

Machbarkeitsstudie Strohgäubahn, Streckenabschnitt km 17,575 - 22,250, Variante B, Ermittlung Aufwand zur Durchführung eines Museumsbetriebes: Schematische Streckendarstellung / Maßnahmenübersicht 2017 - 2021 (Stand: 27.04.2016)

Zeile	Systemskeizze	Fahrbahn				Einzelmaßnahmen (in Euro)										Bemerkungen		
		Schienen	Schwellen	Wechsel	letzte DUA	Beschreibung	2017		2018		2019		2020		2021			
		Typ/Jahr	km	Jahr	km - km		Finanzierung nach	Finanzierung nach	Finanzierung nach	Finanzierung nach	Finanzierung nach	Finanzierung nach	Finanzierung nach	Finanzierung nach				
1	Bu17,315																	
2		F6	Holz Fe	17,413														
3		Infrastrukturgrenze km 17,575																
4						Einzelwellenwechsel km 17,575 - 17,600 (20 Stück)	3.800	LEFG										
5																		
6	Bu17,748					km 17,575-17,745 Bahngraben links/rechts reinigen und profilieren	2.040	LEFG										Ansatz 6 Euro/m
7																		
8		S54/71	Holz K	17,908														
9																		
10	Bu18,111																	
11		F6	Holz Fe	18,174														
12																		
13	Bu18,610	S49/74	Holz K	18,537		km 18,120-18,872 Bahngraben links reinigen und profilieren	4.512	LEFG										Ansatz 6 Euro/m
14						BÜ 18,610 Schlammstelle beseitigen / Hangentwässerung anpassen					25.000	AEG						
14						km 18,872-19,030 Bahngraben links/rechts reinigen und profilieren			1.956	LEFG								Ansatz 6 Euro/m
14					2006	19,090-19,150			600	LEFG								Ansatz 6 Euro/m
15					2012	19,150-19,230			1.560	LEFG								Ansatz 6 Euro/m
15	Bu19,393					km 19,270-19,400 Bahngraben links/rechts reinigen und profilieren												
16		S49/80	Holz Fe	19,658		km 19,400-19,580 Bahngraben links reinigen und profilieren	1.080	LEFG										Ansatz 6 Euro/m
17					2006	19,230-20,000												
18						km 19,580-19,950 Bahngraben links/rechts reinigen und profilieren					4.440	LEFG						Ansatz 6 Euro/m
19		S49/76	Holz K	19,905														
20	Bu20,228	UIC60/76	Holz Fe	20,211	2012	20,000-20,220												
21		UIC60/76	Holz K	20,437		km 20,415-20,555 Instandhaltung und Anpassung Böschungssicherung					840	LEFG						Ansatz 6 Euro/m
22		UIC60/76	B70	20,450	2006	20,330-21,060												
23		UIC60/76	Holz K	20,510		km 20,560-20,700 Bahngraben links reinigen und profilieren												
24		S54/68	Holz Fe	21,106		km 20,770-20,950 Bahngraben links/rechts reinigen und profilieren												Ansatz 6 Euro/m
25	Bu21,395	S49/12	Holz Ks	21,380	2012	21,380-21,410					2.160	LEFG						Ansatz 6 Euro/m
26		S54/68	Holz Fe	21,415		km 21,082-21,255 Bahngraben links/rechts reinigen und profilieren					2.076	LEFG						Ansatz 6 Euro/m
27		Ph37	Holz K	21,504		km 21,255-21,390 Bahngraben links reinigen und profilieren							810	LEFG				Ansatz 6 Euro/m
28		S54/75	Holz Fe	21,522		km 21,400-21,790 Bahngraben links reinigen und profilieren							2.340	LEFG				Ansatz 6 Euro/m
29																		
30																		
31	Bu21,651				2012	21,600-21,700												
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
