

NAHVERKEHR NEU ERLEBEN!

Mehr Linien, mehr Fahrten,
mehr Komfort!

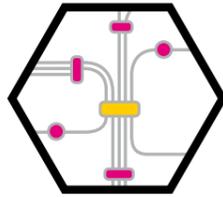


BÜRGERINFORMATION
An sämtliche Haushalte.

KOBLENZ
VERBINDET.

Nahverkehr in Koblenz ganz neu erleben

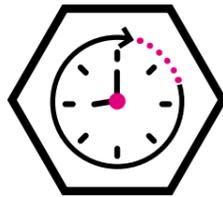
Unser neues Angebot ab 13.12.2020



NEUE LINIEN – NEUE VERBINDUNGEN

- Am 13.12.2020 gehen im Liniennetz der koveb einige völlig neue Buslinien an den Start.
- Manche Buslinien werden verlängert.
- Aufgepasst: Die ein oder andere Linie erhält eine neue Nummer.

Was ändert sich für Sie? Das neue Liniennetz finden Sie auf den Seiten 6-7.



MEHR FAHRTEN – NOCH SCHNELLER ANS ZIEL

- Erhöhung der Taktfrequenz auf einigen Linien zu unterschiedlichen Tageszeiten.
- Perfekt für Nachtschwärmer: Die Abfahrtszeiten der Nachtbusse werden ausgeweitet.

Wie Sie Ihre Ziele zukünftig noch schneller erreichen, erfahren Sie auf Seite 4.



PREISENKUNNG – GÜNSTIGER UNTERWEGS IM NETZ KOBLENZ

- Ab dem 1.1.2021 fahren Sie im Netz Koblenz bis zu 25 Prozent günstiger.
- Das eTicket der koveb lohnt sich!

Alle Vorteile der Fahrscheinarten finden Sie auf Seite 10.



NEUE BUSSE, NEUE ANTRIEBSTECHNIKEN – DER UMWELT ZULIEBE

- 29 Busse mit Gasantrieb
- 4 Minibusse
- 1 Elektrobus

Lernen Sie die neue koveb-Busflotte kennen – auf Seite 9.



MEHR KOMFORT – MIT DER KOVEB BEQUEM AN IHR ZIEL

- Neuer Fahrgastraum mit gemütlichen Sitzen und freundlichem Ambiente.
- Alle Busse der koveb verfügen über Klimaanlage.
- Kostenfreies WLAN in der gesamten koveb-Busflotte.

Erfahren Sie mehr zur koveb-Komfort-Offensive auf Seite 5.

DER NAHVERKEHRSPAN DER STADT KOBLENZ – Was ist das eigentlich?

Im Nahverkehrsplan hat die Stadt Koblenz als Aufgabenträgerin verbindliche Rahmenbedingungen für die Entwicklung des ÖPNV in Koblenz erstellt. Dazu zählen unter anderem die Linienführung, Haltestellen, der Fahrplan sowie die

Antriebstechnik der Busse und deren Ausstattung. Diese Bedingungen wurden im Stadtrat einstimmig beschlossen.

Daher wurden Qualitätsstandards festgesetzt, die die koveb als kommunales

Verkehrsunternehmen mit dem Fahrplanwechsel am 13. Dezember 2020 umsetzt. Das alles geschieht im Rahmen eines öffentlichen Dienstleistungsauftrags.

Vorwort des Oberbürgermeisters

Sehr geehrte Bürgerinnen und Bürger,

Koblenz verbindet! So lautet das Motto unserer Stadt, das auch in unserem Logo fest verankert ist. Doch „Koblenz verbindet“ ist noch viel mehr: Wir leben dieses Motto in unserer Stadt und das spürt man in allen Bereichen – ab dem 13. Dezember 2020 auch ganz besonders im Buslinienverkehr.

