mybuxi

Impuls Mobilität

08. November 2022

Erreichbarkeit des Privatautos - Effizienz des öV

MYBUXI MACHT MENSCHEN MOBIL

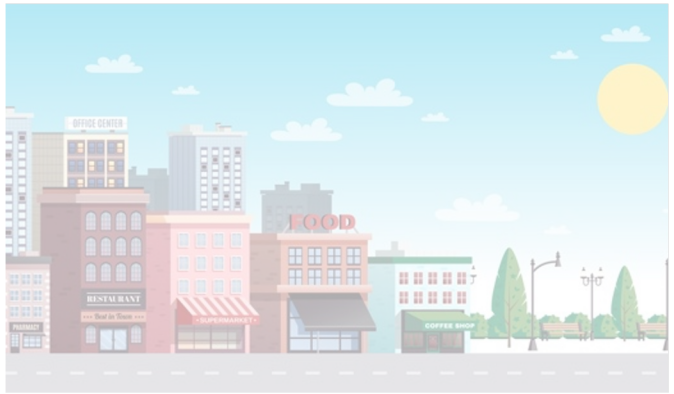
emissionsfrei – nachhaltig

© mybuxi | info@mybuxi.ch

MYBUXI TRANSPORTIERT ALLE – VON JUNG BIS ALT

WARUM GIBT ES UNS?

MOBILITÄT STADT

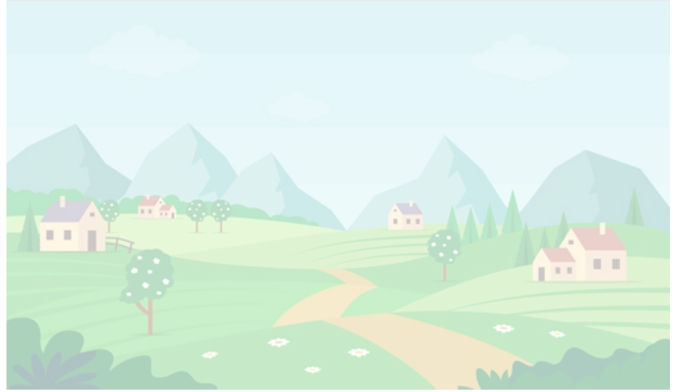


Viele Möglichkeiten

Kurze Distanzen

Kurze Wartezeiten

MOBILITÄT LAND

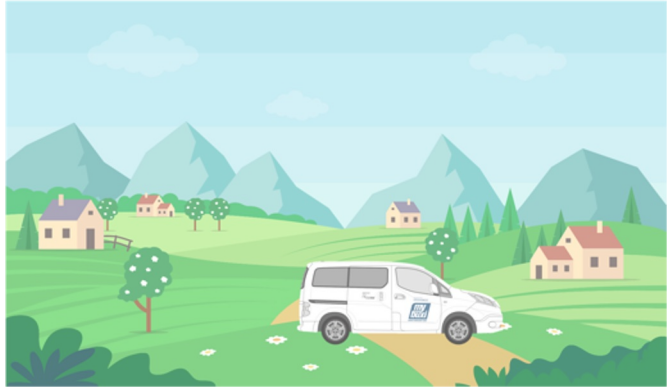


Wenige Möglichkeiten

Lange Distanzen

Dünner Fahrplan

MYBUXI MOBILITÄT



Wann & wo es gebraucht wird

Alle Distanzen

Von früh bis spät

© mybuxi | info@mybuxi.ch

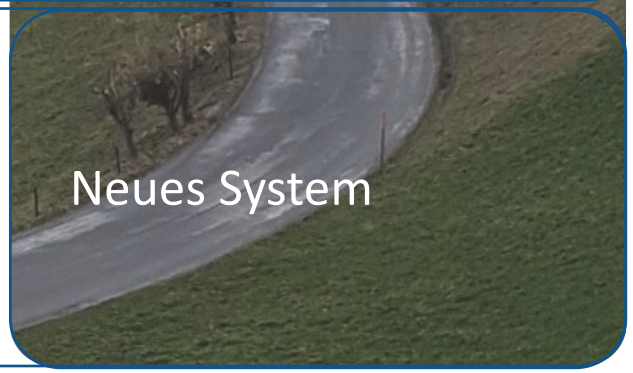
Der Schlüssel zur Lösung vieler Verkehrsprobleme der Städte liegt auf dem Land.

