

# Vorarlberg seit Jahren Hotspot der Elektromobilität

Simone Keppler, illwerke vkw AG





illwerke vkw



**ENERGIE FÜR UNS MENSCHEN.  
NUTZEN FÜR UNSER LAND.**

---

Wasserkraft | Versorgung und Dienstleistung | Energienetze | Tourismus



## WASSER – DIE QUELLE UNSERES TUNS

---

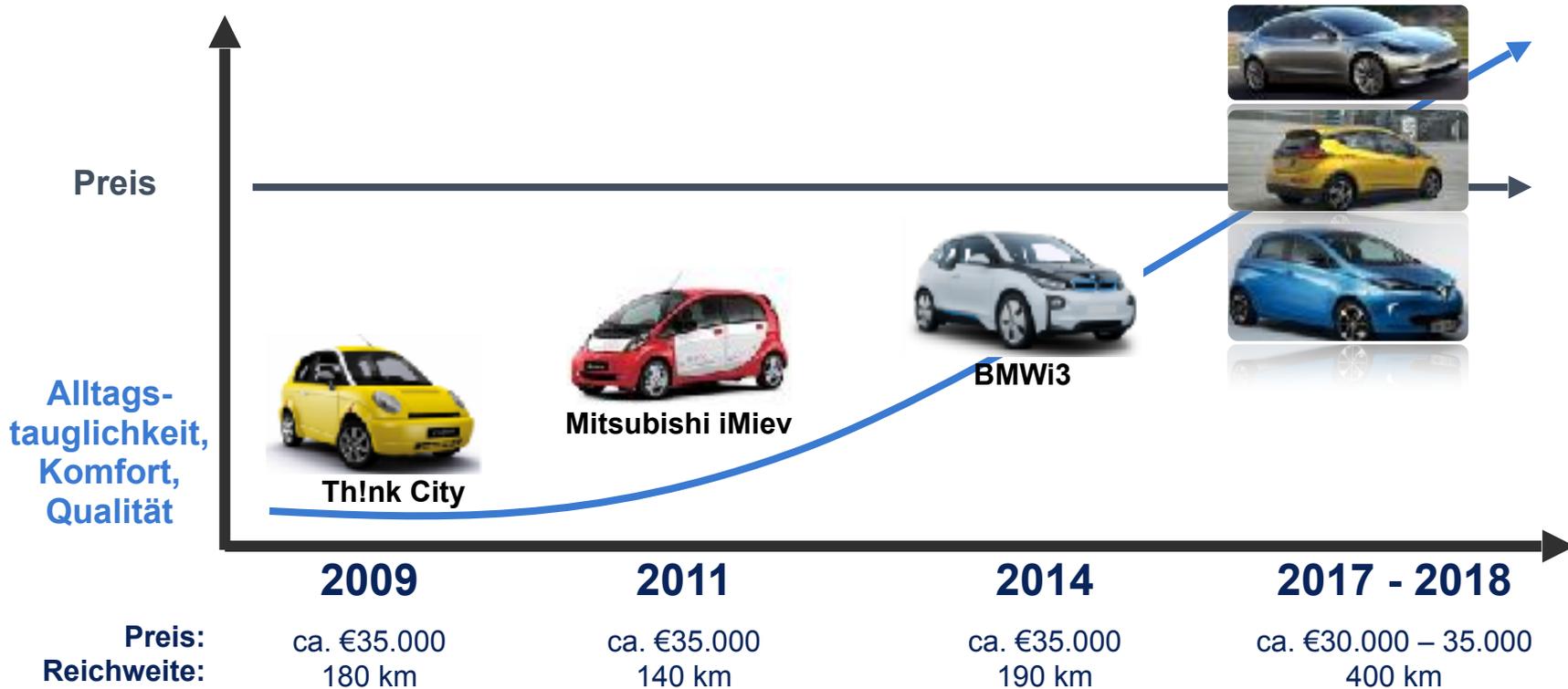
33 KRAFTWERKE

180 Mio. m<sup>3</sup> grüner ENERGIESPEICHER

140 km Gesamtlänge TRIEBWASSERSTOLLEN

2.200 GWh Energie pro Jahr - CO<sub>2</sub>-frei, erneuerbar, aus natürlichem Zufluss

# Entwicklung der E-Mobilität



# E-Mobilität im Wandel

	Elektroautos	Ladeinfrastruktur	Steckertypen
2009	Umbau von herkömmlichen Autos auf Elektroautos 	Eigenentwicklung 	kein Standard / keine Vorgaben 
2014	Serienfahrzeuge 	Zukauf 	EU - Vorgaben 
2022	E-Autos im Massenmarkt 	Weltweite Anbieter von Ladestationen mit Leistungen bis 300 kW 	Neue Lade- und Abrechnungsmöglichkeiten 

