

Zinssatz Bundesanleihe in %

2,4

Abzinsungsfaktor für Barwert in %

2,000

## Investitionsrechnung Umfahrung Zwettl

Laufendes Jahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	Summe
Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	
<b>Zahlungen</b>																													
<b>PPP</b>	6,00	6,00	3,00	17,20	5,60	5,60	5,60	5,70	5,70	5,80	5,80	5,80	5,90	5,90	5,90	6,00	6,00	6,10	5,90	6,20	6,10	6,30	6,40	6,40	6,30	6,40	6,30	6,10	<b>176,00</b>
<b>Standardfinanzierung:</b>	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	90,00	<b>148,32</b>
<b>Barwert</b>																													
<b>PPP</b>	5,88	5,77	2,83	15,89	5,07	4,97	4,88	4,86	4,77	4,76	4,66	4,57	4,56	4,47	4,38	4,37	4,28	4,27	4,05	4,17	4,02	4,08	4,06	3,98	3,84	3,82	3,69	3,57	<b>134,55</b>
<b>Standardfinanzierung</b>	2,12	2,08	2,04	2,00	1,96	1,92	1,88	1,84	1,81	1,77	1,74	1,70	1,67	1,64	1,60	1,57	1,54	1,51	1,48	1,45	1,43	1,40	1,37	1,34	1,32	1,29	1,27	52,73	<b>97,45</b>

Zahlungsströme so weit bekannt;

Abzinsungsfaktor 2% - eine Änderung nach oben oder unten verändert das Ergebnis dem Grunde nach nicht wesentlich

Wenn die Leistungen für "Wartungen" bekannt sind, werden diese berücksichtigt;

Barwertdifferenz: 134,5 Mill minus 97,45 Mill = 37,7 Mill ( 37,7 Mill / 14 Einwohner Zwettl = 2.693 Ersparnis pro Kopf )