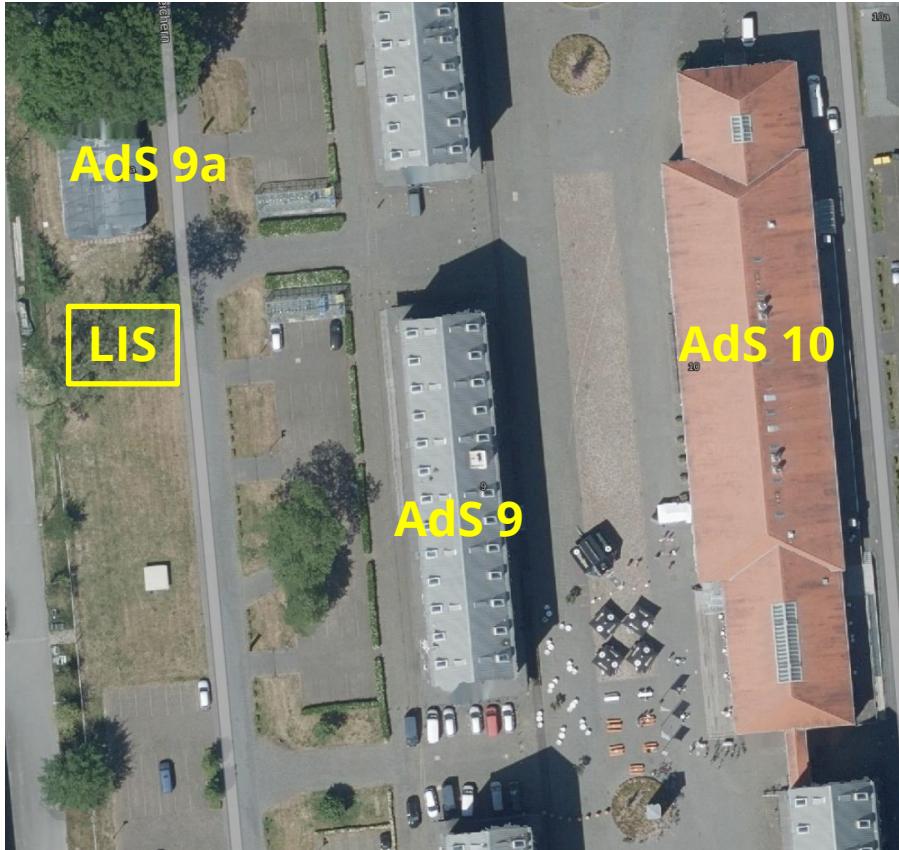


Informationen zur öffentlichen Ladeinfrastruktur (LIS) in der Speicherstadt

Informationen zur öffentlichen LIS

Standort – An den Speichern 9a



Zufahrt zur LIS erfolgt über das Gelände der Speicherstadt.

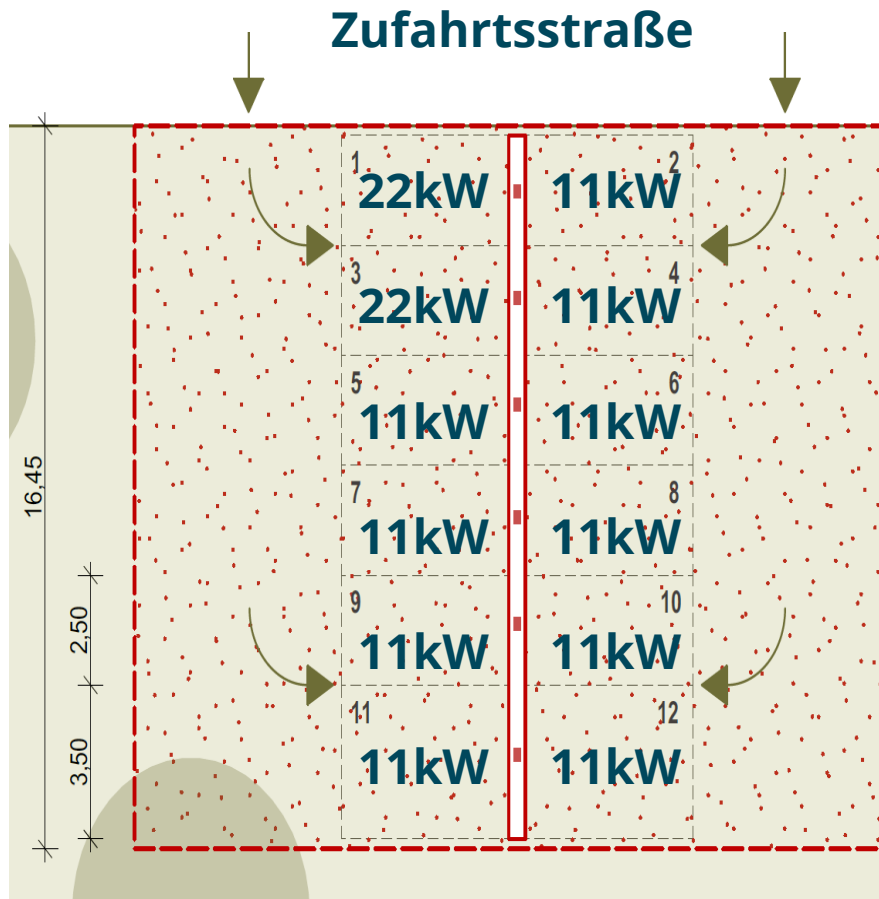
Die LIS befindet sich neben dem Technikgebäude „An den Speichern 9a“.

