



# Bürgerbus-Daten in der Fahrplanauskunft EFA-BW

## Kontakt:

Wolfgang Schroeder [wolfgang.schroeder@nvbw.de](mailto:wolfgang.schroeder@nvbw.de)

# Zusammenbringen der Mobilitätsangebote in der Fahrplanauskunft

Öffentlicher Personenverkehr und Ehrenamtlich organisierte Verkehre in dynamischen Auskunftssystemen



Datum: 20.03.2021 von: Ludwigsburg, Vischerstraße 21  
 Abfahrt: 11:00 nach: Eppingen, Geranienstraße

früher	später	ändern	Weiterfahrt	Rückfahrt	neue Anfrage	ÜBERSICHT DRUCKEN		
Auswahl	Drucken	Abfahrt	Heute	Ankunft	Heute	Fahrtdauer	Umsteigen	Preis
1. Fahrt Plan	<input checked="" type="checkbox"/>	10:06		11:52		01:46	3	€
2. Fahrt Plan	<input checked="" type="checkbox"/>	11:06		12:42		01:36	3	€
3. Fahrt Plan	<input checked="" type="checkbox"/>	12:41		14:42		02:01	3	€

AUSGEWÄHLTE FAHRTEN DRUCKEN

1. Fahrt Samstag, 20.03.2021, Abfahrt um 10:06 Uhr, Dauer 01:46 €

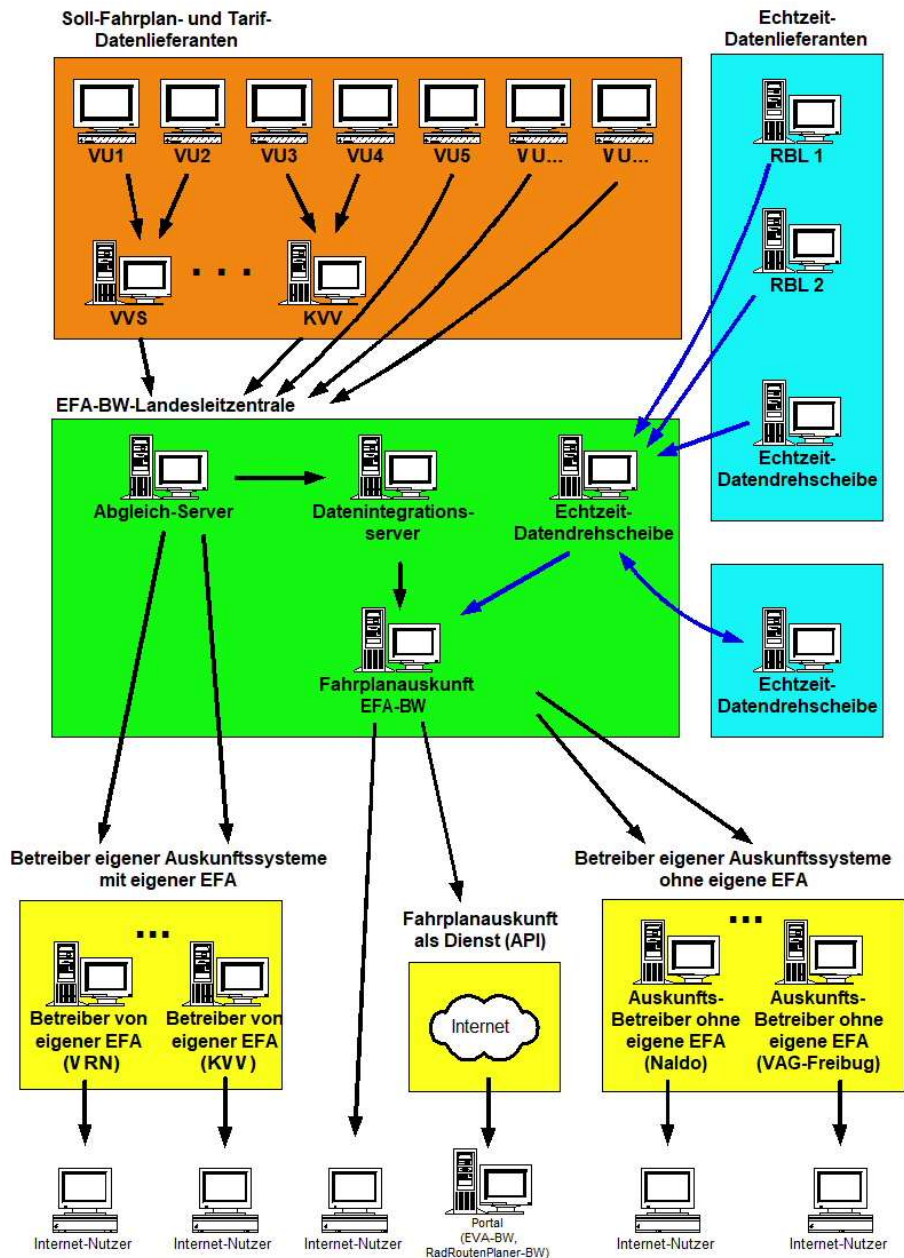
20.03.2021 10:06	ab Ludwigsburg, Vischerstraße 21		(ca. 5 Minuten)
20.03.2021 10:11	an Ludw. Schorndorfer Tor		
20.03.2021 10:11	ab Ludw. Schorndorfer Tor		Bus 425 Eglosheim Falkenweg
20.03.2021 10:17	an Ludwigsburg ZOB Bstg. 15		Ludwigsburg: Erhebliche Verspätungen im gesamten Liniennetz wegen zahlreicher Baumaßnahmen
20.03.2021 10:29	ab Ludwigsburg Gleis 1		R-Bahn RE 10a Heilbronn Hauptbahnhof
20.03.2021 11:01	an Heilbronn Hauptbahnhof Gleis 4		Pflicht zum Tragen einer medizinischen Maske Fahrerlaubnis begrenzt möglich Fahrzeuggebundene Einstieghilfe vorhanden Bahnhofsgeräusche Ausstattung Klimaanlage
20.03.2021 11:01	ab Heilbronn Hauptbahnhof Gleis 4		(ca. 4 Minuten)
20.03.2021 11:05	an Heilbronn Hauptbahnhof / Willy-Brandt-Platz		
20.03.2021 11:07	ab Heilbronn Hauptbahnhof / Willy-Brandt-Platz		S-Bahn S4 EILZUG-Karlsruhe Albtalbf.
20.03.2021 11:28	an Eppingen Bahnhof		EILZUG hält nicht überall
20.03.2021 11:35	ab Eppingen Bahnhof Bstg. 1		BürgerBus Nordstadt Linie Eppingen Bahnhof
20.03.2021 11:52	an Eppingen Geranienstraße		Bürgerbus - begrenztes Platzangebot Bürgerbus - besonderer Fahrpreis – Fahrscheine des HNV, KVV und VRN werden anerkannt

