

ENERGIEKONZEPT ZEMKA

AUSLEGUNG PV-ANLAGE ROTTEHALLE / DEPONIE

Einzelbetrachtung je Anlage (Aufteilung Gesamtanlage)

(Prognose auf Basis des ersten vollen Produktionsjahres sowie Strompreise für 2020 bzw. über 25 Jahre Lebensdauer)

Technische Parameter	Müllverwertung ZEMKA	Kläranlage	Biogas ZEMKA	Summe/Mittel	
Installierte Leistung	80,2	387,60	217,60	685,4	kWp
Anteil an PV-Anlage:	11,7%	56,5%	31,7%	100,0%	
Progn. Solarertrag (erstes Jahr)	81,9	426,4	220,4	728,7	MWh/a
Anteil Eigenverbrauch (lt. Simulation)	91,7%	91,5%	92,2%	91,7%	Gewichtet
Progn. Eigennutzung (erstes Jahr)	75,1	390,1	203,2	668,4	MWh/a
Anteil Einspeisung (wird an Kunde vergütet)	8,3%	8,5%	7,8%	8,3%	Gewichtet
Solarer Deckungsanteil	9,6%	25,5%	22,8%	20,9%	Gewichtet