



STARZACH

Sitzungsvorlage

Amt: Hauptamt
Az: 656.2

Gemeinderat

- Drucksache



- Tischvorlage



Vorlage Nr. 26 / 2014

zu TOP 5 öffentlich

zur Sitzung am 31. März 2014

Betrifft:

**Straßenbestands- und Zustandskataster am Beispiel des
Orsteiles Sulzau der Gemeinde Starzach**

Beschlussantrag:

- Kenntnisnahme -

Anlagen:

-/-

25. März 2014
Datum

Bürgermeister
Thomas Noé

Amtsleiter
Stefan Blank

SACHDARSTELLUNG

In den Gemeinden nimmt die Anzahl der Straßen, die bereits vor mehr als 20 oder 30 Jahren hergestellt worden sind, zu. Gleichzeitig verändert sich der Zustand dieser Ortsstraßen, je nach Ausbaustandart und Beanspruchung, sehr stark.

Um Schäden in einem Straßenkataster erfassen zu können, werden heute verschiedene Methoden angewandt. Die Firma Gauss + Lörcher Ingenieurtechnik GmbH in Rottenburg ist zusammen mit dem Technologieführer auf dem Gebiet der mobilen Straßendatenerfassung eagle eye technologies eine Kooperation eingegangen. Die Ingenieurtechnik GmbH Gauss + Lörcher hatte der Gemeinde Starzach angeboten, den Ortsteil Sulzau diesbezüglich ohne Kosten zu überprüfen und ein Straßenkataster herzustellen.

STELLUNGNAHME DER VERWALTUNG

Das Angebot der Ingenieurtechnik GmbH Gauss + Lörcher hatte die Verwaltung angenommen. Herr Gauss wird nunmehr das Ergebnis der Erfassung des Katasters und damit auch der verschiedenen Schadenskategorien in der Gemeinderatssitzung erläutern. Gleichzeitig wurde in diesem Zusammenhang auch ein zur Behebung der Schäden erforderlicher Kostenaufwand ermittelt.

In wie weit Zug um Zug in den anderen Ortsteile dann, gegen entsprechenden Kostenersatz, eine Erfassung des Straßenkatasters erfolgen soll, müsste der Gemeinderat entscheiden.

BESCHLUSSANTRAG

Kenntnisnahme

Bestand

Straße	Abchnitt	A_Knoten	E_Knoten	FB - gesamt	FB - Asphalt	FB - Pflaster	FB - Schotter	FB - Sonstige	GW - gesamt	GW - Asphalt	GW - Pflaster	Rinne	BS - Länge	BS - Material	RE - Länge	RE - Material
				m²	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m²	m	m	m	
Am Kapf	1	360-001	360-002	754,87	754,87								263,38	Beton		
Eulentalstraße	1	379-005	373-001	225,94	218,87	7,07			11,25	11,25		21,33			28,76	Granit
Eulentalstraße	2	373-001	393-001	220,98	200,26	20,72						19,53			32,23	Granit
Eulentalstraße	3	393-001	365-001	93,09	90,98	2,11						16,28	12,62	Granit	5,00	Granit
Eulentalstraße	4	365-001	365-002	428,65	419,45	9,2						53,45	180,22	Granit		
Eulentalstraße	5	365-002	365-003	539,33	517,15	22,18						72,08	229,13	Granit		
Eulentalstraße	5	365-003	365-004	387,2	368,31	18,89						52,76	164,39	Granit		
Friedhofstraße	1	365-001	367-001	389,37	339,07			50,3							5,85	Granit
Friedhofstraße	2	367-001	367-002	724,08	724,08							2,52	210,89	Beton		
In der Breite	1	370-001	370-002	180,77	155,12	25,65						17,08	73,69	Granit	4,95	Granit
In der Breite	2	370-002	370-003	339,8	313,96	25,84						17,08	136,3	Granit	19,60	Granit
In der Breite	3	370-002	370-004	219,47	83,00	136,47						9,23	29,71	Granit	4,97	Granit
In der Breite	4	370-004	365-002	357,05	357,05								20,05	Granit		
In der Breite	5	370-004	365-003	225,56	44,00	181,56										
Kirchstraße	1	373-001	373-002	286,38	183,19	22,31	54,06	26,82				26,11			42,69	Granit
Mühlacker	1	376-001	376-002	973,18	973,18											
Neckarstraße	1	379-001	379-002	627,76	607,33	20,43						109,22	123,38	Granit	101,40	Granit
Neckarstraße	2	379-002	379-003	166,01	166,01								32,18	Granit	8,34	Granit
Neckarstraße	3	379-003	362-004	182,17	182,17				173,14	173,14			48,84	Granit		
Neckarstraße	4	379-003	379-004	312,7	312,7				177,09	26,92	150,17		77,35	Granit		
Neckarstraße	5	379-004	379-005	282,95	271,09	11,86			145,37	57,45	87,92		91,08			
Teichacker	1	391-002	462-002	811,77	438,80	372,97			164,39		164,39		395,31	Beton		
Teichacker	2	462-003	462-002	128,78	118,86	9,92							65,33	Beton		
Teichacker	3	462-002	462-001	325,43	282,98	42,45			61,86		61,86		187,98	Beton		
Weg???	1	379-005	400-001	582,40	582,40								1,28	Granit	29,64	Granit
Wiesenstraße	1	391-001	360-001	339,33	339,33								122,27	Beton		
Wiesenstraße	2	360-001	376-001	358,72	358,72								117,95	Beton		
Wiesenstraße	3	376-001	391-002	447,61	444,24	3,37			70,74		70,74		241,50	Beton		
Wiesenstraße	4	391-002	462-001	760,16	746,37	13,79			118,18		118,18		450,89	Beton		
Wiesenstraße	5	462-001	379-002	470,18	468,89	1,29			33,89		33,89		173,84	Beton	18,01	Granit
Witthausstraße	1	393-001	370-001	730,43	730,43							87,96	152,56	Beton	7,01	Granit
Witthausstraße	2	370-001	393-002	789,59	527,71			261,88				43,72	77,05	Beton	4,96	Granit