Jährlich wiederkehrende Maßnahmen																		
		Wert (in Euro)	Anzahl	Anzahl/Jahr														
		Kleine Gleisunterhaltungsmaßnahmen incl. Stoßlückengleis	8.000	1	1		8.000	LEFG	8.000	LEFG	8.000	LEFG	8.000	LEFG	8.000	LEFG	8.000	LEFG
		Weicheninstandsetzung	2.000	1	1		2.000	LEFG	2.000	LEFG	2.000	LEFG	2.000	LEFG	2.000	LEFG	2.000	LEFG
		Vegetationsschnitt	3.500	1	1		3.500	LEFG	3.500	LEFG	3.500	LEFG	3.500	LEFG	3.500	LEFG	3.500	LEFG
		Durchlässe reinigen/instandhalten	2.500	7	0,5		2.500	LEFG	0	LEFG	2.500	LEFG	0	LEFG	2.500	LEFG	0	LEFG
		chemische Vegetationskontrolle	1.000	1	1		1.000	LEFG	1.000	LEFG	1.000	LEFG	1.000	LEFG	1.000	LEFG	1.000	LEFG
		GMTZ	1.000	1	0,5		1.000	LEFG	0	LEFG	1.000	LEFG	0	LEFG	1.000	LEFG	0	LEFG
		Ultraschall	1.000	1	0,5		1.000	LEFG	0	LEFG	1.000	LEFG	0	LEFG	1.000	LEFG	0	LEFG
		Inspektion LST-Strecke	3.000	1	1		3.000	LEFG	3.000	LEFG	3.000	LEFG	3.000	LEFG	3.000	LEFG	3.000	LEFG
		Weichenverschleißinspektion (LST)	1.000	8	1		1.000	EM	1.000	EM	1.000	EM	1.000	EM	1.000	EM	1.000	EM
		Inspektion Bahnübergangssicherungsanlagen	650	2	2		650	AEG	650	AEG	650	AEG	650	AEG	650	AEG	650	AEG
		kleine Instandhaltung BU incl. Spurrinnensäube	7.500	1	1		7.500	AEG	7.500	AEG	7.500	AEG	7.500	AEG	7.500	AEG	7.500	AEG
		LFB-Bereisung	1.750	1	0,5		1.750	EM	0	EM	1.750	EM	0	EM	1.750	EM	0	EM
		Oberbau-/Tiefbauinspektion (DL/Entw.)	1.000	2	1		1.000	LEFG	1.000	LEFG	1.000	LEFG	1.000	LEFG	1.000	LEFG	1.000	LEFG
		Inspektion nicht technisch gesicherte BU	1.000	4	2		1.000	AEG	1.000	AEG	1.000	AEG	1.000	AEG	1.000	AEG	1.000	AEG
		DUA-Schichten	15.000	1	0,2		0	LEFG	0	LEFG	15.000	LEFG	0	LEFG	0	LEFG	0	LEFG
		Teil-Summe jährliche Instandhaltungsarbeiten					34.900			28.650		49.900		28.650		34.900		
		Teil-Summe Instandhaltungseinzelmaßnahmen					11.432		4.116	42.116		3.150		10.000				
		Summe Baukosten					46.332		32.766	92.016		31.800		44.900				
		davon:																
		Maßnahmenfinanzierung nach LEFG	34.432				34.432	LEFG	22.616	LEFG	55.116	LEFG	21.650	LEFG	33.000	LEFG	166.814	Maßnahmenfinanzierung nach LEFG
		Maßnahmenfinanzierung nach AEG	9.150				9.150	AEG	9.150	AEG	34.150	AEG	9.150	AEG	9.150	AEG	70.750	Maßnahmenfinanzierung nach AEG
		Eigenmittel	2.750				1.000	EM	1.000	EM	2.750	EM	1.000	EM	2.750	EM	10.250	Eigenmittel
		Kontrollsumme Baukosten	46.332				46.332		32.766	92.016		31.800		44.900		247.814	Kontrollsumme Baukosten	
		Schätzung 20% Planungskosten	8.165				8.165	EM	5.829	EM	16.639	EM	5.667	EM	7.924	EM	44.225	Schätzung 20% Planungskosten
		Schätzung zuwendungsfähige Planungskosten nach LEFG (HOAI-Leistungsphasen 5+9)	1.102				1.102	LEFG	724	LEFG	1.764	LEFG	693	LEFG	1.056	LEFG	5.338	Schätzung zuwendungsfähige Planungskosten nach LEFG (HOAI-Leistungsphasen 5+9)
		Summe Planungskosten	9.267				9.267		6.553	18.403		6.360		8.980		49.563	Summe Planungskosten	
		Gesamtsumme	55.598				55.598		39.319	110.419		38.160		53.880		297.377	Gesamtsumme	
		davon Maßnahmenfinanzierung nach LEFG (75%) / AEG (50 %) Gesamtsumme	31.225				31.225 </											