

	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 €
KWK-Bonus	74.935 €	74.935 €	74.935 €	74.935 €	21.400 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Vergütung eingespeister Strom	33.000 €	33.588 €	33.924 €	34.263 €	34.606 €	34.952 €	35.302 €	35.655 €	36.012 €	36.372 €	36.736 €	37.103 €	37.474 €	37.849 €	38.227 €	38.609 €	38.995 €	39.385 €	39.779 €	40.177 €
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	487.935 €	497.923 €	507.907 €	518.149 €	475.123 €	464.504 €	475.566 €	486.916 €	498.562 €	510.513 €	522.776 €	535.359 €	548.273 €	561.527 €	575.128 €	589.087 €	603.415 €	618.120 €	633.214 €	648.707 €
Betriebsausgaben																				
Erdgasbezug BHKW	194.000 €	197.880 €	201.838 €	205.875 €	209.993 €	214.193 €	218.477 €	222.847 €	227.304 €	231.850 €	236.487 €	241.217 €	246.041 €	250.962 €	255.981 €	261.101 €	266.323 €	271.649 €	277.082 €	282.624 €
Erdgasbezug Kessel	3.000 €	3.060 €	3.121 €	3.183 €	3.247 €	3.312 €	3.378 €	3.446 €	3.515 €	3.585 €	3.657 €	3.730 €	3.805 €	3.881 €	3.959 €	4.038 €	4.119 €	4.201 €	4.285 €	4.371 €
Bezug Briketts	35.000 €	35.904 €	36.622 €	37.354 €	38.101 €	38.863 €	39.640 €	40.433 €	41.242 €	42.067 €	42.908 €	43.766 €	44.641 €	45.534 €	46.445 €	47.374 €	48.321 €	49.287 €	50.273 €	51.278 €
Summe Bezug Betriebsstoffe	232.000 €	236.844 €	241.581 €	246.412 €	251.341 €	256.368 €	261.495 €	266.726 €	272.061 €	277.502 €	283.052 €	288.713 €	294.487 €	300.377 €	306.385 €	312.513 €	318.763 €	325.137 €	331.640 €	338.273 €
Bedienung der Anlage	5.000 €	5.075 €	5.151 €	5.228 €	5.306 €	5.386 €	5.467 €	5.549 €	5.632 €	5.716 €	5.802 €	5.889 €	5.977 €	6.067 €	6.158 €	6.250 €	6.344 €	6.439 €	6.536 €	6.634 €
Wartung Instandhaltung	20.000 €	20.249 €	20.553 €	20.861 €	21.174 €	21.492 €	21.814 €	22.141 €	22.473 €	22.810 €	23.152 €	23.499 €	23.851 €	24.209 €	24.572 €	24.941 €	25.315 €	25.695 €	26.080 €	26.471 €
Zinsen gesamt	7.238 €	9.651 €	9.083 €	7.947 €	6.812 €	5.676 €	4.540 €	3.404 €	2.268 €	1.132 €	141 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Wartung, Instandhaltung, Zinsen	32.238 €	34.975 €	34.787 €	34.036 €	33.292 €	32.554 €	31.821 €	31.094 €	30.373 €	29.658 €	29.095 €	29.388 €	29.828 €	30.276 €	30.730 €	31.191 €	31.659 €	32.134 €	32.616 €	33.105 €
Afa gesamt	0 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Summe Betriebsausgaben	264.238 €	318.819 €	323.368 €	327.448 €	331.633 €	335.922 €	340.316 €	344.820 €	349.434 €	354.160 €	359.147 €	318.101 €	324.315 €	330.653 €	337.115 €	343.704 €	350.422 €	357.271 €	364.256 €	371.378 €
Gewinn oder Verlust	223.697 €	179.104 €	184.539 €	190.701 €	143.490 €	128.582 €	135.250 €	142.096 €	149.128 €	156.353 €	163.629 €	217.258 €	223.958 €	230.874 €	238.013 €	245.383 €	252.993 €	260.849 €	268.958 €	277.329 €
kumuliertes Ergebnis	223.697 €	402.801 €	587.340 €	778.041 €	921.531 €	1.050.113 €	1.185.363 €	1.327.459 €	1.476.587 €	1.632.940 €	1.796.569 €	2.013.827 €	2.237.785 €	2.468.659 €	2.706.672 €	2.952.055 €	3.205.048 €	3.465.897 €	3.734.855 €	4.012.184 €
Liquiditätsprognose																				
Gewinn oder Verlust	223.697 €	179.104 €	184.539 €	190.701 €	143.490 €	128.582 €	135.250 €	142.096 €	149.128 €	156.353 €	163.629 €	217.258 €	223.958 €	230.874 €	238.013 €	245.383 €	252.993 €	260.849 €	268.958 €	277.329 €
+ Abschreibung	0 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	47.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
- Tilgung	0 €	0 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	24.320 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
+ Einzahlung Darlehen	416.000 €																			
+ Einzzahlung KG Anteil	0 €																			
- Investition	495.000 €																			
Liquidität je Jahr	223.697 €	226.104 €	182.579 €	188.741 €	141.530 €	126.622 €	133.290 €	140.136 €	147.168 €	154.393 €	186.309 €	217.258 €	223.958 €	230.874 €	238.013 €	245.383 €	252.993 €	260.849 €	268.958 €	277.329 €
Liquidität kumuliert	223.697 €	449.801 €	632.380 €	821.121 €	962.651 €	1.089.273 €	1.222.563 €	1.362.699 €	1.509.867 €	1.664.260 €	1.850.569 €	2.067.827 €	2.291.785 €	2.522.659 €	2.760.672 €	3.006.055 €	3.259.048 €	3.519.897 €	3.788.855 €	4.066.184 €
Entwicklung Darlehenskonten																				
Darlehnsstand 31.12.	416.000 €	416.000 €	367.040 €	318.080 €	269.120 €	220.160 €	171.200 €	122.240 €	73.280 €	24.320 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Tilgung im laufenden Jahr	0 €	0 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	48.960 €	24.320 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €