







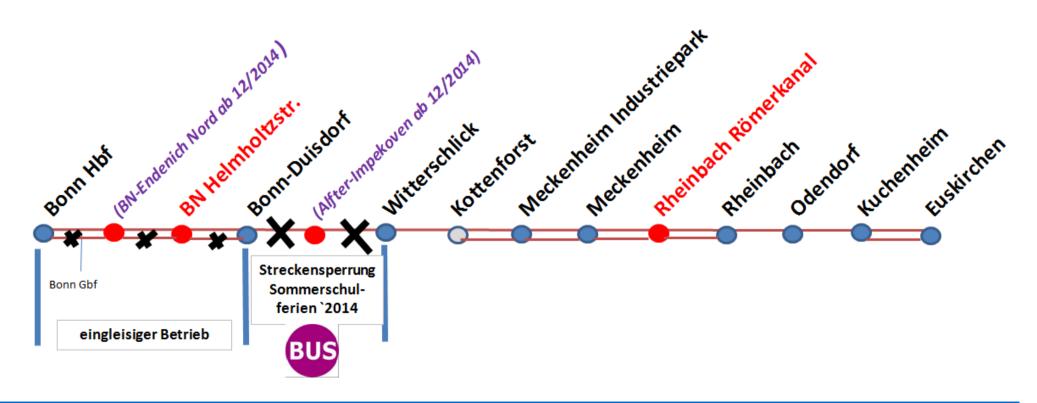
Ansätze für ein Ersatzverkehrskonzept während der baubedingten Angebotseinschränkungen auf der VoreifelBahn in den Jahren 2013 und 2014

Planungsausschuss Rhein-Sieg-Kreis am 26.09.2012

Inhaltsverzeichnis



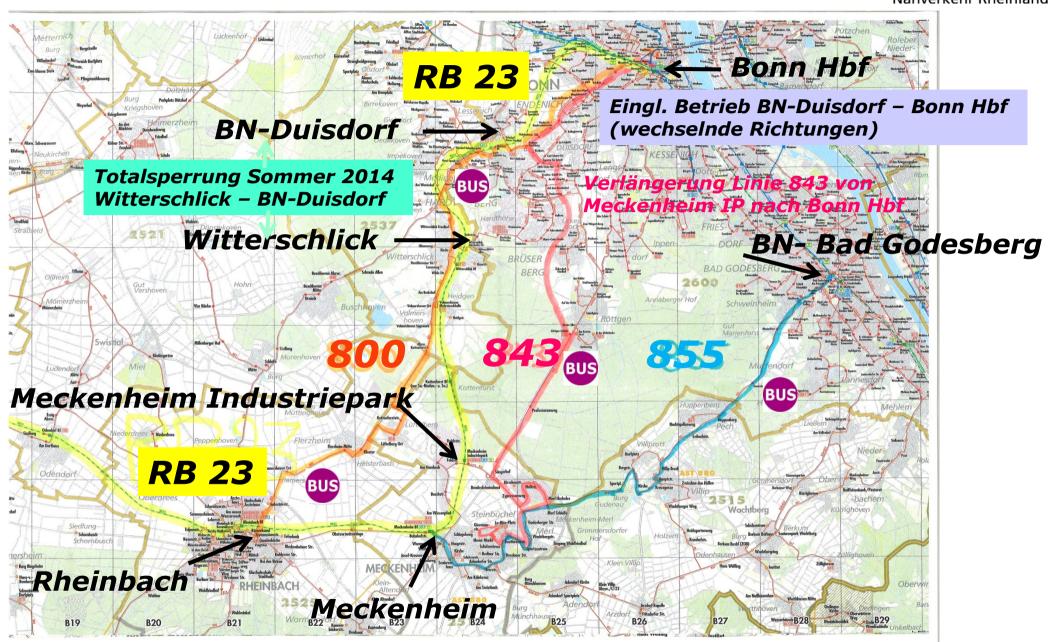
- Darstellung der Baumaßnahmen und ihrer betrieblichen Konsequenzen
- Gesamtkonzept Bus/Schiene Bauphase 2013 2 Bauphasen -
- Gesamtkonzept Bus/Schiene Bauphase 2014



Gesamtkonzept Bus/Schiene Bauphasen 2013/14 Übersichtskarte









Phase 1 A (2 1/2 Monate von ca.07 - 09/2013)

Betroffener Streckenabschnitt: Umbau in Bonn Gbf mit eingl. Betriebsführung zwischen BN-Duisdorf und Bonn Hbf