INTERAKTIVE KARTE DRUCKEN



Bilder: Verkehrsministerium Baden-Württemberg, efa-bw.de, Schönhofen

# Datenfluss bei der Fahrplanauskunft EFA-BW



Was macht die EFA-BW-Landesleitzentrale?

- sammelt und integriert FP-Daten
- betreibt [www.efa-bw.de](http://www.efa-bw.de)
- betreibt EFA-Dienst (für Auskunftsbetreiber ohne eigene EFA)
- gibt integrierte Daten weiter an „interessierte Auskunftsbetreiber“ weiter



EFA-BW

# Öffentlicher Personenverkehr ✓

... aber ...

## ehrenamtlich organisierter Verkehr ☹️

- Bürgerbus-Fahrpläne liegen oft nicht in geeigneter Form vor
- Bürgerbusverkehre oft nicht in ÖV-Auskunftssysteme enthalten
- Wenn doch, dann sind die Fahrpläne in der Regel schlecht gepflegt
- Erfassung von Bürgerbusverkehre oft abhängig von einzelnen Personen



Bild: Maerker

... daher:

- Einfaches Erfassen und Pflegen von Bürgerbusverkehre
- Einfaches Übertragen von Bürgerbus-Fahrplänen in bestehenden Auskunftssysteme



