

Linienbündel Rhein-Ahr

mit den Linien:

- 824 Brohl – Bad Breisig – Sinzig – Remagen
- 826 Rolandswerth – Oberwinter – Remagen – Sinzig
- 827 Oedingen – Oberwinter – Remagen – Sinzig
- 828 Kirchdaun – Heimersheim / Bad Neuenahr – Ahrweiler
- 829 Heimersheim – Bad Neuenahr
- 830 Ahrweiler – Bad Neuenahr – Löhndorf – Sinzig
- 831 Heimersheim – Bad Neuenahr – Ahrweiler
- 832 Bachem – Bad Neuenahr
- 834 Kirchdaun – Leimersdorf – Nierendorf – Kirchdaun
- 835 Remagen – Heppingen – Ringen
- 836 Kripp – Sinzig – Bad Bodendorf – Bad Neuenahr – Ahrweiler
- 837 Esch – Gelsdorf
- 838 Unkelbach – Birresdorf – Ahrweiler – Bad Neuenahr
- 839 Krälingen / Gelsdorf – Ringen – Ahrweiler – Bad Neuenahr
- 840 Ahrbrück – Altenahr – Kalenborn – Hilberath – Rheinbach
- 841 Berkum – Werthhoven – Oberwinter – Remagen
- 842 Bad Bodendorf – Sinzig – Kripp – Remagen
- 844 Krälingen – Rheinbach
- 846 Rolandswerth – Remagen / Mehlem
- 847 Krälingen – Hilberath – Kalenborn – Ringen
- 848 Meckenheim – Ringen – Bad Neuenahr
- 849 Rheinbach – Gelsdorf – Ringen – Ahrweiler – Bad Neuenahr
- 850 Walporzheim – Ahrweiler – Bad Neuenahr – Löhndorf – Sinzig
- 851 Kripp > Remagen > Sinzig > Kripp
- 852 Kripp > Sinzig > Remagen > Kripp
- 853 Bad Neuenahr – Heppingen – Kirchdaun – Remagen
- 854 Nierendorf – Bengen – Ringen / Ahrweiler – Bad Neuenahr
- 858 Ahrweiler – Bad Neuenahr – Löhndorf – Sinzig
- 859 Leimersdorf – Bengen – Ahrweiler – Bachem – Bad Neuenahr
- 869 Altenburg – Altenahr – Dernau – Ahrweiler – Bad Neuenahr

Aufgabenträger

Landkreis Ahrweiler

Vergabezeitraum

02.07.2028 –31.07.2038

Verkehrstage

Montag bis Freitag, Samstag, Sonn- und Feiertag

Verkehrliche Funktion	Erschließung von Teilen der Verbandsgemeinden Altenahr und Bad Breisig, der Gemeinden Grafschaft und Wachtberg sowie der Städte Bad Neuenahr-Ahrweiler, Bonn, Meckenheim, Remagen, Rheinbach und Sinzig; Anbindung an den SPNV der Linken Rheinstrecke, der Ahrtalbahn und der Voreifelbahn.
Verknüpfungspunkte	Ahrbrück Bahnhof (Zug, Bus), Ahrweiler Bahnhof (Zug, Bus), Altenahr Bahnhof/Friedhof (Zug), Bachem Schulzentrum (Bus), Bad Bodendorf Bahnhof/Bäderstr. (Zug), Bad Neuenahr Bahnhof (Zug, Bus), Berkum EKZ (Bus), Dernau Bahnhof (Zug), Hilberath (Bus), Kalenborn Spielplatz (Bus), Kreuzberg Bahnhofstr. (Zug, Bus), Kripp Rheinfähre (Fähre), Meckenheim Bahnhof (Zug, Bus), Mehlem Bahnhof (Zug, Bus), Oberwinter Bahnhof (Zug, Bus), Remagen Bahnhof (Zug, Bus), Rheinbach Bahnhof (Zug, Bus), Ringen Busbahnhof (Bus), Sinzig Bahnhof (Zug, Bus), Werthhoven Wasserhäuschen (Bus)
Anzubindende Einrichtungen	Schulen in Ahrweiler (Grundschule, Realschule, Realschule plus, Gymnasium), Altenahr (Grundschule, Realschule plus), Bad Neuenahr (Berufsbildende Schule, Gymnasien), Bachem (Förderschule, Realschule plus), Dernau (Grundschule), Gelsdorf (Grundschule), Heimersheim (Grundschule), Leimersdorf (Grundschule), Oberwinter (Grundschule), Remagen (Grundschule, Integrierte Gesamtschule), Rheinbach (Gesamtschule, Gymnasien), Ringen (Grundschule), Sinzig (Förderschule, Gymnasium, Realschule plus), Westum (Grundschule)

Tarif

Es gilt vollumfänglich der VRM-Verbundtarif in der jeweils aktuellen Fassung auf Grundlage der von der Gesellschafterversammlung der Verkehrsverbund Rhein-Mosel GmbH als Gruppe zuständiger Behörden erlassenen Allgemeinen Vorschrift über einen einheitlichen Verbundtarif im VRM.

Im grenzüberschreitenden Verkehr nach Nordrhein-Westfalen gilt aus dem Kreis Ahrweiler der Rheinland-Tarif (Vorgaben zu Vertrieb und Datenlieferungen sind direkt bei der Verkehrsverbund Rhein-Sieg GmbH abzufragen). Innerhalb von Nordrhein-Westfalen gilt der Rheinland-Tarif (Vorgaben zu Vertrieb und Datenlieferungen sind direkt bei der Verkehrsverbund Rhein-Sieg GmbH abzufragen).

Tariftreue

Der Nahverkehrsplan des Landkreises Ahrweiler enthält zur Tariftreue folgende Aussage: „Bei Erbringung von Verkehrsleistungen im öffentlichen Personennahverkehr auf Straße und Schiene sind die Bestimmungen des Landestariftreuegesetzes (LTTG) in der jeweils geltenden Form durch die ausführenden Beförderungsunternehmen und ihre Nachunternehmen einzuhalten.“

Zusätzliche zu den tarifvertraglich zu garantierenden Sozialstandards gelten für alle eingesetzten Fahrpersonale folgende Bedingungen: Lenkzeitunterbrechungen und Pausen: Tarifvertraglich nicht als Arbeitszeit geltende Lenkzeitunterbrechungen und Pausen dürfen je Schicht maximal 60 Minuten betragen, bei maximal einer Schicht pro Tag. Überschreiten die Lenkzeitunterbrechungen und Pausen diese Grenze, sind die 60-Minuten-Grenze überschreitende Zeiten der Arbeitsunterbrechungen der Arbeitszeit zuzurechnen und als solche zu vergüten. Als echte, nicht zu vergütende Freizeit im Sinne eines geteilten Dienstes zählt eine einmalige Arbeitsunterbrechung je Schicht von mindestens 2 Stunden, die am Wohnort oder einem mit adäquaten Sozialräumen (Küche, Ruheräume) ausgestatteten Betriebsstandort beginnen oder enden. Die Vorhaltung von Sozialräumen ist in diesem Zusammenhang nicht relevant, sofern die Arbeitsunterbrechung länger als 4 Stunden dauert. Erfolgt der Einsatz von Nachunternehmen, haben diese ebenfalls die Einhaltung dieser Verpflichtungen zu garantieren.

Anlagen:

- Fahrplan
- Verkehrstagsregelung
- Vorgaben zum Fahrplan
- Qualitätsanforderungen
- Informationsaushang an Haltestellen
- Fahrgastinformation im Fahrzeug
- Fahrkartenvertrieb
- Fahrkartenprüfungen
- Schnittstellenbeschreibung für die Vertriebsdatenmeldung

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6
Kursart	KA 8	KA 7	KA 10	KA 9	KA 6	KA 3
Fahrzeug	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A
Einschränkung	S	S	S	S	S	S
Produkt						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1						
Infozeile 2						
Kommentar						
Brohl Turnhalle, Nbahnhof		07:14				07:27
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_B		07:20				07:33
Bad Breisig Kirche, Nsinzig		07:23				07:36
Bad Breisig Gutenbergstraße, Vubierstr	07:12				07:25	
Bad Breisig Wallersstraße, Nbahnhof	07:14				07:27	
Bad Breisig Im Brinken, Nbahnhof	07:15				07:28	
Bad Breisig Frankenbachstraße, Vfranken	07:17				07:30	
Bad Breisig Arweg, Vfranken	07:18				07:31	
Bad Breisig Vogelsang, Vfranken	07:20				07:33	
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A	07:24	07:27			07:37	07:40
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr	07:30	07:33				
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr	07:35	07:38	07:40			
Sinzig Kreuz, Vbahnhof			07:44			
Sinzig Ahrbrücke, Nbadbodendorf			07:45			
Sinzig Kripper Straße, Nbadbodendorf			07:46			
Sinzig Im Herrental, Vwestum				07:41		
Sinzig Rheinstraße, Nbahnhof				07:43		
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof				07:45		
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B				07:48		
Remagen IGS, Vkripp_5			07:56	08:00	07:51	07:54

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13
Kursart	KA 5	KA 8	KA 4	KA 1	KA 2	KA 7	KA 13	KA 10	KA 9	KA 3	KA 1	KA 2	KA 10
Fahrzeug	Bn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	Bn2	GBn2	GBn2	GBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	1234	1234	A	A	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S	S	SSSS	SSSS	S	S	SSSS
Produkt													
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1													
Infozeile 2													
Kommentar													
Remagen IGS, Vkripp_4			13:24		13:31					16:04		16:11	
Remagen IGS, Vkripp_5		13:23		13:30							16:10		
Sinzig Kripper Straße, Vbadbodendorf			13:32							16:12			
Sinzig Mineralbrunnen, Vbadbodendorf			13:33							16:13			
Sinzig Kölner Straße, Vbadbodendorf			13:34							16:14			
Sinzig Im Herrental, Vwestum		13:33								16:16			
Sinzig Rheinstraße, Nbahnhof		13:34								16:17			
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof		13:35								16:18			
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B		13:38								16:21			
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof			13:35										
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr	12:30		13:36				13:40		16:01				
Sinzig Schulzentrum, Njahnstran	12:31		13:37				13:41		16:02				
Sinzig Schulzentrum, Njahnstrab	12:35					13:40	13:41	15:44	16:08				17:13
Bad Breisig Am Kesselberg, Vsinzig_B	12:43			13:41	13:42	13:48	13:49	15:52	16:16		16:21	16:22	17:21
Bad Breisig Vogelsang, Nfranken	12:46			13:44		13:51		15:55	16:19		16:24		17:24
Bad Breisig Arweg, Nfranken	12:47			13:45		13:52		15:56	16:20		16:25		17:25
Bad Breisig Frankenbachstraße, Nfranken	12:48			13:46		13:53		15:57	16:21		16:26		17:26
Bad Breisig Im Brinken, Vbahnhof	12:49			13:47		13:54		15:58	16:22		16:27		17:27
Bad Breisig Wallersstraße, Vbahnhof	12:50			13:48		13:55		15:59	16:23		16:28		17:28
Bad Breisig Gutenbergstraße, Vubierstr	12:55			13:53		14:00		16:01	16:25		16:33		17:30
Bad Breisig Kirche, Vsinzig					13:45		13:52	16:09	16:33			16:25	17:38
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A					13:47		13:54	16:11	16:35			16:27	17:40
Brohl Turnhalle, Nbahnhof					13:55		14:02	16:17	16:41			16:35	17:46

1 Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7
Kursart	KA 12	KA 16	KA 9	KA 9	KA 1	KA 9	KA 1
Fahrzeug	GBn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	SSSS
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Rolandswerth Im Wickchen, Nparkstr	06:54	07:29	08:13	14:06	15:16	16:21	16:51
Rolandswerth Mainzer Straße, Noberwinter	06:57	07:32	08:16	14:09	15:19	16:24	16:54
Rolandswerth Fähre Nonnenwerth, Vbonn	06:58	07:33	08:17	14:10	15:20	16:25	16:55
Rolandseck Bahnhof/Fähre, Vbonn	07:00	07:35	08:19	14:12	15:22	16:27	16:57
Rolandseck Oberwinterer Werft, Vbonn	07:01	07:36	08:20	14:13	15:23	16:28	16:58
Bandorf Kirchweg, Vunkelbach	07:08						
Bandorf Im Wiesengrund, Vunkelbach	07:09						
Oberwinter Abzw. Birgel/Waldheide, Vbandorf	07:11						
Oberwinter Friedhof, Vbandorf	07:12						
Oberwinter Hauptstraße, Nremagen	07:14						
Oberwinter Yachthafen, Vbonn	07:16	07:38	08:22	14:15	15:27	16:30	17:02
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	07:17	07:39	08:23	14:16		16:31	
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	07:22	07:42	08:27	14:20		16:35	
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A			08:34	14:27		16:42	
Remagen IGS, Vkripp_3		07:57					
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr	07:35						
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr	07:40						

☐ Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6
Kursart	KA 4	KA 13	KA 16	KA 4	KA 5	KA 13
Fahrzeug	Bn2	Bn2	GBn2	Bn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	SSSS
Produkt						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1						
Infozeile 2						
Kommentar						
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr			13:25			
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr			13:30		15:46	
Remagen Grundschule, Valtestr		13:15				16:11
Remagen IGS, Vkripp_3		13:23				16:19
Remagen Fährgasse, Vkripp		13:25				16:21
Remagen Calmuth, Vremagen		13:30				16:26
Unkelbach Unkelbrückermühle, Nunkelbach		13:31	13:42		15:58	16:27
Bandorf Kirchweg, Vunkelbach		13:33	13:44		16:00	16:29
Bandorf Im Wiesengrund, Vunkelbach		13:34	13:45		16:01	16:30
Oberwinter Abzw. Birgel/Waldheide, Vbandorf		13:36	13:47		16:03	16:32
Oberwinter Friedhof, Vbandorf		13:37	13:48		16:04	16:33
Oberwinter Hauptstraße, Nremagen		13:39	13:50		16:06	16:35
Oberwinter Yachthafen, Vbonn		13:40	13:51		16:07	16:36
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	12:35	13:41	13:52	15:03	16:08	16:37
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	12:36	13:42	13:53	15:04	16:09	16:38
Oberwinter Yachthafen, Nbonn	12:39	13:45	13:56	15:07	16:12	16:41
Rolandseck Oberwinterer Werft, Nbonn	12:40	13:46	13:57	15:08	16:13	16:42
Rolandseck Bahnhof/Fähre, Nbonn	12:41	13:47	13:58	15:09	16:14	16:43
Rolandswerth Fähre Nonnenwerth, Nbonn	12:43	13:49	14:00	15:11	16:16	16:45
Rolandswerth Im Wickchen, Nparkstr	12:47	13:53	14:04	15:15	16:20	16:49

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9
Kursart	KA 3	KA 13	KA 14	KA 11	KA 17	KA 15	KA 4	KA 1	KA 8
Fahrzeug	MBn2	Bn2	GBn2	GBn2	Bn2	Bn2	GBn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Produkt									
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1									
Infozeile 2									
Kommentar									
Oedingen Rheinhöhenblick, Vwerthhoven		06:56				07:29		08:02	
Oedingen Kirche, Vwerthhoven		06:57				07:30		08:03	
Oedingen Oberwinterer Weg, Nunkelbach		06:58				07:31		08:04	
Unkelbach Feuerwehrhaus, Voedingen		07:04				07:37		08:10	
Unkelbach Rheinstraße, Voedingen		07:05				07:38		08:11	
Unkelbach Am Mühlenweg, Noberwinter								08:14	
Unkelbach Abzw. Bandorf, Voedingen		07:07				07:40		08:16	
Unkelbach Unkelbrückermühle, Vunkelbach		07:07				07:40		08:16	
Bandorf Kirchweg, Vunkelbach	06:41				07:36				08:02
Bandorf Im Wiesengrund, Vunkelbach	06:42				07:37				08:03
Oberwinter Abzw. Birgel/Waldheide, Vbandorf	06:44				07:39				08:05
Oberwinter Waldheide, Nbuchenweg									08:07
Oberwinter Birgel, Nsiebengebirgsweg									08:13
Oberwinter Friedhof, Vbandorf	06:45				07:40				08:16
Oberwinter Hauptstraße, Nremagen	06:47				07:42				08:18
Oberwinter Yachthafen, Vbonn	06:49				07:44				08:19
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	06:50	07:11				07:44		08:20	08:20
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	06:55	07:13				07:46		08:23	08:23
Oberwinter Fischerhaus, Voberwinter	06:57	07:15			07:46				
Remagen Calmuth, Nremagen	06:59	07:17			07:48				
Remagen Im Fuchsloch, Nxxx		07:23							
Remagen Apollinariskirche, Nbahnhof		07:24							
Remagen Bergstraße, Vbirresdorf		07:25							
Remagen Krankenhaus, Voberwinter		07:27							
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	07:05			07:21	07:52	07:53	07:59		
Remagen Fährgasse, Nkripp				07:24	07:54	07:55	08:01		
Remagen Grundschule, Valtestr					07:55	07:56			
Remagen Gerard-Carll-Straße, Nkripp			07:25	07:26	07:57	07:58	08:02		
Remagen IGS, Nkripp_6			07:27	07:28	07:59	08:02	08:03		
Remagen RheinAhrCampus, Vbahnhof			07:29	07:30	08:03		08:04		
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus			07:30	07:31			08:05		
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A			07:31	07:32			08:06		
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr		07:33	07:37	07:38					
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr		07:38	07:42	07:43					

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13
Kursart	KA 2	KA 1	KA 11	KA 15	KA 3	KA 17	KA 9	KA 12	KA 15	KA 6	KA 19	KA 18	KA 12
Fahrzeug	Bn2	Bn2	Bn2	GBn2	GBn2	Bn2	Bn2	MBn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	1234	A	1234	1234	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S	S	SSSS	S	SSSS	SSSS	SSSS
Produkt													
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1													
Infozeile 2													
Kommentar													
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr					13:21	13:29						16:00	
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr				13:23	13:26	13:34			15:38	15:42		16:05	
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B				13:28	13:31				15:43			16:10	
Remagen RheinAhrCampus, Nbahnhof				13:30	13:33				15:45			16:12	
Remagen IGS, Vkripp_3				13:31	13:34				15:46		16:04	16:13	
Remagen Gerard-Carll-Straße, Vkripp				13:32	13:35				15:47			16:14	
Remagen Grundschule, Valtestr	12:05		13:15								16:07		
Remagen Fährgasse, Vkripp	12:07			13:33	13:36				15:48		16:09	16:15	
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	12:10			13:38	13:41				15:53			16:18	
Remagen IGS, Nkripp_6			13:23										
Remagen Krankenhaus, Noberwinter	12:12					13:41				15:49		16:20	
Remagen Bergstraße, Nbirresdorf	12:13					13:42				15:50		16:21	
Remagen Apollinariskirche, Vbahnhof	12:14					13:43				15:51		16:22	
Remagen Im Fuchsloch, Nxxx	12:16					13:45				15:53		16:24	
Remagen Calmuth, Vremagen	12:21		13:31			13:50				15:58	16:14	16:29	
Oberwinter Fischerhaus, Noberwinter	12:22												
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	12:27												
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	12:35	12:38					13:38						
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	12:35	12:39					13:39	14:10					17:10
Oberwinter Yachthafen, Nbonn		12:42					13:42	14:13					17:13
Oberwinter Hauptstraße, Vremagen		12:43					13:43	14:14					17:14
Oberwinter Friedhof, Nbandorf		12:45					13:45	14:16					17:16
Oberwinter Waldheide, Nbuchenweg		12:50					13:50						
Oberwinter Birgel, Nsiebengebirgsweg		12:54					13:54						
Oberwinter Abzw. Birgel/Waldheide, Nbandorf		12:56					13:56	14:18					17:18
Bandorf Im Wiesengrund, Nunkelbach		12:57					13:57	14:19					17:19
Bandorf Kirchweg, Nunkelbach		13:01					13:58	14:20					17:20
Unkelbach Unkelbrückermühle, Nunkelbach	12:38		13:32			13:52				16:00	16:15	16:31	
Unkelbach Abzw. Bandorf, Noedingen	12:38		13:32			13:52	14:00			16:00	16:15	16:31	
Unkelbach Rheinstraße, Voberwinter	12:40		13:34			13:54				16:02	16:17	16:33	
Unkelbach Am Mühlenweg, Voberwinter							14:02						
Unkelbach Feuerwehrhaus, Noedingen	12:41		13:35			13:55	14:04			16:03	16:18	16:34	
Oedingen Oberwinterer Weg, Vunkelbach	12:46		13:40			14:00	14:09			16:08	16:23	16:39	
Oedingen Kirche, Nwerthhoven	12:47		13:41			14:01	14:10			16:09	16:24	16:40	
Oedingen Rheinhöhenblick, Nwerthhoven	12:51		13:46			14:06	14:15			16:14	16:29	16:45	

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3
Kursart	KA 7	KA 9	KA 4
Fahrzeug	Bn2	Bn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A
Einschränkung	S	S	S
Produkt			
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Kirchdaun Am Kirchberg, Nbrunnenstr	07:09	07:35	
Kirchdaun Am Springborn, Vkirchstr	07:09	07:35	
Kirchdaun Deutsches Eck, Vkirchdaun_Bussteig C	07:10	07:36	
Gimmigen Bürgerhaus, Nheppingen	07:14		
Gimmigen Am Hohn, Nheppingen	07:17		
Gimmigen Kindergarten, Nheppingen		07:41	
Lohrsdorf Greener Weg, Nbadbodendorf			07:36
Lohrsdorf Köhlerhofweg, Vbundesstr			07:38
Ehlingen Bürgerhaus, Nheimersheim			07:46
Heppingen Schulstraße, Vgimmigen	07:19	07:44	
Heimersheim Grundschule, Nxxx		07:52	07:52
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	07:23		
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B	07:25		
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28	07:30		
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	07:36		
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D	07:39		
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor	07:44		
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28	07:46		

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9
Kursart	KA 11	KA 1	KA 11	KA 1	KA 8	KA 3	KA 9	KA 11	KA 1
Fahrzeug	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	5	A	1234	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S	SSSS	SSSS
Produkt									
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1									
Infozeile 2									
Kommentar									
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_A_ab28					13:21				
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A					13:27		15:40		
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B					▶13:30		▶15:43		
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28					13:36				
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof					13:39		15:49		
Heimersheim Grundschule, Nxxx	12:07	12:11	13:07	13:11		14:11		16:07	16:11
Ehlingen Bürgerhaus, Vheimersheim		12:15		13:15		14:15			16:15
Lohrsdorf Greener Weg, Nbadbodendorf		12:18		13:18		14:18			16:18
Lohrsdorf Köhlerhofweg, Vbundesstr		12:20		13:20		14:20			16:20
Heppingen Landskroner Straße, Vlohrsdorf	12:10		13:10			14:21		16:10	
Heppingen Brunnenhaus, Vlohrsdorf	12:11		13:11			14:21		16:11	
Heppingen Kirche, Vbadneuenahr	12:12		13:12					16:12	
Heppingen Burgstraße, Vlandskronerstr		12:23		13:23	13:45	14:23	15:55		16:23
Gimmigen Kindergarten, Vheppingen		12:25		13:25		14:25			16:25
Gimmigen Am Hohn, Vheppingen					13:46		15:56		
Gimmigen Bürgerhaus, Vheppingen					13:47		15:57		
Kirchdaun Deutsches Eck, Vgimmigen_Bussteig A		◀12:27		◀13:27	◀13:49	◀14:27	◀15:59		◀16:27
Kirchdaun Am Kirchberg, Nbrunnenstr		◀12:29		◀13:29	◀13:51	◀14:29	◀16:02		◀16:29
Kirchdaun Am Springborn, Vkirchstr		12:32		13:32	13:54	14:32	16:05		16:32

◀

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

▶

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

Kursindex	K 1 ^N	K 2 ^N	K 3 ^N	K 4 ^N	K 5 ^N	K 6 ^N	K 7 ^N	K 8 ^N	K 9 ^N ¹¹	K 10 ^N ¹¹
Kursart	KA 7	KA 7	KA 7	KA 7	KA 7	KA 7	KA 7	KA 7	KA 7	KA 7
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Einschränkung										
Produkt										
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1										
Infozeile 2										
Kommentar										
Heimersheim Grundschule, Nxxx	08:56	09:56	10:56	12:56	13:56	14:56	15:56	16:56	17:56	18:56
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	09:01	10:01	11:01	13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	19:01
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	09:05	10:05	11:05	13:05	14:05	15:05	16:05	17:05	18:05	19:05

^N

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

¹¹

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1 ^N	K 2 ^N	K 3 ^N	K 4 ^N	K 5 ^N	K 6 ^N	K 7 ^N	K 8 ^N	K 9 ^N ¹¹	K 10 ^N ¹¹
Kursart	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Einschränkung										
Produkt										
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1										
Infozeile 2										
Kommentar										
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_C	08:56	09:56	10:56	12:56	13:56	14:56	15:56	16:56	17:56	18:56
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	08:57	09:57	10:57	12:57	13:57	14:57	15:57	16:57	17:57	18:57
Heimersheim Grundschule, Nxxx	09:05	10:05	11:05	13:05	14:05	15:05	16:05	17:05	18:05	19:05

^N

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

¹¹

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15
Kursart	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21	KA 21
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	A	A	A	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	A
Einschränkung															
Produkt															
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1															
Infozeile 2															
Kommentar															
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28	05:30	06:30	07:30	08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum	05:32	06:32	07:32	08:32	09:32	10:32	11:32	12:32	13:32	14:32	15:32	16:32	17:32	18:32	19:32
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	05:34	06:34	07:34	08:34	09:34	10:34	11:34	12:34	13:34	14:34	15:34	16:34	17:34	18:34	19:34
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor	05:34	06:34	07:34	08:34	09:34	10:34	11:34	12:34	13:34	14:34	15:34	16:34	17:34	18:34	19:34
Ahrweiler Monschauer Straße, Nbadneuenahr	05:35	06:35	07:35	08:35	09:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:35	19:35
Ahrweiler Auf den Steinen, Nbadneuenahr	05:35	06:35	07:35	08:35	09:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:35	19:35
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Vahrweiler	05:37	06:37	07:37	08:37	09:37	10:37	11:37	12:37	13:37	14:37	15:37	16:37	17:37	18:37	19:37
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Vahrweiler	05:38	06:38	07:38	08:38	09:38	10:38	11:38	12:38	13:38	14:38	15:38	16:38	17:38	18:38	19:38
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	05:40	06:40	07:40	08:40	09:40	10:40	11:40	12:40	13:40	14:40	15:40	16:40	17:40	18:40	19:40
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_C	05:45	06:45	07:45	08:45	09:45	10:45	11:45	12:45	13:45	14:45	15:45	16:45	17:45	18:45	19:45
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	05:46	06:46	07:46	08:46	09:46	10:46	11:46	12:46	13:46	14:46	15:46	16:46	17:46	18:46	19:46
Löhdorf Ehrenmal, Vehlingen	05:53	06:53	07:53	08:53	09:53	10:53	11:53	12:53	13:53	14:53	15:53	16:53	17:53	18:53	19:53
Löhdorf Ochsenbrunnen, Nnordstr	05:54	06:54	07:54	08:54	09:54	10:54	11:54	12:54	13:54	14:54	15:54	16:54	17:54	18:54	19:54
Westum Brunnenplatz, Vbrunnenstr	05:59	06:59	07:59	08:59	09:59	10:59	11:59	12:59	13:59	14:59	15:59	16:59	17:59	18:59	19:59
Westum Birkenweg, Nsinzig	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Sinzig Westumer Straße, Vwestum	06:01	07:01	08:01	09:01	10:01	11:01	12:01	13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	19:01	20:01
Sinzig Koisdorfer Straße, Vwestum	06:02	07:02	08:02	09:02	10:02	11:02	12:02	13:02	14:02	15:02	16:02	17:02	18:02	19:02	20:02
Sinzig Kreuz, Nbahnhof	06:04	07:04	08:04	09:04	10:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof	06:05	07:05	08:05	09:05	10:05	11:05	12:05	13:05	14:05	15:05	16:05	17:05	18:05	19:05	20:05
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_D	06:10	07:10	08:10	09:10	10:10	11:10	12:10	13:10	14:10	15:10	16:10	17:10	18:10	19:10	20:10
Sinzig Leubsdorfer Straße, Vbahnhof	06:12	07:12	08:12	09:12	10:12	11:12	12:12	13:12	14:12	15:12	16:12	17:12	18:12	19:12	20:12
Sinzig Am Dorn, Vbahnhof	06:13	07:13	08:13	09:13	10:13	11:13	12:13	13:13	14:13	15:13	16:13	17:13	18:13	19:13	20:13
Sinzig Kranzweiherweg, Ntrifterweg	06:14	07:14	08:14	09:14	10:14	11:14	12:14	13:14	14:14	15:14	16:14	17:14	18:14	19:14	20:14
Sinzig Mosaikweg, Nrheinallee	06:17	07:17	08:17	09:17	10:17	11:17	12:17	13:17	14:17	15:17	16:17	17:17	18:17	19:17	20:17

11 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15
Kursart	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13	KA 13
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	A	A	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	A	A
Einschränkung															
Produkt															
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1															
Infozeile 2															
Kommentar															
Sinzig Mosaikweg, Nrheinallee	05:40	06:40	07:40	08:40	09:40	10:40	11:40	12:40	13:40	14:40	15:40	16:40	17:40	18:40	19:40
Sinzig Kranzweiherweg, Vtriftenweg	05:42	06:42	07:42	08:42	09:42	10:42	11:42	12:42	13:42	14:42	15:42	16:42	17:42	18:42	19:42
Sinzig Am Dorn, Nbahnhof	05:43	06:43	07:43	08:43	09:43	10:43	11:43	12:43	13:43	14:43	15:43	16:43	17:43	18:43	19:43
Sinzig Leubsdorfer Straße, Nbahnhof	05:44	06:44	07:44	08:44	09:44	10:44	11:44	12:44	13:44	14:44	15:44	16:44	17:44	18:44	19:44
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_A	an05:47	06:47	07:47	08:47	09:47	10:47	11:47	12:47	13:47	14:47	15:47	16:47	17:47	18:47	19:47
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_A	ab05:49	06:49	07:49	08:49	09:49	10:49	11:49	12:49	13:49	14:49	15:49	16:49	17:49	18:49	19:49
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof	05:50	06:50	07:50	08:50	09:50	10:50	11:50	12:50	13:50	14:50	15:50	16:50	17:50	18:50	19:50
Sinzig Kreuz, Vbahnhof	05:51	06:51	07:51	08:51	09:51	10:51	11:51	12:51	13:51	14:51	15:51	16:51	17:51	18:51	19:51
Sinzig Koisdorfer Straße, Nwestum	05:53	06:53	07:53	08:53	09:53	10:53	11:53	12:53	13:53	14:53	15:53	16:53	17:53	18:53	19:53
Sinzig Westumer Straße, Nwestum	05:54	06:54	07:54	08:54	09:54	10:54	11:54	12:54	13:54	14:54	15:54	16:54	17:54	18:54	19:54
Westum Birkenweg, Vsinzig	05:55	06:55	07:55	08:55	09:55	10:55	11:55	12:55	13:55	14:55	15:55	16:55	17:55	18:55	19:55
Westum Brunnenplatz, Vsinzig	05:56	06:56	07:56	08:56	09:56	10:56	11:56	12:56	13:56	14:56	15:56	16:56	17:56	18:56	19:56
Löhndorf Ehrenmal, Vehlingen	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Löhndorf Ochsenbrunnen, Nnordstr	06:02	07:02	08:02	09:02	10:02	11:02	12:02	13:02	14:02	15:02	16:02	17:02	18:02	19:02	20:02
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	06:09	07:09	08:09	09:09	10:09	11:09	12:09	13:09	14:09	15:09	16:09	17:09	18:09	19:09	20:09
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B	06:12	07:12	08:12	09:12	10:12	11:12	12:12	13:12	14:12	15:12	16:12	17:12	18:12	19:12	20:12
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	06:14	07:14	08:14	09:14	10:14	11:14	12:14	13:14	14:14	15:14	16:14	17:14	18:14	19:14	20:14
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Nahrweiler	06:15	07:15	08:15	09:15	10:15	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	18:15	19:15	20:15
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Nahrweiler	06:16	07:16	08:16	09:16	10:16	11:16	12:16	13:16	14:16	15:16	16:16	17:16	18:16	19:16	20:16
Ahrweiler Auf den Steinen, Vbadneuenahr	06:18	07:18	08:18	09:18	10:18	11:18	12:18	13:18	14:18	15:18	16:18	17:18	18:18	19:18	20:18
Ahrweiler Monschauer Straße, Vbadneuenahr	06:18	07:18	08:18	09:18	10:18	11:18	12:18	13:18	14:18	15:18	16:18	17:18	18:18	19:18	20:18
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	06:20	07:20	08:20	09:20	10:20	11:20	12:20	13:20	14:20	15:20	16:20	17:20	18:20	19:20	20:20
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	06:21	07:21	08:21	09:21	10:21	11:21	12:21	13:21	14:21	15:21	16:21	17:21	18:21	19:21	20:21
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	06:22	07:22	08:22	09:22	10:22	11:22	12:22	13:22	14:22	15:22	16:22	17:22	18:22	19:22	20:22
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_A_ab28	06:27	07:27	08:27	09:27	10:27	11:27	12:27	13:27	14:27	15:27	16:27	17:27	18:27	19:27	20:27

11 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1 Ⓝ	K 2 Ⓝ	K 3 Ⓝ	K 4 Ⓝ	K 5 Ⓝ	K 6 Ⓝ	K 7 Ⓝ	K 8 Ⓝ	K 9 Ⓝ	K 10 Ⓝ	K 11 Ⓝ	K 12 Ⓝ	K 13 Ⓝ	K 14 Ⓝ	K 15 Ⓝ	K 16 Ⓝ	K 17 Ⓝ	K 18 Ⓝ	K 19 Ⓝ	K 20 Ⓝ	K 21 Ⓝ	K 22 Ⓝ
Kursart	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 5	KA 1	KA 5	KA 1	KA 5	KA 1	KA 5	KA 1	KA 5	KA 1	KA 5	KA 1	KA 5	KA 1	KA 5	KA 1	KA 5	KA 1
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	W	W	W	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W
Einschränkung																						
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Heimersheim Grundschule, Nxxx	06:06	07:06	08:06	09:06	09:06	10:06	10:06	11:06	11:06	12:06	12:06	13:06	13:06	14:06	14:06	15:06	15:06	16:06	16:06	17:06	17:06	18:06
Heimersheim Friedhof, Nringstr	06:07	07:07	08:07	09:07	09:07	10:07	10:07	11:07	11:07	12:07	12:07	13:07	13:07	14:07	14:07	15:07	15:07	16:07	16:07	17:07	17:07	18:07
Heimersheim Ringstraße, Vehlingen	06:08	07:08	08:08	09:08	09:08	10:08	10:08	11:08	11:08	12:08	12:08	13:08	13:08	14:08	14:08	15:08	15:08	16:08	16:08	17:08	17:08	18:08
Heimersheim Rüstringer Straße, Nheppingerstr	06:09	07:09	08:09	09:09	09:09	10:09	10:09	11:09	11:09	12:09	12:09	13:09	13:09	14:09	14:09	15:09	15:09	16:09	16:09	17:09	17:09	18:09
Heimersheim Heppinger Straße, Nbadneuenahr	06:10	07:10	08:10	09:10	09:10	10:10	10:10	11:10	11:10	12:10	12:10	13:10	13:10	14:10	14:10	15:10	15:10	16:10	16:10	17:10	17:10	18:10
Heimersheim Wiesenweg, Nbadneuenahr	06:11	07:11	08:11	09:11	09:11	10:11	10:11	11:11	11:11	12:11	12:11	13:11	13:11	14:11	14:11	15:11	15:11	16:11	16:11	17:11	17:11	18:11
Bad Neuenahr Idienstraße, Vheimersheim	06:12	07:12	08:12	09:12	09:12	10:12	10:12	11:12	11:12	12:12	12:12	13:12	13:12	14:12	14:12	15:12	15:12	16:12	16:12	17:12	17:12	18:12
Bad Neuenahr Am Johannisberg, Vheimersheim	06:14	07:14	08:14	09:14	09:14	10:14	10:14	11:14	11:14	12:14	12:14	13:14	13:14	14:14	14:14	15:14	15:14	16:14	16:14	17:14	17:14	18:14
Bad Neuenahr Finkenweg, Vheimersheim	06:15	07:15	08:15	09:15	09:15	10:15	10:15	11:15	11:15	12:15	12:15	13:15	13:15	14:15	14:15	15:15	15:15	16:15	16:15	17:15	17:15	18:15
Bad Neuenahr Nachtigallenschlag, Vheimersheim	06:16	07:16	08:16	09:16	09:16	10:16	10:16	11:16	11:16	12:16	12:16	13:16	13:16	14:16	14:16	15:16	15:16	16:16	16:16	17:16	17:16	18:16
Bad Neuenahr Kurhaus, Nbeethovenstr	06:18	07:18	08:18	09:18	09:18	10:18	10:18	11:18	11:18	12:18	12:18	13:18	13:18	14:18	14:18	15:18	15:18	16:18	16:18	17:18	17:18	18:18
Bad Neuenahr Nelkenweg, Vbachem	06:19	07:19	08:19	09:19	09:19	10:19	10:19	11:19	11:19	12:19	12:19	13:19	13:19	14:19	14:19	15:19	15:19	16:19	16:19	17:19	17:19	18:19
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	06:22	07:22	08:22	09:22	09:22	10:22	10:22	11:22	11:22	12:22	12:22	13:22	13:22	14:22	14:22	15:22	15:22	16:22	16:22	17:22	17:22	18:22
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Nbahnhof	06:23	07:23	08:23	09:23	09:23	10:23	10:23	11:23	11:23	12:23	12:23	13:23	13:23	14:23	14:23	15:23	15:23	16:23	16:23	17:23	17:23	18:23
Bad Neuenahr Apollinarisstraße, Vkreuzstr	06:24	07:24	08:24	09:24	09:24	10:24	10:24	11:24	11:24	12:24	12:24	13:24	13:24	14:24	14:24	15:24	15:24	16:24	16:24	17:24	17:24	18:24
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	06:26	07:26	08:26	09:26	09:26	10:26	10:26	11:26	11:26	12:26	12:26	13:26	13:26	14:26	14:26	15:26	15:26	16:26	16:26	17:26	17:26	18:26
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	06:32	07:32	08:32	09:32	09:28	10:32	10:28	11:32	11:28	12:32	12:28	13:32	13:28	14:32	14:28	15:32	15:28	16:32	16:28	17:32	17:28	18:32
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A					09:34		10:34		11:34		12:34		13:34		14:34		15:34		16:34		17:34	
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B	06:36	07:36	08:36	09:36		10:36		11:36		12:36		13:36		14:36		15:36		16:36		17:36		18:36
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	06:37	07:37	08:37	09:37		10:37		11:37		12:37		13:37		14:37		15:37		16:37		17:37		18:37
Bad Neuenahr Heerstraße, Vheppingen	06:39	07:39	08:39	09:39		10:39		11:39		12:39		13:39		14:39		15:39		16:39		17:39		18:39
Bad Neuenahr Speerbaumweg, Vheppingen	06:40	07:40	08:40	09:40		10:40		11:40		12:40		13:40		14:40		15:40		16:40		17:40		18:40
Bad Neuenahr Sprengnetter Campus, Vheppingen	06:40	07:40	08:40	09:40		10:40		11:40		12:40		13:40		14:40		15:40		16:40		17:40		18:40
Bad Neuenahr Thurgauer Straße, Vheerstr	06:41	07:41	08:41	09:41		10:41		11:41		12:41		13:41		14:41		15:41		16:41		17:41		18:41
Bad Neuenahr Leipziger Straße, Nsebastianstr	06:42	07:42	08:42	09:42		10:42		11:42		12:42		13:42		14:42		15:42		16:42		17:42		18:42
Bad Neuenahr Ringener Straße, Vsebastianstr	06:44	07:44	08:44	09:44		10:44		11:44		12:44		13:44		14:44		15:44		16:44		17:44		18:44
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	06:48	07:48	08:48	09:48		10:48		11:48		12:48		13:48		14:48		15:48		16:48		17:48		18:48
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	06:49	07:49	08:49	09:49		10:49		11:49		12:49		13:49		14:49		15:49		16:49		17:49		18:49
Ahrweiler Niedertor, VMittelzentrum	06:51	07:51	08:51	09:51		10:51		11:51		12:51		13:51		14:51		15:51		16:51		17:51		18:51
Ahrweiler Marktbahnhof, Nobertor	06:52	07:52	08:52	09:52		10:52		11:52		12:52		13:52		14:52		15:52		16:52		17:52		18:52
Ahrweiler Marktplatz, Voberhutstr	06:56	07:56	08:56	09:56		10:56		11:56		12:56		13:56		14:56		15:56		16:56		17:56		18:56

 Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 23 [Ⓝ]	K 24 [Ⓝ] ¹¹	K 25 [Ⓝ]	K 26 [Ⓝ]	K 27 [Ⓝ] ¹¹
Kursart	KA 5	KA 1	KA 5	KA 2	KA 3
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	7	W	7	A	C
Einschränkung					
Produkt					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1					
Infozeile 2					
Kommentar					
Heimersheim Grundschule, Nxxx	18:06	19:06	19:06	20:06	20:06
Heimersheim Friedhof, Nringstr	18:07	19:07	19:07	20:07	20:07
Heimersheim Ringstraße, Vehlingen	18:08	19:08	19:08	20:08	20:08
Heimersheim Rüstringer Straße, Nheppingerstr	18:09	19:09	19:09	20:09	20:09
Heimersheim Heppinger Straße, Nbadneuenahr	18:10	19:10	19:10	20:10	20:10
Heimersheim Wiesenweg, Nbadneuenahr	18:11	19:11	19:11	20:11	20:11
Bad Neuenahr Idienstraße, Vheimersheim	18:12	19:12	19:12	20:12	20:12
Bad Neuenahr Am Johannisberg, Vheimersheim	18:14	19:14	19:14	20:14	20:14
Bad Neuenahr Finkenweg, Vheimersheim	18:15	19:15	19:15	20:15	20:15
Bad Neuenahr Nachtigallenschlag, Vheimersheim	18:16	19:16	19:16	20:16	20:16
Bad Neuenahr Kurhaus, Nbeethovenstr	18:18	19:18	19:18	20:18	20:18
Bad Neuenahr Nelkenweg, Vbachem	18:19	19:19	19:19	20:19	20:19
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	18:22	19:22	19:22	20:22	20:22
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Nbahnhof	18:23	19:23	19:23	20:23	20:23
Bad Neuenahr Apollinarisstraße, Vkreuzstr	18:24	19:24	19:24	20:24	20:24
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	18:26	19:26	19:26	20:26	20:26
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	18:28	19:32	19:28	20:33	20:31
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A	18:34		19:34		
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B		19:36		20:36	
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof		19:37		20:37	
Bad Neuenahr Heerstraße, Vheppingen		19:39		20:39	
Bad Neuenahr Speerbaumweg, Vheppingen		19:40		20:40	
Bad Neuenahr Sprengnetter Campus, Vheppingen		19:40		20:40	
Bad Neuenahr Thurgauer Straße, Vheerstr		19:41		20:41	
Bad Neuenahr Leipziger Straße, Nsebastianstr		19:42		20:42	
Bad Neuenahr Ringener Straße, Vsebastianstr		19:44		20:44	
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor		19:48		20:48	
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A		19:49		20:49	
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum		19:51		20:51	
Ahrweiler Marktbahnhof, Nobertor		19:52			
Ahrweiler Marktplatz, Voberhutstr		19:56			

[Ⓝ]

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

¹¹

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1 ^N	K 2 ^N	K 3 ^N	K 4 ^N	K 5 ^N	K 6 ^N	K 7 ^N	K 8 ^N	K 9 ^N	K 10 ^N	K 11 ^N	K 12 ^N	K 13 ^N	K 14 ^N	K 15 ^N	K 16 ^N	K 17 ^N	K 18 ^N	K 19 ^N	K 20 ^N	K 21 ^N	K 22 ^N
Kursart	KA 3	KA 6	KA 6	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 1	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	A	W	W	W	7	W	7	W	7	W	7	A F	A S	6	7	W	7	W	7	W	7	W
Einschränkung																						
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Ahrweiler Marktplatz, Voberhutstr		06:57	07:57	08:57		09:57		10:57		11:57		12:57	12:57	12:57		13:57		14:57		15:57		16:57
Ahrweiler Obertor, Vmarktbahnhof		06:58	07:58	08:58		09:58		10:58		11:58		12:58	12:58	12:58		13:58		14:58		15:58		16:58
Ahrweiler Kalvarienbergstraße, Vursulinenstr	06:05	07:02	08:02	09:02		10:02		11:02		12:02		13:02		13:02		14:02		15:02		16:02		17:02
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28an	06:08	07:08	08:08	09:08		10:08		11:08		12:08		13:08	13:01	13:08		14:08		15:08		16:08		17:08
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28ab	06:08	07:08	08:08	09:08		10:08		11:08		12:08		13:08	13:08	13:08		14:08		15:08		16:08		17:08
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum	06:10	07:10	08:10	09:10		10:10		11:10		12:10		13:10	13:10	13:10		14:10		15:10		16:10		17:10
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	06:12	07:12	08:12	09:12		10:12		11:12		12:12		13:12	13:12	13:12		14:12		15:12		16:12		17:12
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor	06:12	07:12	08:12	09:12		10:12		11:12		12:12		13:12	13:12	13:12		14:12		15:12		16:12		17:12
Bad Neuenahr Ringener Straße, Nsebastianstr	06:15	07:15	08:15	09:15		10:15		11:15		12:15		13:15	13:15	13:15		14:15		15:15		16:15		17:15
Bad Neuenahr Leipziger Straße, Vsebastianstr	06:18	07:18	08:18	09:18		10:18		11:18		12:18		13:18	13:18	13:18		14:18		15:18		16:18		17:18
Bad Neuenahr Thurgauer Straße, Nheerstr	06:19	07:19	08:19	09:19		10:19		11:19		12:19		13:19	13:19	13:19		14:19		15:19		16:19		17:19
Bad Neuenahr Sprengnetter Campus, Nheppingen	06:19	07:19	08:19	09:19		10:19		11:19		12:19		13:19	13:19	13:19		14:19		15:19		16:19		17:19
Bad Neuenahr Speerbaumweg, Nheppingen	06:20	07:20	08:20	09:20		10:20		11:20		12:20		13:20	13:20	13:20		14:20		15:20		16:20		17:20
Bad Neuenahr Heerstraße, Nheppingen	06:21	07:21	08:21	09:21		10:21		11:21		12:21		13:21	13:21	13:21		14:21		15:21		16:21		17:21
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	06:23	07:23	08:23	09:23		10:23		11:23		12:23		13:23	13:23	13:23		14:23		15:23		16:23		17:23
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_A	06:25	07:25	08:25	09:25		10:25		11:25		12:25		13:25	13:25	13:25		14:25		15:25		16:25		17:25
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A					09:29		10:29		11:29		12:29				13:29		14:29		15:29		16:29	
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	06:31	07:31	08:31	09:31	09:31	10:31	10:31	11:31	11:31	12:31	12:31	13:31	13:31	13:31	13:31	14:31	14:31	15:31	15:31	16:31	16:31	17:31
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_C	06:33	07:33	08:33	09:33	09:33	10:33	10:33	11:33	11:33	12:33	12:33	13:33	13:33	13:33	13:33	14:33	14:33	15:33	15:33	16:33	16:33	17:33
Bad Neuenahr Apollinarisstraße, Nkreuzstr	06:35	07:35	08:35	09:35	09:35	10:35	10:35	11:35	11:35	12:35	12:35	13:35	13:35	13:35	13:35	14:35	14:35	15:35	15:35	16:35	16:35	17:35
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Vbahnhof	06:36	07:36	08:36	09:36	09:36	10:36	10:36	11:36	11:36	12:36	12:36	13:36	13:36	13:36	13:36	14:36	14:36	15:36	15:36	16:36	16:36	17:36
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28	06:38	07:38	08:38	09:38	09:38	10:38	10:38	11:38	11:38	12:38	12:38	13:38	13:38	13:38	13:38	14:38	14:38	15:38	15:38	16:38	16:38	17:38
Bad Neuenahr Kurhaus, Nbeethovenstr	06:40	07:40	08:40	09:40	09:40	10:40	10:40	11:40	11:40	12:40	12:40	13:40	13:40	13:40	13:40	14:40	14:40	15:40	15:40	16:40	16:40	17:40
Bad Neuenahr Nelkenweg, Vbachem	06:41	07:41	08:41	09:41	09:41	10:41	10:41	11:41	11:41	12:41	12:41	13:41	13:41	13:41	13:41	14:41	14:41	15:41	15:41	16:41	16:41	17:41
Bad Neuenahr Nachtigallenschlag, Nheimersheim	06:42	07:42	08:42	09:42	09:42	10:42	10:42	11:42	11:42	12:42	12:42	13:42	13:42	13:42	13:42	14:42	14:42	15:42	15:42	16:42	16:42	17:42
Bad Neuenahr Finkenweg, Nheimersheim	06:42	07:42	08:42	09:42	09:42	10:42	10:42	11:42	11:42	12:42	12:42	13:42	13:42	13:42	13:42	14:42	14:42	15:42	15:42	16:42	16:42	17:42
Bad Neuenahr Am Johannisberg, Nheimersheim	06:44	07:44	08:44	09:44	09:44	10:44	10:44	11:44	11:44	12:44	12:44	13:44	13:44	13:44	13:44	14:44	14:44	15:44	15:44	16:44	16:44	17:44
Bad Neuenahr Idienstraße, Nheimersheim	06:45	07:45	08:45	09:45	09:45	10:45	10:45	11:45	11:45	12:45	12:45	13:45	13:45	13:45	13:45	14:45	14:45	15:45	15:45	16:45	16:45	17:45
Heimersheim Wiesenweg, Vbadneuenahr	06:47	07:47	08:47	09:47	09:47	10:47	10:47	11:47	11:47	12:47	12:47	13:47	13:47	13:47	13:47	14:47	14:47	15:47	15:47	16:47	16:47	17:47
Heimersheim Heppinger Straße, Vbadneuenahr	06:48	07:48	08:48	09:48	09:48	10:48	10:48	11:48	11:48	12:48	12:48	13:48	13:48	13:48	13:48	14:48	14:48	15:48	15:48	16:48	16:48	17:48
Heimersheim Kirche, Nehlingen	06:49	07:49	08:49	09:49	09:49	10:49	10:49	11:49	11:49	12:49	12:49	13:49	13:49	13:49	13:49	14:49	14:49	15:49	15:49	16:49	16:49	17:49
Heimersheim Friedhof, Vringstr	06:50	07:50	08:50	09:50	09:50	10:50	10:50	11:50	11:50	12:50	12:50	13:50	13:50	13:50	13:50	14:50	14:50	15:50	15:50	16:50	16:50	17:50
Heimersheim Grundschule, Nxxx	06:55	07:55	08:55	09:55	09:55	10:55	10:55	11:55	11:55	12:55	12:55	13:55	13:55	13:55	13:55	14:55	14:55	15:55	15:55	16:55	16:55	17:55

^N Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
11 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 23 [Ⓝ]	K 24 [Ⓝ] ¹¹	K 25 [Ⓝ]	K 26 [Ⓝ] ¹¹	K 27 [Ⓝ]	K 28 [Ⓝ] ¹¹	K 29 [Ⓝ]
Kursart	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	7	W	7	W	7	W	7
Einschränkung							
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Ahrweiler Marktplatz, Voberhutstr		17:57		18:57		19:57	
Ahrweiler Obertor, Vmarktbahnhof		17:58		18:58		19:58	
Ahrweiler Kalvarienbergstraße, Vursulinenstr		18:02		19:02		20:02	
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28an		18:08		19:08		20:08	
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28ab		18:08		19:08		20:08	
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum		18:10		19:10		20:10	
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B		18:12		19:12		20:12	
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor		18:12		19:12		20:12	
Bad Neuenahr Ringener Straße, Nsebastianstr		18:15		19:15		20:15	
Bad Neuenahr Leipziger Straße, Vsebastianstr		18:18		19:18		20:18	
Bad Neuenahr Thurgauer Straße, Nheerstr		18:19		19:19		20:19	
Bad Neuenahr Sprengnetter Campus, Nheppingen		18:19		19:19		20:19	
Bad Neuenahr Speerbaumweg, Nheppingen		18:20		19:20		20:20	
Bad Neuenahr Heerstraße, Nheppingen		18:21		19:21		20:21	
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof		18:23		19:23		20:23	
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_A		18:25		19:25		20:25	
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A	17:29		18:29		19:29		20:29
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	17:31	18:31	18:31	19:31	19:31	20:31	20:31
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_C	17:33	18:33	18:33	19:33	19:33	20:33	20:33
Bad Neuenahr Apollinarisstraße, Nkreuzstr	17:35	18:35	18:35	19:35	19:35	20:35	20:35
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Vbahnhof	17:36	18:36	18:36	19:36	19:36	20:36	20:36
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28	17:38	18:38	18:38	19:38	19:38	20:38	20:38
Bad Neuenahr Kurhaus, Nbeethovenstr	17:40	18:40	18:40	19:40	19:40	20:40	20:40
Bad Neuenahr Nelkenweg, Vbachem	17:41	18:41	18:41	19:41	19:41	20:41	20:41
Bad Neuenahr Nachtigallenschlag, Nheimersheim	17:42	18:42	18:42	19:42	19:42	20:42	20:42
Bad Neuenahr Finkenweg, Nheimersheim	17:42	18:42	18:42	19:42	19:42	20:42	20:42
Bad Neuenahr Am Johannisberg, Nheimersheim	17:44	18:44	18:44	19:44	19:44	20:44	20:44
Bad Neuenahr Idienstraße, Nheimersheim	17:45	18:45	18:45	19:45	19:45	20:45	20:45
Heimersheim Wiesenweg, Vbadneuenahr	17:47	18:47	18:47	19:47	19:47	20:47	20:47
Heimersheim Heppinger Straße, Vbadneuenahr	17:48	18:48	18:48	19:48	19:48	20:48	20:48
Heimersheim Kirche, Nehlingen	17:49	18:49	18:49	19:49	19:49	20:49	20:49
Heimersheim Friedhof, Vringstr	17:50	18:50	18:50	19:50	19:50	20:50	20:50
Heimersheim Grundschule, Nxxx	17:55	18:55	18:55	19:55	19:55	20:55	20:55

