ESM

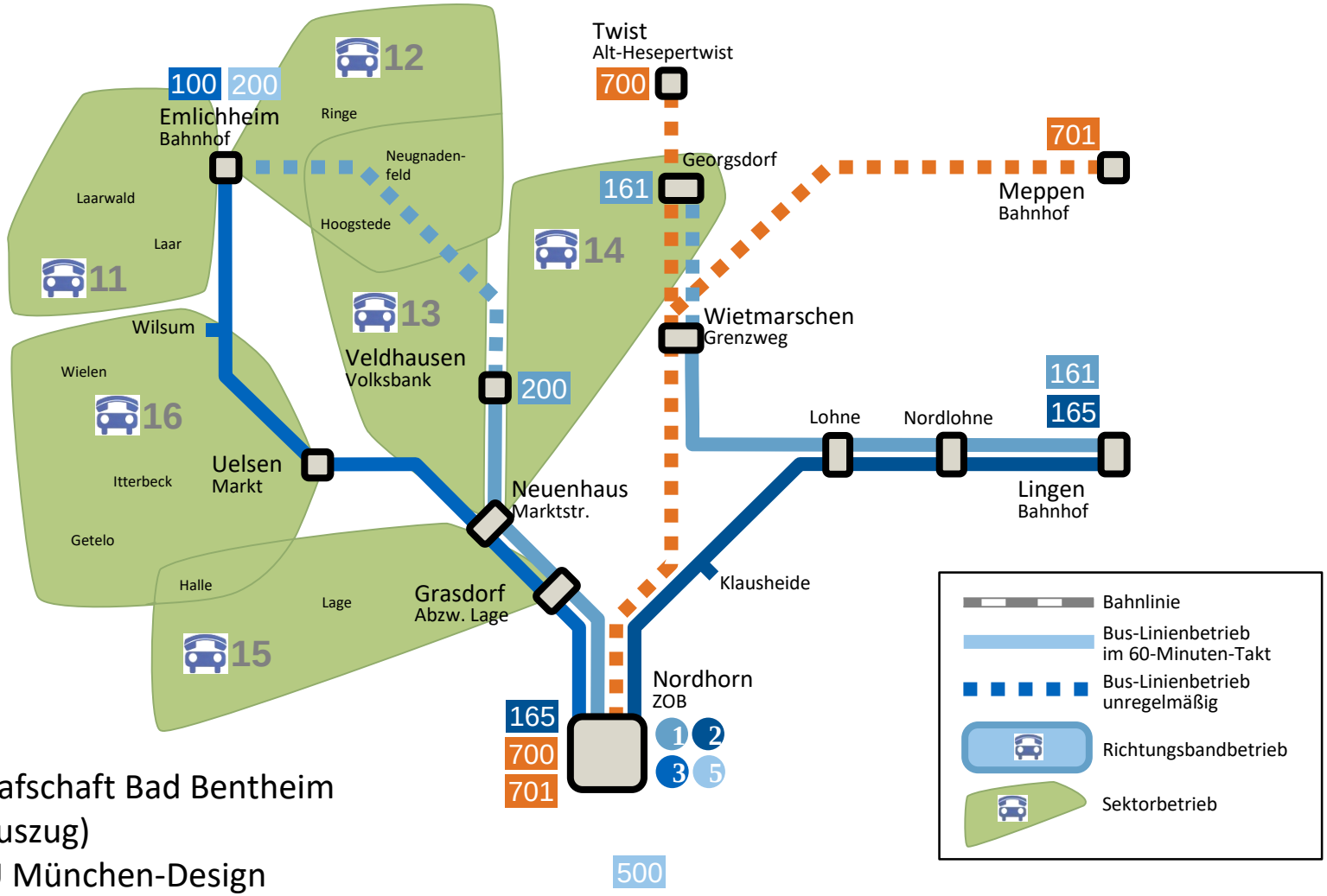
Flächenverkehre, integriert im ÖPNV

6. PRAXISSEMINAR

Bedarfsverkehre oder Mobilität On-Demand?