Zugverkehr

- •Sperrung Streckengleis Duisdorf Bonn
- •Eingleisiger Betrieb lässt nur **Halbstundentak**t ohne Taktabweichungen zu
- •Zugverkehr in der HVZ mit **Dreifach**einheiten VT 644 (483 statt 322 Plätze), d. h. pro Stunde nur 966 statt 1288, also 322 Plätze weniger als im Regelbetrieb –**Voraussetzung:** die Bahnsteiglängen verfügen bereits über 170 m Baulänge!
- •Wegen Kapazitätseinschränkungen Ergänzung durch Busverkehr erforderlich

Busverkehr

BUS

Dichtes Regelangebot Duisdorf – Bonn auf den SWB-Linien 606+607 (Standardbusse) und 608+609 (Gelenkbusse) sowie RVK-Linien 800 +845

SWB-Linien in der Früh-HVZ auslastungsmäßig am Limit; Verstärkung erforderlich

Zubringer-Linien 630 und 633 sind auf den 30-Minuten ausgerichtet (kein Anpassungsbedarf)

Ergänzung SWB

- Entfallende Zugfahrten in Richtung Bonn in der morgendlichen HVZ werden durch zeitidentische Busfahrten Duisdorf –
 Bonn mit Bedienung der Schnellbushaltestellen ersetzt (Fahrplanzeiten werden veröffentlicht: 7:18,7:48, 8:18, 8:48,
 9:18)
- Am Nachmittag ggf. Einsatzwagen ohne veröffentlichte Fahrplanzeiten Bonn in der HVZ

Ergänzung RVK

- **RVK-Linie 800** in der HVZ im Halbstundentakt statt stündlich als Ersatz für Rheinbach, Witterschlick und Duisdorf morgens in Lastrichtung, nachmittags in beiden Richtungen → **+70 Plätze**
 - Fahrt 7.26 Uhr ab Rheinbach an Schultagen mit zwei Fahrzeugen → +70 Plätze
- **RVK-Linie 843** läuft bei Ausfall der Verstärker in Meckenheim Industriepark anschlussmäßig ins Leere, daher Durchbindung ohne Halt über A 565 nach Bonn Hbf (Ausfahrt Lengsdorf) → **+140 Plätze/h**
 - Rückfahrt ab Bonn ggf. als Leerfahrt
 - Fahrzeit Meckenheim BKA Bonn Hbf ca. 25 Minuten
- Verlängerung von Busfahrten, die in Duisdorf enden, bis Bonn Hbf, wo möglich



Phase 1 A (2 1/2 Monate von ca.07 - 09/2013)

Umbau in Bonn Gbf mit eingl. Betriebsführung zwischen BN-Duisdorf und Bonn Hbf Fahrplanauszug

Phase 1a

												٨	lon	tag	- Fre	eitaç	1														
Linie		RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23		RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23
Zugnummer		11607	11609	11611	11613	11615	11617	11619	11621	11623	11625	11627		11651	11653	11655	11657	11659	11661	11663	11665	11667	11669	11671	11673	11675	11677	11679	11681	11683	11685
Besondere Verkehrstage																															
Euskirchen	ab	6:31	6:48	7:01		7:31		8:01		8:31		9:01		15:01	45:06	15:31		16:01		16:31		17:01		17:31		18:01		18:31	19:01	19:31	20:01
Kuchenheim		6:34	6:51	7:04		7:34		8:04		8:34		9:04	alle	15:04	15:09	15:34		16:04		16:34		17:04		17:34		18:04		18:34	19:04	19:34	20:04
Odendorf		6:38	6:55	7:08		7:38		8:08		8:38		9:08		15:08	15:22	15:38		16:08		16:38		17:08		17:38		18:08		18:38	19:08	19:38	20:08
Rheinbach	an	6:43	6:59	7:13		7:42		8:12		8:42		9:12		15:12	15:26	15:42		16:12		16:42		17:12		17:42		18:12		18:42	19:13	19:43	20:12
Rheinbach	ab	6:45	7:00	7:15	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	30	15:15	15:30	15:45	46:00	16:15	46:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	48:30	18:45	19:15	19:45	20:15
Meckenheim		6:49	7:04	7:19	7:34	7:49	8:04	8:19	8:34	8:49	9:04	9:19		15:19	15:34	15:49	46:04	16:19	46:34	16:49	17:04	17:19	17:3 4	17:49	18:0 4	18:19	48:34	18:49	19:19	19:49	20:19
Meckenheim Industriepark		6:52	7:07	7:22	7:37	7:52	8:07	8:22	8:37	8:52	9:07	9:22		15:22	45:37	15:52	46:07	16:22	46:37	16:52	17:07	17:22	47:37	17:52	48:07	18:22	48:37	18:52	19:22	19:52	20:22
x Kottenforst		- 1	\vdash	1.0	⊢	1	- ⊢	1.1	- ⊢	1.1		1.0	Min	1.0	-	1		1.0		1.0		1.0	- ⊢	1.0	⊢ ⊢	1	\vdash	1.0	1.1	- 1	1
Witterschlick		6:58	7:13	7:28	7:43	7:58	8:13	8:28	8:43	8:58	9:13	9:28		15:28	45:43	15:58	46:13	16:28	46:43	16:58	17:13	17:28	17:43	17:58	48:43	18:28	48:43	18:58	19:28	19:58	20:28
Bonn-Duisdorf		7:03	7:18	7:33	7:48	8:03	8:18	8:33	8:48	9:03	9:18	9:33		15:33	45:48	16:03	46:48	16:33	46:48	17:03	17:18	17:33	17:48	18:03	48:48	18:33	48:48	19:03	19:33	20:03	20:33
Bonn Hbf	an	7:09	7:24	7:39	7:5 4	8:09	8:24	8:39	8:54	9:09	9;24	9:39		15:39	15:5 4	16:09	46:24	16:39	46:54	17:09	17:24	17:39	17:5 4	18:09	48:24	18:39	18:5 4	19:09	19:39	20:09	20:39