© mybuxi | info@mybuxi.ch

WIE FUNKTIONIERT ES?

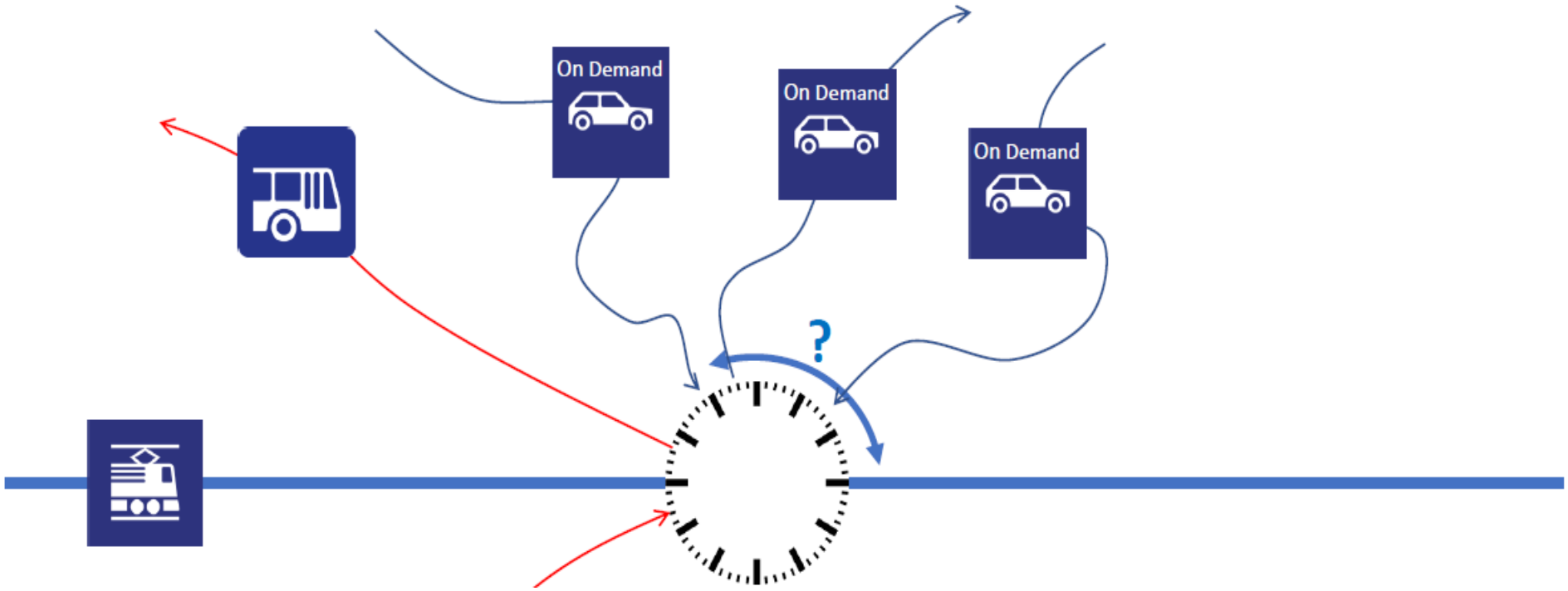
1. PER APP BUCHEN
2. SYSTEM BERECHNET ROUTE
3. FAHRTINFO AN FAHRERIN UND FAHRGAST
4. ANPASSUNG ROUTE BEI WEITEREN REQUESTS
5. ANKUNFT AN ÖV ODER DIREKTEM ZIEL

6. WEITERFAHRT MIT ANDEREM VERKEHRSMITTEL
7. (ALLENFALLS UNTERBRECHUNG FAHRT)
8. LETZE MEILE (VOM ÖV) ZUM ZIEL DYNAMISCH BERECHNET



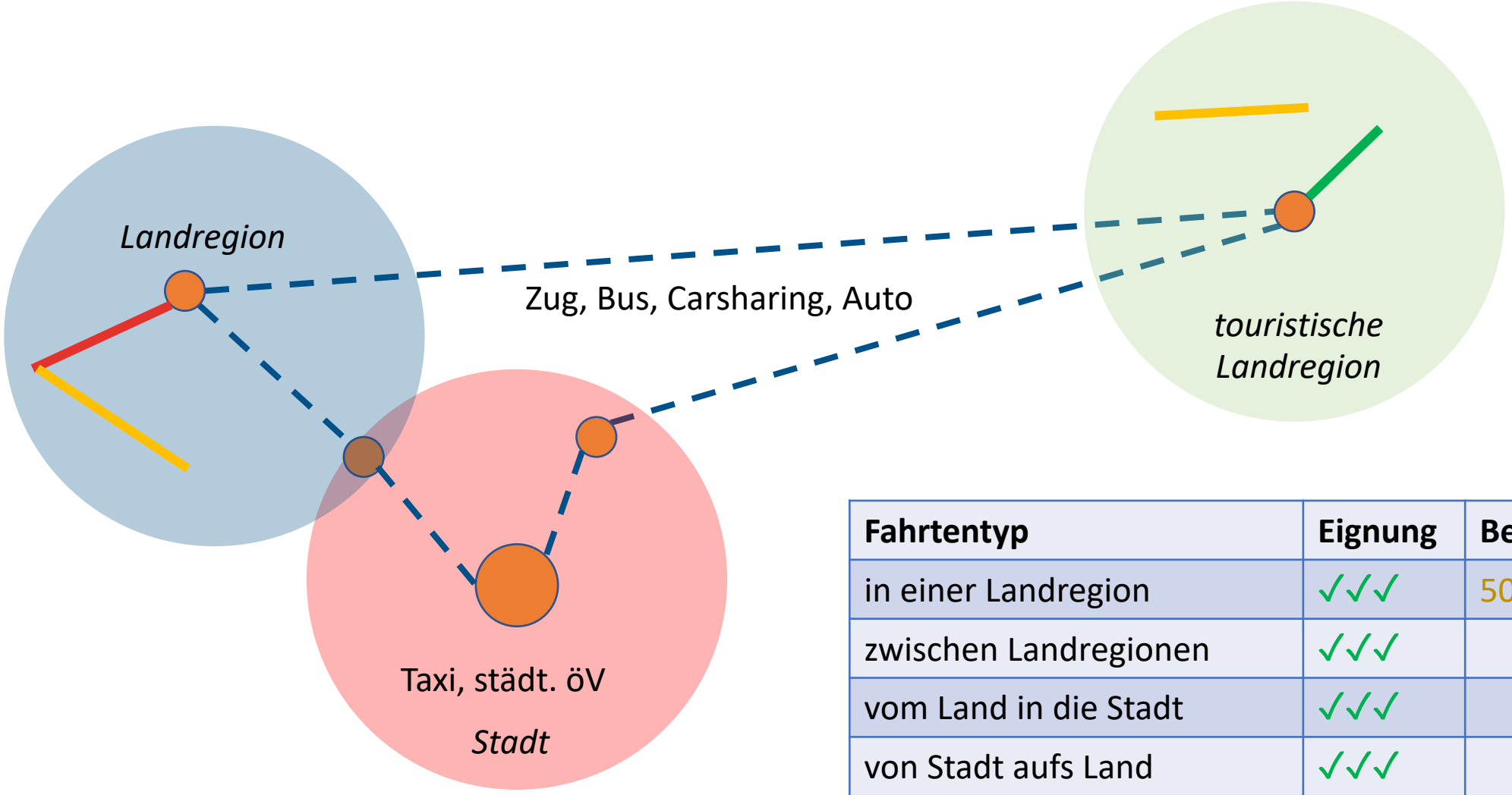
© mybuxi | info@mybuxi.ch

Verschiedene «Angebotslogik»



