

Reaktivierung von Bahnstrecken – Wichtige Schritte von der Vision zur Umsetzung

Gerd Hickmann
Leiter der Abteilung 3 (Öffentlicher Verkehr)
Stuttgart, 1. Februar 2021



Einführung

- Potenzialuntersuchung des Landes zu 42 möglichen Reaktivierungsstrecken
- Öffentliche Vorstellung der Ergebnisse am 03.11.2020
- Sehr hohes Interesse am Thema seit Bekanntgabe Reaktivierungskonzept am 03.11.2020
- 🚉 viele neue regionale Initiativen und bestehende gestärkt
- ca. wöchentlich Termine der Landesebene mit lokalen Akteuren





Einführung

- Das VM hat sehr viele Fragen erhalten, vieles wurde weiter geklärt
- 🗎 Förderung Machbarkeitsstudien auf den Weg gebracht
- Ansprechpartnerstrukturen werden weiter aufgebaut (NVBW)

Deswegen Bedarf für heutige Veranstaltung auf Fachebene!





Reaktivierung von Bahnstrecken Wichtige Schritte von der Vision zur Umsetzung

Machbarkeitsstudie



Infrastrukturplanung (HOAI 1-4)



Beginn

Standardisierte Bewertung



GVFG-Antrag



Genehmigungsverfahren / Planfeststellung

Abschluss
Standardisierte Bewertung

•••



(oder Unbedenklichkeitsbescheinigung)



Infrastrukturplanung (HOAI 5-6)



Bau



Inbetriebnahme



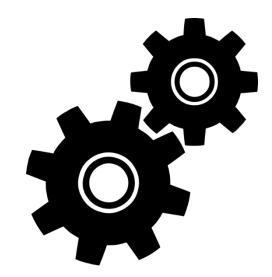
Wichtige Schritte von der Vision zur Umsetzung

1. Förderung von Machbarkeitsstudien



Eckpunkte der Förderbedingungen

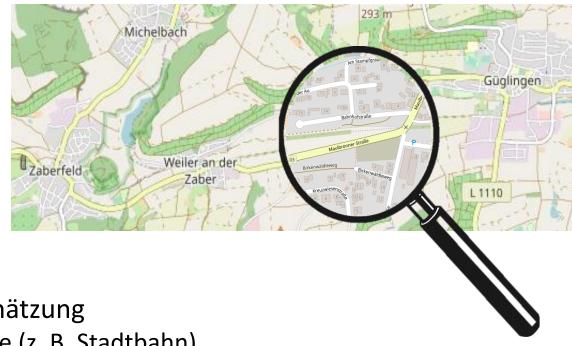
- == Fördergrundsätze des VM sind veröffentlicht
 - → Förderanträge ab jetzt möglich.
- ⇒ Für alle Strecken der Kategorien A, B und C (mind. 500 Fahrgäste) der landesweiten Potenzialuntersuchung 2020
 - bisher ohne Machbarkeitsstudie oder
 - vorhandene Studie veraltet
- Förderquote: 75%, max. Förderbetrag: 100.000 €
- Antragstellung: bis Ende 2021
- == Fertigstellung der Studie: 2 Jahre nach Bewilligung





Notwendige Inhalte der Studien

- 🗎 1. Bestandsanalyse
 - stillgelegte Streckeninfrastruktur
 - heutiges Busnetz
 - ⇒ Verkehrsnachfrage (ÖV und IV)
- 2. Mögliche Betriebskonzepte(Schiene und Bus) mit Betriebskosten
- 3. Infrastrukturmaßnahmen mit Kostenschätzung ggf. auch Berücksichtigung alternativer Ansätze (z. B. Stadtbahn)
- 4. Ermittlung Verkehrsnachfrage und Verlagerungseffekte
- 5. Abschätzung Nutzen-Kosten-Indikator (in Anlehnung an Standardisierte Bewertung)





Ergänzende Betrachtung des Nutzen (insbesondere ländlicher Raum)

Ergänzend förderfähig:

en vereinfachte Nutzen-Kosten-Berechnungen, die weitere Auswirkungen berücksichtigen (z. B. Effekte für regionale Entwicklung).