												٨	lon	tag ·	- Fre	eitaç	J														
Linie	RE	3 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23		RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23
Zugnummer	11	606	11608	11610	11612	11614	11616	11618	11620	11622	11624	11626		11650	11652	11654	11656	11658	11660	11662	11664	11666	11668	11670	11672	11674	11676	11678	11680	11682	11684
Besondere Verkehrstage																															
Bonn Hbf a	b (5:47	7:02	7:17	7:32	7:47	8:02	8:17	8:32	8:47	9:02	9:17		15:17	45:32	15:47	46:02	16:17	16:32	16:47	17:02	17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:02	19:17	19:47
Bonn-Duisdorf	- (5:53	7:08	7:23	7:38	7:53	8:08	8:23	8:38	8:53	9:08	9:23		15:23	45:38	15:53	46:08	16:23	46:38	16:53	17:08	17:23	47:38	17:53	18:08	18:23	48:38	18:53	49:08	19:23	19:53
Witterschlick	- (5:58	7:13	7:28	7:43	7:58	8:13	8:28	8:43	8:58	9:13	9:28	alle	15:28	45:43	15:58	46:13	16:28	16:43	16:58	17:13	17:28	47:43	17:58	18:13	18:28	48:43	18:58	49:13	19:28	19:58
x Kottenforst		1	\vdash	- 1	-	1	⊢	1		- 1	-	1		1	- ⊢	1	- ⊢	1.0	-	1.1	-	1.	⊢	1.1	1	1	- ⊢	1	⊢	1.	1
Meckenheim Industriepark	- 7	7:03	7:18	7:33	7:48	8:03	8:18	8:33	8:48	9:03	9:18	9:33		15:33	15:48	16:03	46:48	16:33	16:48	17:03	17:18	17:33	17:48	18:03	18:18	18:33	18:48	19:03	19:18	19:33	20:03
Meckenheim	- 7	7:06	7:24	7:36	7:51	8:06	8:21	8:36	8:54	9:06	9:21	9:36	30	15:36	15:51	16:06	46:24	16:36	16:51	17:06	17:21	17:36	17:51	18:06	18:21	18:36	18:51	19:06	19:21	19:36	20:06
Rheinbach a	n i	7:10	7:25	7:40	7:55	8:10	8:25	8:40	8:55	9:10	9:25	9:40		15:40	15:55	16:10	46:25	16:40	16:55	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10	18:25	18:40	18:55	19:10	19:25	19:40	20:10
Rheinbach a	b i	7:13		7:43		8:13		8:43		9:13	9:34	9:43		15:43		16:13		16:43		17:13		17:43		18:13		18:43	19:01	19:13	49:34	19:43	20:13
Odendorf	- 7	7:18		7:48		8:18		8:48		9:18	9:39	9:48	Min	15:48		16:18		16:48		17:18		17:48		18:18		18:48	19:09	19:18	49:39	19:48	20:18
Kuchenheim	7	7:22		7:52		8:22		8:52		9:22	9:43	9:52		15:52		16:22		16:52		17:22		17:52		18:22		18:52	49:13	19:22	49:43	19:52	20:22
Euskirchen a	n ī	7:26		7:56		8:26		8:56		9:26	9:47	9:56		15:56		16:26		16:56		17:26		17:56		18:26		18:56	49:17	19:26	19:47	19:56	20:26