© mybuxi | info@mybuxi.ch

RUND 50% ERSTE UND LETZTE MEILE ZUM ÖV

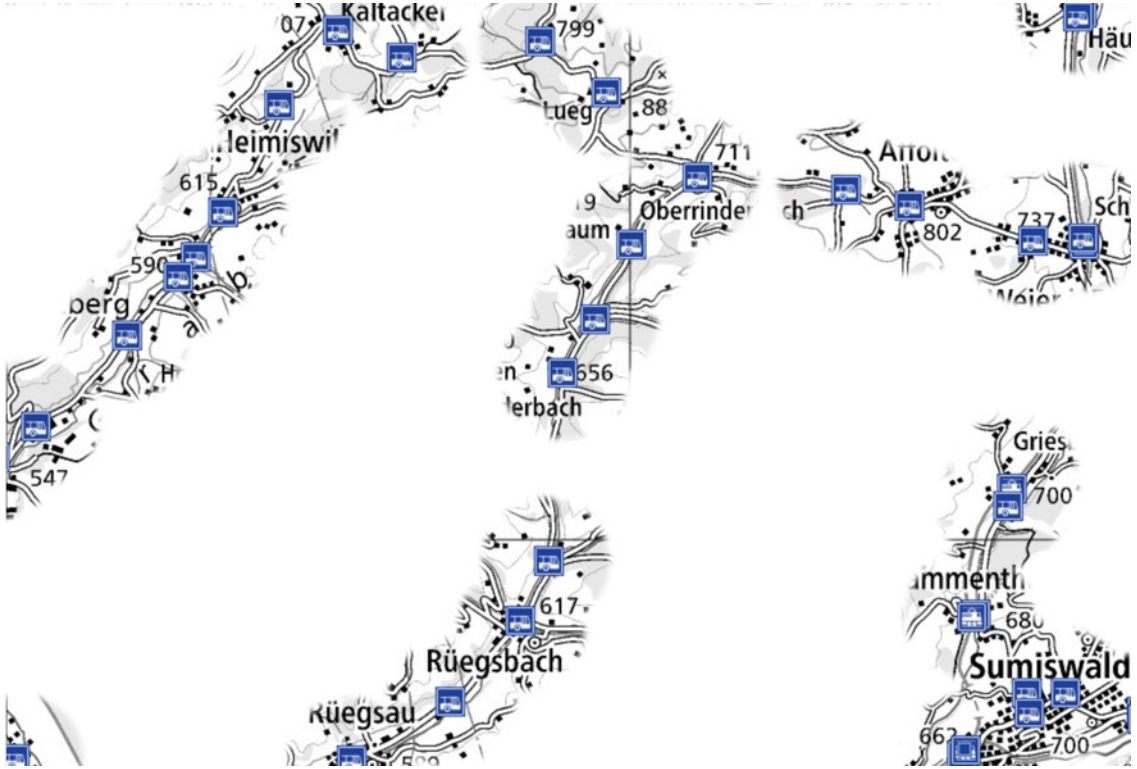


Fahrtentyp	Eignung	Bemerkung
in einer Landregion	✓✓✓	50% Binnenfahrten
zwischen Landregionen	✓✓✓	
vom Land in die Stadt	✓✓✓	
von Stadt aufs Land	✓✓✓	
in der Stadt	✓ - ✓✓	Kleine Städte, Stadtrand
von Stadt zu Stadt	✗	

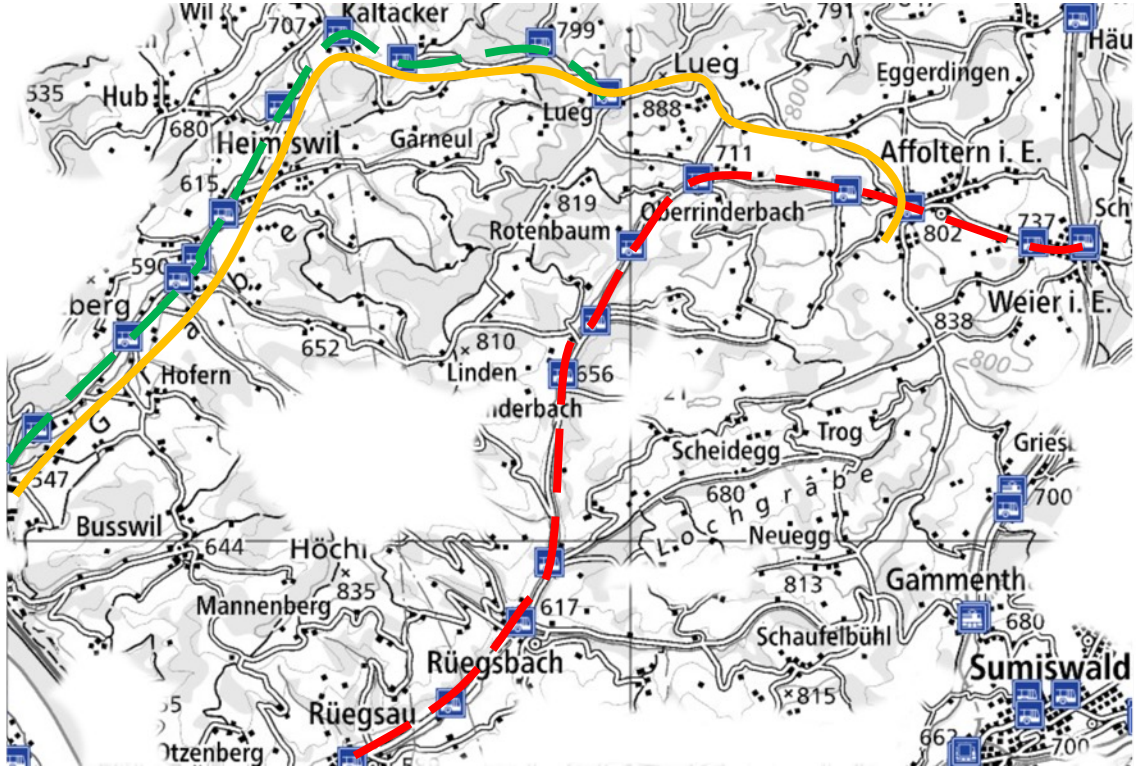
© mybuxi | info@mybuxi.ch

MASSIV VERBESSERTE ERREICHBARKEIT KOMBINATION ÖV - MYBUXI

öV 06:00 - 19:30 h

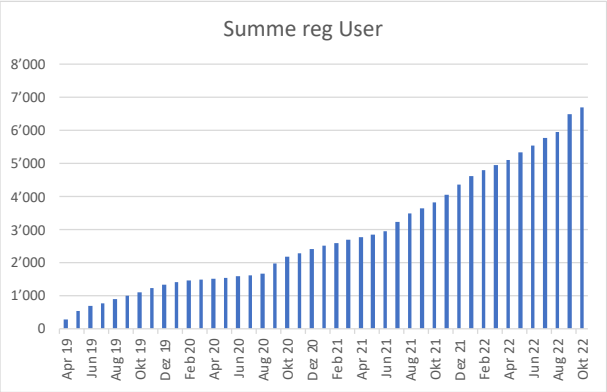


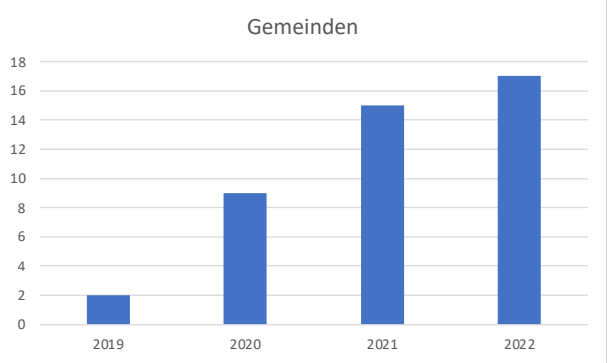
öV + mybuxi 06:00 - 01:30 h

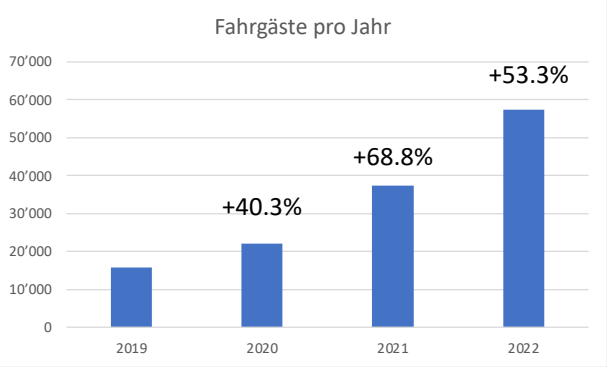


© mybuxi | info@mybuxi.ch

WAS WIR ERREICHT HABEN







Registrierte KundInnen

- > 25% gemessen an der Einwohnerzahl sind nach 2 Jahren im mybuxi-System registriert
- 41 % und 54% reg. User in der Gotthardregion und im Emmental
- **In den ländlichen Regionen ist die Akzeptanz des Angebots hoch.**

Geografische Abdeckung

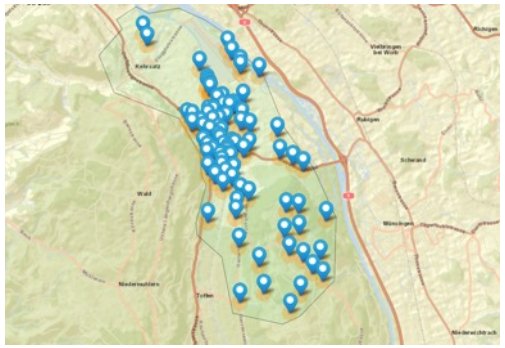
- Im April 2019 Start mit 2 Gemeinden