Der 13. Dezember ist ein magisches Datum für den Busverkehr in Koblenz. Von diesem Tag an erfolgt die Umsetzung des Nahverkehrsplans, der bereits im Februar 2019 einstimmig im Stadtrat beschlossen wurde. Im Nahverkehrsplan hat die Stadt Koblenz als Aufgabenträgerin verbindliche Rahmenbedingungen für die Entwicklung des ÖPNV in Koblenz erstellt. Dabei wurden Qualitätsstandards festgelegt, die die koveb als kommunales Verkehrsunternehmen nun in die Tat umsetzt.

Ein großes Anliegen war es uns, die innerstädtischen Verbindungen in Koblenz zu stärken. So haben wir neue Buslinien geschaffen, bestehende Linien erweitert und die Häufigkeit der Fahrten erhöht. Mit den neuen Linien 26 und 29 wird es erstmals eine Verbindung der rechtsrheinischen Höhenstadteile geben. Die neue Linie 27 verbindet die Stadtteile Rübenach, Bubenheim und Kesselheim und ermöglicht den Umstieg in weitere koveb-Linien. Damit schaffen wir einen besonderen Mehrwert für die ansässigen Bürgerinnen und Bürger und verbessern die Verbindung der Menschen untereinander: Einkaufsmöglichkeiten, die Fahrt zum

Arbeitsplatz, Besuche bei Freunden oder die Teilnahme an Veranstaltungen im Nachbarstadtteil sind nunmehr besser und einfacher erreichbar.

Um all diese neuen Verbindungen fahren zu können, hat die koveb neue Busse angeschafft: 29 Busse mit Gasantrieb, 4 Minibusse und 1 Elektrobus. Und damit haben wir auch gleich den Schritt hin zu einer größeren Busflotte mit neuen, klimaschonenden Antriebstechniken gemacht.

Unter dem Stichwort Komfort-Offensive wurde der Komfort in den Bussen noch mehr auf die Bedürfnisse der Kunden angepasst. Zukünftig sind die Fahrgäste der koveb auf gemütlichen neuen Sitzen im freundlich gestalteten Innenraum unterwegs. Die gesamte Busflotte der koveb verfügt über Klimaanlage und ist mit kostenfreiem WLAN ausgestattet.

Zum Erfolg neuer Verbindungen tragen, neben Fahrzeiten und Taktung, unter anderem auch die Fahrpreise bei. Ab dem 1. Januar 2021 fahren Sie daher im Stadtnetz Koblenz bis zu 25 Prozent günstiger.

Wie Sie sehen, haben wir zahlreiche Maßnahmen getroffen, um den Buslinienverkehr in Koblenz noch attraktiver zu gestalten. Gleichzeitig leisten wir einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und zur Verkehrswende in Koblenz. Wir wünschen uns, dass dies für viele Bürgerinnen und Bürger ein Anreiz ist, häufiger auf den Bus umzusteigen.



Erleben Sie den Nahverkehr in Koblenz ab 13. Dezember ganz neu!

David Langner

Der neue Fahrplan

Das ändert sich im Fahrplan 2021

Das Linien- und Fahrtenangebot ändert sich zum Fahrplanwechsel am 13.12.2020 deutlich. Basis dafür ist der neue Nahverkehrsplan der Stadt Koblenz, der mit dem Fahrplan 2021 umgesetzt wird und weitreichende Veränderungen und Verbesserungen vorsieht: mehr Linien mehr Fahrten und weitaus mehr Umsteigemöglichkeiten.

So wird beispielsweise die Linie 12 nach Kesselheim verlängert. Die völlig neuen Linien 26 und 29 verbinden die Höhenstadtteile auf der rechten Rheinseite miteinander und werden mit modernen Minibussen betrieben. Die ebenfalls neue Linie 27 verbindet die Stadtteile Rübenach, Bubenheim und Kesselheim und ermöglicht den Umstieg in weitere koveb-Linien.

