

Multimodale Angebote - Grundlage für Mobilitätsmanagement

Mietradsysteme mit Pedelecs und Lastenräder

13.09.2022; Frieder Zappe, VRN GmbH und Sprecher des AK multimodale Angebote



Steckbrief – E-Bike-Verleihsysteme der Regionalverkehr Köln GmbH im Rheinland (Stand 06/2022)



- 3 Pedelec-Verleihsysteme im Rheinland seit 2019 (gleiche Systematik, nur unterschiedliche Markennamen)
- 25 beteiligte Städte und Gemeinden in 3 Kreisen (Rhein-Sieg, Rhein-Berg, Euskirchen) = interkommunale / regionale Systeme
- Bediengebiet: urbane, suburbane und ländliche Räume im Großraum Köln /Bonn
- Start: Mai 2019 (RVK e-Bike), Juli 2020 (Bergisches e-Bike), Juli 2021 (Eifel e-Bike), jeweils in Kooperation mit nextbike
- aktuell insg. 330 E-Bikes
- 45 feste und 108 virtuelle Stationen
- 2 € pro 30 Minuten im Basistarif, 1 € für ÖPNV-Abokunden



Steckbrief – E-Bike-Verleihsysteme der Regionalverkehr Köln GmbH im Rheinland (Stand 06/2022)



Besonderheiten

- reine E-Bike-Systeme, keine herkömmlichen Leihräder
- Übernachtpauschale (17h - 8h für 2 EUR) speziell für (ÖPNV-)Pendler
- hohe Nutzung auch im Freizeitverkehr (wichtig für Einnahmen = Wirtschaftlichkeit des Angebotes)
- Förderungen über EU (EFRE), Bund und Land





LastenFrelolo & FreloloPlus-Stationen Stand (09/2022)

Einführung 2020 von Lastenrädern in Freiburg

- 20 Lastenpedelecs mit Wechselakku
- Ausleihe und Rückgabe an 15 FreloloPlus-Stationen
- Ausleihe Durchschnittsmonat 500 – 600; Spitzenmonat über 840
- AB Fahrten erlaubt – derzeit 60%
- Rückgabe „nur“ zu 90% an den FreloloPlus-Stationen
- Fahrdauer ~ 70 Min.



Fotos: VAG, Anja Limbrunner

Basistarif
LastenFrelolo

€ 2 /30 min

max. 18 € / 24h pro Ausleihe

Monatstarif
LastenFrelolo

€ 12 /Monat

erste 60 Minuten pro Ausleihe frei

2 € / je weitere 30 Minuten

max. 18 € / 24h pro Ausleihe

Jahrestarif
LastenFrelolo

€ 48 /Jahr

erste 60 Minuten pro Ausleihe frei

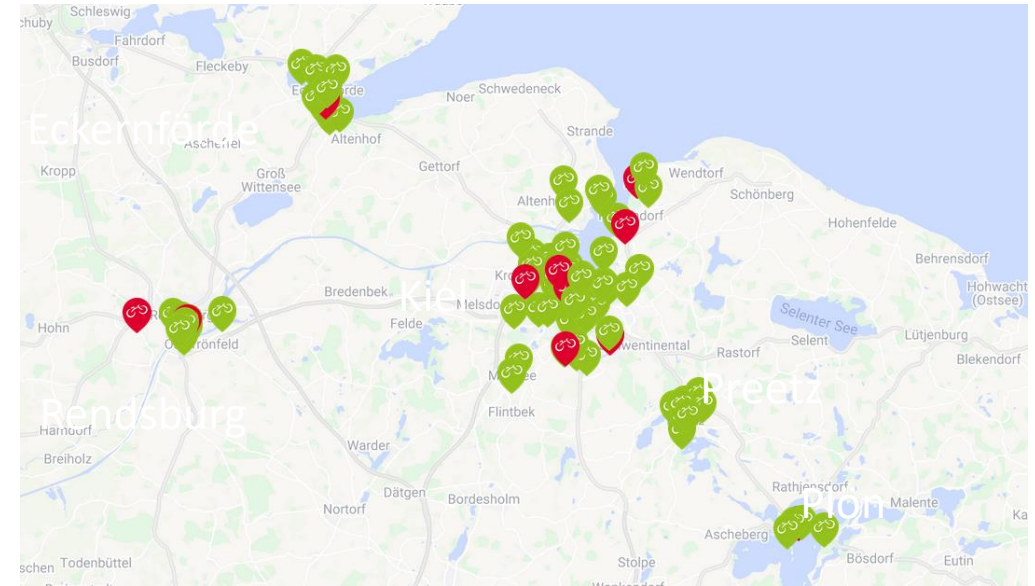
2 € / je weitere 30 Minuten

max. 18 € / 24h pro Ausleihe

Steckbrief – SprottenFlotte KielRegion (Stand 06/22)



