

Fortschreibung des Nahverkehrsplans 2018

Beteiligung des Ortsbeirates Mundenheim

13. September 2018

➤ Aufgabenstellung

- Nahverkehrspläne beschreiben die angestrebte Entwicklung im ÖPNV
- Weiterentwicklung Verkehrsverbund (VRN) zu einem Mobilitätsverbund
- Bilanzierung des NVP 2004
- Auswertung der Potenzialanalyse
- Entwicklung Zielkonzept ÖPNV
- Barrierefreiheit gemäß PBefG bis 2022
- Maßnahmen im Zusammenhang Baumaßnahme Stadtstraße/ City-West
- Maßnahmenkonzeption zur Umsetzung



464 Pkw pro 1.000 E (2017)
Pkw-Verfügbarkeit in LU
vergleichsweise hoch

Themen/Inhalte des Nahverkehrsplanes

Allgemein

- Bilanzierung Nahverkehrsplan 2004 (umgesetzte Maßnahmen)
- Beschreibung Linienbündel und Fahrleistung (Bestand)
- Ziele und Strukturanalyse (Bevölkerung, Pendler,...)
- Schülerverkehr
- Verknüpfungspunkte
- Park+Ride/Bike+Ride
- Mobilitätsmanagement
- Ergänzende Mobilität (Car-Sharing, Fahrradvermietsystem)
- Anforderungen an ÖPNV

Angebotskonzept

- Schiene
- Stadtbahn
- Busverkehr
- Nachtbuslinien
- Regionalbusse
- Ruftaxi

„ÖPNV-Paket“ City-West

Barrierefreiheit

- Zustandsanalyse und Umbaubedarf
- Prioritätenliste und Kostenschätzung

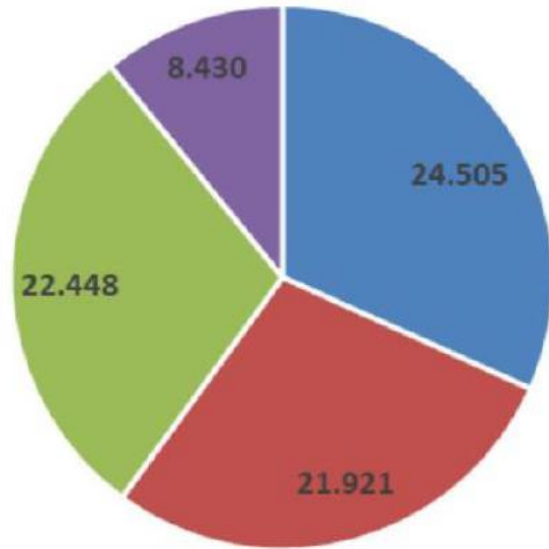
➤ Bilanzierung Nahverkehrsplan 2004

- **Nachtbuskonzept (2005)**
 - **Neues Buskonzept mit neuen Liniennummern, einheitlichen Takten und unveränderte Abfahrtszeiten (2008)**
 - **Neue Tangentiallinie 73 zwischen Maudach und Oggersheim**
 - **Anbindung Strab-Endstelle und S-Bahnhof Reingönheim an Busnetz sowie städtebauliche Entwicklung Rheinufer-Süd**
 - **Integration der Rhein-Haardt-Bahn in die Linie 4 sowie stündliche Expresslinie 9 v/n Bad Dürkheim**
 - **Ersatz der Linie 3 Oppau – MA Hbf durch Expresslinie 8**
- **Einstellung Linie 12 Rheingönheim – Hbf – Rathaus – BASF - Oppau (2008)**
 - **Probetrieb Linie 84 von Oppau nach Frankenthal wird ab 2018 auf 20-Minuten-Takt verdichtet**
 - **Barrierefreier Ausbau S-Bahnhöfe Mundenheim und Rheingönheim sowie weitere Haltestellen im Stadtbahn- und Busverkehr**



