Nahverkehrsplan Landkreis Bad Dürkheim

2019









Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	8
2. Vorgehen	.10
Bilanzierung des Nahverkehrsplans 2004 und Sachbericht zur Umsetzung des Linienbündelkonzeptes	.1 [^]
3.1 Regionalverkehre	.11
Bündel "Grünstadt"	.11
Bündel "Rheinpfalz"	.12
Bündel "Neustadt"	.13
3.2 Stadtverkehr	.13
Bündel "Bad Dürkheim"	.13
4. Grundlage der Angebotskonzeption	.15
4.1 Ziele des Aufgabenträger	.15
4.2 Netzhierarchie	.16
4.3 Ansprüche unterschiedlicher Nutzergruppen an den ÖPNV	.18
4.4 Demografische Entwicklung im Landkr Bad Dürkheim	
4.5 Verkehrsnachfrage und Potenzialanaly	
4.6 Achsenkonzept	.39
5. Angebotskonzeption	
5.1 Schienenpersonennahverkehr SPNV	.42
5.2 Künftiges Verkehrsangebot im ÖPNV.	.47
5.3 Barrierefreiheit	
5.4 Verknüpfungspunkte	.63
5 5 Mohilitätsmanagement	

	5.6 Erg	gänzende M	lobilität .		69
6.	. Umset	zung			73
	6.1 Sc	hwerpunkte	der Wei	terentwick	klung 73
	6.2 Sc	hienenverke	ehr		73
	6.3 Eir	richtung Sc	hnellbus	slinie	73
	6.4 Ne	uorganisati	on der Li	nie 483	74
	6.5 Mu	ıltimodale M	lobilitäts	angebote	74
	6.6 Fa	hrgastkomn	nunikatio	n	74
	Nahve	sammenspi rkehrsplanu nrsplanung .	ing und l	kommuna	
7.	Anhan	g			75
	7.1 Bila	anzierung N	lahverke	hrsplan 2	004 76
	7.2	Kategorisie	erung de	r Bushalte	estellen
	weiterf	hülerverfled ührenden S 2019)	Schulen (Stand: Sc	
	7.4 Lin	iensteckbri	efe Statu	s Quo	114
	7.5 Lin	iensteckbri	efe Zielk	onzept	149
	7.6 An	forderungsp	orofil		150
		andard für H			



Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Gliederung Nahverkehrsplan10
Abbildung 2: Netzhierarchie17
Abbildung 3: Grundsätze der Bedienung18
Abbildung 4: Anforderung unterschiedlicher
Nutzergruppen an den ÖPNV19
Abbildung 5: Reisezweck im Landkreis Bad
Dürkheim von Mo Fr. im ÖPNV und SPNV
(Quell-/ Zielverkehr und Binnenverkehr im
Kreisgebiet)19
Abbildung 6:Analyse Nutzerverhalten in Landkreis
Bad Dürkheim20
Abbildung 7: Bevölkerungsentwicklung im
Landkreis Bad Dürkheim nach Altersgruppen22
Abbildung 8: Auspendler aus dem südlichen
Teilraum26
Abbildung 9: Einpendler in den südlichen Teilraum
27
Abbildung 10: Auspendler aus Bad Dürkheim28
Abbildung 11: Einpendler nach Bad Dürkheim29
Abbildung 12: Auspendler aus dem nördlichen
Teilraum30
Abbildung 13: Einpendler in den nördlichen
Teilraum31
Abbildung 14: werktägliche Verkehrsnachfrage im
Schienennetz33
Abbildung 15: werktägliche Verkehrsnachfrage im
Busnetz34
Abbildung 16: Schulstandorte Landkreis Bad
Dürkheim35
Abbildung 17: Potenzialanalyse im Landkreis Bad
Dürkheim38
Abbildung 18: Achsenkonzept Landkreis Bad
Dürkheim40
Abbildung 19: Achsenkonzept Landkreis Bad
Dürkheim (Zielkonzept/ Handlungsbedarf)41

Abbildung 20: Fahrplannetzgrafik SPNV
Abbildung 24: Der Busbahnhof in Bad Dürkheim zeigt wesentliche Mängel im Hinblick auf eine
barrierefreie Nutzbarkeit 59
Abbildung 25 Beispiel für Haltestellenausbau nach
VRN-Kriterien (Wachenheim, Bahnhof)59
Abbildung 26: Haltestellenpriorisierung 60
Abbildung 27: Notwendigkeit barrierefreier
Haltestellenausbau nach
Haltestellenkategorisierung (Betrachtung
Haltestelle) 6
Abbildung 28: Haltestellenkategorisierung nach
Gemeinden und Städten 65
Abbildung 29: Anforderungen P+R-/ B+R-Anlager
Abbildung 30: Intermodale und multimodale
Mobilität70
Abbildung 31: Fahrradverleihstation "VRN-
nextbike" in Speyer7
Abbildung 32: Beispiel für eine Mobilstation mit
Fahrrad-/ Pedelec-Verleih, Carsharing und
Aufladestation (Offenburg, Messe)7
Abbildung 33: Leininger-Gymnasium Grünstadt
Abbildung 34: Werner-Heisenberg-Gymnasium Bad Dürkheim
Bad Dürkheim10
Abbildung 35: Realschule plus Weisenheim am
Berg
Abbildung 36: Realschule plus Lambrecht 10:
Abbildung 37: Siehennfeiffer-Realschule plus und

Fachoberschule Haßloch	104
Abbildung 38: IGS Deidesheim-Wachenheim,	
Standort Deidesheim	105
Abbildung 39: IGS Deidesheim-Wachenheim,	
Standort Wachenheim	106
Abbildung 40: Carl-Orff-Realschule plus Bad	
Dürkheim	107
Abbildung 41: Hannah-Arendt-Gymnasium	
Haßloch	108
Abbildung 42: IGS Grünstadt	109
Abbildung 43: Käthe-Kollwitz-Schule Grünstad	
(Förderschule)	
Abbildung 44: Gottlieb-Wenz-Schule Haßloch.	
Abbildung 45: Förderschule Limburgschule Ba	
Dürkheim	
Abbildung 46: Hans-Zulliger-Schule Grünstadt	
Abbildung 47: Wechselschildsystem (Standard	
All The All Mark and The All T	
Abbildung 48: Wechselschildsystem (Standard) 400
Abbildung 49: Kompaktschild (Ausnahme)	
Abbildung 50: Wechselschildsystem mit gewöll Oberfläche (höherwertiges System)	160
Abbildung 51: Wechselschild mit gewölbter	102
Oberfläche als Stele (höherwertiges System)	163
Obernache als Stele (nonerwertiges System)	103



Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: SPNV-Angebot im Landkreis Bad	
Dürkheim	43
Tabelle 2: Formen der Mobilitätseinschränkur	ig.54
Tabelle 3: P+R/ B+R im Landkreis Bad Dürkh	eim
	66
Tabelle 4: Maßnahmenprogramm	
Nahverkehrsplan 2004	76
Tabelle 5: Haltestellenkategorisierung und -	
priorisierung	98
Tabelle 6: Erschließungsstandards	
Tabelle 7: Mindestfahrtenangebot	151
Tabelle 8: Bedienungsstandards	
Tabelle 9: Anforderungen an	
Haltestellenausstattung	155
Tabelle 10: Abkürzung	



Abkürzı	ıngsverzeichnis	EW	Einwohner	ÖV	Öffentlicher Verkehr
Abkarzangsverzeiennis		gem.	gemäß	P+R	Park+Ride
Abk	Abkürzung	ggü.	Gegenüber	PBefG	Personenbeförderungsgesetz
Abs.	Absatz	GmbH	gemeinnützige Gesellschaft mit	PL.	Platz
a. d. W.	an der Weinstraße		beschränkter Haftung	RB	Regionalbahn
AST	Anrufsammeltaxi	Hbf.	Hauptbahnhof	PKW	Personenkraftwagen
BAG	Bundesarbeitsgemeinschaft ÖPNV der kommunalen Spitzenverbände	HVZ	Hauptverkehrszeit RAL	RAL	Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung
		Hst.	Haltestelle		
BBSR	Bundesinstitut für Bau-Stadt-und Raumforschung	i. d. R.	in der Regel	RE	Regionalexpress
B+R	Bike+Ride	IGS	Integrierte Gesamtschule	RHB	Rhein-Haardtbahn
		ILS	Institut für Landes- und Entwick-	S-Bahn	Stadtschnellbahn
Bf.	Bahnhof		lungsforschung GmbH	Sch.	Schule
BOKraft	Verordnung über den Betrieb von Kraftfahrunternehmen im Perso-	ITF	Integraler Taktfahrplan	Sa.	Samstag
	nenverkehr	k. A.	keine Angabe	So./ FT.	Sonn- und Feiertage
BRN	Busverkehr Rhein-Neckar GmbH	Krhs.	Krankenhaus	sog.	sogenannte
bspw.	beispielsweise	LU	Ludwigshafen	SRL	SRL - Vereinigung für Stadt-, Regi-
bzgl.	bezüglich	Min.	Minute	_	onal- und Landesplanung e.V.
bzw.	beziehungsweise	MIV	Motorisierter Individualverkehr	VdK	Sozialverband VdK Deutschland
ca.	circa	Mo Fr.	Montag bis Freitag		e. V.
DB	Deutsche Bahn	NRW	Nordrhein-Westfalen	SPNV	Schienenpersonennahverkehr
DFI	Dynamische Fahrgastinformation	NVG	Nahverkehrsgesetz	Str.	Straße
d. h.	das heißt	NVP	Nahverkehrsplan	STVG	Straßenverkehrsgesetz
DIN	Deutsches Institut für Normung	NVZ	Normalverkehrszeit	STVO	Straßenverkehrsordnung
ggf.	gegebenenfalls	o. ä.	oder ähnlich	StVZO	Straßenverkehrs-Zulassungs-
etc.	et cetera	ÖPNV	Öffentlicher Personennahverkehr		Ordnung
010.	ot octora			SVZ	Schwachverkehrszeit
					'



tlw. I teil	weise
-------------	-------

unter anderem u.a.

und ähnlichen u. ä.

usw. und so weiter

UV Ultraviolettstrahlung

vor allem v. a.

vgl. vergleiche

VG Verbandsgemeinde

VLL Verkehrsbetriebe Leininger Land-

Eistal-Bus GmbH

VRN Verkehrsverbund Rhein-Neckar

ZOB Zentraler Omnibusbahnhof

z.B. zum Beispiel

Zweckverband Schienenpersonen-nahverkehr Rheinland-Pfalz-Süd ZSPNV

ZRN Zweckverband Verkehrsverbund

Rhein-Neckar

z. T. zum Teil

Zw. zwischen



1. Einleitung

An einem Werktag sind im Landkreis Bad Dürkheim etwa 30.000 Fahrgäste mit Bussen und Bahnen unterwegs. Sie fahren zur Arbeit oder zur Schule, gehen zum Einkaufen, zum Arzt oder nutzen den ÖPNV zu Freizeitzwecken. So vielfältig die Nutzungszwecke sind, so vielfältig sind auch die spezifischen Anforderungen. Berufspendler fordern möglichst schnelle Verbindungen mit kurzen Umsteigezeiten, Schüler möglichst direkte Verbindungen zur (auch peripheren) Schule. und Personen ohne unmittelbare PKW-Verfügbarkeit erwarten eine gute Erreichbarkeit von Einkaufs- und Versorgungseinrichtungen. Dabei muss der ÖPNV sowohl für den Aufgabenträger, als auch für den Fahrgast "bezahlbar" bleiben.

Die Kreise und kreisfreien Städte als Aufgabenträger für den straßengebundenen ÖPNV stellen daher regelmäßig Nahverkehrspläne (NVP) auf. Diese müssen die unterschiedlichen Anforderungen berücksichtigen, und beschreiben die angestrebte Entwicklung im ÖPNV.

Die aktuellen Nahverkehrspläne müssen jedoch noch einen Schritt weiter gehen. Der Mobilitätsmarkt befindet sich derzeit im Umbruch. Multimodalität, Elektromobilität, Pedelecs und der Bedeutungsverlust des PKW-Besitzes bei den Jüngeren, aktuell vorrangig in den Großstädten, sind die großen Schlagworte.

Um diesen neuen Entwicklungen Rechnung zu tragen, haben die im Zweckverband Verkehrsverbund Rhein-Neckar (ZRN) zusammengeschlossenen Aufgabenträger beschlossen, dass sich der Verkehrsverbund Rhein-Neckar (VRN) vom "klassischen" Verkehrsverbund zum Mobilitätsverbund weiterentwickeln soll.

Das Kernelement des Nahverkehrsplans – die gemäß § 8 Abs. 3 Satz 3 des Personenbeförderungsgesetzes (PBefG) geforderte Beschreibung der "ausreichenden Verkehrsbedienung" – wird daher durch neue Inhalte, wie Mobilitätsmanagement, die Einbeziehung anderen Verkehrsmittel und neue Mobilitätskonzepte, ergänzt.

Der NVP-Gutachter attestiert im Landkreis Bad Dürkheim einen bereits heute entsprechend der erkennbaren Bedürfnisse "ausreichend" ausgebauten ÖPNV. Nach dem novellierten PBefG soll mittelfristig eine "vollständige Barrierefreiheit" im ÖPNV realisiert werden¹. Das Ziel, diese bis 2022 zu erreichen, kann jedoch mit den absehbaren finanziellen und personellen Ressourcen noch nicht realisiert werden.

8

Zu beachten ist, dass der Landkreis nicht für den Haltestellenausbau an Gemeinde-, Landes- und Bundesstraßen zuständig ist.



Wie bei den bisherigen Fortschreibungen der Nahverkehrspläne übernahm die VRN GmbH auch dieses Mal wieder das zentrale Projektmanagement. Damit wird erreicht, dass die Nahverkehrspläne der Aufgabenträger im VRN-Gebiet aufeinander abgestimmt und strukturell vergleichbar sind.

Die einzelnen Nahverkehrspläne finden Eingang in den verbundweiten "Gemeinsamen Nahverkehrsplan Rhein-Neckar". Er fasst die Inhalte der einzelnen Nahverkehrspläne zusammen und beschreibt die großräumigen Entwicklungen. Des Weiteren legt er für bestimmte Elemente verbindliche Regelungen fest.



2. Vorgehen

Der Öffentliche Verkehr (ÖV) steht immer in Konkurrenz zum motorisierten Individualverkehr (MIV). Soll der ÖV als Konkurrenz zum PKW erfolgreich sein, muss das Angebot den Mobilitätsbedürfnissen der Nutzer entsprechen.

Neben den bisherigen Inhalten werden im aktuellen Nahverkehrsplan weitere Elemente integriert. So steht nicht mehr die Frage des Verkehrsmittels im Vordergrund, sondern die Frage "Wie komme ich am besten von A nach B?". Damit diesem Bedürfnis jenseits des eigenen PKW Rechnung getragen werden kann, müssen attraktive, verlässliche und preiswerte Alternativen bereit stehen. Hierfür ist ein leistungsfähiger ÖV als Massenverkehrsmittel unabdingbar. Doch der ÖV kann nicht alle individuellen Mobilitätsbedürfnisse befriedigen. Neue Angebote wie Carsharing oder Mieträder wie VRNnextbike ergänzen den ÖV. Der "klassische" Inhalt der Nahverkehrspläne wird daher um weitere Elemente ergänzt.

Die Erstellung dieser neuen Generation des Nahverkehrsplans umfasst im Wesentlichen folgende Themenbereiche:

- Bilanzierung des NVP 2004 und Sachstandsbericht zur Umsetzung des Linienbündelungskonzepts
- Planung der vollständigen Barrierefreiheit
- Entwicklung eines Zielkonzeptes für den ÖPNV
- Maßnahmenkonzeption zur Umsetzung
- Entwicklung ergänzender Bausteine
- Betrachtung sämtlicher Verkehrsarten



Abbildung 1: Gliederung Nahverkehrsplan



3. Bilanzierung des Nahverkehrsplans 2004 und Sachbericht zur Umsetzung des Linienbündelkonzeptes

3.1 Regionalverkehre

Bündel "Grünstadt"

Allgemeines

Die Linien im Linienbündel "Grünstadt" verkehren außer im Kreis Bad Dürkheim noch in den Städten Frankenthal, Worms und Ludwigshafen sowie im Donnersbergkreis, im Rhein-Pfalz-Kreis und in den Kreisen Kaiserslautern und Alzey-Worms. Betrieben werden die Buslinien von der Verkehrsbetriebe Leiningerland Eistal-Bus GmbH².

Linienkonzept bei Betriebsaufnahme

 Linie 451: Grünstadt – Offstein – Heppenheim – Worms

- Linie 452: Grünstadt Weisenheim/ Berg
 Freinsheim Weisenheim/ Sand –
 Frankenthal
- Linie 453: Bad Dürkheim Weisenheim am Berg – Grünstadt
- Linie 454: Grünstadt Altleiningen –
 Hettenleidelheim Neuleiningen Grünstadt
- Linie 455: Grünstadt Obrigheim Bockenheim – Quirnheim – Eisenberg
- Linie 457: Grünstadt Hettenleidelheim –
 Eisenberg Ramsen Enkenbach
- Linie 458: Höningen Altleiningen Hettenleidelheim – Eisenberg
- Linie 459: Altleiningen Kirchheim –
 Bobenheim Weisenheim Kallstadt
- Linie 460: Ludwigshafen Frankenthal –
 Dirmstein Großkarlbach Kirchheim –
 Grünstadt
- Linie 461: Ludwigshafen Frankenthal –
 Dirmstein Gerolsheim Großkarlbach –
 Grünstadt
- Linie 471: Grünstadt Bahnhof –
 Asselheim Bahnhof

- Linie 472: Grünstadt Bahnhof (Friedrich-Ebert-Str.) – Sausenheim – Bahnhof
- Linie 473: Ringlinie Bahnhof Krankenhaus – Bahnhof
- Linie 474: Ringlinie Bahnhof Gewerbegebiet (Globus) Bahnhof
- Linie 476: LU BASF Grünstadt Eisenberg – Kirchheimbolanden
- Linie 477: Grünstadt Schülerverkehr Dekan-Ernst-Grundschule
- Linie 497: Bad Dürkheim Tours
- Linie 498: Burgunder Tours
- Linie 499: Riesling Tours

Die Linien 471 bis 474 bilden das Angebot im Stadtverkehr Grünstadt in Eigenverantwortung der Stadt, währenddessen die restlichen Linien das regionale Linienangebot absichern. Auf der Linie 476 von Ludwigshafen nach Kirchheimbolanden kommt ein Schnellbus zum Einsatz.

Verkehrsverbund Rhein-Neckar Fahrplanbroschüren zum Linienbündelstart, Grünstadt (Stand 15.12.2013) http://www.vrn.de/mam/vrn/service/dokumente/broschur_g ruenstadt_web.pdf [Zugriff 09.02.2016]



Betriebsaufnahme - Resümee

Nach der europaweiten Ausschreibung des Linienbündels Grünstadt übernahmen ab dem 15.12.2013 die Verkehrsbetriebe Leiningerland-Eistal-Bus GmbH (VLL) die Verantwortung für den Linienverkehr rund um Grünstadt³. Die Buslinien und deren Fahrplan blieben im Wesentlichen so erhalten. Änderungen finden sich hauptsächlich bei der Ausweitung des Fahrtenangebotes auf den Linien 453, 454, 460, 461 und 473⁴. Der Stadtbus Grünstadt bedient mit den Linien 472 und 473 zusätzlich die zentrumsnahen Haltestellen "Ringgasse" und "Weinstraßencenter".

Bündel "Rheinpfalz"

Allgemeines

Der Betrieb des Linienbündels "Rheinpfalz" wurde bis zum 13.06.2015 durch die BRN Busverkehr Rhein-Neckar-GmbH gewährleistet. Zum 14.06.2015 wurde das Linienbündel von der PalatinaBus GmbH übernommen.

Linienkonzept bei Betriebsaufnahme

- Linie 482: Freinsheim/ Gerolsheim –
 Lambsheim Maxdorf
- Linie 483: Bad Dürkheim Wachenheim –
 Ellerstadt Birkenheide
- Linie 571: Ludwigshafen Mutterstadt –
 Dannstadt Hochdorf Meckenheim –
 Haßloch
- Linie 573: Speyer Mechtersheim Heiligenstein Berghausen Dudenhofen Iggelheim Böhl Haßloch
- Linie 574: (Geinsheim –) Haßloch Meckenheim – Deidesheim/ Forst
- Linie 580: Ludwigshafen Dannstadt –
 Assenheim Rödersheim Meckenheim
 Deidesheim Ruppertsberg

Linie 586: Schifferstadt – Iggelheim –
 Böhl - Hochdorf – Assenheim – Gronau –
 Rödersheim – Meckenheim

Betriebsaufnahme - Resümee

Die Übernahme des Linienbündels "Rheinpfalz" durch die PalatinaBus GmbH hat verschiedene umfangreiche Änderungen auf folgenden Linien mit sich geführt⁵:

- Teilung der Linie 482 in Maxdorf
- Teilung der Linie 483 in Birkenheide
- Linie 484 als Zubringerverkehr zur Rhein-Haardtbahn
- Kürzung der Linie 571
- Neueinrichtung der Linie 573
- Neustrukturierung der Linie 574
- Neustrukturierung der Linie 580
- Neueinrichtung der Linie 586

Kreisverwaltung Bad http://www.kreis-badduerkheim.de/kv_bad_duerkheim/B%C3%BCrgerservice/E intr%C3%A4ge/?bstype=l&bsid=75810 [Zugriff 09.02.2016]

Verkehrsverbund Rhein-Neckar Fahrplanbroschüren zum Linienbündelstart, Grünstadt (Stand 15.12.2013) http://www.vrn.de/mam/vrn/service/dokumente/broschur_g ruenstadt_web.pdf [Zugriff 09.02.2016]

Verkehrsverbund Rhein-Neckar Fahrplanbroschüren zum Linienbündelstart, Rheinpfalz (Stand April 2015) http://www.vrn.de/mam/vrn/service/dokumente/2015_fahrp lanbroschuere_rheinpfalz_web.pdf [Zugriff 09.02.2016]



Nach anfänglichen Problemen nach der Betriebsaufnahme (insbesondere Pünktlichkeit und Schulverkehr) besteht in der Zwischenzeit eine hohe Qualitätserfüllung.

Bündel "Neustadt"

Allgemeines

Das Linienbündel Neustadt wurde in drei Lose aufgeteilt. Los 1 übernahm die PalatinaBus GmbH. Diese betreibt die Linien 500 bis 510 (außer Linie 502). Für den Landkreis Bad Dürkheim sind die Linien 508 und 510 relevant. Die Lose 2 und 3 wurden von der Fa. Imfeld (Landstuhl) übernommen. Diese betreibt die Linie 502 sowie die Linien 511 bis 517. Die für den Landkreis Bad Dürkheim relevanten Linien sind die Linien 512 und 517.

Linienkonzept bei Betriebsaufnahme

- Linie 510: Neustadt Lachen-Speyerdorf
 Haßloch
- Linie 512: Neustadt Haardt Königsbach – Deidesheim – Forst
- Linie 517: Neustadt Lambrecht Esthal/
 Elmstein Iggelbach (Johanniskreuz)

Betriebsaufnahme - Resümee

Die Linie 510 bedient im Landkreis Bad Dürkheim lediglich die Gemeinde Haßloch. Sie beinhaltet einen Teil des bisherigen Angebotes der Linie 513. Die Fahrten zwischen Haßloch, Meckenheim und Deidesheim wurden von der Linie abgetrennt und werden künftig als Linie 571 im Linienbündel Rhein-Pfalz weitergeführt. Im Linienbündel Neustadt verbleiben die Fahrten zwischen Haßloch und Neustadt über Lachen-Speyerdorf, die künftig der Linie 510 zugewiesen werden. Dabei erhält die Linie eine neue Taktlage, die in Haßloch einen Anschluss zu den S-Bahnen nach Ludwigshafen/Mannheim schafft.

Die im Los 3 für den Landkreis Bad Dürkheim relevanten Linien sind die Linien 512 und 517, welche von der Fa. Imfeld betrieben werden. Die Linie 512 verkehrt stündlich im Abschnitt Forst – Königsbach und halbstündlich im Abschnitt Königsbach – Neustad Hbf, Das Angebot der Linie 517 wurde auf einen 60-Minuten-Takt mit Verdichterfahrten eingekürzt. Zentraler Verknüpfungspunkt ist Lambrecht mit Anschlüssen an die S- und Regionalbahnen.

3.2 Stadtverkehr

Bündel "Bad Dürkheim"

Allgemeines

Das Linienbündel "Bad Dürkheim" wird eigenwirtschaftlich durch die Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH betrieben. Das Linienbündel besteht aus Stadtbuslinien und dient der Feinerschließung der Stadt Bad Dürkheim.



Linienkonzept bei Betriebsaufnahme

- Linie 485: Bad Dürkheim Grethen –
 Hausen Hardenburg Isenach Ruheforst
- Linie 486: Bad Dürkheim Seebach Rudolf-Bart-Siedlung
- Linie 487: Bad Dürkheim Trift Gewerbegebiet
- Linie 488: Bad Dürkheim Sonnenwende
 Lindemannsruhe

Betriebsaufnahme – Resümee

Die bis zum 30.06.2020 laufende Genehmigung des Linienbündels wurde von der Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH übernommen. Neben den Stadtbussen verkehren weitere fünf Ruftaxi-Linien im Stadtraum Bad Dürkheim.



4. Grundlage der Angebotskonzeption

4.1 Ziele des Aufgabenträger

Der Nahverkehrsplan bildet gemäß PBefG den Rahmen für die Entwicklung des ÖPNV. In ihm legt der ÖPNV-Aufgabenträger – aus seiner planerischen Sicht – die "ausreichende Verkehrsbedienung" fest. Er bildet die Grundlage zur Umsetzung der folgenden verkehrlichen Ziele im Landkreis Bad Dürkheim:

- Der Landkreis Bad Dürkheim versteht den ÖPNV als integrierten Bestandteil des Umweltverbundes mit Fahrrad- und Fußgängerverkehr. Die Förderung und der Ausbau des ÖPNV sollen auch zum Vorteil der anderen umweltfreundlichen Verkehrsmittel dienen.
- Die Attraktivität des ÖPNV soll wirksam verbessert werden. Dabei soll eine sichere, häufige, berechenbare, schnelle, pünktliche, bequeme und preislich attraktive Beförderung angestrebt werden.

- Neue Instrumente der Nahverkehrsplanung wie z. B. Mobilitätsmanagement bilden einen wichtigen Baustein für ein nachhaltiges und umfassendes Mobilitätsangebot. Der Kreis wird auf die Umsetzung entsprechender Maßnahmen hinarbeiten.
- Das Verkehrsangebot muss den spezifischen Anforderungen der jeweiligen Nutzergruppen Rechnung tragen.
- Der ÖPNV soll auf den Hauptrelationen eine wahrnehmbare und nutzbare Alternative zum MIV bieten und ist entsprechend weiter zu entwickeln.
- Nachfragestarke Buslinien mit einem hohen Anteil Jedermannverkehr sollen durchgängig im Takt, die übrigen Buslinien bedarfsorientiert verkehren.
- Der Fahrplan soll zu einem Integralen
 Taktfahrplan (ITF) für den Kreis erhalten,
 gepflegt, stabilisiert und ausgebaut wer den. An wichtigen Knotenpunkten sind
 optimierte Anschlüsse zwischen einzel nen Linien sicherzustellen.

- Bus- und Schienenverkehr sollen ein einheitliches, aufeinander abgestimmtes Verkehrsnetz bilden
- Der ÖPNV muss den Ansprüchen der Wirtschaftlichkeit entsprechend der Spielräume des Kreishaushaltes Rechnung tragen.
- Für alle Ortsteile ist die Daseinsvorsorge in Form einer Mindestbedienung zu gewährleisten. Die Mindestbedienung ist den tatsächlichen Bedürfnissen anzupassen, soll aber ein Angebot von 15 Fahrtenpaaren pro Woche (Mo. - Fr.) nicht unterschreiten. Die Mindestbedienung muss auch in den Ferien gewährleistet sein.
- Bahnhöfe und Haltepunkte des SPNV sollen mit Abstellanlagen für Fahrräder
 (B+R) und PKW (P+R) ausgestattet werden.
- Die Zugangsstellen zum SPNV und zum ÖPNV sollen barrierefrei zugänglich und nutzbar sein.



- Der Kreis verfolgt das langfristig angelegte Ziel der Schaffung eines "vollständig barrierefreien ÖPNV". Bis 2022 soll in jedem Ort mit mehr als 300 Einwohnern grundsätzlich mindestens eine Haltestelle barrierefrei umgebaut werden. Träger der Maßnahmen an Haltestellen sind die zuständigen Straßenbaulastträger.
- Alle Nahverkehrsangebote im Kreisgebiet sind Bestandteil des VRN. Werden Verkehre durch neue Verkehrsunternehmen angeboten, müssen diese den VRN-Tarif anwenden. Alternative Angebote dürfen den ÖPNV nicht negativ beeinflussen.

4.2 Netzhierarchie

Die unter Kapitel 4.1 genannten Ziele des Aufgabenträgers müssen im nächsten Schritt operationalisiert werden. Um diese Ziele verwirklichen zu können, ist unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen ein hierarchisch strukturiertes ÖPNV-Netz zu entwickeln.

Abbildung 2 stellt die für den VRN-Raum entwickelte Netzhierarche als Systemskizze, orientiert am zentralörtlichen System der Landes- und Regionalplanung, dar. Darüber hinaus werden die Ergebnisse des verbundweiten Verkehrsmodells, das im regionalen Maßstab die Nachfrageströme von ÖPNV und MIV gleichermaßen berücksichtigt, in die Netzentwicklung mit einbezogen.

Der SPNV bildet das Rückgrat des ÖPNV. Der SPNV bietet die höchste Reisegeschwindigkeit, den höchsten Komfort und die größte Bedienungshäufigkeit. Er stellt die Verbindung zu Orten hoher Zentralität her. Im SPNV können Anteile

Unter Jedermannverkehr werden Verkehre mit dem Zweck Beruf, Versorgung oder Freizeit verstanden. Die SPNV-Achsen sind in der Regel Bestandteil des Grundnetzes.

von 20 % und mehr im Jedermannverkehr am

Gesamtverkehr erreicht werden.

Auf dem **Grundnetz 1. Ordnung** soll der Busverkehr eine echte Konkurrenz zum MIV bieten.
Grundsätzlich haben PKW-Nutzer die Wahl zwischen verschiedenen Verkehrsmitteln ("Choice Riders"). Empirische Untersuchungen haben gezeigt, dass in Gebieten außerhalb der Ballungszentren hierfür mindestens ein 30-Minuten-Takt notwendig ist. Hier können im Jedermannverkehr außerhalb des SPNV ÖPNV-Anteile von bis zu 10 % vom Gesamtverkehr erreicht werden.



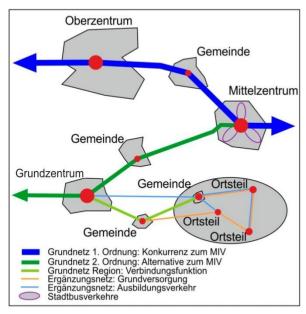


Abbildung 2: Netzhierarchie

Auf Strecken, die weniger dicht bedient werden, findet keine Verlagerung vom MIV zum ÖPNV in nennenswertem Umfang statt. Unter Nachhaltigkeits- und Umweltgesichtspunkten bildet der 30-Minuten-Takt daher die Untergrenze.

Auf dem **Grundnetz 2. Ordnung** soll im Busverkehr ebenfalls ein hochwertiges Angebot bereitgestellt werden. Die zu erwartende Nachfrage rechtfertigt jedoch keinen 30-Minuten-Takt. Der ÖPNV stellt hier eine mögliche Alternative zum MIV dar. Im Jedermannverkehr beträgt der Anteil des ÖPNV bis zu 5 % am Gesamtverkehr. Damit der ÖPNV als Alternative zum MIV wahrgenommen wird, ist mindestens ein 60-Minuten-Takt notwendig. Zu Zeiten schwacher Nachfrage können ggf. auch flexible Bedienungsformen zum Einsatz kommen.

In dünn besiedelten Räumen sind durchgängig vertaktete Angebote aufgrund des hohen Schülerverkehrsanteils und der dispersen Siedlungsstrukturen nur auf wenigen Busachsen möglich. Daher werden zur Netzbildung und zur Schließung von Verbindungslücken noch weitere Relationen als Grundnetz Region festgelegt. Das Angebot orientiert sich hier an den Belangen des Schülerverkehrs, insbesondere zu Gymnasien und beruflichen Schulen. Es ist jedoch so erweitert und ausgestaltet, dass es auch für Fahrten im Jedermannverkehr nutzbare Verbindungen bietet. Im Grundnetz Region wird ein 120-Minuten-Takt angestrebt. Je nach Nachfrage kann das Angebot auf einzelnen Fahrten oder Relationen durch flexible Bedienungsformen erfolgen.

Das Ergänzungsnetz Ausbildungsverkehr ist auf die besonderen Anforderungen des Ausbildungsverkehrs ausgerichtet. Die Linien verkehren nur an Schultagen und zu den Schulanfangs- und -endzeiten. Die Linienwege sind auf die Wohnorte der Schüler und die Schulstandorte ausgerichtet. Die Nachfrage kann in einzelnen Kursen sehr hoch sein. Schülern, welche die Angebote des Ausbildungsverkehrs nutzen, stehen in der Regel keine Verkehrsmittel alternativ zur Verfügung ("Captive Riders").

Das Ergänzungsnetz Grundversorgung soll ein Mindestmaß an eigenständiger Mobilität insbesondere für Menschen ohne Nutzungsmöglichkeit eines PKWs gewährleisten. Hier steht der Zugang insbesondere zu Einrichtungen des täglichen Bedarfs, wie Einkaufsmöglichkeiten oder Ärzten, im Mittelpunkt. Die Bedienung kann durch den normalen Linienverkehr, aber auch durch flexible Bedienungsformen erfolgen. Das Angebot muss ganzjährig zur Verfügung stehen. Eine nennenswerte Nachfrage ist hier nicht vorhanden.



Die Angebote im Ergänzungsnetz Grundversorgung sollen nicht parallel zu den Verbindungen der übergeordneten Netze vorgehalten werden. Bei der Planung und Einrichtung von Bürgerbusverkehren ist zwingend darauf zu achten, dass diese nicht in Konkurrenz zu anderen ÖPNV-Angeboten verkehren.

Eigenständige Stadtverkehre existieren in Grünstadt und Bad Dürkheim. Diese Stadtverkehre erfüllen die lokalen Verkehrsbedürfnisse und ergänzen das SPNV-Netz und regionale ÖPNV-Netz.

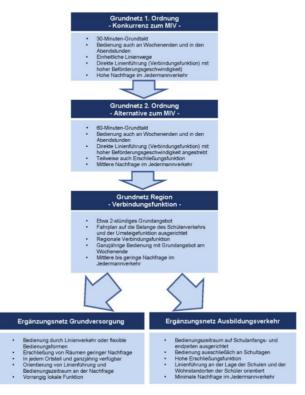


Abbildung 3: Grundsätze der Bedienung

4.3 Ansprüche unterschiedlicher Nutzergruppen an den ÖPNV

Der ÖPNV hat die Aufgabe, die Grundversorgung der Bevölkerung mit öffentlichen Mobilitätsangeboten sicherzustellen. Die Nutzergruppen des ÖPNV sind sehr verschieden. Je nach Alter, Berufstätigkeit sowie körperlichen und sensorischen Einschränkungen haben die Fahrgäste unterschiedliche Anforderungen und Ansprüche an den ÖPNV.

