



Umfrage zum Busnetz Inhalt

- 1. Anlass
- 2. Umfang und Teilnahme
- 3. Ergebnisse
- 4. Weitere Kommentare
- 5. Fazit

- Datenschutzerklärung: Verwendung des Aktionstools Slido für Umfragen und Chats
- https://aachen.de/de/stadt_buerger/verkehr_strasse/Buerger_innenbeteiligung/Datenschutzhinweis-Online-Dialogveranstaltungen.html
- Während der Veranstaltung können Teilnehmende über das Interaktionstool Slido (https://www.sli.do/) an Umfragen teilnehmen oder Fragen und Impulse über die Chatfunktion senden. Dabei ist die Nutzung optional, die Veranstaltung kann auch ohne Slido verfolgt werden. Wird das Interaktionstool genutzt, setzt dies eine Einwilligung der Teilnehmenden zur Datennutzung durch die Fa. Sli.do voraus. Sli.do ist ein europäisches Unternehmen in Bratislava, Slowenien, bedient sich aber einer Anzahl von Unterauftagsverarbeitern, die ihre Sitze nicht in der europäischen Union oder dem europäischen Wirtschaftsraum (EWR) haben. Dadurch werden ggf. personenbezogene Daten auch an diese Firmen weitergeleitet. Die datenschutzrechtliche Verantwortung für die durch Slido verarbeiteten Daten liegt ausschließlich dort und nicht im Einflussbereich der Stadtverwaltung Aachen. Die Fa. sli.do sichert zu, dass das Datenschutzniveau der EU Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) gewahrt ist. Die dazugehörige Datenschutzrichtlinie finden Sie auf www.sli.do/terms#privacy-policy.
- Zur Nutzung von Slido bedarf es einer freiwilligen Einwilligung durch Sie auf der Website von Slido oder in der App. Nur mit dieser Erlaubnis nach Art. 6 Abs. 1 lit. a) DS-GVO ist die Nutzung des Tools und den damit einhergehenden Aktionen möglich. Ist dies nicht gewollt, so haben Sie vor und im Anschluss der Veranstaltung die Möglichkeit, Ihrer Fragen und Anregungen per E-Mail, per Post oder im Briefkasten des Verwaltungsgebäudes Am Marschiertor an die Stadtverwaltung Aachen zu richten. Bei der Nutzung von Slido haben Sie die Möglichkeit, Ihre Eingaben anonymisiert vorzunehmen. Das Tool bietet die Möglichkeit, hierzu in den Einstellungen eine entsprechende Auswahl vorzunehmen. Die Anonymisierung möchten wir ausdrücklich empfehlen.

So erreichen Sie die Slido-Umfrage:

- https://app.sli.do/event/gRT8umwU5KWGTb3wWmsyU6
- # Busnetzumfrage



Umfrage zum Busnetz 1. Anlass

Anlass

Liniennetzgutachten

- Politischer Auftrag zur Umgestaltung des Busliniennetzes
- Wichtige Eckpunkte:
 - Fahrgastzuwachs durch Leistungsausbau:
 - Taktverdichtungen
 - Schnellbuslinien
 - Tangentiale Verbindungen, On-Demand-Verkehre
 - Verknüpfungspunkt Bushof, alternative Konzepte
 - Netzkonzeption Innenstadt
 - o Beschleunigung des Busverkehrs



Anlass

Liniennetzgutachten

Ablauf Gutachten:

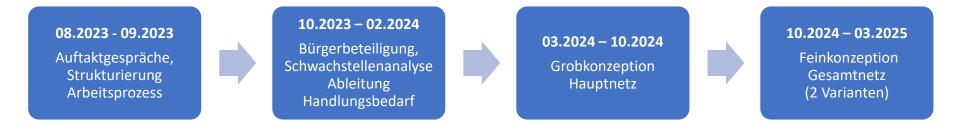
- Schwachstellenanalyse
- Grobkonzeption (Hauptnetz f
 ür bis zu 3 Varianten)
- Feinkonzeption (Gesamtnetz f
 ür 2 Varianten)