Legende:

FB	Fahrbahn	EP	Einzelpreis
GW	Gehweg	GP	Gesamtpreis
BS	Bordstein		
RE	Randeinfassung		

Zustand

Straße		Abschnitt		A_Knoten		E_Knoten		FB - gesamt		Flickstelle			Risse / Netzbruch			Schlagloch			defekte Pflaster			Risse / Nähte			defekter Randstein			tiefliegender Schacht			überstehender Schacht			Beurteilung							
										Menge		GP		EP		Menge		GP		EP		Menge		GP		EP		Menge		GP		EP		Menge		GP		EP			
										m²		m²		m²		m²		m²		m²		m		m		m		Stück		Stück		Stück		m²							
Am Kapf		1	360-001	360-002	754,87	30	25 750	20 125	2500	2,5	50 125			40	5 200	2,5	110 275																								
Eulentalstraße		1	379-005	373-001	225,94									10	5 50																										
Eulentalstraße		2	373-001	393-001	220,98			5	125 625					5	5 25																										
Eulentalstraße		3	393-001	365-001	93,09																																				
Eulentalstraße		4	365-001	365-002	428,65									15	5 75			1	250 250																						
Eulentalstraße		5	365-002	365-003	539,33									30	5 150																										
Eulentalstraße		5	365-003	365-004	387,2									20	5 100																										
Friedhofstraße		1	365-001	367-001	389,37									5	5 25																										
Friedhofstraße		2	367-001	367-002	724,08									205	5 1025																										
In der Breite		1	370-001	370-002	180,77																																				
In der Breite		2	370-002	370-003	339,8																																				
In der Breite		3	370-002	370-004	219,47																																				
In der Breite		4	370-004	365-002	357,05	30	25 750	15 125	1875	13	50 650			50	5 250																										
In der Breite		5	370-004	365-003	225,56																																				
Kirchstraße		1	373-001	373-002	286,38			5	125 625	1,5	50 75			10	5 50																										
Mühlacker		1	376-001	376-002	973,18			15	125 1875					105	5 525	1	110 110																								
Neckarstraße		1	379-001	379-002	627,76																																				
Neckarstraße		2	379-002	379-003	166,01																																				
Neckarstraße		3	379-003	362-004	182,17																																				
Neckarstraße		4	379-003	379-004	312,7									20	5 100																										
Neckarstraße		5	379-004	379-005	282,95									40	5 200																										
Teichacker		1	391-002	462-002	811,77						0,5	65 32,5	10	5 50																											
Teichacker		2	462-003	462-002	128,78													1	110 110																						
Teichacker		3	462-002	462-001	325,43			10	125 1250																																
Weg?		1	379-005	400-001	582,40									45	5 225																										
Wiesenstraße		1	391-001	360-001	339,33	10	25 250	20 125	2500					35	5 175																										
Wiesenstraße		2	360-001	376-001	358,72			50	125 6250					5	5 25																										
Wiesenstraße		3	376-001	391-002	447,61			5	125 625					60	5 300																										
Wiesenstraße		4	391-002	462-001	760,16	5	25 125							140	5 700																										
Wiesenstraße		5	462-001	379-002	470,18			25	125 3125	0,5	50 25			90	5 450																										
Wittthausstraße		1	393-001	370-001	730,43			15	125 1875	1,5	50 75			25	5 125																										
Wittthausstraße		2	370-001	393-002	789,59	15	25 375							5	5 25																										

