

Wirtschaftlichkeitsberechnung I

Wirtschaftlichkeitsberechnung

Betriebsjahr		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kalenderjahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
prognostizierte Stromerzeugung (kWp)	0	1.494.554	1.490.071	1.485.600	1.481.144	1.476.700	1.472.270	1.467.853	1.463.450	1.459.059	1.454.682
Erlöse (alle Beträge in Euro)											
Einnahmen aus Stromverkauf	0	384.294	383.141	381.992	380.845	379.703	378.564	377.429	376.296	375.167	374.042
Zinseinkünfte	0	739	1.612	2.101	2.648	3.290	4.028	4.714	5.347	6.078	6.757
Einnahmen gesamt	0	385.033	384.753	384.093	383.493	382.993	382.592	382.143	381.643	381.245	380.799
Aufwendungen											
Zinsen- und zinsähnliche Aufwendungen											
- Darlehen Volksbank	11.994	92.299	85.878	79.457	73.036	66.615	60.195	53.774	47.353	40.932	34.512
laufende Betriebskosten	3.721	48.500	48.920	49.346	49.774	50.206	50.643	51.086	51.532	51.982	52.436
Abschreibungen	17.530	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010
Aufwendungen gesamt	33.246	349.808	343.807	337.813	331.820	325.831	319.847	313.870	307.895	301.924	295.957
Ergebnis vor Steuern	-33.246	35.225	40.946	46.280	51.673	57.162	62.745	68.273	73.748	79.321	84.842
Gewerbesteuer	0	224	4.797	5.417	6.050	6.697	7.353	7.996	8.643	9.300	9.943
Ergebnis nach Steuern	-33.246	35.000	36.148	40.863	45.623	50.465	55.391	60.277	65.105	70.021	74.899

Wirtschaftlichkeitsberechnung II

Wirtschaftlichkeitsberechnung

Betriebsjahr	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	kumulierte Werte
Kalenderjahr	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
prognostizierte Stromerzeugung (kWp)	1.450.318	1.445.967	1.441.629	1.437.304	1.432.992	1.428.693	1.424.407	1.420.134	1.415.874	1.411.626	29.054.326
Erlöse (alle Beträge in Euro)											
Einnahmen aus Stromverkauf	372.920	371.800	370.685	369.573	368.465	367.359	366.257	365.158	364.063	362.970	7.470.723
Zinseinkünfte	7.383	8.106	8.626	8.943	9.432	11.733	15.722	19.734	23.789	27.888	178.670
Einnahmen gesamt	380.303	379.906	379.311	378.516	377.897	379.092	381.979	384.892	387.852	390.858	7.649.393
Aufwendungen											
Zinsen- und zinsähnliche Aufwendungen											
- Darlehen Volksbank	28.091	21.670	15.249	8.829	2.452	0	0	0	0	0	722.336
laufende Betriebskosten	52.895	53.359	53.829	54.303	54.782	54.368	54.855	55.346	55.844	56.346	1.054.068
Abschreibungen	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	209.010	191.280	4.180.000
Aufwendungen gesamt	289.995	284.039	278.088	272.141	266.244	263.378	263.865	264.356	264.854	247.626	5.956.405
Ergebnis vor Steuern	90.308	95.867	101.223	106.375	111.653	115.714	118.114	120.536	122.998	143.232	1.692.988
Gewerbesteuer	10.589	11.233	11.866	12.465	13.085	13.568	13.849	14.130	14.412	16.790	198.407
Ergebnis nach Steuern	79.718	84.635	89.357	93.909	98.568	102.147	104.265	106.406	108.586	126.442	1.494.581

