



Anlage 1 - Kriterienkatalog für die Detailplanung der E-Ladesäulenstandorte auf dem Gemeindegebiet Karlsfeld (Stand 01.04.2025)

I. Kriterien in Bezug auf die Parkmöglichkeit

- Zulässigkeit des Parkens für 24-Stunden/Tag (keine bestehenden Halteverbotsregelungen mit Zeichen 283/286 StVO);
- Ausschluss kleinteiliger Kurzparkzonen und Anlieferzonen;
- Sicherstellung der Sichtbarkeit;
- Sicherstellung der Zufahrsmöglichkeit;
- Umsetzung der verkehrsrechtlichen Anordnung sowie Beschilderung und Markierungen nach StVO;
- Umsetzung der Stellplatzmaße gemäß Richtlinie der aktuellsten Fassung des RAST.

II. Kriterien der technischen Umsetzung

- unmittelbare Zugänglichkeit/Nähe zum Stromnetz;
- ausreichende Leistungsfähigkeit des Stromnetzes;
- niedriger Installationsaufwand (keine Querung für Strom unter der Straße, keine Zuführung aus einer weiter entfernten Leitung);
- Gewährung der Barrierefreiheit (gemäß DIN 18040-3 „barrierefreies Bauen“, u.a. abgesenkter Bordstein, befestigter Untergrund um Ladesäule);
- Mobilfunkempfang.

III. Kriterien der Verkehrssicherheit

- Keine Kreuzung baulicher Radwege oder Radfahrstreifen zwischen Fahrzeug und E-Ladesäule;
- Keine Kreuzung baulicher gemeinsamer Geh- und Radweg (Zeichen 240 StVO) zwischen Fahrzeug und E-Ladesäule;
- Keine Kreuzung baulicher Gehwege mit Zusatz „Radverkehr frei“ (Zeichen 239 und Zusatzzeichen 1022-10 StVO) zwischen Fahrzeug und E-Ladesäule;
- Gewährleistung ausreichender Gehweg- und Radwegbreiten;
- Freihaltung von Sichtlinien, d.h. keine Einbauten (z.B. Verteilerkasten/E-Ladesäulen) im Eingangsbereich oder neben Ausfahrten sowie unterhalb von Fenstern.

IV. Notwendige Abstimmungen zur Konfliktvermeidung

- **Leitungsauskunft der Gemeinde:** Planungsauskunft, Gemeinde Karlsfeld (planauskunft@karlsfeld.de);
- **Kronen-/Wurzelbereich des Baumbestandes:** Fachbereich Umwelt, Gemeinde Karlsfeld (umwelt@karlsfeld.de);
- **Strom und Straßenbeleuchtung:** Bayernwerk GmbH;
- **Bahnstromleitungen:** DB Energie GmbH Netz (<https://www.dbenergie.de/dbenergie-de/netzbetreiber>);
- **Gas:** Stadtwerke München;
- **Glasfaser, Kabel, Telekommunikation:** Deutsche Telekom, Vodafone, Inexio, Deutsche Glasfaser und evtl. andere Anbieter;
- **Fernwärme (Gemeindeteil westlich der Bahn):** Bayernwerk Natur GmbH;
- **Umbauplanungen** (z. B. Straßenumbauplanungen, Umbauplanungen des Bauamtes) – Abfrage: Bauamt/Tiefbau (bauamt@karlsfeld.de; tiefbau@karlsfeld.de);
- **Baurechtliche Belange:** Bauamt, Gemeinde Karlsfeld (bauamt@karlsfeld.de);
- Ggf. weitere notwendige Akteure.