Bild: Maerker

# Aufgaben

- Erfassen der Fahrplandaten der Bürgerbus-Linien

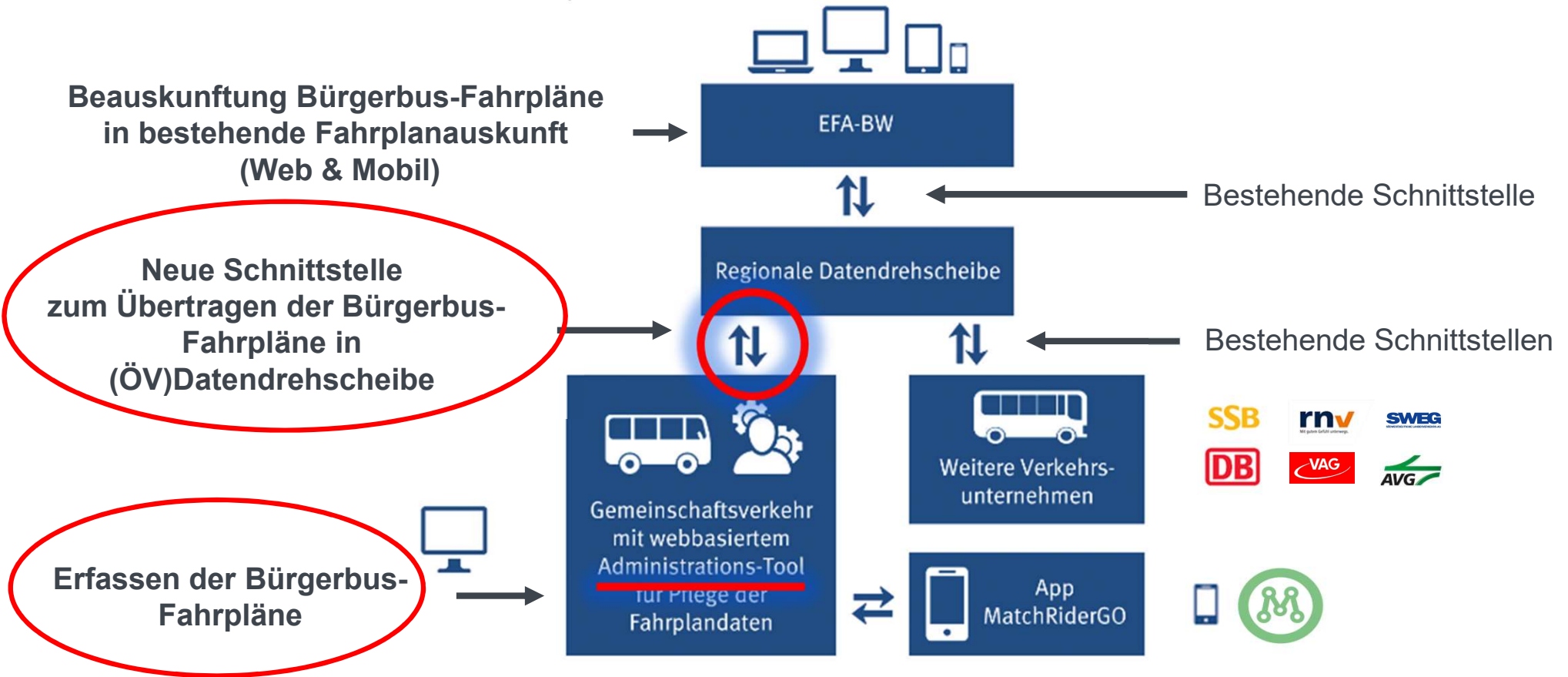
mittels Web-basiertem Administrations-Tool

- Exportieren der Fahrpläne in einem geeigneten Datenformat für Integration in ÖV-Auskunftssysteme

Datenformat: **ISA-Exportformat** der Firma IVU

- weit verbreitet im deutschsprachigen ÖV-Bereich
- automatisierter Import in Fahrplanauskunftssysteme möglich