2 x VT 644 3 x VT 644

blau fett = Fahrzeitänderung rot fett durchgestrichen = Ausfall



Phase 1 A (2 1/2 Monate von ca.07 - 09/2013)

Prinzipdarstellung Busverkehr Ergänzung RB 23

Fahrzeiten nicht bestätigt (Abweichungen möglich)

		Mor	ntag -	Freitaç]		
Linie		RB 23	RB 23	843	SEV	800	RB 23
Zugnummer		11615	11617	Bus	Bus	Bus	11619
Besondere Verkehrstage							
Euskirchen	ab	7:31		Fahrt-	Zu-	Takt-	8:01
Kuchenheim		7:34		ver-	satz-	ver-	8:04
Odendorf		7:38		länge-	fahrt	dich-	8:08
Rheinbach	an	7:42		rung		tung	8:12
Rheinbach	ab	7:45	8:00			7:56	8:15
Meckenheim		7:49	8:04			1	8:19
Meckenheim Le-Mee-Platz		1	⊢	7:43		1	1
Meckenheim Industriepark		7:52	8:07	1		1	8:22
Meckenheim-Merl BKA		1	⊢	8:00		1	1
x Kottenforst		1	⊢	1		1	1
Witterschlick		7:58	8:13	1		1	8:28
Witterschlick Kirche		1	⊢	1		8:19	1
Bonn-Duisdorf		8:03	8:18	1	8:18	8:28	8:33
Bonn Hbf	an	8:09	8:24	8:25	8:33	8:43	8:39

BUS BUS BU



Früh-HVZ

Nachmittags-HVZ





		Montag	g - Fre	itag		
Linie		RB 23	RB 23	800	843	RB 23
Zugnummer		11654	11656	Bus	Bus	11658
Besondere Verkehrstage						
Bonn Hbf	ab	15:47	16:02	15:50	16:00	16:17
Bonn-Duisdorf		15:53	16:08	16:05	1	16:23
Witterschlick Kirche		1	⊢	16:13	1	1
Witterschlick		15:58	16:13	1	1	16:28
x Kottenforst		1	⊢	1	1	1
Meckenheim-Merl BKA		1	⊢	1	16:25	1
Meckenheim Industriepark		16:03	16:18	1	1	16:33
Meckenheim Le-Mee-Platz		1	⊢	1	16:42	1
Meckenheim		16:06	16:21	1		16:36
Rheinbach	an	16:10	16:25	16:38		16:40
Rheinbach	ab	16:13		Takt-	Fahrt-	16:43
Odendorf		16:18		ver-	ver-	16:48
Kuchenheim		16:22		dich-	länge-	16:52
Euskirchen	an	16:26		tung	rung	16:56



Phase 1 B (3 Monate von ca.09 - 12/2013)

Betroffener Streckenabschnitt:

Umbau in Bonn Gbf mit eingl. Betriebsführung zwischen Bonn Hbf und BN-Duisdorf, aber mit Kreuzungsmöglichkeit in Bonn Gbf

Zugverkehr

- Sperrung Streckengleis Bonn Duisdorf
- Kreuzungsmöglichkeit Bonn Gbf
- Halbstundentakt zuzüglich ein HVZ-Verdichter/Stunde fahrbar (Ausfall Rheinbach Meckenheim zur Herstellung der Wende wegen Fahrzeitverlängerung durch Standzeit Bonn Gbf)
- Züge verkehren mit Doppeleinheiten

Busverkehr

Ergänzung SWB

- Keine Ergänzung BUS Zugausfälle erst nach 8.00 Uhr und Nachfrage mit den Kapazitäten des Regelangebotes abdeckbar
- Bedarfsorientierte Unterstützung möglich

Ergänzung RVK

- **Linie 800: Halbstundentakt** wie Phase 1a in Lastrichtung, jedoch erst ab ca. 8.00 Uhr (Fahrten 7.56 Uhr und 8.56 Uhr ab Rheinbach)
- Linie 843:Verlängerung nach Bonn bei entfallenden Zügen wie in Phase 1a ab ca. 8.00 Uhr (weniger Fahrten als in Phase 1a, da nur stündlicher statt halbstündlicher Zugausfall kompensiert werden muss)
- Angedachter SEV-Bus als Ersatz für den Zwischentakt-Zug um 6.48 Uhr ab Euskirchen nach Bonn wird wegen zu langer Fahrzeit nicht eingeplant



Phase 1 B (2 1/2 Monate von ca. 09 - 11/2013)