Legende:

FB	Fahrbahn	EP	Einzelpreis
GW	Gehweg	GP	Gesamtpreis
BS	Bordstein		
RE	Randeinfassung		

Kosten

Straße	Abschnitt	A_Knoten	E_Knoten	FB - gesamt	Kosten	Nebenkosten (12 %)	Kosten Netto	MwSt (19 %)	Kosten Brutto	Priorität
					€	€	€	€	€	
Am Kapf	1 360-001	360-002	754,87		3850,00	462,00	4312,00	819,28	5131,28	3
Eulentalstraße	1 379-005	373-001	225,94		50,00	6,00	56,00	10,64	66,64	3
Eulentalstraße	2 373-001	393-001	220,98		650,00	78,00	728,00	138,32	866,32	3
Eulentalstraße	3 393-001	365-001	93,09							3
Eulentalstraße	4 365-001	365-002	428,65		325,00	39,00	364,00	69,16	433,16	3
Eulentalstraße	5 365-002	365-003	539,33		150,00	18,00	168,00	31,92	199,92	3
Eulentalstraße	5 365-003	365-004	387,2		100,00	12,00	112,00	21,28	133,28	3
Friedhofstraße	1 365-001	367-001	389,37		25,00	3,00	28,00	5,32	33,32	3
Friedhofstraße	2 367-001	367-002	724,08		1025,00	123,00	1148,00	218,12	1366,12	3
In der Breite	1 370-001	370-002	180,77							
In der Breite	2 370-002	370-003	339,8							
In der Breite	3 370-002	370-004	219,47							
In der Breite	4 370-004	365-002	357,05		44631,25	5355,75	49987,00	9497,53	59484,53	2
In der Breite	5 370-004	365-003	225,56							
Kirchstraße	1 373-001	373-002	286,38		750,00	90,00	840,00	159,60	999,60	3
Mühlacker	1 376-001	376-002	973,18		2950,00	354,00	3304,00	627,76	3931,76	3
Neckarstraße	1 379-001	379-002	627,76							3
Neckarstraße	2 379-002	379-003	166,01		250,00	30,00	280,00	53,20	333,20	3
Neckarstraße	3 379-003	362-004	182,17							
Neckarstraße	4 379-003	379-004	312,7		100,00	12,00	112,00	21,28	133,28	3
Neckarstraße	5 379-004	379-005	282,95		200,00	24,00	224,00	42,56	266,56	3
Teichacker	1 391-002	462-002	811,77		302,50	36,30	338,80	64,37	403,17	3
Teichacker	2 462-003	462-002	128,78		110,00	13,20	123,20	23,41	146,61	3
Teichacker	3 462-002	462-001	325,43		1500,00	180,00	1680,00	319,20	1999,20	3
Weg???	1 379-005	400-001	582,40		225,00	27,00	252,00	47,88	299,88	3
Wiesenstraße	1 391-001	360-001	339,33		2925,00	351,00	3276,00	622,44	3898,44	3
Wiesenstraße	2 360-001	376-001	358,72		6495,00	779,40	7274,40	1382,14	8656,54	3
Wiesenstraße	3 376-001	391-002	447,61		1145,00	137,40	1282,40	243,66	1526,06	3
Wiesenstraße	4 391-002	462-001	760,16		825,00	99,00	924,00	175,56	1099,56	3
Wiesenstraße	5 462-001	379-002	470,18		21158,10	2538,97	23697,07	4502,44	28199,52	2
Witthausstraße	1 393-001	370-001	730,43		2075,00	249,00	2324,00	441,56	2765,56	3
Witthausstraße	2 370-001	393-002	789,59		400,00	48,00	448,00	85,12	533,12	3

Kosten gesamt (Brutto) 122906,62 €

Legende:

Prio	Maßnahme
1	Maßnahmen sofort
2	Maßnahmen < 2 Jahre
3	Maßnahmen 3 - 5 Jahre