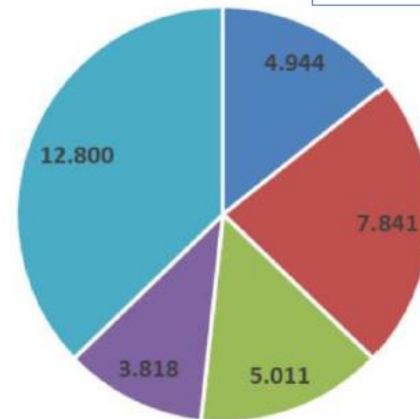
Betriebsleistung Linienbündel
Ludwigshafen (2017)
Stadtbahn 1,7 Mio. km/Jahr
Stadtbus 3,1 Mio. km/Jahr

➤ Verkehrsnachfrage



Schiene

■ 4+9 ■ 6 ■ 7+8 ■ 10



■ 70 ■ 74 ■ 75 ■ 76 ■ Rest (10 Linien)

Bus

112.000 Fahrgäste/Weritag
(2017)
15 % ÖPNV-Anteil
(Modal-Split)

- Knapp 70 % der Fahrgäste fahren Stadtbahn, rund 30 % mit dem Bus.
- Stadtbahnlinie 10 weist mehr Fahrgäste auf als die stärkste Buslinie 74.

➤ Neue Weichenverbindungen für Störungsfälle



Friesenheim, Süd

- Zukünftig flächendeckender Einsatz von Zweirichtungsfahrzeugen.
- Zusätzliche Weichenverbindungen ermöglichen im Störfall zu reagieren und den Betrieb aufrecht zu erhalten.

Fortschreibung Nahverkehrsplan Ludwigshafen

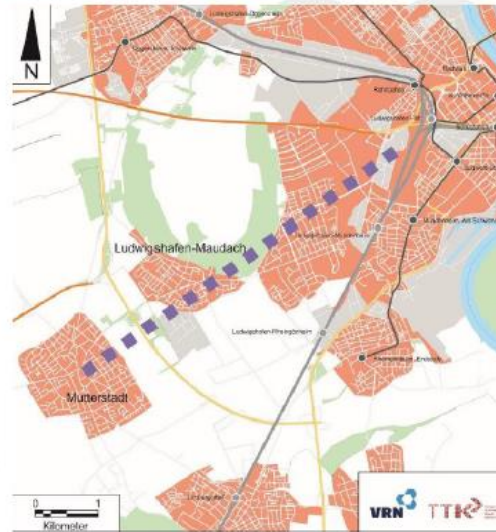
11.06.2018 // © TTK GmbH // 12



➤ Stadtbahn Pfingstweide, Maudach/Mutterstadt, Neuhofen



Anbindung Gartenstadt/
Maudach/Mutterstadt
(zus. 37.000 E)



Anbindung
Neubaubgebiet
„Im Kappes“



- Stadtentwicklungspotenziale durch Verkehrswegeprojekte nutzen.
- Eine Realisierung der drei Stadtbahnverlängerungen wird angestrebt.

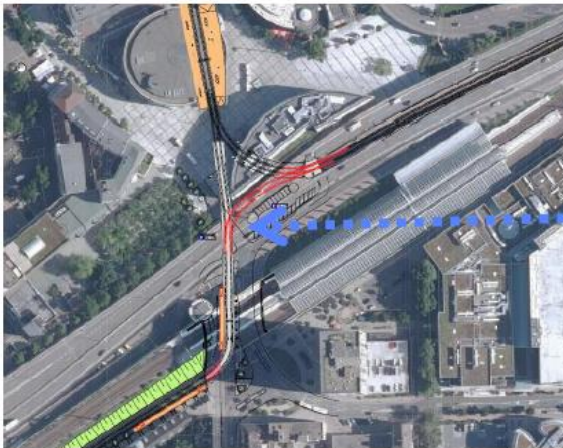
➤ ÖPNV-Paket City-West (Schiene)

| Linie | Streckenführung | Berufsverkehr | | |
|-------|--|---------------|----|----|
| | | Mo - Fr | Sa | So |
| 9/14 | Oggersheim - Hauptbahnhof — Berliner Platz - Konrad-Adenauer-Brücke - Mannheim | 20-Min.-Takt | - | - |
| 15 | Rheingönheim – Berliner Platz – Konrad-Adenauer-Brücke - Mannheim | 20-Min.-Takt | - | - |