# Auskunftssysteme und Datenflüsse



# Aufgaben (1)

- Erfassen der Fahrplandaten der Bürgerbus-Linien



## BürgerBus Eppingen - Nordstadt-Linie K = Kleinbus

gültig ab 11.01.2021	Montag - Freitag K								Samstag K					
Edeka	8:30	9:30	10:30	11:30	-	13:30	14:30	15:30	16:30	-	9:30	10:30	11:30	12:30
Brettener Straße	8:32	9:32	10:32	11:32	-	13:32	14:32	15:32	16:32	-	9:32	10:32	11:32	12:32
Marktplatz	8:33	9:33	10:33	11:33	-	13:33	14:33	15:33	16:33	-	9:33	10:33	11:33	12:33
Bürgerhaus	8:34	9:34	10:34	11:34	-	13:34	14:34	15:34	16:34	-	9:34	10:34	11:34	12:34
Bahnhof, Halteplatz 1	8:35	9:35	10:35	11:35	-	13:35	14:35	15:35	16:35	-	9:35	10:35	11:35	12:35
Getränkemarkt Scherer	8:36	9:36	10:36	11:36	-	13:36	14:36	15:36	16:36	-	9:36	10:36	11:36	12:36
Scheuerlesstr. 61 (Jugendzentrum)	8:37	9:37	10:37	11:37	-	13:37	14:37	15:37	16:37	-	9:37	10:37	11:37	12:37
Scheuerlesstr. 37 (Schreibergärten)	8:38	9:38	10:38	11:38	-	13:38	14:38	15:38	16:38	-	9:38	10:38	11:38	12:38
Brandströmstraße	8:39	9:39	10:39	11:39	-	13:39	14:39	15:39	16:39	-	9:39	10:39	11:39	12:39
Bodelschwinghstraße	8:39	9:39	10:39	11:39	-	13:39	14:39	15:39	16:39	-	9:39	10:39	11:39	12:39
Kneippstraße	8:40	9:40	10:40	11:40	-	13:40	14:40	15:40	16:40	-	9:40	10:40	11:40	12:40
Scheuerlesstr. 1 (Karlsplatz)	8:41	9:41	10:41	11:41	-	13:41	14:41	15:41	16:41	-	9:41	10:41	11:41	12:41
Palmbräu	8:42	9:42	10:42	11:42	-	13:42	14:42	15:42	16:42	-	9:42	10:42	11:42	12:42
Adelshofer Straße	8:43	9:43	10:43	11:43	-	13:43	14:43	15:43	16:43	-	9:43	10:43	11:43	12:43
Kaiserstraße	8:43	9:43	10:43	11:43	-	13:43	14:43	15:43	16:43	-	9:43	10:43	11:43	12:43
Evang. Kirche	8:44	9:44	10:44	11:44	-	13:44	14:44	15:44	16:44	-	9:44	10:44	11:44	12:44
Tagespflege-Jungbrunnen	8:46	9:46	10:46	11:46	-	13:46	14:46	15:46	16:46	-	9:46	10:46	11:46	12:46
Krankenhaus	8:46	9:46	10:46	11:46	-	13:46	14:46	15:46	16:46	-	9:46	10:46	11:46	12:46
Pfaffenberg	8:47	9:47	10:47	11:47	-	13:47	14:47	15:47	16:47	-	9:47	10:47	11:47	12:47
Dr. Emil-Beysel-Straße	8:48	9:48	10:48	11:48	-	13:48	14:48	15:48	16:48	-	9:48	10:48	11:48	12:48
Richard-Wagner-Straße	8:49	9:49	10:49	11:49	-	13:49	14:49	15:49	16:49	-	9:49	10:49	11:49	12:49
Kolpingstraße	8:50	9:50	10:50	11:50	-	13:50	14:50	15:50	16:50	-	9:50	10:50	11:50	12:50
ASB-Seniorenhaus am Pfaffenberg	8:51	9:51	10:51	11:51	-	13:51	14:51	15:51	16:51	-	9:51	10:51	11:51	12:51
Zylinderhof	8:51	9:51	10:51	11:51	-	13:51	14:51	15:51	16:51	-	9:51	10:51	11:51	12:51
Emil-Thoma-Straße	8:52	9:52	10:52	11:52	-	13:52	14:52	15:52	16:52	-	9:52	10:52	11:52	12:52

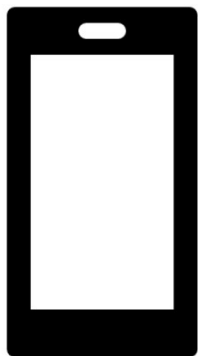


Web-basiertes  
Administrations-Tool



## Aufgaben (2)

- Exportieren der Fahrpläne in einem geeigneten Datenformat für Integration in ÖV-Auskunftssysteme



Export-Modul  
für Fahrplandaten  
im ISA-Format

Ihre Fahrten  [IHR LINK ZU DIESER FAHRPLANAUSKUNFT](#)