Ⓝ Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
11 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1 ^N	K 2 ^N	K 3 ^N	K 4 ^N	K 5 ^N	K 6 ^N	K 7 ^N	K 8 ^N	K 9 ^N	K 10 ^N	K 11 ^N	K 12 ^N	K 13 ^N	K 14 ^N	K 15 ^N	K 16 ^N	K 17 ^N	K 18 ^N	K 19 ^N	K 20 ^N	K 21 ^N ¹	K 22 ^N
Kursart	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	A	W	W	W	W		7	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7
Einschränkung																						
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Bachem Lourdes-Kapelle, Nxxx	05:36	06:36	07:36	08:36	09:36	09:36	10:36	10:36	11:36	11:36	12:36	12:36	13:36	13:36	14:36	14:36	15:36	15:36	16:36	16:36	17:36	17:36
Bachem Himmelsburger Straße Süd, Npfarrweg	05:37	06:37	07:37	08:37	09:37	09:37	10:37	10:37	11:37	11:37	12:37	12:37	13:37	13:37	14:37	14:37	15:37	15:37	16:37	16:37	17:37	17:37
Bachem Himmelsburger Straße Mitte, Npfarrweg	05:38	06:38	07:38	08:38	09:38	09:38	10:38	10:38	11:38	11:38	12:38	12:38	13:38	13:38	14:38	14:38	15:38	15:38	16:38	16:38	17:38	17:38
Bachem Himmelsburger Straße Nord, Npfarrweg	05:39	06:39	07:39	08:39	09:39	09:39	10:39	10:39	11:39	11:39	12:39	12:39	13:39	13:39	14:39	14:39	15:39	15:39	16:39	16:39	17:39	17:39
Bachem Klönecke, Npfarrweg	05:40	06:40	07:40	08:40	09:40	09:40	10:40	10:40	11:40	11:40	12:40	12:40	13:40	13:40	14:40	14:40	15:40	15:40	16:40	16:40	17:40	17:40
Bachem Pfarrweg, Nbadneuenahr	05:42	06:42	07:42	08:42	09:42	09:42	10:42	10:42	11:42	11:42	12:42	12:42	13:42	13:42	14:42	14:42	15:42	15:42	16:42	16:42	17:42	17:42
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A	05:44	06:44	07:44	08:44	09:44	09:44	10:44	10:44	11:44	11:44	12:44	12:44	13:44	13:44	14:44	14:44	15:44	15:44	16:44	16:44	17:44	17:44
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B	05:45	06:45	07:45	08:45	09:45	09:45	10:45	10:45	11:45	11:45	12:45	12:45	13:45	13:45	14:45	14:45	15:45	15:45	16:45	16:45	17:45	17:45
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkönigsfeld_D	05:46	06:46	07:46	08:46	09:46	09:46	10:46	10:46	11:46	11:46	12:46	12:46	13:46	13:46	14:46	14:46	15:46	15:46	16:46	16:46	17:46	17:46
Bad Neuenahr Dr.-Niessen-Straße, Nxxx	05:48	06:48	07:48	08:48	09:48	09:48	10:48	10:48	11:48	11:48	12:48	12:48	13:48	13:48	14:48	14:48	15:48	15:48	16:48	16:48	17:48	17:48
Bad Neuenahr Marienweg, Nkrankenhaus	05:49	06:49	07:49	08:49	09:49	09:49	10:49	10:49	11:49	11:49	12:49	12:49	13:49	13:49	14:49	14:49	15:49	15:49	16:49	16:49	17:49	17:49
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkurpark_B	05:50	06:50	07:50	08:50	09:50	09:50	10:50	10:50	11:50	11:50	12:50	12:50	13:50	13:50	14:50	14:50	15:50	15:50	16:50	16:50	17:50	17:50
Bad Neuenahr Hochstraße, Vbachem	05:51	06:51	07:51	08:51	09:51	09:51	10:51	10:51	11:51	11:51	12:51	12:51	13:51	13:51	14:51	14:51	15:51	15:51	16:51	16:51	17:51	17:51
Bad Neuenahr Kurpark, Vbachem	05:52	06:52	07:52	08:52	09:52	09:52	10:52	10:52	11:52	11:52	12:52	12:52	13:52	13:52	14:52	14:52	15:52	15:52	16:52	16:52	17:52	17:52
Bad Neuenahr Nelkenweg, Vbachem	05:52	06:52	07:52	08:52	09:52	09:52	10:52	10:52	11:52	11:52	12:52	12:52	13:52	13:52	14:52	14:52	15:52	15:52	16:52	16:52	17:52	17:52
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	05:55	06:55	07:55	08:55	09:55	09:55	10:55	10:55	11:55	11:55	12:55	12:55	13:55	13:55	14:55	14:55	15:55	15:55	16:55	16:55	17:55	17:55
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Nbahnhof	05:56	06:56	07:56	08:56	09:56	09:56	10:56	10:56	11:56	11:56	12:56	12:56	13:56	13:56	14:56	14:56	15:56	15:56	16:56	16:56	17:56	17:56
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	05:58	06:58	07:58	08:58	09:58	09:58	10:58	10:58	11:58	11:58	12:58	12:58	13:58	13:58	14:58	14:58	15:58	15:58	16:58	16:58	17:58	17:58
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	06:01	07:01	08:01	09:01	10:01	10:00	11:01	11:00	12:01	12:00	13:01	13:00	14:01	14:00	15:01	15:00	16:01	16:00	17:01	17:00	18:01	18:00
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A						10:06		11:06		12:06		13:06		14:06		15:06		16:06		17:06		18:06
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	06:07	07:07	08:07	09:07	10:07		11:07		12:07		13:07		14:07		15:07		16:07		17:07		18:07	

^N Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
¹ nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 23 ^N ¹¹	K 24 ^N	K 25 ^N ¹¹	K 26 ^N	K 27 ^N ¹¹
Kursart	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 1
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	W	7	W	7	T
Einschränkung					
Produkt					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1					
Infozeile 2					
Kommentar					
Bachem Lourdes-Kapelle, Nxxx	18:36	18:36	19:36	19:36	20:28
Bachem Himmelsburger Straße Süd, Npfarrweg	18:37	18:37	19:37	19:37	20:29
Bachem Himmelsburger Straße Mitte, Npfarrweg	18:38	18:38	19:38	19:38	20:30
Bachem Himmelsburger Straße Nord, Npfarrweg	18:39	18:39	19:39	19:39	20:31
Bachem Klönecke, Npfarrweg	18:40	18:40	19:40	19:40	20:32
Bachem Pfarrweg, Nbadneuenahr	18:42	18:42	19:42	19:42	20:34
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A	18:44	18:44	19:44	19:44	20:36
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B	18:45	18:45	19:45	19:45	20:37
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkönigsfeld_D	18:46	18:46	19:46	19:46	
Bad Neuenahr Dr.-Niessen-Straße, Nxxx	18:48	18:48	19:48	19:48	
Bad Neuenahr Marienweg, Nkrankenhaus	18:49	18:49	19:49	19:49	
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkurpark_B	18:50	18:50	19:50	19:50	20:38
Bad Neuenahr Hochstraße, Vbachem	18:51	18:51	19:51	19:51	20:39
Bad Neuenahr Kurpark, Vbachem	18:52	18:52	19:52	19:52	20:40
Bad Neuenahr Nelkenweg, Vbachem	18:52	18:52	19:52	19:52	20:40
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	18:55	18:55	19:55	19:55	20:42
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Nbahnhof	18:56	18:56	19:56	19:56	20:43
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	18:58	18:58	19:58	19:58	20:48
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	19:01	19:00	20:01	20:00	
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A		19:06		20:06	
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	19:07		20:07		

^N

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

¹¹

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1 ^N	K 2 ^N	K 3 ^N	K 4 ^N	K 5 ^N	K 6 ^N	K 7 ^N	K 8 ^N	K 9 ^N	K 10 ^N	K 11 ^N	K 12 ^N	K 13 ^N	K 14 ^N	K 15 ^N	K 16 ^N	K 17 ^N	K 18 ^N	K 19 ^N	K 20 ^N	K 21 ^N	K 22 ^N
Kursart	KA 3	KA 3	KA 3	KA 3	KA 2	KA 3	KA 1	KA 3	KA 1	KA 3	KA 1	KA 3	KA 1	KA 3	KA 1	KA 3	KA 1	KA 3	KA 1	KA 3	KA 1	KA 3
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	W	W	W	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W
Einschränkung																						
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	05:55	06:55	07:55	08:55		09:55		10:55		11:55		12:55		13:55		14:55		15:55		16:55		17:55
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A							09:58		10:58		11:58		12:58		13:58		14:58		15:58		16:58	
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	06:00	07:00	08:00	09:00	09:00	10:00	10:00	11:00	11:00	12:00	12:00	13:00	13:00	14:00	14:00	15:00	15:00	16:00	16:00	17:00	17:00	18:00
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_A	06:03	07:03	08:03	09:03	09:03	10:03	10:03	11:03	11:03	12:03	12:03	13:03	13:03	14:03	14:03	15:03	15:03	16:03	16:03	17:03	17:03	18:03
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Vbahnhof	06:04	07:04	08:04	09:04	09:04	10:04	10:04	11:04	11:04	12:04	12:04	13:04	13:04	14:04	14:04	15:04	15:04	16:04	16:04	17:04	17:04	18:04
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28	06:06	07:06	08:06	09:06	09:06	10:06	10:06	11:06	11:06	12:06	12:06	13:06	13:06	14:06	14:06	15:06	15:06	16:06	16:06	17:06	17:06	18:06
Bad Neuenahr Kurhaus, Nbeethovenstr	06:07	07:07	08:07	09:07	09:07	10:07	10:07	11:07	11:07	12:07	12:07	13:07	13:07	14:07	14:07	15:07	15:07	16:07	16:07	17:07	17:07	18:07
Bad Neuenahr Kurpark, Nbachem	06:09	07:09	08:09	09:09	09:09	10:09	10:09	11:09	11:09	12:09	12:09	13:09	13:09	14:09	14:09	15:09	15:09	16:09	16:09	17:09	17:09	18:09
Bad Neuenahr Hochstraße, Nbachem	06:10	07:10	08:10	09:10	09:10	10:10	10:10	11:10	11:10	12:10	12:10	13:10	13:10	14:10	14:10	15:10	15:10	16:10	16:10	17:10	17:10	18:10
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkurpark_A	06:11	07:11	08:11	09:11	09:11	10:11	10:11	11:11	11:11	12:11	12:11	13:11	13:11	14:11	14:11	15:11	15:11	16:11	16:11	17:11	17:11	18:11
Bad Neuenahr Dr.-Niessen-Straße, Nxxx	06:13	07:13	08:13	09:13	09:13	10:13	10:13	11:13	11:13	12:13	12:13	13:13	13:13	14:13	14:13	15:13	15:13	16:13	16:13	17:13	17:13	18:13
Bad Neuenahr Marienweg, Nkrankenhaus	06:14	07:14	08:14	09:14	09:14	10:14	10:14	11:14	11:14	12:14	12:14	13:14	13:14	14:14	14:14	15:14	15:14	16:14	16:14	17:14	17:14	18:14
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkönigsfeld_C	06:14	07:14	08:14	09:14	09:14	10:14	10:14	11:14	11:14	12:14	12:14	13:14	13:14	14:14	14:14	15:14	15:14	16:14	16:14	17:14	17:14	18:14
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	06:15	07:15	08:15	09:15	09:15	10:15	10:15	11:15	11:15	12:15	12:15	13:15	13:15	14:15	14:15	15:15	15:15	16:15	16:15	17:15	17:15	18:15
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D	06:17	07:17	08:17	09:17	09:17	10:17	10:17	11:17	11:17	12:17	12:17	13:17	13:17	14:17	14:17	15:17	15:17	16:17	16:17	17:17	17:17	18:17
Bachem Pfarrweg, Vbadneuenahr	06:18	07:18	08:18	09:18	09:18	10:18	10:18	11:18	11:18	12:18	12:18	13:18	13:18	14:18	14:18	15:18	15:18	16:18	16:18	17:18	17:18	18:18
Bachem Klönecke, Vpfarrweg	06:19	07:19	08:19	09:19	09:19	10:19	10:19	11:19	11:19	12:19	12:19	13:19	13:19	14:19	14:19	15:19	15:19	16:19	16:19	17:19	17:19	18:19
Bachem Himmelsburger Straße Nord, Vpfarrweg	06:20	07:20	08:20	09:20	09:20	10:20	10:20	11:20	11:20	12:20	12:20	13:20	13:20	14:20	14:20	15:20	15:20	16:20	16:20	17:20	17:20	18:20
Bachem Himmelsburger Straße Mitte, Vpfarrweg	06:21	07:21	08:21	09:21	09:21	10:21	10:21	11:21	11:21	12:21	12:21	13:21	13:21	14:21	14:21	15:21	15:21	16:21	16:21	17:21	17:21	18:21
Bachem Himmelsburger Straße Süd, Vpfarrweg	06:22	07:22	08:22	09:22	09:22	10:22	10:22	11:22	11:22	12:22	12:22	13:22	13:22	14:22	14:22	15:22	15:22	16:22	16:22	17:22	17:22	18:22
Bachem Lourdes-Kapelle, Nxxx	06:27	07:27	08:27	09:27	09:27	10:27	10:27	11:27	11:27	12:27	12:27	13:27	13:27	14:27	14:27	15:27	15:27	16:27	16:27	17:27	17:27	18:27

 Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 23 [Ⓝ]	K 24 ^{Ⓝ 11}	K 25 [Ⓝ]	K 26 ^{Ⓝ 11}	K 27 [Ⓝ]
Kursart	KA 1	KA 3	KA 1	KA 3	KA 1
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	7	W	7	W	7
Einschränkung					
Produkt					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1					
Infozeile 2					
Kommentar					
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof		18:55		19:55	
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A	17:58		18:58		19:58
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	18:00	19:00	19:00	20:00	20:00
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_A	18:03	19:03	19:03	20:03	20:03
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Vbahnhof	18:04	19:04	19:04	20:04	20:04
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28	18:06	19:06	19:06	20:06	20:06
Bad Neuenahr Kurhaus, Nbeethovenstr	18:07	19:07	19:07	20:07	20:07
Bad Neuenahr Kurpark, Nbachem	18:09	19:09	19:09	20:09	20:09
Bad Neuenahr Hochstraße, Nbachem	18:10	19:10	19:10	20:10	20:10
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkurpark_A	18:11	19:11	19:11	20:11	20:11
Bad Neuenahr Dr.-Niessen-Straße, Nxxx	18:13	19:13	19:13	20:13	20:13
Bad Neuenahr Marienweg, Nkrankenhaus	18:14	19:14	19:14	20:14	20:14
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkönigsfeld_C	18:14	19:14	19:14	20:14	20:14
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	18:15	19:15	19:15	20:15	20:15
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D	18:17	19:17	19:17	20:17	20:17
Bachem Pfarrweg, Vbadneuenahr	18:18	19:18	19:18	20:18	20:18
Bachem Klönecke, Vpfarrweg	18:19	19:19	19:19	20:19	20:19
Bachem Himmelsburger Straße Nord, Vpfarrweg	18:20	19:20	19:20	20:20	20:20
Bachem Himmelsburger Straße Mitte, Vpfarrweg	18:21	19:21	19:21	20:21	20:21
Bachem Himmelsburger Straße Süd, Vpfarrweg	18:22	19:22	19:22	20:22	20:22
Bachem Lourdes-Kapelle, Nxxx	18:27	19:27	19:27	20:27	20:27

[Ⓝ]

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

11

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4
Kursart	KA 3	KA 2	KA 5	KA 5
Fahrzeug	MBn2	Bn2	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A	1234
Einschränkung	S	S	S	SSSS
Produkt				
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1				
Infozeile 2				
Kommentar				
Kirchdaun Am Kirchberg, Nbrunnenstr			13:49	16:49
Nierendorf Rischmühle, Vgimmigen			13:51	16:51
Nierendorf Niedernierendorf, Vgimmigen			13:52	16:52
Nierendorf Obernierendorf, Nleimersdorf			13:54	16:54
Oeverich Kirche, Vbeller	06:58	07:06		
Oeverich Poststraße, Nleimersdorf	07:00	07:08		
Niederich Landskroner Straße, Nleimersdorf	07:01	07:09		
Leimersdorf Ahrweiler Weg, Voeverich	07:02			
Leimersdorf Grubenstraße, Voeverich	07:03			
Birresdorf Feuerwehr, Vkapellenweg	07:06	07:18	13:57	16:57
Leimersdorf Grundschule, Vahrweilerweg		07:25		
Leimersdorf Grubenstraße, Noeverich			14:01	17:01
Leimersdorf Ahrweiler Weg, Noeverich			14:02	17:02
Niederich Landskroner Straße, Vleimersdorf			14:03	17:03
Oeverich Poststraße, Vleimersdorf			14:04	17:04
Oeverich Kirche, Nbeller			14:09	17:09
Nierendorf Obernierendorf, Vleimersdorf	07:12			
Nierendorf Niedernierendorf, Ngimmigen	07:13			
Nierendorf Rischmühle, Ngimmigen	07:14			
Kirchdaun Am Kirchberg, Nbrunnenstr	07:20			

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5
Kursart	KA 2	KA 1	KA 3	KA 3	KA 1
Fahrzeug	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	1234	1234
Einschränkung	S	S	S	SSSS	SSSS
Produkt					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1					
Infozeile 2					
Kommentar					
Leimersdorf Grundschule, Vahrweilerweg	11:52	12:40	12:45	15:45	15:45
Niederich Landskroner Straße, Vleimersdorf	11:54		12:47	15:47	
Oeverich Poststraße, Vleimersdorf	11:55		12:48	15:48	
Oeverich Kirche, Nbeller	11:57		12:50	15:50	
Birresdorf Feuerwehr, Vkapellenweg	12:08	12:45			15:50
Nierendorf Obernierendorf, Vleimersdorf	12:12	12:49			15:54
Nierendorf Niedernierendorf, Ngimmigen	12:14	12:51			15:56
Nierendorf Rischmühle, Ngimmigen	12:17	12:54			15:59

11:54 Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2
Kursart	KA 4	KA 4
Fahrzeug	MBn2	MBn2
Verkehrstage	W	A
Einschränkung		
Produkt		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00
Infozeile 1		
Infozeile 2		
Kommentar		
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	05:38	13:31
Bad Bodendorf Bahnhof/Bäderstraße, Nlohrsdorf_C	05:46	13:39
Lohrsdorf In den Auen, Vbadbodendorf	05:49	13:42
Heppingen Landskroner Straße, Vlohrsdorf	05:51	13:44
Heppingen Brunnenhaus, Vlohrsdorf	05:52	13:45
Heppingen Kirche, Nbadneuenahr	05:53	13:46
Bad Neuenahr Apollinarisbrunnen, Vheppingen	05:54	13:47
Ringen Konrad-Zuse-Straße, Voeverich	06:00	13:53
Ringen Haribo, Voeverich	06:04	13:57

● Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2
Kursart	KA 1	KA 6
Fahrzeug	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A
Einschränkung		
Produkt		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00
Infozeile 1		
Infozeile 2		
Kommentar		
Ringen Haribo, Voeverich	14:54	22:54
Ringen Konrad-Zuse-Straße, Noeverich	14:56	22:56
Bad Neuenahr Apollinarisbrunnen, Nheppingen	15:03	23:03
Heppingen Kirche, Vbadneuenahr	15:04	23:04
Heppingen Brunnenhaus, Nlohrsdorf	15:05	23:05
Heppingen Landskroner Straße, Nlohrsdorf	15:06	23:06
Lohrsdorf Greener Weg, Nbadbodendorf	15:07	23:07
Bad Bodendorf Bahnhof/Bäderstraße, Nsinzig_A	15:11	23:11
Remagen Krankenhaus, Noberwinter	15:16	23:16
Remagen Kölner Straße, Noberwinter	15:17	23:17
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	15:24	23:20

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4
Kursart	KA 4	KA 1	KA 2	KA 3
Fahrzeug	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2
Verkehrstage	A	A	A	A
Einschränkung	S	S	S	S
Produkt				
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1				
Infozeile 2				
Kommentar				
Kripp Am Balthasarkreuz, Vremagen		06:47		
Kripp Dahlienweg, Vremagen		06:48		
Kripp Rosenstraße, Vremagen		06:49		
Kripp Kirche, Vremagen		06:50		
Kripp Rheinfähre, Nxxx		06:55		
Kripp Kirmesplatz, Vfähre		06:57		
Kripp Friedhof, Nsinzig		07:00		
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof			07:02	
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_A			07:05	
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof			07:07	
Sinzig Kreuz, Vbahnhof			07:10	
Sinzig Rheinstraße, Vbahnhof		07:07		
Sinzig Im Herrental, Nwestum		07:08		
Sinzig Ahrbrücke, Nbadbodendorf		07:11	07:12	
Sinzig Kripper Straße, Nbadbodendorf		07:12	07:13	
Bad Bodendorf Thermalfreibad, Nxxx				07:09
Bad Bodendorf Bahnhof/Bäderstraße, Nlohrrsdorf_C	07:10			07:13
Lohrsdorf In den Auen, Vbadbodendorf	07:13			07:16
Heppingen Landskroner Straße, Vlohrrsdorf	07:15			07:18
Heppingen Brunnenhaus, Vlohrrsdorf	07:16			07:19
Heppingen Kirche, Nbadneuenahr	07:18			07:21
Bad Neuenahr Apollinarisbrunnen, Vheppingen	07:19			07:22
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	07:22	07:23	07:24	07:25
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28	07:28	07:29	07:30	07:31
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	07:34	07:35	07:36	07:37
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A			07:39	07:40
Bachem Schulzentrum, Nxxx_C	07:37	07:38		
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor	07:42	07:43	07:44	07:45
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28	07:45	07:46	07:47	07:48

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7
Kursart	KA 6	KA 4	KA 7	KA 1	KA 2	KA 5	KA 3
Fahrzeug	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	Bn2	GBn2	GBn2
Verkehrstage	5	5	A	A	A	1234	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	SSSS	SSSS
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_B_ab28			13:21				
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_C_ab28				13:22			
Bachem Schulzentrum, Nxxx_C			13:27	13:28	15:40	16:13	16:15
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B			►13:30	►13:31	►15:43	►16:15	►16:17
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28	13:10						►16:25
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28		13:10					
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_D_ab28						►16:23	
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	►13:14	►13:14	►13:36	►13:37	►15:52	►16:26	►16:28
Bad Neuenahr Apollinarisbrunnen, Nheppingen	13:17		13:39	13:40	15:55		16:31
Heppingen Kirche, Vbadneuenahr	13:18		13:40	13:41	15:56		16:32
Heppingen Brunnenhaus, Nlohrsdorf	13:19		13:41	13:42	15:57		16:33
Heppingen Landskroner Straße, Nlohrsdorf	13:20		13:42	13:43	15:58		16:34
Lohrsdorf Greener Weg, Nbadbodendorf	13:21		13:43	13:44	15:59		16:35
Bad Bodendorf Bahnhof/Bäderstraße, Namkurgarten_B	13:24		13:46	13:47	16:02		16:38
Bad Bodendorf Thermalfreibad, Nxxx	13:30		13:49	13:50	16:05		16:44
Sinzig Kripper Straße, Vbadbodendorf		13:20	13:54	13:55	16:10	16:32	
Sinzig Mineralbrunnen, Vbadbodendorf		13:21	13:55	13:56	16:11	16:33	
Sinzig Kölner Straße, Vbadbodendorf		13:22	13:56	13:57	16:12	16:34	
Sinzig Im Herrental, Vwestum		13:23	13:57	13:58	16:13	16:35	
Sinzig Rheinstraße, Nbahnhof		13:24	13:58	13:59	16:14	16:36	
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof		13:25	13:59	14:00	16:15	16:37	
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C		13:29	14:03	14:04	16:19	16:41	
Kripp Friedhof, Vsinzig		◄13:34	◄14:08	◄14:09	◄16:24	◄16:46	
Kripp Kirmesplatz, Nfähre		◄13:36	◄14:10	◄14:11	◄16:26	◄16:48	
Kripp Rheinfähre, Nxxx		◄13:37	◄14:11	◄14:12	◄16:27	◄16:49	
Kripp Kirche, Nremagen		◄13:39	◄14:13	◄14:14	◄16:29	◄16:51	
Kripp Rosenstraße, Nremagen		◄13:40	◄14:14	◄14:15	◄16:30	◄16:52	
Kripp Dahlienweg, Nremagen		◄13:41	◄14:15	◄14:16	◄16:31	◄16:53	
Kripp Am Balthasarkreuz, Nremagen		13:45	14:19	14:20	16:35	16:57	

► Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only
◄ Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3
Kursart	KA 2	KA 1	KA 1
Fahrzeug	Bn2	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	1234
Einschränkung	S	S	SSSS
Produkt			
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Esch Haus Schönberg, Nesch	07:03		
Esch Erleheckstraße, Vkalenborn	07:04		
Esch Am Nonnenbach, Vkalenborn	07:05		
Esch Alte Schule, Nholzweiler	07:08		
Holzweiler Kleiststraße, Nvettelhoven	07:12		
Vettelhoven Mittelstraße, Vholzweiler	07:17	13:53	16:37
Eckendorf Graf-Otto-Straße, Ngelsdorf	07:21	13:57	16:41
Gelsdorf Dreieck, Vmeckenheim_B	07:24	14:00	16:44
Gelsdorf Kirche, Vmeckenheim_B	07:25	14:01	16:45
Gelsdorf Grundschule, Nburgstr	07:30		

11 Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5
Kursart	KA 1	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2
Fahrzeug	MBn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	5	1234
Einschränkung	S	S	S	S	SSSS
Produkt					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1					
Infozeile 2					
Kommentar					
Gelsdorf Grundschule, Nburgstr		11:48	12:48	15:06	16:06
Gelsdorf Kirche, Nmeckenheim_A	06:54	11:49	12:49	15:07	16:07
Gelsdorf Dreieck, Nxxx_A	06:56	11:51	12:51	15:09	16:09
Eckendorf Graf-Otto-Straße, Vgelsdorf	07:00	11:55	12:55	15:13	16:13
Vettelhoven Mittelstraße, Nholzweiler	07:04	11:59	12:59	15:17	16:17
Holzweiler Kleiststraße, Vvettelhoven		12:02	13:02	15:20	16:20
Esch Alte Schule, Vholzweiler		12:05	13:05	15:23	16:23
Esch Am Nonnenbach, Nkalenborn		12:06	13:06	15:24	16:24
Esch Erleheckstraße, Nkalenborn		12:07	13:07	15:25	16:25
Esch Haus Schönberg, Vesch		12:09	13:09	15:27	16:27

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3
Kursart	KA 3	KA 11	KA 10
Fahrzeug	Bn2	GBn2	GBn2
Verkehrstage	A	A	A
Einschränkung	S	S	S
Produkt			
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Unkelbach Abzw. Bandorf, Noedingen	06:52		
Unkelbach Rheinstraße, Voberwinter	06:53		
Unkelbach Feuerwehrhaus, Noedingen	06:55		
Oedingen Oberwinterer Weg, Vunkelbach	07:00		
Oedingen Kirche, Nwerthhoven	07:02		
Oedingen Rheinhöhenblick, Nwerthhoven	07:04		
Werthhoven Wasserhäuschen, Nahrtalstr	07:07		
Birresdorf Berkumer Straße, Nleimersdorf			07:12
Leimersdorf Grubenstraße, Noeverich		07:07	
Leimersdorf Ahrweiler Weg, Noeverich		07:08	
Niederich Landskroner Straße, Vleimersdorf		07:09	
Oeverich Poststraße, Vleimersdorf		07:11	
Oeverich Kirche, Nbeller		07:13	
Beller Kapelle, Nringen		07:17	
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	07:25	07:26	07:27
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_B_ab28	07:30	07:31	07:32
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B	07:35	07:36	07:37
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B	07:38	07:39	07:40
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	07:43	07:44	07:45
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	07:48	07:49	07:50

☐ Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6
Kursart	KA 21	KA 7	KA 3	KA 4	KA 1	KA 5
Fahrzeug	Bn2	Bn2	GBn2	GBn2	Bn2	GBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	SSSS
Produkt						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1						
Infozeile 2						
Kommentar						
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	12:27	13:07	13:11	13:23		16:05
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28		13:13	13:17			
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28				13:29		16:11
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	12:35	13:19	13:23	13:35	15:44	16:17
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B	12:38	13:23	13:26	13:38	15:46	16:21
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor	12:42	13:27	13:30	13:42		
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28	12:43	13:29	13:32	13:44		
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	12:46	13:32	13:35	13:47		
Lantershofen Winzerstraße, Vahrweiler	12:50	13:38				
Lantershofen Kapelle, Vahrweiler	12:51	13:39				
Lantershofen Lambertusstraße, Nxxx		13:42				
Karweiler Thonwerkstraße, Vahrweiler	12:52					
Beller Kapelle, Vringen	12:56			13:57	15:57	16:32
Oeverich Kirche, Vbeller	12:59			14:01	16:01	16:36
Oeverich Poststraße, Nleimersdorf	13:01			14:03	16:03	16:38
Niederich Landskroner Straße, Nleimersdorf	13:02			14:04	16:04	16:39
Leimersdorf Ahrweiler Weg, Voeverich	13:04				16:06	16:41
Leimersdorf Grubenstraße, Voeverich	13:05				16:07	16:42
Birresdorf Berkumer Straße, Vleimersdorf	13:09		13:49		16:11	16:46
Werthhoven Wasserhäuschen, Vahrta1str	13:12		13:55		16:14	16:49
Oedingen Rheinhöhenblick, Vwerthhoven	13:14			14:11	16:17	16:52
Oedingen Kirche, Vwerthhoven	13:15			14:12	16:18	16:53
Oedingen Oberwinterer Weg, Nunkelbach	13:16			14:13	16:19	16:54
Unkelbach Feuerwehrhaus, Voedingen	13:20			14:18	16:24	16:59
Unkelbach Rheinstraße, Voedingen	13:21			14:19	16:25	17:00
Unkelbach Abzw. Bandorf, Voedingen	13:24			14:22	16:28	17:03

- Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
- Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5
Kursart	KA 4	KA 1	KA 2	KA 5	KA 13
Fahrzeug	Bn2	Bn2	GBn2	GBn2	GBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A
Einschränkung	S	S	S	S	S
Produkt					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1					
Infozeile 2					
Kommentar					
Krälingen Kapelle, Nxxx		06:38			
Krälingen Mitte, Nberg		06:39			
Krälingen Grundschule, Nberg		06:40			
Häselingen Abzw., Vkrälingen		06:41			
Häselingen Vellen, Vkrälingen		06:42			
Häselingen Abzw. Lanzerath, Nxxx		06:43			
Freisheim Kirche, Nberg		06:47			
Berg (b Altenahr) Friedhof, Vkrälingen		06:48			
Berg (b Altenahr) Zum Vischeltal, Vkrälingen		06:51			
Hilberath Hilberath, Naltendorf		06:57			
Kalenborn (b Altenahr) Brunnenstraße, Vhilberath		07:01			
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_A	06:57				
Kalenborn (b Altenahr) Kalenborner Höhe, Vkalenborn_A	06:58				
Esch Haus Schönberg, Nesch	07:00				
Esch Erleheckstraße, Vkalenborn	07:02				
Esch Am Nonnenbach, Vkalenborn	07:03				
Esch Alte Schule, Nholzweiler	07:05				
Holzweiler Kleiststraße, Nvettelhoven			07:07		
Gelsdorf Gewerbegebiet, Nmaxplanckstr_A				07:00	
Gelsdorf Feuerwehr, Nkirche_A				07:03	
Gelsdorf Kirche, Nmeckenheim_A				07:06	
Gelsdorf Dreieck, Nxxx_A				07:11	
Eckendorf Graf-Otto-Straße, Vgelsdorf					07:01
Vettelhoven Mittelstraße, Vholzweiler			07:11		
Vettelhoven Ahrweiler Straße, Nringen			07:13		
Bölingen Rheinbacher Straße, Nringen			07:19		
Ringens Kreuzerfeld, Nbölingen_Bussteig A					07:12
Ringens Rathaus, Nahrweiler					07:16
Ringens Tongrube, Nahrweiler					07:20
Lantershofen Lambertusstraße, Nxxx	07:20	07:21			
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	07:26	07:27	07:27	07:28	07:28
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_C_ab28	07:30	07:31	07:31	07:32	07:32
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B	07:36	07:37	07:37	07:38	07:38
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B	07:39	07:40	07:40	07:41	07:41
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28	07:44	07:45	07:45	07:46	07:46
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	07:49	07:50	07:50	07:51	07:51

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9
Kursart	KA 1	KA 5	KA 2	KA 4	KA 9	KA 8	KA 6	KA 7	KA 3
Fahrzeug	Bn2	Bn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	5	A	A	A	1234	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S	SSSS	SSSS
Produkt									
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1									
Infozeile 2									
Kommentar									
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	12:30	13:08	13:19	13:21	13:25	13:23		16:04	16:08
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28		13:15				13:29			
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28				13:28				16:11	16:15
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	12:38	13:21	13:27		13:33	13:35	15:42		16:21
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B	12:41	13:25			13:37	13:39	15:44		16:23
Bachem Schulzentrum, Nxxx_C			13:31						
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor		13:29	13:35		13:41	13:43			
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28		13:31	13:37		13:43	13:45			
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B		13:34	13:40		13:46	13:48			
Lantershofen Winzerstraße, Vahrweiler	12:46						15:49	16:19	
Lantershofen Kapelle, Vahrweiler	12:47						15:50	16:20	
Ringens Tongrube, Vahrweiler	12:49			13:39	13:55		15:52	16:22	
Ringens Rathaus, Vahrweiler	12:50			13:40	13:56		15:53	16:23	
Ringens Kreuzerfeld, Nbölingen_Bussteig_A	12:53			13:42	13:58		15:56	16:25	
Bölingen Rheinbacher Straße, Vringen				13:45	14:01			16:28	
Vettelhoven Ahrweiler Straße, Vringen						14:04		16:31	16:36
Vettelhoven Mittelstraße, Nholzweiler						14:05			16:37
Eckendorf Graf-Otto-Straße, Ngelsdorf			13:59	13:52				16:35	
Gelsdorf Dreieck, Vmeckenheim_B			14:03	13:56				16:39	
Gelsdorf Kirche, Vmeckenheim_B			14:04	13:57				16:40	
Gelsdorf Feuerwehr, Vkirche_B			14:05	13:58				16:41	
Gelsdorf Gewerbegebiet, Nmaxplanckstr_A			14:09	14:02				16:45	
Holzweiler Kleiststraße, Vvettelhoven						14:08			16:40
Esch Alte Schule, Vholzweiler						14:11			16:43
Esch Am Nonnenbach, Nkalenborn						14:12			16:44
Esch Erleheckstraße, Nkalenborn						14:13			16:45
Esch Haus Schönberg, Vesch						14:15			16:47
Kalenborn (b Altenahr) Kalenborner Höhe, Nkalenborn_B		13:57							16:50
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_A		13:59							16:52
Kalenborn (b Altenahr) Brunnenstraße, Nhilberath		14:00							16:53
Hilberath Hilberath, Naltendorf		14:04							16:57
Berg (b Altenahr) Zum Vischeltal, Nkrälingen		14:09							17:02
Berg (b Altenahr) Friedhof, Nkrälingen		14:12							17:05
Freisheim Kirche, Vberg		14:14							17:07
Häselingen Abzw. Lanzerath, Nxxx		14:15							17:08
Häselingen Vellen, Nkrälingen		14:16							17:09
Häselingen Abzw., Vberg		14:17							17:10
Krälingen Grundschule, Vberg		14:18							17:11
Krälingen Mitte, Vberg		14:19							17:12
Krälingen Kapelle, Nxxx		14:20							17:13

- Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only
- Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 4	KA 1	KA 5	KA 2	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 4	KA 12	KA 4	KA 13	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 13	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	6	A	W	7	A	C	T	T	A	T	A	A	C	T	T	A	A	C	T	T
Einschränkung											S		S	F				S	F			
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Ahrbrück Bahnhof, Valtenahr_C	05:03	06:03		06:43	08:03		09:03		10:03	11:03		12:03	13:00	13:03	13:03	14:03	15:03	16:00	16:03	16:03	17:03	18:03
Ahrbrück Pützfelder Märkte, Vahrbrück_A	05:04	06:04		06:44	08:04		09:04		10:04	11:04		12:04	13:01	13:04	13:04	14:04	15:04	16:01	16:04	16:04	17:04	18:04
Kreuzberg Bahnhofstraße, Nxxx_A	05:08	06:08		06:48	08:08		09:08		10:08	11:08		12:08	13:05	13:08	13:08	14:08	15:08	16:05	16:08	16:08	17:08	18:08
Altenburg Kapelle, Vahrbrück_A	05:10	06:10		06:50	08:10		09:10		10:10	11:10		12:10	13:07	13:10	13:10	14:10	15:10	16:07	16:10	16:10	17:10	18:10
Altenburg Campingplatz, Nxxx_A	05:12	06:12		06:52	08:12		09:12		10:12	11:12		12:12	13:08	13:12	13:12	14:12	15:12	16:08	16:12	16:12	17:12	18:12
Altenburg Schule, Nxxx_B_ab28											11:55		13:11					16:11				
Altenahr Bahnhof/Friedhof, Vahrbrück_A	05:14	06:14		06:54	08:14		09:14		10:14	11:14	11:58	12:14	13:14	13:14	13:14	14:14	15:14	16:14	16:14	16:14	17:14	18:14
Altenahr Rathaus, Nkalenborn_A	05:15	06:15		06:55	08:15		09:15		10:15	11:15	11:59	12:15	13:15	13:15	13:15	14:15	15:15	16:15	16:15	16:15	17:15	18:15
Altenahr Roßberg, Nkalenborn_A	05:17	06:17		06:57	08:17		09:17		10:17	11:17	12:01	12:17	13:17	13:17	13:17	14:17	15:17	16:17	16:17	16:17	17:17	18:17
Altenahr Oberer Roßberg, Nkalenborn_A	05:18	06:18		06:58	08:18		09:18		10:18	11:18	12:02	12:18	13:18	13:18	13:18	14:18	15:18	16:18	16:18	16:18	17:18	18:18
Altenahr VG-Verwaltung, Nxxx	05:22	06:22		07:02	08:22		09:22		10:22	11:22	12:06	12:22	13:22	13:22	13:22	14:22	15:22	16:22	16:22	16:22	17:22	18:22
Kalenborn (b Altenahr) Kalenborner Höhe, Nkalenborn_B	05:23	06:23		07:03	08:23		09:23		10:23	11:23	12:07	12:23	13:23	13:23	13:23	14:23	15:23	16:23	16:23	16:23	17:23	18:23
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_Aan	05:25	06:25		07:05	08:25		09:25		10:25	11:25	12:10	12:25	13:25	13:25	13:25	14:25	15:25	16:25	16:25	16:25	17:25	18:25
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_Aab	05:27	06:27	06:27	07:05	08:27	08:27	09:27	09:27	10:27	11:27		12:27	13:27	13:27	13:27	14:27	15:27	16:27	16:27	16:27	17:27	18:27
Kalenborn (b Altenahr) Brunnenstraße, Nhilberath	05:28	06:28	06:28	07:06	08:28	08:28	09:28	09:28	10:28	11:28		12:28	13:28	13:28	13:28	14:28	15:28	16:28	16:28	16:28	17:28	18:28
Hilberath Hilberath, Naltendorfan	05:32	06:32	06:32	07:10	08:32	08:32	09:32	09:32	10:32	11:32		12:32	13:32	13:32	13:32	14:32	15:32	16:32	16:32	16:32	17:32	18:32
Hilberath Hilberath, Naltendorfab	05:32	06:32	06:32	07:16	08:32	08:32	09:32	09:32	10:32	11:32		12:32	13:32	13:32	13:32	14:32	15:32	16:32	16:32	16:32	17:32	18:32
Todenfeld Zur Tomburg, Nrheinbach	05:36	06:36	06:36	07:20	08:36	08:36	09:36	09:36	10:36	11:36		12:36	13:36	13:36	13:36	14:36	15:36	16:36	16:36	16:36	17:36	18:36
Rheinbach Berscheid, Vtodenfeld_B	05:38	06:38	06:38	07:22	08:38	08:38	09:38	09:38	10:38	11:38		12:38	13:38	13:38	13:38	14:38	15:38	16:38	16:38	16:38	17:38	18:38
Neukirchen Neukirchen, Nrheinbach_B	05:41	06:41	06:41	07:25	08:41	08:41	09:41	09:41	10:41	11:41		12:41	13:41	13:41	13:41	14:41	15:41	16:41	16:41	16:41	17:41	18:41
Irlenbusch Irlenbusch, Nrheinbach_B	05:42	06:42	06:42	07:26	08:42	08:42	09:42	09:42	10:42	11:42		12:42	13:42	13:42	13:42	14:42	15:42	16:42	16:42	16:42	17:42	18:42
Merzbach Ort, Nrheinbach_B	05:44	06:44	06:44	07:28	08:44	08:44	09:44	09:44	10:44	11:44		12:44	13:44	13:44	13:44	14:44	15:44	16:44	16:44	16:44	17:44	18:44
Rheinbach Waldwinkel, Nbahnhof_B	05:46	06:46	06:46	07:30	08:46	08:46	09:46	09:46	10:46	11:46		12:46	13:46	13:46	13:46	14:46	15:46	16:46	16:46	16:46	17:46	18:46
Rheinbach Ölmühlenweg, Nbreslauerstr_A	05:47		06:47	07:31	08:47	08:47	09:47	09:47	10:47	11:47		12:47	13:47	13:47	13:47	14:47	15:47	16:47	16:47	16:47	17:47	18:47
Rheinbach Breslauer Straße, Vburgacker	05:48		06:48	07:32	08:48	08:48	09:48	09:48	10:48	11:48		12:48	13:48	13:48	13:48	14:48	15:48	16:48	16:48	16:48	17:48	18:48
Rheinbach Schulzentrum, Völmühlenweg	05:49		06:49	07:33	08:49	08:49	09:49	09:49	10:49	11:49		12:49	13:49	13:49	13:49	14:49	15:49	16:49	16:49	16:49	17:49	18:49
Rheinbach Sürster Weg, Nölmühlenweg	05:51		06:51	07:35	08:51	08:51	09:51	09:51	10:51	11:51		12:51	13:51	13:51	13:51	14:51	15:51	16:51	16:51	16:51	17:51	18:51
Rheinbach Wilhelmsplatz, Nbahnhof_A	05:53	06:49	06:53	07:37	08:53	08:53	09:53	09:53	10:53	11:53		12:53	13:53	13:53	13:53	14:53	15:53	16:53	16:53	16:53	17:53	18:53
Rheinbach Bahnhof, Nxxx_C	05:58	06:54	06:58	07:42	08:58	08:58	09:58	09:58	10:58	11:58		12:58	13:58	13:58	13:58	14:58	15:58	16:58	16:58	16:58	17:58	18:58

11 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 23	K 24
Kursart	KA 4	KA 4
Fahrzeug	MBn1	MBn1
Verkehrstage	T	T
Einschränkung		
Produkt		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00
Infozeile 1		
Infozeile 2		
Kommentar		
Ahrbrück Bahnhof, Valtenahr_C	19:03	20:03
Ahrbrück Pützfelder Märkte, Vahrbrück_A	19:04	20:04
Kreuzberg Bahnhofstraße, Nxxx_A	19:08	20:08
Altenburg Kapelle, Vahrbrück_A	19:10	20:10
Altenburg Campingplatz, Nxxx_A	19:12	20:12
Altenburg Schule, Nxxx_B_ab28		
Altenahr Bahnhof/Friedhof, Vahrbrück_A	19:14	20:14
Altenahr Rathaus, Nkalenborn_A	19:15	20:15
Altenahr Roßberg, Nkalenborn_A	19:17	20:17
Altenahr Oberer Roßberg, Nkalenborn_A	19:18	20:18
Altenahr VG-Verwaltung, Nxxx	19:22	20:22
Kalenborn (b Altenahr) Kalenborner Höhe, Nkalenborn_B	19:23	20:23
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_Aan	19:25	20:25
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_Aab	19:27	20:27
Kalenborn (b Altenahr) Brunnenstraße, Nhilberath	19:28	20:28
Hilberath Hilberath, Naltendorfan	19:32	20:32
Hilberath Hilberath, Naltendorfab	19:32	20:32
Todenfeld Zur Tomburg, Nrheinbach	19:36	20:36
Rheinbach Berscheid, Vtodenfeld_B	19:38	20:38
Neukirchen Neukirchen, Nrheinbach_B	19:41	20:41
Irlenbusch Irlenbusch, Nrheinbach_B	19:42	20:42
Merzbach Ort, Nrheinbach_B	19:44	20:44
Rheinbach Waldwinkel, Nbahnhof_B	19:46	20:46
Rheinbach Ölmühlenweg, Nbreslauerstr_A	19:47	20:47
Rheinbach Breslauer Straße, Vburgacker	19:48	20:48
Rheinbach Schulzentrum, Völmühlenweg	19:49	20:49
Rheinbach Sürster Weg, Nölmühlenweg	19:51	20:51
Rheinbach Wilhelmsplatz, Nbahnhof_A	19:53	20:53
Rheinbach Bahnhof, Nxxx_C	19:58	20:58

11 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18
Kursart	KA 14	KA 10	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 15	KA 14	KA 14
Fahrzeug	MBn1	Bn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A	6	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Einschränkung		S	F															
Produkt																		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																		
Infozeile 2																		
Kommentar																		
Rheinbach Bahnhof, Nxxx_C	06:01	06:55	07:01	07:01	08:01	09:01	10:01	11:01	12:01	13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	19:01	20:01	21:01
Rheinbach Wilhelmsplatz, Vbahnhof_B	06:04	06:58	07:04	07:04	08:04	09:04	10:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04	21:04
Rheinbach Sürster Weg, Völmühlenweg	06:05		07:05	07:05	08:05	09:05	10:05	11:05	12:05	13:05	14:05	15:05	16:05	17:05	18:05	19:05	20:05	21:05
Rheinbach Schulzentrum, Nölmühlenweg_A	06:07		07:07	07:07	08:07	09:07	10:07	11:07	12:07	13:07	14:07	15:07	16:07	17:07	18:07	19:07	20:07	21:07
Rheinbach Breslauer Straße, Nburgacker	06:08		07:08	07:08	08:08	09:08	10:08	11:08	12:08	13:08	14:08	15:08	16:08	17:08	18:08	19:08	20:08	21:08
Rheinbach Ölmühlenweg, Vbreslauerstr_B	06:09		07:09	07:09	08:09	09:09	10:09	11:09	12:09	13:09	14:09	15:09	16:09	17:09	18:09	19:09	20:09	21:09
Rheinbach Waldwinkel, Vbahnhof_A	06:10	07:00	07:10	07:10	08:10	09:10	10:10	11:10	12:10	13:10	14:10	15:10	16:10	17:10	18:10	19:10	20:10	21:10
Merzbach Ort, Vrheinbach_A	06:12		07:12	07:12	08:12	09:12	10:12	11:12	12:12	13:12	14:12	15:12	16:12	17:12	18:12	19:12	20:12	21:12
Irlenbusch Irlenbusch, Vrheinbach_A	06:13		07:13	07:13	08:13	09:13	10:13	11:13	12:13	13:13	14:13	15:13	16:13	17:13	18:13	19:13	20:13	21:13
Neukirchen Neukirchen, Vrheinbach_A	06:14		07:14	07:14	08:14	09:14	10:14	11:14	12:14	13:14	14:14	15:14	16:14	17:14	18:14	19:14	20:14	21:14
Rheinbach Kurtenberg, Ntodenfeld	06:16		07:16	07:16	08:16	09:16	10:16	11:16	12:16	13:16	14:16	15:16	16:16	17:16	18:16	19:16	20:16	21:16
Rheinbach Berscheid, Ntodenfeld_A	06:18		07:18	07:18	08:18	09:18	10:18	11:18	12:18	13:18	14:18	15:18	16:18	17:18	18:18	19:18	20:18	21:18
Todenfeld Zur Tomburg, Vrheinbach	06:20	07:05	07:20	07:20	08:20	09:20	10:20	11:20	12:20	13:20	14:20	15:20	16:20	17:20	18:20	19:20	20:20	21:20
Hilberath Hilberath, Valtendorf	an06:28	07:11	07:28	07:28	08:28	09:28	10:28	11:28	12:28	13:28	14:28	15:28	16:28	17:28	18:28	19:28	20:28	21:28
Hilberath Hilberath, Valtendorf	ab06:28	07:18	07:28	07:28	08:28	09:28	10:28	11:28	12:28	13:28	14:28	15:28	16:28	17:28	18:28	19:28	20:28	21:28
Kalenborn (b Altenahr) Brunnenstraße, Vhilberath	06:32	07:22	07:32	07:32	08:32	09:32	10:32	11:32	12:32	13:32	14:32	15:32	16:32	17:32	18:32	19:32	20:32	21:32
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_A	an06:34	07:24	07:34	07:34	08:34	09:34	10:34	11:34	12:34	13:34	14:34	15:34	16:34	17:34	18:34	19:34	20:34	21:34
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_A	ab	07:26	07:35	07:35	08:35	09:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:35	19:35		
Kalenborn (b Altenahr) Kalenborner Höhe, Vkalenborn_A		07:27	07:36	07:36	08:36	09:36	10:36	11:36	12:36	13:36	14:36	15:36	16:36	17:36	18:36	19:36		
Altenahr VG-Verwaltung, Nxxx		07:28	07:37	07:37	08:37	09:37	10:37	11:37	12:37	13:37	14:37	15:37	16:37	17:37	18:37	19:37		
Altenahr Oberer Roßberg, Vkalenborn_B		07:31	07:40	07:40	08:40	09:40	10:40	11:40	12:40	13:40	14:40	15:40	16:40	17:40	18:40	19:40		
Altenahr Roßberg, Vkalenborn_B		07:32	07:41	07:41	08:41	09:41	10:41	11:41	12:41	13:41	14:41	15:41	16:41	17:41	18:41	19:41		
Altenahr Rathaus, Vkalenborn_B		07:34	07:43	07:43	08:43	09:43	10:43	11:43	12:43	13:43	14:43	15:43	16:43	17:43	18:43	19:43		
Altenahr Bahnhof/Friedhof, Nahrbrück_B		07:37	07:46	07:46	08:46	09:46	10:46	11:46	12:46	13:46	14:46	15:46	16:46	17:46	18:46	19:46		
Altenburg Schule, Nxxx_A_ab28		07:42																
Altenburg Campingplatz, Nxxx_A		07:44	07:48	07:48	08:48	09:48	10:48	11:48	12:48	13:48	14:48	15:48	16:48	17:48	18:48	19:48		
Altenburg Kapelle, Nahrbrück_B		07:45	07:49	07:49	08:49	09:49	10:49	11:49	12:49	13:49	14:49	15:49	16:49	17:49	18:49	19:49		
Kreuzberg Bahnhofstraße, Nxxx_A		07:47	07:51	07:51	08:51	09:51	10:51	11:51	12:51	13:51	14:51	15:51	16:51	17:51	18:51	19:51		
Ahrbrück Pützfelder Märkte, Nahrbrück_B		07:51	07:55	07:55	08:55	09:55	10:55	11:55	12:55	13:55	14:55	15:55	16:55	17:55	18:55	19:55		
Ahrbrück Bahnhof, Valtenahr_C		07:55	07:59	07:59	08:59	09:59	10:59	11:59	12:59	13:59	14:59	15:59	16:59	17:59	18:59	19:59		

11 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 2	KA 16	KA 6	KA 2	KA 16	KA 2	KA 4	KA 16	KA 2	KA 16	KA 2	KA 16	KA 2	KA 16	KA 2	KA 16	KA 1	KA 2	KA 2	KA 16	KA 2	KA 16
Fahrzeug	Bn1	Bn1	MBn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	6	A	A	6	A	6	7	A	7	W	7	W	7	W	7	A	A	6	7	W	7
Einschränkung																						
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Berkum EKZ, Bussteig B	05:24	06:06		06:24	07:06	07:24	08:06	08:06	08:24	09:06	09:24	10:06	10:24	11:06	11:24	12:06	12:24	12:24	12:24	13:06	13:24	14:06
Werthhoven Fraunhofer, Vberkum_B	05:27	06:09		06:27	07:09	07:27	08:09	08:09	08:27	09:09	09:27	10:09	10:27	11:09	11:27	12:09	12:27	12:27	12:27	13:09	13:27	14:09
Werthhoven Am Nußbäumchen, Vberkum_B		06:10			07:10		08:10	08:10		09:10		10:10		11:10		12:10				13:10		14:10
Werthhoven Mitte, Vberkum_B		06:11			07:11		08:11	08:11		09:11		10:11		11:11		12:11				13:11		14:11
Werthhoven Wasserhäuschen, Vahrtalstr	05:30	06:12		06:30	07:12	07:30	08:12	08:12	08:30	09:12	09:30	10:12	10:30	11:12	11:30	12:12	12:30	12:30	12:30	13:12	13:30	14:12
Oedingen Rheinhöhenblick, Vwerthhoven	05:32	06:14	06:09	06:32	07:14	07:32	08:14	08:14	08:32	09:14	09:32	10:14	10:32	11:14	11:32	12:14	12:32	12:32	12:32	13:14	13:32	14:14
Oedingen Kirche, Vwerthhoven	05:33	06:15	06:10	06:33	07:15	07:33	08:15	08:15	08:33	09:15	09:33	10:15	10:33	11:15	11:33	12:15	12:33	12:33	12:33	13:15	13:33	14:15
Oedingen Oberwinterer Weg, Nunkelbach	05:34	06:16	06:11	06:34	07:16	07:34	08:16	08:16	08:34	09:16	09:34	10:16	10:34	11:16	11:34	12:16	12:34	12:34	12:34	13:16	13:34	14:16
Oedingen Wendeschleife, Nxxx																						
Unkelbach Feuerwehrhaus, Voedingen	05:40	06:22	06:17	06:40	07:22	07:40	08:22	08:22	08:40	09:22	09:40	10:22	10:40	11:22	11:40	12:22	12:40	12:40	12:40	13:22	13:40	14:22
Unkelbach Rheinstraße, Voedingen	05:41	06:23	06:18	06:41	07:23	07:41	08:23	08:23	08:41	09:23	09:41	10:23	10:41	11:23	11:41	12:23	12:41	12:41	12:41	13:23	13:41	14:23
Unkelbach Abzw. Bandorf, Voedingen	05:43	06:25	06:20	06:43	07:25	07:43	08:25	08:25	08:43	09:25	09:43	10:25	10:43	11:25	11:43	12:25	12:43	12:43	12:43	13:25	13:43	14:25
Bandorf Kirchweg, Vunkelbach	05:45	06:27	06:22	06:45	07:27	07:45	08:27	08:27	08:45	09:27	09:45	10:27	10:45	11:27	11:45	12:27	12:45	12:45	12:45	13:27	13:45	14:27
Bandorf Im Wiesengrund, Vunkelbach	05:46	06:28	06:23	06:46	07:28	07:46	08:28	08:28	08:46	09:28	09:46	10:28	10:46	11:28	11:46	12:28	12:46	12:46	12:46	13:28	13:46	14:28
Oberwinter Abzw. Birgel/Waldheide, Vbandorf	05:48	06:30	06:25	06:48	07:30	07:48	08:30	08:30	08:48	09:30	09:48	10:30	10:48	11:30	11:48	12:30	12:48	12:48	12:48	13:30	13:48	14:30
Oberwinter Friedhof, Vbandorf	05:49	06:31	06:26	06:49	07:31	07:49	08:31	08:31	08:49	09:31	09:49	10:31	10:49	11:31	11:49	12:31	12:49	12:49	12:49	13:31	13:49	14:31
Oberwinter Hauptstraße, Nremagen	05:51	06:33	06:28	06:51	07:33	07:51	08:33	08:33	08:51	09:33	09:51	10:33	10:51	11:33	11:51	12:33	12:51	12:51	12:51	13:33	13:51	14:33
Oberwinter Yachthafen, Vbonn	05:53	06:35	06:30	06:53	07:35	07:53	08:35	08:35	08:53	09:35	09:53	10:35	10:53	11:35	11:53	12:35	12:53	12:53	12:53	13:35	13:53	14:35
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	05:54	06:36	06:31	06:54	07:36	07:54	08:36	08:36	08:54	09:36	09:54	10:36	10:54	11:36	11:54	12:36	12:54	12:54	12:54	13:36	13:54	14:36
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	05:59	06:38	06:36	06:59	07:38	07:59	08:41	08:38	08:59	09:38	09:59	10:38	10:59	11:38	11:59	12:38	12:59	12:59	12:59	13:38	13:59	14:38
Oberwinter Fischerhaus, Voberwinter	06:01	06:40		07:01	07:40	08:01	08:43	08:40	09:01	09:40	10:01	10:40	11:01	11:40	12:01	12:40	13:01	13:01	13:01	13:40	14:01	14:40
Remagen Calmuth, Nremagen	06:03	06:42		07:03	07:42	08:03	08:45	08:42	09:03	09:42	10:03	10:42	11:03	11:42	12:03	12:42	13:03	13:03	13:03	13:42	14:03	14:42
Remagen Kölner Straße, Voberwinter	06:05			07:05		08:05	08:47		09:05		10:05		11:05		12:05		13:05	13:05	13:05		14:05	
Remagen Krankenhaus, Voberwinter	06:06			07:06		08:06	08:48		09:06		10:06		11:06		12:06		13:06	13:06	13:06		14:06	
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B	06:09			07:09		08:09	08:51		09:09		10:09		11:09		12:09		13:09	13:09	13:09		14:09	
Remagen RheinAhrCampus, Nbahnhof	06:10			07:10		08:10	08:52		09:10		10:10		11:10		12:10		13:10	13:10	13:10		14:10	
Remagen IGS, Vkripp_1	an	06:12		07:12		08:12	08:54		09:12		10:12		11:12		12:12		13:12	13:12	13:12		14:12	
Remagen IGS, Vkripp_1	ab	06:12		07:12		08:12	08:54		09:12		10:12		11:12		12:12		13:21	13:12	13:12		14:12	
Remagen Gerard-CarlI-Straße, Vkripp		06:13		07:13		08:13	08:55		09:13		10:13		11:13		12:13		13:22	13:13	13:13		14:13	
Remagen Fährgasse, Vkripp		06:14		07:14		08:14	08:56		09:14		10:14		11:14		12:14		13:23	13:14	13:14		14:14	
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A		06:18	06:48		07:18	07:48	08:18	09:00	08:48	09:18	09:48	10:18	11:18	11:48	12:18	12:48	13:26	13:18	13:18	13:48	14:18	14:48

