



Vorschlag Busanbindung Gartenhallenbad Mannheim-Neckarau

30.06.2012

Verkehrsforum Neckarau
- für nachhaltige Mobilität -

 **adfc** Mannheim  **LOKALE AGENDA 21**
MA-Neckarau e.V.  **VCD**
Verkehrsclub
Deutschland

Anlass der Überlegungen

- ▶ Seit Jahren werden Ansätze im Verkehrsforum Neckarau diskutiert
- ▶ Leserbrief im Mannheimer Morgen am 10.02.2012 von Wolfgang A. Proffen
- ▶ Eröffnung des generalsanierten Gartenhallenbades am 24. Mai 2012
- ▶ Noch Potenzial zur Verbesserung der ÖPNV-Verbindung Neckarau – Altrip

Freitag
10. FEBRUAR 2012

Leserbriefe

Gartenhallenbad: Schlechte Verkehrsanbindung

Wie fahre ich da richtig hin?

Prost auf das neue Gartenhallenbad / das sicher bald viel Zulauf hat! / Verjüngt mit Sauna, umgestaltet, renoviert, / ab April dann Mannheims Süden ziert! / Wir alle können uns darüber freuen, / die Stadt tat keine Kosten scheuen. / Doch dabei kommt mir in den Sinn: / Wie fahre ich da richtig hin? / Umweltbewusst mit Bus oder Bahn? / Bis jetzt kommst Du da gar nicht an! / Bis jetzt musst Du da lange ländern / das, liebe Stadt, musst Du wohl ändern! / Ihr wollt doch sicher viele Besucher seh'n / dies wäre erstrebenswert und schön.

Dass Ihr frühzeitig daran denkt, will hoffen

Wolfgang A. Proffen

Situation ÖPNV-Anbindung Gartenhallenbad

(Graphik aus: Verkehrsentwicklungsplan Neckarau)

- ▶ Keine direkte ÖPNV-Anbindung
- ▶ Nur relativ weite fußläufige Anbindung an den ÖPNV:
 - Stadtbahnhaltestelle Neckarau West:
ca. 1.300 m / ca. 15 min
 - Stadtbahnhaltestelle Friedrichstraße / Kompaktbahnhof:
ca. 1.000 m / ca. 12 min
 - Bushaltestelle Matthäuskirche:
ca. 800 m / ca. 10 min



	Stadtbahnlinie		Einzugsbereich Stadtbahn (R=300m)
	Stadtbülinie		Einzugsbereich Stadtbus (")
	Regio-Buslinie		Einzugsbereich Regio-Bus (")
	Haltestelle		Einzugsbereich Stadtbahn (R=500m)
	Ums teige-Haltestelle		Einzugsbereich Stadtbus (")
	Schulbushaltestelle		Einzugsbereich Regio-Bus (")

Verkehrsforum Neckarau
- für nachhaltige Mobilität -



Busanbindung Gartenhallenbad
Mannheim-Neckarau

Grundsätzliche Überlegungen

- ▶ Potenzial an ÖPNV-Nutzern vorhanden, aber beschränkt
- ▶ Doch: Steigerung Interesse an Hallenbad Neckarau durch
 - Generalsanierung
 - Attraktivierung durch Familienbereich und Sauna
 - Bevorstehende Schließung Hallenbad Seckenheim, dann einziges Hallenbad im Süden Mannheims
- ▶ ÖPNV-Verbesserung
 - Stadtbahn: nicht realistisch
 - Bus:
 - Eigene Linie möglich, aber aufwändig
 - Verlängerung 50er Bus: schon lange Linie, teilweise Gelenkbusse
 - Verlängerung 98er Bus: Kleinbuslinie günstiger, bisher kurze Linie, abhängig vom Fährbetrieb zwischen Mannheim und Altrip

Situation Kleinbuslinie VRN 98

- ▶ Einzige ÖPNV-Verbindung zwischen Mannheim und Altrip
- ▶ Nutzung der Altriper Fähre
- ▶ Betreiber der Linie
 - Rheinfähre Altrip GmbH, Altrip
 - Gesellschafter: Stadt Mannheim 50 %, Rhein-Pfalzkreis 30 %, Gemeinde Altrip 20 %
 - Geschäftsführer: Jürgen Jacob, Bürgermeister von Altrip
- ▶ Betrieb bisher
 - Mo – Fr: ca. 6 bis 8 Uhr halbstündlich, 10 bis 19 Uhr stündlich bis zweistündlich
 - Sa/So: kein Betrieb
- ▶ Allerdings: Abhängigkeit vom Fährbetrieb zwischen Mannheim und Altrip!

Aktueller Fahrplan Linie 98 (10.06.2012 – 08.12.2012)

98 **Altrip - MA-Neckarau (Kleinbuslinie)**

		Montag - Freitag															
Altrip, Maxburgstraße	ab	5.56	6.26	6.56	7.26	7.56	9.56	12.56	13.56	15.56	16.56	17.56	18.56				
- Goethestraße		5.57	6.27	6.57	7.27	7.57	9.57	12.57	13.57	15.57	16.57	17.57	18.57				
- Ludwigsplatz		5.58	6.28	6.58	7.28	7.58	9.58	12.58	13.58	15.58	16.58	17.58	18.58				
- Fähre		6.00	6.30	7.00	7.30	8.00	10.00	13.00	14.00	16.00	17.00	18.00	19.00				
Neckarau, Fähre		6.07	6.37	7.07	7.37	8.07	10.07	13.07	14.07	16.07	17.07	18.07	19.07				
- Kabel und Draht		6.08	6.38	7.08	7.38	8.08	10.08	13.08	14.08	16.08	17.08	18.08	19.08				
- Friedrichstraße	an	6.10	6.40	7.10	7.40	8.10	10.10	13.10	14.10	16.10	17.10	18.10	19.10				
1 Neckarau, Friedrichstraße	ab	6.13	6.43	7.13	7.43	8.13	10.13	13.13	14.13	16.13	17.13	18.13	19.13				
1 MA-Paradeplatz	an	6.31	7.01	7.31	8.01	8.31	10.31	13.31	14.31	16.31	17.31	18.31	19.31				

An Samstagen, Sonn- und Feiertagen wird diese Linie nicht bedient

98 **MA-Neckarau - Altrip (Kleinbuslinie)**

		Montag - Freitag															
1 MA-Paradeplatz	ab	6.18	7.18	7.48	9.48	13.08	13.48	15.48	16.48	17.48	18.48						
1 Neckarau, Friedrichstraße	an	6.35	7.35	8.05	10.05	13.25	14.05	16.05	17.05	18.05	19.05						
Neckarau, Friedrichstraße	ab	6.40	7.40	8.10	10.10	13.35	14.10	16.10	17.10	18.10	19.10						
- Kabel und Draht		6.42	7.42	8.12	10.12	13.37	14.12	16.12	17.12	18.12	19.12						
- Fähre		6.43	7.43	8.13	10.13	13.38	14.13	16.13	17.13	18.13	19.13						
Altrip, Fähre		6.47	7.47	8.17	10.17	13.42	14.17	16.17	17.17	18.17	19.17						
- Ludwigsplatz		6.49	7.49	8.19	10.19	13.44	14.19	16.19	17.19	18.19	19.19						
- Goethestraße		6.50	7.50	8.20	10.20	13.45	14.20	16.20	17.20	18.20	19.20						
- Maxburgstraße	an	6.51	7.51	8.21	10.21	13.46	14.21	16.21	17.21	18.21	19.21						

An Samstagen, Sonn- und Feiertagen wird diese Linie nicht bedient

Verkehrsforum Neckarau
- für nachhaltige Mobilität -

Aktuelle Aushangfahrpläne

FAHRPLAN



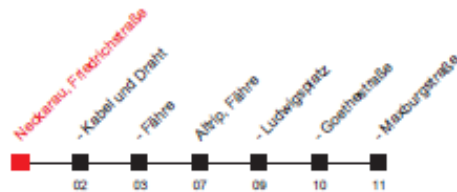
Gültig ab 10.05.2012 - alle Angaben ohne Gewähr - 2487 / Neckarau, Friedrichstraße

Handy: <http://mobil.vrn.de>

Internet: <http://www.vrn.de>



Richtung:
Altrip, Maxburgstraße



Uhr	Montag - Freitag
5	
6	40
7	40
8	10
9	
10	10
11	
12	
13	35
14	10
15	
16	10
17	10
18	10
19	10
20	
21	
22	

Rheinfähre Altrip GmbH, Rathaus, Ludwigstraße 45, 67122 Altrip, Tel.: 06236/3999-0

FAHRPLAN



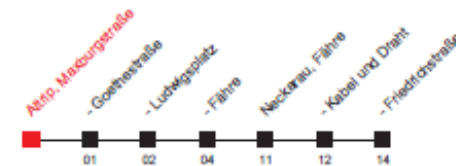
Gültig ab 10.05.2012 - alle Angaben ohne Gewähr - 48 / Altrip, Maxburgstraße

Handy: <http://mobil.vrn.de>

Internet: <http://www.vrn.de>



Richtung:
Neckarau, Friedrichstraße



Uhr	Montag - Freitag
5	58
6	28 58
7	28 58
8	
9	58
10	
11	
12	58
13	58
14	
15	58
16	58
17	58
18	58
19	
20	
21	
22	

Rheinfähre Altrip GmbH, Rathaus, Ludwigstraße 45, 67122 Altrip, Tel.: 06236/3999-0

Öffnungszeiten Gartenhallenbad Neckarau

MANNHEIM²



Öffnungszeiten

Gartenhallenbad Neckarau
Marguerrestraße 11
68199 Mannheim
Telefon: 0621 856462

Öffnungszeiten des Schwimmhalle

(gültig ab 25. Mai 2012)

Wochentag	Uhr	Angebot
Montag	12.00 bis 18.00	
Dienstag	10.00 bis 22.00	
Mittwoch	10.00 bis 18.00	
Donnerstag	10.00 bis 22.00	Warmbadetag
Freitag	6.00 bis 8.00 10.00 bis 20.00	Warmbadetag
Samstag	11.00 bis 22.00	
Sonntag und an Feiertagen	9.00 bis 18.00	

Öffnungszeiten der Saunalandschaft

(gültig ab 25. Mai 2012)

Wochentag	Uhrzeit	Angebot
Montag	12.00 bis 22.00	gemischt
Dienstag	10.00 bis 22.00	Frauensauna
Mittwoch	10.00 bis 22.00	gemischt
Donnerstag	10.00 bis 22.00	gemischt
Freitag	10.00 bis 22.00	gemischt
Samstag	10.00 bis 22.00	gemischt
Sonntag und an Feiertagen	10.00 bis 20.00	gemischt

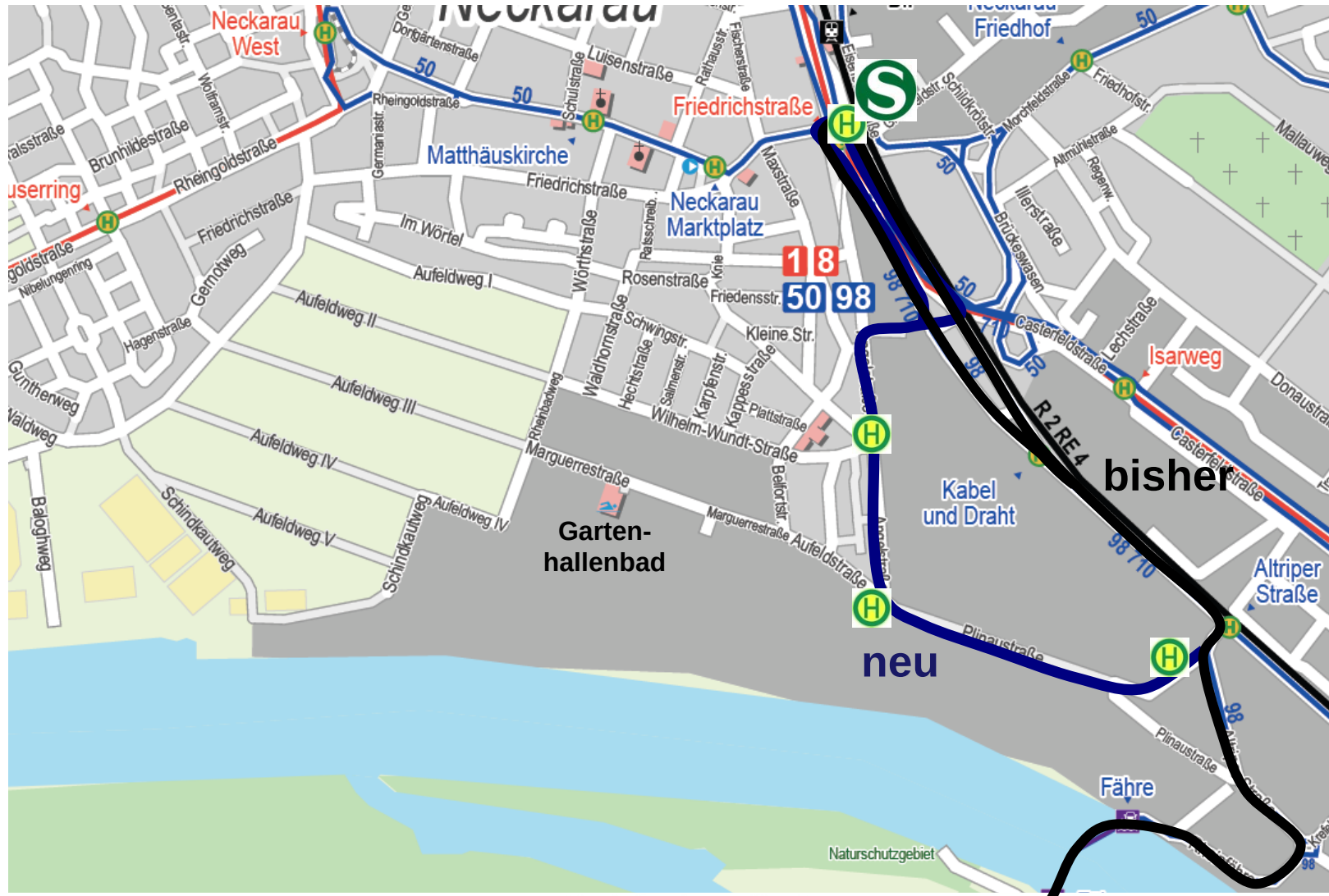
Bisherige Linienführung Buslinie VRN 98



Verkehrsforum Neckarau
- für nachhaltige Mobilität -



Vorschlag 1: Änderung Laufweg Linie VRN 98



Verkehrsforum Neckarau
- für nachhaltige Mobilität -



Vorschlag 2a: Verlängerung Linie VRN 98 (Variante a)



Verkehrsforum Neckarau
- für nachhaltige Mobilität -



Variante 2a: Abschätzung Fahrzeiten

Altrip, Maxburgstr.	ab	9.56 Uhr		an	10.51 Uhr
Altrip, Fähre	ab	10.00 Uhr		ab	10.47 Uhr
Neckarau, Fähre	ab	10.07 Uhr		ab	10.43 Uhr
<u>Neckarau, Friedrichstraße</u>	<u>an</u>	<u>10.10 Uhr</u>		<u>ab</u>	<u>10.40 Uhr</u>
Neckarau, Friedrichstraße	ab	10.11 Uhr		an	10.39 Uhr
Neckarau, Marktplatz	ab	10.12 Uhr		ab	10.37 Uhr
Neckarau, Matthäuskirche	ab	10.13 Uhr		ab	10.36 Uhr
<u>Neckarau, West</u>	<u>an</u>	<u>10.14 Uhr</u>		<u>ab</u>	<u>10.35 Uhr</u>
Neckarau, West	ab	10.15 Uhr		an	10.34 Uhr
Neckarau, Obstgartenweg	ab	10.17 Uhr		ab	10.32 Uhr
Neckarau, Rosenstraße	ab	10.18 Uhr		ab	10.31 Uhr
<u>Neckarau, Gartenhallenbad</u>	<u>an</u>	<u>10.20 Uhr</u>		<u>ab</u>	<u>10.30 Uhr</u>

Wendezeit/Puffer:

Gartenhallenbad 10 Min., Maxburgstr. 5 Min., Summe 15 Min. je Umlauf bzw. Std.