Die Linien 1 und 11 werden zukünftig von DB Regio Bus betrieben. Sie fahren vom Deutschen Eck bis nach Oberlahnstein (Kliniken Lahnhöhe) und Braubach.



Jetzt wollen Sie es genau wissen, oder?

Werfen Sie einen Blick auf die Seiten 4-5! Hier finden Sie den neuen Liniennetzplan der koveb.

Alle Infos zum neuen Liniennetz und dem neuen Fahrplan der koveb finden Sie in unserem Fahrplanheft sowie auf unserer Webseite www.koveb.de

Die Komfort-Offensive

WER KOMFORTABEL UNTERWEGS SEIN MÖCHTE, DER NIMMT DEN BUS!

Kostenfreies WLAN – mobil mit der koveb

Viele Fahrgäste vertreiben sich die Zeit im Bus mit dem Smartphone. Das kann schon mal aufs Datenvolumen gehen. Daher bieten wir unseren Fahrgästen ab sofort kostenfreies WLAN in den Bussen der koveb an. Und das ist ganz einfach:

- koveb-Netzwerk „mobil mit der koveb“ mit dem mobilen Endgerät auswählen
- auf der Login-Seite die Nutzungsbedingungen bestätigen
- und schon kann gesurft werden



Immer schön kühl bleiben ...

Während draußen sommerlich heiße Temperaturen herrschen, ist es in den Bussen der koveb angenehm kühl – wie kommt's? Alle koveb-Busse sind mit Klimaanlage ausgestattet. Diese erzeugen einen Temperaturunterschied von ca. 3 Grad Celsius zur Außentemperatur und sorgen für eine gleichmäßige Belüftung. Das wird als angenehm kühlend empfunden.



Wichtig zu wissen: Die Situation im Bus ist nicht mit der in einem Auto vergleichbar. Im Bus lässt sich die Temperatur nicht aufs Grad genau einstellen. Der Bus hält in regelmäßigen Abständen und mit dem Öffnen der Türen strömt immer wieder warme Luft in den Innenraum. Die Klimaanlage im Bus hat an sommerlichen Tagen also einiges zu leisten.

Sicher einsteigen auch bei Dunkelheit

Alle Busse der koveb verfügen an der vorderen Tür über eine automatische Außenbeleuchtung. Das erhöht die Sicherheit unserer Fahrgäste, wenn sie bei Dunkelheit in den Bus einsteigen.



Wohlfühlen erwünscht!

Bei den Sitzen in den neuen Bussen der koveb haben wir ganz besonders auf einen angenehmen Sitzkomfort geachtet. Und natürlich auf das schicke Design in den Unternehmensfarben der koveb.



Perron – was?

Der sogenannte Perronbereich ist der Bereich in der Mitte des Busses, der Platz für Kinderwagen, Rollstuhl, Rollator und Co. bietet. Da er damit eine besonders wichtige Funktion übernimmt, wurde er in unseren neuen Bussen bewusst groß gestaltet. Eine Begleitperson kann in diesem Bereich auf einem Klappsitz Platz nehmen.



Wenn der Bus spricht ...

... dann fährt er gerade eine Haltestelle an. Über einen Außenlautsprecher informieren die koveb-Busse ab Mitte 2021 die wartenden Fahrgäste über Busnummer und Fahrtziel. Ein Service für alle Fahrgäste, und besonders hilfreich für Menschen mit Sehbehinderung.



Tag- und Nachtangebot

Neben einem Streckennetz, das überwiegend tagsüber befahren wird, gibt es ein ergänzendes Angebot für die Nacht- und Nebenzeiten. Diese Linien werden vereinfacht

als Nachtbuslinien bezeichnet, obwohl auch Spätfahrten gegen 23:30 Uhr und Fahrten an Sonn- und Feiertagen zwischen 6:00 Uhr und 9:00 Uhr mit diesen Linien bedient werden. Bitte beachten Sie also die Neuerungen an Sonn- und Feiertagen.

