

Linienbündel Rhein-Brohl

mit den Linien:

- 800 Bad Breisig – Brohl – Niederzissen – Ramersbach – Ahrweiler – Bad Neuenahr
- 801 Niederdürenbach – Niederzissen – Brohl – Bad Breisig
- 802 Wassenach / Niederlützingen – Niederzissen – Königsfeld – Bad Neuenahr
- 803 Bad Breisig – Waldorf – Bad Neuenahr
- 804 Gleys / Oberdürenbach – Niederzissen – Bad Neuenahr
- 805 (Engeln –) Weibern – Kempenich – Niederzissen – Bad Breisig – Sinzig
- 806 Wollscheid / Brenk – Niederzissen
- 807 Wassenach – Niederzissen
- 808 Niederzissen Busbahnhof > Industriegebiet Brohl Ost > Busbahnhof
- 809 Niederlützingen / Niederzissen – Sinzig – Remagen
- 810 Mayen – Mendig – Maria Laach – Niederzissen – Sinzig – Remagen
- 811 Rieden – Kempenich – Ramersbach – Ahrweiler – Bad Neuenahr
- 812 Kempenich – Cassel – Blasweiler – Ramersbach
- 813 Niederzissen – Schalkenbach – Ramersbach – Ahrweiler – Bad Neuenahr
- 814 Cassel – Blasweiler – Kesseling – Ahrbrück (– Altenburg)
- 815 Adenau – Hohe Acht – Hohenleimbach – Kempenich
- 816 Adenau – Hohe Acht – Kaltenborn – Kesseling – Ahrbrück
- 817 Bad Breisig – Burgbrohl – Niederzissen
- 818 Niederzissen – Brohl – Andernach
- 819 Rodder – Niederzissen – Burgbrohl
- 820 Ramersbach – Kempenich – Rieden – Mayen
- 821 Weibern – Volkesfeld – Rieden
- 822 Weibern – Kempenich – Niederzissen
- 825 Ahrweiler – Bad Neuenahr – Maria Laach – Niederzissen
- 833 Heppingen – Heimersheim
- 867 Kirchsahr – Kreuzberg – Altenburg
- 868 Kirchsahr – Plittersdorf – Ahrbrück (– Altenburg)

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 Adenau, Altenahr, Bad Breisig, Brohltal, Mendig und Vordereifel, der Städte Andernach, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Mayen, Sinzig und Remagen; Anbindung an den SPNV der Linken Rheinstrecke, der Ahrtalbahn, der Eifel-Pellenz-Strecke und der Brohltalbahn.
Verknüpfungspunkte	Adenau Markt (Bus), Ahrbrück Bahnhof (Zug, Bus), Ahrweiler Bahnhof (Zug, Bus), Bad Breisig Am Kesselberg (Bus), Bad Breisig Bahnhof (Zug, Bus), Bad Neuenahr Bahnhof (Zug, Bus), Brohl Bahnhof (Zug), Engeln Bahnhof (Zug), Kempenich Alter Bahnhof (Bus), Mayen Brückentor (Bus), Mayen Ostbahnhof (Zug, Bus), Niedermendig Bahnhof/Wiesenweg (Zug/Bus), Niederzissen Schule (Bus), Niederzissen Busbahnhof (Bus), Ramersbach Kirche (Bus), Rieden Klinik am Waldsee (Bus), Sinzig Bahnhof (Zug, Bus), Waldorf Vinxtbachhalle (Bus), Weibern Hommersberg (Bus)
Anzubindende Einrichtungen	Schulen in Adenau (Grundschule, Gymnasium, Realschule plus, Fachoberschule), Ahrbrück (Grundschule), Ahrweiler (Grundschule, Realschule, Realschule plus, Gymnasium), Altenahr (Grundschule, Realschule plus), Andernach (Berufsbildende Schule, Gymnasien, Realschulen plus), Bachem (Förderschule, Realschule plus), Bad Breisig (Grundschule), Bad Neuenahr (Berufsbildende Schule, Förderschule, Gymnasien), Brohl (Grundschule), Burgbrohl (Förderschule, Grundschule), Heimersheim (Grundschule), Kempenich (Grundschule), Mayen (Berufsbildende Schule, Gymnasium, Realschule plus), Niederdürenbach (Grundschule), Niederzissen (Realschule plus), Remagen (Integrierte Gesamtschule), Schalkenbach (Grundschule), Sinzig (Grundschule, Förderschule, Gymnasium, Realschule plus), Wehr (Grundschule), Weibern (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).

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 Nachunternehmern, 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	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 27	KA 26	KA 25	KA 32	KA 19	KA 28	KA 19	KA 31	KA 33	KA 19	KA 19	KA 31	KA 19	KA 19	KA 31	KA 1	KA 19	KA 19	KA 19	KA 31	KA 19
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Fahrtnummer																					
Verkehrstage	A	W	A	6	W	7	A	6	7	T	A	C	T	A	C	A S	A F	C	A	C	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
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Bad Breisig Gutenbergsstraße, Vubierstr			05:31	05:31	06:28		07:28	07:28		08:28	09:28	09:28	10:28	11:28	11:28	12:28	12:28	12:28	13:28	13:28	14:28
Bad Breisig Wallersstraße, Nbahnhof			05:32	05:32	06:29		07:29	07:29		08:29	09:29	09:29	10:29	11:29	11:29	12:29	12:29	12:29	13:29	13:29	14:29
Bad Breisig Im Brinken, Nbahnhof			05:32	05:32	06:29		07:29	07:29		08:29	09:29	09:29	10:29	11:29	11:29	12:29	12:29	12:29	13:29	13:29	14:29
Bad Breisig Frankenbachstraße, Vfranken			05:33	05:33	06:30		07:30	07:30		08:30	09:30	09:30	10:30	11:30	11:30	12:30	12:30	12:30	13:30	13:30	14:30
Bad Breisig Schönblick, Vwollgasse			05:35	05:35	06:32		07:32	07:32		08:32	09:32	09:32	10:32	11:32	11:32	12:32	12:32	12:32	13:32	13:32	14:32
Bad Breisig Eifelstraße, Vhubertusstr			05:36	05:36	06:33		07:33	07:33		08:33	09:33	09:33	10:33	11:33	11:33	12:33	12:33	12:33	13:33	13:33	14:33
Bad Breisig Marienstraße, Nbackesgasse			05:36	05:36	06:33		07:33	07:33		08:33	09:33	09:33	10:33	11:33	11:33	12:33	12:33	12:33	13:33	13:33	14:33
Bad Breisig Römer-Thermen, Nquellenstr			05:38	05:38	06:35		07:35	07:35		08:35	09:35	09:35	10:35	11:35	11:35	12:35	12:35	12:35	13:35	13:35	14:35
Bad Breisig Vogelsang, Vfranken			05:39	05:39	06:36		07:36	07:36		08:36	09:36	09:36	10:36	11:36	11:36	12:36	12:36	12:36	13:36	13:36	14:36
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A			05:42	05:42	06:39		07:39	07:39		08:39	09:39	09:39	10:39	11:39	11:39	12:39	12:39	12:39	13:39	13:39	14:39
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr			05:43	05:43	06:40		07:40	07:40		08:40	09:40	09:40	10:40	11:40	11:40	12:40	12:40	12:40	13:40	13:40	14:40
Bad Breisig Kirche, Vsinzig			05:46	05:46	06:43		07:43	07:43		08:43	09:43	09:43	10:43	11:43	11:43	12:43	12:43	12:43	13:43	13:43	14:43
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	an		05:49	05:49	06:49		07:49	07:49		08:49	09:49	09:49	10:49	11:49	11:49	12:49	12:49	12:49	13:49	13:49	14:49
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	ab		05:50	05:50	06:50		07:50	07:50		08:50	09:50	09:50	10:50	11:50	11:50	12:50	12:50	12:50	13:50	13:50	14:50
Brohl Turnhalle, Nbahnhof	an		05:53	05:53	06:53		07:53	07:53		08:53	09:53	09:53	10:53	11:53	11:53	12:53	12:53	12:53	13:53	13:53	14:53
Brohl Turnhalle, Nbahnhof	ab	04:59	05:53	05:53	06:53		07:53	07:53	07:59	08:53	09:53	09:53	10:53	11:53	11:53	12:58	12:53	12:53	13:53	13:53	14:53
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	an	05:03	05:58	05:58	06:58		07:58	07:58	08:03	08:58	09:58	09:58	10:58	11:58	11:58	13:01	12:58	12:58	13:58	13:58	14:58
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	ab	05:03	06:03	06:03	07:03		08:03	08:03	08:03	09:03	10:03	10:03	11:03	12:03	12:03	13:03	13:03	13:03	14:03	14:03	15:03
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Vbrohl		05:10	06:10	06:10	07:10		08:10	08:10	08:10	09:10	10:10	10:10	11:10	12:10	12:10	13:10	13:10	13:10	14:10	14:10	15:10
Oberlützingen Dorfplatz, Nburgbrohl		05:13	06:13	06:13	07:13		08:13	08:13	08:13	09:13	10:13	10:13	11:13	12:13	12:13	13:13	13:13	13:13	14:13	14:13	15:13
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A		05:17	06:17	06:17	07:17		08:17	08:17	08:17	09:17	10:17	10:17	11:17	12:17	12:17	13:17	13:17	13:17	14:17	14:17	15:17
Burgbrohl Finkenbergs, Vniederzissen		05:19	06:19	06:19	07:19		08:19	08:19	08:19	09:19	10:19	10:19	11:19	12:19	12:19	13:19	13:19	13:19	14:19	14:19	15:19
Weiler Bahnhof, Vniederzissen		05:20	06:20	06:20	07:20		08:20	08:20	08:20	09:20	10:20	10:20	11:20	12:20	12:20	13:20	13:20	13:20	14:20	14:20	15:20
Weiler Im Heinzenberg, Vniederzissen		05:21	06:21	06:21	07:21		08:21	08:21	08:21	09:21	10:21	10:21	11:21	12:21	12:21	13:21	13:21	13:21	14:21	14:21	15:21
Niederzissen Bahnhof/Brohlstraße, Vburgbrohl		05:24	06:24	06:24	07:24	07:37	08:24	08:24	08:24	09:24	10:24	10:24	11:24	12:24	12:24	13:24	13:24	13:24	14:24	14:24	15:24
Niederzissen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C	an	05:29	06:29	06:27	07:29	07:39	08:29	08:27	08:27	09:29	10:29	10:27	11:29	12:29	12:27	13:29	13:29	13:29	14:29	14:27	15:29
Niederlützingen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C	ab	05:39	06:39		07:39	07:39	08:39			09:39	10:39		11:39	12:39		13:39	13:39	13:39	14:39		15:39
Niederzissen Abzw. Bächelsberg, Vniederzissen		05:41	06:41		07:41	07:41	08:41			09:41	10:41		11:41	12:41		13:41	13:41	13:41	14:41		15:41
Rodder Landesstraße, Vniederzissen		05:42	06:42		07:42	07:42	08:42			09:42	10:42		11:42	12:42		13:42	13:42	13:42	14:42		15:42
Dedenbach Königsfelder Straße, Nkönigsfeld		05:47	06:47		07:47	07:47	08:47			09:47	10:47		11:47	12:47		13:47	13:47	13:47	14:47		15:47
Königsfeld (Eifel) Burgstraße, Nschalkenbach		05:50	06:50		07:50	07:50	08:50			09:50	10:50		11:50	12:50		13:50	13:50	13:50	14:50		15:50
Schalkenbach Mühlenborn, Nxxx		05:53	06:53		07:53	07:53	08:53			09:53	10:53		11:53	12:53		13:53	13:53	13:53	14:53		15:53
Schalkenbach Untervinx, Vkönigsfeld		05:54	06:54		07:54	07:54	08:54			09:54	10:54		11:54	12:54		13:54	13:54	13:54	14:54		15:54
Schalkenbach Mittelvinxt, Vramersbach		05:55	06:55		07:55	07:55	08:55			09:55	10:55		11:55	12:55		13:55	13:55	13:55	14:55		15:55
Schalkenbach Obervinx, Vramersbach		05:56	06:56		07:56	07:56	08:56			09:56	10:56		11:56	12:56		13:56	13:56	13:56	14:56		15:56
Schalkenbach Im Brandenfeld, Nkönigsfeld		05:58	06:58		07:58	07:58	08:58			09:58	10:58		11:58	12:58		13:58	13:58	13:58	14:58		15:58
Ramersbach Kirche, Vkempenich	05:01	06:01	07:01		08:01	08:01	09:01			10:01	11:01		12:01	13:01		14:01	14:01	14:01	15:01		16:01
Ramersbach Forsthaus, Vahrweiler	05:03	06:03	07:03		08:03	08:03	09:03			10:03	11:03		12:03	13:03		14:03	14:03	14:03	15:03		16:03
Ahrweiler BABZ, Vramersbach	05:08	06:08	07:08		08:08	08:08	09:08			10:08	11:08		12:08	13:08		14:08	14:08	14:08	15:08		16:08
Ahrweiler Alte Ziegelei, Vramersbach	05:10	06:10	07:10		08:10	08:10	09:10			10:10	11:10		12:10	13:10		14:10	14:10	14:10	15:10		16:10
Ahrweiler Feuerwehr, Nahtor	05:11	06:11	07:11		08:11	08:11	09:11			10:11	11:11		12:11	13:11		14:11	14:11	14:11	15:11		16:11
Ahrweiler Ahtor, Vniedertor_D_ab28	05:13	06:13	07:13		08:13	08:13	09:13			10:13	11:13		12:13	13:13		14:13	14:13	14:13	15:13		16:13
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	05:15	06:15	07:15		08:15	08:15	09:15			10:15	11:15		12:15	13:15		14:15	14:15	14:15	15:15		16:15
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	05:18	06:18	07:18		08:18	08:18	09:18			10:18	11:18		12:18	13:18		14:18	14:18	14:18	15:18		16:18
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor	05:18	06:18	07:18		08:18	08:18	09:18			10:18	11:18		12:18	13:18		14:18	14:18	14:18	15:18		16:18
Ahrweiler Monschauer Straße, Vbadneuenahr	05:19	06:19	07:19		08:19	08:19	09:19			10:19	11:19		12:19	13:19		14:19	14:19	14:19	15:19		16:19
Ahrweiler Auf den Steinen, Vbadneuenahr	05:19	06:19	07:19		08:19	08:19	09:19			10:19	11:19		12:19	13:19		14:19	14:19	14:19	15:19		16:19
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Vahrweiler	05:21	06:21	07:21		08:21	08:21	09:21			10:21	11:21		12:21	13:21		14:21	14:21	14:21	15:21		16:21
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Vahrweiler	05:22	06:22	07:22		08:22	08:22	09:22			10:22	11:22		12:22	13:22		14:22	14:22	14:22	15:22		16:22
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	05:24	06:24	07:24		08:24	08:24	09:24			10:24	11:24		12:24	13:24		14:24	14:24	14:24	15:24		16:24
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B	05:30	06:30	07:30		08:30	08:30	09:30			10:30	11:30		12:30	13:30		14:30	14:30	14:30	15:30		16:30

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 22	K 23	K 24	K 25	K 26	K 2711	K 28	K 29	K 3011	K 31	K 3210	K 3341	K 3441	K 3541
Kursart	KA 19	KA 31	KA 19	KA 19	KA 31	KA 19	KA 19	KA 31	KA 19	KA 31	KA 19	KA 31	KA 35	KA 34
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Fahrtnummer														
Verkehrstage	A	C	T	A	C	T	A	C	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	1.00
Infozeile 1														
Infozeile 2														
Kommentar														
Bad Breisig Gutenbergstraße, Vubierstr	15:28	15:28	16:28	17:28	17:28	18:28	19:28	19:28	20:28	21:28	22:28	23:28	00:28	
Bad Breisig Wallersstraße, Nbahnhof	15:29	15:29	16:29	17:29	17:29	18:29	19:29	19:29	20:29	21:29	22:29	23:29	00:29	
Bad Breisig Im Brinken, Nbahnhof	15:29	15:29	16:29	17:29	17:29	18:29	19:29	19:29	20:29	21:29	22:29	23:29	00:29	
Bad Breisig Frankenbachstraße, Vfranken	15:30	15:30	16:30	17:30	17:30	18:30	19:30	19:30	20:30	21:30	22:30	23:30	00:30	
Bad Breisig Schönblick, Vwollgasse	15:32	15:32	16:32	17:32	17:32	18:32	19:32	19:32	20:32	21:32	22:32	23:32	00:32	
Bad Breisig Eifelstraße, Vhubertusstr	15:33	15:33	16:33	17:33	17:33	18:33	19:33	19:33	20:33	21:33	22:33	23:33	00:33	
Bad Breisig Marienstraße, Nbackesgasse	15:33	15:33	16:33	17:33	17:33	18:33	19:33	19:33	20:33	21:33	22:33	23:33	00:33	
Bad Breisig Römer-Thermen, Nquellenstr	15:35	15:35	16:35	17:35	17:35	18:35	19:35	19:35	20:35	21:35	22:35	23:35	00:35	
Bad Breisig Vogelsang, Vfranken	15:36	15:36	16:36	17:36	17:36	18:36	19:36	19:36	20:36	21:36	22:36	23:36	00:36	
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A	15:39	15:39	16:39	17:39	17:39	18:39	19:39	19:39	20:39	21:39	22:39	23:39	00:39	01:11
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr	15:40	15:40	16:40	17:40	17:40	18:40	19:40	19:40	20:40	21:40	22:40	23:40	00:40	01:12
Bad Breisig Kirche, Vsinzig	15:43	15:43	16:43	17:43	17:43	18:43	19:43	19:43	20:43	21:43	22:43	23:43	00:43	01:15
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	an	15:49	15:49	16:49	17:49	17:49	18:49	19:49	20:49	21:49	22:49	23:49	00:46	01:16
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	ab	15:50	15:50	16:50	17:50	17:50	18:50	19:50	20:50	21:50	22:50	23:50		01:17
Brohl Turnhalle, Nbahnhof	an	15:53	15:53	16:53	17:53	17:53	18:53	19:53	20:53	21:53	22:53	23:53		01:20
Brohl Turnhalle, Nbahnhof	ab	15:53	15:53	16:53	17:53	17:53	18:53	19:53	20:53	21:53	22:53	23:53		01:20
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	an	15:58	15:58	16:58	17:58	17:58	18:58	19:58	20:58	21:58	22:58	23:58		
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	ab	16:03	16:03	17:03	18:03	18:03	19:03	20:03	21:03	22:03	23:03	00:03		
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Vbrohl		16:10	16:10	17:10	18:10	18:10	19:10	20:10	21:10	22:10	23:10	00:10		01:27
Oberlützingen Dorfplatz, Nburgbrohl		16:13	16:13	17:13	18:13	18:13	19:13	20:13	21:13	22:13	23:13	00:13		01:30
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A		16:17	16:17	17:17	18:17	18:17	19:17	20:17	21:17	22:17	23:17	00:17		01:34
Burgbrohl Finkenber, Nniederzissen		16:19	16:19	17:19	18:19	18:19	19:19	20:19	21:19	22:19	23:19	00:19		01:36
Weiler Bahnhof, Nniederzissen		16:20	16:20	17:20	18:20	18:20	19:20	20:20	21:20	22:20	23:20	00:20		01:37
Weiler Im Heinzenberg, Nniederzissen		16:21	16:21	17:21	18:21	18:21	19:21	20:21	21:21	22:21	23:21	00:21		01:38
Niederzissen Bahnhof/Brohltastraße, Vburgbrohl		16:24	16:24	17:24	18:24	18:24	19:24	20:24	21:24	22:24	23:24	00:24		01:41
Niederzissen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C	an	16:29	16:27	17:29	18:29	18:27	19:29	20:29	20:27	21:29	22:27	23:29	00:27	01:44
Niederzissen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C	ab	16:39		17:39	18:39		19:39	20:39		21:39		23:39		
Niederzissen Abzw. Bächelsberg, Vniederzissen		16:41		17:41	18:41		19:41	20:41		21:41		23:41		
Rodder Landesstraße, Vniederzissen		16:42		17:42	18:42		19:42	20:42		21:42		23:42		
Dedenbach Königsfelder Straße, Nkönigsfeld		16:47		17:47	18:47		19:47	20:47		21:47		23:47		
Königsfeld (Eifel) Burgstraße, Nschalkenbach		16:50		17:50	18:50		19:50	20:50		21:50		23:50		
Schalkenbach Mühlenborn, Nxxx		16:53		17:53	18:53		19:53	20:53		21:53		23:53		
Schalkenbach Untervinx, VKönigsfeld		16:54		17:54	18:54		19:54	20:54		21:54		23:54		
Schalkenbach Mittelvinxt, Nramersbach		16:55		17:55	18:55		19:55	20:55		21:55		23:55		
Schalkenbach Obervinx, V/Nramersbach		16:56		17:56	18:56		19:56	20:56		21:56		23:56		
Schalkenbach Im Brandenfeld, Nkönigsfeld		16:58		17:58	18:58		19:58	20:58		21:58		23:58		
Ramersbach Kirche, VKempenich		17:01		18:01	19:01		20:01	21:01		22:01		00:01		
Ramersbach Forsthaus, Nahrweiler		17:03		18:03	19:03		20:03	21:03		22:03		00:03		
Ahrweiler BABZ, Vramersbach		17:08		18:08	19:08		20:08	21:08		22:08		00:08		
Ahrweiler Alte Ziegelei, Vramersbach		17:10		18:10	19:10		20:10	21:10		22:10		00:10		
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor		17:11		18:11	19:11		20:11	21:11		22:11		00:11		
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28		17:13		18:13	19:13		20:13	21:13		22:13		00:13		
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum		17:15		18:15	19:15		20:15	21:15		22:15		00:15		
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B		17:18		18:18	19:18		20:18	21:18		22:18		00:18		
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor		17:18		18:18	19:18		20:18	21:18		22:18		00:18		
Ahrweiler Monschauer Straße, Nbadneuenahr		17:19		18:19	19:19		20:19	21:19		22:19		00:19		
Ahrweiler Auf den Steinen, Nbadneuenahr		17:19		18:19	19:19		20:19	21:19		22:19		00:19		
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Vahrweiler		17:21		18:21	19:21		20:21	21:21		22:21		00:21		
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Vahrweiler		17:22		18:22	19:22		20:22	21:22		22:22		00:22		
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof		17:24		18:24	19:24		20:24	21:24		22:24		00:24		
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B		17:30		18:30	19:30		20:30	21:30		22:30		00:30		

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
Kursart	KA 26	KA 24	KA 4	KA 27	KA 4	KA 27	KA 4	KA 27	KA 4	KA 4	KA 27	KA 4	KA 4	KA 27	KA 4	KA 4	KA 27	KA 4	KA 4	KA 27	KA 4
Fahrzeug	MBn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Fahrtnummer																					
Verkehrstage	A	W	A	6	W	7	A	C	T	A	C	T	A	C	T	A	C	T	A	C	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
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B			05:32		06:32		07:32		08:32	09:32		10:32	11:32		12:32	13:32		14:32	15:32		16:32
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof			05:34		06:34		07:34		08:34	09:34		10:34	11:34		12:34	13:34		14:34	15:34		16:34
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Nahrweiler			05:35		06:35		07:35		08:35	09:35		10:35	11:35		12:35	13:35		14:35	15:35		16:35
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Nahrweiler			05:36		06:36		07:36		08:36	09:36		10:36	11:36		12:36	13:36		14:36	15:36		16:36
Ahrweiler Auf den Steinen, Vbadneuenahr			05:38		06:38		07:38		08:38	09:38		10:38	11:38		12:38	13:38		14:38	15:38		16:38
Ahrweiler Monschauer Straße, Vbadneuenahr			05:38		06:38		07:38		08:38	09:38		10:38	11:38		12:38	13:38		14:38	15:38		16:38
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor			05:40		06:40		07:40		08:40	09:40		10:40	11:40		12:40	13:40		14:40	15:40		16:40
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A			05:42		06:42		07:42		08:42	09:42		10:42	11:42		12:42	13:42		14:42	15:42		16:42
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum			05:44		06:44		07:44		08:44	09:44		10:44	11:44		12:44	13:44		14:44	15:44		16:44
Ahrweiler Ahtor, Vniedertor_A_ab28			05:46		06:46		07:46		08:46	09:46		10:46	11:46		12:46	13:46		14:46	15:46		16:46
Ahrweiler Georg-Habighorst-Straße, Nramersbach			05:48		06:48		07:48		08:48	09:48		10:48	11:48		12:48	13:48		14:48	15:48		16:48
Ahrweiler Alte Ziegelei, Nramersbach			05:48		06:48		07:48		08:48	09:48		10:48	11:48		12:48	13:48		14:48	15:48		16:48
Ahrweiler BABZ, Nramersbach			05:50		06:50		07:50		08:50	09:50		10:50	11:50		12:50	13:50		14:50	15:50		16:50
Ramersbach Forsthaus, Vahrweiler			05:55		06:55		07:55		08:55	09:55		10:55	11:55		12:55	13:55		14:55	15:55		16:55
Ramersbach Kirche, Nkempenich			05:59		06:59		07:59		08:59	09:59		10:59	11:59		12:59	13:59		14:59	15:59		16:59
Schalkenbach Im Brandenfeld, Nkönigsfeld			06:00		07:00		08:00		09:00	10:00		11:00	12:00		13:00	14:00		15:00	16:00		17:00
Schalkenbach Obervinx, V/Nramersbach		05:03	06:03		07:03		08:03		09:03	10:03		11:03	12:03		13:03	14:03		15:03	16:03		17:03
Schalkenbach Mittelvinxt, Vramersbach		05:04	06:04		07:04		08:04		09:04	10:04		11:04	12:04		13:04	14:04		15:04	16:04		17:04
Schalkenbach Untervinx, Nkönigsfeld		05:04	06:04		07:04		08:04		09:04	10:04		11:04	12:04		13:04	14:04		15:04	16:04		17:04
Schalkenbach Mühlenborn, Nxxx		05:06	06:06		07:06		08:06		09:06	10:06		11:06	12:06		13:06	14:06		15:06	16:06		17:06
Königsfeld (Eifel) Burgstraße, Vschalkenbach		05:09	06:09		07:09		08:09		09:09	10:09		11:09	12:09		13:09	14:09		15:09	16:09		17:09
Dedenbach Königsfelder Straße, Vkönigsfeld		05:12	06:12		07:12		08:12		09:12	10:12		11:12	12:12		13:12	14:12		15:12	16:12		17:12
Rodder Landesstraße, Nniederzissen		05:16	06:16		07:16		08:16		09:16	10:16		11:16	12:16		13:16	14:16		15:16	16:16		17:16
Niederzissen Abzw. Bächelsberg, Nniederzissen		05:17	06:17		07:17		08:17		09:17	10:17		11:17	12:17		13:17	14:17		15:17	16:17		17:17
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B		05:21	06:21		07:21		08:21		09:21	10:21		11:21	12:21		13:21	14:21		15:21	16:21		17:21
Niederzissen Schule, Vwendeschleife		05:23	06:23		07:23		08:23		09:23	10:23		11:23	12:23		13:23	14:23		15:23	16:23		17:23
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	04:30	05:35	06:35	06:36	07:35	07:36	08:35	08:36	09:35	10:35	10:36	11:35	12:35	12:36	13:35	14:35	14:36	15:35	16:35	16:36	17:35
Niederzissen Bahnhof/Brohlalstraße, Nburgbrohl	04:31	05:36	06:36	06:37	07:36	07:37	08:36	08:37	09:36	10:36	10:37	11:36	12:36	12:37	13:36	14:36	14:37	15:36	16:36	16:37	17:36
Weiler Im Heizenberg, Vniederzissen	04:34	05:39	06:39	06:40	07:39	07:40	08:39	08:40	09:39	10:39	10:40	11:39	12:39	12:40	13:39	14:39	14:40	15:39	16:39	16:40	17:39
Weiler Bahnhof, Vniederzissen	04:36	05:41	06:41	06:41	07:41	07:41	08:41	08:41	09:41	10:41	10:41	11:41	12:41	12:41	13:41	14:41	14:41	15:41	16:41	16:41	17:41
Burgbrohl Finkenberg, Vniederzissen	04:37	05:42	06:42	06:42	07:42	07:42	08:42	08:42	09:42	10:42	10:42	11:42	12:42	12:42	13:42	14:42	14:42	15:42	16:42	16:42	17:42
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	04:39	05:44	06:44	06:44	07:44	07:44	08:44	08:44	09:44	10:44	10:44	11:44	12:44	12:44	13:44	14:44	14:44	15:44	16:44	16:44	17:44
Oberlützingen Dorfplatz, Vburgbrohl	04:42	05:47	06:47	06:47	07:47	07:47	08:47	08:47	09:47	10:47	10:47	11:47	12:47	12:47	13:47	14:47	14:47	15:47	16:47	16:47	17:47
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Nbrohl	04:44	05:49	06:49	06:49	07:49	07:49	08:49	08:49	09:49	10:49	10:49	11:49	12:49	12:49	13:49	14:49	14:49	15:49	16:49	16:49	17:49
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	04:53	05:58	06:58	06:58	07:58	07:58	08:58	08:58	09:58	10:58	10:58	11:58	12:58	12:58	13:58	14:58	14:58	15:58	16:58	16:58	17:58
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_B	an	04:59	06:06	07:06	08:06	08:06	09:06	09:06	10:06	11:06	11:06	12:06	13:06	13:06	14:06	15:06	15:06	16:06	17:06	17:06	18:06
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_B	ab	04:59	06:12	07:12	08:12	08:12	09:12	09:12	10:12	11:12	11:12	12:12	13:12	13:12	14:12	15:12	15:12	16:12	17:12	17:12	18:12
Bad Breisig Kirche, Nsinzig		05:01	06:14	07:14	08:14	08:14	09:14	09:14	10:14	11:14	11:14	12:14	13:14	13:14	14:14	15:14	15:14	16:14	17:14	17:14	18:14
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A		05:03	06:16	07:16	08:16	08:16	09:16	09:16	10:16	11:16	11:16	12:16	13:16	13:16	14:16	15:16	15:16	16:16	17:16	17:16	18:16
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr			06:18	07:18	08:18	08:18	09:18	09:18	10:18	11:18	11:18	12:18	13:18	13:18	14:18	15:18	15:18	16:18	17:18	17:18	18:18
Bad Breisig Vogelsang, Nfranken			06:21	07:21	08:21	08:21	09:21	09:21	10:21	11:21	11:21	12:21	13:21	13:21	14:21	15:21	15:21	16:21	17:21	17:21	18:21
Bad Breisig Arweg, Nfranken			06:22	07:22	08:22	08:22	09:22	09:22	10:22	11:22	11:22	12:22	13:22	13:22	14:22	15:22	15:22	16:22	17:22	17:22	18:22
Bad Breisig Frankenbachstraße, Nfranken			06:23	07:23	08:23	08:23	09:23	09:23	10:23	11:23	11:23	12:23	13:23	13:23	14:23	15:23	15:23	16:23	17:23	17:23	18:23
Bad Breisig Im Brinken, Vbahnhof			06:23	07:23	08:23	08:23	09:23	09:23	10:23	11:23	11:23	12:23	13:23	13:23	14:23	15:23	15:23	16:23	17:23	17:23	18:23
Bad Breisig Wallersstraße, Vbahnhof			06:25	07:25	08:25	08:25	09:25	09:25	10:25	11:25	11:25	12:25	13:25	13:25	14:25	15:25	15:25	16:25	17:25	17:25	18:25
Bad Breisig Gutenbergstraße, Vubierstr			06:27	07:27	08:27	08:27	09:27	09:27	10:27	11:27	11:27	12:27	13:27	13:27	14:27	15:27	15:27	16:27	17:27	17:27	18:27

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 22	K 23	K 2411	K 25	K 26	K 2711	K 28	K 2910	K 3041	K 3141	K 3241
Kursart	KA 4	KA 27	KA 4	KA 4	KA 27	KA 4	KA 27	KA 5	KA 19	KA 28	KA 23
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Fahrtnummer											
Verkehrstage	A	C	T	A	C	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
Infozeile 1											
Infozeile 2											
Kommentar											
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B	17:32		18:32	19:32		20:32		22:32			00:32
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	17:34		18:34	19:34		20:34		22:34			00:34
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Nahrweiler	17:35		18:35	19:35		20:35		22:35			00:35
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Nahrweiler	17:36		18:36	19:36		20:36		22:36			00:36
Ahrweiler Auf den Steinen, Vbadneuenahr	17:38		18:38	19:38		20:38		22:38			00:38
Ahrweiler Monschauer Straße, Vbadneuenahr	17:38		18:38	19:38		20:38		22:38			00:38
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	17:40		18:40	19:40		20:40		22:40			00:40
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	17:42		18:42	19:42		20:42		22:42			00:42
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	17:44		18:44	19:44		20:44		22:44			00:44
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_A_ab28	17:46		18:46	19:46		20:46		22:46			00:46
Ahrweiler Georg-Habighorst-Straße, Nramersbach	17:48		18:48	19:48		20:48		22:48			00:48
Ahrweiler Alte Ziegelei, Nramersbach	17:48		18:48	19:48		20:48		22:48			00:48
Ahrweiler BABZ, Nramersbach	17:50		18:50	19:50		20:50		22:50			00:50
Ramersbach Forsthaus, Vahrweiler	17:55		18:55	19:55		20:55		22:55			00:55
Ramersbach Kirche, Nkempenich	17:59		18:59	19:59		20:59		22:59			00:59
Schalkenbach Im Brandenfeld, Nkönigsfeld	18:00		19:00	20:00		21:00		23:00			01:00
Schalkenbach Obervinx, V/Nramersbach	18:03		19:03	20:03		21:03		23:03			01:03
Schalkenbach Mittelvinxt, Vramersbach	18:04		19:04	20:04		21:04		23:04			01:04
Schalkenbach Untervinx, Nkönigsfeld	18:04		19:04	20:04		21:04		23:04			01:04
Schalkenbach Mühlenborn, Nxxx	18:06		19:06	20:06		21:06		23:06			01:06
Königsfeld (Eifel) Burgstraße, Vschalkenbach	18:09		19:09	20:09		21:09		23:09			01:09
Dedenbach Königsfelder Straße, Vkönigsfeld	18:12		19:12	20:12		21:12		23:12			01:12
Rodder Landesstraße, Nniederzissen	18:16		19:16	20:16		21:16		23:16			01:16
Niederzissen Abzw. Bächelsberg, Nniederzissen	18:17		19:17	20:17		21:17		23:17			01:17
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	18:21		19:21	20:21		21:21		23:21			01:21
Niederzissen Schule, Vwendeschleife	18:23		19:23	20:23		21:23		23:23			01:23
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	18:35	18:36	19:35	20:35	20:36	21:35	22:36	23:35		00:36	01:25
Niederzissen Bahnhof/Brohlthalstraße, Nburgbrohl	18:36	18:37	19:36	20:36	20:37	21:36	22:37	23:36		00:37	01:26
Weiler Im Heinzenberg, Vniederzissen	18:39	18:40	19:39	20:39	20:40	21:39	22:40	23:39		00:40	01:29
Weiler Bahnhof, Vniederzissen	18:41	18:41	19:41	20:41	20:41	21:41	22:41	23:41		00:41	01:31
Burgbrohl Finkenberg, Vniederzissen	18:42	18:42	19:42	20:42	20:42	21:42	22:42	23:42		00:42	01:32
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	18:44	18:44	19:44	20:44	20:44	21:44	22:44	23:44		00:44	01:34
Oberlützingen Dorfplatz, Vburgbrohl	18:47	18:47	19:47	20:47	20:47	21:47	22:47	23:47		00:47	01:37
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Nbrohl	18:49	18:49	19:49	20:49	20:49	21:49	22:49	23:49		00:49	01:39
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	18:58	18:58	19:58	20:58	20:58	21:58	22:58	23:58		00:58	01:48
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_B	19:06	19:06	20:06	21:06	21:06	22:06	23:06	00:06		01:06	01:54
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_B	19:12	19:12	20:12	21:12	21:12	22:12	23:12		00:14	01:14	01:54
Bad Breisig Kirche, Nsinzig	19:14	19:14	20:14	21:14	21:14	22:14	23:14		00:16	01:16	01:56
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A	19:16	19:16	20:16	21:16	21:16	22:16	23:16		00:18	01:18	01:58
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr	19:18	19:18	20:18	21:18	21:18	22:18	23:18		00:19	01:19	
Bad Breisig Vogelsang, Nfranken	19:21	19:21	20:21	21:21	21:21	22:21	23:21		00:21	01:21	
Bad Breisig Arweg, Nfranken	19:22	19:22	20:22	21:22	21:22	22:22	23:22		00:22	01:22	
Bad Breisig Frankenbachstraße, Nfranken	19:23	19:23	20:23	21:23	21:23	22:23	23:23		00:23	01:23	
Bad Breisig Im Brinken, Vbahnhof	19:23	19:23	20:23	21:23	21:23	22:23	23:23		00:23	01:23	
Bad Breisig Wallersstraße, Vbahnhof	19:25	19:25	20:25	21:25	21:25	22:25	23:25		00:25	01:25	
Bad Breisig Gutenbergstraße, Vubierstr	19:27	19:27	20:27	21:27	21:27	22:27	23:27		00:27	01:27	

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 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 4	KA 5	KA 1	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 3	KA 2	KA 3	KA 5	KA 7	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A	A	6	A	T	T	A	A	A	A	A	C	A	T	A	T	A	T	A
Einschränkung			S	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
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Niederdürenbach Schule, Nxxx	05:15	05:50	06:50	06:50	06:50	07:50	08:50	10:50		11:50		12:50		12:50	13:50	14:50	15:50	16:50	17:50	18:50	19:50
Niederdürenbach West, Noberzissen	05:16	05:51	06:51	06:51	06:51	07:51	08:51	10:51		11:51		12:51		12:51	13:51	14:51	15:51	16:51	17:51	18:51	19:51
Niederdürenbach Ost, Noberzissen	05:17	05:52	06:52	06:52	06:52	07:52	08:52	10:52		11:52		12:52		12:52	13:52	14:52	15:52	16:52	17:52	18:52	19:52
Oberzissen Schumacher, Vniederdürenbach	05:18	05:53	06:53	06:53	06:53	07:53	08:53	10:53		11:53		12:53		12:53	13:53	14:53	15:53	16:53	17:53	18:53	19:53
Oberzissen Bahnhof, Nniederzissen	05:20	05:55	06:55	06:55	06:55	07:55	08:55	10:55		11:55		12:55		12:55	13:55	14:55	15:55	16:55	17:55	18:55	19:55
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	05:22	05:57	06:57	06:57	06:57	07:57	08:57	10:57		11:57		12:57		12:57	13:57	14:57	15:57	16:57	17:57	18:57	19:57
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Nburgbrohl	05:23	05:58	06:58	06:58	06:58	07:58	08:58	10:58		11:58		12:58		12:58	13:58	14:58	15:58	16:58	17:58	18:58	19:58
Weiler Im Heinzenberg, Vniederzissen	05:26	06:01	07:01	07:01	07:01	08:01	09:01	11:01		12:01		13:01		13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	19:01	20:01
Weiler Bahnhof, Vniederzissen	05:28	06:03	07:03	07:03	07:03	08:03	09:03	11:03		12:03		13:03		13:03	14:03	15:03	16:03	17:03	18:03	19:03	20:03
Burgbrohl Finkenberg, Vniederzissen	05:29	06:04	07:04	07:04	07:04	08:04	09:04	11:04		12:04		13:04		13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	05:31	06:06	07:06	07:06	07:06	08:06	09:06	11:06		12:06		13:06		13:06	14:06	15:06	16:06	17:06	18:06	19:06	20:06
Oberlützingen Dorfplatz, Vburgbrohl	05:34	06:09	07:09	07:09	07:09	08:09	09:09	11:09		12:09		13:09		13:09	14:09	15:09	16:09	17:09	18:09	19:09	20:09
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Nbrohl	05:36	06:11	07:11	07:11	07:11	08:11	09:11	11:11		12:11		13:11		13:11	14:11	15:11	16:11	17:11	18:11	19:11	20:11
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	05:44	06:19	07:19	07:19	07:19	08:19	09:19	11:19		12:19		13:19		13:19	14:19	15:19	16:19	17:19	18:19	19:19	20:19
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_Ban	05:52	06:27	07:25	07:27	07:27	08:27	09:27	11:27		12:25		13:27		13:27	14:27	15:27	16:27	17:27	18:27	19:27	20:27
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_Bab	05:52	06:33	07:25	07:33	07:33	08:33	09:33	11:33	12:13	12:25	13:13	13:33	13:43	13:33	14:33	15:33	16:33	17:33	18:33	19:33	20:33
Bad Breisig Kirche, Nsinzig	05:54	06:35	07:27	07:35	07:35	08:35	09:35	11:35	12:15	12:27	13:15	13:35	13:45	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:35	19:35	20:35
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A		06:37		07:37	07:37	08:37	09:37	11:37	12:17	12:31	13:17	13:37	13:47	13:37	14:37	15:37	16:37	17:37	18:37	19:37	20:37
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr		06:39		07:39	07:39	08:39	09:39	11:39	12:19		13:19	13:39	13:49	13:39	14:39	15:39	16:39	17:39	18:39	19:39	20:39
Bad Breisig Vogelsang, Nfranken	05:57	06:42	07:30	07:42	07:42	08:42	09:42	11:42				13:42	13:52	13:42	14:42	15:42	16:42	17:42	18:42	19:42	20:42
Bad Breisig Marienstraße, Veifelstr	05:58	06:43	07:31	07:43	07:43	08:43	09:43	11:43				13:43	13:53	13:43	14:43	15:43	16:43	17:43	18:43	19:43	20:43
Bad Breisig Waldfriedhof, Veifelstr	05:59	06:44	07:32	07:44	07:44	08:44	09:44	11:44	12:24		13:24	13:44	13:54	13:44	14:44	15:44	16:44	17:44	18:44	19:44	20:44
Bad Breisig Parkstraße, Veifelstr	06:00	06:45	07:33	07:45	07:45	08:45	09:45	11:45	12:25		13:25	13:45	13:55	13:45	14:45	15:45	16:45	17:45	18:45	19:45	20:45
Bad Breisig Sebastian-Kneipp-Straße, Veifelstr	06:02	06:47	07:35	07:47	07:47	08:47	09:47	11:47	12:27		13:27	13:47	13:57	13:47	14:47	15:47	16:47	17:47	18:47	19:47	20:47
Bad Breisig Rheinruhe, Nxxx	06:05	06:52	07:38	07:52	07:52	08:52	09:52	11:52	12:30		13:30	13:52	14:02	13:52	14:52	15:52	16:52	17:52	18:52	19:52	20:52

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 4	KA 4	KA 6	KA 4	KA 7	KA 4	KA 4	KA 4	KA 3	KA 1	KA 4	KA 4	KA 2	KA 8	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 4	KA 5
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A	6	A	A	T	T	A	A	A	C	A	A	A	T	A	T	A	T	A	1234
Einschränkung		F	S		S				S	S	F		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 Breisig Rheinruhe, Nxxx	06:06	07:06	07:06	07:06	07:40	08:06	09:06	11:06	11:56	12:31	13:06	13:06		13:31	14:06	15:06	16:06	17:06	18:06	19:06	20:06	20:53
Bad Breisig Sebastian-Kneipp-Straße, Neifelstr	06:07	07:07	07:07	07:07	07:41	08:07	09:07	11:07	11:57	12:32	13:07	13:07		13:32	14:07	15:07	16:07	17:07	18:07	19:07	20:07	20:54
Bad Breisig Parkstraße, Neifelstr	06:08	07:08	07:08	07:08	07:42	08:08	09:08	11:08	11:58	12:33	13:08	13:08		13:33	14:08	15:08	16:08	17:08	18:08	19:08	20:08	20:55
Bad Breisig Meisenweg, Neifelstr	06:09	07:09	07:09	07:09	07:43	08:09	09:09	11:09	11:59	12:34	13:09	13:09		13:34	14:09	15:09	16:09	17:09	18:09	19:09	20:09	20:56
Bad Breisig Waldfriedhof, Neifelstr	06:10	07:10	07:10	07:10	07:44	08:10	09:10	11:10	12:00	12:35	13:10	13:10		13:35	14:10	15:10	16:10	17:10	18:10	19:10	20:10	20:57
Bad Breisig Marienstraße, Nbackesgasse	06:11	07:11	07:11	07:11		08:11	09:11	11:11	12:01		13:11	13:11			14:11	15:11	16:11	17:11	18:11	19:11	20:11	20:58
Bad Breisig Römer-Thermen, Nquellenstr	06:13	07:13	07:13	07:13		08:13	09:13	11:13	12:03		13:13	13:13			14:13	15:13	16:13	17:13	18:13	19:13	20:13	21:00
Bad Breisig Vogelsang, Vfranken	06:14	07:14	07:14	07:14		08:14	09:14	11:14			13:14	13:14			14:14	15:14	16:14	17:14	18:14	19:14	20:14	21:01
Bad Breisig Kirche, Nsinzig					07:49																	
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A	06:17	07:17	07:17	07:17	07:17	08:17	09:17	11:17		12:42	13:17	13:17			14:17	15:17	16:17	17:17	18:17	19:17	20:17	
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr	06:18	07:18	07:18	07:18	07:54	08:18	09:18	11:18		12:43	13:18	13:18			14:18	15:18	16:18	17:18	18:18	19:18	20:18	
Bad Breisig Kirche, Vsinzig	06:21	07:21	07:21	07:21		08:21	09:21	11:21		12:46	13:21	13:21			14:21	15:21	16:21	17:21	18:21	19:21	20:21	21:04
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	an	06:27	07:27	07:27		08:27	09:27	11:27	12:07	12:52	13:27	13:27		13:42	14:27	15:27	16:27	17:27	18:27	19:27	20:27	21:08
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	ab	06:33	07:33	07:33	07:33	08:33	09:33	11:33			13:33	13:33	13:43		14:33	15:33	16:33	17:33	18:33	19:33	20:33	
Brohl Turnhalle, Nbahnhof	06:36	07:36	07:36	07:36		08:36	09:36	11:36			13:36	13:36	13:46		14:36	15:36	16:36	17:36	18:36	19:36	20:36	
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	06:41	07:41	07:41	07:41		08:41	09:41	11:41			13:41	13:41	13:51		14:41	15:41	16:41	17:41	18:41	19:41	20:41	
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Vbrohl	06:48	07:48	07:48	07:48		08:48	09:48	11:48			13:48	13:48	13:58		14:48	15:48	16:48	17:48	18:48	19:48	20:48	
Oberlützingen Dorfplatz, Nburgbrohl	06:51	07:51	07:51	07:51		08:51	09:51	11:51			13:51	13:51	14:01		14:51	15:51	16:51	17:51	18:51	19:51	20:51	
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	06:55	07:55	07:55	07:55		08:55	09:55	11:55			13:55	13:55	14:05		14:55	15:55	16:55	17:55	18:55	19:55	20:55	
Burgbrohl Schule, Nbachstr			07:57																			
Burgbrohl Finkenberg, Nniederzissen	06:57	07:57	08:00	07:57		08:57	09:57	11:57			13:57	13:57	14:07		14:57	15:57	16:57	17:57	18:57	19:57	20:57	
Weiler Bahnhof, Nniederzissen	06:58	07:58	08:02	07:58		08:58	09:58	11:58			13:58	13:58	14:08		14:58	15:58	16:58	17:58	18:58	19:58	20:58	
Weiler Im Heinzenberg, Nniederzissen	06:59	07:59	08:03	07:59		08:59	09:59	11:59			13:59	13:59	14:09		14:59	15:59	16:59	17:59	18:59	19:59	20:59	
Niederzissen Bahnhof/Brohlalstraße, Vburgbrohl	07:02	08:02	08:06	08:02		09:02	10:02	12:02			14:02	14:02	14:12		15:02	16:02	17:02	18:02	19:02	20:02	21:02	
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	07:04	08:04	08:08	08:04		09:04	10:04	12:04			14:04	14:04	14:14		15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04	21:04	
Oberzissen Bahnhof, Vniederzissen	07:06	08:06	08:10	08:06		09:06	10:06	12:06	08:06		14:06	14:06	14:16		15:06	16:06	17:06	18:06	19:06	20:06	21:06	
Oberzissen Schumacher, Nniederdürenbach	07:07	08:07	08:11	08:07		09:07	10:07	12:07			14:07	14:07	14:17		15:07	16:07	17:07	18:07	19:07	20:07	21:07	
Niederdürenbach Ost, Voberzissen	07:08	08:08	08:12	08:08		09:08	10:08	12:08			14:08	14:08	14:18		15:08	16:08	17:08	18:08	19:08	20:08	21:08	
Niederdürenbach West, Voberzissen	07:09	08:09	08:13	08:09		09:09	10:09	12:09			14:09	14:09	14:19		15:09	16:09	17:09	18:09	19:09	20:09	21:09	
Niederdürenbach Schule, Nxxx	07:13	08:13	08:17	08:13		09:13	10:13	12:13			14:13	14:13	14:23		15:13	16:13	17:13	18:13	19:13	20:13	21:13	



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 2311 KA 4 MBn1 567 1.00
Kursart	
Fahrzeug	
Verkehrstage	
Einschränkung	
Produkt	
Bewertungsfaktor	
Infozeile 1	
Infozeile 2	
Kommentar	
Bad Breisig Rheinruhe, Nxxx	21:06
Bad Breisig Sebastian-Kneipp-Straße, Neifelstr	21:07
Bad Breisig Parkstraße, Neifelstr	21:08
Bad Breisig Meisenweg, Neifelstr	21:09
Bad Breisig Waldfriedhof, Neifelstr	21:10
Bad Breisig Marienstraße, Nbackesgasse	21:11
Bad Breisig Römer-Thermen, Nquellenstr	21:13
Bad Breisig Vogelsang, Vfranken	21:14
Bad Breisig Kirche, Nsinzig	
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A	21:17
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr	21:18
Bad Breisig Kirche, Vsinzig	21:21
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	an21:27
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	ab21:33
Brohl Turnhalle, Nbahnhof	21:36
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	21:41
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Vbrohl	21:48
Oberlützingen Dorfplatz, Nburgbrohl	21:51
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	21:55
Burgbrohl Schule, Nbachstr	
Burgbrohl Finkenberg, Nniederzissen	21:57
Weiler Bahnhof, Nniederzissen	21:58
Weiler Im Heinzenberg, Nniederzissen	21:59
Niederzissen Bahnhof/Brohlalstraße, Vburgbrohl	22:02
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	22:04
Oberzissen Bahnhof, Vniederzissen	22:06
Oberzissen Schumacher, Nniederdürenbach	22:07
Niederdürenbach Ost, Voberzissen	22:08
Niederdürenbach West, Voberzissen	22:09
Niederdürenbach Schule, Nxxx	22:13



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
Kursart	KA 8	KA 9	KA 1
Fahrzeug	DDn2	DDn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A
Einschränkung	S	S	S
Produkt			
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Wassenach Gewerbegebiet, Vbrohl_A	06:37		06:50
Wassenach Unterdorf, Vbrohl_A	06:39		06:52
Wassenach Gartenstraße, Vbrohl_A	06:41		06:54
Bad Tönisstein Seniorendomizil, Vwassenach	06:45		06:58
Brohl Jägerheim, Nbrohl			06:58
Brohl Schweppenburg, Nbrohl			06:59
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Vbrohl		06:44	07:07
Oberlützingen Dorfplatz, Nburgbrohl		06:47	07:10
Burgbrohl Bahnhof, Vbrohl	06:48		
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	06:51		
Burgbrohl Finkenberg, Nniederzissen	06:53		07:14
Weiler Bahnhof, Nniederzissen	06:55		
Weiler Im Heinzenberg, Nniederzissen	06:56		07:17
Niederzissen Bahnhof/Brohlthalstraße, Vburgbrohl	06:59		07:20
Niederzissen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C	07:00		07:22
Niederzissen Schule, Vwendeschleife			07:26
Rodder Landesstraße, Vniederzissen		07:05	
Dedenbach Königsfelder Straße, Nkönigsfeld	07:10		
Königsfeld (Eifel) Burgstraße, Nschalkenbach		07:14	
Königsfeld (Eifel) Neuenahrer Straße, Nbadneuenahr		07:16	
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkönigsfeld_C	07:26	07:28	
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	07:28	07:30	
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B	07:31	07:33	
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_D_ab28	07:38	07:40	
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	07:41	07:43	
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	07:45	07:47	

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6
Kursart	KA 2	KA 12	KA 13	KA 18	KA 1	KA 20
Fahrzeug	Bn2	DDn2	DDn2	DDn2	MBn2	DDn2
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		13:13	13:15			16:06
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28			13:21			
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_D_ab28		13:19				16:12
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A		13:25	13:27			
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A		13:32	13:34	15:50		16:20
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkönigsfeld_D		13:35	13:37	15:53		16:23
Königsfeld (Eifel) Neuenahrer Straße, Vbadneuenahr		13:46		16:04		16:34
Königsfeld (Eifel) Burgstraße, Vschalkenbach		13:48		16:06		16:36
Dedenbach Königsfelder Straße, Vkönigsfeld			13:53	16:09		16:39
Rodder Landesstraße, Nniederzissen		13:55		16:13		16:43
Niederzissen Abzw. Bächelsberg, Nniederzissen				16:14		16:44
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B				16:16		16:46
Niederzissen Schule, Vwendeschleife	13:03			16:18	16:36	16:48
Niederzissen Bahnhof/Brohltastraße, Nburgbrohl				16:22	16:40	16:52
Weiler Im Heinzenberg, Vniederzissen	13:10		14:04	16:25	16:43	16:55
Weiler Bahnhof, Vniederzissen	13:12		14:06	16:27	16:45	16:57
Burgbrohl Finkenber, Vniederzissen	13:13		14:07	16:28	16:46	16:58
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	13:15		14:09	16:30	16:48	17:00
Burgbrohl Bahnhof, Nbrohl			14:11	16:32	16:50	17:02
Bad Tönisstein Seniorendomizil, Nwassenach			14:13	16:34	16:52	17:04
Wassenach Gewerbegebiet, Vbrohl_A			14:16	16:37	16:55	17:07
Wassenach Unterdorf, Vbrohl_A			14:17	16:38	16:56	17:08
Wassenach Gartenstraße, Vbrohl_A			14:21	16:42	17:00	17:12
Oberlützingen Dorfplatz, Vburgbrohl		14:09				
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Vbrohl		14:14				

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

Kursindex	K 1	K 2
Kursart	KA 1	KA 2
Fahrzeug	DDn2	DDn2
Verkehrstage	A	A
Einschränkung	S	S
Produkt		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00
Infozeile 1		
Infozeile 2		
Kommentar		
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_B		06:43
Bad Breisig Kirche, Nsinzig		06:45
Bad Breisig Am Kesselberg, Vsinzig_B	06:44	
Bad Breisig Vogelsang, Nfranken	06:48	06:49
Bad Breisig Arweg, Nfranken	06:49	06:50
Bad Breisig Frankenbachstraße, Nfranken	06:52	06:53
Bad Breisig Am Klosterberg, Nfranken	06:54	06:55
Bad Breisig Sportplatz, Nfranken	06:57	06:58
Franken Festplatz, Vbadbreisig	07:00	07:01
Franken Obergasse, Vbadbreisig	07:01	07:02
Waldorf Vinxtbachhalle, Nniederzissen	07:08	07:08
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkönigsfeld_C	07:27	07:27
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	07:29	07:29
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B	07:32	07:32
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	07:39	07:39
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	07:45	07:45

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4
Kursart	KA 5	KA 4	KA 6	KA 3
Fahrzeug	DDn2	DDn2	DDn2	DDn2
Verkehrstage	5	A	A	1234
Einschränkung	S	S	S	SSSS
Produkt				
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1				
Infozeile 2				
Kommentar				
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	13:17	13:22	15:36	16:09
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28	13:25			
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_D_ab28				16:17
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A		13:31	15:44	
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A		13:38	15:48	16:24
Waldorf Vinxtbachhalle, Vniederzissen	13:43	13:58	16:08	16:44
Franken Obergasse, Nbadbreisig	13:46	14:01	16:11	16:47
Franken Festplatz, Nbadbreisig	13:46	14:01	16:11	16:47
Bad Breisig Sportplatz, Vfranken	13:50	14:05	16:15	16:51
Bad Breisig Am Klosterberg, Vfranken	13:51	14:06	16:16	16:52
Bad Breisig Frankenbachstraße, Vfranken	13:52	14:07	16:17	16:53
Bad Breisig Arweg, Vfranken	13:54	14:09	16:19	16:55
Bad Breisig Vogelsang, Vfranken	13:55	14:10	16:20	16:56
Bad Breisig Kirche, Vsinzig	13:59	14:14	16:24	17:00
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	14:04	14:19	16:29	17:05

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
Kursart	KA 10	KA 13	KA 12	KA 11	KA 1	KA 2	KA 2
Fahrzeug	Bn2	DDn2	DDn2	DDn2	NBn1	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Wassenach Unterdorf, Vbrohl_A						13:56	16:29
Glees Mühlweg, Vwehr			06:42		07:42	14:04	16:37
Wehr (Eifel) Alte Post, Vglees_A			06:47			14:08	16:41
Wehr (Eifel) Schule, Nbachstr_A			06:51			14:12	16:45
Wehr (Eifel) Schule, Vbachstr_B					07:50		
Oberdürenbach Kirche, Nniederdürenbach				06:45			
Oberdürenbach Königsseehalle, Nniederdürenbach				06:46			
Oberdürenbach Buschhöfe, Nniederdürenbach				06:49			
Wollscheid Landesstraße, Nniederzissen	06:40						
Niederdürenbach Holzwiesen, Nniederdürenbach	06:43						
Niederdürenbach West, Noberzissen	06:44			06:52			
Niederdürenbach Ost, Noberzissen	06:45			06:54			
Oberzissen Schumacher, Vniederdürenbach	06:46			06:56			
Niederdürenbach Hain, Vdorfstr	06:53						
Oberzissen Kindergarten, Vburgstr	06:55						
Oberzissen Bachstraße, Nbrohltalstr	06:57						
Oberzissen Bahnhof, Nniederzissen				07:00			
Niederzissen Im Joch, Vwehr			06:56				
Niederzissen Kirchgasse, Nburgbrohl			06:58				
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Vburgbrohl		06:54					
Niederzissen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C		06:59	07:02				
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	07:00			07:02			
Niederzissen Abzw. Bächelsberg, Vniederzissen		07:02					
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Vkönigsfeld_C	07:23	07:23	07:25	07:25			
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A	07:25	07:25	07:27	07:27			
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B	07:28	07:28	07:30	07:30			
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor		07:33					
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28		07:36					
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28	07:35		07:37	07:37			
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	07:38		07:40	07:40			
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D			07:44	07:44			



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

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

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
Kursart	KA 6	KA 4	KA 3	KA 7	KA 5	KA 14	KA 15	KA 16	KA 19	KA 17	KA 2	KA 1
Fahrzeug	MBn2	MBn2	Bn2	Bn2	MBn2	DDn2	DDn2	DDn2	DDn2	DDn2	DDn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1234	1234
Einschränkung	S	S	S	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	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1												
Infozeile 2												
Kommentar												
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof									15:10			
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof			12:19			13:17	13:17	13:19				
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28								13:25				
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_B_ab28							13:23					
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_D_ab28						13:23						
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A			12:28			13:29	13:29	13:31		15:48		
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A								13:38				
Bachem Schulzentrum, Nxxx_C						13:36	13:36					
Bad Neuenahr Krankenhaus Maria Hilf, Nkönigsfeld_D						13:39	13:39	13:41				
Königsfeld (Eifel) Neuenahrer Straße, Vbadneuenahr			12:40							15:59		
Königsfeld (Eifel) Burgstraße, Vschalkenbach			12:42							16:01		
Dedenbach Königsfelder Straße, Vkönigsfeld			12:45							16:04		
Rodder Landesstraße, Nniederzissen			12:49							16:08		
Niederzissen Abzw. Bächelsberg, Nniederzissen			12:50					14:02		16:09		
Niederzissen Busbahnhof, Vrodder_Bussteig D								14:04		16:11		
Niederzissen Bahnhof/Brohlthalstraße, Nburgbrohl								14:09		16:13		
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B			12:52		12:59					16:21	16:56	16:56
Niederzissen Schule, Vwendeschleife			12:55	13:00	13:03	14:05	14:05					
Niederzissen Bahnhof/Brohlthalstraße, Vburgbrohl									15:28			
Niederzissen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C									15:33			
Niederzissen Rathaus, Nwehr					13:04		14:06					16:57
Niederzissen Kirche, Voberzissen					13:05		14:07					16:58
Niederzissen Im Joch, Nwehr					13:07		14:09					17:00
Oberzissen Bahnhof, Vniederzissen				13:04		14:09				16:23	16:58	
Oberzissen Bachstraße, Vbrohlalstr				13:05								
Oberzissen Kindergarten, Nburgstr				13:08								
Niederdürenbach Hain, Vdorfstr				13:11								
Oberzissen Schumacher, Nniederdürenbach				13:17		14:10				16:24	16:59	
Niederdürenbach Ost, Voberzissen				13:18		14:11				16:25	17:00	
Niederdürenbach West, Voberzissen				13:19		14:12				16:26	17:01	
Oberdürenbach Buschhöfe, Vniederdürenbach				13:21		14:14				16:28	17:03	
Oberdürenbach Königsseehalle, Vniederdürenbach				13:23		14:16				16:30	17:05	
Oberdürenbach Kirche, Vniederdürenbach				13:24		14:17				16:31	17:06	
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx				13:30		14:23				16:37	17:12	
Wehr (Eifel) Schule, Vbachstr_B	06:34	12:05			13:12		14:14					17:05
Wehr (Eifel) Alte Post, Nglees_B	06:36	12:07			13:14		14:16					17:07
Glees Mühlweg, Vwehr	06:40	12:13			13:18		14:22					17:13
Wassenach Gartenstraße, Nbrohl_B					13:25							
Wassenach Unterdorf, Nbrohl_B					13:26							
Wassenach Gewerbegebiet, Nbrohl_B					13:30							
Wassenach Gewerbegebiet, Vbrohl_A	06:49											

▶

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 ³³	K 18 ³⁴	K 19 ³³	K 20 ³⁴	K 21	K 22
Kursart	KA 14	KA 15	KA 19	KA 19	KA 23	KA 19	KA 22	KA 4	KA 2	KA 20	KA 17	KA 16	KA 19	KA 20	KA 17	KA 16	KA 8	KA 19	KA 21	KA 20	KA 17	KA 16
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	Bn2	Bn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	6	A	A	A	6	A	A	A	A	A	6	T	A	A	6	T	T	A	A	A	6
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																						
Engeln Bahnhof, Vwehr_A																	10:34		11:34			
Engeln Bürgerhaus, Nweibern									07:32								10:35		11:35			
Weibern Gewerbegebiet, Vwehr									07:35								10:38		11:38			
Weibern Steinmetzbahnhof, Vwehr			05:39	06:39	06:39	06:39			07:36	07:39			08:39	09:39			10:39	10:39	11:39	11:39		
Weibern Mariensäule, Vwehr_C			05:40	06:40	06:40	06:40			07:37	07:40			08:40	09:40			10:40	10:40	11:40	11:40		
Weibern Hommersberg, Nkempenich			05:41	06:41	06:41	06:41			07:38	07:41			08:41	09:41			10:41	10:41	11:41	11:41		
Weibern Freibad, Nkempenich			05:42	06:42	06:42	06:42			07:39	07:42			08:42	09:42			10:42	10:42	11:42	11:42		
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	04:47	04:47	05:47	06:47	06:47	06:47			07:44	07:47			08:47	09:47			10:47	10:47	11:47	11:47		
Kempenich Schule, Vburgstr									07:45													
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	04:50	04:50	05:50	06:50	06:50	06:50			07:50	07:50			08:50	09:50			10:50	10:50	11:50	11:50		
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	04:54	04:54	05:54	06:54	06:54	06:54			07:54	07:54			08:54	09:54			10:54	10:54	11:54	11:54		
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	04:57	04:57	05:57	06:57	06:57	06:57			07:57	07:57			08:57	09:57			10:57	10:57	11:57	11:57		
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	05:01	05:01	06:01	07:01	07:01	07:01		07:05	08:01	08:01			09:01	10:01			11:01	11:01	12:01	12:01		
Oberdürenbach Kirche, Nniederdürenbach	05:05	05:05	06:05	07:05	07:05	07:05		07:09	08:05	08:05			09:05	10:05			11:05	11:05	12:05	12:05		
Oberdürenbach Königsseehalle, Nniederdürenbach	05:06	05:06	06:06	07:06	07:06	07:06		07:11	08:06	08:06			09:06	10:06			11:06	11:06	12:06	12:06		
Oberdürenbach Buschhöfe, Nniederdürenbach	05:08	05:08	06:08	07:08	07:08	07:08		07:13	08:08	08:08			09:08	10:08			11:08	11:08	12:08	12:08		
Niederdürenbach Schule, Nxxx								07:16														
Niederdürenbach West, Noberzissen	05:10	05:10	06:10	07:10	07:10	07:10		07:18	08:10	08:10			09:10	10:10			11:10	11:10	12:10	12:10		
Niederdürenbach Ost, Noberzissen	05:11	05:11	06:11	07:11	07:11	07:11		07:19	08:11	08:11			09:11	10:11			11:11	11:11	12:11	12:11		
Oberzissen Schumacher, Vniederdürenbach	05:12	05:12	06:12	07:12	07:12	07:12		07:21	08:12	08:12			09:12	10:12			11:12	11:12	12:12	12:12		
Oberzissen Bahnhof, Nniederzissen	05:14	05:14	06:14	07:14	07:14	07:14		07:24	08:14	08:14			09:14	10:14			11:14	11:14	12:14	12:14		
Niederzissen Schule, Vwendeschleife								07:30														
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	05:19	05:16	06:19	07:19	07:19	07:19			08:16	08:16			09:19	10:16			11:19	11:19	12:16	12:16		
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Nburgbrohl	05:21	05:21	06:21	07:21	07:21	07:21			08:21	08:21			09:21	10:21			11:21	11:21	12:21	12:21		
Waldorf Vinxtbachhalle, Vniederzissen	05:25		06:25	07:25	07:25	07:25	07:35						09:25				11:25	11:25				
Waldorf Pilsgasse, Ngönnersdorf	05:26		06:26	07:26	07:26	07:26	07:38						09:26				11:26	11:26				
Gönnersdorf (b Bad Breisig) Dorfplatz, Nbadbreisig	05:31		06:31	07:31	07:34	07:31							09:31				11:31	11:31				
Rheineck Birkenweg, Vgönnersdorf	05:37		06:37	07:37	07:40	07:37	07:49						09:37				11:37	11:37				
Rheineck Alte B9, Vgönnersdorf	05:38		06:38	07:38	07:41	07:38	07:50						09:38				11:38	11:38				
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_B	05:41		06:41	07:41	07:45	07:41	07:53				08:41		09:41		10:41		11:41	11:41			12:41	
Bad Breisig Kirche, Nsinzig	05:43		06:43	07:43	07:47	07:43	07:55				08:43		09:43		10:43		11:43	11:43			12:43	
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A	05:45		06:45	07:45	07:49	07:45	07:57				08:45		09:45		10:45		11:45	11:45			12:45	
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr					07:51		07:59															
Sinzig Kranzweiherweg, Ntriftenweg	05:50		06:50	07:50		07:50	08:07				08:50	08:50	09:50		10:50	10:50	11:50	11:50			12:50	12:50
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	05:54		06:54	07:54		07:54	08:13				08:54	08:54	09:54		10:54	10:54	11:54	11:54			12:54	12:54

33

nur vom 01.04. bis 01.11.<sep>only from 01.04. until 01.11.