Umbau in Bonn Gbf mit eingl. Betriebsführung zwischen Bonn Hbf und BN-Duisdorf

Überschlagene Wende Rheinbach Phase 1b

												Мо	nta	g - F	reit	ag														
Linie		RB 23		RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23										
Zugnummer		11607	11609	11611	11613	11615	11617	11619	11621	11623	11625	11627		11651	11653	11655	11657	11659	11661	11663	11665	11667	11669	11671	11673	11675	11677	11679	11681	11683
Besondere Verkehrstage																														
Euskirchen	ab	6:31	6:42	7:01		7:31		8:01		8:31		9:01		15:01	45:06	15:31	15:36	16:01		16:31		17:01		17:31		18:01		18:31	19:01	19:31
Kuchenheim		6:34	6:48	7:04		7:34		8:04		8:34		9:04	alle	15:04	45:09	15:34	15:39	16:04		16:34		17:04		17:34		18:04		18:34	19:04	19:34
Odendorf		6:38	6:52	7:08		7:38		8:08		8:38		9:08		15:08	15:22	15:38	15:52	16:08		16:38		17:08		17:38		18:08		18:38	19:08	19:38
Rheinbach	an	6:43	6:56	7:13	i	7:42		8:12		8:42		9:12		15:12	15:26	15:42	15:56	16:12		16:42		17:12		17:42		18:12		18:42	19:13	19:43
Rheinbach	ab	6:45	6:58	7:15	7:28	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	30	15:15	15:30	15:45	15:58	16:15	16:30	16:45	16:58	17:15	17:30	17:45	17:58	18:15	18:30	18:45	19:15	19:45
Meckenheim		6:49	7:02	7:19	7:32	7:49	8:04	8:19	8:32	8:49	9:04	9:19		15:19	15:3 4	15:49	16:02	16:19	16:34	16:49	17:02	17:19	17:3 4	17:49	18:02	18:19	18:3 4	18:49	19:19	19:49
Meckenheim Industriepark		6:52	7:05	7:22	7:35	7:52	8:07	8:22	8:35	8:52	9:07	9:22		15:22	45:37	15:52	16:05	16:22	16:37	16:52	17:05	17:22	17:37	17:52	18:05	18:22	18:37	18:52	19:22	19:52
x Kottenforst		- 1	- 1	1	1	- 1	⊢	1	- 1	1	-	1.1	Min	1	⊢	- 1	1	1		1.1	- 1	- 1	⊢	1	1	1	-	1.1	1.1	
Witterschlick		6:58	7:10	7:28	7:40	7:58	8:13	8:28	8:40	8:58	9:13	9:28		15:28	15:43	15:58	16:10	16:28	16:43	16:58	17:10	17:28	17:43	17:58	18:10	18:28	18:43	18:58	19:28	19:58
Bonn-Duisdorf		7:03	7:15	7:33	7:45	8:03	8:18	8:33	8:45	9:03	9:18	9:33		15:33	15:48	16:03	16:15	16:33	17:48	17:03	17:15	17:33	17:48	18:03	18:15	18:33	18:48	19:03	19:33	20:03
Bonn Hbf	an	7:09	7:24	7:39	7:54	8:09	8;24	8:39	8:54	9:09	9;24	9:39		15:39	45:54	16:09	16:24	16:39	16:5 4	17:09	17:24	17:39	17:5 4	18:09	18:24	18:39	18:5 4	19:09	19:39	20:09

