

## Kumulierter Cashflow der Gesamtmaßnahme bei Anwendung des Nullsteuersatzes

	Jahr 1		Jahr 2		Jahr 3		Jahr 4		Jahr 5	
Investitionskosten	-1.560.000,00 €		- €		- €		- €		- €	
Betriebskosten	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €
Sonstiges	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €
E-Ladepunkte	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
Einspeisevergütung	5.436,77 €	5.448,47 €	5.422,13 €	5.395,80 €	5.369,47 €					
Einsparungen Strom	60.936,55 €	62.793,13 €	63.739,31 €	64.698,21 €	65.669,97 €					
Jährlicher Cashflow	-1.492.071,60 €	69.796,68 €	70.716,52 €	71.649,09 €	72.594,52 €					
Kumulierter Cashflow	-1.492.071,60 €	-1.422.274,92 €	-1.351.558,40 €	-1.279.909,31 €	-1.207.314,79 €					

  

	Jahr 6		Jahr 7		Jahr 8		Jahr 9		Jahr 10	
Investitionskosten	- €		- €		- €		- €		- €	
Betriebskosten	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €
Sonstiges	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €
E-Ladepunkte	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €	2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
Einspeisevergütung	5.343,14 €	5.316,80 €	5.290,47 €	5.264,14 €	5.237,81 €					
Einsparungen Strom	66.654,74 €	67.652,59 €	68.663,76 €	69.688,24 €	70.726,31 €					
Jährlicher Cashflow	73.552,96 €	74.524,47 €	75.509,31 €	76.507,46 €	77.519,20 €					
Kumulierter Cashflow	-1.133.761,83 €	-1.059.237,36 €	- 983.728,05 €	- 907.220,59 €	- 829.701,39 €					

	Jahr 11		Jahr 12		Jahr 13		Jahr 14		Jahr 15	
Investitionskosten	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€
Betriebskosten	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €
Sonstiges	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €
E-Ladepunkte		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €
Einspeisevergütung		5.211,47 €		5.185,14 €		5.158,81 €		5.132,47 €		5.106,14 €
Einsparungen Strom		71.777,94 €		72.843,40 €		73.922,79 €		75.016,20 €		76.123,75 €
Jährlicher Cashflow		78.544,49 €		79.583,62 €		80.636,68 €		81.703,75 €		82.784,97 €
Kumulierter Cashflow	-	751.156,90 €	-	671.573,28 €	-	590.936,60 €	-	509.232,85 €	-	426.447,88 €

	Jahr 16		Jahr 17		Jahr 18		Jahr 19		Jahr 20	
Investitionskosten	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€
Betriebskosten	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €
Sonstiges	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €
E-Ladepunkte		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €
Einspeisevergütung		5.079,81 €		5.053,48 €		5.027,14 €		5.000,81 €		4.974,48 €
Einsparungen Strom		77.245,58 €		78.381,90 €		79.532,70 €		80.698,23 €		81.878,56 €
Jährlicher Cashflow		83.880,47 €		84.990,46 €		86.114,92 €		87.254,12 €		88.408,12 €
Kumulierter Cashflow	-	342.567,41 €	-	257.576,95 €	-	171.462,03 €	-	<b>84.207,91 €</b>		<b>4.200,21 €</b>

	Jahr 21		Jahr 22		Jahr 23		Jahr 24		Jahr 25	
Investitionskosten	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€
Betriebskosten	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €
Sonstiges	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €
E-Ladepunkte		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €
Einspeisevergütung		4.948,14 €		4.921,81 €		4.895,48 €		4.869,15 €		4.842,81 €
Einsparungen Strom		83.073,81 €		84.284,13 €		85.509,67 €		86.750,45 €		88.006,68 €
Jährlicher Cashflow		89.577,03 €		90.761,02 €		91.960,23 €		93.174,68 €		94.404,57 €
Kumulierter Cashflow		93.777,24 €		184.538,26 €		276.498,49 €		369.673,17 €		464.077,74 €

  

	Jahr 26		Jahr 27		Jahr 28		Jahr 29		Jahr 30	
Investitionskosten	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€
Betriebskosten	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €
Sonstiges	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €
E-Ladepunkte		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €
Einspeisevergütung		4.816,48 €		4.790,15 €		4.763,82 €		4.737,48 €		4.711,15 €
Einsparungen Strom		89.278,49 €		90.565,94 €		91.869,16 €		93.188,32 €		94.523,51 €
Jährlicher Cashflow		95.650,05 €		96.911,17 €		98.188,06 €		99.480,88 €		100.789,74 €
Kumulierter Cashflow		559.727,79 €		656.638,96 €		754.827,02 €		854.307,90 €		955.097,64 €

Die Amortisationsdauer der Gesamtmaßnahme beträgt bei Anwendung des Nullsteuersatzes **etwa 19,9 Jahre**.