Bürgerbeteiligung: Befragung im November 2023:

- Einholung von Anregungen und Anmerkungen zum Liniennetz und Busangebot in Aachen
- Identifikation von Problemen und Schwachstellen

Liniennetzgutachten

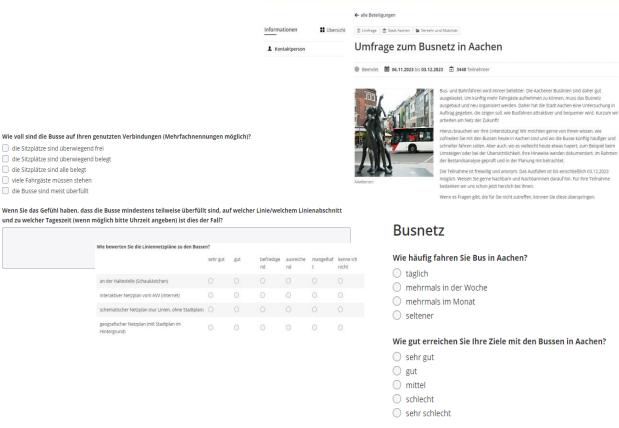
Zeitplanung



2. Umfang und Teilnahme

Format

- Online-Befragung im Beteiligungsportal NRW
- Thema: ÖPNV in Aachen, Liniennetz und Fahrtangebot
- 32 Fragen

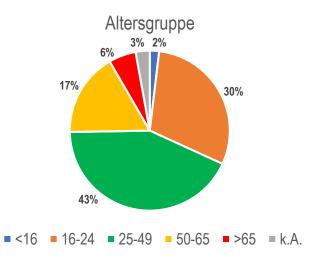


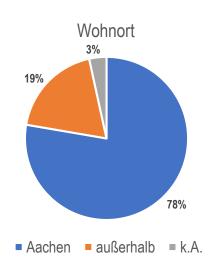
Hilfe Portale Hauptportal

Beteiligung NRW Stadt Aachen

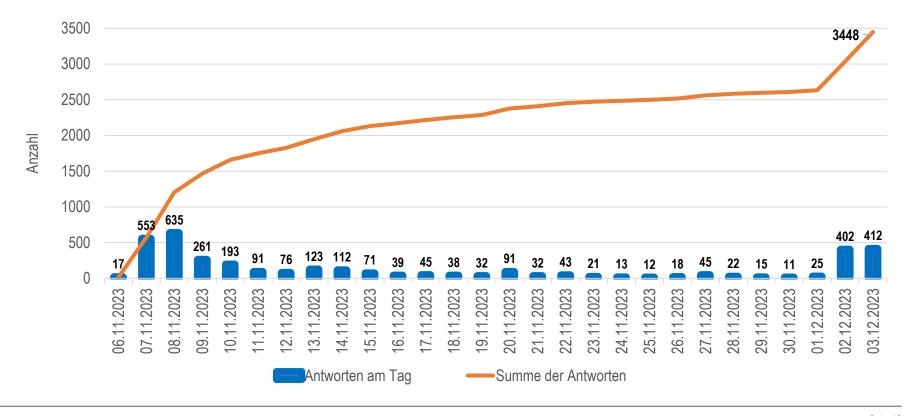
Kerndaten zur Beteiligung

Befragungszeitraum	Beteiligung	ÖPNV-Nutzung
06.11.2023 bis 03.12.2023	3.448 Teilnehmende	72% der Teilnehmenden fahren mehrmals in der Woche mit dem Bus



