
Vorlage Nr. 2022/100

STADTWERKE

Balingen, 10.03.2022

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

Stadtwerkeausschuss

öffentlich

am 22.03.2022

Information

Tagesordnungspunkt

**Planungsstand / Information über die Ladeinfrastruktur für
Elektrofahrzeuge in der Kernstadt Balingen**

Anlagen

Planung E-Ladesäulen

Sachverhalt:

Planungskonzept:

Für die Stadtwerke Balingen ist ein leistungsfähiges Ladeinfrastrukturnetz eine zentrale Voraussetzung, um die Attraktivität der Elektromobilität zu steigern und um den mit einem Umstieg auf das Elektroauto teilweise vorhandenen Vorbehalten adäquat begegnen zu können. Die Stadtwerke Balingen bearbeiten die Thematik Elektromobilität systematisch und errichten die Ladeinfrastruktur zielgerichtet.

Als wichtige Zielgruppen gelten Besucher der Stadt sowie Bewohner, die nicht über eigene Stellplätze verfügen. Der Schwerpunkt für die Bereitstellung von öffentlicher Ladeinfrastruktur liegt daher auf der Innenstadt sowie auf Quartieren mit Geschosswohnungsbau, wo Bewohner keine Möglichkeit haben, vorhandene Elektrofahrzeuge privat zu laden. Es wird angestrebt, die Errichtung von Ladeinfrastruktur in Parkieranlagen und an Verknüpfungspunkten im Rahmen sogenannter Mobilitätsstationen durchzuführen.

Bis zum Jahr 2024 sollen insgesamt 42 öffentliche Ladepunkte umgesetzt werden. Alle Ladestationen haben in der Regel zwei Ladepunkte mit je einer Typ2-Steckdose und einer Leistung von 22 Kilowatt (kW). Die Ladestationen am „Alten Landratsamt“, „Freibad Balingen“ und am Stadion sollen als Schnellladestationen mit jeweils 2 Ladepunkten und 150 kW Gesamtleistung ausgestattet werden.

Anlage 1 zeigt den aktuellen Planungsstand der Ladepunkte bis ins Jahr 2024.

In Betrieb:

- Am Lindle (2 Ladepunkte)
- Außenparkplatz am Arbeitsamt (2 Ladepunkte)
- Altes Landratsamt (2 Ladepunkte)
- Eyachbad Charlottenstraße (2 Ladepunkte)

2023:

- Bahnhof (2 Ladepunkte)
- Am Lindle (4 Ladepunkte)
- Parkhaus Wilhelmstraße (2 Ladepunkte)
- Parkhaus Arbeitsamt (2 Ladepunkte)
- Altes Landratsamt (2 Ladepunkte -> Schnellladesäule), die aktuelle Ladesäule soll „Am Lindle“ wieder aufgestellt werden
- Freibad Balingen (2 Ladepunkte -> Schnellladesäule)
- Stadion (2 Ladepunkte -> Schnellladesäule)
- Volksbankmesse (16 Ladepunkte)
- Sparkassenarena (4 Ladepunkte)

2024:

Nach der Gartenschau sollen von den 16 Ladepunkten bei der Volksbankmesse nach jetzigem Planungsstand voraussichtlich nur noch 4 Ladepunkte verbleiben. Die restlichen Ladepunkte werden jeweils auf beide Parkhäuser in der Innenstadt verteilt. Beide Parkhäuser hätten im Endzustand somit 8 Ladepunkte.

Basierend auf der Auslastung der vorgesehenen Stationen sowie Entwicklung der Zahl an Ladevorgängen soll ein weiterer schrittweiser Ausbau bedarfsgerecht erfolgen. Aufgrund der aktuellen Entwicklung kann sich diese Sichtweise sehr schnell ändern.

Harald Eppler