

ZRN Verbandsversammlung

17.12.2020



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 1

Genehmigung der Niederschrift vom 19.12.2019



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 2

Auswirkungen der Corona Pandemie



Einfach ankommen.

Auswirkungen Corona-Pandemie auf den VRN

- Einnahmenverluste bis Ende des Jahres bei rd. 20 %, d.h. rd. 60 Mio. €
- Fahrgastrückgang um rd. 40 %
- Dank der Bereitschaft aller Aufgabenträger, sowohl das Bestellerentgelt weiter zu zahlen als auch Einnahmeverluste im Vorgriff auf den Bund-/Länder-Rettungsschirm zu decken, konnte ein Zusammenbruch des Verkehrsmarktes vermieden werden
- Bund und Länder haben den angekündigten Rettungsschirm im VRN aufgespannt
- Rettungsschirm - Abwicklung führt zu enormen Belastungen im VRN
- Aussichten 2021?

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

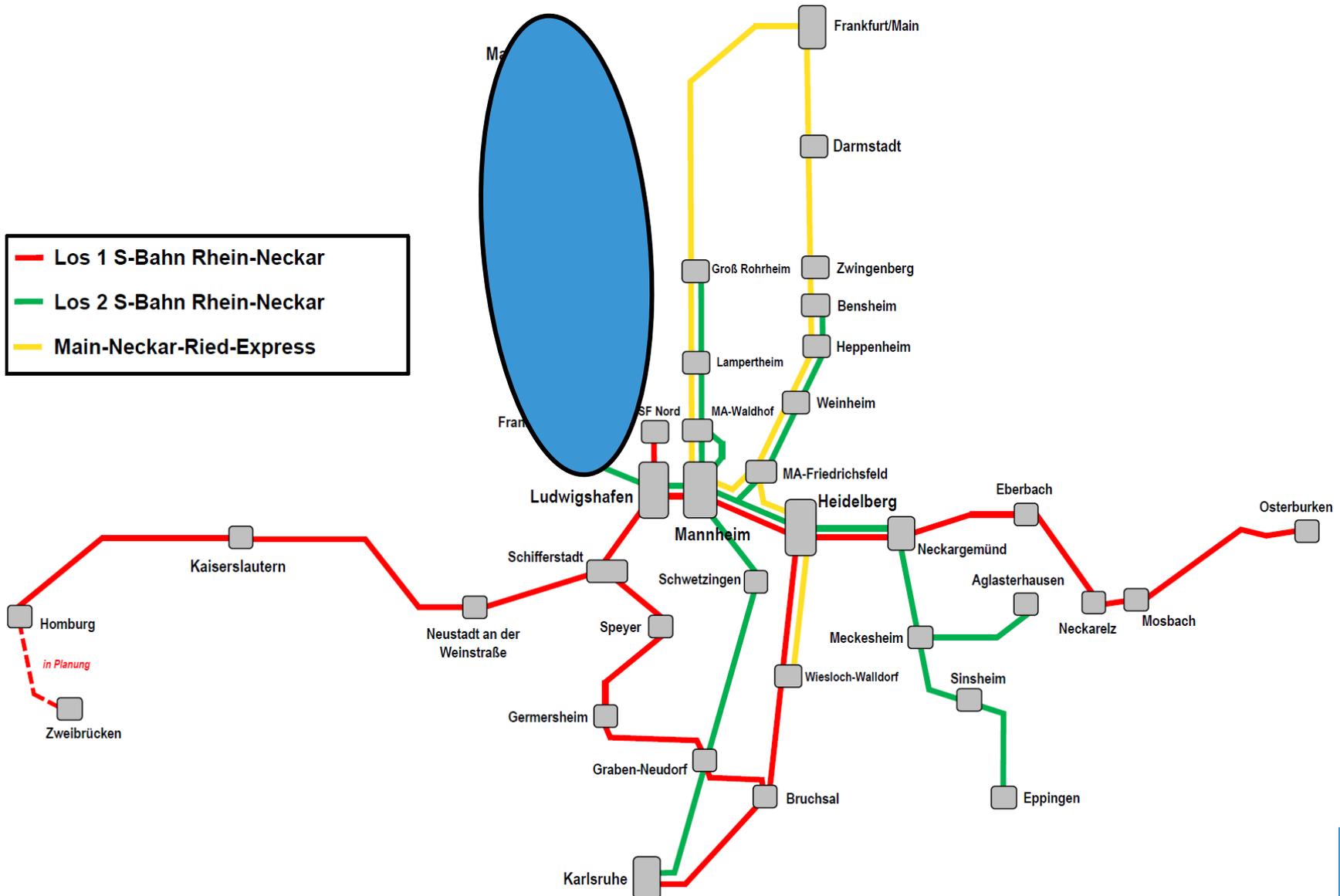
TOP 3

S-Bahn Rhein-Neckar



Einfach ankommen.

S-Bahn Rhein-Neckar



S-Bahn Rhein-Neckar Los 2

- Betriebsstart: 13. Dezember 2020. Auf der Riedbahn hat eine kleine Eröffnungsfahrt mit hessischen kommunalen Vertretern stattgefunden.
- Strecke Mannheim – Mainz mit neuen Fahrzeugen: Dezember 2021
- Der Abschluss des „Leuchtturmprojektes“, das eine lange Entwicklung hinter sich hat, fand nahezu unter Ausschluss der Öffentlichkeit statt.

