität & faktenbasierte Kommunikation

Vorträge & Veranstaltungen
Partizipationsprozesse & Datenanalysen
Gemeinden & Regionen

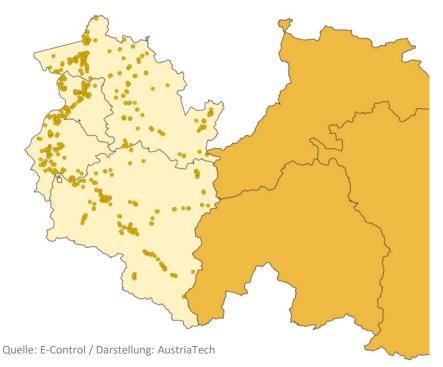
austriatech

österreichs leitstelle elektromobilität



österreichs leitstelle elektromobilität

Status Quo der Ladeinfrastruktur in Vorarlberg



Datenstand: Jänner 2025

1.190 öffentliche Ladepunkte

+ 164 Ladepunkte seit 01/2024 → ein Wachstum von 16 %

Normalladepunkte (< 23 kW): 877

Schnellladepunkte (23 kW – 150 kW): 239

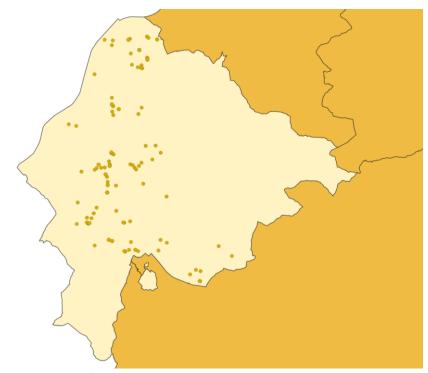
Ultraschnellladepunkte (> 150 kW): 74

Ladeleistung: > 61 MW kumuliert

+ 21 MW seit 01/2024 \rightarrow ein Wachstum von 53 %

österreichs leitstelle elektromobilität

Ladeinfrastruktur im Bezirk Feldkirch



Quelle: E-Control / Darstellung: AustriaTech

Stand Jänner 2025

250 öffentliche Ladepunkte

Normalladepunkte (< 23 kW): 183

Schnellladepunkte (23 kW – 150 kW): 47

Ultraschnellladepunkte (> 150 kW): 20

Rankweil

70 öffentliche Ladepunkte

Normalladepunkte (< 23 kW): 45

Schnellladepunkte (23 kW – 150 kW): 5

Ultraschnellladepunkte (> 150 kW): 20



österreichs leitstelle elektromobilität

Tools und Plattformen



LAD @ GRUND

Kostenlose Matchmaking-Plattform zwischen Grundstücksbesitzer:innen und Ladeinfrastruktur-Betreibern/Investor:innen

Jegliche Art von Flächen können eingetragen werden

öffentlich/privat, Garagen, Parkplätze, Freiflächen,...

Milderung bestehender Hürden

begrenzte Flächenverfügbarkeit, fehlende Sichtbarkeit, mangelndes Wissen,...

Ladegrund lebt von der Anzahl der eingetragenen Grundstücke und Nutzer:innen



Neues Tool ab März 2025

LAD PLANER

Kostenloser Rechner zur Ladeinfrastrukturbedarfsplanung für Gemeindemitarbeiter:innen

effiziente und bedarfsgerechte Ladeinfrastruktur im öffentlichen Raum wesentlicher Bestandteil für den Hochlauf der Elektromobilität

mit wenigen Klicks mithilfe des Ladeplaners ohne besonderes Vorwissen, den Bedarf an Ladeinfrastruktur in der Zukunft berechnen

Darstellung der Ergebnisse auf dem "Leistungsnachweis"

Ladeplaner Basic für Interessierte

Geben Sie hier die Basisdaten für die Berechnung ein und wählen Sie den gewünschten Zeithorizont für die Berechnung aus. Sie können entweder die Gemeinde per Namen auswählen, oder die Gemeindegröße eingeben.

Navigieren funktioniert auch mit Tab-Taste und Pfeiltasten! (Gemeindedaten Stand 2023) Hard Kleinstadt (10000 - 19999 Bewohner:inner Gemeindegröße auswählen (i) 2040 Zeithorizont eingeben (i) Weiter



i österreichs leitstelle elektromobilität

Projekt "RESi – Regional E-Mobility Step"

Projekt **RESi – Regional E-Mobility Step**



- OLÉ Österreichs Leitstelle für Elektromobilität @AustriaTech in Kooperation mit klimaaktiv mobil
- Projektziel: Unterstützung von Gemeinde- und Regionalvertreter:innen bei der Verwirklichung von Ladeinfrastrukturprojekten
- Output: Bedarfsgerechte Informations- und Weiterbildungsmaterialien zum Expertisenaufbau und zur Schulungsverwendung für Gemeinde- und Regionalvertreter:innen, die den Ausbau von Ladeinfrastruktur forcieren möchten.





Erarbeitete Unterstützungsmaterialien

Ziel: Erstellung von Informations- und Weiterbildungsunterlagen, die die identifizierten Bedarfe gezielt ansprechen und bestehende Lücken schließen.

