

Anlage 2 - Kosten und Förderszenarien				
Ausbau und Elektrifizierung Bodenseegürtelbahn für den SPNV	Förderung	Förderung Stand ab 13.03.2020		
	Stand 2017	Referenzvariante Aufwärtskompatibel		Vorzugsvariante
	SMA - Studie	Mit HVZ	Ohne HVZ	
in Mio. EUR (Zahlen gerundet)	SMA 02-2017	Ref5	Ref7	Vor
Summe Baukosten	100	197	185	280
Summe zwf Baukosten	90	177	167	252
Summe zwf Kosten (inkl. 10% Plako)		195	183	277
Summe 10% Plako auf zwf Baukosten		18	17	25
Summe nzwf Baukosten (pauschal 10%)	10	20	19	28
Planungskostenansatz 25% der Baukosten	25	49	46	70
davon Lph 1/2 (Kalkulationsansatz 15%)	3,8	7,4	6,9	10,5
Summe Baukosten + Planungskosten	125	246	232	350

Basis 1 - SMA-Studie (Basis 100 Mio Baukosten)				
Zuwendungsgeber (Bau)	SUMME	Bund (60%)	Land (20%)	Interessenverband (20%)
Baukosten	100,1			
davon zwf Baukosten (90%)	90,1	54,1	18,0	18,0
davon nzwf Baukosten (pauschal 10%)	10,0	-	-	10,0
Planungskosten	25,0			
davon zwf Anteile (10% der zwf Baukosten)	-	-	-	-
davon nzwf Anteile	25,0	-	-	25,0
<b>Gesamtkosten</b>	<b>125,1</b>	<b>54,1</b>	<b>18,0</b>	<b>53,1</b>

Basis 2 - SMA-Studie (Basis 100 Mio Baukosten und zus. Anteilen DB Energie und DB Station&Service und 50Hz)				
Zuwendungsgeber (Bau)	SUMME	Bund (60%)	Land (20%)	Interessenverband (20%)
Baukosten	166,9			
davon zwf Baukosten (90%)	150,2	90,1	30,0	30,0
davon nzwf Baukosten (pauschal 10%)	16,7	-	-	16,7
Planungskosten	41,7			
davon zwf Anteile (10% der zwf Baukosten)	-	-	-	-
davon nzwf Anteile	41,7	-	-	41,7
<b>Gesamtkosten</b>	<b>208,6</b>	<b>90,1</b>	<b>30,0</b>	<b>88,5</b>

<b>Referenzvariante 5</b>				
<b>Zuwendungsgeber (Bau)</b>	<b>SUMME</b>	<b>Bund (75%)</b>	<b>Land (20%)</b>	<b>Interessenverband (5%)</b>
Baukosten	<b>196,6</b>			
davon zwf Baukosten (90%)	177,0	132,7	35,4	8,8
davon nzwf Baukosten (pauschal 10%)	19,7	-	-	19,7
Planungskosten	<b>49,2</b>			
davon zwf Anteile (10% der zwf Baukosten)	17,7	13,3	3,5	0,9
davon nzwf Anteile	31,5	-	-	31,5
<b>Gesamtkosten</b>	<b>245,8</b>	<b>146,0</b>	<b>38,9</b>	<b>60,9</b>

<b>Referenzvariante 7</b>				
<b>Zuwendungsgeber (Bau)</b>	<b>SUMME</b>	<b>Bund (75%)</b>	<b>Land (20%)</b>	<b>Interessenverband (5%)</b>
Baukosten	<b>185,3</b>			
davon zwf Baukosten (90%)	166,7	125,1	33,3	8,3
davon nzwf Baukosten (pauschal 10%)	18,5	-	-	18,5
Planungskosten	<b>46,3</b>			
davon zwf Anteile (10% der zwf Baukosten)	16,7	12,5	3,3	0,8
davon nzwf Anteile	29,6	-	-	29,6
<b>Gesamtkosten</b>	<b>231,6</b>	<b>137,6</b>	<b>36,7</b>	<b>57,3</b>

<b>Vorzugsvariante</b>				
<b>Zuwendungsgeber (Bau)</b>	<b>SUMME</b>	<b>Bund (75%)</b>	<b>Land (20%)</b>	<b>Interessenverband (5%)</b>
Baukosten	<b>280,0</b>			
davon zwf Baukosten (90%)	252,0	189,0	50,4	12,6
davon nzwf Baukosten (pauschal 10%)	28,0	-	-	28,0
Planungskosten	<b>70,0</b>			
davon zwf Anteile (10% der zwf Baukosten)	25,2	18,9	5,0	1,3
davon nzwf Anteile	44,8	-	-	44,8
<b>Gesamtkosten</b>	<b>350,1</b>	<b>207,9</b>	<b>55,4</b>	<b>86,7</b>