

## 2. finanzielle Auswirkung

Für die aufgeführten Darlehen wird der Maximalbetrag der Teilentschuldung in Summe von 6.204.435,00 € erreicht. Das heißt, die Anschlussfinanzierung muss nur noch in Höhe von 14.497.926,45 € abgeschlossen werden, der Restbetrag wird vom Land sofort getilgt. Durch die kürzeren Laufzeiten der Darlehen entstehen meistens jedoch höhere Tilgungsraten im Stark II-Programm. Für die aufgeführten Darlehen bedeutet dies in Summe zunächst einen **Mehraufwand ab 2012 bis 2021** in Höhe von:

Jahr	Mehraufwand - in € -
2012	14.195,29
2013	154.854,81
2014	168.644,36
2015	114.793,74
2016	58.499,68
2017	58.499,68
2018	58.499,68
2019	58.499,68
2020	58.499,68
2021	58.499,68

Jedoch sind nach Ablauf der 10 Jahre die Kredite vollständig getilgt. Somit wird der gesamte Schuldendienst danach eingespart, so dass sich folgende **Einsparungen ab 2022** ergeben:

Jahr	Einsparung - in € -
2022	160.155,51
2023	587.234,25
2024	601.276,88
2025	1.200.126,30
2026	1.543.276,88
2027	1.543.276,88
2028	1.543.276,88
2029	1.061.567,67
2030	821.176,85
2031	700.516,76
2032	581.067,78
2033	538.617,32
2034	379.746,32
2035	326.789,32
2036	326.789,32
2037	326.789,32
2038	326.789,32
2039	282.619,60
2040	212.843,53
2041	210.000,00
2042	210.000,00
2043	210.000,00

<b>2044</b>	<b>210.000,00</b>
<b>2045</b>	<b>210.000,00</b>
<b>2046</b>	<b>210.000,00</b>
<b>2047</b>	<b>210.000,00</b>
<b>2048</b>	<b>210.000,00</b>
<b>2049</b>	<b>210.000,00</b>
<b>2050</b>	<b>210.000,00</b>
<b>2051</b>	<b>210.000,00</b>
<b>2052</b>	<b>179.434,62</b>

Der Mehraufwand in den Jahren 2012 bis 2021 wird aus dem Kassenkredit finanziert. Die Zinsen hierfür liegen derzeit bei ca. 1,45 %. Durch die Verzinsung des o. g. Mehraufwandes mit 2 % berechnet, ergibt sich folgendes Bild:

Jahr	Mehraufwand in - € -	kum. Mehraufwand in - € -	Zinsen in - € -
<b>2011</b>	0,00		
<b>2012</b>	14.195,29		283,91
<b>2013</b>	154.854,81	169.334,01	3.386,68
<b>2014</b>	168.644,36	341.365,05	6.827,30
<b>2015</b>	114.793,74	462.986,09	9.259,72
<b>2016</b>	58.499,68	530.745,49	10.614,91
<b>2017</b>	58.499,68	599.860,08	11.997,20
<b>2018</b>	58.499,68	670.356,96	13.407,14
<b>2019</b>	58.499,68	742.263,78	14.845,28
<b>2020</b>	58.499,68	815.608,74	16.312,17
<b>2021</b>	58.499,68	890.420,59	17.808,41
<b>2022</b>	<b>-160.155,51</b>	748.073,50	14.961,47
<b>2023</b>	<b>-587.234,25</b>	175.800,72	3.516,01
<b>2024</b>	<b>-601.276,88</b>	<b>-421.960,15</b>	<b>-8.439,20</b>

Ab dem Jahr 2024 sind durch die Einsparungen (ab 2022) die Mehraufwendungen samt Zinsleistungen gedeckt. Langfristig gesehen ist somit die Teilentschuldung wirtschaftlich vorteilhaft.