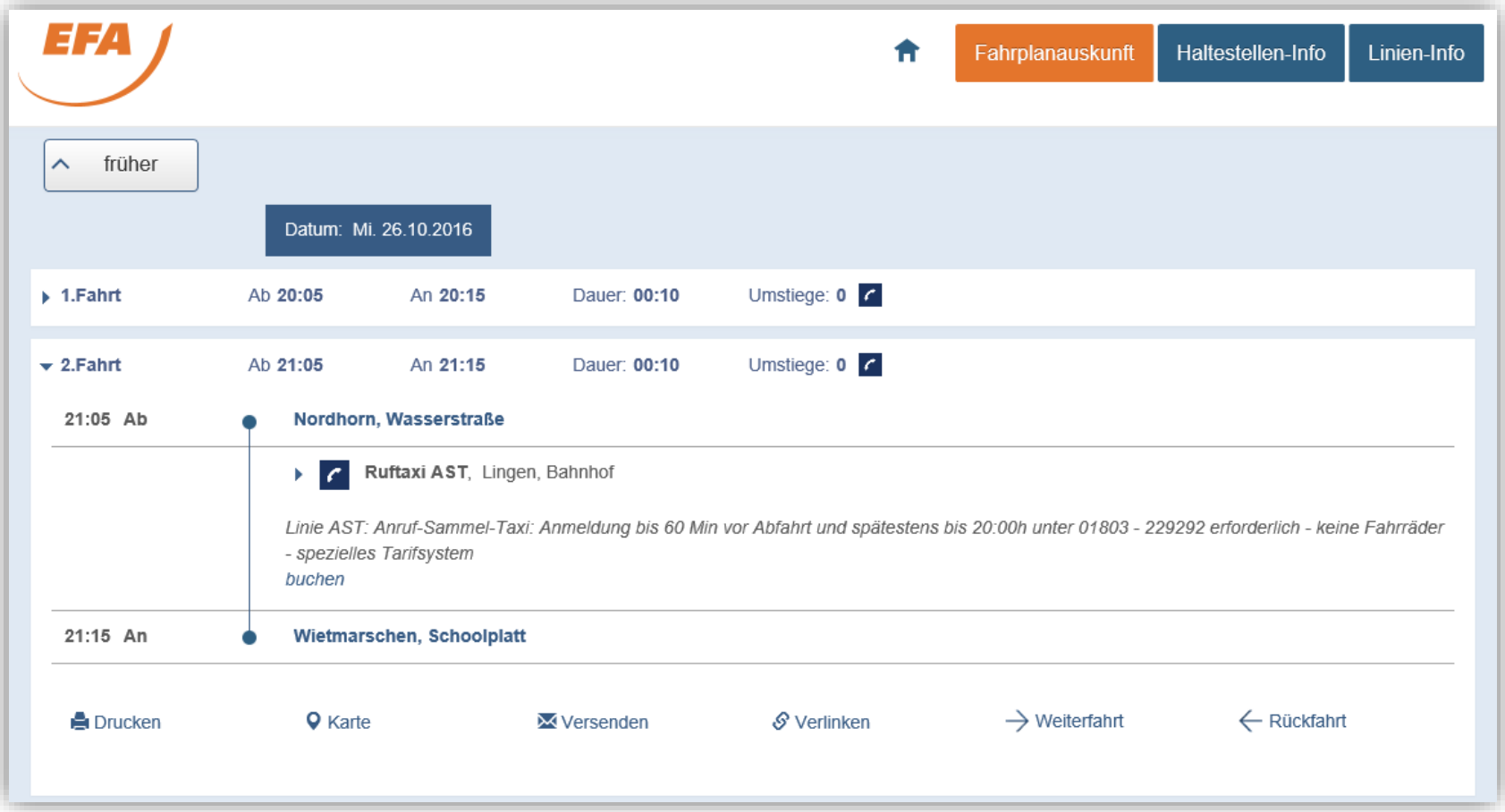
Stefan Mehler, ESM GmbH

Grafschaft Bentheim



Grafschaft Bad Bentheim
(Auszug)
TU München-Design

Grafschaft Bentheim: Internetbuchung



Grafschaft Bentheim: ÖPNV-Integration

ESM

Betriebsweise

- Ergänzungsverkehr
- Parallelverkehr durch Planung ausgeschlossen
- Zu- und Abbringer zur Hauptlinie 100