												Мо	nta	g - F	reit	ag														
Linie		RB 23		RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23	RB 23										
Zugnummer		11606	11608	11610	11612	11614	11616	11618	11620	11622	11624	11626		11650	11652	11654	11656	11658	11660	11662	11664	11666	11668	11670	11672	11674	11676	11678	11680	11682
Besondere Verkehrstage																														
Bonn Hbf	ab	6:32	6:47	7:17	7:32	7:47	8:02	8:17	8:32	8:47	9:02	9:17		15:17	15:32	15:47	46:02	16:17	16:32	16:47	17:02	17:17	17:32	17:47	18:02	18:17	18:32	18:47	19:02	19:17
Bonn-Duisdorf		6:41	6:53	7:23	7:38	7:53	8:11	8:23	8:38	8:53	9:11	9:23		15:23	15:41	15:53	16:08	16:23	16:41	16:53	17:08	17:23	17:41	17:53	18:08	18:23	18:41	18:53	19:08	19:23
Witterschlick		6:46	6:58	7:28	7:43	7:58	8:16	8:28	8:43	8:58	9:16	9:28	alle	15:28	15:46	15:58	16:13	16:28	16:46	16:58	17:13	17:28	17:46	17:58	18:13	18:28	18:46	18:58	19:13	19:28
x Kottenforst		- 1	1.1	1	⊢	1	1	1.0	-	1.0	- 1	1.1		1.0	- 1	1.0	⊢	1.0	- 1	1.0	-	1.1	- 1	1.0	-	1.1	1.1	1.1		1
Meckenheim Industriepark		6:51	7:03	7:33	7:48	8:03	8:21	8:33	8:48	9:03	9:21	9:33		15:33	15:51	16:03	16:18	16:33	16:51	17:03	17:18	17:33	17:51	18:03	18:18	18:33	18:51	19:03	19:18	19:33
Meckenheim		6:54	7:06	7:36	7:51	8:06	8:24	8:36	8:51	9:06	9:24	9:36	30	15:36	15:54	16:06	16:21	16:36	16:54	17:06	17:21	17:36	17:54	18:06	18:21	18:36	18:54	19:06	19:21	19:36
Rheinbach	an	6:58	7:10	7:40	7:55	8:10	8:27	8:40	8:55	9:10	9:28	9:40		15:40	15:58	16:10	16:25	16:40	16:58	17:10	17:25	17:40	17:58	18:10	18:25	18:40	18:58	19:10	19:25	19:40
Rheinbach	ab	7:01		7:43		8:13		8:43		9:13	9:31	9:43		15:43		16:13		16:43		17:13		17:43	18:01	18:13		18:43	19:01	19:13	19:31	19:43
Odendorf		7:09		7:48		8:18		8:48		9:18	9:39	9:48	Min	15:48		16:18		16:48		17:18		17:48	18:09	18:18		18:48	19:09	19:18	19:39	19:48
Kuchenheim		7:13		7:52		8:22		8:52		9:22	9:43	9:52		15:52		16:22		16:52		17:22		17:52	18:13	18:22		18:52	19:13	19:22	19:43	19:52
Euskirchen	an	7:17		7:56		8:26		8:56		9:26	9:47	9:56		15:56		16:26		16:56		17:26		17:56	18:17	18:26		18:56	19:17	19:26	19:47	19:56

2 x VT 644

grün fett = Neuleistung blau fett = Fahrzeitänderung rot fett durchgestrichen = Ausfall



Phase 2 (6½ Wochen Sommerferien in NRW in 07+08/2014)

Betroffener Streckenabschnitt: Vollsperrung Witterschlick – Duisdorf + Eingleisigkeit Duisdorf – Bonn Gbf

Zugverkehr

- Vollsperrung Witterschlick Duisdorf zur Herstellung der Zweigleisigkeit und Eingleisigkeit Duisdorf Bonn Gbf
- Euskirchen Witterschlick 30-Minuten-Takt gem. Ausschreibungsfahrplan
- Fahrplan am Knoten Euskirchen orientiert, d. h. Reisezeitverlängerungen werden in Richtung Bonn geschoben
- Fahrplan Duisdorf Bonn ca. 15 Minuten versetzt zum Regelfahrplan
- IN PRÜFUNG: 15-Min.-Takte Rheinbach Witterschlick und Duisdorf Bonn
- Züge, die Sa+So in Kottenforst halten, können nicht in Rheinbach Römerkanal halten
- Züge des evtl. 15-Minuten-Taktes können nicht in Rheinbach Römerkanal halten wg. 3-Min-Wende in Witterschlick
- Während des 15-Min-Taktes Bonn Duisdorf wg. Standkreuzung Bonn Gbf kein Halt in Bonn, Helmholtzstr. möglich
- Voraussetzung für Pendelverkehr Bonn Hbf Bonn-Duisdorf: Signaltechnische Lösung für Bonn-Duisdorf und gem. DB Netz Schließung BÜ "Bahnhofstraße"

Busverkehr BUS

- Schienenersatzverkehr (SEV) Witterschlick Duisdorf
- Keine Verlängerung der Busbedienung in Richtung Bonn wegen schlechter Kalkulierbarkeit des Abschnitts Duisdorf Bonn und fehlendem Reisezeitvorteil
- Verlässliche Betriebsabwicklung hat Vorrang
- Kein Schnellbusverkehr über die Autobahn, da Nordbrücke in dieser Zeit gesperrt ist und die prognostizierten Verkehrsprobleme keine Verlässlichkeit erwarten lassen



Phase 2 (6½ Wochen Sommerferien in NRW in 07+08/2014)