- Die SprottenFlotte umfasst derzeit fünf Ausleihgebiete (Kiel (seit 2019), Rendsburg, Eckernförde, Preetz, Plön (seit 2021) + teilw. Umland, vgl. Abbildung)
- 13 beteiligte Kommunen + ca. 20 weitere Partner
- seit 03.07.2019, Laufzeit aktueller Vertrag bis 12/22
- Stationäres System: 112 Stationen (davon 14 E-Stationen)
- 689 Räder, **davon 70 Pedelecs, 12 Cargos und 5 e-Cargos**
- 0 € pro erste 30 Minuten im Basistarif (normale Räder); **1€/erste 30min Cargos, 2€/erste 30 Min Pedelecs & eCargos**
- ca. 20k Ausleihen / Wintermonat, 40-50k / Sommermonat; Prognose 2022: 450.000 Ausleihen



Besonderheiten des Systems

- Regionale Marke sorgt für Identifikation, gutes Image und wenig Vandalismus
- KielRegion als Koordinatorin kann Tarife und zahlreiche Rahmenbedingungen des Systems selbst festlegen



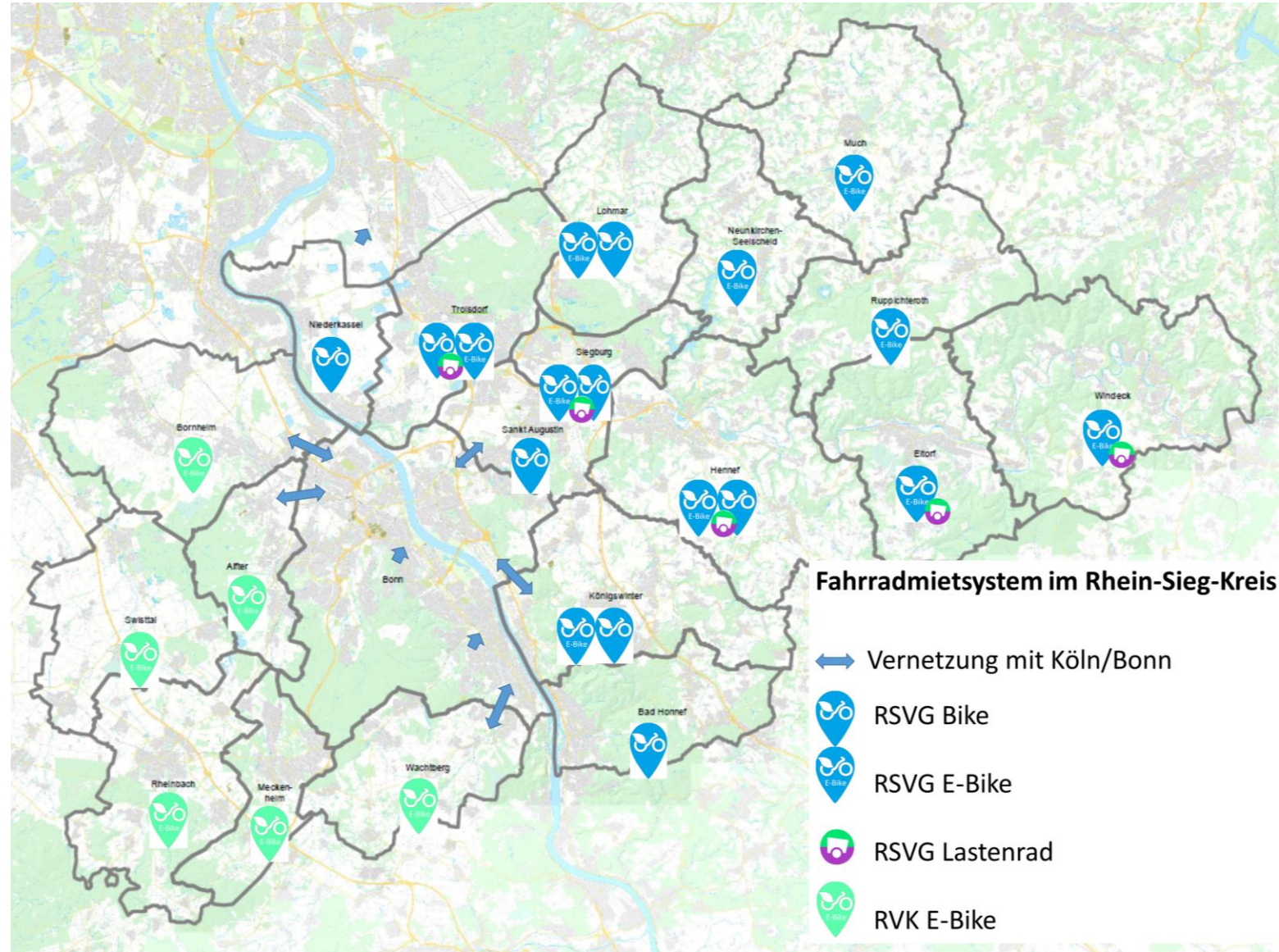
Steckbrief – RegioRadStuttgart (Stand Mai 2022)