34

nur bis 31.03. und ab 02.11.<sep>only until 31.03. and from 02.11.

11

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

Kursindex	K 23 ³³	K 24 ³³	K 25 ³³	K 26 ³⁴	K 27 ³⁴	K 28 ³⁴	K 29	K 30	K 31	K 32 ³³	K 33 ³⁴	K 34	K 35	K 36	K 37 ³³	K 38 ³⁴	K 39	K 40 ¹¹	K 41 ¹¹	K 42	K 43 ¹¹	K 44 ¹¹
Kursart	KA 1	KA 8	KA 8	KA 3	KA 19	KA 19	KA 18	KA 19	KA 16	KA 8	KA 19	KA 19	KA 16	KA 18	KA 8	KA 19	KA 19	KA 16	KA 19	KA 20	KA 20	KA 20
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	C	A	A	C	A	A	6	T	T	A	6	1234	T	T	A	6	T	A	T	T
Einschränkung	S	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	1.00
Infozeile 1																						
Infozeile 2																						
Kommentar																						
Engeln Bahnhof, Vwehr_A	12:29	12:34	12:34							14:34					16:34							
Engeln Bürgerhaus, Nweibern	12:30	12:35	12:35							14:35					16:35							
Weibern Gewerbegebiet, Vwehr	12:33	12:38	12:38							14:38					16:38							
Weibern Steinmetzbahnhof, Vwehr	12:34	12:39	12:39	12:39	12:39	12:39		13:39		14:39	14:39	15:39			16:39	16:39	17:39		18:39	19:39	20:39	22:39
Weibern Mariensäule, Vwehr_C	12:35	12:40	12:40	12:40	12:40	12:40		13:40		14:40	14:40	15:40			16:40	16:40	17:40		18:40	19:40	20:40	22:40
Weibern Hommersberg, Nkempenich	12:36	12:41	12:41	12:41	12:41	12:41		13:41		14:41	14:41	15:41			16:41	16:41	17:41		18:41	19:41	20:41	22:41
Weibern Freibad, Nkempenich	12:37	12:42	12:42	12:42	12:42	12:42		13:42		14:42	14:42	15:42			16:42	16:42	17:42		18:42	19:42	20:42	22:42
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	12:42	12:47	12:47	12:47	12:47	12:47		13:47		14:47	14:47	15:47			16:47	16:47	17:47		18:47	19:47	20:47	22:47
Kempenich Schule, Vburgstr																						
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	12:45	12:50	12:50	12:50	12:50	12:50		13:50		14:50	14:50	15:50			16:50	16:50	17:50		18:50	19:50	20:50	22:50
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	12:49	12:54	12:54	12:54	12:54	12:54		13:54		14:54	14:54	15:54			16:54	16:54	17:54		18:54	19:54	20:54	22:54
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	12:52	12:57	12:57	12:57	12:57	12:57		13:57		14:57	14:57	15:57			16:57	16:57	17:57		18:57	19:57	20:57	22:57
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	12:56	13:01	13:01	13:01	13:01	13:01		14:01		15:01	15:01	16:01			17:01	17:01	18:01		19:01	20:01	21:01	23:01
Oberdürenbach Kirche, Nniederdürenbach	13:00	13:05	13:05	13:05	13:05	13:05		14:05		15:05	15:05	16:05			17:05	17:05	18:05		19:05	20:05	21:05	23:05
Oberdürenbach Königseehalle, Nniederdürenbach	13:01	13:06	13:06	13:06	13:06	13:06		14:06		15:06	15:06	16:06			17:06	17:06	18:06		19:06	20:06	21:06	23:06
Oberdürenbach Buschhöfe, Nniederdürenbach	13:03	13:08	13:08	13:08	13:08	13:08		14:08		15:08	15:08	16:08			17:08	17:08	18:08		19:08	20:08	21:08	23:08
Niederdürenbach Schule, Nxxx																						
Niederdürenbach West, Noberzissen	13:05	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10		14:10		15:10	15:10	16:10			17:10	17:10	18:10		19:10	20:10	21:10	23:10
Niederdürenbach Ost, Noberzissen	13:06	13:11	13:11	13:11	13:11	13:11		14:11		15:11	15:11	16:11			17:11	17:11	18:11		19:11	20:11	21:11	23:11
Oberzissen Schumacher, Vniederdürenbach	13:07	13:12	13:12	13:12	13:12	13:12		14:12		15:12	15:12	16:12			17:12	17:12	18:12		19:12	20:12	21:12	23:12
Oberzissen Bahnhof, Nniederzissen	13:09	13:14	13:14	13:14	13:14	13:14		14:14		15:14	15:14	16:14			17:14	17:14	18:14		19:14	20:14	21:14	23:14
Niederzissen Schule, Vwendeschleife	13:15			13:15																		
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	13:19	13:19	13:19	13:19	13:19	13:19		14:19		15:19	15:19	16:19			17:19	17:19	18:19		19:19	20:16	21:16	23:16
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Nburgbrohl	13:21	13:21	13:21	13:21	13:21	13:21		14:21		15:21	15:21	16:21			17:21	17:21	18:21		19:21	20:21	21:21	23:21
Waldorf Vinxtbachhalle, Vniederzissen	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25	14:05	14:25		15:25	15:25	16:25		16:49	17:25	17:25	18:25		19:25			
Waldorf Pils gasse, Ngönnersdorf	13:26	13:26	13:26	13:26	13:26	13:26	14:06	14:26		15:26	15:26	16:26		16:50	17:26	17:26	18:26		19:26			
Gönnersdorf (b Bad Breisig) Dorfplatz, Nbadbreisig	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	14:11	14:31		15:31	15:31	16:31		16:55	17:31	17:31	18:31		19:31			
Rheineck Birkenweg, Vgönnersdorf	13:37	13:37	13:37	13:37	13:37	13:37	14:17	14:37		15:37	15:37	16:37		17:01	17:37	17:37	18:37		19:37			
Rheineck Alte B9, Vgönnersdorf	13:38	13:38	13:38	13:38	13:38	13:38	14:18	14:38		15:38	15:38	16:38		17:02	17:38	17:38	18:38		19:38			
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_B	13:41	13:41	13:41	13:41	13:41	13:41		14:41		15:41	15:41	16:41			17:41	17:41	18:41		19:41			
Bad Breisig Kirche, Nsinzig	13:43	13:43	13:43	13:43	13:43	13:43		14:43		15:43	15:43	16:43			17:43	17:43	18:43		19:43			
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45	13:45		14:45		15:45	15:45	16:45			17:45	17:45	18:45		19:45			
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr																						
Sinzig Kranzweiherweg, Ntriftenweg	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50		14:50	14:50	15:50	15:50	16:50	16:50		17:50	17:50	18:50	18:50	19:50			
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	13:54	13:54	13:54	13:54	13:54	13:54		14:54	14:54	15:54	15:54	16:54	16:54		17:54	17:54	18:54	18:54	19:54			

³³

nur vom 01.04. bis 01.11.<sep>only from 01.04. until 01.11.

³⁴

nur bis 31.03. und ab 02.11.<sep>only until 31.03. and from 02.11.

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 ³⁴	K 10 ³³	K 11 ³³	K 12 ³⁴	K 13	K 14	K 15 ³³	K 16 ³⁴	K 17 ³³	K 18 ³⁴	K 19	K 20 ³³	K 21 ³⁴	K 22
Kursart	KA 29	KA 28	KA 23	KA 28	KA 29	KA 22	KA 18	KA 19	KA 28	KA 14	KA 15	KA 19	KA 22	KA 18	KA 15	KA 19	KA 14	KA 28	KA 20	KA 14	KA 28	KA 22
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	W	A	A	A	6	A	6	A	W	W	7	7	A	C	A	A	A	A	A	C	C	A
Einschränkung			S														F	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																						
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B		05:57		06:57		07:57	07:57		08:57	08:57			09:57	09:57			10:57	10:57	10:57	10:57	10:57	11:57
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof		05:58		06:58		07:58	07:58		08:58	08:58			09:58	09:58			10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	11:58
Sinzig Kreuz, Vbahnhof		05:59		06:59		07:59	07:59		08:59	08:59			09:59	09:59			10:59	10:59	10:59	10:59	10:59	11:59
Sinzig Im Herrental, Vwestum		06:01		07:01		08:01	08:01		09:01	09:01			10:01	10:01			11:01	11:01	11:01	11:01	11:01	12:01
Sinzig Rheinstraße, Nbahnhof		06:02		07:02		08:02	08:02		09:02	09:02			10:02	10:02			11:02	11:02	11:02	11:02	11:02	12:02
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof		06:03		07:03		08:03	08:03		09:03	09:03			10:03	10:03			11:03	11:03	11:03	11:03	11:03	12:03
Bad Breisig Am Kesselberg, Vsinzig_B		06:07		07:07		08:07			09:07	09:07			10:07				11:07	11:07	11:07	11:07	11:07	12:07
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr																						
Bad Breisig Kirche, Vsinzig		06:10		07:10		08:10			09:10	09:10			10:10				11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	12:10
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A		06:17		07:17		08:17			09:17	09:17			10:17				11:17	11:17	11:17	11:17	11:17	12:17
Rheineck Alte B9, Ngönnersdorf		06:19	06:49	07:19					09:19	09:19							11:19	11:19	11:19	11:19	11:19	
Rheineck Birkenweg, Ngönnersdorf		06:20	06:50	07:20					09:20	09:20							11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	
Gönnersdorf (b Bad Breisig) Dorfplatz, Vbadbreisig		06:26	06:56	07:26					09:26	09:26							11:26	11:26	11:26	11:26	11:26	
Waldorf Pilsgasse, Vgönnersdorf		06:30	07:00	07:30					09:30	09:30							11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	
Waldorf Vinxtbachhalle, Nniederzissen		06:31	07:03	07:31					09:31	09:31							11:31	11:31	11:31	11:31	11:31	
Niederzissen Bahnhof/Brohlthalstraße, Vburgbrohl	05:38	06:35		07:35	07:38			08:35	09:35	09:35	09:35	09:35			10:35	10:35	11:35	11:35	11:35	11:35	11:35	
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	05:40	06:40		07:40	07:40			08:40	09:40	09:40	09:40	09:40			10:40	10:40	11:40	11:40	11:40	11:40	11:40	
Niederzissen Schule, Vwendeschleife																						
Oberzissen Bahnhof, Vniederzissen	05:42	06:42		07:42	07:42			08:42	09:42	09:42	09:42	09:42			10:42	10:42	11:42	11:42	11:42	11:42	11:42	
Oberzissen Schumacher, Nniederdürenbach	05:43	06:43		07:43	07:43			08:43	09:43	09:43	09:43	09:43			10:43	10:43	11:43	11:43	11:43	11:43	11:43	
Niederdürenbach Ost, Voberzissen	05:44	06:44		07:44	07:44			08:44	09:44	09:44	09:44	09:44			10:44	10:44	11:44	11:44	11:44	11:44	11:44	
Niederdürenbach West, Voberzissen	05:45	06:45		07:45	07:45			08:45	09:45	09:45	09:45	09:45			10:45	10:45	11:45	11:45	11:45	11:45	11:45	
Niederdürenbach Schule, Nxxx																			11:45			
Oberdürenbach Buschhöfe, Vniederdürenbach	05:47	06:47		07:47	07:47			08:47	09:47	09:47	09:47	09:47			10:47	10:47	11:47	11:47	11:48	11:47	11:47	
Oberdürenbach Königsseehalle, Vniederdürenbach	05:49	06:49		07:49	07:49			08:49	09:49	09:49	09:49	09:49			10:49	10:49	11:49	11:49	11:50	11:49	11:49	
Oberdürenbach Kirche, Vniederdürenbach	05:50	06:50		07:50	07:50			08:50	09:50	09:50	09:50	09:50			10:50	10:50	11:50	11:50	11:51	11:50	11:50	
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	05:54	06:54		07:54	07:54			08:54	09:54	09:54	09:54	09:54			10:54	10:54	11:54	11:54	11:55	11:54	11:54	
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	05:58	06:58		07:58	07:58			08:58	09:58	09:58	09:58	09:58			10:58	10:58	11:58	11:58	11:59	11:58	11:58	
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	06:01	07:01		08:01	08:01			09:01	10:01	10:01	10:01	10:01			11:01	11:01	12:01	12:01	12:02	12:01	12:01	
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	06:03	07:03		08:03	08:03			09:03	10:03	10:03	10:03	10:03			11:03	11:03	12:03	12:03	12:04	12:03	12:03	
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	06:08	07:08		08:08	08:08			09:08	10:08	10:08	10:08	10:08			11:08	11:08	12:08	12:08	12:09	12:08	12:08	
Kempenich Schule, Vburgstr																			12:10			
Weibern Freibad, Vkempenich	06:10	07:10		08:10	08:10			09:10	10:10	10:10	10:10	10:10			11:10	11:10	12:10	12:10	12:14	12:10	12:10	
Weibern Hommersberg, Vkempenich	06:12	07:12		08:12	08:12			09:12	10:12	10:12	10:12	10:12			11:12	11:12	12:12	12:12	12:16	12:12	12:12	
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A	06:13	07:13		08:13	08:13			09:13	10:13	10:13	10:13	10:13			11:13	11:13	12:13	12:13	12:17	12:13	12:13	
Weibern Steinmetzbahnhof, Nwehr	06:17	07:17		08:17	08:17			09:17	10:17	10:14	10:14	10:17			11:14	11:17	12:14	12:17	12:18	12:14	12:17	
Weibern Gewerbegebiet, Nwehr										10:15	10:15				11:15		12:15		12:19	12:15		
Engeln Bürgerhaus, Vweibern										10:19	10:19				11:19		12:19		12:23	12:19		
Engeln Bahnhof, Nwehr_B										10:23	10:23				11:23		12:23		12:27	12:23		

³⁴ nur bis 31.03. und ab 02.11.<sep>only until 31.03. and from 02.11.
³³ nur vom 01.04. bis 01.11.<sep>only from 01.04. until 01.11.
¹¹ nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.
¹⁰ nicht am 24. und 31.12.<sep>not on 24. and 31.12.

Kursindex	K 23	K 24	K 25 ³³	K 26 ³⁴	K 27	K 28 ³³	K 29 ³³	K 30 ³³	K 31 ³⁴	K 32 ³⁴	K 33	K 34 ³⁴	K 35	K 36	K 37	K 38 ³³	K 39 ³³	K 40 ³⁴	K 41 ³⁴	K 42	K 43	K 44
Kursart	KA 18	KA 2	KA 15	KA 19	KA 30	KA 14	KA 4	KA 14	KA 28	KA 5	KA 2	KA 28	KA 28	KA 18	KA 31	KA 14	KA 14	KA 28	KA 28	KA 1	KA 2	KA 3
Fahrzeug	MBn1	Bn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	Bn2	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	Bn2	Bn2	MBn1
Verkehrstage	C	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	C	A	C	A	A	C	A	C	A	1234	A
Einschränkung		S	F	F	S	F	S		F	S	S				S	F				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																						
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	11:57					12:57	12:57	12:57	12:57	12:57		12:57	13:57	13:57	14:57	14:57	14:57	14:57	14:57			15:57
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof	11:58					12:58	12:58	12:58	12:58	12:58		12:58	13:58	13:58	14:58	14:58	14:58	14:58	14:58			15:58
Sinzig Kreuz, Vbahnhof	11:59					12:59	12:59	12:59	12:59	12:59		12:59	13:59	13:59	14:59	14:59	14:59	14:59	14:59			15:59
Sinzig Im Herrental, Vwestum	12:01					13:01	13:01	13:01	13:01	13:01		13:01	14:01	14:01	15:01	15:01	15:01	15:01	15:01			16:01
Sinzig Rheinstraße, Nbahnhof	12:02					13:02	13:02	13:02	13:02	13:02		13:02	14:02	14:02	15:02	15:02	15:02	15:02	15:02			16:02
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof	12:03					13:03	13:03	13:03	13:03	13:03		13:03	14:03	14:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03			16:03
Bad Breisig Am Kesselberg, Vsinzig_B						13:07	13:07	13:07	13:07	13:07		13:07	14:07		15:07	15:07	15:07	15:07	15:07			16:07
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr		12:20					13:15			13:15	13:16										16:05	
Bad Breisig Kirche, Vsinzig		12:23				13:10	13:18	13:10	13:10	13:18	13:19	13:10	14:10		15:10	15:10	15:10	15:10	15:10		16:08	16:10
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A		12:26				13:17	13:22	13:17	13:17	13:22	13:22	13:17	14:17		15:17	15:17	15:17	15:17	15:17		16:11	16:17
Rheineck Alte B9, Ngönnersdorf		12:28				13:19	13:24	13:19	13:19	13:24	13:24	13:19	14:19		15:19	15:19	15:19	15:19	15:19		16:13	16:19
Rheineck Birkenweg, Ngönnersdorf		12:29				13:20	13:25	13:20	13:20	13:25	13:25	13:20	14:20		15:20	15:20	15:20	15:20	15:20		16:14	16:20
Gönnersdorf (b Bad Breisig) Dorfplatz, Vbadbreisig		12:35				13:26	13:31	13:26	13:26	13:31	13:31	13:26	14:26		15:26	15:26	15:26	15:26	15:26		16:20	16:26
Waldorf Pilsgasse, Vgönnersdorf		12:39				13:30	13:35	13:30	13:30	13:35	13:35	13:30	14:30		15:30	15:30	15:30	15:30	15:30		16:24	16:30
Waldorf Vinxtbachhalle, Nniederzissen		12:42				13:31	13:36	13:31	13:31	13:36	13:38	13:31	14:31		15:31	15:31	15:31	15:31	15:31		16:27	16:31
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Vburgbrohl			12:35	12:35	12:35	13:35	13:40	13:35	13:35	13:40		13:35	14:35		15:35	15:35	15:35	15:35	15:35	15:55		16:35
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B			12:40	12:40	12:40	13:40	13:45	13:40	13:40	13:45		13:40	14:40		15:40	15:40	15:40	15:40	15:40	16:00		16:40
Niederzissen Schule, Vwendeschleife																				16:03		
Oberzissen Bahnhof, Vniederzissen			12:42	12:42	12:42	13:42	13:47	13:42	13:42	13:47		13:42	14:42		15:42	15:42	15:42	15:42	15:42	16:07		16:42
Oberzissen Schumacher, Nniederdürenbach			12:43	12:43	12:43	13:43	13:48	13:43	13:43	13:48		13:43	14:43		15:43	15:43	15:43	15:43	15:43	16:08		16:43
Niederdürenbach Ost, Voberzissen			12:44	12:44	12:44	13:44	13:49	13:44	13:44	13:49		13:44	14:44		15:44	15:44	15:44	15:44	15:44	16:09		16:44
Niederdürenbach West, Voberzissen			12:45	12:45	12:45	13:45	13:50	13:45	13:45	13:50		13:45	14:45		15:45	15:45	15:45	15:45	15:45	16:10		16:45
Niederdürenbach Schule, Nxxx					12:45										15:45							
Oberdürenbach Buschhöfe, Vniederdürenbach			12:47	12:47	12:48	13:47	13:52	13:47	13:47	13:52		13:47	14:47		15:47	15:47	15:47	15:47	15:47	16:12		16:47
Oberdürenbach Königsseehalle, Vniederdürenbach			12:49	12:49	12:50	13:49	13:54	13:49	13:49	13:54		13:49	14:49		15:49	15:49	15:49	15:49	15:49	16:14		16:49
Oberdürenbach Kirche, Vniederdürenbach			12:50	12:50	12:51	13:50	13:55	13:50	13:50	13:55		13:50	14:50		15:50	15:50	15:50	15:50	15:50	16:15		16:50
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx			12:54	12:54	12:55	13:54	13:59	13:54	13:54	13:59		13:54	14:54		15:54	15:54	15:54	15:54	15:54	16:19		16:54
Hannebach Wendeplatz, Nxxx			12:58	12:58	12:59	13:58	14:03	13:58	13:58	14:03		13:58	14:58		15:58	15:58	15:58	15:58	15:58	16:23		16:58
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A			13:01	13:01	13:02	14:01	14:06	14:01	14:01	14:06		14:01	15:01		16:01	16:01	16:01	16:01	16:01	16:26		17:01
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth			13:03	13:03	13:04	14:03	14:08	14:03	14:03	14:08		14:03	15:03		16:03	16:03	16:03	16:03	16:03	16:28		17:03
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A			13:08	13:08	13:09	14:08	14:13	14:08	14:08	14:13		14:08	15:08		16:08	16:08	16:08	16:08	16:08	16:33		17:08
Kempenich Schule, Vburgstr					13:10																	
Weibern Freibad, Vkempenich			13:10	13:10	13:14	14:10	14:15	14:10	14:10	14:15		14:10	15:10		16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:35		17:10
Weibern Hommersberg, Vkempenich			13:12	13:12	13:16	14:12	14:17	14:12	14:12	14:17		14:12	15:12		16:12	16:12	16:12	16:12	16:12	16:37		17:12
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A			13:13	13:13	13:17	14:13	14:18	14:13	14:13	14:18		14:13	15:13		16:13	16:13	16:13	16:13	16:13	16:38		17:13
Weibern Steinmetzbahnhof, Nwehr			13:14	13:17	13:18	14:14	14:19	14:14	14:17	14:19		14:17	15:17		16:14	16:14	16:14	16:17	16:17	16:39		17:14
Weibern Gewerbegebiet, Nwehr			13:15		13:19	14:15	14:20	14:15		14:20					16:15	16:15	16:15			16:40		17:15
Engeln Bürgerhaus, Vweibern			13:19		13:23	14:19	14:24	14:19		14:26					16:19	16:19	16:19			16:46		17:21
Engeln Bahnhof, Nwehr_B			13:23		13:27	14:23	14:28	14:23							16:23	16:23	16:23					

³⁴ nur bis 31.03. und ab 02.11.<sep>only until 31.03. and from 02.11.
³³ nur vom 01.04. bis 01.11.<sep>only from 01.04. until 01.11.
¹¹ nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.
¹⁰ nicht am 24. und 31.12.<sep>not on 24. and 31.12.

Kursindex	K 45	K 46	K 47	K 48	K 49	K 50 ¹¹	K 51	K 52 ¹¹	K 53 ¹¹	K 54 ¹⁰
Kursart	KA 28	KA 18	KA 28	KA 28	KA 18	KA 28	KA 28	KA 18	KA 28	KA 29
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	C	T	A	C	T	A	C	T	T
Einschränkung	F									
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										
Sinzig Bahnhof, Nlinzerstr_B	15:57	15:57	16:57	17:57	17:57	18:57	19:57	19:57	20:57	
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof	15:58	15:58	16:58	17:58	17:58	18:58	19:58	19:58	20:58	
Sinzig Kreuz, Vbahnhof	15:59	15:59	16:59	17:59	17:59	18:59	19:59	19:59	20:59	
Sinzig Im Herrental, Vwestum	16:01	16:01	17:01	18:01	18:01	19:01	20:01	20:01	21:01	
Sinzig Rheinstraße, Nbahnhof	16:02	16:02	17:02	18:02	18:02	19:02	20:02	20:02	21:02	
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof	16:03	16:03	17:03	18:03	18:03	19:03	20:03	20:03	21:03	
Bad Breisig Am Kesselberg, Vsinzig_B	16:07		17:07	18:07		19:07	20:07		21:07	
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr										
Bad Breisig Kirche, Vsinzig	16:10		17:10	18:10		19:10	20:10		21:10	
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A	16:17		17:17	18:17		19:17	20:17		21:17	
Rheineck Alte B9, Ngönnersdorf	16:19		17:19	18:19		19:19	20:19		21:19	
Rheineck Birkenweg, Ngönnersdorf	16:20		17:20	18:20		19:20	20:20		21:20	
Gönnersdorf (b Bad Breisig) Dorfplatz, Vbadbreisig	16:26		17:26	18:26		19:26	20:26		21:26	
Waldorf Pilsgasse, Vgönnersdorf	16:30		17:30	18:30		19:30	20:30		21:30	
Waldorf Vinxtbachhalle, Nniederzissen	16:31		17:31	18:31		19:31	20:31		21:31	
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Vburgbrohl	16:35		17:35	18:35		19:35	20:35		21:35	23:38
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	16:40		17:40	18:40		19:40	20:40		21:40	23:40
Niederzissen Schule, Vwendeschleife										
Oberzissen Bahnhof, Vniederzissen	16:42		17:42	18:42		19:42	20:42		21:42	23:42
Oberzissen Schumacher, Nniederdürenbach	16:43		17:43	18:43		19:43	20:43		21:43	23:43
Niederdürenbach Ost, Voberzissen	16:44		17:44	18:44		19:44	20:44		21:44	23:44
Niederdürenbach West, Voberzissen	16:45		17:45	18:45		19:45	20:45		21:45	23:45
Niederdürenbach Schule, Nxxx										
Oberdürenbach Buschhöfe, Vniederdürenbach	16:47		17:47	18:47		19:47	20:47		21:47	23:47
Oberdürenbach Königsseehalle, Vniederdürenbach	16:49		17:49	18:49		19:49	20:49		21:49	23:49
Oberdürenbach Kirche, Vniederdürenbach	16:50		17:50	18:50		19:50	20:50		21:50	23:50
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	16:54		17:54	18:54		19:54	20:54		21:54	23:54
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	16:58		17:58	18:58		19:58	20:58		21:58	23:58
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	17:01		18:01	19:01		20:01	21:01		22:01	00:01
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	17:03		18:03	19:03		20:03	21:03		22:03	00:03
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	17:08		18:08	19:08		20:08	21:08		22:08	00:08
Kempenich Schule, Vburgstr										
Weibern Freibad, Vkempenich	17:10		18:10	19:10		20:10	21:10		22:10	00:10
Weibern Hommersberg, Vkempenich	17:12		18:12	19:12		20:12	21:12		22:12	00:12
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A	17:13		18:13	19:13		20:13	21:13		22:13	00:13
Weibern Steinmetzbahnhof, Nwehr	17:17		18:17	19:17		20:17	21:17		22:17	00:17
Weibern Gewerbegebiet, Nwehr										
Engeln Bürgerhaus, Vweibern										
Engeln Bahnhof, Nwehr_B										

34

nur bis 31.03. und ab 02.11.<sep>only until 31.03. and from 02.11.

33

nur vom 01.04. bis 01.11.<sep>only from 01.04. until 01.11.