- Aktuell werden 17 Gemeinden mit mybuxi bedient
- Sowohl neue Gebiete entwickelt als bestehende ausgebaut
- **Corona hat die Ausbreitung von mybuxi verlangsamt**

Fahrgäste

- Bis September 2022 wurden 120‘000 Fahrgäste transportiert
- Fahrgäste umfassen alle Altersgruppen
- Ausgewogene Mischung aus Gelegenheits- und VielfahrerInnen
- **Nach rund 3 Jahren ist das Angebot in einer Region etabliert**

© mybuxi | info@mybuxi.ch

WAS WIR ERREICHT HABEN

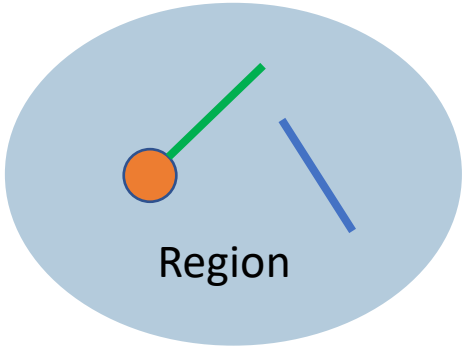


Flexibilität

- 2 Tage: neuer Haltepunkt in bestehender Region
- 1 – 3 Monate: Erweiterung Region um neue Gemeinde
- 4 – 6 Monate: Aufbau Betrieb in einer neuen Region
- **Das Angebot von mybuxi wird schnell auf ändernde Bedürfnisse angepasst**