Diese Berechnungen sind neben vereinfachter Berechnung gemäß dem aktueller Stand. Bewertungsverfahren gesondert auszuweisen!

Hinweis:

Bislang darf bei Bundes-GVFG-Vorhaben nicht von aktuell gültigem Standardisierten Bewertungsverfahren abgewichen werden

Derzeit ungeklärt, inwieweit beispielsweise räuml. Entwicklungspotenziale als Nutzenfaktoren zukünftig in das Verfahren einfließen können.





Vorgehen bis zur Bewilligung:

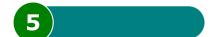
- Ansprechpartner zur Förderung von Machbarkeitsstudien: NVBW
- Einreichung des Förderantrags mit allen erforderlichen Inhalten bei der NVBW
- Prüfung des Antrags durch die NVBW
- Bewilligung im Rahmen der zur Verfügung stehenden Mittel in der Reihenfolge des Eingang der Anträge durch VM
- Erst nach der Bewilligung: Vergabe des Auftrags (vorzeitiger Maßnahmenbeginn ist förderschädlich)
- 🗎 Förderbedingung: Berücksichtigung aller geforderten Inhalte der Fördergrundsätze













Vorgehen nach der Bewilligung

- Bearbeitung der Studie durch den Dienstleister
- Wichtig: Abklärung der Rahmenbedingungen des angrenzenden SPNV-Netzes mit der NVBW
- Die NVBW steht bei Unklarheiten auch im weiteren Verlauf für Fragen zur Verfügung.
- Spätestens nach 2 Jahren Abschluss der Untersuchung
- Nach Bestätigung der NVBW, dass alle geforderten Details in der Studie enthalten sind, Auszahlung des restlichen Zuschusses.







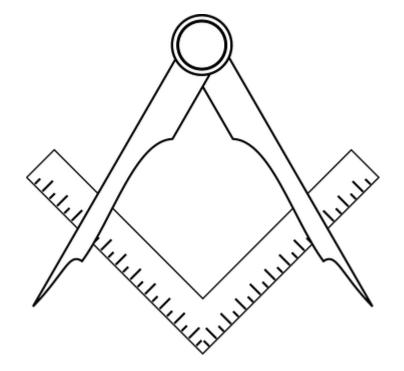


Nach der Machbarkeitsstudie

Die weiteren Schritte nach der Machbarkeitsstudie:

Wenn Ergebnisse der Machbarkeitsstudie positiv, können die nächsten Schritte in Angriff genommen werden

Die Vorplanung des Infrastrukturausbaus bis Leistungsphase 2 HOAI ist Grundlage für die Standardisierte Bewertung





Wichtige Schritte von der Vision zur Umsetzung

2. Förderung der Investitionskosten der Streckenreaktivierung



Förderung Investitionskosten nach dem Bundes-GVFG

Neuerungen Bundes-GVFG seit 2020:

- ⇒ stufenweise Anhebung des Fördervolumens von bislang 0,332 Mrd. € p. a. bis 2025 auf 2 Mrd. € p. a.
- Förderschwelle für Reaktivierungen: mind. 10 Mio. €
- Reaktivierungen und Elektrifizierungen: Fördersatz des Bundes bis zu 90% der
- zusätzlich Planungskostenpauschale des Bundes 10%
- zusätzlich Kofinanzierung des Landes:57,5 % der verbleibenden förderfähigen Kosten





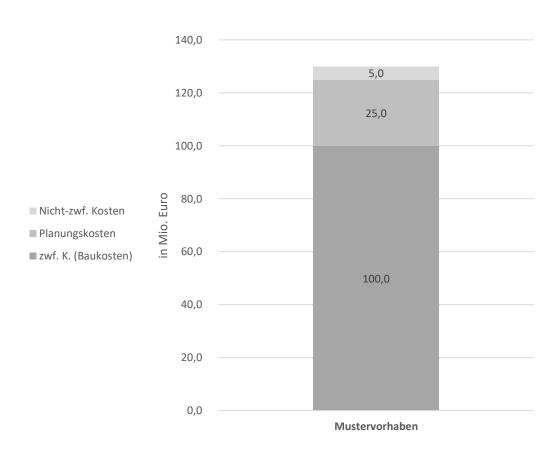
Mustervorhaben:

🚞 zwf. Baukosten: 100 Mio. Euro

🗎 Planungskosten: 25 Mio. Euro

nicht zwf. Kosten: 5 Mio. Euro

🚍 Gesamtkosten: 130 Mio. Euro

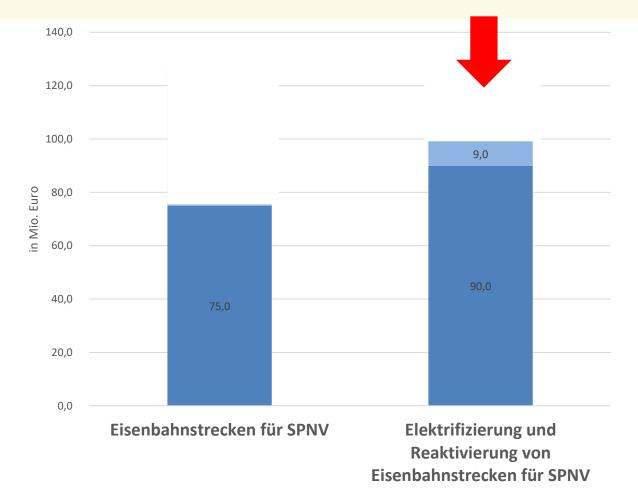




≞ Bund:

zahlt <u>bei Reaktivierungen</u> bis zu 90 % der zuwendungsfähigen Kosten zuzüglich der Planungskostenpauschale

■ Bund Planung
■ Bund Bauk.





■ Land Planung
■ Land Bauk.

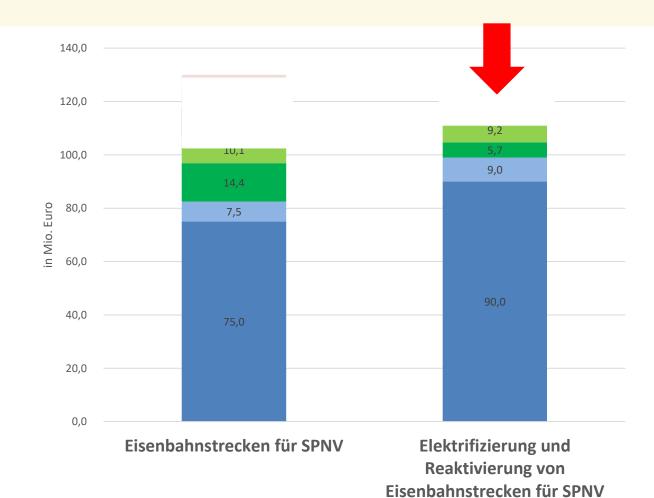
Bund PlanungBund Bauk.

≜ Bund:

zahlt <u>bei Reaktivierungen</u> bis zu 90 % der zuwendungsfähigen Kosten zuzüglich der Planungskostenpauschale

🚔 Land:

zahlt 57,5 % der vom Bund nicht abgedeckten Bau- und Planungskosten





■ Kommune Planung ■ Kommune Bauk.

Land Planung ■ Land Bauk.

