

Gemeinde Aumühle

Berichtsvorlage 12/117/2017	AZ:	21.08.2017
Status voraussichtlich: öffentlich Sichtbarkeit im Internet: öffentlich	Federführend:	Fachdienst II,2 - Liegenschaften/Technik
Status Masterplan Straßenausbau 2025		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Zuständigkeit
31.08.2017	Umweltausschuss der Gemeinde Aumühle	Kenntnisnahme

Sachverhalt:

Der Masterplan Straßenausbau wird vom Ausschussvorsitzenden vorgetragen. Anliegend ist dieser der Vorlage beigelegt.

Anlage/n:

Straßen Masterplan 2025

Datum:	Unterschrift:
--------	---------------

Masterplan 2025

STRASSEN-REPARATUR- JAHRESPLAN

lfd. Nr.	Str.-nr.	Bau-klasse	Strassenname	Schad-klasse	Art der Reparatur	Kostenschätz	Ing.-Kosten	Summe	Gemeindeanteil %-Satz	Betrag	Haus-halt	ausge-führt	Endsumme
Haushaltsansatz								Verwalt. 230t € / Vermögensh. 32t €		262.000,00 €			
					Straßenreparaturen	3.636,07 €		118.815,12 €					122.451,19 €
					Ausbauplanung Katzenstieg	1.210,00 €							1.210,00 €
					Ing. Verm. Haushalt SR- Otternweg	6.422,18 €							6.422,18 €
					Jahressumme 2010	11.268,25 €		118.815,12 €					130.083,37 €
tatsächliche Ausgaben													

Haushaltsansatz								Verwalt. 64t € / Haushaltsrest 106t € / Vermögensh. 40t €		210.000,00 €			
					Straßenreparaturen	6.285,02 €		94.250,72 €					100.535,74 €
					Straßenkataster	62,48 €							62,48 €
					Beliner Platz "Ausbau" (Planung weiterer Straßen)	13.644,64 €		34.622,41 €					48.267,05 €
					Jahressumme 2011	19.992,14 €		128.873,13 €					148.865,27 €
tatsächliche Ausgaben													

Haushaltsansatz								Verwalt. 120t € / Haushaltsrest 21.134,73 € / Vermögensh. 15t €		156.134,73 €			
					Straßenreparaturen	12.240,13 €		43.746,00 €					55.986,13 €
					Straßenkataster	16.880,76 €		23.085,58 €					39.966,34 €
					Beliner Platz "Ausbau" (Planung Ernst-Anton-Str.)	5.587,78 €		9.510,60 €					15.098,38 €
					Jahressumme 2012	34.708,67 €		76.342,18 €					111.050,85 €
tatsächliche Ausgaben													