Fahrzeuge

- In allen Regionen werden elektrische Fahrzeuge eingesetzt
- Aus Sicherheitsgründen ist im Emmental noch ein 4x4 mit Diesel im Einsatz - es gibt noch kein elektrisches Modell mit Allradantrieb in der Schweiz
- 62.5 t CO2 Einsparung bei rund 250 km Fahrstrecke pro Tag im 2022
- **Auch in alpinen Regionen beherrschen wir elektrisches Fahren**



IT-System

- Eine App, die in allen Regionen funktioniert – nur ein onboarding
- rund 50% Fahrten von und zu Bahnhof / öV (grün)
- etwa 50% Fahrten in der Region (blau), Distanzen 2 bis 15 km
- **Das IT-System wird auf den Erfahrungen weiterentwickelt**

© mybuxi | info@mybuxi.ch

WAS WIR ERREICHT HABEN: VALDIERUNG BUSINESS MODEL

Kosten

Team 10%

Betrieb (Fahrzeug und IT) 25%

Kosten FahrerInnen 65%

Mischkalkulation:
75 % freiwillige Fahrer
25% professionelle Fahrer

Einnahmen

öffentliche Hand - 20-30%

Partner & Sponsoren – 20-30%

Ticketeinnahmen – 50%

Einnahmen

- Modell ist validert: erste Region selbsttragend, weitere entwickeln sich nach Plan
- 3 Jahre: Region wird selbsttragend in diesem Modell

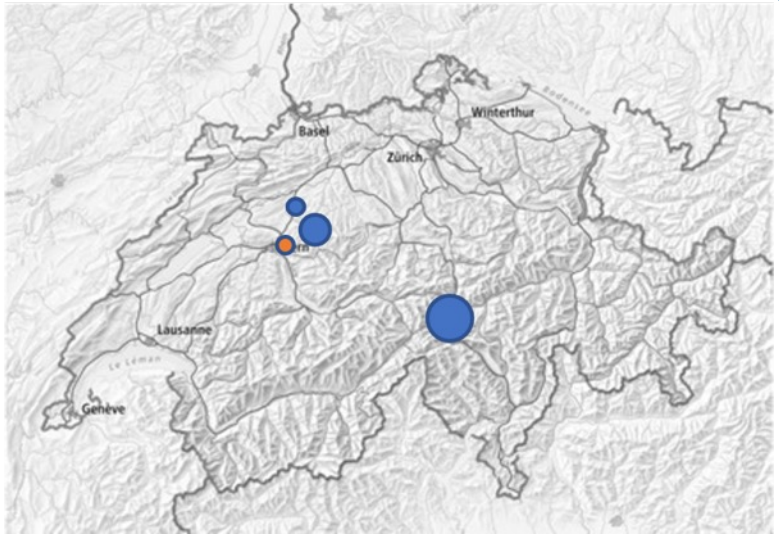
Kosten

Kosten FahrerInnen dominieren:

- kurzfristig: IT-System optimieren und Prozesse verbessern
- langfristig: Einsatz automatischer Fahrzeuge