Die Nutzergruppen lassen sich daher in die Segmente "Jedermannverkehr", "Ausbildungsverkehr" und "Daseinsvorsorge" unterteilen. Bei den Kunden des Ausbildungsverkehrs und des Verkehrs zur Daseinsvorsorge handelt es sich um sogenannte "Captive Riders", welche auf den ÖPNV angewiesen sind. Während beim Ausbildungsverkehr die direkte Beförderung der Schüler zu den Schulen im Mittelpunkt steht, sind Verkehre der Daseinsvorsorge auf die Erreichbarkeit von zentralen Einrichtungen konzentriert.





Abbildung 4: Anforderung unterschiedlicher Nutzergruppen an den ÖPNV

Da Ausweichmöglichkeiten auf den MIV bei diesen beiden Segmenten nicht oder kaum vorhanden sind, spielen längere Fahrzeiten im ÖPNV in der Kundenwahrnehmung eine untergeordnete Rolle. Sowohl im Ausbildungsverkehr als auch bei der Daseinsvorsorge können kaum Neukunden gewonnen werden.

Beim Jedermannverkehr ist eine freie Wahl zwischen öffentlichen und privaten Verkehrsmitteln vorhanden, da in diesem Segment häufig ein Pkw verfügbar ist. Denn nur Personen, die in ihrer Verkehrsmittelwahl frei sind, können als Neukunden für den ÖPNV gewonnen werden.

In allen Nutzergruppen besitzt das Thema Barrierefreiheit eine große Bedeutung. Die Gruppe der mobilitäts- und sensorisch eingeschränkten Personen ist in allen drei Segmenten wiederzufinden.

Die folgende Abbildung zeigt die Nachfragesegmente des ÖV von Montag bis Freitag im Landkreis Bad Dürkheim. Der Ausbildungsverkehr nimmt mit 53 % den größten Anteil ein⁶ Der Jedermannverkehr ist als durchschnittlich zu bewerten, insbesondere die Einkaufswege nehmen mit 8 % nur einen geringen Anteil ein.

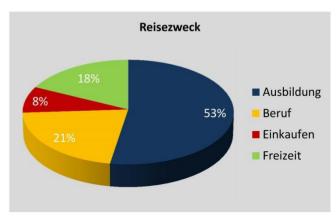
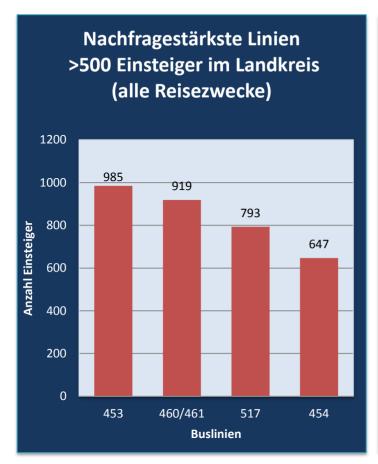


Abbildung 5: Reisezweck im Landkreis Bad Dürkheim von Mo. - Fr. im ÖPNV und SPNV (Quell-/ Zielverkehr und Binnenverkehr im Kreisgebiet)

Verkehrsverbund Rhein-Neckar: Quell-Ziel-Matrix, 04.05.2015





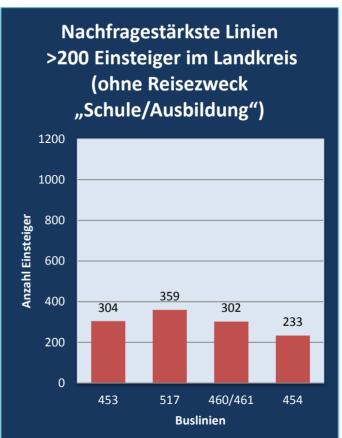


Abbildung 6:Analyse Nutzerverhalten in Landkreis Bad Dürkheim



4.4 Demografische Entwicklung im Landkreis Bad Dürkheim

Die Altersstruktur der Bevölkerung wird sich durch demografische Entwicklungen zukünftig verändern. Trotz einer leicht gestiegenen Geburtenrate und verstärkter Migration erhöht sich der Anteil älterer Menschen an der Gesamtbevölkerung. Aufgrund der Änderung des Mobilitätsverhaltes und der unterschiedlichen Mobilitätsansprüche eines Menschen in verschiedenen Lebensabschnitten muss die Nahverkehrsplanung diese Entwicklungen berücksichtigen. Die verstärkte Alterung der Gesellschaft wird durch regionale Wanderungsbewegungen überlagert, welche zu einer Bevölkerungskonzentration in Städten und Ballungsräumen führen.

Langfristige Bevölkerungsprognose im Landkreis

Der Verband Region Rhein-Neckar hat im Jahr 2016 die Wohnungsflächenbedarfsprognose aktualisiert. Datengrundlage bildet die Bevölkerungs- und Haushaltsprognose (Raumordnungsprognose 2035) des Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) aus 2014.

Die Prognose mit Basisjahr 2012 liefert die derzeit aktuellsten Prognosedaten für die Region Rhein-Neckar. In Jahr 2015 betrug die Bevölkerungsanzahl im Landkreis Bad Dürkheim rund 132.200 Einwohner⁷. Bis 2020 wird eine weitgehend konstante Bevölkerungsentwicklung prognostiziert. Bis ins Jahr 2030 wird ein Zuwachs von rund 1 % gegenüber dem Basisjahr 2012 erwartet.

Diese Bevölkerungsentwicklung tritt im Landkreisgebiet nicht in allen Altersgruppen gleich ein. Während für die Altersgruppen der 20-40-Jährigen eine relativ stabilen Bevölkerungsentwicklung vorhergesagt wird, ist eine rückläufige Entwicklung insbesondere bei den unter 20-Jährigen sowie in der Gruppe der 40-60-Jährigen zu erwarten. Eine kontinuierliche Bevölkerungszunahme wird in der Gruppe der Senioren ab 60 Jahren stattfinden.

So wächst die Bevölkerungsgruppe der Senioren bis 2030 um nahezu 60 % an, während in der Bevölkerungsgruppe der Schüler und Auszubildenden ein Rückgang von 12 % erwartet wird (siehe Abbildung 7).

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung: Bevölkerungs- und Haushaltsprognose (Raumordnungsprognose 2035), Landkreis Bad Dürkheim, 2014



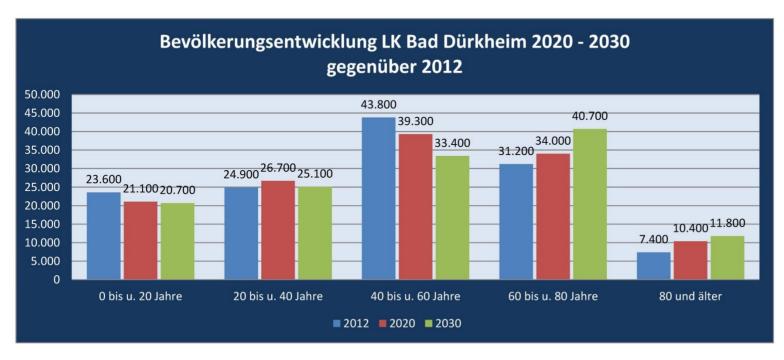


Abbildung 7: Bevölkerungsentwicklung im Landkreis Bad Dürkheim nach Altersgruppen⁸

⁸ Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung: Bevölkerungs- und Haushaltsprognose (Raumordnungsprognose 2035), Landkreis Bad Dürkheim, 2014



Konsequenzen aus der Bevölkerungsentwicklung

Diese demografischen Entwicklungen und Strukturveränderungen haben mittel- und langfristig Auswirkungen auf den ÖPNV. Dies wird sich zuerst im Jedermannverkehr⁹ widerspiegeln, da mit dem Rückgang gleichzeitig der Anteil der älteren Bevölkerung zunimmt. Die ältere Bevölkerung ist jedoch stärker als früher durch eine Pkw-Affinität geprägt.

Der Schülerverkehr wird trotz des demografischen Wandels weiterhin einen großen Anteil der Fahrgäste stellen. Durch Verlagerungen der Schülerströme in Verbindung mit der freien Schulwahl sind sogar höhere Aufwendungen im Ausbildungsverkehr möglich.

Zentralität und räumliche Lage

Der Landkreis Bad Dürkheim ist gegliedert in drei verbandsfreie Städte und Gemeinden, welche eine mittelzentrale Funktion besitzen sowie fünf Verbandsgemeinden mit insgesamt 45 Ortsgemeinden. Die Kreisstadt Bad Dürkheim stellt den Verwaltungssitz des Landkreises dar.

Durch die Lage in der verdichteten Randzone ist der Landkreis Bad Dürkheim eng mit den nahegelegenen Oberzentren Ludwigshafen und Mannheim verflochten.

Pendlerströme

Im Gebiet des Landkreises Bad Dürkheim waren zum 30.06.2015 insgesamt 30.590 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort gemeldet¹⁰.

Mit rund 30.900 Auspendlern ist der Auspendleranteil verglichen mit den Einpendlern (14.890) mehr als doppelt so hoch¹¹. Ein positives Einpendlersaldo verzeichnen die Städte

Bad Dürkheim

o Einpendler: 5.080

o Auspendler: 3.660

Grünstadt

Einpendler: 3.840

o Auspendler: 2.820

Neidenfels

Einpendler: 250

o Auspendler: 200

Altleiningen

Einpendler: 380

o Auspendler: 370

Alle übrigen Gemeinden weisen mehr Auspendler als Einpendler auf.

^{4.5} Verkehrsnachfrage und Potenzialanalyse

Im Gegensatz zum Schülerverkehr sind beim Jedermannverkehr Fahrgäste aller Altersgruppen vorzufinden, welche meist eine freie Wahl zwischen öffentlichen und privaten Verkehrsmitteln besitzen.

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: Regionaldaten, Stand 30.06.2015 http://www.infothek.statistik.rlp.de/MeineHeimat/detailInfo. aspx?topic=16383&id=3150&key=07332&l=1 [Zugriff 27.09.2016]

¹¹ ebenda



Die Arbeitsschwerpunkte Ludwigshafen am Rhein mit 9.130 Auspendlern, Mannheim mit 4.280 Auspendlern, Neustadt an der Weinstraße mit 2.940 Auspendlern, Frankenthal (Pfalz) mit 1.530 Auspendlern und Speyer mit 1.000 Auspendlern stellen die bedeutsamsten Pendlerziele außerhalb des Landkreises dar¹².

Mit 2.940 Einpendlern stellt Neustadt den Schwerpunkt der Einpendlerverflechtungen dar. Weitere nennenswerte Einpendlerströme lassen sich aus Ludwigshafen am Rhein (800 Einpendler) und Eisenberg (Pfalz) (650 Einpendler feststellen.

Die bedeutsamsten Pendlerzielorte im Landkreis Bad Dürkheim befinden sich in den verbandsfreien Städten Bad Dürkheim mit rund 5.540 und Grünstadt mit 4.260 sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmern (Stand 30.06.2014). Binnenpendlerbewegungen sind hauptsächlich in/ aus den Städten Bad Dürkheim und Grünstadt erkennbar.

Kreisstadt Bad Dürkheim

Bad Dürkheim ist durch ausgeprägte Auspendlerströme in Richtung Ludwigshafen am Rhein (1.230 Auspendler) und Mannheim (680 Auspendler) gekennzeichnet. Alle anderen Relationen liegen unter 200 Auspendlern. Bei den Einpendlern dominiert Neustadt an der Weinstraße mit 590 Pendlern.

Gemeinden im Teilraum "nördliches Landkreisgebiet"

Mit insgesamt 14.000 Auspendlern und 5.900 Einpendlern herrscht im Teilraum ein ausgeprägter Überschuss an Beschäftigten gegenüber den vorhandenen Arbeitsplätzen vor. Zwar stellt Grünstadt einen attraktiven Arbeitsplatzstandort dar und weist erhöhte Einpendlerzahlen auf, jedoch ist auch in den anderen Gemeinden im Teilraum die Auspendlerdynamik als hoch einzustufen.

Starke Auspendlerströme sind nach Ludwigshafen mit ca.4.160 Auspendlern sowie Mannheim mit 2.090 Auspendlern, Bad Dürkheim 1.300 und Frankenthal mit 1.320 Auspendlern erkennbar.

Weitere Auspendler- sowie Einpendlerbewegungen sind in/ aus dem Fremdenverkehrsort Eisenberg zu erkennen.

Gemeinden im Teilraum "südliches Landkreisgebiet"

Der Teilraum ist geprägt von starken Auspendlerbewegungen mit 17.550 Auspendlern gegenüber 8.990 Einpendlern. Die Kreisstadt Bad Dürkheim weist hingegen mit 3.660 Auspendlern und 5.080 Einpendlern ein positives Einpendlersaldo auf, was auf eine starke Wirtschaftsstruktur hindeutet. Starke Auspendlerströme sind in östlicher Richtung nach Ludwigshafen und Mannheim vorhanden. Die Einpendlerströme nach Bad Dürkheim sind intensiv ausgeprägt und stark vernetzt, markante Einpendlerströme mit über 1.250 Einpendlern sind von Neustadt erkennbar.

Bundesagentur für Arbeit, Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte, Rheinland-Pfalz, Stichtag 30.06.2015



Fazit

Im Landkreis Bad Dürkheim besteht ein starker Auspendlerüberschuss, insbesondere in Richtung Ludwigshafen am Rhein und Mannheim. Nur in den Städten Bad Dürkheim und in Grünstadt ist ein Einpendlerüberschuss festzustellen. Für den ÖV bedeutet diese Pendlersituation ausgeprägte Lastrichtungen früh in Richtung Ludwigshafen am Rhein und Mannheim und nachmittags aus dieser Richtung. Stark ausgeprägt sind auch die Pendlerströme in/ aus Richtung Neustadt an der Weinstraße, wobei hier die Einpendler in das Kreisgebiet ggü. den Auspendlern stärker hervortreten (Verhältnis Aus- zu Einpendlern 60 : 40). Die Pendlerverflechtungen nach Frankenthal und nach Speyer sind signifikant schwächer.



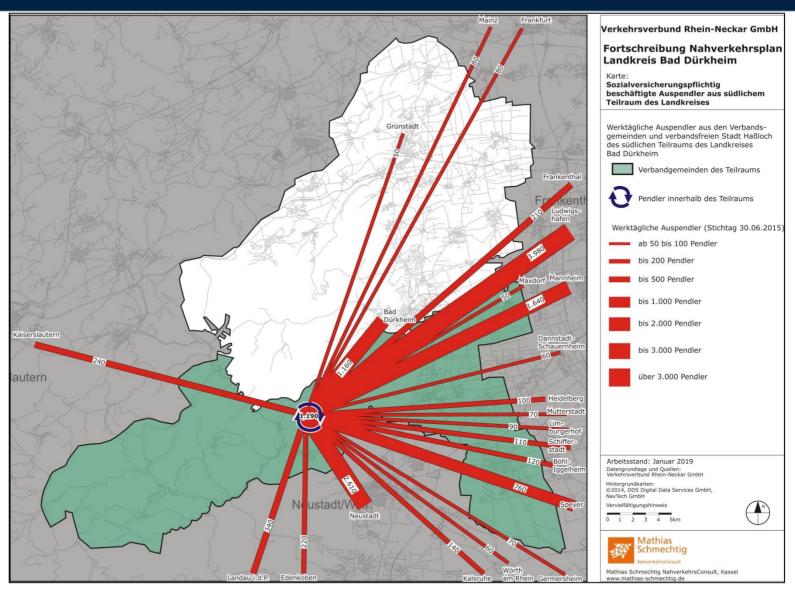


Abbildung 8: Auspendler aus dem südlichen Teilraum



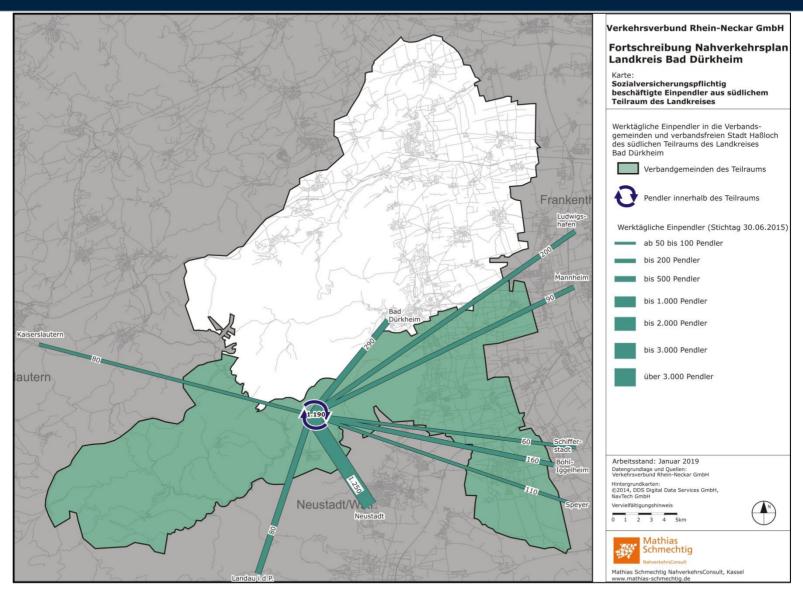


Abbildung 9: Einpendler in den südlichen Teilraum



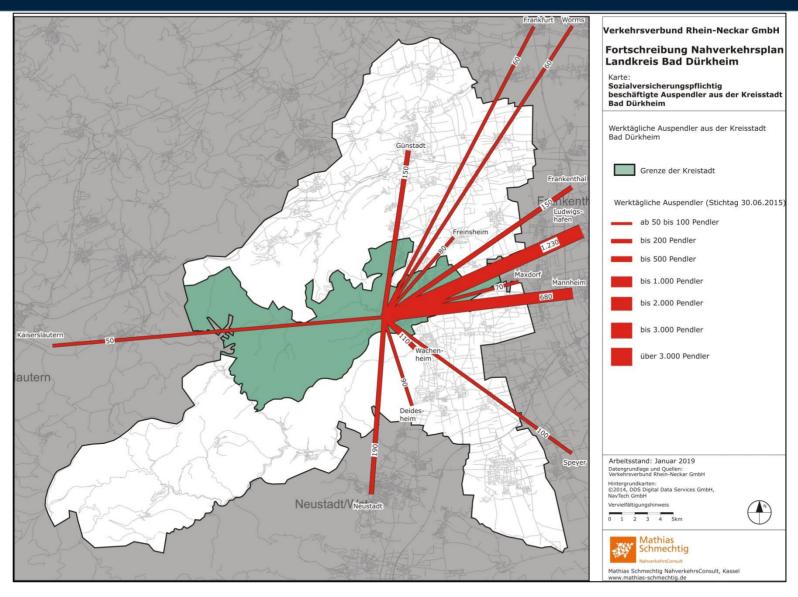


Abbildung 10: Auspendler aus Bad Dürkheim



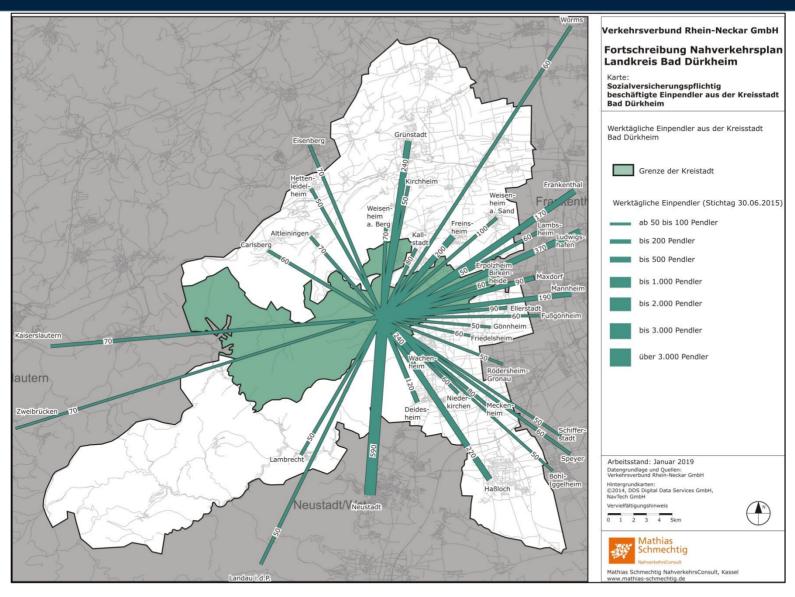


Abbildung 11: Einpendler nach Bad Dürkheim



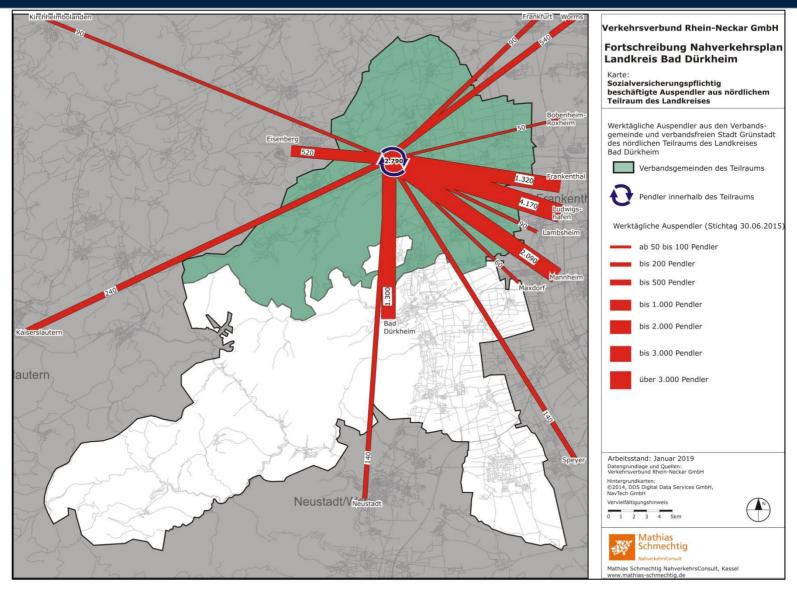


Abbildung 12: Auspendler aus dem nördlichen Teilraum



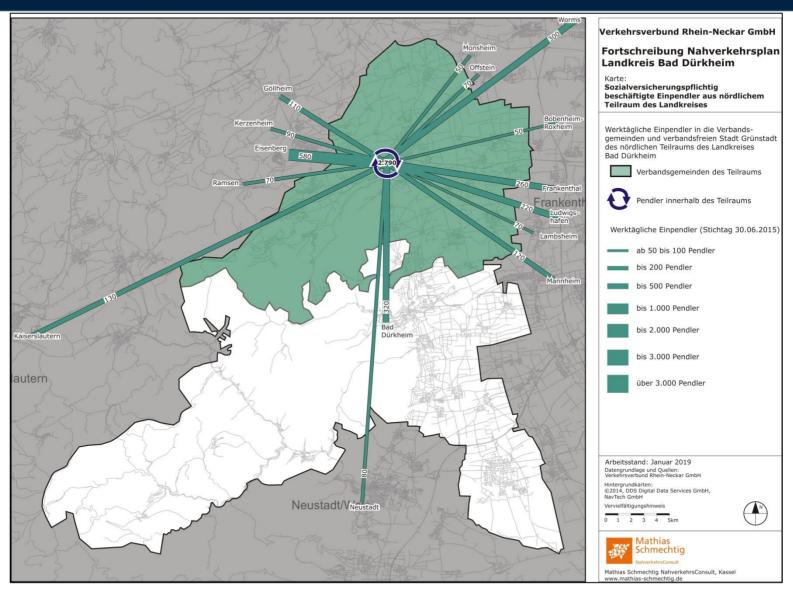


Abbildung 13: Einpendler in den nördlichen Teilraum



Verkehrsnachfrage

Im Landkreis Bad Dürkheim finden pro Werktag ca. 29.600 Fahrten im ÖPNV und SPNV statt. Rund 10.100 Fahrten (ca. 34 %) sind Binnenverkehr, welche innerhalb des Landkreises stattfinden. 19.500 Fahrten (ca. 66 %) haben hingegen ihre Quelle oder Ziel außerhalb des Landkreises¹³. Bei den Reisezwecken besitzen die Ausbildungswege mit 53 % den höchsten Anteil.

Verkehrsnachfrage SPNV

Wie in der Abbildung 14 ersichtlich ist besteht auf den S-Bahn-Linien S1 und S2 eine sehr hohe Nachfrage. Die Regionalbahn R45 auf den Abschnitt von Neustadt bis Grünstadt über Bad Dürkheim ist durch eine mittlere Nachfrage gekennzeichnet, während auf dem Abschnitt Grünstadt – Monsheim eine geringe Nachfrage vorhanden ist.

Die Regionalbahn R46 ist im Abschnitt Eiswoog – Freinsheim gering ausgelastet, eine erhöhte Nachfrage ist erst auf der Strecke zwischen Freinsheim – Frankenthal vorzufinden.

Die Rhein-Haardtbahn (Linien 4A und 9) zwischen Bad Dürkheim und Mannheim über Ludwigshafen verfügt über eine hohe Nachfrage.

Teilraumspezifische Fahrgastnachfrage

Teilraum nördliches Landkreisgebiet

Im nördlichen Teilraum nutzen werktags insgesamt ca. 11.200 Fahrgäste (Ein- und Aussteiger), am Samstag ca. 4.200 Fahrgäste (Ein- und Aussteiger) und an Sonn- und Feiertagen 3.600 Fahrgäste (Ein- und Aussteiger) den ÖPNV und SPNV.

Teilraum südliches Landkreisgebiet

Insgesamt nutzen im südlichen Teilraum am Verkehrstag "Montag bis Freitag" ca. 18.400 Fahrgäste (Ein- und Aussteiger), am Samstag ca. 9.400 Fahrgäste (Ein- und Aussteiger) und an Sonnund Feiertag ca. 7.700 Fahrgäste (Ein- und Aussteiger) den ÖPNV und SPNV.
Im südlichen Teilraum ist die ÖPNV-Nachfrage damit erheblich größer als im nördlichen Teilraum.
Dies ist durch die höhere Einwohnerzahl sowie die Stadt Bad Dürkheim und deren "Verkehrser-

Im südlichen Teilraum sind keine dominanten Nachfragerelationen im Busverkehr vorhanden. Lediglich die Verbandsgemeinde Lambrecht (Pfalz) und auf der Relation Haßloch – Deidesheim weisen erhöhte Streckenbelastungen auf.

Nachfrage im Ausbildungsverkehr

zeugung" begründet.

Aufgrund der freien Schulwahl der weiterführenden Schulen sind Kenntnisse über die Schuleinzugsgebiete wichtig. Die Schuleinzugsgebiete bilden die Grundlage für die Planung des Ausbildungsverkehrs. Im Rahmen der Analyse wurden daher die Schulstandorte erfasst (siehe Abbildung 16, S. 35).

32

¹³ Verkehrsverbund Rhein-Neckar: Quell-Ziel-Matrix

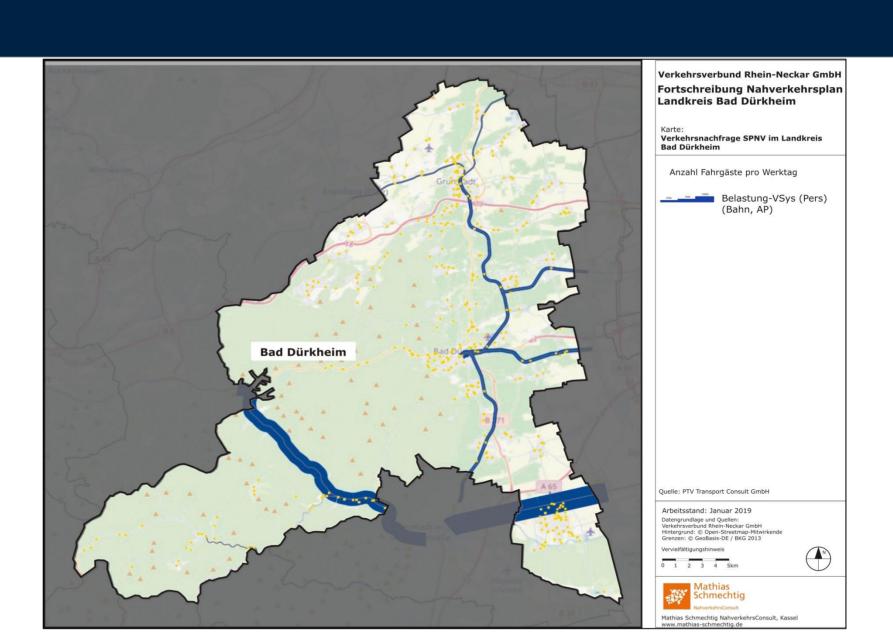


Abbildung 14: werktägliche Verkehrsnachfrage im Schienennetz

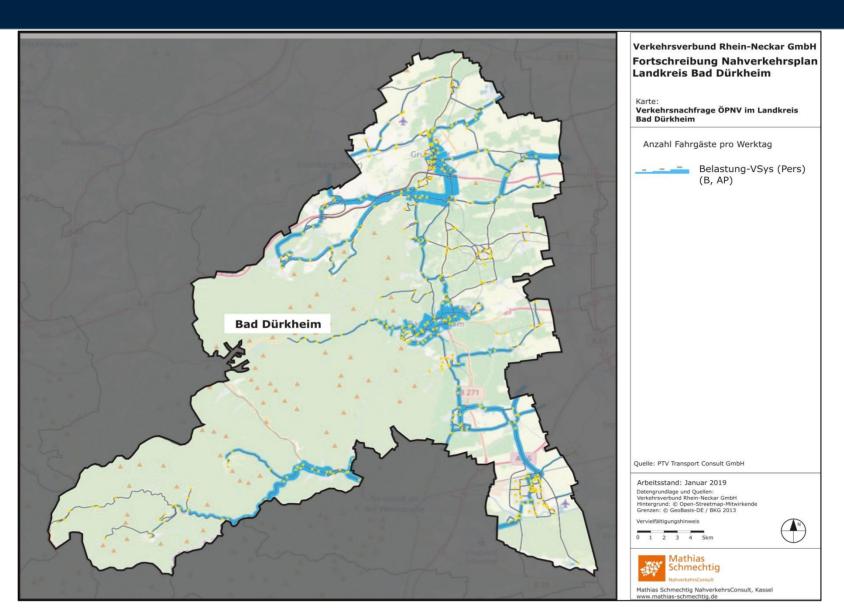


Abbildung 15: werktägliche Verkehrsnachfrage im Busnetz



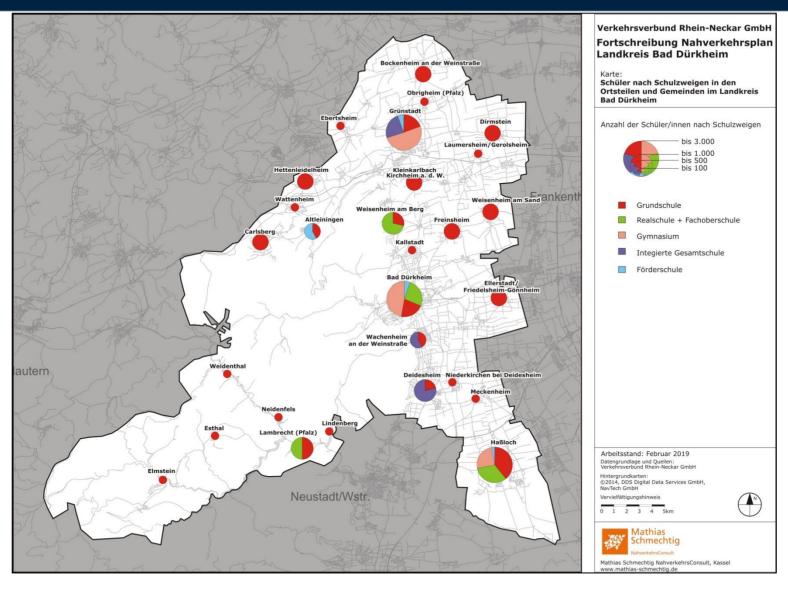


Abbildung 16: Schulstandorte Landkreis Bad Dürkheim



Potenzialanalyse

Bei den ersten beiden Generationen der Nahverkehrspläne im VRN wurden ausschließlich die
Fahrgastströme des ÖPNV zur Analyse und damit
zur Erstellung des Zielkonzeptes herangezogen.
Eine solche Betrachtung greift jedoch zu kurz. Der
ÖPNV steht als Teil des Gesamtverkehrssystems
in Konkurrenz zu anderen Verkehrsarten. Entsprechend den Zielsetzungen des Kreises Bad
Dürkheim soll er auf nachfragestarken Achsen
nach Möglichkeit eine echte Alternative zum MIV
bieten.

Im Rahmen des Nahverkehrsplans werden bei der Potenzialanalyse daher die Verkehrsströme sowohl des MIV als auch des ÖPNV miteinander verglichen. Der Potenzialanalyse liegen zwei Fragestellungen zugrunde:

- Welche Bedingungen müssen für eine Akzeptanz des ÖPNV erfüllt sein?
- 2. Auf welchen Verkehrsrelationen bestehen noch nicht ausgeschöpfte Potenziale?

Die Bedingungen für die Akzeptanz des ÖPNV wurden bei der Entwicklung der Netzhierarchien berücksichtigt, indem beim Grundnetz 1. Ordnung ein 30-Minuten-Takt und beim Netz 2. Ordnung ein 60-Minuten-Takt (s. Kapitel 4.2) zugrunde gelegt wurde.

Bei der Betrachtung der Verkehrsrelationen wurde ein Verkehrsmodell herangezogen, welches die Nachfrage sowohl im ÖPNV als auch im MIV abbildet. Für den ÖPNV ist in dem Verkehrsmodell ausschließlich das Segment des Jedermannverkehrs hinterlegt. Das Verkehrsmodell beinhaltet eine Quelle-Ziel-Matrix sowohl für den ÖPNV im Jedermannverkehr als auch für den MIV. Diese beiden Matrizen wurden auf das ÖPNV-Netz umgelegt, die Umlegungsergebnisse gegenübergestellt und bewertet.

Teilraum nördliches Landkreisgebiet

Generell zeigt der nördliche Teilraum vergleichsweise überdurchschnittliche ÖV-Anteile.

Im Korridor der Regionalbahn R45 wird ein Anteil von 20 % erreicht. Diese verbindet wichtige Verknüpfungspunkte innerhalb des Landkreises wie Grünstadt, Freinsheim und Bad Dürkheim sowie wichtiger Verknüpfungspunkte außerhalb des Landkreises wie Neustadt und Monsheim. Die R46 zwischen Frankenthal und Eiswoog weist einen geringeren Modal Split-Anteil von rund 10 % auf. Sie stellt eine bedeutsame Verbindung zwischen Grünstadt und Frankenthal dar.

Die Regionalbuslinien 460 und 461, welche durch gegenseitige Überlagerung eine annähernden 30-Minuten-Takt erzielen, sind mit rund 10 % Modal Split-Anteil die stärksten Regionalbuslinien im Teilraum.

Teilraum südliches Landkreisgebiet

Der südliche Teilraum zeigt einen sehr hohen ÖV-Anteil im Jedermannverkehr von über 20 % auf den Linie S1 und S2.



Darüber hinaus zeigt der Teilraum eine starke Nord-Süd-Achse im Bereich Bad Dürkheim mit einem ÖV-Anteil von 20 % im Jedermannverkehr. Diese Achse ist geprägt von der Regionalbahn R45 von Neustadt über Bad Dürkheim nach Grünstadt. Weiterhin besitzt der Korridor von Bad Dürkheim nach Ludwigshafen (Linien 4 und 9) einen überdurchschnittlichen Anteil (über 20 %).

Perspektivisch soll die Einrichtung einer S-Bahn-Strecke Bad Dürkheim – Ludwigshafen – Mannheim erfolgen.

