

Schulverband im Amt Eiderkanal

Anlage zur Niederschrift über die Sitzung des Finanzausschusses am 04. Oktober 2016

Folie Nr. 1
04. Oktober 2016



Schulverband im Amt Eiderkanal

Top 4

Beratung und Beschlussfassung über die Finanzierung der noch anstehenden Baumaßnahmen



Schulverband im Amt Eiderkanal

**Beratung und Beschlussfassung über die
anstehenden Baumaßnahmen erfolgte im
Bauausschuss sowie in der
Schulverbandsversammlung**

geschätztes Volumen: 3.500.000,00 EUR

Ausführungszeitraum: ab 2017



Schulverband im Amt Eiderkanal

Maßnahmen u. a.:

Schulstandort Schacht-Audorf:

- Sanierung Grundschultrakt 4 Klassenräume
- Sanierung Block V
- Neubau Mitteltrakt „Altbau-Süd“

Schulstandort Osterrönfeld:

- Sanierung Nordtrakt
- Dachsanierung



Schulverband im Amt Eiderkanal

Finanzierung Variante 1:

**Prioritäten-Liste je 400.000,00 EUR 2017 und 2018,
Darlehensaufnahme 2018,
Laufzeit 10 Jahre, Zins geschätzt 0,6%
Laufzeit 25 Jahre, Zins geschätzt 1,2%**



Schulverband im Amt Eiderkanal

Jahr	Darlehensbetrag	Tilgung	Zinsen	verbl. Darlehensbetrag
2018	2.700.000,00		16.200,00	2.700.000,00
2019	2.700.000,00	270.000,00	16.200,00	2.430.000,00
2020	2.430.000,00	270.000,00	14.580,00	2.160.000,00
2021	2.160.000,00	270.000,00	12.960,00	1.890.000,00
2022	1.890.000,00	270.000,00	11.340,00	1.620.000,00
2023	1.620.000,00	270.000,00	9.720,00	1.350.000,00
2024	1.350.000,00	270.000,00	8.100,00	1.080.000,00
2025	1.080.000,00	270.000,00	6.480,00	810.000,00
2026	810.000,00	270.000,00	4.860,00	540.000,00
2027	540.000,00	270.000,00	3.240,00	270.000,00
2028	270.000,00	270.000,00	1.620,00	0,00
		2.700.000,00	105.300,00	
		2.805.300,00		

durchschnittliche Zins und Tilgung je Gemeinde im Verhältnis der Schülerzahlen (Grundlage Umlageberechnung 2016)

	2017, 2018		2019 - 2028			
	Umlage f. Sanierungsmaßn.	Verhältnis	durchschn. Zins und Tilgung pro Jahr	insgesamt	Gesamtleistung 2017 - 2028	
Bovenau	18.200,00	4,55	12.764,12	127.641,15	164.041,15	
Haßmoor	10.400,00	2,60	7.293,78	72.937,80	93.737,80	
Ostenfeld	22.840,00	5,71	16.018,26	160.182,63	205.862,63	
Osterrönfeld	151.160,00	37,79	106.012,29	1.060.122,87	1.362.442,87	
Rade/R.	7.800,00	1,95	5.470,34	54.703,35	70.303,35	
Schacht-Audorf	157.400,00	39,35	110.388,56	1.103.885,55	1.418.685,55	
Schülldorf	32.200,00	8,05	22.582,67	225.826,65	290.226,65	
	400.000,00	100,00	280.530,00	2.805.300,00	3.605.300,00	

Folie Nr. 6
04. Oktober 2016



Schulverband im Amt Eiderkanal

Finanzierung Variante 2:

Prioritäten-Liste 800.000,00 EUR, Umsetzung in 2017, Baumaßnahme in 2018,

**Darlehensaufnahme 2017 = 800.000,00 EUR,
2018 = 2.700.000,00 EUR**

Laufzeit 10 Jahre, Zins geschätzt 0,6%

Laufzeit 25 Jahre, Zins geschätzt 1,2%



Schulverband im Amt Eiderkanal

Jahr	Darlehensbetrag	Darlehens- aufnahme	Tilgung	Zinsen	verbl. Darlehensbetrag
2017	800.000,00		400.000,00	4.800,00	400.000,00
2018	400.000,00	2.700.000,00	400.000,00	18.600,00	2.700.000,00
2019	2.700.000,00		300.000,00	16.200,00	2.400.000,00
2020	2.400.000,00		300.000,00	14.400,00	2.100.000,00
2021	2.100.000,00		300.000,00	12.600,00	1.800.000,00
2022	1.800.000,00		300.000,00	10.800,00	1.500.000,00
2023	1.500.000,00		300.000,00	9.000,00	1.200.000,00
2024	1.200.000,00		300.000,00	7.200,00	900.000,00
2025	900.000,00		300.000,00	5.400,00	600.000,00
2026	600.000,00		300.000,00	3.600,00	300.000,00
2027	300.000,00		300.000,00	1.800,00	0,00
			3.500.000,00	104.400,00	
			3.604.400,00		

durchschnittliche Zins und Tilgung je Gemeinde im Verhältnis der Schülerzahlen (Grundlage Umlageberechnung 2016)

2017

	Umlage f. Sanierungsmaßn.	Verhältnis		durchschn. Zins und Tilgung pro Jahr	Gesamtleistung 2017 - 2027
Bovenau	18.200,00	4,55		16.400,02	164.000,20
Haßmoor	10.400,00	2,60		9.371,44	93.714,40
Ostenfeld	22.840,00	5,71		20.581,12	205.811,24
Osterrönfeld	151.160,00	37,79		136.210,28	1.362.102,76
Rade/R.	7.800,00	1,95		7.028,58	70.285,80
Schacht-Audorf	157.400,00	39,35		141.833,14	1.418.331,40
Schülldorf	32.200,00	8,05		29.015,42	290.154,20
	400.000,00	100,00		360.440,00	3.604.400,00

Folie Nr. 8

04. Oktober 2016



Schulverband im Amt Eiderkanal

Finanzierung Variante 3:

:

**Gesamte Baumaßnahme darlehensfinanzieren,
3.500.000,00 EUR**

Laufzeit 10 Jahre, Zins geschätzt 0,6%

Laufzeit 25 Jahre, Zins geschätzt 1,2%



Schulverband im Amt Eiderkanal

Jahr	Darlehensbetrag	Tilgung	Zinsen	verbl. Darlehensbetrag
2017	3.500.000,00	0,00	21.000,00	3.500.000,00
2018	3.500.000,00	350.000,00	21.000,00	3.150.000,00
2019	3.150.000,00	350.000,00	18.900,00	2.800.000,00
2020	2.800.000,00	350.000,00	16.800,00	2.450.000,00
2021	2.450.000,00	350.000,00	14.700,00	2.100.000,00
2022	2.100.000,00	350.000,00	12.600,00	1.750.000,00
2023	1.750.000,00	350.000,00	10.500,00	1.400.000,00
2024	1.400.000,00	350.000,00	8.400,00	1.050.000,00
2025	1.050.000,00	350.000,00	6.300,00	700.000,00
2026	700.000,00	350.000,00	4.200,00	350.000,00
2027	350.000,00	350.000,00	2.100,00	0,00
		3.500.000,00	136.500,00	
		3.636.500,00		

durchschnittliche Zins und Tilgung je Gemeinde im Verhältnis der Schülerzahlen (Grundlage Umlageberechnung 2016)

	Umlage f. Sanierungsmaßn.	Verhältnis		durchschn. Zins und Tilgung pro Jahr	insgesamt
Bovenau	18.200,00	4,55		16.546,08	165.460,75
Haßmoor	10.400,00	2,60		9.454,90	94.549,00
Ostenfeld	22.840,00	5,71		20.764,42	207.644,15
Osterrönfeld	151.160,00	37,79		137.423,34	1.374.233,35
Rade/R.	7.800,00	1,95		7.091,18	70.911,75
Schacht-Audorf	157.400,00	39,35		143.096,28	1.430.962,75
Schülldorf	32.200,00	8,05		29.273,83	292.738,25
	400.000,00	100,00		363.650,00	3.636.500,00



Schulverband im Amt Eiderkanal

Finanzierung Variante 4:

:

**Gesamte Baumaßnahme darlehensfinanzieren,
3.500.000,00 EUR**

Laufzeit 15 Jahre, Zins geschätzt 0,9%



Schulverband im Amt Eiderkanal

Jahr	Darlehensbetrag	Tilgung	Zinsen	verbl. Darlehensbetrag
2017	3.500.000,00	0,00	31.500,00	3.500.000,00
2018	3.500.000,00	233.400,00	31.500,00	3.266.600,00
2019	3.266.600,00	233.400,00	29.399,40	3.033.200,00
2020	3.033.200,00	233.400,00	27.298,80	2.799.800,00
2021	2.799.800,00	233.400,00	25.198,20	2.566.400,00
2022	2.566.400,00	233.400,00	23.097,60	2.333.000,00
2023	2.333.000,00	233.400,00	20.997,00	2.099.600,00
2024	2.099.600,00	233.400,00	18.896,40	1.866.200,00
2025	1.866.200,00	233.400,00	16.795,80	1.632.800,00
2026	1.632.800,00	233.400,00	14.695,20	1.399.400,00
2027	1.399.400,00	233.400,00	12.594,60	1.166.000,00
2028	1.166.000,00	233.400,00	10.494,00	932.600,00
2029	932.600,00	233.400,00	8.393,40	699.200,00
2030	699.200,00	233.400,00	6.292,80	465.800,00
2031	465.800,00	233.400,00	4.192,20	232.400,00
2032	232.400,00	232.400,00	2.091,60	0,00
		3.500.000,00	283.437,00	
		3.783.437,00		

durchschnittliche Zins und Tilgung je Gemeinde im Verhältnis der Schülerzahlen (Grundlage Umlageberechnung 2016)

	Umlage f. Sanierungsmaßn.	Verhältnis		durchschn. Zins und Tilgung pro Jahr	insgesamt
Bovenau	18.200,00	4,55		11.476,43	172.146,38
Haßmoor	10.400,00	2,60		6.557,96	98.369,36
Ostenfeld	22.840,00	5,71		14.402,28	216.034,25
Osterrönfeld	151.160,00	37,79		95.317,39	1.429.760,84
Rade/R.	7.800,00	1,95		4.918,47	73.777,02
Schacht-Audorf	157.400,00	39,35		99.252,16	1.488.782,46
Schülldorf	32.200,00	8,05		20.304,45	304.566,68
	400.000,00	100,00		252.229,13	3.783.437,00