S-Bahn Rhein-Neckar

– Bau- und Finanzierungsvertrag 1996 -



S-Bahn Rhein-Neckar Los 1 am 13.12.2003



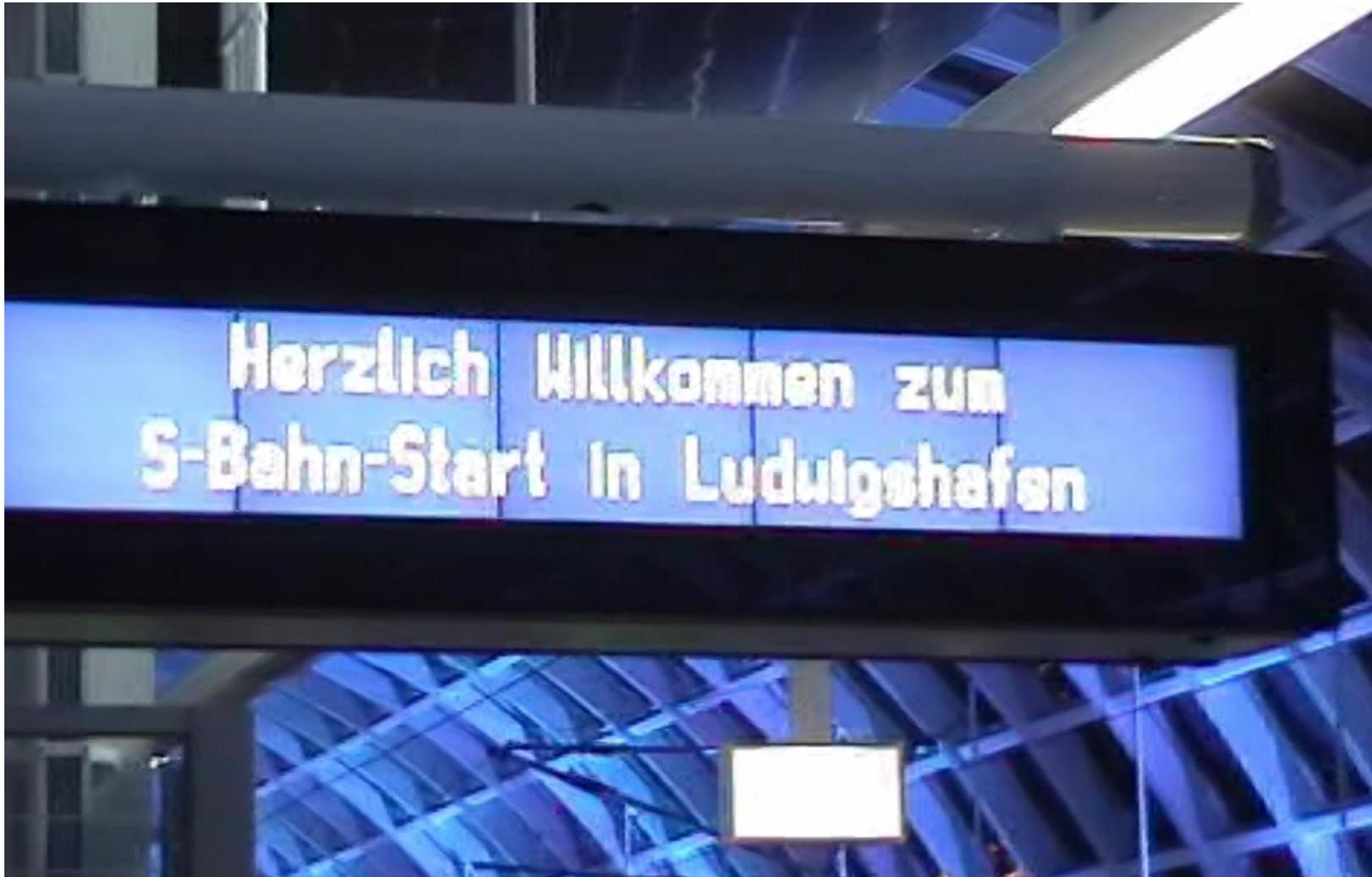
S-Bahn Rhein-Neckar Los 1 am 13.12.2003



S-Bahn Rhein-Neckar Los 1 am 14.12.2003



S-Bahn Rhein-Neckar Los 1 am 14.12.2003



S-Bahn Rhein-Neckar Los 1 am 14.12.2003



S-Bahn Rhein-Neckar Los 1 am 14.12.2003



S-Bahn Rhein-Neckar Los 1 am 14.12.2003



S-Bahn Rhein-Neckar Los 2 am 13.12.2020



S-Bahn Rhein-Neckar Los 2 am 13.12.2020



Infrastrukturausbau S-Bahn Rhein-Neckar

Streckenabschnitt Mannheim – Biblis (westliche Riedbahn)

- ▶ Derzeit werden noch Restarbeiten durchgeführt.

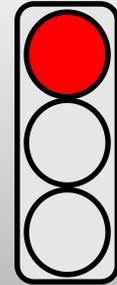


Infrastrukturausbau S-Bahn Rhein-Neckar

Streckenabschnitt Mannheim – Biblis (östliche Riedbahn)

- ▶ Die Station MA-Käfertal wird ab Anfang 2021 realisiert.