11

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23	K 24	K 25	K 26	K 27	K 28	K 29 ¹¹	K 30	K 31 ¹¹	K 32	K 33 ¹¹	K 34	K 35 ¹¹	K 36 ¹¹	K 37 ¹¹	K 38 ¹¹	K 39 ⁴¹	K 40 ⁴¹
Kursart	KA 2	KA 16	KA 2	KA 16	KA 2	KA 16	KA 2	KA 16	KA 2	KA 16	KA 3	KA 16	KA 3	KA 16	KA 16	KA 17	KA 17	KA 18
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	T	T	T	T	T
Einschränkung																		
Produkt																		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																		
Infozeile 2																		
Kommentar																		
Berkum EKZ, Bussteig B	14:24	15:06	15:24	16:06	16:24	17:06	17:24	18:06	18:24	19:06	19:24	20:06	20:24	21:06	22:06	23:06	00:06	01:06
Werthhoven Fraunhofer, Vberkum_B	14:27	15:09	15:27	16:09	16:27	17:09	17:27	18:09	18:27	19:09	19:27	20:09	20:27	21:09	22:09	23:09	00:09	01:09
Werthhoven Am Nußbäumchen, Vberkum_B		15:10		16:10		17:10		18:10		19:10		20:10		21:10	22:10	23:10	00:10	01:10
Werthhoven Mitte, Vberkum_B		15:11		16:11		17:11		18:11		19:11		20:11		21:11	22:11	23:11	00:11	01:11
Werthhoven Wasserhäuschen, Vahrtalstr	14:30	15:12	15:30	16:12	16:30	17:12	17:30	18:12	18:30	19:12	19:30	20:12	20:30	21:12	22:12	23:12	00:12	01:12
Oedingen Rheinhöhenblick, Vwerthhoven	14:32	15:14	15:32	16:14	16:32	17:14	17:32	18:14	18:32	19:14	19:32	20:14	20:32	21:14	22:14	23:14	00:14	01:14
Oedingen Kirche, Vwerthhoven	14:33	15:15	15:33	16:15	16:33	17:15	17:33	18:15	18:33	19:15	19:33	20:15	20:33	21:15	22:15	23:15	00:15	01:15
Oedingen Oberwinterer Weg, Nunkelbach	14:34	15:16	15:34	16:16	16:34	17:16	17:34	18:16	18:34	19:16	19:34	20:16	20:34	21:16	22:16	23:16	00:16	01:16
Oedingen Wendeschleife, Nxxx																23:17	00:17	
Unkelbach Feuerwehrhaus, Voedingen	14:40	15:22	15:40	16:22	16:40	17:22	17:40	18:22	18:40	19:22	19:40	20:22	20:40	21:22	22:22			
Unkelbach Rheinstraße, Voedingen	14:41	15:23	15:41	16:23	16:41	17:23	17:41	18:23	18:41	19:23	19:41	20:23	20:41	21:23	22:23			
Unkelbach Abzw. Bandorf, Voedingen	14:43	15:25	15:43	16:25	16:43	17:25	17:43	18:25	18:43	19:25	19:43	20:25	20:43	21:25	22:25			
Bandorf Kirchweg, Vunkelbach	14:45	15:27	15:45	16:27	16:45	17:27	17:45	18:27	18:45	19:27	19:45	20:27	20:45	21:27	22:27			
Bandorf Im Wiesengrund, Vunkelbach	14:46	15:28	15:46	16:28	16:46	17:28	17:46	18:28	18:46	19:28	19:46	20:28	20:46	21:28	22:28			
Oberwinter Abzw. Birgel/Waldheide, Vbandorf	14:48	15:30	15:48	16:30	16:48	17:30	17:48	18:30	18:48	19:30	19:48	20:30	20:48	21:30	22:30			
Oberwinter Friedhof, Vbandorf	14:49	15:31	15:49	16:31	16:49	17:31	17:49	18:31	18:49	19:31	19:49	20:31	20:49	21:31	22:31			
Oberwinter Hauptstraße, Nremagen	14:51	15:33	15:51	16:33	16:51	17:33	17:51	18:33	18:51	19:33	19:51	20:33	20:51	21:33	22:33			
Oberwinter Yachthafen, Vbonn	14:53	15:35	15:53	16:35	16:53	17:35	17:53	18:35	18:53	19:35	19:53	20:35	20:53	21:35	22:35			
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	14:54	15:36	15:54	16:36	16:54	17:36	17:54	18:36	18:54	19:36	19:54	20:36	20:54	21:36	22:36			
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	14:59	15:38	15:59	16:38	16:59	17:38	17:59	18:38	18:59	19:38	19:56	20:38	20:56	21:38	22:38			
Oberwinter Fischerhaus, Voberwinter	15:01	15:40	16:01	16:40	17:01	17:40	18:01	18:40	19:01	19:40	19:58	20:40	20:58	21:40	22:40			
Remagen Calmuth, Nremagen	15:03	15:42	16:03	16:42	17:03	17:42	18:03	18:42	19:03	19:42	20:00	20:42	21:00	21:42	22:42			
Remagen Kölner Straße, Voberwinter	15:05		16:05		17:05		18:05		19:05									
Remagen Krankenhaus, Voberwinter	15:06		16:06		17:06		18:06		19:06									
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B	15:09		16:09		17:09		18:09		19:09									
Remagen RheinAhrCampus, Nbahnhof	15:10		16:10		17:10		18:10		19:10									
Remagen IGS, Vkripp_1an	15:12		16:12		17:12		18:12		19:12									
Remagen IGS, Vkripp_1ab	15:12		16:12		17:12		18:12		19:12									
Remagen Gerard-CarlI-Straße, Vkripp	15:13		16:13		17:13		18:13		19:13									
Remagen Fährgasse, Vkripp	15:14		16:14		17:14		18:14		19:14									
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	15:18	15:48	16:18	16:48	17:18	17:48	18:18	18:48	19:18	19:48	20:06	20:48	21:06	21:48	22:48			

11

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.
nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 5	KA 15	KA 4	KA 4	KA 15	KA 9	KA 15	KA 4	KA 9	KA 4	KA 9	KA 4	KA 9	KA 4	KA 9	KA 4	KA 9	KA 4	KA 9	KA 4	KA 9	KA 4
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	6	A	A	6	6	7	A	C	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W
Einschränkung																						
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A			05:41	06:41		07:07		07:41	08:07	08:41	09:07	09:41	10:07	10:41	11:07	11:41	12:07	12:41	13:07	13:41	14:07	14:41
Remagen Fährgasse, Nkripp			05:43	06:43				07:43		08:43		09:43		10:43		11:43		12:43		13:43		14:43
Remagen Gerard-CarlI-Straße, Nkripp			05:44	06:44				07:44		08:44		09:44		10:44		11:44		12:44		13:44		14:44
Remagen IGS, Nkripp_6			05:45	06:45				07:45		08:45		09:45		10:45		11:45		12:45		13:45		14:45
Remagen RheinAhrCampus, Vbahnhof			05:46	06:46				07:46	06:46	08:46		09:46		10:46		11:46		12:46		13:46		14:46
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus			05:47	06:47				07:47		08:47		09:47		10:47		11:47		12:47		13:47		14:47
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A			05:48	06:48				07:48		08:48		09:48		10:48		11:48		12:48		13:48		14:48
Remagen Krankenhaus, Noberwinter			05:51	06:51		07:09		07:51	08:09	08:51	09:09	09:51	10:09	10:51	11:09	11:51	12:09	12:51	13:09	13:51	14:09	14:51
Remagen Kölner Straße, Noberwinter			05:52	06:52		07:10		07:52	08:10	08:52	09:10	09:52	10:10	10:52	11:10	11:52	12:10	12:52	13:10	13:52	14:10	14:52
Remagen Calmuth, Vremagen			05:54	06:54		07:12		07:54	08:12	08:54	09:12	09:54	10:12	10:54	11:12	11:54	12:12	12:54	13:12	13:54	14:12	14:54
Oberwinter Fischerhaus, Noberwinter			05:55	06:55		07:13		07:55	08:13	08:55	09:13	09:55	10:13	10:55	11:13	11:55	12:13	12:55	13:13	13:55	14:13	14:55
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof			05:58	06:58		07:16		07:58	08:16	08:58	09:16	09:58	10:16	10:58	11:16	11:58	12:16	12:58	13:16	13:58	14:16	14:58
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	05:00		06:00	07:00		07:18		08:00	08:18	09:00	09:18	10:00	10:18	11:00	11:18	12:00	12:18	13:00	13:18	14:00	14:18	15:00
Oberwinter Yachthafen, Nbonn	05:03		06:03	07:03		07:21		08:03	08:21	09:03	09:21	10:03	10:21	11:03	11:21	12:03	12:21	13:03	13:21	14:03	14:21	15:03
Oberwinter Hauptstraße, Vremagen	05:04		06:04	07:04		07:22		08:04	08:22	09:04	09:22	10:04	10:22	11:04	11:22	12:04	12:22	13:04	13:22	14:04	14:22	15:04
Oberwinter Friedhof, Nbandorf	05:06		06:06	07:06		07:24		08:06	08:24	09:06	09:24	10:06	10:24	11:06	11:24	12:06	12:24	13:06	13:24	14:06	14:24	15:06
Oberwinter Abzw. Birgel/Waldheide, Nbandorf	05:08		06:08	07:08		07:26		08:08	08:26	09:08	09:26	10:08	10:26	11:08	11:26	12:08	12:26	13:08	13:26	14:08	14:26	15:08
Bandorf Im Wiesengrund, Nunkelbach	05:09		06:09	07:09		07:27		08:09	08:27	09:09	09:27	10:09	10:27	11:09	11:27	12:09	12:27	13:09	13:27	14:09	14:27	15:09
Bandorf Kirchweg, Nunkelbach	05:10		06:10	07:10		07:28		08:10	08:28	09:10	09:28	10:10	10:28	11:10	11:28	12:10	12:28	13:10	13:28	14:10	14:28	15:10
Unkelbach Abzw. Bandorf, Noedingen	05:12		06:12	07:12		07:30		08:12	08:30	09:12	09:30	10:12	10:30	11:12	11:30	12:12	12:30	13:12	13:30	14:12	14:30	15:12
Unkelbach Rheinstraße, Voberwinter	05:14		06:14	07:14		07:32		08:14	08:32	09:14	09:32	10:14	10:32	11:14	11:32	12:14	12:32	13:14	13:32	14:14	14:32	15:14
Unkelbach Feuerwehrhaus, Noedingen	05:18		06:18	07:18		07:36		08:18	08:36	09:18	09:36	10:18	10:36	11:18	11:36	12:18	12:36	13:18	13:36	14:18	14:36	15:18
Oedingen Oberwinterer Weg, Vunkelbach	05:23	05:43	06:23	07:23	06:43	07:41	07:43	08:23	08:41	09:23	09:41	10:23	10:41	11:23	11:41	12:23	12:41	13:23	13:41	14:23	14:41	15:23
Oedingen Kirche, Nwerthhoven	05:26	05:44	06:26	07:26	06:44	07:44	07:44	08:26	08:44	09:26	09:44	10:26	10:44	11:26	11:44	12:26	12:44	13:26	13:44	14:26	14:44	15:26
Oedingen Rheinhöhenblick, Nwerthhoven	05:27	05:45	06:27	07:27	06:45	07:45	07:45	08:27	08:45	09:27	09:45	10:27	10:45	11:27	11:45	12:27	12:45	13:27	13:45	14:27	14:45	15:27
Werthhoven Wasserhäuschen, NahrtaIstr	05:29	05:47	06:29	07:29	06:47	07:47	07:47	08:29	08:47	09:29	09:47	10:29	10:47	11:29	11:47	12:29	12:47	13:29	13:47	14:29	14:47	15:29
Werthhoven Mitte, Nberkum_A		05:48			06:48	07:48	07:48		08:48		09:48		10:48		11:48		12:48		13:48		14:48	
Werthhoven Am Nußbäumchen, Nberkum_A		05:49			06:49	07:49	07:49		08:49		09:49		10:49		11:49		12:49		13:49		14:49	
Werthhoven Fraunhofer, Nberkum_A	05:31	05:50	06:31	07:31	06:50	07:50	07:50	08:31	08:50	09:31	09:50	10:31	10:50	11:31	11:50	12:31	12:50	13:31	13:50	14:31	14:50	15:31
Berkum EKZ, Bussteig B	05:35	05:53	06:35	07:35	06:53	07:53	07:53	08:35	08:53	09:35	09:53	10:35	10:53	11:35	11:53	12:35	12:53	13:35	13:53	14:35	14:53	15:35

11
41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.
nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23	K 24	K 25	K 26	K 27	K 28 ¹¹	K 29	K 30 ¹¹	K 31	K 32 ¹¹	K 33 ¹¹	K 34 ¹¹	K 35 ¹¹	K 36 ⁴¹	K 37 ⁴¹
Kursart	KA 9	KA 4	KA 9	KA 4	KA 9	KA 4	KA 9	KA 4	KA 9	KA 10	KA 9	KA 9	KA 9	KA 15	KA 15
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	7	W	7	W	7	W	7	W	7	W	T	T	T	T	T
Einschränkung															
Produkt															
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1															
Infozeile 2															
Kommentar															
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	15:07	15:41	16:07	16:41	17:07	17:41	18:07	18:41	19:07	19:41	20:07	21:07	22:07		
Remagen Fährgasse, Nkripp		15:43		16:43		17:43		18:43		19:43					
Remagen Gerard-Carll-Straße, Nkripp		15:44		16:44		17:44		18:44		19:44					
Remagen IGS, Nkripp_6		15:45		16:45		17:45		18:45		19:45					
Remagen RheinAhrCampus, Vbahnhof		15:46		16:46		17:46		18:46		19:46					
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus		15:47		16:47		17:47		18:47		19:47					
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A		15:48		16:48		17:48		18:48		19:48					
Remagen Krankenhaus, Noberwinter	15:09	15:51	16:09	16:51	17:09	17:51	18:09	18:51	19:09	19:51	20:09	21:09	22:09		
Remagen Kölner Straße, Noberwinter	15:10	15:52	16:10	16:52	17:10	17:52	18:10	18:52	19:10	19:52	20:10	21:10	22:10		
Remagen Calmuth, Vremagen	15:12	15:54	16:12	16:54	17:12	17:54	18:12	18:54	19:12		20:12	21:12	22:12		
Oberwinter Fischerhaus, Noberwinter	15:13	15:55	16:13	16:55	17:13	17:55	18:13	18:55	19:13		20:13	21:13	22:13		
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	15:16	15:58	16:16	16:58	17:16	17:58	18:16	18:58	19:16		20:16	21:16	22:16		
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	15:18	16:00	16:18	17:00	17:18	18:00	18:18	19:00	19:18		20:18	21:18	22:18		
Oberwinter Yachthafen, Nbonn	15:21	16:03	16:21	17:03	17:21	18:03	18:21	19:03	19:21		20:21	21:21	22:21		
Oberwinter Hauptstraße, Vremagen	15:22	16:04	16:22	17:04	17:22	18:04	18:22	19:04	19:22		20:22	21:22	22:22		
Oberwinter Friedhof, Nbandorf	15:24	16:06	16:24	17:06	17:24	18:06	18:24	19:06	19:24		20:24	21:24	22:24		
Oberwinter Abzw. Birgel/Waldheide, Nbandorf	15:26	16:08	16:26	17:08	17:26	18:08	18:26	19:08	19:26		20:26	21:26	22:26		
Bandorf Im Wiesengrund, Nunkelbach	15:27	16:09	16:27	17:09	17:27	18:09	18:27	19:09	19:27		20:27	21:27	22:27		
Bandorf Kirchweg, Nunkelbach	15:28	16:10	16:28	17:10	17:28	18:10	18:28	19:10	19:28		20:28	21:28	22:28		
Unkelbach Abzw. Bandorf, Noedingen	15:30	16:12	16:30	17:12	17:30	18:12	18:30	19:12	19:30		20:30	21:30	22:30		
Unkelbach Rheinstraße, Voberwinter	15:32	16:14	16:32	17:14	17:32	18:14	18:32	19:14	19:32		20:32	21:32	22:32		
Unkelbach Feuerwehrhaus, Noedingen	15:36	16:18	16:36	17:18	17:36	18:18	18:36	19:18	19:36		20:36	21:36	22:36		
Oedingen Oberwinterer Weg, Vunkelbach	15:41	16:23	16:41	17:23	17:41	18:23	18:41	19:23	19:41		20:41	21:41	22:41	23:43	00:43
Oedingen Kirche, Nwerthhoven	15:44	16:26	16:44	17:26	17:44	18:26	18:44	19:26	19:44		20:44	21:44	22:44	23:44	00:44
Oedingen Rheinhöhenblick, Nwerthhoven	15:45	16:27	16:45	17:27	17:45	18:27	18:45	19:27	19:45		20:45	21:45	22:45	23:45	00:45
Werthhoven Wasserhäuschen, Nahrthalstr	15:47	16:29	16:47	17:29	17:47	18:29	18:47	19:29	19:47		20:47	21:47	22:47	23:47	00:47
Werthhoven Mitte, Nberkum_A	15:48		16:48		17:48		18:48		19:48		20:48	21:48	22:48	23:48	00:48
Werthhoven Am Nußbäumchen, Nberkum_A	15:49		16:49		17:49		18:49		19:49		20:49	21:49	22:49	23:49	00:49
Werthhoven Fraunhofer, Nberkum_A	15:50	16:31	16:50	17:31	17:50	18:31	18:50	19:31	19:50		20:50	21:50	22:50	23:50	00:50
Berkum EKZ, Bussteig B	15:53	16:35	16:53	17:35	17:53	18:35	18:53	19:35	19:53		20:53	21:53	22:53	23:53	00:53

11

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 7	KA 6	KA 6	KA 10	KA 11	KA 6	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 15	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 9
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	6	A	6	A	6	A	6	A	A	6	A	6	A	6	A
Einschränkung			F	S	S										S	F						S
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Lohrsdorf Greener Weg, Nbadbodendorf					07:07																	
Bad Bodendorf Thermalfreibad, Nxxx		06:13	07:13	07:13	07:19	08:13	09:13	09:13	10:13	10:13	11:13	11:13	12:13	12:13	13:08	13:13	13:13	14:13	14:13	15:13	15:13	
Bad Bodendorf Bahnhof/Bäderstraße, Nsinzig_A		06:16	07:16	07:16	07:23	08:16	09:16	09:16	10:16	10:16	11:16	11:16	12:16	12:16	13:11	13:16	13:16	14:16	14:16	15:16	15:16	
Sinzig Kripper Straße, Vbadbodendorf	05:18	06:18	07:18	07:18	07:25	08:18	09:18	09:18	10:18	10:18	11:18	11:18	12:18	12:18	13:13	13:18	13:18	14:18	14:18	15:18	15:18	
Sinzig Mineralbrunnen, Vbadbodendorf	05:19	06:19	07:19	07:19	07:26	08:19	09:19	09:19	10:19	10:19	11:19	11:19	12:19	12:19	13:14	13:19	13:19	14:19	14:19	15:19	15:19	
Sinzig Kölner Straße, Vbadbodendorf	05:20	06:20	07:20	07:20	07:27	08:20	09:20	09:20	10:20	10:20	11:20	11:20	12:20	12:20	13:15	13:20	13:20	14:20	14:20	15:20	15:20	
Sinzig Kreuz, Nbahnhof	05:21	06:21	07:21	07:21	07:28	08:21	09:21	09:21	10:21	10:21	11:21	11:21	12:21	12:21	13:16	13:21	13:21	14:21	14:21	15:21	15:21	
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof	05:22	06:22	07:22	07:22	07:29	08:22	09:22	09:22	10:22	10:22	11:22	11:22	12:22	12:22	13:17	13:22	13:22	14:22	14:22	15:22	15:22	
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr					07:30										13:20							
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr					07:33										13:24							15:40
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	an	05:26	06:26	07:26	07:26	08:26	09:26	09:26	10:26	10:26	11:26	11:26	12:26	12:26	13:28	13:26	13:26	14:26	14:26	15:26	15:26	
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	ab	05:28	06:28	07:28	07:28	08:28	09:28		10:28		11:28		12:28		13:28	13:28		14:28		15:28		
Kripp Friedhof, Vsinzig		05:33	06:33	07:33	07:33	08:33	09:33		10:33		11:33		12:33		13:33	13:33		14:33		15:33		15:45
Kripp Kirmesplatz, Nfähre		05:35	06:35	07:35	07:35	08:35	09:35		10:35		11:35		12:35		13:35	13:35		14:35		15:35		15:47
Kripp Rheinfähre, Nxxx		05:37	06:37	07:37	07:37	08:37	09:37		10:37		11:37		12:37		13:37	13:37		14:37		15:37		15:49
Kripp Kirmesplatz, Vfähre		05:38	06:38	07:38	07:38	08:38	09:38		10:38		11:38		12:38		13:38	13:38		14:38		15:38		15:50
Kripp Kirche, Nremagen		05:40	06:40	07:40	07:40	08:40	09:40		10:40		11:40		12:40		13:40	13:40		14:40		15:40		15:52
Kripp Rosenstraße, Nremagen		05:41	06:41	07:41	07:41	08:41	09:41		10:41		11:41		12:41		13:41	13:41		14:41		15:41		15:53
Kripp Dahlienweg, Nremagen		05:42	06:42	07:42	07:42	08:42	09:42		10:42		11:42		12:42		13:42	13:42		14:42		15:42		15:54
Kripp Am Balthasarkreuz, Nremagen		05:43	06:43	07:43	07:43	08:43	09:43		10:43		11:43		12:43		13:43	13:43		14:43		15:43		15:55
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus		05:45	06:45	07:45	07:45	08:45	09:45		10:45		11:45		12:45		13:45	13:45		14:45		15:45		
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A		05:46	06:46	07:46	07:46	08:46	09:46		10:46		11:46		12:46		13:46	13:46		14:46		15:46		
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B		05:47	06:47	07:47	07:47	08:47	09:47		10:47		11:47		12:47		13:47	13:47		14:47		15:47		
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzppelinstr_A		05:48	06:48	07:48	07:48	08:48	09:48		10:48		11:48		12:48		13:48	13:48		14:48		15:48		
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A		05:49	06:49	07:49	07:49	08:49	09:49		10:49		11:49		12:49		13:49	13:49		14:49		15:49		
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A		05:49	06:49	07:49	07:49	08:49	09:49		10:49		11:49		12:49		13:49	13:49		14:49		15:49		
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B		05:50	06:50	07:50	07:50	08:50	09:50		10:50		11:50		12:50		13:50	13:50		14:50		15:50		
Remagen RheinAhrCampus, Nbahnhof		05:52	06:52	07:52	07:52	08:52	09:52		10:52		11:52		12:52		13:52	13:52		14:52		15:52		
Remagen IGS, Vkripp_1		05:54	06:54	07:54	07:54	08:54	09:54		10:54		11:54		12:54		13:54	13:54		14:54		15:54		
Remagen Gerard-Carll-Straße, Vkripp		05:55	06:55	07:55	07:55	08:55	09:55		10:55		11:55		12:55		13:55	13:55		14:55		15:55		
Remagen Grundschule, Valtestr					07:56																	
Remagen Fährgasse, Vkripp		05:56	06:56	07:56	07:57	08:56	09:56		10:56		11:56		12:56		13:56	13:56		14:56		15:56		
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A		06:00	07:00	08:00	08:00	09:00	10:00		11:00		12:00		13:00		14:00	14:00		15:00		16:00		



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 23	K 24	K 25	K 26	K 27	K 28	K 29
Kursart	KA 16	KA 6	KA 2	KA 6	KA 2	KA 6	KA 1
Fahrzeug	Bn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	1234	A	6	A	6	A	A
Einschränkung	SSSS						
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Lohrsdorf Greener Weg, Nbadbodendorf							
Bad Bodendorf Thermalfreibad, Nxxx		16:13	16:13	17:13	17:13	18:13	19:13
Bad Bodendorf Bahnhof/Bäderstraße, Nsinzig_A		16:16	16:16	17:16	17:16	18:16	19:16
Sinzig Kripper Straße, Vbadbodendorf		16:18	16:18	17:18	17:18	18:18	19:18
Sinzig Mineralbrunnen, Vbadbodendorf		16:19	16:19	17:19	17:19	18:19	19:19
Sinzig Kölner Straße, Vbadbodendorf		16:20	16:20	17:20	17:20	18:20	19:20
Sinzig Kreuz, Nbahnhof		16:21	16:21	17:21	17:21	18:21	19:21
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof		16:22	16:22	17:22	17:22	18:22	19:22
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr	16:05						
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr	16:09						
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_Ban		16:26	16:26	17:26	17:26	18:26	19:26
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_Bab		16:28		17:28		18:28	19:28
Kripp Friedhof, Vsinzig	16:14	16:33		17:33		18:33	19:33
Kripp Kirmesplatz, Nfähre	16:16	16:35		17:35		18:35	19:35
Kripp Rheinfähre, Nxxx	16:18	16:37		17:37		18:37	19:36
Kripp Kirmesplatz, Vfähre	16:19	16:38		17:38		18:38	
Kripp Kirche, Nremagen	16:21	16:40		17:40		18:40	
Kripp Rosenstraße, Nremagen	16:22	16:41		17:41		18:41	
Kripp Dahlienweg, Nremagen	16:23	16:42		17:42		18:42	
Kripp Am Balthasarkreuz, Nremagen	16:24	16:43		17:43		18:43	
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus		16:45		17:45		18:45	
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A		16:46		17:46		18:46	
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B		16:47		17:47		18:47	
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzppelininstr_A		16:48		17:48		18:48	
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A		16:49		17:49		18:49	
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A		16:49		17:49		18:49	
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B		16:50		17:50		18:50	
Remagen RheinAhrCampus, Nbahnhof		16:52		17:52		18:52	
Remagen IGS, Vkripp_1		16:54		17:54		18:54	
Remagen Gerard-Carll-Straße, Vkripp		16:55		17:55		18:55	
Remagen Grundschule, Valtestr							
Remagen Fährgasse, Vkripp		16:56		17:56		18:56	
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A		17:00		18:00		19:00	



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 4	KA 4	KA 5	KA 4	KA 4	KA 7	KA 4	KA 7	KA 4	KA 7	KA 4	KA 7	KA 4	KA 7	KA 2	KA 1	KA 4	KA 7	KA 4	KA 1	KA 7	KA 3
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	MBn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	6	A	6	A	6	A	6	A	6	5	A	A	6	A	A	6	1234
Einschränkung		F	S										F		S	S			F	S		SSSS
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	06:01	07:01	07:01	08:01	09:01		10:01		11:01		12:01		13:01			13:01	14:01		15:01	15:01		
Remagen Fährgasse, Nkripp	06:03	07:03	07:03	08:03	09:03		10:03		11:03		12:03		13:03			13:03	14:03		15:03	15:03		
Remagen Grundschule, Valtestr															13:08							
Remagen Gerard-Carll-Straße, Nkripp	06:04	07:04	07:04	08:04	09:04		10:04		11:04		12:04		13:04			13:04	14:04		15:04	15:04		
Remagen IGS, Nkripp_6	06:05	07:05	07:05	08:05	09:05		10:05		11:05		12:05		13:05			13:05	14:05		15:05	15:05		
Remagen RheinAhrCampus, Vbahnhof	06:06	07:06	07:06	08:06	09:06		10:06		11:06		12:06		13:06			13:06	14:06		15:06	15:06		
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus	06:07	07:07	07:07	08:07	09:07		10:07		11:07		12:07		13:07			13:07	14:07		15:07	15:07		
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A	06:08	07:08	07:08	08:08	09:08		10:08		11:08		12:08		13:08			13:08	14:08		15:08	15:08		
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B	06:09	07:09	07:09	08:09	09:09		10:09		11:09		12:09		13:09			13:09	14:09		15:09	15:09		
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzppelinstr_A	06:10	07:10	07:10	08:10	09:10		10:10		11:10		12:10		13:10			13:10	14:10		15:10	15:10		
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A	06:11	07:11	07:11	08:11	09:11		10:11		11:11		12:11		13:11			13:11	14:11		15:11	15:11		
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A	06:11	07:11	07:11	08:11	09:11		10:11		11:11		12:11		13:11			13:11	14:11		15:11	15:11		
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B	06:12	07:12	07:12	08:12	09:12		10:12		11:12		12:12		13:12			13:12	14:12		15:12	15:12		
Kripp Am Balthasarkreuz, Vremagen	06:15	07:15	07:15	08:15	09:15		10:15		11:15		12:15		13:15		13:12	13:15	14:15		15:15	15:15		
Kripp Dahlienweg, Vremagen	06:16	07:16	07:16	08:16	09:16		10:16		11:16		12:16		13:16		13:13	13:16	14:16		15:16	15:16		
Kripp Rosenstraße, Vremagen	06:17	07:17	07:17	08:17	09:17		10:17		11:17		12:17		13:17		13:14	13:17	14:17		15:17	15:17		
Kripp Kirche, Vremagen	06:18	07:18	07:18	08:18	09:18		10:18		11:18		12:18		13:18		13:15	13:18	14:18		15:18	15:18		
Kripp Kirmesplatz, Nfähre	06:19	07:19	07:19	08:19	09:19		10:19		11:19		12:19		13:19		13:16	13:19	14:19		15:19	15:19		
Kripp Rheinfähre, Nxxx	06:21	07:21	07:21	08:21	09:21		10:21		11:21		12:21		13:21		13:18	13:21	14:21		15:21	15:21		
Kripp Kirmesplatz, Vfähre	06:22	07:22	07:22	08:22	09:22		10:22		11:22		12:22		13:22			13:22	14:22		15:22	15:22		
Kripp Friedhof, Nsinzig	06:24	07:24	07:24	08:24	09:24		10:24		11:24		12:24		13:24			13:24	14:24		15:24	15:24		
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_A	06:32	07:32	07:32	08:32	09:32	09:32	10:32	10:32	11:32	11:32	12:32	12:32	13:32	13:32		13:32	14:32	14:32	15:32	15:32	15:32	16:02
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr			07:34													13:34				15:34		16:04
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr			07:39													13:37				15:37		16:07
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof	06:33	07:33		08:33	09:33	09:33	10:33	10:33	11:33	11:33	12:33	12:33	13:33	13:33			14:33	14:33	15:33		15:33	
Sinzig Kreuz, Vbahnhof	06:34	07:34		08:34	09:34	09:34	10:34	10:34	11:34	11:34	12:34	12:34	13:34	13:34		13:39	14:34	14:34	15:34	15:39	15:34	16:09
Sinzig Ahrbrücke, Nbadbodendorf	06:35	07:35	07:41	08:35	09:35	09:35	10:35	10:35	11:35	11:35	12:35	12:35	13:35	13:35		13:40	14:35	14:35	15:35	15:40	15:35	16:10
Sinzig Kripper Straße, Nbadbodendorf	06:36	07:36	07:42	08:36	09:36	09:36	10:36	10:36	11:36	11:36	12:36	12:36	13:36	13:36		13:41	14:36	14:36	15:36	15:41	15:36	16:11
Bad Bodendorf Bahnhof/Bäderstraße, Namkurgarten_B	06:41	07:41	07:47	08:41	09:41	09:41	10:41	10:41	11:41	11:41	12:41	12:41	13:41	13:41		13:46	14:41	14:41	15:41	15:46	15:41	16:16
Bad Bodendorf Thermalfreibad, Nxxx	06:47	07:47	07:53	08:47	09:47	09:47	10:47	10:47	11:47	11:47	12:47	12:47	13:47	13:47		13:48	14:47	14:47	15:47	15:48	15:47	16:18
Lohrsdorf In den Auen, Vbadbodendorf																13:55				15:55		16:25



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 23	K 24	K 25	K 26	K 27	K 28	K 29
Kursart	KA 6	KA 4	KA 7	KA 4	KA 7	KA 4	KA 4
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	A	6	A	6	A	A
Einschränkung	S	F					
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	16:01	16:01		17:01		18:01	19:01
Remagen Fährgasse, Nkripp	16:03	16:03		17:03		18:03	19:03
Remagen Grundschule, Valtestr	16:04						
Remagen Gerard-Carll-Straße, Nkripp	16:04	16:04		17:04		18:04	19:04
Remagen IGS, Nkripp_6	16:05	16:05		17:05		18:05	19:05
Remagen RheinAhrCampus, Vbahnhof	16:06	16:06		17:06		18:06	19:06
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus	16:07	16:07		17:07		18:07	19:07
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A	16:08	16:08		17:08		18:08	19:08
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B	16:09	16:09		17:09		18:09	19:09
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzppelinstr_A	16:10	16:10		17:10		18:10	19:10
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A	16:11	16:11		17:11		18:11	19:11
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A	16:11	16:11		17:11		18:11	19:11
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B	16:12	16:12		17:12		18:12	19:12
Kripp Am Balthasarkreuz, Vremagen	16:15	16:15		17:15		18:15	19:15
Kripp Dahlienweg, Vremagen	16:16	16:16		17:16		18:16	19:16
Kripp Rosenstraße, Vremagen	16:17	16:17		17:17		18:17	19:17
Kripp Kirche, Vremagen	16:18	16:18		17:18		18:18	19:18
Kripp Kirmesplatz, Nfähre	16:19	16:19		17:19		18:19	19:19
Kripp Rheinfähre, Nxxx	16:21	16:21		17:21		18:21	19:21
Kripp Kirmesplatz, Vfähre	16:22	16:22		17:22		18:22	19:22
Kripp Friedhof, Nsinzig	16:24	16:24		17:24		18:24	19:24
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_A	16:32	16:32	16:32	17:32	17:32	18:32	19:32
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr							
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr							
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof	16:33	16:33	16:33	17:33	17:33	18:33	19:33
Sinzig Kreuz, Vbahnhof	16:34	16:34	16:34	17:34	17:34	18:34	19:34
Sinzig Ahrbrücke, Nbadbodendorf	16:35	16:35	16:35	17:35	17:35	18:35	19:35
Sinzig Kripper Straße, Nbadbodendorf	16:36	16:36	16:36	17:36	17:36	18:36	19:36
Bad Bodendorf Bahnhof/Bäderstraße, Namkurgarten_B	16:41	16:41	16:41	17:41	17:41	18:41	19:41
Bad Bodendorf Thermalfreibad, Nxxx	16:47	16:47	16:47	17:47	17:47	18:47	19:47
Lohrsdorf In den Auen, Vbadbodendorf							



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2
Kursart	KA 11	KA 1
Fahrzeug	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A
Einschränkung		
Produkt		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00
Infozeile 1		
Infozeile 2		
Kommentar		
Krälingen Kapelle, Nxxx	06:59	15:15
Krälingen Mitte, Nberg	07:00	15:16
Krälingen Grundschule, Nberg	07:01	15:17
Häselingen Abzw., Vkrälingen	07:02	15:18
Häselingen Vellen, Vkrälingen	07:03	15:19
Häselingen Abzw. Lanzerath, Nxxx	07:04	15:20
Freisheim Kirche, Nberg	07:09	15:24
Berg (b Altenahr) Friedhof, Vkrälingen	07:10	15:25
Berg (b Altenahr) Zum Vischeltal, Vkrälingen	07:16	15:28
Todenfeld Zur Tomburg, Nrheinbach	07:21	15:31
Rheinbach Waldwinkel, Nbahnhof_B	07:26	15:36
Rheinbach Ölmühlenweg, Nbreslauerstr_A	07:27	15:37
Rheinbach Breslauer Straße, Vburgacker	07:28	15:38
Rheinbach Schulzentrum, Völmühlenweg	07:29	15:39
Rheinbach Sürster Weg, Nölmühlenweg	07:31	15:41
Rheinbach Wilhelmsplatz, Nbahnhof_A	07:33	15:43
Rheinbach Bahnhof, Nxxx_C	07:38	15:48

51 an Schultagen in Nordrhein-Westfalen<sep>on school days in North Rhine-Westphalia

Kursindex	K 151	K 251	K 351
Kursart	KA 12	KA 1	KA 1
Fahrzeug	Bn2	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A
Einschränkung			
Produkt			
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Rheinbach Bahnhof, Nxxx_C	13:24	14:27	16:27
Rheinbach Wilhelmsplatz, Vbahnhof_B	13:27	14:30	16:30
Rheinbach Himmeroder Wall, Nwilhelmsplatz	13:30	14:33	16:33
Rheinbach Sürster Weg, Völmühlenweg	13:32	14:35	16:35
Rheinbach Schulzentrum, Nölmühlenweg_A	13:37	14:37	16:37
Rheinbach Breslauer Straße, Nburgacker	13:38	14:38	16:38
Rheinbach Ölmühlenweg, Vbreslauerstr_B	13:39	14:39	16:39
Rheinbach Waldwinkel, Vbahnhof_A	13:40	14:40	16:40
Todenfeld Zur Tomburg, Vrheinbach	13:45	14:45	16:45
Hilberath Hilberath, Valtendorf	13:51	14:51	16:51
Berg (b Altenahr) Zum Vischeltal, Nkrälingen	13:56	14:56	16:56
Berg (b Altenahr) Friedhof, Nkrälingen	13:59	14:59	16:59
Freisheim Kirche, Vberg	14:01	15:01	17:01
Häselingen Abzw. Lanzerath, Nxxx	14:02	15:02	17:02
Häselingen Vellen, Nkrälingen	14:03	15:03	17:03
Häselingen Abzw., Vberg	14:04	15:04	17:04
Krälingen Grundschule, Vberg	14:05	15:05	17:05
Krälingen Mitte, Vberg	14:06	15:06	17:06
Krälingen Kapelle, Nxxx	14:12	15:12	17:12

51 an Schultagen in Nordrhein-Westfalen<sep>on school days in North Rhine-Westphalia

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3
Fahrzeug	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung					F																	
Produkt	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Rolandswerth Mainzer Straße, Nbonn		06:24		07:24		08:24			10:24		12:24		14:24		15:24		16:24		17:24		18:24	
Rolandswerth Mainzer Straße, Noberwinter	05:38		06:38		07:38		08:38	09:38		11:38		13:38		14:38		15:38		16:38		17:38		18:38
Rolandswerth Fähre Nonnenwerth, Vbonn	05:39		06:39		07:39		08:39	09:39		11:39		13:39		14:39		15:39		16:39		17:39		18:39
Rolandseck Bahnhof/Fähre, Vbonn	05:41		06:41		07:41		08:41	09:41		11:41		13:41		14:41		15:41		16:41		17:41		18:41
Rolandseck Oberwinterer Werft, Vbonn	05:42		06:42		07:42		08:42	09:42		11:42		13:42		14:42		15:42		16:42		17:42		18:42
Oberwinter Yachthafen, Vbonn	05:44		06:44		07:44		08:44	09:44		11:44		13:44		14:44		15:44		16:44		17:44		18:44
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	05:45		06:45		07:45		08:45	09:45		11:45		13:45		14:45		15:45		16:45		17:45		18:45
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	05:45		06:45		07:45		08:45	09:45		11:45		13:45		14:45		15:45		16:45		17:45		18:45
Oberwinter Fischerhaus, Voberwinter	05:47		06:47		07:47		08:47	09:47		11:47		13:47		14:47		15:47		16:47		17:47		18:47
Remagen Calmuth, Nremagen	05:49		06:49		07:49		08:49	09:49		11:49		13:49		14:49		15:49		16:49		17:49		18:49
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	05:53		06:53		07:53		08:53	09:53		11:53		13:53		14:53		15:53		16:53		17:53		18:53
Bonn Mehlem Bahnhof, Vkoblenzerstr_Bussteig E		06:30		07:30		08:30			10:30		12:30		14:30		15:30		16:30		17:30		18:30	

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (0261) 29670388, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 261 29670388, groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

RufBus, bitte bis 60 Min. vor Abfahrt anmelden: (0261) 29670388 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 60 minutes before departure: +49 261 29670388 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

Kursindex	K 23	K 24	K 25
Kursart	KA 2	KA 3	KA 2
Fahrzeug	RUF	RUF	RUF
Verkehrstage	A	A	A
Einschränkung			
Produkt	RufBus	RufBus	RufBus
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Rolandswerth Mainzer Straße, Nbonn	19:24		20:24
Rolandswerth Mainzer Straße, Noberwinter		19:38	
Rolandswerth Fähre Nonnenwerth, Vbonn		19:39	
Rolandseck Bahnhof/Fähre, Vbonn		19:41	
Rolandseck Oberwinterer Werft, Vbonn		19:42	
Oberwinter Yachthafen, Vbonn		19:44	
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof		19:45	
Oberwinter Bahnhof, Nremagen		19:45	
Oberwinter Fischerhaus, Voberwinter		19:47	
Remagen Calmuth, Nremagen		19:49	
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A		19:53	
Bonn Mehlem Bahnhof, Vkoblenzerstr_Bussteig E	19:30		20:30

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (0261) 29670388, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 261 29670388, groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

RufBus, bitte bis 60 Min. vor Abfahrt anmelden: (0261) 29670388 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 60 minutes before departure: +49 261 29670388 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

Kursindex	K 1 [☒]	K 2 [☒]	K 3 [☒]	K 4 [☒]	K 5 [☒]	K 6 [☒]	K 7 [☒]	K 8 [☒]	K 9 [☒]	K 10 [☒]	K 11 [☒]	K 12 [☒]	K 13 [☒]	K 14 [☒]	K 15 [☒]	K 16 [☒]	K 17 [☒]	K 18 [☒]	K 19 [☒]	K 20 [☒]	K 21 [☒]	K 22 [☒]
Kursart	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3	KA 2	KA 3
Fahrzeug	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung																A	F					
Produkt	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Bonn Mehlem Bahnhof, Vkoblenzerstr_Bussteig E		06:31		07:31		08:31	09:31		11:31		13:31		14:31		15:31		16:31		17:31		18:31	
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	06:02		07:02		08:02			10:02		12:02		14:02		15:02		16:02		17:02		18:02		19:02
Remagen Krankenhaus, Noberwinter	☛06:04		☛07:04		☛08:04			☛10:04		☛12:04		☛14:04		☛15:04		☛16:04		☛17:04		☛18:04		☛19:04
Remagen Kölner Straße, Noberwinter	☛06:05		☛07:05		☛08:05			☛10:05		☛12:05		☛14:05		☛15:05		☛16:05		☛17:05		☛18:05		☛19:05
Remagen Calmuth, Vremagen	☛06:07		☛07:07		☛08:07			☛10:07		☛12:07		☛14:07		☛15:07		☛16:07		☛17:07		☛18:07		☛19:07
Oberwinter Fischerhaus, Noberwinter	☛06:08		☛07:08		☛08:08			☛10:08		☛12:08		☛14:08		☛15:08		☛16:08		☛17:08		☛18:08		☛19:08
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof	☛06:11		☛07:11		☛08:11			☛10:11		☛12:11		☛14:11		☛15:11		☛16:11		☛17:11		☛18:11		☛19:11
Oberwinter Bahnhof, Nremagen	☛06:11		☛07:11		☛08:11			☛10:11		☛12:11		☛14:11		☛15:11		☛16:11		☛17:11		☛18:11		☛19:11
Oberwinter Yachthafen, Nbonn	☛06:14		☛07:14		☛08:14			☛10:14		☛12:14		☛14:14		☛15:14		☛16:14		☛17:14		☛18:14		☛19:14
Rolandseck Oberwinterer Werft, Nbonn	☛06:15		☛07:15		☛08:15			☛10:15		☛12:15		☛14:15		☛15:15		☛16:15		☛17:15		☛18:15		☛19:15
Rolandseck Bahnhof/Fähre, Nbonn	☛06:18		☛07:18		☛08:18			☛10:18		☛12:18		☛14:18		☛15:18		☛16:18		☛17:18		☛18:18		☛19:18
Rolandswerth Fähre Nonnenwerth, Nbonn	☛06:20		☛07:20		☛08:20			☛10:20		☛12:20		☛14:20		☛15:20		☛16:20		☛17:20		☛18:20		☛19:20
Rolandswerth Mainzer Straße, Nbonn	06:23		07:23		08:23			10:23		12:23		14:23		15:23		16:23		17:23		18:23		19:23
Rolandswerth Mainzer Straße, Noberwinter		06:37		07:37		08:37	09:37		11:37		13:37		14:37		15:37		16:37		17:37		18:37	

☛

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

☒

RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (0261) 29670388, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 261 29670388, groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

☒

RufBus, bitte bis 60 Min. vor Abfahrt anmelden: (0261) 29670388 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 60 minutes before departure: +49 261 29670388 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

Kursindex	K 23	K 24	K 25
Kursart	KA 2	KA 3	KA 2
Fahrzeug	RUF	RUF	RUF
Verkehrstage	A	A	A
Einschränkung			
Produkt	RufBus	RufBus	RufBus
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Bonn Mehlem Bahnhof, Vkoblenzerstr_Bussteig E	19:31		20:31
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A		20:02	
Remagen Krankenhaus, Noberwinter		20:04	
Remagen Kölner Straße, Noberwinter		20:05	
Remagen Calmuth, Vremagen		20:07	
Oberwinter Fischerhaus, Noberwinter		20:08	
Oberwinter Grundschule, Nbahnhof		20:11	
Oberwinter Bahnhof, Nremagen		20:11	
Oberwinter Yachthafen, Nbonn		20:14	
Rolandseck Oberwinterer Werft, Nbonn		20:15	
Rolandseck Bahnhof/Fähre, Nbonn		20:18	
Rolandswerth Fähre Nonnenwerth, Nbonn		20:20	
Rolandswerth Mainzer Straße, Nbonn		20:23	
Rolandswerth Mainzer Straße, Noberwinter	19:37		20:37

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (0261) 29670388, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 261 29670388, groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

RufBus, bitte bis 60 Min. vor Abfahrt anmelden: (0261) 29670388 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 60 minutes before departure: +49 261 29670388 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20
Kursart	KA 4	KA 4	KA 5	KA 2	KA 4	KA 7	KA 1	KA 4	KA 1	KA 4	KA 1	KA 9	KA 4	KA 4	KA 10	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4
Fahrzeug	MBn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	Bn2	MBn1	MBn1	Bn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	W	A	A	W		A	T	A	T	A	A	T	A	SSSS	T	A	T	A	T
Einschränkung			S	F		7					F	S								
Produkt																				
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																				
Infozeile 2																				
Kommentar																				
Krälingen Kapelle, Nxxx	05:05	06:05	06:54	06:54	08:05			10:05		12:05			14:05	15:05		16:05	17:05	18:05	19:05	20:05
Krälingen Mitte, Nberg	05:06	06:06	06:55	06:55	08:06			10:06		12:06			14:06	15:06		16:06	17:06	18:06	19:06	20:06
Krälingen Grundschule, Nberg	05:07	06:07	06:56	06:56	08:07			10:07		12:07			14:07	15:07		16:07	17:07	18:07	19:07	20:07
Häselingen Abzw., Vkrälingen	05:08	06:08	06:57	06:57	08:08			10:08		12:08			14:08	15:08		16:08	17:08	18:08	19:08	20:08
Häselingen Vellen, Vkrälingen	05:09	06:09	06:58	06:58	08:09			10:09	06:58	12:09			14:09	15:09		16:09	17:09	18:09	19:09	20:09
Häselingen Abzw. Lanzerath, Nxxx	05:10	06:10	06:59	06:59	08:10			10:10		12:10			14:10	15:10		16:10	17:10	18:10	19:10	20:10
Freisheim Kirche, Nberg	05:14	06:14	07:03	07:03	08:14			10:14		12:14			14:14	15:14		16:14	17:14	18:14	19:14	20:14
Berg (b Altenahr) Friedhof, Vkrälingen	05:15	06:15	07:04	07:04	08:15			10:15		12:15			14:15	15:15		16:15	17:15	18:15	19:15	20:15
Berg (b Altenahr) Zum Vischeltal, Vkrälingen	05:18	06:18	07:07	07:07	08:18			10:18		12:18			14:18	15:18		16:18	17:18	18:18	19:18	20:18
Altenburg Schule, Nxxx_B_ab28												13:22			16:04					
Hilberath Hilberath, Valtendorf an	05:26	06:26	07:13	07:13	08:26			10:26		12:26			14:26	15:26		16:26	17:26	18:26	19:26	20:26
Hilberath Hilberath, Valtendorf ab	05:26	06:26	07:15	07:15	08:26		09:26	10:26	11:26	12:26	13:26		14:26	15:26		16:26	17:26	18:26	19:26	20:26
Kalenborn (b Altenahr) Brunnenstraße, Vhilberath	05:30	06:30	07:19	07:19	08:30		09:30	10:30	11:30	12:30	13:30		14:30	15:30		16:30	17:30	18:30	19:30	20:30
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_A an	05:32	06:32	07:21	07:21	08:32		09:32	10:32	11:32	12:32	13:32	13:32	14:32	15:32	16:14	16:32	17:32	18:32	19:32	20:32
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_A ab	05:34	06:34	07:23	07:23	08:34	08:34	09:34	10:34	11:34	12:34	13:34	13:34	14:34	15:34	16:14	16:34	17:34	18:34	19:34	20:34
Kalenborn (b Altenahr) Kalenborner Höhe, Vkalenborn_A	05:35	06:35	07:24	07:24	08:35	08:35	09:35	10:35	11:35	12:35	13:35	13:35	14:35	15:35	16:15	16:35	17:35	18:35	19:35	20:35
Esch Haus Schönberg, Nesch	05:37	06:37	07:26	07:26	08:37	08:37	09:37	10:37	11:37	12:37	13:37	13:37	14:37	15:37	16:17	16:37	17:37	18:37	19:37	20:37
Esch Erleheckstraße, Vkalenborn	05:38	06:38	07:27	07:27	08:38	08:38	09:38	10:38	11:38	12:38	13:38	13:38	14:38	15:38	16:18	16:38	17:38	18:38	19:38	20:38
Esch Am Nonnenbach, Vkalenborn	05:39	06:39	07:28	07:28	08:39	08:39	09:39	10:39	11:39	12:39	13:39	13:39	14:39	15:39	16:19	16:39	17:39	18:39	19:39	20:39
Esch Alte Schule, Nholzweiler	05:41	06:41	07:30	07:30	08:41	08:41	09:41	10:41	11:41	12:41	13:41	13:41	14:41	15:41	16:21	16:41	17:41	18:41	19:41	20:41
Holzweiler Kleiststraße, Nvettelhoven	05:44	06:44	07:33	07:33	08:44	08:44	09:44	10:44	11:44	12:44	13:44	13:44	14:44	15:44	16:24	16:44	17:44	18:44	19:44	20:44
Vettelhoven Mittelstraße, Vholzweiler	05:47	06:47	07:36	07:36	08:47	08:47	09:47	10:47	11:47	12:47	13:47	13:47	14:47	15:47	16:27	16:47	17:47	18:47	19:47	20:47
Vettelhoven Ahrweiler Straße, Nringen	05:48	06:48	07:37	07:37	08:48	08:48	09:48	10:48	11:48	12:48	13:48	13:48	14:48	15:48	16:28	16:48	17:48	18:48	19:48	20:48
Bölingen Rheinbacher Straße, Nringen	05:51	06:51	07:40	07:40	08:51	08:51	09:51	10:51	11:51	12:51	13:51	13:51	14:51	15:51	16:31	16:51	17:51	18:51	19:51	20:51
Ringens Kreuzerfeld, Nbölingen_Bussteig A			07:42																	
Ringens Kirche, Nbeller	05:53	06:53	07:45	07:42	08:53	08:53	09:53	10:53	11:53	12:53	13:53	13:53	14:53	15:53	16:33	16:53	17:53	18:53	19:53	20:53
Beller Kapelle, Vringen	05:54	06:54	07:46	07:43	08:54	08:54	09:54	10:54	11:54	12:54	13:54	13:54	14:54	15:54	16:34	16:54	17:54	18:54	19:54	20:54
Ringens Konrad-Zuse-Straße, Voeverich	05:56	06:56	07:48	07:45	08:56	08:56	09:56	10:56	11:56	12:56	13:56	13:56	14:56	15:56	16:36	16:56	17:56	18:56	19:56	20:56
Ringens Busbahnhof, Bussteig A	05:59	06:59	07:51	07:48	08:59	08:59	09:59	10:59	11:59	12:59	13:59	13:59	14:59	15:59	16:39	16:59	17:59	18:59	19:59	20:59

11 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 5	KA 5	KA 5	KA 7	KA 5	KA 1	KA 5	KA 1	KA 5	KA 8	KA 1	KA 6	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 6	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5
Fahrzeug	MBn2	MBn1	MBn2	Bn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A	A	6	A	T	A	T	A	A	A	A	C	A	T	A	A	T	A	T	A
Einschränkung			F	S						S	F	S	F				S	F				
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Ringens Busbahnhof, Bussteig A	05:01	06:01	07:01	07:01	07:01	08:01	09:01	10:01	11:01	12:01	12:01	13:01	13:01	13:01	14:01	15:01	16:01	16:01	17:01	18:01	19:01	20:01
Ringens Konrad-Zuse-Straße, Noeverich	05:01	06:01	07:01	07:01	07:01	08:01	09:01	10:01	11:01	12:01	12:01	13:01	13:01	13:01	14:01	15:01	16:01	16:01	17:01	18:01	19:01	20:01
Bellers Kapelle, Nringen	05:03	06:03	07:03	07:03	07:03	08:03	09:03	10:03	11:03	12:03	12:03	13:03	13:03	13:03	14:03	15:03	16:03	16:03	17:03	18:03	19:03	20:03
Ringens Kirche, Vbellers	05:04	06:04	07:04	07:04	07:04	08:04	09:04	10:04	11:04	12:04	12:04	13:04	13:04	13:04	14:04	15:04	16:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04
Ringens Kreuzerfeld, Nbölingen, Bussteig A										12:05		13:05					16:05					
Bölingen Rheinbacher Straße, Vringen	05:06	06:06	07:06	07:06	07:06	08:06	09:06	10:06	11:06	12:06	12:06	13:06	13:06	13:06	14:06	15:06	16:06	16:06	17:06	18:06	19:06	20:06
Vettelhoven Ahrweiler Straße, Vringen	05:08	06:08	07:08	07:08	07:08	08:08	09:08	10:08	11:08	12:08	12:08	13:08	13:08	13:08	14:08	15:08	16:08	16:08	17:08	18:08	19:08	20:08
Vettelhoven Mittelstraße, Nholzweiler	05:09	06:09	07:09	07:09	07:09	08:09	09:09	10:09	11:09	12:09	12:09	13:09	13:09	13:09	14:09	15:09	16:09	16:09	17:09	18:09	19:09	20:09
Holzweiler Kleiststraße, Vvettelhoven	05:12	06:12	07:12	07:12	07:12	08:12	09:12	10:12	11:12	12:12	12:12	13:12	13:12	13:12	14:12	15:12	16:12	16:12	17:12	18:12	19:12	20:12
Esch Alte Schule, Vholzweiler	05:15	06:15	07:15	07:15	07:15	08:15	09:15	10:15	11:15	12:15	12:15	13:15	13:15	13:15	14:15	15:15	16:15	16:15	17:15	18:15	19:15	20:15
Esch Am Nonnenbach, Nkalenborn	05:16	06:16	07:16	07:16	07:16	08:16	09:16	10:16	11:16	12:16	12:16	13:16	13:16	13:16	14:16	15:16	16:16	16:16	17:16	18:16	19:16	20:16
Esch Erleheckstraße, Nkalenborn	05:17	06:17	07:17	07:17	07:17	08:17	09:17	10:17	11:17	12:17	12:17	13:17	13:17	13:17	14:17	15:17	16:17	16:17	17:17	18:17	19:17	20:17
Esch Haus Schönberg, Vesch	05:19	06:19	07:19	07:19	07:19	08:19	09:19	10:19	11:19	12:19	12:19	13:19	13:19	13:19	14:19	15:19	16:19	16:19	17:19	18:19	19:19	20:19
Kalenborn (b Altenahr) Kalenborner Höhe, Nkalenborn_B	05:22	06:22	07:22	07:22	07:22	08:22	09:22	10:22	11:22	12:22	12:22	13:22	13:22	13:22	14:22	15:22	16:22	16:22	17:22	18:22	19:22	20:22
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_Aan	05:25	06:25	07:25	07:25	07:25	08:25	09:25	10:25	11:25	12:25	12:25	13:25	13:25	13:25	14:25	15:25	16:25	16:25	17:25	18:25	19:25	20:25
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_Aab	05:27	06:27	07:27	07:27	07:27	08:27	09:27	10:27	11:27	12:27	12:27	13:27	13:27	13:27	14:27	15:27	16:27	16:27	17:27	18:27	19:27	20:27
Altenahr Oberer Roßberg, Vkalenborn_B				07:32																		
Altenahr Roßberg, Vkalenborn_B				07:33																		
Altenahr Rathaus, Vkalenborn_B				07:35																		
Altenahr Bahnhof/Friedhof, Nahrbrück_B				07:38																		
Altenburg Schule, Nxxx_B_ab28				07:43																		
Kalenborn (b Altenahr) Brunnenstraße, Nhilberath	05:28	06:28	07:28		07:28	08:28	09:28	10:28	11:28	12:28	12:28	13:28	13:28	13:28	14:28	15:28	16:28	16:28	17:28	18:28	19:28	20:28
Hilberath Hilberath, Naltendorf	05:32	06:32	07:32		07:32	08:32	09:32	10:32	11:32	12:32	12:32	13:32	13:32	13:32	14:32	15:32	16:32	16:32	17:32	18:32	19:32	20:32
Berg (b Altenahr) Zum Vischeltal, Nkrälingen	05:37	06:37	07:37		07:37		09:37		11:37			13:37	13:37	13:37	14:37	15:37	16:37	16:37	17:37	18:37	19:37	20:37
Berg (b Altenahr) Friedhof, Nkrälingen	05:40	06:40	07:40		07:40		09:40		11:40			13:40	13:40	13:40	14:40	15:40	16:40	16:40	17:40	18:40	19:40	20:40
Freisheim Kirche, Vberg	05:42	06:42	07:42		07:42		09:42		11:42			13:42	13:42	13:42	14:42	15:42	16:42	16:42	17:42	18:42	19:42	20:42
Häselingen Abzw. Lanzerath, Nxxx	05:43	06:43	07:43		07:43		09:43		11:43			13:43	13:43	13:43	14:43	15:43	16:43	16:43	17:43	18:43	19:43	20:43
Häselingen Vellen, Nkrälingen	05:44	06:44	07:44		07:44		09:44		11:44			13:44	13:44	13:44	14:44	15:44	16:44	16:44	17:44	18:44	19:44	20:44
Häselingen Abzw., Vberg	05:45	06:45	07:45		07:45		09:45		11:45			13:45	13:45	13:45	14:45	15:45	16:45	16:45	17:45	18:45	19:45	20:45
Krälingen Grundschule, Vberg	05:46	06:46	07:46		07:46		09:46		11:46			13:46	13:46	13:46	14:46	15:46	16:46	16:46	17:46	18:46	19:46	20:46
Krälingen Mitte, Vberg	05:47	06:47	07:47		07:47		09:47		11:47			13:47	13:47	13:47	14:47	15:47	16:47	16:47	17:47	18:47	19:47	20:47
Krälingen Kapelle, Nxxx	05:53	06:53	07:53		07:53		09:53		11:53			13:53	13:53	13:53	14:53	15:53	16:53	16:53	17:53	18:53	19:53	20:53



