

Überwaldbahn ans Netz !

Nahverkehr ausbauen !

Do, 04. Mai | 19.00 Uhr
Goldener Bock Ober-Abtsteinach



INa-Bündnis
Überwald-Weschnitztal



Inhalt

- ① Motivation & Vorstellung INa-Bündnis
- ② ÖPNV-Konzept Überwald-Weschnitztal in Abtsteinach
 - Modul „Überwaldbahn“
 - Modul „Straßengebundener ÖPNV“
- ③ Fazit & Ausblick



1

Motivation & Vorstellung INa-Bündnis



Probleme im ÖPNV

- Im Vergleich zum Pkw oft lange Reisezeiten (v.a. von/nach Wald-Michelbach und Viernheim Nord mit großem Gewerbegebiet)
- Stellenweise unkomfortables Reiseerlebnis durch Kapazitätsprobleme
 - Im Zulauf auf Weinheim sind viele Busse aus dem Überwald selbst in Schwachverkehrszeit voll
 - Wenn mehr Menschen ÖPNV nutzen sollen, müssen künftig deutlich mehr Kapazitäten verfügbar sein (Engpassbeseitigung)
- Umsteigezwänge durch fehlende Direktverbindungen nach MA / LU
 - Jeder Umstieg ist potenzieller Störfaktor und Zeitverlust für eine Reisekette
 - Barriere v.a. für mobilitätseingeschränkte Menschen
 - Oft v.a. bei Gelegenheitskunden von vornherein mit Ängsten verbunden
 - ➔ „Klappt der Anschluss?“, „Wann kommt nächste Fahrt, wenn nicht?“



Probleme im ÖPNV

- **Außerhalb der aktuellen Bus- & Bahn-Achsen unzureichende Anbindung**
 - Netzlücken und zu seltene Bedienung
 - Albersbach, Geisenbach, Hornbach, Kleinbreitenbach, Liebersbach, Mackenheim, Mengelbach, Mumbach, Stallenkandel, Vöckelsbach, Zotzenbach
- **Innerhalb der aktuellen Bus- und Bahn-Achsen vielerorts lange bzw. umständliche Wege zu überörtlichen Verbindungen**
 - Bettenbach, Hornbach, Großbreitenbach

➔ **Aktuelles Angebotskonzept ist nicht als attraktive Alternative zum Pkw designt**



Probleme im ÖPNV

- Beim Vortrag möglicher Lösungen ggü. Kreis Bergstraße bisher abweisendes Verhalten ohne nähere Begründung
- Große Zurückhaltung bei Umsetzung von geeigneten Maßnahmen
 - Machbarkeitsstudie Überwaldbahn
 - Aufwandsneutrale Verbesserungen im Busverkehr
- Ohne Politischen Druck erscheint Lösung der Probleme aussichtslos
 - Selbst Umsetzung bereits beschlossener Maßnahmen ist kein Selbstläufer, sondern benötigt kontinuierliches Monitoring

➔ Gründung eines Bündnisses, um die Interessen der ÖPNV-Kunden ggü. Entscheidungsträgern und Verwaltung artikulieren zu können

INa-Bündnis



- „Bündnis für **I**nnovativen **N**ahverkehr im Überwald & Weschnitztal“
 - Zusammenschluss aus Personen und Organisationen, die sich für eine Weiterentwicklung des hiesigen ÖPNV einsetzen
 - Nach mehrwöchiger Vorbereitung Gründungsversammlung am 17.01.2023



Demokratisches
Bürgerforum
Überwald e.V.



Wir denken weiter



► Charta des Bündnisses:

► Dokumentation der Ziele & Organisationsform des Bündnisses

► Download: <https://bergstrassemobil.de/ina-buendnis-ueberwald-weschnitztal>



Charta

➤ Übergeordnete Grundsätze

- Mobilität ist wichtige Voraussetzung für funktionierende Gesellschaft.
- Ausgeführte Mobilität (= Verkehr) äußert sich in unterschiedlichen Formen, die zugunsten des Klima- und Umweltschutzes möglichst nachhaltig gestaltet werden müssen.
- Verkehrsverlagerung hin zu Verkehrsmitteln des Umweltverbundes – Fuß, Fahrrad, ÖPNV und diese Verkehrsformen ergänzende Dienstleistungen (z.B. Carsharing, Bikessharing etc.) – ist unverzichtbare Voraussetzung dafür.
 - Attraktive Fuß- & Radinfrastruktur
 - Nicht nur „zumutbares“, sondern „überzeugendes“ ÖPNV-Angebot

➔ Durch attraktives Angebot möglichst alle Menschen in die Lage versetzen, Verkehrsmittel des Umweltverbundes häufiger zu nutzen, als Privat-Pkw

Exkurs: Mobilität aktuell

► Stadt-Land-Gefälle

Hauptverkehrsmittel nach regionalstatistischem Raumtyp (RegioStaR7)

Stadtregion



Ländliche Region



■ Zu Fuß ■ Fahrrad ■ Öffentlicher Verkehr ■ MIV-Mitfahrer ■ MIV-Fahrer

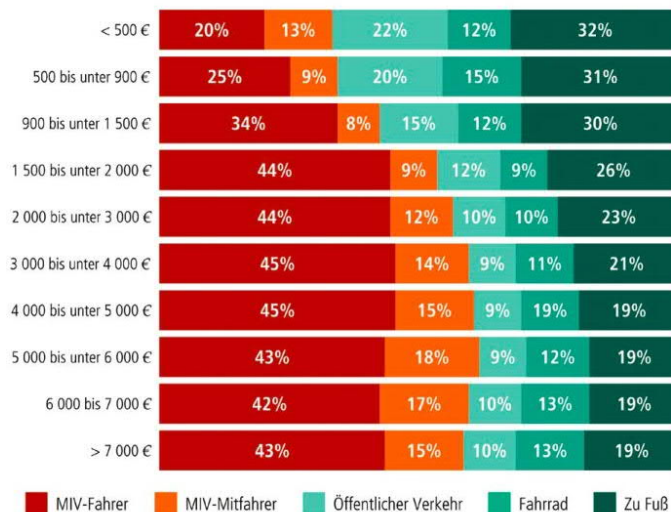
Modal-Split-Basis: Wege | Daten: Mobilität in Deutschland 2017, infas | Grafik: IG Dreieich Bahn GmbH, 2019

Quelle: Nahverkehrsplan Kreis Bergstraße 2020-2024

Exkurs: Mobilität aktuell

➤ Einkommens-Gefälle

Hauptverkehrsmittel nach monatlichem Haushaltseinkommen

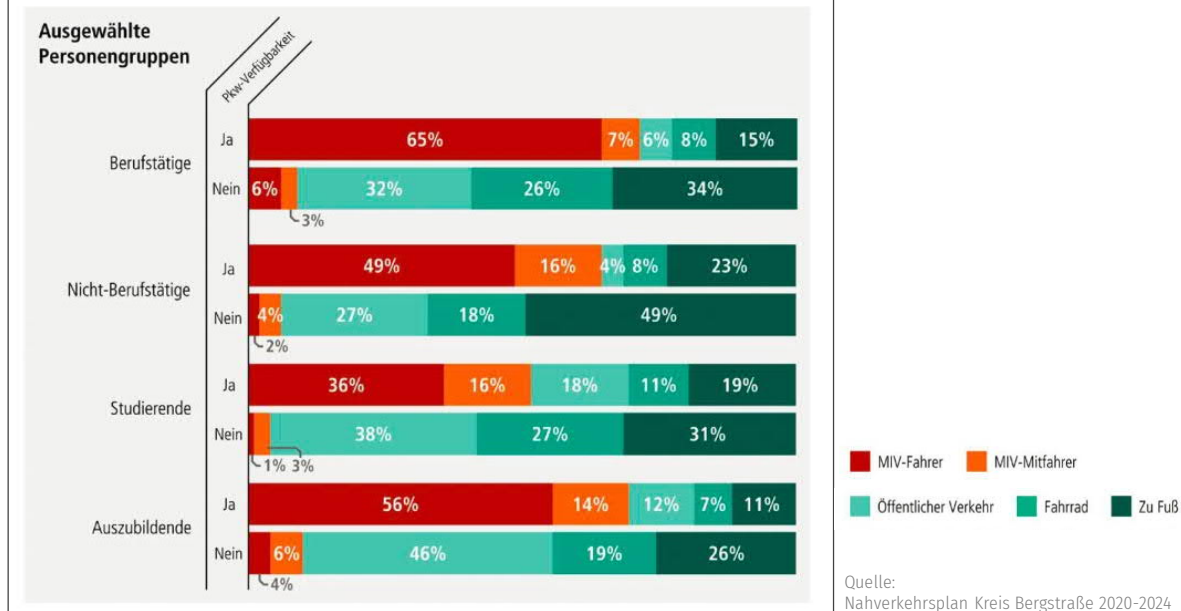


Modal-Split-Basis: Wege | Rundungsbedingte Abweichungen von "100" möglich
Daten: Mobilität in Deutschland 2017, infas | Grafik: IG Dreieich Bahn GmbH, 2019

Quelle: Nahverkehrsplan Kreis Bergstraße 2020-2024

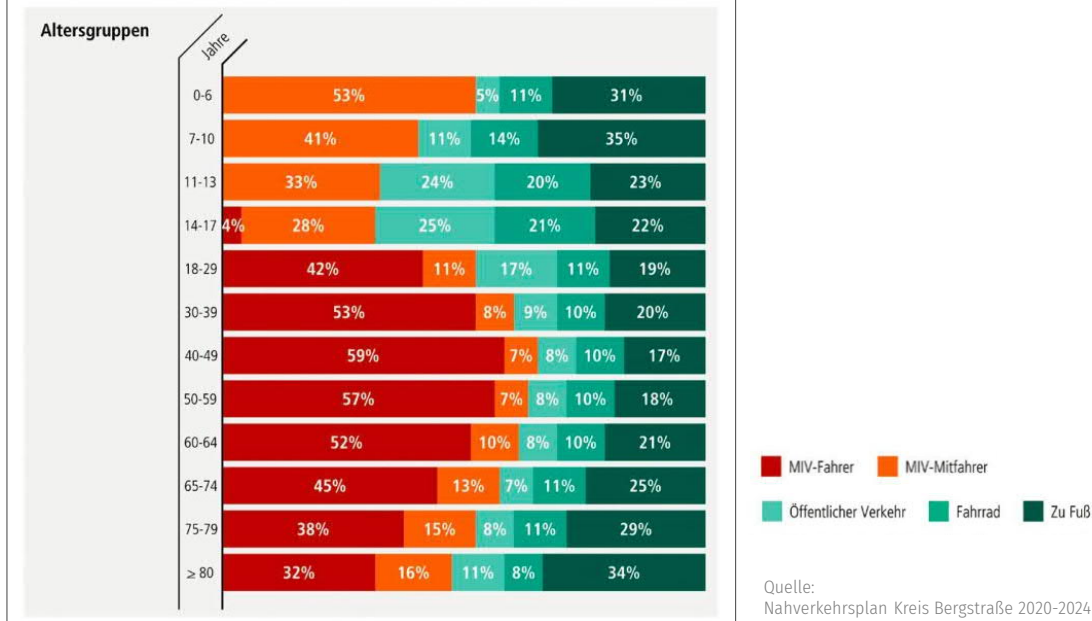
Exkurs: Mobilität aktuell

Hauptverkehrsmittel nach Bevölkerungsgruppen

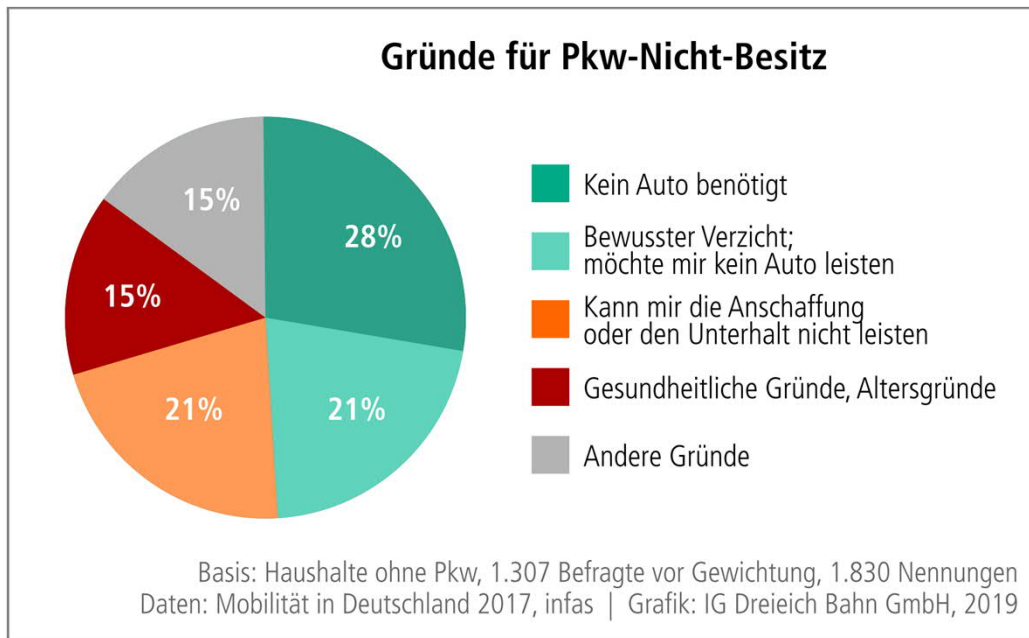


Exkurs: Mobilität aktuell

Hauptverkehrsmittel nach Bevölkerungsgruppen



Exkurs: Mobilität aktuell





Warum ÖPNV ausbauen?

- Auch in ländlichen Regionen sind viele Menschen auf ÖPNV angewiesen
 - Menschen mit niedrigerem Einkommen
 - Menschen ohne Pkw: Kinder, Jugendliche, Studierende, Senioren, bewusst Verzichtende

➔ **Inklusion: Verbesserungen im ÖPNV wirken sich besonders bei diesen Gruppen unmittelbar auf Lebensqualität aus**

➔ **Familienpolitik:**
Entlastung von Eltern, Weniger „Taxifahrten“ durch Familienangehörige, Verzicht auf Zweit-/Drittwagen möglich, mehr Zeit und Geld für Anderes, ...

Warum ÖPNV ausbauen?

Verkehrssektor stößt mehr statt weniger Emissionen aus

Die Sektoren Verkehr und Gebäude liegen dagegen laut UBA wieder über den im Bundes-Klimaschutzgesetz festgelegten Jahresemissionsmengen. Im Verkehrssektor wurden im Jahr 2022 demnach rund 148 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente ausgestoßen. Damit liegen die Treibhausgasemissionen hier rund 1,1 Millionen Tonnen (0,7 Prozent) über dem Wert von 2021 und rund neun Millionen Tonnen über der im Bundesklimaschutzgesetz für 2022 zulässigen Jahresemissionsmenge von 138,8 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente.

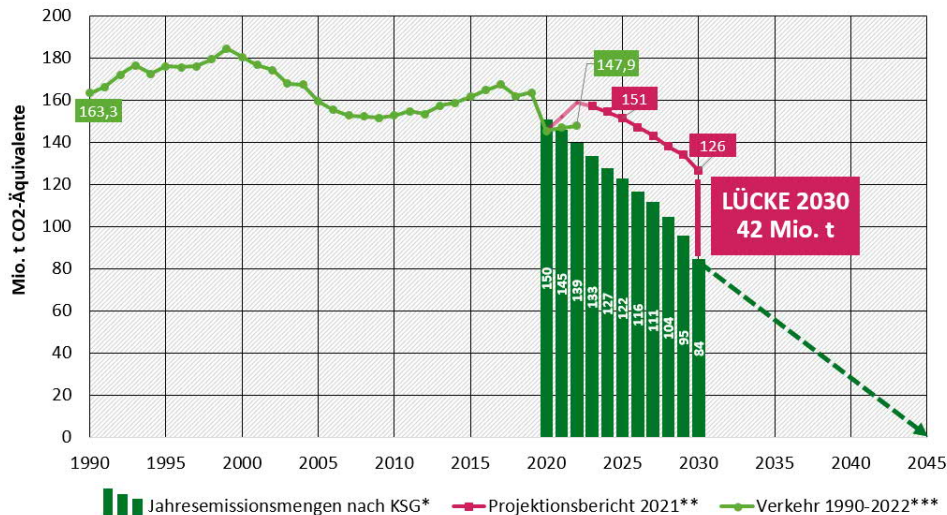
Schmutzfink Straßenverkehr trotz steigender Kosten

Der Verkehr ist der einzige Sektor, der gleichzeitig sein Ziel verfehlt und einen Emissionsanstieg gegenüber dem Vorjahr verzeichnet. Trotz der besonders hohen Kraftstoffpreise im Jahr 2022 und der befristeten Einführung des 9-Euro-Tickets im ÖPNV sind die Emissionen des Straßenverkehrs wieder gestiegen. Nachdem die Corona-Einschränkungen weitgehend aufgehoben wurden, hat der Pkw-Verkehr wieder leicht zugenommen. Außerdem wurden die hohen Kraftstoffpreise durch den „Tankrabbat“ gemindert. Obwohl 2022 bei den Neuzulassungen von Elektroautos ein Rekordjahr war, reicht der Zuwachs nicht aus, um die Zunahme der Emissionen auszugleichen.

Quelle: Presstext des Umweltbundesamtes (UBA), veröffentlicht auf

<https://www.eurotransport.de/artikel/verkehr-verfehlt-klimateile-deutlich-uba-moehnt-mehr-tempo-beim-wandel-an-1127167.html>

Entwicklung und Zielerreichung der Treibhausgasemissionen in Deutschland im Sektor Verkehr des Klimaschutzgesetzes (KSG)



* Angepasste Ziele aufgrund von Zielüberschreitung ** Berechnete Werte des „Projektionsbericht 2021“ weichen teilweise von später veröffentlichten offiziellen IST-Werten ab. *** Für 2022 nur vorläufige Emissionsdaten.

Quelle: UBA
15.03.2023

Warum ÖPNV ausbauen?