- ▶ Für die neue Station MA-Neuostheim läuft das Planfeststellungsverfahren im Rahmen der Wiederherstellung der zweigleisigen Befahrbarkeit der östlichen Riedbahn (Maßnahme der DB Netz AG). Der Planfeststellungsbeschluss wird inzwischen für Anfang 2021 erwartet.
- ▶ Für die Station MA-Waldhof (Bahnsteig 3) musste das Planfeststellungsverfahren auf Verlangen des Eisenbahn-Bundesamtes zurückgezogen werden. Zunächst müssen hier noch die Abhängigkeiten zur NBS Rhein-Main/Rhein-Neckar geprüft werden, da nur in diesem Kontext über den zukünftigen vollständigen barrierefreien Ausbau entschieden werden kann.

Bewertung
Projektstatus



Infrastrukturausbau S-Bahn Rhein-Neckar

Streckenabschnitt Mannheim – Darmstadt

- Die Station Weinheim-Sulzbach ging mit Inbetriebnahme des Loses 2 der S-Bahn Rhein-Neckar am 13. Dezember in Betrieb. Aktuell erfolgen noch Restarbeiten.
- Bezüglich beim VG Köln eingereichten Klage zur Förderung der Barrierefreiheit an der Station Laudenbach gibt es bisher keine neuen Erkenntnisse.



Infrastrukturausbau S-Bahn Rhein-Neckar

Streckenabschnitt Mannheim – Karlsruhe

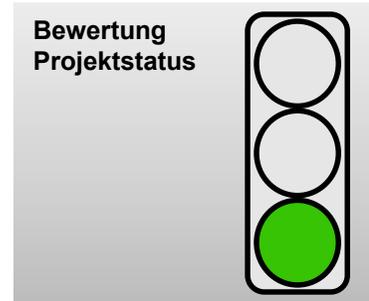
- **Station MA-Neckarau**
Die beiden Bahnsteigprovisorien sind gebaut.
- **Schwetzingen-Hirschacker**
Nach aktuellem Sachstand soll die Inbetriebnahme der Station 12/2021 erfolgen.
- **Station Schwetzingen-Nordstadt**
Nach aktuellem Stand verschiebt sich die Inbetriebnahme der Station um ein Jahr auf 12/2024.
- **Station Oftersheim**
Bezüglich beim VG Köln eingereichten Klage zur Förderung der Barrierefreiheit an der Station Oftersheim gibt es bisher keine neuen Erkenntnisse.



Infrastrukturausbau S-Bahn Rhein-Neckar

Streckenabschnitt Homburg – Zweibrücken

- ▶ Das Planfeststellungsverfahren ist eingeleitet.
- ▶ Die Realisierung erfolgt in Abhängigkeit zum weiteren Planungs- und Genehmigungsverlauf.



ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 4

Finanzierung der kommunalen Kostenanteile für die
Maßnahmen der S-Bahn Rhein-Neckar



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 4.1

Knoten Mannheim-Heidelberg



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 4.2

Verlängerung Homburg-Zweibrücken



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 5

Änderung der Satzung über einen einheitlichen Verbundtarif im Verkehrsverbund Rhein-Neckar



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 6

Neues aus dem Mobilitätsverbund



Einfach ankommen.

Neue Funktionalitäten in der elektronischen Mobilitätsauskunft (EMA)

► Förderprojekt interaktive Karte AP Parkraumbewirtschaftung

The screenshot displays the VRN (Verkehrsverbund Rhein-Neckar) website interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'Fahrplan', 'Liniennetz', 'Tickets', 'Mobilität', 'Service', and 'Der VRN'. Below the menu, there are search input fields for 'Von: Bahnhof/Haltestelle oder Ort, Straße...' and 'Nach: Bahnhof/Haltestelle oder Ort, Straße...'. A central map shows a city area with numerous blue circular markers representing parking spaces, each with a number. A sidebar on the left provides details for a selected parking space: 'Parkplatz Theodor-Heuss-Anlage 15', with 397 places, 522 free, and 24% occupied. It includes buttons for 'Info', 'Anfahrt', and 'Preise', and lists the 'Einfahrt' and 'Ausfahrt' locations. Below this, there are buttons for 'Als Start' and 'Als Ziel', and a list of public transport options with their respective departure times and destinations.

VRN

Fahrplan Liniennetz Tickets Mobilität Service Der VRN

Von: Bahnhof/Haltestelle oder Ort, Straße...

Nach: Bahnhof/Haltestelle oder Ort, Straße...

Parkplatz Theodor-Heuss-Anlage 15
397 Plätze von 522 frei | Parkraum zu 24% belegt

Info **Anfahrt** Preise

Einfahrt: Theodor-Heuss-Anlage 15, 68165 Mannheim
Ausfahrt: Theodor-Heuss-Anlage 15, 68165 Mannheim

Als Start Als Ziel

13:04 Mannheim, Luisenp./Technoseum, 264, m

13:06 13:08 RNV 62 Mannheim, Am Salzkai

13:08 13:08 RNV 9 Bad Dürkheim, Bahnhof

© 2020 Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH

Datenintegration der Parkrauminfrastruktur mit INRIX.