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 23	
Kursart	KA 2	
Fahrzeug	MBn1	
Verkehrstage	T	
Einschränkung		
Produkt		
Bewertungsfaktor	1.00	
Infozeile 1		
Infozeile 2		
Kommentar		
Ringen Busbahnhof, Bussteig A		21:01
Ringen Konrad-Zuse-Straße, Noeverich		21:01
Beller Kapelle, Nringen		21:03
Ringen Kirche, Vbeller		21:04
Ringen Kreuzerfeld, Nbölingen_Bussteig A		
Bölingen Rheinbacher Straße, Vringen		21:06
Vettelhoven Ahrweiler Straße, Vringen		21:08
Vettelhoven Mittelstraße, Nholzweiler		21:09
Holzweiler Kleiststraße, Vvettelhoven		21:12
Esch Alte Schule, Vholzweiler		21:15
Esch Am Nonnenbach, Nkalenborn		21:16
Esch Erleheckstraße, Nkalenborn		21:17
Esch Haus Schönberg, Vesch		21:19
Kalenborn (b Altenahr) Kalenborner Höhe, Nkalenborn_B		21:22
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_A	an	21:25
Kalenborn (b Altenahr) Spielplatz, Nxxx_A	ab	
Altenahr Oberer Roßberg, Vkalenborn_B		
Altenahr Roßberg, Vkalenborn_B		
Altenahr Rathaus, Vkalenborn_B		
Altenahr Bahnhof/Friedhof, Nahrbrück_B		
Altenburg Schule, Nxxx_B_ab28		
Kalenborn (b Altenahr) Brunnenstraße, Nhilberath		
Hilberath Hilberath, Naltendorf		
Berg (b Altenahr) Zum Vischeltal, Nkrälingen		
Berg (b Altenahr) Friedhof, Nkrälingen		
Freisheim Kirche, Vberg		
Häselingen Abzw. Lanzerath, Nxxx		
Häselingen Vellen, Nkrälingen		
Häselingen Abzw., Vberg		
Krälingen Grundschule, Vberg		
Krälingen Mitte, Vberg		
Krälingen Kapelle, Nxxx		

11

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16 ¹¹	K 17 ¹¹	K 18 ¹¹	K 19 ¹¹	K 20 ¹¹	K 21 ⁴¹
Kursart	KA 5	KA 2	KA 2	KA 2	KA 5	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	W	W	W	W		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Einschränkung					7																
Produkt																					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A		05:35	06:35	07:35		08:35	09:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:35	19:35	20:35	21:35	22:35	23:35
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof		05:37	06:37	07:37		08:37	09:37	10:37	11:37	12:37	13:37	14:37	15:37	16:37	17:37	18:37	19:37	20:37	21:37	22:37	23:37
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_C		05:40	06:40	07:40		08:40	09:40	10:40	11:40	12:40	13:40	14:40	15:40	16:40	17:40	18:40	19:40	20:40	21:40	22:40	23:40
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof		05:41	06:41	07:41		08:41	09:41	10:41	11:41	12:41	13:41	14:41	15:41	16:41	17:41	18:41	19:41	20:41	21:41	22:41	23:41
Ringen Konrad-Zuse-Straße, Voeverich		05:48	06:48	07:48		08:48	09:48	10:48	11:48	12:48	13:48	14:48	15:48	16:48	17:48	18:48	19:48	20:48	21:48	22:48	23:48
Ringen Haribo, Voeverich	04:54	05:54	06:54	07:54	07:54	08:54	09:54	10:54	11:54	12:54	13:54	14:54	15:54	16:54	17:54	18:54	19:54	20:54	21:54	22:54	23:54
Ringen Konrad-Zuse-Straße, Noeverich	04:56	05:56	06:56	07:56	07:56	08:56	09:56	10:56	11:56	12:56	13:56	14:56	15:56	16:56	17:56	18:56	19:56	20:56	21:56	22:56	23:56
Beller Kapelle, Nringen	04:58	05:58	06:58	07:58	07:58	08:58	09:58	10:58	11:58	12:58	13:58	14:58	15:58	16:58	17:58	18:58	19:58	20:58	21:58	22:58	23:58
Ringen Kirche, Vbeller	04:59	05:59	06:59	07:59	07:59	08:59	09:59	10:59	11:59	12:59	13:59	14:59	15:59	16:59	17:59	18:59	19:59	20:59	21:59	22:59	23:59
Bölingen Rheinbacher Straße, Vringen	05:01	06:01	07:01	08:01	08:01	09:01	10:01	11:01	12:01	13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	19:01	20:01	21:01	22:01	23:01	00:01
Vettelhoven Ahrweiler Straße, Vringen	05:04	06:04	07:04	08:04	08:04	09:04	10:04	11:04	12:04	13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04	21:04	22:04	23:04	00:04
Eckendorf Graf-Otto-Straße, Ngelsdorf	05:07	06:07	07:07	08:07	08:07	09:07	10:07	11:07	12:07	13:07	14:07	15:07	16:07	17:07	18:07	19:07	20:07	21:07	22:07	23:07	00:07
Meckenheim (Rheinl) Kirche, Nbahnhof_B	05:13	06:13	07:13	08:13	08:13	09:13	10:13	11:13	12:13	13:13	14:13	15:13	16:13	17:13	18:13	19:13	20:13	21:13	22:13	23:13	00:13
Meckenheim (Rheinl) Hauptstraße, Nbahnhof_B	05:14	06:14	07:14	08:14	08:14	09:14	10:14	11:14	12:14	13:14	14:14	15:14	16:14	17:14	18:14	19:14	20:14	21:14	22:14	23:14	00:14
Meckenheim (Rheinl) Bahnhof, Nxxx_A	05:20	06:20	07:20	08:20	08:20	09:20	10:20	11:20	12:20	13:20	14:20	15:20	16:20	17:20	18:20	19:20	20:20	21:20	22:20	23:20	00:20

11

41

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23	K 24 ¹¹	K 25	K 26 ¹¹	K 27 ¹⁰	K 28 ⁴¹
Kursart	KA 4	KA 4	KA 4	KA 9	KA 5	KA 9
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	T	T	T	T	T	T
Einschränkung						
Produkt						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1						
Infozeile 2						
Kommentar						
Rheinbach Bahnhof, Nxxx_C	19:13	20:13	21:13	22:13	23:13	00:13
Rheinbach Hauptstraße, Nvoigstor	19:15	20:15	21:15	22:15	23:15	00:15
Rheinbach Voigtstor, Vbahnhof_B	19:17	20:17	21:17	22:17	23:17	00:17
Rheinbach Koblenzer Straße, Nwormersdorf_B	19:18	20:18	21:18	22:18	23:18	00:18
Wormersdorf Kannenbäckerstraße, Vrheinbach	19:23	20:23	21:23	22:23	23:23	00:23
Wormersdorf Schützenplatz, Ntombergerstr	19:25	20:25	21:25	22:25	23:25	00:25
Wormersdorf Kirche, Vahrweg	19:26	20:26	21:26	22:26	23:26	00:26
Wormersdorf Kantenberg, Vrheinbach_B	19:27	20:27	21:27	22:27	23:27	00:27
Ersdorf Kirche, Vwormersdorf_B	19:29	20:29	21:29	22:29	23:29	00:29
Ersdorf Mitte, Vwormersdorf_B	19:30	20:30	21:30	22:30	23:30	00:30
Altendorf Schule, Vwormersdorf_B	19:31	20:31	21:31	22:31	23:31	00:31
Gelsdorf Gewerbegebiet, Nmaxplanckstr_A	19:38	20:38	21:38	22:38	23:38	00:38
Gelsdorf Feuerwehr, Nkirche_A	19:40	20:40	21:40	22:40	23:40	00:40
Gelsdorf Kirche, Nmeckenheim_A	19:41	20:41	21:41	22:41	23:41	00:41
Gelsdorf Dreieck, Nxxx_A	19:43	20:43	21:43	22:43	23:43	00:43
Eckendorf Graf-Otto-Straße, Vgelsdorf	19:47	20:47	21:47	22:47	23:47	00:47
Vettelhoven Ahrweiler Straße, Nringen	19:50	20:50	21:50	22:50	23:50	00:50
Bölingen Rheinbacher Straße, Nringen	19:53	20:53	21:53	22:53	23:53	00:53
Ringen Kreuzerfeld, Nbölingen_Bussteig A						
Ringen Kirche, Nbeller	19:55	20:55	21:55	22:55	23:55	00:55
Beller Kapelle, Vringen	19:56	20:56	21:56	22:56	23:56	00:56
Ringen Konrad-Zuse-Straße, Voeverich	19:58	20:58	21:58	22:58	23:58	00:58
Ringen Busbahnhof, Bussteig Ean	20:01	21:01	22:01	23:01	00:01	01:01
Ringen Busbahnhof, Bussteig Eab	20:02	21:02	22:02	23:02		01:02
Ringen Konrad-Zuse-Straße, Noeverich	20:02	21:02	22:02	23:02		01:02
Beller Kapelle, Nringen	20:04	21:04	22:04	23:04		01:04
Ringen Kirche, Vbeller	20:05	21:05	22:05	23:05		01:05
Ringen Rathaus, Nahrweiler	20:06	21:06	22:06	23:06		01:06
Ringen Tongrube, Nahrweiler	20:07	21:07	22:07	23:07		01:07
Karweiler Thonwerkstraße, Nahrweiler	20:08	21:08	22:08	23:08		01:08
Lantershofen Kapelle, Nahrweiler	20:09	21:09	22:09	23:09		01:09
Lantershofen Winzerstraße, Nahrweiler	20:11	21:11	22:11	23:11		01:11
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	20:15	21:15	22:15	23:15		01:15
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	20:17	21:17	22:17	23:17		01:17
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	20:19	21:19	22:19	23:19		01:19
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_A_ab28	20:20	21:20	22:20	23:20		01:20
Ahrweiler Eifelstraße, Nbachem	20:22	21:22	22:22	23:22		01:22
Bachem Brücke, Vahrtor	20:23	21:23	22:23	23:23		01:23
Bachem Pfarrweg, Nbadneuenahr	20:24	21:24	22:24	23:24		01:24
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A	20:26	21:26	22:26	23:26		01:26
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B	20:27	21:27	22:27	23:27		01:27
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkönigsfeld_D						
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkurpark_B	20:28	21:28	22:28	23:28		01:28
Bad Neuenahr Hochstraße, Vbachem	20:29	21:29	22:29	23:29		01:29
Bad Neuenahr Kurpark, Vbachem	20:30	21:30	22:30	23:30		01:30
Bad Neuenahr Nelkenweg, Vbachem	20:30	21:30	22:30	23:30		01:30
Bad Neuenahr Augustinum, Nxxx	20:33	21:33	22:33	23:33		01:33
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	20:34	21:34	22:34	23:34		01:34
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Nbahnhof	20:35	21:35	22:35	23:35		01:35
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	20:37	21:37	22:37	23:37		01:37
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	20:39	21:39	22:39	23:42		01:42
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A	20:45	21:45	22:45			

11

10

41

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nicht am 24. und 31.12.<sep>not on 24. and 31.12.

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23	K 24	K 25	K 26	K 27	K 28 ¹¹	K 29	K 30 ¹¹	K 31	K 32 ¹¹	K 33 ¹²	K 34 ⁴¹	K 35 ⁴¹
Kursart	KA 5	KA 2	KA 5	KA 2	KA 5	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 2	KA 4	KA 6	KA 3
Fahrzeug	GBn2	Bn1	Bn2	Bn1	Bn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	T	A	T	A	T	T	T	T	T	T	T	T
Einschränkung	S		S		S								
Produkt													
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1													
Infozeile 2													
Kommentar													
Bad Neuenahr Weststraße/MGH, Nrathaus_A		16:10		17:10		18:10	19:10	20:10	21:10	22:10	23:10		
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof		16:11		17:11		18:11	19:11	20:11	21:11	22:11	23:11		00:11
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_A		16:14		17:14		18:14	19:14	20:14	21:14	22:14	23:14		00:14
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Vbahnhof		16:15		17:15		18:15	19:15	20:15	21:15	22:15	23:15		00:15
Bad Neuenahr Augustinum, Nxxx		16:18		17:18		18:18	19:18	20:18	21:18	22:18	23:18		00:18
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28		16:19		17:19		18:19	19:19	20:19	21:19	22:19	23:19		00:19
Bad Neuenahr Kurhaus, Nbeethovenstr		16:20		17:20		18:20	19:20	20:20	21:20	22:20	23:20		00:20
Bad Neuenahr Kurpark, Nbachem		16:22		17:22		18:22	19:22	20:22	21:22	22:22	23:22		00:22
Bad Neuenahr Hochstraße, Nbachem		16:23		17:23		18:23	19:23	20:23	21:23	22:23	23:23		00:23
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkurpark_A		16:24		17:24		18:24	19:24	20:24	21:24	22:24	23:24		00:24
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkönigsfeld_C	15:54		16:54		17:54								
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	15:55	16:25	16:55	17:25	17:55	18:25	19:25	20:25	21:25	22:25	23:25		00:25
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D	15:58	16:28	16:58	17:28	17:58	18:28	19:28	20:28	21:28	22:28	23:28		00:28
Bachem Pfarrweg, Vbadneuenahr	15:59	16:29	16:59	17:29	17:59	18:29	19:29	20:29	21:29	22:29	23:29		00:29
Bachem Brücke, Nahrtor	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:30	20:30	21:30	22:30	23:30		00:30
Ahrweiler Eifelstraße, Vbachem	16:01	16:31	17:01	17:31	18:01	18:31	19:31	20:31	21:31	22:31	23:31		00:31
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor	16:02	16:32	17:02	17:32	18:02	18:32	19:32	20:32	21:32	22:32	23:32		00:32
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28	16:04	16:34	17:04	17:34	18:04	18:34	19:34	20:34	21:34	22:34	23:34		00:34
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum	16:06	16:36	17:06	17:36	18:06	18:36	19:36	20:36	21:36	22:36	23:36		00:36
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	16:08	16:42	17:08	17:42	18:08	18:42	19:42	20:42	21:42	22:42	23:42		00:42
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor	16:08	16:42	17:08	17:42	18:08	18:42	19:42	20:42	21:42	22:42	23:42		00:42
Lantershofen Winzerstraße, Vahrweiler	16:13	16:47	17:13	17:47	18:13	18:47	19:47	20:47	21:47	22:47	23:47		00:47
Lantershofen Kapelle, Vahrweiler	16:14	16:48	17:14	17:48	18:14	18:48	19:48	20:48	21:48	22:48	23:48		00:48
Karweiler Thonwerkstraße, Vahrweiler	16:15	16:49	17:15	17:49	18:15	18:49	19:49	20:49	21:49	22:49	23:49		00:49
Ringen Tongrube, Vahrweiler	16:16	16:50	17:16	17:50	18:16	18:50	19:50	20:50	21:50	22:50	23:50		00:50
Ringen Rathaus, Vahrweiler	16:17	16:51	17:17	17:51	18:17	18:51	19:51	20:51	21:51	22:51	23:51		00:51
Ringen Kirche, Nbeller	16:18	16:52	17:18	17:52	18:18	18:52	19:52	20:52	21:52	22:52	23:52		00:52
Beller Kapelle, Vringen	16:19	16:53	17:19	17:53	18:19	18:53	19:53	20:53	21:53	22:53	23:53		00:53
Ringen Konrad-Zuse-Straße, Voeverich	16:21	16:55	17:21	17:55	18:21	18:55	19:55	20:55	21:55	22:55	23:55		00:55
Ringen Busbahnhof, Bussteig B	an	16:23	16:57	17:23	17:57	18:23	18:57	19:57	20:57	21:57	22:57	23:57	00:57
Ringen Busbahnhof, Bussteig B	ab	16:23	16:58	17:23	17:58	18:23	18:58	19:58	20:58	21:58	22:58	23:58	00:58
Ringen Konrad-Zuse-Straße, Noeverich	▶16:23	▶16:58	▶17:23	▶17:58	▶18:23	▶18:58	▶19:58	▶20:58	▶21:58	▶22:58	▶23:58		▶00:58
Beller Kapelle, Nringen	▶16:25	▶17:00	▶17:25	▶18:00	▶18:25	▶19:00	▶20:00	▶21:00	▶22:00	▶23:00	▶00:00		▶01:00
Ringen Kirche, Vbeller	▶16:26	▶17:01	▶17:26	▶18:01	▶18:26	▶19:01	▶20:01	▶21:01	▶22:01	▶23:01	▶00:01		▶01:01
Ringen Kreuzerfeld, Nbölingen_Bussteig A													
Bölingen Rheinbacher Straße, Vringen	16:28	17:03	17:28	18:03	18:28	19:03	20:03	21:03	22:03	23:03	00:03		01:03
Vettelhoven Ahrweiler Straße, Vringen	16:30	17:05	17:30	18:05	18:30	19:05	20:05	21:05	22:05	23:05	00:05		01:05
Eckendorf Graf-Otto-Straße, Ngelsdorf	16:34	17:09	17:34	18:09	18:34	19:09	20:09	21:09	22:09	23:09	00:09		01:09
Gelsdorf Dreieck, Vmeckenheim_B	16:38	17:13	17:38	18:13	18:38	19:13	20:13	21:13	22:13	23:13	00:12		01:12
Gelsdorf Kirche, Vmeckenheim_B	16:42	17:14	17:42	18:14	18:42	19:14	20:14	21:14	22:14	23:14	00:13	00:16	01:13
Gelsdorf Feuerwehr, Vkirche_B		17:15		18:15		19:15	20:15	21:15	22:15	23:15		00:16	
Gelsdorf Gewerbegebiet, Nmaxplanckstr_A		17:19		18:19		19:19	20:19	21:19	22:19	23:19		00:20	
Altendorf Schule, Nwormersdorf_A		17:25		18:25		19:25	20:25	21:25	22:25	23:25		00:25	
Ersdorf Mitte, Nwormersdorf_A		17:26		18:26		19:26	20:26	21:26	22:26	23:26		00:26	
Ersdorf Kirche, Nwormersdorf_A		17:27		18:27		19:27	20:27	21:27	22:27	23:27		00:27	
Wormersdorf Kantenberg, Nrheinbach_A		17:29		18:29		19:29	20:29	21:29	22:29	23:29		00:29	
Wormersdorf Kirche, Versdorf_A		17:30		18:30		19:30	20:30	21:30	22:30	23:30		00:30	
Wormersdorf Schützenplatz, Vtombergerstr		17:31		18:31		19:31	20:31	21:31	22:31	23:31		00:31	
Wormersdorf Kannenbäckerstraße, Nrheinbach		17:33		18:33		19:33	20:33	21:33	22:33	23:33		00:33	
Rheinbach Koblenzer Straße, Vwormersdorf_A		17:37		18:37		19:37	20:37	21:37	22:37	23:37		00:37	
Rheinbach Voigtstor, Nbahnhof_A		17:39		18:39		19:39	20:39	21:39	22:39	23:39		00:39	
Rheinbach Grabenstraße, Vvoigtstor		17:41		18:41		19:41	20:41	21:41	22:41	23:41		00:41	
Rheinbach Bahnhof, Nxxx_C		17:44		18:44		19:44	20:44	21:44	22:44	23:44		00:44	

▶

11

12

41

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nicht am 31.12.<sep>not on 31.12.

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23	K 24	K 25	K 26	K 27	K 28	K 29	K 30	K 31	K 32	K 33	K 34	K 35	K 36	K 37	K 38	K 39
Kursart	KA 20	KA 22	KA 20	KA 22	KA 20	KA 22	KA 20	KA 22	KA 20	KA 22	KA 1	KA 22	KA 22	KA 22	KA 22	KA 22	KA 22
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	T	T	T	T	T
Einschränkung																	
Produkt																	
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																	
Infozeile 2																	
Kommentar																	
Walporzheim Sanct Peter, Vdernau	14:44		15:44		16:44		17:44		18:44		19:44						
Walporzheim Bahnhof/Dombergstraße, Vdernau	14:45		15:45		16:45		17:45		18:45		19:45						
Ahrweiler Delderstraße, Vwalporzheim	14:46		15:46		16:46		17:46		18:46		19:46						
Ahrweiler Obertor, Vwalporzheim	14:47	14:48	15:47	15:48	16:47	16:48	17:47	17:48	18:47	18:48	19:47	19:48	20:48	21:48	22:48	23:48	00:48
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28	14:50	14:50	15:50	15:50	16:50	16:50	17:50	17:50	18:50	18:50	19:50	19:50	20:50	21:50	22:50	23:50	00:50
Ahrweiler Grundschule, Vschützenstr																	
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum	14:52	14:52	15:52	15:52	16:52	16:52	17:52	17:52	18:52	18:52	19:52	19:52	20:52	21:52	22:52	23:52	00:52
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	14:54	14:54	15:54	15:54	16:54	16:54	17:54	17:54	18:54	18:54	19:54	19:54	20:54	21:54	22:54	23:54	00:54
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor	14:54	14:54	15:54	15:54	16:54	16:54	17:54	17:54	18:54	18:54	19:54	19:54	20:54	21:54	22:54	23:54	00:54
Ahrweiler Monschauer Straße, Nbadneuenahr	14:55	14:55	15:55	15:55	16:55	16:55	17:55	17:55	18:55	18:55	19:55	19:55	20:55	21:55	22:55	23:55	00:55
Ahrweiler Auf den Steinen, Nbadneuenahr	14:55	14:55	15:55	15:55	16:55	16:55	17:55	17:55	18:55	18:55	19:55	19:55	20:55	21:55	22:55	23:55	00:55
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Vahrweiler	14:57	14:57	15:57	15:57	16:57	16:57	17:57	17:57	18:57	18:57	19:57	19:57	20:57	21:57	22:57	23:57	00:57
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Vahrweiler	14:58	14:58	15:58	15:58	16:58	16:58	17:58	17:58	18:58	18:58	19:58	19:58	20:58	21:58	22:58	23:58	00:58
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	15:00	15:00	16:00	16:00	17:00	17:00	18:00	18:00	19:00	19:00	20:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_C	15:05	15:05	16:05	16:05	17:05	17:05	18:05	18:05	19:05	19:05	20:05	20:05	21:05	22:05	23:05	00:05	01:05
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	15:06	15:06	16:06	16:06	17:06	17:06	18:06	18:06	19:06	19:06	20:06	20:06	21:06	22:06	23:06	00:06	01:06
Bad Neuenahr Apollinarisbrunnen, Nheppingen	15:09	15:09	16:09	16:09	17:09	17:09	18:09	18:09	19:09	19:09	20:09	20:09	21:09	22:09	23:09	00:09	01:09
Heppingen Kirche, Vbadneuenahr	15:10	15:10	16:10	16:10	17:10	17:10	18:10	18:10	19:10	19:10	20:10	20:10	21:10	22:10	23:10	00:10	01:10
Heppingen Brunnenhaus, Nlohrsdorf	15:11	15:11	16:11	16:11	17:11	17:11	18:11	18:11	19:11	19:11	20:11	20:11	21:11	22:11	23:11	00:11	01:11
Heppingen Landskroner Straße, Nlohrsdorf	15:12	15:12	16:12	16:12	17:12	17:12	18:12	18:12	19:12	19:12	20:12	20:12	21:12	22:12	23:12	00:12	01:12
Heimersheim Friedhof, Nringstr	15:14	15:14	16:14	16:14	17:14	17:14	18:14	18:14	19:14	19:14	20:14	20:14	21:14	22:14	23:14	00:14	01:14
Heimersheim Ringstraße, Vehlingen	15:15	15:15	16:15	16:15	17:15	17:15	18:15	18:15	19:15	19:15	20:15	20:15	21:15	22:15	23:15	00:15	01:15
Heimersheim Rüstringer Straße, Vringstr	15:16	15:16	16:16	16:16	17:16	17:16	18:16	18:16	19:16	19:16	20:16	20:16	21:16	22:16	23:16	00:16	01:16
Heimersheim Abzw. Green, Nehlingen	15:19	15:19	16:19	16:19	17:19	17:19	18:19	18:19	19:19	19:19	20:19	20:19	21:19	22:19	23:19	00:19	01:19
Ehlingen Bürgerhaus, Vheimersheim	15:20	15:20	16:20	16:20	17:20	17:20	18:20	18:20	19:20	19:20	20:20	20:20	21:20	22:20	23:20	00:20	01:20
Löhdorf Ehrenmal, Vehlingen	15:24	15:24	16:24	16:24	17:24	17:24	18:24	18:24	19:24	19:24	20:24	20:24	21:24	22:24	23:24	00:24	01:24
Löhdorf Ochsenbrunnen, Nnordstr	15:25	15:25	16:25	16:25	17:25	17:25	18:25	18:25	19:25	19:25	20:25	20:25	21:25	22:25	23:25	00:25	01:25
Westum Brunnenplatz, Vbrunnenstr	15:30	15:30	16:30	16:30	17:30	17:30	18:30	18:30	19:30	19:30	20:30	20:30	21:30	22:30	23:30	00:30	01:30
Westum Birkenweg, Nsinzig	15:31	15:31	16:31	16:31	17:31	17:31	18:31	18:31	19:31	19:31	20:31	20:31	21:31	22:31	23:31	00:31	01:31
Sinzig Westumer Straße, Vwestum	15:32	15:32	16:32	16:32	17:32	17:32	18:32	18:32	19:32	19:32	20:32	20:32	21:32	22:32	23:32	00:32	01:32
Sinzig Koisdorfer Straße, Vwestum	15:33	15:33	16:33	16:33	17:33	17:33	18:33	18:33	19:33	19:33	20:33	20:33	21:33	22:33	23:33	00:33	01:33
Sinzig Friedhof, Nkoisdorf	15:33	15:33	16:33	16:33	17:33	17:33	18:33	18:33	19:33	19:33	20:33	20:33	21:33	22:33	23:33	00:33	01:33
Koisdorf Eifelstraße, Nsinzig	15:36	15:36	16:36	16:36	17:36	17:36	18:36	18:36	19:36	19:36	20:36	20:36	21:36	22:36	23:36	00:36	01:36
Sinzig Friedhof, Vkoisdorf	15:38	15:38	16:38	16:38	17:38	17:38	18:38	18:38	19:38	19:38	20:38	20:38	21:38	22:38	23:38	00:38	01:38
Sinzig Kreuz, Nbahnhof	15:40	15:40	16:40	16:40	17:40	17:40	18:40	18:40	19:40	19:40	20:40	20:40	21:40	22:40	23:40	00:40	01:40
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof	15:41	15:41	16:41	16:41	17:41	17:41	18:41	18:41	19:41	19:41	20:41	20:41	21:41	22:41	23:41	00:41	01:41
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr																	
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr																	
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_A		15:46		16:46		17:46		18:46		19:46	20:46	20:46	21:46	22:46	23:46	00:46	01:46
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_D	15:46		16:46		17:46		18:46		19:46								
Sinzig Leubsdorfer Straße, Vbahnhof	15:48		16:48		17:48		18:48		19:48								
Sinzig Am Dorn, Vbahnhof	15:49		16:49		17:49		18:49		19:49								
Sinzig Kranzweiherweg, Ntrifterweg	15:50		16:50		17:50		18:50		19:50								
Sinzig Mosaikweg, Nrheinallee	15:54		16:54		17:54		18:54		19:54								

11

41

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23	K 24	K 25	K 26	K 27	K 28	K 29	K 30 ¹¹	K 31	K 32	K 33 ¹¹	K 34	K 35 ¹¹	K 36 ¹²	K 37 ⁴¹	K 38 ⁴¹
Kursart	KA 14	KA 6	KA 10	KA 14	KA 10	KA 14	KA 10	KA 14	KA 3	KA 14	KA 14	KA 14	KA 14	KA 14	KA 14	KA 14
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	C	A	A	C	A	C	A	C	A	C	T	T	T	T	T	T
Einschränkung		S	F													
Produkt																
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																
Infozeile 2																
Kommentar																
Sinzig Mosaikweg, Nrheinallee			16:06		17:06		18:06		19:06							
Sinzig Kranzweiherweg, Vtriftenweg		16:10	16:08		17:08		18:08		19:08							
Sinzig Am Dorn, Nbahnhof		16:11	16:09		17:09		18:09		19:09							
Sinzig Leubsdorfer Straße, Nbahnhof		16:12	16:10		17:10		18:10		19:10							
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_A	an	16:15	16:13		17:13		18:13		19:13							
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_A	ab	15:15	16:15	16:15	16:15	17:15	17:15	18:15	19:15	19:15	20:15	21:15	22:15	23:15	00:15	01:15
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr		16:01														
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr		16:05														
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof	15:16	16:16	16:16	16:16	17:16	17:16	18:16	18:16	19:16	19:16	20:16	21:16	22:16	23:16	00:16	01:16
Sinzig Kreuz, Vbahnhof	15:17	16:17	16:17	16:17	17:17	17:17	18:17	18:17	19:17	19:17	20:17	21:17	22:17	23:17	00:17	01:17
Sinzig Friedhof, Nkoisdorf	15:19	16:19	16:19	16:19	17:19	17:19	18:19	18:19	19:19	19:19	20:19	21:19	22:19	23:19	00:19	01:19
Koisdorf Eifelstraße, Nsinzig	15:22	16:22	16:22	16:22	17:22	17:22	18:22	18:22	19:22	19:22	20:22	21:22	22:22	23:22	00:22	01:22
Sinzig Friedhof, Vkoisdorf	15:24	16:24	16:24	16:24	17:24	17:24	18:24	18:24	19:24	19:24	20:24	21:24	22:24	23:24	00:24	01:24
Sinzig Koisdorfer Straße, Nwestum	15:25	16:25	16:25	16:25	17:25	17:25	18:25	18:25	19:25	19:25	20:25	21:25	22:25	23:25	00:25	01:25
Sinzig Westumer Straße, Nwestum	15:26	16:26	16:26	16:26	17:26	17:26	18:26	18:26	19:26	19:26	20:26	21:26	22:26	23:26	00:26	01:26
Westum Birkenweg, Vsinzig	15:27	16:27	16:27	16:27	17:27	17:27	18:27	18:27	19:27	19:27	20:27	21:27	22:27	23:27	00:27	01:27
Westum Brunnenplatz, Vsinzig	15:28	16:28	16:28	16:28	17:28	17:28	18:28	18:28	19:28	19:28	20:28	21:28	22:28	23:28	00:28	01:28
Löhndorf Ehrenmal, Vehlingen	15:32	16:32	16:32	16:32	17:32	17:32	18:32	18:32	19:32	19:32	20:32	21:32	22:32	23:32	00:32	01:32
Löhndorf Ochsenbrunnen, Nnordstr	15:34	16:34	16:34	16:34	17:34	17:34	18:34	18:34	19:34	19:34	20:34	21:34	22:34	23:34	00:34	01:34
Ehlingen Bürgerhaus, Nheimersheim	15:37	16:37	16:37	16:37	17:37	17:37	18:37	18:37	19:37	19:37	20:37	21:37	22:37	23:37	00:37	01:37
Heimersheim Abzw. Green, Vehlingen	15:39	16:39	16:39	16:39	17:39	17:39	18:39	18:39	19:39	19:39	20:39	21:39	22:39	23:39	00:39	01:39
Heimersheim Friedhof, Nringstr	15:40	16:40	16:40	16:40	17:40	17:40	18:40	18:40	19:40	19:40	20:40	21:40	22:40	23:40	00:40	01:40
Heimersheim Ringstraße, Vehlingen	15:41	16:41	16:41	16:41	17:41	17:41	18:41	18:41	19:41	19:41	20:41	21:41	22:41	23:41	00:41	01:41
Heimersheim Rüstringer Straße, Vringstr	15:43	16:43	16:43	16:43	17:43	17:43	18:43	18:43	19:43	19:43	20:43	21:43	22:43	23:43	00:43	01:43
Heppingen Landskroner Straße, Vlohrsorf	15:46	16:46	16:46	16:46	17:46	17:46	18:46	18:46	19:46	19:46	20:46	21:46	22:46	23:46	00:46	01:46
Heppingen Brunnenhaus, Vlohrsorf	15:47	16:47	16:47	16:47	17:47	17:47	18:47	18:47	19:47	19:47	20:47	21:47	22:47	23:47	00:47	01:47
Heppingen Kirche, Nbadneuenahr	15:48	16:48	16:48	16:48	17:48	17:48	18:48	18:48	19:48	19:48	20:48	21:48	22:48	23:48	00:48	01:48
Bad Neuenahr Apollinarisbrunnen, Vheppingen	15:49	16:49	16:49	16:49	17:49	17:49	18:49	18:49	19:49	19:49	20:49	21:49	22:49	23:49	00:49	01:49
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	15:52	16:52	16:52	16:52	17:52	17:52	18:52	18:52	19:52	19:52	20:52	21:52	22:52	23:52	00:52	01:52
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B	15:57	16:57	16:57	16:57	17:57	17:57	18:57	18:57	19:57	19:57	20:57	21:57	22:57	23:57	00:57	01:57
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	15:59	16:59	16:59	16:59	17:59	17:59	18:59	18:59	19:59	19:59	20:59	21:59	22:59	23:59	00:59	01:59
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Nahrweiler	16:00	17:00	17:00	17:00	18:00	18:00	19:00	19:00	20:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Nahrweiler	16:01	17:01	17:01	17:01	18:01	18:01	19:01	19:01	20:01	20:01	21:01	22:01	23:01	00:01	01:01	02:01
Ahrweiler Auf den Steinen, Vbadneuenahr	16:02	17:03	17:03	17:02	18:03	18:02	19:03	19:02	20:02	20:02	21:02	22:02	23:02	00:02	01:02	02:02
Ahrweiler Monschauer Straße, Vbadneuenahr	16:02	17:03	17:03	17:02	18:03	18:02	19:03	19:02	20:02	20:02	21:02	22:02	23:02	00:02	01:02	02:02
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	16:03	17:05	17:05	17:03	18:05	18:03	19:05	19:03	20:03	20:03	21:03	22:03	23:03	00:03	01:03	02:03
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	16:04	17:06	17:06	17:04	18:06	18:04	19:06	19:04	20:04	20:04	21:04	22:04	23:04	00:04	01:04	02:04
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	16:06	17:08	17:08	17:06	18:08	18:06	19:08	19:06	20:06	20:06	21:06	22:06	23:06	00:06	01:06	02:06
Ahrweiler Marktbahnhof, Nobertor	16:07	17:09	17:09	17:07	18:09	18:07	19:09	19:07	20:07	20:07	21:07	22:07	23:07	00:07	01:07	02:07
Ahrweiler Obertor, Vmarktbahnhof	16:12	17:10	17:10	17:12	18:10	18:12	19:10	19:12	20:12	20:12	21:12	22:12	23:12	00:12	01:12	02:12
Ahrweiler Delderstraße, Nwalporzheim		17:11	17:11		18:11		19:11									
Walporzheim Bahnhof/Dombergstraße, Vahrweiler		17:12	17:12		18:12		19:12									
Walporzheim Sanct Peter, Vdernau		17:18	17:18		18:18		19:18									

11

12

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nicht am 31.12.<sep>not on 31.12.

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 6	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	A	6	A	6	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A
Einschränkung																						
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Kripp Rheinfähre, Nxxx	05:13	06:13	06:37	07:13	07:37	08:13	08:37	09:13	09:37	10:13	10:37	11:13	11:37	12:13	12:37	13:13	13:37	14:13	14:37	15:13	15:37	16:13
Kripp Kirmesplatz, Vfähre	05:14	06:14	06:38	07:14	07:38	08:14	08:38	09:14	09:38	10:14	10:38	11:14	11:38	12:14	12:38	13:14	13:38	14:14	14:38	15:14	15:38	16:14
Kripp Kirche, Nremagen	05:16	06:16	06:40	07:16	07:40	08:16	08:40	09:16	09:40	10:16	10:40	11:16	11:40	12:16	12:40	13:16	13:40	14:16	14:40	15:16	15:40	16:16
Kripp Rosenstraße, Nremagen	05:17	06:17	06:41	07:17	07:41	08:17	08:41	09:17	09:41	10:17	10:41	11:17	11:41	12:17	12:41	13:17	13:41	14:17	14:41	15:17	15:41	16:17
Kripp Dahlienweg, Nremagen	05:18	06:18	06:42	07:18	07:42	08:18	08:42	09:18	09:42	10:18	10:42	11:18	11:42	12:18	12:42	13:18	13:42	14:18	14:42	15:18	15:42	16:18
Kripp Am Balthasarkreuz, Nremagen	05:19	06:19	06:43	07:19	07:43	08:19	08:43	09:19	09:43	10:19	10:43	11:19	11:43	12:19	12:43	13:19	13:43	14:19	14:43	15:19	15:43	16:19
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus	05:21	06:21	06:45	07:21	07:45	08:21	08:45	09:21	09:45	10:21	10:45	11:21	11:45	12:21	12:45	13:21	13:45	14:21	14:45	15:21	15:45	16:21
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A	05:22	06:22	06:46	07:22	07:46	08:22	08:46	09:22	09:46	10:22	10:46	11:22	11:46	12:22	12:46	13:22	13:46	14:22	14:46	15:22	15:46	16:22
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B	05:23	06:23	06:47	07:23	07:47	08:23	08:47	09:23	09:47	10:23	10:47	11:23	11:47	12:23	12:47	13:23	13:47	14:23	14:47	15:23	15:47	16:23
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzppelinstr_A	05:24	06:24	06:48	07:24	07:48	08:24	08:48	09:24	09:48	10:24	10:48	11:24	11:48	12:24	12:48	13:24	13:48	14:24	14:48	15:24	15:48	16:24
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A	05:25	06:25	06:49	07:25	07:49	08:25	08:49	09:25	09:49	10:25	10:49	11:25	11:49	12:25	12:49	13:25	13:49	14:25	14:49	15:25	15:49	16:25
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A	05:25	06:25	06:49	07:25	07:49	08:25	08:49	09:25	09:49	10:25	10:49	11:25	11:49	12:25	12:49	13:25	13:49	14:25	14:49	15:25	15:49	16:25
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B	05:26	06:26	06:50	07:26	07:50	08:26	08:50	09:26	09:50	10:26	10:50	11:26	11:50	12:26	12:50	13:26	13:50	14:26	14:50	15:26	15:50	16:26
Remagen RheinAhrCampus, Nbahnhof	05:28	06:28	06:52	07:28	07:52	08:28	08:52	09:28	09:52	10:28	10:52	11:28	11:52	12:28	12:52	13:28	13:52	14:28	14:52	15:28	15:52	16:28
Remagen IGS, Vkripp_1	05:30	06:30	06:54	07:30	07:54	08:30	08:54	09:30	09:54	10:30	10:54	11:30	11:54	12:30	12:54	13:30	13:54	14:30	14:54	15:30	15:54	16:30
Remagen Gerard-CarlI-Straße, Vkripp	05:31	06:31	06:55	07:31	07:55	08:31	08:55	09:31	09:55	10:31	10:55	11:31	11:55	12:31	12:55	13:31	13:55	14:31	14:55	15:31	15:55	16:31
Remagen Fährgasse, Vkripp	05:32	06:32	06:56	07:32	07:56	08:32	08:56	09:32	09:56	10:32	10:56	11:32	11:56	12:32	12:56	13:32	13:56	14:32	14:56	15:32	15:56	16:32
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	05:36	06:36	07:00	07:36	08:00	08:36	09:00	09:36	10:00	10:36	11:00	11:36	12:00	12:36	13:00	13:36	14:00	14:36	15:00	15:36	16:00	16:36
Sinzig Kripper Straße, Vbadbodendorf	05:42	06:42	07:06	07:42	08:06	08:42	09:06	09:42	10:06	10:42	11:06	11:42	12:06	12:42	13:06	13:42	14:06	14:42	15:06	15:42	16:06	16:42
Sinzig Mineralbrunnen, Vbadbodendorf	05:43	06:43	07:07	07:43	08:07	08:43	09:07	09:43	10:07	10:43	11:07	11:43	12:07	12:43	13:07	13:43	14:07	14:43	15:07	15:43	16:07	16:43
Sinzig Kölner Straße, Vbadbodendorf	05:44	06:44	07:08	07:44	08:08	08:44	09:08	09:44	10:08	10:44	11:08	11:44	12:08	12:44	13:08	13:44	14:08	14:44	15:08	15:44	16:08	16:44
Sinzig Kreuz, Nbahnhof	05:45	06:45	07:09	07:45	08:09	08:45	09:09	09:45	10:09	10:45	11:09	11:45	12:09	12:45	13:09	13:45	14:09	14:45	15:09	15:45	16:09	16:45
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof	05:46	06:46	07:10	07:46	08:10	08:46	09:10	09:46	10:10	10:46	11:10	11:46	12:10	12:46	13:10	13:46	14:10	14:46	15:10	15:46	16:10	16:46
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	an	05:50	06:50	07:13	07:50	08:13	08:50	09:13	09:50	10:13	10:50	11:13	11:50	12:13	12:50	13:13	13:50	14:13	14:50	15:13	15:50	16:13
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	ab	05:51	06:51		07:51		08:51		09:51		10:51		11:51		12:51		13:51		14:51		15:51	
Kripp Friedhof, Vsinzig	05:56	06:56		07:56		08:56		09:56		10:56		11:56		12:56		13:56		14:56		15:56		16:56
Kripp Kirmesplatz, Nfähre	05:58	06:58		07:58		08:58		09:58		10:58		11:58		12:58		13:58		14:58		15:58		16:58
Kripp Rheinfähre, Nxxx	06:02	07:02		08:02		09:02		10:02		11:02		12:02		13:02		14:02		15:02		16:02		17:02

11

10

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nicht am 24. und 31.12.<sep>not on 24. and 31.12.

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23	K 24	K 25 ¹¹	K 26	K 27	K 28	K 29 ¹¹	K 30	K 31 ¹¹	K 32	K 33 ¹⁰	K 34 ⁴¹
Kursart	KA 10	KA 6	KA 10	KA 6	KA 10	KA 1	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	C	A	C	A	C	A	T	T	T	T	T	T
Einschränkung												
Produkt												
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1												
Infozeile 2												
Kommentar												
Kripp Rheinfähre, Nxxx	16:37	17:13	17:37	18:13	18:37	19:13	19:37	20:37	21:37	22:37	23:37	00:37
Kripp Kirmesplatz, Vfähre	16:38	17:14	17:38	18:14	18:38	19:14	19:38	20:38	21:38	22:38	23:38	00:38
Kripp Kirche, Nremagen	16:40	17:16	17:40	18:16	18:40	19:16	19:40	20:40	21:40	22:40	23:40	00:40
Kripp Rosenstraße, Nremagen	16:41	17:17	17:41	18:17	18:41	19:17	19:41	20:41	21:41	22:41	23:41	00:41
Kripp Dahlienweg, Nremagen	16:42	17:18	17:42	18:18	18:42	19:18	19:42	20:42	21:42	22:42	23:42	00:42
Kripp Am Balthasarkreuz, Nremagen	16:43	17:19	17:43	18:19	18:43	19:19	19:43	20:43	21:43	22:43	23:43	00:43
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus	16:45	17:21	17:45	18:21	18:45	19:21	19:45	20:45	21:45	22:45	23:45	00:45
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A	16:46	17:22	17:46	18:22	18:46	19:22	19:46	20:46	21:46	22:46	23:46	00:46
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B	16:47	17:23	17:47	18:23	18:47	19:23	19:47	20:47	21:47	22:47	23:47	00:47
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzppelinstr_A	16:48	17:24	17:48	18:24	18:48	19:24	19:48	20:48	21:48	22:48	23:48	00:48
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A	16:49	17:25	17:49	18:25	18:49	19:25	19:49	20:49	21:49	22:49	23:49	00:49
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A	16:49	17:25	17:49	18:25	18:49	19:25	19:49	20:49	21:49	22:49	23:49	00:49
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B	16:50	17:26	17:50	18:26	18:50	19:26	19:50	20:50	21:50	22:50	23:50	00:50
Remagen RheinAhrCampus, Nbahnhof	16:52	17:28	17:52	18:28	18:52	19:28	19:52	20:52	21:52	22:52	23:52	00:52
Remagen IGS, Vkripp_1	16:54	17:30	17:54	18:30	18:54	19:30	19:54	20:54	21:54	22:54	23:54	00:54
Remagen Gerard-Carll-Straße, Vkripp	16:55	17:31	17:55	18:31	18:55	19:31	19:55	20:55	21:55	22:55	23:55	00:55
Remagen Fähr gasse, Vkripp	16:56	17:32	17:56	18:32	18:56	19:32	19:56	20:56	21:56	22:56	23:56	00:56
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	17:00	17:36	18:00	18:36	19:00	19:36	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00
Sinzig Kripper Straße, Vbadbodendorf	17:06	17:42	18:06	18:42	19:06	19:42	20:06	21:06	22:06	23:06	00:06	01:06
Sinzig Mineralbrunnen, Vbadbodendorf	17:07	17:43	18:07	18:43	19:07	19:43	20:07	21:07	22:07	23:07	00:07	01:07
Sinzig Kölner Straße, Vbadbodendorf	17:08	17:44	18:08	18:44	19:08	19:44	20:08	21:08	22:08	23:08	00:08	01:08
Sinzig Kreuz, Nbahnhof	17:09	17:45	18:09	18:45	19:09	19:45	20:09	21:09	22:09	23:09	00:09	01:09
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof	17:10	17:46	18:10	18:46	19:10	19:46	20:10	21:10	22:10	23:10	00:10	01:10
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	an	17:13	17:50	18:13	18:50	19:13	19:47	20:13	21:13	22:13	23:13	00:13
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	ab		17:51		18:51							
Kripp Friedhof, Vsinzig			17:56		18:56							
Kripp Kirmesplatz, Nfähre			17:58		18:58							
Kripp Rheinfähre, Nxxx			18:02		19:02							

11

10

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nicht am 24. und 31.12.<sep>not on 24. and 31.12.

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22	
Kursart	KA 5	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	
Verkehrstage	A	6	A	6	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	
Einschränkung																							
Produkt																							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Infozeile 1																							
Infozeile 2																							
Kommentar																							
Kripp Rheinfähre, Nxxx			06:01		07:01		08:01		09:01		10:01		11:01		12:01		13:01		14:01		15:01		
Kripp Kirmesplatz, Vfähre			06:02		07:02		08:02		09:02		10:02		11:02		12:02		13:02		14:02		15:02		
Kripp Friedhof, Nsinzig			06:04		07:04		08:04		09:04		10:04		11:04		12:04		13:04		14:04		15:04		
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	an		06:12		07:12		08:12		09:12		10:12		11:12		12:12		13:12		14:12		15:12		
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	ab	05:13	05:48	06:13	06:48	07:13	07:48	08:13	08:48	09:13	09:48	10:13	10:48	11:13	11:48	12:13	12:48	13:13	13:48	14:13	14:48	15:13	15:48
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof		05:14	05:49	06:14	06:49	07:14	07:49	08:14	08:49	09:14	09:49	10:14	10:49	11:14	11:49	12:14	12:49	13:14	13:49	14:14	14:49	15:14	15:49
Sinzig Kreuz, Vbahnhof		05:15	05:50	06:15	06:50	07:15	07:50	08:15	08:50	09:15	09:50	10:15	10:50	11:15	11:50	12:15	12:50	13:15	13:50	14:15	14:50	15:15	15:50
Sinzig Ahrbrücke, Nbadbodendorf		05:16	05:51	06:16	06:51	07:16	07:51	08:16	08:51	09:16	09:51	10:16	10:51	11:16	11:51	12:16	12:51	13:16	13:51	14:16	14:51	15:16	15:51
Sinzig Kripper Straße, Nbadbodendorf		05:17	05:52	06:17	06:52	07:17	07:52	08:17	08:52	09:17	09:52	10:17	10:52	11:17	11:52	12:17	12:52	13:17	13:52	14:17	14:52	15:17	15:52
Remagen Krankenhaus, Noberwinter		05:22	05:57	06:22	06:57	07:22	07:57	08:22	08:57	09:22	09:57	10:22	10:57	11:22	11:57	12:22	12:57	13:22	13:57	14:22	14:57	15:22	15:57
Remagen Kölner Straße, Noberwinter		05:23	05:58	06:23	06:58	07:23	07:58	08:23	08:58	09:23	09:58	10:23	10:58	11:23	11:58	12:23	12:58	13:23	13:58	14:23	14:58	15:23	15:58
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A		05:26	06:01	06:26	07:01	07:26	08:01	08:26	09:01	09:26	10:01	10:26	11:01	11:26	12:01	12:26	13:01	13:26	14:01	14:26	15:01	15:26	16:01
Remagen Fährgasse, Nkripp		05:28	06:03	06:28	07:03	07:28	08:03	08:28	09:03	09:28	10:03	10:28	11:03	11:28	12:03	12:28	13:03	13:28	14:03	14:28	15:03	15:28	16:03
Remagen Gerard-Carll-Straße, Nkripp		05:29	06:04	06:29	07:04	07:29	08:04	08:29	09:04	09:29	10:04	10:29	11:04	11:29	12:04	12:29	13:04	13:29	14:04	14:29	15:04	15:29	16:04
Remagen IGS, Nkripp_6		05:30	06:05	06:30	07:05	07:30	08:05	08:30	09:05	09:30	10:05	10:30	11:05	11:30	12:05	12:30	13:05	13:30	14:05	14:30	15:05	15:30	16:05
Remagen RheinAhrCampus, Vbahnhof		05:31	06:06	06:31	07:06	07:31	08:06	08:31	09:06	09:31	10:06	10:31	11:06	11:31	12:06	12:31	13:06	13:31	14:06	14:31	15:06	15:31	16:06
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus		05:32	06:07	06:32	07:07	07:32	08:07	08:32	09:07	09:32	10:07	10:32	11:07	11:32	12:07	12:32	13:07	13:32	14:07	14:32	15:07	15:32	16:07
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A		05:33	06:08	06:33	07:08	07:33	08:08	08:33	09:08	09:33	10:08	10:33	11:08	11:33	12:08	12:33	13:08	13:33	14:08	14:33	15:08	15:33	16:08
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B		05:34	06:09	06:34	07:09	07:34	08:09	08:34	09:09	09:34	10:09	10:34	11:09	11:34	12:09	12:34	13:09	13:34	14:09	14:34	15:09	15:34	16:09
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzeppelinstr_A		05:35	06:10	06:35	07:10	07:35	08:10	08:35	09:10	09:35	10:10	10:35	11:10	11:35	12:10	12:35	13:10	13:35	14:10	14:35	15:10	15:35	16:10
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A		05:36	06:11	06:36	07:11	07:36	08:11	08:36	09:11	09:36	10:11	10:36	11:11	11:36	12:11	12:36	13:11	13:36	14:11	14:36	15:11	15:36	16:11
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A		05:36	06:11	06:36	07:11	07:36	08:11	08:36	09:11	09:36	10:11	10:36	11:11	11:36	12:11	12:36	13:11	13:36	14:11	14:36	15:11	15:36	16:11
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B		05:37	06:12	06:37	07:12	07:37	08:12	08:37	09:12	09:37	10:12	10:37	11:12	11:37	12:12	12:37	13:12	13:37	14:12	14:37	15:12	15:37	16:12
Kripp Am Balthasarkreuz, Vremagen		05:40	06:15	06:40	07:15	07:40	08:15	08:40	09:15	09:40	10:15	10:40	11:15	11:40	12:15	12:40	13:15	13:40	14:15	14:40	15:15	15:40	16:15
Kripp Dahlienweg, Vremagen		05:41	06:16	06:41	07:16	07:41	08:16	08:41	09:16	09:41	10:16	10:41	11:16	11:41	12:16	12:41	13:16	13:41	14:16	14:41	15:16	15:41	16:16
Kripp Rosenstraße, Vremagen		05:42	06:17	06:42	07:17	07:42	08:17	08:42	09:17	09:42	10:17	10:42	11:17	11:42	12:17	12:42	13:17	13:42	14:17	14:42	15:17	15:42	16:17
Kripp Kirche, Vremagen		05:43	06:18	06:43	07:18	07:43	08:18	08:43	09:18	09:43	10:18	10:43	11:18	11:43	12:18	12:43	13:18	13:43	14:18	14:43	15:18	15:43	16:18
Kripp Kirmesplatz, Nfähre		05:44	06:19	06:44	07:19	07:44	08:19	08:44	09:19	09:44	10:19	10:44	11:19	11:44	12:19	12:44	13:19	13:44	14:19	14:44	15:19	15:44	16:19
Kripp Rheinfähre, Nxxx		05:48	06:23	06:48	07:23	07:48	08:23	08:48	09:23	09:48	10:23	10:48	11:23	11:48	12:23	12:48	13:23	13:48	14:23	14:48	15:23	15:48	16:23

11

10

1

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nicht am 24. und 31.12.<sep>not on 24. and 31.12.

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23	K 24	K 25	K 26	K 27	K 2811	K 29	K 30	K 3111	K 32	K 3311	K 3410	K 3541
Kursart	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	C	A	C	A	C	A	T	T	T	T	T	T
Einschränkung													
Produkt													
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1													
Infozeile 2													
Kommentar													
Kripp Rheinfähre, Nxxx	16:01		17:01		18:01		19:01						
Kripp Kirmesplatz, Vfähre	16:02		17:02		18:02		19:02						
Kripp Friedhof, Nsinzig	16:04		17:04		18:04		19:04						
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_Ban	16:12		17:12		18:12		19:12						
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_Bab	16:13	16:48	17:13	17:48	18:13	18:48	19:13	19:48	20:48	21:48	22:48	23:48	00:48
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof	16:14	16:49	17:14	17:49	18:14	18:49	19:14	19:49	20:49	21:49	22:49	23:49	00:49
Sinzig Kreuz, Vbahnhof	16:15	16:50	17:15	17:50	18:15	18:50	19:15	19:50	20:50	21:50	22:50	23:50	00:50
Sinzig Ahrbrücke, Nbadbodendorf	16:16	16:51	17:16	17:51	18:16	18:51	19:16	19:51	20:51	21:51	22:51	23:51	00:51
Sinzig Kripper Straße, Nbadbodendorf	16:17	16:52	17:17	17:52	18:17	18:52	19:17	19:52	20:52	21:52	22:52	23:52	00:52
Remagen Krankenhaus, Noberwinter	16:22	16:57	17:22	17:57	18:22	18:57	19:22	19:57	20:57	21:57	22:57	23:57	00:57
Remagen Kölner Straße, Noberwinter	16:23	16:58	17:23	17:58	18:23	18:58	19:23	19:58	20:58	21:58	22:58	23:58	00:58
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	16:26	17:01	17:26	18:01	18:26	19:01	19:26	20:01	21:01	22:01	23:01	00:01	01:01
Remagen Fährgasse, Nkripp	16:28	17:03	17:28	18:03	18:28	19:03	19:28	20:03	21:03	22:03	23:03	00:03	01:03
Remagen Gerard-Caril-Straße, Nkripp	16:29	17:04	17:29	18:04	18:29	19:04	19:29	20:04	21:04	22:04	23:04	00:04	01:04
Remagen IGS, Nkripp_6	16:30	17:05	17:30	18:05	18:30	19:05	19:30	20:05	21:05	22:05	23:05	00:05	01:05
Remagen RheinAhrCampus, Vbahnhof	16:31	17:06	17:31	18:06	18:31	19:06	19:31	20:06	21:06	22:06	23:06	00:06	01:06
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus	16:32	17:07	17:32	18:07	18:32	19:07	19:32	20:07	21:07	22:07	23:07	00:07	01:07
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A	16:33	17:08	17:33	18:08	18:33	19:08	19:33	20:08	21:08	22:08	23:08	00:08	01:08
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B	16:34	17:09	17:34	18:09	18:34	19:09	19:34	20:09	21:09	22:09	23:09	00:09	01:09
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzppelinstr_A	16:35	17:10	17:35	18:10	18:35	19:10	19:35	20:10	21:10	22:10	23:10	00:10	01:10
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A	16:36	17:11	17:36	18:11	18:36	19:11	19:36	20:11	21:11	22:11	23:11	00:11	01:11
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A	16:36	17:11	17:36	18:11	18:36	19:11	19:36	20:11	21:11	22:11	23:11	00:11	01:11
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B	16:37	17:12	17:37	18:12	18:37	19:12	19:37	20:12	21:12	22:12	23:12	00:12	01:12
Kripp Am Balthasarkreuz, Vremagen	16:40	17:15	17:40	18:15	18:40	19:15	19:40	20:15	21:15	22:15	23:15	00:15	01:15
Kripp Dahlienweg, Vremagen	16:41	17:16	17:41	18:16	18:41	19:16	19:41	20:16	21:16	22:16	23:16	00:16	01:16
Kripp Rosenstraße, Vremagen	16:42	17:17	17:42	18:17	18:42	19:17	19:42	20:17	21:17	22:17	23:17	00:17	01:17
Kripp Kirche, Vremagen	16:43	17:18	17:43	18:18	18:43	19:18	19:43	20:18	21:18	22:18	23:18	00:18	01:18
Kripp Kirmesplatz, Nfähre	16:44	17:19	17:44	18:19	18:44	19:19	19:44	20:19	21:19	22:19	23:19	00:19	01:19
Kripp Rheinfähre, Nxxx	16:48	17:23	17:48	18:23	18:48	19:23	19:48	20:23	21:23	22:23	23:23	00:23	01:23

11

10

1

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nicht am 24. und 31.12.<sep>not on 24. and 31.12.

