

Umweltausschuss

Masterplan „Green-City“ - Ludwigshafen

Sachstand



1 Bereich Umwelt - UWA 21.4.2021

Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Masterplan „Green City “

Einhaltung des Stickstoffdioxid-Grenzwerts

- Durch Fördermittel „Nachhaltige Mobilität“ durch die Bundesregierung und Automobilindustrie
→ Masterplan „Green City Plan“ (bis 31.8.2018)
- Bereitstellung von Fördermitteln über Landesregierung
„Aktionsprogramm saubere Mobilität“
→ 1 Millionen Euro für Ludwigshafen
(bis 31.12.2018)

Masterplan „Green City“

- Masterplan „Green City“ enthält Maßnahmen zur **Reduzierung der Stickstoffdioxid-Belastung** in den Städten zur Vermeidung von Fahrverboten
- Maßnahmenkonzepte aus Luftreinhalteplan plus zusätzlicher Maßnahmen insbesondere für kurzfristige Schadstoffminderungen
- Übergreifender Masterplan gemeinsam mit Mannheim und Heidelberg in Zusammenarbeit mit rnv und VRN

Masterplan „Green City“

Vorgehensweise:

1. Bestandsaufnahme und Auswertung der Planungsgrundlagen, insbesondere der Luftreinhalte- und Verkehrsplanung

→ Maßnahmenkatalog

2. Entwicklung eines Maßnahmenkonzeptes mit ausgewählten und neuen ergänzenden Maßnahmen

→ Abschätzung der verkehrlichen Folgen und Kostenschätzung durch Verwaltung und Gutachter

Maßnahmenswerpunkte Masterplan

- A Digitalisierung des Verkehrssystems
- B Vernetzung der Verkehrsträger
- C Förderung / Angebote zur Stärkung des ÖPNV
- D Umrüstung des kommunalen Fuhrparks / Elektromobilität
- E Umfassende Verfügbarmachung von Umwelt-, Mobilitäts- und Verkehrsdaten

Fördermaßnahmen – Land (2018)

- Aufrüstung des vorhandenen Verkehrsrechners – Rahmenkonzept umweltsensitives Verkehrsmanagement
- Verkehrslenkende Maßnahmen – Aktivierung der Lorientallee
- Zusätzliche Beschaffung fünf VRN-Nextbike-Stationen
- Ausrüstung von fünf neu zu beschaffenden Bussen des rnv mit Hybrid-Modulen
- Erarbeitung eines Elektromobilitätskonzeptes
- Aufbau einer Ladeinfrastruktur im WBL-Betriebshof
- ÖPNV-Bevorrechtigung durch Änderung bzw. Ergänzung der Signalschaltungen
 - Mundenheimer Straße und Stadtteil West
- Sensorik zur Zählung von Fahrzeugen und Fahrrädern

Fördermaßnahmen - Bund

Elektromobilität

Förderung bei der Beschaffung von Elektrofahrzeugen und Ladeinfrastruktur - 24 Elektromobile als Ersatz für Dienstfahrzeuge und 2 Nutzfahrzeuge im städtischen Fuhrpark. Gefördert wird ein Anteil von bis zu 90% der Investitionsmehrkosten, bei der Ladeinfrastruktur nur das Ladegerät ohne Anschlusskosten.

Ein zweiter Förderantrag wurde abgelehnt, da der Förderrahmen schon abgeschlossen war.

Fördermaßnahmen - Bund

Bundswettbewerb „Klimaschutz durch Radverkehr“
– Antrag zum Ausbau des Radwegenetzes – Projektskizze
abgelehnt

Fördermaßnahmen - Bund

Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme

- Umweltsensitives Verkehrsmanagement –
Verkehrsoptimierung durch Beschaffung und Einbau von Sensorik, virtuellen Verkehrsschildern und Mobilitätsmonitoren mit Aufbau einer Mobilitäts-APP
ca. 6 Mio Euro / Förderquote von 50%
(Abschluß bis 31.12.2021)
- Umrüstung der VRNnextbike-Fahrräder mit framelocks geplant – beschafft wurden für die digitalen Fahrradstationen 8 neue Fahrräder
ca. 14.000 Euro / Förderquote von 50%

Fördermaßnahmen - Bund

Einhaltung des NO₂-Jahresimmissionsgrenzwertes seit 2018
→ Somit waren keine weiteren Förderungen aus dem Sonderprogramm „Saubere Luft“ mehr möglich

Förderungen über die aktuelle Kommunalrichtlinie können beantragt werden, können allerdings aufgrund der Personalsituation zurzeit nicht umgesetzt werden.

Fördermaßnahmen Ausblick

Weitere im Masterplan vorgesehene Projekte Radverkehr

Park-and-Ride-Anlage:

- Erweiterung der vorhandenen Park-and-ride-Anlage am Bahnhof in LU-Rheingönheim

Radwegemaßnahmen Aus-und Umbau:

- Ausbau des Radwegnetzes Ludwigshafen am Rhein/Langgartenstraße
- Rad-und Gehwegausbau entlang der Speyerer Straße
- Rad-und Gehwegausbau entlang der Wollstraße
- Radschnellweg/Pendler-Radroute Ludwigshafen-Schifferstadt „ südlicher Ast“
- Radschnellweg/Pendler-Radroute Ludwigshafen-Worms „ nördlicher Ast“

Projekte des VRN im Masterplan

- **Echtzeit Monitoringtool**
- **VRN-Datenlandkarte (A1n_RE)**
- **Ausweitung myVRNApp**
- **Interaktive-Karte**
- **Big-Data Mobilitätsplattform (A1m_RE)**

Projekte des VRN im Masterplan

- **Ausbau dynamischer Fahrgastinformation und Fahrgastinformationsanzeiger DFI-Abfahrtsanzeigetafeln**
- **Digitaler Ausbau des regionalen Fahrradvermiet-systemsVRNnextbike**
- **Digitalisierung der Fahrradmobilität**
- **Erweiterung der Mobilitätsauskunft des VRN**