Es sind insgesamt 12 Ladepunkte verfügbar.

Die Koordinaten für die Navigation lauten:
Breitengrad 51.99869
Längengrad 7.633626

Informationen zur öffentlichen LIS

Standort – An den Speichern 9a



Jeder Stellplatz besitzt eine Einzelsäule.

10 Ladepunkte verfügen über eine max. Ladeleistung von jeweils 11kW.

2 Ladepunkte verfügen über eine max. Ladeleistung von jeweils 22kW.

Die Nutzung erfolgt über die handelsüblichen Ladeapps und -karten.

Die max. zulässige Standzeit beträgt 4h und gilt nur während des Ladevorgangs.

Nach einer Standzeit von 4h wird eine Gebühr erhoben (0,10€/Minute).

Informationen zur öffentlichen LIS

Standort – An den Speichern 9a



Informationen zur öffentlichen LIS

Informationen Betreiber und Roaming-Anbieter (Ladeapps)

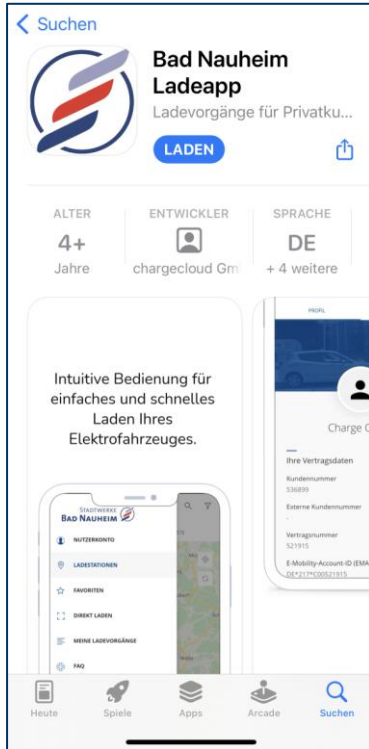


Bild: Lade-App SWBN

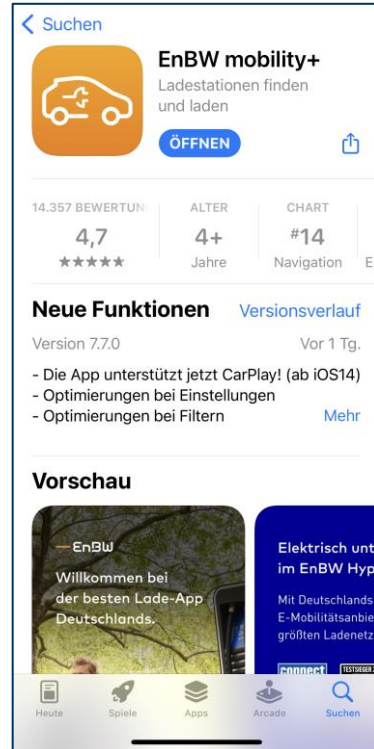


Bild: Lade-App EnBW

Betreiber des Ladeparks sind die Stadtwerke Bad Nauheim (SWBN).

Die „Ladeapp“ der SWBN ist über die gängigen App-Stores von Apple und Google/Android erhältlich.

Die Nutzung kann auch über Drittanbieter-Apps erfolgen.

Funktionsfähige Drittanbieter (Roaming) für die Ladepunkte sind u.a.:

- EnBW mobility+
- E.ON Drive
- EWE
- Innogy eMobility
- Plugsurfing
- Westfalen AG
- ...

Informationen zur öffentlichen LIS

Informationen Betreiber und Roaming-Anbieter (Ladekarten)



Bild: Ladekarte EnBW



Bild: Ladekarte E.ON Drive

Zusätzlich zu den Apps können auch Ladekarten von Drittanbietern genutzt werden.

Die Freischaltung erfolgt über den RFID-Kartenleser am jeweiligen Ladepunkt.

Funktionsfähige Drittanbieter (Roaming) für die Ladepunkte sind auch hier:

- EnBW mobility+
- E.ON Drive
- EWE
- Innogy eMobility
- Plugsurfing
- Westfalen AG
- ...