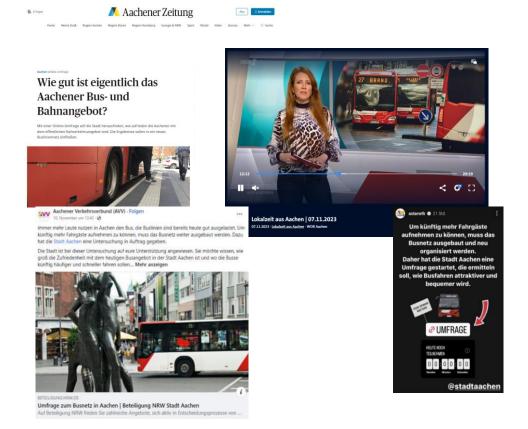


Teilnahme



Werbemaßnahmen

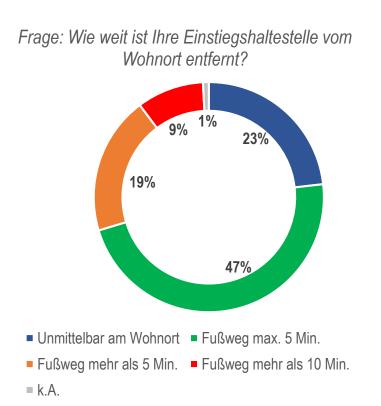
- Auf den Busmonitoren
- Pressemitteilung
- Radiowerbung
- Flyer
- Internet
- Soziale Netzwerke



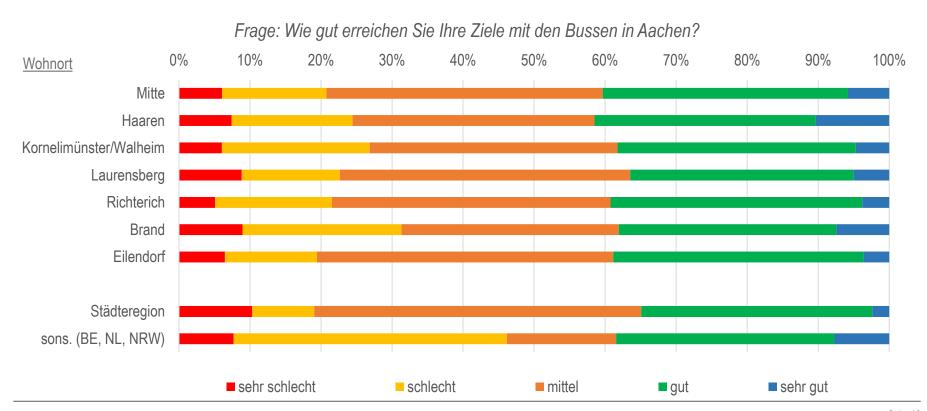
Umfrage zum Busnetz 3. Ergebnisse

Entfernung zu einer Haltestelle

- Überwiegende Mehrheit der Befragten (70%) wohnt max. 5 Minuten zu Fuß von einer Haltestelle entfernt
- 9% Befragten geben an, einen Zugangsweg von mehr als 10 Minuten zu haben



Erreichbarkeit von Zielen abhängig vom Wohnort



Erreichbarkeit von Zielen abhängig vom Wohnort

Wohnorte, von denen ich meine Ziele gut erreiche:

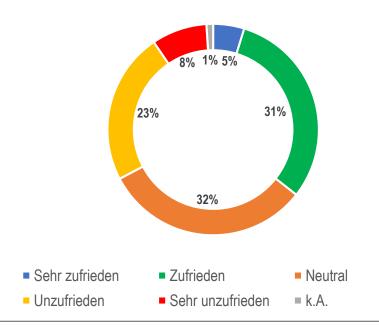
- Ponttor
- Rothe Erde
- Haaren

Wohnorte, von denen ich meine Ziele eher schlecht erreiche:

- Verlautenheide
- Kornelimünster
- Oberforstbach
- Walheim

Fahrtdauer der Verbindungen

Frage: Wie zufrieden sind Sie mit der Fahrtdauer auf ihrer genutzten Verbindung?