## Kumulierter Cashflow der Gesamtmaßnahme bei Anwendung des Regelsteuersatzes

	Jahr 1		Jahr 2		Jahr 3		Jahr 4		Jahr 5	
Investitionskosten	-1.656.000,00 €		- €		- €		- €		- €	
Betriebskosten	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €
Sonstiges	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €
E-Ladepunkte	2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €	
Einsparungen Winterdienst	2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €	
Einspeisevergütung	5.436,77 €		5.448,47 €		5.422,13 €		5.395,80 €		5.369,47 €	
Einsparungen Strom	60.936,55 €		62.793,13 €		63.739,31 €		64.698,21 €		65.669,97 €	
Jährlicher Cashflow	-1.588.071,60 €		69.796,68 €		70.716,52 €		71.649,09 €		72.594,52 €	
Kumulierter Cashflow	-1.588.071,60 €		-1.518.274,92 €		-1.447.558,40 €		-1.375.909,31 €		-1.303.314,79 €	

  

	Jahr 6		Jahr 7		Jahr 8		Jahr 9		Jahr 10	
Investitionskosten	- €		- €		- €		- €		- €	
Betriebskosten	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €	- 2.360,00 €
Sonstiges	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €	- 600,00 €
E-Ladepunkte	2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €	
Einsparungen Winterdienst	2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €	
Einspeisevergütung	5.343,14 €		5.316,80 €		5.290,47 €		5.264,14 €		5.237,81 €	
Einsparungen Strom	66.654,74 €		67.652,59 €		68.663,76 €		69.688,24 €		70.726,31 €	
Jährlicher Cashflow	73.552,96 €		74.524,47 €		75.509,31 €		76.507,46 €		77.519,20 €	
Kumulierter Cashflow	-1.229.761,83 €		-1.155.237,36 €		-1.079.728,05 €		-1.003.220,59 €		- 925.701,39 €	

	Jahr 11		Jahr 12		Jahr 13		Jahr 14		Jahr 15	
Investitionskosten	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€
Betriebskosten	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €
Sonstiges	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €
E-Ladepunkte		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €
Einspeisevergütung		5.211,47 €		5.185,14 €		5.158,81 €		5.132,47 €		5.106,14 €
Einsparungen Strom		71.777,94 €		72.843,40 €		73.922,79 €		75.016,20 €		76.123,75 €
Jährlicher Cashflow		78.544,49 €		79.583,62 €		80.636,68 €		81.703,75 €		82.784,97 €
Kumulierter Cashflow	-	847.156,90 €	-	767.573,28 €	-	686.936,60 €	-	605.232,85 €	-	522.447,88 €

	Jahr 16		Jahr 17		Jahr 18		Jahr 19		Jahr 20	
Investitionskosten	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€
Betriebskosten	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €
Sonstiges	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €
E-Ladepunkte		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €
Einspeisevergütung		5.079,81 €		5.053,48 €		5.027,14 €		5.000,81 €		4.974,48 €
Einsparungen Strom		77.245,58 €		78.381,90 €		79.532,70 €		80.698,23 €		81.878,56 €
Jährlicher Cashflow		83.880,47 €		84.990,46 €		86.114,92 €		87.254,12 €		88.408,12 €
Kumulierter Cashflow	-	438.567,41 €	-	353.576,95 €	-	267.462,03 €	-	180.207,91 €	-	91.799,79 €

	Jahr 21		Jahr 22		Jahr 23		Jahr 24		Jahr 25	
Investitionskosten	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€
Betriebskosten	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €
Sonstiges	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €
E-Ladepunkte		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €
Einspeisevergütung		4.948,14 €		4.921,81 €		4.895,48 €		4.869,15 €		4.842,81 €
Einsparungen Strom		83.073,81 €		84.284,13 €		85.509,67 €		86.750,45 €		88.006,68 €
Jährlicher Cashflow		89.577,03 €		90.761,02 €		91.960,23 €		93.174,68 €		94.404,57 €
Kumulierter Cashflow	-	<b>2.222,76 €</b>		<b>88.538,26 €</b>		180.498,49 €		273.673,17 €		368.077,74 €

  

	Jahr 26		Jahr 27		Jahr 28		Jahr 29		Jahr 30	
Investitionskosten	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€
Betriebskosten	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €	-	2.360,00 €
Sonstiges	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €	-	600,00 €
E-Ladepunkte		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €		2.015,08 €
Einsparungen Winterdienst		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €		2.500,00 €
Einspeisevergütung		4.816,48 €		4.790,15 €		4.763,82 €		4.737,48 €		4.711,15 €
Einsparungen Strom		89.278,49 €		90.565,94 €		91.869,16 €		93.188,32 €		94.523,51 €
Jährlicher Cashflow		95.650,05 €		96.911,17 €		98.188,06 €		99.480,88 €		100.789,74 €
Kumulierter Cashflow		463.727,79 €		560.638,96 €		658.827,02 €		758.307,90 €		859.097,64 €

Die Amortisationsdauer der Gesamtmaßnahme beträgt bei Anwendung des Regelsteuersatzes **etwa 21,1 Jahre**.