11

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

10

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

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 3	KA 2	KA 5	KA 6	KA 9	KA 4	KA 1	KA 4	KA 1	KA 4	KA 8	KA 1	KA 4	KA 1	KA 1	KA 4	KA 1	KA 8	KA 4	KA 1	KA 4
Fahrzeug	RUF	NBn1	NBn1	Bn2	NBn1	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	Bn2	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
Einschränkung		S	S	S	S	F					S		F	F	S			S	F		
Produkt	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
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Wollscheid Landesstraße, Nniederzissen						06:59		08:59		10:59			12:59			14:59			16:59		18:59
Niederdürenbach Holzwiesen, Nniederdürenbach						07:02		09:02		11:02			13:02			15:02			17:02		19:02
Niederdürenbach West, Noberzissen						07:03		09:03		11:03			13:03			15:03			17:03		19:03
Niederdürenbach Ost, Noberzissen						07:04		09:04		11:04			13:04			15:04			17:04		19:04
Oberzissen Schumacher, Vniederdürenbach						07:05		09:05		11:05			13:05			15:05			17:05		19:05
Oberzissen Bachstraße, Vbrohltalstr						07:07		09:07		11:07			13:07			15:07			17:07		19:07
Brenk Fußhölle, Nxxx	05:57	06:34	06:58		07:08		08:07		10:07			12:07		14:07	15:07		16:07			18:07	
Brenk Zum Steinbruch, Nxxx	05:59	06:36	07:00		07:10		08:09		10:09			12:09		14:09	15:09		16:09			18:09	
Brenk Bürgerhaus, Ngalenberg	06:01	06:38	07:02		07:12		08:11		10:11			12:11		14:11	15:11		16:11			18:11	
Galenberg Neugasse, Vkreisstr	06:04	06:41	07:05		07:15		08:14		10:14			12:14		14:14	15:14		16:14			18:14	
Oberzissen Kindergarten, Nburgstr	06:09					07:09		09:09		11:09			13:09			15:09			17:09		19:09
Niederdürenbach Hain, Vdorfstr	06:12			07:01		07:12		09:12		11:12	12:02		13:12			15:12		17:12	17:12		19:12
Oberzissen Kindergarten, Vburgstr	06:14			07:04		07:14		09:14		11:14	12:04		13:14			15:14		17:14	17:14		19:14
Oberzissen Bachstraße, Nbrohltalstr	06:17			07:08		07:17	08:17	09:17	10:17	11:17	12:07	12:17	13:17	14:17	15:17	15:17	16:17	17:17	17:17	18:17	19:17
Oberzissen Schumacher, Nniederdürenbach				07:10																	
Niederdürenbach Schule, Nxxx			07:15	07:15																	
Oberzissen Bahnhof, Nniederzissen	06:18					07:18	08:18	09:18	10:18	11:18	12:08	12:18	13:18	14:18	15:18	15:18	16:18	17:18	17:18	18:18	19:18
Niederzissen Schule, Vwendeschleife					07:19																
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	06:23				07:24	07:23	08:23	09:23	10:23	11:23	12:13	12:23	13:23	14:23	15:23	15:23	16:23	17:23	17:23	18:23	19:23
Niederzissen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C		06:53																			
Rodder Landesstraße, Vniederzissen																					

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (02633) 2009600, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

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

RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (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 2	KA 4	KA 4	KA 2	KA 4	KA 2	KA 6	KA 4	KA 5	KA 2	KA 7	KA 8	KA 9	KA 4	KA 10	KA 11	KA 2	KA 7	KA 4	KA 5	KA 2	KA 2
Fahrzeug	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	Bn2	RUF	NBn1	RUF	Bn2	NBn1	NBn1	RUF	Bn2	NBn1	RUF	Bn2	RUF	NBn1	RUF	MBn2
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	S	F				S	F	S	F	S	S	S	F	S	S		S	F	S	F	S
Produkt	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																						
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	06:36	06:40	07:40	08:36	09:40	10:36	11:37	11:40	11:39	12:36				13:40	14:10	14:10	14:36		15:40	15:39	16:36	16:36
Niederzissen Schule, Vwendeschleife													13:07									
Oberzissen Bahnhof, Vniederzissen	06:38	06:42	07:42	08:38	09:42	10:38	11:39	11:42	11:41	12:38				13:42			14:38		15:42	15:41	16:38	16:38
Niederdürenbach Schule, Nxxx							11:43		11:45		12:35	12:35								15:45		
Oberzissen Schumacher, Vniederdürenbach							11:46				12:38							15:38				
Oberzissen Bachstraße, Vbrohltalstr	06:39	06:43	07:43	08:39	09:43	10:39	11:48	11:43	11:50	12:39	12:40	12:40		13:43	14:13		14:39	15:40	15:43	15:50	16:39	16:39
Oberzissen Kindergarten, Nburgstr	06:42			08:42		10:42	11:51			12:42	12:43				14:16		14:42	15:43			16:42	16:42
Niederdürenbach Hain, Vdorfstr	06:45			08:45		10:45	11:56			12:45	12:48				14:21		14:45	15:48			16:45	16:45
Oberzissen Kindergarten, Vburgstr	06:47			08:47		10:47				12:47							14:47				16:47	16:47
Galenberg Neugasse, Vkreisstr		06:46	07:46		09:46			11:46	11:53			12:43	13:10	13:46		14:15			15:46	15:53		
Brenk Bürgerhaus, Vgalenberg		06:50	07:50		09:50			11:50	11:57			12:47	13:14	13:50		14:19			15:50	15:57		
Brenk Zum Steinbruch, Nxxx		06:52	07:52		09:52			11:52	11:59			12:49	13:16	13:52		14:21			15:52	15:59		
Brenk Fußhölle, Nxxx		06:57	07:57		09:57			11:57	12:04			12:54	13:21	13:57		14:26			15:57	16:04		
Oberzissen Bachstraße, Nbrohltalstr	06:49			08:49		10:49				12:49							14:49				16:49	16:49
Oberzissen Schumacher, Nniederdürenbach	06:51			08:51		10:51				12:51							14:51				16:51	16:51
Niederdürenbach Ost, Voberzissen	06:52			08:52		10:52				12:52							14:52				16:52	16:52
Niederdürenbach West, Voberzissen	06:53			08:53		10:53				12:53							14:53				16:53	16:53
Niederdürenbach Holzwiesen, Vniederdürenbach	06:54			08:54		10:54				12:54							14:54				16:54	16:54
Wollscheid Landesstraße, Vniederzissen	06:58			08:58		10:58				12:58							14:58				16:58	16:58

- Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
- RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (02633) 2009600, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.
- Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only
- RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.
- Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people

Kursindex	K 23 ^N	K 24	K 25 ^N	K 26 ²⁵	K 27 ²⁵	K 28 ²⁵
Kursart	KA 11	KA 2	KA 11	KA 4	KA 2	KA 3
Fahrzeug	NBn1	MBn2	NBn1	RUF	RUF	RUF
Verkehrstage	A	1234	1234	A	A	A
Einschränkung	S	SSSS	SSSS			
Produkt				RufBus	RufBus	RufBus
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1						
Infozeile 2						
Kommentar						
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	16:40	16:57	17:02	17:40	18:36	19:40
Niederzissen Schule, Vwendeschleife						
Oberzissen Bahnhof, Vniederzissen		►16:59		►17:42	►18:38	►19:42
Niederdürenbach Schule, Nxxx						
Oberzissen Schumacher, Vniederdürenbach						
Oberzissen Bachstraße, Vbrohltalstr		17:00		17:43	18:39	19:43
Oberzissen Kindergarten, Nburgstr		17:03			18:42	19:46
Niederdürenbach Hain, Vdorfstr		17:06			18:45	19:49
Oberzissen Kindergarten, Vburgstr		17:08			18:47	19:51
Galenberg Neugasse, Vkreisstr	16:45		17:07	17:46		19:57
Brenk Bürgerhaus, Vgalenberg	◄16:49		◄17:11	◄17:50		◄20:01
Brenk Zum Steinbruch, Nxxx	◄16:51		◄17:13	◄17:52		◄20:03
Brenk Fußhölle, Nxxx	16:56		17:18	17:57		20:08
Oberzissen Bachstraße, Nbrohltalstr		◄17:10			18:49	
Oberzissen Schumacher, Vniederdürenbach		◄17:12			18:51	
Niederdürenbach Ost, Voberzissen		◄17:13			18:52	
Niederdürenbach West, Voberzissen		◄17:14			18:53	
Niederdürenbach Holzwiesen, Vniederdürenbach		◄17:15			◄18:54	
Wollscheid Landesstraße, Vniederzissen		17:19			18:58	

- ◄

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
- 25

RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (02633) 2009600, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.
- Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only
- 25

RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.
- N

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

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7
Kursart	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1
Fahrzeug	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung	F			F			
Produkt	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus	RufBus
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Wassenach Gewerbegebiet, Vbrohl_A	06:58	08:58	10:58	12:58	14:58	16:58	18:58
Wassenach Unterdorf, Vbrohl_A	07:00	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
Wassenach Gartenstraße, Vbrohl_A	07:02	09:02	11:02	13:02	15:02	17:02	19:02
Bad Tönisstein Seniorenheim, Vwassenach	07:06	09:06	11:06	13:06	15:06	17:06	19:06
Burgbrohl Bahnhof, Vbrohl	07:08	09:08	11:08	13:08	15:08	17:08	19:08
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	07:10	09:10	11:10	13:10	15:10	17:10	19:10
Burgbrohl Finkenbergring, Nniederzissen	07:11	09:11	11:11	13:11	15:11	17:11	19:11
Weiler Bahnhof, Nniederzissen	07:12	09:12	11:12	13:12	15:12	17:12	19:12
Weiler Im Heinzenberg, Nniederzissen	07:13	09:13	11:13	13:13	15:13	17:13	19:13
Niederzissen Bahnhof/Brohlstraße, Vburgbrohl	07:16	09:16	11:16	13:16	15:16	17:16	19:16
Niederzissen Busbahnhof, Nniederzissen_Bussteig B	07:20	09:20	11:20	13:20	15:20	17:20	19:20

- Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only
- Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
- RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (02633) 2009600, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.
- RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (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
Kursart	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1
Fahrzeug	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung	S	F			F		F	
Produkt	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
Infozeile 1								
Infozeile 2								
Kommentar								
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	06:37	06:43	08:43	10:43	12:43	14:43	16:43	18:43
Niederzissen Bahnhof/Brohtalstraße, Nburgbrohl	06:38	06:44	08:44	10:44	12:44	14:44	16:44	18:44
Weiler Im Heinzenberg, Vniederzissen	06:41	06:47	08:47	10:47	12:47	14:47	16:47	18:47
Weiler Bahnhof, Vniederzissen	06:43	06:49	08:49	10:49	12:49	14:49	16:49	18:49
Burgbrohl Finkenberg, Vniederzissen	06:44	06:50	08:50	10:50	12:50	14:50	16:50	18:50
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	06:45	06:51	08:51	10:51	12:51	14:51	16:51	18:51
Burgbrohl Bahnhof, Nbrohl	06:47	06:53	08:53	10:53	12:53	14:53	16:53	18:53
Bad Tönisstein Seniorendomizil, Nwassenach	06:49	06:55	08:55	10:55	12:55	14:55	16:55	18:55
Wassenach Gewerbegebiet, Vbrohl_A	06:52	06:58	08:58	10:58	12:58	14:58	16:58	18:58
Wassenach Unterdorf, Vbrohl_A	06:53	06:59	08:59	10:59	12:59	14:59	16:59	18:59
Wassenach Gartenstraße, Vbrohl_A	06:56	07:02	09:02	11:02	13:02	15:02	17:02	19:02

- Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
- Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only
- RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (02633) 2009600, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.
- RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (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
Kursart	KA 1	KA 4	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 1	KA 5	KA 1	KA 1	KA 5	KA 1	KA 1	KA 1
Fahrzeug	Bn2	Bn2	DDn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	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
Infozeile 1														
Infozeile 2														
Kommentar														
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	05:35	06:35	07:35	07:35	08:35	09:35	11:35		14:35	15:35		17:35	18:35	19:35
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Nburgbrohl	05:36	06:36	07:36	07:36	08:36	09:36	11:36		14:36	15:36		17:36	18:36	19:36
Niederzissen Auf dem Scheid, Nbundesstr	05:38	06:38	07:38	07:38	08:38	09:38	11:38		14:38	15:38		17:38	18:38	19:38
Niederzissen Im Stiefelfeld, Nimneissenacker	05:52	06:52	07:52	07:52	08:52	09:52	11:52	13:55	14:52	15:52	16:55	17:52	18:52	19:52
Niederzissen Im Neissenacker, Vimstiefelfeld	05:53	06:53	07:53	07:53	08:53	09:53	11:53	13:56	14:53	15:53	16:56	17:53	18:53	19:53
Niederzissen Industriegebiet Brohltal Ost, Nimstiefelfeld	05:58	06:58	07:58	07:58	08:58	09:58	11:58	13:58	14:58	15:58	16:58	17:58	18:58	19:58
Niederzissen Auf dem Scheid, Nbundesstr	06:12		08:12	08:12	09:12	10:12	12:12	14:12	15:12	16:12	17:12	18:12	19:12	20:12
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Vburgbrohl	06:17		08:17	08:17	09:17	10:17	12:17	14:17	15:17	16:17	17:17	18:17	19:17	20:17
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	06:21		08:21	08:21	09:21	10:21	12:21	14:21	15:21	16:21	17:21	18:21	19:21	20:21

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

Kursindex	K 1	K 2	K 3
Kursart	KA 1	KA 2	KA 4
Fahrzeug	Bn2	Bn2	GBn2
Verkehrstage	A	A	A
Einschränkung	S	S	S
Produkt			
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Vbrohl	07:09		
Oberlützingen Dorfplatz, Nburgbrohl	07:12		
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	07:17		
Burgbrohl Finkenbergrniederzissen	07:19		
Weiler Bahnhof, Nniederzissen	07:22		
Weiler Im Heinzenbergrniederzissen	07:23		
Niederzissen Schule, Vwendeschleife			07:23
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A an			07:25
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A ab			07:30
Niederzissen BahnhofBrohltalstraße, Nburgbrohl			07:31
Waldorf Vinxtbachhalle, Vniederzissen			07:35
Franken Feuerwehrhaus, Nmaisgasse		07:29	
Franken Obergasse, Vbadbreisig		07:31	
Sinzig Schloß Ahrenthal, Nsinzig		07:34	
Sinzig Rheinstraße, Nbahnhof		07:38	
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof		07:39	
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C	07:41	07:43	
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr	07:43	07:45	07:48
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr	07:47	07:49	07:52
Remagen IGS, Vkripp_2	07:57		

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6
Kursart	KA 5	KA 3	KA 1	KA 2	KA 6	KA 4
Fahrzeug	MBn2	GBn2	Bn2	Bn2	MBn2	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						
Remagen IGS, Vkripp_2		13:21	13:26	13:30		16:00
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr		▶13:31	▶13:36	▶13:40		
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr	12:15	▶13:36	▶13:40	▶13:44		
Sinzig Im Herrental, Vwestum	▶12:20		▶13:45			
Sinzig Schloß Ahrenthal, Vsinzig	12:23		13:48			16:13
Franken Obergasse, Vbadbreisig			13:52			16:17
Franken Obergasse, Nbadbreisig	12:27					
Franken Feuerwehrhaus, Nmaisgasse	12:30					
Waldorf Vinxtbachhalle, Nniederzissen			13:58			16:20
Niederzissen Bahnhof/Brohlthalstraße, Vburgbrohl		◀13:54				◀16:24
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B		◀13:56				◀16:26
Niederzissen Schule, Vwendeschleife		14:00				◀16:28
Niederzissen Bahnhof/Brohlthalstraße, Nburgbrohl					16:13	
Weiler Im Heinzenberg, Vniederzissen				14:03	16:16	16:35
Weiler Bahnhof, Vniederzissen				14:04	16:17	16:36
Burgbrohl Finkenberg, Vniederzissen				14:05	16:18	16:37
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A				14:07	16:20	16:39
Oberlützingen Dorfplatz, Vburgbrohl				14:10	16:23	16:42
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Nbrohl				14:15	16:28	16:47

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

Kursindex	K 1 KA 13 Bn1	K 2 KA 19 Bn1	K 3 KA 12 Bn1	K 4 KA 4 Bn1	K 5 KA 6 Bn1	K 6 KA 21 Bn1	K 7 KA 22 Bn2	K 8 KA 20 Bn1	K 9 KA 15 Bn1	K 10 KA 15 Bn1	K 11 KA 4 Bn1	K 12 KA 6 Bn1	K 13 KA 16 Bn1	K 14 KA 20 Bn1	K 15 KA 6 Bn1	K 16 KA 4 Bn1	K 17 KA 6 Bn1	K 18 KA 16 Bn1	K 19 KA 15 Bn1	K 20 KA 18 Bn1	K 21 KA 4 Bn1
Kursart	A	6	A	6	A	A	A	6	A	A	C	A	6	7	A	C	A	C	A	A	C
Fahrzeug																					
Fahrtnummer																					
Verkehrstage																					
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
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Mayen Ostbahnhof, Nhausen_B					06:25	06:25			07:30	07:30		08:25	08:25		09:25		10:25	10:25	11:30	11:30	
Mayen Koblenzer Straße, Vostbahnhof_A					06:26	06:26			07:31	07:31		08:26	08:26		09:26		10:26	10:26	11:31	11:31	
Mayen Abzw. Betzing, Nhausen_B					06:28	06:28			07:33	07:33		08:28	08:28		09:28		10:28	10:28	11:33	11:33	
Mayen Rudolf-Diesel-Straße, Nkottenheim_B					06:29	06:29			07:34	07:34		08:29	08:29		09:29		10:29	10:29	11:34	11:34	
Kottenheim Keltenstraße, Nantoniusstr_A					06:32	06:32						08:32	08:32		09:32		10:32	10:32			
Kottenheim Antoniusstraße, Vkeltenstr_A					06:33	06:33						08:33	08:33		09:33		10:33	10:33			
Kottenheim Friedhof, Vantoniusstr_A					06:35	06:35						08:35	08:35		09:35		10:35	10:35			
Thür Unterdorfstraße, Vkottenheim_B					06:37	06:37			07:37	07:37		08:37	08:37		09:37		10:37	10:37	11:37	11:37	
Niedermendig Siemensstraße, Nbahnhof_B					06:40	06:40			07:40	07:40		08:40	08:40		09:40		10:40	10:40	11:40	11:40	
Niedermendig Bahnhof, Bussteig D	an				06:44	06:44			07:44	07:44		08:44	08:44		09:44		10:44	10:44	11:44	11:44	
Niedermendig Bahnhof, Bussteig D	ab			05:46	06:46	06:46		06:46	07:46	07:46		08:46	08:46	08:46	09:46		10:46	10:46	11:46	11:46	
Niedermendig Alte Post, Vbahnhof_A				05:47	06:47	06:47		06:47	07:47	07:47		08:47	08:47	08:47	09:47		10:47	10:47	11:47	11:47	
Niedermendig Jahnstraße, Npoststr_A				05:48	06:48	06:48		06:48	07:48	07:48		08:48	08:48	08:48	09:48		10:48	10:48	11:48	11:48	
Niedermendig Lava-Dome, Vbahnhof_A				05:49	06:49	06:49		06:49	07:49	07:49		08:49	08:49	08:49	09:49		10:49	10:49	11:49	11:49	
Niedermendig Vulkanbad, Nmarialaach_B				05:50	06:50	06:50		06:50	07:50	07:50		08:50	08:50	08:50	09:50		10:50	10:50	11:50	11:50	
Niedermendig Autohof, Nxxx				05:53	06:53	06:53		06:53	07:53	07:53		08:53	08:53	08:53	09:53		10:53	10:53	11:53	11:53	
Niedermendig Laacher Mühle, Nmarialaach_B				05:56	06:56	06:56		06:56	07:56	07:56		08:56	08:56	08:56	09:56		10:56	10:56	11:56	11:56	
Maria Laach Kloster, Vmendig_B				05:59	06:59	06:59		06:59	07:59	07:59		08:59	08:59	08:59	09:59		10:59	10:59	11:59	11:59	
Maria Laach Camping/Laacher See, Vmendig_B				06:01	07:01	07:01		07:01	08:01	08:01		09:01	09:01	09:01	10:01		11:01	11:01	12:01	12:01	
Glees Mühlweg, Vwehr		05:05	05:05	06:05	07:05	07:05		07:05	08:05	08:05		09:05	09:05	09:05	10:05		11:05	11:05	12:05	12:05	
Wehr (Eifel) Alte Post, Vglees_A		05:09	05:09	06:09	07:09	07:09		07:09	08:09	08:09		09:09	09:09	09:09	10:09		11:09	11:09	12:09	12:09	
Wehr (Eifel) Schule, Nbachstr_A		05:11	05:11	06:11	07:11	07:11		07:11	08:11	08:11		09:11	09:11	09:11	10:11		11:11	11:11	12:11	12:11	
Niederzissen Im Joch, Vwehr		05:15	05:15	06:15	07:15	07:15		07:15	08:15	08:15		09:15	09:15	09:15	10:15		11:15	11:15	12:15	12:15	
Niederzissen Kirche, Noberzissen		05:17	05:17	06:17	07:17	07:17		07:17	08:17	08:17		09:17	09:17	09:17	10:17		11:17	11:17	12:17	12:17	
Niederzissen Rathaus, Vwehr		05:18	05:18	06:18	07:18	07:18		07:18	08:18	08:18		09:18	09:18	09:18	10:18		11:18	11:18	12:18	12:18	
Niederzissen Schule, Vwendeschleife						07:20															
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	an	05:23	05:23	06:23		07:23		07:23	08:23	08:23		09:23	09:23	09:23	10:23		11:23	11:23	12:23	12:23	
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	ab	05:30	05:30	06:30	06:30	07:30		07:30	08:30	08:30	08:30	09:30	09:30	09:30	10:30	10:30	11:30	11:30	12:30	12:30	12:30
Niederzissen Bahnhof/Brohltastraße, Nburgbrohl		05:31	05:31	06:31	06:31	07:31		07:31	08:31	08:31	08:31	09:31	09:31	09:31	10:31	10:31	11:31	11:31	12:31	12:31	12:31
Waldorf Vinxbachhalle, Vniederzissen		05:35	05:35	06:35	06:35	07:35		07:35	08:35	08:35	08:35	09:35	09:35	09:35	10:35	10:35	11:35	11:35	12:35	12:35	12:35
Franken Obergasse, Nbadbreisig		05:38	05:38	06:38	06:38	07:38		07:38	08:38	08:38	08:38	09:38	09:38	09:38	10:38	10:38	11:38	11:38	12:38	12:38	12:38
Sinzig Schloß Ahrenthal, Nsinzig		05:41	05:41	06:41	06:41	07:41		07:41	08:41	08:41	08:41	09:41	09:41	09:41	10:41	10:41	11:41	11:41	12:41	12:41	12:41
Sinzig Rheinstraße, Nbahnhof		05:45	05:45	06:45	06:45	07:45		07:45	08:45	08:45	08:45	09:45	09:45	09:45	10:45	10:45	11:45	11:45	12:45	12:45	12:45
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof		05:46	05:46	06:46	06:46	07:46		07:46	08:46	08:46	08:46	09:46	09:46	09:46	10:46	10:46	11:46	11:46	12:46	12:46	12:46
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C	an	05:50	05:50	06:50	06:50	07:50		07:50	08:50	08:50	08:50	09:50	09:50	09:50	10:50	10:50	11:50	11:50	12:50	12:50	12:50
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C	ab	05:51		06:51		07:51		07:50	08:51	08:51		09:51			10:51		11:51		12:51	12:51	
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof		05:52		06:52		07:52		07:57	08:52	08:52		09:52			10:52		11:52		12:52	12:52	
Sinzig Kreuz, Vbahnhof		05:53		06:53		07:53		07:58	08:53	08:53		09:53			10:53		11:53		12:53	12:53	
Sinzig Ahrbrücke, Nbadbodendorf		05:54		06:54		07:54		07:59	08:54	08:54		09:54			10:54		11:54		12:54	12:54	
Sinzig Kripper Straße, Nbadbodendorf		05:55		06:55		07:55		08:00	08:55	08:55		09:55			10:55		11:55		12:55	12:55	
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B		05:59		06:59		07:59		08:04	08:59	08:59		09:59			10:59		11:59		12:59		
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzeppelinstr_A		06:00		07:00		08:00		08:05	09:00	09:00		10:00			11:00		12:00		13:00		
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A		06:01		07:01		08:01		08:06	09:01	09:01		10:01			11:01		12:01		13:01		
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A		06:01		07:01		08:01		08:06	09:01	09:01		10:01			11:01		12:01		13:01		
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B		06:02		07:02		08:02		07:55	08:07	09:02		10:02			11:02		12:02		13:02		
Remagen RheinAhrCampus, Nbahnhof		06:04		07:04		08:04		07:57	08:09	09:04		10:04			11:04		12:04		13:04		
Remagen IGS, Vkripp_4		06:09		07:09		08:09		08:01	08:14	09:09		10:09			11:09		12:09		13:09		

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 22	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	K 40	K 41
Kursart	KA 6	KA 23	KA 16	KA 15	KA 4	KA 6	KA 16	KA 15	KA 4	KA 6	KA 16	KA 6	KA 4	KA 6	KA 16	KA 4	KA 16	KA 4	KA 17	KA 4
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Fahrtnummer																				
Verkehrstage	A	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	T	T	T	T	T
Einschränkung	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																				
Mayen Ostbahnhof, Nhausen_B	12:25	12:25	12:25	13:30		14:25	14:25	15:30		16:25	16:25	17:25		18:25	18:25		20:25		22:30	
Mayen Koblenzer Straße, Vostbahnhof_A	12:26	12:26	12:26	13:31		14:26	14:26	15:31		16:26	16:26	17:26		18:26	18:26		20:26		22:31	
Mayen Abzw. Betzing, Nhausen_B	12:28	12:28	12:28	13:33		14:28	14:28	15:33		16:28	16:28	17:28		18:28	18:28		20:28		22:33	
Mayen Rudolf-Diesel-Straße, Nkottenheim_B	12:29	12:29	12:29	13:34		14:29	14:29	15:34		16:29	16:29	17:29		18:29	18:29		20:29		22:34	
Kottenheim Keltenstraße, Nantonusstr_A	12:32	12:32	12:32			14:32	14:32			16:32	16:32	17:32		18:32	18:32		20:32			
Kottenheim Antoniusstraße, Vkeltenstr_A	12:33	12:33	12:33			14:33	14:33			16:33	16:33	17:33		18:33	18:33		20:33			
Kottenheim Friedhof, Vantonusstr_A	12:35	12:35	12:35			14:35	14:35			16:35	16:35	17:35		18:35	18:35		20:35			
Thür Unterdorfstraße, Vkottenheim_B	12:37	12:37	12:37	13:37		14:37	14:37	15:37		16:37	16:37	17:37		18:37	18:37		20:37		22:37	
Niedermendig Siemensstraße, Nbahnhof_B	12:40	12:40	12:40	13:40		14:40	14:40	15:40		16:40	16:40	17:40		18:40	18:40		20:40		22:40	
Niedermendig Bahnhof, Bussteig D	an	12:44	12:44	12:44	13:44		14:44	15:44		16:44	16:44	17:44		18:44	18:44		20:44		22:44	
Niedermendig Bahnhof, Bussteig D	ab	12:46	12:46	12:46	13:46		14:46	15:46		16:46	16:46	17:46		18:46	18:46		20:46		22:46	
Niedermendig Alte Post, Vbahnhof_A		12:47	12:47	12:47	13:47		14:47	15:47		16:47	16:47	17:47		18:47	18:47		20:47		22:47	
Niedermendig Jahnstraße, Npoststr_A		12:48	12:48	12:48	13:48		14:48	15:48		16:48	16:48	17:48		18:48	18:48		20:48		22:48	
Niedermendig Lava-Dome, Vbahnhof_A		12:49	12:49	12:49	13:49		14:49	15:49		16:49	16:49	17:49		18:49	18:49		20:49		22:49	
Niedermendig Vulkanbad, Nmarialaach_B		12:50	12:50	12:50	13:50		14:50	15:50		16:50	16:50	17:50		18:50	18:50		20:50		22:50	
Niedermendig Autohof, Nxxx		12:53	12:53	12:53	13:53		14:53	15:53		16:53	16:53	17:53		18:53	18:53		20:53		22:53	
Niedermendig Laacher Mühle, Nmarialaach_B		12:56	12:56	12:56	13:56		14:56	15:56		16:56	16:56	17:56		18:56	18:56		20:56		22:56	
Maria Laach Kloster, Vmendig_B		12:59	12:59	12:59	13:59		14:59	15:59		16:59	16:59	17:59		18:59	18:59		20:59		22:59	
Maria Laach Camping/Laacher See, Vmendig_B		13:01	13:01	13:01	14:01		15:01	16:01		17:01	17:01	18:01		19:01	19:01		21:01		23:01	
Glees Mühlweg, Vwehr		13:05	13:05	13:05	14:05		15:05	16:05		17:05	17:05	18:05		19:05	19:05		21:05		23:05	
Wehr (Eifel) Alte Post, Vglees_A		13:09	13:09	13:09	14:09		15:09	16:09		17:09	17:09	18:09		19:09	19:09		21:09		23:09	
Wehr (Eifel) Schule, Nbachstr_A		13:11	13:11	13:11	14:11		15:11	16:11		17:11	17:11	18:11		19:11	19:11		21:11		23:11	
Niederzissen Im Joch, Vwehr		13:15	13:15	13:15	14:15		15:15	16:15		17:15	17:15	18:15		19:15	19:15		21:15		23:15	
Niederzissen Kirche, Noberzissen		13:17	13:17	13:17	14:17		15:17	16:17		17:17	17:17	18:17		19:17	19:17		21:17		23:17	
Niederzissen Rathaus, Vwehr		13:18	13:18	13:18	14:18		15:18	16:18		17:18	17:18	18:18		19:18	19:18		21:18		23:18	
Niederzissen Schule, Vwendeschleife			13:20																	
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	an	13:23	13:25	13:23	14:23		15:23	16:23		17:23	17:23	18:23		19:23	19:23		21:23		23:23	
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	ab	13:30	13:30	13:30	14:30	14:30	15:30	16:30	16:30	17:30	17:30	18:30	18:30	19:30	19:30	20:30	21:30	22:30	23:30	00:30
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Nburgbrohl		13:31	13:31	13:31	14:31	14:31	15:31	16:31	16:31	17:31	17:31	18:31	18:31	19:31	19:31	20:31	21:31	22:31	23:31	00:31
Waldorf Vinxbachhalle, Vniederzissen		13:35	13:35	13:35	14:35	14:35	15:35	16:35	16:35	17:35	17:35	18:35	18:35	19:35	19:35	20:35	21:35	22:35	23:35	00:35
Franken Obergasse, Nbadbreisig		13:38	13:38	13:38	14:38	14:38	15:38	16:38	16:38	17:38	17:38	18:38	18:38	19:38	19:38	20:38	21:38	22:38	23:38	00:38
Sinzig Schloß Ahrenthal, Nsinzig		13:41	13:41	13:41	14:41	14:41	15:41	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
Sinzig Rheinstraße, Nbahnhof		13:45	13:45	13:45	14:45	14:45	15:45	16:45	16:45	17:45	17:45	18:45	18:45	19:45	19:45	20:45	21:45	22:45	23:45	00:45
Sinzig Helenensaal, Nbahnhof		13:46	13:46	13:46	14:46	14:46	15:46	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
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C	an	13:50	13:50	13:50	14:50	14:50	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
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C	ab	13:51	13:51		14:51		15:51	16:51		17:51		18:51		19:51						
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Vbahnhof		13:52	13:52		14:52		15:52	16:52		17:52		18:52		19:52						
Sinzig Kreuz, Vbahnhof		13:53	13:53		14:53		15:53	16:53		17:53		18:53		19:53						
Sinzig Ahrbrücke, Nbadbodendorf		13:54	13:54		14:54		15:54	16:54		17:54		18:54		19:54						
Sinzig Kripper Straße, Nbadbodendorf		13:55	13:55		14:55		15:55	16:55		17:55		18:55		19:55						
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B		13:59	13:59		14:59		15:59	16:59		17:59		18:59		19:59						
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzeppelinstr_A		14:00	14:00		15:00		16:00	17:00		18:00		19:00		20:00						
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndornierstr_A		14:01	14:01		15:01		16:01	17:01		18:01		19:01		20:01						
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A		14:01	14:01		15:01		16:01	17:01		18:01		19:01		20:01						
Remagen Hagenpfad, Nrheinahrcampus_B		14:02	14:02		15:02		16:02	17:02		18:02		19:02		20:02						
Remagen RheinAhrCampus, Nbahnhof		14:04	14:04		15:04		16:04	17:04		18:04		19:04		20:04						
Remagen IGS, Vkripp_4		14:09	14:09		15:09		16:09	17:09		18:09		19:09		20:09						