- Zusammenfassung der vier zentralen Bedarfe:
 - Akzeptanzsteigerung und Skepsisabbau
 - Bündelung von Ressourcen und bestehenden Unterstützungsangeboten
 - Stakeholder-Analyse und Anlaufstellen
 - Handlungsspielräume von Gemeinden im Ladeinfrastruktur-Ausbauprozess

Akzeptanzsteigerung und Skepsisabbau

Ziel/Mehrwert der Unterlagen:

- ✓ Stärkung der Argumentationsfähigkeit in Gesprächen mit Entscheidungsträger:innen und der Bevölkerung.
- ✓ Unterstützung bei der Überwindung von Unsicherheiten und Missverständnissen rund um Elektromobilität.
- Förderung einer positiven Wahrnehmung und des Verständnisses für die Bedeutung der Elektromobilität sowie des Ausbaus der Ladeinfrastruktur.

- > Aufzeigen von den gängigsten Mythen rund um Elektromobilität und wie man sie faktenbasiert entkräften kann.
 - o Fakten zur Ladedauer, Reichweite, Kosten, Stromnetz, Umweltauswirkungen, u.v.m.
- Einblicke in den aktuellen Stand und Trends der Elektromobilität in Österreich, um aufzuzeigen, dass Elektromobilität keine Zukunftsphantasie mehr ist, sondern ein zentraler Bestandteil der Mobilitätswende, die es weiter zu forcieren gilt.
 - Graphische Darstellungen zu Neuzulassungen, Beständen, Ladeinfrastrukturausbau, Ladeleistung, u.v.m.
 - Quartalsweise aktualisierte Daten

Bündelung von Ressourcen und bestehenden Unterstützungsangeboten

österreichs
 leitstelle
 elektromobilität

Ziel/Mehrwert der Unterlagen:

- ✓ Vereinfachung der Suche nach relevanten Quellen zum Expertisenaufbau.
- ✓ Verringerung der Komplexität des Themas "Elektromobilität" durch gesammelten Überblick.
- ✓ Schaffung von Synergien zwischen verschiedenen Ressourcen und Angeboten.

- Eine Übersicht relevanter Publikationen und Quellen, die den Wissensaufbau zur Elektromobilität fördern und konkrete Antworten auf häufige Fragen bieten, inklusive direkter Links.
- Vorstellung nützlicher Tools und Plattformen, die Gemeinden bei der Planung und Umsetzung von Ladeinfrastrukturprojekten unterstützen können.
- Eine Übersicht der aktuellen Fördermöglichkeiten im Bereich Elektromobilität, die Gemeinden zur Verfügung stehen.

Stakeholder-Analyse und Anlaufstellen

Ziel/Mehrwert der Unterlagen:

- ✓ Schaffung von Klarheit im Stakeholder-Netzwerk und Vereinfachung der Orientierung.
- ✓ Ermöglichung einer schnellen Identifikation der richtigen Anlaufstellen für spezifische Anliegen.
- Förderung einer zielgerichteten Zusammenarbeit.

- Eine einfache grafische Darstellung des Stakeholder-Umfelds.
- Vorstellung relevanter Anlaufstellen und ihre Rollen im System:
 - Ministerien, Ämter, Behörden
 - Städte, Länder und Kommunen
 - Infrastruktur- und Energiedienstleistungsunternehmen
 - Interessensgemeinschaften
 - Beratungs- und Forschungseinrichtungen

Handlungsspielräume von Gemeinden im Ladeinfrastruktur-Ausbauprozess

österreichs
 leitstelle
 elektromobilität

Ziel/Mehrwert der Unterlagen:

- ✓ Förderung von Klarheit über die möglichen Handlungsansätze von Gemeinden bei Ladeinfrastrukturvorhaben.
- ✓ Schaffung von Verständnis über die unterschiedlichen potenziellen Rollen von Gemeinden beim Ausbauprozess.
- ✓ Stärkung des Bewusstseins, dass Gemeinden den Ladeinfrastrukturausbau anstoßen und beeinflussen können, ohne direkt daran beteiligt zu sein.

- Übersicht über die geltenden Anforderungen für öffentliche Ladeinfrastruktur.
- Aufzeigen der möglichen Handlungsoptionen, die Gemeinden beim Ausbau der Ladeinfrastruktur ergreifen können.
- Beschreibung der relevanten Rahmenbedingungen und Aspekte, die bei jeder Handlungsoption zu berücksichtigen sind.





österreichs leitstelle elektromobilität

LAD PLANER

Jetzt Ihre individuelle Anfrage stellen:

leitstelle-elektromobilitaet@austriatech.at







OLÉ – gemeinsam an der Mobilitätswende arbeiten!



Kontakt

Das Team von OLÉ – Österreichs Leitstelle für Elektromobilität @AustriaTech



leitstelle-elektromobilitaet@austriatech.at



<u>linkedin.com/showcase/</u> <u>olé-österreichs-leitstelle-für-elektromobilität</u>



https://www.austriatech.at/de/leitstelle-elektromobilitaet/