

# vlotte vkw GmbH

## E-Mobilität Infodays



Philipp Österle | Bregenz | 14.11.2025

# Inhalt & Vorstellung

## Agenda

- Entwicklung E-Mobilität in Vorarlberg
- Vorstellung vlotte vkw
- Projekte und Produkte
- Kooperationsmöglichkeiten

## Philipp Österle

- Geschäftsführer vlotte vkw
- seit 2012 bei illwerke vkw / vlotte



# Frage

Wie hoch ist der Anteil der Elektro-PKWs bei den Neuzulassungen in Vorarlberg 2025?



# Öffentliche Ladepunkte in Vorarlberg



**20,4% Neuzulassungsanteil**  
E-PKWs in Vorarlberg

• rd. **13.400**

E-PKWs in Vorarlberg

- LKW Klasse N: 69 Neuzulassungen (2024)
- Über 100 E-Busse im VVV-Projekt in Betrieb



Ladestrom stammt  
zu **100%**  
aus österreichischer  
Wasserkraft

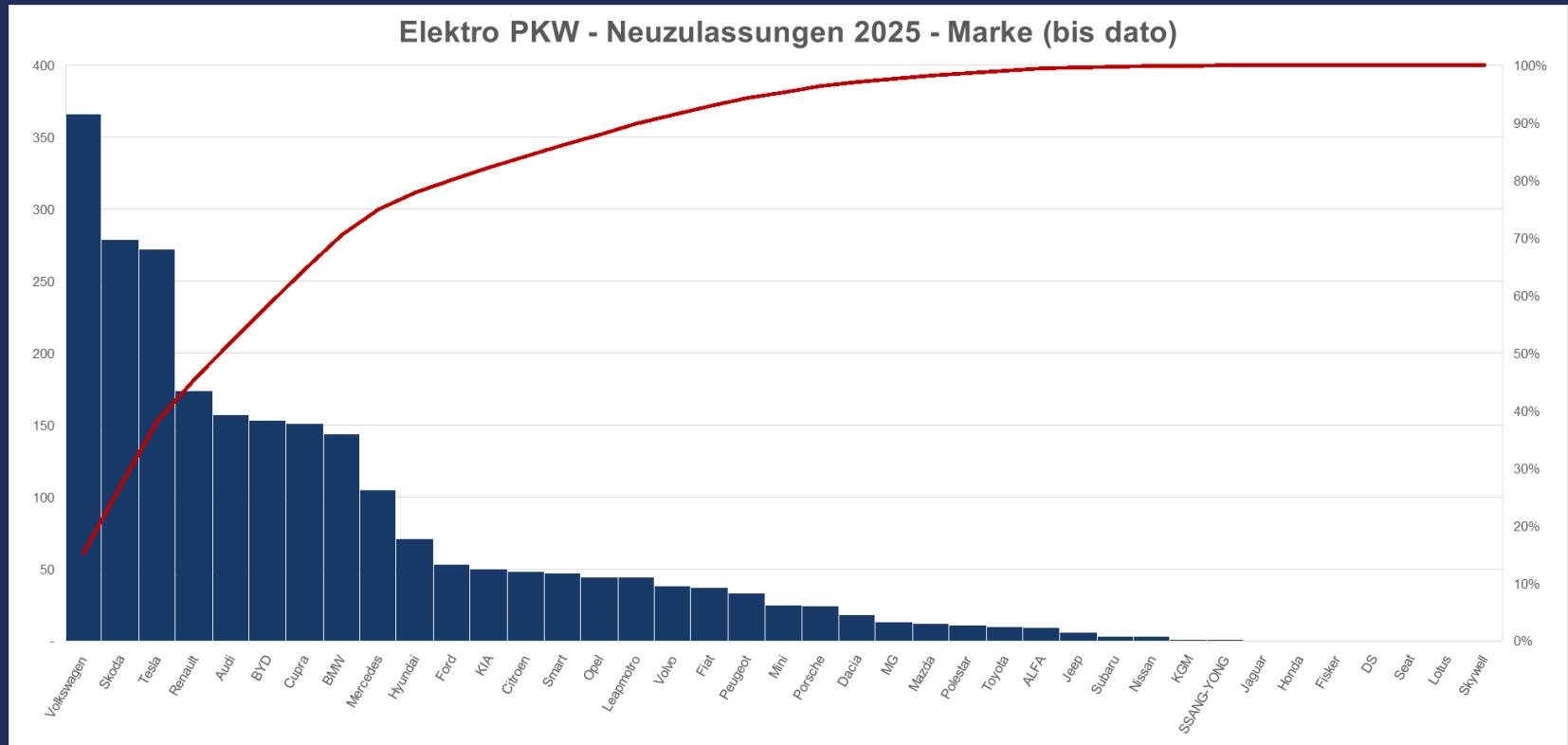


# Frage

**Welcher Hersteller verkaufte am meisten E-Fahrzeuge in Vorarlberg im Jahr 2025?**



# Frage



# Frage

Wie viele öffentliche Ladestationen gibt es in Vorarlberg?