Konzeptionelle Plan	ung							n DB	Netz ł	estäti	gt!
		N	lont	ag .	Fr€	eitag					
Bonn Hbf	ab	7:01	7:16	7:31	7:46	8:01		Bonn	- Bonn	-Duisd	orf ca
Bonn Helmholtzstraße		7:06	7:21	7:36	7:51	8:06		15 M	inten v	ersetz	t zum
Bonn-Duisdorf	an	7:08	7:23	7:38	7:53	8:08			Regelf	ahrplaı	n
Bonn-Duisdorf Bus	ab	7:13	7:28	7:43	7:58	8:13					
Witterschlick Bus	an	7:24	7:39	7:54	8:09	8:24					
Witterschlick	ab	7:29	7:44	7:59	8:14	8:29		Wi	tterscl	hlick - E	Bad
x Kottenforst		1			1	1		Müi	nstere	ifel nah	iezu
Meckenheim Industriepark		7:34	7:49	8:04	8:19	8:34			Regelf	ahrplar	1
Meckenheim		7:37	7:52	8:07	8:22	8:37					
Rheinbach Römerkanal		7:40	7:53	8:10	8:23	8:40					
Rheinbach	an	7:42	7:56	8:12	8:56	8:42					
Rheinbach	ab	7:43		8:13		8:43					
Odendorf		7:48		8:18		8:48					
Kuchenheim		7:52		8:22		8:52					
Euskirchen	an	7:56		8:26		8:56					
während des 15-Minute	n-Ta	ıktes v	sl. keir	n Halt B	onn He	lmholtz	zstraße	mögli	ich		
			•	am	etar						
		0.04									-
Bonn Hbf	ab	9:31	10:01	10:31	11:01	11:31				-Duisd	
Bonn Helmholtzstraße		9:36	10:06	10:36	11:06	11:36		15 M		ersetz	
Bonn-Duisdorf	an	9:38	10:08	10:38	11:08	11:38			Regell	ahrplaı	n
Bonn-Duisdorf Bus	ab	9:43	7:28	7:43	7:58	8:13					
Witterschlick Bus	an	9:54	7:39	7:54	8:09	8:24					
Witterschlick	ab	9:59	10:29	10:59	11:29	11:59				hlick - E	
x Kottenforst			10:32		11:32					ifel nah	
Meckenheim Industriepark		10:04	10:35	11:04	11:35	12:04			Regelf	ahrplar	1
Meckenheim		10:07	10:38	11:07	11:38	12:07					_
Rheinbach Römerkanal		10:10	10:40	11:10		12:10					-
Rheinbach	an	10:12	10:42	11:12	11:42	12:12					-
Rheinbach	ab	10:13	10:43	11:13	11:43	12:13					_
Odendorf		10:18	10:48	11:18	11:48	12:18					_
Kuchenheim		10:22	10:52	11:22	11:52	12:22					_
Euskirchen	an	10:26	10:56	11:26	11:56	12:26					_
		So	nn-	und	l Fe	ierta	1 a				
Bonn Hbf	ab	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	_	Bonn	- Bonn	-Duisd	orf c
Bonn Helmholtzstraße	au	14:06	15:06	16:06	17:06	18:06				ersetz	
Bonn-Duisdorf	an	14:08	15:08	16:08	17:08	18:08		15 W		ahrplai	
Bonn-Duisdorf Bus	ab	14:13	15:13	16:13	17:13	18:13			Regell	din piai	
Witterschlick Bus	an	14:13	15:13	16:13	17:13	18:24					
Witterschlick Bus	ah	14:24	15:29	16:24	17:24	18:29		100	ttore	hlick - E	and a
	an	14:29	15:29	16:29	17:29	18:29					
x Kottenforst		14:32	15:32			18:32				ifel nah	
Meckenheim Industriepark				16:35	17:35				kegelt	ahrplar	1
Meckenheim		14:38	15:38	16:38	17:38	18:38				-	-
Rheinbach Römerkanal		44:40	45:40	46:40	47:40	18:40				-	-
Rheinbach	an	14:42	15:42	16:42	17:42	18:42					_
Rheinbach	ab	14:43	15:43	16:43	17:43	18:43				-	-
Odendorf		14:48	15:48	16:48	17:48	18:48					-
		14:52	15:52	16:52	17:52	18:52			1	1	1
Kuchenheim Euskirchen	an	14:56	15:56	16:56	17:56	18:56				_	_