Verbessertes Angebot im Abendverkehr

Auf nahezu allen Linien kommt es im Abendverkehr ab 20:00 Uhr zu einer Verdoppelung des Fahrtenangebots. Im 30-Minuten-Takt

geht es bis nach 23:00 Uhr in die Koblenzer Stadtteile.

Nachtbusse bis zum Morgen am Wochenende

Von Freitag auf Samstag bzw. Samstag auf Sonntag und vor Feiertagen verkehren die neuen Nachtbusse bis ca. 3:30 Uhr vom Koblenzer Zentrum in die jeweiligen Stadtteile. Bedingt durch die Corona-Pandemie wird zunächst ein eingeschränktes Nachtbusangebot erfolgen.

Fahrgastinformation

Nur wer gut informiert ist, kann sich im ÖPNV gut orientieren. Für uns steht eine gute Fahrgastinformation an allererster Stelle – daher bieten wir unseren Fahrgästen zahlreiche Möglichkeiten, sich über unser Angebot zu informieren. **Alle Infos rund um die koveb finden Sie auf www.koveb.de und zum Durchblättern in unserem Fahrplanheft.**

JETZT NEU! Der interaktive Liniennetzplan der koveb

Mit unserem interaktiven Liniennetzplan finden Sie sich noch besser im Netz der koveb zu recht. Herzstück dieses gemeinsamen Projekts mit dem VRM sind topografische und schematische Karten des Koblenzer Tag- und Nachtnetzes auf Basis des Stadtplans.

Mit zahlreichen Funktionen, etwa verschiedenen Zoomstufen, Filtermöglichkeiten und einer integrierten Fahrplanauskunft, können Sie Ihre Fahrten mit der koveb exakt planen. Lassen Sie sich dafür u. a. die koveb-Verkaufsstellen, touristische Ziele und bald auch schon barrierefreie Haltestellen direkt im Plan anzeigen.

IMMER INFORMIERT: Infotainment-Bildschirme im Bus

Werben Sie auf unseren Bildschirmen!
Schreiben Sie an
buswerbung@koveb.de

Ob Minibus oder Gelenkbus – ausnahmslos jeder koveb-Bus ist mit unseren Infotainment-Bildschirmen ausgestattet. Auf den Bildschirmen finden Sie alle wichtigen Infos, die Sie für Ihre Busfahrt benötigen.

Wir sind persönlich für Sie da!

In unserem Bus-Infozentrum im Löhr-Center sind wir 6 Tage pro Woche persönlich für Sie da! Gerne beantworten wir Ihre Fragen und kümmern uns um Ihre Anliegen. Auch in unseren weiteren Verkaufsstellen in verschiedenen Stadtteilen erhalten Sie Fahrscheine und Infos. Alle Verkaufsstellen finden Sie auf www.koveb.de



Hier geht's ab 1.12. zum interaktiven Liniennetzplan
www.koveb.de



Mit der VRM-App haben Sie den aktuellen Fahrplan mit Echtzeitdaten immer dabei.
Infos unter www.vrminfo.de

CORONA-INFO

Das Thema Corona ist seit März 2020 ständiger Teil unserer Fahrgastinformation – daher möchten wir Ihnen an dieser Stelle einige wichtige Hinweise geben:

- Bitte nehmen Sie Rücksicht und beachten Sie die Hygieneregeln.

- Bitte tragen Sie im Bus und an Haltestellen durchgängig Ihren Mund-Nasenschutz.
- Corona ist unberechenbar, daher behalten wir uns kurzfristige Anpassungen unseres Fahrplans vor. Bitte informieren Sie sich regelmäßig auf unserer

Webseite über aktuelle Entwicklungen.

- Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen! Daher reinigen und desinfizieren wir alle Busse regelmäßig. Die Türen im Bus öffnen sich ständig, so kommt frische Luft in den Fahrgastraum und an den Endhaltestellen lüften wir den gesamten Bus durch.