# Öffentliche Ladepunkte in Vorarlberg

**AC Ladepunkte = 1202**

**DC Ladepunkte = 821**



# Vorstellung vlotte vkw

## vlotte vkw – Ihr regionaler Partner für Elektromobilität

- Seit **2008** aktiv in der E-Mobilität
- Über **3.600 Ladepunkte** im Betriebsführungssystem
- Mehr als **4,5 Millionen Ladevorgänge** erfolgreich abgewickelt
- **Starker regionaler Partner** mit eigenen Service- und Montageteams

## Umfassendes Portfolio an Ladelösungen

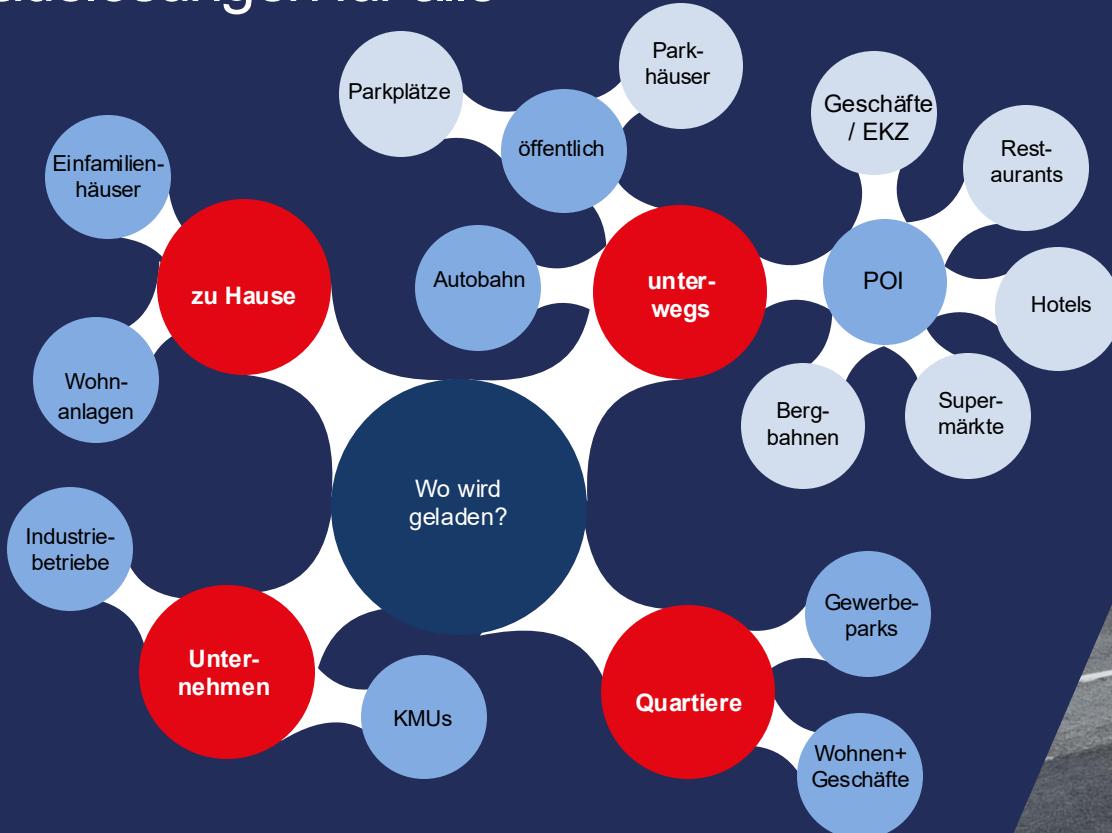
- PKW, Busse und LKW
- Einfamilienhäusern über Wohnanlagen
- öffentliche Ladeinfrastruktur
- **Full-Service-Anbieter** für Elektromobilität
  - Planung, Konzeption, Umsetzung und Betrieb von Ladeinfrastruktur
- **Lastmanagement** und **Energielieferung**
- **Integration von Batteriespeichern und EEGs**

## Innovation & Pionierarbeit seit über 15 Jahren

- Erster 150 kW-Schnelllader an einer Autobahnraststätte in Österreich
- Vorreiter im E-Bus-Sektor
- Entwicklung der ersten E-LKW-Depots



# Ladelösungen für alle



# Projekte & Highlights

# Postbus Wolfurt

- 5 MW Anschlussleistung
- 54 Ladepunkte
- Erweiterbar auf über 100 Ladepunkte
- Fahrplanbasiertes Laden
- Vorkonditionierung





# Niggbus Rankweil

- 1 MW Anschlussleistung
- 10 Ladepunkte
- Erweiterbar auf bis zu 25Ladepunkte
- Fahrplanbasiertes Laden
- Vorkonditionierung

# Gebrüder Weiss Lauterach

- 2x 600kW Leistungseinheiten
- 1 MW Trafo
- 8 Ladepunkte
- Lastmanagement



# STAG, Bings

- 1x 600kW Leistungseinheiten
- 8 Ladepunkte
- Erweiterbarkeit auf mind. 16 Ladepunkte
- Lastmanagement





# Wohnbau – E-Mobility-Ready

# E-mobility ready

OIB-Richtlinie 2.2 / 2023

- Brandschutz bei Garagen, überdachten Stellplätzen und Parkdecks
  - *10.2.5. Bei Garagen mit einer Nutzfläche von mehr als 50 m<sup>2</sup> ist bei Ladestationen für Elektrofahrzeuge mit einer Leistung von jeweils mehr als 4 kW an leicht zugänglicher Stelle für die Einsatzkräfte eine geeignete Betätigungsseinrichtung für die Notausschaltung der Ladestationen zu errichten.*



# E-mobility ready

EU-Gebäudeeffizienzrichtlinie 2024/1275

- Neue Wohngebäude und Wohngebäude nach größerer Renovierung mit mehr als drei Stellplätzen:
  - Vorverkabelung für min. 50% der Stellplätze und Leerverrohrung für alle Stellplätze
  - Mindestens ein installierter Ladepunkt
- Neue Nichtwohngebäude bzw. Nichtwohngebäude nach größerer Renovierung mit mehr als fünf bzw. zwanzig Stellplätzen:
  - Mindestens ein Ladepunkt für jeden fünften bzw. zehnten Stellplatz
  - Vorverkabelung für min. 50% der Stellplätze und Leerverrohrung für alle Stellplätze
  - Sonderfall Bürogebäude: mindestens ein Ladepunkt je zwei Stellplätze (ab 5 Stellplätze)



# E-mobility ready

## Vorteile

- Erfüllung der EU-Gebäuderichtlinie EU/2024/1275
- Zentraler Notausschalter laut OIB im Brandfall
- Eichrechtskonformität für THG-Quote
- Anbieteroffenheit
- 24/7 Störungshotline
- Keine Sorgen mit zukünftigen Leistungspreisen
- Wallbox und Installation erfüllt Vorgaben von Netzbetreiber



# Unsere Hardware

## AC-Hardware



### KEBA:

- österreichisches Produkt
- PV-optimiertes Laden (P40)
- Ladeverbünde ohne zusätzliches Lastmanagement (P60)

### ABB:

- Günstige Wallbox
- APP
- Bildschirm

### Autel (NEU):

- Günstige Wallbox
- Einfache Installation und Austausch
- Bildschirm



# Unsere Hardware

## AC-Hardware



### Kempower:

- Qualität & abgesetztes System
- Geeignet für Depots
- Integriertes Lastmanagement

### Alpitronic:

- Qualität & All-In-One Gerät
- Öffentliches Laden & kl. Standorte
- Bildschirm

### Autel (NEU):

- Preis
- Varianten
- Menüführung



# vlotte Kooperationspartner

## Ihre Vorteile als vlotte-Partner:in



### Mehr Know-how, mehr Möglichkeiten

- Exklusive Schulungen im Bereich E-Mobilität
- Persönlicher Zugang zu unseren Expert:innen für technische Rückfragen
- Detaillierte Unterlagen, Installationshilfen und Supportmaterial



### Regional, schnell, verlässlich

- Lager in Hohenems: kurze Wege, rasche Verfügbarkeit
- Ersatzteile und Austauschgeräte sofort verfügbar – ohne lange Wartezeiten



### Attraktive Einkaufskonditionen

- Preisvorteile auf hochwertige AC- und DC-Ladelösungen
- Ideal zur Weitergabe an Ihre Kund:innen oder Integration in Ihre Angebote



### Support, wenn's drauf ankommt

- 24/7-Hotline für technische Unterstützung
- Persönlicher Kontakt zu unserem Serviceteam

JETZT  
PARTNER:IN  
WERDEN

Nächste Schulung: 05.03.2026

**vkw**  
**vlotte**  
macht e-mobil.

