

## Ella Jedenspeigen

Schnellladerinfrastruktur östliches Weinviertel Jedenspeigen

<b>Programm / Ausschreibung</b>	LADIN ( Ladeinfrastruktur 2023)	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	19.08.2024	<b>Projektende</b>	06.09.2025
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	14 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Ella engagiert sich für den Aufbau von Schnellladeinfrastruktur im nördlichen Wald- und Weinviertel entlang der Hauptverkehrswege und in zentralen Ortschaften. Diese Initiative, unterstützt durch LADIN, zielt darauf ab, Elektromobilität dort zugänglich zu machen, wo sie aufgrund der aktuellen Marktbedingungen sonst nicht entwickelt würde – insbesondere in Kleinstädten und Gemeinden, wo die zentralen Bereiche oft weniger infrastrukturell erschlossen sind als Gewerbegebiete am Stadtrand. Durch die Kooperation mit lokalen Partnern strebt Ella danach, die Verfügbarkeit von Ladestationen zu verbessern, den Zugang für die ländliche Bevölkerung zu erweitern und somit die Nutzung von Elektrofahrzeugen attraktiver zu machen, während gleichzeitig soziale Gerechtigkeit beim Zugang zu diesen neuen Technologien gewährleistet wird.

In Jedenspeigen wird dieses Ziel durch die Planung einer Schnellladestation am zentralen Platz, an der wichtigen Verkehrsverbindung entlang der March, verfolgt. Die Standortauswahl, unterstützt durch eine spezielle Bewertungssoftware, fiel auf diese Lage im Rahmen der anstehenden Neugestaltung des Ortszentrums im Sommer 2024. Diese Position bietet durch ihre zentrale Lage an einer durchzugsreichen Straße und in einer Region, die bisher wenig Schnellademöglichkeiten aufweist, optimale Voraussetzungen.

Die geplante Alpitronic Hypercharger Schnellladesäule mit 150 kW Gesamtleistung, aufgeteilt auf zwei Ladepunkte zu je 75 kW, beinhaltet ein Kabelmanagementsystem zur Vereinfachung der Handhabung und ein Kreditkartenterminal mit Pinpad für einen barrierefreien Zugang. Alle Bedienelemente sind so gestaltet, dass sie auch von Personen im Rollstuhl leicht zu bedienen sind. Optische Signale informieren über den Betriebsstatus der Ladepunkte, was einen reibungslosen Ladevorgang unterstützt.

Mit dem Projekt in Jedenspeigen unterstreicht Ella ihr Engagement, durch strategische Erweiterungen der Ladeinfrastruktur die Elektromobilität im nördlichen Wald- und Weinviertel zu fördern und so einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung der Region zu leisten.

### Endberichtkurzfassung

Mit dem Projekt in Jedenspeigen konnte Ella einen wichtigen Beitrag zum Ausbau der Schnellladeinfrastruktur im nördlichen

Wald- und Weinviertel leisten. Am zentralen Platz der Gemeinde wurde ein Alpitronic Hypercharger HYC150 mit zwei DC-Ladepunkten und einem AC-Ladepunkt mit insgesamt 150kW Gesamtleistung errichtet. Die Station ist barrierefrei zugänglich, intuitiv zu bedienen und ermöglicht Ad-hoc-Zahlungen auch per Kreditkarte.

Das Projekt wurde effizient umgesetzt, blieb im vorgesehenen Kostenrahmen und konnte im August erfolgreich in Betrieb genommen werden. Seitdem steht die Schnellladeinfrastruktur allen Nutzer:innen diskriminierungsfrei zur Verfügung. Bereits kurz nach der Inbetriebnahme zeigte sich ein erfreulicher Nutzungstrend, was die Attraktivität des Standorts unterstreicht.

Durch die Kooperation mit der Gemeinde und die Einbettung in die Neugestaltung des Ortszentrums konnten Synergieeffekte genutzt werden. So trägt die neue Anlage nicht nur zur Förderung der Elektromobilität bei, sondern auch zur nachhaltigen Entwicklung der Region.

### **Projektpartner**

- ELLA GmbH & Co KG