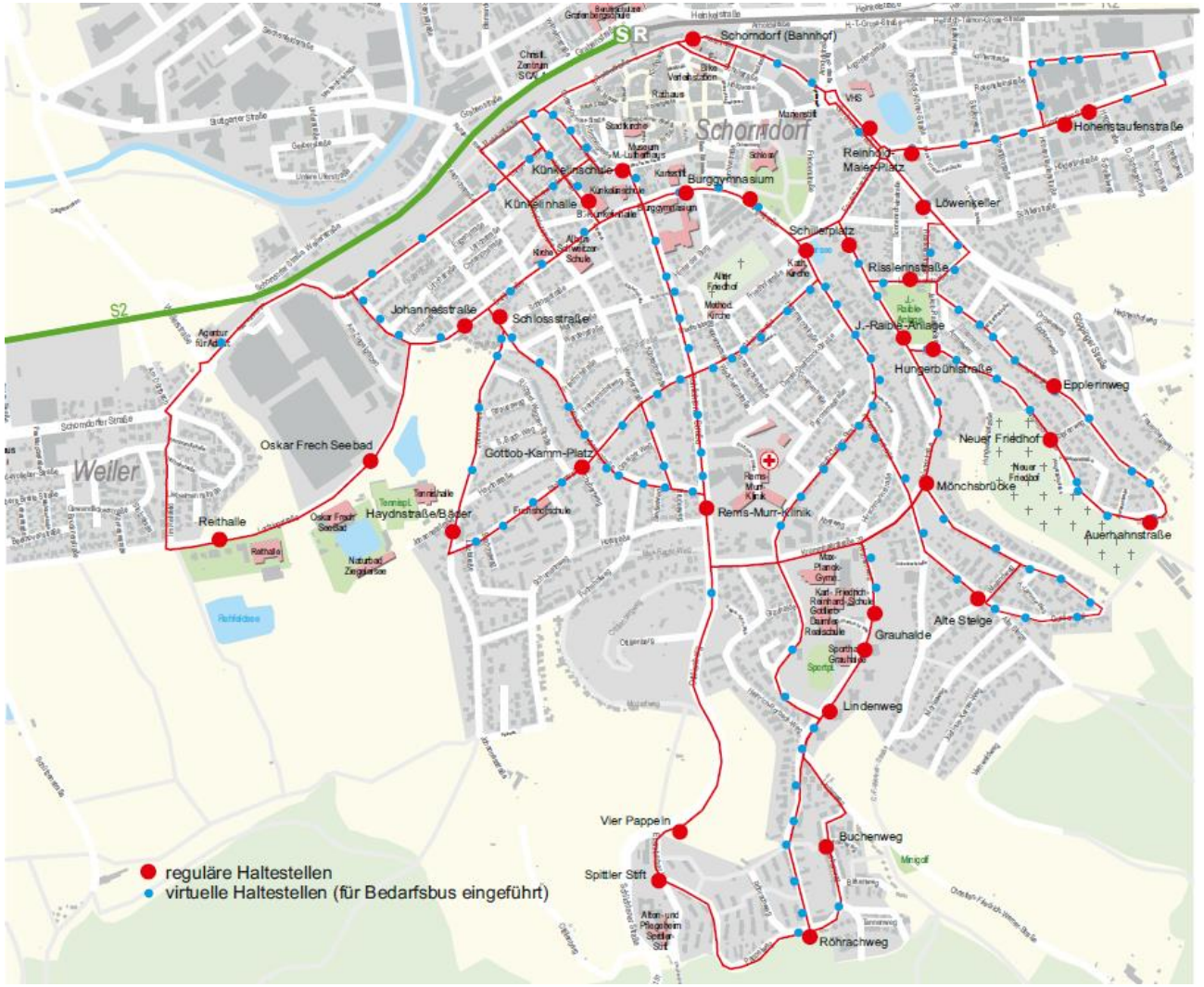
Buchungsmöglichkeiten

- EFA-Fahrplanauskunft
- VGB-Website
- Smartphone-App
- Telefon

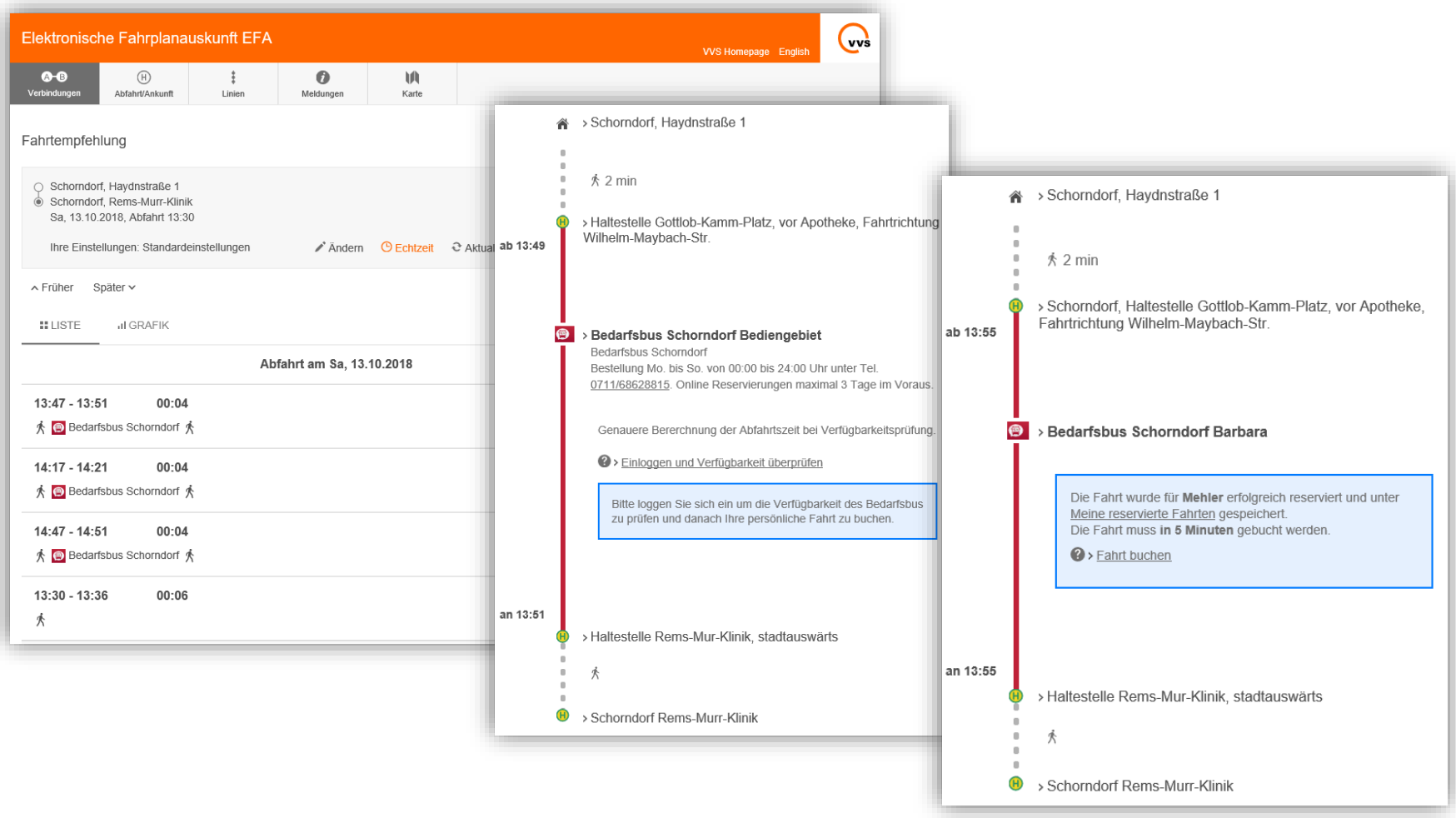
Tarifsystem

- Anerkennung VGB-Fahrscheine
- Komfortzuschlag 2,00 € (E) / 1,00 € (K)

Reallabor Schorndorf



Reallabor Schorndorf: Internetbuchung



Reallabor Schorndorf: ÖPNV-Integration

ESM

Betriebsweise

- Ersatz der klassischen Buslinien 242 und 247
- Ausschluss von Parallelverkehr
- Anschlusssicherung an S2 Richtung Stuttgart

Buchungsmöglichkeiten

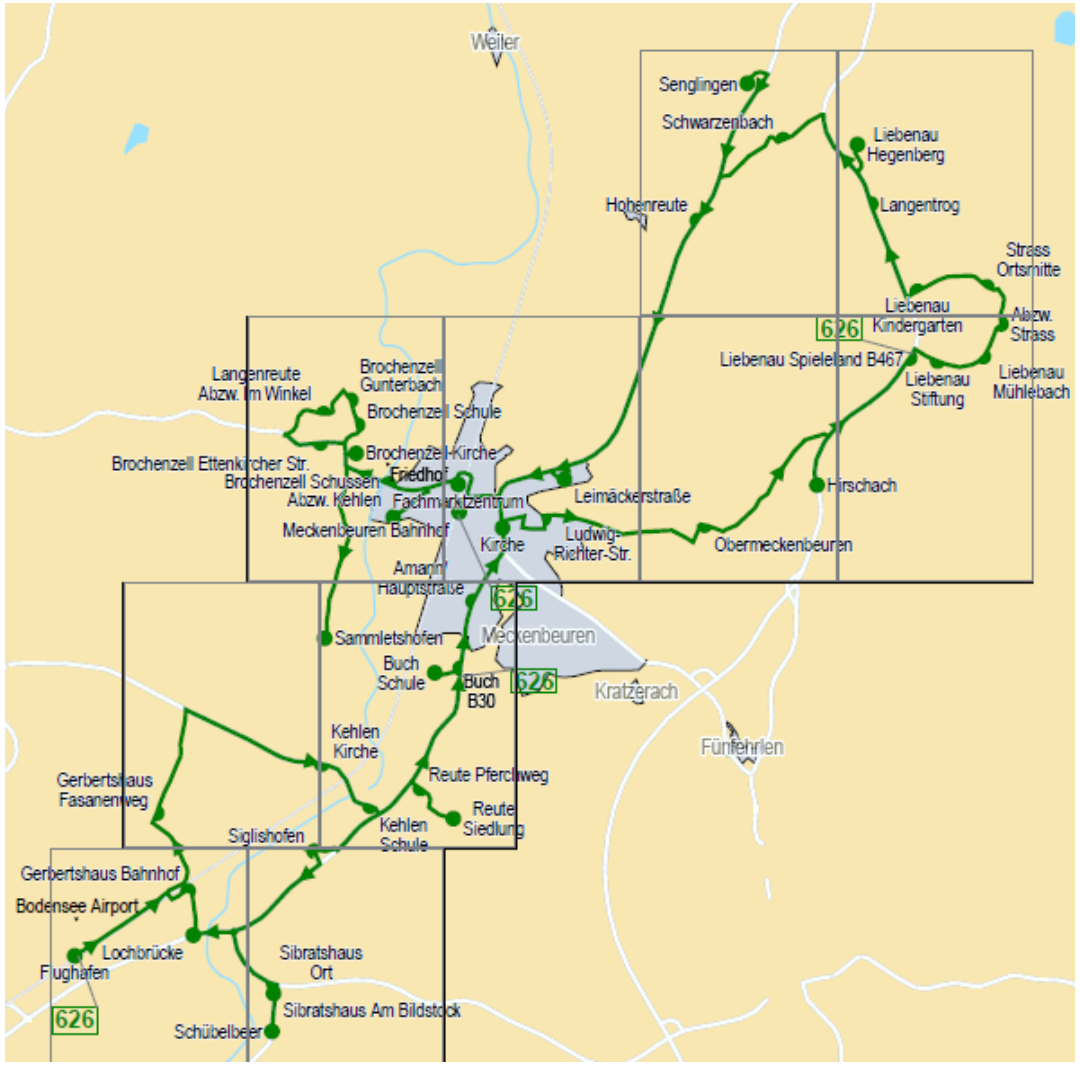
- VVS-Website
- Smartphone-App
- Telefon
- Institutionen