Datum: 20.03.2021 von: Eppingen, Edeka  
Abfahrt: 12:43 nach: Eppingen, Geranienstraße

früher später ändern Weiterfahrt Rückfahrt neue Anfrage [ÜBERSICHT DRUCKEN](#)

Auswahl	Drucken	Abfahrt	Heute	Ankunft	Heute	Fahrtdauer	Umsteigen	Preis
<a href="#">1.Fahrt Plan</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	12:39		12:52		00:13	0	€
<a href="#">2.Fahrt Plan</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	14:20		14:42		00:22	0	2,50 €
<a href="#">3.Fahrt Plan</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	--:--		--:--		00:23	0	-

[AUSGEWÄHLTE FAHRTEN DRUCKEN](#)

**1. Fahrt** Samstag, 20.03.2021, Abfahrt um 12:39 Uhr, Dauer 00:13 €

20.03.2021 12:39	ab	 Eppingen Edeka	 (ca. 7 Minuten)
20.03.2021 12:46	an	 Eppingen Krankenhaus	
20.03.2021 12:46	ab	 Eppingen Krankenhaus	 <a href="#">BürgerBus Nordstadt Linie</a> Eppingen Bahnhof
20.03.2021 12:52	an	 Eppingen Geranienstraße	

Bürgerbus - begrenztes Platzangebot  
Bürgerbus - besonderer Fahrpreis – Fahrscheine des HNV, KVV und VRN werden anerkannt

[INTERAKTIVE KARTEN](#) [DRUCKEN](#)

# Umsetzung (1)

## Erfassen der Fahrplandaten und Exportieren im ISA-Datenformat



BürgerBus Eppingen - Nordstadt-Linie K = Kleinbus														
gültig ab 11.01.2021	Montag - Freitag K					Samstag K								
Edeka	8:30	9:30	10:30	11:30	-	13:30	14:30	15:30	16:30	-	9:30	10:30	11:30	12:30
Brettener Straße	8:32	9:32	10:32	11:32	-	13:32	14:32	15:32	16:32	-	9:32	10:32	11:32	12:32
Marktplatz	8:33	9:33	10:33	11:33	-	13:33	14:33	15:33	16:33	-	9:33	10:33	11:33	12:33
Bürgerhaus	8:34	9:34	10:34	11:34	-	13:34	14:34	15:34	16:34	-	9:34	10:34	11:34	12:34
Bahnhof, Halteplatz 1	8:35	9:35	10:35	11:35	-	13:35	14:35	15:35	16:35	-	9:35	10:35	11:35	12:35
Getränkemarkt Scherer	8:36	9:36	10:36	11:36	-	13:36	14:36	15:36	16:36	-	9:36	10:36	11:36	12:36
Scheuerlesstr. 61 (Jugendzentrum)	8:37	9:37	10:37	11:37	-	13:37	14:37	15:37	16:37	-	9:37	10:37	11:37	12:37
Scheuerlesstr. 37 (Schrebergärten)	8:38	9:38	10:38	11:38	-	13:38	14:38	15:38	16:38	-	9:38	10:38	11:38	12:38
Brandströmstraße	8:39	9:39	10:39	11:39	-	13:39	14:39	15:39	16:39	-	9:39	10:39	11:39	12:39
Bodelschwinghstraße	8:39	9:39	10:39	11:39	-	13:39	14:39	15:39	16:39	-	9:39	10:39	11:39	12:39
Kneippstraße	8:40	9:40	10:40	11:40	-	13:40	14:40	15:40	16:40	-	9:40	10:40	11:40	12:40
Scheuerlesstr. 1 (Karlsplatz)	8:41	9:41	10:41	11:41	-	13:41	14:41	15:41	16:41	-	9:41	10:41	11:41	12:41
Palmbräu	8:42	9:42	10:42	11:42	-	13:42	14:42	15:42	16:42	-	9:42	10:42	11:42	12:42
Adelshofer Straße	8:43	9:43	10:43	11:43	-	13:43	14:43	15:43	16:43	-	9:43	10:43	11:43	12:43
Kaiserstraße	8:43	9:43	10:43	11:43	-	13:43	14:43	15:43	16:43	-	9:43	10:43	11:43	12:43
Evang. Kirche	8:44	9:44	10:44	11:44	-	13:44	14:44	15:44	16:44	-	9:44	10:44	11:44	12:44
Tagespflege-Jungbrunnen	8:46	9:46	10:46	11:46	-	13:46	14:46	15:46	16:46	-	9:46	10:46	11:46	12:46
Krankenhaus	8:46	9:46	10:46	11:46	-	13:46	14:46	15:46	16:46	-	9:46	10:46	11:46	12:46
Pfaffenberg	8:47	9:47	10:47	11:47	-	13:47	14:47	15:47	16:47	-	9:47	10:47	11:47	12:47
Dr. Emil-Beysel-Straße	8:48	9:48	10:48	11:48	-	13:48	14:48	15:48	16:48	-	9:48	10:48	11:48	12:48
Richard-Wagner-Straße	8:49	9:49	10:49	11:49	-	13:49	14:49	15:49	16:49	-	9:49	10:49	11:49	12:49
Kolpingstraße	8:50	9:50	10:50	11:50	-	13:50	14:50	15:50	16:50	-	9:50	10:50	11:50	12:50
ASB-Seniorenhaus am Pfaffenberg	8:51	9:51	10:51	11:51	-	13:51	14:51	15:51	16:51	-	9:51	10:51	11:51	12:51
Zylinderhof	8:51	9:51	10:51	11:51	-	13:51	14:51	15:51	16:51	-	9:51	10:51	11:51	12:51
Emil-Thoma-Straße	8:52	9:52	10:52	11:52	-	13:52	14:52	15:52	16:52	-	9:52	10:52	11:52	12:52

