

Information	Vorhaben	ZEB - Zukünftige Entwicklung Bahninfrastruktur
	Vereinbarung	10. Umsetzungsvereinbarung ZEB
	Inhalt Vereinbarung	Infrastruktur - Projekte gemäss nachfolgender Zusammenstellung

Massnahmen nach Art. 4 und 6 ZEBG	PSP Nr.	ISP Nr.	Projektgruppe / Projekt	Kosten ZEB UKB (K01)	Davon Anteil Projektierung*	Kosten ZEB div. Preisstände inkl. MWST (K02)	Kosten ZEB Preisstand 03/2019 inkl. MWST
Kosten Einzelprojekte +/- 20% oder +/-10% in Mio CHF, inkl. 2% VGK ZEB						verschiedene aktuelle Preisstände	BTI 133.1

b) Massnahmen auf übrigen Strecken	2. Raum Lausanne	ZMUS0203	1144945	TechFer	754.59	49.80	879.52	886.85
			1144946	Epinettes				
			1144947	Galette et BV				
			1144949	TETE et TETO				
			1144950	SSPG / IMPG				
			1156983	Coûts Communs (Phase 4)				
		Honoraire Phase 1-3						
	4. Lausanne-Biel-Olten	ZMUS0402	1132497	ZEB; Neuchâtel; augmentation de la capacité	13.49	0.89	15.62	15.86
	4. Lausanne-Biel-Olten	ZMUS0403	1132498	ZEB; Biel-Lengnau, ZfZ	12.30	0.81	14.34	14.46
	9. Basel-Olten-Luzern	ZMUS0903	1132505	ZEB; Luzern, neue Weichenverbindung und ZfZ	40.81	2.69	47.56	47.96
17. Winterthur-St.Gallen	ZMUS1702	1132514	ZEB; Wil, Leistungssteigerung Bahnhof	31.76	2.10	37.33	37.33	
Summe	Gesamtkosten UV des 10. Pakets der Realisierung ZEB			852.95	-	994.37	1'002.45	

Betrag 10. Umsetzungsvereinbarung (gerundet)	CHF Mio.	853
--	----------	-----

\* Kosten Studien, Vorprojekt, Bau- und Auflageprojekt im Umfang von 6.6% der Investitionssumme (Planungsvereinbarung vom 11.11.2009)