Tarifsystem

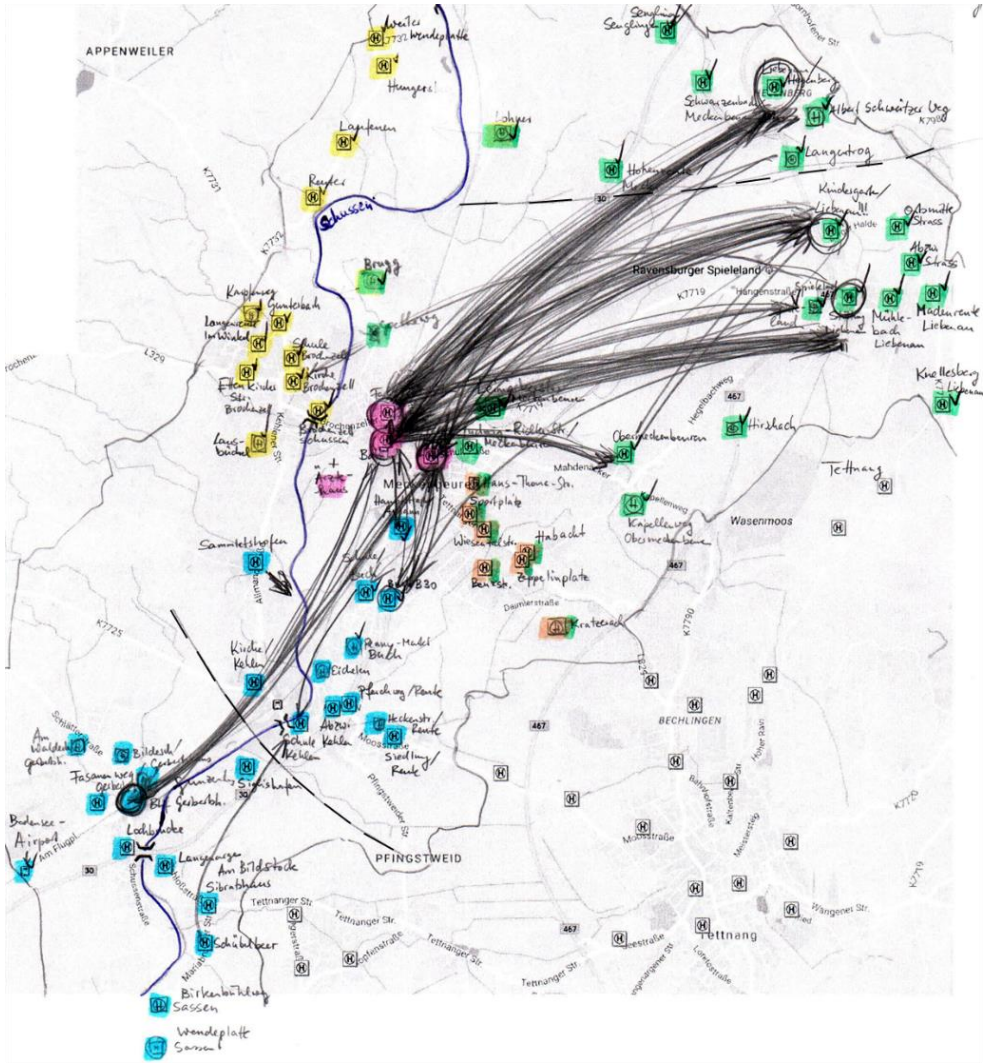
- VVS-Kurzstrecken-Ticket für 1,40 €
- Anerkennung Zeitkarten, Stadt- und Schülertickets