Haushaltsansatz 2013 Ansatz 150t € / Haushaltsrest 30.083,88													
1	2	III	Sachsenwaldstr.	5	Punkt. Verkehrssicherung Strasse ist sanierungsbed.	26.000,00 €	2.080,00 €	28.080,00 €	100	28.080,00 €	2013	12/13	35.621,61 €
2	8	IV	Ellerhorst	1	DSHV-Überzug als flächige Reparatur	33.000,00 €	2.640,00 €	35.640,00 €	100	35.640,00 €	2013	06/13	26.951,62 €
3	47	VI	Steinstrasse	2	DSHV-Überzug als flächige Reparatur	28.000,00 €	2.240,00 €	30.240,00 €	100	30.240,00 €	2013	06/13	17.519,40 €
4	32	VI	Gartenweg	2	DSHV-Überzug als flächige Reparatur	16.000,00 €	1.280,00 €	17.280,00 €	100	17.280,00 €	2013	06/13	16.907,33 €
5	33	VI	Gärtnerstrasse	2	Punkt. Reparatur infolge untergeordneter Funktion	7.000,00 €	560,00 €	7.560,00 €	100	7.560,00 €	2013	10/13	4.284,59 €
6	51	VI	Zur Waldwiese	2	Punkt. Reparatur infolge untergeordneter Funktion	27.500,00 €	2.200,00 €	29.700,00 €	100	29.700,00 €	2013	10/13	22.440,35 €
7	24	VI	Billeweg	3	Punkt. Rep., um Schadentwicklung zu unterbinden	13.500,00 €	1.080,00 €	14.580,00 €	100	14.580,00 €	2013	10/13	12.485,68 €
8	37	VI	Im Winkel	3	Punkt. Reparatur infolge untergeordneter Funktion	14.000,00 €	1.120,00 €	15.120,00 €	100	15.120,00 €	2013	10/13	21.077,54 €
9	38	VI	Kurze Strasse	3	Punkt. Reparatur infolge untergeordneter Funktion	10.500,00 €	840,00 €	11.340,00 €	100	11.340,00 €	2013	10/13	6.895,05 €
10	19	VI	Am Hünengrab	3	Punkt. Reparatur infolge untergeordneter Funktion	8.000,00 €	640,00 €	8.640,00 €	100	8.640,00 €	2013	10/13	6.465,20 €
11	20	VI	Am Kiefernschlag	2	Punkt. Reparatur infolge untergeordneter Funktion	8.500,00 €	680,00 €	9.180,00 €	100	9.180,00 €	2013	10/13	14.807,49 €
12	22	VI	Auf der Koppel	3	Punkt. Reparatur infolge untergeordneter Funktion	10.500,00 €	840,00 €	11.340,00 €	100	11.340,00 €	2013	10/13	9.883,91 €
					Allg. Kleinreparaturarbeiten in diversen Strassen	25.000,00 €		25.000,00 €	100	25.000,00 €	2013		32.619,84 €
					Jahressumme 2013	227.500,00 €	16.200,00 €	243.700,00 €		243.700,00 €			227.959,61 €
					tatsächliche Ausgaben	227.959,61 €	11.170,57 €	239.130,18 €					239.130,18 €

Haushaltsansatz 2014 Verwaltungsh. 390t € / Vermögensh. 55t €													
13	21	VI	Am Museum	2	Punktueller Rep., Qualifizierter Oberbau vorhanden	4.400,00 €	560,00 €	4.960,00 €	100	4.960,00 €	2013	2014	4.284,73 €
14	46	VI	Rehkoppel	3	Punkt. Reparatur infolge untergeordneter Funktion	29.080,00 €	1.200,00 €	30.280,00 €	100	30.280,00 €	2013	2014	21.269,07 €
15	41	VI	Mühlenweg	2	Punkt. Reparatur, Schäden entwickeln sich langfristig	200,00 €	24,00 €	224,00 €	100	224,00 €	2013	2014	687,58 €
16	44	VI	Ödendorfer Weg	3	Punkt. Reparatur infolge untergeordneter Funktion	7.000,00 €	560,00 €	7.560,00 €	100	7.560,00 €	2013		0,00 €
17	28	VI	Duborgstrasse	3	Punkt. Reparatur, Schäden entwickeln sich langfristig	4.600,00 €	400,00 €	5.000,00 €	100	5.000,00 €	2013	2014	4.403,71 €
19	17	V	Oberförsterkoppel	4	Punkt. Reparatur, um Schadentwicklung zu stoppen	17.000,00 €	1.200,00 €	18.200,00 €	100	18.200,00 €	2014		0,00 €
20	18	V	Pfingstholzallee	4	Punkt. Reparatur, um Schadentwicklung zu stoppen	11.100,00 €	960,00 €	12.060,00 €	100	12.060,00 €	2014		0,00 €
21	34	VI	Grasweg	4	DSHV-Überzug als flächige Reparatur	24.000,00 €	1.920,00 €	25.920,00 €	100	25.920,00 €	2014	2014	28.885,13 €
22	36	VI	"Hohlweg"	4	Punkt. Reparatur, um Schadentwicklung zu stoppen	9.900,00 €	1.280,00 €	11.180,00 €	100	11.180,00 €	2014	2014	5.784,43 €
23	29	VI	Eichenweg	4	DSHV-Sanierung in der Kehre	10.000,00 €	800,00 €	10.800,00 €	100	10.800,00 €	2014	2014	8.247,43 €
24	35	VI	An der Bille	3	Dünnschichtsan. wegen fehlender Deckschicht	9.700,00 €	520,00 €	10.220,00 €	100	10.220,00 €	2014	2014	8.829,59 €
25	25	VI	Birkenstrasse	3	Umpflasterung abgesackter Bereiche	1.200,00 €	160,00 €	1.360,00 €	100	1.360,00 €	2014	2014	2.287,55 €
26	40	VI	Mortagneweg	2	Umpflasterung abgesackter Bereiche	1.100,00 €	80,00 €	1.180,00 €	100	1.180,00 €	2014	2014	1.009,91 €
					Allg. Kleinreparaturarbeiten in diversen Strassen	25.000,00 €		25.000,00 €	100	25.000,00 €	2014	2014	31.513,42 €
					Baugrunduntersuchung für 8 Straßen		3.300,00 €			3.300,00 €	2014	2014	3.300,00 €
					Jahressumme 2014	154.280,00 €	12.964,00 €	167.244,00 €		167.244,00 €			120.502,55 €
					Ellerholdesteg Brücke					52.253,54 €		2013	52.253,54 €
					Erneuerung der Brücke								
					tatsächliche Ausgaben	172.756,09 €	11.000,00 €	183.756,09 €					195.000,00 €
					Projekt ist noch nicht abgeschlossen und schlussgerechnet								Stand 12.05.15