Fazit

Die nachfragestarken Achsen im ÖV-Netz des Landkreises Bad Dürkheim werden weitgehend abgedeckt und ausreichend bedient, sodass kein größerer Handlungsbedarf zum Aufbau neuer Verbindungen besteht.

Um die Attraktivität des ÖPNV weiter zu steigern, soll in der Verbandsgemeinde Wachenheim ein "Verbandsgemeindebus" verkehren. Mit der Einrichtung einer Schnellbusverbindung von Deidesheim in den Mannheimer Norden soll auf die zu erwartenden Verkehrsprobleme durch die Sanierung der Hochstraßen in Ludwigshafen reagiert werden.

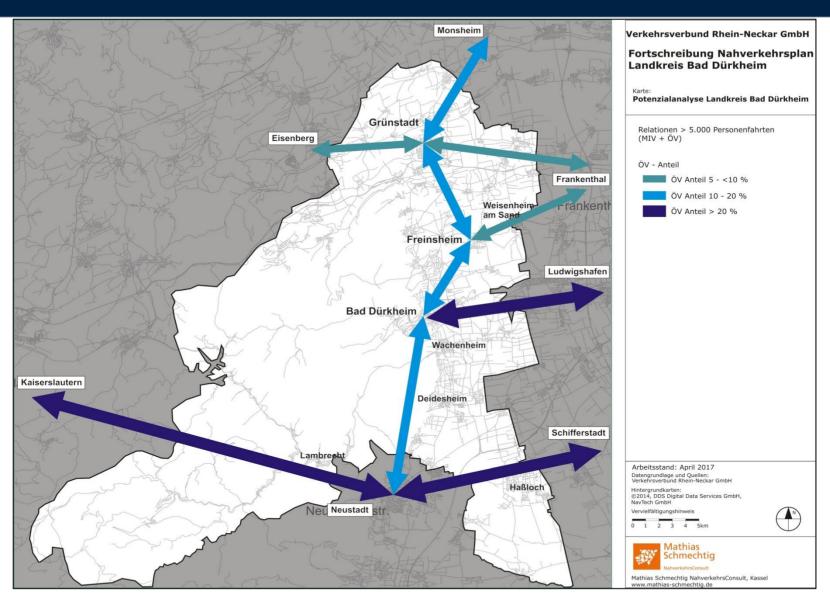


Abbildung 17: Potenzialanalyse im Landkreis Bad Dürkheim



4.6 Achsenkonzept

Die Netzstruktur im Landkreis Bad Dürkheim wird stark vom SPNV-Netz geprägt. Es existieren sowohl eine markante Nord-Süd-Achse mit den Regionalbahnen R45 und R46 sowie zwei West-Ost-Achsen mit den S-Bahnen S1 und S2 sowie der RHB. Neben den Hauptachsen bestehen Nebenachsen, welche eine kleinteiligere Erschließung sichern. Ergänzungsverkehre, welche auf die Grundversorgung in ländlicheren Räumen ausgelegt sind, existieren hauptsächlich um Grünstadt.

Hieraus lässt sich ein ÖPNV-Achsenkonzept entwickeln. Hauptachsen 1. Ordnung umfassen größtenteils die Strecken des SPNV:

- Kaiserlautern Neustadt Haßloch –
 Schifferstadt Ludwigshafen (S1, S2)
- Mannheim Ludwigshafen Maxdorf –
 Fußgönheim Bad Dürkheim (RHB 4A/9)
- Neustadt Bad Dürkheim Freinsheim Grünstadt
- Dirmstein Frankenthal
- Frankenthal Freinsheim Grünstadt

Nebenachsen 2. Ordnung umfassen folgende SPNV – und Bus-Achsen:

- Grünstadt Eiswoog (R46)
- Lambrecht Frankeneck Esthal –
 Elmstein
- Haßloch Meckenheim (– Niederkirchen
 Ruppertsberg) Deidesheim
- Bad Dürkheim Weisenheim a. Berg –
 Bobenheim Kleinkarlbach Grünstadt
- Hettenleidelheim Tiefenthal –
 Neuleiningen Grünstadt
- Grünstadt Obrigheim Worms
- Grünstadt Dirmstein
- Grünstadt Monsheim
- Grünstadt Hettenleidelheim Carlsberg
 Altleiningen

Die Achse "Region" umfasst die Bus-Achse:

• Grünstadt und Leiningerland

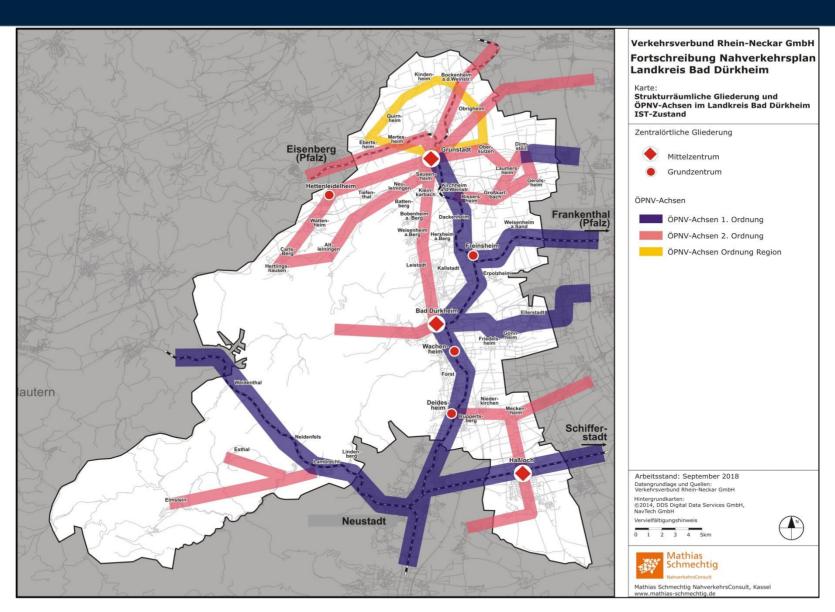


Abbildung 18: Achsenkonzept Landkreis Bad Dürkheim

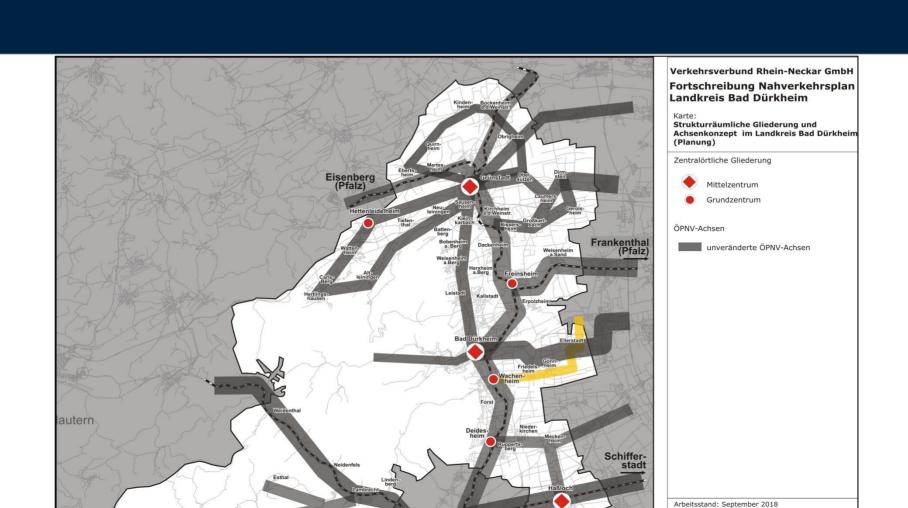


Abbildung 19: Achsenkonzept Landkreis Bad Dürkheim (Zielkonzept/ Handlungsbedarf)

Neustadt

Datengrundlage und Quellen: Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH Hintergrundkarten: ©2014, DDS Digital Data Services GmbH, NavTech GmbH

> Mathias Schmechtig

Mathias Schmechtig NahverkehrsConsult, Kassel www.mathias-schmechtig.de



5. Angebotskonzeption

5.1 Schienenpersonennahverkehr SPNV

Der ÖV soll gemäß § 3 (1) des rheinlandpfälzischen Nahverkehrsgesetzes bedarfsorientiert zu einem integrierten Gesamtbedienungsangebot entwickelt werden. Der SPNV bildet das
Rückgrat des ÖV. Der Nahverkehrsplan trifft keine
unmittelbar gültigen Aussagen zur Gestaltung des
SPNV-Angebotes, gleichwohl hat er gemäß
§ 8 (2) NVG die vom zuständigen SPNVAufgabenträger beschlossene Gestaltung der
SPNV-Angebote zu beachten.

Die Aufgabenträgerschaft für diese Verkehre liegt in Rheinland-Pfalz bei den Landkreisen und kreisfreien Städten, die zu zwei kommunalen Zweckverbänden zusammengeschlossen sind. Für das Gebiet des VRN ist der Zweckverband Schienenpersonennahverkehr Rheinland-Pfalz Süd (ZSPNV-Süd) zuständig. Da sich das ÖPNV-Angebot am SPNV orientieren muss und sich an den Verknüpfungspunkten zahlreiche Abhängigkeiten ergeben, wird der SPNV nachrichtlich dargestellt.

Die vorhandenen Schienenstrecken bilden dabei nicht nur eine hochwertige Verbindung zu den umliegenden Mittel- und Oberzentren, sondern stellen auch innerhalb des Kreisgebietes eine attraktive Verbindung sicher.

Wesentliche Verbesserungen im SPNV konnten in den letzten Jahren durch die Umsetzung der Konzeption "Rheinland-Pfalz-Takt 2015" erzielt werden. Neben vielen neuen barrierefreien Zügen. die das alte Fahrzeugmaterial abgelöst haben, wurde seitdem ein landesweites Regional-Express Netz geschaffen, welches alle Oberzentren innerhalb von Rheinland-Pfalz sowie z. T. mit den Oberzentren der benachbarten Bundesländern schnell und umsteigefrei miteinander verbindet. Aufbauend auf dem "Rheinland-Pfalz-Takt 2015" wird durch das Land und die Zweckverbände derzeit ein Nachfolgekonzept "Rheinland-Pfalz-Takt 2025/2030" entwickelt. Im Rahmen dieses Zukunftsprojektes soll geprüft werden, wie das SPNV-Angebot weiter verbessert und moderat ausgebaut werden kann.

Bis zu diesem Zeitpunkt sollen:

- der Großteil der Stationen barrierefrei ausgebaut,
- noch bestehende Infrastrukturengpässe beseitigt, bzw. die umsteigefreien Verbindungen (z. B. Neustadt/ Wörth – Strasbourg) eingerichtet sein
- sowie im Optimalfall auf den nicht elektrifizierten Strecken in der West- und Südpfalz ab Dezember 2023 Fahrzeuge mit Energiespeicher/ Oberleitung verkehren und damit die heutige Dieseltechnologie ersetzen.



Name	Streckenführung		Grundtakt	Z	ielhorizont
		Mo Fr.	Sa.	So. und Ft.	
RB45	Neustadt – Bad Dürkheim – Freinsheim – Grünstadt – Monsheim	30/ 60- Minuten -Takt	30/ 60- Minuten -Takt	30/ 60- Minuten -Takt	umgesetzt
RB46	Eiswoog – Ramsen – Grünstadt – Frankenthal	60-Minuten -Takt	60-Minuten -Takt	60-Minuten -Takt	umgesetzt
S1/ S2	Homburg – Kaiserslautern – Neustadt – Ludwigshafen – Mannheim – Heidelberg – Mosbach/ Osterburken	≈30-Minuten -Takt	≈30-Minuten -Takt	≈30-Minuten -Takt	umgesetzt
RHB 4A/ 9	Mannheim – Ludwigshafen – Maxdorf – Bad Dürkheim	20-Minuten -Takt	20/40-Minuten -Takt	20/40-Minuten -Takt	umgesetzt

Tabelle 1: SPNV-Angebot im Landkreis Bad Dürkheim



S-Bahn Rhein-Neckar

Die 1. Stufe der S-Bahn Rhein-Neckar ging im Dezember 2003 in Betrieb. Der Erfolg hat damals alle Erwartungen bezüglich der Nachfrage übertroffen. Grundlagen dieser positiven Entwicklung waren neben der deutlich höheren Pünktlichkeit das attraktive Wagenmaterial sowie der barrierefreie Ausbau der Stationen im S-Bahn-Standard.

Die auf der West-Ost-Achse verkehrenden Linien S1 und S2 bieten seitdem halbstündlich eine attraktive Anbindung an die Oberzentren Kaiserslautern und Ludwigshafen sowie Mannheim und Heidelberg. Sämtliche Verkehrsleistungen der 1. Stufe (S1/2) wurden zum Dezember 2016 durch die SPNV-Aufgabenträger neu ausgeschrieben.

Der Gewinner der Ausschreibung (DB Regio Südwest) wird den Verkehr bis in das Jahr 2033 mit redesignten S-Bahn-Fahrzeugen erbringen. Im gesamten Streckennetz wurden einzelne Taktlücken aufgefüllt und einzelne Fahrten im Spätverkehr ergänzt.

An Samstagen, Sonn- und Feiertagen verkehren die Leistungen in Baden-Württemberg nun ebenfalls halbstündlich. Darüber hinaus wurden auch die Kapazitäten durch zusätzliche Fahrzeuge erhöht, um beispielsweise im Zuge des Abrisses der Hochstraße Nord in Ludwigshafen mehr Kapazitäten auf der Schiene bieten zu können.

Ebenfalls Bestandteil des Vergabeloses 1 war die Integration der BASF-Verkehre von Kaiserslautern/ Neustadt, bzw. Wörth/ Germersheim/ Speyer in die BASF. Die Strecke Ludwigshafen Hbf. – Ludwigshafen BASF wird elektrifiziert, so dass S-Bahnen die heute dort verkehrenden Dieseltriebwagen ersetzen können. Die Betriebsaufnahme erfolgte Ende 2018.

Die Strecken der 2. Baustufe der S-Bahn Rhein-Neckar sollen die bestehenden Linien der 1. Baustufe sinnvoll zu einem Gesamtnetz ergänzen. Hierzu wurden bereits die Stationen entlang der Strecke Ludwigshafen – Mainz S-Bahn-gerecht ausgebaut. Im Rahmen des sogenannten Loses 2 der S-Bahn Rhein-Neckar Ausschreibung soll diese Strecke ab Ende 2021 mit neuen S-Bahn-Fahrzeugen bedient werden. Bis zu diesem Zeitpunkt erfolgt ein Vorlaufbetrieb mit redesignten Fahrzeugen (ab 12/2017) die den Fahrzeugen des Loses 1 entsprechen und somit einen barrierefreien Ein- und Ausstieg ermöglichen

Als weitere Streckenverlängerung soll die derzeit stillgelegte Strecke Homburg – Zweibrücken als Verlängerung der S1 in das Netz der S-Bahn Rhein-Neckar integriert werden. Hierzu sind umfassende Ausbaumaßnahmen an der Strecke notwendig, da diese seit 1991 von der Natur zurück erobert wurde. Die aktuellen Planungen für dieses Projekt gehen von einer Betriebsaufnahme nicht vor 2021 aus.

Seit Juni 2018 verkehrt die R44 zwischen Mannheim und Mainz als S6 und ist damit Bestandteil der S-Bahn Rhein-Neckar.

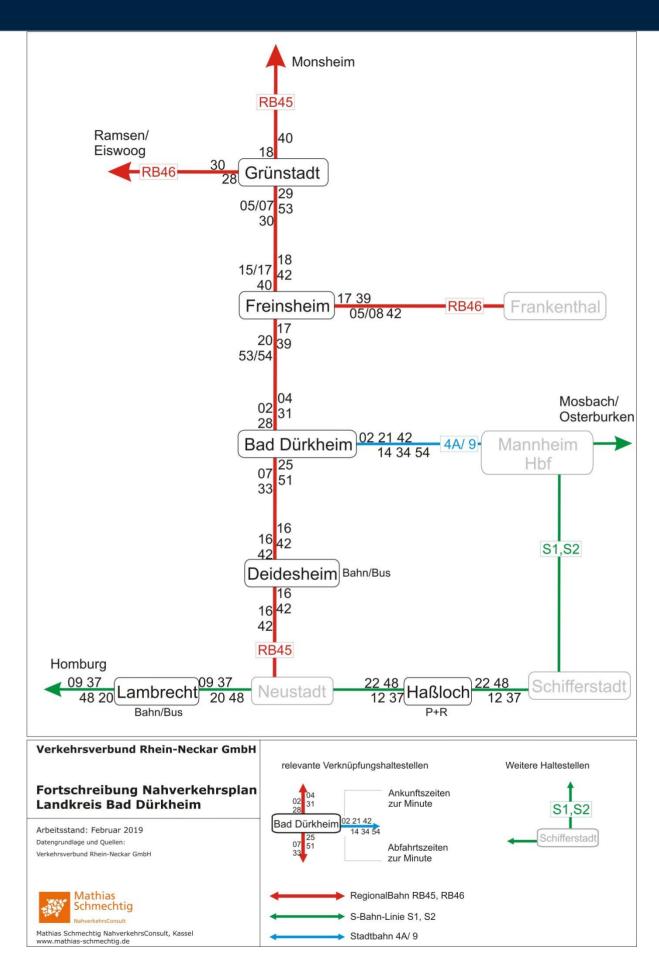


Dieselnetz Südwest

Im Dezember 2015 wurde das sogenannte "Dieselnetz Südwest" in Betrieb genommen. Zum Einsatz kommen seitdem neue Fahrzeuge, die einen barrierefreien Zustied an den vorhandenen Bahnsteigen mit einer Höhe von 55 cm ermöglichen. In Frankenthal entstand mit dem Haltepunkt Süd zudem eine neue barrierefreie und betrieblich stabile Umsteigemöglichkeit für Fahrgäste aus Richtung Freinsheim mit Fahrziel Mannheim. Alle Linien des Netzes stellen an allen Wochentagen als Mindeststandard ein verlässliches Angebot im Stundentakt sicher, das auf dem Abschnitt zwischen Neustadt und Grünstadt zum Halbstundentakt verdichtet wird. Absehbar zum Fahrplanwechsel 2021 kann im Zusammenhang mit der Fertigstellung des Kreuzungsbahnhofes in Kirchheim auch in der Relation Frankenthal - Grünstadt ein 30-Minuten-Takt eingerichtet werden. Gleichzeitig ist dann vorgesehen, die Linie Monsheim – Grünstadt bis nach Frankenthal durchzubinden, so dass der bisher notwendige Umstieg in Grünstadt entfallen würde.

Rhein-Haardtbahn (RHB)

Seit 2016 fährt die RHB unter einem neuen Verkehrsvertrag. Das bisher bestehende Grundangebot wird seitdem vom SPNV-Aufgabenträger (ZSPNV Süd) mitfinanziert. Damit einhergehend wurde der Fahrplan seit Juni 2016 um eine Expresslinie 9 ergänzt, die unter Auslassung kleinerer Halte einen schnellen Anschluss an den Fernverkehrsknoten in Mannheim sicherstellt. Bis 2020 wird die Strecke grundlegend instand gesetzt, so dass beispielsweise die Streckengeschwindigkeit abschnittweise erhöht werden kann. Bereits umgesetzt ist der barrierefreie Ausbau aller Stationen.





5.2 Künftiges Verkehrsangebot im ÖPNV

Regionalbusverkehr

Die Angebotskonzeption ist das zentrale Element des Nahverkehrsplans. In ihr legt der Aufgabenträger die ausreichende Verkehrsbedienung im Sinne des § 8 PBefG fest. Die Festlegung des Grundnetzes orientiert sich an der Potenzialanalyse.

Im Grundnetz 1. Ordnung soll der Busverkehr eine echte Konkurrenz zum MIV bieten. Grundsätzlich haben PKW-Nutzer die Wahl zwischen verschiedenen Verkehrsmitteln ("Choice Riders"). Empirische Untersuchungen haben gezeigt, dass in Gebieten außerhalb der Ballungszentren hierfür mindestens ein 30-Minuten-Takt notwendig ist.

Grundnetz 1. Ordnung:

Linie 460+461 (Grünstadt – Frankenthal)

Im Grundnetz 2. Ordnung soll im Busverkehr ebenfalls ein hochwertiges Angebot bereitgestellt werden. Die Mindestbedienung stellt ein durchgängiger Stundentakt dar.

Grundnetz 2. Ordnung:

- Linie 451 (Grünstadt Worms)
- Linie 453 (Bad Dürkheim Grünstadt)
- Linie 454 (Grünstadt Hettenleidelheim - Altleiningen)
- Linie 457 (Grünstadt Hettenleidelheim -Eisenbera)
- Linie 460, 461 (Grünstadt Dirmstein Großkarlbach)
- Linie 510 (Neustadt Haßloch)
- Linie 512 (Königsbach Forst)
- Linie 517 (Neustadt Lambrecht -Elmstein/ Esthal)
- Linie 571 (LU Meckenheim Haßloch)
- Linie 574 (Haßloch Ruppertsberg)
- Linie 580 (Ruppertsberg LU)

Das Grundnetz Region orientiert sich an den Belangen des Schülerverkehrs. Es ist jedoch so erweitert und ausgestaltet, dass es auch für Fahrten im Jedermannverkehr nutzbare Verbindungen

bietet. Im Grundnetz Region wird ein 120-Minuten-Takt angestrebt.

Grundnetz Region:

Linie 455 (Grünstadt – Kindenheim)

Das Ergänzungsnetz "Grundversorgung" soll ein Mindestmaß an eigenständiger Mobilität insbesondere für Menschen ohne Nutzungsmöglichkeit eines PKWs gewährleisten.

Ergänzungsnetz Grundversorgung:

- Linie 475 (VG Freinsheim)
- Linie 476 (LU Kirchheimboladen)
- Linie 483 (Wachenheim Ellerstadt -Birkenheide/ Bad Dürkheim)¹⁴

Das Ergänzungsnetz Ausbildungsverkehr ist auf die besonderen Anforderungen des Ausbildungsverkehrs ausgerichtet. Im Ausbildungsverkehr lassen sich kaum noch zusätzliche Potenziale erschließen.

Einrichtung der Linie zum 12.08.2019



Ergänzungsnetz Ausbildungsverkehr:

- Linie 452 (Grünstadt Weisenheim Frankenthal)
- Linie 458 (Höning Carlsberg Eisenberg)
- Linie 459 (Kallstadt Weisenheim)
- Linie 477 (Grünstadt)
- Linie 482 (Maxdorf Freinsheim)

Wochenendverkehr:

- Linie 497 (Bad Dürkheim Limburgruine
 Bad Dürkheim)
- Linie 498 (Bad Dürkheim Bockenheim)
- Linie 499 (Bad Dürkheim Hambacher Schloss)

Künftiges Verkehrsangebot im ÖPNV

Das Regionalbusnetz wird weitgehend beibehalten. Es wird durch den Verbandsgemeindebus Wachenheim und die Schnellbuslinie Deidesheim – Mannheimer Norden ergänzt.

451

Die Regionalbuslinie 451 fährt zwischen Grünstadt und Worms über Offstein und Heppenheim. Sie verkehrt im 60-Minuten-Takt und ist in Grünstadt und Worms mit dem SPNV verknüpft.

452

Die Regionalbuslinie 452 ist auf den Schulverkehr ausgerichtet und weist keinen einheitlichen Linienweg auf.

453

Die Regionalbuslinie 453 verbindet die Mittelzentren Bad Dürkheim und Grünstadt. Die Linie verkehrt im 60-Minuten-Takt mit Verdichtung in der Hauptverkehrszeit. Sie bietet in Grünstadt Verknüpfungen an die R45 und R46 sowie in Bad Dürkheim an die R45 und 4A/ 9. Die Linie ist im IST-Achsenkonzept als ÖPNV-Achse 2. Ordnung kategorisiert.

454

Die Regionalbuslinie 454 bindet die Verbandsgemeinde Leiningerland an das Mittelzentrum Grünstadt an. Sie verkehrt stündlich auf dem Abschnitt Grünstadt – Sausenheim – Neuleiningen –

Altleiningen und zweistündlichen nordwestlich der Verbandsgemeinde. Eine Verknüpfung erfolgt in Grünstadt an die R46. Die Linie ist im IST-Achsenkonzept als ÖPNV-Achse zwischen Grünstadt und Altleiningen als "Grundnetz 2. Ordnung" eingeordnet.

455

Die Regionalbuslinie 455 erschließt den nördlichen Bereich der Verbandsgemeinde
Leiningerland. Sie verkehrt im 120-Minuten-Takt
von Grünstadt über Bockenheim – Kindenheim bis
nach Eisenberg. Anschluss hat sie in Grünstadt
an die R46 nach Frankenthal.

457

Die Regionalbuslinie 457 verkehrt auf der Strecke Grünstadt – Hettenleidelheim – Eisenberg – Ramsen- – Enkenbach (Verknüpfung mit R65 nach Kaiserslautern). Die Linie verkehrt im 60-Minuten-Takt mit Bedienungslücken zwischen Eisenberg und Enkenbach an Vormittag.



458

Die Linie 458 ist eine reine Schulverkehrslinie, welche auf die Erschließung der Verbandsgemeinde Leiningerland an das Schulzentrum Eisenberg ausgerichtet ist. Sie verkehrt hauptsächlich zu den Schulanfangs- und -endzeiten.

459

Die Linie 459 ist eine reine Schulverkehrslinie, welche in der Verbandsgemeinde Leiningerland verkehrt und die Grundschule Kallstadt sowie die "Realschule plus" Weisenheim am Berg bedient.

460/461

Die Linien 460/461 binden Grünstadt an die kreisfreie Stadt Frankenthal an. Zusätzlich wird der Abschnitt Frankenthal – Oppau – Ludwigshafen BASF mit Einzelfahrten am Tag bedient. Zwischen Frankenthal und Dirmstein besteht ein durchgängiger 30-Minuten-Takt. Die Linien sind im IST-Achsenkonzept eine ÖPNV-Achse 1. Ordnung.

475

Die Bürger-Bus-Linie 475 fährt in der Verbandgemeinde Freinsheim. Es finden am Verkehrstag "Montag – Freitag" jeweils zwei Fahrten statt.

476

Die Schnellbuslinie 476 fährt derzeit zwischen Ludwigshafen und Kirchheimbolanden. Sie ist auf die Arbeitszeiten der BASF ausgerichtet und weist keinen einheitlichen Linienweg auf. Sie verkehrt morgens zwischen 05-06 Uhr sowie nachmittags zwischen 14-18 Uhr.

477

Die Linie 477 ist eine reine Schulverkehrslinie, die lediglich innerhalb des Stadtgebietes Grünstadt verkehrt und auf die Dekan-Ernst-Grundschule ausgerichtet ist.

482

Die Linie 482 ist eine reine Schulverkehrslinie. Sie dient der Erschließung der Verbandsgemeinde Freinsheim mit Anbindung an das Schulzentrum Maxdorf. Die Linie verkehrt hauptsächlich zu den Schulanfangs- und -endzeiten.

483

Die Linie 483 wird zum 12.08.2019 in Betrieb genommen und verkehrt zwischen Wachenheim und Ellerstadt, tlw. bis nach Bad Dürkheim. Die Linie wird im 60-Minuten-Takt bedient, mit Anschluss an die Linie 4/9 in/ aus Richtung Ludwighafen sowie an die R45 in/ aus Richtung Neustadt.

497-499

Die Linie 497 als "Bad Dürkheim Tours", die Linie 498 als "Burgunder Tours" und die Linie 499 als "Riesling Tours" verkehren nur an Samstagen, Sonn- und Feiertagen (in der Saison Mai bis Oktober). Sie führen rund um und durch Bad Dürkheim entlang der ältesten Wein-Touristik-Route. Als Cabrio-Doppeldeckerbusse dienen diese Linien rein dem Freizeit- und Tourismusverkehr.

<u>510</u>

Die Regionalbuslinie 510 verbindet die zwei Mittelzentren Neustadt und Haßloch. Sie verkehrt im 60-Minuten-Takt und ist in Haßloch mit dem SPNV verknüpft.



512

Die Linien 512 bindet die Verbandsgemeinde Deidesheim an Neustadt an. Zwischen Neustadt bis Königsbach wird ein 30-Minuten-Takt erreicht, ab Königsbach bis Forst wird das Angebot auf ein 60-Minuten-Takt reduziert. Zusätzlich wird der Abschnitt Forst – Wachenheim mit einer Einzelfahrt am Tag bedient. Die Linie ist in Neustadt mit der S1 und in Deidesheim mit der R45 verknüpft.

517

Die Linie 517 dient der Erschließung der Verbandsgemeinde Lambrecht. Sie verkehrt im 60-Minuten-Takt mit tlw. Verdichtung und ist mit der S1 in Lambrecht verknüpft. Die Linie ist im IST-Achsenkonzept eine ÖPNV-Achsen der 2. Ordnung.

518

Die Linie 518 ist eine reine Freizeitlinie und dient der Anbindung des Holiday Parks. Sie verkehrt lediglich zwischen Haßloch, Bahnhof und Freizeitpark ohne weitere Ein- und Ausstiegsmöglichkeiten. Es finden nur an ausgewählten Sommerund Herbsttagen stündliche Fahrten (mit tlw. Bedienungslücken) statt.

571

Die Regionalbuslinie 571 fährt derzeit zwischen Ludwigshafen und Haßloch über Meckenheim. Sie wird im 60-Minuten-Takt bedient. In Haßloch bestehen Anschlüsse an den SPNV und in Meckenheim Anschluss an die 580 im Richtungsverkehr.

574

Die Regionalbuslinie 574 bindet das Mittelzentrum Haßloch an die Verbandsgemeinde Deidesheim an und verkehrt im 60-Minuten-Takt.

580

Die Regionalbuslinie 580 bindet die Verbandsgemeinde Deidesheim an Ludwigshafen an. Sie fährt im 60-Minuten-Takt und ist vor allem an den Morgen- und Nachmittagsstunden auf die Arbeitszeiten der BASF ausgerichtet. Eine Verknüpfung erfolgt in Meckenheim auf die Linie 571.

Stadtbusverkehr

Im Landkreis Bad Dürkheim verkehren in den Städten Grünstadt und Bad Dürkheim Stadtverkehre. Sie dienen der Feinerschließung der Städte und ihrer Ortsteile und stellen die Verbindung zum Stadtzentrum und zu den Verknüpfungspunkten sicher.

Der Stadtbus in Grünstadt besteht aus den Linien 471 – 474. Die Linien verkehren mit Klein- und Midibussen von montags bis samstags im 60-Minuten-Takt (Linien 471 und 474) bzw. im 120-Minuten-Takt (Linie 472 und 473). Sonntag wird kein Angebot bereit gestellt¹⁵.

Der Stadtverkehr in Bad Dürkheim wird von den Stadtwerken Bad Dürkheim betrieben. Er besteht aus den Linien 485 – 488 und wird von den Ruftaxilinien 4971 – 4973 ergänzt. Die Linie 485 verkehrt im 60-Minuten-Takt zwischen Bad Dürkheim und ihren Ortsteilen Grethen, Hausen und Hardenburg. Die Linie 486 mit einem Bedienungsangebot im 60-Minuten-Takt und die Linie 487 sind reine Stadtbuslinien, welche innerhalb der Kernstadt verkehren.

Verkehrsbetriebe Leiniger Land – Eistal-Bus GmbH. 2011



Die Linie 488 bindet den Ortsteil Leistadt an die Kernstadt mit Einzelfahrten an¹⁶. Die Ruftaxi-Verkehre verkehren nachts von 21 - 03 Uhr mit Einzelfahrten.

Daseinsvorsorge

Aufgrund der geringen Nutzungsdichte und damit verbundenen geringen Verkehrserzeugung ist im Landkreis Bad Dürkheim unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten die Vorhaltung eines Bedienungsangebotes in dichter Taktfolge nicht flächendeckend möglich. Um ein Mindestmaß an eigenständiger Mobilität insbesondere für Menschen ohne Nutzungsmöglichkeit eines PKW gewährleisten zu können, ist zumindest ein Grundangebot vorzusehen, welches die Erreichbarkeit der Einrichtungen des täglichen Bedarfs, wie Einkaufsmöglichkeiten oder Ärzten, absichert.

Neben dem herkömmlichen Linienverkehr gewinnen vor allem flexible Bedienungsangebote wie Ruftaxis zunehmend an Bedeutung. Diese Bedarfsverkehre können auch als Richtungsbandbetriebe bzw. als Flächenbetrieb eingesetzt werden.

Ruftaxis ergänzen das Fahrplanangebot in ländlich geprägten Bereichen, in denen vor allem am Abend und/ oder Wochenende aufgrund der geringen Nachfrage aus wirtschaftlichen Gründen nur ein geringes bis kein Angebot bereitgestellt werden kann.

Ruftaxiangebote befinden sich flächendeckend im Landkreis Bad Dürkheim auf den folgenden Linien wieder¹⁷.

Tagesverkehr

- Verbandsgemeinde Freinsheim : Ruftaxilinie 4974
- Haßloch: Ruftaxilinie 5916

Landkreis Bad Dürkheim https://www.kreis-badduerkheim.de/kv_bad_duerkheim/B%C3%BCrgerservice/ Dienstleistungen%20A-Z/?bsinst=0&bstype=I_get&bsparam=75822 [Zugriff 01.03.2016]

- Wachenheim: Ruftaxilinien 4988.
- Hochdorf-Assenheim Gönnheim: Ruftaxilinie 5955

Spät-/ und Wochenendverkehr

- Verbandsgemeinde Leiningerland: Ruftaxilinie 4965
- Bad Dürkheim: Ruftaxilinien 4971, 4972, 4973
- Neustadt Verbandsgemeinde
 Deidesheim/ Wachenheim Bad
 Dürkheim: Ruftaxilinie 4987
- Verbandsgemeinde Lambrecht: Ruftaxilinie 5911
- Meckenheim Haßloch: Ruftaxilinie 5917

Trotz grundsätzlicher Erfüllung der Mindestbedienungsstandards bestehen Defizite in bestimmten Wegerelationen:

- Dackenheim (VG Freinsheim):
 - Mo. Fr.: unzureichende Bedienung (3
 Fahrtenpaare) nach Freinsheim, Grünstadt
 - Sa., So.: kein Bedienungsangebot nach Freinsheim, Grünstadt
- Battenberg (Pfalz) (VG Leiningerland):

Verkehrsverbund Rhein-Neckar; Stadtverkehr Bad Dürkheim, 2015 http://www.swduerkheim.de/images/bad_duerkheim/swd_themenpunkte/ nahverkehr/fahrplan_14062015.pdf [Zugriff 28.09.2016]



- Mo. Fr.: geringes Bedienungsangebot (6/8Fahrtenpaare) nach Grünstadt mit Umstieg in Kleinkarlsbach
- Sa., So.: kein Bedienungsangebot nach Grünstadt

Kindenheim und Quirnheim besitzen Samstag und Sonntag keine Verbindung nach Grünstadt (Hintergrund: angepasste Bedienung aufgrund fehlender Nachfrage).

5.3 Barrierefreiheit

Die Barrierefreiheit des ÖPNV ist ein wichtiges gesellschaftspolitisches Ziel. Die Novellierung des PBefG vom Januar 2013 fordert als politische Zieldefinition, dass der Nahverkehrsplan "[...] die Belange der in ihrer Mobilität eingeschränkten Menschen mit dem Ziel zu berücksichtigen hat, für die Nutzung des öffentlichen Personennahverkehr bis zum 01.01.2022 eine vollständige Barrierefreiheit zu erreichen. Die [...] genannte Frist gilt nicht, sofern in dem Nahverkehrsplan Ausnahmen konkret benannt und begründet werden. Im Nahverkehrsplan werden Aussagen über zeitliche Vorgaben und erforderliche Maßnahmen getroffen."