■ Bund Planung

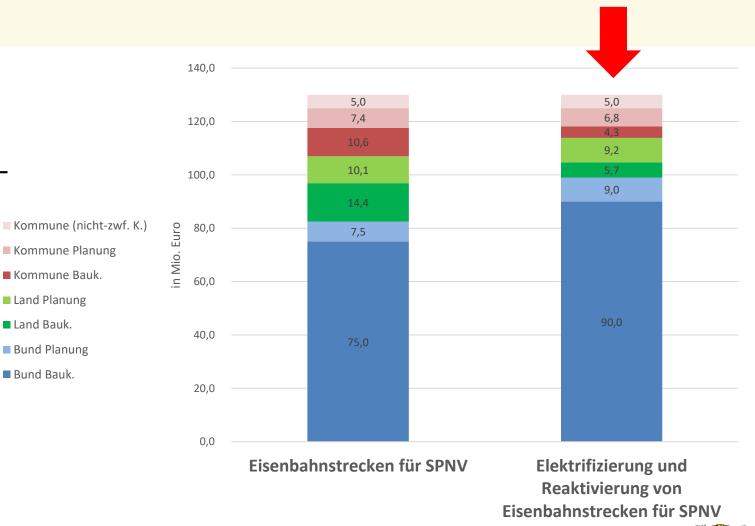
■ Bund Bauk.

🚔 Bund:

zahlt bei Reaktivierungen bis zu 90 % der zuwendungsfähigen Kosten zuzüglich der Planungskostenpauschale

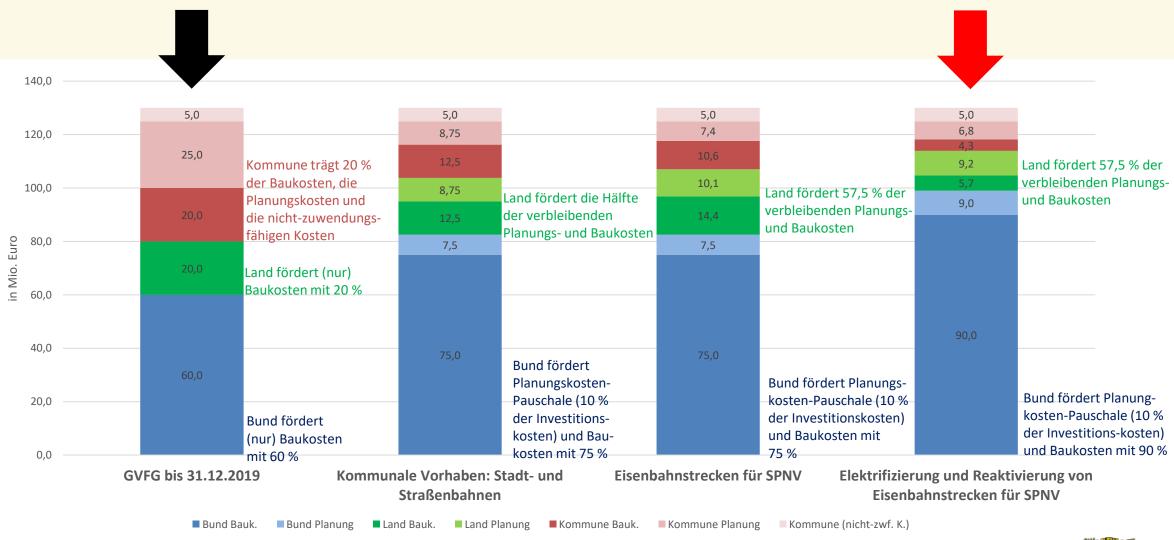
🚉 Land:

zahlt 57,5 % der vom Bund nicht abgedeckten Bau- und Planungskosten





Überblick der neuen Fördersätze





Die Förderung von Investitionsvorhaben setzt den Nachweis der volkswirtschaftlichen Vorteilhaftigkeit des Projekts voraus

Grundsatz:

Der Nachweis der Wirtschaftlichkeit ist nach dem Standardisierten Bewertungsverfahren zu erbringen

Bund-Länder-Arbeitskreis hat Arbeit aufgenommen

emeinsames Ziel: Veröffentlichung noch in diesem Jahr

Michtiges Ziel des Landes ist ein Nachteilausgleich für den ländlichen Raum

🗎 Übergangsregelung: Verfahrensanleitung 2016 mit Einzelfallentscheidung, aber

Risiko: Bei der Bewilligung zählt der Inhalt der dann gegebenenfalls aktualisierten Verfahrensanleitung!

