

Beispielberechnungen für die mögliche Kostenteilung:

	Variante 1	Variante 2a	Variante 2b	Variante 3
	Wirtschaftsweg	G+R-Weg	G+R-Weg	Abbruch
	Spannbeton	Stahlbeton	Stahl	Ersatzlos
Theoretische Nutzungsdauer in Jahren (m)	70	70	100	
Jährliche Unterhaltungskosten in % (p)	1,2	0,8	1,5	
A. Kostenanteil nach Vereinfachter Ermittlung der Kostenteilung				
-- Kostenanteil Gemeinde	60,52%	47,92%	47,92%	50,00%
-- Kostenanteil DB	39,48%	52,08%	52,08%	50,00%
Förderfähigkeit Anteil Gemeinde auf Baukosten	50,00%	50,00%	50,00%	0,00%
B. Baukosten				
-- reine Baukosten (Kostenannahme)	600.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	0,00 €
-- Fahrleitungsumbau (Kostenannahme)	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €
-- Abbruchkosten (Kostenannahme)	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €
Gesamtkosten, netto	800.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	200.000,00 €
C. kapitalisierte Erhaltungskosten				
-- altes BW	868.900,00 €	868.900,00 €	868.900,00 €	0,00 €
-- neues BW	250.800,00 €	96.200,00 €	132.600,00 €	0,00 €
Vorteil aus Differenz der kap. Erhaltungskosten	618.100,00 €	772.700,00 €	736.300,00 €	0,00 €
-- prozentualer Anteil Gemeinde (siehe Kostenanteil)	374.103,54 €	370.239,53 €	352.798,45 €	0,00 €
-- prozentualer Anteil DB (siehe Kostenanteil)	243.996,46 €	402.460,47 €	383.501,55 €	0,00 €
D. Kostenzusammenstellung				
Anteil DB an reinen Baukosten	236.851,44 €	156.254,88 €	156.254,88 €	0,00 €
Anteil DB an Fahrleitungsumbau	39.475,24 €	52.084,96 €	52.084,96 €	50.000,00 €
Anteil DB an Abbruchkosten	39.475,24 €	52.084,96 €	52.084,96 €	50.000,00 €
Vorteilsausgleich für die Gemeinde	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Gesamtanteil DB	315.801,92 €	260.424,79 €	260.424,79 €	100.000,00 €
Anteil Gemeinde an reinen Baukosten	363.148,56 €	143.745,12 €	143.745,12 €	0,00 €
Anteil Gemeinde an Fahrleitungsumbau	60.524,76 €	47.915,04 €	47.915,04 €	50.000,00 €
Anteil Gemeinde an Abbruchkosten	60.524,76 €	47.915,04 €	47.915,04 €	50.000,00 €
Abzug möglicher Fördermittel	-242.099,04 €	-119.787,60 €	-119.787,60 €	0,00 €
Vorteilsausgleich für die DB	243.996,46 €	402.460,47 €	383.501,55 €	0,00 €
Gesamtanteil Gemeinde	486.095,50 €	522.248,08 €	503.289,15 €	100.000,00 €