

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Betriebseinnahmen und vermiedene Kosten																				
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Eingesparter Strom	212.000 €	218.360 €	224.911 €	231.658 €	238.608 €	245.766 €	253.139 €	260.733 €	268.555 €	276.612 €	284.910 €	293.457 €	302.261 €	311.329 €	320.669 €	330.289 €	340.198 €	350.404 €	360.916 €	371.743 €
Wärmeeinsparung	136.000 €	138.720 €	141.494 €	144.324 €	147.210 €	150.154 €	153.157 €	156.220 €	159.344 €	162.531 €	165.782 €	169.098 €	172.480 €	175.930 €	179.449 €	183.038 €	186.699 €	190.433 €	194.242 €	198.127 €
Bonus für Direktvermarktung	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €	152.000 €
Eingespeicher Strom	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Laubentsorgung	32.000 €	32.320 €	32.643 €	32.969 €	33.299 €	33.632 €	33.968 €	34.308 €	34.651 €	34.998 €	35.348 €	35.701 €	36.058 €	36.419 €	36.783 €	37.151 €	37.523 €	37.898 €	38.277 €	38.660 €
Summe der Einnahmen	532.000 €	541.400 €	551.048 €	560.951 €	571.117 €	581.552 €	592.264 €	603.261 €	614.550 €	626.141 €	638.040 €	650.256 €	662.799 €	675.678 €	688.901 €	702.478 €	716.420 €	730.735 €	745.435 €	760.530 €
Betriebsausgaben																				
Bioerdgasbezug BHKW	235.000 €	239.904 €	244.702 €	249.596 €	254.588 €	259.680 €	264.874 €	270.171 €	275.574 €	281.085 €	286.707 €	292.441 €	298.290 €	304.256 €	310.341 €	316.548 €	322.879 €	329.337 €	335.924 €	342.642 €
Bioerdgasbezug Kessel	6.000 €	5.712 €	5.826 €	5.943 €	6.062 €	6.183 €	6.307 €	6.433 €	6.562 €	6.693 €	6.827 €	6.964 €	7.103 €	7.245 €	7.390 €	7.538 €	7.689 €	7.843 €	8.000 €	8.160 €
Bezug Briketts	59.000 €	60.098 €	61.300 €	62.526 €	63.777 €	65.053 €	66.354 €	67.681 €	69.035 €	70.416 €	71.824 €	73.260 €	74.725 €	76.220 €	77.744 €	79.299 €	80.885 €	82.503 €	84.153 €	85.836 €
Summe Bezug Betriebsstoffe	300.000 €	305.714 €	311.828 €	318.065 €	324.427 €	330.916 €	337.535 €	344.285 €	351.171 €	358.194 €	365.358 €	372.665 €	380.118 €	387.721 €	395.475 €	403.385 €	411.453 €	419.683 €	428.077 €	436.638 €
Bedienung der Anlage	7.000 €	7.105 €	7.212 €	7.320 €	7.430 €	7.541 €	7.654 €	7.769 €	7.886 €	8.004 €	8.124 €	8.246 €	8.370 €	8.496 €	8.623 €	8.752 €	8.883 €	9.016 €	9.151 €	9.288 €
Wartung Instandhaltung	19.000 €	18.828 €	19.111 €	19.398 €	19.689 €	19.984 €	20.284 €	20.588 €	20.897 €	21.210 €	21.528 €	21.851 €	22.179 €	22.512 €	22.850 €	23.193 €	23.541 €	23.894 €	24.252 €	24.616 €
Zinsen gesamt	5.533 €	7.378 €	6.944 €	6.075 €	5.207 €	4.339 €	3.471 €	2.603 €	1.735 €	867 €	108 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Wartung, Instandhaltung, Zinsen	31.533 €	33.311 €	33.267 €	32.793 €	32.326 €	31.864 €	31.409 €	30.960 €	30.518 €	30.081 €	29.760 €	30.097 €	30.549 €	31.008 €	31.473 €	31.945 €	32.424 €	32.910 €	33.403 €	33.904 €
Afa gesamt	0 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Summe Betriebsausgaben	331.533 €	378.025 €	384.095 €	389.858 €	395.753 €	401.780 €	407.944 €	414.245 €	420.689 €	427.275 €	434.118 €	402.762 €	410.667 €	418.729 €	426.948 €	435.330 €	443.877 €	452.593 €	461.480 €	470.542 €
Gewinn oder Verlust	200.467 €	163.375 €	166.953 €	171.093 €	175.364 €	179.772 €	184.320 €	189.016 €	193.861 €	198.866 €	203.922 €	247.494 €	252.132 €	256.949 €	261.953 €	267.148 €	272.543 €	278.142 €	283.955 €	289.988 €
kumuliertes Ergebnis	200.467 €	363.842 €	530.795 €	701.888 €	877.252 €	1.057.024 €	1.241.344 €	1.430.360 €	1.624.221 €	1.823.087 €	2.027.009 €	2.274.503 €	2.526.635 €	2.783.584 €	3.045.537 €	3.312.685 €	3.585.228 €	3.863.370 €	4.147.325 €	4.437.313 €
Liquiditätsprognose																				
Gewinn oder Verlust	200.467 €	163.375 €	166.953 €	171.093 €	175.364 €	179.772 €	184.320 €	189.016 €	193.861 €	198.866 €	203.922 €	247.494 €	252.132 €	256.949 €	261.953 €	267.148 €	272.543 €	278.142 €	283.955 €	289.988 €
+ Abschreibung	0 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	39.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
- Tilgung	0 €	0 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	18.640 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
+ Einzahlung Darlehen	318.000 €																			
+ Einzzahlung KG Anteil	0 €																			
- Investition	415.000 €																			
Liquidität je Jahr	200.467 €	202.375 €	168.533 €	172.673 €	176.944 €	181.352 €	185.900 €	190.596 €	195.441 €	200.446 €	224.282 €	247.494 €	252.132 €	256.949 €	261.953 €	267.148 €	272.543 €	278.142 €	283.955 €	289.988 €
Liquidität kumuliert	200.467 €	402.842 €	571.375 €	744.048 €	920.992 €	1.102.344 €	1.288.244 €	1.478.840 €	1.674.281 €	1.874.727 €	2.099.009 €	2.346.503 €	2.598.635 €	2.855.584 €	3.117.537 €	3.384.685 €	3.657.228 €	3.935.370 €	4.219.325 €	4.509.313 €
Entwicklung Darlehenskonten																				
Darlehnsstand 31.12.	318.000 €	318.000 €	280.580 €	243.160 €	205.740 €	168.320 €	130.900 €	93.480 €	56.060 €	18.640 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Tilgung im laufenden Jahr	0 €	0 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	37.420 €	18.640 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €