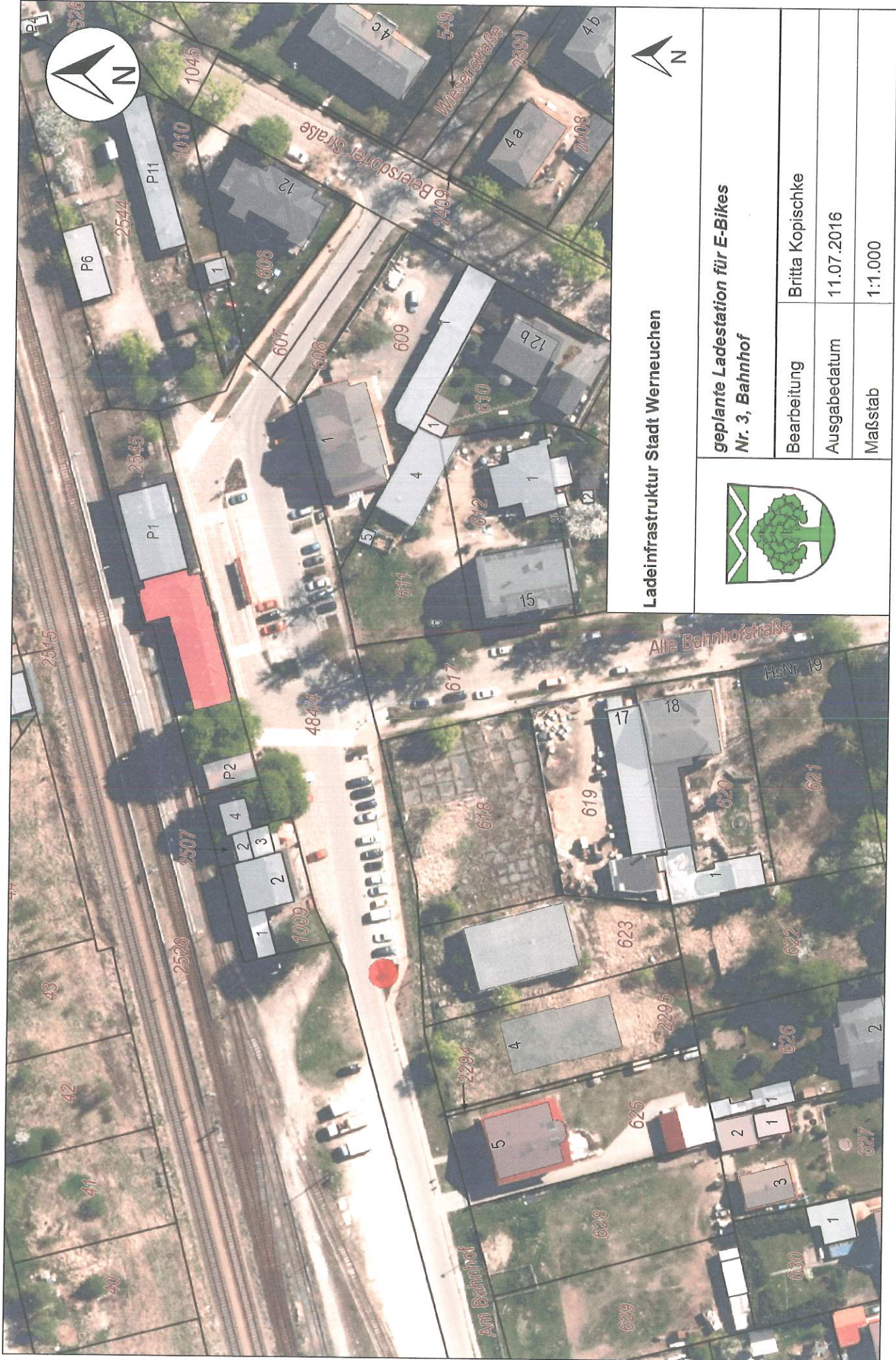


Aufbau einer flächendeckenden Ladeinfrastruktur für Elektromobile im Gebiet der Stadt Werneuchen

Anlage 1 - Planung des Mitteleinsatzes

Nr. aus Konzept	Standort	Adresse	Art der Kosten	Summe	insgesamt
3	Bahnhof	Am Bahnhof 3, 16356 Werneuchen	2 Fahrradboxen 1 Ladestele Fahrradständer Anschlusskosten Netzbetreiber Verteiler Erdarbeiten	4.000,00 € 2.400,00 € 500,00 € 1.200,00 € 600,00 € 500,00 €	9.200,00 €
20	Marktplatz	Am Markt 5, 16356 Werneuchen	1 Ladestele für E-Bikes und Pedelecs Fahrradständer Anschlusskosten Netzbetreiber Verteiler Erdarbeiten	2.400,00 € 500,00 € 1.200,00 € 600,00 € 500,00 €	5.200,00 €
48	Gaststätte "Krummensee"	Dorfstraße 18, 16356 Werneuchen, OT Krummensee	1 Ladestele für E-Bikes und Pedelecs Fahrradständer Anschlusskosten Netzbetreiber Verteiler Erdarbeiten	2.400,00 € 500,00 € 1.200,00 € 600,00 € 500,00 €	5.200,00 €
49	Gaststätte "Spitzkrug"	A.-Reichwein-Str. 1, 16356 Werneuchen, OT Tiefensee	1 Ladestele für E-Bikes und Pedelecs Fahrradständer Anschlusskosten Netzbetreiber Verteiler Erdarbeiten	2.400,00 € 500,00 € 1.200,00 € 600,00 € 500,00 €	5.200,00 €
50	Gaststätte "Zur Fischerhütte"	Seestraße 11, 16356 Werneuchen, OT Seefeld	1 Ladestele für E-Bikes und Pedelecs Fahrradständer Anschlusskosten Netzbetreiber Verteiler Erdarbeiten	2.400,00 € 500,00 € 1.200,00 € 600,00 € 500,00 €	5.200,00 €
78	Marktplatz	Parkplatz, Berliner Allee 1 16356 Werneuchen	AC-Ladesäule bis 22 kW für Elektro-Autos Anschlusskosten Netzbetreiber Verteiler Erdarbeiten	7.000,00 € 1.200,00 € 600,00 € 700,00 €	9.500,00 €
				39.500,00 €	39.500,00 €



Ladeinfrastruktur Stadt Werneuchen

**geplante Ladestation für E-Bikes
Nr. 3, Bahnhof**



Bearbeitung	Britta Kopischke
Ausgabedatum	11.07.2016
Maßstab	1:1.000

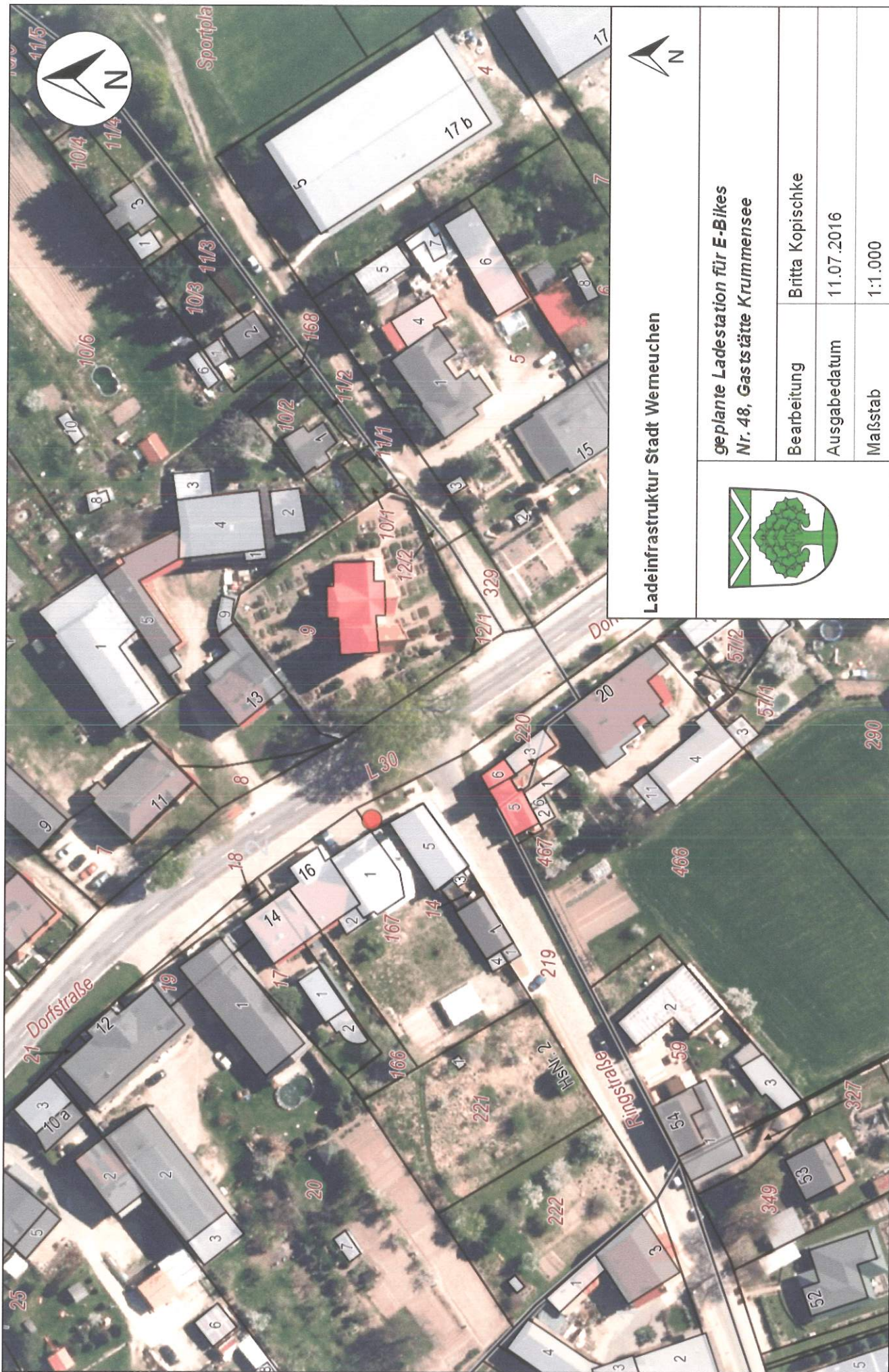


Ladeinfrastruktur Stadt Werneuchen



**geplante Ladestation für E-Bikes
Nr. 20, Marktplatz**

Bearbeitung	Britta Kopischke
Ausgabedatum	11.07.2016
Maßstab	1:1.000

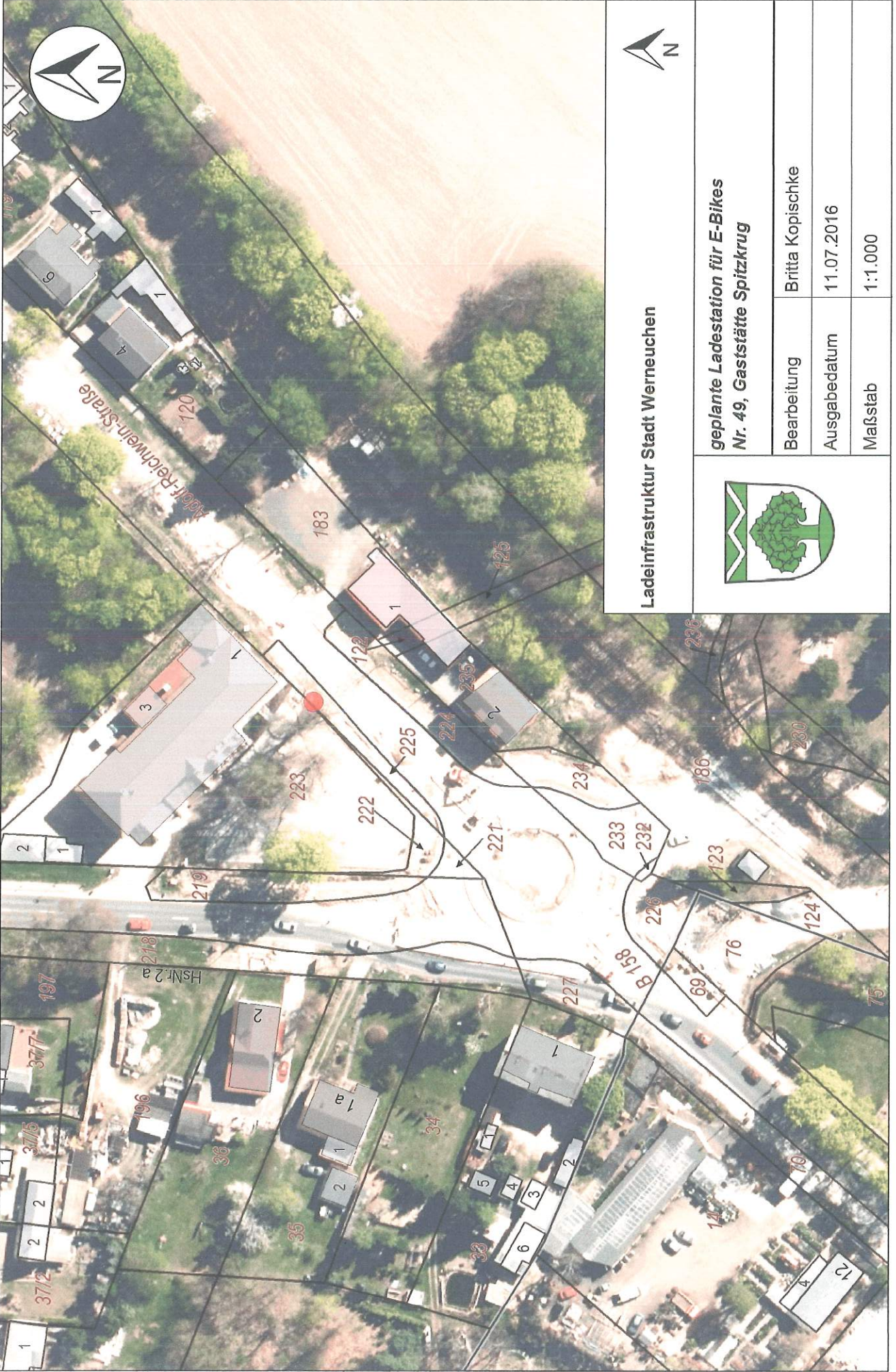


Ladeinfrastruktur Stadt Werneuchen

geplante Ladestation für E-Bikes
 Nr. 48, Gaststätte Krummensee



Bearbeitung	Britta Kopischke
Ausgabedatum	11.07.2016
Maßstab	1:1.000



Ladeinfrastruktur Stadt Werneuchen



**geplante Ladestation für E-Bikes
Nr. 49, Gaststätte Spitzkrug**



Bearbeitung	Britta Kopischke
Ausgabedatum	11.07.2016
Maßstab	1:1.000



Ladeinfrastruktur Stadt Werneuchen

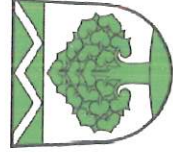
**geplante Ladestation für E-Bikes
Nr. 50, Gaststätte Zur Fischerhütte**



Bearbeitung	Britta Kopschke
Ausgabedatum	11.07.2016
Maßstab	1:1.000



Ladeinfrastruktur Stadt Werneuchen






**geplante Ladesäule für E-Autos
Alternative für Marktplatz**

Bearbeitung	Britta Kopischke
Ausgabedatum	11.07.2016
Maßstab	1:1.000

Auszug aus dem

Konzept für den Aufbau einer Ladeinfrastruktur für elektrisch betriebene Fahrzeuge LK Barnim
 Übersicht möglicher Lösungen für das Abstellen und Laden von E-Bikes