Antriebstechnik

Der Umwelt zuliebe

Klimaschutz und CO₂-Minderung gehören zu den aktuellsten Themen unserer Zeit. Dabei spielt der öffentliche Personennahverkehr eine zentrale Rolle, denn der Umstieg auf öffentliche Verkehrsmittel ist ein Schritt in Richtung Nachhaltigkeit. Ganz besonders dann, wenn die Fahrzeuge im Hinblick auf den Klima- und Umweltschutz neu angeschafft, bzw. optimiert wurden – wie bei der koveb! Die Stadt Koblenz hat in ihrem Nahverkehrsplan die Anschaffung von 29 Bussen mit Gasantrieb und einem Elektrobus beschlossen und geht damit in Sachen Antriebstechnik neue, klimafreundliche Wege.

Die restlichen Busse mit Dieselantrieb haben wir mit SCR-Katalysatoren ausgestattet, die Stickoxidemissionen (NO_x) in Abgasen von Dieselmotoren nachweislich um mehr als 85 Prozent reduzieren und Feinstaubemissionen verringern. So werden Emissionen gemäß der Abgasnorm Euro VI oder sogar bessere Werte erreicht.



Wir geben Gas – mit Biomethan!

Was ist Biomethan?

Biomethan ist ein Gas, das bei der Zersetzung von Biomasse gewonnen wird und ein Bestandteil von Biogas ist. Es ist kein fossiles Gas.

Warum Biomethan?

Nach der „Clean Vehicle Directive“ der EU vom Oktober 2018 gehören Busse mit Gasantrieb zu den alternativen bzw. lokal emissionsfreien Antrieben – sofern sie mit Biomethan betrieben werden. Zudem bieten Busse mit Gasantrieb weitere Vorteile gegenüber vergleichbaren umweltfreundlichen Antrieben wie z.B. Elektromotoren oder Bussen mit Wasserstoff und Brennstoffzelle: Sie punkten beim CO₂-Minderungspotential, der Lade- bzw. Tankzeit, dem technischen Reifegrad sowie dem Infrastrukturaufwand und den Kosten. Daher hat die Stadt Koblenz sich für den Einsatz von Biomethan entschieden (vgl. Nahverkehrsplan der Stadt Koblenz, Seite 137).

Wo tanken die Busse der koveb das Biomethan?

Für die Betankung der 29 Busse mit Gasantrieb wurde auf dem Betriebsgelände der



koveb eine Gastankstelle errichtet. So können die gasbetriebenen Busse unkompliziert betankt werden. *Übrigens:* Biomethan wird nicht als Flüssiggas getankt, sondern in Gasform, und zwar stark verdichtet. Lieferant für Biomethan ist die Energieversorgung Mittelrhein AG.



Effizient, elegant, elektrisch: der eBus der koveb

Was die Elektromobilität kann und wie wir sie im Koblenzer Buslinienverkehr einsetzen können, das möchte die koveb mit dem Einsatz eines Elektrobusses testen. Im Laufe des Jahres 2021 werden wir daher auch mit dem koveb-eBus unterwegs sein.

Tarifübersicht

Clever fahren und sparen im Stadtnetz Koblenz

Alles wird teurer? Nicht mit uns! Ab dem 1. Januar 2021 sind Sie im Stadtnetz Koblenz (Waben 101-107) sogar rund 25 Prozent günstiger unterwegs als zuvor. Die Preis-senkung macht sich bereits ab 2 Waben bemerkbar und gilt für die Fahr-scheinarten: Tageskarte, 3-Tageskarte, Minigruppenkarte, Wochenkarte, Monatskarte, Monatskarte im Abo, 9-Uhr-Monatskarte, 9-Uhr-Monatskarte im Abo.

Wählen Sie beim Kauf Ihres Fahrscheins das Netz Koblenz anstatt einzelner Waben und fahren Sie weiter und flexibler für weniger Geld.