emma in Meckenbeuren

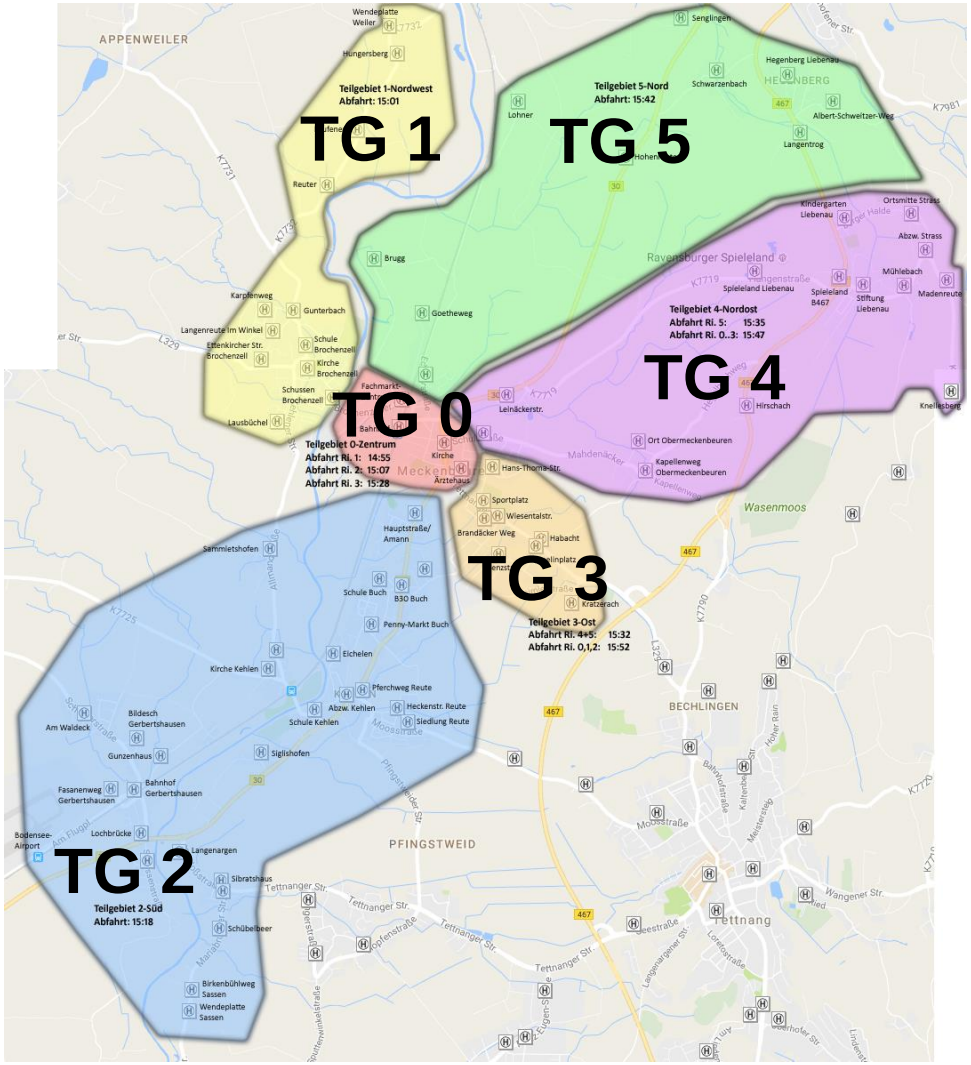
emma in Meckenbeuren: linienorientiert



emma in Meckenbeuren: Fahrgastströme

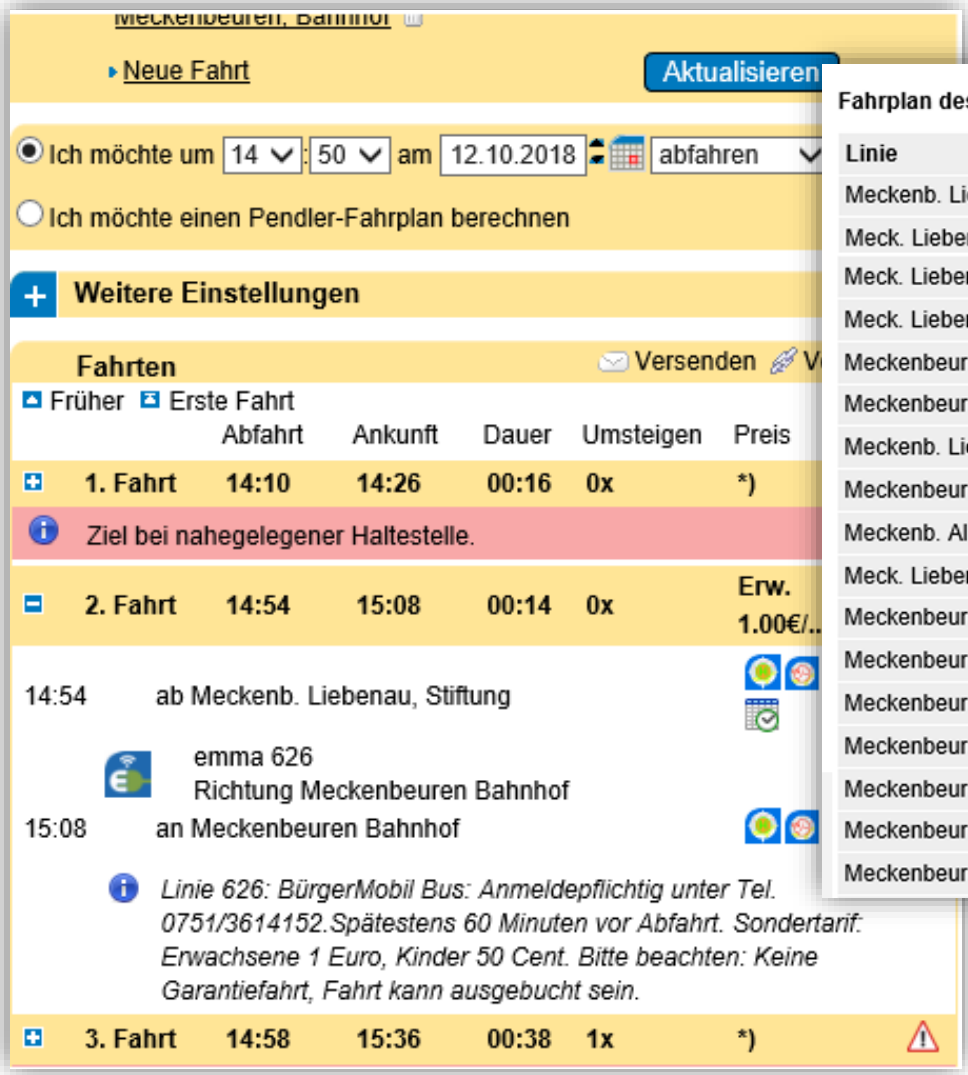


emma in Meckenbeuren: zeitgebunden



emma in Meckenbeuren: fahrplanlos

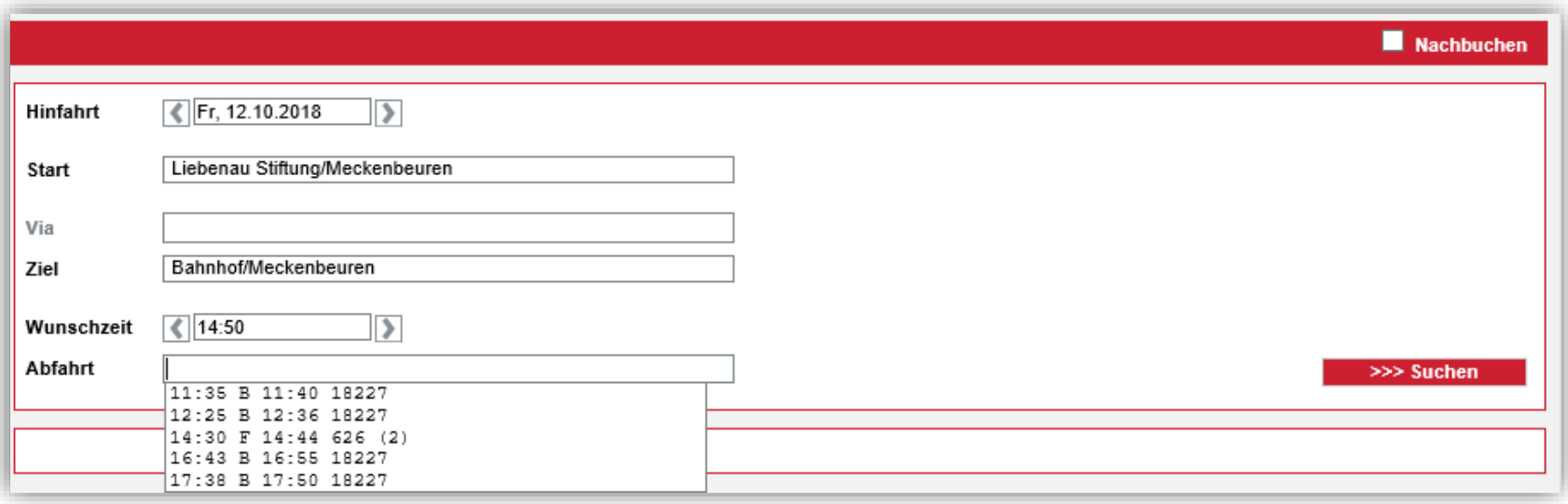
emma in Meckenbeuren: Fahrplanauskunft



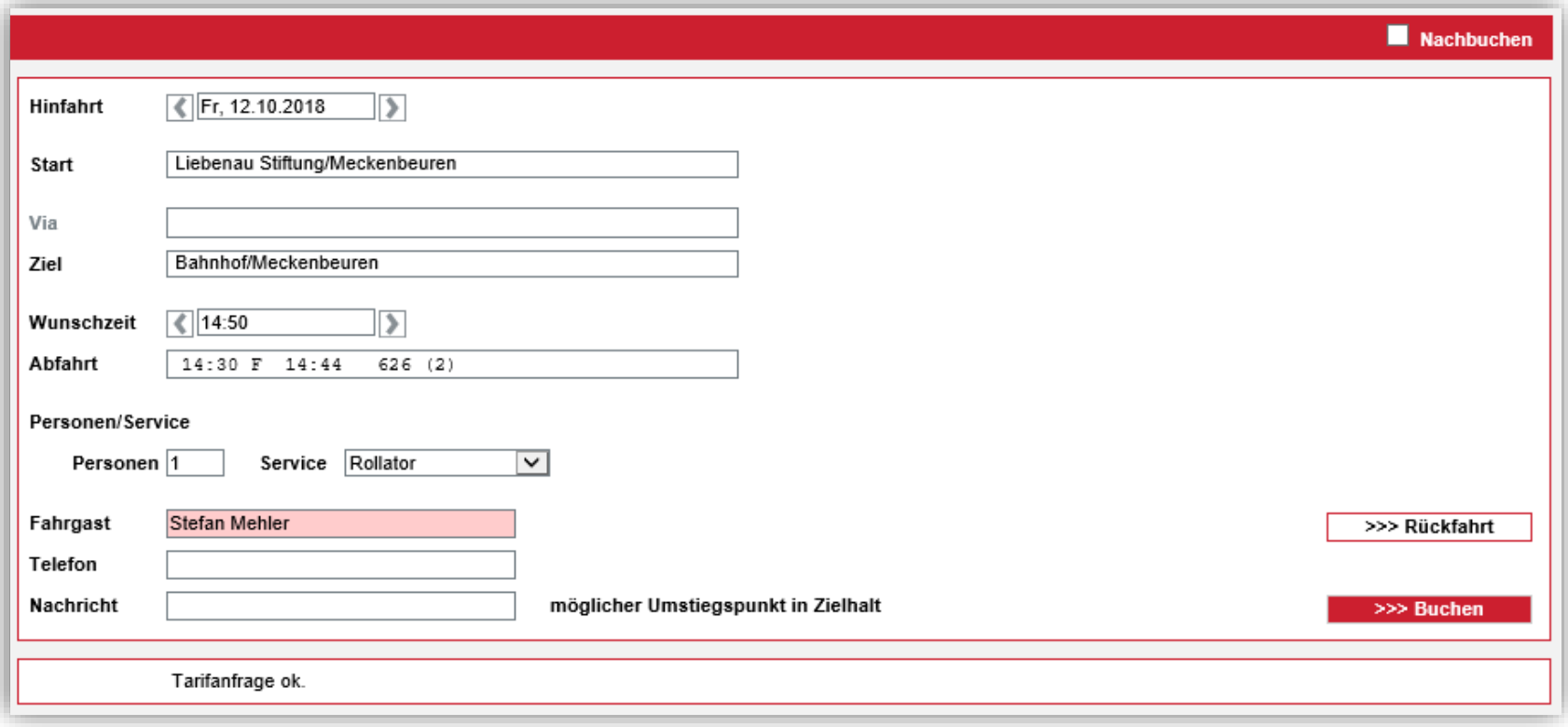
Fahrplan des Teilwegs: Meckenb. Liebenau, Stiftung - Meckenbeuren Bahnhof

Linie	626	626	626	626	626	626	626	626
Meckenb. Liebenau, Stiftung	17:54	09:54	10:54	11:54	14:54	15:54	16:54	17:54
Meck. Liebenau, Mühlebach	17:54	09:54	10:54	11:54	14:54	15:54	16:54	17:54
Meck. Liebenau, Madenreute	17:54	09:54	10:54	11:54	14:54	15:54	16:54	17:54
Meck. Liebenau, Knellesberg	17:54	09:54	10:54	11:54	14:54	15:54	16:54	17:54
Meckenbeuren Abzw. Strass	17:55	09:55	10:55	11:55	14:55	15:55	16:55	17:55
Meckenbeuren Strass Ortsmi	17:55	09:55	10:55	11:55	14:55	15:55	16:55	17:55
Meckenb. Liebenau Kinderga	17:56	09:56	10:56	11:56	14:56	15:56	16:56	17:56
Meckenbeuren Langentrog	17:59	09:59	10:59	11:59	14:59	15:59	16:59	17:59
Meckenb. Albert-Schweitzer-\	17:59	09:59	10:59	11:59	14:59	15:59	16:59	17:59
Meck. Liebenau, Hegenberg	18:00	10:00	11:00	12:00	15:00	16:00	17:00	18:00
Meckenbeuren Schwarzenba	18:01	10:01	11:01	12:01	15:01	16:01	17:01	18:01
Meckenbeuren Senglingen	18:03	10:03	11:03	12:03	15:03	16:03	17:03	18:03
Meckenbeuren Hohenreute	18:05	10:05	11:05	12:05	15:05	16:05	17:05	18:05
Meckenbeuren Eckenerstr.	18:05	10:05	11:05	12:05	15:05	16:05	17:05	18:05
Meckenbeuren Leimäckerstra	18:06	10:06	11:06	12:06	15:06	16:06	17:06	18:06
Meckenbeuren Fachmarktzer	18:07	10:07	11:07	12:07	15:07	16:07	17:07	18:07
Meckenbeuren Bahnhof	18:08	10:08	11:08	12:08	15:08	16:08	17:08	18:08

emma in Meckenbeuren: tel. Buchung



emma in Meckenbeuren: tel. Buchung



emma in Meckenbeuren: Fahrer-App

emma in Meckenbeuren: TU-Abrechnung

AnSaT®-Abrechnung Unternehmer: BürgerMobil Zentrale: BODO