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21
Kursart	KA 3	KA 1	KA 5	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 4	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	W	A	A	A	6	A	T	A	T	A	A	C	A	T	1234 SSSS	5 S	A F	T	A	T	A
Einschränkung			S	F																	
Produkt																					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A															16:06						
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28															16:15						
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof		06:19	07:11	07:19	07:19	08:19	09:19	10:19	11:19	12:19	13:19	13:19	14:19	15:19	16:19	16:19	16:19	17:19	18:19	19:19	20:19
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_C		06:20	07:12	07:20	07:20	08:20	09:20	10:20	11:20	12:20	13:20	13:20	14:20	15:20	16:20	16:20	16:20	17:20	18:20	19:20	20:20
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof		06:25	07:17	07:25	07:25	08:25	09:25	10:25	11:25	12:25	13:25	13:25	14:25	15:25	16:25	16:25	16:25	17:25	18:25	19:25	20:25
Bad Neuenahr Heerstraße, Nheppingen		06:27	07:19	07:27	07:27	08:27	09:27	10:27	11:27	12:27	13:27	13:27	14:27	15:27	16:27	16:27	16:27	17:27	18:27	19:27	20:27
Bad Neuenahr Apollinarisbrunnen, Nheppingen		06:28	07:20	07:28	07:28	08:28	09:28	10:28	11:28	12:28	13:28	13:28	14:28	15:28	16:28	16:28	16:28	17:28	18:28	19:28	20:28
Heppingen Kirche, Vbadneuenahr	05:30	06:30	07:22	07:30	07:30	08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30	13:30	14:30	15:30	16:30	16:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30
Heppingen Burgstraße, Vlandskronerstr	05:31	06:31	07:23	07:31	07:31	08:31	09:31	10:31	11:31	12:31	13:31	13:31	14:31	15:31	16:31	16:31	16:31	17:31	18:31	19:31	20:31
Gimmigen Am Hohn, Vheppingen	05:32	06:32	07:24	07:32	07:32	08:32	09:32	10:32	11:32	12:32	13:32	13:32	14:32	15:32	16:32	16:32	16:32	17:32	18:32	19:32	20:32
Gimmigen Bürgerhaus, Vheppingen	05:33	06:33	07:25	07:33	07:33	08:33	09:33	10:33	11:33	12:33	13:33	13:33	14:33	15:33	16:33	16:33	16:33	17:33	18:33	19:33	20:33
Kirchdaun Deutsches Eck, Vgimmigen_Bussteig A	05:34	06:34	07:26	07:34	07:34	08:34	09:34	10:34	11:34	12:34	13:34	13:34	14:34	15:34	16:34	16:34	16:34	17:34	18:34	19:34	20:34
Kirchdaun Am Kirchberg, Nbrunnenstr	05:37	06:37	07:29	07:37	07:37	08:37	09:37	10:37	11:37	12:37	13:37	13:37	14:37	15:37	16:37	16:37	16:37	17:37	18:37	19:37	20:37
Kirchdaun Am Springborn, Vkirchstr	05:37	06:37	07:29	07:37	07:37	08:37	09:37	10:37	11:37	12:37	13:37	13:37	14:37	15:37	16:37	16:37	16:37	17:37	18:37	19:37	20:37
Remagen Am Paradies, Vkirchdaun	05:40	06:40	07:32	07:40	07:40	08:40	09:40	10:40	11:40	12:40	13:40	13:40	14:40	15:40	16:40	16:40	16:40	17:40	18:40	19:40	20:40
Remagen Auf Plattborn, Vkirchdaun	05:41	06:41	07:33	07:41	07:41	08:41	09:41	10:41	11:41	12:41	13:41	13:41	14:41	15:41	16:41	16:41	16:41	17:41	18:41	19:41	20:41
Remagen Waldschlösschen, Vbirresdorf	05:43	06:43	07:35	07:43	07:43	08:43	09:43	10:43	11:43	12:43	13:43	13:43	14:43	15:43	16:43	16:43	16:43	17:43	18:43	19:43	20:43
Remagen Im Fuchsloch, Nxxx	05:46	06:46	07:38	07:46	07:46	08:46	09:46	10:46	11:46	12:46	13:46	13:46	14:46	15:46	16:46	16:46	16:46	17:46	18:46	19:46	20:46
Remagen Apollinariskirche, Nbahnhof	05:47	06:47	07:39	07:47	07:47	08:47	09:47	10:47	11:47	12:47	13:47	13:47	14:47	15:47	16:47	16:47	16:47	17:47	18:47	19:47	20:47
Remagen Bergstraße, Vbirresdorf	05:49	06:49	07:41	07:49	07:49	08:49	09:49	10:49	11:49	12:49	13:49	13:49	14:49	15:49	16:49	16:49	16:49	17:49	18:49	19:49	20:49
Remagen Krankenhaus, Voberwinter	05:50	06:50	07:42	07:50	07:50	08:50	09:50	10:50	11:50	12:50	13:50	13:50	14:50	15:50	16:50	16:50	16:50	17:50	18:50	19:50	20:50
Remagen IGS, Vkripp_1			07:49																		
Remagen Grundschule, Valtestr			07:52																		
Remagen Fährgasse, Vkripp	05:53	06:53	07:53	07:53	07:53	08:53	09:53	10:53	11:53	12:53	13:53	13:53	14:53	15:53	16:53	16:53	16:53	17:53	18:53	19:53	20:53
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A	05:59	06:59	07:59	07:59	07:59	08:59	09:59	10:59	11:59	12:59	13:59	13:59	14:59	15:59	16:59	16:59	16:59	17:59	18:59	19:59	20:59

●

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

●

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

11

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21
Kursart	KA 9	KA 8	KA 1	KA 8	KA 8	KA 8	KA 8	KA 8	KA 8	KA 8	KA 2	KA 8	KA 8	KA 8	KA 8	KA 3	KA 8	KA 8	KA 8	KA 8	KA 8
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	W	A	A	W	A	T	A	T	A	A	T	A	A	5	1234	C	A	T	A	T
Einschränkung			S	F						F	S			F	S	SSSS					
Produkt																					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Remagen Bahnhof, Vschmiedegang_A		06:02	07:02	07:02	08:02	09:02	10:02	11:02	12:02	13:02	13:10	14:02	15:02	16:02	16:02	16:02	16:02	17:02	18:02	19:02	20:02
Remagen Fährgasse, Nkripp		06:04	07:04	07:04	08:04	09:04	10:04	11:04	12:04	13:04	13:12	14:04	15:04	16:04	16:04	16:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04
Remagen Grundschule, Valtestr											13:15					16:07					
Remagen IGS, Nkripp_6											13:22					16:11					
Remagen Krankenhaus, Noberwinter		06:07	07:07	07:07	08:07	09:07	10:07	11:07	12:07	13:07	13:29	14:07	15:07	16:07	16:07	16:18	16:07	17:07	18:07	19:07	20:07
Remagen Bergstraße, Nbirresdorf		06:08	07:08	07:08	08:08	09:08	10:08	11:08	12:08	13:08	13:30	14:08	15:08	16:08	16:08	16:19	16:08	17:08	18:08	19:08	20:08
Remagen Apollinariskirche, Vbahnhof		06:09	07:09	07:09	08:09	09:09	10:09	11:09	12:09	13:09	13:31	14:09	15:09	16:09	16:09	16:20	16:09	17:09	18:09	19:09	20:09
Remagen Im Fuchsloch, Nbirresdorf		06:11	07:11	07:11	08:11	09:11	10:11	11:11	12:11	13:11	13:33	14:11	15:11	16:11	16:11	16:22	16:11	17:11	18:11	19:11	20:11
Remagen Waldschlösschen, Nbirresdorf		06:14	07:14	07:14	08:14	09:14	10:14	11:14	12:14	13:14	13:36	14:14	15:14	16:14	16:14	16:25	16:14	17:14	18:14	19:14	20:14
Remagen Auf Plattborn, Nkirchdaun		06:16	07:16	07:16	08:16	09:16	10:16	11:16	12:16	13:16	13:38	14:16	15:16	16:16	16:16	16:27	16:16	17:16	18:16	19:16	20:16
Remagen Am Paradies, Nkirchdaun		06:17	07:17	07:17	08:17	09:17	10:17	11:17	12:17	13:17	13:39	14:17	15:17	16:17	16:17	16:28	16:17	17:17	18:17	19:17	20:17
Kirchdaun Am Kirchberg, Nbrunnenstr	05:21	06:21	07:21	07:21	08:21	09:21	10:21	11:21	12:21	13:21	13:43	14:21	15:21	16:21	16:21	16:32	16:21	17:21	18:21	19:21	20:21
Kirchdaun Am Springborn, Vkirchstr	05:21	06:21	07:21	07:21	08:21	09:21	10:21	11:21	12:21	13:21	13:43	14:21	15:21	16:21	16:21	16:32	16:21	17:21	18:21	19:21	20:21
Kirchdaun Deutsches Eck, Vkirchdaun_Bussteig C	05:23	06:23	07:23	07:23	08:23	09:23	10:23	11:23	12:23	13:23	13:45	14:23	15:23	16:23	16:23	16:34	16:23	17:23	18:23	19:23	20:23
Gimmigen Bürgerhaus, Nheppingen	05:25	06:25	07:25	07:25	08:25	09:25	10:25	11:25	12:25	13:25	13:47	14:25	15:25	16:25	16:25	16:36	16:25	17:25	18:25	19:25	20:25
Gimmigen Am Hohn, Nheppingen	05:26	06:26	07:26	07:26	08:26	09:26	10:26	11:26	12:26	13:26	13:48	14:26	15:26	16:26	16:26	16:37	16:26	17:26	18:26	19:26	20:26
Heppingen Schulstraße, Vgimmigen	05:27	06:27	07:27	07:27	08:27	09:27	10:27	11:27	12:27	13:27	13:49	14:27	15:27	16:27	16:27	16:38	16:27	17:27	18:27	19:27	20:27
Bad Neuenahr Apollinarisbrunnen, Vheppingen	05:28	06:28		07:28	08:28	09:28	10:28	11:28	12:28	13:28	13:50	14:28	15:28	16:28	16:28	16:39	16:28	17:28	18:28	19:28	20:28
Bad Neuenahr Heerstraße, Vheppingen	05:29	06:29		07:29	08:29	09:29	10:29	11:29	12:29	13:29	13:51	14:29	15:29	16:29	16:29	16:40	16:29	17:29	18:29	19:29	20:29
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	05:32	06:32		07:32	08:32	09:32	10:32	11:32	12:32	13:32	13:54	14:32	15:32	16:32	16:32	16:43	16:32	17:32	18:32	19:32	20:32
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_C	05:36	06:36		07:36	08:36	09:36	10:36	11:36	12:36	13:36	13:58	14:36	15:36	16:36	16:36	16:47	16:36	17:36	18:36	19:36	20:36
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	05:40	06:40		07:40	08:40	09:40	10:40	11:40	12:40	13:40	14:02	14:40	15:40	16:40	16:40	16:51	16:40	17:40	18:40	19:40	20:40

 nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4
Kursart	KA 1	KA 11	KA 5	KA 6
Fahrzeug	GBn2	GBn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A
Einschränkung	S	S	S	S
Produkt				
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1				
Infozeile 2				
Kommentar				
Nierendorf Obernierendorf, Vleimersdorf	07:03			
Nierendorf Niedernierendorf, Ngimmigen	07:06			
Nierendorf Rischmühle, Ngimmigen	07:08			
Bengen Zum Simmel, Nkarweiler	07:12		07:27	
Bengen Kirchstraße, Nkarweiler	07:15		07:28	
Karweiler Ringener Straße, Nkirche		07:09	07:31	
Karweiler Auf dem Justen, Nbengen		07:12	07:34	
Lantershofen Kapelle, Nahrweiler		07:15		
Lantershofen Winzerstraße, Nahrweiler		07:20		
Lantershofen Lambertusstraße, Nxxx				07:42
Ringen Tongrube, Vahrweiler			07:37	07:46
Ringen Rathaus, Vahrweiler			07:38	07:47
Beller Kapelle, Nringen			07:42	
Ringen Kreuzerfeld, Nbölingen_Bussteig A			07:48	07:51
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	07:25	07:25		
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_B_ab28	07:30	07:30		
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B	07:35	07:35		
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B	07:38	07:38		
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_D_ab28	07:43	07:43		
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	07:48	07:48		

☐ Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7
Kursart	KA 6	KA 6	KA 2	KA 1	KA 6	KA 6	KA 5
Fahrzeug	Bn2	Bn2	GBn2	GBn2	Bn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	5	1234	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	SSSS	SSSS
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof			13:04	13:21			16:02
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_D_ab28			►13:11	►13:27			►16:09
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A			►13:17	►13:33			►16:15
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A			►13:21				►16:19
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D				►13:37			
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor			►13:25	►13:41			
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28			►13:27	►13:43			
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B			►13:30	►13:46			
Ringen Kreuzerfeld, Nbölingen_Bussteig A	12:03	13:03			15:03	16:03	
Beller Kapelle, Vringen	◄12:07	◄13:07			◄15:07	◄16:07	
Ringen Rathaus, Nahrweiler	12:10	13:10			15:10	16:10	
Ringen Tongrube, Nahrweiler	12:11	13:11			15:11	16:11	
Lantershofen Lambertusstraße, Nxxx	12:15	13:15			15:15	16:15	
Lantershofen Winzerstraße, Vahrweiler			◄13:36				
Karweiler Ringener Straße, Nkirche	12:18	13:18	13:39		15:18	16:18	16:27
Karweiler Auf dem Justen, Nbengen	12:19	13:19	13:40		15:19	16:19	16:28
Bengen Kirchstraße, Vkarweiler	12:23	13:23	13:44		15:23	16:23	16:32
Bengen Zum Simmel, Vkarweiler	12:27	13:27	13:48		15:27	16:27	16:33
Nierendorf Rischmühle, Vgimmigen				◄13:56			◄16:36
Nierendorf Niedernierendorf, Vgimmigen				◄13:57			◄16:37
Nierendorf Obernierendorf, Nleimersdorf				◄13:59			16:41
Leimersdorf Grubenstraße, Noeverich				◄14:01			
Leimersdorf Ahrweiler Weg, Noeverich				14:05			

◄

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

►

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14
Kursart	KA 7	KA 25	KA 24	KA 19	KA 7	KA 7	KA 3	KA 16	KA 18	KA 2	KA 1	KA 4	KA 9	KA 6
Fahrzeug	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	GBn2	GBn2	Bn2	GBn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	5	A	A	A	1234	1234	1234
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSSS	SSSS	SSSS
Produkt														
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1														
Infozeile 2														
Kommentar														
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28										13:24				
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28									13:22		13:25			
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B							12:35		13:29	13:30	13:31		16:08	16:13
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B							►12:38		►13:32	►13:33	►13:34	15:44	►16:10	►16:15
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28								13:10					►16:17	►16:22
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof							►12:44	►13:15	►13:38	►13:39	►13:40	►15:50	►16:20	►16:25
Heimersheim Friedhof, Nringstr		06:54					12:48			13:43	13:44	15:54	16:24	
Heimersheim Ringstraße, Vehlingen		06:55					12:49			13:44	13:45	15:55	16:25	
Heimersheim Rüstringer Straße, Vringstr		06:56					12:50			13:45	13:46	15:59	16:26	
Heimersheim Grundschule, Nxxx												16:03		
Heimersheim Abzw. Green, Nehlingen		06:59					12:53			13:48	13:49		16:29	
Ehlingen Bürgerhaus, Vheimersheim		07:00					12:54	13:20		13:49	13:50		16:30	
Löhdorf Ehrenmal, Vehlingen	06:04	07:04		07:44	08:04	09:04	12:58	13:24		13:53	13:54		16:34	
Löhdorf Ochsenbrunnen, Nnordstr	06:06	07:06		07:48	08:06	09:06	13:00	13:26		13:58	13:59		16:39	
Westum Grundschule, Ndrosselweg				07:54										
Westum Brunnenplatz, Vbrunnenstr	06:10	07:10			08:10	09:10	13:04	13:30	13:46					16:33
Westum Birkenweg, Nsinzig	06:11	07:12			08:11	09:11	13:05	13:31	13:47					16:34
Sinzig Westumer Straße, Vwestum	06:12	07:13			08:12	09:12	13:06	13:32	13:48					16:35
Sinzig Koisdorfer Straße, Vwestum	06:13	07:14			08:13	09:13	13:07	13:33	13:49					16:36
Sinzig Friedhof, Nkoisdorf	06:13	07:14			08:13	09:13		13:33	13:49					16:36
Koisdorf Eifelstraße, Nsinzig	06:16	07:17	07:39		08:16	09:16		13:38	13:54					16:39
Sinzig Friedhof, Vkoisdorf	06:18	07:19	07:41		08:18	09:18								
Sinzig Kreuz, Nbahnhof	06:20	07:21	07:43		08:20	09:20	13:09							
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof	06:21	07:22	07:44		08:21	09:21	13:10							
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_D	06:26				08:26	09:26								
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C		07:26	07:46											
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr		07:28	07:48											
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr		07:32	07:52				13:15							

► Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15
Kursart	KA 4	KA 13	KA 8	KA 9	KA 18	KA 20	KA 18	KA 20	KA 19	KA 18	KA 23	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10
Fahrzeug	GBn2	GBn2	Bn2	GBn2	Bn2	MBn2	Bn2	MBn2	Bn2	Bn2	Bn2	MBn2	MBn2	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1234	5	A	A	A
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSSS	S	S	S	S
Produkt															
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1															
Infozeile 2															
Kommentar															
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C									13:31		16:35	16:35	17:35	18:35	19:35
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr									13:33						
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr	an								13:35						
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr	ab					12:15		13:18	13:43						
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof											16:36	16:36	17:36	18:36	19:36
Sinzig Kreuz, Vbahnhof									13:45		16:37	16:37	17:37	18:37	19:37
Sinzig Friedhof, Nkoisdorf									13:47		16:39	16:39	17:39	18:39	19:39
Koisdorf Eifelstraße, Nsinzig			07:04			12:21		13:24	13:50		16:42	16:42	17:42	18:42	19:42
Sinzig Friedhof, Vkoisdorf			07:08						13:52		16:44	16:44	17:44	18:44	19:44
Sinzig Koisdorfer Straße, Nwestum			07:10						13:53		16:45	16:45	17:45	18:45	19:45
Sinzig Westumer Straße, Nwestum			07:12						13:54		16:46	16:46	17:46	18:46	19:46
Westum Birkenweg, Vsinzig			07:14						13:55		16:47	16:47	17:47	18:47	19:47
Westum Brunnenplatz, Vsinzig				07:04					13:56		16:48	16:48	17:48	18:48	19:48
Westum Grundschule, Ndrosselweg					12:10		13:05			15:05					
Löhndorf Ehrenmal, Vehlingen				07:10	12:15		13:10		14:00	15:10	16:52	16:52	17:52	18:52	19:52
Löhndorf Ochsenbrunnen, Nnordstr				07:14	12:19		13:14		14:02	15:14	16:54	16:56	17:56	18:56	19:56
Ehlingen Bürgerhaus, Nheimersheim				07:18					14:05		16:57				
Heimersheim Abzw. Green, Vehlingen	07:11	07:16							14:07		16:59				
Heimersheim Friedhof, Nringstr	07:15	07:20							14:08		17:00				
Heimersheim Ringstraße, Vehlingen	07:16	07:21							14:09		17:01				
Heimersheim Rüstringer Straße, Vringstr	07:21	07:25							14:11		17:03				
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	14:05		14:05	14:05											
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28			14:06	14:06											
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	14:07		14:07	14:07											
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A			14:08	14:08											
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B		14:09													
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtr	14:10		14:10	14:10											
Ahrweiler Ahrtr, Nniedertor_D_ab28	14:11		14:11	14:11											

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 3	KA 4	KA 3	KA 4	KA 4	KA 3	KA 4	KA 4	KA 3	KA 4	KA 3	KA 4	KA 4	KA 3	KA 4	KA 4	KA 3	KA 4	KA 4	KA 3	KA 4	KA 3
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	6	W	A	C	T	A	C	T	T	T	A	C	T	A	C	T	A	C	T	T
Einschränkung																						
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Leimersdorf Grubenstraße, Voeverich		05:33		06:33	07:33		08:33	09:33		10:33		12:33	13:33		14:33	15:33		16:33	17:33		18:33	
Nierendorf Obernierendorf, Vleimersdorf		05:35		06:35	07:35		08:35	09:35		10:35		12:35	13:35		14:35	15:35		16:35	17:35		18:35	
Nierendorf Niedernierendorf, Ngimmigen		05:36		06:36	07:36		08:36	09:36		10:36		12:36	13:36		14:36	15:36		16:36	17:36		18:36	
Nierendorf Rischmühle, Ngimmigen		05:38		06:38	07:38		08:38	09:38		10:38		12:38	13:38		14:38	15:38		16:38	17:38		18:38	
Bengen Zum Simmel, Nkarweiler		05:41		06:41	07:41		08:41	09:41		10:41		12:41	13:41		14:41	15:41		16:41	17:41		18:41	
Bengen Kirchstraße, Nkarweiler		05:42		06:42	07:42		08:42	09:42		10:42		12:42	13:42		14:42	15:42		16:42	17:42		18:42	
Karweiler Ringener Straße, Nkirche		05:45		06:45	07:45		08:45	09:45		10:45		12:45	13:45		14:45	15:45		16:45	17:45		18:45	
Karweiler Auf dem Justen, Nbengen		05:47		06:47	07:47		08:47	09:47		10:47		12:47	13:47		14:47	15:47		16:47	17:47		18:47	
Karweiler Thonwerkstraße, Nahrweiler		05:48		06:48	07:48		08:48	09:48		10:48		12:48	13:48		14:48	15:48		16:48	17:48		18:48	
Lantershofen Kapelle, Nahrweiler		05:49		06:49	07:49		08:49	09:49		10:49		12:49	13:49		14:49	15:49		16:49	17:49		18:49	
Lantershofen Winzerstraße, Nahrweiler		05:51		06:51	07:51		08:51	09:51		10:51		12:51	13:51		14:51	15:51		16:51	17:51		18:51	
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	04:59	05:59	05:59	06:59	07:59	07:59	08:59	09:59	09:59	10:59	11:59	12:59	13:59	13:59	14:59	15:59	15:59	16:59	17:59	17:59	18:59	19:59
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	05:00	06:00	06:00	07:00	08:00	08:00	09:00	10:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	14:00	15:00	16:00	16:00	17:00	18:00	18:00	19:00	20:00
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	05:02	06:02	06:02	07:02	08:02	08:02	09:02	10:02	10:02	11:02	12:02	13:02	14:02	14:02	15:02	16:02	16:02	17:02	18:02	18:02	19:02	20:02
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_A_ab28	05:03	06:03	06:03	07:03	08:03	08:03	09:03	10:03	10:03	11:03	12:03	13:03	14:03	14:03	15:03	16:03	16:03	17:03	18:03	18:03	19:03	20:03
Ahrweiler Eifelstraße, Nbachem	05:05	06:05	06:05	07:05	08:05	08:05	09:05	10:05	10:05	11:05	12:05	13:05	14:05	14:05	15:05	16:05	16:05	17:05	18:05	18:05	19:05	20:05
Bachem Brücke, Vahrtor	05:06	06:06	06:06	07:06	08:06	08:06	09:06	10:06	10:06	11:06	12:06	13:06	14:06	14:06	15:06	16:06	16:06	17:06	18:06	18:06	19:06	20:06
Bachem Pfarrweg, Nbadneuenahr	05:07	06:07	06:07	07:07	08:07	08:07	09:07	10:07	10:07	11:07	12:07	13:07	14:07	14:07	15:07	16:07	16:07	17:07	18:07	18:07	19:07	20:07
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A	05:09	06:09	06:09	07:09	08:09	08:09	09:09	10:09	10:09	11:09	12:09	13:09	14:09	14:09	15:09	16:09	16:09	17:09	18:09	18:09	19:09	20:09
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B	05:10	06:10	06:10	07:10	08:10	08:10	09:10	10:10	10:10	11:10	12:10	13:10	14:10	14:10	15:10	16:10	16:10	17:10	18:10	18:10	19:10	20:10
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkurpark_B	05:11	06:11	06:11	07:11	08:11	08:11	09:11	10:11	10:11	11:11	12:11	13:11	14:11	14:11	15:11	16:11	16:11	17:11	18:11	18:11	19:11	20:11
Bad Neuenahr Hochstraße, Vbachem	05:12	06:12	06:12	07:12	08:12	08:12	09:12	10:12	10:12	11:12	12:12	13:12	14:12	14:12	15:12	16:12	16:12	17:12	18:12	18:12	19:12	20:12
Bad Neuenahr Kurpark, Vbachem	05:13	06:13	06:13	07:13	08:13	08:13	09:13	10:13	10:13	11:13	12:13	13:13	14:13	14:13	15:13	16:13	16:13	17:13	18:13	18:13	19:13	20:13
Bad Neuenahr Nelkenweg, Vbachem	05:13	06:13	06:13	07:13	08:13	08:13	09:13	10:13	10:13	11:13	12:13	13:13	14:13	14:13	15:13	16:13	16:13	17:13	18:13	18:13	19:13	20:13
Bad Neuenahr Augustinum, Nxxx	05:16	06:16	06:16	07:16	08:16	08:16	09:16	10:16	10:16	11:16	12:16	13:16	14:16	14:16	15:16	16:16	16:16	17:16	18:16	18:16	19:16	20:16
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	05:17	06:17	06:17	07:17	08:17	08:17	09:17	10:17	10:17	11:17	12:17	13:17	14:17	14:17	15:17	16:17	16:17	17:17	18:17	18:17	19:17	20:17
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Nbahnhof	05:18	06:18	06:18	07:18	08:18	08:18	09:18	10:18	10:18	11:18	12:18	13:18	14:18	14:18	15:18	16:18	16:18	17:18	18:18	18:18	19:18	20:18
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	05:20	06:20	06:20	07:20	08:20	08:20	09:20	10:20	10:20	11:20	12:20	13:20	14:20	14:20	15:20	16:20	16:20	17:20	18:20	18:20	19:20	20:20
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	05:25	06:25	06:25	07:25	08:25	08:25	09:25	10:25	10:25	11:25	12:25	13:25	14:25	14:25	15:25	16:25	16:25	17:25	18:25	18:25	19:25	20:25

11

N

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23 ^N ₁₁	K 24 ^N ₁₁	K 25 ^N ₁₁	K 26 ^N ₄₁	K 27 ^N ₄₁
Kursart	KA 4	KA 3	KA 3	KA 3	KA 3
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	T	T	T	T	T
Einschränkung					
Produkt					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1					
Infozeile 2					
Kommentar					
Leimersdorf Grubenstraße, Voeverich	20:33				
Nierendorf Obernierendorf, Vleimersdorf	20:35				
Nierendorf Niedernierendorf, Ngimmigen	20:36				
Nierendorf Rischmühle, Ngimmigen	20:38				
Bengen Zum Simmel, Nkarweiler	20:41				
Bengen Kirchstraße, Nkarweiler	20:42				
Karweiler Ringener Straße, Nkirche	20:45				
Karweiler Auf dem Justen, Nbengen	20:47				
Karweiler Thonwerkstraße, Nahrweiler	20:48				
Lantershofen Kapelle, Nahrweiler	20:49				
Lantershofen Winzerstraße, Nahrweiler	20:51				
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	20:59	21:59	22:59	23:59	00:59
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	21:02	22:02	23:02	00:02	01:02
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_A_ab28	21:03	22:03	23:03	00:03	01:03
Ahrweiler Eifelstraße, Nbachem	21:05	22:05	23:05	00:05	01:05
Bachem Brücke, Vahrtor	21:06	22:06	23:06	00:06	01:06
Bachem Pfarrweg, Nbadneuenahr	21:07	22:07	23:07	00:07	01:07
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A	21:09	22:09	23:09	00:09	01:09
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B	21:10	22:10	23:10	00:10	01:10
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkurpark_B	21:11	22:11	23:11	00:11	01:11
Bad Neuenahr Hochstraße, Vbachem	21:12	22:12	23:12	00:12	01:12
Bad Neuenahr Kurpark, Vbachem	21:13	22:13	23:13	00:13	01:13
Bad Neuenahr Nelkenweg, Vbachem	21:13	22:13	23:13	00:13	01:13
Bad Neuenahr Augustinum, Nxxx	21:16	22:16	23:16	00:16	01:16
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	21:17	22:17	23:17	00:17	01:17
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Nbahnhof	21:18	22:18	23:18	00:18	01:18
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	21:20	22:20	23:20	00:20	01:20
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	21:25	22:25	23:25	00:25	01:25

11

N

41

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10	K 11	K 12	K 13	K 14	K 15	K 16	K 17	K 18	K 19	K 20	K 21	K 22
Kursart	KA 1	KA 1	KA 1	KA 9	KA 1	KA 2	KA 9	KA 1	KA 2	KA 9	KA 1	KA 1	KA 9	KA 1	KA 1	KA 9	KA 1	KA 1	KA 9	KA 1	KA 1	KA 9
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	W	A	6	T	A	C	T	A	C	T	A	C	T	A	C	T	A	C	T	A	C
Einschränkung																						
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	05:33	06:33	07:33	07:33	08:33	09:33	09:33	10:33	11:33	11:33	12:33	13:33	13:33	14:33	15:33	15:33	16:33	17:33	17:33	18:33	19:33	19:33
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_A	05:36	06:36	07:36	07:36	08:36	09:36	09:36	10:36	11:36	11:36	12:36	13:36	13:36	14:36	15:36	15:36	16:36	17:36	17:36	18:36	19:36	19:36
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Vbahnhof	05:37	06:37	07:37	07:37	08:37	09:37	09:37	10:37	11:37	11:37	12:37	13:37	13:37	14:37	15:37	15:37	16:37	17:37	17:37	18:37	19:37	19:37
Bad Neuenahr Augustinum, Nxxx	05:40	06:40	07:40	07:40	08:40	09:40	09:40	10:40	11:40	11:40	12:40	13:40	13:40	14:40	15:40	15:40	16:40	17:40	17:40	18:40	19:40	19:40
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28	05:41	06:41	07:41	07:41	08:41	09:41	09:41	10:41	11:41	11:41	12:41	13:41	13:41	14:41	15:41	15:41	16:41	17:41	17:41	18:41	19:41	19:41
Bad Neuenahr Kurhaus, Nbeethovenstr	05:42	06:42	07:42	07:42	08:42	09:42	09:42	10:42	11:42	11:42	12:42	13:42	13:42	14:42	15:42	15:42	16:42	17:42	17:42	18:42	19:42	19:42
Bad Neuenahr Kurpark, Nbachem	05:44	06:44	07:44	07:44	08:44	09:44	09:44	10:44	11:44	11:44	12:44	13:44	13:44	14:44	15:44	15:44	16:44	17:44	17:44	18:44	19:44	19:44
Bad Neuenahr Hochstraße, Nbachem	05:45	06:45	07:45	07:45	08:45	09:45	09:45	10:45	11:45	11:45	12:45	13:45	13:45	14:45	15:45	15:45	16:45	17:45	17:45	18:45	19:45	19:45
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkurpark_A	05:46	06:46	07:46	07:46	08:46	09:46	09:46	10:46	11:46	11:46	12:46	13:46	13:46	14:46	15:46	15:46	16:46	17:46	17:46	18:46	19:46	19:46
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	05:47	06:47	07:47	07:47	08:47	09:47	09:47	10:47	11:47	11:47	12:47	13:47	13:47	14:47	15:47	15:47	16:47	17:47	17:47	18:47	19:47	19:47
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D	05:48	06:48	07:48	07:48	08:48	09:48	09:48	10:48	11:48	11:48	12:48	13:48	13:48	14:48	15:48	15:48	16:48	17:48	17:48	18:48	19:48	19:48
Bachem Pfarrweg, Vbadneuenahr	05:49	06:49	07:49	07:49	08:49	09:49	09:49	10:49	11:49	11:49	12:49	13:49	13:49	14:49	15:49	15:49	16:49	17:49	17:49	18:49	19:49	19:49
Bachem Brücke, Nahrtor	05:50	06:50	07:50	07:50	08:50	09:50	09:50	10:50	11:50	11:50	12:50	13:50	13:50	14:50	15:50	15:50	16:50	17:50	17:50	18:50	19:50	19:50
Ahrweiler Eifelstraße, Vbachem	05:51	06:51	07:51	07:51	08:51	09:51	09:51	10:51	11:51	11:51	12:51	13:51	13:51	14:51	15:51	15:51	16:51	17:51	17:51	18:51	19:51	19:51
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor	05:52	06:52	07:52	07:52	08:52	09:52	09:52	10:52	11:52	11:52	12:52	13:52	13:52	14:52	15:52	15:52	16:52	17:52	17:52	18:52	19:52	19:52
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28	05:54	06:54	07:54	07:54	08:54	09:54	09:54	10:54	11:54	11:54	12:54	13:54	13:54	14:54	15:54	15:54	16:54	17:54	17:54	18:54	19:54	19:54
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum	05:56	06:56	07:56	07:55	08:56	09:56	09:55	10:56	11:56	11:55	12:56	13:56	13:55	14:56	15:56	15:55	16:56	17:56	17:55	18:56	19:56	19:55
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	06:01	07:01	08:01	07:56	09:01	09:58	09:56	11:01	11:58	11:56	13:01	14:01	13:56	15:01	16:01	15:56	17:01	18:01	17:56	19:01	20:01	19:56
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor	06:01	07:01	08:01	07:58	09:01	10:02	09:58	11:01	12:02	11:58	13:01	14:01	13:58	15:01	16:01	15:58	17:01	18:01	17:58	19:01	20:01	19:58
Lantershofen Winzerstraße, Vahrweiler	06:06	07:06	08:06		09:06			11:06			13:06	14:06		15:06	16:06		17:06	18:06		19:06	20:06	
Lantershofen Kapelle, Vahrweiler	06:07	07:07	08:07		09:07			11:07			13:07	14:07		15:07	16:07		17:07	18:07		19:07	20:07	
Karweiler Thonwerkstraße, Vahrweiler	06:08	07:08	08:08		09:08			11:08			13:08	14:08		15:08	16:08		17:08	18:08		19:08	20:08	
Karweiler Ringener Straße, Nkirche	06:08	07:08	08:08		09:08			11:08			13:08	14:08		15:08	16:08		17:08	18:08		19:08	20:08	
Karweiler Auf dem Justen, Nbengen	06:09	07:09	08:09		09:09			11:09			13:09	14:09		15:09	16:09		17:09	18:09		19:09	20:09	
Bengen Kirchstraße, Vkarweiler	06:13	07:13	08:13		09:13			11:13			13:13	14:13		15:13	16:13		17:13	18:13		19:13	20:13	
Bengen Zum Simmel, Vkarweiler	06:14	07:14	08:14		09:14			11:14			13:14	14:14		15:14	16:14		17:14	18:14		19:14	20:14	
Nierendorf Rischmühle, Vgimmigen	06:17	07:17	08:17		09:17			11:17			13:17	14:17		15:17	16:17		17:17	18:17		19:17	20:17	
Nierendorf Niedernierendorf, Vgimmigen	06:18	07:18	08:18		09:18			11:18			13:18	14:18		15:18	16:18		17:18	18:18		19:18	20:18	
Nierendorf Obernierendorf, Nleimersdorf	06:20	07:20	08:20		09:20			11:20			13:20	14:20		15:20	16:20		17:20	18:20		19:20	20:20	
Leimersdorf Grubenstraße, Noeverich	06:22	07:22	08:22		09:22			11:22			13:22	14:22		15:22	16:22		17:22	18:22		19:22	20:22	
Leimersdorf Grundschule, Vahrweilerweg	06:27	07:27	08:27		09:27			11:27			13:27	14:27		15:27	16:27		17:27	18:27		19:27	20:27	

11

N

41

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.
Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 23 ¹¹	K 24 ^{N11}	K 25 ^{N11}	K 26 ^{N11}	K 27 ^{N41}	K 28 ^{N41}
Kursart	KA 1	KA 9	KA 9	KA 9	KA 9	KA 9
Fahrzeug	MBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	T	T	T	T	T	T
Einschränkung						
Produkt						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1						
Infozeile 2						
Kommentar						
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	20:33	21:33	22:33	23:33	00:33	01:33
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_A	20:36	21:36	22:36	23:36	00:36	01:36
Bad Neuenahr Landgrafenbrücke, Vbahnhof	20:37	21:37	22:37	23:37	00:37	01:37
Bad Neuenahr Augustinum, Nxxx	20:40	21:40	22:40	23:40	00:40	01:40
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28	20:41	21:41	22:41	23:41	00:41	01:41
Bad Neuenahr Kurhaus, Nbeethovenstr	20:42	21:42	22:42	23:42	00:42	01:42
Bad Neuenahr Kurpark, Nbachem	20:44	21:44	22:44	23:44	00:44	01:44
Bad Neuenahr Hochstraße, Nbachem	20:45	21:45	22:45	23:45	00:45	01:45
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkurpark_A	20:46	21:46	22:46	23:46	00:46	01:46
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	20:47	21:47	22:47	23:47	00:47	01:47
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D	20:48	21:48	22:48	23:48	00:48	01:48
Bachem Pfarrweg, Vbadneuenahr	20:49	21:49	22:49	23:49	00:49	01:49
Bachem Brücke, Nahrtor	20:50	21:50	22:50	23:50	00:50	01:50
Ahrweiler Eifelstraße, Vbachem	20:51	21:51	22:51	23:51	00:51	01:51
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor	20:52	21:52	22:52	23:52	00:52	01:52
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28	20:54	21:54	22:54	23:54	00:54	01:54
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum	20:56	21:55	22:55	23:55	00:55	01:55
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	21:01	21:56	22:56	23:56	00:56	01:56
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor	21:01	21:58	22:58	23:58	00:58	01:58
Lantershofen Winzerstraße, Vahrweiler	21:06					
Lantershofen Kapelle, Vahrweiler	21:07					
Karweiler Thonwerkstraße, Vahrweiler	21:08					
Karweiler Ringener Straße, Nkirche	21:08					
Karweiler Auf dem Justen, Nbengen	21:09					
Bengen Kirchstraße, Vkarweiler	21:13					
Bengen Zum Simmel, Vkarweiler	21:14					
Nierendorf Rischmühle, Vgimmigen	21:17					
Nierendorf Niedernierendorf, Vgimmigen	21:18					
Nierendorf Obernierendorf, Nleimersdorf	21:20					
Leimersdorf Grubenstraße, Noeverich	21:22					
Leimersdorf Grundschule, Vahrweilerweg	21:27					

11

N

41

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.
Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
nur in den Nächten Freitag/Samstag, Samstag/Sonntag und vor Feiertagen; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch Nächte 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26<sep>only nights Friday/Saturday, Saturday/Sunday and before public holidays, not nights 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; also nights 12./13.02., 15./16.02., 16./17.02.26

Kursindex	K 1 [Ⓝ]	K 2	K 3	K 4	K 5 [Ⓝ]	K 6	K 7 [Ⓝ]	K 8	K 9	K 10 ⁶	K 11 ⁶	K 12 ⁶	K 13 ⁶	K 14 ⁶	K 15 ⁶	K 16 ⁶	K 17 ⁶	K 18 ⁶	K 19 ⁶	K 20 ⁶	K 21 ⁶	K 22 ⁶
Kursart	KA 2	KA 1	KA 3	KA 5	KA 9	KA 4	KA 9	KA 8	KA 7	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6
Fahrzeug	NBn2	Bn2	Bn2	MBn2	NBn2	Bn2	NBn2	Bn2	Bn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	1234	A	C	C	C	C	C	C	C	C	567	567	567	567	567
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S	SSSS	S													
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Altenburg Schule, Nxxx_A_ab28			07:43	11:50		13:10			16:00													
Altenahr Bahnhof/Friedhof, Vahrbrück_A				11:54		13:14			16:04													
Altenahr Tunnelstraße, Nmayschoss				11:55		13:15			16:05													
Altenahr Reimerzhoven, Nmayschoss	07:00			11:57		13:17			16:07													
Mayschoß Laach, Valtenahr			07:52			13:19			16:09													
Mayschoß Feuerwehr, Nxxx			07:55			13:21			16:11													
Rech (Ahr) Rotweinstraße, Ndernau			08:00			13:25			16:15													
Dernau Gewerbegebiet, Vrech			08:01			13:26			16:16													
Dernau Schmittmannstraße, Nahrweiler			08:02			13:27			16:17	12:18	12:48	13:18	13:48	14:18	14:48	15:18	15:48	16:18	16:48	17:18	17:48	18:18
Dernau Bahnhof, Nahrweiler	07:10		08:03			13:28			16:19	12:19	12:49	13:19	13:49	14:19	14:49	15:19	15:49	16:19	16:49	17:19	17:49	18:19
Dernau Schule, Nrömerstr			08:06		12:15	13:31	15:30															
Marienthal Trotzenberg, Nwalporzheim			08:08	12:17	13:33	15:32			16:20	12:21	12:51	13:21	13:51	14:21	14:51	15:21	15:51	16:21	16:51	17:21	17:51	18:21
Walporzheim Kaiserstuhl, Vdernau			08:09	12:19	13:34	15:34			16:21	12:22	12:52	13:22	13:52	14:22	14:52	15:22	15:52	16:22	16:52	17:22	17:52	18:22
Walporzheim Sanct Peter, Vdernau	an		08:14			13:39			16:26	12:25	12:55	13:25	13:55	14:25	14:55	15:25	15:55	16:25	16:55	17:25	17:55	18:25
Walporzheim Sanct Peter, Vdernau	ab	07:26	08:14			13:41			16:26	12:25	12:55	13:25	13:55	14:25	14:55	15:25	15:55	16:25	16:55	17:25	17:55	18:25
Walporzheim Bahnhof/Dombergstraße, Vdernau		07:27	08:15			13:42			16:27	12:26	12:56	13:26	13:56	14:26	14:56	15:26	15:56	16:26	16:56	17:26	17:56	18:26
Ahrweiler Delderstraße, Vwalporzheim		07:28	08:16			13:43			16:28	12:27	12:57	13:27	13:57	14:27	14:57	15:27	15:57	16:27	16:57	17:27	17:57	18:27
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor										12:32	13:02	13:32	14:02	14:32	15:02	15:32	16:02	16:32	17:02	17:32	18:02	18:32
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A										12:33	13:03	13:33	14:03	14:33	15:03	15:33	16:03	16:33	17:03	17:33	18:03	18:33
Ahrweiler Obertor, Vwalporzheim		07:30	08:18			13:45			16:30													
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28		07:32	08:20			13:47		15:56	16:32	12:37	13:07	13:37	14:07	14:37	15:07	15:37	16:07	16:37	17:07	17:37	18:07	18:37
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum		07:33	08:21			13:48			16:33	12:38	13:08	13:38	14:08	14:38	15:08	15:38	16:08	16:38	17:08	17:38	18:08	18:38
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B		07:39	08:23			13:50			16:35	12:40	13:10	13:40	14:10	14:40	15:10	15:40	16:10	16:40	17:10	17:40	18:10	18:40
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor			08:23			13:50			16:35	12:40	13:10	13:40	14:10	14:40	15:10	15:40	16:10	16:40	17:10	17:40	18:10	18:40
Ahrweiler Monschauer Straße, Nbadneuenahr			08:24			13:51			16:36	12:41	13:11	13:41	14:11	14:41	15:11	15:41	16:11	16:41	17:11	17:41	18:11	18:41
Ahrweiler Auf den Steinen, Nbadneuenahr			08:24			13:51			16:36	12:41	13:11	13:41	14:11	14:41	15:11	15:41	16:11	16:41	17:11	17:41	18:11	18:41
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B		07:45						16:01														
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B		07:48																				
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Vahrweiler			08:26			13:53			16:38	12:43	13:13	13:43	14:13	14:43	15:13	15:43	16:13	16:43	17:13	17:43	18:13	18:43
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Vahrweiler			08:27			13:54			16:39	12:44	13:14	13:44	14:14	14:44	15:14	15:44	16:14	16:44	17:14	17:44	18:14	18:44
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof			08:29			13:56			16:41	12:46	13:16	13:46	14:16	14:46	15:16	15:46	16:16	16:46	17:16	17:46	18:16	18:46
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D			08:34			14:01			16:46	12:51	13:21	13:51	14:21	14:51	15:21	15:51	16:21	16:51	17:21	17:51	18:21	18:51

[Ⓝ] Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
⁶ nur vom 27.11. bis 29.11. und vom 04.12. bis 06.12.2026 (Wein-Nachts-Markt Marienthal)<sep>only from 27.11. until 29.11. and from 04.12. until 06.12.26 (Wein-Nachts-Markt Marienthal)

Kursindex	K 23	K 24	K 25	K 26	K 27	K 28	K 29
Kursart	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6
Fahrzeug	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2
Verkehrstage	567	567	567	56	56	56	56
Einschränkung							
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Altenburg Schule, Nxxx_A_ab28							
Altenahr Bahnhof/Friedhof, Vahrbrück_A							
Altenahr Tunnelstraße, Nmayschoss							
Altenahr Reimerzhoven, Nmayschoss							
Mayschoß Laach, Valtenahr							
Mayschoß Feuerwehr, Nxxx							
Rech (Ahr) Rotweinstraße, Ndernau							
Dernau Gewerbegebiet, Vrech							
Dernau Schmittmannstraße, Nahrweiler	18:48	19:18	19:48	20:18	20:48	21:18	21:48
Dernau Bahnhof, Nahrweiler	18:49	19:19	19:49	20:19	20:49	21:19	21:49
Dernau Schule, Nrömerstr							
Marienthal Trotzenberg, Nwalporzheim	18:51	19:21	19:51	20:21	20:51	21:21	21:51
Walporzheim Kaiserstuhl, Vdernau	18:52	19:22	19:52	20:22	20:52	21:22	21:52
Walporzheim Sanct Peter, Vdernauan	18:55	19:25	19:55	20:25	20:55	21:25	21:55
Walporzheim Sanct Peter, Vdernauab	18:55	19:25	19:55	20:25	20:55	21:25	21:55
Walporzheim Bahnhof/Dombergstraße, Vdernau	18:56	19:26	19:56	20:26	20:56	21:26	21:56
Ahrweiler Delderstraße, Vwalporzheim	18:57	19:27	19:57	20:27	20:57	21:27	21:57
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	19:02	19:32	20:02	20:32	21:02	21:32	22:02
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	19:03	19:33	20:03	20:33	21:03	21:33	22:03
Ahrweiler Obertor, Vwalporzheim							
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28	19:07	19:37	20:07	20:37	21:07	21:37	22:07
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum	19:08	19:38	20:08	20:38	21:08	21:38	22:08
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	19:10	19:40	20:10	20:40	21:10	21:40	22:10
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor	19:10	19:40	20:10	20:40	21:10	21:40	22:10
Ahrweiler Monschauer Straße, Nbadneuenahr	19:11	19:41	20:11	20:41	21:11	21:41	22:11
Ahrweiler Auf den Steinen, Nbadneuenahr	19:11	19:41	20:11	20:41	21:11	21:41	22:11
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B							
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B							
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Vahrweiler	19:13	19:43	20:13	20:43	21:13	21:43	22:13
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Vahrweiler	19:14	19:44	20:14	20:44	21:14	21:44	22:14
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	19:16	19:46	20:16	20:46	21:16	21:46	22:16
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	19:21	19:51	20:21	20:51	21:21	21:51	22:21

- N

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
- 1

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
- 6

nur vom 27.11. bis 29.11. und vom 04.12. bis 06.12.2026 (Wein-Nachts-Markt Marienthal)<sep>only from 27.11. until 29.11. and from 04.12. until 06.12.26 (Wein-Nachts-Markt Marienthal)

Kursindex	K 1	K 2 [Ⓝ]	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8 [Ⓝ]	K 9	K 10	K 11 [Ⓝ]	K 12	K 13 ⁶	K 14 ⁶	K 15 ⁶	K 16 ⁶	K 17 ⁶	K 18 ⁶	K 19 ⁶	K 20 ⁶	K 21 ⁶	K 22 ⁶
Kursart	KA 3	KA 4	KA 5	KA 9	KA 6	KA 11	KA 8	KA 2	KA 5	KA 7	KA 2	KA 1	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10
Fahrzeug	Bn2	NBn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn1	NBn2	Bn2	Bn2	NBn2	Bn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1234	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	567	567
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSSS	S	S										
Produkt																						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	06:54		11:47	12:54					15:02			17:22	11:45	12:15	12:45	13:15	13:45	14:15	14:45	15:15	15:45	16:15
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	06:56		11:49	12:56					15:04			17:24	11:47	12:17	12:47	13:17	13:47	14:17	14:47	15:17	15:47	16:17
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Nahrweiler	06:57		11:50	12:57					15:05			17:25	11:48	12:18	12:48	13:18	13:48	14:18	14:48	15:18	15:48	16:18
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Nahrweiler	06:58		11:51	12:58					15:06			17:26	11:49	12:19	12:49	13:19	13:49	14:19	14:49	15:19	15:49	16:19
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A					13:15		13:19			15:51												
Bachem Schulzentrum, Nxxx_C							13:23			15:55												
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D						13:15																
Ahrweiler Auf den Steinen, Vbadneuenahr	07:00		11:53	13:00					15:08			17:28	11:50	12:20	12:50	13:20	13:50	14:20	14:50	15:20	15:50	16:20
Ahrweiler Monschauer Straße, Vbadneuenahr	07:00		11:53	13:00			13:26		15:08	15:58		17:28	11:50	12:20	12:50	13:20	13:50	14:20	14:50	15:20	15:50	16:20
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	07:02		11:55	13:02			13:27		15:10	15:59		17:30	11:52	12:22	12:52	13:22	13:52	14:22	14:52	15:22	15:52	16:22
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	07:04		11:57	13:04	13:20	13:20	13:28		15:12	16:01		17:32	11:54	12:24	12:54	13:24	13:54	14:24	14:54	15:24	15:54	16:24
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	07:06		11:59	13:06			13:30		15:14			17:34	11:56	12:26	12:56	13:26	13:56	14:26	14:56	15:26	15:56	16:26
Ahrweiler Marktbahnhof, Nobertor	07:07		12:00	13:07			13:31		15:15			17:35	11:57	12:27	12:57	13:27	13:57	14:27	14:57	15:27	15:57	16:27
Ahrweiler Obertor, Vmarktbahnhof	07:09		12:02	13:09			13:33		15:17			17:37	11:59	12:29	12:59	13:29	13:59	14:29	14:59	15:29	15:59	16:29
Ahrweiler Delderstraße, Nwalporzheim	07:10		12:03	13:10			13:34		15:18			17:38	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30
Walporzheim Bahnhof/Dombergstraße, Vahrweiler	07:11		12:04	13:11			13:35		15:19			17:39	12:01	12:31	13:01	13:31	14:01	14:31	15:01	15:31	16:01	16:31
Walporzheim Sanct Peter, Vdernau							13:40															
Walporzheim Sanct Peter, Ndernau	07:13		12:06	13:13					15:21			17:41	12:03	12:33	13:03	13:33	14:03	14:33	15:03	15:33	16:03	16:33
Walporzheim Kaiserstuhl, Ndernau	07:16	07:59	12:09	13:16					15:24			17:44	12:06	12:36	13:06	13:36	14:06	14:36	15:06	15:36	16:06	16:36
Marienthal Trotzenberg, Vwalporzheim	07:17	08:00	12:10	13:17					15:25			17:45	12:07	12:37	13:07	13:37	14:07	14:37	15:07	15:37	16:07	16:37
Dernau Schule, Nrömerstr		08:05	12:15	13:22					15:30													
Dernau Bahnhof, Vahrweiler	07:20							13:52			16:52	17:46	12:08	12:38	13:08	13:38	14:08	14:38	15:08	15:38	16:08	16:38
Dernau Schmittmannstraße, Vahrweiler	07:21		12:16	13:23					15:31			17:50	12:14	12:44	13:14	13:44	14:14	14:44	15:14	15:44	16:14	16:44
Dernau Gewerbegebiet, Nrech	07:22		12:17	13:24					15:32													
Rech (Ahr) Rotweinstraße, Vdernau	07:25		12:19	13:26					15:34													
Mayschoß Feuerwehr, Nxxx	07:28		12:22	13:29					15:37													
Mayschoß Laach, Naltenahr	07:31		12:25	13:35					15:40													
Altenahr Reimerzhoven, Vmayschoss	07:33		12:27					14:02	15:42		17:02											
Altenahr Tunnelstraße, Vmayschoss	07:35		12:29						15:44													
Altenahr Bahnhof/Friedhof, Nahrbrück_B	07:36		12:30						15:45													
Altenburg Schule, Nxxx_A_ab28	07:42		12:36						15:51													

[Ⓝ]

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

▮

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

6

nur vom 27.11. bis 29.11. und vom 04.12. bis 06.12.2026 (Wein-Nachts-Markt Marienthal)<sep>only from 27.11. until 29.11. and from 04.12. until 06.12.26 (Wein-Nachts-Markt Marienthal)

Kursindex	K 236	K 246	K 256	K 266	K 276	K 286	K 296	K 306	K 316	K 326
Kursart	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10	KA 10
Fahrzeug	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2	GBn2
Verkehrstage	567	567	567	567	567	567	56	56	56	56
Einschränkung										
Produkt										
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1										
Infozeile 2										
Kommentar										
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	16:45	17:15	17:45	18:15	18:45	19:15	19:45	20:15	20:45	21:15
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	16:47	17:17	17:47	18:17	18:47	19:17	19:47	20:17	20:47	21:17
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Nahrweiler	16:48	17:18	17:48	18:18	18:48	19:18	19:48	20:18	20:48	21:18
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Nahrweiler	16:49	17:19	17:49	18:19	18:49	19:19	19:49	20:19	20:49	21:19
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A										
Bachem Schulzentrum, Nxxx_C										
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D										
Ahrweiler Auf den Steinen, Vbadneuenahr	16:50	17:20	17:50	18:20	18:50	19:20	19:50	20:20	20:50	21:20
Ahrweiler Monschauer Straße, Vbadneuenahr	16:50	17:20	17:50	18:20	18:50	19:20	19:50	20:20	20:50	21:20
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	16:52	17:22	17:52	18:22	18:52	19:22	19:52	20:22	20:52	21:22
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	16:54	17:24	17:54	18:24	18:54	19:24	19:54	20:24	20:54	21:24
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	16:56	17:26	17:56	18:26	18:56	19:26	19:56	20:26	20:56	21:26
Ahrweiler Marktbahnhof, Nobertor	16:57	17:27	17:57	18:27	18:57	19:27	19:57	20:27	20:57	21:27
Ahrweiler Obertor, Vmarktbahnhof	16:59	17:29	17:59	18:29	18:59	19:29	19:59	20:29	20:59	21:29
Ahrweiler Delderstraße, Nwalporzheim	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	21:30
Walporzheim Bahnhof/Dombergstraße, Vahrweiler	17:01	17:31	18:01	18:31	19:01	19:31	20:01	20:31	21:01	21:31
Walporzheim Sanct Peter, Vdernau										
Walporzheim Sanct Peter, Ndernau	17:03	17:33	18:03	18:33	19:03	19:33	20:03	20:33	21:03	21:33
Walporzheim Kaiserstuhl, Ndernau	17:06	17:36	18:06	18:36	19:06	19:36	20:06	20:36	21:06	21:36
Marienthal Trotzenberg, Vwalporzheim	17:07	17:37	18:07	18:37	19:07	19:37	20:07	20:37	21:07	21:37
Dernau Schule, Nrömerstr										
Dernau Bahnhof, Vahrweiler	17:08	17:38	18:08	18:38	19:08	19:38	20:08	20:38	21:08	21:38
Dernau Schmittmannstraße, Vahrweiler	17:14	17:44	18:14	18:44	19:14	19:44	20:14	20:44	21:14	21:44
Dernau Gewerbegebiet, Nrech										
Rech (Ahr) Rotweinstraße, Vdernau										
Mayschoß Feuerwehr, Nxxx										
Mayschoß Laach, Naltenahr										
Altenahr Reimerzhoven, Vmayschoss										
Altenahr Tunnelstraße, Vmayschoss										
Altenahr Bahnhof/Friedhof, Nahrbrück_B										
Altenburg Schule, Nxxx_A_ab28										

ⓘ

🚏

6

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

nur vom 27.11. bis 29.11. und vom 04.12. bis 06.12.2026 (Wein-Nachts-Markt Marienthal)<sep>only from 27.11. until 29.11. and from 04.12. until 06.12.26 (Wein-Nachts-Markt Marienthal)

Anlage: Verkehrstagsregelung

Für das Linienbündel gelten folgende Verkehrstagsregelungen:

- An Feiertagen Verkehr wie Sonntag. Es gilt die Feiertagsregelung für das Bundesland Rheinland-Pfalz.
- Es gilt die Ferienregelung für das Bundesland Rheinland-Pfalz.
- Zur Zeit sind folgende schulfreie Tage festgelegt: Rosenmontag, Veilchendienstag, Tag nach Christi Himmelfahrt, Tag nach Fronleichnam.
- Am 24. und 31.12. gilt der Samstagsfahrplan, soweit diese Tage nicht auf einen Sonntag fallen.