Expressverbindungen mit 1.200 Plätzen/h und Ri. (+ 10 % Fahrgäste) im rheinüberschreitenden Verkehr

Expressverbindung zur BASF (+ 5 % Fahrgäste)

| Linie | Streckenführung | Berufsverkehr | | |
|-------|---|---------------|----|----|
| | | Mo - Fr | Sa | So |
| 12 | Mundenheim - Berliner Platz - Friesenheim | 20-Min.-Takt | - | - |



Infrastruktur

Direktverbindung Konrad-Adenauer-Brücke - Bleichstraße
 > deutliche Fahrzeitverkürzung für Linien 6 und 15
 > Entlastung Haltestelle Berliner Platz

Umsetzung in Abhängigkeit von der Sanierung Hochstraße Süd

Fortschreibung Nahverkehrsplan Ludwigshafen

11.06.2018 // © TTK GmbH // 16



ÖPNV-Paket City-West (Bus)



Buslinie 79
Goerdeler
Platz -
Mundenheim

Buslinie 89
Melm -
Oppau



Infrastruktur

**Bus-Cityroute Haupt-
bahnhof - Berliner Platz**

**Anordnung der Bussteige
Berliner Platz (Prinzipskizze)**



Fortschreibung Nahverkehrsplan Ludwigshafen

11.06.2018 // © TTK GmbH // 17



➤ Barrierefreiheit

| | barrierefrei | teil-barrierefrei | nicht barrierefrei, Ausbau bereits geplant | nicht barrierefrei | Summe |
|------------------------------|--------------|-------------------|--|--------------------|-------|
| Stadtbahn | 23 | 35 | 22 | 18 | 98 |
| Stadtbahn (E) | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| wegfallend (Schwalbenweg) | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| gesamt | 23 | 35 | 22 | 28 | 108 |
| gesamt (ohne E/Schwalbenweg) | 23 (24 %) | 35 (36 %) | 22 (22 %) | 18 (18 %) | 98 |

Ersatzhaltestellen bei Umleitung

Konzept berücksichtigt Haltestellendichte und bauliche Zwänge

Nachrüstung Blindenleitstreifen

| | barrierefrei | teil-barrierefrei | nicht barrierefrei, Ausbau bereits geplant | nicht barrierefrei | Summe |
|-----------------|--------------|-------------------|--|--------------------|-------|
| Stadtbus | 110 | 13 | 19 | 188 | 330 |
| Regionalbus | 7 | 5 | 2 | 16 | 30 |
| Stadtbus (E) | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| SEV | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| alle | 117 | 18 | 21 | 216 | 372 |
| alle (ohne SEV) | 117 (32 %) | 18 (5 %) | 21 (6 %) | 208 (57 %) | 364 |

- Barrierefreiheit Bereich Schiene ist weit fortgeschritten.
- Für den Busbereich ist die Umsetzung für weitere 36 Steige definiert. 146 Steige weisen niedrige Priorität auf (100 % Niederflur, Kneeling und ausklappbare Rampen).

➤ Ergänzende Mobilität



- Carsharing mit 13 Standorten (neue Standorte in Planung).
- Fahrradvermietsystem (VRNnextbike) derzeit 13 Stationen (136 Räder) wird ebenfalls weiter ausgebaut.

Zusammenfassung für den Stadtteil Mundenheim

Bilanzierung

- **10-Minuten-Takt in Hauptverkehrszeit**
- **Anbindung Badestelle Blies**

Planungen Infrastruktur

- **Überprüfung Stadtbahn Gartenstadt – Maudach – Mutterstadt**
- **Überprüfung Stadtbahnverlängerung Neuhofen/Waldsee**
- **Busbeschleunigung Mundenheimer Straße**

Angebotsplanungen

- **Expresslinie von/nach Mannheim und Friesenheim**
- **Buslinie Mundenheim – Hochschule – BASF**
- **Forderung Taktverdichtung S-Bahn**

Zusammenfassung für den Stadtteil Mundenheim

Ausbau von Bushaltestellen

- Knappenwegstraße
- Mundenheim Friedhof

Anregungen und Fragen ?

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**