

TOP XXX Ausbau Knoten Mannheim-Heidelberg

Anlage 1

**Darstellung Finanzierungskonzept für die Planung Lph. 1-4 HOAI
und Abschätzung Mittelbedarf (Beschlussvorschlag VV ZRN 10/2009)**

Maßnahme	Planung Lph. 1-4	2009	2010	2011	2012	2013 ff	Gesamt
	Mio. €	Mio. €	Mio. €	Mio. €	Mio. €	Mio. €	Mio. €
1 b Verschwenkung Gleise im Hbf MA	3,71	1,10	0,88	0,87	0,86	0,00	3,71
3 Kapazitätsausweitung MA Hbf - MA-Friedrichsfeld	4,50	0,20	1,15	0,79	0,79	1,57	4,50
4 Verbesserter Anschluss an Main-Neckar-Bahn	4,50	0,20	1,15	0,79	0,79	1,57	4,50
Gesamt	12,71	1,50	3,18	2,45	2,44	3,14	12,71

	Planung Lph. 1-4	2009	2010	2011	2012	2013 ff	Gesamt
	Mio. €	Mio. €	Mio. €	Mio. €	Mio. €	Mio. €	Mio. €
Anteil Land Baden-Württemberg	7,11	0,00	1,78	1,63	1,62	2,08	7,11
Anteil VRN GmbH	1,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,50
Anteil ZRN-Rücklagen	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Anteil ZRN-Sonderumlage	3,60	0,00	0,90	0,82	0,82	1,06	3,60
Gesamt	12,71	1,50	3,18	2,45	2,44	3,14	12,71

VRN GmbH
14.07.2009

TOP XXX Ausbau Knoten Mannheim-Heidelberg
Anlage 2 a
kommunaler Anteil aus ZRN-Sonderumlage an der Planung Lph. 1-4 HOAI
Berechnungsmodell (Beschlussvorschlag VV ZRN 10/2009)

Gebietskörperschaft	lokal wirksame Maßnahmen Stationen [€]	regional wirksame Maßnahme Mehrgleisiger Ausbauzwischen Mannheim und Heidelberg [€]		relevante Einwohner (Stand: 2008)	EW Anteil	Aufteilung der 50% v.Sp.4 [€]	komm. Anteil Planungskosten Summe v.Sp. 2, 4, 7 [€]
	komm. Anteil	komm. Anteil	50% v.Sp.3				
1	2	3	4	5	6	7	8
Stadt Neustadt				32.493	0,025	44.381	44.381
Kreis Bad Dürkheim				48.468	0,037	66.201	66.201
Stadt Speyer				30.439	0,023	41.576	41.576
Rhein-Pfalz-Kreis				62.759	0,048	85.721	85.721
Stadt Ludwigshafen				98.125	0,074	134.026	134.026
Stadt Frankenthal				28.260	0,021	38.599	38.599
Stadt Worms				49.307	0,037	67.347	67.347
Stadt Landau				4.304	0,003	5.879	5.879
Kreis Alzey-Worms				41.360	0,031	56.492	56.492
Donnersbergkreis				7.759	0,006	10.598	10.598
Kreis Kaiserslautern				40.013	0,030	54.653	54.653
Kreis Germersheim				45.618	0,035	62.308	62.308
Kreis Südl.Weinstraße				10.999	0,008	15.023	15.023
Kreis Südwestpfalz				10.110	0,008	13.809	13.809
Stadt Kaiserslautern				58.462	0,044	79.851	79.851
Kreis Kusel				7.454	0,006	10.181	10.181
Stadt Pirmasens				4.169	0,003	5.694	5.694
Stadt Zweibrücken				3.462	0,003	4.729	4.729
Rheinland-Pfalz				583.561	0,443	797.068	797.068
Stadt Mannheim		1.912.979	956.489	186.363	0,141	254.548	1.211.037
Stadt Heidelberg		1.589.362	794.681	86.860	0,066	118.639	913.320
Rhein-Neckar-Kreis		97.660	48.830	266.370	0,202	363.827	412.656
Neckar-Odenwald-Kreis				61.468	0,047	83.957	83.957
Main-Tauber-Kreis				13.532	0,010	18.483	18.483
Baden-Württemberg		3.600.000	1.800.000	614.593	0,466	839.454	2.639.454
Kreis Bergstraße				119.688	0,091	163.478	163.478
rechtsrhein. ZRN-Gebiet		3.600.000	1.800.000	734.281	0,557	1.002.932	2.802.932
ZRN-Gebiet		3.600.000	1.800.000	1.317.842	1,000	1.800.000	3.600.000

Kostenaufteilung entsprechend der Streckenlänge zwischen dem Hbf MA und dem Hbf HD		
	km	Anteil %
Stadt Mannheim	9,99	53,138
Stadt Heidelberg	8,30	44,149
Rhein-Neckar-Kreis	0,51	2,713
Gesamt	18,80	100,000

Kostenschätzung	
Planungskosten Leistungsphase 1-4 HOAI	12.710.000 €
davon Anteil ZRN-Sonderumlage	3.600.000 €

VRN GmbH
08.06.2009

TOP XXX Ausbau Knoten Mannheim-Heidelberg

Anlage 2 b

kommunaler Anteil aus ZRN-Sonderumlage an der Planung Lph. 1-4 HOAI
und Abschätzung Mittelbedarf (Beschlussvorschlag VV ZRN 10/2009)

