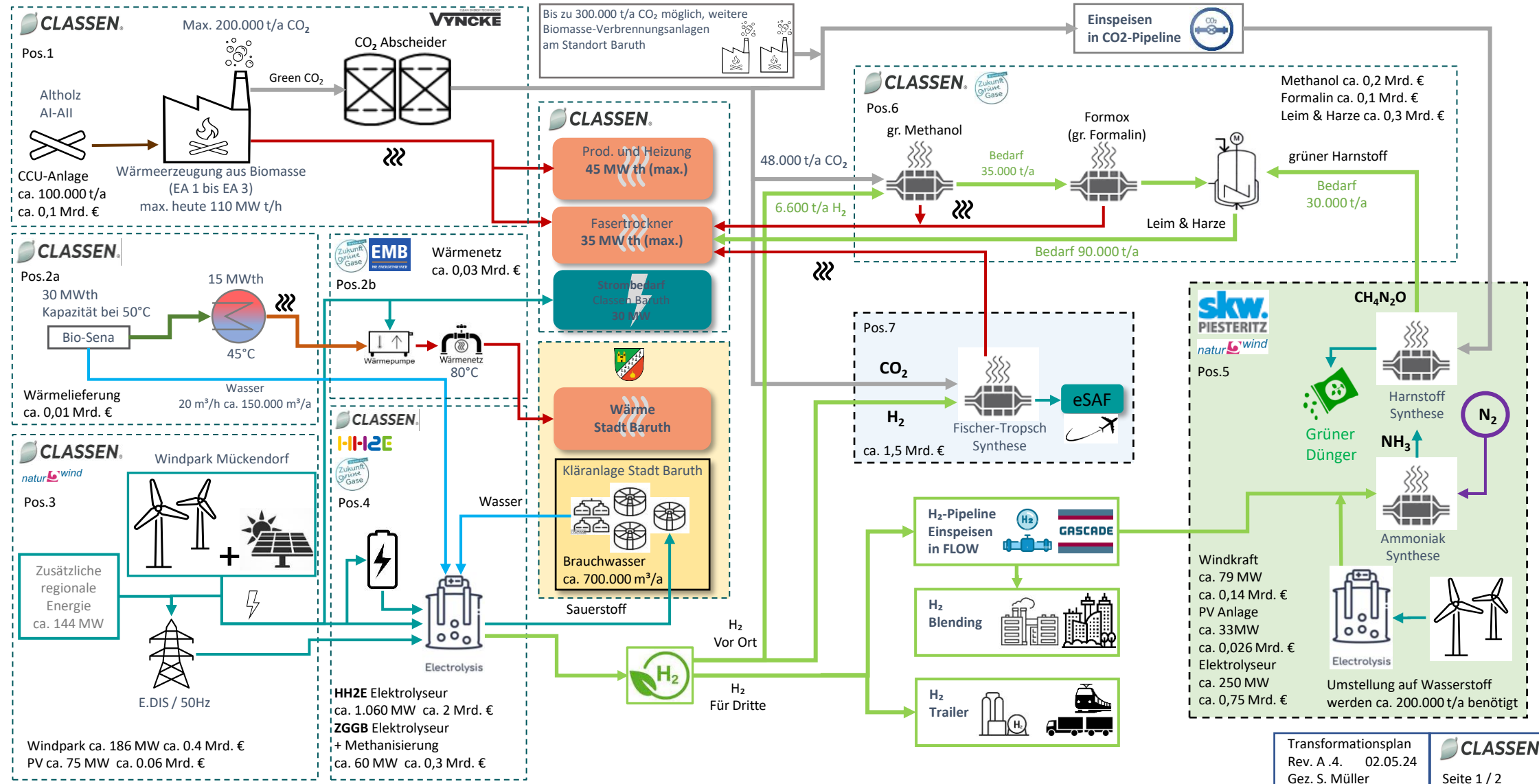










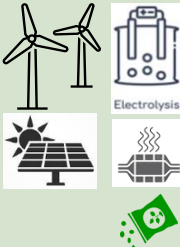

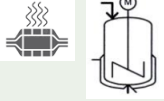




Transformationsplan



Transformationsplan Energiewandel

Pos.	Transformation	Firma	Spezifische Daten	Invest
1.	Wärmeerzeuger Biomasse Classen CO2 Abscheider	 Classen & Vyncke 	CCU-Anlage ca. 100.000 t/a	0,1 Mrd. €
2a.	Abgasreinigung Biosena Wärmeauskopplung Brauchwasser	 Classen 	15 MWth 20 m³/h ca. 150.000 m³/a	0,01 Mrd. €
2b.	Wärmelieferung Wärmenetz	  15 MWth 80°C		0,03 Mrd. €
3.	Windpark PV-Anlage Stromerzeugung Überschuss für Wasserstoffherstellung	 Classen & Naturwind 	Windpark ca. 186 MW PV ca. 75 MW	0,36 Mrd. €
4.	Wasserstoff Elektrolyseur Wasserstoff Sauerstoff	 Classen & HH2E & Zukunft grüne Gase Brandenburg 	HH2E Elektrolyseur 1.000 MW ZGGB Elektrolyseur 60 MW Methanisierung 60 MW	2,3 Mrd. €
5.	Stickstofffabrik SKW Windpark PV-Anlage Erdgas mit Wasserstoff ersetzen Grüner Harnstoff Grüner Dünger	 SKW & Naturwind & Zukunft grüne Gase Brandenburg 	Windkraft /PV Anlage 112MW Elektrolyseur 250MW	0,91 Mrd. €
6.	Grüne Leime & Harze Methanol Kosten Formalin Kosten Leim & Harze	 Classen 	Grüner Leim 90.000 t/a	0,6 Mrd. €
7.	eSAF BioMetanol	 Classen & Zukunft grüne Gase Brandenburg	BioMetanol und eMethanol	1,5 Mrd. €
				5,81 Mrd. €