Konzeptionelle Plan	ung	ı - alle	Fahr	planze	eiten s	ind ni	cht vo	n DB	Netz b	estäti	gt!
		N	loni	tag -	· Fre	eitac	1				
Euskirchen	ab	8:01		8:31		9:01					
Kuchenheim	ab	8:04		8:34		9:04					
Odendorf		8:08		8:38		9:08					
Rheinbach	an	8:12		8:42		9:12					
Rheinbach	ab	8:13	8:29	8:43	8:59	9:13					\vdash
Rheinbach Römerkanal		8:15	8:34	8:45	9:01	9:15					
Meckenheim		8:18	8:33	8:48	9:03	9:18					
Meckenheim Industriepark		8:21	8:36	8:51	9:06	9:21		Ba	d Mün	stereif	el -
x Kottenforst		1	1	1		1		Wit	terschl	ick nah	ıez
Witterschlick	an	8:26	8:41	8:56	9:11	9:26			Regelf	ahrplar	n
Witterschlick Bus	ab	8:31	8:46	9:01	9:16	9:31					П
Bonn-Duisdorf Bus	an	8:42	8:57	9:12	9:27	9:42					
Bonn-Duisdorf		8:47	9:02	9:17	9:32	9:47		Bonn	-Duisdo	orf - Bo	nn
Bonn Helmholtzstraße		8:49	9:04	9:19	9:34	9:49		15 M	inten v	ersetz	tzι
Bonn Hbf	an	8:54	9:09	9:24	9:39	9:54				ahrplar	1
während des 15-Minute	n-Ta	aktes v	sl. keir	n Halt B	onn He	Imholt	zstraß	e mögl	ich		
			۶	am	stac	1					
Euskirchen	ab	11:01	11:31		12:31						
Kuchenheim	au	11:04	11:34	12:04	12:34	13:04					Н
Odendorf		11:08	11:38		12:38	13:08					
Rheinbach	an	11:12	11:42	12:12	12:42	13:12					
Rheinbach	ab	11:13	11:43	-	12:43	13:13					\vdash
Rheinbach Römerkanal		11:15	11:45		12:45	13:15					
Meckenheim		11:17	11:48		12:48	13:17					
Meckenheim Industriepark		11:20	11:51	12:20	12:51	13:20		Ba	d Mün	stereif	el -
x Kottenforst		11:23	1	12:23		13:23		1		ick nah	
Witterschlick		11:26	11:56	12:26	12:56	13:26				ahrplar	
Witterschlick Bus	ab	11:31	12:01	12:31	13:01	13:31					
Bonn-Duisdorf Bus	an	11:42	12:12	12:42	13:12	13:42					П
Bonn-Duisdorf		11:47	12:17	12:47	13:17	13:47		Bonn	-Duisdo	orf - Bo	nn
Bonn Helmholtzstraße		11:49	12:19	12:49	13:19	13:49		15 M	inten v	ersetz	t zı
Bonn Hbf	an	11:54	12:24	12:54	13:24	13:54		1	Regelf	ahrplar	n
Son	n-	unc	l Fe	iert:	acı						
Euskirchen	ab	11:01	12:01	_	14:01	15:01			_	_	-
Kuchenheim	ab	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04					-
Odendorf		11:08	12:04		14:08	15:04					Н
Rheinbach	an	11:12	12:12	13:12	14:12	15:12				-	-
Rheinbach	ah	11:13	12:13		14:13	15:12				_	⊢
Rheinbach Römerkanal	au	11:15	12:15	13:15 13:15	14:15	15:15 15:15			-	-	
Meckenheim		11:17	12:17	13:17	14:17	15:17					
Meckenheim Industriepark		11:20	12:20	13:20	14:20	15:20		Pa	d Mire	l stereif	
x Kottenforst		11:23	12:23		14:23	15:23		1		ick nah	
Witterschlick		11:26	12:26	13:26	14:26	15:26		VVII		ahrplar	
Witterschlick Bus	ab	11:31	12:31	13:31	14:31	15:31			Regell	arii piai	
Bonn-Duisdorf Bus	an	11:42	12:31	13:42	14:42	15:31					
Bonn-Duisdorf	on	11:47	12:42	13:42	14:47	15:42		Ropp	Duied	orf - Bo	nr
Bonn-Duisdort Bonn Helmholtzstraße		11:47			14:47			1			
		11.49	12:49	13:49	14:49	15:49	I	15 M	mten v	ersetzi	ιzι









Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Herausgeber:

Nahverkehr Rheinland GmbH Glockengasse 37 - 39 50667 Köln

in Zusammenarbeit mit

DB Regio NRW, Regionalverkehr Köln GmbH und Stadtwerke Bonn Verkehrs-GmbH

Verantwortlich für den Inhalt:

Winfried Wenzel, Patrik Kampschulte, Dietmar Kopitzky, Carola Paetow, Gregor Mauel

Köln, im September 2012