- Detailanzeige von Parkhäusern
- Belegung & Auslastung in Echtzeit
- Kosten der jeweiligen Parkplätze
- Öffnungszeiten und Anfahrt
- Foto des Parkhauses/Parkplatzes zur besseren Orientierung
- Ampelsystem zur schnelleren Veranschaulichung der Auslastung

Neue Funktionalitäten in der elektronischen Mobilitätsauskunft (EMA)

➤ Förderprojekt interaktive Karte AP Ladeinfrastruktur

The screenshot displays the VRN mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with the VRN logo and menu items: Fahrplan, Liniennetz, Tickets, Mobilität, Service, and Der VRN. Below the navigation bar, there are two search input fields for 'Von: Bahnhof/Haltestelle oder Ort, Straße...' and 'Nach: Bahnhof/Haltestelle oder Ort, Straße...'. A central map shows a city street grid with several blue circular icons representing charging stations. A detailed information panel for 'Parkhaus U2' is visible on the left side of the map. This panel includes a photo of a charging station, the station name, a category 'E-Ladestationen', and contact information. At the bottom of the panel, there are icons indicating '2 Stationen' and 'Typ2 AC (P 200)'.

VRN

Fahrplan Liniennetz Tickets Mobilität Service Der VRN

Von: Bahnhof/Haltestelle oder Ort, Straße...
Nach: Bahnhof/Haltestelle oder Ort, Straße...

Parkhaus U2
E-Ladestationen

Adresse: Herschelplatz, 68161 Mannheim
Betreiber: The New Motion (DE)
Kontakt: 030 215 028 48
info@thenewmotion.de
<http://www.thenewmotion.de/>

Zugang/Benutzung: Zwei 24/7 verfügbare Ladestationen im ersten Parkdeck.

2 Stationen
Typ2 AC (P 200)

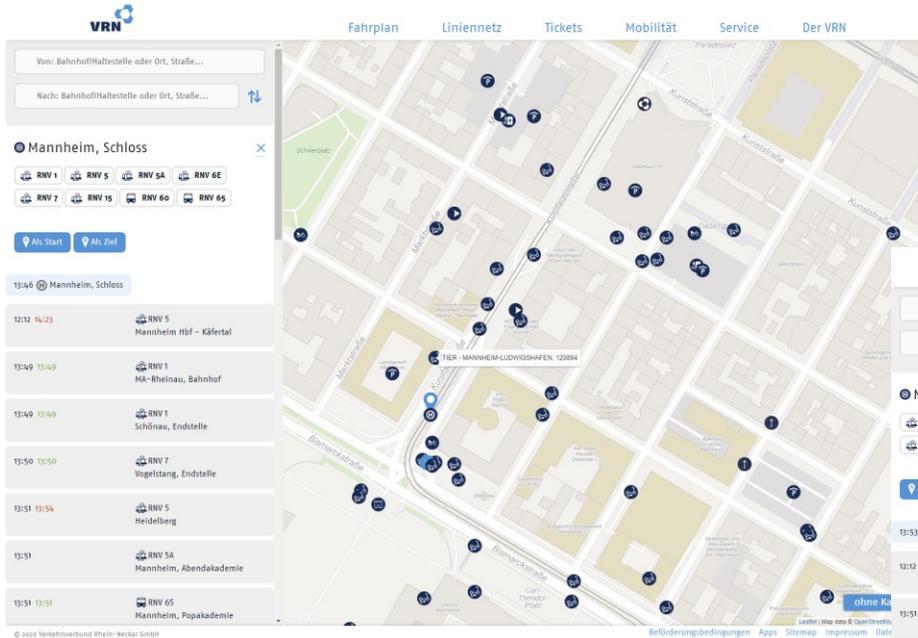
© 2020 Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH

Datenintegration der Ladeinfrastruktur mit INRIX.