Die Verkehrstage in den beigefügten, internen Sachbearbeiterfahrplänen sind wie folgt abgekürzt:

A	Montag bis Freitag
B	täglich außer Samstag
C	Samstag und Sonntag
T	täglich
W	Montag bis Samstag
F	in den Ferien und an schulfreien Tagen
S	an Schultagen
1	Montag
2	Dienstag
3	Mittwoch
4	Donnerstag
5	Freitag
6	Samstag
7	Sonntag

Fahrten nach Mitternacht bis Betriebsschluss zählen zum Fahrplan des Vortages.

Die mit der Bemerkung **33** gekennzeichneten Fahrten verkehren im Sommerhalbjahr, jeweils vom 01.04. bis 01.11., eines jeden Jahres. Davon abweichend verkehren die Fahrten in den Jahren, in denen der Karfreitag auf einen Tag im März fällt, von Karfreitag bis zum 01.11. des Jahres.

Die mit der Bemerkung **34** gekennzeichneten Fahrten verkehren im Winterhalbjahr, jeweils vom 02.11. bis 31.03. Davon abweichend verkehren die Fahrten, wenn der Karfreitag auf einen Tag im März fällt, vom 02.11. bis zum Tag vor Karfreitag.

Die mit der Bemerkung **41** gekennzeichneten Fahrten verkehren nur in den Nächten auf Samstage, Sonn- und Feiertage; nicht Nächte 24./25.12., 25./26.12., 31.12./01.01.; auch in den Nächten Weiberdonnerstag/Freitag, Fastnachtssonntag/Rosenmontag und Rosenmontag/Veilchendienstag

Die mit der Bemerkung **51** gekennzeichneten Fahrten verkehren nur an Schultagen in Nordrhein-Westfalen. Neben den vorgenannten vier schulfreien Tagen ist der Tag nach Weiberdonnerstag derzeit ein weiterer schulfreier Tag bei Fahrten mit dieser Bemerkung.

Anlage: Vorgaben zum Fahrplan Linienbündel Rhein-Ahr

Fahrzeuggröße

Bei der im Sachbearbeiterfahrplan in der Zeile „Fahrzeug“ vorgegebenen Fahrzeuggefäßgröße handelt es sich um eine Mindestgröße (die Fahrzeuggefäße sind in Punkt 1 der Anlage „Qualitätsanforderungen“ definiert). Es können auch größere Fahrzeuge eingesetzt werden (z.B. kann statt eines vorgegebenen Fahrzeugs „NBn“ alternativ auch ein Fahrzeug der Größe „MBn“, „Bn“, „MXn“ oder „GBn“ zum Einsatz kommen), sofern städtebauliche und verkehrsrechtliche Gegebenheiten dies zu lassen.

Weitere Einschränkungen:

- Wenn im Fahrplan ein Fahrzeug der Kategorie „MBn1“ vorgegeben ist, darf kein größeres Fahrzeug eingesetzt werden.
- Wenn im Fahrplan ein Fahrzeug der Kategorie „NBn1“ vorgegeben ist, darf kein größeres Fahrzeug eingesetzt werden.
- Höhenbeschränkung bei Fahrten von Bad Breisig Römerthermen Richtung Bad Breisig Bahnhof oder Kirche: Die Mittelstraße ist im Bereich der Eisenbahnüberführung lt. Beschilderung auf Fahrzeuge bis zu einer Höhe von 3,30 m beschränkt.
- Der Einsatz von Maxibussen und Doppelstockbussen ist im gesamten Linienbündel nicht gestattet.
- In Kalenborn und Leimersdorf kann mit Gelenkbussen nicht gewendet werden.
- An der Haltestelle Remagen Im Fuchsloch kann mit Gelenkbussen nicht gewendet werden.
- Die Haltestellen Bad Neuenahr Augustinum, Brohl Bahnhof, Lantershofen Lambertusstraße, Heimersheim Grundschule, Remagen Grundschule und Westum Grundschule können mit Gelenkbussen nicht angefahren werden.
- Die Orte Koisdorf und Krälingen können von Gelenkbussen nicht angefahren werden.
- Von der Haltestelle Westum Brunnenplatz zur Haltestelle Westum Birkenweg ist der Einsatz von Gelenkbussen nicht zulässig.

Fahrzeugqualität

Es gelten die in der Anlage „Qualitätsforderungen“ dargestellten Vorgaben für den Fahrzeugeinsatz.

Ist in der Spalte „Fahrzeug“ der beigefügten Fahrpläne ein Fahrzeugtyp NBn1, MBn1, Bn1, MXn1 oder GBn1 gemäß Punkt 1 der Anlage „Qualitätsanforderungen“ gefordert, muss das eingesetzte Fahrzeug die Vorgaben der Kategorie 1 gemäß der Anlage „Qualitätsanforderungen“ erfüllen.

Ist in der Spalte „Fahrzeug“ der beigefügten Fahrpläne der Fahrzeugtyp NBn2, MBn2, Bn2, MXn2 oder GBn2 gemäß Punkt 1 der Anlage „Qualitätsanforderungen“ gefordert, muss das eingesetzte Fahrzeug die Vorgaben der Kategorie 2 gemäß der Anlage „Qualitätsanforderungen“ erfüllen. Statt einem Fahrzeug der Kategorie 2 kann alternativ auch ein höherwertiges Fahrzeug der Kategorie 1 eingesetzt werden.

Für Fahrzeuge des Typs „KB“ gelten grundsätzlich die Vorgaben der Kategorie 1.

Zwangsdurchbindungen

In den Fahrplantabellen sind Fahrten gekennzeichnet, die an der Endhaltestelle der Fahrt auf eine andere Linie übergehen. Diese Verbindungen sind den Kunden umsteigefrei anzubieten. Dabei ist es den Kunden immer gestattet, eine beim Linienübergang u.U. anfallende Wartezeit von wenigen Minuten im Fahrzeug zu verbringen.

Beförderungsqualität im Schülerverkehr

In den Fahrzeugen dürfen nicht mehr als 100 % der Sitzplätze und 70 % der zugelassenen Stehplätze besetzt sein.

Beförderungsqualität im Kindergartenverkehr

Im Rahmen der Kindergartenbeförderung gilt: Jedem zu befördernden Kind, ist ein Sitzplatz zu garantieren.

Sitze, welche nach vorne nicht abgesichert sind, sollen nicht genutzt werden (z.B. Sitz hinter dem Fahrer, Sitze an den Treppen, mittlerer Sitz auf der letzten Bank, Sitze, denen entgegen der Fahrtrichtung ausgerichtete Sitze gegenüber liegen). Die Nichtbenutzung dieser Sitze wird vom Fahrpersonal beim Einsteigen überwacht. Während der Fahrt ist diese Überwachung nicht möglich.

Soweit Sicherheitsgurte in Omnibussen vorhanden sind, sind diese anzulegen. In Kleinbussen sind diese nur in Kombination mit Rückhalteeinrichtungen für Kinder zu nutzen.

Während der Anwesenheit von Kindergartenkindern erfolgt der Ein- und Ausstieg nur durch die vordere Tür der Fahrzeuge.

Der „Anforderungskatalog für Kraftomnibusse und Kleinbusse, die zur Beförderung von Schülern und Kindergartenkindern besonders eingesetzt werden“ wird bei allen Fahrzeugen beachtet.

Die Fahrzeugführer werden auf die besonderen Bedürfnisse der zu befördernden Kindergartenkinder hin geschult.

Dem Verkehrsunternehmen werden auf Wunsch von Eltern und von Kindergärten Listen mit den Namen und den Telefonnummern der Eltern ausgehändigt. Verbleibt ein Kind bei der Rückfahrt im Bus, sind Eltern, Kindergarten und in Ausnahmefällen Notdienste zu informieren.

Wenn der Bus bei der Rückfahrt vorzeitig an der Endhaltestelle im Wohnort ankommt, muss für die Weiterfahrt die fahrplanmäßige Ankunftszeit abgewartet werden.

Nach dem Aussteigen ist der Bus an der letzten Haltestelle – bei der Hinfahrt am Kindergarten, bei der Rückfahrt an der letzten Ausstiegshaltestelle – auf im Bus verbliebene Kinder zu kontrollieren.

Fortschreibung der Fahrpläne

Bis zur Betriebsaufnahme sowie während der Genehmigungslaufzeit der hier zu vergebenden Verkehrsleistung können Änderungen der betrieblichen und sonstigen Rahmenbedingungen – auch aufgrund von Änderungen der Anschlussbeziehungen und insbesondere durch geänderte Schulzeiten – eintreten.

Zur Gewährleistung eines integrierten Angebotes entwickelt das Verkehrsunternehmen die Fahrpläne in Abstimmung mit dem Aufgabenträger weiter bzw. passt diese den sich verändernden Rahmenbedingungen an.

Die zu vergebenden Linien sind überwiegend anschlussoptimiert. Änderungen bei den Abfahrtszeiten des SPNV sind nur bedingt vom ÖPNV-Aufgabenträger zu beeinflussen. Dem Verkehrsunternehmen obliegt die Aufgabe, zu jedem Fahrplanwechsel zu überprüfen, ob die Anschlüsse weiterhin gewährleistet sind. Ist dies nicht der Fall, erarbeitet das Verkehrsunternehmen Vorschläge zur Fahrplanänderung. Eine Fahrzeugmehrung ist dabei auszuschließen.

Das Verkehrsunternehmen hat sich bei Fahrplanänderungen frühzeitig mit allen Betreibern benachbarter Verkehre abzustimmen.

Dauerhafte Änderungen des Fahrplanangebotes bedürfen der Zustimmung des Aufgabenträgers.

Anlage: Qualitätsanforderungen

Die Einhaltung der nachfolgend definierten Qualitätsstandards ist dauerhaft zu gewährleisten.

1. Fahrzeugqualität

Fahrzeugtypen und Mindestanforderungen

Zulässige Fahrzeugtypen und Mindestanforderungen bezüglich des Platzangebotes sind:

- **KB** – Pkw/Kleinbus, max 2,40 m breit: mindestens 7 Fahrgastsitzplätze, Mitnahmemöglichkeit für einen Kinderwagen und einen Rollator
- **NBn** – Niederflur-Minibus bis 8 m, max. 2,35 m breit: mindestens 13 Fahrgastsitzplätze, Mitnahmemöglichkeit für Kinderwagen/Rollstuhl/Fahrrad/Rollator nach VDV-Schrift 230/231
- **MBn** – Niederflur-Midibus, max. 10,7 m lang: mindestens 22 Fahrgastsitzplätze, Mitnahmemöglichkeit für Kinderwagen/Rollstuhl/Fahrrad/Rollator nach VDV-Schrift 230/231
- **Bn** – Niederflur-Solobus: mindestens 30 Fahrgastsitzplätze, Mitnahmemöglichkeit für Kinderwagen/Rollstuhl/Fahrrad/Rollator nach VDV-Schrift 230/231
- **BnmFA** – Niederflur-Solobus mit Fahrradanhänger: mindestens 30 Fahrgastsitzplätze, Mitnahmemöglichkeit für Kinderwagen/Rollstuhl/Fahrrad/Rollator nach VDV-Schrift 230/231
- **MXn** – Niederflur-15m-Bus, 14,5 m bis 15 m: mindestens 44 Fahrgastsitzplätze, Mitnahmemöglichkeit für Kinderwagen/Rollstuhl/Fahrrad/Rollator nach VDV-Schrift 230/231
- **GBn** – Niederflur-Gelenkbus: mindestens 44 Fahrgastsitzplätze, Mitnahmemöglichkeit für Kinderwagen/Rollstuhl/Fahrrad/Rollator nach VDV-Schrift 230/231
- **DDn** – Niederflur-Doppelstockbus: mindestens 77 Fahrgastsitzplätze, Mitnahmemöglichkeit für Kinderwagen/Rollstuhl/Fahrrad/Rollator nach VDV-Schrift 230/231

Mindestanforderungen je Fahrzeugkategorie:

Nr.	Ausstattungskriterien und Mindestanforderungen Fahrzeuge	Kategorie 1	Kategorie 2
1.1.	Fahrzeugalter (bezogen auf das jeweilige Fahrplanjahr, maßgeblich ist der Monat der Erstzulassung)	X	
1.1.1.	Maximales Alter		
	10 Jahre		
	20 Jahre		X
1.1.2	Maximales Durchschnittsalter	X	
	8 Jahre. Das Erfordernis der Einhaltung des Durchschnittsalters von 8 Jahren entfällt, sofern bei Betriebsaufnahme die im regelmäßigen Linienverkehr eingesetzten Fahrzeuge Neufahrzeuge sind. Dies soll es ermöglichen, eine für das Linienbündel bzw. die nichtgebündelte Einzellinie neu angeschaffte Fahrzeugflotte über die gesamte Genehmigungslaufzeit ohne Ersatzinvestition einsetzen zu können.		
1.1.3	Low-Entry-Fahrzeuge	X ¹	X
	Low-Entry-Variante zugelassen		
1.2.	Technische Merkmale	X	X
1.2.1.	Motor		
	Angemessene Motorleistung (gem. § 35 StVZO) entsprechend den topographischen Anforderungen einer im Mittelgebirge liegenden Region und betrieblichen Gegebenheiten sowie den Fahrplanvorgaben	X ²	X
	Motorraumkapselung zur Dämpfung der Fahrgeräusche. Für Fahrzeuge, bei denen bauartbedingt eine Motorraumkapselung nicht möglich ist, wird zur Fahrgeräuschdämmung eine Begrenzung der Dezibelzahl auf 80 dB (A) nach § 49 StVZO gefordert.		
1.2.2.	Türen	X	X
	Anzahl: mindestens 2, für Gelenkfahrzeuge mindestens 3, für Klein- und Minibusse mindestens 1		
	Breite: mindestens eine doppeltbreite Tür mit einer lichten Durchgangsbreite von 1250 mm (+/- 50 mm ³) sowie ⁴ eine Tür von mind. 790 mm Durchgangsbreite	X ⁵	X
1.2.3	Ein- und Ausstieg	X ⁶	
	Absenkvorrichtung (Kneeling) als elektropneumatisches System zur Fahrzeugabsenkung an der Einstiegsseite; Absenkbareit der Einstiegskante um 60-80 mm aus der Fahrstellung von 320 mm bis 360 mm		

¹ nur bei Fahrzeugtyp **MBn** zulässig

² gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

³ bei Fahrzeugtyp **DDn** abweichend: +/- 150 mm

⁴ gilt nicht für Fahrzeugtyp **NBn** oder **KB**

⁵ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

⁶ gilt nicht für Fahrzeugtyp **DDn**, **NBn** oder **KB**

Nr.	Ausstattungskriterien und Mindestanforderungen Fahrzeuge	Kategorie 1	Kategorie 2
1.2.3.	Ein- und Ausstieg (Fortsetzung)		
	Rampe für mobilitätseingeschränkte Fahrgäste und/oder Kinderwagen an der doppeltbreiten Tür. Diese ist an den Haltestellen auf Anforderung durch mobilitätseingeschränkte Personen einzusetzen.	X ⁷	X
	Podestloses Fahrzeug von Tür 1 bis nach Tür 2 (ausgenommen Sitze auf Podesten vor der Vorderachse)	X ⁸	
	Gut erreichbare Haltewunschtaster (innen). Die Farbgestaltung der Haltewunschtasten muss kontrastreich ausgeführt sein, damit diese für sehbehinderte Fahrgäste erkennbar sind (vgl. VDV-Richtlinie 230/231)	X ⁹	X
	Haltewunschtaster (innen), Tastenfarbe: rot, mit Blindenschrift; an jeder vorhandenen vertikalen Haltestange ¹⁰ und im Bereich des Stehperrons	X ¹¹	
	„Wagen hält“/„STOPP“-Anzeige: muss im gesamten Fahrgastraum gut einsehbar sein	X ¹²	X
	akustische Bestätigung des Haltewunsches für das Fahrpersonal und die Fahrgäste	X ¹³	X
1.2.4.	Fahrgastkomfort- und Sicherheit		
	Sitzplätze		
	Sitzabstand mindestens 700 mm ¹⁴	X	
	Sitzabstand mindestens 680 mm ¹⁵		X
	Sitzabstand mindestens 680 mm ¹⁶	X	X
	Die Bestuhlung ist in hochfester Überland-Bauweise zu wählen. Die Rückenlehnen müssen eine Höhe von mind. 700 mm aufweisen. Die Sitzflächen sind mit einer „Komfortpolsterung“ zu versehen. Die Höhe der Polsterung der Sitzfläche muss mindestens 80 mm betragen.	X ¹⁷	
	Die Fahrgastsitze sind mit Polster und Stoffbezügen in einem einheitlichen Design je Fahrzeug zu versehen.	X	X
	Die Sitzplatzanordnung ist in Reihenbestuhlung, Sitzteilung 2+2 (wo möglich) und vis-à-vis-Bestuhlung vorgeschrieben. Eine Rundbestuhlung bzw. „Kommunikationsecke“ im Fahrzeugheck ist nicht gestattet.	X ¹⁸	
	Stoff-Fahrgastsitzbezug: „9067 Jolly_ECE/5621 blau bunt“/SV (Hersteller: Kneitz, Österreich) oder gleichwertig	X ¹⁹	

⁷ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

⁸ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB, NBn, MBn** und **DDn**

⁹ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

¹⁰ gilt nicht für Fahrzeugtyp **DDn**

¹¹ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

¹² gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

¹³ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

¹⁴ gilt nicht für Fahrzeugtyp **NBn**

¹⁵ gilt nicht für Fahrzeugtyp **NBn**

¹⁶ gilt nur für Fahrzeugtyp **NBn**

¹⁷ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

¹⁸ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

¹⁹ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

Nr.	Ausstattungskriterien und Mindestanforderungen Fahrzeuge	Kategorie 1	Kategorie 2
1.2.4.	Fahrgastkomfort- und Sicherheit (Fortsetzung)		
	Fußboden, Seitenwände, Decken²⁰		
	Bodenbelag: Gerflor Tarabus Gaya Wood NT 6057 Everglades oder gleichwertig; Decken- und Dachwauten in heller Farbe	X ²¹	
	Sondernutzungsflächen²²		
	Ausgewiesene Sondernutzungsfläche für 1 Rollstuhl, mit Einstiegshilfe für Rollstühle/Kinderwagen/Fahrräder nach VDV-Richtlinie 230/231.	X ²³	X
	Für Maxibusse, Standardbusse und Gelenkbusse gilt zusätzlich: Sondernutzungsfläche: Mindestlänge 2000 mm und mindestens 4 Klappsitze. Für Doppelstockbusse gilt zusätzlich: Sondernutzungsfläche: Mindestlänge 2000 mm und mindestens 2 Klappsitze.	X	
	Für Midibusse, Maxibusse, Standardbusse und Gelenkbusse gilt: Anlehnpolster, Fabrikat Compin oder gleichwertig, an Seitenwand im Stehbereich, mit Polsterstoff wie Fahrgastsitze bezogen	X	
	Ausgewiesene Sitzplätze für mobilitätseingeschränkte Fahrgäste	X	X
	Kontrastreiche Farbgestaltung oder Farbmarkierung von orientierungsrelevanten Einrichtungselementen des Innenraums		X
	Sicherheit		
	Ausreichende Innenraumbeleuchtung, der Türbereich ist bei geöffneten Türen zusätzlich auszuleuchten.	X	X
	Gilt nur Fahrzeugtyp GBn : Im Drehkranz blaue LED-Beleuchtung. Diese blauen LEDs sind über die Innenbeleuchtung ein- und auszuschalten. Die blauen LEDs müssen auch bei Lichtstromabsenkung in Betrieb sein. Eine separate Schaltung der blauen LEDs ist nicht gestattet. Eine Nachtbeleuchtung (wie Reisebus) ist nicht vorzusehen.	X	
	Außenbeleuchtung für alle Türen	X ²⁴	
	Wegfahrsperre (Türsicherung)	X ²⁵	X
	Längs des Ganges ist mindestens eine horizontale Haltestange in Deckennähe anzubringen (bei Low-Entry-Fahrzeugen nur im Niederflur-Bereich).	X ²⁶	X
	Senkrechte Haltestangen an den Türen in taktiler Struktur	X ²⁷	
	Farbe der Haltestangen: RAL 1028, bei Fahrzeugtyp DDn abweichend: silber/Edelstahl	X ²⁸	

²⁰ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

²¹ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

²² gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

²³ Bei Fahrzeugtyp **GBn** und **DDn**: 2 Rollstuhlplätze

²⁴ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

²⁵ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

²⁶ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

²⁷ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB** und **DDn**

²⁸ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

Nr.	Ausstattungskriterien und Mindestanforderungen Fahrzeuge	Kategorie 1	Kategorie 2
1.2.4.	Fahrgastkomfort- und Sicherheit (Fortsetzung)		
	An den Fahrgastsitzen, an denen keine Haltestangen vorhanden sind, sind gangseitig auf beiden Seiten des Ganges Haltegriffe vorzuhalten, die von den im Gang stehenden Fahrgästen gut erreicht werden können.	X ²⁹	X
	Fensterschutzstange im Bereich der Sondernutzungsfläche	X ³⁰	X
	Winterbereifung auf der Antriebsachse in der Zeit vom 01.11. bis 01.04. des Folgejahres und zusätzlich bei entsprechender Witterung (Allwetterreifen nicht zulässig)	X	X
	Gilt nur für Fahrzeugtyp KB : Winterbereifung in der Zeit vom 01.11. bis 01.04. des Folgejahres und zusätzlich bei entsprechender Witterung (Allwetterreifen nicht zulässig)	X	
	Mindestens ein Abfallbehälter im Fahrzeug	X ³¹	X
	Heizung, Lüftung, Klimatisierung		
	Heizung (Fahrgastraum und Fahrerplatz)	X	X
	Klimaanlage (Fahrgastraum und Fahrerplatz), die folgende Vorgaben erfüllt: Temperatur- und Regelungsvorgaben bei Heiz- und Kühlbetrieb gemäß ³² VDV-Schrift 236, gleichmäßige Temperaturverteilung im Bus (vorne-mitte-hinten)	X	X
	Ausreichende Belüftung von Fahrgastraum und Fahrerplatz, auch bei Ausfall der Klimaanlage	X	X
1.2.5.	Fahrgastinformation im Fahrzeug³³		
	Visuelle Fahrgastinformation: TFT-Stretchmonitor 29" (Querformat; Sichtbereich mindestens 698 mm x 222 mm) mit LED-Hinterleuchtung; bei Fahrzeugtyp GBn zweiter im TFT im hinteren Wagenteil; bei Fahrzeugtyp DDn zweiter TFT im oberen Wagenteil. Fabrikat LAWO oder gleichwertig. Fabrikat und Typ sind vom Auftragnehmer vor der Fahrzeugbeschaffung anzugeben und vom Auftraggeber genehmigen zu lassen. Auflösung 1920 x 610 Pixel. Inhalte und Layout der Fahrgastinformation sind gemäß der Anlage zum Verkehrsvertrag „Fahrgastinformation im Fahrzeug“ umzusetzen.	X	X
	Akustische Haltestellen- und Umsteigeansage über Bordrechner	X	X
	Bordmikrofon für Ansagen an die Fahrgäste im Wageninneren	X	X
	Bereitstellung und Anbringung von zwei Plakatrahmen DIN-A2 hoch für Marketingaktionen des VRM	X	X
	Bereitstellung und Anbringung von zwei Dispensern im Format DIN-lang (hoch) für Marketingaktionen des VRM	X	

²⁹ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

³⁰ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

³¹ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

³² gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

³³ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

Nr.	Ausstattungskriterien und Mindestanforderungen Fahrzeuge	Kategorie 1	Kategorie 2
1.2.6.	Fahrgastinformation am Fahrzeug		
	Linienbeschilderung außen, (frei programmierbar und alphanumerisch) als elektronische Vollmatrixanzeige, Schriftfarbe weiß: Fahrzeugfront: Linienbezeichnung, Fahrtziel Einstiegsseite: Linienbezeichnung, Linienverlauf Fahrzeugheck: Linienbezeichnung, Fahrtziel ³⁴	X ³⁵	
	Linienbeschilderung außen (frei programmierbar und alphanumerisch) als elektronische Vollmatrixanzeige: Fahrzeugfront: Linienbezeichnung, Fahrtziel Einstiegsseite: Linienbezeichnung, Linienverlauf Fahrzeugheck: Linienbezeichnung		X
	Gilt nur für Fahrzeugtyp KB : Linienbeschilderung außen, an der Frontseite (Linienbezeichnung, Fahrtziel)	X	
	Das VRM-Logo ist am Fahrzeug gut sichtbar an der Front anzubringen.	X ³⁶	
1.2.7.	Fahrzeugaußendesign		
	-freibleibend-		
1.2.8.	Bordrechner/Fahrkartenverkaufsgarät		
	Bordrechner zur Lieferung von Echtzeitdaten und LSA-Beeinflussung ³⁷ . Für die LSA-Beeinflussung im Stadtgebiet Koblenz gilt: - Der Auftragnehmer rüstet seine Fahrzeuge zur Sicherung und kontinuierlichen Überwachung der Leistung mit einem rechnergestützten Betriebsleitsystem/ITCS zur Integration in ein intermodales RBL-/ITCS-System u. a. zur Ansteuerung der ÖPNV-Bevorrechtigung an einzelnen Lichtsignalanlagen (LSA) aus. Dieses hat die vorhandene, von der Stadt Koblenz eingerichtete Lichtsignalbeeinflussung zu versorgen. - Die einzelnen LSA werden durch die Aussendung von auswertbaren Funk-Datentelegrammen gemäß VDV-Norm R09.16 beeinflusst; die Frequenz im 2 m-Band wird durch die Stadt Koblenz mitgeteilt. - Der Auftragnehmer muss in der Lage sein, die Technik, die Busvorrangspuren und LSA-Beeinflussung in Anspruch nimmt, im alltäglichen Linienbetrieb anzuwenden. - Die Anforderungskriterien und die Telegrammformate an den einzelnen LSA sind vom Auftragnehmer beim Systemhersteller der LSA anzufordern. Ansprechpartner werden seitens der Stadt Koblenz mitgeteilt. - Der Auftragnehmer hat für die Ersteinrichtung und den laufenden Betrieb geschultes Fachpersonal vorzuhalten und während des Betriebes regelmäßige und kontinuierliche Qualitätskontrollen durchzuführen.	X ³⁸	X

³⁴ bei Fahrzeugtyp **DDn**: nur Linienbezeichnung

³⁵ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

³⁶ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

³⁷ LSA-Beeinflussung nur auf ausgewählten Relationen im Stadtgebiet Koblenz

³⁸ gilt nicht für Fahrzeugtyp **KB**

Nr.	Ausstattungskriterien und Mindestanforderungen Fahrzeuge	Kategorie 1	Kategorie 2
1.2.6.	Fahrgastinformation am Fahrzeug (Fortsetzung)		
	Funkgerät (Sprechfunk, Bündelfunk, Mobiltelefon, Bordrechner o.ä.) zur Kommunikation zwischen Fahrpersonal und Betriebsleitung	X	X
	Verkaufsbereiter elektronischer Fahrkartendrucker/Bordrechner	X	X
1.2.9.	WiFi (WLAN) / USB-Steckdosen		
	WLAN-Betrieb durch den Auftraggeber: Den Fahrgästen wird in den Fahrzeugen jeweils ein WLAN zur Verfügung gestellt. Die erforderliche Technik wird vom Auftraggeber bzw. einem von diesem benannten Dritten zur Verfügung gestellt, eingebaut und betrieben. Hierbei wird zur Gewinnung von Telemetriedaten bezüglich der Netzabdeckung ein GPS-Modul installiert. Die Telemetriedaten werden vom Auftraggeber ausgewertet. Für den Ein- und Ausbau der technischen Geräte sind ggf. bauliche Veränderungen an den Fahrzeugen notwendig (z.B. Öffnungen für Kabel, Bohrungen für die Komponentenbefestigung usw.). Der Auftragnehmer erklärt sich mit dem strukturellen Eingriff durch den Ein- und Ausbau der technischen Geräte in sein Fahrzeug einverstanden und verzichtet gegenüber dem Auftraggeber oder einem von diesem beauftragten Dritten auf Ansprüche bezüglich der erforderlichen Veränderungen an seinem Fahrzeug; Ansprüche wegen Rechtsverletzungen auf Grund eines fehlerhaften Einbaus bleiben unberührt. Fahrzeuge, die über ein vom Auftraggeber gestelltes WLAN verfügen, sind im vertragsgegenständlichen Verkehr einzusetzen.	X ³⁹	
	Doppel-USB-C-Ladesteckdose für jeden Doppelsitz an der Seitenwand oder gut erreichbar und sichtbar unmittelbar unter der Sitzfläche sowie an der Mehrzweckfläche, Leistungsabgabe mindestens 400 mA je Ladesteckdose	X ⁴⁰	

³⁹ gilt nicht für Fahrzeugtyp KB

⁴⁰ gilt nicht für Fahrzeugtyp KB

1.3. Wartung und Sauberkeit

Die Fahrzeuginstandhaltung und -wartung unterliegt der Aufsichts- und Sorgfaltspflicht des Verkehrsunternehmens. Das Verkehrsunternehmen verpflichtet sich, die Fahrzeuge stets im verkehrs- und betriebssicheren sowie ordnungsgemäßen, sauberen und gepflegten Zustand zu halten.

Zum täglichen Betriebsbeginn haben die Fahrzeuge innen und außen sauber zu sein. Klebrige oder abfärbende Rückstände und entfernbare Schmierereien des Vortags sind bis spätestens Betriebsbeginn des Folgetages zu entfernen. Das Fahrzeug hat gut gelüftet zu sein, die Sitze müssen trocken sein.

Starke Verunreinigungen im Fahrgastraum (z.B. durch Erbrochenes) und Quellen unangenehmer Gerüche sind unverzüglich - soweit möglich - bereits durch das Fahrpersonal zu beseitigen. Auf den Fahrzeugen sind entsprechend Reinigungsgeräte und Reinigungsmittel vorzuhalten, damit das Fahrpersonal die genannten punktuellen Reinigungsmaßnahmen durchführen kann.

Die Abfallbehältnisse werden spätestens zum nächsten täglichen Betriebsbeginn geleert. Während des Betriebes ist durch etwaige Zwischenleerungen sicherzustellen, dass die Abfallbehältnisse nicht überlaufen.

Die Fahrzeuge müssen innen und außen schadensfrei sein. Etwaige Unfallschäden an Karosserie und Lack sind binnen zwei Wochen zu beseitigen. Kaugummi, Schmierereien, aufgeschlitzte Sitze, Beschädigungen von Wand- und Deckenverkleidungen sowie sonstige Schäden im Fahrgastraum sind binnen sieben Tagen zu beheben.

Um das subjektive Sicherheitsempfinden der Fahrgäste positiv zu beeinflussen, sind die Fahrzeuge übersichtlich und hell zu gestalten. Im Interesse der Fahrgastinformation sind die Fensterscheiben von großflächigen Werbefolien freizuhalten. Der ungehinderte Durchblick durch die Fensterscheiben ist zur besseren Orientierung der Fahrgäste und für einen optimalen Lichteinfall zu gewährleisten.

2. Betriebsqualität

2.1. Betriebs- und Meldepflichten

Das Verkehrsunternehmen hat unverzüglich zumindest mündlich/telefonisch den Aufgabenträger oder von diesen benannten Dritten über alle auftretenden gravierenden Störungen bei den Fahrzeugen und im Betriebsablauf sowie über gravierende Abweichungen von den definierten Standards zu unterrichten. Diese Meldung muss in Textform bis spätestens 10.00 Uhr des nachfolgenden Arbeitstages vorliegen, bzw. nach Wochenenden bis spätestens Montag 10.00 Uhr.

Darüber hinaus hat das Verkehrsunternehmen vierteljährlich zum 10.01., 10.04., 10.07. und 10.10. einen kurz gefassten Qualitätsbericht mit folgenden Inhalten an den Aufgabenträger zu senden (Muster siehe Anlage):

- Dokumentation der beim Verkehrsunternehmen eingegangenen Beschwerden
- Probleme mit der Pünktlichkeit (z.B. regelmäßige Verkehrsbehinderungen und damit verbundene regelmäßige Verspätungen mit mehr als 3 Minuten)
- Auffälligkeiten in der Auslastung der Kapazitäten (Über- und Unterauslastungen)
- größere Beschädigungen bzw. Reparaturen bei den Fahrzeugen
- ausgefallene Fahrten sowie sonstige Unregelmäßigkeiten und Besonderheiten
- Teilnahme an Ortsterminen und sonstigen Abstimmungsterminen mit dem Aufgabenträger oder Dritten sowie Testfahrten

Ferner hat das Verkehrsunternehmen jährlich zum 10.01. die eingesetzten Fahrzeuge mit Kennzeichen, Monat und Jahr der Erstzulassung, Abgasnorm (Euro-Norm), Anzahl der Sitz- und Stehplätze an den Aufgabenträger zu melden.

2.2. Beschwerdemanagement

Die Annahme und Bearbeitung von Beschwerden liegt im Verantwortungsbereich des Verkehrsunternehmens. Im Beschwerdemanagement sind die nachfolgend definierten Qualitätsanforderungen zu erfüllen:

- Es sind alle in Textform, telefonisch und mündlich eingehenden Beschwerden aufzunehmen und zu bearbeiten. Bei telefonischen und mündlichen Beschwerden sind grundsätzlich Name, Anschrift und Telefonnummer des Beschwerdeführers zu erfragen.
- Beschwerden sind innerhalb von zwei Wochen zu bearbeiten. Dem Beschwerdeführer ist die Antwort in kunden- und serviceorientierter Form mitzuteilen. Die Beantwortung einer Beschwerde in Textform ist, sofern sie Aspekte der Angebotskonzeption betrifft, vorab mit dem Aufgabenträger

abzustimmen. Ist für die Bearbeitung der Beschwerde im Ausnahmefall ein längerer Zeitraum notwendig, ist dem Beschwerdeführer ein Zwischenbescheid mit Erläuterung des Verzögerungsgrundes zuzustellen. Grundsätzlich sind Beschwerden innerhalb von vier Wochen abschließend zu bearbeiten. Ausnahmen bedürfen der Zustimmung des Aufgabenträgers.

- Der Aufgabenträger behält sich vor und ist berechtigt, direkt Rücksprache mit dem Fahrpersonal zu halten oder dort bzw. beim Verkehrsunternehmen Stellungnahmen einzufordern. Ebenso behält sich der Aufgabenträger vor und ist berechtigt, Beschwerden eigenverantwortlich zu beantworten.
- Vom Verkehrsunternehmen sind die Beschwerden und Hinweise EDV-gestützt in der Aufnahme und Bearbeitung zu dokumentieren. Vorzusehen ist eine Kategorisierung in der Dokumentation (z.B. Fahrplan, Liniennetz, Haltestellen, Fahrzeuge, Fahrpersonal, Pünktlichkeit, Anschlusssicherung). Die Kategorisierung ist mit dem Aufgabenträger abzustimmen.
- Bei groben Verstößen des Fahrpersonals behält sich der Aufgabenträger vor und ist berechtigt, das Verkehrsunternehmen zu verpflichten, den betreffenden Fahrer vom künftigen Einsatz auf einer Einzellinie oder in einem Linienbündel auszuschließen.
- Beschwerden, die beim Aufgabenträger eingehen, werden zur Bearbeitung an das Verkehrsunternehmen innerhalb von drei Arbeitstagen weitergeleitet. Es gelten die gleichen Bearbeitungsgrundsätze wie bei Kundenbeschwerden.
- Bei der Antwort auf personalbezogene Beschwerden ist gegenüber dem Aufgabenträger der Name des betroffenen Mitarbeiters zu nennen.
- Der Aufgabenträger behält sich grundsätzlich das Recht einer Überprüfung der Einhaltung der Bearbeitungsfristen und der Qualität der Beantwortung der Beschwerden durch unangemeldete Einsicht in die EDV-gestützte Dokumentation vor und ist berechtigt, diese vorzunehmen.

Das Verkehrsunternehmen muss für Kundenanfragen zu den Themenbereichen Fundsachen, Fahrtausfälle und Verspätungen telefonisch montags bis freitags von 7.00 bis 17.00 Uhr (ausgenommen Wochenfeiertage sowie 24.12. und 31.12.) erreichbar sein.

2.3. Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Die Qualitätsstandards sind durch das Verkehrsunternehmen selbständig zu überwachen. Es sind Maßnahmen zur Sicherung und ggf. zur Erhöhung der Qualität zu ergreifen.

Der Aufgabenträger behält sich vor und ist berechtigt, jederzeit ohne Voranmeldung offene oder verdeckte Kontrollen bezüglich der Einhaltung der definierten Qualitätsvorgaben durchzuführen. Personen, die im Linienverkehr im Besitz eines Berechtigungs- oder Kontrollausweises des Aufgabenträgers oder der VRM GmbH sind,

ist deren kostenfreie Beförderung und Durchführung ihrer Arbeit zu gestatten, zum Beispiel zum Zwecke der Fahrgastzählung, Fahrgastbefragung u. Ä..

Zu Kontrollen, Zählungen und Erhebungen berechtigt sind alle Mitarbeiter der VRM GmbH sowie des Aufgabenträgers bzw. von diesen beauftragte Dritte.

2.4. Fortschreibung der Fahrpläne

Zur Gewährleistung eines integrierten Angebotes entwickelt das Verkehrsunternehmen die Fahrpläne in Abstimmung mit dem Aufgabenträger weiter bzw. passt diese den sich verändernden Rahmenbedingungen an.

Das Verkehrsunternehmen legt dem Aufgabenträger bis spätestens 31.7. jeden Jahres eine Analyse möglicher Schwachstellen des aktuellen Fahrplanes vor und unterbreitet gleichzeitig entsprechende Anpassungsvorschläge.

Das Verkehrsunternehmen hat sich bei Fahrplanänderungen frühzeitig mit allen Betreibern benachbarter Verkehre abzustimmen.

2.5. Ersatzbeförderung

Bei Liegenbleiben eines Fahrzeuges wegen technischen Defektes oder Unfall ist eine Ersatzbeförderung der betroffenen Fahrgäste auf Kosten des Verkehrsunternehmens zu gewährleisten. Eine entsprechende Ersatzbeförderung ist auch zu gewährleisten, wenn an Haltestellen ohne Halt vorbeigefahren wird, obwohl ein- oder ausstiegswillige Fahrgäste vorhanden sind oder fahrplanmäßig anzudienende Haltestellen oder Teilstrecken nicht bedient werden.

Die Ersatzbeförderung gilt als ordnungsgemäß erbracht, wenn sich dadurch die Ankunft der Fahrgäste an ihrem gewünschten Zielort bei einer planmäßigen Gesamt-Reisedauer (innerhalb des VRM) von bis zu einer Stunde um nicht mehr als 30 Minuten, bei höheren Gesamt-Reisedauern (innerhalb des VRM) um nicht mehr als eine Stunde verlängert.

Bei Verspätungen, Anschluss-Verlusten und Fahrtausfällen aufgrund dem Verkehrsunternehmen nicht zurechenbaren Ereignissen, wie unpassierbarer Straßen wegen Unwetter, Vereisung, starkem Schneefall, Überschwemmung, örtlichen Veranstaltungen und sonstiger ungeplanter kurzfristiger Straßensperrungen wegen Unfall, Einsatz von Polizei, Rettungsdienst, Feuerwehr usw. erlischt die Verpflichtung zu einer zeitnahen Ersatzbeförderung. Das Verkehrsunternehmen sorgt in diesem Falle für eine größtmögliche Sicherstellung des Fahrplanangebotes auf den betroffenen Linien bzw. Streckenabschnitten, ggf. auch über Umwegfahrten.

2.6. Fahrbetrieb

Die Fahrpläne sind verbindlich einzuhalten. Insbesondere sind die Fahrten pünktlich anzutreten, soweit keine verspäteten Anschlüsse abzuwarten sind. Fahrten, die über 30 Minuten verspätet sind, gelten als ausgefallen, ebenso Fahrten, bei denen an drei aufeinanderfolgenden oder sämtlichen Haltestellen früher als vor der im Fahrplan angegebenen Zeit abgefahren wird bzw. regulär zu bedienende Haltestellen ausgelassen wurden.

Das Fahrpersonal muss der deutschen Sprache mächtig sein und Streckenkunde besitzen.

2.7. Verhalten bei Betriebsstörungen und Verspätungen

Das Verkehrsunternehmen hat für die vertrags- und ordnungsgemäße Durchführung des Betriebes zu sorgen. Es ist für die Behebung der Betriebsstörungen direkt zuständig. Die Kosten für Planungen trägt das Verkehrsunternehmen.

Bei absehbaren, d.h. planbaren Betriebsstörungen werden die Fahrgäste durch das Verkehrsunternehmen informiert.

Bei nicht planbaren Betriebsstörungen ist der Aufgabenträger über die Ursachen und die verkehrlichen Auswirkungen der Störungen zu informieren. Das Fahrpersonal informiert die Fahrgäste über die Art der Störung, ihre voraussichtliche Dauer und Auswirkung sowie insbesondere über alternative Bedienungen.

Zur Sicherung der Durchführung des Betriebes hat das Verkehrsunternehmen ein Notfall- und Störungsmanagement vorzuhalten, das im Bedarfsfall den kurzfristigen Einsatz von Ersatzfahrzeugen ermöglicht.

Bei geplanten Straßensperrungen, absehbaren Fahrzeitverlängerungen durch Baumaßnahmen u.ä. werden Ersatzfahrpläne durch das Verkehrsunternehmen erarbeitet und mit dem Aufgabenträger abgestimmt.

Die Fahrplanänderungen sind rechtzeitig, d.h. mindestens fünf Tage vor Inkrafttreten der Änderungen bzw. bei kurzfristig angekündigten Maßnahmen einen Tag nach Bekanntwerden des Ereignisses durch das Verkehrsunternehmen an die Fahrgäste zu kommunizieren. Die VRM-GmbH gibt für die Veröffentlichung entsprechende einheitliche Textbausteine bzw. Formulierungen vor.

Damit sich die Nutzer von öffentlichen Verkehrsmitteln frühzeitig darüber informieren können, wo mit wetterbedingten Beeinträchtigungen zu rechnen ist, sind auf der VRM-Internet-Seite in der Rubrik „Extremwetter“ im Falle von betrieblichen Einschränkungen entsprechende Meldungen direkt von den Verkehrsunternehmen zu veröffentlichen. Ziel ist, dass bereits sehr früh durch die Betriebsleitungen Informationen für die Fahrgäste bereitgestellt werden. Bei extremen Wetterverhältnissen stehen auf diese Art und Weise alle Informationen gebündelt und mit einer Aktualität zur Verfügung, die den Kunden erlaubt, sich rechtzeitig auf die Situation einzustellen. Für jeden Eintrag

auf der Extremwetterseite wird zudem automatisiert ein entsprechender „Tweet“ erzeugt und über den Twitter-Account des VRM veröffentlicht. Die VRM-GmbH gibt für die Veröffentlichung entsprechende einheitliche Textbausteine bzw. Formulierungen vor.

3. Haltestellenausstattung

(1) Der Auftraggeber bzw. ein von diesem beauftragter Dritter übernimmt die Ausstattung der regulären Haltestellen mit:

- Haltestellenzeichen nach StVO (Zeichen 224) und VwV-StVO
- Haltestellenbezeichnung gemäß VRM-Vorgabe
- Liniennummer, Linienverlauf und Zielangabe gemäß VRM-Vorgabe
- für jede Linie und Richtung eine Aushangmöglichkeit des Fahrplans in DIN-A3 hoch
- Aushangmöglichkeit für ein VRM-Werbeplakat DIN-A3 hoch.
- Aushangmöglichkeit für einen VRM-Liniennetzplan DIN-A3 quer⁶

Das Verkehrsunternehmen übernimmt die Ausstattung von temporär eingerichteten Haltestellen, z.B. bei Umleitungen, Baumaßnahmen, kurzfristigen behördlichen Anordnungen u.ä. mit:

- Haltestellenzeichen nach StVO (Zeichen 224) und VwV-StVO
- für jede Linie und Richtung eine Aushangmöglichkeit des Fahrplans in DIN-A3 hoch.

Das Verkehrsunternehmen ist für das Aushängen der jeweils aktuellen Haltestellenfahrpläne, VRM-Liniennetzpläne, VRM-Werbeplakate und Fahrplanänderungen zuständig. Es hat dafür Sorge zu tragen, dass bei Fahrplanänderungen die Aushänge bis zum Inkrafttreten des neuen Fahrplanes ausgewechselt werden. Die Fahrplanaushänge und VRM-Liniennetzpläne werden dem Verkehrsunternehmen von der VRM GmbH als PDF-Datei zur Verfügung gestellt, sind in Farbe auszudrucken (Qualität: Laserdruck) und wasserfest zu laminieren. Die VRM-Werbeplakate werden dem Verkehrsunternehmen von der VRM GmbH auf Papier zur Verfügung gestellt und sind wasserfest zu laminieren.

⁶ nur in den Städten/Gemeinden: Andernach, Altenkirchen (Westerw), Bad Ems, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Bendorf, Vallendar, Urbar (b Koblenz), Betzdorf, Boppard, Cochem, Diez, Koblenz, Lahnstein, Mayen, Neuwied, Nastätten und Simmern (Hunsr)

Das Verkehrsunternehmen ist für das Aushängen der jeweils aktuellen Haltestellenfahrpläne, VRM-Liniennetzpläne, VRM-Werbeplakate und Fahrplanänderungen zuständig. Es hat dafür Sorge zu tragen, dass bei Fahrplanänderungen die Aushänge bis zum Inkrafttreten des neuen Fahrplanes ausgetauscht werden. Die Fahrplanaushänge und VRM-Liniennetzpläne werden dem Verkehrsunternehmen von der VRM GmbH als PDF-Datei zur Verfügung gestellt, sind in Farbe auszudrucken (Qualität: Laserdruck) und wasserfest zu laminieren. Die VRM-Werbeplakate werden dem Verkehrsunternehmen von der VRM GmbH auf Papier zur Verfügung gestellt und sind wasserfest zu laminieren.

Während der gesamten Betriebsdauer müssen die Angaben an den Haltestellen auf dem jeweils aktuellen Stand gehalten werden.

Bei Ablauf des Vertrags/der Liniengenehmigung ist das Verkehrsunternehmen verpflichtet, die Masten zum nachgewiesenen Restbuchwert an das Nachfolgeverkehrsunternehmen abzugeben. Die Restbuchwerte sind dem Aufgabenträger rechtzeitig auf Anforderung bekannt gegeben.

4. Fahrgastinformation, Marketing, Vertrieb

4.1. Fahrplandaten

Zur Gewährleistung einer betreiberübergreifenden Information der Bevölkerung über das Fahrplanangebot unterhält die VRM GmbH ein elektronisches Informationssystem über das Internet und erstellt verschiedene gedruckte Fahrplanveröffentlichungen. Das Verkehrsunternehmen stellt zu diesem Zweck der VRM GmbH unter Mitteilung etwaiger Änderungen die Fahrplandaten [elektronisch im VDV-Format (erweitert aus VDV 451 / VDV 452, ÖPNV-Datenmodell 5.0)] rechtzeitig unentgeltlich zur Verfügung (dies betrifft sämtliche Änderungen einschließlich Baustellenfahrpläne etc.), spätestens bis eine Woche vor Inkrafttreten der Änderung. Das Verkehrsunternehmen stimmt der Weitergabe der Daten in elektronischer Form an die VRM GmbH, an andere Betreiber von Fahrplanauskunftssystemen sowie der Veröffentlichung der Fahrplandaten als offene Daten unentgeltlich zu.

Die VRM GmbH betreibt zum Zwecke der Fahrgastinformation und Anschlusssicherung ein System zur Übermittlung und Darstellung von Echtzeitdateninformationen (einschließlich situativer Änderungen wie bspw. Wasserrohrbrüche, kurzfristige Sperrungen etc.). Das Verkehrsunternehmen ist verpflichtet für alle zu veröffentlichenden Verkehre Echtzeitinformationen unentgeltlich zu übermitteln und zur Nutzung zur Verfügung zu stellen. Das Verkehrsunternehmen verpflichtet sich, die Daten gemäß den VDV-Schriften 452, 453 und 454 an die VRM GmbH oder eine von dieser zu benennende Stelle zu übermitteln. Es übermittelt und empfängt hierbei Daten zur Fahrplanauskunft, zur Anschlusssicherung und zur Dynamischen Fahrgastinformation. Die VRM GmbH ist berechtigt, Echtzeitdaten zu speichern und zu verarbeiten.

Das Verkehrsunternehmen liefert in einem mit der VRM GmbH abzustimmenden Layout und DV-Format die zur Veröffentlichung im Fahrplanbuch und/oder -faltblättern vorgesehenen Fahrpläne.

4.2. Marketing

Das Verkehrsunternehmen unterstützt Werbeaktionen des VRM, indem es Plakate, Linienverlaufspläne, Broschüren, etc., die es vom VRM zur Verfügung gestellt bekommt, in den Fahrzeugen zeitnah auslegt bzw. anbringt. Das Verkehrsunternehmen gestattet dem VRM bzw. Dritten, die vom VRM dazu beauftragt wurden, unentgeltlich Marketing-Aktionen in den Fahrzeugen durchzuführen.

Das Verkehrsunternehmen ist für das Aushängen der Informationen an den Haltestellen zuständig (siehe Punkt 3).

Jedes Verkehrsunternehmen zahlt für Verbundmarketing einen Beitrag vom 10.000,00 Euro.

Bis zum Vorliegen eines Testats der Jahreseinnahmen für das erste Jahr, erfolgt die fiktive Festlegung des Fahrausweiserlöses des Vorjahres durch die VRM GmbH. Die Abrechnung auf Basis der realen Fahrausweiserlöse erfolgt, sobald der VRM GmbH das Testat der Jahreseinnahmen vorliegt.

Die Zahlung des Verbundmarketingbeitrags erfolgt Quartalsweise jeweils zum 10.02., 10.05., 10.08. und 10.11. eines Jahres zu je einem Viertel des Jahreswertes, eingehend auf einem Konto der VRM GmbH. Im Interesse aller Beitragszahler ist die VRM GmbH berechtigt, bei Zahlungsverzug nach einmaliger Mahnung ein gerichtliches Mahnverfahren einzuleiten.

Der vom Verkehrsunternehmen an die VRM GmbH zu zahlende Marketingbeitrag für von der VRM GmbH vertriebene Tickets gemäß Punkt 4.4. und Anlage „Fahrkartenvertrieb“ beträgt 5,0 % des im Einnahmenaufteilungsverfahren festgestellten bzw. testierten Fahrausweiserlöses.

Der VRM gibt für jeden zu veröffentlichenden Fahrplan die Verkehrsmittel- und Produktbezeichnungen, die Liniennummer sowie die Haltestellen- und Bussteigbezeichnungen verbindlich vor. Das Verkehrsunternehmen hat diese Bezeichnungen zu nutzen.

Das Verkehrsunternehmen stellt der VRM GmbH für Linienbündel mit mehr als neun Fahrzeugen die Flächen von Fahrzeugen für Verbund-Eigenwerbung kostenfrei zur Verfügung: Für Linienbündel mit 10 bis 20 Fahrzeugen werden die Gesamtflächen von einem Fahrzeug, für Linienbündel mit mehr als 20 Fahrzeugen werden die Gesamtflächen von zwei Fahrzeugen zur Verfügung gestellt. Die Kosten für Beklebung und Entfernung der Verbund-Eigenwerbung trägt die VRM-GmbH.

4.3. Werbung für Dritte

Eine Außenwerbung am Fahrzeug und Werbung im Innenraum von und für Dritte ist nur in Abstimmung mit dem Aufgabenträger zulässig. Die Zustimmung wird insbesondere versagt, wenn die Werbung zum Verkleben der Fensterflächen und damit zu einer Sichtbehinderung führt oder die Wahrnehmbarkeit der Fahrgastinformationen beeinträchtigt. Die Werbegegenstände dürfen in keinem Widerspruch zu den Geschäftsinteressen des Aufgabenträgers und des Verkehrsverbundes stehen, müssen politisch und religiös neutral sein und müssen berücksichtigen, dass die Fahrzeuge auch von Kindern und Jugendlichen genutzt werden. Es darf deshalb z.B. nicht für Alkoholika, Tabakwaren und in freizügiger Darstellung von Körpern geworben werden. Außerdem legt der Aufgabenträger insgesamt Wert auf ein die Fahrgäste ansprechendes Erscheinungsbild der Fahrzeuge. Die vorzunehmende Einzelfallprüfung wird sich an diesen Leitlinien orientieren.

4.4. Vertrieb

Das Verkehrsunternehmen ist verpflichtet, auf Grundlage der von der Gesellschafterversammlung der VRM GmbH als Gruppe zuständiger Behörden erlassenen Allgemeinen Vorschrift, den jeweils gültigen VRM-Verbundtarif - bestehend aus den Gemeinsamen Beförderungsbedingungen und Tarifbestimmungen des VRM inklusive der besonderen Bedingungen und den Regelungen zu Übergangstarifen zwischen Verbund-/ Kooperationsräumen sowie der Tarifdaten- und Haltestellendatenbank inklusive der darin enthaltenen Sonderregelungen - anzuwenden.

Der Vertrieb ist Aufgabe des Verkehrsunternehmens und der VRM GmbH. Das Verkehrsunternehmen gestattet der VRM GmbH oder von dieser ermächtigten Dritten den Verkauf von VRM-Fahrkarten im Namen und auf Rechnung des Verkehrsunternehmens. Es ist das gesamte Fahrkartensortiment des VRM-Verbundtarifes (inklusive der Übergangstarife der Nachbarverbünde, soweit diese im Einzugsbereich der Verkehrsleistung gelten) anzubieten. Die Fahrkarten müssen vom Verkehrsunternehmen nach den jeweils gültigen Regelungen des Verkehrsverbundes selbst oder in Kooperation mit anderen Verkehrsunternehmen ausgestellt werden. Der Vertrieb der einzelnen Fahrkartensorten und die Anforderungen an die Fahrkartensicherheit, -inhalte und -layout sind in der jeweils aktuellen Fassung der Anlage „Fahrkartenvertrieb“ dargestellt und anzuwenden.

Zur Kontrolle der Fahrausweise sind die in der Anlage „Grundsätze für die Durchführung von Fahrkartenprüfungen“ aufgestellten Anforderungen im Rahmen des Verkehrsverbundes Rhein-Mosel anzuwenden.

Je Linienbündel ist mindestens eine Verkaufsstelle im Bedienungsgebiet des Linienbündels einzurichten. Bei Überschneidung kann für mehrere Bündel eine Verkaufsstelle ausreichend sein. Die Öffnungszeiten einer Verkaufsstelle betragen mindestens 30 Stunden pro Woche und bedürfen der Zustimmung des Aufgabenträgers. An der Vorverkaufsstelle ist gut sichtbar ein Hinweisschild anzubringen. In der

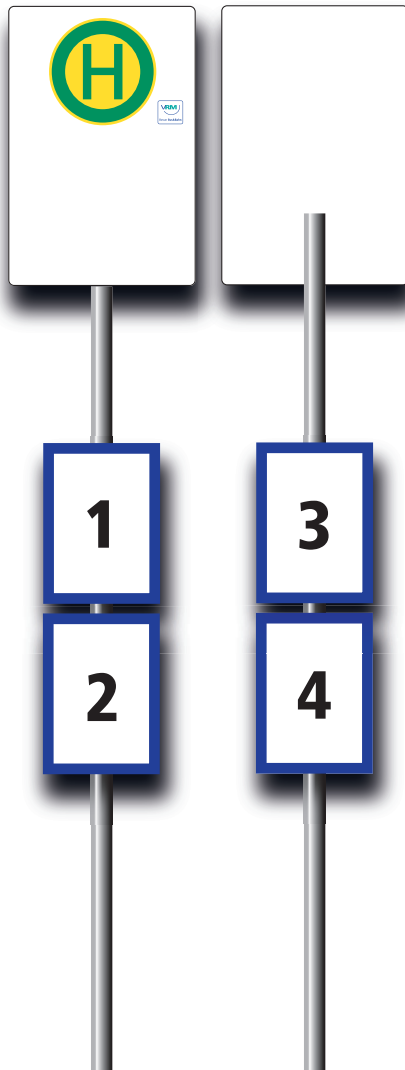
Vorverkaufsstelle sind Faltfahrpläne, Prospektmaterial (z.B. Anträge, Tarifinformationen, Plakate) vorzuhalten.

