

Beschreibung der Maßnahme Nr. 33	
Bezeichnung	Verlängerung der Strohgäubahn bis Stuttgart- Feuerbach
Streckenlange Neu-/Ausbaustrecke	0 km
Anteil Tunnel an Neu-/Ausbaustrecke	

Verkehr	
Zusätzliche ÖPNV-Nachfrage	2.500 Wege/Tag
Zusätzliche OPNV-Nachfrage auf betroffener Linie	4.900 Wege/Tag
Zahl Ein-/Aussteiger	•
Änderung OV-Anteil am Verkehr der Markungsgemeinde	
Zahl durchfahrender Fahrgäste	•
Reisezeitgewinne auf Hauptrelationen absolut	0,9 Min./Fahrgast
Reisezeitgewinne auf Hauptrelationen relativ	2 %
Entlastung Schienenverkehre im Regionskern	ja
Beitrag zur Engpassbeseitigung im regionalbedeutsamen Straßennetz	ja

Umwelt / Klima		
Betroffenheit von Schutzgütern gesamt (Anzahl; Wertebereich 4-23)		
Betroffenheit von Schutzgütern pro km (Anzahl / km; Wertebereich 0,65-66,3)	-	
FFH-Vorprüfung nötig	-	
Veränderung CO2-Emissionen im MIV	-5 t/Tag	
Ergebnis der SUP		

Raumordnung	
Verbindungsfunktionsstufe (Zentralität der Verbindungen)	3
Erreichbarkeit wichtiger Infrastrukturen (Zahl der Ziele)	0 Ziele
Beitrag/Konkurrenz zu sonstigen Planungen u. Maßnahmen (Zahl der Planungen)	3 Planungen bzw. Maßnahmen
Zerschneidungswirkung	
Flächeninanspruchnahme (neue Flächen)	0 ha

Weitere Grundlagen (zur Information)		
Investitionskosten (Fahrzeuge und Infrastruktur)	Fahrzeuge	
Zusätzliche Betriebsleistung der neuen/verbesserten Verkehre	110.000 Zug-km/Jahr	

Gesamtbeurtei	lung und Dringlichkeit
Gesamtbeurteilung	Im Zeitraum von 1996 bis 2012 verkehrte die Strohgäubahn bis Stuttgart-Feuerbach. Seither wird die so genannte "Nebenbahn-Variante" mit einem autarken und optimierten Betrieb zwischen den Endhaltepunkten Heimerdingen und Korntal umgesetzt. In der Raumschaft wird jedoch auch eine Wiederherstellung der Durchbindung nach Feuerbach diskutiert. Für diese Wiederverlängerung sind mittlere verkehrliche Wirkungen mit Fahrgaststeigerungen vor allem auf den Relationen zwischen dem Strohgäu und den Arbeitsplatzschwerpunkten in den nördlichen Stuttgarter Stadtteilen festzustellen. Zudem kann die Maßnahme Beiträge zur Engpassbeseitigung und zu Luftreinhalteplänen / Lärmminderungsplänen leisten. Da eine bestehende Trasse genutzt werden könnte, sind keine Eingriffe in Schutzgüter erforderlich. Aufgrund derzeit unterschiedlicher Einstlegshöhen sind hohe Investitionen zu erwarten. Ggf. muss der Hal in Zuffenhausen durchfahren werden.
Dringlichkeit	Maßnahme zur Trassenfreihaltung