

## ZEB 4. Umsetzungsvereinbarung - Projektliste

<b>Information</b>	Vorhaben	ZEB - Zukünftige Entwicklung Bahninfrastruktur
	Vereinbarung	4. Umsetzungsvereinbarung ZEB
	Inhalt Vereinbarung	Infrastruktur - Projekte gemäss nachfolgender Zusammenstellung

<b>Projekte</b>	Massnahmen nach Art. 4 ZEBG	Teilabschnitt (Strecke)	Kosten ZEB	Gesamtkosten*
			Kosten Einzelprojekte +/- 20% in Mio CHF, inkl. 2% VGK ZEB, Preisstand 04/2005 (BTI 114.3)	
<b>Projekte</b>	<b>a. Massnahmen in Basislinien der NEAT</b>	Effingen - Brugg, Zugfolgezeitverkürzung	19.24	25.32
		Muri, Zugfolgezeitverkürzung (Beitrag)	3.79	44.91
		Knoten Bellinzona, Leistungssteigerungsmassnahmen	110.27	137.30
	<b>b. Massnahmen übrige Strecken</b>	4ème voie Lausanne - Renens	155.46	162.90
		Renens, tête est	** 65.34	73.60
		Winterthur, Leistungssteigerung Bahnhof	62.54	106.87
		Weinfelden-Kehlhof-Berg, partieller Doppelspurausbau	55.95	61.02
		Renens, voies de garage 400m	** 11.53	11.53
	<b>Summe</b>	<b>Gesamtkosten ZEB 4.USV</b>		<b>485.00</b>

\* Gesamtkosten inkl. Anteil Finanzierung über Leistungsvereinbarung & Dritte (ohne Spezialfälle mit Pauschalbeiträgen)

\*\* Kosten Einzelprojekte +/- 10% in Mio CHF, inkl. 2% VGK ZEB (Bauprojekte)

Stand: 24.02.2014