- Interkommunales, regionsweites und stationsgebundenes Fahrrad-, Pedelec- und E-Lastenradverleihsystem
- Start 01.05.2018 (Vertragslaufzeit bis 30.11.2026) mit der Landeshauptstadt Stuttgart und weiteren 51 Kommunen aus der Region
- Stand 05/2022 LHS Stuttgart mit über 1.000 Fahrräder, **über 700 Pedelecs und 38 E-Lastenräder** in 250 Stationen (davon 40 virtuell)
- Ziel 12/2022 weiter 10 Kommunen und insgesamt 300 Stationen
- Einheitliches Tarifsystem unter der Federführung der Stadt Stuttgart mit den für alle geltenden Besonderheiten
 - Freiminuten (Fahrräder 30 Min. / **Pedelecs 15 Min. pro Fahrt**) im Polygo-Tarif
 - Abendtarif (nach 18 Uhr bis 9 Uhr am Folgetag, maximal 1,50/2,00 Euro)
 - Gruppenbuchung (Lieferung bis zu 15 Räder an eine beliebige Station)
 - Selbständige Registrierung bereits ab 14 Jahren
 - Kostenlose Reservierungsfunktion



Rhein-Sieg-Kreis



Kreis

- Koordination
- Darstellung im Nahverkehrsplan
- Finanzierung über ÖPNV-Umlage

RSVG

- Vorbereitung und Durchführung der Ausschreibung
- Beschaffung der Räder

Kommunen

- Festlegung: Art, Anzahl der Räder, Standorte
- Vorbereitung / Kennzeichnung Stationen

Nextbike

- Bereitstellung Räder
- Wartung und Pflege
- Distribution

StadtRAD Hamburg



- öffentliches Fahrradverleihsystem der Freien und Hansestadt Hamburg (FHH)
- ausschließlich im Stadtgebiet Hamburgs
- seit 2009 in Hamburg, aktuelle Vertragslaufzeit: 01.01.2019 bis 31.12.2028
- Ausschreibung und Finanzierung durch die FHH
- stationsgebundenes System
- Stationen/Flotte: aktuell 286 Stationen mit ca. 3.600 Rädern **inkl. 20 Lastenräder**
→ bis 2023: über 350 Stationen und 4.500 Fahrräder **inkl. 70 Lastenpedelecs**
- 30 Freiminuten, dann 0,10 € im Normaltarif und 0,08 € im HVV-/ BahnCard-Tarif, Tagespreis (24 Std.): 15 € StadtRAD und **24 € Lastenpedelec**, 5 € Jahresgebühr
- Ausleihen pro Jahr:
2019: 2,66 Mio., 2020: 2,15 Mio., 2021: 1,94 Mio.