Der VRM stellt den Verkehrsunternehmen die Unterlagen für die Tarifierung zur Verfügung. Das Verkehrsunternehmen benennt einen Tarifbeauftragten, der bei Bedarf durch den VRM beraten wird. Der Tarifbeauftragte schult alle im Vertrieb eingesetzten Mitarbeiter des Verkehrsunternehmens.

Die Meldung von Verkaufsdatensätzen ist die Grundlage für alle Einnahmenmeldungen und das Einnahmenaufteilungsverfahren im VRM. Die Verkaufsdatensätze sind gemäß den DV-Vorgaben in Anlage „Verkaufsdatenmeldungen“ vom Verkehrsunternehmen für jeden Kalendermonat bis spätestens zum Ende des nächsten Monats an die VRM GmbH zu übermitteln. Die VRM GmbH akzeptiert nur vollständige und DV-technisch korrekte Datenlieferungen. Das Verkehrsunternehmen ist verpflichtet unkorrekte Datenlieferungen unverzüglich nachzubessern. Die VRM GmbH und die Aufgabenträger nutzen die Verkaufsdaten für die Weiterentwicklung des Verbundtarifs sowie zu verkehrsplanerischen Zwecken. Die VRM GmbH gibt die Verkaufsdaten an die mit der Einnahmenaufteilung betraute Stelle für die Nutzung zur Einnahmenaufteilung frei. Die VRM GmbH, die Aufgabenträger und die mit der Einnahmenaufteilung betraute Stelle sind verpflichtet, diese Informationen vertraulich zu behandeln.

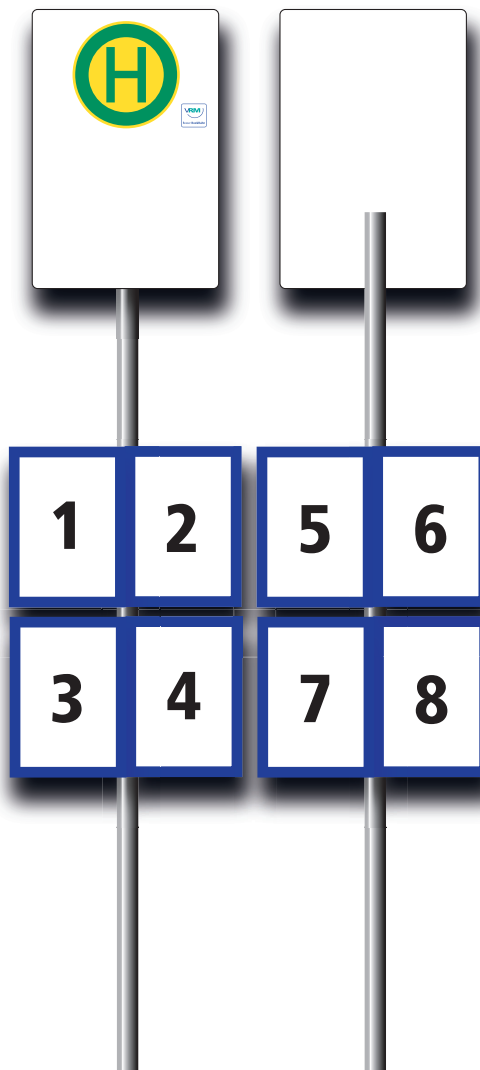
Informationsaushang an Haltestellen

Beispiel 1



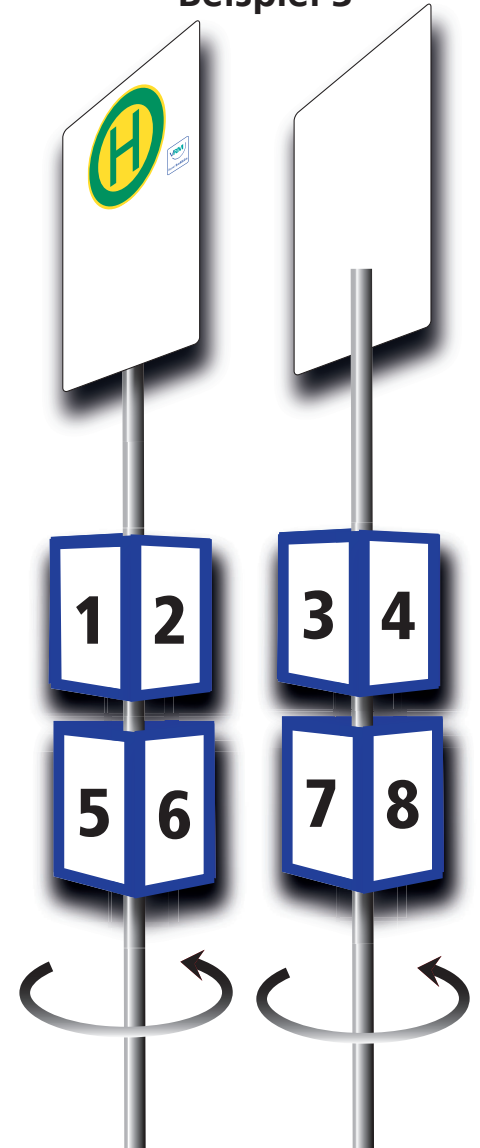
vorne hinten

Beispiel 2



vorne hinten

Beispiel 3



Reihenfolge bei der Befüllung von Fahrplanaushangkästen:

Es gelten folgende Ordnungsgrundregeln:

Zuerst von links nach rechts, dann von oben nach unten. Diese Regeln gelten zunächst für eine Vorderseite, dann für eine ggf. vorhandene Rückseite.

Bei Drehgestellen ("Karussells") gilt "von oben nach unten".

- Zuerst Fahrplan mit der kleinsten Liniennummer, weitere Reihenfolge siehe Beispielbilder oben.

Es gilt: Numerische Linien (also 123 etc.) vor Alphanumerischen Linien (SB 23, N7 etc.).

Innerhalb der Alphanumerischen zunächst nach Buchstaben, dann nach Zahlen.

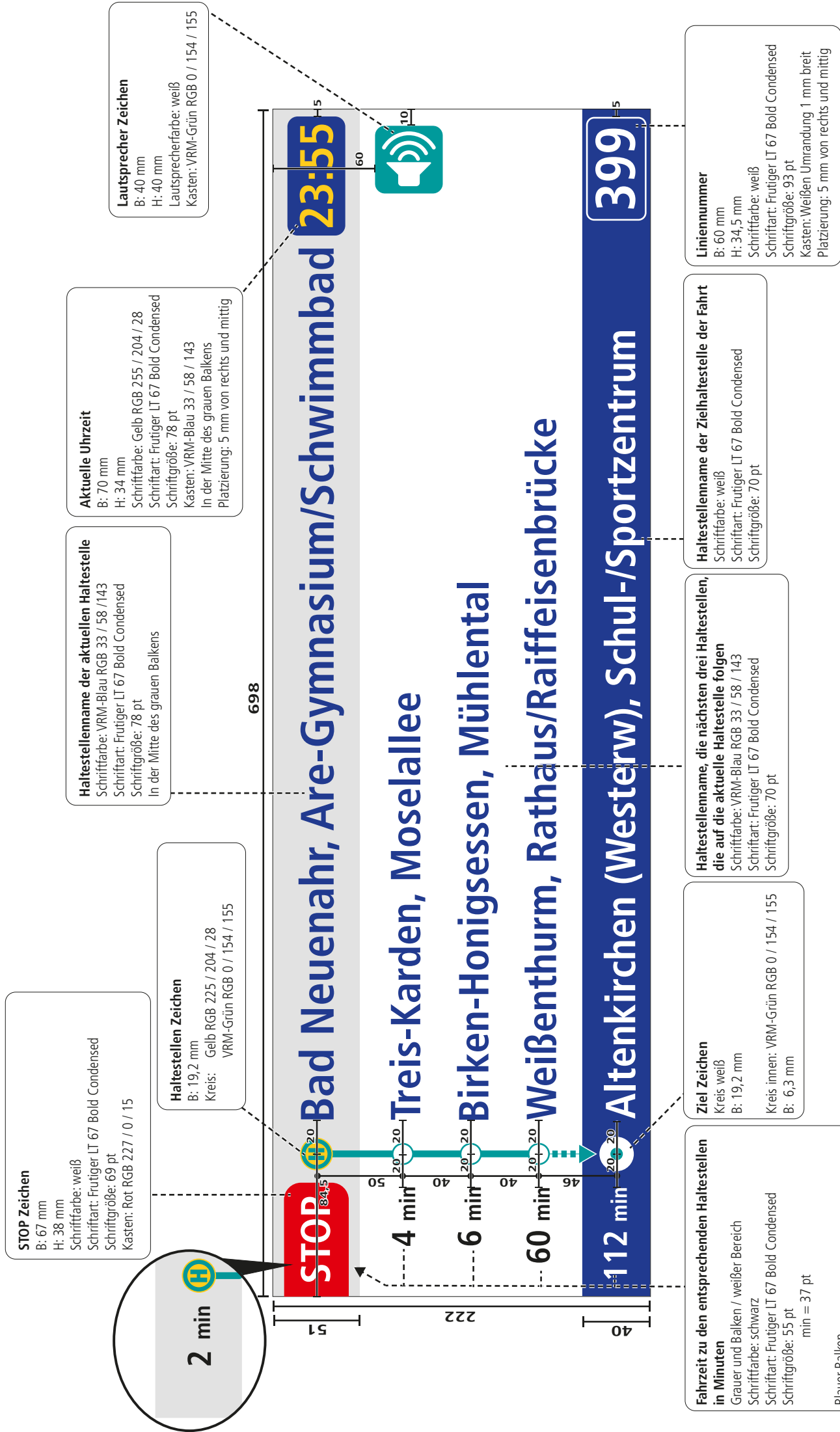
- Danach folgt ein Haltestellenübersichtsplan, falls für diesen Bereich verfügbar.

- Danach folgt ein schematischer Stadtliniennetzplan, falls für diesen Bereich verfügbar.

- Danach folgt ein Nachtliniennetzplan, falls für diesen Bereich vorhanden.

- Zum Schluß folgt mind. ein aktuelles VRM-Werbeplakat. Sollten noch Plätze frei bleiben, sind diese mit aktuellen VRM-Werbeplakate aufzufüllen.

Anlage: Fahrgastinformation im Fahrzeug



Anzeige Variationen

1. STOP-Taste nicht gedrückt, alle Haltestellen eingeblendet

2 min



Bad Neuenahr, Are-Gymnasium/Schwimmbad

23:55

4 min



Treis-Karden, Moselallee

6 min



Birken-Honigsessen, Mühlental

60 min



Weißenthurm, Rathaus/Raiffeisenbrücke

112 min



Altenkirchen (Westerw), Schul-/Sportzentrum

399

2. STOP-Taste gedrückt, alle Haltestellen eingeblendet

STOP



Bad Neuenahr, Are-Gymnasium/Schwimmbad

23:55

4 min



Treis-Karden, Moselallee

6 min



Birken-Honigsessen, Mühlental

60 min



Weißenthurm, Rathaus/Raiffeisenbrücke

112 min



Altenkirchen (Westerw), Schul-/Sportzentrum

399

3. Aktuelle Haltestelle eingeblendet und nur noch drei Folgehaltestellen vorhanden

0 min



Treis-Karden, Moselallee

23:55

2 min



Birken-Honigsessen, Mühlental

7 min



Weißenthurm, Rathaus/Raiffeisenbrücke

45 min



Altenkirchen (Westerw), Schul-/Sportzentrum

399

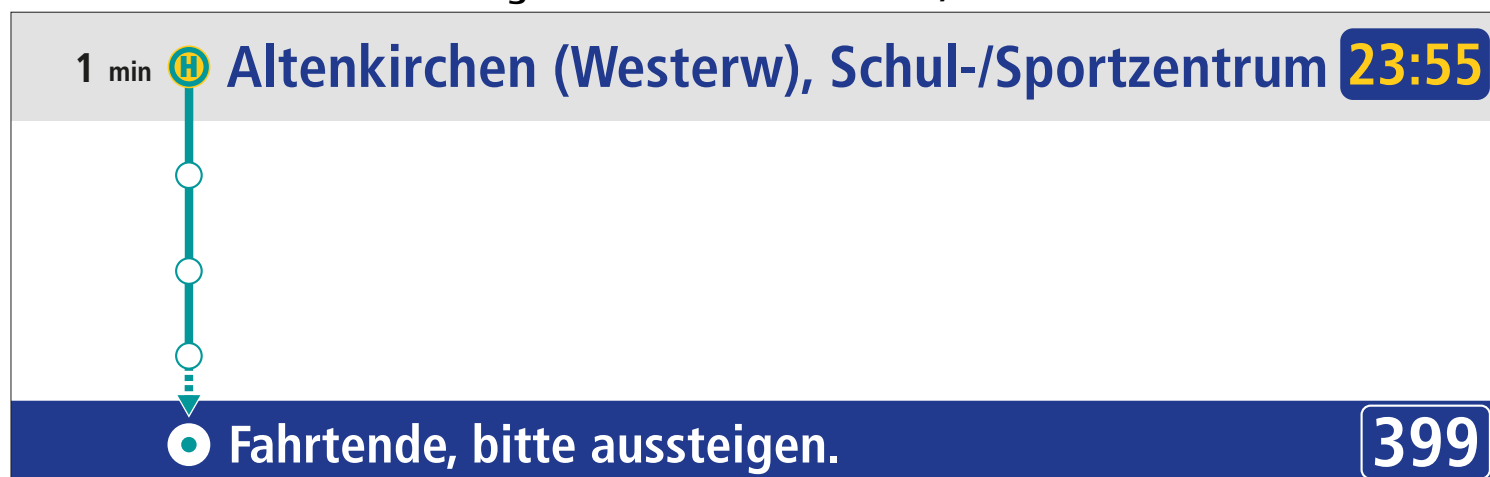
4. Aktuelle Haltestelle eingeblendet und nur noch zwei Folgehaltestellen vorhanden



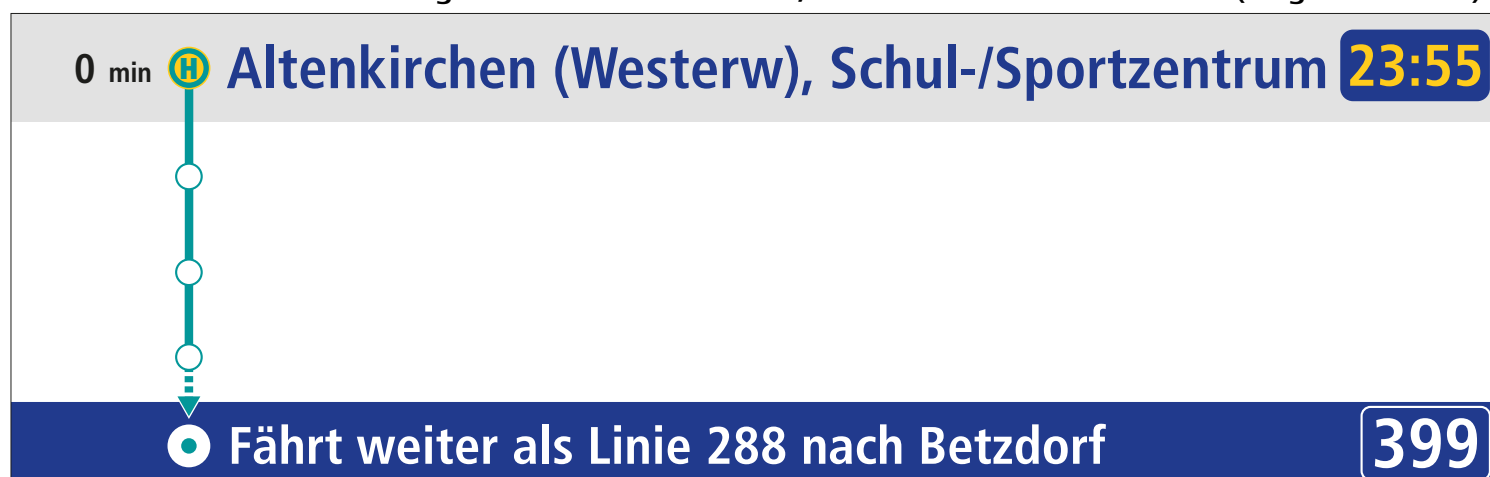
5. Aktuelle Haltestelle eingeblendet und nur noch eine Folgehaltestelle vorhanden



6. Zielhaltestelle der Fahrt ist gleich aktuelle Haltestelle, Fahrtende



7. Zielhaltestelle der Fahrt ist gleich aktuelle Haltestelle, fährt weiter auf anderer Linie (Wagendurchlauf)



Anlage: Fahrkartenvertrieb

1. Fahrkartensorten und Vertrieb

Die Zuständigkeit für den Vertrieb von VRM-Fahrkarten im Gebiet des Verkehrsverbundes Rhein-Mosel ergibt sich aus der nachfolgenden Tabelle.

Fahrkartensorte	Vertriebsweg	vertriebsberechtigt
Einzelfahrschein, Ermäßigter Einzelfahrschein (Kind, 1. Klasse-Zuschlag), Einzelfahrschein BahnCard, Einzelfahrschein MobilCard, Anschlussfahrschein zu Zeitkarte, Ermäßigter Anschlussfahrschein (Kind, 1. Klasse-Zuschlag) zu Zeitkarte, Anschlussfahrschein BahnCard zu Zeitkarte, Anschlussfahrschein MobilCard zu Zeitkarte Fahrradkarte	Verkauf im Fahrzeug durch Personal oder Automaten ¹	Verkehrsunternehmen
	Automat an der Haltestelle	Verkehrsunternehmen
	Personenbediente Verkaufsstelle	Verkehrsunternehmen, VRM GmbH
	Handyticket (via Mobiltelefon)	VRM GmbH, DB AG
	Onlineticket (via Internet)	DB AG
Gruppenfahrschein	Verkauf im Fahrzeug durch Personal oder Automaten ¹	Verkehrsunternehmen
	Automat an der Haltestelle	Verkehrsunternehmen
	Personenbediente Verkaufsstelle	Verkehrsunternehmen, VRM GmbH
Tageskarte, 3-Tageskarte, Minigruppenkarte	Verkauf im Fahrzeug durch Personal oder Automaten ¹	Verkehrsunternehmen
	Automat an der Haltestelle	Verkehrsunternehmen
	Personenbediente Verkaufsstelle	Verkehrsunternehmen, VRM GmbH
	Handyticket (via Mobiltelefon)	VRM GmbH, DB AG
	Onlineticket (via Internet)	DB AG
Rheinland-Pfalz-Ticket	Verkauf im Fahrzeug durch Personal oder Automaten ¹	Verkehrsunternehmen
	Automat an der Haltestelle	Verkehrsunternehmen
	Personenbediente Verkaufsstelle	Verkehrsunternehmen, VRM GmbH
	Handyticket (via Mobiltelefon)	VRM GmbH, DB AG
	Onlineticket (via Internet)	DB AG
Wochenkarte, Monatskarte, 9-Uhr-Monatskarte, 60-Plus-Ticket, Zuschlag-Wochenkarte 1. Klasse; Zuschlag-Monatskarte 1. Klasse	Verkauf im Fahrzeug durch Personal oder Automaten ¹	Verkehrsunternehmen
	Automat an der Haltestelle	Verkehrsunternehmen
	Personenbediente Verkaufsstelle	Verkehrsunternehmen, VRM GmbH
	Handyticket (via Mobiltelefon)	VRM GmbH, DB AG
	Onlineticket (via Internet)	DB AG

¹ im Schienenpersonennahverkehr ist der Verkauf im Fahrzeug nur in Einzelfällen auf Grundlage des mit dem Aufgabenträger geschlossenen Verkehrsvertrages zulässig

Fahrkartensorte	Vertriebsweg	vertriebsberechtigt
Schülerwochenkarte, Schülermonatskarte	Verkauf im Fahrzeug durch Personal oder Automaten ¹	Verkehrsunternehmen
	Automat an der Haltestelle	Verkehrsunternehmen
	Personenbediente Verkaufsstelle	Verkehrsunternehmen, VRM GmbH
Monatskarte im Abo, 9-Uhr-Monatskarte im Abo, Schülermonatskarte im Abo, Schüler-Plus-Ticket, 60-Plus-Ticket im Abo, Zuschlag-Monatskarte 1. Klasse im Abo	Personenbediente Verkaufsstelle	Verkehrsunternehmen, VRM GmbH
Schülerjahreskarte (Abgabe an Fahrtkostenträger)	Personenbediente Verkaufsstelle	Verkehrsunternehmen
Kindergartenjahreskarte (Abgabe an Fahrtkostenträger)	Personenbediente Verkaufsstelle	Verkehrsunternehmen
Kombiticket (bspw. KoblenzCard, Gäste-Ticket, Veranstaltungsticket, Schülerpraxistag, Gästekarte, Dienst-/Prüfausweis) Job-Ticket	nach besonderer Vereinbarung	VRM GmbH
	nach besonderer Vereinbarung (VRM-JobTicket-Vertrag)	VRM GmbH, Verkehrsunternehmen
Semester-Ticket und Deutschlandsemesterticket	nach besonderer Vereinbarung (Semesterticket-Vertrag)	VRM GmbH

¹ im Schienenpersonennahverkehr ist der Verkauf im Fahrzeug nur in Einzelfällen auf Grundlage des mit dem Aufgabenträger geschlossenen Verkehrsvertrages zulässig

2. Anforderungen an die Fahrkartensicherheit

Für die Fahrkartensicherheit im VRM gelten folgende Mindestanforderungen:

- Verwendung dokumentenechter Fahrkartenpapiere
- Sensibilisierung der Mitarbeiter durch schriftliche Anweisung über den Wert und die Behandlung von Fahrkartenpapier (Fahrkartenpapier = „Wertpapier“)
- Aufbewahrung nur in verschlossenen Schränken (möglichst mit Alarmanlage und Transponder)
- Exakte Buchführung über sämtliche Fahrkartenpapiere, z.B. sollte auch der Ort der Verwendung schriftlich festgehalten werden
- Regelung der Zugriffsrechte zu den Fahrkartenpapieren
- Fahrkartenpapierausgabe nur gegen Quittung
- Ausgabe von Fahrkartenpapier an Vorverkaufsstellen und Fahrpersonal nur in geringen Mengen
- Regelungen zur Vernichtung und Aufbewahrung stornierter Fahrkarten (mindestens 2 Jahre Aufbewahrungsfrist)

- Fahrkartenpapierverluste zeitnah an VRM GmbH, Fahrausweisprüfer und Fahrpersonal melden
- Fahrkartenpapierreste innerhalb des Verkehrsunternehmens zentral vernichten oder entwerten
- Fahrkartenpapierverbrauch stichprobenartig auf Plausibilität prüfen und dokumentieren (mindestens Stichproben)
- Einstellung der Ticketmuster in die VRM-Datenbank

Für Fahrkartenpapier gelten folgende Anforderungen²:

- Auf der Vorder- oder Rückseite muss ein Guilloche-Balken, ein Verkehrsmittelpiktogramm oder ein Unternehmenslogo in „Leuchtorange“ aufgedruckt sein. Bei Abo-Karten kann alternativ auch die Nummer des Gültigkeitsmonats in „Leuchtorange“ auf der Vorderseite ausgeführt werden.
- Bei Fahrkartenrollen sind Rollenummer und Fahrkartennummern fortlaufend aufzudrucken.
- Auf der Vorder- oder Rückseite muss der Text „Es gelten die Gemeinsamen Beförderungsbedingungen und Tarifbestimmungen“ aufgedruckt sein.

Für die Fahrkartenbewertung gelten folgende Anforderungen:

- Der Druck muss satt schwarz, gut lesbar, schnell trocknend, lichtecht, wisch- und wasserfest und mit chemischen Mitteln nicht spurlos zu beseitigen sein. Des Weiteren muss der Druck nach zwei Jahren noch mindestens einen Kontrast von 50 % zur optimalen Druckdichte (Schwärzungsgrad) aufweisen.

² im Schienenpersonennahverkehr können auf Grundlage des mit dem Aufgabenträger geschlossenen Verkehrsvertrages weitere/abweichende Standards zur Anwendung kommen

3. Fahrkarteninhalte und -layout

Die exakten, vertriebsspezifischen Text- und Dateninhalte auf VRM-Fahrkarten sowie deren Anordnung sind den folgenden Tabellen/Beispielen zu entnehmen. Die Vorgaben zur Programmierung bzw. Ausstellung der räumlichen Gültigkeit auf VRM-Fahrkarten sind der VRM-Tarifmatrix zu entnehmen.

Fahrkartensorte	Einzelfahrschein, Ermäßigter Einzelfahrschein (Kind, 1. Klasse-Zuschlag), Einzelfahrschein BahnCard, Einzelfahrschein MobilCard, Fahrradkarte
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, und Uhrzeit
Verkaufsdatum, -uhrzeit	ja
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	Klartext (VRM-FGI-Abkürzung oder Bahnhofsnamen oder VRM-Ortsteilname+Haltestellenname)
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	-
Preis (€, EUR)	ja
Preisstufe (2-stellig)	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	ja
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: Ermäßigter Einzelfahrschein Kind



VU-Name oder -Logo

**Erm. Einzelfahrschein
Kind**

gültig ab 01.02.13 17:05

von 101 Koblenz-City

nach 106 KO-Arenberg

über 000 ohne Umweg

Preis 0,00 € Preisstufe 02

incl. gesetzl. MwSt.

994 H Koblenz Hbf

01.02.13 17:05 1234 5678 901

Fahrkartensorte	Anschlussfahrerschein zu Zeitkarte, Ermäßigter Anschlussfahrerschein (Kind, 1. Klasse-Zuschlag) zu Zeitkarte, Anschlussfahrerschein BahnCard zu Zeitkarte, Anschlussfahrerschein MobilCard zu Zeitkarte
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, und Uhrzeit
Verkaufsdatum, -uhrzeit	ja
Von (Starttarifgebiet)	Sondertext: Anzahl Tarifwaben
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	Klartext (VRM-FGI-Abkürzung oder Bahnhofsnamen oder VRM-Ortsteilname+Haltestellenname)
Nach (Zieltarifgebiet)	-
Über (Wegwahl)	-
Linie (nur Busdrucker)	ja
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	-
Preis (€, EUR)	ja
Preisstufe (2-stellig)	-
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	ja
Laufende Nr./Fahrchein-Nr.	ja
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: Ermäßigter Einzelfahrchein Kind

VU-Name oder -Logo



**Anschlussfahrchein
MobilCard zu Zeitkarte**

gültig ab **01.02.13 17:05**

5 Tarifwaben

Preis **4,50 €**
incl. gesetzl. MwSt.

994 Koblenz Hbf

01.02.13 17:05 1234 5678 901

Fahrkartensorte	Gruppenfahrschein
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, und Uhrzeit
Verkaufsdatum, -uhrzeit	ja
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	Klartext (VRM-FGI-Abkürzung oder Bahnofsname oder VRM-Ortsteilname+Haltestellenname)
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Linie (nur Busdrucker)	ja
Anzahl Personen	ja
Name, Vorname (Nutzer)	-
Preis (€, EUR)	ja
Preisstufe (2-stellig)	ja
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	ja
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: Gruppenfahrschein



VU-Name oder -Logo

Gruppenfahrschein
14 Personen

gültig ab 01.02.13 17:05

von **101 Koblenz-City**

nach **106 KO-Arenberg**

über **000 ohne Umweg**

Preis 0,00 € **Preisstufe 02**
incl. gesetzl. MwSt.

994 Koblenz Hbf

01.02.13 17:05 1234 5678 901

Fahrkartensorte	Tageskarte, Minigruppenkarte
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, gültig am TT.MMM.JJ
Verkaufsdatum, -uhrzeit	Ja
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	-
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Linie (nur Busdrucker)	-
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	-
Preis (€, EUR)	ja
Preisstufe (2-stellig)	ja
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	ja
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: Tageskarte

VU-Name oder -Logo

Tageskarte

gültig am 01. Feb. 2023

von **101 Koblenz-City**

nach **106 KO-Arenberg**

über **000 ohne Umweg**

Preis **0,00 €** Preisstufe **02**
 incl. gesetzl. MwSt.

31.01.13 16:01 1234 5678 901



Fahrkartensorte	3-Tageskarte
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, gültig ab TT.MMM.JJ ... gültig bis TT.MMM.JJ
Verkaufsdatum, -uhrzeit	ja
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	-
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Linie (nur Busdrucker)	-
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	-
Preis (€, EUR)	ja
Preisstufe (2-stellig)	ja
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	ja
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: 3-Tageskarte

VU-Name oder -Logo

3-Tageskarte

gültig ab 01. Feb. 2023

gültig bis 03. Feb. 2023

von 101 Koblenz-City

nach 106 KO-Arenberg

über 000 ohne Umweg

Preis 0,00 € **Preisstufe 02**

incl. gesetzl. MwSt.

31.01.13 16:01 1234 5678 901



Fahrkartensorte	Rheinland-Pfalz-Ticket
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, gültig am TT.MMM.JJ
Verkaufsdatum, -uhrzeit	ja
Von (Starttarifgebiet)	Sondertext (bei DB Vertrieb zu erfragen)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	-
Nach (Zieltarifgebiet)	Sondertext (bei DB Vertrieb zu erfragen)
Über (Wegwahl)	Sondertext (bei DB Vertrieb zu erfragen)
Linie (nur Busdrucker)	-
Anzahl Personen	ja
Name, Vorname (Nutzer)	-
Preis (€, EUR)	ja
Preisstufe (2-stellig)	-
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	ja
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: Rheinland-Pfalz-Ticket



VU-Name oder -Logo

Rheinland-Pfalz-Ticket

2 Personen

gültig am 02. Feb. 2023

Sondertext (bei DB Vertrieb zu erfragen)

Preis 25,00 €
incl. gesetzl. MwSt.

31.01.13 16:01 1234 5678 901

Fahrkartensorte	Wochenkarte, Monatskarte, 9-Uhr-Monatskarte, Zuschlag-Wochenkarte 1. Klasse, Zuschlag-Monatskarte 1. Klasse
Inhalte	Klartext
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	
Datum	ja, gültig ab TT.MMM.JJ ... gültig bis TT.MMM.JJ
Verkaufsdatum, -uhrzeit	ja
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	-
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Linie (nur Busdrucker)	-
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	-
Preis (€, EUR)	ja
Preisstufe (2-stellig)	ja
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	ja
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: Wochenkarte

VU-Name oder -Logo

Wochenkarte

von **101 Koblenz-City**

nach **106 KO-Arenberg**

über **000 ohne Umweg**

gültig ab **11. Mrz. 2023**

gültig bis **17. Mrz. 2023**

Preis **56,70 €** Preisstufe **09**
incl. gesetzl. MwSt.

31.01.13 16:01 1234 5678 901



Fahrkartensorte	Schülerwochenkarte, Schülermonatskarte
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, gültig ab TT.MMM.JJ ... gültig bis TT.MMM.JJ
Verkaufsdatum, -uhrzeit	ja
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	-
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Linie (nur Busdrucker)	-
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	Ja
Preis (€, EUR)	ja
Preisstufe (2-stellig)	ja
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	ja
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: Schülerwochenkarte



VU-Name oder -Logo

Schülerwochenkarte

gültig nur in Verbindung
mit einer Schülerkundenkarte

von **101 Koblenz-City**
 nach **106 KO-Arenberg**
 über **000 ohne Umweg**

gültig ab **11. Mrz. 2023**
 gültig bis **17. Mrz. 2023**

Name, _____
 Vorname _____

Preis **45,60 €** Preisstufe **07**
 incl. gesetzl. MwSt.

31.01.13 16:01 1234 5678 901

Fahrkartensorte	60-Plus-Ticket
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, gültig ab TT.MMM.JJ ... gültig bis TT.MMM.JJ
Verkaufsdatum, -uhrzeit	ja
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	-
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Linie (nur Busdrucker)	-
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	ja
Preis (€, EUR)	ja
Preisstufe (2-stellig)	-
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	ja
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: 60-Plus-Ticket



VU-Name oder -Logo

60-Plus-Ticket

VRM-Gesamtnetz

gültig ab 11. Mrz. 2023

gültig bis 10. Apr. 2023

Name, Vorname _____

gültig nur in Verbindung mit einem
amtlichen Lichtbildausweis

Preis 63,60 €
incl. gesetzl. MwSt.

31.01.13 16:01 1234 5678 901

Fahrkartensorte	Schüler-Plus-Ticket
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, gültig für Monat, Jahr
Verkaufsdatum, -uhrzeit	-
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	-
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Linie (nur Busdrucker)	-
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	ja
Preis (€, EUR)	-
Preisstufe (2-stellig)	ja
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	-
Automaten-/Geräte-Nr.	ja

Musterbeispiel: Schüler-Plus-Ticket

VU-Name oder -Logo

Schüler-Plus-Ticket

VRM-Gesamtnetz

gültig ab 14.00 Uhr und an Samstagen, Sonn- und Feiertagen
sowie in den RLP-Schulferien ganztägig. Bewegliche
Ferientage gelten als Schultage.

gültig für
Monat **März 2023**

Mustermann, Max

5678 901



Fahrkartensorte	Monatskarte im Abo, 9-Uhr-Monatskarte im Abo, Schülermonatskarte im Abo, 60-Plus-Ticket im Abo, Zuschlag-Monatskarte 1.Klasse im Abo
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, gültig für Monat, Jahr
Verkaufsdatum, -uhrzeit	-
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	-
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Linie (nur Busdrucker)	-
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	nur bei persönlicher Karte
Preis (€, EUR)	-
Preisstufe (2-stellig)	ja
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	-
Automaten-/Geräte-Nr.	-

Musterbeispiel:
Monatskarte im Abo, übertragbar



VU-Name oder -Logo

Monatskarte Abo

von **101 Koblenz-City**
 nach **106 KO-Arenberg**
 über **000 ohne Umweg**

an Samstagen, Sonn- und Feiertagen
im VRM-Gesamtnetz gültig

gültig für
Monat **März 2023**

Preisstufe **02**

5678 901

Musterbeispiel:
Monatskarte im Abo, persönlich



VU-Name oder -Logo

Monatskarte Abo

von **101 Koblenz-City**
 nach **106 KO-Arenberg**
 über **000 ohne Umweg**

an Samstagen, Sonn- und Feiertagen
im VRM-Gesamtnetz gültig

gültig für
Monat **März 2023**

Mustermann, Max

Preisstufe **02**

5678 901

Fahrkartensorte	Schülerjahreskarte (Abgabe an Fahrtkostenträger), Kindergartenjahreskarte (Abgabe an Fahrtkostenträger)
Inhalte	
Fahrkartenart (vgl. Tabelle FK-Texte)	Klartext
Datum	ja, gültig für Monat, Jahr
Verkaufsdatum, -uhrzeit	-
Von (Starttarifgebiet)	Quellname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Starthaltestelle (an der die Fahrkarte verkauft wird)	-
Nach (Zieltarifgebiet)	Zielname (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Über (Wegwahl)	Übername (gemäß VRM-Tarifmatrix)
Linie (nur Busdrucker)	-
Anzahl Personen	-
Name, Vorname (Nutzer)	ja
Preis (€, EUR)	-
Preisstufe (2-stellig)	-
Laufende Nr./Fahrschein-Nr.	ja
Modul-Nr. (nur Busdrucker)	-
Automaten-/Geräte-Nr.	-
weitere Angaben	Wohnort des Nutzers, Bestell-Nr. des Kostenträgers, Name und Ort der Bildungseinrichtung

Musterbeispiel: Schülerjahreskarte

VU-Name oder -Logo

Schülerjahreskarte

von **521 Diez**

nach **522 Hahnstätten**

über **000 ohne Umweg**

gültig für
Monat **März 2023**

Nutzer/in **Mustermann, Max**

Holzheim 123456/10
Realschule Plus Hahnstätten

5678 901



VRM-Handytickets:

VRM-Handytickets sind auf Grundlage des VDV-KA- oder UIC-Standards in der jeweils aktuellen Fassung auszugeben.

Zusätzlich zum Barcode sind folgende Standards abzubilden:

The screenshot shows a mobile app interface for 'Ticket-Kontrolle'. It displays a QR code with 'TEST' overlaid, a customer's name and birthdate, the ticket type 'Einzelfahrschein', the price '3,15 EUR', and a countdown timer '97'. Red circles highlight specific elements, and arrows point to descriptive boxes.

- Count-up:** Zählt nach dem Kauf hoch bis 120 Sekunden, nach 120 Sekunden blinkt die Zahl 120
- Anzeige der Gültigkeit:** Gültig von 16.08.2022, 11:22
Gültig bis 16.08.2022, 12:22
- VDV-Barcode:** The QR code area with 'TEST' overlaid.
- Name, Geburtsdatum des Kunden sowie das Ausweisdokument zur Legitimation des Kunden, z.B. Lichtbildausweis, Kreditkartennummer oder Mobilfunknummer:** Max Mustermann
Geburtsdatum: 01.01.1970
Ausweis: Amtlicher Lichtbildausweis
- Ticketname:** VRM-HandyTicket
Einzelfahrschein
- Gültige Preisstufe und gültige Relation:** Preisstufe 2
von 306 Andernach
nach 307 Nickenich
- Ticketpreis:** ID: 26 822
Preis: 3,15 EUR
- Bewegliches Logo; Logo bewegt sich permanent von rechts nach links und wieder zurück:** The VRM logo at the bottom.

Fahrkartenklartexte:

Fahrkartensorte	Fahrkartenklartext Standard	Fahrkartenklartext Abkürzungs-variante 1	Fahrkartenklartext Abkürzungs-variante 2
Einzelfahrschein	Einzelfahrschein		
Ermäßigter Einzelfahrschein Kind	Ermäßigter Einzelfahrschein Kind	Erm. Einzelfahrschein Kind	Erm. Einzelfahrt Kind
Ermäßigter Einzelfahrschein 1. Klasse	Ermäßigter Einzelfahrschein 1. Kl.	Erm. Einzelfahrschein 1. Kl.	Erm. Einzelfahrt 1. Kl.
Einzelfahrschein BahnCard	Einzelfahrschein BahnCard	Einzelfahrschein BC	
Einzelfahrschein MobilCard	Einzelfahrschein MobilCard	Einzelfahrschein MC	
Anschlussfahrschein zu Zeitkarte	Anschlussfahrschein zu Zeitkarte	Anschlussfahrschein zu ZK	Anschlussfahrt zu ZK
Ermäßigter Anschlussfahrschein (Kind, 1.Klasse-Zuschlag) zu Zeitkarte	Ermäßigter Anschlussfahrschein zu Zeitkarte	Erm. Anschlussfahrschein zu ZK	Erm. Anschlussf. zu ZK
Anschlussfahrschein BahnCard zu Zeitkarte	Anschlussfahrschein BahnCard zu Zeitkarte	Anschlussfahrschein BC zu ZK	Anschlussf. BC zu ZK
Anschlussfahrschein MobilCard zu Zeitkarte	Anschlussfahrschein MobilCard zu Zeitkarte	Anschlussfahrschein MC zu ZK	Anschlussf. MC zu ZK
Fahrradkarte	Fahrradkarte, im SPNV Mo-Fr vor 9 Uhr	Fahrradkarte, Mo-Fr vor 9 Uhr	Fahrrad, Mo-Fr vor 9 Uhr
Gruppenfahrschein	Gruppenfahrschein		
Tageskarte	Tageskarte		
3-Tageskarte	3-Tageskarte		
Minigruppenkarte	Minigruppenkarte bis zu 5 Personen	Minigruppenkarte 5 Pers.	Minigruppenkarte 5 P.
Rheinland-Pfalz-Ticket, 1 Person (für 2. bis 5. Person ist analog zu verfahren)	Rheinland-Pfalz-Ticket 1 Person ³	RLP-Ticket 1 P. ³	

³ weitere Textvorgaben sind bei DB Vertrieb abzufragen

Fahrkartensorte	Fahrkartentext Standard	Fahrkartentext Abkürzungs- variante 1	Fahrkartentext Abkürzungs- variante 2
Wochenkarte	Wochenkarte		
Monatskarte	Monatskarte		
9-Uhr-Monatskarte	9-Uhr-Monatskarte	9-Uhr-Monat	
Schülerwochenkarte	Schülerwochenkarte	Schüler Woche	
Schülermonatskarte	Schülermonatskarte	Schüler Monat	
60-Plus-Ticket	60-Plus-Ticket		
Zuschlag-Wochenkarte 1. Klasse	Zuschlag-Wochenkarte 1. Kl.	Zuschlag Woche 1. Kl.	Zuschlag Woche
Zuschlag-Monatskarte 1. Klasse	Zuschlag-Monatskarte 1. Kl.	Zuschlag Monat 1. Kl.	Zuschlag Monat
Monatskarte im Abo	Monatskarte Abo	Monat Abo	
9-Uhr-Monatskarte im Abo	9-Uhr Monatskarte Abo	9-Uhr-Monat Abo	
Schülermonatskarte im Abo	Schülermonatskarte Abo	Schülermonat Abo	
Schüler-Plus-Ticket	Schüler-Plus-Ticket		
60-Plus-Ticket im Abo	60-Plus-Ticket Abo		
Zuschlag-Monatskarte 1. Klasse im Abo	Zuschlag-Monatskarte 1.Kl. Abo	Zuschlag Monat 1.Kl. Abo	Zuschlag Monat Abo
Schülerjahreskarte (Abgabe an Fahrtkostenträger)	Schülerjahreskarte	Schüler Jahr	

Anlage: Fahrkartenprüfungen

Die Verkehrsunternehmen sind zur Durchführung von Fahrkartenprüfungen nach folgenden Grundsätzen verpflichtet:

- Die Fahrkartenprüfung ist, im Sinne der Gleichbehandlung aller Kunden, das geeignete Mittel zur Durchsetzung der Entgeltverpflichtung bei der Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel.
- Die Fahrkartenprüfung ist ein wesentliches Instrument zur Sicherung der Einnahmen aus der Personenbeförderung.
- Die Fahrkartenprüfung ist Bestandteil der Vertriebsaktivitäten der einzelnen Verkehrsunternehmen und als solche auch von den einzelnen Verkehrsunternehmen auf ihren Fahrzeugen und ihren Linien eigenverantwortlich und auf eigene Kosten durchzuführen.
- Durch Einsatz von besonderen Fahrkartenprüfern sind mindestens 1,0 % der jährlich pro Linienbündel durchgeführten Fahrten (Prüfquote) auf eigene Kosten und repräsentativ über ein Jahr verteilt zu prüfen. Bei Unternehmen mit permanenter Einstiegsprüfung ermäßigt sich diese Prüfquote auf 0,2 %. Diese Prüfungsquote ist einmal jährlich durch die Vorlage der Prüfstatistik durch die einzelnen Verkehrsunternehmen gegenüber der Verkehrsverbund Rhein-Mosel GmbH (VRM GmbH) nachzuweisen. Auf Anforderung durch die VRM GmbH sind dieser die Tätigkeitsberichte der Fahrkartenprüfer nach deren Wahl in Kopie oder als Datei zu übersenden. Sollte ein Verkehrsunternehmen diesen Prüfungsumfang auf eigene Kosten über einen Zeitraum von mehr als einem Jahr nicht erfüllen, so kann die VRM GmbH auf Kosten und zu Lasten des jeweiligen Verkehrsunternehmens die Fahrkartenprüfungen selbst durchführen oder Dritte damit beauftragen.
- Die Einnahmen aus dem erhöhten Beförderungsentgelt sind nicht Bestandteil der Fahrgeldeinnahmen und verbleiben bei dem prüfenden Verkehrsunternehmen. Zur gleichartigen Durchführung von Fahrkartenprüfungen werden die Verkehrsunternehmen die Prüfmethoden aufeinander abstimmen und die Aus- und Fortbildung der Fahrkartenprüfer vereinheitlichen bzw. gemeinsam durchführen. Der Austausch von Prüfpersonal ist anzustreben.
- Zur Erfüllung der vorgenannten Grundsätze haben die Verkehrsunternehmen die Möglichkeit neben eigenem Prüfpersonal auch das Personal anderer Verkehrsunternehmen im Verkehrsnetz einzusetzen.

- Die Verkehrsunternehmen und die VRM GmbH erklären sich bereit, im Rahmen des rechtlich zulässigen Umfangs, die Zusammenarbeit in der Bearbeitung der Forderungen aus dem erhöhten Fahrgeld und der damit sich ergebenden rechtlichen Verfahren anzustreben.

VRM-Einnahmenaufteilung

Schnittstellenbeschreibung für die Vertriebsdatenmeldung (Version 1.2)

4. Mai 2022

Versionsgeschichte

04.10.2021 Version 1.0
Neufassung

25.02.2022 Version 1.1
Haltestellendatenquelle geändert (Abschnitt 2.6.10);
Beschreibung zur Datenübermittlung mittels WebDAV ergänzt;
Schlüssel für VU und LB im Anhang aktualisiert;
Schlüssel für Fahrtberechtigungen im Anhang aktualisiert (HomeOffice-Ticket);
Fehlender Namespace in Beispielen ergänzt (Abschnitt 2.1 und Abbildung 3);
Häufigkeit des Knotens „Ein“ in XSD (Abbildung 2) beschränkt (maxOccurs="1")

04.05.2022 Version 1.2
Hinzufügen des VRM als Verkäufer (Abschnitt 2.6.5);
Änderung der geforderten Meldegenauigkeit (Tabelle 2 im Anhang);
Schlüssel für Fahrtberechtigungen im Anhang aktualisiert (9€-Ticket, JT 2020);
Redaktionelle Änderungen

Inhaltsverzeichnis

1.	Hintergrund	5
2.	Dateiaufbau	6
2.1	Grundstruktur	6
2.2	ID der Meldung	7
2.3	Meldendes Verkehrsunternehmen	7
2.4	Meldezeitraum	7
2.4.1	Struktur	7
2.4.2	Beginn des Meldezeitraums	7
2.4.3	Ende des Meldezeitraums	8
2.5	Kommentar(e) des Meldenden Verkehrsunternehmens	8
2.6	Vertriebsvorgang	9
2.6.1	Struktur	9
2.6.2	ID des Vorgangs	9
2.6.3	Vertriebszeitpunkt	9
2.6.4	Vertriebskanal	10
2.6.5	Verkäufer	10
2.6.6	Fahrtberechtigung	11
2.6.7	Datum der Preistafel	11
2.6.8	Preisstufe	11
2.6.9	Nutzungszeitfenster (bei eTarif-Verkäufen)	12
2.6.10	Verkaufsrelation	13
2.6.11	Volumen	14
3.	Datenaustausch	16
3.1	Datei-Namenkonventionen	16
3.1.1	Struktur	16
3.1.2	Beispiele	17
3.2	Datenübermittlung	17

Anhang	18
XML-Schemadefinition	18
XML-Beispieldatei	20
Mindestanforderung Verkaufsrelation	21
Verkehrsunternehmen, Linienbündel und Einzellinienbündel	22
Fahrtberechtigungen	24

rme-schnittstellenbeschreibung_v1.2.docx

1. Hintergrund

Für die Einnahmenaufteilung im VRM sind von jedem Verkehrsunternehmen Vertriebsdaten für jeden Kalendermonat bis spätestens zum Ende des Folgemonats an die mit der Einnahmenaufteilung betraute Stelle zu übermitteln. Hierbei werden alle verbundrelevanten Vertriebsvorgänge relationsbezogen – gemäß der im Anhang in Tabelle 2 vorgegebenen Genauigkeit – gemeldet. Die Pflicht zum Relationsbezug entfällt bei Verkaufsdatenmeldungen von netzweitgültigen Verbundfahrausweisen.

Um eine einheitliche Datenqualität zu garantieren, werden nachfolgend die Vorgaben zum Dateiaufbau und den Dateiinhalten sowie das Vorgehen beim Datenaustausch beschrieben.

2. Dateiaufbau

2.1 Grundstruktur

Zur einheitlichen und automatisierten Datenübergabe der Vertriebsdaten ist eine XML-Schemadefinition vorgegeben (s. Anhang, Abbildung 1 und Abbildung 2). Die technische XML-Schema Definition ist außerdem als XML-Schemadefinitions-Datei (.xsd) verfügbar.

Die sich aus dieser technischen Definition ergebende Dateistruktur wird im Folgenden ergänzend erklärt.

Alle Schnittstellendateien haben die folgende Grundstruktur:

XML-Deklaration des Dokumentes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

Grundschema:

```
<Vertriebsmeldung xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <MeldeID></MeldeID>
    <Meldender></Meldender>
    <Meldezeitraum></Meldezeitraum>
    <Meldekommentar></Meldekommentar>
    ...
    <Meldekommentar></Meldekommentar>
    <Vv></Vv>
    ...
    <Vv></Vv>
</Vertriebsmeldung>
```

Die Reihenfolge ist hierbei entsprechend einzuhalten. In den folgenden Abschnitten werden die Knoten und Felder der Dateistruktur detailliert beschrieben. Optionale Felder können entfallen, dürfen aber nicht leer (ohne Wert) enthalten sein. Im Anhang findet sich – neben der Schemadefinition – eine Beispieldatei (Abbildung 3) in der alle hier erläuterten Felder und Knoten vorkommen. Die Beispieldatei ist auch separat verfügbar.

2.2 ID der Meldung

Feld: *MeldeID* (optional; Datentyp: xs:string).

Einmalige, optionale Angabe einer – vom Meldenden zu vergebenen – ID, zur Identifizierung der Vertriebsmeldung.

2.3 Meldendes Verkehrsunternehmen

Feld: *Meldender* (optional; Datentyp: xs:string).

Einmalige, optionale Angabe des die Meldedatei übergebenden Verkehrsunternehmens (muss nicht dem Verkäufer entsprechen).

2.4 Meldezeitraum

2.4.1 Struktur

Knoten: *Meldezeitraum*

Einmalige optionale Angabe des Zeitraums für den die Meldung Daten enthält:

Wenn der Knoten *Meldezeitraum* vorhanden ist, müssen die folgenden Felder – innerhalb des Knotens – in der entsprechenden Reihenfolge (Beginn, Ende) vorkommen.

2.4.2 Beginn des Meldezeitraums

Feld: *MeldungVon* (Datentyp: xs:dateTime).

Startzeitpunkt des Meldezeitraums.

Gültige Werte für den Datentyp „xs:dateTime“ sind beispielsweise:

- 2021-10-26T21:32:52Z (UTC – koordinierte Weltzeit)
- 2021-10-26T22:32:52+01:00 (MEZ – Mitteleuropäische Zeit)
- 2021-10-26T23:32:52+02:00 (MESZ – Mitteleuropäische Sommerzeit)

- 2021-10-26T21:32:52 (Zeitzone unbestimmt).

Die Zeitzone kann als Z (UTC) oder als (+|-) hh:mm (abweichend von der UTC) angegeben werden.

2.4.3 Ende des Meldezeitraums

Feld: *MeldungBis* (Datentyp: xs:dateTime).

Endzeitpunkt des Meldezeitraums.

Gültige Werte für den Datentyp „xs:dateTime“ sind beispielsweise:

- 2021-10-26T21:32:52Z (UTC – koordinierte Weltzeit)
- 2021-10-26T22:32:52+01:00 (MEZ – Mitteleuropäische Zeit)
- 2021-10-26T23:32:52+02:00 (MESZ – Mitteleuropäische Sommerzeit)
- 2021-10-26T21:32:52 (Zeitzone unbestimmt).

Die Zeitzone kann als Z (UTC) oder als (+|-) hh:mm (abweichend von der UTC) angegeben werden.

2.5 Kommentar(e) des Meldenden Verkehrsunternehmens

Feld: *Meldekommentar* (optional; Datentyp: xs:string).

Optionaler zusätzlicher Inhalt. Feld darf (an dieser Stelle) mehrfach vorkommen.

2.6 Vertriebsvorgang

2.6.1 Struktur

Knoten: **Vv**

Jeder Vertriebsvorgang erhält seinen eigenen Knoten. Jede Schnittstellendatei muss mindestens einen Vertriebsvorgang enthalten. Die Struktur im Knoten **Vv** bietet die Möglichkeit, neben der ID des Vorgangs, Informationen zum Vertriebszeitpunkt, Fahrausweis, Verkäufer, Vertriebskanal, zur Vertriebsrelation und zum Volumen zu übermitteln. In den folgenden Unterabschnitten werden die innerhalb des Knotens **Vv** vorkommenden Felder und Unterknoten beschrieben. Die Reihenfolge ist hierbei entsprechend einzuhalten. Optionale Felder können entfallen, dürfen aber nicht leer (ohne Wert) enthalten sein.

2.6.2 ID des Vorgangs

Feld: **ID** (optional; Datentyp: xs:string).

Optionale Angabe der vom Meldenden vergebenen ID für den Vertriebsvorgang.

2.6.3 Vertriebszeitpunkt

Konvention

Bei allen Vorgängen (außer Abo-Fahrscheinen) soll das genaue Vertriebsdatum angegeben werden.

Bei Abo-Fahrscheinen kann das genaue Vertriebsdatum angegeben werden, ausreichend ist aber auch der Monat (inkl. Jahr). Es soll hierbei entweder das Vertriebsdatum oder der Vertriebsmonat angegeben werden, nicht beides.

Vertriebsdatum

Feld: **Da** (s. Konvention; Datentyp: xs:date)

Datum des Verkaufs / Ausgabe des Fahrausweises. Ein gültiger Wert ist beispielsweise „2021-10-26“.

Vertriebsmonat

Feld: *Mo* (s. Konvention; Datentyp: xs:gYearMonth)

Monat des Verkaufs / der Ausgabe bei Abo-Fahrscheinen. Gültige Werte sind die Zeiträume eines Kalendermonats, beispielsweise „2021-10“ für Oktober 2021.

2.6.4 Vertriebskanal

Feld: *Vk* (Datentyp: xs:string).

Angabe des Vertriebskanals, gemäß der folgenden Aufzählung:

- S = Schulträger
- V = Vorverkauf
- A = Automat (stationär)
- F = Fahrzeug (Drucker)
- C = Chipkarte
- E = eTarif (CiCo/CiBo)
- O = Onlineverkauf (z.B. bahn.de oder DB-Navigator-App).

2.6.5 Verkäufer

Feld: *Vu* (Datentyp: xs:positiveInteger).

Das den Fahrschein verkaufende Verkehrsunternehmen (oder Linienbündel) ist gemäß der abgestimmten ID-Schlüssel zu übermitteln (s. Anhang, Tabelle 3 und Tabelle 4).

Bei vom Verbund verkauften Fahrausweisen ist die 6000 als Verkäufer-ID anzugeben.

Nur ganzzahlige positive Werte sind zugelassen.

2.6.6 Fahrtberechtigung

Feld: *Fb* (Datentyp: xs:positiveInteger).

Die Sorte der Fahrtberechtigung ist gemäß der abgestimmten ID-Schlüssel zu übermitteln (s. Anhang, Tabelle 5).

Nur ganzzahlige positive Werte sind zugelassen.

2.6.7 Datum der Preistafel

Feld: *Pt* (Datentyp: xs:date).

Datum des ersten Tages ab dem die dem Verkauf zu Grunde liegenden Preise gelten. Preisänderungen gibt es (im VRM) üblicherweise zum 1. Januar eines jeden Jahres. Für einen Fahrausweis, der zu einem Preis von 2021 verkauft wurde, muss beispielsweise der Wert „2021-01-01“ als Datum der Preistafel angegeben werden.

2.6.8 Preisstufe

Feld: *Ps* (Datentyp: xs:positiveInteger).

Die Preisstufe ist gemäß der in Tabelle 1 dargestellten, abgestimmten ID-Schlüssel zu übermitteln.

Das RLP-Ticket ist nicht mit der Preisstufe „9 (inkl. Netz VRM)“ (90002) zu melden, sondern mit der Preisstufe „RLP(-Ticket)“ (3).

ID	Preisstufe
10002	1
20002	2
30002	3
40002	4
50002	5
60002	6
70002	7
80002	8
90002	9 (inkl. Netz VRM)
120002	Netz Neuwied
130002	Netz Koblenz
3	RLP(-Ticket)

Tabelle 1: ID-Schlüssel Preisstufen

2.6.9 Nutzungszeitfenster (bei eTarif-Verkäufen)

Struktur und Konvention

Knoten: *Ze*

Das Nutzungszeitfenster ist nur bei eTarif-Verkäufen (Vertriebskanal „eTarif (CiCo/CiBo)“) anzugeben. Bei Verkäufen über andere Vertriebskanälen kann der Knoten *Ze* entfallen. Wenn der Knoten *Ze* vorkommt, müssen die folgenden Felder in der entsprechenden Reihenfolge (erst Zugang und dann Abgang) vorkommen.

Zugangszeit (Beginn der Nutzung)

Feld: *Zg* (Datentyp: xs:dateTime).

Zeitpunkt des Check-In-Vorgangs.

Gültige Werte für den Datentyp „xs:dateTime“ sind beispielsweise:

- 2021-10-26T21:32:52Z (UTC – koordinierte Weltzeit)
- 2021-10-26T22:32:52+01:00 (MEZ – Mitteleuropäische Zeit)

- 2021-10-26T23:32:52+02:00 (MESZ – Mitteleuropäische Sommerzeit)
- 2021-10-26T21:32:52 (Zeitzone unbestimmt).