- 36% der Befragten zufrieden / sehr zufrieden
- 31% dauert der Fahrt zu lang

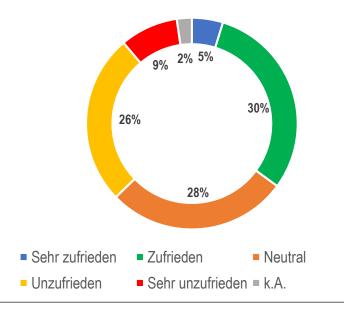
Verbindungen mit langer Fahrtdauer, Beispiele:

- Zur Uniklinik/Vaals, z.B. aus dem Frankenberger Viertel
- Burtscheid-Brand, Eilendorf-Innenstadt, Verlautenheide-Hauptbahnhof
- Tangentiale Verbindungen wie Burtscheid-Melaten, Brand-Eilendorf-Haaren, Laurensberg-Haaren

Häufigkeit der Verbindungen

- 35% der Befragten sind mit der Taktdichte zufrieden / sehr zufrieden
- 35% sind unzufrieden
- Gewünschte Taktverdichtungen, meist genannte Linien: 3A/B, 13A/B, 11, 21, 12, 22, 10, 16, 17, 25, 7, 27, 37, 43, 44, 73
- Buslinien, die häufiger am Wochenende fahren sollten (Top 5): 47, 11, 7, 27, 33
- Viele Wünsche nach mehr Fahrten am Wochenende und abends

Frage: Wie zufrieden sind Sie mit der Häufigkeit der Fahrten auf Ihrer genutzten Verbindung?



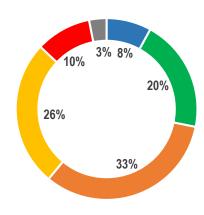
Umsteigevorgänge

 36% der Befragten müssen häufig / sehr häufig umsteigen

Herausforderungen beim Umstieg:

- hohe Anzahl an Bussteigen und Buslinien
- weite Entfernung zwischen Bussteigen
- lange Wartezeiten auf den Anschlussbus
- Orientierung und Zugänglichkeit
- Notwendige Überquerung einer Hauptstraße

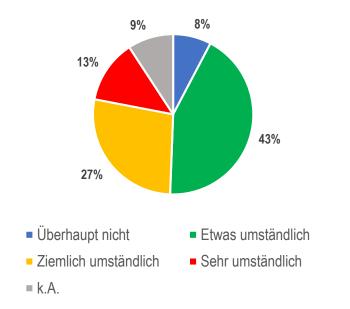
Frage: Wie oft müssen Sie zwischen Buslinien umsteigen, um Ihr Ziel zu erreichen?



- Überhaupt nicht
- Selten seltener als mehrmals im Monat
- Ab und zu
- Häufig täglich bzw. mehrmals in der Woche
- Sehr häufig
- k.A.

Umsteigevorgänge

Frage: Wie umständlich oder zeitaufwändig empfinden Sie das Umsteigen zwischen einzelnen Buslinien?



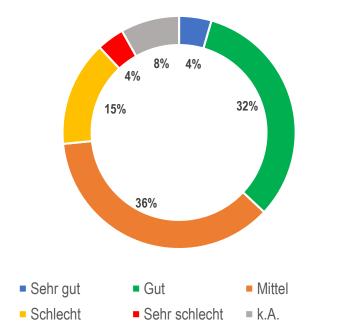
Haltestellen, an denen das Umsteigen besonders umständlich oder zeitaufwändig ist (Top 5)

Haltestellen	Nennungen
Bushof	723
Normaluhr	215
Hansemannplatz	123
Elisenbrunnen	95
Ponttor	92

Übersichtlichkeit der Haltestellen

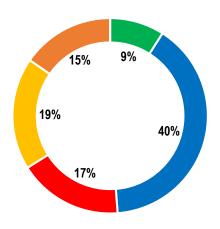
- Die Orientierung an der Haltestelle fällt in den meisten Fällen leicht. 72% der Befragten geben eine Bewertung von "mittel" bis "sehr gut"
- Lage der Haltestellen an großen Knotenpunkten (z.B. Bushof, Normaluhr, Kaiserplatz) wird häufig als unübersichtlich bewertet: Weite Abstände, fehlende Sichtbeziehungen
- Schwierigkeiten bei großen Haltestellen, wenn mehrere Busse hintereinander halten (z.B. Elisenbrunnen, Kaiserplatz)





Auslastung der Busse

Frage: Wie voll sind die Busse auf Ihren genutzten Verbindungen?