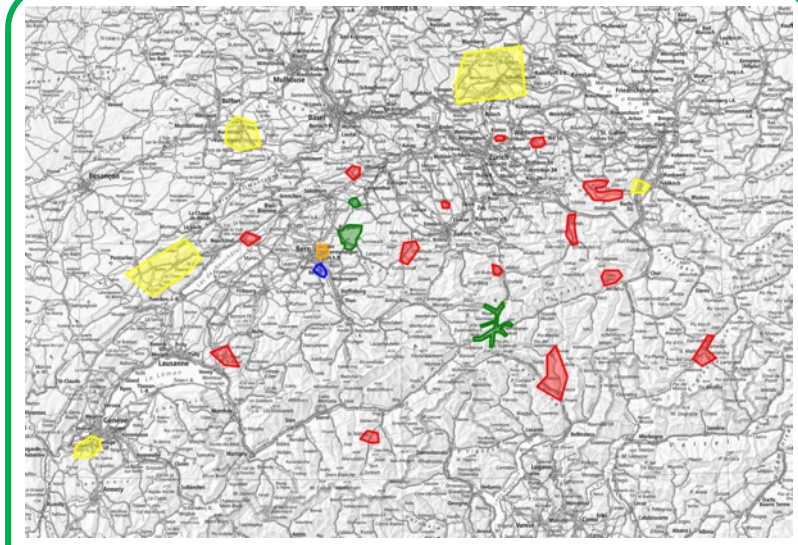
© mybuxi | info@mybuxi.ch

WIE WIR WEITERMACHEN: SKALIEREN



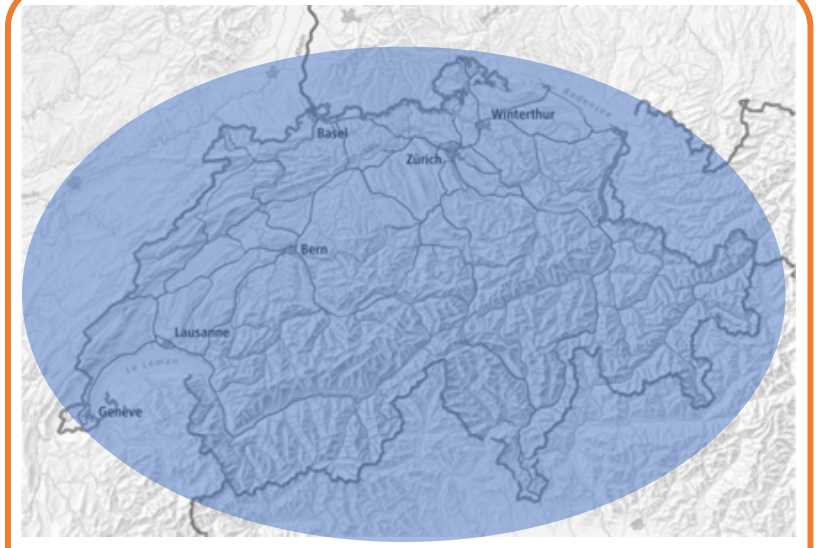
Phase 1: 2019 - 2021
Entwicklungsphase
(abgeschlossen)

Herzogenbuchsee
Emmental
Ostermundigen / Stettlen / Bolligen
Gotthardregion



Phase 2: 2022 - 2025
Vorbereitung Skalierung
(aktiv)

Optimierungen Betrieb
einige neue Regionen
Wachstum bestehender Regionen



Phase 3: 2026 - 2028
Skalierungsphase

Wachstum auf ganze Schweiz &
Grenzregionen

© mybuxi | info@mybuxi.ch

ZIELE 2028

- → 10 min von Bestellung bis Abholung
- → 300+ Passagiere pro Fahrzeug pro Tag
- → 3‘000 Fahrzeuge in der Schweiz im Einsatz
- → 1‘000‘000 Passagiere pro Tag
- → vollständig emissionsfreier Betrieb
- → Energie aus regionalen, nachhaltigen Quellen
- → nahtlos kombinierbar mit öV und anderen Mobilitätsangeboten

© mybuxi | info@mybuxi.ch

APP LADEN UND MITFAHREN

© mybuxi | info@mybuxi.ch

Kontakt mybuxi

Dr. Andreas Kronawitter
VRP & Geschäftsführer mybuxi
+41 79 948 94 30
andreas.kronawitter@mybuxi.ch

Kathrin Raess
Stv. Geschäftsführerin, Finanzen, Marketing
+41 78 732 08 30
kathrin.raess@mybuxi.ch

© mybuxi | info@mybuxi.ch