lfd. Nr.	Str.-nr.	Bau-klasse	Strassenname	Schad-klasse	Art der Reparatur	Kostenschätz	Ing.-Kosten	Summe	Gemeindeanteil %-Satz	Betrag	Haus-halt	ausge-führt	Endsumme
Haushaltsansatz 2015 Vermögensh. 340t€ + 40t€ / Verwaltungsh. Rest rd. 200t€										580.000,00 €			
					Parkplätze								
					Neuschaffung	135.000 €	15.000 €	150.000 €	100	150.000 €	2015		
18	9	IV	Ernst-Anton Str.	5	Ausbau. Planungsphase 1-3		25.000 €	25.000 €	25*	25.000 €	2015	2015	14.460,00 €
		VI	Weidenstieg	5	Planungsphase 1-3		40.000 €	40.000 €	25*	40.000 €	2015	2015	18.255,00 €
					Wege								
					überarbeiten	50.000 €	5.000 €	55.000 €	100	55.000 €	2015		
					Allg. Kleinreparaturen diverser Strassen (Bauhof)	30.000 €		30.000 €	100	30.000 €	2015	2015	64.350,00 €
					Jahressumme 2015	215.000 €	85.000 €	300.000 €		300.000 €	2015	2015	97.065,00 €

Masterplan 2025

STRASSEN-REPARATUR- JAHRESPLAN

lfd. Nr.	Str.-nr.	Bau-klasse	Strassenname	Schad-klasse	Art der Reparatur	Kostenschätz	Ing.-Kosten	Summe	Gemeindeanteil		Haus-halt	ausge-führt	Endsumme	
Haushaltsansatz			2016	Vermögensh. Rest367 t€ / Verwaltungsh. Rest rd. 188t€					545.000 €	%-Satz	Betrag			
			Parkplätze		Neuschaffung	250.000 €	50.000 €	300.000 €	100	300.000 €	2016			
18	9	IV	Ernst-Anton Str.	5	Ausbau, Planungsphase 1-3 abschließen		25.000 €	25.000 €	25*	25.000 €	2016	2015	18.046,00 €	
		VI	Weidenstieg	5	Planungsphase 1-3 abschließen		20.000 €	20.000 €	25*	20.000 €	2016		2.890,00 €	
			Wege		überarbeiten	100.000 €	10.000 €	110.000 €	100	110.000 €	2016		12.396,00 €	
					Allg. Kleinreparaturen diverser Strassen (Bauhof)			75.000 €	100	75.000 €	2016		19.349,00 €	
Jahressumme 2015						425.000 €	105.000 €	530.000 €		530.000 €		2016	52.681,00 €	