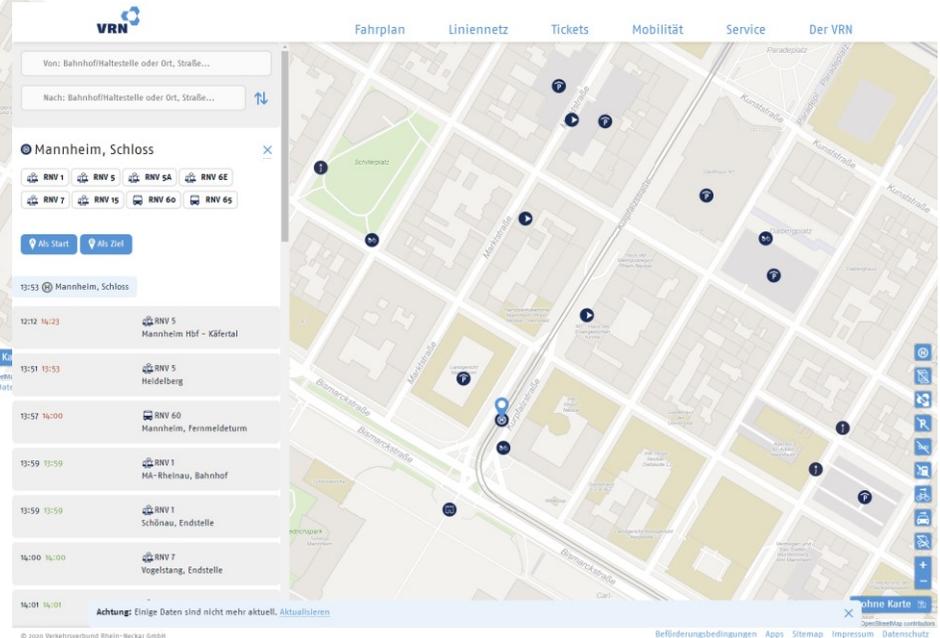
- Detailanzeige von Ladesäulen
- Anzahl der vorhandenen Ladesäulen
- Belegung & Auslastung in Echtzeit
- Weiterführende Informationen zum Anbieter mit Kontaktinformationen
- Darstellung des vorhandenen Steckertyps der Ladesäule
- Darstellung der vorhandenen Ladekapazität in KW

Neue Funktionalitäten in der elektronischen Mobilitätsauskunft (EMA)

▶ Weiterentwicklung interaktive Karte



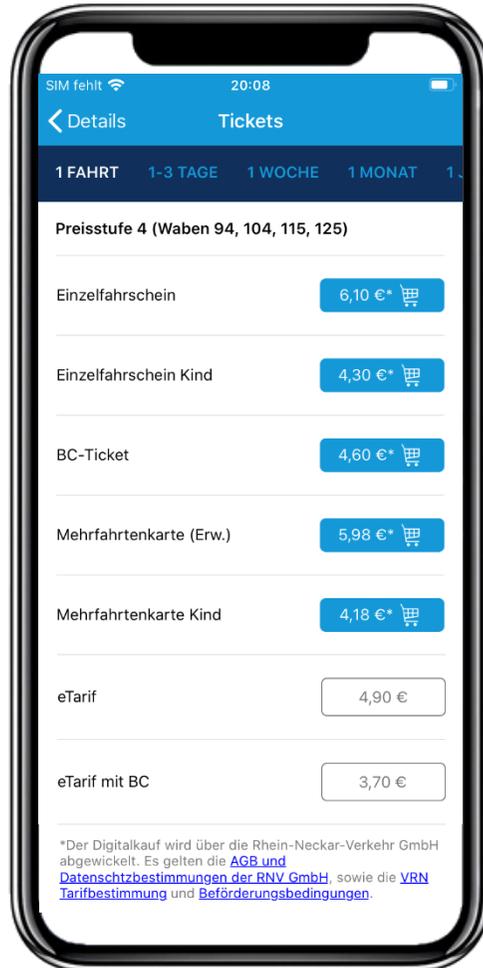
Bsp. Carsharing
= JoeCar + Flinkster + Stadtmobil