Der Arbeitskreis multimodale Angebote

01.07.2022; Sonja Rube, Tina Smolders, Frieder Zappe

Die Struktur des AKmma

AK multimodale Angebote

öffentlicher Austausch über Tagungen / Seminare / Treffen sowie Austausch über Teams

Teilnehmer*innen: ALLE INERESSIERTE –

Kommunen, Land, Bund, Verkehrsunternehmen, Verbände, Verbände, Hochschulen, Institute, Gutachter, Anbieter, usw.

Bereich Mietrad*

bestehende/beschlossene
Systeme, Treffen
Online u. Präsenz,
Austausch über teams

Fokusgruppen
mit teams-Austausch*:

- Mietrad regional
- Mietrad DB Connect
- Mietrad nextbike
- Aktuelle Fragen
- *Weitere nach Bedarf*

Bereich Mobilitätsstationen*

bestehende/beschlossene
Systeme, Treffen
Online u. Präsenz,
Austausch über teams

Fokusgruppen tbd.

Bereich Mikromobilität*

bestehende/beschlossene
Systeme, Treffen
Online u. Präsenz,
Austausch über teams

Fokusgruppen tbd.

Weitere Bereiche...

*(ggf. auch Integration in
einen/mehrere der anderen
Bereiche)*

Fokusgruppen tbd.

Die Kontakte

AK-Sprecher:

- Frieder Zappe, frieder.zappe@depomm.de,
VRN GmbH; Tel. 0621/10770-501; f.zappe@vrn.de
- Die Anmeldung läuft über den AK-Sprecher

Stellvertreterinnen AK Sprecher

- Tina Smolders
Mainzer Verkehrsgesellschaft mbH, Tel. 0151/12549614; tina.smolders@mainzer-mobilitaet.de
- Sonja Rube
USP Projekte GmbH, Tel 089/461 337 40 bzw. 0175/5778244; rube@usp-projekte.de

Übersicht Funktion MS Teams

Microsoft Teams ist eine umfassende Software, die die **Zusammenarbeit in einer Gruppe** bzw. Team ermöglicht. Es bietet eine Vielzahl verschiedener Tool, die links in der Spalte in der Hauptansichten in Teams angezeigt werden:

- Der **Chat** ermöglicht es Ihnen, mit einzelnen Kollegen, Gruppen oder dem gesamten Team zu kommunizieren
- Unter **Teams** finden Sie alle Teams, an denen Sie beteiligt sind und die Sie per Click auswählen können
- In **Meetings** finden Sie einen Kalender, der ähnlich wie Outlook aufgebaut ist. Sie können durch einen Klick auf ein vorhandenes Meeting der Besprechung beitreten oder mit den Teilnehmern Chatten
- **Anrufe** ermöglicht Ihnen die Kommunikation per Telefon, oder Videokonferenz
- Gemeinsame **Dateiablage**: in TEAMS den betreffenden Kanal wählen, auf Dateien klicken und Dokumente hochladen oder auswählen und öffnen

Hinweise zu Bedienung von MS Teams

- Erstmalige **Anmeldung**: folgen Sie dem Link, der Ihnen durch MS Teams zugeschickt wird. Zu beachten ist dabei, dass die E-Mail-Adresse, die an die DEPOMM übermittelt wurde, auch mit Ihrem MS Konto, das Sie für den Arbeitskreis benutzen, verknüpft ist.
- Bei Probleme mit dem Zugang: **Zugang über ihren Browser**. Dazu melden Sie sich bei MS Teams unter folgendem Link an: <https://www.microsoft.com/de-de/microsoft-teams/log-in>
- Wenn Sie MS Teams nur selten nutzen: Automatische Information über neue Chat-Nachrichten etc. per E-Mail mit der Funktion „**Kanalbenachrichtigungen**“. Das jeweilige Team (z.B. „Mietrad/Fokus regional“) mit Klick auf das kleine Dreieck vor dem Icon aufklappen. Dann bei „Allgemein“ auf die drei Punkte klicken und im sich öffnenden Kontextmenü die Kanalberechtigungen aktivieren.

Hilfe zu Bedienung von MS Teams

Michael Abraham

Referent für kommunales Mobilitätsmanagement bei DEPOMM

- E-Mail: michael.abraham@depomm.de
- Telefon: +49 (0)30 2359869-4
- Per Chat oder Anruf in MS Teams