Vorschlag 2b: Verlängerung Linie VRN 98 (Variante b)



Verkehrsforum Neckarau
- für nachhaltige Mobilität -



Variante 2b: Abschätzung Fahrzeiten

Altrip, Maxburgstr.	ab	9.56 Uhr		an	10.51 Uhr
Altrip, Fähre	ab	10.00 Uhr		ab	10.47 Uhr
Neckarau, Fähre	ab	10.07 Uhr		ab	10.43 Uhr
<u>Neckarau, Friedrichstraße</u>	<u>an</u>	<u>10.10 Uhr</u>		<u>ab</u>	<u>10.40 Uhr</u>
Neckarau, Friedrichstraße	ab	10.11 Uhr		an	10.39 Uhr
Neckarau, W.-Wundt-Schule	ab	10.13 Uhr		ab	10.37 Uhr
Neckarau, Gartenhallenbad	ab	10.15 Uhr		ab	10.35 Uhr
Neckarau, Rosenstraße	ab	10.16 Uhr		ab	10.34 Uhr
Neckarau, Obstgartenweg	ab	10.17 Uhr		ab	10.33 Uhr
<u>Neckarau, West</u>	<u>an</u>	<u>10.20 Uhr</u>		<u>ab</u>	<u>10.31 Uhr</u>

Wendezeit/Puffer:

Neckarau West 11 Min., Maxburgstr. 5 Min., Summe 16 Min. je Umlauf bzw. Std.

