

	Fallbeispiel 1: Bogenoffsetdruck Durchschnittswerte	Fallbeispiel 2: Zeitungsdruck Durchschnittswerte	Fallbeispiel 3: Rollenoffsetdruck (Heatset) Durchschnittswerte	Fallbeispiel 4: Tiefdruck Durchschnittswerte
Energieverbräuche				
Strombedarf [MWh/a]	3.200	4.270	15.248	11.516
Heizölbedarf [l/a]	31.247	64.208	-	-
Heizölbedarf [MWh/a]	-	-	-	142
Erdgasbedarf [MWh/a]	627	1.939	8.953	124.834
Fernwärme [MWh/a]	-	4.860	-	49.406
Emissionsfaktoren				
Erdgas [tCO ₂ /MWh]	0,202	0,202	0,202	0,202
HEL [tCO ₂ /MWh]	0,266	0,266	0,266	0,266
HEL [tCO ₂ /l]	0,003	0,003	0,003	0,003
Fernwärme [tCO ₂ /MWh]	0,410	0,410	0,410	0,410
CO₂-Emissionen				
Heizöl [t/a]	83,12	170,79	-	37,77
Erdgas [t/a]	126,65	391,68	1.808,51	25.216,47
Fernwärme [t/a]	-	1.992,60	-	20.256,46
Summe	209,77	2.555,07	1.808,51	45.510,70
CO₂-Bepreisung [€/tCO₂]				
2021	10	10	10	10
2022	20	20	20	20
2023	25	25	25	25
2024	30	30	30	30
2025	35	35	35	35
Untergrenze ab 2026	35	35	35	35
Obergrenze ab 2026	60	60	60	60
Mehrkosten gegenüber IST [€/a]				
2021	2.098	25.551	18.085	455.107
2022	4.195	51.101	36.170	910.214
2023	5.244	63.877	45.213	1.137.768
2024	6.293	76.652	54.255	1.365.321
2025	7.342	89.427	63.298	1.592.875
ab 2026 mindestens	7.342	89.427	63.298	1.592.875
ab 2026 höchstens	12.586	153.304	108.510	2.730.642
Absenkung EEG-Umlage [ct/kWh]				
2021	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
2022	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
2023	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
ab 2024: Annahme wie 2023	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
Minderkosten gegenüber IST [€/a]				
2021	-8.000	-10.675	-38.120	-28.789
2022	-16.000	-21.350	-76.240	-57.578
2023	-20.000	-26.688	-95.300	-71.972
ab 2024: Annahme wie 2023	-20.000	-26.688	-95.300	-71.972
Saldo gegenüber IST [€/a]				
2021	-5.902	14.876	-20.035	426.318
2022	-11.805	29.751	-40.070	852.637
2023	-14.756	37.189	-50.087	1.065.796
2024: Annahme EEG wie 2023	-13.707	49.965	-41.045	1.293.349
2025: Annahme EEG wie 2023	-12.658	62.740	-32.002	1.520.903
2026 minimal (Annahme EEG wie 2023)	-12.658	62.740	-32.002	1.520.903
2026 maximal (Annahme EEG wie 2023)	-7.414	126.617	13.210	2.658.670