- Potenzial für Erreichen der Klimaziele im Verkehr ist besonders in ländlichen Regionen kaum abgeschöpft
 - Besonders Verlagerung weiter Wege auf ÖPNV bewirkt größten Klimaeffekt
 - In „bewegtem Gelände“ wie Odenwald ist ÖPNV besonderer Schlüsselfaktor

➔ **Antriebswende allein löst keine Klimaprobleme**

➔ **Ohne Verkehrsverlagerung in größerem Umfang fällt Energiewende aus**

➔ **Wie gewinnen wir also mehr Wahlkunden für den ÖPNV?**



Charta

➤ Ziele für ÖPNV in Region Überwald-Weschnitztal

- **Kapazitätsausweitung auf wichtigen Hauptachsen, um notwendigem Wachstum der Fahrgastzahlen gerecht zu werden**
 - Die im Regionalplan Hessen benannten zentralen Orte – einschließlich Unterzentren – sind ans Schienennetz anzubinden
 - Zwischen den Zentren sollen fest bediente Bus- und/oder Bahnverbindungen vorgesehen werden
- **Erweiterung Angebot so, dass es Anforderungen differenzierter Arbeitszeitmodelle, Berufsbilder und individueller Tageszeitrhythmen gerecht wird**
 - Idealerweise mittelfristige Umsetzung einer bedarfsgerechten „Rund-um-die-Uhr-Bedienung“ (mindestens 5 bis 1 Uhr)
- **Ermöglichung konkurrenzfähiger Reisezeiten mit ÖPNV im Vergleich zu Privat-Pkw**
- **Barrierefreiheit: Reduzierung Notwendigkeit von Umsteigevorgängen auf absolutes Minimum** – Verbliebene Umsteigebeziehungen systematisieren und sichern

Aktuelle Probleme

- Reisezeit vom Unterzentrum Wald-Michelbach in die Oberzentren Mannheim und Ludwigshafen ist mit ÖPNV derzeit nicht konkurrenzfähig zum Privat-Pkw
- Zwischen der RB69 und der Buslinie 683 (Heppenheim – Mörlenbach – Wald-Michelbach) bestehen in Mörlenbach derzeit nur knappe Anschlüsse, die bei kleineren alltäglichen Verspätungen nicht erreicht werden können.
- Fahrten mit ÖPNV zwischen Kreis Bergstraße und Nachbarkreisen fast unmöglich. Netzlücken:
 - Abtsteinach – Heiligkreuzsteinach
 - Wald-Michelbach – Oberzent
 - Wald-Michelbach – Reichelsheim

Aktuelle Probleme

- Anbindung Mackenheim, Mörlenbach Nord und Zotzenbach
 - Mackenheim derzeit mit ÖPNV nicht erreichbar
 - Zu Mörlenbach und Zotzenbach siehe Präsentation vom 20.04.2023
- Vermeidbarer Umsteigezwang zwischen Linien 680 und 681 in Abtsteinach von/nach Wald-Michelbach am Wochenende
 - Durchbindung der Fahrten der 680 mindestens bis Wald-Michelbach (wie Mo-Fr) ist nahezu aufwandsneutral möglich – Fahrzeug & Personal sind vorhanden
- Taktknoten Wald-Michelbach, bei dem die Linien 681, 683 und 685 Anschlüsse untereinander herstellen sollen, funktioniert aufgrund zu knapper Umsteigezeiten und verbesserungswürdiger Umlaufpläne nicht

Aktuelle Probleme

- In Abend- und Nachtstunden ist Bedienung außerhalb der Busachsen in gesamter Region Weschnitztal-Überwald unzureichend
 - Selbstständige Mobilität ohne eigenen Pkw nur sehr eingeschränkt möglich
 - Betroffene Orte
 - Abtsteinacher Ortsteil Mackenheim (~ 100 Einwohner)
 - Birkenauer Ortsteile Nieder-Liebersbach und Hornbach (zusammen ~ 2.300 Einwohner)
 - Mörlenbacher Ortsteile Bettenbach, Geisenbach, Groß-Breitenbach, Mumbach und Vöckelsbach (zusammen rund 1.500 Einwohner)
 - Fürther Ortsteile Erlenbach und Linnenbach (zusammen rund 700 Einwohner)
 - Rimbacher Ortsteil Albersbach und weite Teile des Ortsteils Zotzenbach (zusammen rund 3.000 Einwohner)

Aktuelle Probleme

- Zwischen Bus- und Bahnlinien aus Überwald und Weschnitztal sowie RE60 von/nach Darmstadt und Frankfurt bestehen in Weinheim gegenwärtig keine attraktiven Anschlüsse
 - Entweder muss halbe Stunde gewartet werden (Fahrtrichtung Darmstadt) oder die Züge kommen zur selben Minute an und fahren ab (Fahrtrichtung Weschnitztal)
- Viernheimer Norden ist derzeit besonders für Einpendler aus Richtung Osten nur schwer über die RNV-Linie 5 und die Stadt-/Regionalbuslinien erreichbar
 - Große Umwege und Geschwindigkeitseinbußen durch zwingende Angewiesenheit auf Stadtverkehre sowie Wartezeiten (Umsteigezwänge) führen zu hohem Zeitaufwand und Komfortverlust

Was sollen wir in Viernheim??

- Idee: Reaktivierung Viernheim – Weinheim mit Durchbindung ins Weschnitztal
- Relevante Berufspendlerverflechtungen von/nach Viernheim

Einpendelverflechtungen nach Geschlecht - Jahr					
Regionale Tiefe: Gemeinden bzw. Gemeindeverbände					
Pendlerrechnung der Länder					
Stichtag: 30.06.2021					
Arbeitsort: Viernheim, Stadt					
Wohnort		Einpendelnde von ...			Luftlinien- entfernung
		Insgesamt	männlich	weiblich	
		Anzahl	Anzahl	Anzahl	
064310001001	Abtsteinach	31	14	17	16,3
064310004004	Birkenau	158	79	79	11,6
064310007007	Fürth	65	40	25	19,6
064310008008	Gorxheimertal	64	29	35	13,1
064310015015	Lindenfels, Stadt	13	7	6	21,3
064310017017	Mörlenbach	115	47	68	13,4
064310019019	Rimbach	77	39	38	16,1
064310021021	Wald-Michelbach	78	48	30	20,4
GESAMT Überwald-Weschnitztal		601			
... davon Potenzial Bahnreaktivierung Überwaldbahn + Weinheim-Viernheim (ohne Potenzial der Direktverbindungen nach MA/LU)		506			

Auspendelverflechtungen nach Geschlecht - Jahr					
Regionale Tiefe: Gemeinden bzw. Gemeindeverbände					
Pendlerrechnung der Länder					
Stichtag: 30.06.2021					
Wohnort: Viernheim, Stadt					
Arbeitsort		Auspendelnde nach ...			Luftlinien- entfernung
		Insgesamt	männlich	weiblich	
		Anzahl	Anzahl	Anzahl	
064310001001	Abtsteinach	x	x	x	16,3
064310004004	Birkenau	30	15	15	11,6
064310007007	Fürth	21	10	11	19,6
064310008008	Gorxheimertal	x	x	x	13,1
064310015015	Lindenfels, Stadt	x	x	x	21,3
064310017017	Mörlenbach	31	14	17	13,4
064310019019	Rimbach	22	14	8	16,1
064310021021	Wald-Michelbach	17	10	7	20,4
GESAMT Überwald-Weschnitztal		121			
... davon Potenzial Bahnreaktivierung Überwaldbahn + Weinheim-Viernheim (ohne Potenzial der Direktverbindungen nach MA/LU)		121			

Quelle: Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Deutschland, 2023, eigene Darstellung

Wer sind wir NICHT?

- Reine Eisenbahn-Liebhaber („Pufferknutscher“, „Eisenbahn-Romantiker“)
 - Wir wollen Bahnreaktivierungen als Teil eines integrierten Gesamtkonzeptes mit Nutzen für die Bevölkerung und fordern auch Verbesserungen im Busverkehr
 - Bahnreaktivierungen sind kein Selbstzweck
- „Anti-Auto Bekehrer“
 - Wir wollen niemandem das Auto-Fahren verbieten, sondern erreichen, dass adäquate Alternativen bzw. Ergänzungen zur Pkw-Mobilität bereitgestellt werden
 - Sie sollen selbst entscheiden können, wie Sie Ihre Mobilität gestalten! Dazu braucht es Wahlmöglichkeiten, die es derzeit oft kaum gibt.
- „IG ProSchiene Überwald-Weschnitztal“
 - Anderer, von uns unabhängiger Interessenverband



Fragen?

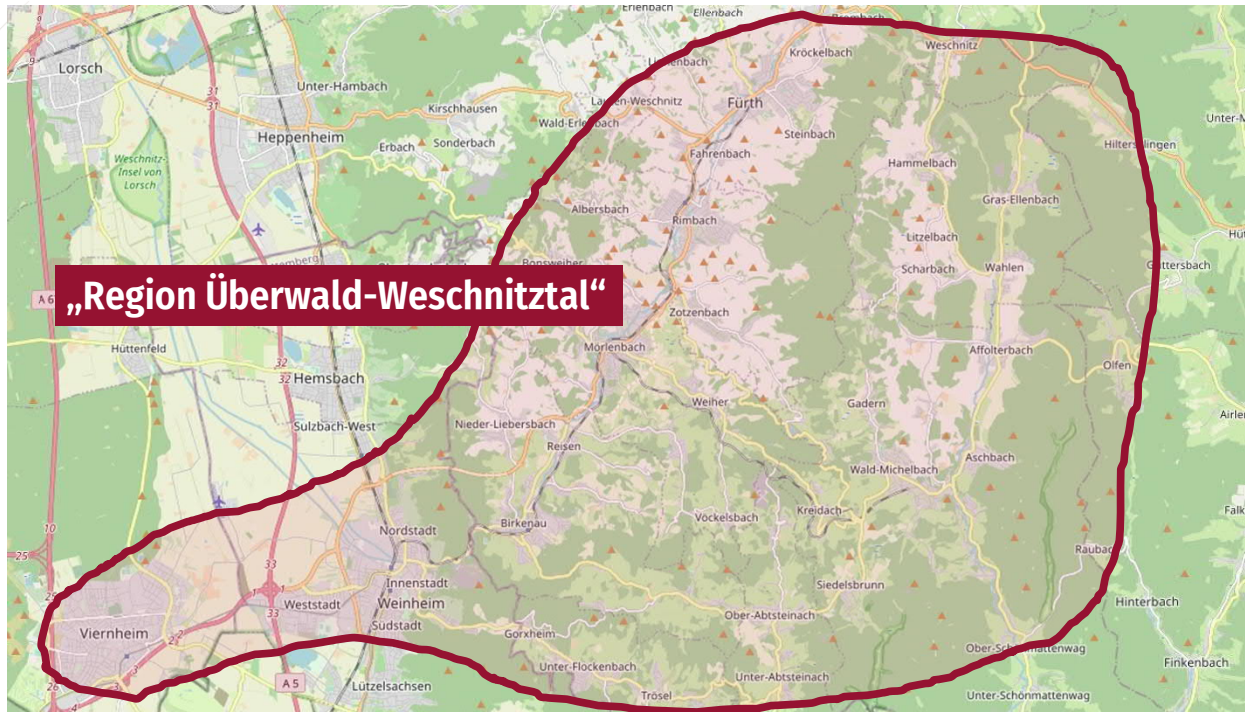




2

ÖPNV-Konzept Überwald-Weschnitztal in Abtsteinach

Untersuchungsraum



ÖPNV-Konzept Überwald-Weschnitztal

➔ Module

M 1

Ausbau & Neukonzeption Weschnitztalbahn



M 2

Reaktivierung Überwaldbahn



M 3

Reaktivierung Bahnstrecke Weinheim – Viernheim



M 4

Neuordnung des straßengebundenen ÖPNV
(Bus, Ruftaxi, OnDemand-Verkehre)



Bahninfrastruktur Überwald-Weschnitztal & "Wormser Hex"

- Bahnlinie in Betrieb (Normalspur)
- Bahnlinie in Betrieb (Meterspur)
- Bahnlinie stillgelegt und betriebsbereit (Gleis vorhanden, nicht entwidmet)
- Bahnlinie stillgelegt und stellenweise überbaut (Gleis nicht vorhanden, entwidmet)
- Vorhandener Bahnhaltepunkt (Normalspur / Meterspur)
- Vorschlag für neuen Bahnhaltepunkt (Normalspur)

Umspannwerk Bürstadt
BASF Lampertheim GmbH

Lampertheim

Richtung
Mannheim

Wormser Hex

Walter-Gropius-Allee
Ost
Bahnhof

Richtung
Mannheim

Viernheim
Nordbahnhof
Viernheim
Bannholzgraben

Vorschlag
Reaktivierung Wormser Hex
Abschnitt Weinheim - Viernheim
(derzeit Betriebsgleis)

Freiburger Str.
Blumenstr.
Stahlbad
Händelstr.

RNV-Linie 5
Umspannwerk
Weinheim

Wormser Hex

M 3

Richtung
Ladenburg
Heidelberg

Richtung
Darmstadt
Bensheim

Main-Neckar-Bahn

Weinheim
Hauptbahnhof

Fußweg
ca. 250m

Main-Neckar-Bahn

Richtung
Schriesheim
Heidelberg

RNV-Linie 5

Weinheim
Hirschkopfstr.

Birkenau

Hornbach/Herrenwiese

Reisen

Bettenbach

Mörlenbach
Bahnhof

Rathaus/Schmittgasse

Mörlenbach

Zotzenbach/Großbreitenbach

Rimbach
Sportplatz/Odenwaldhalle

Rimbach
Bahnhof

Lörzenbach-Fahrenbach

Fürth

M 1

M 4

Verlegung des vorhanden
Haltepunktes Zotzenbach

Vorschlag
Reaktivierung Überwaldbahn
(derzeit Solardraisine)

M 2

M 4

Überwaldbahn

Weier

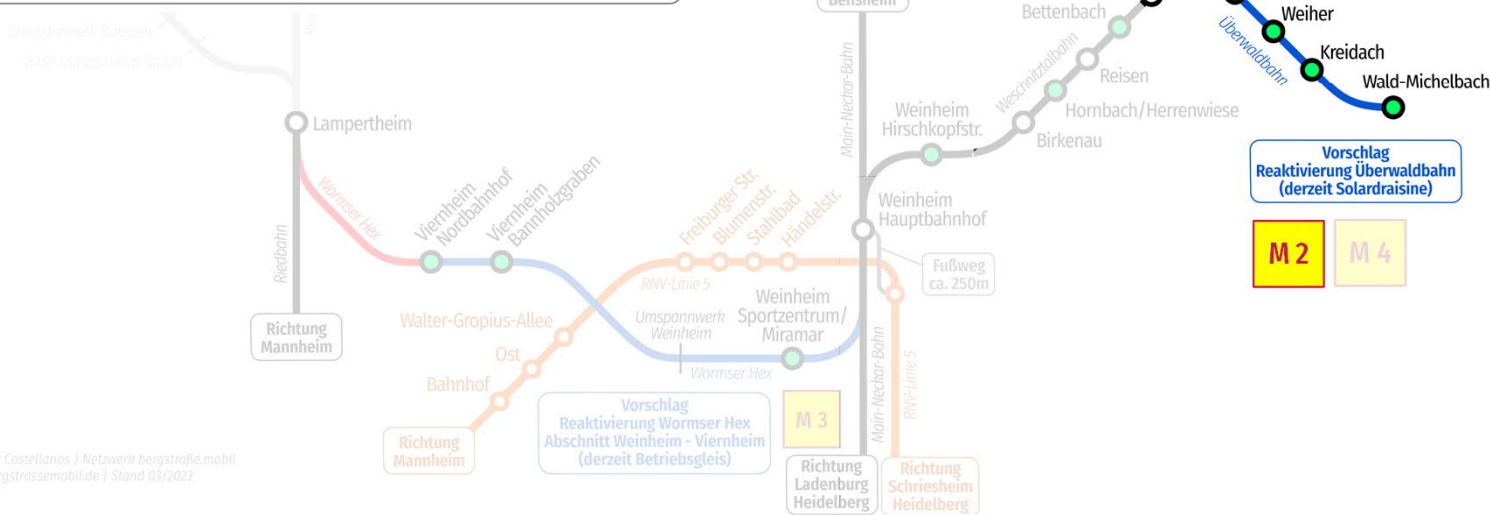
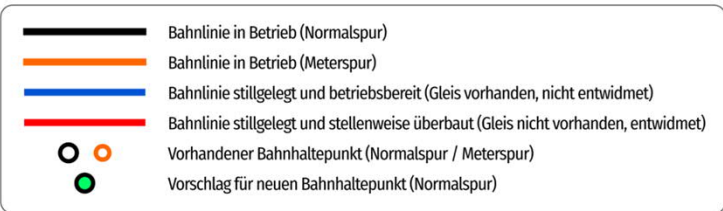
Kreidach

Wald-Michelbach

Mörlenbach
Panoramastr.

Weschnitztalbahn

Bahninfrastruktur Überwald-Weschnitztal & "Wormser Hex"





➤ Nutzen für Region?

➤ Direktverbindungen nach Weinheim – Mannheim – Ludwigshafen

- Wald-Michelbach (4.400 Einwohner), Kreidach (450 Einwohner) und Weiher (1.600 Einwohner)
- **Zusammen über 6.400 Einwohner** würden attraktive Direktanbindung ohne Anschlussorgen, Reisezeit- und Komfortverluste erhalten

➤ Nutzen für Abtsteinach?

➤ Entlastung der Buslinien 680 und 681 v.a. im Zulauf auf Weinheim – erweiterte Kapazitäten für Abtsteinach und Gornheimertal

- Selbst außerhalb der Hauptverkehrszeiten regelmäßig fast alle Sitzplätze besetzt
- „Niemand steht gerne im Bus“ – wenn Fahrgastzahlen im ÖPNV wachsen sollen, müssen neue Qualitäten und Kapazitäten bereitgestellt werden
- Überwaldbahn würde Nachfrage aus Kernort Wald-Michelbach „abfangen“
 - Mehr Platz im Bus für Fahrgäste von/nach Abtsteinach und Gornheimertal – Sitzplatzgarantie



➤ Nutzen für Abtsteinach?