 Stand: 22.09.2015

Produktbilder	Erläuterung	Preis pro Lade-/Stellplatz, ca.
1. DC Ladesäulen		
	<p>Beispielhafte DC-Ladesäulen (Gleichstrom) für Schnellladen mit hohen Ladeleistungen > 50kW. Lösungen der Firmen Veniox, eenergy und ABB.</p> <p>Eignung: An Standorten mit sehr großem Aufkommen von E-Fahrzeugen und vielen Ladevorgängen. Relevanz für LK Barnim: sehr gering</p> <p>Achtung: Lösungen technisch nicht immer stabil, Verträglichkeit mit Leitungsnetz muss geprüft werden</p>	ca. 30.000 €
2. AC Ladesäulen		
	<p>Beispielhafte AC-Ladesäulen (Wechselstrom) für Laden mit 22KW. Lösungen der Firmen Veniox und Mennekes</p> <p>Eignung: An Standorten mit mäßigem Aufkommen von E-Fahrzeugen und mäßigen Ladevorgängen. Relevanz für LK Barnim: ggf. in Stadtzentren</p> <p>Relevanz für LK Barnim: ggf. in Stadtzentren im öffentlichen oder privaten Raum</p>	ab ca. 7.000€-
3. Wall-Boxen		
	<p>Beispielhafte AC-Wallboxen für Laden mit bis zu 22KW. Lösungen der Firmen Mennekes, wallb-e und Lolo</p> <p>Eignung: An Standorten mit geringem Aufkommen von E-Fahrzeugen und geringer Zahl von Ladevorgängen.</p> <p>Relevanz für LK Barnim: geeignet in Verbindung mit Gebäuden (Parkhäuser, Tiefgaragen usw.).</p>	ab ca. 3.000€-

geplante Ladestationen für E-Autos

Beispiel Ladestation für E-Bikes



(Foto: Business auf Rädern GmbH)