Mit der Novellierung des PBefG sind die Aufgabenträger jedoch ausschließlich für die Planung, nicht aber für die Umsetzung der "vollständigen Barrierefreiheit" zuständig. Aus dem Nahverkehrsplan ergibt sich kein subjektiver Anspruch zur Umsetzung von Maßnahmen.¹⁸

Belange der Barrierefreiheit

Der Begriff "Barrierefreiheit" wurde in der Vergangenheit meist vordergründig auf die Nutzergruppen der Rollstuhlfahrer sowie teilweise auch der Gehbehinderten und der zeitweise Mobilitätseingeschränkten (Personen mit Kinderwagen oder schwerem Gepäck) fokussiert ("behindertengerecht" gleich "rollstuhlgerecht"). Das Verständnis zur Barrierefreiheit im ÖPNV geht jedoch weiter.

Die Barrierefreiheit umfasst grundsätzlich alle Benutzergruppen mit eingeschränkter Mobilität, somit auch hochbetagte Nutzer, gehörlose Personen, greifbehinderte Personen oder Personen mit Konzentrations- und Orientierungsbeeinträchtigung. Für diese ist der ÖPNV zur eigenständigen, selbstbestimmten, unabhängigen und sicheren Nutzung auffindbar, zugänglich und nutzbar zu machen.

siehe: Bundesarbeitsgemeinschaft ÖPNV der kommunalen Spitzenverbände (BAG): Vollständige Barrierefreiheit im ÖPNV - Hinweise für die ÖPNV-Aufgabenträger zum Umgang mit der Zielbestimmung des novellierten PBefG;

Handreichung, erstellt durch eine Ad-hoc-Arbeitsgruppe, September 2014



Anforderungen von Nutzergruppen mit unterschiedlichen Mobilitätseinschränkungen

Die Anforderungen von Nutzergruppen hinsichtlich einer barrierefreien Nutzbarkeit können sehr unterschiedlich, tlw. sogar gegensätzlich, sein. Zu beachten ist, dass die Barrierefreiheit im ÖPNV-System für die Benutzer mit Mobilitätseinschränkung nur vollständig sichergestellt wird, wenn die Wegekette durchgängig barrierefrei bezüglich der jeweiligen Mobilitätseinschränkung ist. Hierbei ist das Zusammenspiel von baulicher Infrastruktur, ÖPNV-Fahrzeugen, Informations- und Kommunikationsgestaltung sowie Betrieb und Dienstleistung unabdingbar¹⁹.

_

Verkehrsverbund Rhein-Neckar: Barrierefreie Bushaltestellen, Empfehlungen für Aus- und Umbau im Verkehrsverbund Rhein-Neckar, 2016, Seite 3



Mobilitätseingeschränkte Menschen					
mobilitätseingeschrä	änkt im engeren Sinne	mobilitätseingeschränkt im weiteren Sinne			
reisebedingt	Gehbehinderte Menschen	reisebedingt	Fahrgäste mit Gepäck		
	Rollstuhlnutzende Menschen		Fahrgäste mit Kinderwagen		
	Arm– und hand– behinderte Menschen		Fahrgäste mit Fahrrädern		
Sehgeschädigte Menschen	Sehbehinderte Menschen		Fahrgäste mit Ein- kaufs-/Gepäckwagen		
	Blinde Menschen		Fahrgäste mit Hunden		
Hörbehinderte	Schwerhörige		Werdende Mütter		
Menschen	Menschen Gehörlose		Übergewichtige Menschen		
Sprachbehinderte	Menschen		Ortsunkundige Menschen		
Menschen			Menschen mit tempo- rären Einschränkungen		
Menschen mit kogni- tiven Entwicklungs- beeinträchtigungen	Lernbehinderte Menschen		Menschen mit Allergien		
beemadenagangen	Geistig behinderte Menschen		Sprachunkundige Menschen		
Psychisch behin- derte Menschen		altersbedingt	Ältere Menschen		
derte Helisellell			Kleinkinder		

Tabelle 2: Formen der Mobilitätseinschränkung



Barrierefreiheit an Bushaltestellen

Vorgaben zur konkreten baulichen Ausgestaltung der Haltestellen sind nicht Gegenstand des Nahverkehrsplans. Der VRN hat deshalb als Unterstützung zur Umsetzung der Barrierefreiheit die Broschüre "Barrierefreie Bushaltestellen – Empfehlungen für Aus- und Umbau im Verkehrsverbund Rhein-Neckar" erarbeitet²⁰. Dort sind die vielfältigen, umfangreichen und teils widersprüchlichen Regelwerke praxisnah und komprimiert zusammengefasst.

Eine vollständige Barrierefreiheit kann nur durch ein Zusammenspiel von baulicher Infrastruktur und geeigneten Fahrzeugen realisiert werden. An den Verknüpfungspunkten zwischen SPNV und ÖPNV muss sichergestellt werden, dass auch die Umsteigewege barrierefrei gestaltet sind. Ebenso ist darauf hinzuwirken, dass eine sinnvolle barrierefreie Anbindung der Haltestellen an das öffentliche Wegenetz erfolgt, um zu verhindern, dass lediglich barrierefreie "Inseln" ohne Verknüpfung mit dem umgebenden Wegenetz entstehen.

Die Gestaltung barrierefreier Haltestellen wird durch die bauliche Umgebung, betrieblichen Erfordernissen sowie der eingesetzten Fahrzeuge bestimmt²¹.

Im Landkreis Bad Dürkheim werden größtenteils Niederflurfahrzeuge eingesetzt, sodass die Barrierefreiheit fahrzeugseitig aufgrund von Kneeling und Klapprampen gewährleistet wird. Mit Kneeling kann ein Absenken des Fahrzeuges um 7 – 9 cm erreicht werden, sodass mit Ergänzung eines entsprechenden Hochbordes zwischen 18 und 24 cm ein nahezu stufenfreier Ein- und Ausstieg gewährleistet werden kann. Ergänzend zum Kneeling kommen manuell bedienbare Klapprampen zum Einsatz, wodurch vor allem Rollstuhlfahrern ein barrierefreier Zustieg ermöglicht wird. 22. Lediglich auf Regionalbuslinien mit reinem Schülerverkehr ist der Einsatz von Niederflurfahrzeugen eingeschränkt vorhanden.

Fokussiert wird bei der Bewertung der Haltestellenausstattung auf die barrierefreie Nutzbarkeit der Haltestelle, insbesondere mit den Kriterien Erreichbarkeit/ Zugänglichkeit der Haltestelle, Ausgestaltung und Höhe des Hochbordes sowie Ausstattung der Haltestelle mit taktilen Leitsystemen (Bodenindikatoren).

Herauszustellen ist, dass im Landkreis Bad
Dürkheim ein unzureichender barrierefreier
Ausbau der Haltestellen vorzufinden ist. Von
insgesamt 554 Richtungshaltestellen sind lediglich
die zwei Haltestellen Haßloch ""Badepark" und
Asselheim "Im Battenbühl" (insgesamt 2 Richtungshaltestellen) barrierefrei unter dem Gesichtspunkt der oben aufgeführten Kriterien ausgebaut. Barrierefrei umgebaut wurden zwischenzeitlich die Haltestellen am Bf. Wachenheim (siehe Abbildung 25) sowie Quirnheim-Boßweilerhof.

Bewertung der Ist-Situation

ebenda, Seite 8

Verkehrsverbund Rhein-Neckar: Barrierefreie Bushaltestellen, Empfehlungen für Aus- und Umbau im Verkehrsverbund Rhein-Neckar, 2016, Seite 9

Verkehrsverbund Rhein-Neckar: Barrierefreie Bushaltestellen, Empfehlungen für Aus- und Umbau im Verkehrsverbund Rhein-Neckar, 2016



Zielsetzung für einen barrierefreien Zustieg von Haltestellen ins Fahrzeug ist, den Spalt zwischen Fahrzeug und Haltestellenkante so gering wie möglich zu halten.

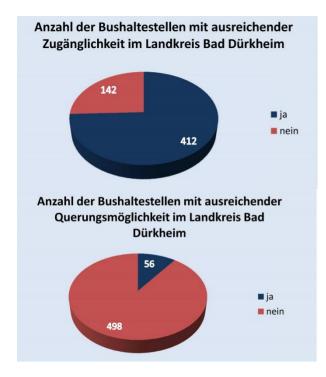


Abbildung 21: Barrierefreie Zugangsmöglichkeit an Bushaltestellen im Landkreis Bad Dürkheim (Betrachtung Richtungshaltestellen)

Der stufenfreie Ein- und Ausstieg ist weiterhin von diversen Faktoren abhängig:

<u>Fahrzeugtyp</u>: je nach Fahrzeugtyp (Standardlinienbus, Midibus, Sprinter etc.) ist sowohl die Fahrzeuglänge als auch die Fahrzeughöhe ausschlaggebend für die Höhe des Bordes. So ist bei Kleinbussen aufgrund ihrer meist nach außen schwenkenden Türen eine Bordsteinhöhe von maximal 18 cm möglich.

Haltestellenform und Umfeld: Bordsteinhöhen größer 18 cm verursachen beim Überstreichen des Bordes Schäden am Fahrzeug. Eine Bordsteinhöhe von 18 cm empfiehlt der VRN deshalb in seinem Leitfaden als Standard. Allerdings sind Bordhöhen von mindestens 21 cm die Voraussetzung, damit Rollstuhlfahrer ohne Rampeneinsatz ein- und ausfahren können. Bordsteinhöhen von 21 cm empfehlen sich in Verbindung mit der Ausbildung als Buskaps vorrangig bei stark frequentierten Haltestellen oder Haltestellen, welche regelmäßig von Rollstuhlfahrern genutzt werden²³. Größe der Aufstellfläche: Die Fahrgastaufenthaltsfläche, auch Aufstellfläche genannt, darf die Ran-

gierfläche von 1,5x1,5 m nicht unterschreiten, damit sie für alle Fahrgäste uneingeschränkt nutzbar ist. Eine Aufstellfläche unter 1,5 m ist nicht rollstuhlgeeignet, zwischen 1,5-2,5 m ist eine Bordsteinhöhe von 21 oder 24 cm erforderlich, um einen stufenlosen Zugang ohne Rampeneinsatz gewährleisten zu können. Bei einer Fläche ab 2,5 m sind auch Bordsteinhöhen ab 18 cm zulässig, da auch unter Verwendung einer Klapprampe noch genügend Rangierfläche für den Rollstuhlfahrer besteht²⁴.

Aufstellflächen unter 1,5 m sind im Landkreis vor allem in Bad Dürkheim, Altleinigen, Freinsheim, Grünstadt, Weisenheim (Sand) und Weisenheim (Berg) vorzufinden²⁵.

56

Verkehrsverbund Rhein-Neckar: Barrierefreie Bushaltestellen, Empfehlungen für Aus- und Umbau im Verkehrsverbund Rhein-Neckar, 2016, Seite 17

Verkehrsverbund Rhein-Neckar Barrierefreie Bushaltestellen, Empfehlungen für Aus- und Umbau im Verkehrsverbund Rhein-Neckar, 2016, Seite 18

Haltestellenkataster, Verkehrsverbund Rhein-Neckar 2015



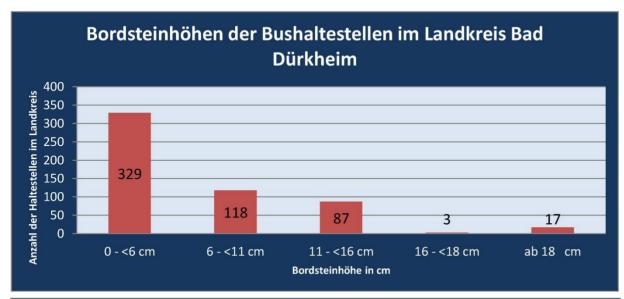




Abbildung 22: Breite der Aufenthaltsflächen und Bordsteinhöhe der Haltestellen im Landkreis Bad Dürkheim (Betrachtung Richtungshaltestellen)



Im Landkreis Bad Dürkheim verfügten im Herbst 2015 lediglich die Haltestellen "Badepark" in Haßloch, Grünstadt "Friedrich-Ebert-Straße (Bf.)", Asselheim "Im Battenbühl", Grünstadt "Bahnhof" und Carlsberg "Sonnenberg" eine Bordsteinhöhe von mind. 18 cm. Besonders negativ fällt hierbei die Kreisstadt Bad Dürkheim auf, wo keine entsprechende Bordsteinhöhe vorzufinden ist (maximale Bordsteinhöhe von 15 cm an der Haltestelle "Altenheim").

Handlungsfelder

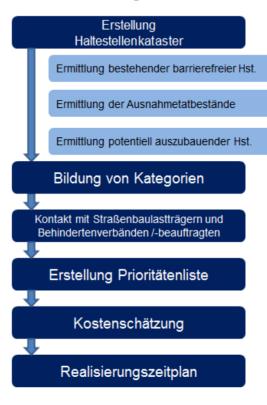


Abbildung 23: Prozess zur Schaffung barrierefreier Haltestellen

Dynamische Fahrgastinformationen (DFI) als visuelle und akustische Unterstützung der herkömmlichen Fahrgastinformationen sind im Status Quo im gesamten Landkreis lediglich integriert an Fahrkartenautomaten der rnv vorhanden. Eine ausreichende Zugänglichkeit der Haltestellen durch abgesenkte Bordsteine oder Rampen ist bei knapp 75 % der Haltestellen gewährleistet, Überquerungsmöglichkeiten an Haltestellen wie Fußgängerampeln oder Fußgängerüberwege sind hingegen bei 90 % der Haltestellen nicht vorhanden. Besonders negativ fallen hierbei zentrumsnahe Haltestellen in Ortschaften größer 3.000 Einwohner sowie Haltestellen in Schul- und Bahnhofsnähe auf. Eine gute Zugänglichkeit besitzen hauptsächlich die Haltestellen in den drei verbandfreien Städten Bad Dürkheim, Grünstadt und Haßloch.





Abbildung 24: Der Busbahnhof in Bad Dürkheim zeigt wesentliche Mängel im Hinblick auf eine barrierefreie Nutzbarkeit.

Kategorisierung der Haltestellen (Bewertung des Handlungsbedarfes)

Für den erforderlichen barrierefreien Ausbau der Haltestellen hat der VRN eine verbundweite einheitliche Systematik zur Kategorisierung von Haltestellen erstellt.

Auf Basis der im Herbst 2015 in Bad Dürkheim im Rahmen der NVP-Bearbeitung durchgeführten Bestandsaufnahme der Haltestellenausstattung erfolgt eine Kategorisierung der Haltestellen unter Ansatz der VRN-Parameter.

- Nachfrage (Ein- und Aussteiger),
- Lage der Haltestelle im Ort

- Netzhierarchie,
- Umsteigemöglichkeiten und
- relevante Einrichtungen.

Nach Bewertung der Haltestellen unter den gegebenen Parametern lassen sich die Haltestellen in vier Kategorien einstufen:

- Kategorie A: Ausbau zwingend erforderlich
- Kategorie B: Ausbau notwendig
- Kategorie C: Ausbau nachrangig
- Kategorie D: kein Ausbau

Die haltestellenweise Kategorisierung ist im Anhang unter Nr. 6.2 zu finden (Hinweis: ohne Ruftaxi-Haltestellen).



Abbildung 25 Beispiel für Haltestellenausbau nach VRN-Kriterien (Wachenheim, Bahnhof)²⁶

Priorisierung des Haltestellenausbaus

Auf Grundlage dieser Haltestellenkategorisierung im Hinblick auf den Handlungsbedarf erfolgt im Nahverkehrsplan die Haltestellenpriorisierung, welche den zeitlichen Rahmen für den angestrebten barrierefreien Ausbau festlegt. Ziel ist die Einrichtung mindestens einer barrierefreien Haltestelle für alle im Regelverkehr bedienten Ortsteile.

59

²⁶ Bildquelle: VRN



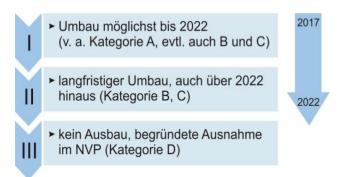


Abbildung 26: Haltestellenpriorisierung

Haltestellenkataster

Das aufgebaute Haltestellenkataster ist vom Aufgabenträger dauerhaft zu pflegen und zu aktualisieren. Es kann auch als Controllinginstrument hinsichtlich barrierefreien Ausbaus genutzt werden.





Abbildung 27: Notwendigkeit barrierefreier Haltestellenausbau nach Haltestellenkategorisierung (Betrachtung Haltestelle²⁷)

²⁷ entspricht allen Richtungs- und Einzelhaltestellen eines Haltestellenamens.

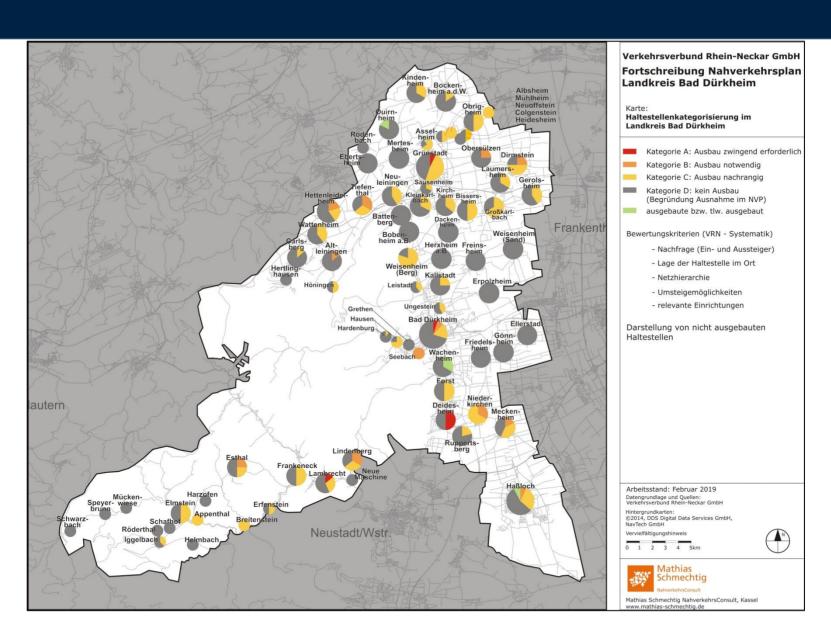


Abbildung 28: Haltestellenkategorisierung nach Gemeinden und Städten



5.4 Verknüpfungspunkte

Immer weniger Menschen nutzen ausschließlich ein Verkehrsmittel für ihre Reisewege. Ein
attraktiver ÖPNV setzt daher auf eine enge Vernetzung der Verkehrssysteme. Von besonderer
Bedeutung ist hierbei die Verbindung zum Individualverkehr als Zubringer zum ÖPNV.

Täglich nutzen weit über 50.000 Kunden im VRN-Gebiet den eigenen PKW oder das Fahrrad für die Fahrt zu Umsteigepunkten, insbesondere zu den Haltestellen des SPNV-Netzes. P+R- sowie B+R-Anlagen stellen daher einen wesentlichen Baustein zur Förderung einer nachhaltigen Mobilität dar. Diese intermodalen Schnittstellen tragen dazu bei, die Innenstädte der Oberzentren von MIV-Verkehr zu entlasten und CO₂- Emissionen und Verkehrslärm zu reduzieren.

Die überwiegende Zahl der ÖPNV-Kunden kommt zu Fuß und mit dem Fahrrad zur Haltestelle. Das Fahrrad erweitert den Einzugsbereich von Haltestellen gegenüber Fußgängern um das bis zu zehnfache.

Insbesondere bei Wegstrecken von 3 bis 5 km ist das Fahrrad eine gleichwertige Alternative zum Auto, da es kostengünstiger und zeitlich konkurrenzfähig ist. Eine weitere Erhöhung des Einzugsbereiches kann durch die Nutzung von Pedelecs und E-Bikes ermöglicht werden. Gerade diese "Nahmobilität" muss hinsichtlich der Zuwegung zu den Verknüpfungspunkten in den nächsten Jahren stärker in die Betrachtung mit einbezogen werden, da nur mit deren Hilfe der Ausbau des Umweltverbundes weiter vorangebracht werden kann.

Für die Nahmobilität gelten im Wesentlichen ähnliche Qualitätsanforderungen wie für P+R-Anlagen. Die Verknüpfungspunkte müssen gut erreichbar, sicher und sauber sein. Sie müssen in das bestehende öffentliche Rad- und Fußwegenetz ebenso eingebunden werden, wie dies bereits heute für P+R in das Straßennetz gilt. Ein entsprechendes Leitsystem zur Orientierung und die problemlose Auffindung der ÖPNV-Zugangsstellen auch für Ortsunkundige sind somit unabdingbar.

In wichtigen Knoten sollen optimierte und gesicherte Anschlüsse zwischen einzelnen Linien (ITF-Konzept) hergestellt werden. Die Umsteigewege sollen möglichst ohne Umwege und barrierefrei gestaltet werden. Darüber hinaus sind diese mit einem entsprechenden Leitsystem auszustatten.

An größeren Verknüpfungspunkten sind zudem dynamische Fahrgastinformationsanlagen, die auf Fahrplaninformationen in Echtzeit zurückgreifen, vorzusehen.

Wesentliche Verknüpfungspunkte

Aus dem ITF-Konzept (siehe Abbildung 20) ergeben sich im Landkreis Bad Dürkheim folgende Verknüpfungspunkte:

- Bad Dürkheim Bf.
- Grünstadt Bf.
- Haßloch Bf.
- Freinsheim Bf.
- Lambrecht Bf.
- Deidesheim



P+R/ B+R im Landkreis Bad Dürkheim

Der Neu- und Ausbau solcher Anlagen erfordert hohe Investitionen, sodass im Vorfeld eine Ermittlung des Bedarfs- und Kapazitätsanspruches vorzunehmen ist. Grundsätzlich orientiert sich die Dimensionierung von P+R- und B+R-Anlagen am bestehenden Bedarf, wobei auch zukünftige Entwicklungen zu berücksichtigen sind. Ggf. sind Zwischenlösungen zur Abdeckung eines temporären Bedarfs im Kontext mit dem Projekt "Ludwigshafen City West" erforderlich.

Der VRN hat in seinem Leitfaden "Parken am Bahnhof – Konzeption und Bedarfsermittlung bei P+R- und B+R-Anlagen" qualitative Mindeststandards festgelegt. Dieser gibt Empfehlungen für die Bedarfsermittlung, Planung und den Bau von P+R- und B+R-Anlagen. Auf dieser Grundlage wurde im Rahmen der Nahverkehrsplanerstellung im Oktober 2015 das aktuelle P+R- und B+R-Angebot sowie dessen Nachfrage an den Verknüpfungspunkten ermittelt. Die Ergebnisse sind in der Tabelle 3 dargestellt.

Park+Ride

Die im Oktober vorgenommene Erfassung im Landkreis zeigt, dass an mehreren Verknüpfungspunkten keine, als solche ausgewiesene bzw. bewirtschaftete, P+R-Anlagen vorhanden sind:

- Bad Dürkheim-Trift
- Deidesheim
- Grünstadt Nord
- Kirchheim a. d. Weinstraße
- Wachenheim a. d. Weinstraße

An mehreren Verknüpfungspunkten sind im Nahbereich Parkplätze vorhanden, die für P+R-Nutzer grundsätzlich nutzbar sind (z. B. Bad Dürkheim-Trift, Grünstadt-Nord und Wachenheim).

In Haßloch, Lambrecht und Neidenfels beträgt die Auslastung 100 %. Hier besteht, bis auf Haßloch²⁸, ein Handlungsbedarf zur Erweiterung der Kapazitäten.²⁹ Bei den meisten anderen Anlagen liegt der Auslastungsgrad zwischen 50 und 80 %.

Die P+R-Stellplätze in den Orten Bockenheim a. d. Weinstraße, Grünstadt und Asselheim sind nur gering belegt.

In den Orten Lambrecht und Neidenfels ist über einen Ausbau der P+R-Stellplätze nachzudenken, da hier eine hundertprozentige Auslastung festzustellen ist. Bei alle P+R-Anlagen ist der Zuweg zum Bahnsteig barrierefrei gestaltet. Die Stellplätze sind bei allen Anlagen befestigt, der Zustand sowie die Sauberkeit sind als ausreichend einzustufen, lediglich in Asselheim ist keine Beleuchtung der Anlage vorzufinden, was das Sicherheitsempfinden erheblich beeinträchtigen kann.

In der Zwischenzeit erfolgte eine Erweiterung der P+R-Kapazitäten.

²⁹ P+R-Anlagen in Haßloch wurden zum aktuellen Stand ausgebaut



P+R-Anlagen	B+R-Anlagen				
bedarfsgerechte Kapazitäten					
möglichst kurze Fußwege zum Gleis (<100 m)					
ausreichende Beleuchtung					
gut sichtbare Wegweisung aus dem öffentlichen Straßenraum					
regelmäßige Warte	regelmäßige Wartung und Reinigung				
Berücksichtigung der Anforderungen der Barriere- freiheit	Überdachung sowie rahmen- abschließbare Fahrradständer als Standard				
markierte Stellplätze	gute Einsehbarkeit der Anlagen				
übersichtliche Verkehrsführung der Anlagen	möglichst direkte Lage an den Bahnsteigen				
möglichst geringe Behinderung des Verkehrsflusses in den Zufahrtsstraßen	Fahrradboxen/ Sammelschließ- anlagen (zwingend erforderlich bei mehr als 50 Stellplätzen)				
	ausreichende Dimensionierung der Stellplätze (Eignung auch für Räder mit Einkaufskörben/ Kindersitz etc.)				

Abbildung 29: Anforderungen P+R-/ B+R-Anlagen

Bike+Ride

Die Belegung der B+R-Anlagen ist generell unterdurchschnittlich. Rund die Hälfte der B+R-Anlagen im Landkreis zeigt eine Kapazitätsauslastung von unter 35 %. Lediglich in Deidesheim, Erpolzheim, Haßloch, Freinsheim, Wachenheim a. d. Weinstraße und Weidenthal ist eine nennenswerte Nutzung vorhanden.

Vor allem in Erpolzheim wird die Kapazitätsgrenze deutlich überschritten, sodass erhöhtes "Wildparken" (85 % Wildparker) vorzufinden ist. Hier ist der Ausbau der B+R-Anlage notwendig. Die Stellplätze sind bei allen Anlagen mit Vorderradhalter ausgestattet, teilweise mit rahmenanschließbaren Fahrradständern.

Fahrradboxen sind in

- Bockenheim a. d. Weinstraße
- Ebertsheim
- Freinsheim
- Haßloch
- Weidenthal
- Lambrecht

vorzufinden.

Weiterhin ist eine Einrichtung von 32 Fahrradboxen in Wachenheim erfolgt.

Fahrradboxen schützen die Fahrräder vor Witterungseinflüssen und bieten höheren Schutz gegen Vandalismus und Diebstahl, sind jedoch generell mit einem erhöhten Kosten- und Wartungsaufwand verbunden. Zustand und Sauberkeit sind bei allen B+R-Anlagen ausreichend, lediglich in Asselheim ist derzeit ein unzureichender Zustand vorzufinden.

	Park+Ride - Anlagen		Bike+Ride - Anlagen			
Verknüpfungspunkte	Stellplätze		Wertung	Stellplätze		Wertung
	Angebote	Auslastung		Angebote	Auslastung	
Bad Dürkheim	-	-	P5	29	21 %	В3
Bad Dürkheim-Trift	-	-	P4	-	-	B4
Bockenheim a.d. Weinstr.	14	0 %	P3	40 (davon 9 Fahrradboxen)	5 %	В3
Deidesheim	-	-	P4	50	80 %	B1
Ebertsheim	24	58 %	P1	20 (davon 5 Fahrradboxen)	10 %	В3
Erpolzheim	-	-	P4	20	185 % (aufgrund "Wildpärkerei")	B2
Freinsheim	51 (davon 4 Behindertenplätze)	67 %	P1	80 (davon 12 Fahrradboxen)	73 % (tlw. "Wildparkerei")	B1
Weisenheim am Sand	18	67 %	P1	80	34 %	В3
Asselheim	8	38 %	P3	20	5 % (tlw. "Wildparkerei")	В3
Grünstadt Nord	-	-	P5	20	0 %	В3
Grünstadt	60 (davon 4 Behindertenplätze)	38 %	P3	56	21 %	В3
Haßloch	150 (davon 2 Behindertenplätze)	100 %	P2	40 (davon 8 Fahrradboxen)	53 % (tlw. "Wildparkerei")	B1
Herxheim am Berg	9	44 %	P1	30	0 %	В3
Kirchheim a.d. Weinstr.	-	-	P4	72	4 %	В3
Lambrecht	63 (davon 1 Behindertenplätze)	100 %	P2	24	4 %	В3
Neidenfels	13 (davon 2 Behindertenplätze)	100 %	P2	20	10 %	В3
Obrigheim-Albsheim	4 (davon 1 Behindertenplätze)	75 %	P1	10	20 %	В3
Wachenheim a.d. Weinstr.	-	-	P4	132 (davon 32 Fahrradboxen)	52 % (tlw. "Wildparkerei")	B1
Weidenthal	29	93 %	P2	28 (davon 15 Fahrradboxen)	64 %	B1

Legende

P1/B1 P+R / B+R-Anlagen vorhanden, kein weiterer Bedarf an Stellplätzen	bei Angebotsverbesserung ggf. Handlungsbedarf		
P2/ B2 P+R/ B+R-Anlagen vorhanden, potenziell weiterer Bedarf an Stellplätzen Handlungsbedarf			
P3/ B3 P+R / B+R-Anlagen vorhanden, deutliche Kapazitätsreserven	kein Handlungsbedarf		
P4/ B4 keine P+R / B+R-Anlagen vorhanden, kein Bedarf an Stellplätzen	bei Angebotsverbesserung ggf. Handlungsbedarf		
P5/ B5 keine P+R / B+R-Anlagen vorhanden, potenzieller Bedarf an Stellplätzen akuter Handlungsbedarf			

Tabelle 3: P+R/ B+R im Landkreis Bad Dürkheim



Zuwegung Fußverkehr

Für die Attraktivität und die Erreichbarkeit des ÖPNV hat die Qualität des Fußweges zur Verknüpfungshaltestelle einen besonderen Stellenwert.

Der Großteil der Fahrgäste kommt zu Fuß zur Einstiegshaltestelle³⁰. Um die Bereitschaft zur Nutzung des ÖPNV zu fördern, stellt der Fußweg zur Haltestelle eine besondere Herausforderung dar. Neben der Wegelänge zur Haltestelle ist die Minimierung von Umwegen, d. h. sichere und direkte Wegeführung aus allen Zugangsrichtungen zur Haltestelle, unabdingbar. Der gefahrlose Haltestellenzugang mit Überquerungsanlagen ist genauso wichtig wie die Vermeidung von sogenannten Angsträumen, welche uneinsehbar, dunkel und unübersichtlich erscheinen. Mit dem Anspruch an barrierefreien Haltestellen muss auch der Weg zur Haltestelle barrierefrei ausgebaut werden.

Wie auch beim Fußverkehr gibt es für den Radverkehr bestimmte Anforderungen an den Weg zur Haltestelle. Wesentlich sind die Kriterien Wegelänge, Umwege und Sicherheit. Der Bau von Radverkehrswegen bis zur Haltestelle trägt zu mehr Sicherheit für Radfahrer bei. Die Bereitstellung von B+R-Anlagen an Verknüpfungshaltestellen ist wünschenswert und bei großen Verknüpfungspunkten zwingend erforderlich.

5.5 Mobilitätsmanagement

Das Mobilitätsmanagement dient der Förderung des Umweltverbundes somit der Reduzierung des MIV mit dem Ziel, die Mobilität effizienter, umweltund sozialverträglicher und damit nachhaltiger zu gestalten. ³¹

Das Mobilitätsmanagement gliedert sich in die sogenannten "weichen" und "harten" Maßnahmen, welche sich durch ihre unterschiedlichen Eingriffsintensitäten und Ausprägungen unterscheiden lassen.

Die "weichen" Maßnahmen konzentrieren sich auf Information, Kommunikation, Organisation und Services und fördern die Veränderung von Einstellungen und Verhaltensweisen der Verkehrsteilnehmer zugunsten des Umweltverbundes. An erster Stelle versteht man hierbei die Beratungsund Informationsverbreitung über das Internet und Beratungsstellen.

"Harte Maßnahmen" hingegen sind i. d. R. mit Um- und Ausbaumaßnahmen verbunden, welche ein verbessertes Bedienungs- und/ oder Erschließungsangebot bereitstellen sollen, jedoch auch mit hohen Kosten verbunden sind. Die beste Wirkung wird durch das Zusammenspiel von "weichen" Maßnahmen und "harten" Infrastrukturmaßnahmen erreicht.

Zuwegung Radverkehr

Arbeitsgruppe Fußverkehr von SRL und Fuss e.V.http://www.srl.de/dateien/dokumente/de/FNOTE02.pdf [Zugriff 09.02.2016]

ILS – Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung gGmbH

http://www.mobilitaetsmanagement.nrw.de/cms1/index.ph p?option=com_content&view=article&id=201&Itemid=7 [Zugriff 01.03.2016]



Kommunales Mobilitätsmanagement

Die entscheidende Herausforderung für die Aufgabenträger liegt in der dauerhaften Realisierung eines qualitativ hochwertigen ÖPNV-Angebotes. Dieses muss einerseits die Mobilitätsbedürfnisse erfüllen, andererseits an dem Gesichtspunkt der Finanzierbarkeit angemessen sein. Maßnahmen im Bereich "Kommunales Mobilitätsmanagement" beziehen sich häufig auf die Förderung von ergänzenden Mobilitätsangeboten wie beispielsweise die Fahrradvermietung sowie die gemeinschaftliche Nutzung von Pkws wie Carsharing oder Car-Pooling (Mitfahrzentralen). Die Kommunikation dieser Maßnahmen erfolgt mithilfe von Aktionen und Kampagnen, welche sich zumeist auf bestimmte Zielgruppen fokussieren.

Innerhalb der Kommunen sind die Fachabteilungen für die Beratung und Unterstützung bei der Erstellung eines kommunalen Mobilitätskonzepts verantwortlich.

Beispiele für kommunales Mobilitätsmanagement im Landkreis Bad Dürkheim

Ein wesentlicher Bestandteil des kommunalen Mobilitätsmanagements sind Mobilitätszentralen, welche eine individuelle Mobilitätsberatung vor Ort ermöglichen und Informationen und Dienstleistungen in Bezug auf Mobilität anbieten und verkehrsmittelübergreifend bündeln.

Zum bestehenden Zeitpunkt sind Mobilitätszentralen im Landkreis Bad Dürkheim nicht vorhanden, eine Errichtung in Bad Dürkheim, Lambrecht und Grünstadt wird jedoch angestrebt.

Neben der Beratung und Informationsweitergaben in Bezug auf Mobilitätsangebote, ist ein weiteres wesentliches Ziel des kommunalen Mobilitätsmanagements die Reduzierung des MIV-Aufkommens durch Carsharing, Mitfahrzentralen und Ruftaxis

Weitere mögliche Handlungsfelder im Landkreis:

- Ausbau des Radwegenetzes sowie die Schaffung zusätzlicher Fahrradabstellmöglichkeiten
- Ausrichtung von Angeboten auf bestimmte Zielgruppen um somit auf die Kundenwünsche effizienter eingehen zu können:
 - Einführung von Schnuppertickets und Informationspaketen für Neubürger;
 - Informations- und Schulungsangebote
 (z. B.: Thema Tarif, Fahrkartensortiment, Fahrplanlesen) für Senioren, um diesen die eine selbständige und selbstbestimmte Teilhabe im ÖPNV zu erleichtern³².