- einfache Button-Steuerung
- Cluster je Angebotsgruppe
- Ausgabe POI je Anbieter
- Hilfe via Icon-Information (Tooltip)

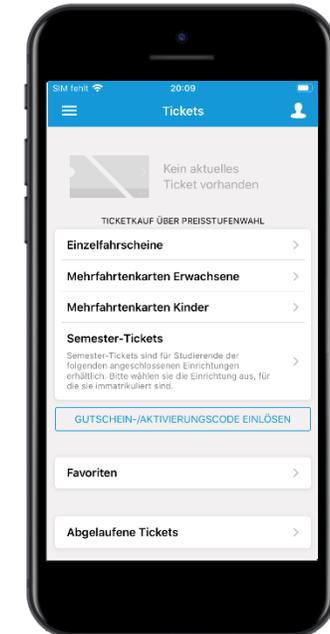
Neue Funktionalitäten in der „myVRN“ APP

Auskunft



► Anzeige und Kauf von HandyTickets im VRN

- immer das richtige Ticket zur Verbindung
- via Login online gekaufte Tickets immer dabei
- bequem digital mit gültigen Zeitkarte ausweisen
- auch anonyme Käufe bei Einzel- und Mehrfahrtenkarten
- ~~Eiplösung~~ von Gutscheincodes



Neue Funktionalitäten in der „myVRN“ APP

VRNnextbike

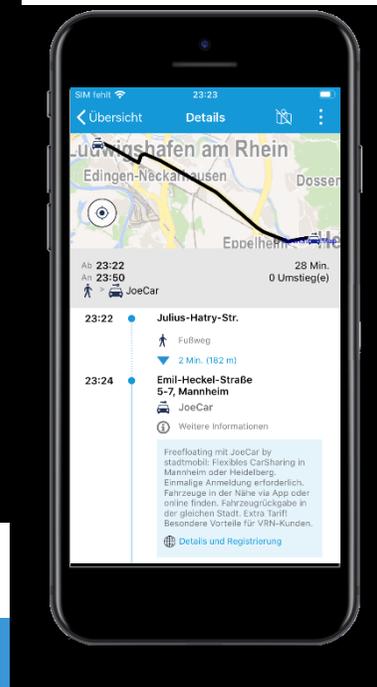
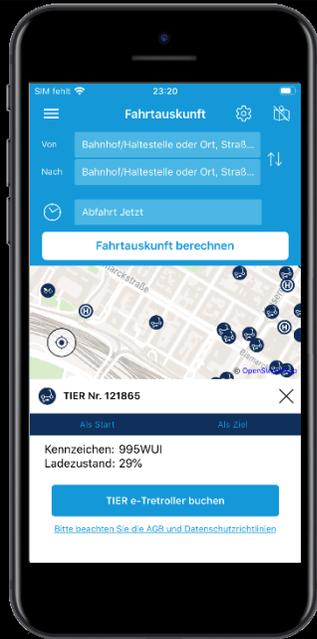
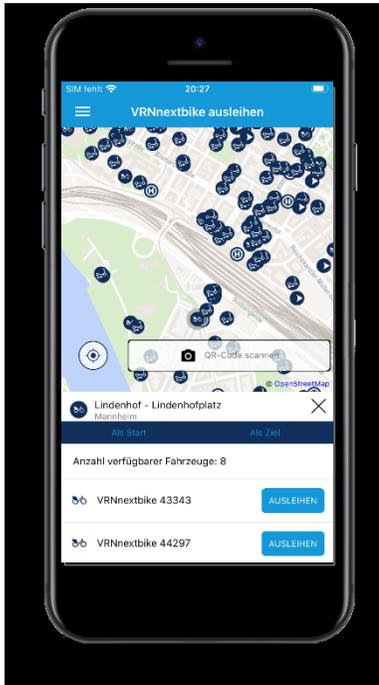
- mit Nextbike-Login Historie einsehen
- Fahrzeuge aus der Fahrtauskunft und aus der interaktiven Karte heraus direkt buchen