von: 05.10.2018 bis: 12.10.2018 Linie: alle Fahrzeug: alle Zeit Linie Auftrag Liste Anzeigen

Auftrag: zurückholen Neuer Abr-Untern: alle Liste Zurückholen Liste OK-Melden

angezeigte Aufträge: 48

Abfahrtszeit		Auftrag	von	nach	Fahrleistung	Entfernung	Einnahmen
05.10.2018 09:30	X	15330	Eckenerstr./Meckenbeuren	Liebenau Stiftung/Meckenbeuren			0,00
05.10.2018 10:00	X	15340	Liebenau Kindergarten/Meckenbeuren	Fachmarktzentrum/Meckenbeuren			0,00
05.10.2018 11:00	X	15345	Fachmarktzentrum/Meckenbeuren	Liebenau Stiftung/Meckenbeuren			0,00
05.10.2018 11:30	X	15276	Liebenau Stiftung/Meckenbeuren	Bahnhof/Meckenbeuren			0,00
05.10.2018 11:56	X	15286	Obermeckenbeuren/Meckenbeuren	Eckenerstr./Meckenbeuren			0,00
05.10.2018 14:00	X	15318	Liebenau Stiftung/Meckenbeuren	Bahnhof/Meckenbeuren			0,00
05.10.2018 14:30	X	15275	Kehlen Sammletshofer Str./Meckenbeuren	Liebenau Stiftung/Meckenbeuren			0,00
05.10.2018 15:40	X	15331	Liebenau Stiftung/Meckenbeuren	Eckenerstr./Meckenbeuren			0,00
05.10.2018 16:00	X	15319	Bahnhof/Meckenbeuren	Liebenau Stiftung/Meckenbeuren			0,00
05.10.2018 17:00	X	15372	Bahnhof/Meckenbeuren	Liebenau Spieleland/Liebenau (Meckenbeu.			0,00
05.10.2018 17:45	X	15203	Kehlen Sammletshofer Str./Meckenbeuren	Lochbrücke Schussenstraße/Meckenbeuren			0,00
08.10.2018 09:15	X	15385	Liebenau Kindergarten/Meckenbeuren	Fachmarktzentrum/Meckenbeuren			0,00
08.10.2018 10:00	X	15384	Amann/Hauptstraße/Meckenbeuren	Liebenau Kindergarten/Meckenbeuren			0,00
08.10.2018 11:00	X	15386	Bahnhof/Meckenbeuren	Amann/Hauptstraße/Meckenbeuren			0,00
08.10.2018 12:30	X	15325	Liebenau Stiftung/Meckenbeuren	Eckenerstr./Meckenbeuren			0,00
09.10.2018 08:50	X	15339	Liebenau Kindergarten/Meckenbeuren	Kirche/Meckenbeuren			0,00
09.10.2018 09:15	X	15302	Buch B30/Meckenbeuren	Brochenzell Kirche/Meckenbeuren			0,00
09.10.2018 09:45	X	15403	Bahnhof/Meckenbeuren	Liebenau Spieleland/Liebenau (Meckenbeu.			0,00
09.10.2018 10:15	X	15373	Reute Siedlung/Meckenbeuren	Bahnhof/Meckenbeuren			0,00