Dana 1, 3. 02, 04

68

Nachhaltiger Nahverkehr, Beiträge des ÖPNV zum Umwelt- und Klimaschutz, Band 1, S. 82, 84



Betriebliches Mobilitätsmanagement

Mit dem Ansatz des betrieblichen Mobilitätsmanagements erarbeiten Unternehmen Mobilitätskonzepte für ihre Mitarbeiter, die dazu beitragen sollen, den MIV-Anteil zu reduzieren und auf andere Mobilitätsträger zu verlagern. Ziel ist, eine nachhaltigere Mobilität der Mitarbeiter zu entwickeln.

Um ein effektives Mobilitätsmanagement realisieren zu können, sind verschiedene Analysen erforderlich. Umbaumaßnahmen wie die Erweiterung der Fahrradabstellanlagen, sind vom jeweiligen Betrieb zu übernehmen. Bei weiteren Vorhaben, die den ÖPNV betreffen, sind die Kommunen und Verkehrsunternehmen einzubeziehen, welche beratende, begleitende und koordinierende Funktionen einnehmen.

Die wohl geläufigsten Maßnahmen im Bereich betriebliches Mobilitätsmanagement sind die Förderung der Fahrradnutzung durch das Ausbauen von Fahrradabstellanlagen sowie die Nutzung von Fahrradverleihsystemen. Maßnahmen zu Fahrradförderung sind Mitarbeiterrabatte beim örtlichen Fahrradhändler oder die Nutzung von Firmenrädern³³. Auch die Förderung zur Nutzung des ÖPNV mithilfe von Schnuppertickets oder Zuschüssen zum Jobticket ist eine wirksame Maßnahme. Hierbei ist jedoch eine gut ausgebaute ÖPNV-Anbindung Voraussetzung. Fahrgemeinschaften aber auch die Förderung von Elektroautos durch Einrichtung bevorzugter Parkplätze, sind weitere Maßnahmenansätze.

Beispiele für betriebliches Mobilitätsmanagement im Landkreis Bad Dürkheim

Im Energie- und Klimakonzept der Stadt Grünstadt werden Ziele und Maßnahmen festgelegt, welche der Reduzierung des MIV beitragen sollen. Hierbei werden vor allem:

 Kampagnen in Unternehmen zur Nutzung vorhandener Mitfahrbörsen für Berufspendler,

Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Von Wegen – Nachhaltige Mobilität in Betrieben, 2014 http://www.mobilprofit.de/global/images/cms/VonWegen_B

roschuere.pdf [Zugriff 01.03.2016]

- Dienstfahrrädern für Kommunalverwaltungen,
- Kampagnen f
 ür Gesundheit durch Radfahren in Kooperation mit Krankenkassen.
- und Kurse in energiesparender Fahrweise, insbesondere für Zielgruppe der beruflichen Pkw-Vielfahrer

vorgeschlagen³⁴.

5.6 Ergänzende Mobilität

Das intermodale und multimodale Mobilitätsverhalten³⁵ nimmt sukzessive an Bedeutung zu. Flexible, wirtschaftliche und umweltbewusste Alternativen oder Ergänzungen zum MIV werden am Mobilitätsmarkt gefragter.

Stadtwerke Grünstadt, Energie- und Klimakonzept für Grünstadt, Endbericht, 2013 http://www.gruenstadt.de/sv_gruenstadt/Wirtschaft/Energie %20&%20Klimakonzept/Endbericht%20Gr%C3%BCnstadt _2013-02-06.pdf, Seite 53 [Zugriff 19.09.2016]

Während intermodale Mobilität verschiedene Verkehrsträger, wie Pkw, ÖPNV und Fahrrad innerhalb einer Reisekette verknüpft, werden bei der mulitmodalen Mobilität verschiedene Verkehrsmittel je nach Anspruch und Ziel verwendet.



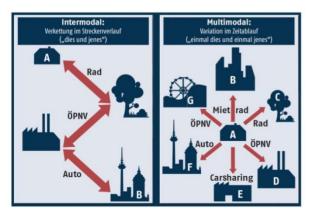


Abbildung 30: Intermodale und multimodale Mobilität

Ein attraktiver und effizienter ÖPNV setzt daher auf die Vernetzung verschiedener Verkehrsmittel und -systeme und kombiniert den ÖPNV mit dem MIV. Um intermodal handeln zu können, sind Verknüpfungspunkte erforderlich, welche das Umsteigen der Verkehrsteilnehmer zwischen verschiedenen Fahrzeugen, Linien oder Verkehrssystemen ermöglichen. Ziel ist hierbei die Integration von SPNV, ÖPNV, MIV sowie Fahrradverkehr und Zufußgehen. Park+Ride (P+R) oder Bike+Ride (B+R), aber auch Carsharing sowie Taxi sind hierbei die gängigsten Formen einer integrativen und nachhaltigen Mobilität.

Vor allem Park+Ride oder Bike+Ride dienen als Bindeglied zwischen MIV bzw. Fahrrad und dem ÖPNV/ SPNV und gewährleisten eine Reduzierung von parkenden Fahrzeugen in Ballungsgebieten sowie die Erhöhung des Anteils des ÖPNV vor allem am Berufsverkehr.

Durch die Bereitstellung von P+R- sowie B+RAnlagen an Verknüpfungspunkten kann den
Fahrgästen, welche nicht im unmittelbaren Umfeld
einer Haltestelle wohnen, mit dem Pkw und Fahrrad ein attraktiver Zugang zum ÖPNV gewährleistet werden. Während P+R-Anlagen meist an
SPNV-Verknüpfungspunkten vorzufinden sind, um
den Parkdruck in den Innenstädten zu minimieren,
können B+R-Anlagen sowohl an Stadträndern als
auch in der Innenstadt zum Tragen kommen und
sowohl an ÖPNV- als auch SPNV-Verknüpfungspunkten angeordnet sein.

Um die Akzeptanz und Nutzung von solchen Anlagen zu fördern, sind wesentliche Standardanforderungen zu beachten, damit die Attraktivität für den Nutzer erhalten bleibt und Neunutzer aufgefangen werden können.

Carsharing

Carsharing ist die gemeinschaftliche, kurzzeitige Nutzung von Pkws in vorwiegend städtischen Räumen. Es erlaubt anders als konventionelle Autovermietungen, ein kurzzeitiges Anmieten von Fahrzeugen. Somit wird auch ohne eigenen Pkw gewährleistet, dass Ziele erreicht werden können, welche durch den ÖPNV zeitlich begrenzt oder gar nicht erreichbar sind.

Bestehende ÖPNV-Angebote können in Kombination mit Carsharing-Systemen eine Effektivitätssteigerung erzielen und werden sowohl mulitmodal als auch intermodal sinnvoll ergänzt. Carsharing ist im Landkreis Bad Dürkheim derzeit nicht vorhanden.



Fahrradvermietung

Der VRN als Mobilitätsverbund ist federführend beim Auf- und Ausbau von Fahrradvermietungssystemen. Ziel dieser Fahrradvermietungssysteme ist in erster Linie die Verbesserung der Nahmobilität sowie die Erweiterung der Mobilitätskette im intermodalen und multimodalen Kontext.

Fahrradvermietungssysteme stellen wichtige Verknüpfungen zum ÖPNV dar. Sie sind stationsbasierte Systeme mit One-Way-Funktionen, welche selbstständig mit der Benutzung von Kundenkarte, Smartphone etc. ausgeliehen werden können. Standorte von Fahrradvermietungssystemen sind neben nachfragestarke ÖPNV-Haltestellen, wichtige Einkaufs-, Verwaltungs-, Freizeit- und Tourismusorten, Bildungsstätten, großen Gewerbe-/Bürostandorten sowie kulturelle Veranstaltungsorten einzurichten.

Fahrradmietsysteme, wie sie in der Zwischenzeit im VRN-Gebiet u. a. in Bensheim, Bürstadt, Heidelberg, Kaiserslautern, Ludwigshafen, Mannheim, Speyer und Worms eingerichtet wurden (VRNnextbike-Mieträder), sind auch für den Kreis Bad Dürkheim zu prüfen³⁶. Dies gilt insbesondere auch für die Vermietung von E-Bikes an der Verknüpfungspunkten. Die Standorte von einzelnen Fahrrad-Ausleihanlagen können Ausgangspunkt zur Entwicklung und Etablierung von Mobilstationen sein, an denen die Verfügbarkeit mehrerer Verkehrsmittel zusammengeführt wird.



Abbildung 31: Fahrradverleihstation "VRN-nextbike" in Speyer

Verkehrsverbund Rhein-Neckar
https://www.vrn.de/mobilitaet/fahrrad/vrnnextbike/index.ht
ml [Zugriff 18.09.2017]

Hinzu kommt, dass in der Beurteilung einer ÖV-Wegstrecke in die Oberzentren durch die an allen oberzentralen S-Bahn – Haltepunkten befindlichen VRNnextbike-Stationen ein Umsteigevorgang eingespart werden kann.



Abbildung 32: Beispiel für eine Mobilstation mit Fahrrad-/ Pedelec-Verleih, Carsharing und Aufladestation (Offenburg, Messe)



Mitfahrzentralen/ Car-pooling

Mitfahrzentralen nehmen die vermittelnde Funktion zur Herstellung von Fahrgemeinschaften ein. Sie ermöglichen Pkw-Besitzern freie Sitzplätze bei sowieso stattfindenden Autofahrten anzubieten. Mithilfe von smartphone und social-media-Plattformen können somit unbekannte Personen mit teilweise unterschiedlichen Reisegründen eine neue Fahrgemeinschaft bilden.

Diese umweltfreundliche Maßnahme ist gerade in ländlichen Gebieten mit unzureichenden ÖPNV-Angeboten auszuweiten/ anzubieten. Durch die Gründung des Pendlerportals MITFAHREN.RLP, welche eine Initiative des Ministeriums des Innern, für Sport und Infrastruktur Rheinland-Pfalz ist, kann innerhalb von Rheinland-Pfalz Car-pooling stattfinden³⁷.

__

http://www.mitfahren.rlp.de/ [Zugriff 19.09.2016]



6. Umsetzung

6.1 Schwerpunkte der Weiterentwicklung

Zur Entlastung der Städte und Regionen vom MIV und zur Verringerung der Schadstoffemissionen sowie auch im Hinblick auf Brückenertüchtigungen und Hochstraßensanierungen in Ludwigshafen muss im ÖV-Netz eine stärkere Vernetzung entwickelt werden. Aus Sicht des Aufgabenträgers Landkreis Bad Dürkheim kann die Einrichtung von zusätzlichen Schnellverkehren auf Schiene und Straße zwischen Haardt und Rhein diesen Ansatz wirkungsvoll unterstützen.

Der Radverkehr muss im Mobilitätsverbund eine verstärkte Berücksichtigung finden. Um im Landkreis Bad Dürkheim verstärkt MIV-Anteile auf das Fahrrad verlagern zu können, strebt der Landkreis die Einrichtung von hochwertigen Radwegeverbindungen an (Radschnellwege/ Rad-Pendler-Routen). Mit diesen Radwegen sollen möglichst störungsarme Verbindungen geschaffen werden, so dass die Reisegeschwindigkeiten mit dem Rad merklich erhöht werden kann. Hierzu sollen insbesondere die Anbindungen an die Industrie- und Gewerbezentren verbessert werden.

Die wesentlichen Achsen sind

- Grünstadt Worms/ Frankenthal.
- Bad Dürkheim Ludwigshafen,
- Neustadt Haßloch Ludwigshafen,
- Grünstadt Bad-Dürkheim Neustadt Landau.

Die Anbindung dieser Radwegeverbindungen an das ÖV-Netz ist von besonderer Bedeutung. Vorzusehen ist an diesen Punkten die Einrichtung von intermodalen Verknüpfungen.

6.2 Schienenverkehr

Eine schnelle Verbindung zwischen dem Bereich "Weinstraße" in das Zentrum der Metropolregion ist mittel- bis langfristig denkbar. Allerdings nur, wenn entsprechende Infrastrukturmaßnahmen realisiert werden. Die RHB verkehrt im Landkreisgebiet schnell, sobald sie jedoch das Stadtgebiet von Ludwigshafen erreicht, gehen Reiszeitvorteile wieder verloren. Aus Sicht des Landkreises sind wirksame Beschleunigungsprogramme, insbesondere ein eigener Gleiskörper, erforderlich.

Eine weitere denkbare Lösung stellt aus Sicht des Landkreises ein zweigleisiger Ausbau von Neustadt über Bad Dürkheim, Freinsheim, Frankenthal nach Ludwigshafen/ Mannheim dar. Bei Einsatz neuer Batteriefahrzeuge, dich sich auf vorhandenen elektrifizierten Strecken nachladen, könnte sich eine Elektrifizierung des zweigleisigen Ausbaus möglicherweise als entbehrlich erweisen.

6.3 Einrichtung Schnellbuslinie

Der Kreisausschuss hat am 27.08.2018 die Einrichtung einer "Pendler-Schnellbuslinie" aus dem Bereich der beiden Verbandsgemeinden Deidesheim und Dannstadt-Schauernheim über die Autobahn (A 61/ A 6) nach Mannheim-Nord mit Anschlüssen vom/ an den vorhandenen ÖPNV in Dannstadt und Mannheim-Luzenberg beschlossen. Bei dieser Linie handelt es sich um ein völlig neues Angebot zur Erschließung von Fahrgastpotenzialen, die bisher kein passendes ÖV-Angebot vorfinden und bindet Orte und Arbeitsplatzschwerpunkte mit nennenswertem Fahrgastpotenzial an.



Vorgesehen sind vier Fahrtenpaare montags bis freitags, morgens zwischen 5:45 Uhr und 8:45 Uhr und am Nachmittag zurück zwischen 14:15 Uhr und 17:15 Uhr.

6.4 Neuorganisation der Linie 483

Die Linie 483 soll mit dem Ziel, eine ausreichende Verkehrsbedienung innerhalb der Verbandsgemeinde Wachenheim sicherzustellen, mit einem dreijährigem Probebetrieb neu organisiert werden. Neben zusätzlich erforderlich werdenden Schulfahrten soll ein verbessertes Angebot im Linienverkehr für die Verbandsgemeinde Wachenheim mit der Anbindung in Ellerstadt an die "Rhein-Haardtbahn" (rnv-Linien 4 und 9) montags bis freitags zwischen 8 Uhr und 19 Uhr sowie Fahrten zum Einkaufszentrum Bad Dürkheim-Bruch geschaffen werden. Der Ruftaxiverkehr auf der Achse Wachenheim - Ellerstadt wird während des Bedienungszeitraumes der Linie 483 nicht bedient. Der Ruftaxi-Innerortsverkehr von Wachenheim bleibt erhalten. Bei einem beabsichtigten Einsatz eines Bürgerbusses muss eine mindestens halbstündlich versetzte Einsatzzeit zu den Busfahrtrouten beachtet werden.

6.5 Multimodale Mobilitätsangebote

In Zusammenarbeit mit dem VRN sollen in den Städten und Gemeinden multimodale Angebote, wie Carsharing- und Fahrradverleih-Angebote bzgl. ihrer Potenziale und ihrer Wirtschaftlichkeit geprüft werden. Insbesondere die weitere räumliche Ausweitung des VRNnextbike-Angebotes aus den Groß- und Mittelstädten in das Kreisgebiet zur Schaffung eines wirksamen Netzes an Verleihstationen wird als zielführend bewertet. Favorisiert werden sollte hierbei das VRNnextbike Angebot in den beiden Städten Bad Dürkheim und Grünstadt sowie in der Gemeinde Haßloch.

6.6 Fahrgastkommunikation

Alle Verknüpfungspunkte sollten aus Sicht des Landkreises mit Dynamischen Fahrgastinformationssystemen (DFI) nach dem aktuellen "Stand der Technik" ausgestattet werden.

6.6 Zusammenspiel zwischen Nahverkehrsplanung und kommunaler Verkehrsplanung

Die Ausgestaltung des ÖPNV, und damit die Nahverkehrsplanung, bewegt sich nicht im "luftleeren Raum". Fördernde bzw. bremsende Maßnahmen für die Verkehrsmittel Pkw, Fahrrad und zu Fuß beeinflussen die Nutzung des ÖPNV.

Verkehrsberuhigende Maßnahmen sind grundsätzlich ein wirksamer Ansatz zur verträglichen Abwicklung des MIV. Die negativen Auswirkungen von verkehrsberuhigenden Maßnahmen auf den Busverkehr müssen auf ein Minimum beschränkt werden. Maßnahmen, die zu Fahrzeitverlängerungen und/ oder Komforteinbußen führen, sollen vermieden werden. In Tempo-30-Zonen sind zur Gewährleistung einer harmonischen Fahrt die Busstrecken vorfahrtberechtigt auszuweisen.



7. Anhang

7.1 Bilanzierung Nahverkehrsplan 2004

Linie	Makrahme	Prioritat	Jrnsettung	Segindund
Stadt-/ Orts	verkehr – Bad Dürkheim			
485	bessere Vertaktung	Α	ja	
486, 487, 488	Ausdehnung der Betriebszeiten am Sa.	В	nein	Linie 487: keine Bedienung am Wochenende vorhanden
Stadt-/ Orts	verkehr – Grünstadt			
471 - 474	Fortführung des Stadtbusverkehrs Grünstadt	Α	ja	
regionaler E	Busverkehr			
460, 461	Erweiterung im Spätverkehr	B/ C	ja	Linie 460: Fr. und Sa. Spätfahrten vorhanden
	neue Buslinie im Bereich Neustadt Hbf. – Kurpfalzpark – Wachenheim	A/B	nein	Linie vom Betreiber des Kurpfalzparkes nicht gewünscht
Ruftaxi-Verk	kehre			
5916 Haßloch	Angebotsausweitung im Spät- und Wochendverkehr	Α	nein	
Haistoon	Erweiterung im Spät- und Wochendverkehr nach Meckenheim	Α	ja	siehe 5917
	Verknüpfung mit dem Mittelhaardter Ruftaxi	В	nein	
Norden des Landkreises	Einrichtung Nacht-Ruftaxi	В	ja	Linien 4965, 4973
4971 – 4972	Änderung und Ausdehnung der Nacht-Ruftaxi-Fahrten	С	ja	
Bad Dürkheim	Verknüpfung mit dem Mittelhaardter Ruftaxi	С	nein	
4987 Freinsheim	Ausdehnung Mittelhaardter Ruftaxi bis Freinsheim und Weisenheim a. S.	В	nein	
4974, 458 Freinsheim	Fortführung Ruftaxi und Bürgerbus	Α	ja/ nein	Fortführung nur auf Linien 4974
4974 Freinsheim	Angebotsausweitung im Spät- und Wochenendverkehr	В	nein	
4988 Ruftaxi VBG Wachenheim	Angebotsausweitung im Spät- und Wochenendverkehr	В	ja	
5911 Ruftaxi Lambrecht	Angebotsausweitung im Spät- und Wochenendverkehr	В	nein	ausschließlich Nachtverkehr (Mo-Fr. zusätzl. 23 Uhr)
5917 Ruftaxi Meckenheim	Angebotsausweitung im Spät- und Wochenendverkehr	В	ja	

Tabelle 4: Maßnahmenprogramm Nahverkehrsplan 2004



7.2 Kategorisierung der Bushaltestellen

Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Altleiningen	Altleiningen	Bildstock		D	III	SGF, PL
Altleiningen	Altleiningen	Burgblick		D	III	L, SGF
Altleiningen	Altleiningen	Feuerwehr		В	I	
Altleiningen	Altleiningen	Schule		D	III	SV
Altleiningen	Altleiningen	Sportplatz		D	III	SGF, PL
Altleiningen	Altleiningen	Tal Höninger Straße		D	III	L, SGF
Altleiningen	Höningen	Ort		С	II	
Altleiningen	Höningen	Waldparkplatz		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Altenheim		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Altes Schwimmbad		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Am Ebersberg		С	II	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Am Falltor		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Amtsplatz		С	II	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Annaberg		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Auf der Judenhut		С	II	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Bahnhof		А	I	



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Bau 2000		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Berufsschule		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Bruchstraße Ost		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Bruchstraße West		С	II	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Campingplatz		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Dorfplatz		С	II	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Dornhecke		С	II	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Drei Mühlen		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Großes Fass		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Gustav-Kirchhoff-Str.		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Kanalstraße		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Krankenhaus		В	I	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Langer Wingert		С	II	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Limburgruine		D	III	EF (nur Sa, So), PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Mozartstraße		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Nonnengarten		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Philipp-Krämer-Ring		D	III	SGF



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Riesenfass		D	III	EF (nur Sa, So), PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Rudolf-Bart-Siedlung		С	II	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Rustengut		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Salierschule		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Salinenstraße		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Schulzentrum Trift		D	III	SV
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Seebacher Str.		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Silz Parkplatz		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Sonnenwende		С	II	
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Triftweg		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Vigilienstraße		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Villa Rustica		D	III	PL, EF (nur Sa, So)
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Wellsring		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Grethen	Herzogweiher/Pfalzmuseum		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Grethen	Mitte		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Grethen	Schindtal		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Hardenburg	Abzw. Isenach B 37		D	III	SGF, PL



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Bad Dürkheim	Hardenburg	Abzw. Saupferch		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Hardenburg	Alte Schmelz		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Hardenburg	Kirche		С	II	
Bad Dürkheim	Hardenburg	Ost		D	III	SGF
Bad Dürkheim	Hardenburg	Papierfab. Cordier		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Hardenburg	Ruheforst		D	III	SGF, EF (nur Sa,
Bad Dürkheim	Hardenburg	Sägewerk		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Hardenburg	Schleipen		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Hardenburg	Waldschlössel		D	III	L
Bad Dürkheim	Hardenburg	West		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Hardenburg	Wolfental		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Hausen	Abzw. Eppental		С	II	
Bad Dürkheim	Hausen	Abzw. Gaistal		С	II	
Bad Dürkheim	Hausen	Haseneck		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Hausen	Mitte		С	II	
Bad Dürkheim	Leistadt	Gemeindehaus		С	II	
Bad Dürkheim	Leistadt	Kirche		С	II	



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Bad Dürkheim	Leistadt	Lindemannsruhe		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Leistadt	Lochacker		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Leistadt	Weilach		D	III	L, SGF
Bad Dürkheim	Seebach	Seebach		В	I	
Bad Dürkheim	Ungstein	Gänseweide		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Ungstein	Gemeindehaus		С	II	
Bad Dürkheim	Ungstein	Herrenberg		D	III	SGF, PL
Bad Dürkheim	Ungstein	Honigsäckel		С	II	
Bad Dürkheim	Ungstein	Raiffeisen		D	III	SGF
Battenberg (Pfalz)	Battenberg (Pfalz)	Ort		D	II	SGF
Bissersheim	Bissersheim	Friedhof		D	III	SGF, PL
Bissersheim	Bissersheim	Siegel		С	II	
Bobenheim am Berg	Bobenheim am Berg	Winzer		D	III	SGF, PL
Bockenheim (Weinstraße)	Bockenheim (Weinstraße)	Bahnhof		С	II	
Bockenheim	Bockenheim	Haus der Weinstr.		D	III	EF (nur Sa, So),



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
(Weinstraße)	(Weinstraße)					PL
Bockenheim	Bockenheim	Mitte		D	III	SGF
(Weinstraße)	(Weinstraße)					
Bockenheim	Bockenheim	Neuhäusel		D	III	SGF, PL
(Weinstraße)	(Weinstraße)					
Bockenheim	Bockenheim	Schule		D	III	SV
(Weinstraße)	(Weinstraße)					
Bockenheim	Bockenheim	Winzerschänke		D	III	SGF
(Weinstraße)	(Weinstraße)					
Carlsberg	Carlsberg (Pfalz)	Brunnenstraße		D	III	SGF, PL
(Pfalz)						
Carlsberg	Carlsberg (Pfalz)	Finkenhof		D	III	L, SGF
(Pfalz)						
Carlsberg	Carlsberg (Pfalz)	Gartenstraße		D	III	SGF
(Pfalz)						
Carlsberg	Carlsberg (Pfalz)	Leißlinger Platz		С	II	
(Pfalz)						
Carlsberg	Carlsberg (Pfalz)	Linienstraße		D	III	SGF, PL



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
(Pfalz)						
Carlsberg (Pfalz)	Carlsberg (Pfalz)	Neuhof		D	111	PL
Carlsberg (Pfalz)	Carlsberg (Pfalz)	Schule		D	III	SV, SGF
Carlsberg (Pfalz)	Carlsberg (Pfalz)	Sonnenberg		D	III	SGF, PL
Carlsberg (Pfalz)	Hertlingshausen	Hertlingshausen		D	111	SGF
Dackenheim	Dackenheim	Gemeindehaus		D	II	SV
Dackenheim	Dackenheim	Kirchheimerstraße		D	III	SGF
Deidesheim	Deidesheim	Bahnhof		A	I	
Deidesheim	Deidesheim	Grundschule		D	III	SV
Dirmstein	Dirmstein	Kirche		С	II	
Dirmstein	Dirmstein	Ost		С	II	
Dirmstein	Dirmstein	Schule		В	I	
Dirmstein	Dirmstein	Siedlung		D	III	SGF, PL
Ebertsheim	Ebertsheim	Friedhof		D	III	SGF



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Ebertsheim	Ebertsheim	Kreuzung		D	II	SGF
Ebertsheim	Ebertsheim	Schule		D	III	SV
Ebertsheim	Rodenbach	Rodenbach		D	III	SGF
Ellerstadt	Ellerstadt	Akaziensiedlung		D	III	SV, SGF
Ellerstadt	Ellerstadt	Feuerwehr/ Kreissparkasse		D	II	SV, SGF
Ellerstadt	Ellerstadt	Ost		D	III	SGF, PL
Ellerstadt	Ellerstadt	Raiffeisen		D	III	SGF
Elmstein	Appenthal	Appenthal		С	II	
Elmstein	Breitenstein	Breitenstein		С	II	
Elmstein	Elmstein	Friedhof		D	III	SGF, PL
Elmstein	Elmstein	Schule		С	II	
Elmstein	Harzofen	Naturfreundehaus		D	III	SGF, EF
Elmstein	Harzofen	Ofen		D	III	SGF, EF
Elmstein	Helmbach	Flockerzi		D	III	SGF, PL
Elmstein	Iggelbach	Mitteleiche		D	III	SGF, EF, PL
Elmstein	Iggelbach	Ort		С	II	



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Elmstein	Iggelbach	Zimmerplatz		D	III	SGF, PL
Elmstein	Mückenwiese	Mückenwiese		D	III	SGF
Elmstein	Rödenthal	Röderthal		D	III	SGF, EF, PL
Elmstein	Schafhof	Schafhof		D	III	L, SGF
Elmstein	Schwarzbach	Abzweigung		D	III	SGF, EF, PL
Elmstein	Schwarzbach	Ort		D	III	SGF, EF
Elmstein	Schwarzbach	Unterdorf		D	III	SGF, EF
Elmstein	Speyerbrunn	Ghs. Pfälzer Wald		D	III	SGF, EF
Elmstein	Speyerbrunn	Abzw. Erlenbach		D	III	SGF, EF
Erpolzheim	Erpolzheim	Kirche		D	II	SV
Erpolzheim	Erpolzheim	Winzergenossenschaft		D	III	SV, SGF
Esthal	Erfenstein	Laubscher		С	II	
Esthal	Erfenstein	Schlossschänke		D	III	SGF
Esthal	Esthal	Feuerwehrschulheim		D	III	L, SGF
Esthal	Esthal	Gemeindeplatz		В	[
Esthal	Esthal	Ortsein-/ ausgang		С	II	
Esthal	Esthal	Sportplatz		D	III	L, SGF



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Forst (Weinstra-	Forst (Weinstra-	Sportplatz		С	II	
ße)	ße)					
Forst (Weinstra-	Forst (Weinstra-	Waage		D	III	SGF
ße)	ße)					
Frankeneck	Frankeneck	Abzw.		D	III	L
Frankeneck	Frankeneck	Alte Post/ Schule		D	III	SGF
Frankeneck	Frankeneck	Bahnhof		С	II	
Frankeneck	Frankeneck	Firma Kemmeter		D	III	L, SGF
Frankeneck	Frankeneck	Goßler		С	II	
Frankeneck	Frankeneck	Sattelmühle		С	II	
Freinsheim	Freinsheim	Bahnhof		D	III	SGF
Freinsheim	Freinsheim	Post		D	II	SGF
Freinsheim	Freinsheim	Siedlung		D	III	SGF
Friedelsheim	Friedelsheim	Beck		D	III	SV
Friedelsheim	Friedelsheim	Winzergenossenschaft		D	II	SV
Gerolsheim	Gerolsheim	Gartenstraße		D	III	SV
Gerolsheim	Gerolsheim	Mitte		С	II	
Gerolsheim	Gerolsheim	Ost		D	III	SGF



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Gerolsheim	Gerolsheim	Siedlung		С	II	
Gerolsheim	Gerolsheim	Untergasse		D	III	SGF, PL
Gönnheim	Gönnheim	Waage		D	II	SV
Großkarlbach	Großkarlbach	Bahnhof		С	II	
Großkarlbach	Großkarlbach	Kirche		С	II	
Großkarlbach	Großkarlbach	Osterberg		D	III	SGF, PL
Grünstadt	Asselheim	Abzw. Bockenheim		С	II	
Grünstadt	Asselheim	Abzw. Eisenberg		D	III	SGF, PL
Grünstadt	Asselheim	Dorfanger		С	II	
Grünstadt	Asselheim	Drosselweg		С	II	
Grünstadt	Asselheim	Im Battenbühl	X			
Grünstadt	Asselheim	Kappelstraße		С	II	
Grünstadt	Asselheim	Meisenweg		С	II	
Grünstadt	Asselheim	Pfortmühle		С	II	
Grünstadt	Asselheim	Siedlung		D	III	L, SGF
Grünstadt	Grünstadt	Albsheimer Weg		D	III	SGF, PL
Grünstadt	Grünstadt	Bahnhof		A	I	



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Grünstadt	Grünstadt	Colgensteiner Weg		D	III	SV, SGF
Grünstadt	Grünstadt	Dekan-Ernst-Schule		D	III	SV, SGF
Grünstadt	Grünstadt	Depot		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Didier		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Friedhof/ Freibad		D	III	SGF, PL
Grünstadt	Grünstadt	Friedrich-Ebert-Straße (Bf.)		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Globus		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Heiner		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Industriegebiet		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Krankenhaus		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Kreuzerweg		D	III	SGF
Grünstadt	Grünstadt	Mozartstraße		D	III	SGF
Grünstadt	Grünstadt	Nordring		D	III	SGF, PL
Grünstadt	Grünstadt	Obersülzer Straße		D	III	SGF
Grünstadt	Grünstadt	Peterspark		С	11	
Grünstadt	Grünstadt	Rathaus		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Richard-Wagner-Str.		D	III	SGF



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Grünstadt	Grünstadt	Ringgasse		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Sausenheimer Straße		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Schulzentrum		D	III	SV
Grünstadt	Grünstadt	Stadthaus		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Theodor-Storm-Straße		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Tiefenthaler Straße		D	III	SGF
Grünstadt	Grünstadt	Turnhalle		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Uhlandstraße/ Sportplatz		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Verbandsgemeinde		D	III	SGF
Grünstadt	Grünstadt	Weinstraßencenter		С	II	
Grünstadt	Grünstadt	Westring		D	III	SGF
Grünstadt	Sausenheim	Bärenbrunnenstraße		D	III	SGF, PL
Grünstadt	Sausenheim	Kalkerde		D	III	SGF
Grünstadt	Sausenheim	Michel		С	II	
Grünstadt	Sausenheim	Ortsmitte		С	II	
Grünstadt	Sausenheim	Raiffeisenstraße		D	III	SGF
Grünstadt	Sausenheim	Trifelsstraße		D	III	SGF, PL



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Grünstadt	Sausenheim	Wellpappe		D	III	L, SGF
Haßloch	Haßloch	Albert-Einstein-Straße		D	III	SV, SGF
Haßloch	Haßloch	Apostolische Kirche		D	III	SGF
Haßloch	Haßloch	Badepark	X			
Haßloch	Haßloch	Bahnhof		В	I	
Haßloch	Haßloch	Bismarckstraße		D	III	SGF
Haßloch	Haßloch	Christuskirche		С	II	
Haßloch	Haßloch	Ernst-Reuter-Schule		D	III	SGF
Haßloch	Haßloch	Fabrikstraße		D	III	SGF, EF
Haßloch	Haßloch	Gemeindewerke		С	II	
Haßloch	Haßloch	Grohe		С	II	
Haßloch	Haßloch	Hauck		D	III	SGF, PL
Haßloch	Haßloch	Holiday Park		D	III	L, SGF
Haßloch	Haßloch	Im Wachtelschlag		D	III	SV, SGF
Haßloch	Haßloch	Parkstraße		С	II	
Haßloch	Haßloch	RBosch-Straße		D	III	SV, SGF
Haßloch	Haßloch	Raiffeisenstraße		D	III	SV, SGF



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Haßloch	Haßloch	Rathausplatz		С	II	
Haßloch	Haßloch	Realschule		D	III	SV
Haßloch	Haßloch	Richard-Wagner-Str.		С	II	
Haßloch	Haßloch	Rotkreuzhaus		С	II	
Haßloch	Haßloch	Schachtelgraben		С	II	
Haßloch	Haßloch	Schillerschule		D	III	SV
Haßloch	Haßloch	Storchen		D	III	SGF
Haßloch	Haßloch	Wehlachsiedlung		D	III	SV
Herxheim am	Herxheim am	Bohnenstiel		D	III	SV
Berg	Berg					
Herxheim am	Herxheim am	Weber		D	II	SV
Berg	Berg					
Herxheim am	Herxheim am	Winzer		D	III	EF (nur Sa, So),
Berg	Berg					PL
Hettenleidelheim	Hettenleidelheim	Brunnenwiesenstraße		D	III	SGF, PL
Hettenleidelheim	Hettenleidelheim	Poststraße		D	III	SGF, PL
Hettenleidelheim	Hettenleidelheim	Schule		D	III	SV
Hettenleidelheim	Hettenleidelheim	Tiefenthaler Straße		В	1	



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Hettenleidelheim	Hettenleidelheim	Turnhalle		С	II	
Kallstadt (Wein-	Kallstadt (Wein-	Immengarten		D	III	SGF, PL
straße)	straße)					
Kallstadt (Wein-	Kallstadt (Wein-	Kirche		С	II	
straße)	straße)					
Kallstadt (Wein-	Kallstadt (Wein-	Schule		D	III	SV
straße)	straße)					
Kallstadt (Wein-	Kallstadt (Wein-	Weinstraße		D	III	EF (nur Sa, So),
straße)	straße)					
Kindenheim	Kindenheim	Mitte		D	III	SGF
Kindenheim	Kindenheim	Schneider		С	II	
Kindenheim	Kindenheim	Untere Hauptstraße		D	III	SGF, PL
Kirchheim	Kirchheim	Bahnhof		С	II	
(Weinstraße)	(Weinstraße)					
Kirchheim	Kirchheim	Im Bügen		D	III	SGF
(Weinstraße)	(Weinstraße)					
Kirchheim	Kirchheim	Ort		D	III	SGF
(Weinstraße)	(Weinstraße)					