- Entlastung Durchgangsstraßen in Ober- und Unter-Abtsteinach durch Verlagerung von Pkw-Nutzenden auf Bus & Bahn
 - Überwaldbahn bringt neue Qualitäten in den ÖPNV, die eine Verlagerung wahrscheinlicher machen, als dies im gegenwärtigen Buskonzept möglich ist
 - Höhere Laufruhe („weniger Schunkeln über Odenwälder Serpentin“)
 - Steckdosen – WLAN – Toilette im Fahrzeug
 - Mehr Raum: Fahrradmitnahme – Gepäck – einfacherer Zugang für Mobilitätseingeschränkte
- Gemeindehaushalt: Nur Reaktivierung für den SPNV führt zu vollständiger (!) Entlastung von heutigen Kosten für Draisinenbetrieb und Infrastrukturerhalt
 - ➔ Derzeit rund 18.000 €/Jahr für Gemeinde Abtsteinach

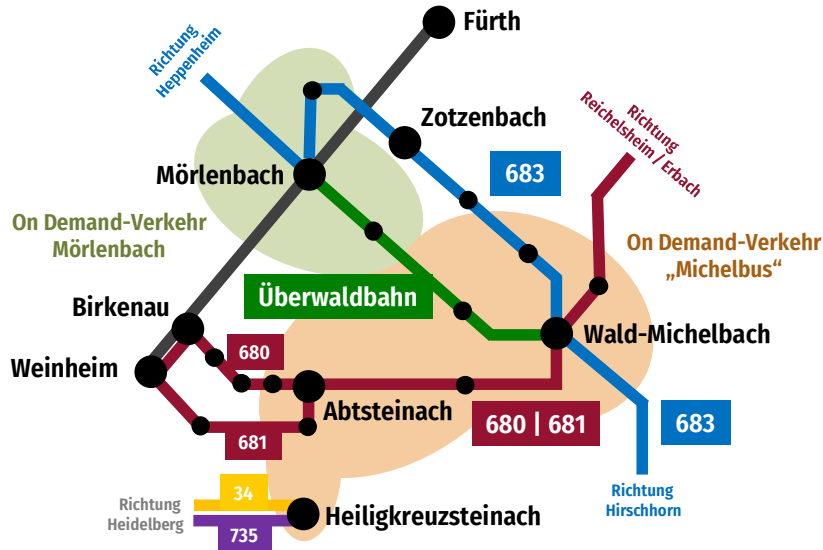


➤ Nutzen für Abtsteinach?

- Im Zuge Reaktivierung sollte Busnetz optimiert werden
– „Ressource Bus“ sinnvoller nutzen (Details siehe M 4)
 - Innovative Zubringerkonzepte mit Haustürbedienung...
 - ... kompensieren Wegfall der Buslinie 683 in Weiher und Kreidach
 - ... sorgen für ÖPNV-Lückenschluss Mackenheim – Abtsteinach – Heiligkreuzsteinach
 - Besonders für mobilitätseingeschränkte Menschen wird durch On-Demand-Verkehre attraktiver Zugang von/zu Bahn und Regionalbus gewährt
 - „Michelbus“ seit 01/2022 erfolgreich in Gemeinde Wald-Michelbach im Einsatz
 - ➔ Bei Reaktivierung Ausweitung der Betriebszeiträume und -tage notwendig
 - Ausweitung des Michelbus-Bediengebietes auf Abtsteinach und Heiligkreuzsteinach denkbar
 - ➔ Anbindung entlegener Gebiete an Überwaldbahn und vorhandene Buslinien anzubinden



- Innovative Zubringerkonzepte mit Haustürbedienung ergänzen Buslinien und schließen Netzücke Abtsteinach – Heiligkreuzsteinach





- Historie der Überwaldbahn seit ihrer Stilllegung
- 24.09.1983 | letzter Personenzug

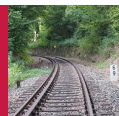
km	BD Karlsruhe	Zug																								
0	Fürth (Odenw.)	ab	4.31	5.12	5.45	...	...	6.50	7.22	7.51	...	...	11.06	11.12	12.10	12.25	...	12.59	...	14.20	...	...	...	16.28	16.56	
2	Lörzenbach-Fahrenbach	↓	4.36	5.15	5.48	...	...	6.53	7.25	7.54	...	...	11.09	11.15	12.13	12.28	...	13.02	...	14.23	...	...	...	16.31	16.59	
3	Rimbach	↓	4.39	5.18	5.51	...	...	6.56	7.28	7.57	...	...	11.12	11.18	12.16	12.31	...	13.05	...	14.26	...	...	...	16.34	17.02	
6	Zotzenbach	↓	4.44	5.22	5.55	...	...	7.00	7.32	8.01	...	...	11.16	11.22	12.21	12.35	...	13.09	...	14.30	...	...	...	16.38	17.06	
8	Mörlenbach	3an	4.50	5.25	5.58	...	...	7.04	7.35	8.03	...	...	11.19	11.25	12.23	12.39	...	13.12	...	14.33	...	...	...	16.41	17.09	
0	Wahlen	ab	...	...	...	...	6.07	...	...	...	...	...	Weinheim—Fürth/Wahlen an ⑤ ab 15 Uhr und an + nur Omnibusverkehr				...	...	...	14.43	...	...	...	...		
2	Affolterbach	↓	...	...	...	...	6.10	...	...	...	...	...					...	...	...	...	14.46	...	...	...	...	
4	Aschbach	↓	...	...	...	...	6.14	...	...	...	...	...					...	...	...	...	14.49	...	...	...	...	
6	Unter Waldmichelbach	↓	...	...	...	...	6.16	...	...	...	...	...					...	...	...	...	14.57	...	...	...	...	
7	Waldmichelbach	↓	...	...	...	...	6.19	...	...	...	...	...					...	...	...	...	15.00	...	...	...	...	
8	Kreidach	↓	...	...	...	...	6.23	...	...	...	...	...					...	...	...	...	15.05	...	...	...	...	
13	Weiher	↓	...	...	...	...	6.32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.12	...	...	...	...					
16	Mörlenbach	3an	...	...	...	...	6.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.16	...	...	...	...					
8	Mörlenbach	ab	5.50	5.26	6.02	...	6.42	...	7.05	7.36	8.04	8.18	...	11.20	11.27	12.24	12.43	...	13.13	...	14.34	15.17	...	15.54	16.42	17.10
10	Reisen (Hess)	↓	5.54	5.30	6.06	...	6.47	...	7.09	7.40	8.08	8.22	...	11.24	11.31	12.28	12.47	...	13.17	...	14.38	15.21	...	15.58	16.46	17.14
13	Birkenau	↓	5.00	5.34	6.10	...	6.51	...	7.13	7.44	8.12	8.26	...	11.28	11.35	12.33	12.51	...	13.21	...	14.42	15.25	...	16.04	16.50	17.17
17	Weinheim (Bgrstr) 568.550	3an	5.08	5.40	6.16	...	6.57	...	7.19	7.50	8.17	8.32	...	11.34	11.41	12.39	12.57	...	13.27	...	14.48	15.31	...	16.10	16.56	17.23

a = ✕ außer ⑥
 b = täglich außer ⑥
 c = ⑥ und ✕

Mit Gepäck- und Fahrradbeförderung
 ① = nur Fahrradbeförderung
 ② = nicht ⑥
 ③ = an ⑥, Fahrradbeförderung: ✕
 ④ = nur Fahrradbeförderung: ✕ außer ⑥



- Historie zur Überwaldbahn seit ihrer Stilllegung
 - 24.09.1983 | letzter Personenzug – 1985 Abbau Gleise Wald-Michelbach – Wahlen
 - 1994 | Letzter Güterzug ab Wald-Michelbach
 - 2000 | Potenzialuntersuchung durch Gutachter Ulrich Grosse („Grosse-Gutachten“)
 - Seit 2013 touristische Nutzung – Solardraisine
 - ➔ Instandhaltung der Trasse und Ingenieurbauwerke (4 Viadukte, 1 Tunnel)
 - 2019 | Fahrplanstudie zur Untersuchung möglicher Betriebskonzepte
 - Planerische Sicherung im Regionalplan Südhessen & Eisenbahnrechtliche Widmung unverändert vorhanden
 - ➔ Trasse darf ohne Weiteres nicht überbaut werden
 - In landesweiter Potenzialvoruntersuchung ist Überwaldbahn eine von 24 prüfungswürdigen Strecken mit möglichem Reaktivierungspotenzial
 - ➔ „Reaktivierungspotenzial noch nicht untersucht“



➤ Historie zur Überwaldbahn seit ihrer Stilllegung

➤ Seit 09.11.2020 liegt Auftrag des Kreistags vor, Machbarkeitsstudie zu erstellen

4.2.1 Reaktivierungsmöglichkeit Überwaldbahn

Auf der Strecke Mörlenbach – Wald-Michelbach – Wahlen wurde 1983 der Personenverkehr und 1994 der Schienen-güterverkehr eingestellt. Die 16,5 km lange Bahnstrecke ist in weiten Bereichen noch vorhanden und gewidmet. Zur Sicherung der Strecke wurde 2013 ein Draisinenbetrieb eingerichtet. Die Realisierung dieses auch im Sinne einer Tourismusförderung relevanten Projektes erfolgte mit EFRE-Mitteln, deren Zweckbindung Ende 2028 ausläuft.

In der seit 2016 stetig fortgeschriebenen Bestandsaufnahme „Stillgelegte Schienenstrecken für den Personenverkehr in Hessen – Ermittlung prüfungswürdiger Strecken“ wird die Überwaldbahn behandelt.