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 1 ⁸⁷	K 2	K 3 ⁸⁷	K 4	K 5	K 6 ⁸⁷	K 7 ⁸⁷	K 8	K 9	K 10	K 11 ⁸⁷	K 12 ⁸⁷	K 13	K 14	K 15 ⁹³	K 16 ⁸⁷	K 17	K 18	K 19 ⁹³	K 20 ⁹³	K 21 ⁸⁷
Kursart	KA 26	KA 21	KA 5	KA 2	KA 18	KA 5	KA 25	KA 22	KA 23	KA 2	KA 5	KA 25	KA 22	KA 2	KA 5	KA 25	KA 22	KA 2	KA 27	KA 5	KA 25
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Fahrtnummer																					
Verkehrstage	A	A	A	6	A	A	6	A	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	A	C
Einschränkung		S	F		S			F	S										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																					
Remagen IGS, Vkripp_4		05:52	05:52			06:52		07:52	08:02		08:52		09:52		10:52		11:52			12:52	
Remagen RheinAhrCampus, Vbahnhof		05:55	05:55			06:55		07:55	08:05		08:55		09:55		10:55		11:55			12:55	
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus		05:56	05:56			06:56		07:56	08:06		08:56		09:56		10:56		11:56			12:56	
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A		05:57	05:57			06:57		07:57	08:07		08:57		09:57		10:57		11:57			12:57	
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B		05:58	05:58			06:58		07:58			08:58		09:58		10:58		11:58			12:58	
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzppelinstr_A		05:59	05:59			06:59		07:59			08:59		09:59		10:59		11:59			12:59	
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndomierstr_A		06:00	06:00			07:00		08:00			09:00		10:00		11:00		12:00			13:00	
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A		06:00	06:00			07:00		08:00			09:00		10:00		11:00		12:00			13:00	
Sinzig Kripper Straße, Vbadbodendorf		06:04	06:04			07:04		08:04			09:04		10:04		11:04		12:04			13:04	
Sinzig Mineralbrunnen, Vbadbodendorf		06:04	06:04			07:04		08:04			09:04		10:04		11:04		12:04			13:00	13:04
Sinzig Kölner Straße, Vbadbodendorf		06:05	06:05			07:05		08:05			09:05		10:05		11:05		12:05			13:01	13:05
Sinzig Kreuz, Nbahnhof		06:06	06:06			07:06		08:06			09:06		10:06		11:06		12:06			13:02	13:06
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof		06:07	06:07			07:07		08:07			09:07		10:07		11:07		12:07			13:03	13:07
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr																					
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr																					
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C	an	06:12	06:12			07:12		08:12	08:12		09:12		10:12		11:12		12:12			13:09	
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C	ab	05:15	06:15	06:15	06:15	06:58	07:15	07:15	08:15	08:15	08:15	09:15	09:15	10:15	10:15	11:15	11:15	12:15	12:15	13:15	13:15
Sinzig Rheinstraße, Vbahnhof		05:17	06:17	06:17	06:17	07:00	07:17	07:17	08:17	08:17	08:17	09:17	09:17	10:17	10:17	11:17	11:17	12:17	12:17	13:17	13:17
Sinzig Schloß Ahrenthal, Vsинzig		05:20	06:20	06:20	06:20	07:03	07:20	07:20	08:20	08:20	08:20	09:20	09:20	10:20	10:20	11:20	11:20	12:20	12:20	13:20	13:20
Franken Obergasse, Vbadbreisig		05:24	06:24	06:24	06:24	07:07	07:24	07:24	08:24	08:24	08:24	09:24	09:24	10:24	10:24	11:24	11:24	12:24	12:24	13:24	13:24
Waldorf Vinxtbachhalle, Nniederzissen		05:27	06:27	06:27	06:27	07:11	07:27	07:27	08:27	08:27	08:27	09:27	09:27	10:27	10:27	11:27	11:27	12:27	12:27	13:27	13:27
Niederzissen Bahnhof/BrohltaIstraße, Vburgbrohl		05:31	06:31	06:31	06:31	07:15	07:31	07:31	08:31	08:31	08:31	09:31	09:31	10:31	10:31	11:31	11:31	12:31	12:31	13:31	13:31
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	an	05:34	06:34	06:34	06:33	07:17	07:34	07:34	08:34	08:34	08:33	09:34	09:34	10:34	10:33	11:34	11:34	12:34	12:33	13:34	13:34
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	ab	05:37	06:37	06:37		07:17	07:37	07:37	08:37	08:37		09:37	09:37	10:37		11:37	11:37	12:37		13:37	13:37
Niederzissen Schule, Vwendeschleife					07:22																
Niederzissen Rathaus, Nwehr		05:38	06:38	06:38		07:38	07:38	08:38	08:38		09:38	09:38	10:38		11:38	11:38	12:38		13:38	13:38	13:38
Niederzissen Kirche, Voberzissen		05:39	06:39	06:39		07:39	07:39	08:39	08:39		09:39	09:39	10:39		11:39	11:39	12:39		13:39	13:39	13:39
Niederzissen Im Joch, Nwehr		05:40	06:40	06:40		07:40	07:40	08:40	08:40		09:40	09:40	10:40		11:40	11:40	12:40		13:40	13:40	13:40
Wehr (Eifel) Schule, Vbachstr_B		05:45	06:45	06:45		07:45	07:45	08:45	08:45		09:45	09:45	10:45		11:45	11:45	12:45		13:45	13:45	13:45
Wehr (Eifel) Alte Post, Nglees_B		05:47	06:47	06:47		07:47	07:47	08:47	08:47		09:47	09:47	10:47		11:47	11:47	12:47		13:47	13:47	13:47
Glees Mühlweg, Vwehr		05:51	06:51	06:51		07:51	07:51	08:51	08:51		09:51	09:51	10:51		11:51	11:51	12:51		13:51	13:51	13:51
Maria Laach Camping/Laacher See, Nmendig_A		05:55	06:55	06:55		07:55	07:55	08:55	08:55		09:55	09:55	10:55		11:55	11:55	12:55		13:55	13:55	13:55
Maria Laach Kloster, Nmendig_A		05:57	06:57	06:57		07:57	07:57	08:57	08:57		09:57	09:57	10:57		11:57	11:57	12:57		13:57	13:57	13:57
Niedermendig Laacher Mühle, Vmarialaach_A		05:59	06:59	06:59		07:59	07:59	08:59	08:59		09:59	09:59	10:59		11:59	11:59	12:59		13:59	13:59	13:59
Niedermendig Autohof, Nxxx		06:01	07:01	07:01		08:01	08:01	09:01	09:01		10:01	10:01	11:01		12:01	12:01	13:01		14:01	14:01	14:01
Niedermendig Vulkanbad, Vmarialaach_A		06:06	07:06	07:06		08:06	08:06	09:06	09:06		10:06	10:06	11:06		12:06	12:06	13:06		14:06	14:06	14:06
Niedermendig Lava-Dome, Nbahnhof_B		06:07	07:07	07:07		08:07	08:07	09:07	09:07		10:07	10:07	11:07		12:07	12:07	13:07		14:07	14:07	14:07
Niedermendig Marktplatz, Vjahnstr_A		06:08	07:08	07:08		08:08	08:08	09:08	09:08		10:08	10:08	11:08		12:08	12:08	13:08		14:08	14:08	14:08
Niedermendig Alte Post, Nbahnhof_B		06:09	07:09	07:09		08:09	08:09	09:09	09:09		10:09	10:09	11:09		12:09	12:09	13:09		14:09	14:09	14:09
Niedermendig Bahnhof, Bussteig B	an	06:14	07:14	07:14		08:14	08:14	09:14	09:14		10:14	10:14	11:14		12:14	12:14	13:14		14:14	14:14	14:14
Niedermendig Bahnhof, Bussteig B	ab	06:16	07:16	07:16		08:16	08:16	09:16	09:16		10:16	10:16	11:16		12:16	12:16	13:16		14:16	14:16	14:16
Niedermendig Siemensstraße, Vbahnhof_A		06:17	07:17	07:17		08:17	08:17	09:17	09:17		10:17	10:17	11:17		12:17	12:17	13:17		14:17	14:17	14:17
Thür Unterdorfstraße, Nkottenheim_A		06:19	07:19	07:19		08:19	08:19	09:19	09:19		10:19	10:19	11:19		12:19	12:19	13:19		14:19	14:19	14:19
Kottenheim Keltenstraße, Nantoniusstr_A		06:23		07:23		08:23	08:23				10:23	10:23			12:23	12:23			14:23	14:23	14:23
Kottenheim Antoniusstraße, Vkeltenstr_A		06:24		07:24		08:24	08:24				10:24	10:24			12:24	12:24			14:24	14:24	14:24
Kottenheim Friedhof, Vantoniusstr_A		06:26		07:26		08:26	08:26				10:26	10:26			12:26	12:26			14:26	14:26	14:26
Mayen Rudolf-Diesel-Straße, Nmayen_A		06:28	07:23	07:28		08:28	08:28	09:23	09:23		10:28	10:28	11:23		12:28	12:28	13:23		14:28	14:28	14:28
Mayen Abzw. Betzing, Vhausen_A		06:29	07:24	07:29		08:29	08:29	09:24	09:24		10:29	10:29	11:24		12:29	12:29	13:24		14:29	14:29	14:29
Mayen Koblenzer Straße, Nostbahnhof_B		06:31	07:26	07:31		08:31	08:31	09:26	09:26		10:31	10:31	11:26		12:31	12:31	13:26		14:31	14:31	14:31
Mayen Schillerstraße, Vneutor_A								09:27	09:27				11:27				13:27				
Mayen Ostbahnhof, Nhausen_B								09:29	09:29				11:29				13:29				
Mayen Ostbahnhof, Vhausen_A		06:34	07:29	07:34		08:34	08:33				10:34	10:33			12:34	12:33			14:34	14:34	14:33

87

93

11

15

10

41

fährt ab Mayen als Linie 820 nach Ramersbach<sep>continues from Mayen as route 820 to Ramersbach

fährt ab Mayen als Linie 820 nach Kempenich<sep>continues from Mayen as route 820 to Kempenich

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nur am 24.12.<sep>only 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 22	K 23	K 24 ⁸⁷	K 25 ⁸⁷	K 26	K 27 ⁸⁷	K 28 ⁸⁷	K 29	K 30 ⁸⁷	K 31 ¹¹ ⁸⁷	K 32 ¹⁵	K 33	K 34	K 35 ⁸⁷	K 36 ¹¹ ⁸⁷	K 37	K 38	K 39 ¹¹	K 40	K 41 ¹⁰	K 42 ⁴¹
Kursart	KA 22	KA 2	KA 5	KA 25	KA 29	KA 28	KA 5	KA 2	KA 5	KA 25	KA 25	KA 24	KA 2	KA 1	KA 25	KA 3	KA 2	KA 14	KA 2	KA 17	KA 2
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Fahrtnummer																					
Verkehrstage	A	C	A	C	A	A	A	C	A	C	6	A	C	A	C	A	C	T	T	T	T
Einschränkung					S	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																					
Remagen IGS, Vkripp_4	13:52		14:52			15:47	15:52		16:52			17:52		18:52		19:52					
Remagen RheinAhrCampus, Vbahnhof	13:55		14:55			15:50	15:55		16:55			17:55		18:55		19:55					
Remagen Am Römerhof, Vrheinahrcampus	13:56		14:56			15:51	15:56		16:56			17:56		18:56		19:56					
Remagen Hagenpfad, Vrheinahrcampus_A	13:57		14:57			15:52	15:57		16:57			17:57		18:57		19:57					
Remagen Zeppelinstraße, Nkonrad-zuse-ring_B	13:58		14:58			15:53	15:58		16:58			17:58		18:58		19:58					
Remagen Konrad-Zuse-Ring, Vzppelinstr_A	13:59		14:59			15:54	15:59		16:59			17:59		18:59		19:59					
Remagen Robert-Bosch-Straße, Ndomierstr_A	14:00		15:00			15:55	16:00		17:00			18:00		19:00		20:00					
Remagen Zeppelinstraße, Vkonrad-zuse-ring_A	14:00		15:00			15:55	16:00		17:00			18:00		19:00		20:00					
Sinzig Kripper Straße, Vbadbodendorf	14:04		15:04			15:59	16:04		17:04			18:04		19:04		20:04					
Sinzig Mineralbrunnen, Vbadbodendorf	14:04		15:04			15:59	16:04		17:04			18:04		19:04		20:04					
Sinzig Kölner Straße, Vbadbodendorf	14:05		15:05			16:00	16:05		17:05			18:05		19:05		20:05					
Sinzig Kreuz, Nbahnhof	14:06		15:06			16:01	16:06		17:06			18:06		19:06		20:06					
Sinzig Amtsgericht/Rathaus, Nbahnhof	14:07		15:07			16:02	16:07		17:07			18:07		19:07		20:07					
Sinzig Förderschule, Vbarbarossastr						16:03															
Sinzig Schulzentrum, Njahnstr					15:40	16:09															
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C	an	14:12	15:12		15:45	16:12	16:12		17:12			18:12		19:12		20:12					
Sinzig Bahnhof, Vlinzerstr_C	ab	14:15	14:15	15:15	15:15	15:45	16:15	16:15	17:15	17:15	17:15	18:15	18:15	19:15	19:15	20:15	20:15	21:15	22:15	23:15	00:15
Sinzig Rheinstraße, Vbahnhof		14:17	14:17	15:17	15:17	15:47	16:17	16:17	17:17	17:17	17:17	18:17	18:17	19:17	19:17	20:17	20:17	21:17	22:17	23:17	00:17
Sinzig Schloß Ahrenthal, Vsинzig		14:20	14:20	15:20	15:20	15:50	16:20	16:20	17:20	17:20	17:20	18:20	18:20	19:20	19:20	20:20	20:20	21:20	22:20	23:20	00:20
Franken Obergasse, Vbadbreisig		14:24	14:24	15:24	15:24	15:54	16:24	16:24	17:24	17:24	17:24	18:24	18:24	19:24	19:24	20:24	20:24	21:24	22:24	23:24	00:24
Waldorf Vintxbachhalle, Nniederzissen		14:27	14:27	15:27	15:27	15:57	16:27	16:27	17:27	17:27	17:27	18:27	18:27	19:27	19:27	20:27	20:27	21:27	22:27	23:27	00:27
Niederzissen Bahnhof/Brohlthalstraße, Vburgbrohl		14:31	14:31	15:31	15:31	16:01	16:31	16:31	17:31	17:31	17:31	18:31	18:31	19:31	19:31	20:31	20:31	21:31	22:31	23:31	00:31
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	an	14:34	14:33	15:34	15:34	16:04	16:34	16:34	17:34	17:34	17:34	18:34	18:33	19:34	19:34	20:34	20:33	21:34	22:33	23:34	00:33
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	ab	14:37		15:37	15:37	16:04	16:37	16:37	17:37	17:37	17:37	18:37		19:37	19:37	20:37		21:37		23:37	
Niederzissen Schule, Vwendeschleife																					
Niederzissen Rathaus, Nwehr		14:38		15:38	15:38	16:05	16:38	16:38	17:38	17:38	17:38	18:38		19:38	19:38	20:38		21:38		23:38	
Niederzissen Kirche, Voberzissen		14:39		15:39	15:39	16:06	16:39	16:39	17:39	17:39	17:39	18:39		19:39	19:39	20:39		21:39		23:39	
Niederzissen Im Joch, Nwehr		14:40		15:40	15:40	16:07	16:40	16:40	17:40	17:40	17:40	18:40		19:40	19:40	20:40		21:40		23:40	
Wehr (Eifel) Schule, Vbachstr_B		14:45		15:45	15:45	16:12	16:45	16:45	17:45	17:45	17:45	18:45		19:45	19:45	20:45		21:45		23:45	
Wehr (Eifel) Alte Post, Nglees_B		14:47		15:47	15:47	16:14	16:47	16:47	17:47	17:47	17:47	18:47		19:47	19:47	20:47		21:47		23:47	
Glees Mühlweg, Vwehr		14:51		15:51	15:51	16:21	16:51	16:51	17:51	17:51	17:51	18:51		19:51	19:51	20:51		21:51		23:51	
Maria Laach Camping/Laacher See, Nmendig_A		14:55		15:55	15:55		16:55	16:55	17:55	17:55	17:55	18:55		19:55	19:55			21:55		23:55	
Maria Laach Kloster, Nmendig_A		14:57		15:57	15:57		16:57	16:57	17:57	17:57	17:57	18:57		19:57	19:57			21:57		23:57	
Niedermendig Laacher Mühle, Vmarialaach_A		14:59		15:59	15:59		16:59	16:59	17:59	17:59	17:59	18:59		19:59	19:59			21:59		23:59	
Niedermendig Autohof, Nxxx		15:01		16:01	16:01		17:01	17:01	18:01	18:01	18:01	19:01		20:01	20:01			22:01		00:01	
Niedermendig Vulkanbad, Vmarialaach_A		15:06		16:06	16:06		17:06	17:06	18:06	18:06	18:06	19:06		20:06	20:06			22:06		00:06	
Niedermendig Lava-Dome, Nbahnhof_B		15:07		16:07	16:07		17:07	17:07	18:07	18:07	18:07	19:07		20:07	20:07			22:07		00:07	
Niedermendig Marktplatz, Vjahnstr_A		15:08		16:08	16:08		17:08	17:08	18:08	18:08	18:08	19:08		20:08	20:08			22:08		00:08	
Niedermendig Alte Post, Nbahnhof_B		15:09		16:09	16:09		17:09	17:09	18:09	18:09	18:09	19:09		20:09	20:09			22:09		00:09	
Niedermendig Bahnhof, Bussteig B	an	15:14		16:14	16:14		17:14	17:14	18:14	18:14	18:14	19:14		20:14	20:14			22:14		00:14	
Niedermendig Bahnhof, Bussteig B	ab	15:16		16:16	16:16		17:16	17:16	18:16	18:16	18:16			20:16	20:16			22:16			
Niedermendig Siemensstraße, Vbahnhof_A		15:17		16:17	16:17		17:17	17:17	18:17	18:17	18:17			20:17	20:17			22:17			
Thür Unterdorfstraße, Nkottenheim_A		15:19		16:19	16:19		17:19	17:19	18:19	18:19	18:19			20:19	20:19			22:19			
Kottenheim Keltenstraße, Nantoniusstr_A				16:23	16:23		17:23	17:23	18:23	18:23	18:23			20:23	20:23						
Kottenheim Antoniusstraße, Vkeltenstr_A				16:24	16:24		17:24	17:24	18:24	18:24	18:24			20:24	20:24						
Kottenheim Friedhof, Vantoniusstr_A				16:26	16:26		17:26	17:26	18:26	18:26	18:26			20:26	20:26						
Mayen Rudolf-Diesel-Straße, Nmayen_A		15:23		16:28	16:28		17:28	17:28	18:28	18:28	18:28			20:28	20:28			22:23			
Mayen Abzw. Betzing, Vhausen_A		15:24		16:29	16:29		17:29	17:29	18:29	18:29	18:29			20:29	20:29			22:24			
Mayen Koblenzer Straße, Nostbahnhof_B		15:26		16:31	16:31		17:31	17:31	18:31	18:31	18:31			20:31	20:31			22:26			
Mayen Schillerstraße, Vneutor_A		15:27																22:27			
Mayen Ostbahnhof, Nhausen_B		15:29																22:29			
Mayen Ostbahnhof, Vhausen_A				16:34	16:33		17:34	17:34	18:34	18:33	18:33			20:33	20:33						

87

93

11

15

10

41

fährt ab Mayen als Linie 820 nach Ramersbach<sep>continues from Mayen as route 820 to Ramersbach

fährt ab Mayen als Linie 820 nach Kempenich<sep>continues from Mayen as route 820 to Kempenich

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.

nur am 24.12.<sep>only 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
Kursart	KA 3	KA 1	KA 8	KA 3	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6	KA 6
Fahrzeug	Bn1	DDn2	DDn2	Bn1	MBn2	MBn2	MBn2	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A	6	A	A	A	A	A
Einschränkung		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									
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Nrieden_B			06:36						
Rieden (Eifel) Waldsee, Nrieden_B			06:37						
Rieden (Eifel) Langen Bahn, Vwaldsee_A			06:38						
Rieden (Eifel) Geisenberg, Vwaldsee_A			06:40						
Wehr (Eifel) Abzw. Steinbergerhof, Vwehr_A			06:44						
Weibern Gewerbegebiet, Vwehr			06:46						
Weibern Steinmetzbahnhof, Vwehr	05:20		06:47	07:20					
Weibern Mariensäule, Vwehr_C	05:21		06:49	07:21					
Weibern Hommersberg, Nkempenich	05:22		06:53	07:22					
Weibern Freibad, Nkempenich	05:22		06:53	07:22					
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_Aan	05:27			07:27					
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_Aab	05:31	07:04		07:31	10:31	12:31	13:31	14:31	15:31
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	05:34		06:58	07:34	10:34	12:34	13:34	14:34	15:34
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	05:38		07:05	07:38	10:38	12:38	13:38	14:38	15:38
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	05:41		07:09	07:41	10:41	12:41	13:41	14:41	15:41
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	05:44		07:12	07:44	10:44	12:44	13:44	14:44	15:44
Ramersbach Kirche, Vkempenich	05:54	07:17	07:19	07:54	10:54	12:54	13:54	14:54	15:54
Ramersbach Forsthaus, Nahrweiler		07:19	07:21						
Ahrweiler BABZ, Vramersbach		07:24	07:26						
Ahrweiler Alte Ziegelei, Vramersbach		07:26	07:28						
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor		07:27	07:29						
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28		07:29	07:31						
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B		07:34	07:36						
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B		07:36	07:38						
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28		07:42	07:44						
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof		07:45	07:47						
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D		07:50	07:52						

☐ 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
Kursart	KA 17	KA 17	KA 17	KA 17	KA 18	KA 2	KA 17	KA 17	KA 21	KA 22	KA 3	KA 3
Fahrzeug	MBn2	MBn2	MBn2	Bn1	DDn2	DDn2	MBn2	Bn1	DDn2	DDn2	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1234	A	T
Einschränkung			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
Infozeile 1												
Infozeile 2												
Kommentar												
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof					13:09	13:11			15:33	16:05		
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_A_ab28						13:17				16:11		
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_C_ab28					13:15							
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A					13:21	13:23			15:42			
Bachem Schulzentrum, Nxxx_A					13:25							
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B						13:27			15:46	16:20		
Ahrweiler Georg-Habighorst-Straße, Nramersbach					13:31	13:33			15:52	16:25		
Ahrweiler Alte Ziegelei, Nramersbach									15:53	16:26		
Ahrweiler BABZ, Nramersbach									15:55	16:28		
Ramersbach Forsthaus, Vahrweiler									16:00	16:33		
Ramersbach Kirche, Nkempenich	10:05	12:05	13:05	13:05			14:05	16:05	16:05	16:35	20:05	21:05
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	10:11	12:11	13:11	13:11		13:49	14:11	16:11	16:11	16:41	20:11	21:11
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	10:15	12:15	13:15	13:15		13:53	14:15	16:15	16:15	16:45	20:15	21:15
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	10:18	12:18	13:18	13:18		13:56	14:18	16:18	16:18	16:48	20:18	21:18
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	10:20	12:20	13:20	13:20		13:58	14:20	16:20	16:20	16:50	20:20	21:20
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_Aan	10:25	12:25	13:25	13:25	13:59		14:25	16:25	16:25	16:55	20:25	21:25
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_Aab									16:25	16:55	20:31	21:31
Weibern Freibad, Vkempenich						14:04			16:27	16:57	20:33	21:33
Weibern Hommersberg, Vkempenich						14:05			16:29	16:59	20:35	21:35
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A						14:06			16:30	17:00	20:36	21:36
Weibern Steinmetzbahnhof, Nwehr						14:08			16:35	17:05	20:38	21:38
Weibern Gewerbegebiet, Nwehr						14:09						
Wehr (Eifel) Abzw. Steinbergerhof, Nwehr_B						14:11						
Rieden (Eifel) Geisenberg, Nwaldsee_B						14:16						
Rieden (Eifel) Suhrstraße, Nwaldsee_A						14:18						
Rieden (Eifel) Waldsee, Vrieden_A						14:22						

 Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding 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🚏
Kursart	KA 1	KA 2	KA 3	KA 4	KA 1	KA 2	KA 1	KA 3	KA 1	KA 2	KA 3	KA 1	KA 1	KA 3	KA 1	KA 2	KA 2	KA 1	KA 2	KA 3	KA 1
Fahrzeug	RUF	RUF	RUF	NBn1	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	NBn1	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1234	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung		F	F	S	F						F	F	SSSS	F	F	S	F				
Produkt	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
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	05:33	06:33		06:36	07:33	08:33	09:33		11:33	12:33		13:33	14:33		15:33	15:33	16:33	17:33	18:33		19:33
Engeln Bürgerhaus, Nweibern	05:39				07:39		09:39		11:39			13:39	14:39		15:39			17:39			19:39
Heckenbach Cassel, V/Nkempenich		06:44		06:45		08:44				12:44						15:44	16:44		18:44		
Heckenbach Watzel, Vcassel				06:50																	
Heckenbach Niederheckenbach, Nxxx				06:52																	
Heckenbach Oberheckenbach, Nramersbach				06:54																	
Heckenbach Beilstein Abzw., Nramersbach				06:56																	
Heckenbach Blasweiler Kirche, Vabzweig			06:44	07:00				10:44			12:44			14:44						18:44	
Ramersbach Kirche, Nkempenich			06:54	07:10				10:54			12:54			14:54						18:54	

🚏

RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (02633) 2009600, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

🕒

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

🚏

RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

Kursindex	K 1 ²⁴	K 2 ²⁴	K 3	K 4 ²⁴	K 5 ²⁴	K 6 ²⁴	K 7 ²⁴	K 8 ²⁴	K 9 ²⁴	K 10 ²⁴	K 11 ²⁴	K 12 [Ⓝ]	K 13 ²⁴	K 14 ²⁴	K 15 ²⁴	K 16 ²⁴	K 17 [Ⓝ]	K 18 ²⁴	K 19 ²⁴	K 20 ²⁴	K 21 ²⁴
Kursart	KA 2	KA 3	KA 2	KA 2	KA 3	KA 2	KA 4	KA 2	KA 4	KA 3	KA 2	KA 5	KA 4	KA 2	KA 4	KA 3	KA 5	KA 2	KA 4	KA 3	KA 2
Fahrzeug	RUF	RUF	MBn2	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	RUF	NBn1	RUF	RUF	RUF	RUF	NBn1	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
Einschränkung			S	F					F	F	F	S	F		F	F	S				
Produkt	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
Infozeile 1																					
Infozeile 2																					
Kommentar																					
Ramersbach Kirche, Vkempenich							10:04		12:04			13:47	14:04		16:04		16:12		18:04		
Heckenbach Blasweiler Kirche, Vabzweig							10:14		12:14			13:55	14:14		16:14		16:20		18:14		
Heckenbach Beilstein Abzw., Vramersbach												13:58					16:23				
Heckenbach Oberheckenbach, Vramersbach												14:01					16:26				
Heckenbach Niederheckenbach, Ncassel												14:03					16:28				
Heckenbach Watzel, Ncassel												14:05					16:30				
Heckenbach Cassel, V/Nkempenich		06:15			08:15					12:15		14:10				16:15	16:35			18:15	
Engeln Bürgerhaus, Vweibern	05:17		06:50	07:17		09:17		11:17			13:17			15:17				17:17			19:17
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	05:23	06:26	06:56	07:23	08:26	09:23		11:23		12:26	13:23	14:19		15:23		16:26	16:44	17:23		18:26	19:23



RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (02633) 2009600, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

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

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6
Kursart	KA 2	KA 20	KA 19	KA 1	KA 21	KA 10
Fahrzeug	DDn2	Bn2	Bn2	Bn2	NBn1	Bn2
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						
Niederzissen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C						14:04
Niederzissen Schule, Vwendeschleife				12:57	13:07	
Niederzissen Abzw. Bächelsberg, Vniederzissen				13:01		14:06
Rodder Landesstraße, Vniederzissen				13:02		14:07
Dedenbach Königsfelder Straße, Nkönigsfeld		07:18		13:07		14:12
Königsfeld (Eifel) Burgstraße, Vschalkenbach		07:23			13:20	14:15
Schalkenbach Mühlenborn, Nxxx	07:03	07:26			13:23	14:18
Schalkenbach Untervinx, Vkönigsfeld	07:04	07:27			13:24	14:19
Schalkenbach Schule, Vlerchenweg		07:30				
Schalkenbach Mittelvinxt, Nramersbach	07:05				13:25	14:20
Schalkenbach Obervinx, V/Nramersbach	07:07				13:26	14:21
Schalkenbach Im Brandenfeld, Vkönigsfeld	07:09				13:28	14:23
Ramersbach Kirche, Vkempenich	07:15		07:40		13:31	14:26
Ramersbach Forsthaus, Nahrweiler	07:17		07:42			
Ahrweiler BABZ, Vramersbach	07:22		07:47			
Ahrweiler Alte Ziegelei, Vramersbach	07:24		07:49			
Ahrweiler Feuerwehr, Nahrtor	07:25		07:50			
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_D_ab28	07:27		07:52			
Ahrweiler Grundschule, Vschützenstr			07:55			
Bachem Schulzentrum, Nxxx_B	07:32					
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Nkrankenhaus_B	07:34					
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_D_ab28	07:40					
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	07:43					
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_D	07:48					



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

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

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9	K 10
Kursart	KA 23	KA 13	KA 23	KA 13	KA 19	KA 13	KA 23	KA 20	KA 13	KA 14
Fahrzeug	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	DDn2	Bn2	MBn2	DDn2	Bn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	5	A	A	1234	1234
Einschränkung	S	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	1.00
Infozeile 1										
Infozeile 2										
Kommentar										
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof					13:09			15:41		
Bad Neuenahr Are-Gymnasium/Schwimmbad, Vmittelstr_D_ab28					13:15					
Bad Neuenahr Peter-Joerres-Gymnasium, Vkrankenhaus_A					13:21			15:50		
Bachem Schulzentrum, Nahrweiler_D					13:25			15:54		
Ahrweiler Grundschule, Vschützenstr		12:07		13:12		15:05			16:05	
Ahrweiler Delderstraße, Vwalporzheim		12:13		13:18		15:11			16:11	
Walporzheim Bahnhof/Dombergstraße, Vahrweiler		12:14		13:19		15:12			16:12	
Walporzheim Sanct Peter, Ndernau		12:16		13:21		15:14			16:14	
Ahrweiler Georg-Habighorst-Straße, Nramersbach		12:23		13:28	13:31	15:21		16:00	16:21	
Ahrweiler Alte Ziegelei, Nramersbach		12:23		13:28	13:32	15:21		16:01	16:21	
Ahrweiler BABZ, Nramersbach		12:25		13:30	13:34	15:23		16:03	16:23	
Ramersbach Forsthaus, Vahrweiler		12:30		13:35	13:39	15:28		16:08	16:28	
Ramersbach Kirche, Nkempenich		12:35		13:40	13:41	15:33		16:10	16:33	16:41
Ramersbach Vinxtweg, Nkempenich					13:42			16:11		16:41
Schalkenbach Im Brandenfeld, Nkönigsfeld					13:43			16:12		16:42
Schalkenbach Obervinx, V/Nramersbach					13:45			16:14		16:45
Schalkenbach Mittelvinxt, Vramersbach					13:46			16:15		16:46
Schalkenbach Untervinx, Nkönigsfeld					13:46			16:15		16:46
Schalkenbach Mühlenborn, Nxxx					13:51			16:20		16:51
Schalkenbach Schule, Vierchenweg	11:50		12:49				16:06			
Königsfeld (Eifel) Burgstraße, Vschalkenbach	11:54		12:53				16:10			
Dedenbach Königsfelder Straße, Vkönigsfeld	11:59		12:58				16:15			

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
Kursart	KA 2	KA 4	KA 3
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A
Einschränkung	S	S	S
Produkt			
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Heckenbach Cassel, V/Nkempenich	06:42		12:20
Heckenbach Watzel, Vcassel	06:47		12:25
Heckenbach Niederheckenbach, Nxxx	06:49		12:27
Heckenbach Oberheckenbach, Nramersbach	06:51		
Heckenbach Beilstein Abzw., Nramersbach	06:53		
Heckenbach Blasweiler Kirche, Vabzweig	06:57		
Heckenbach Beilstein Abzw., Vramersbach	07:01		
Heckenbach Oberheckenbach, Vramersbach	07:03		
Staffel Am Hilgersberg, Nkesseling	07:07		12:30
Staffel Waldweg, Nxxx	07:09		12:32
Kesseling Alte Schule, Vstaffel	07:12		12:35
Kesseling Weidenbach Ort, Nxxx		07:16	
Kesseling Im Preßgarten, Nahrbrück	07:13	07:21	12:36
Ahrbrück Mühlenstraße, Vkesseling_A	07:16	07:24	12:39
Ahrbrück Schule, Vkesseling_B			12:40
Ahrbrück Schule, Nxxx_A	07:20	07:27	
Ahrbrück Bahnhof, Nxxx_A		07:30	12:46
Altenburg Schule, Nxxx_A_ab28		07:40	

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 7	KA 2	KA 3	KA 1	KA 4	KA 5	KA 5
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung	S	S	S	S	S	S	S
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Ahrbrück Pützfelder Backes, Naufderley_A		07:25			12:48		
Ahrbrück Pützfeld, Vahrbrück_A	07:01		11:38			13:21	16:06
Ahrbrück Bahnhof, Valtenahr_C	07:03		11:40		12:50	13:23	16:08
Ahrbrück Schule, Nxxx_A	07:06	07:30	11:45	11:45	12:45	13:26	16:11
Ahrbrück Mühlenstraße, Nkesseling_B	07:07		11:46	11:46	12:54	13:27	16:12
Kesseling Im Preßgarten, Vahrbrück	07:08		11:47	11:47	12:55	13:28	16:13
Kesseling Weidenbach Ort, Nxxx	07:14			11:53	12:56	13:29	16:14
Kesseling Alte Schule, Nstaffel			11:49		12:57	13:30	16:15
Staffel Waldweg, Nxxx			11:52		13:00	13:33	16:18
Staffel Am Hilgersberg, Vkesseling			11:53		13:01	13:34	16:19
Heckenbach Oberheckenbach, Nramersbach			11:57		13:05	13:38	16:23
Heckenbach Beilstein Abzw., Nramersbach			11:59		13:07	13:40	16:25
Heckenbach Blasweiler Kirche, Vabzweig			12:03		13:11	13:44	16:29
Heckenbach Beilstein Abzw., Vramersbach			12:05		13:13	13:46	16:31
Heckenbach Oberheckenbach, Vramersbach			12:07		13:15	13:48	16:33
Heckenbach Niederheckenbach, Ncassel			12:08		13:16	13:49	16:34
Heckenbach Watzel, Ncassel			12:10		13:18	13:51	16:36
Heckenbach Cassel, V/Nkempenich			12:18		13:34	14:07	16:52

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 9	KA 7	KA 7	KA 7	KA 9	KA 2	KA 11	KA 7	KA 7	KA 10	KA 7	KA 10	KA 7	KA 10	KA 4	KA 5	KA 7	KA 10	KA 7	KA 7	KA 6	KA 7
Fahrzeug	Bn1	Bn2	Bn1	Bn1	MBn2	NBn1	Bn2	Bn2	Bn1	MBn2	Bn1	MBn2	Bn1	MBn2	Bn2	Bn2	Bn1	MBn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn1
Verkehrstage	A	A	A	A	6	A	A	A	A	C	A	C	A	C	A	A	A	C	A	A	A	A
Einschränkung			S	F		S	S	F					F		S	S			F	S	S	A
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																						
Adenau Markt, Vahrbrück_D		05:46	06:16	06:46				07:46	08:46	08:47	10:46	10:47	12:46	12:47	13:15	13:17	14:46	14:47	15:46	15:40	15:52	16:46
Adenau Hocheifelhalle, Nkelberg_B		05:47	06:17	06:47				07:47	08:47	08:48	10:47	10:48	12:47	12:48	13:17	13:19	14:47	14:48	15:47	15:41	15:54	16:47
Adenau Schulzentrum, Bussteig B															13:24							
Adenau Schulzentrum, Bussteig C							07:46									13:26					16:00	
Adenau Buttermarkt, Vahrbrück_B		05:48	06:18	06:48			07:48	07:48	08:48	08:49	10:48	10:49	12:48	12:49	13:26	13:28	14:48	14:49	15:48	15:42	16:02	16:48
Adenau Im Broel, Nbundesstr_A		05:50	06:20	06:50			07:50	07:50	08:50	08:51	10:50	10:51	12:50	12:51	13:28	13:30	14:50	14:51	15:50	15:44	16:04	16:50
Jammelshofen Kaiser-Wilhelm-Turm, Vadenau		06:00	06:30	07:00			08:00	08:00	09:00	09:01	11:00	11:01	13:00	13:01	13:38	13:40	15:00	15:01	16:00	15:54	16:14	17:00
Siebenbach Hardstraße, Nhardstr_A		06:03	06:33	07:03			08:03	08:03	09:03		11:03		13:03		13:41		15:03		16:03	15:57	16:17	17:03
Jammelshofen Hardtstraße, Nbundesstr										09:05		11:05		13:05				15:05				
Hohenleimbach Auf der Schlatt, Vadenau	05:11	06:11	06:41	07:11	07:11	07:32	08:11	08:11	09:11	09:11	11:11	11:11	13:11	13:11	13:49	13:45	15:11	15:11	16:11	16:05	16:25	17:11
Hohenleimbach Feuerwehrhaus, Nkempenich	05:13	06:13	06:43	07:13	07:13	07:34	08:13	08:13	09:13	09:13	11:13	11:13	13:13	13:13	13:51	13:47	15:13	15:13	16:13	16:07	16:27	17:13
Hohenleimbach Lederbach, Nxxx	05:16	06:16	06:46	07:16	07:16	07:37	08:16	08:16	09:16	09:16	11:16	11:16	13:16	13:16	13:54	13:50	15:16	15:16	16:16	16:10	16:30	17:16
Kempenich Heidnerhof, Vadenau	05:19	06:19	06:49	07:19	07:19	07:40	08:19	08:19	09:19	09:19	11:19	11:19	13:19	13:19		13:53	15:19	15:19	16:19	16:13	16:33	17:19
Kempenich Goldbachstraße, Vadenau_A	05:20	06:20	06:50	07:20	07:20	07:41	08:20	08:20	09:20	09:20	11:20	11:20	13:20	13:20		13:54	15:20	15:20	16:20	16:14	16:34	17:20
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	05:22	06:22	06:52	07:22	07:22	07:43	08:22	08:22	09:22	09:22	11:22	11:22	13:22	13:22		13:57	15:22	15:22	16:22	16:16	16:37	17:22
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	05:28	06:28	06:58	07:28	07:28		08:28	08:28	09:28	09:28	11:28	11:28	13:28	13:28			15:28	15:28	16:28	16:22		17:28
Kempenich Schule, Vburgstr						07:46																
Weibern Hommersberg, Vkempenich															14:03						16:41	
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A															14:04						16:42	
Weibern Grundschule, Vbahnhofstr															14:08						16:46	