TIER eTretroller

- Anzeige auf interaktiver Karte
- Routingintegration

Carsharing

- jetzt auch mit JoeCar zusätzlich zu Stadtmobil und Flinkster
- Anzeige auf interaktiver Karte
- Routingintegration



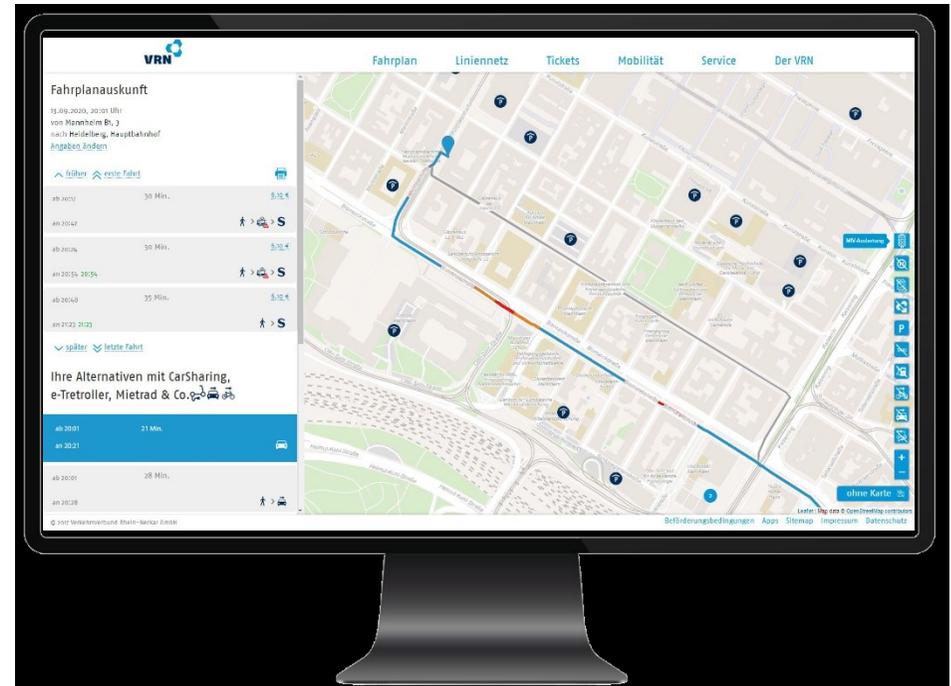
Neue Funktionalitäten in der elektronischen Mobilitätsplattform (EMP)

► Neues EndUser Portal der EMP – open data

- Bereitstellung aller vorhandener VRN Fahrplandaten in standardisierter Form z.B. VDV 452, GTFS.
- Bereitstellung aller vorhandener VRN Fahrplandaten über standardisierte API's z.B. VDV 431-2, GTFS-R, SIRI unter Berücksichtigung der Zugriffsberechtigungen und Anzahl der möglichen Aufrufe (Lastverteilung).
- Bereitstellung von News, Showroom und Forum-Beiträgen.
- Abruf aller Mobilitätsdaten der EMP standardisiert möglich.
- Interaktion, Austausch und Integration der EndUser an einem Punkt.



Bald mehr ...



ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 7

Wirtschaftsplan 2021 des ZRN



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 8

**Feststellung des Jahresabschlusses 2019,
Genehmigung des Lageberichtes
und der Ergebnisverwendung**



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 9

Entlastung des Leiters der Verbandsverwaltung



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 10
Sitzungstermine 2021



Einfach ankommen.

ZRN Verbandsversammlung 17.12.2020

TOP 11 Verschiedenes



Einfach ankommen.

Fahren Sie doch, was Sie wollen.

**Schöne Weihnachten
und ein gutes Neues Jahr -
Wir geben Corona keine Chance**

*...mobil
mit dem VRN*

Einfach ankommen.