Feststellung der gesamtwirtschaftlichen Vorteilhaftigkeit einer Maßnahme



Kurzfristige Förderung der Sanierung der technischen Sicherung von Bahnübergängen

- En Technische Sicherung von Bahnübergängen ist wichtig für Betrieb von Reaktivierungsstrecken
- Enderung der Sanierung oder des Neu- und Ausbaus von Sicherungsanlagen an Bahnübergängen kurzfristig über das LGVFG mit bis zu 90% möglich
- Voraussetzung ist, dass der SPNV durch die Maßnahme für Fahrgäste insgesamt attraktiver wird (Landesinteresse).



Foto: Von MdE aus der deutschsprachigen Wikipedia



1990er Jahre Eine Erfolgsgeschichte

Seehäsle

Aufgabenträger Landkreis

🗎 Stilllegung 1982

Reaktivierung 1996

Fahrgastzahlen je Schultag

≘ 1998 2.600

⇒ 2018 3.500

Schönbuchbahn

Aufgabenträger Zweckverband

Stilllegung
September 1966

Reaktivierung Dezember 1996

== Fahrgastzahlen je Schultag

Prognose (Planung) 2.500

≜ 1997 5.100

≜ 2015 8.200

Nach <u>Ausbau und Elektrifizierung</u> seit diesem Jahr 15-Minuten-Takt

Ammertalbahn

Aufgabenträger Zweckverband

🗎 Teil-Stilllegung September 1966

Reaktivierung August 1999

🚔 Fahrgastzahlen je Schultag

Prognose (Planung) 5.000

≘ 2000 5.500

≜ 2017 8.900

Ausbau und Elektrifizierung bis 2022 für 15-Minuten-Takt



Wichtige Schritte von der Vision zur Umsetzung

3. Finanzierung des laufenden Betriebs zukünftig reaktivierter Eisenbahnstrecken



Übernahme und Förderung Betriebskosten

Grundsätzlich Bestellung und Übernahme Betriebskosten durch das Land bei zukünftigen Reaktivierungsstrecken:

⇒ > 750:
100% Land

Maßgeblich sind die in der Standardisierten Bewertung ermittelten Nachfragewerte

Nach Betriebsaufnahme kann eine Anpassung an die tatsächlichen Nachfragewerte erfolgen



Übernahme und Förderung Betriebskosten entsprechend SPNV-Zielkonzept 2025

Klasse	Zahl der Fahrgäste/Tag auf dem Abschnitt	Zugangebot	Zug- paare /Woche	Anmerkung
la	bis 5.000	Stundentakt	129	
lb	bis 5.000, dabei mind. 2.500 auf kurzen Distanzen*	Stundentakt mit HVZ- Verstärker	169	Hochstufung in Klasse II, wenn Strecke mit zusätzlichem Expresszug bedient wird
lla	5.000 bis 10.000	2 Zugpaare pro Stunde (Halbstundentakt)	244	RB und ggf. alternierend dazu ein Express
llb	5.000 bis 10.000, dabei mind. 2.500 auf kurzen Distanzen*	Express stündlich RB stündlich mit HVZ- Verstärker	284	
III	10.000 bis 15.000	3 Zugpaare pro Stunde	366	Produktdifferenzierung ist variabel
IV	> 15.000	4 oder im Einzelfall 5 Zugpaare pro Stunde	≥ 460	Infrastrukturelle/fiskalische Restriktionen sind im Besonderen zu beachten. Produktdifferenzierung ist variabel

Bei Reaktivierungs-Strecken unter durchschnittlich 1.000 Fahrgästen/Tag (Pkm/km Streckenlänge) wird dabei der landesfinanzierte Leistungsumfang gegenüber dem Landesstandard 1-Stundentakt 5 – 24 Uhr in den Schwachverkehrszeiten reduziert.