Fahrpreise (in €)



Der Rhein-Mosel-Tarif für Bus+Bahn (Auszug)

Fahrausweise	Tarifwaben Preisstufen	1	2	3	4	5	6	7-8	9-10	>10	Netz	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	Koblenz	VRM
Einzelfahrschein		2,00	3,10	4,00	5,15	6,35	7,50	8,70	10,45	12,40		
Ermäßigter Einzelfahrschein		1,20	1,85	2,40	3,10	3,80	4,50	5,20	6,25	7,45		
Einzelfahrschein BahnCard		1,50	2,35	3,00	3,85	4,75	5,65	6,55	7,85	9,30		
Einzelfahrschein eTicket/VRM-MobilCard		1,50	2,35	3,00	3,85	4,75	5,65	6,55	7,85	9,30		
Tageskarte		4,40	6,30	8,00	10,30	12,60	15,20	17,30	21,00	21,00	4,80	21,00
3-Tageskarte		8,80	12,60	16,00	20,60	25,20	30,40	34,60	42,00	42,00	9,60	42,00
Minigruppenkarte (1 Tag lang, bis zu 5 Personen)		7,80	10,50	16,10	20,70	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	8,00	24,00
Wochenkarte		15,40	22,70	26,60	32,70	40,00	44,00	51,00	63,50	73,00	21,00	73,00
Monatskarte		53,70	78,30	93,10	113,20	138,90	152,30	177,00	219,90	253,10	75,80	253,10
Monatskarte im Abo		44,80	65,30	77,60	94,30	115,80	126,90	147,50	183,30	210,90	63,20	210,90
9-Uhr-Monatskarte		37,50	55,40	64,60	80,30	96,00	104,70	123,20	150,10	172,30	50,60	172,30
9-Uhr Monatskarte im Abo		31,50	46,00	53,90	67,20	80,10	87,60	102,70	125,30	143,70	42,10	143,70
Schülerwochenkarte		11,60	17,00	20,00	24,50	30,00	33,00	38,30	47,60	54,80		
Schülermonatskarte		40,30	58,70	69,80	84,90	104,20	114,20	132,80	164,90	189,80		
Schülermonatskarte im Abo		33,60	48,90	58,20	70,80	86,80	95,20	110,70	137,40	158,20		
Schüler-Plus-Ticket (Jahresgebühr)												116,00
60-Plus-Ticket (Monatsgebühr)												75,00
60-Plus-Ticket im Abo (Monatsgebühr)												62,50

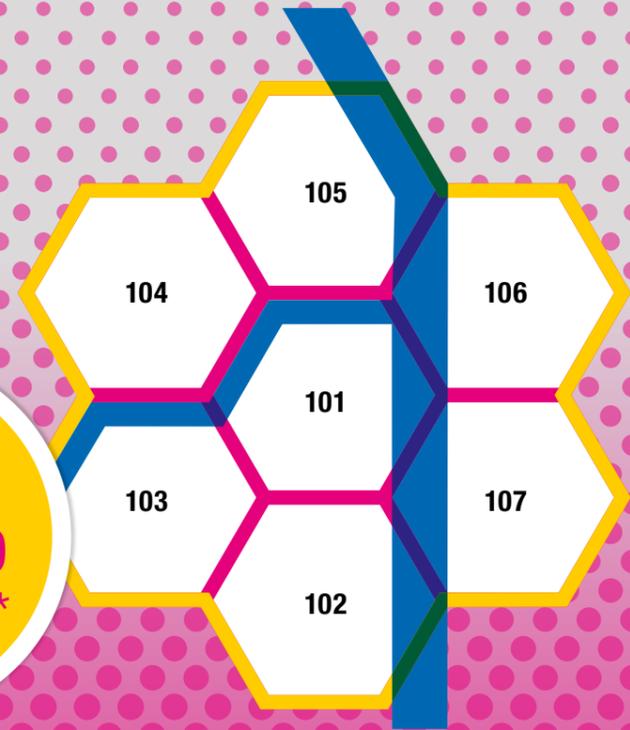
NOCH MEHR SPAREN MIT DEM eTicket!