- Sitzplätze überwiegend frei
- Alle Sitzplätze belegt
- Busse meist überfüllt

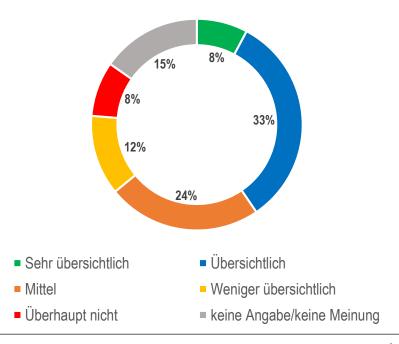
- Sitzplätze überwiegend belegt
- Viele Fahrgäste müssen stehen

- 34% der Fahrgäste geben an, oft in vollen bzw. überfüllten Fahrzeugen unterwegs zu sein
- Rückmeldungen zu den überlasteten Linien:
 - Linien in Richtung Eilendorf (2, 12, 22) am meisten erwähnt
 - Linien 3A/B, 11, 21, 25, 33 und 51 sind häufig überlastet
 - Vor allem in der Hauptverkehrszeit

Übersichtlichkeit der Nummerierung von Buslinien

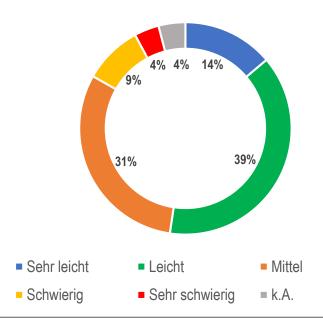
- 41% der Fahrgäste kommen mit der Liniennummerierung sehr gut zurecht
- 20% der Fahrgäste halten die Nummerierung für unübersichtlich
- Personen, die selten mit dem Bus fahren, finden das Nummerierungssystem unübersichtlicher als häufig fahrende Personen

Frage: Wie übersichtlich und verständlich finden Sie die Nummerierung der Buslinien in Aachen?



Verbindungsauskunft

Frage: Wie leicht ist es für Sie, im aktuellen Busnetz Ihre benötigte Verbindung zu finden?



- Den meisten Fahrgästen (84%) fällt es leicht, Verbindungsauskünfte zu bekommen
- Besonders häufig werden die Apps naveo und movA für die Verbindungsauskunft genutzt. Die App-Nutzung ist nicht immer störungsfrei.

Umfrage zum Busnetz 4. Weitere Kommentare

Busnetzumfrage

Kommentare

Zum Liniennetz und Fahrplanangebot:

- Individuelle Wünsche zu neuen Haltestellen
- Gewünschte Direktverbindungen, auch neue Verbindungen
- Vorschläge zu Taktverdichtungen und Angebotsausweitungen

Eingaben unter "Sonstiges", Topthemen:

- Der ÖPNV ist unzuverlässig, zu viele Fahrtausfälle
- Digitale Auskunftsmedien verbessern (movA, naveo)
- Fahrpreise sind zu hoch, Preis-/Leistungsverhältnis schlecht
- Fahrpersonal: Unfreundlichkeit, mangelnde Kenntnisse Strecke/Tarif, schlechtes Fahrverhalten

Kommentare

Anregungen zu Haltestellen

- Frage: "Fehlt für Sie eine Haltestelle an einem bestimmten Ort? Wenn ja, wo?" Die häufigsten Rückmeldungen:
 - Professor-Pirlet-Straße, Königshügel
 - Aachen Markt/Rathaus
 - Maria-Theresia-Allee
- Bessere Haltestellenausstattung, z.B.
 Wartehäuschen oder Sitzgelegenheiten, digitale Informationsanlagen
- Haltestellennummer (H1, H2 usw.) an den Haltestellenschildern

"Normaluhr, Bushof. Haltestellen weit verstreut. Die einzelnen Haltestellen sind nicht zu überblicken. Es fehlen Orientierungskarten, die leicht lesbar sind und auf denen der aktuelle Standort eingezeichnet ist."