[Auto] Name	Erw.	Größe	↓ Datum	Attr.
[..]		<DIR>	21.03.2021 15:59	----
ADRESSEN.ASC		2.421	20.03.2021 09:50	-a--
ATTRIBUT.ASC		287	20.03.2021 09:50	-a--
BETRIEBE.ASC		674	20.03.2021 09:50	-a--
BETRIEBSTEILE.ASC		154	20.03.2021 09:50	-a--
BITFELD.ASC		538	20.03.2021 09:50	-a--
DATEIEN.ASC		303	20.03.2021 09:50	-a--
DURCHBIN.ASC		2.142	20.03.2021 09:50	-a--
FD0.ASC		4.732	20.03.2021 09:50	-a--
FD1.ASC		4.343	20.03.2021 09:50	-a--
FD2.ASC		443	20.03.2021 09:50	-a--
FD3.ASC		443	20.03.2021 09:50	-a--
FPLTAB.ASC		4.294	20.03.2021 09:50	-a--
HALTESTE.ASC		51.794	20.03.2021 09:50	-a--
KOORDSYS.ASC		74	20.03.2021 09:50	-a--
LD1.ASC		1.433	20.03.2021 09:50	-a--
LD2.ASC		1.241	20.03.2021 09:50	-a--
LD3.ASC		345	20.03.2021 09:50	-a--
LF2.ASC		3.222	20.03.2021 09:50	-a--
LF3.ASC		2.014	20.03.2021 09:50	-a--
LIEFERAN.ASC		1.735	20.03.2021 09:50	-a--
LINIEN.ASC		433	20.03.2021 09:50	-a--
VERKEHRM.ASC		256	20.03.2021 09:50	-a--
VERSIONE.ASC		2.778	20.03.2021 09:50	-a--
ZEICHEN.ASC		183	20.03.2021 09:50	-a--
LD0.ASC		107	20.03.2021 09:50	-a--
LD0.ASC		59	20.03.2021 09:50	-a--
LD0.ASC		2.264	18.03.2021 21:49	-a--

Daten im ISA-Format



Fahrplantabelle des Bürgerbus-Vereins

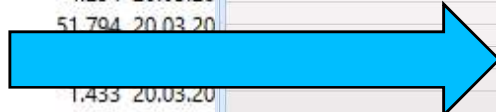
# Umsetzung (2)