Auftrag: 15330 Fahrzeug: 1 PPC: 001 Fahrleistung: 0,00 EUR Entfernung: 0,00 km Einnahmen: 0,00 EUR Übernehmen OK-Melden

	Buchung	Fahrgast	von	nach	Nachricht	Service	Pers	Stufe	Fahrkarte	
X	22016	Frau Richard	Eckenerstr./Meckenbeuren	Liebenau Stiftung/Meckenbeuren			1	0	_ vorh	+
	Ende									

emma in Meckenbeuren: ÖPNV-Integration

ESM

Betriebsweise

- Ergänzung des bestehenden Linienverkehrs
- Parallelverkehr auf Wunsch nicht ausgeschlossen

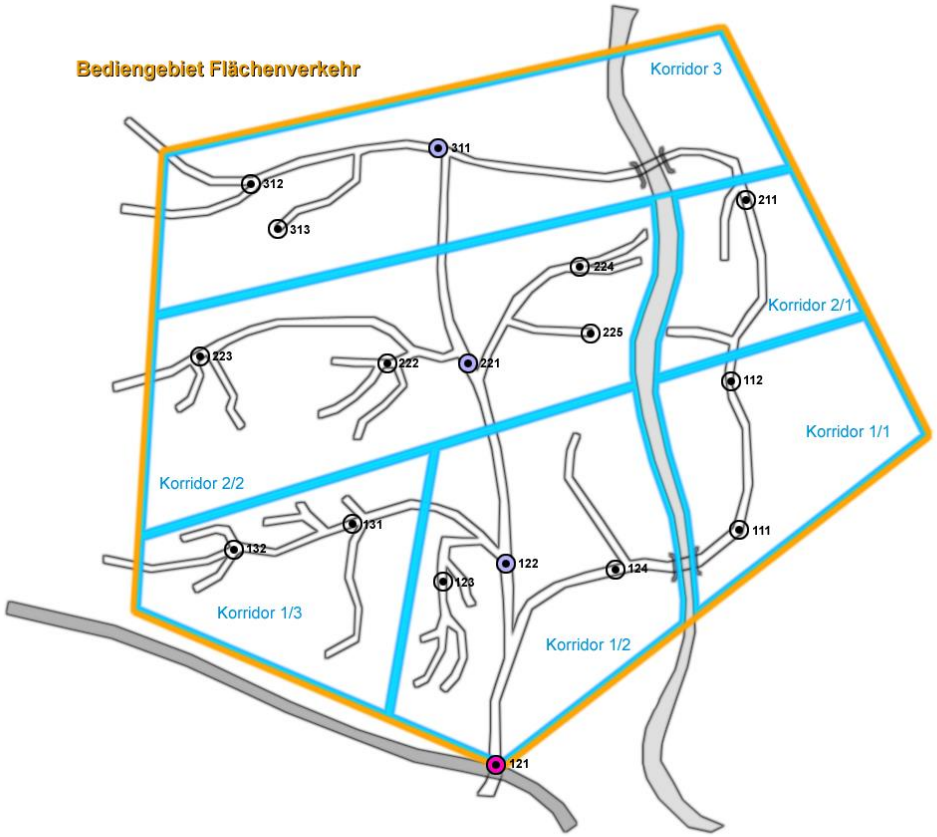
Buchungsmöglichkeiten

- Telefon

Tarifsystem

- Einzelfahrschein für 1,00 €
- Anerkennung aller bodo-Zeitfahrscheine

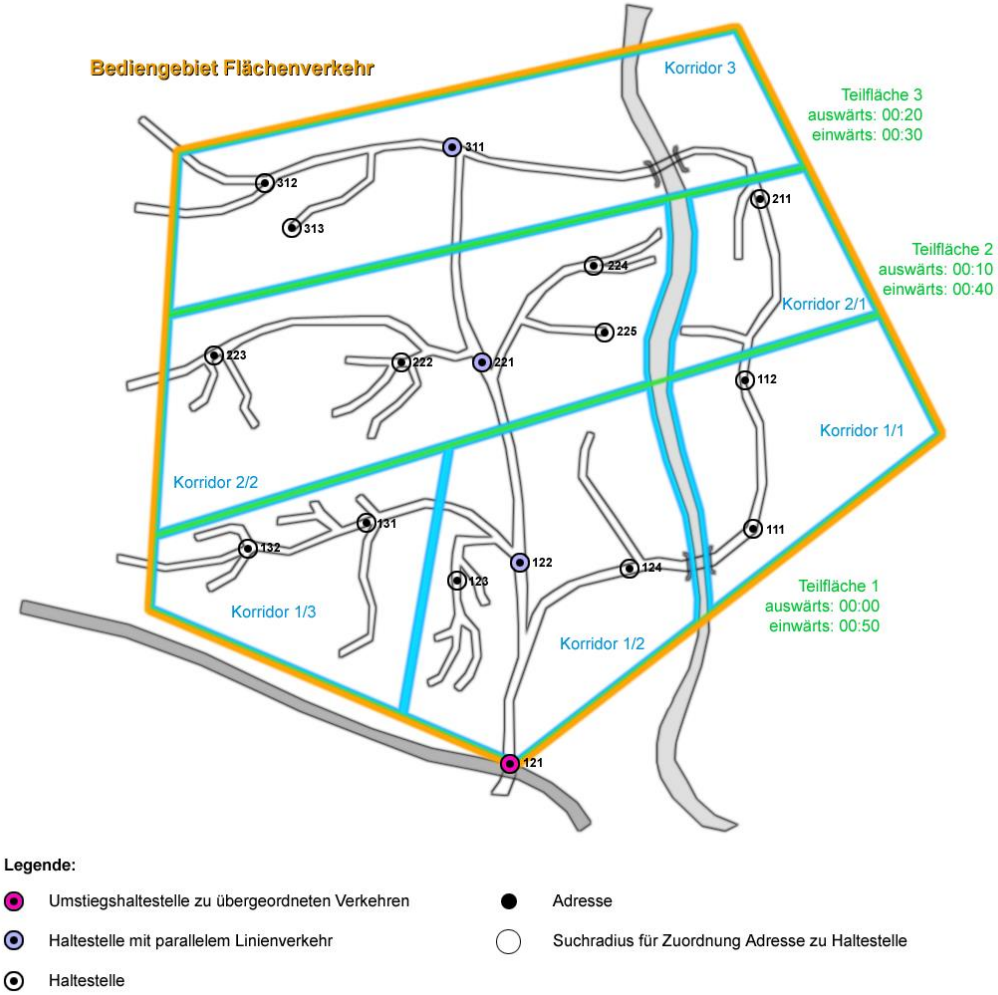
Freier Flächenverkehr



Legende:

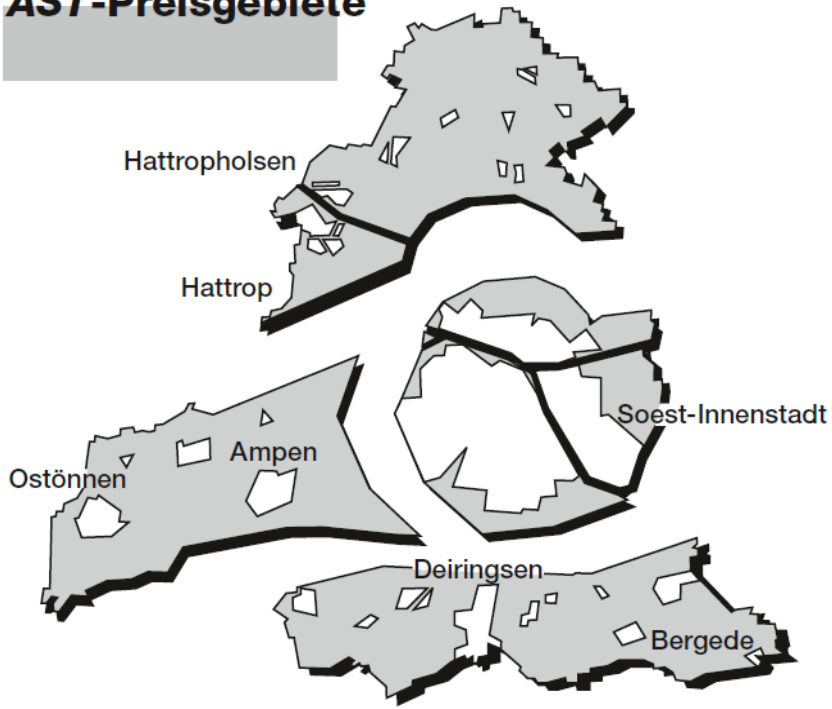
- Umstiegshaltestelle zu übergeordneten Verkehren
- Haltestelle mit parallelem Linienverkehr
- Haltestelle
- Adresse
- Suchradius für Zuordnung Adresse zu Haltestelle

Zeitgebundener Flächenverkehr



Soest: Zeitgebundener Flächenverkehr

AST-Preisgebiete



AST-Fahrplan

Soest-Innenstadt

Montag – Freitag	Samstag	Sonn- u. Feiertag
		9 15
	14 15	
19 15		
alle 60 Min.	alle 60 Min.	alle 60 Min.
0 15	0 15	0 15

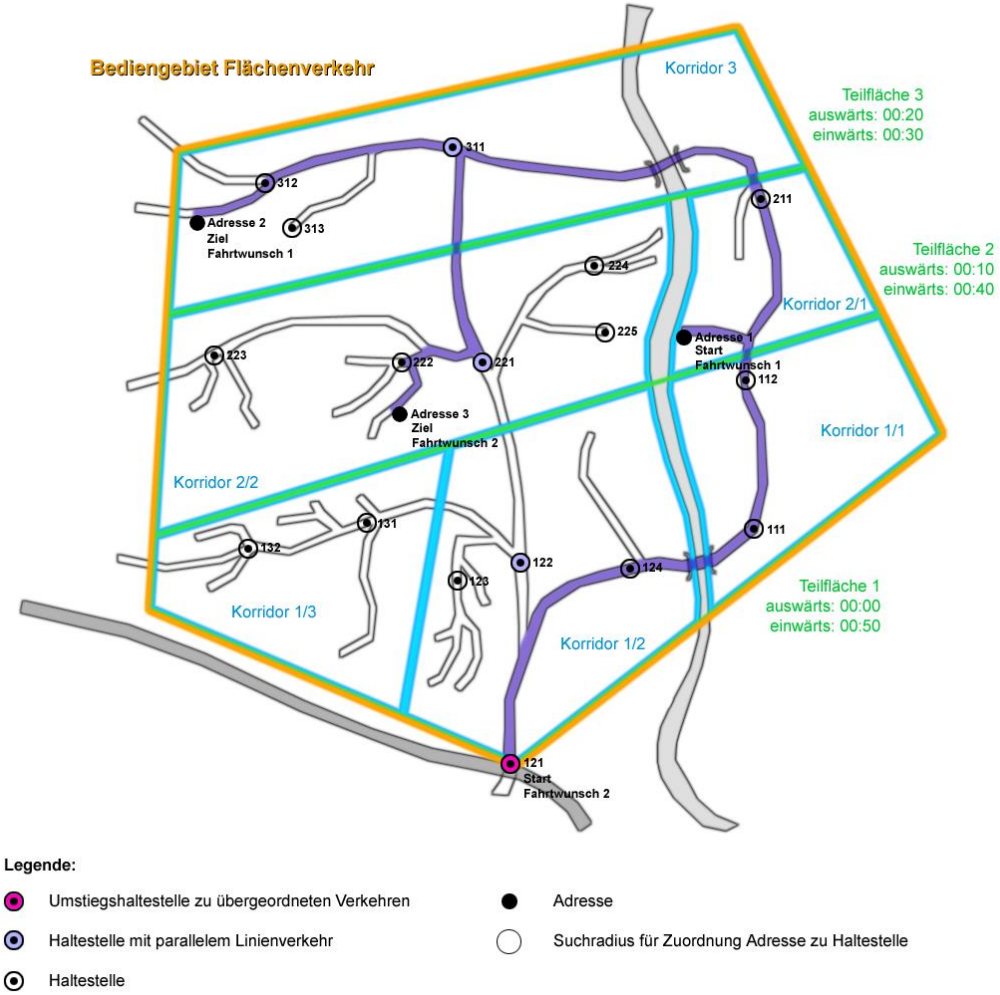
Ampen, Enkesen, Epsingsen, Meiningsen, Paradiese, Röllingsen

Montag – Freitag	Samstag	Sonn- u. Feiertag
		9 05
	14 05	
19 05		
alle 60 Min.	alle 60 Min.	alle 60 Min.
0 05	0 05	0 05

Ostönnen, Ostönnerlinde

Montag – Freitag	Samstag	Sonn- u. Feiertag
		9 00
	14 00	
19 00		
alle 60 Min.	alle 60 Min.	alle 60 Min.
0 00	0 00	0 00

Zeitgebundener Flächenverkehr



Legende:

- Umstiegshaltestelle zu übergeordneten Verkehren
- Haltestelle mit parallelem Linienverkehr
- Haltestelle
- Adresse
- Suchradius für Zuordnung Adresse zu Haltestelle

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Stefan Mehler
E S M GmbH
Tiefelstraße 2
30453 Hannover
Tel.: 0511/757812
E-Mail: sm@ansat.de