Aufgrund der grundsätzlichen verkehrlichen Vorteile des SPNV und mit Blick auf das strukturelle Entwicklungspotential für die Region sind die Möglichkeiten einer Reaktivierung der Strecke für den Personenverkehr zu prüfen. Zu klären ist, unter welchen Bedingungen, mit welchen Betriebskonzepten und mit welchen weiteren Maßnahmen eine Reaktivierung der Überwaldbahn gesamtwirtschaftlich und verkehrlich empfohlen werden kann.

In einem ersten Schritt wurden hierzu im Auftrag des Kreises erste Voruntersuchungen mit einer Fahrplanstudie durchgeführt. In einer technisch fundierten Machbarkeitsstudie sind in einem nächsten Schritt der für einen Regelbetrieb notwendige Investitionsaufwand zu ermitteln und kostenmäßig zu bewerten. Dem hierdurch ermittelten Aufwand ist der voraussichtlich zu erwartende Nutzen im Rahmen einer Nutzen-Kosten-Untersuchung gegenüberzustellen.

Es ist sicherzustellen, dass eine Finanzierung nach denselben Grundsätzen wie bei vergleichbaren Reaktivierungsprojekten in Hessen gewährleistet werden kann.

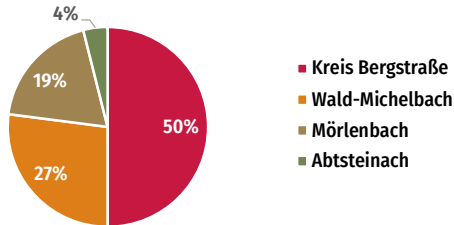
Auf Grund der für diesen Entscheidungsprozess und den sich daran gegebenenfalls anschließenden Planungs-, Genehmigungs- und Realisierungszeiträumen von mindestens 8–10 Jahren sind die weiteren Schritte zeitnah einzuleiten.

Lfd.Nr.	Maßnahme
M_NO.2	Trassenerhalt und -sicherung der Überwaldbahn einschließlich ihres Anschlusses an die Weschnitztalbahn in Mörlenbach. Erstellung einer Fahrplan-/Machbarkeitsstudie für eine Reaktivierung. Im Falle eines positiven Ergebnisses zugunsten einer Reaktivierung, sollten Direktverbindungen mindestens bis Mannheim geprüft werden.



➤ Wem gehört die Strecke aktuell?

- 2007 | Nach Grundsatzbeschluss des Kreistags zur Einrichtung der Solardraisine wird Strecke von DB Netz gekauft
- Fortan gehört sie anteilig dem Kreis Bergstraße und den Anliegerkommunen, die sich 2013 in der Überwaldbahn gGmbH zusammengeschlossen haben



- Um die Kosten für die Solardraisine stemmen zu können, wurden EU-Fördermittel beantragt ➔ Zweckbindung über 15 Jahre bis 2028



➤ Wie stehen die Gemeinden zur Reaktivierung?

- 2019 haben die Gemeinden Abtsteinach, Mörlenbach, Wald-Michelbach und Grasellenbach Grundsatzbeschlüsse zugunsten einer Reaktivierung der Überwaldbahn gefasst
- 2022 hat der Kreis Bergstraße bekanntgegeben, dass er die Machbarkeitsstudie nur mit Kofinanzierung durch die Gemeinden Abtsteinach, Mörlenbach, Wald-Michelbach durchführen will (➔ nächste Folien).
- In Wald-Michelbach weiterhin große Zustimmung zu dem Projekt



► Wann kommt die Machbarkeitsstudie?

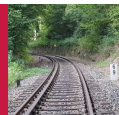
Finanzierungskonzept von Seiten des Kreises und der VRN GmbH

Gesamtkosten bis zu 180.000 €, davon 25% VRN GmbH (45.000 €).

Zwischensumme 135.000 €, davon 50% Kreis (67.500 €) und
50% beteiligte Gemeinden Abtsteinach, Mörlenbach, Wald-Michelbach (67.500 €).

Dieser Anteil von 67.500 € der Gemeinden soll wiederum im Verhältnis der aktuellen
Beteiligungsquoten an der Überwaldbahn gGmbH aufgeteilt werden:

	Beteiligung	Stufe 1	Stufe 2	GESAMT
Abtsteinach	4,5%	2.700 €	3.375 €	6.075 €
Mörlenbach	18,5%	11.100 €	13.875 €	24.975 €
Wald-Michelbach	27%	16.200 €	20.250 €	36.450 €



► Wie stehen die Gemeinden zur Reaktivierung?

► **Abtsteinach, Haupt- und Finanzausschuss, 01.09.2022 (Beschluss GV am 16.09.22)**

Punkt 2: **Reaktivierung der Überwaldbahn**
(Drucksache Nr. [69 - 2022](#))

Angelika Beckenbach erläutert den Sachverhalt und berichtet aus der Sitzung des Gemeindevorstands. Der Gemeindevorstand empfiehlt einstimmig dem Beschlussvorschlag aus dem Sachvortrag zu folgen.

Die Mitglieder des Haupt- und Finanzausschusses sehen die Durchführung des Bewertungsverfahrens kritisch. Schon vor rund 15 Jahren hätte die Kostenschätzung für die Reaktivierung der Überwaldbahn ca. 23 Millionen Euro betragen. Außerdem seien die Kommunen nicht zuständig den Nahverkehr finanziell zu unterstützen. Die Ausschussmitglieder sprechen sich gegen die Durchführung des Bewertungsverfahrens aus. Deshalb wird der Beschlussvorschlag geändert und anschließend über die Kostenbeteiligung abgestimmt.

Beschluss:

Der Gemeindevertretung wird empfohlen, nachstehenden Beschluss zu fassen:
Eine anteilige Kostenübernahme von 4,5 % (6.075 €) wird abgelehnt.

Beratungsergebnis:

Einstimmig, 0 Enthaltung(en)



➤ Wie stehen die Gemeinden zur Reaktivierung?

➤ Mörlenbach, Gemeindevertretung, 04.10.2022

TOP 5 **Anfrage zur Zustimmung der Erstellung einer Fahrplanstudie zu einer möglichen Reaktivierung der Überwaldbahn**
Vorlage: VO/19-0259/22

Frau Habeck betritt um 20:34 Uhr den Sitzungssaal.

Es folgen Redebeiträge von Herr Gottstein, Herr Sürmann, Herr Odenwälder, Herr Hahl, und Herr Krämer.

Herr Kießling stellt den Antrag, dass für die Studie für die Gemeinde keine Kosten stehen dürfen.

Herr Ohlig formuliert daraufhin folgenden Beschlussvorschlag:

Beschluss:

Der Durchführung eines 2-stufigen Bewertungsverfahrens zur Reaktivierung der Überwaldbahn für den Personennahverkehr wird zugestimmt. Die Gemeinde Mörlenbach lehnt jedoch eine Kostenbeteiligung ab.

Abstimmungsergebnis:

Ja: 17

Nein: 0

Enthaltung: 7



Finanzierungsüberlegungen

Vergleich Investitions- und Betriebskosten Draisine vs. SPNV

Fördermöglichkeiten:

Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz (GVFG):

- gilt u.a. für den „Bau oder Ausbau von Verkehrswegen der (...) nichtbundeseigenen Eisenbahnen“ (§2, Abs.1 GVFG)
- 90% Förderanteil – **13,05 Mio. Euro** (bis 2019 80% Förderanteil – 11,6 Mio. Euro)
- 10% Kommunalen Eigenanteil – **1,45 Mio. Euro** (bis 2019 20% Förderanteil – 2,9 Mio. Euro)
- Planungskosten (ca. 20% der Investitionssumme) sind förderfähig (10% der Investitionssumme) / Rest ist vom Träger zu übernehmen – **1,45 Mio. Euro**

Leistungs- und Finanzierungsvereinbarung (LuFV):

- Vereinbarung zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der DB Netz AG
- ggf. anwendbar für Investitionen entlang der Weschnitzalbahn (Kreuzungsbahnhof Mörlenbach), da im Eigentum der DB Netz AG und damit bundeseigen
- ggf. anwendbar für Überwaldbahn – Bedingung: Rückübernahme durch DB Netz AG



Finanzierungsüberlegungen

Vergleich Investitions- und Betriebskosten Draisine vs. SPNV

	Draisine	SPNV
Projektkosten gesamt	7,46 Mio. Euro	17,40 Mio. Euro (inkl. Planung 20%)
Projektkosten / Investitionskosten förderfähig	6,43 Mio. Euro	14,50 Mio. Euro
Fördersumme	3,22 Mio. Euro (50%)	13,05 Mio. Euro (90%)
Eigenteil Rest der förderfähigen Kosten	3,22 Mio. Euro (50%)	1,45 Mio. Euro (10%)
Eigenanteil Planungskosten		1,45 Mio. Euro
Eigenanteil GESAMT	4,25 Mio. Euro	2,90 Mio. Euro



Aktueller Stand und Ausblick

Finanzierungskonzept von Seiten des Kreises und der VRN GmbH

Gesamtkosten bis zu 180.000 €, davon 25% VRN GmbH (45.000 €).

Zwischensumme 135.000 €, davon 50% Kreis (67.500 €) und 50% beteiligte Gemeinden Abtsteinach, Mörlenbach, Wald-Michelbach (67.500 €).