ⓘ

Kleinbus, bis max. 17 Personen

<sep>Minibus, up to max. 17 people

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
Kursart	KA 10	KA 7	KA 7	KA 10	KA 7
Fahrzeug	MBn2	Bn2	Bn1	MBn2	MBn2
Verkehrstage	C	A	A	C	A
Einschränkung					
Produkt					
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1					
Infozeile 2					
Kommentar					
Adenau Markt, Vahrbrück_D	16:47	17:46	18:46	18:47	20:46
Adenau Hocheifelhalle, Nkelberg_B	16:48	17:47	18:47	18:48	20:47
Adenau Schulzentrum, Bussteig B					
Adenau Schulzentrum, Bussteig C					
Adenau Buttermarkt, Vahrbrück_B	16:49	17:48	18:48	18:49	20:48
Adenau Im Broel, Nbundesstr_A	16:51	17:50	18:50	18:51	20:50
Jammelshofen Kaiser-Wilhelm-Turm, Vadenau	17:01	18:00	19:00	19:01	21:00
Siebenbach Hardstraße, Nhardstr_A		18:03	19:03		21:03
Jammelshofen Hardtstraße, Nbundesstr	17:05			19:05	
Hohenleimbach Auf der Schlatt, Vadenau	17:11	18:11	19:11	19:11	21:11
Hohenleimbach Feuerwehrhaus, Nkempenich	17:13	18:13	19:13	19:13	21:13
Hohenleimbach Lederbach, Nxxx	17:16	18:16	19:16	19:16	21:16
Kempenich Heidnerhof, Vadenau	17:19	18:19	19:19	19:19	21:19
Kempenich Goldbachstraße, Vadenau_A	17:20	18:20	19:20	19:20	21:20
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	17:22	18:22	19:22	19:22	21:22
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	17:28	18:28	19:28	19:28	21:28
Kempenich Schule, Vburgstr					
Weibern Hommersberg, Vkempenich					
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A					
Weibern Grundschule, Vbahnhofstr					

Ⓝ

●

11

Kleinbus, bis max. 17 Personen

<sep>Minibus, up to max. 17 people

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 6	KA 11	KA 4	KA 2	KA 11	KA 13	KA 11	KA 11	KA 13	KA 11	KA 13	KA 1	KA 3	KA 14	KA 11	KA 13	KA 14	KA 11	KA 10	KA 11	KA 13	KA 11
Fahrzeug	Bn1	Bn2	Bn2	Bn1	Bn1	MBn2	Bn2	Bn1	MBn2	Bn2	MBn2	Bn2	Bn2	NBn1	Bn1	MBn2	MBn2	Bn2	Bn1	Bn1	MBn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	6	A	A	C	A	C	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A
Einschränkung		F	S	S	F							S	S	S	F		S		S	F	C	A
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																						
Weibern Grundschule, Vbahnhofstr			06:51																			
Weibern Mariensäule, Vwehr_C			06:53																			
Weibern Hommersberg, Nkempenich			06:55																			
Weibern Freibad, Nkempenich			06:55																			
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	05:31	06:31			07:31	07:31	08:31	09:31	09:31	11:31	11:31				13:31	13:31		14:31	15:31	15:31	15:31	16:31
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	05:35	06:35		07:07	07:35	07:35	08:35	09:35	09:35	11:35	11:35		12:35	13:33	13:35	13:35	14:06	14:35	15:35	15:35	15:35	16:35
Kempenich Schule, Vburgstr												12:11							15:36			
Kempenich Goldbachstraße, Nadenau_B	05:37	06:37		07:09	07:37	07:37	08:37	09:37	09:37	11:37	11:37	12:12	12:37	13:35	13:37	13:37	14:08	14:37	15:37	15:37	15:37	16:37
Kempenich Heidnerhof, Nadenau	05:38	06:38		07:10	07:38	07:38	08:38	09:38	09:38	11:38	11:38	12:13	12:38	13:36	13:38	13:38	14:09	14:38	15:38	15:38	15:38	16:38
Hohenleimbach Lederbach, Nxxx	05:42	06:42	07:05		07:42	07:42	08:42	09:42	09:42	11:42	11:42	12:17	12:42	13:40	13:42	13:42	14:13	14:42	15:42	15:42	15:42	16:42
Hohenleimbach Feuerwehrhaus, Vkempenich	05:46	06:46	07:10	07:15	07:46	07:46	08:46	09:46	09:46	11:46	11:46	12:18	12:46	13:41	13:46	13:46	14:14	14:46	15:46	15:46	15:46	16:46
Hohenleimbach Auf der Schlatt, Nadenau	05:47	06:47	07:11	07:17	07:47	07:47	08:47	09:47	09:47	11:47	11:47	12:22	12:47	13:45	13:47	13:47	14:18	14:47	15:47	15:47	15:47	16:47
Jammelshofen Hardtstraße, Nbundesstr						07:53			09:53		11:53					13:53					15:53	
Siebenbach Hardtstraße, Nhardstr_A	05:56	06:56	07:20		07:56		08:56	09:56		11:56			12:56		13:56			14:56	15:56	15:56		16:56
Jammelshofen Kaiser-Wilhelm-Turm, Nadenau	05:59	06:59	07:23	07:23	07:59	07:57	08:59	09:59	09:57	11:59	11:57		12:59		13:59	13:57		14:59	15:59	15:59	15:57	16:59
Adenau Im Broel, Vbundesstr_B	06:09	07:09			08:09	08:07	09:09	10:09	10:07	12:09	12:07		13:09		14:09	14:07		15:09	16:09	16:09	16:07	17:09
Adenau Buttermarkt, Nahrbrück_A	06:10	07:10	07:34	07:34	08:10	08:08	09:10	10:10	10:08	12:10	12:08		13:10		14:10	14:08		15:10	16:10	16:10	16:08	17:10
Adenau Hocheifelhalle, Vkelberg_A	06:11	07:11	07:35	07:35	08:11	08:09	09:11	10:11	10:09	12:11	12:09		13:11		14:11	14:09		15:11	16:11	16:11	16:09	17:11
Adenau Markt, Nahrbrück_B	06:14	07:16	07:37	07:37	08:16	08:14	09:16	10:16	10:14	12:16	12:14		13:16		14:16	14:14		15:16	16:16	16:16	16:14	17:16
Adenau Schulzentrum, Bussteig C			07:45	07:45																		



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

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	K 25	K 26	K 27	K 28	K 29
Kursart	KA 11	KA 14	KA 13	KA 12	KA 11	KA 13	KA 12
Fahrzeug	Bn1	MBn2	MBn2	Bn2	Bn1	MBn2	MBn2
Verkehrstage	A	1234	C	A	A	C	T
Einschränkung		SSSS					
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Weibern Grundschule, Vbahnhofstr							
Weibern Mariensäule, Vwehr_C							
Weibern Hommersberg, Nkempenich							
Weibern Freibad, Nkempenich							
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	17:31		17:31	18:31	19:31	19:31	21:31
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	17:35	17:06	17:35	18:35	19:35	19:35	21:35
Kempenich Schule, Vburgstr							
Kempenich Goldbachstraße, Nadenau_B	17:37	17:08	17:37	18:37	19:37	19:37	21:37
Kempenich Heidnerhof, Nadenau	17:38	17:09	17:38	18:38	19:38	19:38	21:38
Hohenleimbach Lederbach, Nxxx	17:42	17:13	17:42	18:42	19:42	19:42	21:42
Hohenleimbach Feuerwehrhaus, Vkempenich	17:46	17:14	17:46	18:46	19:46	19:46	21:46
Hohenleimbach Auf der Schlatt, Nadenau	17:47	17:18	17:47	18:47	19:47	19:47	21:47
Jammelshofen Hardtstraße, Nbundesstr			17:53			19:53	
Siebenbach Hardtstraße, Nhardstr_A	17:56				19:56		
Jammelshofen Kaiser-Wilhelm-Turm, Nadenau	17:59		17:57		19:59	19:57	
Adenau Im Broel, Vbundesstr_B	18:09		18:07		20:09	20:07	
Adenau Buttermarkt, Nahrbrück_A	18:10		18:08		20:10	20:08	
Adenau Hocheifelhalle, Vkelberg_A	18:11		18:09		20:11	20:09	
Adenau Markt, Nahrbrück_B	18:16		18:14		20:16	20:14	
Adenau Schulzentrum, Bussteig C							



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

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

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
Kursart	KA 9	KA 8	KA 4	KA 2	KA 3	KA 8	KA 1	KA 6	KA 3	KA 8	KA 7	KA 3	KA 8	KA 5	KA 1	KA 1	KA 3	KA 8	KA 1
Fahrzeug	RUF	MBn2	RUF	MBn1	RUF	MBn2	RUF	Bn2	RUF	MBn2	Bn2	RUF	MBn2	MBn1	MBn1	MBn1	RUF	MBn1	RUF
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung								S	F	F	S	F		S	F	S			A
Produkt	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
Infozeile 1																			
Infozeile 2																			
Kommentar																			
Adenau Markt, Nahrbrück_B			05:56		08:00		10:00		12:00		13:12	14:00		15:47	16:00	17:00	18:00		20:00
Adenau Dr.-Creutz-Platz, Vdr-creutz-platz_A								11:58			13:15			15:50					
Adenau Schulzentrum, Bussteig A											13:21			15:56					
Adenau Hocheifelhalle, Nkelberg_B			05:58		08:02		10:02		12:02			14:02			16:02	17:02	18:02		20:02
Adenau Buttermarkt, Vahrbrück_B			05:59		08:03		10:03	12:00	12:03		13:23	14:03		15:58	16:03	17:03	18:03		20:03
Adenau Im Broel, Nbundesstr_A			06:01		08:05		10:05	12:02	12:05		13:25	14:05		16:00	16:05	17:05	18:05		20:05
Jammelshofen Kaiser-Wilhelm-Turm, Vadenau			06:11		08:15		10:15		12:15			14:15			16:15	17:15	18:15		20:15
Kaltenborn (b Adenau) Hochacht, Nkaltenborn								12:11			13:34			16:09					
Kaltenborn (b Adenau) Kirche, Nxxx								12:13			13:36			16:11					
Jammelshofen Hardtstraße, Vbundesstr	05:17		06:14	06:17	08:18		10:18	12:17	12:18		13:40	14:18		16:15	16:18	17:18	18:18		20:18
Kaltenborn (b Adenau) Kirche, Nxxx	05:21			06:21	08:22		10:22	12:21	12:22		13:44	14:22		16:19	16:22	17:22	18:22		20:22
Herschbach Algenbachstraße, Vkaltenborn	05:25			06:25	08:26		10:26	12:25	12:26		13:48	14:26		16:23	16:26	17:26	18:26		20:26
Kesseling Weidenbach Abzw., Vherschbach	05:29			06:29	08:30		10:30	12:29	12:30		13:52	14:30		16:27	16:30	17:30	18:30		20:30
Kesseling Alte Schule, Nstaffel	05:33			06:33	08:34		10:34	12:33	12:34		13:56	14:34		16:31	16:34	17:34	18:34		20:34
Staffel Waldweg, Nxxx	05:37	05:38		06:38	08:37	08:38	10:38	12:37	12:37	12:38	14:01	14:37		16:36	16:38	17:38	18:37	18:38	20:38
Kesseling Alte Schule, Vstaffel		05:41		06:41		08:41	10:41	12:40		12:41	14:04		14:41	16:39	16:41	17:41		18:41	20:41
Kesseling Im Preßgarten, Nahrbrück		05:42		06:42		08:42	10:42	12:41		12:42	14:05		14:42	16:40	16:42	17:42		18:42	20:42
Ahrbrück Mühlenstraße, Vkesseling_A		05:45		06:45		08:45	10:45	12:44		12:45	14:08		14:45	16:43	16:45	17:45		18:45	20:45
Ahrbrück Schule, Vkesseling_B		05:46		06:46		08:46	10:46	12:45		12:46	14:09		14:46	16:44	16:46	17:46		18:46	20:46
Ahrbrück Bahnhof, Nxxx_A		05:49		06:49		08:49	10:49	12:50		12:49	14:12		14:49	16:47	16:49	17:49		18:49	20:49
Ahrbrück Pützfeld, Vahrbrück_A		05:54		06:54		08:54	10:54			12:54	14:16		14:54	16:52	16:54	17:54		18:54	20:54

RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (02633) 2009600, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (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
Kursart	KA 2	KA 4	KA 3	KA 6	KA 3	KA 1	KA 3	KA 6	KA 7	KA 3	KA 6	KA 7	KA 6	KA 7	KA 5	KA 6	KA 7	KA 5
Fahrzeug	RUF	Bn2	RUF	MBn2	RUF	RUF	RUF	MBn2	RUF	MBn1	MBn2	RUF	MBn1	RUF	MBn1	MBn1	RUF	RUF
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung		S	F	S		S	F	F	F	S								
Produkt	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
Infozeile 1																		
Infozeile 2																		
Kommentar																		
Ahrbrück Pützfeld, Vahrbrück_A		06:40	07:05	08:05	09:05	11:05	11:05	13:05		14:05	15:05		17:05		18:05	19:05		21:05
Ahrbrück Bahnhof, Valtenahr_C		06:43	07:08	08:08	09:08	11:08	11:08	13:08		14:08	15:08		17:08		18:08	19:08		21:08
Ahrbrück Schule, Nxxx_A		06:46	07:11	08:11	09:11	11:11	11:11	13:11		14:11	15:11		17:11		18:11	19:11		21:11
Ahrbrück Mühlenstraße, Nkesseling_B		06:47	07:12	08:12	09:12	11:12	11:12	13:12		14:12	15:12		17:12		18:12	19:12		21:12
Kesseling Im Preßgarten, Vahrbrück		06:48	07:13	08:13	09:13	11:13	11:13	13:13		14:13	15:13		17:13		18:13	19:13		21:13
Kesseling Alte Schule, Nstaffel		06:50	07:15	08:15	09:15	11:15	11:15	13:15		14:15	15:15		17:15		18:15	19:15		21:15
Staffel Waldweg, Nxxx		06:53	07:18	08:17	09:18	11:18	11:18	13:17	13:18	14:18	15:17	15:18	17:17	17:18	18:18	19:17	19:18	21:18
Kesseling Alte Schule, Vstaffel		06:56	07:20		09:20	11:20	11:20		13:20	14:20		15:20		17:20			19:20	
Kesseling Weidenbach Abzw., Vkesseling		07:01	07:25		09:25	11:25	11:25		13:25	14:25		15:25		17:25			19:25	
Herschbach Algenbachstraße, Nkaltenborn	05:25	07:06	07:29		09:29	11:29	11:29		13:29	14:29		15:29		17:29			19:29	
Kaltenborn (b Adenau) Kirche, Nxxx	05:32	07:12	07:36		09:36	11:36	11:36		13:36	14:36		15:36		17:36			19:36	
Jammelshofen Hardtstraße, Nbundesstr	05:35	07:15	07:39		09:39	11:39	11:39		13:39	14:39		15:39		17:39			19:39	
Kaltenborn (b Adenau) Kirche, Nxxx		07:21																
Kaltenborn (b Adenau) Hochacht, Vkaltenborn		07:24																
Jammelshofen Kaiser-Wilhelm-Turm, Nadenau	05:39		07:43		09:43	11:43	11:43		13:43	14:43		15:43		17:43			19:43	
Adenau Im Broel, Vbundesstr_B	05:49		07:53		09:53	11:53	11:53		13:53	14:53		15:53		17:53			19:53	
Adenau Buttermarkt, Nahrbrück_A	05:50	07:34	07:54		09:54	11:54	11:54		13:54	14:54		15:54		17:54			19:54	
Adenau Hocheifelhalle, Vkelberg_A	05:51	07:35	07:55		09:55	11:55	11:55		13:55	14:55		15:55		17:55			19:55	
Adenau Markt, Nahrbrück_B	05:55		07:59		09:59		11:59		13:59	14:59		15:59		17:59			19:59	
Adenau Dr.-Creutz-Platz, Vdr-creutz-platz_A		07:37				11:57												
Adenau Schulzentrum, Bussteig A		07:45																

- Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
- RufBus, bitte bis 22 Uhr am Vortag anmelden: (02633) 2009600, Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register by 10 PM the day before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.
- Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only
- RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (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
Kursart	KA 1	KA 8	KA 3	KA 2	KA 4
Fahrzeug	Bn2	DDn2	Bn2	Bn2	Bn2
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					
Bad Breisig Sportplatz, Vfranken			07:44		
Bad Breisig Gutenbergstraße, Vubierstr		06:43		07:44	
Bad Breisig Wallersstraße, Nbahnhof		06:44		07:45	
Bad Breisig Im Brinken, Nbahnhof		06:45		07:47	
Bad Breisig Frankenbachstraße, Vfranken		06:47	07:47		
Bad Breisig Schönblick, Vwollgasse	06:45		07:50	07:51	
Bad Breisig Eifelstraße, Vhubertusstr	06:46				
Bad Breisig Marienstraße, Nbackesgasse	06:47				
Bad Breisig Römer-Thermen, Nquellenstr	06:48				
Bad Breisig Arweg, Vfranken		06:49			
Bad Breisig Vogelsang, Vfranken		06:50			
Bad Breisig Am Kesselberg, Vbahnhof_A		06:54	07:56	07:57	
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr			08:01	08:02	
Bad Breisig Kirche, Vsinzig		07:01			
Bad Breisig Bahnhof, Vsinzig_A		07:05			
Brohl Turnhalle, Vbahnhof					12:03
Niederlützingen Horsterstraße, Nbrohl					12:12
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	07:10				
Niederzissen Schule, Vwendeschleife	07:23	07:30			

 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
Kursart	KA 1	KA 4	KA 7	KA 3	KA 7	KA 7	KA 12	KA 2	KA 5	KA 6	KA 4
Fahrzeug	Bn2	MBn2	Bn2	Bn2	Bn2	Bn2	DDn2	Bn2	DDn2	Bn2	MBn2
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1234	A
Einschränkung	S	S	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
Infozeile 1											
Infozeile 2											
Kommentar											
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B							13:05				
Niederzissen Schule, Vwendeschleife				13:00			13:14	13:15	15:40		
Burgbrohl Schule, Nbachstr		12:18		13:15							15:50
Oberlützingen Dorfplatz, Vburgbrohl		12:23		13:20							15:55
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Vbrohl				13:22							
Brohl Bahnhof, Nxxx_A				13:31							
Brohl Schweppenburg, Vbrohl				13:36							
Brohl Jägerheim, Vbrohl				13:39							
Niederlützingen Horsterstraße, Nbrohl	07:42										
Brohl Turnhalle, Vbahnhof	07:51										
Bad Breisig Bahnhof, Nsinzig_B	07:58						13:36		16:02		
Bad Breisig Kirche, Nsinzig	08:00						13:38		16:04		
Bad Breisig Am Kesselberg, Vsinzig_B	08:02		12:09		13:14	13:15	13:40		16:06		
Bad Breisig Grundschule, Nnikolausstr	08:05		12:15		13:20	13:21				16:10	
Bad Breisig Vogelsang, Nfranken			12:18		13:23	13:24	13:46		16:12	16:13	
Bad Breisig Arweg, Nfranken			12:19		13:24	13:25	13:47		16:13	16:14	
Bad Breisig Frankenbachstraße, Nfranken			12:20		13:25	13:26	13:48		16:14	16:15	
Bad Breisig Im Brinken, Vbahnhof			12:21		13:26	13:27	13:49		16:15	16:16	
Bad Breisig Wallersstraße, Vbahnhof			12:22		13:27	13:28	13:50		16:16	16:17	
Bad Breisig Gutenbergstraße, Vubierstr			12:24		13:29	13:30	13:55		16:21	16:19	
Bad Breisig Schönblick, Vwollgasse			12:32		13:37	13:38		13:46		16:27	
Bad Breisig Eifelstraße, Vhubertusstr								13:47			
Bad Breisig Marienstraße, Nbackesgasse								13:47			
Bad Breisig Römer-Thermen, Nquellenstr								13:51			

◀

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

▶

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

Kursindex	K 1	K 2
Kursart	KA 1	KA 2
Fahrzeug	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A
Einschränkung	S	S
Produkt		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00
Infozeile 1		
Infozeile 2		
Kommentar		
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	06:45	
Niederzissen Bahnhof/Brohlalstraße, Nburgbrohl	06:46	
Weiler Im Heinzenberg, Vniederzissen	06:49	
Weiler Bahnhof, Vniederzissen	06:51	
Burgbrohl Finkenberg, Vniederzissen	06:52	
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A	06:54	
Oberlützingen Dorfplatz, Vburgbrohl	06:57	
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Nbrohl	06:59	
Brohl Bahnhof, Nxxx_A	07:10	
Namedy Schule, Vwiesenstr_A		07:31
Namedy Schloßstraße, Vhauptstr_A		07:33
Namedy Wiesenstraße, Vhauptstr_A		07:38
Andernach Bahnhof, Mittelinsel_B	07:22	
Andernach Bahnhof/Breite Straße, Nmiesenheim_B		07:46
Andernach Niederhof, Vbahnhof_A		07:48

Kursindex	K 1	K 2	K 3
Kursart	KA 1	KA 2	KA 1
Fahrzeug	Bn2	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A	1234
Einschränkung	S	S	SSSS
Produkt			
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1			
Infozeile 2			
Kommentar			
Andernach Niederhof, Nbahnhof_B	13:15		16:10
Andernach Bahnhof/Breite Straße, Nnamedy_A	13:18		16:13
Andernach Bahnhof, Mittelinsel_B		13:39	
Namedy Wiesenstraße, Nhauptstr_B	13:25		16:20
Namedy Schule, Vwiesenstr_A	13:26		16:21
Namedy Schloßstraße, Vhauptstr_A	13:27		16:22
Namedy Wiesenstraße, Vhauptstr_A	13:31		16:26
Brohl Bahnhof, Nxxx_A		13:52	
Niederlützingen Fritz-Beck-Straße, Vbrohl		13:59	
Oberlützingen Dorfplatz, Nburgbrohl		14:02	
Burgbrohl Josefsplatz, Nxxx_A		14:06	
Burgbrohl Finkenberg, Nniederzissen		14:08	
Weiler Bahnhof, Nniederzissen		14:09	
Weiler Im Heinzenberg, Nniederzissen		14:10	
Niederzissen Bahnhof/Brohltastraße, Vburgbrohl		14:13	
Niederzissen Busbahnhof, Vburgbrohl_Bussteig C		14:18	

Kursindex	K 1	K 2
Kursart	KA 2	KA 3
Fahrzeug	Bn2	Bn2
Verkehrstage	A	A
Einschränkung	S	S
Produkt		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00
Infozeile 1		
Infozeile 2		
Kommentar		
Rodder Landesstraße, Nniederzissen		07:42
Niederzissen Im Joch, Vwehr	07:40	
Niederzissen Kirchgasse, Nburgbrohl	07:42	
Niederzissen Rathaus, Vwehr	07:44	
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	07:47	
Niederzissen Bächelsberg, Vrodder		07:45
Niederzissen Wiesenweg, Vrodder		07:47
Niederzissen Im Sonnenwinkel, Vrodder		07:49
Burgbrohl Schule, Nbachstr	07:58	08:00

Kursindex	K 1	K 2 ^N	K 3	K 4
Kursart	KA 1	KA 2	KA 3	KA 3
Fahrzeug	Bn2	NBn1	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				
Burgbrohl Schule, Nbachstr	12:15	12:15	13:19	16:05
Weiler Bahnhof, Nniederzissen	12:18		13:22	16:08
Weiler Im Heinzenberg, Nniederzissen	12:19		13:23	16:09
Niederzissen Im Sonnenwinkel, Nrodder	12:22		13:26	16:12
Niederzissen Wiesenweg, Nrodder	12:23		13:27	16:13
Niederzissen Bächelsberg, Nrodder	12:24		13:28	16:14
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B	12:28		13:32	16:18
Niederzissen Rathaus, Nwehr	12:29		13:33	16:19
Niederzissen Kirche, Voberzissen	12:30		13:34	16:20
Niederzissen Im Joch, Nwehr	12:35		13:36	16:22
Rodder Landesstraße, Vniederzissen		12:28	13:49	16:35



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

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

Kursindex	K 1 ⁶⁰	K 2 ⁶⁰	K 3 ⁶⁰	K 4	K 5	K 6 ⁶⁰	K 7 ⁹⁴	K 8 ⁶⁰	K 9 ⁶⁰	K 10 ⁹⁴	K 11 ⁶⁰	K 12 ⁶⁰	K 13 ⁹⁴	K 14 ⁶⁰	K 15 ⁹⁴	K 16	K 17 ⁶⁰	K 18 ⁹⁴	K 19 ⁶⁰	K 20 ⁶⁰	K 21 ^{11 94}	K 22 ¹⁵
Kursart	KA 4	KA 4	KA 4	KA 6	KA 7	KA 15	KA 16	KA 15	KA 15	KA 16	KA 15	KA 15	KA 16	KA 1	KA 16	KA 1	KA 15	KA 16	KA 1	KA 15	KA 16	KA 16
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	6	A	A	C	A	A	C	A	C	A	A	C	A	A	C	6
Einschränkung	S	F	F	S	S						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																						
Ramersbach Kirche, Nkempenich	05:05	05:05	06:05	06:05		07:05	07:05	08:05	09:05	09:05	11:05	11:05	11:05		13:05		15:05	15:05		17:05	17:05	17:05
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	05:11	05:11	06:11	06:11		07:11	07:11	08:11	09:11	09:11	11:11	11:11	11:11		13:11		15:11	15:11		17:11	17:11	17:11
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	05:15	05:15	06:15	06:15		07:15	07:15	08:15	09:15	09:15	11:15	11:15	11:15		13:15		15:15	15:15		17:15	17:15	17:15
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	05:18	05:18	06:18	06:18		07:18	07:18	08:18	09:18	09:18	11:18	11:18	11:18		13:18		15:18	15:18		17:18	17:18	17:18
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	05:20	05:20	06:20	06:20		07:20	07:20	08:20	09:20	09:20	11:20	11:20	11:20		13:20		15:20	15:20		17:20	17:20	17:20
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	an	05:26	05:26	06:26	06:26		07:25	07:25	08:25	09:25	09:25	11:25	11:25	11:25		13:25		15:25	15:25		17:25	17:25
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	ab	05:31	05:31	06:31	06:31	06:49	07:31	07:31	08:31	09:31	09:31	11:31	11:31	11:31	13:31	13:31	14:31	15:31	15:31	16:31	17:31	17:31
Weibern Freibad, Vkempenich		05:33	05:33	06:33	06:33	06:51	07:33	07:33	08:33	09:33	09:33	11:33	11:33	11:33	13:33	13:33	14:33	15:33	15:33	16:33	17:33	17:33
Weibern Hommersberg, Vkempenich	an	05:34	05:34	06:34	06:34	06:53	07:34	07:35	08:34	09:34	09:35	11:34	11:34	11:35	13:34	13:35	14:34	15:34	15:35	16:34	17:34	17:35
Weibern Hommersberg, Vkempenich	ab	05:35	05:35	06:35	06:35	06:53	07:35	07:35	08:35	09:35	09:35	11:35	11:35	11:35	13:35	13:35	14:35	15:35	15:35	16:35	17:35	17:35
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A		05:36	05:36	06:36	06:36	06:54	07:36	07:36	08:36	09:36	09:36	11:36	11:36	11:36	13:36	13:36	14:36	15:36	15:36	16:36	17:36	17:36
Weibern Steinmetzbahnhof, Nwehr		05:38	05:38	06:38	06:42		07:38		08:38	09:38		11:38	11:38		13:38		14:38	15:38		16:38	17:38	
Weibern Gewerbegebiet, Nwehr		05:39	05:39	06:39	06:43		07:39		08:39	09:39		11:39	11:39		13:39		14:39	15:39		16:39	17:39	
Wehr (Eifel) Abzw. Steinbergerhof, Nwehr_B		05:41	05:41	06:41	06:45		07:41		08:41	09:41		11:41	11:41		13:41		14:41	15:41		16:41	17:41	
Weibern Im Wiesengrund, Nvolkesfeld					06:56		07:37			09:37			11:37		13:37			15:37			17:37	17:37
Weibern Wabern, Vweibern_B					06:57		07:38			09:38			11:38		13:38			15:38			17:38	17:38
Hausten Gemeindehaus, Vmayenerstr_A					07:00																	
Hausten Morswiesen, Nmayen_B					07:02		07:40			09:40			11:40		13:40			15:40			17:40	17:40
Hausten Netterhöfe Abzw., Vweibern_A					07:03		07:41			09:41			11:41		13:41			15:41			17:41	17:41
Volkesfeld Sauerbrunnenweg, Nxxx_A					07:12		07:46			09:46			11:46		13:46			15:46			17:46	17:46
Rieden (Eifel) Riedener Mühle, Vweibern_A					07:13																	
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Nrieden_B							07:47			09:47			11:47		13:47			15:47			17:47	17:47
Rieden (Eifel) Waldsee, Nrieden_B							07:48			09:48			11:48		13:48			15:48			17:48	17:48
Rieden (Eifel) Langen Bahn, Vwaldsee_A							07:49			09:49			11:49		13:49			15:49			17:49	17:49
Rieden (Eifel) Geisenberg, Nwaldsee_B	05:46	05:46	06:46	06:50		07:46		08:46	09:46		11:46	11:46		13:46		14:46	15:46		16:46	17:46		
Rieden (Eifel) Kindergarten, Vwaldsee_A	05:47	05:47	06:47	06:52		07:47	07:50	08:47	09:47	09:50	11:47	11:47	11:50	13:47	13:50	14:47	15:47	15:50	16:47	17:47	17:50	17:50
Rieden (Eifel) Waldstraße, Nxxx_A	05:50	05:50	06:50	06:56		07:50	07:53	08:50	09:50	09:53	11:50	11:50	11:53	13:50	13:53	14:50	15:50	15:53	16:50	17:50	17:53	17:53
Rieden (Eifel) Suhrstraße, Nwaldsee_A	05:54	05:54	06:54	07:01		07:54	07:57	08:54	09:54	09:57	11:54	11:54	11:57	13:54	13:57	14:54	15:54	15:57	16:54	17:54	17:57	17:57
Rieden (Eifel) Waldsee, Vrieden_A	05:58	05:58	06:58	07:05		07:58	07:59	08:58	09:58	09:59	11:58	11:58	11:59	13:58	13:59	14:58	15:58	15:59	16:58	17:58	17:59	17:59
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Vrieden_A	05:59	05:59	06:59	07:06		07:59	08:00	08:59	09:59	10:00	11:59	11:59	12:00	13:59	14:00	14:59	15:59	16:00	16:59	17:59	18:00	18:00
Ettringen (Eifel) Brachemsmühle, Nmayen_B	06:02	06:02	07:02	07:09	07:16	08:02	08:03	09:02	10:02	10:03	12:02	12:02	12:03	14:02	14:03	15:02	16:02	16:03	17:02	18:02	18:03	18:03
Ettringen (Eifel) Schlosshotel, Nmayen_B	06:03	06:03	07:03	07:10	07:17	08:03	08:04	09:03	10:03	10:04	12:03	12:03	12:04	14:03	14:04	15:03	16:03	16:04	17:03	18:03	18:04	18:04
Sankt Johann Schloss Bürresheim, Nmayen_B	06:07	06:07	07:07	07:14	07:21	08:07	08:08	09:07	10:07	10:08	12:07	12:07	12:08	14:07	14:08	15:07	16:07	16:08	17:07	18:07	18:08	18:08
Mayen Kloster Helgoland, Nmayen_B	06:08	06:08	07:08	07:15	07:22	08:08	08:09	09:08	10:08	10:09	12:08	12:08	12:09	14:08	14:09	15:08	16:08	16:09	17:08	18:08	18:09	18:09
Mayen Freizeitzentrum, Nmayen_B	06:09	06:09	07:09	07:16	07:23	08:09	08:10	09:09	10:09	10:10	12:09	12:09	12:10	14:09	14:10	15:09	16:09	16:10	17:09	18:09	18:10	18:10
Mayen Gipsmühle, Nmayen_B	06:10	06:10	07:10	07:17	07:24	08:10	08:11	09:10	10:10	10:11	12:10	12:10	12:11	14:10	14:11	15:10	16:10	16:11	17:10	18:10	18:11	18:11
Mayen Sportanlagen, Nwittbendertor_B	06:11	06:11	07:11	07:18	07:25	08:11	08:12	09:11	10:11	10:12	12:11	12:11	12:12	14:11	14:12	15:11	16:11	16:12	17:11	18:11	18:12	18:12
Mayen Wittbendertor, Vbrückentor_A				07:22	07:29																	
Mayen Gymnasium, Nfinstingenstr_A				07:25	07:32																	
Mayen Obertor/Tonner, Vwittbendertor_D				07:28	07:35																	
Mayen Schulzentrum Hinter Burg, Veintracht/wende_B					07:42																	
Mayen Neutor, Vobertor_A				07:30																		
Mayen Berufsschule, Nostbahnhof_A				07:32																		
Mayen Brückentor, Vwittbendertor_B	06:15	06:15	07:15			08:15	08:16	09:15	10:15	10:16	12:15	12:15	12:16	14:15	14:16	15:15	16:15	16:16	17:15	18:15	18:16	18:16
Mayen Meisenweg, Vaufdereich_A	06:17	06:17	07:17			08:17	08:18	09:17	10:17	10:18	12:17	12:17	12:18	14:17	14:18	15:17	16:17	16:18	17:17	18:17	18:18	18:18
Mayen Kottenheimer Weg, Vaufdereich_A	06:18	06:18	07:18			08:18	08:19	09:18	10:18	10:19	12:18	12:18	12:19	14:18	14:19	15:18	16:18	16:19	17:18	18:18	18:19	18:19
Mayen Magmastraße, Vaufdereich_B	06:18	06:18	07:18			08:18	08:19	09:18	10:18	10:19	12:18	12:18	12:19	14:18	14:19	15:18	16:18	16:19	17:18	18:18	18:19	18:19
Mayen Erlebniswelten Grubenfeld, Nostbahnhof_B	06:19	06:19	07:19			08:19	08:20	09:19	10:19	10:20	12:19	12:19	12:20	14:19	14:20	15:19	16:19	16:20	17:19	18:19	18:20	18:20
Mayen Am Vulkanpark, Nostbahnhof_B	06:19	06:19	07:19			08:19	08:20	09:19	10:19	10:20	12:19	12:19	12:20	14:19	14:20	15:19	16:19	16:20	17:19	18:19	18:20	18:20
Mayen Ostbahnhof, Nhausen_B	06:23	06:23	07:23			08:23	08:23	09:23	10:23	10:23	12:23	12:23	12:23	14:23	14:23	15:23	16:23	16:23	17:23	18:23	18:23	18:23
Mayen Ostbahnhof, Vhausen_A				07:38																		

⁶⁰ fährt ab Mayen als Linie 810 nach Remagen<sep>continues from Mayen as route 810 to Remagen
☾ Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
⁹⁴ fährt ab Mayen als Linie 810 nach Sinzig<sep>continues from Mayen as route 810 to Sinzig
¹¹ nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.
¹⁵ nur am 24.12.<sep>only on 24.12.

