

**Unser Zeichen: ICR++000034424-9##**

(Bitte immer mit angeben)

Backnanger Straße 26  
73635 Rudersberg

## Standort der geplanten Ladesäule

Hirschgasse, 4 73635, Rudersberg

**Straße, Hausnummer** **PLZ, Ort**

## Koordinaten

48°53'09.0"N 9°31'44.0"E

**Breitengrad** **Längengrad**

## Unterlagen der geplanten Ladesäule

- ☒ Infos und Daten zum Vorhaben
- ☒ Lageplan
- ☒ Lichtbilder des geplanten Standortes
- ☒ Entwurfsskizze
- ☒ Visuelle Darstellung der Ladestation
- ☒ Vorgesehene Beschilderung
- ☒ Einbauskizze

## Antragsteller

Wirelane Public 1 GmbH Christian Theinert

**Firma** **Ansprechpartner/in**

verwaltung@wirelane.com 0221 / 888 688 08

**E-Mail** **Telefon**

Von-der-Tann-Str. 12 80539, München

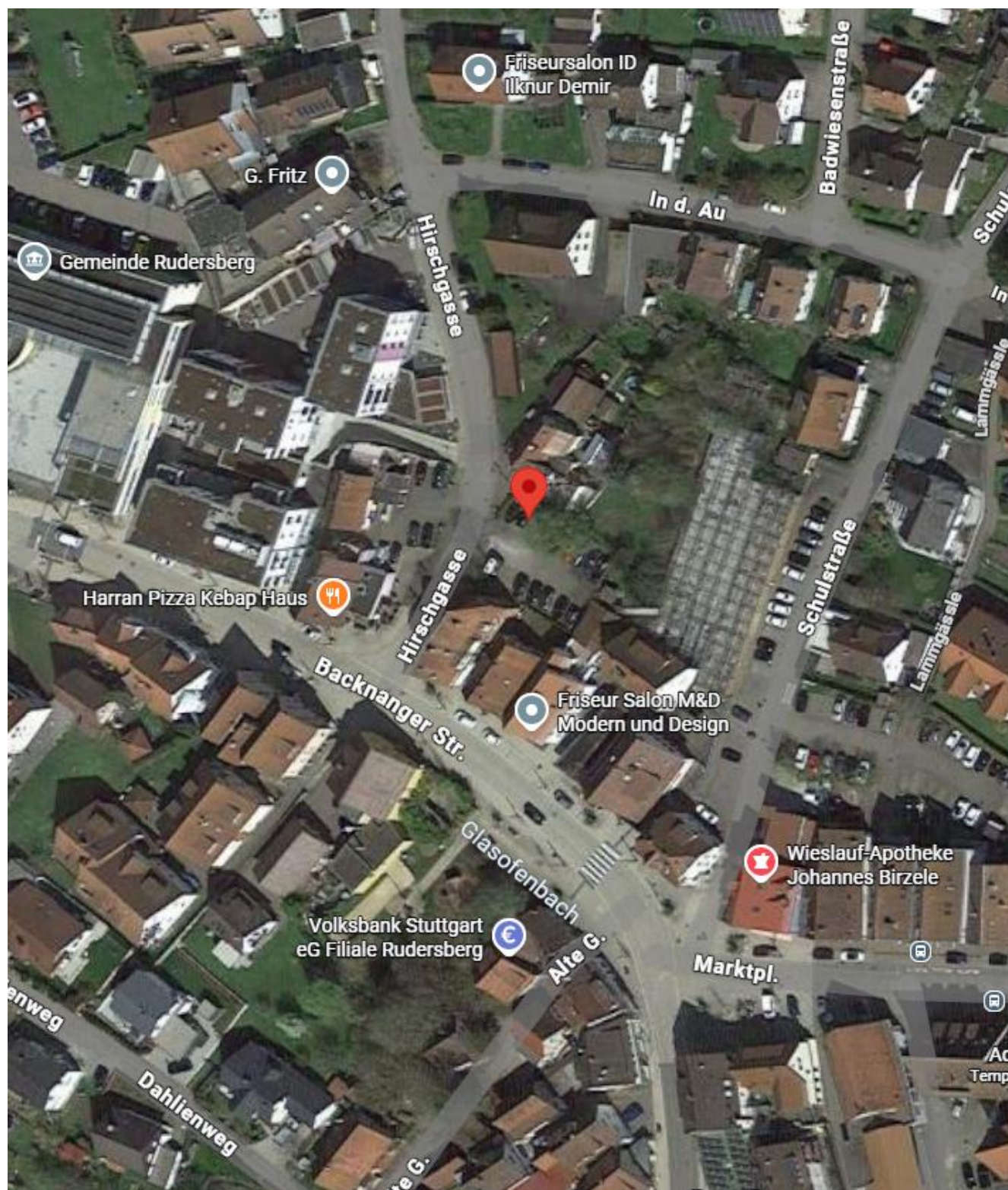
**Straße, Hausnummer** **PLZ, Ort**

## Infos und Daten zum Vorhaben

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ziel</b>                         | Das Ziel ist der Aufbau einer öffentlichen Ladestation für Elektrofahrzeuge, um Mietern und Eigentümern, die auf öffentliche Parkflächen angewiesen sind, die Elektromobilität zu ermöglichen.                                                                                                                            |
| <b>Nutzer</b>                       | Die Nutzer sind Elektroautobesitzer aus ganz Deutschland, überwiegend aber Elektroautobesitzer aus dem Wohngebiet. Die Ladestation verfügt über einen diskriminierungsfreien Zugang mit Direktzahlungsmöglichkeit gemäß der ab 01.Juli 2023 gültigen Ladesäulenverordnung und ist für die Öffentlichkeit 24/7 zugänglich. |
| <b>Konformität</b>                  | Konform mit der aktuell gültigen Fassung der Ladesäulenverordnung inkl. einem vor Ort kartenbasierten Direktzahlungssystems (Stand LSV 22.5.2023 I Nr. 133)                                                                                                                                                               |