lfd. Nr.	Str.-nr.	Bau-klasse	Strassenname	Schad-klasse	Art der Reparatur	Kostenschätz	Ing.-Kosten	Summe	Gemeindeanteil		Haus-halt	ausge-führt	Endsumme	
Haushaltsansatz			2017	Vermögensh. 537,5t€ / Verwaltungsh. 200t€					737.500 €	%-Satz	Betrag			
18	9	IV	Ernst-Anton Str.	5	Planungsphase		40.000 €	40.000 €	25*		2017			
			Parkpl		Neuschaffung ggfs auch 2018	340.000 €	40.000 €	380.000 €	100		2017			
		VI	Weidenstieg	5	Planungsphase bis 6		37.500 €	37.500 €	25*		2017			
32	30	VI	Eichhörnchenweg	5	Planungsphase		0 €	0 €	25		17/18			
			Katzenstieg		Ausbau				100		2017			
			Bismarckturn		Ausbau	20.000 €	6.000 €	26.000 €	100		2017			
			Wege		überarbeiten	130.000 €	30.000 €	160.000 €	100		2017		137.673,25 €	
					Allg. Kleinreparaturen diverser Strassen (Bauhof)			40.000 €	100		2017			
Jahressumme 2017						530.000 €	153.500 €	683.500 €					137.673,25 €	

lfd. Nr.	Str.-nr.	Bau-klasse	Strassenname	Schad-klasse	Art der Reparatur	Kostenschätz	Ing.-Kosten	Summe	Gemeindeanteil		Haus-halt	ausge-führt	Endsumme	
Haushaltsansatz			2018	Ansatz ??? / Haushaltsrest ???						%-Satz	Betrag			
18	9	IV	Ernst-Anton Str.	5	Planungsphase; ggfs. Ausbau	310.000 €	40.000 €	350.000 €	25*		2018			
		VI	Weidenstieg	5	Planungsphase		37.500 €	37.500 €	25*					
29	2	III	Sachsenwaldstr.	5	Planungsphase 1-3		100.000 €	100.000 €	60*					
32	30	VI	Eichhörnchenweg	5	Ausbauplanung, Strasse ist sanierungsbedürftig		0 €	0 €	25					
			Katzenstieg		Ausbau				100					
			Wege		überarbeiten	50.000 €	5.000 €	55.000 €	100					
					Allg. Kleinreparaturarbeiten in diversen Strassen			45.000 €	100					
Jahressumme 2018						405.000 €	182.500 €	587.500 €						

lfd. Nr.	Str.-nr.	Bau-klasse	Strassenname	Schad-klasse	Art der Reparatur	Kostenschätz	Ing.-Kosten	Summe	Gemeindeanteil		Haus-halt	ausge-führt	Endsumme	
Haushaltsansatz			2019	Ansatz ??? / Haushaltsrest ???						%-Satz	Betrag			
29	2	III	Weidenstieg	5	Ausbau, Strasse ist sanierungsbedürftig	800.000 €	170.000 €	970.000 €	25*					
			Sachsenwaldstr.	5	Ausbau, Strasse ist sanierungsbedürftig	1.000.000 €	100.000 €	1.100.000 €	60*					
			Wege		überarbeiten	50.000 €	10.000 €	55.000 €	100					
					Allg. Kleinreparaturarbeiten in diversen Strassen			45.000 €	100					
Jahressumme 2019						1.895.000 €	280.000 €	2.170.000 €						