## Importieren der ISA-Daten in die Datenbank des Auskunftssystems

c:\temp\download\Eppingen\_210319.zip\\*.\*

[Auto] Name	Erw.	Größe	Datum	Attr.
[..]		<DIR>	21.03.2021 15:59	----
ADRESSEN.ASC		2.421	20.03.20	
ATTRIBUT.ASC		287	20.03.20	
BETRIEBE.ASC		674	20.03.20	
BETRIEBSTEILE.ASC		154	20.03.20	
BITFELD.ASC		538	20.03.20	
DATEIEN.ASC		303	20.03.20	
DURCHBIN.ASC		2.142	20.03.20	
FD0.ASC		4.732	20.03.20	
FD1.ASC		4.343	20.03.20	
FD2.ASC		443	20.03.20	
FD3.ASC		443	20.03.20	
FPLTAB.ASC		4.294	20.03.20	
HALTESTE.ASC		51.794	20.03.20	
KOORDSYS.ASC				
LD1.ASC		1.433	20.03.20	
LD2.ASC		1.241	20.03.20	
LD3.ASC		345	20.03.20	
LF0.ASC		3.222	20.03.20	
LF1.ASC		2.014	20.03.20	
LF2.ASC		1.735	20.03.20	
LF3.ASC		433	20.03.20	
LIEFERAN.ASC		256	20.03.20	
LINIEN.ASC		2.778	20.03.20	
VERKEHRM.ASC		183	20.03.20	
VERSIONE.ASC		107	20.03.2021 09:50	-a--
ZEICHEN.ASC		59	20.03.2021 09:50	-a--
ID0.ASC		2.264	18.03.2021 21:49	-a--

Daten im ISA-Format



Linien & Fahrpläne > Fahrplattabellen

Home Konfigurationen (Import) Upload Daten Aktive Aufträge Ansicht Zwischenschema Linien Netzversionen Fahrplattabelle: 3-No-j21-1

Filter

Fahrplanprojekt: j21 - Fahrplan 2021 (13.Dez.2020 bis 11.dez.2021) (13.12)

Betriebszweig: 3 - BüBus Eppi - Bürgerbus Eppingen

Linie: No

Linienversion \*: 1 (11.01.2021 - 31.12.2021, Produktiv)

Hin: 12 Fahrten, 1 Fahrzeitarten, 0 Anschl.

T0 - Mo-Fr ohne Feiertage  
T2 - Samstag  
T3 - Sonntag und Feiertag

Anzeigen Zurücksetzen Fahrplan anlegen

Die Linienversion hat den Status Produktiv und ist somit schreibgeschützt. Ggf. den Status zu In Arbeit ändern.

Fahrtindex	1	2	3	4	5	6	7	8
Fahrtenschlüssel	1	2	3	4	5	6	7	8
Verkehrshinweis								
Fahrertext								
Verkehrsbeschränkung								
Fahrzeugtyp	BUS - Bus	BUS - Bus	BUS - Bus	BUS - Bus	BUS - Bus	BUS - Bus	BUS - Bus	BUS - Bus
Fahrzeitart	1 / 1 (H)	1 / 1 (H)	1 / 1 (H)	1 / 1 (H)	1 / 1 (H)	1 / 1 (H)	1 / 1 (H)	1 / 1 (H)
Abfahrtszeit	08:30	09:30	10:30	11:30	13:30	14:30	15:30	16:30
Verwendungszweck								
Lfd. N...	1	2	3	4	5	6	7	8
Halte...	1	2	3	4	5	6	7	8
Haltestellenname mit Ort	Eppingen Edeka	Eppingen Brettener Straße	Eppingen Marktplatz	Eppingen Bürgerhaus	Eppingen Busbahnhof Halteplatz 1	Eppingen Getränkemarkt Scherer	Eppingen Scheuerlesstr. 61 (Jugendzen...	Eppingen Scheuerlesstr. 37 (Schreberg...
Bereic...	0	0	0	0	0	0	0	0
Steigkurz...	1	1	1	1	1	1	1	1
Ankunft...								
Anschlü...								
	08:30	09:30	10:30	11:30	13:30	14:30	15:30	16:30
	08:32	09:32	10:32	11:32	13:32	14:32	15:32	16:32
	08:33	09:33	10:33	11:33	13:33	14:33	15:33	16:33
	08:34	09:34	10:34	11:34	13:34	14:34	15:34	16:34
	08:35	09:35	10:35	11:35	13:35	14:35	15:35	16:35
	08:36	09:36	10:36	11:36	13:36	14:36	15:36	16:36
	08:37	09:37	10:37	11:37	13:37	14:37	15:37	16:37
	08:38	09:38	10:38	11:38	13:38	14:38	15:38	16:38
	08:38	09:38	10:38	11:38	13:38	14:38	15:38	16:38
	08:39	09:39	10:39	11:39	13:39	14:39	15:39	16:39

# Umsetzung (3)

## 3. Bereitstellen der Daten in den verschiedenen Auskunftssystemen

Fahrt im Landesauskunftssystem  
EFA-BW...