AUS EINEM PROJEKT WURDE EINE MARKE



**Vkw**  
MOBILITÄT  
**VLOTTE**  
elektrisch mobil

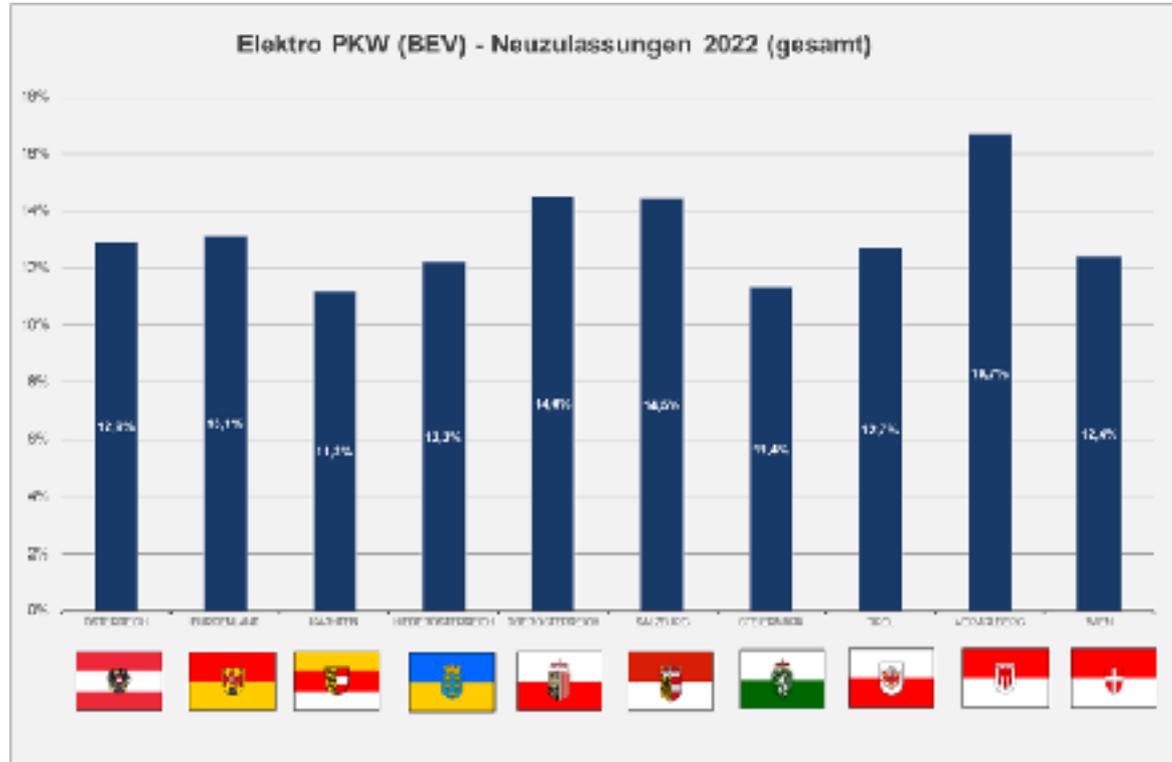


**vkw**  
**vlotte**  
macht e-mobil.



# Neuzulassungen 2022 - Österreich

Stand Mai



# Aktuelle Daten Vorarlberg

## Öffentliche Ladepunkte vkw vlotte

- Ladepunkte Typ 2: 538 Stk.
- Ladepunkte Schnellladestationen CCS / Chademo 84 Stk.
  - An 37 Standorten, mit 45 Ladestationen
  - Davon 18 High Power Charger Ladepunkte (150 kW)

# Ladeorte

Use Case	zu Hause	am Arbeitsplatz	unterwegs	Destination Charging
	  3,7 bis 11	  3,7 bis 22	  22 bis 150+	  11 bis 22
Produkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wallboxen im Einfamilienhaus</li> <li>• Wallboxen in Mehrparteienhäusern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wallboxen, die vom Arbeitgeber zum Laden zur Verfügung gestellt werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC: Öffentliche Ladestationen</li> <li>• DC: Schnellladestationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladestationen bei Ausflugszielen, Hotels, Restaurants, usw.</li> </ul>
Anteil Nutzung	80 – 90 %		10 – 20 %	

# Unsere Ladelösungen für Ihr Unternehmen

Fuhrpark



Mitarbeiter



Besucher und Gäste





**Erster High-Power-Charger an der Autobahn in Österreich**



**Größter Tesla Supercharger in Mitteleuropa**



**Erste vollelektrifizierte Tiefgarage in Urlaubsregion Lech**



**Errichtung und Betrieb von Ladeinfrastruktur für Elektrobusse in Vorarlberg**

# Ausblick





**Erste Modellregion für  
Elektromobilität in Österreich**



**Vorarlberg Spitzenreiter bei  
E-Autozulassungen**



**Zentrale Anlaufstelle für alle  
Fragen zur Elektromobilität  
(VKW Mobilitätszentrale)**



**10 Jahre Erfahrung im  
Bereich E-Mobilität**



**Dichtestes Netz an  
öffentlichen Ladestationen in  
ganz Österreich**



**Auszeichnung für den besten  
Kundenservice in der  
Sparte Mobilität**

Gewinner Energiewende Award 2018 +2021



VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT

---

illwerke  vkw