| <b>Ladestation Modell</b>           | HYC50 Bidirectional 50 kW (2 x 25 kW) DC-charging station for EVs*                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gehäusematerial</b>              | Heißgepresstes, glasfaserverstärktes Polyester Gehäuse (Identisch zu den 90.000 verbauten Stromanschlusssäulen der DSL-Anschlusskästen im Bundesgebiet) / Aluminium (eloxiert), Weißaluminium / Polyurethan                                                                                                               |
| <b>Oberfläche</b>                   | Lackierung Polyestergehäuse: RAL 7038, Aluminium (eloxiert)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Abmessungen (H x B x T)</b>      | H1300 mm x B520 mm x T250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gewicht Sockel mit Bodenrost</b> | 145 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gewicht ohne Sockel</b>          | 95 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Anzahl Ladepunkte</b>            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Leistung Ladestation</b>         | 2 x 25 kW charging or 50 kW on one vehicle                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Höhe Steckeranschlüsse</b>       | Integrated Kabelmanagement, 4,45 m Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Strom</b>                        | Max. 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Anschluss</b>                    | Der Anschluss erfolgt über das öffentliche Netz und wird durch den lokalen Netzbetreiber hergestellt. Die Anschlussmöglichkeit wurde im Vorfeld bereits geprüft.                                                                                                                                                          |

\* Oder ähnliche für den öffentlichen Raum bestimmte Ladesäule

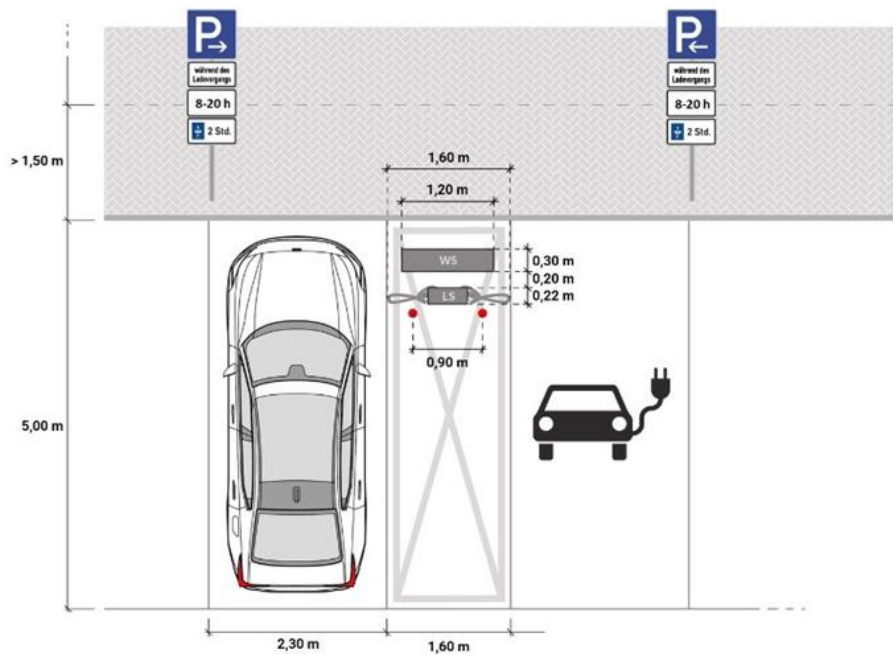
## Lageplan



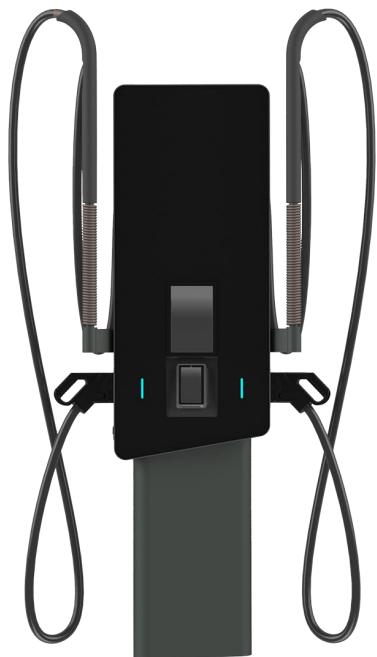
## Lichtbilder vom Standort



## Entwurfsskizze TYP: Senkrechtaufstellung



### Ansicht Ladestation



### Ansicht Wandlerschrank



## Vorgesehene Beschilderung, wenn nicht anders gewünscht



## Einbauskizze