Ihre Fahrten ↻ [IHR LINK ZU DIESE FHRPLANAUSKUNFT](#)

Datum: 20.03.2021 von: Eppingen, Edeka  
Abfahrt: 12:43 nach: Eppingen, Geranienstraße

früher später ändern Weiterfahrt Rückfahrt neue Anfrage ÜBERSICHT DRUCKEN

Auswahl	Drucken	Abfahrt	Heute	Ankunft	Heute	Fahrtdauer	Umsteigen	Preis
<input type="checkbox"/> 1. Fahrt Plan	<input checked="" type="checkbox"/>	12:39		12:52		00:13	0	€
<input type="checkbox"/> 2. Fahrt Plan	<input checked="" type="checkbox"/>	14:20		14:42		00:22	0	2,50 €
<input type="checkbox"/> 3. Fahrt Plan	<input checked="" type="checkbox"/>	--:--		--:--		00:23	0	-

[AUSGEWÄHLTE FAHRTEN DRUCKEN](#)

**1. Fahrt** Samstag, 20.03.2021, Abfahrt um 12:39 Uhr, Dauer 00:13 €

20.03.2021 12:39 ab Eppingen Edeka (ca. 7 Minuten)

20.03.2021 12:46 an Eppingen Krankenhaus

20.03.2021 12:46 ab Eppingen Krankenhaus **BürgerBus Nordstadt Linie**

20.03.2021 12:52 an Eppingen Geranienstraße Eppingen Bahnhof

Bürgerbus - begrenztes Platzangebot  
Bürgerbus - besonderer Fahrpreis – Fahrscheine des HNV, KVV und VRN werden anerkannt

[INTERAKTIVE KARTE](#) [DRUCKEN](#)

**2. Fahrt** Samstag, 20.03.2021, Abfahrt um 14:20 Uhr, Dauer 00:22 2,50 €

20.03.2021 14:20 ab Eppingen Edeka (ca. 12 Minuten)

20.03.2021 14:32 an Eppingen Bahnhof Bstg. 5

20.03.2021 14:32 ab Eppingen Bahnhof Bstg. 5 **Bus 673**

20.03.2021 14:35 an Eppingen Zylinderhof Adelshofen Friedhof

Kleinbus, nur begrenzte Platzanzahl

20.03.2021 14:35 ab Eppingen Zylinderhof (ca. 7 Minuten)

20.03.2021 14:42 an Eppingen Geranienstraße

... und in anderen

Fahrplanauskunftssystemen

Coronavirus: Auswirkungen auf den Fahrplan

Störungsmeldungen >>> Aktuelle Fahrplaninfos >>> Minifahrpläne >>> EFA & Schufferlien >>> EFA als App >>> Widget >>> EFA für Homepage >>>

Von: Eppingen, Edeka  
Nach: Eppingen, Geranienstraße  
Letzte Punkte

Berücksichtigung von Nachbarhaltestellen bei Start und Ziel maximal 15 Minuten laufen

Ich möchte am 20.03.2021 um 10:44 abfahren

Ich möchte einen Pendler-Fahrplan berechnen

**Fahrten** Versenden Verlinken ?

Früher Erste Fahrt Drucken

	Abfahrt	Ankunft	Dauer	Umsteigen	Preis
1. Fahrt	11:39	11:52	00:13	0x	k.A.*

**Start von nächstgelegener Haltestelle:**

11:39 ab Eppingen Edeka Fußweg (ca. 7 Minuten)

11:46 an Eppingen Krankenhaus

11:46 ab Eppingen Krankenhaus BürgerBus Nordstadt Linie Richtung Eppingen Bahnhof an Eppingen Geranienstraße

11:52  Bürgerbus - begrenztes Platzangebot Bürgerbus - besonderer Fahrpreis – Fahrscheine des HNV, KVV und VRN werden anerkannt



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

**Kontakt:**

Wolfgang Schroeder [wolfgang.schroeder@nvbw.de](mailto:wolfgang.schroeder@nvbw.de)