

## ER BPK "Sichere und saubere Fröschi-Unterführung" Vorprojekt-Varianten (Geschäft 3017)

### Vergleichstabelle

	Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4	"minimal Projekt" nur Lifte
Realisierungskosten (Baukosten)	CHF 4'595'000.00	CHF 4'345'000.00	CHF 3'665'000.00	CHF 4'020'000.00	CHF 520'000.00
Landerwerbskosten	CHF 300'000.00	CHF 200'000.00	CHF 290'000.00	CHF 130'000.00	CHF -
<b>Total</b>	<b>CHF 4'895'000.00</b>	<b>CHF 4'545'000.00</b>	<b>CHF 3'955'000.00</b>	<b>CHF 4'150'000.00</b>	<b>CHF 520'000.00</b>
jährliche Betriebs- und Unterhaltskosten (ohne Lifte) <sup>1)</sup>	CHF 9'700.00	CHF 19'400.00	CHF 19'400.00	CHF 19'400.00	CHF 9'700.00
jährliche Betriebs- und Unterhaltskosten Lifte (z.B. Reinigung Glas, Wischen, etc.) inkl. Rückstellungen für Reparaturen	CHF -	CHF 3'500.00	CHF 3'500.00	CHF 3'500.00	CHF 3'500.00
Wartungsvertrag für zwei Lifte, jährliche Kosten	CHF -	CHF 10'000.00	CHF 10'000.00	CHF 10'000.00	CHF 10'000.00
Total Betriebs- und Unterhaltskosten 25 Jahre	CHF 242'500.00	CHF 822'500.00	CHF 822'500.00	CHF 1'402'500.00	CHF 580'000.00
<i>Total Investitions-, Betriebs- und Unterhaltskosten (25 Jahre) ohne Abschreibung</i>	<i>CHF 5'137'500.00</i>	<i>CHF 5'367'500.00</i>	<i>CHF 4'777'500.00</i>	<i>CHF 5'552'500.00</i>	<i>CHF 1'100'000.00</i>
<sup>1)</sup> = durchschnittlicher betrieblicher- und baulicher Unterhalt für ein Jahr					
<b>werden Kriterien der Initiative erfüllt?</b>	<b>ja</b>	<b>ja</b>	<b>ja</b>	<b>ja</b>	<b>nein</b>
Unterhaltsaufwand	gering	gross*	gross*	gross*	gross*
Platzbedarf	gross	mittel	mittel	mittel	klein
Landerwerb	viel	wenig**	wenig**	wenig**	keiner
Anzahl Bauwerke d.h. PU	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Entflechtung Fuss/Veloverkehr	nein	ja	ja	ja	nein
Werkleitungsumlegungen	gross	gross	mittel	gross	klein
Umfangreiche Strassenumlegungen	ja	ja	nein	nein	klein
Wegfall Parkplätze bei Schule	ja	nein	nein	nein	nein
Fällung Bäume	ja	ja, wenige	ja, wenige	ja, wenige	nein
* Lifte sind unterhaltsintensiv					
** Landerwerb von Privaten					

## ER BPK "Sichere und saubere Fröschi-Unterführung" Vorprojekt-Varianten (Geschäft 3017)

### Vergleichstabelle

	Stufe Vorprojekt Variante 1		Stufe Variantenstudie Variante 4a		Stufe Variantenstudie Variante 4d	
Realisierungskosten (Baukosten)	CHF	4'595'000.00	CHF	4'200'000.00	CHF	4'200'000.00
Landerwerbskosten	CHF	300'000.00	CHF	290'000.00	CHF	230'000.00
<b>Total</b>	<b>CHF</b>	<b>4'895'000.00</b>	<b>CHF</b>	<b>4'490'000.00</b>	<b>CHF</b>	<b>4'430'000.00</b>
jährliche Betriebs- und Unterhaltskosten <sup>1)</sup>	CHF	9'700.00	CHF	9'700.00	CHF	9'700.00
Total Betriebs- und Unterhaltskosten 25 Jahre	CHF	242'500.00	CHF	242'500.00	CHF	242'500.00
<i>Total Investitions-, Betriebs- und Unterhaltskosten (25 Jahre) ohne Abschreibung</i>	<i>CHF</i>	<i>5'137'500.00</i>	<i>CHF</i>	<i>4'732'500.00</i>	<i>CHF</i>	<i>4'672'500.00</i>
<sup>1)</sup> = durchschnittlicher betrieblicher- und baulicher Unterhalt für ein Jahr						
<b>werden Kriterien der Initiative erfüllt?</b>		<b>ja</b>		<b>ja</b>		<b>ja</b>
Unterhaltsaufwand		gering		gering		gering
Platzbedarf		gross		gross		gross
Landerwerb		viel		viel		viel
Anzahl Bauwerke d.h. PU		1		1		1
Entflechtung Fuss/Veloverkehr		nein		nein		nein
Werkleitungsumlegungen		gross		mittel		mittel
Umfangreiche Strassenumlegungen		ja		mittel		mittel
Wegfall Parkplätze bei Schule		ja		nein		nein
Fällung Bäume		ja		ja		ja

\*\* Landerwerb von Privaten