Rund 25 Prozent Rabatt für Sie und Ihre Mit-fahrenden im Vergleich zum Einzelfahrschein.



Koblenzer Verkehrsbetriebe **Koveb**

CLEVER FAHREN UND SPAREN IM STADTNETZ KOBLENZ



koveb.de

Wählen Sie beim Kauf Ihres Fahrscheins* das Netz Koblenz anstatt einzelner Waben und fahren Sie weiter und flexibler für weniger Geld. Das lohnt sich schon ab 2 Waben!

*Gültig ab 1.1.2021 für folgende Fahrscheinarten: Tageskarte, 3-Tageskarte, Minigruppenkarte, Wochenkarte, Monatskarte, Monatskarte im Abo, 9-Uhr-Monatskarte, 9-Uhr-Monatskarte im Abo. Preissenkung im Vergleich zum Vorjahrespreis. Informationen in der Tarifübersicht.

Haltestellen

DIE KOVEB WIRD BAUHERR

Neues Haltestellen-Design

Ab 13.12.2020 wird die koveb auf Grundlage des Nahverkehrsplans der Stadt Koblenz für Bau, Sanierung und Unterhaltung aller Bushaltestellen im Stadtgebiet Koblenz zuständig sein.

Damit wird es auch eine schrittweise, sichtbare Veränderung in Koblenz geben: Die Haltestellen im Stadtgebiet erhalten ein neues Design in den Unternehmensfarben der koveb.



Barrierefreie Bushaltestellen

Neben der Gestaltung der Bushaltestellen übernimmt die koveb deren barrierefreien Ausbau: Die konkreten Ziele und Maßnahmen zur Ausgestaltung eines barrierefreien ÖPNVs in der Stadt Koblenz werden mit Blick auf die im Personenbeförderungsgesetz (PBefG) geforderte „vollständige Barrierefreiheit“ derzeit von der koveb vorbereitet.

Der Investitionsplan der koveb sieht für diese Aufgabe Mittel von mehr als 50 Millionen Euro für den Zeitraum 2021 bis 2030 vor. 15 Haltestellen sind zum Umbau im Jahr 2021 vorgesehen.

DFI – Dynamische Fahrgastinformation

Ab 2021 erfolgt die Ausstattung der Bushaltestellen mit dynamischer Fahrgastinformation (DFI). Darauf werden die Abfahrtszeiten der nächsten Busse als Echtzeitdaten angezeigt. In den Jahren 2021 bis 2024 werden rund 130 DFI-Anzeiger an 60 Haltestellen installiert werden.

Einrichtung neuer Haltestellen

Mit der Erweiterung der neuen koveb-Linien werden folgende Haltestellen neu eingerichtet:

- 3/13: Karl-Tesche-Str. (Moselweiß)
- 4/14, 9: Bahnhofstraße (City)
- 14: Lambertstraße, Rosenbornstraße, Zaunheimer Straße, Im Sinderfeld (Industriegebiet A61/GVZ)
- 26: Kapuzinerplatz (am Kapuzinerplatz), Mutter-Beethoven-Haus (Ehrenbreitstein)
- 27: Im Rübenacher Gesetz, St.-Maternus-Straße, In den Wiesen, Zur Bergpflege (Rübenach)
- 29: Sophie-von-La-Roche-Straße, Sabels Mühle, Mühlental/Hinterdorfstraße, Fichtenweg, Falkenweg, Griesenbachstraße (Asterstein/Arzheim/Arenberg)
- N1: Florinsmarkt (City)

HERAUSGEBER

Koblenzer Verkehrsbetriebe GmbH
Schützenstraße 80–82
56068 Koblenz
www.koveb.de

Alle Angaben ohne Gewähr.



Mit freundlicher
Unterstützung des
Verkehrsverbunds
Rhein-Mosel.