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Kirchheim (Weinstraße)	Kirchheim (Weinstraße)	Pfeiffer		C	II	
Kirchheim (Weinstraße)	Kirchheim (Weinstraße)	Schule		D	III	SV
Kleinkarlbach	Kleinkarlbach	Abzw. Battenberg		D	III	L, SGF
Kleinkarlbach	Kleinkarlbach	Flurystraße		С	II	
Kleinkarlbach	Kleinkarlbach	Hübel		D	III	SV, SGF
Kleinkarlbach	Kleinkarlbach	Mitte		С	II	
Kleinkarlbach	Kleinkarlbach	Schule		D	III	SV
Kleinkarlbach	Kleinkarlbach	Unterführung		D	III	SGF, PL
Lambrecht (Pfalz)	Lambrecht (Pfalz)	Bahnhof		A	I	
Lambrecht (Pfalz)	Lambrecht (Pfalz)	Fabrikstraße		D	III	SGF
Lambrecht (Pfalz)	Lambrecht (Pfalz)	Gendarmerie		С	II	
Lambrecht (Pfalz)	Lambrecht (Pfalz)	Häusling		D	III	SGF, PL
Lambrecht (Pfalz)	Lambrecht (Pfalz)	Ratskeller		С	II	
Lambrecht (Pfalz)	Lambrecht (Pfalz)	Realschule plus		D	III	SV
Lambrecht (Pfalz)	Lambrecht (Pfalz)	Sporthalle		D	III	SV, SGF
Laumersheim	Laumersheim	Kirche		С	II	



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Laumersheim	Laumersheim	Nord		D	III	SGF, PL
Laumersheim	Laumersheim	Schule		D	III	SV
Lindenberg (Pfalz)	Lindenberg (Pfalz)	Färberei Maier		D	III	SGF, PL
Lindenberg (Pfalz)	Lindenberg (Pfalz)	Gemeindeplatz		В	I	
Lindenberg (Pfalz)	Lindenberg (Pfalz)	Lambrechter Weg		С	II	
Lindenberg (Pfalz)	Neue Maschine	Abzweigung		D	III	SGF, PL
Lindenberg (Pfalz)	Neue Maschine	Unterführung		D	III	SGF, PL
Meckenheim (Pfalz)	Meckenheim (Pfalz)	Böhler Straße		В	I	
Meckenheim (Pfalz)	Meckenheim (Pfalz)	Heerstraße		D	III	SGF
Meckenheim (Pfalz)	Meckenheim (Pfalz)	Ost		D	III	SGF, PL
Meckenheim (Pfalz)	Meckenheim (Pfalz)	Rödersheimer Straße		С	II	
Meckenheim (Pfalz)	Meckenheim (Pfalz)	Sportplatz		D	III	L, SGF
Meckenheim (Pfalz)	Meckenheim (Pfalz)	Süd		С	II	
Meckenheim (Pfalz)	Meckenheim (Pfalz)	West		С	II	



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Mertesheim	Mertesheim	Bahnhof		D	III	SGF
Niederkirchen (Deidesheim)	Niederkirchen (Deidesheim)	Denkmal		С	II	
Niederkirchen (Deidesheim)	Niederkirchen (Deidesheim)	Kirche		В	I	
Niederkirchen (Deidesheim)	Niederkirchen (Deidesheim)	Winzer		С	II	
Neuleiningen	Neuleiningen	Kreuz		С	II	
Neuleiningen	Neuleiningen	Maihof		D	III	L, SGF
Neuleiningen	Neuleiningen	Malzfabrik		D	III	L, SGF
Neuleiningen	Neuleiningen	Schelmenäcker		С	II	
Neuleiningen	Neuleiningen- Tal	Tal		D	III	SGF, PL
Obersülzen	Obersülzen	Abzw. Obrigheim		D	III	SGF
Obersülzen	Obersülzen	Heidesheimer Straße		D	III	SGF, PL
Obersülzen	Obersülzen	Post		В	I	
Obrigheim (Pfalz)	Albsheim	Brücke		С	II	
Obrigheim (Pfalz)	Albsheim	Schule		D	III	SV
Obrigheim (Pfalz)	Colgenstein	Kindergarten		D	III	SGF
Obrigheim (Pfalz)	Heidesheim	Bahnhof		С	II	
Obrigheim	Heidesheim	Hauptstraße		D	III	SGF



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
(Pfalz)						
Obrigheim (Pfalz)	Mühlheim	Linde		С	II	
Obrigheim (Pfalz)	Neuoffstein	Südzucker		С	II	
Obrigheim (Pfalz)	Obrigheim (Pfalz)	Bahnhof		С	II	
Obrigheim (Pfalz)	Obrigheim (Pfalz)	Goethestraße		D	III	SV, SGF
Obrigheim (Pfalz)	Obrigheim (Pfalz)	Jahnstraße		С	II	
Obrigheim (Pfalz)	Obrigheim (Pfalz)	Neue Seitenstraße		D	III	SGF
Quirnheim	Boßweiler	Boßweilerhof	X			
Quirnheim	Quirnheim	Abzw. Gewerbepark		D	III	L, SGF
Quirnheim	Quirnheim	Gewerbepark		D	III	L, SGF
Quirnheim	Quirnheim	Ort		D	II	SGF
Quirnheim	Quirnheim-Tal	Tal		D	III	SGF, PL, SV
Ruppertsberg	Ruppertsberg	Hohe Burg		С	II	
Ruppertsberg	Ruppertsberg	Im Schloßgarten		D	III	SV
Ruppertsberg	Ruppertsberg	Pfalzblick		D	III	EF (nur Sa, So), PL
Ruppertsberg	Ruppertsberg	Pfälzer Hof		D	III	SGF
Ruppertsberg	Ruppertsberg	Winzer		D	III	SGF, PL



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Tiefenthal (Pfalz)	Tiefenthal (Pfalz)	Krone		В	I	
Tiefenthal (Pfalz)	Tiefenthal (Pfalz)	Nackter Weg		С	II	
Tiefenthal (Pfalz)	Tiefenthal (Pfalz)	Weedstraße		D	III	SV
Wachenheim (Weinstraße)	Wachenheim (Weinstraße)	Bahnhof	X			
Wachenheim (Weinstraße)	Wachenheim (Weinstraße)	Rathaus		D	II	EF (nur Sa, So)
Wachenheim (Weinstraße)	Wachenheim (Weinstraße)	Oberstnest		D	III	SV
Wattenheim (Pfalz)	Wattenheim (Pfalz)	Hetschmühle		D	III	L, SGF
Wattenheim (Pfalz)	Wattenheim (Pfalz)	Oberdorf		С	II	
Wattenheim (Pfalz)	Wattenheim (Pfalz)	Unterdorf		D	III	SGF
Weisenheim (Berg)	Weisenheim (Berg)	Abzw. Kirchheim		С	II	
Weisenheim (Berg)	Weisenheim (Berg)	Bobenheimer Straße		С	II	
Weisenheim (Berg)	Weisenheim (Berg)	Gemeindehaus		С	II	
Weisenheim (Berg)	Weisenheim (Berg)	Leistadter Straße		С	II	



Stadt/ Ort	Ortsteil	Haltestelle	barrierefreier Ausbau	Kategorisierung (Stand 01/ 2018) Bewertung nach VRN-Systematik	Priorisierung	Begründung (Erläuterung am Tabellen- ende)
Weisenheim (Berg)	Weisenheim (Berg)	Schule		D	III	SV
Weisenheim (Sand)	Weisenheim (Sand)	Bahnhof		D	III	SV
Weisenheim (Sand)	Weisenheim (Sand)	Lambsheimer Straße		D	III	SGF
Weisenheim (Sand)	Weisenheim (Sand)	Mitte		D	II	SGF
Weisenheim (Sand)	Weisenheim (Sand)	Westring		D	III	SV, SGF

Erläuterungen:

X Haltestellen wurden in den letzten Jahren umgebaut, entspricht jedoch nicht vollständig den festgelegten Kriterien der Barrierefreiheit

SV: Bedienung ausschließlich im Schülerverkehr

SGF: sehr geringes Fahrgastaufkommen außerhalb Schulverkehrs
L: Lage außerhalb Bebauung
PL: periphere Lage
EF: Einzelfahrten

Tabelle 5: Haltestellenkategorisierung und -priorisierung



7.3 Schülerverflechtungen der weiterführenden Schulen (Stand: Schuljahr 2018/ 2019)



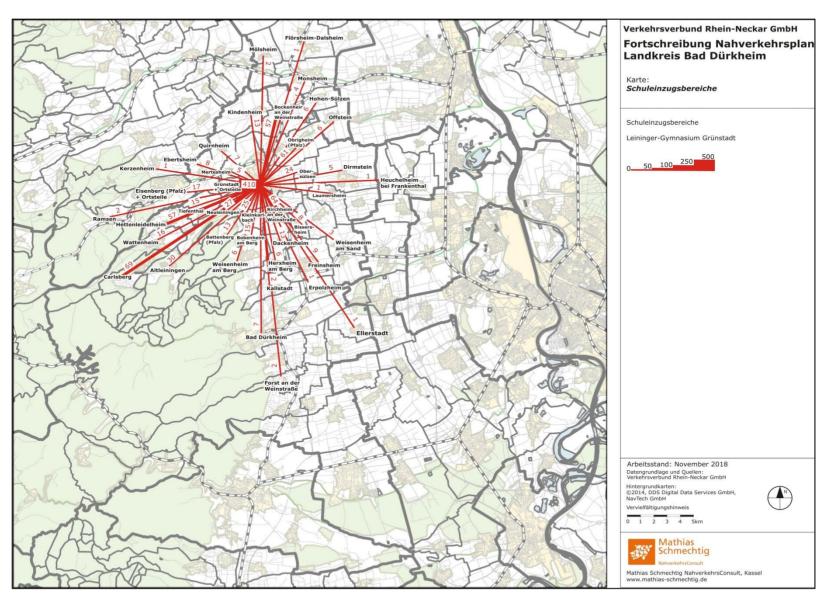


Abbildung 33: Leininger-Gymnasium Grünstadt



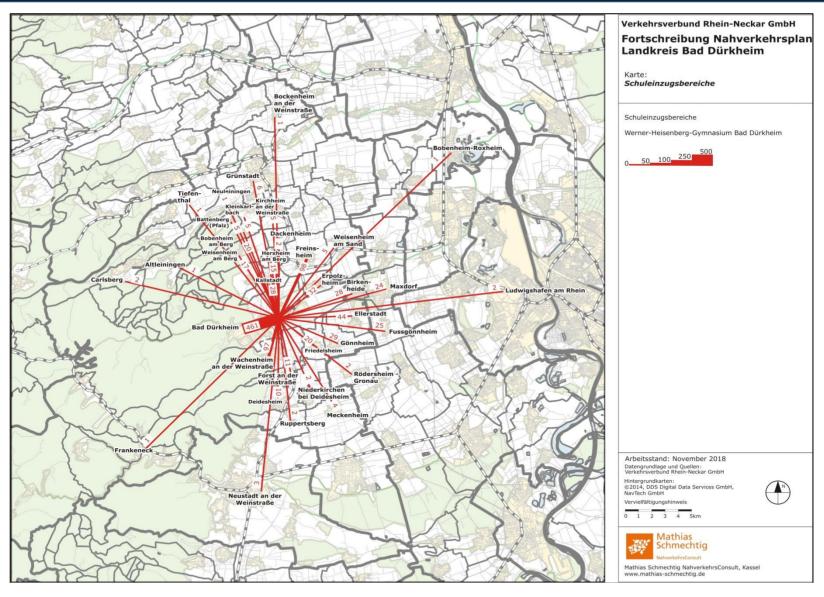


Abbildung 34: Werner-Heisenberg-Gymnasium Bad Dürkheim



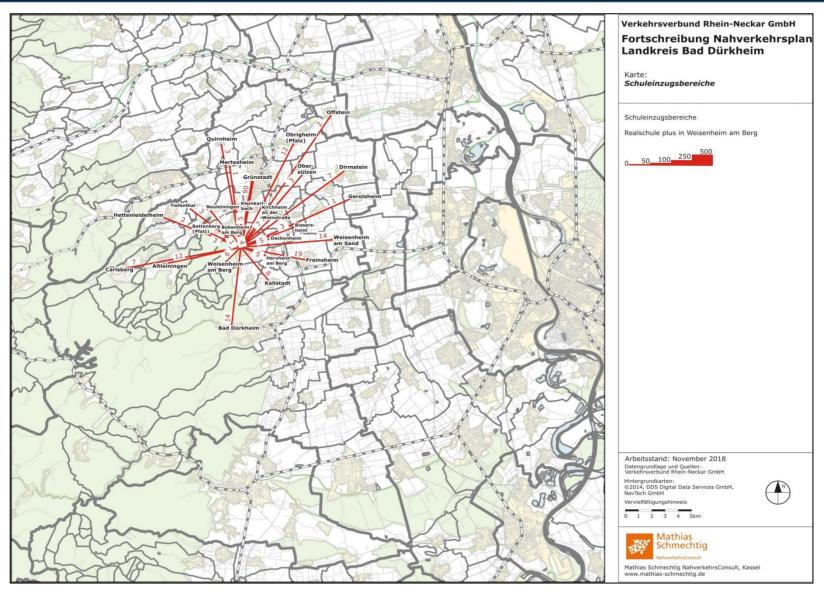


Abbildung 35: Realschule plus Weisenheim am Berg



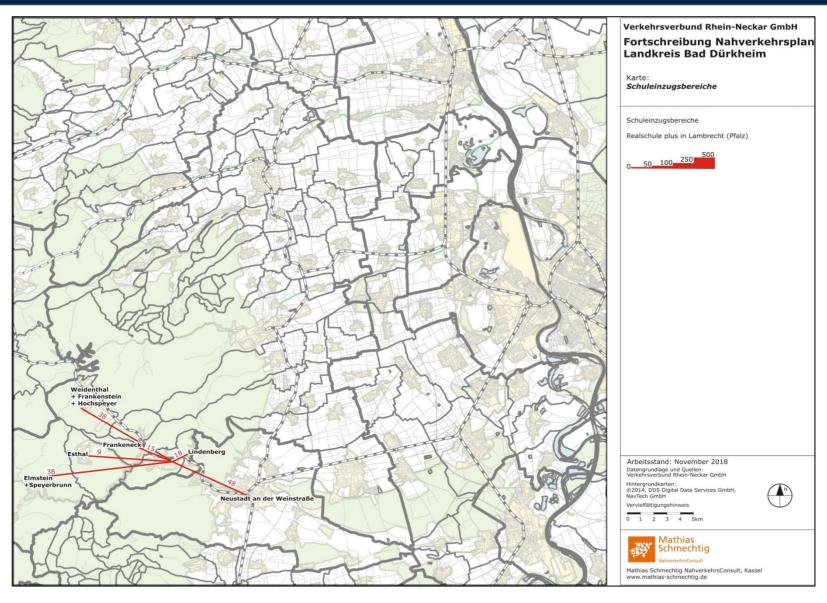


Abbildung 36: Realschule plus Lambrecht



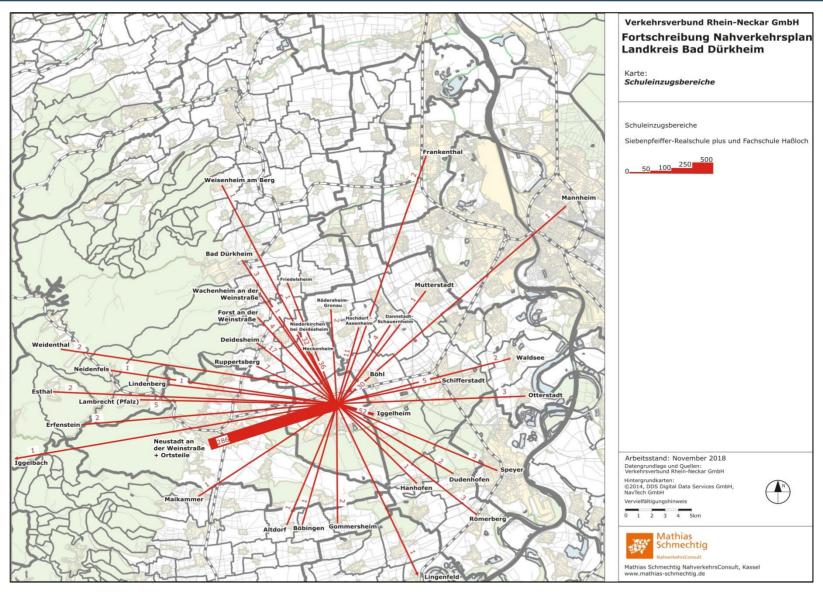


Abbildung 37: Siebenpfeiffer-Realschule plus und Fachoberschule Haßloch



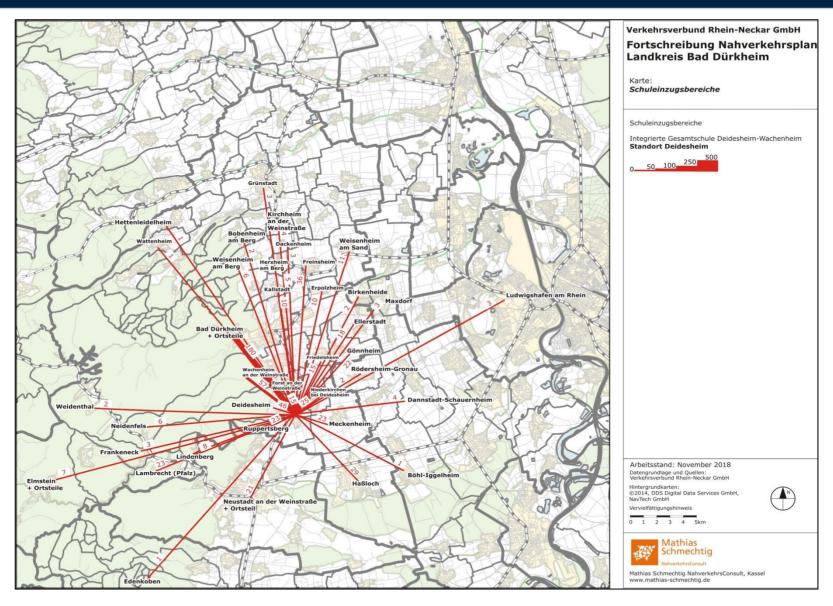


Abbildung 38: IGS Deidesheim-Wachenheim, Standort Deidesheim



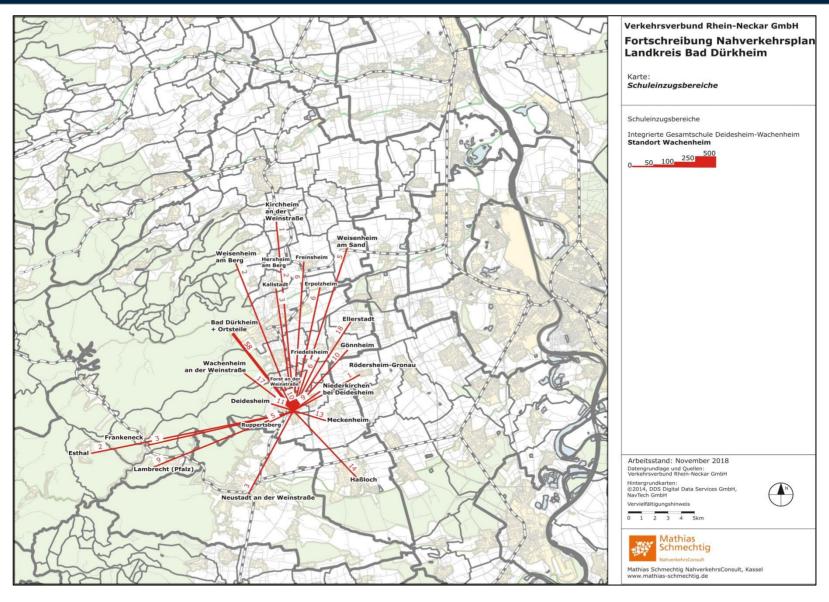


Abbildung 39: IGS Deidesheim-Wachenheim, Standort Wachenheim



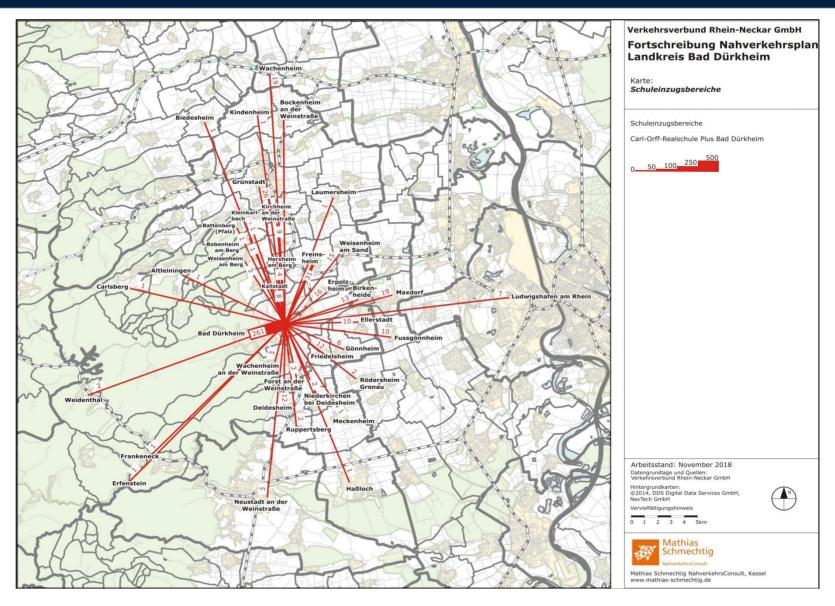


Abbildung 40: Carl-Orff-Realschule plus Bad Dürkheim



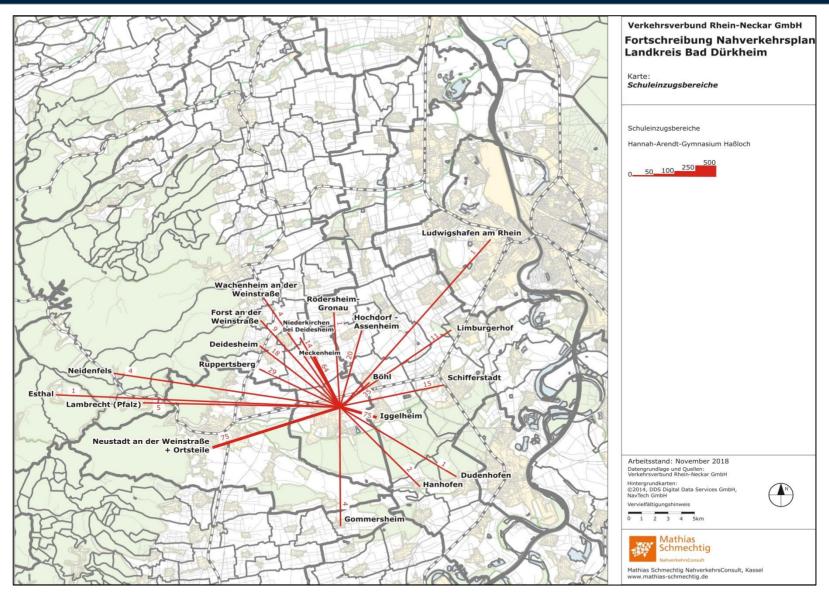


Abbildung 41: Hannah-Arendt-Gymnasium Haßloch



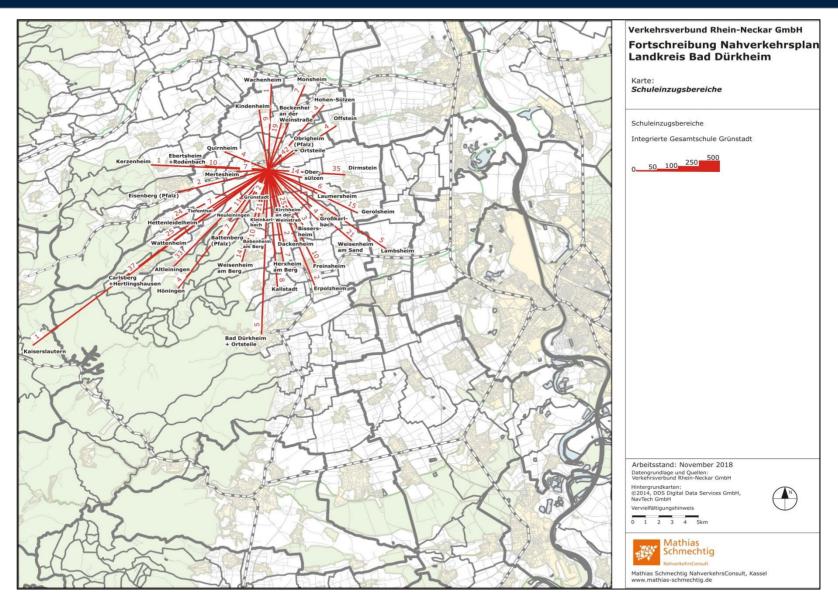


Abbildung 42: IGS Grünstadt



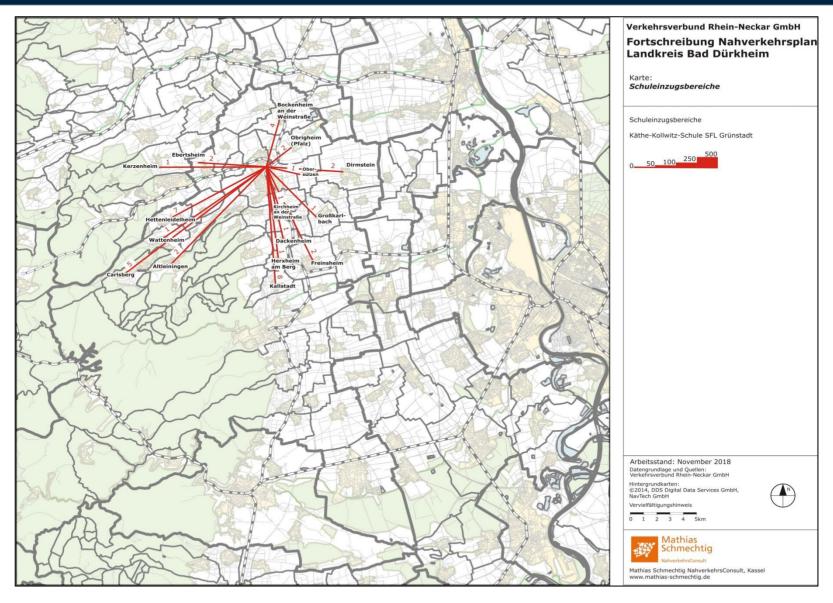


Abbildung 43: Käthe-Kollwitz-Schule Grünstadt (Förderschule)



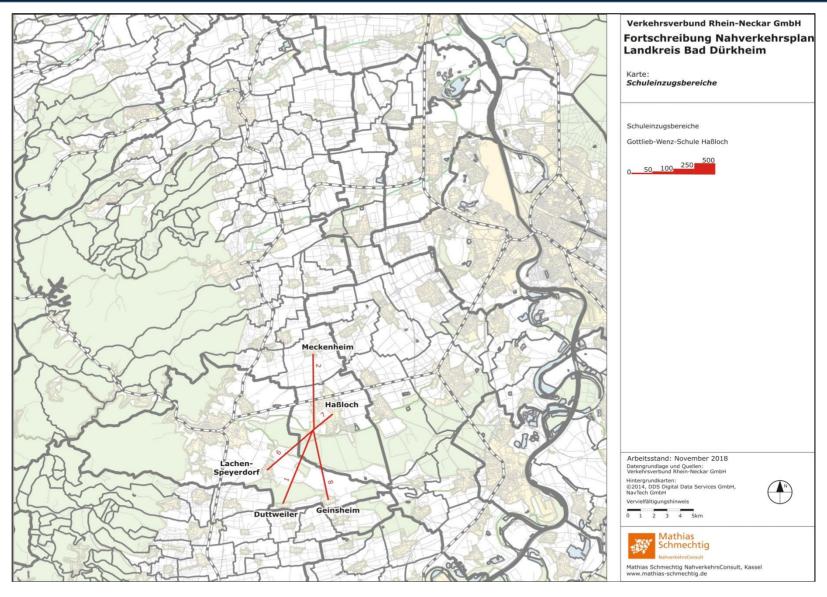


Abbildung 44: Gottlieb-Wenz-Schule Haßloch



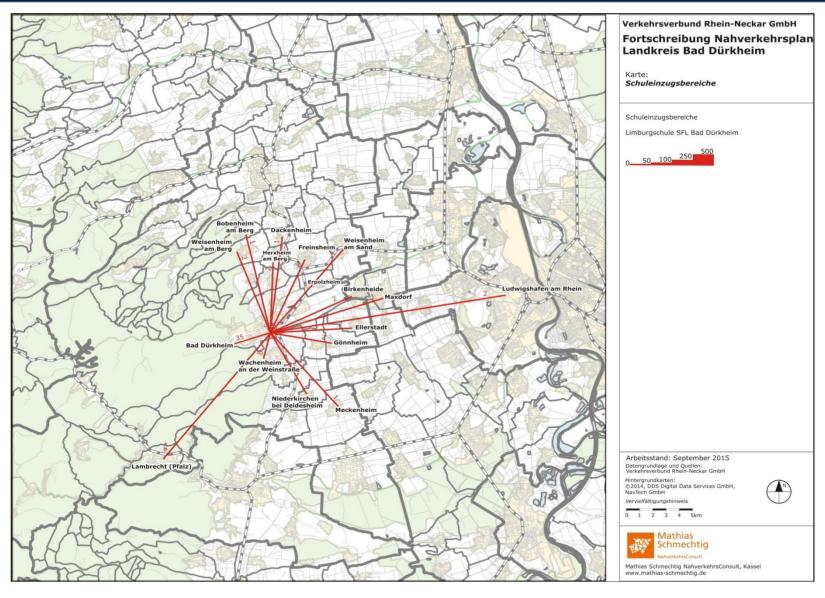


Abbildung 45: Förderschule Limburgschule Bad Dürkheim



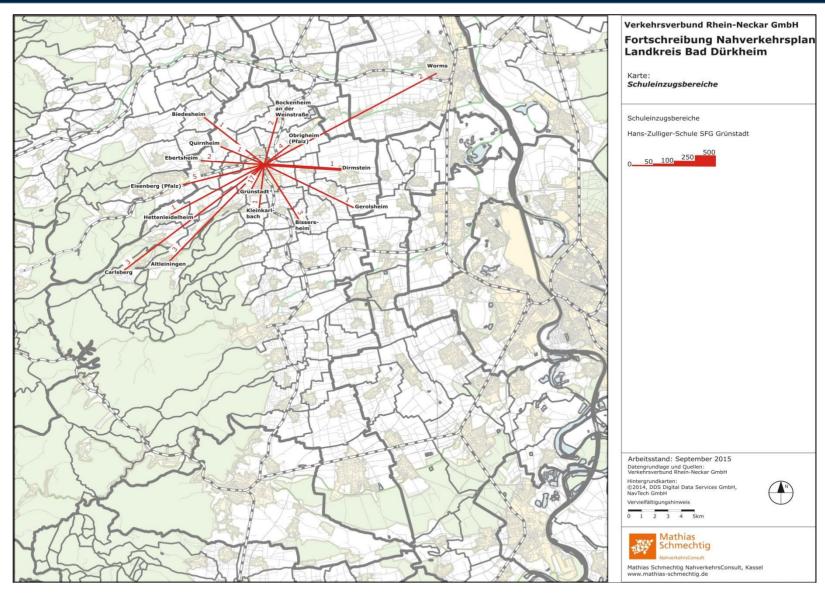


Abbildung 46: Hans-Zulliger-Schule Grünstadt



7.4 Liniensteckbriefe Status Quo

	451	451					
Linienbündel	"Grünstadt"						
Konzessioniert bis	10.12.2023						
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus	GmbH				
Linienverlauf	Grünstadt – Offstei	n – Heppenheim – W	/orms				
Netzebene	Regionalverkehr						
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	ıstag	Sonn- un	d Feiertag	
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück	
Bedienungszeitraum etwa	04:30 - 20:30	05:15 – 21:30	07:00 – 19:30	07:30 - 20:30	12:45 – 19:30	13:30 – 20:15	
Taktfolge	60 Min. mit tlw.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	120 Min.	120 Min.	
	Verdichtung						
Fahrten	22 Fahrten	21 Fahrten	13 Fahrten	13 Fahrten	4 Fahrten	4 Fahrten	
Verknüpfungspunkte					-		
	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	
	Heidesheim Bf.	Heidesheim Bf.	Heidesheim Bf.	Heidesheim Bf.	Heidesheim Bf.	Heidesheim Bf.	
	Obrigheim Bf.	Obrigheim Bf.	Obrigheim Bf.	Obrigheim Bf.	Obrigheim Bf.	Obrigheim Bf.	
	Worms Hbf./ ZOB	Worms Hbf./ ZOB	Worms Hbf./ ZOB	Worms Hbf./ ZOB	Worms Hbf./ ZOB	Worms Hbf./ ZOB	
Fahrzeugstandard	Niederflurbus						
Bus-km-Aufwand pro Jahr							
Besonderheiten	An Ferientagen 18	An Ferientagen 18					
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;					
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (≈65 %)						



	452					
Linienbündel	"Grünstadt"					
Konzessioniert bis	10.12.2023					
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus	GmbH			
Linienverlauf		_	sheim – Weisenheim nheim/ B. (Rück-Rich	/ Sand – Frankenthal ntung)	l (Hin-Richtung)	
Netzebene	Regionalverkehr					
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Samstag		Sonn- und Feiertag	
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb
Bedienungszeitraum etwa	04:15 – 14:15	07:00 – 17:00				
Taktfolge	Kein Takt	Kein Takt				
Fahrten	6 Fahrten	5 Fahrten				
Verknüpfungspunkte						
	-	-	-	-	-	-
Fahrzeugstandard	Niederflurbus, Kleink	ous (nicht barrierefrei)	zur Ferienzeit			
Bus-km-Aufwand pro Jahr						
Besonderheiten	An Ferientagen 1	An Ferientagen 1				
	Fahrten pro Tag	Fahrten pro Tag;				
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (≈96 %)		1			ı



	453							
Linienbündel	"Grünstadt"	"Grünstadt"						
Konzessioniert bis	10.12.2023							
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus	GmbH					
Linienverlauf	Bad Dürkheim – W	eisenheim am Berg -	- Grünstadt					
Netzebene	Regionalverkehr							
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	stag	Sonn- un	d Feiertag		
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück		
Bedienungszeitraum etwa	06:00 – 21:30	05:15 – 20:30	08:30 - 20:15	07:45- 19:30	10:00 – 20:15	09:15 – 19:30		
Taktfolge	60 Min., tlw. Ver- dichtung	60 Min., tlw. Ver- dichtung	60 Min.	60 Min.	120 Min., tlw. Ver- dichtung 60 Min.	120 Min., tlw. Ver- dichtung 60 Min.		
Fahrten	37 Fahrten	31 Fahrten	11 Fahrten	11 Fahrten	7 Fahrten	8 Fahrten		
Verknüpfungspunkte								
	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.		
	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.		
Fahrzeugstandard	Niederflurbus, tlw. K	leinbus						
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten	An Ferientagen 25 An Ferientagen 25 Fahrten pro Tag; Fahrten pro Tag;							
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (≈70 %)	1	1	1	1	1		
Anmerkung	In Weisenheim/ Berg	g ist aus Sicht des Auf	gabenträgers die Nut	zung der Hauptstraße	für die Linienführung	erforderlich.		



	454	454						
Linienbündel	"Grünstadt"	"Grünstadt"						
Konzessioniert bis	10.12.2023							
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus	GmbH					
Linienverlauf	Grünstadt – Altlein	ingen – Hettenleidelh	neim – Neuleiningen	– Grünstadt ("Leinii	nger Ring")			
Netzebene	Regionalverkehr							
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	ıstag	Sonn- un	d Feiertag		
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück		
Bedienungszeitraum etwa	04:45 – 21:45	06:00 - 20:45	06:00 - 20:00	07:15 – 18:45	10:45 – 19:30	09:45 – 20:30		
Taktfolge	Stündlich tlw. Ver- dichtung, Altleiningen – Grünstadt: 120 Min.	Stündlich tlw. Ver- dichtung, Altleiningen – Grünstadt: 120 Min.	Stündlich Altleiningen – Grünstadt: 120 Min.	Stündlich Altleiningen – Grünstadt: 120 Min.	Kein Takt	Kein Takt		
Fahrten	27 Fahrten	19 Fahrten	11 Fahrten	10 Fahrten	5 Fahrten	5 Fahrten		
Verknüpfungspunkte								
	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.		
Fahrzeugstandard	Niederflurbus, tlw. K	leinbus						
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten	An Ferientagen 20 Fahrten pro Tag;							
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (≈65 %)			1	1			
Anmerkung	Befahrung der Garte	enstraße in Carlsberg i	st für eine ausreichen	nde Erschließung notw	vendig			



	455					
Linienbündel	"Grünstadt"					
Konzessioniert bis	10.12.2023					
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus (GmbH			
Linienverlauf	Grünstadt – Obrigh	eim – Bockenheim –	Quirnheim – Eisenk	perg		
Netzebene	Regionalverkehr					
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	stag	Sonn- un	d Feiertag
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb
Bedienungszeitraum etwa	05:30 - 19:00	04:45 – 19:00				
Taktfolge	120 Min., tlw. Ver-	120 Min., tlw. Ver-				
	dichtung auf	dichtung auf				
	stündlichen Takt	stündlichen Takt				
Fahrten	18 Fahrten	23 Fahrten				
Verknüpfungspunkte				-		
	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	-	-	-	-
	Heidesheim Bf.	Heidesheim Bf.	-	-	-	-
	Bockenheim Bf.	Bockenheim Bf.	-	-	-	-
Fahrzeugstandard	Niederflurbus, tlw. K	leinbus			-	
Bus-km-Aufwand pro Jahr						
Besonderheiten	An Ferientagen 14	An Ferientagen 15				
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;				
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (≈81 %)					



	457	457						
Linienbündel	"Grünstadt"							
Konzessioniert bis	10.12.2023							
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus	GmbH					
Linienverlauf	Grünstadt - Hetten	leidelheim – Eisenbe	rg – Ramsen - Enke	enbach				
Netzebene	Regionalverkehr							
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	nstag	Sonn- un	d Feiertag		
	Hin	Rück	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb		
Bedienungszeitraum etwa	05:30 - 19:45	04:30 - 20:00	07:30 - 18:00	08:00 - 19:00				
Taktfolge	60 Min. mit tlw.	60 Min. mit tlw.	120 Min.	120 Min.				
	Verdichtung 13-17	Verdichtung 12-17						
	Uhr; 120 Min. am	Uhr; 120 Min. am						
	Vormittag	Vormittag						
Fahrten	21 Fahrten	24 Fahrten	6 Fahrten	6 Fahrten				
Verknüpfungspunkte								
	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	-	-		
	Enkenbach Bf.	Enkenbach Bf.	Enkenbach Bf.	Enkenbach Bf.	-	-		
Fahrzeugstandard	Niederflurbus							
Bus-km-Aufwand pro Jahr	1							
Besonderheiten	An Ferientagen 16	An Ferientagen 16						
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;						
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (≈81 %)			,	1	1		



	458	458					
Linienbündel	"Grünstadt"						
Konzessioniert bis	10.12.2023						
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus (GmbH				
Linienverlauf	Höningen – Altleini	ngen – Carlsberg – H	ettenleidelheim – E	isenberg			
Netzebene	Regionalverkehr						
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Samstag		Sonn- und Feiertag		
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	
Bedienungszeitraum etwa	06:30 - 08:15	07:15 – 17:30					
Taktfolge	Kein Takt	Kein Takt					
Fahrten	5 Fahrten	9 Fahrten					
Verknüpfungspunkte							
	-	-	-	-	-	-	
Fahrzeugstandard	Niederflurbus						
Bus-km-Aufwand pro Jahr							
Besonderheiten	An Ferientagen 1	An Ferientagen 2					
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;					
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (≈94 %)						
Anmerkung	Befahrung der Garte	enstraße in Carlsberg is	st für eine ausreichen	de Erschließung notw	vendig		



	459	459						
Linienbündel	"Grünstadt"							
Konzessioniert bis	10.12.2023							
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus (GmbH					
Linienverlauf		Altleiningen – Neuleiningen – Kirchheim – Kleinkarlbach – Bobenheim – Weisenheim – Kallstadt (Hin-Richtung) Weisenheim – Neuleiningen – Altleiningen – Carlsberg – Kallstadt (Rück-Richtung)						
Netzebene	Regionalverkehr							
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	reitag Samstag		Sonn- und Feiertag			
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb		
Bedienungszeitraum etwa	07:45 – 08:15	12:00 – 16:30						
Taktfolge	Kein Takt	Kein Takt						
Fahrten	3 Fahrten	7 Fahrten						
Verknüpfungspunkte								
	-	-	-	-	-	-		
Fahrzeugstandard	Niederflurbus							
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten	Reine Schulfahr-	Reine Schulfahr-						
	ten	ten						
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (100 %)							
Anmerkung	Befahrung der Garte	enstraße in Carlsberg is	st für eine ausreicher	nde Erschließung notw	vendig			



	460	460						
Linienbündel	"Grünstadt"							
Konzessioniert bis	10.12.2023							
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus	GmbH					
Linienverlauf	Ludwigshafen – Fr	ankenthal – Dirmste	in – Großkarlbach –	Kirchheim – Grünst	tadt			
Netzebene	Regionalverkehr							
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	stag	Sonn- un	d Feiertag		
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück		
Bedienungszeitraum etwa	06:45 – 19:45	05:45 – 20:00	08:00 – 20:45	07:00 – 18:00	10:00 – 18:45	11:15 – 20:00		
Taktfolge	60 Min. mit tlw.	60 Min. mit tlw.	120 Min.	120 Min.				
	Lücken; Vormittag	Lücken; Vormittag						
	120 Min.	120 Min.						
Fahrten	13 Fahrten	18 Fahrten	7 Fahrten	6 Fahrten	3 Fahrten	3 Fahrten		
Verknüpfungspunkte								
	Ludwigshafen BASF	Ludwigshafen BASF	-	-	-	-		
	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.		
	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.		
Fahrzeugstandard	Niederflurwagen				-			
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten	An Ferientagen 10	An Ferientagen 14						
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;						
	Einzelfahrten zwi-	Einzelfahrten zwi-						
	schen Frankenthal	schen Frankenthal						
	– Ludwigshafen	– Ludwigshafen						
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (≈58 %)							



	461	461							
Linienbündel	"Grünstadt"								
Konzessioniert bis	10.12.2023								
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	einingerland EistalBus	GmbH						
Linienverlauf	Ludwigshafen – Fr	ankenthal – Dirmste	in – Gerolsheim – G	roßkarlbach – Grüns	stadt				
Netzebene	Regionalverkehr	Regionalverkehr							
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Samstag		Sonn- un	d Feiertag			
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück			
Bedienungszeitraum etwa	06:00 - 21:15	04:45 - 19:00	06:15 – 01:15	04:45 - 00:30	12:00 – 20:45	09:15 – 18:00			
	(freitags 01:15)	(freitags 00:30)							
Taktfolge	60 Min. mit tlw.	60 Min., vormit-	120 Min.	120 Min.					
	Verdichtung	tags unregelmäßi-							
		ger Takt mit Lü-							
		cken							
Fahrten	24 Fahrten	25 Fahrten	8 Fahrten	8 Fahrten	3 Fahrten	3 Fahrten			
Verknüpfungspunkte									
	Ludwigshafen	Ludwigshafen	Ludwigshafen	Ludwigshafen	-	-			
	BASF	BASF	BASF	BASF					
	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.	Frankenthal Hbf.			
	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.	Grünstadt Bf.			
Fahrzeugstandard	Niederflurwagen								
Bus-km-Aufwand pro Jahr									
Besonderheiten	An Ferientagen 16	An Ferientagen 16	Einzelfahrten zwi-	Einzelfahrten zwi-					
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;	schen Frankenthal	schen Frankenthal					
	Einzelfahrten zwi-	Einzelfahrten zwi-	– Ludwigshafen	– Ludwigshafen					
	schen Frankenthal	schen Frankenthal							
	– Ludwigshafen	– Ludwigshafen							
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (≈69 %)	•	•	· ·		•			
Anmerkungen	Einrichtung zwei nei	uer Haltstelle in Dirms	tein: Ortseingang Dir	msteins von Gerolshe	im kommend am Alte	ersheim			



(Gerolsheimer Str.) sowie im Bereich der Hauptstraße 27/29



	471					
Linienbündel	"Grünstadt"					
Konzessioniert bis	10.12.2023					
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus	GmbH			
Linienverlauf	Grünstadt Bahnhof	– Asselheim – Bahn	nhof (Friedrich-Ebei	rt-Str.)		
Netzebene	Stadt- und Umlandve	erkehr				
Bedienungsstandards	ards Montag - Freitag Samstag		Montag - Freitag		nstag	Sonn- und Feiertag
	Hin	Rück	Hin	Rück	Kein Betrieb	
Bedienungszeitraum etwa	09:00 -	- 18:30	09:00 – 13:30			
Taktfolge	100	Min.	60 Min.			
Fahrten	10 Fa	hrten	5 Fahrten			
Verknüpfungspunkte						
	Grünst	adt Bf.	Grüns	stadt Bf.	-	
Fahrzeugstandard	Niederflurbus (Kleint	ous)				
Bus-km-Aufwand pro Jahr						
Besonderheiten						
Nachfrage hauptsächlich	Erledigungen (52 %)					



472					
Linienbündel	"Grünstadt"				
Konzessioniert bis	10.12.2023				
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus (GmbH		
Linienverlauf	Grünstadt Bahnhof	(Friedrich-Ebert-Str.	.) – Sausenheim – E	Bahnhof	
Netzebene	Stadt- und Umlandve	erkehr			
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Samstag		Sonn- und Feiertag
	Hin	Rück	Hin	Rück	Kein Betrieb
Bedienungszeitraum etwa	10:30 -	- 18:45	10:30 – 12:45		
Taktfolge	120	Min.	Kein Takt		
Fahrten	5 Fal	nrten	2 Fahrten		
Verknüpfungspunkte					
	Grünst	adt Bf.	Grüns	stadt Bf.	-
Fahrzeugstandard	Niederflurbus (Kleinb	ous)			
Bus-km-Aufwand pro Jahr					
Besonderheiten					
Nachfrage hauptsächlich	Erledigungen (45 %)	•			



	473	473						
Linienbündel	"Grünstadt"							
Konzessioniert bis	10.12.2023							
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBus	GmbH					
Linienverlauf	Ringlinie Bahnhof	- Krankenhaus – Bal	hnhof					
Netzebene	Stadt- und Umlandve	erkehr						
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	San	nstag	Sonn- und Feiertag			
	Hin	Rück	Hin	Rück	Kein Betrieb			
Bedienungszeitraum etwa	09:30 -	- 17:45	09:30	– 13:45				
Taktfolge	120	Min.	120) Min.				
Fahrten	5 Fa	nrten	3 Fa	ahrten				
Verknüpfungspunkte								
	Grünst	adt Bf.	Grüns	stadt Bf.	-			
Fahrzeugstandard	Niederflurbus							
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten								
Nachfrage hauptsächlich	Erledigungen (50 %)							



	474					
Linienbündel	"Grünstadt"					
Konzessioniert bis	10.12.2023					
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	iningerland EistalBu	ıs GmbH			
Linienverlauf	Ringlinie Bahnhof -	- Gewerbegebiet (Globus) – Bahnhof			
Netzebene	Stadt- und Umlandve	erkehr				
Bedienungsstandards	Montag	Montag - Freitag Samstag Sonn- und Fei				
	Hin	Rück	Hin	Rück	Kein Betrieb	
Bedienungszeitraum etwa	06:30 -	- 20:30	09:45 -	- 16:30		
Taktfolge	1 00	Min.	60 Min. mit Lücke	n zw.12 – 15 Uhr		
Fahrten	12 Fa	hrten	6 Fal	nrten		
Verknüpfungspunkte						
	Grünst	adt Bf.	Grünst	adt Bf.	-	
Fahrzeugstandard	Niederflurbus (Kleink	ous)				
Bus-km-Aufwand pro Jahr						
Besonderheiten						
Nachfrage hauptsächlich	Erledigungen (58 %)		•	_		



Bürgerbus	475	475						
Linienverlauf	BürgerBus Verbands	BürgerBus Verbandsgemeinde Freinsheim						
Netzebene	Regionalbus							
Bedienungsstandards	Montag -	Freitag	Sam	Samstag		d Feiertag		
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb		
Bedienungszeitraum etwa	09:00 – 10:15	10:15 – 11:30						
Taktfolge	Einzelfahrt	Einzelfahrt						
Fahrten	1 Fahrt	1 Fahrt						
Verknüpfungspunkte								
	-	-	-	-	-	-		
Fahrzeugstandard								
Besonderheiten								
Nachfrage hauptsächlich	Freizeit (100 %)	ı	1	1	1	1		



	476							
Linienbündel	"Grünstadt"	"Grünstadt"						
Konzessioniert bis	10.12.2023							
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Lein	ingerland EistalBus G	mbH					
Linienverlauf	LU BASF – Grünstad	t – Eisenberg – Kircl	nheimbolanden					
Netzebene	Regionalbus, Schnellb	us						
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Sam	Samstag		d Feiertag		
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb		
Bedienungszeitraum etwa	14:45 – 18:00	05:45 - 06:45						
Taktfolge	Kein Takt	Kein Takt						
Fahrten	Mo-Do: 7 Fahrten	4 Fahrten						
	nur Fr: 8 Fahrten							
Verknüpfungspunkte								
	-	-	-	-	-	-		
Fahrzeugstandard	Niederflurbus							
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten								
Nachfrage hauptsächlich	Beruf (66 %)				1			
Anmerkung	Befahrung der Gartens	straße in Carlsberg ist	für eine ausreichend	e Erschließung notwe	ndig			



	477							
Linienbündel	"Grünstadt"	"Grünstadt"						
Konzessioniert bis	10.12.2023							
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Lein	ingerland EistalBus Gn	nbH					
Linienverlauf	Grünstadt Schulzent	rum – Dekan-Ernst-G	rundschule – Bahn	hof				
Netzebene	Schülerverkehr							
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Samstag		Sonn- un	d Feiertag		
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb		
Bedienungszeitraum etwa	07:45 – 16:15	12:00 – 13:15						
Taktfolge	Kein Takt	Kein Takt						
Fahrten	Mo Do.: 3 Fahrten	2 Fahrten						
	Mo Fr.: 2 Fahrten							
Verknüpfungspunkte								
	-	-	-	-	-	-		
Fahrzeugstandard	Niederflurbus							
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten	Nur an Schultagen	Nur an Schultagen						
	in RhldPfalz	in RhldPfalz						
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (98 %)	<u>'</u>		•	•	•		



	482								
Linienbündel	"Rheinpfalz"	"Rheinpfalz"							
Konzessioniert bis	14.06.2025								
Konzessionsinhaber	PalatinaBus								
Linienverlauf	Maxdorf - Lambsh	eim – Gerolsheim/ Fr	einsheim						
Netzebene	Regionalverkehr								
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Samstag		Sonn- und Feiertag				
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb			
Bedienungszeitraum etwa	13:00 – 16:30	06:45 - 07:45							
Taktfolge	Kein Takt	Kein Takt							
Fahrten	9 Fahrten	4 Fahrten							
Verknüpfungspunkte									
	-	-	-	-	-	-			
Fahrzeugstandard									
Bus-km-Aufwand pro Jahr									
Besonderheiten	Reiner Schulver-	Reiner Schulver-							
	kehr	kehr							
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (100 %)	1			1	1			



	483							
Linienbündel	"Rheinpfalz"	"Rheinpfalz"						
Konzessioniert bis	14.06.2025							
Konzessionsinhaber	PalatinaBus							
Linienverlauf	Birkenheide / (Bad	Dürkheim, Gewerbeg	ebiet Bruch) – Elle	rstadt – Wachenheim	n – Bad Dürkheim			
Netzebene	Regionalverkehr							
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		San	nstag	Sonn- un	d Feiertag		
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück		
Bedienungszeitraum etwa	07:00 – 18:30	07:30 – 19:00	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb		
Taktfolge	60 Min.	60 Min. mit Lücken zw. 08-12 Uhr						
Fahrten	17 Fahrten	15 Fahrten (Mo Do.) 14 Fahrten (Fr.)						
Verknüpfungspunkte				<u> </u>				
	Ellerstadt, Ost	Ellerstadt, Ost						
	Wachenheim Bf.	Wachenheim Bf.						
Fahrzeugstandard Fahrzeugstandard		-			_			
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten	An Ferientagen 12 Fahrten pro Tag	An Ferientagen 11 Fahrten pro Tag						
Nachfrage hauptsächlich	nicht bekannt (neue	Linie)		•	•	•		
Anmerkung	Betriebsaufnahme 1	2.08.2019						



	485					
Linienbündel	"Bad Dürkheim"	Bad Dürkheim"				
Konzessioniert bis	12.12.2020					
Konzessionsinhaber	Stadtwerke Bad Dür	kheim GmbH				
Linienverlauf	Bad Dürkheim – Gr	ethen – Hausen – Ha	ardenburg – Isenach	- Ruheforst		
Netzebene	Stadt- und Umlandve	erkehr				
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	stag	Sonn- un	d Feiertag
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück
Bedienungszeitraum etwa	05:45 – 19:00	06:00 - 19:15	08:30 - 17:30	09:00 – 18:00	10:45 – 18:00	11:15 – 18:30
Taktfolge	60 Min.	60 Min.	Kein Takt	Kein Takt	Kein Takt	Kein Takt
Fahrten	16 Fahrten	17 Fahrten	4 Fahrten	4 Fahrten	3 Fahrten	3 Fahrten
Verknüpfungspunkte						
	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.
Fahrzeugstandard Fahrzeugstandard						
Bus-km-Aufwand pro Jahr						
Besonderheiten	Einzelfahrten zwi-	Einzelfahrten zwi-				
	schen Hardenburg	schen Hardenburg				
	Waldschlössel –	Waldschlössel –				
	Abzw. Isenach	Abzw. Isenach				
	B37	B37				
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (59 %)					



	486	486					
Linienbündel	"Bad Dürkheim"	Bad Dürkheim"					
Konzessioniert bis	12.12.2020						
Konzessionsinhaber	Stadtwerke Bad Dür	kheim GmbH					
Linienverlauf	Bad Dürkheim – Se	ebach – Rudolf-Bart	-Siedlung				
Netzebene	Stadtverkehr						
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Sam	Samstag		d Feiertag	
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück	
Bedienungszeitraum etwa	06:00 – 19:45	06:15 – 20:00	08:15 – 18:45	08:15 – 19:00	09:00 - 17:00	09:15 – 17:15	
Taktfolge	60 Min. mit Ver-	60 Min. mit Ver-	Kein Takt	Kein Takt	Kein Takt	Kein Takt	
	dichtung zw. 11-14	dichtung zw. 11-14					
	Uhr	Uhr					
Fahrten	17 Fahrten	17 Fahrten	4 Fahrten	4 Fahrten	3 Fahrten	3 Fahrten	
Verknüpfungspunkte							
	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	
Fahrzeugstandard					•		
Bus-km-Aufwand pro Jahr							
Besonderheiten							
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (51 %)	1	•		<u>'</u>	1	



	487							
Linienbündel	"Bad Dürkheim"	"Bad Dürkheim"						
Konzessioniert bis	12.12.2020							
Konzessionsinhaber	Stadtwerke Bad Dür	kheim GmbH						
Linienverlauf	Bad Dürkheim – Tr	ift – Gewerbegebiet						
Netzebene	Stadtverkehr							
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Sam	Samstag		d Feiertag		
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb		
Bedienungszeitraum etwa	06:30 - 18:15	06:45 - 18:30						
Taktfolge	120 Min., unre-	120 Min., unre-						
	gelmäßig	gelmäßig						
Fahrten	10 Fahrten	10 Fahrten						
Verknüpfungspunkte								
	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	-	-	-	-		
Fahrzeugstandard					_			
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten	An Ferientagen 9	An Ferientagen 8						
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;						
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (52 %)	1						



	488						
Linienbündel	"Bad Dürkheim"						
Konzessioniert bis	12.12.2020						
Konzessionsinhaber	Stadtwerke Bad Dür	kheim GmbH					
Linienverlauf	Bad Dürkheim – So	ad Dürkheim – Sonnenwende – Lindemannsruhe					
Netzebene	Stadtverkehr						
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	stag	Sonn- un	d Feiertag	
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück	
Bedienungszeitraum etwa	08:30 - 18:45	08:45 - 19:00	07:45 – 16:15	08:00 - 17:00	09:45 – 16:15	10:15 – 17:00	
Taktfolge	60 Min. mit Lücken	60 Min. mit Lücken	Kein Takt	Kein Takt	Kein Takt	Kein Takt	
	zw. 12-14 Uhr	zw. 8-10 Uhr und					
		12 – 15 Uhr					
Fahrten	10 Fahrten	10 Fahrten	4 Fahrten	4 Fahrten	3 Fahrten	3 Fahrten	
Verknüpfungspunkte						-	
	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	Bad Dürkheim Bf.	
Fahrzeugstandard							
Bus-km-Aufwand pro Jahr							
Besonderheiten	Einzelfahrten zwi-	Einzelfahrten zwi-					
	schen Sonnen-	schen Sonnen-					
	wende – Linde-	wende – Linde-					
	mannsruhe	mannsruhe					
Nachfrage hauptsächlich	Freizeit (42 %)				•		



Wochenendtour	497					
Linienbündel	"Bad Dürkheim"					
Konzessioniert bis	12.12.2020					
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Leiningerland EistalBu	ıs GmbH				
Linienverlauf	Bad Dürkheim Tours: Bad Dürkheim -	- Kallstadt - Hardenb	ourg – Limburgruine –	Bad Dürkheim		
Netzebene	Stadtverkehr					
Bedienungsstandards	Montag - Freitag	Samstag		Sonn- und Feiertag		
	Kein Betrieb	Hin	Rück	Hin	Rück	
Bedienungszeitraum etwa		11:00	<u> </u>	11:00 – 17:00		
Taktfolge		120	0 Min.	120 Min.		
Fahrten		4 F	ahrten	4 Fa	4 Fahrten	
Verknüpfungspunkte						
	-		-		-	
Fahrzeugstandard						
Bus-km-Aufwand pro Jahr						
Besonderheiten						
Nachfrage hauptsächlich	Nur Sa. und So. Freizeit (100 %)					



Wochenendtour	498								
Linienbündel	"Bad Dürkheim"	"Bad Dürkheim"							
Konzessioniert bis	12.12.2020	12.12.2020							
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	Verkehrsbetriebe Leiningerland EistalBus GmbH							
Linienverlauf	Burgunder Tours: I	Burgunder Tours: Bockenheim – Bad Dürkheim							
Netzebene	Regionalverkehr								
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Samstag		Sonn- und Feiertag				
	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Hin	Rück	Hin	Rück			
Bedienungszeitraum etwa			10:15 – 16:00	13:15 – 19:00	10:15 – 16:00	13:15 – 19:00			
Taktfolge			Einzelfahrten	Einzelfahrten	Einzelfahrten	Einzelfahrten			
Fahrten			2 Fahrten	2 Fahrten	2 Fahrten	2 Fahrten			
Verknüpfungspunkte									
	-	-	-	-	-	-			
Fahrzeugstandard									
Bus-km-Aufwand pro Jahr									
Besonderheiten									
Nachfrage hauptsächlich	Nur Sa. und So./ Fe	Nur Sa. und So./ Feiertage: Freizeit (100 %)							



Wochenendtour	499						
Linienbündel	"Bad Dürkheim"	"Bad Dürkheim"					
Konzessioniert bis	12.12.2020						
Konzessionsinhaber	Verkehrsbetriebe Le	Verkehrsbetriebe Leiningerland EistalBus GmbH					
Linienverlauf	Riesling Tours: Ba	Riesling Tours: Bad Dürkheim – Hambacher Schloss					
Netzebene	Regionalverkehr						
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Samstag		Sonn- und Feiertag		
	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Hin	Rück	Hin	Rück	
Bedienungszeitraum etwa			11:15 – 18:00		11:15 – 18:00		
Taktfolge			Einzelfahrten		Einzelfahrten		
Fahrten		4 Fahrten 4 Fahrte				hrten	
Verknüpfungspunkte							
Fahrzeugstandard	+	-		-		-	
Bus-km-Aufwand pro Jahr							
Besonderheiten							
Nachfrage hauptsächlich	Nur Sa. und So./ Fe	iertage: Freizeit (99 %)					



	510							
Linienbündel	"Neustadt"	"Neustadt"						
Konzessioniert bis	11.12.2022							
Konzessionsinhaber	PalatinaBus	PalatinaBus						
Linienverlauf	Neustadt - Lachen	Neustadt – Lachen-Speyerdorf – Haßloch						
Netzebene	Regionalverkehr							
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Samstag		Sonn- und Feiertag			
	Hin	Rück	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb		
Bedienungszeitraum etwa	07:00 – 19:30	07:45 – 19:00	09:00 – 17:30	09:30 – 18:00				
Taktfolge	60 Min.	60 Min.	120 Min.	120 Min.				
Fahrten	13 Fahrten	12 Fahrten	5 Fahrten	5 Fahrten				
Verknüpfungspunkte								
	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.	-	-		
	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	-	-		
Fahrzeugstandard	Niederflurfahrzeug r	nit Rampe	_					
Bus-km-Aufwand pro Jahr								
Besonderheiten								
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (37 %)			•				



	512								
Linienbündel	"Neustadt"								
Konzessioniert bis	11.12.2022								
Konzessionsinhaber	Imfeld Busverkehr								
Linienverlauf	Neustadt – Haardt – Königsbach – Deidesheim – Forst								
Netzebene	Regionalverkehr								
Bedienungsstandards	Montag - Freitag Samstag Sonn- und Feiertag								
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück			
Bedienungszeitraum etwa	05:45 – 24:00	05:00 - 23:30	07:00 - 0:00	07:30 - 23:30	09:00 – 21:15	09:00 - 22:00			
Taktfolge	Neustadt – Kö-	Neustadt – Kö-	Neustadt –	Neustadt –	Neustadt –	Neustadt –			
	<u>nigsbach</u> :	<u>nigsbach</u> :	Deidesheim Bf.:	Deidesheim Bf.:	Deidesheim Bf.:	Deidesheim Bf.:			
	30 Min.	30 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.			
	<u>Königsbach – </u>	Königsbach –	Deidesheim Bf. –	<u>Deidesheim Bf. –</u>	<u>Deidesheim Bf. –</u>	<u>Deidesheim Bf. –</u>			
	Deidesheim:	Deidesheim:	Forst Sportplatz:	Forst Sportplatz	Forst Sportplatz:	Forst Sportplatz:			
	60 Min.	60 Min.	120 Min.	120 Min.	120 Min.	120 Min.			
Fahrten	Neustadt – Kö-	Neustadt – Kö-	Neustadt –	Neustadt –	Neustadt –	Neustadt –			
	<u>nigsbach</u> :	nigsbach:	Deidesheim Bf.:	Deidesheim Bf.:	Deidesheim Bf.:	Deidesheim Bf.:			
	31 Fahrten	36 Fahrten	16 Fahrten	15 Fahrten	12 Fahrten	12 Fahrten			
	<u>Königsbach – </u>	Königsbach –	<u>Deidesheim Bf. –</u>	Deidesheim Bf. –	Deidesheim Bf. –	Deidesheim Bf			
	Deidesheim:	Deidesheim:	Forst Sportplatz:	Forst Sportplatz	Forst Sportplatz:	Forst Sportplatz:			
	21 Fahrten	22 Fahrten	6 Fahrten	6 Fahrten	5 Fahrten	5 Fahrten			
Verknüpfungspunkte									
	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.			
	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.			
Fahrzeugstandard									
Bus-km-Aufwand pro Jahr									
Besonderheiten	Neustadt – Kö-	Neustadt – Kö-							
	<u>nigsbach:</u>	<u>nigsbach:</u>							

	7	
◂		

	An Ferientagen 29	An Ferientagen 33					
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;					
	freitags 2 Fahrten	freitags 1 Fahrten					
	stündlich zw.	stündlich zw.					
	22 - 0 Uhr	23 - 0 Uhr					
	Königsbach –	<u>Königsbach –</u>					
	Deidesheim:	Deidesheim:					
	An Ferientagen 18	An Ferientagen 19					
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;					
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (47 %)						
Anmerkung	Zum Fahrplanwechsel Dezember 2019 wird geplant die Buslinie 512 von Neustadt (L516) kommend in Ruppertsberg über die						
	Hauptstraße, Haagweg und Im Schloßgarten zuführen. Prüfauftrag: Optimierung bzw. Anpassung der Umstiege/ Wartezeit der Linie 512 durch geänderte Linienführung (ohne Haardt)						
	und verbesserte Erse	und verbesserte Erschließung von Ruppertsberg.					



	517								
Linienbündel	"Neustadt"	"Neustadt"							
Konzessioniert bis	11.12.2022								
Konzessionsinhaber	Imfeld Busverkehr	Imfeld Busverkehr							
Linienverlauf	Neustadt – Lambrecht – Esthal/ Elmstein – Iggelbach – (Johanniskreuz)								
Netzebene	Regionalverkehr	Regionalverkehr							
Bedienungsstandards	Montag - Freitag		Sam	nstag	Sonn- un	d Feiertag			
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück			
Bedienungszeitraum etwa	05:15 - 21:30 (freitags 23:36)	05:00 – 20:45	07:45 – 23:30	07:30 – 23:30	08:30 – 21:30	09:30 – 22:00			
Taktfolge	60 Min. mit Ver- dichtungen	60 Min. mit Ver- dichtungen	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.			
Fahrten	38 Fahrten	42 Fahrten	15 Fahrten	15 Fahrten	17 Fahrten	16 Fahrten			
Verknüpfungspunkte									
	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.	Helmbach Bf.	Helmbach Bf.	Neustadt Hbf.	Neustadt Hbf.			
	Lambrecht Bf.	Lambrecht Bf.	Lambrecht Bf.	Lambrecht Bf.	Lambrecht Bf.	Lambrecht Bf.			
Fahrzeugstandard	Niederflurfahrzeug m	nit Rampe							
Bus-km-Aufwand pro Jahr									
Besonderheiten	An Ferientagen 32 Fahrten pro Tag; freitags 1 Fahrten stündlich zw. 22 - 0 Uhr	An Ferientagen 32 Fahrten pro Tag							
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (61 %)								



HolidayPark	518									
Linienverlauf	Haßloch Bf. – Holiday Park									
Netzebene	Regionalverkehr									
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	stag	Sonn- un	d Feiertag				
	Hin	Rück	Hin	Rück	Hin	Rück				
Bedienungszeitraum etwa	09:30 - 17:30	11:45 –18:30	09:30 - 21:30	11:45 – 23:30	09:30 - 21:30	11:45 – 23:35				
Taktfolge	60 Min. mit Lücken	60 Min. mit Lücken	60 Min. mit Lücken	60 Min. mit Lücken	60 Min. mit Lücken	60 Min. mit Lücken				
Fahrten	7 Fahrten	7 Fahrten 7 Fahrten 12 Fahrten 14 Fahrten 11 Fahrten 13 Fahrten								
Verknüpfungspunkte										
	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.				
Fahrzeugstandard										
Bus-km-Aufwand pro Jahr										
Besonderheiten										
Nachfrage hauptsächlich	Freizeit (96 %)	1	'							



	571									
Linienbündel	"Rheinpfalz"									
Konzessioniert bis	14.06.2025									
Konzessionsinhaber	PalantinaBus									
Linienverlauf	Ludwigshafen – Mı	Ludwigshafen – Mutterstadt – Dannstadt – Hochdorf – Meckenheim – Haßloch								
Netzebene	Regionalverkehr									
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	nstag	Sonn- un	d Feiertag				
	Hin	Rück	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb				
Bedienungszeitraum etwa	07:00 – 20:30	05:45 - 20:00	07:15 – 20:15	07:00 – 19:45						
Taktfolge	60 Min. mit tlw.	60 Min. mit tlw.	60 Min.	60 Min.						
	Verdichtung	Verdichtung								
Fahrten	20 Fahrten	19 Fahrten	13 Fahrten	13 Fahrten						
Verknüpfungspunkte										
	Mundenheim Bf.	Mundenheim Bf.	Mundenheim Bf.	Mundenheim Bf.	-	-				
	Dannstadt VG	Dannstadt VG	Dannstadt VG	Dannstadt VG	-	-				
	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	-	-				
Fahrzeugstandard	Niederflurfahrzeug n	nit Rampe								
Bus-km-Aufwand pro Jahr										
Besonderheiten	An Ferientagen 16 An Ferientagen 18									
	Fahrten pro Tag									
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (58 %)	1	1			•				



	574								
Linienbündel	"Rheinpfalz"								
Konzessioniert bis	14.06.2025								
Konzessionsinhaber	PalantinaBus								
Linienverlauf	(Geinsheim –) Haßl	och – Meckenheimn	n – Deidesheim						
Netzebene	Regionalverkehr								
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	San	nstag	Sonn- un	d Feiertag			
	Hin	Rück	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb	Kein Betrieb			
Bedienungszeitraum etwa	06:15 – 19:00	05:45 - 18:30							
Taktfolge	60 Min., tlw. unre-	kein Takt							
	gelmäßig								
Fahrten	17 Fahrten	21 Fahrten							
Verknüpfungspunkte									
	Haßloch Bf.	Haßloch Bf.	-	-	-	-			
	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.	-	-	-	-			
Fahrzeugstandard	Größtenteils Niederf	lurfahrzeug mit Ramp	е						
Bus-km-Aufwand pro Jahr	1								
Besonderheiten	An Ferientagen 13	n 13 An Ferientagen 12							
	Fahrten pro Tag; Fahrten pro Tag;								
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (98 %)	1	 	1	•	•			
Anmerkung	Zum Fahrplanwechsel Dezember 2019 wird die Buslinie 574 von Meckenheim kommend in Ruppertsberg über den Haagweg und Im Schloßgarten geführt.								



	580								
Linienbündel	"Rheinpfalz"								
Konzessioniert bis	14.06.2025								
Konzessionsinhaber	PalantinaBus								
Linienverlauf	Ludwigshafen – Da	nnstadt – Assenheir	m – Meckenheim – D	eidesheim – Rupper	tsberg				
Netzebene	Regionalverkehr								
Bedienungsstandards	Montag	- Freitag	Sam	stag	Sonn- un	d Feiertag			
	Hin	Rück	Hin	Rück					
Bedienungszeitraum etwa	05:00 - 23:45 (freitags 01:30)	03:30 - 22:30 (freitags 00:30)	05:30 – 01:30	03:30 – 23:30	05:30 – 23:30	03:30 – 21:30			
Taktfolge	60 Min., tlw. Über- lagerung ≈30 Min.	60 Min., tlw. Über- lagerung ≈30 Min.	60 Min.	60 Min.	120 Min.	120 Min.			
Fahrten	43 Fahrten	41 Fahrten	19 Fahrten	16 Fahrten	11 Fahrten	9 Fahrten			
Verknüpfungspunkte									
	Mundenheim Bf.	Mundenheim Bf.	Mundenheim Bf.	Mundenheim Bf.	Mundenheim Bf.	Mundenheim Bf.			
	Dannstadt VG	Dannstadt VG	Dannstadt VG	Dannstadt VG	Dannstadt VG	Dannstadt VG			
	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.	Deidesheim Bf.			
Fahrzeugstandard	Größtenteils Niederf	lurfahrzeug mit Ramp	е		_				
Bus-km-Aufwand pro Jahr									
Besonderheiten	An Ferientagen 38	An Ferientagen 39							
	Fahrten pro Tag;	Fahrten pro Tag;							
	freitags 2 Fahrten	freitags 1 Fahrt							
	stündlich zw.	zw. 22:45 – 23:30							
	23:30 – 01:30 Uhr	Uhr							
Nachfrage hauptsächlich	Ausbildung (53 %)		,		•	•			



7.5 Liniensteckbriefe Zielkonzept

Die Liniensteckbriefe Status Quo (siehe 7.4) entsprechen den Liniensteckbriefen Zielkonzept, da im Nahverkehrsplan keine verbindlichen Änderungen im Verkehrsangebot vorgesehen sind.

