

Unser Zeichen: ICR++000034420-6##

(Bitte immer mit angeben)

Backnanger Straße 26
73635 Rudersberg

Standort der geplanten Ladesäule

Rathauspl., 5	73635, Rudersberg
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

Koordinaten

48°52'19.3"N	9°31'48.5"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

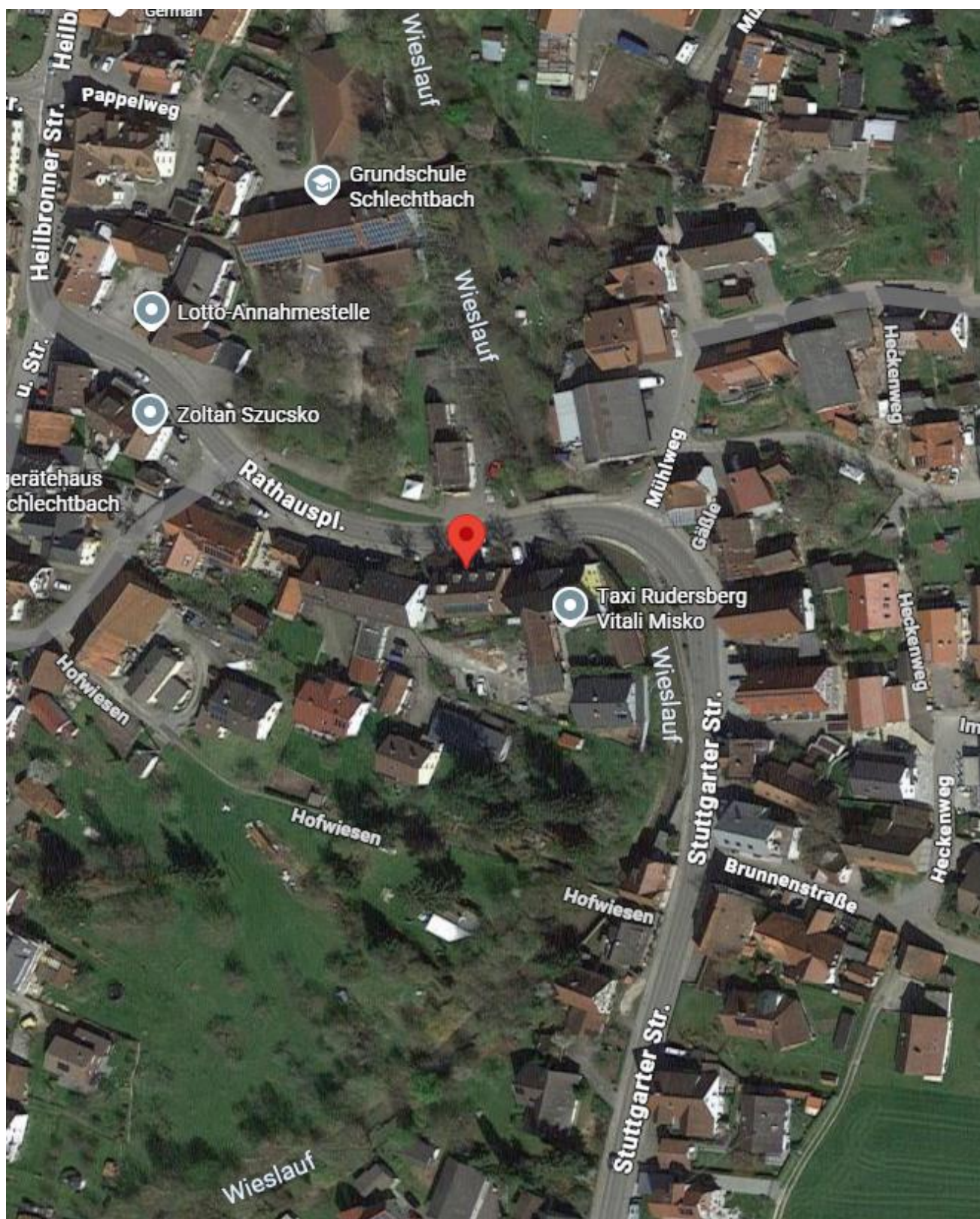
Von-der-Tann-Str. 12	80539, München
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort

Infos und Daten zum Vorhaben

Ziel	Das Ziel ist der Aufbau einer öffentlichen Ladestation für Elektrofahrzeuge, um Mietern und Eigentümern, die auf öffentliche Parkflächen angewiesen sind, die Elektromobilität zu ermöglichen.
Nutzer	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.
Konformität	Konform mit der aktuell gültigen Fassung der Ladesäulenverordnung inkl. einem vor Ort kartenbasierten Direktzahlungssystems (Stand LSV 22.5.2023 I Nr. 133)
Ladestation Modell	HYC50 Bidirectional 50 kW (2 x 25 kW) DC-charging station for EVs*
Gehäusematerial	Heißgepresstes, glasfaserverstärktes Polyester Gehäuse (Identisch zu den 90.000 verbauten Stromanschlusssäulen der DSL-Anschlusskästen im Bundesgebiet) / Aluminium (eloxiert), Weißaluminium / Polyurethan
Oberfläche	Lackierung Polyestergehäuse: RAL 7038, Aluminium (eloxiert)
Abmessungen (H x B x T)	H1300 mm x B520 mm x T250 mm
Gewicht Sockel mit Bodenrost	145 kg
Gewicht ohne Sockel	95 kg
Anzahl Ladepunkte	2
Leistung Ladestation	2 x 25 kW charging or 50 kW on one vehicle
Höhe Steckeranschlüsse	Integrated Kabelmanagement, 4,45 m Kabel
Strom	Max. 150A
Anschluss	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

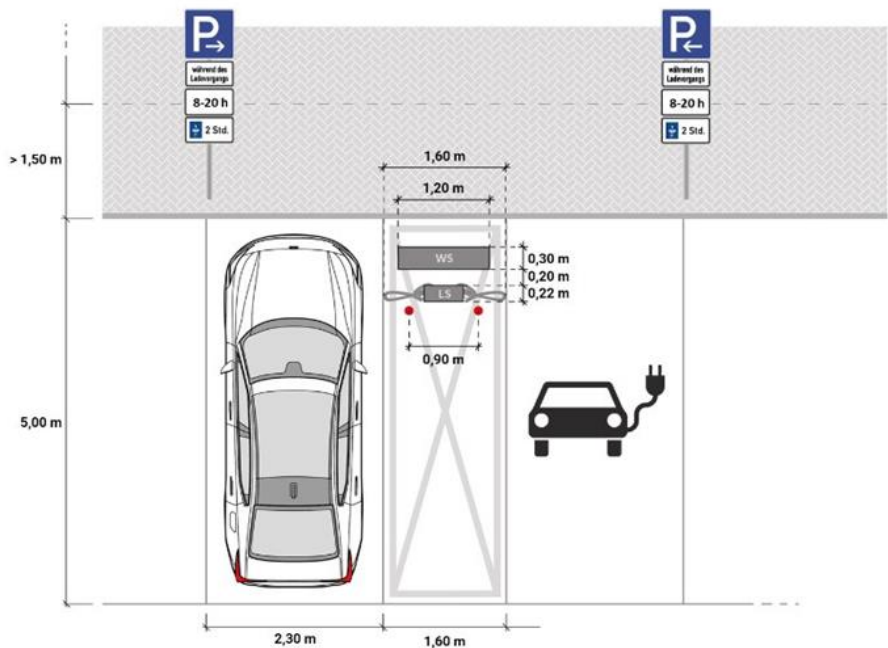
Lageplan



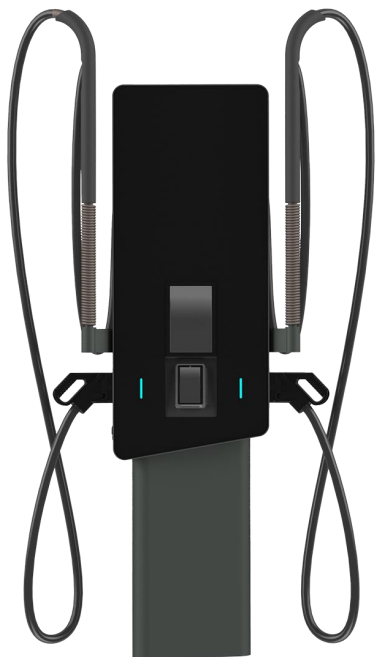
Lichtbilder vom Standort



Entwurfsskizze TYP: Senkrechtaufstellung



Ansicht Ladestation



Ansicht Wandlerschrank



Vorgesehene Beschilderung, wenn nicht anders gewünscht



Einbauskeizze

