

PV-Potential, Prioritäten und Investitionskosten

	Objekt-Nr.	Gebäudebezeichnung	Bauabschnitt	Baujahr	PV-Bestand [kWp]	Anlagengröße (Vorzugsvariante) [kWp]	Investitionskosten Anlage [€] (1.750 €/kWp)	Batteriespeicher [kWh]	Investitionskosten Batteriespeicher [€] (750€/kW)	Investitionskosten Gesamt [€]	Eigenverbrauchsquote [%]	Liquiditätsüberschuss 20J. [€]	Statische Amortisation [J]	Bemerkung
Prio 1 (bis 2030)	ALB201	Walther-Groz-Schule Albstadt (B-Geb.)	BA 3			120	210.000	0	0	210.000	53	213.486	10	Umsetzung im Zusammenhang mit Dachsanierung
	ALB203	Rosentalschule Albstadt (Interimsbau)	BA 1			45	78.750	0	0	78.750	54	83.640	10	Umsetzung im Zusammenhang mit Baumaßnahme
	BAL201.001	Philipp-Matthäus-Hahn-Schule (Steinachstraße) Geb. F+G	BA 1			90	157.500	0	0	157.500	84	152.573	7	Umsetzung ohne weitere Baumaßnahmen möglich
	Zwischensumme					255	446.250	0,00	0,00	446.250		449.699		
Prio 2 (bis 2040)	ALB107	Verwaltungsgebäude Geißbühlstraße	BA 1			(40)	(70.000)	(30)	(22.500)	(92.000)	(64)	(51.684)	(14)	Umsetzung im Zuge der Baumaßnahmen "Hausanschluss" als Mietmodell denkbar
	ALB203	Rosentalschule Albstadt	BA 2			60	105.000	0	0	105.000	37	58.630	13	Umsetzung im Zuge der Aufstockung
	ALB303	Verwaltungsgebäude Sonnenstraße	BA 1			60	105.000	20	15.000	120.000	53	58.630	12	Umsetzung im Zuge der Zentralisierungsstrategie (Nachnutzung Gebäude Akademie für Gesundheitsberufe)
	BAL101	Landratsamt BA 2 (abzgl. bestehende Anlage)	BA 2			45	78.750	0	0	78.750	88	160.453	7	Dachsanierung erforderlich / Umsetzung im Zuge einer energetischen Sanierung
	BAL115	Verwaltungsgebäude Robert-Wahl-Straße	BA 1			99	173.250	40	30.000	203.250	45	108.058	14	Dachsanierung erforderlich
	BAL201.001	Philipp-Matthäus-Hahn-Schule (Steinachstraße) Geb. CD	BA 2			220	385.000	0	0	385.000	44	427.464	10	Dachsanierung erforderlich
	HCH201	Berufliches Schulzentrum Hechingen Geb. B	BA 3			(40)	(70.000)	(20)	(15.000)	(85.000)	(82)	(129.748)	(8)	Entscheidung zum Erhalt des Gebäudes im Rahmen der MBS noch offen, ggf. entfällt
	HCH203	Berufliches Schulzentrum Hechingen (Schloßackerstraße)	BA 3			80	140.000	20	15.000	155.000	54	129.842	11	Dachsanierung erforderlich
BAL506	GU Beckstraße	BA 1			30	52.500	0	0	52.500	76	106.899	7	Umsetzung ab 2030 nach Wegfall der Spitzabrechnung mit dem Land	
	Zwischensumme					594	1.039.500	80	60.000	1.099.500		1.049.976		
Prio 3 (nach 2040)	BAL201.001	Philipp-Matthäus-Hahn-Schule (Steinachstraße) Geb. A	BA 4	2013		130	227.500	0	0	227.500	60	275.748	10	Umsetzung nach Ablauf Dachnutzungsvertrag
	BAL201.001	Philipp-Matthäus-Hahn-Schule (Steinachstraße) Geb. A (Restdachfläche)	BA 3			100	175.000	0	0	175.000	51	173.893	11	Dachsanierung erforderlich
	BAL202	Philipp-Matthäus-Hahn-Schule (Jakob-Beutter-Straße)	BA 3			40	70.000	0	0	70.000	34	34.152	14	Dachsanierung erforderlich / Umsetzung nur im Rahmen eines Strombilanzkreismodells
	BAL202	Philipp-Matthäus-Hahn-Schule (Jakob-Beutter-Straße)	BA 4			25	43.750	0	0	43.750	39	27.049	13	Dachsanierung erforderlich / Umsetzung nur im Rahmen eines Strombilanzkreismodells
	HCH204.001	Weiherschule Hechingen (Flachdach)	BA 1	2011		50	87.500	20	15.000	102.500	52	68.529	13	Umsetzung nach Ablauf Dachnutzungsvertrag und vorheriger Dachsanierung
	HCH301	Zentrum am Fürstengarten (Restdachflächen)	BA 3			30	52.500	0	0	52.500	93	115.909	7	Dachsanierung erforderlich
	Zwischensumme					375	656.250	20	15.000	671.250		695.280		
Re-Powering (Bestandsanlagen)	ALB201	Walther-Groz-Schule Albstadt (A-Geb.)	BA 4	2008	7,31	40	70.000	0	0	70.000	74	134.290	7	Erhöhung d. Anlagenkapazität zur Eigenstromversorgung
	BAL203	Sprachheilschule Balingen	BA 2	2010	28,80	45	78.750	10	7.500	86.250	51	82.168	11	Erhöhung d. Anlagenkapazität zur Eigenstromversorgung (Wärmepumpe)
	HCH203	Berufliches Schulzentrum Hechingen (Schloßackerstraße)	BA 1	2009	10,26	30	52.500	0	0	52.500	65	72.085	9	Erhöhung d. Anlagenkapazität zur Eigenstromversorgung
	HCH301	Zentrum am Fürstengarten (Bestandsanlage)	BA 1	2009	23,87	40	70.000	0	0	70.000	79	123.471	8	Erhöhung d. Anlagenkapazität zur Eigenstromversorgung
	Zwischensumme				70,24	155	271.250	10	7.500	278.750		412.014		
	ALB201	Walther-Groz-Schule Albstadt (A-Geb.)	BA 1	2008	7,31									kein Re-Powering, Weiterbetrieb auf der Basis §23b EEG, bei Anlagendefekt Rückbau
	ALB201	Walther-Groz-Schule Albstadt (C-Geb.)	BA 2	2025	52,00									neue Anlage
	ALB401	Straßenmeisterei Albstadt (Fahrzeug+Waschhalle)	BA 1	2025	99,20									neue Anlage
	ALB501	Jugendzeltplatz Margrethausen	BA 1	2010	7,02									kein Re-Powering, Weiterbetrieb auf der Basis §23b EEG, bei Anlagendefekt Rückbau

keine kreiseigene Liegenschaft	BAL108	Verwaltungsgebäude Grünwaldstraße											
	BAL114	Verwaltungsgebäude Stingstraße											
	BAL401	Straßenmeisterei Balingen											
	HCh106	Verwaltungsgebäude Herrenackerstraße											
	HCH204.002	Weiherschule Hechingen, Außenstelle Haigerloch-Stetten											
	HCH301	Zentrum am Fürstengarten (Dachfläche Nephrologen)											
	HCH401	Straßenmeisterei Hechingen											
Gesamtsummen					697	1.379	2.413.250	110	82.500	2.495.750		2.606.969	10

Stand 09.02.2026