Dieser Anteil von 67.500 € der Gemeinden soll wiederum im Verhältnis der aktuellen Beteiligungsquoten an der Überwaldbahn gGmbH aufgeteilt werden:

	Beteiligung	Stufe 1	Stufe 2	GESAMT
Abtsteinach	4,5%	2.700 €	3.375 €	6.075 €
Mörlenbach	18,5%	11.100 €	13.875 €	24.975 €
Wald-Michelbach	27%	16.200 €	20.250 €	36.450 €



➤ Offene Fragen:

- **Wieso beteiligt sich VRN GmbH nur mit 25% an den Gesamtkosten der NKU?**
 - VRN ist zuständige SPNV-Aufgabenträgerorganisation gemäß HessÖPNVG.
 - VRN ist dies überhaupt nur und ausschließlich für den Kreis Bergstraße.
 - im RMV (z.B. Lumbdatabahn / Horloffthalbahn) trägt die RMV GmbH 50% an den Gesamtkosten
- **Woraus finanziert die VRN GmbH die 25%ige Beteiligung an den Gesamtkosten?**
 - Aus dem ÖPNV-Budget für den Kreis Bergstraße? Oder Eigenmittel des VRN (Verbandsumlage), sonstige Projekt- und Fördermittel, ...?
- **Warum schlägt der VRN ein „zweistufiges“ Verfahren für die NKU vor?**
 - Technische Machbarkeitsstudie, Vorplanung, Kostenschätzung und NKU sind in einem „einstufigen“ Verfahren möglich (anstelle doppelter Kostenschätzung und doppelter NKU)
 - Einstufiges Verfahren wäre deutlich günstiger (ca. 100.000 € statt 180.000 €)
- **Wie kommt der Kreis als SPNV-Aufgabenträger auf die Idee, die Gemeinden zu beteiligen?**



➤ Mögliche zeitliche Perspektive

- 2020 | Nahverkehrsplan Kreis Bergstraße 2020-2024 – Aufnahme als Prüfauftrag
- 2022 | 1 Jahr: Machbarkeitsuntersuchung – Vorplanung – Grobkostenschätzung
- 2023 | 1 Jahr: Nutzen-Kosten-Untersuchung
- 2024 | 1 Jahr: Politische Beratungen und Beschlussfassungen in den Gremien
- 2025 | ½ Jahr: Klärung Eigentums- und Vertragsangelegenheiten
- 2025 | 1 Jahr: Entwurfsplanung (cm-genau)
- 2026 | ½ Jahr: Genehmigungsplanung
- 2027 | 2 Jahre: Planfeststellverfahren
- 2029 | ½ Jahr: Klärung der Finanzierung
- 2029 | ½ Jahr: Bauplanung
- 2030 | 1 Jahr: Baudurchführung

➔ **ca. 9 Jahre bis zur Umsetzung!**

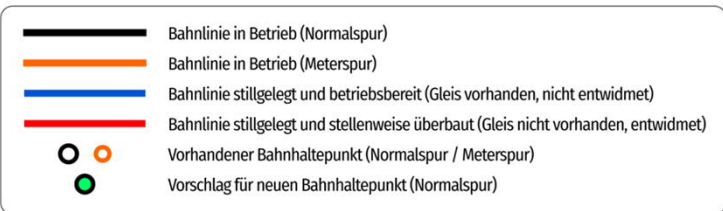
➔ **Betriebsaufnahme frühestens 2031 realistisch
(unter politischen und planerischen Optimal-Bedingungen)**



- Fragen zur Überwaldbahn?



Bahninfrastruktur Überwald-Weschnitztal & "Wormser Hex"

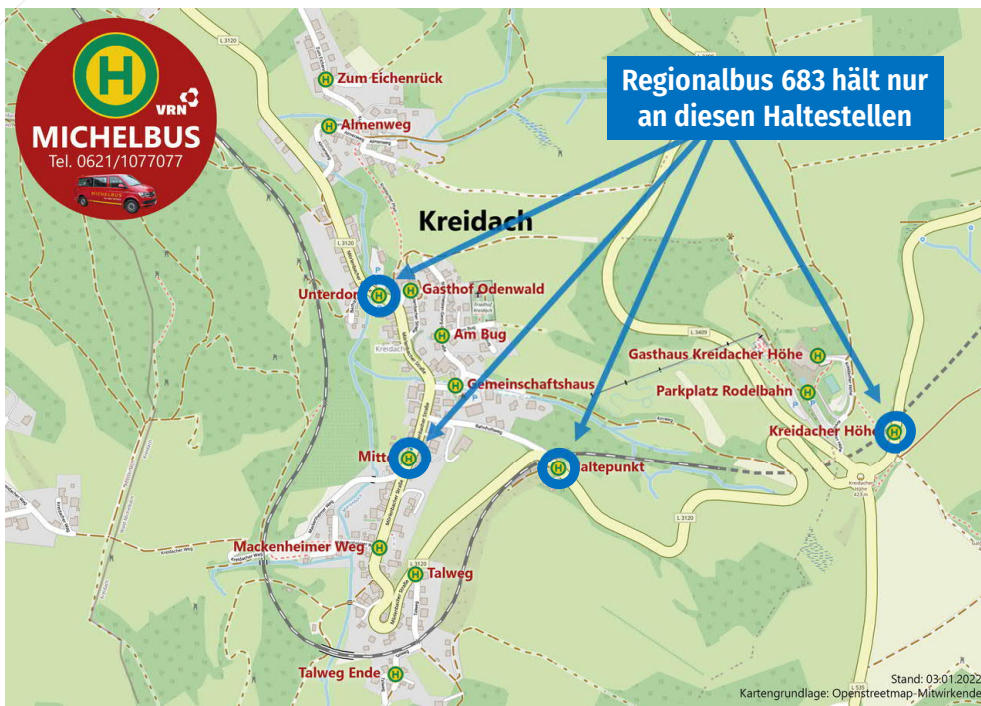




- Modernes Bussystem als Basis-Mobilität für einwohnerstarke Siedlungen
 - Kleinräumige Mobilität für die einwohnerstarken Orte Mumbach (~ 900 Einwohner) und Zotzenbach (~ 2.000 Einwohner) soll durch fest bediente Buslinien im Taktverkehr sichergestellt werden
 - Lückenschlüsse an mehreren Orten (z.B. Zotzenbach – Wald-Michelbach)
 - Taktknoten in Wald-Michelbach mit stabilen(!) Anschlüssen in alle Richtungen
- OnDemand-Verkehre als flächendeckende Anbindung auch kleinerer und entlegener Siedlungen an ÖPNV
 - Neue Bedienqualität durch flexibles Konzept sowohl räumlich, als auch zeitlich
 - Sowohl entlegene Gebiete in Unter-Abtsteinach als auch Ortsteil Mackenheim

M 4

Neuordnung des straßengebundenen ÖPNV (Bus, Ruftaxi, OnDemand-Verkehre)