Kursindex	K 23	K 24
Kursart	KA 15	KA 16
Fahrzeug	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	T
Einschränkung		
Produkt		
Bewertungsfaktor	1.00	1.00
Infozeile 1		
Infozeile 2		
Kommentar		
Ramersbach Kirche, Nkempenich	18:05	19:05
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	18:11	19:11
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	18:15	19:15
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	18:18	19:18
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	18:20	19:20
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_Aan	18:25	19:25
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_Aab	18:31	19:31
Weibern Freibad, Vkempenich	18:33	19:33
Weibern Hommersberg, Vkempenichan	18:34	19:35
Weibern Hommersberg, Vkempenichab	18:35	19:35
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A	18:36	19:36
Weibern Steinmetzbahnhof, Nwehr	18:38	
Weibern Gewerbegebiet, Nwehr	18:39	
Wehr (Eifel) Abzw. Steinbergerhof, Nwehr_B	18:41	
Weibern Im Wiesengrund, Nvolkesfeld		19:37
Weibern Wabern, Vweibern_B		19:38
Hausten Gemeindehaus, Vmayenerstr_A		
Hausten Morswiesen, Nmayen_B		19:40
Hausten Netterhöfe Abzw., Vweibern_A		19:41
Volkesfeld Sauerbrunnenweg, Nxxx_A		19:46
Rieden (Eifel) Riedener Mühle, Vweibern_A		
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Nrieden_B		19:47
Rieden (Eifel) Waldsee, Nrieden_B		19:48
Rieden (Eifel) Langen Bahn, Vwaldsee_A		19:49
Rieden (Eifel) Geisenberg, Nwaldsee_B	18:46	
Rieden (Eifel) Kindergarten, Vwaldsee_A	18:47	19:50
Rieden (Eifel) Waldstraße, Nxxx_A	18:50	19:53
Rieden (Eifel) Suhrstraße, Nwaldsee_A	18:54	19:57
Rieden (Eifel) Waldsee, Vrieden_A	18:58	19:59
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Vrieden_A	18:59	20:00
Ettringen (Eifel) Brachemsmühle, Nmayen_B	19:02	20:03
Ettringen (Eifel) Schlosshotel, Nmayen_B	19:03	20:04
Sankt Johann Schloss Bürresheim, Nmayen_B	19:07	20:08
Mayen Kloster Helgoland, Nmayen_B	19:08	20:09
Mayen Freizeitzentrum, Nmayen_B	19:09	20:10
Mayen Gipsmühle, Nmayen_B	19:10	20:11
Mayen Sportanlagen, Nwittbendertor_B	19:11	20:12
Mayen Wittbendertor, Vbrückentor_A		
Mayen Gymnasium, Nfinstingenstr_A		
Mayen Obertor/Tonner, Vwittbendertor_D		
Mayen Schulzentrum Hinter Burg, Veintracht/wende_B		
Mayen Neutor, Vobertor_A		
Mayen Berufsschule, Nostbahnhof_A		
Mayen Brückentor, Vwittbendertor_B	19:15	20:16
Mayen Meisenweg, Vaufdereich_A	19:17	20:18
Mayen Kottenheimer Weg, Vaufdereich_A	19:18	20:19
Mayen Magmastraße, Vaufdereich_B	19:18	20:19
Mayen Erlebniswelten Grubenfeld, Nostbahnhof_B	19:19	20:20
Mayen Am Vulkanpark, Nostbahnhof_B	19:19	20:20
Mayen Ostbahnhof, Nhausen_B	19:23	20:23
Mayen Ostbahnhof, Vhausen_A		

- 60

fährt ab Mayen als Linie 810 nach Remagen<sep>continues from Mayen as route 810 to Remagen
- 11

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only
- 94

fährt ab Mayen als Linie 810 nach Sinzig<sep>continues from Mayen as route 810 to Sinzig
- 15

nicht am 24.12.<sep>not on 24.12.
- 15

nur am 24.12.<sep>only 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 4	KA 1	KA 5	KA 5	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 17	KA 12	KA 13	KA 17	KA 5	KA 17	KA 17	KA 14	KA 4	KA 16	KA 5	KA 4
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn2	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn2	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	A	A	A	6	7	A	C	A	C	A	A	A	A	C	A	A	A	A	1234	C	A
Einschränkung			F	S								S	S	F		S	F	S	F	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													13:24							16:02		
Infozeile 2													13:33							16:11		
Kommentar																						
Mayen Schulzentrum Hinter Burg, Vvirchowstr_A																						
Mayen Hospitalgasse, Vobertor_A																						
Mayen Ostbahnhof, Vhausen_A	05:37	06:37	07:37	07:39	08:34	08:34	08:37	10:34	10:37	12:34	12:37	13:27		13:37	14:34	14:37	14:37	15:28	15:37		16:34	16:37
Mayen St.-Veit-Park, Nbrückentor_A	05:38	06:38	07:38	07:40	08:35	08:35	08:38	10:35	10:38	12:35	12:38	13:28		13:38	14:35	14:38	14:38	15:29	15:38		16:35	16:38
Mayen Brückentor, Nwittbendertor_A	05:41	06:41	07:41	07:43	08:38	08:38	08:41	10:38	10:41	12:38	12:41	13:31		13:41	14:38	14:41	14:41	15:32	15:41		16:38	16:41
Mayen Wittbendertor, Vbrückentor_A	05:43	06:43	07:43	07:45	08:39	08:39	08:43	10:39	10:43	12:39	12:43	13:33		13:43	14:39	14:43	14:43	15:34	15:43		16:39	16:43
Mayen Gymnasium, Nfinstingenstr_A																		15:40				
Mayen Sportanlagen, Vwittbendertor_A	05:45	06:45	07:45	07:47	08:41	08:41	08:45	10:41	10:45	12:41	12:45	13:35	13:35	13:45	14:41	14:45	14:45	15:45	15:45	16:13	16:41	16:45
Mayen Gipsmühle, Vmayer_A	an05:46	06:46	07:46	07:48	08:42	08:42	08:46	10:42	10:46	12:42	12:46	13:36	13:36	13:46	14:42	14:46	14:46	15:46	15:46	16:14	16:42	16:46
Mayen Gipsmühle, Vmayer_A	ab05:46	06:46	07:46	07:48	08:42	08:42	08:46	10:42	10:46	12:42	12:46	13:40	13:40	13:46	14:42	14:46	14:46	15:46	15:46	16:14	16:42	16:46
Mayen Freizeitzentrum, Vmayer_A	05:47	06:47	07:47	07:49	08:43	08:43	08:47	10:43	10:47	12:43	12:47	13:41	13:41	13:47	14:43	14:47	14:47	15:47	15:47	16:15	16:43	16:47
Mayen Kloster Helgoland, Vmayer_A	05:48	06:48	07:48	07:50	08:44	08:44	08:48	10:44	10:48	12:44	12:48	13:42	13:42	13:48	14:44	14:48	14:48	15:48	15:48	16:16	16:44	16:48
Sankt Johann Schloss Bürresheim, Vmayer_A	05:50	06:50	07:50	07:52	08:46	08:46	08:50	10:46	10:50	12:46	12:50	13:44	13:44	13:50	14:46	14:50	14:50	15:50	15:50	16:18	16:46	16:50
Ettringen (Eifel) Schlosshotel, Vmayer_A	05:53	06:53	07:53	07:55	08:49	08:49	08:53	10:49	10:53	12:49	12:53	13:47	13:47	13:53	14:49	14:53	14:53	15:53	15:53	16:21	16:49	16:53
Ettringen (Eifel) Brachemsmühle, Vmayer_A	05:54	06:54	07:54	07:56	08:50	08:50	08:54	10:50	10:54	12:50	12:54	13:48	13:48	13:54	14:50	14:54	14:54	15:54	15:54	16:22	16:50	16:54
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Nrieden_B	06:00	07:00	08:00	08:02	08:54	08:54	09:00	10:54	11:00	12:54	13:00	13:54		14:00	14:54	15:00	15:00	16:00	16:00	16:26	16:54	17:00
Rieden (Eifel) Waldsee, Nrieden_B	06:01	07:01	08:01	08:03	08:55	08:55	09:01	10:55	11:01	12:55	13:01	13:55		14:01	14:55	15:01	15:01	16:01	16:01	16:27	16:55	17:01
Rieden (Eifel) Langen Bahn, Vwaldsee_A	06:02	07:02	08:02	08:04	08:56	08:56	09:02	10:56	11:02	12:56	13:02	13:56		14:02	14:56	15:02	15:02	16:02	16:02	16:28	16:56	17:02
Rieden (Eifel) Kindergarten, Vwaldsee_A	06:03	07:03	08:03	08:05	08:57	08:57	09:03	10:57	11:03	12:57	13:03	13:57		14:03	14:57	15:03	15:03	16:03	16:03	16:29	16:57	17:03
Rieden (Eifel) Waldstraße, Nxxx_A	06:06	07:06	08:06	08:08	08:59	08:59	09:06	10:59	11:06	12:59	13:06	14:00		14:06	14:59	15:06	15:06	16:06	16:06	16:32	16:59	17:06
Rieden (Eifel) Geisenberg, Vwaldsee_A	06:11	07:11	08:11	08:13			09:11		11:11		13:11	14:05		14:11		15:11	15:11	16:11	16:11			17:11
Rieden (Eifel) Suhrstraße, Nwaldsee_A					09:03	09:03		11:03		13:03					15:03					16:36	17:03	
Rieden (Eifel) Waldsee, Vrieden_A					09:06	09:06		11:06		13:06					15:06					16:39	17:06	
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Vrieden_A					09:07	09:07		11:07		13:07					15:07					16:40	17:07	
Rieden (Eifel) Riedener Mühle, Nweibern_B													13:54							16:40		
Volkesheld Sauerbrunnenweg, Nxxx_A					09:10	09:10		11:10		13:10					15:10					16:43	17:10	
Hausten Netterhöfe Abzw., Nweibern_B					09:15	09:15		11:15		13:15			14:02		15:15					16:48	17:15	
Hausten Morswiesen, Vmayer_A					09:17	09:17		11:17		13:17			14:04		15:17					16:50	17:17	
Hausten Gemeindehaus, Vmayererstr_A													14:05							16:51		
Weibern Wabern, Nweibern_A					09:19	09:19		11:19		13:19			14:09		15:19					16:55	17:19	
Weibern Im Wiesengrund, Vvolkesfeld					09:20	09:20		11:20		13:20			14:13		15:20					16:56	17:20	
Weibern Mariensäule, Vvolkesfeld_B					09:21	09:21		11:21		13:21					15:21					16:57	17:21	
Wehr (Eifel) Abzw. Steinbergerhof, Vwehr_A	06:15	07:15	08:15	08:17			09:15		11:15		13:15	14:09		14:15		15:15	15:15	16:15	16:15			17:15
Weibern Gewerbegebiet, Vwehr	06:17	07:17	08:17	08:19			09:17		11:17		13:17	14:11		14:17		15:17	15:17	16:17	16:17			17:17
Weibern Steinmetzbahnhof, Vwehr	06:18	07:18	08:18	08:20			09:18		11:18		13:18	14:12		14:18		15:18	15:18	16:18	16:18			17:18
Weibern Mariensäule, Vwehr_C	06:19	07:19	08:19	08:21			09:19		11:19		13:19	14:14		14:19		15:19	15:19	16:20	16:19			17:19
Weibern Hommersberg, Nkempenich	06:22	07:22	08:22	08:24	09:22	09:22	09:22	11:22	11:22	13:22	13:22	14:16		14:22	15:22	15:22	15:22	16:22	16:22	16:58	17:22	17:22
Weibern Freibad, Nkempenich	06:22	07:22	08:22	08:24	09:22	09:22	09:22	11:22	11:22	13:22	13:22	14:16		14:22	15:22	15:22	15:22	16:22	16:22	16:58	17:22	17:22
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	an06:27	07:27	08:27	08:29	09:27	09:27	09:27	11:27	11:27	13:27	13:27	14:21		14:27	15:27	15:27	15:27	16:27	16:27	17:05	17:27	17:27
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	ab06:31	07:31	08:31	08:31	09:31	09:31	09:31	11:31	11:31	13:31					15:31			16:31	16:31		17:31	17:31
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	06:34	07:34	08:34	08:34	09:34	09:34	09:34	11:34	11:34	13:34					15:34			16:34	16:34		17:34	17:34
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	06:38	07:38	08:38	08:38	09:38	09:38	09:38	11:38	11:38	13:38					15:38			16:38	16:38		17:38	17:38
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	06:41	07:41	08:41	08:41	09:41	09:41	09:41	11:41	11:41	13:41					15:41			16:41	16:41		17:41	17:41
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	06:44	07:44	08:44	08:44	09:44	09:44	09:44	11:44	11:44	13:44					15:44			16:44	16:44		17:44	17:44
Ramersbach Kirche, Vkempenich	06:54	07:54	08:54	08:54	09:54	09:54	09:54	11:54	11:54	13:54					15:54			16:54	16:54		17:54	17:54

Kursindex	K 23	K 24	K 2511	K 26	K 27	K 28	K 2911
Kursart	KA 4	KA 4	KA 5	KA 4	KA 5	KA 5	KA 5
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	A	A	C	A	A	A	C
Einschränkung	S	F					
Produkt							
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1							
Infozeile 2							
Kommentar							
Mayen Schulzentrum Hinter Burg, Vvirchowstr_A							
Mayen Hospitalgasse, Vobertor_A							
Mayen Ostbahnhof, Vhausen_A	17:37	17:37	18:34	18:37	19:34	20:34	20:34
Mayen St.-Veit-Park, Nbrückentor_A	17:38	17:38	18:35	18:38	19:35	20:35	20:35
Mayen Brückentor, Nwittbendertor_A	17:41	17:41	18:38	18:41	19:38	20:38	20:38
Mayen Wittbendertor, Vbrückentor_A	17:43	17:43	18:39	18:43	19:39	20:39	20:39
Mayen Gymnasium, Nfinstingenstr_A							
Mayen Sportanlagen, Vwittbendertor_A	17:45	17:45	18:41	18:45	19:41	20:41	20:41
Mayen Gipsmühle, Vmayen_A	an17:46	17:46	18:42	18:46	19:42	20:42	20:42
Mayen Gipsmühle, Vmayen_A	ab17:46	17:46	18:42	18:46	19:42	20:42	20:42
Mayen Freizeitzentrum, Vmayen_A	17:47	17:47	18:43	18:47	19:43	20:43	20:43
Mayen Kloster Helgoland, Vmayen_A	17:48	17:48	18:44	18:48	19:44	20:44	20:44
Sankt Johann Schloss Bürresheim, Vmayen_A	17:50	17:50	18:46	18:50	19:46	20:46	20:46
Ettringen (Eifel) Schlosshotel, Vmayen_A	17:53	17:53	18:49	18:53	19:49	20:49	20:49
Ettringen (Eifel) Brachemsmühle, Vmayen_A	17:54	17:54	18:50	18:54	19:50	20:50	20:50
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Nrieden_B	18:00	18:00	18:54	19:00	19:54	20:54	20:54
Rieden (Eifel) Waldsee, Nrieden_B	18:01	18:01	18:55	19:01	19:55	20:55	20:55
Rieden (Eifel) Langen Bahn, Vwaldsee_A	18:02	18:02	18:56	19:02	19:56	20:56	20:56
Rieden (Eifel) Kindergarten, Vwaldsee_A	18:03	18:03	18:57	19:03	19:57	20:57	20:57
Rieden (Eifel) Waldstraße, Nxxx_A	18:06	18:06	18:59	19:06	19:59	20:59	20:59
Rieden (Eifel) Geisenberg, Vwaldsee_A	18:11	18:11		19:11			
Rieden (Eifel) Suhrstraße, Nwaldsee_A			19:03		20:03	21:03	21:03
Rieden (Eifel) Waldsee, Vrieden_A			19:06		20:06	21:06	21:06
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Vrieden_A			19:07		20:07	21:07	21:07
Rieden (Eifel) Riedener Mühle, Nweibern_B							
Volkesheld Sauerbrunnenweg, Nxxx_A			19:10		20:10	21:10	21:10
Hausten Netterhöfe Abzw., Nweibern_B			19:15		20:15	21:15	21:15
Hausten Morswiesen, Vmayen_A			19:17		20:17	21:17	21:17
Hausten Gemeindehaus, Vmayenerstr_A							
Weibern Wabern, Nweibern_A			19:19		20:19	21:19	21:19
Weibern Im Wiesengrund, Vvolkesfeld			19:20		20:20	21:20	21:20
Weibern Mariensäule, Vvolkesfeld_B			19:21		20:21	21:21	21:21
Wehr (Eifel) Abzw. Steinbergerhof, Vwehr_A	18:15	18:15		19:15			
Weibern Gewerbegebiet, Vwehr	18:17	18:17		19:17			
Weibern Steinmetzbahnhof, Vwehr	18:18	18:18		19:18			
Weibern Mariensäule, Vwehr_C	18:19	18:19		19:19			
Weibern Hommersberg, Nkempenich	18:22	18:22	19:22	19:22	20:22	21:22	21:22
Weibern Freibad, Nkempenich	18:22	18:22	19:22	19:22	20:22	21:22	21:22
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	an18:27	18:27	19:27	19:27	20:27	21:27	21:27
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	ab18:31	18:31	19:31	19:31	20:31	21:31	21:31
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	18:34	18:34	19:34	19:34	20:34	21:34	21:34
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	18:38	18:38	19:38	19:38	20:38	21:38	21:38
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	18:41	18:41	19:41	19:41	20:41	21:41	21:41
Schelborn Blasweiler Weg, Nxxx	18:44	18:44	19:44	19:44	20:44	21:44	21:44
Ramersbach Kirche, Vkempenich	18:54	18:54	19:54	19:54	20:54	21:54	21:54

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	K 11 ^N	K 12	K 13 ^N	K 14 ^N	K 15	K 16 ^N	K 17 ^N
Kursart	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 5	KA 8	KA 10	KA 5	KA 12	KA 5	KA 8	KA 5	KA 5	KA 9	KA 5	KA 5
Fahrzeug	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	Bn2	NBn1	MBn2	NBn1	NBn1	Bn2	NBn1	NBn1
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung		F					S	S	F	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	1.00	1.00
Infozeile 1																	
Infozeile 2																	
Kommentar																	
Weibern Hommersberg, Vkempenich	05:35	06:35	07:35	08:35	09:35	11:35			13:35		14:35		15:35	16:35		17:35	18:35
Weibern Grundschule, Vbahnhofstr							12:18	13:25		14:12		15:05			16:47		
Weibern Mariensäule, Vwehr_C							12:19	13:26		14:13		15:06			16:48		
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A	05:36	06:36	07:36	08:36	09:36	11:36			13:36		14:36		15:36	16:36		17:36	18:36
Weibern Im Wiesengrund, Nvolkesfeld	05:37	06:37	07:37	08:37	09:37	11:37	12:21	13:28	13:37	14:15	14:37	15:08	15:37	16:37	16:50	17:37	18:37
Weibern Wabern, Vweibern_B	05:38	06:38	07:38	08:38	09:38	11:38	12:22	13:29	13:38	14:16	14:38	15:09	15:38	16:38	16:51	17:38	18:38
Hausten Gemeindehaus, Vmayenerstr_A							12:27	13:34		14:19		15:14			16:54		
Hausten Gemeindehaus, Vmayenerstr_A								13:38		14:19							
Hausten Morswiesen, Nmayen_B	05:40	06:40	07:40	08:40	09:40	11:40		13:40	13:40	14:21	14:40		15:40	16:40		17:40	18:40
Hausten Netterhöfe Abzw., Vweibern_A	05:41	06:41	07:41	08:41	09:41	11:41		13:41	13:41	14:22	14:41		15:41	16:41		17:41	18:41
Volkesfeld Nettestraße, Vmayen_B	05:46	06:46	07:46	08:46	09:46	11:46		13:46	13:46		14:46		15:46	16:46		17:46	18:46
Volkesfeld Neustraße, Namhang_A	05:47	06:47	07:47	08:47	09:47	11:47		13:47	13:47		14:47		15:47	16:47		17:47	18:47
Volkesfeld Kirchstraße, Vamhang_A	05:49	06:49	07:49	08:49	09:49	11:49		13:49	13:49		14:49		15:49	16:49		17:49	18:49
Volkesfeld Nettestraße, Nmayen_A	05:50	06:50	07:50	08:50	09:50	11:50		13:50	13:50		14:50		15:50	16:50		17:50	18:50
Volkesfeld Sauerbrunnenweg, Nxxx_A	05:52	06:52	07:52	08:52	09:52	11:52		13:52	13:52	14:26	14:52		15:52	16:52		17:52	18:52
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Nrieden_B	05:56	06:56	07:56	08:56	09:56	11:56		13:56	13:56		14:56		15:56	16:56		17:56	18:56
Rieden (Eifel) Riedener Mühle, Vweibern_A										14:29							

- Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only
- ^N

Kleinbus, bis max. 17 Personen<sep>Minibus, up to max. 17 people
- Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1(N)	K 2	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)
Kursart	KA 7	KA 1	KA 7	KA 9	KA 7	KA 7	KA 7	KA 7	KA 7	KA 15	KA 7	KA 7	KA 7
Fahrzeug	NBn1	Bn2	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1	NBn1
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung		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
Infozeile 1													
Infozeile 2													
Kommentar													
Rieden (Eifel) Klinik am Waldsee, Vrieden_A	06:01		07:01		09:01	11:01	13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	19:01
Volkesfeld Nettestraße, Vmayen_B	06:03		07:03		09:03	11:03	13:03	14:03	15:03	16:03	17:03	18:03	19:03
Volkesfeld Neustraße, Namhang_A	06:04		07:04		09:04	11:04	13:04	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04
Volkesfeld Kirchstraße, Vamhang_A	06:06		07:06		09:06	11:06	13:06	14:06	15:06	16:06	17:06	18:06	19:06
Volkesfeld Nettestraße, Nmayen_A	06:07		07:07		09:07	11:07	13:07	14:07	15:07	16:07	17:07	18:07	19:07
Volkesfeld Sauerbrunnenweg, Nxxx_A	06:08	06:31	07:08		09:08	11:08	13:08	14:08	15:08	16:08	17:08	18:08	19:08
Hausten Netterhöfe Abzw., Nweibern_B	06:13	06:36	07:13		09:13	11:13	13:13	14:13	15:13	16:13	17:13	18:13	19:13
Hausten Morswiesen, Vmayen_A	06:15	06:38	07:15		09:15	11:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	18:15	19:15
Hausten Gemeindehaus, Vmayenerstr_A		06:40		07:58						16:16			
Weibern Wabern, Nweibern_A	06:17	06:43	07:17	08:01	09:17	11:17	13:17	14:17	15:17	16:20	17:17	18:17	19:17
Weibern Im Wiesengrund, Vvolkesfeld	06:18	06:44	07:18	08:02	09:18	11:18	13:18	14:18	15:18	16:24	17:18	18:18	19:18
Weibern Mariensäule, Vvolkesfeld_B	06:19	06:45	07:19	08:03	09:19	11:19	13:19	14:19	15:19		17:19	18:19	19:19
Weibern Hommersberg, Nkempenich	06:21		07:21		09:21	11:21	13:21	14:21	15:21		17:21	18:21	19:21
Weibern Grundschule, Vbahnhofstr		06:48		08:05									



Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

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

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6
Kursart	KA 5	KA 3	KA 9	KA 6	KA 2	KA 6
Fahrzeug	Bn2	Bn2	MBn2	MBn2	MBn2	MBn2
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						
Engeln Bürgerhaus, Nweibern	06:50					
Weibern Gewerbegebiet, Vwehr	06:53					
Weibern Steinmetzbahnhof, Vwehr	06:54					
Weibern Mariensäule, Vwehr_C	06:56					
Weibern Hommersberg, Nkempenich	06:59					
Weibern Freibad, Nkempenich	06:59					
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	07:05			14:06		16:43
Kempenich Schule, Vburgstr		12:10	13:05		15:33	
Kempenich Heidnerhof, Nadenau			13:07			
Hohenleimbach Lederbach, Nxxx			13:11			
Hohenleimbach Feuerwehrhaus, Vkempenich			13:12			
Hohenleimbach Auf der Schlatt, Nadenau			13:14			
Engeln Bürgerhaus, Vweibern					15:40	
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth		12:16	13:22	14:09	15:46	16:46
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	07:09	12:20	13:26	14:13	15:50	16:50
Spessart Waldstraße, Vwaldstr		12:22	13:28		15:52	
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	07:12	12:28	13:34	14:16	15:58	16:53
Wollscheid Landesstraße, Nniederzissen	07:15	12:33	13:39	14:19	16:03	16:56
Niederdürenbach Holzwiesen, Nniederdürenbach	07:18			14:24		17:01
Niederdürenbach Schule, Nxxx	07:20					
Niederdürenbach West, Noberzissen	07:21					
Niederdürenbach Ost, Noberzissen	07:22					
Oberzissen Schumacher, Vniederdürenbach	07:23					
Oberzissen Bahnhof, Nniederzissen	07:25					
Niederzissen Schule, Vwendeschleife	07:31					

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4
Kursart	KA 2	KA 1	KA 7	KA 24
Fahrzeug	DDn2	Bn2	Bn2	MBn2
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				
Niederzissen Bahnhof/Brohltastraße, Vburgbrohl				14:08
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B			12:55	14:10
Niederzissen Schule, Vwendeschleife			13:00	
Oberzissen Bahnhof, Vniederzissen			13:04	14:12
Oberzissen Schumacher, Nniederdürenbach			13:05	14:13
Niederdürenbach Ost, Voberzissen			13:06	14:14
Niederdürenbach West, Voberzissen			13:07	14:15
Niederdürenbach Holzwiesen, Vniederdürenbach	06:39		13:08	14:16
Wollscheid Landesstraße, Vniederzissen	06:42	07:30	13:11	14:19
Hannebach Wendeplatz, Nxxx	06:45	07:33	13:14	14:22
Spessart Waldstraße, Vwaldstr		07:39		
Spessart Kempenicher Straße, Nxxx_A	06:48	07:43	13:17	14:25
Spessart Gewerbegebiet, Vinderstruth	06:50	07:45	13:19	
Kempenich Alter Bahnhof, Nxxx_A	06:58		13:24	14:32
Kempenich Schule, Vburgstr		07:52		
Weibern Freibad, Vkempenich			13:26	
Weibern Hommersberg, Vkempenich			13:28	
Weibern Mariensäule, Vkempenich_A			13:29	
Weibern Im Wiesengrund, Nvolkesfeld			13:30	
Weibern Wabern, Vweibern_B			13:31	
Hausten Gemeindehaus, Vmayenerstr_A			13:34	
Weibern Steinmetzbahnhof, Nwehr			13:39	
Weibern Gewerbegebiet, Nwehr			13:40	
Engeln Bürgerhaus, Vweibern			13:46	

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

Kursindex	K 1 ³³	K 2 ³³	K 3 ³³	K 4 ³³	K 5 ³³	K 6 ³³
Kursart	KA 12	KA 12	KA 12	KA 12	KA 12	KA 12
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	C	C	C	C	C	C
Einschränkung						
Produkt						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1						
Infozeile 2						
Kommentar						
Ahrweiler Ahrtor, Nniedertor_E_ab28	09:13	11:13	13:13	15:13	17:13	19:13
Ahrweiler Niedertor, Nmittelzentrum	09:16	11:16	13:16	15:16	17:16	19:16
Ahrweiler Bahnhof, Vniedertor_B	09:18	11:18	13:18	15:18	17:18	19:18
Ahrweiler Mittelzentrum, Vniedertor	09:18	11:18	13:18	15:18	17:18	19:18
Ahrweiler Monschauer Straße, Nbadneuenahr	09:19	11:19	13:19	15:19	17:19	19:19
Ahrweiler Auf den Steinen, Nbadneuenahr	09:19	11:19	13:19	15:19	17:19	19:19
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Vahrweiler	09:21	11:21	13:21	15:21	17:21	19:21
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Vahrweiler	09:22	11:22	13:22	15:22	17:22	19:22
Bad Neuenahr Rathaus, Nbahnhof	09:24	11:24	13:24	15:24	17:24	19:24
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_C	09:27	11:27	13:27	15:27	17:27	19:27
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Vbahnhof	09:28	11:28	13:28	15:28	17:28	19:28
Maria Laach Kloster, Vmendig_Ban	09:57	11:57	13:57	15:57	17:57	19:57
Maria Laach Kloster, Vmendig_Bab	09:59	11:59	13:59	15:59	17:59	19:59
Maria Laach Camping/Laacher See, Vmendig_B	10:01	12:01	14:01	16:01	18:01	20:01
Glees Mühlweg, Vwehr	10:05	12:05	14:05	16:05	18:05	20:05
Wehr (Eifel) Alte Post, Vglees_A	10:09	12:09	14:09	16:09	18:09	20:09
Wehr (Eifel) Schule, Nbachstr_A	10:11	12:11	14:11	16:11	18:11	20:11
Niederzissen Im Joch, Vwehr	10:15	12:15	14:15	16:15	18:15	20:15
Niederzissen Kirche, Noberzissen	10:17	12:17	14:17	16:17	18:17	20:17
Niederzissen Rathaus, Vwehr	10:18	12:18	14:18	16:18	18:18	20:18
Niederzissen Busbahnhof, Voberzissen_Bussteig A	10:23	12:23	14:23	16:23	18:23	20:23
Niederzissen Bahnhof/Brohlthalstraße, Nburgbrohl	10:26	12:26	14:26	16:26	18:26	20:26

³³ nur vom 01.04. bis 01.11.<sep>only from 01.04. until 01.11.