Informationen zur öffentlichen LIS

Funktionen Wallbox – Außenansicht



TFT-Display

RFID-Kartenleser (Ladekarten)

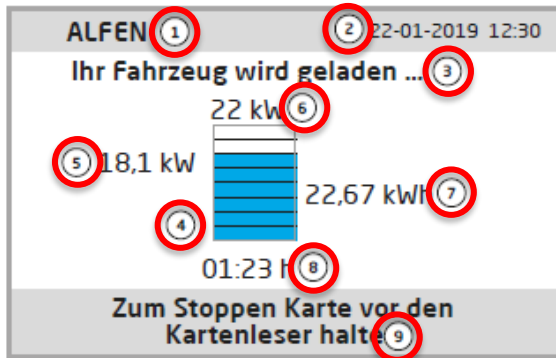
Steckdosen für Typ2 – Ladestecker

Zusätzlich ist ein Aufkleber mit QR-Code, NFC-Chip und der EVSE-ID angebracht.
(Noch in der Fertigung!)



Informationen zur öffentlichen LIS

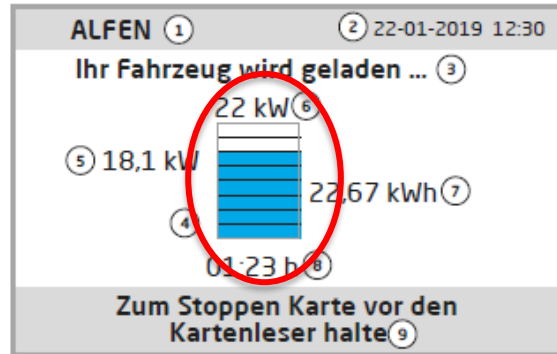
Funktionen Wallbox – TFT-Display



1. Ladestations-ID
2. Aktuelles Datum und Uhrzeit
3. Status- und Informationsfenster
Die Ladestation informiert den Nutzer über den aktuellen Status der Ladestation.
4. Statusanzeige
5. Aktuelle Ladeleistung am Fahrzeug
6. Maximale Ladeleistung der Säule
7. Aktuell aufgenommene Energie während der heutigen Transaktion
8. Dauer der laufenden Transaktion
9. An dieser Stelle werden Anweisungen für den Nutzer angezeigt

Informationen zur öffentlichen LIS

Funktionen Wallbox – Statusanzeige



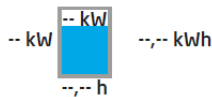
Ladekarte, Girokarte oder Lade-App akzeptiert und Kabel angeschlossen



Kommunikation mit Fahrzeug oder Ladevorgang abgeschlossen



Warnung, Benachrichtigung mit Fehlercode



Ladevorgang aktiv, Anzeige der Ladegeschwindigkeit



Fehlermeldung mit Fehlercode

Fortschrittsanzeige

Informationen zur öffentlichen LIS

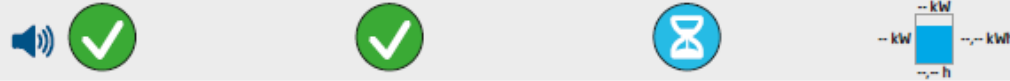
Funktionen Wallbox – Abfolge Tankvorgang

Schritt 1: RFID-Ladekarte oder Girokarte an Säule bzw. über Lade-App an-/abmelden.

Start



Pro-Line



Stopp



Pro-Line



Informationen zur öffentlichen LIS

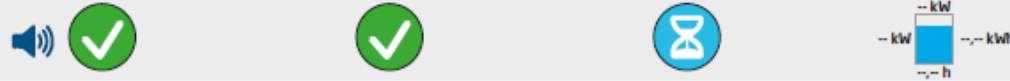
Funktionen Wallbox – Abfolge Tankvorgang

Schritt 2: Ladekabel in Säule einstecken (Start) bzw. ausstecken (Ende).

Start



Pro-Line



Stopp



Pro-Line



Informationen zur öffentlichen LIS

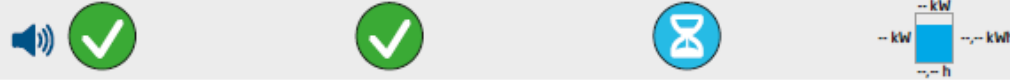
Funktionen Wallbox – Abfolge Tankvorgang

Schritt 3: Ladekabel in Fahrzeug einstecken (Start) bzw. ausstecken (Ende).

Start



Pro-Line



Stopp



Pro-Line



Informationen zur öffentlichen LIS

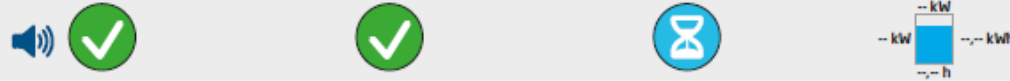
Funktionen Wallbox – Abfolge Tankvorgang

Schritt 4: Ladevorgang startet bzw. Ladevorgang ist beendet.

Start



Pro-Line



Stopp



Pro-Line



Mögliche Rückfragen an:

Westfälisch-Lippische Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH

An den Speichern 6, 48157 Münster

Telefon: +49 251 4133-0

Telefax: +49 251 4133-129

E-Mail: info@wlv-gmbh.de