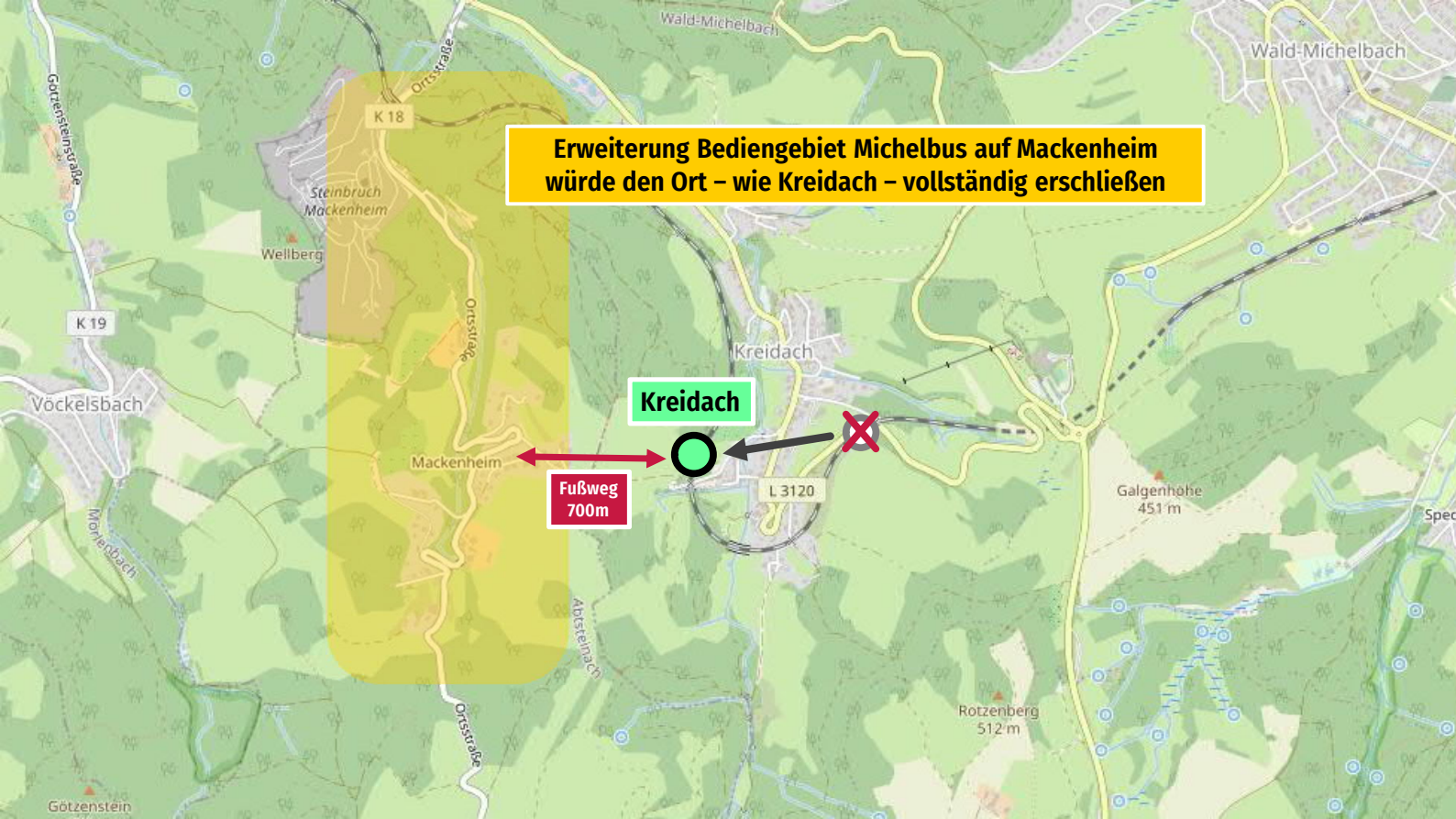


Quelle:
www.michelbus.de

Kartendaten:
© openstreetmap Mitwirkende

Bearbeitung:
INa-Bündnis Überwald-Weschnitztal

Stand: 03.01.2022
Kartengrundlage: Openstreetmap-Mitwirkende



**Erweiterung Bediengebiet Michelbus auf Mackenheim
würde den Ort – wie Kreidach – vollständig erschließen**

Kreidach

**Fußweg
700m**

L 3120

Galgenhöhe
451 m

Rotzenberg
512 m



➤ Anbindung Mackenheim an den ÖPNV

- Aktuell nur freigestellter Schülerverkehr vorhanden → Integration in ÖPNV
- On-Demand-Verkehr soll tagesdurchgängige Erreichbarkeit auch an schulfreien Tagen sicherstellen
- In einem erstem Schritt Ruftaxi-Konzept mit Linie und Fahrplan denkbar
 - ➔ Beschlossene Maßnahme aus Nahverkehrsplan wartet seit 11/2020 auf Umsetzung

Beschreibung

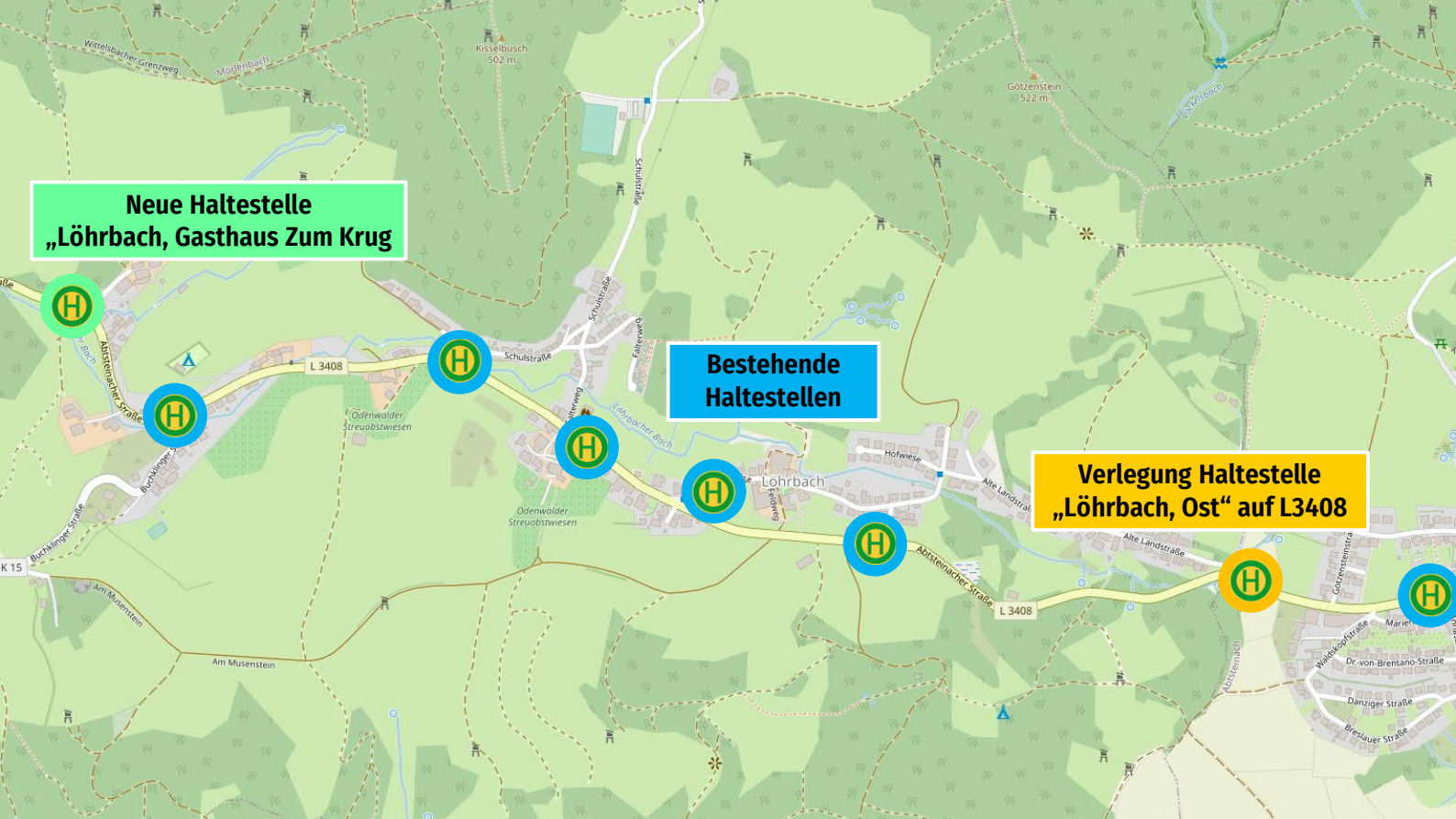
Herstellung neuer Ruftaxilinie auf Verbindung Heiligkreuzsteinach – Hilsenhain – Abtsteinach – Mackenheim. Hierbei Anbindung Mackenheim mit 25 Fahrtenpaaren/Woche. In Heiligkreuzsteinach ist zwingend ein Anschluss zur Linie 735 nach Neckarsteinach und Heidelberg und in Ober-Abtsteinach zur Linie 680/681 Richtung Wald-Michelbach zu realisieren. Kooperation mit Rhein-Neckar-Kreis erforderlich.

Quelle: Nahverkehrsplan Kreis Bergstraße 2020-2024, S.63

**Neue Haltestelle
„Löhrbach, Gasthaus Zum Krug“**

**Bestehende
Haltestellen**

**Verlegung Haltestelle
„Löhrbach, Ost“ auf L3408**





➤ Weitere Maßnahmen außerhalb Abtsteinachs

- Verdichtung Haltestellennetz zwischen Abtsteinach und Birkenau (siehe vorherige Folie)
- Verbesserung kreisübergreifender Verbindungen in Odenwaldkreis
 - Lückenschluss nach Oberzent durch Verlängerung Buslinie 680
 - Lückenschluss nach Reichelsheim durch Verlängerung Linie 681
 - Erweiterung Fahrtenangebot auf Linie 45 Grasellenbach – Erbach
- Aufwandsneutrale Optimierung Buslinie 680 mit besserer Wochenendbedienung der Birkenauer Ortsteile Buchklingen, Löhrbach und Kallstadt
 - Durchbindung bis Wald-Michelbach (perspektivisch Oberzent s.o.)
 - Bedienung im 60'-Takt
- ... ➔ *Weitere Maßnahmen wurden auf Veranstaltung in Mörlenbach am 20.04.2023 vorgestellt.*



3

Fazit & Ausblick



Fazit & Ausblick

- Ohne Verkehrswende ist eine Energiewende nicht möglich
- Im Überwald und Weschnitztal bestehen noch zu viele Hindernisse, die eine stärkere Nutzung des ÖPNV erschweren
- Ein modular aufgebautes, integriertes Gesamtkonzept ist zentrale Voraussetzung, um die Menschen von Alternativen zum Pkw zu überzeugen
- Beschlossene Maßnahmen aus Nahverkehrsplan warten auf Umsetzung
- Kreispolitik blockiert durch fragwürdiges Finanzierungskonzept die Erstellung einer Machbarkeitsstudie zur Reaktivierung der Überwaldbahn
 - Runder Tisch mit Kreis und Überwaldbahn-Gemeinden zur Klärung offener Fragen und Besprechung des weiteren Vorgehens nötig
 - INa-Bündnis wird Entwicklung weiter verfolgen und sucht demnächst das Gespräch mit den Kreistagsfraktionen

*Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit*



**Jetzt Mitglied werden und
Newsletter abonnieren!**

[www.bergstrassemobil.de/
ina-buendnis-ueberwald-weschnitztal](http://www.bergstrassemobil.de/ina-buendnis-ueberwald-weschnitztal)