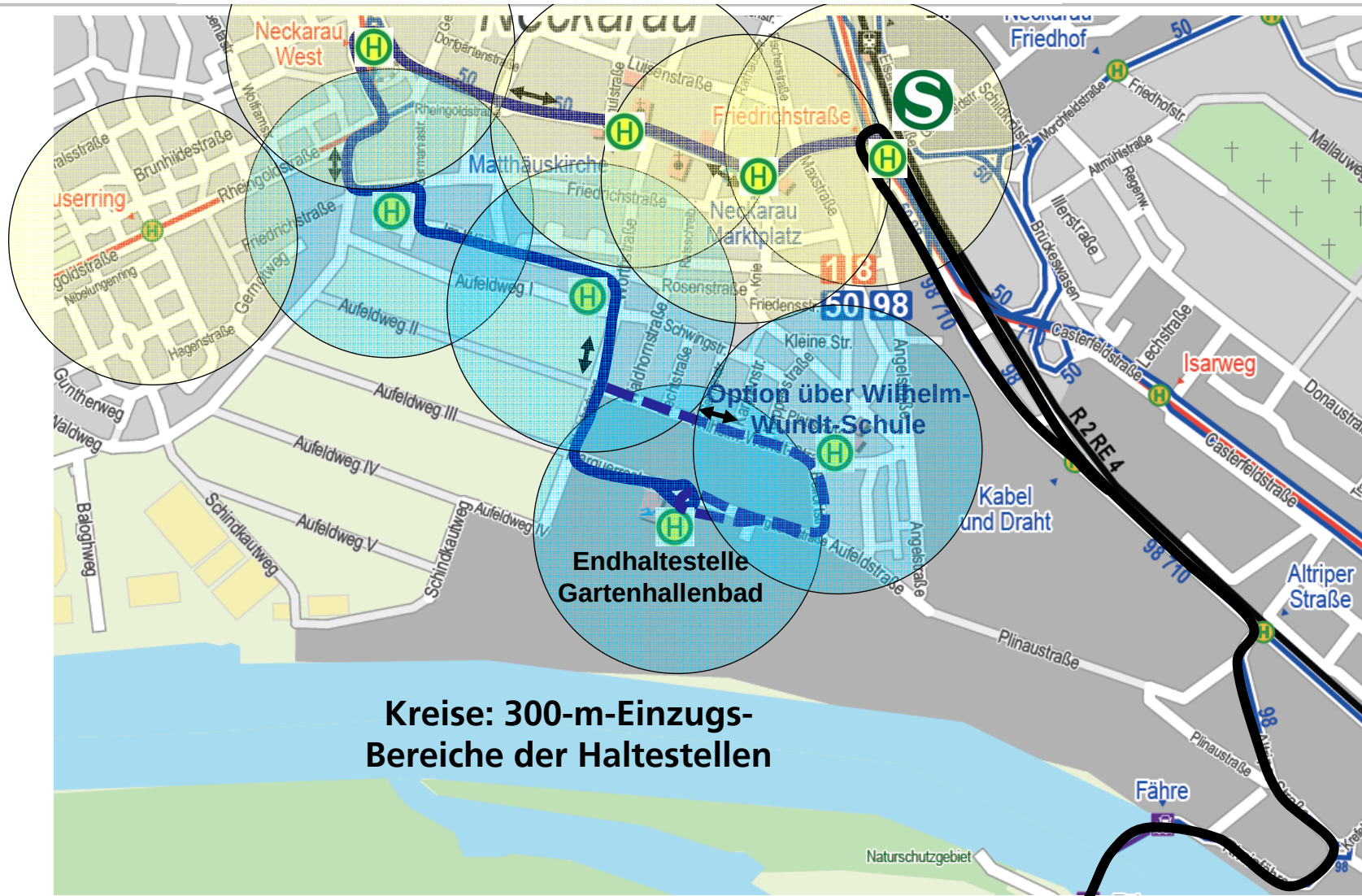
Vergleich Varianten 2a und 2b

	Variante 2a	Variante 2b
Wilhelm-Wundt-Schule	- nur über Variante 1 einbezogen	+ einbezogen
Marktplatz/Matthäuskirche	+ einbezogen	- nicht einbezogen
Auslastungsprofil	+ gleichmäßiger	- Spitze zw. F'straße und Hallenbad
Pufferzeiten	0 Etwas geringer	+ ausreichend
Anbindung Neckarau Friedrichstraße/Kompaktbahnhof (zukünftiger S-Bahn-Halt)	+ gegeben	+ gegeben
Anbindung Almenhof und Lindenhof über Neckarau West	+ gegeben	+ gegeben

→ **Leichte Vorteile bei Variante 2a, weitere Detaillierung als Vorzugsvariante**

ggf. Option Führung über Wilhelm-Wundt-Schule

Vorschlag 2a: Verlängerung Linie VRN 98 (Variante a)



Taktverdichtung Neckarau West – Neckarau F'straße

Beispielstunde 10 bis 11 Uhr

	50	50	98	50
Neckarau West	10.06	10.26	10.35	10.46
N.-Matthäuskirche	10.07	10.27	10.36	10.47
N.-Marktplatz	10.08	10.28	10.37	10.48
N.-Friedrichstraße	10.10	10.30	10.39	10.50

	50	98	50	50
N.-Friedrichstraße	10.00	10.11	10.20	10.40
N.-Marktplatz	10.01	10.12	10.21	10.41
N.-Matthäuskirche	10.02	10.13	10.22	10.42
Neckarau West	10.03	10.14	10.23	10.43

Anschlüsse Montag bis Freitag (Bsp. 10 bis 11 Uhr)

Friedrichstraße (98 von Altrip)

Bus 98	an	10.10
1 Schönau	ab	10.13
1 Rheinau	ab	10.15
50 Waldhof	ab	10.30

50 Waldhof	an	10.00
1 Rheinau	an	10.03
1 Schönau	an	10.05
Bus 98	ab	10.11

Neckarau West (98 von Altrip)

Bus 98	an	10.14
3 Sandhofen	ab	10.17
3 Rheingoldhalle	ab	10.22

3 Rheingoldhalle	an	10.06
3 Sandhofen	an	10.12
Bus 98	ab	10.15

Neckarau West (98 von Garten- hallenbad)

Bus 98	an	10.34
3 Sandhofen	ab	10.37
3 Rheingoldhalle	ab	10.42
50 Waldhof	ab	10.46

3 Rheingoldhalle	an	10.26
3 Sandhofen	an	10.32
Bus 98	ab	10.35

Friedrichstraße (98 von Garten- hallenbad)

Bus 98	an	10.39
1 Schönau	ab	10.43
1 Rheinau	ab	10.45

50 Waldhof	an	10.20
1 Rheinau	an	10.33
1 Schönau	an	10.35
Bus 98	ab	10.40

Anschlüsse Samstag (Bsp. 10 bis 11 Uhr)

Friedrichstraße (98 von Altrip)

Bus 98	an	10.10
1 Schönau	ab	10.13
1 Rheinau	ab	10.15
50 Waldhof	ab	10.26

50 Waldhof	an	09.49
1 Rheinau	an	10.03
1 Schönau	an	10.05
Bus 98	ab	10.11

Neckarau West (98 von Altrip)