Gebietskörperschaft	komm. Anteil Planungskosten Lph. 1-4 HOAI	2009	2010	2011	2012	2013 ff
	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Stadt Neustadt	44.381	0	11.095	10.109	10.109	13.068
Kreis Bad Dürkheim	66.201	0	16.550	15.079	15.079	19.493
Stadt Speyer	41.576	0	10.394	9.470	9.470	12.242
Rhein-Pfalz-Kreis	85.721	0	21.430	19.525	19.525	25.240
Stadt Ludwigshafen	134.026	0	33.506	30.528	30.528	39.463
Stadt Frankenthal	38.599	0	9.650	8.792	8.792	11.365
Stadt Worms	67.347	0	16.837	15.340	15.340	19.830
Stadt Landau	5.879	0	1.470	1.339	1.339	1.731
Kreis Alzey-Worms	56.492	0	14.123	12.868	12.868	16.634
Donnersbergkreis	10.598	0	2.649	2.414	2.414	3.120
Kreis Kaiserslautern	54.653	0	13.663	12.449	12.449	16.092
Kreis Gernersheim	62.308	0	15.577	14.192	14.192	18.346
Kreis Südl.Weinstraße	15.023	0	3.756	3.422	3.422	4.423
Kreis Südwestpfalz	13.809	0	3.452	3.145	3.145	4.066
Stadt Kaiserslautern	79.851	0	19.963	18.188	18.188	23.512
Kreis Kusel	10.181	0	2.545	2.319	2.319	2.998
Stadt Pirmasens	5.694	0	1.424	1.297	1.297	1.677
Stadt Zweibrücken	4.729	0	1.182	1.077	1.077	1.392
Rheinland-Pfalz	797.068					
Stadt Mannheim	1.211.037	0	302.759	275.847	275.847	356.583
Stadt Heidelberg	913.320	0	228.330	208.034	208.034	268.922
Rhein-Neckar-Kreis	412.656	0	103.164	93.994	93.994	121.504
Neckar-Odenwald-Kreis	83.957	0	20.989	19.124	19.124	24.721
Main-Tauber-Kreis	18.483	0	4.621	4.210	4.210	5.442
Baden-Württemberg	2.639.454					
Kreis Bergstraße	163.478	0	40.870	37.237	37.237	48.135
rechtsrhein. ZRN-Gebiet	2.802.932					
ZRN-Gebiet	3.600.000	0	900.000	820.000	820.000	1.060.000

TOP XXX Ausbau Knoten Mannheim-Heidelberg
Anlage 3
ZRN-Umlagebeträge für mögliche Gesamtfinanzierung

Gebietskörperschaft	Beschlussvorschlag	<i>nachrichtlich</i>		
	VV ZRN 10/2009	<i>mögliche Finanzierung</i>		
	komm. Anteil Planungskosten Lph. 1-4 HOAI	komm. Anteil weitere nicht zwf. Kosten	komm. Anteil Baukosten	komm. Anteil Gesamt
	[€]	[€]	[€]	[€]
Stadt Neustadt	44.381	144.239	256.671	445.291
Kreis Bad Dürkheim	66.201	215.153	382.862	664.216
Stadt Speyer	41.576	135.121	240.446	417.143
Rhein-Pfalz-Kreis	85.721	278.592	495.751	860.063
Stadt Ludwigshafen	134.026	435.584	775.117	1.344.727
Stadt Frankenthal	38.599	125.448	223.234	387.281
Stadt Worms	67.347	218.877	389.490	675.714
Stadt Landau	5.879	19.106	33.998	58.983
Kreis Alzey-Worms	56.492	183.600	326.714	566.807
Donnersbergkreis	10.598	34.443	61.290	106.331
Kreis Kaiserslautern	54.653	177.621	316.074	548.347
Kreis Germersheim	62.308	202.502	360.349	625.159
Kreis Südl.Weinstraße	15.023	48.825	86.884	150.733
Kreis Südwestpfalz	13.809	44.879	79.862	138.550
Stadt Kaiserslautern	79.851	259.517	461.808	801.176
Kreis Kusel	10.181	33.089	58.881	102.151
Stadt Pirmasens	5.694	18.507	32.932	57.133
Stadt Zweibrücken	4.729	15.368	27.347	47.444
Rheinland-Pfalz	797.068	2.590.471	4.609.710	7.997.250
Stadt Mannheim	1.211.037	3.935.870	7.003.830	12.150.737
Stadt Heidelberg	913.320	2.968.291	5.282.036	9.163.647
Rhein-Neckar-Kreis	412.656	1.341.133	2.386.530	4.140.319
Neckar-Odenwald-Kreis	83.957	272.861	485.553	842.371
Main-Tauber-Kreis	18.483	60.070	106.893	185.446
Baden-Württemberg	2.639.454	8.578.225	15.264.841	26.482.519
Kreis Bergstraße	163.478	531.304	945.449	1.640.231
rechtsrhein. ZRN-Gebiet	2.802.932	9.109.529	16.210.290	28.122.750
ZRN-Gebiet	3.600.000	11.700.000	20.820.000	36.120.000

VRN GmbH
14.07.2009