

Cashflowbetrachtung PV-Anlage Bahnhof Erfstadt

Nennenerzeugungsleistung	25,8 KWp	
Mehrpreis:	3.875,97 €/KWp	
Ertrag	850 KWh/KWp	
Stromertrag	21.930 KWh/a	
Vergütung	10,71 ct/KWh	
Inbetriebnahme	Jan 17	
Bezugspreis	25,24 ct/KWh	
Strompreissteigerung	2 %	
Eigenverbrauchsanteil	40 %	8.772
Darlehenszins	1,5 %	

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Investitionen	-100.000,00 €										
Betriebskosten	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €
Versinsung	-1.500,00 €	-1.472,99 €	-1.444,91 €	-1.415,73 €	-1.385,42 €	-1.353,95 €	-1.321,29 €	-1.287,41 €	-1.252,27 €	-1.215,84 €	-1.178,09 €
Einspeisevergütung	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €
Eigenverbrauch	2.214,05 €	2.258,33 €	2.303,50 €	2.349,57 €	2.396,56 €	2.444,49 €	2.493,38 €	2.543,25 €	2.594,12 €	2.646,00 €	2.698,92 €
Jährlicher Cashflow	-98.199,23 €	1.872,07 €	1.945,31 €	2.020,56 €	2.097,86 €	2.177,26 €	2.258,81 €	2.342,56 €	2.428,57 €	2.516,88 €	2.607,55 €
Kumulierter Cashflow	-98.199,23 €	-96.327,16 €	-94.381,84 €	-92.361,28 €	-90.263,41 €	-88.086,15 €	-85.827,34 €	-83.484,78 €	-81.056,21 €	-78.539,33 €	-75.931,78 €

	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Investitionen											
Betriebskosten	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €	-322,50 €
Verzinsung	-1.138,98 €	-1.098,47 €	-1.056,52 €	-1.013,11 €	-968,18 €	-921,71 €	-873,64 €	-823,94 €	-772,57 €	-719,47 €	-664,62 €
Einspeisevergütung	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €	1.409,22 €
Eigenverbrauch	2.752,90 €	2.807,95 €	2.864,11 €	2.921,40 €	2.979,82 €	3.039,42 €	3.100,21 €	3.162,21 €	3.225,46 €	3.289,97 €	3.355,77 €
Jährlicher Cashflow	2.700,64 €	2.796,21 €	2.894,31 €	2.995,01 €	3.098,36 €	3.204,43 €	3.313,29 €	3.424,99 €	3.539,61 €	3.657,21 €	3.777,87 €
Kumulierter Cashflow	-73.231,14 €	-70.434,93 €	-67.540,62 €	-64.545,61 €	-61.447,25 €	-58.242,82 €	-54.929,53 €	-51.504,54 €	-47.964,93 €	-44.307,71 €	-40.529,84 €