Die Zeitzone muss als Z (UTC) oder als (+|-) hh:mm (abweichend von UTC) angegeben werden. Wenn keine Zeitzone angegeben wird, wird die koordinierte Weltzeit (UTC) angenommen.

Abgangszeit (Ende der Nutzung)

Feld: [Ag](#) (Datentyp: xs:dateTime).

Zeitpunkt des Check-Out-Vorgangs.

Gültige Werte für den Datentyp „xs:dateTime“ sind beispielsweise:

- 2021-10-26T21:32:52Z (UTC – koordinierte Weltzeit)
- 2021-10-26T22:32:52+01:00 (MEZ – Mitteleuropäische Zeit)
- 2021-10-26T23:32:52+02:00 (MESZ – Mitteleuropäische Sommerzeit)
- 2021-10-26T21:32:52 (Zeitzone unbestimmt).

Die Zeitzone muss als Z (UTC) oder als (+|-) hh:mm (abweichend von UTC) angegeben werden. Wenn keine Zeitzone angegeben wird, wird die koordinierte Weltzeit (UTC) angenommen.

2.6.10 Verkaufsrelation

Struktur und Konvention

Knoten: [Re](#)

Die Angabe der (räumlichen) Verkaufsrelation soll bei allen Vertriebsvorgängen erfolgen. Die geforderte (minimale) Genauigkeit (Haltestelle oder Wabe) ist abhängig von der Fahrausweisgruppe (s. Anhang, Tabelle 2). Die Reihenfolge Von, (Via), Bis ist entsprechend einzuhalten.

Bei Angabe von Haltestellen ist jeweils die entsprechende ID aus der aktuellen von der Geschäftsstelle zur Verfügung gestellten Schlüsseldatei zu verwenden (Schlüssel-2022-02.xlsx).

Bei Angabe der Wabe sind die im VRM gebräuchlichen dreistelligen Wabennummern zu verwenden.

Bei Netzfahrscheinen (bzw. Netzpreisstufen) können entsprechende „Netz-Waben“ angegeben werden:

- Netz VRM 1000
- Netz Koblenz 100
- Netz Neuwied 200

Von Haltestelle oder Wabe

Feld: *VonHs* oder *VonWa* (Datentyp jeweils xs:positiveInteger)

Nur eine Ausprägung „Von..“ darf im Knoten *Re* vorkommen, entweder Haltestelle oder Wabe.

Via Wabe

Feld: *ViaWa* (optional; Datentyp xs:positiveInteger)

In der VRM-Tarifmatrix werden – für einige Tarif-Relationen – Preis-Unterscheidungen (bei Start- und Zielgleichheit) anhand einer Via-Wabe vorgenommen. Sofern zur tariflichen Unterscheidung notwendig, ist die entsprechende Via-Wabe an dieser Stelle anzugeben.

Bis Haltestelle oder Wabe

Feld: *BisHs* oder *BisWa* (Datentyp jeweils xs:positiveInteger)

Nur eine Ausprägung „Bis..“ darf im Knoten *Re* vorkommen, entweder Haltestelle oder Wabe.

2.6.11 Volumen

Konvention

Bei allen Vorgängen muss das Volumen als Stückzahl übermittelt werden. Die übergebene Bruttoeinnahme ergibt sich als das Produkt aus Stückzahl und Preis des Fahrausweises. Als

Prüfwert kann zusätzlich die mit dem Vorgang übermittelte Bruttoeinnahme übergeben werden.

Beim Gruppenfahrschein ist die Gruppengröße (mindestens 10 Personen) über die Stückzahl zu berücksichtigen, da der Preis pro Person hinterlegt ist (Preis eines ermäßigten Fahrausweises je Person; zwei Kinder zwischen 6 und 14 Jahren zählen als eine Person).

Stückzahl

Feld: *Stk* (Datentyp: xs:integer)

Anzahl der im Vorgang gemeldeten Fahrausweise. Stornos mit negativem Vorzeichen.

Einnahme

Feld: *Ein* (optional, Datentyp xs:decimal(10,2))

Bruttoeinnahme in Euro. Stornos mit negativem Vorzeichen.

Maximalwert „99999999.99“, Minimalwert „-99999999.99“.

3. Datenaustausch

3.1 Datei-Namenkonventionen

3.1.1 Struktur

Alle Schnittstellendateien werden gemäß festgelegter Namenskonventionen benannt. Die Namenskonventionen sind für die Datenübertragung bindend:

UUUUJJJMMLLVV.xml

Hierbei bedeuten:

- UUUU:
 - Meldendes VU gem. Tabelle 3 (s. Anhang)
 - Muss nicht mit den in der Meldung vorkommenden Verkäufer (VU/LB) übereinstimmen
 - Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt
- JJJJ: Meldejahr
- MM: Meldemonat
- LL:
 - Laufende Nummer der Meldung
 - Startet bei 01
 - (Bei mehreren Meldungen für einen Monat, z.B. aus unterschiedlichen Verkaufssystemen)
- VV:
 - Versionsnummer
 - Startet bei 01
 - Wird je Korrekturmeldung um Eins erhöht

3.1.2 Beispiele

Beispiel 1

- 00072021040101.xml
 - Erste Meldung der koveb (ID = 7) für April 2021
 - Versionsnummer 01 steht für die Basismeldung

Beispiel 2

- 00072021040102.xml
 - Erste Meldung der koveb (ID = 7) für April 2021 war fehlerhaft
 - Versionsnummer 02 steht für die erste Korrekturmeldung

3.2 Datenübermittlung

Die Datenübermittlung an die Server der Geschäftsstelle erfolgt durch Kopieren der (gem. Dateinamenskennung benannten) Schnittstellendateien in für jeden Meldenden (über den WebDAV-Standard) zur Verfügung gestellte passwortgeschützte Ordner.

Eine Anleitung zum Einrichten Ihres WebDAV-Ordners sowie die für die Verbindung zum Ordner zu verwendenden Nutzerdaten können bei der Geschäftsstelle angefragt werden (bzw. werden initial von dieser zu Verfügung gestellt).

Perspektivisch soll zusätzlich ein Webportal für den Upload der Schnittstellendateien zur Verfügung gestellt werden mit ausführlichen Auswertungsmöglichkeiten für die Meldenden.

Fehlerprotokolle und Auswertungen zur Meldung werden vorübergehend noch automatisiert per E-Mail zur Verfügung gestellt. Hierbei ist zu beachten, dass der Import sehr großer Schnittstellendateien (> 20 Megabyte bzw. mehr als 100.000 Datensätze) aufgrund umfangreicher Prüfungen auf Einzeldatensatzniveau (und parallellaufender Importe anderer Meldungen) bis zu einer Stunde dauern kann.

Anhang

XML-Schemadefinition

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="VRM-Vertriebsdaten" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <!--Historie:
  <xs:element name="Vertriebsmeldung">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <!--Optionale Angabe einer ID zur Identifizierung der Vertriebsmeldung-->
        <xs:element name="MeldeID" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <!--Optionale Angabe des meldenden Verkehrsunternehmens (muss nicht dem Verkäufer entsprechen)-->
        <xs:element name="Meldender" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <!--Optionale Angabe des Meldezeitraums-->
        <xs:element name="Meldezeitraum" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="MeldungVon" type="xs:dateTime"/>
              <xs:element name="MeldungBis" type="xs:dateTime"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>

        <!--Der Meldende darf hier zusätzliche Inhalte einfügen-->
        <xs:element name="Meldekommentar" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

        <!--Jeder Vertriebsvorgang erhält seinen eigenen Block-->
        <xs:element name="Vv" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>

              <!--Optionale Angabe einer ID des Vertriebsvorganges-->
              <xs:element name="ID" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>

              <!--Bei Einzelfahrscheinen, ... Angabe des Datums
              <xs:choice>
                <xs:element name="Da" type="xs:date"/>
                <xs:element name="Mo" type="xs:gYearMonth"/>
                <xs:element name="Ja" type="xs:gYear"/>
              </xs:choice>

              <!--Angabe des Vertriebskanals:
              <xs:element name="Vk">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:enumeration value="S"/>
                    <xs:enumeration value="V"/>
                    <xs:enumeration value="A"/>
                    <xs:enumeration value="F"/>
                    <xs:enumeration value="C"/>
                    <xs:enumeration value="E"/>
                    <xs:enumeration value="O"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>

```

Abbildung 1: XML-Schemadefinition Teil 1 (Kommentare teilw. ausgeblendet)

XML-Beispieldatei

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Vertriebsmeldung xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <!-- Optionale Meta-Felder zur Meldung -->
  <MeldeID>00212021060101</MeldeID>
  <Meldender>21</Meldender>
  <Meldezeitraum>
    <MeldungVon>2021-06-01T00:00:00</MeldungVon>
    <MeldungBis>2021-06-30T23:59:59</MeldungBis>
  </Meldezeitraum>
  <Meldekommentar>00212021060101 - Meldung für Juni 2021</Meldekommentar>
  <!-- Beispielvorgang 1: EF PS 1 über Vertriebskanal eTarif (CiCo/CiBo) verkauft
       mit Haltestellenbezug (Re) und Nutzungszeitfenster (Ze) -->
  <Vv>
    <ID>00912021060101-01</ID>
    <Da>2021-06-01</Da>
    <Vk>E</Vk>
    <Vu>21</Vu>
    <Fb>20001</Fb>
    <Pt>2021-01-01</Pt>
    <Ps>10002</Ps>
    <Ze>
      <Zg>2021-06-01T18:52:15Z</Zg>
      <Ag>2021-06-01T19:44:05Z</Ag>
    </Ze>
    <Re>
      <VonHs>30354</VonHs>
      <BisHs>30357</BisHs>
    </Re>
    <Stk>1</Stk>
    <Ein>2.00</Ein>
  </Vv>
  <!-- Beispielvorgang 2: Monatskarte Abo PS 5 im Vorverkauf
       mit Via-Wabe in der Verkaufsrelation (Re) -->
  <Vv>
    <ID>00912021060101-02</ID>
    <Mo>2021-06</Mo>
    <Vk>V</Vk>
    <Vu>5011</Vu>
    <Fb>220092</Fb>
    <Pt>2021-01-01</Pt>
    <Ps>50002</Ps>
    <Re>
      <VonWa>107</VonWa>
      <ViaWa>101</ViaWa>
      <BisWa>301</BisWa>
    </Re>
    <Stk>1</Stk>
    <Ein>115.80</Ein>
  </Vv>
</Vertriebsmeldung>

```

Abbildung 3: XML-Beispieldatei mit 2 Vertriebsvorgängen (Kommentare in grün, nur ergänzend)

Mindestanforderung Verkaufsrelation

Fahrausweisgruppe	Fahrausweissorte	Von	Nach	Via
Einzelfahrscheine	Einzelfahrschein	Haltestelle	Haltestelle / Wabe*	Wabe
	Einzelfahrschein ermäßigt	Haltestelle	Haltestelle / Wabe*	Wabe
	Einzelfahrschein BC	Haltestelle	Haltestelle / Wabe*	Wabe
	Einzelfahrschein MC	Haltestelle	Haltestelle / Wabe*	Wabe
	eTicket/Chip-Karte	Haltestelle	Haltestelle / Wabe*	Wabe
	Gruppenfahrschein	Haltestelle	Haltestelle / Wabe*	Wabe
Kurzzeitfahrscheine	Tageskarte	Wabe	Wabe	Wabe
	3-Tageskarte	Wabe	Wabe	Wabe
	Minigruppenkarte	Wabe	Wabe	Wabe
Vielfahrerzeitkarten	Wochenkarte	Wabe	Wabe	Wabe
	Monatskarte	Wabe	Wabe	Wabe
	Monatskarte Abo	Wabe	Wabe	Wabe
	9-Uhr-Monatskarte	Wabe	Wabe	Wabe
	9-Uhr-Monatskarte Abo	Wabe	Wabe	Wabe
	HomeOffice-Ticket	Wabe	Wabe	Wabe
Ausbildungszeitkarten	Schülerwochenkarte	Wabe	Wabe	Wabe
	Schülermonatskarte	Wabe	Wabe	Wabe
	Schülermonatskarte Abo	Wabe	Wabe	Wabe
Schulträgerjahreskarten	Schülerjahreskarte	Haltestelle / Wabe**	Haltestelle / Wabe**	Wabe
	Kindergartenjahreskarte	Haltestelle / Wabe**	Haltestelle / Wabe**	Wabe
Netzfahrscheine	60-Plus-Ticket	-	-	-
	60-Plus-Ticket Abo	-	-	-
	Schüler-Plus-Ticket	-	-	-
	Rheinland-Pfalz-Ticket	-	-	-

Tabelle 2: Minimal zulässige Genauigkeit bei Übermittlung der Verkaufsrelation

* Bei eTarif-Verkäufen (CiCo/CiBo, s. Vertriebskanal) soll die Zielhaltestelle übermittelt werden

** Bevorzugt soll die genaue Haltestelle gemeldet werden

Verkehrsunternehmen, Linienbündel und Einzellinienbündel

ID	Kurzbezeichnung	Bezeichnung
1	Schmidt	Omnibusbetrieb Auto-Schmidt
2	BVB	Blankenrather Verkehrsbetrieb GmbH
4	Hoffmann	Hoffmann
7	koveb	Koblenzer Verkehrsbetriebe GmbH
8	Modigell	Modigell & Scherer GmbH
9	Orthen	Jörg Orthen GmbH Busunternehmen
11	RMV	Rhein-Mosel Verkehrsgesellschaft GmbH
12	RMB	DB Regio Bus Rhein-Mosel GmbH
14	VREM	Verkehrsbetrieb Rhein Eifel Mosel GmbH
16	VRW	Verkehrsbetrieb Rhein Westerwald GmbH
19	Zick	Zickenheiner GmbH
21	MB	Martin Becker GmbH & Co. KG
23	DB	DB Regio AG
25	Griesar	Griesar Reisen GmbH
28	HRB	Hunsrückbahn
31	KVG	Kraftwagen-Verkehr Koblenz GmbH
33	Marenbach	Marenbach GmbH & Co. KG
34	MOB	Moselbahn Verkehrsbetriebsgesellschaft mbH
35	NVG	Nassauische Verkehrsgesellschaft mbH
36	Ochsen	H. Ochsenbrücher GmbH
37	ORN	Omnibusverkehr Rhein-Nahe GmbH
43	AWV	Ahrweiler Verkehrs-GmbH & Co. KG
44	MVB	Mittelrheinischer Verkehrsbetrieb
45	TR	Trans Regio Deutsche Regionalbahn GmbH
46	VIAS	VIAS GmbH
47	Vogts	Vogts Reisen GmbH
49	WEBA	Westerwaldbahn GmbH
66	Rhenus	Rhenus Veniro SE & Co. KG
69	HLB	Hessische Landesbahn
70	vlexx	vlexx
71	RSVG	Rhein-Sieg-Verkehrsgesellschaft mbH
72	NX	National Express Rail GmbH
73	Jung	Jung Bus GmbH
74	BH	Bischoff-Touristik GmbH & Co. KG
75	Scherer	Scherer Reisen Omnibus GmbH
76	Dill	Dillschnitter GmbH und Co. KG
77	RMBM	DB Regio Bus Mitte GmbH
91	FriBus	FriBus
92	Stemmler	Stemmler
93	OVEM	OVEM Omnibusverkehr Eifel-Mosel GmbH
94	MowB	Moselweinbahn
95	WEBU	Westerwaldbus
411	SWA	Stadtwerke Andernach GmbH
414	DABA	Daadetalbahn
417	KVG-Zick	KVG Zickenheiner

Tabelle 3: Für die Übermittlung des Verkäufers zu verwendende ID (Verkehrsunternehmen)

ID	Kurzbezeichnung	Bezeichnung
5001	B Maifeld	Bündel Maifeld
5002	Linie 500	Linie 500
5003	B Ems Nass	Bündel Ems Nassau
5004	B Bl Länd	Bündel Blaues Ländchen
5005	B Einrich	Bündel Einrich
5007	B Bendorf	Bündel Bendorf Weitersburg
5008	Linie 132	Linie 132
5009	B Diez	Bündel Diez
5010	Linie 567	Linie 567
5011	B AK LW	Bündel AK + Leuscheider Wald
5012	B Brohl	Bündel Rhein-Brohlthal
5013	B Ahr	Bündel Rhein-Ahr
5014	B OMT	Bündel Oberes Mittelrheintal
5015	B Treis	Bündel Treiser Schock
5016	B Daaden	Bündel Daaden-Gebhardshain
5017	B Betzdorf	Bündel Betzdorf-Kirchen
5018	Linie 994	Linie 994
5019	B ÖVE	Bündel Östliche Vulkaneifel
5020	Linie 750	Linie 750
5022	B HHN	Bündel Hunsrückhöhenstraße Nord
5027	B HHS	Bündel Hunsrückhöhenstraße Süd
5028	B Hu Mitte	Bündel Hunsrück Mitte
5029	B Zell	Bündel Zeller Land
5030	B R-R Nord	Bündel Raiffeisen-Region Nord
5031	B RR	Bündel Rechte Rheinseite
5032	B AK WI	Bündel Altenkirchen-Wissen
5033	B Hamm	Bündel Hamm
5034	B Mo	Bündel Mosel
5035	Linie 383	Linie 383
5036	Linie 110	Linie 110
5037	B KO	Bündel Stadtverkehr Koblenz
5038	B Lahn	Bündel Lahnstein
5039	Linie 743	Linie 743
5040	B Wi-Land	Bündel Wildenburger Land
5041	B Maif Neu	Bündel Maifeld Neu
5042	B VE	Bündel Vordereifel
5043	B Pell	Bündel Pellenz
5044	B LR	Bündel Linke Rheinseite
5045	B RR Neu	Bündel Rechte Rheinseite Neu (ab Dez. 2021)
5046	B MM	Bündel Mosel-Maare
5047	B Aar	Bündel Aartal

Tabelle 4: Für die Übermittlung des Verkäufers zu verwendende ID-Schlüssel (Linienbündel und Linien)

Fahrtberechtigungen

ID	Fahrausweisbezeichnung	Fahrausweisgruppe
20001	Einzelfahrschein	Einzelfahrscheine
20002	Einzelfahrschein ermäßigt	Einzelfahrscheine
20003	Gruppenfahrschein	Einzelfahrscheine
20015	Einzelfahrschein BahnCard	Einzelfahrscheine
20017	Einzelfahrschein MobilCard	Einzelfahrscheine
20018	eTicket/Chip-Karte	Einzelfahrscheine
20020	Minigruppenkarte	Kurzzeitfahrscheine
20022	Tageskarte	Kurzzeitfahrscheine
20023	3-Tageskarte	Kurzzeitfahrscheine
20006	Wochenkarte	Vielfahrerzeitkarten
20010	Monatskarte	Vielfahrerzeitkarten
220092	Monatskarte im Abo	Vielfahrerzeitkarten
20060	9-Uhr-Monatskarte	Vielfahrerzeitkarten
220091	9-Uhr-Monatskarte im Abo	Vielfahrerzeitkarten
75	HomeOffice-Ticket	Vielfahrerzeitkarten
75000	HomeOffice-Ticket leer	Vielfahrerzeitkarten
20008	Schülerwochenkarte	Ausbildungszeitkarten
20012	Schülermonatskarte	Ausbildungszeitkarten
220093	Schülermonatskarte im Abo	Ausbildungszeitkarten
1020088	Kindergartenjahreskarte (monatlich)	Schulträgerjahreskarten
1020089	Schülerjahreskarte (monatlich)	Schulträgerjahreskarten
1020090	Schülerjahreskarte (monatlich) 12-fach	Schulträgerjahreskarten
20013	60-Plus-Ticket	Netzfahrscheine
220090	60-Plus-Ticket im Abo	Netzfahrscheine
20069	Schüler-Plus-Ticket	Netzfahrscheine
20035	RLP-Ticket 1 Person	Netzfahrscheine
20036	RLP-Ticket 1 Person (DB-Verkauf)	Netzfahrscheine
20037	RLP-Ticket Zusatzperson	Netzfahrscheine
320094	RLP-Ticket für 2 Personen	Netzfahrscheine
320095	RLP-Ticket für 3 Personen	Netzfahrscheine
320096	RLP-Ticket für 4 Personen	Netzfahrscheine
320097	RLP-Ticket für 5 Personen	Netzfahrscheine
582	Jobticket 2020 (ab 10 Personen)	Netzfahrscheine
99	9-Euro-Ticket	Netzfahrscheine
220085	1. Klasse Zuschlag Wochenkarte	Zuschlag Vielfahrerzeitkarten
220086	1. Klasse Zuschlag Monatskarte	Zuschlag Vielfahrerzeitkarten
220087	1. Klasse Zuschlag Monatskarte Abo	Zuschlag Vielfahrerzeitkarten

Tabelle 5: Für die Übermittlung der Fahrtberechtigung zu verwendende ID-Schlüssel

ID	Fahrausweisbezeichnung	Fahrausweisgruppe
1020006	AK Plus Wochenkarte	Jedermannzeitkarten
1020010	AK Plus Monatskarte	Jedermannzeitkarten
10220092	AK Plus Monatskarte im Abo	Jedermannzeitkarten
1020060	AK Plus 9-Uhr-Monatskarte	9-Uhr-Karten
10220091	AK Plus 9-Uhr-Monatskarte im Abo	9-Uhr-Karten
134	AK Plus Schülermonatskarte	Ausbildungszeitkarten
170	AK Plus Schülermonatskarte Abo	Ausbildungszeitkarten

Tabelle 6: Für die Übermittlung der Fahrtberechtigung zu verwendende ID-Schlüssel (AK Plus)

So werden Sie Teilnehmer an (((eTicket Deutschland

Onboarding für Verkehrsunternehmen und -verbünde



Wir unterstützen Verkehrsunternehmen und Verkehrsverbünde bei der technischen Umsetzung des Deutschlandtickets.

In diesem Dokument begleiten wir Sie Schritt für Schritt: von der Registrierung im ASM-Tool über das Ausfüllen des Teilnahmevertrages und das Bestellen von Sicherheitskomponenten bis zum Anschalttest.

Inhalt

Übersicht: Willkommen bei ((eTicket Deutschland

- Schritt 1: [Registrieren im ASM-Tool](#) (S. 5)
- Schritt 2: [\(\(eTicket-Teilnahmevertrag abschließen](#) (S. 6)
- Schritt 3: [Schlüssel bestellen](#) (S.8)
- Schritt 4: [Freigabe des PV-Schlüssels](#) (S. 9)
- Schritt 5: [Bestellen von SAMs](#) (S.10)
- Schritt 6: [Ausgabe des Aktivierungsschlüssels](#) (S.11)
- Schritt 7: [Bestellen von ZSAM-Zertifikaten](#) (S.12)
- Schritt 8: [Installation und Registrierung](#) (S.13)
- Schritt 9: [GSS12- Anbindung](#) (S. 14)
- Schritt 10: [ION Zertifikate beantragen](#) (S. 15)
- Schritt 11: [Anschalttest](#) (S.16)

Anhang:

- [Kontakt](#) (S. 17)
- [Checkliste](#) Anmeldung ASM-Tool und Teilnahmevertrag (S. 18)
- [Nächste Schritte & Kostenübersicht](#) für Dienstleister (S. 19)
- [Nächste Schritte & Kostenübersicht](#) für Kundenvertragspartner (S. 21)
- [Nächste Schritte und Kostenübersicht](#) für Produktverantwortliche (S. 24)
- [Kostenübersicht](#) Nutzermedien (S. 26)
- [Linkliste](#) (S. 27)

Übersicht: Willkommen bei (((eTicket Deutschland

Ein eTicket ist ein elektronischer Fahrschein für den ÖPNV. Gespeichert wird es auf einem Nutzermedium, zum Beispiel auf einer Plastikkarte mit Chip oder in einem Smartphone.

Diese digitalen Tickets werden in einem Hintergrundsystem erzeugt, durch eine IT-Sicherheitsinfrastruktur abgesichert, über Vertriebssysteme ausgegeben, auf einem Nutzermedium gespeichert und mit Kontrollsystemen überprüft.

Damit das überall in Deutschland funktioniert, nutzen Verkehrsunternehmen und –verbünde den Standard für elektronisches Ticketing in Deutschland.

Für eine reibungslose Kommunikation der Systeme aller Beteiligten schließen die (((eTicket Deutschland-Teilnehmer ihre Hintergrundsysteme an die Zentralen Systeme von (((eTicket Deutschland an.



Mehr Infos über die Zentralen Systeme hinter (((eTicket Deutschland gibt es [hier](#).

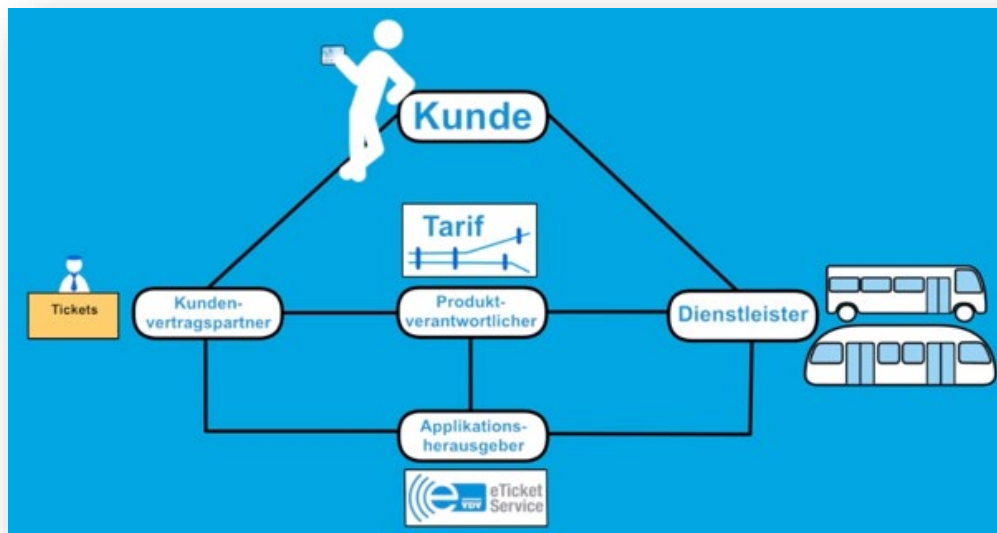
Damit auch Sie künftig Tickets auf der Chipkarte oder dem Smartphone ausgeben können, müssen Sie zunächst Teilnehmer an (((eTicket Deutschland werden.

Wie das funktioniert, erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

Unser Rollenmodell: wer hat welche Aufgabe?

Innerhalb der ((eTicket Welt gibt es drei Rollen, die Verkehrsunternehmen beziehungsweise Verkehrsverbünde einnehmen:

- der Produktverantwortliche (PV), in der Regel ein Verkehrsverbund, gibt das Tarifprodukt heraus
- der Kundenvertragspartner (KVP) verkauft die Tickets und gibt die Chipkarten bzw. den VDV Barcode für Tickets auf dem Smartphone aus
- der Dienstleister (DL) befördert Fahrgäste und sorgt für die Kontrolle von Fahrscheinen



Die nachfolgenden Schritte auf dem Weg zum Teilnehmer an ((eTicket Deutschland sind für alle Rollen relevant. Bei der Bestellung von Sicherheitskomponenten gibt es jedoch rollenspezifische Unterschiede.



[Hier](#) gibts mehr Informationen über das VDV-KA Rollenmodell.

Schritt 1: Registrieren im ASM-Tool

Der erste Schritt, um Teilnehmer an ((eTicket Deutschland zu werden, führt in das Applikations- und Sicherheits-Management-Tool.

Das [ASM-Tool](#) ist das zentrale Service- und Verwaltungssystem für ((eTicket Deutschland.



The screenshot shows the 'Kundenregistrierung' (Customer Registration) page of the ASM-Tool. On the left, there is a sidebar with navigation links: 'SERVICEANGEBOTE' (Products, Documents, FAQs, Certified System Components), 'ANMELDUNG' (Login, Password forgotten?), and 'REGISTRIERUNG' (Registration). The main area is titled 'Kundenregistrierung' and contains a 'Antragsformular' (Application Form). The form fields include: 'Kundenbezeichnung*' (Company name), 'Kurzbezeichnung*' (Short name), 'USt-IdNr.' (VAT ID), 'Anrede*' (Salutation), 'Titel' (Title), 'Vorname*' (First name), 'Nachname*' (Last name), 'Straße, Nr.*' (Address), 'PLZ/Ort*' (Postcode/City), 'Telefon*' (Phone), 'Fax', 'Mobiltelefon' (Mobile phone), 'Land*' (Country), 'E-Mail*' (Email), 'Benutzername*' (Username), and 'Mithellung' (Message). There is also a 'Sicherheitscode*' (Security code) field with a visual verification element. At the bottom, there are 'Absenden' (Send) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons. A note at the bottom left states '*Notwendige Angaben' (Required information).

Für den Zugang zum ASM-Tool ist eine Registrierung erforderlich. Dabei muss das Unternehmen so angegeben werden, wie es im Handelsregister eingetragen ist. Pro Unternehmen können mehrere Benutzer angelegt werden.

Nach Überprüfung sendet der VDV-ETS diesen Benutzern eine Email mit dem jeweiligen Anmeldekennwort zu.



[Hier](#) finden Sie eine Anleitung, wie Sie Ihr Unternehmen registrieren.



Die Bestätigungsmail samt Kennwort erhalten Sie binnen eines Werktages.



Legen Sie mindestens zwei Personen als Benutzer an. Wie das geht, lesen Sie [hier](#).

Schritt 2: (((eTicket-Teilnahmevertrag abschließen

Um Teilnehmer an (((eTicket Deutschland zu werden, muss der im [ASM-Tool](#) hinterlegte FULL (((eTicket Vertrag ausgefüllt an VDV-ETS gesendet werden.

Der Vertrag befindet sich im ASM-Tool unter:

- Menüpunkt Benutzerkonto
- Menüpunkt Antragsverwaltung
- Anträge
- FULL (((eTicket Vertrag



[Hier](#) wird der Prozess Schritt für Schritt erläutert.
Wichtig: Durch den Vertragsabschluss entstehen **keine Kosten**.

Sobald der Vertrag eingegangen ist, weist VDV-ETS dem Antragsteller den Status „Level 3 Teilnehmer“ zu und vergibt eine Level 2- und eine Level 3-Organisations-ID (OrgID).



Level 2 und Level 3 stehen für zwei von drei unterschiedlichen Sicherheitslevels: Level 2 für den Test-, Level 3 für den Wirkbetrieb. Die OrgID kennzeichnet eine Organisation eindeutig im gesamten Geltungsbereich des Ticketing-Standards.



Nach Eingang des Vertrags dauert es i.d.R. einen Werktag, bis Status und OrgIDs zugewiesen sind.

Zusätzlich schickt der VDV-ETS eine Bestätigungsmail, die den Rahmenvertrag mit der Deutschen Telekom Security (DTS) sowie eine Beitrittserklärung enthält. DTS ist für Aufbau und Betrieb der Sicherheitsinfrastruktur verantwortlich und gibt Sicherheitskomponenten aus.

Unternehmen, die Sicherheitskomponenten bestellen wollen, senden deshalb den unterzeichneten Vertrag samt Beitrittserklärung an die DTS. In der Beitrittserklärung werden Mitarbeiter, die Komponenten bestellen dürfen, als Administrative Ansprechpartner (Admin-ASP) benannt. Sie erhalten einen persönlichen OTP-Token sowie eine vierstellige PIN für die Nutzung des Tokens. Sobald dessen Empfang bestätigt ist, wird er aktiviert.



Mehr Infos zu OTP-Token gibt's [hier](#).

Schritt 3: Schlüssel bestellen

Alle Daten, die in einem Ticket hinterlegt sind, werden verschlüsselt. Zum Ver- und Entschlüsseln und zur Authentifizierung von Komponenten und Prozessen benötigen Teilnehmer an ((eTicket Deutschland Schlüssel.

Diese Schlüssel werden für die SAM-Produktion herangezogen und können ausschließlich von einem Admin-ASP bestellt werden. Es gibt zwei Arten von Schlüsseln:

- **Symmetrische Schlüssel:** als Schlüsselpaar mit zwei Versionen (regulär und Notfallschlüssel)
- **Asymmetrische Schlüssel:** als Schlüsselpaare (öffentlicher und privater Schlüssel)



Die Anleitung, wie **Produktverantwortliche** Signatur- und PV-Schlüssel bestellen, gibt's [hier](#).



Die Anleitung, wie **Kundenvertragspartner** Signatur-, Aktivierungs- und KVP-Schlüssel bestellen, gibt's [hier](#).



Dienstleister, die eigene SAMs für die Kontrolle verwenden, müssen initial einen Aktivierungsschlüssel bestellen.

Die Schlüssel verbleiben nach der Bestellung im Key-Management der DTS. Nur der Aktivierungsschlüssel wird dem Verkehrsunternehmen nach separater Beantragung per E-Mail zugeschickt (siehe Schritt 6).

Schritt 4: Freigabe des PV-Schlüssels

Damit ein Kundenvertragspartner sogenannte Secure Application Modules (SAMs) bestellen kann, muss er bei der Bestellung den PV-Schlüssel seines PV zu seinen SAMs hinzufügen.

Damit das funktioniert, muss der Produktverantwortliche den PV-Schlüssel erst für die Nutzung durch die KVPs freigeben. Die Freigabe kann nur durch einen Admin-ASP erfolgen.



Die Anleitung, wie ein PV die Schlüsselberechtigung verwaltet und Freigaben erteilt oder entzieht, gibt's [hier](#).



Die Freigabe erfolgt unmittelbar.

Schritt 5: Bestellen von SAMs

Das SAM ist ein Sicherheitsmodul, auf dem Schlüssel gespeichert sind. Es wird von KVP und DL in Verkaufs- und Kontrollterminals verbaut. Bestellen kann sie nur ein Admin-ASP.



Um SAMs zu bestellen, meldet sich der Admin-ASP im [ASM-Tool](#) an und geht im Menü auf:

- Menüpunkt SAM-Verwaltung
- Menüpunkt SAM-Bestellung
- Aktion Neue SAM-Bestellung erstellen

Dort wählt er den Aktivierungsschlüssel aus bzw. fügt ihn hinzu und wählt über das Eingabefenster „Auswahl eines Schlüssels nach Schlüssel-Inhaber“ weitere Schlüssel aus.



Die Schlüsselkonfiguration hängt davon ab, ob die Tickets auf einer Chipkarte oder als VDV Barcode ausgegeben werden. Mehr Infos dazu [hier](#).

Sollte ein Schlüssel nach Eingabe der OrgID des PV nicht zur Auswahl stehen, muss der Schlüsselinhaber den Schlüssel für die betreffende OrgID des KVP freigeben. Nach Auswahl der Schlüssel kann die Bestellung abgeschickt werden.



Der voraussichtliche Liefertermin steht in der Bestellbenachrichtigung. Je nach Auslastung sind es zwischen fünf und 20 Werktage.

Schritt 6: Ausgabe des Aktivierungsschlüssels

SAMs, die für die Ausgabe von Berechtigungen genutzt werden, müssen aktiviert werden. Dafür benötigt der Kundenvertragspartner einen Aktivierungsschlüssel. Dessen Ausgabe kann nur durch einen Admin-ASP beantragt werden. Der entsprechende Antrag muss im ASM-Tool heruntergeladen und ausgefüllt werden.

Dafür meldet sich der Admin-ASP mit Benutzername und Kennwort im ASM-Tool an und klickt im Menü auf:

- Menüpunkt Dokumente
- Kategorie DTS-Formulare
- Formular [VDV-KM-F08 / Ausgabe eines Asym. Schlüssels](#)

Dieses Dokument lädt er herunter und sendet es ausgefüllt an DTS. Der Aktivierungsschlüssel ist eine verschlüsselte Datei und wird dem Verkehrsunternehmen per E-Mail zugeschickt. Alle anderen Schlüssel verbleiben im Key-Management von DTS.



Die Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Ausgabe von Aktivierungsschlüsseln gibt es [hier](#).



Der Schlüssel wird i.d.R. innerhalb von 4 bis 5 Werktagen verschickt.

Schritt 7: Bestellen von ZSAM-Zertifikaten

Um Tickets als VDV Barcode oder mit dem [Motics](#) auf dem Smartphone auszugeben, benötigen Unternehmen sogenannte ZSAM-Zertifikate. Die werden vom Admin-ASP mit seiner OTP-User-Kennung und dem OTP Einmalpasswort am PKI-Webportal bestellt.



PKI steht für Public Key Infrastructure. Die Anleitung für den Web-Service gibts [hier](#).

Es gibt zwei Webportale: eines für den Test- und eines für den Wirkbetrieb.



[Hier](#) geht's zum PKI-Webportal für Level 2 (Testbetrieb).



[Hier](#) geht's zum PKI-Webportal für Level 3 (Wirkbetrieb).

Je nach Anzahl der betreffenden SAMs können die benötigten ZSAM-Zertifikate einzeln, als Gruppe oder als Bulk-Beantragung mittels CSV-Datei bestellt werden.



Anleitung zum Beantragen [einzelner ZSAM-Zertifikate](#)



Anleitung zum Beantragen einer [Gruppe von ZSAM-Zertifikaten](#)



Anleitung zum Beantragen von ZSAM-Zertifikaten [per Bulk mit CSV Datei](#)

Die Zertifikate werden nach der Bestellung unmittelbar erstellt.

Schritt 8: Installation und Registrierung des Systems

Um das eigene System nun an die Zentralen Systeme von ((eTicket Deutschland anzuschließen, ist die Angabe des Verbindungsparameters in Form einer URL, unter der das System von außen erreichbar ist, im ASM-Tool notwendig.

Dort erfolgt die Registrierung an der Zentralen Vermittlungsstelle (ZVM).



[Hier](#) gibt es eine Anleitung, wie ein neuer ZVM-Dienst angelegt wird. Die einzugebenden Daten sollten vorher mit der IT-Abteilung abgestimmt werden.



Die Kommunikation im ION funktioniert über Web-Frameworks. Technische Anleitungen und Voraussetzungen sind im [ION-StarterKit](#) beschrieben.

Schritt 9: GSS-Anbindung (optional)

Soll das System über eine Gemeinsame Service-Stelle (GSS) an das ION angeschlossen werden, muss das über das ASM-Tool beantragt werden.



Im [Whitepaper „Einsatz einer Gemeinsamen Service-Stelle \(GSS\) im Rahmen der VDV-Kernapplikation“](#) wird erklärt, was eine Gemeinsame Service-Stelle ist. Wie der Anschluss über eine GSS beantragt wird, erklären wir [hier](#).

Wird das System über die GSS angeschlossen, müssen die Verbindungsparameter der GSS im ASM-Tool in der ZVM-Dienstverwaltung (siehe vorheriger Schritt) angegeben werden.



Auch für diesen Schritt müssen im Vorfeld die einzugebenden Daten mit der IT-Abteilung/dem Hersteller abgestimmt werden.

Schritt 10: ION Zertifikate beantragen

Damit die angeschlossenen Systeme über das ION miteinander kommunizieren können, sind Zertifikate erforderlich, die vom Admin-ASP bei der Deutschen Telekom Security über deren PKI-Portal beantragt werden können. Dort stehen folgende Zertifikate zum Download zur Verfügung:

- SSL/TLS-Zertifikat
- Signatur-Zertifikat
- Verschlüsselungszertifikat

Für den Zugang zum PKI-Portal ist ein OTP-Token mit der dazugehörigen PIN notwendig.



Alle Infos zur Anmeldung und Bedienung des PKI-Portal stehen in diesem [Handbuch](#). Infos zu den OTP-Token gibt's [hier](#).



[Hier](#) wird erklärt, wie die Zertifikate für die Schlüssel der Nachrichtenverschlüsselung und Nachrichtensignatur beantragt werden und [hier](#), wie SSL-Zertifikate beantragt werden. Eine detailliertere Anleitung findet sich im [ION-StarterKit](#).



Die Zertifikate werden nach der Bestellung unmittelbar erstellt und können dann heruntergeladen werden.

Die Schlüssel und Zertifikate müssen anschließend noch in die Teilnehmersysteme eingebracht werden. Die genaue Verfahrensweise sollte vom Hersteller des jeweiligen Teilnehmersystems erläutert werden.

Schritt 11: Anschalttest

Bevor das System für den produktiven Einsatz auf Level-3 verwendet werden kann, findet eine letzte Prüfung durch den Systemhersteller statt: der Anschalttest. Die Anmeldung zum Anschalttest und zur Mandatserteilung erfolgt über das [ETS Kundenservice-Portal](#) über den Bereich „Back Office Test“.

Um sich zum Anschalttest anzumelden, sind die folgenden Angaben erforderlich:

- OrgID(s)
- Rolle(n)
- gewünschte Tests/Systeme (Test unverschlüsselt, Test verschlüsselt)
- Ansprechpartner(n)
- Kontaktdaten des/der Ansprechpartner



Wie der Anschalttest abläuft, ist im Dokument „[Testvorschrift für die Zulassung von VU/VV zum KA-ION-Wirkbetrieb](#)“ beschrieben.

Der Systemhersteller testet zunächst festgelegte Testfälle im Level 2-Testsystem ohne Webservice Security (WSS). Dies ist die Voraussetzung für Tests im Level 2-Testsystem mit WSS. Beim Test mit Web Service Security (WSS) kann wahlweise die gleiche URL beibehalten oder im ASM-Tool geändert werden.

Wenn der Anschalttest erfolgreich verlaufen ist, wird das getestete System für Level-3 zugelassen.



Die Anmeldung zum Anschalttest dauert in der Regel zwei Werktage. Bei guter Vorbereitung lässt sich der Test innerhalb von drei bis vier Tagen absolvieren.

Kundenservice: Kontakt zu unseren Fachleuten

Unser Kundenservice ist gerne für Sie da:



0221-716174-111 (Mo-Do 9:00– 12:00 Uhr)



service@eticket-deutschland.de



[Kundenservice-Portal.](#)



Unsere Fachleute aus dem [Implementierungsmanagement](#) beraten und unterstützen Sie von der Projektkonzeption über die Ausschreibungsphase bis zur Inbetriebnahme. Digital oder bei Ihnen vor Ort.



Vom Grundlagenseminar über die ASM-Tool-Schulung bis zum Spezialwissen: im Rahmen unseres [Seminarangebots](#) machen wir Sie und Ihr Team fit für ((eTicket Deutschland. Digital und in Präsenz.

Checkliste: Teilnahme an ((eTicket Deutschland

Alle Verkehrsunternehmen und Verkehrsverbünde, die Teilnehmer an ((eTicket Deutschland werden wollen, müssen sich unabhängig von ihrer Rolle im ASM-Tool registrieren und den Teilnehmervertrag ausfüllen.

Schritt 1: Registrieren im ASM-Tool

Schritte im ASM-Tool	Dauer	
1. Registrierung ASM-Tool	Wenige Minuten	
2. Kennwort erhalten	Ein Werktag	
3. Weitere Benutzer anlegen	Wenige Minuten	

Schritt 2: Teilnahmevertrag ausfüllen

Schritte im ASM-Tool	Dauer	
1. Anmeldung ASM-Tool		
2. FULL ((eTicket Vertrag ausfüllen		
3. Vertrag unterzeichnet an VDV ETS schicken		
4. L2- und L3-OrgIDs erhalten	Nach Zusendung i.d.R. innerhalb eines Werktages	
5. Rahmenvertrag und Beitrittserklärung unterzeichnet bei DTS einreichen		
6. Empfang des OTP-Tokens und Rücksendung der Empfangsbestätigung.		



Nächste Schritte für Dienstleister

Aufgabe	Einzelne Schritte	
Asymmetrischen Schlüssel bestellen	➤ im ASM-Tool auf den Menüpunkt „Schlüsselverwaltung“ klicken ➤ Menüpunkt „Asymmetrische Schlüssel“ ➤ Menüpunkt „Asymmetrischen Schlüssel bestellen“ ➤ OrgID und Schlüsseltyp „Aktivierungsschlüssel“ auswählen	
Ausgabe Aktivierungsschlüssel	➤ im ASM-Tool auf Menüpunkt „Dokumente“ klicken ➤ Kategorie „DTS-Formulare“ ➤ Dokument „VDV-KM-F08 / Ausgabe eines Asym. Schlüssels“ herunterladen ➤ ausfüllen und bei DTS einreichen	
SAMs bestellen	➤ im ASM-Tool auf Menüpunkt „SAM-Verwaltung“ klicken ➤ Menüpunkt „SAM-Bestellungen“ ➤ Menüpunkt „Neue SAM-Bestellung erstellen“ ➤ Schlüssel und Bestelldaten eingeben ➤ Button „Bestellung absenden“	
Installation und Anmeldung des Systems	➤ im ASM-Tool auf Menüpunkt „Benutzerkonto“ klicken ➤ Menüpunkt „ZVM-Dienstverwaltung“ ➤ Menüpunkt „OrgID, Kundenrolle und KA-Release eingeben“ ➤ Button „Neuen ZVM Dienst anlegen“ ➤ in Eingabemasken Dienstdefinition, Port und Routing eingeben	
GSS-Anbindung (optional)	➤ im ASM-Tool auf den Menüblock „Angemeldet“ klicken ➤ Menüpunkt „GSS Anbindungsantrag“ ➤ Button „Neuen GSS Anbindungsantrag stellen“ ➤ OrgID bei GSS Betreiber/OrgID eingeben ➤ Button „GSS Abbindungsantrag senden“	
ION Zertifikate beantragen	➤ im PKI-Webportal auf den Menüpunkt „ION-Zertifikate beantragen und herunterladen“ klicken ➤ Einbringen der Schlüssel und Zertifikate in die Teilnehmersysteme mit Hilfe des Herstellers	
Anschalttest	➤ Anmeldung zum Anschalttest über das Kundenserviceportal des VDV-ETS ➤ Anschalttest durchführen	



Kostenübersicht für Dienstleister

DL benötigen nur Komponenten für die Kontrolle (Wirkbetrieb, L3).

Komponente	benötigte Stückzahl	Kosten einmalig pro Stück	Betriebs- und Pflegekosten pro Stück/Jahr
Aktivierungsschlüssel	1	97,61 €	213,39 €
SAM pro Kontrollgerät	1	22,93 €	
ION-Zertifikat (1 TLS/SSL + 1 rollenspez. Signatur- + 1 rollenspez. Verschlüsselungszertifikat; erforderliche, kostenfreie Sicherheitskomponente)“	3	0,00 €	



Nächste Schritte für Kundenvertragspartner

Aufgabe	Einzelne Schritte	
Asymmetrischen Schlüssel bestellen	➤ im ASM-Tool auf Menüpunkt „Schlüsselverwaltung“ klicken ➤ Menüpunkt „Asymmetrische Schlüssel“ ➤ Menüpunkt „Asymmetrischen Schlüssel“ bestellen ➤ OrgID und Schlüsseltyp „Aktivierungsschlüssel“ auswählen	
Symmetrischen Schlüssel bestellen	➤ im ASM-Tool auf Menüpunkt „Schlüsselverwaltung“ klicken ➤ Menüpunkt „Symmetrische Schlüssel“ ➤ Menüpunkt „Symmetrischen Schlüssel bestellen“ ➤ OrgID und Schlüsseltyp „KVP-Schlüssel“ auswählen	
Ausgabe des Aktivierungsschlüssels	➤ im ASM-Tool auf den Menüpunkt „Dokumente“ klicken ➤ Kategorie „DTS-Formulare“ ➤ Dokument „VDV-KM-F08 / Ausgabe eines Asym. Schlüssels“ herunterladen ➤ ausfüllen und bei DTS einreichen	
SAMs bestellen	➤ im ASM-Tool auf den Menüpunkt „SAM-Verwaltung“ klicken ➤ Menüpunkt „SAM-Bestellungen“ ➤ Menüpunkt „Neue SAM-Bestellung erstellen“ ➤ Schlüssel und Bestelldaten eingeben (Verkauf SAMs) ➤ Button „Bestellung absenden“	
ZSAM-Zertifikate bestellen	➤ im PKI-Webportal auf den Menüblock „ZSAM-Zertifikate“ klicken ➤ Menüpunkt „Beantragen“ ➤ Menüpunkt „ZSAM-Zertifikate herunterladen“	
Installation und Anmeldung des Systems	➤ im ASM-Tool auf Menüpunkt „Benutzerkonto“ klicken ➤ Menüpunkt „ZVM-Dienstverwaltung“ ➤ ORG_ID, Kundenrolle und KA-Release eingeben ➤ Button: „Neuen ZVM Dienst anlegen“ ➤ in Eingabemasken Dienstdefinition, Port und Routing eingeben	



Nächste Schritte für Kundenvertragspartner

Aufgabe	Schritte im ASM-Tool	
GSS-Anbindung (optional)	➤ im ASM-Tool auf den Menüblock „Angemeldet“ klicken ➤ Menüpunkt „GSS Anbindungsantrag“ ➤ Menüpunkt „Neuen GSS Anbindungsantrag stellen“ ➤ OrgID bei GSS Betreiber/OrgID eingeben ➤ Button „GSS Abbindungsantrag senden“	
ION-Zertifikate beantragen	➤ im PKI-Webportal auf den Menüpunkt „ION-Zertifikate beantragen und herunterladen“ klicken ➤ Einbringen der Schlüssel und Zertifikate in die Teilnehmersysteme mit Hilfe des Herstellers	
Anschalttest	➤ Anmeldung zum Anschalttest über das Kundenserviceportal des VDV-ETS ➤ Anschalttest durchführen	



Kostenübersicht für Kundenvertragspartner

KVP benötigen i.d.R. nur Komponenten für die Ausgabe von Berechtigungen (Wirkbetrieb L3). Ausnahme: Der KVP ist gleichzeitig DL oder stellt dem DL Komponenten zur Verfügung

Komponente	benötigte Stückzahl	Kosten einmalig pro Stück	Betriebs- und Pflegekosten pro Stück/Jahr
Signaturschlüssel	1	97,61 €	213,39 €
Aktivierungsschlüssel	1	97,61 €	213,39 €
Ausgabe Schlüssel (Aktivierungsschlüssel)	1	554,44 €	
KVP-Schlüssel	1	97,61 €	213,39 €
SAM pro Terminal	1	22,93 €	
ZSAM-Zertifikat (pro SAM, das für 2D Barcode-Signierung eingesetzt wird)	1	5,52 €	
ION-Zertifikat (1 TLS/SSL + 1 rollenspez. Signatur- + 1 rollenspez. Verschlüsselungszertifikat; erforderliche, kostenfreie Sicherheitskomponente)“	3	0,00 €	
Nutzermedien-Zertifikat (auf Chipkarte)	1	1,00 €	0,19 €



Nächste Schritte für Produktverantwortliche

Aufgabe	Einzelne Schritte	
Asymmetrischen Schlüssel bestellen	➤ im ASM-Tool auf Menüpunkt „Schlüsselverwaltung“ klicken ➤ Menüpunkt „Asymmetrische Schlüssel“ ➤ Menüpunkt „Asymmetrischen Schlüssel“ bestellen ➤ OrgID und Schlüsseltyp „Aktivierungsschlüssel“ auswählen	
Symmetrischen Schlüssel bestellen	➤ im ASM-Tool auf den Menüpunkt „Schlüsselverwaltung“ klicken ➤ Menüpunkt: „Symmetrische Schlüssel“ ➤ Menüpunkt „Symmetrischen Schlüssel“ bestellen ➤ OrgID und Schlüsseltyp „PV-Schlüssel“ auswählen	
Ausgabe des Aktivierungsschlüssels	➤ im ASM-Tool auf den Menüpunkt „Dokumente“ klicken ➤ Kategorie „DTS-Formulare“ ➤ Dokument „VDV-KM-F08 / Ausgabe eines Asym. Schlüssels“ herunterladen ➤ ausfüllen und bei DTS einreichen	
Freigabe des PV-Schlüssel durch den PV	➤ im ASM-Tool auf den Menüpunkt „Schlüsselverwaltung“ klicken ➤ Menüpunkt „Symmetrische Schlüssel“ ➤ Menüpunkt „Berechtigung“ ➤ Freigabe für betreffende (KVP)-OrgID erteilen.	
Installation und Anmeldung des Systems	➤ im ASM-Tool auf Menüpunkt „Benutzerkonto“ klicken ➤ Menüpunkt „ZVM-Dienstverwaltung“ ➤ ORG_ID, Kundenrolle und KA-Release eingeben ➤ Button: „Neuen ZVM Dienst anlegen“ ➤ in Eingabemasken Dienstdefinition, Port und Routing eingeben	
GSS-Anbindung (optional)	➤ im ASM-Tool auf den Menüblock „Angemeldet“ klicken ➤ Menüpunkt „GSS Anbindungsantrag“ ➤ Menüpunkt „Neuen GSS Anbindungsantrag stellen“ ➤ OrgID bei GSS Betreiber/OrgID eingeben ➤ Button „GSS Abbindungsantrag senden“	



Nächste Schritte für Produktverantwortliche

Aufgabe	Einzelne Schritte	
ION-Zertifikate beantragen	➤ im PKI-Webportal auf den Menüpunkt „ION Zertifikate beantragen und herunterladen“ klicken ➤ Einbringen der Schlüssel und Zertifikate in die Teilnehmersysteme mit Hilfe des Herstellers	
Anschalttest	➤ Anmeldung zum Anschalttest über Kundenserviceportal des VDV-ETS ➤ Anschalttest durchführen	



Kostenübersicht für Produktverantwortliche

Komponente	benötigte Stückzahl	Kosten einmalig pro Stück	Betriebs- und Pflegekosten pro Stück/Jahr
Signatur Schlüssel	1	97,61 €	213,39 €
PV-Schlüssel	1	97,61 €	213,39 €
ION-Zertifikat (1 TLS/SSL + 1 rollenspez. Signatur- + 1 rollenspez. Verschlüsselungszertifikat; erforderliche, kostenfreie Sicherheitskomponente)“	3	0,00 €	

Kostenübersicht: Nutzermedium (Chipkarte)

Für die Teilnehmer an ((eTicket Deutschland organisiert der VDV ETS in regelmäßigen Abständen eine zentrale Ausschreibung für die Bestellung von Chipkarten. Die Bestellung der Nutzermedien erfolgt dann über die Teilnehmer bei den ausgewählten Chipkartenherstellern zu den ausgehandelten Konditionen.

Für die Teilnehmer, die nicht an der Chipkarten-Ausschreibung 2019 teilgenommen haben, setzten sich die Preise wie folgt zusammen:

	Einzelpreis/Stück*
Grundpreis Chipkarte	0,45 €
Halbleiterkrisenzuschlag (gültig bis 20.09.2024)	0,60 € für Samsung Chip 0,45 € für Fudan Chip 0,60 € für NXP Chip
Kosten für Nutzermedienzertifikat	1,00 €

Gesamtkosten für eine neue Karte (abhängig vom Chip) **1,90 - 2,05 €**

Hinzu kommen ggf. optionale Kosten*:

- Aufpreis für Aufdruck der Mediennummer als 1D-Barcode: 0,12 €
- Aufpreis für Aufdruck der Mediennummer als 2D-Barcode: 0,13 €
- Aufpreis Lasergravur der Mediennummer in Klarschrift: 0,15 €
- Unterschriftenfeld auf der Rückseite der Karte: 0,15 €
- Mifare-Emulation (DESfire): 0,48 €
- Multiberechtigung: 0,01 €
- Aufpreis Sonderfarben Silber & Gold: 0,12 €

*basierend auf den aktuellen Preisen, Stand Januar 2024

Linkliste: Zum Nachlesen

Erste Schritte im ASM-Tool

- ASM-Tool: <https://asmtool.eticket-deutschland.de/asm-tool-extern/home.seam>
- Glossar und Abkürzungsverzeichnis ASM-Tool <https://asmtool.eticket-deutschland.de/asm-tool-extern#>
- ASM-Benutzerhandbuch: https://asmtool.eticket-deutschland.de/handbuch/ASM-Tool_Benutzerhandbuch.pdf
- Registrierung im ASM-Tool: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/9/article/46105425>
- Anlegen neuer Benutzer im ASM-Tool: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105449>
- Antrag FULL ((eTicket: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105540>

Schlüssel bestellen

- PV-Schlüssel bestellen: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105599>
- KVP-Schlüssel bestellen: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105617>
- Schlüsselberechtigung verwalten: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105658>
- Ausgabe Aktivierungsschlüssel: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105640>

Zertifikate beantragen

- Bedienungsanleitung PKI-Web-Service: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/85295121>
PKI-Webportal Level 2: <https://vdv-test-pki.test.telesec.de/cara-vdv/login/index.html>
- PKI-Webportal Level 3: <https://vdv-web.telesec.de/cara-vdv/login/index.html>
- ZSAM-Zertifikat beantragen (einzeln): <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105773>
- zSAM-Zertifikat beantragen (Gruppe): <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105800>
- zSAM-beantragen (Bulk mit CSV Datei): <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105827>
- ION-Zertifikat – Signatur und Verschlüsselung: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105962>
- ION-Zertifikat – SSL-Zertifikat: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105989>

Sonstiges

- GSS Anbindung: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105712>
- ION-StarterKit: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/106823687>
- Kundenservice-Portal: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/portals>
- Testvorschrift für die Anschalttests: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/106758151>
- ZVM Dienst anlegen: <https://eticket-deutschland.atlassian.net/servicedesk/customer/article/46105926>