Änderungen bzw. die Neuorganisation der Linie 483 sowie die Einrichtung einer Schnellbusverbindung zwischen Deidesheim und Mannheim werden im Kapitel 6 ausführlich beschrieben.



7.6 Anforderungsprofil

Das Anforderungsprofil ist ein wesentliches Element des Nahverkehrsplans. Im Anforderungsprofil werden die gewünschten Standards für das zukünftige ÖPNV-Angebot durch den ÖPNV-Aufgabenträger festgelegt. Die gewünschte ÖPNV-Qualität wird anhand geeigneter, messbarer Parameter beschrieben. Einen Schwerpunkt bildet die Festlegung der Leistungsstandards zur Erschließungs- und Verbindungsqualität. Darüber hinaus trifft das Anforderungsprofil Aussagen zu Infrastruktur- und Fahrzeugstandards.

Im Rahmen der aktuellen Fortschreibung wurde das bisherige Anforderungsprofil des Nahverkehrsplans für den Landkreis überprüft und mit den aktuellen Mindeststandards im VRN abgeglichen. Die Vorgaben für die ausreichende Verkehrserschließung und Bedienung wurden den aktuellen bzw. zu erwartenden Entwicklungen vor allem im Hinblick auf die demografischen Prozesse angepasst.

Erschließungsqualität

Eine ausreichende Erschließungsqualität berücksichtigt, dass alle Schwerpunkte des Bedarfs durch den ÖPNV erschlossen werden. Um die Erschließung im definierten Einzugsradius um jede Haltestelle zu gewährleisten, müssen fußläufige Verbindungen gegeben sein. Die Erschließung ist nur dann gewährleistet, wenn ein Mindestangebot im Sinne der Daseinsvorsorge vorhanden ist. Als Standard der Daseinsvorsorge wird eine Anbindung aller Wohn- und Siedlungsbereiche mit mehr als 300 Einwohnern angestrebt.



Tabelle 6: Erschließungsstandards

SPNV-Stationen werden neben dem Fußweg auch vermehrt mit dem Radverkehr und MIV erschlossen (siehe P+R und B+R), wodurch ein Einzugsradius von 3.000 m als gerechtfertigt angesehen wird. Bei Stadtverkehren und Angeboten der Daseinsvorsorge vom Wohnstandort bis zur Haltestelle gilt ein Einzugsbereich von 300 m als angemessen. Bei Schwerpunkten mit Einrichtungen hoher Bedeutung der Daseinsvorsorge wie z. B. Einkaufseinrichtungen oder Krankenhäusern muss die Entfernung zur Haltestelle möglichst gering sein. Hier reduziert sich die maximale Entfernung auf 200 m. Busverkehre des Grundnetzes sollen eine Konkurrenz bzw. Alternative zum Motorisierten Individualverkehr (MIV) bilden. Hier steht eine möglichst kurze Reisezeit mit direkter Linienführung im Fokus. In der Regel werden für solche Angebote von den Fahrgästen auch längere Fußwege zur Haltestelle akzeptiert.

150



Verbindungsqualität

Die Bedienungsqualität beschreibt die zeitliche Verfügbarkeit des ÖPNV-Angebotes für die Fahrgäste, wobei insbesondere die Häufigkeit, Regelmäßigkeit und Schnelligkeit die Qualität des ÖPNV bestimmen und für ein attraktives Nahverkehrssystem grundlegend sind.

Aufgrund der Festlegung der definierten Hierarchisierung des ÖPNV-Netzes erfolgt eine Differenzierung des ÖPNV-Angebotes mit entsprechenden Bedienungsqualitäten. Die ÖPNV-Achsen werden durch den SPNV und die kontinuierlich stark nachgefragten Verbindungen des Busverkehrs erschlossen. In diesen Bereichen soll an allen Tagen ein hochwertiges ÖPNV-Angebot zur Verfügung stehen. Zur Sicherstellung dieses hochwertigen Bedienungsangebotes sind im Grundnetz 1. Ordnung werktags Taktfahrpläne einzurichten sowie am Wochenende und Feiertagen ein angemessenes Angebot bereitzustellen. In der Schwachverkehrszeit können auch auf den Achsen des Grundnetzes flexible Bedienungsformen zum Einsatz kommen.

Dabei ist sicherzustellen, dass stets eine ausreichende Beförderungskapazität zur Verfügung steht.

Auf dem "Grundnetz 2. Ordnung" und "Grundnetz Region" soll im ÖPNV ebenfalls ein hochwertiges, jedoch aufgrund der geringen Nachfragepotenziale ein begrenzteres Angebot bereitgestellt werden. Sie dienen vermehrt der Verbindung von Kreisregionen sowie der Schließung von Verbindungslücken.

Hierbei werden die Belange des Schülerverkehrs stärker mit einbezogen sowie mindestens ein Grundangebot im Jedermannverkehr geschaffen.

In Bereichen der auffällig schwachen Nachfrage und geringen Nutzungsdichte sind die Vorgaben des Ausbildungsverkehrs und der Daseinsvorsorge einzuhalten. Die Angebote des Ausbildungsverkehrs sind bedarfsorientiert.

Der Linienverkehr wird in vielen Fällen in Zeiten und Räumen schwacher Nachfrage durch Ruftaxi-Linien ergänzt. Diese Angebote fallen in Bezug auf Planung und Finanzierung in die Zuständigkeit der betroffenen Kommunen. Sofern damit ein Angebot geschaffen wird, das über die Mindestbedienung hinausgeht, ist dies aus Sicht der Fahrgäste zu begrüßen.

Für das Grundnetz 2. Ordnung, Grundnetz Region sowie Verbindungen zur Daseinsvorsorge sollen folgende Mindestzahlen der Fahrtenpaare in Abhängigkeit von der Einwohnerzahl relevant sein:

Einwohnerzahl der Gemeinde	Fahrtenpaare pro Tag (Mo Fr.)
ab 300 EW	2-3 Fahrtenpaare
ab 500 EW	4 Fahrtenpaare
ab 1.000 EW	6 Fahrtenpaare
ab 3.000 EW	9 Fahrtenpaare

Tabelle 7: Mindestfahrtenangebot

Die Bedienungsstandards sind in der Tabelle 8 dargestellt.



		1	San	nstag	Sonn- und Feiertage				
	Fahrten- folge NVZ	Fahrten- folge HVZ	Fahrten- folge SVZ	Bedienungs zeitraum	Taktzeiten	Fahrten- folge	Bedienungs- zeitraum	Fahrten- folge	Bedienungs zeitraum
ÖPNV-Achsen									
Grundnetz 1. Ordnung	30-MinTakt	30-MinTakt	60-MinTakt	05-24 Uhr	06-20 Uhr	60-MinTakt	06-24 Uhr	60-MinTakt	08-24 Uhr
Grundnetz 2. Ordnung	60-MinTakt	60-MinTakt	60-MinTakt	05-22 Uhr	08:30-20 Uhr	120-MinTak	06-24 Uhr	-	-
Grundnetz Region	be (siehe Tabel	darfsorientier le Mindestfahrte	t nangebot)	06-22 Uhr	bedarfs- orientiert	mind. 3 Fahrtenpaare	08-14 Uhr	120-MinTak	08-22 Uhr
Achsenzwischenräume									
Daseinsvorsorge	15 Fahrten- paare/ Woche	-	-	08-20 Uhr	08-18 Uhr	bedarfs- orientiert	bedarfs- orientiert	bedarfs- orientiert	bedarfs- orientiert
Schülerverkehr	bedarfs- orientiert	-	-	bedarfs- orientiert	bedarfs- orientiert	-	-	-	-
Stadtverkehr									
Stadtverkehr	60-MinTakt	60-MinTakt	60-MinTakt	06-20 Uhr	06-20 Uhr	bedarfs- orientiert	bedarfs- orientiert	bedarfs- orientiert	bedarfs- orientiert

Tabelle 8: Bedienungsstandards

HVZ= Hauptverkehrszeit (Spitzenaufkommen, insbesondere während des Berufsverkehr von Mo. - Fr.)
NVZ= Normalverkehrszeit (Zeiten zwischen den Verkehrszeiten Mo. - Fr. sowie Sa. während der Geschäftsöffnungszeiten)
SVZ= Schwachverkehrszeit (übrige Zeiten)



Infrastrukturstandards

Haltestellen

SPNV-Stationen und Bushaltestellen dienen dem potenziellen ÖPNV-Nutzer als Zugangstelle zum ÖPNV-System und sind somit ein Aushängeschild für den ÖPNV. Das äußere Erscheinungsbild sowie die Lage und Erreichbarkeit bestimmen im wesentlichem Maße die Entscheidung des Kunden auch den öffentlichen Verkehr zu nutzen. Der Zugang zum ÖPNV sollte deshalb möglichst attraktiv und übersichtlich gestaltet sein. Haltestellen und Stationen müssen gut erreichbar, sicher und sauber sein sowie eine angenehme Aufenthaltsqualität bieten. Dies gilt insbesondere für die Verknüpfungspunkte innerhalb des ÖPNV-Netzes. Aus Sicht der Verkehrsunternehmen soll der Betrieb an den Haltestellen vor allem störungsfrei abgewickelt werden und der Zeitbedarf für die Ein- und Ausfahrt sowie den Fahrgastwechsel möglichst gering sein. Dies ist Voraussetzung für einen stabilen Fahrplan und somit für einen attraktiven ÖPNV.

Auf Grundlage dieser Forderungen wurde eine Kategorisierung der Haltestellen und Verknüp-

fungspunkte für den Verbundraum des VRN vorgenommen. Die Ausstattungskategorien wurden dabei nach den einzelnen Verkehrsmitteln unterschieden

Für SPNV-Stationen werden zwei Standards definiert, die sich insbesondere nach dem Bedienungsangebot richten. So richten sich die Regionalbahn- bzw. S-Bahn-Haltestellen an den grundlegenden Aspekten Aufenthalt, Information, Sauberkeit und Sicherheit aus, währenddessen bei Regional-Express-Halten ein höherer Standard anzusetzen ist.

Bei Verknüpfungspunkten unterschiedlicher Verkehrssysteme des ÖPNV sind die Einzelhaltestellen als Teil des Gesamtsystems zu betrachten und entsprechend der Kategorie des höchstwertigen verknüpften Verkehrssystems auszustatten.

Für Bushaltestellen werden drei Kategorien gebildet. Der Standard für die "einfache" Haltestelle gilt als Grundausstattung. Bei bedeutsamen und nachfragestarken Verbindungen ist diese Grundausstattung zu erweitern.

Für schwach frequentierte Bereiche ist ein Standard mit minimaler Ausstattung sicherzustellen jedoch kann hierbei aufgrund der geringen Nachfragepotenziale der Aspekt der Aufenthaltsqualität einer geringeren Bedeutung beigemessen werden.

Folgende Mindestanforderungen für jede Bushaltestelle im Verbundgebiet werden festgelegt:

- Wechselsystem mit Einzelelementen für:
 - Haltestellenzeichen nach § 224 StVO
 - Haltestellenbezeichnung
 - Liniennummer, Linienverlauf und Zielangabe
 - o aktuelles VRN-Logo
 - o VRN-Wabennummer
- Aushangmöglichkeit für einen Liniennetzplan DIN A4/ DIN A3
- für jede Linie eine Aushangmöglichkeit des Fahrplans in DIN A4/ DIN A3 hoch
- Bodenmontage durch Bodenhülse

Die vom VRN vorgegebenen Richtlinien zur Gestaltung der Haltestellenfahnen mit einem Fahnen-Muster findet sich den der Seite 157 wieder.



Bei allen Haltestellenkategorien ist die jeweilige Ausstattung an den örtlichen Gegebenheiten zu orientieren und ggf. anzupassen. Somit sind einzelne Ausstattungsmerkmale im jeweiligen Einzelfall zu prüfen.

Für die Gewährleistung von dauerhaft attraktiven, sicheren und sauberen Haltestellen ist eine regelmäßige Betreuung der baulichen Anlagen und des Umfeldes sicherzustellen.

.

	Station/ Haltestelle von									
	Ва	hn	Straßenbah	Straßenbahn/ Meterspureisenbahn mit Verknüpfung						
Merkmale	Regional- Express	Regional-/ S-Bahn/ Stadtbahn	in der Stadt	in der Region	mit wl. Verknüpfung	Bus/ SPNV	Bus/ Bus (hohe Umsteige-	Bus/ Bus (geringe Umsteige- werte)	ohne Verknüpfung	flexible Bedienformen
Aufenthalt/ Warten										
Sitzgelegenheit	X	X	X	X	X	X	X	(X)	(X)	
Witterungsschutz	X	X	X	X	X	X	X	(X)	(X)	
geschlossener Warteraum	X	(X)				(X)	(X)			
Mülleimer/ Ascher	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Information										
Stationsschild (SPNV)	X	X								
Haltestellenschild			X	X	X	X	X	X	X	Х
dynamische Fahrgastinformation	X	×	(X)	(X)	X	X	X	(X)	(X)	
Lautsprecher	Х	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)			
Uhr	X	(X)			(X)		(X)			
Aushangfahrplan	X	X	X	X	X	X	X	X	X	(X)
Liniennetzplan	Х	х	Х	X	Х	X	Х	(X)	(X)	
Tarifinformation	X	Х	X	X	X	X	X	(X)	(X)	
Umgebungs-/ Ortsplan	X	×	X	×	X	(X)	(X)	(X)	(X)	
Wegeleitsystem	X	×	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	, ,	, ,	
örtlicher Hinweis auf Haltestelle/ Station	X	×		(X)	(X)	×	(X)			
Sicherheit			0/			,		,		
Beleuchtung	X	X	X	X	X	×	(X)	(X)	(X)	
Notrufsäulen/ Notrufmöglichkeiten	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
Videoüberwachung	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(* 1)	(* 1)		
Barrierefreiheit	V-7/	(3)	(-7	(,	(4	(-3)				
niveaugleicher Einstieg	X	X	X	X	X	×	X	X	X	
Bahnsteig/ Bordsteinhöhe (in cm)	55/76	55/76	30	30	30	18/21	18/21	18/21	18/21	
taktile Bodenindikatoren	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Service										
Toiletten (behindertengerecht)	Χ	(X)			(X)	(X)	(X)			
Gepäckschließfächer	X									
Fahrausweisverkauf										
am Schalter/ Verkaufskiosk	X	(X)			(X)	(X)	(X)			
am Automat	×	×	X	X	X	×	(X)			
Verknüpfung mit übrigen Verk										
P+R-Anlagen	Х	(X)		(X)	(X)	(X)				
B+R-Anlagen	X	X	(X)	X	(X)	×	(X)	(X)	(X)	
abschließbare Abstell- möglichkeiten für Fahrräder	(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)			
Carsharing-Station	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(-',			
	() ()	(//)	(//)	(//)	(>1)	(,,)				1

Tabelle 9: Anforderungen an Haltestellenausstattung



Fahrzeugstandards

Die Qualitäts- und Ausstattungsstandards der einzusetzenden Fahrzeuge werden in den aktuellen Vergabeunterlagen der jeweiligen Linienbündel sowie im Gemeinsamen Nahverkehrsplan Rhein-Neckar klar definiert und durch ein verbundweit einheitliches Qualitätssicherungssystem (Pönalekatalog) abgesichert. Die dort festgelegten Parameter sind verbindlich. Grundsätzliche Standards zu Barrierefreiheit, Umweltfreundlichkeit und Emissionsarmut sind verbundweit einheitlich zu gewährleisten. Im Zuge der Ausschreibungsverfahren kann auf Basis der dann jeweils geltenden technischen Standards der Einsatz von alternativen Antriebsformen im Einzelfall geprüft werden.

Alle eingesetzten Fahrzeuge müssen dem gültigen StVG, der StVO und StVZO (insbesondere § 35), dem PBefG und der BOKraft sowie den Unfallverhütungsvorschriften für Omnibusse im Linienverkehr entsprechen. Die Fahrzeuge müssen sich stets in einem verkehrssicheren, fahrbereiten Zustand befinden und den jahreszeitlichen Witterungsverhältnissen entsprechend ausgerüstet sein. Die vorgeschriebenen Steuerungselemente

und Sicherheitsausstattungen müssen stets funktionsfähig und gekennzeichnet sein. Die vom Verkehrsunternehmen vorgesehenen Fahrzeuge müssen die jeweiligen Strecken uneingeschränkt befahren können.

Hinsichtlich der Ausstattungsqualität werden zwei Fahrzeugkategorien unterschieden. Kategorie A definieren Fahrzeuge, die im Linienregelverkehr eingesetzt werden. Fahrzeuge der Kategorie B können für Verstärkerfahrten im Ausbildungsverkehr zum Einsatz kommen. Fahrzeuge der Kategorie A müssen niederflurig sein und verfügen generell über eine hochwertige Ausstattung (z. B. Klimatisierung, optische Haltestellenanzeige, u. a.). Die ausführlichen Darstellungen der Qualitätsstandards und des Qualitätssicherungssystems finden sich im Gemeinsamen Nahverkehrsplan Rhein-Neckar (www.vrn.de) wieder.

Weitere Anforderungen

ÖPNV-relevantes Straßennetz

Der Busverkehr benutzt in der Regel das öffentliche Straßennetz mit. Die Gestaltung des Straßennetzes soll eine möglichst flüssige Führung des ÖPNV ermöglichen.

Maßnahmen zur Verkehrsberuhigung

Verkehrsberuhigende Maßnahmen können ein wirksames Mittel zur verträglichen Gestaltung des MIV darstellen. Negative Auswirkungen verkehrsberuhigender Maßnahmen auf den ÖPNV als Teil des Umweltverbundes müssen jedoch auf ein Minimum beschränkt werden. Maßnahmen, die zu Fahrzeitverlängerungen und Komforteinbußen führen, sind nach Möglichkeit zu vermeiden. Verkehrsberuhigende Maßnahmen auf Straßen, auf denen ein regelmäßiger Busverkehr besteht, sollen folgenden Anforderungen genügen:

- Werden Straßen mit Bus-Linienverkehr in Tempo-30-Zonen einbezogen, sollen die Busse an Knotenpunkten vorfahrtsberechtigt sein.
- Fahrbahnbreiten sowie Einbauten (Aufpflasterungen, Einengungen,



- Versätze u. ä.) müssen busverträglich gestaltet werden.
- Durchfahrtsverbote für den MIV sollen nicht zu Fahrzeitverlängerungen für den ÖPNV führen. Gegebenenfalls soll dem ÖPNV die Durchfahrt auch durch Gebiete ermöglicht werden, die für den allgemeinen MIV gesperrt sind.

Zur Sicherstellung dieser Anforderungen sind die Verkehrsunternehmen bei Planungen hinsichtlich verkehrsberuhigender Maßnahmen frühzeitig zu beteiligen.

7.7 Standard für Haltestellenschilder im VRN

Ziele

- Verbesserung der Kundenorientierung (Festlegung der Art der Information und deren Platzierung auf dem Schild).
- Einheitliche Namenskonvention (Abkürzungsverzeichnis, Verwendung der Ortsnamen etc.).

Verpflichtende Elemente

Die Montage des Haltestellenschildes im rechten Winkel zur Fahrtrichtung – Ausnahmen nur durch örtlich begründbare Zwänge. Dadurch soll von beiden Seiten die Fahrgastinformation einsehbar sein. Jedes Schild ist an einem eigens dafür vorgesehenen Mast zu montieren. Eine Montage an Verkehrsschildern und Hauswänden ist nicht zulässig. Die Montage an Laternenmasten und an Fahrgastunterständen ist nur in Ausnahmefällen zulässig, die unbedingt mit dem VRN abzustimmen sind.

Insbesondere die Anordnung der Einzelinformationen und bestimmte Größenverhältnisse sind verpflichtend einzuhalten.

- Folienaufkleber des H-Zeichens (Verkehrszeichen 224 gem. § 41 StVO) reflektierend am oberen Bereich des Schildes.
- Hinweissymbol zur Blinkpflicht nach § 16
 Abs. 2 StVO mittels eines orangenen
 Punktes o. ä. in der oberen rechten Ecke des Haltestellenschildes (rechts oberhalb des H-Zeichens). Dieses Symbol ist nur an bestimmten Haltestellen anzubringen,

- die den Unternehmen vom VRN mitgeteilt werden.
- Aktuelles Verbundlogo in Fahrtrichtung rechts unterhalb des H-Zeichens.
- Darunter Name der Haltestelle, Schrift mindestens 35 mm, in jedem Fall ungefähr doppelt so groß wie die Linienrichtungsangaben. Schildhöhe mindestens 120 mm. Verkleinerung der Schriftart nur in Ausnahmefällen und nach Absprache mit dem VRN zulässig.
 - Das Feld des Haltestellennamens ist gem. des Corporate Design des VRN in kobaltblau (RAL 5013) zu lackieren, die Schrift wird invers in verkehrsweiß (RAL 9006) dargestellt.
- Für jede regulär verkehrende Linie ist ein separates Wechselschild vorzusehen.
 Ausnahmen sind möglich (z. B. bei Wegvarianten, die eine Linie abseits des üblichen Weges die Haltestelle nur einmal täglich bedienen lassen, mehrere Linien über den identischen Linienweg Richtung Innenstadt etc.), sind aber in jedem Einzelfall mit dem VRN abzustimmen. Die Liniennummer ist in der gleichen Schrift-



größe wie der Haltestellenname, die Linienrichtungen in hälftiger Größe anzugeben. Das Größenverhältnis schafft an dieser Stelle ein stimmiges ästhetisches Gesamtbild und ist deshalb zwingend einzuhalten. Das Wechselschildelement für die Linienrichtungsangaben muss mindestens 60 mm hoch sein.

- Unterhalb der Auflistung der an der Haltestelle verkehrenden Linien ist immer ein freies Wechselschildelement vorzusehen, um flexibel auf mögliche neue Linienverkehre reagieren zu können. Ausnahmen sind nur nach Absprache mit dem VRN möglich.
- Auf dem abschließenden unteren Einschubblech sind die Verkehrsunternehmen mit ihren Logos darzustellen. Als Nettoverbund halten wir es für wichtig, dass die Unternehmen angemessen auch auf dem Haltestellenschild erkennbar sind. Dieses soll genauso groß sein wie die darüber installierten Wechselschilder für die Linienverkehre.
- Auch Ruftaxiverkehre sind auf dem Haltestellenschild darzustellen. Dazu soll links

- neben der Liniennummer das im VRN übliche Ruftaxilogo oder ein Telefonhörersymbol zusätzlich aufgebracht werden.

 Die Schriftgröße der Liniennummer soll entsprechend verkleinert werden, dass sie rechtsbündig mit den Liniennummern der Buslinien abschließt.
- Schildhalter bzw. Rahmen des Schildes, Befestigungselemente zwischen Schild und Mast sowie der Mast selbst sind in kobaltblau (RAL 5013) zu lackieren.
- Fahrplankästen sind generell im Format
 DIN A3 zu verwenden. Auch diese sind in kobaltblau (RAL 5013) zu lackieren.
- Ein Kompaktschild gem. Vorlage 2.1 wird prinzipiell nicht zugelassen. Es ist nur dann zulässig, wenn nach Rücksprache mit dem Aufgabenträger und dem VRN dauerhaft zu erwarten ist, dass nur eine Linie an dieser Haltestelle verkehren wird. Die oben formulierten Mindestgrößen sind einzuhalten.

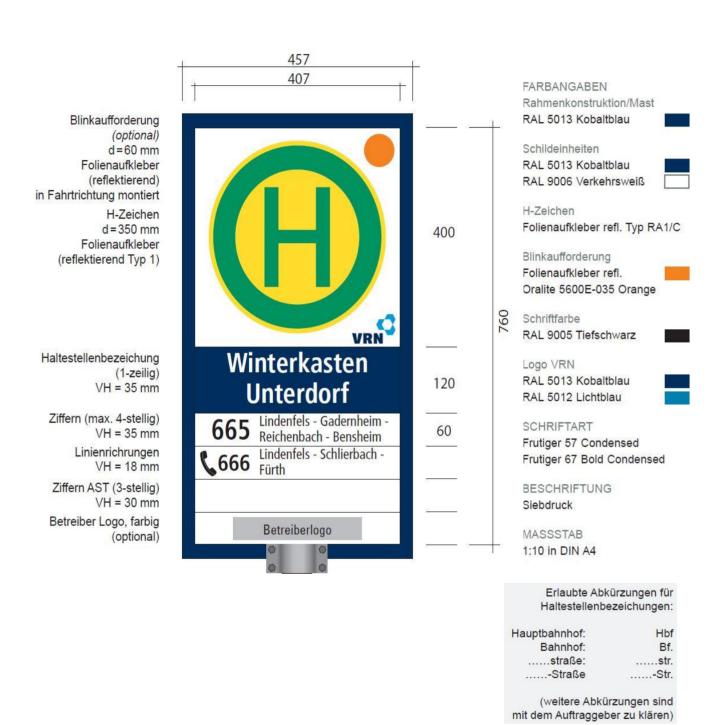


Abbildung 47: Wechselschildsystem (Standard)

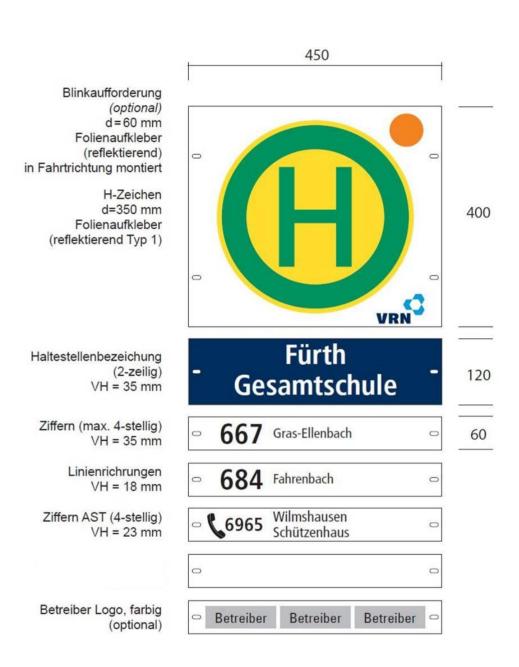


Abbildung 48: Wechselschildsystem (Standard)



Abbildung 49: Kompaktschild (Ausnahme)

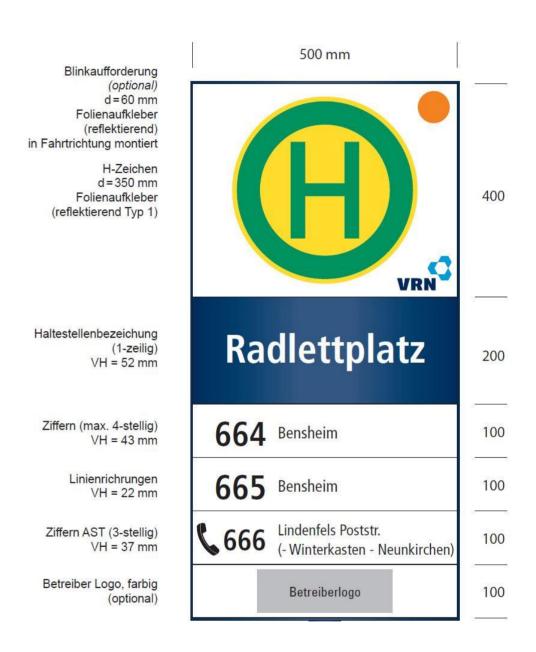


Abbildung 50: Wechselschildsystem mit gewölbter Oberfläche (höherwertiges System)

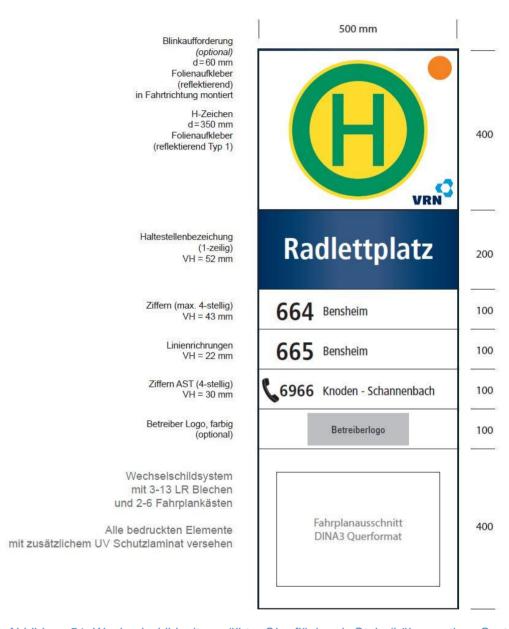


Abbildung 51: Wechselschild mit gewölbter Oberfläche als Stele (höherwertiges System)



Optionale Elemente

Darüber hinaus empfiehlt der VRN, die folgenden Gestaltungselemente zu berücksichtigen

- Als Schriftart empfehlen wir Frutiger, in Vergabeverfahren ist diese Schriftart vorgegeben. Sonstige Schriftarten, vor allem in Kommunen mit eigenen Haltestellen, nach Absprache.
- Linienrichtungen können mit einem "über"-Hinweis oder mit Verlaufsbindestrichen ausgeführt werden. Es soll jedoch an jeder Haltestelle eine einheitliche Systematik verwendet werden.
- Wabennummer/ -nummern der Haltestelle können in Fahrtrichtung links unterhalb des H-Zeichens angebracht werden.

36 S5/35

 Der VRN empfiehlt eine UV-Schutzlackierung, um das Verblassen der Schilder durch Sonneneinstrahlung zu verhindern.

- Die Aufdrucke können im Siebdruckverfahren erfolgen, um eine langlebigere Beschriftung zu ermöglichen.
- Anstelle des bei Punkt 2 beschriebenen einfachen Wechselschildsystems kann auch ein höherwertigeres Wechselschildsystem zum Einsatz kommen. Darunter versteht der VRN ein System ohne Rahmen (dafür mit seitlichen Abschlussleisten), das doppelseitig ausgeführt ist und dessen Module leicht konvex gewölbt sind. Bei diesem System sind die unter Punkt 2 genannten Gestaltungsrichtlinien ebenfalls einzuhalten.
- Darüber hinaus ist an besonders wichtigen, zentralen und/ oder stark frequentierten Haltestellen die Möglichkeit gegeben, Haltestellenstelen zu installieren. Diese Stelen sollen in der Konstruktionsweise den unter 3.4 genannten Schildern entsprechen. Hinzu kommt hier, dass die Stelen eine bis zum Boden geschlossene Verkleidung aufweisen und integrierte Fahrplankästen auf beiden Seiten haben. Der Mast soll nicht sichtbar sein. Bei diesem System sind die unter Punkt 2 ge-

nannten Gestaltungsrichtlinien ebenfalls einzuhalten.

Namenkonvention

Haltestellennamen müssen bestimmte Kriterien erfüllen. Sie sollen vorzugsweise die Bezeichnung von Straßen, Plätzen oder öffentlichen Institutionen annehmen, wichtige Ziele von ÖPNV-Nutzern beschreiben, der Charakteristika der Bezeichnungen im Verkehrsverbund entsprechen und keinen Widerspruch zu bestehenden Haltestellennamen bilden.

Im Idealfall sollten Haltestellen nach öffentlichen Einrichtungen (z. B. Rathaus, Amtsgericht, Bürgerhaus) benannt werden. Sind solche nicht gegeben, sollen die Haltestellen nach den Querstraßen oder Plätzen, an denen sie liegen, benannt werden. Existieren aufgrund besonderer Siedlungsstrukturen keine Querstraßen, z. B. bei Straßendörfern, so sollen keine Hausnummern, sondern Himmelsrichtungen (Nord, Süd, West, Ost, Mitte) als Haltestellenbezeichnung herangezogen werden. Dadurch wird dem Fahrgast deutlicher, auf welcher Höhe des Ortes sich die Haltestelle befindet. Eine weitere sinnvolle Alternative kön-



nen Flurnamen darstellen.

Mögliche Haltestellenbezeichnungen können auch besondere natürliche Gegebenheiten, Naturdenkmäler oder touristische Attraktionen sein (z. B. Felsenmeer, Guldenklinger Höhe). Namen von privaten bzw. kommerziellen Institutionen und Unternehmen sollen nicht verwendet werden, da sich diese Bezeichnungen erfahrungsgemäß innerhalb weniger Jahre mehrfach ändern können und indirekte Werbung für Privatbetriebe durch den ÖPNV vermieden werden soll. Dies gilt insbesondere für Gasthäuser, Hotels, Banken, Geschäfte und (ehemalige) Postämter. So sollen anstelle von den Eigennamen bestimmter großflächiger Einzelhandelsbetriebe Überbegriffe verwendet werden, wie beispielsweise "Einkaufszentrum" oder "Fachmarktzentrum". Im Ausnahmefall können Firmenbezeichnungen verwendet werden, wenn aufgrund der örtlichen Gegebenheiten keine andere sinnvolle und intuitive Bezeichnung vergeben werden kann und wenn es sich um eine historisch bedeutsame Institution handelt. Auch sollen neu einzurichtende Haltestellen nicht nach Familiennamen benannt werden. Stattdessen ist der Name des Gehöfts eine Möglichkeit. Bei Bestandshaltestellen, bei denen kein anderer sinnvoller Name möglich ist, sind Familiennamen im Ausnahmefall zulässig. In allen Fällen muss eine vorherige Rücksprache mit dem VRN erfolgen.

Vermieden werden sollen Bezeichnungen, die auf nicht mehr existierende Einrichtungen hinweisen (z. B. Ehem. Schule, Schmiede). Dies gilt insbesondere für Haltestellen mit dem Namen "Bahnhof", wo es keinen Bahnhof mehr gibt. Hierdurch kann der Eindruck erweckt werden, dass eine Umsteigemöglichkeit zum SPNV oder zu anderen Buslinien besteht. Auch wenn solche Namen historisch gewachsen sind, sind sie v. a. für Ortsunkundige keine gute Orientierung.

Darüber hinaus ist die Länge des Namens begrenzt, damit die Bezeichnung möglichst ohne Abkürzung in Fahrplanmedien und Informationsmitteln (z. B. Haltestellenanzeige im Fahrzeug) dargestellt werden kann. Doppelnamen für eine Haltestelle sollen ebenfalls aufgrund der Länge vermieden werden.

In der Regel kann auf Ortszusätze verzichtet wer-

den. Lediglich an wichtigen Umsteigestellen oder bei Haltestellennamen, die in zahlreichen Orten verwendet werden (z. B. "Mitte", "Markt", "Rathaus" etc.) soll der Name des Ortes auf dem Schild dargestellt werden. Kommt innerhalb eines Gemeindegebiets dieselbe Haltestellenbezeichnung in mehreren Orts-/ Stadtteilen vor (z. B. Kirche, Marktplatz), so muss der Ortsname dargestellt werden.

Die folgende Liste erhält gängige Abkürzungen, die einheitlich Anwendung finden sollen:

vollständige Bezeichnung	Abkürzung			
Straße, -straße	Str., -str.			
Platz	PI.			
Bahnhof	Bf.			
Hauptbahnhof	Hbf.			
Krankenhaus	Krhs.			
Einkaufszentrum	EKZ			
Schule	Sch.			
Bürgermeister	Bgm.			

Tabelle 10: Abkürzung