Bus 98	an	10.14
3 Sandhofen	ab	10.17
3 Rheingoldhalle	ab	10.22

3 Rheingoldhalle	an	10.06
3 Sandhofen	an	10.12
Bus 98	ab	10.15

Neckarau West (98 von Garten- hallenbad)

Bus 98	an	10.34
3 Sandhofen	ab	10.37
3 Rheingoldhalle	ab	10.42
50 Waldhof	ab	10.52

3 Rheingoldhalle	an	10.26
3 Sandhofen	an	10.32
Bus 98	ab	10.35

Friedrichstraße (98 von Garten- hallenbad)

Bus 98	an	10.39
1 Schönau	ab	10.43
1 Rheinau	ab	10.45

50 Waldhof	an	10.19
1 Rheinau	an	10.33
1 Schönau	an	10.35
Bus 98	ab	10.40

Anschlüsse Sonntag (Bsp. 10 bis 11 Uhr)

Friedrichstraße (98 von Altrip)

Bus 98	an	10.10
1 Rheinau	ab	10.15
1 Schönauf	ab	10.23
50 Waldhof	ab	10.26

50 Waldhof	an	09.49
1 Schönauf	an	09:55
1 Rheinau	an	10:03
Bus 98	ab	10.11

Neckarau West (98 von Altrip)

Bus 98	an	10.14
3 Sandhofen	ab	10.17
3 Rheingoldhalle	ab	10.22

3 Rheingoldhalle	an	09.56
3 Sandhofen	an	10.02
Bus 98	ab	10.15

Neckarau West (98 von Garten- hallenbad)

Bus 98	an	10.34
3 Sandhofen	ab	10.37
3 Rheingoldhalle	ab	10.42
50 Waldhof	ab	10.52

3 Rheingoldhalle	an	10.16
3 Sandhofen	an	10.22
Bus 98	ab	10.35

Friedrichstraße (98 von Garten- hallenbad)

Bus 98	an	10.39
1 Schönauf	ab	10.43
1 Rheinau	ab	10.55

50 Waldhof	an	10.19
1 Rheinau	an	10.23
1 Schönauf	an	10.35
Bus 98	ab	10.40

Zusammenfassung

Busanbindung Gartenhallenbad Neckarau

Vorschlag

- ▶ Laufwegänderung von Fähre bis Friedrichstraße, falls zeitlich möglich
- ▶ Verlängerung der Kleinbuslinie VRN 98 nach 9 Uhr
 - Nutzung von bisher großen Wartezeiten Fahrzeug + Fahrer
 - Zwei Varianten mit Umlaufzeiten ca. 45 Minuten, Wendezeiten ca. 15 Minuten
- ▶ Verkehrszeiten:
 - Mo-Fr, 6 bis 8 Uhr: Halbstundentakt ohne Gartenhallenbad (wie bisher)
 - Mo-Fr, 9 bis 20 Uhr: Stundentakt mit Gartenhallenbad
 - Sa+So, 10 bis 20 Uhr: Stundentakt mit Gartenhallenbad
- ▶ Testlauf für mindestens 1 Jahr im Stundentakt, ggf. Verdichtung

Vorteile

- ▶ ÖPNV-Erschließung des Gartenhallenbades, Alt-Neckarau und Kappes-Gebiet
- ▶ Verbesserte Anbindung von Altrip an ÖPNV-Knoten „Neckarau S“ (Kompaktbahnhof) und „Neckarau West“ (Almenhof, Lindenhof)
- ▶ Gutes Nutzen-Aufwand-Verhältnis durch Bedienung der Linie VRN 98 weiterhin von einem Fahrzeug, bei ausreichenden Pausen für Fahrer

Nachteil

- ▶ Abhängigkeit von Fährbetrieb Mannheim – Altrip

Vorgehen

- ▶ 21.05.2012 Diskussion im Verkehrsforum Neckarau
- ▶ 02.06.2012 Abfahren der Linienführungen
- ▶ 16.06.2012 Überarbeitung der Varianten
- ▶ 30.06.2012 Fertigstellung Konzept
- ▶ Juli 2012 Einreichung bei Stadt Mannheim, Gemeinde Altrip und VRN
- ▶ Aug. 2012 Veröffentlichung