"Ich finde die digitalen Auskunftsmonitore sehr gut und würde sie mir an mehr Haltestellen wünschen."

"Besonders umständlich finde ich das Umsteigen am Bushof. Das komplexe Layout und die Undurchsichtigkeit wo wann welche Linie hält (viel auch wegen den Haltestellen unter der Überdachung) hat mich schon mehr als einmal den Anschluss gekostet."

Kommentare

Vorschläge für Verbindungen

Grundsätzlich: Nicht alle Verbindungen durch die Innenstadt/zum Bushof, Stärkung tangentialer Verbindungen und Ringlinien

Bestimmte Wünsche für neue Direktverbindungen waren z.B.:

- Frankenberger Viertel Hauptbahnhof
- Jupp-Müller-Str. (Roermonder Str.) -Melaten - Uniklinik
- Melaten Burtscheid

"[...] Zwischen Jupp-Müller-Straße und Campus Melaten. Damit können tausende Studierende oder Mitarbeiter der Uni direkt zum Uni Campus fahren ohne am Ponttor umsteigen zu müssen." "[...] Ronheider Weg -Uniklinik (ggf. über Goethestraße, siehe oben), Burtscheid Markt - Hansemannplatz über Wilhelmstraße für schnelleren Weg zur RWTH / Laurensberg

"Mehr Buslinien die direkt vom Hbf zur Uni fahren, gerne auch ohne Umweg über den Bushof. [...]" "Vaals – FH Eupener Straße - Burtscheid und zurück. Die Linie 30 gibt es zwar, sie fährt aber so selten, dass es nicht attraktiv ist. [...]"

Umfrage zum Busnetz 5. Fazit

Fazit (I)

Zusammenfassung der Umfrageergebnisse

- Ca. 3.500 Teilnehmende meist ÖPNV-Stammkunden haben Feedback zum Busnetz, Angebot und rundum den ÖPNV in Aachen gegeben
- Busnetz: Gute allgemeine Erreichbarkeit, viele direkte Hinweise zu Haltestellen und Verbindungen
- Fahrtdauer: 1/3 unzufrieden, vor allem bei weiteren Entfernungen und tangentialen Relationen ohne direkte ÖPNV-Linie
- Taktfolge der Busfahrten wird mehrheitlich positiv bewertet aber nicht überall, viele Konkrete Vorschläge für Taktverdichtungen

Fazit (II)

Zusammenfassung der Umfrageergebnisse

- Umstiege werden häufig als umständlich und unzuverlässig bezeichnet
- Wichtige Umsteigehaltestellen sind unübersichtlich, die Haltestellenlagen liegen teilweise weit auseinander
- Zur Liniennummerierung ist die Meinung geteilt: Viele sind damit zufrieden, vor allem Selten-Nutzende weniger
- Was Ihnen sonst zum ÖPNV in Aachen bewegt:
 - Fahrtausfälle und Verspätungen
 - Unzuverlässige Anzeigen in den Apps
 - Hohe Ticketpreise
 - Verhalten einzelner Busfahrer

Fazit (III)

Was passiert mit den Ergebnissen?

Liniennetzgutachten:

- Schwachstellenanalyse: Qualitative Eingangsparameter
- Netzkonzeption: Prüfung von gemeldeten Mängeln und neuen Ideen

ÖPNV-Planung, Fortschreibung Nahverkehrsplan - Beispiele:

- Angebotsplanung (Takte, Linienführung, neue Verbindungen und Haltestellen)
- · Optimierung Umsteigehaltestellen

Beschwerden zum Betrieb und zur Auskunft:

 Weitergabe von Hinweisen an ASEAG und AVV, z.B. zur Verbesserung der Information an Haltestellen und in den Apps

Umfrage zum Busnetz Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

ASEAG: Kontaktformular auf der Internetseite

https://www.aseag.de/service/kontakt

Stadt Aachen: nahverkehrsplan@mail.aachen.de



So erreichen Sie die Slido-Umfrage:

- https://app.sli.do/event/gRT8umwU5KWGTb3wWmsyU6
- # Busnetzumfrage