Übernahme und Förderung Betriebskosten

Abweichungen bei Bestellung des Betriebs durch die kommunale Seite

(z.B. bei eigenen kommunalen Verkehrsunternehmen):

- in diesen Fällen gewährt das Land einen pauschalierten Kostenersatz (keine Spitzabrechnung).
- Orientierung an vergleichbaren Strecken in Aufgabenträgerschaft des Landes.
- Bei Strecken(-abschnitten), die nach der BOStrab als Straßenbahn reaktiviert werden wird (aufgrund der grundsätzlich geringeren Betriebskosten) der Kostensatz um 25 % reduziert.

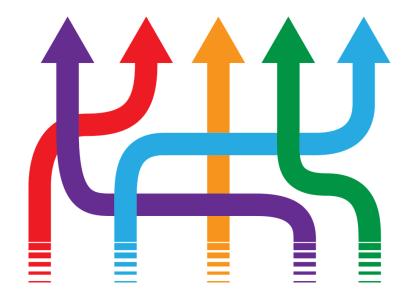
Montag bis Freitag				
12 25	12 55	13 25		
12 27	12 57	13 27		
1230	13 00	13 30		
1233	13 03	13 33		
1235	13 05	13 35		
1238	13 08	13 38		
12 39	13 09	13 39		
12 41	13 11	13 41		
12 45	13 15	13 45		
12 49	13 19	13 49		
12 52	13 22	13 52		
12 58	13 28	13 58		
12 59	13 29	13 59		
13 04	13 34	14 04		
13 07	13 37	14 07		
13 10	13 40	14 10		
13 13	13 43	14 13		
13 17	13 47	14 17		



Übernahme und Förderung Betriebskosten

Vergabe der Mittel:

- Das Ministerium hat Mittel für bis zu 100 Kilometer Reaktivierungsstrecken fest budgetiert
- Vergabe grundsätzlich nach zeitlicher Reihenfolge der Reaktivierungen
- Land hat Interesse an zügiger Umsetzung von Reaktivierungen.





Ihre Ansprechpartner zur Reaktivierung von Schienenstrecken

Ansprechpartner beim Land:NVBW (aktuell Stellenaufbau)VM (Referat 31)

Wir freuen uns darauf, Sie bei den Vorhaben unterstützen zu können.





Vielen Dank!

Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg

Dorotheenstraße 8 • 70173 Stuttgart Postfach 10 34 52 • 70029 Stuttgart

Telefon: 0711 231-5830

Fax: 0711 231-5899

poststelle@vm.bwl.de www.vm.baden-wuerttemberg.de





Sehr hohes Nachfragepotenzial

- **A01** Reutlingen Hbf Engstingen (Echaztalbahn)
- A02 Marbach (Neckar) Heilbronn (Bottwartalbahn)
- A03 Reutlingen Hbf Nehren Süd (Somaschell)
- **A04** Stuttgart-Untertürkheim Kornwestheim Pbf (Schusterbahn)
- A05 Breisach Colmar
- **A06** Ludwigsburg Markgröningen (Markgröninger Bahn)
- **A07** Ettlingen West Ettlingen Erbprinz (Albtalbahn)
- **A08** Weil der Stadt Calw (Hermann-Hesse-Bahn)
- A09 Göppingen Schwäbisch Gmünd (Hohenstaufenbahn)
- **A10** Göppingen Bad Boll (Voralbbahn)
- A11 Göppingen Kircheim (Teck)
- A12 Filderstadt Neuhausen (Filder) (Filderbahn)

Hohes Nachfragepotenzial

- B01 Balingen (Württ) Schömberg (b Balingen) -Rottweil (Zollern-Alb-Bahn 3)
- **B02** Schopfheim Bad Säckingen (Wehratalbahn)
- **B03** Karlsruhe-Neureut Karlsruhe-Mühlburg (Hardtbahn)
- **B04** Graben-Neudorf Hochstetten (Hardtbahn)
- **B05** Singen (Hohentwiel) Etzwilen TG
- **B06** Waldenburg (Württ) Künzelsau (Kochertalbahn)
- B07 Lauffen (Neckar) Zaberfeld (Zabergäubahn)+
- B08 Sigmaringen/Mengen Krauchenwies -Stockach (Ablachtalbahn)
- **B09** Mengen Krauchenwies Stockach (Ablachtalbahn)
- **B10** Albstadt-Ebingen Albstadt-Onstmettingen (Talgangbahn)