Kursindex	K 1 ³³	K 2 ³³	K 3 ³³	K 4 ³³	K 5 ³³	K 6 ³³
Kursart	KA 26	KA 26	KA 26	KA 26	KA 26	KA 26
Fahrzeug	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1	Bn1
Verkehrstage	C	C	C	C	C	C
Einschränkung						
Produkt						
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1						
Infozeile 2						
Kommentar						
Niederzissen Bahnhof/Brohltalstraße, Vburgbrohl	08:34	10:34	12:34	14:34	16:34	18:34
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B an	08:38	10:38	12:38	14:38	16:38	18:38
Niederzissen Busbahnhof, Noberzissen_Bussteig B ab	08:39	10:39	12:39	14:39	16:39	18:39
Niederzissen Rathaus, Nwehr	08:40	10:40	12:40	14:40	16:40	18:40
Niederzissen Kirche, Voberzissen	08:41	10:41	12:41	14:41	16:41	18:41
Niederzissen Im Joch, Nwehr	08:42	10:42	12:42	14:42	16:42	18:42
Wehr (Eifel) Schule, Vbachstr_B	08:47	10:47	12:47	14:47	16:47	18:47
Wehr (Eifel) Alte Post, Nglees_B	08:49	10:49	12:49	14:49	16:49	18:49
Glees Mühlweg, Vwehr	08:53	10:53	12:53	14:53	16:53	18:53
Maria Laach Camping/Laacher See, Nmendig_A	08:57	10:57	12:57	14:57	16:57	18:57
Maria Laach Kloster, Nmendig_A	08:59	10:59	12:59	14:59	16:59	18:59
Bad Neuenahr BBS/Stadion, Nbahnhof	09:22	11:22	13:22	15:22	17:22	19:22
Bad Neuenahr Bahnhof, Nxxx_B	09:32	11:32	13:32	15:32	17:32	19:32
Bad Neuenahr Rathaus, Vbahnhof	09:34	11:34	13:34	15:34	17:34	19:34
Bad Neuenahr Hemmesser Straße, Nahrweiler	09:35	11:35	13:35	15:35	17:35	19:35
Bad Neuenahr Hemmesser Kapelle, Nahrweiler	09:36	11:36	13:36	15:36	17:36	19:36
Ahrweiler Auf den Steinen, Vbadneuenahr	09:37	11:37	13:37	15:37	17:37	19:37
Ahrweiler Monschauer Straße, Vbadneuenahr	09:37	11:37	13:37	15:37	17:37	19:37
Ahrweiler Mittelzentrum, Nniedertor	09:38	11:38	13:38	15:38	17:38	19:38
Ahrweiler Bahnhof, Nniedertor_A	09:39	11:39	13:39	15:39	17:39	19:39
Ahrweiler Niedertor, Vmittelzentrum	09:40	11:40	13:40	15:40	17:40	19:40
Ahrweiler Ahrtor, Vniedertor_A_ab28	09:44	11:44	13:44	15:44	17:44	19:44

³³ nur vom 01.04. bis 01.11.<sep>only from 01.04. until 01.11.

Kursindex	K 1
Kursart	KA 2
Fahrzeug	Bn2
Verkehrstage	A
Einschränkung	S
Produkt	
Bewertungsfaktor	1.00
Infozeile 1	
Infozeile 2	
Kommentar	
Heppingen Kirche, Vbadneuenahr	07:46
Heppingen Brunnenhaus, Nlohrsdorf	07:47
Heppingen Landskroner Straße, Nlohrsdorf	07:48
Heimersheim Grundschule, Nxxx	07:53

Kursindex	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8
Kursart	KA 12	KA 1	KA 12	KA 3	KA 3	KA 12	KA 12	KA 12
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	1234	A
Einschränkung	S	S	S	S	S		SSSS	
Produkt								
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1								
Infozeile 2								
Kommentar								
Kirchsahr Seeligenweg, Vhouverath_A	06:34	07:20	12:15	13:32	14:32	15:40	16:25	16:50
Kirchsahr Binzenbach Heidenthal, Vhouverath_A	06:35	07:21	12:16	13:33	14:33	15:41	16:26	16:51
Kirchsahr Binzenbach Eifelstube, Nkreuzberg_A	06:37	07:23	12:18	13:35	14:35	15:43	16:28	16:53
Kirchsahr Burgsahr, Nkreuzberg_A	06:38	07:24	12:19	13:36	14:36	15:44	16:29	16:54
Kreuzberg Bahnhofstraße, Nxxx_A	06:48	07:35	12:29	13:47	14:47	15:54	16:39	17:04
Ahrbrück Pützfelder Märkte, Nahrbrück_B	06:52		12:33			15:58	16:43	17:08
Ahrbrück Bahnhof, Nxxx_A	06:53		12:34			15:59	16:44	17:09
Altenburg Schule, Nxxx_C		07:42						

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
Kursart	KA 2	KA 2	KA 4	KA 2	KA 4	KA 4	KA 2	KA 4
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	1234
Einschränkung	F	S	S	F	S	S	S	SSSS
Produkt								
Bewertungsfaktor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Infozeile 1								
Infozeile 2								
Kommentar								
Altenburg Schule, Nxxx_C			07:45		11:50	13:09		16:04
Kreuzberg Bahnhofstraße, Nxxx_A	06:54	07:02	07:49	07:54	11:54	13:13	14:08	16:08
Kirchsahr Bursahr, Vkreuzberg_B	07:02	07:10	07:57	08:02	12:02	13:21	14:16	16:16
Kirchsahr Binzenbach Eifelstube, Vkreuzberg_B	07:03	07:11	07:58	08:03	12:03	13:22	14:17	16:17
Kirchsahr Binzenbach Heidenthal, Nhouverath_B	07:05	07:13	08:00	08:05	12:05	13:24	14:19	16:19
Kirchsahr Seeligenweg, Nhouverath_B	07:09	07:17	08:04	08:09	12:09	13:28	14:23	16:23

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 4	KA 3	KA 4	KA 9	KA 4	KA 6	KA 6	KA 5	KA 6	KA 6	KA 12	KA 12	KA 6
Fahrzeug	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	RUF	MBn1	RUF	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung		S	F	S	F			S	F	F	S	S	
Produkt							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
Infozeile 1													
Infozeile 2													
Kommentar													
Kirchsahr Seeligenweg, Vhouverath_A	05:11		06:11		07:11	08:11	10:11		12:11	14:11			18:11
Kirchsahr Binzenbach Heidenthal, Vhouverath_A	05:12		06:12		07:12	08:12	10:12		12:12	14:12			18:12
Kirchsahr Binzenbach Eifelstube, Nkreuzberg_A	05:14		06:14		07:14	08:14	10:14		12:14	14:14			18:14
Kirchsahr Burgsahr, Vkreuzberg_B	05:16		06:16		07:16	08:16	10:16		12:16	14:16			18:16
Kirchsahr Binzenbach Eifelstube, Vkreuzberg_B	05:17		06:17		07:17	08:17	10:17		12:17	14:17			18:17
Plittersdorf Hürnig, Nlind	05:23		06:23		07:23	08:23	10:23		12:23	14:23			18:23
Plittersdorf Kapelle, Nlind	05:25	06:25	06:25	07:09	07:25	08:25	10:25	12:23	12:25	14:25	14:33	15:33	18:25
Obliers Gemeindehaus, Vliers	05:30	06:30	06:30	07:14	07:30	08:30	10:30		12:30	14:30			18:30
Lind (b Altenahr) Alte Schule, Nahrbrück	05:38	06:38	06:38	07:22	07:38	08:38	10:38	12:28	12:38	14:38	14:38	15:38	18:38
Ahrbrück Bahnhof, Nxxx_A	05:48	06:51	06:48		07:48	08:48	10:48		12:48	14:48	14:48	15:48	18:48
Ahrbrück Schule, Nxxx_A				07:30		08:54	10:54	12:41	12:54	14:54	14:54	15:54	18:54
Altenburg Schule, Nsteinacker_A				07:43									

 Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

 RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (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
Kursart	KA 13	KA 2	KA 2	KA 2	KA 3	KA 16	KA 2	KA 15	KA 15	KA 4	KA 2	KA 6	KA 1	KA 1	KA 2
Fahrzeug	MBn1	MBn1	RUF	RUF	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1	MBn1
Verkehrstage	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Einschränkung	S	F		F	S	S	F	S	S	S	F	S	F		
Produkt			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
Infozeile 1															
Infozeile 2															
Kommentar															
Ahrbrück Schule, Nxxx_A		07:06	09:06	11:06	11:55	12:44	13:06			15:06	15:06	16:05			19:06
Ahrbrück Pützfelder Backes, Naufderley_A					11:58							16:08			
Ahrbrück Bahnhof, Nxxx_A	06:52	07:10	09:10	11:10	12:00		13:10	13:21	14:10	15:10	15:10	16:10	16:10	17:10	19:10
Lind (b Altenahr) Alte Schule, Vahrbrück	07:00	07:18	09:18	11:18	12:08	12:53	13:18	13:29	14:18	15:18	15:18	16:18	16:18	17:18	19:18
Obliers Gemeindehaus, Vliers		07:22	09:22	11:22	12:12	12:57	13:22	13:33	14:22	15:22	15:22	16:22	16:22	17:22	19:22
Plittersdorf Kapelle, Vlind	07:05	07:23	09:23	11:23	12:21	13:06	13:23	13:42	14:31	15:31	15:23	16:23	16:23	17:23	19:23
Plittersdorf Hürnig, Vlind		07:24	09:24	11:24			13:24				15:24	16:24	16:24	17:24	19:24
Kirchsahr Binzenbach Eifelstube, Nkreuzberg_A		07:32	09:32	11:32			13:32				15:32	16:32	16:32	17:32	19:32
Kirchsahr Burgsahr, Vkreuzberg_B		07:33	09:33	11:33			13:33				15:33	16:33	16:33	17:33	19:33
Kirchsahr Binzenbach Heidenthal, Nhouverath_B		07:36	09:36	11:36			13:36				15:36	16:36	16:36	17:36	19:36
Kirchsahr Seeligenweg, Nhouverath_B		07:49	09:49	11:49			13:49				15:49	16:49	16:49	17:49	19:49

Halt nur zum Aussteigen<sep>Stop for alighting only

RufBus, bitte bis 90 Min. vor Abfahrt anmelden: (02633) 2009600 (6-22 Uhr), Gruppen ab 5 Pers. bis 2 Werktage vor Abfahrt.<sep>Book-a-Bus, please register at least 90 minutes before departure: +49 2633 2009600 (6 AM - 10 PM), groups of 5 or more up to 2 working days before departure.

Halt nur zum Einsteigen<sep>Stop for boarding only

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

Anlage: Vorgaben zum Fahrplan

Linienbündel Rhein-Brohlthal

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 ist im gesamten Linienbündel nicht gestattet.
- Die Haltestellen Brenk Fußhölle, Brenk Zum Steinbruch, Volkesfeld Neustraße und Volkesfeld Kirchstraße können von Midibussen, Standardbussen, Doppelstockbussen und Gelenkbussen nicht angefahren werden.
- Die Haltestellen Hohenleimbach Lederbach, Brohl Bahnhof, Blasweiler Kirche und Niederdürenbach Schule können von Doppelstockbussen und Gelenkbussen nicht angefahren werden.
- Die Haltestelle Kesseling Weidenbach Ort kann von Standardbussen, Doppelstockbussen und Gelenkbussen nicht angefahren werden.
- Die Orte Siebenbach, Jammelshofen, Galenberg und Hain können mit Doppelstockbussen und Gelenkbussen nicht angefahren werden.
- In Ramersbach kann mit Doppelstockbussen und Gelenkbussen nicht gewendet werden.
- In Waldorf und Wollscheid kann mit Midibussen, Standardbussen, Doppelstockbussen und Gelenkbussen nicht gewendet werden.
- An den Haltestellen Volkesfeld Sauerbrunnenweg und Ahrbrück Schule kann mit Doppelstockbussen und Gelenkbussen nicht gewendet werden.

- Die Linien 814 und 816 können mit Doppelstockbussen und Gelenkbussen nicht bedient werden.
- Die Linien 867 und 868 können mit Standardbussen, Doppelstockbussen und Gelenkbussen nicht bedient werden.
- In Kirchsahr kann im öffentlichen Verkehrsraum mit Minibussen, Midibussen, Standardbussen, Gelenkbussen und Doppelstockbussen nicht gewendet werden. Das Verkehrsunternehmen hat – soweit es keine Wendemöglichkeit auf privatem Grund ermöglicht – zum Wenden einen Einweiser zu stellen.

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		
	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.	X ²	X
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		
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

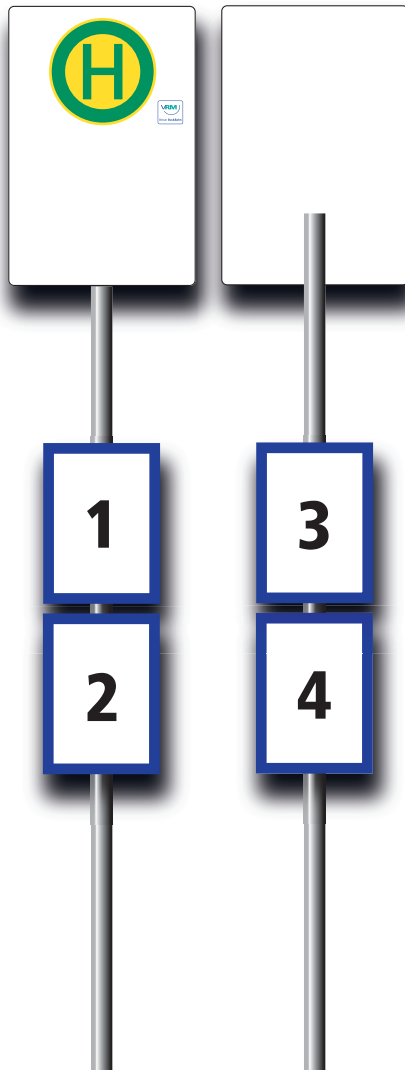
Vorverkaufsstelle sind Faltfahrpläne, Prospektmaterial (z.B. Anträge, Tarifinformationen, Plakate) vorzuhalten.

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.

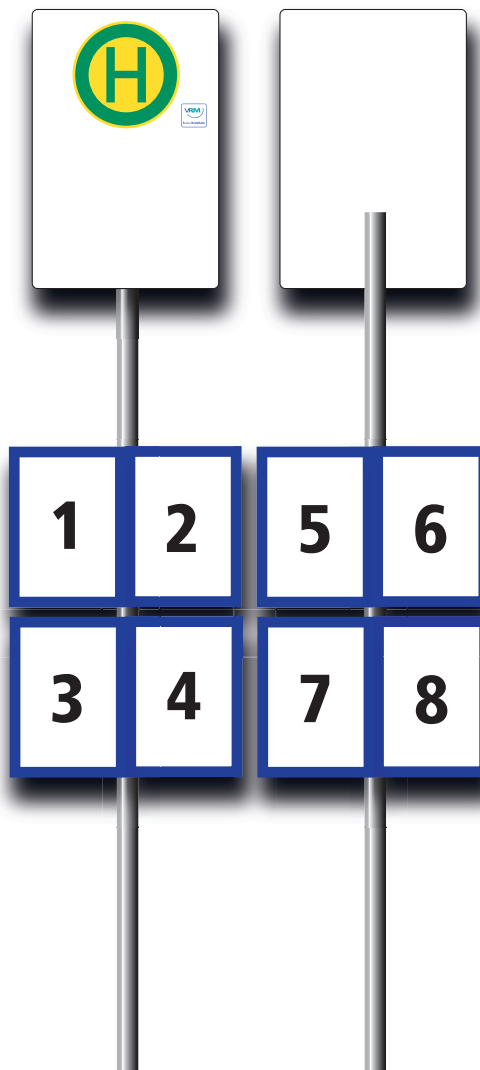
Informationsaushang an Haltestellen

Beispiel 1



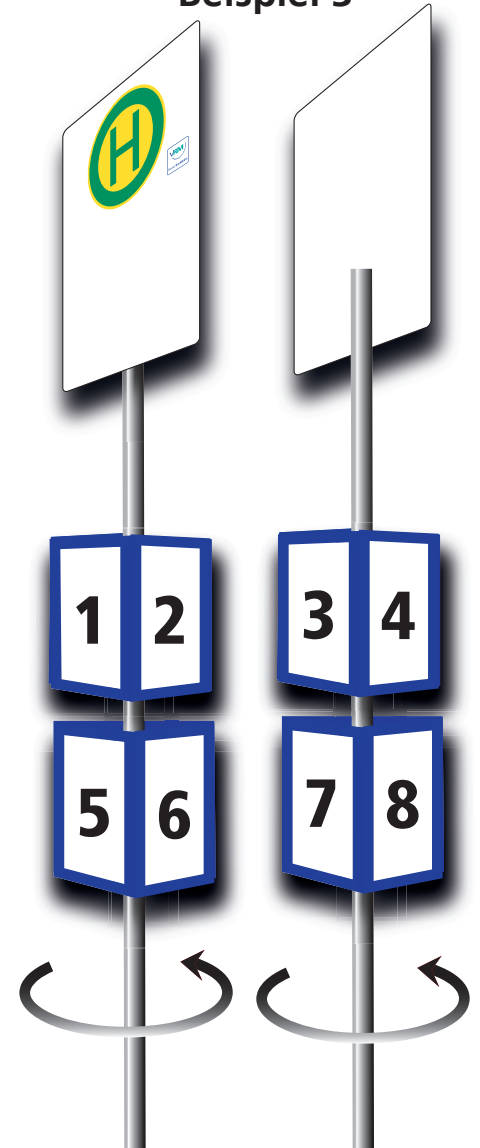
vorne hinten

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.

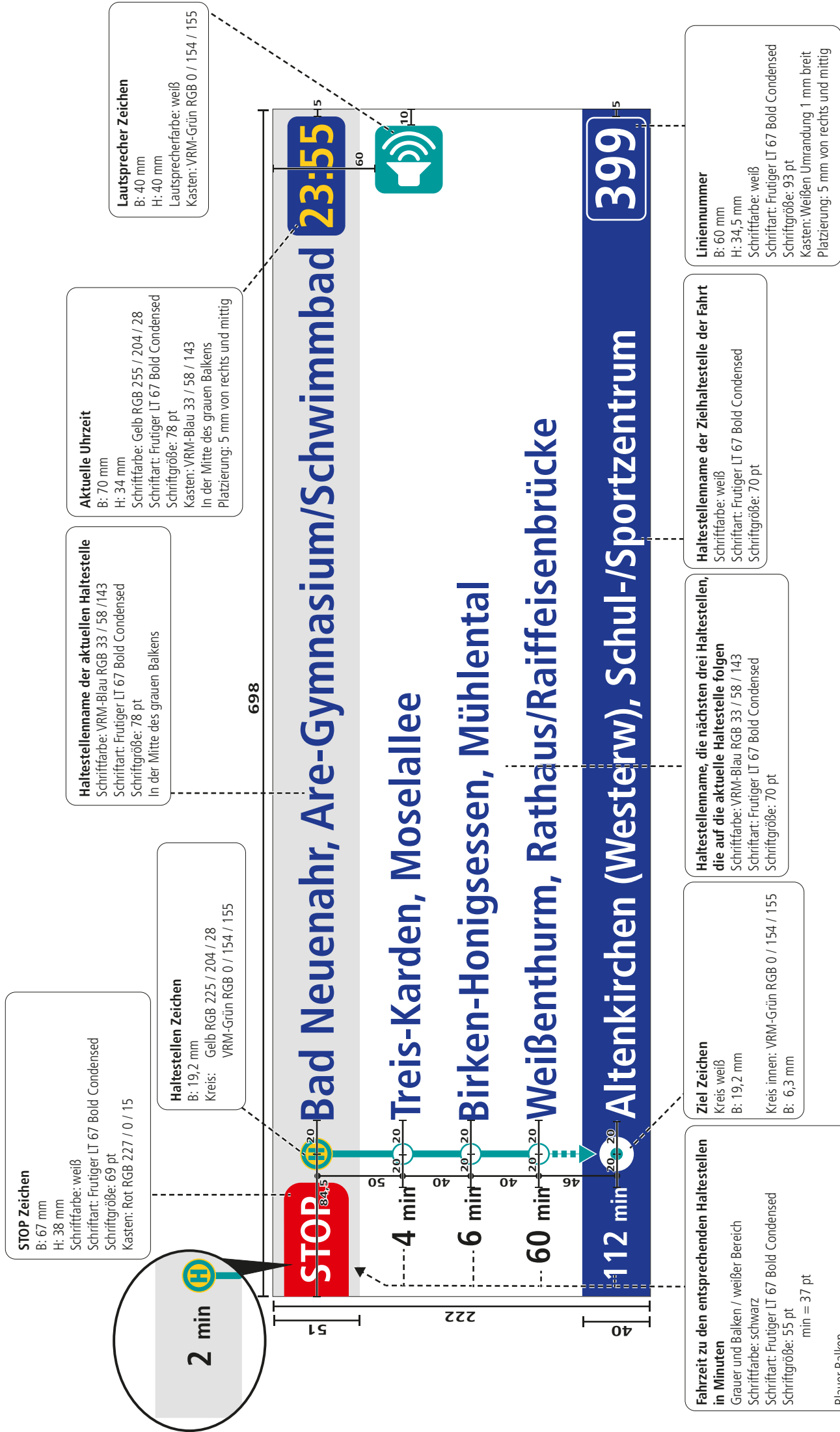
- Danach folgt ein Haltestellenübersichtsplan, falls für diesen Bereich verfügbar.

- 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

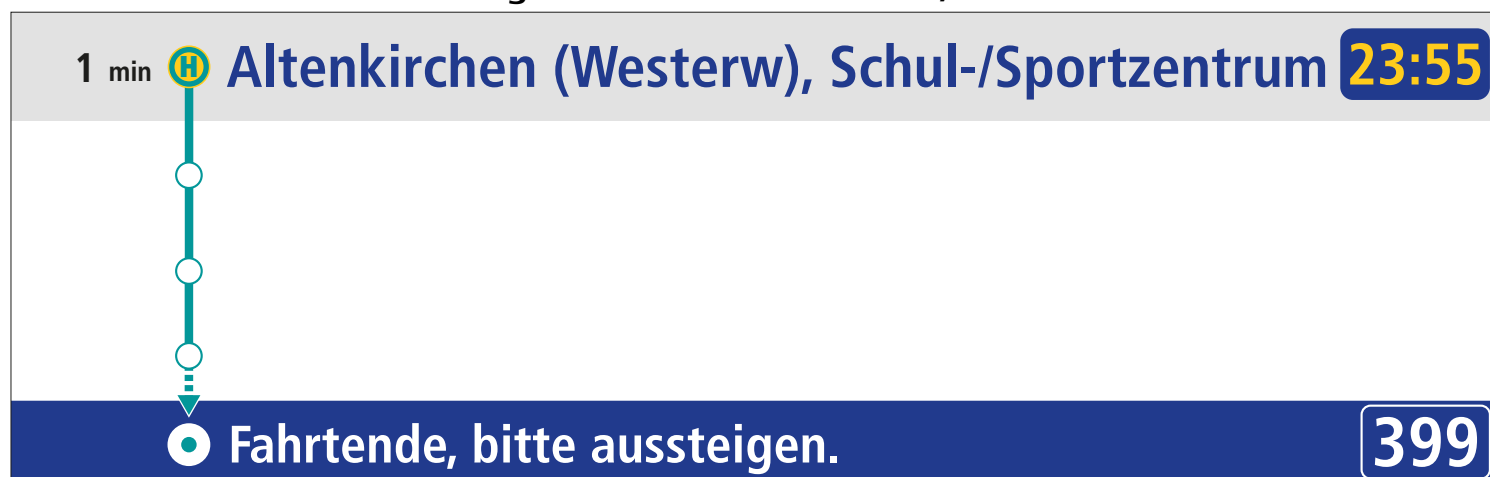
4. Aktuelle Haltestelle eingeblendet und nur noch zwei Folgehaltestellen vorhanden



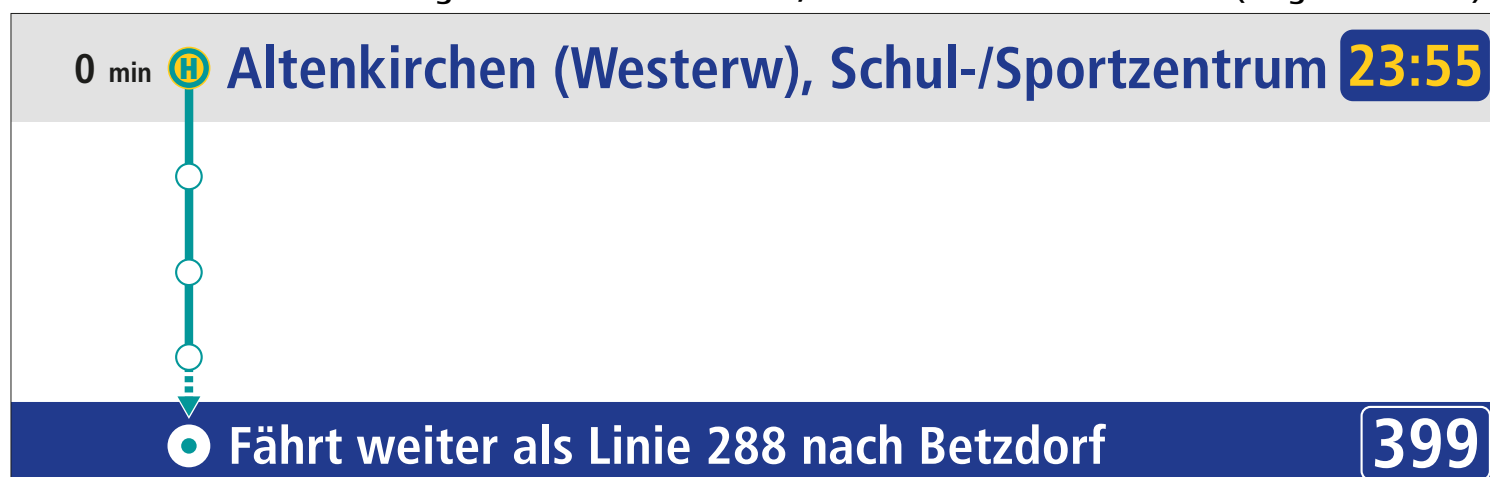
5. Aktuelle Haltestelle eingeblendet und nur noch eine Folgehaltestelle vorhanden



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 Bahnhofsnamen 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

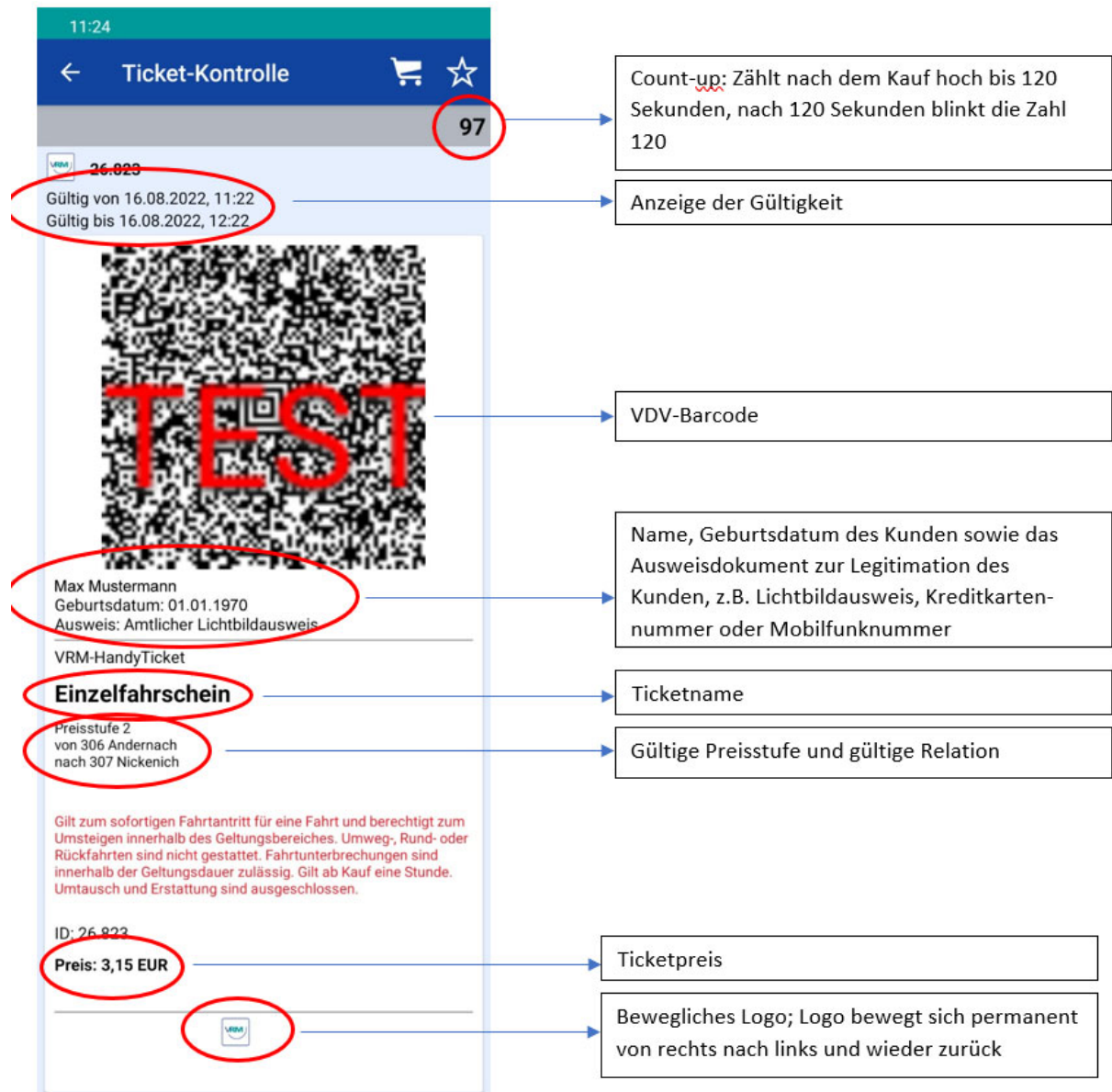
5678 901



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:



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](#).

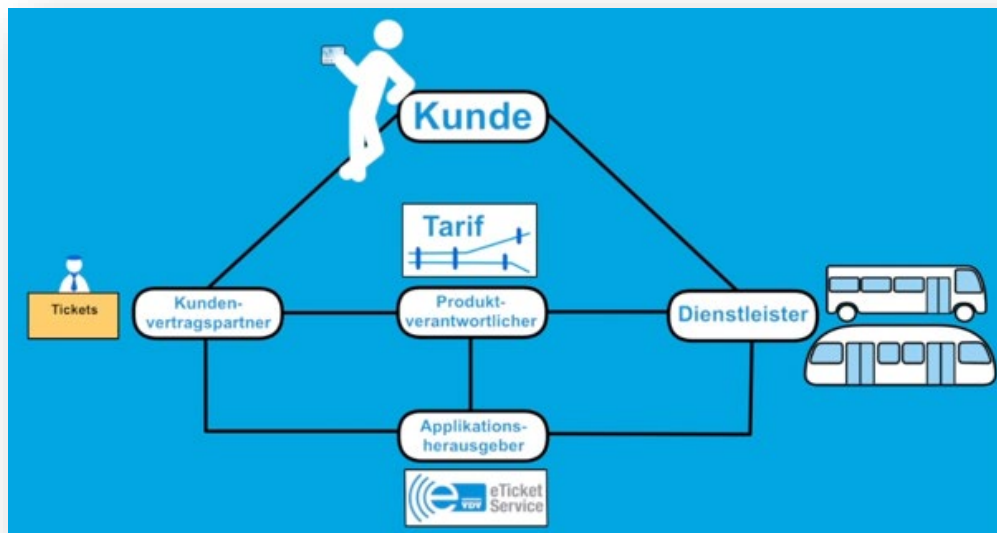
Damit auch Sie künftig Tickets auf der Chipkarte oder dem Smartphone ausgeben können, müssen Sie zunächst Teilnehmer an (((eTicket Deutschland werden.

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 an '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>