lfd. Nr.	Str.-nr.	Bau-klasse	Strassenname	Schad-klasse	Art der Reparatur	Kostenschätz	Ing.-Kosten	Summe	Gemeindeanteil		Haus-halt	ausge-führt	Endsumme	
Haushaltsansatz			2020	Ansatz ??? / Haushaltsrest ???						%-Satz	Betrag			
		IV	Bürgerstr.	4	Teilsanierung	100.000 €	50.000 €	150.000 €	100	150.000 €				
30	17	V	Oberförsterkoppel	4	Planungsphase 1-3		45.000 €	45.000 €	25*	45.000 €				
31	18	V	Pfingstholzallee	4	Planungsphase 1-3		30.000 €	30.000 €	25*	30.000 €				
			Wege		überarbeiten	50.000 €	5.000 €	55.000 €	100	55.000 €				
					Allg. Kleinreparaturarbeiten in diversen Strassen			30.000 €	100	30.000 €				
Jahressumme 2020						180.000 €	130.000 €	310.000 €		310.000 €				

lfd. Nr.	Str.-nr.	Bau-klasse	Strassenname	Schad-klasse	Art der Reparatur	Kostenschätz	Ing.-Kosten	Summe	Gemeindeanteil		Haus-halt	ausge-führt	Endsumme	
Haushaltsansatz			2021	Ansatz ??? / Haushaltsrest ???						%-Satz	Betrag			
30	17	V	Oberförsterkoppel	4	Ausbau, Strasse ist sanierungsbedürftig	310.000 €	43.400 €	353.400 €	25	88.350 €				
31	18	V	Pfingstholzallee	4	Ausbau, Strasse ist sanierungsbedürftig	210.000 €	29.400 €	239.400 €	25	59.850 €				
		VI	Bleicherstrasse	4	Planungsphase 1-3		25.000 €	25.000 €	25*	25.000 €				
			Wege		überarbeiten	50.000 €	5.000 €	55.000 €	100	55.000 €				
					Allg. Kleinreparaturarbeiten in diversen Strassen			30.000 €	100	30.000 €				
Jahressumme 2021						600.000 €	102.800 €	702.800 €		110.000 €				

lfd. Nr.	Str.-nr.	Bau-klasse	Strassenname	Schad-klasse	Art der Reparatur	Kostenschätz	Ing.-Kosten	Summe	Gemeindeanteil		Haus-halt	ausge-führt	Endsumme	
Haushaltsansatz			22/25	Ansatz ??? / Haushaltsrest ???						%-Satz	Betrag			
28	27	VI	Bleicherstrasse	4	Sanierung	290.000 €	33.000 €	323.000 €	25	80.750 €				
33	31	VI	Fasanenweg	5	Ausbauplanung, Strasse ist sanierungsbedürftig	268.000 €	53.600 €	321.600 €	25	80.400 €				
34	42	VI	Müllerkoppel	5	Ausbauplanung, Strasse ist sanierungsbedürftig	288.000 €	57.600 €	345.600 €	25	86.400 €				
35	43	VI	Otterweg	5	Ausbauplanung, Strasse ist sanierungsbedürftig	288.000 €	57.600 €	345.600 €	25	86.400 €				
			Wege		überarbeiten	50.000 €	5.000 €	55.000 €	100	55.000 €				
					Allg. Kleinreparaturarbeiten in diversen Strassen			30.000 €	100	30.000 €				
Jahressumme 2022 - 2025						1.214.000 €	206.800 €	1.420.800 €		418.950 €				

Bauklasseneinteilung :

- III Gemeindeverbindungsstrasse mit Durchgangsverkehrsfunktion
- IV Innerörtliche Verbindungsstrasse
- V Wohnsammelstrasse
- VI Anliegerstrasse, befahrbare Wohnwege

Schadklasseninfo :

- Schadklasse 1 Keine Mängelfeststellung
- Schadklasse 2 Unbedeutende Mängel vorhanden
- Schadklasse 3 Leichte Mängel vorhanden
- Schadklasse 4 Starke Mängel vorhanden
- Schadklasse 5 Konstruktion ist abgängig