Mittleres Nachfragepotenzial

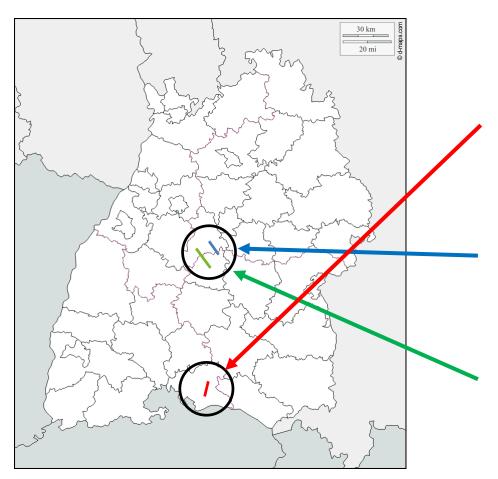
- C01 Neckarbischofsheim Nord Obergimpern Hüffenhardt/Bad Rappenau (Krebsbachtalbahn)
- C02 Haltingen Kandern (Kandertalbahn)
- C03 Engstingen Gammertingen (Schwäbische-Alb-Bahn)
- **C04** Heimerdingen Weißach (Strohgäubahn)
- C05 Kirchheim (Teck) Weilheim (Teck) (Kleine Teckbahn)
- **C06** Engstingen Münsingen Schelklingen (Schwäbische-Alb-Bahn)
- **C07** Lauchringen Stühlingen (Wutachtalbahn)
- C08 Eyach Hechingen Landesbahn (Zollern-Alb-Bahn 4)
- C09 Rastatt Haguenau
- C10 Neckarbischofsheim Nord -Obergimpern - Hüffenhardt (Krebsbachtalbahn)

Gelegenheitsverkehr und touristischer Verkehr prüfen

- D01 Altshausen Pfullendorf (Räuberbahn)
- **D02** Leutkirch Isny
- **D03** Balingen (Württ) Schömberg (b Balingen (Zollern-Alb-Bahn 3)
- **D04** Roßberg Bad Wurzach (Roßbergbahn)
- D05 Bühl (Baden) Stollhofen
- **D06** Hintschingen Blumberg-Zollhaus (Aitrachtalbahn)
- **D07** Amstetten (Württ) Gerstetten (Lokalbahn)
- D08 Maulbronn West Maulbronn Stadt (Klosterstadt-Bahn)
- D09 Rudersberg-Oberndorf Welzheim (Wieslauftalbahn)
- **D10** Blaufelden Langenburg



1990er Jahre (1) Erste erfolgreiche Reaktivierungen



<u>Drei Beispiele</u>:

September 1996 Seehäsle

Radolfzell - Stockach

Dezember 1996

Schönbuchbahn

Böblingen – Dettenhausen

August 1999

Ammertalbahn

Tübingen – Herrenberg







Fotos: Heiko Focken



Aktuelles Beispiel Hermann-Hesse-Bahn: Weil der Stadt - Calw

🚔 Aufgabenträger – Zweckverband

Planungsbeginn 2011

Beginn der Arbeiten 2018

Geplante Inbetriebnahme 2023

2. Betriebsstufe:

Elektrifizierung der Strecke

Verlängerung der S6 bis Calw

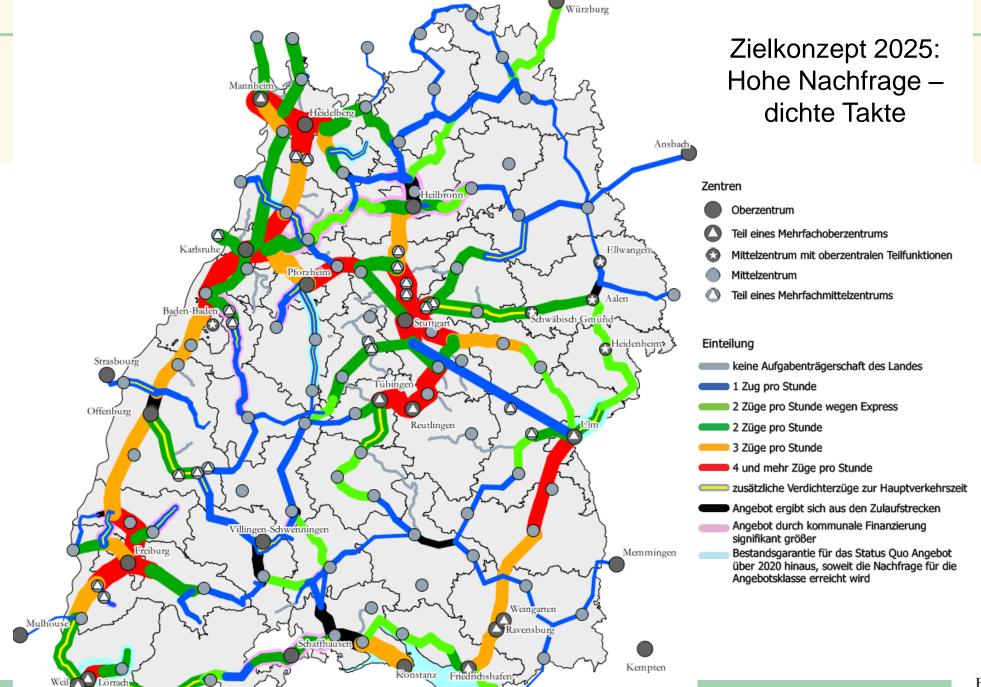
im Halbstundentakt ohne Umsteigen von Stuttgart nach Calw



Foto: ZV HHB

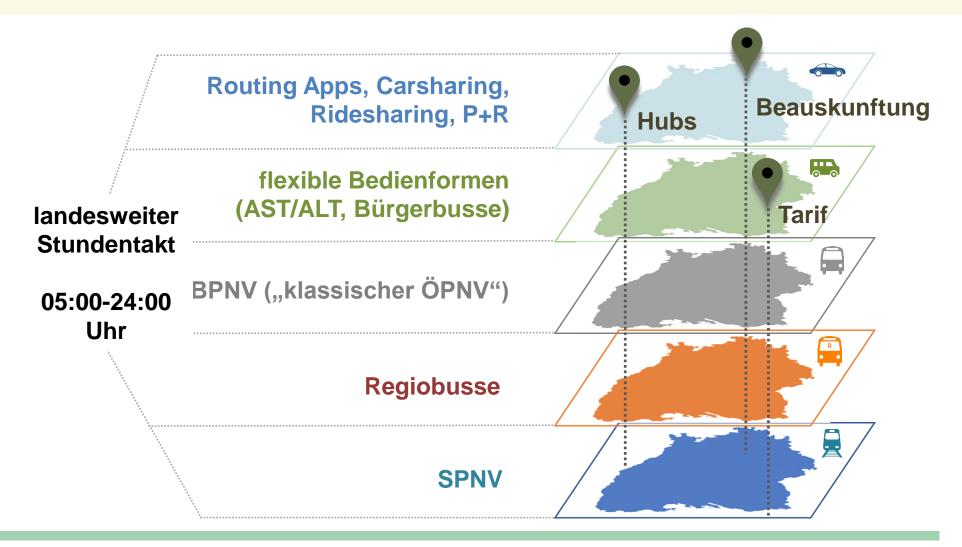
Größte Herausforderungen: Naturschutz und Einigkeit der Raumschaft







Verlässliches Gesamtsystem des Öffentlichen Verkehrs





Regiobus-Förderung

Ausblick für 2020/2021

- bestehende Förderungen
- zukünftige Förderung Nationalpark
- Anträge zur Förderung für 13 neue Linien im Jahr 2020 (einschl. 4 Linien im NLP)

